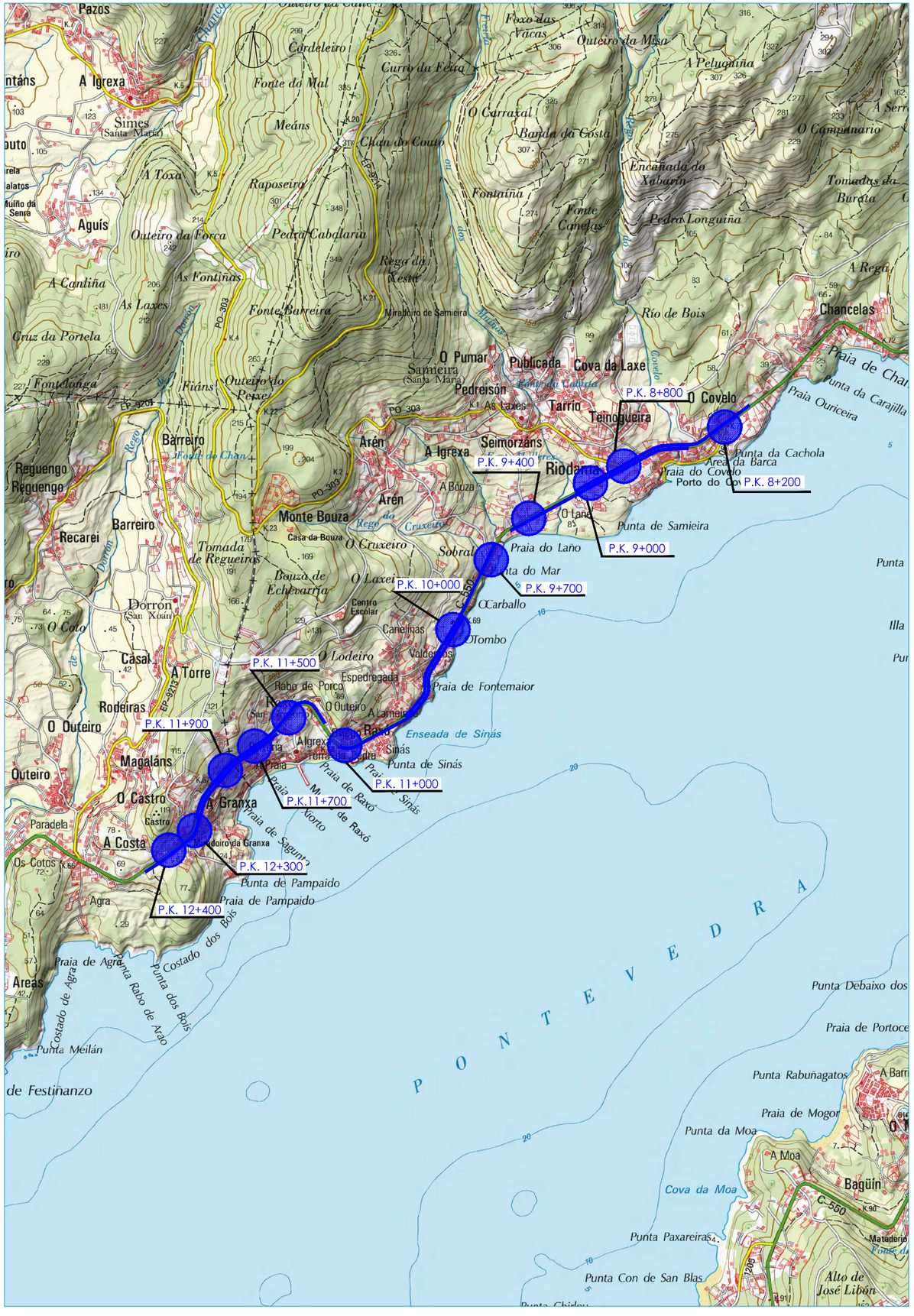


XUNTA DE GALICIA

CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E VIVENDA

axencia galega de infraestruturas

CLAVE	TIPO DE ESTUDIO
PO/17/144.06	DOCUMENTO PARA INFORMACIÓN PÚBLICA

TÍTULO

MELLORA DA SEGURIDADE VIARIA NO ENTORNO DE TCA'S NA PO-308

DESIGNACIÓN	ESTRADA
PO-308	PONTEVEDRA - A LANZADA

PUNTOS QUILOMÉTRICOS	TREITO
8+700 - 12+700	O COVELO - A GRANXA

PROVINCIA	REDE
PONTEVEDRA	PRIMARIA COMPLEMENTARIA

DOCUMENTOS

TOMO ÚNICO

MEMORIA, PLANOS, PREGO P.T.P. E PRESUPOSTO

ENXEÑEIRO DIRECTOR DO PROXECTO

ANTONIO PULIDO LÓPEZ

ENXEÑEIRO AUTOR DO PROXECTO

FRANCISCO J. FIDALGO LONGUEIRA

PBL	DATA	CONSULTOR
802.857,42 €	NOVEMBRO 2017	ciesa consultora de ingeniería y empresa, s.l.

PBL + IVE	EXEMPLAR
971.457,48 €	1

ÍNDICE GENERAL

TOMO ÚNICO

DOCUMENTO Nº 1: MEMORIA

Anejos a la Memoria

Anejo nº 1: Antecedentes

Anejo nº 3: Geología y geotecnia

Anejo nº 4: Planeamiento

Anejo nº 5: Actuaciones y pavimentos

Anejo nº 12: Expropiaciones

DOCUMENTO Nº 2: PLANOS

1.- Situación e índice

2.- Estado actual

3.- Planta general

3.1.- Planta conjunto

3.2.- Planta general sobre cartografía

3.3.- Planta general sobre ortofoto

3.4.- Planta replanteo

4.- Perfiles longitudinales

5.- Perfiles transversales

6.- Secciones tipo

DOCUMENTO Nº 4: PRESUPUESTO

DOCUMENTO Nº1: MEMORIA Y ANEJOS

MEMORIA

ÍNDICE

1. OBJETO DEL PROYECTO 1
2. ANTECEDENTES TÉCNICOS Y ADMINISTRATIVOS 1
3. JUSTIFICACIÓN DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA 1
4. ACTUACIONES PROYECTADAS 1
4.1 FIRMES 2
4.1.1 Soluciones empleadas en ampliación de calzada 2
4.1.2 Soluciones empleadas sobre calzada existente 2
4.2 OTROS PAVIMENTOS 3
4.2.1 Sendas peatonales 3
4.2.2 Glorieta e isletas 3
4.3 SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO Y DEFENSAS 3
5. SOLUCIONES AL TRÁFICO DURANTE LAS OBRAS 3
6. CARTOGRAFÍA 3
7. GEOLOGÍA Y GEOTECNIA 3
8. TRÁFICO 3
9. PATRIMONIO 4
10. INCIDENCIAS AMBIENTALES 4
11. PLANEAMIENTO URBANÍSTICO 4
12. EXPROPIACIONES Y BIENES AFECTADOS 4
13. PRECIOS Y PRESUPUESTOS 4
14. AYUNTAMIENTOS EN LOS QUE SE DESARROLLARÁN LOS TRABAJOS 5
15. NORMAS E INSTRUCCIONES CONSIDERADAS 5
16. OBJETO Y FINALIDAD DE LA INFORMACIÓN PÚBLICA 6
17. CUMPLIMIENTO DEL REGLAMENTO GENERAL DE CARRETERAS DE GALICIA (DECRETO 66/2016) 6
18. DOCUMENTOS DEL PROYECTO 6
19. CONCLUSIÓN 7

1. OBJETO DEL PROYECTO

El presente proyecto tiene por objeto la justificación y definición de las obras que han de realizarse para la mejora de la seguridad vial en la carretera PO-308, Pontevedra - A Lanzada, en el tramo comprendido entre el PK 8+700 y 12+700.

La actuación planteada afecta a los términos municipales de Poio y, en menor medida, a Sanxenxo.

Con la realización de este proyecto se persigue la mejora de la seguridad vial en la citada carretera, mediante la realización de una serie de actuaciones que permitan mejorar sus características actuales.

2. ANTECEDENTES TÉCNICOS Y ADMINISTRATIVOS

La Axencia Galega de Infraestruturas identificó como Tramos de Concentración de Accidentes (TCA), durante el año 2016, los comprendidos entre el PK 8+700 y 9+700 y entre el 10+500 y 12+700. Por este motivo se decide contratar la redacción de un proyecto que permita mejorar las características de la carretera, de manera que se reduzca o elimine la accidentalidad de estos tramos.

Con tal motivo se encarga a la empresa CIESA, S.L., en agosto de 2017, la redacción del proyecto de "*Mejora de la seguridad vial en el entorno de TCA´s en la carretera PO-308, PK 8+700 al 12+700*", de clave PO/17/144.06.

3. JUSTIFICACIÓN DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA

La solución adoptada en el presente proyecto para cada tramo es consecuencia de los objetivos que se buscan con la redacción del mismo (la mejora de la seguridad vial), y de las consecuencias extraídas del análisis de los datos de accidentalidad y de las visitas y el conocimiento de la zona de actuación.

Debe aclararse que, además de las actuaciones que figuraban en la orden de estudio, se ha incluido una antes del inicio de la zona de actuación, es decir, antes del PK 8+700, en la misma carretera PO-308. Los motivos principales por los cuales se ha decidido incluir ésta son, por un lado, la proximidad a la zona de actuación y por otro, la similitud del tipo de obra, ya que con la propuesta se persigue también una mejora de seguridad vial. La zona en cuestión en la que se ha actuado está situada en el PK 8+230, y en ella se propone la mejora de la actual intersección con la disposición de una zona en la que se permita realizar cambios de sentido.

4. ACTUACIONES PROYECTADAS

Se desarrollarán varias actuaciones puntuales, que se describen a continuación:

- PK 8+230: Existe en este punto, en la actualidad, una intersección en el margen izquierdo con carriles centrales de espera y aceleración. Se proyecta modificarla, de manera que se permita la realización de cambios de sentido.
- PK 8+820: Se proyecta la construcción de una glorieta de aproximadamente 14 metros de radio exterior.
- PK 9+030: Se construirán cuñas de aceleración en ambos márgenes, y de deceleración únicamente en el derecho.
- PK 9+410: Se modificará la actual intersección 'en cruz', disponiendo carriles centrales de espera y aceleración y habilitando una zona en el margen derecho para realizar cambios de sentido.
- PK 9+480 – 9+560: Se reforzará la señalización y balizamiento de la alineación curva existente en este tramo, de cara a facilitar su percepción por parte de los usuarios.
- PK 9+620: Se construirán cuñas de aceleración y deceleración en el acceso existente en el margen derecho.
- PK 10+200: Se habilitará una zona, en el margen derecho, en la que se permita la realización de cambios de sentido. Además, se completará con la construcción de una vía de servicio que dé acceso a las instalaciones existentes en este mismo margen (gasolinera y zona de lavado de vehículos), de manera que se concentre la incorporación a la PO-308 en un único punto.
- PK 11+000: Se dispondrá una cuña de salida en el margen derecho, que facilite el abandono de la carretera autonómica.
- PK 11+210 – 11+400: En este caso también se reforzará la señalización y balizamiento de la curva, de cara a facilitar su percepción.
- PK 11+460: Unos metros más adelante, en el PK 11+520, se encuentra uno de los accesos al Puerto de Raxó. Para mejorarlo, se proyecta la anulación de éste y la construcción de una glorieta en la PK 11+460 que permita mejorar el actual acceso. A este nuevo ramal se propone conectar el viario municipal existente, de manera que se establezca un nuevo punto de acceso al núcleo de Raxó. Cabe indicar que, en esta fase de redacción del proyecto, se ha incluido en esta actuación, únicamente a efectos de expropiación, la definición del eje 23, que permite la conexión del ramal de acceso a la glorieta (eje 20), con el sistema viario proyectado en el Planeamiento Urbanístico de Poio. Se estudiará, en fases posteriores, la posibilidad de establecer un convenio entre la Axencia Galega de Infraestruturas y el propio Ayuntamiento, de manera que sea este organismo el que corra con los gastos asociados a la ejecución de este eje.

- PK 11+730: Se plantea la modificación del vial existente en este punto en el margen derecho, con el fin de facilitar los movimientos de entrada y salida a la PO-308. Para ello se propone desplazar el actual punto de conexión, disponiendo carriles centrales de espera y aceleración y habilitando una zona para realizar cambios de sentido.
- PK 11+920: En el margen izquierdo, se aprovechará la plataforma existente para mejorar la cuña de incorporación a la PO-308 en dirección Pontevedra.
- PK 11+960: Se dispondrá una pequeña cuña de aceleración en el margen derecho, que facilite la incorporación hacia la carretera autonómica.
- PK 12+300: En el margen izquierdo se encuentra el Mirador da Granxa. Mediante señalización horizontal se canalizarán los movimientos de los vehículos que se detengan en el mismo.
- PK 12+450: Se mejorará la cuña de deceleración que permita abandonar la PO-308 por el margen derecho. Además, se desplazará hacia Sanxenxo el paso de peatones situado en este punto, de cara a que tanto los conductores como los peatones dispongan de una mayor visibilidad.

Como complemento a lo anterior se llevarán a cabo otro tipo de trabajos que permitirán mejorar las condiciones actuales de la carretera:

- Adecuación de la señalización vertical y horizontal a la nueva configuración de la vía. Así, se corregirán las marcas viales actuales en varios tramos, para impedir los giros a la izquierda y obligar a que éstos se realicen en los nuevos lugares que se habilitarán para ello.
- Retranqueo de las señales verticales que puedan resultar afectadas por las obras.
- Reposición de elementos de drenaje y servicios afectados.

4.1 FIRMES

Se han definido varios tipos de actuación, en función de la zona en la que se ejecute el firme. Se describen a continuación:

4.1.1 Soluciones empleadas en ampliación de calzada

En las zonas en las que haya que disponer la sección completa de firme se tendrá en cuenta, para definir su composición, el estudio de tráfico realizado en el apartado anterior. Además, partimos de una explanada E2, de manera que para conseguir ésta, suponiendo que el terreno existente es asimilable a un suelo tolerable, se realizará un cajeo en los bordes de la plataforma a ampliar, saneando 75 cm del terreno existente, y realizando un relleno con suelo seleccionado.

Teniendo en cuenta lo anterior, las actuaciones a realizar en materia de firmes serán las siguientes:

- Ampliación de calzada o demolición del firme existente en la PO-308: Se dispondrá la sección 221 (25 cm zahorra artificial + 25 cm mezclas bituminosas), pero su composición se diferencia en función de las zonas en que se ejecute:

  a) Ampliaciones de calzada (excepto glorietas y cambios de sentido): La composición del firme en estas zonas será la siguiente:
     - 25 cm de zahorra artificial
     - 12 cm de mezcla bituminosa AC32 base BC50/70 G
     - 10 cm de mezcla bituminosa AC22 bin BC50/70 S
     - 3 cm de mezcla bituminosa BBTM 11A PMB 45/80-60

  b) Glorietas y cambios de sentido: Debido al mal comportamiento de las mezclas bituminosas discontinuas frente a los esfuerzos tangenciales provocados por el giro de vehículos, se modifica la composición de las mezclas bituminosas del punto anterior en estas zonas. Así, el firme estará constituido por las siguientes capas:
     - 25 cm de zahorra artificial
     - 12 cm de mezcla bituminosa AC32 base BC50/70 G
     - 7 cm de mezcla bituminosa AC22 bin BC50/70 S
     - 6 cm de mezcla bituminosa AC22 surf BC50/70 S

- Reposición de caminos y accesos: Se distinguirá entre el acceso al puerto de Raxó, con un volumen de tráfico que podría ser destacable, y el resto caminos. Se describe a continuación la solución a emplear en cada caso:

  a) Acceso al puerto de Raxó (sección 3221): La composición del firme será la siguiente:
     - 35 cm de zahorra artificial
     - 9 cm de mezcla bituminosa AC22 bin BC50/70 S
     - 6 cm de mezcla bituminosa AC22 surf BC50/70 S

  b) Resto de caminos y accesos (sección 4121): Se dispondrán las siguientes capas:
     - 30 cm de zahorra artificial
     - 10 cm de mezcla bituminosa AC22 surf BC50/70 S

4.1.2 Soluciones empleadas sobre calzada existente

Sobre la calzada existente la solución también dependerá de si nos encontramos o no en una zona de giro habitual de vehículos. Así, se emplearán las siguientes tipologías:

- Firme sobre calzada existente en actuaciones con glorietas o cambios de sentido: Se aplicará una mezcla bituminosa de tipo AC22 surf BC50/70 S, de 6 cm de espesor, sobre el firme existente. En las zonas en las que se construyan nuevas glorietas, además, puede ser preciso disponer, bajo la rodadura, las mismas mezclas intermedia y base que en las ampliaciones de calzada, hasta alcanzar las cotas que, para la nueva rasante, se definan en los perfiles transversales y longitudinales.
- Firme sobre calzada existente en actuaciones sin glorietas ni cambios de sentido: Se extenderá una mezcla bituminosa de tipo BBTM 11A PMB 45/80-60, de 3 cm de espesor, sobre el firme existente.

4.2 OTROS PAVIMENTOS

4.2.1 Sendas peatonales

Con el fin de mejorar la seguridad vial de los peatones que circulan por los márgenes de la calzada se ha proyectado la construcción, en algunas zonas, de sendas peatonales o aceras, de un ancho mínimo de 1,5 metros, paralelas al borde de la plataforma. Para definir su composición se ha seguido la Orden Circular 4/2017 de la Axencia Galega de Infraestruturas, en la cual se actualizan los criterios para el diseño de las actuaciones contempladas en materia de movilidad alternativa de Galicia establecidos por las Órdenes Circulares 3/2016 y 4/2016. Así, de las opciones que figuran en ésta, se optará por disponer una tipología de 'senda compartida peatón-ciclista'. Estará constituida por una capa de 16 centímetros de espesor de hormigón color terrizo, colocada sobre 50 centímetros de suelo seleccionado. En cuanto al bordillo, se colocará uno de forma rectangular, de 15 centímetros de alto y 22 centímetros de ancho. Éste se elevará sobre la rasante una altura de 10 centímetros, adoptando la tipología que figura en la citada Orden Circular para zonas con edificaciones.

Debe indicarse, además, que en lo que respecta a las sendas, y a su tipología, en los límites de cada una de las actuaciones se conectará con las que se han dispuesto en el proyecto de título '*Itinerario peatonal y ciclista en la PO-308, tramo O Covelo – Raxó (PK 8+190 al 11+890)'*, de clave PO/16/102.06, redactado recientemente por la empresa Pettra para la Axencia Galega de Infraestruturas.

4.2.2 Glorieta e isletas

Las isletas de glorietas y cambios de sentido se delimitarán con bordillos remontables, y se rellenarán con hormigón coloreado.

Además, en el caso particular de las glorietas, se dispondrá pavimento adoquinado en parte de la isleta central y en su borde exterior, de cara a que estas zonas puedan ser ocupadas por vehículos pesados durante las trayectorias de giro.

4.3 SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO Y DEFENSAS

En el tramo de actuación se acondicionará la señalización y balizamiento a la nueva configuración de la carretera. Además, se dispondrán sistemas de contención en las zonas que se estime necesario.

5. SOLUCIONES AL TRÁFICO DURANTE LAS OBRAS

Para ejecutar las obras comprendidas en el presente proyecto será necesario actuar sobre la plataforma existente en varios tramos. No obstante, los trabajos nunca afectarán a la plataforma completa, sino que se mantendrá siempre un carril útil para la circulación. En cualquier caso, será imprescindible disponer señalización durante el tiempo que duren las obras.

6. CARTOGRAFÍA

La cartografía empleada en este proyecto ha sido elaborada mediante levantamientos taquimétricos de cada una de las zonas en las que se actúa.

7. GEOLOGÍA Y GEOTECNIA

En el anejo nº2 de este proyecto se estudian las condiciones geológico-geotécnicas que presentan los terrenos por los que discurre el trazado planteado. No obstante, debido al tipo de actuación a ejecutar los taludes serán de escasa entidad.

En general en las zonas en que sea necesario se dispondrán taludes 1:1 (Horizontal:Vertical) en desmonte y 3:2 (H:V) en terraplén. Con las inclinaciones que se proponen no se prevé que se produzcan problemas, ya que los taludes observados en las inmediaciones de la zona de actuación poseen inclinaciones similares y en ellos no se han detectado problemas de inestabilidad.

En las zonas en que se amplíe la calzada será necesario eliminar la capa actual de tierra vegetal existente, que presenta un espesor aproximado de 0,50 metros.

8. TRÁFICO

Se ha considerado necesario realizar un estudio detallado de tráfico, de cara a dimensionar la sección de firme de las zonas en que se amplía la plataforma.

Los datos de tráfico se han obtenido de la 'Memoria de tráfico das estradas da Comunidade Autónoma de Galicia' del año 2016, editada por la Xunta de Galicia. Se incluyen a continuación los datos de los últimos años de la estación más próxima al tramo de actuación:

Estación	Año	VEHÍCULOS TOTALES		VEHÍCULOS PESADOS	
		IMD	TASA DE CRECIMIENTO	% PESADOS	IMD PESADOS
PO-308(14)	**2012**	10.652	**-**	3,50%	373
	2013	10.791	-1,30%	3,40%	367
	2014	10.854	0,58%	2,90%	315
	2015	11.091	2,18%	2,90%	322
	2016	11.085	-0,05%	3,00%	333
	Tasa de crecimiento medio	**1,00%**		**3,14%**	

Tras realizar una prognosis del tráfico se obtiene que, de acuerdo con la Tabla 1 de la Instrucción 6.1-IC, Secciones de Firme, de la Dirección General de Carreteras del Ministerio de Fomento, a esta carretera le corresponde una **categoría de tráfico pesado T31** (100 < IMDp < 199).

No obstante, por encontrarse el volumen de tráfico muy próximo al límite con la categoría T2 se ha preferido adoptar ésta, para quedarnos así del lado de la seguridad en el dimensionamiento del firme.

9. PATRIMONIO

Tras analizar la posible afección de la actuación proyectada sobre elementos patrimoniales protegidos, se puede concluir que no existe afección alguna sobre los mismos.

10. INCIDENCIAS AMBIENTALES

Las actuaciones contempladas en el presente proyecto no se encuentran entre los supuestos de la Ley 21/2013, de evaluación ambiental, ya que la tipología de las mismas no aparece ni en la relación del anejo I ni en la del anejo II de la mencionada Ley. Además, una vez analizada la posible afección de la actuación proyectada sobre los espacios naturales existentes en la zona se ha concluido que es nula, ya que el ámbito de la misma se restringe a los bordes de la calzada actual, con aumentos de plataforma de dimensiones reducidas, en general en un entorno urbanizado.

De acuerdo con lo anterior, no resulta necesaria su tramitación conforme al procedimiento de Evaluación Ambiental.

11. PLANEAMIENTO URBANÍSTICO

En el anejo nº4 se describen los distintos tipos de suelo sobre los que discurre la actuación. Debido a que éstas no incluyen grandes ampliaciones de plataforma y que en la única zona en que se ocupan terrenos que no son aledaños a la calzada actual (actuación PK 11+460) los ejes planteados coinciden con la reserva viaria del planeamiento del ayuntamiento de Poio, puede concluirse que la afección sobre el planeamiento será mínima.

12. EXPROPIACIONES Y BIENES AFECTADOS

Las actuaciones previstas en este proyecto implican, en algunas zonas, la ocupación de terrenos. Se ha tomado como nuevo límite de expropiación la línea de derrame de los taludes, incrementada en un metro. No obstante, en las zonas en las que existen cierres o aceras en terrenos con poco desnivel, se ha decidido hacer coincidir la nueva línea de expropiación a la ocupación.

En el anejo nº12 figura la valoración de los bienes afectados y de los terrenos que será necesario ocupar para ejecutar las obras.

13. PRECIOS Y PRESUPUESTOS

Se ha realizado una estimación inicial del coste de las obras, obteniéndose los siguientes presupuestos:

- Presupuesto de Ejecución Material: **SEISCIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS SETENTA EUROS CON DIEZ CÉNTIMOS (674.670,10 €).**
- Presupuesto Base de Licitación (PBL): **OCHOCIENTOS DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS (802.857,42 €).**
- Presupuesto Base de Licitación más IVA: **NOVECIENTOS SETENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS (971.457,48 €).**
- Presupuesto para Conocimiento de la Administración: **UN MILLÓN DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS SESENTA EUROS CON SESENTA Y UN CÉNTIMOS (1.279.860,61 €).**

En el Documento nº4, Presupuesto, puede observarse la justificación de esta valoración. No obstante, esta cifra podría variar una vez se definan y valoren adecuadamente todos los elementos que componen la actuación proyectada.

14. AYUNTAMIENTOS EN LOS QUE SE DESARROLLARÁN LOS TRABAJOS

Las actuaciones descritas en el presente proyecto discurrirán por terrenos pertenecientes a los ayuntamientos de Poio y, en menor medida, Sanxenxo.

15. NORMAS E INSTRUCCIONES CONSIDERADAS

En las obras comprendidas en este proyecto serán de aplicación las siguientes normas e instrucciones:

- Contratos:
  - Real Decreto Legislativo 3/2011, de 14 de noviembre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Contratos del Sector Público, con sus modificaciones posteriores.
  - R.D. 1098/01, de 12 de octubre, por el que se aprueba el Reglamento General de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas, modificado por el Real Decreto 773/2015, de 28 de agosto.
  - Ley 14/2013, de 27 de septiembre, de apoyo a los emprendedores y su internacionalización.
  - Ley 2/2015, de 30 de marzo, de desindexación de la economía española.
- Firmes:
  - Orden FOM/3460/2003, de 28 de noviembre, por la que se aprueba la Norma 6.1-IC, “Secciones de Firme”, de la Instrucción de Carreteras.
  - Orden Circular 5bis/02 sobre las condiciones para la adición de polvo de neumáticos usados en las mezclas bituminosas.
  - Orden FOM 2523/2014 por la que se actualizan determinados artículos del PG-3, relativos a materiales básicos, a firmes y pavimentos, y a señalización, balizamiento y sistemas de contención de vehículos.
- Señalización, balizamiento y defensas:
  - Instrucción Española de Carreteras:
    - Instrucción 8.1- I.C. "Señalización Vertical", aprobada por Orden FOM de 20 de marzo de 2014.
    - Instrucción 8.2- I.C. "Marcas Viales", aprobada por O.M. de 16 de julio de 1987.
    - Instrucción 8.3- I.C. "Señalización de Obras", aprobada por O.M. de 31 de Agosto de 1987.
  - Señalización de Obras (Orden Circular 304/89 del 21 de Julio).
- Pliegos de prescripciones técnicas:
  - Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes de la Dirección General de Carreteras (PG-3) de 1.975, aprobado por O.M. del 6/2/76, y sus sucesivas modificaciones y actualizaciones.
- Estructuras:
  - NCSR-02, “Norma de construcción sismorresistente: Parte general y edificación”. aprobada por Real Decreto 997/2002, de 27 de Septiembre.
- Seguridad y salud.
  - Ley 31/1995 de 8 de Noviembre de Prevención de Riesgos Laborales. B.O.E. de 10 de Noviembre de 1.995, y posteriores modificaciones.
  - Real Decreto 1627/1997, por el que se establecen las condiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción.
  - Real Decreto 485/1997, del 14 de Abril, sobre disposiciones mínimas en materia de señalización de seguridad y salud en el trabajo.
  - Real Decreto 486/1997, del 14 de Abril, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo.
  - Real Decreto 1109/2007, de 24 de agosto, por el que se desarrolla la Ley 32/2006, de 18 de octubre, reguladora de la subcontratación en el sector de la construcción.
- Gestión de residuos:
  - Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero, por el que se regula la producción y gestión de residuos de construcción y demolición.
  - Ley 10/2008, de 3 de noviembre, de residuos de Galicia.
- Revisión de precios:
  - Real Decreto 1359/2011, de 7 de octubre, por el que se aprueba la relación de materiales básicos y las fórmulas-tipo generales de revisión de precios de los contratos de obras y de contratos de suministro de fabricación de armamento y equipamiento de las Administraciones Públicas
  - Orden Circular. 31/2012 sobre propuesta y fijación de fórmulas polinómicas de revisión de precios en los proyectos de obras de la Dirección General de Carreteras.
- Clasificación del contratista:

- R.D. 1098/01, de 12 de octubre, por el que se aprueba el Reglamento General de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas, modificado por el Real Decreto 773/2015, de 28 de agosto.
- R.D. Legislativo 3/2011, de 14 de noviembre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley de Contratos del Sector Público, con sus modificaciones posteriores.

16. OBJETO Y FINALIDAD DE LA INFORMACIÓN PÚBLICA

De acuerdo con lo establecido en el artículo 21.1 de la Ley 8/2013, de 28 de junio, de carreteras de Galicia, el presente proyecto de construcción se someterá al trámite de información pública para que las personas que lo consideren oportuno puedan formular por escrito ante la Agencia Gallega de Infraestructuras, las observaciones que crean convenientes relativas a la concepción global del trazado diseñado.

Así, el presente documento servirá de base para iniciar el proceso de información pública del proyecto de "*Mejora de la seguridad vial en el entorno de TCA´s en la carretera PO-308, PK 8+700 al 12+700*", de clave PO/17/144.06.

17. CUMPLIMIENTO DEL REGLAMENTO GENERAL DE CARRETERAS DE GALICIA (DECRETO 66/2016)

En el artículo 50, 'Tramitación de la información pública', del Reglamento General de Carreteras de Galicia, se hace mención a la documentación que debe ponerse a disposición de la ciudadanía para dicho proceso, consistiendo ésta en estudio informativo, anteproyecto o proyecto que asuma su función.

En el caso que nos ocupa el presente documento no tiene las características, en realidad, de ninguno de los anteriores, pero podemos asimilarlo a un anteproyecto. Así, de acuerdo con el apartado 4 del artículo 40:

> "…*Cuando, según lo previsto en la legislación de carreteras de Galicia, un anteproyecto asuma la función de un estudio informativo que deba ser sometido de forma preceptiva a los trámites de información pública en materia de carreteras e informe de las administraciones afectadas, su contenido deberá comprender, al menos, lo exigido a ambos tipos de documentos*."

El presente documento da cumplimiento a lo que figura en los artículos 39 y 40, por lo que servirá de base para dar cumplimiento al Reglamento General de Carreteras de Galicia.

18. DOCUMENTOS DEL PROYECTO

El presente 'documento de información pública', integra los siguientes elementos:

DOCUMENTO Nº 1: MEMORIA Y ANEJOS

Anejo nº 1: Antecedentes

Anejo nº 3: Geología y geotecnia

Anejo nº 4: Planeamiento

Anejo nº 5: Actuaciones y pavimentos

Anejo nº12: Expropiaciones

DOCUMENTO Nº 2: PLANOS

1.- Situación e índice

2.- Estado actual

3.- Planta general

3.1.- Planta conjunto

3.2.- Planta general

3.3.- Planta replanteo

4.- Perfiles longitudinales

5.- Perfiles transversales

6.- Secciones tipo

DOCUMENTO Nº 4: PRESUPUESTO

19. CONCLUSIÓN

Estimando que el presente Documento para Información Pública ha sido redactado conforme a la legislación vigente, y que la solución adoptada está suficientemente justificada, se eleva a la superioridad para su aprobación, si procede.

A Coruña, noviembre de 2017

El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos	El Ingeniero Técnico de Obras Públicas
Autor del proyecto	Director del proyecto
Francisco J. Fidalgo Longueira	Antonio Pulido López

ANEJO Nº 1: ANTECEDENTES

ANEJO Nº 1: ANTECEDENTES

ÍNDICE

1. ANTECEDENTES 1

1.1 ANTECEDENTES ADMINISTRATIVOS 1

1.2 ANTECEDENTES TÉCNICOS 1

1. ANTECEDENTES

1.1 ANTECEDENTES ADMINISTRATIVOS

La Axencia Galega de Infraestruturas identificó como Tramos de Concentración de Accidentes (TCA), durante el año 2016, los comprendidos entre el PK 8+700 y 9+700 y entre el 10+500 y 12+700 de la carretera PO-308. En agosto de 2017, la Xunta de Galicia encargó a la empresa CIESA, S.L., la redacción del proyecto "*Mejora de la seguridad vial en el entorno de TCA's en la PO-308*", de clave PO/17/144.06, con el cual se persigue la mejora de las características de la carretera, de manera que se reduzca o se elimine la accidentalidad de este tramo.

1.2 ANTECEDENTES TÉCNICOS

Se incluye a continuación la orden de estudio, en la que se describen las actuaciones a incluir en dicho proyecto.

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE
INFRAESTRUTURAS E VIVENDA
Edificio Administrativo San Caetano
15781 Santiago de Compostela
Telf.: 981 544 564
Fax.: 981 544 543
Correo-e: civ.infraestruturas@xunta.es
axi galicia

ORDE DE ESTUDO

A Axencia Galega de Infraestruturas ven de detectar a necesidade de realizar diversas actuacións encamiñadas á mellora da seguridade viaria (MSV) en varios treitos de estradas da rede autonómica identificados coma treito de concentración de accidentes (TCA); isto aconsella a redacción do proxecto construtivo que se relaciona a continuación.

Á vista de todo o anterior, PROPOÑO:

1´.- Que baixo a dirección da Área de Planificación e Proxectos desta Axencia Galega de Infraestruturas, sexa redactado o seguinte estudo:

Tipo de estudo: Proxecto de construción

Actuación: "Plan de Seguridade Viaria de Galicia 2016-2020: MSV no entorno de TCA´s na estrada PO-308, PQ 8+700 a 12+700"

Clave: PO/17/144.06

Programa: Seguridade Viaria

Subprograma: 7.1. Actuacións en TCAs

Situación: Concello de Poio

Clase de estrada: Estrada convencional

Obxecto do estudo: Desenvolvemento completo da solución óptima, co detalle suficiente para facer factible os obxectivos definidos.

O proxecto será sometido aos tramites de información pública e informe de administracións afectadas. Para elo, como paso previo á edición completa do proxecto construtivo elaborarase un documento resumo que reúna todos os aspectos necesarios para levar a cabo de modo axeitado estes trámites.

Unha vez finalizados estes procedementos, redactarase o preceptivo informe de alegacións e se introducirán no proxecto as modificacións que se consideren oportunas.

Contido do estudo: O indicado para os do seu tipo nas Instrucións para a Redacción de Proxectos da Axencia Galega de Infraestruturas.

Descrición da actuación

Téndose identificado como TCA´s no ano 2016 os tramos da estrada PO-308 comprendidos entre os puntos quilométricos 8+700 a 9+700 e 10+500 a 12+700, o obxecto do proxecto será a formulación de actuacións puntuais coas que se reducir e mesmo evitar se fora posible a accidentalidade nestes tramos.

O traballo iniciarase coa realización dunha análise detallada dos accidentes rexistrados no período 2012 - 2016 no tramo obxecto de estudo -que serán facilitados ao consultor polo director do contrato- e a identificación das posibles causas que motivan da accidentalidade. Esta análise recollerase nun *Anexo de Seguridade Viaria* no que ademais se propoñerán solucións para a mellora da seguridade viaria do tramo.

Página 1 de 7

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE
INFRAESTRUTURAS E VIVENDA
Edificio Administrativo San Caetano
15781 Santiago de Compostela
Telf.: 981 544 564
Fax.: 981 544 543
Correo-e: civ.infraestruturas@xunta.es

Tendo en conta que o treito no que se actuará está altamente consolidado, proporanse actuacións dentro dos espazos libres dispoñibles respectando as edificacións existentes. Salvo xustificación en contrario derivada da análise da accidentalidade, tratarase de actuacións puntuais e non da reurbanización completa da sección da estrada.

Como exemplos, mais sen tratarse dunha relación exhaustiva nin vinculante, valoraranse, entre outras solucións posibles, as seguintes actuacións:

- Estudaranse a viabilidade dunha glorieta na intersección do PQ 8+830 coa estrada PO-303.
- Analizaranse as posibilidades para a mellora da intersección do PQ 11+500 (acceso ao peirao de Raxó), mediante a execución dunha glorieta ou dun cambio de sentido.
- Melloras nas intersección con outras estradas (8+780, PQ 9+030, 11+400, etc.) mediante a execución de cuñas de cambio de velocidade para mellorar a seguridade nas manobras de entrada e saída e reducir os alcances e de carrís centrais de espera (se fose conveniente atendendo ao espazo dispoñible, intensidade de tráfico, visibilidade, etc.).
- Mellora da seguridade nos pasos de peóns e nas paradas de bus, establecendo medidas que garantan a súa visibilidade (mediante a restrición do aparcadoiro nas súas aproximacións, a execución de orellas nas beirarrúas, etc.)
- Revisión detallada da sinalización horizontal e vertical, do balizamento e das barreiras. En particular, analizarase o posible reforzo da sinalización e do balizamento na curva do PQ 9+500.

Outras instrucións particulares:

- A Axencia Galega de Infraestruturas conta cun estudo previo da accidentalidade no período 2011 – 2015, recollido na "Estratexia de actuación en TCA´s", na que se esbozan posibles actuacións a definir no tramo do proxecto, e co proxecto "MSV no entorno de TCA na PO-308, pq 9+600 ao 11+400" (PO/10/196.06) no que se formulan actuacións na PO-308 en parte do tramo obxecto deste contrato.

  Estes documentos deberán ser consultados polo redactor, que utilizará a información neles recollida que estea vixente e se considere axeitada.

  Por outra banda, as actuacións que se definan deberán ser compatibles na medida do posible coas obras previstas no proxecto "Itinerario peonil e ciclista na PO-308. Treito: O Covelo - Raxó. P.Q. 8+190 - 11+890", de clave PO/16/102.06, que foi xa sometido pola AXI aos trámites de información pública e informe das administracións afectadas. No caso de que se precise realizar algunha modificación puntual, xustificaranse polo miúdo os cambios a realizar.

- Terase en conta toda a normativa existente ao respecto, que poida condicionar o proxecto e dimensionamento das solucións propostas, en especial as Ordes Circulares da Axencia Galega de Infraestruturas.
- O adxudicatario para a redacción do documento obxecto desta orde de estudo deberá incluír no mesmo un anexo de "cumprimento da orde de estudo", que será o primeiro dos anexos xuntos á memoria descritiva do proxecto. Este anexo terá como contido mínimo, o seguinte:
  - Incluirá a ficha descritiva resumo do proxecto construtivo, cuxo contido se inclúe no anexo I da presente orde de estudo.

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE
INFRAESTRUTURAS E VIVENDA
Edificio Administrativo San Caetano
15781 Santiago de Compostela
Telf.: 981 544 564
Fax.: 981 544 543
Correo-e: civ.infraestruturas@xunta.es

  Esta ficha descritiva será elaborada polo redactor do proxecto, unha vez que o dito proxecto sexa supervisado e estea aprobado, de xeito que se recollan os cambios pertinentes e deberá ser modificada segundo os cambios realizados no proxecto como resultado dos diversos informes de revisión do mesmo; será revisada polo director do mesmo e deberá ser remitida ao Servizo de Proxectos da Axencia Galega de Infraestruturas en formato aberto e mediante correo electrónico á seguinte dirección: luisa.mahia.rivas@xunta.es. A súa presentación será requisito imprescindible para a facultade de emisión e cobro da certificación final do proxecto.

  - Incluirá as seguinte xustificacións, en caso de existir:
    - Xustificación dos posibles cambios nas actuacións propostas respecto ao contido da orde de estudo que rexe o contrato, así como respecto das posibles Ordes Circulares emitidas como directrices para a execución das actuacións.
    - Xustificación das variacións do presuposto do proxecto respecto do estimado inicialmente.

  Dende o Servizo de Proxectos da Área de Planificación e Proxectos da Axencia Galega de Infraestruturas, se revisará o contido deste anexo de "cumprimento da Orde de Estudo", e se lle dará o visto bo, co posterior conforme da Área de Planificación e Proxectos; para o cal, incluiranse no mesmo as sinaturas do xefe do Servizo de Proxectos e o xefe da Área de Planificación e Proxectos da Axencia Galega de Infraestruturas.

  Coa inclusión deste anexo de "cumprimento da orde de estudo", as sinaturas do documento distribuiranse do seguinte xeito:

  - O director do proxecto asinará os seguintes documentos: memoria, planos, prego de prescricións técnicas particulares, cadros de prezos, presuposto final e anexo de cumprimento da orde de estudo.
  - O xefe de Servizo de Proxectos asinará o presuposto final e o anexo de cumprimento da orde de estudo.
  - O xefe da Área de Planificación e Programación asinará o anexo de cumprimento da orde de estudo.

- Manterase a coordinación adecuada con outros centros directivos da Administración Xeral da Comunidade Autónoma de Galicia, coa Deputación Provincial de Pontevedra, co Concello de Poio de ser preciso, e co resto de entidades e organismos que se puideran ver afectados ou que puidesen aportar datos de interese para a redacción do estudo.
- Estudarase con detalle a reposición de camiños, vías pecuarias, accesos, servidumes e servizos que resulten afectados, incluíndo no estudo as actuacións que se estimen necesarias para a súa correcta reposición.

Orzamento estimado da actuación: 550.000 €

Prazo do contrato: o prazo do contrato será de 7 meses, establecéndose os seguintes prazos parciais:

- Nos tres primeiros meses deberá estar redactado o documento previo que será sometido a información pública e informe das administracións e organismos afectados.

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE
INFRAESTRUTURAS E VIVENDA
Edificio Administrativo San Caetano
15781 Santiago de Compostela
Telf.: 981 544 564
Fax.: 981 544 543
Correo-e: civ.infraestruturas@xunta.es

- Nos dous seguintes meses o consultor avanzará na elaboración do proxecto construtivo mentres se realiza o proceso de información pública e informe das administracións e organismos afectados.

- Nos últimos dous meses redactarase o informe de alegacións e ultimarase o proxecto.

2.- Que o antedito proxecto, unha vez redactado, sexa remitido dende o Servizo de Proxectos ao Servizo de Supervisión de Proxectos da Área de Planificación e Proxectos para a súa supervisión, e se realice a suspensión temporal do contrato durante o período de tempo no que o proxecto se atope en supervisión.

Santiago de Compostela, 3 de agosto de 2017

O xefe da Área de Planificación e Proxectos

Carlos Lefler Gullón

P.A. A xefa do Servizo de Proxectos

Mª Jesús Tejada López

APROBADO

O director da Axencia Galega de Infraestruturas

Francisco Menéndez Iglesias

ANEJO Nº 3: GEOLOGÍA Y GEOTECNIA

ANEJO Nº 3: GEOLOGÍA Y GEOTECNIA

ÍNDICE

1. GEOLOGÍA 1
1.1 INTRODUCCIÓN 1
1.2 PETROLOGÍA 1
1.2.1 Paragneis con plagioclasa y biotita, micaesquistos 1
1.2.2 Granitos de feldespato alcalino 1
1.2.3 Depósitos aluvio-coluviales 2
1.2.4 Granodiorita con cristales de feldespato 2
2. GEOTECNIA 5
2.1 CARACTERÍSTICAS GENERALES 5
2.2 Formaciones superficiales y sustrato 5
2.3 Características geomorfológicas 6
2.4 Características hidrológicas 6
2.5 Características geotécnicas 6
3. CANTERAS Y VERTEDEROS 9
4. CONCLUSIONES 13

1. GEOLOGÍA

1.1 INTRODUCCIÓN

La zona de actuación, la carretera PO-308 en el tramo comprendido entre los PK 8+700 y 12+700, (términos municipales de Poio y Sanxenxo), está contenida, desde el punto de vista geológico, en la hoja nº185, Pontevedra, del Mapa Geológico de España a escala 1:50.000.

La zona de proyecto está constituida por terrenos de morfología accidentada, de amplios pero relativamente profundos valles y laderas con pendientes importantes.

Desde el punto de vista geológico el área de actuación forma parte de la zona Centro-Ibérica, zona V (Galicia Occidental-Noroeste de Portugal). La zona aparece formada por un mosaico de batolitos graníticos, en su mayor parte de edad hercínica, sobre los que quedan englobados restos de una serie esquisto-areniscosa epi o mesozonal, parcialmente asimilada y metamorfoseada por las intrusiones graníticas de edad precámbrica-paleozoica indiferenciado.

A continuación realizaremos una descripción más detallada de las características geológicas de la zona en la que se va a actuar.

1.2 PETROLOGÍA

La actuación atravesará tres zonas, con distintos materiales pétreos cada una:

- Paragneis con plagioclasa y biotita, micaesquistos (rocas metamórficas)
- Granitos de feldespato alcalino (rocas ígneas, granitos de afinidad alcalina)
- Depósitos aluvio-coluviales.
- Granodiorita con cristales de feldespato (rocas ígneas, granitos de afinidad calcoalcalina, serie precoz)

A continuación se detallan dichas zonas.

1.2.1 Paragneis con plagioclasa y biotita, micaesquistos

Los paragneis son gneis de biotita y plagioclasa. Presentan una gran diversidad de aspecto, tanto por los diferentes tamaños de grano, como por las distintas proporciones entre los diferentes minerales de roca.

A escala de afloramiento, presentan estructuras planares, lineares o masivas. Al microscopio, presentan texturas lipidoblásticas bandeadas o gneísticas. Los componentes minerales principales son: cuarzo, plagioclasa, biotita y, en algunos casos, moscovita. La plagioclasa oligoclasa ácida-andesina se presenta en cristales de hasta 5 mm. de diámetro máximo y es típico que muestre crecimientos metablásticos. Posee inclusiones minerales de cuarzo, biotita y granate. Tanto el cuarzo como la biotita presentan (dentro de cada metablasto de plagioclasa) orientaciones preferentes, dando lugar al desarrollo de una esquistosidad (S_1) que no se encuentra fuera de los cristales de plagioclasa.

Las cantidades de cuarzo y biotita son muy variables. La biotita se suele disponer en pequeños cristales paralelos a la esquistosidad (S_1) de la roca.

El cuarzo se presenta también en cristales mayores fuera de las plagioclasas y posteriores incluidos en ellas, que parecen ser restos del sedimento original, de tipo grauwáquico.

Las paragénesis más frecuentes son:

1. Cuarzo- plagioclasa- biotita.
2. Cuarzo- plagioclasa- biotita- granate.
3. Cuarzo- plagioclasa- feldespato potásico- biotita- granate.
4. Cuarzo- plagioclasa- feldespato potásico- biotita- moscovita.
5. Cuarzo- plagioclasa- biotita- andalucita- sillimanita.

Todas ellas pertenecientes a la facies de las anfibolitas, zona de la biotita, del granate y de la sillimanita.

La mayoría de los metablastos que se observan no están deformados por la F_1 hercínica, lo que indica un carácter postcinemático del metamorfismo hercínico.

Con anterioridad al metamorfismo hercínico, se desarrolló un proceso metamórfico, posiblemente de más alta presión y del que únicamente se intuyen vestigios por la aparición de inclusiones helicíticas de granates turbios, cadenas de cuarzos alargados y láminas orientadas de biotita en los metablastos de plagioclasa. En este metamorfismo prehercínico no se han observado restos de una marcada influencia térmica , por lo que cabe suponer es más antiguo que la intrusión de las formaciones graníticas que actualmente aparecen como ortogneis.

Los micasquistos son derivados metamórficos de sedimentos más arcillosos que los paragneis. Mineralógicamente, difieren de aquellos por la ausencia de plagioclasa.

1.2.2 Granitos de feldespato alcalino

Este tipo de granito no posee afloramientos con estructuras relacionadas con la Fase hercínica, aunque sí existen foliaciones de Fase II no uniformemente desarrolladas. Pueden considerarse como granitos pre o sinfase II, ya que prácticamente siempre es posible apreciar una cierta orientación de sus minerales planares, concordante con las direcciones de la deformación hercínica.

Existen diferentes facies en esta formación, en función del tamaño de grano y de la intensidad de deformación (cataclasis): granitos equigranulares de grano medio a fino y microgranitos, granitos equigranulares de grano medio a grueso y granitos cataclásticos,.

1.2.3 Depósitos aluvio-coluviales

Estos terrenos cuaternarios ocupan fondos de valles y falda baja de laderas. Su potencia es, en general, menor de 3 metros y constituyen formaciones residuales del proceso de alteración y degradación del substrato sobre el que se apoya. El grado de aloctonía es muy bajo, pudiéndose estimar en pocos metros para las capas más superficiales y nulo para los horizontales próximos a la roca in situ.

1.2.4 Granodiorita con cristales de feldespato

No se ha podido observar, en ninguno de los afloramientos, las relaciones de la granodiorita con la Fase I hercínica, pero sí es un hecho comprobado durante el estudio de las láminas delgadas que solamente se observa una foliación planar que, en realidad, coincide con las direcciones de la S1 y S2 hercínica que son homoaxiales; no obstante, en otros macizos de granodioritas precoces estudiados con anterioridad en Galicia Oriental y en Galicia Occidental, se ha considerado a estos granitoides como de edad posfase I prefase II, es decir, interfase I y II.

Lo único que se puede afirmar es que estas granodioritas son posteriores a los metasedimentos (posiblemente Precámbrico- Silúrico).

Son rocas porfídicas, de grano grueso, inequigranulares, con cristales de feldespato potásico que alcanzan hasta 5 cm de dimensión mayor; otros componentes son: plagioclasa, cuarzo, biotita y, menos frecuentemente, moscovita. Los accesorios más frecuentes son: apatito, circón, opacos, clorita.

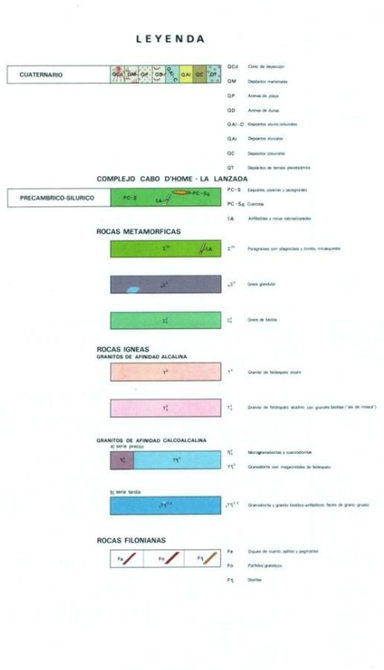
A continuación se incluye el mapa nº 185, Pontevedra, empleado para realizar la descripción geológica de la zona de actuación.

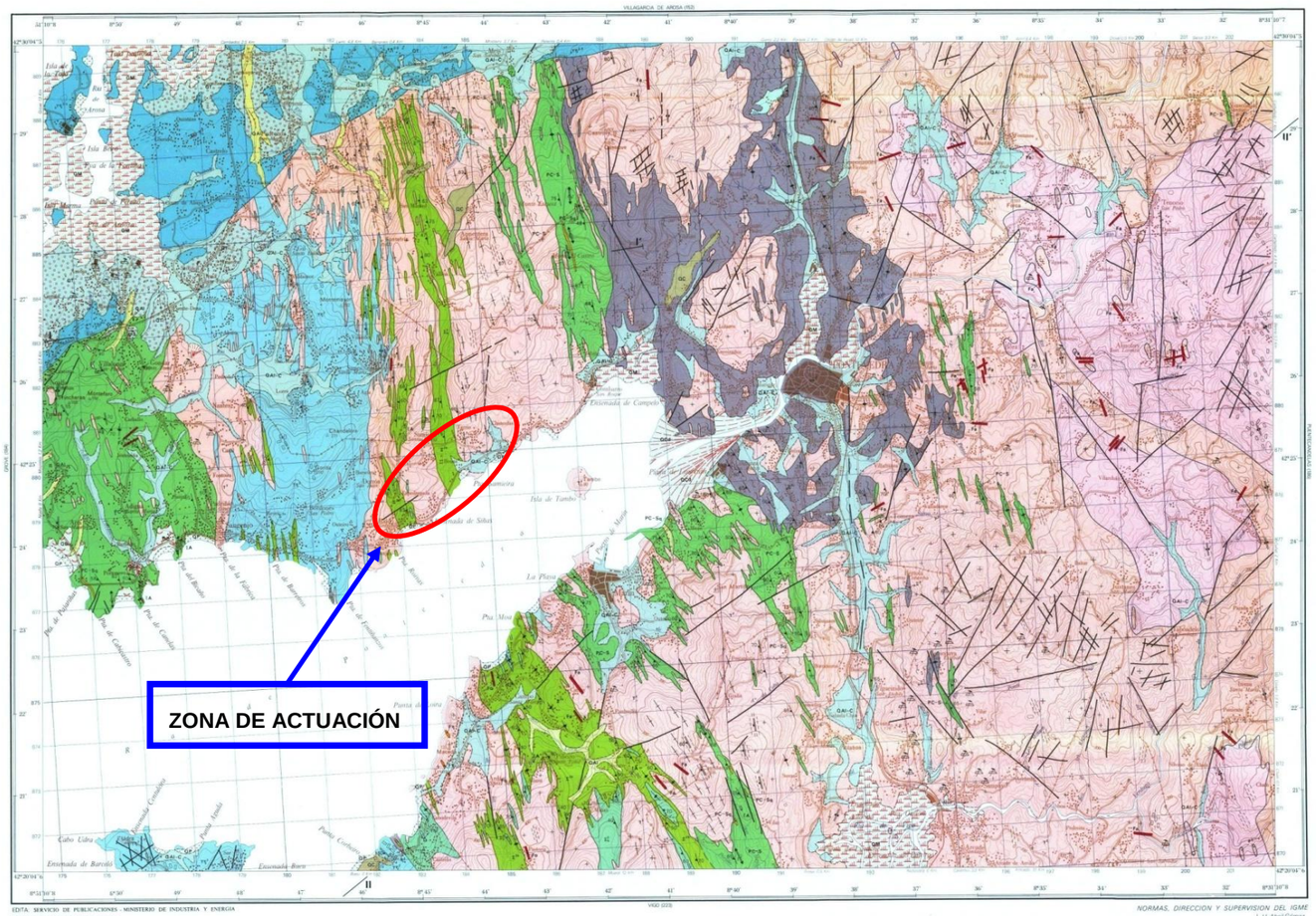
MAPA GEOLOGICO DE ESPAÑA

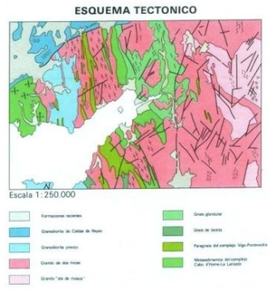
E. 1:50.000

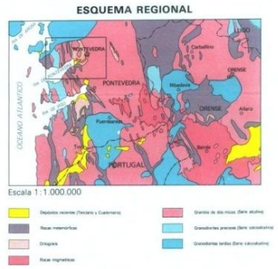
INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

PONTEVEDRA 185 / 4-10









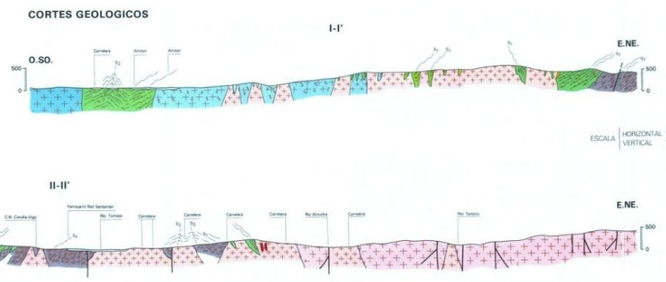


COMPOSICION QUIMICA DE LAS PRINCIPALES FORMACIONES

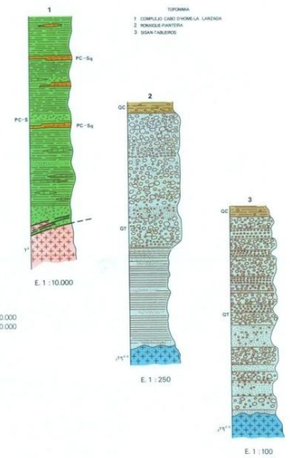
FACIES	R. METAMORFICAS					R. IGNEAS				
	PC-S	γ^{m}	1A	γ^{c}_{1}	γ^{c}_{2}	γ^{a}	γ^{c}_{1}	γ^{c}_{2}	$\gamma\gamma^{c}$	$\gamma\gamma^{c-a}$
Nº de muestras	4	1	1	2	5	14	6	1	4	1
	x̄ s	—	—	x̄ s	x̄ s	x̄ s	x̄ s	—	x̄ s	—
Si O_2	66,45 6,62	64,41	50,42	77,69 1,30	72,54 1,21	73,11 2,24	73,82 1,23	67,27	69,64 2,57	69,02
Ti O_2	0,67 0,40	1,09	2,39	0,16 0,06	0,33 0,16	0,28 0,07	0,21 0,06	1,14	0,37 0,07	0,47
Al_2O_3	15,83 0,80	16,74	15,26	11,46 0,91	15,66 0,46	14,20 1,24	13,67 0,81	17,76	15,66 1,35	16,44
Fe_2O_3 *	5,42 2,69	8,57	13,15	1,53 0,22	2,25 0,43	1,99 0,30	1,92 0,25	7,06	2,29 0,36	3,51
Mg O	1,51 0,58	1,68	4,85	0,10 0,05	0,46 0,5	0,43 0,15	0,36 0,09	2,25	0,61 0,24	0,88
Mn O	0,04 0,01	0,06	0,25	0,03 0,01	0,03 0,01	0,02 0,01	0,01 0,003	0,10	0,037 0,01	0,02
Ca O	0,31 0,09	0,24	9,10	0,64 0,02	0,65 0,67	0,58 0,35	0,35 0,09	4,80	0,99 0,41	1,75
Na_2O	0,36 0,35	0,10	2,42	3,74 0,20	2,41 0,30	2,66 0,60	2,41 0,49	3,68	2,76 0,23	3,85
K_2O	3,99 0,73	3,53	1,25	3,10 1,01	5,04 0,71	5,22 0,40	5,73 0,42	3,92	5,85 0,76	4,52
P_2O_5	0,14 0,10	0,03	0,31	0,07 0,08	0,06 0,05	0,00 0,05	0,05 0,03	0,23	0,08 0,03	0,16
M. V.	2,95 1,80	4,49	1,03	1,51 0,72	1,84 0,38	1,5 0,43	1,51 0,38	1,24	1,32 0,39	1,50

Análisis realizados por el Departamento de Petrología y Geoquímica. Universidad de Salamanca
* Fe Total

CORTES GEOLOGICOS



COLUMNAS ESTRATIGRAFICAS EN LAS PRINCIPALES UNIDADES O ZONAS



EDITA: SERVICIO DE PUBLICACIONES - MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA
Base topográfica: Instituto Geográfico Nacional
Cartografía: IBERINSA Consultores S.A. Madrid-16
Autorizado: C.S.G. 1972 Depósito legal: M.-4.796.-1978
Imprime: Talleres Servicio Geográfico del Ejército

NORMAS, DIRECCION Y SUPERVISION DEL IGME
GEOTEHIC, S.A. Autores: J. Abril Hurtado
D. Priego Dorao
Asesor: L.G. Corretge. Univ. Salamanca
Madrid 1980

Las altitudes se refieren al nivel medio del Mediterráneo en Alicante
Cuadrícula Lambert—Equidistancia de las curvas de nivel: 20 metros
Proyección U.T.M.—Elipsoide Internacional

2. GEOTECNIA

Para la realización de un estudio geotécnico básico se ha consultado la hoja 1-3/1-4, Pontevedra-A Guarda, del Mapa Geotécnico de España a escala 1:200000. Dicho mapa figura al final de este apartado.

2.1 CARACTERÍSTICAS GENERALES

Para una mejor definición de las características del terreno a estudiar se procede, en el citado mapa, a realizar una división zonal, definiéndose una región y un área en la que se enmarca la actuación. El entorno de la zona de proyecto se encuentra dentro de la región I y de las áreas I_2 y I_3. A continuación se ha incluido las características principales de las áreas:

Área I_2

Está formada por dos conjuntos de rocas. El primero agrupa todas las de textura orientada, disgregables en lajas, de colores marrones, rojizos y verde-oscuro, con potencias elevadas y fácilmente erosionables; y se incluyen en él los grupos litológicos de las micacitas, micaesquistos, esquistos, serpentinas y pizarras. El segundo lo forman una serie de depósitos margosos de colores asalmonados, bastante detríticos en su parte superior, y recubiertos aisladamente de conglomerados y depósitos arenosos.

Muestra una tipografía considerada en conjunto como moderada, y en la que se diferencian formas alomadas –a veces abruptas y con desniveles-allí donde aparecen las rocas del primer grupo, y prácticamente llanas cuando estamos en presencia de las del segundo. A excepción de las formaciones margosas y conglomeráticas, el resto aparece con estratificación fina en lajas, bastante coherente y con una cierta fisilidad. Dentro de ellas, surgen problemas de deslizamientos a lo largo de planos de tectonización, al coincidir las pendientes topográficas, y las direcciones de aplicación de las cargas.

Ordinariamente, las rocas del primer grupo poseen un contenido en agua que oscila entre el 1,5 y el 5%, siendo, en general, impermeables, con una cierta permeabilidad ligada a su fracturación y pizarrosidad. El drenaje superficial está favorecido por estas características y por la topografía moderada, no siendo normal encontrar en ellas grandes zonas con problemas de saneamiento. La aparición, en este tipo de rocas, de niveles acuíferos es muy rara, estando ligados, allí donde aparezcan, a fenómenos tectónicos o a zonas de relleno.

En las rocas del segundo grupo, la permeabilidad es alta, no observándose redes de escorrentía marcadas. En este grupo es posible la aparición de niveles acuíferos en la base del mismo.

Normalmente, tanto las formaciones rocosas como los depósitos margosos poseen unas características mecánicas favorables, capacidades de carga alta e inexistencia, de asientos en las primeras, siendo bajos en las segundas.

Área I_3

Se incluye en esta zona todo el conjunto de rocas ácidas (granitos, granodioritas y gneises), así como los pequeños afloramientos de aplitas, pegmatitas y filones de cuarzo. El primer conjunto se caracteriza por su alta compacidad, gran resistencia a la erosión, formas de disyunción en bolos, rotura paralelepipédica y potencias muy elevadas; mientras que el segundo, normalmente de colores claros y vivos, muy triturados, de escasa extensión y dando resaltes en el terreno, no conforman ninguna morfología especial.

Presenta formas de relieve muy acusadas, con superficies redondeadas pero vigorosas y sin apenas recubrimientos. Normalmente aparecen rodeadas por pequeños taludes de materiales sueltos o bien por rocas aisladas de gran tamaño, si bien, no en gran cantidad.

Sus materiales son, en pequeño, impermeables, presentando, en grande, una cierta permeabilidad ligada a su grado de tectonización. El drenaje superficial está muy favorecido por esta característica y las elevadas pendientes, no apareciendo zonas en las que se observen problemas de drenaje o encharcamiento. Por lo general no existen niveles acuíferos definidos, estando ligada la aparición de agua a fenómenos de tectonización y fracturación.

Las características mecánicas de los materiales que la forman oscilan de favorables y muy favorables, admitiendo todos cualquier tipo de cargas sin que se produzcan fenómenos de asentamiento o colapso, si bien pueden aparecen problemas de desgajamiento en zonas muy tectonizadas y colindantes con formaciones menos competentes.

2.2 FORMACIONES SUPERFICIALES Y SUSTRATO

En la zona de actuación hay 3 zonas con sustratos diferenciados:

- Sustrato con micacitas, micaesquistos y esquistos. Rocas con marcada pizarrosidad, colores normalmente vivos (rojizos y amarillentos), fácilmente erosionables y muy sensibles a la acción de la escorrentía de las aguas superficiales, y con una morfología suave. Por lo general, aparecen muy fracturadas, bien a través de planos de esquistosidad, bien normal a ellos, y atravesadas por abundantes filones de cuarzo. Recubiertas en superficie por una capa arcillo-arenosa proveniente de su alteración.
- Sustrato con granitos. Dentro de esta acepción, se incluyen todas las rocas graníticas, sin tener en cuenta su origen, o las posibles diferenciaciones ligadas a sus elementos accesorios (biotita o moscovita), o a sus diversas texturas. Por lo general, presenta una morfología muy abrupta, de formas redondeadas y sin apenas recubrimientos. Estas rocas aparecen escasamente alteradas y, a menudo, rodeadas de esquistos muy alterados y triturados. Son muy resistentes a la erosión. Muy aisladamente, aparecen, ligado a ellas, depósitos granulares, de su propia alteración.

2.3 CARACTERÍSTICAS GEOMORFOLÓGICAS

El área I_2 es de morfología muy variada, pasando desde prácticamente llana, con pendientes inferiores al 3% hasta abrupta, con pendientes del 10 al 15%.Parte de ella muestra gran esquistosidad y facilidad de alteración en lajas, mientras en otras (depósitos granulares y margosos), no aparece este fenómeno.

Por lo general, los fenómenos exógenos más importantes estarán ligados, en las rocas del primer grupo, a deslizamientos a favor de las direcciones de tectonización y a desmoronamientos por lavado de la matriz de unión en los depósitos del segundo grupo.

Posee, en principio, un grado de estabilidad natural aceptable, que puede pasar, al darse los factores expuestos anteriormente a desfavorables.

El área I_3 tiene, en general, una morfología muy acusada. Aparecen formas lisas, sin recubrimiento, y con pequeñas acumulaciones de rocas sueltas redondeadas y paralelepipédicas. Toda ella está muy tectonizada. Sus principales problemas geomorfológicos están relacionados directamente con la irregular morfología. El área posee un grado de estabilidad natural favorable, y únicamente en zonas muy tectonizadas puede convertirse en desfavorable.

2.4 CARACTERÍSTICAS HIDROLÓGICAS

Desde el punto de vista hidrogeológico, podemos decir que, de los 2 grupos litológicos que aparecen en el área I_2 - los esquistos y los conglomerados y margas-, el primero se considera semipermeable, si bien, con una clara tendencia a la impermeabilidad. El segundo, sin embargo, tiene tendencia a la impermeabilidad.

Generalmente, no aparecen en el primer nivel acuíferos definidos y extensos, estando ligada la existencia de agua a fenómenos de fracturación. En el segundo, la aparición de niveles acuíferos es más posible, estando ligada a las zonas en donde predominan las formaciones de gravas y depósitos granulares.

El área se considera, en general, como drenada en superficie, y con unas condiciones hidrológicas, bajo el punto de vista constructivo, que oscilan entre deficientes y aceptables.

Los materiales que forman la zona I_3 se consideran, a pequeña escala, impermeables y con una cierta permeabilidad a gran escala, favorecida por su alto grado de tectonización. Las condiciones de drenaje superficial están muy favorecidas por las elevadas pendientes y la impermeabilidad de los materiales, por lo que no aparecen nunca zonas inundadas. No se observan niveles acuíferos, apareciendo agua únicamente ligada a fenómenos de tectonización y fracturación, con relleno posterior. El área se considera bien drenada en superficie y con unas condiciones hidrológicas desde el punto de vista constructivo que oscilan entre aceptables y favorables..

2.5 CARACTERÍSTICAS GEOTÉCNICAS

En todo lo anterior se ha descrito el terreno aludiendo a sus características intrínsecas. Sin embargo en este apartado surge el problema de que las características geotécnicas dependen del terreno pero también de la obra o estructura que se vaya a construir, de su rigidez, geometría, y de las características y dimensiones de la cimentación. Por este motivo lo único que se pretende en este apartado es reflejar el ambiente geotécnico en términos generales, sin suministrar datos de aplicación directa a la zona de actuación.

El área I_2 posee, por lo general, capacidades de carga altas, no existiendo la posibilidad de la aparición de asientos de ningún tipo, si bien puede darse, tal como ya se indicó en sus características morfológicas, la existencia de deslizamientos. Las condiciones constructivas oscilan entre favorables y aceptables, por verse afectadas muchas veces por las adversas condiciones hidrológicas y geomorfológicas.

El área I_3 posee capacidades de carga muy altas e inexistencia de asientos. Sus condiciones constructivas oscilan, no obstante, entre aceptables y desfavorables, debido a la acusada morfología existente.

Del mapa incluido a continuación y de las características del área en la que se encuentra la zona de actuación podemos concluir que las condiciones constructivas son desfavorables por problemas de tipo geomorfológicos. De todos modos, debido al tipo de actuación que se va a ejecutar, no se van a producir movimientos de tierra importantes.

MINISTERIO DE INDUSTRIA

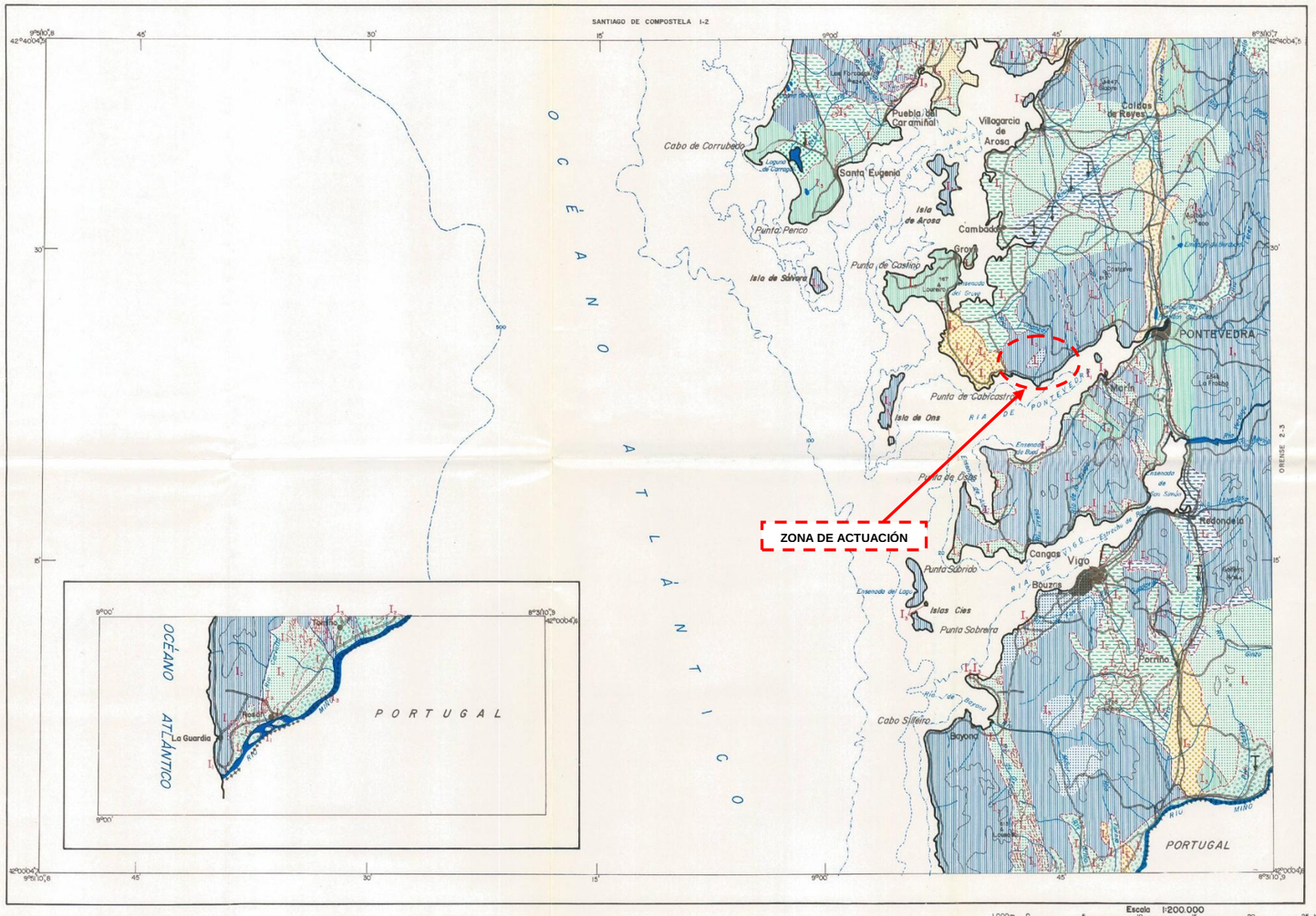
DIRECCION GENERAL DE MINAS

MAPA GEOTECNICO GENERAL

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAPA DE INTERPRETACION GEOTECNICA

PONTEVEDRA – LA GUARDIA	1–3 / 1 – 4
	16 / 26



REGION	AREA	CRITERIOS DE DIVISION Y CARACTERISTICAS GENERALES
I RELIEVES CICLICOS GALAICOS – RECINTOS EMERGIDOS	I_1 FORMAS DE RELIEVE SUAVES	Incluye todos los terrenos de disposición reciente, sin discriminarlos por su origen o su litología; eminentemente granular, presenta intercalaciones y recubrimientos de tipo arcilloso, limoso y micaceo. Su potencia no suele superar los 5 mts. Su morfología es por lo general llana, dando resaltes aislados allí donde afloran las rocas subyacentes. El drenaje es normalmente deficiente en los depósitos de tipo fluvial y coluvial, apareciendo entonces grandes zonas de encharcamiento. Sus características mecánicas son, en general, desfavorables, (capacidades de carga bajas y asientos importantes) dándose asimismo problemas de deslizamientos, y en ciertas zonas niveles acuíferos a escasa profundidad.
	I_2 FORMAS DE RELIEVE MODERADAS — I_2' AREAS DE ROCAS SANAS	Se incluyen en ella aquellos terrenos formados por materiales cuya competencia mecánica es alta, si bien su resistencia a la erosionabilidad es de baja a muy baja. Su morfología es por lo general alomada. El área se considera como semipermeable, con variaciones locales ligadas a la litología. El drenaje superficial está favorecido, en las zonas de materiales con textura orientada, por su topografía más acusada. Sus características mecánicas son favorables (altas capacidades de carga e inexistencia de asientos), si bien pueden aparecer problemas de deslizamientos al coincidir las direcciones de carga, los planos de tectonización y las condiciones topográficas.
	I_2 FORMAS DE RELIEVE MODERADAS — I_2' AREAS DE ROCAS ALTERADAS	Se distribuye dentro del Area anterior, delimitándose allí donde la capa de alteración tenga una potencia tal que enmascare el comportamiento de la roca de la que proviene. En general presentan una morfología llana, lo cual, ligado a su alta impermeabilidad, favorece la aparición de zonas de encharcamiento. Sus características mecánicas oscilan entre aceptables y desfavorables (capacidades de carga bajas y asientos de tipo medio). El elevado porcentaje de estos terrenos en arcillas y mica, junto al drenaje deficiente y una topografía favorable, da como consecuencia la aparición de corrimientos y deslizamientos, tanto con carga aplicada como sin ella.
	I_3 FORMAS DE RELIEVE ACUSADAS — I_3' AREAS DE ROCAS SANAS	Se incluyen en ella aquellos terrenos formados por materiales de alta competencia mecánica y alta resistencia a la erosión. Su morfología es en general muy acusada y con formas redondeadas. Su permeabilidad es pequeña, estando condicionada al sistema de fracturación de la zona. El drenaje superficial está muy favorecido por las elevadas pendientes y el alto grado de tectonización existente. Sus características mecánicas son muy favorables (capacidades de carga alta e inexistencia de asientos), si bien, pueden aparecer problemas relacionados con las elevadas pendientes y el alto grado de tectonización.
	I_3 FORMAS DE RELIEVE ACUSADAS — I_3' AREAS DE ROCAS ALTERADAS	Se distribuye dentro del Area anterior, allí donde por efecto de la tectonización y la alteración química se han formado potentes depósitos de materiales granulares muy coherentes. Sus características mecánicas son favorables, si bien dado su alto contenido en micas y finos pueden dar lugar, por acción del agua, a una disgregación de los mismos. Pueden aparecer problemas relacionados con el distinto comportamiento mecánico de la roca sana y la roca alterada.

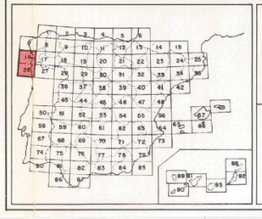
CRITERIOS DE CLASIFICACION

CONDICIONES CONSTRUCTIVAS	PROBLEMAS "TIPO" EXISTENTES	CONCURRENCIA DE 2 PROBLEMAS "TIPO"	CONCURRENCIA DE 3 PROBLEMAS "TIPO"	CONCURRENCIA DE 4 PROBLEMAS "TIPO"	PROBLEMAS GEOTECNICOS	NOTACION
Muy Favorables	Litológicos	Litológicos y Geomorfológicos. / Geomorfológicos e Hidrológicos	Litológicos, Geomorfológicos e Hidrológicos	Litológicos, Geomorfológicos, Hidrológicos y Geotécnicos (p.d.)	De Capacidad de carga	
Favorables	Geomorfológicos	Litológicos e Hidrológicos / Geomorfológicos y Geotécnicos (p.d.)	Litológicos, Geomorfológicos y Geotécnicos (p.d.)		De Asientos	
Aceptables	Hidrológicos		Litológicos, Hidrológicos y Geotécnicos (p.d.)		Geológicos Varios	
Desfavorables	Geotécnicos (p.d.)	Litológicos y Geotécnicos (p.d.) / Hidrológicos y Geotécnicos (p.d.)	Geomorfológicos, Hidrológicos y Geotécnicos (p.d.)			
Muy Desfavorables						

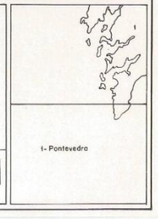
LEYENDA

CONDICIONES CONSTRUCTIVAS FAVORABLES	CONDICIONES CONSTRUCTIVAS ACEPTABLES	CONDICIONES CONSTRUCTIVAS DESFAVORABLES
Problemas de tipo geotécnico (p.d.)	Problemas de tipo geotécnico (p.d.)	Problemas de tipo geomorfológico
Problemas de tipo geomorfológico y geotécnico (p.d.)	Problemas de tipo geomorfológico	Problemas de tipo geomorfológico y geotécnico (p.d.)
Problemas de tipo geomorfológico e hidrológico	Problemas de tipo geomorfológico y geotécnico (p.d.)	Problemas de tipo geomorfológico, geotécnico (p.d.) e hidrológico
	Problemas de tipo geomorfológico e hidrológico	
	Problemas de tipo geotécnico (p.d.) e hidrológico	
	Problemas de tipo geomorfológico, geotécnico (p.d.) e hidrológico	
	Problemas de tipo hidrológico	

MAPA DE SITUACION



DIVISION ADMINISTRATIVA



3. CANTERAS Y VERTEDEROS

En este proyecto se contempla un movimiento de tierras de volumen reducido. No obstante, se ha buscado información de zonas cercanas a las actuaciones proyectadas que se puedan utilizar como posibles vertederos, donde acumular los materiales no aprovechables.

Vertedero de Sanxenxo

Ubicación:	Parroquia de Padriñan, pista Padriñan a bouzas, a 700 m. de Padriñan
Término Municipal:	Villalba
Provincia:	Pontevedra
Volumen neto del vaso de vertido (m³):	1.740
Planta de valorización:	Sí

Vertedero de Valga

Ubicación:	Próximo a Pumarino e Caneila
Término Municipal:	Villalba
Provincia:	Pontevedra
Volumen neto del vaso de vertido (m³):	4.063
Planta de valorización:	Sí

La obra en conjunto es de poca entidad, por lo que pensamos que no resultaría rentable extraer préstamos de zonas adyacentes. De todos modos, se menciona a continuación una relación de yacimientos cercanos al área de proyecto, todos ellos en la provincia de Pontevedra:

- CANTERA O PEDRISCO (Sanxenxo)
- CANTERA MANUEL PIÑEIRO CAMIÑA (Meaño)
- HOLCIM ARIDOS, S.A. (Pontevedra)
- ARICUR - ARIDOS DE CURRO (Meis)
- ARIDOS DEL UMIA (Meis)

Para completar información se aporta la hoja 16-26, Pontevedra - La Guarda, del Mapa de Rocas Industriales a escala 1/200.000 publicado por el IGME en 1973.

R. 14675
CARTOTECA
BIBLIOTECA
Instituto Geológico y Minero de España

MAPA DE ROCAS INDUSTRIALES

E. 1 : 200.000

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

PONTEVEDRA-LA GUARDIA 16-26 / 1-3

LEYENDA

CUATERNARIO — Aluvial y diluvial
NEOG. MIOCENO — (Indiferenciado)
PALEOZOICO — (Indiferenciado); Inyecciones magmáticas y migmatíticas
PRECAMBRICO — Serpentinitas y anfibolitas
Cuarzo
ROCAS ACIDAS — Granito; Granito con biotita; Granito anatexico; Granito 2 micas; Granito con textura orientada y 2 micas; Granito porfidico con biotita; Granito porfidico
Aplitas
Gneis; Gneis con inyecciones magmáticas y migmatíticas; Gneis granitico ojoso; Gneis granitico Metamorfizados; Ortogneis; Gneis glandular
FILONES ACIDOS — Aplitas; Pegmatitas
BASICOS MODERNOS — Diabasa
BASICOS ANTIGUOS — Anfibolitas

ZONA DE ACTUACIÓN

PORTUGAL

57 EDITA: SERVICIO DE PUBLICACIONES-MINISTERIO DE INDUSTRIA
C.S.G.-1972

Escala 1:200.000

1.000 m. 0 5 10 15 20 25 Km.

Proyección U.T.M. Elipsoide Hayford.
Altitudes referidas al nivel medio del mar en Alicante.
Equidistancia de Curvas 400 metros.
Longitudes referidas al meridiano de Greenwich. Datum Europeo

ESQUEMA ESTRUCTURAL

LEYENDA
1.-MIOCENO.
2.-PALEOZOICO.
3.-PRECAMBRICO.
4.-ROCAS ACIDAS.
SIMBOLOGIA
FALLAS.

OCEANO ATLANTICO
PORTUGAL

YACIMIENTOS Y EXPLOTACIONES

UTILIZACION	ESTADO ACTUAL	RESERVAS
Rocas de Construcción	Activo	Pequeña
Aglomerantes	Inactivo	Mediana
Aridos	No Explotado	Grande
Vidrio	Depósitos Artificiales	
Productos Cerámicos		
Diversas	Estación de observación	Número de yacimiento

SIMBOLOGIA Y CLAVE DE ROCAS INDUSTRIALES

Cr	Arcilla	Dr	Arena	Mg	Gneis
Ck	Caolín	Fd	Feldespato	Pg	Granito y Granodiorita
Dg	Grava	Fg	Cuarzo	Pr	Gabro

Referencia Mapa Nacional 1: 50.000 — 16-26
Referencia Mapa Militar 1: 50.000 — 1-3

MAPA DE SITUACION

DIVISION ADMINISTRATIVA

OCEANO ATLANTICO
1.- Pontevedra

4. CONCLUSIONES

En gran parte de las actuaciones propuestas se va a actuar sobre el terreno natural existente. En éstas, por consistir básicamente en pequeñas ampliaciones de la sección transversal de la calzada, no se considera necesario un estudio geotécnico específico, ya que no se van a producir movimientos de tierra importantes.

En general, en las zonas en que sea necesario se dispondrán taludes 1:1 (Horizontal:Vertical) en desmonte y 3:2 (H:V) en terraplén. Con estos valores no se prevé que se produzcan problemas, ya que los taludes observados en las inmediaciones de la zona de actuación poseen inclinaciones similares y en ellos no se han detectado problemas de inestabilidad.

Además, se saneará, bajo las zonas en terraplén, una capa de 0,50 metros de espesor con el fin de eliminar la tierra vegetal y el terreno con poca capacidad portante. Tras analizar la zona de actuación se considera que esta dimensión de saneo será suficiente para encontrar terreno en el que sea posible apoyar el nuevo terraplén.

ANEJO Nº 4: PLANEAMIENTO

ANEJO Nº 4: PLANEAMIENTO

ÍNDICE

1. PLANEAMIENTO URBANÍSTICO 1

2. PATRIMONIO 1

1. PLANEAMIENTO URBANÍSTICO

El presente proyecto recoge la construcción de sendas peatonales y ciclistas entre los puntos kilométricos 8+700 y 12+700 de la PO-308. La actuación se encuentra enmarcada en los municipios de Poio y Sanxenxo, provincia de Pontevedra.

El instrumento de planeamiento municipal vigente en el municipio de Poio es el Plan Xeral de Ordenación Municipal del Concello de Poio, que fue aprobado definitivamente por la Consellería de Medio Ambiente, Territorio e Infraestruturas, con fecha 28 de julio de 2000.

En el municipio de Sanxenxo, la normativa vigente es el PXOM del Concello de Sanxenxo, aprobado definitivamente por la Consellería de Medio Ambiente, Territorio e Infraestruturas, con fecha 27 de febrero de 2003.

De acuerdo con la clasificación de suelos que figura en dichos planes, se puede contemplar que el presente proyecto atraviesa superficies catalogadas dentro de los siguientes tipos:

POIO:

- Suelo de núcleo urbano
- Suelo de núcleo rural
- Suelo urbanizable rústico apto
- Suelo rústico

SANXENXO:

- Suelo urbano
- Suelo de protección de zonas forestales
- Suelo urbanizable sectorizado
- Suelo de núcleo rural

En la parte final del anejo, se incluye una serie de planos en los que puede observarse con más detalle los diferentes tipos de suelo por los que discurre la actuación en cada tramo. No obstante, debido a que éstas no incluyen grandes ampliaciones de plataforma y que en la única zona en que se ocupan terrenos que no son aledaños a la calzada actual (actuación PK 11+460) los ejes planteados coinciden con la reserva viaria del planeamiento del ayuntamiento de Poio, puede concluirse que la afección sobre el planeamiento será mínima.

están próximos El único Puede concluirse que la afección sobre el planeamiento será mínima debido a que las actuaciones contempladas en el presente proyecto no incluyen modificaciones de trazado ni grandes ampliaciones de plataforma.

2. PATRIMONIO

En el entorno de la zona de actuación, existen varios elementos patrimoniales catalogados dentro del PXOM de los ayuntamientos de Poio y Sanxenxo. Si bien alguno de estos elementos se encuentra muy próximo a la zona de actuación, debido a las características de ésta no se afectará a ninguno de ellos.

Dichos elementos se encuentran catalogados en los planeamientos de cada uno de los municipios:

POIO

En el caso de Poio, el número de referencia del elemento se encuentra asociado a fichas de patrimonio, las cuales no aparecen detalladas en el catálogo. Se incluyen, igualmente, al final del anejo, los planos donde se pueden localizar estos elementos:

- 1 A1 (CAMINO). LUGAR: COVELO
- 10 B9 (CASA). LUGAR: COVELO
- 120 L1 (FUENTE). LUGAR: COVELO
- 77 G3 (FUENTE). LUGAR: ESPEDRAGADA
- 16 B15 (CASA). LUGAR: RAXÓ

SANXENXO

En el caso de Sanxenxo, el único elemento próximo al tramo de proyecto es el Castro Dorrón, cuya ficha se adjunta a continuación. Debido a las características de la actuación en la parte que discurre por este ayuntamiento, podemos decir que no se va a producir ninguna afección sobre este elemento.

ANEJO PATRIMONIO

PXOU SANXENXO: CATALOGO DE PATRIMONIO

CONDICIONS DE EMPRAZAMENTO

-Relación con elementos naturais: Ó O a 200m e ó NO a 400 m sendas vaguadas, afloramentos señeros espallados por toda a ladeira de emprazamento do con.

-Vías naturais de tránsito: A 50 m ó N, vía de tránsito principal (SO-NE) que desde as terras baixas ascende ó Chan da Gorita e a que se vinculan os túmulos identificados no referido chan.

-Visibilidade: Sectorial, primando o arco O-SE dado o seu emprazamneto nunha ladeira que mira o N, dominando unha amplia panorámica do litoral de Sanxenxo e da ría de Pontevedra. Polo sector S-SO a mesma ladeira na que se ubica o elemento actúa de límite visual.

-Entorno arqueolóxico: Primeiros túmulos de Chan da Gorita a 780m ó NE.

DOCUMENTACIÓN FOTOGRÁFICA



D. LUIS Mª BERMUDEZ DE LA PUENTE - VILLALBA
Secretario do Concello de Sanxenxo.
CERTIFICA: Que o presente documento forma parte do "PLAN XERAL DE ORDENACION MUNICIPAL DE SANXENXO" aprobado definitivamente por acordo do Concello Pleno en sesión de 27 de Febreiro de 2003.
Sanxenxo, 28 de Febreiro de 2003
O SECRETARIO,

IDENTIFICACIÓN

-Clave: **CSX00-41**

***-Tipo de evidencia*:** Xacemento

-Denominación: **Castro de Dorrón-GA36051007**

LOCALIZACIÓN

-Topónimo: Castro

-Lugar, Parroquia: Castro, Dorrón (S. Xoán)

-Coordenadas UTM (X,Y): 519.541-4.694.496

-Altitude: 58 m.s.n.m.

-Nº de plano 1:10.000: 185-32

-Nº plano 1:5.000: 185-53;10.9

XEOGRAFÍA

-Relevo Xeral: penichaira

-Fisiografía: outeiro en rechán

-Situación: tramo intermedio da pendente

-Dedicación do sector: monte alto de piñeiros e eucaliptos con fentos e toxos

-Dedicación do entorno: monte alto de piñeiros e eucaliptos con fentos e toxos, terras de labradío, vivendas

XACEMENTO

-Tipoloxía: Asentamento fortificado (castro)

-Adscripción cultural: Edade do Ferro (SS. VIII a.C-I d.C.)

-Descripción: Trátase dun xacemento de medianas dimensións, de pranta circular irregular ou oval. Presenta un recinto principal ou croa, de 33.50 m e 29.50 de diámetro nos eixos N-S e E-O respetivamente, rodeado por outro recinto aterrazado, dun ancho medio de 25m. Polo S e especialmente polo E, a terraza limita cun foxo moi alterado, que desapareceu por mor do acondicionamento de terrazas para o viñedo. Hacia o SO o foxo atoparíase colmatado polo cultivo das terras próximas. Ó NO-NE se localizan dúas terrazas máis, de 20m e 15m de ancho respetivamente, alteradas polos cultivos.

-Conservación: Regular

-Axentes de alteración: O elemento presenta un alto grado de alteración e destrucción, motivado polo cultivo das terrazas, nos sectores N e NL e nas que se efectuaron importantes desmontes para a edificación de vivendas. No O, SO, e S existen numerosas parcelas de cultivo que alteraron a fisionomía orixinaria do elemento. Pola súa banda na croa, a colocación dunha antena de radio, ocasionou unha importante alteración

-Grado de monumentalidade: Alto

FIGURAS DE PROTECCIÓN PATRIMONIAL

Normas Complementarias e Subsidiarias de Planeamento da provincia de Pontevedra
Inventario da Dirección Xeral de Patrimonio

35



P:\CAL\2017\20_VdSV PO-308\TECNICO\PLANOS\Anejos\A04_Planeamiento\A04_01_Planeamiento_Ed01.dwg

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E VIVENDA

axencia galega de infraestruturas

SERVICIO: SEGURIDADE VIARIA E CONSERVACIÓN

CONSULTOR: ciesa consultora de ingeniería y empresa, s.l.

EL INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS AUTOR DEL ESTUDIO: FRANCISCO J. FIDALGO LONGUEIRA

EL INGENIERO TÉCNICO DE OBRAS PÚBLICAS DIRECTOR DEL ESTUDIO: ANTONIO TUDELA LOPEZ

DIBUJADO:

COMPROBADO:

SUSTITUYE A:

SUSTITUIDO POR:

ESCALAS: 1: 8.000 (0 40 80 120 160m)

TÍTULO: MEJORA DE LA SEGURIDAD VIAL EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308 PP.KK. 8+700 A 12+700

CLAVE: PO/17/144.06

NÚMERO DEL PLANO: 1

HOJA: 1 DE 2

DESIGNACIÓN DEL PLANO: PLANEAMIENTO T.M. POIO

FECHA: NOVIEMBRE 2017

NÚMERO DE PÁGINA:

IGREXA PARROQUIAL DE S. PEDRO DE BORDONS
CRUCEIRO DE PALMA
CASA RECTORAL
MUIÑOS 1,2 DE OUTEIRO
EYES
CHANDEVILA
PO-9202
REGATA
SEIXALVO
PO-9202
NANIN
CASA DE SEAR
HORREO V DE SEAR
SEAR
AREAS
MUIÑO DE FELIPE
OUTEIRO
PO-9213
MUIÑO DA COSTA
MUIÑO DE QUINTÁNS
MAGALANS
RODEIRAS
41.CASTRO DE DORRON
GA36051007
COSTA
GRANXA
(costa)
G-550
AREAS
S.U.9
OS COTOS
S.U.1
S.U.8
44.FESTIÑANZO
E27
E26
E85 O
E34O O
E34 D
E34D O
E30B DEP
E34B
E84B
E84A
E84C
11+500
12+000
12+500
12+700
Regó

SOLO RUSTICO

- DE PROTECCION ECOLÓXICA
- DE PROTECCION DE ZONAS FORESTAIS
- DE PROTECCION PAISAXISTICA
- DE PROTECCION DO PATRIMONIO
- DE PROTECCION DE ESPACIOS NATURALES
- DE PROTECCION DE COSTAS
- DE DOMINIO PUBLICO MARITIMO TERRESTRE
- ESPACIOS LIBRES DE USO E DOMINIO PUBLICO
- EQUIPAMENTOS
  - DEP DEPORTIVO
  - CC CIVICO-CULTURAL
  - A ADMINISTRATIVO
  - R RELIXIOSO
  - D DOCENTE
  - S SERVICIOS TECNICOS
  - C CEMITERIO
  - * DE SISTEMAS XERAIS
- SOLO URBANO
- SOLO DE NUCLEO RURAL
- SOLO URBANIZABLE SECTORIZADO
- SOLO URBANIZABLE NO SECTORIZADO
- BIENES DO CATALOGO DE PATRIMONIO ARQUITECTONICO E ETNOGRAFINO
- ZONAS DE PROTECCION DO PATRIMONIO ARQUEOLOXICO, ARQUITECTONICO E ETNOGRAFICO
- LIMITE DO SOLO URBANIZABLE
- LIMITE DO SOLO URBANO
- LIMITE DO SOLO DE NUCLEO RURAL
- LIMITE RED NATURA
- DESLINDE DO DOMINIO PUBLICO MARITIMO TERRESTRE
- LIMITE DE SERVIDUMBRE DE PROTECCION

P:\CAL2017\20_ASV PO-308\TECNICO\PLANOS\Anejo\A04_Planeamiento\A04_01_Planeamiento_Es01.dwg

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E VIVENDA

axencia galega de infraestruturas

SERVICIO: SEGURIDADE VIARIA E CONSERVACIÓN

CONSULTOR: ciesa consultora de ingeniería y empresa, s.l.

EL INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS AUTOR DEL ESTUDIO: FRANCISCO J. FIDALGO LONGUEIRA

EL INGENIERO TÉCNICO DE OBRAS PÚBLICAS DIRECTOR DEL ESTUDIO: ANTONIO PUEBLO COTO

DIBUJADO:

COMPROBADO:

SUSTITUYE A:

SUSTITUIDO POR:

ESCALAS: 1:8.000 (0 40 80 120 160m)

TÍTULO: MEJORA DE LA SEGURIDAD VIAL EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308 PP.KK. 8+700 A 12+700

CLAVE: PO/17/144.06

NÚMERO DEL PLANO: 1

HOJA: 2 DE 2

DESIGNACIÓN DEL PLANO: PLANEAMIENTO T.M. SANXENXO

FECHA: NOVIEMBRE 2017

NÚMERO DE PÁGINA:

ANEJO Nº 5: ACTUACIONES Y PAVIMENTOS

ANEJO Nº 5: ACTUACIONES Y PAVIMENTOS

ÍNDICE

1. ACTUACIONES PROYECTADAS 1
2. DEFINICIÓN DE LAS ACTUACIONES PROYECTADAS 1
3. FIRMES 2
3.1 INTRODUCCIÓN 2
3.2 TRÁFICO 2
3.2.1 Red viaria 2
3.2.2 Tráfico actual 2
3.2.3 Tráfico previsto 2
3.2.4 Categoría de tráfico 3
3.3 SECCIONES DE FIRME 3
3.3.1 Soluciones empleadas en ampliación de calzada 3
3.3.2 Soluciones empleadas sobre calzada existente 4
3.3.3 Materiales 4
4. OTROS PAVIMENTOS 4
4.1 SENDAS PEATONALES 4
4.2 GLORIETA E ISLETAS 4

APÉNDICES:

APÉNDICE 1: TRAZADO EN PLANTA A1
APÉNDICE 2: TRAZADO EN ALZADO A2
APÉNDICE 3: PUNTOS SINGULARES A3
APÉNDICE 4: PUNTOS CADA 20 METROS A4

1. ACTUACIONES PROYECTADAS

Se desarrollarán varias actuaciones puntuales, que se describen a continuación:

- PK 8+230: Existe en este punto, en la actualidad, una intersección en el margen izquierdo con carriles centrales de espera y aceleración. Se proyecta modificarla, de manera que se permita la realización de cambios de sentido.
- PK 8+820: Se proyecta la construcción de una glorieta de aproximadamente 14 metros de radio exterior.
- PK 9+030: Se construirán cuñas de aceleración en ambos márgenes, y de deceleración únicamente en el derecho.
- PK 9+410: Se modificará la actual intersección 'en cruz', disponiendo carriles centrales de espera y aceleración y habilitando una zona en el margen derecho para realizar cambios de sentido.
- PK 9+480 – 9+560: Se reforzará la señalización y balizamiento de la alineación curva existente en este tramo, de cara a facilitar su percepción por parte de los usuarios.
- PK 9+620: Se construirán cuñas de aceleración y deceleración en el acceso existente en el margen derecho.
- PK 10+200: Se habilitará una zona, en el margen derecho, en la que se permita la realización de cambios de sentido. Además, se completará con la construcción de una vía de servicio que dé acceso a las instalaciones existentes en este mismo margen (gasolinera y zona de lavado de vehículos), de manera que se concentre la incorporación a la PO-308 en un único punto.
- PK 11+000: Se dispondrá una cuña de salida en el margen derecho, que facilite el abandono de la carretera autonómica.
- PK 11+210 – 11+400: En este caso también se reforzará la señalización y balizamiento de la curva, de cara a facilitar su percepción.
- PK 11+460: Unos metros más adelante, en el PK 11+520, se encuentra uno de los accesos al Puerto de Raxó. Para mejorarlo, se proyecta la anulación de éste y la construcción de una glorieta en la PK 11+460 que permita mejorar el actual acceso. A este nuevo ramal se propone conectar el viario municipal existente, de manera que se establezca un nuevo punto de acceso al núcleo de Raxó.
- PK 11+730: Se plantea la modificación del vial existente en este punto en el margen derecho, con el fin de facilitar los movimientos de entrada y salida a la PO-308. Para ello se propone desplazar el actual punto de conexión, disponiendo carriles centrales de espera y aceleración y habilitando una zona para realizar cambios de sentido.
- PK 11+920: En el margen izquierdo, se aprovechará la plataforma existente para mejorar la cuña de incorporación a la PO-308 en dirección Pontevedra.
- PK 11+960: Se dispondrá una pequeña cuña de aceleración en el margen derecho, que facilite la incorporación hacia la carretera autonómica.
- PK 12+300: En el margen izquierdo se encuentra el Mirador da Granxa. Mediante señalización horizontal se canalizarán los movimientos de los vehículos que se detengan en el mismo.
- PK 12+450: Se mejorará la cuña de deceleración que permita abandonar la PO-308 por el margen derecho. Además, se desplazará hacia Sanxenxo el paso de peatones situado en este punto, de cara a que tanto los conductores como los peatones dispongan de una mayor visibilidad.

Como complemento a lo anterior se llevarán a cabo otro tipo de trabajos que permitirán mejorar las condiciones actuales de la carretera:

- Adecuación de la señalización vertical y horizontal a la nueva configuración de la vía. Así, se corregirán las marcas viales actuales en varios tramos, para impedir los giros a la izquierda y obligar a que éstos se realicen en los nuevos lugares que se habilitarán para ello.
- Retranqueo de las señales verticales que puedan resultar afectadas por las obras.
- Reposición de elementos de drenaje y servicios afectados.

2. DEFINICIÓN DE LAS ACTUACIONES PROYECTADAS

Se ha modelizado el trazado en planta y alzado de los distintos ejes, para lo cual se ha empleado el programa informático de trazado Istram v12.09.

En el Documento nº2, Planos, pueden observarse con más detalle las dimensiones que adoptarán cada uno de estos elementos.

En los apéndices que figuran a continuación se han incluido varios listados que definen cada una de las actuaciones. En concreto, se han incluido los siguientes:

- Listado de las alineaciones: En él figuran las coordenadas de los vértices de las alineaciones, sus longitudes y azimuts, y los puntos de tangencia con sus coordenadas y puntos kilométricos. Además en los elementos curvos se indican las coordenadas del centro y el radio o parámetro.
- Datos de entrada: Se incluyen los datos que se han introducido en el programa de trazado
- Estado de rasantes: Incluye la relación de vértices de las alineaciones del alzado, su punto kilométrico, cota, parámetro y longitud, así como los puntos de entrada y salida del acuerdo.

- Puntos del eje cada veinte metros: Aparecen los puntos de los distintos ejes cada 20 metros. Se han incluido sus coordenadas, azimuts y puntos de tangencia. Además figuran datos referentes al alzado, como la cota y la pendiente de cada punto, así como los vértices y puntos de tangencia de los acuerdos verticales.
- Puntos singulares: Figura el punto kilométrico en el que están situados, así como sus coordenadas, el tipo de punto, y las cotas de la rasante y el terreno.

3. FIRMES

3.1 INTRODUCCIÓN

Para poder dimensionar el firme debemos analizar, en primer lugar, la composición del tráfico que circula por la carretera sobre la que se desarrollará el proyecto. A partir de los valores obtenidos, se proyectará la sección de firme a disponer.

3.2 TRÁFICO

Para el análisis del tráfico que soportará la carretera proyectada nos hemos basado en los datos que proporciona el '*Mapa de Tráfico das estradas da Comunidade Autónoma de Galicia, año 2016'*, elaborado por la Xunta de Galicia.

3.2.1 Red viaria

La carretera afectada por el presente proyecto es la PO-308, perteneciente a la red primaria complementaria de la Red Autonómica de Estradas.

El tramo de estudio abarca desde el PK 8+230, en el lugar de Covelo, en la intersección que permite acceder a la playa del mismo nombre, hasta el PK 12+700, en la glorieta existente en la propia PO-308.

3.2.2 Tráfico actual

Según el "*Mapa de tráfico das estradas da Comunidade Autónoma de Galicia*" del año 2016, la estación de aforo más cercana al tramo de proyecto es la siguiente:

- **PO-308 (14):** Estación complementaria magnética situada en el PK 14,64 de la carretera PO-308. Esta estación tiene datos de 2007 a 2016. Este último dato es de 11.085 vehículos/día, con un porcentaje de pesados del 3%.

Al disponer ésta de todos los datos necesarios para llevar a cabo el estudio, se empleará para estimar la evolución de la IMD y del porcentaje de vehículos pesados en la zona de actuación.

Se recoge en la siguiente tabla un resumen de los datos extraídos de la mencionada estación:

Estación	Año	VEHÍCULOS TOTALES		VEHÍCULOS PESADOS	
		IMD	TASA DE CRECIMIENTO	% PESADOS	IMD PESADOS
PO-308(14)	**2012**	10.652	-	3,50%	373
	2013	10.791	-1,30%	3,40%	367
	2014	10.854	0,58%	2,90%	315
	2015	11.091	2,18%	2,90%	322
	2016	11.085	-0,05%	3,00%	333
	Tasa de crecimiento medio	**1,00%**		3,14%	

Según los datos anteriores la tasa de crecimiento de tráfico es positiva, y presenta un valor medio del 1,00 %.

3.2.3 Tráfico previsto

Partiendo de los datos de tráfico del año 2016 de la estación PO-308(14) podría calcularse una previsión para el año 2018, que es el de redacción del proyecto, y para el año de puesta en servicio de las actuaciones proyectadas (2019).

Para ello, en lugar de emplear la tasa de crecimiento media de los últimos años (1%), emplearemos

lo establecido en la "*Instrucción sobre las medidas específicas para la mejora de la eficiencia en la ejecución de las obras públicas de infraestructuras ferroviarias, carreteras y aeropuertos*" del Ministerio de Fomento (Orden FOM/3317/2010, de 17 de diciembre):

Período	Incremento de tráfico anual acumulativo
2013-2016	1,12%
2017 en adelante	1,44%

Con estos valores obtendremos un crecimiento mayor del que resultaría empleando la tasa de crecimiento medio, por lo que el dimensionamiento del firme quedará del lado de la seguridad.

Operando de este modo se obtienen los siguientes valores:

- IMD_{2016} = 11.085 veh/día
- IMD_{2017} = 11.085 × $1{,}0112^{1}$ = 11.209 veh/día
- IMD_{2018} = 11.209 × $1{,}0144^{1}$ = 11.371 veh/día
- IMD_{2019} = 11.371 × $1{,}0144^{1}$ = 11.534 veh/día
- IMD_{2039} = 11.534 × $1{,}0144^{20}$ = 15.352 veh/día

A partir de los datos anteriores, y suponiendo un porcentaje constante del 3,2% de vehículos pesados (valor por encima de la media de los últimos años), se obtienen los siguientes valores de intensidad media diaria de tráfico e intensidad media diaria de vehículos pesados en nuestro tramo de estudio:

AÑO		IMD	IMD PESADOS
Año de referencia	**2016**	10.652	333
Año de proyecto	**2018**	11.371	364
Año de servicio	**2019**	11.534	369
Año horizonte	**2039**	15.352	491

3.2.4 Categoría de tráfico

La intensidad de pesados en el carril de proyecto para el año de puesta en servicio, suponiendo que por él circulan la mitad de los vehículos, y con porcentaje de tráfico pesado del 3,2%, será:

- $IMDp_{2019} = 369 / 2 = 185$

Por tanto, de acuerdo con la Tabla 1 de la Instrucción 6.1-IC, Secciones de Firme, de la Dirección General de Carreteras del Ministerio de Fomento, que se adjunta a continuación, a esta carretera le corresponde una **categoría de tráfico pesado T31** (100 < IMDp < 199).

Tabla 1 de la Instrucción 6.1-IC, Secciones de Firme

TABLA 1A CATEGORÍAS DE TRÁFICO PESADO T00 A T2				
CATEGORIA DE TRAFICO PESADO	**T00**	**T0**	**T1**	**T2**
IMDp (Vehículos pesados/día)	**≥4000**	**3999-2000**	**1999-800**	**799-200**
TABLA 1B CATEGORÍAS DE TRÁFICO PESADO T3 Y T4				
CATEGORIA DE TRAFICO PESADO	**T31**	**T32**	**T41**	**T42**
IMDp (Vehículos pesados/día)	**199-100**	**99-50**	**49-25**	**< 25**

No obstante, por encontrarse el volumen de tráfico muy próximo al límite con la categoría T2 se ha preferido adoptar ésta, para quedarnos así del lado de la seguridad en el dimensionamiento del firme. Así, considerando además una categoría de explanada **E2**, se propone adoptar para la PO-308 una sección de firme **221**.

En cuanto a la reposición de otros caminos y accesos, se ha optado por las siguientes soluciones:

- Eje 20: Este eje servirá de acceso al puerto de Raxó, por lo que podría llegar a tener un cierto volumen de tráfico. Por este motivo, se propone partir de la categoría de tráfico del tronco y disminuir ésta en dos. Por lo tanto, suponiendo una categoría **T32**, considerando una explanada **E2**, se adopta la sección **3221**.
- Resto de ejes: En la reposición de los demás caminos el tráfico será muy inferior, por lo que se considera suficiente con disminuir aún una categoría más. Así, nos encontraremos con un tráfico **T41** por lo cual, teniendo en cuenta que la explanada será **E2**, nos permite disponer una sección **4121**.

3.3 SECCIONES DE FIRME

3.3.1 Soluciones empleadas en ampliación de calzada

En las zonas en las que haya que disponer la sección completa de firme se tendrá en cuenta, para definir su composición, el estudio de tráfico realizado en el apartado anterior. Además, partimos de una explanada E2, de manera que para conseguir ésta, suponiendo que el terreno existente es asimilable a un suelo tolerable, se realizará un cajeo en los bordes de la plataforma a ampliar, saneando 75 cm del terreno existente, y realizando un relleno con suelo seleccionado.

Teniendo en cuenta lo anterior, las actuaciones a realizar en materia de firmes serán las siguientes:

- Ampliación de calzada o demolición del firme existente en la PO-308: Se dispondrá la sección 221 (25 cm zahorra artificial + 25 cm mezclas bituminosas), pero su composición se diferencia en función de las zonas en que se ejecute:

a) Ampliaciones de calzada (excepto glorietas y cambios de sentido): La composición del firme en estas zonas será la siguiente:
   - 25 cm de zahorra artificial
   - 12 cm de mezcla bituminosa AC32 base BC50/70 G
   - 10 cm de mezcla bituminosa AC22 bin BC50/70 S
   - 3 cm de mezcla bituminosa BBTM 11A PMB 45/80-60

b) Glorietas y cambios de sentido: Debido al mal comportamiento de las mezclas bituminosas discontinuas frente a los esfuerzos tangenciales provocados por el giro de vehículos, se modifica la composición de las mezclas bituminosas del punto anterior en estas zonas. Así, el firme estará constituido por las siguientes capas:
   - 25 cm de zahorra artificial
   - 12 cm de mezcla bituminosa AC32 base BC50/70 G
   - 7 cm de mezcla bituminosa AC22 bin BC50/70 S
   - 6 cm de mezcla bituminosa AC22 surf BC50/70 S

- Reposición de caminos y accesos: Se distinguirá entre el acceso al puerto de Raxó, con un volumen de tráfico que podría ser destacable, y el resto caminos. Se describe a continuación la solución a emplear en cada caso:

  a) Acceso al puerto de Raxó (sección 3221): La composición del firme será la siguiente:

     - 35 cm de zahorra artificial
     - 9 cm de mezcla bituminosa AC22 bin BC50/70 S
     - 6 cm de mezcla bituminosa AC22 surf BC50/70 S

  b) Resto de caminos y accesos (sección 4121): Se dispondrán las siguientes capas:

     - 30 cm de zahorra artificial
     - 10 cm de mezcla bituminosa AC22 surf BC50/70 S

3.3.2 Soluciones empleadas sobre calzada existente

Sobre la calzada existente la solución también dependerá de si nos encontramos o no en una zona de giro habitual de vehículos. Así, se emplearán las siguientes tipologías:

- Firme sobre calzada existente en actuaciones con glorietas o cambios de sentido: Se aplicará una mezcla bituminosa de tipo AC22 surf BC50/70 S, de 6 cm de espesor, sobre el firme existente. En las zonas en las que se construyan nuevas glorietas, además, puede ser preciso disponer, bajo la rodadura, las mismas mezclas intermedia y base que en las ampliaciones de calzada, hasta alcanzar las cotas que, para la nueva rasante, se definan en los perfiles transversales y longitudinales.
- Firme sobre calzada existente en actuaciones sin glorietas ni cambios de sentido: Se extenderá una mezcla bituminosa de tipo BBTM 11A PMB 45/80-60, de 3 cm de espesor, sobre el firme existente.

Como complemento de lo anterior, se realizarán fresados en las zonas de conexión con el firme existente. Puede ser necesario realizar fresados adicionales en zonas actualmente deterioradas. Éstas se definirán en Documento nº2, Planos.

3.3.3 Materiales

En los materiales a emplear en el firme será de aplicación la siguiente normativa:

- Orden FOM 2523/2014, por la que se actualizan determinados artículos del PG-3. Artículos 212 (betunes modificados con polímeros), 214 (emulsiones bituminosas), 531 (riegos de adherencia), 542 (mezclas bituminosas tipo hormigón bituminoso) y 543 (mezclas bituminosas para capas de rodadura. Mezclas drenantes y discontinuas).

En la zona de contacto entre la capa de subbase y la base se aplicará un riego de imprimación C50BF4 IMP, mientras que entre las mezclas bituminosas se aplicará un riego de adherencia con emulsión C60B3 TER. Ambos riegos cumplirán las especificaciones señaladas en el artículo 214 del PG3, de acuerdo con la redacción dada por la Orden FOM 2523/2014 antes mencionada.

Los betunes cumplirán las características indicadas en los artículos 211 y 212 del PG3.

4. OTROS PAVIMENTOS

4.1 SENDAS PEATONALES

Con el fin de mejorar la seguridad vial de los peatones que circulan por los márgenes de la calzada se ha proyectado la construcción, en algunas zonas, de sendas peatonales o aceras, de un ancho mínimo de 1,5 metros, paralelas al borde de la plataforma. Para definir su composición se ha seguido la Orden Circular 4/2017 de la Axencia Galega de Infraestruturas, en la cual se actualizan los criterios para el diseño de las actuaciones contempladas en materia de movilidad alternativa de Galicia establecidos por las Órdenes Circulares 3/2016 y 4/2016. Así, de las opciones que figuran en ésta, se optará por disponer una tipología de 'senda compartida peatón-ciclista'. Estará constituida por una capa de 16 centímetros de espesor de hormigón color terrizo, colocada sobre 50 centímetros de suelo seleccionado. En cuanto al bordillo, se colocará uno de forma rectangular, de 15 centímetros de alto y 22 centímetros de ancho. Éste se elevará sobre la rasante una altura de 10 centímetros, adoptando la tipología que figura en la citada Orden Circular para zonas con edificaciones.

Debe indicarse, además, que en lo que respecta a las sendas, y a su tipología, en los límites de cada una de las actuaciones se conectará con las que se han dispuesto en el proyecto de título '*Itinerario peatonal y ciclista en la PO-308, tramo O Covelo – Raxó (PK 8+190 al 11+890)'*, de clave PO/16/102.06, redactado recientemente por la empresa Pettra para la Axencia Galega de Infraestruturas.

4.2 GLORIETA E ISLETAS

Las isletas de glorietas y cambios de sentido se delimitarán con bordillos remontables, y se rellenarán con hormigón coloreado.

Además, en el caso particular de las glorietas, se dispondrá pavimento adoquinado en parte de la isleta central y en su borde exterior, de cara a que estas zonas puedan ser ocupadas por vehículos pesados durante las trayectorias de giro.

En el Documento nº2, Planos, puede observarse exactamente en qué zonas se ha empleado cada una de las secciones aquí descritas.

APENDICE 1: TRAZADO EN PLANTA

```
 Istram 12.20.08.22 20/11/17 18:56:48   1255                                                                    pagina   1
 PROYECTO :
 EJE:   1:


                                 ==========================================
                                 * * *  LISTADO  DE  LAS  ALINEACIONES  * * *
                                 ==========================================

DATO TIPO  LONGITUD    P.K.       X TANGENCIA  Y TANGENCIA    RADIO        PARAMETRO    AZIMUT     Cos/Xc/Xinf  Sen/Yc/Yinf
---- ----- --------- ---------- ------------ ------------ ------------ ------------ ---------- ------------ ------------
   1 RECTA    48.942        0.000   522421.457  4696338.592                            58.2460    0.7925179    0.6098487
                           48.942   522460.245  4696368.440                            58.2460


# EJES EN PLANTA
#-----------------------------------------------------------------------
#    Num Eje  P.K. inicial  N.Palabras Titulo del Eje
#--- --------  ------------- ---------- ----------------------------
 EJE       1        0.000000          0
 REV  1216
 GRUPO 0
 TIPOL 401
 CM    2
 CAR   1
 VD    80.000
 MD    0
 RV    12.20 1255
 VU    0  80.000
 NCE   1.000
 ACE   3.500
#-----------------------------------------------------------------------
#Anchos  derecha   derecha  izquierda izquierda
#------ --------- --------- --------- ---------
 ANCHOS     0.000     0.000     0.000     0.000
#-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
#    Tipo           clave      X (L ant)     Y (dL ant)          R              A1             A2           A             L           D           Az
Etiq  Peralte
#--- ----------  ------- --------------- --------------- ------------ ------------ ------------ ------------ ----------- ----------- ----------- ----
-- -------
 ALI FIJA-2P+R          0  522421.457417 4696338.592411       0.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000    0.000000    0.0000000
0   0.000 0 0   0.000
                          522460.244676 4696368.439510
#---
 FIN
```

```
 Istram 12.20.08.22 20/11/17 18:56:48   1255                                                                    pagina   1
 PROYECTO :
 EJE:   2:


                                 ==========================================
                                 * * *  LISTADO  DE  LAS  ALINEACIONES  * * *
                                 ==========================================

DATO TIPO  LONGITUD    P.K.       X TANGENCIA  Y TANGENCIA    RADIO        PARAMETRO    AZIMUT     Cos/Xc/Xinf  Sen/Yc/Yinf
---- ----- --------- ---------- ------------ ------------ ------------ ------------ ---------- ------------ ------------
   1 CIRC.    84.523        0.000   521964.026  4696172.926     1500.000                266.7338   521215.395  4697472.754
                           84.523   521889.632  4696132.827                            270.3210


# EJES EN PLANTA
#-----------------------------------------------------------------------
#    Num Eje  P.K. inicial  N.Palabras Titulo del Eje
#--- --------  ------------- ---------- ----------------------------
 EJE       2        0.000000          0
 REV  1216
 GRUPO 1
 TIPOL 401
 CM    2
 CAR   1
 VD    80.000
 MD    0
 RV    12.20 1255
 VU    0  80.000
 NCE   1.000
 ACE   3.500
#-----------------------------------------------------------------------
#Anchos  derecha   derecha  izquierda izquierda
#------ --------- --------- --------- ---------
 ANCHOS     0.000     0.000     0.000     0.000
#-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
#    Tipo           clave      X (L ant)     Y (dL ant)          R              A1             A2           A             L           D           Az
Etiq  Peralte
#--- ----------  ------- --------------- --------------- ------------ ------------ ------------ ------------ ----------- ----------- ----------- ----
-- -------
 ALI FIJA-2P+R          0  521964.025522 4696172.926173    1500.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000    0.000000    0.0000000
0   0.000 0 0   0.000
                          521889.632291 4696132.827109
#---
 FIN
```

```
 Istram 12.20.08.22 20/11/17 18:56:48   1255                                                                    pagina   1
 PROYECTO :
 EJE:   3:


                                 ==========================================
                                 * * *  LISTADO  DE  LAS  ALINEACIONES  * * *
                                 ==========================================

DATO TIPO  LONGITUD    P.K.       X TANGENCIA  Y TANGENCIA    RADIO        PARAMETRO    AZIMUT     Cos/Xc/Xinf  Sen/Yc/Yinf
---- ----- --------- ---------- ------------ ------------ ------------ ------------ ---------- ------------ ------------
   1 RECTA    55.855        0.000   521831.895  4696149.060                            117.9672    0.9604372   -0.2784966
                          55.855   521885.540  4696133.504                            117.9672


# EJES EN PLANTA
#-----------------------------------------------------------------------
#    Num Eje  P.K. inicial  N.Palabras Titulo del Eje
#--- --------  ------------- ---------- ----------------------------
 EJE       3        0.000000          0
 REV  1216
 GRUPO 1
 TIPOL 401
 CM    2
 CAR   1
 VD    80.000
 MD    0
 RV    12.20 1255
 VU    0  80.000
 NCE   1.000
 ACE   3.500
#-----------------------------------------------------------------------
#Anchos  derecha   derecha  izquierda izquierda
#------ --------- --------- --------- ---------
 ANCHOS     0.000     0.000     0.000     0.000
#-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
#    Tipo           clave      X (L ant)     Y (dL ant)          R              A1             A2           A             L           D           Az
Etiq  Peralte
#--- ----------  ------- --------------- --------------- ------------ ------------ ------------ ------------ ----------- ----------- ----------- ----
-- -------
 ALI FIJA-2P+R          0  521831.894973 4696149.059706       0.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000    0.000000    0.0000000
0   0.000 0 0   0.000
                          521885.540202 4696133.504279
#---
 FIN
```

```
 Istram 12.20.08.22 20/11/17 18:56:48   1255                                                                    pagina   1
 PROYECTO :
 EJE:   4:


                                 ==========================================
                                 * * *  LISTADO  DE  LAS  ALINEACIONES  * * *
                                 ==========================================

DATO TIPO  LONGITUD    P.K.       X TANGENCIA  Y TANGENCIA    RADIO        PARAMETRO    AZIMUT     Cos/Xc/Xinf  Sen/Yc/Yinf
---- ----- --------- ---------- ------------ ------------ ------------ ------------ ---------- ------------ ------------
   1 RECTA    69.008        0.000   521825.076  4696096.023                             69.1283    0.8847066    0.4661483
                          69.008   521886.128  4696128.191                             69.1283


# EJES EN PLANTA
#-----------------------------------------------------------------------
#    Num Eje  P.K. inicial  N.Palabras Titulo del Eje
#--- --------  ------------- ---------- ----------------------------
 EJE       4        0.000000          0
 REV  1216
 GRUPO 1
 TIPOL 401
 CM    2
 CAR   1
 VD    80.000
 MD    0
 RV    12.20 1255
 VU    0  80.000
 NCE   1.000
 ACE   3.500
#-----------------------------------------------------------------------
#Anchos  derecha   derecha  izquierda izquierda
#------ --------- --------- --------- ---------
 ANCHOS     0.000     0.000     0.000     0.000
#-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
#    Tipo           clave      X (L ant)     Y (dL ant)          R              A1             A2           A             L           D           Az
Etiq  Peralte
#--- ----------  ------- --------------- --------------- ------------ ------------ ------------ ------------ ----------- ----------- ----------- ----
-- -------
 ALI FIJA-2P+R          0  521825.076494 4696096.022847       0.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000    0.000000    0.0000000
0   0.000 0 0   0.000
                          521886.127968 4696128.190624
#---
 FIN
```

```
 Istram 12.20.08.22 20/11/17 18:56:48   1255                                                                    pagina   1
 PROYECTO :
 EJE:   5:


                              ==========================================
                              * * *  LISTADO  DE  LAS  ALINEACIONES  * * *
                              ==========================================

 DATO TIPO  LONGITUD    P.K.       X TANGENCIA  Y TANGENCIA    RADIO        PARAMETRO    AZIMUT     Cos/Xc/Xinf  Sen/Yc/Yinf
 ---- ----- --------- ---------- ------------ ------------ ------------ ------------ ---------- ------------ ------------
    1 CIRC.    81.681        0.000   521904.803  4696132.606      -13.000                0.0000   521891.803  4696132.606
                            81.681   521904.803  4696132.606                             0.0000


# EJES EN PLANTA
#-------------------------------------------------------------------
#    Num Eje  P.K. inicial  N.Palabras Titulo del Eje
#--- -------  ------------ ---------- ----------------------------
 EJE       5        0.000000          0
 REV  1216
 GRUPO 1
 TIPOL 401
 CM    2
 CAR   1
 VD    80.000
 MD    0
 RV    12.20 1255
 VU    0  80.000
 NCE   1.000
 ACE   3.500
#-------------------------------------------------------------------
#Anchos  derecha   derecha  izquierda izquierda
#------ --------- --------- --------- ---------
 ANCHOS      0.000     0.000     0.000     0.000
#-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
#    Tipo           clave      X (L ant)     Y (dL ant)          R             A1            A2           A             L           D           Az
Etiq  Peralte
#--- ----------  ------- -------------- -------------- ------------ ------------ ------------ ------------ ------------ ----------- ----------- ----
-- -------
 API FIJA-C+R          5  521891.802859 4696132.605678     -13.000000      0.000000      0.000000      0.000000     26.000000     0.000000      0.0000000
0   0.000 0 0   0.000
#---
 FIN
```

```
 Istram 12.20.08.22 20/11/17 18:56:49   1255                                                                    pagina   1
 PROYECTO :
 EJE:   6:


                              ==========================================
                              * * *  LISTADO  DE  LAS  ALINEACIONES  * * *
                              ==========================================

 DATO TIPO  LONGITUD    P.K.       X TANGENCIA  Y TANGENCIA    RADIO        PARAMETRO    AZIMUT     Cos/Xc/Xinf  Sen/Yc/Yinf
 ---- ----- --------- ---------- ------------ ------------ ------------ ------------ ---------- ------------ ------------
    1 RECTA    19.911        0.000   521939.736  4696137.577                             354.5161   -0.6552097    0.7554471
                            19.911   521926.691  4696152.618                             354.5161


# EJES EN PLANTA
#-------------------------------------------------------------------
#    Num Eje  P.K. inicial  N.Palabras Titulo del Eje
#--- -------  ------------ ---------- ----------------------------
 EJE       6        0.000000          0
 REV  1216
 GRUPO 1
 TIPOL 401
 CM    2
 CAR   1
 VD    80.000
 MD    0
 RV    12.20 1255
 VU    0  80.000
 NCE   1.000
 ACE   3.500
#-------------------------------------------------------------------
#Anchos  derecha   derecha  izquierda izquierda
#------ --------- --------- --------- ---------
 ANCHOS      0.000     0.000     0.000     0.000
#-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
#    Tipo           clave      X (L ant)     Y (dL ant)          R             A1            A2           A             L           D           Az
Etiq  Peralte
#--- ----------  ------- -------------- -------------- ------------ ------------ ------------ ------------ ------------ ----------- ----------- ----
-- -------
 ALI FIJA-2P+R          0  521939.736249 4696137.576663       0.000000      0.000000      0.000000      0.000000      0.000000     0.000000      0.0000000
0   0.000 0 0   0.000
                          521926.690508 4696152.618210

#---
 FIN
```

```
 Istram 12.20.08.22 20/11/17 18:56:49   1255                                                                    pagina   1
 PROYECTO :
 EJE:   7:


                              ==========================================
                              * * *  LISTADO  DE  LAS  ALINEACIONES  * * *
                              ==========================================

 DATO TIPO  LONGITUD    P.K.       X TANGENCIA  Y TANGENCIA    RADIO        PARAMETRO    AZIMUT     Cos/Xc/Xinf  Sen/Yc/Yinf
 ---- ----- --------- ---------- ------------ ------------ ------------ ------------ ---------- ------------ ------------
    1 RECTA    33.647        0.000   521712.927  4696039.560                             268.3414   -0.8788775   -0.4770476
                            33.647   521683.356  4696023.509                             268.3414


# EJES EN PLANTA
#-------------------------------------------------------------------
#    Num Eje  P.K. inicial  N.Palabras Titulo del Eje
#--- -------  ------------ ---------- ----------------------------
 EJE       7        0.000000          0
 REV  1216
 GRUPO 1
 TIPOL 401
 CM    2
 CAR   1
 VD    80.000
 MD    0
 RV    12.20 1255
 VU    0  80.000
 NCE   1.000
 ACE   3.500
#-------------------------------------------------------------------
#Anchos  derecha   derecha  izquierda izquierda
#------ --------- --------- --------- ---------
 ANCHOS      0.000     0.000     0.000     0.000
#-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
#    Tipo           clave      X (L ant)     Y (dL ant)          R             A1            A2           A             L           D           Az
Etiq  Peralte
#--- ----------  ------- -------------- -------------- ------------ ------------ ------------ ------------ ------------ ----------- ----------- ----
-- -------
 ALI FIJA-2P+R          0  521712.927352 4696039.560420       0.000000      0.000000      0.000000      0.000000      0.000000     0.000000      0.0000000
0   0.000 0 0   0.000
                          521683.355955 4696023.509304

#---
 FIN
```

```
 Istram 12.20.08.22 20/11/17 18:56:49   1255                                                                    pagina   1
 PROYECTO :
 EJE:   8:


                              ==========================================
                              * * *  LISTADO  DE  LAS  ALINEACIONES  * * *
                              ==========================================

 DATO TIPO  LONGITUD    P.K.       X TANGENCIA  Y TANGENCIA    RADIO        PARAMETRO    AZIMUT     Cos/Xc/Xinf  Sen/Yc/Yinf
 ---- ----- --------- ---------- ------------ ------------ ------------ ------------ ---------- ------------ ------------
    1 RECTA    65.319        0.000   521685.103  4696016.957                             68.3435    0.8788935    0.4770180
                            65.319   521742.511  4696048.116                             68.3435


# EJES EN PLANTA
#-------------------------------------------------------------------
#    Num Eje  P.K. inicial  N.Palabras Titulo del Eje
#--- -------  ------------ ---------- ----------------------------
 EJE       8        0.000000          0
 REV  1216
 GRUPO 1
 TIPOL 401
 CM    2
 CAR   1
 VD    80.000
 MD    0
 RV    12.20 1255
 VU    0  80.000
 NCE   1.000
 ACE   3.500
#-------------------------------------------------------------------
#Anchos  derecha   derecha  izquierda izquierda
#------ --------- --------- --------- ---------
 ANCHOS      0.000     0.000     0.000     0.000
#-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
#    Tipo           clave      X (L ant)     Y (dL ant)          R             A1            A2           A             L           D           Az
Etiq  Peralte
#--- ----------  ------- -------------- -------------- ------------ ------------ ------------ ------------ ------------ ----------- ----------- ----
-- -------
 ALI FIJA-2P+R          0  521685.103117 4696016.957439       0.000000      0.000000      0.000000      0.000000      0.000000     0.000000      0.0000000
0   0.000 0 0   0.000
                          521742.511479 4696048.115731

#---
 FIN
```

```
 Istram 12.20.08.22 20/11/17 18:56:49   1255                                                                    pagina   1
 PROYECTO :
 EJE:   9:


                                  ==========================================
                                  * * *  LISTADO  DE  LAS  ALINEACIONES  * * *
                                  ==========================================

 DATO TIPO  LONGITUD    P.K.        X TANGENCIA  Y TANGENCIA    RADIO        PARAMETRO    AZIMUT     Cos/Xc/Xinf  Sen/Yc/Yinf
 ---- ----- --------- ------------ ------------ ------------ ------------ ------------ ------------ ------------ ------------
    1 RECTA   147.261         0.000   521441.873  4695892.462                           268.4467   -0.8796657   -0.4755926
                            147.261   521312.333  4695822.426                           268.4467


# EJES EN PLANTA
#-------------------------------------------------------------------
#    Num Eje  P.K. inicial  N.Palabras Titulo del Eje
#--- -------  ------------ ---------- ------------------------------
 EJE       9        0.000000          0
 REV  1216
 GRUPO 1
 TIPOL 401
 CM    2
 CAR   1
 VD    80.000
 MD    0
 RV    12.20 1255
 VU    0  80.000
 NCE   1.000
 ACE   3.500
#-------------------------------------------------------------------
#Anchos  derecha   derecha  izquierda izquierda
#------ --------- --------- --------- ---------
 ANCHOS      0.000     0.000     0.000     0.000
#-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
#    Tipo           clave      X (L ant)     Y (dL ant)          R            A1           A2           A            L           D           Az
Etiq  Peralte
#--- ----------  ------- -------------- -------------- ------------ ------------ ------------ ------------ ------------ ----------- ------------ ----
-- -------
 ALI FIJA-2P+R          0  521441.873431 4695892.461873       0.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.0000000
0   0.000 0 0   0.000
                          521312.333011 4695822.425641
#---
 FIN
```

```
 Istram 12.20.08.22 20/11/17 18:56:49   1255                                                                    pagina   1
 PROYECTO :
 EJE:  11:


                                  ==========================================
                                  * * *  LISTADO  DE  LAS  ALINEACIONES  * * *
                                  ==========================================

 DATO TIPO  LONGITUD    P.K.        X TANGENCIA  Y TANGENCIA    RADIO        PARAMETRO    AZIMUT     Cos/Xc/Xinf  Sen/Yc/Yinf
 ---- ----- --------- ------------ ------------ ------------ ------------ ------------ ------------ ------------ ------------
    1 RECTA   145.986         0.000   521315.889  4695816.439                            68.3627    0.8790373    0.4767531
                            145.986   521444.216  4695886.038                            68.3627


# EJES EN PLANTA
#-------------------------------------------------------------------
#    Num Eje  P.K. inicial  N.Palabras Titulo del Eje
#--- -------  ------------ ---------- ------------------------------
 EJE      11        0.000000          0
 REV  1216
 GRUPO 1
 TIPOL 401
 CM    2
 CAR   1
 VD    80.000
 MD    0
 RV    12.20 1255
 VU    0  80.000
 NCE   1.000
 ACE   3.500
#-------------------------------------------------------------------
#Anchos  derecha   derecha  izquierda izquierda
#------ --------- --------- --------- ---------
 ANCHOS      0.000     0.000     0.000     0.000
#-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
#    Tipo           clave      X (L ant)     Y (dL ant)          R            A1           A2           A            L           D           Az
Etiq  Peralte
#--- ----------  ------- -------------- -------------- ------------ ------------ ------------ ------------ ------------ ----------- ------------ ----
-- -------
 ALI FIJA-2P+R          0  521315.889245 4695816.438942       0.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.0000000
0   0.000 0 0   0.000
                          521444.216388 4695886.038217
#---
 FIN
```

```
 Istram 12.20.08.22 20/11/17 18:56:49   1255                                                                    pagina   1
 PROYECTO :
 EJE:  10:


                                  ==========================================
                                  * * *  LISTADO  DE  LAS  ALINEACIONES  * * *
                                  ==========================================

 DATO TIPO  LONGITUD    P.K.        X TANGENCIA  Y TANGENCIA    RADIO        PARAMETRO    AZIMUT     Cos/Xc/Xinf  Sen/Yc/Yinf
 ---- ----- --------- ------------ ------------ ------------ ------------ ------------ ------------ ------------ ------------
    1 RECTA    12.917         0.000   521369.644  4695885.179                           191.4344    0.1341425   -0.9909621
    2 CIRC.    16.766        12.917   521371.377  4695872.379       -30.000                 191.4344   521401.106  4695876.403
                             29.684   521378.034  4695857.228                           155.8553


# EJES EN PLANTA
#-------------------------------------------------------------------
#    Num Eje  P.K. inicial  N.Palabras Titulo del Eje
#--- -------  ------------ ---------- ------------------------------
 EJE      10        0.000000          0
 REV  1216
 GRUPO 1
 TIPOL 401
 CM    2
 CAR   1
 VD    80.000
 MD    0
 RV    12.20 1255
 VU    0  80.000
 NCE   1.000
 ACE   3.500
#-------------------------------------------------------------------
#Anchos  derecha   derecha  izquierda izquierda
#------ --------- --------- --------- ---------
 ANCHOS      0.000     0.000     0.000     0.000
#-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
#    Tipo           clave      X (L ant)     Y (dL ant)          R            A1           A2           A            L           D           Az
Etiq  Peralte
#--- ----------  ------- -------------- -------------- ------------ ------------ ------------ ------------ ------------ ----------- ------------ ----
-- -------
 ALI FIJA-2P+R          0  521369.644132 4695885.179315       0.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.0000000
0   0.000 0 0   0.000
                          521371.124782 4695874.241183
 ALI GIRATORIA          8  521378.033893 4695857.227696     -30.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.0000000
0   0.000 0 0   0.000
#---
 FIN
```

```
 Istram 12.20.08.22 20/11/17 18:56:49   1255                                                                    pagina   1
 PROYECTO :
 EJE:  12:


                                  ==========================================
                                  * * *  LISTADO  DE  LAS  ALINEACIONES  * * *
                                  ==========================================

 DATO TIPO  LONGITUD    P.K.        X TANGENCIA  Y TANGENCIA    RADIO        PARAMETRO    AZIMUT     Cos/Xc/Xinf  Sen/Yc/Yinf
 ---- ----- --------- ------------ ------------ ------------ ------------ ------------ ------------ ------------ ------------
    1 RECTA   126.474         0.000   521191.752  4695684.233                           228.3444   -0.4306681   -0.9025104
                            126.474   521137.284  4695570.088                           228.3444


# EJES EN PLANTA
#-------------------------------------------------------------------
#    Num Eje  P.K. inicial  N.Palabras Titulo del Eje
#--- -------  ------------ ---------- ------------------------------
 EJE      12        0.000000          0
 REV  1216
 GRUPO 1
 TIPOL 401
 CM    2
 CAR   1
 VD    80.000
 MD    0
 RV    12.20 1255
 VU    0  80.000
 NCE   1.000
 ACE   3.500
#-------------------------------------------------------------------
#Anchos  derecha   derecha  izquierda izquierda
#------ --------- --------- --------- ---------
 ANCHOS      0.000     0.000     0.000     0.000
#-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
#    Tipo           clave      X (L ant)     Y (dL ant)          R            A1           A2           A            L           D           Az
Etiq  Peralte
#--- ----------  ------- -------------- -------------- ------------ ------------ ------------ ------------ ------------ ----------- ------------ ----
-- -------
 ALI FIJA-2P+R          0  521191.752227 4695684.232587       0.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.0000000
0   0.000 0 0   0.000
                          521137.283803 4695570.088264
#---
 FIN
```

```
 Istram 12.20.08.22 20/11/17 18:56:49   1255                                                                    pagina   1
 PROYECTO :
 EJE:  13:


                              ==========================================
                              * * *  LISTADO  DE  LAS  ALINEACIONES  * * *
                              ==========================================

 DATO TIPO  LONGITUD    P.K.       X TANGENCIA  Y TANGENCIA    RADIO        PARAMETRO    AZIMUT     Cos/Xc/Xinf  Sen/Yc/Yinf
 ---- ----- ---------  ---------- ------------ ------------ ------------ ------------ ---------- ------------ ------------
    1 CIRC.    29.095       0.000   521049.632  4695387.782     300.000                 226.2419   520774.760  4695507.972
    2 CIRC.   125.620      29.095   521036.702  4695361.731    2500.000                 232.4161   518853.853  4696580.407
    3 CIRC.    99.046     154.715   520972.737  4695253.631   -3000.000                 235.6149   523515.397  4693661.500
                         253.761   520921.567  4695168.832                             233.5131


# EJES EN PLANTA
#-------------------------------------------------------------------
#    Num Eje  P.K. inicial  N.Palabras Titulo del Eje
#--- -------  ------------ ---------- ----------------------------
 EJE      13        0.000000          0
 REV  1216
 GRUPO 1
 TIPOL 401
 CM    2
 CAR   1
 VD    80.000
 MD    0
 RV    12.20 1255
 VU    0  80.000
 NCE   1.000
 ACE   3.500
#-------------------------------------------------------------------
#Anchos  derecha   derecha  izquierda izquierda
#------ --------- --------- --------- ---------
 ANCHOS     0.000     0.000     0.000     0.000
#-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
#    Tipo            clave      X (L ant)     Y (dL ant)          R             A1            A2           A             L           D           Az
Etiq  Peralte
#--- ----------  ------- -------------- -------------- ------------ ------------ ------------ ------------ ----------- ----------- ----------
-- -------
 ALI FIJA-2P+R          0  521049.631792 4695387.781903     300.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000    0.000000    0.0000000
0   0.000 0 0   0.000
                          521036.549602 4695361.457932
 ALI GIRATORIA          8  520990.011375 4695281.627014    2500.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000    0.000000    0.0000000
0   0.000 0 0   0.000
 ALI GIRATORIA          8  520921.566911 4695168.831645   -3000.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000    0.000000    0.0000000
0   0.000 0 0   0.000
#---
 FIN
```

```
 Istram 12.20.08.22 20/11/17 18:56:49   1255                                                                    pagina   1
 PROYECTO :
 EJE:  14:


                              ==========================================
                              * * *  LISTADO  DE  LAS  ALINEACIONES  * * *
                              ==========================================

 DATO TIPO  LONGITUD    P.K.       X TANGENCIA  Y TANGENCIA    RADIO        PARAMETRO    AZIMUT     Cos/Xc/Xinf  Sen/Yc/Yinf
 ---- ----- ---------  ---------- ------------ ------------ ------------ ------------ ---------- ------------ ------------
    1 RECTA    17.406       0.000   520922.517  4695223.782                             231.4071   -0.4735719   -0.8807552
                         17.406   520914.274  4695208.451                             231.4071


# EJES EN PLANTA
#-------------------------------------------------------------------
#    Num Eje  P.K. inicial  N.Palabras Titulo del Eje
#--- -------  ------------ ---------- ----------------------------
 EJE      14        0.000000          0
 REV  1216
 GRUPO 1
 TIPOL 401
 CM    2
 CAR   1
 VD    80.000
 MD    0
 RV    12.20 1255
 VU    0  80.000
 NCE   1.000
 ACE   3.500
#-------------------------------------------------------------------
#Anchos  derecha   derecha  izquierda izquierda
#------ --------- --------- --------- ---------
 ANCHOS     0.000     0.000     0.000     0.000
#-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
#    Tipo            clave      X (L ant)     Y (dL ant)          R             A1            A2           A             L           D           Az
Etiq  Peralte
#--- ----------  ------- -------------- -------------- ------------ ------------ ------------ ------------ ----------- ----------- ----------
-- -------
 ALI FIJA-2P+R          0  520922.517137 4695223.781823       0.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000    0.000000    0.0000000
0   0.000 0 0   0.000
                          520914.274020 4695208.451167
#---
 FIN
```

```
 Istram 12.20.08.22 20/11/17 18:56:49   1255                                                                    pagina   1
 PROYECTO :
 EJE:  15:


                              ==========================================
                              * * *  LISTADO  DE  LAS  ALINEACIONES  * * *
                              ==========================================

 DATO TIPO  LONGITUD    P.K.       X TANGENCIA  Y TANGENCIA    RADIO        PARAMETRO    AZIMUT     Cos/Xc/Xinf  Sen/Yc/Yinf
 ---- ----- ---------  ---------- ------------ ------------ ------------ ------------ ---------- ------------ ------------
    1 CIRC.    29.084       0.000   520917.880  4695217.252    2500.000                 132.9825   519679.831  4693045.333
                         29.084   520943.063  4695202.703                             133.7231


# EJES EN PLANTA
#-------------------------------------------------------------------
#    Num Eje  P.K. inicial  N.Palabras Titulo del Eje
#--- -------  ------------ ---------- ----------------------------
 EJE      15        0.000000          0
 REV  1216
 GRUPO 1
 TIPOL 401
 CM    2
 CAR   1
 VD    80.000
 MD    0
 RV    12.20 1255
 VU    0  80.000
 NCE   1.000
 ACE   3.500
#-------------------------------------------------------------------
#Anchos  derecha   derecha  izquierda izquierda
#------ --------- --------- --------- ---------
 ANCHOS     0.000     0.000     0.000     0.000
#-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
#    Tipo            clave      X (L ant)     Y (dL ant)          R             A1            A2           A             L           D           Az
Etiq  Peralte
#--- ----------  ------- -------------- -------------- ------------ ------------ ------------ ------------ ----------- ----------- ----------
-- -------
 ALI FIJA-2P+R          0  520917.880183 4695217.252455    2500.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000    0.000000    0.0000000
0   0.000 0 0   0.000
                          520943.063265 4695202.702727
#---
 FIN
```

```
 Istram 12.20.08.22 20/11/17 18:56:50   1255                                                                    pagina   1
 PROYECTO :
 EJE:  16:


                              ==========================================
                              * * *  LISTADO  DE  LAS  ALINEACIONES  * * *
                              ==========================================

 DATO TIPO  LONGITUD    P.K.       X TANGENCIA  Y TANGENCIA    RADIO        PARAMETRO    AZIMUT     Cos/Xc/Xinf  Sen/Yc/Yinf
 ---- ----- ---------  ---------- ------------ ------------ ------------ ------------ ---------- ------------ ------------
    1 CIRC.    16.059       0.000   520434.411  4694648.537      90.000                 285.6035   520414.231  4694736.245
                         16.059   520418.523  4694646.348                             296.9629


# EJES EN PLANTA
#-------------------------------------------------------------------
#    Num Eje  P.K. inicial  N.Palabras Titulo del Eje
#--- -------  ------------ ---------- ----------------------------
 EJE      16        0.000000          0
 REV  1216
 GRUPO 1
 TIPOL 401
 CM    2
 CAR   1
 VD    80.000
 MD    0
 RV    12.20 1255
 VU    0  80.000
 NCE   1.000
 ACE   3.500
#-------------------------------------------------------------------
#Anchos  derecha   derecha  izquierda izquierda
#------ --------- --------- --------- ---------
 ANCHOS     0.000     0.000     0.000     0.000
#-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
#    Tipo            clave      X (L ant)     Y (dL ant)          R             A1            A2           A             L           D           Az
Etiq  Peralte
#--- ----------  ------- -------------- -------------- ------------ ------------ ------------ ------------ ----------- ----------- ----------
-- -------
 ALI FIJA-2P+R          0  520434.410794 4694648.536960      90.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000    0.000000    0.0000000
0   0.000 0 0   0.000
                          520418.523227 4694646.347890
#---
 FIN
```

```
 Istram 12.20.08.22 20/11/17 18:56:50   1255                                                                    pagina   1
 PROYECTO :
 EJE:  17:


                                ==========================================
                                * * *  LISTADO  DE  LAS  ALINEACIONES  * * *
                                ==========================================

 DATO TIPO  LONGITUD    P.K.       X TANGENCIA  Y TANGENCIA    RADIO        PARAMETRO    AZIMUT     Cos/Xc/Xinf  Sen/Yc/Yinf
 ---- ----- --------- ---------- ------------ ------------ ------------ ------------ ------------ ------------ ------------
    1 CIRC.    27.090        0.000   520153.401  4694859.558      -70.000                262.0928   520192.662  4694801.605
    2 RECTA    22.165       27.090   520134.432  4694840.454                             237.4558   -0.5549934   -0.8318547
                            49.255   520122.131  4694822.016                             237.4558

# EJES EN PLANTA
#-----------------------------------------------------------------------
#    Num Eje  P.K. inicial  N.Palabras Titulo del Eje
#--- --------  ------------ ---------- ------------------------------
 EJE      17        0.000000          0
 REV  1216
 GRUPO 1
 TIPOL 401
 CM    2
 CAR   1
 VD    80.000
 MD    0
 RV    12.20 1255
 VU    0  80.000
 NCE   1.000
 ACE   3.500
#-----------------------------------------------------------------------
#Anchos  derecha   derecha  izquierda izquierda
#------ --------- --------- --------- ---------
 ANCHOS     0.000     0.000     0.000     0.000
#-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
#    Tipo            clave      X (L ant)     Y (dL ant)          R              A1             A2           A             L            D            Az
Etiq  Peralte
#--- ----------  ------- -------------- -------------- ------------ ------------ ------------ ------------ ------------ ------------ ----
-- -------
 ALI FIJA-2P+R          0  520153.400858 4694859.557603    -70.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.0000000
0   0.000 0 0   0.000
                         520134.002198 4694839.801496
 ALI GIRATORIA          8  520122.131118 4694822.016333      0.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.0000000
0   0.000 0 0   0.000
#---
 FIN


 Istram 12.20.08.22 20/11/17 18:56:50   1255                                                                    pagina   1
 PROYECTO :
 EJE:  18:


                                ==========================================
                                * * *  LISTADO  DE  LAS  ALINEACIONES  * * *
                                ==========================================

 DATO TIPO  LONGITUD    P.K.       X TANGENCIA  Y TANGENCIA    RADIO        PARAMETRO    AZIMUT     Cos/Xc/Xinf  Sen/Yc/Yinf
 ---- ----- --------- ---------- ------------ ------------ ------------ ------------ ------------ ------------ ------------
    1 RECTA     2.578        0.000   520112.830  4694835.395                             222.9411   -0.3526092   -0.9357707
    2 CIRC.     8.259        2.578   520111.921  4694832.982      -10.000                222.9411   520121.279  4694829.456
                            10.838   520112.343  4694824.966                             170.3596


# EJES EN PLANTA
#-----------------------------------------------------------------------
#    Num Eje  P.K. inicial  N.Palabras Titulo del Eje
#--- --------  ------------ ---------- ------------------------------
 EJE      18        0.000000          0
 REV  1216
 GRUPO 1
 TIPOL 401
 CM    2
 CAR   1
 VD    80.000
 MD    0
 RV    12.20 1255
 VU    0  80.000
 NCE   1.000
 ACE   3.500
#-----------------------------------------------------------------------
#Anchos  derecha   derecha  izquierda izquierda
#------ --------- --------- --------- ---------
 ANCHOS     0.000     0.000     0.000     0.000
#-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
#    Tipo            clave      X (L ant)     Y (dL ant)          R              A1             A2           A             L            D            Az
Etiq  Peralte
#--- ----------  ------- -------------- -------------- ------------ ------------ ------------ ------------ ------------ ------------ ----
-- -------
 ALI FIJA-2P+R          0  520112.830404 4694835.394827      0.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.0000000
0   0.000 0 0   0.000
                         520111.705373 4694832.409167
 ALI GIRATORIA          8  520112.343401 4694824.966495    -10.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.0000000
0   0.000 0 0   0.000
#---
 FIN


 Istram 12.20.08.22 20/11/17 18:56:50   1255                                                                    pagina   1
 PROYECTO :
 EJE:  19:


                                ==========================================
                                * * *  LISTADO  DE  LAS  ALINEACIONES  * * *
                                ==========================================

 DATO TIPO  LONGITUD    P.K.       X TANGENCIA  Y TANGENCIA    RADIO        PARAMETRO    AZIMUT     Cos/Xc/Xinf  Sen/Yc/Yinf
 ---- ----- --------- ---------- ------------ ------------ ------------ ------------ ------------ ------------ ------------
    1 CIRC.    34.523        0.000   520050.758  4694735.921     -500.000                45.9555   519675.471  4695066.314
    2 RECTA    48.608       34.523   520072.658  4694762.600                             41.5598    0.6074292    0.7943738
    3 CIRC.    11.920       83.131   520102.184  4694801.212      100.000                41.5598   520181.621  4694740.469
                            95.051   520109.971  4694810.228                             49.1485

# EJES EN PLANTA
#-----------------------------------------------------------------------
#    Num Eje  P.K. inicial  N.Palabras Titulo del Eje
#--- --------  ------------ ---------- ------------------------------
 EJE      19        0.000000          0
 REV  1216
 GRUPO 1
 TIPOL 401
 CM    2
 CAR   1
 VD    80.000
 MD    0
 RV    12.20 1255
 VU    0  80.000
 NCE   1.000
 ACE   3.500
#-----------------------------------------------------------------------
#Anchos  derecha   derecha  izquierda izquierda
#------ --------- --------- --------- ---------
 ANCHOS     0.000     0.000     0.000     0.000
#-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
#    Tipo            clave      X (L ant)     Y (dL ant)          R              A1             A2           A             L            D            Az
Etiq  Peralte
#--- ----------  ------- -------------- -------------- ------------ ------------ ------------ ------------ ------------ ------------ ----
-- -------
 ALI FIJA-2P+R          0  520050.758177 4694735.920847   -500.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.0000000
0   0.000 0 0   0.000
                         520078.553586 4694770.468476
 ALI GIRATORIA          8  520089.198003 4694784.229706      0.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.0000000
0   0.000 0 0   0.000
 ALI GIRATORIA          8  520109.971262 4694810.227970    100.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.0000000
0   0.000 0 0   0.000
#---
 FIN
```

```
 Istram 12.20.08.22 20/11/17 18:56:50   1255                                                                                pagina   1
 PROYECTO :
 EJE:  20:


                                ==========================================
                                * * *  LISTADO  DE  LAS  ALINEACIONES  * * *
                                ==========================================

 DATO TIPO  LONGITUD    P.K.        X TANGENCIA  Y TANGENCIA    RADIO        PARAMETRO    AZIMUT     Cos/Xc/Xinf  Sen/Yc/Yinf
 ---- ----- --------- ---------- ------------ ------------ ------------ ------------ ---------- ------------ ------------
    1 RECTA    27.899        0.000   520145.931  4694734.001                           44.7212    0.6461113    0.7632432
    2 CIRC.    23.753       27.899   520163.957  4694755.294      -45.000              44.7212   520129.611  4694784.369
    3 RECTA     5.348       51.651   520173.926  4694776.551                           11.1177    0.1737498    0.9847898
    4 CIRC.    19.023       57.000   520174.856  4694781.817      -13.000              11.1177   520162.053  4694784.076
    5 RECTA    29.753       76.023   520165.672  4694796.562                          317.9603   -0.9604674    0.2783925
    6 CIRC.    18.203      105.776   520137.095  4694804.845       50.000             317.9603   520151.015  4694852.869
                          123.979   520120.908  4694812.949                          341.1368


# EJES EN PLANTA
#-------------------------------------------------------------------
#    Num Eje  P.K. inicial  N.Palabras Titulo del Eje
#--- -------  ------------ ---------- ----------------------------
 EJE      20        0.000000          0
 REV  1216
 GRUPO 1
 TIPOL 401
 CM    2
 CAR   1
 VD    80.000
 MD    0
 RV    12.20 1255
 VU    0  80.000
 NCE   1.000
 ACE   3.500
#-------------------------------------------------------------------
#Anchos  derecha   derecha  izquierda izquierda
#------ --------- --------- --------- ---------
 ANCHOS      0.000     0.000     0.000     0.000
#-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
#     Tipo            clave      X (L ant)     Y (dL ant)          R             A1            A2          A             L           D           Az
Etiq  Peralte
#--- ----------  ------- ------------ ------------ ------------ ------------ ------------ ------------ ------------ ----------- ----------- ----
-- -------
 ALI FIJA-2P+R          0  520145.931099 4694734.000906       0.000000      0.000000      0.000000      0.000000      0.000000     0.000000      0.0000000
0    0.000 0 0   0.000
                          520164.721856 4694756.198193
 ALI GIRATORIA          8  520173.646956 4694775.105819     -45.000000      0.000000      0.000000      0.000000      0.000000     0.000000      0.0000000
0    0.000 0 0   0.000
 ALI GIRATORIA          8  520174.729965 4694781.105690       0.000000      0.000000      0.000000      0.000000      0.000000     0.000000      0.0000000
0    0.000 0 0   0.000
 ALI GIRATORIA          8  520166.705134 4694796.215318     -13.000000      0.000000      0.000000      0.000000      0.000000     0.000000      0.0000000
0    0.000 0 0   0.000
 ALI GIRATORIA          8  520120.907950 4694812.949068      50.000000      0.000000      0.000000      0.000000      0.000000     0.000000      0.0000000
0    0.000 0 0   0.000
#---
 FIN

  Istram 12.20.08.22 20/11/17 18:56:50   1255                                                                                pagina   1
  PROYECTO :
  EJE:  21:


                                ==========================================
                                * * *  LISTADO  DE  LAS  ALINEACIONES  * * *
                                ==========================================

 DATO TIPO  LONGITUD    P.K.        X TANGENCIA  Y TANGENCIA    RADIO        PARAMETRO    AZIMUT     Cos/Xc/Xinf  Sen/Yc/Yinf
 ---- ----- --------- ---------- ------------ ------------ ------------ ------------ ---------- ------------ ------------
    1 CIRC.    81.681        0.000   520131.956  4694815.120      -13.000              0.0000   520118.956  4694815.120
                          81.681   520131.956  4694815.120                           0.0000


# EJES EN PLANTA
#-------------------------------------------------------------------
#    Num Eje  P.K. inicial  N.Palabras Titulo del Eje
#--- -------  ------------ ---------- ----------------------------
 EJE      21        0.000000          0
 REV  1216
 GRUPO 1
 TIPOL 401
 CM    2
 CAR   1
 VD    80.000
 MD    0
 RV    12.20 1255
 VU    0  80.000
 NCE   1.000
 ACE   3.500
#-------------------------------------------------------------------
#Anchos  derecha   derecha  izquierda izquierda
#------ --------- --------- --------- ---------
 ANCHOS      0.000     0.000     0.000     0.000
#-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
#     Tipo            clave      X (L ant)     Y (dL ant)          R             A1            A2          A             L           D           Az
Etiq  Peralte
#--- ----------  ------- ------------ ------------ ------------ ------------ ------------ ------------ ------------ ----------- ----------- ----
-- -------
 API FIJA-C+R           5  520118.955775 4694815.119912     -13.000000      0.000000      0.000000      0.000000     26.000000     0.000000      0.0000000
0    0.000 0 0   0.000
#---
 FIN

 Istram 12.20.08.22 20/11/17 18:56:50   1255                                                                                pagina   1
 PROYECTO :
 EJE:  22:


                                ==========================================
                                * * *  LISTADO  DE  LAS  ALINEACIONES  * * *
                                ==========================================

 DATO TIPO  LONGITUD    P.K.        X TANGENCIA  Y TANGENCIA    RADIO        PARAMETRO    AZIMUT     Cos/Xc/Xinf  Sen/Yc/Yinf
 ---- ----- --------- ---------- ------------ ------------ ------------ ------------ ---------- ------------ ------------
    1 RECTA    16.211        0.000   520221.789  4694801.556                          363.2270   -0.5460396    0.8377594
    2 CIRC.    33.152       16.211   520212.937  4694815.137      -70.000             363.2270   520154.294  4694776.914
                          49.363   520189.049  4694837.676                          333.0769


# EJES EN PLANTA
#-------------------------------------------------------------------
#    Num Eje  P.K. inicial  N.Palabras Titulo del Eje
#--- -------  ------------ ---------- ----------------------------
 EJE      22        0.000000          0
 REV  1216
 GRUPO 1
 TIPOL 401
 CM    2
 CAR   1
 VD    80.000
 MD    0
 RV    12.20 1255
 VU    0  80.000
 NCE   1.000
 ACE   3.500
#-------------------------------------------------------------------
#Anchos  derecha   derecha  izquierda izquierda
#------ --------- --------- --------- ---------
 ANCHOS      0.000     0.000     0.000     0.000
#-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
#     Tipo            clave      X (L ant)     Y (dL ant)          R             A1            A2          A             L           D           Az
Etiq  Peralte
#--- ----------  ------- ------------ ------------ ------------ ------------ ------------ ------------ ------------ ----------- ----------- ----
-- -------
 ALI FIJA-2P+R          0  520221.788914 4694801.555801       0.000000      0.000000      0.000000      0.000000      0.000000     0.000000      0.0000000
0    0.000 0 0   0.000
                          520212.472027 4694815.850202
 ALI GIRATORIA          8  520189.049259 4694837.676461     -70.000000      0.000000      0.000000      0.000000      0.000000     0.000000      0.0000000
0    0.000 0 0   0.000
#---
 FIN

 Istram 12.20.08.22 20/11/17 18:56:50   1255                                                                                pagina   1
 PROYECTO :
 EJE:  23:


                                ==========================================
                                * * *  LISTADO  DE  LAS  ALINEACIONES  * * *
                                ==========================================

 DATO TIPO  LONGITUD    P.K.        X TANGENCIA  Y TANGENCIA    RADIO        PARAMETRO    AZIMUT     Cos/Xc/Xinf  Sen/Yc/Yinf
 ---- ----- --------- ---------- ------------ ------------ ------------ ------------ ---------- ------------ ------------
    1 CIRC.    30.313        0.000   520174.673  4694780.783     -200.000              12.4687   519978.497  4694819.704
    2 RECTA    11.802       30.313   520178.301  4694810.849                           2.8197    0.0442766    0.9990193
    3 CIRC.    20.108       42.116   520178.823  4694822.640       20.000              2.8197   520198.804  4694821.754
                          62.224   520188.847  4694839.099                           66.8260


# EJES EN PLANTA
#-------------------------------------------------------------------
#    Num Eje  P.K. inicial  N.Palabras Titulo del Eje
#--- -------  ------------ ---------- ----------------------------
 EJE      23        0.000000          0
 REV  1216
 GRUPO 1
 TIPOL 401
 CM    2
 CAR   1
 VD    80.000
 MD    0
 RV    12.20 1255
 VU    0  80.000
 NCE   1.000
 ACE   3.500
#-------------------------------------------------------------------
#Anchos  derecha   derecha  izquierda izquierda
#------ --------- --------- --------- ---------
 ANCHOS      0.000     0.000     0.000     0.000
#-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
#     Tipo            clave      X (L ant)     Y (dL ant)          R             A1            A2          A             L           D           Az
Etiq  Peralte
#--- ----------  ------- ------------ ------------ ------------ ------------ ------------ ------------ ------------ ----------- ----------- ----
-- -------
 ALI FIJA-2P+R          0  520174.672968 4694780.782642     -200.000000      0.000000      0.000000      0.000000      0.000000     0.000000      0.0000000
0    0.000 0 0   0.000
                          520177.215578 4694797.102767
 ALI GIRATORIA          8  520178.753858 4694821.075617       0.000000      0.000000      0.000000      0.000000      0.000000     0.000000      0.0000000
0    0.000 0 0   0.000
 ALI GIRATORIA          8  520188.846930 4694839.099480      20.000000      0.000000      0.000000      0.000000      0.000000     0.000000      0.0000000
0    0.000 0 0   0.000
#---
 FIN
```

```
 Istram 12.20.08.22 20/11/17 18:56:51   1255                                                                    pagina   1
 PROYECTO :
 EJE:  24:


                                ==========================================
                                * * *  LISTADO  DE  LAS  ALINEACIONES  * * *
                                ==========================================

 DATO TIPO  LONGITUD    P.K.       X TANGENCIA  Y TANGENCIA    RADIO        PARAMETRO    AZIMUT     Cos/Xc/Xinf  Sen/Yc/Yinf
 ---- ----- --------- ---------- ------------ ------------ ------------ ------------ ---------- ------------ ------------
    1 RECTA   112.597       0.000   519947.806  4694652.140                            261.6353   -0.8238474   -0.5668117
                          112.597   519855.043  4694588.319                            261.6353


# EJES EN PLANTA
#-------------------------------------------------------------------
#    Num Eje  P.K. inicial  N.Palabras Titulo del Eje
#--- -------  ------------ ---------- ------------------------------
 EJE      24        0.000000          0
 REV  1216
 GRUPO 1
 TIPOL 401
 CM    2
 CAR   1
 VD    80.000
 MD    0
 RV    12.20 1255
 VU    0  80.000
 NCE   1.000
 ACE   3.500
#-------------------------------------------------------------------
#Anchos  derecha   derecha  izquierda izquierda
#------ --------- --------- --------- ---------
 ANCHOS      0.000     0.000     0.000     0.000
#-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
#    Tipo           clave      X (L ant)     Y (dL ant)          R            A1           A2           A            L           D           Az
Etiq  Peralte
#--- ----------  ------- -------------- -------------- ------------ ------------ ------------ ------------ ----------- ----------- ----
-- -------
 ALI FIJA-2P+R          0  519947.805977 4694652.140294       0.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000    0.000000    0.0000000
0   0.000 0 0   0.000
                           519855.043227 4694588.318987
#---
 FIN
```

```
 Istram 12.20.08.22 20/11/17 18:56:51   1255                                                                    pagina   1
 PROYECTO :
 EJE:  27:


                                ==========================================
                                * * *  LISTADO  DE  LAS  ALINEACIONES  * * *
                                ==========================================

 DATO TIPO  LONGITUD    P.K.       X TANGENCIA  Y TANGENCIA    RADIO        PARAMETRO    AZIMUT     Cos/Xc/Xinf  Sen/Yc/Yinf
 ---- ----- --------- ---------- ------------ ------------ ------------ ------------ ---------- ------------ ------------
    1 CIRC.    34.876       0.000   519776.929  4694514.326      380.000                44.4984   520067.818  4694269.820
                           34.876   519800.562  4694539.957                             50.3412


# EJES EN PLANTA
#-------------------------------------------------------------------
#    Num Eje  P.K. inicial  N.Palabras Titulo del Eje
#--- -------  ------------ ---------- ------------------------------
 EJE      27        0.000000          0
 REV  1216
 GRUPO 1
 TIPOL 401
 CM    2
 CAR   1
 VD    80.000
 MD    0
 RV    12.20 1255
 VU    0  80.000
 NCE   1.000
 ACE   3.500
#-------------------------------------------------------------------
#Anchos  derecha   derecha  izquierda izquierda
#------ --------- --------- --------- ---------
 ANCHOS      0.000     0.000     0.000     0.000
#-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
#    Tipo           clave      X (L ant)     Y (dL ant)          R            A1           A2           A            L           D           Az
Etiq  Peralte
#--- ----------  ------- -------------- -------------- ------------ ------------ ------------ ------------ ----------- ----------- ----
-- -------
 ALI FIJA-2P+R          0  519776.928531 4694514.326231     380.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000    0.000000    0.0000000
0   0.000 0 0   0.000
                           519800.561636 4694539.957054
#---
 FIN
```

```
 Istram 12.20.08.22 20/11/17 18:56:51   1255                                                                    pagina   1
 PROYECTO :
 EJE:  28:


                                ==========================================
                                * * *  LISTADO  DE  LAS  ALINEACIONES  * * *
                                ==========================================

 DATO TIPO  LONGITUD    P.K.       X TANGENCIA  Y TANGENCIA    RADIO        PARAMETRO    AZIMUT     Cos/Xc/Xinf  Sen/Yc/Yinf
 ---- ----- --------- ---------- ------------ ------------ ------------ ------------ ---------- ------------ ------------
    1 CIRC.    18.427       0.000   519745.090  4694487.076    -1000.000                245.0877   520504.601  4693836.582
                           18.427   519733.233  4694472.972                             243.9146


# EJES EN PLANTA
#-------------------------------------------------------------------
#    Num Eje  P.K. inicial  N.Palabras Titulo del Eje
#--- -------  ------------ ---------- ------------------------------
 EJE      28        0.000000          0
 REV  1216
 GRUPO 1
 TIPOL 401
 CM    2
 CAR   1
 VD    80.000
 MD    0
 RV    12.20 1255
 VU    0  80.000
 NCE   1.000
 ACE   3.500
#-------------------------------------------------------------------
#Anchos  derecha   derecha  izquierda izquierda
#------ --------- --------- --------- ---------
 ANCHOS      0.000     0.000     0.000     0.000
#-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
#    Tipo           clave      X (L ant)     Y (dL ant)          R            A1           A2           A            L           D           Az
Etiq  Peralte
#--- ----------  ------- -------------- -------------- ------------ ------------ ------------ ------------ ----------- ----------- ----
-- -------
 ALI FIJA-2P+R          0  519745.089753 4694487.076404   -1000.000      0.000000     0.000000     0.000000     0.000000    0.000000    0.0000000
0   0.000 0 0   0.000
                           519733.232948 4694472.971534
#---
 FIN
```

```
 Istram 12.20.08.22 20/11/17 18:56:51   1255                                                                    pagina   1
 PROYECTO :
 EJE:  29:


                                ==========================================
                                * * *  LISTADO  DE  LAS  ALINEACIONES  * * *
                                ==========================================

 DATO TIPO  LONGITUD    P.K.       X TANGENCIA  Y TANGENCIA    RADIO        PARAMETRO    AZIMUT     Cos/Xc/Xinf  Sen/Yc/Yinf
 ---- ----- --------- ---------- ------------ ------------ ------------ ------------ ---------- ------------ ------------
    1 RECTA    19.592       0.000   519488.042  4694083.444                            55.6690    0.7671887    0.6414215
                           19.592   519503.072  4694096.011                            55.6690


# EJES EN PLANTA
#-------------------------------------------------------------------
#    Num Eje  P.K. inicial  N.Palabras Titulo del Eje
#--- -------  ------------ ---------- ------------------------------
 EJE      29        0.000000          0
 REV  1216
 GRUPO 1
 TIPOL 401
 CM    2
 CAR   1
 VD    80.000
 MD    0
 RV    12.20 1255
 VU    0  80.000
 NCE   1.000
 ACE   3.500
#-------------------------------------------------------------------
#Anchos  derecha   derecha  izquierda izquierda
#------ --------- --------- --------- ---------
 ANCHOS      0.000     0.000     0.000     0.000
#-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
#    Tipo           clave      X (L ant)     Y (dL ant)          R            A1           A2           A            L           D           Az
Etiq  Peralte
#--- ----------  ------- -------------- -------------- ------------ ------------ ------------ ------------ ----------- ----------- ----
-- -------
 ALI FIJA-2P+R          0  519488.041519 4694083.444483       0.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000    0.000000    0.0000000
0   0.000 0 0   0.000
                           519503.072037 4694096.011009
#---
 FIN
```

```
  Istram 12.20.08.22 20/11/17 18:56:51   1255                                                                    pagina   1
  PROYECTO :
  EJE:  30:


                              ==========================================
                              * * *  LISTADO  DE  LAS  ALINEACIONES  * * *
                              ==========================================

 DATO TIPO  LONGITUD    P.K.       X TANGENCIA  Y TANGENCIA    RADIO        PARAMETRO    AZIMUT     Cos/Xc/Xinf  Sen/Yc/Yinf
 ---- ----- --------- ---------- ------------ ------------ ------------ ------------ ---------- ------------ ------------
    1 RECTA   109.075        0.000   519945.354  4694650.482                            261.6447   -0.8239308   -0.5666904
                           109.075   519855.483  4694588.670                            261.6447


# EJES EN PLANTA
#-------------------------------------------------------------------
#    Num Eje  P.K. inicial  N.Palabras Titulo del Eje
#--- -------  ------------ ---------- ------------------------------
 EJE      30        0.000000          0
 REV  1216
 GRUPO 1
 TIPOL 401
 CM    2
 CAR   1
 VD    80.000
 MD    0
 RV    12.20 1255
 VU    0  80.000
 NCE   1.000
 ACE   3.500
#-------------------------------------------------------------------
#Anchos  derecha   derecha  izquierda izquierda
#------ --------- --------- --------- ----------
 ANCHOS      0.000     0.000     0.000     0.000
#-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
#     Tipo             clave      X (L ant)     Y (dL ant)          R              A1           A2           A              L           D           Az
Etiq  Peralte
#--- ----------  -------- -------------- -------------- ------------ ------------ ------------ ------------ ------------ ----------- ----------- ----
-- -------
 ALI FIJA-2P+R          0  519945.353809 4694650.482237       0.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.0000000
0   0.000 0 0   0.000
                         519855.483499 4694588.670438
#---
 FIN

  Istram 12.20.08.22 20/11/17 18:56:52   1255                                                                    pagina   1
  PROYECTO :
  EJE:  31:


                              ==========================================
                              * * *  LISTADO  DE  LAS  ALINEACIONES  * * *
                              ==========================================

 DATO TIPO  LONGITUD    P.K.       X TANGENCIA  Y TANGENCIA    RADIO        PARAMETRO    AZIMUT     Cos/Xc/Xinf  Sen/Yc/Yinf
 ---- ----- --------- ---------- ------------ ------------ ------------ ------------ ---------- ------------ ------------
    1 CIRC.     6.068        0.000   519927.469  4694647.588       20.000                 238.4972   519911.016  4694658.959
    2 CIRC.    30.796        6.068   519923.321  4694643.192      100.000                 257.8122   519861.797  4694722.026
    3 CIRC.    18.797       36.864   519896.530  4694628.252      -10.000                 277.4173   519900.004  4694618.875
                            55.661   519892.126  4694612.715                              157.7502


# EJES EN PLANTA
#-------------------------------------------------------------------
#    Num Eje  P.K. inicial  N.Palabras Titulo del Eje
#--- -------  ------------ ---------- ------------------------------
 EJE      31        0.000000          0
 REV  1216
 GRUPO 1
 TIPOL 401
 CM    2
 CAR   1
 VD    80.000
 MD    0
 RV    12.20 1255
 VU    0  80.000
 NCE   1.000
 ACE   3.500
#-------------------------------------------------------------------
#Anchos  derecha   derecha  izquierda izquierda
#------ --------- --------- --------- ----------
 ANCHOS      0.000     0.000     0.000     0.000
#-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
#     Tipo             clave      X (L ant)     Y (dL ant)          R              A1           A2           A              L           D           Az
Etiq  Peralte
#--- ----------  -------- -------------- -------------- ------------ ------------ ------------ ------------ ------------ ----------- ----------- ----
-- -------
 ALI FIJA-2P+R          0  519927.469108 4694647.588484      20.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.0000000
0   0.000 0 0   0.000
                         519920.231006 4694641.208512
 ALI GIRATORIA          8  519897.920886 4694628.779157     100.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.0000000
0   0.000 0 0   0.000
 ALI GIRATORIA          8  519892.126349 4694612.714912     -10.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.0000000
0   0.000 0 0   0.000
#---
 FIN
```

APÉNDICE 2: TRAZADO EN ALZADO. ESTADO DE RASANTES

Istram 12.20.08.22 20/11/17 18:58:42 1255 pagina 1
PROYECTO :
EJE: 1:

* * * ESTADO DE RASANTES * * *

PENDIENTE	LONGITUD	PARAMETRO	VÉRTICE		ENTRADA AL ACUERDO		SALIDA DEL ACUERDO		BISECT.	DIF.PEN
(%)	(m.)	(kv)	PK	Z	PK	Z	PK	Z	(m.)	(%)
					0.000	15.034				
2.275324	0.000	0.000	1.313	15.064	1.313	15.064	1.313	15.064	0.000	0.000
2.275448	0.000	0.000	2.486	15.091	2.486	15.091	2.486	15.091	0.000	-0.800
1.475871	0.000	0.000	3.692	15.109	3.692	15.109	3.692	15.109	0.000	-0.250
1.226214	0.000	0.000	4.928	15.124	4.928	15.124	4.928	15.124	0.000	-0.028
1.198100	0.000	0.000	6.191	15.139	6.191	15.139	6.191	15.139	0.000	-0.377
0.821506	0.000	0.000	7.479	15.150	7.479	15.150	7.479	15.150	0.000	-1.716
-0.894805	0.000	0.000	8.788	15.138	8.788	15.138	8.788	15.138	0.000	2.000
1.105053	0.000	0.000	10.114	15.153	10.114	15.153	10.114	15.153	0.000	-0.057
1.047690	0.000	0.000	11.456	15.167	11.456	15.167	11.456	15.167	0.000	-0.780
0.267884	0.000	0.000	20.000	15.190	20.000	15.190	20.000	15.190	0.000	-0.584
-0.316225	0.000	0.000	40.000	15.126	40.000	15.126	40.000	15.126	0.000	1.217
0.901029							48.942	15.207		

Istram 12.20.08.22 20/11/17 18:58:42 1255 pagina 2
PROYECTO :
EJE: 1:

* * * PUNTOS DEL EJE EN ALZADO * * *

P.K.	TIPO	COTA	PENDIENTE
0.000	Rampa	15.034	2.2753 %
1.313	tg. entrada	15.064	2.2753 %
1.313	tg. salida	15.064	2.2754 %
2.486	tg. entrada	15.091	2.2754 %
2.486	tg. salida	15.091	1.4759 %
3.692	tg. entrada	15.109	1.4759 %
3.692	tg. salida	15.109	1.2262 %
4.928	tg. entrada	15.124	1.2262 %
4.928	tg. salida	15.124	1.1981 %
6.191	tg. entrada	15.139	1.1981 %
6.191	tg. salida	15.139	0.8215 %
7.479	tg. entrada	15.150	0.8215 %
7.479	Punto alto	15.150	0.0000 %
7.479	tg. salida	15.150	-0.8948 %
8.788	tg. entrada	15.138	-0.8948 %
8.788	Punto bajo	15.138	0.0000 %
8.788	tg. salida	15.138	1.1051 %
10.114	tg. entrada	15.153	1.1051 %
10.114	tg. salida	15.153	1.0477 %
11.456	tg. entrada	15.167	1.0477 %
11.456	tg. salida	15.167	0.2679 %
20.000	tg. entrada	15.190	0.2679 %
20.000	Punto alto	15.190	0.0000 %
20.000	tg. salida	15.190	-0.3162 %
20.000	Rampa	15.190	0.2679 %
40.000	tg. entrada	15.126	-0.3162 %
40.000	Punto bajo	15.126	0.0000 %
40.000	tg. salida	15.126	0.9010 %
40.000	Pendiente	15.126	-0.3162 %
48.942	Rampa	15.207	0.9010 %

Istram 12.20.08.22 20/11/17 18:58:43 1255 pagina 3
PROYECTO :
EJE: 2:

* * * ESTADO DE RASANTES * * *

PENDIENTE	LONGITUD	PARAMETRO	VÉRTICE		ENTRADA AL ACUERDO		SALIDA DEL ACUERDO		BISECT.	DIF.PEN
(%)	(m.)	(kv)	PK	Z	PK	Z	PK	Z	(m.)	(%)
					0.000	24.243				
3.279120	0.000	0.000	20.000	24.899	20.000	24.899	20.000	24.899	0.000	0.247
3.525965	0.000	0.000	40.000	25.604	40.000	25.604	40.000	25.604	0.000	-0.612
2.913496	0.000	0.000	51.196	25.931	51.196	25.931	51.196	25.931	0.000	0.168
3.081752							68.742	26.471		

Istram 12.20.08.22 20/11/17 18:58:43 1255 pagina 4
PROYECTO :
EJE: 2:

* * * PUNTOS DEL EJE EN ALZADO * * *

P.K.	TIPO	COTA	PENDIENTE
0.000	Rampa	24.243	3.2791 %
20.000	tg. entrada	24.899	3.2791 %
20.000	tg. salida	24.899	3.5260 %
20.000	Rampa	24.899	3.5260 %
40.000	tg. entrada	25.604	3.5260 %
40.000	tg. salida	25.604	2.9135 %
40.000	Rampa	25.604	2.9135 %
51.196	tg. entrada	25.931	2.9135 %
51.196	tg. salida	25.931	3.0818 %
60.000	Rampa	26.202	3.0818 %
80.000	Rampa	26.818	3.0818 %
84.523	Rampa	26.958	3.0818 %

Istram 12.20.08.22 20/11/17 18:58:43 1255 pagina 5
PROYECTO :
EJE: 3:

* * * ESTADO DE RASANTES * * *

PENDIENTE	LONGITUD	PARAMETRO	VÉRTICE		ENTRADA AL ACUERDO		SALIDA DEL ACUERDO		BISECT.	DIF.PEN
(%)	(m.)	(kv)	PK	Z	PK	Z	PK	Z	(m.)	(%)
					0.000	29.687				
-5.673789	0.000	0.000	4.830	29.413	4.830	29.413	4.830	29.413	0.000	-0.427
-6.100501	0.000	0.000	20.000	28.487	20.000	28.487	20.000	28.487	0.000	0.415
-5.685450	0.000	0.000	20.756	28.444	20.756	28.444	20.756	28.444	0.000	-0.005
-5.690308	0.000	0.000	22.479	28.346	22.479	28.346	22.479	28.346	0.000	0.577
-5.113081	0.000	0.000	24.199	28.258	24.199	28.258	24.199	28.258	0.000	-0.827
-5.939708	0.000	0.000	25.914	28.156	25.914	28.156	25.914	28.156	0.000	0.438
-5.501755	0.000	0.000	27.623	28.062	27.623	28.062	27.623	28.062	0.000	-0.380
-5.881952	0.000	0.000	29.324	27.962	29.324	27.962	29.324	27.962	0.000	-0.130
-6.012276	0.000	0.000	30.717	27.878	30.717	27.878	30.717	27.878	0.000	0.035
-5.977667	0.000	0.000	31.017	27.861	31.017	27.861	31.017	27.861	0.000	0.133
-5.844436	0.000	0.000	32.311	27.785	32.311	27.785	32.311	27.785	0.000	0.760
-5.084278	0.000	0.000	32.699	27.765	32.699	27.765	32.699	27.765	0.000	0.000
-5.083970	0.000	0.000	33.903	27.704	33.903	27.704	33.903	27.704	0.000	0.548
-4.535974	0.000	0.000	34.370	27.683	34.370	27.683	34.370	27.683	0.000	0.109
-4.426667	0.000	0.000	34.970	27.656	34.970	27.656	34.970	27.656	0.000	0.001
-4.425819	0.000	0.000	35.489	27.633	35.489	27.633	35.489	27.633	0.000	-0.002
-4.428070	0.000	0.000	35.546	27.631	35.546	27.631	35.546	27.631	0.000	0.002
-4.426143	0.000	0.000	36.093	27.607	36.093	27.607	36.093	27.607	0.000	-0.320
-4.745686	0.000	0.000	36.603	27.582	36.603	27.582	36.603	27.582	0.000	-1.623
-6.368387	0.000	0.000	37.068	27.553	37.068	27.553	37.068	27.553	0.000	-0.357
-6.725000	0.000	0.000	37.072	27.552	37.072	27.552	37.072	27.552	0.000	0.009
-6.716216	0.000	0.000	37.109	27.550	37.109	27.550	37.109	27.550	0.000	-0.000
-6.716364	0.000	0.000	37.494	27.524	37.494	27.524	37.494	27.524	0.000	-0.008
-6.724242	0.000	0.000	37.527	27.522	37.527	27.522	37.527	27.522	0.000	0.004
-6.720118	0.000	0.000	37.865	27.499	37.865	27.499	37.865	27.499	0.000	-0.101
-6.820690	0.000	0.000	37.894	27.497	37.894	27.497	37.894	27.497	0.000	-0.003
-6.823958	0.000	0.000	38.182	27.478	38.182	27.478	38.182	27.478	0.000	0.003
-6.820833	0.000	0.000	38.206	27.476	38.206	27.476	38.206	27.476	0.000	-0.033
-6.854077	0.000	0.000	38.439	27.460	38.439	27.460	38.439	27.460	0.000	-0.035
-6.889474	0.000	0.000	38.458	27.459	38.458	27.459	38.458	27.459	0.000	-0.008
-6.897191	0.000	0.000	38.636	27.446	38.636	27.446	38.636	27.446	0.000	-0.003
-6.900000	0.000	0.000	38.649	27.445	38.649	27.445	38.649	27.445	0.000	0.003
-6.896667	0.000	0.000	38.769	27.437	38.769	27.437	38.769	27.437	0.000	0.009
-6.887500	0.000	0.000	38.777	27.437	38.777	27.437	38.777	27.437	0.000	-0.011
-6.898333	0.000	0.000	38.837	27.432	38.837	27.432	38.837	27.432	0.000	0.032
-6.866667	0.000	0.000	38.840	27.432	38.840	27.432	38.840	27.432	0.000	-0.087

Istram 12.20.08.22 20/11/17 18:58:43 1255 pagina 6
PROYECTO :
EJE: 3:

* * * ESTADO DE RASANTES * * *

PENDIENTE	LONGITUD	PARAMETRO	VÉRTICE		ENTRADA AL ACUERDO		SALIDA DEL ACUERDO		BISECT.	DIF.PEN
(%)	(m.)	(kv)	PK	Z	PK	Z	PK	Z	(m.)	(%)
-6.953879	0.000	0.000	40.000	27.352	40.000	27.352	40.000	27.352	0.000	0.906
-6.047668	0.000	0.000	40.193	27.340	40.193	27.340	40.193	27.340	0.000	0.000
-6.047307	0.000	0.000	43.258	27.155	43.258	27.155	43.258	27.155	0.000	0.603
-5.444245	0.000	0.000	44.761	27.073	44.761	27.073	44.761	27.073	0.000	1.422
-4.022065	0.000	0.000	46.243	27.013	46.243	27.013	46.243	27.013	0.000	-0.842
-4.864183							48.152	26.920		

Istram 12.20.08.22 20/11/17 18:58:43 1255 pagina 7
PROYECTO :
EJE: 3:

* * * PUNTOS DEL EJE EN ALZADO * * *

P.K.	TIPO	COTA	PENDIENTE
0.000	Pendiente	29.687	-5.6738 %
4.830	tg. entrada	29.413	-5.6738 %
4.830	tg. salida	29.413	-6.1005 %
20.000	tg. entrada	28.487	-6.1005 %
20.000	tg. salida	28.487	-5.6854 %
20.000	Pendiente	28.487	-5.6854 %
20.756	tg. entrada	28.444	-5.6854 %
20.756	tg. salida	28.444	-5.6903 %
22.479	tg. entrada	28.346	-5.6903 %
22.479	tg. salida	28.346	-5.1131 %
24.199	tg. entrada	28.258	-5.1131 %
24.199	tg. salida	28.258	-5.9397 %
25.914	tg. entrada	28.156	-5.9397 %
25.914	tg. salida	28.156	-5.5018 %
27.623	tg. entrada	28.062	-5.5018 %
27.623	tg. salida	28.062	-5.8820 %
29.324	tg. entrada	27.962	-5.8820 %
29.324	tg. salida	27.962	-6.0123 %
30.717	tg. entrada	27.878	-6.0123 %
30.717	tg. salida	27.878	-5.9777 %
31.017	tg. entrada	27.861	-5.9777 %
31.017	tg. salida	27.861	-5.8444 %
32.311	tg. entrada	27.785	-5.8444 %
32.311	tg. salida	27.785	-5.0843 %
32.699	tg. entrada	27.765	-5.0843 %
32.699	tg. salida	27.765	-5.0840 %
33.903	tg. entrada	27.704	-5.0840 %
33.903	tg. salida	27.704	-4.5360 %
34.370	tg. entrada	27.683	-4.5360 %
34.370	tg. salida	27.683	-4.4267 %
34.970	tg. entrada	27.656	-4.4267 %
34.970	tg. salida	27.656	-4.4258 %
35.489	tg. entrada	27.633	-4.4258 %
35.489	tg. salida	27.633	-4.4281 %
35.546	tg. entrada	27.631	-4.4281 %
35.546	tg. salida	27.631	-4.4261 %
36.093	tg. entrada	27.607	-4.4261 %
36.093	tg. salida	27.607	-4.7457 %

Istram 12.20.08.22 20/11/17 18:58:43 1255 pagina 8
PROYECTO :
EJE: 3:

* * * PUNTOS DEL EJE EN ALZADO * * *

P.K.	TIPO	COTA	PENDIENTE
36.603	tg. entrada	27.582	-4.7457 %
36.603	tg. salida	27.582	-6.3684 %
37.068	tg. entrada	27.553	-6.3684 %
37.068	tg. salida	27.553	-6.7250 %
37.072	tg. entrada	27.552	-6.7250 %
37.072	tg. salida	27.552	-6.7162 %
37.109	tg. entrada	27.550	-6.7162 %
37.109	tg. salida	27.550	-6.7164 %
37.494	tg. entrada	27.524	-6.7164 %
37.494	tg. salida	27.524	-6.7242 %
37.527	tg. entrada	27.522	-6.7242 %
37.527	tg. salida	27.522	-6.7201 %
37.865	tg. entrada	27.499	-6.7201 %
37.865	tg. salida	27.499	-6.8207 %
37.894	tg. entrada	27.497	-6.8207 %
37.894	tg. salida	27.497	-6.8240 %
38.182	tg. entrada	27.478	-6.8240 %
38.182	tg. salida	27.478	-6.8208 %
38.206	tg. entrada	27.476	-6.8208 %
38.206	tg. salida	27.476	-6.8541 %
38.439	tg. entrada	27.460	-6.8541 %
38.439	tg. salida	27.460	-6.8895 %
38.458	tg. entrada	27.459	-6.8895 %
38.458	tg. salida	27.459	-6.8972 %
38.636	tg. entrada	27.446	-6.8972 %
38.636	tg. salida	27.446	-6.9000 %
38.649	tg. entrada	27.445	-6.9000 %
38.649	tg. salida	27.445	-6.8967 %
38.769	tg. entrada	27.437	-6.8967 %
38.769	tg. salida	27.437	-6.8875 %
38.777	tg. entrada	27.437	-6.8875 %
38.777	tg. salida	27.437	-6.8983 %
38.837	tg. entrada	27.432	-6.8983 %
38.837	tg. salida	27.432	-6.8667 %
38.840	tg. entrada	27.432	-6.8667 %
38.840	tg. salida	27.432	-6.9539 %
40.000	tg. entrada	27.352	-6.9539 %
40.000	tg. salida	27.352	-6.0477 %

Istram 12.20.08.22 20/11/17 18:58:43 1255 pagina 9
PROYECTO :
EJE: 3:

* * * PUNTOS DEL EJE EN ALZADO * * *

P.K.	TIPO	COTA	PENDIENTE
40.193	tg. entrada	27.340	-6.0477 %
40.193	tg. salida	27.340	-6.0473 %
43.258	tg. entrada	27.155	-6.0473 %
43.258	tg. salida	27.155	-5.4442 %
44.761	tg. entrada	27.073	-5.4442 %
44.761	tg. salida	27.073	-4.0221 %
46.243	tg. entrada	27.013	-4.0221 %
46.243	tg. salida	27.013	-4.8642 %
55.855	Pendiente	26.546	-4.8642 %

Istram 12.20.08.22 20/11/17 18:58:43 1255 pagina 10
PROYECTO :
EJE: 4:

* * * ESTADO DE RASANTES * * *

PENDIENTE	LONGITUD	PARAMETRO	VÉRTICE		ENTRADA AL ACUERDO		SALIDA DEL ACUERDO		BISECT.	DIF.PEN
(%)	(m.)	(kv)	PK	Z	PK	Z	PK	Z	(m.)	(%)
					0.000	26.373				
0.723305	0.000	0.000	20.000	26.518	20.000	26.518	20.000	26.518	0.000	0.034
0.757737	0.000	0.000	35.898	26.638	35.898	26.638	35.898	26.638	0.000	-0.161
0.597143							62.148	26.795		

Istram 12.20.08.22 20/11/17 18:58:43 1255 pagina 11
PROYECTO :
EJE: 4:

* * * PUNTOS DEL EJE EN ALZADO * * *

P.K.	TIPO	COTA	PENDIENTE
0.000	Rampa	26.373	0.7233 %
20.000	Rampa	26.518	0.7233 %
20.000	tg. entrada	26.518	0.7233 %
20.000	tg. salida	26.518	0.7577 %
35.898	tg. entrada	26.638	0.7577 %
35.898	tg. salida	26.638	0.5971 %
40.000	Rampa	26.663	0.5971 %
60.000	Rampa	26.782	0.5971 %
69.008	Rampa	26.836	0.5971 %

Istram 12.20.08.22 20/11/17 18:58:43 1255 pagina 12
PROYECTO :
EJE: 5:

* * * ESTADO DE RASANTES * * *

PENDIENTE	LONGITUD	PARAMETRO	VÉRTICE		ENTRADA AL ACUERDO		SALIDA DEL ACUERDO		BISECT.	DIF.PEN
(%)	(m.)	(kv)	PK	Z	PK	Z	PK	Z	(m.)	(%)
					0.000	26.421				
1.000000	12.000	500.000	41.275	26.834	35.275	26.774	47.275	26.750	0.036	-2.400
-1.400000	12.744	530.989	75.309	26.358	68.937	26.447	81.681	26.421	0.038	2.400
1.000000							81.681	26.421		

Istram 12.20.08.22 20/11/17 18:58:43 1255 pagina 13
PROYECTO :
EJE: 5:

* * * PUNTOS DEL EJE EN ALZADO * * *

P.K.	TIPO	COTA	PENDIENTE
-2.231	Rampa	26.399	1.0000 %
0.000	Rampa	26.421	1.0000 %
20.000	Rampa	26.621	1.0000 %
35.275	tg. entrada	26.774	1.0000 %
40.000	KV -500	26.799	0.0551 %
40.275	Punto alto	26.799	0.0000 %
47.275	tg. salida	26.750	-1.4000 %
60.000	Pendiente	26.572	-1.4000 %
68.937	tg. entrada	26.447	-1.4000 %
76.371	Punto bajo	26.395	0.0000 %
80.000	KV 531	26.407	0.6834 %
81.681	tg. salida	26.421	1.0000 %
81.681	Rampa	26.421	1.0000 %

Istram 12.20.08.22 20/11/17 18:58:43 1255 pagina 14
PROYECTO :
EJE: 6:

* * * ESTADO DE RASANTES * * *

PENDIENTE	LONGITUD	PARAMETRO	VÉRTICE		ENTRADA AL ACUERDO		SALIDA DEL ACUERDO		BISECT.	DIF.PEN
(%)	(m.)	(kv)	PK	Z	PK	Z	PK	Z	(m.)	(%)
					0.000	26.619				
-10.241007							10.617	25.532		

Istram 12.20.08.22 20/11/17 18:58:44 1255 pagina 15
PROYECTO :
EJE: 6:

* * * PUNTOS DEL EJE EN ALZADO * * *

P.K.	TIPO	COTA	PENDIENTE
17.940	Pendiente	24.782	-10.2410 %
19.911	Pendiente	24.580	-10.2410 %

Istram 12.20.08.22 20/11/17 18:58:44 1255 pagina 16
PROYECTO :
EJE: 7:

* * * ESTADO DE RASANTES * * *

PENDIENTE	LONGITUD	PARAMETRO	VÉRTICE		ENTRADA AL ACUERDO		SALIDA DEL ACUERDO		BISECT.	DIF.PEN
(%)	(m.)	(kv)	PK	Z	PK	Z	PK	Z	(m.)	(%)
					0.000	22.274				
-4.544981	0.000	0.000	6.974	21.957	6.974	21.957	6.974	21.957	0.000	-0.735
-5.279748	0.000	0.000	20.000	21.269	20.000	21.269	20.000	21.269	0.000	0.262
-5.017391	0.000	0.000	33.490	20.592	33.490	20.592	33.490	20.592	0.000	-1.732
-6.749682							33.647	20.582		

Istram 12.20.08.22 20/11/17 18:58:45 1255 pagina 17
PROYECTO :
EJE: 7:

* * * PUNTOS DEL EJE EN ALZADO * * *

P.K.	TIPO	COTA	PENDIENTE
0.000	Pendiente	22.274	-4.5450 %
6.974	tg. entrada	21.957	-4.5450 %
6.974	tg. salida	21.957	-5.2797 %
20.000	tg. entrada	21.269	-5.2797 %
20.000	tg. salida	21.269	-5.0174 %
33.490	tg. entrada	20.592	-5.0174 %
33.490	tg. salida	20.592	-6.7497 %
33.647	Pendiente	20.582	-6.7497 %

Istram 12.20.08.22 20/11/17 18:58:45 1255 pagina 18
PROYECTO :
EJE: 8:

* * * ESTADO DE RASANTES * * *

PENDIENTE	LONGITUD	PARAMETRO	VÉRTICE		ENTRADA AL ACUERDO		SALIDA DEL ACUERDO		BISECT.	DIF.PEN
(%)	(m.)	(kv)	PK	Z	PK	Z	PK	Z	(m.)	(%)
					0.000	20.439				
4.850000	0.000	0.000	0.002	20.439	0.002	20.439	0.002	20.439	0.000	0.061
4.910526	0.000	0.000	0.021	20.440	0.021	20.440	0.021	20.440	0.000	0.204
5.114425	0.000	0.000	20.000	21.462	20.000	21.462	20.000	21.462	0.000	-0.144
4.970303	0.000	0.000	25.637	21.742	25.637	21.742	25.637	21.742	0.000	0.130
5.100157	0.000	0.000	26.272	21.775	26.272	21.775	26.272	21.775	0.000	-0.011
5.089577	0.000	0.000	26.886	21.806	26.886	21.806	26.886	21.806	0.000	-0.047
5.042906	0.000	0.000	27.471	21.835	27.471	21.835	27.471	21.835	0.000	0.000
5.042987	0.000	0.000	28.020	21.863	28.020	21.863	28.020	21.863	0.000	-0.000
5.042688	0.000	0.000	28.526	21.889	28.526	21.889	28.526	21.889	0.000	-0.115
4.927851	0.000	0.000	28.982	21.911	28.982	21.911	28.982	21.911	0.000	-0.113
4.815000	0.000	0.000	29.382	21.930	29.382	21.930	29.382	21.930	0.000	0.001
4.815588	0.000	0.000	29.722	21.947	29.722	21.947	29.722	21.947	0.000	-0.001
4.814493	0.000	0.000	29.998	21.960	29.998	21.960	29.998	21.960	0.000	0.001
4.815459	0.000	0.000	30.205	21.970	30.205	21.970	30.205	21.970	0.000	-0.001
4.814706	0.000	0.000	30.341	21.977	30.341	21.977	30.341	21.977	0.000	0.001
4.815625	0.000	0.000	30.405	21.980	30.405	21.980	30.405	21.980	0.000	-0.000
4.815444	0.000	0.000	30.664	21.992	30.664	21.992	30.664	21.992	0.000	-0.180
4.635684	0.000	0.000	35.075	22.197	35.075	22.197	35.075	22.197	0.000	-0.178
4.457273	0.000	0.000	35.185	22.201	35.185	22.201	35.185	22.201	0.000	-0.074
4.383333	0.000	0.000	35.275	22.205	35.275	22.205	35.275	22.205	0.000	0.001
4.384337	0.000	0.000	35.441	22.213	35.441	22.213	35.441	22.213	0.000	-0.001
4.383613	0.000	0.000	35.679	22.223	35.679	22.223	35.679	22.223	0.000	0.000
4.383819	0.000	0.000	35.988	22.237	35.988	22.237	35.988	22.237	0.000	-0.000
4.383467	0.000	0.000	36.363	22.253	36.363	22.253	36.363	22.253	0.000	0.000
4.383753	0.000	0.000	36.800	22.272	36.800	22.272	36.800	22.272	0.000	0.000
4.383773	0.000	0.000	37.293	22.294	37.293	22.294	37.293	22.294	0.000	0.051
4.434375	0.000	0.000	37.837	22.318	37.837	22.318	37.837	22.318	0.000	0.018
4.452041	0.000	0.000	38.425	22.344	38.425	22.344	38.425	22.344	0.000	-0.000
4.451763	0.000	0.000	39.049	22.372	39.049	22.372	39.049	22.372	0.000	0.001
4.452977	0.000	0.000	39.704	22.401	39.704	22.401	39.704	22.401	0.000	0.026
4.479054	0.000	0.000	40.000	22.414	40.000	22.414	40.000	22.414	0.000	0.000
4.479420	0.000	0.000	40.379	22.431	40.379	22.431	40.379	22.431	0.000	0.073
4.552556	0.000	0.000	60.000	23.325	60.000	23.325	60.000	23.325	0.000	-0.179
4.373811							65.319	23.557		

Istram 12.20.08.22 20/11/17 18:58:45 1255 pagina 19
PROYECTO :
EJE: 8:

* * * PUNTOS DEL EJE EN ALZADO * * *

P.K.	TIPO	COTA	PENDIENTE
0.002	Rampa	20.439	4.9105 %
0.021	tg. entrada	20.440	4.9105 %
0.021	tg. salida	20.440	5.1144 %
20.000	Rampa	21.462	5.1144 %
20.000	tg. entrada	21.462	5.1144 %
20.000	tg. salida	21.462	4.9703 %
25.637	tg. entrada	21.742	4.9703 %
25.637	tg. salida	21.742	5.1002 %
26.272	tg. entrada	21.775	5.1002 %
26.272	tg. salida	21.775	5.0896 %
26.886	tg. entrada	21.806	5.0896 %
26.886	tg. salida	21.806	5.0429 %
27.471	tg. entrada	21.835	5.0429 %
27.471	tg. salida	21.835	5.0430 %
28.020	tg. entrada	21.863	5.0430 %
28.020	tg. salida	21.863	5.0427 %
28.526	tg. entrada	21.889	5.0427 %
28.526	tg. salida	21.889	4.9279 %
28.982	tg. entrada	21.911	4.9279 %
28.982	tg. salida	21.911	4.8150 %
29.382	tg. entrada	21.930	4.8150 %
29.382	tg. salida	21.930	4.8156 %
29.722	tg. entrada	21.947	4.8156 %
29.722	tg. salida	21.947	4.8145 %
29.998	tg. entrada	21.960	4.8145 %
29.998	tg. salida	21.960	4.8155 %
30.205	tg. entrada	21.970	4.8155 %
30.205	tg. salida	21.970	4.8147 %
30.341	tg. entrada	21.977	4.8147 %
30.341	tg. salida	21.977	4.8156 %
30.405	tg. entrada	21.980	4.8156 %
30.405	tg. salida	21.980	4.8154 %
30.664	tg. entrada	21.992	4.8154 %
30.664	tg. salida	21.992	4.6357 %
35.075	tg. entrada	22.197	4.6357 %
35.075	tg. salida	22.197	4.4573 %
35.185	tg. entrada	22.201	4.4573 %
35.185	tg. salida	22.201	4.3833 %

Istram 12.20.08.22 20/11/17 18:58:45 1255 pagina 20
PROYECTO :
EJE: 8:

* * * PUNTOS DEL EJE EN ALZADO * * *

P.K.	TIPO	COTA	PENDIENTE
35.275	tg. entrada	22.205	4.3833 %
35.275	tg. salida	22.205	4.3843 %
35.441	tg. entrada	22.213	4.3843 %
35.441	tg. salida	22.213	4.3836 %
35.679	tg. entrada	22.223	4.3836 %
35.679	tg. salida	22.223	4.3838 %
35.988	tg. entrada	22.237	4.3838 %
35.988	tg. salida	22.237	4.3835 %
36.363	tg. entrada	22.253	4.3835 %
36.363	tg. salida	22.253	4.3838 %
36.800	tg. entrada	22.272	4.3838 %
36.800	tg. salida	22.272	4.3838 %
37.293	tg. entrada	22.294	4.3838 %
37.293	tg. salida	22.294	4.4344 %
37.837	tg. entrada	22.318	4.4344 %
37.837	tg. salida	22.318	4.4520 %
38.425	tg. entrada	22.344	4.4520 %
38.425	tg. salida	22.344	4.4518 %
39.049	tg. entrada	22.372	4.4518 %
39.049	tg. salida	22.372	4.4530 %
39.704	tg. entrada	22.401	4.4530 %
39.704	tg. salida	22.401	4.4791 %
40.000	Rampa	22.414	4.4791 %
40.000	tg. entrada	22.414	4.4791 %
40.000	tg. salida	22.414	4.4794 %
40.379	tg. entrada	22.431	4.4794 %
40.379	tg. salida	22.431	4.5526 %
60.000	Rampa	23.325	4.5526 %
60.000	tg. entrada	23.325	4.5526 %
60.000	tg. salida	23.325	4.3738 %
65.319	Rampa	23.557	4.3738 %

Istram 12.20.08.22 20/11/17 18:58:45 1255 pagina 21
PROYECTO :
EJE: 9:

* * * ESTADO DE RASANTES * * *

PENDIENTE (%)	LONGITUD (m.)	PARAMETRO (kv)	VÉRTICE PK	VÉRTICE Z	ENTRADA AL ACUERDO PK	ENTRADA AL ACUERDO Z	SALIDA DEL ACUERDO PK	SALIDA DEL ACUERDO Z	BISECT. (m.)	DIF.PEN (%)
					0.000	10.595				
-1.724790	0.000	0.000	20.000	10.250	20.000	10.250	20.000	10.250	0.000	0.382
-1.342885	0.000	0.000	40.000	9.981	40.000	9.981	40.000	9.981	0.000	-0.092
-1.434810	0.000	0.000	57.739	9.727	57.739	9.727	57.739	9.727	0.000	0.329
-1.106169	0.000	0.000	58.663	9.717	58.663	9.717	58.663	9.717	0.000	0.288
-0.817943	0.000	0.000	59.577	9.709	59.577	9.709	59.577	9.709	0.000	-0.000
-0.817967	0.000	0.000	60.000	9.706	60.000	9.706	60.000	9.706	0.000	-0.000
-0.818067	0.000	0.000	60.476	9.702	60.476	9.702	60.476	9.702	0.000	-0.718
-1.535982	0.000	0.000	61.357	9.688	61.357	9.688	61.357	9.688	0.000	-0.232
-1.768293	0.000	0.000	62.218	9.673	62.218	9.673	62.218	9.673	0.000	0.175
-1.592823	0.000	0.000	63.054	9.660	63.054	9.660	63.054	9.660	0.000	1.874
0.280941	0.000	0.000	63.862	9.662	63.862	9.662	63.862	9.662	0.000	-1.193
-0.911969	0.000	0.000	65.480	9.647	65.480	9.647	65.480	9.647	0.000	0.000
-0.911898	0.000	0.000	66.088	9.642	66.088	9.642	66.088	9.642	0.000	0.070
-0.841850	0.000	0.000	72.315	9.589	72.315	9.589	72.315	9.589	0.000	-0.116
-0.957908	0.000	0.000	78.090	9.534	78.090	9.534	78.090	9.534	0.000	0.000
-0.957743	0.000	0.000	78.436	9.531	78.436	9.531	78.436	9.531	0.000	-0.000
-0.957978	0.000	0.000	78.881	9.526	78.881	9.526	78.881	9.526	0.000	0.000
-0.957937	0.000	0.000	79.385	9.522	79.385	9.522	79.385	9.522	0.000	0.000
-0.957857	0.000	0.000	79.945	9.516	79.945	9.516	79.945	9.516	0.000	-0.000
-0.958182	0.000	0.000	80.000	9.516	80.000	9.516	80.000	9.516	0.000	0.000
-0.957914	0.000	0.000	80.556	9.510	80.556	9.510	80.556	9.510	0.000	0.000
-0.957839	0.000	0.000	81.213	9.504	81.213	9.504	81.213	9.504	0.000	0.115
-0.843266	0.000	0.000	81.911	9.498	81.911	9.498	81.911	9.498	0.000	0.171
-0.672404	0.000	0.000	82.643	9.493	82.643	9.493	82.643	9.493	0.000	0.000
-0.672310	0.000	0.000	83.405	9.488	83.405	9.488	83.405	9.488	0.000	-0.000
-0.672577	0.000	0.000	84.189	9.483	84.189	9.483	84.189	9.483	0.000	0.000
-0.672409	0.000	0.000	84.990	9.477	84.990	9.477	84.990	9.477	0.000	-0.000
-0.672469	0.000	0.000	85.800	9.472	85.800	9.472	85.800	9.472	0.000	-0.330
-1.002901	0.000	0.000	100.000	9.330	100.000	9.330	100.000	9.330	0.000	-0.403
-1.405762	0.000	0.000	114.458	9.126	114.458	9.126	114.458	9.126	0.000	-0.428
-1.833815	0.000	0.000	120.000	9.025	120.000	9.025	120.000	9.025	0.000	0.766
-1.068210	0.000	0.000	140.000	8.811	140.000	8.811	140.000	8.811	0.000	-0.126
-1.194037							147.261	8.724		

Istram 12.20.08.22 20/11/17 18:58:46 1255 pagina 22
PROYECTO :
EJE: 9:

* * * PUNTOS DEL EJE EN ALZADO * * *

P.K.	TIPO	COTA	PENDIENTE
0.000	Pendiente	10.595	-1.7248 %
20.000	Pendiente	10.250	-1.7248 %
20.000	tg. entrada	10.250	-1.7248 %
20.000	tg. salida	10.250	-1.3429 %
40.000	tg. entrada	9.981	-1.3429 %
40.000	tg. salida	9.981	-1.4348 %
40.000	Pendiente	9.981	-1.4348 %
57.739	tg. entrada	9.727	-1.4348 %
57.739	tg. salida	9.727	-1.1062 %
58.663	tg. entrada	9.717	-1.1062 %
58.663	tg. salida	9.717	-0.8179 %
59.577	tg. entrada	9.709	-0.8179 %
59.577	tg. salida	9.709	-0.8180 %
60.000	Pendiente	9.706	-0.8180 %
60.000	tg. entrada	9.706	-0.8180 %
60.000	tg. salida	9.706	-0.8181 %
60.476	tg. entrada	9.702	-0.8181 %
60.476	tg. salida	9.702	-1.5360 %
61.357	tg. entrada	9.688	-1.5360 %
61.357	tg. salida	9.688	-1.7683 %
62.218	tg. entrada	9.673	-1.7683 %
62.218	tg. salida	9.673	-1.5928 %
63.054	tg. entrada	9.660	-1.5928 %
63.054	Punto bajo	9.660	0.0000 %
63.054	tg. salida	9.660	0.2809 %
63.862	tg. entrada	9.662	0.2809 %
63.862	Punto alto	9.662	0.0000 %
63.862	tg. salida	9.662	-0.9120 %
65.480	tg. entrada	9.647	-0.9120 %
65.480	tg. salida	9.647	-0.9119 %
66.088	tg. entrada	9.642	-0.9119 %
66.088	tg. salida	9.642	-0.8419 %
72.315	tg. entrada	9.589	-0.8419 %
72.315	tg. salida	9.589	-0.9579 %
78.090	tg. entrada	9.534	-0.9579 %
78.090	tg. salida	9.534	-0.9577 %
78.436	tg. entrada	9.531	-0.9577 %
78.436	tg. salida	9.531	-0.9580 %

Istram 12.20.08.22 20/11/17 18:58:46 1255 pagina 23
PROYECTO :
EJE: 9:

* * * PUNTOS DEL EJE EN ALZADO * * *

P.K.	TIPO	COTA	PENDIENTE
78.881	tg. entrada	9.526	-0.9580 %
78.881	tg. salida	9.526	-0.9579 %
79.385	tg. entrada	9.522	-0.9579 %
79.385	tg. salida	9.522	-0.9579 %
79.945	tg. entrada	9.516	-0.9579 %
79.945	tg. salida	9.516	-0.9582 %
80.000	Pendiente	9.516	-0.9582 %
80.000	tg. entrada	9.516	-0.9582 %
80.000	tg. salida	9.516	-0.9579 %
80.556	tg. entrada	9.510	-0.9579 %
80.556	tg. salida	9.510	-0.9578 %
81.213	tg. entrada	9.504	-0.9578 %
81.213	tg. salida	9.504	-0.8433 %
81.911	tg. entrada	9.498	-0.8433 %
81.911	tg. salida	9.498	-0.6724 %
82.643	tg. entrada	9.493	-0.6724 %
82.643	tg. salida	9.493	-0.6723 %
83.405	tg. entrada	9.488	-0.6723 %
83.405	tg. salida	9.488	-0.6726 %
84.189	tg. entrada	9.483	-0.6726 %
84.189	tg. salida	9.483	-0.6724 %
84.990	tg. entrada	9.477	-0.6724 %
84.990	tg. salida	9.477	-0.6725 %
85.800	tg. entrada	9.472	-0.6725 %
85.800	tg. salida	9.472	-1.0029 %
100.000	tg. entrada	9.330	-1.0029 %
100.000	tg. salida	9.330	-1.4058 %
114.458	tg. entrada	9.126	-1.4058 %
114.458	tg. salida	9.126	-1.8338 %
120.000	tg. entrada	9.025	-1.8338 %
120.000	tg. salida	9.025	-1.0682 %
140.000	tg. entrada	8.811	-1.0682 %
140.000	tg. salida	8.811	-1.1940 %
147.261	Pendiente	8.724	-1.1940 %

PROYECTO :
EJE: 10:

* * * ESTADO DE RASANTES * * *

PENDIENTE (%)	LONGITUD (m.)	PARAMETRO (kv)	VÉRTICE PK	VÉRTICE Z	ENTRADA AL ACUERDO PK	ENTRADA AL ACUERDO Z	SALIDA DEL ACUERDO PK	SALIDA DEL ACUERDO Z	BISECT. (m.)	DIF.PEN (%)
					0.000	12.050				
-11.004625	9.998	99.889	4.999	11.500	0.000	12.050	9.998	10.449	0.125	-10.009
-21.013910							10.595	10.324		

PROYECTO :
EJE: 10:

* * * PUNTOS DEL EJE EN ALZADO * * *

P.K.	TIPO	COTA	PENDIENTE
0.000	tg. entrada	12.050	-11.0046 %
9.998	tg. salida	10.449	-21.0139 %
20.000	Pendiente	8.347	-21.0139 %
29.684	Pendiente	6.313	-21.0139 %

PROYECTO :
EJE: 11:

* * * ESTADO DE RASANTES * * *

PENDIENTE (%)	LONGITUD (m.)	PARAMETRO (kv)	VÉRTICE PK	VÉRTICE Z	ENTRADA AL ACUERDO PK	ENTRADA AL ACUERDO Z	SALIDA DEL ACUERDO PK	SALIDA DEL ACUERDO Z	BISECT. (m.)	DIF.PEN (%)
					0.000	8.715				
0.843688	0.000	0.000	3.200	8.742	3.200	8.742	3.200	8.742	0.000	0.578
1.421730	0.000	0.000	6.449	8.788	6.449	8.788	6.449	8.788	0.000	-0.586
0.835879	0.000	0.000	9.696	8.815	9.696	8.815	9.696	8.815	0.000	-0.354
0.482337	0.000	0.000	12.940	8.831	12.940	8.831	12.940	8.831	0.000	1.945
2.427393	0.000	0.000	16.178	8.910	16.178	8.910	16.178	8.910	0.000	-1.555
0.872702	0.000	0.000	19.409	8.938	19.409	8.938	19.409	8.938	0.000	0.997
1.870051	0.000	0.000	20.000	8.949	20.000	8.949	20.000	8.949	0.000	-0.520
1.349975	0.000	0.000	21.979	8.976	21.979	8.976	21.979	8.976	0.000	-0.224
1.125524	0.000	0.000	24.553	9.005	24.553	9.005	24.553	9.005	0.000	-0.592
0.533049	0.000	0.000	27.128	9.018	27.128	9.018	27.128	9.018	0.000	0.962
1.494994	0.000	0.000	29.705	9.057	29.705	9.057	29.705	9.057	0.000	0.162
1.657465	0.000	0.000	40.000	9.227	40.000	9.227	40.000	9.227	0.000	-0.702
0.955895	0.000	0.000	60.000	9.419	60.000	9.419	60.000	9.419	0.000	-0.086
0.869914	0.000	0.000	71.065	9.515	71.065	9.515	71.065	9.515	0.000	0.274
1.143660	0.000	0.000	80.000	9.617	80.000	9.617	80.000	9.617	0.000	0.265
1.408740	0.000	0.000	100.000	9.899	100.000	9.899	100.000	9.899	0.000	-0.164
1.244789	0.000	0.000	109.835	10.021	109.835	10.021	109.835	10.021	0.000	-0.020
1.224843	0.000	0.000	111.268	10.039	111.268	10.039	111.268	10.039	0.000	0.525
1.749935	0.000	0.000	115.113	10.106	115.113	10.106	115.113	10.106	0.000	-0.916
0.833975	0.000	0.000	118.957	10.138	118.957	10.138	118.957	10.138	0.000	-0.047
0.787152	0.000	0.000	120.000	10.146	120.000	10.146	120.000	10.146	0.000	0.588
1.375366	0.000	0.000	122.801	10.185	122.801	10.185	122.801	10.185	0.000	-0.005
1.370815	0.000	0.000	126.642	10.238	126.642	10.238	126.642	10.238	0.000	0.408
1.778797	0.000	0.000	130.481	10.306	130.481	10.306	130.481	10.306	0.000	-0.679
1.100000	0.000	0.000	134.317	10.348	134.317	10.348	134.317	10.348	0.000	0.410
1.510447	0.000	0.000	137.514	10.396	137.514	10.396	137.514	10.396	0.000	0.098
1.608327	0.000	0.000	140.000	10.436	140.000	10.436	140.000	10.436	0.000	-0.137
1.471669	0.000	0.000	140.713	10.447	140.713	10.447	140.713	10.447	0.000	0.059
1.530469	0.000	0.000	143.913	10.496	143.913	10.496	143.913	10.496	0.000	-0.027
1.503425							145.986	10.527		

PROYECTO :
EJE: 11:

* * * PUNTOS DEL EJE EN ALZADO * * *

P.K.	TIPO	COTA	PENDIENTE
0.000	Rampa	8.715	0.8437 %
3.200	tg. entrada	8.742	0.8437 %
3.200	tg. salida	8.742	1.4217 %
6.449	tg. entrada	8.788	1.4217 %
6.449	tg. salida	8.788	0.8359 %
9.696	tg. entrada	8.815	0.8359 %
9.696	tg. salida	8.815	0.4823 %
12.940	tg. entrada	8.831	0.4823 %
12.940	tg. salida	8.831	2.4274 %
16.178	tg. entrada	8.910	2.4274 %
16.178	tg. salida	8.910	0.8727 %
19.409	tg. entrada	8.938	0.8727 %
19.409	tg. salida	8.938	1.8701 %
20.000	tg. entrada	8.949	1.8701 %
20.000	tg. salida	8.949	1.3500 %
21.979	tg. entrada	8.976	1.3500 %
21.979	tg. salida	8.976	1.1255 %
24.553	tg. entrada	9.005	1.1255 %
24.553	tg. salida	9.005	0.5330 %
27.128	tg. entrada	9.018	0.5330 %
27.128	tg. salida	9.018	1.4950 %
29.705	tg. entrada	9.057	1.4950 %
29.705	tg. salida	9.057	1.6575 %
40.000	tg. entrada	9.227	1.6575 %
40.000	tg. salida	9.227	0.9559 %
60.000	tg. entrada	9.419	0.9559 %
60.000	tg. salida	9.419	0.8699 %
60.000	Rampa	9.419	0.8699 %
71.065	tg. entrada	9.515	0.8699 %
71.065	tg. salida	9.515	1.1437 %
80.000	tg. entrada	9.617	1.1437 %
80.000	tg. salida	9.617	1.4087 %
100.000	tg. entrada	9.899	1.4087 %
100.000	tg. salida	9.899	1.2448 %
109.835	tg. entrada	10.021	1.2448 %
109.835	tg. salida	10.021	1.2248 %
111.268	tg. entrada	10.039	1.2248 %
111.268	tg. salida	10.039	1.7499 %

PROYECTO :
EJE: 11:

* * * PUNTOS DEL EJE EN ALZADO * * *

P.K.	TIPO	COTA	PENDIENTE
115.113	tg. entrada	10.106	1.7499 %
115.113	tg. salida	10.106	0.8340 %
118.957	tg. entrada	10.138	0.8340 %
118.957	tg. salida	10.138	0.7872 %
120.000	tg. entrada	10.146	0.7872 %
120.000	tg. salida	10.146	1.3754 %
122.801	tg. entrada	10.185	1.3754 %
122.801	tg. salida	10.185	1.3708 %
126.642	tg. entrada	10.238	1.3708 %
126.642	tg. salida	10.238	1.7788 %
130.481	tg. entrada	10.306	1.7788 %
130.481	tg. salida	10.306	1.1000 %
134.317	tg. entrada	10.348	1.1000 %
134.317	tg. salida	10.348	1.5104 %
137.514	tg. entrada	10.396	1.5104 %
137.514	tg. salida	10.396	1.6083 %
140.000	tg. entrada	10.436	1.6083 %
140.000	tg. salida	10.436	1.4717 %
140.713	tg. entrada	10.447	1.4717 %
140.713	tg. salida	10.447	1.5305 %
143.913	tg. entrada	10.496	1.5305 %
143.913	tg. salida	10.496	1.5034 %
145.986	Rampa	10.527	1.5034 %

PROYECTO :
EJE: 12:

* * * ESTADO DE RASANTES * * *

PENDIENTE (%)	LONGITUD (m.)	PARAMETRO (kv)	VÉRTICE PK	VÉRTICE Z	ENTRADA AL ACUERDO PK	ENTRADA AL ACUERDO Z	SALIDA DEL ACUERDO PK	SALIDA DEL ACUERDO Z	BISECT. (m.)	DIF.PEN (%)
					0.000	9.309				
3.832490	0.000	0.000	7.704	9.604	7.704	9.604	7.704	9.604	0.000	-0.268
3.564257	0.000	0.000	20.000	10.042	20.000	10.042	20.000	10.042	0.000	0.243
3.807710	0.000	0.000	40.000	10.804	40.000	10.804	40.000	10.804	0.000	-0.577
3.230262	0.000	0.000	46.576	11.016	46.576	11.016	46.576	11.016	0.000	-0.708
2.522311	0.000	0.000	60.000	11.355	60.000	11.355	60.000	11.355	0.000	0.320
2.842148	0.000	0.000	63.044	11.441	63.044	11.441	63.044	11.441	0.000	0.496
3.338641	0.000	0.000	80.000	12.007	80.000	12.007	80.000	12.007	0.000	-1.079
2.259372	0.000	0.000	88.061	12.189	88.061	12.189	88.061	12.189	0.000	0.472
2.730932	0.000	0.000	100.000	12.515	100.000	12.515	100.000	12.515	0.000	-1.808
0.922740	0.000	0.000	120.000	12.700	120.000	12.700	120.000	12.700	0.000	-0.923
0.000000							126.474	12.700		

PROYECTO :
EJE: 12:

* * * PUNTOS DEL EJE EN ALZADO * * *

P.K.	TIPO	COTA	PENDIENTE
0.000	Rampa	9.309	3.8325 %
7.704	tg. entrada	9.604	3.8325 %
7.704	tg. salida	9.604	3.5643 %
20.000	tg. entrada	10.042	3.5643 %
20.000	tg. salida	10.042	3.8077 %
20.000	Rampa	10.042	3.8077 %
40.000	Rampa	10.804	3.8077 %
40.000	tg. entrada	10.804	3.8077 %
40.000	tg. salida	10.804	3.2303 %
46.576	tg. entrada	11.016	3.2303 %
46.576	tg. salida	11.016	2.5223 %
60.000	Rampa	11.355	2.5223 %
60.000	tg. entrada	11.355	2.5223 %
60.000	tg. salida	11.355	2.8421 %
63.044	tg. entrada	11.441	2.8421 %
63.044	tg. salida	11.441	3.3386 %
80.000	tg. entrada	12.007	3.3386 %
80.000	tg. salida	12.007	2.2594 %
88.061	tg. entrada	12.189	2.2594 %
88.061	tg. salida	12.189	2.7309 %
100.000	tg. entrada	12.515	2.7309 %
100.000	tg. salida	12.515	0.9227 %
120.000	tg. entrada	12.700	0.9227 %
120.000	tg. salida	12.700	0.0000 %
126.474	Horizontal	12.700	0.0000 %

PROYECTO :
EJE: 13:

* * * ESTADO DE RASANTES * * *

PENDIENTE (%)	LONGITUD (m.)	PARAMETRO (kv)	VÉRTICE PK	VÉRTICE Z	ENTRADA AL ACUERDO PK	ENTRADA AL ACUERDO Z	SALIDA DEL ACUERDO PK	SALIDA DEL ACUERDO Z	BISECT. (m.)	DIF.PEN (%)
					0.000	12.664				
-0.717725	0.000	0.000	20.000	12.520	20.000	12.520	20.000	12.520	0.000	-0.279
-0.996965	0.000	0.000	29.095	12.430	29.095	12.430	29.095	12.430	0.000	0.862
-0.135342	0.000	0.000	40.000	12.415	40.000	12.415	40.000	12.415	0.000	0.119
-0.016538	0.000	0.000	56.568	12.412	56.568	12.412	56.568	12.412	0.000	-0.067
-0.083333	0.000	0.000	60.000	12.409	60.000	12.409	60.000	12.409	0.000	1.064
0.980275	0.000	0.000	61.455	12.424	61.455	12.424	61.455	12.424	0.000	-0.694
0.286246	0.000	0.000	66.348	12.438	66.348	12.438	66.348	12.438	0.000	0.394
0.679894	0.000	0.000	71.247	12.471	71.247	12.471	71.247	12.471	0.000	-0.353
0.327356	0.000	0.000	76.149	12.487	76.149	12.487	76.149	12.487	0.000	0.712
1.039808	0.000	0.000	80.000	12.527	80.000	12.527	80.000	12.527	0.000	0.021
1.060379	0.000	0.000	81.055	12.538	81.055	12.538	81.055	12.538	0.000	-0.046
1.014772	0.000	0.000	85.963	12.588	85.963	12.588	85.963	12.588	0.000	-0.510
0.504745	0.000	0.000	86.827	12.592	86.827	12.592	86.827	12.592	0.000	0.516
1.020621	0.000	0.000	94.722	12.673	94.722	12.673	94.722	12.673	0.000	0.095
1.115782	0.000	0.000	100.000	12.732	100.000	12.732	100.000	12.732	0.000	-0.338
0.777952	0.000	0.000	102.617	12.752	102.617	12.752	102.617	12.752	0.000	-0.042
0.735519	0.000	0.000	111.173	12.815	111.173	12.815	111.173	12.815	0.000	0.033
0.768342	0.000	0.000	119.730	12.881	119.730	12.881	119.730	12.881	0.000	0.096
0.864074	0.000	0.000	120.000	12.883	120.000	12.883	120.000	12.883	0.000	-0.256
0.608182	0.000	0.000	128.286	12.934	128.286	12.934	128.286	12.934	0.000	0.121
0.728775	0.000	0.000	136.842	12.996	136.842	12.996	136.842	12.996	0.000	0.152
0.880937	0.000	0.000	140.000	13.024	140.000	13.024	140.000	13.024	0.000	0.731
1.612262	0.000	0.000	145.399	13.111	145.399	13.111	145.399	13.111	0.000	-0.863
0.749684	0.000	0.000	153.955	13.175	153.955	13.175	153.955	13.175	0.000	0.853
1.603026	0.000	0.000	154.715	13.187	154.715	13.187	154.715	13.187	0.000	-1.126
0.477483	0.000	0.000	160.000	13.212	160.000	13.212	160.000	13.212	0.000	-0.023
0.454164	0.000	0.000	163.146	13.227	163.146	13.227	163.146	13.227	0.000	0.575
1.029190	0.000	0.000	172.334	13.321	172.334	13.321	172.334	13.321	0.000	0.154
1.183055	0.000	0.000	180.000	13.412	180.000	13.412	180.000	13.412	0.000	-0.737
0.445729	0.000	0.000	181.522	13.419	181.522	13.419	181.522	13.419	0.000	0.151
0.597018	0.000	0.000	190.710	13.474	190.710	13.474	190.710	13.474	0.000	-1.101
-0.504058	0.000	0.000	200.000	13.427	200.000	13.427	200.000	13.427	0.000	1.564
1.060305	0.000	0.000	220.000	13.639	220.000	13.639	220.000	13.639	0.000	1.837
2.896940	0.000	0.000	222.222	13.703	222.222	13.703	222.222	13.703	0.000	-0.620
2.277292	0.000	0.000	222.931	13.719	222.931	13.719	222.931	13.719	0.000	-1.156
1.120800	0.000	0.000	223.681	13.728	223.681	13.728	223.681	13.728	0.000	0.707

PROYECTO :
EJE: 13:

* * * ESTADO DE RASANTES * * *

PENDIENTE (%)	LONGITUD (m.)	PARAMETRO (kv)	VÉRTICE PK	VÉRTICE Z	ENTRADA AL ACUERDO PK	ENTRADA AL ACUERDO Z	SALIDA DEL ACUERDO PK	SALIDA DEL ACUERDO Z	BISECT. (m.)	DIF.PEN (%)
1.827342	0.000	0.000	224.471	13.742	224.471	13.742	224.471	13.742	0.000	0.001
1.827879	0.000	0.000	225.296	13.757	225.296	13.757	225.296	13.757	0.000	0.000
1.828289	0.000	0.000	226.155	13.773	226.155	13.773	226.155	13.773	0.000	0.001
1.828829	0.000	0.000	227.043	13.789	227.043	13.789	227.043	13.789	0.000	-0.359
1.469694	0.000	0.000	227.957	13.803	227.957	13.803	227.957	13.803	0.000	-1.200
0.269338	0.000	0.000	228.893	13.805	228.893	13.805	228.893	13.805	0.000	-0.065
0.204293	0.000	0.000	229.848	13.807	229.848	13.807	229.848	13.807	0.000	0.001
0.204948	0.000	0.000	230.818	13.809	230.818	13.809	230.818	13.809	0.000	0.799
1.004313	0.000	0.000	240.000	13.901	240.000	13.901	240.000	13.901	0.000	-0.086
0.918015							253.761	14.028		

Istram 12.20.08.22 20/11/17 18:58:47 1255 pagina 33
PROYECTO :
EJE: 13:

* * * PUNTOS DEL EJE EN ALZADO * * *

P.K.	TIPO	COTA	PENDIENTE
0.000	Pendiente	12.664	-0.7177 %
20.000	tg. entrada	12.520	-0.7177 %
20.000	tg. salida	12.520	-0.9970 %
29.095	tg. entrada	12.430	-0.9970 %
29.095	tg. salida	12.430	-0.1353 %
40.000	tg. entrada	12.415	-0.1353 %
40.000	tg. salida	12.415	-0.0165 %
56.568	tg. entrada	12.412	-0.0165 %
56.568	tg. salida	12.412	-0.0833 %
60.000	tg. entrada	12.409	-0.0833 %
60.000	Punto bajo	12.409	0.0000 %
60.000	tg. salida	12.409	0.9803 %
60.000	Pendiente	12.409	-0.0833 %
61.455	tg. entrada	12.424	0.9803 %
61.455	tg. salida	12.424	0.2862 %
66.348	tg. entrada	12.438	0.2862 %
66.348	tg. salida	12.438	0.6799 %
71.247	tg. entrada	12.471	0.6799 %
71.247	tg. salida	12.471	0.3274 %
76.149	tg. entrada	12.487	0.3274 %
76.149	tg. salida	12.487	1.0398 %
80.000	tg. entrada	12.527	1.0398 %
80.000	tg. salida	12.527	1.0604 %
80.000	Rampa	12.527	1.0604 %
81.055	tg. entrada	12.538	1.0604 %
81.055	tg. salida	12.538	1.0148 %
85.963	tg. entrada	12.588	1.0148 %
85.963	tg. salida	12.588	0.5047 %
86.827	tg. entrada	12.592	0.5047 %
86.827	tg. salida	12.592	1.0206 %
94.722	tg. entrada	12.673	1.0206 %
94.722	tg. salida	12.673	1.1158 %
100.000	tg. entrada	12.732	1.1158 %
100.000	tg. salida	12.732	0.7780 %
102.617	tg. entrada	12.752	0.7780 %
102.617	tg. salida	12.752	0.7355 %
111.173	tg. entrada	12.815	0.7355 %
111.173	tg. salida	12.815	0.7683 %

Istram 12.20.08.22 20/11/17 18:58:47 1255 pagina 34
PROYECTO :
EJE: 13:

* * * PUNTOS DEL EJE EN ALZADO * * *

P.K.	TIPO	COTA	PENDIENTE
119.730	tg. entrada	12.881	0.7683 %
119.730	tg. salida	12.881	0.8641 %
120.000	tg. entrada	12.883	0.8641 %
120.000	tg. salida	12.883	0.6082 %
128.286	tg. entrada	12.934	0.6082 %
128.286	tg. salida	12.934	0.7288 %
136.842	tg. entrada	12.996	0.7288 %
136.842	tg. salida	12.996	0.8809 %
140.000	tg. entrada	13.024	0.8809 %
140.000	tg. salida	13.024	1.6123 %
145.399	tg. entrada	13.111	1.6123 %
145.399	tg. salida	13.111	0.7497 %
153.955	tg. entrada	13.175	0.7497 %
153.955	tg. salida	13.175	1.6030 %
154.715	tg. entrada	13.187	1.6030 %
154.715	tg. salida	13.187	0.4775 %
160.000	tg. entrada	13.212	0.4775 %
160.000	tg. salida	13.212	0.4542 %
163.146	tg. entrada	13.227	0.4542 %
163.146	tg. salida	13.227	1.0292 %
172.334	tg. entrada	13.321	1.0292 %
172.334	tg. salida	13.321	1.1831 %
180.000	tg. entrada	13.412	1.1831 %
180.000	tg. salida	13.412	0.4457 %
181.522	tg. entrada	13.419	0.4457 %
181.522	tg. salida	13.419	0.5970 %
190.710	tg. entrada	13.474	0.5970 %
190.710	Punto alto	13.474	0.0000 %
190.710	tg. salida	13.474	-0.5041 %
200.000	tg. entrada	13.427	-0.5041 %
200.000	Punto bajo	13.427	0.0000 %
200.000	tg. salida	13.427	1.0603 %
200.000	Pendiente	13.427	-0.5041 %
220.000	tg. entrada	13.639	1.0603 %
220.000	tg. salida	13.639	2.8969 %
222.222	tg. entrada	13.703	2.8969 %
222.222	tg. salida	13.703	2.2773 %
222.931	tg. entrada	13.719	2.2773 %

Istram 12.20.08.22 20/11/17 18:58:47 1255 pagina 35
PROYECTO :
EJE: 13:

* * * PUNTOS DEL EJE EN ALZADO * * *

P.K.	TIPO	COTA	PENDIENTE
222.931	tg. salida	13.719	1.1208 %
223.681	tg. entrada	13.728	1.1208 %
223.681	tg. salida	13.728	1.8273 %
224.471	tg. entrada	13.742	1.8273 %
224.471	tg. salida	13.742	1.8279 %
225.296	tg. entrada	13.757	1.8279 %
225.296	tg. salida	13.757	1.8283 %
226.155	tg. entrada	13.773	1.8283 %
226.155	tg. salida	13.773	1.8288 %
227.043	tg. entrada	13.789	1.8288 %
227.043	tg. salida	13.789	1.4697 %
227.957	tg. entrada	13.803	1.4697 %
227.957	tg. salida	13.803	0.2693 %
228.893	tg. entrada	13.805	0.2693 %
228.893	tg. salida	13.805	0.2043 %
229.848	tg. entrada	13.807	0.2043 %
229.848	tg. salida	13.807	0.2049 %
230.818	tg. entrada	13.809	0.2049 %
230.818	tg. salida	13.809	1.0043 %
240.000	tg. entrada	13.901	1.0043 %
240.000	tg. salida	13.901	0.9180 %
253.761	Rampa	14.028	0.9180 %

Istram 12.20.08.22 20/11/17 18:58:47 1255 pagina 36
PROYECTO :
EJE: 14:

* * * ESTADO DE RASANTES * * *

PENDIENTE	LONGITUD	PARAMETRO	VÉRTICE		ENTRADA AL ACUERDO		SALIDA DEL ACUERDO		BISECT.	DIF.PEN
(%)	(m.)	(kv)	PK	Z	PK	Z	PK	Z	(m.)	(%)
					0.000	14.428				
4.818143							17.406	15.267		

Istram 12.20.08.22 20/11/17 18:58:47 1255 pagina 37
PROYECTO :
EJE: 14:

* * * PUNTOS DEL EJE EN ALZADO * * *

P.K.	TIPO	COTA	PENDIENTE
0.000	Rampa	14.428	4.8181 %
17.406	Rampa	15.267	4.8181 %

Istram 12.20.08.22 20/11/17 18:58:47 1255 pagina 38
PROYECTO :
EJE: 15:

* * * ESTADO DE RASANTES * * *

PENDIENTE	LONGITUD	PARAMETRO	VÉRTICE		ENTRADA AL ACUERDO		SALIDA DEL ACUERDO		BISECT.	DIF.PEN
(%)	(m.)	(kv)	PK	Z	PK	Z	PK	Z	(m.)	(%)
					0.992	14.812				
-1.876067	0.964	15.739	3.675	14.762	3.193	14.771	4.157	14.723	0.007	-6.124
-8.000000	0.223	2.225	20.387	13.425	20.275	13.434	20.498	13.427	0.003	10.000
2.000000							20.998	13.437		

Istram 12.20.08.22 20/11/17 18:58:47 1255 pagina 39
PROYECTO :
EJE: 15:

* * * PUNTOS DEL EJE EN ALZADO * * *

P.K.	TIPO	COTA	PENDIENTE
0.000	Pendiente	14.831	-1.8761 %
3.193	tg. entrada	14.771	-1.8761 %
4.157	tg. salida	14.723	-8.0000 %
20.000	Pendiente	13.456	-8.0000 %
20.275	tg. entrada	13.434	-8.0000 %
20.453	Punto bajo	13.427	0.0000 %
20.498	tg. salida	13.427	2.0000 %
29.084	Rampa	13.599	2.0000 %

Istram 12.20.08.22 20/11/17 18:58:47 1255 pagina 40
PROYECTO :
EJE: 16:

* * * ESTADO DE RASANTES * * *

PENDIENTE (%)	LONGITUD (m.)	PARAMETRO (kv)	VÉRTICE PK	VÉRTICE Z	ENTRADA AL ACUERDO PK	ENTRADA AL ACUERDO Z	SALIDA DEL ACUERDO PK	SALIDA DEL ACUERDO Z	BISECT. (m.)	DIF.PEN (%)
					0.000	17.500				
-0.264937	0.000	0.000	1.349	17.496	1.349	17.496	1.349	17.496	0.000	0.817
0.552396	0.000	0.000	1.996	17.500	1.996	17.500	1.996	17.500	0.000	0.498
1.050436							3.029	17.511		

Istram 12.20.08.22 20/11/17 18:58:48 1255 pagina 41
PROYECTO :
EJE: 16:

* * * PUNTOS DEL EJE EN ALZADO * * *

P.K.	TIPO	COTA	PENDIENTE
0.000	Pendiente	17.500	-0.2649 %
1.349	tg. entrada	17.496	-0.2649 %
1.349	Punto bajo	17.496	0.0000 %
1.349	tg. salida	17.496	0.5524 %
1.996	tg. entrada	17.500	0.5524 %
1.996	tg. salida	17.500	1.0504 %
16.059	Rampa	17.648	1.0504 %

Istram 12.20.08.22 20/11/17 18:58:48 1255 pagina 42
PROYECTO :
EJE: 17:

* * * ESTADO DE RASANTES * * *

PENDIENTE (%)	LONGITUD (m.)	PARAMETRO (kv)	VÉRTICE PK	VÉRTICE Z	ENTRADA AL ACUERDO PK	ENTRADA AL ACUERDO Z	SALIDA DEL ACUERDO PK	SALIDA DEL ACUERDO Z	BISECT. (m.)	DIF.PEN (%)
					0.000	36.421				
4.214941	0.000	0.000	0.589	36.446	0.589	36.446	0.589	36.446	0.000	1.998
6.212704	0.000	0.000	2.612	36.572	2.612	36.572	2.612	36.572	0.000	-0.389
5.824012	0.000	0.000	4.636	36.689	4.636	36.689	4.636	36.689	0.000	-0.473
5.351099	0.000	0.000	5.000	36.709	5.000	36.709	5.000	36.709	0.000	0.348
5.698615	0.000	0.000	6.661	36.804	6.661	36.804	6.661	36.804	0.000	0.594
6.292201	0.000	0.000	8.687	36.931	8.687	36.931	8.687	36.931	0.000	-0.206
6.086062	0.000	0.000	10.000	37.011	10.000	37.011	10.000	37.011	0.000	0.300
6.386536	0.000	0.000	10.713	37.057	10.713	37.057	10.713	37.057	0.000	-1.079
5.307491	0.000	0.000	12.742	37.164	12.742	37.164	12.742	37.164	0.000	-1.037
4.270232	0.000	0.000	14.771	37.251	14.771	37.251	14.771	37.251	0.000	0.151
4.420961	0.000	0.000	15.000	37.261	15.000	37.261	15.000	37.261	0.000	-0.111
4.310144	0.000	0.000	16.804	37.339	16.804	37.339	16.804	37.339	0.000	-0.154
4.156069	0.000	0.000	18.839	37.423	18.839	37.423	18.839	37.423	0.000	1.054
5.209589	0.000	0.000	18.912	37.427	18.912	37.427	18.912	37.427	0.000	-1.749
3.460294	0.000	0.000	20.000	37.465	20.000	37.465	20.000	37.465	0.000	0.053
3.512900	0.000	0.000	20.876	37.496	20.876	37.496	20.876	37.496	0.000	1.007
4.519500	0.000	0.000	22.917	37.588	22.917	37.588	22.917	37.588	0.000	-1.635
2.884059	0.000	0.000	24.962	37.647	24.962	37.647	24.962	37.647	0.000	3.571
6.455263	0.000	0.000	25.000	37.649	25.000	37.649	25.000	37.649	0.000	-1.533
4.922488	0.000	0.000	27.010	37.748	27.010	37.748	27.010	37.748	0.000	-0.097
4.825000	0.000	0.000	27.090	37.752	27.090	37.752	27.090	37.752	0.000	-0.000
4.824946	0.000	0.000	28.930	37.841	28.930	37.841	28.930	37.841	0.000	0.151
4.976378	0.000	0.000	30.835	37.936	30.835	37.936	30.835	37.936	0.000	-0.527
4.449283	0.000	0.000	31.602	37.970	31.602	37.970	31.602	37.970	0.000	0.674
5.123091	0.000	0.000	32.728	38.027	32.728	38.027	32.728	38.027	0.000	0.310
5.433118	0.000	0.000	33.193	38.053	33.193	38.053	33.193	38.053	0.000	-0.396
5.037314	0.000	0.000	34.608	38.124	34.608	38.124	34.608	38.124	0.000	-0.527
4.510526	0.000	0.000	34.779	38.132	34.779	38.132	34.779	38.132	0.000	0.016
4.526203	0.000	0.000	36.359	38.203	36.359	38.203	36.359	38.203	0.000	0.358
4.883784	0.000	0.000	36.470	38.209	36.470	38.209	36.470	38.209	0.000	-0.135
4.748493	0.000	0.000	37.930	38.278	37.930	38.278	37.930	38.278	0.000	0.952
5.700165							42.808	38.556		

Istram 12.20.08.22 20/11/17 18:58:48 1255 pagina 43
PROYECTO :
EJE: 17:

* * * PUNTOS DEL EJE EN ALZADO * * *

P.K.	TIPO	COTA	PENDIENTE
0.000	Rampa	36.421	4.2149 %
0.589	tg. entrada	36.446	4.2149 %
0.589	tg. salida	36.446	6.2127 %
2.612	tg. entrada	36.572	6.2127 %
2.612	tg. salida	36.572	5.8240 %
4.636	tg. entrada	36.689	5.8240 %
4.636	tg. salida	36.689	5.3511 %
5.000	tg. entrada	36.709	5.3511 %
5.000	tg. salida	36.709	5.6986 %
6.661	tg. entrada	36.804	5.6986 %
6.661	tg. salida	36.804	6.2922 %
8.687	tg. entrada	36.931	6.2922 %
8.687	tg. salida	36.931	6.0861 %
10.000	tg. entrada	37.011	6.0861 %
10.000	tg. salida	37.011	6.3865 %
10.713	tg. entrada	37.057	6.3865 %
10.713	tg. salida	37.057	5.3075 %
12.742	tg. entrada	37.164	5.3075 %
12.742	tg. salida	37.164	4.2702 %
14.771	tg. entrada	37.251	4.2702 %
14.771	tg. salida	37.251	4.4210 %
15.000	tg. entrada	37.261	4.4210 %
15.000	tg. salida	37.261	4.3101 %
16.804	tg. entrada	37.339	4.3101 %
16.804	tg. salida	37.339	4.1561 %
18.839	tg. entrada	37.423	4.1561 %
18.839	tg. salida	37.423	5.2096 %
18.912	tg. entrada	37.427	5.2096 %
18.912	tg. salida	37.427	3.4603 %
20.000	tg. entrada	37.465	3.4603 %
20.000	tg. salida	37.465	3.5129 %
20.000	Rampa	37.465	3.5129 %
20.876	tg. entrada	37.496	3.5129 %
20.876	tg. salida	37.496	4.5195 %
22.917	tg. entrada	37.588	4.5195 %
22.917	tg. salida	37.588	2.8841 %
24.962	tg. entrada	37.647	2.8841 %
24.962	tg. salida	37.647	6.4553 %

Istram 12.20.08.22 20/11/17 18:58:48 1255 pagina 44
PROYECTO :
EJE: 17:

* * * PUNTOS DEL EJE EN ALZADO * * *

P.K.	TIPO	COTA	PENDIENTE
25.000	tg. entrada	37.649	6.4553 %
25.000	tg. salida	37.649	4.9225 %
27.010	tg. entrada	37.748	4.9225 %
27.010	tg. salida	37.748	4.8250 %
27.090	tg. entrada	37.752	4.8250 %
27.090	tg. salida	37.752	4.8249 %
28.930	tg. entrada	37.841	4.8249 %
28.930	tg. salida	37.841	4.9764 %
30.835	tg. entrada	37.936	4.9764 %
30.835	tg. salida	37.936	4.4493 %
31.602	tg. entrada	37.970	4.4493 %
31.602	tg. salida	37.970	5.1231 %
32.728	tg. entrada	38.027	5.1231 %
32.728	tg. salida	38.027	5.4331 %
33.193	tg. entrada	38.053	5.4331 %
33.193	tg. salida	38.053	5.0373 %
34.608	tg. entrada	38.124	5.0373 %
34.608	tg. salida	38.124	4.5105 %
34.779	tg. entrada	38.132	4.5105 %
34.779	tg. salida	38.132	4.5262 %
36.359	tg. entrada	38.203	4.5262 %
36.359	tg. salida	38.203	4.8838 %
36.470	tg. entrada	38.209	4.8838 %
36.470	tg. salida	38.209	4.7485 %
37.930	tg. entrada	38.278	4.7485 %
37.930	tg. salida	38.278	5.7002 %
40.000	Rampa	38.396	5.7002 %
49.255	Rampa	38.923	5.7002 %

Istram 12.20.08.22 20/11/17 18:58:49 1255 pagina 45
PROYECTO :
EJE: 18:

* * * ESTADO DE RASANTES * * *

PENDIENTE (%)	LONGITUD (m.)	PARAMETRO (kv)	VÉRTICE PK	VÉRTICE Z	ENTRADA AL ACUERDO PK	ENTRADA AL ACUERDO Z	SALIDA DEL ACUERDO PK	SALIDA DEL ACUERDO Z	BISECT. (m.)	DIF.PEN (%)
					1.060	39.685				
11.753305	0.000	0.000	1.529	39.740	1.529	39.740	1.529	39.740	0.000	-0.131
11.622768	0.000	0.000	1.977	39.792	1.977	39.792	1.977	39.792	0.000	1.407
13.029567	0.000	0.000	2.393	39.847	2.393	39.847	2.393	39.847	0.000	-1.101
11.928947	0.000	0.000	2.545	39.865	2.545	39.865	2.545	39.865	0.000	-27.962
-16.033333	0.000	0.000	2.578	39.859	2.578	39.859	2.578	39.859	0.000	-0.206
-16.239544	0.000	0.000	2.841	39.817	2.841	39.817	2.841	39.817	0.000	-0.115
-16.354419	0.000	0.000	3.271	39.746	3.271	39.746	3.271	39.746	0.000	10.921
-5.433333	0.000	0.000	3.328	39.743	3.328	39.743	3.328	39.743	0.000	-0.227
-5.660106	0.000	0.000	3.704	39.722	3.704	39.722	3.704	39.722	0.000	-0.231
-5.890909	0.000	0.000	3.781	39.717	3.781	39.717	3.781	39.717	0.000	-0.147
-6.037443	0.000	0.000	4.000	39.704	4.000	39.704	4.000	39.704	0.000	-0.203
-6.240625	0.000	0.000	4.192	39.692	4.192	39.692	4.192	39.692	0.000	-0.195
-6.435407	0.000	0.000	4.401	39.679	4.401	39.679	4.401	39.679	0.000	-0.145
-6.580000	0.000	0.000	4.486	39.673	4.486	39.673	4.486	39.673	0.000	-0.070
-6.650000	0.000	0.000	4.546	39.669	4.546	39.669	4.546	39.669	0.000	-0.158
-6.807857	0.000	0.000	4.826	39.650	4.826	39.650	4.826	39.650	0.000	-0.171
-6.978667	0.000	0.000	4.901	39.645	4.901	39.645	4.901	39.645	0.000	-0.080
-7.059048	0.000	0.000	5.006	39.638	5.006	39.638	5.006	39.638	0.000	-0.074
-7.132558	0.000	0.000	5.049	39.634	5.049	39.634	5.049	39.634	0.000	-0.207
-7.339100	0.000	0.000	5.471	39.603	5.471	39.603	5.471	39.603	0.000	-0.673
-8.012287	0.000	0.000	6.000	39.561	6.000	39.561	6.000	39.561	0.000	-1.160
-9.172727	0.000	0.000	6.022	39.559	6.022	39.559	6.022	39.559	0.000	-0.237
-9.409797	0.000	0.000	6.563	39.508	6.563	39.508	6.563	39.508	0.000	1.909
-7.500376	0.000	0.000	7.095	39.468	7.095	39.468	7.095	39.468	0.000	5.351
-2.149809	0.000	0.000	7.619	39.457	7.619	39.457	7.619	39.457	0.000	-1.964
-4.113911	0.000	0.000	8.000	39.441	8.000	39.441	8.000	39.441	0.000	-0.324
-4.437594	0.000	0.000	8.133	39.435	8.133	39.435	8.133	39.435	0.000	-0.402
-4.839448	0.000	0.000	8.640	39.411	8.640	39.411	8.640	39.411	0.000	-0.757
-5.596631	0.000	0.000	9.382	39.369	9.382	39.369	9.382	39.369	0.000	-0.825
-6.421359	0.000	0.000	10.000	39.330	10.000	39.330	10.000	39.330	0.000	-0.395
-6.816176	0.000	0.000	10.068	39.325	10.068	39.325	10.068	39.325	0.000	-0.390
-7.206472	0.000	0.000	10.686	39.280	10.686	39.280	10.686	39.280	0.000	-0.423
-7.629605							10.838	39.269		

Istram 12.20.08.22 20/11/17 18:58:49 1255 pagina 46
PROYECTO :
EJE: 18:

* * * PUNTOS DEL EJE EN ALZADO * * *

P.K.	TIPO	COTA	PENDIENTE
4.000	tg. entrada	39.704	-6.0374 %
4.000	tg. salida	39.704	-6.2406 %
4.192	tg. entrada	39.692	-6.2406 %
4.192	tg. salida	39.692	-6.4354 %
4.401	tg. entrada	39.679	-6.4354 %
4.401	tg. salida	39.679	-6.5800 %
4.486	tg. entrada	39.673	-6.5800 %
4.486	tg. salida	39.673	-6.6500 %
4.546	tg. entrada	39.669	-6.6500 %
4.546	tg. salida	39.669	-6.8079 %
4.826	tg. entrada	39.650	-6.8079 %
4.826	tg. salida	39.650	-6.9787 %
4.901	tg. entrada	39.645	-6.9787 %
4.901	tg. salida	39.645	-7.0590 %
5.006	tg. entrada	39.638	-7.0590 %
5.006	tg. salida	39.638	-7.1326 %
5.049	tg. entrada	39.634	-7.1326 %
5.049	tg. salida	39.634	-7.3391 %
5.471	tg. entrada	39.603	-7.3391 %
5.471	tg. salida	39.603	-8.0123 %
6.000	tg. entrada	39.561	-8.0123 %
6.000	tg. salida	39.561	-9.1727 %
6.022	tg. entrada	39.559	-9.1727 %
6.022	tg. salida	39.559	-9.4098 %
6.563	tg. entrada	39.508	-9.4098 %
6.563	tg. salida	39.508	-7.5004 %
7.095	tg. entrada	39.468	-7.5004 %
7.095	tg. salida	39.468	-2.1498 %
7.619	tg. entrada	39.457	-2.1498 %
7.619	tg. salida	39.457	-4.1139 %
8.000	tg. entrada	39.441	-4.1139 %
8.000	tg. salida	39.441	-4.4376 %
8.133	tg. entrada	39.435	-4.4376 %
8.133	tg. salida	39.435	-4.8394 %
8.640	tg. entrada	39.411	-4.8394 %
8.640	tg. salida	39.411	-5.5966 %
9.382	tg. entrada	39.369	-5.5966 %
9.382	tg. salida	39.369	-6.4214 %

Istram 12.20.08.22 20/11/17 18:58:49 1255 pagina 47
PROYECTO :
EJE: 18:

* * * PUNTOS DEL EJE EN ALZADO * * *

P.K.	TIPO	COTA	PENDIENTE
10.000	tg. entrada	39.330	-6.4214 %
10.000	tg. salida	39.330	-6.8162 %
10.068	tg. entrada	39.325	-6.8162 %
10.068	tg. salida	39.325	-7.2065 %
10.686	tg. entrada	39.280	-7.2065 %
10.686	tg. salida	39.280	-7.6296 %
10.838	Pendiente	39.269	-7.6296 %

Istram 12.20.08.22 20/11/17 18:58:49 1255 pagina 48
PROYECTO :
EJE: 19:

* * * ESTADO DE RASANTES * * *

PENDIENTE (%)	LONGITUD (m.)	PARAMETRO (kv)	VÉRTICE PK	VÉRTICE Z	ENTRADA AL ACUERDO PK	ENTRADA AL ACUERDO Z	SALIDA DEL ACUERDO PK	SALIDA DEL ACUERDO Z	BISECT. (m.)	DIF.PEN (%)
					0.000	44.700				
-4.704515	0.000	0.000	20.000	43.759	20.000	43.759	20.000	43.759	0.000	-0.306
-5.010985	0.000	0.000	40.000	42.757	40.000	42.757	40.000	42.757	0.000	0.079
-4.931510	0.000	0.000	60.000	41.770	60.000	41.770	60.000	41.770	0.000	-0.412
-5.343495	0.000	0.000	80.000	40.702	80.000	40.702	80.000	40.702	0.000	-0.266
-5.609010	0.000	0.000	90.000	40.141	90.000	40.141	90.000	40.141	0.000	0.083
-5.526054							92.174	40.021		

Istram 12.20.08.22 20/11/17 18:58:49 1255 pagina 49
PROYECTO :
EJE: 19:

* * * PUNTOS DEL EJE EN ALZADO * * *

P.K.	TIPO	COTA	PENDIENTE
0.000	Pendiente	44.700	-4.7045 %
20.000	Pendiente	43.759	-4.7045 %
20.000	tg. entrada	43.759	-4.7045 %
20.000	tg. salida	43.759	-5.0110 %
40.000	tg. entrada	42.757	-5.0110 %
40.000	tg. salida	42.757	-4.9315 %
40.000	Pendiente	42.757	-4.9315 %
60.000	tg. entrada	41.770	-4.9315 %
60.000	tg. salida	41.770	-5.3435 %
60.000	Pendiente	41.770	-5.3435 %
80.000	tg. entrada	40.702	-5.3435 %
80.000	tg. salida	40.702	-5.6090 %
80.000	Pendiente	40.702	-5.6090 %
90.000	tg. entrada	40.141	-5.6090 %
90.000	tg. salida	40.141	-5.5261 %
95.051	Pendiente	39.862	-5.5261 %

Istram 12.20.08.22 20/11/17 18:58:50 1255 pagina 50
PROYECTO :
EJE: 20:

* * * ESTADO DE RASANTES * * *

PENDIENTE (%)	LONGITUD (m.)	PARAMETRO (kv)	VÉRTICE PK	VÉRTICE Z	ENTRADA AL ACUERDO PK	ENTRADA AL ACUERDO Z	SALIDA DEL ACUERDO PK	SALIDA DEL ACUERDO Z	BISECT. (m.)	DIF.PEN (%)
					0.000	33.178				
4.148660	27.770	1500.000	39.311	34.808	25.426	34.232	53.197	35.642	0.064	1.851
6.000000	13.884	466.439	105.827	38.799	98.885	38.383	112.768	39.009	0.052	-2.977
3.023434							116.665	39.127		

Istram 12.20.08.22 20/11/17 18:58:50 1255 pagina 51
PROYECTO :
EJE: 20:

* * * PUNTOS DEL EJE EN ALZADO * * *

P.K.	TIPO	COTA	PENDIENTE
0.000	Rampa	33.178	4.1487 %
20.000	Rampa	34.007	4.1487 %
25.426	tg. entrada	34.232	4.1487 %
40.000	KV 1500	34.908	5.1202 %
53.197	tg. salida	35.642	6.0000 %
60.000	Rampa	36.050	6.0000 %
80.000	Rampa	37.250	6.0000 %
98.885	tg. entrada	38.383	6.0000 %
100.000	KV -466	38.448	5.7609 %
112.768	tg. salida	39.009	3.0234 %
120.000	Rampa	39.228	3.0234 %
123.979	Rampa	39.348	3.0234 %

Istram 12.20.08.22 20/11/17 18:58:50 1255 pagina 52
PROYECTO :
EJE: 21:

* * * ESTADO DE RASANTES * * *

PENDIENTE	LONGITUD	PARAMETRO	VÉRTICE		ENTRADA AL ACUERDO		SALIDA DEL ACUERDO		BISECT.	DIF.PEN
(%)	(m.)	(kv)	PK	Z	PK	Z	PK	Z	(m.)	(%)
					0.350	38.557				
-0.500000	16.500	300.000	14.918	38.484	6.668	38.525	23.168	38.897	0.113	5.500
5.000000	22.000	200.000	52.059	40.341	41.059	39.791	63.059	39.681	0.302	-11.000
-6.000000	5.548	100.876	81.566	38.571	78.792	38.737	84.340	38.557	0.038	5.500
-0.500000							84.340	38.557		

Istram 12.20.08.22 20/11/17 18:58:50 1255 pagina 53
PROYECTO :
EJE: 21:

* * * PUNTOS DEL EJE EN ALZADO * * *

P.K.	TIPO	COTA	PENDIENTE
0.000	Pendiente	38.559	-0.5000 %
6.668	tg. entrada	38.525	-0.5000 %
8.168	Punto bajo	38.522	0.0000 %
20.000	KV 300	38.755	3.9441 %
23.168	tg. salida	38.897	5.0000 %
40.000	Rampa	39.738	5.0000 %
41.059	tg. entrada	39.791	5.0000 %
51.059	Punto alto	40.041	0.0000 %
60.000	KV -200	39.841	-4.4703 %
63.059	tg. salida	39.681	-6.0000 %
78.792	tg. entrada	38.737	-6.0000 %
80.000	KV 101	38.672	-4.8023 %
81.681	KV 101	38.605	-3.1355 %

Istram 12.20.08.22 20/11/17 18:58:50 1255 pagina 54
PROYECTO :
EJE: 22:

* * * ESTADO DE RASANTES * * *

PENDIENTE	LONGITUD	PARAMETRO	VÉRTICE		ENTRADA AL ACUERDO		SALIDA DEL ACUERDO		BISECT.	DIF.PEN
(%)	(m.)	(kv)	PK	Z	PK	Z	PK	Z	(m.)	(%)
					30.000	28.333				
11.156360	0.000	0.000	35.000	28.891	35.000	28.891	35.000	28.891	0.000	-0.502
10.654600	0.000	0.000	40.000	29.424	40.000	29.424	40.000	29.424	0.000	-5.578
5.076680	0.000	0.000	45.000	29.678	45.000	29.678	45.000	29.678	0.000	14.300
19.376392							49.363	30.523		

Istram 12.20.08.22 20/11/17 18:58:50 1255 pagina 55
PROYECTO :
EJE: 22:

* * * PUNTOS DEL EJE EN ALZADO * * *

P.K.	TIPO	COTA	PENDIENTE
30.000	Rampa	28.333	11.1564 %
35.000	tg. entrada	28.891	11.1564 %
35.000	tg. salida	28.891	10.6546 %
40.000	tg. entrada	29.424	10.6546 %
40.000	tg. salida	29.424	5.0767 %
45.000	tg. entrada	29.678	5.0767 %
45.000	tg. salida	29.678	19.3764 %
49.363	Rampa	30.523	19.3764 %

Istram 12.20.08.22 20/11/17 18:58:50 1255 pagina 56
PROYECTO :
EJE: 23:

* * * ESTADO DE RASANTES * * *

PENDIENTE	LONGITUD	PARAMETRO	VÉRTICE		ENTRADA AL ACUERDO		SALIDA DEL ACUERDO		BISECT.	DIF.PEN
(%)	(m.)	(kv)	PK	Z	PK	Z	PK	Z	(m.)	(%)
					-0.859	35.755				
6.127180	7.140	45.688	5.257	36.130	1.687	35.911	8.827	35.791	0.139	-15.627
-9.500000	5.006	78.974	61.482	30.788	58.980	31.026	63.985	30.709	0.040	6.338
-3.161791							64.952	30.679		

Istram 12.20.08.22 20/11/17 18:58:50 1255 pagina 57
PROYECTO :
EJE: 23:

* * * PUNTOS DEL EJE EN ALZADO * * *

P.K.	TIPO	COTA	PENDIENTE
0.000	Rampa	35.808	6.1272 %
1.687	tg. entrada	35.911	6.1272 %
4.486	Punto alto	35.997	0.0000 %
8.827	tg. salida	35.791	-9.5000 %
20.000	Pendiente	34.729	-9.5000 %
40.000	Pendiente	32.829	-9.5000 %
58.980	tg. entrada	31.026	-9.5000 %
60.000	KV 79	30.936	-8.2081 %
62.224	KV 79	30.785	-5.3923 %

Istram 12.20.08.22 20/11/17 18:58:50 1255 pagina 58
PROYECTO :
EJE: 24:

* * * ESTADO DE RASANTES * * *

PENDIENTE	LONGITUD	PARAMETRO	VÉRTICE		ENTRADA AL ACUERDO		SALIDA DEL ACUERDO		BISECT.	DIF.PEN
(%)	(m.)	(kv)	PK	Z	PK	Z	PK	Z	(m.)	(%)
					0.000	51.030				
5.824985	0.000	0.000	20.000	52.195	20.000	52.195	20.000	52.195	0.000	-0.764
5.060505	0.000	0.000	40.000	53.207	40.000	53.207	40.000	53.207	0.000	0.043
5.103510	0.000	0.000	60.000	54.228	60.000	54.228	60.000	54.228	0.000	-0.001
5.102995	0.000	0.000	100.498	56.294	100.498	56.294	100.498	56.294	0.000	-0.000
5.102794							112.597	56.911		

Istram 12.20.08.22 20/11/17 18:58:51 1255 pagina 59
PROYECTO :
EJE: 24:

* * * PUNTOS DEL EJE EN ALZADO * * *

P.K.	TIPO	COTA	PENDIENTE
0.015	Rampa	51.031	5.8250 %
20.000	Rampa	52.195	5.8250 %
20.000	tg. entrada	52.195	5.8250 %
20.000	tg. salida	52.195	5.0605 %
40.000	tg. entrada	53.207	5.0605 %
40.000	tg. salida	53.207	5.1035 %
60.000	tg. entrada	54.228	5.1035 %
60.000	tg. salida	54.228	5.1030 %
80.000	Rampa	55.248	5.1030 %
100.000	Rampa	56.269	5.1030 %
100.498	tg. entrada	56.294	5.1030 %
100.498	tg. salida	56.294	5.1028 %
112.597	Rampa	56.911	5.1028 %

Istram 12.20.08.22 20/11/17 18:58:51 1255 pagina 67
PROYECTO :
EJE: 27:

* * * ESTADO DE RASANTES * * *

PENDIENTE (%)	LONGITUD (m.)	PARAMETRO (kv)	VÉRTICE PK	VÉRTICE Z	ENTRADA AL ACUERDO PK	ENTRADA AL ACUERDO Z	SALIDA DEL ACUERDO PK	SALIDA DEL ACUERDO Z	BISECT. (m.)	DIF.PEN (%)
					0.000	61.258				
-3.465665	0.000	0.000	0.233	61.250	0.233	61.250	0.233	61.250	0.000	-0.138
-3.603373	0.000	0.000	2.101	61.183	2.101	61.183	2.101	61.183	0.000	-0.065
-3.668539	0.000	0.000	3.970	61.114	3.970	61.114	3.970	61.114	0.000	0.498
-3.170566	0.000	0.000	5.842	61.055	5.842	61.055	5.842	61.055	0.000	-0.355
-3.525093	0.000	0.000	7.715	60.989	7.715	60.989	7.715	60.989	0.000	-0.607
-4.132267	0.000	0.000	9.590	60.911	9.590	60.911	9.590	60.911	0.000	-0.261
-4.393443	0.000	0.000	11.466	60.829	11.466	60.829	11.466	60.829	0.000	0.082
-4.311706	0.000	0.000	20.000	60.461	20.000	60.461	20.000	60.461	0.000	0.199
-4.112470							34.876	59.849		

Istram 12.20.08.22 20/11/17 18:58:51 1255 pagina 68
PROYECTO :
EJE: 27:

* * * PUNTOS DEL EJE EN ALZADO * * *

P.K.	TIPO	COTA	PENDIENTE
0.000	Pendiente	61.258	-3.4657 %
0.233	tg. entrada	61.250	-3.4657 %
0.233	tg. salida	61.250	-3.6034 %
2.101	tg. entrada	61.183	-3.6034 %
2.101	tg. salida	61.183	-3.6685 %
3.970	tg. entrada	61.114	-3.6685 %
3.970	tg. salida	61.114	-3.1706 %
5.842	tg. entrada	61.055	-3.1706 %
5.842	tg. salida	61.055	-3.5251 %
7.715	tg. entrada	60.989	-3.5251 %
7.715	tg. salida	60.989	-4.1323 %
9.590	tg. entrada	60.911	-4.1323 %
9.590	tg. salida	60.911	-4.3934 %
11.466	tg. entrada	60.829	-4.3934 %
11.466	tg. salida	60.829	-4.3117 %
20.000	tg. entrada	60.461	-4.3117 %
20.000	tg. salida	60.461	-4.1125 %
20.000	Pendiente	60.461	-4.1125 %
34.876	Pendiente	59.849	-4.1125 %

Istram 12.20.08.22 20/11/17 18:58:51 1255 pagina 69
PROYECTO :
EJE: 28:

* * * ESTADO DE RASANTES * * *

PENDIENTE (%)	LONGITUD (m.)	PARAMETRO (kv)	VÉRTICE PK	VÉRTICE Z	ENTRADA AL ACUERDO PK	ENTRADA AL ACUERDO Z	SALIDA DEL ACUERDO PK	SALIDA DEL ACUERDO Z	BISECT. (m.)	DIF.PEN (%)
					0.000	62.512				
2.935000	0.000	0.000	0.660	62.531	0.660	62.531	0.660	62.531	0.000	0.001
2.936010	0.000	0.000	2.740	62.592	2.740	62.592	2.740	62.592	0.000	-0.838
2.098453	0.000	0.000	3.257	62.603	3.257	62.603	3.257	62.603	0.000	-0.794
1.304918	0.000	0.000	3.806	62.610	3.806	62.610	3.806	62.610	0.000	1.955
3.260381	0.000	0.000	4.384	62.629	4.384	62.629	4.384	62.629	0.000	0.067
3.327649	0.000	0.000	4.988	62.649	4.988	62.649	4.988	62.649	0.000	0.000
3.327937	0.000	0.000	5.618	62.670	5.618	62.670	5.618	62.670	0.000	-0.000
3.327538	0.000	0.000	6.268	62.692	6.268	62.692	6.268	62.692	0.000	-1.285
2.042836	0.000	0.000	6.938	62.706	6.938	62.706	6.938	62.706	0.000	-0.865
1.177843							7.624	62.714		

Istram 12.20.08.22 20/11/17 18:58:52 1255 pagina 70
PROYECTO :
EJE: 28:

* * * PUNTOS DEL EJE EN ALZADO * * *

P.K.	TIPO	COTA	PENDIENTE
0.000	Rampa	62.512	2.9350 %
0.660	tg. entrada	62.531	2.9350 %
0.660	tg. salida	62.531	2.9360 %
2.740	tg. entrada	62.592	2.9360 %
2.740	tg. salida	62.592	2.0985 %
3.257	tg. entrada	62.603	2.0985 %
3.257	tg. salida	62.603	1.3049 %
3.806	tg. entrada	62.610	1.3049 %
3.806	tg. salida	62.610	3.2604 %
4.384	tg. entrada	62.629	3.2604 %
4.384	tg. salida	62.629	3.3276 %
4.988	tg. entrada	62.649	3.3276 %
4.988	tg. salida	62.649	3.3279 %
5.618	tg. entrada	62.670	3.3279 %
5.618	tg. salida	62.670	3.3275 %
6.268	tg. entrada	62.692	3.3275 %
6.268	tg. salida	62.692	2.0428 %
6.938	tg. entrada	62.706	2.0428 %
6.938	tg. salida	62.706	1.1778 %
18.427	Rampa	62.841	1.1778 %

Istram 12.20.08.22 20/11/17 18:58:52 1255 pagina 71
PROYECTO :
EJE: 29:

* * * ESTADO DE RASANTES * * *

PENDIENTE (%)	LONGITUD (m.)	PARAMETRO (kv)	VÉRTICE PK	VÉRTICE Z	ENTRADA AL ACUERDO PK	ENTRADA AL ACUERDO Z	SALIDA DEL ACUERDO PK	SALIDA DEL ACUERDO Z	BISECT. (m.)	DIF.PEN (%)
					0.000	66.130				
-1.640020	0.000	0.000	3.978	66.065	3.978	66.065	3.978	66.065	0.000	-0.010
-1.649542	0.000	0.000	5.508	66.040	5.508	66.040	5.508	66.040	0.000	0.164
-1.485127	0.000	0.000	7.041	66.017	7.041	66.017	7.041	66.017	0.000	-0.087
-1.571866	0.000	0.000	10.176	65.968	10.176	65.968	10.176	65.968	0.000	-0.184
-1.756077	0.000	0.000	13.311	65.913	13.311	65.913	13.311	65.913	0.000	-0.000
-1.756098	0.000	0.000	16.443	65.858	16.443	65.858	16.443	65.858	0.000	0.424
-1.331651	0.000	0.000	19.574	65.816	19.574	65.816	19.574	65.816	0.000	0.143
-1.188889							19.592	65.816		

Istram 12.20.08.22 20/11/17 18:58:52 1255 pagina 72
PROYECTO :
EJE: 29:

* * * PUNTOS DEL EJE EN ALZADO * * *

P.K.	TIPO	COTA	PENDIENTE
0.000	Pendiente	66.130	-1.6400 %
3.978	tg. entrada	66.065	-1.6400 %
3.978	tg. salida	66.065	-1.6495 %
5.508	tg. entrada	66.040	-1.6495 %
5.508	tg. salida	66.040	-1.4851 %
7.041	tg. entrada	66.017	-1.4851 %
7.041	tg. salida	66.017	-1.5719 %
10.176	tg. entrada	65.968	-1.5719 %
10.176	tg. salida	65.968	-1.7561 %
13.311	tg. entrada	65.913	-1.7561 %
13.311	tg. salida	65.913	-1.7561 %
16.443	tg. entrada	65.858	-1.7561 %
16.443	tg. salida	65.858	-1.3317 %
19.574	tg. entrada	65.816	-1.3317 %
19.574	tg. salida	65.816	-1.1889 %
19.592	Pendiente	65.816	-1.1889 %

Istram 12.20.08.22 20/11/17 18:58:52 1255 pagina 73
PROYECTO :
EJE: 30:

* * * ESTADO DE RASANTES * * *

PENDIENTE (%)	LONGITUD (m.)	PARAMETRO (kv)	VÉRTICE PK	VÉRTICE Z	ENTRADA AL ACUERDO PK	ENTRADA AL ACUERDO Z	SALIDA DEL ACUERDO PK	SALIDA DEL ACUERDO Z	BISECT. (m.)	DIF.PEN (%)
					0.000	51.213				
5.718785	0.000	0.000	20.000	52.357	20.000	52.357	20.000	52.357	0.000	-0.717
5.001450	0.000	0.000	40.000	53.357	40.000	53.357	40.000	53.357	0.000	0.107
5.108565	0.000	0.000	60.000	54.379	60.000	54.379	60.000	54.379	0.000	-0.010
5.098270	0.000	0.000	80.000	55.398	80.000	55.398	80.000	55.398	0.000	0.015
5.112950	0.000	0.000	100.000	56.421	100.000	56.421	100.000	56.421	0.000	-0.033
5.080298							109.075	56.882		

* * * PUNTOS DEL EJE EN ALZADO * * *

P.K.	TIPO	COTA	PENDIENTE
0.000	Rampa	51.213	5.7188 %
20.000	tg. entrada	52.357	5.7188 %
20.000	tg. salida	52.357	5.0014 %
20.000	Rampa	52.357	5.0014 %
40.000	tg. entrada	53.357	5.0014 %
40.000	tg. salida	53.357	5.1086 %
40.000	Rampa	53.357	5.1086 %
60.000	tg. entrada	54.379	5.1086 %
60.000	tg. salida	54.379	5.0983 %
80.000	Rampa	55.398	5.0983 %
80.000	tg. entrada	55.398	5.0983 %
80.000	tg. salida	55.398	5.1130 %
100.000	tg. entrada	56.421	5.1130 %
100.000	tg. salida	56.421	5.0803 %
100.000	Rampa	56.421	5.0803 %
109.075	Rampa	56.882	5.0803 %

* * * ESTADO DE RASANTES * * *

PENDIENTE	LONGITUD	PARAMETRO	VÉRTICE		ENTRADA AL ACUERDO		SALIDA DEL ACUERDO		BISECT.	DIF.PEN
(%)	(m.)	(kv)	PK	Z	PK	Z	PK	Z	(m.)	(%)
					0.000	55.552				
-19.572340	11.743	61.571	5.871	54.403	-0.000	55.552	11.743	54.374	0.280	19.072
-0.500000	5.049	90.892	44.189	54.212	41.665	54.224	46.713	54.339	0.035	5.555
5.054703							47.277	54.368		

* * * PUNTOS DEL EJE EN ALZADO * * *

P.K.	TIPO	COTA	PENDIENTE
0.000	KV 62	55.552	-19.5723 %
11.743	tg. salida	54.374	-0.5000 %
20.000	Pendiente	54.332	-0.5000 %
40.000	Pendiente	54.232	-0.5000 %
41.665	tg. entrada	54.224	-0.5000 %
42.119	Punto bajo	54.223	0.0000 %
46.713	tg. salida	54.339	5.0547 %
55.661	Rampa	54.791	5.0547 %

APENDICE 3: PUNTOS SINGULARES EN PLANTA Y ALZADO

Istram 12.20.08.22 20/11/17 18:59:19 1255 pagina 1
PROYECTO :
EJE: 1:

* * * PUNTOS SINGULARES DE LA PLANTA Y EL ALZADO * * *

PK	PUNTO	X	Y	Cota Rasante	Cota Terreno
0.000	pla	522421.457	4696338.592	15.034	15.035
1.313	alz	522422.498	4696339.393	15.064	15.064
2.486	alz	522423.428	4696340.108	15.091	15.091
3.692	alz	522424.383	4696340.844	15.109	15.109
4.928	alz	522425.363	4696341.598	15.124	15.124
6.191	alz	522426.364	4696342.368	15.139	15.139
7.479	alz	522427.385	4696343.153	15.150	15.150
8.788	alz	522428.422	4696343.952	15.138	15.138
10.114	alz	522429.473	4696344.760	15.153	15.153
11.456	alz	522430.537	4696345.579	15.167	15.167
20.000	alz	522437.308	4696350.789	15.190	15.190
40.000	alz	522453.158	4696362.986	15.126	15.126
48.942	pla	522460.245	4696368.440	15.207	15.207

Istram 12.20.08.22 20/11/17 18:59:19 1255 pagina 1
PROYECTO :
EJE: 2:

* * * PUNTOS SINGULARES DE LA PLANTA Y EL ALZADO * * *

PK	PUNTO	X	Y	Cota Rasante	Cota Terreno
0.000	pla	521964.026	4696172.926	24.243	24.243
20.000	alz	521946.628	4696163.060	24.899	24.899
40.000	alz	521929.101	4696153.427	25.604	25.604
51.196	alz	521919.234	4696148.137	25.931	25.931

Istram 12.20.08.22 20/11/17 18:59:20 1255 pagina 1
PROYECTO :
EJE: 3:

* * * PUNTOS SINGULARES DE LA PLANTA Y EL ALZADO * * *

PK	PUNTO	X	Y	Cota Rasante	Cota Terreno
0.000	pla	521831.895	4696149.060	29.687	29.687
4.830	alz	521836.534	4696147.715	29.413	29.413
20.000	alz	521851.104	4696143.490	28.487	28.487
20.756	alz	521851.830	4696143.279	28.444	28.444
22.479	alz	521853.485	4696142.799	28.346	28.346
24.199	alz	521855.137	4696142.320	28.258	28.258
25.914	alz	521856.784	4696141.843	28.156	28.156
27.623	alz	521858.425	4696141.367	28.062	28.062
29.324	alz	521860.059	4696140.893	27.962	27.962
30.717	alz	521861.397	4696140.505	27.878	27.878
31.017	alz	521861.685	4696140.422	27.861	27.861
32.311	alz	521862.928	4696140.061	27.785	27.785
32.699	alz	521863.300	4696139.953	27.765	27.765
33.903	alz	521864.457	4696139.618	27.704	27.704
34.370	alz	521864.905	4696139.488	27.683	27.683
34.970	alz	521865.481	4696139.321	27.656	27.656
35.489	alz	521865.980	4696139.176	27.633	27.633
35.546	alz	521866.035	4696139.160	27.631	27.631
36.093	alz	521866.560	4696139.008	27.607	27.607
36.603	alz	521867.050	4696138.866	27.582	27.582
37.068	alz	521867.496	4696138.736	27.553	27.553
37.072	alz	521867.500	4696138.735	27.552	27.552
37.109	alz	521867.536	4696138.725	27.550	27.550
37.494	alz	521867.906	4696138.618	27.524	27.524
37.527	alz	521867.937	4696138.609	27.522	27.522
37.865	alz	521868.262	4696138.514	27.499	27.499
37.894	alz	521868.290	4696138.506	27.497	27.497
38.182	alz	521868.566	4696138.426	27.478	27.478
38.206	alz	521868.589	4696138.419	27.476	27.476
38.439	alz	521868.813	4696138.355	27.460	27.460
38.458	alz	521868.831	4696138.349	27.459	27.459
38.636	alz	521869.002	4696138.300	27.446	27.446
38.649	alz	521869.015	4696138.296	27.445	27.445
38.769	alz	521869.130	4696138.263	27.437	27.437
38.777	alz	521869.138	4696138.260	27.437	27.437
38.837	alz	521869.195	4696138.244	27.432	27.433
38.840	alz	521869.198	4696138.243	27.432	27.432
40.000	alz	521870.312	4696137.920	27.352	27.352
40.193	alz	521870.498	4696137.866	27.340	27.340
43.258	alz	521873.442	4696137.013	27.155	27.155

Istram 12.20.08.22 20/11/17 18:59:20 1255 pagina 2
PROYECTO :
EJE: 3:

* * * PUNTOS SINGULARES DE LA PLANTA Y EL ALZADO * * *

PK	PUNTO	X	Y	Cota Rasante	Cota Terreno
44.761	alz	521874.885	4696136.594	27.073	27.073
46.243	alz	521876.308	4696136.181	27.013	27.013

Istram 12.20.08.22 20/11/17 18:59:21 1255 pagina 1
PROYECTO :
EJE: 4:

* * * PUNTOS SINGULARES DE LA PLANTA Y EL ALZADO * * *

PK	PUNTO	X	Y	Cota Rasante	Cota Terreno
0.000	pla	521825.076	4696096.023	26.373	26.373
20.000	alz	521842.771	4696105.346	26.518	26.518
35.898	alz	521856.836	4696112.757	26.638	26.638
69.008	pla	521886.128	4696128.191	26.836	26.647

Istram 12.20.08.22 20/11/17 18:59:21 1255 pagina 1
PROYECTO :
EJE: 5:

* * * PUNTOS SINGULARES DE LA PLANTA Y EL ALZADO * * *

PK	PUNTO	X	Y	Cota Rasante	Cota Terreno
0.000	pla	521904.803	4696132.606	26.421	26.797
35.275	alz	521879.976	4696138.003	26.774	26.814
47.275	alz	521880.363	4696126.431	26.750	26.669
68.937	alz	521899.041	4696121.807	26.447	26.972

Istram 12.20.08.22 20/11/17 18:59:22 1255 pagina 1
PROYECTO :
EJE: 6:

* * * PUNTOS SINGULARES DE LA PLANTA Y EL ALZADO * * *

PK	PUNTO	X	Y	Cota Rasante	Cota Terreno
0.000	pla	521939.736	4696137.577	26.619	26.619
19.911	pla	521926.691	4696152.618	24.580	25.696

Istram 12.20.08.22 20/11/17 18:59:24 1255 pagina 1
PROYECTO :
EJE: 7:

* * * PUNTOS SINGULARES DE LA PLANTA Y EL ALZADO * * *

PK	PUNTO	X	Y	Cota Rasante	Cota Terreno
0.000	pla	521712.927	4696039.560	22.274	22.274
6.974	alz	521706.798	4696036.233	21.957	21.957
20.000	alz	521695.350	4696030.019	21.269	21.269
33.490	alz	521683.494	4696023.584	20.592	20.592
33.647	pla	521683.356	4696023.509	20.582	20.582

Istram 12.20.08.22 20/11/17 18:59:24 1255 pagina 1
PROYECTO :
EJE: 8:

* * * PUNTOS SINGULARES DE LA PLANTA Y EL ALZADO * * *

PK	PUNTO	X	Y	Cota Rasante	Cota Terreno
0.000	pla	521685.103	4696016.957	20.439	20.439
0.002	alz	521685.105	4696016.958	20.439	20.439
0.021	alz	521685.122	4696016.967	20.440	20.440
20.000	alz	521702.681	4696026.498	21.462	21.462
25.637	alz	521707.635	4696029.187	21.742	21.742
26.272	alz	521708.193	4696029.490	21.775	21.775
26.886	alz	521708.733	4696029.783	21.806	21.806
27.471	alz	521709.247	4696030.062	21.835	21.835
28.020	alz	521709.730	4696030.323	21.863	21.863
28.526	alz	521710.174	4696030.565	21.889	21.889
28.982	alz	521710.575	4696030.782	21.911	21.911
29.382	alz	521710.927	4696030.973	21.930	21.930
29.722	alz	521711.226	4696031.135	21.947	21.947
29.998	alz	521711.468	4696031.267	21.960	21.960
30.205	alz	521711.650	4696031.366	21.970	21.970
30.341	alz	521711.770	4696031.431	21.977	21.976
30.405	alz	521711.826	4696031.461	21.980	21.980
30.664	alz	521712.054	4696031.585	21.992	21.992
35.075	alz	521715.930	4696033.689	22.197	22.197
35.185	alz	521716.027	4696033.741	22.201	22.201
35.275	alz	521716.106	4696033.784	22.205	22.205
35.441	alz	521716.252	4696033.863	22.213	22.213
35.679	alz	521716.461	4696033.977	22.223	22.223
35.988	alz	521716.733	4696034.124	22.237	22.237
36.363	alz	521717.062	4696034.303	22.253	22.253
36.800	alz	521717.446	4696034.512	22.272	22.272
37.293	alz	521717.880	4696034.747	22.294	22.294
37.837	alz	521718.358	4696035.006	22.318	22.318
38.425	alz	521718.875	4696035.287	22.344	22.344
39.049	alz	521719.423	4696035.585	22.372	22.372
39.704	alz	521719.999	4696035.897	22.401	22.401
40.000	alz	521720.259	4696036.038	22.414	22.414
40.379	alz	521720.592	4696036.219	22.431	22.431
60.000	alz	521737.837	4696045.579	23.325	23.325
65.319	pla	521742.511	4696048.116	23.557	23.557

Istram 12.20.08.22 20/11/17 18:59:25 1255 pagina 1
PROYECTO :
EJE: 9:

* * * PUNTOS SINGULARES DE LA PLANTA Y EL ALZADO * * *

PK	PUNTO	X	Y	Cota Rasante	Cota Terreno
0.000	pla	521441.873	4695892.462	10.595	10.595
20.000	alz	521424.280	4695882.950	10.250	10.250
40.000	alz	521406.687	4695873.438	9.981	9.981
57.739	alz	521391.082	4695865.002	9.727	9.727
58.663	alz	521390.270	4695864.562	9.717	9.717
59.577	alz	521389.466	4695864.127	9.709	9.709
60.000	alz	521389.093	4695863.926	9.706	9.706
60.476	alz	521388.675	4695863.700	9.702	9.702
61.357	alz	521387.900	4695863.281	9.688	9.688
62.218	alz	521387.142	4695862.871	9.673	9.673
63.054	alz	521386.407	4695862.474	9.660	9.660
63.862	alz	521385.696	4695862.090	9.662	9.662
65.480	alz	521384.273	4695861.320	9.647	9.647
66.088	alz	521383.738	4695861.031	9.642	9.642
72.315	alz	521378.260	4695858.069	9.589	9.589
78.090	alz	521373.180	4695855.323	9.534	9.534
78.436	alz	521372.876	4695855.158	9.531	9.531
78.881	alz	521372.485	4695854.947	9.526	9.526
79.385	alz	521372.041	4695854.707	9.522	9.521
79.945	alz	521371.549	4695854.441	9.516	9.516
80.000	alz	521371.500	4695854.414	9.516	9.516
80.556	alz	521371.011	4695854.150	9.510	9.510
81.213	alz	521370.433	4695853.838	9.504	9.504
81.911	alz	521369.819	4695853.506	9.498	9.498
82.643	alz	521369.175	4695853.157	9.493	9.493
83.405	alz	521368.505	4695852.795	9.488	9.488
84.189	alz	521367.815	4695852.422	9.483	9.483
84.990	alz	521367.111	4695852.041	9.477	9.477
85.800	alz	521366.398	4695851.656	9.472	9.472
100.000	alz	521353.907	4695844.903	9.330	9.330
114.458	alz	521341.189	4695838.026	9.126	9.126
120.000	alz	521336.314	4695835.391	9.025	9.025
140.000	alz	521318.720	4695825.879	8.811	8.811
147.261	pla	521312.333	4695822.426	8.724	8.724

Istram 12.20.08.22 20/11/17 18:59:26 1255 pagina 1
PROYECTO :
EJE: 10:

* * * PUNTOS SINGULARES DE LA PLANTA Y EL ALZADO * * *

PK	PUNTO	X	Y	Cota Rasante	Cota Terreno
0.000	pla	521369.644	4695885.179	12.050	12.050
9.998	alz	521370.985	4695875.272	10.449	10.950
12.917	pla	521371.377	4695872.379	9.836	10.629
29.684	pla	521378.034	4695857.228	6.313	9.585

Istram 12.20.08.22 20/11/17 18:59:27 1255 pagina 1
PROYECTO :
EJE: 11:

* * * PUNTOS SINGULARES DE LA PLANTA Y EL ALZADO * * *

PK	PUNTO	X	Y	Cota Rasante	Cota Terreno
0.000	pla	521315.889	4695816.439	8.715	8.715
3.200	alz	521318.702	4695817.965	8.742	8.742
6.449	alz	521321.558	4695819.514	8.788	8.788
9.696	alz	521324.412	4695821.062	8.815	8.815
12.940	alz	521327.264	4695822.608	8.831	8.831
16.178	alz	521330.110	4695824.152	8.910	8.910
19.409	alz	521332.950	4695825.692	8.938	8.938
20.000	alz	521333.470	4695825.974	8.949	8.949
21.979	alz	521335.210	4695826.917	8.976	8.976
24.553	alz	521337.472	4695828.145	9.005	9.005
27.128	alz	521339.736	4695829.372	9.018	9.018
29.705	alz	521342.001	4695830.601	9.057	9.057
40.000	alz	521351.051	4695835.509	9.227	9.227
60.000	alz	521368.631	4695845.044	9.419	9.419
71.065	alz	521378.358	4695850.319	9.515	9.515
80.000	alz	521386.212	4695854.579	9.617	9.617
100.000	alz	521403.793	4695864.114	9.899	9.899
109.835	alz	521412.438	4695868.803	10.021	10.021
111.268	alz	521413.698	4695869.486	10.039	10.039
115.113	alz	521417.078	4695871.319	10.106	10.106
118.957	alz	521420.457	4695873.152	10.138	10.138
120.000	alz	521421.374	4695873.649	10.146	10.146
122.801	alz	521423.836	4695874.985	10.185	10.185
126.642	alz	521427.212	4695876.816	10.238	10.238
130.481	alz	521430.587	4695878.646	10.306	10.306
134.317	alz	521433.959	4695880.475	10.348	10.348
137.514	alz	521436.769	4695881.999	10.396	10.396
140.000	alz	521438.954	4695883.184	10.436	10.436
140.713	alz	521439.581	4695883.524	10.447	10.447
143.913	alz	521442.394	4695885.050	10.496	10.496

Istram 12.20.08.22 20/11/17 18:59:28 1255 pagina 1
PROYECTO :
EJE: 12:

* * * PUNTOS SINGULARES DE LA PLANTA Y EL ALZADO * * *

PK	PUNTO	X	Y	Cota Rasante	Cota Terreno
0.000	pla	521191.752	4695684.233	9.309	9.309
7.704	alz	521188.434	4695677.280	9.604	9.604
20.000	alz	521183.139	4695666.182	10.042	10.042
40.000	alz	521174.526	4695648.132	10.804	10.804
46.576	alz	521171.693	4695642.197	11.016	11.016
60.000	alz	521165.912	4695630.082	11.355	11.355
63.044	alz	521164.601	4695627.335	11.441	11.441
80.000	alz	521157.299	4695612.032	12.007	12.007
88.061	alz	521153.827	4695604.757	12.189	12.189
100.000	alz	521148.685	4695593.982	12.515	12.516
120.000	alz	521140.072	4695575.931	12.700	12.700

Istram 12.20.08.22 20/11/17 18:59:29 1255 pagina 1
PROYECTO :
EJE: 13:

* * * PUNTOS SINGULARES DE LA PLANTA Y EL ALZADO * * *

PK	PUNTO	X	Y	Cota Rasante	Cota Terreno
0.000	pla	521049.632	4695387.782	12.664	12.664
20.000	alz	521041.014	4695369.738	12.520	12.521
29.095	pla	521036.702	4695361.731	12.430	12.430
40.000	alz	521031.365	4695352.221	12.415	12.415
56.568	alz	521023.178	4695337.817	12.412	12.412
60.000	alz	521021.470	4695334.840	12.409	12.409
61.455	alz	521020.745	4695333.579	12.424	12.424
66.348	alz	521018.301	4695329.340	12.438	12.438
71.247	alz	521015.845	4695325.101	12.471	12.471
76.149	alz	521013.379	4695320.864	12.487	12.487
80.000	alz	521011.436	4695317.539	12.527	12.527
81.055	alz	521010.903	4695316.629	12.538	12.538
85.963	alz	521008.418	4695312.396	12.588	12.588
86.827	alz	521007.980	4695311.652	12.592	12.592
94.722	alz	521003.962	4695304.855	12.673	12.673
100.000	alz	521001.265	4695300.319	12.732	12.732
102.617	alz	520999.923	4695298.072	12.752	12.752
111.173	alz	520995.522	4695290.735	12.815	12.815
119.730	alz	520991.095	4695283.412	12.881	12.881
120.000	alz	520990.955	4695283.181	12.883	12.883
128.286	alz	520986.644	4695276.105	12.934	12.934
136.842	alz	520982.168	4695268.813	12.996	12.996
140.000	alz	520980.509	4695266.126	13.024	13.024
145.399	alz	520977.666	4695261.536	13.111	13.111
153.955	alz	520973.140	4695254.275	13.175	13.175
154.715	pla	520972.737	4695253.631	13.187	13.187
160.000	alz	520969.936	4695249.149	13.212	13.212
163.146	alz	520968.272	4695246.479	13.227	13.227
172.334	alz	520963.430	4695238.671	13.321	13.321
180.000	alz	520959.408	4695232.144	13.412	13.412
181.522	alz	520958.612	4695230.847	13.419	13.419
190.710	alz	520953.817	4695223.009	13.474	13.474
200.000	alz	520948.994	4695215.070	13.427	13.427
220.000	alz	520938.694	4695197.926	13.639	13.639
222.222	alz	520937.557	4695196.017	13.703	13.703
222.931	alz	520937.194	4695195.408	13.719	13.719
223.681	alz	520936.811	4695194.763	13.728	13.728
224.471	alz	520936.407	4695194.084	13.742	13.742
225.296	alz	520935.986	4695193.375	13.757	13.757
226.155	alz	520935.547	4695192.636	13.773	13.773

Istram 12.20.08.22 20/11/17 18:59:29 1255 pagina 2
PROYECTO :
EJE: 13:

* * * PUNTOS SINGULARES DE LA PLANTA Y EL ALZADO * * *

PK	PUNTO	X	Y	Cota Rasante	Cota Terreno
227.043	alz	520935.094	4695191.872	13.789	13.789
227.957	alz	520934.628	4695191.086	13.803	13.803
228.893	alz	520934.151	4695190.281	13.805	13.805
229.848	alz	520933.664	4695189.459	13.807	13.807
230.818	alz	520933.170	4695188.624	13.809	13.809
240.000	alz	520928.508	4695180.714	13.901	13.901

Istram 12.20.08.22 20/11/17 18:59:30 1255 pagina 1
PROYECTO :
EJE: 14:

* * * PUNTOS SINGULARES DE LA PLANTA Y EL ALZADO * * *

PK	PUNTO	X	Y	Cota Rasante	Cota Terreno
0.000	pla	520922.517	4695223.782	14.428	14.428

Istram 12.20.08.22 20/11/17 18:59:30 1255 pagina 1
PROYECTO :
EJE: 15:

* * * PUNTOS SINGULARES DE LA PLANTA Y EL ALZADO * * *

PK	PUNTO	X	Y	Cota Rasante	Cota Terreno
0.000	pla	520917.880	4695217.252	14.831	14.840
3.193	alz	520920.653	4695215.669	14.771	14.528
4.157	alz	520921.490	4695215.191	14.723	14.433
20.275	alz	520935.454	4695207.140	13.434	13.476
20.498	alz	520935.646	4695207.029	13.427	13.481

Istram 12.20.08.22 20/11/17 18:59:31 1255 pagina 1
PROYECTO :
EJE: 16:

* * * PUNTOS SINGULARES DE LA PLANTA Y EL ALZADO * * *

PK	PUNTO	X	Y	Cota Rasante	Cota Terreno
0.000	pla	520434.411	4694648.537	17.500	17.500
1.349	alz	520433.094	4694648.244	17.496	17.496
1.996	alz	520432.461	4694648.111	17.500	17.500
16.059	pla	520418.523	4694646.348	17.648	17.511

Istram 12.20.08.22 20/11/17 18:59:31 1255 pagina 1
PROYECTO :
EJE: 17:

* * * PUNTOS SINGULARES DE LA PLANTA Y EL ALZADO * * *

PK	PUNTO	X	Y	Cota Rasante	Cota Terreno
0.000	pla	520153.401	4694859.558	36.421	36.421
0.589	alz	520152.915	4694859.225	36.446	36.446
2.612	alz	520151.266	4694858.053	36.572	36.572
4.636	alz	520149.652	4694856.832	36.689	36.689
5.000	alz	520149.365	4694856.608	36.709	36.709
6.661	alz	520148.072	4694855.565	36.804	36.804
8.687	alz	520146.529	4694854.252	36.931	36.931
10.000	alz	520145.550	4694853.378	37.011	37.011
10.713	alz	520145.025	4694852.895	37.057	37.056
12.742	alz	520143.559	4694851.493	37.164	37.164
14.771	alz	520142.133	4694850.049	37.251	37.251
15.000	alz	520141.975	4694849.883	37.261	37.261
16.804	alz	520140.748	4694848.561	37.339	37.339
18.839	alz	520139.405	4694847.032	37.423	37.423
18.912	alz	520139.358	4694846.977	37.427	37.427
20.000	alz	520138.659	4694846.143	37.465	37.465
20.876	alz	520138.106	4694845.463	37.496	37.496
22.917	alz	520136.850	4694843.854	37.588	37.588
24.962	alz	520135.640	4694842.206	37.647	37.647
25.000	alz	520135.618	4694842.175	37.649	37.649
27.010	alz	520134.477	4694840.521	37.748	37.748
27.090	pla	520134.432	4694840.454	37.752	37.752
28.930	alz	520133.411	4694838.923	37.841	37.841
30.835	alz	520132.354	4694837.339	37.936	37.936
31.602	alz	520131.928	4694836.701	37.970	37.970
32.728	alz	520131.303	4694835.764	38.027	38.027
33.193	alz	520131.045	4694835.377	38.053	38.053
34.608	alz	520130.260	4694834.200	38.124	38.124
34.779	alz	520130.165	4694834.058	38.132	38.132
36.359	alz	520129.288	4694832.744	38.203	38.203
36.470	alz	520129.226	4694832.651	38.209	38.209
37.930	alz	520128.416	4694831.437	38.278	38.278
49.255	pla	520122.131	4694822.016	38.923	38.793

Istram 12.20.08.22 20/11/17 18:59:32 1255 pagina 1
PROYECTO :
EJE: 18:

PUNTOS SINGULARES DE LA PLANTA Y EL ALZADO

PK	PUNTO	X	Y	Cota Rasante	Cota Terreno
0.000	pla	520112.830	4694835.395	39.561	39.685
1.529	alz	520112.291	4694833.964	39.740	39.740
1.977	alz	520112.133	4694833.545	39.792	39.792
2.393	alz	520111.987	4694833.156	39.847	39.847
2.545	alz	520111.933	4694833.013	39.865	39.865
2.578	alz	520111.921	4694832.982	39.859	39.859
2.841	alz	520111.832	4694832.735	39.817	39.817
3.271	alz	520111.700	4694832.326	39.746	39.746
3.328	alz	520111.683	4694832.271	39.743	39.743
3.704	alz	520111.584	4694831.909	39.722	39.722
3.781	alz	520111.566	4694831.834	39.717	39.717
4.000	alz	520111.516	4694831.621	39.704	39.704
4.192	alz	520111.476	4694831.433	39.692	39.692
4.401	alz	520111.437	4694831.228	39.679	39.679
4.486	alz	520111.422	4694831.144	39.673	39.673
4.546	alz	520111.412	4694831.085	39.669	39.669
4.826	alz	520111.371	4694830.808	39.650	39.650
4.901	alz	520111.361	4694830.733	39.645	39.645
5.006	alz	520111.348	4694830.629	39.638	39.638
5.049	alz	520111.343	4694830.586	39.634	39.634
5.471	alz	520111.304	4694830.166	39.603	39.604
6.000	alz	520111.281	4694829.638	39.561	39.561
6.022	alz	520111.280	4694829.616	39.559	39.559
6.563	alz	520111.286	4694829.075	39.508	39.508
7.095	alz	520111.321	4694828.544	39.468	39.468
7.619	alz	520111.382	4694828.024	39.457	39.457
8.000	alz	520111.444	4694827.648	39.441	39.441
8.133	alz	520111.469	4694827.517	39.435	39.435
8.640	alz	520111.580	4694827.023	39.411	39.411
9.382	alz	520111.787	4694826.310	39.369	39.369
10.000	alz	520111.999	4694825.730	39.330	39.330
10.068	alz	520112.025	4694825.667	39.325	39.325
10.686	alz	520112.276	4694825.103	39.280	39.280
10.838	pla	520112.343	4694824.966	39.269	39.269

Istram 12.20.08.22 20/11/17 18:59:32 1255 pagina 1
PROYECTO :
EJE: 19:

PUNTOS SINGULARES DE LA PLANTA Y EL ALZADO

PK	PUNTO	X	Y	Cota Rasante	Cota Terreno
0.000	pla	520050.758	4694735.921	44.700	44.700
20.000	alz	520063.670	4694751.193	43.759	43.759
34.523	pla	520072.658	4694762.600	43.031	43.017
40.000	alz	520075.985	4694766.950	42.757	42.757
60.000	alz	520088.134	4694782.838	41.770	41.771
80.000	alz	520100.282	4694798.725	40.702	40.702
83.131	pla	520102.184	4694801.212	40.526	40.524
90.000	alz	520106.541	4694806.521	40.141	40.141

Istram 12.20.08.22 20/11/17 18:59:33 1255 pagina 1
PROYECTO :
EJE: 20:

PUNTOS SINGULARES DE LA PLANTA Y EL ALZADO

PK	PUNTO	X	Y	Cota Rasante	Cota Terreno
0.000	pla	520145.931	4694734.001	33.178	33.178
25.426	alz	520162.359	4694753.407	34.232	34.231
27.899	pla	520163.957	4694755.294	34.337	34.330
51.651	pla	520173.926	4694776.551	35.550	35.357
53.197	alz	520174.195	4694778.072	35.642	35.244
57.000	pla	520174.856	4694781.817	35.870	34.966
76.023	pla	520165.672	4694796.562	37.011	32.574
98.885	alz	520143.714	4694802.927	38.383	33.641
105.776	pla	520137.095	4694804.845	38.745	34.146
112.768	alz	520130.537	4694807.254	39.009	34.722
123.979	pla	520120.908	4694812.949	39.348	36.266

Istram 12.20.08.22 20/11/17 18:59:35 1255 pagina 1
PROYECTO :
EJE: 21:

PUNTOS SINGULARES DE LA PLANTA Y EL ALZADO

PK	PUNTO	X	Y	Cota Rasante	Cota Terreno
0.000	pla	520131.956	4694815.120	38.559	34.288
6.668	alz	520130.283	4694821.499	38.525	34.857
23.168	alz	520116.229	4694827.831	38.897	38.906
41.059	alz	520105.958	4694814.901	39.791	39.771
63.059	alz	520120.748	4694802.244	39.681	36.657
78.792	alz	520131.636	4694812.254	38.737	34.402

Istram 12.20.08.22 20/11/17 18:59:35 1255 pagina 1
PROYECTO :
EJE: 22:

PUNTOS SINGULARES DE LA PLANTA Y EL ALZADO

PK	PUNTO	X	Y	Cota Rasante	Cota Terreno
0.000	pla	520221.789	4694801.556	24.986	28.333
16.211	pla	520212.937	4694815.137	26.795	28.333
35.000	alz	520200.700	4694829.320	28.891	28.891
40.000	alz	520196.842	4694832.499	29.424	29.424
45.000	alz	520192.767	4694835.394	29.678	29.678

Istram 12.20.08.22 20/11/17 18:59:36 1255 pagina 1
PROYECTO :
EJE: 23:

PUNTOS SINGULARES DE LA PLANTA Y EL ALZADO

PK	PUNTO	X	Y	Cota Rasante	Cota Terreno
0.000	pla	520174.673	4694780.783	35.808	34.998
1.687	alz	520174.994	4694782.439	35.911	34.753
8.827	alz	520176.199	4694789.476	35.791	33.716
30.313	pla	520178.301	4694810.849	33.749	30.412
42.116	pla	520178.823	4694822.640	32.628	29.059
58.980	alz	520186.177	4694837.264	31.026	30.872
62.224	pla	520188.847	4694839.099	30.785	30.682

Istram 12.20.08.22 20/11/17 18:59:36 1255 pagina 1
PROYECTO :
EJE: 24:

PUNTOS SINGULARES DE LA PLANTA Y EL ALZADO

PK	PUNTO	X	Y	Cota Rasante	Cota Terreno
0.000	pla	519947.806	4694652.140	51.030	51.030
20.000	alz	519931.329	4694640.804	52.195	52.194
40.000	alz	519914.852	4694629.468	53.207	53.207
60.000	alz	519898.375	4694618.132	54.228	54.228
100.498	alz	519865.011	4694595.177	56.294	56.294

Istram 12.20.08.22 20/11/17 18:59:38 1255 pagina 1
PROYECTO :
EJE: 27:

* * * PUNTOS SINGULARES DE LA PLANTA Y EL ALZADO * * *

PK	PUNTO	X	Y	Cota Rasante	Cota Terreno
0.000	pla	519776.929	4694514.326	61.258	61.258
0.233	alz	519777.079	4694514.505	61.250	61.250
2.101	alz	519778.285	4694515.931	61.183	61.183
3.970	alz	519779.499	4694517.352	61.114	61.114
5.842	alz	519780.722	4694518.769	61.055	61.055
7.715	alz	519781.952	4694520.181	60.989	60.989
9.590	alz	519783.191	4694521.589	60.911	60.911
11.466	alz	519784.437	4694522.991	60.829	60.829
20.000	alz	519790.194	4694529.291	60.461	60.461
34.876	pla	519800.562	4694539.957	59.849	59.849

Istram 12.20.08.22 20/11/17 18:59:39 1255 pagina 1
PROYECTO :
EJE: 28:

* * * PUNTOS SINGULARES DE LA PLANTA Y EL ALZADO * * *

PK	PUNTO	X	Y	Cota Rasante	Cota Terreno
0.000	pla	519745.090	4694487.076	62.512	62.512
0.660	alz	519744.661	4694486.575	62.531	62.531
2.740	alz	519743.310	4694484.993	62.592	62.592
3.257	alz	519742.975	4694484.599	62.603	62.603
3.806	alz	519742.619	4694484.181	62.610	62.610
4.384	alz	519742.245	4694483.740	62.629	62.629
4.988	alz	519741.855	4694483.280	62.649	62.649
5.618	alz	519741.447	4694482.799	62.670	62.670
6.268	alz	519741.027	4694482.303	62.692	62.692
6.938	alz	519740.595	4694481.791	62.706	62.706
18.427	pla	519733.233	4694472.972	62.841	62.714

Istram 12.20.08.22 20/11/17 18:59:40 1255 pagina 1
PROYECTO :
EJE: 29:

* * * PUNTOS SINGULARES DE LA PLANTA Y EL ALZADO * * *

PK	PUNTO	X	Y	Cota Rasante	Cota Terreno
0.000	pla	519488.042	4694083.444	66.130	66.091
3.978	alz	519491.093	4694085.996	66.065	66.065
5.508	alz	519492.267	4694086.977	66.040	66.040
7.041	alz	519493.443	4694087.961	66.017	66.017
10.176	alz	519495.848	4694089.972	65.968	65.968
13.311	alz	519498.254	4694091.982	65.913	65.913
16.443	alz	519500.656	4694093.991	65.858	65.858
19.574	alz	519503.058	4694096.000	65.816	65.816
19.592	pla	519503.072	4694096.011	65.816	65.816

Istram 12.20.08.22 20/11/17 18:59:41 1255 pagina 1
PROYECTO :
EJE: 30:

* * * PUNTOS SINGULARES DE LA PLANTA Y EL ALZADO * * *

PK	PUNTO	X	Y	Cota Rasante	Cota Terreno
0.000	pla	519945.354	4694650.482	51.213	51.213
20.000	alz	519928.875	4694639.148	52.357	52.359
40.000	alz	519912.397	4694627.815	53.357	53.357
60.000	alz	519895.918	4694616.481	54.379	54.378
80.000	alz	519879.439	4694605.147	55.398	55.398
100.000	alz	519862.961	4694593.813	56.421	56.419

Istram 12.20.08.22 20/11/17 18:59:42 1255 pagina 1
PROYECTO :
EJE: 31:

* * * PUNTOS SINGULARES DE LA PLANTA Y EL ALZADO * * *

PK	PUNTO	X	Y	Cota Rasante	Cota Terreno
0.000	pla	519927.469	4694647.588	55.552	55.552
6.068	pla	519923.321	4694643.192	54.664	54.296
11.743	alz	519918.750	4694639.829	54.374	54.742
36.864	pla	519896.530	4694628.252	54.248	60.401
41.665	alz	519892.592	4694625.588	54.224	60.472
46.713	alz	519890.270	4694621.166	54.339	60.491
55.661	pla	519892.126	4694612.715	54.791	54.682

APENDICE 4: PUNTOS DEL EJE CADA 20 METROS

Istram 12.20.08.22 20/11/17 19:01:07 1255 pagina 1
PROYECTO :
EJE : 1:

TIPO	P.K.	X	Y	RADIO	COTA	AZIMUT	DIST. EJE	Pend (%)	PERAL_I	PERAL_D	Z PROY.	ZT (eje)	Z TERR.
RECTA Rampa	0.000	522421.457	4696338.592	0.000	15.034	58.246041	0.000	2.275	0.00	10.00	15.034	15.035	15.035
RECTA Tg. Entrada	20.000	522437.308	4696350.789	0.000	15.190	58.246041	0.000	0.268	0.00	3.00	15.190	15.190	15.190
RECTA Tg. Entrada	40.000	522453.158	4696362.986	0.000	15.126	58.246041	0.000	-0.316	0.00	2.00	15.126	15.126	15.126
RECTA Rampa	48.942	522460.245	4696368.440	0.000	15.207	58.246041	0.000	0.901	0.00	2.00	15.207	15.207	15.207

Istram 12.20.08.22 20/11/17 19:01:07 1255 pagina 1
PROYECTO :
EJE : 2:

TIPO	P.K.	X	Y	RADIO	COTA	AZIMUT	DIST. EJE	Pend (%)	PERAL_I	PERAL_D	Z PROY.	ZT (eje)	Z TERR.
CIRC. Rampa	0.000	521964.026	4696172.926	1500.000	24.243	266.733771	0.000	3.279	-1.00	1.00	24.243	24.243	24.243
CIRC. Rampa	20.000	521946.628	4696163.060	1500.000	24.899	267.582597	0.000	3.526	-1.00	1.00	24.899	24.899	24.899
CIRC. Rampa	40.000	521929.101	4696153.427	1500.000	25.604	268.431423	0.000	2.913	-1.00	1.00	25.604	25.604	25.604
CIRC. Rampa	60.000	521911.447	4696144.029	1500.000	26.202	269.280250	0.000	3.082	-1.00	1.00	26.202	26.156	26.156
CIRC. Rampa	80.000	521893.670	4696134.866	1500.000	26.818	270.129076	0.000	3.082	-1.00	1.00	26.818	26.575	26.575
CIRC. Rampa	84.523	521889.632	4696132.827	1500.000	26.958	270.321048	0.000	3.082	-1.00	1.00	26.958	26.616	26.616

Istram 12.20.08.22 20/11/17 19:01:08 1255 pagina 1
PROYECTO :
EJE : 3:

TIPO	P.K.	X	Y	RADIO	COTA	AZIMUT	DIST. EJE	Pend (%)	PERAL_I	PERAL_D	Z PROY.	ZT (eje)	Z TERR.
RECTA Pendiente	0.000	521831.895	4696149.060	0.000	29.687	117.967216	0.000	-5.674	-2.00	2.00	29.687	29.687	29.687
RECTA Pendiente	20.000	521851.104	4696143.490	0.000	28.487	117.967216	0.000	-5.685	-2.00	2.00	28.487	28.487	28.487
RECTA Tg. Entrada	40.000	521870.312	4696137.920	0.000	27.352	117.967216	0.000	-6.954	-2.00	2.00	27.352	27.352	27.352
RECTA Pendiente	55.855	521885.540	4696133.504	0.000	26.546	117.967216	0.000	-4.864	-2.00	2.00	26.546	26.665	26.665

Istram 12.20.08.22 20/11/17 19:01:08 1255 pagina 1
PROYECTO :
EJE : 4:

TIPO	P.K.	X	Y	RADIO	COTA	AZIMUT	DIST. EJE	Pend (%)	PERAL_I	PERAL_D	Z PROY.	ZT (eje)	Z TERR.
RECTA Rampa	0.000	521825.076	4696096.023	0.000	26.373	69.128259	0.000	0.723	-2.00	2.00	26.373	26.373	26.373
RECTA Rampa	20.000	521842.771	4696105.346	0.000	26.518	69.128259	0.000	0.723	-2.00	2.00	26.518	26.518	26.518
RECTA Rampa	40.000	521860.465	4696114.669	0.000	26.663	69.128259	0.000	0.597	-2.00	2.00	26.663	26.656	26.656
RECTA Rampa	60.000	521878.159	4696123.992	0.000	26.782	69.128259	0.000	0.597	-2.00	2.00	26.782	26.651	26.651
RECTA Rampa	69.008	521886.128	4696128.191	0.000	26.836	69.128259	0.000	0.597	-2.00	2.00	26.836	26.647	26.647

Istram 12.20.08.22 20/11/17 19:01:08 1255 pagina 1
PROYECTO :
EJE : 5:

TIPO	P.K.	X	Y	RADIO	COTA	AZIMUT	DIST. EJE	Pend (%)	PERAL_I	PERAL_D	Z PROY.	ZT (eje)	Z TERR.
CIRC. Rampa	0.000	521904.803	4696132.606	-13.000	26.421	0.000000	0.000	1.000	-2.00	-2.00	26.421	26.797	26.797
CIRC. Rampa	20.000	521892.223	4696145.599	-13.000	26.621	302.058497	0.000	1.000	-2.00	-2.00	26.621	28.301	28.301
CIRC. KV -500	40.000	521878.830	4696133.446	-13.000	26.799	204.116993	0.000	0.055	-2.00	-2.00	26.799	26.841	26.841
CIRC. Pendiente	60.000	521890.544	4696119.667	-13.000	26.572	106.175490	0.000	-1.400	-2.00	-2.00	26.572	26.885	26.885
CIRC. KV 531	80.000	521904.694	4696130.929	-13.000	26.407	8.233986	0.000	0.683	-2.00	-2.00	26.407	27.000	27.000
CIRC. Rampa	81.681	521904.803	4696132.606	-13.000	26.421	0.000000	0.000	1.000	-2.00	-2.00	26.421	26.797	26.797

Istram 12.20.08.22 20/11/17 19:01:08 1255 pagina 1
PROYECTO :
EJE : 6:

TIPO	P.K.	X	Y	RADIO	COTA	AZIMUT	DIST. EJE	Pend (%)	PERAL_I	PERAL_D	Z PROY.	ZT (eje)	Z TERR.
RECTA Pendiente	0.000	521939.736	4696137.577	0.000	26.619	354.516056	0.000	-10.241	-2.00	2.00	26.619	26.619	26.619
RECTA Pendiente	19.911	521926.691	4696152.618	0.000	24.580	354.516056	0.000	-10.241	-2.00	2.00	24.580	25.696	25.696

Istram 12.20.08.22 20/11/17 19:01:08 1255 pagina 1
PROYECTO :
EJE : 7:

TIPO	P.K.	X	Y	RADIO	COTA	AZIMUT	DIST. EJE	Pend (%)	PERAL_I	PERAL_D	Z PROY.	ZT (eje)	Z TERR.
RECTA Pendiente	0.000	521712.927	4696039.560	0.000	22.274	268.341385	0.000	-4.545	2.00	2.00	22.274	22.274	22.274
RECTA Tg. Entrada	20.000	521695.350	4696030.019	0.000	21.269	268.341385	0.000	-5.280	2.00	2.00	21.269	21.269	21.269
RECTA Pendiente	33.647	521683.356	4696023.509	0.000	20.582	268.341385	0.000	-6.750	2.00	2.00	20.582	20.582	20.582

Istram 12.20.08.22 20/11/17 19:01:08 1255 pagina 1
PROYECTO :
EJE : 8:

TIPO	P.K.	X	Y	RADIO	COTA	AZIMUT	DIST. EJE	Pend (%)	PERAL_I	PERAL_D	Z PROY.	ZT (eje)	Z TERR.
RECTA Rampa	0.000	521685.103	4696016.957	0.000	20.439	68.343531	0.000	4.850	2.00	2.00	20.439	20.439	20.439
RECTA Rampa	20.000	521702.681	4696026.498	0.000	21.462	68.343531	0.000	5.114	2.00	2.00	21.462	21.462	21.462
RECTA Rampa	40.000	521720.259	4696036.038	0.000	22.414	68.343531	0.000	4.479	2.00	2.00	22.414	22.414	22.414
RECTA Rampa	60.000	521737.837	4696045.579	0.000	23.325	68.343531	0.000	4.553	2.00	2.00	23.325	23.325	23.325
RECTA Rampa	65.319	521742.511	4696048.116	0.000	23.557	68.343531	0.000	4.374	2.00	2.00	23.557	23.557	23.557

Istram 12.20.08.22 20/11/17 19:01:09 1255 pagina 1
PROYECTO :
EJE : 9:

TIPO	P.K.	X	Y	RADIO	COTA	AZIMUT	DIST. EJE	Pend (%)	PERAL_I	PERAL_D	Z PROY.	ZT (eje)	Z TERR.
RECTA Pendiente	0.000	521441.873	4695892.462	0.000	10.595	268.446731	0.000	-1.725	2.00	2.00	10.595	10.595	10.595
RECTA Pendiente	20.000	521424.280	4695882.950	0.000	10.250	268.446731	0.000	-1.725	2.00	2.00	10.250	10.250	10.250
RECTA Pendiente	40.000	521406.687	4695873.438	0.000	9.981	268.446731	0.000	-1.435	2.00	2.00	9.981	9.981	9.981
RECTA Pendiente	60.000	521389.093	4695863.926	0.000	9.706	268.446731	0.000	-0.818	2.00	2.00	9.706	9.706	9.706
RECTA Pendiente	80.000	521371.500	4695854.414	0.000	9.516	268.446731	0.000	-0.958	2.00	-4.00	9.516	9.516	9.516
RECTA Tg. Entrada	100.000	521353.907	4695844.903	0.000	9.330	268.446731	0.000	-1.003	2.00	2.00	9.330	9.330	9.330
RECTA Tg. Entrada	120.000	521336.314	4695835.391	0.000	9.025	268.446731	0.000	-1.834	2.00	2.00	9.025	9.025	9.025
RECTA Tg. Entrada	140.000	521318.720	4695825.879	0.000	8.811	268.446731	0.000	-1.068	2.00	2.00	8.811	8.811	8.811
RECTA Pendiente	147.261	521312.333	4695822.426	0.000	8.724	268.446731	0.000	-1.194	2.00	2.00	8.724	8.724	8.724

Istram 12.20.08.22 20/11/17 19:01:09 1255 pagina 1
PROYECTO :
EJE : 10:

TIPO	P.K.	X	Y	RADIO	COTA	AZIMUT	DIST. EJE	Pend (%)	PERAL_I	PERAL_D	Z PROY.	ZT (eje)	Z TERR.
RECTA Tg. Entrada	0.000	521369.644	4695885.179	0.000	12.050	191.434405	0.000	-11.005	-2.00	2.00	12.050	12.050	12.050
CIRC. Pendiente	12.917	521371.377	4695872.379	-30.000	9.836	191.434405	0.000	-21.014	-2.00	2.00	9.836	10.629	10.629
CIRC. Pendiente	20.000	521373.143	4695865.537	-30.000	8.347	176.404735	0.000	-21.014	-2.00	2.00	8.347	9.991	9.991
CIRC. Pendiente	29.684	521378.034	4695857.228	-30.000	6.313	155.855315	0.000	-21.014	-2.00	2.00	6.313	9.585	9.585

Istram 12.20.08.22 20/11/17 19:01:09 1255 pagina 1
PROYECTO :
EJE : 11:

TIPO	P.K.	X	Y	RADIO	COTA	AZIMUT	DIST. EJE	Pend (%)	PERAL_I	PERAL_D	Z PROY.	ZT (eje)	Z TERR.
RECTA Rampa	0.000	521315.889	4695816.439	0.000	8.715	68.362719	0.000	0.844	2.00	2.00	8.715	8.715	8.715
RECTA Tg. Entrada	20.000	521333.470	4695825.974	0.000	8.949	68.362719	0.000	1.870	2.00	2.00	8.949	8.949	8.949
RECTA Tg. Entrada	40.000	521351.051	4695835.509	0.000	9.227	68.362719	0.000	1.657	2.00	2.00	9.227	9.227	9.227
RECTA Rampa	60.000	521368.631	4695845.044	0.000	9.419	68.362719	0.000	0.870	2.00	2.00	9.419	9.419	9.419
RECTA Tg. Entrada	80.000	521386.212	4695854.579	0.000	9.617	68.362719	0.000	1.144	2.00	2.00	9.617	9.617	9.617
RECTA Tg. Entrada	100.000	521403.793	4695864.114	0.000	9.899	68.362719	0.000	1.409	2.00	2.00	9.899	9.899	9.899
RECTA Tg. Entrada	120.000	521421.374	4695873.649	0.000	10.146	68.362719	0.000	0.787	2.00	2.00	10.146	10.146	10.146
RECTA Tg. Entrada	140.000	521438.954	4695883.184	0.000	10.436	68.362719	0.000	1.608	2.00	2.00	10.436	10.436	10.436
RECTA Rampa	145.986	521444.216	4695886.038	0.000	10.527	68.362719	0.000	1.503	2.00	2.00	10.527	10.527	10.527

Istram 12.20.08.22 20/11/17 19:01:09 1255 pagina 1
PROYECTO :
EJE : 12:

* * * PUNTOS DEL EJE EN PLANTA * * *

TIPO	P.K.	X	Y	RADIO	COTA	AZIMUT	DIST. EJE	Pend (%)	PERAL_I	PERAL_D	Z PROY.	ZT (eje)	Z TERR.
RECTA Rampa	0.000	521191.752	4695684.233	0.000	9.309	228.344407	0.000	3.832	2.00	2.00	9.309	9.309	9.309
RECTA Rampa	20.000	521183.139	4695666.182	0.000	10.042	228.344407	0.000	3.808	2.00	2.00	10.042	10.042	10.042
RECTA Rampa	40.000	521174.526	4695648.132	0.000	10.804	228.344407	0.000	3.808	2.00	2.00	10.804	10.804	10.804
RECTA Rampa	60.000	521165.912	4695630.082	0.000	11.355	228.344407	0.000	2.522	2.00	2.00	11.355	11.355	11.355
RECTA Tg. Entrada	80.000	521157.299	4695612.032	0.000	12.007	228.344407	0.000	3.339	2.00	2.00	12.007	12.007	12.007
RECTA Tg. Entrada	100.000	521148.685	4695593.982	0.000	12.515	228.344407	0.000	2.731	2.00	2.00	12.515	12.516	12.516
RECTA Tg. Entrada	120.000	521140.072	4695575.931	0.000	12.700	228.344407	0.000	0.923	2.00	2.00	12.700	12.700	12.700
RECTA Horizontal	126.474	521137.284	4695570.088	0.000	12.700	228.344407	0.000	0.000	2.00	2.00	12.700	12.700	12.700

Istram 12.20.08.22 20/11/17 19:01:09 1255 pagina 1
PROYECTO :
EJE : 13:

* * * PUNTOS DEL EJE EN PLANTA * * *

TIPO	P.K.	X	Y	RADIO	COTA	AZIMUT	DIST. EJE	Pend (%)	PERAL_I	PERAL_D	Z PROY.	ZT (eje)	Z TERR.
CIRC. Pendiente	0.000	521049.632	4695387.782	300.000	12.664	226.241946	0.000	-0.718	2.00	2.00	12.664	12.664	12.664
CIRC. Tg. Entrada	20.000	521041.014	4695369.738	300.000	12.520	230.486078	0.000	-0.718	2.00	2.00	12.520	12.521	12.521
CIRC. Pendiente	29.095	521036.702	4695361.731	2500.000	12.430	232.416056	0.000	-0.997	2.00	2.00	12.430	12.430	12.430
CIRC. Tg. Entrada	40.000	521031.365	4695352.221	2500.000	12.415	232.693754	0.000	-0.135	2.00	2.00	12.415	12.415	12.415
CIRC. Tg. Entrada	60.000	521021.470	4695334.840	2500.000	12.409	233.203050	0.000	-0.083	2.00	2.00	12.409	12.409	12.409
CIRC. Rampa	80.000	521011.436	4695317.539	2500.000	12.527	233.712346	0.000	1.060	2.00	2.00	12.527	12.527	12.527
CIRC. Tg. Entrada	100.000	521001.265	4695300.319	2500.000	12.732	234.221642	0.000	1.116	2.00	2.00	12.732	12.732	12.732
CIRC. Tg. Entrada	120.000	520990.955	4695283.181	2500.000	12.883	234.730938	0.000	0.864	2.00	2.00	12.883	12.883	12.883
CIRC. Tg. Entrada	140.000	520980.509	4695266.126	2500.000	13.024	235.240233	0.000	0.881	2.00	2.00	13.024	13.024	13.024
CIRC. Rampa	154.715	520972.737	4695253.631	-3000.000	13.187	235.614947	0.000	1.603	2.00	2.00	13.187	13.187	13.187
CIRC. Tg. Entrada	160.000	520969.936	4695249.149	-3000.000	13.212	235.502796	0.000	0.477	2.00	2.00	13.212	13.212	13.212
CIRC. Tg. Entrada	180.000	520959.408	4695232.144	-3000.000	13.412	235.078383	0.000	1.183	2.00	2.00	13.412	13.412	13.412
CIRC. Tg. Entrada	200.000	520948.994	4695215.070	-3000.000	13.427	234.653969	0.000	-0.504	2.00	2.00	13.427	13.427	13.427
CIRC. Tg. Entrada	220.000	520938.694	4695197.926	-3000.000	13.639	234.229556	0.000	1.060	2.00	2.00	13.639	13.639	13.639
CIRC. Tg. Entrada	240.000	520928.508	4695180.714	-3000.000	13.901	233.805143	0.000	1.004	2.00	2.00	13.901	13.901	13.901
CIRC. Rampa	253.761	520921.567	4695168.832	-3000.000	14.028	233.513120	0.000	0.918	2.00	2.00	14.028	14.028	14.028

Istram 12.20.08.22 20/11/17 19:01:09 1255 pagina 1
PROYECTO :
EJE : 14:

* * * PUNTOS DEL EJE EN PLANTA * * *

TIPO	P.K.	X	Y	RADIO	COTA	AZIMUT	DIST. EJE	Pend (%)	PERAL_I	PERAL_D	Z PROY.	ZT (eje)	Z TERR.
RECTA Rampa	0.000	520922.517	4695223.782	0.000	14.428	231.407119	0.000	4.818	-2.00	2.00	14.428	14.428	14.428
RECTA Rampa	17.406	520914.274	4695208.451	0.000	15.267	231.407119	0.000	4.818	-2.00	2.00	15.267	15.267	15.267

Istram 12.20.08.22 20/11/17 19:01:09 1255 pagina 1
PROYECTO :
EJE : 15:

* * * PUNTOS DEL EJE EN PLANTA * * *

TIPO	P.K.	X	Y	RADIO	COTA	AZIMUT	DIST. EJE	Pend (%)	PERAL_I	PERAL_D	Z PROY.	ZT (eje)	Z TERR.
CIRC. Pendiente	0.000	520917.880	4695217.252	2500.000	14.831	132.982488	0.000	-1.876	2.00	2.00	14.831	14.840	14.840
CIRC. Pendiente	20.000	520935.216	4695207.279	2500.000	13.456	133.491783	0.000	-8.000	2.00	2.00	13.456	13.471	13.471
CIRC. Rampa	29.084	520943.063	4695202.703	2500.000	13.599	133.723111	0.000	2.000	2.00	2.00	13.599	13.645	13.645

Istram 12.20.08.22 20/11/17 19:01:09 1255 pagina 1
PROYECTO :
EJE : 16:

* * * PUNTOS DEL EJE EN PLANTA * * *

TIPO	P.K.	X	Y	RADIO	COTA	AZIMUT	DIST. EJE	Pend (%)	PERAL_I	PERAL_D	Z PROY.	ZT (eje)	Z TERR.
CIRC. Pendiente	0.000	520434.411	4694648.537	90.000	17.500	285.603517	0.000	-0.265	2.00	2.00	17.500	17.500	17.500
CIRC. Rampa	16.059	520418.523	4694646.348	90.000	17.648	296.962910	0.000	1.050	2.00	2.00	17.648	17.511	17.511

Istram 12.20.08.22 20/11/17 19:01:09 1255 pagina 1
PROYECTO :
EJE : 17:

* * * PUNTOS DEL EJE EN PLANTA * * *

TIPO	P.K.	X	Y	RADIO	COTA	AZIMUT	DIST. EJE	Pend (%)	PERAL_I	PERAL_D	Z PROY.	ZT (eje)	Z TERR.
CIRC. Rampa	0.000	520153.401	4694859.558	-70.000	36.421	262.092803	0.000	4.215	-7.00	-7.00	36.421	36.421	36.421
CIRC. Rampa	20.000	520138.659	4694846.143	-70.000	37.465	243.903667	0.000	3.513	-7.00	-7.00	37.465	37.465	37.465
RECTA Rampa	27.090	520134.432	4694840.454	0.000	37.752	237.455848	0.000	4.825	-7.00	-7.00	37.752	37.752	37.752
RECTA Rampa	40.000	520127.267	4694829.715	0.000	38.396	237.455848	0.000	5.700	-2.00	1.15	38.396	38.376	38.376
RECTA Rampa	49.255	520122.131	4694822.016	0.000	38.923	237.455848	0.000	5.700	-2.00	2.00	38.923	38.793	38.793

Istram 12.20.08.22 20/11/17 19:01:09 1255 pagina 1
PROYECTO :
EJE : 18:

* * * PUNTOS DEL EJE EN PLANTA * * *

TIPO	P.K.	X	Y	RADIO	COTA	AZIMUT	DIST. EJE	Pend (%)	PERAL_I	PERAL_D	Z PROY.	ZT (eje)	Z TERR.
RECTA Rampa	0.000	520112.830	4694835.395	0.000	39.561	222.941095	0.000	11.753	-4.00	-4.00	39.561	39.685	39.685
CIRC. Pendiente	2.578	520111.921	4694832.982	-10.000	39.859	222.941095	0.000	-16.240	-4.00	-4.00	39.859	39.859	39.859
CIRC. Pendiente	10.838	520112.343	4694824.966	-10.000	39.269	170.359567	0.000	-7.630	-4.00	-4.00	39.269	39.269	39.269

Istram 12.20.08.22 20/11/17 19:01:10 1255 pagina 1
PROYECTO :
EJE : 19:

* * * PUNTOS DEL EJE EN PLANTA * * *

TIPO	P.K.	X	Y	RADIO	COTA	AZIMUT	DIST. EJE	Pend (%)	PERAL_I	PERAL_D	Z PROY.	ZT (eje)	Z TERR.
CIRC. Pendiente	0.000	520050.758	4694735.921	-500.000	44.700	45.955463	0.000	-4.705	0.00	0.00	44.700	44.700	44.700
CIRC. Pendiente	20.000	520063.670	4694751.193	-500.000	43.759	43.408984	0.000	-4.705	0.00	0.00	43.759	43.759	43.759
RECTA Pendiente	34.523	520072.658	4694762.600	0.000	43.031	41.559836	0.000	-5.011	0.00	0.00	43.031	43.017	43.017
RECTA Pendiente	40.000	520075.985	4694766.950	0.000	42.757	41.559836	0.000	-4.932	0.00	0.00	42.757	42.757	42.757
RECTA Pendiente	60.000	520088.134	4694782.838	0.000	41.770	41.559836	0.000	-5.343	0.00	0.00	41.771	41.771	41.771
RECTA Pendiente	80.000	520100.282	4694798.725	0.000	40.702	41.559836	0.000	-5.609	0.00	0.00	40.702	40.702	40.702
CIRC. Pendiente	83.131	520102.184	4694801.212	100.000	40.526	41.559836	0.000	-5.609	0.00	0.00	40.526	40.524	40.524
CIRC. Pendiente	95.051	520109.971	4694810.228	100.000	39.862	49.148532	0.000	-5.526	0.00	0.00	39.862	39.832	39.832

Istram 12.20.08.22 20/11/17 19:01:10 1255 pagina 1
PROYECTO :
EJE : 20:

* * * PUNTOS DEL EJE EN PLANTA * * *

TIPO	P.K.	X	Y	RADIO	COTA	AZIMUT	DIST. EJE	Pend (%)	PERAL_I	PERAL_D	Z PROY.	ZT (eje)	Z TERR.
RECTA Rampa	0.000	520145.931	4694734.001	0.000	33.178	44.721164	0.000	4.149	-2.00	0.18	33.178	33.178	33.178
RECTA Rampa	20.000	520158.853	4694749.266	0.000	34.007	44.721164	0.000	4.149	-5.10	-4.97	34.007	34.014	34.014
CIRC. KV 1500	27.899	520163.957	4694755.294	-45.000	34.337	44.721164	0.000	4.313	-7.00	-7.00	34.337	34.330	34.330
CIRC. KV 1500	40.000	520170.447	4694765.465	-45.000	34.908	27.601174	0.000	5.120	-7.00	-7.00	34.908	34.776	34.776
RECTA KV 1500	51.651	520173.926	4694776.551	0.000	35.550	11.117682	0.000	5.897	-7.00	-7.00	35.550	35.357	35.357
CIRC. Rampa	57.000	520174.856	4694781.817	-13.000	35.870	11.117682	0.000	6.000	-7.00	-7.00	35.870	34.966	34.966
CIRC. Rampa	60.000	520175.033	4694784.806	-13.000	36.050	396.424648	0.000	6.000	-7.00	-7.00	36.050	34.894	34.894
RECTA Rampa	76.023	520165.672	4694796.562	0.000	37.011	317.960322	0.000	6.000	-7.00	-7.00	37.011	32.574	32.574
RECTA Rampa	80.000	520161.852	4694797.669	0.000	37.250	317.960322	0.000	6.000	-5.13	-5.13	37.250	32.729	32.729
RECTA KV -466	100.000	520142.643	4694803.237	0.000	38.448	317.960322	0.000	5.761	4.28	4.28	38.448	33.695	33.695
CIRC. KV -466	105.776	520137.095	4694804.845	50.000	38.745	317.960322	0.000	4.523	7.00	7.00	38.745	34.146	34.146
CIRC. Rampa	120.000	520124.177	4694810.682	50.000	39.228	336.070763	0.000	3.023	7.00	7.00	39.228	34.540	34.540
CIRC. Rampa	123.979	520120.908	4694812.949	50.000	39.348	341.136814	0.000	3.023	7.00	7.00	39.348	36.266	36.266

Istram 12.20.08.22 20/11/17 19:01:10 1255 pagina 1
PROYECTO :
EJE : 21:

* * * PUNTOS DEL EJE EN PLANTA * * *

TIPO	P.K.	X	Y	RADIO	COTA	AZIMUT	DIST. EJE	Pend (%)	PERAL_I	PERAL_D	Z PROY.	ZT (eje)	Z TERR.
CIRC. Pendiente	0.000	520131.956	4694815.120	-13.000	38.559	0.000000	0.000	-0.500	2.00	2.00	38.559	34.288	34.288
CIRC. KV 300	20.000	520119.376	4694828.113	-13.000	38.755	302.058497	0.000	3.944	2.00	2.00	38.755	38.729	38.729
CIRC. Rampa	40.000	520105.983	4694815.960	-13.000	39.738	204.116993	0.000	5.000	2.00	2.00	39.738	39.717	39.717
CIRC. KV -200	60.000	520117.697	4694802.181	-13.000	39.841	106.175490	0.000	-4.470	2.00	2.00	39.841	36.894	36.894
CIRC. KV 101	80.000	520131.847	4694813.443	-13.000	38.672	8.233986	0.000	-4.802	2.00	2.00	38.672	34.420	34.420
CIRC. KV 101	81.681	520131.956	4694815.120	-13.000	38.605	0.000000	0.000	-3.136	2.00	2.00	38.605	34.288	34.288

Istram 12.20.08.22 20/11/17 19:01:10 1255 pagina 1
PROYECTO :
EJE : 22:

* * * PUNTOS DEL EJE EN PLANTA * * *

TIPO	P.K.	X	Y	RADIO	COTA	AZIMUT	DIST. EJE	Pend (%)	PERAL_I	PERAL_D	Z PROY.	ZT (eje)	Z TERR.
RECTA Rampa	0.000	520221.789	4694801.556	0.000	24.986	363.226960	0.000	11.156	-2.00	0.00	24.986	28.333	28.333
CIRC. Rampa	16.211	520212.937	4694815.137	-70.000	26.795	363.226960	0.000	11.156	-6.38	-6.38	26.795	28.333	28.333
CIRC. Rampa	20.000	520210.783	4694818.253	-70.000	27.218	359.781279	0.000	11.156	-7.00	-7.00	27.218	28.333	28.333
CIRC. Tg. Entrada	40.000	520196.842	4694832.499	-70.000	29.424	341.592142	0.000	10.655	-7.00	-7.00	29.424	29.424	29.424
CIRC. Rampa	49.363	520189.049	4694837.676	-70.000	30.523	333.076868	0.000	19.376	-7.00	-7.00	30.523	30.523	30.523

Istram 12.20.08.22 20/11/17 19:01:10 1255 pagina 1
PROYECTO :
EJE : 23:

* * * PUNTOS DEL EJE EN PLANTA * * *

TIPO	P.K.	X	Y	RADIO	COTA	AZIMUT	DIST. EJE	Pend (%)	PERAL_I	PERAL_D	Z PROY.	ZT (eje)	Z TERR.
CIRC. Rampa	0.000	520174.673	4694780.783	-200.000	35.808	12.468693	0.000	6.127	-7.00	-7.00	35.808	34.998	34.998
CIRC. Pendiente	20.000	520177.579	4694800.562	-200.000	34.729	6.102495	0.000	-9.500	-7.00	-7.00	34.729	31.916	31.916
RECTA Pendiente	30.313	520178.301	4694810.849	0.000	33.749	2.819660	0.000	-9.500	-7.00	-7.00	33.749	30.412	30.412
RECTA Pendiente	40.000	520178.730	4694820.526	0.000	32.829	2.819660	0.000	-9.500	4.49	4.49	32.829	28.998	28.998
CIRC. Pendiente	42.116	520178.823	4694822.640	20.000	32.628	2.819660	0.000	-9.500	7.00	7.00	32.628	29.059	29.059
CIRC. KV 79	60.000	520186.984	4694837.888	20.000	30.936	59.747694	0.000	-8.208	7.00	7.00	30.936	30.822	30.822
CIRC. KV 79	62.224	520188.847	4694839.099	20.000	30.785	66.825970	0.000	-5.392	7.00	7.00	30.785	30.682	30.682

Istram 12.20.08.22 20/11/17 19:01:10 1255 pagina 1
PROYECTO :
EJE : 24:

* * * PUNTOS DEL EJE EN PLANTA * * *

TIPO	P.K.	X	Y	RADIO	COTA	AZIMUT	DIST. EJE	Pend (%)	PERAL_I	PERAL_D	Z PROY.	ZT (eje)	Z TERR.
RECTA Rampa	0.000	519947.806	4694652.140	0.000	51.030	261.635338	0.000	5.825	2.00	2.00	51.030	51.030	51.030
RECTA Rampa	20.000	519931.329	4694640.804	0.000	52.195	261.635338	0.000	5.825	2.00	2.00	52.195	52.194	52.194
RECTA Tg. Entrada	40.000	519914.852	4694629.468	0.000	53.207	261.635338	0.000	5.061	2.00	2.00	53.207	53.207	53.207
RECTA Tg. Entrada	60.000	519898.375	4694618.132	0.000	54.228	261.635338	0.000	5.104	2.00	2.00	54.228	54.228	54.228
RECTA Rampa	80.000	519881.898	4694606.795	0.000	55.248	261.635338	0.000	5.103	2.00	2.00	55.248	55.248	55.248
RECTA Rampa	100.000	519865.421	4694595.459	0.000	56.269	261.635338	0.000	5.103	2.00	2.00	56.269	56.269	56.269
RECTA Rampa	112.597	519855.043	4694588.319	0.000	56.911	261.635338	0.000	5.103	2.00	2.00	56.911	56.911	56.911

Istram 12.20.08.22 20/11/17 19:01:10 1255 pagina 1
PROYECTO :
EJE : 27:

* * * PUNTOS DEL EJE EN PLANTA * * *

TIPO	P.K.	X	Y	RADIO	COTA	AZIMUT	DIST. EJE	Pend (%)	PERAL_I	PERAL_D	Z PROY.	ZT (eje)	Z TERR.
CIRC. Pendiente	0.000	519776.929	4694514.326	380.000	61.258	44.498444	0.000	-3.466	0.00	0.00	61.258	61.258	61.258
CIRC. Pendiente	20.000	519790.194	4694529.291	380.000	60.461	47.849074	0.000	-4.112	0.00	0.00	60.461	60.461	60.461
CIRC. Pendiente	34.876	519800.562	4694539.957	380.000	59.849	50.341227	0.000	-4.112	0.00	0.00	59.849	59.849	59.849

Istram 12.20.08.22 20/11/17 19:01:11 1255 pagina 1
PROYECTO :
EJE : 28:

* * * PUNTOS DEL EJE EN PLANTA * * *

TIPO	P.K.	X	Y	RADIO	COTA	AZIMUT	DIST. EJE	Pend (%)	PERAL_I	PERAL_D	Z PROY.	ZT (eje)	Z TERR.
CIRC. Rampa	0.000	519745.090	4694487.076	-1000.000	62.512	245.087657	0.000	2.935	2.00	2.00	62.512	62.512	62.512
CIRC. Rampa	18.427	519733.233	4694472.972	-1000.000	62.841	243.914581	0.000	1.178	2.00	2.00	62.841	62.714	62.714

Istram 12.20.08.22 20/11/17 19:01:11 1255 pagina 1
PROYECTO :
EJE : 29:

* * * PUNTOS DEL EJE EN PLANTA * * *

TIPO	P.K.	X	Y	RADIO	COTA	AZIMUT	DIST. EJE	Pend (%)	PERAL_I	PERAL_D	Z PROY.	ZT (eje)	Z TERR.
RECTA Pendiente	0.000	519488.042	4694083.444	0.000	66.130	55.669004	0.000	-1.640	2.00	2.00	66.130	66.091	66.091
RECTA Pendiente	19.592	519503.072	4694096.011	0.000	65.816	55.669004	0.000	-1.189	2.00	2.00	65.816	65.816	65.816

Istram 12.20.08.22 20/11/17 19:01:11 1255 pagina 1
PROYECTO :
EJE : 30:

* * * PUNTOS DEL EJE EN PLANTA * * *

TIPO	P.K.	X	Y	RADIO	COTA	AZIMUT	DIST. EJE	Pend (%)	PERAL_I	PERAL_D	Z PROY.	ZT (eje)	Z TERR.
RECTA Rampa	0.000	519945.354	4694650.482	0.000	51.213	261.644711	0.000	5.719	2.00	2.00	51.213	51.213	51.213
RECTA Rampa	20.000	519928.875	4694639.148	0.000	52.357	261.644711	0.000	5.001	2.00	2.00	52.357	52.359	52.359
RECTA Rampa	40.000	519912.397	4694627.815	0.000	53.357	261.644711	0.000	5.109	2.00	2.00	53.357	53.357	53.357
RECTA Tg. Entrada	60.000	519895.918	4694616.481	0.000	54.379	261.644711	0.000	5.109	2.00	2.00	54.379	54.378	54.378
RECTA Rampa	80.000	519879.439	4694605.147	0.000	55.398	261.644711	0.000	5.098	2.00	2.00	55.398	55.398	55.398
RECTA Rampa	100.000	519862.961	4694593.813	0.000	56.421	261.644711	0.000	5.080	2.00	2.00	56.421	56.419	56.419
RECTA Rampa	109.075	519855.483	4694588.670	0.000	56.882	261.644711	0.000	5.080	2.00	2.00	56.882	56.882	56.882

Istram 12.20.08.22 20/11/17 19:01:11 1255 pagina 1
PROYECTO :
EJE : 31:

* * * PUNTOS DEL EJE EN PLANTA * * *

TIPO	P.K.	X	Y	RADIO	COTA	AZIMUT	DIST. EJE	Pend (%)	PERAL_I	PERAL_D	Z PROY.	ZT (eje)	Z TERR.
CIRC. KV 62	0.000	519927.469	4694647.588	20.000	55.552	238.497234	0.000	-19.572	4.00	4.00	55.552	55.552	55.552
CIRC. KV 62	6.068	519923.321	4694643.192	100.000	54.664	257.812180	0.000	-9.717	4.00	4.00	54.664	54.296	54.296
CIRC. Pendiente	20.000	519911.777	4694635.412	100.000	54.332	266.681586	0.000	-0.500	4.00	4.00	54.332	60.174	60.174
CIRC. Pendiente	36.864	519896.530	4694628.252	-10.000	54.248	277.417349	0.000	-0.500	0.00	0.00	54.248	60.401	60.401
CIRC. Pendiente	40.000	519893.807	4694626.723	-10.000	54.232	257.451024	0.000	-0.500	-4.00	-4.00	54.232	60.449	60.449
CIRC. Rampa	55.661	519892.126	4694612.715	-10.000	54.791	157.750182	0.000	5.055	-4.00	-4.00	54.791	54.682	54.682

ANEJO Nº 12: EXPROPIACIONES

ANEJO Nº 12: EXPROPIACIONES

ÍNDICE

1. OBJETO 1
2. TÉRMINOS MUNICIPALES AFECTADOS 1
3. LÍNEA DE DOMINIO PÚBLICO 1
4. AFECCIONES 1
5. CRITERIOS DE OCUPACIÓN 1
6. CRITERIOS DE VALORACIÓN DE LOS BIENES Y DERECHOS AFECTADOS 1
6.1 SITUACIONES BÁSICAS DEL SUELO 1
6.2 CRITERIOS DE VALORACIÓN 2
7. PLANOS PARCELARIOS 3
8. RESUMEN DE LA VALORACIÓN 3

APÉNDICES:

APÉNDICE 1: PLANOS DE EXPROPIACIONES A1
APÉNDICE 2: RELACIÓN DE BIENES Y DERECHOS AFECTADOS A2
APÉNDICE 3: FICHAS DE PARCELAS AFECTADAS A3

1. OBJETO

El objeto del presente anejo es la determinación, delimitación y valoración de los terrenos, bienes y derechos afectados por la ejecución de las obras necesarias para desarrollar el proyecto de construcción "*Mejora de la seguridad vial en el entorno de TCA´s en la carretera PO-308, PK 8+700 al 12+700*", de clave PO/17/144.06.

La finalidad del presente anejo es doble, en primer lugar ha de servir para poder ajustarse a los requisitos necesarios que ineludiblemente debe reunir todo proyecto para cumplimentar el trámite de su aprobación definitiva de conformidad con la legislación vigente y, en segundo lugar, igualmente debe servir de base de partida para la incoación y subsiguiente tramitación del expediente de expropiación, de los bienes y derechos afectados por la ejecución de las obras contenidas en el proyecto de referencia.

Por consiguiente, el anejo tiene la finalidad de definir, con la mayor precisión posible, los terrenos que son estrictamente necesarios para la correcta ejecución de las obras contempladas en el mismo, así como los bienes y derechos afectados.

2. TÉRMINOS MUNICIPALES AFECTADOS

Los terrenos afectados por el presente proyecto pertenecen administrativamente a los municipios de Poio y Sanxenxo, provincia de Pontevedra.

3. LÍNEA DE DOMINIO PÚBLICO

La línea de dominio público actual de la carretera se ha obtenido a partir de la información gráfica de la Dirección General del Catastro.

4. AFECCIONES

Para la ejecución de las obras contenidas en el presente proyecto solo será necesario un tipo de afección: la expropiación definitiva propiamente dicha, con lo que no habrá ocupaciones temporales. Aunque se verán afectadas líneas de telecomunicaciones, eléctricas y de alumbrado, su reposición no genera ningún tipo de ocupación ya que se encuentra dentro de los límites de expropiación, con lo que la imposición de servidumbres no genera ningún tipo de indemnización.

5. CRITERIOS DE OCUPACIÓN

Se ha tomado como nuevo límite de expropiación la línea de derrame de los taludes, incrementada en un metro. No obstante, en las zonas en las que existen cierres o aceras en terrenos con poco desnivel, se ha decidido hacer coincidir la nueva línea de expropiación a la ocupación. En los planos incluidos en el apéndice 1 puede verse, con más detalle, la ocupación en cada punto.

Se afectará tanto a suelo urbano como a suelo rústico.

La lista de los propietarios y las superficies a expropiar figuran en el apéndice 2 de este documento, observándose que se afecta a un total de 85 parcelas. En el apéndice 3 se ha incluido, además, una ficha individualizada de cada una de ellas.

6. CRITERIOS DE VALORACIÓN DE LOS BIENES Y DERECHOS AFECTADOS

Para la valoración de los bienes y derechos afectados se aplicará la normativa legal vigente, en especial la contenida en el Real Decreto Legislativo 7/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Suelo, el RD Ley 1492/2011 de 24 de octubre, así como lo contenido en la Ley de Expropiación forzosa.

El R.D.L7/2015, en vigor a partir del 30 de octubre de 2015, determina la desvinculación entre clasificación y valoración del suelo.

En cuanto a la valoración e indemnizaciones por la expropiación definitiva, se han seguido los criterios establecidos en los artículos 21 y 34 al 37, así como la Ley de Expropiación Forzosa, de 16 de diciembre de 1954, y en particular de sus artículos 36 a 47 y concordantes de su Reglamento.

6.1 SITUACIONES BÁSICAS DEL SUELO

En el artículo 21, '*situaciones básicas del suelo*', del Real Decreto Legislativo 7/2015, se parte de dos situaciones básicas de suelo:

- Suelo Rural: No está funcionalmente integrado en la trama urbanística.

  "…Está en situación de suelo rural:

  a) En todo caso, el suelo preservado por la ordenación territorial y urbanística de su transformación mediante la urbanización, que deberá incluir, como mínimos los terrenos excluidos de dicha transformación por la legislación de protección o política del dominio público, de la naturaleza o del patrimonio cultural, los que deban quedar sujetos a tal protección conforme a la ordenación territorial y urbanística por los valores en ellos concurrentes (…)

b) El suelo que para los elementos de ordenación territorial y urbanística provean o permitan su paso a la situación de suelo urbanizado, hasta que termine la correspondiente actuación de urbanización (…) "

- Suelo Urbanizado: Efectiva y adecuadamente transformado por la urbanización.

  "…Está en situación de suelo urbanizado el que, estando legalmente integrado en una malla urbana conformada por una red de viales, dotaciones y parcelas propia del núcleo o asentamiento de población del que forme parte, cumpla alguna de las siguientes condiciones:

  a) Haber sido urbanizado en ejecución del correspondiente instrumento de ordenación.

  b) Tener instaladas y operativas, conforme a lo establecido en la legislación urbanística aplicable, las infraestructuras y los servicios necesarios, mediante su conexión en red, para satisfacer la demanda de los usos y edificaciones existentes o previstos por la ordenación urbanística o poder llegar a contar con ellos sin otras obras que las de conexión con las instalaciones preexistentes. El hecho de que el suelo sea colindante con carreteras de circunvalación o con vías de comunicación interurbanas no comportará, por sí mismo, su consideración como suelo urbanizado.

  c) Estar ocupado por la edificación, en el porcentaje de los espacios aptos para ella que determine la legislación de ordenación territorial o urbanística, según la ordenación propuesta por el instrumento de planificación correspondiente.

  También se encuentra en la situación de suelo urbanizado, el incluido en los núcleos rurales tradicionales legalmente asentados en el medio rural, siempre que la legislación de ordenación territorial y urbanística les atribuya la condición de suelo urbano o asimilada y cuando, de conformidad con ella, cuenten con las dotaciones, infraestructuras y servicios requeridos al efecto (…)"

6.2 CRITERIOS DE VALORACIÓN

La valoración de los suelos y bienes afectados se realizará de acuerdo a lo que figura en el Real Decreto Legislativo 7/2015:

- Suelo Rural: Se valorará de acuerdo con el artículo 36:

  "1. Cuando el suelo sea rural a los efectos de esta ley y de conformidad con lo dispuesto en la Disposición adicional séptima:

  a) Los terrenos se tasarán mediante la capitalización de la renta anual real o potencial, la que sea superior, de la explotación según su estado en el momento al que deba entenderse referida la valoración.

  La renta potencial se calculará atendiendo al rendimiento del uso, disfrute o explotación de que sean susceptibles los terrenos conforme a la legislación que les sea aplicable, utilizando los medios técnicos normales para su producción. Incluirá, en su caso, como ingresos las subvenciones que, con carácter estable, se otorguen a los cultivos y aprovechamientos considerados para su cálculo y se descontarán los costes necesarios para la explotación considerada.

  El valor del suelo rural así obtenido podrá ser corregido al alza en función de factores objetivos de localización, como la accesibilidad a núcleos de población o a centros de actividad económica o la ubicación en entornos de singular valor ambiental o paisajístico, cuya aplicación y ponderación habrá de ser justificada en el correspondiente expediente de valoración, todo ello en los términos que reglamentariamente se establezcan.

  b) Las edificaciones, construcciones e instalaciones, cuando deban valorarse con independencia del suelo, se tasarán por el método de coste de reposición según su estado y antigüedad en el momento al que deba entenderse referida la valoración.

  c) Las plantaciones y los sembrados preexistentes, así como las indemnizaciones por razón de arrendamientos rústicos u otros derechos, se tasarán con arreglo a los criterios de las Leyes de Expropiación Forzosa y de Arrendamientos Rústicos.

  2. En ninguno de los casos previstos en el apartado anterior podrán considerarse expectativas derivadas de la asignación de edificabilidades y usos por la ordenación territorial o urbanística que no hayan sido aún plenamente realizados."

- Suelo Urbanizado: Se seguirán los criterios especificados en el artículo 37:

  "1. Para la valoración del suelo urbanizado que no está edificado, o en que la edificación existente o en curso de ejecución es ilegal o se encuentra en situación de ruina física:

  a) Se considerarán como uso y edificabilidad de referencia los atribuidos a la parcela por la ordenación urbanística, incluido en su caso el de vivienda sujeta a algún régimen de protección que permita tasar su precio máximo en venta o alquiler.

  Si los terrenos no tienen asignada edificabilidad o uso privado por la ordenación urbanística, se les atribuirá la edificabilidad media y el uso mayoritario en el ámbito espacial homogéneo en que por usos y tipologías la ordenación urbanística los haya incluido.

  b) Se aplicará a dicha edificabilidad el valor de repercusión del suelo según el uso correspondiente, determinado por el método residual estático.

  c) De la cantidad resultante de la letra anterior se descontará, en su caso, el valor de los deberes y cargas pendientes para poder realizar la edificabilidad prevista.

  2. Cuando se trate de suelo edificado o en curso de edificación, el valor de la tasación será el superior de los siguientes:

a) El determinado por la tasación conjunta del suelo y de la edificación existente que se ajuste a la legalidad, por el método de comparación, aplicado exclusivamente a los usos de la edificación existente o la construcción ya realizada.

b) El determinado por el método residual del apartado 1 de este artículo, aplicado exclusivamente al suelo, sin consideración de la edificación existente o la construcción ya realizada.

3. Cuando se trate de suelo urbanizado sometido a actuaciones de reforma o renovación de la urbanización, el método residual a que se refieren los apartados anteriores considerará los usos y edificabilidades atribuidos por la ordenación en su situación de origen."

7. PLANOS PARCELARIOS

En los planos incluidos en el apéndice 1 se definen todas y cada una de las parcelas afectadas por la ejecución de las obras contenidas en el proyecto. En estos planos se identifica cada una de las parcelas mediante un código correspondiente al nº de orden de cada parcela, señalando su referencia catastral, y sombreando mediante una trama sólida las superficies expropiadas.

8. RESUMEN DE LA VALORACIÓN

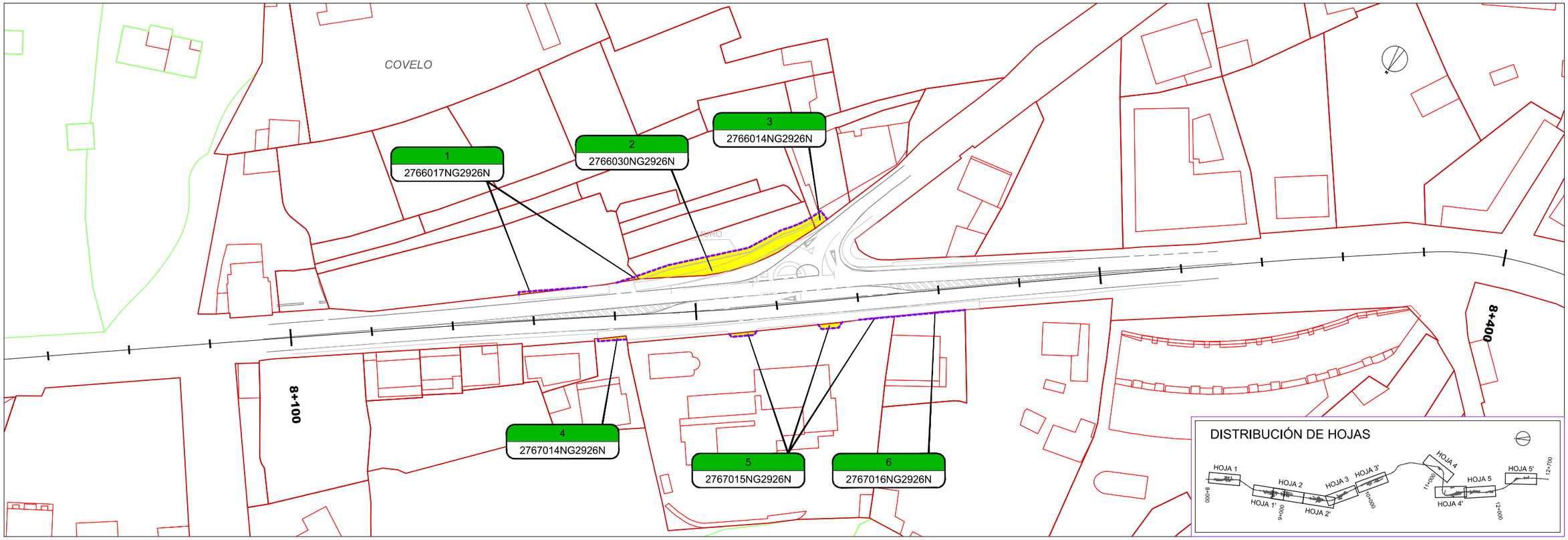
Se le ha aplicado al coste total de expropiaciones y bienes un porcentaje adicional del 5% en concepto de Premio de Afección, tal y como se establece en el artículo 47 de la Ley de Expropiación Forzosa.

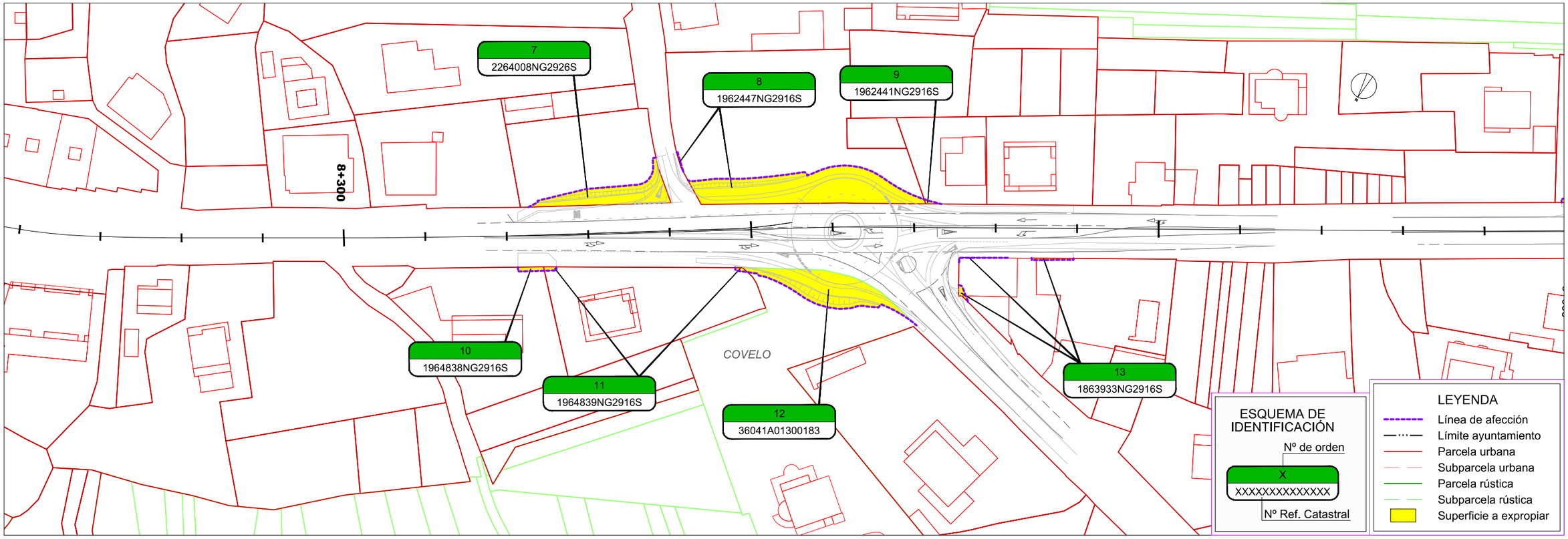
Expropiaciones de suelo	191.210,80 €
Bienes afectados	83.363,61 €
Premio de Afección (5% de expropiaciones de suelo y bienes afectados)	13.728,72 €
TOTAL	**288.303,13 €**

Así pues, asciende el presupuesto de expropiaciones e indemnizaciones correspondientes al presente proyecto a la indicada cantidad de **DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS TRES EUROS CON TRECE CÉNTIMOS (288.303,13 €).**

Por último, ha de indicarse que la cantidad determinada anteriormente es una estimación para uso y conocimiento de la administración. Deberá de ajustarse y concretarse en cada caso y para cada finca afectada, en el preceptivo expediente expropiatorio que forzosa y necesariamente habrá de incoarse antes del inicio de las obras.

APÉNDICE 1: PLANOS DE EXPROPIACIONES





P:\CAL2017\20_MSV PO-308\TECNICO\PLANOS\Ingles\A12_Expropiaciones\A12_01_Expropiaciones_E001.dwg

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E VIVENDA

axencia galega de infraestruturas

SERVICIO: SEGURIDADE VIARIA E CONSERVACIÓN

CONSULTOR: ciesa consultora de ingeniería y empresa, s.l.

EL INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS AUTOR DEL ESTUDIO: FRANCISCO J. FIDALGO LONGUEIRA

EL INGENIERO TÉCNICO DE OBRAS PÚBLICAS DIRECTOR DEL ESTUDIO: ANTONIO PULIDO SOTO

DIBUJADO:
COMPROBADO:
SUSTITUYE A:
SUSTITUIDO POR:

ESCALAS: 1:1.000 (0 5 10 15 20 m)

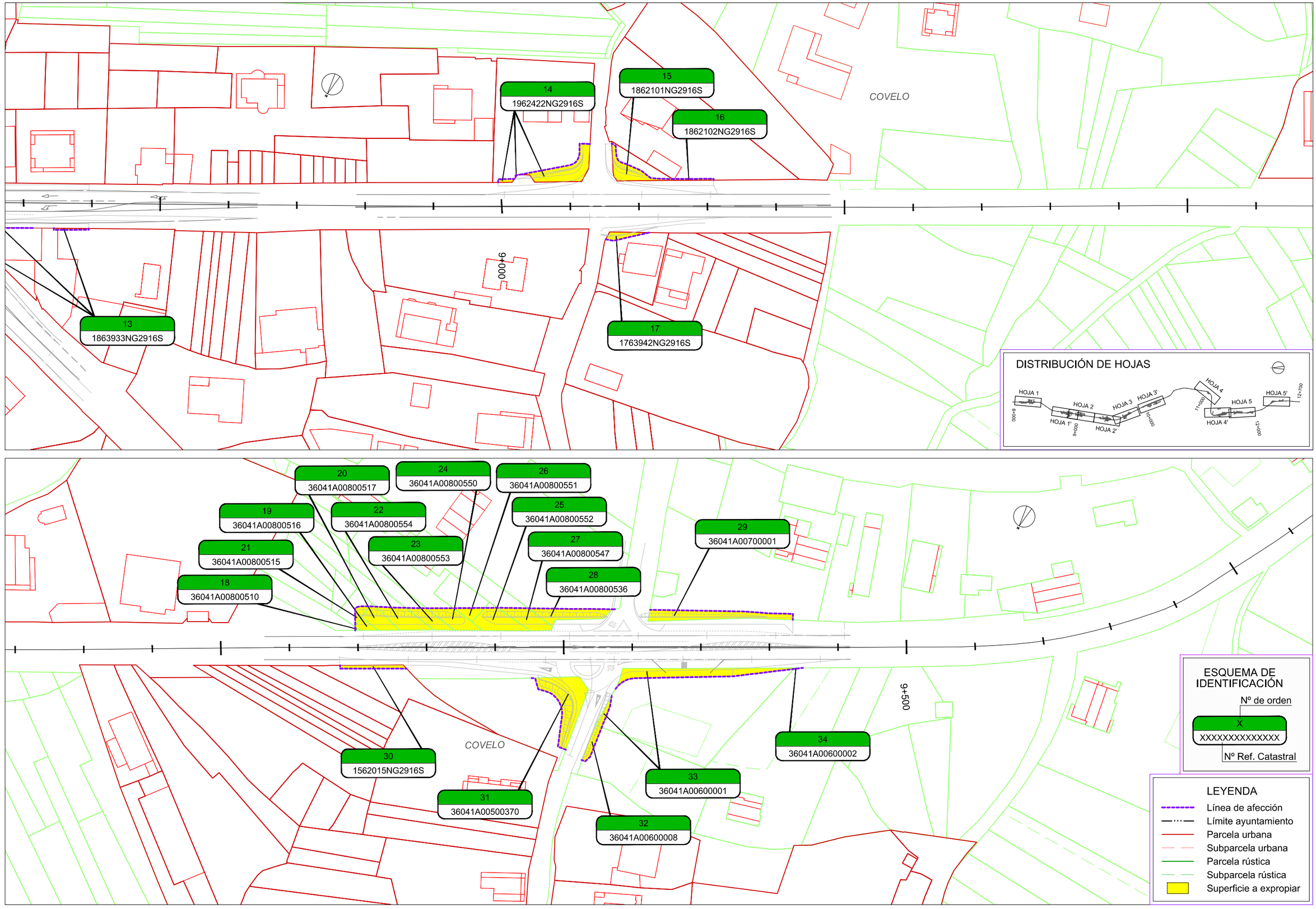
TÍTULO: MEJORA DE LA SEGURIDAD VIAL EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308 PP.KK. 8+700 A 12+700

CLAVE: PO/17/144.06

NÚMERO DEL PLANO: 1
HOJA: 1 DE 5

DESIGNACIÓN DEL PLANO: EXPROPIACIONES T.M. POIO

FECHA: NOVIEMBRE 2017
NÚMERO DE PÁGINA:



P:\CAL2017\20_MSV PO-308\TECNICO\PLANOS\Hojas\A12_Expropiaciones\A12_01_Expropiaciones_E001.dwg

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E VIVENDA

axencia galega de infraestruturas

SERVICIO: SEGURIDADE VIARIA E CONSERVACIÓN

CONSULTOR: ciesa consultora de ingeniería y empresa, s.l.

EL INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS AUTOR DEL ESTUDIO: FRANCISCO J. FIDALGO LONGUEIRA

EL INGENIERO TÉCNICO DE OBRAS PÚBLICAS DIRECTOR DEL ESTUDIO: ANTONIO PUELLO GOTO

DIBUJADO:

COMPROBADO:

SUSTITUYE A:

SUSTITUIDO POR:

ESCALAS: 1:1.000 (0 5 10 15 20 m)

TÍTULO: MEJORA DE LA SEGURIDAD VIAL EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308 PP.KK. 8+700 A 12+700

CLAVE: PO/17/144.06

NÚMERO DEL PLANO: 1

HOJA: 2 DE 5

DESIGNACIÓN DEL PLANO: EXPROPIACIONES T.M. POIO

FECHA: NOVIEMBRE 2017

NÚMERO DE PÁGINA:

COVELO

9+900

35
36041A00600855

36
36041A00600881

37
36041A00600880

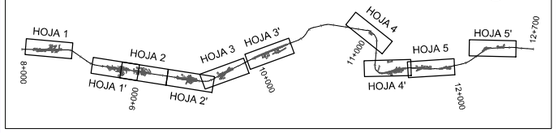
38
36041A00600879

39
36041A00600878

40
36041A00600877

41
36041A00600876

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS



BRAXILDE

10+000

48
36041A00601291

49
36041A00601292

42
36041A00601219

43
36041A00601255

44
36041A00601256

45
36041A00601248

46
36041A00601260

47
36041A00601261

52
36041A00601295

53
36041A00601296

50
36041A00601293

51
36041A00601294

54
36041A00601297

55
36041A00601290

56
36041A00601297

ESQUEMA DE IDENTIFICACIÓN

Nº de orden

X

XXXXXXXXXXXXX

Nº Ref. Catastral

LEYENDA

- Línea de afección
- Límite ayuntamiento
- Parcela urbana
- Subparcela urbana
- Parcela rústica
- Subparcela rústica
- Superficie a expropiar

P:\CAL2017\20_MSV PO-308\TECNICO\PLANOS\Hojas\A12_Expropiaciones\A12_01_Expropiaciones_E001.dwg

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E VIVENDA

axencia galega de infraestruturas

SERVICIO: SEGURIDADE VIARIA E CONSERVACIÓN

CONSULTOR: ciesa consultora de ingeniería y empresa, s.l.

EL INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS AUTOR DEL ESTUDIO: FRANCISCO J. FIDALGO LONGUEIRA

EL INGENIERO TÉCNICO DE OBRAS PÚBLICAS DIRECTOR DEL ESTUDIO: ANTONIO PULIDO SOTO

DIBUJADO:

COMPROBADO:

SUSTITUYE A:

SUSTITUIDO POR:

ESCALAS: 1:1.000 (0 5 10 15 20 m)

TÍTULO: MEJORA DE LA SEGURIDAD VIAL EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308 PP.KK. 8+700 A 12+700

CLAVE: PO/17/144.06

NÚMERO DEL PLANO: 1

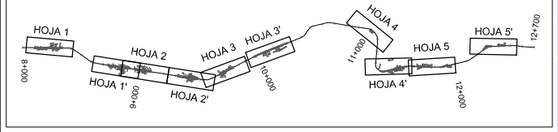
HOJA: 3 DE 5

DESIGNACIÓN DEL PLANO: EXPROPIACIONES T.M. POIO

FECHA: NOVIEMBRE 2017

NÚMERO DE PÁGINA:

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS



11+000

RAXÓ

ESQUEMA DE IDENTIFICACIÓN

Nº de orden

X

XXXXXXXXXXXXXX

Nº Ref. Catastral

61	0348049NG2904N	
64	0348048NG2904N	
77	0348029NG2904N	
76	0348030NG2904N	
75	0348058NG2904N	
65	0348036NG2904N	
74	0348044NG2904N	
58	0348041NG2904N	
73	0348045NG2904N	
57	0348054NG2904N	
72	0348046NG2904N	
71	0348047NG2904N	
67	0348034NG2904N	
68	0348033NG2904N	
66	0348035NG2904N	
69	0348032NG2904N	
70	0348001NG2904N	
78	0250004NG2905S	
59	0348040NG2904N	
60	0348039NG2904N	
62	0348038NG2904N	
63	0348037NG2904N	

RAXÓ

11+500

LEYENDA

- Línea de afección
- Límite ayuntamiento
- Parcela urbana
- Subparcela urbana
- Parcela rústica
- Subparcela rústica
- Superficie a expropiar

P:\CA\2017\2_VdSV PO-308\TECNIC\PLANOS\Anejos\A12_Expropiaciones\A12_01_Expropiaciones_Es501.dwg

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E VIVENDA

axencia galega de infraestruturas

SERVICIO: SEGURIDADE VIARIA E CONSERVACIÓN

CONSULTOR: ciesa consultora de ingeniería y empresa, s.l.

EL INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS AUTOR DEL ESTUDIO: FRANCISCO J. FIDALGO LONGUEIRA

EL INGENIERO TÉCNICO DE OBRAS PÚBLICAS DIRECTOR DEL ESTUDIO: ANTONIO PULIDO LOPEZ

DIBUJADO:

COMPROBADO:

SUSTITUYE A:

SUSTITUIDO POR:

ESCALAS: 1:1.000 (0 5 10 15 20 m)

TÍTULO: MEJORA DE LA SEGURIDAD VIAL EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308 PP.KK. 8+700 A 12+700

CLAVE: PO/17/144.06

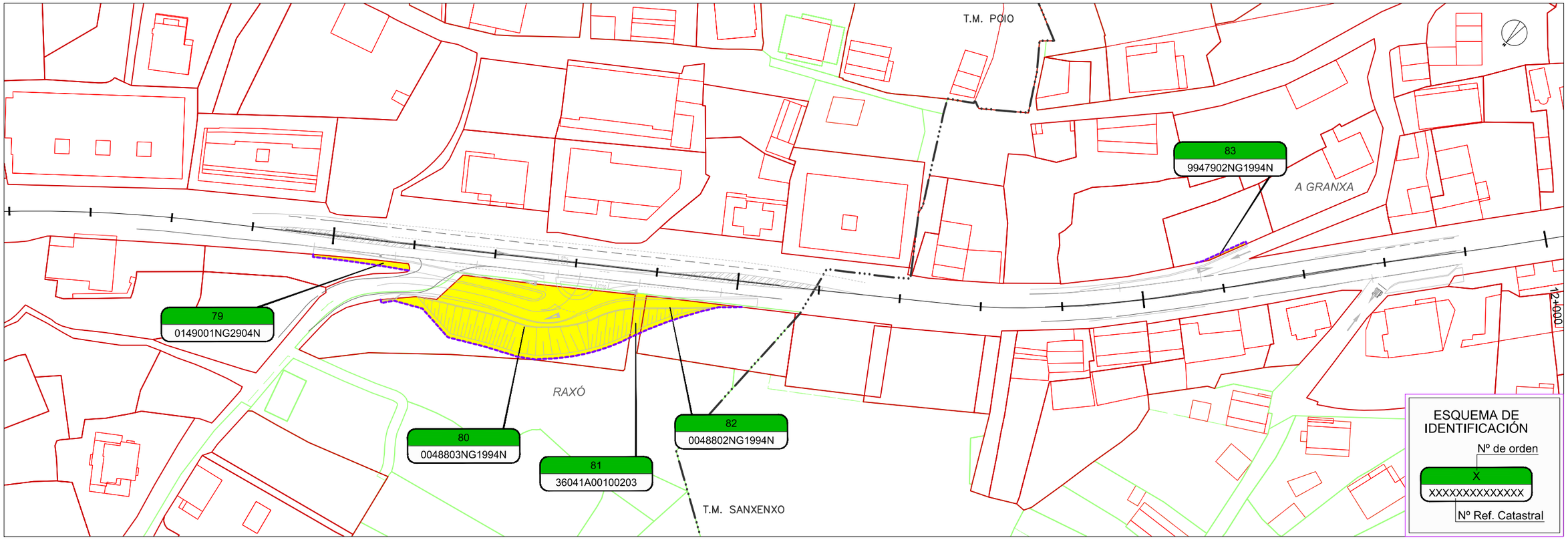
NÚMERO DEL PLANO: 1

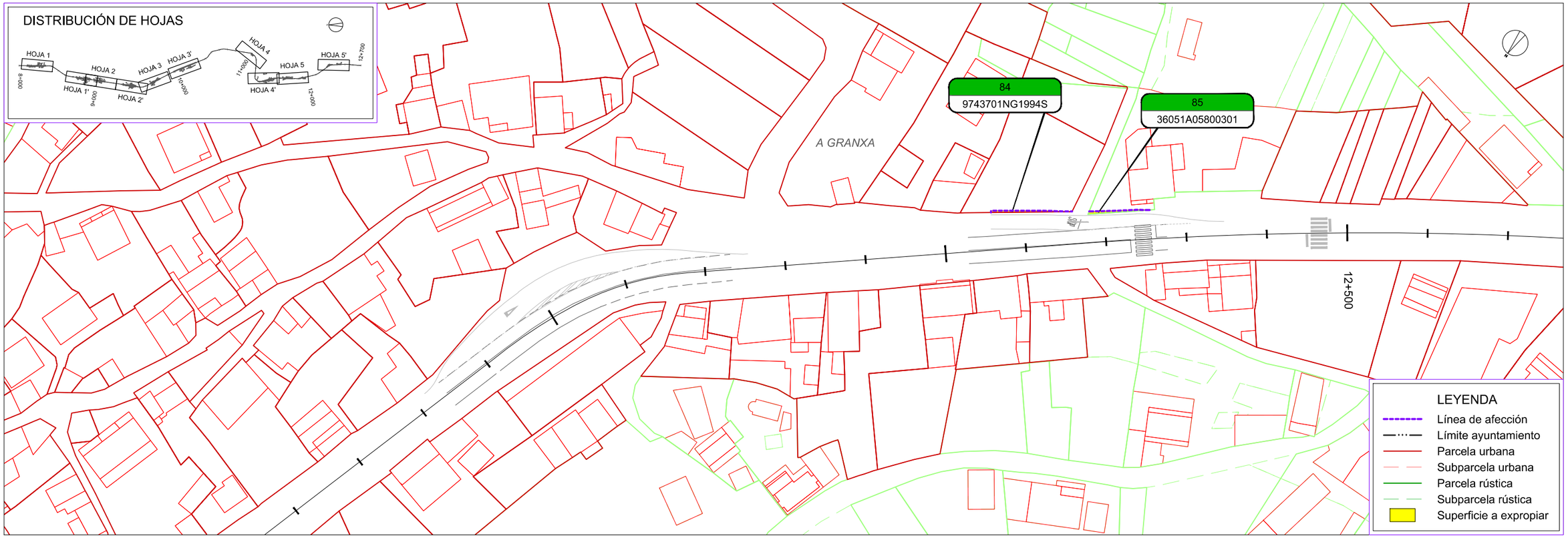
HOJA: 4 DE 5

DESIGNACIÓN DEL PLANO: EXPROPIACIONES T.M. POIO

FECHA: NOVIEMBRE 2017

NÚMERO DE PÁGINA:





P:\CAL2017\20_MSV PO-308\TECNICO\PLANOS\Ingles\A12_Expropiaciones\A12_01_Expropiaciones_E001.dwg

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E VIVENDA

axencia galega de infraestruturas

SERVICIO: SEGURIDADE VIARIA E CONSERVACIÓN

CONSULTOR: ciesa consultora de ingeniería y empresa, s.l.

EL INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS AUTOR DEL ESTUDIO: FRANCISCO J. FIDALGO LONGUEIRA

EL INGENIERO TÉCNICO DE OBRAS PÚBLICAS DIRECTOR DEL ESTUDIO: ANTONIO PUEBLO SOTO

DIBUJADO:

COMPROBADO:

SUSTITUYE A:

SUSTITUIDO POR:

ESCALAS: 1:1.000 (0 5 10 15 20 m)

TÍTULO: MEJORA DE LA SEGURIDAD VIAL EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308 PP.KK. 8+700 A 12+700

CLAVE: PO/17/144.06

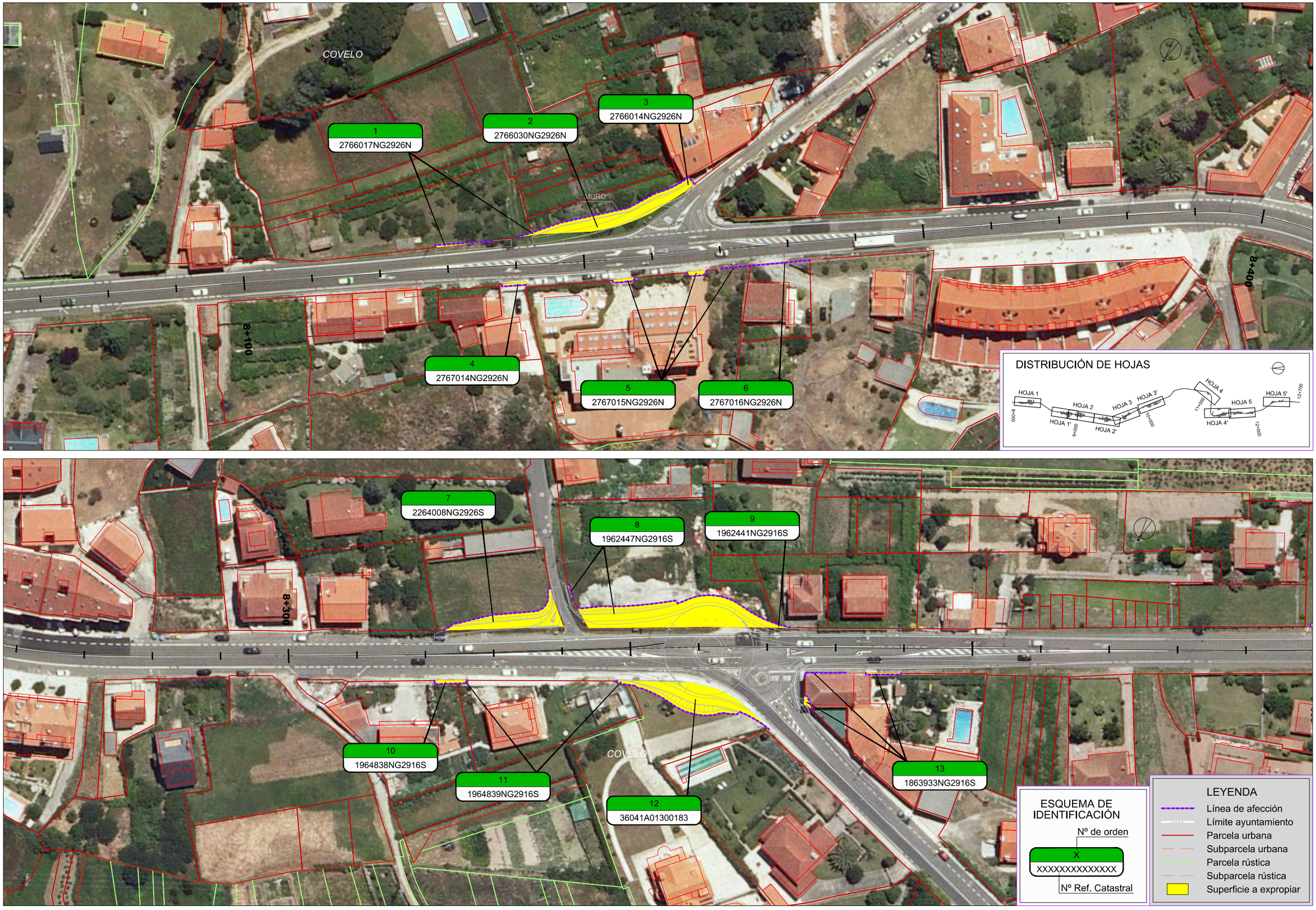
NÚMERO DEL PLANO: 1

HOJA: 5 DE 5

DESIGNACIÓN DEL PLANO: EXPROPIACIONES T.M. POIO/SANXENXO

FECHA: NOVIEMBRE 2017

NÚMERO DE PÁGINA:



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E VIVENDA

axencia galega de infraestruturas

SERVICIO: SEGURIDADE VIARIA E CONSERVACIÓN

CONSULTOR: ciesa consultos de ingeniería y empresa, s.l.

EL INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS AUTOR DEL ESTUDIO: FRANCISCO J. FIDALGO LONGUEIRA

EL INGENIERO TÉCNICO DE OBRAS PÚBLICAS DIRECTOR DEL ESTUDIO: ANTONIO PULIDO LOPEZ

DIBUJADO:
COMPROBADO:
SUSTITUYE A:
SUSTITUIDO POR:

ESCALAS: 1:1.000 (0 5 10 15 20 m)

TÍTULO: MEJORA DE LA SEGURIDAD VIAL EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308 PP.KK. 8+700 A 12+700

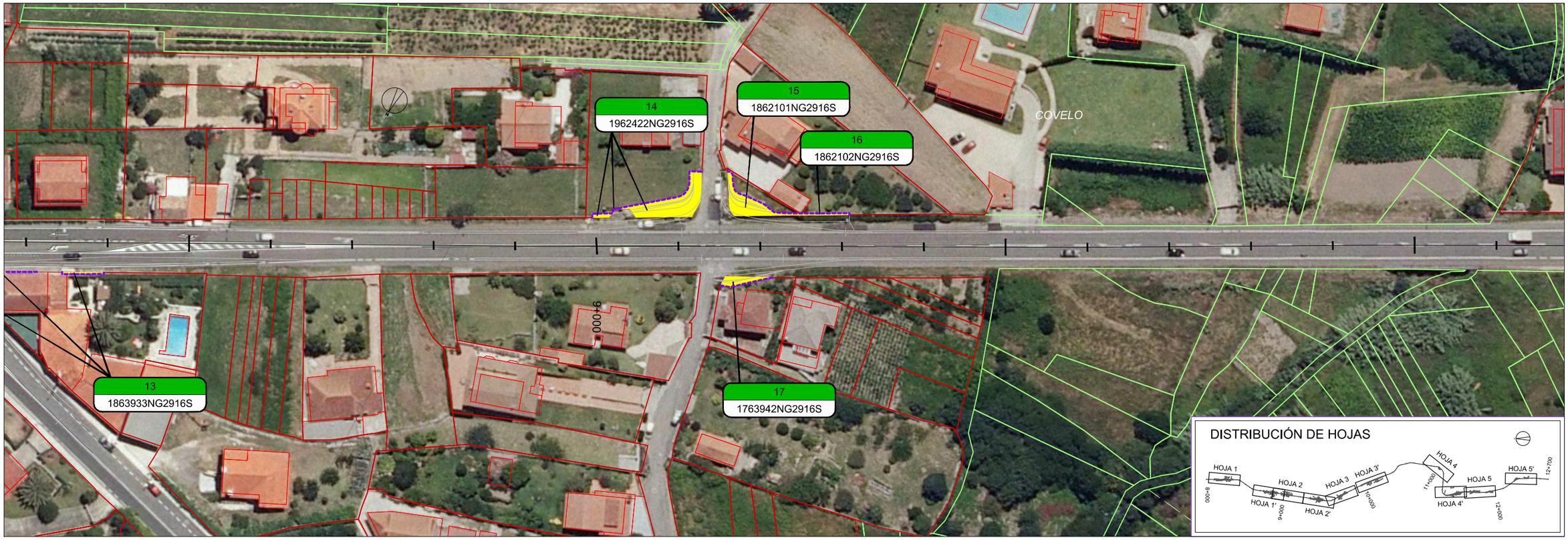
CLAVE: PO/17/144.06

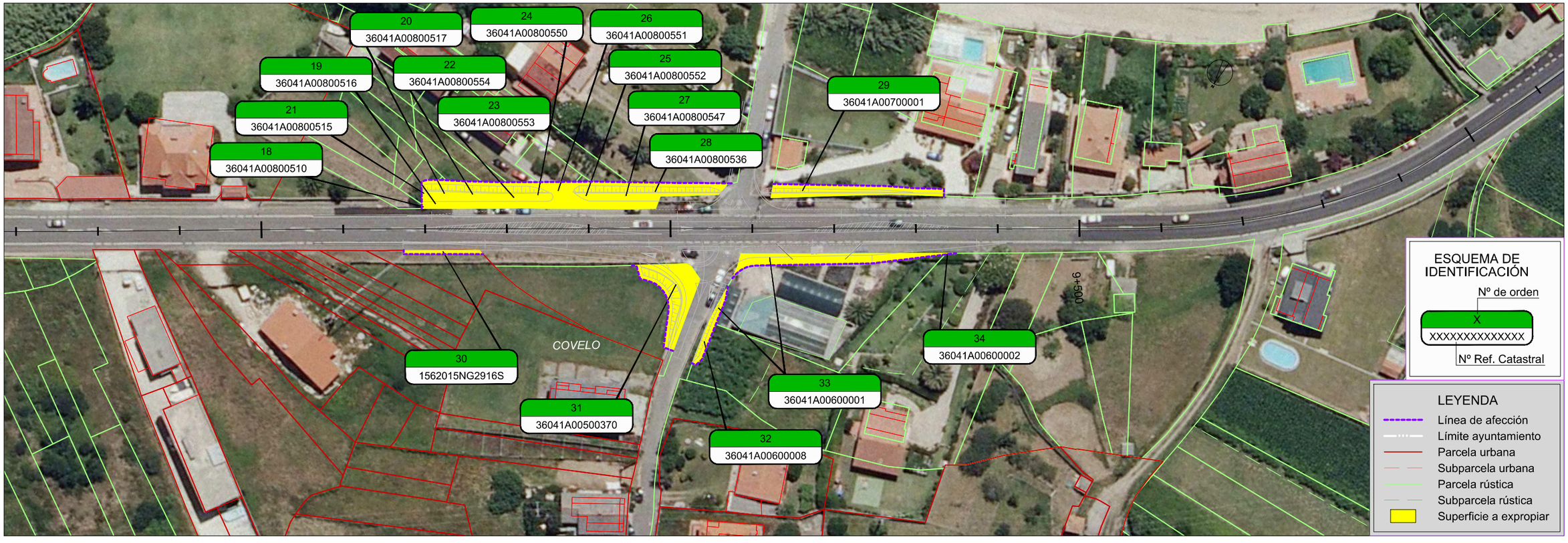
NÚMERO DEL PLANO: 2
HOJA: 1 DE 5

DESIGNACIÓN DEL PLANO: EXPROPIACIONES. ORTOFOTO T.M. POIO

FECHA: NOVIEMBRE 2017
NÚMERO DE PÁGINA:

P:\CAL2017\20_MSV PO-308\TECNICO\PLANOS\Ambito\A1\2_Expropiaciones\A12_20_Expros_Orto_Es01.dwg





P:\CAL20172O_MSV PO-308\TECNICO\PLANOS\Ampliación\A12_Expropiaciones\A12_02_Expros_Orto_Ed01.dwg

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E VIVENDA

axencia galega de infraestruturas

SERVICIO: SEGURIDADE VIARIA E CONSERVACIÓN

CONSULTOR: ciesa consultora de ingeniería y empresa, s.l.

EL INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS AUTOR DEL ESTUDIO: FRANCISCO J. FIDALGO LONGUEIRA

EL INGENIERO TÉCNICO DE OBRAS PÚBLICAS DIRECTOR DEL ESTUDIO: ANTONIO PULIDO SOTO

DIBUJADO:

COMPROBADO:

SUSTITUYE A:

SUSTITUIDO POR:

ESCALAS: 1:1.000 (0 5 10 15 20 m)

TÍTULO: MEJORA DE LA SEGURIDAD VIAL EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308 PP.KK. 8+700 A 12+700

CLAVE: PO/17/144.06

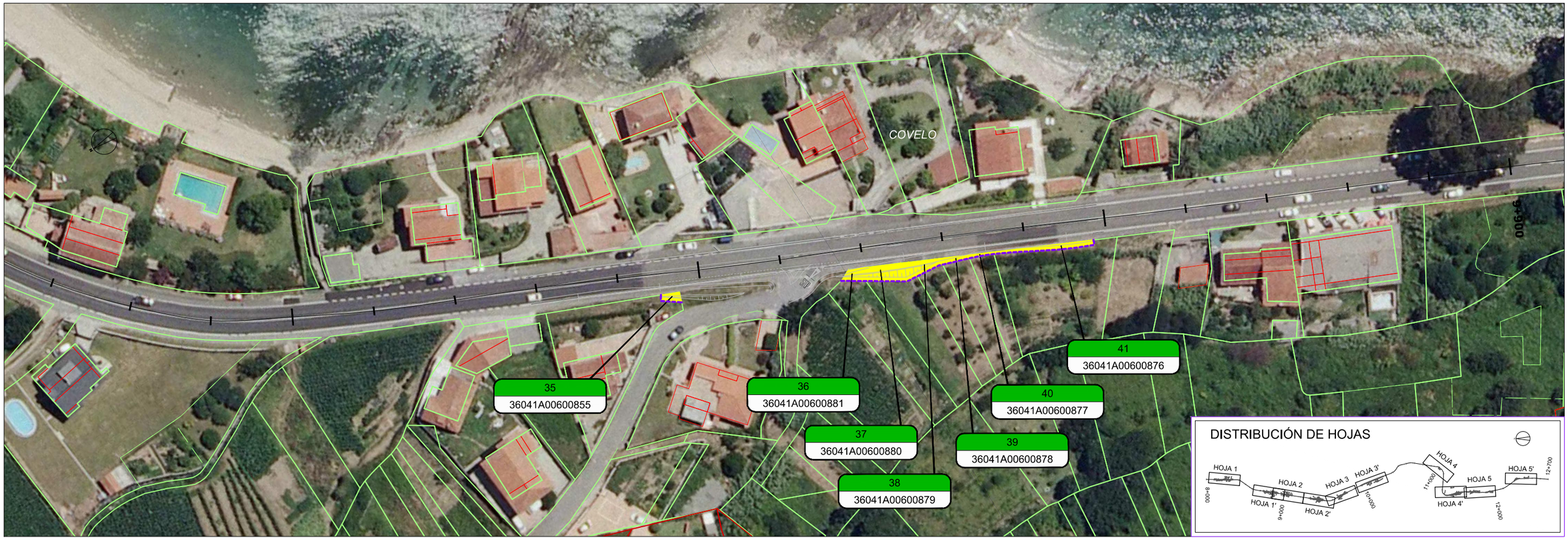
NÚMERO DEL PLANO: 2

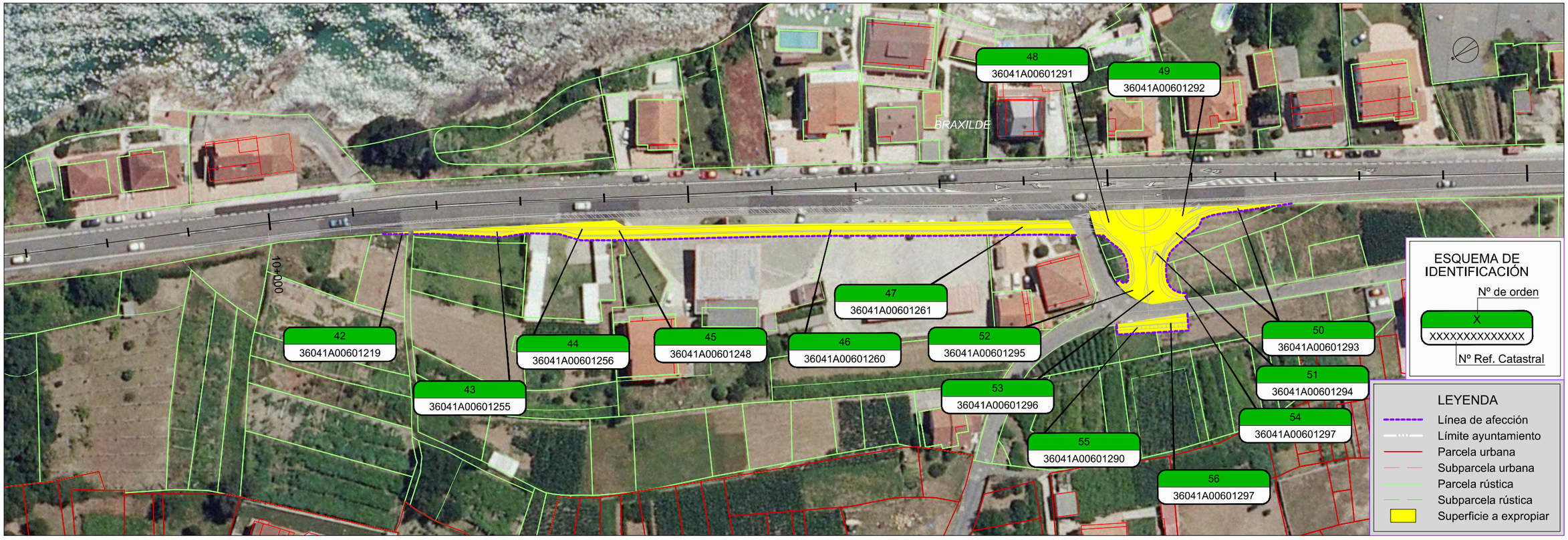
HOJA: 2 DE 5

DESIGNACIÓN DEL PLANO: EXPROPIACIONES. ORTOFOTO T.M. POIO

FECHA: NOVIEMBRE 2017

NÚMERO DE PÁGINA:





P:\CAL201720_MSV PO-308\TECNICO\PLANOS\Hojas\A12_Expropiaciones\A12_02_Expros_Orto_Ed01.dwg

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E VIVENDA

axencia galega de infraestruturas

SERVICIO: SEGURIDADE VIARIA E CONSERVACIÓN

CONSULTOR: ciesa consultora de ingeniería y empresa, s.l.

EL INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS AUTOR DEL ESTUDIO: FRANCISCO J. FIDALGO LONGUEIRA

EL INGENIERO TÉCNICO DE OBRAS PÚBLICAS DIRECTOR DEL ESTUDIO: ANTONIO PUELLO SOTO

DIBUJADO:

COMPROBADO:

SUSTITUYE A:

SUSTITUIDO POR:

ESCALAS: 1:1.000 (0 5 10 15 20 m)

TÍTULO: MEJORA DE LA SEGURIDAD VIAL EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308 PP.KK. 8+700 A 12+700

CLAVE: PO/17/144.06

NÚMERO DEL PLANO: 2

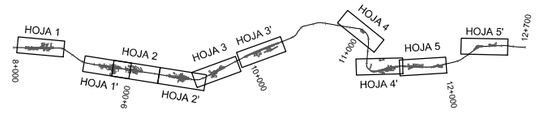
HOJA: 3 DE 5

DESIGNACIÓN DEL PLANO: EXPROPIACIONES. ORTOFOTO T.M. POIO

FECHA: NOVIEMBRE 2017

NÚMERO DE PÁGINA:

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS



11+000

RAXÓ

ESQUEMA DE IDENTIFICACIÓN

Nº de orden

X

XXXXXXXXXXXXX

Nº Ref. Catastral

64	0348048NG2904N
77	0348029NG2904N
76	0348030NG2904N
75	0348058NG2904N
61	0348049NG2904N
65	0348036NG2904N
74	0348044NG2904N
58	0348041NG2904N
73	0348045NG2904N
57	0348054NG2904N
72	0348046NG2904N
71	0348047NG2904N
66	0348035NG2904N
67	0348034NG2904N
68	0348033NG2904N
69	0348032NG2904N
70	0348001NG2904N
78	0250004NG2905S
59	0348040NG2904N
60	0348039NG2904N
62	0348038NG2904N
63	0348037NG2904N

RAXÓ

11+500

LEYENDA

- Línea de afección
- Límite ayuntamiento
- Parcela urbana
- Subparcela urbana
- Parcela rústica
- Subparcela rústica
- Superficie a expropiar

P:\CAL2017\2LJ45\Y PO-308\TECNIC\PLANOS\Anejos\A12_Expropiaciones\A12_02_Expropia_Ortho_Ed01.dwg

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E VIVENDA

axencia galega de infraestruturas

SERVICIO: SEGURIDADE VIARIA E CONSERVACIÓN

CONSULTOR: ciesa consultora de ingeniería y empresa, s.l.

EL INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS AUTOR DEL ESTUDIO: FRANCISCO J. FIDALGO LONGUEIRA

EL INGENIERO TÉCNICO DE OBRAS PÚBLICAS DIRECTOR DEL ESTUDIO: ANTONIO PUEBLO SOM

DIBUJADO:

COMPROBADO:

SUSTITUYE A:

SUSTITUIDO POR:

ESCALAS: 1:1.000 (0 5 10 15 20 m)

TÍTULO: MEJORA DE LA SEGURIDAD VIAL EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308 PP.KK. 8+700 A 12+700

CLAVE: PO/17/144.06

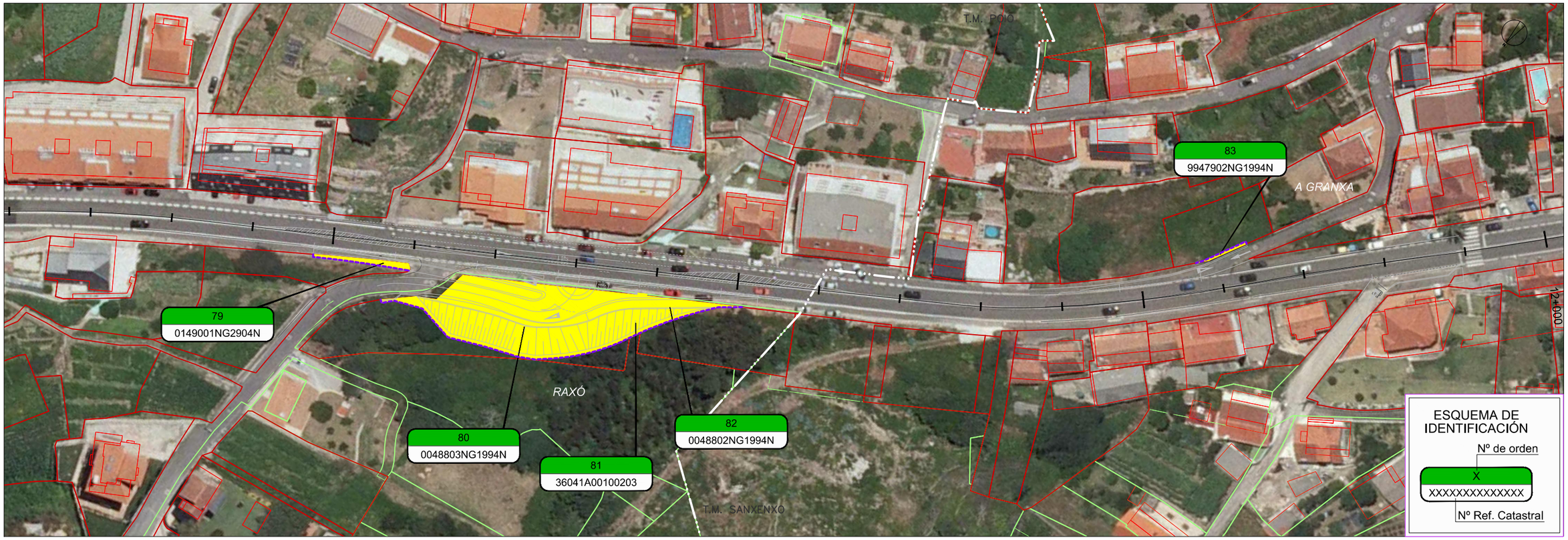
NÚMERO DEL PLANO: 2

HOJA: 4 DE 5

DESIGNACIÓN DEL PLANO: EXPROPIACIONES. ORTOFOTO T.M. POIO

FECHA: NOVIEMBRE 2017

NÚMERO DE PÁGINA:





P:\CAL2017\20_MSV PO-308\TECNICO\PLANOS\Ambito\A12_Expropiaciones\A12_02_Expros_Orto_Est01.dwg

XUNTA DE GALICIA CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E VIVENDA	axencia galega de infraestruturas	SERVICIO: SEGURIDADE VIARIA E CONSERVACIÓN	CONSULTOR: ciesa consultora de ingeniería y empresa, s.l.	EL INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS AUTOR DEL ESTUDIO: FRANCISCO J. FIDALGO LONGUEIRA	EL INGENIERO TÉCNICO DE OBRAS PÚBLICAS DIRECTOR DEL ESTUDIO: ANTONIO PULIDO SOTO	DIBUJADO: COMPROBADO:	SUSTITUYE A: SUSTITUIDO POR:	ESCALAS: 1:1.000 0 5 10 15 20 m	TÍTULO: MEJORA DE LA SEGURIDAD VIAL EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308 PP.KK. 8+700 A 12+700	CLAVE: PO/17/144.06	NÚMERO DEL PLANO: 2 HOJA: 5 DE 5	DESIGNACIÓN DEL PLANO: EXPROPIACIONES. ORTOFOTO T.M. POIO/SANXENXO	FECHA: NOVIEMBRE 2017 NÚMERO DE PÁGINA:

Expropiación Definitiva.		
Nº	Coord. X	Coord. Y
1	522.483,951	4.696.383,780
2	522.484,322	4.696.383,277
3	522.470,970	4.696.373,345
4	522.465,399	4.696.368,631
5	522.457,003	4.696.358,286
6	522.442,680	4.696.344,233
7	522.438,119	4.696.336,206
8	522.434,862	4.696.331,912
9	522.432,519	4.696.327,188
10	522.430,122	4.696.328,087
11	522.462,107	4.696.382,642
12	522.461,534	4.696.383,076
13	522.455,886	4.696.378,970
14	522.435,444	4.696.364,501
15	522.434,546	4.696.364,798
16	522.430,128	4.696.361,448
17	522.430,144	4.696.360,336
18	522.418,293	4.696.351,023
19	522.416,962	4.696.351,463
20	522.413,646	4.696.348,949
21	522.413,548	4.696.347,294
22	522.410,536	4.696.344,720
23	522.389,733	4.696.328,757

COVELO

MURO

8+100

8+400

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS

HOJA 1 · HOJA 1' · HOJA 2 · HOJA 2' · HOJA 3 · HOJA 3' · HOJA 4 · HOJA 4' · HOJA 5 · HOJA 5'

8+000 · 9+000 · 10+000 · 11+000 · 12+000 · 12+700

Expropiación Definitiva.		
Nº	Coord. X	Coord. Y
24	521.962,541	4.696.164,125
25	521.961,277	4.696.161,647
26	521.952,142	4.696.153,460
27	521.942,274	4.696.147,081
28	521.939,857	4.696.143,955
29	521.941,408	4.696.139,313
30	521.940,869	4.696.138,560
31	521.936,872	4.696.134,941
32	521.933,356	4.696.138,514
33	521.931,516	4.696.139,733
34	521.926,114	4.696.136,672
35	521.918,541	4.696.132,371
36	521.907,443	4.696.124,657
37	521.906,264	4.696.125,005
38	521.901,426	4.696.119,792
39	521.895,595	4.696.117,031
40	521.890,092	4.696.116,668
41	521.884,370	4.696.117,080
42	521.874,137	4.696.115,534
43	521.911,275	4.696.152,858
44	521.910,694	4.696.153,672
45	521.905,057	4.696.152,091
46	521.898,898	4.696.151,184
47	521.893,281	4.696.151,546
48	521.888,115	4.696.151,244
49	521.882,854	4.696.149,244
50	521.879,448	4.696.146,644
51	521.875,718	4.696.145,055
52	521.875,449	4.696.144,092
53	521.870,434	4.696.143,864
54	521.865,404	4.696.144,435
55	521.857,146	4.696.133,496
56	521.860,246	4.696.130,812
57	521.864,051	4.696.125,204
58	521.853,661	4.696.119,427
59	521.848,530	4.696.116,660
60	521.848,274	4.696.117,135
61	521.839,341	4.696.112,249
62	521.839,587	4.696.111,800

8+300

COVELO

LEYENDA

- 001 Punto de replanteo expropiación
- Línea de afección
- Límite ayuntamiento
- Parcela urbana
- Subparcela urbana
- Parcela rústica
- Subparcela rústica
- Superficie a expropiar

P:\CAL20172D_MSV PO-308\TECNICYPLANOS\Anejos\A12_Expropiaciones\A12_05_Expros_Poligonal_Es50.dwg

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E VIVENDA

axencia galega de infraestruturas

SERVICIO: SEGURIDADE VIARIA E CONSERVACIÓN

CONSULTOR: ciesa consultora de ingeniería y empresa, s.l.

EL INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS AUTOR DEL ESTUDIO: FRANCISCO J. FIDALGO LONGUEIRA

EL INGENIERO TÉCNICO DE OBRAS PÚBLICAS DIRECTOR DEL ESTUDIO: ANTONIO PUELLO SOTO

DIBUJADO: | SUSTITUYE A:

COMPROBADO: | SUSTITUIDO POR:

ESCALAS: 1:1.000 (0 5 10 15 20 m)

TÍTULO: MEJORA DE LA SEGURIDAD VIAL EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308 PP.KK. 8+700 A 12+700

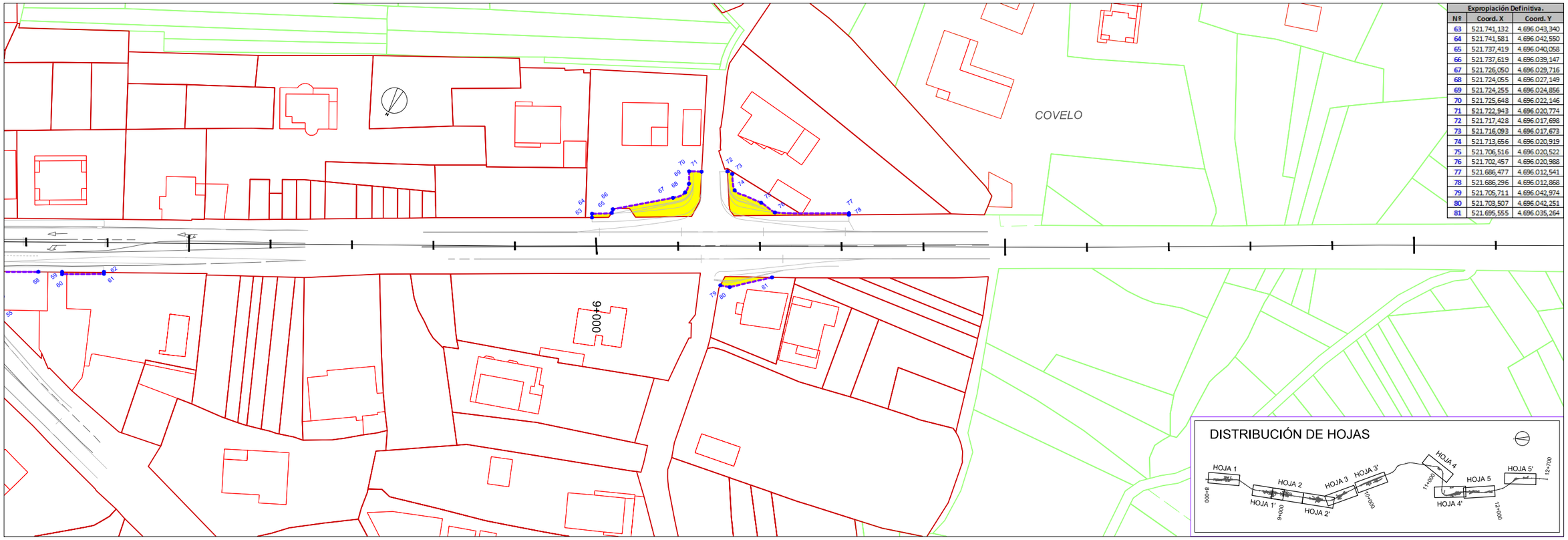
CLAVE: PO/17/144.06

NÚMERO DEL PLANO: 3 | HOJA: 1 DE 5

DESIGNACIÓN DEL PLANO: EXPROPIACIONES. POLIGONAL T.M. POIO

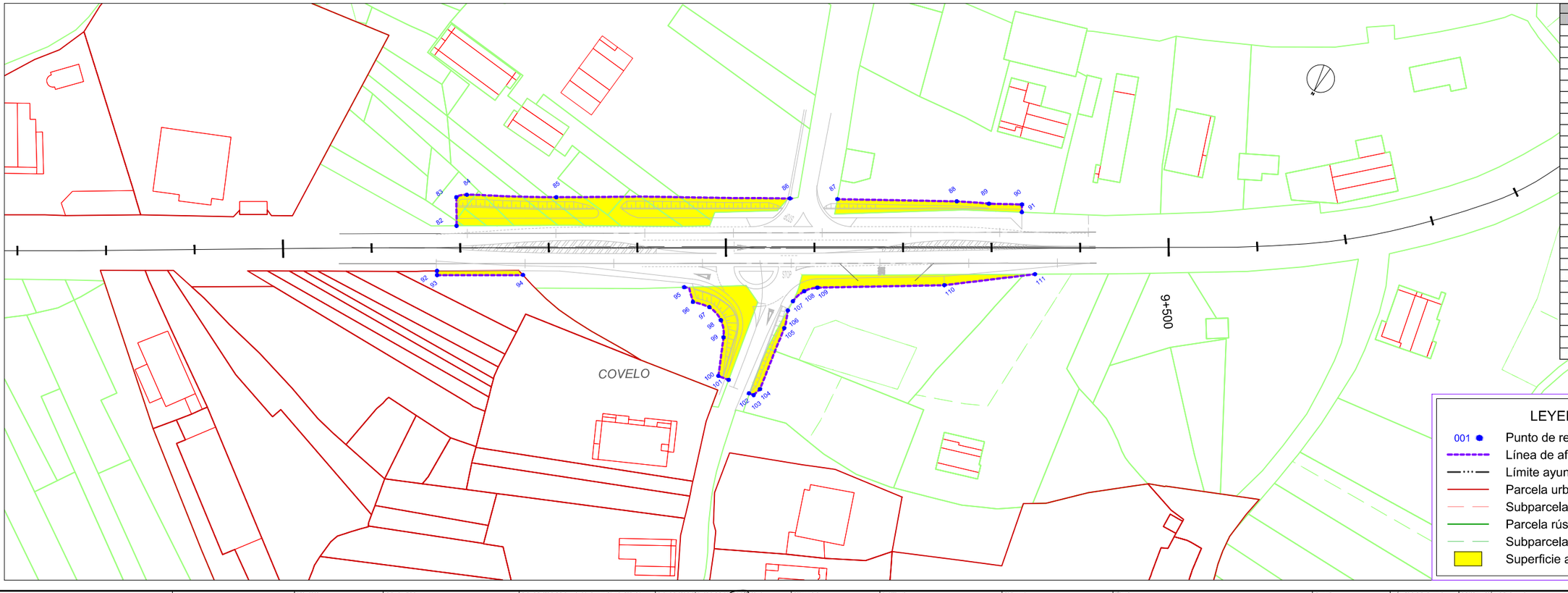
FECHA: NOVIEMBRE 2017

NÚMERO DE PÁGINA:



Expropiación Definitiva.		
Nº	Coord. X	Coord. Y
63	521.741,132	4.696.043,340
64	521.741,581	4.696.042,550
65	521.737,419	4.696.040,058
66	521.737,619	4.696.039,147
67	521.726,050	4.696.029,716
68	521.724,055	4.696.027,149
69	521.724,255	4.696.024,856
70	521.725,648	4.696.022,146
71	521.722,943	4.696.020,774
72	521.717,428	4.696.017,698
73	521.716,093	4.696.017,673
74	521.713,656	4.696.020,919
75	521.706,516	4.696.020,522
76	521.702,457	4.696.020,988
77	521.686,477	4.696.012,541
78	521.686,296	4.696.012,868
79	521.705,711	4.696.042,974
80	521.708,507	4.696.042,251
81	521.695,555	4.696.035,264

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS



Expropiación Definitiva.		
Nº	Coord. X	Coord. Y
82	521.441,906	4.695.882,809
83	521.444,997	4.695.877,131
84	521.443,165	4.695.875,541
85	521.425,178	4.695.866,474
86	521.378,689	4.695.841,706
87	521.369,205	4.695.836,766
88	521.345,302	4.695.824,428
89	521.338,660	4.695.821,445
90	521.332,022	4.695.818,058
91	521.331,213	4.695.819,602
92	521.440,956	4.695.893,803
93	521.440,492	4.695.894,650
94	521.423,450	4.695.885,433
95	521.390,167	4.695.870,582
96	521.386,851	4.695.872,574
97	521.383,061	4.695.871,859
98	521.379,384	4.695.873,196
99	521.377,020	4.695.876,314
100	521.373,909	4.695.884,533
101	521.371,461	4.695.884,206
102	521.365,978	4.695.884,683
103	521.364,873	4.695.884,534
104	521.364,250	4.695.882,674
105	521.365,964	4.695.867,991
106	521.367,138	4.695.864,100
107	521.367,108	4.695.861,739
108	521.365,958	4.695.858,561
109	521.363,708	4.695.856,417
110	521.338,804	4.695.842,361
111	521.321,984	4.695.830,472

LEYENDA

- 001 Punto de replanteo expropiación
- Línea de afección
- Límite ayuntamiento
- Parcela urbana
- Subparcela urbana
- Parcela rústica
- Subparcela rústica
- Superficie a expropiar

P:\CAL20172Q_MSV PO-308\TECNICO\PLANOS\Hojas\A12_Expropiaciones\A12_05_Expros_Poligonal_Es01.dwg

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E VIVENDA

axencia galega de infraestruturas

SERVICIO: SEGURIDADE VIARIA E CONSERVACIÓN

CONSULTOR: ciesa consultora de ingeniería y empresa, s.l.

EL INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS AUTOR DEL ESTUDIO: FRANCISCO J. FIDALGO LONGUEIRA

EL INGENIERO TÉCNICO DE OBRAS PÚBLICAS DIRECTOR DEL ESTUDIO: ANTONIO PULIDO SOTO

DIBUJADO: | SUSTITUYE A:

COMPROBADO: | SUSTITUIDO POR:

ESCALAS: 1:1.000 (0 5 10 15 20 m)

TÍTULO: MEJORA DE LA SEGURIDAD VIAL EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308 PP.KK. 8+700 A 12+700

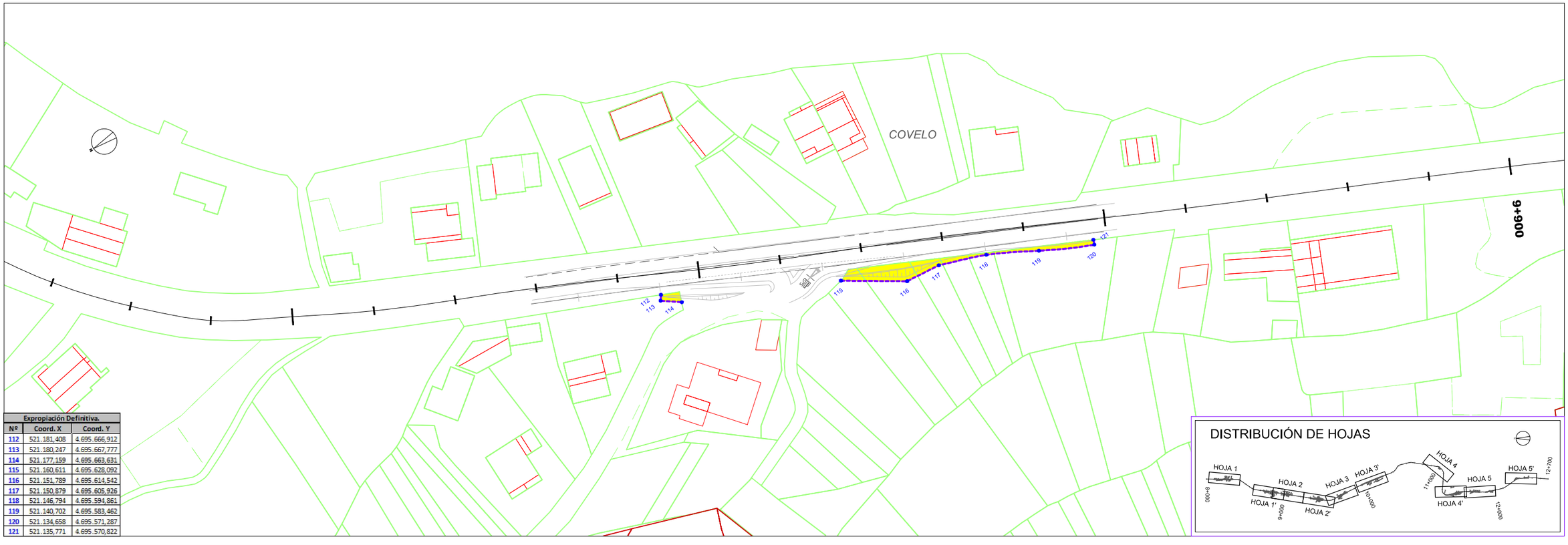
CLAVE: PO/17/144.06

NÚMERO DEL PLANO: 3 | HOJA: 2 DE 5

DESIGNACIÓN DEL PLANO: EXPROPIACIONES. POLIGONAL T.M. POIO

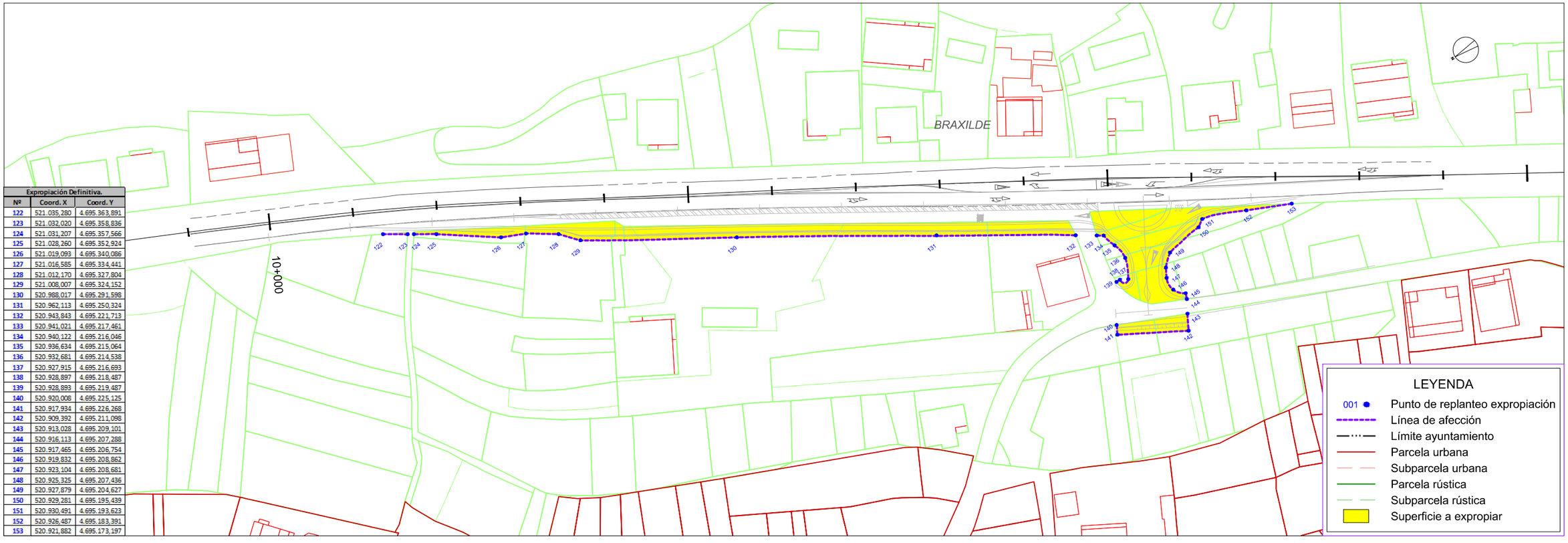
FECHA: NOVIEMBRE 2017

NÚMERO DE PÁGINA:



Expropiación Definitiva.		
Nº	Coord. X	Coord. Y
112	521.181,408	4.695.666,912
113	521.180,247	4.695.667,777
114	521.177,159	4.695.663,631
115	521.160,611	4.695.628,092
116	521.151,789	4.695.614,542
117	521.150,879	4.695.605,926
118	521.146,794	4.695.594,861
119	521.140,702	4.695.583,462
120	521.134,658	4.695.571,287
121	521.135,771	4.695.570,822

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS



Expropiación Definitiva.		
Nº	Coord. X	Coord. Y
122	521.035,280	4.695.363,891
123	521.032,020	4.695.358,836
124	521.031,207	4.695.357,566
125	521.028,260	4.695.352,924
126	521.019,093	4.695.340,086
127	521.016,585	4.695.334,441
128	521.012,170	4.695.327,804
129	521.008,007	4.695.324,152
130	520.988,017	4.695.291,598
131	520.962,113	4.695.250,324
132	520.943,843	4.695.221,713
133	520.941,021	4.695.217,461
134	520.940,122	4.695.216,046
135	520.936,634	4.695.215,064
136	520.932,681	4.695.214,538
137	520.927,915	4.695.216,693
138	520.928,897	4.695.218,487
139	520.928,893	4.695.219,487
140	520.920,008	4.695.225,125
141	520.917,934	4.695.226,268
142	520.909,392	4.695.211,098
143	520.913,028	4.695.209,101
144	520.916,113	4.695.207,288
145	520.917,465	4.695.206,754
146	520.919,832	4.695.208,862
147	520.923,104	4.695.208,681
148	520.925,325	4.695.207,436
149	520.927,879	4.695.204,627
150	520.929,281	4.695.195,439
151	520.930,491	4.695.193,623
152	520.926,487	4.695.183,391
153	520.921,882	4.695.173,197

LEYENDA

- 001 Punto de replanteo expropiación
- Línea de afección
- Límite ayuntamiento
- Parcela urbana
- Subparcela urbana
- Parcela rústica
- Subparcela rústica
- Superficie a expropiar

P:\CAL2017\20_MSV PO-308\TECNICO\PLANOS\Alejo\A12_Expropiaciones\A12_05_Expros_Poligonal_Es50 (1).dwg

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E VIVENDA

axencia galega de infraestruturas

SERVICIO: SEGURIDADE VIARIA E CONSERVACIÓN

CONSULTOR: ciesa consultora de ingeniería y empresa, s.l.

EL INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS AUTOR DEL ESTUDIO: FRANCISCO J. FIDALGO LONGUEIRA

EL INGENIERO TÉCNICO DE OBRAS PÚBLICAS DIRECTOR DEL ESTUDIO: ANTONIO PULIDO SOTO

DIBUJADO: | SUSTITUYE A:

COMPROBADO: | SUSTITUIDO POR:

ESCALAS: 1:1.000 (0 5 10 15 20 m)

TÍTULO: MEJORA DE LA SEGURIDAD VIAL EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308 PP.KK. 8+700 A 12+700

CLAVE: PO/17/144.06

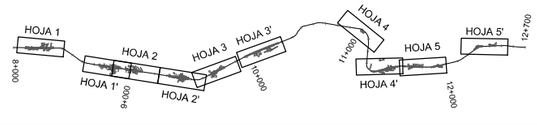
NÚMERO DEL PLANO: 3 | HOJA: 3 DE 5

DESIGNACIÓN DEL PLANO: EXPROPIACIONES. POLIGONAL T.M. POIO

FECHA: NOVIEMBRE 2017

NÚMERO DE PÁGINA:

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS



Expropiación Definitiva.		
Nº	Coord. X	Coord. Y
154	520.150,401	4.694.850,372
155	520.146,052	4.694.845,867
156	520.145,178	4.694.838,060
157	520.143,445	4.694.832,679
158	520.142,850	4.694.828,050
159	520.141,604	4.694.822,639
160	520.141,659	4.694.819,062
161	520.144,606	4.694.817,013
162	520.165,431	4.694.811,631
163	520.168,364	4.694.812,096
164	520.169,216	4.694.815,389
165	520.168,892	4.694.820,973
166	520.171,031	4.694.828,952
167	520.174,588	4.694.831,385
168	520.174,196	4.694.832,873
169	520.176,762	4.694.838,081
170	520.180,563	4.694.842,124
171	520.186,007	4.694.845,455
172	520.187,026	4.694.849,381
173	520.186,523	4.694.854,569
174	520.187,480	4.694.854,859
175	520.199,235	4.694.836,216
176	520.200,112	4.694.836,697
177	520.205,001	4.694.834,186
178	520.208,075	4.694.829,550
179	520.199,681	4.694.821,310
180	520.192,954	4.694.827,339
181	520.189,669	4.694.827,778
182	520.188,998	4.694.824,571
183	520.190,296	4.694.820,193
184	520.189,570	4.694.810,188
185	520.185,583	4.694.799,602
186	520.182,934	4.694.781,982
187	520.179,068	4.694.770,140
188	520.174,179	4.694.759,966
189	520.170,778	4.694.754,976
190	520.169,277	4.694.756,241
191	520.163,158	4.694.748,980
192	520.164,561	4.694.747,797
193	520.149,825	4.694.730,700
194	520.139,485	4.694.739,494
195	520.154,749	4.694.756,553
196	520.162,646	4.694.766,390
197	520.166,929	4.694.775,035
198	520.168,589	4.694.776,218
199	520.169,038	4.694.783,196
200	520.166,877	4.694.787,712
201	520.162,023	4.694.789,620
202	520.134,413	4.694.795,594
203	520.129,681	4.694.796,619
204	520.125,158	4.694.796,369
205	520.118,969	4.694.795,524
206	520.115,474	4.694.795,515
207	520.110,540	4.694.793,888
208	520.104,784	4.694.792,391
209	520.099,698	4.694.788,430
210	520.085,867	4.694.770,383
211	520.098,988	4.694.810,084
212	520.099,699	4.694.817,277
213	520.102,795	4.694.815,120

RAXÓ

11+000

11+500

LEYENDA

- 001 Punto de replanteo expropiación
- Línea de afección
- Límite ayuntamiento
- Parcela urbana
- Subparcela urbana
- Parcela rústica
- Subparcela rústica
- Superficie a expropiar

P:\CAI\2017\2U_VSV PO-308\TECNIC\PLANOS\Anejos\A12_Expropiaciones\A12_03_Expros_Poligonal_E001.dwg

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E VIVENDA

axencia galega de infraestruturas

SERVICIO: SEGURIDADE VIARIA E CONSERVACIÓN

CONSULTOR: ciesa consultora de ingeniería y empresa, s.l.

EL INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS AUTOR DEL ESTUDIO: FRANCISCO J. FIDALGO LONGUEIRA

EL INGENIERO TÉCNICO DE OBRAS PÚBLICAS DIRECTOR DEL ESTUDIO: ANTONIO PULIDO GOYA

DIBUJADO: | SUSTITUYE A:
COMPROBADO: | SUSTITUIDO POR:

ESCALAS: 1:1.000 (0 5 10 15 20 m)

TÍTULO: MEJORA DE LA SEGURIDAD VIAL EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308 PP.KK. 8+700 A 12+700

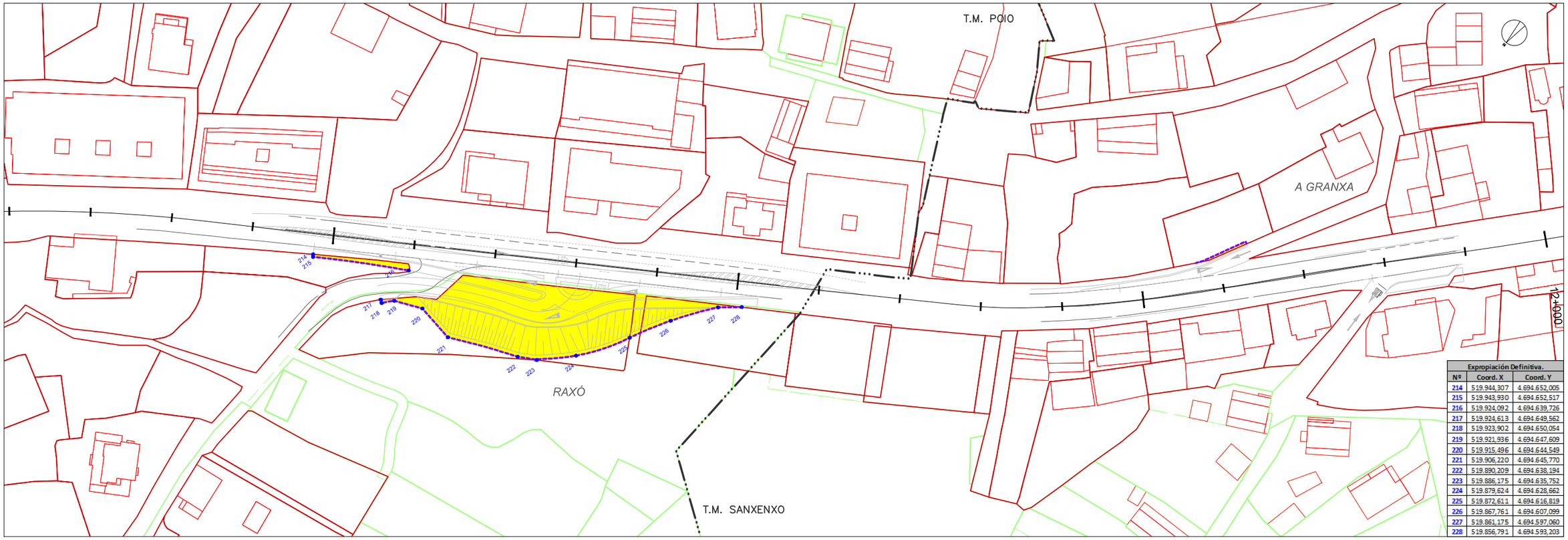
CLAVE: PO/17/144.06

NÚMERO DEL PLANO: 3 | HOJA: 4 DE 5

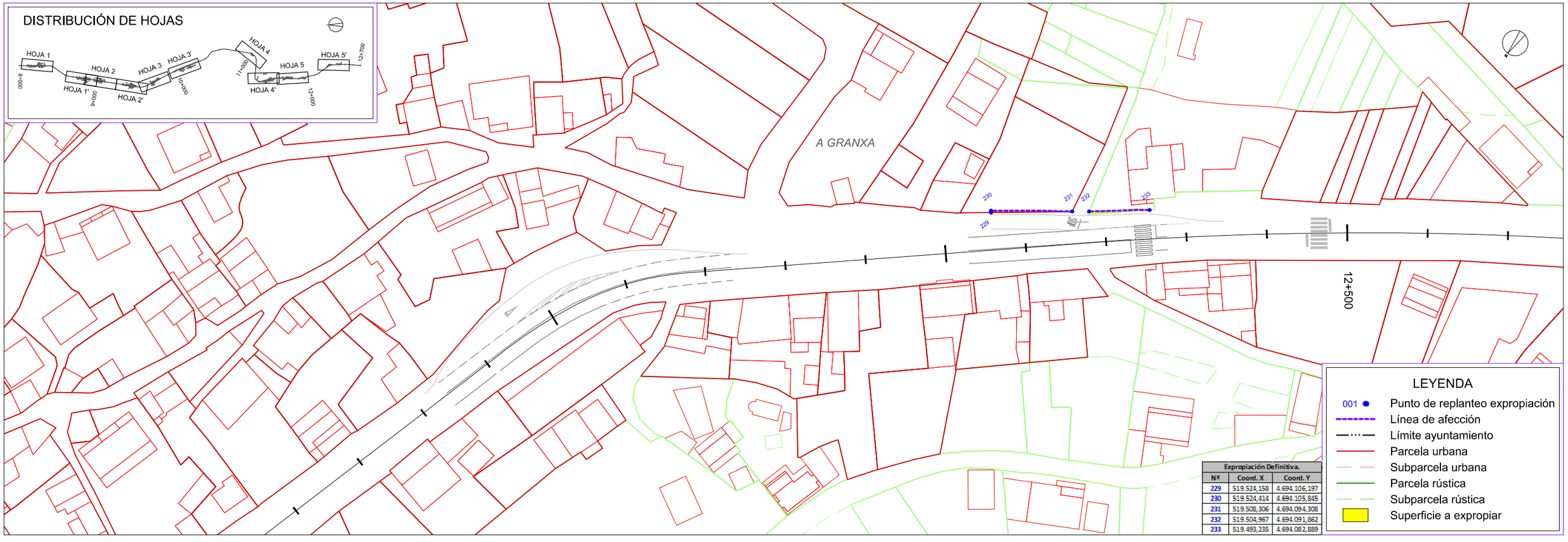
DESIGNACIÓN DEL PLANO: EXPROPIACIONES. POLIGONAL T.M. POIO

FECHA: NOVIEMBRE 2017

NÚMERO DE PÁGINA:



Expropiación Definitiva.		
Nº	Coord. X	Coord. Y
214	519.944,307	4.694.652,005
215	519.943,930	4.694.652,517
216	519.924,092	4.694.639,726
217	519.924,613	4.694.649,562
218	519.923,902	4.694.650,054
219	519.921,936	4.694.647,609
220	519.915,496	4.694.644,549
221	519.906,220	4.694.645,770
222	519.890,209	4.694.638,194
223	519.886,175	4.694.635,752
224	519.879,624	4.694.628,662
225	519.872,611	4.694.616,819
226	519.867,761	4.694.607,099
227	519.861,175	4.694.597,060
228	519.856,791	4.694.593,203



Expropiación Definitiva.		
Nº	Coord. X	Coord. Y
229	519.524,158	4.694.106,197
230	519.524,414	4.694.105,845
231	519.508,306	4.694.094,308
232	519.504,967	4.694.091,862
233	519.493,235	4.694.082,889

LEYENDA

- 001 ● Punto de replanteo expropiación
- Línea de afección
- Límite ayuntamiento
- Parcela urbana
- Subparcela urbana
- Parcela rústica
- Subparcela rústica
- Superficie a expropiar

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E VIVENDA

axencia galega de infraestruturas — axi

SERVICIO: SEGURIDADE VIARIA E CONSERVACIÓN

CONSULTOR: ciesa consultora de ingeniería y empresa, s.l.

EL INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS AUTOR DEL ESTUDIO: FRANCISCO J. FIDALGO LONGUEIRA

EL INGENIERO TÉCNICO DE OBRAS PÚBLICAS DIRECTOR DEL ESTUDIO: ANTONIO PUELLO SOTO

DIBUJADO: | SUSTITUYE A:

COMPROBADO: | SUSTITUIDO POR:

ESCALAS: 1:1.000 (0 5 10 15 20 m)

TÍTULO: MEJORA DE LA SEGURIDAD VIAL EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308 PP.KK. 8+700 A 12+700

CLAVE: PO/17/144.06

NÚMERO DEL PLANO: 3 — HOJA: 5 DE 5

DESIGNACIÓN DEL PLANO: EXPROPIACIONES. POLIGONAL T.M. POIO/SANXENXO

FECHA: NOVIEMBRE 2017

NÚMERO DE PÁGINA:

P:\CAL2017\20_MSV PO-308\TECNICO\PLANOS\Anejos\A12_Expropiaciones\A12_05_Expros_Poligonal_Es001.dwg

APÉNDICE 2: RELACIÓN DE BIENES Y DERECHOS AFECTADOS

LISTADO DE PARCELAS AFECTADAS

Nº	REFERENCIA CATASTRAL	APELLIDOS Y NOMBRE	TIPO TERRENO	CLASE DE CULTIVO /CLASIFICACIÓN URBANÍSTICA	MUNICIPIO	ÁREA AFECTADA (m²)
1	2766017NG2926N	CARBALLA ABAL, JUAN/ CARBALLA MEIS, JUAN CARLOS/ CARBALLA MEIS, MARÍA DEL CARMEN	Urbano	INDUSTRIAL	POIO	7,00
2	2766030NG2926N	BESADA ESPERON, ALBINA	Urbano	SUELO SIN EDIFICAR	POIO	163,00
3	2766014NG2926N	MEIS ESPERON, FAUSTINO (HEREDEROS DE)	Urbano	RESIDENCIAL	POIO	9,00
4	2767014NG2926N	GÓMEZ FUENTES, RAMÓN	Urbano	RESIDENCIAL	POIO	5,00
5	2767015NG2926N	COMPLEJO HOTELERO SANTA MARÍA SL	Urbano	OCIO, HOSTELERÍA	POIO	12,00
6	2767016NG2926N	BALBOA MEDRANO, LUCÍA/ BARREIRO BALBOA, MARÍA JOSÉ	Urbano	RESIDENCIAL	POIO	2,00
7	2264008NG2926S	EN INVESTIGACIÓN, ARTÍCULO 47 DE LA LEY 33/2003	Urbano	SUELO SIN EDIFICAR	POIO	136,00
8	1962447NG2916S	AUTOS BERRECO SL	Urbano	SUELO SIN EDIFICAR	POIO	367,00
9	1962441NG2916S	GONZÁLEZ VALLEJO, JOSE (HEREDEROS DE)	Urbano	RESIDENCIAL	POIO	2,00
10	1964838NG2916S	TABOADA AMEIJEIRAS, JOSÉ/ CARRAMAL MARTÍNEZ, CARMEN	Urbano	RESIDENCIAL	POIO	6,00
11	1964839NG2916S	BESADA SEREN, MANUEL/ TABOADA CARRAMAL, MARÍA DEL CARMEN	Urbano	RESIDENCIAL	POIO	5,00
12	36041A01300183	FERNÁNDEZ CARBALLA, JESÚS/ MARTÍNEZ VILLANUEVA, MARÍA ÁNGELES	Rústico/ Urbano	C - - LABOR O LABRADÍO SECANO/ RESIDENCIAL	POIO	194,00
13	1863933NG2916S	GUZMÁN CORTEGOSO, ISOLINA/ SANMARTÍN GALIANO, MANUEL	Urbano	RESIDENCIAL	POIO	9,00
14	1962422NG2916S	PORTELA DOPESO, MANUEL/MUÍÑOS DÍAZ, CARMEN	Urbano	RESIDENCIAL	POIO	100,00
15	1862101NG2916S	CONCELLO DE POIO	Urbano	SUELO SIN EDIFICAR	POIO	52,00
16	1862102NG2916S	CONCELLO DE POIO	Urbano	SUELO SIN EDIFICAR	POIO	5,00
17	1763942NG2916S	MOREDA BESADA, MANUEL (HEREDEROS DE)	Urbano	RESIDENCIAL	POIO	17,00
18	36041A00800510	BARREIRO DOESTE, CARMEN (HEREDEROS DE)	Rústico	PD - PRADOS O PRADERAS	POIO	1,00
19	36041A00800516	MEIS NIETO, INOCENTE	Rústico	PD - PRADOS O PRADERAS	POIO	13,00
20	36041A00800517	LORES BALBOA, REPOLDINA	Rústico	PD - PRADOS O PRADERAS	POIO	39,00
21	36041A00800515	BARREIRO DOESTE, CARMEN (HEREDEROS)	Rústico	PD - PRADOS O PRADERAS	POIO	12,00
22	36041A00800554	ESPERON ROMAY, BERISIMO	Rústico	PD - PRADOS O PRADERAS	POIO	61,00
23	36041A00800553	PÉREZ LORES, JUAN CARLOS	Rústico	PD - PRADOS O PRADERAS	POIO	38,00
24	36041A00800550	LORES BALBOA, REPOLDINA	Rústico	C - - LABOR O LABRADÍO SECANO	POIO	52,00
25	36041A00800552	LORES BALBOA, REPOLDINA	Rústico	C- - LABOR O LABRADÍO SECANO	POIO	69,00
26	36041A00800551	LORES BALBOA, REPOLDINA	Rústico	C- - LABOR O LABRADÍO SECANO	POIO	19,00
27	36041A00800547	GÓMEZ ROSALES, CÁNDIDA	Rústico	C - - LABOR O LABRADÍO SECANO	POIO	55,00
28	36041A00800536	GONZÁLEZ FERNÁNDEZ, JOSÉ FERNANDO	Rústico	C- - LABOR O LABRADÍO SECANO/ MM- PINAR MADERABLE/ MT-MATORRAL	POIO	68,00
29	36041A00700001	VALLEJO MÍGUEZ, RAMÓN	Rústico	C- - LABOR O LABRADÍO SECANO	POIO	98,00
30	1562015NG2916S	GARCÍA RODRÍGUEZ, MANUEL/CASAL TREINTA, LAURA	Urbano	SUELO SIN EDIFICAR	POIO	19,00
31	36041A00500370	EN INVESTIGACIÓN, ARTÍCULO 47 DE LA LEY 33/2003	Rústico	C- - LABOR O LABRADÍO SECANO	POIO	142,00
32	36041A00600008	BALBOA MARTÍNEZ, PABLO	Rústico	C - - LABOR O LABRADÍO SECANO/ V - - VIÑA SECANO	POIO	20,00
33	36041A00600001	ESTÉVEZ MACÍAS, JOSÉ MANUEL (HEREDEROS DE)	Rústico	C - - LABOR O LABRADÍO SECANO/ I - - IMPRODUCTIVO	POIO	124,00
34	36041A00600002	PONTE SALOM, SALVADOR	Rústico	C - - LABOR O LABRADÍO SECANO	POIO	0,50
35	36041A00600855	SANMARTÍN ESPERON, ROSINA (HEREDEROS DE)	Rústico	C- - LABOR O LABRADÍO SECANO	POIO	1,00
36	36041A00600881	ESPERON MARTÍNEZ, ROSA	Rústico	C- - LABOR O LABRADÍO SECANO	POIO	12,00
37	36041A00600880	EN INVESTIGACIÓN, ARTÍCULO 47 DE LA LEY 33/2003	Rústico	C- - LABOR O LABRADÍO SECANO	POIO	51,00
38	36041A00600879	SAMARTÍN TREINTA, DELIA	Rústico	C- - LABOR O LABRADÍO SECANO	POIO	19,00

LISTADO DE PARCELAS AFECTADAS

Nº	REFERENCIA CATASTRAL	APELLIDOS Y NOMBRE	TIPO TERRENO	CLASE DE CULTIVO /CLASIFICACIÓN URBANÍSTICA	MUNICIPIO	ÁREA AFECTADA (m²)
39	36041A00600878	TREINTA BARREIRO, CONSTANTINA	Rústico	C- - LABOR O LABRADÍO SECANO	POIO	8,00
40	36041A00600877	ESPERON ROMAY, BERISIMO	Rústico	C- - LABOR O LABRADÍO SECANO	POIO	4,00
41	36041A00600876	BOUZADA REGENJO, JOSÉ BENITO	Rústico	C- - LABOR O LABRADÍO SECANO	POIO	26,00
42	36041A00601219	ROSALES GÓMEZ, ELVIRA	Rústico	C- - LABOR O LABRADÍO SECANO	POIO	1,60
43	36041A00601255	RODRÍGUEZ OUTEDA, SALVADOR	Rústico	C- - LABOR O LABRADÍO SECANO	POIO	44,00
44	36041A00601256	TORRES GALIÑANES, JUAN ANTONIO	Rústico	C- - LABOR O LABRADÍO SECANO	POIO	72,00
45	36041A00601248	ROSALES GÓMEZ, ELVIRA	Rústico	C- - LABOR O LABRADÍO SECANO	POIO	10,00
46	36041A00601260	GARCÍA NÚÑEZ, RAMONA MARÍA DOLORES (HEREDEROS DE)	Rústico	C - - LABOR O LABRADÍO SECANO	POIO	278,00
47	36041A00601261	GÓMEZ TORRES, FELISA	Rústico	C- - LABOR O LABRADÍO SECANO	POIO	69,00
48	36041A00601291	OUVIÑA SANMARTÍN, ANTONIA	Rústico	C- - LABOR O LABRADÍO SECANO	POIO	58,00
49	36041A00601292	OUBIÑA SANMARTÍN, ANTONIO (HEREDEROS DE)	Rústico	C- - LABOR O LABRADÍO SECANO	POIO	101,00
50	36041A00601293	OUBIÑA SANMARTÍN, ANTONIA	Rústico	C- - LABOR O LABRADÍO SECANO	POIO	84,00
51	36041A00601294	OUVIÑA SANMARTÍN, ANTONIA	Rústico	C- - LABOR O LABRADÍO SECANO	POIO	55,00
52	36041A00601295	OUBIÑA SANMARTÍN, ANTONIA	Rústico	C- - LABOR O LABRADÍO SECANO	POIO	19,00
53	36041A00601296	OUBIÑA SANMARTÍN, ANTONIO (HEREDEROS DE)	Rústico	C- - LABOR O LABRADÍO SECANO	POIO	71,00
54	36041A00601297	RODRÍGUEZ PAZOS, JUAN	Rústico	C- - LABOR O LABRADÍO SECANO	POIO	1,00
55	36041A00601290	BURGOS ÁLVAREZ, CONSUELO	Rústico	C- - LABOR O LABRADÍO SECANO/V - - VIÑA SECANO	POIO	27,00
56	36041A00601289	BURGOS ÁLVAREZ, CONSUELO (HEREDEROS DE)	Rústico	C- - LABOR O LABRADÍO SECANO	POIO	30,00
57	0348054NG2904N	CONCELLO DE POIO	Urbano	SUELO SIN EDIFICAR	POIO	376,00
58	0348041NG2904N	NAVIERA ATLÁNTICA GALLEGA SL UNIPERSONAL	Urbano	SUELO SIN EDIFICAR	POIO	348,00
59	0348040NG2904N	GÓMEZ SANMARTÍN, MARÍA DEL CARMEN	Urbano	SUELO SIN EDIFICAR	POIO	352,00
60	0348039NG2904N	GÓMEZ SANMARTÍN, MARÍA DEL CARMEN	Urbano	SUELO SIN EDIFICAR	POIO	79,00
61	0348049NG2904N	GÓMEZ SANMARTÍN, MARÍA DEL CARMEN	Urbano	SUELO SIN EDIFICAR	POIO	252,00
62	0348038NG2904N	GÓMEZ SANMARTÍN, MARÍA DEL CARMEN	Urbano	SUELO SIN EDIFICAR	POIO	97,00
63	0348037NG2904N	GÓMEZ SANMARTÍN, MARÍA DEL CARMEN	Urbano	SUELO SIN EDIFICAR	POIO	114,00
64	0348048NG2904N	GÓMEZ SANMARTÍN, MARÍA DEL CARMEN	Urbano	SUELO SIN EDIFICAR	POIO	386,00
65	0348036NG2904N	SANMARTÍN SANMARTÍN, JUANA (HEREDEROS DE)	Urbano	SUELO SIN EDIFICAR	POIO	506,00
66	0348035NG2904N	SANMARTÍN OTERO, ISAURA	Urbano	SUELO SIN EDIFICAR	POIO	236,00
67	0348034NG2904N	GÓMEZ SANMARTÍN, MARÍA DEL CARMEN	Urbano	SUELO SIN EDIFICAR	POIO	76,00
68	0348033NG2904N	MARTÍNEZ MARTÍNEZ, CARMEN	Urbano	SUELO SIN EDIFICAR	POIO	97,00
69	0348032NG2904N	ÁLVAREZ SAMMARTÍN, CARMEN	Urbano	SUELO SIN EDIFICAR	POIO	50,00
70	0348001NG2904N	FARO-MASCARON SL	Urbano	SUELO SIN EDIFICAR	POIO	31,00
71	0348047NG2904N	FIGUEIRAS BARREIRO, MERCEDES (HEREDEROS DE)	Urbano	SUELO SIN EDIFICAR	POIO	31,00
72	0348046NG2904N	MONTES ALFONSO, AMANCIO (HEREDEROS DE)	Urbano	SUELO SIN EDIFICAR	POIO	16,00
73	0348045NG2904N	SANMARTÍN PEÓN, GENOVEVA	Urbano	SUELO SIN EDIFICAR	POIO	9,00
74	0348044NG2904N	AGIS ROSALES, ROSA	Urbano	SUELO SIN EDIFICAR	POIO	10,00
75	0348058NG2904N	BOULLOSA MUÑIZ, MARÍA LUISA	Urbano	ALMACÉN	POIO	15,00
76	0348030NG2904N	COFRADÍA DE PESCADORES SAN GREGORIO DE RAJO	Urbano	SANIDAD, BENEFIC.	POIO	24,00
77	0348029NG2904N	ARZOBISPADO DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	Urbano	CULTURAL	POIO	755,00

LISTADO DE PARCELAS AFECTADAS						
Nº	**REFERENCIA CATASTRAL**	**APELLIDOS Y NOMBRE**	**TIPO TERRENO**	**CLASE DE CULTIVO /CLASIFICACIÓN URBANÍSTICA**	**MUNICIPIO**	**ÁREA AFECTADA (m²)**
78	0250004NG2905S	ARRIBAS SALGUEIRO, ESPERANZA/ PINTOS ARRIBA, ESPERANZA/ PINTOS ARRIBAS, MARGARITA	Urbano	RESIDENCIAL	POIO	6,00
79	0149001NG2904N	EN INVESTIGACIÓN, ARTÍCULO 47 DE LA LEY 33/2003	Urbano	SUELO SIN EDIFICAR	POIO	25,00
80	0048803NG1994N	EN INVESTIGACIÓN, ARTÍCULO 47 DE LA LEY 33/2003	Urbano	SUELO SIN EDIFICAR	POIO	776,00
81	36041A00100203	IGLESIAS GONZÁLEZ, ROSA	Rústico	EU - EUCALIPTUS	POIO	26,00
82	0048802NG1994N	EN INVESTIGACIÓN, ARTÍCULO 47 DE LA LEY 33/2003	Urbano	SUELO SIN EDIFICAR	POIO	82,00
83	9947902NG1994N	ABOAL CASTRO, MARINA	Urbano	SUELO SIN EDIFICAR	SANXENXO	6,00
84	9743701NG1994S	SANMARTÍN SANMARTÍN, LUCIANO (HEREDEROS DE)	Urbano	SUELO SIN EDIFICAR	SANXENXO	6,00
85	36051A05800301	MARTÍNEZ MARTÍNEZ, ÁNGELA/ OUTEDA LORENZO, JOSE	Rústico	RESIDENCIAL	SANXENXO	6,00

LISTADO DE BIENES AFECTADOS						
Nº	**REFERENCIA CATASTRAL**	**APELLIDOS Y NOMBRE**	**TIPO TERRENO**	**BIEN AFECTADO**	**UNIDAD**	**MEDICIÓN**
2	2766030NG2926N	BESADA ESPERON, ALBINA	Urbano	Árbol frutal	ud	5
2	2766030NG2926N	BESADA ESPERON, ALBINA	Urbano	Poste de hormigón	ud	4
2	2766030NG2926N	BESADA ESPERON, ALBINA	Urbano	Poste de piedra granito	ud	1
2	2766030NG2926N	BESADA ESPERON, ALBINA	Urbano	Muro de bloques hormigón	m2	45,1
2	2766030NG2926N	BESADA ESPERON, ALBINA	Urbano	Solera de hormigón	m2	4
3	2766014NG2926N	MEIS ESPERON, FAUSTINO (HEREDEROS DE)	Urbano	Murete de bloques hormigón	m2	1,2
3	2766014NG2926N	MEIS ESPERON, FAUSTINO (HEREDEROS DE)	Urbano	Columna de piedra	ud	1
3	2766014NG2926N	MEIS ESPERON, FAUSTINO (HEREDEROS DE)	Urbano	Árbol de jardín	ud	1
1	2766017NG2926N	CARBALLA ABAL, JUAN/ CARBALLA MEIS, JUAN CARLOS/ CARBALLA MEIS, MARÍA DEL CARMEN	Urbano	Árbol frutal	ud	3
1	2766017NG2926N	CARBALLA ABAL, JUAN/ CARBALLA MEIS, JUAN CARLOS/ CARBALLA MEIS, MARÍA DEL CARMEN	Urbano	Muro de mampostería	m2	4,5
1	2766017NG2926N	CARBALLA ABAL, JUAN/ CARBALLA MEIS, JUAN CARLOS/ CARBALLA MEIS, MARÍA DEL CARMEN	Urbano	Poste de hormigón	ud	2
9	1962441NG2916S	GONZÁLEZ VALLEJO, JOSE (HEREDEROS DE)	Urbano	Muro de losas de piedra	m2	20,15
9	1962441NG2916S	GONZÁLEZ VALLEJO, JOSE (HEREDEROS DE)	Urbano	Poste de madera	ud	6
9	1962441NG2916S	GONZÁLEZ VALLEJO, JOSE (HEREDEROS DE)	Urbano	Caseta de contadores	ud	1
9	1962441NG2916S	GONZÁLEZ VALLEJO, JOSE (HEREDEROS DE)	Urbano	Cierre malla alambre	m	12,5
9	1962441NG2916S	GONZÁLEZ VALLEJO, JOSE (HEREDEROS DE)	Urbano	Poste de piedra	ud	2
9	1962441NG2916S	GONZÁLEZ VALLEJO, JOSE (HEREDEROS DE)	Urbano	Cepa de viña	ud	2
9	1962441NG2916S	GONZÁLEZ VALLEJO, JOSE (HEREDEROS DE)	Urbano	Cancilla metálica	ud	1
7	2264008NG2926S	EN INVESTIGACIÓN, ARTÍCULO 47 DE LA LEY 33/2003	Urbano	Poste de hormigón	ud	3
7	2264008NG2926S	EN INVESTIGACIÓN, ARTÍCULO 47 DE LA LEY 33/2003	Urbano	Muro de bloques hormigón	m2	1,32
8	1962447NG2916S	AUTOS BERRECO SL	Urbano	Poste de hormigón	ud	1
12	36041A01300183	FERNÁNDEZ CARBALLA, JESÚS/ MARTÍNEZ VILLANUEVA, MARÍA ÁNGELES	Rústico/ Urbano	Árbol de jardín	ud	7
12	36041A01300183	FERNÁNDEZ CARBALLA, JESÚS/ MARTÍNEZ VILLANUEVA, MARÍA ÁNGELES	Rústico/ Urbano	Planta de jardín	ud	1
12	36041A01300183	FERNÁNDEZ CARBALLA, JESÚS/ MARTÍNEZ VILLANUEVA, MARÍA ÁNGELES	Rústico/ Urbano	Muro de hormigón	m3	9,69
12	36041A01300183	FERNÁNDEZ CARBALLA, JESÚS/ MARTÍNEZ VILLANUEVA, MARÍA ÁNGELES	Rústico/ Urbano	Imposta de granito	m3	8,55
14	1962422NG2916S	PORTELA DOPESO, MANUEL/MUÍÑOS DÍAZ, CARMEN	Urbano	Muro de piedra granito	m3	7,7
14	1962422NG2916S	PORTELA DOPESO, MANUEL/MUÍÑOS DÍAZ, CARMEN	Urbano	Columna de piedra	ud	13
14	1962422NG2916S	PORTELA DOPESO, MANUEL/MUÍÑOS DÍAZ, CARMEN	Urbano	Portalón grande de acceso	ud	1
17	1763942NG2916S	MOREDA BESADA, MANUEL (HEREDEROS DE)	Urbano	Árbol de jardín	ud	3
17	1763942NG2916S	MOREDA BESADA, MANUEL (HEREDEROS DE)	Urbano	Planta de jardín	ud	5
17	1763942NG2916S	MOREDA BESADA, MANUEL (HEREDEROS DE)	Urbano	Cierre malla alambre	m	3
17	1763942NG2916S	MOREDA BESADA, MANUEL (HEREDEROS DE)	Urbano	Muro de piedra granito	m3	0,72
17	1763942NG2916S	MOREDA BESADA, MANUEL (HEREDEROS DE)	Urbano	Muro de hormigón	m3	7,5
17	1763942NG2916S	MOREDA BESADA, MANUEL (HEREDEROS DE)	Urbano	Cierre ornamental cerámico	m2	1,08
19	36041A00800516	MEIS NIETO, INOCENTE	Rústico	Árbol frutal	ud	1
19	36041A00800516	MEIS NIETO, INOCENTE	Rústico	Poste de piedra	ud	1
20	36041A00800517	LORES BALBOA, REPOLDINA	Rústico	Cierre vegetal	m	6
25	36041A00800552	LORES BALBOA, REPOLDINA	Rústico	Cierre vegetal	m	16
25	36041A00800552	LORES BALBOA, REPOLDINA	Rústico	Árbol frutal	ud	3

LISTADO DE BIENES AFECTADOS						
Nº	**REFERENCIA CATASTRAL**	**APELLIDOS Y NOMBRE**	**TIPO TERRENO**	**BIEN AFECTADO**	**UNIDAD**	**MEDICIÓN**
25	36041A00800552	LORES BALBOA, REPOLDINA	Rústico	Cierre malla alambre	m	6
25	36041A00800552	LORES BALBOA, REPOLDINA	Rústico	Acometida abastecimiento	ud	1
27	36041A00800547	GÓMEZ ROSALES, CÁNDIDA	Rústico	Cierre vegetal	m	10
27	36041A00800547	GÓMEZ ROSALES, CÁNDIDA	Rústico	Árbol frutal	ud	5
29	36041A00700001	VALLEJO MÍGUEZ, RAMÓN	Rústico	Muro de piedra	m3	50,85
29	36041A00700001	VALLEJO MÍGUEZ, RAMÓN	Rústico	Verja metálica	m2	24,5
29	36041A00700001	VALLEJO MÍGUEZ, RAMÓN	Rústico	Cepa de porte alto	ud	2
29	36041A00700001	VALLEJO MÍGUEZ, RAMÓN	Rústico	Árbol de jardín	ud	2
29	36041A00700001	VALLEJO MÍGUEZ, RAMÓN	Rústico	Galpón	m3	15
32	36041A00600008	BALBOA MARTÍNEZ, PABLO	Rústico	Cepa de porte alto	ud	6
32	36041A00600008	BALBOA MARTÍNEZ, PABLO	Rústico	Poste de hormigón	ud	4
32	36041A00600008	BALBOA MARTÍNEZ, PABLO	Rústico	Alambre para viña	m	100
31	36041A00500370	EN INVESTIGACIÓN, ARTÍCULO 47 DE LA LEY 33/2003	Rústico	Muro de piedra	m3	39,6
31	36041A00500370	EN INVESTIGACIÓN, ARTÍCULO 47 DE LA LEY 33/2003	Rústico	Columna de piedra	ud	6
33	36041A00600001	ESTÉVEZ MACÍAS, JOSÉ MANUEL (HEREDEROS DE)	Rústico	Muro de bloques hormigón	m2	5,25
33	36041A00600001	ESTÉVEZ MACÍAS, JOSÉ MANUEL (HEREDEROS DE)	Rústico	Verja metálica	m2	3
33	36041A00600001	ESTÉVEZ MACÍAS, JOSÉ MANUEL (HEREDEROS DE)	Rústico	Muro de bloques hormigón	m2	72
33	36041A00600001	ESTÉVEZ MACÍAS, JOSÉ MANUEL (HEREDEROS DE)	Rústico	Cierre malla alambre	m	35,5
33	36041A00600001	ESTÉVEZ MACÍAS, JOSÉ MANUEL (HEREDEROS DE)	Rústico	Rótulo luminoso	ud	1
33	36041A00600001	ESTÉVEZ MACÍAS, JOSÉ MANUEL (HEREDEROS DE)	Rústico	Portalón cierre parcela	ud	1
33	36041A00600001	ESTÉVEZ MACÍAS, JOSÉ MANUEL (HEREDEROS DE)	Rústico	Caseta de contadores	ud	1
33	36041A00600001	ESTÉVEZ MACÍAS, JOSÉ MANUEL (HEREDEROS DE)	Rústico	Invernadero	m3	175
33	36041A00600001	ESTÉVEZ MACÍAS, JOSÉ MANUEL (HEREDEROS DE)	Rústico	Planta de jardín	ud	2
34	36041A00600002	PONTE SALOM, SALVADOR	Rústico	Muro de bloques hormigón	m2	6
34	36041A00600002	PONTE SALOM, SALVADOR	Rústico	Cierre paneles metálicos	m	6
34	36041A00600002	PONTE SALOM, SALVADOR	Rústico	Poste de hormigón	ud	2
34	36041A00600002	PONTE SALOM, SALVADOR	Rústico	Cancilla metálica	ud	1
34	36041A00600002	PONTE SALOM, SALVADOR	Rústico	Salvacunetas	m	1
34	36041A00600002	PONTE SALOM, SALVADOR	Rústico	Árbol de jardín	ud	3
34	36041A00600002	PONTE SALOM, SALVADOR	Rústico	Planta de jardín	ud	6
36	36041A00600881	ESPERON MARTÍNEZ, ROSA	Rústico	Árbol frutal	ud	2
42	36041A00601219	ROSALES GÓMEZ, ELVIRA	Rústico	Acopio piedra granítica	ud	4
44	36041A00601256	TORRES GALIÑANES, JUAN ANTONIO	Rústico	Muro de bloques hormigón	m2	7,45
44	36041A00601256	TORRES GALIÑANES, JUAN ANTONIO	Rústico	Cierre malla alambre	m	10,7
44	36041A00601256	TORRES GALIÑANES, JUAN ANTONIO	Rústico	Cierre vegetal	m	26,5
44	36041A00601256	TORRES GALIÑANES, JUAN ANTONIO	Rústico	Salvacunetas	m	6
44	36041A00601256	TORRES GALIÑANES, JUAN ANTONIO	Rústico	Columna de piedra	ud	3
44	36041A00601256	TORRES GALIÑANES, JUAN ANTONIO	Rústico	Poste de hormigón	ud	1
44	36041A00601256	TORRES GALIÑANES, JUAN ANTONIO	Rústico	Poste eléctrico con punto de luz	ud	1

LISTADO DE BIENES AFECTADOS						
Nº	**REFERENCIA CATASTRAL**	**APELLIDOS Y NOMBRE**	**TIPO TERRENO**	**BIEN AFECTADO**	**UNIDAD**	**MEDICIÓN**
46	36041A00601260	GARCÍA NÚÑEZ, RAMONA MARÍA DOLORES (HEREDEROS DE)	Rústico	Acera	m2	10,25
46	36041A00601260	GARCÍA NÚÑEZ, RAMONA MARÍA DOLORES (HEREDEROS DE)	Rústico	Bordillo	m	32,2
46	36041A00601260	GARCÍA NÚÑEZ, RAMONA MARÍA DOLORES (HEREDEROS DE)	Rústico	Cartel luminoso	ud	1
46	36041A00601260	GARCÍA NÚÑEZ, RAMONA MARÍA DOLORES (HEREDEROS DE)	Rústico	Sumidero	ud	13
46	36041A00601260	GARCÍA NÚÑEZ, RAMONA MARÍA DOLORES (HEREDEROS DE)	Rústico	Pozo de registro	ud	1
47	36041A00601261	GÓMEZ TORRES, FELISA	Rústico	Muro de cierre piedra	m2	25,80
47	36041A00601261	GÓMEZ TORRES, FELISA	Rústico	Columnas de piedra	ud	8,00
47	36041A00601261	GÓMEZ TORRES, FELISA	Rústico	Jardinera de piedra	m	4,35
47	36041A00601261	GÓMEZ TORRES, FELISA	Rústico	Frende de casa: acera plaqueta	m2	42,00
47	36041A00601261	GÓMEZ TORRES, FELISA	Rústico	Balaustrada de aluminio sobre muro	m	18,00
47	36041A00601261	GÓMEZ TORRES, FELISA	Rústico	1 Rejilla caz	m	3,50
47	36041A00601261	GÓMEZ TORRES, FELISA	Rústico	1 Cancilla metálica (Traslado)	ud	1,00
47	36041A00601261	GÓMEZ TORRES, FELISA	Rústico	1 Portal metálico (Traslado)	ud	1,00
48	36041A00601291	OUVIÑA SANMARTÍN, ANTONIA	Rústico	Muro de bloques de hormigón	m2	19,25
48	36041A00601291	OUVIÑA SANMARTÍN, ANTONIA	Rústico	Postes de viña hormigón	ud	6,00
48	36041A00601291	OUVIÑA SANMARTÍN, ANTONIA	Rústico	Cepas de viña porte alto	ud	6,00
48	36041A00601291	OUVIÑA SANMARTÍN, ANTONIA	Rústico	Alambre de viña	m	85,00
49	36041A00601292	OUBIÑA SANMARTÍN, ANTONIO (HEREDEROS DE)	Rústico	Muro de bloques de hormigón	m2	3,00
49	36041A00601292	OUBIÑA SANMARTÍN, ANTONIO (HEREDEROS DE)	Rústico	Postes de viña hormigón	ud	2,00
49	36041A00601292	OUBIÑA SANMARTÍN, ANTONIO (HEREDEROS DE)	Rústico	Cepas de viña porte alto	ud	3,00
49	36041A00601292	OUBIÑA SANMARTÍN, ANTONIO (HEREDEROS DE)	Rústico	Alambre de viña	m	15,00
49	36041A00601292	OUBIÑA SANMARTÍN, ANTONIO (HEREDEROS DE)	Rústico	Cierre malla de alambre	m2	15,00
49	36041A00601292	OUBIÑA SANMARTÍN, ANTONIO (HEREDEROS DE)	Rústico	Postes hormigón cierre	ud	7,00
49	36041A00601292	OUBIÑA SANMARTÍN, ANTONIO (HEREDEROS DE)	Rústico	Postes piedra cierre	ud	3,00
49	36041A00601292	OUBIÑA SANMARTÍN, ANTONIO (HEREDEROS DE)	Rústico	1 árbol mimbres	ud	1,00
50	36041A00601293	OUBIÑA SANMARTÍN, ANTONIA	Rústico	Cierre malla de alambre	m2	12,00
50	36041A00601293	OUBIÑA SANMARTÍN, ANTONIA	Rústico	Postes piedra cierre	ud	6,00
50	36041A00601293	OUBIÑA SANMARTÍN, ANTONIA	Rústico	1 árbol mimbres	ud	4,00
52	36041A00601295	OUBIÑA SANMARTÍN, ANTONIA	Rústico	Muro de bloques de hormigón	m2	17,50
52	36041A00601295	OUBIÑA SANMARTÍN, ANTONIA	Rústico	Postes de viña hormigón	ud	3,00
52	36041A00601295	OUBIÑA SANMARTÍN, ANTONIA	Rústico	Cepas de viña porte alto	ud	3,00
52	36041A00601295	OUBIÑA SANMARTÍN, ANTONIA	Rústico	Alambre de viña	m	50,00
53	36041A00601296	OUBIÑA SANMARTÍN, ANTONIO (HEREDEROS DE)	Rústico	Muro de bloques de hormigón	m2	18,38
53	36041A00601296	OUBIÑA SANMARTÍN, ANTONIO (HEREDEROS DE)	Rústico	Postes de viña hormigón	ud	4,00
53	36041A00601296	OUBIÑA SANMARTÍN, ANTONIO (HEREDEROS DE)	Rústico	Cepas de viña porte alto	ud	4,00
53	36041A00601296	OUBIÑA SANMARTÍN, ANTONIO (HEREDEROS DE)	Rústico	Alambre de viña	m	11,00
55	36041A00601290	BURGOS ÁLVAREZ, CONSUELO	Rústico	Cierre bloques de hormigón	m2	5,00
55	36041A00601290	BURGOS ÁLVAREZ, CONSUELO	Rústico	Cierre malla de alambre	m2	14,40
55	36041A00601290	BURGOS ÁLVAREZ, CONSUELO	Rústico	Postes de hormigón cierre	ud	2,00

LISTADO DE BIENES AFECTADOS						
Nº	**REFERENCIA CATASTRAL**	**APELLIDOS Y NOMBRE**	**TIPO TERRENO**	**BIEN AFECTADO**	**UNIDAD**	**MEDICIÓN**
55	36041A00601290	BURGOS ÁLVAREZ, CONSUELO	Rústico	Postes metálicos cierre	ud	3,00
55	36041A00601290	BURGOS ÁLVAREZ, CONSUELO	Rústico	Cancilla metálica cierre	ud	3,00
56	36041A00601289	BURGOS ÁLVAREZ, CONSUELO (HEREDEROS DE)	Rústico	Postes de hormigón cierre	ud	3,00
56	36041A00601289	BURGOS ÁLVAREZ, CONSUELO (HEREDEROS DE)	Rústico	Poste de piedra cierre	ud	1,00
56	36041A00601289	BURGOS ÁLVAREZ, CONSUELO (HEREDEROS DE)	Rústico	Alambre cierre	m	33,00
82	0048802NG1994N	EN INVESTIGACIÓN, ARTÍCULO 47 DE LA LEY 33/2003	Urbano	Árbol maderable joven	ud	6,00
82	0048802NG1994N	EN INVESTIGACIÓN, ARTÍCULO 47 DE LA LEY 33/2003	Urbano	Árbol maderable mediano	ud	15,00
80	0048803NG1994N	EN INVESTIGACIÓN, ARTÍCULO 47 DE LA LEY 33/2003	Urbano	Árbol maderable joven	ud	3,00
80	0048803NG1994N	EN INVESTIGACIÓN, ARTÍCULO 47 DE LA LEY 33/2003	Urbano	Árbol maderable mediano	ud	37,00
80	0048803NG1994N	EN INVESTIGACIÓN, ARTÍCULO 47 DE LA LEY 33/2003	Urbano	Árbol maderable grande	ud	3,00
65	0348036NG2904N	SANMARTÍN SANMARTÍN, JUANA (HEREDEROS DE)	Urbano	Cierre en tierras y piedras	m3	5,50
65	0348036NG2904N	SANMARTÍN SANMARTÍN, JUANA (HEREDEROS DE)	Urbano	Muro de mampostería	m3	45,00
66	0348035NG2904N	SANMARTÍN OTERO, ISAURA	Urbano	Cierre en tierras y piedras	m3	9,90
67	0348034NG2904N	GÓMEZ SANMARTÍN, MARÍA DEL CARMEN	Urbano	Cierre en tierras y piedras	m3	5,50
68	0348033NG2904N	MARTÍNEZ MARTÍNEZ, CARMEN	Urbano	Cierre en tierras y piedras	m3	7,20
73	0348045NG2904N	SANMARTÍN PEÓN, GENOVEVA	Urbano	Cierre en tierras y piedras	m3	3,85
72	0348046NG2904N	MONTES ALFONSO, AMANCIO (HEREDEROS DE)	Urbano	Cierre en tierras y piedras	m3	4,40
4	2767014NG2926N	GÓMEZ FUENTES, RAMÓN	Urbano	Portalones de entrada (Traslado)	ud	2,00
4	2767014NG2926N	GÓMEZ FUENTES, RAMÓN	Urbano	Puerta metálica entrada (traslado)	ud	1,50
4	2767014NG2926N	GÓMEZ FUENTES, RAMÓN	Urbano	Caseta contadores (agua+luz)	ud	2,00
4	2767014NG2926N	GÓMEZ FUENTES, RAMÓN	Urbano	Buzón correo postal (Traslado)	ud	0,25
85	36051A05800301	MARTÍNEZ MARTÍNEZ, ÁNGELA/ OUTEDA LORENZO, JOSE	Rústico	Muro de bloques de hormigón	m2	4,00
85	36051A05800301	MARTÍNEZ MARTÍNEZ, ÁNGELA/ OUTEDA LORENZO, JOSE	Rústico	Muro bajo de piedra	m2	4,00
85	36051A05800301	MARTÍNEZ MARTÍNEZ, ÁNGELA/ OUTEDA LORENZO, JOSE	Rústico	Armario de contador agua	ud	1,00
85	36051A05800301	MARTÍNEZ MARTÍNEZ, ÁNGELA/ OUTEDA LORENZO, JOSE	Rústico	Postes de cierre	ud	6,00
85	36051A05800301	MARTÍNEZ MARTÍNEZ, ÁNGELA/ OUTEDA LORENZO, JOSE	Rústico	Balaustrada de tubos en cierre	m2	8,15
85	36051A05800301	MARTÍNEZ MARTÍNEZ, ÁNGELA/ OUTEDA LORENZO, JOSE	Rústico	Árboles de jardín	ud	3,00
85	36051A05800301	MARTÍNEZ MARTÍNEZ, ÁNGELA/ OUTEDA LORENZO, JOSE	Rústico	Cierre vegetal seto	m	1,00
85	36051A05800301	MARTÍNEZ MARTÍNEZ, ÁNGELA/ OUTEDA LORENZO, JOSE	Rústico	Plantas jardín	ud	6,00
85	36051A05800301	MARTÍNEZ MARTÍNEZ, ÁNGELA/ OUTEDA LORENZO, JOSE	Rústico	Frente de casa (acera jardín)	m2	9,78
85	36051A05800301	MARTÍNEZ MARTÍNEZ, ÁNGELA/ OUTEDA LORENZO, JOSE	Rústico	Rótulo lúminoso (Traslado)	ud	1,00
5	2767015NG2926N	COMPLEJO HOTELERO SANTA MARÍA SL	Urbano	Muro de cierre piedra	m2	57,50
5	2767015NG2926N	COMPLEJO HOTELERO SANTA MARÍA SL	Urbano	Verja metálica sobre cierre piedra	m	46,00
5	2767015NG2926N	COMPLEJO HOTELERO SANTA MARÍA SL	Urbano	Columnas de piedra entradas	m3	1,92
5	2767015NG2926N	COMPLEJO HOTELERO SANTA MARÍA SL	Urbano	Cierre vegetal	m	46,00
5	2767015NG2926N	COMPLEJO HOTELERO SANTA MARÍA SL	Urbano	Cuadro de contador agua	ud	1,00
5	2767015NG2926N	COMPLEJO HOTELERO SANTA MARÍA SL	Urbano	Cuadro de contadores eléctricos	ud	1,00
5	2767015NG2926N	COMPLEJO HOTELERO SANTA MARÍA SL	Urbano	Caz hormigón en frente parcela	m	35,00
5	2767015NG2926N	COMPLEJO HOTELERO SANTA MARÍA SL	Urbano	Mástiles banderas	ud	5,00

LISTADO DE BIENES AFECTADOS						
Nº	**REFERENCIA CATASTRAL**	**APELLIDOS Y NOMBRE**	**TIPO TERRENO**	**BIEN AFECTADO**	**UNIDAD**	**MEDICIÓN**
5	2767015NG2926N	COMPLEJO HOTELERO SANTA MARÍA SL	Urbano	Rótulo luminoso (Traslado)	ud	1,00
6	2767016NG2926N	BALBOA MEDRANO, LUCÍA/ BARREIRO BALBOA, MARÍA JOSÉ	Urbano	Muro de cierre piedra	m2	18,70
6	2767016NG2926N	BALBOA MEDRANO, LUCÍA/ BARREIRO BALBOA, MARÍA JOSÉ	Urbano	Postes de piedra	ud	3,00
6	2767016NG2926N	BALBOA MEDRANO, LUCÍA/ BARREIRO BALBOA, MARÍA JOSÉ	Urbano	Cuadro contador agua	ud	3,00
13	1863933NG2916S	GUZMÁN CORTEGOSO, ISOLINA/ SANMARTÍN GALIANO, MANUEL	Urbano	Frente de casa (pavimentos)	m2	45,00
13	1863933NG2916S	GUZMÁN CORTEGOSO, ISOLINA/ SANMARTÍN GALIANO, MANUEL	Urbano	Salvacunetas frente	m	14,00
84	9743701NG1994S	SANMARTÍN SANMARTÍN, LUCIANO (HEREDEROS DE)	Urbano	Muro de mampostería	m3	20,63
84	9743701NG1994S	SANMARTÍN SANMARTÍN, LUCIANO (HEREDEROS DE)	Urbano	Cierre malla de alambre	m2	16,73
84	9743701NG1994S	SANMARTÍN SANMARTÍN, LUCIANO (HEREDEROS DE)	Urbano	Postes de hormigón	ud	8,00
84	9743701NG1994S	SANMARTÍN SANMARTÍN, LUCIANO (HEREDEROS DE)	Urbano	Cepas viña porte alto	ud	10,00
15	1862101NG2916S	CONCELLO DE POIO	Urbano	Muro de piedra con balaustre piedra	m2	40,00
15	1862101NG2916S	CONCELLO DE POIO	Urbano	Mobiliario urbano en piedra (2 mesas+4 bancos)	m2	9,72

APÉNDICE 3: FICHAS DE PARCELAS AFECTADAS

FICHA DE DATOS DE LA PARCELA AFECTADA

PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308

TRAMO: PK. 8+700 - 12+700 **CLAVE:** PO/17/144.06 **FECHA:** NOVIEMBRE 2017

MUNICIPIO: POIO **PROVINCIA:** PONTEVEDRA **COMUNIDAD AUTONOMA:** GALICIA

Nº DE ORDEN DE LA FINCA	REFERENCIA CATASTRAL	POLÍGONO	PARCELA	subparcelas
1	2766017NG2926N	009	9100	

TITULARIDAD

DATOS DEL TITULAR

NOMBRE: ***CARBALLA ABAL, JUAN***
DNI/CIF:
DOMICILIO: ***LG SAMIEIRA COVELO 47***
CIUDAD: ***POIO-PONTEVEDRA***
C.POSTAL: ***36994***
TELÉFONO:
2º TITULAR: ***CARBALLA MEIS, JUAN CARLOS*** **DNI:**
3er TITULAR: ***CARBALLA MEIS, MARÍA DEL CARMEN*** **DNI:**
REPRESENTANTE: **DNI:**

DATOS CATASTRALES

Paraje: Covelo **Superficie (m²):** 1188
Polígono: 009 **Valor catastral (euros):** **Calif. Fiscal:** Urbano
Parcela: 9100 **C. urbanística:**

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

NATURALEZA: INDUSTRIAL
APROVECHAMIENTO ACTUAL: Parcela construida sin división horizontal
FORMA Y CONFIGURACIÓN :

LINDEROS
Norte: Carretera PO-308
Sur: 2766015NG2926N, 2766016NG2926N, 2766030NG2926N, 2766031NG2926N
Este: 2766018NG2926N
Oeste: Carretera PO-308

AFECCIÓN

Tipo de afección(total / parcial): Parcial **División de la parcela (Si/No):** No

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA:
(En caso de arrendatario se consignarán el nombre, apellidos y N.I.F del arrendatario)

BIENES AFECTADOS

Subparcela	Aprovechamiento.	Unidad	Expropiación Definitiva	Servidumbre	Ocupación Temporal	Total Afección
		m2	7			7
	TOTAL BIENES AFECTADOS:		7	0	0	7

CONSTRUCCIONES AFECTADAS Y OTROS ELEMENTOS VALORABLES:

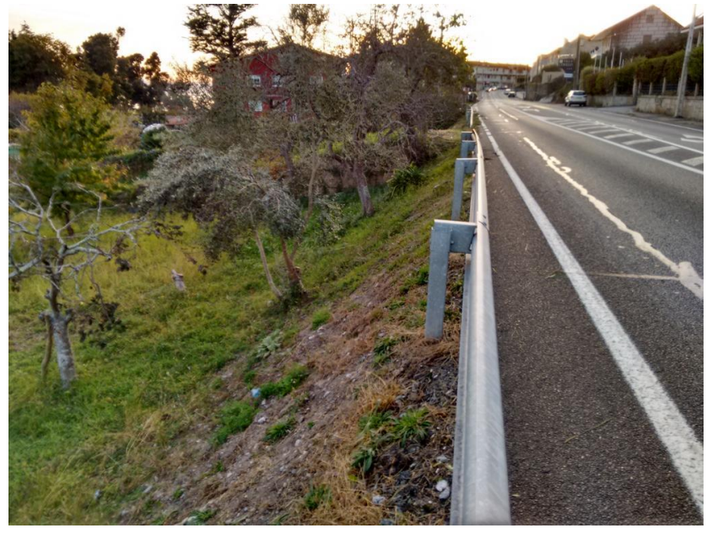
TIPO	MEDICIÓN	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
Árbol frutal/Poste de hormigón	3,00/2,00	ud	
Muro de mampostería	4,50	m2	

PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308

TRAMO: PK. 8+700 - 12+700 **CLAVE:** PO/17/144.06 **FECHA:** NOVIEMBRE 2017

MUNICIPIO: POIO **PROVINCIA:** PONTEVEDRA **COMUNIDAD AUTONOMA:** GALICIA





FICHA DE DATOS DE LA PARCELA AFECTADA

PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308

TRAMO: PK. 8+700 - 12+700 **CLAVE:** PO/17/144.06 **FECHA:** NOVIEMBRE 2017

MUNICIPIO: POIO **PROVINCIA:** PONTEVEDRA **COMUNIDAD AUTONOMA:** GALICIA

Nº DE ORDEN DE LA FINCA	REFERENCIA CATASTRAL	POLÍGONO	PARCELA	subparcelas
2	2766030NG2926N	009	9100	

TITULARIDAD

DATOS DEL TITULAR

NOMBRE: ***BESADA ESPERON, ALBINA***
DNI/CIF:
DOMICILIO: ***CR DE LA LANZADA 12 PL:03 PT:A***
CIUDAD: ***SANXENXO-PONTEVEDRA***
C.POSTAL: ***36960***
TELÉFONO:
2º TITULAR: **DNI:**
3er TITULAR: **DNI:**
REPRESENTANTE: **DNI:**

DATOS CATASTRALES

Paraje: Covelo **Superficie (m²):** 399
Polígono: 009 **Valor catastral (euros):** **Calif. Fiscal:** Urbano
Parcela: 9100 **C. urbanística:**

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

NATURALEZA: SUELO SIN EDIFICAR
APROVECHAMIENTO ACTUAL: Suelo sin edif.
FORMA Y CONFIGURACIÓN :

LINDEROS
Norte: Carretera PO-308
Sur: 2766014NG2926N
Este: 2766015NG2926N
Oeste: Carretera PO-308 / Rúa Peirao do Covelo

AFECCIÓN

Tipo de afección(total / parcial): Parcial **División de la parcela (Si/No):** No

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA:
(En caso de arrendatario se consignarán el nombre, apellidos y N.I.F del arrendatario)

BIENES AFECTADOS

Subparcela	Aprovechamiento.	Unidad	Expropiación Definitiva	Servidumbre	Ocupación Temporal	Total Afección
		m2	163			163
	TOTAL BIENES AFECTADOS:		163	0	0	163

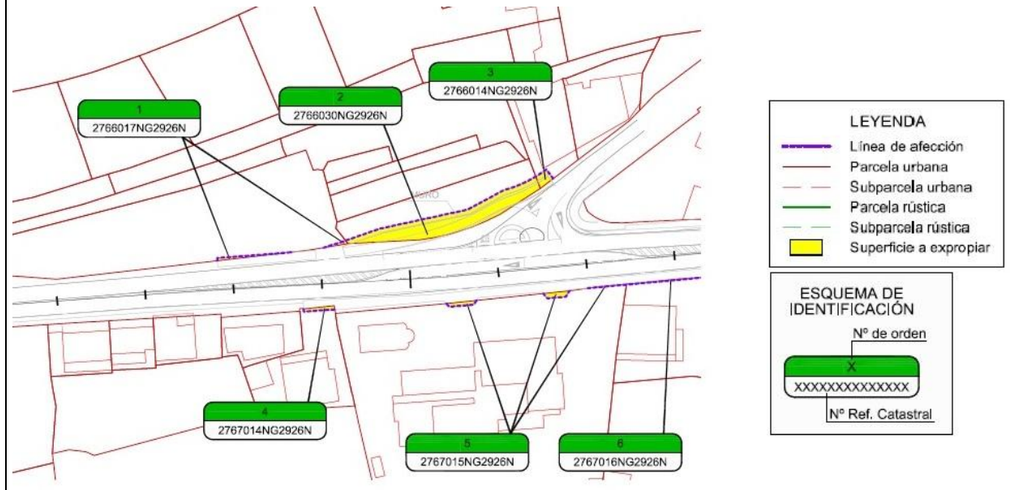
CONSTRUCCIONES AFECTADAS Y OTROS ELEMENTOS VALORABLES:

TIPO	MEDICIÓN	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
Árbol frutal/Poste de hormigón/Poste de piedra granito	5,00/4,00/1,00	ud	
Muro de bloques hormigón/Solera de hormigón	45,10/4,00	m2	

PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308

TRAMO: PK. 8+700 - 12+700 **CLAVE:** PO/17/144.06 **FECHA:** NOVIEMBRE 2017

MUNICIPIO: POIO **PROVINCIA:** PONTEVEDRA **COMUNIDAD AUTONOMA:** GALICIA





FICHA DE DATOS DE LA PARCELA AFECTADA

PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308

TRAMO: PK. 8+700 - 12+700 **CLAVE:** PO/17/144.06 **FECHA:** NOVIEMBRE 2017

MUNICIPIO: POIO **PROVINCIA:** PONTEVEDRA **COMUNIDAD AUTONOMA:** GALICIA

Nº DE ORDEN DE LA FINCA	REFERENCIA CATASTRAL	POLÍGONO	PARCELA	subparcelas
3	2766014NG2926N	009	9100	

TITULARIDAD

DATOS DEL TITULAR

NOMBRE: ***MEIS ESPERON, FAUSTINO (HEREDEROS DE)***
DNI/CIF:
DOMICILIO: ***LG PLAYA COVELO 1***
CIUDAD: ***POIO-PONTEVEDRA***
C.POSTAL: ***36994***
TELÉFONO:
2º TITULAR: **DNI:**
3er TITULAR: **DNI:**
REPRESENTANTE: **DNI:**

DATOS CATASTRALES

Paraje: Covelo **Superficie (m²):** 344
Polígono: 009 **Valor catastral (euros):** **Calif. Fiscal:** Urbano
Parcela: 9100 **C. urbanística:**

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

NATURALEZA: RESIDENCIAL
APROVECHAMIENTO ACTUAL: Parcela construida sin división horizontal
FORMA Y CONFIGURACIÓN :

LINDEROS
Norte: 2766030NG2926N
Sur: 2766011NG2926S
Este: 2766032NG2926N
Oeste: 2766013NG2926N / Rúa Peirao do Covelo

AFECCIÓN

Tipo de afección(total / parcial): Parcial **División de la parcela (Si/No):** No

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA:
(En caso de arrendatario se consignarán el nombre, apellidos y N.I.F del arrendatario)

BIENES AFECTADOS

Subparcela	Aprovechamiento.	Unidad	Expropiación Definitiva	Servidumbre	Ocupación Temporal	Total Afección
		m2	9			9
	TOTAL BIENES AFECTADOS:		9	0	0	9

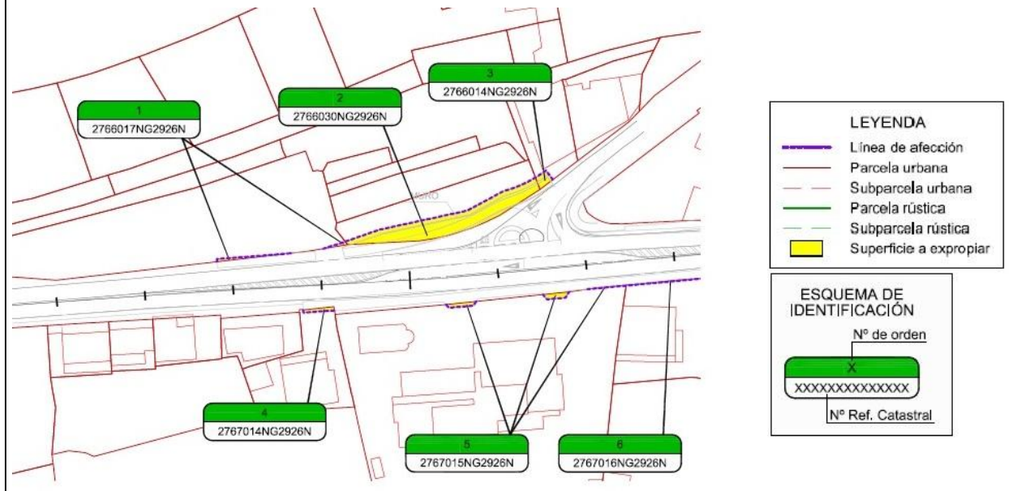
CONSTRUCCIONES AFECTADAS Y OTROS ELEMENTOS VALORABLES:

TIPO	MEDICIÓN	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
Murete de bloques hormigón	1,20	m2	
Columna de piedra/Árbol de jardín	1,00/1,00	ud	

PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308

TRAMO: PK. 8+700 - 12+700 **CLAVE:** PO/17/144.06 **FECHA:** NOVIEMBRE 2017

MUNICIPIO: POIO **PROVINCIA:** PONTEVEDRA **COMUNIDAD AUTONOMA:** GALICIA





FICHA DE DATOS DE LA PARCELA AFECTADA

PROYECTO:	PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308				
TRAMO:	PK. 8+700 - 12+700	**CLAVE:** PO/17/144.06		**FECHA:**	NOVIEMBRE 2017
MUNICIPIO:	POIO	**PROVINCIA:**	PONTEVEDRA	**COMUNIDAD AUTONOMA:**	GALICIA

Nº DE ORDEN DE LA FINCA	REFERENCIA CATASTRAL	POLÍGONO	PARCELA	subparcelas
4	2767014NG2926N	xxx	xxx	

TITULARIDAD

DATOS DEL TITULAR

NOMBRE: ***GÓMEZ FUENTES, RAMÓN***
DNI/CIF:
DOMICILIO: ***LG COVELO SAMIEIRA 39***
CIUDAD: ***POIO-PONTEVEDRA***
C.POSTAL: ***36992***
TELÉFONO:
2º TITULAR: **DNI:**
3er TITULAR: **DNI:**
REPRESENTANTE: **DNI:**

DATOS CATASTRALES

Paraje: Covelo **Superficie (m²):** 351
Polígono: xxx **Valor catastral (euros):** **Calif. Fiscal:** Urbano
Parcela: xxx **C. urbanística:**

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

NATURALEZA: RESIDENCIAL
APROVECHAMIENTO ACTUAL: Parcela construida sin división horizontal
FORMA Y CONFIGURACIÓN :

LINDEROS
Norte: Zona sin Referencia / 2767011NG2926N
Sur: Carretera PO-308
Este: 2767013NG2926N
Oeste: 2767015NG2926N

AFECCIÓN

Tipo de afección(total / parcial): Parcial **División de la parcela (Si/No):** No

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA:
(En caso de arrendatario se consignarán el nombre, apellidos y N.I.F del arrendatario)

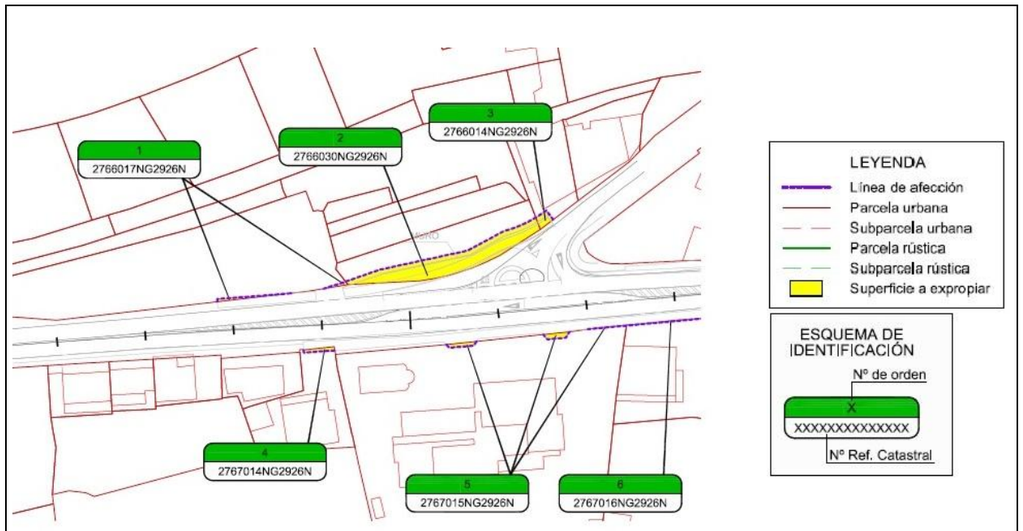
BIENES AFECTADOS

Subparcela	Aprovechamiento.	Unidad	Expropiación Definitiva	Servidumbre	Ocupación Temporal	Total Afección
		m2	5			5
	TOTAL BIENES AFECTADOS:		5	0	0	5

CONSTRUCCIONES AFECTADAS Y OTROS ELEMENTOS VALORABLES:

TIPO	MEDICIÓN	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
Portalones de entrada (Traslado)	2,00/1,50	ud	
Caseta contadores (agua+luz)/Buzón correo postal (Traslado)	2,00/0,25	ud	

PROYECTO:	PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308				
TRAMO:	PK. 8+700 - 12+700	**CLAVE:** PO/17/144.06		**FECHA:**	NOVIEMBRE 2017
MUNICIPIO:	POIO	**PROVINCIA:**	PONTEVEDRA	**COMUNIDAD AUTONOMA:**	GALICIA





FICHA DE DATOS DE LA PARCELA AFECTADA

PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308

TRAMO: PK. 8+700 - 12+700 **CLAVE:** PO/17/144.06 **FECHA:** NOVIEMBRE 2017

MUNICIPIO: POIO **PROVINCIA:** PONTEVEDRA **COMUNIDAD AUTONOMA:** GALICIA

Nº DE ORDEN DE LA FINCA	REFERENCIA CATASTRAL	POLÍGONO	PARCELA	subparcelas
5	2767015NG2926N	xxx	xxx	

TITULARIDAD

DATOS DEL TITULAR

NOMBRE: ***COMPLEJO HOTELERO SANTA MARÍA SL***
DNI/CIF:
DOMICILIO:
CIUDAD:
C.POSTAL:
TELÉFONO:
2º TITULAR: **DNI:**
3er TITULAR: **DNI:**
REPRESENTANTE: **DNI:**

DATOS CATASTRALES

Paraje: Covelo **Superficie (m²):** 2699
Polígono: xxx **Valor catastral (euros):** **Calif. Fiscal:** Urbano
Parcela: xxx **C. urbanística:**

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

NATURALEZA: OCIO, HOSTELERÍA
APROVECHAMIENTO ACTUAL: Parcela construida sin división horizontal
FORMA Y CONFIGURACIÓN :

LINDEROS
Norte: Zona sin Referencia / 36041A01200150
Sur: Carretera PO-308
Este: Zona sin Referencia / 2767014NG2926N
Oeste: 2767016NG2926N, 2767017NG2926N

AFECCIÓN

Tipo de afección(total / parcial): Parcial **División de la parcela (Si/No):** No

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA:
(En caso de arrendatario se consignarán el nombre, apellidos y N.I.F del arrendatario)

BIENES AFECTADOS

Subparcela	Aprovechamiento.	Unidad	Expropiación Definitiva	Servidumbre	Ocupación Temporal	Total Afección
		m2	12			12
	TOTAL BIENES AFECTADOS:		12	0	0	12

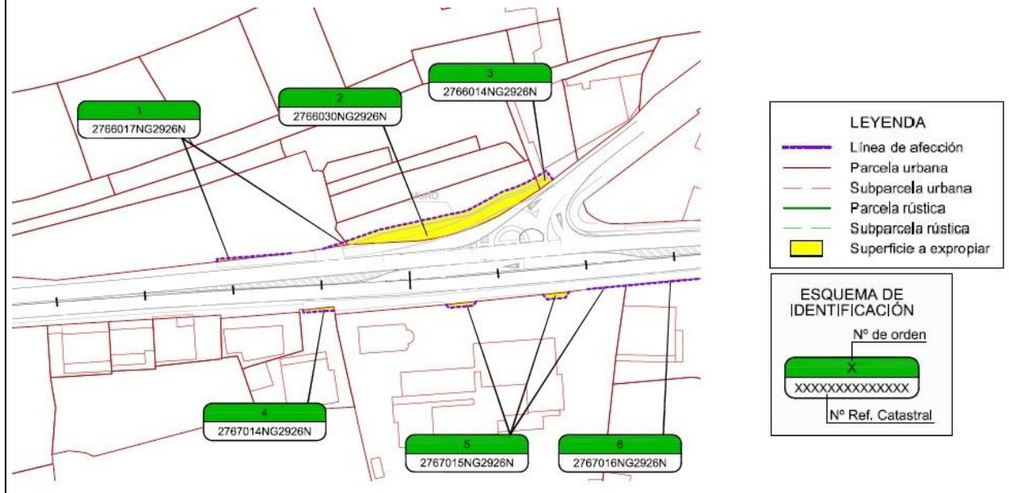
CONSTRUCCIONES AFECTADAS Y OTROS ELEMENTOS VALORABLES:

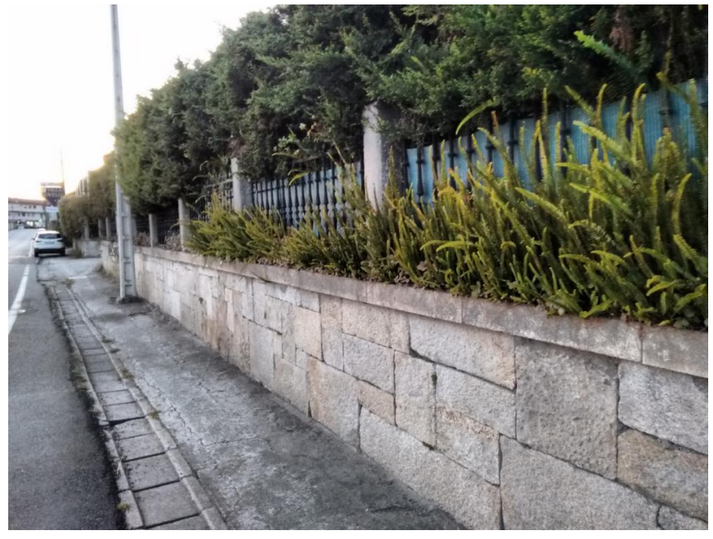
TIPO	MEDICIÓN	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
Muro de cierre piedra	57,50	m2	
Verja metálica sobre cierre piedra/Cierre vegetal/Caz hormigón en frente parcela	46,00/46,00 /35,00 1,91999999	m	
Columnas de piedra entradas	99999999	m3	
Cuadro de contador agua/Cuadro de contadores eléctricos/Mástiles banderas/Rótulo luminoso (Traslado)	1/1/5/1	ud	

PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308

TRAMO: PK. 8+700 - 12+700 **CLAVE:** PO/17/144.06 **FECHA:** NOVIEMBRE 2017

MUNICIPIO: POIO **PROVINCIA:** PONTEVEDRA **COMUNIDAD AUTONOMA:** GALICIA





FICHA DE DATOS DE LA PARCELA AFECTADA

PROYECTO:	PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308				
TRAMO:	PK. 8+700 - 12+700	**CLAVE:** PO/17/144.06		**FECHA:**	NOVIEMBRE 2017
MUNICIPIO:	POIO	**PROVINCIA:**	PONTEVEDRA	**COMUNIDAD AUTONOMA:**	GALICIA

Nº DE ORDEN DE LA FINCA	REFERENCIA CATASTRAL	POLÍGONO	PARCELA	subparcelas
6	2767016NG2926N	xxx	xxx	

TITULARIDAD

DATOS DEL TITULAR

NOMBRE: ***BALBOA MEDRANO, LUCÍA***
DNI/CIF:
DOMICILIO: ***LG SAMIEIRA 35***
CIUDAD: ***POIO-PONTEVEDRA***
C.POSTAL: ***36994***
TELÉFONO:
2º TITULAR: ***BARREIRO BALBOA, MARÍA JOSÉ*** **DNI:**
3er TITULAR: **DNI:**
REPRESENTANTE: **DNI:**

DATOS CATASTRALES

Paraje: Covelo **Superficie (m²):** 418
Polígono: xxx **Valor catastral (euros):** **Calif. Fiscal:** Urbano
Parcela: xxx **C. urbanística:**

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

NATURALEZA: RESIDENCIAL
APROVECHAMIENTO ACTUAL: Parcela construida sin división horizontal
FORMA Y CONFIGURACIÓN :

LINDEROS
Norte: 2767017NG2926N
Sur: Carretera PO-308
Este: 2767015NG2926N
Oeste: 2767017NG2926N

AFECCIÓN

Tipo de afección(total / parcial): Parcial **División de la parcela (Si/No):** No

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA:
(En caso de arrendatario se consignarán el nombre, apellidos y N.I.F del arrendatario)

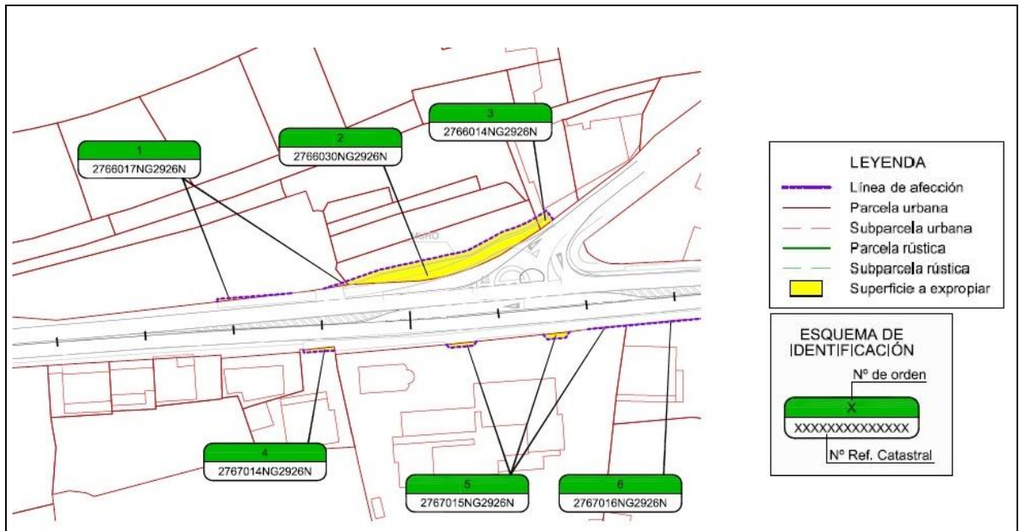
BIENES AFECTADOS

Subparcela	Aprovechamiento.	Unidad	Expropiación Definitiva	Servidumbre	Ocupación Temporal	Total Afección
		m2	2			2
	TOTAL BIENES AFECTADOS:		2	0	0	2

CONSTRUCCIONES AFECTADAS Y OTROS ELEMENTOS VALORABLES:

TIPO	MEDICIÓN	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
Muro de cierre piedra	18,70	m2	
Postes de piedra/Cuadro contador agua	3,00/3,00	ud	

PROYECTO:	PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308				
TRAMO:	PK. 8+700 - 12+700	**CLAVE:** PO/17/144.06		**FECHA:**	NOVIEMBRE 2017
MUNICIPIO:	POIO	**PROVINCIA:**	PONTEVEDRA	**COMUNIDAD AUTONOMA:**	GALICIA





FICHA DE DATOS DE LA PARCELA AFECTADA

PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308

TRAMO: PK. 8+700 - 12+700 **CLAVE:** PO/17/144.06 **FECHA:** NOVIEMBRE 2017

MUNICIPIO: POIO **PROVINCIA:** PONTEVEDRA **COMUNIDAD AUTONOMA:** GALICIA

Nº DE ORDEN DE LA FINCA	REFERENCIA CATASTRAL	POLÍGONO	PARCELA	subparcelas
7	2264008NG2926S	xxx	xxx	

TITULARIDAD

DATOS DEL TITULAR

NOMBRE: ***EN INVESTIGACIÓN, ARTÍCULO 47 DE LA LEY 33/2003***
DNI/CIF:
DOMICILIO: ***RU CONCELLO 1***
CIUDAD: ***CATOIRA-PONTEVEDRA***
C.POSTAL: ***36612***
TELÉFONO:
2º TITULAR: **DNI:**
3er TITULAR: **DNI:**
REPRESENTANTE: **DNI:**

DATOS CATASTRALES

Paraje: Covelo **Superficie (m²):** 776
Polígono: xxx **Valor catastral (euros):** **Calif. Fiscal:** Urbano
Parcela: xxx **C. urbanística:**

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

NATURALEZA: SUELO SIN EDIFICAR
APROVECHAMIENTO ACTUAL: Suelo sin edif.
FORMA Y CONFIGURACIÓN :

LINDEROS
Norte: Carretera PO-308
Sur: 2264009NG2926S
Este: 2264007NG2926S / 2264009NG2926S
Oeste: Camiño Bouciñas / Carretera PO-308

AFECCIÓN

Tipo de afección(total / parcial): Parcial **División de la parcela (Si/No):** No

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA:
(En caso de arrendatario se consignarán el nombre, apellidos y N.I.F del arrendatario)

BIENES AFECTADOS

Subparcela	Aprovechamiento.	Unidad	Expropiación Definitiva	Servidumbre	Ocupación Temporal	Total Afección
		m2	136			136
	TOTAL BIENES AFECTADOS:		136	0	0	136

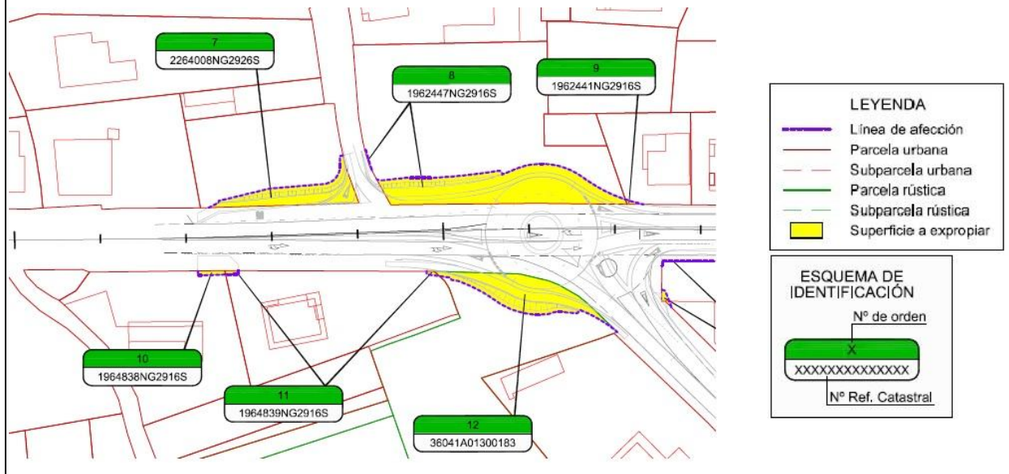
CONSTRUCCIONES AFECTADAS Y OTROS ELEMENTOS VALORABLES:

TIPO	MEDICIÓN	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
Poste de hormigón	3,00	ud	
Muro de bloques hormigón	1,32	m2	

PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308

TRAMO: PK. 8+700 - 12+700 **CLAVE:** PO/17/144.06 **FECHA:** NOVIEMBRE 2017

MUNICIPIO: POIO **PROVINCIA:** PONTEVEDRA **COMUNIDAD AUTONOMA:** GALICIA





FICHA DE DATOS DE LA PARCELA AFECTADA

PROYECTO:	PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308				
TRAMO:	PK. 8+700 - 12+700	**CLAVE:** PO/17/144.06		**FECHA:**	NOVIEMBRE 2017
MUNICIPIO:	POIO	**PROVINCIA:**	PONTEVEDRA	**COMUNIDAD AUTONOMA:**	GALICIA

Nº DE ORDEN DE LA FINCA	REFERENCIA CATASTRAL	POLÍGONO	PARCELA	subparcelas
8	1962447NG2916S	xxx	xxx	

TITULARIDAD

DATOS DEL TITULAR

NOMBRE: ***AUTOS BERRECO SL***
DNI/CIF:
DOMICILIO: ***RU COSTA 71 DORRÓN***
CIUDAD: ***SANXENXO-PONTEVEDRA***
C.POSTAL: ***36966***
TELÉFONO:
2º TITULAR: **DNI:**
3er TITULAR: **DNI:**
REPRESENTANTE: **DNI:**

DATOS CATASTRALES

Paraje: Bouciña **Superficie (m²):** 1802
Polígono: xxx **Valor catastral (euros):** **Calif. Fiscal:** Urbano
Parcela: xxx **C. urbanística:**

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

NATURALEZA: SUELO SIN EDIFICAR
APROVECHAMIENTO ACTUAL: Suelo sin edif.
FORMA Y CONFIGURACIÓN :

LINDEROS
Norte: Carretera PO-308
Sur: 1962407NG2916S, 1962408NG2916S
Este: Camiño Bouciñas
Oeste: 1962403NG2916S, 1962441NG2916S

AFECCIÓN

Tipo de afección(total / parcial): Parcial **División de la parcela (Si/No):** No

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA:
(En caso de arrendatario se consignarán el nombre, apellidos y N.I.F del arrendatario)

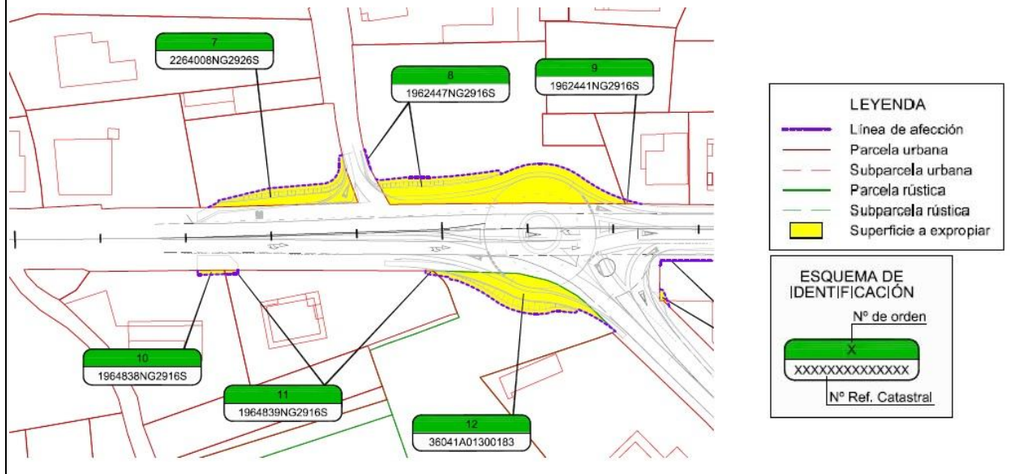
BIENES AFECTADOS

Subparcela	Aprovechamiento.	Unidad	Expropiación Definitiva	Servidumbre	Ocupación Temporal	Total Afección
		m2	367			367
	TOTAL BIENES AFECTADOS:		367	0	0	367

CONSTRUCCIONES AFECTADAS Y OTROS ELEMENTOS VALORABLES:

TIPO	MEDICIÓN	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
Poste de hormigón	1,00	ud	

PROYECTO:	PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308				
TRAMO:	PK. 8+700 - 12+700	**CLAVE:** PO/17/144.06		**FECHA:**	NOVIEMBRE 2017
MUNICIPIO:	POIO	**PROVINCIA:**	PONTEVEDRA	**COMUNIDAD AUTONOMA:**	GALICIA





FICHA DE DATOS DE LA PARCELA AFECTADA

PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308

TRAMO: PK. 8+700 - 12+700 **CLAVE:** PO/17/144.06 **FECHA:** NOVIEMBRE 2017

MUNICIPIO: POIO **PROVINCIA:** PONTEVEDRA **COMUNIDAD AUTONOMA:** GALICIA

Nº DE ORDEN DE LA FINCA	REFERENCIA CATASTRAL	POLÍGONO	PARCELA	subparcelas
9	1962441NG2916S	xxx	xxx	

TITULARIDAD

DATOS DEL TITULAR

NOMBRE: ***GONZÁLEZ VALLEJO, JOSE (HEREDEROS DE)***
DNI/CIF:
DOMICILIO: ***AV LAÑO SAMIEIRA 1***
CIUDAD: ***POIO-PONTEVEDRA***
C.POSTAL: ***36992***
TELÉFONO:
2º TITULAR: **DNI:**
3er TITULAR: **DNI:**
REPRESENTANTE: **DNI:**

DATOS CATASTRALES

Paraje: Bouciña **Superficie (m²):** 392
Polígono: xxx **Valor catastral (euros):** **Calif. Fiscal:** Urbano
Parcela: xxx **C. urbanística:**

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

NATURALEZA: RESIDENCIAL
APROVECHAMIENTO ACTUAL: Parcela construida sin división horizontal
FORMA Y CONFIGURACIÓN :

LINDEROS
Norte: Carretera PO-308
Sur: 1962407NG2916S, 1962410NG2916S
Este: 1962403NG2916S, 1962447NG2916S
Oeste: 1962440NG2916S

AFECCIÓN

Tipo de afección(total / parcial): Parcial **División de la parcela (Si/No):** No

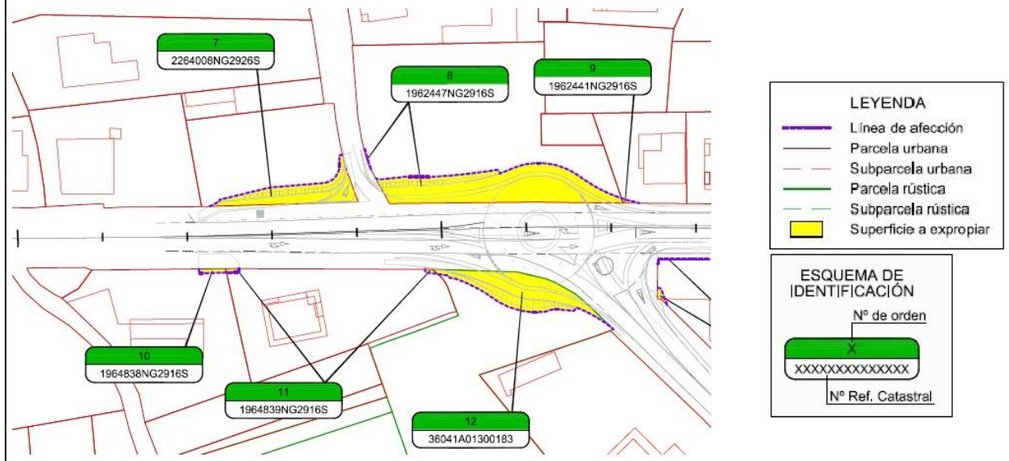
DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA:
(En caso de arrendatario se consignarán el nombre, apellidos y N.I.F del arrendatario)

BIENES AFECTADOS

Subparcela	Aprovechamiento.	Unidad	Expropiación Definitiva	Servidumbre	Ocupación Temporal	Total Afección
		m2	2			2
TOTAL BIENES AFECTADOS:			2	0	0	2

CONSTRUCCIONES AFECTADAS Y OTROS ELEMENTOS VALORABLES:

TIPO	MEDICIÓN	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
Muro de losas de piedra	20,15	m2	
Poste de madera/Caseta de contadores/Poste de piedra/Cepa de viña/Cancilla metálica	6,00/1,00/2,00/2,00/1,00	ud	





FICHA DE DATOS DE LA PARCELA AFECTADA

PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308

TRAMO: PK. 8+700 - 12+700 **CLAVE:** PO/17/144.06 **FECHA:** NOVIEMBRE 2017

MUNICIPIO: POIO **PROVINCIA:** PONTEVEDRA **COMUNIDAD AUTONOMA:** GALICIA

Nº DE ORDEN DE LA FINCA	REFERENCIA CATASTRAL	POLÍGONO	PARCELA	subparcelas
10	1964838NG2916S	xxx	xxx	

TITULARIDAD

DATOS DEL TITULAR

NOMBRE: ***TABOADA AMEIJEIRAS, JOSÉ***
DNI/CIF:
DOMICILIO: ***C/ COVELO SAMIEIRAS 5***
CIUDAD: ***POIO-PONTEVEDRA***
C.POSTAL: ***36992***
TELÉFONO:
2º TITULAR: ***CARRAMAL MARTÍNEZ, CARMEN*** **DNI:**
3er TITULAR: **DNI:**
REPRESENTANTE: **DNI:**

DATOS CATASTRALES

Paraje: Cancela **Superficie (m²):** 1012
Polígono: xxx **Valor catastral (euros):** **Calif. Fiscal:** Urbano
Parcela: xxx **C. urbanística:**

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

NATURALEZA: RESIDENCIAL
APROVECHAMIENTO ACTUAL: Parcela construida sin división horizontal
FORMA Y CONFIGURACIÓN :

LINDEROS
Norte: Camiño Avenida Covelo
Sur: Carretera PO-308
Este: 1964840NG2916S / Camiño Avenida Covelo
Oeste: 1964803NG2916S / 1964839NG2916S

AFECCIÓN

Tipo de afección(total / parcial): Parcial **División de la parcela (Si/No):** No

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA:
(En caso de arrendatario se consignarán el nombre, apellidos y N.I.F del arrendatario)

BIENES AFECTADOS

Subparcela	Aprovechamiento.	Unidad	Expropiación Definitiva	Servidumbre	Ocupación Temporal	Total Afección
		m2	6			6
	TOTAL BIENES AFECTADOS:		6	0	0	6

CONSTRUCCIONES AFECTADAS Y OTROS ELEMENTOS VALORABLES:

TIPO	MEDICIÓN	UNIDAD	DESCRIPCIÓN

PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308

TRAMO: PK. 8+700 - 12+700 **CLAVE:** PO/17/144.06 **FECHA:** NOVIEMBRE 2017

MUNICIPIO: POIO **PROVINCIA:** PONTEVEDRA **COMUNIDAD AUTONOMA:** GALICIA





FICHA DE DATOS DE LA PARCELA AFECTADA

PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308

TRAMO: PK. 8+700 - 12+700 **CLAVE:** PO/17/144.06 **FECHA:** NOVIEMBRE 2017

MUNICIPIO: POIO **PROVINCIA:** PONTEVEDRA **COMUNIDAD AUTONOMA:** GALICIA

Nº DE ORDEN DE LA FINCA	REFERENCIA CATASTRAL	POLÍGONO	PARCELA	subparcelas
11	1964839NG2916S	xxx	xxx	

TITULARIDAD

DATOS DEL TITULAR

NOMBRE: ***BESADA SEREN, MANUEL***
DNI/CIF:
DOMICILIO: ***C/ COVELO SAMIEIRA 5***
CIUDAD: ***POIO-PONTEVEDRA***
C.POSTAL: ***36992***
TELÉFONO:
2º TITULAR: ***TABOADA CARRAMAL, MARÍA DEL CARMEN*** **DNI:**
3er TITULAR: **DNI:**
REPRESENTANTE: **DNI:**

DATOS CATASTRALES

Paraje: Cancela **Superficie (m²):** 953
Polígono: xxx **Valor catastral (euros):** **Calif. Fiscal:** Urbano
Parcela: xxx **C. urbanística:**

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

NATURALEZA: RESIDENCIAL
APROVECHAMIENTO ACTUAL: Parcela construida sin división horizontal
FORMA Y CONFIGURACIÓN :

LINDEROS
Norte: 1964803NG2916S
Sur: Carretera PO-308
Este: 1964838NG2916S
Oeste: 36041A01300183

AFECCIÓN

Tipo de afección(total / parcial): Parcial **División de la parcela (Si/No):** No

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA:
(En caso de arrendatario se consignarán el nombre, apellidos y N.I.F del arrendatario)

BIENES AFECTADOS

Subparcela	Aprovechamiento.	Unidad	Expropiación Definitiva	Servidumbre	Ocupación Temporal	Total Afección
		m2	5			5
	TOTAL BIENES AFECTADOS:		5	0	0	5

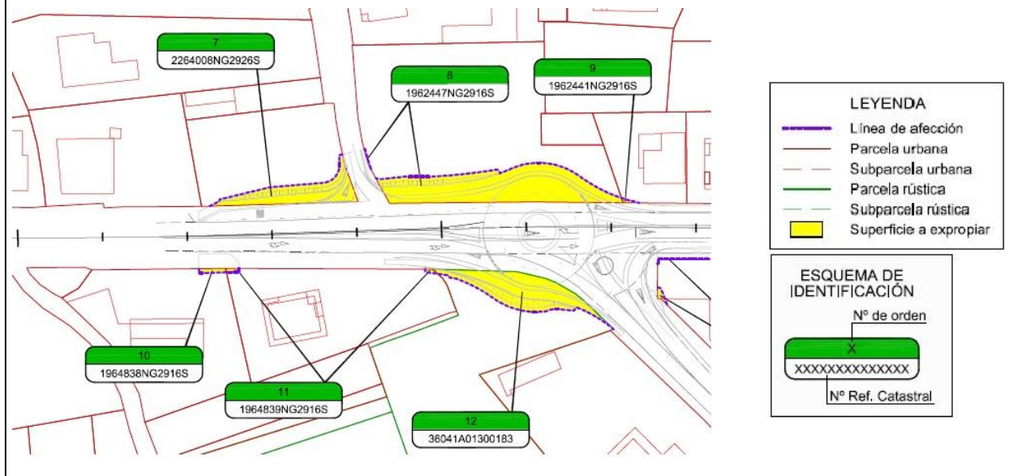
CONSTRUCCIONES AFECTADAS Y OTROS ELEMENTOS VALORABLES:

TIPO	MEDICIÓN	UNIDAD	DESCRIPCIÓN

PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308

TRAMO: PK. 8+700 - 12+700 **CLAVE:** PO/17/144.06 **FECHA:** NOVIEMBRE 2017

MUNICIPIO: POIO **PROVINCIA:** PONTEVEDRA **COMUNIDAD AUTONOMA:** GALICIA





FICHA DE DATOS DE LA PARCELA AFECTADA

PROYECTO:	PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308				
TRAMO:	PK. 8+700 - 12+700	**CLAVE:** PO/17/144.06		**FECHA:**	NOVIEMBRE 2017
MUNICIPIO:	POIO	**PROVINCIA:**	PONTEVEDRA	**COMUNIDAD AUTONOMA:**	GALICIA

Nº DE ORDEN DE LA FINCA	REFERENCIA CATASTRAL	POLÍGONO	PARCELA	subparcelas
12	36041A01300183	013	183	

TITULARIDAD

DATOS DEL TITULAR

NOMBRE:	***FERNÁNDEZ CARBALLA, JESÚS***		
DNI/CIF:			
DOMICILIO:	***LG CRUCE DE CASTRELOS SAMIEIRA 21***		
CIUDAD:	***POIO-PONTEVEDRA***		
C.POSTAL:	***36992***		
TELÉFONO:			
2º TITULAR:	***MARTÍNEZ VILLANUEVA, MARÍA ÁNGELES***	**DNI:**	
3er TITULAR:		**DNI:**	
REPRESENTANTE:		**DNI:**	

DATOS CATASTRALES

Paraje:	Cancela	**Superficie (m²):**	2960		
Polígono:	013	**Valor catastral (euros):**		**Calif. Fiscal:**	Rústico/ Urbano
Parcela:	183	**C. urbanística:**			

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

NATURALEZA: C - - LABOR O LABRADÍO SECANO/ RESIDENCIAL

APROVECHAMIENTO ACTUAL: Parcela, a efectos catastrales, con inmuebles de distinta clase (urbano y rústico)

FORMA Y CONFIGURACIÓN :

LINDEROS

Norte:	1964837NG2916S / 36041A01300208
Sur:	Carretera PO-308 / 1964811NG2916S
Este:	36041A01300181 / 36041A01300182 / 1964803NG2916S
Oeste:	1964811NG2916S / 1964834NG2916S

AFECCIÓN

Tipo de afección(total / parcial): Parcial **División de la parcela (Si/No):** No

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA:

(En caso de arrendatario se consignarán el nombre, apellidos y N.I.F del arrendatario)

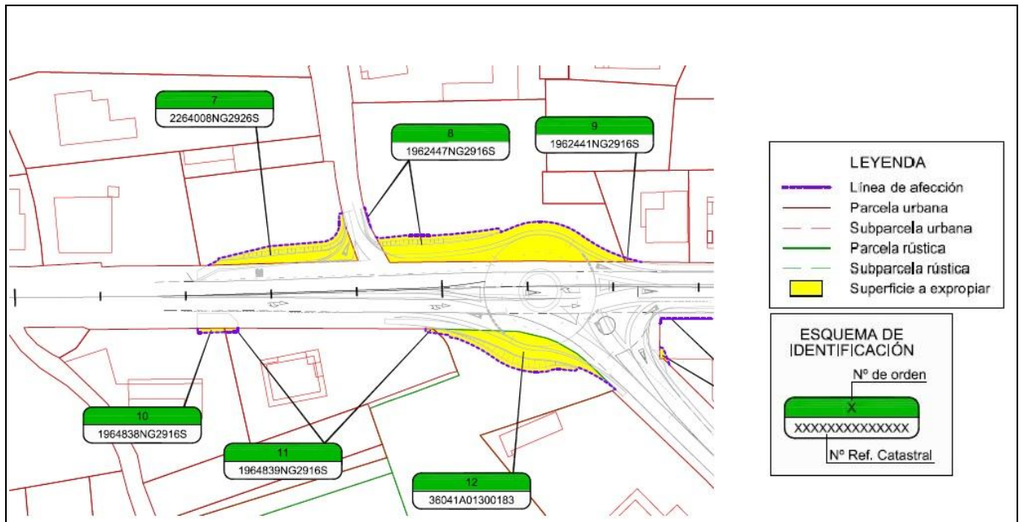
BIENES AFECTADOS

Subparcela	Aprovechamiento.	Unidad	Expropiación Definitiva	Servidumbre	Ocupación Temporal	Total Afección
		m2	194			194
	TOTAL BIENES AFECTADOS:		194	0	0	194

CONSTRUCCIONES AFECTADAS Y OTROS ELEMENTOS VALORABLES:

TIPO	MEDICIÓN	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
Árbol de jardín/Planta de jardín	7,00/1,00	ud	
Muro de hormigón/Imposta de granito	9,69/8,55	m3	

PROYECTO:	PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308				
TRAMO:	PK. 8+700 - 12+700	**CLAVE:** PO/17/144.06		**FECHA:**	NOVIEMBRE 2017
MUNICIPIO:	POIO	**PROVINCIA:**	PONTEVEDRA	**COMUNIDAD AUTONOMA:**	GALICIA





FICHA DE DATOS DE LA PARCELA AFECTADA

PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308

TRAMO: PK. 8+700 - 12+700 **CLAVE:** PO/17/144.06 **FECHA:** NOVIEMBRE 2017

MUNICIPIO: POIO **PROVINCIA:** PONTEVEDRA **COMUNIDAD AUTONOMA:** GALICIA

Nº DE ORDEN DE LA FINCA	REFERENCIA CATASTRAL	POLÍGONO	PARCELA	subparcelas
13	1863933NG2916S	xxx	xxx	

TITULARIDAD

DATOS DEL TITULAR

NOMBRE: ***GUZMÁN CORTEGOSO, ISOLINA***
DNI/CIF:
DOMICILIO: ***AV LAÑO- SAMIEIRA***
CIUDAD: ***POIO-PONTEVEDRA***
C.POSTAL: ***36992***
TELÉFONO:
2º TITULAR: ***SANMARTÍN GALIANO, MANUEL*** **DNI:**
3er TITULAR: **DNI:**
REPRESENTANTE: **DNI:**

DATOS CATASTRALES

Paraje: ??? **Superficie (m²):** 1365
Polígono: xxx **Valor catastral (euros):** **Calif. Fiscal:** Urbano
Parcela: xxx **C. urbanística:**

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

NATURALEZA: RESIDENCIAL
APROVECHAMIENTO ACTUAL: Parcela construida sin división horizontal
FORMA Y CONFIGURACIÓN :

LINDEROS
Norte: Carretera PO-303
Sur: Carretera PO-308
Este: Intersección Carreteras PO-303 con PO-308
Oeste: 1863929NG2916S / 1863934NG2916S

AFECCIÓN

Tipo de afección(total / parcial): Parcial **División de la parcela (Si/No):** No

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA:
(En caso de arrendatario se consignarán el nombre, apellidos y N.I.F del arrendatario)

BIENES AFECTADOS

Subparcela	Aprovechamiento.	Unidad	Expropiación Definitiva	Servidumbre	Ocupación Temporal	Total Afección
		m2	9			9
	TOTAL BIENES AFECTADOS:		9	0	0	9

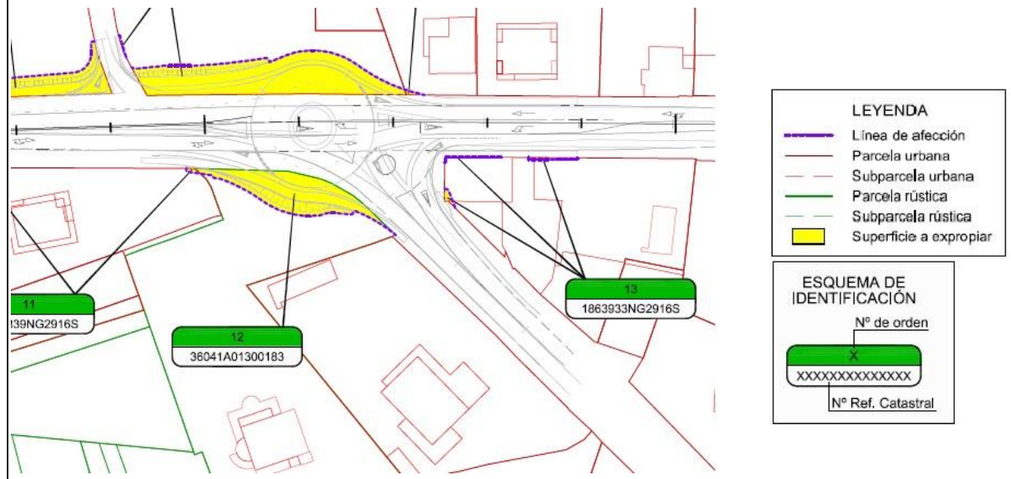
CONSTRUCCIONES AFECTADAS Y OTROS ELEMENTOS VALORABLES:

TIPO	MEDICIÓN	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
Frente de casa (pavimentos)	45,00	m2	
Salvacunetas frente	14,00	m	

PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308

TRAMO: PK. 8+700 - 12+700 **CLAVE:** PO/17/144.06 **FECHA:** NOVIEMBRE 2017

MUNICIPIO: POIO **PROVINCIA:** PONTEVEDRA **COMUNIDAD AUTONOMA:** GALICIA





FICHA DE DATOS DE LA PARCELA AFECTADA

PROYECTO:	PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308				
TRAMO:	PK. 8+700 - 12+700	**CLAVE:** PO/17/144.06		**FECHA:**	NOVIEMBRE 2017
MUNICIPIO:	POIO	**PROVINCIA:**	PONTEVEDRA	**COMUNIDAD AUTONOMA:**	GALICIA

Nº DE ORDEN DE LA FINCA	REFERENCIA CATASTRAL	POLÍGONO	PARCELA	subparcelas
14	1962422NG2916S	008	148	

TITULARIDAD

DATOS DEL TITULAR

NOMBRE: ***PORTELA DOPESO, MANUEL***
DNI/CIF:
DOMICILIO: ***C/ AUGUSTO GARCÍA SÁNCHEZ 14 PL:10 PT:b***
CIUDAD: ***PONTEVEDRA-PONTEVEDRA***
C.POSTAL: ***36001***
TELÉFONO:
2º TITULAR: ***MUÍÑOS DÍAZ, CARMEN*** **DNI:**
3er TITULAR: **DNI:**
REPRESENTANTE: **DNI:**

DATOS CATASTRALES

Paraje: Leiras Langas **Superficie (m²):** 978
Polígono: 008 **Valor catastral (euros):** **Calif. Fiscal:** Urbano
Parcela: 148 **C. urbanística:**

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

NATURALEZA: RESIDENCIAL
APROVECHAMIENTO ACTUAL: Parcela construida sin división horizontal
FORMA Y CONFIGURACIÓN :

LINDEROS
Norte: Carretera PO-308
Sur: 36041A00800148
Este: 1962420NG2916S / 1962423NG2916S
Oeste: Camño Esculloeiras

AFECCIÓN

Tipo de afección(total / parcial): Parcial **División de la parcela (Si/No):** No

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA:
(En caso de arrendatario se consignarán el nombre, apellidos y N.I.F del arrendatario)

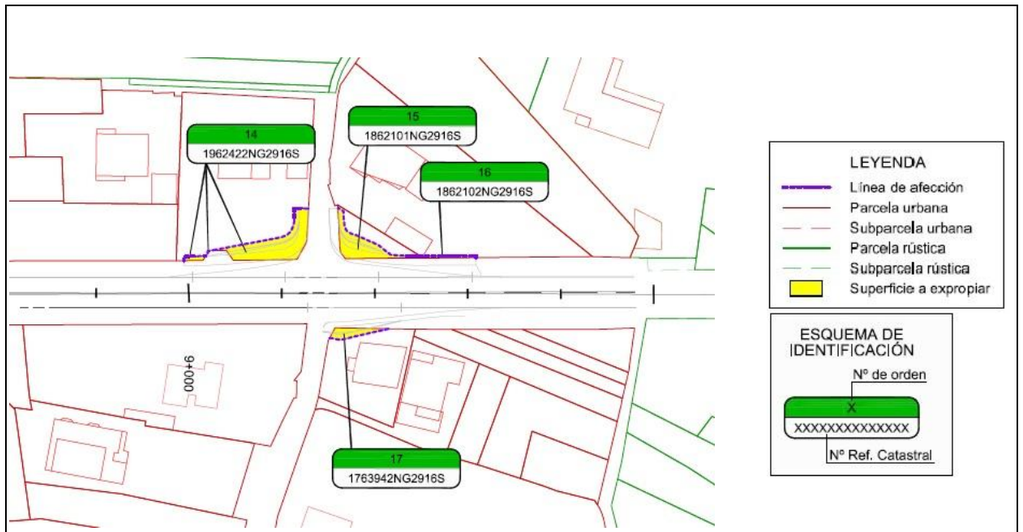
BIENES AFECTADOS

Subparcela	Aprovechamiento.	Unidad	Expropiación Definitiva	Servidumbre	Ocupación Temporal	Total Afección
		m2	100			100
	TOTAL BIENES AFECTADOS:		100	0	0	100

CONSTRUCCIONES AFECTADAS Y OTROS ELEMENTOS VALORABLES:

TIPO	MEDICIÓN	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
Muro de piedra granito	7,70	m3	
Columna de piedra/Portalón grande de acceso	13,00/1,00	ud	

PROYECTO:	PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308				
TRAMO:	PK. 8+700 - 12+700	**CLAVE:** PO/17/144.06		**FECHA:**	NOVIEMBRE 2017
MUNICIPIO:	POIO	**PROVINCIA:**	PONTEVEDRA	**COMUNIDAD AUTONOMA:**	GALICIA





FICHA DE DATOS DE LA PARCELA AFECTADA

PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308

TRAMO: PK. 8+700 - 12+700 **CLAVE:** PO/17/144.06 **FECHA:** NOVIEMBRE 2017

MUNICIPIO: POIO **PROVINCIA:** PONTEVEDRA **COMUNIDAD AUTONOMA:** GALICIA

Nº DE ORDEN DE LA FINCA	REFERENCIA CATASTRAL	POLÍGONO	PARCELA	subparcelas
15	1862101NG2916S	xxx	xxx	

TITULARIDAD

DATOS DEL TITULAR

NOMBRE: ***CONCELLO DE POIO***
DNI/CIF:
DOMICILIO: ***PZ DO MOSTEIRO 1***
CIUDAD: ***POIO-PONTEVEDRA***
C.POSTAL: ***36994***
TELÉFONO:
2º TITULAR: **DNI:**
3er TITULAR: **DNI:**
REPRESENTANTE: **DNI:**

DATOS CATASTRALES

Paraje: Orxenta **Superficie (m²):** 102
Polígono: xxx **Valor catastral (euros):** **Calif. Fiscal:** Urbano
Parcela: xxx **C. urbanística:**

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

NATURALEZA: SUELO SIN EDIFICAR
APROVECHAMIENTO ACTUAL: Suelo sin edif.
FORMA Y CONFIGURACIÓN :

LINDEROS
Norte: Carretera PO-308
Sur: 1862102NG2916S
Este: Camiño Esculloeiras
Oeste: Carretera PO-308

AFECCIÓN

Tipo de afección(total / parcial): Parcial **División de la parcela (Si/No):** No

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA:
(En caso de arrendatario se consignarán el nombre, apellidos y N.I.F del arrendatario)

BIENES AFECTADOS

Subparcela	Aprovechamiento.	Unidad	Expropiación Definitiva	Servidumbre	Ocupación Temporal	Total Afección
		m2	52			52
	TOTAL BIENES AFECTADOS:		52	0	0	52

CONSTRUCCIONES AFECTADAS Y OTROS ELEMENTOS VALORABLES:

TIPO	MEDICIÓN	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
Muro de piedra con balaustre piedra	40,00	m2	
Mobiliario urbano en piedra (2 mesas+4 bancos)	9,72	m2	

PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308

TRAMO: PK. 8+700 - 12+700 **CLAVE:** PO/17/144.06 **FECHA:** NOVIEMBRE 2017

MUNICIPIO: POIO **PROVINCIA:** PONTEVEDRA **COMUNIDAD AUTONOMA:** GALICIA





FICHA DE DATOS DE LA PARCELA AFECTADA

PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308

TRAMO: PK. 8+700 - 12+700 **CLAVE:** PO/17/144.06 **FECHA:** NOVIEMBRE 2017

MUNICIPIO: POIO **PROVINCIA:** PONTEVEDRA **COMUNIDAD AUTONOMA:** GALICIA

Nº DE ORDEN DE LA FINCA	REFERENCIA CATASTRAL	POLÍGONO	PARCELA	subparcelas
16	1862102NG2916S	xxx	xxx	

TITULARIDAD

DATOS DEL TITULAR

NOMBRE: ***CONCELLO DE POIO***
DNI/CIF:
DOMICILIO: ***PZ DO MOSTEIRO 1***
CIUDAD: ***POIO-PONTEVEDRA***
C.POSTAL: ***36994***
TELÉFONO:
2º TITULAR: **DNI:**
3er TITULAR: **DNI:**
REPRESENTANTE: **DNI:**

DATOS CATASTRALES

Paraje: Orxenta **Superficie (m²):** 1133
Polígono: xxx **Valor catastral (euros):** **Calif. Fiscal:** Urbano
Parcela: xxx **C. urbanística:**

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

NATURALEZA: SUELO SIN EDIFICAR
APROVECHAMIENTO ACTUAL:
FORMA Y CONFIGURACIÓN :

LINDEROS
Norte: Carretera PO-308 / 1862101NG2916S
Sur: 1862103NG2916S
Este: Camiño Esculloeiras
Oeste: Carretera PO-308

AFECCIÓN

Tipo de afección(total / parcial): Parcial **División de la parcela (Si/No):** No

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA:
(En caso de arrendatario se consignarán el nombre, apellidos y N.I.F del arrendatario)

BIENES AFECTADOS

Subparcela	Aprovechamiento.	Unidad	Expropiación Definitiva	Servidumbre	Ocupación Temporal	Total Afección
		m2	5			5
	TOTAL BIENES AFECTADOS:		5	0	0	5

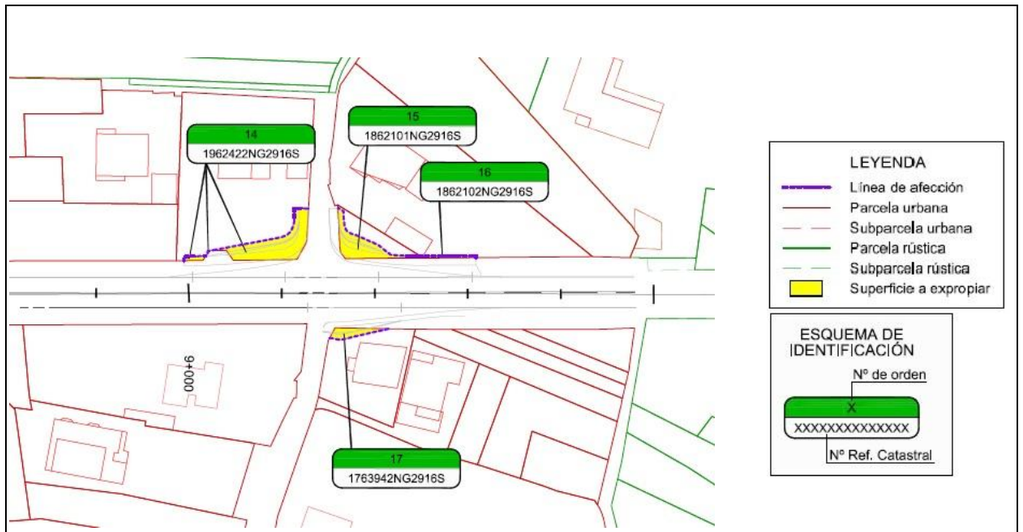
CONSTRUCCIONES AFECTADAS Y OTROS ELEMENTOS VALORABLES:

TIPO	MEDICIÓN	UNIDAD	DESCRIPCIÓN

PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308

TRAMO: PK. 8+700 - 12+700 **CLAVE:** PO/17/144.06 **FECHA:** NOVIEMBRE 2017

MUNICIPIO: POIO **PROVINCIA:** PONTEVEDRA **COMUNIDAD AUTONOMA:** GALICIA





FICHA DE DATOS DE LA PARCELA AFECTADA

PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308

TRAMO: PK. 8+700 - 12+700 **CLAVE:** PO/17/144.06 **FECHA:** NOVIEMBRE 2017

MUNICIPIO: POIO **PROVINCIA:** PONTEVEDRA **COMUNIDAD AUTONOMA:** GALICIA

Nº DE ORDEN DE LA FINCA	REFERENCIA CATASTRAL	POLÍGONO	PARCELA	subparcelas
17	1763942NG2916S	008	xxx	

TITULARIDAD

DATOS DEL TITULAR

NOMBRE: ***MOREDA BESADA, MANUEL (HEREDEROS DE)***
DNI/CIF:
DOMICILIO: ***LG SAMIEIRA- COVELO***
CIUDAD: ***POIO-PONTEVEDRA***
C.POSTAL: ***36994***
TELÉFONO:
2º TITULAR: **DNI:**
3er TITULAR: **DNI:**
REPRESENTANTE: **DNI:**

DATOS CATASTRALES

Paraje: Atranzos **Superficie (m²):** 318
Polígono: 008 **Valor catastral (euros):** **Calif. Fiscal:** Urbano
Parcela: xxx **C. urbanística:**

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

NATURALEZA: RESIDENCIAL
APROVECHAMIENTO ACTUAL: Parcela construida sin división horizontal
FORMA Y CONFIGURACIÓN :

LINDEROS
Norte: 1763943NG2916S (Servidumbre)
Sur: Carretera PO-308
Este: Camiño de Sobreiras
Oeste: 1763943NG2916S

AFECCIÓN

Tipo de afección(total / parcial): Parcial **División de la parcela (Si/No):** No

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA:
(En caso de arrendatario se consignarán el nombre, apellidos y N.I.F del arrendatario)

BIENES AFECTADOS

Subparcela	Aprovechamiento.	Unidad	Expropiación Definitiva	Servidumbre	Ocupación Temporal	Total Afección
		m2	17			17
	TOTAL BIENES AFECTADOS:		17	0	0	17

CONSTRUCCIONES AFECTADAS Y OTROS ELEMENTOS VALORABLES:

TIPO	MEDICIÓN	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
Árbol de jardín/Planta de jardín	3,00/5,00	ud	
Cierre malla alambre	3,00	m	
Cierre ornamental cerámico	1,08000000 00000001	m2	
Muro de piedra granito/Muro de hormigón	0,72/7,50	m3	

PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308

TRAMO: PK. 8+700 - 12+700 **CLAVE:** PO/17/144.06 **FECHA:** NOVIEMBRE 2017

MUNICIPIO: POIO **PROVINCIA:** PONTEVEDRA **COMUNIDAD AUTONOMA:** GALICIA





FICHA DE DATOS DE LA PARCELA AFECTADA

PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308

TRAMO: PK. 8+700 - 12+700 **CLAVE:** PO/17/144.06 **FECHA:** NOVIEMBRE 2017

MUNICIPIO: POIO **PROVINCIA:** PONTEVEDRA **COMUNIDAD AUTONOMA:** GALICIA

Nº DE ORDEN DE LA FINCA	REFERENCIA CATASTRAL	POLÍGONO	PARCELA	subparcelas
18	36041A00800510	008	510	

TITULARIDAD

DATOS DEL TITULAR

NOMBRE: ***BARREIRO DOESTE, CARMEN (HEREDEROS DE)***
DNI/CIF:
DOMICILIO: ***LG SAMIEIRA 14***
CIUDAD: ***POIO-PONTEVEDRA***
C.POSTAL: ***36992***
TELÉFONO:
2º TITULAR: **DNI:**
3er TITULAR: **DNI:**
REPRESENTANTE: **DNI:**

DATOS CATASTRALES

Paraje: Canabal **Superficie (m²):** 145
Polígono: 008 **Valor catastral (euros):** **Calif. Fiscal:** Rústico
Parcela: 510 **C. urbanística:**

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

NATURALEZA: PD - PRADOS O PRADERAS
APROVECHAMIENTO ACTUAL: Prados o praderas
FORMA Y CONFIGURACIÓN :

LINDEROS
Norte: Carretera PO-308 / Parcela sin Referencia
Sur: 36041A00800511, 36041A00800514, 36041A00800515, 36041A00800516
Este: 1661802NG2916S
Oeste: Carretera PO-308

AFECCIÓN

Tipo de afección(total / parcial): Parcial **División de la parcela (Si/No):** No

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA:
(En caso de arrendatario se consignarán el nombre, apellidos y N.I.F del arrendatario)

BIENES AFECTADOS

Subparcela	Aprovechamiento.	Unidad	Expropiación Definitiva	Servidumbre	Ocupación Temporal	Total Afección
		m2	1			1
	TOTAL BIENES AFECTADOS:		1	0	0	1

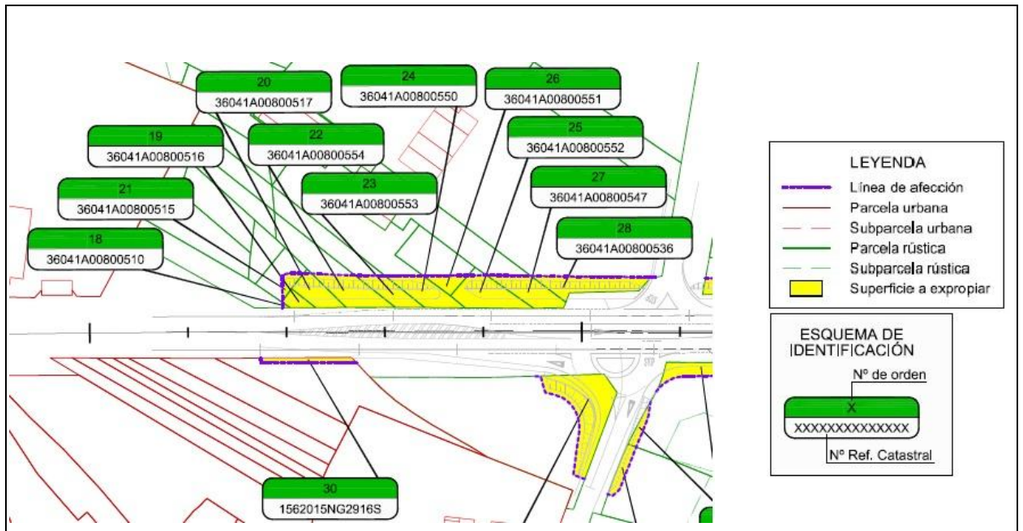
CONSTRUCCIONES AFECTADAS Y OTROS ELEMENTOS VALORABLES:

TIPO	MEDICIÓN	UNIDAD	DESCRIPCIÓN

PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308

TRAMO: PK. 8+700 - 12+700 **CLAVE:** PO/17/144.06 **FECHA:** NOVIEMBRE 2017

MUNICIPIO: POIO **PROVINCIA:** PONTEVEDRA **COMUNIDAD AUTONOMA:** GALICIA





FICHA DE DATOS DE LA PARCELA AFECTADA

PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308

TRAMO: PK. 8+700 - 12+700 **CLAVE:** PO/17/144.06 **FECHA:** NOVIEMBRE 2017

MUNICIPIO: POIO **PROVINCIA:** PONTEVEDRA **COMUNIDAD AUTONOMA:** GALICIA

Nº DE ORDEN DE LA FINCA	REFERENCIA CATASTRAL	POLÍGONO	PARCELA	subparcelas
19	36041A00800516	008	516	

TITULARIDAD

DATOS DEL TITULAR

NOMBRE: ***MEIS NIETO, INOCENTE***
DNI/CIF:
DOMICILIO: ***PQ SAMIEIRA***
CIUDAD: ***POIO-PONTEVEDRA***
C.POSTAL: ***36992***
TELÉFONO:
2º TITULAR: **DNI:**
3er TITULAR: **DNI:**
REPRESENTANTE: **DNI:**

DATOS CATASTRALES

Paraje: Canabal **Superficie (m²):** 13
Polígono: 008 **Valor catastral (euros):** **Calif. Fiscal:** Rústico
Parcela: 516 **C. urbanística:**

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

NATURALEZA: PD - PRADOS O PRADERAS
APROVECHAMIENTO ACTUAL: Prados o praderas
FORMA Y CONFIGURACIÓN :

LINDEROS
Norte: Carretera PO-308 / 36041A00800510
Sur: 36041A00800517
Este: 36041A00800515
Oeste: Carretera PO-308

AFECCIÓN

Tipo de afección(total / parcial): Parcial **División de la parcela (Si/No):** No

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA:
(En caso de arrendatario se consignarán el nombre, apellidos y N.I.F del arrendatario)

BIENES AFECTADOS

Subparcela	Aprovechamiento.	Unidad	Expropiación Definitiva	Servidumbre	Ocupación Temporal	Total Afección
		m2	13			13
	TOTAL BIENES AFECTADOS:		13	0	0	13

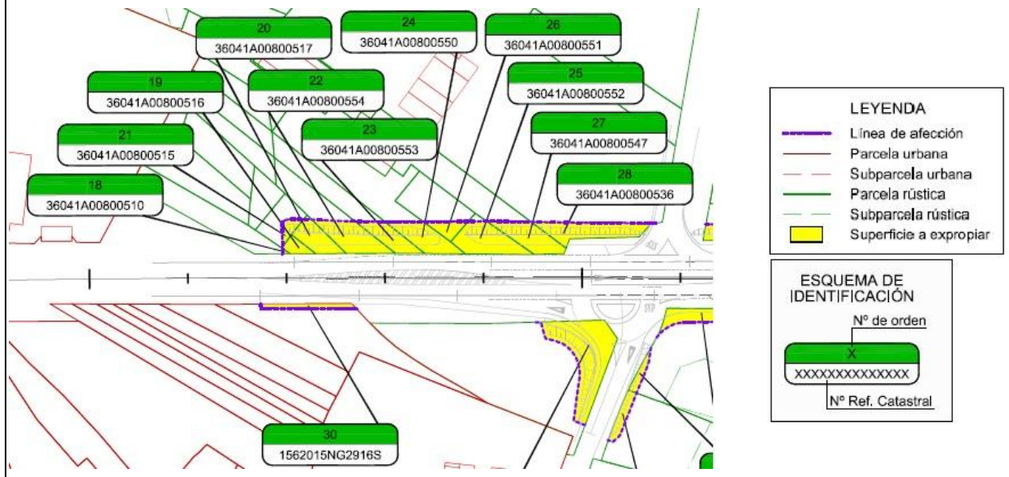
CONSTRUCCIONES AFECTADAS Y OTROS ELEMENTOS VALORABLES:

TIPO	MEDICIÓN	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
Árbol frutal/Poste de piedra	1,00/1,00	ud	

PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308

TRAMO: PK. 8+700 - 12+700 **CLAVE:** PO/17/144.06 **FECHA:** NOVIEMBRE 2017

MUNICIPIO: POIO **PROVINCIA:** PONTEVEDRA **COMUNIDAD AUTONOMA:** GALICIA





FICHA DE DATOS DE LA PARCELA AFECTADA

PROYECTO:	PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308				
TRAMO:	PK. 8+700 - 12+700	**CLAVE:** PO/17/144.06		**FECHA:**	NOVIEMBRE 2017
MUNICIPIO:	POIO	**PROVINCIA:**	PONTEVEDRA	**COMUNIDAD AUTONOMA:**	GALICIA

Nº DE ORDEN DE LA FINCA	REFERENCIA CATASTRAL	POLÍGONO	PARCELA	subparcelas
20	36041A00800517	008	517	

TITULARIDAD

DATOS DEL TITULAR

NOMBRE: ***LORES BALBOA, REPOLDINA***
DNI/CIF:
DOMICILIO: ***LG LA O SAMIEIRA 31***
CIUDAD: ***POIO-PONTEVEDRA***
C.POSTAL: ***36994***
TELÉFONO:
2º TITULAR: **DNI:**
3er TITULAR: **DNI:**
REPRESENTANTE: **DNI:**

DATOS CATASTRALES

Paraje: Canabal **Superficie (m²):** 40
Polígono: 008 **Valor catastral (euros):** **Calif. Fiscal:** Rústico
Parcela: 517 **C. urbanística:**

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

NATURALEZA: PD - PRADOS O PRADERAS
APROVECHAMIENTO ACTUAL: Prados o praderas
FORMA Y CONFIGURACIÓN :

LINDEROS
Norte: Carretera PO-308 / 36041A00800516
Sur: 36041A00800554
Este: 36041A00800515
Oeste: Carretera PO-308

AFECCIÓN

Tipo de afección(total / parcial): Parcial **División de la parcela (Si/No):** No

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA:
(En caso de arrendatario se consignarán el nombre, apellidos y N.I.F del arrendatario)

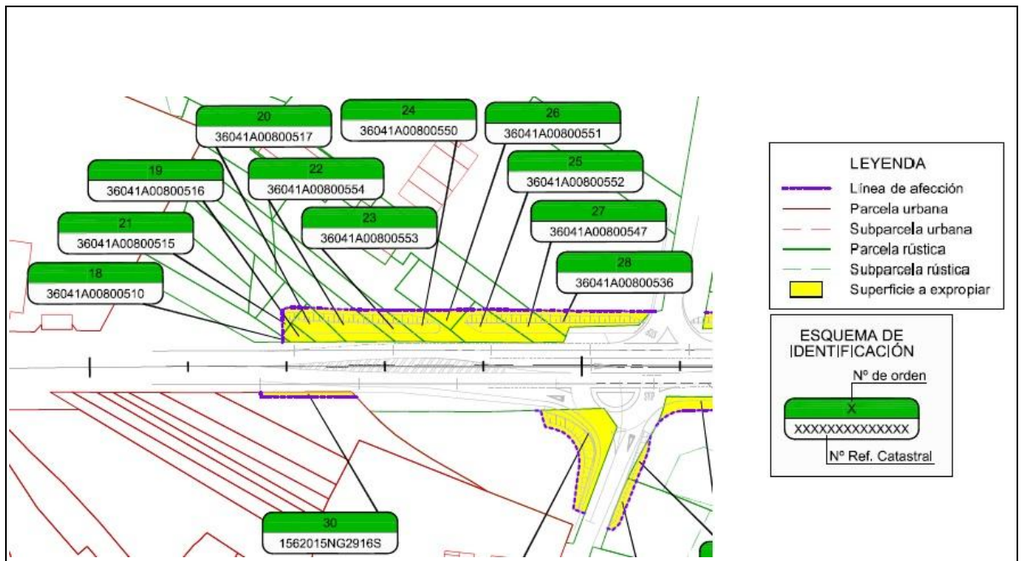
BIENES AFECTADOS

Subparcela	Aprovechamiento.	Unidad	Expropiación Definitiva	Servidumbre	Ocupación Temporal	Total Afección
		m2	39			39
	TOTAL BIENES AFECTADOS:		39	0	0	39

CONSTRUCCIONES AFECTADAS Y OTROS ELEMENTOS VALORABLES:

TIPO	MEDICIÓN	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
Cierre vegetal	6,00	m	

PROYECTO:	PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308				
TRAMO:	PK. 8+700 - 12+700	**CLAVE:** PO/17/144.06		**FECHA:**	NOVIEMBRE 2017
MUNICIPIO:	POIO	**PROVINCIA:**	PONTEVEDRA	**COMUNIDAD AUTONOMA:**	GALICIA





FICHA DE DATOS DE LA PARCELA AFECTADA

PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308

TRAMO: PK. 8+700 - 12+700 **CLAVE:** PO/17/144.06 **FECHA:** NOVIEMBRE 2017

MUNICIPIO: POIO **PROVINCIA:** PONTEVEDRA **COMUNIDAD AUTONOMA:** GALICIA

Nº DE ORDEN DE LA FINCA	REFERENCIA CATASTRAL	POLÍGONO	PARCELA	subparcelas
21	36041A00800515	008	515	

TITULARIDAD

DATOS DEL TITULAR

NOMBRE: ***BARREIRO DOESTE, CARMEN (HEREDEROS)***
DNI/CIF:
DOMICILIO: ***LG SAMIEIRA 14***
CIUDAD: ***POIO-PONTEVEDRA***
C.POSTAL: ***36992***
TELÉFONO:
2º TITULAR: **DNI:**
3er TITULAR: **DNI:**
REPRESENTANTE: **DNI:**

DATOS CATASTRALES

Paraje: Canabal **Superficie (m²):** 57
Polígono: 008 **Valor catastral (euros):** **Calif. Fiscal:** Rústico
Parcela: 515 **C. urbanística:**

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

NATURALEZA: PD - PRADOS O PRADERAS
APROVECHAMIENTO ACTUAL: Prados o praderas
FORMA Y CONFIGURACIÓN :

LINDEROS
Norte: 36041A00800510
Sur: 36041A00800554
Este: 36041A00800514
Oeste: 36041A00800516, 36041A00800517

AFECCIÓN

Tipo de afección(total / parcial): Parcial **División de la parcela (Si/No):** No

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA:
(En caso de arrendatario se consignarán el nombre, apellidos y N.I.F del arrendatario)

BIENES AFECTADOS

Subparcela	Aprovechamiento.	Unidad	Expropiación Definitiva	Servidumbre	Ocupación Temporal	Total Afección
		m2	12			12
	TOTAL BIENES AFECTADOS:		12	0	0	12

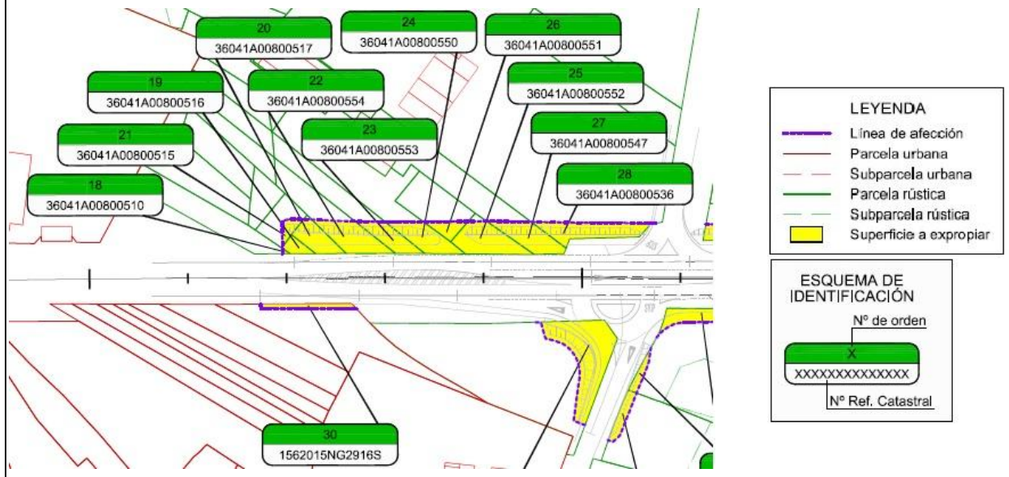
CONSTRUCCIONES AFECTADAS Y OTROS ELEMENTOS VALORABLES:

TIPO	MEDICIÓN	UNIDAD	DESCRIPCIÓN

PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308

TRAMO: PK. 8+700 - 12+700 **CLAVE:** PO/17/144.06 **FECHA:** NOVIEMBRE 2017

MUNICIPIO: POIO **PROVINCIA:** PONTEVEDRA **COMUNIDAD AUTONOMA:** GALICIA





FICHA DE DATOS DE LA PARCELA AFECTADA

PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308

TRAMO: PK. 8+700 - 12+700 **CLAVE:** PO/17/144.06 **FECHA:** NOVIEMBRE 2017

MUNICIPIO: POIO **PROVINCIA:** PONTEVEDRA **COMUNIDAD AUTONOMA:** GALICIA

Nº DE ORDEN DE LA FINCA	REFERENCIA CATASTRAL	POLÍGONO	PARCELA	subparcelas
22	36041A00800554	008	554	

TITULARIDAD

DATOS DEL TITULAR

NOMBRE: ***ESPERON ROMAY, BERISIMO***
DNI/CIF:
DOMICILIO: ***LG SAMIEIRA, LAÑO 45***
CIUDAD: ***POIO-PONTEVEDRA***
C.POSTAL: ***36994***
TELÉFONO:
2º TITULAR: **DNI:**
3er TITULAR: **DNI:**
REPRESENTANTE: **DNI:**

DATOS CATASTRALES

Paraje: Canabal **Superficie (m²):** 133
Polígono: 008 **Valor catastral (euros):** **Calif. Fiscal:** Rústico
Parcela: 554 **C. urbanística:**

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

NATURALEZA: PD - PRADOS O PRADERAS
APROVECHAMIENTO ACTUAL: Prados o praderas
FORMA Y CONFIGURACIÓN :

LINDEROS
Norte: 36041A00800514, 36041A00800515, 36041A00800517
Sur: 36041A00800553
Este: 36041A00800518
Oeste: Carretera PO-308

AFECCIÓN

Tipo de afección(total / parcial): Parcial **División de la parcela (Si/No):** No

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA:
(En caso de arrendatario se consignarán el nombre, apellidos y N.I.F del arrendatario)

BIENES AFECTADOS

Subparcela	Aprovechamiento.	Unidad	Expropiación Definitiva	Servidumbre	Ocupación Temporal	Total Afección
		m2	61			61
	TOTAL BIENES AFECTADOS:		61	0	0	61

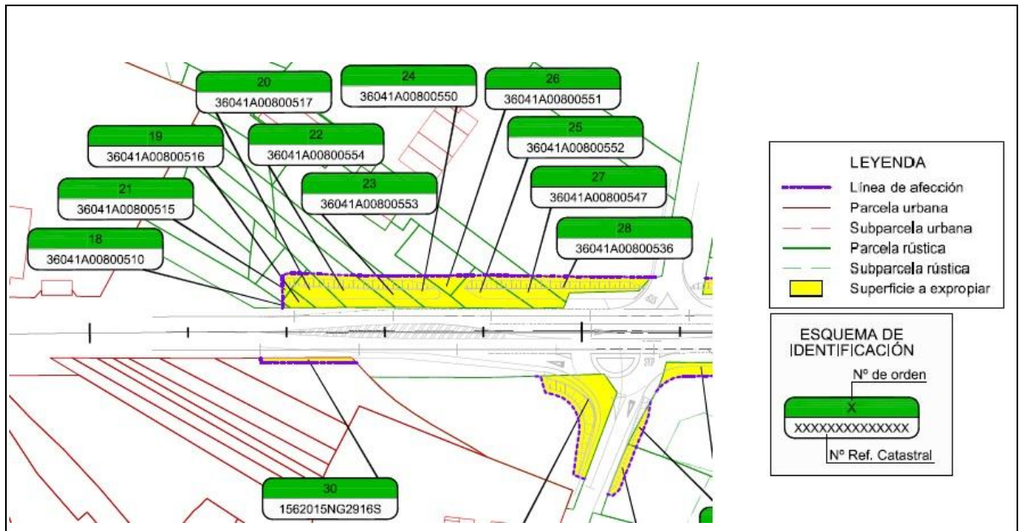
CONSTRUCCIONES AFECTADAS Y OTROS ELEMENTOS VALORABLES:

TIPO	MEDICIÓN	UNIDAD	DESCRIPCIÓN

PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308

TRAMO: PK. 8+700 - 12+700 **CLAVE:** PO/17/144.06 **FECHA:** NOVIEMBRE 2017

MUNICIPIO: POIO **PROVINCIA:** PONTEVEDRA **COMUNIDAD AUTONOMA:** GALICIA





FICHA DE DATOS DE LA PARCELA AFECTADA

PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308

TRAMO: PK. 8+700 - 12+700 **CLAVE:** PO/17/144.06 **FECHA:** NOVIEMBRE 2017

MUNICIPIO: POIO **PROVINCIA:** PONTEVEDRA **COMUNIDAD AUTONOMA:** GALICIA

Nº DE ORDEN DE LA FINCA	REFERENCIA CATASTRAL	POLÍGONO	PARCELA	subparcelas
23	36041A00800553	008	553	

TITULARIDAD

DATOS DEL TITULAR

NOMBRE: ***PÉREZ LORES, JUAN CARLOS***
DNI/CIF:
DOMICILIO: ***CL MASIDE 49 CARBALLIÑO***
CIUDAD: ***O CARBALLIÑO-OURENSE***
C.POSTAL: ***32500***
TELÉFONO:
2º TITULAR: **DNI:**
3er TITULAR: **DNI:**
REPRESENTANTE: **DNI:**

DATOS CATASTRALES

Paraje: Canabal **Superficie (m²):** 133
Polígono: 008 **Valor catastral (euros):** **Calif. Fiscal:** Rústico
Parcela: 553 **C. urbanística:**

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

NATURALEZA: PD - PRADOS O PRADERAS
APROVECHAMIENTO ACTUAL: Prados o praderas
FORMA Y CONFIGURACIÓN :

LINDEROS
Norte: 36041A00800554
Sur: 36041A00800550
Este: 36041A00800519
Oeste: Carretera PO-308

AFECCIÓN

Tipo de afección(total / parcial): Parcial **División de la parcela (Si/No):** No

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA:
(En caso de arrendatario se consignarán el nombre, apellidos y N.I.F del arrendatario)

BIENES AFECTADOS

Subparcela	Aprovechamiento.	Unidad	Expropiación Definitiva	Servidumbre	Ocupación Temporal	Total Afección
		m2	38			38
	TOTAL BIENES AFECTADOS:		38	0	0	38

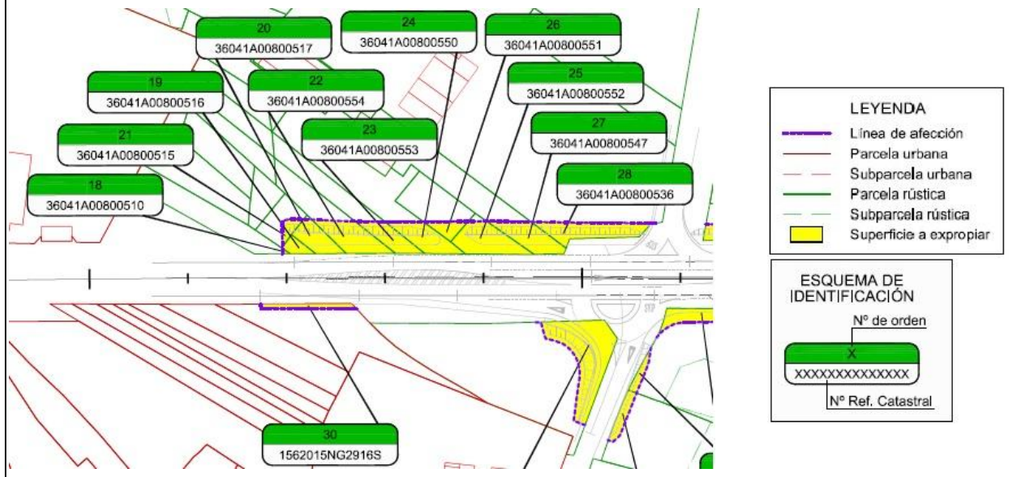
CONSTRUCCIONES AFECTADAS Y OTROS ELEMENTOS VALORABLES:

TIPO	MEDICIÓN	UNIDAD	DESCRIPCIÓN

PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308

TRAMO: PK. 8+700 - 12+700 **CLAVE:** PO/17/144.06 **FECHA:** NOVIEMBRE 2017

MUNICIPIO: POIO **PROVINCIA:** PONTEVEDRA **COMUNIDAD AUTONOMA:** GALICIA





FICHA DE DATOS DE LA PARCELA AFECTADA

PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308

TRAMO: PK. 8+700 - 12+700 **CLAVE:** PO/17/144.06 **FECHA:** NOVIEMBRE 2017

MUNICIPIO: POIO **PROVINCIA:** PONTEVEDRA **COMUNIDAD AUTONOMA:** GALICIA

Nº DE ORDEN DE LA FINCA	REFERENCIA CATASTRAL	POLÍGONO	PARCELA	subparcelas
24	36041A00800550	008	550	

TITULARIDAD

DATOS DEL TITULAR

NOMBRE: ***LORES BALBOA, REPOLDINA***
DNI/CIF:
DOMICILIO: ***LG LA O SAMIEIRA 31***
CIUDAD: ***POIO-PONTEVEDRA***
C.POSTAL: ***36994***
TELÉFONO:
2º TITULAR: **DNI:**
3er TITULAR: **DNI:**
REPRESENTANTE: **DNI:**

DATOS CATASTRALES

Paraje: Canabal **Superficie (m²):** 345
Polígono: 008 **Valor catastral (euros):** **Calif. Fiscal:** Rústico
Parcela: 550 **C. urbanística:**

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

NATURALEZA: C - - LABOR O LABRADÍO SECANO
APROVECHAMIENTO ACTUAL: Labor o Labradío secano
FORMA Y CONFIGURACIÓN :

LINDEROS
Norte: 36041A00800553
Sur: 36041A00800536, 36041A00800547, 36041A00800551
Este: 36041A00800549
Oeste: Carretera PO-308 / 36041A00800551

AFECCIÓN

Tipo de afección(total / parcial): Parcial **División de la parcela (Si/No):** No

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA:
(En caso de arrendatario se consignarán el nombre, apellidos y N.I.F del arrendatario)

BIENES AFECTADOS

Subparcela	Aprovechamiento.	Unidad	Expropiación Definitiva	Servidumbre	Ocupación Temporal	Total Afección
		m2	52			52
	TOTAL BIENES AFECTADOS:		52	0	0	52

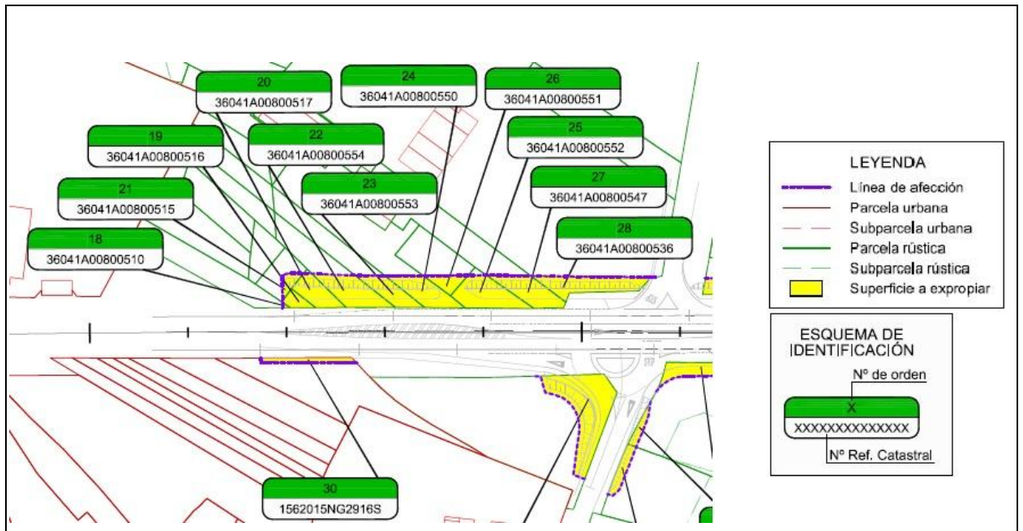
CONSTRUCCIONES AFECTADAS Y OTROS ELEMENTOS VALORABLES:

TIPO	MEDICIÓN	UNIDAD	DESCRIPCIÓN

PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308

TRAMO: PK. 8+700 - 12+700 **CLAVE:** PO/17/144.06 **FECHA:** NOVIEMBRE 2017

MUNICIPIO: POIO **PROVINCIA:** PONTEVEDRA **COMUNIDAD AUTONOMA:** GALICIA





FICHA DE DATOS DE LA PARCELA AFECTADA

PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308

TRAMO: PK. 8+700 - 12+700 **CLAVE:** PO/17/144.06 **FECHA:** NOVIEMBRE 2017

MUNICIPIO: POIO **PROVINCIA:** PONTEVEDRA **COMUNIDAD AUTONOMA:** GALICIA

Nº DE ORDEN DE LA FINCA	REFERENCIA CATASTRAL	POLÍGONO	PARCELA	subparcelas
25	36041A00800552	008	552	

TITULARIDAD

DATOS DEL TITULAR

NOMBRE: ***LORES BALBOA, REPOLDINA***
DNI/CIF:
DOMICILIO: ***LG LA O SAMIEIRA 31***
CIUDAD: ***POIO-PONTEVEDRA***
C.POSTAL: ***36994***
TELÉFONO:
2º TITULAR: **DNI:**
3er TITULAR: **DNI:**
REPRESENTANTE: **DNI:**

DATOS CATASTRALES

Paraje: Canabal **Superficie (m²):** 72
Polígono: 008 **Valor catastral (euros):** **Calif. Fiscal:** Rústico
Parcela: 552 **C. urbanística:**

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

NATURALEZA: C - - LABOR O LABRADÍO SECANO
APROVECHAMIENTO ACTUAL: Labor o Labradío secano
FORMA Y CONFIGURACIÓN :

LINDEROS
Norte: Carretera PO-308 / 36041A00800550
Sur: 36041A00800547
Este: 36041A00800551
Oeste: Carretera PO-308

AFECCIÓN

Tipo de afección(total / parcial): Parcial **División de la parcela (Si/No):** No

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA:
(En caso de arrendatario se consignarán el nombre, apellidos y N.I.F del arrendatario)

BIENES AFECTADOS

Subparcela	Aprovechamiento.	Unidad	Expropiación Definitiva	Servidumbre	Ocupación Temporal	Total Afección
		m2	69			69
	TOTAL BIENES AFECTADOS:		69	0	0	69

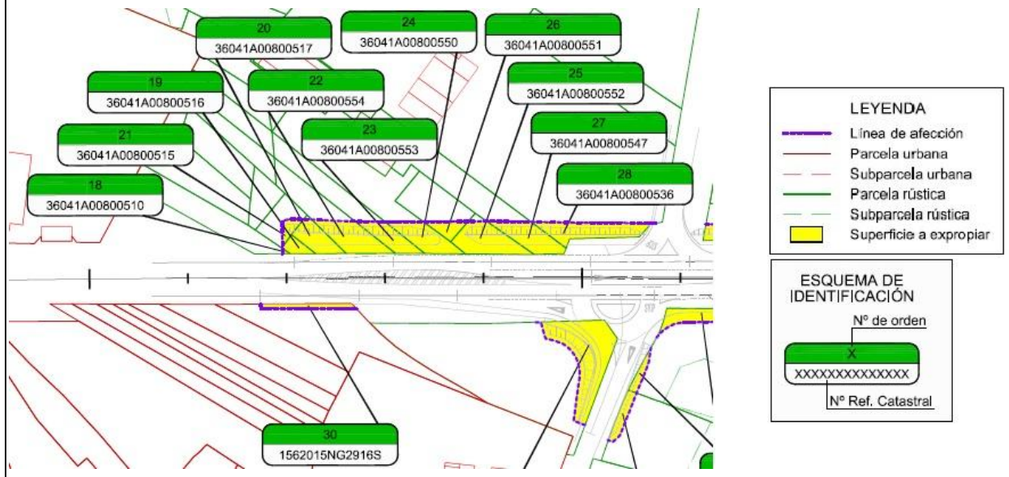
CONSTRUCCIONES AFECTADAS Y OTROS ELEMENTOS VALORABLES:

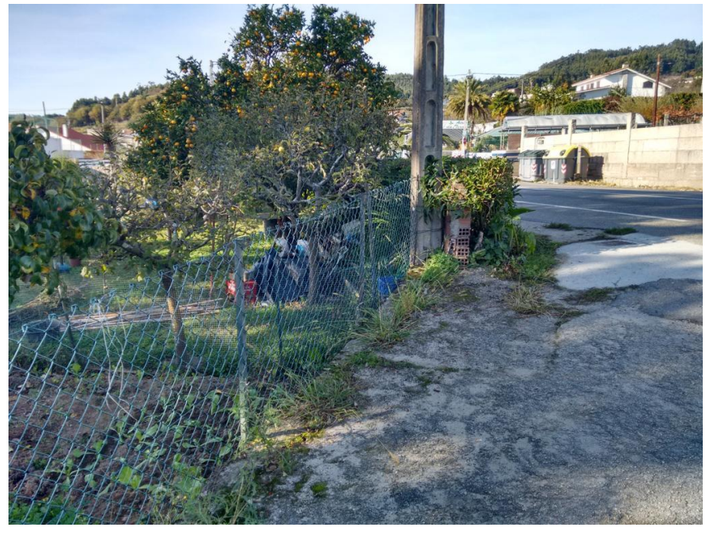
TIPO	MEDICIÓN	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
Cierre vegetal/Cierre malla alambre	16,00/6,00	m	
Árbol frutal/Acometida abastecimiento	3,00/1,00	ud	

PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308

TRAMO: PK. 8+700 - 12+700 **CLAVE:** PO/17/144.06 **FECHA:** NOVIEMBRE 2017

MUNICIPIO: POIO **PROVINCIA:** PONTEVEDRA **COMUNIDAD AUTONOMA:** GALICIA





FICHA DE DATOS DE LA PARCELA AFECTADA

PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308

TRAMO: PK. 8+700 - 12+700 **CLAVE:** PO/17/144.06 **FECHA:** NOVIEMBRE 2017

MUNICIPIO: POIO **PROVINCIA:** PONTEVEDRA **COMUNIDAD AUTONOMA:** GALICIA

Nº DE ORDEN DE LA FINCA	REFERENCIA CATASTRAL	POLÍGONO	PARCELA	subparcelas
26	36041A00800551	008	551	

TITULARIDAD

DATOS DEL TITULAR

NOMBRE: ***LORES BALBOA, REPOLDINA***
DNI/CIF:
DOMICILIO: ***LG LA O SAMIEIRA 31***
CIUDAD: ***POIO-PONTEVEDRA***
C.POSTAL: ***36994***
TELÉFONO:
2º TITULAR: **DNI:**
3er TITULAR: **DNI:**
REPRESENTANTE: **DNI:**

DATOS CATASTRALES

Paraje: Canabal **Superficie (m²):** 108
Polígono: 008 **Valor catastral (euros):** **Calif. Fiscal:** Rústico
Parcela: 551 **C. urbanística:**

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

NATURALEZA: C - - LABOR O LABRADÍO SECANO
APROVECHAMIENTO ACTUAL: Labor o Labradío secano
FORMA Y CONFIGURACIÓN :

LINDEROS
Norte: 36041A00800550
Sur: 36041A00800547
Este: 36041A00800550
Oeste: 36041A00800552

AFECCIÓN

Tipo de afección(total / parcial): Parcial **División de la parcela (Si/No):** No

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA:
(En caso de arrendatario se consignarán el nombre, apellidos y N.I.F del arrendatario)

BIENES AFECTADOS

Subparcela	Aprovechamiento.	Unidad	Expropiación Definitiva	Servidumbre	Ocupación Temporal	Total Afección
		m2	19			19
	TOTAL BIENES AFECTADOS:		19	0	0	19

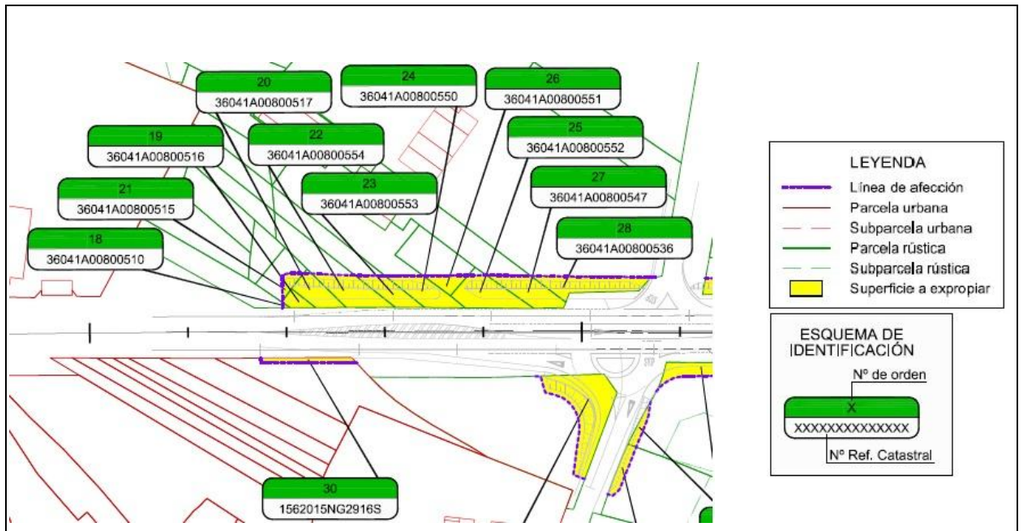
CONSTRUCCIONES AFECTADAS Y OTROS ELEMENTOS VALORABLES:

TIPO	MEDICIÓN	UNIDAD	DESCRIPCIÓN

PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308

TRAMO: PK. 8+700 - 12+700 **CLAVE:** PO/17/144.06 **FECHA:** NOVIEMBRE 2017

MUNICIPIO: POIO **PROVINCIA:** PONTEVEDRA **COMUNIDAD AUTONOMA:** GALICIA





FICHA DE DATOS DE LA PARCELA AFECTADA

PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308

TRAMO: PK. 8+700 - 12+700 **CLAVE:** PO/17/144.06 **FECHA:** NOVIEMBRE 2017

MUNICIPIO: POIO **PROVINCIA:** PONTEVEDRA **COMUNIDAD AUTONOMA:** GALICIA

Nº DE ORDEN DE LA FINCA	REFERENCIA CATASTRAL	POLÍGONO	PARCELA	subparcelas
27	36041A00800547	008	547	

TITULARIDAD

DATOS DEL TITULAR

NOMBRE: ***GÓMEZ ROSALES, CÁNDIDA***
DNI/CIF:
DOMICILIO: ***PQ SAMIEIRA***
CIUDAD: ***POIO-PONTEVEDRA***
C.POSTAL: ***36992***
TELÉFONO:
2º TITULAR: **DNI:**
3er TITULAR: **DNI:**
REPRESENTANTE: **DNI:**

DATOS CATASTRALES

Paraje: Canabal **Superficie (m²):** 226
Polígono: 008 **Valor catastral (euros):** **Calif. Fiscal:** Rústico
Parcela: 547 **C. urbanística:**

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

NATURALEZA: C - - LABOR O LABRADÍO SECANO
APROVECHAMIENTO ACTUAL: Labor o Labradío secano
FORMA Y CONFIGURACIÓN :

LINDEROS
Norte: 36041A00800551, 36041A00800552
Sur: 36041A00800536
Este: 36041A00800536 / 36041A00800550
Oeste: Carretera PO-308

AFECCIÓN

Tipo de afección(total / parcial): Parcial **División de la parcela (Si/No):** No

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA:
(En caso de arrendatario se consignarán el nombre, apellidos y N.I.F del arrendatario)

BIENES AFECTADOS

Subparcela	Aprovechamiento.	Unidad	Expropiación Definitiva	Servidumbre	Ocupación Temporal	Total Afección
		m2	55			55
	TOTAL BIENES AFECTADOS:		55	0	0	55

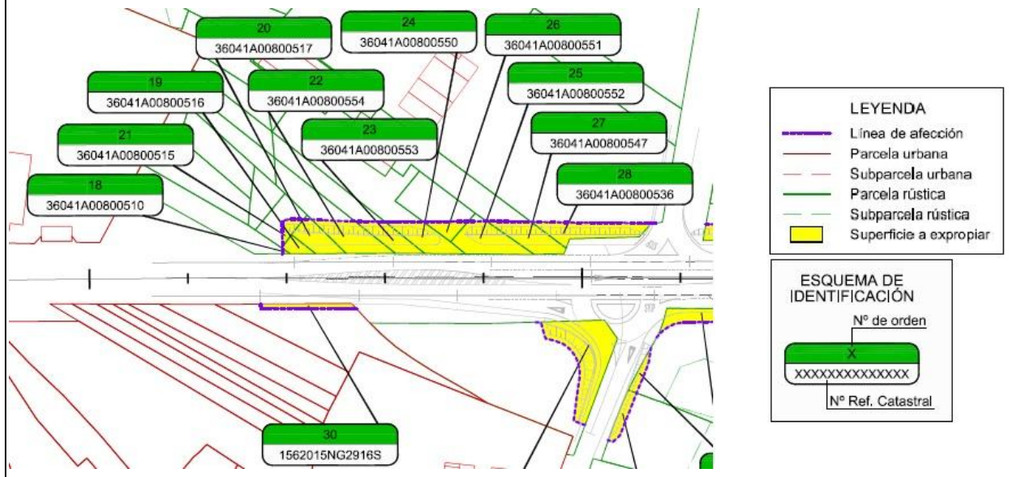
CONSTRUCCIONES AFECTADAS Y OTROS ELEMENTOS VALORABLES:

TIPO	MEDICIÓN	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
Cierre vegetal	10,00	m	
Árbol frutal	5,00	ud	

PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308

TRAMO: PK. 8+700 - 12+700 **CLAVE:** PO/17/144.06 **FECHA:** NOVIEMBRE 2017

MUNICIPIO: POIO **PROVINCIA:** PONTEVEDRA **COMUNIDAD AUTONOMA:** GALICIA





FICHA DE DATOS DE LA PARCELA AFECTADA

PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308

TRAMO: PK. 8+700 - 12+700 **CLAVE:** PO/17/144.06 **FECHA:** NOVIEMBRE 2017

MUNICIPIO: POIO **PROVINCIA:** PONTEVEDRA **COMUNIDAD AUTONOMA:** GALICIA

Nº DE ORDEN DE LA FINCA	REFERENCIA CATASTRAL	POLÍGONO	PARCELA	subparcelas
28	36041A00800536	008	536	

TITULARIDAD

DATOS DEL TITULAR

NOMBRE: *GONZÁLEZ FERNÁNDEZ, JOSÉ FERNANDO*
DNI/CIF:
DOMICILIO: *CL ARZOBISPO MALVAR 13 PL:03 PT:C*
CIUDAD: *PONTEVEDRA-PONTEVEDRA*
C.POSTAL: *36002*
TELÉFONO:
2º TITULAR: **DNI:**
3er TITULAR: **DNI:**
REPRESENTANTE: **DNI:**

DATOS CATASTRALES

Paraje: Canabal **Superficie (m²):** 4824
Polígono: 008 **Valor catastral (euros):** **Calif. Fiscal:** Rústico
Parcela: 536 **C. urbanística:**

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

NATURALEZA: C- - LABOR O LABRADÍO SECANO/ MM- PINAR MADERABLE/ MT- MATORRAL
APROVECHAMIENTO ACTUAL: LABOR O LABRADÍO SECANO/ PINAR MADERABLE/ MATORRAL
FORMA Y CONFIGURACIÓN :

LINDEROS

Norte: 36041A00800547, 36041A00800550
Sur: Línea de Costa
Este: 36041A00800522, 36041A00800523, 36041A00800524, 36041A00800525, 36041A00800526, 36041A00800527, 36041A00800528, 36041A00800529, 36041A00800530, 36041A00800531
Oeste: 36041A00800541 / Carretera PO-308 / Camino de Servicio

AFECCIÓN

Tipo de afección(total / parcial): Parcial **División de la parcela (Si/No):** No

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA:
(En caso de arrendatario se consignarán el nombre, apellidos y N.I.F del arrendatario)

BIENES AFECTADOS

Subparcela	Aprovechamiento.	Unidad	Expropiación Definitiva	Servidumbre	Ocupación Temporal	Total Afección
		m2	68			68
	TOTAL BIENES AFECTADOS:		68	0	0	68

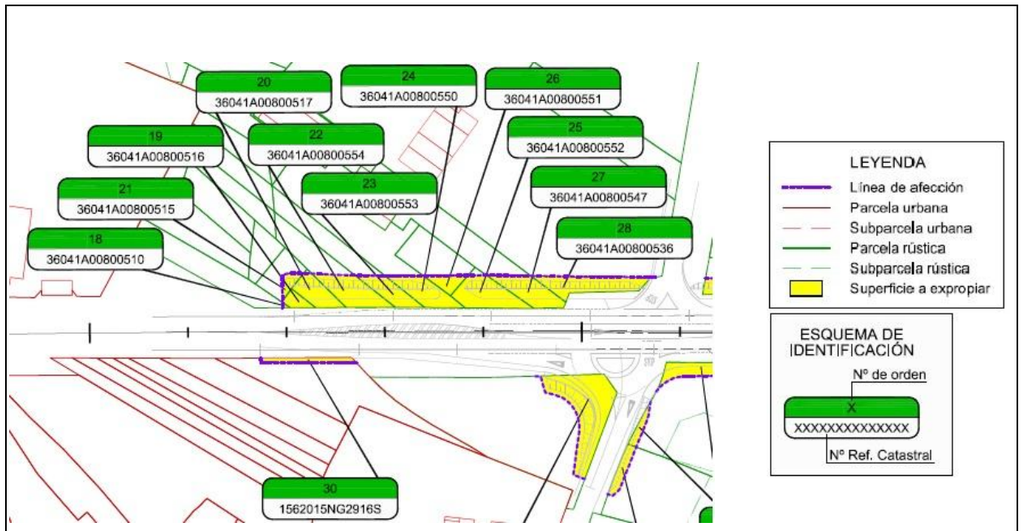
CONSTRUCCIONES AFECTADAS Y OTROS ELEMENTOS VALORABLES:

TIPO	MEDICIÓN	UNIDAD	DESCRIPCIÓN

PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308

TRAMO: PK. 8+700 - 12+700 **CLAVE:** PO/17/144.06 **FECHA:** NOVIEMBRE 2017

MUNICIPIO: POIO **PROVINCIA:** PONTEVEDRA **COMUNIDAD AUTONOMA:** GALICIA





FICHA DE DATOS DE LA PARCELA AFECTADA

PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308

TRAMO: PK. 8+700 - 12+700 **CLAVE:** PO/17/144.06 **FECHA:** NOVIEMBRE 2017

MUNICIPIO: POIO **PROVINCIA:** PONTEVEDRA **COMUNIDAD AUTONOMA:** GALICIA

Nº DE ORDEN DE LA FINCA	REFERENCIA CATASTRAL	POLÍGONO	PARCELA	subparcelas
29	36041A00700001	007	001	

TITULARIDAD

DATOS DEL TITULAR

NOMBRE: ***VALLEJO MÍGUEZ, RAMÓN***
DNI/CIF:
DOMICILIO: ***PQ SAMIEIRA***
CIUDAD: ***POIO-PONTEVEDRA***
C.POSTAL: ***36992***
TELÉFONO:
2º TITULAR: **DNI:**
3er TITULAR: **DNI:**
REPRESENTANTE: **DNI:**

DATOS CATASTRALES

Paraje: Sitinas **Superficie (m²):** 1199
Polígono: 007 **Valor catastral (euros):** **Calif. Fiscal:** Rústico
Parcela: 001 **C. urbanística:**

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

NATURALEZA: C- - LABOR O LABRADÍO SECANO
APROVECHAMIENTO ACTUAL: Labor o Labradío secano
FORMA Y CONFIGURACIÓN :

LINDEROS
Norte: Carretera PO-308
Sur: 36041A00700002, 36041A00700003, H4050550000000
Este: Camino de Servicio
Oeste: 36041A00700005

AFECCIÓN

Tipo de afección(total / parcial): Parcial **División de la parcela (Si/No):** No

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA:
(En caso de arrendatario se consignarán el nombre, apellidos y N.I.F del arrendatario)

BIENES AFECTADOS

Subparcela	Aprovechamiento.	Unidad	Expropiación Definitiva	Servidumbre	Ocupación Temporal	Total Afección
		m2	98			98
	TOTAL BIENES AFECTADOS:		98	0	0	98

CONSTRUCCIONES AFECTADAS Y OTROS ELEMENTOS VALORABLES:

TIPO	MEDICIÓN	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
Cepa de porte alto/Árbol de jardín	2,00/2,00	ud	
Verja metálica	24,50	m2	
Muro de piedra/Galpón	0	m3	

PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308

TRAMO: PK. 8+700 - 12+700 **CLAVE:** PO/17/144.06 **FECHA:** NOVIEMBRE 2017

MUNICIPIO: POIO **PROVINCIA:** PONTEVEDRA **COMUNIDAD AUTONOMA:** GALICIA





FICHA DE DATOS DE LA PARCELA AFECTADA

PROYECTO:	PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308				
TRAMO:	PK. 8+700 - 12+700	**CLAVE:** PO/17/144.06		**FECHA:**	NOVIEMBRE 2017
MUNICIPIO:	POIO	**PROVINCIA:**	PONTEVEDRA	**COMUNIDAD AUTONOMA:**	GALICIA

Nº DE ORDEN DE LA FINCA	REFERENCIA CATASTRAL	POLÍGONO	PARCELA	subparcelas
30	1562015NG2916S	15620	015	

TITULARIDAD

DATOS DEL TITULAR

NOMBRE: ***GARCÍA RODRÍGUEZ, MANUEL***
DNI/CIF:
DOMICILIO: ***PS DE RONDA 50 PL:04 PT:A***
CIUDAD: ***A CORUÑA-A CORUÑA***
C.POSTAL: ***15011***
TELÉFONO:
2º TITULAR: ***CASAL TREINTA, LAURA*** **DNI:**
3er TITULAR: **DNI:**
REPRESENTANTE: **DNI:**

DATOS CATASTRALES

Paraje: ??? **Superficie (m²):** 290
Polígono: 15620 **Valor catastral (euros):** **Calif. Fiscal:** Urbano
Parcela: 015 **C. urbanística:**

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

NATURALEZA: SUELO SIN EDIFICAR
APROVECHAMIENTO ACTUAL: Suelo sin edif.
FORMA Y CONFIGURACIÓN :

LINDEROS
Norte: 1562014NG2916S, 1562016NG2916S
Sur: 36041A00500370 / Carretera PO-308
Este: Carretera PO-308
Oeste: 36041A00500370 / 1562016NG2916S

AFECCIÓN

Tipo de afección(total / parcial): Parcial **División de la parcela (Si/No):** No

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA:
(En caso de arrendatario se consignarán el nombre, apellidos y N.I.F del arrendatario)

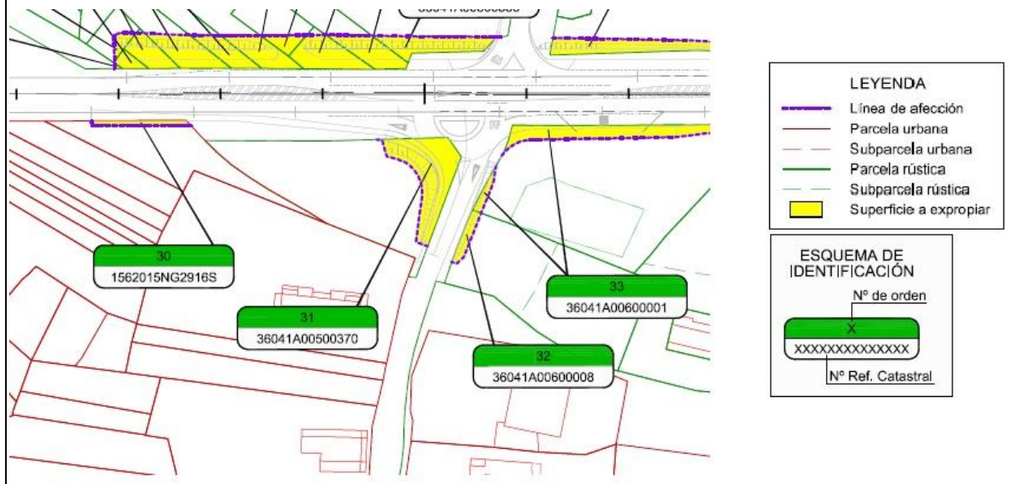
BIENES AFECTADOS

Subparcela	Aprovechamiento.	Unidad	Expropiación Definitiva	Servidumbre	Ocupación Temporal	Total Afección
		m2	19			19
	TOTAL BIENES AFECTADOS:		19	0	0	19

CONSTRUCCIONES AFECTADAS Y OTROS ELEMENTOS VALORABLES:

TIPO	MEDICIÓN	UNIDAD	DESCRIPCIÓN

PROYECTO:	PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308				
TRAMO:	PK. 8+700 - 12+700	**CLAVE:** PO/17/144.06		**FECHA:**	NOVIEMBRE 2017
MUNICIPIO:	POIO	**PROVINCIA:**	PONTEVEDRA	**COMUNIDAD AUTONOMA:**	GALICIA





FICHA DE DATOS DE LA PARCELA AFECTADA

PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308

TRAMO: PK. 8+700 - 12+700 **CLAVE:** PO/17/144.06 **FECHA:** NOVIEMBRE 2017

MUNICIPIO: POIO **PROVINCIA:** PONTEVEDRA **COMUNIDAD AUTONOMA:** GALICIA

Nº DE ORDEN DE LA FINCA	REFERENCIA CATASTRAL	POLÍGONO	PARCELA	subparcelas
31	36041A00500370	005	370	

TITULARIDAD

DATOS DEL TITULAR

NOMBRE: ***EN INVESTIGACIÓN, ARTÍCULO 47 DE LA LEY 33/2003***
DNI/CIF:
DOMICILIO: ***CM POZO DO ZAPATEIRO- S SALVA 1 BL:4 CAMIN***
CIUDAD: ***POIO-PONTEVEDRA***
C.POSTAL: ***36163***
TELÉFONO:
2º TITULAR: **DNI:**
3er TITULAR: **DNI:**
REPRESENTANTE: **DNI:**

DATOS CATASTRALES

Paraje: Torta **Superficie (m²):** 690
Polígono: 005 **Valor catastral (euros):** **Calif. Fiscal:** Rústico
Parcela: 370 **C. urbanística:**

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

NATURALEZA: C- - LABOR O LABRADÍO SECANO
APROVECHAMIENTO ACTUAL: Labor o Labradío secano
FORMA Y CONFIGURACIÓN :

LINDEROS
Norte: 1562015NG2916S, 1562016NG2916S
Sur: Carretera PO-308
Este: Carretera PO-308
Oeste: Camiño do Salgueiral

AFECCIÓN

Tipo de afección(total / parcial): Parcial **División de la parcela (Si/No):** No

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA:
(En caso de arrendatario se consignarán el nombre, apellidos y N.I.F del arrendatario)

BIENES AFECTADOS

Subparcela	Aprovechamiento.	Unidad	Expropiación Definitiva	Servidumbre	Ocupación Temporal	Total Afección
		m2	142			142
	TOTAL BIENES AFECTADOS:		142	0	0	142

CONSTRUCCIONES AFECTADAS Y OTROS ELEMENTOS VALORABLES:

TIPO	MEDICIÓN	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
Columna de piedra	6,00	ud	
Muro de piedra	39,60	m3	

PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308

TRAMO: PK. 8+700 - 12+700 **CLAVE:** PO/17/144.06 **FECHA:** NOVIEMBRE 2017

MUNICIPIO: POIO **PROVINCIA:** PONTEVEDRA **COMUNIDAD AUTONOMA:** GALICIA





FICHA DE DATOS DE LA PARCELA AFECTADA

PROYECTO:	PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308				
TRAMO:	PK. 8+700 - 12+700	**CLAVE:** PO/17/144.06		**FECHA:**	NOVIEMBRE 2017
MUNICIPIO:	POIO	**PROVINCIA:**	PONTEVEDRA	**COMUNIDAD AUTONOMA:**	GALICIA

Nº DE ORDEN DE LA FINCA	REFERENCIA CATASTRAL	POLÍGONO	PARCELA	subparcelas
32	36041A00600008	006	008	

TITULARIDAD

DATOS DEL TITULAR

NOMBRE: ***BALBOA MARTÍNEZ, PABLO***
DNI/CIF:
DOMICILIO: ***PQ SAMIEIRA***
CIUDAD: ***POIO-PONTEVEDRA***
C.POSTAL: ***36992***
TELÉFONO:
2º TITULAR: **DNI:**
3er TITULAR: **DNI:**
REPRESENTANTE: **DNI:**

DATOS CATASTRALES

Paraje: Laxiñas **Superficie (m²):** 542
Polígono: 006 **Valor catastral (euros):** **Calif. Fiscal:** Rústico
Parcela: 008 **C. urbanística:**

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

NATURALEZA: C - - LABOR O LABRADÍO SECANO/ V - - VIÑA SECANO
APROVECHAMIENTO ACTUAL: Labor o Labradío secano / Viña secano
FORMA Y CONFIGURACIÓN :

LINDEROS
Norte: 1461907NG2916S
Sur: 36041A00600001
Este: Camiño do Salgueiral
Oeste: 36041A00600002

AFECCIÓN

Tipo de afección(total / parcial): Parcial **División de la parcela (Si/No):** No

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA:
(En caso de arrendatario se consignarán el nombre, apellidos y N.I.F del arrendatario)

BIENES AFECTADOS

Subparcela	Aprovechamiento.	Unidad	Expropiación Definitiva	Servidumbre	Ocupación Temporal	Total Afección
		m2	20			20
TOTAL BIENES AFECTADOS:			20	0	0	20

CONSTRUCCIONES AFECTADAS Y OTROS ELEMENTOS VALORABLES:

TIPO	MEDICIÓN	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
Cepa de porte alto/Poste de hormigón	6,00/4,00	ud	
Alambre para viña	100,00	m	

PROYECTO:	PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308				
TRAMO:	PK. 8+700 - 12+700	**CLAVE:** PO/17/144.06		**FECHA:**	NOVIEMBRE 2017
MUNICIPIO:	POIO	**PROVINCIA:**	PONTEVEDRA	**COMUNIDAD AUTONOMA:**	GALICIA





FICHA DE DATOS DE LA PARCELA AFECTADA

PROYECTO:	PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308				
TRAMO:	PK. 8+700 - 12+700	**CLAVE:** PO/17/144.06		**FECHA:**	NOVIEMBRE 2017
MUNICIPIO:	POIO	**PROVINCIA:**	PONTEVEDRA	**COMUNIDAD AUTONOMA:**	GALICIA

Nº DE ORDEN DE LA FINCA	REFERENCIA CATASTRAL	POLÍGONO	PARCELA	subparcelas
33	36041A00600001	006	001	

TITULARIDAD

DATOS DEL TITULAR

NOMBRE: ***ESTÉVEZ MACÍAS, JOSÉ MANUEL (HEREDEROS DE)***
DNI/CIF:
DOMICILIO: ***LG IGREXA, STA. M. XEVE 2 STA. M. XEVE***
CIUDAD: ***PONTEVEDRA-PONTEVEDRA***
C.POSTAL: ***36151***
TELÉFONO:
2º TITULAR: **DNI:**
3er TITULAR: **DNI:**
REPRESENTANTE: **DNI:**

DATOS CATASTRALES

Paraje:	Sitinas	**Superficie (m²):**	1022		
Polígono:	006	**Valor catastral (euros):**		**Calif. Fiscal:**	Rústico
Parcela:	001	**C. urbanística:**			

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

NATURALEZA: C - - LABOR O LABRADÍO SECANO/ I - - IMPRODUCTIVO
APROVECHAMIENTO ACTUAL: Labor o Labradío secano / Improductivo
FORMA Y CONFIGURACIÓN :

LINDEROS
Norte: 36041A00600008
Sur: Carretera PO-308
Este: Camiño do Salgueiral
Oeste: 36041A00600002

AFECCIÓN

Tipo de afección(total / parcial): Parcial **División de la parcela (Si/No):** No

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA:
(En caso de arrendatario se consignarán el nombre, apellidos y N.I.F del arrendatario)

BIENES AFECTADOS

Subparcela	Aprovechamiento.	Unidad	Expropiación Definitiva	Servidumbre	Ocupación Temporal	Total Afección
		m2	124			124
	TOTAL BIENES AFECTADOS:		124	0	0	124

CONSTRUCCIONES AFECTADAS Y OTROS ELEMENTOS VALORABLES:

TIPO	MEDICIÓN	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
Rótulo luminoso/Portalón cierre parcela/Caseta de contadores/Planta de jardín	1,00/1,00/1, 00/2,00	ud	
Cierre malla alambre	35,50	m	
Muro de bloques hormigón/Verja metálica/Muro de bloques hormigón/	0		
Invernadero	175	m3	

PROYECTO:	PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308				
TRAMO:	PK. 8+700 - 12+700	**CLAVE:** PO/17/144.06		**FECHA:**	NOVIEMBRE 2017
MUNICIPIO:	POIO	**PROVINCIA:**	PONTEVEDRA	**COMUNIDAD AUTONOMA:**	GALICIA





FICHA DE DATOS DE LA PARCELA AFECTADA

PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308

TRAMO: PK. 8+700 - 12+700 **CLAVE:** PO/17/144.06 **FECHA:** NOVIEMBRE 2017

MUNICIPIO: POIO **PROVINCIA:** PONTEVEDRA **COMUNIDAD AUTONOMA:** GALICIA

Nº DE ORDEN DE LA FINCA	REFERENCIA CATASTRAL	POLÍGONO	PARCELA	subparcelas
34	36041A00600002	006	002	

TITULARIDAD

DATOS DEL TITULAR

NOMBRE: ***PONTE SALOM, SALVADOR***
DNI/CIF:
DOMICILIO: ***C/ FRAY JUAN DE NAVARRETE 10 BL:01 PL:06 PT:D***
CIUDAD: ***PONTEVEDRA-PONTEVEDRA***
C.POSTAL: ***36001***
TELÉFONO:
2º TITULAR: **DNI:**
3er TITULAR: **DNI:**
REPRESENTANTE: **DNI:**

DATOS CATASTRALES

Paraje: Crebada **Superficie (m²):** 1428
Polígono: 006 **Valor catastral (euros):** **Calif. Fiscal:** Rústico
Parcela: 002 **C. urbanística:**

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

NATURALEZA: C - - LABOR O LABRADÍO SECANO
APROVECHAMIENTO ACTUAL: Labor o Labradío secano
FORMA Y CONFIGURACIÓN :

LINDEROS
Norte: 1461908NG2916S
Sur: Carretera PO-308
Este: 36041A00600001, 36041A00600008
Oeste: 36041A00600004, 36041A00600069

AFECCIÓN

Tipo de afección(total / parcial): Parcial **División de la parcela (Si/No):** No

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA:
(En caso de arrendatario se consignarán el nombre, apellidos y N.I.F del arrendatario)

BIENES AFECTADOS

Subparcela	Aprovechamiento.	Unidad	Expropiación Definitiva	Servidumbre	Ocupación Temporal	Total Afección
		m2	0,5			0,5
TOTAL BIENES AFECTADOS:			0,5	0	0	0,5

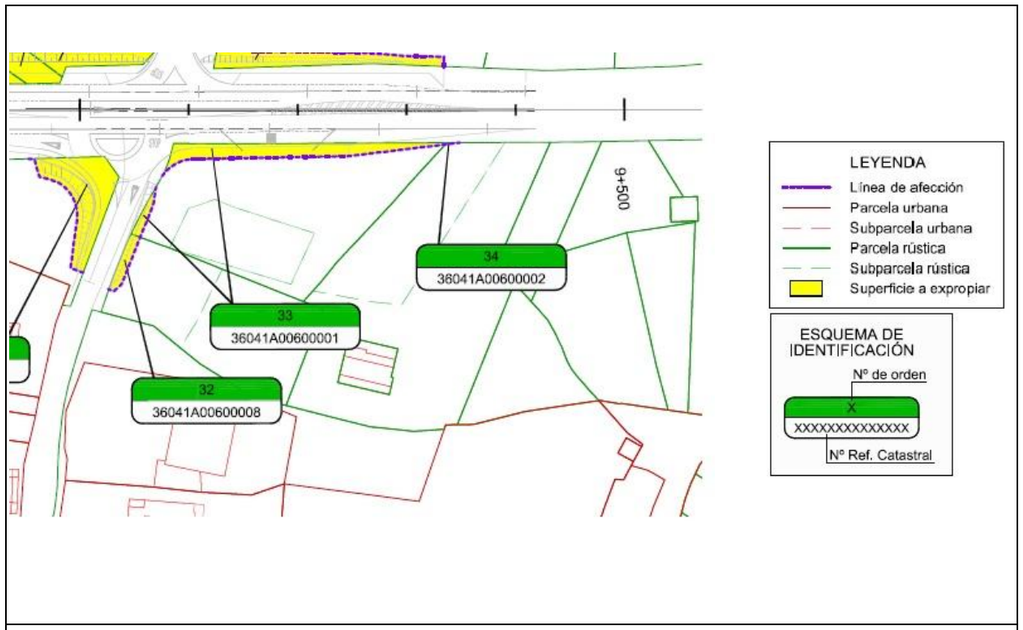
CONSTRUCCIONES AFECTADAS Y OTROS ELEMENTOS VALORABLES:

TIPO	MEDICIÓN	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
Poste de hormigón/Cancilla metálica/Árbol de jardín/Planta de jardín	2,00/1,00/3,00/6,00	ud	
Cierre paneles metálicos/Salvacunetas	6,00/1,00	m	
Muro de bloques hormigón	6	m2	

PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308

TRAMO: PK. 8+700 - 12+700 **CLAVE:** PO/17/144.06 **FECHA:** NOVIEMBRE 2017

MUNICIPIO: POIO **PROVINCIA:** PONTEVEDRA **COMUNIDAD AUTONOMA:** GALICIA





FICHA DE DATOS DE LA PARCELA AFECTADA

PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308

TRAMO: PK. 8+700 - 12+700 **CLAVE:** PO/17/144.06 **FECHA:** NOVIEMBRE 2017

MUNICIPIO: POIO **PROVINCIA:** PONTEVEDRA **COMUNIDAD AUTONOMA:** GALICIA

Nº DE ORDEN DE LA FINCA	REFERENCIA CATASTRAL	POLÍGONO	PARCELA	subparcelas
35	36041A00600855	006	855	

TITULARIDAD

DATOS DEL TITULAR

NOMBRE: ***SANMARTÍN ESPERON, ROSINA (HEREDEROS DE)***
DNI/CIF:
DOMICILIO: ***CM DO REDOLLO 2***
CIUDAD: ***POIO-PONTEVEDRA***
C.POSTAL: ***36992***
TELÉFONO:
2º TITULAR: **DNI:**
3er TITULAR: **DNI:**
REPRESENTANTE: **DNI:**

DATOS CATASTRALES

Paraje: Amarela **Superficie (m²):** 500
Polígono: 006 **Valor catastral (euros):** **Calif. Fiscal:** Rústico
Parcela: 855 **C. urbanística:**

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

NATURALEZA: C - - LABOR O LABRADÍO SECANO
APROVECHAMIENTO ACTUAL: Labor o Labradío secano
FORMA Y CONFIGURACIÓN :

LINDEROS
Norte: 36041A00600854
Sur: Camiño Redollo / Carretera PO-308
Este: Carretera PO-308
Oeste: Camiño Redollo

AFECCIÓN

Tipo de afección(total / parcial): Parcial **División de la parcela (Si/No):** No

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA:
(En caso de arrendatario se consignarán el nombre, apellidos y N.I.F del arrendatario)

BIENES AFECTADOS

Subparcela	Aprovechamiento.	Unidad	Expropiación Definitiva	Servidumbre	Ocupación Temporal	Total Afección
		m2	1			1
	TOTAL BIENES AFECTADOS:		1	0	0	1

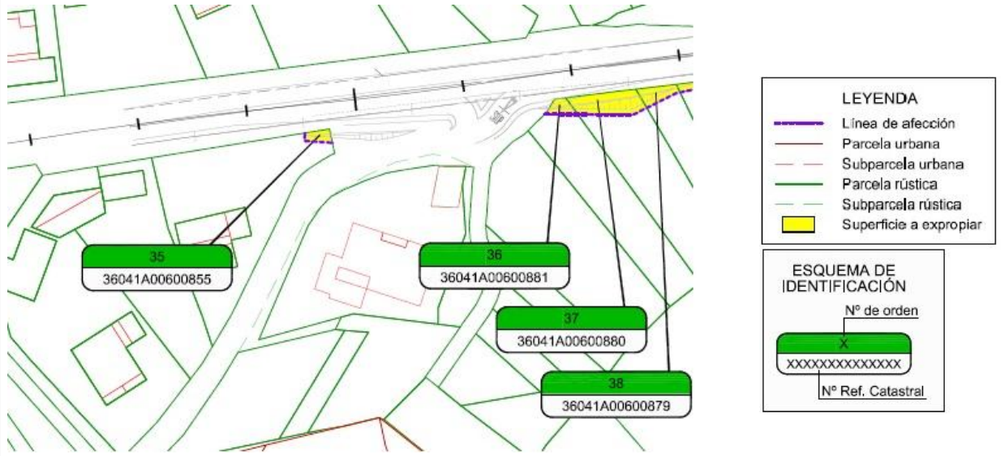
CONSTRUCCIONES AFECTADAS Y OTROS ELEMENTOS VALORABLES:

TIPO	MEDICIÓN	UNIDAD	DESCRIPCIÓN

PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308

TRAMO: PK. 8+700 - 12+700 **CLAVE:** PO/17/144.06 **FECHA:** NOVIEMBRE 2017

MUNICIPIO: POIO **PROVINCIA:** PONTEVEDRA **COMUNIDAD AUTONOMA:** GALICIA





FICHA DE DATOS DE LA PARCELA AFECTADA

PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308

TRAMO: PK. 8+700 - 12+700 **CLAVE:** PO/17/144.06 **FECHA:** NOVIEMBRE 2017

MUNICIPIO: POIO **PROVINCIA:** PONTEVEDRA **COMUNIDAD AUTONOMA:** GALICIA

Nº DE ORDEN DE LA FINCA	REFERENCIA CATASTRAL	POLÍGONO	PARCELA	subparcelas
36	36041A00600881	006	881	

TITULARIDAD

DATOS DEL TITULAR

NOMBRE: ***ESPERON MARTÍNEZ, ROSA***
DNI/CIF:
DOMICILIO: ***PQ SAMIEIRA***
CIUDAD: ***CL LAÑO SAMIEIRA 5 36992 POIO (PONTEVEDRA)***
C.POSTAL: ***36992***
TELÉFONO:
2º TITULAR: **DNI:**
3er TITULAR: **DNI:**
REPRESENTANTE: **DNI:**

DATOS CATASTRALES

Paraje: Laño **Superficie (m²):** 339
Polígono: 006 **Valor catastral (euros):** **Calif. Fiscal:** Rústico
Parcela: 881 **C. urbanística:**

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

NATURALEZA: C - - LABOR O LABRADÍO SECANO
APROVECHAMIENTO ACTUAL: Labor o Labradío secano
FORMA Y CONFIGURACIÓN :

LINDEROS
Norte: 36041A00600882
Sur: 36041A00600880
Este: Carretera PO-308
Oeste: 36041A00600907

AFECCIÓN

Tipo de afección(total / parcial): Parcial **División de la parcela (Si/No):** No

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA:
(En caso de arrendatario se consignarán el nombre, apellidos y N.I.F del arrendatario)

BIENES AFECTADOS

Subparcela	Aprovechamiento.	Unidad	Expropiación Definitiva	Servidumbre	Ocupación Temporal	Total Afección
		m2	12			12
	TOTAL BIENES AFECTADOS:		12	0	0	12

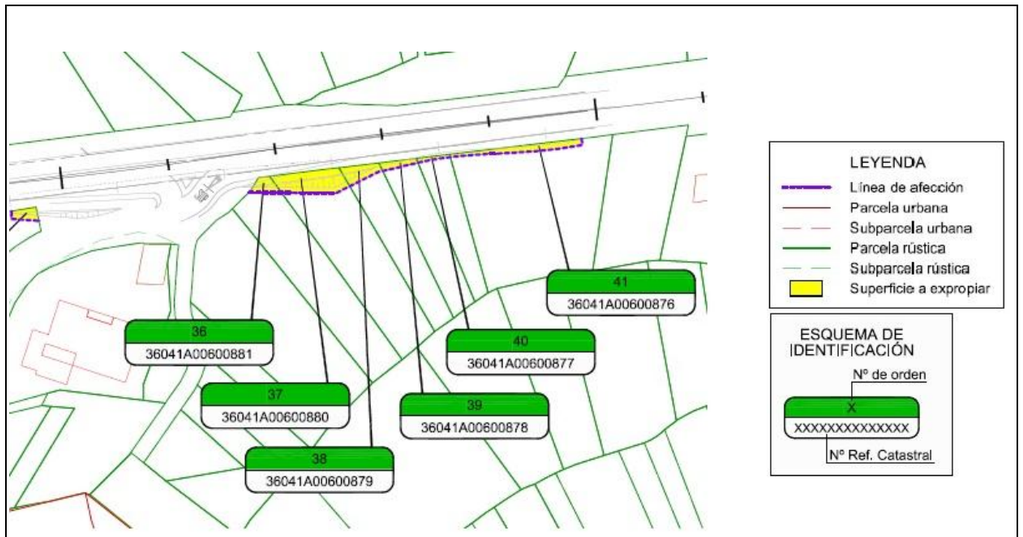
CONSTRUCCIONES AFECTADAS Y OTROS ELEMENTOS VALORABLES:

TIPO	MEDICIÓN	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
Árbol frutal	2,00	ud	

PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308

TRAMO: PK. 8+700 - 12+700 **CLAVE:** PO/17/144.06 **FECHA:** NOVIEMBRE 2017

MUNICIPIO: POIO **PROVINCIA:** PONTEVEDRA **COMUNIDAD AUTONOMA:** GALICIA





FICHA DE DATOS DE LA PARCELA AFECTADA

PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308

TRAMO: PK. 8+700 - 12+700 **CLAVE:** PO/17/144.06 **FECHA:** NOVIEMBRE 2017

MUNICIPIO: POIO **PROVINCIA:** PONTEVEDRA **COMUNIDAD AUTONOMA:** GALICIA

Nº DE ORDEN DE LA FINCA	REFERENCIA CATASTRAL	POLÍGONO	PARCELA	subparcelas
37	36041A00600880	006	880	

TITULARIDAD

DATOS DEL TITULAR

NOMBRE: ***EN INVESTIGACIÓN, ARTÍCULO 47 DE LA LEY 33/2003***
DNI/CIF:
DOMICILIO: ***PZ OURENSE (DE) POIO***
CIUDAD: ***PONTEVEDRA-PONTEVEDRA***
C.POSTAL: ***36002***
TELÉFONO:
2º TITULAR: **DNI:**
3er TITULAR: **DNI:**
REPRESENTANTE: **DNI:**

DATOS CATASTRALES

Paraje: Laño **Superficie (m²):** 374
Polígono: 006 **Valor catastral (euros):** **Calif. Fiscal:** Rústico
Parcela: 880 **C. urbanística:**

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

NATURALEZA: C - - LABOR O LABRADÍO SECANO
APROVECHAMIENTO ACTUAL: Labor o Labradío secano
FORMA Y CONFIGURACIÓN :

LINDEROS
Norte: 36041A00600881
Sur: 36041A00600879
Este: Carretera PO-308
Oeste: 36041A00600907, 36041A00600908

AFECCIÓN

Tipo de afección(total / parcial): Parcial **División de la parcela (Si/No):** No

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA:
(En caso de arrendatario se consignarán el nombre, apellidos y N.I.F del arrendatario)

BIENES AFECTADOS

Subparcela	Aprovechamiento.	Unidad	Expropiación Definitiva	Servidumbre	Ocupación Temporal	Total Afección
		m2	51			51
	TOTAL BIENES AFECTADOS:		51	0	0	51

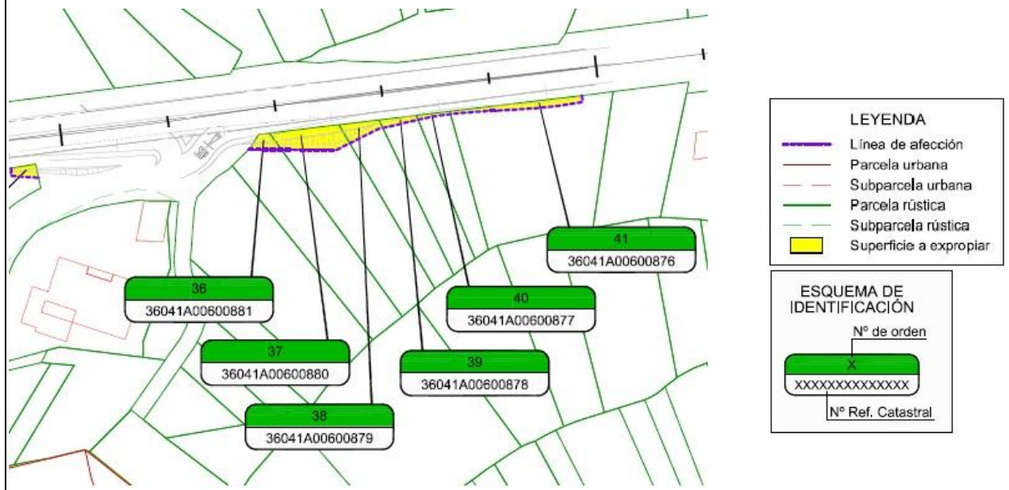
CONSTRUCCIONES AFECTADAS Y OTROS ELEMENTOS VALORABLES:

TIPO	MEDICIÓN	UNIDAD	DESCRIPCIÓN

PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308

TRAMO: PK. 8+700 - 12+700 **CLAVE:** PO/17/144.06 **FECHA:** NOVIEMBRE 2017

MUNICIPIO: POIO **PROVINCIA:** PONTEVEDRA **COMUNIDAD AUTONOMA:** GALICIA





FICHA DE DATOS DE LA PARCELA AFECTADA

PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308

TRAMO: PK. 8+700 - 12+700 **CLAVE:** PO/17/144.06 **FECHA:** NOVIEMBRE 2017

MUNICIPIO: POIO **PROVINCIA:** PONTEVEDRA **COMUNIDAD AUTONOMA:** GALICIA

Nº DE ORDEN DE LA FINCA	REFERENCIA CATASTRAL	POLÍGONO	PARCELA	subparcelas
38	36041A00600879	006	879	

TITULARIDAD

DATOS DEL TITULAR

NOMBRE: ***SAMARTÍN TREINTA, DELIA***
DNI/CIF:
DOMICILIO: ***CL LAÑO SAMIEIRA 5***
CIUDAD: ***POIO-PONTEVEDRA***
C.POSTAL: ***36992***
TELÉFONO:
2º TITULAR: **DNI:**
3er TITULAR: **DNI:**
REPRESENTANTE: **DNI:**

DATOS CATASTRALES

Paraje: Laño **Superficie (m²):** 188
Polígono: 006 **Valor catastral (euros):** **Calif. Fiscal:** Rústico
Parcela: 879 **C. urbanística:**

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

NATURALEZA: C - - LABOR O LABRADÍO SECANO
APROVECHAMIENTO ACTUAL: Labor o Labradío secano
FORMA Y CONFIGURACIÓN :

LINDEROS
Norte: 36041A00600880
Sur: 36041A00600878
Este: Carretera PO-308
Oeste: 36041A00600908

AFECCIÓN

Tipo de afección(total / parcial): Parcial **División de la parcela (Si/No):** No

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA:
(En caso de arrendatario se consignarán el nombre, apellidos y N.I.F del arrendatario)

BIENES AFECTADOS

Subparcela	Aprovechamiento.	Unidad	Expropiación Definitiva	Servidumbre	Ocupación Temporal	Total Afección
		m2	19			19
	TOTAL BIENES AFECTADOS:		19	0	0	19

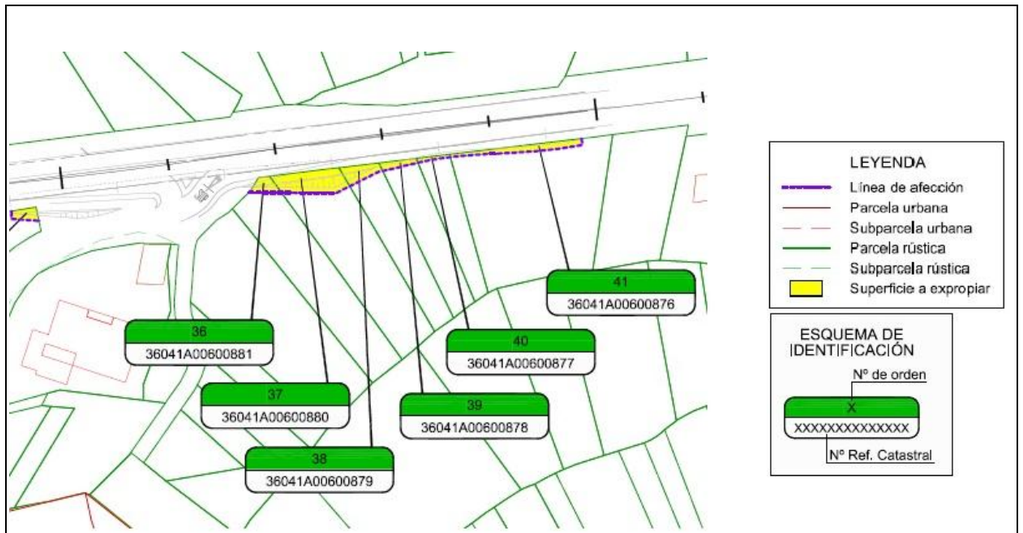
CONSTRUCCIONES AFECTADAS Y OTROS ELEMENTOS VALORABLES:

TIPO	MEDICIÓN	UNIDAD	DESCRIPCIÓN

PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308

TRAMO: PK. 8+700 - 12+700 **CLAVE:** PO/17/144.06 **FECHA:** NOVIEMBRE 2017

MUNICIPIO: POIO **PROVINCIA:** PONTEVEDRA **COMUNIDAD AUTONOMA:** GALICIA





FICHA DE DATOS DE LA PARCELA AFECTADA

PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308

TRAMO: PK. 8+700 - 12+700 **CLAVE:** PO/17/144.06 **FECHA:** NOVIEMBRE 2017

MUNICIPIO: POIO **PROVINCIA:** PONTEVEDRA **COMUNIDAD AUTONOMA:** GALICIA

Nº DE ORDEN DE LA FINCA	REFERENCIA CATASTRAL	POLÍGONO	PARCELA	subparcelas
39	36041A00600878	006	878	

TITULARIDAD

DATOS DEL TITULAR

NOMBRE: ***TREINTA BARREIRO, CONSTANTINA***
DNI/CIF:
DOMICILIO: ***LG SAMIEIRA***
CIUDAD: ***POIO-PONTEVEDRA***
C.POSTAL: ***36992***
TELÉFONO:
2º TITULAR: **DNI:**
3er TITULAR: **DNI:**
REPRESENTANTE: **DNI:**

DATOS CATASTRALES

Paraje: Laño **Superficie (m²):** 173
Polígono: 006 **Valor catastral (euros):** **Calif. Fiscal:** Rústico
Parcela: 878 **C. urbanística:**

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

NATURALEZA: C - - LABOR O LABRADÍO SECANO
APROVECHAMIENTO ACTUAL: Labor o Labradío secano
FORMA Y CONFIGURACIÓN :

LINDEROS
Norte: 36041A00600879
Sur: 36041A00600877
Este: Carretera PO-308
Oeste: 36041A00600908

AFECCIÓN

Tipo de afección(total / parcial): Parcial **División de la parcela (Si/No):** No

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA:
(En caso de arrendatario se consignarán el nombre, apellidos y N.I.F del arrendatario)

BIENES AFECTADOS

Subparcela	Aprovechamiento.	Unidad	Expropiación Definitiva	Servidumbre	Ocupación Temporal	Total Afección
		m2	8			8
	TOTAL BIENES AFECTADOS:		8	0	0	8

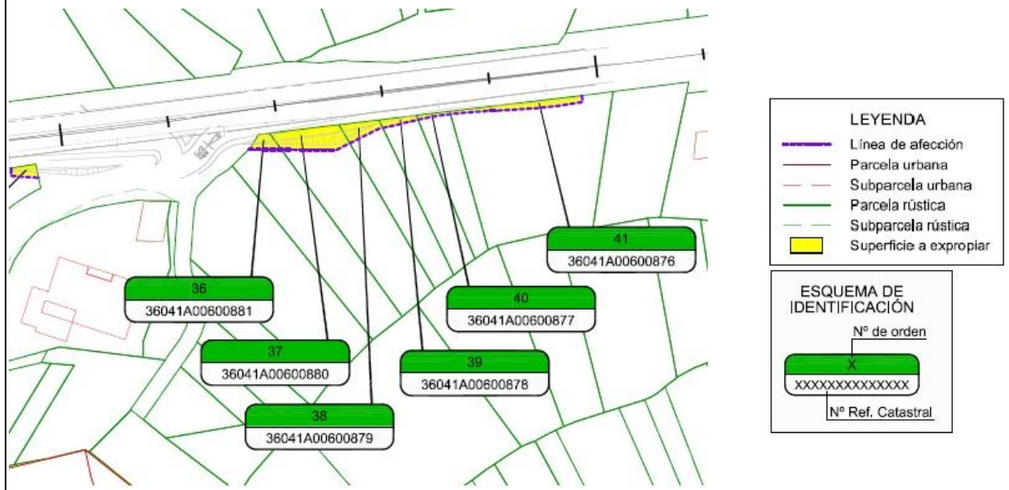
CONSTRUCCIONES AFECTADAS Y OTROS ELEMENTOS VALORABLES:

TIPO	MEDICIÓN	UNIDAD	DESCRIPCIÓN

PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308

TRAMO: PK. 8+700 - 12+700 **CLAVE:** PO/17/144.06 **FECHA:** NOVIEMBRE 2017

MUNICIPIO: POIO **PROVINCIA:** PONTEVEDRA **COMUNIDAD AUTONOMA:** GALICIA





FICHA DE DATOS DE LA PARCELA AFECTADA

PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308

TRAMO: PK. 8+700 - 12+700 **CLAVE:** PO/17/144.06 **FECHA:** NOVIEMBRE 2017

MUNICIPIO: POIO **PROVINCIA:** PONTEVEDRA **COMUNIDAD AUTONOMA:** GALICIA

Nº DE ORDEN DE LA FINCA	REFERENCIA CATASTRAL	POLÍGONO	PARCELA	subparcelas
40	36041A00600877	006	877	

TITULARIDAD

DATOS DEL TITULAR

NOMBRE: ***ESPERON ROMAY, BERISIMO***
DNI/CIF:
DOMICILIO: ***LG SAMIEIRA, LAÑO 45***
CIUDAD: ***POIO-PONTEVEDRA***
C.POSTAL: ***36994***
TELÉFONO:
2º TITULAR: **DNI:**
3er TITULAR: **DNI:**
REPRESENTANTE: **DNI:**

DATOS CATASTRALES

Paraje: Laño **Superficie (m²):** 124
Polígono: 006 **Valor catastral (euros):** **Calif. Fiscal:** Rústico
Parcela: 877 **C. urbanística:**

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

NATURALEZA: C - - LABOR O LABRADÍO SECANO
APROVECHAMIENTO ACTUAL: Labor o Labradío secano
FORMA Y CONFIGURACIÓN :

LINDEROS
Norte: 36041A00600878
Sur: 36041A00600876
Este: Carretera PO-308
Oeste: 36041A00600908

AFECCIÓN

Tipo de afección(total / parcial): Parcial **División de la parcela (Si/No):** No

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA:
(En caso de arrendatario se consignarán el nombre, apellidos y N.I.F del arrendatario)

BIENES AFECTADOS

Subparcela	Aprovechamiento.	Unidad	Expropiación Definitiva	Servidumbre	Ocupación Temporal	Total Afección
		m2	4			4
	TOTAL BIENES AFECTADOS:		4	0	0	4

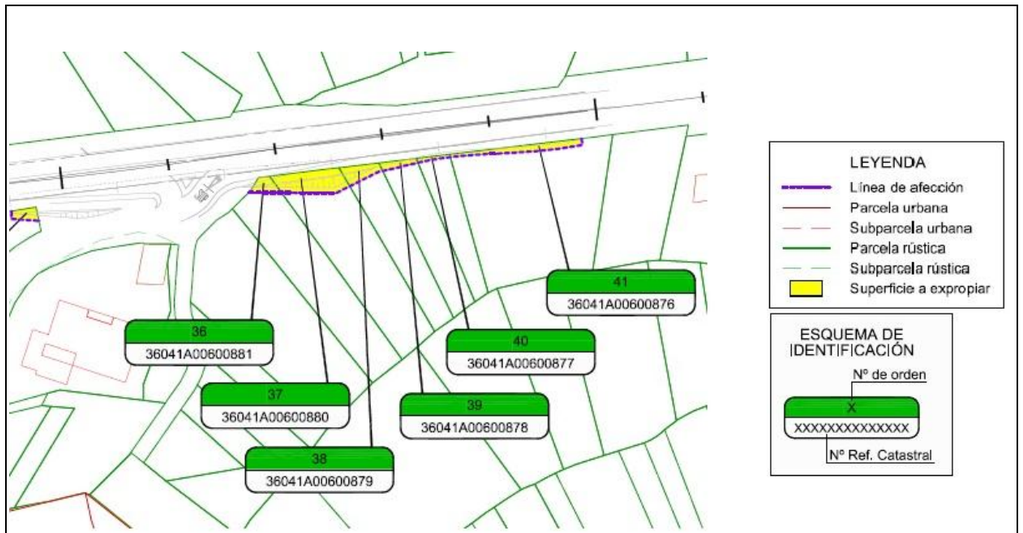
CONSTRUCCIONES AFECTADAS Y OTROS ELEMENTOS VALORABLES:

TIPO	MEDICIÓN	UNIDAD	DESCRIPCIÓN

PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308

TRAMO: PK. 8+700 - 12+700 **CLAVE:** PO/17/144.06 **FECHA:** NOVIEMBRE 2017

MUNICIPIO: POIO **PROVINCIA:** PONTEVEDRA **COMUNIDAD AUTONOMA:** GALICIA





FICHA DE DATOS DE LA PARCELA AFECTADA

PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308

TRAMO: PK. 8+700 - 12+700 **CLAVE:** PO/17/144.06 **FECHA:** NOVIEMBRE 2017

MUNICIPIO: POIO **PROVINCIA:** PONTEVEDRA **COMUNIDAD AUTONOMA:** GALICIA

Nº DE ORDEN DE LA FINCA	REFERENCIA CATASTRAL	POLÍGONO	PARCELA	subparcelas
41	36041A00600876	006	876	

TITULARIDAD

DATOS DEL TITULAR

NOMBRE: ***BOUZADA REGENJO, JOSÉ BENITO***
DNI/CIF:
DOMICILIO: ***AV A TOXA 97***
CIUDAD: ***POIO-PONTEVEDRA***
C.POSTAL: ***36994***
TELÉFONO:
2º TITULAR: **DNI:**
3er TITULAR: **DNI:**
REPRESENTANTE: **DNI:**

DATOS CATASTRALES

Paraje: Laño **Superficie (m²):** 627
Polígono: 006 **Valor catastral (euros):** **Calif. Fiscal:** Rústico
Parcela: 876 **C. urbanística:**

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

NATURALEZA: C - - LABOR O LABRADÍO SECANO
APROVECHAMIENTO ACTUAL: Labor o Labradío secano
FORMA Y CONFIGURACIÓN :

LINDEROS
Norte: 36041A00600877
Sur: 36041A00600875 / Carretera PO-308
Este: Carretera PO-308
Oeste: 36041A00600909, 36041A00600910

AFECCIÓN

Tipo de afección(total / parcial): Parcial **División de la parcela (Si/No):** No

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA:
(En caso de arrendatario se consignarán el nombre, apellidos y N.I.F del arrendatario)

BIENES AFECTADOS

Subparcela	Aprovechamiento.	Unidad	Expropiación Definitiva	Servidumbre	Ocupación Temporal	Total Afección
		m2	26			26
	TOTAL BIENES AFECTADOS:		26	0	0	26

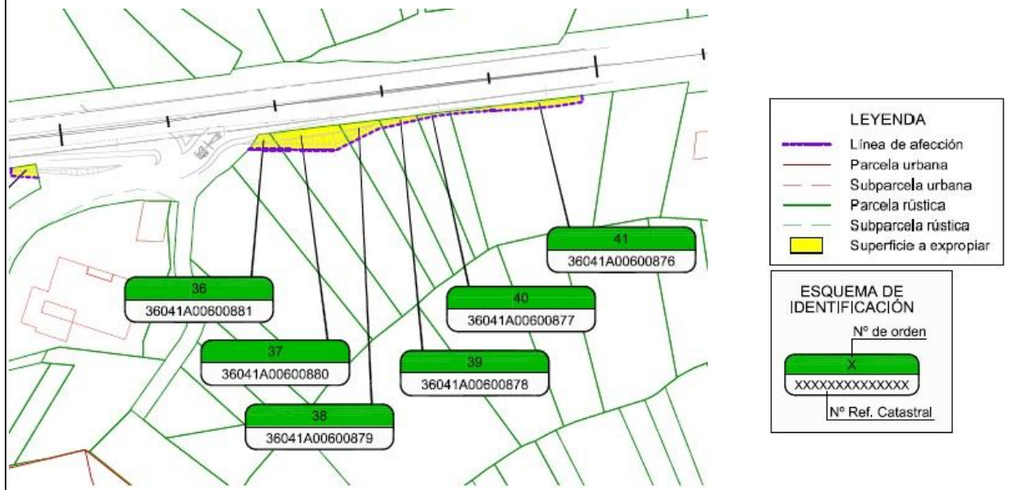
CONSTRUCCIONES AFECTADAS Y OTROS ELEMENTOS VALORABLES:

TIPO	MEDICIÓN	UNIDAD	DESCRIPCIÓN

PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308

TRAMO: PK. 8+700 - 12+700 **CLAVE:** PO/17/144.06 **FECHA:** NOVIEMBRE 2017

MUNICIPIO: POIO **PROVINCIA:** PONTEVEDRA **COMUNIDAD AUTONOMA:** GALICIA





FICHA DE DATOS DE LA PARCELA AFECTADA

PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308

TRAMO: PK. 8+700 - 12+700 **CLAVE:** PO/17/144.06 **FECHA:** NOVIEMBRE 2017

MUNICIPIO: POIO **PROVINCIA:** PONTEVEDRA **COMUNIDAD AUTONOMA:** GALICIA

Nº DE ORDEN DE LA FINCA	REFERENCIA CATASTRAL	POLÍGONO	PARCELA	subparcelas
42	36041A00601219	006	1219	

TITULARIDAD

DATOS DEL TITULAR

NOMBRE: ***ROSALES GÓMEZ, ELVIRA***
DNI/CIF:
DOMICILIO: ***C/ LAMEIRIÑA RAXO 35***
CIUDAD: ***POIO-PONTEVEDRA***
C.POSTAL: ***36994***
TELÉFONO:
2º TITULAR: **DNI:**
3er TITULAR: **DNI:**
REPRESENTANTE: **DNI:**

DATOS CATASTRALES

Paraje: Franxa **Superficie (m²):** 198
Polígono: 006 **Valor catastral (euros):** **Calif. Fiscal:** Rústico
Parcela: 1219 **C. urbanística:**

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

NATURALEZA: C - - LABOR O LABRADÍO SECANO
APROVECHAMIENTO ACTUAL: Labor o Labradío secano
FORMA Y CONFIGURACIÓN :

LINDEROS
Norte: 36041A00601217
Sur: Camino de Servidumbre
Este: 36041A00601218
Oeste: Camino de Servidumbre

AFECCIÓN

Tipo de afección(total / parcial): Parcial **División de la parcela (Si/No):** No

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA:
(En caso de arrendatario se consignarán el nombre, apellidos y N.I.F del arrendatario)

BIENES AFECTADOS

Subparcela	Aprovechamiento.	Unidad	Expropiación Definitiva	Servidumbre	Ocupación Temporal	Total Afección
		m2	1,6000000000000001			1,6000000000000001
	TOTAL BIENES AFECTADOS:		1,6000000000000001	0	0	1,6000000000000001

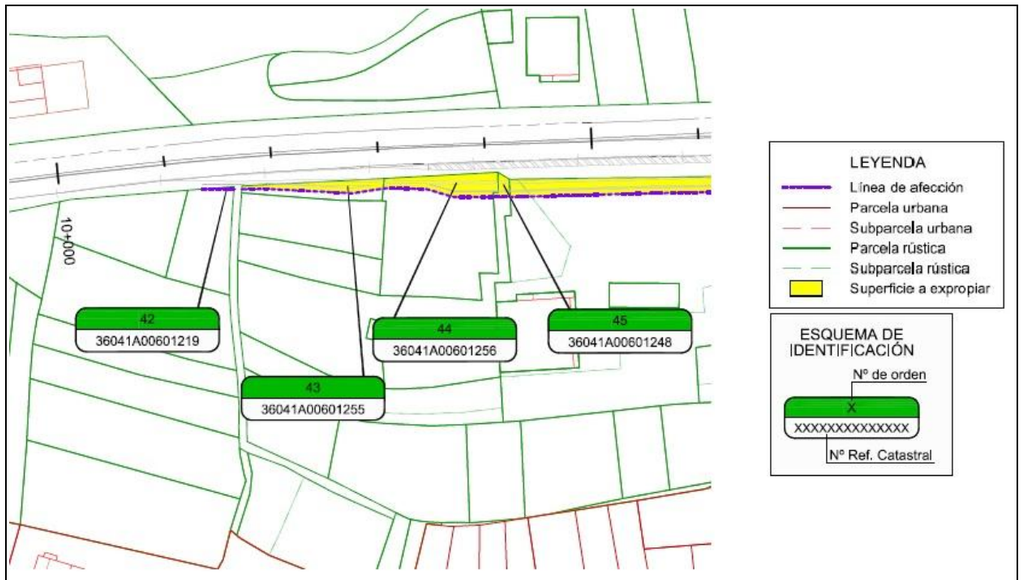
CONSTRUCCIONES AFECTADAS Y OTROS ELEMENTOS VALORABLES:

TIPO	MEDICIÓN	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
Acopio piedra granítica	4,00	ud	

PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308

TRAMO: PK. 8+700 - 12+700 **CLAVE:** PO/17/144.06 **FECHA:** NOVIEMBRE 2017

MUNICIPIO: POIO **PROVINCIA:** PONTEVEDRA **COMUNIDAD AUTONOMA:** GALICIA





FICHA DE DATOS DE LA PARCELA AFECTADA

PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308

TRAMO: PK. 8+700 - 12+700 **CLAVE:** PO/17/144.06 **FECHA:** NOVIEMBRE 2017

MUNICIPIO: POIO **PROVINCIA:** PONTEVEDRA **COMUNIDAD AUTONOMA:** GALICIA

Nº DE ORDEN DE LA FINCA	REFERENCIA CATASTRAL	POLÍGONO	PARCELA	subparcelas
43	36041A00601255	006	1255	

TITULARIDAD

DATOS DEL TITULAR

NOMBRE: ***RODRÍGUEZ OUTEDA, SALVADOR***
DNI/CIF:
DOMICILIO: ***AV DA TOXA 2 RAXO***
CIUDAD: ***POIO-PONTEVEDRA***
C.POSTAL: ***36994***
TELÉFONO:
2º TITULAR: **DNI:**
3er TITULAR: **DNI:**
REPRESENTANTE: **DNI:**

DATOS CATASTRALES

Paraje: Poza de Braxilde **Superficie (m²):** 81
Polígono: 006 **Valor catastral (euros):** **Calif. Fiscal:** Rústico
Parcela: 1255 **C. urbanística:**

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

NATURALEZA: C - - LABOR O LABRADÍO SECANO
APROVECHAMIENTO ACTUAL: Labor o Labradío secano
FORMA Y CONFIGURACIÓN :

LINDEROS
Norte: 36041A00601254 / Camino de Servidumbre
Sur: 36041A00601256
Este: Carretera PO-308
Oeste: 36041A00601254

AFECCIÓN

Tipo de afección(total / parcial): Parcial **División de la parcela (Si/No):** No

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA:
(En caso de arrendatario se consignarán el nombre, apellidos y N.I.F del arrendatario)

BIENES AFECTADOS

Subparcela	Aprovechamiento.	Unidad	Expropiación Definitiva	Servidumbre	Ocupación Temporal	Total Afección
		m2	44			44
	TOTAL BIENES AFECTADOS:		44	0	0	44

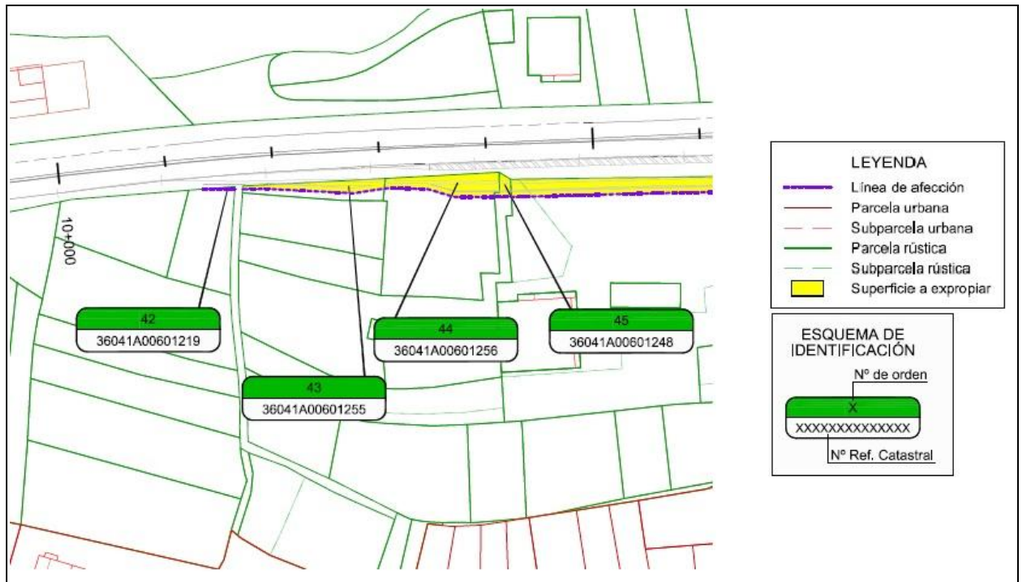
CONSTRUCCIONES AFECTADAS Y OTROS ELEMENTOS VALORABLES:

TIPO	MEDICIÓN	UNIDAD	DESCRIPCIÓN

PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308

TRAMO: PK. 8+700 - 12+700 **CLAVE:** PO/17/144.06 **FECHA:** NOVIEMBRE 2017

MUNICIPIO: POIO **PROVINCIA:** PONTEVEDRA **COMUNIDAD AUTONOMA:** GALICIA





FICHA DE DATOS DE LA PARCELA AFECTADA

PROYECTO:	PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308				
TRAMO:	PK. 8+700 - 12+700	**CLAVE:** PO/17/144.06		**FECHA:**	NOVIEMBRE 2017
MUNICIPIO:	POIO	**PROVINCIA:**	PONTEVEDRA	**COMUNIDAD AUTONOMA:**	GALICIA

Nº DE ORDEN DE LA FINCA	REFERENCIA CATASTRAL	POLÍGONO	PARCELA	subparcelas
44	36041A00601256	006	1256	

TITULARIDAD

DATOS DEL TITULAR

NOMBRE: ***TORRES GALIÑANES, JUAN ANTONIO***
DNI/CIF:
DOMICILIO: ***C/ RABO DO PORCO 4 PL:01 PT:A RAXO***
CIUDAD: ***POIO-PONTEVEDRA***
C.POSTAL: ***36992***
TELÉFONO:
2º TITULAR: **DNI:**
3er TITULAR: **DNI:**
REPRESENTANTE: **DNI:**

DATOS CATASTRALES

Paraje: Poza de Braxilde **Superficie (m²):** 492
Polígono: 006 **Valor catastral (euros):** **Calif. Fiscal:** Rústico
Parcela: 1256 **C. urbanística:**

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

NATURALEZA: C - - LABOR O LABRADÍO SECANO
APROVECHAMIENTO ACTUAL: Labor o Labradío secano
FORMA Y CONFIGURACIÓN :

LINDEROS
Norte: 36041A00601248 / 36041A00601253 / 36041A00601254
Sur: 36041A00601248
Este: 36041A00601255 / Carretera PO-308
Oeste: 36041A00601248

AFECCIÓN

Tipo de afección(total / parcial): Parcial **División de la parcela (Si/No):** No

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA:
(En caso de arrendatario se consignarán el nombre, apellidos y N.I.F del arrendatario)

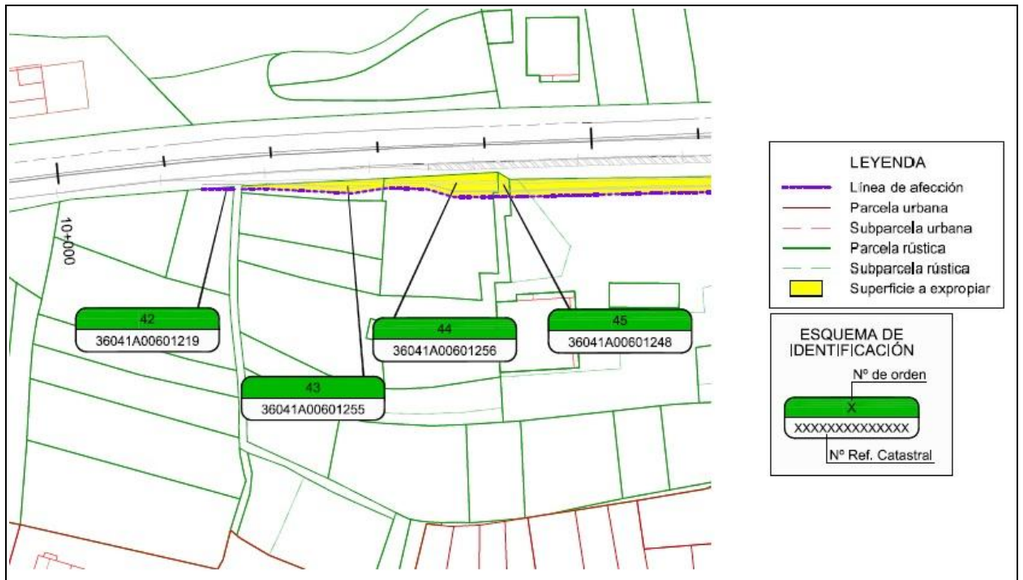
BIENES AFECTADOS

Subparcela	Aprovechamiento.	Unidad	Expropiación Definitiva	Servidumbre	Ocupación Temporal	Total Afección
		m2	72			72
TOTAL BIENES AFECTADOS:			72	0	0	72

CONSTRUCCIONES AFECTADAS Y OTROS ELEMENTOS VALORABLES:

TIPO	MEDICIÓN	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
Columna de piedra/Poste de hormigón/Poste eléctrico con punto de luz	3,00/1,00/1,00	ud	
Cierre malla alambre/Cierre vegetal/Salvacunetas	10,70/26,50/6,40		
Muro de bloques hormigón	7,4500000000000002	m2	

PROYECTO:	PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308				
TRAMO:	PK. 8+700 - 12+700	**CLAVE:** PO/17/144.06		**FECHA:**	NOVIEMBRE 2017
MUNICIPIO:	POIO	**PROVINCIA:**	PONTEVEDRA	**COMUNIDAD AUTONOMA:**	GALICIA





FICHA DE DATOS DE LA PARCELA AFECTADA

PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308

TRAMO: PK. 8+700 - 12+700 **CLAVE:** PO/17/144.06 **FECHA:** NOVIEMBRE 2017

MUNICIPIO: POIO **PROVINCIA:** PONTEVEDRA **COMUNIDAD AUTONOMA:** GALICIA

Nº DE ORDEN DE LA FINCA	REFERENCIA CATASTRAL	POLÍGONO	PARCELA	subparcelas
45	36041A00601248	006	1248	

TITULARIDAD

DATOS DEL TITULAR

NOMBRE: ***ROSALES GÓMEZ, ELVIRA***
DNI/CIF:
DOMICILIO: ***C/ LAMEIRIÑA-RAXO 35***
CIUDAD: ***POIO-PONTEVEDRA***
C.POSTAL: ***36994***
TELÉFONO:
2º TITULAR: **DNI:**
3er TITULAR: **DNI:**
REPRESENTANTE: **DNI:**

DATOS CATASTRALES

Paraje: Braxilde **Superficie (m²):** 609
Polígono: 006 **Valor catastral (euros):** **Calif. Fiscal:** Rústico
Parcela: 1248 **C. urbanística:**

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

NATURALEZA: C - - LABOR O LABRADÍO SECANO
APROVECHAMIENTO ACTUAL: Labor o Labradío secano
FORMA Y CONFIGURACIÓN :

LINDEROS
Norte: 36041A00601246 / Camino de Servidumbre
Sur: 36041A00601256 / 36041A00601260
Este: 36041A00601253, 36041A00601256
Oeste: 36041A00601249 / 36041A00601252

AFECCIÓN

Tipo de afección(total / parcial): Parcial **División de la parcela (Si/No):** No

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA:
(En caso de arrendatario se consignarán el nombre, apellidos y N.I.F del arrendatario)

BIENES AFECTADOS

Subparcela	Aprovechamiento.	Unidad	Expropiación Definitiva	Servidumbre	Ocupación Temporal	Total Afección
		m2	10			10
	TOTAL BIENES AFECTADOS:		10	0	0	10

CONSTRUCCIONES AFECTADAS Y OTROS ELEMENTOS VALORABLES:

TIPO	MEDICIÓN	UNIDAD	DESCRIPCIÓN

PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308

TRAMO: PK. 8+700 - 12+700 **CLAVE:** PO/17/144.06 **FECHA:** NOVIEMBRE 2017

MUNICIPIO: POIO **PROVINCIA:** PONTEVEDRA **COMUNIDAD AUTONOMA:** GALICIA



FICHA DE DATOS DE LA PARCELA AFECTADA

PROYECTO:	PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308				
TRAMO:	PK. 8+700 - 12+700	**CLAVE:** PO/17/144.06		**FECHA:**	NOVIEMBRE 2017
MUNICIPIO:	POIO	**PROVINCIA:**	PONTEVEDRA	**COMUNIDAD AUTONOMA:**	GALICIA

Nº DE ORDEN DE LA FINCA	REFERENCIA CATASTRAL	POLÍGONO	PARCELA	subparcelas
46	36041A00601260	006	1260	

TITULARIDAD

DATOS DEL TITULAR

NOMBRE: ***GARCÍA NÚÑEZ, RAMONA MARÍA DOLORES (HEREDEROS DE)***
DNI/CIF:
DOMICILIO: ***C/ CORGO, ESQUINA AGUIEIRA 8***
CIUDAD: ***O GROVE-PONTEVEDRA***
C.POSTAL: ***36980***
TELÉFONO:
2º TITULAR: **DNI:**
3er TITULAR: **DNI:**
REPRESENTANTE: **DNI:**

DATOS CATASTRALES

Paraje: Braxilde **Superficie (m²):** 2978
Polígono: 006 **Valor catastral (euros):** **Calif. Fiscal:** Rústico
Parcela: 1260 **C. urbanística:**

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

NATURALEZA: C - - LABOR O LABRADÍO SECANO
APROVECHAMIENTO ACTUAL: Instalaciones Gasolinera / Labor o Labradío secano
FORMA Y CONFIGURACIÓN :

LINDEROS

Norte: 36041A00601243 / 36041A00601246 / 36041A00601249 / 36041A00601252 / 36041A00601248
Sur: 36041A00601261 / Carretera PO-308
Este: Carretera PO-308
Oeste: 36041A00601247, 36041A00601240, 36041A00601241, 36041A00601242

AFECCIÓN

Tipo de afección(total / parcial): Parcial **División de la parcela (Si/No):** No

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA:
(En caso de arrendatario se consignarán el nombre, apellidos y N.I.F del arrendatario)

BIENES AFECTADOS

Subparcela	Aprovechamiento.	Unidad	Expropiación Definitiva	Servidumbre	Ocupación Temporal	Total Afección
		m2	278			278
	TOTAL BIENES AFECTADOS:		278	0	0	278

CONSTRUCCIONES AFECTADAS Y OTROS ELEMENTOS VALORABLES:

TIPO	MEDICIÓN	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
Cartel luminoso/Sumidero/Pozo de registro	1,00/13,00/ 1,00	ud	
Bordillo	32,20	m	
Acera	10,25	m2	

PROYECTO:	PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308				
TRAMO:	PK. 8+700 - 12+700	**CLAVE:** PO/17/144.06		**FECHA:**	NOVIEMBRE 2017
MUNICIPIO:	POIO	**PROVINCIA:**	PONTEVEDRA	**COMUNIDAD AUTONOMA:**	GALICIA





FICHA DE DATOS DE LA PARCELA AFECTADA

PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308

TRAMO: PK. 8+700 - 12+700 **CLAVE:** PO/17/144.06 **FECHA:** NOVIEMBRE 2017

MUNICIPIO: POIO **PROVINCIA:** PONTEVEDRA **COMUNIDAD AUTONOMA:** GALICIA

Nº DE ORDEN DE LA FINCA	REFERENCIA CATASTRAL	POLÍGONO	PARCELA	subparcelas
47	36041A00601261	006	1261	

TITULARIDAD

DATOS DEL TITULAR

NOMBRE: ***GÓMEZ TORRES, FELISA***
DNI/CIF:
DOMICILIO: ***LG CANELIÑAS 22***
CIUDAD: ***POIO-PONTEVEDRA***
C.POSTAL: ***36992***
TELÉFONO:
2º TITULAR: **DNI:**
3er TITULAR: **DNI:**
REPRESENTANTE: **DNI:**

DATOS CATASTRALES

Paraje: Poza de Braxilde **Superficie (m²):** 381
Polígono: 006 **Valor catastral (euros):** **Calif. Fiscal:** Rústico
Parcela: 1261 **C. urbanística:**

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

NATURALEZA: C - - LABOR O LABRADÍO SECANO
APROVECHAMIENTO ACTUAL: Labor o Labradío secano
FORMA Y CONFIGURACIÓN :

LINDEROS
Norte: 36041A00601260
Sur: 36041A00609002 (Camino de Servicio)
Este: Carretera PO-308
Oeste: 36041A00601247 / 36041A00609003 (Rúa Valdemos / Dominio Público)

AFECCIÓN

Tipo de afección(total / parcial): Parcial **División de la parcela (Si/No):** No

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA:
(En caso de arrendatario se consignarán el nombre, apellidos y N.I.F del arrendatario)

BIENES AFECTADOS

Subparcela	Aprovechamiento.	Unidad	Expropiación Definitiva	Servidumbre	Ocupación Temporal	Total Afección
		m2	69			69
	TOTAL BIENES AFECTADOS:		69	0	0	69

CONSTRUCCIONES AFECTADAS Y OTROS ELEMENTOS VALORABLES:

TIPO	MEDICIÓN	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
Columnas de piedra/1 Cancilla metálica (Traslado)/1 Portal metálico (Traslado)	8,00/1,00/1,00	ud	
Jardinera de piedra/Balaustrada de aluminio sobre muro/1 Rejilla caz/	4,35/18,00/3,50	m	
Muro de cierre piedra/Frente de casa: acera plaqueta/	0	m2	

PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308

TRAMO: PK. 8+700 - 12+700 **CLAVE:** PO/17/144.06 **FECHA:** NOVIEMBRE 2017

MUNICIPIO: POIO **PROVINCIA:** PONTEVEDRA **COMUNIDAD AUTONOMA:** GALICIA





FICHA DE DATOS DE LA PARCELA AFECTADA

PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308

TRAMO: PK. 8+700 - 12+700 **CLAVE:** PO/17/144.06 **FECHA:** NOVIEMBRE 2017

MUNICIPIO: POIO **PROVINCIA:** PONTEVEDRA **COMUNIDAD AUTONOMA:** GALICIA

Nº DE ORDEN DE LA FINCA	REFERENCIA CATASTRAL	POLÍGONO	PARCELA	subparcelas
48	36041A00601291	006	1291	

TITULARIDAD

DATOS DEL TITULAR

NOMBRE: *OUVIÑA SANMARTÍN, ANTONIA*
DNI/CIF:
DOMICILIO: *LG RAXO LAMEIRIÑA 26*
CIUDAD: *POIO-PONTEVEDRA*
C.POSTAL: *36994*
TELÉFONO:
2º TITULAR: **DNI:**
3er TITULAR: **DNI:**
REPRESENTANTE: **DNI:**

DATOS CATASTRALES

Paraje: Braxilde **Superficie (m²):** 58
Polígono: 006 **Valor catastral (euros):** **Calif. Fiscal:** Rústico
Parcela: 1291 **C. urbanística:**

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

NATURALEZA: C - - LABOR O LABRADÍO SECANO
APROVECHAMIENTO ACTUAL: Viña secano / Labor o Labradío secano
FORMA Y CONFIGURACIÓN :

LINDEROS
Norte: 36041A00609002 (Camino de Servicio, dominio público)
Sur: Carretera PO-308
Este: Carretera PO-308
Oeste: 36041A00601292

AFECCIÓN

Tipo de afección(total / parcial): Total **División de la parcela (Si/No):** No

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA:
(En caso de arrendatario se consignarán el nombre, apellidos y N.I.F del arrendatario)

BIENES AFECTADOS

Subparcela	Aprovechamiento.	Unidad	Expropiación Definitiva	Servidumbre	Ocupación Temporal	Total Afección
		m2	58			58
	TOTAL BIENES AFECTADOS:		58	0	0	58

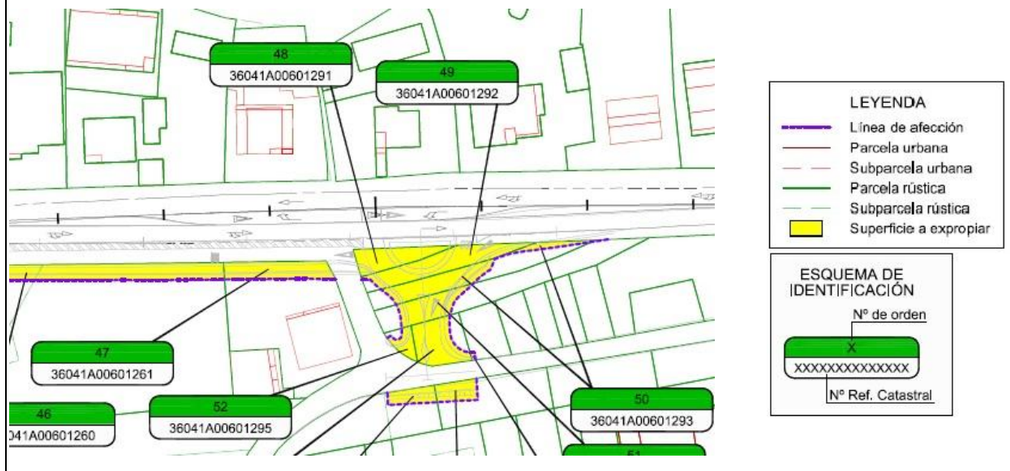
CONSTRUCCIONES AFECTADAS Y OTROS ELEMENTOS VALORABLES:

TIPO	MEDICIÓN	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
Postes de viña hormigón/Cepas de viña porte alto	6,00/6,00	ud	
Alambre de viña	85,00	m	
Muro de bloques de hormigón	19,25	m2	

PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308

TRAMO: PK. 8+700 - 12+700 **CLAVE:** PO/17/144.06 **FECHA:** NOVIEMBRE 2017

MUNICIPIO: POIO **PROVINCIA:** PONTEVEDRA **COMUNIDAD AUTONOMA:** GALICIA





FICHA DE DATOS DE LA PARCELA AFECTADA

PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308

TRAMO: PK. 8+700 - 12+700 **CLAVE:** PO/17/144.06 **FECHA:** NOVIEMBRE 2017

MUNICIPIO: POIO **PROVINCIA:** PONTEVEDRA **COMUNIDAD AUTONOMA:** GALICIA

Nº DE ORDEN DE LA FINCA	REFERENCIA CATASTRAL	POLÍGONO	PARCELA	subparcelas
49	36041A00601292	006	1292	

TITULARIDAD

DATOS DEL TITULAR

NOMBRE: ***OUBIÑA SANMARTÍN, ANTONIO (HEREDEROS DE)***
DNI/CIF:
DOMICILIO: ***CR LAMEIRIÑA RAXO 26***
CIUDAD: ***POIO-PONTEVEDRA***
C.POSTAL: ***36994***
TELÉFONO:
2º TITULAR: **DNI:**
3er TITULAR: **DNI:**
REPRESENTANTE: **DNI:**

DATOS CATASTRALES

Paraje: Braxilde **Superficie (m²):** 106
Polígono: 006 **Valor catastral (euros):** **Calif. Fiscal:** Rústico
Parcela: 1292 **C. urbanística:**

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

NATURALEZA: C - - LABOR O LABRADÍO SECANO
APROVECHAMIENTO ACTUAL: Viña secano / Labor o Labradío secano
FORMA Y CONFIGURACIÓN :

LINDEROS
Norte: 36041A00609002 (Camino de Servicio, dominio público)
Sur: Carretera PO-308
Este: 36041A00601291 / Carretera PO-308
Oeste: 36041A00601293

AFECCIÓN

Tipo de afección(total / parcial): Parcial **División de la parcela (Si/No):** No

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA:
(En caso de arrendatario se consignarán el nombre, apellidos y N.I.F del arrendatario)

BIENES AFECTADOS

Subparcela	Aprovechamiento.	Unidad	Expropiación Definitiva	Servidumbre	Ocupación Temporal	Total Afección
		m2	101			101
	TOTAL BIENES AFECTADOS:		101	0	0	101

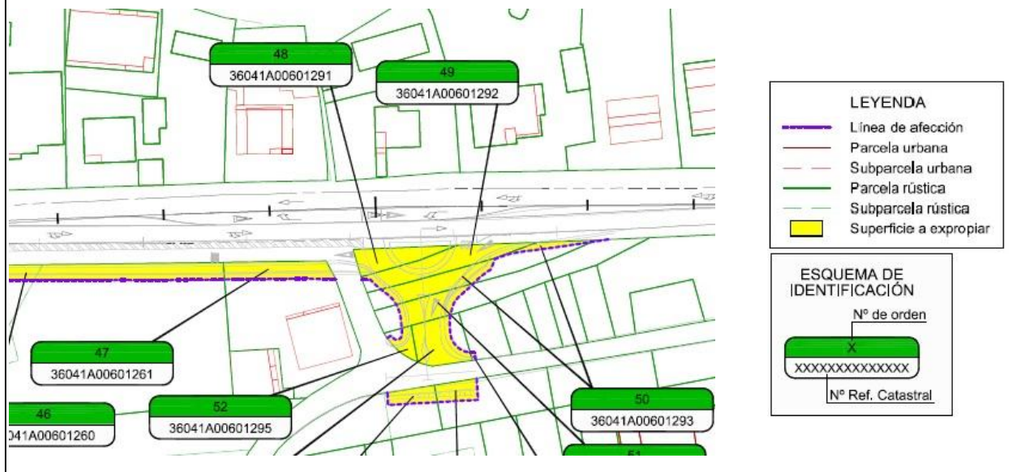
CONSTRUCCIONES AFECTADAS Y OTROS ELEMENTOS VALORABLES:

TIPO	MEDICIÓN	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
Postes de viña hormigón/Cepas de viña porte alto/Postes hormigón cierre/Postes piedra cierre/1 árbol mimbres	2,00/3,00/7,00/3,00/1,00	ud	
Alambre de viña	15,00	m	
Muro de bloques de hormigón/Cierre malla de alambre	0	m2	

PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308

TRAMO: PK. 8+700 - 12+700 **CLAVE:** PO/17/144.06 **FECHA:** NOVIEMBRE 2017

MUNICIPIO: POIO **PROVINCIA:** PONTEVEDRA **COMUNIDAD AUTONOMA:** GALICIA





FICHA DE DATOS DE LA PARCELA AFECTADA

PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308

TRAMO: PK. 8+700 - 12+700 **CLAVE:** PO/17/144.06 **FECHA:** NOVIEMBRE 2017

MUNICIPIO: POIO **PROVINCIA:** PONTEVEDRA **COMUNIDAD AUTONOMA:** GALICIA

Nº DE ORDEN DE LA FINCA	REFERENCIA CATASTRAL	POLÍGONO	PARCELA	subparcelas
50	36041A00601293	006	1293	

TITULARIDAD

DATOS DEL TITULAR

NOMBRE: ***OUBIÑA SANMARTÍN, ANTONIA***
DNI/CIF:
DOMICILIO: ***LG RAXO LAMEIRIÑA 26***
CIUDAD: ***POIO-PONTEVEDRA***
C.POSTAL: ***36994***
TELÉFONO:
2º TITULAR: **DNI:**
3er TITULAR: **DNI:**
REPRESENTANTE: **DNI:**

DATOS CATASTRALES

Paraje: Braxilde **Superficie (m²):** 148
Polígono: 006 **Valor catastral (euros):** **Calif. Fiscal:** Rústico
Parcela: 1293 **C. urbanística:**

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

NATURALEZA: C - - LABOR O LABRADÍO SECANO
APROVECHAMIENTO ACTUAL: Viña secano / Labor o Labradío secano
FORMA Y CONFIGURACIÓN :

LINDEROS
Norte: 36041A00609002 (Camino de Servicio, dominio público)
Sur: Carretera PO-308
Este: 36041A00601292
Oeste: 36041A00601294

AFECCIÓN

Tipo de afección(total / parcial): Parcial **División de la parcela (Si/No):** No

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA:
(En caso de arrendatario se consignarán el nombre, apellidos y N.I.F del arrendatario)

BIENES AFECTADOS

Subparcela	Aprovechamiento.	Unidad	Expropiación Definitiva	Servidumbre	Ocupación Temporal	Total Afección
		m2	84			84
	TOTAL BIENES AFECTADOS:		84	0	0	84

CONSTRUCCIONES AFECTADAS Y OTROS ELEMENTOS VALORABLES:

TIPO	MEDICIÓN	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
Postes piedra cierre/1 árbol mimbres/Postes de viña hormigón/Cepas de viña porte alto	6,00/4,00	ud	
Cierre malla de alambre	12,00	m	

PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308

TRAMO: PK. 8+700 - 12+700 **CLAVE:** PO/17/144.06 **FECHA:** NOVIEMBRE 2017

MUNICIPIO: POIO **PROVINCIA:** PONTEVEDRA **COMUNIDAD AUTONOMA:** GALICIA





FICHA DE DATOS DE LA PARCELA AFECTADA

PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308

TRAMO: PK. 8+700 - 12+700 **CLAVE:** PO/17/144.06 **FECHA:** NOVIEMBRE 2017

MUNICIPIO: POIO **PROVINCIA:** PONTEVEDRA **COMUNIDAD AUTONOMA:** GALICIA

Nº DE ORDEN DE LA FINCA	REFERENCIA CATASTRAL	POLÍGONO	PARCELA	subparcelas
51	36041A00601294	006	1294	

TITULARIDAD

DATOS DEL TITULAR

NOMBRE: ***OUVIÑA SANMARTÍN, ANTONIA***
DNI/CIF:
DOMICILIO: ***LG RAXO LAMEIRIÑA 26***
CIUDAD: ***POIO-PONTEVEDRA***
C.POSTAL: ***36994***
TELÉFONO:
2º TITULAR: **DNI:**
3er TITULAR: **DNI:**
REPRESENTANTE: **DNI:**

DATOS CATASTRALES

Paraje: Braxilde **Superficie (m²):** 216
Polígono: 006 **Valor catastral (euros):** **Calif. Fiscal:** Rústico
Parcela: 1294 **C. urbanística:**

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

NATURALEZA: C - - LABOR O LABRADÍO SECANO
APROVECHAMIENTO ACTUAL: Viña secano / Labor o Labradío secano
FORMA Y CONFIGURACIÓN :

LINDEROS

Norte: 36041A00609002 (Camino de Servicio, dominio público)
Sur: Carretera PO-308
Este: 36041A00601293
Oeste: 36041A00601295, 36041A00601296, 36041A00601297, 36041A00601298, 36041A00601299, 36041A00601300, 36041A00601301, 36041A00601302

AFECCIÓN

Tipo de afección(total / parcial): Parcial **División de la parcela (Si/No):** No

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA:
(En caso de arrendatario se consignarán el nombre, apellidos y N.I.F del arrendatario)

BIENES AFECTADOS

Subparcela	Aprovechamiento.	Unidad	Expropiación Definitiva	Servidumbre	Ocupación Temporal	Total Afección
		m2	55			55
	TOTAL BIENES AFECTADOS:		55	0	0	55

CONSTRUCCIONES AFECTADAS Y OTROS ELEMENTOS VALORABLES:

TIPO	MEDICIÓN	UNIDAD	DESCRIPCIÓN

PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308

TRAMO: PK. 8+700 - 12+700 **CLAVE:** PO/17/144.06 **FECHA:** NOVIEMBRE 2017

MUNICIPIO: POIO **PROVINCIA:** PONTEVEDRA **COMUNIDAD AUTONOMA:** GALICIA





FICHA DE DATOS DE LA PARCELA AFECTADA

PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308

TRAMO: PK. 8+700 - 12+700 **CLAVE:** PO/17/144.06 **FECHA:** NOVIEMBRE 2017

MUNICIPIO: POIO **PROVINCIA:** PONTEVEDRA **COMUNIDAD AUTONOMA:** GALICIA

Nº DE ORDEN DE LA FINCA	REFERENCIA CATASTRAL	POLÍGONO	PARCELA	subparcelas
52	36041A00601295	006	1295	

TITULARIDAD

DATOS DEL TITULAR

NOMBRE: ***OUBIÑA SANMARTÍN, ANTONIA***
DNI/CIF:
DOMICILIO: ***LG RAXO LAMEIRIÑA 26***
CIUDAD: ***POIO-PONTEVEDRA***
C.POSTAL: ***36994***
TELÉFONO:
2º TITULAR: **DNI:**
3er TITULAR: **DNI:**
REPRESENTANTE: **DNI:**

DATOS CATASTRALES

Paraje: Braxilde **Superficie (m²):** 24
Polígono: 006 **Valor catastral (euros):** **Calif. Fiscal:** Rústico
Parcela: 1295 **C. urbanística:**

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

NATURALEZA: C - - LABOR O LABRADÍO SECANO
APROVECHAMIENTO ACTUAL: Viña secano / Labor o Labradío secano
FORMA Y CONFIGURACIÓN :

LINDEROS
Norte: 36041A00609002 (Camino de Servicio, dominio público)
Sur: 36041A00601296 / 36041A00601294
Este: 36041A00601294
Oeste: 36041A00609002 (Camino de Servicio, dominio público)

AFECCIÓN

Tipo de afección(total / parcial): Parcial **División de la parcela (Si/No):** No

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA:
(En caso de arrendatario se consignarán el nombre, apellidos y N.I.F del arrendatario)

BIENES AFECTADOS

Subparcela	Aprovechamiento.	Unidad	Expropiación Definitiva	Servidumbre	Ocupación Temporal	Total Afección
		m2	19			19
	TOTAL BIENES AFECTADOS:		19	0	0	19

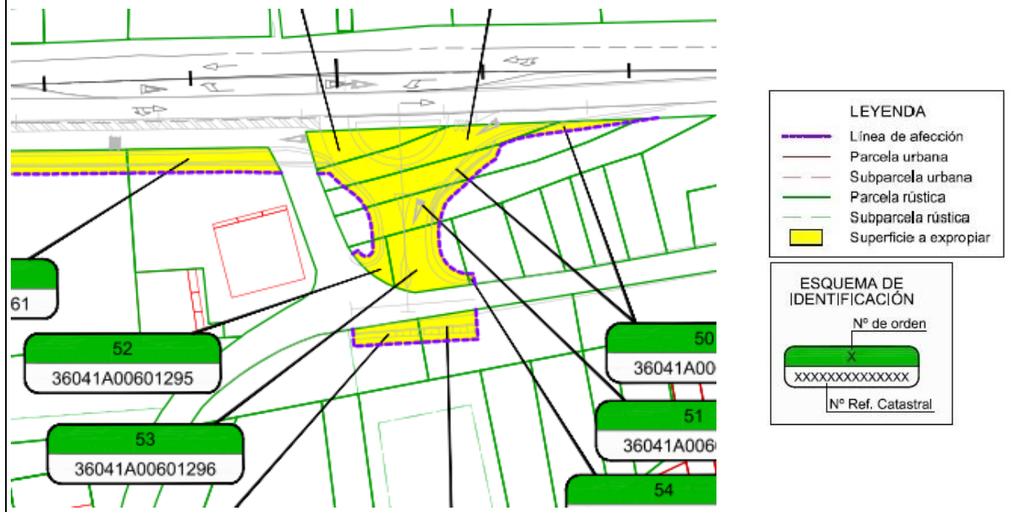
CONSTRUCCIONES AFECTADAS Y OTROS ELEMENTOS VALORABLES:

TIPO	MEDICIÓN	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
Postes de viña hormigón/Cepas de viña porte alto	3,00/3,00	ud	
Alambre de viña	50,00	m	
Muro de bloques de hormigón	17,5	m2	

PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308

TRAMO: PK. 8+700 - 12+700 **CLAVE:** PO/17/144.06 **FECHA:** NOVIEMBRE 2017

MUNICIPIO: POIO **PROVINCIA:** PONTEVEDRA **COMUNIDAD AUTONOMA:** GALICIA





FICHA DE DATOS DE LA PARCELA AFECTADA

PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308

TRAMO: PK. 8+700 - 12+700 **CLAVE:** PO/17/144.06 **FECHA:** NOVIEMBRE 2017

MUNICIPIO: POIO **PROVINCIA:** PONTEVEDRA **COMUNIDAD AUTONOMA:** GALICIA

Nº DE ORDEN DE LA FINCA	REFERENCIA CATASTRAL	POLÍGONO	PARCELA	subparcelas
53	36041A00601296	006	1296	

TITULARIDAD

DATOS DEL TITULAR

NOMBRE: ***OUBIÑA SANMARTÍN, ANTONIO (HEREDEROS DE)***
DNI/CIF:
DOMICILIO: ***CR LAMEIRIÑA RAXO 26***
CIUDAD: ***POIO-PONTEVEDRA***
C.POSTAL: ***36992***
TELÉFONO:
2º TITULAR: **DNI:**
3er TITULAR: **DNI:**
REPRESENTANTE: **DNI:**

DATOS CATASTRALES

Paraje: Braxilde **Superficie (m²):** 88
Polígono: 006 **Valor catastral (euros):** **Calif. Fiscal:** Rústico
Parcela: 1296 **C. urbanística:**

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

NATURALEZA: C - - LABOR O LABRADÍO SECANO
APROVECHAMIENTO ACTUAL: Viña secano / Labor o Labradío secano
FORMA Y CONFIGURACIÓN :

LINDEROS
Norte: 36041A00601295
Sur: 36041A00601297
Este: 36041A00601294
Oeste: 36041A00609003 (Rúa Valdemos, Dominio Público)

AFECCIÓN

Tipo de afección(total / parcial): Parcial **División de la parcela (Si/No):** No

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA:
(En caso de arrendatario se consignarán el nombre, apellidos y N.I.F del arrendatario)

BIENES AFECTADOS

Subparcela	Aprovechamiento.	Unidad	Expropiación Definitiva	Servidumbre	Ocupación Temporal	Total Afección
		m2	71			71
	TOTAL BIENES AFECTADOS:		71	0	0	71

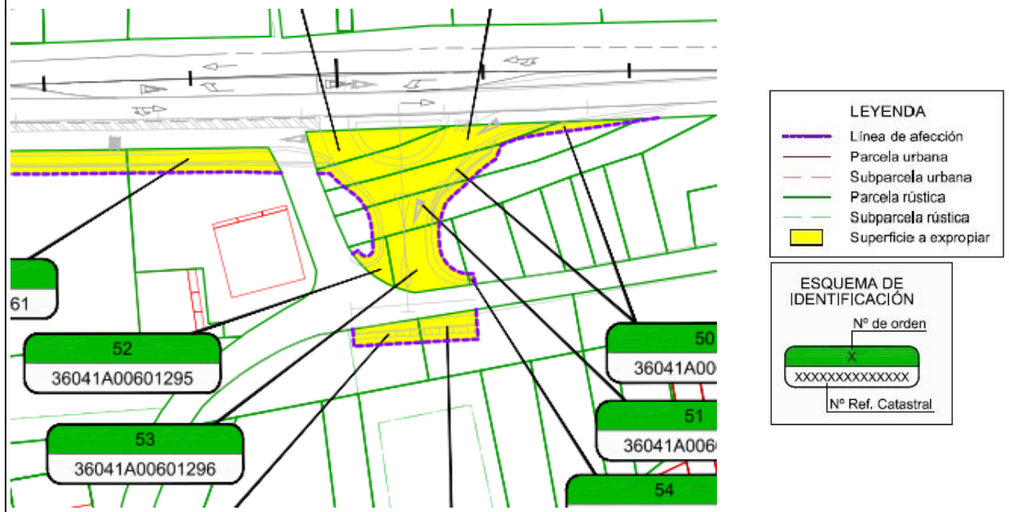
CONSTRUCCIONES AFECTADAS Y OTROS ELEMENTOS VALORABLES:

TIPO	MEDICIÓN	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
Postes de viña hormigón/Cepas de viña porte alto	4,00/4,00	ud	
Alambre de viña	11,00 18,3799999	m	
Muro de bloques de hormigón	99999999	m2	

PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308

TRAMO: PK. 8+700 - 12+700 **CLAVE:** PO/17/144.06 **FECHA:** NOVIEMBRE 2017

MUNICIPIO: POIO **PROVINCIA:** PONTEVEDRA **COMUNIDAD AUTONOMA:** GALICIA





FICHA DE DATOS DE LA PARCELA AFECTADA

PROYECTO:	PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308				
TRAMO:	PK. 8+700 - 12+700	**CLAVE:** PO/17/144.06		**FECHA:**	NOVIEMBRE 2017
MUNICIPIO:	POIO	**PROVINCIA:**	PONTEVEDRA	**COMUNIDAD AUTONOMA:**	GALICIA

Nº DE ORDEN DE LA FINCA	REFERENCIA CATASTRAL	POLÍGONO	PARCELA	subparcelas
54	36041A00601297	006	1297	

TITULARIDAD

DATOS DEL TITULAR

NOMBRE: ***RODRÍGUEZ PAZOS, JUAN***
DNI/CIF:
DOMICILIO: ***PQ RAXO***
CIUDAD: ***POIO-PONTEVEDRA***
C.POSTAL: ***36992***
TELÉFONO:
2º TITULAR: **DNI:**
3er TITULAR: **DNI:**
REPRESENTANTE: **DNI:**

DATOS CATASTRALES

Paraje: Braxilde **Superficie (m²):** 77
Polígono: 006 **Valor catastral (euros):** **Calif. Fiscal:** Rústico
Parcela: 1297 **C. urbanística:**

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

NATURALEZA: C - - LABOR O LABRADÍO SECANO
APROVECHAMIENTO ACTUAL: Viña secano / Labor o Labradío secano
FORMA Y CONFIGURACIÓN :

LINDEROS
Norte: 36041A00601296
Sur: 36041A00601298
Este: 36041A00601294
Oeste: 36041A00609003 (Rúa Valdemos, Dominio Público)

AFECCIÓN

Tipo de afección(total / parcial): Parcial **División de la parcela (Si/No):** No

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA:
(En caso de arrendatario se consignarán el nombre, apellidos y N.I.F del arrendatario)

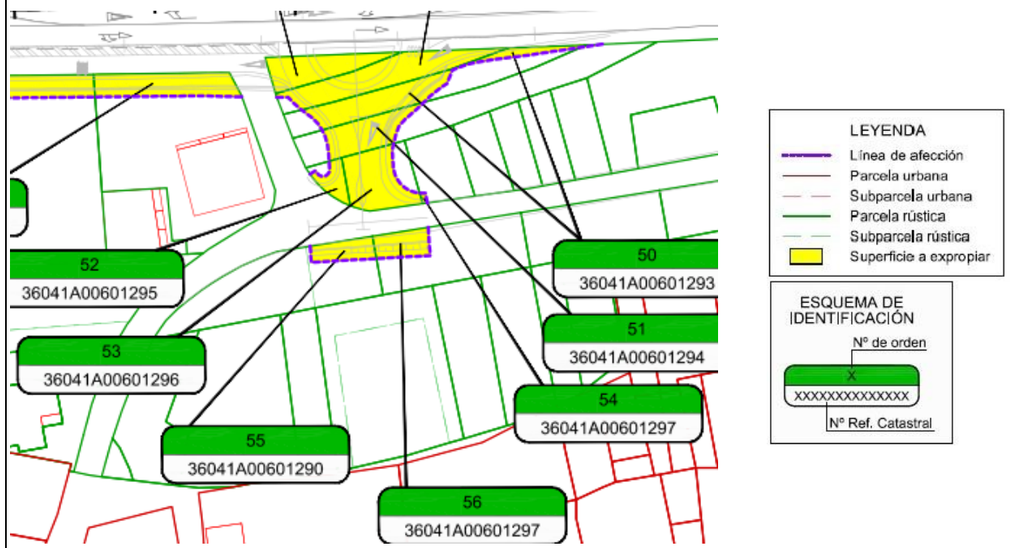
BIENES AFECTADOS

Subparcela	Aprovechamiento.	Unidad	Expropiación Definitiva	Servidumbre	Ocupación Temporal	Total Afección
		m2	1			1
	TOTAL BIENES AFECTADOS:		1	0	0	1

CONSTRUCCIONES AFECTADAS Y OTROS ELEMENTOS VALORABLES:

TIPO	MEDICIÓN	UNIDAD	DESCRIPCIÓN

PROYECTO:	PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308				
TRAMO:	PK. 8+700 - 12+700	**CLAVE:** PO/17/144.06		**FECHA:**	NOVIEMBRE 2017
MUNICIPIO:	POIO	**PROVINCIA:**	PONTEVEDRA	**COMUNIDAD AUTONOMA:**	GALICIA





FICHA DE DATOS DE LA PARCELA AFECTADA

PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308

TRAMO: PK. 8+700 - 12+700 **CLAVE:** PO/17/144.06 **FECHA:** NOVIEMBRE 2017

MUNICIPIO: POIO **PROVINCIA:** PONTEVEDRA **COMUNIDAD AUTONOMA:** GALICIA

Nº DE ORDEN DE LA FINCA	REFERENCIA CATASTRAL	POLÍGONO	PARCELA	subparcelas
55	36041A00601290	006	1290	

TITULARIDAD

DATOS DEL TITULAR

NOMBRE: ***BURGOS ÁLVAREZ, CONSUELO***
DNI/CIF:
DOMICILIO: ***PQ RAXO***
CIUDAD: ***POIO-PONTEVEDRA***
C.POSTAL: ***36992***
TELÉFONO:
2º TITULAR: **DNI:**
3er TITULAR: **DNI:**
REPRESENTANTE: **DNI:**

DATOS CATASTRALES

Paraje: Braxilde **Superficie (m²):** 246
Polígono: 006 **Valor catastral (euros):** **Calif. Fiscal:** Rústico
Parcela: 1290 **C. urbanística:**

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

NATURALEZA: C- - LABOR O LABRADÍO SECANO/V - - VIÑA SECANO
APROVECHAMIENTO ACTUAL: Viña secano / Labor o Labradío secano
FORMA Y CONFIGURACIÓN :

LINDEROS

Norte: 36041A00609003 (Rúa Valdemos, Dominio Público) / 36041A00601268
Sur: 36041A00601289
Este: 36041A00609003 (Rúa Valdemos, Dominio Público)
Oeste: 36041A00601270, 36041A00601271

AFECCIÓN

Tipo de afección(total / parcial): Parcial **División de la parcela (Si/No):** No

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA:
(En caso de arrendatario se consignarán el nombre, apellidos y N.I.F del arrendatario)

BIENES AFECTADOS

Subparcela	Aprovechamiento.	Unidad	Expropiación Definitiva	Servidumbre	Ocupación Temporal	Total Afección
		m2	27			27
	TOTAL BIENES AFECTADOS:		27	0	0	27

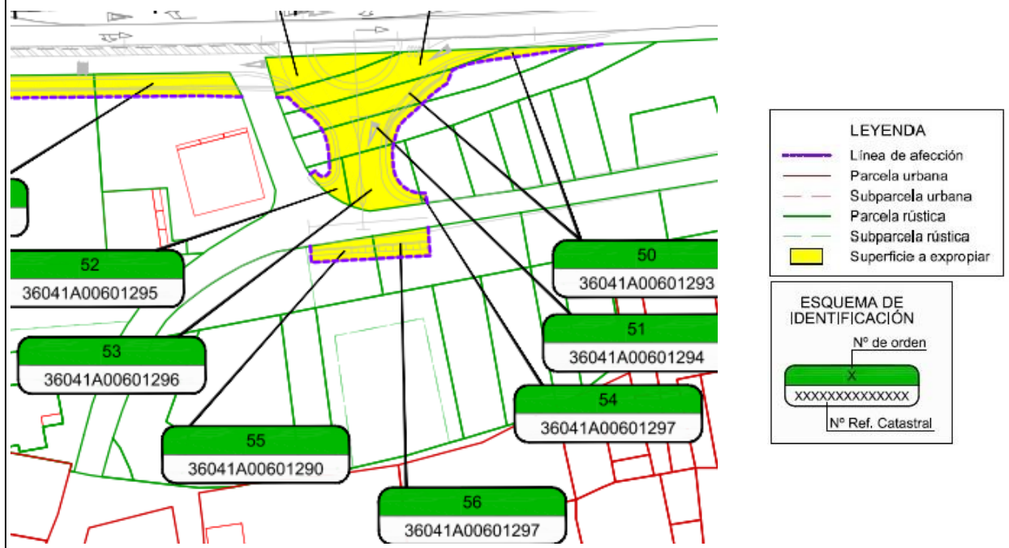
CONSTRUCCIONES AFECTADAS Y OTROS ELEMENTOS VALORABLES:

TIPO	MEDICIÓN	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
Postes de hormigón cierre/Postes metálicos cierre/Cancilla metálica cierre	2,00/3,00/3,00	ud	
Cierre bloques de hormigón/Cierre malla de alambre	5,00/14,40	m2	

PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308

TRAMO: PK. 8+700 - 12+700 **CLAVE:** PO/17/144.06 **FECHA:** NOVIEMBRE 2017

MUNICIPIO: POIO **PROVINCIA:** PONTEVEDRA **COMUNIDAD AUTONOMA:** GALICIA





FICHA DE DATOS DE LA PARCELA AFECTADA

PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308

TRAMO: PK. 8+700 - 12+700 **CLAVE:** PO/17/144.06 **FECHA:** NOVIEMBRE 2017

MUNICIPIO: POIO **PROVINCIA:** PONTEVEDRA **COMUNIDAD AUTONOMA:** GALICIA

Nº DE ORDEN DE LA FINCA	REFERENCIA CATASTRAL	POLÍGONO	PARCELA	subparcelas
56	36041A00601289	006	1289	

TITULARIDAD

DATOS DEL TITULAR

NOMBRE: ***BURGOS ÁLVAREZ, CONSUELO (HEREDEROS DE)***
DNI/CIF:
DOMICILIO: ***LG TERRA DA PEDRA RAXO 8***
CIUDAD: ***POIO-PONTEVEDRA***
C.POSTAL: ***36994***
TELÉFONO:
2º TITULAR: **DNI:**
3er TITULAR: **DNI:**
REPRESENTANTE: **DNI:**

DATOS CATASTRALES

Paraje: Leira da Nosa Señora **Superficie (m²):** 185
Polígono: 006 **Valor catastral (euros):** **Calif. Fiscal:** Rústico
Parcela: 1289 **C. urbanística:**

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

NATURALEZA: C- - LABOR O LABRADÍO SECANO
APROVECHAMIENTO ACTUAL: Labor o Labradío secano
FORMA Y CONFIGURACIÓN :

LINDEROS
Norte: 36041A00601290
Sur: 36041A00611289
Este: 36041A00609003 (Rúa Valdemos, Dominio Público)
Oeste: 36041A00601272, 36041A00601273, 36041A00601274

AFECCIÓN

Tipo de afección(total / parcial): Parcial **División de la parcela (Si/No):** No

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA:
(En caso de arrendatario se consignarán el nombre, apellidos y N.I.F del arrendatario)

BIENES AFECTADOS

Subparcela	Aprovechamiento.	Unidad	Expropiación Definitiva	Servidumbre	Ocupación Temporal	Total Afección
		m2	30			30
	TOTAL BIENES AFECTADOS:		30	0	0	30

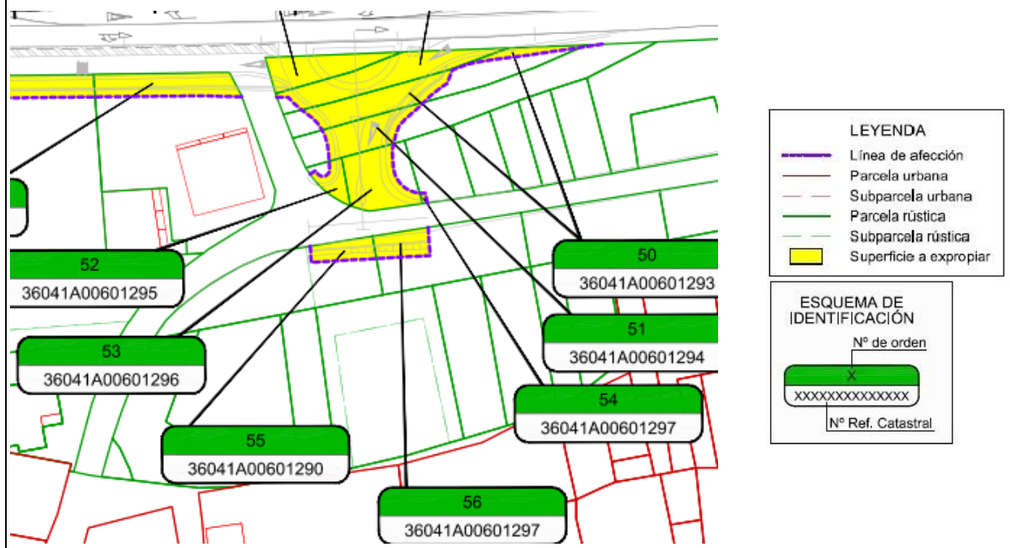
CONSTRUCCIONES AFECTADAS Y OTROS ELEMENTOS VALORABLES:

TIPO	MEDICIÓN	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
Postes de hormigón cierre/Poste de piedra cierre	3,00/1,00	ud	
Alambre cierre	33,00	m	

PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308

TRAMO: PK. 8+700 - 12+700 **CLAVE:** PO/17/144.06 **FECHA:** NOVIEMBRE 2017

MUNICIPIO: POIO **PROVINCIA:** PONTEVEDRA **COMUNIDAD AUTONOMA:** GALICIA





FICHA DE DATOS DE LA PARCELA AFECTADA

PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308

TRAMO: PK. 8+700 - 12+700 **CLAVE:** PO/17/144.06 **FECHA:** NOVIEMBRE 2017

MUNICIPIO: POIO **PROVINCIA:** PONTEVEDRA **COMUNIDAD AUTONOMA:** GALICIA

Nº DE ORDEN DE LA FINCA	REFERENCIA CATASTRAL	POLÍGONO	PARCELA	subparcelas
57	0348054NG2904N	03480	54	

TITULARIDAD

DATOS DEL TITULAR

NOMBRE: ***CONCELLO DE POIO***
DNI/CIF:
DOMICILIO: ***PZ DO MOSTEIRO 1***
CIUDAD: ***POIO-PONTEVEDRA***
C.POSTAL: ***36994***
TELÉFONO:
2º TITULAR: **DNI:**
3er TITULAR: **DNI:**
REPRESENTANTE: **DNI:**

DATOS CATASTRALES

Paraje: Igrexia **Superficie (m²):** 3372
Polígono: 03480 **Valor catastral (euros):** **Calif. Fiscal:** Urbano
Parcela: 54 **C. urbanística:**

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

NATURALEZA: SUELO SIN EDIFICAR
APROVECHAMIENTO ACTUAL: Suelo sin edif.
FORMA Y CONFIGURACIÓN :

LINDEROS
Norte: Carretera PO-308 / 0348009NG2904N
Sur: 0348029NG2904N
Este: 0348011NG2904N, 0348027NG2904N, 0348012NG2904N
Oeste: 0348041NG2904N / 0348029NG2904N

AFECCIÓN

Tipo de afección(total / parcial): Parcial **División de la parcela (Si/No):** No

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA:
(En caso de arrendatario se consignarán el nombre, apellidos y N.I.F del arrendatario)

BIENES AFECTADOS

Subparcela	Aprovechamiento.	Unidad	Expropiación Definitiva	Servidumbre	Ocupación Temporal	Total Afección
		m2	376			376
	TOTAL BIENES AFECTADOS:		376	0	0	376

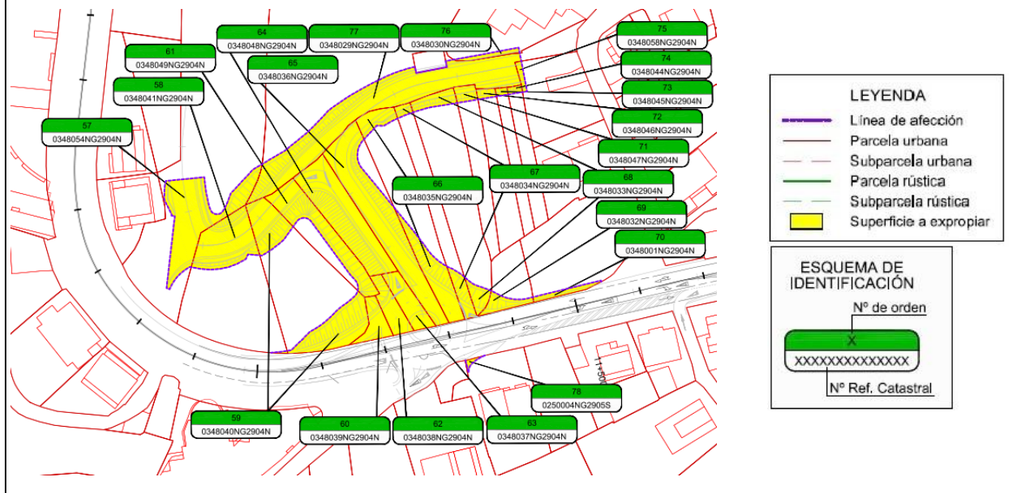
CONSTRUCCIONES AFECTADAS Y OTROS ELEMENTOS VALORABLES:

TIPO	MEDICIÓN	UNIDAD	DESCRIPCIÓN

PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308

TRAMO: PK. 8+700 - 12+700 **CLAVE:** PO/17/144.06 **FECHA:** NOVIEMBRE 2017

MUNICIPIO: POIO **PROVINCIA:** PONTEVEDRA **COMUNIDAD AUTONOMA:** GALICIA





FICHA DE DATOS DE LA PARCELA AFECTADA

PROYECTO:	PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308				
TRAMO:	PK. 8+700 - 12+700	**CLAVE:** PO/17/144.06		**FECHA:**	NOVIEMBRE 2017
MUNICIPIO:	POIO	**PROVINCIA:**	PONTEVEDRA	**COMUNIDAD AUTONOMA:**	GALICIA

Nº DE ORDEN DE LA FINCA	REFERENCIA CATASTRAL	POLÍGONO	PARCELA	subparcelas
58	0348041NG2904N	03480	41	

TITULARIDAD

DATOS DEL TITULAR

NOMBRE: *NAVIERA ATLÁNTICA GALLEGA SL UNIPERSONAL*
DNI/CIF:
DOMICILIO: *AV VIGO 36 PL:BJ*
CIUDAD: *PONTEVEDRA-PONTEVEDRA*
C.POSTAL: *36003*
TELÉFONO:
2º TITULAR: **DNI:**
3er TITULAR: **DNI:**
REPRESENTANTE: **DNI:**

DATOS CATASTRALES

Paraje: Igrexia **Superficie (m²):** 921
Polígono: 03480 **Valor catastral (euros):** **Calif. Fiscal:** Urbano
Parcela: 41 **C. urbanística:**

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

NATURALEZA: SUELO SIN EDIFICAR
APROVECHAMIENTO ACTUAL: Suelo sin edif.
FORMA Y CONFIGURACIÓN :

LINDEROS
Norte: Carretera PO-308
Sur: 0348040NG2904N / 0348029NG2904N
Este: 0348054NG2904N
Oeste: 0348040NG2904N

AFECCIÓN

Tipo de afección(total / parcial): Parcial **División de la parcela (Si/No):** No

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA:
(En caso de arrendatario se consignarán el nombre, apellidos y N.I.F del arrendatario)

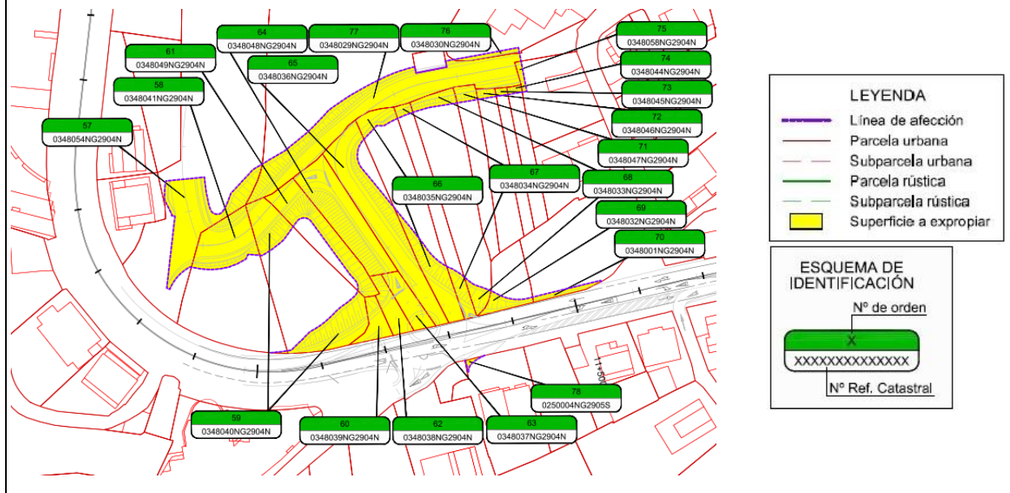
BIENES AFECTADOS

Subparcela	Aprovechamiento.	Unidad	Expropiación Definitiva	Servidumbre	Ocupación Temporal	Total Afección
		m2	348			348
	TOTAL BIENES AFECTADOS:		348	0	0	348

CONSTRUCCIONES AFECTADAS Y OTROS ELEMENTOS VALORABLES:

TIPO	MEDICIÓN	UNIDAD	DESCRIPCIÓN

PROYECTO:	PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308				
TRAMO:	PK. 8+700 - 12+700	**CLAVE:** PO/17/144.06		**FECHA:**	NOVIEMBRE 2017
MUNICIPIO:	POIO	**PROVINCIA:**	PONTEVEDRA	**COMUNIDAD AUTONOMA:**	GALICIA





FICHA DE DATOS DE LA PARCELA AFECTADA

PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308

TRAMO: PK. 8+700 - 12+700 **CLAVE:** PO/17/144.06 **FECHA:** NOVIEMBRE 2017

MUNICIPIO: POIO **PROVINCIA:** PONTEVEDRA **COMUNIDAD AUTONOMA:** GALICIA

Nº DE ORDEN DE LA FINCA	REFERENCIA CATASTRAL	POLÍGONO	PARCELA	subparcelas
59	0348040NG2904N	03480	40	

TITULARIDAD

DATOS DEL TITULAR

NOMBRE: ***GÓMEZ SANMARTÍN, MARÍA DEL CARMEN***
DNI/CIF:
DOMICILIO: ***LG PLAYA DE RAXO 27 PL:01***
CIUDAD: ***POIO-PONTEVEDRA***
C.POSTAL: ***36992***
TELÉFONO:
2º TITULAR: **DNI:**
3er TITULAR: **DNI:**
REPRESENTANTE: **DNI:**

DATOS CATASTRALES

Paraje: Igrexia **Superficie (m²):** 926
Polígono: 03480 **Valor catastral (euros):** **Calif. Fiscal:** Urbano
Parcela: 40 **C. urbanística:**

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

NATURALEZA: SUELO SIN EDIFICAR
APROVECHAMIENTO ACTUAL: Suelo sin edif.
FORMA Y CONFIGURACIÓN :

LINDEROS
Norte: Carretera PO-308 / 0348041NG2904N
Sur: 0348049NG2904N
Este: 0348029NG2904N
Oeste: Carretera PO-308 / 0348039NG2904N

AFECCIÓN

Tipo de afección(total / parcial): Parcial **División de la parcela (Si/No):** No

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA:
(En caso de arrendatario se consignarán el nombre, apellidos y N.I.F del arrendatario)

BIENES AFECTADOS

Subparcela	Aprovechamiento.	Unidad	Expropiación Definitiva	Servidumbre	Ocupación Temporal	Total Afección
		m2	352			352
	TOTAL BIENES AFECTADOS:		352	0	0	352

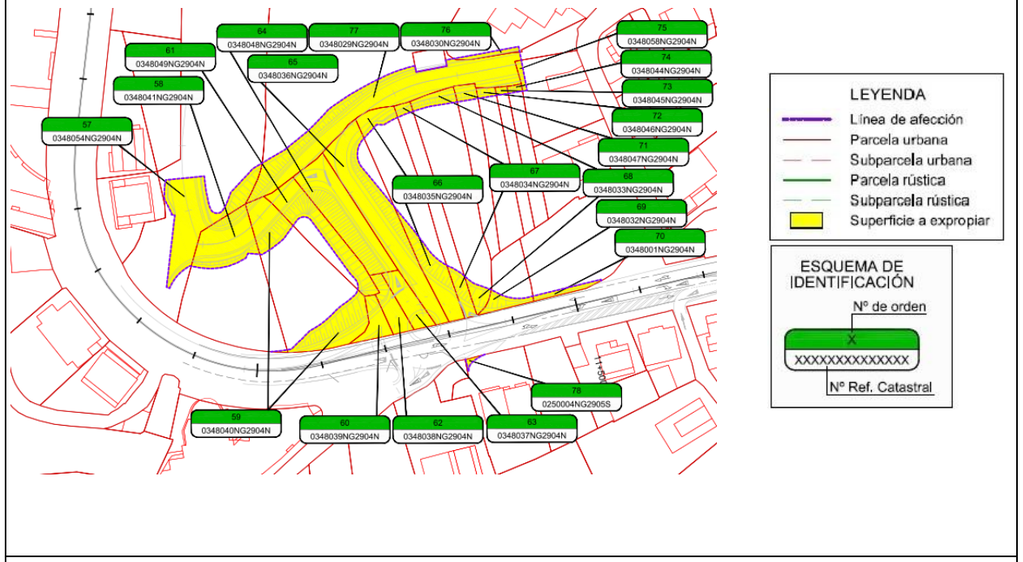
CONSTRUCCIONES AFECTADAS Y OTROS ELEMENTOS VALORABLES:

TIPO	MEDICIÓN	UNIDAD	DESCRIPCIÓN

PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308

TRAMO: PK. 8+700 - 12+700 **CLAVE:** PO/17/144.06 **FECHA:** NOVIEMBRE 2017

MUNICIPIO: POIO **PROVINCIA:** PONTEVEDRA **COMUNIDAD AUTONOMA:** GALICIA





FICHA DE DATOS DE LA PARCELA AFECTADA

PROYECTO:	PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308				
TRAMO:	PK. 8+700 - 12+700	**CLAVE:** PO/17/144.06		**FECHA:**	NOVIEMBRE 2017
MUNICIPIO:	POIO	**PROVINCIA:**	PONTEVEDRA	**COMUNIDAD AUTONOMA:**	GALICIA

Nº DE ORDEN DE LA FINCA	REFERENCIA CATASTRAL	POLÍGONO	PARCELA	subparcelas
60	0348039NG2904N	03480	39	

TITULARIDAD

DATOS DEL TITULAR

NOMBRE: *GÓMEZ SANMARTÍN, MARÍA DEL CARMEN*
DNI/CIF:
DOMICILIO: *LG PLAYA DE RAXO 27 PL:01*
CIUDAD: *POIO-PONTEVEDRA*
C.POSTAL: *36992*
TELÉFONO:
2º TITULAR: **DNI:**
3er TITULAR: **DNI:**
REPRESENTANTE: **DNI:**

DATOS CATASTRALES

Paraje: Igrexia **Superficie (m²):** 79
Polígono: 03480 **Valor catastral (euros):** **Calif. Fiscal:** Urbano
Parcela: 39 **C. urbanística:**

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

NATURALEZA: SUELO SIN EDIFICAR
APROVECHAMIENTO ACTUAL: Suelo sin edif.
FORMA Y CONFIGURACIÓN :

LINDEROS
Norte: Carretera PO-308
Sur: 0348038NG2904N
Este: 0348040NG2904N / 0348049NG2904N
Oeste: Carretera PO-308

AFECCIÓN

Tipo de afección(total / parcial): Total **División de la parcela (Si/No):** No

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA:
(En caso de arrendatario se consignarán el nombre, apellidos y N.I.F del arrendatario)

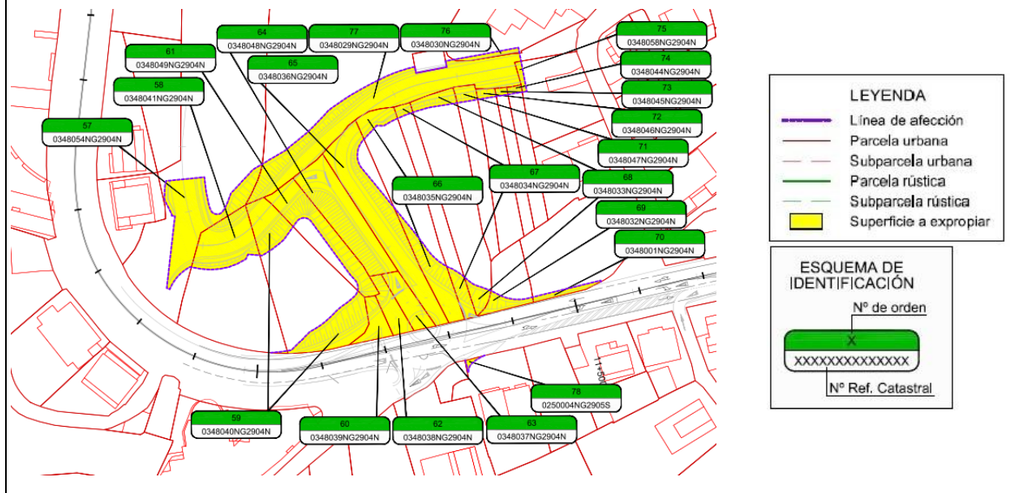
BIENES AFECTADOS

Subparcela	Aprovechamiento.	Unidad	Expropiación Definitiva	Servidumbre	Ocupación Temporal	Total Afección
		m2	79			79
	TOTAL BIENES AFECTADOS:		79	0	0	79

CONSTRUCCIONES AFECTADAS Y OTROS ELEMENTOS VALORABLES:

TIPO	MEDICIÓN	UNIDAD	DESCRIPCIÓN

PROYECTO:	PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308				
TRAMO:	PK. 8+700 - 12+700	**CLAVE:** PO/17/144.06		**FECHA:**	NOVIEMBRE 2017
MUNICIPIO:	POIO	**PROVINCIA:**	PONTEVEDRA	**COMUNIDAD AUTONOMA:**	GALICIA





FICHA DE DATOS DE LA PARCELA AFECTADA

PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308

TRAMO: PK. 8+700 - 12+700 **CLAVE:** PO/17/144.06 **FECHA:** NOVIEMBRE 2017

MUNICIPIO: POIO **PROVINCIA:** PONTEVEDRA **COMUNIDAD AUTONOMA:** GALICIA

Nº DE ORDEN DE LA FINCA	REFERENCIA CATASTRAL	POLÍGONO	PARCELA	subparcelas
61	0348049NG2904N	03480	49	

TITULARIDAD

DATOS DEL TITULAR

NOMBRE: ***GÓMEZ SANMARTÍN, MARÍA DEL CARMEN***
DNI/CIF:
DOMICILIO: ***LG PLAYA DE RAXO 27 PL:01***
CIUDAD: ***POIO-PONTEVEDRA***
C.POSTAL: ***36992***
TELÉFONO:
2º TITULAR: **DNI:**
3er TITULAR: **DNI:**
REPRESENTANTE: **DNI:**

DATOS CATASTRALES

Paraje: Igrexia **Superficie (m²):** 343
Polígono: 03480 **Valor catastral (euros):** **Calif. Fiscal:** Urbano
Parcela: 49 **C. urbanística:**

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

NATURALEZA: SUELO SIN EDIFICAR
APROVECHAMIENTO ACTUAL: Suelo sin edif.
FORMA Y CONFIGURACIÓN :

LINDEROS
Norte: 0348040NG2904N
Sur: 0348048NG2904N
Este: 0348029NG2904N
Oeste: 0348038NG2904N, 0348039NG2904N

AFECCIÓN

Tipo de afección(total / parcial): Parcial **División de la parcela (Si/No):** No

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA:
(En caso de arrendatario se consignarán el nombre, apellidos y N.I.F del arrendatario)

BIENES AFECTADOS

Subparcela	Aprovechamiento.	Unidad	Expropiación Definitiva	Servidumbre	Ocupación Temporal	Total Afección
		m2	252			252
	TOTAL BIENES AFECTADOS:		252	0	0	252

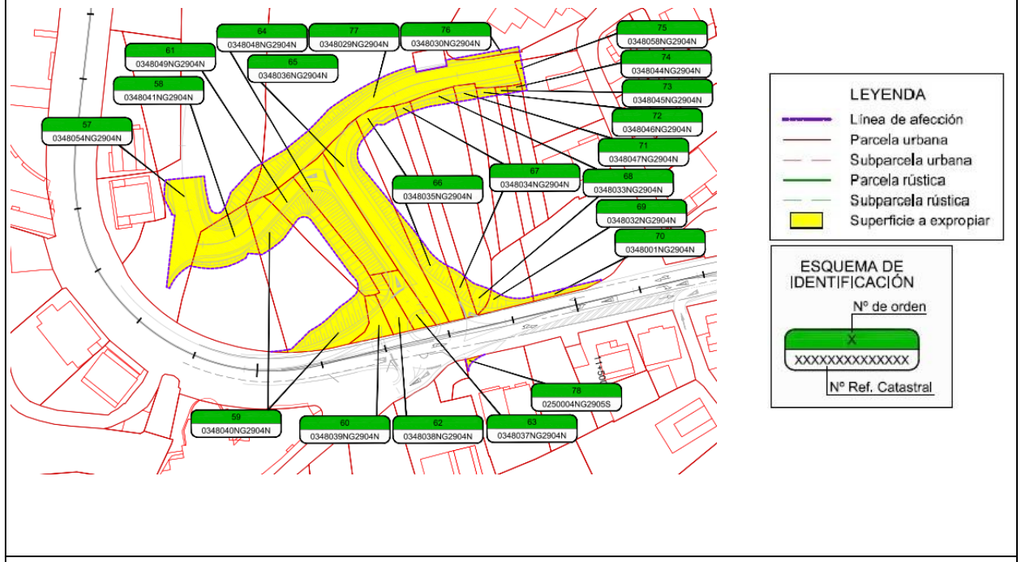
CONSTRUCCIONES AFECTADAS Y OTROS ELEMENTOS VALORABLES:

TIPO	MEDICIÓN	UNIDAD	DESCRIPCIÓN

PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308

TRAMO: PK. 8+700 - 12+700 **CLAVE:** PO/17/144.06 **FECHA:** NOVIEMBRE 2017

MUNICIPIO: POIO **PROVINCIA:** PONTEVEDRA **COMUNIDAD AUTONOMA:** GALICIA





FICHA DE DATOS DE LA PARCELA AFECTADA

PROYECTO:	PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308				
TRAMO:	PK. 8+700 - 12+700	**CLAVE:** PO/17/144.06		**FECHA:**	NOVIEMBRE 2017
MUNICIPIO:	POIO	**PROVINCIA:**	PONTEVEDRA	**COMUNIDAD AUTONOMA:**	GALICIA

Nº DE ORDEN DE LA FINCA	REFERENCIA CATASTRAL	POLÍGONO	PARCELA	subparcelas
62	0348038NG2904N	03480	38	

TITULARIDAD

DATOS DEL TITULAR

NOMBRE: *GÓMEZ SANMARTÍN, MARÍA DEL CARMEN*
DNI/CIF:
DOMICILIO: *LG PLAYA DE RAXO 27 PL:01*
CIUDAD: *POIO-PONTEVEDRA*
C.POSTAL: *36992*
TELÉFONO:
2º TITULAR: **DNI:**
3er TITULAR: **DNI:**
REPRESENTANTE: **DNI:**

DATOS CATASTRALES

Paraje: Igrexia **Superficie (m²):** 97
Polígono: 03480 **Valor catastral (euros):** **Calif. Fiscal:** Urbano
Parcela: 38 **C. urbanística:**

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

NATURALEZA: SUELO SIN EDIFICAR
APROVECHAMIENTO ACTUAL: Suelo sin edif.
FORMA Y CONFIGURACIÓN :

LINDEROS
Norte: 0348039NG2904N
Sur: 0348037NG2904N
Este: 0348048NG2904N, 0348049NG2904N
Oeste: Carretera PO-308

AFECCIÓN

Tipo de afección(total / parcial): Total **División de la parcela (Si/No):** No

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA:
(En caso de arrendatario se consignarán el nombre, apellidos y N.I.F del arrendatario)

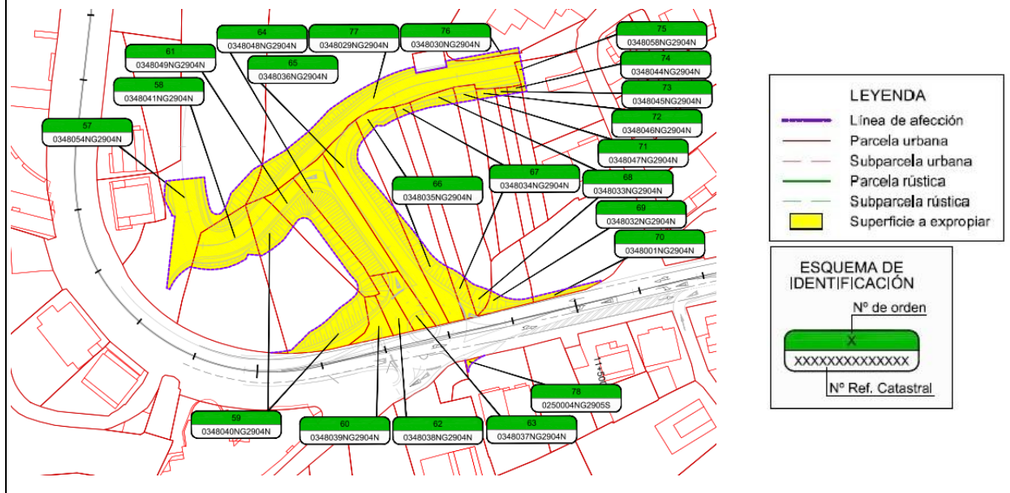
BIENES AFECTADOS

Subparcela	Aprovechamiento.	Unidad	Expropiación Definitiva	Servidumbre	Ocupación Temporal	Total Afección
		m2	97			97
	TOTAL BIENES AFECTADOS:		97	0	0	97

CONSTRUCCIONES AFECTADAS Y OTROS ELEMENTOS VALORABLES:

TIPO	MEDICIÓN	UNIDAD	DESCRIPCIÓN

PROYECTO:	PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308				
TRAMO:	PK. 8+700 - 12+700	**CLAVE:** PO/17/144.06		**FECHA:**	NOVIEMBRE 2017
MUNICIPIO:	POIO	**PROVINCIA:**	PONTEVEDRA	**COMUNIDAD AUTONOMA:**	GALICIA





FICHA DE DATOS DE LA PARCELA AFECTADA

PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308

TRAMO: PK. 8+700 - 12+700 **CLAVE:** PO/17/144.06 **FECHA:** NOVIEMBRE 2017

MUNICIPIO: POIO **PROVINCIA:** PONTEVEDRA **COMUNIDAD AUTONOMA:** GALICIA

Nº DE ORDEN DE LA FINCA	REFERENCIA CATASTRAL	POLÍGONO	PARCELA	subparcelas
63	0348037NG2904N	03480	37	

TITULARIDAD

DATOS DEL TITULAR

NOMBRE: ***GÓMEZ SANMARTÍN, MARÍA DEL CARMEN***
DNI/CIF:
DOMICILIO: ***LG PLAYA DE RAXO 27 PL:01***
CIUDAD: ***POIO-PONTEVEDRA***
C.POSTAL: ***36992***
TELÉFONO:
2º TITULAR: **DNI:**
3er TITULAR: **DNI:**
REPRESENTANTE: **DNI:**

DATOS CATASTRALES

Paraje: Igrexia **Superficie (m²):** 114
Polígono: 03480 **Valor catastral (euros):** **Calif. Fiscal:** Urbano
Parcela: 37 **C. urbanística:**

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

NATURALEZA: SUELO SIN EDIFICAR
APROVECHAMIENTO ACTUAL: Suelo sin edif.
FORMA Y CONFIGURACIÓN :

LINDEROS
Norte: 0348038NG2904N
Sur: 0348036NG2904N
Este: 0348048NG2904N
Oeste: Carretera PO-308

AFECCIÓN

Tipo de afección(total / parcial): Total **División de la parcela (Si/No):** No

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA:
(En caso de arrendatario se consignarán el nombre, apellidos y N.I.F del arrendatario)

BIENES AFECTADOS

Subparcela	Aprovechamiento.	Unidad	Expropiación Definitiva	Servidumbre	Ocupación Temporal	Total Afección
		m2	114			114
	TOTAL BIENES AFECTADOS:		114	0	0	114

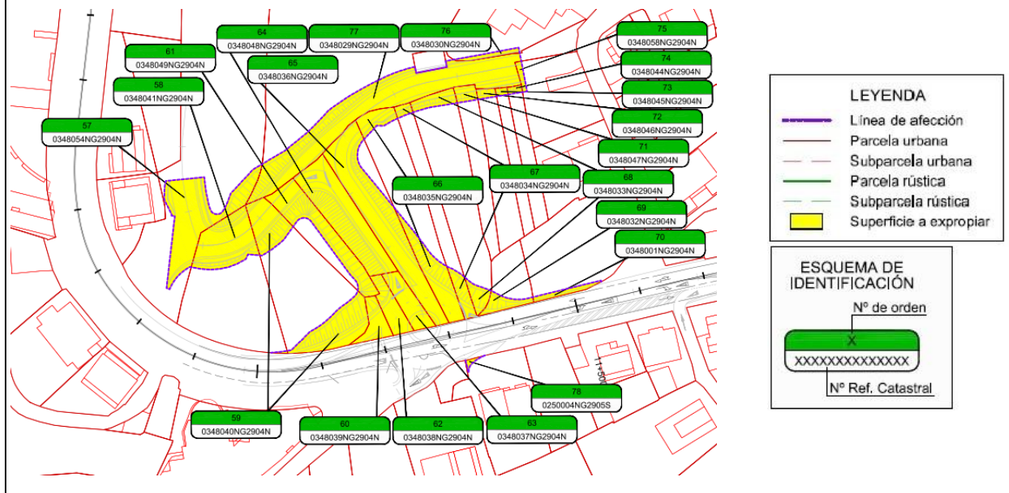
CONSTRUCCIONES AFECTADAS Y OTROS ELEMENTOS VALORABLES:

TIPO	MEDICIÓN	UNIDAD	DESCRIPCIÓN

PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308

TRAMO: PK. 8+700 - 12+700 **CLAVE:** PO/17/144.06 **FECHA:** NOVIEMBRE 2017

MUNICIPIO: POIO **PROVINCIA:** PONTEVEDRA **COMUNIDAD AUTONOMA:** GALICIA





FICHA DE DATOS DE LA PARCELA AFECTADA

PROYECTO:	PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308				
TRAMO:	PK. 8+700 - 12+700	**CLAVE:** PO/17/144.06		**FECHA:**	NOVIEMBRE 2017
MUNICIPIO:	POIO	**PROVINCIA:**	PONTEVEDRA	**COMUNIDAD AUTONOMA:**	GALICIA

Nº DE ORDEN DE LA FINCA	REFERENCIA CATASTRAL	POLÍGONO	PARCELA	subparcelas
64	0348048NG2904N	03480	48	

TITULARIDAD

DATOS DEL TITULAR

NOMBRE: *GÓMEZ SANMARTÍN, MARÍA DEL CARMEN*
DNI/CIF:
DOMICILIO: *LG PLAYA DE RAXO 27 PL:01*
CIUDAD: *POIO-PONTEVEDRA*
C.POSTAL: *36992*
TELÉFONO:
2º TITULAR: **DNI:**
3er TITULAR: **DNI:**
REPRESENTANTE: **DNI:**

DATOS CATASTRALES

Paraje: Igrexia **Superficie (m²):** 386
Polígono: 03480 **Valor catastral (euros):** **Calif. Fiscal:** Urbano
Parcela: 48 **C. urbanística:**

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

NATURALEZA: SUELO SIN EDIFICAR
APROVECHAMIENTO ACTUAL: Suelo sin edif.
FORMA Y CONFIGURACIÓN :

LINDEROS
Norte: 0348049NG2904N
Sur: 0348036NG2904N
Este: 0348029NG2904N
Oeste: 0348037NG2904N, 0348038NG2904N

AFECCIÓN

Tipo de afección(total / parcial): Total **División de la parcela (Si/No):** No

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA:
(En caso de arrendatario se consignarán el nombre, apellidos y N.I.F del arrendatario)

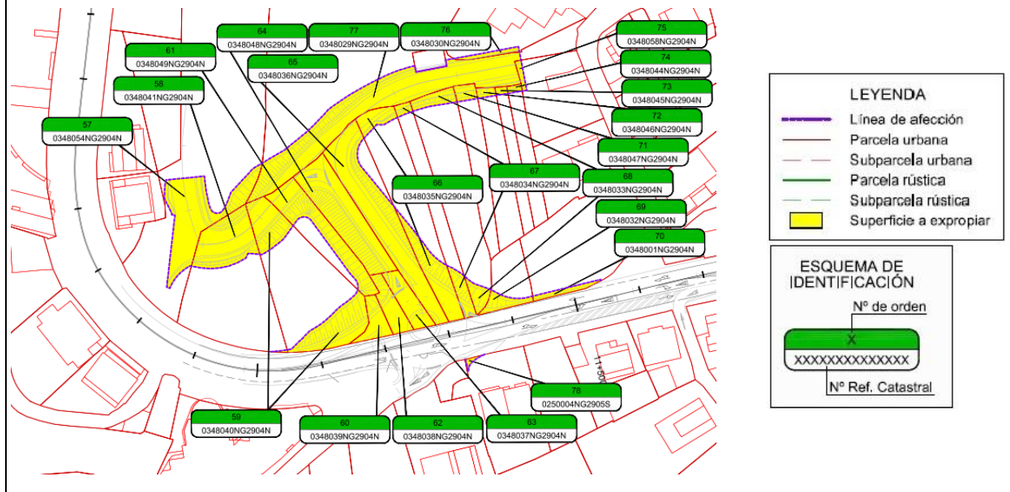
BIENES AFECTADOS

Subparcela	Aprovechamiento.	Unidad	Expropiación Definitiva	Servidumbre	Ocupación Temporal	Total Afección
		m2	386			386
	TOTAL BIENES AFECTADOS:		386	0	0	386

CONSTRUCCIONES AFECTADAS Y OTROS ELEMENTOS VALORABLES:

TIPO	MEDICIÓN	UNIDAD	DESCRIPCIÓN

PROYECTO:	PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308				
TRAMO:	PK. 8+700 - 12+700	**CLAVE:** PO/17/144.06		**FECHA:**	NOVIEMBRE 2017
MUNICIPIO:	POIO	**PROVINCIA:**	PONTEVEDRA	**COMUNIDAD AUTONOMA:**	GALICIA





FICHA DE DATOS DE LA PARCELA AFECTADA

PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308

TRAMO: PK. 8+700 - 12+700 **CLAVE:** PO/17/144.06 **FECHA:** NOVIEMBRE 2017

MUNICIPIO: POIO **PROVINCIA:** PONTEVEDRA **COMUNIDAD AUTONOMA:** GALICIA

Nº DE ORDEN DE LA FINCA	REFERENCIA CATASTRAL	POLÍGONO	PARCELA	subparcelas
65	0348036NG2904N	03480	36	

TITULARIDAD

DATOS DEL TITULAR

NOMBRE: ***SANMARTÍN SANMARTÍN, JUANA (HEREDEROS DE)***
DNI/CIF:
DOMICILIO: ***LG PLAYA RAXO 20 PL:01***
CIUDAD: ***POIO-PONTEVEDRA***
C.POSTAL: ***36994***
TELÉFONO:
2º TITULAR: **DNI:**
3er TITULAR: **DNI:**
REPRESENTANTE: **DNI:**

DATOS CATASTRALES

Paraje: Igrexia **Superficie (m²):** 563
Polígono: 03480 **Valor catastral (euros):** **Calif. Fiscal:** Urbano
Parcela: 36 **C. urbanística:**

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

NATURALEZA: SUELO SIN EDIFICAR
APROVECHAMIENTO ACTUAL: Suelo sin edif.
FORMA Y CONFIGURACIÓN :

LINDEROS
Norte: 0348037NG2904N, 0348048NG2904N
Sur: 0348035NG2904N
Este: 0348029NG2904N
Oeste: Carretera PO-308

AFECCIÓN

Tipo de afección(total / parcial): Parcial **División de la parcela (Si/No):** No

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA:
(En caso de arrendatario se consignarán el nombre, apellidos y N.I.F del arrendatario)

BIENES AFECTADOS

Subparcela	Aprovechamiento.	Unidad	Expropiación Definitiva	Servidumbre	Ocupación Temporal	Total Afección
		m2	506			506
	TOTAL BIENES AFECTADOS:		506	0	0	506

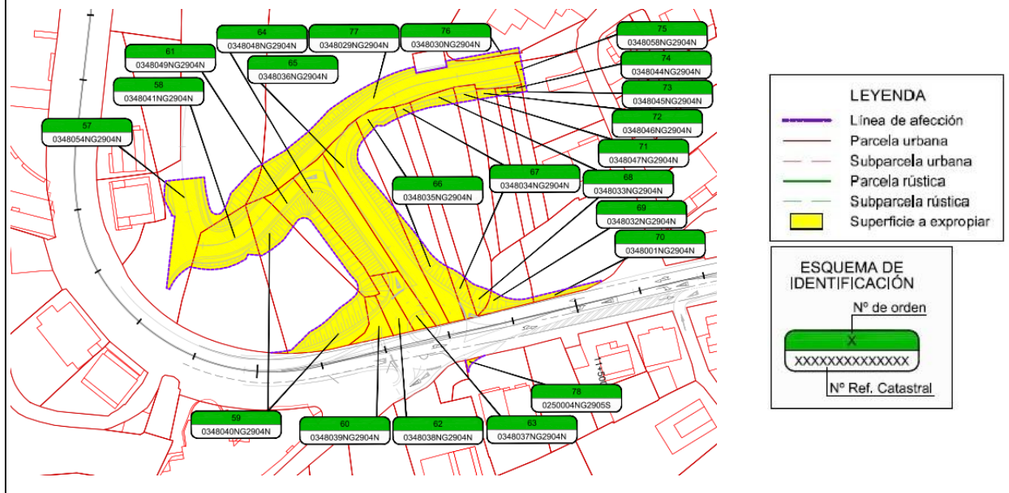
CONSTRUCCIONES AFECTADAS Y OTROS ELEMENTOS VALORABLES:

TIPO	MEDICIÓN	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
Cierre en tierras y piedras/Muro de mampostería	5,50/45,00	m3	

PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308

TRAMO: PK. 8+700 - 12+700 **CLAVE:** PO/17/144.06 **FECHA:** NOVIEMBRE 2017

MUNICIPIO: POIO **PROVINCIA:** PONTEVEDRA **COMUNIDAD AUTONOMA:** GALICIA





FICHA DE DATOS DE LA PARCELA AFECTADA

PROYECTO:	PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308				
TRAMO:	PK. 8+700 - 12+700	**CLAVE:** PO/17/144.06		**FECHA:**	NOVIEMBRE 2017
MUNICIPIO:	POIO	**PROVINCIA:**	PONTEVEDRA	**COMUNIDAD AUTONOMA:**	GALICIA

Nº DE ORDEN DE LA FINCA	REFERENCIA CATASTRAL	POLÍGONO	PARCELA	subparcelas
66	0348035NG2904N	03480	35	

TITULARIDAD

DATOS DEL TITULAR

NOMBRE: ***SANMARTÍN OTERO, ISAURA***
DNI/CIF:
DOMICILIO: ***PQ RAXO***
CIUDAD: ***POIO-PONTEVEDRA***
C.POSTAL: ***36992***
TELÉFONO:
2º TITULAR: **DNI:**
3er TITULAR: **DNI:**
REPRESENTANTE: **DNI:**

DATOS CATASTRALES

Paraje: Igrexia **Superficie (m²):** 626
Polígono: 03480 **Valor catastral (euros):** **Calif. Fiscal:** Urbano
Parcela: 35 **C. urbanística:**

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

NATURALEZA: SUELO SIN EDIFICAR
APROVECHAMIENTO ACTUAL: Suelo sin edif.
FORMA Y CONFIGURACIÓN :

LINDEROS
Norte: 0348036NG2904N
Sur: 0348034NG2904N
Este: 0348029NG2904N
Oeste: Carretera PO-308

AFECCIÓN

Tipo de afección(total / parcial): Parcial **División de la parcela (Si/No):** No

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA:
(En caso de arrendatario se consignarán el nombre, apellidos y N.I.F del arrendatario)

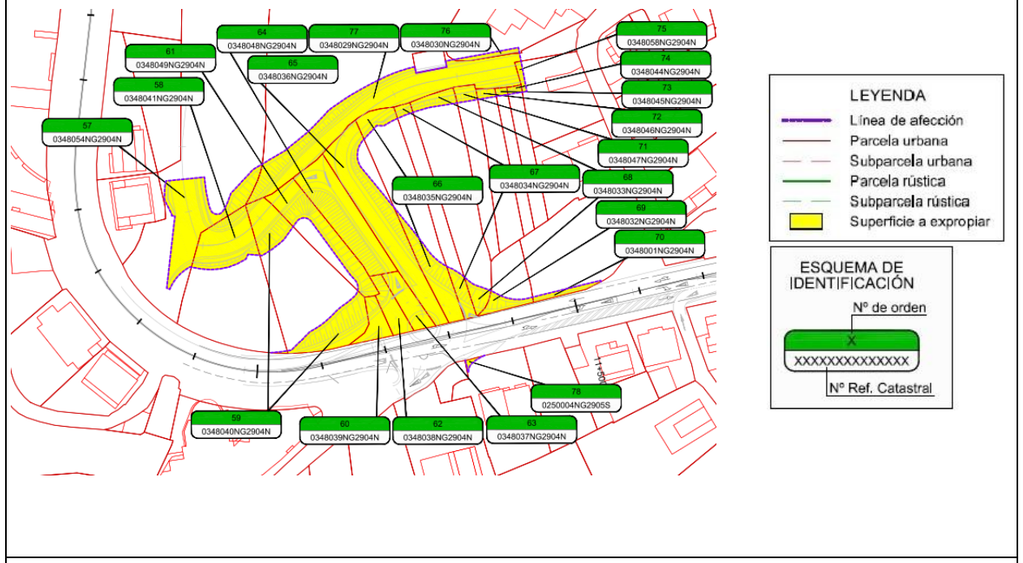
BIENES AFECTADOS

Subparcela	Aprovechamiento.	Unidad	Expropiación Definitiva	Servidumbre	Ocupación Temporal	Total Afección
		m2	236			236
	TOTAL BIENES AFECTADOS:		236	0	0	236

CONSTRUCCIONES AFECTADAS Y OTROS ELEMENTOS VALORABLES:

TIPO	MEDICIÓN	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
Cierre en tierras y piedras	9,90	m3	

PROYECTO:	PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308				
TRAMO:	PK. 8+700 - 12+700	**CLAVE:** PO/17/144.06		**FECHA:**	NOVIEMBRE 2017
MUNICIPIO:	POIO	**PROVINCIA:**	PONTEVEDRA	**COMUNIDAD AUTONOMA:**	GALICIA





FICHA DE DATOS DE LA PARCELA AFECTADA

PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308

TRAMO: PK. 8+700 - 12+700 **CLAVE:** PO/17/144.06 **FECHA:** NOVIEMBRE 2017

MUNICIPIO: POIO **PROVINCIA:** PONTEVEDRA **COMUNIDAD AUTONOMA:** GALICIA

Nº DE ORDEN DE LA FINCA	REFERENCIA CATASTRAL	POLÍGONO	PARCELA	subparcelas
67	0348034NG2904N	03480	34	

TITULARIDAD

DATOS DEL TITULAR

NOMBRE: ***GÓMEZ SANMARTÍN, MARÍA DEL CARMEN***
DNI/CIF:
DOMICILIO: ***LG PLAYA DE RAXO 27 PL:01***
CIUDAD: ***POIO-PONTEVEDRA***
C.POSTAL: ***36992***
TELÉFONO:
2º TITULAR: **DNI:**
3er TITULAR: **DNI:**
REPRESENTANTE: **DNI:**

DATOS CATASTRALES

Paraje: Igrexia **Superficie (m²):** 297
Polígono: 03480 **Valor catastral (euros):** **Calif. Fiscal:** Urbano
Parcela: 34 **C. urbanística:**

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

NATURALEZA: SUELO SIN EDIFICAR
APROVECHAMIENTO ACTUAL: Suelo sin edif.
FORMA Y CONFIGURACIÓN :

LINDEROS
Norte: 0348035NG2904N
Sur: 0348033NG2904N
Este: 0348029NG2904N
Oeste: Carretera PO-308

AFECCIÓN

Tipo de afección(total / parcial): Parcial **División de la parcela (Si/No):** No

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA:
(En caso de arrendatario se consignarán el nombre, apellidos y N.I.F del arrendatario)

BIENES AFECTADOS

Subparcela	Aprovechamiento.	Unidad	Expropiación Definitiva	Servidumbre	Ocupación Temporal	Total Afección
		m2	76			76
	TOTAL BIENES AFECTADOS:		76	0	0	76

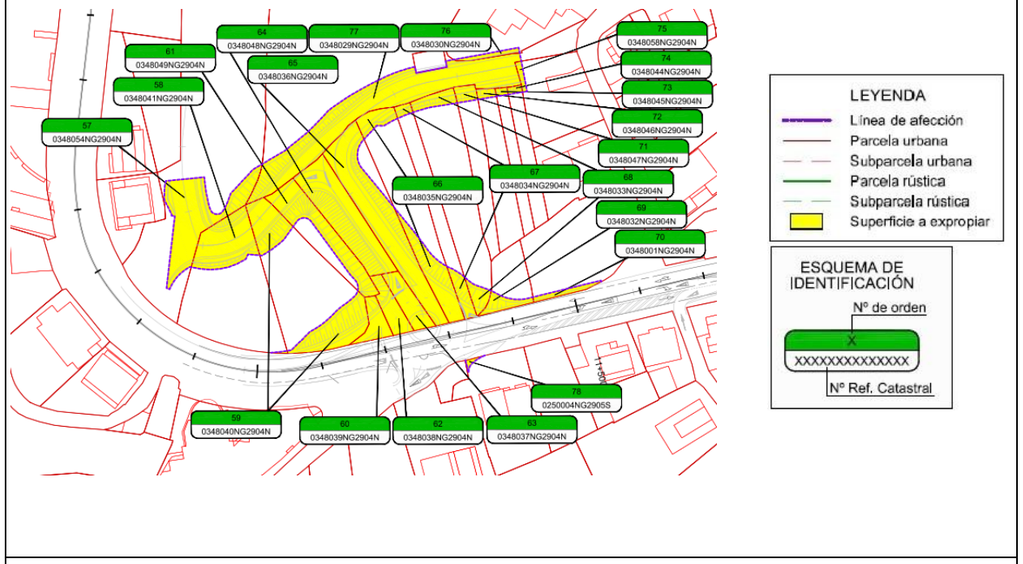
CONSTRUCCIONES AFECTADAS Y OTROS ELEMENTOS VALORABLES:

TIPO	MEDICIÓN	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
Cierre en tierras y piedras	5,50	m3	

PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308

TRAMO: PK. 8+700 - 12+700 **CLAVE:** PO/17/144.06 **FECHA:** NOVIEMBRE 2017

MUNICIPIO: POIO **PROVINCIA:** PONTEVEDRA **COMUNIDAD AUTONOMA:** GALICIA





FICHA DE DATOS DE LA PARCELA AFECTADA

PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308

TRAMO: PK. 8+700 - 12+700 **CLAVE:** PO/17/144.06 **FECHA:** NOVIEMBRE 2017

MUNICIPIO: POIO **PROVINCIA:** PONTEVEDRA **COMUNIDAD AUTONOMA:** GALICIA

Nº DE ORDEN DE LA FINCA	REFERENCIA CATASTRAL	POLÍGONO	PARCELA	subparcelas
68	0348033NG2904N	03480	33	

TITULARIDAD

DATOS DEL TITULAR

NOMBRE: ***MARTÍNEZ MARTÍNEZ, CARMEN***
DNI/CIF:
DOMICILIO: ***C/ DORRÓN - A GRANXA 30***
CIUDAD: ***SANXENXO-PONTEVEDRA***
C.POSTAL: ***36966***
TELÉFONO:
2º TITULAR: **DNI:**
3er TITULAR: **DNI:**
REPRESENTANTE: **DNI:**

DATOS CATASTRALES

Paraje: Igrexia **Superficie (m²):** 712
Polígono: 03480 **Valor catastral (euros):** **Calif. Fiscal:** Urbano
Parcela: 33 **C. urbanística:**

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

NATURALEZA: SUELO SIN EDIFICAR
APROVECHAMIENTO ACTUAL: Suelo sin edif.
FORMA Y CONFIGURACIÓN :

LINDEROS
Norte: 0348034NG2904N
Sur: 0348047NG2904N
Este: 0348029NG2904N
Oeste: Carretera PO-308 / 0348032NG2904N

AFECCIÓN

Tipo de afección(total / parcial): Parcial **División de la parcela (Si/No):** No

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA:
(En caso de arrendatario se consignarán el nombre, apellidos y N.I.F del arrendatario)

BIENES AFECTADOS

Subparcela	Aprovechamiento.	Unidad	Expropiación Definitiva	Servidumbre	Ocupación Temporal	Total Afección
		m2	97			97
				0	0	0
d	MONTE	m²	1047	0	0	1047
	TOTAL BIENES AFECTADOS:		1144,2219	0	0	1144,2219

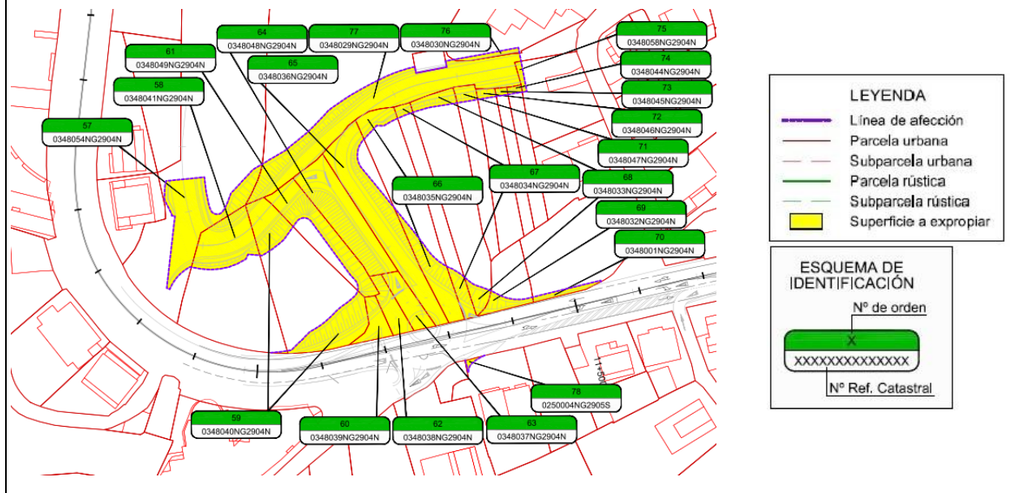
CONSTRUCCIONES AFECTADAS Y OTROS ELEMENTOS VALORABLES:

TIPO	MEDICIÓN	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
Cierre en tierras y piedras	7,20	m3	

PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308

TRAMO: PK. 8+700 - 12+700 **CLAVE:** PO/17/144.06 **FECHA:** NOVIEMBRE 2017

MUNICIPIO: POIO **PROVINCIA:** PONTEVEDRA **COMUNIDAD AUTONOMA:** GALICIA





FICHA DE DATOS DE LA PARCELA AFECTADA

PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308

TRAMO: PK. 8+700 - 12+700 **CLAVE:** PO/17/144.06 **FECHA:** NOVIEMBRE 2017

MUNICIPIO: POIO **PROVINCIA:** PONTEVEDRA **COMUNIDAD AUTONOMA:** GALICIA

Nº DE ORDEN DE LA FINCA	REFERENCIA CATASTRAL	POLÍGONO	PARCELA	subparcelas
69	0348032NG2904N	03480	32	

TITULARIDAD

DATOS DEL TITULAR

NOMBRE: *ÁLVAREZ SAMMARTÍN, CARMEN*
DNI/CIF:
DOMICILIO: *AV PORTERÍA (DE)- RAXO*
CIUDAD: *POIO-PONTEVEDRA*
C.POSTAL:
TELÉFONO:
2º TITULAR: **DNI:**
3er TITULAR: **DNI:**
REPRESENTANTE: **DNI:**

DATOS CATASTRALES

Paraje: Igrexia **Superficie (m²):** 213
Polígono: 03480 **Valor catastral (euros):** **Calif. Fiscal:** Urbano
Parcela: 32 **C. urbanística:**

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

NATURALEZA: SUELO SIN EDIFICAR
APROVECHAMIENTO ACTUAL: Suelo sin edif.
FORMA Y CONFIGURACIÓN :

LINDEROS
Norte: Carretera PO-308 / 0348033NG2904N
Sur: 0348001NG2904N
Este: 0348046NG2904N / 0348047NG2904N
Oeste: Carretera PO-308

AFECCIÓN

Tipo de afección(total / parcial): Parcial **División de la parcela (Si/No):** No

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA:
(En caso de arrendatario se consignarán el nombre, apellidos y N.I.F del arrendatario)

BIENES AFECTADOS

Subparcela	Aprovechamiento.	Unidad	Expropiación Definitiva	Servidumbre	Ocupación Temporal	Total Afección
		m2	50			50
	TOTAL BIENES AFECTADOS:		50	0	0	50

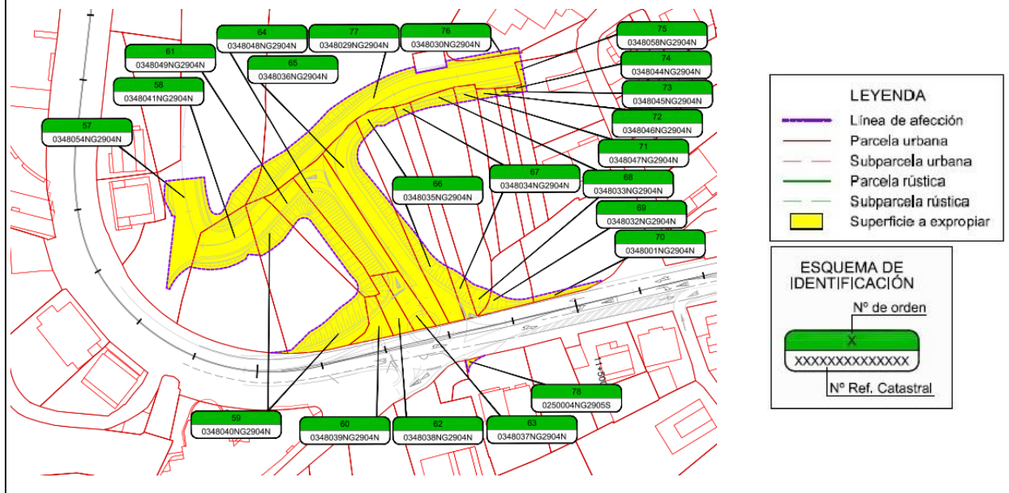
CONSTRUCCIONES AFECTADAS Y OTROS ELEMENTOS VALORABLES:

TIPO	MEDICIÓN	UNIDAD	DESCRIPCIÓN

PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308

TRAMO: PK. 8+700 - 12+700 **CLAVE:** PO/17/144.06 **FECHA:** NOVIEMBRE 2017

MUNICIPIO: POIO **PROVINCIA:** PONTEVEDRA **COMUNIDAD AUTONOMA:** GALICIA





FICHA DE DATOS DE LA PARCELA AFECTADA

PROYECTO:	PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308				
TRAMO:	PK. 8+700 - 12+700	**CLAVE:** PO/17/144.06		**FECHA:**	NOVIEMBRE 2017
MUNICIPIO:	POIO	**PROVINCIA:**	PONTEVEDRA	**COMUNIDAD AUTONOMA:**	GALICIA

Nº DE ORDEN DE LA FINCA	REFERENCIA CATASTRAL	POLÍGONO	PARCELA	subparcelas
70	0348001NG2904N	03480	01	

TITULARIDAD

DATOS DEL TITULAR

NOMBRE: ***FARO-MASCARON SL***
DNI/CIF:
DOMICILIO: ***C/ A GARCÍA SÁNCHEZ 10***
CIUDAD: ***PONTEVEDRA-PONTEVEDRA***
C.POSTAL: ***36001***
TELÉFONO:
2º TITULAR: **DNI:**
3er TITULAR: **DNI:**
REPRESENTANTE: **DNI:**

DATOS CATASTRALES

Paraje: Igrexia **Superficie (m²):** 866
Polígono: 03480 **Valor catastral (euros):** **Calif. Fiscal:** Urbano
Parcela: 01 **C. urbanística:**

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

NATURALEZA: SUELO SIN EDIFICAR
APROVECHAMIENTO ACTUAL: Suelo sin edif.
FORMA Y CONFIGURACIÓN :

LINDEROS
Norte: 0348032NG2904N
Sur: Rúa Igrexa
Este: 0348044NG2904N, 0348045NG2904N, 0348046NG2904N, 0348057NG2904N
Oeste: Rúa Igrexa / Carretera PO-308

AFECCIÓN

Tipo de afección(total / parcial): Parcial **División de la parcela (Si/No):** No

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA:
(En caso de arrendatario se consignarán el nombre, apellidos y N.I.F del arrendatario)

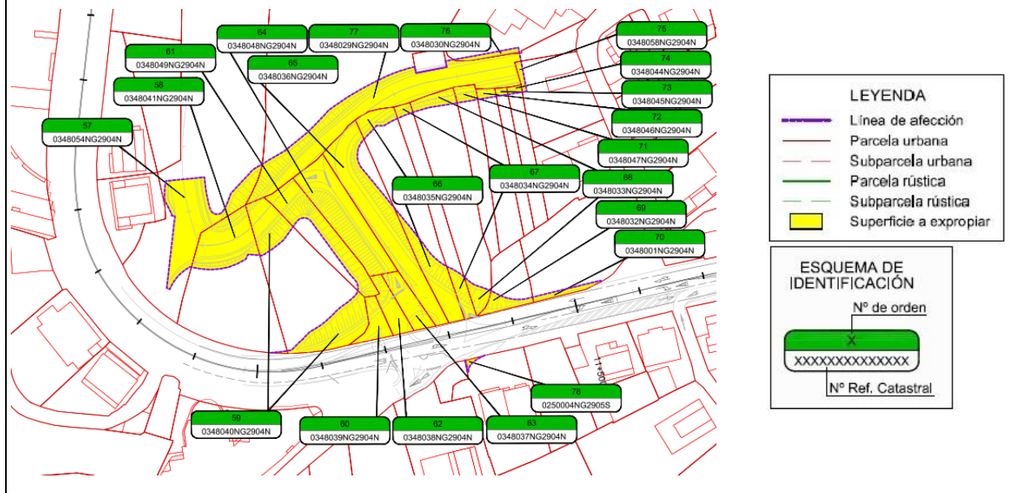
BIENES AFECTADOS

Subparcela	Aprovechamiento.	Unidad	Expropiación Definitiva	Servidumbre	Ocupación Temporal	Total Afección
		m2	31			31
	TOTAL BIENES AFECTADOS:		31	0	0	31

CONSTRUCCIONES AFECTADAS Y OTROS ELEMENTOS VALORABLES:

TIPO	MEDICIÓN	UNIDAD	DESCRIPCIÓN

PROYECTO:	PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308				
TRAMO:	PK. 8+700 - 12+700	**CLAVE:** PO/17/144.06		**FECHA:**	NOVIEMBRE 2017
MUNICIPIO:	POIO	**PROVINCIA:**	PONTEVEDRA	**COMUNIDAD AUTONOMA:**	GALICIA





FICHA DE DATOS DE LA PARCELA AFECTADA

PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308

TRAMO: PK. 8+700 - 12+700 **CLAVE:** PO/17/144.06 **FECHA:** NOVIEMBRE 2017

MUNICIPIO: POIO **PROVINCIA:** PONTEVEDRA **COMUNIDAD AUTONOMA:** GALICIA

Nº DE ORDEN DE LA FINCA	REFERENCIA CATASTRAL	POLÍGONO	PARCELA	subparcelas
71	0348047NG2904N	03480	47	

TITULARIDAD

DATOS DEL TITULAR

NOMBRE: ***FIGUEIRAS BARREIRO, MERCEDES (HEREDEROS DE)***
DNI/CIF:
DOMICILIO: ***C/ RAMÓN ENCINAS 21 PL:02***
CIUDAD: ***POIO-PONTEVEDRA***
C.POSTAL: ***36992***
TELÉFONO:
2º TITULAR: **DNI:**
3er TITULAR: **DNI:**
REPRESENTANTE: **DNI:**

DATOS CATASTRALES

Paraje: Igrexia **Superficie (m²):** 278
Polígono: 03480 **Valor catastral (euros):** **Calif. Fiscal:** Urbano
Parcela: 47 **C. urbanística:**

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

NATURALEZA: SUELO SIN EDIFICAR
APROVECHAMIENTO ACTUAL: Suelo sin edif.
FORMA Y CONFIGURACIÓN :

LINDEROS
Norte: 0348033NG2904N
Sur: 0348046NG2904N
Este: 0348029NG2904N
Oeste: 0348032NG2904N / 0348046NG2904N

AFECCIÓN

Tipo de afección(total / parcial): Parcial **División de la parcela (Si/No):** No

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA:
(En caso de arrendatario se consignarán el nombre, apellidos y N.I.F del arrendatario)

BIENES AFECTADOS

Subparcela	Aprovechamiento.	Unidad	Expropiación Definitiva	Servidumbre	Ocupación Temporal	Total Afección
		m2	31			31
	TOTAL BIENES AFECTADOS:		31	0	0	31

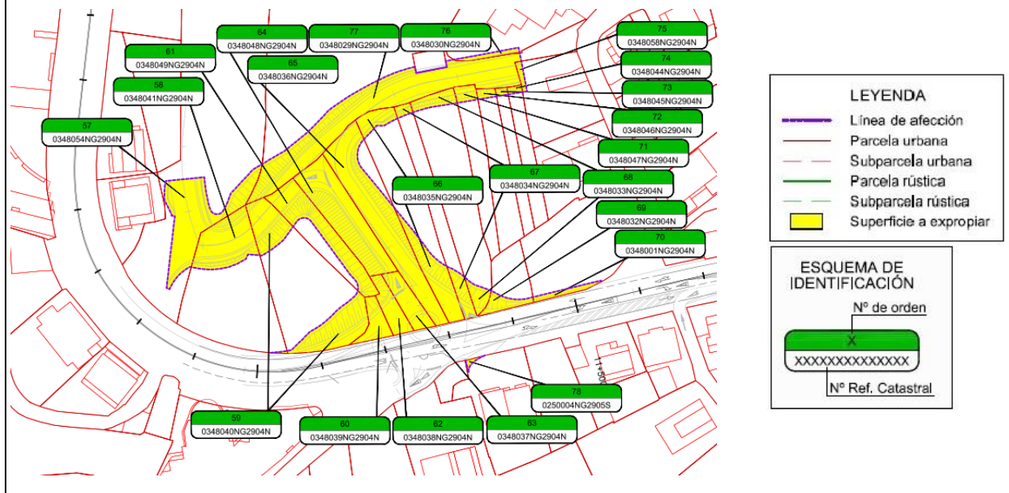
CONSTRUCCIONES AFECTADAS Y OTROS ELEMENTOS VALORABLES:

TIPO	MEDICIÓN	UNIDAD	DESCRIPCIÓN

PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308

TRAMO: PK. 8+700 - 12+700 **CLAVE:** PO/17/144.06 **FECHA:** NOVIEMBRE 2017

MUNICIPIO: POIO **PROVINCIA:** PONTEVEDRA **COMUNIDAD AUTONOMA:** GALICIA





FICHA DE DATOS DE LA PARCELA AFECTADA

PROYECTO:	PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308				
TRAMO:	PK. 8+700 - 12+700	**CLAVE:** PO/17/144.06		**FECHA:**	NOVIEMBRE 2017
MUNICIPIO:	POIO	**PROVINCIA:**	PONTEVEDRA	**COMUNIDAD AUTONOMA:**	GALICIA

Nº DE ORDEN DE LA FINCA	REFERENCIA CATASTRAL	POLÍGONO	PARCELA	subparcelas
72	0348046NG2904N	03480	46	

TITULARIDAD

DATOS DEL TITULAR

NOMBRE: ***MONTES ALFONSO, AMANCIO (HEREDEROS DE)***
DNI/CIF:
DOMICILIO: ***LG LAMEIRIÑA RAXO 13***
CIUDAD: ***POIO-PONTEVEDRA***
C.POSTAL: ***36994***
TELÉFONO:
2º TITULAR: **DNI:**
3er TITULAR: **DNI:**
REPRESENTANTE: **DNI:**

DATOS CATASTRALES

Paraje: Igrexia **Superficie (m²):** 319
Polígono: 03480 **Valor catastral (euros):** **Calif. Fiscal:** Urbano
Parcela: 46 **C. urbanística:**

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

NATURALEZA: SUELO SIN EDIFICAR
APROVECHAMIENTO ACTUAL: Suelo sin edif.
FORMA Y CONFIGURACIÓN :

LINDEROS
Norte: 0348032NG2904N / 0348047NG2904N
Sur: 0348045NG2904N / 0348029NG2904N
Este: 0348047NG2904N
Oeste: 0348045NG2904N / 0348001NG2904N

AFECCIÓN

Tipo de afección(total / parcial): Parcial **División de la parcela (Si/No):** No

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA:
(En caso de arrendatario se consignarán el nombre, apellidos y N.I.F del arrendatario)

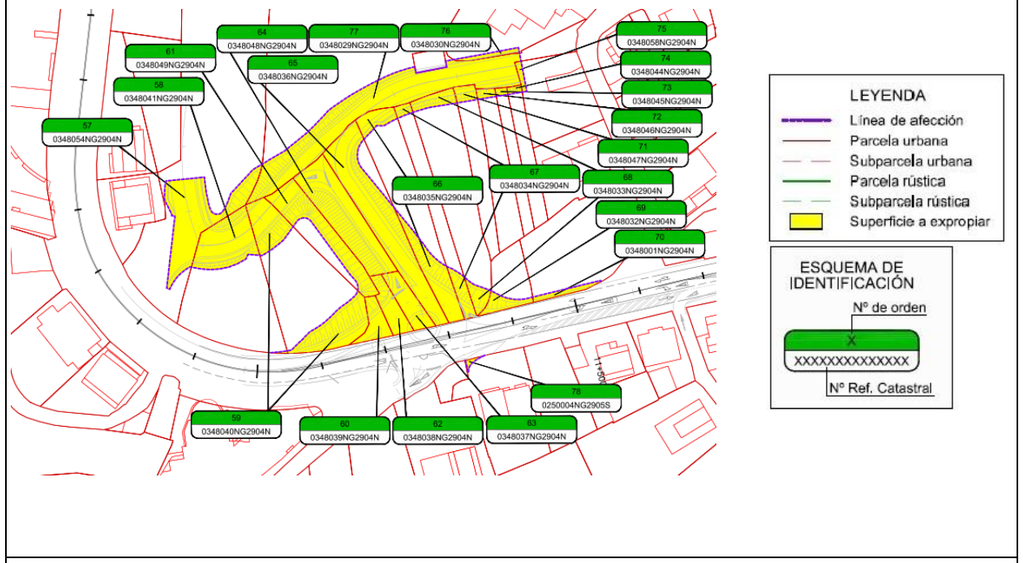
BIENES AFECTADOS

Subparcela	Aprovechamiento.	Unidad	Expropiación Definitiva	Servidumbre	Ocupación Temporal	Total Afección
		m2	16			16
	TOTAL BIENES AFECTADOS:		16	0	0	16

CONSTRUCCIONES AFECTADAS Y OTROS ELEMENTOS VALORABLES:

TIPO	MEDICIÓN	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
Cierre en tierras y piedras	4,40	m3	

PROYECTO:	PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308				
TRAMO:	PK. 8+700 - 12+700	**CLAVE:** PO/17/144.06		**FECHA:**	NOVIEMBRE 2017
MUNICIPIO:	POIO	**PROVINCIA:**	PONTEVEDRA	**COMUNIDAD AUTONOMA:**	GALICIA





FICHA DE DATOS DE LA PARCELA AFECTADA

PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308

TRAMO: PK. 8+700 - 12+700 **CLAVE:** PO/17/144.06 **FECHA:** NOVIEMBRE 2017

MUNICIPIO: POIO **PROVINCIA:** PONTEVEDRA **COMUNIDAD AUTONOMA:** GALICIA

Nº DE ORDEN DE LA FINCA	REFERENCIA CATASTRAL	POLÍGONO	PARCELA	subparcelas
73	0348045NG2904N	03480	45	

TITULARIDAD

DATOS DEL TITULAR

NOMBRE: ***SANMARTÍN PEÓN, GENOVEVA***
DNI/CIF:
DOMICILIO: ***LG COVELO SAMIEIRA 39***
CIUDAD: ***POIO-PONTEVEDRA***
C.POSTAL: ***36992***
TELÉFONO:
2º TITULAR: **DNI:**
3er TITULAR: **DNI:**
REPRESENTANTE: **DNI:**

DATOS CATASTRALES

Paraje: Igrexia **Superficie (m²):** 162
Polígono: 03480 **Valor catastral (euros):** **Calif. Fiscal:** Urbano
Parcela: 45 **C. urbanística:**

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

NATURALEZA: SUELO SIN EDIFICAR
APROVECHAMIENTO ACTUAL: Suelo sin edif.
FORMA Y CONFIGURACIÓN :

LINDEROS
Norte: 0348046NG2904N
Sur: 0348044NG2904N
Este: 0348029NG2904N
Oeste: 0348001NG2904N / 0348044NG2904N

AFECCIÓN

Tipo de afección(total / parcial): Parcial **División de la parcela (Si/No):** No

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA:
(En caso de arrendatario se consignarán el nombre, apellidos y N.I.F del arrendatario)

BIENES AFECTADOS

Subparcela	Aprovechamiento.	Unidad	Expropiación Definitiva	Servidumbre	Ocupación Temporal	Total Afección
		m2	9			9
	TOTAL BIENES AFECTADOS:		9	0	0	9

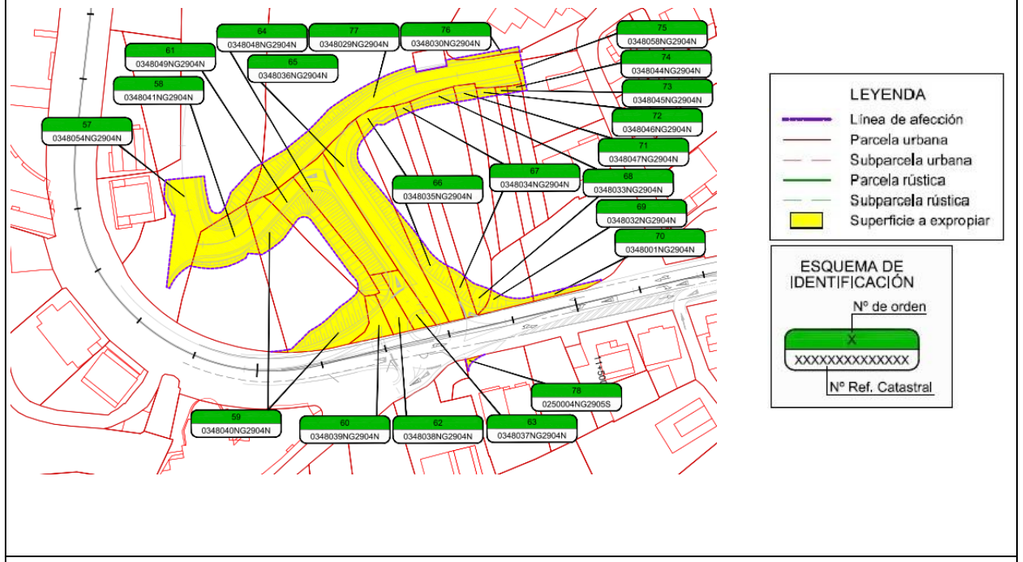
CONSTRUCCIONES AFECTADAS Y OTROS ELEMENTOS VALORABLES:

TIPO	MEDICIÓN	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
Cierre en tierras y piedras	3,85	m3	

PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308

TRAMO: PK. 8+700 - 12+700 **CLAVE:** PO/17/144.06 **FECHA:** NOVIEMBRE 2017

MUNICIPIO: POIO **PROVINCIA:** PONTEVEDRA **COMUNIDAD AUTONOMA:** GALICIA





FICHA DE DATOS DE LA PARCELA AFECTADA

PROYECTO:	PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308				
TRAMO:	PK. 8+700 - 12+700	**CLAVE:** PO/17/144.06		**FECHA:**	NOVIEMBRE 2017
MUNICIPIO:	POIO	**PROVINCIA:**	PONTEVEDRA	**COMUNIDAD AUTONOMA:**	GALICIA

Nº DE ORDEN DE LA FINCA	REFERENCIA CATASTRAL	POLÍGONO	PARCELA	subparcelas
74	0348044NG2904N	03480	44	

TITULARIDAD

DATOS DEL TITULAR

NOMBRE: *AGIS ROSALES, ROSA*
DNI/CIF:
DOMICILIO: *C/ RAMÓN ENCINAS RAXO 5*
CIUDAD: *POIO-PONTEVEDRA*
C.POSTAL: *36992*
TELÉFONO:
2º TITULAR: **DNI:**
3er TITULAR: **DNI:**
REPRESENTANTE: **DNI:**

DATOS CATASTRALES

Paraje: Igrexia **Superficie (m²):** 191
Polígono: 03480 **Valor catastral (euros):** **Calif. Fiscal:** Urbano
Parcela: 44 **C. urbanística:**

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

NATURALEZA: SUELO SIN EDIFICAR
APROVECHAMIENTO ACTUAL: Suelo sin edif.
FORMA Y CONFIGURACIÓN :

LINDEROS
Norte: 0348045NG2904N
Sur: 0348057NG2904N, 0348058NG2904N
Este: 0348045NG2904N
Oeste: 0348001NG2904N

AFECCIÓN

Tipo de afección(total / parcial): Parcial **División de la parcela (Si/No):** No

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA:
(En caso de arrendatario se consignarán el nombre, apellidos y N.I.F del arrendatario)

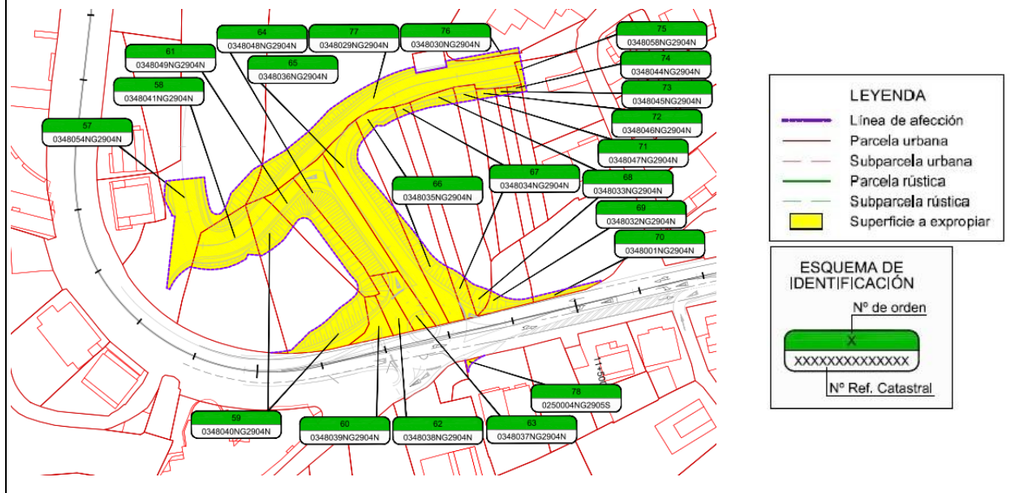
BIENES AFECTADOS

Subparcela	Aprovechamiento.	Unidad	Expropiación Definitiva	Servidumbre	Ocupación Temporal	Total Afección
		m2	10			10
	TOTAL BIENES AFECTADOS:		10	0	0	10

CONSTRUCCIONES AFECTADAS Y OTROS ELEMENTOS VALORABLES:

TIPO	MEDICIÓN	UNIDAD	DESCRIPCIÓN

PROYECTO:	PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308				
TRAMO:	PK. 8+700 - 12+700	**CLAVE:** PO/17/144.06		**FECHA:**	NOVIEMBRE 2017
MUNICIPIO:	POIO	**PROVINCIA:**	PONTEVEDRA	**COMUNIDAD AUTONOMA:**	GALICIA





FICHA DE DATOS DE LA PARCELA AFECTADA

PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308

TRAMO: PK. 8+700 - 12+700 **CLAVE:** PO/17/144.06 **FECHA:** NOVIEMBRE 2017

MUNICIPIO: POIO **PROVINCIA:** PONTEVEDRA **COMUNIDAD AUTONOMA:** GALICIA

Nº DE ORDEN DE LA FINCA	REFERENCIA CATASTRAL	POLÍGONO	PARCELA	subparcelas
75	0348058NG2904N	03480	58	

TITULARIDAD

DATOS DEL TITULAR

NOMBRE: ***BOULLOSA MUÑIZ, MARÍA LUISA***
DNI/CIF:
DOMICILIO: ***CM PORTA BLANQUIÑA (DA) 28 LIÑARES***
CIUDAD: ***POIO-PONTEVEDRA***
C.POSTAL: ***36994***
TELÉFONO:
2º TITULAR: **DNI:**
3er TITULAR: **DNI:**
REPRESENTANTE: **DNI:**

DATOS CATASTRALES

Paraje: Igrexia **Superficie (m²):** 509
Polígono: 03480 **Valor catastral (euros):** **Calif. Fiscal:** Urbano
Parcela: 58 **C. urbanística:**

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

NATURALEZA: ALMACÉN
APROVECHAMIENTO ACTUAL: Almacén,Estac.
FORMA Y CONFIGURACIÓN :

LINDEROS
Norte: 0348044NG2904N
Sur: Rúa Igrexa
Este: 0348029NG2904N
Oeste: 0348057NG2904N

AFECCIÓN

Tipo de afección(total / parcial): Parcial **División de la parcela (Si/No):** No

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA:
(En caso de arrendatario se consignarán el nombre, apellidos y N.I.F del arrendatario)

BIENES AFECTADOS

Subparcela	Aprovechamiento.	Unidad	Expropiación Definitiva	Servidumbre	Ocupación Temporal	Total Afección
		m2	15			15
	TOTAL BIENES AFECTADOS:		15	0	0	15

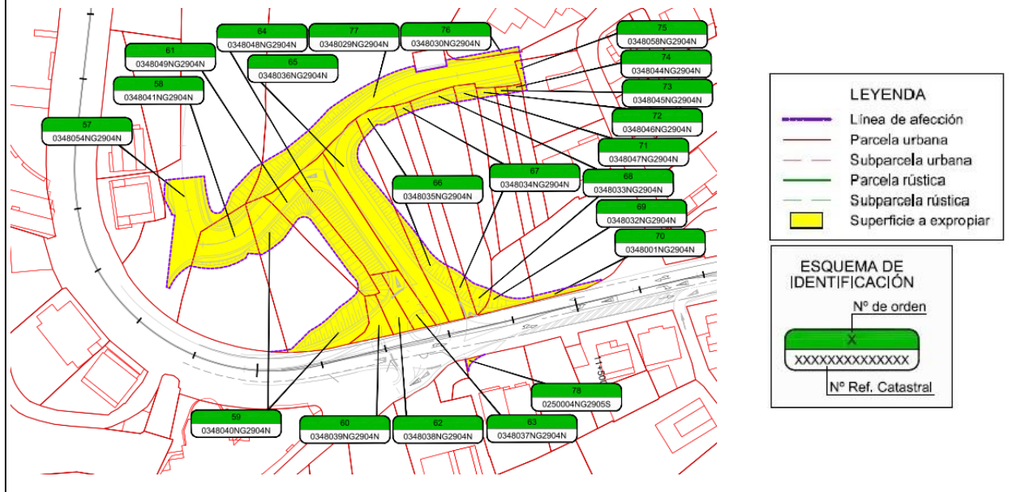
CONSTRUCCIONES AFECTADAS Y OTROS ELEMENTOS VALORABLES:

TIPO	MEDICIÓN	UNIDAD	DESCRIPCIÓN

PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308

TRAMO: PK. 8+700 - 12+700 **CLAVE:** PO/17/144.06 **FECHA:** NOVIEMBRE 2017

MUNICIPIO: POIO **PROVINCIA:** PONTEVEDRA **COMUNIDAD AUTONOMA:** GALICIA





FICHA DE DATOS DE LA PARCELA AFECTADA

PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308

TRAMO: PK. 8+700 - 12+700 **CLAVE:** PO/17/144.06 **FECHA:** NOVIEMBRE 2017

MUNICIPIO: POIO **PROVINCIA:** PONTEVEDRA **COMUNIDAD AUTONOMA:** GALICIA

Nº DE ORDEN DE LA FINCA	REFERENCIA CATASTRAL	POLÍGONO	PARCELA	subparcelas
76	0348030NG2904N	03480	30	

TITULARIDAD

DATOS DEL TITULAR

NOMBRE: *COFRADÍA DE PESCADORES SAN GREGORIO DE RAXO*
DNI/CIF:
DOMICILIO: *C/ IGLESIA 16*
CIUDAD: *POIO-PONTEVEDRA*
C.POSTAL: *36994*
TELÉFONO:
2º TITULAR: **DNI:**
3er TITULAR: **DNI:**
REPRESENTANTE: **DNI:**

DATOS CATASTRALES

Paraje: Igrexia **Superficie (m²):** 1274
Polígono: 03480 **Valor catastral (euros):** **Calif. Fiscal:** Urbano
Parcela: 30 **C. urbanística:**

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

NATURALEZA: SANIDAD, BENEFIC.
APROVECHAMIENTO ACTUAL: Sanidad,Benefic
FORMA Y CONFIGURACIÓN :

LINDEROS
Norte: 0348029NG2904N
Sur: 0348029NG2904N
Este: 0348029NG2904N
Oeste: 0348029NG2904N / Rúa Igrexa

AFECCIÓN

Tipo de afección(total / parcial): Parcial **División de la parcela (Si/No):** No

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA:
(En caso de arrendatario se consignarán el nombre, apellidos y N.I.F del arrendatario)

BIENES AFECTADOS

Subparcela	Aprovechamiento.	Unidad	Expropiación Definitiva	Servidumbre	Ocupación Temporal	Total Afección
		m2	24			24
	TOTAL BIENES AFECTADOS:		24	0	0	24

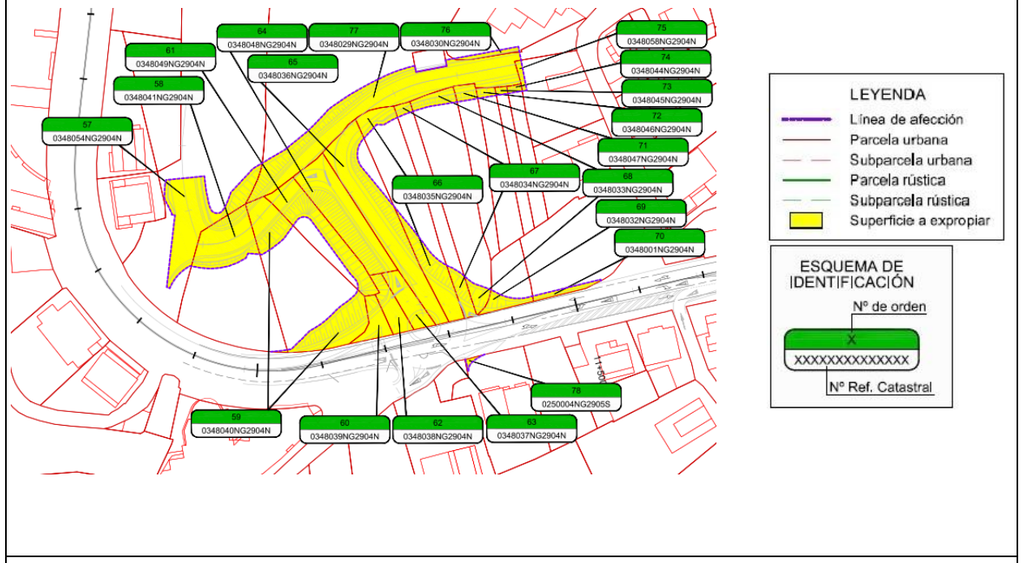
CONSTRUCCIONES AFECTADAS Y OTROS ELEMENTOS VALORABLES:

TIPO	MEDICIÓN	UNIDAD	DESCRIPCIÓN

PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308

TRAMO: PK. 8+700 - 12+700 **CLAVE:** PO/17/144.06 **FECHA:** NOVIEMBRE 2017

MUNICIPIO: POIO **PROVINCIA:** PONTEVEDRA **COMUNIDAD AUTONOMA:** GALICIA





FICHA DE DATOS DE LA PARCELA AFECTADA

PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308

TRAMO: PK. 8+700 - 12+700 **CLAVE:** PO/17/144.06 **FECHA:** NOVIEMBRE 2017

MUNICIPIO: POIO **PROVINCIA:** PONTEVEDRA **COMUNIDAD AUTONOMA:** GALICIA

Nº DE ORDEN DE LA FINCA	REFERENCIA CATASTRAL	POLÍGONO	PARCELA	subparcelas
77	0348029NG2904N	03480	29	

TITULARIDAD

DATOS DEL TITULAR

NOMBRE: ***ARZOBISPADO DE SANTIAGO DE COMPOSTELA***
DNI/CIF:
DOMICILIO: ***PZ INMACULADA 1***
CIUDAD: ***SANTIAGO DE COMPOSTELA-A CORUÑA***
C.POSTAL: ***15704***
TELÉFONO:
2º TITULAR: **DNI:**
3er TITULAR: **DNI:**
REPRESENTANTE: **DNI:**

DATOS CATASTRALES

Paraje: Igrexia **Superficie (m²):** 15705
Polígono: 03480 **Valor catastral (euros):** **Calif. Fiscal:** Urbano
Parcela: 29 **C. urbanística:**

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

NATURALEZA: CULTURAL
APROVECHAMIENTO ACTUAL: Cultural
FORMA Y CONFIGURACIÓN :

LINDEROS

Norte: 0348054NG2904N / 0348041NG2904N

Sur: 0348015NG2904N, 0348016NG2904N, 0348056NG2904N, 0348018NG2904N, 0348019NG2904N, 0348020NG2904N, 0348021NG2904N, 0348026NG2904N

Este: Rúa Leopoldo Novoa García / 0348014NG2904N / 0348054NG2904N / 0348040NG2904N, 0348049NG2904N, 0348048NG2904N, 0348036NG2904N, 0348035NG2904N, 0348034NG2904N,

Oeste: 0348033NG2904N, 0348047NG2904N, 0348046NG2904N, 0348045NG2904N, 0348044NG2904N, 0348058NG2904N, 0348030NG2904N, Rúa Igrexa.

AFECCIÓN

Tipo de afección(total / parcial): Parcial **División de la parcela (Si/No):** No

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA:
(En caso de arrendatario se consignarán el nombre, apellidos y N.I.F del arrendatario)

BIENES AFECTADOS

Subparcela	Aprovechamiento.	Unidad	Expropiación Definitiva	Servidumbre	Ocupación Temporal	Total Afección
		m2	755			755
	TOTAL BIENES AFECTADOS:		755	0	0	755

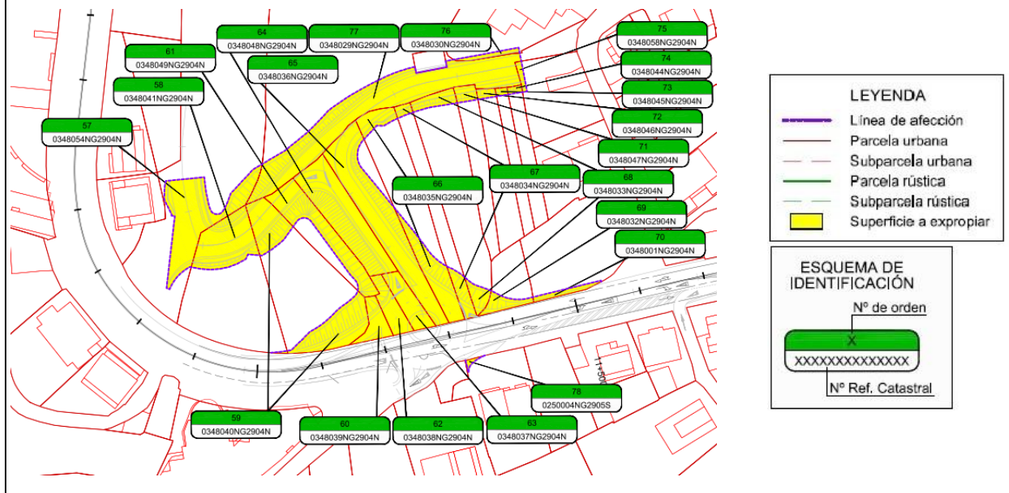
CONSTRUCCIONES AFECTADAS Y OTROS ELEMENTOS VALORABLES:

TIPO	MEDICIÓN	UNIDAD	DESCRIPCIÓN

PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308

TRAMO: PK. 8+700 - 12+700 **CLAVE:** PO/17/144.06 **FECHA:** NOVIEMBRE 2017

MUNICIPIO: POIO **PROVINCIA:** PONTEVEDRA **COMUNIDAD AUTONOMA:** GALICIA





FICHA DE DATOS DE LA PARCELA AFECTADA

PROYECTO:	PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308				
TRAMO:	PK. 8+700 - 12+700	**CLAVE:** PO/17/144.06		**FECHA:**	NOVIEMBRE 2017
MUNICIPIO:	POIO	**PROVINCIA:**	PONTEVEDRA	**COMUNIDAD AUTONOMA:**	GALICIA

Nº DE ORDEN DE LA FINCA	REFERENCIA CATASTRAL	POLÍGONO	PARCELA	subparcelas
78	0250004NG2905S	02500	04	

TITULARIDAD

DATOS DEL TITULAR

NOMBRE: ***ARRIBAS SALGUEIRO, ESPERANZA***
DNI/CIF:
DOMICILIO: ***C/ PORTERIA 3***
CIUDAD: ***POIO-PONTEVEDRA***
C.POSTAL: ***36994***
TELÉFONO:
2º TITULAR: ***PINTOS ARRIBA, ESPERANZA*** **DNI:**
3er TITULAR: ***PINTOS ARRIBAS, MARGARITA*** **DNI:**
REPRESENTANTE: **DNI:**

DATOS CATASTRALES

Paraje: ??? **Superficie (m²):** 686
Polígono: 02500 **Valor catastral (euros):** **Calif. Fiscal:** Urbano
Parcela: 04 **C. urbanística:**

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

NATURALEZA: RESIDENCIAL
APROVECHAMIENTO ACTUAL: Residencial
FORMA Y CONFIGURACIÓN :

LINDEROS
Norte: 0250005NG2905S
Sur: 0250003NG2905S
Este: Carretera PO-308
Oeste: 0250014NG2905S

AFECCIÓN

Tipo de afección(total / parcial): Parcial **División de la parcela (Si/No):** No

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA:
(En caso de arrendatario se consignarán el nombre, apellidos y N.I.F del arrendatario)

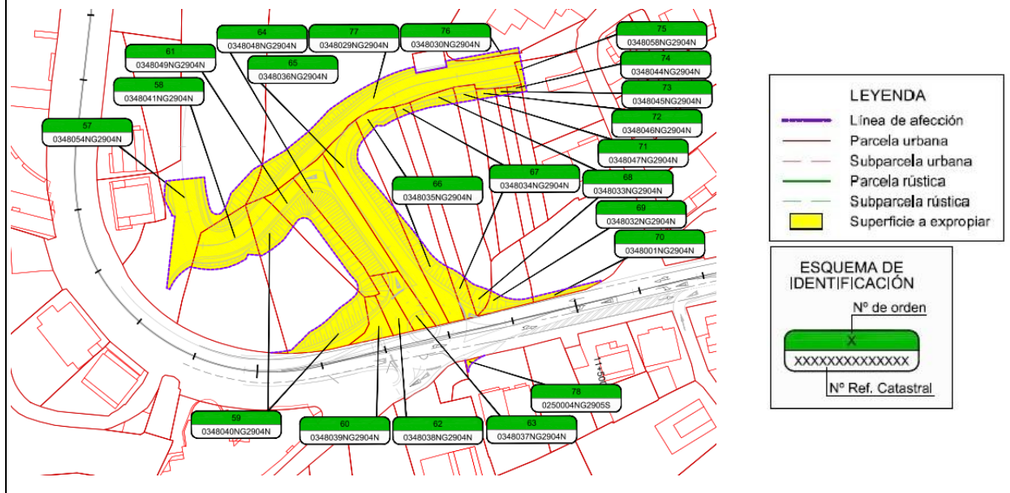
BIENES AFECTADOS

Subparcela	Aprovechamiento.	Unidad	Expropiación Definitiva	Servidumbre	Ocupación Temporal	Total Afección
		m2	6			6
	TOTAL BIENES AFECTADOS:		6	0	0	6

CONSTRUCCIONES AFECTADAS Y OTROS ELEMENTOS VALORABLES:

TIPO	MEDICIÓN	UNIDAD	DESCRIPCIÓN

PROYECTO:	PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308				
TRAMO:	PK. 8+700 - 12+700	**CLAVE:** PO/17/144.06		**FECHA:**	NOVIEMBRE 2017
MUNICIPIO:	POIO	**PROVINCIA:**	PONTEVEDRA	**COMUNIDAD AUTONOMA:**	GALICIA





FICHA DE DATOS DE LA PARCELA AFECTADA

PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308

TRAMO: PK. 8+700 - 12+700 **CLAVE:** PO/17/144.06 **FECHA:** NOVIEMBRE 2017

MUNICIPIO: POIO **PROVINCIA:** PONTEVEDRA **COMUNIDAD AUTONOMA:** GALICIA

Nº DE ORDEN DE LA FINCA	REFERENCIA CATASTRAL	POLÍGONO	PARCELA	subparcelas
79	0149001NG2904N	01490	01	

TITULARIDAD

DATOS DEL TITULAR

NOMBRE: ***EN INVESTIGACIÓN, ARTÍCULO 47 DE LA LEY 33/2003***
DNI/CIF:
DOMICILIO: ***PZ OURENSE (DE) POIO***
CIUDAD: ***PONTEVEDRA-PONTEVEDRA***
C.POSTAL: ***36002***
TELÉFONO:
2º TITULAR: **DNI:**
3er TITULAR: **DNI:**
REPRESENTANTE: **DNI:**

DATOS CATASTRALES

Paraje: ??? **Superficie (m²):** 276
Polígono: 01490 **Valor catastral (euros):** **Calif. Fiscal:** Urbano
Parcela: 01 **C. urbanística:**

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

NATURALEZA: SUELO SIN EDIFICAR
APROVECHAMIENTO ACTUAL: Suelo sin edif.
FORMA Y CONFIGURACIÓN :

LINDEROS
Norte: 0149010NG2904N
Sur: Carretera PO-308
Este: 0149002NG2904N / Carretera PO-308
Oeste: Camiño Costaneira

AFECCIÓN

Tipo de afección(total / parcial): Parcial **División de la parcela (Si/No):** No

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA:
(En caso de arrendatario se consignarán el nombre, apellidos y N.I.F del arrendatario)

BIENES AFECTADOS

Subparcela	Aprovechamiento.	Unidad	Expropiación Definitiva	Servidumbre	Ocupación Temporal	Total Afección
		m2	25			25
	TOTAL BIENES AFECTADOS:		25	0	0	25

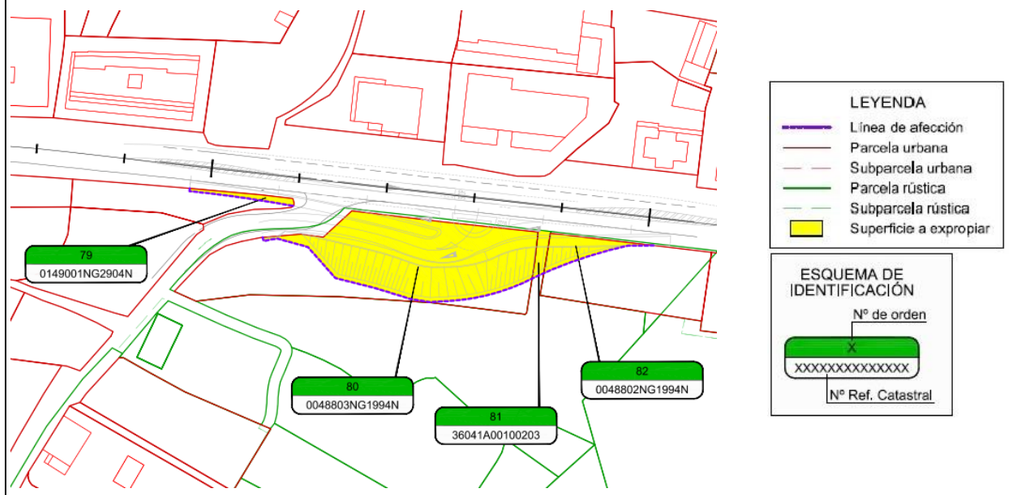
CONSTRUCCIONES AFECTADAS Y OTROS ELEMENTOS VALORABLES:

TIPO	MEDICIÓN	UNIDAD	DESCRIPCIÓN

PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308

TRAMO: PK. 8+700 - 12+700 **CLAVE:** PO/17/144.06 **FECHA:** NOVIEMBRE 2017

MUNICIPIO: POIO **PROVINCIA:** PONTEVEDRA **COMUNIDAD AUTONOMA:** GALICIA





FICHA DE DATOS DE LA PARCELA AFECTADA

PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308

TRAMO: PK. 8+700 - 12+700 **CLAVE:** PO/17/144.06 **FECHA:** NOVIEMBRE 2017

MUNICIPIO: POIO **PROVINCIA:** PONTEVEDRA **COMUNIDAD AUTONOMA:** GALICIA

Nº DE ORDEN DE LA FINCA	REFERENCIA CATASTRAL	POLÍGONO	PARCELA	subparcelas
80	0048803NG1994N	00488	03	

TITULARIDAD

DATOS DEL TITULAR

NOMBRE: ***EN INVESTIGACIÓN, ARTÍCULO 47 DE LA LEY 33/2003***
DNI/CIF:
DOMICILIO: ***PZ OURENSE (DE) POIO***
CIUDAD: ***PONTEVEDRA-PONTEVEDRA***
C.POSTAL: ***36002***
TELÉFONO:
2º TITULAR: **DNI:**
3er TITULAR: **DNI:**
REPRESENTANTE: **DNI:**

DATOS CATASTRALES

Paraje: Subidiña **Superficie (m²):** 1246
Polígono: 00488 **Valor catastral (euros):** **Calif. Fiscal:** Urbano
Parcela: 03 **C. urbanística:**

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

NATURALEZA: SUELO SIN EDIFICAR
APROVECHAMIENTO ACTUAL: Suelo sin edif.
FORMA Y CONFIGURACIÓN :

LINDEROS
Norte: 36041A00100203
Sur: Carretera PO-308
Este: Camiño Costaneira
Oeste: 36041A00100203

AFECCIÓN

Tipo de afección(total / parcial): Parcial **División de la parcela (Si/No):** No

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA:
(En caso de arrendatario se consignarán el nombre, apellidos y N.I.F del arrendatario)

BIENES AFECTADOS

Subparcela	Aprovechamiento.	Unidad	Expropiación Definitiva	Servidumbre	Ocupación Temporal	Total Afección
		m2	776			776
	TOTAL BIENES AFECTADOS:		776	0	0	776

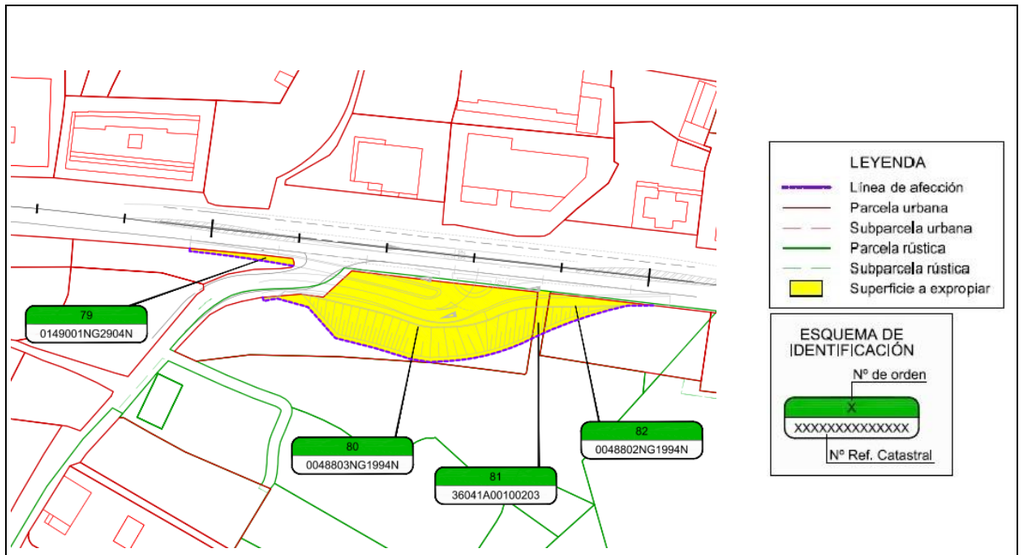
CONSTRUCCIONES AFECTADAS Y OTROS ELEMENTOS VALORABLES:

TIPO	MEDICIÓN	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
Árbol maderable joven/Árbol maderable mediano/Árbol maderable grande	3,00/37,00/ 3,00	ud	

PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308

TRAMO: PK. 8+700 - 12+700 **CLAVE:** PO/17/144.06 **FECHA:** NOVIEMBRE 2017

MUNICIPIO: POIO **PROVINCIA:** PONTEVEDRA **COMUNIDAD AUTONOMA:** GALICIA





FICHA DE DATOS DE LA PARCELA AFECTADA

PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308

TRAMO: PK. 8+700 - 12+700 **CLAVE:** PO/17/144.06 **FECHA:** NOVIEMBRE 2017

MUNICIPIO: POIO **PROVINCIA:** PONTEVEDRA **COMUNIDAD AUTONOMA:** GALICIA

Nº DE ORDEN DE LA FINCA	REFERENCIA CATASTRAL	POLÍGONO	PARCELA	subparcelas
81	36041A00100203	001	203	

TITULARIDAD

DATOS DEL TITULAR

NOMBRE: ***IGLESIAS GONZÁLEZ, ROSA***
DNI/CIF:
DOMICILIO: ***PQ RAXO***
CIUDAD: ***POIO-PONTEVEDRA***
C.POSTAL: ***36992***
TELÉFONO:
2º TITULAR: **DNI:**
3er TITULAR: **DNI:**
REPRESENTANTE: **DNI:**

DATOS CATASTRALES

Paraje: Subidiña **Superficie (m²):** 1758
Polígono: 001 **Valor catastral (euros):** **Calif. Fiscal:** Rústico
Parcela: 203 **C. urbanística:**

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

NATURALEZA: EU - EUCALIPTUS
APROVECHAMIENTO ACTUAL: Agrario
FORMA Y CONFIGURACIÓN :

LINDEROS
Norte: 36041A00100205, 36041A00100207, 36041A00100208
Sur: 0048802NG1994N, 0048803NG1994N
Este: Camiño Costaneira
Oeste: 36051A05400729

AFECCIÓN

Tipo de afección(total / parcial): Parcial **División de la parcela (Si/No):** No

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA:
(En caso de arrendatario se consignarán el nombre, apellidos y N.I.F del arrendatario)

BIENES AFECTADOS

Subparcela	Aprovechamiento.	Unidad	Expropiación Definitiva	Servidumbre	Ocupación Temporal	Total Afección
		m2	26			26
	TOTAL BIENES AFECTADOS:		26	0	0	26

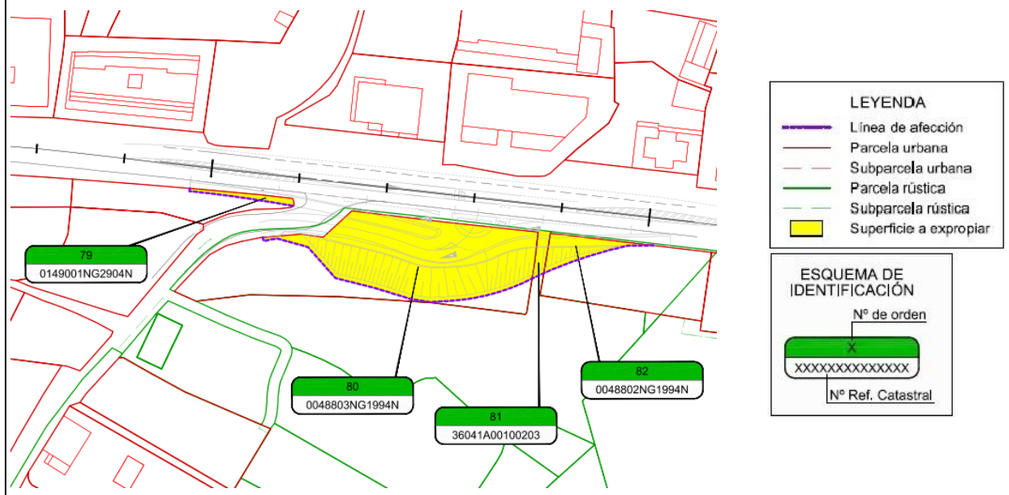
CONSTRUCCIONES AFECTADAS Y OTROS ELEMENTOS VALORABLES:

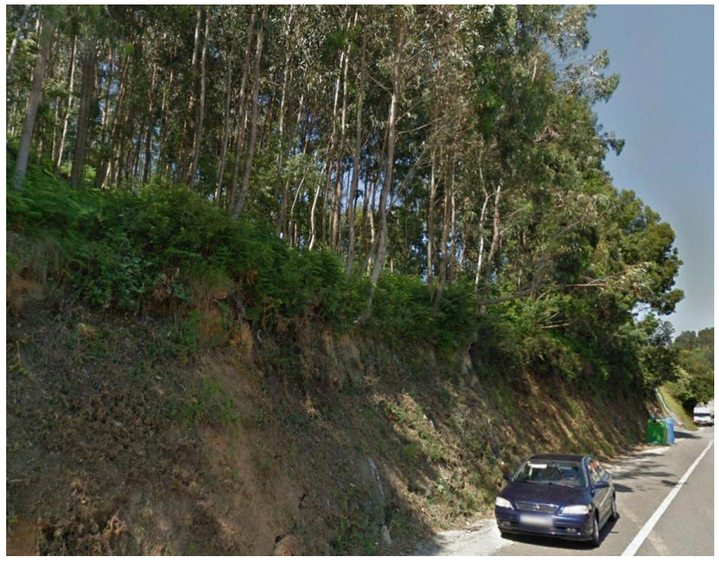
TIPO	MEDICIÓN	UNIDAD	DESCRIPCIÓN

PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308

TRAMO: PK. 8+700 - 12+700 **CLAVE:** PO/17/144.06 **FECHA:** NOVIEMBRE 2017

MUNICIPIO: POIO **PROVINCIA:** PONTEVEDRA **COMUNIDAD AUTONOMA:** GALICIA





FICHA DE DATOS DE LA PARCELA AFECTADA

PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308

TRAMO: PK. 8+700 - 12+700 **CLAVE:** PO/17/144.06 **FECHA:** NOVIEMBRE 2017

MUNICIPIO: POIO **PROVINCIA:** PONTEVEDRA **COMUNIDAD AUTONOMA:** GALICIA

Nº DE ORDEN DE LA FINCA	REFERENCIA CATASTRAL	POLÍGONO	PARCELA	subparcelas
82	0048802NG1994N	00488	02	

TITULARIDAD

DATOS DEL TITULAR

NOMBRE: ***EN INVESTIGACIÓN, ARTÍCULO 47 DE LA LEY 33/2003***
DNI/CIF:
DOMICILIO: ***PZ OURENSE (DE) POIO***
CIUDAD: ***PONTEVEDRA-PONTEVEDRA***
C.POSTAL: ***36002***
TELÉFONO:
2º TITULAR: **DNI:**
3er TITULAR: **DNI:**
REPRESENTANTE: **DNI:**

DATOS CATASTRALES

Paraje: Subidiña **Superficie (m²):** 549
Polígono: 00488 **Valor catastral (euros):** **Calif. Fiscal:** Urbano
Parcela: 02 **C. urbanística:**

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

NATURALEZA: SUELO SIN EDIFICAR
APROVECHAMIENTO ACTUAL: Suelo sin edif.
FORMA Y CONFIGURACIÓN :

LINDEROS
Norte: 36041A00100203
Sur: Carretera PO-308
Este: 0048803NG1994N / Carretera PO-308
Oeste: 36051A05400729 / 0048801NG1994N

AFECCIÓN

Tipo de afección(total / parcial): Parcial **División de la parcela (Si/No):** No

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA:
(En caso de arrendatario se consignarán el nombre, apellidos y N.I.F del arrendatario)

BIENES AFECTADOS

Subparcela	Aprovechamiento.	Unidad	Expropiación Definitiva	Servidumbre	Ocupación Temporal	Total Afección
		m2	82			82
	TOTAL BIENES AFECTADOS:		82	0	0	82

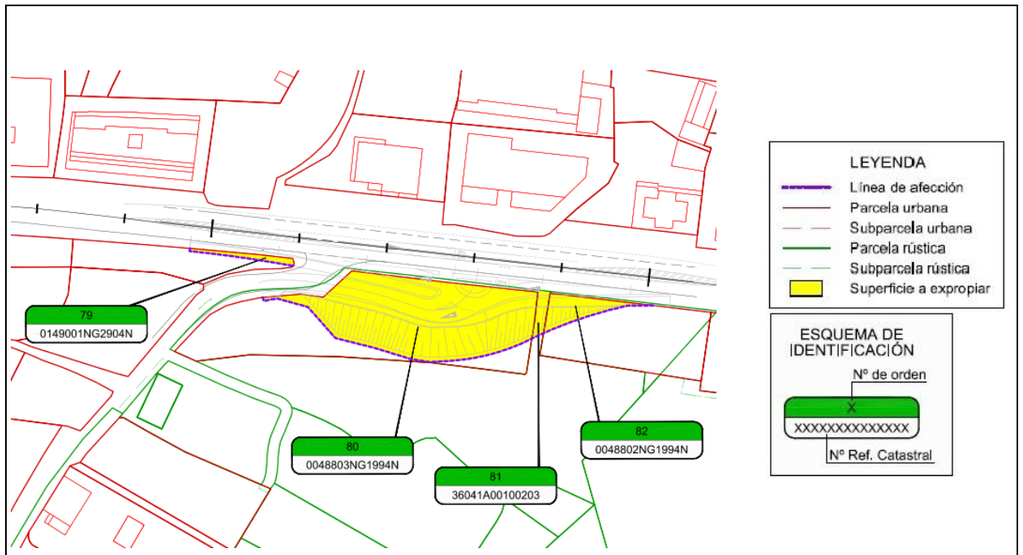
CONSTRUCCIONES AFECTADAS Y OTROS ELEMENTOS VALORABLES:

TIPO	MEDICIÓN	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
Árbol maderable joven/Árbol maderable mediano	6,00/15,00	ud	

PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308

TRAMO: PK. 8+700 - 12+700 **CLAVE:** PO/17/144.06 **FECHA:** NOVIEMBRE 2017

MUNICIPIO: POIO **PROVINCIA:** PONTEVEDRA **COMUNIDAD AUTONOMA:** GALICIA





FICHA DE DATOS DE LA PARCELA AFECTADA

PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308

TRAMO: PK. 8+700 - 12+700 **CLAVE:** PO/17/144.06 **FECHA:** NOVIEMBRE 2017

MUNICIPIO: SANXENXO **PROVINCIA:** PONTEVEDRA **COMUNIDAD AUTONOMA:** GALICIA

Nº DE ORDEN DE LA FINCA	REFERENCIA CATASTRAL	POLÍGONO	PARCELA	subparcelas
83	9947902NG1994N	99479	02	

TITULARIDAD

DATOS DEL TITULAR

NOMBRE: ***ABOAL CASTRO, MARINA***
DNI/CIF:
DOMICILIO: ***C7 A GRANXA DORRÓN 34***
CIUDAD: ***SANXENXO-PONTEVEDRA***
C.POSTAL: ***36966***
TELÉFONO:
2º TITULAR: **DNI:**
3er TITULAR: **DNI:**
REPRESENTANTE: **DNI:**

DATOS CATASTRALES

Paraje: A Granxa **Superficie (m²):** 319
Polígono: 99479 **Valor catastral (euros):** **Calif. Fiscal:** Urbano
Parcela: 02 **C. urbanística:**

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

NATURALEZA: SUELO SIN EDIFICAR
APROVECHAMIENTO ACTUAL: Suelo sin edif.
FORMA Y CONFIGURACIÓN :

LINDEROS
Norte: Carretera PO-308 / 9947903NG1994N
Sur: 9947901NG1994N
Este: 9947903NG1994N / 9947908NG1994N
Oeste: Carretera C-551

AFECCIÓN

Tipo de afección(total / parcial): Parcial **División de la parcela (Si/No):** No

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA:
(En caso de arrendatario se consignarán el nombre, apellidos y N.I.F del arrendatario)

BIENES AFECTADOS

Subparcela	Aprovechamiento.	Unidad	Expropiación Definitiva	Servidumbre	Ocupación Temporal	Total Afección
		m2	6			6
	TOTAL BIENES AFECTADOS:		6	0	0	6

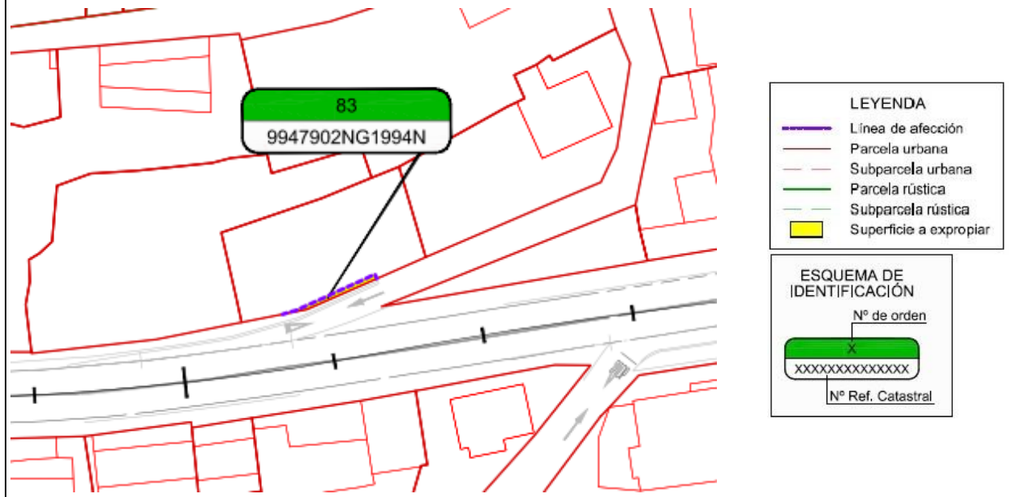
CONSTRUCCIONES AFECTADAS Y OTROS ELEMENTOS VALORABLES:

TIPO	MEDICIÓN	UNIDAD	DESCRIPCIÓN

PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308

TRAMO: PK. 8+700 - 12+700 **CLAVE:** PO/17/144.06 **FECHA:** NOVIEMBRE 2017

MUNICIPIO: SANXENXO **PROVINCIA:** PONTEVEDRA **COMUNIDAD AUTONOMA:** GALICIA





FICHA DE DATOS DE LA PARCELA AFECTADA

PROYECTO:	PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308				
TRAMO:	PK. 8+700 - 12+700	**CLAVE:** PO/17/144.06		**FECHA:**	NOVIEMBRE 2017
MUNICIPIO:	SANXENXO	**PROVINCIA:**	PONTEVEDRA	**COMUNIDAD AUTONOMA:**	GALICIA

Nº DE ORDEN DE LA FINCA	REFERENCIA CATASTRAL	POLÍGONO	PARCELA	subparcelas
84	9743701NG1994S	97437	01	

TITULARIDAD

DATOS DEL TITULAR

NOMBRE: ***SANMARTÍN SANMARTÍN, LUCIANO (HEREDEROS DE)***
DNI/CIF:
DOMICILIO: ***LG GRANXA- DORRON 6***
CIUDAD: ***SANXENXO-PONTEVEDRA***
C.POSTAL: ***36966***
TELÉFONO:
2º TITULAR: **DNI:**
3er TITULAR: **DNI:**
REPRESENTANTE: **DNI:**

DATOS CATASTRALES

Paraje:	A Granxa	**Superficie (m²):**	595		
Polígono:	97437	**Valor catastral (euros):**		**Calif. Fiscal:**	Urbano
Parcela:	01	**C. urbanística:**			

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

NATURALEZA: SUELO SIN EDIFICAR
APROVECHAMIENTO ACTUAL: Suelo sin edif.
FORMA Y CONFIGURACIÓN :

LINDEROS
Norte: Camino de Servicio
Sur: 9743709NG1994S
Este: 9743703NG1994S
Oeste: Camino Servidumbre

AFECCIÓN

Tipo de afección(total / parcial): Parcial **División de la parcela (Si/No):** No

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA:
(En caso de arrendatario se consignarán el nombre, apellidos y N.I.F del arrendatario)

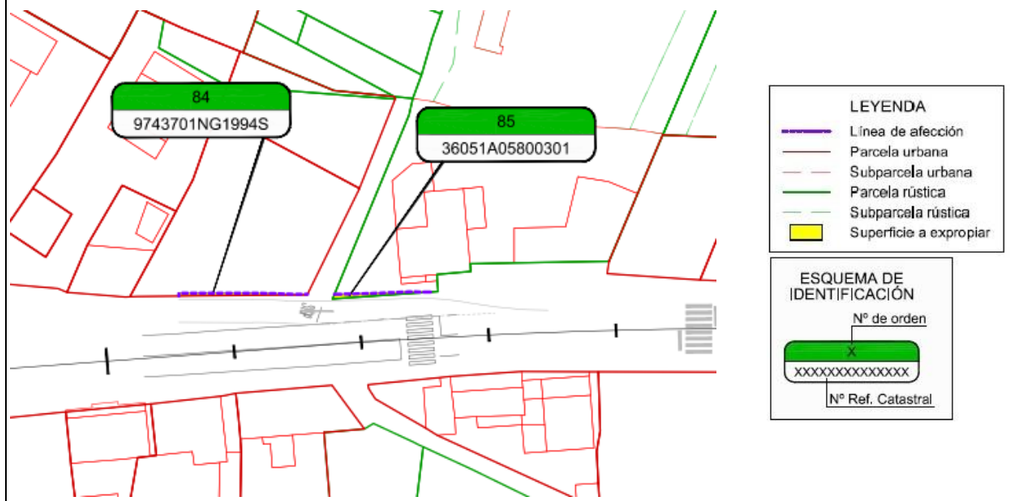
BIENES AFECTADOS

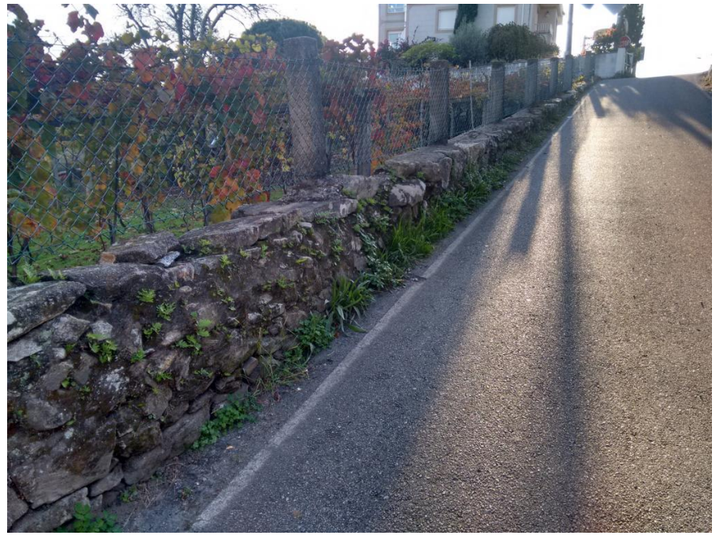
Subparcela	Aprovechamiento.	Unidad	Expropiación Definitiva	Servidumbre	Ocupación Temporal	Total Afección
		m2	6			6
	TOTAL BIENES AFECTADOS:		6	0	0	6

CONSTRUCCIONES AFECTADAS Y OTROS ELEMENTOS VALORABLES:

TIPO	MEDICIÓN	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
Postes de hormigón/Cepas viña porte alto	8,00/10,00	ud	
Cierre malla de alambre	16,73	m2	
Muro de mampostería	20,6299999 99999999	m3	

PROYECTO:	PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308				
TRAMO:	PK. 8+700 - 12+700	**CLAVE:** PO/17/144.06		**FECHA:**	NOVIEMBRE 2017
MUNICIPIO:	SANXENXO	**PROVINCIA:**	PONTEVEDRA	**COMUNIDAD AUTONOMA:**	GALICIA





FICHA DE DATOS DE LA PARCELA AFECTADA

PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308

TRAMO: PK. 8+700 - 12+700 **CLAVE:** PO/17/144.06 **FECHA:** NOVIEMBRE 2017

MUNICIPIO: SANXENXO **PROVINCIA:** PONTEVEDRA **COMUNIDAD AUTONOMA:** GALICIA

Nº DE ORDEN DE LA FINCA	REFERENCIA CATASTRAL	POLÍGONO	PARCELA	subparcelas
85	36051A05800301	058	301	

TITULARIDAD

DATOS DEL TITULAR

NOMBRE: ***MARTÍNEZ MARTÍNEZ, ÁNGELA***
DNI/CIF:
DOMICILIO: ***LG GRANXA- DORRON 5***
CIUDAD: ***SANXENXO-PONTEVEDRA***
C.POSTAL: ***36966***
TELÉFONO:
2º TITULAR: ***OUTEDA LORENZO, JOSE*** **DNI:**
REPRESENTANTE: **DNI:**

DATOS CATASTRALES

Paraje: A Granxa **Superficie (m²):** 2664
Polígono: 058 **Valor catastral (euros):** **Calif. Fiscal:** Rústico
Parcela: 301 **C. urbanística:**

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

NATURALEZA: RESIDENCIAL
APROVECHAMIENTO ACTUAL: Residencial
FORMA Y CONFIGURACIÓN :

LINDEROS
Norte: Carretera PO-308
Sur: 9642803NG1994S, 9642809NG1994S, 9642817NG1994S, 36051A05800268
Este: Camino Servidumbre, 36051A05800303, 36051A05800304, 36051A05800308, 36051A05800309, 36051A05800310, 36051A05800311, 36051A05800312, 36051A05800313, 36051A05800314
Oeste: 9643709NG1994S, 36051A05800300

AFECCIÓN

Tipo de afección(total / parcial): Parcial **División de la parcela (Si/No):** No

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA:
(En caso de arrendatario se consignarán el nombre, apellidos y N.I.F del arrendatario)

BIENES AFECTADOS

Subparcela	Aprovechamiento.	Unidad	Expropiación Definitiva	Servidumbre	Ocupación Temporal	Total Afección
		m2	6			6
	TOTAL BIENES AFECTADOS:		6	0	0	6

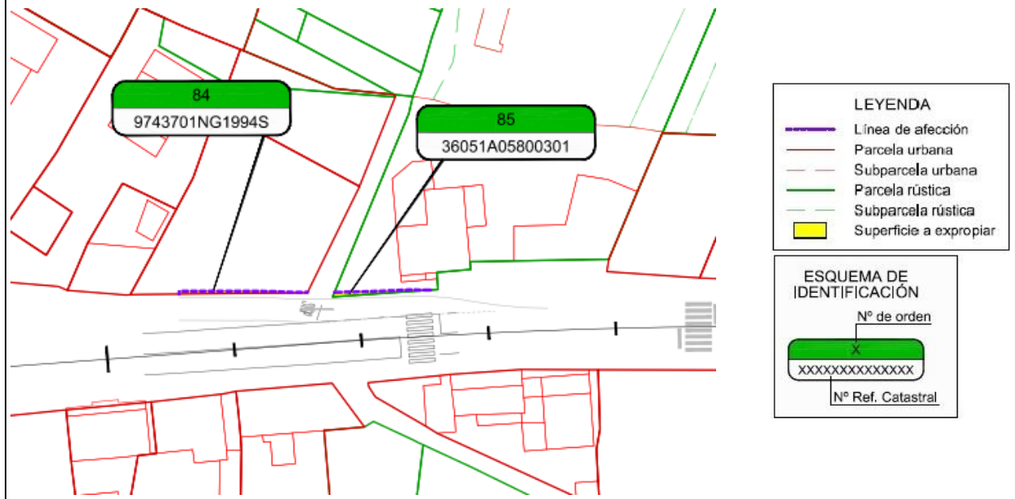
CONSTRUCCIONES AFECTADAS Y OTROS ELEMENTOS VALORABLES:

TIPO	MEDICIÓN	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
Armario de contador agua/Postes de cierre/Árboles de jardín/Plantas jardín/Rótulo lúminoso (Traslado)	1,00/6,00/3,00/6,00/1,0 0	ud	
Cierre vegetal seto	1,00	m	
Muro de bloques de hormigón/Muro bajo de piedra/Balaustrada de tubos en cierre/Frente de casa (acera jardín)	0	m2	

PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MSV EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308

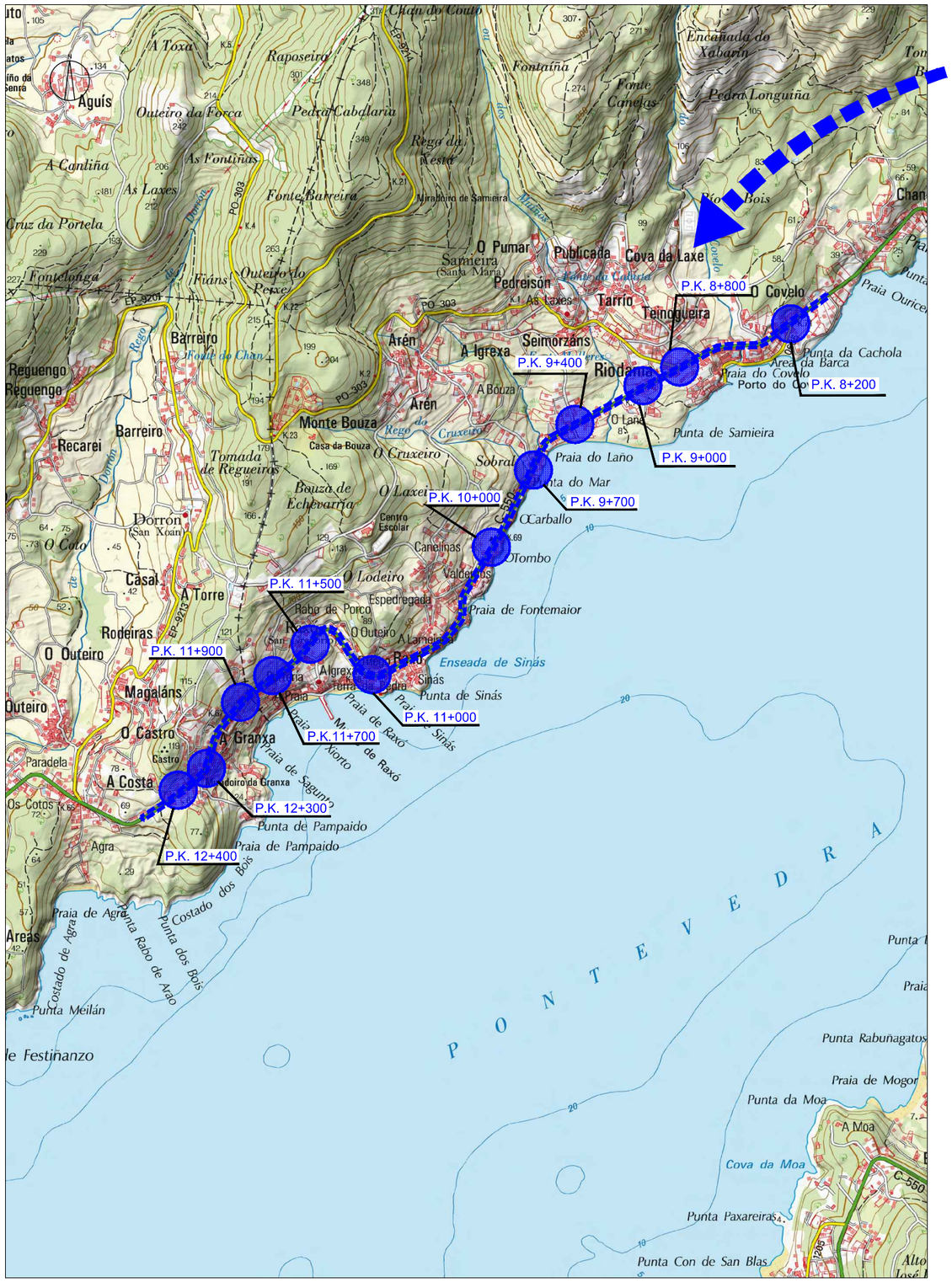
TRAMO: PK. 8+700 - 12+700 **CLAVE:** PO/17/144.06 **FECHA:** NOVIEMBRE 2017

MUNICIPIO: SANXENXO **PROVINCIA:** PONTEVEDRA **COMUNIDAD AUTONOMA:** GALICIA

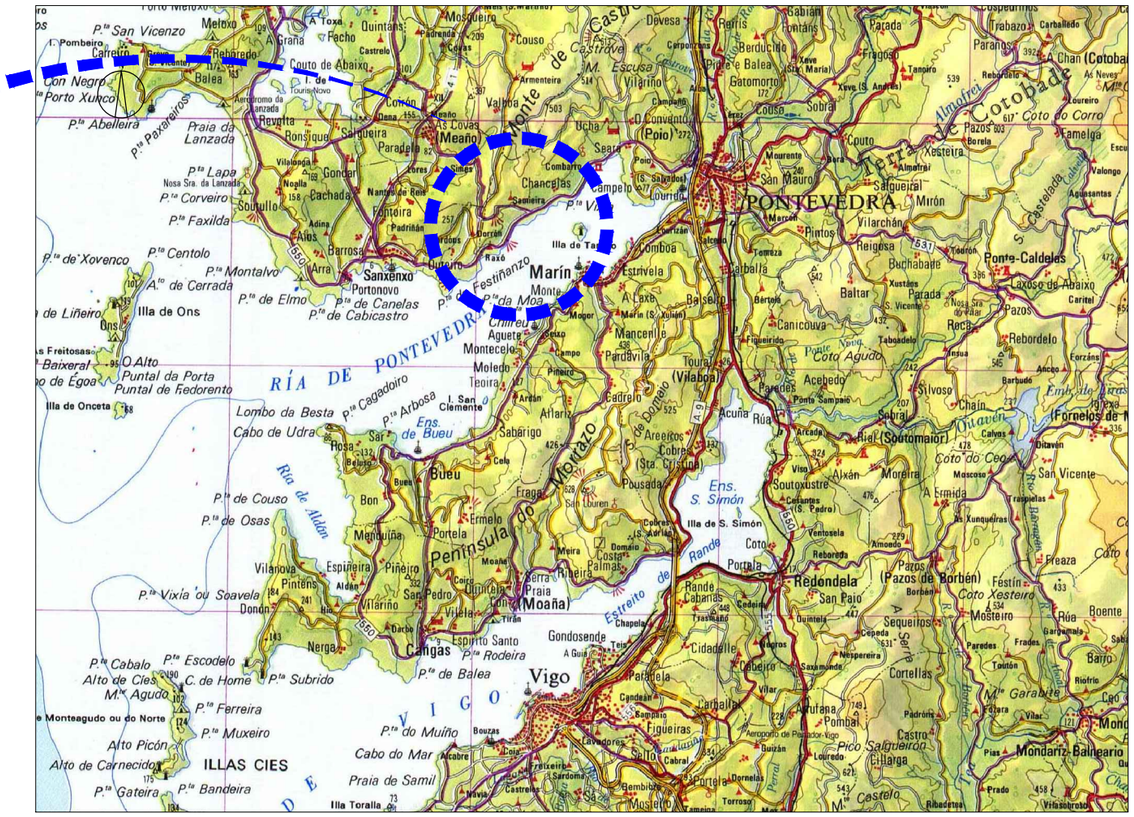




DOCUMENTO Nº2: PLANOS



ESCALA: 1/25.000



ESCALA: 1/200.000

ÍNDICE DE PLANOS

Nº DE PLANO	TÍTULO	ESCALA	Nº HOJAS
1	SITUACIÓN E ÍNDICE	VARIAS	1
2	ESTADO ACTUAL	1:1.000	5
3	PLANTA GENERAL		
3.1	PLANTA DE CONJUNTO	1:10.000	1
3.2	SOBRE CARTOGRAFÍA	1:1.000	5
3.3	SOBRE ORTOFOTO	1:1.000	5
3.4	PLANTA DE REPLANTEO	1:1.000	5
4	PERFILES LONGITUDINALES	H: 1/200 V: 1/100	7
5	PERFILES TRANSVERSALES	1:400	9
6	SECCIONES TIPO	VARIAS	2

P:\CAL\2017\2_VdSV PO-308\TECNIC\PLANOS Definos\01_Situación_Índice_E001.dwg

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E VIVENDA

axencia galega de infraestruturas

SERVICIO: SEGURIDADE VIARIA E CONSERVACIÓN

CONSULTOR: ciesa consultora de ingeniería y empresa, s.l.

EL INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS AUTOR DEL ESTUDIO: FRANCISCO J. FIDALGO LONGUEIRA

EL INGENIERO TÉCNICO DE OBRAS PÚBLICAS DIRECTOR DEL ESTUDIO: ANTONIO PULIDO SOTO

DIBUJADO: | COMPROBADO:

SUSTITUYE A: | SUSTITUIDO POR:

ESCALAS: VARIAS

TÍTULO: MEJORA DE LA SEGURIDAD VIAL EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308 PP.KK. 8+700 A 12+700

CLAVE: PO/17/144.06

NÚMERO DEL PLANO: 1

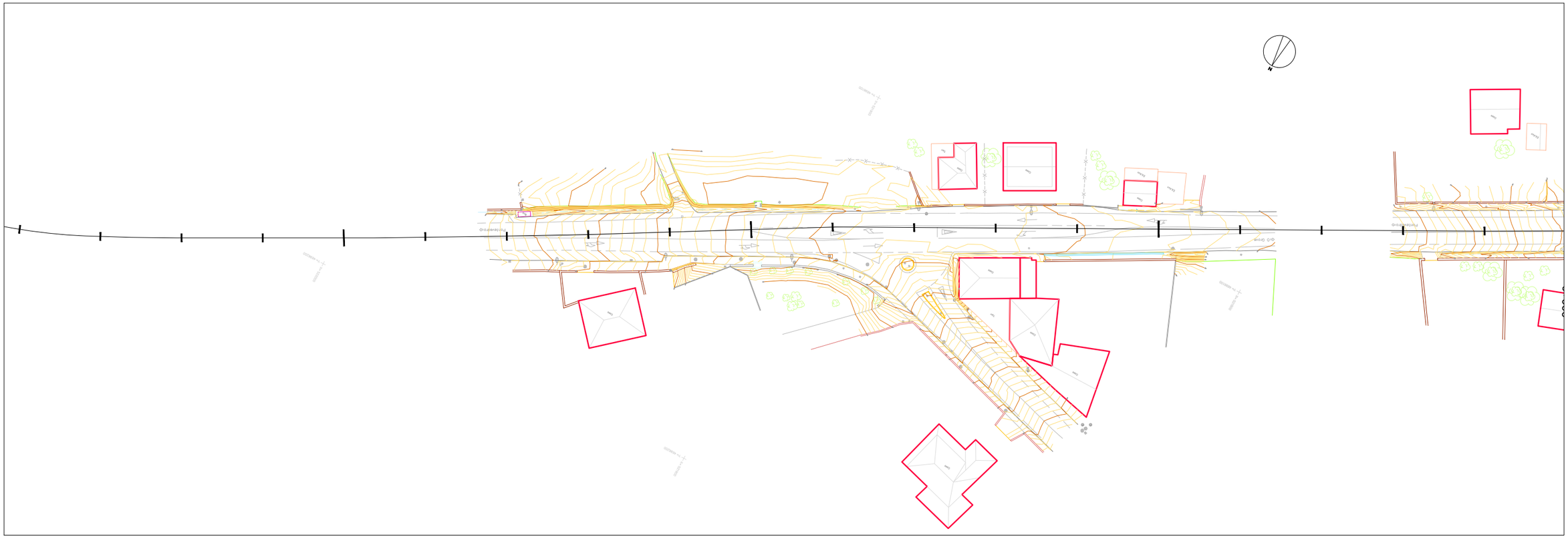
HOJA: 1 DE 1

DESIGNACIÓN DEL PLANO: SINTUACIÓN E ÍNDICE

FECHA: NOVIEMBRE 2017

NÚMERO DE PÁGINA:

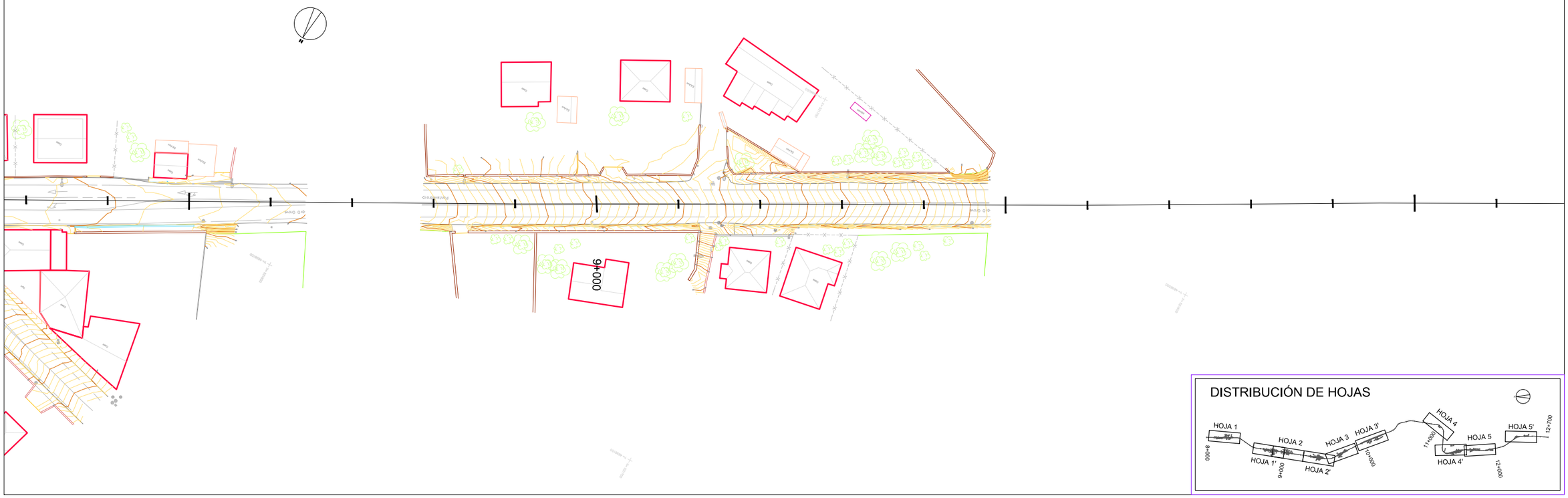


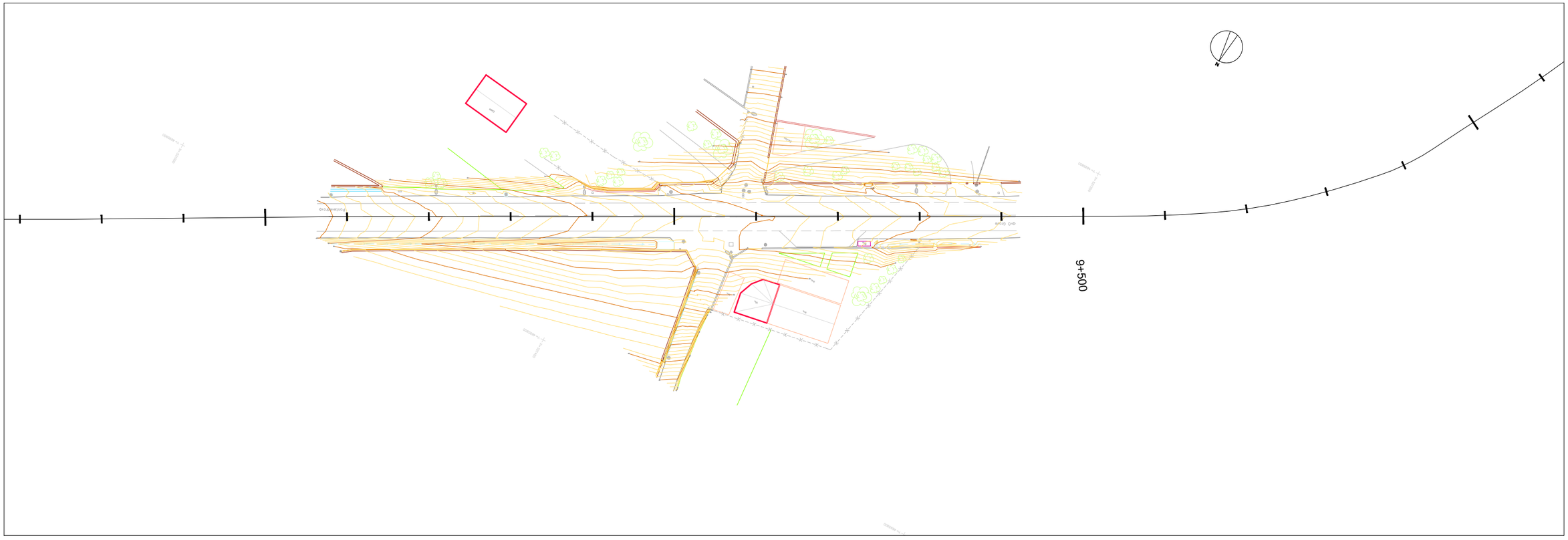


DISTRIBUCIÓN DE HOJAS

XUNTA DE GALICIA CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E VIVENDA	axencia galega de infraestruturas	SERVICIO: SEGURIDADE VIARIA E CONSERVACIÓN	CONSULTOR: ciesa consultora de ingeniería y empresa, s.l.	EL INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS AUTOR DEL ESTUDIO: FRANCISCO J. FIDALGO LONGUEIRA	EL INGENIERO TÉCNICO DE OBRAS PÚBLICAS DIRECTOR DEL ESTUDIO: ANTONIO PULIDO SOTO	DIBUJADO: COMPROBADO:	SUSTITUYE A: SUSTITUIDO POR:	ESCALAS: 1:1.000 0 5 10 15 20 m	TÍTULO: MEJORA DE LA SEGURIDAD VIAL EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308 PP.KK. 8+700 A 12+700	CLAVE: PO/17/144.06	NÚMERO DEL PLANO: 2 HOJA: 1 DE 5	DESIGNACIÓN DEL PLANO: ESTADO ACTUAL	FECHA: NOVIEMBRE 2017 NÚMERO DE PÁGINA:

P:\CAL2017\20_MSV PO-308\TECNICO\PLANOS\Dgn\mos\02_Estado_Actual_Est01.dwg





P:\CAL2017\20_MSV PO-308\TECNICO\PLANOS\Diplanos\02_Estado_Actual_Edit1.dwg

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E VIVENDA

axencia galega de infraestruturas

SERVICIO: SEGURIDADE VIARIA E CONSERVACIÓN

CONSULTOR: ciesa consultora de ingeniería y empresa, s.l.

EL INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS AUTOR DEL ESTUDIO: FRANCISCO J. FIDALGO LONGUEIRA

EL INGENIERO TÉCNICO DE OBRAS PÚBLICAS DIRECTOR DEL ESTUDIO: ANTONIO PULIDO SOTO

DIBUJADO:

COMPROBADO:

SUSTITUYE A:

SUSTITUIDO POR:

ESCALAS: 1:1.000 (0 5 10 15 20 m)

TÍTULO: MEJORA DE LA SEGURIDAD VIAL EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308 PP.KK. 8+700 A 12+700

CLAVE: PO/17/144.06

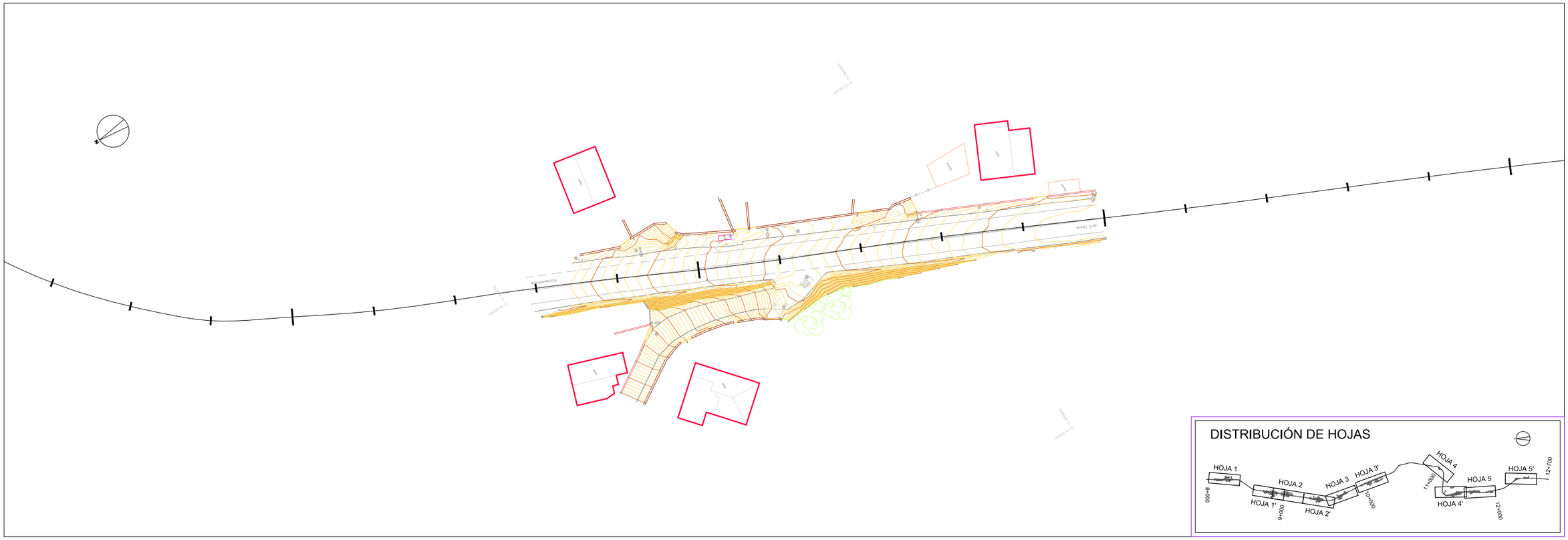
NÚMERO DEL PLANO: 2

HOJA: 2 DE 5

DESIGNACIÓN DEL PLANO: ESTADO ACTUAL

FECHA: NOVIEMBRE 2017

NÚMERO DE PÁGINA:

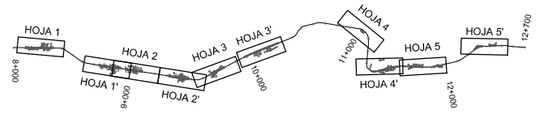


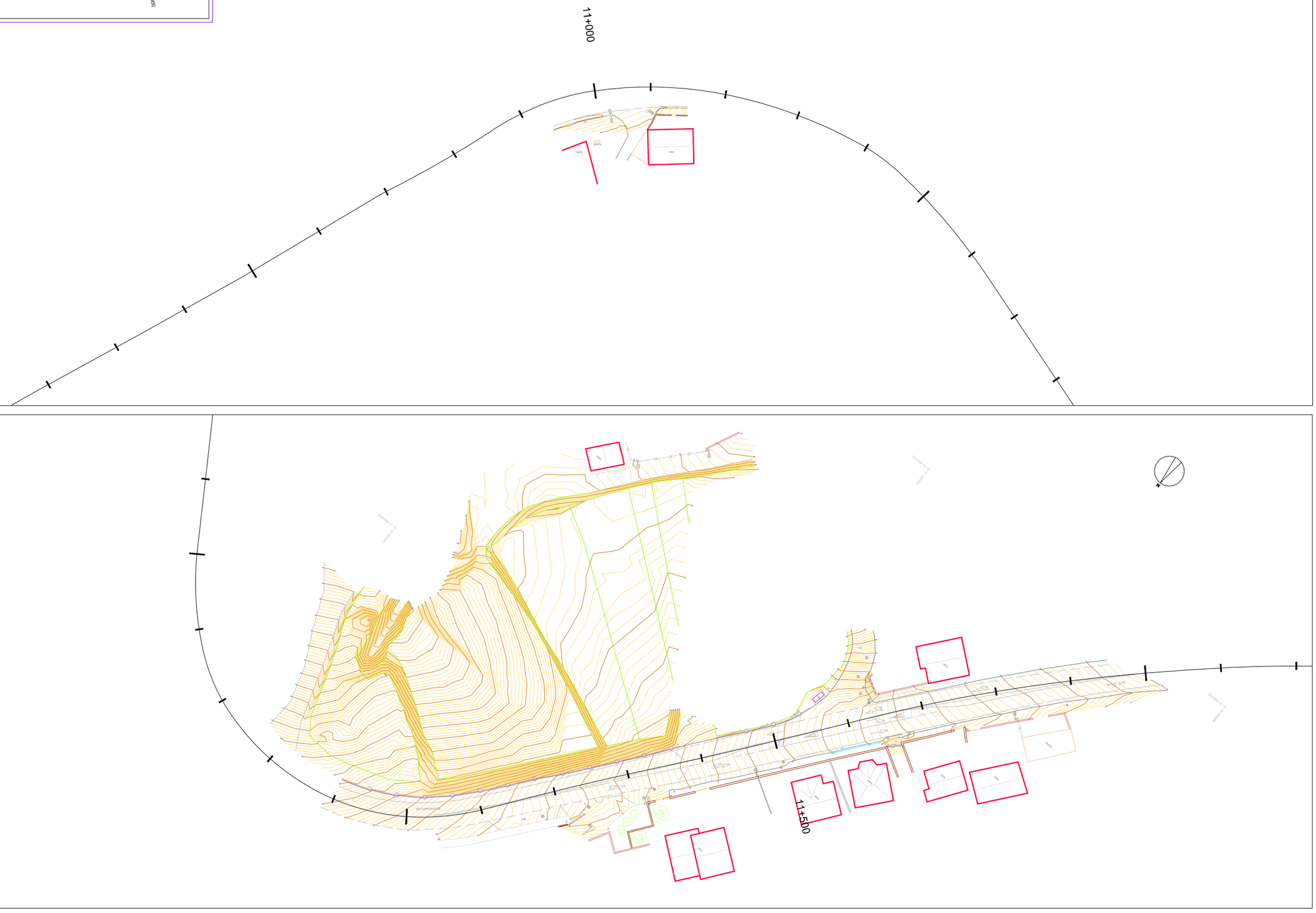


P:\CAL2017\20_MSV PO-308\TECNICO\PLANOS\Diplanos\02_Estado_Actual\E_Est01.dwg

XUNTA DE GALICIA CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E VIVENDA	axencia galega de infraestruturas	SERVICIO: SEGURIDADE VIARIA E CONSERVACIÓN	CONSULTOR: ciesa consultora de ingeniería y empresa, s.l.	EL INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS AUTOR DEL ESTUDIO: FRANCISCO J. FIDALGO LONGUEIRA	EL INGENIERO TÉCNICO DE OBRAS PÚBLICAS DIRECTOR DEL ESTUDIO: ANTONIO PULIDO SOTO	DIBUJADO: COMPROBADO:	SUSTITUYE A: SUSTITUIDO POR:	ESCALAS: 1:1.000 0 5 10 15 20 m	TÍTULO: MEJORA DE LA SEGURIDAD VIAL EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308 PP.KK. 8+700 A 12+700	CLAVE: PO/17/144.06	NÚMERO DEL PLANO: 2 HOJA: 3 DE 5	DESIGNACIÓN DEL PLANO: ESTADO ACTUAL	FECHA: NOVIEMBRE 2017 NÚMERO DE PÁGINA:

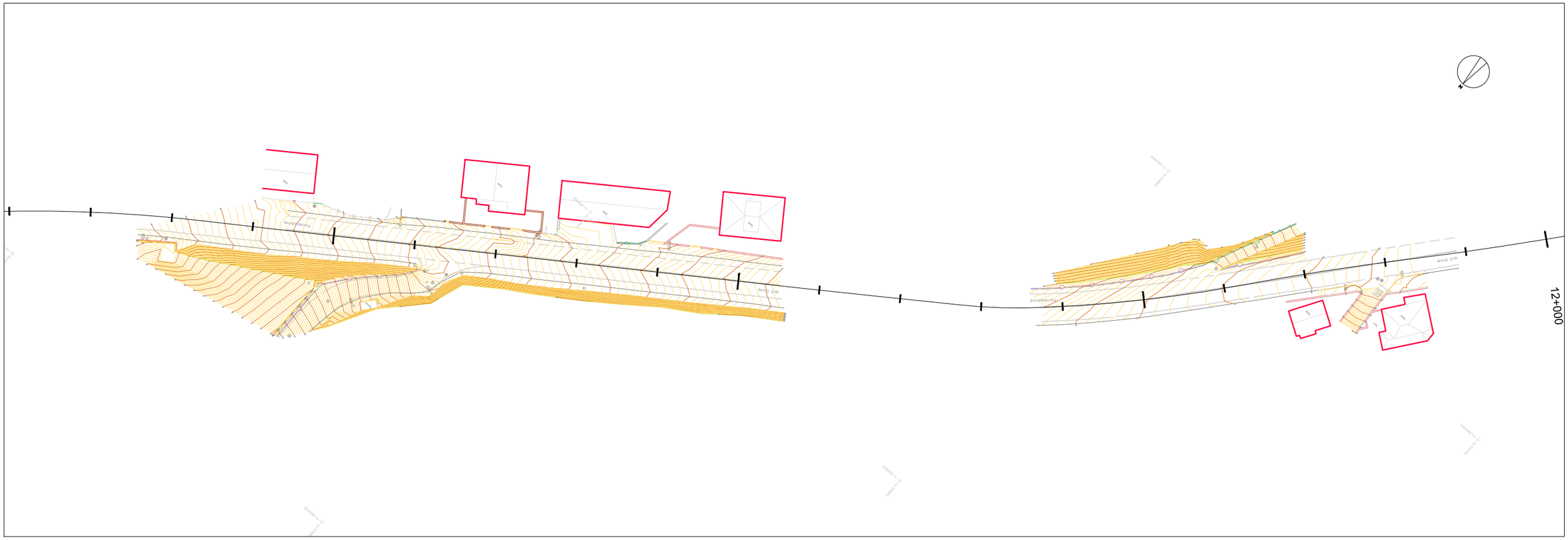
DISTRIBUCIÓN DE HOJAS

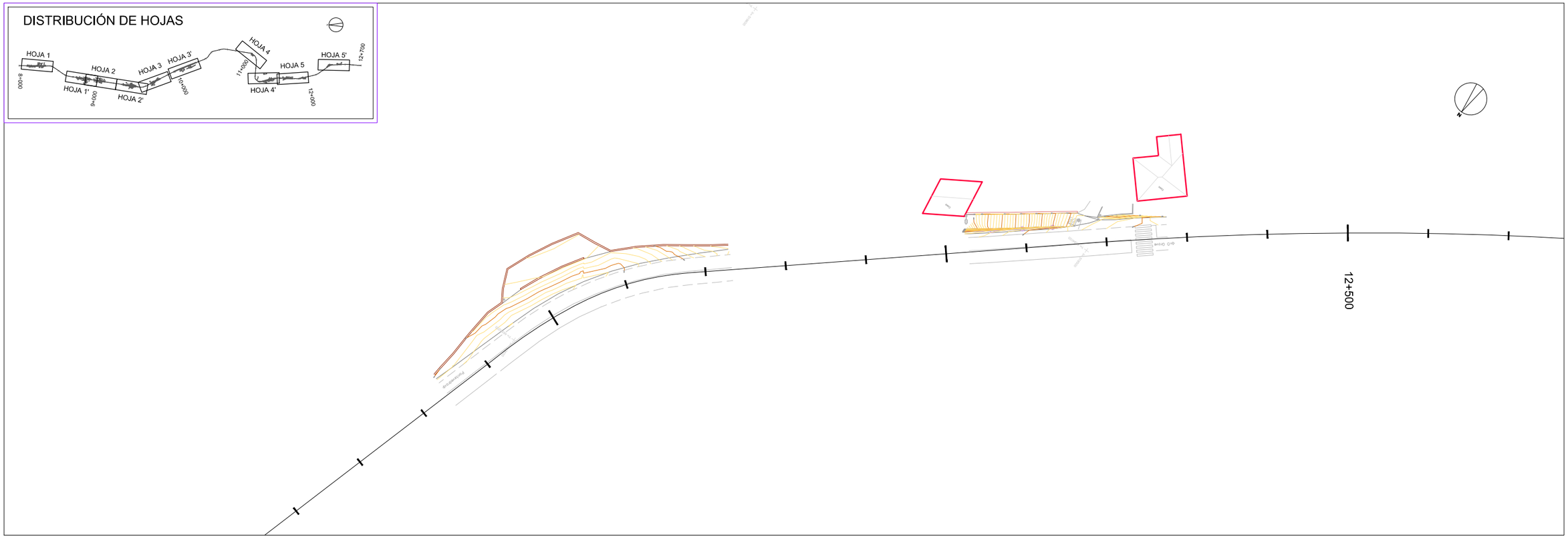




XUNTA DE GALICIA CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E VIVENDA	axencia galega de infraestruturas	SERVICIO: SEGURIDADE VIARIA E CONSERVACIÓN	CONSULTOR: ciesa consultora de ingeniería y empresa, s.l.	EL INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS AUTOR DEL ESTUDIO: FRANCISCO J. FIDALGO LONGUEIRA	EL INGENIERO TÉCNICO DE OBRAS PÚBLICAS DIRECTOR DEL ESTUDIO: ANTONIO PUELLO GOTO	DIBUJADO: COMPROBADO:	SUSTITUYE A: SUSTITUIDO POR:	ESCALAS: 1:1.000 0 5 10 15 20 m	TÍTULO: MEJORA DE LA SEGURIDAD VIAL EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308 PP.KK. 8+700 A 12+700	CLAVE: PO/17/144.06	NÚMERO DEL PLANO: 2 HOJA: 4 DE 5	DESIGNACIÓN DEL PLANO: ESTADO ACTUAL	FECHA: NOVIEMBRE 2017 NÚMERO DE PÁGINA:

P:\CAL2017\20_MSV PO-308\TECNICO\PLANOS\Dgn\nos\02_Estado_Actual_Est01.dwg





DISTRIBUCIÓN DE HOJAS

P:\CAL2017\20_MSV PO-308\TECNICO\PLANOS\Diplanos\02_Estado_Actual_Est01.dwg

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E VIVENDA

axencia galega de infraestruturas

SERVICIO: SEGURIDADE VIARIA E CONSERVACIÓN

CONSULTOR: ciesa consultora de ingeniería y empresa, s.l.

EL INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS AUTOR DEL ESTUDIO: FRANCISCO J. FIDALGO LONGUEIRA

EL INGENIERO TÉCNICO DE OBRAS PÚBLICAS DIRECTOR DEL ESTUDIO: ANTONIO PULIDO SOTO

DIBUJADO:

COMPROBADO:

SUSTITUYE A:

SUSTITUIDO POR:

ESCALAS: 1:1.000 (0 5 10 15 20 m)

TÍTULO: MEJORA DE LA SEGURIDAD VIAL EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308 PP.KK. 8+700 A 12+700

CLAVE: PO/17/144.06

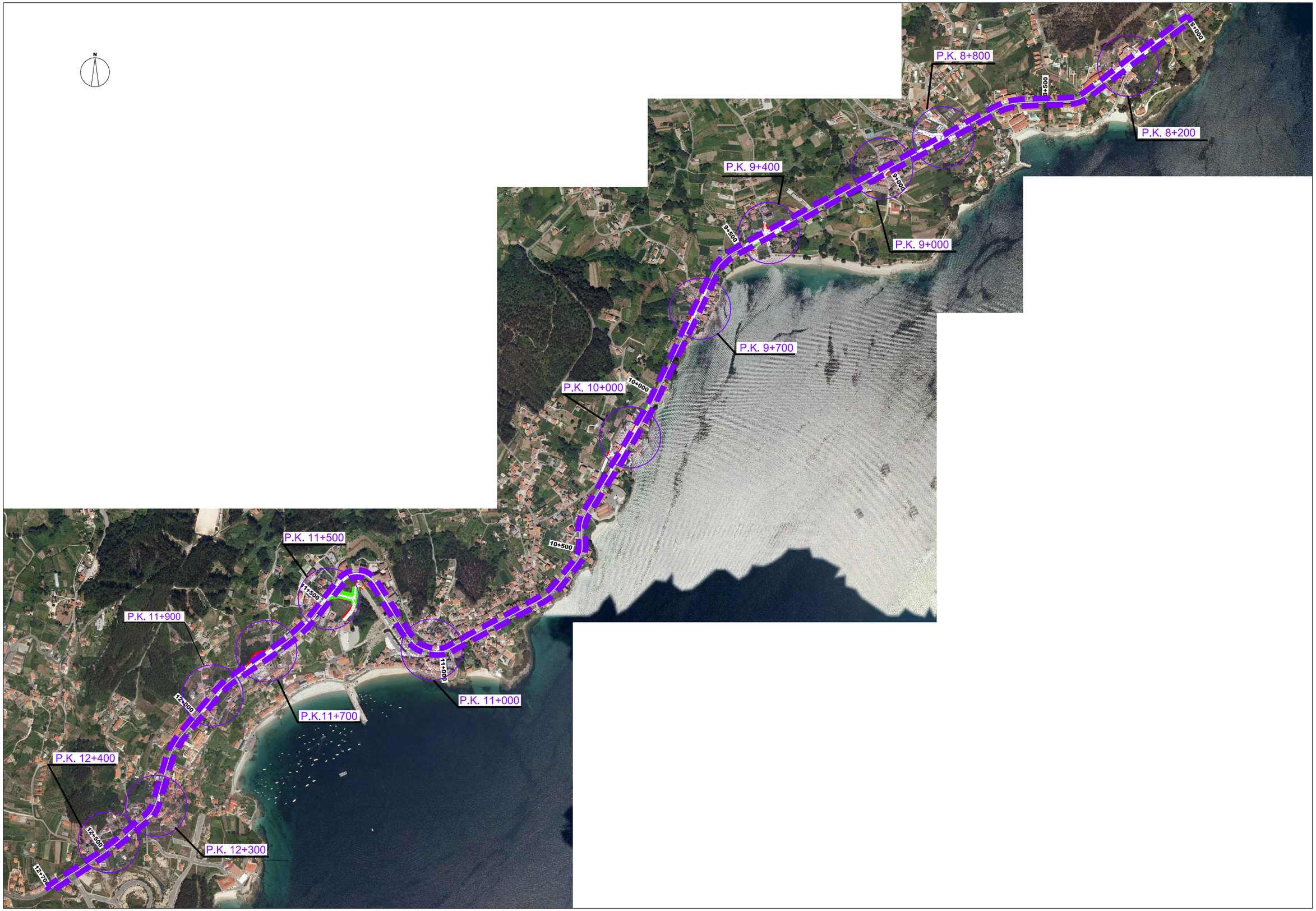
NÚMERO DEL PLANO: 2

HOJA: 5 DE 5

DESIGNACIÓN DEL PLANO: ESTADO ACTUAL

FECHA: NOVIEMBRE 2017

NÚMERO DE PÁGINA:



P:\CAL2017\2_MSV PO-308\TECNICO\PLANOS Definivo\03.01_Planta_Conjunto_E001.dwg

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E VIVENDA

axencia galega de infraestruturas

SERVICIO: SEGURIDADE VIARIA E CONSERVACIÓN

CONSULTOR: ciesa consultora de ingeniería y empresa, s.l.

EL INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS AUTOR DEL ESTUDIO: FRANCISCO J. FIDALGO LONGUEIRA

EL INGENIERO TÉCNICO DE OBRAS PÚBLICAS DIRECTOR DEL ESTUDIO: ANTONIO PULIDO SOTO

DIBUJADO:

COMPROBADO:

SUSTITUYE A:

SUSTITUIDO POR:

ESCALAS: 1:10.000 (0 50 100 150 200m)

TÍTULO: MEJORA DE LA SEGURIDAD VIAL EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308 PP.KK. 8+700 A 12+700

CLAVE: PO/17/144.06

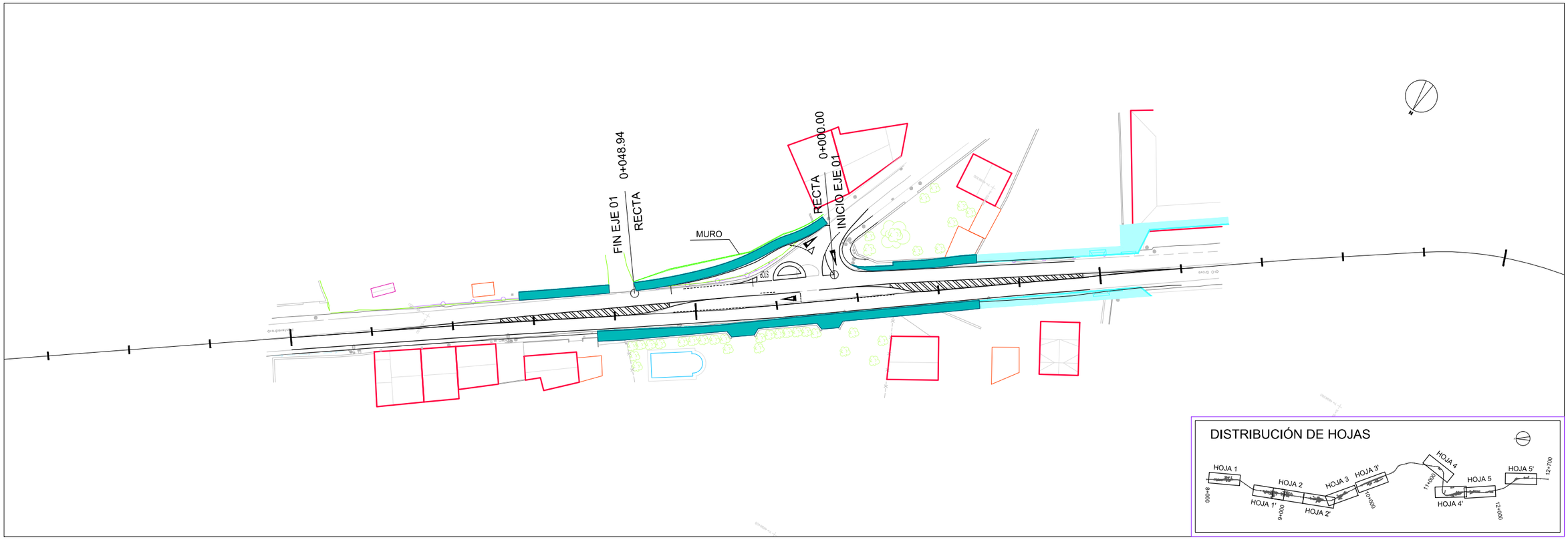
NÚMERO DEL PLANO: 3.1

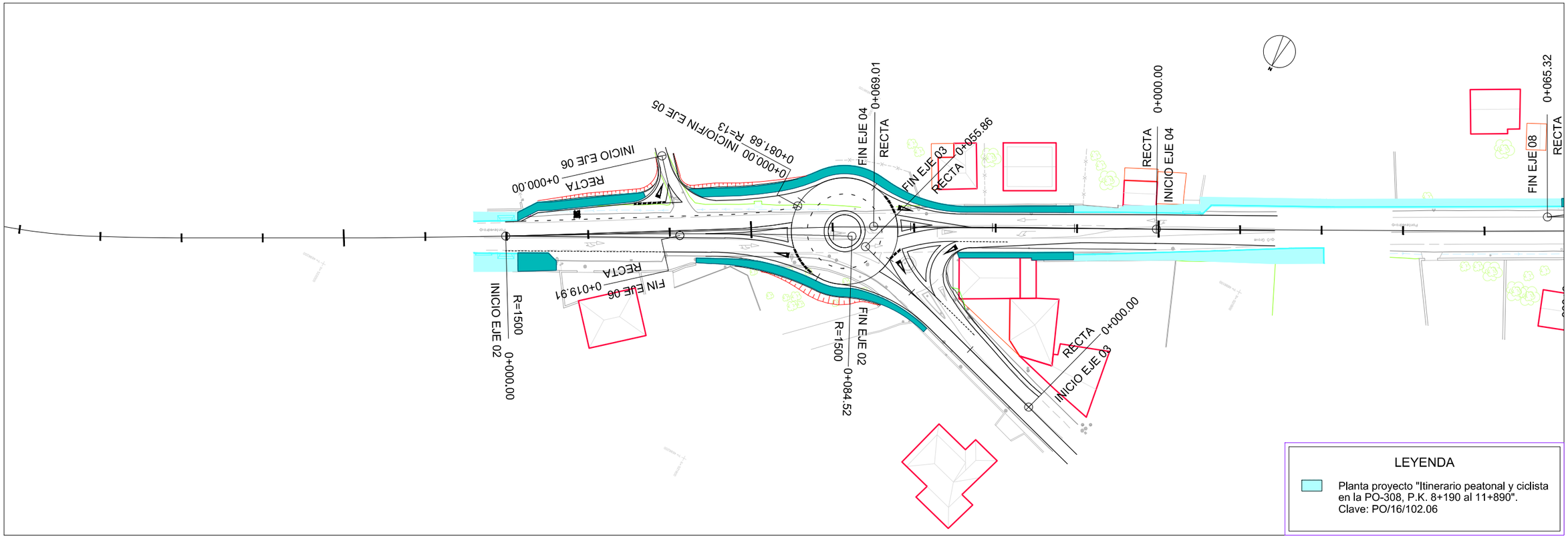
HOJA: 1 DE 1

DESIGNACIÓN DEL PLANO: PLANTA DE CONJUNTO

FECHA: NOVIEMBRE 2017

NÚMERO DE PÁGINA:



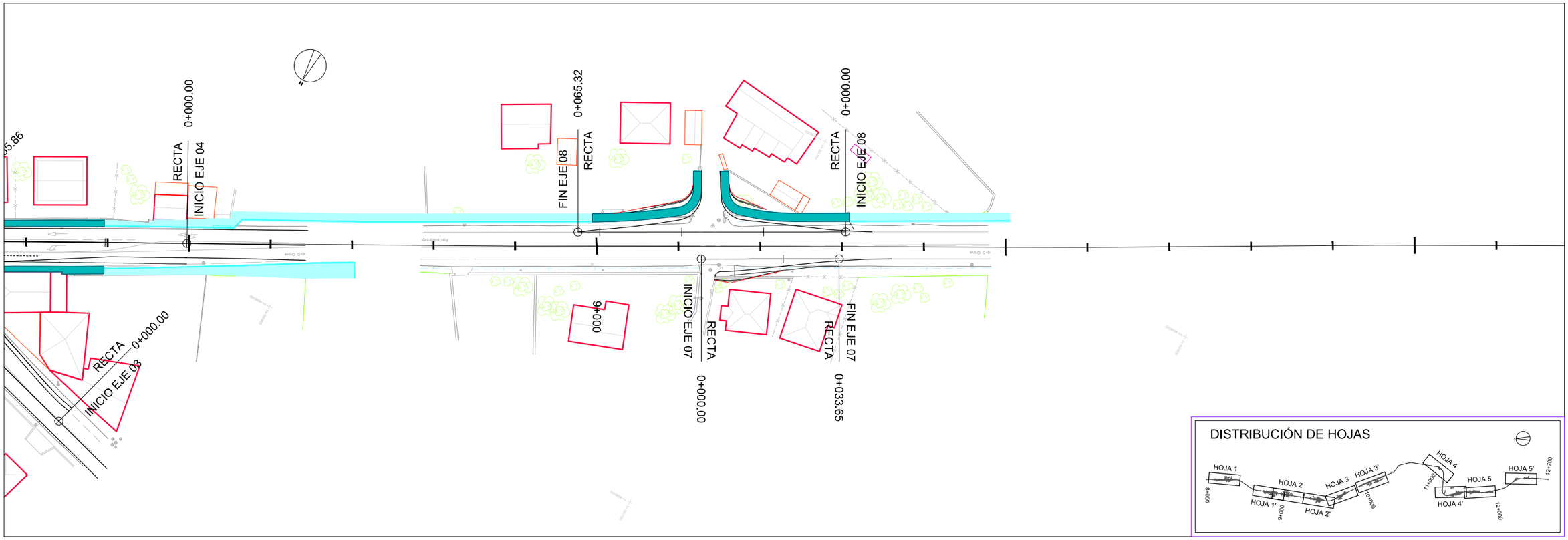


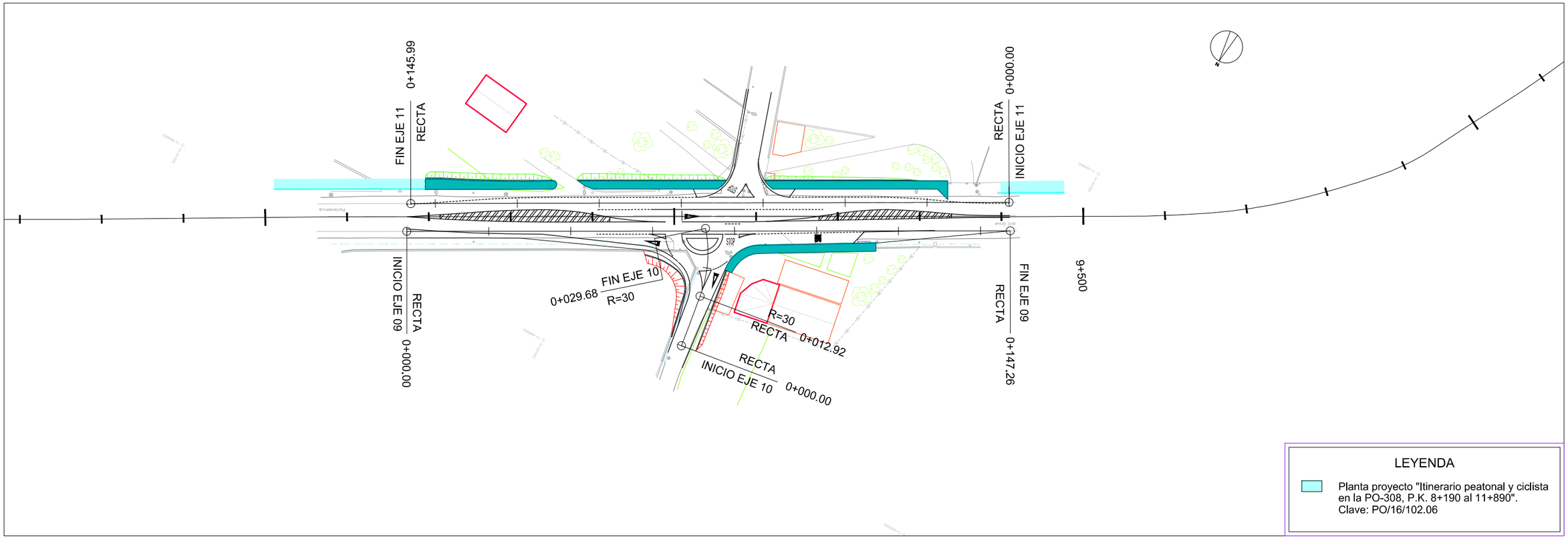
LEYENDA

Planta proyecto "Itinerario peatonal y ciclista en la PO-308, P.K. 8+190 al 11+890". Clave: PO/16/102.06

P:\CAL2017\20_MSV PO-308\TECNICO\PLANOS\Diplanos\03.02_Planta_General_Cartografia_Ed01.dwg

XUNTA DE GALICIA CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E VIVENDA	axencia galega de infraestruturas	SERVICIO: SEGURIDADE VIARIA E CONSERVACIÓN	CONSULTOR: ciesa consultora de ingeniería y empresa, s.l.	EL INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS AUTOR DEL ESTUDIO: FRANCISCO J. FIDALGO LONGUEIRA	EL INGENIERO TÉCNICO DE OBRAS PÚBLICAS DIRECTOR DEL ESTUDIO: ANTONIO PULIDO SOTO	DIBUJADO: COMPROBADO:	SUSTITUYE A: SUSTITUIDO POR:	ESCALAS: 1:1.000 0 5 10 15 20 m	TÍTULO: MEJORA DE LA SEGURIDAD VIAL EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308 PP.KK. 8+700 A 12+700	CLAVE: PO/17/144.06	NÚMERO DEL PLANO: 3.2 HOJA: 1 DE 5	DESIGNACIÓN DEL PLANO: PLANTA GENERAL SOBRE CARTOGRAFÍA	FECHA: NOVIEMBRE 2017 NÚMERO DE PÁGINA:





LEYENDA

Planta proyecto "Itinerario peatonal y ciclista en la PO-308, P.K. 8+190 al 11+890". Clave: PO/16/102.06

P:\CAL2017\20_MSV PO-308\TECNIC\PLANOS\Diplanos\03.02_Planta_General_Cartografia_Ej01.dwg

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E VIVENDA

axencia galega de infraestruturas

SERVICIO: SEGURIDADE VIARIA E CONSERVACIÓN

CONSULTOR: ciesa consultora de ingeniería y empresa, s.l.

EL INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS AUTOR DEL ESTUDIO: FRANCISCO J. FIDALGO LONGUEIRA

EL INGENIERO TÉCNICO DE OBRAS PÚBLICAS DIRECTOR DEL ESTUDIO: ANTONIO PULIDO SOTO

DIBUJADO:

COMPROBADO:

SUSTITUYE A:

SUSTITUIDO POR:

ESCALAS: 1:1.000 (0 5 10 15 20 m)

TÍTULO: MEJORA DE LA SEGURIDAD VIAL EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308 PP.KK. 8+700 A 12+700

CLAVE: PO/17/144.06

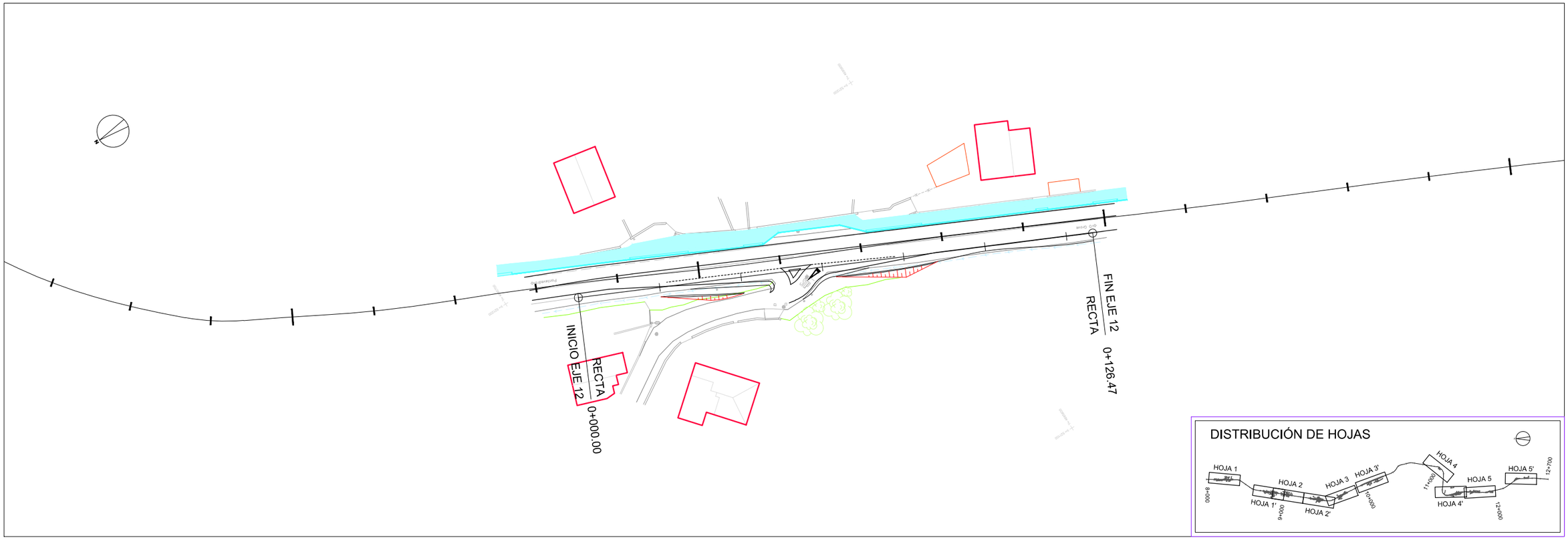
NÚMERO DEL PLANO: 3.2

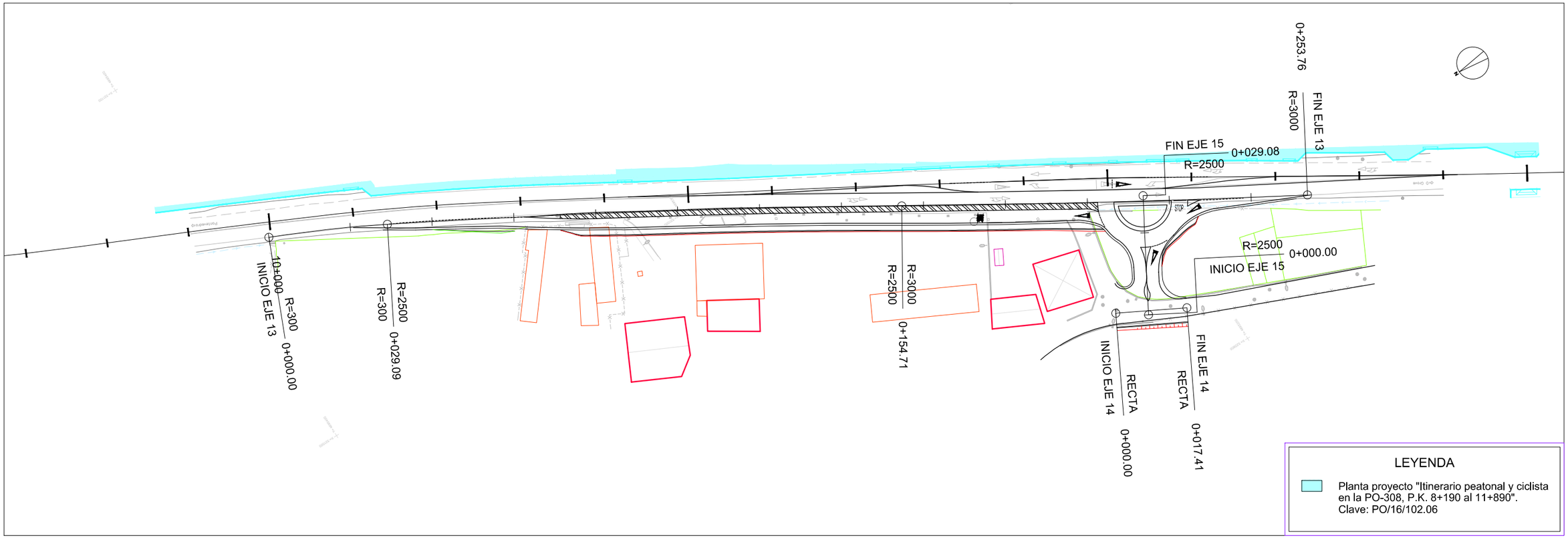
HOJA: 2 DE 5

DESIGNACIÓN DEL PLANO: PLANTA GENERAL SOBRE CARTOGRAFÍA

FECHA: NOVIEMBRE 2017

NÚMERO DE PÁGINA:





P:\CAL2017\20_MSV PO-308\TECNIC\PLANOS\Diplanos\03.02_Planta_General_Cartografia_Ed01.dwg

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E VIVENDA

axencia galega de infraestruturas

SERVICIO: SEGURIDADE VIARIA E CONSERVACIÓN

CONSULTOR: ciesa consultora de ingeniería y empresa, s.l.

EL INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS AUTOR DEL ESTUDIO: FRANCISCO J. FIDALGO LONGUEIRA

EL INGENIERO TÉCNICO DE OBRAS PÚBLICAS DIRECTOR DEL ESTUDIO: ANTONIO PULIDO SOTO

DIBUJADO:

COMPROBADO:

SUSTITUYE A:

SUSTITUIDO POR:

ESCALAS: 1:1.000 (0 5 10 15 20 m)

TÍTULO: MEJORA DE LA SEGURIDAD VIAL EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308 PP.KK. 8+700 A 12+700

CLAVE: PO/17/144.06

NÚMERO DEL PLANO: 3.2

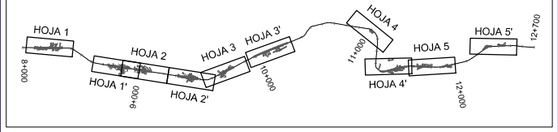
HOJA: 3 DE 5

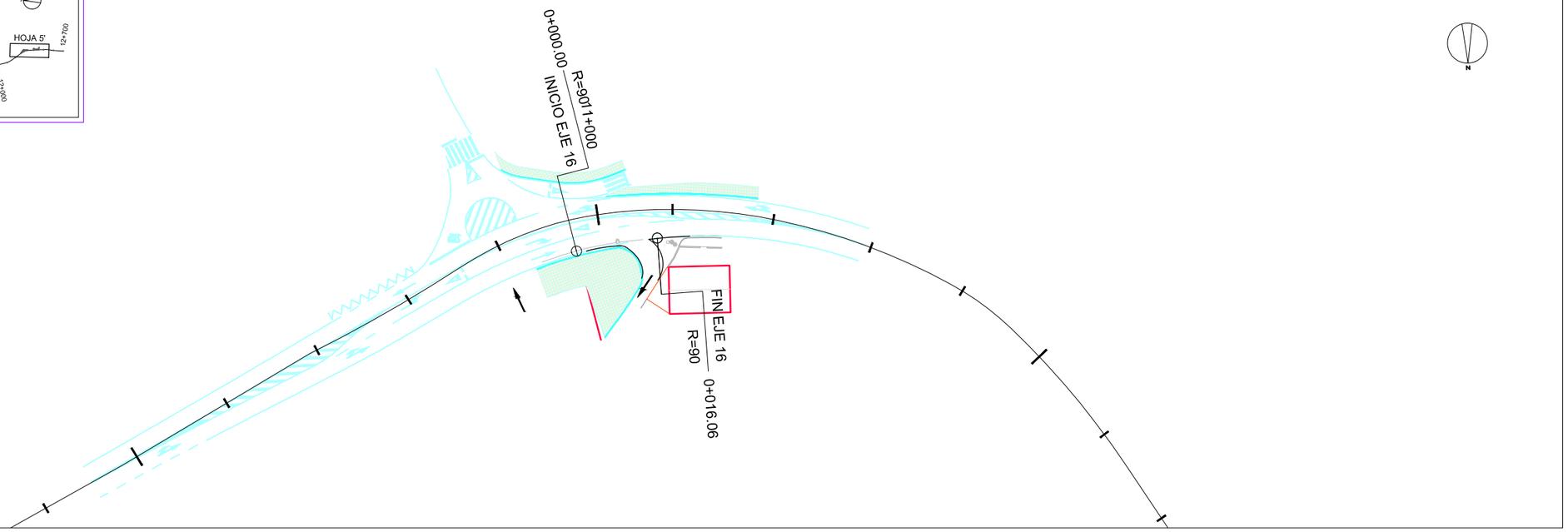
DESIGNACIÓN DEL PLANO: PLANTA GENERAL SOBRE CARTOGRAFÍA

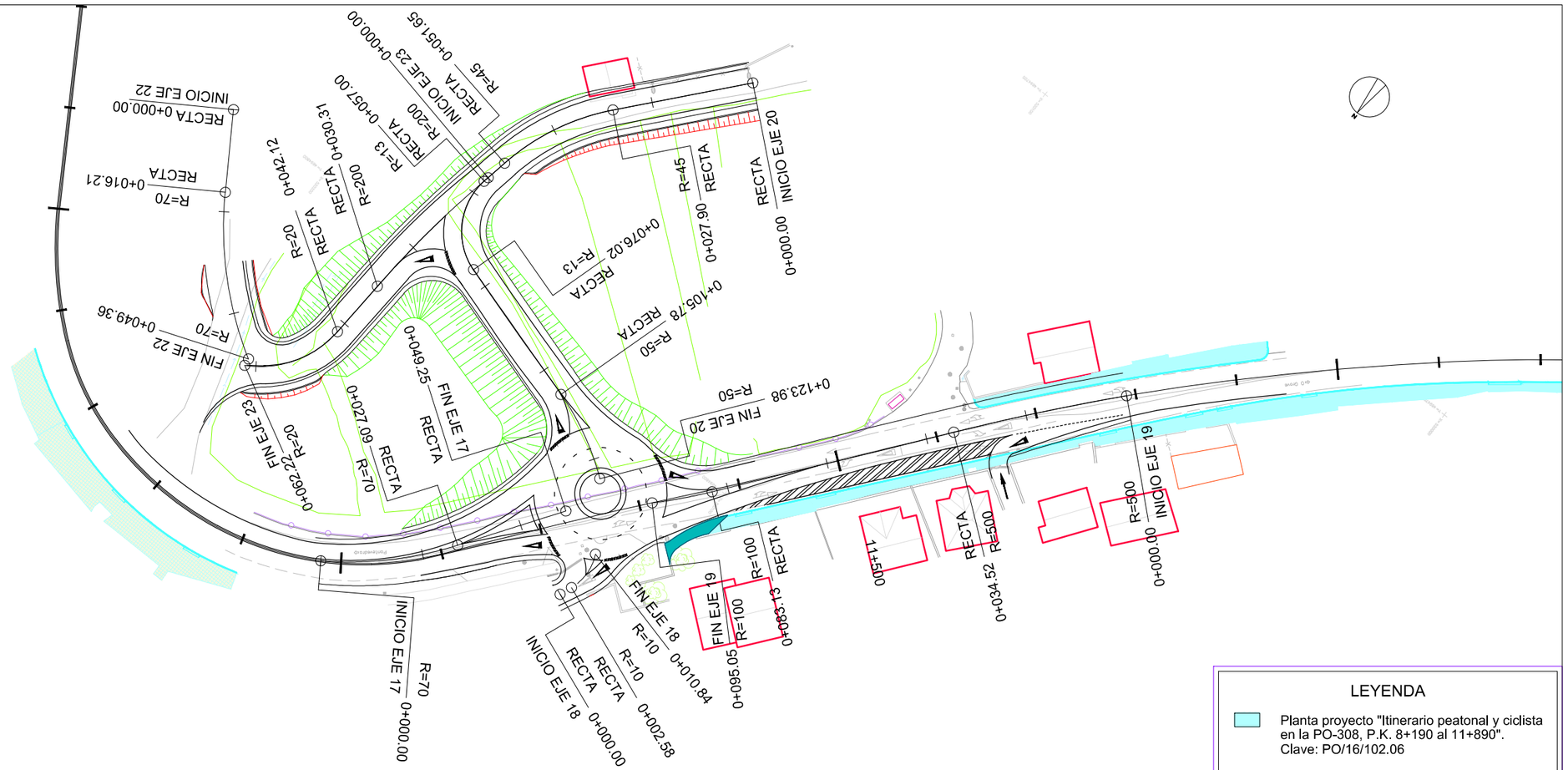
FECHA: NOVIEMBRE 2017

NÚMERO DE PÁGINA:

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS





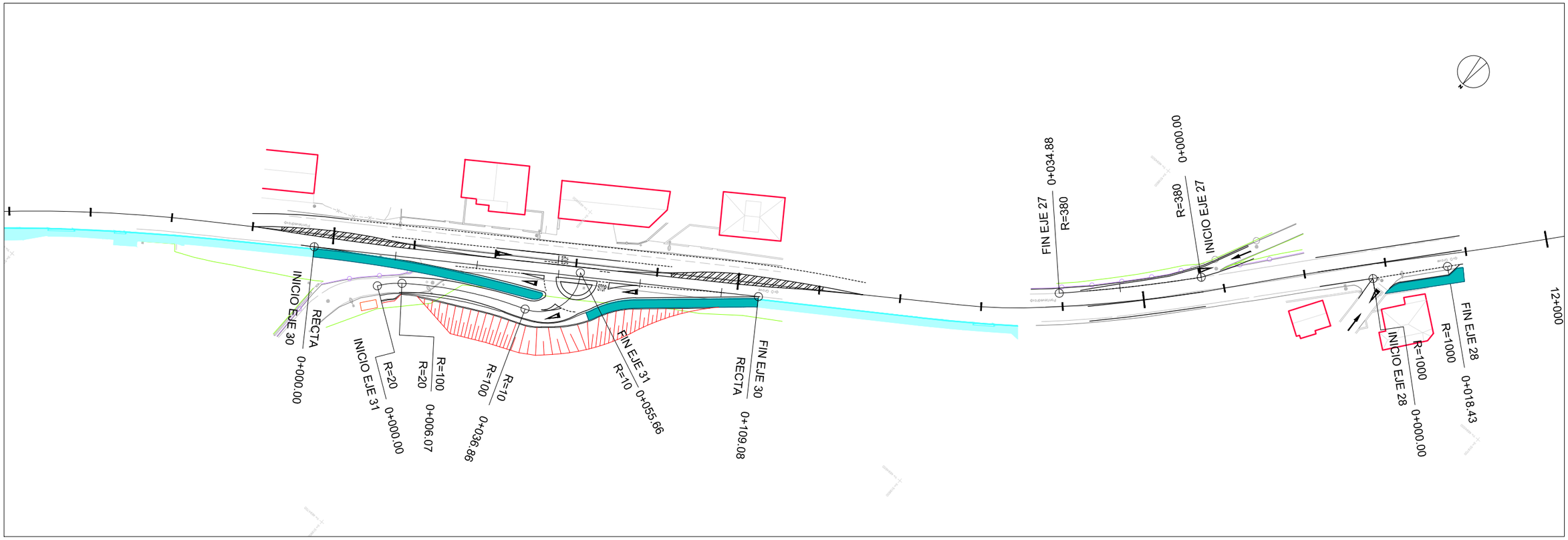


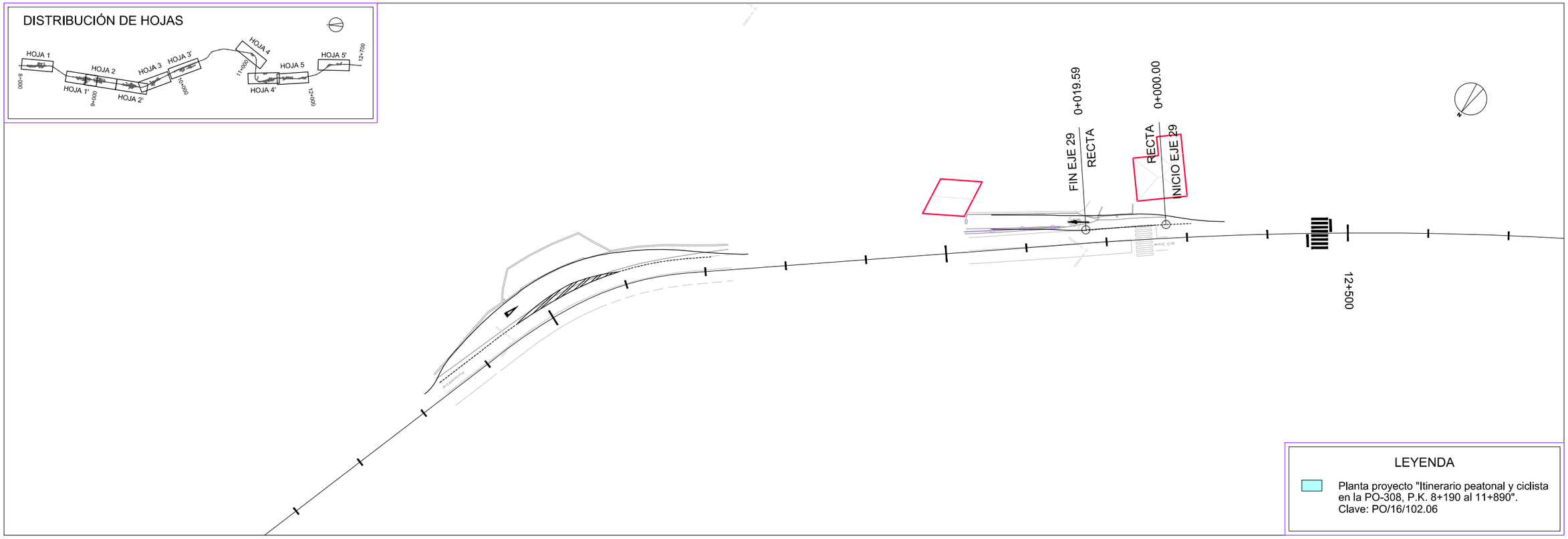
LEYENDA

Planta proyecto "Itinerario peatonal y ciclista en la PO-308, P.K. 8+190 al 11+890".
Clave: PO/16/102.06

P:\CAL\2017\2U_VdSV PO-308\TECNIC\PLANOS\Options\03.02_Planta_General_Cartografia_Ed01.dwg

XUNTA DE GALICIA CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E VIVENDA	axencia galega de infraestruturas	SERVICIO: SEGURIDADE VIARIA E CONSERVACIÓN	CONSULTOR: ciesa consultora de ingeniería y empresa, s.l.	EL INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS AUTOR DEL ESTUDIO: FRANCISCO J. FIDALGO LONGUEIRA	EL INGENIERO TÉCNICO DE OBRAS PÚBLICAS DIRECTOR DEL ESTUDIO: ANTONIO PUEBLA GAY	DIBUJADO:	SUSTITUYE A:	ESCALAS: 1:1.000 (0 5 10 15 20 m)	TÍTULO: MEJORA DE LA SEGURIDAD VIAL EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308 PP.KK. 8+700 A 12+700	CLAVE: PO/17/144.06	NÚMERO DEL PLANO: 3.2 HOJA: 4 DE 5	DESIGNACIÓN DEL PLANO: PLANTA GENERAL SOBRE CARTOGRAFÍA	FECHA: NOVIEMBRE 2017 NÚMERO DE PÁGINA:
						COMPROBADO:	SUSTITUIDO POR:					





LEYENDA

Planta proyecto "Itinerario peatonal y ciclista en la PO-308, P.K. 8+190 al 11+890". Clave: PO/16/102.06

P:\CAL2017\20_MSV PO-308\TECNIC\PLANOS\Diplanos\03.02_Planta_General_Cartografia_Ed01.dwg

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E VIVENDA

axencia galega de infraestruturas

SERVICIO: SEGURIDADE VIARIA E CONSERVACIÓN

CONSULTOR: ciesa consultora de ingeniería y empresa, s.l.

EL INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS AUTOR DEL ESTUDIO: FRANCISCO J. FIDALGO LONGUEIRA

EL INGENIERO TÉCNICO DE OBRAS PÚBLICAS DIRECTOR DEL ESTUDIO: ANTONIO PULIDO SOTO

DIBUJADO:
COMPROBADO:
SUSTITUYE A:
SUSTITUIDO POR:

ESCALAS: 1:1.000 (0 5 10 15 20 m)

TÍTULO: MEJORA DE LA SEGURIDAD VIAL EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308 PP.KK. 8+700 A 12+700

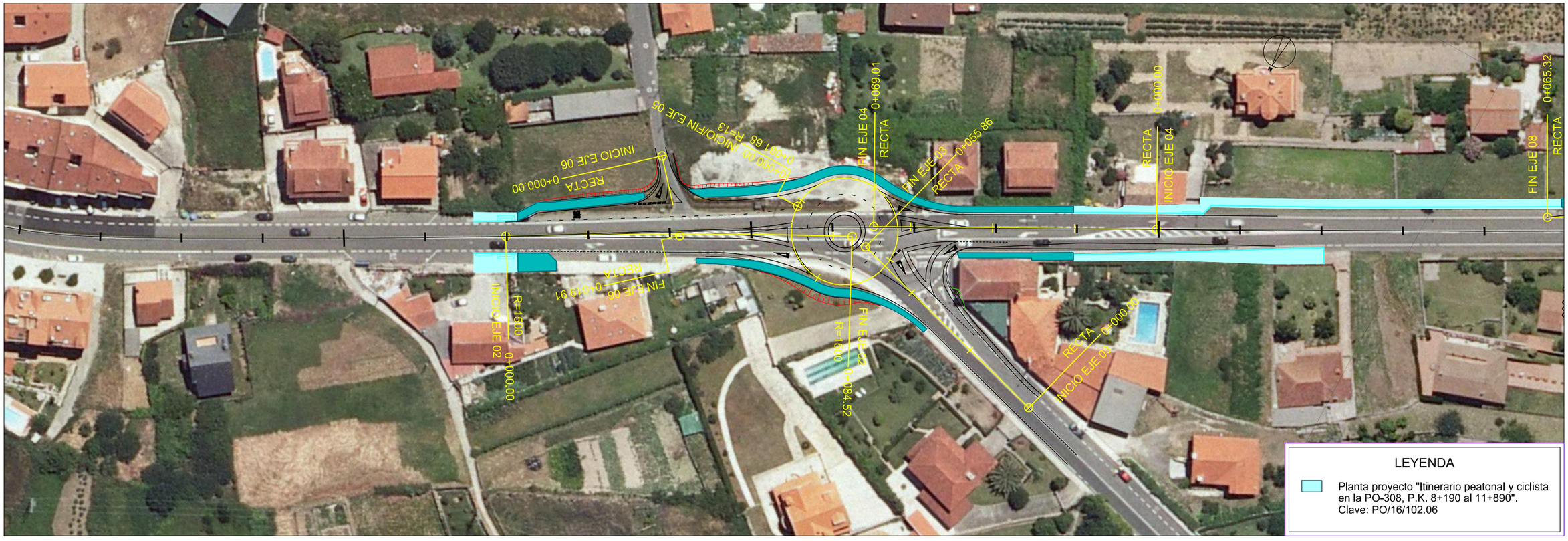
CLAVE: PO/17/144.06

NÚMERO DEL PLANO: 3.2
HOJA: 5 DE 5

DESIGNACIÓN DEL PLANO: PLANTA GENERAL SOBRE CARTOGRAFÍA

FECHA: NOVIEMBRE 2017
NÚMERO DE PÁGINA:





LEYENDA

Planta proyecto "Itinerario peatonal y ciclista en la PO-308, P.K. 8+190 al 11+890".
Clave: PO/16/102.06

P:\CAL2017\20_MSV PO-308\TECNICI\PLANOS\Diplanos\03.03_Planta_General_Ortofoto_Ed01.dwg

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E VIVENDA

axencia galega de infraestruturas

SERVICIO: SEGURIDADE VIARIA E CONSERVACIÓN

CONSULTOR: ciesa consultora de ingeniería y empresa, s.l.

EL INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS AUTOR DEL ESTUDIO: FRANCISCO J. FIDALGO LONGUEIRA

EL INGENIERO TÉCNICO DE OBRAS PÚBLICAS DIRECTOR DEL ESTUDIO: ANTONIO PULIDO SOTO

DIBUJADO:
COMPROBADO:
SUSTITUYE A:
SUSTITUIDO POR:

ESCALAS: 1:1.000 (0 5 10 15 20 m)

TÍTULO: MEJORA DE LA SEGURIDAD VIAL EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308 PP.KK. 8+700 A 12+700

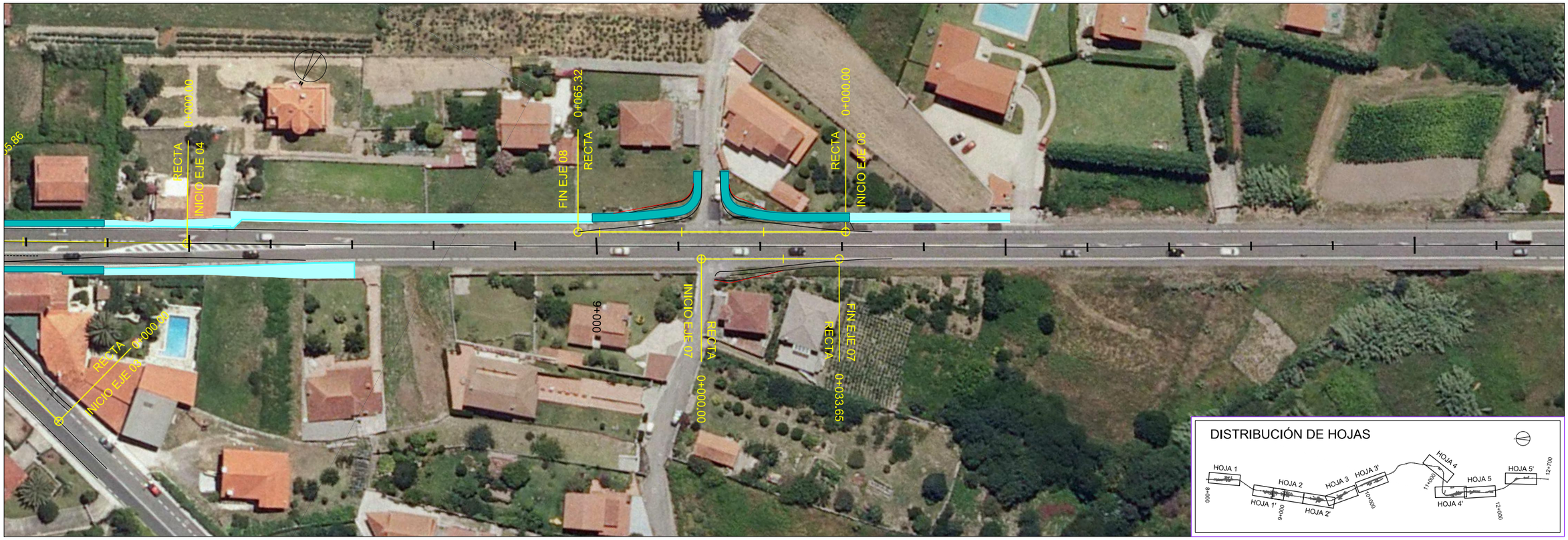
CLAVE: PO/17/144.06

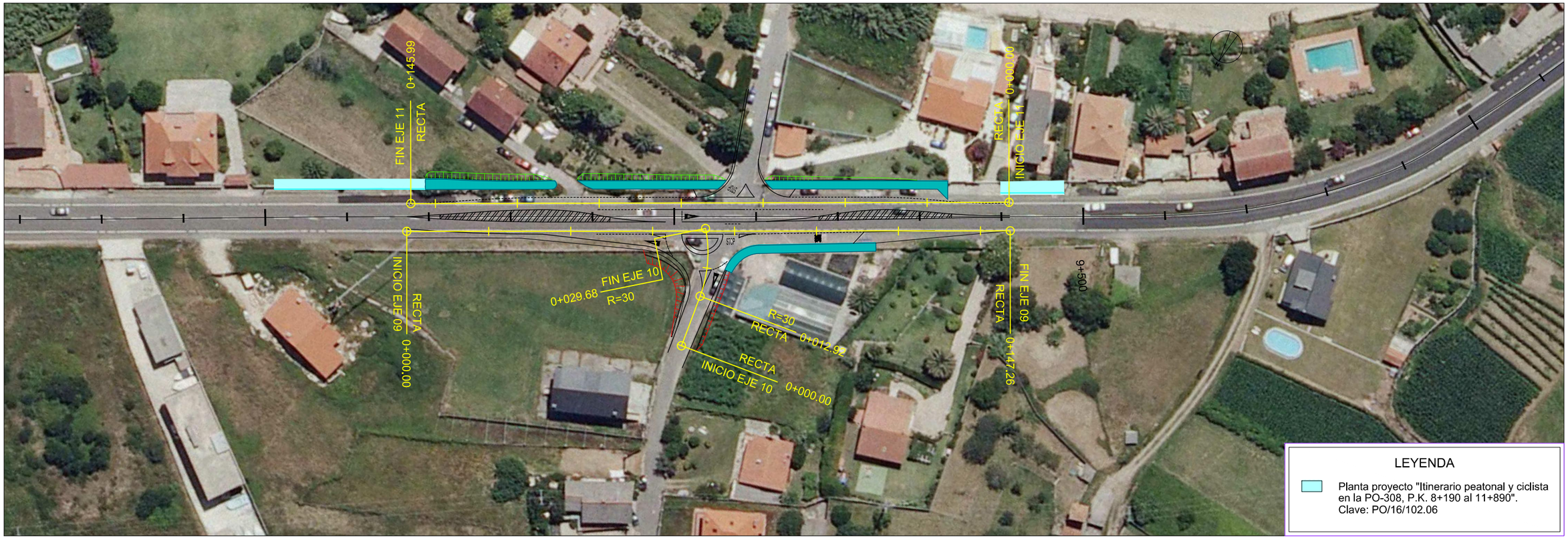
NÚMERO DEL PLANO: 3.3
HOJA: 1 DE 5

DESIGNACIÓN DEL PLANO: PLANTA GENERAL SOBRE ORTOFOTO

FECHA: NOVIEMBRE 2017

NÚMERO DE PÁGINA:





P:\CAL2017\20_VSV PO-308\TECNIC\PLANOS\Dgbnos\03.03_Planta_General_Ortofoto\a_Ep01.dwg

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E VIVENDA

axencia galega de infraestruturas

SERVICIO: SEGURIDADE VIARIA E CONSERVACIÓN

CONSULTOR: ciesa consultora de ingeniería y empresa, s.l.

EL INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS AUTOR DEL ESTUDIO: FRANCISCO J. FIDALGO LONGUEIRA

EL INGENIERO TÉCNICO DE OBRAS PÚBLICAS DIRECTOR DEL ESTUDIO: ANTONIO PULIDO SOTO

DIBUJADO:

COMPROBADO:

SUSTITUYE A:

SUSTITUIDO POR:

ESCALAS: 1:1.000 (0 5 10 15 20 m)

TÍTULO: MEJORA DE LA SEGURIDAD VIAL EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308 PP.KK. 8+700 A 12+700

CLAVE: PO/17/144.06

NÚMERO DEL PLANO: 3.3

HOJA: 2 DE 5

DESIGNACIÓN DEL PLANO: PLANTA GENERAL SOBRE ORTOFOTO

FECHA: NOVIEMBRE 2017

NÚMERO DE PÁGINA:





P:\CAL2017\20_MSN PO-308\TECNICO\PLANOS\Dgn\nos\03.03_Planta_General_Ortofoto_Ed01.dwg

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E VIVENDA

axencia galega de infraestruturas

SERVICIO: SEGURIDADE VIARIA E CONSERVACIÓN

CONSULTOR: ciesa consultos de ingeniería y empresa, s.l.

EL INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS AUTOR DEL ESTUDIO: FRANCISCO J. FIDALGO LONGUEIRA

EL INGENIERO TÉCNICO DE OBRAS PÚBLICAS DIRECTOR DEL ESTUDIO: ANTONIO PUEBLA SOTO

DIBUJADO:
COMPROBADO:
SUSTITUYE A:
SUSTITUIDO POR:

ESCALAS: 1:1.000 (0 5 10 15 20 m)

TÍTULO: MEJORA DE LA SEGURIDAD VIAL EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308 PP.KK. 8+700 A 12+700

CLAVE: PO/17/144.06

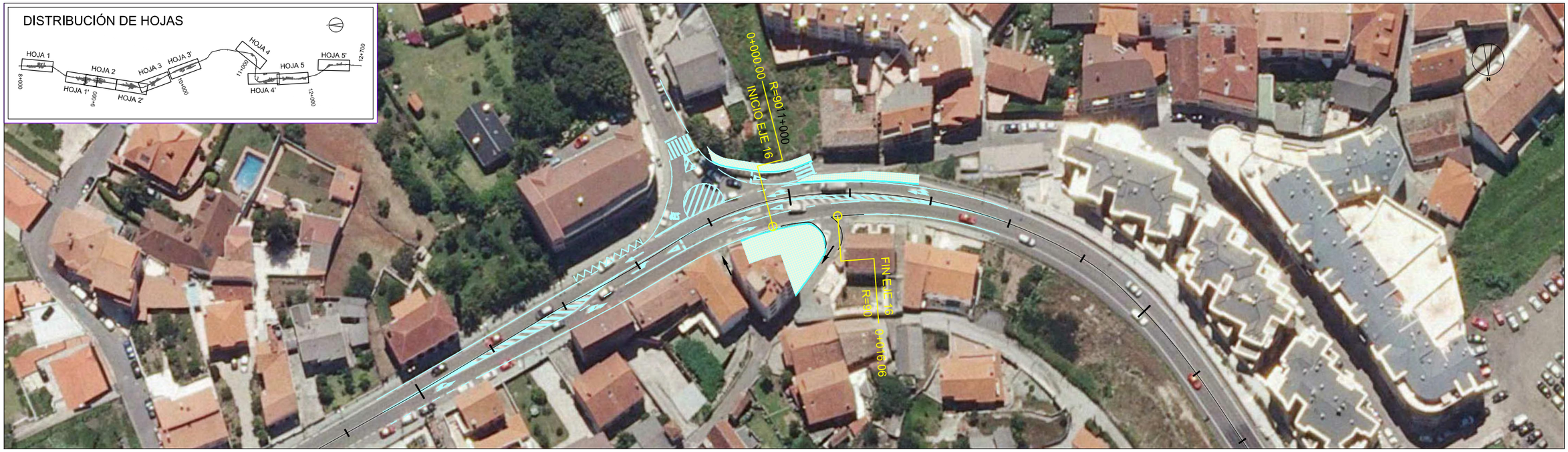
NÚMERO DEL PLANO: 3.3
HOJA: 3 DE 5

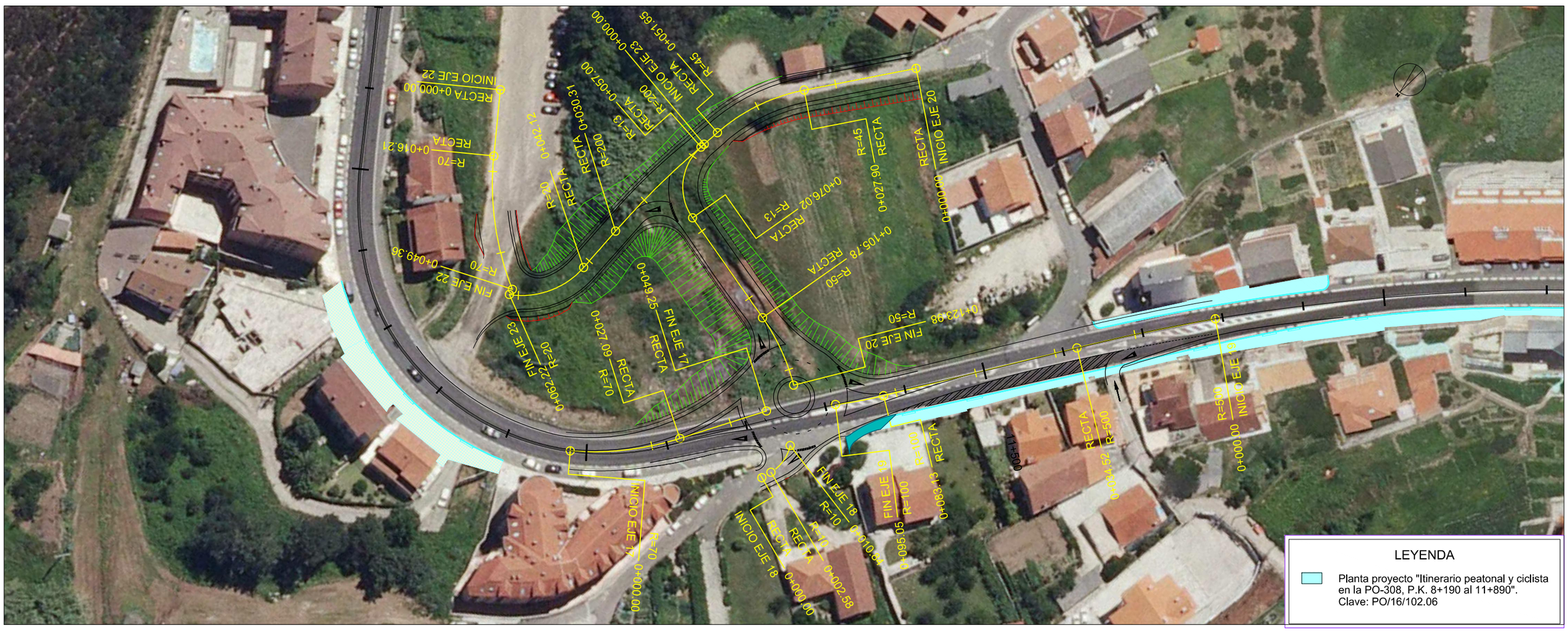
DESIGNACIÓN DEL PLANO: PLANTA GENERAL SOBRE ORTOFOTO

FECHA: NOVIEMBRE 2017

NÚMERO DE PÁGINA:

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS





LEYENDA

Planta proyecto "Itinerario peatonal y ciclista en la PO-308, P.K. 8+190 al 11+890".
Clave: PO/16/102.06

P:\CAL2017\PO_MEV PO-308\TECNICO\PLANOS\Definitivo\03.01_Planta_General_Ortofoto_Edi01.dwg

XUNTA DE GALICIA CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E VIVENDA	axencia galega de infraestruturas	SERVICIO: SEGURIDADE VIARIA E CONSERVACIÓN	CONSULTOR: ciesa consultora de ingeniería y empresa, s.l.	EL INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS AUTOR DEL ESTUDIO: FRANCISCO J. FIDALGO LONGUEIRA	EL INGENIERO TÉCNICO DE OBRAS PÚBLICAS DIRECTOR DEL ESTUDIO: ANTONIO PUEBLA LOPEZ	DIBUJADO: COMPROBADO:	SUSTITUYE A: SUSTITUIDO POR:	ESCALAS: 1:1.000 0 5 10 15 20 m	TÍTULO: MEJORA DE LA SEGURIDAD VIAL EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308 PP.KK. 8+700 A 12+700	CLAVE: PO/17/144.06	NÚMERO DEL PLANO: 3.3 HOJA: 4 DE 5	DESIGNACIÓN DEL PLANO: PLANTA GENERAL SOBRE ORTOFOTO	FECHA: NOVIEMBRE 2017 NÚMERO DE PÁGINA:





P:\CAL2017\20_MSV PO-308\TECNICO\PLANOS\Diplanos\03.03_Planta_General_Ortofoto\a_E001.dwg

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E VIVENDA

axencia galega de infraestruturas

SERVICIO: SEGURIDADE VIARIA E CONSERVACIÓN

CONSULTOR: ciesa consultos de ingeniería y empresa, s.l.

EL INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS AUTOR DEL ESTUDIO: FRANCISCO J. FIDALGO LONGUEIRA

EL INGENIERO TÉCNICO DE OBRAS PÚBLICAS DIRECTOR DEL ESTUDIO: ANTONIO PULIDO LOPEZ

DIBUJADO:
COMPROBADO:
SUSTITUYE A:
SUSTITUIDO POR:

ESCALAS: 1:1.000 (0 5 10 15 20 m)

TÍTULO: MEJORA DE LA SEGURIDAD VIAL EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308 PP.KK. 8+700 A 12+700

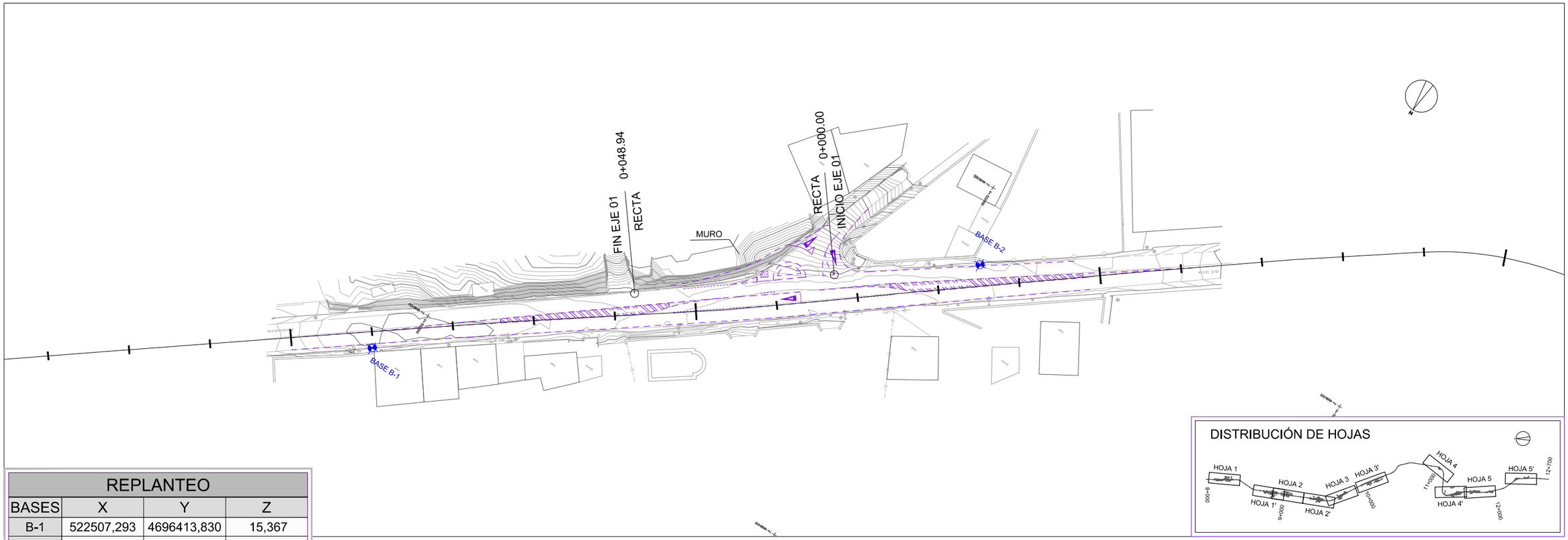
CLAVE: PO/17/144.06

NÚMERO DEL PLANO: 3.3
HOJA: 5 DE 5

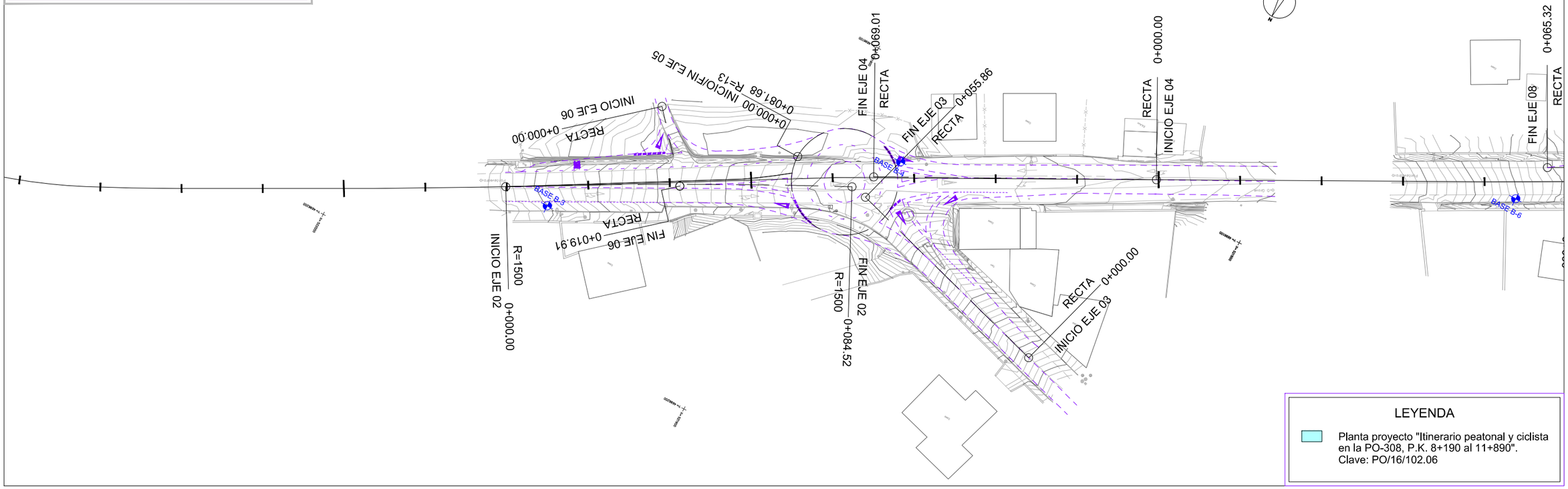
DESIGNACIÓN DEL PLANO: PLANTA GENERAL SOBRE ORTOFOTO

FECHA: NOVIEMBRE 2017

NÚMERO DE PÁGINA:



REPLANTEO			
BASES	X	Y	Z
B-1	522507,293	4696413,830	15,367
B-2	522392,610	4696317,562	15,094
B-3	521952,832	4696172,216	25,565
B-4	521882,048	4696121,811	26,600

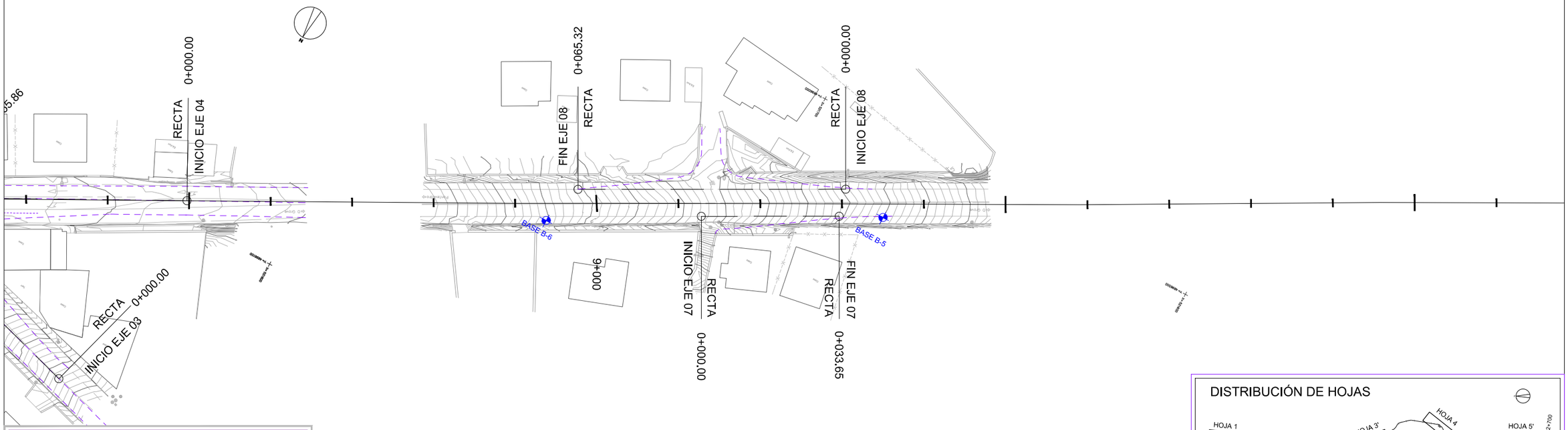


LEYENDA

Planta proyecto "Itinerario peatonal y ciclista en la PO-308, P.K. 8+190 al 11+890".
Clave: PO/16/102.06

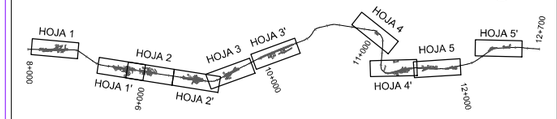
P:\CAL2017\20_MSV PO-308\TECNIC\PLANOS\Options\03.04_Planta_Replanteo_Ed01.dwg

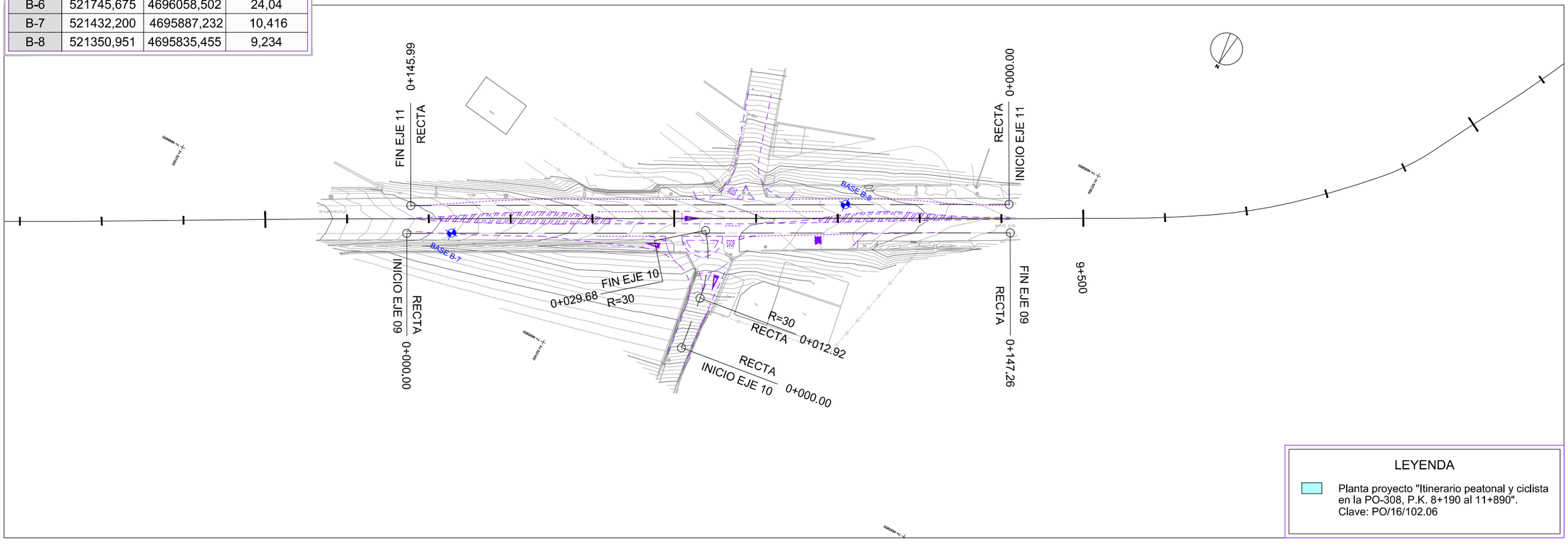
XUNTA DE GALICIA CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E VIVENDA axencia galega de infraestruturas	SERVICIO: SEGURIDADE VIARIA E CONSERVACIÓN	CONSULTOR: ciesa consultora de ingeniería y empresa, s.l.	EL INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS AUTOR DEL ESTUDIO: FRANCISCO J. FIDALGO LONGUEIRA	EL INGENIERO TÉCNICO DE OBRAS PÚBLICAS DIRECTOR DEL ESTUDIO: ANTONIO TUDELO LOPEZ	DIBUJADO: COMPROBADO:	SUSTITUYE A: SUSTITUIDO POR:	ESCALAS: 1:1.000 0 5 10 15 20 m	TÍTULO: MEJORA DE LA SEGURIDAD VIAL EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308 PP.KK. 8+700 A 12+700	CLAVE: PO/17/144.06	NÚMERO DEL PLANO: 3.4 HOJA: 1 DE 5	DESIGNACIÓN DEL PLANO: PLANTA REPLANTEO	FECHA: NOVIEMBRE 2017 NÚMERO DE PÁGINA:



REPLANTEO			
BASES	X	Y	Z
B-5	521673,768	4696018,692	20,001
B-6	521745,675	4696058,502	24,04
B-7	521432,200	4695887,232	10,416
B-8	521350,951	4695835,455	9,234

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS





LEYENDA

Planta proyecto "Itinerario peatonal y ciclista en la PO-308, P.K. 8+190 al 11+890". Clave: PO/16/102.06

P:\CAL2017\2Q_16\V PO-308\TECNICO\PLANOS\Diplanos\03.04_Planta_Replanteo_Edi01.dwg

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E VIVENDA

axencia galega de infraestruturas

SERVICIO: SEGURIDADE VIARIA E CONSERVACIÓN

CONSULTOR: ciesa consultora de ingeniería y empresa, s.l.

EL INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS AUTOR DEL ESTUDIO: FRANCISCO J. FIDALGO LONGUEIRA

EL INGENIERO TÉCNICO DE OBRAS PÚBLICAS DIRECTOR DEL ESTUDIO: ANTONIO TUÑEZ LOPEZ

DIBUJADO:

COMPROBADO:

SUSTITUYE A:

SUSTITUIDO POR:

ESCALAS: 1:1.000 (0 5 10 15 20 m)

TÍTULO: MEJORA DE LA SEGURIDAD VIAL EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308 PP.KK. 8+700 A 12+700

CLAVE: PO/17/144.06

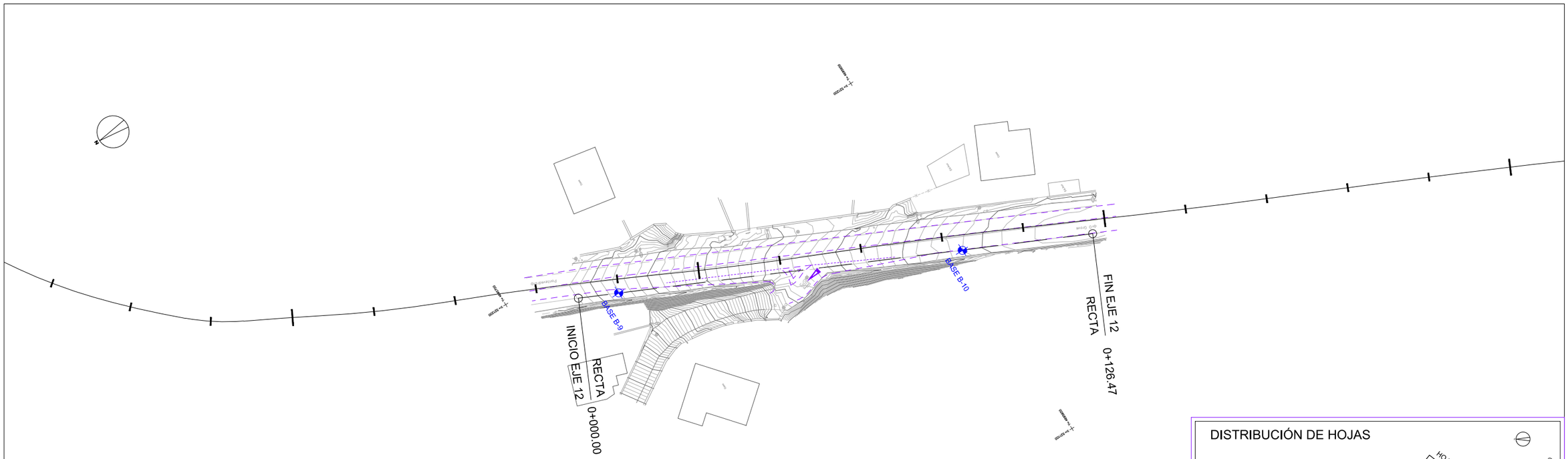
NÚMERO DEL PLANO: 3.4

HOJA: 2 DE 5

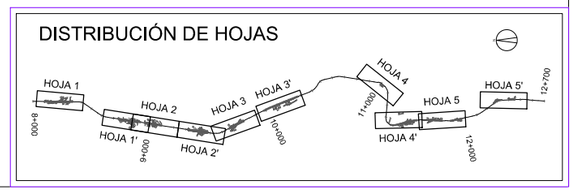
DESIGNACIÓN DEL PLANO: PLANTA REPLANTEO

FECHA: NOVIEMBRE 2017

NÚMERO DE PÁGINA:



REPLANTEO			
BASES	X	Y	Z
B-9	521187,494	4695675,242	9,686
B-10	521150,978	4695599,025	12,400
B-11	520958,877	4695236,572	13,325
B-12	520905,395	4695143,494	14,182





LEYENDA

Planta proyecto "Itinerario peatonal y ciclista en la PO-308, P.K. 8+190 al 11+890".
Clave: PO/16/102.06

P:\CAL\2017\20_IASV PO-308\TECNIC\PLANOS\Options\03.04_Planta_Replanteo_Ed01.dwg

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E VIVENDA

axencia galega de infraestruturas

SERVICIO: SEGURIDADE VIARIA E CONSERVACIÓN

CONSULTOR: ciesa consultora de ingeniería y empresa, s.l.

EL INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS AUTOR DEL ESTUDIO: FRANCISCO J. FIDALGO LONGUEIRA

EL INGENIERO TÉCNICO DE OBRAS PÚBLICAS DIRECTOR DEL ESTUDIO: ANTONIO TUDELO GÓMEZ

DIBUJADO:
COMPROBADO:
SUSTITUYE A:
SUSTITUIDO POR:

ESCALAS: 1:1.000 (0 5 10 15 20 m)

TITULO: MEJORA DE LA SEGURIDAD VIAL EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308 PP.KK. 8+700 A 12+700

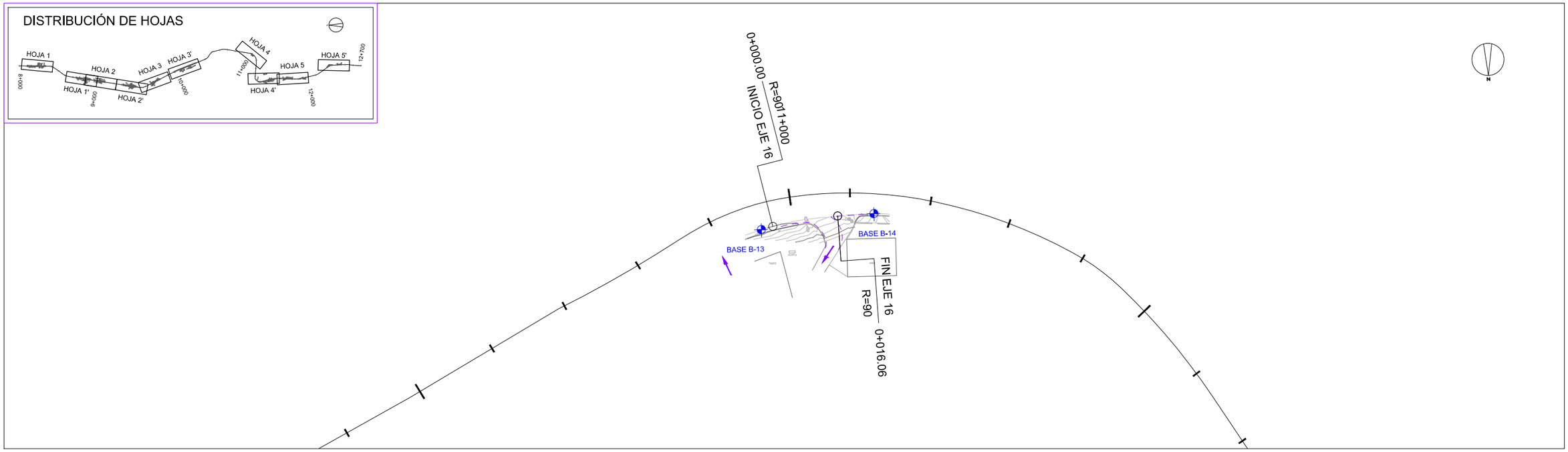
CLAVE: PO/17/144.06

NÚMERO DEL PLANO: 3.4
HOJA: 3 DE 5

DESIGNACIÓN DEL PLANO: PLANTA REPLANTEO

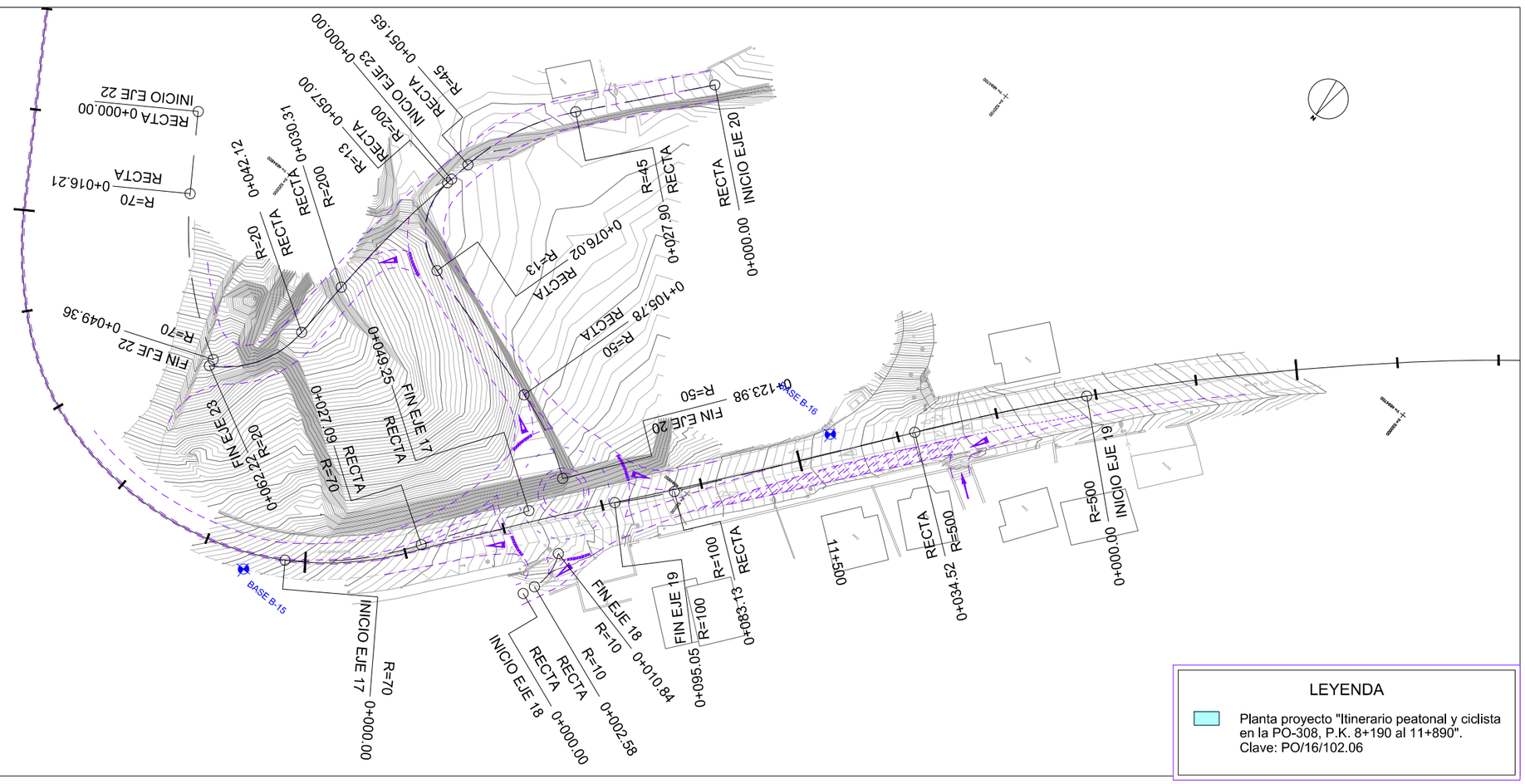
FECHA: NOVIEMBRE 2017
NÚMERO DE PÁGINA:

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS



REPLANTEO

BASES	X	Y	Z
B-13	520437,207	4694649,250	17,498
B-14	520409,653	4694646,023	18,125
B-15	520158,629	4694866,032	36,252
B-16	520085,318	4694773,296	42,181



LEYENDA

Planta proyecto "Itinerario peatonal y ciclista en la PO-308, P.K. 8+190 al 11+890".
Clave: PO/16/102.06

P:\CAL20172D_MSV PO-308\TECHNICVPLANOS\1Diplanos\03.04_Planta_Replanteo_Es001.dwg

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E VIVENDA

axencia galega de infraestruturas

SERVICIO: SEGURIDADE VIARIA E CONSERVACIÓN

CONSULTOR: ciesa consultora de ingeniería y empresa, s.l.

EL INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS AUTOR DEL ESTUDIO: FRANCISCO J. FIDALGO LONGUEIRA

EL INGENIERO TÉCNICO DE OBRAS PÚBLICAS DIRECTOR DEL ESTUDIO: ANTONIO TUDELA SOPO

DIBUJADO: | SUSTITUYE A:
COMPROBADO: | SUSTITUIDO POR:

ESCALAS: 1:1.000 (0 5 10 15 20 m)

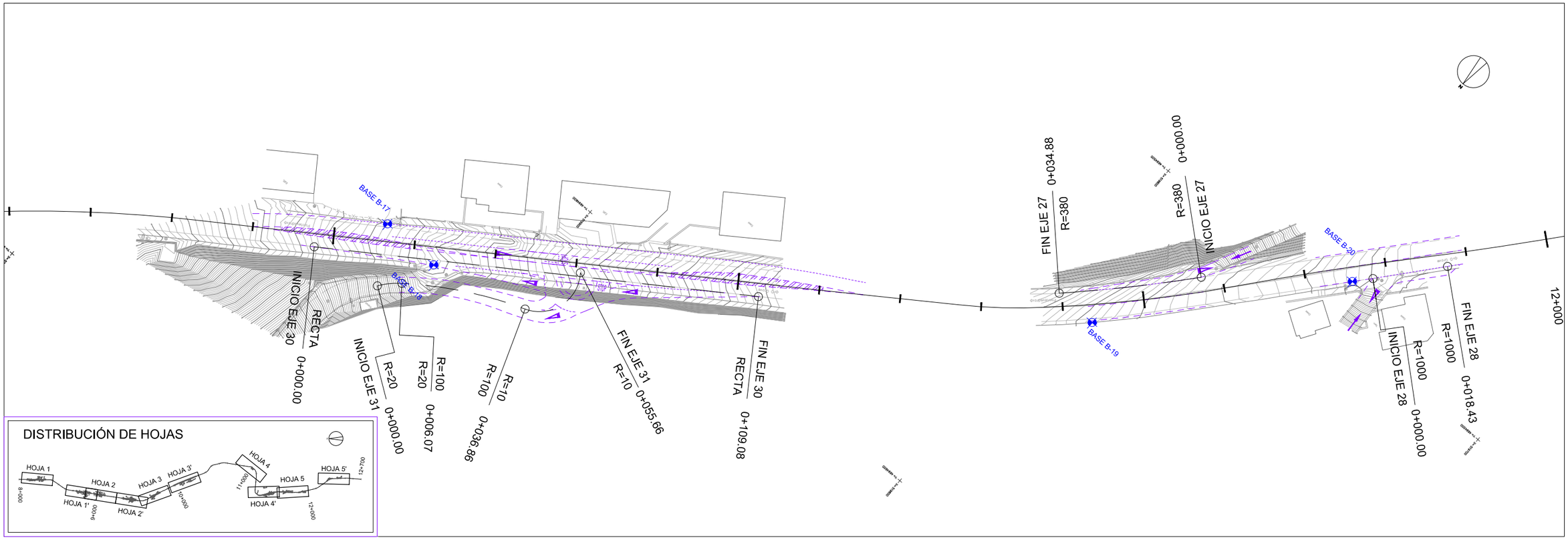
TÍTULO: MEJORA DE LA SEGURIDAD VIAL EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308 PP.KK. 8+700 A 12+700

CLAVE: PO/17/144.06

NÚMERO DEL PLANO: 3.4
HOJA: 4 DE 5

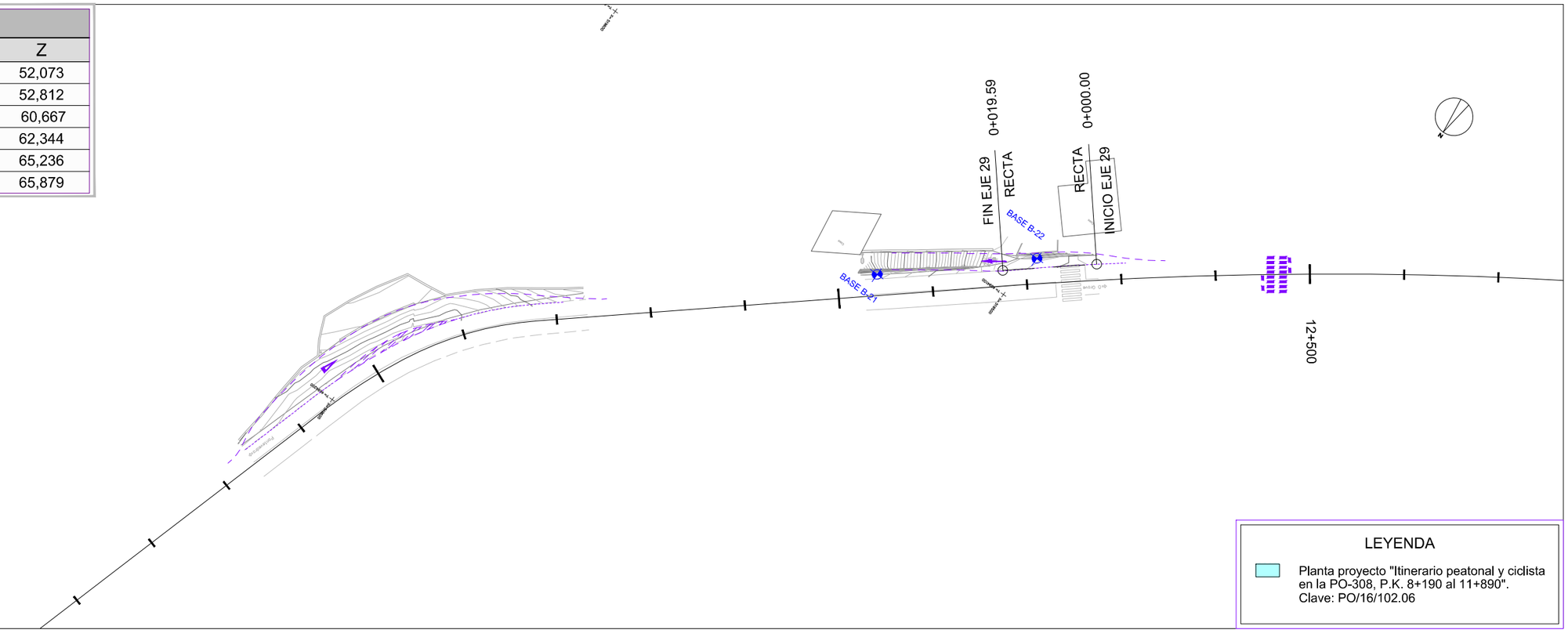
DESIGNACIÓN DEL PLANO: PLANTA REPLANTEO

FECHA: NOVIEMBRE 2017
NÚMERO DE PÁGINA:



DISTRIBUCIÓN DE HOJAS

REPLANTEO			
BASES	X	Y	Z
B-17	519935,422	4694634,555	52,073
B-18	519920,402	4694634,713	52,812
B-19	519789,763	4694540,086	60,667
B-20	519748,374	4694490,946	62,344
B-21	519523,683	4694112,094	65,236
B-22	519498,768	4694089,817	65,879



LEYENDA

Planta proyecto "Itinerario peatonal y ciclista en la PO-308, P.K. 8+190 al 11+890".
Clave: PO/16/102.06

P:\CAL\2017\20_MSV PO-308\TECHNICAL\PLANOS\02planos\03.04_Planta_Replanteo_Ejt01.dwg

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E VIVENDA

axencia galega de infraestruturas

SERVICIO: SEGURIDADE VIARIA E CONSERVACIÓN

CONSULTOR: ciesa consultora de ingeniería y empresa, s.l.

EL INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS AUTOR DEL ESTUDIO: FRANCISCO J. FIDALGO LONGUEIRA

EL INGENIERO TÉCNICO DE OBRAS PÚBLICAS DIRECTOR DEL ESTUDIO: ANTONIO TUDELA SOTO

DIBUJADO:
COMPROBADO:
SUSTITUYE A:
SUSTITUIDO POR:

ESCALAS: 1:1.000
0 5 10 15 20 m

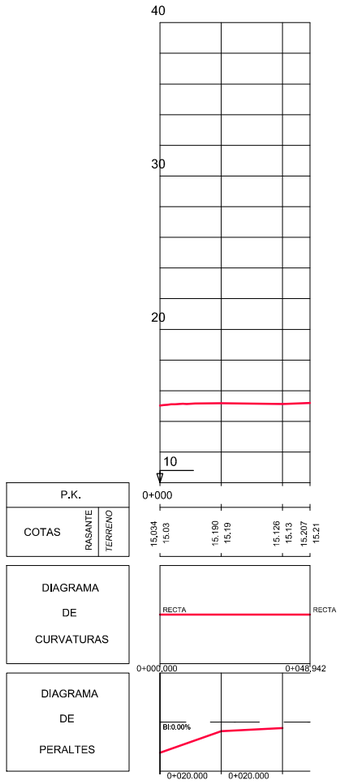
TÍTULO: MEJORA DE LA SEGURIDAD VIAL EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308 PP.KK. 8+700 A 12+700

CLAVE: PO/17/144.06

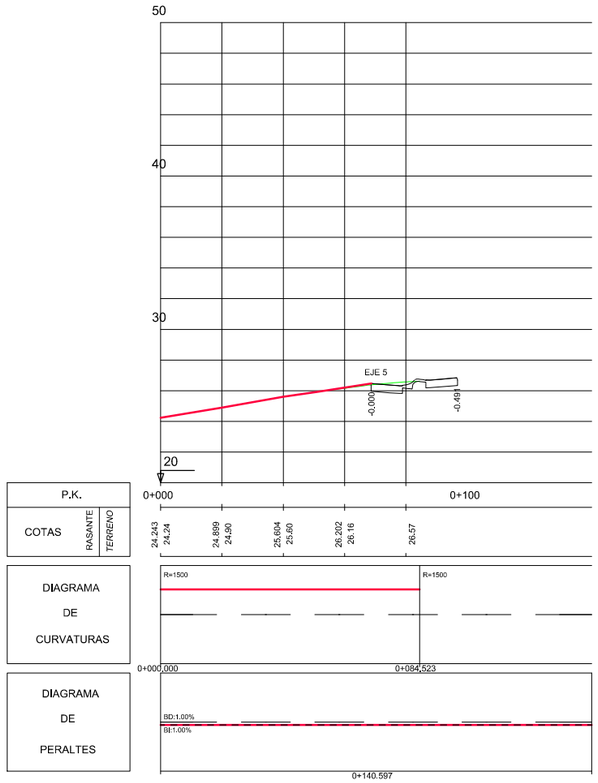
NÚMERO DEL PLANO: 3.4
HOJA: 5 DE 5

DESIGNACIÓN DEL PLANO: PLANTA REPLANTEO

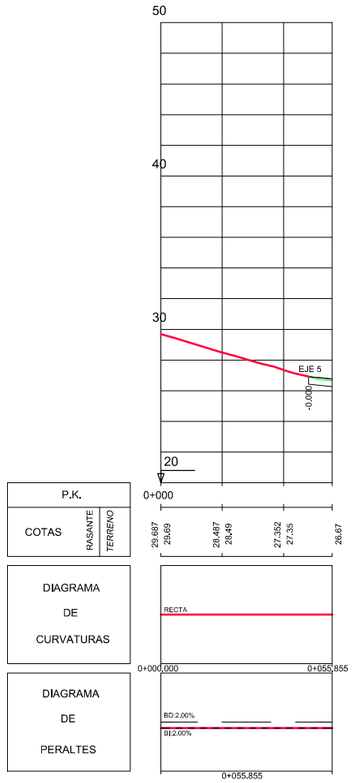
FECHA: NOVIEMBRE 2017
NÚMERO DE PÁGINA:



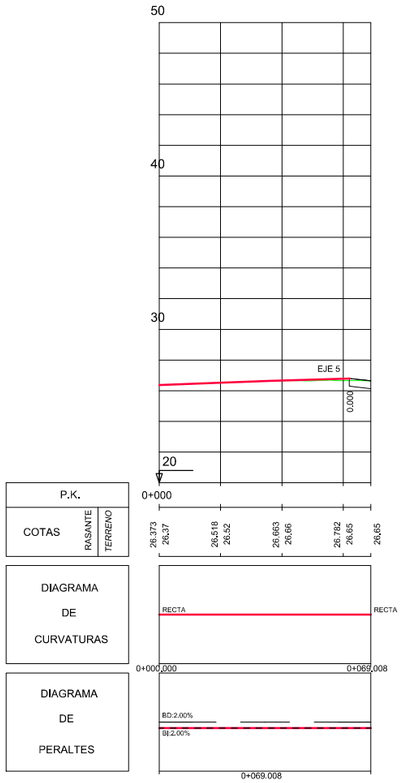
EJE 1



EJE 2



EJE 3



EJE 4

P:\CAL2017\2LMSV PO-308\TECHIC\PLANOS\Diplanos\04_Perfiles_Longi_EJE01.dwg

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E VIVENDA

axencia galega de infraestruturas

SERVICIO: SEGURIDADE VIARIA E CONSERVACIÓN

CONSULTOR: ciesa consultora de ingeniería y empresa, s.l.

EL INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS AUTOR DEL ESTUDIO: FRANCISCO J. FIDALGO LONGUEIRA

EL INGENIERO TÉCNICO DE OBRAS PÚBLICAS DIRECTOR DEL ESTUDIO: ANTONIO J. [illegible]

DIBUJADO:

COMPROBADO:

SUSTITUYE A:

SUSTITUIDO POR:

ESCALAS: H/1:200 V/1:100

0 1 2 3 4m
0 0,5 1 1,5 2m

TÍTULO: MEJORA DE LA SEGURIDAD VIAL EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308 PP.KK. 8+700 A 12+700

CLAVE: PO/17/144.06

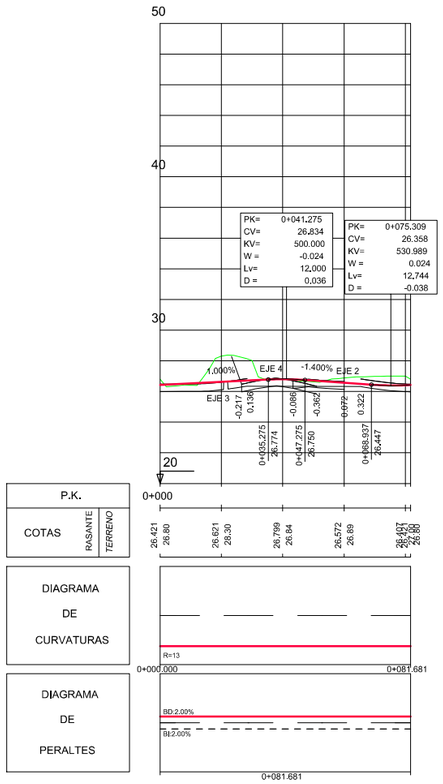
NÚMERO DEL PLANO: 4

HOJA: 1 DE 7

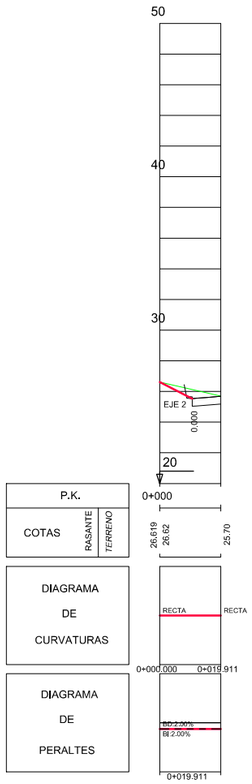
DESIGNACIÓN DEL PLANO: PERFILES LONGITUDINALES

FECHA: NOVIEMBRE 2017

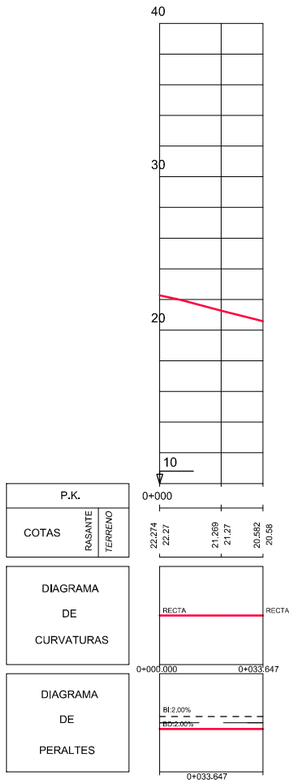
NÚMERO DE PÁGINA:



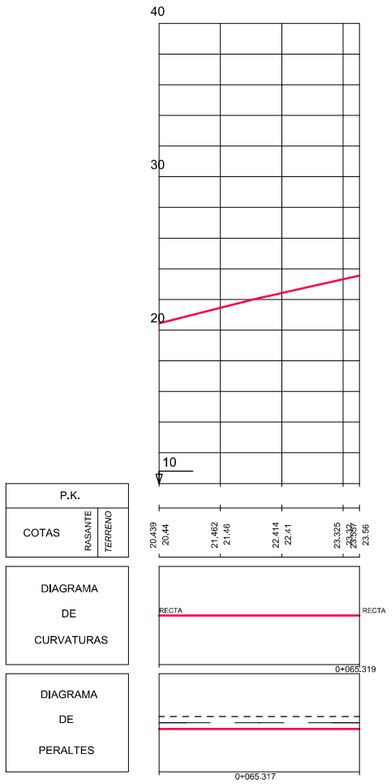
EJE 5



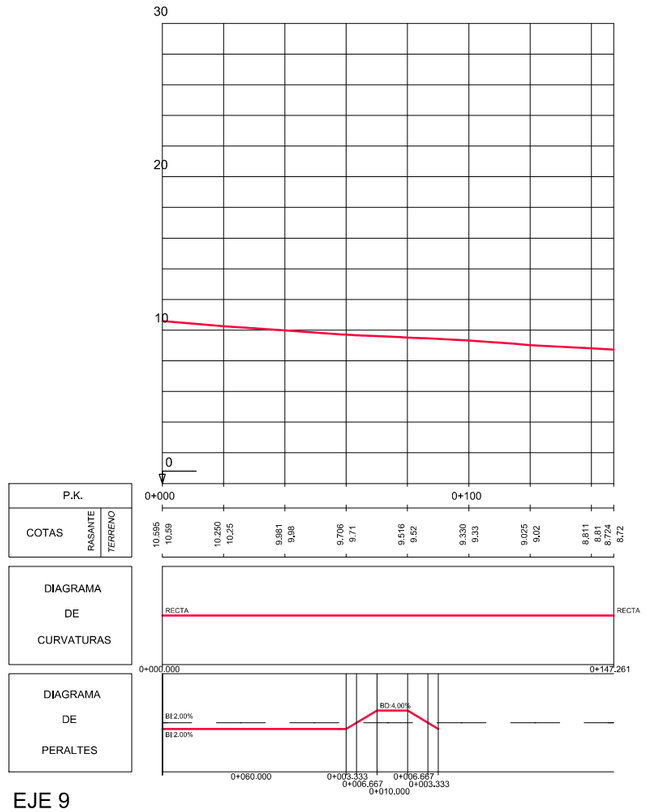
EJE 6



EJE 7



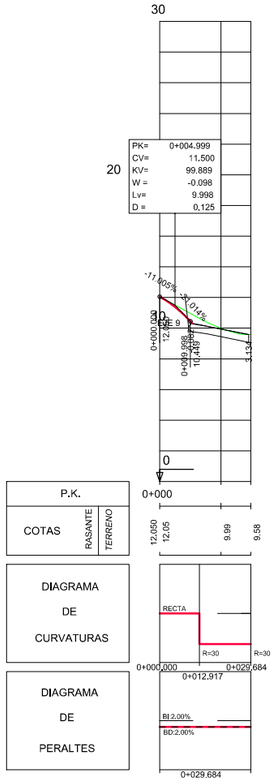
EJE 8



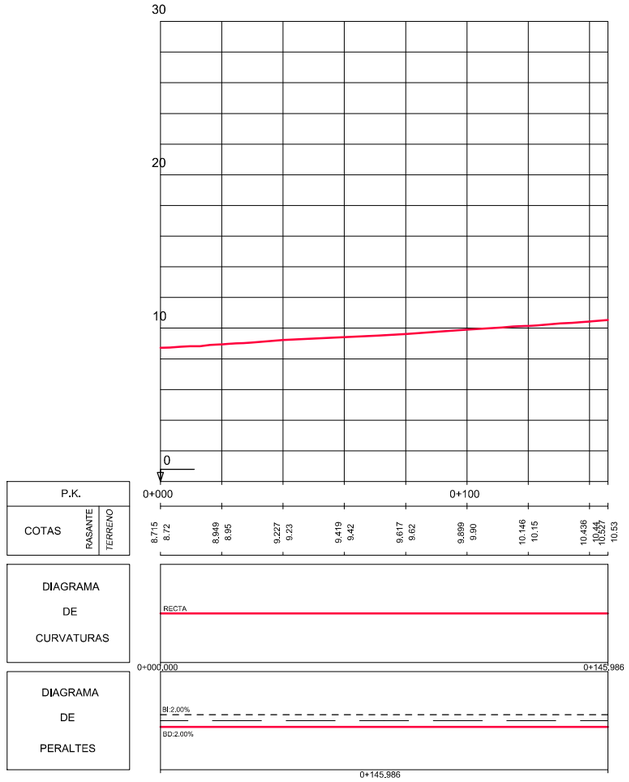
EJE 9

P:\CAL2017\2_IASV PO-308\TECNIC\PLANOS\Options\04_Perfiles_Longit_Ej09.1.dwg

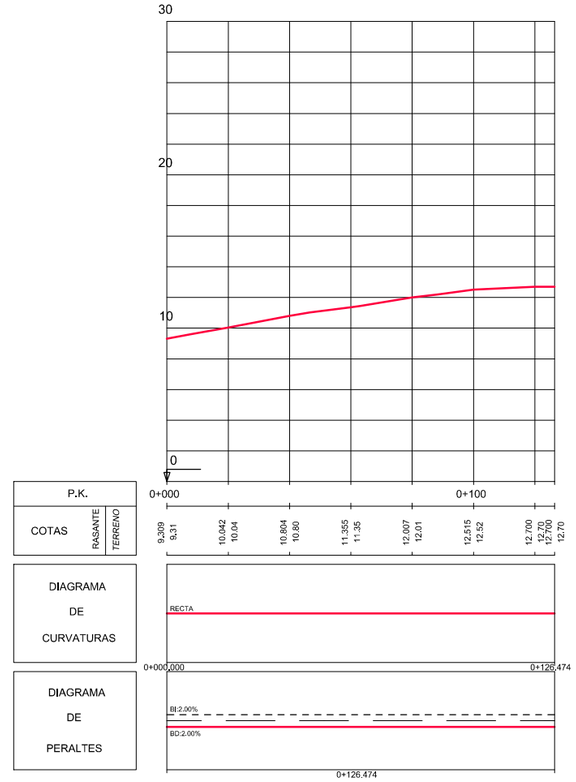
XUNTA DE GALICIA CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E VIVENDA	axencia galega de infraestruturas	SERVICIO: SEGURIDADE VIARIA E CONSERVACIÓN	CONSULTOR: ciesa consultora de ingeniería y empresa, s.l.	EL INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS AUTOR DEL ESTUDIO: FRANCISCO J. FIDALGO LONGUEIRA	EL INGENIERO TÉCNICO DE OBRAS PÚBLICAS DIRECTOR DEL ESTUDIO: ANTONIO PUEBLA NOVO	DIBUJADO: COMPROBADO:	SUSTITUYE A: SUSTITUIDO POR:	ESCALAS: H/1:200 V/1:100 0 1 2 3 4m 0 0.5 1 1.5 2m	TÍTULO: MEJORA DE LA SEGURIDAD VIAL EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308 PP.KK. 8+700 A 12+700	CLAVE: PO/17/144.06	NÚMERO DEL PLANO: 4 HOJA: 2 DE 7	DESIGNACIÓN DEL PLANO: PERFILES LONGITUDINALES	FECHA: NOVIEMBRE 2017 NÚMERO DE PÁGINA:



EJE 10



EJE 11



EJE 12

P:\CAL201720_MSV PO-308\TECNICO\PLANOS\Dgn\nos\04_Perfiles_Longit_Ejes1.dwg

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E VIVENDA

axencia galega de infraestruturas

SERVICIO: SEGURIDADE VIARIA E CONSERVACIÓN

CONSULTOR: ciesa consultora de ingeniería y empresa, s.l.

EL INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS AUTOR DEL ESTUDIO: FRANCISCO J. FIDALGO LONGUEIRA

EL INGENIERO TÉCNICO DE OBRAS PÚBLICAS DIRECTOR DEL ESTUDIO: ANTONIO PULIDO SOTO

DIBUJADO:

COMPROBADO:

SUSTITUYE A:

SUSTITUIDO POR:

ESCALAS: H/1:200 V/1:100 (0 1 2 3 4m; 0 0.5 1 1.5 2m)

TÍTULO: MEJORA DE LA SEGURIDAD VIAL EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308 PP.KK. 8+700 A 12+700

CLAVE: PO/17/144.06

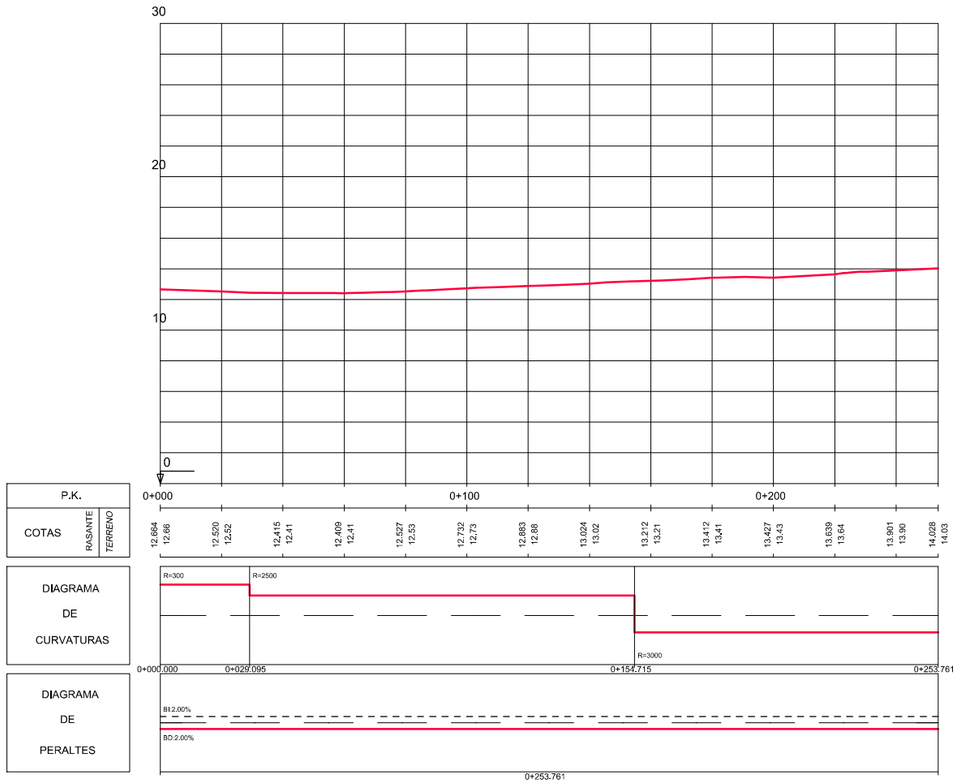
NÚMERO DEL PLANO: 4

HOJA: 3 DE 7

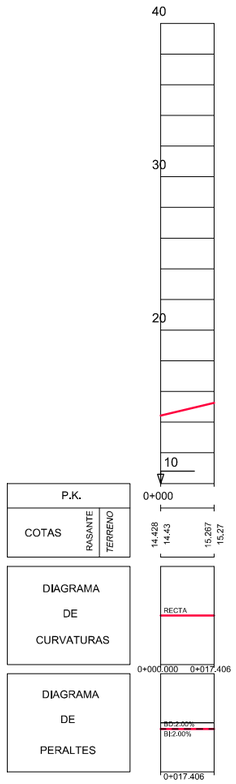
DESIGNACIÓN DEL PLANO: PERFILES LONGITUDINALES

FECHA: NOVIEMBRE 2017

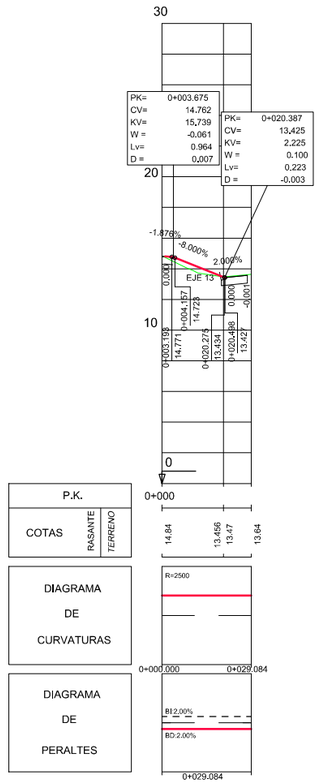
NÚMERO DE PÁGINA:



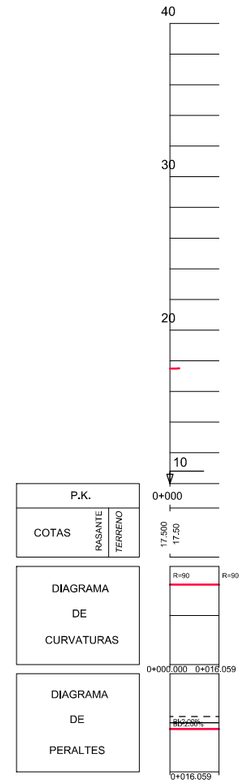
EJE 13



EJE 14



EJE 15



EJE 16

P:\CAL2017\2LJ45V PO-308\TECNIC\PLANOS\Options\04_Perfiles_Longi_Eje01.dwg

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E VIVENDA

axencia galega de infraestruturas

SERVICIO: SEGURIDADE VIARIA E CONSERVACIÓN

CONSULTOR: ciesa consultora de ingeniería y empresa, s.l.

EL INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS AUTOR DEL ESTUDIO: FRANCISCO J. FIDALGO LONGUEIRA

EL INGENIERO TÉCNICO DE OBRAS PÚBLICAS DIRECTOR DEL ESTUDIO: ANTONIO PUEBLA [illegible]

DIBUJADO: | SUSTITUYE A:
COMPROBADO: | SUSTITUIDO POR:

ESCALAS: H/1:200 V/1:100
0 1 2 3 4m
0 0.5 1 1.5 2m

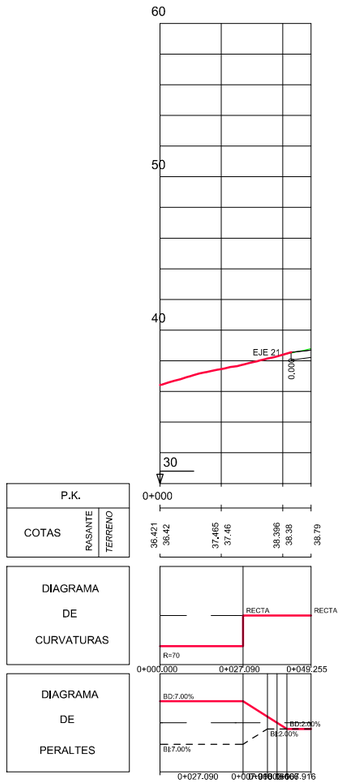
TÍTULO: MEJORA DE LA SEGURIDAD VIAL EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308 PP.KK. 8+700 A 12+700

CLAVE: PO/17/144.06

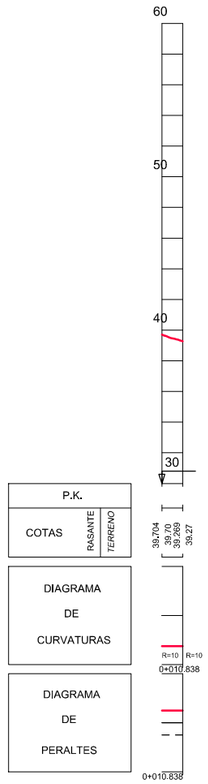
NÚMERO DEL PLANO: 4
HOJA: 4 DE 7

DESIGNACIÓN DEL PLANO: PERFILES LONGITUDINALES

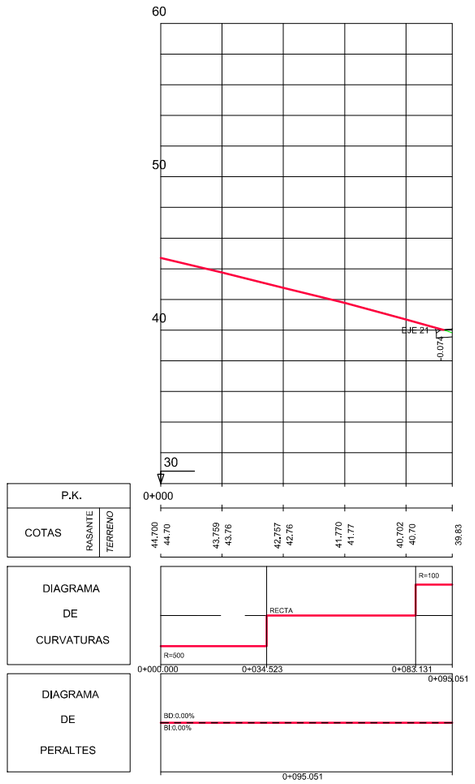
FECHA: NOVIEMBRE 2017
NÚMERO DE PÁGINA:



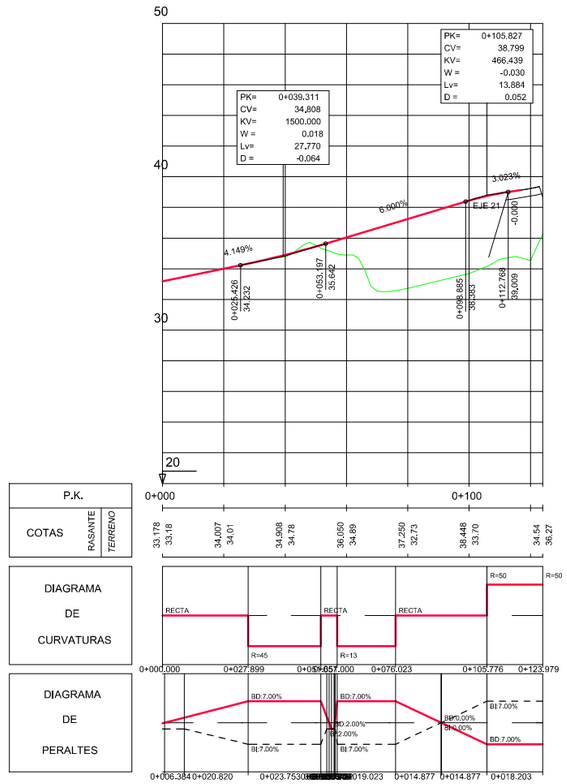
EJE 17



EJE 18



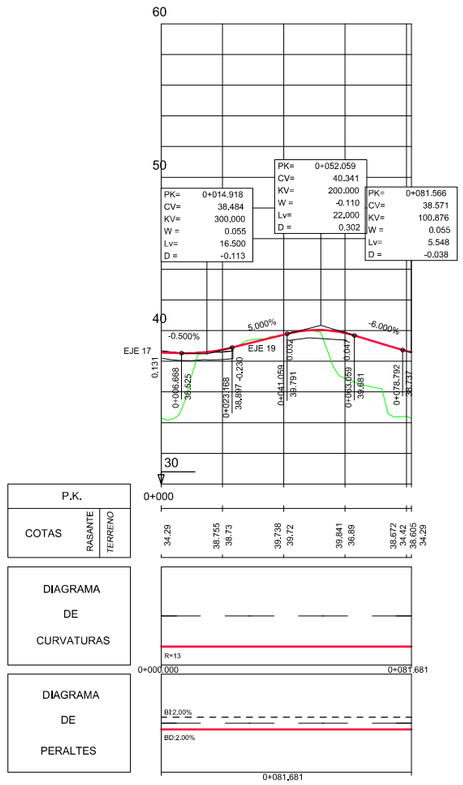
EJE 19



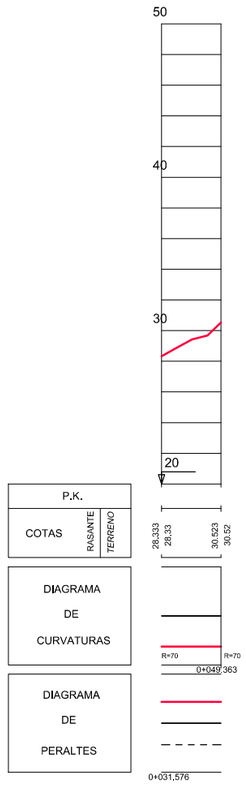
EJE 20

P:\CAL2017\2LJASV PO-308\TECNIC\PLANOS\Optimos\04_Perfiles_Longit_E-EJE01.dwg

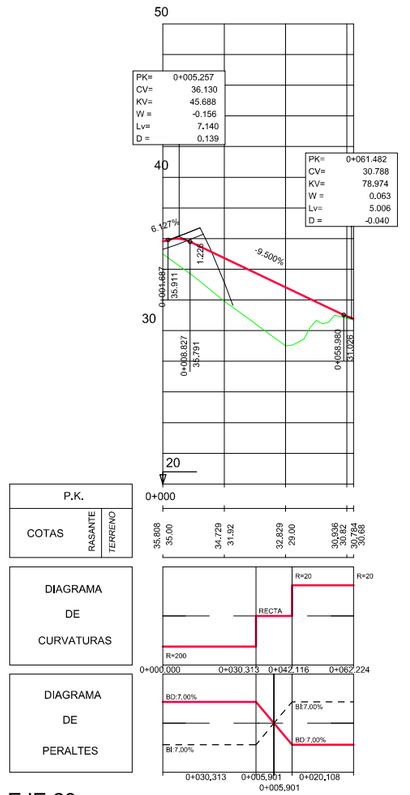
XUNTA DE GALICIA CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E VIVENDA	axencia galega de infraestruturas	SERVICIO: SEGURIDADE VIARIA E CONSERVACIÓN	CONSULTOR: ciesa consultora de ingeniería y empresa, s.l.	EL INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS AUTOR DEL ESTUDIO: FRANCISCO J. FIDALGO LONGUEIRA	EL INGENIERO TÉCNICO DE OBRAS PÚBLICAS DIRECTOR DEL ESTUDIO: ANTONIO PUEBLA NOVO	DIBUJADO: COMPROBADO:	SUSTITUYE A: SUSTITUIDO POR:	ESCALAS: H/1:200 V/1:100 0 1 2 3 4m 0 0.5 1 1.5 2m	TÍTULO: MEJORA DE LA SEGURIDAD VIAL EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308 PP.KK. 8+700 A 12+700	CLAVE: PO/17/144.06	NÚMERO DEL PLANO: 4 HOJA: 5 DE 7	DESIGNACIÓN DEL PLANO: PERFILES LONGITUDINALES	FECHA: NOVIEMBRE 2017 NÚMERO DE PÁGINA:



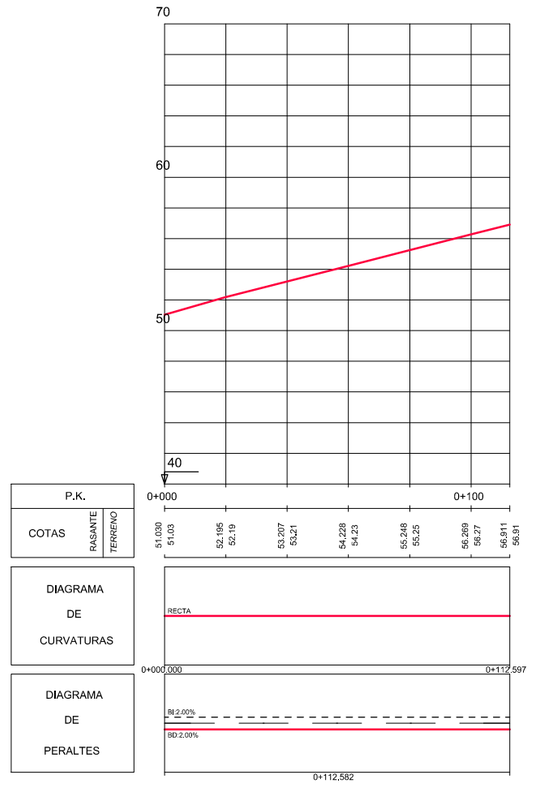
EJE 21



EJE 22



EJE 23



EJE 24

P:\CA\20172G_IASV PO-308\TECNICO\PLANOS\03planos\04_Perfiles_Longi_EJE01.dwg

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E VIVENDA

axencia galega de infraestruturas

SERVICIO: SEGURIDADE VIARIA E CONSERVACIÓN

CONSULTOR: ciesa consultora de ingeniería y empresa, s.l.

EL INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS AUTOR DEL ESTUDIO: FRANCISCO J. FIDALGO LONGUEIRA

EL INGENIERO TÉCNICO DE OBRAS PÚBLICAS DIRECTOR DEL ESTUDIO: ANTONIO TUDELA SOTO

DIBUJADO:

COMPROBADO:

SUSTITUYE A:

SUSTITUIDO POR:

ESCALAS: H/1:200 V/1:100

TÍTULO: MEJORA DE LA SEGURIDAD VIAL EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308 PP.KK. 8+700 A 12+700

CLAVE: PO/17/144.06

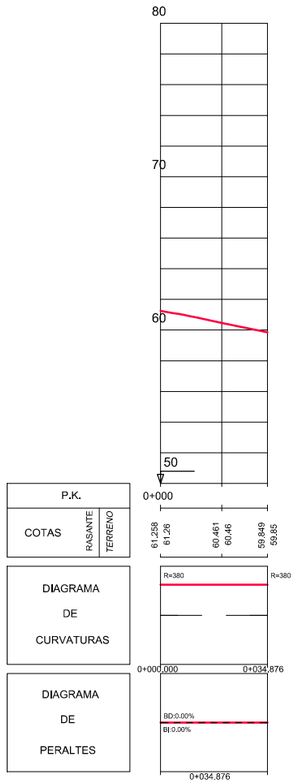
NÚMERO DEL PLANO: 4

HOJA: 6 DE 7

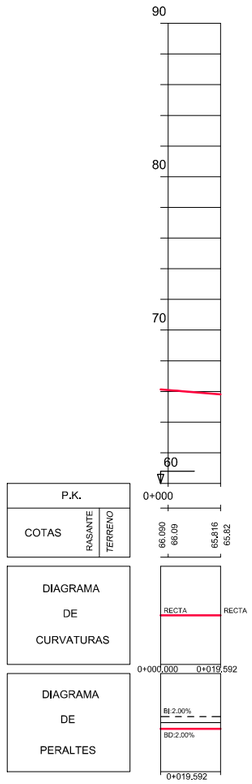
DESIGNACIÓN DEL PLANO: PERFILES LONGITUDINALES

FECHA: NOVIEMBRE 2017

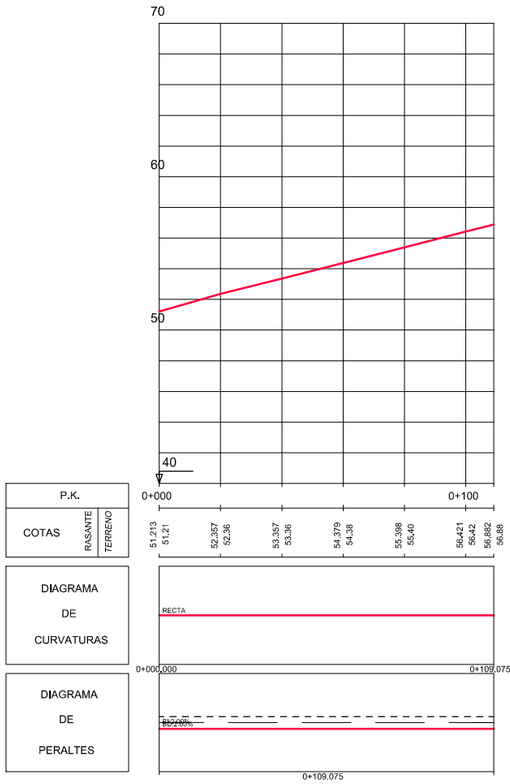
NÚMERO DE PÁGINA:



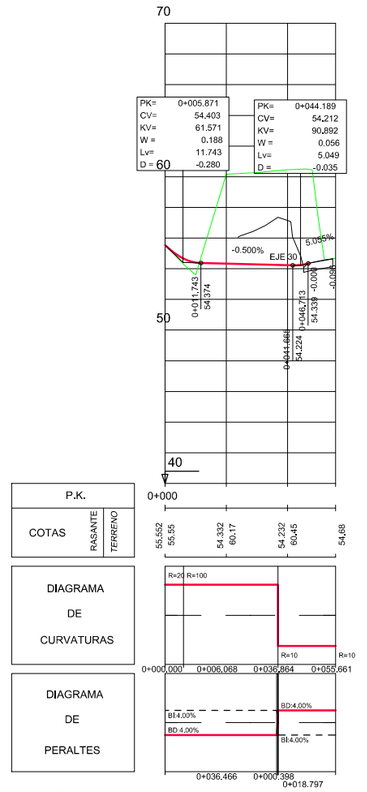
EJE 27



EJE 29



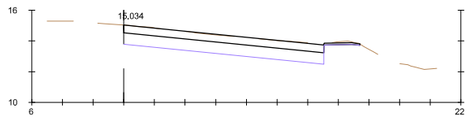
EJE 30



EJE 31

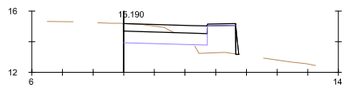
P:\CA\2017\2LyMSV PO-308\TECNIC\PLANOS\Dgdonos\04_Perfiles_Longit_EJE01.dwg

XUNTA DE GALICIA CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E VIVENDA	axencia galega de infraestruturas	SERVICIO: SEGURIDADE VIARIA E CONSERVACIÓN	CONSULTOR: ciesa consultora de ingeniería y empresa, s.l.	EL INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS AUTOR DEL ESTUDIO: FRANCISCO J. FIDALGO LONGUEIRA	EL INGENIERO TÉCNICO DE OBRAS PÚBLICAS DIRECTOR DEL ESTUDIO: ANTONIO PULIDO GOMEZ	DIBUJADO: COMPROBADO:	SUSTITUYE A: SUSTITUIDO POR:	ESCALAS: H/1:200 V/1:100 0 1 2 3 4m 0 0,5 1 1,5 2m	TÍTULO: MEJORA DE LA SEGURIDAD VIAL EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308 PP.KK. 8+700 A 12+700	CLAVE: PO/17/144.06	NÚMERO DEL PLANO: 4 HOJA: 7 DE 7	DESIGNACIÓN DEL PLANO: PERFILES LONGITUDINALES	FECHA: NOVIEMBRE 2017 NÚMERO DE PÁGINA:



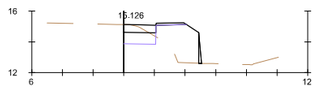
Pk=0+000

S. FIRME = 6,80 m2.
S. D TIERRA = 16,75 m2.
S. SUELO SEL 1 = 9,79 m2.



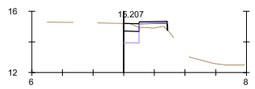
Pk=0+020

S. FIRME = 2,95 m2. S. MUROS = 0,19 m2.
S. D TIERRA = 4,24 m2.
S. SUELO SEL 1 = 4,09 m2.
S. TERRAPLEN = 3,67 m2.



Pk=0+040

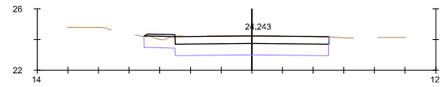
S. FIRME = 1,28 m2. S. MUROS = 0,19 m2.
S. D TIERRA = 2,09 m2.
S. SUELO SEL 1 = 1,57 m2.
S. TERRAPLEN = 5,07 m2.



Pk=0+048.942

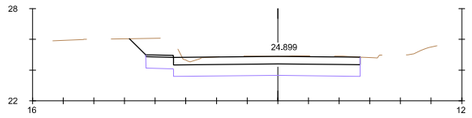
S. FIRME = 0,72 m2. S. MUROS = 0,01 m2.
S. D TIERRA = 1,17 m2.
S. SUELO SEL 1 = 0,75 m2.
S. TERRAPLEN = 0,49 m2.

EJE 1



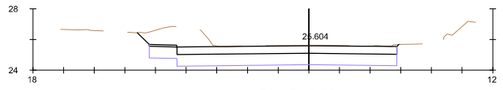
Pk=0+000

S. FIRME = 5,25 m2.
S. D TIERRA = 13,99 m2.
S. SUELO SEL 1 = 9,02 m2.



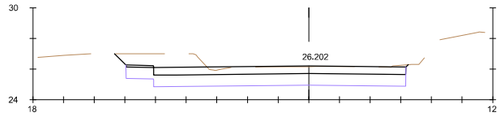
Pk=0+020

S. FIRME = 6,30 m2.
S. D TIERRA = 19,71 m2.
S. SUELO SEL 1 = 10,49 m2.



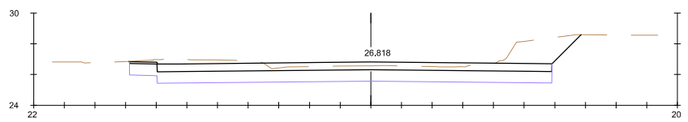
Pk=0+040

S. FIRME = 7,39 m2.
S. D TIERRA = 24,36 m2.
S. SUELO SEL 1 = 12,11 m2.



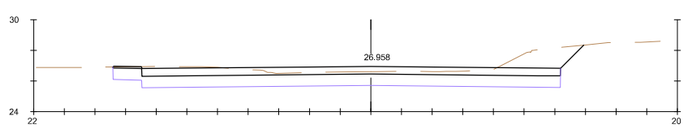
Pk=0+060

S. FIRME = 8,44 m2.
S. D TIERRA = 26,07 m2.
S. SUELO SEL 1 = 13,69 m2.



Pk=0+080

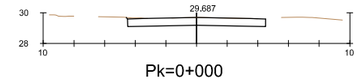
S. FIRME = 13,09 m2.
S. D TIERRA = 37,90 m2.
S. SUELO SEL 1 = 20,67 m2.



Pk=0+084.523

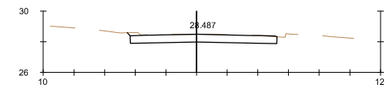
S. FIRME = 13,88 m2.
S. D TIERRA = 35,90 m2.
S. SUELO SEL 1 = 21,89 m2.

EJE 2



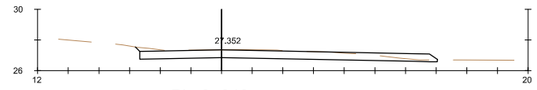
Pk=0+000

S. FIRME = 4,50 m2.
S. D TIERRA = 4,58 m2.



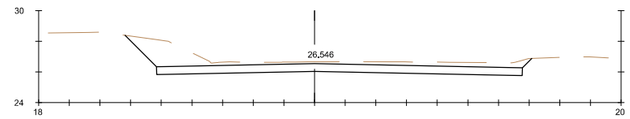
Pk=0+020

S. FIRME = 4,78 m2.
S. D TIERRA = 5,01 m2.



Pk=0+040

S. FIRME = 9,62 m2.
S. D TIERRA = 8,81 m2.



Pk=0+055.855

S. FIRME = 11,93 m2.
S. D TIERRA = 22,15 m2.

EJE 3

P:\CAL2017\2LJASV PO-308\TECNIC\PLANOS\Options\05_Perfiles_Transversal_Ed01.dwg

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E VIVENDA

axencia galega de infraestruturas

SERVICIO: SEGURIDADE VIARIA E CONSERVACIÓN

CONSULTOR: ciesa consultora de ingeniería y empresa, s.l.

EL INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS AUTOR DEL ESTUDIO: FRANCISCO J. FIDALGO LONGUEIRA

EL INGENIERO TÉCNICO DE OBRAS PÚBLICAS DIRECTOR DEL ESTUDIO: ANTONIO PUEBLO CAO

DIBUJADO: | SUSTITUYE A:
COMPROBADO: | SUSTITUIDO POR:

ESCALAS: 1: 400 (0 2 4 6 8m)

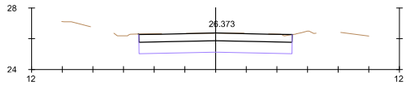
TITULO: MEJORA DE LA SEGURIDAD VIAL EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308 PP.KK. 8+700 A 12+700

CLAVE: PO/17/144.06

NÚMERO DEL PLANO: 5
HOJA: 1 DE 9

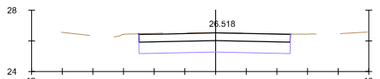
DESIGNACIÓN DEL PLANO: PERFILES TRANSVERSALES

FECHA: NOVIEMBRE 2017
NÚMERO DE PÁGINA:



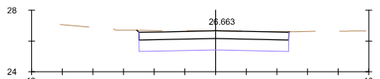
Pk=0+000

S. FIRME = 5.00 m2.
S. D TIERRA = 12.64 m2.
S. SUELO SEL 1 = 7.49 m2.



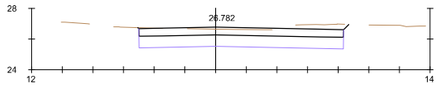
Pk=0+020

S. FIRME = 4.94 m2.
S. D TIERRA = 12.63 m2.
S. SUELO SEL 1 = 7.40 m2.



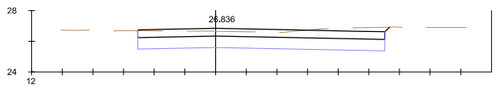
Pk=0+040

S. FIRME = 4.89 m2.
S. D TIERRA = 12.60 m2.
S. SUELO SEL 1 = 7.33 m2.



Pk=0+060

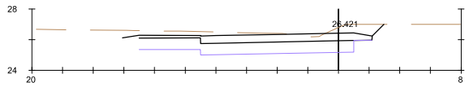
S. FIRME = 6.67 m2.
S. D TIERRA = 17.07 m2.
S. SUELO SEL 1 = 10.01 m2.



Pk=0+069.008

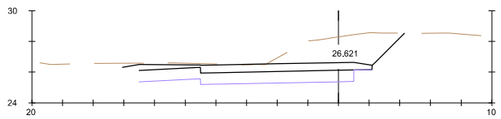
S. FIRME = 8.05 m2.
S. D TIERRA = 19.55 m2.
S. SUELO SEL 1 = 12.08 m2.

EJE 4



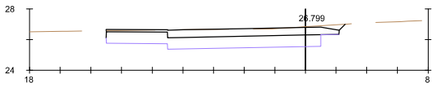
Pk=0+000

S. FIRME = 6.15 m2.
S. D TIERRA = 20.09 m2.
S. SUELO SEL 1 = 10.50 m2.



Pk=0+020

S. FIRME = 6.55 m2.
S. D TIERRA = 28.99 m2.
S. SUELO SEL 1 = 10.50 m2.

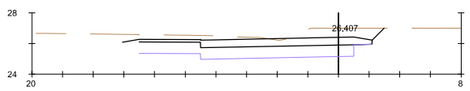


Pk=0+040

S. FIRME = 6.11 m2.
S. D TIERRA = 16.72 m2.
S. SUELO SEL 1 = 10.49 m2.

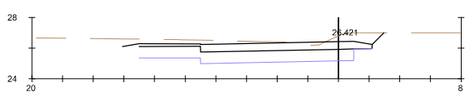
Pk=0+060

S. FIRME = 6.46 m2.
S. D TIERRA = 20.37 m2.
S. SUELO SEL 1 = 10.50 m2.



Pk=0+080

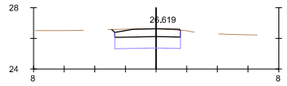
S. FIRME = 6.13 m2.
S. D TIERRA = 21.75 m2.
S. SUELO SEL 1 = 10.50 m2.



Pk=0+081.681

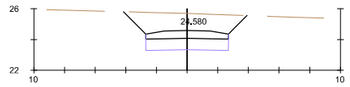
S. FIRME = 6.15 m2.
S. D TIERRA = 20.10 m2.
S. SUELO SEL 1 = 10.50 m2.

EJE 5



Pk=0+000

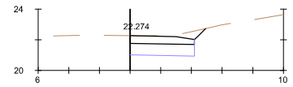
S. FIRME = 2.03 m2.
S. D TIERRA = 5.39 m2.
S. SUELO SEL 1 = 3.21 m2.



Pk=0+019.911

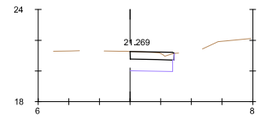
S. FIRME = 2.49 m2.
S. D TIERRA = 14.68 m2.
S. SUELO SEL 1 = 4.04 m2.

EJE 6



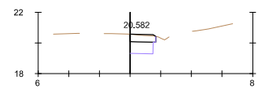
Pk=0+000

S. FIRME = 1.99 m2.
S. D TIERRA = 5.87 m2.
S. SUELO SEL 1 = 3.15 m2.



Pk=0+020

S. FIRME = 1.43 m2.
S. D TIERRA = 3.34 m2.
S. SUELO SEL 1 = 2.08 m2.



Pk=0+033.647

S. FIRME = 0.83 m2.
S. D TIERRA = 1.87 m2.
S. SUELO SEL 1 = 1.12 m2.

EJE 7

P:\CA\20172G_MSV PO-308\TECNICO\PLANOS\Diplanos\05_Perfiles_Transve_Ed01.dwg

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E VIVENDA

axencia galega de infraestruturas

SERVICIO: SEGURIDADE VIARIA E CONSERVACIÓN

CONSULTOR: ciesa consultora de ingeniería y empresa, s.l.

EL INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS AUTOR DEL ESTUDIO: FRANCISCO J. FIDALGO LONGUEIRA

EL INGENIERO TÉCNICO DE OBRAS PÚBLICAS DIRECTOR DEL ESTUDIO: ANTONIO PUEBLA SOPEÑA

DIBUJADO: | COMPROBADO:

SUSTITUYE A: | SUSTITUIDO POR:

ESCALAS: 1: 400 (0 2 4 6 8m)

TITULO: MEJORA DE LA SEGURIDAD VIAL EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308 PP.KK. 8+700 A 12+700

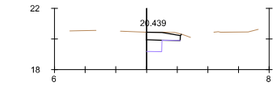
CLAVE: PO/17/144.06

NÚMERO DEL PLANO: 5
HOJA: 2 DE 9

DESIGNACIÓN DEL PLANO: PERFILES TRANSVERSALES

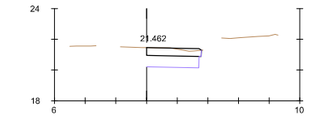
FECHA: NOVIEMBRE 2017

NÚMERO DE PÁGINA:



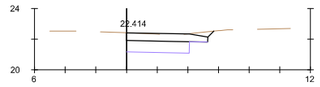
Pk=0+000.002

S. FIRME = 0,99 m2.
S. D TIERRA = 1,87 m2.
S. SUELO SEL 1 = 0,75 m2.



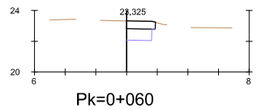
Pk=0+020

S. FIRME = 1.78 m2.
S. D TIERRA = 4.14 m2.
S. SUELO SEL 1 = 2,56 m2.



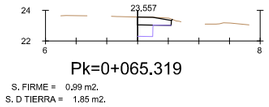
Pk=0+040

S. FIRME = 2.54 m2.
S. D TIERRA = 5,78 m2.
S. SUELO SEL 1 = 3.07 m2.



Pk=0+060

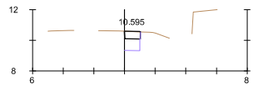
S. FIRME = 0,93 m2.
S. D TIERRA = 2.19 m2.
S. SUELO SEL 1 = 1.23 m2.



Pk=0+065.319

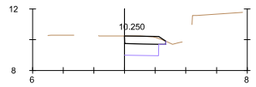
S. FIRME = 0,99 m2.
S. D TIERRA = 1.85 m2.
S. SUELO SEL 1 = 0.75 m2.

EJE 8



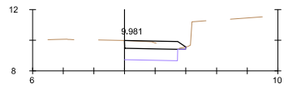
Pk=0+000

S. FIRME = 0.52 m2.
S. D TIERRA = 1.25 m2.
S. SUELO SEL 1 = 0,75 m2.



Pk=0+020

S. FIRME = 1.28 m2.
S. D TIERRA = 2.90 m2.
S. SUELO SEL 1 = 1.67 m2.

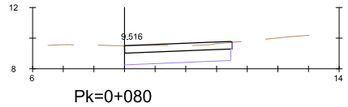


Pk=0+040

S. FIRME = 1.90 m2.
S. D TIERRA = 3,80 m2.
S. SUELO SEL 1 = 2.59 m2.

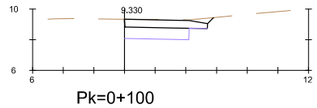
Pk=0+060

S. FIRME = 3,00 m2.
S. D TIERRA = 10.57 m2.
S. SUELO SEL 1 = 3.76 m2.



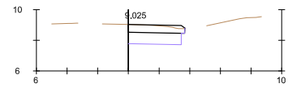
Pk=0+080

S. FIRME = 3,51 m2.
S. D TIERRA = 8.04 m2.
S. SUELO SEL 1 = 5.20 m2.



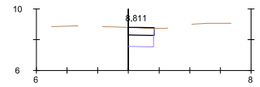
Pk=0+100

S. FIRME = 2.60 m2.
S. D TIERRA = 6,20 m2.
S. SUELO SEL 1 = 3.15 m2.



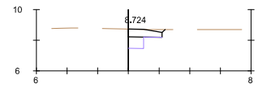
Pk=0+120

S. FIRME = 1,82 m2.
S. D TIERRA = 4.18 m2.
S. SUELO SEL 1 = 2,58 m2.



Pk=0+140

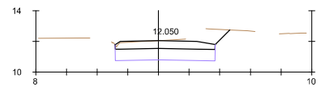
S. FIRME = 0.85 m2.
S. D TIERRA = 2,05 m2.
S. SUELO SEL 1 = 1.24 m2.



Pk=0+147.261

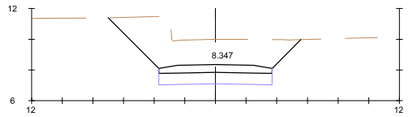
S. FIRME = 0.99 m2.
S. D TIERRA = 1,87 m2.
S. SUELO SEL 1 = 0.75 m2.

EJE 9



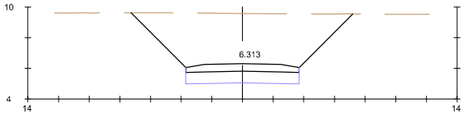
Pk=0+000

S. FIRME = 3,12 m2.
S. D TIERRA = 9,70 m2.
S. SUELO SEL 1 = 4.89 m2.



Pk=0+020

S. FIRME = 3,49 m2.
S. D TIERRA = 30.12 m2.
S. SUELO SEL 1 = 5.54 m2.



Pk=0+029.684

S. FIRME = 3,49 m2.
S. D TIERRA = 46,16 m2.
S. SUELO SEL 1 = 5.54 m2.

EJE 10

P:\CAL2017\2Q_16\V PO-308\TECNIC\PLANOS\05planos\05_Perfiles_Transversal_Ed01.dwg

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E VIVENDA

axencia galega de infraestruturas

SERVICIO: SEGURIDADE VIARIA E CONSERVACIÓN

CONSULTOR: ciesa consultora de ingeniería y empresa, s.l.

EL INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS AUTOR DEL ESTUDIO: FRANCISCO J. FIDALGO LONGUEIRA

EL INGENIERO TÉCNICO DE OBRAS PÚBLICAS DIRECTOR DEL ESTUDIO: ANTONIO TUÑEZ LOPEZ

DIBUJADO:
COMPROBADO:
SUSTITUYE A:
SUSTITUIDO POR:

ESCALAS: 1: 400 (0 2 4 6 8m)

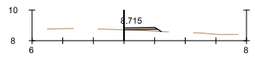
TÍTULO: MEJORA DE LA SEGURIDAD VIAL EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308 PP.KK. 8+700 A 12+700

CLAVE: PO/17/144.06

NÚMERO DEL PLANO: 5
HOJA: 3 DE 9

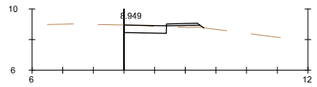
DESIGNACIÓN DEL PLANO: PERFILES TRANSVERSALES

FECHA: NOVIEMBRE 2017
NÚMERO DE PÁGINA:



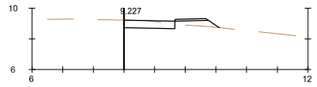
Pk=0+000

S. FIRME = 0,26 m2.
S. D TIERRA = 0,00 m2.
S. TERRAPLEN = 0.17 m2.



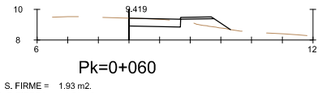
Pk=0+020

S. FIRME = 1.64 m2.
S. D TIERRA = 1,28 m2.
S. TERRAPLEN = 0,29 m2.



Pk=0+040

S. FIRME = 1,91 m2.
S. D TIERRA = 1,46 m2.
S. TERRAPLEN = 0.81 m2.



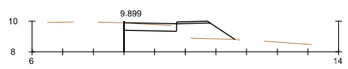
Pk=0+060

S. FIRME = 1.93 m2.
S. D TIERRA = 1,54 m2.
S. TERRAPLEN = 1.02 m2.



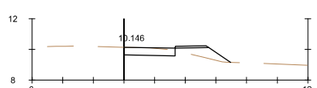
Pk=0+080

S. FIRME = 1,95 m2.
S. D TIERRA = 1,51 m2.
S. TERRAPLEN = 1.40 m2.



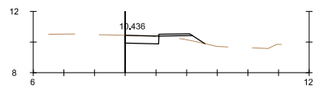
Pk=0+100

S. FIRME = 1.97 m2.
S. D TIERRA = 1,40 m2.
S. TERRAPLEN = 2,77 m2.



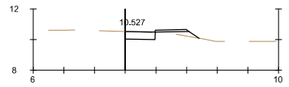
Pk=0+120

S. FIRME = 1,92 m2.
S. D TIERRA = 1,54 m2.
S. TERRAPLEN = 1,51 m2.



Pk=0+140

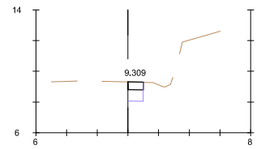
S. FIRME = 1,35 m2.
S. D TIERRA = 1,06 m2.
S. TERRAPLEN = 0,53 m2.



Pk=0+145.986

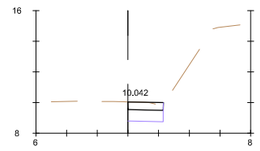
S. FIRME = 1,23 m2.
S. D TIERRA = 0,93 m2.
S. TERRAPLEN = 0,47 m2.

EJE 11



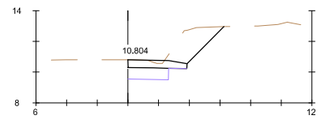
Pk=0+000

S. FIRME = 0,51 m2.
S. D TIERRA = 1,25 m2.
S. SUELO SEL 1 = 0,75 m2.



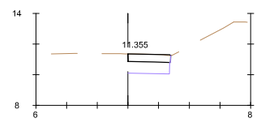
Pk=0+020

S. FIRME = 1,16 m2.
S. D TIERRA = 2,80 m2.
S. SUELO SEL 1 = 1,72 m2.



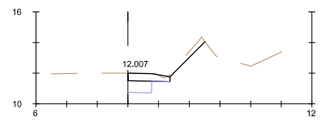
Pk=0+040

S. FIRME = 1,82 m2.
S. D TIERRA = 8,15 m2.
S. SUELO SEL 1 = 1,99 m2.



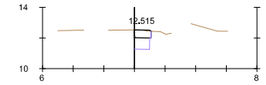
Pk=0+060

S. FIRME = 1,39 m2.
S. D TIERRA = 3,42 m2.
S. SUELO SEL 1 = 2,03 m2.



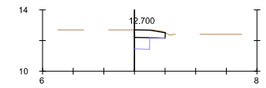
Pk=0+080

S. FIRME = 1,27 m2.
S. D TIERRA = 3,13 m2.
S. SUELO SEL 1 = 1,16 m2.



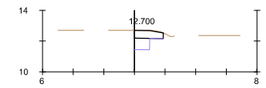
Pk=0+100

S. FIRME = 0,54 m2.
S. D TIERRA = 1,27 m2.
S. SUELO SEL 1 = 0,75 m2.



Pk=0+120

S. FIRME = 0,93 m2.
S. D TIERRA = 1,74 m2.
S. SUELO SEL 1 = 0,75 m2.



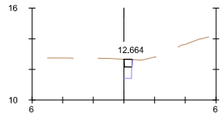
Pk=0+126.474

S. FIRME = 0,89 m2.
S. D TIERRA = 1,68 m2.
S. SUELO SEL 1 = 0,75 m2.

EJE 12

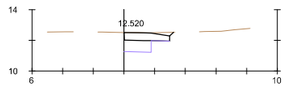
P:\CAL2017\20_MSV PO-308\TECNICO\PLANOS\Dgdiarios\05_Perfiles_Transversales_Eje01.dwg

XUNTA DE GALICIA CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E VIVENDA	axencia galega de infraestruturas	SERVICIO: SEGURIDADE VIARIA E CONSERVACIÓN	CONSULTOR: ciesa consultora de ingeniería y empresa, s.l.	EL INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS AUTOR DEL ESTUDIO: FRANCISCO J. FIDALGO LONGUEIRA	EL INGENIERO TÉCNICO DE OBRAS PÚBLICAS DIRECTOR DEL ESTUDIO: ANTONIO PUEBLA SOTO	DIBUJADO: COMPROBADO:	SUSTITUYE A: SUSTITUIDO POR:	ESCALAS: 1: 400 0 2 4 6 8m	TITULO: MEJORA DE LA SEGURIDAD VIAL EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308 PP.KK. 8+700 A 12+700	CLAVE: PO/17/144.06	NÚMERO DEL PLANO: 5 HOJA: 4 DE 9	DESIGNACIÓN DEL PLANO: PERFILES TRANSVERSALES	FECHA: NOVIEMBRE 2017 NÚMERO DE PÁGINA:



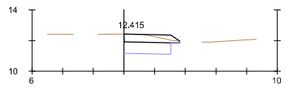
Pk=0+000

S. FIRME = 0.26 m2.
S. D TIERRA = 0.63 m2.
S. SUELO SEL 1 = 0,37 m2.



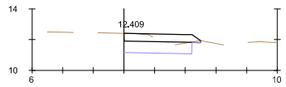
Pk=0+020

S. FIRME = 1.38 m2.
S. D TIERRA = 2.91 m2.
S. SUELO SEL 1 = 1.33 m2.



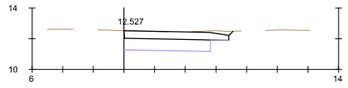
Pk=0+040

S. FIRME = 1.71 m2.
S. D TIERRA = 3.62 m2.
S. SUELO SEL 1 = 2.29 m2.



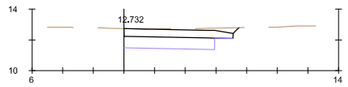
Pk=0+060

S. FIRME = 2.39 m2.
S. D TIERRA = 4.12 m2.
S. SUELO SEL 1 = 3.32 m2.



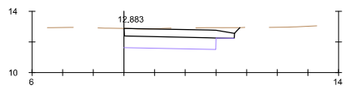
Pk=0+080

S. FIRME = 3.31 m2.
S. D TIERRA = 7.81 m2.
S. SUELO SEL 1 = 4.23 m2.



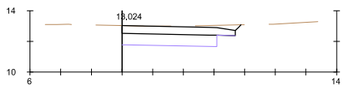
Pk=0+100

S. FIRME = 3.45 m2.
S. D TIERRA = 8.57 m2.
S. SUELO SEL 1 = 4.44 m2.



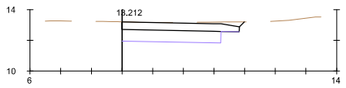
Pk=0+120

S. FIRME = 3.49 m2.
S. D TIERRA = 8,80 m2.
S. SUELO SEL 1 = 4.50 m2.



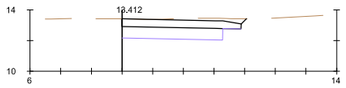
Pk=0+140

S. FIRME = 3.59 m2.
S. D TIERRA = 8.88 m2.
S. SUELO SEL 1 = 4.64 m2.



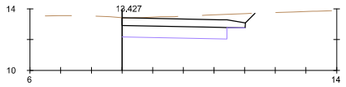
Pk=0+160

S. FIRME = 3.72 m2.
S. D TIERRA = 9.10 m2.
S. SUELO SEL 1 = 4.84 m2.



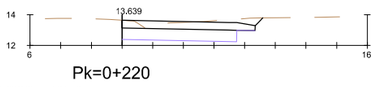
Pk=0+180

S. FIRME = 3.78 m2.
S. D TIERRA = 9,56 m2.
S. SUELO SEL 1 = 4,93 m2.



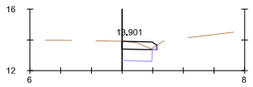
Pk=0+200

S. FIRME = 3.92 m2.
S. D TIERRA = 10.92 m2.
S. SUELO SEL 1 = 5.13 m2.



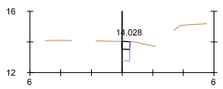
Pk=0+220

S. FIRME = 4.24 m2.
S. D TIERRA = 10.00 m2.
S. SUELO SEL 1 = 5.61 m2.



Pk=0+240

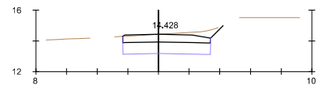
S. FIRME = 1.11 m2.
S. D TIERRA = 2.20 m2.
S. SUELO SEL 1 = 1.47 m2.



Pk=0+253.761

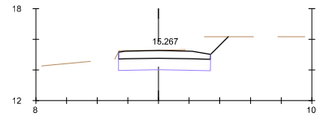
S. FIRME = 0,25 m2.
S. D TIERRA = 0,63 m2.
S. SUELO SEL 1 = 0.38 m2.

EJE 13



Pk=0+000

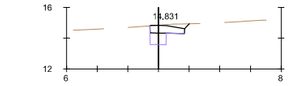
S. FIRME = 2,75 m2.
S. D TIERRA = 7.75 m2.
S. SUELO SEL 1 = 4.30 m2.



Pk=0+017.406

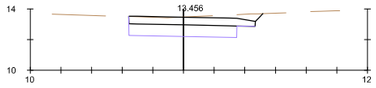
S. FIRME = 2.89 m2.
S. D TIERRA = 9,26 m2.
S. SUELO SEL 1 = 4.50 m2.

EJE 14



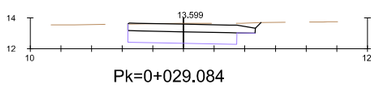
Pk=0+000

S. FIRME = 1.02 m2.
S. D TIERRA = 2.10 m2.
S. SUELO SEL 1 = 0,79 m2.



Pk=0+020

S. FIRME = 4.02 m2.
S. D TIERRA = 10,18 m2.
S. SUELO SEL 1 = 5,29 m2.



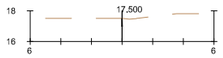
Pk=0+029.084

S. FIRME = 4.05 m2.
S. D TIERRA = 10.00 m2.
S. SUELO SEL 1 = 5.33 m2.

EJE 15

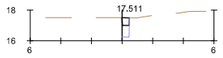
P:\CAL\20179_2\4SV PO-308\TECNIC\PLANOS \Definitivo\05_Perfiles_Transver_Ed01.dwg

XUNTA DE GALICIA CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E VIVENDA axencia galega de infraestruturas	SERVICIO: SEGURIDADE VIARIA E CONSERVACIÓN	CONSULTOR: ciesa consultora de ingeniería y empresa, s.l.	EL INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS AUTOR DEL ESTUDIO: FRANCISCO J. FIDALGO LONGUEIRA	EL INGENIERO TÉCNICO DE OBRAS PÚBLICAS DIRECTOR DEL ESTUDIO: ANTONIO J. OUBIÑA SOTO	DIBUJADO: COMPROBADO:	SUSTITUYE A: SUSTITUIDO POR:	ESCALAS: 1: 400 0 2 4 6 8m	TITULO: MEJORA DE LA SEGURIDAD VIAL EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308 PP.KK. 8+700 A 12+700	CLAVE: PO/17/144.06	NÚMERO DEL PLANO: 5 HOJA: 5 DE 9	DESIGNACIÓN DEL PLANO: PERFILES TRANSVERSALES	FECHA: NOVIEMBRE 2017 NÚMERO DE PÁGINA:



Pk=0+000

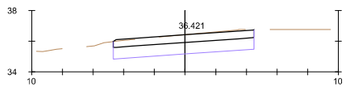
S. FIRME = 0,01 m2.



Pk=0+003.029

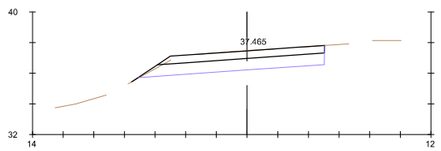
S. FIRME = 0,23 m2.
S. D TIERRA = 0.57 m2.
S. SUELO SEL 1 = 0.35 m2.

EJE 16



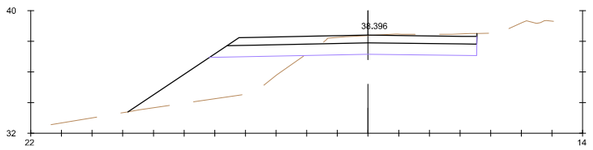
Pk=0+000

S. FIRME = 4,58 m2.
S. D TIERRA = 11,44 m2.
S. SUELO SEL 1 = 6,88 m2.



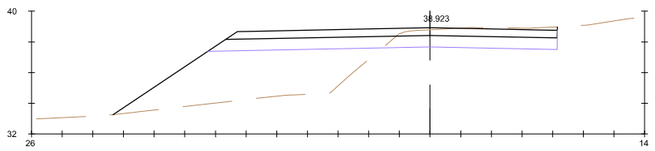
Pk=0+020

S. FIRME = 5,23 m2.
S. D TIERRA = 13,40 m2.
S. SUELO SEL 1 = 8,63 m2.
S. TERRAPLEN = 0,01 m2.



Pk=0+040

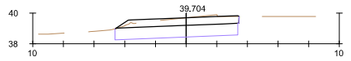
S. FIRME = 7.96 m2.
S. D TIERRA = 13.49 m2.
S. SUELO SEL 1 = 12.66 m2.
S. TERRAPLEN = 18.47 m2.



Pk=0+049.255

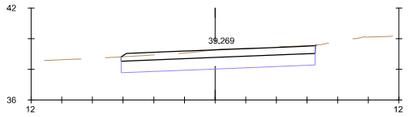
S. FIRME = 10.63 m2.
S. D TIERRA = 13.49 m2.
S. SUELO SEL 1 = 16.66 m2.
S. TERRAPLEN = 40.13 m2.

EJE 17



Pk=0+004

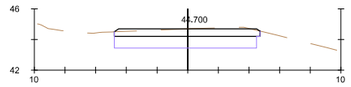
S. FIRME = 3,81 m2.
S. D TIERRA = 9,32 m2.
S. SUELO SEL 1 = 6,00 m2.



Pk=0+010.838

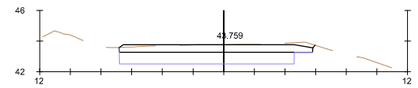
S. FIRME = 6.29 m2.
S. D TIERRA = 15.11 m2.
S. SUELO SEL 1 = 9.49 m2.

EJE 18



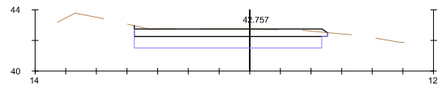
Pk=0+000

S. FIRME = 4.71 m2.
S. D TIERRA = 11,42 m2.
S. SUELO SEL 1 = 6.96 m2.



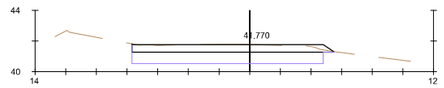
Pk=0+020

S. FIRME = 6.17 m2.
S. D TIERRA = 14.75 m2.
S. SUELO SEL 1 = 8,56 m2.



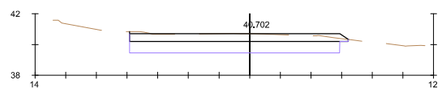
Pk=0+040

S. FIRME = 6,26 m2.
S. D TIERRA = 15.11 m2.
S. SUELO SEL 1 = 9,18 m2.



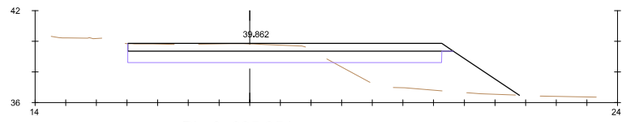
Pk=0+060

S. FIRME = 6.43 m2.
S. D TIERRA = 15,17 m2.
S. SUELO SEL 1 = 9.36 m2.



Pk=0+080

S. FIRME = 7.03 m2.
S. D TIERRA = 16.68 m2.
S. SUELO SEL 1 = 10.28 m2.



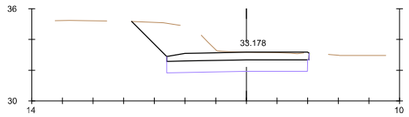
Pk=0+095.051

S. FIRME = 10.43 m2.
S. D TIERRA = 14.74 m2.
S. SUELO SEL 1 = 15.35 m2.
S. TERRAPLEN = 17.09 m2.

EJE 19

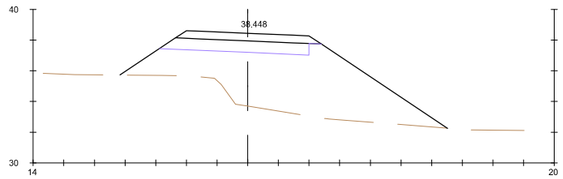
P:\CA\2017\2o_VdSV PO-308\TECNICO\PLANOS\Definitivo\05_Perfiles_Transversal_E001.dwg

XUNTA DE GALICIA CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E VIVENDA	axencia galega de infraestruturas	SERVICIO: SEGURIDADE VIARIA E CONSERVACIÓN	CONSULTOR: ciesa consultora de ingeniería y empresa, s.l.	EL INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS AUTOR DEL ESTUDIO: FRANCISCO J. FIDALGO LONGUEIRA	EL INGENIERO TÉCNICO DE OBRAS PÚBLICAS DIRECTOR DEL ESTUDIO: ANTONIO J. OUTEIRO LOPEZ	DIBUJADO: COMPROBADO:	SUSTITUYE A: SUSTITUIDO POR:	ESCALAS: 1: 400 0 2 4 6 8m	TÍTULO: MEJORA DE LA SEGURIDAD VIAL EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308 PP.KK. 8+700 A 12+700	CLAVE: PO/17/144.06	NÚMERO DEL PLANO: 5 HOJA: 6 DE 9	DESIGNACIÓN DEL PLANO: PERFILES TRANSVERSALES	FECHA: NOVIEMBRE 2017 NÚMERO DE PÁGINA:



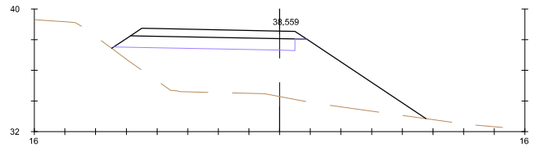
Pk=0+000

S. FIRME = 4.54 m2.
S. D TIERRA = 18.54 m2.
S. SUELO SEL 1 = 6.89 m2.



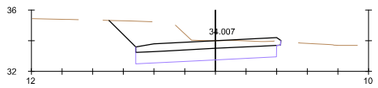
Pk=0+100

S. FIRME = 4.38 m2.
S. SUELO SEL 1 = 6.92 m2.
S. TERRAPLEN = 53.38 m2.



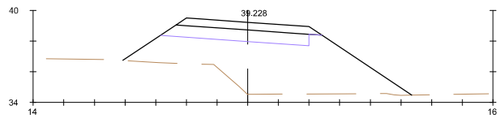
Pk=0+000

S. FIRME = 5.37 m2.
S. SUELO SEL 1 = 8.45 m2.
S. TERRAPLEN = 48.00 m2.



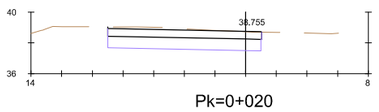
Pk=0+020

S. FIRME = 4.62 m2.
S. D TIERRA = 17.03 m2.
S. SUELO SEL 1 = 6.89 m2.



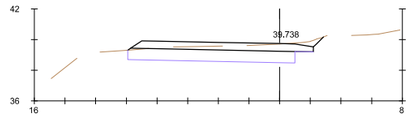
Pk=0+120

S. FIRME = 4.38 m2.
S. SUELO SEL 1 = 6.89 m2.
S. TERRAPLEN = 41.23 m2.



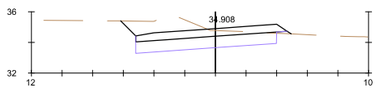
Pk=0+020

S. FIRME = 5.02 m2.
S. D TIERRA = 13.20 m2.
S. SUELO SEL 1 = 7.49 m2.



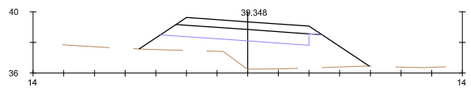
Pk=0+040

S. FIRME = 5.67 m2.
S. D TIERRA = 11.64 m2.
S. SUELO SEL 1 = 8.17 m2.



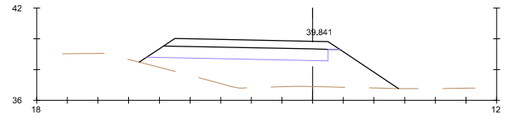
Pk=0+040

S. FIRME = 4.70 m2.
S. D TIERRA = 13.85 m2.
S. SUELO SEL 1 = 6.89 m2.
S. TERRAPLEN = 0.11 m2.



Pk=0+123.979

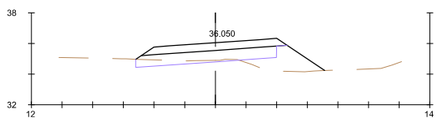
S. FIRME = 4.38 m2.
S. SUELO SEL 1 = 6.89 m2.
S. TERRAPLEN = 18.20 m2.



Pk=0+060

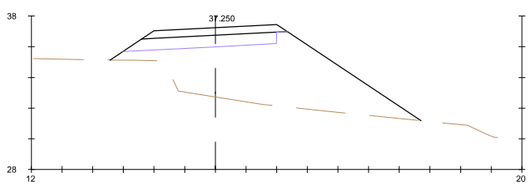
S. FIRME = 5.38 m2.
S. SUELO SEL 1 = 8.45 m2.
S. TERRAPLEN = 24.05 m2.

EJE 20



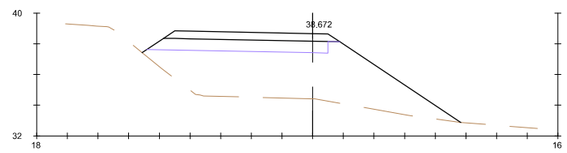
Pk=0+060

S. FIRME = 4.38 m2.
S. D TIERRA = 1,63 m2.
S. SUELO SEL 1 = 6.85 m2.
S. TERRAPLEN = 4.52 m2.



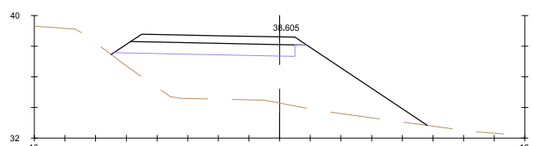
Pk=0+080

S. FIRME = 4.38 m2.
S. SUELO SEL 1 = 7.06 m2.
S. TERRAPLEN = 50,83 m2.



Pk=0+080

S. FIRME = 5,38 m2.
S. SUELO SEL 1 = 8.45 m2.
S. TERRAPLEN = 50.42 m2.



Pk=0+081.681

S. FIRME = 5,38 m2.
S. SUELO SEL 1 = 8.45 m2.
S. TERRAPLEN = 48.96 m2.

EJE 21

P:\CAL201720_MSV PO-308\TECHIC\PLANOS\Diplanos\05_Perfiles_Transvse_Edit01.dwg

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E VIVENDA

axencia galega de infraestruturas

SERVICIO: SEGURIDADE VIARIA E CONSERVACIÓN

CONSULTOR: ciesa consultora de ingeniería y empresa, s.l.

EL INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS AUTOR DEL ESTUDIO: FRANCISCO J. FIDALGO LONGUEIRA

EL INGENIERO TÉCNICO DE OBRAS PÚBLICAS DIRECTOR DEL ESTUDIO: ANTONIO J. RIBAS COSTA

DIBUJADO:

COMPROBADO:

SUSTITUYE A:

SUSTITUIDO POR:

ESCALAS: 1: 400 (0 2 4 6 8m)

TITULO: MEJORA DE LA SEGURIDAD VIAL EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308 PP.KK. 8+700 A 12+700

CLAVE: PO/17/144.06

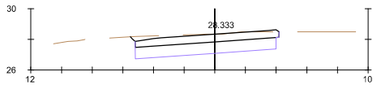
NÚMERO DEL PLANO: 5

HOJA: 7 DE 9

DESIGNACIÓN DEL PLANO: PERFILES TRANSVERSALES

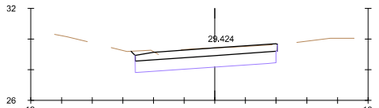
FECHA: NOVIEMBRE 2017

NÚMERO DE PÁGINA:



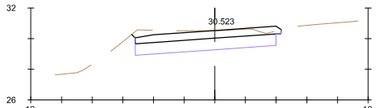
Pk=0+030

S. FIRME = 4.61 m2.
S. D TIERRA = 12.09 m2.
S. SUELO SEL 1 = 6.89 m2.



Pk=0+040

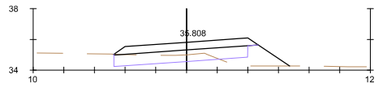
S. FIRME = 4.57 m2.
S. D TIERRA = 11.35 m2.
S. SUELO SEL 1 = 6.89 m2.



Pk=0+049.363

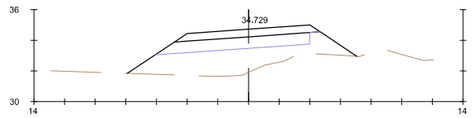
S. FIRME = 4.65 m2.
S. D TIERRA = 11.97 m2.
S. SUELO SEL 1 = 6.89 m2.

EJE 22



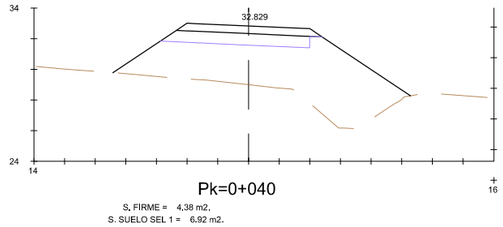
Pk=0+000

S. FIRME = 4.38 m2.
S. D TIERRA = 3.56 m2.
S. SUELO SEL 1 = 6.55 m2.
S. TERRAPLEN = 3.01 m2.



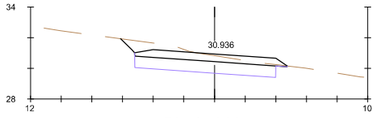
Pk=0+020

S. FIRME = 4.38 m2.
S. SUELO SEL 1 = 7.10 m2.
S. TERRAPLEN = 17.24 m2.



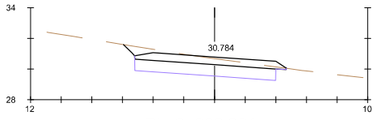
Pk=0+040

S. FIRME = 4.38 m2.
S. SUELO SEL 1 = 6.92 m2.
S. TERRAPLEN = 51.38 m2.



Pk=0+060

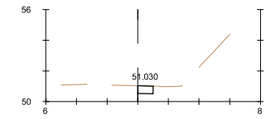
S. FIRME = 4.64 m2.
S. D TIERRA = 12,06 m2.
S. SUELO SEL 1 = 6.89 m2.



Pk=0+062.224

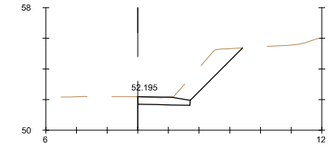
S. FIRME = 4.63 m2.
S. D TIERRA = 11,36 m2.
S. SUELO SEL 1 = 6,89 m2.

EJE 23



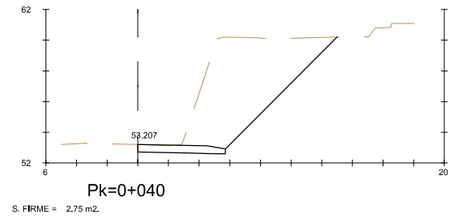
Pk=0+000

S. FIRME = 0,50 m2.
S. D TIERRA = 0.50 m2.



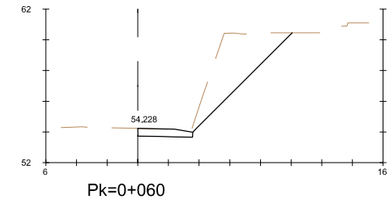
Pk=0+020

S. FIRME = 1.60 m2.
S. D TIERRA = 6,47 m2.



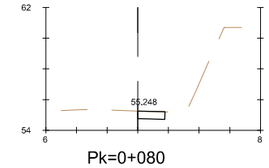
Pk=0+040

S. FIRME = 2,75 m2.
S. D TIERRA = 40.92 m2.



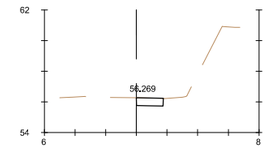
Pk=0+060

S. FIRME = 1.68 m2.
S. D TIERRA = 16.47 m2.



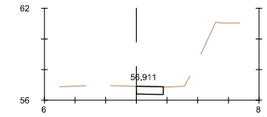
Pk=0+080

S. FIRME = 0.89 m2.
S. D TIERRA = 0.87 m2.



Pk=0+100

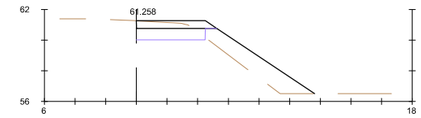
S. FIRME = 0,88 m2.
S. D TIERRA = 0,87 m2.



Pk=0+112.597

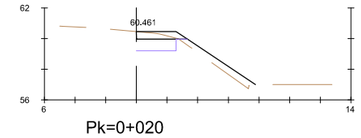
S. FIRME = 0.88 m2.
S. D TIERRA = 0,87 m2.

EJE 24



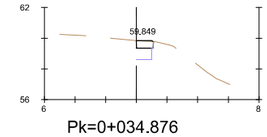
Pk=0+000

S. FIRME = 2,44 m2.
S. D TIERRA = 4.52 m2.
S. SUELO SEL 1 = 3,37 m2.
S. TERRAPLEN = 7.86 m2.



Pk=0+020

S. FIRME = 1.48 m2.
S. D TIERRA = 2.81 m2.
S. SUELO SEL 1 = 1.94 m2.
S. TERRAPLEN = 2.13 m2.



Pk=0+034.876

S. FIRME = 0.55 m2.
S. D TIERRA = 1.26 m2.
S. SUELO SEL 1 = 0,75 m2.

EJE 27

P:\CAL2017\2LASV PO-308\TECNIC\PLANOS\Diplanos\05_Perfiles_Transve_E401.dwg

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E VIVENDA

axencia galega de infraestruturas

SERVICIO: SEGURIDADE VIARIA E CONSERVACIÓN

CONSULTOR: ciesa consultora de ingeniería y empresa, s.l.

EL INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS AUTOR DEL ESTUDIO: FRANCISCO J. FIDALGO LONGUEIRA

EL INGENIERO TÉCNICO DE OBRAS PÚBLICAS DIRECTOR DEL ESTUDIO: ANTONIO PULIDO SOTO

DIBUJADO:

COMPROBADO:

SUSTITUYE A:

SUSTITUIDO POR:

ESCALAS: 1: 400 (0 2 4 6 8m)

TITULO: MEJORA DE LA SEGURIDAD VIAL EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308 PP.KK. 8+700 A 12+700

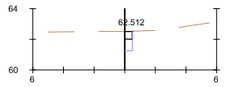
CLAVE: PO/17/144.06

NÚMERO DEL PLANO: 5
HOJA: 8 DE 9

DESIGNACIÓN DEL PLANO: PERFILES TRANSVERSALES

FECHA: NOVIEMBRE 2017

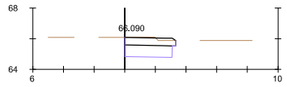
NÚMERO DE PÁGINA:



Pk=0+000

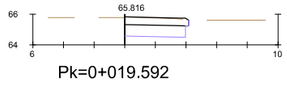
S. FIRME = 0.25 m2.
S. D TIERRA = 0,62 m2.
S. SUELO SEL 1 = 0,37 m2.

EJE 28



Pk=0+002.454

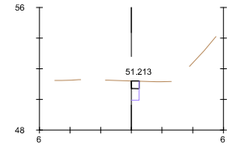
S. FIRME = 1.65 m2.
S. D TIERRA = 3,85 m2.
S. SUELO SEL 1 = 2.32 m2.



Pk=0+019.592

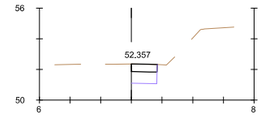
S. FIRME = 2.07 m2.
S. D TIERRA = 4.92 m2.
S. SUELO SEL 1 = 2.97 m2.

EJE 29



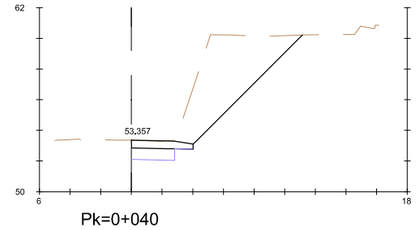
Pk=0+000

S. FIRME = 0,25 m2.
S. D TIERRA = 0,63 m2.
S. SUELO SEL 1 = 0.38 m2.



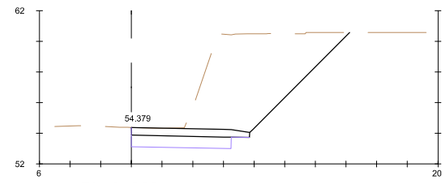
Pk=0+020

S. FIRME = 0.84 m2.
S. D TIERRA = 2.08 m2.
S. SUELO SEL 1 = 1,24 m2.



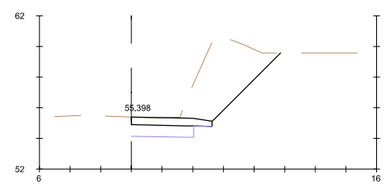
Pk=0+040

S. FIRME = 1.91 m2.
S. D TIERRA = 29.36 m2.
S. SUELO SEL 1 = 2.12 m2.



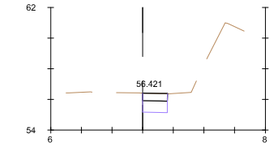
Pk=0+060

S. FIRME = 3,75 m2.
S. D TIERRA = 49.22 m2.
S. SUELO SEL 1 = 4.88 m2.



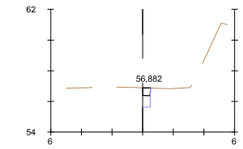
Pk=0+080

S. FIRME = 2.53 m2.
S. D TIERRA = 23.24 m2.
S. SUELO SEL 1 = 3.05 m2.



Pk=0+100

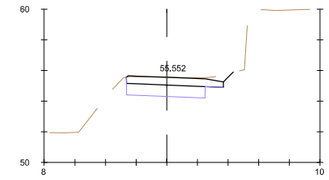
S. FIRME = 0,81 m2.
S. D TIERRA = 2.01 m2.
S. SUELO SEL 1 = 1,21 m2.



Pk=0+109.075

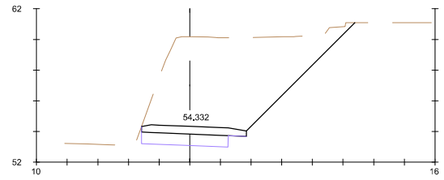
S. FIRME = 0.25 m2.
S. D TIERRA = 0,62 m2.
S. SUELO SEL 1 = 0,37 m2.

EJE 30



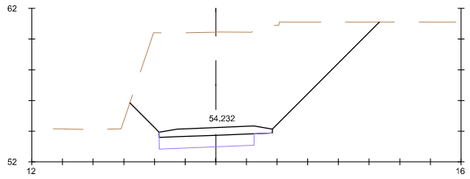
Pk=0+000

S. FIRME = 3.07 m2.
S. D TIERRA = 7,37 m2.
S. SUELO SEL 1 = 3.85 m2.



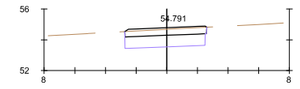
Pk=0+020

S. FIRME = 3.29 m2.
S. D TIERRA = 61,03 m2.
S. SUELO SEL 1 = 4.23 m2.



Pk=0+040

S. FIRME = 3.46 m2.
S. D TIERRA = 85.90 m2.
S. SUELO SEL 1 = 4,64 m2.



Pk=0+055.661

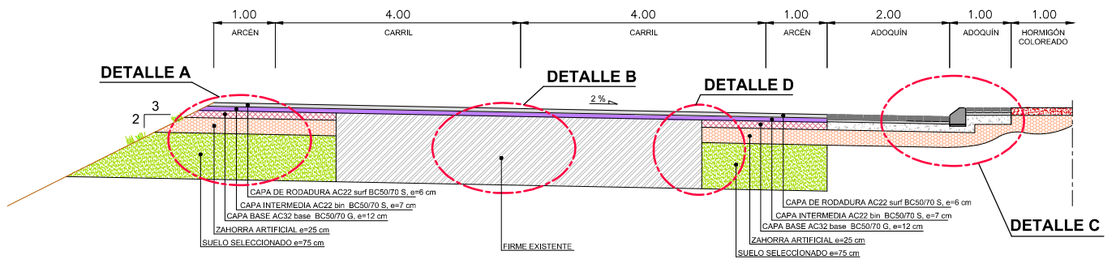
S. FIRME = 2.64 m2.
S. D TIERRA = 5.99 m2.
S. SUELO SEL 1 = 3.92 m2.

EJE 31

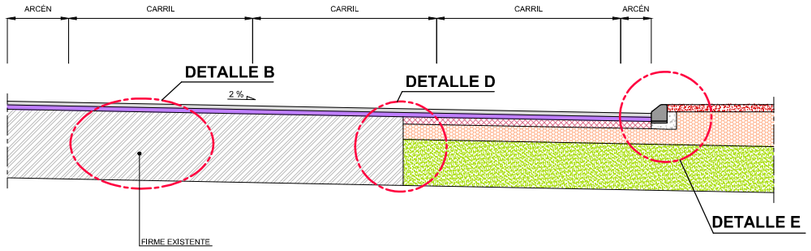
P:\CA\2017\20_IASV PO-308\TECNICO\PLANOS\Opticos\05_Perfiles_Transversales_E401.dwg

XUNTA DE GALICIA CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E VIVENDA axencia galega de infraestruturas	SERVICIO: SEGURIDADE VIARIA E CONSERVACIÓN	CONSULTOR: ciesa consultora de ingeniería y empresa, s.l.	EL INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS AUTOR DEL ESTUDIO: FRANCISCO J. FIDALGO LONGUEIRA	EL INGENIERO TÉCNICO DE OBRAS PÚBLICAS DIRECTOR DEL ESTUDIO: ANTONIO PUEBLA SOPEÑA	DIBUJADO: COMPROBADO:	SUSTITUYE A: SUSTITUIDO POR:	ESCALAS: 1: 400 0 2 4 6 8m	TÍTULO: MEJORA DE LA SEGURIDAD VIAL EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308 PP.KK. 8+700 A 12+700	CLAVE: PO/17/144.06	NÚMERO DEL PLANO: 5 HOJA: 9 DE 9	DESIGNACIÓN DEL PLANO: PERFILES TRANSVERSALES	FECHA: NOVIEMBRE 2017 NÚMERO DE PÁGINA:

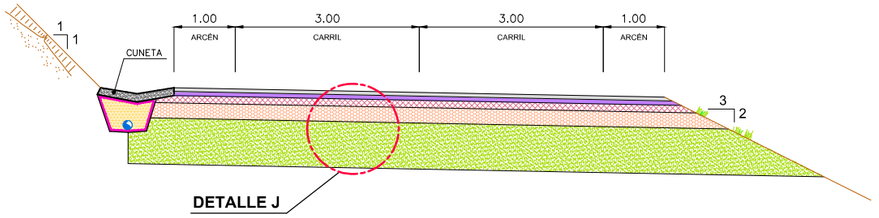
GLORIETAS



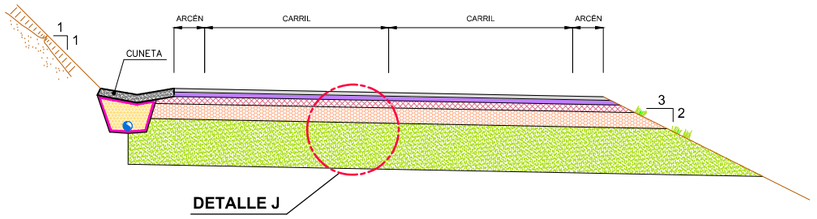
CAMBIOS DE SENTIDO



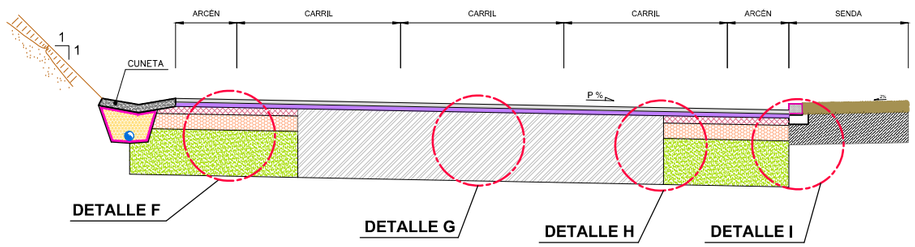
REPOSICIÓN DE CAMINOS (EJE 20): (SECCIÓN 3221)



REPOSICIÓN DE CAMINOS (EXCEPTO EJE 20): (SECCIÓN 4121)



AMPLIACIÓN DE CALZADA (EXCEPTO GLORIETAS Y CAMBIOS DE SENTIDO) (DESMONTE - SENDA)



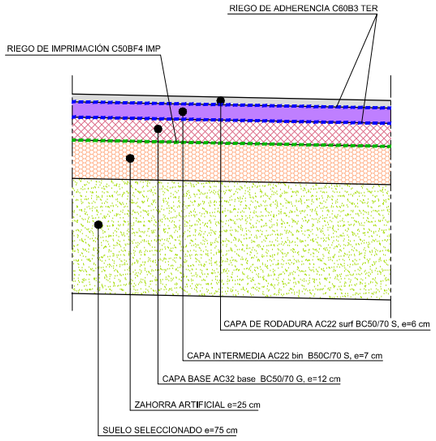
P:\CA\2017\29_HSV PO-308\TECNICO\PLANOS\Diptanos\06_Secciones Tipo_Es001.dwg

XUNTA DE GALICIA CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E VIVENDA	axencia galega de infraestruturas	SERVICIO: SEGURIDADE VIARIA E CONSERVACIÓN	CONSULTOR: ciesa consultora de ingeniería y empresa, s.l.	EL INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS AUTOR DEL ESTUDIO: FRANCISCO J. FEIJOO LONGUEIRA	EL INGENIERO TÉCNICO DE OBRAS PÚBLICAS DIRECTOR DEL ESTUDIO: ANTONIO TUDELA LOPEZ	DIBUJADO: COMPROBADO:	SUSTITUYE A: SUSTITUIDO POR:	ESCALAS: 1:100 0 0,5 1 1,5 2m	TÍTULO: MEJORA DE LA SEGURIDAD VIAL EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308 PP.KK. 8+700 A 12+700	CLAVE: PO/17/144.06	NÚMERO DEL PLANO: 6 HOJA: 1 DE 2	DESIGNACIÓN DEL PLANO: SECCIONES TIPO	FECHA: NOVIEMBRE 2017 NÚMERO DE PÁGINA:

DETALLE A

AMPLIACIÓN DE FIRME (SECCIÓN 221)
EN GLORIETAS Y CAMBIOS DE SENTIDO

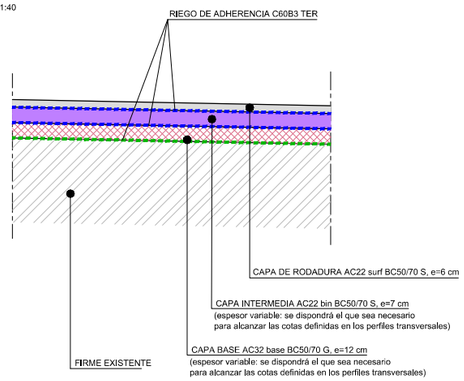
ESCALA 1:40



DETALLE B

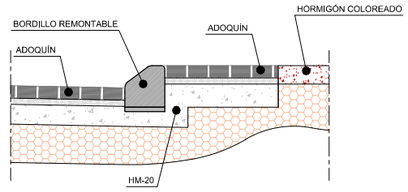
REFUERZO DE FIRME
(SOBRE CALZADA EXISTENTE) (SECCIÓN 221)
EN GLORIETAS Y CAMBIOS DE SENTIDO

ESCALA 1:40



DETALLE C

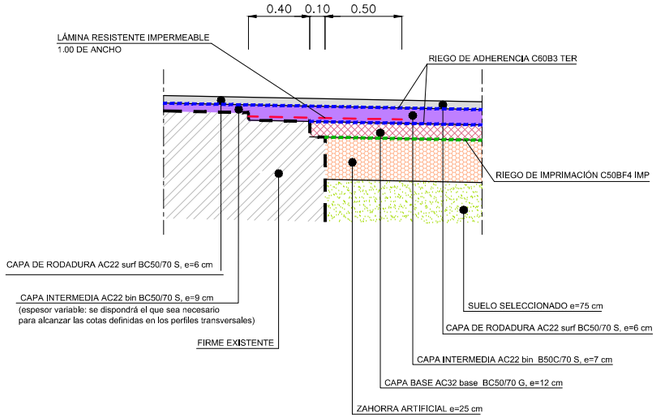
ESCALA 1:40



DETALLE D

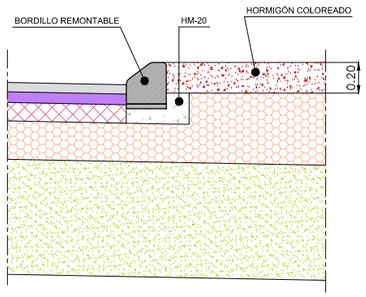
ENSANCHE DE FIRME

ESCALA 1:40



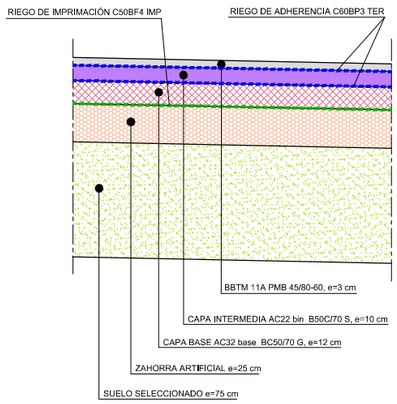
DETALLE E

ESCALA 1:40



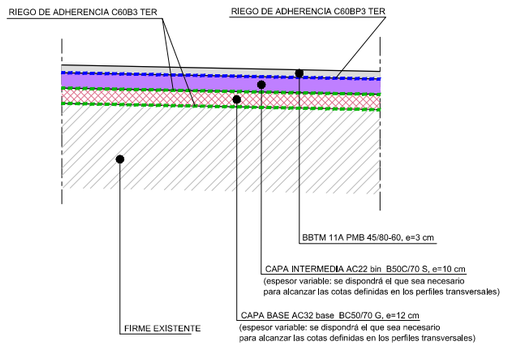
DETALLE F

ESCALA 1:40



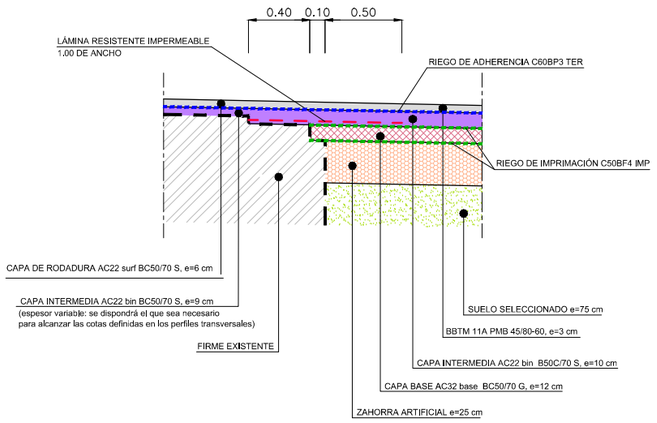
DETALLE G

ESCALA 1:40



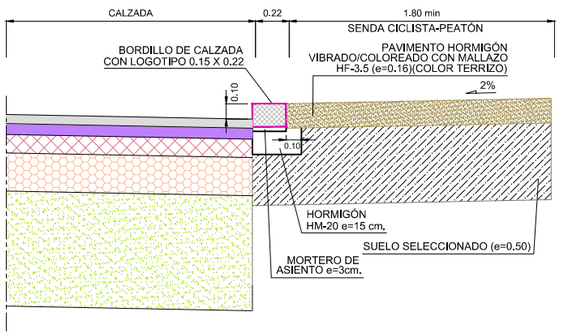
DETALLE H

ESCALA 1:40



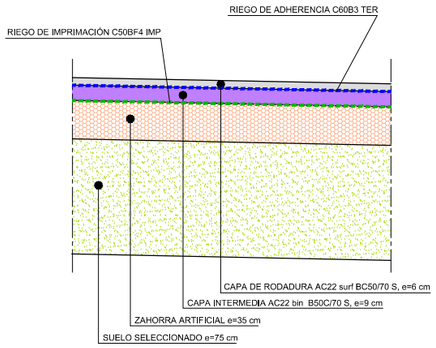
DETALLE I

ESCALA 1:40



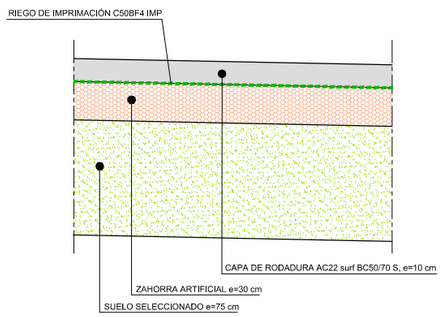
DETALLE J

ESCALA 1:40



DETALLE K

ESCALA 1:40



P:\CAL231720_MSY PO-308\TECNICA\PLANOS\Diptico\05_Secciones Tipo_Ed01.dwg

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E VIVENDA

axencia galega de infraestruturas

SERVICIO: SEGURIDADE VIARIA E CONSERVACIÓN

CONSULTOR: ciesa consultora de ingeniería y empresa, s.l.

EL INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS AUTOR DEL ESTUDIO: FRANCISCO J. FIDALGO LONGUEIRA

EL INGENIERO TÉCNICO DE OBRAS PÚBLICAS DIRECTOR DEL ESTUDIO: ANTONIO FUENTES LOPEZ

DIBUJADO: | SUSTITUYE A:
COMPROBADO: | SUSTITUIDO POR:

ESCALAS: 1:40 (0 0,2 0,4 0,6 0,8m)

TÍTULO: MEJORA DE LA SEGURIDAD VIAL EN EL ENTORNO DE TCA'S EN LA PO-308 PP.KK. 8+700 A 12+700

CLAVE: PO/17/144.06

NÚMERO DEL PLANO: 6
HOJA: 2 DE 2

DESIGNACIÓN DEL PLANO: SECCIONES TIPO

FECHA: NOVIEMBRE 2017
NÚMERO DE PÁGINA:

DOCUMENTO Nº4: PRESUPUESTO

	MEDICIÓN	PRECIO (€)	PRESUPUESTO (€)
CAPÍTULO 1: TRABAJOS PREVIOS			
m2 Despeje y desbroce	6.408,00	0,80	5.126,40
m3 Demolición de construcciones	0,00	20,00	0,00
TOTAL			**5.126,40**
CAPÍTULO 2: MOVIMIENTO DE TIERRAS			
m3 Excavación de la explanación	8.010,00	4,00	32.040,00
m3 Terraplén	3.204,00	4,25	13.617,00
m3 Material para formación de la explanada	4.806,00	5,00	24.030,00
TOTAL			**69.687,00**
CAPÍTULO 3: DRENAJE			
m Drenaje transversal	2.429,86	20,00	48.597,14
m Drenaje longitudinal	2.429,86	30,00	72.895,71
TOTAL			**121.492,86**
CAPÍTULO 4: FIRMES			
m2 Capa de rodadura	10.602,00	8,20	86.936,40
m2 Firme completo	6.408,00	25,00	160.200,00
TOTAL			**247.136,40**
CAPÍTULO 5: ESTRUCTURAS Y ENLACES			
m3 Muro escollera	100,00	40,00	4.000,00
TOTAL			**4.000,00**
CAPÍTULO 6: SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO Y DEFENSAS			
m Señalización horizontal	2.429,86	3,50	8.504,50
m Señalización vertical	2.429,86	15,00	36.447,86
m Balizamiento y defensas	2.429,86	60,00	145.791,43
TOTAL			**190.743,79**

	MEDICIÓN	PRECIO (€)	PRESUPUESTO (€)
CAPÍTULO 7: ORDENACIÓN ECOLÓGICA, ESTÉTICA Y PAISAJÍSTICA			
m2 Siembras y plantaciones	4.859,71	0,75	3.644,79
TOTAL			**3.644,79**
CAPÍTULO 8: OTROS			
m Obras complementarias	2.429,86	8,00	19.438,86
TOTAL			**19.438,86**
CAPÍTULO 9: SEGURIDAD Y SALUD			
pa Seguridad y Salud	1,00	10.050,00	10.050,00
TOTAL			**10.050,00**
CAPÍTULO 10: GESTIÓN DE RESIDUOS			
pa Gestión de Residuos	1,00	3.350,00	3.350,00
TOTAL			**3.350,00**
PRESUPUESTO TOTAL DE EJECUCIÓN MATERIAL			**674.670,10**

	MEDICIÓN	PRECIO (€)	PRESUPUESTO (€)
REPOSICIONES Y EXPROPIACIONES			
pa Reposición de servicios	1,00	20.100,00	20.100,00
ud Expropiaciones y bienes	1,00	288.303,13	288.303,13
TOTAL REPOSICIÓN DE SERVICIOS Y EXPROPIACIONES			**308.403,13**

	RESUMEN DE CAPÍTULOS	L (km) =	2,430
1	*TRABAJOS PREVIOS*		5.126,40
2	*MOVIMIENTO DE TIERRAS*		69.687,00
3	*DRENAJE*		121.492,86
4	*FIRMES*		247.136,40
5	*ESTRUCTURAS*		4.000,00
6	*SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO Y DEFENSAS*		190.743,79
7	*ORDENACIÓN ECOLÓGICA, ESTÉTICA Y PAISAJÍSTICA*		3.644,79
8	*OTROS*		19.438,86
9	*SEGURIDAD Y SALUD*		10.050,00
10	*GESTIÓN DE RESIDUOS*		3.350,00
	PRECIO DE EJECUCIÓN MATERIAL		**674.670,10**
	COSTE/KM EJECUCIÓN MATERIAL		**277.658,34**
	GASTOS GENERALES (13%)		87.707,11
	BENEFICIO INDUSTRIAL (6%)		40.480,21
	PRECIO BASE DE LICITACIÓN		802.857,42
	I.V.A. (21%)		168.600,06
	PRECIO BASE DE LICITACIÓN + IVA		**971.457,48**
	COSTE/KM LICITACIÓN + IVA		**399.800,24**
	Reposición de servicios y Expropiaciones		308.403,13
	PRECIO PARA CONOCIMIENTO DE LA ADMINISTRACIÓN		**1.279.860,61**
	COSTE/KM CONOCIMIENTO ADMINISTRACIÓN		**526.722,57**