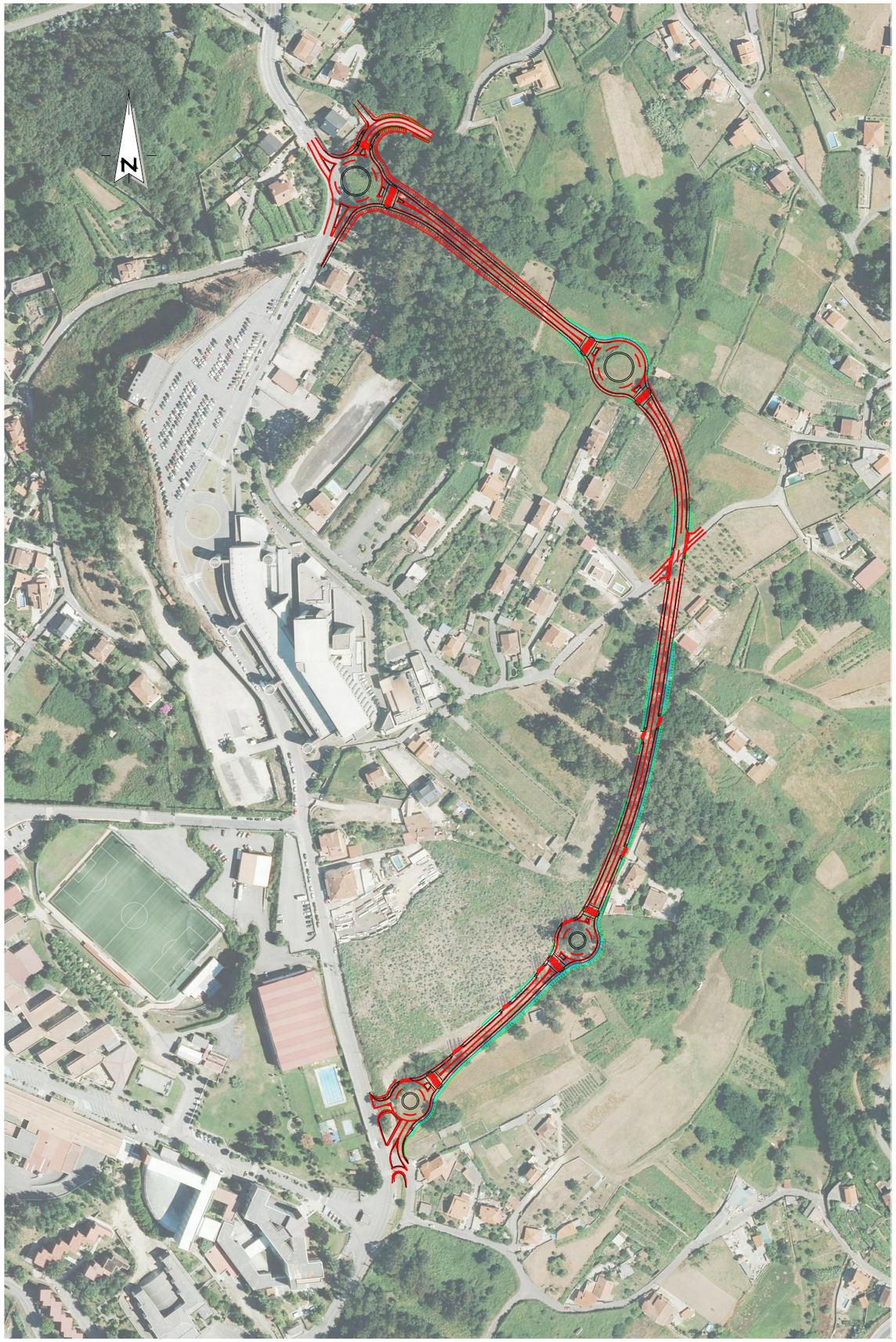


CONCELLO DE PONTEVEDRA

TIPO DE ESTUDIO

DOCUMENTO PARA INFORMACIÓN PÚBLICA

TÍTULO

NOVO VIAL
AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO

PUNTOS KILOMÉTRICOS

0+000 - 0+830

VÍA

DOCUMENTOS

TOMO ÚNICO

MEMORIA Y PLANOS

INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO

LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN

FECHA

ABRIL 2021

CONSULTOR

TECYP

EJEMPLAR

FORMATO PDF

ÍNDICE GENERAL

DOCUMENTO Nº01: MEMORIA

MEMORIA

ANEJO Nº 01: ANTECEDENTES

ANEJO Nº 06: TRAZADO Y MOVIMIENTO DE TIERRAS

ANEJO Nº 10: EXPROPIACIONES

DOCUMENTO Nº02: PLANOS

PLANO Nº 01: PLANO DE SITUACIÓN

PLANO Nº 02: PLANO DE CONJUNTO

PLANO Nº 03.01: PLANTA DE TRAZADO

PLANO Nº 04: SECCIONES TIPO

PLANO Nº 08: SERVICIOS AFECTADOS

DOCUMENTO Nº1

MEMORIA

MEMORIA

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN 3
2. RESUMEN DE LA ACTUACIÓN PLANTEADA 3
3. ANTECEDENTES 3
4. DATOS PREVIOS 4
4.1 CARTOGRAFÍA Y TOPOGRAFÍA 4
4.2 GEOLOGÍA Y GEOTECNIA 4
4.3 PLANEAMIENTO 4
4.4 TRÁFICO 5
5. DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS 5
5.1 TRAZADO 5
5.2 SECCIONES TIPO 5
5.3 MOVIMIENTO DE TIERRAS 6
5.4 HIDROLOGÍA Y DRENAJE 6
5.5 FIRMES 6
5.6 SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO Y DEFENSAS 6
5.7 SOLUCIONES AL TRÁFICO 7
5.8 OBRAS COMPLEMENTARIAS 7
5.9 ORDENACIÓN ECOLÓGICA Y PAISAJÍSTICA 8
5.10 AFECCIONES AL PATRIMONIO 8
5.11 COORDINACIÓN CON OTROS ORGANISMOS Y SERVICIOS 8
5.12 SERVICIOS AFECTADOS 8
5.13 EXPROPIACIONES 10
6. PLAZO DE EJECUCIÓN 11
7. PROPUESTA DE CLASIFICACIÓN DEL CONTRATISTA 11
8. FÓRMULA DE REVISIÓN DE PRECIOS 11
9. GESTIÓN DE RESIDUOS 11
10. SEGURIDAD Y SALUD 11
11. PLAN DE CONTROL DE CALIDAD 11
12. PRESUPUESTOS 12
12.1 PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL 12
12.2 PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN 12
12.3 PRESUPUESTO PARA CONOCIMIENTO DE LA ADMINISTRACIÓN 12
13. DOCUMENTOS QUE INTEGRAN EL PROYECTO 12
14. CUMPLIMIENTO DE LA LEY 10/2014 Y DEL DECRETO 35/2000 13
15. CUMPLIMIENTO DEL ARTÍCULO 233 DE LA LEY 9/2017 13
16. CUMPLIMIENTO DEL ARTÍCULO 13 DE LA LEY 9/2017 13
17. CONSIDERACIONES FINALES 13
APÉNDICE I: FICHAS DE SEÑALIZACIÓN DE OBRAS 15

1. INTRODUCCIÓN

El presente documento conforma el Proyecto de Construcción "Novo vial ampliación Hospital Gran Montecelo" promovido por el Concello de Pontevedra.

El objeto del proyecto es la justificación y definición de la solución planteada para la ejecución del nuevo vial de circunvalación de la ampliación futura del Hospital de Montecelo. Este vial actuará, a modo de by-pass, como una variante al tráfico que actualmente circula por la Avenida de Montecelo.

La actuación se engloba dentro del *Plan Sectorial de Incidencia Supramunicipal para el nuevo Hospital Gran Montecelo* de la Xunta de Galicia, que ya contempla en su ámbito de actuación el vial proyectado en el presente documento.



Simulación del nuevo vial y el futuro complejo hospitalario. Fuente: PSIS MONTECELO PROXECTO SECTORIAL DE INCIDENCIA SUPRAMUNICIPAL. DOCUMENTO INICIAL ESTRATÉXICO

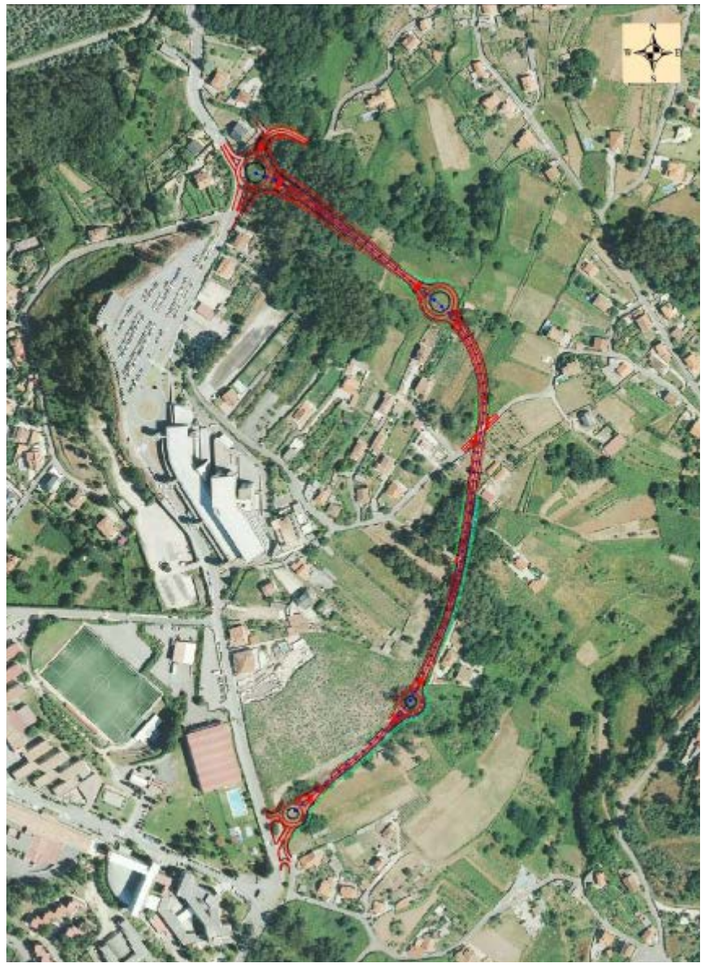
2. RESUMEN DE LA ACTUACIÓN PLANTEADA

Se diseña un nuevo vial como circunvalación de Hospital de Montecelo actual y de su futura ampliación, con inicio y final en la actual Avenida de Montecelo que da acceso al hospital. Tiene una longitud aproximada de 830 m.

El vial se proyecta como una vía de calzada única, con un carril por sentido y aceras a ambos lados. Se plantea como un "vial 30", de forma que se limita la velocidad de recorrido a 30 km/h y se proyectan pasos de peatones elevados que ayuden al calmado del tráfico.

Dispone de cuatro glorietas: una al inicio, otra al final y dos intermedias.

Se completa la actuación con la iluminación de todo el tramo, con refuerzo en los pasos de peatones.



Encaje del nuevo vial en el entorno

3. ANTECEDENTES

Como antecedente técnico hay que citar el borrador del documento *Modificación do Proxecto Sectorial para ampliación do Hospital de Montecelo*.

El citado Proyecto Sectorial contempla, entre otros objetivos, el desarrollo de una vía by-pass nueva, como alternativa a la Avenida Montecelo, como resultado de un convenio entre el Concello de Pontevedra y la Consellería de Sanidade, cuyo trazado rodeará el ámbito por el este. Este vial es el objeto del presente proyecto.



Delimitación del ámbito ordenado por el PSIS do Gran Montecelo. 1) Hospital y aparcamiento existente. 2) ampliación proyectada. 3) Nuevo aparcamiento previsto. **4) Vía by-pass nuevo** y 5) Vía existente. Fuente: PSIS MONTECELO PROXECTO SECTORIAL DE INCIDENCIA SUPRAMUNICIPAL. DOCUMENTO INICIAL ESTRATÉXICO

Como único antecedentes administrativos a considerar se dispone del documento de motivación de necesidad de contrato y aprobación de gasto para la redacción del presente proyecto por parte de TECYP INGENIERIA SL, firmado por el Concello de Pontevedra con fecha 18 de septiembre de 2018.

4. DATOS PREVIOS

4.1 CARTOGRAFÍA Y TOPOGRAFÍA

Como base de partida se ha tomado la Cartografía digital a escala 1:1000 facilitada por el Concello de Pontevedra. Esta cartografía se ha completado con la ortofoto del P.N.O.A. y con los datos del levantamiento taquimétrico realizado para el presente proyecto.

Además, se implantaron en campo las bases de replanteo a utilizar durante la ejecución de las obras.

En el anejo correspondiente se incluyen planos del levantamiento taquimétrico realizado así como reseñas de las bases.

4.2 GEOLOGÍA Y GEOTECNIA

En el anejo nº3 se desarrolla el estudio geológico y geotécnico realizado para el presente proyecto. En este estudio se caracterizan los materiales presentes a lo largo de la trazada, y se estudia su excavabilidad y posible aprovechamiento para distintas unidades de obra.

Asimismo, se estudian las obras de tierra proyectadas, desmontes y terraplenes y las características de la explanada natural presente.

El estudio se ha realizado de acuerdo al trabajo de campo realizado y los resultados obtenidos en las investigaciones geotécnicas realizadas: un sondeo a rotación y tres ensayos de penetración dinámica.

4.3 PLANEAMIENTO

La figura de planeamiento actualmente vigente en el Concello de Pontevedra es el Plan Xeral de Ordenación Municipal (P.X.O.M. en adelante) aprobado definitivamente el 18 de diciembre de 1989.

De acuerdo a este planeamiento vigente las actuaciones planteadas se sitúan íntegramente sobre **Suelo No Urbanizable Común (SNUC).**

Hay que destacar que las limitaciones de uso de las Normas Urbanísticas en la zona no son compatibles con las actuaciones previstas en el Proyecto Sectorial citado (que contempla como uno de sus objetivos la ejecución del vial objeto del presente proyecto), lo que determinó la necesidad de proponer un cambio en la clasificación del suelo que posibilite la construcción de la dotación prevista, transformando la naturaleza del suelo. Este cambio del suelo se está realizando actualmente través del Proyecto Sectorial “Modificación del Proyecto Sectorial para la Ampliación del Hospital de Montecelo (PSIS)”, del que el nuevo vial forma parte.

4.4 TRÁFICO

Las obras proyectadas consisten en un vial de nueva construcción que circunvala el Hospital de Montecelo, teniendo su inicio y final en la Avenida de Montecelo.

No se dispone de datos de intensidades de tráfico en la Avenida Montecelo ni posibles estimaciones del tráfico total y tráfico de pesados que podría derivarse por el nuevo vial para acceder a las instalaciones futuras del hospital ampliado.

Para el cálculo de la sección de firme, se estima razonable considerar de forma conservadora un tráfico **T31** según el punto 4 de la Norma 6.1-IC Secciones de firme, lo que supone una IMDp estimada de **(100<IMDp<200).**

5. DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS

5.1 TRAZADO

En el anejo nº6 Trazado se describe con detalle la solución desarrollada el nuevo vial, incluyendo los listados de trazado en planta y alzado.

Para el diseño del trazado se ha tenido en cuenta la siguiente documentación:

- Instrucción de carreteras. Norma 3.1-IC, aprobada con fecha 19 de febrero de 2016, (BOE del 4 de marzo de 2016).
- Guía de nudos viarios, aprobada por Orden Circular 32/2012.
- Instrucción de accesos nas estradas convencionais de titularidade da Comunidade Autónoma de Galicia.

No obstante, las necesidades de implantación de las intersecciones y el desarrollo de carácter urbano del entorno futuro han permitido ajustar los parámetros de diseño para reducir el impacto territorial del nuevo vial.

Asimismo, se tuvo en cuenta las directrices marcadas por el Director del Proyecto, y en este caso, además, el diseño de viales interiores incluido en *Modificación do Proxecto Sectorial para ampliación do Hospital de Montecelo*.

El encaje de las actuaciones proyectadas se realizó mediante el programa de diseño de obras lineales ISTRAM/ISPOL.

Se han diseñado 4 glorietas, dos para la conexión inicial y final de la nueva infraestructura y dos intermedias de conexión con los actuales y futuros viales, Los diámetros exteriores utilizados para el diseño son de 41 y 32 m, de manera que permiten los giros adecuados de los vehículos esperados, conteniendo en lo posible la ocupación de los terrenos.

El resto de intersecciones con el nuevo vial proyectado hacen referencia principalmente a los viales locales existentes, de manera que se han planteado intersecciones directas a nivel, y dada la baja IMD, y la limitación de velocidad prevista de estos viales, se estimó únicamente la necesidad de radios de giro adecuados según la comprobación de giro al vehículo tipo.

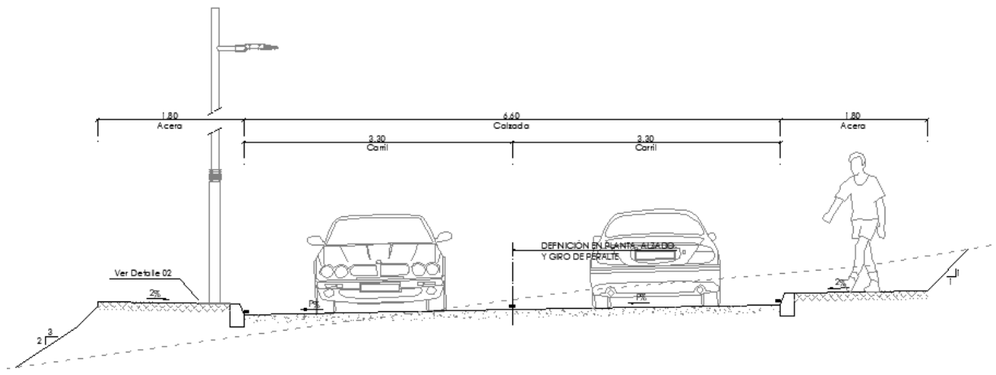
En el anejo correspondiente se analizan los parámetros de trazado en planta y alzado y se incluyen los listados correspondientes.

5.2 SECCIONES TIPO

El nuevo vial se proyecta como una calzada única con dos carriles, uno por sentido de 3,30 m de anchura cada uno.

A ambos márgenes se le dota de aceras de 1,80 m de anchura.

Las intersecciones tipo glorieta se proyectan con anillos de 8 m de plataforma, divididos en dos carriles de 4,00 m. Los anillos centrales ce las glorietas disponen de un gorjal de 1,00 m de ancho y bordillo remontable.



5.3 MOVIMIENTO DE TIERRAS

En la tabla siguiente se resumen los volúmenes disponibles de cada unidad, los volúmenes necesarios y la compensación de tierras prevista.

NECESIDADES Y PROCEDENCIA		
UNIDAD	**VOLUMEN (m3)**	**PROCEDENCIA**
Terraplén	4.893	Traza
S. Est. 2	2.134	Préstamo
Relleno berma	41	Préstamo

DISPONIBILIDAD Y EMPLEO						
	DISPONIBLE en banco (m3)	**DISPONIBLE con CP empleo (m3)**	**EMPLEADO (m3)**	**SOBRANTE con C.P. empleo (m3)**	**SOBRANTE en banco (m3)**	**SOBRANTE en vertedero (m3)**
T.V.	8.737	6.902	2.112	4.790	2.673	2.673
Suelos alteración de granitos	18.994	16.905	4.893	12.012	13.496	16.195
					TOTAL SOBRANTE	**18.869**

5.4 HIDROLOGÍA Y DRENAJE

En el anejo nº4 se describe la hidrología y la solución de drenaje prevista en el presente proyecto, teniendo en cuenta que el nuevo vial proyectado conformará la circunvalación del futuro complejo del Hospital Gran Montecelo, pasando a integrarse en la trama periurbana de la zona como una calle más.

La traza no cruza ninguna corriente de agua, por lo que no hay obras de drenaje transversal.

Para evacuar las aguas de escorrentía que puedan llegar al vial, se plantea disponer un colector de PVC de 400 mm bajo la acera izquierda. Este colector se divide en dos tramos principales, iniciándose ambos en las proximidades del punto alto del pk 0+430 y discurriendo con la pendiente del propio vial respectivamente hacia el inicio y el final del trazado y desaguando en distintos puntos del trazado. La recogida de agua se realiza mediante sumideros dispuestos a lo largo del trazado en borde de acera.

Cuando los colectores tienen que atravesar zonas de rodadura, se dispondrán colectores de hormigón de 400 mm adecuadamente protegidos.

En el plano de drenaje incluido en el Documento nº2 Planos, se presenta el diseño completo de la red de pluviales prevista.

5.5 FIRMES

En el anejo nº5 se describen con detalle los firmes proyectados. En los planos correspondientes del Documento nº2 Planos se incluyen los planos de secciones tipo correspondientes.

La sección tipo **elegida, 3122**. Teniendo en cuenta los espesores mínimos por tipo de capa (tabla 524.9 del artículo correspondiente del PG-3), se decide disponer el siguiente paquete de firme formado por **12 cm de MBC y 30 cm de suelocemento**:

- Capa de rodadura ..... mezcla AC16SURF BC50/70SD de 5 cm de espesor
- Capa base ..... mezcla AC32BASE BC50/70G de 7 cm de espesor
- Subbase ..... 30 cm de suelocemento
- Formación de explanada ..... 25 cm de s. estabilizado 2 / natural rocoso

Entre capas de firme se aplicará un riego de adherencia termoadherente C60 B3 TER, con una dotación de 0,60 kg/m².

Sobre la capa de suelocemento se extenderá un riego de curado C60 B4 CUR con una dotación de 1,0 kg/ m²

En las isletas y anillos de glorietas diseñadas se dispondrá hormigón HM-20 coloreado, con terminación a elegir por la dirección de Obra, en espesor de 15 cm, sobre el firme existente.

5.6 SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO Y DEFENSAS

En los planos correspondientes del Documento nº2 Planos se detalla la señalización diseñada y los detalles y características particulares de la misma.

Se ha tenido en cuenta la siguiente normativa:

- Instrucción 8.1-I.C "Señalización vertical" de 6 de abril de 2014.
- Instrucción 8.2-I.C. "Marcas viales" de 16 de Julio de 1987, así como las últimas recomendaciones del Ministerio de Fomento sobre señalización horizontal.
- Orden Circular 35/2014 sobre Criterios de aplicación de sistemas de contención de vehículos.
- PG-3 vigente, incluidas las modificaciones de la Orden FOM/2523/2014, de 12 de diciembre.

Las marcas viales proyectadas permanentes son del tipo II (P-RR).

Respecto a las señales verticales se proyectan con las dimensiones correspondientes a la clase de vial que es (carretera convencional sin arcén), tal y como se refleja en los planos de detalle del Documento Nº2 y se indica en la Instrucción 8.1-IC.

Todas las señales serán reflectantes, los materiales de las lamas y anclajes y las pinturas cumplirán las especificaciones del Pliego de Prescripciones Técnicas Particulares. En el presente Proyecto se ha previsto disponer las señales verticales con un nivel de retrorreflectancia RA2.

Las características de los materiales a utilizar y de la ejecución de las distintas marcas viales están definidas en el apartado correspondiente del Pliego de Prescripciones Técnicas Particulares.

Considerando la iluminación proyectada y la velocidad de circulación no se disponen elementos de balizamiento.

En cuanto a la instalación de defensas, dadas las características del vial proyectado y su velocidad de circulación, no es necesario disponer sistemas de contención de vehículos.

5.7 SOLUCIONES AL TRÁFICO

Las afecciones al tráfico vienen derivadas de la necesidad de ejecutar las obras incluidas en el presente Proyecto sin cortar la circulación de la Avenida Montecelo desde la que se inicia y donde finaliza el nuevo vial mediante sendas glorietas de nueva ejecución. También habrá que mantener el tráfico del resto de viales de menor rango afectados y el acceso a las viviendas de la zona.

La disposición de la señalización deberá cumplir con los criterios de la Instrucción 8.3-IC “Señalización de las obras”, el “Manual de ejemplos de Señalización de obras fijas” y la “Señalización móvil de obras”. Dado el carácter de las obras, no será necesario el desvío del tráfico durante la ejecución de las mismas, realizando las actuaciones por medias calzadas, de forma que sea factible el mantenimiento del tráfico por uno de los dos carriles existentes.

A priori se prevé que los trabajos se desarrollen únicamente en horario diurno.

Las soluciones propuestas consisten en:

- Limitación de la velocidad, en ocasiones será necesario la detención total.
- Cierre de carriles de circulación.
- Prohibición de adelantamiento de vehículos.
- Señalización y balizamiento adecuada a las actuaciones.

En el apéndice I se incluyen las fichas de señalización de obras fijas y móviles que, de forma esquemática, plantean los elementos y disposición de los mismos en cada caso necesario.

5.8 OBRAS COMPLEMENTARIAS

Las obras complementarias incluidas en el presente Proyecto son las siguientes:

- Iluminación del vial y refuerzo de iluminación en pasos de peatones. En el presente proyecto se dispone iluminación a lo largo de todo el vial, situada en la acera del margen izquierdo, colindante con los terrenos destinados a la ampliación del hospital) y con capacidad lumínica de iluminación de toda la plataforma: tanto calzada como ambas aceras.
  En las intersecciones proyectadas, tipo glorieta, la iluminación se dispone perimetral, abarcando todo el área de la glorieta y sus aceras perimetrales.
  En los pasos de peatones planteados en el vial principal se dispondrá un refuerzo lumínico nocturno mediante el que se mejora la iluminación vertical y se adecúa los niveles de iluminancia a la normativa vigente, mejorando la seguridad de los peatones al cruzar la vía.

- Ejecución de aceras en ambos márgenes. Se proyecta un itinerario continuo de nuevas aceras en ambos márgenes con 1,80 m de anchura con pavimento formado con baldosa de terrazo.

En el anejo correspondiente se describen los detalles de cada capítulo. En los planos correspondientes del proyecto se refleja la ubicación y características de cada elemento.

5.9 ORDENACIÓN ECOLÓGICA Y PAISAJÍSTICA

En el anejo nº9 se desarrolla con detalle el estudio de Ordenación ecológica y paisajística de la obra.

En referencia a las cuestiones analizadas en ese documento, puede concluirse de la información recopilada en este marco, que la viabilidad para el desarrollo del presente Proyecto debe analizarse dentro de un escenario caracterizado por los siguientes hechos:

- Ausencia de afecciones sobre Espacios Naturales Protegidos.
- Ausencia de afecciones directas sobre ningún tipo de hábitat
- Ausencia de afecciones directas o inasumibles sobre humedales incluidos en el Inventario Gallego de Humedales.
- Ausencia de afecciones inasumibles o adicionales sobre la red de aguas continentales o sobre zonas costeras, considerando la aplicación de medidas preventivas y correctoras previstas.
- Ausencia de afecciones inasumibles sobre Bosques Climáticos, pudiendo establecerse medidas preventivas y correctoras para controlar y minimizar las afecciones en la medida de lo posible sobre la vegetación presente.
- Incidencia Paisajística baja, por situarse en un entorno fuertemente modificado por la actividad humana y dominado por la presencia del Hospital de Montecelo y la Ciudad Infantil Príncipe Felipe.
- Ausencia de afecciones negativas sobre las principales actividades económicas del territorio en que se integra.

En el anejo correspondiente se incluye el Programa de medidas ambientales protectoras y correctoras, el Programa de seguimiento y vigilancia ambiental y el Proyecto de restauración.

5.10 AFECCIONES AL PATRIMONIO

Una vez estudiada toda la información desarrollada en el apéndice de patrimonio cultural incluido en el anejo nº9 del proyecto, se puede concluir que la obra de referencia no generará impacto alguno sobre el Patrimonio cultural presente en sus inmediaciones.

Sin embargo, estas conclusiones deberán ser revisadas antes del inicio de la obra, teniendo en cuenta el resultado de las actuaciones derivadas del Informe de la Dirección Xeral del Patrimonio Cultural de fecha 21 de Agosto de 2018 emitido en fase de trámite de consultas del procedimiento de Evaluación Ambiental Estratégica Ordinaria del "Proyecto Sectorial de Incidencia Supramunicipal para reforma y ampliación del hospital de Montecelo en Pontevedra". En consecuencia, antes de la licitación de las obras, se procederá a identificará las actuaciones patrimoniales ya realizadas en el marco de la tramitación del Proyecto Sectorial de Incidencia Supramunicipal y el resultado de las mismas. En función de ello, el promotor determinará con la Dirección Xeral del Patrimonio Cultural (Jefatura Territorial de Pontevedra), la necesidad de realizar otras actuaciones y/o un seguimiento arqueológico preventivo durante la fase de construcción.

5.11 COORDINACIÓN CON OTROS ORGANISMOS Y SERVICIOS

En el anejo nº8 se incluye la información relativa a los contactos mantenidos con diversos Organismos y con las diferentes empresas de servicios presentes en la zona de proyecto.

Se ha mantenido contacto con:

- INKOLAN.
- Unión Fenosa Distribución
- Telefónica
- Nedgia

5.12 SERVICIOS AFECTADOS

Tras el análisis de la información recabada de las compañías y la visita a campo, se encuentran presentes en la zona los siguientes servicios:

- Abastecimiento
- Saneamiento
- Alumbrado
- Líneas eléctricas (Unión Fenosa)
- Líneas de telefonía (Telefónica)
- Conducciones de gas (Nedgia)

El análisis de afecciones se ha realizado sobre el taquimétrico realizado, junto con la información recopilada en campo y la recibida por parte de los titulares/concesionarios de los servicios.

Los servicios identificados y la reposición en su caso, se representan en los planos incluidos en el Documento nº2. La valoración estimada de las reposiciones se incluye en el presupuesto del proyecto.

Estos datos, tanto la solución de reposición como la valoración estimada, **deberán necesariamente revisarse en coordinación con las compañías titulares del servicio previamente al inicio de las obras, ubicando con exactitud las profundidades de las conducciones subterráneas existentes** y confirmando las reposiciones planteadas.

Hay que destacar que el trazado de las glorietas de inicio y final del vial, donde conecta con la Avenida Montecelo, se ha realizado de forma que no sea necesario realizar excavaciones en la plataforma existente en la Avenida Montecelo. Así, no deben resultar afectadas las conducciones subterráneas que discurren bajo calzada o acera de esa vía, siendo necesario únicamente la puesta en rasante de los registros correspondientes, en caso de existir.

5.12.1 Abastecimiento y saneamiento

Únicamente resulta afectado un tramo de conducción de abastecimiento por el desmonte necesario en el vial secundario de acceso a la glorieta final del trazado. Se propone la reposición en la misma zona a nueva cota proyectada

El resto de conducciones de abastecimiento y saneamiento presentes no resultan afectadas.

5.12.2 Alumbrado

Entre el p.k. 0+250 y el p.k. 0+330 se afectan luminarias ancladas a poste de electricidad de baja tensión. La reposición de esta afección se resuelve con la nueva iluminación del vial proyectada y con dos tramos subterráneos de nueva conducción de alumbrado para conectar de nuevo con las líneas existentes.

La afección producida en el tramo final, en el vial secundario de acceso a la glorieta 0+830 se resuelve mediante la nueva iluminación del vial proyectada.

5.12.3 Líneas eléctricas (Unión Fenosa)

A fecha de cierre del presente documento no se ha recibido respuesta por parte de la compañía sobre la información solicitada al respecto delas posibles afecciones. Por tanto, las afecciones y reposiciones se han analizado con la información recopilada a través de Inkolan y con el trabajo de campo realizado.

Entre el p.k. 0+250 y el p.k. 0+330 se afectan dos postes de hormigón y las líneas de BT que soportan. Se plantea el retranqueo de los postes fuera de la zona de afección y la reposición de la línea aérea.

De nuevo en el tramo final, en el vial secundario de acceso a la glorieta 0+830 se afectan a dos postes de hormigón y las líneas de BT que soportan. Se plantea el retranqueo de los postes fuera de la zona de afección y la reposición de la línea aérea.

5.12.4 Líneas de telefonía (Telefónica)

Las instalaciones de Telefónica en la zona se confirmaron los técnicos de la compañía en visita a campo en al que se realizó el marcado de todos los elementos presentes y se consensó la reposición más adecuada.

Entre el pk 0+230 y 0+300 es necesario retranquear un poste de madera y disponer de nuevo las líneas aéreas afectadas.

En la glorieta final del pk 0+830 hay que destacar la existencia de **una cámara subterránea** que no debe resultar afectada durante las obras. Como se ha indicado anterior mene el encaje de la nueva glorieta se ha realizado de forma que no sea necesario realizar excavaciones en esa zona.

Sí resultan afectados y será necesario reponer en el vial secundario de acceso a la glorieta varios postes y las líneas aérea que sustentan, así como el tramo subterráneo que, saliendo de la citada cámara sube por el camino.

La reposición planteada se refleja en los planos de proyecto.

5.12.5 Conducciones de gas (Nedgia)

A lo largo de la Avenida Montecelo, por la margen derecha, discurre la conducción de gas natural de alta presión (APA), marcada con hitos amarillos en el margen de la calzada. Junto a la glorieta inicial del pk 0+000 también discurre paralela otra conducción de gas, en este caso de media presión (MPB). Estos servicios se confirmaron con el personal de Nedgia tras la solicitud de información.

Como se ha indicado, las obras proyectadas se han trazado de forma que no sea necesario realizar excavaciones en la plataforma existente en la Avenida Montecelo, por lo que estas conducciones no deberían resultar afectadas.

Hay que destacar que, considerando la importancia de esta conducción de AP que da servicio al hospital y la núcleos de Montecelo entre otros, el inicio de las excavaciones y cajeados para la ejecución del nuevo vial deberán realizarse extremando el cuidado y manteniendo las distancias de seguridad que previamente haya indicado la compañía titular del servicio y siempre tras cotejar con sus técnicos el marcado de las conducciones en campo.

5.13 EXPROPIACIONES

El estudio de las expropiaciones necesarias para la ejecución de las obras incluidas en el presente documento se desarrolla en el Anejo nº10.

Las obras incluidas en el presente Proyecto se sitúan en el Concellos de Pontevedra.

Según la reglamentación vigente se definen tres tipos de afección: expropiación, ocupación temporal e imposición de servidumbres. En el presente Proyecto ha sido necesario considerar únicamente expropiación y ocupación temporal, pues las superficies de servidumbre se sitúan en terrenos públicos o afectados por la expropiación.

Los datos necesarios de la Dirección General del Catastro (parcelario y datos de propietarios correspondientes) han sido facilitados por el Concello de Pontevedra.

La fijación de la línea perimetral de las afecciones en relación a la arista exterior de la explanación, queda estrictamente definida en los planos parcelarios que forman parte del Anejo de Expropiaciones.

La medición de las fincas afectadas se ha efectuado sobre planos, y en el anejo correspondiente se detalla la lista de bienes afectados.

La valoración de las expropiaciones se realiza de acuerdo con los criterios establecidos en el Real Decreto Legislativo 7/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley de Suelo y Rehabilitación Urbana. Este RDL distingue dos situaciones básicas del suelo según su artículo 21:

- Suelo rural
- Suelo urbanizado

En el presente proyecto sólo se afecta a **suelo rural**.

No se han valorado aquellas parcelas o derechos cuya propiedad sea del Estado, Comunidad Autónoma de Galicia, Provincia de Pontevedra o Concello de Pontevedra, dada su naturaleza jurídica de bien público.

El desglose final de las superficies objeto de expropiación es el siguiente:

SUPERFICIE DE EXPROPIACIÓN	
Situación del suelo	**TOTAL (m2)**
Rural	17.677,00
Urbanizado	0,00
TOTAL (m2)	**17.677,00**

El desglose de las superficies objeto de ocupación temporal es el siguiente:

SUPERFICIE DE OCUPACIÓN TEMPORAL	
Situación del suelo	**TOTAL (m2)**
Rural	2.035,00
Urbanizado	0,00
TOTAL (m2)	**2.035,00**

En la tabla siguiente se recoge la estimación del presupuesto total de expropiaciones:

PRESUPUESTO TOTAL ESTIMADO DE EXPROPIACIONES	
Concepto	**Importe (€)**
Expropiación	88.385,00
Bienes afectados	12.440,00
SUMA	**100.825,00**
5% como Premio de Afección	5.041,25
Ocupación temporal	1.017,50
Servidumbre	0,00
TOTAL ESTIMACIÓN EXPROPIACIONES	**106.883,75**

La estimación del coste de las expropiaciones asciende a la expresada cantidad de CIENTO SEIS MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS.

Dicha cantidad necesaria e ineludiblemente habrá de ajustarse y concretarse, de conformidad con el mandato y jurisprudencia constitucional, en cada caso y para cada finca afectada, en el preceptivo expediente expropiatorio que forzosa y necesariamente habrá de incoarse.

Habrá de tenerse en cuenta además, que el presupuesto anterior podrá aumentar debido a cuestiones no consideradas, y que no es posible incluir en fase de proyecto, como son las indemnizaciones por perjuicios, deméritos por expropiaciones parciales, limitaciones de dominio, etc.

6. Plazo de ejecución

El plazo de ejecución previsto para las obras proyectadas es de DOCE (12) meses. En el Anejo nº11 se incluye el programa de trabajos propuesto.

7. Propuesta de clasificación del Contratista

La propuesta de Clasificación del Contratista, obtenida en el Anejo nº12, es la siguiente:

Grupo	Subgrupo	Categoría
G Viales y pistas	**6** Obras viales sin cualificación específica	**4**

8. Fórmula de revisión de precios

Según el artículo 103 de Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, no procede la revisión de precios en el contrato de las obras incluidas en el presente Proyecto.

9. Gestión de residuos

En la redacción del presente Proyecto se ha dado cumplimiento al R.D. 105/2008, de 1 de febrero, por el que se regula la producción y gestión de residuos de construcción y demolición.

Así, en el Anejo nº15 se recoge el procedimiento establecido para la presente obra como sistema de control de la gestión sobre los residuos generados.

El coste previsto de las labores de gestión de residuos asciende a la cantidad de SIETE MIL QUINIENTOS VEINTITRES EUROS CON UN CENTIMO (7.523,01€), formando parte dicha cantidad del Presupuesto de Ejecución Material del presente Proyecto.

10. Seguridad y Salud

En cumplimiento de lo recogido en el Real Decreto 1627/1997 de 24 de octubre, por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción, se elabora el correspondiente Estudio de Seguridad y Salud.

En el Anejo nº16 se recoge dicho Estudio, cuyo presupuesto de Ejecución Material estimado asciende a la cantidad de DOCE MIL CUATROCIENTOS SETENTA EUROS CON SETENTA Y DOS CENTIMOS (12.470,72 €).

11. Plan de control de calidad

Durante las obras se realizarán los ensayos necesarios para el control de calidad de los materiales que componen las principales unidades de obra que integran el Proyecto.

Dicho control de calidad estará constituido por:

- Ensayos de autocontrol, incluidos en el Plan de Aseguramiento de la Calidad del Contratista, y realizado conforme a las “Recomendaciones sobre actividades mínimas a exigir al Contratista para el autocontrol de las obras”.
- Ensayos de contraste, a realizar según el criterio del Director de Obra, y cuantificados como un porcentaje de los de autocontrol.

De acuerdo con el Decreto 3854/1970 de 31 de diciembre, por el que se aprueba el Pliego de Cláusulas Administrativas Generales para la Contratación de Obras del Estado, si el importe total del presupuesto para la realización de los ensayos de contraste es inferior al 1% del Presupuesto de Ejecución Material del Proyecto no será necesario considerar una partida para la realización de ensayos hasta completar dicho importe, corriendo por cuenta del Contratista todos los gastos de ensayos originados.

12. PRESUPUESTOS

12.1 PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

A continuación se recoge el presupuesto de los diferentes capítulos que conforman el Presupuesto de Ejecución Material del presente Proyecto:

Capítulo 1: Demoliciones y actuaciones previas	4.663,44 euros
Capítulo 2: Movimiento de tierras	115.689,28 euros
Capítulo 3: Firmes	270.301,85 euros
Capítulo 4: Drenaje	68.702,87 euros
Capítulo 5: Señalización, balizamiento y defensas	21.933,78 euros
Capítulo 6: Obras complementarias	358.331,63 euros
Capítulo 7: Ordenación ecológica y paisajística	34.096,96 euros
Capítulo 8: Reposición de servicios	48.707,60 euros
Capítulo 9: Gestión de residuos	7.523,01 euros
Capítulo 10: Seguridad y Salud	12.470,72 euros
Capítulo 11: Varios	9.000,00 euros
TOTAL PRESUPUESTO	**951.421,14 EUROS**

Asciende el Presupuesto de Ejecución Material a la expresada cantidad de NOVECIENTOS CINCUENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS VEINTIUN EUROS CON CATORCE CENTIMOS.

12.2 PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN

A continuación se recoge la obtención del Presupuesto Base de Licitación del presente Proyecto, obtenido como suma del PEM, de los gastos generales (13% del PEM) y del beneficio industrial (6% del PEM), incluyendo finalmente el importe correspondiente al IVA (21% de la suma anterior).

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL	**951.421,14 EUROS**
13 % Gastos generales	123.684,75 euros
6 % Beneficio industrial	57.085,27 euros
SUMA	**1.132.191,16 EUROS**
21 % I.V.A.	237.760,14 euros
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (IVA INCLUIDO)	**1.369.951,30 EUROS**

Asciende el Presupuesto Base de Licitación a la expresada cantidad de UN MILLON TRESCIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y UN MIL EUROS CON TREINTA CENTIMOS, incluyendo dicho importe el valor correspondiente al IVA.

12.3 PRESUPUESTO PARA CONOCIMIENTO DE LA ADMINISTRACIÓN

A continuación se recoge el Presupuesto para Conocimiento de la Administración, o Presupuesto de Inversión:

Presupuesto Base de Licitación (IVA incluido)	1.369.951,30 euros
Expropiaciones	106.883,75 euros
SUMA	**1.476.835,05 EUROS**

Asciende el Presupuesto para Conocimiento de la Administración, o Presupuesto de Inversión, del presente Proyecto a la expresada cantidad de UN MILLÓN CUATROCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS CON CINCO CÉNTIMOS.

13. DOCUMENTOS QUE INTEGRAN EL PROYECTO

Los documentos que forman parte del presente Proyecto son los siguientes:

DOCUMENTO Nº01: MEMORIA

MEMORIA
ANEJO Nº01: ANTECEDENTES
ANEJO Nº02: CARTOGRAFÍA, TOPOGRAFÍA Y REPLANTEO
ANEJO Nº03: GEOLOGÍA Y GEOTECNIA
ANEJO Nº04: HIDROLOGÍA Y DRENAJE
ANEJO Nº05: TRÁFICO, FIRMES Y PAVIMENTOS
ANEJO Nº06: TRAZADO Y MOVIMIENTO DE TIERRAS
ANEJO Nº07: OBRAS COMPLEMENTARIAS
ANEJO Nº08: COORDINACIÓN CON OTROS ORGANISMOS Y SERVICIOS
ANEJO Nº09: ORDENACIÓN ECOLÓGICA Y PAISAJÍSTICA
ANEJO Nº10: EXPROPIACIONES
ANEJO Nº11: PLAN DE OBRA
ANEJO Nº12: CLASIFICACIÓN DEL CONTRATISTA
ANEJO Nº13: JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS
ANEJO Nº14: PRESUPUESTO DE INVERSIÓN
ANEJO Nº15: ESTUDIO DE GESTIÓN DE RESIDUOS
ANEJO Nº16: ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

DOCUMENTO Nº02: PLANOS

PLANO Nº01: PLANO DE SITUACIÓN
PLANO Nº02: PLANO DE CONJUNTO
PLANO Nº03: TRAZADO
PLANO Nº04: SECCIONES TIPO
PLANO Nº05: DRENAJE
PLANO Nº6: SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO Y DEFENSAS
PLANO Nº7: OBRAS COMPLEMENTARIAS
PLANO Nº8: SERVICIOS AFECTADOS

DOCUMENTO Nº03: PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES

DOCUMENTO Nº04: PRESUPUESTO

MEDICIONES AUXILIARES
MEDICIONES
CUADRO DE PRECIOS Nº1
CUADRO DE PRECIOS Nº2
PRESUPUESTO POR CAPÍTULOS
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN

14. CUMPLIMIENTO DE LA LEY 10/2014 Y DEL DECRETO 35/2000

El 17 de diciembre de 2014 se publica en el DOGA la nueva Ley 10/2014 de 3 de diciembre, de accesibilidad. En tanto no se produzca el desarrollo reglamentario de esta Ley, permanece en vigor el Decreto 35/2000, de 28 de enero, "*polo que se aproba o Regulamento de desenvolvemento e execución de Lei de accesibilidade e supresión de barreiras na Comunidade Autónoma de Galicia*".

Según el artículo 63.2 de dicho reglamento, se hace constar que en el presente Proyecto se han considerado las prescripciones incluidas en el citado Decreto 35/2000.

15. CUMPLIMIENTO DEL ARTÍCULO 233 DE LA LEY 9/2017

El contenido y desarrollo del presente Proyecto cumple con el artículo 233 de la Ley 9/2017 de 8 de noviembre de Contratos del Sector Público, relativo al contenido de los proyectos y a la responsabilidad derivada de su elaboración.

16. CUMPLIMIENTO DEL ARTÍCULO 13 DE LA LEY 9/2017

El presente Proyecto cumple con el artículo 13 de la Ley 9/2017 de 8 de noviembre de Contratos del Sector Público, comprendiendo una obra completa, entendiendo por ésta la susceptible de ser entregada al uso general o al servicio correspondiente, sin perjuicio de las ampliaciones de que posteriormente pueda ser objeto y comprenderá todos y cada uno de los elementos que sean precisos para la utilización de la obra.

17. CONSIDERACIONES FINALES

Con todo lo expuesto anteriormente y lo recogido en los demás Documentos incluidos en el presente Proyecto, se considera que la solución adoptada está suficientemente justificada y redactada conforme a la legislación vigente, por lo que se firma y se eleva a la Superioridad para su aprobación, si así procede.

Pontevedra, abril de 2021

El Ingeniero de Caminos, C. y P.
Autor del Proyecto

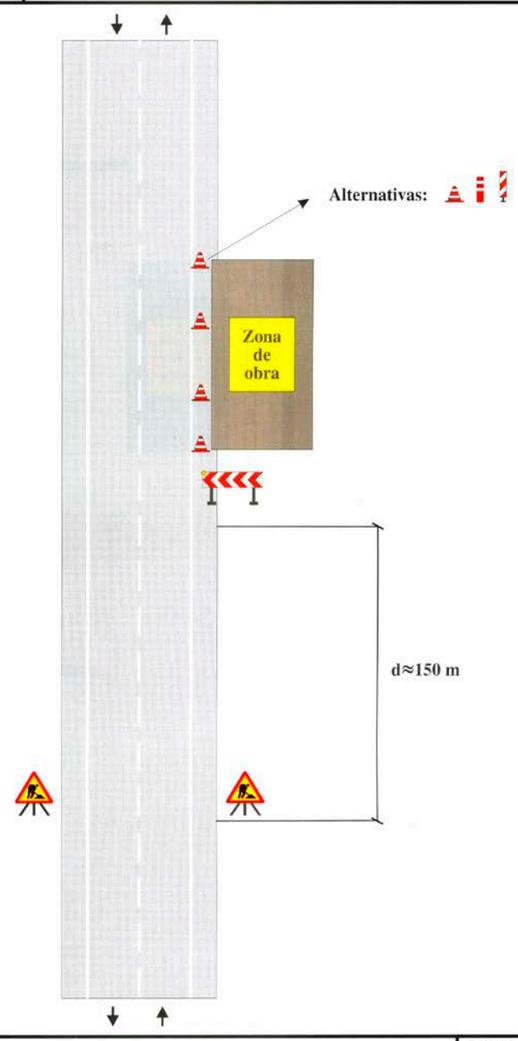
Luis H. Gómez Carrión

APÉNDICE I: FICHAS DE SEÑALIZACIÓN DE OBRAS

Ministerio de Fomento
Dirección General de Carreteras

Señalización de Obras Fijas

Vía de doble sentido de circulación
calzada única con 2 carriles



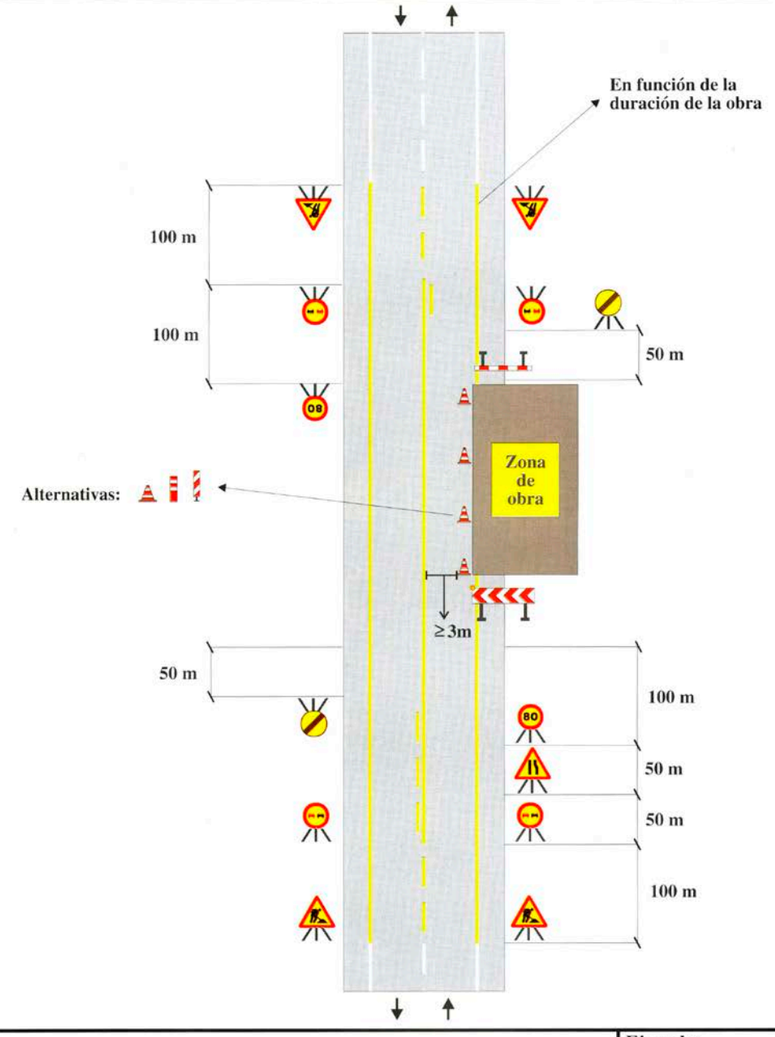
Zona de obra: En el arcén	**Ejemplo:** 1.2
Por ejemplo: Mantenimiento, etc.	**Figura:** A2/2

12

Ministerio de Fomento
Dirección General de Carreteras

Señalización de Obras Fijas

Vía de doble sentido de circulación
calzada única con 2 carriles



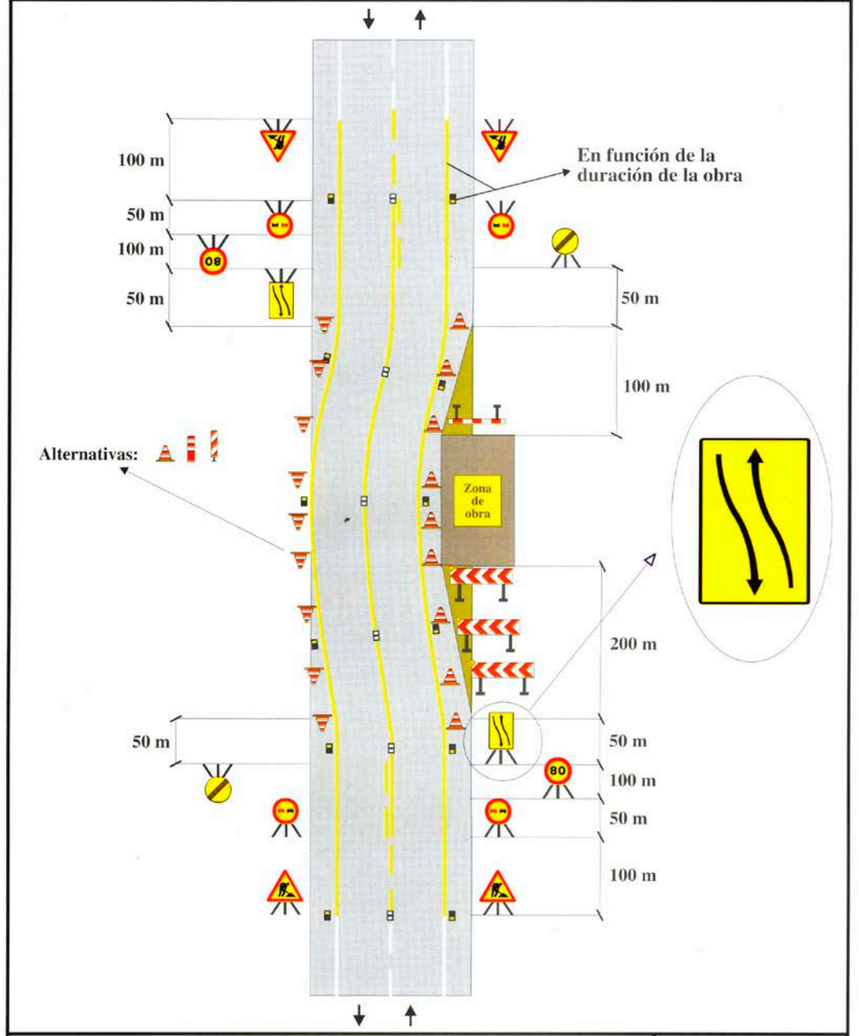
Zona de obra: En el arcén y parte de carril	**Ejemplo:** 1.3
Por ejemplo: Mantenimiento, etc.	**Figura:** A2/2

13

Ministerio de Fomento
Dirección General de Carreteras

Señalización de Obras Fijas

Vía de doble sentido de circulación
calzada única con 2 carriles

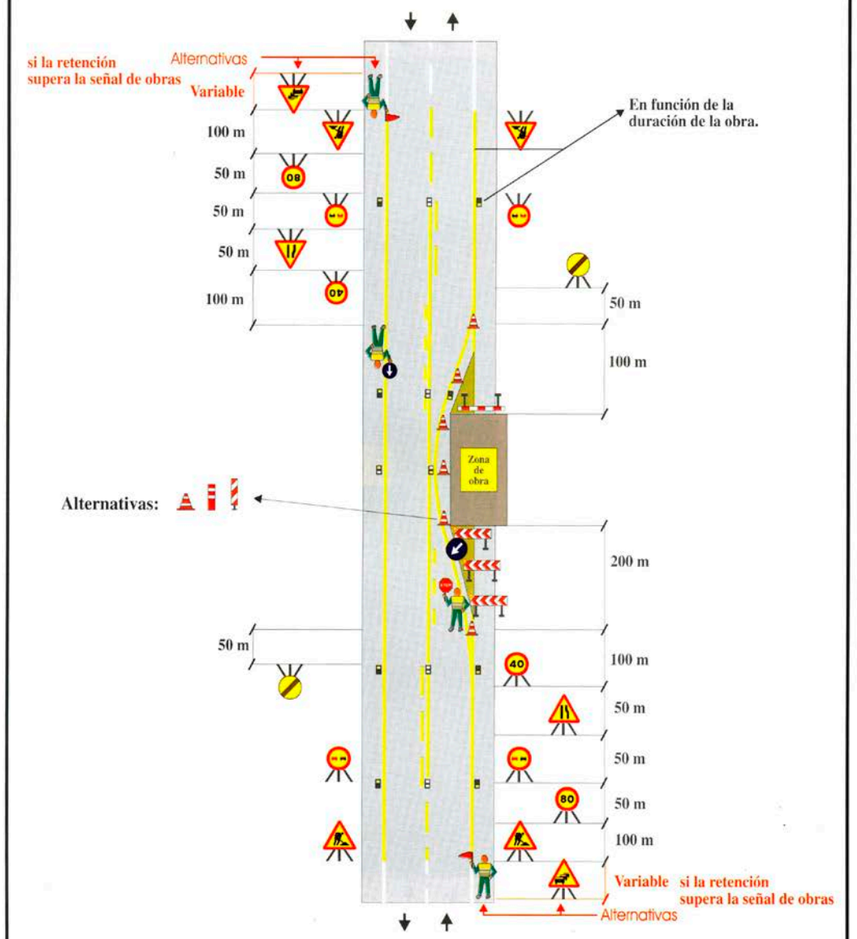


Zona de obra: En el arcén y parte de carril	**Ejemplo:** 1.4
Por ejemplo: Mantenimiento, etc.	**Figura:** A5/3

Ministerio de Fomento
Dirección General de Carreteras

Señalización de Obras Fijas

Vía de doble sentido de circulación
calzada única con 2 carriles

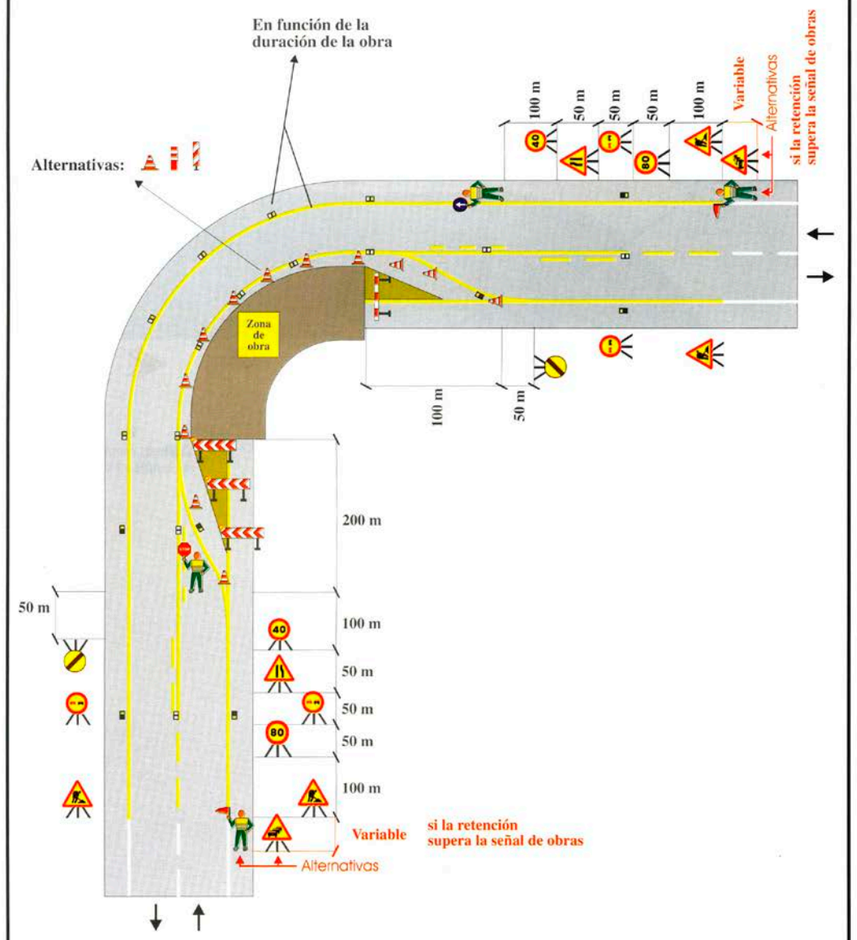


Zona de obra: Dejando libre un carril (solo trabajos diurnos)	**Ejemplo:** 1.7
Por ejemplo: Obras diversas	**Figura:** A6/4

Ministerio de Fomento
Dirección General de Carreteras

Señalización de Obras Fijas

Vía de doble sentido de circulación calzada única con 2 carriles



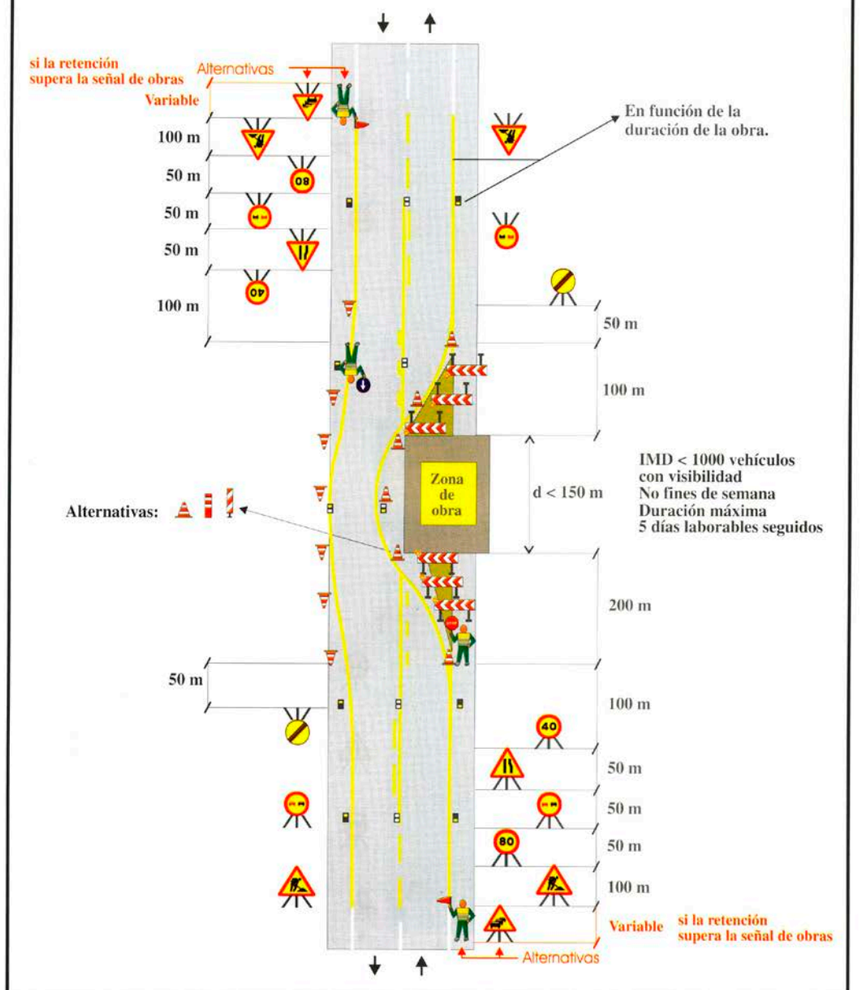
Zona de obra: Dejando libre un carril en curva (solo trabajos diurnos)	**Ejemplo: 1.9**
Por ejemplo: Obras diversas	**Figura: A6/4**

19

Ministerio de Fomento
Dirección General de Carreteras

Señalización de Obras Fijas

Vía de doble sentido de circulación calzada única con 2 carriles



Zona de obra: Ocupando dos carriles (solo trabajos diurnos)	**Ejemplo: 1.12**
Por ejemplo: Obras diversas	**Figura: A7/6**

22

ANEJO Nº1

ANTECEDENTES

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN 3
2. ANTECEDENTES 3
2.1 ANTECEDENTES TÉCNICOS.....3
2.2 ANTECEDENTES ADMINISTRATIVOS.....3
3. PLANEAMIENTO 3
APÉNDICE I. PLANO DE PLANEAMIENTO 5

1. INTRODUCCIÓN

En el presente Anejo se incluyen los antecedentes de los cuales se ha partido para la redacción del presente Proyecto.

2. ANTECEDENTES

El presente Proyecto se redacta por encargo del Concello de Pontevedra.

2.1 ANTECEDENTES TÉCNICOS

Como antecedente técnico hay que citar el borrador del documento Modificación do Proxecto Sectorial para ampliación do Hospital de Montecelo.

El citado Proyecto Sectorial contempla, entre otros objetivos, el desarrollo de una vía by-pass nueva, como alternativa a la Avenida Montecelo, como resultado de un convenio entre el Concello de Pontevedra y la Conselleria de Sanidade, cuyo trazado rodeará el ámbito por el este. Este vial es el objeto del presente proyecto.



Delimitación del ámbito ordenado por el PSIS do Gran Montecelo. 1) Hospital y aparcamiento existente. 2) ampliación proyectada. 3) Nuevo aparcamiento previsto. **4) Vía by-pass nuevo** y 5) Vía existente. Fuente: PSIS MONTECELO PROXECTO SECTORIAL DE INCIDENCIA SUPRAMUNICIPAL. DOCUMENTO INICIAL ESTRATÉXICO

2.2 ANTECEDENTES ADMINISTRATIVOS

Como único antecedentes administrativos a considerar se dispone del documento de motivación de necesidad de contrato y aprobación de gasto para la redacción del presente proyecto por parte de TECYP INGENIERIA SL, firmado por el Concello de Pontevedra con fecha 18 de septiembre de 2018.

3. PLANEAMIENTO

La figura de planeamiento actualmente vigente en el Concello de Pontevedra es el Plan Xeral de Ordenación Municipal (P.X.O.M. en adelante) aprobado definitivamente el 18 de diciembre de 1989.

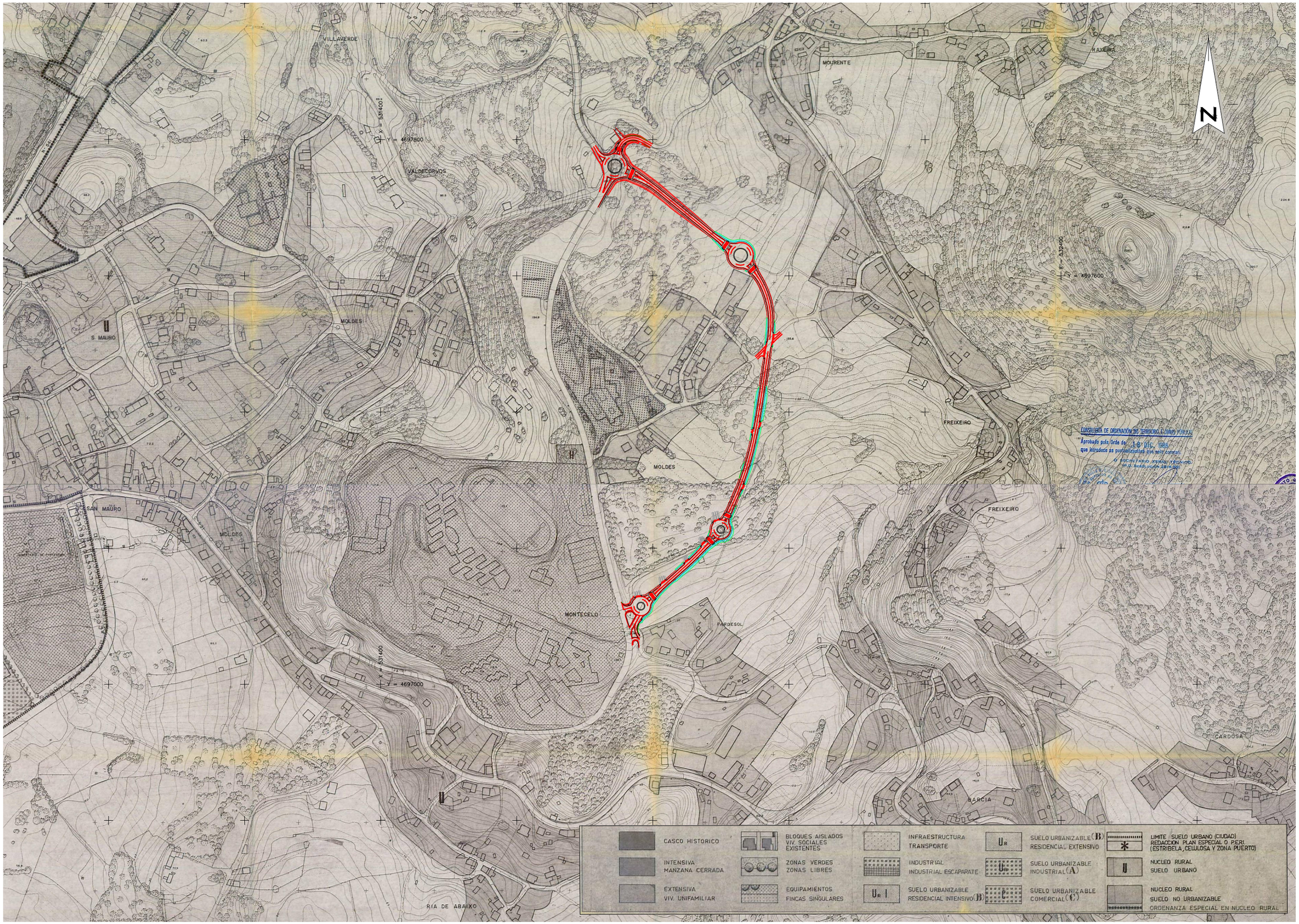
La información manejada para la elaboración del presente proyecto se ha obtenido de la página web de la Consellería de Medio Ambiente e Ordenación del Territorio de la Xunta de Galicia, en la que se recogen todas las figuras de planeamiento vigentes en los municipios gallegos.

De acuerdo a este planeamiento vigente las actuaciones planteadas se sitúan íntegramente sobre **Suelo No Urbanizable Común (SNUC).**

En el Apéndice I del presente anejo se incorpora el plano Planeamiento vigente sobre el que se ha insertado la planta de trazado prevista (en concreto el plano de Ordenación de la ciudad y periferia urbana).

Hay que destacar que las limitaciones de uso de las Normas Urbanísticas en la zona no son compatibles con las actuaciones previstas en el Proyecto Sectorial citado (que contempla como uno de sus objetivos la ejecución del vial objeto del presente proyecto), lo que determinó la necesidad de proponer un cambio en la clasificación del suelo que posibilite la construcción de la dotación prevista, transformando la naturaleza del suelo. Este cambio del suelo se está realizando actualmente través del Proyecto Sectorial "Modificación del Proyecto Sectorial para la Ampliación del Hospital de Montecelo (PSIS)", del que el nuevo vial forma parte.

APÉNDICE I. PLANO DE PLANEAMIENTO



CONCELLO DE PONTEVEDRA

CONSULTOR: TECYP

EL INGENIERO DE C. C. y P.
AUTOR DEL PROYECTO:
LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN

ESCALA H: 1 : 5000 | V: 1 : 5000 | A3 | A1 | 1 : 2500 | 1 : 2500
GRÁFICA 0 50 100

TÍTULO DEL PROYECTO:
NOVO VIAL
AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO

CLAVE:

NÚMERO DE PLANO: AN.01

DESIGNACIÓN:
ANTECEDENTES. PLANEAMIENTO VIGENTE.
PXOU 18/12/1989
Ordenación Ciudad y Periferia Urbana

FECHA: ABRIL 2021

HOJA: 01 DE 01

ANEJO Nº6

TRAZADO Y MOVIMIENTO DE TIERRAS

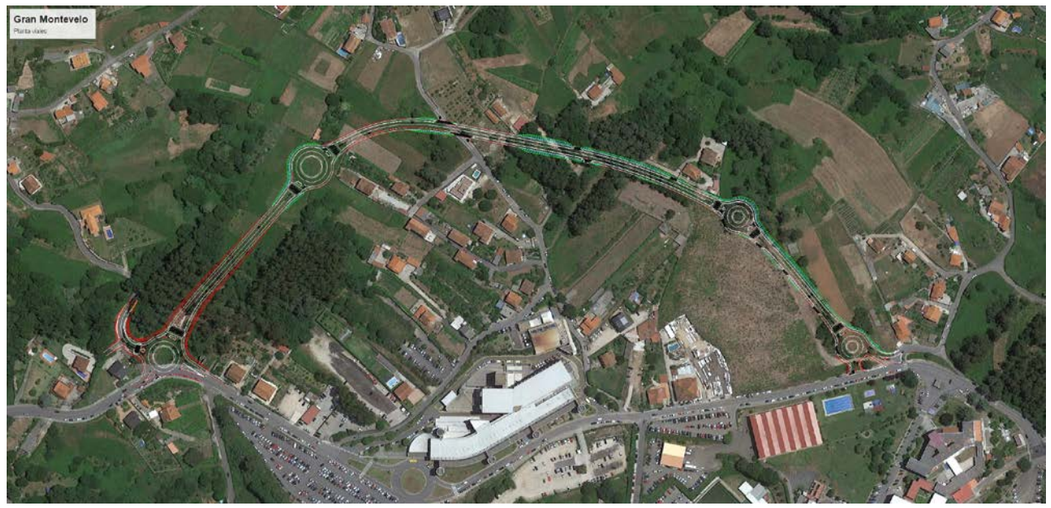
ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN 3
2. TRAZADO 3
2.1 2. DEFINICIÓN DE CRITERIOS DE DISEÑO 3
2.2 DISEÑO DE GLORIETAS 3
2.3 INTERSECCIONES 4
2.4 ELEMENTOS DEL TRAZADO 4
2.4.1 Planta 4
2.4.2 Datos trazado en planta 4
2.4.3 Alzado 4
2.4.4 Conclusiones 5
2.5 PROGRAMA EMPLEADO 5
2.6 LISTADOS DE TRAZADO 5
2.6.1 Estado de alineaciones en Planta 5
2.6.2 Estado de alineaciones en Alzado 6
3. SECCIONES TIPO 6
4. MOVIMIENTO DE TIERRAS 6
APÉNDICE I: LISTADOS DE TRAZADO EN PLANTA 9
APÉNDICE II: LISTADOS DE TRAZADO EN ALZADO 21

1. INTRODUCCIÓN

El objeto del presente Anejo es la definición de la geometría, en los aspectos relativos al trazado proyectado del "NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO", en la ciudad de Pontevedra.

El objetivo de la actuación proyectada consiste en desarrollar un vial de circunvalación al oeste del actual hospital que circunvale además las nuevas instalaciones de la futura ampliación; de esta manera se producirá una gestión adecuada de todo el tráfico soportado en la actualidad y en el futuro.



Integración de los viales proyectados

Se plantea un vial que discurre al oeste de la actual situación del complejo hospitalario de Montecelo y que conectará con los viales existentes en la zona, además permitirá la conexión del futuro viario del Gran Montecelo mediante glorietas intermedias.

Se incluye además dos intersecciones tipo glorieta al inicio y final de la nueva infraestructura, como conexión con la avenida Montecelo.

2. TRAZADO

Se describe a continuación las hipótesis de trazado empleado, así como el proceso de desarrollo del mismo.

2.1 2. DEFINICIÓN DE CRITERIOS DE DISEÑO

Para el diseño del trazado se ha tenido en cuenta la siguiente documentación:

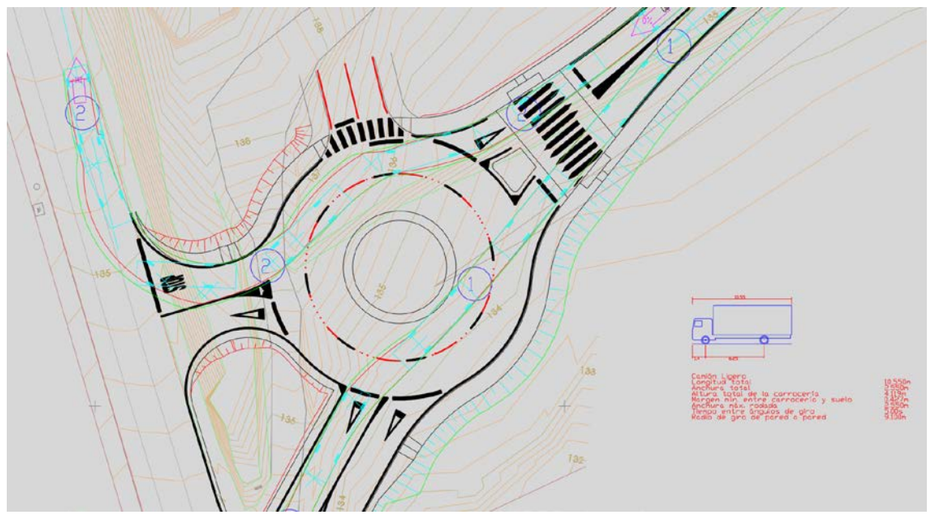
- Instrucción de carreteras. Norma 3.1-IC, aprobada con fecha 19 de febrero de 2016, (BOE del 4 de marzo de 2016).
- Guía de nudos viarios, aprobada por Orden Circular 32/2012
- Instrucción de accesos nas estradas convencionais de titularidade da Comunidade Autónoma de Galicia.

No obstante, las necesidades de implantación de las intersecciones y el desarrollo de carácter urbano del entorno futuro han permitido ajustar los parámetros de diseño para reducir el impacto territorial del nuevo vial.

Asimismo, se tuvo en cuenta las directrices marcadas por el Director del Proyecto, y en este caso, además, el diseño de viales interiores incluido en *Modificación do Proxecto Sectorial para ampliación do Hospital de Montecelo*.

2.2 DISEÑO DE GLORIETAS

Se han diseñado 4 glorietas, dos para la conexión inicial y final de la nueva infraestructura y dos intermedias de conexión con los actuales y futuros viales, Los diámetros exteriores utilizados para el diseño son de 41 y 32 m, de manera que permiten los giros adecuados de los vehículos esperados, conteniendo en lo posible la ocupación de los terrenos.



Comprobación de la trayectoria del vehículo tipo en glorieta

2.3 INTERSECCIONES

Las intersecciones con el nuevo vial proyectado hacen referencia principalmente a los viales locales existentes, de manera que se han planteado intersecciones directas a nivel, y dada la baja IMD, y la limitación de velocidad prevista de estos viales, se estimó únicamente la necesidad de radios de giro adecuados según la comprobación de giro al vehículo tipo.



Comprobación radio de giro del vehículo tipo en intersección

2.4 ELEMENTOS DEL TRAZADO

Si bien el carácter eminentemente urbano del trazado no precisaría de un análisis en profundidad, se repasan los puntos principales de la definición del tronco principal realizando además un breve resumen del mismo.

2.4.1 PLANTA

2.4.1.1 Rectas

Existen 4 rectas en el trazado de longitudes entre los 65 y los 144 metros.

2.4.1.2 Curvas

Para la definición del resto de los elementos del trazado en planta se establecen 4 curvas circulares unidas en todos los casos por curvas de transición tipo clotoide, estos elemento permiten una correcta graduación de los cambios de radio de giro de los distintos elementos, generando seguridad y confortabilidad para el usuario de la vía.

2.4.2 DATOS TRAZADO EN PLANTA

TIPO	LONGITUD	P.K.	X	Y	RADIO	PARAMETRO
RECTA	81.087	0	531785.07	4697117.36		
CIRC.	83.304	81.087	531845.58	4697171.34	-445	
CIRC.	0	164.391	531902.21	4697232.28	-0.001	
RECTA	34.58	164.391	531902.21	4697232.28		
CIRC.	88.766	198.971	531916.69	4697263.67	-450	
CLOT.	76.056	287.737	531945.72	4697347.41		185
RECTA	65.902	363.792	531959.23	4697422.23		
CLOT.	51.2	429.694	531969.12	4697487.39		80
CIRC.	104.349	480.894	531973.32	4697538.32	-125	
RECTA	144.168	585.243	531927.27	4697628.6		
CLOT.	49.231	729.412	531815.33	4697719.45		80
CIRC.	35.423	778.642	531775.29	4697747.95	-130	
		814.065	531742.19	4697760.26		

El radio -0.001 corresponde a la posición de la glorieta del 0+164.

2.4.3 ALZADO

El eje en alzado del tronco se define sobre la línea blanca que separa los dos sentidos de circulación.

La inclinación de la rasante viene forzada por la necesidad de adaptar en lo posible el trazado de la nueva infraestructura a la orografía del terreno.

Para la definición del trazado del alzado se han utilizado pendientes continuas unidas por curvas parabólicas.

Los datos del trazado de la rasante del tronco principal quedan como se indican a continuación.

LONGITUD	PARAMETRO	VÉRTICE	ENTRADA	PENDIENTE	BISECT.
(m.)	kv	PK	Z	(%)	(m.)
40	714.747	32.175	134.486	-2.01492	0.28
50	1466.024	91.378	136.606	3.581467	0.213
20.992	450	132.894	139.509	6.992053	0.122
0	0	160.667	140.156	2.327233	0
30	830.999	188.597	141.077	3.300427	0.135
50	1185.4	242.417	144.797	6.910539	0.264
50	1185.715	308.553	146.577	2.692552	0.264
67.035	530	444.738	155.987	6.909417	1.06
40	10083.775	546.031	150.174	-5.738623	0.02
0	0	582.356	148.234	-5.341946	0
30.405	600	620.527	146.161	-5.43059	0.193
40	807.009	753.357	132.216	-10.49811	0.248
		838.061	127.522	-5.541536	

2.4.4 CONCLUSIONES

En el presente anejo se recoge la justificación del trazado planteado para el presente proyecto, recogiendo además en los Apéndices toda la definición analítica generada por los programas de trazado.

2.5 PROGRAMA EMPLEADO

El equipo redactor del Proyecto cuenta con el conjunto de medios informáticos necesario para la redacción del proyecto, entre los cuales destaca el Programa "ISTRAM / ISPOL" para la modelización y tratamiento del terreno, así como para todo el proceso de definición y cálculos asociados al trazado.

Este programa, dispone de todas las funciones necesarias para el proyecto interactivo de toda obra lineal: definición del eje en planta y alzado sobre cualesquiera modelos digitales del terreno, tratamiento general y específico de todas las singularidades de la sección transversal, cálculo de las volumetrías de todas las tierras removidas, generación automática y asistida de todos los planos de proyecto.

Considera de modo integrado e interactivo, todas las fases del diseño: diseño de ejes en planta y alzado, definición de secciones transversales, cálculos geométricos y cubicaciones, listados de mediciones y replanteo, así como planos de proyecto para puesta en obra y seguimiento de la construcción.

2.6 LISTADOS DE TRAZADO

En los Apéndices i y II del presente anejo se presentan todos los listados de alineaciones y coordenadas de todos los ejes del proyecto.

Para cada eje se presentan tres listados ordenados siempre de la siguiente forma:

- Listados en planta. Alineaciones
- Listados en alzado. Estado de rasantes
- Estado de alineaciones en planta y alzado de puntos secuenciales con equidistancia 20 metros

La definición del trazado, tanto en planta como en alzado, queda reflejada en los listados que a continuación se recogen, cuyos encabezamientos se pasan a describir:

2.6.1 ESTADO DE ALINEACIONES EN PLANTA

El significado de cada una de las columnas que aparecen en los listados del "TRAZADO EN PLANTA", es el siguiente:

Columna "Dato":	Indica el número de alineación.
Columna "TIPO":	Indica la naturaleza geométrica del elemento (recta, circunferencia o clotoide).
Columna "LONGITUD":	Indica el desarrollo de cada una de las alineaciones.
Columna "P.K.":	Indica el punto kilométrico del trazado correspondiente al origen del elemento geométrico
Columna "X Tangencia":	Indica la coordenada "X" del punto de origen del elemento.
Columna "Y Tangencia":	Indica la coordenada "Y" del punto de origen del elemento.
Columna "RADIO":	Indica el radio en metros de la alineación, en caso de ser ésta circular.
Columna "PARAMETRO":	Indica el parámetro de la alineación, en caso de ser curva de transición de tipo clotoide.
Columna "AZIMUT":	Indica el azimut del elemento en su origen.
Columna "Cos/Xc/Xinf":	Indica el coseno director de la alineación, en caso de ser ésta en recta, o la coordenada "X" del centro, en caso de ser esta circular, o la coordenada "X" del punto de enlace con la alineación en la que se inicia o finaliza la curva de transición tipo clotoide.
Columna "Sen/Yc/Yinf":	Indica el seno director de la alineación, en caso de ser ésta en recta, o la coordenada "Y" del centro, en caso de ser ésta circular, o la coordenada "Y" del punto de enlace con la alineación en la que se inicia o finaliza la curva de transición tipo clotoide.

El signo del radio de curvatura es positivo cuando la alineación gira a la derecha, según el sentido de avance del kilometraje, y negativo en caso contrario.

2.6.2 ESTADO DE ALINEACIONES EN ALZADO

El primer listado recoge la relación de puntos singulares, en los cuales se producen variaciones de alineación en la rasante, mientras que el segundo presenta la relación de puntos cada veinte metros. En los dos casos, la cota se refiere al arcén interior de ambas calzadas.

El significado de cada una de las columnas que aparecen en los listados del "TRAZADO EN ALZADO", es el siguiente:

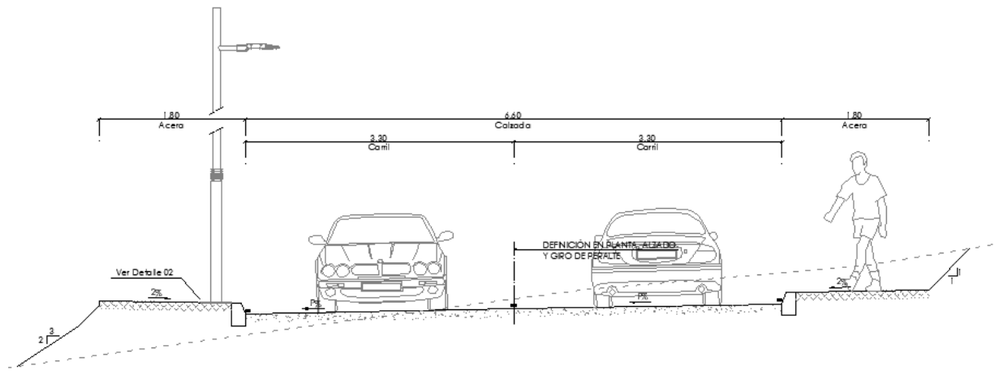
Columna "PENDIENTE":	Indica la pendiente de la alineación, expresada en tanto por ciento, con signo positivo las ascendentes y negativo las descendentes.
Columna "LONGITUD":	Indica el desarrollo de cada una de las alineaciones.
Columna "PARAMETRO":	Indica el valor correspondiente al parámetro del acuerdo vertical de tipo parabólico, relación entre la longitud del mismo y el diferencial entre las pendientes de entrada y salida en dicho acuerdo.
Columnas "P. K." y "COTA":	Indican el P. K. y la cota en el inicio del tramo, así como en el vértice, la entrada y la salida de cada acuerdo.

3. SECCIONES TIPO

El nuevo vial se proyecta como una calzada única con dos carriles, uno por sentido de 3,30 m de anchura cada uno.

A ambos márgenes se le dota de aceras de 1,80 m de anchura.

Las intersecciones tipo glorieta se proyectan con anillos de 8 m de plataforma, divididos en dos carriles de 4,00 m. Los anillos centrales ce las glorietas disponen de un gorjal de 1,00 m de ancho y bordillo remontable.



4. MOVIMIENTO DE TIERRAS

En el anejo correspondiente de Geología y geotecnia se estudian los materiales presenten en la zona de proyecto, indicado su características generales, posibilidad de

aprovechamiento para distintas unidades de obra y los coeficientes de paso a considerar en cada caso.

En la tabla siguiente se resumen los volúmenes disponibles de cada unidad, los volúmenes necesarios y la compensación de tierras prevista.

NECESIDADES Y PROCEDENCIA		
UNIDAD	**VOLUMEN (m3)**	**PROCEDENCIA**
Terraplén	4.893	Traza
S. Est. 2	2.134	Préstamo
Relleno berma	41	Préstamo

DISPONIBILIDAD Y EMPLEO						
	DISPONIBLE en banco (m3)	**DISPONIBLE con CP empleo (m3)**	**EMPLEADO (m3)**	**SOBRANTE con C.P. empleo (m3)**	**SOBRANTE en banco (m3)**	**SOBRANTE en vertedero (m3)**
T.V.	8.737	6.902	2.112	4.790	2.673	2.673
Suelos alteración de granitos	18.994	16.905	4.893	12.012	13.496	16.195
					TOTAL SOBRANTE	**18.869**

Se observa cómo los rellenos de la traza podrán ejecutarse con material de la propia obra, que cumple con las características necesarias una vez retirada la capa de tierra vegetal.

La tierra vegetal excavada se empleará en parte en la restauración de terraplenes y de la zona de instalaciones auxiliares, tal como se describe en el anejo de Ordenación ecológica y paisajística.

Los volúmenes sobrantes se llevarán a vertedero autorizado.

En el Documento nº4 Presupuesto, como parte de la Mediciones auxiliares de proyecto, se incluyen íntegros los listados de movimientos de tierras.

APÉNDICE I: LISTADOS DE TRAZADO EN PLANTA

```
 Istram 18.12.12.10 17/12/18 12:47:59   4280                                                                                pagina   1
 PROYECTO :
 EJE:   1: Solución Concello optimizada


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

 DATO TIPO  LONGITUD    P.K.       X TANGENCIA  Y TANGENCIA    RADIO        PARAMETRO    AZIMUT     Cos/Xc/Xinf  Sen/Yc/Yinf
 ---- ----- --------- ---------- ------------ ------------ ------------ ------------ ---------- ------------ ------------
    1 RECTA    81.087       0.000   531785.072  4697117.361                             53.6261    0.7462140    0.6657061
    2 CIRC.    83.304      81.087   531845.580  4697171.341    -445.000                 53.6261   531549.341  4697503.407
    3 CIRC.     0.000     164.391   531902.205  4697232.275      -0.001                 41.7086   531902.204  4697232.276
    4 RECTA    34.580     164.391   531902.205  4697232.275                             27.5217    0.4189700    0.9080001
    5 CIRC.    88.766     198.971   531916.693  4697263.674    -450.000                 27.5217   531508.093  4697452.211
      CLOT.    76.056     287.737   531945.719  4697347.408                   185.000    14.9640   531959.234  4697422.228
    6 RECTA    65.902     363.792   531959.234  4697422.228                              9.5842    0.1499796    0.9886891
      CLOT.    51.200     429.694   531969.118  4697487.385                    80.000     9.5842   531969.118  4697487.385
    7 CIRC.   104.349     480.894   531973.320  4697538.316    -125.000                396.5462   531848.504  4697531.538
    8 RECTA   144.168     585.243   531927.272  4697628.597                             343.4015   -0.7764722    0.6301516
      CLOT.    49.231     729.412   531815.330  4697719.445                    80.000   343.4015   531815.330  4697719.445
    9 CIRC.    35.423     778.642   531775.287  4697747.950    -130.000                331.3471   531713.831  4697633.394
                          814.065   531742.190  4697760.263                            314.0004

# EJES EN PLANTA
#-------------------------------------------------------------------
#    Num Eje  P.K. inicial  N.Palabras Titulo del Eje
#--- -------  ------------- ---------- --------------------------
 EJE       1        0.000000          3 Solución Concello optimizada
 REV  1805
 GRUPO 0
 TIPOL 401
 CM    2
 CAR   1
 VD    50.000
 MD    0
 RV    18.12 4280
 VU    0  80.000
 DPT   3
 DAT   3
 DIP   ES_31_IC_rev2016.dip
 DIA   ES_31_IC_rev2016.dia
 NCE   1.000
 ACE   3.300
#-------------------------------------------------------------------
#Anchos  derecha   derecha  izquierda izquierda
#------ --------- --------- --------- ----------
 ANCHOS     6.000     0.000     6.000     0.000
#-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
#    Tipo          clave     X (L ant)    Y (dL ant)         R            A1           A2          A            L           D
Az          Etiq  Peralte
#--- ----------  ------- -------------- -------------- ------------ ------------ ------------ ------------ ------------ -----------
------------- ------ -------
 ALI RETROGIRAT        8  531785.071967 4697117.361167      0.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000    0.000000
0.0000000      0   0.000 0 0   0.000
 ALI FIJA-2P+R         0  531839.855356 4697166.321352   -445.000000     0.000000   175.000000   175.000000     0.000000    0.000000
0.0000000      0   0.000 0 0   0.000
                         531889.415231 4697216.396882
 ALI FLOTANTE          8       0.000000       0.000000     -0.001000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000    0.000000
0.0000000      0   0.000 0 0   0.000
 ALI RETROGIRAT        8  531904.404173 4697237.041875      0.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000    0.000000
0.0000000      0   0.000 0 0   0.000
 ALI FIJA-2P+R         0  531901.545590 4697233.818966   -450.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000    0.000000
0.0000000      0   0.000 0 0   0.000
                         531946.560184 4697350.986443
 ALI GIRATORIA         8  531973.099112 4697513.627261      0.000000   185.000000   185.000000   185.000000     0.000000    0.000000
0.0000000      0   0.000 0 0   0.000
 ALI FLOTANTE          8       0.000000       0.000000   -125.000000    80.000000    80.000000    80.000000     0.000000    0.000000
0.0000000      0   0.000 0 0   0.000
 ALI FIJA-2P+R         0  531894.719497 4697655.015557      0.000000     0.000000     0.000000     0.000000   192.708218    0.000000
0.0000000      0   0.000 0 0   0.000
                         531777.222008 4697750.371489
 ALI GIRATORIA         8  531742.190284 4697760.262937   -130.000000    80.000000    80.000000    80.000000     0.000000    0.000000
0.0000000      0   0.000 0 0   0.000
#---
 FIN

  Istram 18.12.12.10 17/12/18 12:47:59   4280                                                                              pagina   1
  PROYECTO :
  EJE:   2: Glorieta 1


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

 DATO TIPO  LONGITUD    P.K.       X TANGENCIA  Y TANGENCIA    RADIO        PARAMETRO    AZIMUT     Cos/Xc/Xinf  Sen/Yc/Yinf
 ---- ----- --------- ---------- ------------ ------------ ------------ ------------ ---------- ------------ ------------
    1 CIRC.    87.965       0.000   531796.432  4697114.837     -14.000                 0.0000   531782.432  4697114.837
                         87.965   531796.432  4697114.837                             0.0000

# EJES EN PLANTA
#-------------------------------------------------------------------
#    Num Eje  P.K. inicial  N.Palabras Titulo del Eje
#--- -------  ------------- ---------- --------------------------
 EJE       2        0.000000          2 Glorieta 1
 REV  1805
 GRUPO 1
 TIPOL 401
 CM    2
 CAR   1
 VD    80.000
 MD    0
 RV    18.12 4280
 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  531782.432250 4697114.836583    -14.000000     0.000000     0.000000     0.000000    28.000000    0.000000
0.0000000     50   0.000 0 0   0.000
#---
 FIN

  Istram 18.12.12.10 17/12/18 12:47:59   4280                                                                              pagina   1
  PROYECTO :
  EJE:   3: Glorieta 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.    87.965       0.000   531913.926  4697227.525     -14.000                 0.0000   531899.926  4697227.525
                         87.965   531913.926  4697227.525                             0.0000

# EJES EN PLANTA
#-------------------------------------------------------------------
#    Num Eje  P.K. inicial  N.Palabras Titulo del Eje
#--- -------  ------------- ---------- --------------------------
 EJE       3        0.000000          2 Glorieta 2
 REV  1805
 GRUPO 2
 TIPOL 401
 CM    2
 CAR   1
 VD    80.000
 MD    0
 RV    18.12 4280
 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  531899.926281 4697227.524522    -14.000000     0.000000     0.000000     0.000000    28.000000    0.000000
0.0000000      0   0.000 0 0   0.000
#---
 FIN

  Istram 18.12.12.10 17/12/18 12:47:59   4280                                                                              pagina   1
  PROYECTO :
  EJE:   4: Glorieta 3


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

 DATO TIPO  LONGITUD    P.K.       X TANGENCIA  Y TANGENCIA    RADIO        PARAMETRO    AZIMUT     Cos/Xc/Xinf  Sen/Yc/Yinf
 ---- ----- --------- ---------- ------------ ------------ ------------ ------------ ---------- ------------ ------------
    1 CIRC.   116.239       0.000   531947.610  4697630.208     -18.500                 0.0000   531929.110  4697630.208
                        116.239   531947.610  4697630.208                             0.0000

# EJES EN PLANTA
#-------------------------------------------------------------------
#    Num Eje  P.K. inicial  N.Palabras Titulo del Eje
#--- -------  ------------- ---------- --------------------------
 EJE       4        0.000000          2 Glorieta 3
 REV  1805
 GRUPO 3
 TIPOL 401
 CM    2
 CAR   1
 VD    80.000
 MD    0
```

```
 RV    18.12 4280
 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  531929.109722 4697630.207924    -18.500000     0.000000     0.000000     0.000000    37.000000    0.000000
0.0000000      0   0.000 0 0   0.000
#---
 FIN

  Istram 18.12.12.10 17/12/18 12:47:59   4280                                                                          pagina   1
  PROYECTO :
  EJE:   5: Glorieta 4


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

 DATO TIPO  LONGITUD    P.K.       X TANGENCIA  Y TANGENCIA    RADIO        PARAMETRO    AZIMUT     Cos/Xc/Xinf  Sen/Yc/Yinf
 ---- ----- --------- ---------- ------------ ------------ ------------ ------------ ------------ ------------ ------------
    1 CIRC.   116.239        0.000   531762.574  4697760.923      -18.500                 0.0000   531744.074  4697760.923
                           116.239   531762.574  4697760.923                              0.0000

# EJES EN PLANTA
#-------------------------------------------------------------------
#    Num Eje  P.K. inicial  N.Palabras Titulo del Eje
#--- -------  ------------ ---------- ------------------------------
 EJE       6        0.000000          2 Glorieta 4
 REV  1805
 GRUPO 4
 TIPOL 401
 CM    2
 CAR   1
 VD    80.000
 MD    0
 RV    18.12 4280
 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  531744.074447 4697760.922652    -18.500000     0.000000     0.000000     0.000000    37.000000    0.000000
0.0000000      0   0.000 0 0   0.000
#---
 FIN

  Istram 18.12.12.10 17/12/18 12:47:59   4280                                                                          pagina   1
  PROYECTO :
  EJE:  6: Carretera provincial EP-0008


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

 DATO TIPO  LONGITUD    P.K.       X TANGENCIA  Y TANGENCIA    RADIO        PARAMETRO    AZIMUT     Cos/Xc/Xinf  Sen/Yc/Yinf
 ---- ----- --------- ---------- ------------ ------------ ------------ ------------ ------------ ------------ ------------
    1 CIRC.    18.534        0.000   531709.888  4697794.356      150.000                162.3742   531585.332  4697710.774
    2 CIRC.    29.660       18.534   531719.239  4697778.368      -35.000                170.2404   531750.484  4697794.140
    3 CIRC.     0.015       48.194   531741.625  4697760.279        0.010                116.2917   531741.623  4697760.270
    4 CIRC.    40.943       48.209   531741.632  4697760.267      150.000                214.4298   531595.469  4697793.977
    5 RECTA    22.000       89.152   531727.134  4697722.113                             231.8064   -0.4790868   -0.8777675
    6 RECTA     0.000      111.152   531716.594  4697702.803 a=  0°00'00"               231.8064    0.0000000    0.0000000
                           111.152   531716.594  4697702.803                             231.8064

# EJES EN PLANTA
#-------------------------------------------------------------------
#    Num Eje  P.K. inicial  N.Palabras Titulo del Eje
#--- -------  ------------ ---------- ------------------------------
 EJE       6        0.000000          3 Carretera provincial EP-0008
 REV  1805
 GRUPO 4
 TIPOL 401
 CM    2
 CAR   1
 VD    80.000
 MD    0
 RV    18.12 4280
 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  531709.887807 4697794.356079    150.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000    0.000000
0.0000000      0   0.000 0 0   0.000
                         531722.670737 4697771.091297
 ALI GIRATORIA         8  531741.704394 4697760.258728    -35.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000    0.000000
0.0000000      0   0.000 0 0   0.000
 ALI FLOTANTE          8       0.000000       0.000000      0.010000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000    0.000000
0.0000000      0   0.000 0 0   0.000
 ALI RETROGIRAT        8  531741.218132 4697758.519699    150.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000    0.000000
0.0000000      0   0.000 0 0   0.000
 ALI FIJA-2P+R         0  531717.870060 4697705.140190      0.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000    0.000000
0.0000000      0   0.000 0 0   0.000
                         531698.023596 4697668.778137
 ALI ACOPLADA          7      22.000000       0.000000      0.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000    0.000000
0.0000000      0   0.000 0 0   0.000
#---
 FIN

  Istram 18.12.12.10 17/12/18 12:47:59   4280                                                                          pagina   1
  PROYECTO :
  EJE:  7: Camino municipal acceso a Glorieta 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    18.028        0.000   531797.387  4697791.321                             331.6666   -0.8788177    0.4771576
    2 CIRC.    42.677       18.028   531781.544  4697799.924      -22.000                331.6666   531771.047  4697780.590
    3 RECTA     8.578       60.704   531749.228  4697783.406                             208.1722   -0.1280164   -0.9917720
                            69.282   531748.130  4697774.898                             208.1722

# EJES EN PLANTA
#-------------------------------------------------------------------
#    Num Eje  P.K. inicial  N.Palabras Titulo del Eje
#--- -------  ------------ ---------- ------------------------------
 EJE       7        0.000000          6 Camino municipal acceso a Glorieta 4
 REV  1805
 GRUPO 4
 TIPOL 401
 CM    2
 CAR   1
 VD    80.000
 MD    0
 RV    18.12 4280
 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  531797.387296 4697791.321461      0.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000    0.000000
0.0000000      0   0.000 0 0   0.000
                         531778.137773 4697801.773067
 ALI FLOTANTE          8       0.000000       0.000000    -22.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000    0.000000
0.0000000      0   0.000 0 0   0.000
 ALI FIJA-2P+R         0  531749.753781 4697787.480831      0.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000    0.000000
0.0000000      0   0.000 0 0   0.000
                         531748.129671 4697774.898486
#---
 FIN

  Istram 18.12.12.10 17/12/18 12:47:59   4280                                                                          pagina   1
  PROYECTO :
  EJE:  8: Carretera provincial EP-0008. Entorno Montecelo


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

 DATO TIPO  LONGITUD    P.K.       X TANGENCIA  Y TANGENCIA    RADIO        PARAMETRO    AZIMUT     Cos/Xc/Xinf  Sen/Yc/Yinf
 ---- ----- --------- ---------- ------------ ------------ ------------ ------------ ------------ ------------ ------------
    1 RECTA    88.717        0.000   531738.619  4697162.732                             181.9348    0.2799743   -0.9600075
    2 CIRC.    62.364       88.717   531763.457  4697077.563       80.000                181.9348   531686.657  4697055.165
    3 RECTA    49.795      151.082   531757.024  4697017.107                             231.5627   -0.4757225   -0.8795954
                           200.877   531733.336  4696973.307                             231.5627
```

```
# EJES EN PLANTA
#-------------------------------------------------------------------
#    Num Eje  P.K. inicial  N.Palabras Titulo del Eje
#--- -------  ------------- ---------- --------------------------
 EJE      8        0.000000          5 Carretera provincial EP-0008. Entorno Montecelo
 REV  1805
 GRUPO 1
 TIPOL 401
 CM    2
 CAR   1
 VD    80.000
 MD    0
 RV    18.12 4280
 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  531738.618687 4697162.732050      0.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000    0.000000
0.0000000      0   0.000 0 0   0.000
                         531765.780858 4697069.595323
 ALI FLOTANTE          8       0.000000       0.000000     80.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000    0.000000
0.0000000      0   0.000 0 0   0.000
 ALI FIJA-2P+R         0  531755.585886 4697014.447386      0.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000    0.000000
0.0000000      0   0.000 0 0   0.000
                         531733.335688 4696973.307493
#---
 FIN
```



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

 DATO TIPO  LONGITUD    P.K.       X TANGENCIA  Y TANGENCIA    RADIO        PARAMETRO    AZIMUT     Cos/Xc/Xinf  Sen/Yc/Yinf
 ---- ----- --------- ---------- ------------ ------------ ------------ ------------ ---------- ------------ ------------
    1 RECTA    18.000        0.000   531754.351  4697108.788                             81.9348    0.9600075    0.2799742
    2 RECTA     0.000       18.000   531771.631  4697113.828 a=  0°00'00"                81.9348    0.0000000    0.0000000
                            18.000   531771.631  4697113.828                             81.9348

# EJES EN PLANTA
#-------------------------------------------------------------------
#    Num Eje  P.K. inicial  N.Palabras Titulo del Eje
#--- -------  ------------- ---------- --------------------------
 EJE      9        0.000000          2 Carretera provincial-Glorieta
 REV  1805
 GRUPO 1
 TIPOL 401
 CM    2
 CAR   1
 VD    80.000
 MD    0
 RV    18.12 4280
 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 CONEC-P+PK     1003  531754.310583 4697108.776754      0.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000    0.000000
-9999999.0000000      0   0.000 0 0   0.000
      PK        0.000000   EJE    16  ALI     0 xTP 0
 ALI ACOPLADA          7       0.000000      18.000000      0.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000    0.000000
0.0000000      0   0.000 0 0   0.000
#---
 FIN
```

EJE: 10: Carretera provincial-Glorieta. Segregado

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

 DATO TIPO  LONGITUD    P.K.       X TANGENCIA  Y TANGENCIA    RADIO        PARAMETRO    AZIMUT     Cos/Xc/Xinf  Sen/Yc/Yinf
 ---- ----- --------- ---------- ------------ ------------ ------------ ------------ ---------- ------------ ------------
    1 RECTA     0.000        0.000   531767.546  4697077.212                             32.2945    1.0000000    0.0000000
    2 RECTA    31.140        0.000   531767.546  4697077.212 a=  0°00'00"                32.2945    0.4858029    0.8740684
    3 RECTA     0.000       31.140   531782.674  4697104.430 a=  0°00'00"                32.2945    0.0000000    0.0000000
                            31.140   531782.674  4697104.430                             32.2945

# EJES EN PLANTA
#-------------------------------------------------------------------
#    Num Eje  P.K. inicial  N.Palabras Titulo del Eje
#--- -------  ------------- ---------- --------------------------
 EJE      10        0.000000          3 Carretera provincial-Glorieta. Segregado
 REV  1805
 GRUPO 1
 TIPOL 401
 CM    2
 CAR   1
 VD    80.000
 MD    0
 RV    18.12 4280
 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 PREACOPLAD        7       0.000000       6.000000      0.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000    0.000000
0.0000000      0   0.000 0 0   0.000
 ALI FIJA-2P+R         0  531770.461099 4697082.456503      0.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000    0.000000
0.0000000      0   0.000 0 0   0.000
                         531775.386909 4697091.319140
 ALI ACOPLADA          7       0.000000      15.000000      0.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000    0.000000
0.0000000      0   0.000 0 0   0.000
#---
 FIN
```

EJE: 11: By pass desde PO-532

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

 DATO TIPO  LONGITUD    P.K.       X TANGENCIA  Y TANGENCIA    RADIO        PARAMETRO    AZIMUT     Cos/Xc/Xinf  Sen/Yc/Yinf
 ---- ----- --------- ---------- ------------ ------------ ------------ ------------ ---------- ------------ ------------
    1 CIRC.    15.564        0.000   531782.417  4697056.145       -25.000                398.6914   531757.422  4697055.631
    2 CIRC.    23.008       15.564   531777.428  4697070.623        20.000                359.0573   531793.432  4697082.617
                            38.572   531775.951  4697092.333                              32.2945

# EJES EN PLANTA
#-------------------------------------------------------------------
#    Num Eje  P.K. inicial  N.Palabras Titulo del Eje
#--- -------  ------------- ---------- --------------------------
 EJE      11        0.000000          4 By pass desde PO-532
 REV  1805
 GRUPO 1
 TIPOL 401
 CM    2
 CAR   1
 VD    80.000
 MD    0
 RV    18.12 4280
 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 RETROGIRAT        8  531782.416637 4697056.144767    -25.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000    0.000000
0.0000000      0   0.000 0 0   0.000
 ALI CONEC-E+PK     1001  531777.352520 4697094.855716     20.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000   20.000000
0.0000000      0   0.000 0 0   0.000
      PK       17.300000   EJE    18  ALI     0 xTP 0
#---
 FIN
```

EJE: 12: By pass desde PO-532. Unidireccional

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

 DATO TIPO  LONGITUD    P.K.       X TANGENCIA  Y TANGENCIA    RADIO        PARAMETRO    AZIMUT     Cos/Xc/Xinf  Sen/Yc/Yinf
 ---- ----- --------- ---------- ------------ ------------ ------------ ------------ ---------- ------------ ------------
    1 RECTA     2.790        0.000   531770.109  4697057.990                             397.8457   -0.0338337    0.9994275
    2 CIRC.    12.358        2.790   531770.014  4697060.779        4.300                397.8457   531774.312  4697060.924
```

```
    3 RECTA     0.040       15.148   531778.418  4697062.201                          180.8096    0.2968979   -0.9549092
                            15.188   531778.430  4697062.163                          180.8096

# EJES EN PLANTA
#-------------------------------------------------------------------
#    Num Eje  P.K. inicial  N.Palabras Titulo del Eje
#--- -------  ------------- ---------- --------------------------
 EJE      12        0.000000          5 By pass desde PO-532. Unidireccional
 REV  1805
 GRUPO 1
 TIPOL 401
 CM    2
 CAR   1
 VD    80.000
 MD    0
 RV    18.12 4280
 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 CONEC-P+PK     1003  531766.255946 4697062.857189      0.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000    3.500000
0.0000000      0   0.000 0 0   0.000
      PK        5.000000   EJE   -16  ALI     0 xTP 0
 ALI FLOTANTE          8       0.000000       0.000000     4.300000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000    0.000000
0.0000000      0   0.000 0 0   0.000
 ALI CONEC-P+PK     1003  531781.644190 4697063.162040      0.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000    3.000000
0.0000000      0   0.000 0 0   0.000
      PK        0.000000   EJE   -19  ALI     0 xTP 0
#---
 FIN

Istram 18.12.12.10 17/12/18 11:15:56   4280                                                                    pagina   1
  PROYECTO :
  Ejes de los acuerdos de los cruzes
  EJE:   1: ACUERDO 17-16(1).DP


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

 DATO TIPO  LONGITUD    P.K.       X TANGENCIA  Y TANGENCIA    RADIO        PARAMETRO    AZIMUT     Cos/Xc/Xinf  Sen/Yc/Yinf
 ---- ----- --------- ------------ ------------ ------------ ------------ ------------ ------------ ------------ ------------
    1 CIRC.    10.210        0.000   531759.928  4697099.999        6.500                381.9348   531766.168  4697101.818
                            10.210   531764.349  4697108.058                           81.9348

# EJES EN PLANTA
#-------------------------------------------------------------------
#    Num Eje  P.K. inicial  N.Palabras Titulo del Eje
#--- -------  ------------- ---------- --------------------------
 EJE       1        0.000000          2 ACUERDO 17-16(1).DP
 REV  1805
 GRUPO 1
 TIPOL 401
 CM    2
 CAR   1
 VD    80.000
 MD    0
 RV    18.12 4280
 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  531759.928423 4697099.998540      6.500000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000    0.000000
0.0000000      0   0.000 0 0   0.000
                         531764.348640 4697108.058422
#---
 FIN

  Istram 18.12.12.10 17/12/18 11:15:56   4280                                                                    pagina   1
  PROYECTO :
  Ejes de los acuerdos de los cruzes
  EJE:   2: ACUERDO 17-16(1).IP


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

 DATO TIPO  LONGITUD    P.K.       X TANGENCIA  Y TANGENCIA    RADIO        PARAMETRO    AZIMUT     Cos/Xc/Xinf  Sen/Yc/Yinf
 ---- ----- --------- ------------ ------------ ------------ ------------ ------------ ------------ ------------ ------------
    1 CIRC.    12.566        0.000   531763.726  4697115.169        8.000                281.9348   531761.487  4697122.849
                            12.566   531753.807  4697120.609                           381.9348

# EJES EN PLANTA
#-------------------------------------------------------------------
#    Num Eje  P.K. inicial  N.Palabras Titulo del Eje
#--- -------  ------------- ---------- --------------------------
 EJE       2        0.000000          2 ACUERDO 17-16(1).IP
 REV  1805
 GRUPO 1
 TIPOL 401
 CM    2
 CAR   1
 VD    80.000
 MD    0
 RV    18.12 4280
 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  531763.726469 4697115.168583      8.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000    0.000000
0.0000000      0   0.000 0 0   0.000
                         531753.806615 4697120.608849
#---
 FIN

  Istram 18.12.12.10 17/12/18 11:15:56   4280                                                                    pagina   1
  PROYECTO :
  Ejes de los acuerdos de los cruzes
  EJE:   3: ACUERDO 18-16(1).DP


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

 DATO TIPO  LONGITUD    P.K.       X TANGENCIA  Y TANGENCIA    RADIO        PARAMETRO    AZIMUT     Cos/Xc/Xinf  Sen/Yc/Yinf
 ---- ----- --------- ------------ ------------ ------------ ------------ ------------ ------------ ------------ ------------
    1 CIRC.    10.579        0.000   531768.526  4697071.588       15.000                387.3966   531783.233  4697074.538
                            10.579   531770.122  4697081.825                           32.2945

# EJES EN PLANTA
#-------------------------------------------------------------------
#    Num Eje  P.K. inicial  N.Palabras Titulo del Eje
#--- -------  ------------- ---------- --------------------------
 EJE       3        0.000000          2 ACUERDO 18-16(1).DP
 REV  1805
 GRUPO 1
 TIPOL 401
 CM    2
 CAR   1
 VD    80.000
 MD    0
 RV    18.12 4280
 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  531768.525662 4697071.587858     15.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000    0.000000
0.0000000      0   0.000 0 0   0.000
                         531770.121641 4697081.825157
#---
 FIN

  Istram 18.12.12.10 17/12/18 11:15:56   4280                                                                    pagina   1
  PROYECTO :
  Ejes de los acuerdos de los cruzes
  EJE:   4: ACUERDO 18-16(1).IP


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

 DATO TIPO  LONGITUD    P.K.       X TANGENCIA  Y TANGENCIA    RADIO        PARAMETRO    AZIMUT     Cos/Xc/Xinf  Sen/Yc/Yinf
 ---- ----- --------- ------------ ------------ ------------ ------------ ------------ ------------ ------------ ------------
    1 CIRC.     2.351        0.000   531766.852  4697084.197        1.000                232.2945   531765.978  4697084.683
                             2.351   531765.018  4697084.403                           381.9348
```

```
# EJES EN PLANTA
#-----------------------------------------------------------------
#    Num Eje  P.K. inicial  N.Palabras Titulo del Eje
#--- -------  ------------- ---------- ----------------------------
 EJE       4        0.000000          2 ACUERDO 18-16(1).IP
 REV  1805
 GRUPO 1
 TIPOL 401
 CM    2
 CAR   1
 VD    80.000
 MD    0
 RV    18.12 4280
 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  531766.852254 4697084.197173      1.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000    0.000000
0.0000000      0   0.000 0 0   0.000
                         531765.018178 4697084.403001
#---
 FIN

  Istram 18.12.12.10 17/12/18 11:15:56   4280                                                                                pagina   1
  PROYECTO :
  Ejes de los acuerdos de los cruzes
  EJE:   5: ACUERDO 3-6(1001).DA


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

 DATO TIPO  LONGITUD    P.K.       X TANGENCIA  Y TANGENCIA    RADIO        PARAMETRO    AZIMUT     Cos/Xc/Xinf  Sen/Yc/Yinf
 ---- ----- --------- ------------ ------------ ------------ ------------ ------------ ------------ ------------ ------------
    1 CIRC.    10.782        0.000   531958.844  4697596.611      200.000                366.0780   532131.117  4697698.208
    2 CIRC.     8.937       10.782   531953.620  4697606.041     -503.700                369.5099   531506.594  4697373.918
    3 CIRC.    13.454       19.719   531949.431  4697613.936       20.000                368.3803   531967.015  4697623.466
                           33.173   531947.324  4697626.968                             11.2056

# EJES EN PLANTA
#-----------------------------------------------------------------
#    Num Eje  P.K. inicial  N.Palabras Titulo del Eje
#--- -------  ------------- ---------- ----------------------------
 EJE       5        0.000000          2 ACUERDO 3-6(1001).DA
 REV  1805
 GRUPO 1
 TIPOL 401
 CM    2
 CAR   1
 VD    80.000
 MD    0
 RV    18.12 4280
 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  531958.844318 4697596.611145    200.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000    0.000000
0.0000000      0   0.000 0 0   0.000
                         531953.620170 4697606.041428
 ALI FLOTANTE          8       0.000000       0.000000   -503.700012     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000    0.000000
0.0000000      0   0.000 0 0   0.000
 ALI FIJA-2P+R         0  531949.431474 4697613.936034     20.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000    0.000000
0.0000000      0   0.000 0 0   0.000
                         531947.323879 4697626.968407
#---
 FIN

  Istram 18.12.12.10 17/12/18 11:15:56   4280                                                                                pagina   1
  PROYECTO :
  Ejes de los acuerdos de los cruzes
  EJE:   6: ACUERDO 3-6(1001).IA


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

 DATO TIPO  LONGITUD    P.K.       X TANGENCIA  Y TANGENCIA    RADIO        PARAMETRO    AZIMUT     Cos/Xc/Xinf  Sen/Yc/Yinf
 ---- ----- --------- ------------ ------------ ------------ ------------ ------------ ------------ ------------ ------------
    1 CIRC.    12.299        0.000   531929.721  4697611.718       15.000                 97.8976   531930.216  4697596.726
    2 RECTA     9.050       12.299   531940.838  4697607.317                              150.0941    0.7060613   -0.7081507
    3 CIRC.    14.515       21.348   531947.228  4697600.908       50.000                150.0941   531911.820  4697565.605
                           35.863   531955.852  4697589.296                             168.5752

# EJES EN PLANTA
#-----------------------------------------------------------------
#    Num Eje  P.K. inicial  N.Palabras Titulo del Eje
#--- -------  ------------- ---------- ----------------------------
 EJE       6        0.000000          2 ACUERDO 3-6(1001).IA
 REV  1805
 GRUPO 1
 TIPOL 401
 CM    2
 CAR   1
 VD    80.000
 MD    0
 RV    18.12 4280
 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  531929.720577 4697611.718012     15.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000    0.000000
0.0000000      0   0.000 0 0   0.000
                         531940.838126 4697607.317110
 ALI FLOTANTE          8       0.000000       0.000000      0.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000    0.000000
0.0000000      0   0.000 0 0   0.000
 ALI FIJA-2P+R         0  531947.227910 4697600.908417     50.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000    0.000000
0.0000000      0   0.000 0 0   0.000
                         531955.851541 4697589.296197
#---
 FIN

  Istram 18.12.12.10 17/12/18 11:15:56   4280                                                                                pagina   1
  PROYECTO :
  Ejes de los acuerdos de los cruzes
  EJE:   7: ACUERDO 3-6(1002).DP


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

 DATO TIPO  LONGITUD    P.K.       X TANGENCIA  Y TANGENCIA    RADIO        PARAMETRO    AZIMUT     Cos/Xc/Xinf  Sen/Yc/Yinf
 ---- ----- --------- ------------ ------------ ------------ ------------ ------------ ------------ ------------ ------------
    1 CIRC.    16.980        0.000   531924.220  4697648.050       20.000                282.9699   531918.933  4697667.339
    2 RECTA    15.743       16.980   531907.948  4697650.625                             337.0178   -0.8356539    0.5492564
    3 CIRC.     5.014       32.723   531894.792  4697659.273       50.000                337.0178   531922.255  4697701.055
                           37.737   531890.747  4697662.232                             343.4015

# EJES EN PLANTA
#-----------------------------------------------------------------
#    Num Eje  P.K. inicial  N.Palabras Titulo del Eje
#--- -------  ------------- ---------- ----------------------------
 EJE       7        0.000000          2 ACUERDO 3-6(1002).DP
 REV  1805
 GRUPO 1
 TIPOL 401
 CM    2
 CAR   1
 VD    80.000
 MD    0
 RV    18.12 4280
 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  531924.219630 4697648.049925     20.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000    0.000000
0.0000000      0   0.000 0 0   0.000
                         531907.947916 4697650.625498
 ALI FLOTANTE          8       0.000000       0.000000      0.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000    0.000000
0.0000000      0   0.000 0 0   0.000
 ALI FIJA-2P+R         0  531894.792083 4697659.272530     50.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000    0.000000
0.0000000      0   0.000 0 0   0.000
                         531890.747327 4697662.231616
#---
 FIN

  Istram 18.12.12.10 17/12/18 11:15:56   4280                                                                                pagina   1
  PROYECTO :
  Ejes de los acuerdos de los cruzes
```

```
 EJE:   8: ACUERDO 3-6(1002).IP


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

 DATO TIPO  LONGITUD    P.K.       X TANGENCIA  Y TANGENCIA    RADIO        PARAMETRO    AZIMUT     Cos/Xc/Xinf  Sen/Yc/Yinf
 ---- ----- --------- ---------- ------------ ------------ ------------ ------------ ------------ ------------ ------------
    1 CIRC.    11.102       0.000   531893.699  4697651.851       50.000                143.4014   531862.192  4697613.028
    2 RECTA     8.414      11.102   531901.475  4697643.960                             157.5364    0.6186454   -0.7856704
    3 CIRC.    10.614      19.515   531906.680  4697637.349       20.000                157.5364   531890.967  4697624.977
                          30.130   531910.781  4697627.694                             191.3227

# EJES EN PLANTA
#-------------------------------------------------------------------
#    Num Eje  P.K. inicial  N.Palabras Titulo del Eje
#--- -------  ------------ ---------- ---------------------------
 EJE       8        0.000000          2 ACUERDO 3-6(1002).IP
 REV  1805
 GRUPO 1
 TIPOL 401
 CM    2
 CAR   1
 VD    80.000
 MD    0
 RV    18.12 4280
 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  531893.699076 4697651.851271     50.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000    0.000000
0.0000000      0   0.000 0 0   0.000
                         531901.475019 4697643.959929
 ALI FLOTANTE          8       0.000000       0.000000      0.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000    0.000000
0.0000000      0   0.000 0 0   0.000
 ALI FIJA-2P+R         0  531906.680211 4697637.349413     20.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000    0.000000
0.0000000      0   0.000 0 0   0.000
                         531910.781306 4697627.694126
#---
 FIN


  Istram 18.12.12.10 17/12/18 11:15:56   4280                                                                          pagina   1
  PROYECTO :
  Ejes de los acuerdos de los cruzes
  EJE:   9: ACUERDO 3-5(1003).DA


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

 DATO TIPO  LONGITUD    P.K.       X TANGENCIA  Y TANGENCIA    RADIO        PARAMETRO    AZIMUT     Cos/Xc/Xinf  Sen/Yc/Yinf
 ---- ----- --------- ---------- ------------ ------------ ------------ ------------ ------------ ------------ ------------
    1 CIRC.    18.918       0.000   531875.071  4697195.683      100.000                48.1908   531947.762  4697127.010
    2 RECTA     4.477      18.918   531889.282  4697208.127                             60.2341    0.8111730    0.5848063
    3 CIRC.     8.459      23.394   531892.913  4697210.745       15.000                60.2341   531901.685  4697198.578
                          31.854   531900.775  4697213.550                             96.1368

# EJES EN PLANTA
#-------------------------------------------------------------------
#    Num Eje  P.K. inicial  N.Palabras Titulo del Eje
#--- -------  ------------ ---------- ---------------------------
 EJE       9        0.000000          2 ACUERDO 3-5(1003).DA
 REV  1805
 GRUPO 1
 TIPOL 401
 CM    2
 CAR   1
 VD    80.000
 MD    0
 RV    18.12 4280
 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  531875.070851 4697195.683130    100.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000    0.000000
0.0000000      0   0.000 0 0   0.000
                         531889.281525 4697208.127481
 ALI FLOTANTE          8       0.000000       0.000000      0.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000    0.000000
0.0000000      0   0.000 0 0   0.000
 ALI FIJA-2P+R         0  531892.912918 4697210.745494     15.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000    0.000000
0.0000000      0   0.000 0 0   0.000
                         531900.775324 4697213.550291
#---
 FIN


  Istram 18.12.12.10 17/12/18 11:15:56   4280                                                                          pagina   1
  PROYECTO :
  Ejes de los acuerdos de los cruzes
  EJE:  10: ACUERDO 3-5(1003).IA


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

 DATO TIPO  LONGITUD    P.K.       X TANGENCIA  Y TANGENCIA    RADIO        PARAMETRO    AZIMUT     Cos/Xc/Xinf  Sen/Yc/Yinf
 ---- ----- --------- ---------- ------------ ------------ ------------ ------------ ------------ ------------ ------------
    1 CIRC.    12.043       0.000   531885.928  4697227.717       20.000                200.8775   531865.930  4697227.993
    2 RECTA    12.633      12.043   531882.254  4697216.439                             239.2110   -0.5777143   -0.8162390
    3 CIRC.    16.020      24.676   531874.956  4697206.127      100.000                239.2110   531793.332  4697263.899
                          40.696   531864.696  4697193.847                             249.4097

# EJES EN PLANTA
#-------------------------------------------------------------------
#    Num Eje  P.K. inicial  N.Palabras Titulo del Eje
#--- -------  ------------ ---------- ---------------------------
 EJE      10        0.000000          2 ACUERDO 3-5(1003).IA
 REV  1805
 GRUPO 1
 TIPOL 401
 CM    2
 CAR   1
 VD    80.000
 MD    0
 RV    18.12 4280
 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  531885.927611 4697227.717494     20.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000    0.000000
0.0000000      0   0.000 0 0   0.000
                         531882.254292 4697216.438882
 ALI FLOTANTE          8       0.000000       0.000000      0.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000    0.000000
0.0000000      0   0.000 0 0   0.000
 ALI FIJA-2P+R         0  531874.956109 4697206.127450    100.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000    0.000000
0.0000000      0   0.000 0 0   0.000
                         531864.695503 4697193.846904
#---
 FIN


  Istram 18.12.12.10 17/12/18 11:15:56   4280                                                                          pagina   1
  PROYECTO :
  Ejes de los acuerdos de los cruzes
  EJE:  11: ACUERDO 3-5(1004).DP


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

 DATO TIPO  LONGITUD    P.K.       X TANGENCIA  Y TANGENCIA    RADIO        PARAMETRO    AZIMUT     Cos/Xc/Xinf  Sen/Yc/Yinf
 ---- ----- --------- ---------- ------------ ------------ ------------ ------------ ------------ ------------ ------------
    1 CIRC.    11.803       0.000   531912.796  4697233.034       15.000                374.2483   531926.586  4697238.938
    2 RECTA    25.942      11.803   531912.669  4697244.535                             24.3432    0.3731312    0.9277786
    3 CIRC.     1.280      37.746   531922.349  4697268.604       40.000                24.3432    531959.460  4697253.678
                          39.026   531922.846  4697269.783                             26.3802

# EJES EN PLANTA
#-------------------------------------------------------------------
#    Num Eje  P.K. inicial  N.Palabras Titulo del Eje
#--- -------  ------------ ---------- ---------------------------
 EJE      11        0.000000          2 ACUERDO 3-5(1004).DP
 REV  1805
 GRUPO 1
 TIPOL 401
 CM    2
 CAR   1
 VD    80.000
 MD    0
 RV    18.12 4280
 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  531912.796432 4697233.034442     15.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000    0.000000
0.0000000      0   0.000 0 0   0.000
                         531912.669200 4697244.534896
 ALI FLOTANTE          8       0.000000       0.000000      0.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000    0.000000
0.0000000      0   0.000 0 0   0.000
 ALI FIJA-2P+R         0  531922.349102 4697268.603656     40.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000    0.000000
0.0000000      0   0.000 0 0   0.000
                         531922.845565 4697269.783221
#---
 FIN
```



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

 DATO TIPO  LONGITUD    P.K.       X TANGENCIA  Y TANGENCIA    RADIO        PARAMETRO    AZIMUT     Cos/Xc/Xinf  Sen/Yc/Yinf
 ---- ----- --------- ------------ ------------ ------------ ------------ ------------ ------------ ---------- ------------
    1 CIRC.    14.897        0.000   531911.606  4697260.049      100.000                 227.5217   531820.806  4697301.946
    2 RECTA     2.651       14.897   531904.382  4697247.037                              237.0055   -0.5490954   -0.8357597
    3 CIRC.     6.569       17.548   531902.926  4697244.821        8.000                 237.0055   531896.240  4697249.214
                            24.118   531897.581  4697241.327                              289.2829

# EJES EN PLANTA
#-------------------------------------------------------------------
#    Num Eje  P.K. inicial  N.Palabras Titulo del Eje
#--- -------  ------------ ---------- --------------------------
 EJE      12        0.000000          2 ACUERDO 3-5(1004).IP
 REV  1805
 GRUPO 1
 TIPOL 401
 CM    2
 CAR   1
 VD    80.000
 MD    0
 RV    18.12 4280
 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  531911.606091 4697260.049115    100.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000    0.000000
0.0000000      0   0.000 0 0   0.000
                         531904.382063 4697247.036588
 ALI FLOTANTE          8       0.000000       0.000000      0.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000    0.000000
0.0000000      0   0.000 0 0   0.000
 ALI FIJA-2P+R         0  531902.926260 4697244.820759      8.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000    0.000000
0.0000000      0   0.000 0 0   0.000
                         531897.580582 4697241.326612
#---
 FIN
```



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

 DATO TIPO  LONGITUD    P.K.       X TANGENCIA  Y TANGENCIA    RADIO        PARAMETRO    AZIMUT     Cos/Xc/Xinf  Sen/Yc/Yinf
 ---- ----- --------- ------------ ------------ ------------ ------------ ------------ ------------ ---------- ------------
    1 CIRC.     8.725        0.000   531796.377  4697113.596       15.000                   5.6497   531811.318  4697112.266
    2 RECTA    11.228        8.725   531799.565  4697121.586                               42.6810    0.6213243    0.7835535
    3 CIRC.    17.193       19.953   531806.541  4697130.384      100.000                  42.6810   531884.897  4697068.252
                            37.146   531818.326  4697142.873                               53.6261

# EJES EN PLANTA
#-------------------------------------------------------------------
#    Num Eje  P.K. inicial  N.Palabras Titulo del Eje
#--- -------  ------------ ---------- --------------------------
 EJE      13        0.000000          2 ACUERDO 3-4(1005).DP
 REV  1805
 GRUPO 1
 TIPOL 401
 CM    2
 CAR   1
 VD    80.000
 MD    0
 RV    18.12 4280
 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  531796.377157 4697113.595788     15.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000    0.000000
0.0000000      0   0.000 0 0   0.000
                         531799.564826 4697121.586229
 ALI FLOTANTE          8       0.000000       0.000000      0.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000    0.000000
0.0000000      0   0.000 0 0   0.000
 ALI FIJA-2P+R         0  531806.541178 4697130.384123    100.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000    0.000000
0.0000000      0   0.000 0 0   0.000
                         531818.325922 4697142.873098
#---
 FIN
```



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

 DATO TIPO  LONGITUD    P.K.       X TANGENCIA  Y TANGENCIA    RADIO        PARAMETRO    AZIMUT     Cos/Xc/Xinf  Sen/Yc/Yinf
 ---- ----- --------- ------------ ------------ ------------ ------------ ------------ ------------ ---------- ------------
    1 CIRC.    15.846        0.000   531810.421  4697144.129      100.000                 253.6261   531743.850  4697218.751
    2 RECTA     6.333       15.846   531797.811  4697134.559                              263.7141   -0.8419131   -0.5396131
    3 CIRC.     9.561       22.179   531792.480  4697131.142       15.000                 263.7141   531784.385  4697143.771
                            31.740   531783.375  4697128.805                              304.2907

# EJES EN PLANTA
#-------------------------------------------------------------------
#    Num Eje  P.K. inicial  N.Palabras Titulo del Eje
#--- -------  ------------ ---------- --------------------------
 EJE      14        0.000000          2 ACUERDO 3-4(1005).IP
 REV  1805
 GRUPO 1
 TIPOL 401
 CM    2
 CAR   1
 VD    80.000
 MD    0
 RV    18.12 4280
 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  531810.420622 4697144.129297    100.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000    0.000000
0.0000000      0   0.000 0 0   0.000
                         531797.811332 4697134.559393
 ALI FLOTANTE          8       0.000000       0.000000      0.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000    0.000000
0.0000000      0   0.000 0 0   0.000
 ALI FIJA-2P+R         0  531792.479530 4697131.142045     15.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000    0.000000
0.0000000      0   0.000 0 0   0.000
                         531783.375117 4697128.804797
#---
 FIN
```



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

 DATO TIPO  LONGITUD    P.K.       X TANGENCIA  Y TANGENCIA    RADIO        PARAMETRO    AZIMUT     Cos/Xc/Xinf  Sen/Yc/Yinf
 ---- ----- --------- ------------ ------------ ------------ ------------ ------------ ------------ ---------- ------------
    1 CIRC.     5.555        0.000   531793.681  4697740.124      100.000                 339.0315   531851.222  4697821.910
    2 CIRC.    23.770        5.555   531789.229  4697743.444     -204.000                 342.5676   531662.764  4697583.374
    3 CIRC.    13.393       29.324   531769.763  4697757.061       20.000                 335.1498   531780.253  4697774.089
```

```
                          42.717   531761.459  4697767.250                          377.7796

# EJES EN PLANTA
#-------------------------------------------------------------------
#    Num Eje  P.K. inicial  N.Palabras Titulo del Eje
#--- -------  ------------- ---------- ----------------------------
 EJE      15        0.000000          2 ACUERDO 3-7(1006).DA
 REV  1805
 GRUPO 1
 TIPOL 401
 CM    2
 CAR   1
 VD    80.000
 MD    0
 RV    18.12 4280
 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  531793.681207 4697740.123733    100.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000    0.000000
0.0000000      0   0.000 0 0   0.000
                         531789.229392 4697743.444382
 ALI FLOTANTE          8       0.000000       0.000000   -204.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000    0.000000
0.0000000      0   0.000 0 0   0.000
 ALI FIJA-2P+R         0  531769.762912 4697757.061225     20.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000    0.000000
0.0000000      0   0.000 0 0   0.000
                         531761.458943 4697767.249523
#---
 FIN

  Istram 18.12.12.10 17/12/18 11:15:56   4280                                                                    pagina   1
  PROYECTO :
  Ejes de los acuerdos de los cruzes
  EJE:  16: ACUERDO 3-7(1006).IA


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

 DATO TIPO  LONGITUD    P.K.       X TANGENCIA  Y TANGENCIA    RADIO        PARAMETRO    AZIMUT     Cos/Xc/Xinf  Sen/Yc/Yinf
 ---- ----- --------- ---------- ------------ ------------ ------------ ------------ ------------ ------------ ------------
    1 CIRC.    14.283        0.000   531750.908  4697743.731       20.000                75.9147   531758.295  4697725.145
    2 RECTA    10.732       14.283   531764.886  4697744.028                            121.3794    0.9441381   -0.3295500
    3 CIRC.    33.509       25.015   531775.019  4697740.491      100.000               121.3794   531742.064  4697646.078
                            58.524   531804.234  4697724.403                            142.7121

# EJES EN PLANTA
#-------------------------------------------------------------------
#    Num Eje  P.K. inicial  N.Palabras Titulo del Eje
#--- -------  ------------- ---------- ----------------------------
 EJE      16        0.000000          2 ACUERDO 3-7(1006).IA
 REV  1805
 GRUPO 1
 TIPOL 401
 CM    2
 CAR   1
 VD    80.000
 MD    0
 RV    18.12 4280
 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  531750.907795 4697743.730928     20.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000    0.000000
0.0000000      0   0.000 0 0   0.000
                         531764.886196 4697744.028045
 ALI FLOTANTE          8       0.000000       0.000000      0.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000    0.000000
0.0000000      0   0.000 0 0   0.000
 ALI FIJA-2P+R         0  531775.018669 4697740.491321    100.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000    0.000000
0.0000000      0   0.000 0 0   0.000
                         531804.234340 4697724.402526
#---
 FIN

  Istram 18.12.12.10 17/12/18 11:15:56   4280                                                                    pagina   1
  PROYECTO :
  Ejes de los acuerdos de los cruzes
  EJE:  17: ACUERDO 10-7(1001).DA


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

 DATO TIPO  LONGITUD    P.K.       X TANGENCIA  Y TANGENCIA    RADIO        PARAMETRO    AZIMUT     Cos/Xc/Xinf  Sen/Yc/Yinf
 ---- ----- --------- ---------- ------------ ------------ ------------ ------------ ------------ ------------ ------------
    1 CIRC.    14.768        0.000   531706.788  4697792.694      100.000               162.2233   531623.883  4697736.776
    2 CIRC.    17.936       14.768   531714.113  4697779.886     -104.000               171.6249   531807.953  4697824.721
    3 CIRC.     6.949       32.705   531723.200  4697764.448       15.000               160.6454   531710.976  4697755.754
                            39.654   531725.796  4697758.068                            190.1387

# EJES EN PLANTA
#-------------------------------------------------------------------
#    Num Eje  P.K. inicial  N.Palabras Titulo del Eje
#--- -------  ------------- ---------- ----------------------------
 EJE      17        0.000000          2 ACUERDO 10-7(1001).DA
 REV  1805
 GRUPO 1
 TIPOL 401
 CM    2
 CAR   1
 VD    80.000
 MD    0
 RV    18.12 4280
 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  531706.787645 4697792.694001    100.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000    0.000000
0.0000000      0   0.000 0 0   0.000
                         531714.113222 4697779.886394
 ALI FLOTANTE          8       0.000000       0.000000   -104.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000    0.000000
0.0000000      0   0.000 0 0   0.000
 ALI FIJA-2P+R         0  531723.199559 4697764.447519     15.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000    0.000000
0.0000000      0   0.000 0 0   0.000
                         531725.795949 4697758.068442
#---
 FIN

  Istram 18.12.12.10 17/12/18 11:15:56   4280                                                                    pagina   1
  PROYECTO :
  Ejes de los acuerdos de los cruzes
  EJE:  18: ACUERDO 10-7(1001).IA


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

 DATO TIPO  LONGITUD    P.K.       X TANGENCIA  Y TANGENCIA    RADIO        PARAMETRO    AZIMUT     Cos/Xc/Xinf  Sen/Yc/Yinf
 ---- ----- --------- ---------- ------------ ------------ ------------ ------------ ------------ ------------ ------------
    1 CIRC.    14.325        0.000   531736.874  4697777.964       12.000               274.5507   531732.204  4697789.018
    2 RECTA     4.980       14.325   531723.646  4697780.606                            350.5470    -0.7010054    0.7131559
    3 RECTA     0.000       19.305   531720.155  4697784.158 a= 44°30'27"                0.0000     0.0000000    1.0000000
                            19.305   531720.155  4697784.158                            0.0000

# EJES EN PLANTA
#-------------------------------------------------------------------
#    Num Eje  P.K. inicial  N.Palabras Titulo del Eje
#--- -------  ------------- ---------- ----------------------------
 EJE      18        0.000000          2 ACUERDO 10-7(1001).IA
 REV  1805
 GRUPO 1
 TIPOL 401
 CM    2
 CAR   1
 VD    80.000
 MD    0
 RV    18.12 4280
 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  531736.874341 4697777.964027     12.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000    0.000000
0.0000000      0   0.000 0 0   0.000
                         531723.646147 4697780.605834
 ALI FLOTANTE          8       0.000000       0.000000      0.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000    0.000000
0.0000000      0   0.000 0 0   0.000
 ALI FIJA-2P+R         0  531720.154896 4697784.157570      0.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000    0.000000
0.0000000      0   0.000 0 0   0.000
```

```
                        531720.154896 4697784.157570
#---
 FIN

  Istram 18.12.12.10 17/12/18 11:15:56   4280                                                                    pagina   1
  PROYECTO :
  Ejes de los acuerdos de los cruzes
  EJE:  19: ACUERDO 10-7(1002).DP



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

 DATO TIPO  LONGITUD    P.K.       X TANGENCIA  Y TANGENCIA    RADIO        PARAMETRO    AZIMUT     Cos/Xc/Xinf  Sen/Yc/Yinf
 ---- ----- --------- ---------- ------------ ------------ ---------- ------------ ---------- ---------- ------------
    1 CIRC.    13.170        0.000   531726.754  4697754.423       20.000                177.1449   531708.029  4697747.396
    2 RECTA    19.046       13.170   531727.139  4697741.495                             219.0671   -0.2950476   -0.9554825
    3 CIRC.    20.011       32.217   531721.519  4697723.297      100.000                219.0671   531625.971  4697752.801
                            52.227   531713.748  4697704.893                             231.8064

# EJES EN PLANTA
#-------------------------------------------------------------------
#    Num Eje  P.K. inicial  N.Palabras Titulo del Eje
#--- -------  ------------ ---------- --------------------------
 EJE      19        0.000000          2 ACUERDO 10-7(1002).DP
 REV  1805
 GRUPO 1
 TIPOL 401
 CM    2
 CAR   1
 VD    80.000
 MD    0
 RV    18.12 4280
 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  531726.753890 4697754.422781     20.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000    0.000000
0.0000000      0   0.000 0 0   0.000
                         531727.138615 4697741.494941
 ALI FLOTANTE          8       0.000000       0.000000      0.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000    0.000000
0.0000000      0   0.000 0 0   0.000
 ALI FIJA-2P+R         0  531721.519050 4697723.296537    100.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000    0.000000
0.0000000      0   0.000 0 0   0.000
                         531713.747547 4697704.892618
#---
 FIN

  Istram 18.12.12.10 17/12/18 11:15:56   4280                                                                    pagina   1
  PROYECTO :
  Ejes de los acuerdos de los cruzes
  EJE:  20: ACUERDO 10-7(1002).IP



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

 DATO TIPO  LONGITUD    P.K.       X TANGENCIA  Y TANGENCIA    RADIO        PARAMETRO    AZIMUT     Cos/Xc/Xinf  Sen/Yc/Yinf
 ---- ----- --------- ---------- ------------ ------------ ---------- ------------ ---------- ---------- ------------
    1 CIRC.     4.930        0.000   531728.438  4697717.196      100.000                31.8064   531816.214  4697669.288
    2 RECTA    17.530        4.930   531730.905  4697721.464                             34.9448    0.5217593    0.8530928
    3 CIRC.    11.353       22.460   531740.052  4697736.418       15.000                34.9448   531752.848  4697728.592
                            33.813   531748.920  4697743.068                             83.1303

# EJES EN PLANTA
#-------------------------------------------------------------------
#    Num Eje  P.K. inicial  N.Palabras Titulo del Eje
#--- -------  ------------ ---------- --------------------------
 EJE      20        0.000000          2 ACUERDO 10-7(1002).IP
 REV  1805
 GRUPO 1
 TIPOL 401
 CM    2
 CAR   1
 VD    80.000
 MD    0
 RV    18.12 4280
 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  531728.437730 4697717.196371    100.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000    0.000000
0.0000000      0   0.000 0 0   0.000
                         531730.905202 4697721.463610
 ALI FLOTANTE          8       0.000000       0.000000      0.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000    0.000000
0.0000000      0   0.000 0 0   0.000
 ALI FIJA-2P+R         0  531740.051652 4697736.418343     15.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000    0.000000
0.0000000      0   0.000 0 0   0.000
                         531748.919568 4697743.068386
#---
 FIN

  Istram 18.12.12.10 17/12/18 11:15:56   4280                                                                    pagina   1
  PROYECTO :
  Ejes de los acuerdos de los cruzes
  EJE:  21: ACUERDO 15-7(1001).DA



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

 DATO TIPO  LONGITUD    P.K.       X TANGENCIA  Y TANGENCIA    RADIO        PARAMETRO    AZIMUT     Cos/Xc/Xinf  Sen/Yc/Yinf
 ---- ----- --------- ---------- ------------ ------------ ---------- ------------ ---------- ---------- ------------
    1 CIRC.    12.217        0.000   531746.893  4697787.038       12.000                216.6080   531735.299  4697790.133
                            12.217   531738.751  4697778.640                             281.4199

# EJES EN PLANTA
#-------------------------------------------------------------------
#    Num Eje  P.K. inicial  N.Palabras Titulo del Eje
#--- -------  ------------ ---------- --------------------------
 EJE      21        0.000000          2 ACUERDO 15-7(1001).DA
 REV  1805
 GRUPO 1
 TIPOL 401
 CM    2
 CAR   1
 VD    80.000
 MD    0
 RV    18.12 4280
 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  531746.892675 4697787.037724     12.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000    0.000000
0.0000000      0   0.000 0 0   0.000
                         531738.751457 4697778.640320
#---
 FIN

  Istram 18.12.12.10 17/12/18 11:15:56   4280                                                                    pagina   1
  PROYECTO :
  Ejes de los acuerdos de los cruzes
  EJE:  22: ACUERDO 15-7(1001).IA



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

 DATO TIPO  LONGITUD    P.K.       X TANGENCIA  Y TANGENCIA    RADIO        PARAMETRO    AZIMUT     Cos/Xc/Xinf  Sen/Yc/Yinf
 ---- ----- --------- ---------- ------------ ------------ ---------- ------------ ---------- ---------- ------------
    1 CIRC.    24.905        0.000   531757.615  4697773.528       15.000                352.2754   531768.594  4697783.749
                            24.905   531759.395  4697795.598                              57.9740

# EJES EN PLANTA
#-------------------------------------------------------------------
#    Num Eje  P.K. inicial  N.Palabras Titulo del Eje
#--- -------  ------------ ---------- --------------------------
 EJE      22        0.000000          2 ACUERDO 15-7(1001).IA
 REV  1805
 GRUPO 1
 TIPOL 401
 CM    2
 CAR   1
 VD    80.000
 MD    0
 RV    18.12 4280
 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  531757.615017 4697773.528324     15.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000    0.000000
0.0000000      0   0.000 0 0   0.000
                         531759.395413 4697795.597707
#---
 FIN

  Istram 18.12.12.10 17/12/18 11:15:56   4280                                                                        pagina   1
  PROYECTO :
  Ejes de los acuerdos de los cruzes
  EJE:  23: ACUERDO 17-4(1001).DA


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

 DATO TIPO  LONGITUD    P.K.       X TANGENCIA  Y TANGENCIA    RADIO        PARAMETRO    AZIMUT     Cos/Xc/Xinf  Sen/Yc/Yinf
 ---- ----- --------- ------------ ------------ ------------ ------------ ------------ ------------ ------------ ------------
    1 CIRC.     8.099        0.000   531764.378  4697108.067        7.000                  81.9348   531766.338  4697101.347
                             8.099   531771.703  4697105.843                             155.5908

# EJES EN PLANTA
#-------------------------------------------------------------------
#    Num Eje  P.K. inicial  N.Palabras Titulo del Eje
#--- -------  ------------- ---------- ------------------------------
 EJE      23        0.000000          2 ACUERDO 17-4(1001).DA
 REV  1805
 GRUPO 1
 TIPOL 401
 CM    2
 CAR   1
 VD    80.000
 MD    0
 RV    18.12 4280
 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  531764.378032 4697108.066994      7.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000    0.000000
0.0000000      0   0.000 0 0   0.000
                         531771.702652 4697105.843490
#---
 FIN

  Istram 18.12.12.10 17/12/18 11:15:56   4280                                                                        pagina   1
  PROYECTO :
  Ejes de los acuerdos de los cruzes
  EJE:  24: ACUERDO 17-4(1001).IA


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

 DATO TIPO  LONGITUD    P.K.       X TANGENCIA  Y TANGENCIA    RADIO        PARAMETRO    AZIMUT     Cos/Xc/Xinf  Sen/Yc/Yinf
 ---- ----- --------- ------------ ------------ ------------ ------------ ------------ ------------ ------------ ------------
    1 CIRC.     6.509        0.000   531769.315  4697119.731        7.000                 222.7344   531762.757  4697122.177
                             6.509   531764.717  4697115.457                             281.9352

# EJES EN PLANTA
#-------------------------------------------------------------------
#    Num Eje  P.K. inicial  N.Palabras Titulo del Eje
#--- -------  ------------- ---------- ------------------------------
 EJE      24        0.000000          2 ACUERDO 17-4(1001).IA
 REV  1805
 GRUPO 1
 TIPOL 401
 CM    2
 CAR   1
 VD    80.000
 MD    0
 RV    18.12 4280
 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  531769.315485 4697119.730506      7.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000    0.000000
0.0000000      0   0.000 0 0   0.000
                         531764.716890 4697115.457427
#---
 FIN

  Istram 18.12.12.10 17/12/18 11:15:56   4280                                                                        pagina   1
  PROYECTO :
  Ejes de los acuerdos de los cruzes
  EJE:  25: ACUERDO 18-4(1001).DA


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

 DATO TIPO  LONGITUD    P.K.       X TANGENCIA  Y TANGENCIA    RADIO        PARAMETRO    AZIMUT     Cos/Xc/Xinf  Sen/Yc/Yinf
 ---- ----- --------- ------------ ------------ ------------ ------------ ------------ ------------ ------------ ------------
    1 CIRC.    10.680        0.000   531782.125  4697095.209       20.000                  32.2945   531799.607  4697085.493
                            10.680   531789.504  4697102.754                              66.2890

# EJES EN PLANTA
#-------------------------------------------------------------------
#    Num Eje  P.K. inicial  N.Palabras Titulo del Eje
#--- -------  ------------- ---------- ------------------------------
 EJE      25        0.000000          2 ACUERDO 18-4(1001).DA
 REV  1805
 GRUPO 1
 TIPOL 401
 CM    2
 CAR   1
 VD    80.000
 MD    0
 RV    18.12 4280
 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  531782.125249 4697095.209132     20.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000    0.000000
0.0000000      0   0.000 0 0   0.000
                         531789.504047 4697102.753964
#---
 FIN

  Istram 18.12.12.10 17/12/18 11:15:56   4280                                                                        pagina   1
  PROYECTO :
  Ejes de los acuerdos de los cruzes
  EJE:  26: ACUERDO 18-4(1001).IA


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

 DATO TIPO  LONGITUD    P.K.       X TANGENCIA  Y TANGENCIA    RADIO        PARAMETRO    AZIMUT     Cos/Xc/Xinf  Sen/Yc/Yinf
 ---- ----- --------- ------------ ------------ ------------ ------------ ------------ ------------ ------------ ------------
    1 RECTA     0.000        0.000   531776.766  4697102.034                             227.0285   -0.4119220   -0.9112191
                             0.000   531776.766  4697102.034                             227.0285

# EJES EN PLANTA
#-------------------------------------------------------------------
#    Num Eje  P.K. inicial  N.Palabras Titulo del Eje
#--- -------  ------------- ---------- ------------------------------
 EJE      26        0.000000          2 ACUERDO 18-4(1001).IA
 REV  1805
 GRUPO 1
 TIPOL 401
 CM    2
 CAR   1
 VD    80.000
 MD    0
 RV    18.12 4280
 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  531776.766111 4697102.034440      0.000000     0.000000     0.000000     0.000000     0.000000    0.000000
0.0000000      0   0.000 0 0   0.000
                         531776.766078 4697102.034367
#---
 FIN
```

APÉNDICE II: LISTADOS DE TRAZADO EN ALZADO

Istram 18.12.12.10 17/12/18 13:03:03 4280 pagina 1
PROYECTO :
EJE: 3: Solución Concello optimizada

* * * 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	135.134				
-2.014920	40.000	714.747	32.175	134.486	12.175	134.889	52.175	135.202	0.280	5.596
3.581467	50.000	1466.024	91.378	136.606	66.378	135.711	116.378	138.354	0.213	3.411
6.992053	20.992	450.000	132.894	139.509	122.398	138.775	143.390	139.753	0.122	-4.665
2.327233	0.000	0.000	160.667	140.156	160.667	140.156	160.667	140.156	0.000	0.973
3.300427	30.000	830.999	188.597	141.077	173.597	140.582	203.597	142.114	0.135	3.610
6.910539	50.000	1185.400	242.417	144.797	217.417	143.069	267.417	145.470	0.264	-4.218
2.692552	50.000	1185.715	308.553	146.577	283.553	145.904	333.553	148.305	0.264	4.217
6.909417	67.035	530.000	444.738	155.987	411.220	153.671	478.255	154.063	1.060	-12.648
-5.738623	40.000	10083.775	546.031	150.174	526.031	151.322	566.031	149.106	0.020	0.397
-5.341946	0.000	0.000	582.356	148.234	582.356	148.234	582.356	148.234	0.000	-0.089
-5.430590	30.405	600.000	620.527	146.161	605.325	146.986	635.730	144.565	0.193	-5.068
-10.498110	40.000	807.009	753.357	132.216	733.357	134.316	773.357	131.108	0.248	4.957
-5.541536							838.061	127.522		

Istram 18.12.12.10 17/12/18 13:03:03 4280 pagina 2
PROYECTO :
EJE: 3: Solución Concello optimizada

* * * PUNTOS DEL EJE EN ALZADO * * *

P.K.	TIPO	COTA	PENDIENTE
0.000	Pendiente	135.134	-2.0149 %
12.175	tg. entrada	134.889	-2.0149 %
20.000	KV 715	134.774	-0.9201 %
26.577	Punto bajo	134.744	0.0000 %
40.000	KV 715	134.870	1.8781 %
52.175	tg. salida	135.202	3.5815 %
60.000	Rampa	135.483	3.5815 %
66.378	tg. entrada	135.711	3.5815 %
80.000	KV 1466	136.262	4.5107 %
100.000	KV 1466	137.301	5.8749 %
116.378	tg. salida	138.354	6.9921 %
120.000	Rampa	138.608	6.9921 %
122.398	tg. entrada	138.775	6.9921 %
140.000	KV -450	139.662	3.0806 %
143.390	tg. salida	139.753	2.3272 %
160.000	Rampa	140.140	2.3272 %
160.667	tg. entrada	140.156	2.3272 %
160.667	tg. salida	140.156	3.3004 %
173.597	tg. entrada	140.582	3.3004 %
180.000	KV 831	140.818	4.0709 %
200.000	KV 831	141.873	6.4776 %
203.597	tg. salida	142.114	6.9105 %
217.417	tg. entrada	143.069	6.9105 %
220.000	KV -1185	143.245	6.6926 %
240.000	KV -1185	144.414	5.0054 %
260.000	KV -1185	145.247	3.3182 %
267.417	tg. salida	145.470	2.6926 %
280.000	Rampa	145.808	2.6926 %
283.553	tg. entrada	145.904	2.6926 %
300.000	KV 1186	146.461	4.0797 %
320.000	KV 1186	147.446	5.7664 %
333.553	tg. salida	148.305	6.9094 %
340.000	Rampa	148.750	6.9094 %
360.000	Rampa	150.132	6.9094 %
380.000	Rampa	151.514	6.9094 %
400.000	Rampa	152.896	6.9094 %
411.220	tg. entrada	153.671	6.9094 %
420.000	KV -530	154.205	5.2529 %

Istram 18.12.12.10 17/12/18 13:03:03 4280 pagina 3
PROYECTO :
EJE: 3: Solución Concello optimizada

* * * PUNTOS DEL EJE EN ALZADO * * *

P.K.	TIPO	COTA	PENDIENTE
440.000	KV -530	154.878	1.4793 %
447.840	Punto alto	154.936	0.0000 %
460.000	KV -530	154.797	-2.2943 %
478.255	tg. salida	154.063	-5.7386 %
480.000	Pendiente	153.963	-5.7386 %
500.000	Pendiente	152.816	-5.7386 %
520.000	Pendiente	151.668	-5.7386 %
526.031	tg. entrada	151.322	-5.7386 %
540.000	KV 10084	150.530	-5.6001 %
560.000	KV 10084	149.430	-5.4018 %
566.031	tg. salida	149.106	-5.3419 %
580.000	Pendiente	148.359	-5.3419 %
582.356	tg. entrada	148.234	-5.3419 %
582.356	tg. salida	148.234	-5.4306 %
600.000	Pendiente	147.275	-5.4306 %
605.325	tg. entrada	146.986	-5.4306 %
620.000	KV -600	146.010	-7.8764 %
635.730	tg. salida	144.565	-10.4981 %
640.000	Pendiente	144.116	-10.4981 %
660.000	Pendiente	142.017	-10.4981 %
680.000	Pendiente	139.917	-10.4981 %
700.000	Pendiente	137.818	-10.4981 %
720.000	Pendiente	135.718	-10.4981 %
733.357	tg. entrada	134.316	-10.4981 %
740.000	KV 807	133.646	-9.6749 %
760.000	KV 807	131.958	-7.1966 %
773.357	tg. salida	131.108	-5.5415 %
780.000	Pendiente	130.740	-5.5415 %
800.000	Pendiente	129.631	-5.5415 %
814.065	Pendiente	128.852	-5.5415 %

Istram 18.12.12.10 17/12/18 13:03:03 4280 pagina 4
PROYECTO :
EJE: 4: Glorieta 1

* * * 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 (%)
					-39.006	134.748				
-3.405301	31.965	469.336	-17.015	133.999	-32.997	134.543	-1.032	134.543	0.272	6.811
3.405301	31.965	469.336	26.968	135.497	10.985	134.953	42.950	134.953	0.272	-6.811
-3.405301	31.965	469.336	70.950	133.999	54.968	134.543	86.932	134.543	0.272	6.811
3.405301							92.941	134.748		

Istram 18.12.12.10 17/12/18 13:03:03 4280 pagina 5
PROYECTO :
EJE: 4: Glorieta 1

* * * PUNTOS DEL EJE EN ALZADO * * *

P.K.	TIPO	COTA	PENDIENTE
2.108	Rampa	134.650	3.4053 %
10.985	tg. entrada	134.953	3.4053 %
20.000	KV -469	135.173	1.4846 %
26.968	Punto alto	135.225	0.0000 %
40.000	KV -469	135.044	-2.7768 %
42.950	tg. salida	134.953	-3.4053 %
54.968	tg. entrada	134.543	-3.4053 %
60.000	KV 469	134.399	-2.3331 %
70.950	Punto bajo	134.271	0.0000 %
80.000	KV 469	134.359	1.9283 %
86.932	tg. salida	134.543	3.4053 %
87.965	Rampa	134.579	3.4053 %

Istram 18.12.12.10 17/12/18 13:03:03 4280 pagina 6
PROYECTO :
EJE: 5: Glorieta 2

* * * 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 (%)
					-2.229	140.129				
2.976783	31.965	536.897	19.762	140.784	3.780	140.308	35.744	140.308	0.238	-5.954
-2.976783	31.965	536.900	63.744	139.475	47.762	139.950	79.727	139.950	0.238	5.954
2.976783	31.965	536.897	107.727	140.784	91.744	140.308	123.709	140.308	0.238	-5.954
-2.976783							129.718	140.129		

Istram 18.12.12.10 17/12/18 13:03:03 4280 pagina 7
PROYECTO :
EJE: 5: Glorieta 2

* * * PUNTOS DEL EJE EN ALZADO * * *

P.K.	TIPO	COTA	PENDIENTE
5.995	KV -537	140.369	2.5642 %
19.762	Punto alto	140.546	0.0000 %

20.000	KV -537	140.546	-0.0443 %
35.744	tg. salida	140.308	-2.9768 %
40.000	Pendiente	140.181	-2.9768 %
47.762	tg. entrada	139.950	-2.9768 %
60.000	KV 537	139.726	-0.6974 %
63.744	Punto bajo	139.712	0.0000 %
79.727	tg. salida	139.950	2.9768 %
80.000	Rampa	139.958	2.9768 %
87.965	Rampa	140.196	2.9768 %
91.744	tg. entrada	140.308	2.9768 %
107.727	Punto alto	140.546	0.0000 %

Istram 18.12.12.10 17/12/18 13:03:03 4280 pagina 8
PROYECTO :
EJE: 6: Glorieta 3

* * * 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 (%)
					-32.903	148.163				
5.873543	42.239	359.570	-3.843	149.870	-24.963	148.629	17.276	148.629	0.620	-11.747
-5.873543	42.239	359.569	54.276	146.456	33.157	147.697	75.395	147.697	0.620	11.747
5.873543	42.239	359.570	112.395	149.870	91.276	148.629	133.515	148.629	0.620	-11.747
-5.873543							141.455	148.163		

Istram 18.12.12.10 17/12/18 13:03:03 4280 pagina 9
PROYECTO :
EJE: 6: Glorieta 3

* * * PUNTOS DEL EJE EN ALZADO * * *

P.K.	TIPO	COTA	PENDIENTE
2.544	KV -360	149.193	-1.7764 %
17.276	tg. salida	148.629	-5.8735 %
20.000	Pendiente	148.469	-5.8735 %
33.157	tg. entrada	147.697	-5.8735 %
40.000	KV 360	147.360	-3.9703 %
54.276	Punto bajo	147.076	0.0000 %
60.000	KV 360	147.122	1.5919 %
75.395	tg. salida	147.697	5.8735 %
80.000	Rampa	147.967	5.8735 %
91.276	tg. entrada	148.629	5.8735 %
100.000	KV -360	149.036	3.4473 %
112.395	Punto alto	149.250	0.0000 %
116.239	KV -360	149.229	-1.0689 %

Istram 18.12.12.10 17/12/18 13:03:03 4280 pagina 10
PROYECTO :
EJE: 7: Glorieta 4

* * * 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 (%)
					-38.178	128.922				
5.644195	42.239	374.180	-9.119	130.562	-30.238	129.370	12.001	129.370	0.596	-11.288
-5.644195	42.239	374.180	49.001	127.282	27.881	128.474	70.120	128.474	0.596	11.288
5.644195	42.239	374.180	107.120	130.562	86.001	129.370	128.240	129.370	0.596	-11.288
-5.644195							136.180	128.922		

Istram 18.12.12.10 17/12/18 13:03:03 4280 pagina 11
PROYECTO :
EJE: 7: Glorieta 4

* * * PUNTOS DEL EJE EN ALZADO * * *

P.K.	TIPO	COTA	PENDIENTE
16.149	Pendiente	129.136	-5.6442 %
20.000	Pendiente	128.918	-5.6442 %
27.881	tg. entrada	128.474	-5.6442 %
40.000	KV 374	127.986	-2.4054 %
49.001	Punto bajo	127.878	0.0000 %
60.000	KV 374	128.039	2.9396 %
70.120	tg. salida	128.474	5.6442 %
80.000	Rampa	129.031	5.6442 %
86.001	tg. entrada	129.370	5.6442 %
100.000	KV -374	129.898	1.9029 %
107.120	Punto alto	129.966	0.0000 %
116.239	KV -374	129.855	-2.4370 %

Istram 18.12.12.10 17/12/18 13:03:03 4280 pagina 12
PROYECTO :
EJE: 10: Carretera provincial EP-0008

* * * 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 (%)
					-1.255	125.131				
7.127398	12.000	348.045	15.247	126.307	9.247	125.879	21.247	126.941	0.052	3.448
10.575227	20.000	296.464	31.690	128.046	21.690	126.988	41.690	128.429	0.169	-6.746
3.829044	20.000	659.203	56.893	129.011	46.893	128.628	66.893	129.090	0.076	-3.034
0.795076	20.000	1118.778	93.984	129.306	83.984	129.226	103.984	129.564	0.045	1.788
2.582741							116.245	129.881		

Istram 18.12.12.10 17/12/18 13:03:03 4280 pagina 13
PROYECTO :
EJE: 10: Carretera provincial EP-0008

* * * PUNTOS DEL EJE EN ALZADO * * *

P.K.	TIPO	COTA	PENDIENTE
0.000	Rampa	125.220	7.1274 %
9.247	tg. entrada	125.879	7.1274 %
20.000	KV 348	126.812	10.2169 %
21.247	tg. salida	126.941	10.5752 %
21.690	tg. entrada	126.988	10.5752 %
40.000	KV -296	128.359	4.3990 %
41.690	tg. salida	128.429	3.8290 %
46.893	tg. entrada	128.628	3.8290 %
60.000	KV -659	128.999	1.8407 %
66.893	tg. salida	129.090	0.7951 %
80.000	Rampa	129.195	0.7951 %
83.984	tg. entrada	129.226	0.7951 %
100.000	KV 1119	129.468	2.2266 %
103.984	tg. salida	129.564	2.5827 %
111.152	Rampa	129.749	2.5827 %

Istram 18.12.12.10 17/12/18 13:03:03 4280 pagina 14
PROYECTO :
EJE: 15: Camino municipal acceso a Glorieta 4

* * * 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 (%)
					-0.125	132.403				
5.965816	16.500	107.393	7.860	132.880	-0.390	132.388	16.110	132.104	0.317	-15.364
-9.398367	20.000	175.031	54.900	128.459	44.900	129.399	64.900	128.662	0.286	11.427
2.028163							76.762	128.902		

Istram 18.12.12.10 17/12/18 13:03:03 4280 pagina 15
PROYECTO :
EJE: 15: Camino municipal acceso a Glorieta 4

* * * PUNTOS DEL EJE EN ALZADO * * *

P.K.	TIPO	COTA	PENDIENTE
0.000	KV -107	132.410	5.6026 %
6.017	Punto alto	132.579	0.0000 %
16.110	tg. salida	132.104	-9.3984 %
20.000	Pendiente	131.739	-9.3984 %
40.000	Pendiente	129.859	-9.3984 %
44.900	tg. entrada	129.399	-9.3984 %
60.000	KV 175	128.631	-0.7716 %
61.350	Punto bajo	128.626	0.0000 %
64.900	tg. salida	128.662	2.0282 %
69.282	Rampa	128.750	2.0282 %

Istram 18.12.12.10 17/12/18 13:03:03 4280 pagina 16
PROYECTO :
EJE: 16: Carretera provincial EP-0008. Entorno Montecelo

* * * 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	136.214				
-2.055585	0.000	0.000	20.000	135.803	20.000	135.803	20.000	135.803	0.000	-0.490
-2.545930	0.000	0.000	40.000	135.294	40.000	135.294	40.000	135.294	0.000	-0.413
-2.959135	0.000	0.000	60.000	134.702	60.000	134.702	60.000	134.702	0.000	-0.811
-3.769716	0.000	0.000	86.033	133.721	86.033	133.721	86.033	133.721	0.000	-1.160
-4.929387							201.068	128.050		

PROYECTO :
EJE: 16: Carretera provincial EP-0008. Entorno Montecelo

* * * PUNTOS DEL EJE EN ALZADO * * *

P.K.	TIPO	COTA	PENDIENTE
0.000	Pendiente	136.214	-2.0556 %
20.000	tg. entrada	135.803	-2.0556 %
20.000	tg. salida	135.803	-2.5459 %
40.000	tg. entrada	135.294	-2.5459 %
40.000	tg. salida	135.294	-2.9591 %
60.000	tg. entrada	134.702	-2.9591 %
60.000	tg. salida	134.702	-3.7697 %
60.000	Pendiente	134.702	-3.7697 %
80.000	Pendiente	133.948	-3.7697 %
86.033	tg. entrada	133.721	-3.7697 %
86.033	tg. salida	133.721	-4.9294 %
100.000	Pendiente	133.032	-4.9294 %
120.000	Pendiente	132.046	-4.9294 %
140.000	Pendiente	131.060	-4.9294 %
160.000	Pendiente	130.074	-4.9294 %
180.000	Pendiente	129.089	-4.9294 %
200.000	Pendiente	128.103	-4.9294 %
200.877	Pendiente	128.059	-4.9294 %

PROYECTO :
EJE: 17: Carretera provincial-Glorieta

* * * 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 (%)
					-0.044	134.817				
-2.100776	12.000	218.828	8.763	134.632	2.763	134.758	14.763	134.835	0.082	5.484
3.382970							24.051	135.149		

PROYECTO :
EJE: 17: Carretera provincial-Glorieta

* * * PUNTOS DEL EJE EN ALZADO * * *

P.K.	TIPO	COTA	PENDIENTE
0.000	Pendiente	134.816	-2.1008 %
2.763	tg. entrada	134.758	-2.1008 %
7.360	Punto bajo	134.710	0.0000 %
14.763	tg. salida	134.835	3.3830 %
18.000	Rampa	134.945	3.3830 %

PROYECTO :
EJE: 18: Carretera provincial-Glorieta. Segregado

* * * 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 (%)
					-1.312	133.417				
1.500028	12.000	364.648	4.633	133.506	-1.367	133.416	10.633	133.793	0.049	3.291
4.790876	14.000	389.286	19.708	134.228	12.708	133.893	26.708	134.312	0.063	-3.596
1.194549							48.337	134.570		

PROYECTO :
EJE: 18: Carretera provincial-Glorieta. Segregado

* * * PUNTOS DEL EJE EN ALZADO * * *

P.K.	TIPO	COTA	PENDIENTE
0.000	KV 365	133.439	1.8749 %
10.633	tg. salida	133.793	4.7909 %
12.708	tg. entrada	133.893	4.7909 %
20.000	KV -389	134.174	2.9176 %
26.708	tg. salida	134.312	1.1945 %
31.140	Rampa	134.365	1.1945 %

PROYECTO :
EJE: 19: By pass desde PO-532

* * * 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	129.520				
15.690600	0.000	0.000	2.000	129.834	2.000	129.834	2.000	129.834	0.000	1.016
16.706100	0.000	0.000	4.000	130.168	4.000	130.168	4.000	130.168	0.000	-0.422
16.284200	0.000	0.000	6.000	130.494	6.000	130.494	6.000	130.494	0.000	0.427
16.711400	0.000	0.000	8.000	130.828	8.000	130.828	8.000	130.828	0.000	2.125
18.836200	0.000	0.000	10.000	131.205	10.000	131.205	10.000	131.205	0.000	-5.498
13.338500	0.000	0.000	12.000	131.472	12.000	131.472	12.000	131.472	0.000	0.562
13.900000	0.000	0.000	14.000	131.750	14.000	131.750	14.000	131.750	0.000	0.808
14.707545	0.000	0.000	15.564	131.980	15.564	131.980	15.564	131.980	0.000	0.254
14.961239	0.000	0.000	16.000	132.045	16.000	132.045	16.000	132.045	0.000	-0.108
14.852900	0.000	0.000	18.000	132.342	18.000	132.342	18.000	132.342	0.000	-0.483
14.370000	0.000	0.000	20.000	132.629	20.000	132.629	20.000	132.629	0.000	-2.048
12.322200	0.000	0.000	24.528	133.187	24.528	133.187	24.528	133.187	0.000	-3.489
8.832772	20.000	270.777	35.123	134.123	25.123	133.240	45.123	134.268	0.185	-7.386
1.446611	0.000	0.000	45.871	134.279	45.871	134.279	45.871	134.279	0.000	-0.222
1.224941							52.527	134.360		

PROYECTO :
EJE: 19: By pass desde PO-532

* * * PUNTOS DEL EJE EN ALZADO * * *

P.K.	TIPO	COTA	PENDIENTE
0.000	Rampa	129.520	15.6906 %
2.000	tg. entrada	129.834	15.6906 %
2.000	tg. salida	129.834	16.7061 %
4.000	tg. entrada	130.168	16.7061 %
4.000	tg. salida	130.168	16.2842 %
6.000	tg. entrada	130.494	16.2842 %
6.000	tg. salida	130.494	16.7114 %
8.000	tg. entrada	130.828	16.7114 %
8.000	tg. salida	130.828	18.8362 %
10.000	tg. entrada	131.205	18.8362 %
10.000	tg. salida	131.205	13.3385 %
12.000	tg. entrada	131.472	13.3385 %
12.000	tg. salida	131.472	13.9000 %
14.000	tg. entrada	131.750	13.9000 %
14.000	tg. salida	131.750	14.7075 %
15.564	tg. entrada	131.980	14.7075 %
15.564	tg. salida	131.980	14.9612 %
16.000	tg. entrada	132.045	14.9612 %
16.000	tg. salida	132.045	14.8529 %
18.000	tg. entrada	132.342	14.8529 %
18.000	tg. salida	132.342	14.3700 %
20.000	tg. entrada	132.629	14.3700 %
20.000	tg. salida	132.629	12.3222 %
24.528	tg. entrada	133.187	12.3222 %
24.528	tg. salida	133.187	8.8328 %
25.123	tg. entrada	133.240	8.8328 %
38.572	KV -271	134.094	3.8659 %

PROYECTO :
EJE: 20: By pass desde PO-532. Unidireccional

* * * 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 (%)
					-4.414	132.494				
1.515778	10.000	43.076	8.798	132.694	3.798	132.618	13.798	131.609	0.290	-23.215
-21.699049	0.000	0.000	19.784	130.310	19.784	130.310	19.784	130.310	0.000	4.168
-17.530587	0.000	0.000	24.509	129.482	24.509	129.482	24.509	129.482	0.000	5.861

```
      -11.670009                                                                37.014  128.022

Istram 18.12.12.10 17/12/18 13:03:04   4280                                                                pagina  25
PROYECTO :
EJE:  20: By pass desde PO-532. Unidireccional

                                    ================================================
                                    * * * PUNTOS   DEL   EJE   EN   ALZADO      * * *
                                    ================================================

      P.K.               TIPO         COTA      PENDIENTE
    ------------       ------------ ------------ ------------
           0.000       Rampa          132.560       1.5158 %
           3.798       tg. entrada    132.618       1.5158 %
           4.451       Punto alto     132.623       0.0000 %
          13.798       tg. salida     131.609     -21.6990 %
          15.188       Pendiente      131.307     -21.6990 %

Istram 18.12.12.10 17/12/18 13:03:04   4280                                                                pagina  26
PROYECTO :
EJE:  22: Acceso casa glorieta norte

                                    ================================================
                                    * * *  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.)      (%)
    ------------ ------------ ------------ ---------- -------- ---------- -------- ---------- -------- ------- -------
                                                                    -0.453  128.594
        8.590917       15.000       93.112       11.117  129.588        3.617  128.944       18.617  129.024   0.302 -16.110
       -7.518647                                                                          27.905  128.326

Istram 18.12.12.10 17/12/18 13:03:04   4280                                                                pagina  27
PROYECTO :
EJE:  22: Acceso casa glorieta norte

                                    ================================================
                                    * * * PUNTOS   DEL   EJE   EN   ALZADO      * * *
                                    ================================================

      P.K.               TIPO         COTA      PENDIENTE
    ------------       ------------ ------------ ------------
           0.000       Rampa          128.664       8.5909 %
           3.617       tg. entrada    128.944       8.5909 %
          11.617       Punto alto     129.287       0.0000 %
          17.825       KV -93         129.080      -6.6674 %


Istram 18.12.12.10 17/12/18 13:03:57   4280                                                                pagina   1
PROYECTO :
Ejes de los acuerdos de los cruzes
EJE:   1: ACUERDO 17-16(1).DP

                                    ================================================
                                    * * *  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  134.411
        3.631075       0.000        0.000        0.846  134.441        0.846  134.441        0.846  134.441   0.000  -0.323
        3.308287       0.000        0.000        1.692  134.469        1.692  134.469        1.692  134.469   0.000  -0.378
        2.930399       0.000        0.000        2.537  134.494        2.537  134.494        2.537  134.494   0.000  -0.425
        2.505474       2.979      438.964        4.028  134.531        2.538  134.494        5.517  134.579   0.003   0.679
        3.184047       2.979      116.569        7.008  134.626        5.519  134.579        8.497  134.636   0.010  -2.555
        0.628885       0.000        0.000        8.498  134.636        8.498  134.636        8.498  134.636   0.000   0.105
        0.734163       0.000        0.000        9.354  134.642        9.354  134.642        9.354  134.642   0.000   0.131
        0.864723                                                                          10.210  134.649

Istram 18.12.12.10 17/12/18 13:03:57   4280                                                                pagina   2
PROYECTO :
Ejes de los acuerdos de los cruzes
EJE:   1: ACUERDO 17-16(1).DP

                                    ================================================
                                    * * * PUNTOS   DEL   EJE   EN   ALZADO      * * *
                                    ================================================

      P.K.               TIPO         COTA      PENDIENTE
    ------------       ------------ ------------ ------------
           0.000       Rampa          134.411       3.6311 %
           0.846       tg. entrada    134.441       3.6311 %
           0.846       tg. salida     134.441       3.3083 %
           1.692       tg. entrada    134.469       3.3083 %
           1.692       tg. salida     134.469       2.9304 %
           2.537       tg. entrada    134.494       2.9304 %
           2.537       tg. salida     134.494       2.5055 %
           2.538       tg. entrada    134.494       2.5055 %
           5.517       tg. salida     134.579       3.1840 %
           5.519       tg. entrada    134.579       3.1840 %
           8.497       tg. salida     134.636       0.6289 %
           8.498       tg. entrada    134.636       0.6289 %
           8.498       tg. salida     134.636       0.7342 %
           9.354       tg. entrada    134.642       0.7342 %
           9.354       tg. salida     134.642       0.8647 %
          10.210       Rampa          134.649       0.8647 %

Istram 18.12.12.10 17/12/18 13:03:57   4280                                                                pagina   3
PROYECTO :
Ejes de los acuerdos de los cruzes
EJE:   2: ACUERDO 17-16(1).IP

                                    ================================================
                                    * * *  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  134.667
       -1.469926       0.000        0.000        0.897  134.654        0.897  134.654        0.897  134.654   0.000   0.192
       -1.277591       0.000        0.000        1.795  134.642        1.795  134.642        1.795  134.642   0.000   0.185
       -1.092833       0.000        0.000        2.692  134.632        2.692  134.632        2.692  134.632   0.000   0.141
       -0.951874       3.588       34.995        4.487  134.615        2.693  134.632        6.282  134.782   0.046  10.254
        9.302271       3.588       61.810        8.078  134.949        6.284  134.782        9.872  135.012   0.026  -5.806
        3.496723       0.000        0.000        9.873  135.012        9.873  135.012        9.873  135.012   0.000  -0.102
        3.394505       0.000        0.000       10.771  135.042       10.771  135.042       10.771  135.042   0.000  -0.142
        3.252269       0.000        0.000       11.669  135.072       11.669  135.072       11.669  135.072   0.000  -0.188
        3.064626                                                                          12.566  135.099

Istram 18.12.12.10 17/12/18 13:03:57   4280                                                                pagina   4
PROYECTO :
Ejes de los acuerdos de los cruzes
EJE:   2: ACUERDO 17-16(1).IP

                                    ================================================
                                    * * * PUNTOS   DEL   EJE   EN   ALZADO      * * *
                                    ================================================

      P.K.               TIPO         COTA      PENDIENTE
    ------------       ------------ ------------ ------------
           0.000       Pendiente      134.667      -1.4699 %
           0.897       tg. entrada    134.654      -1.4699 %
           0.897       tg. salida     134.654      -1.2776 %
           1.795       tg. entrada    134.642      -1.2776 %
           1.795       tg. salida     134.642      -1.0928 %
           2.692       tg. entrada    134.632      -1.0928 %
           2.692       tg. salida     134.632      -0.9519 %
           2.693       tg. entrada    134.632      -0.9519 %
           3.026       Punto bajo     134.631       0.0000 %
           6.282       tg. salida     134.782       9.3023 %
           6.284       tg. entrada    134.782       9.3023 %
           9.872       tg. salida     135.012       3.4967 %
           9.873       tg. entrada    135.012       3.4967 %
           9.873       tg. salida     135.012       3.3945 %
          10.771       tg. entrada    135.042       3.3945 %
          10.771       tg. salida     135.042       3.2523 %
          11.669       tg. entrada    135.072       3.2523 %
          11.669       tg. salida     135.072       3.0646 %
          12.566       Rampa          135.099       3.0646 %

Istram 18.12.12.10 17/12/18 13:03:57   4280                                                                pagina   5
PROYECTO :
Ejes de los acuerdos de los cruzes
EJE:   3: ACUERDO 18-16(1).DP

                                    ================================================
                                    * * *  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  133.180
        4.654348       0.000        0.000        0.843  133.219        0.843  133.219        0.843  133.219   0.000  -0.159
        4.495816       0.000        0.000        1.687  133.257        1.687  133.257        1.687  133.257   0.000  -0.191
        4.305150       0.000        0.000        2.530  133.293        2.530  133.293        2.530  133.293   0.000  -0.208
        4.096911       5.351      473.675        6.063  133.438        3.388  133.328        8.738  133.517   0.008  -1.130
        2.967336       0.000        0.000        8.739  133.518        8.739  133.518        8.739  133.518   0.000   0.151
        3.118252       0.000        0.000        9.659  133.546        9.659  133.546        9.659  133.546   0.000   0.140
        3.258260                                                                          10.579  133.576

Istram 18.12.12.10 17/12/18 13:03:57   4280                                                                pagina   6
PROYECTO :
Ejes de los acuerdos de los cruzes
EJE:   3: ACUERDO 18-16(1).DP

                                    ================================================
                                    * * * PUNTOS   DEL   EJE   EN   ALZADO      * * *
                                    ================================================
```

P.K.	TIPO	COTA	PENDIENTE
0.000	Rampa	133.180	4.6543 %
0.843	tg. entrada	133.219	4.6543 %
0.843	tg. salida	133.219	4.4958 %
1.687	tg. entrada	133.257	4.4958 %
1.687	tg. salida	133.257	4.3052 %
2.530	tg. entrada	133.293	4.3052 %
2.530	tg. salida	133.293	4.0969 %
3.388	tg. entrada	133.328	4.0969 %
8.738	tg. salida	133.517	2.9673 %
8.739	tg. entrada	133.518	2.9673 %
8.739	tg. salida	133.518	3.1183 %
9.659	tg. entrada	133.546	3.1183 %
9.659	tg. salida	133.546	3.2583 %
10.579	Rampa	133.576	3.2583 %

PROYECTO :
Ejes de los acuerdos de los cruzes
EJE: 4: ACUERDO 18-16(1).IP

* * * 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	133.673				
-2.637516	1.174	10.487	0.588	133.657	0.001	133.673	1.175	133.707	0.016	11.190
8.552616	1.174	26.583	1.763	133.758	1.176	133.708	2.350	133.782	0.006	-4.414
4.138154							2.351	133.782		

PROYECTO :
Ejes de los acuerdos de los cruzes
EJE: 4: ACUERDO 18-16(1).IP

* * * PUNTOS DEL EJE EN ALZADO * * *

P.K.	TIPO	COTA	PENDIENTE
0.000	Pendiente	133.673	-2.6375 %
0.001	tg. entrada	133.673	-2.6375 %
0.278	Punto bajo	133.669	0.0000 %
1.175	tg. salida	133.707	8.5526 %
1.176	tg. entrada	133.708	8.5526 %
2.350	tg. salida	133.782	4.1382 %
2.351	Rampa	133.782	4.1382 %

PROYECTO :
Ejes de los acuerdos de los cruzes
EJE: 5: ACUERDO 3-6(1001).DA

* * * 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	150.552				
-5.440721	0.000	0.000	0.959	150.499	0.959	150.499	0.959	150.499	0.000	0.036
-5.405047	0.000	0.000	1.917	150.448	1.917	150.448	1.917	150.448	0.000	0.036
-5.369368	0.000	0.000	2.876	150.396	2.876	150.396	2.876	150.396	0.000	0.037
-5.332030	0.000	0.000	3.835	150.345	3.835	150.345	3.835	150.345	0.000	0.039
-5.293331	0.000	0.000	4.793	150.294	4.793	150.294	4.793	150.294	0.000	0.040
-5.252859	0.000	0.000	5.752	150.244	5.752	150.244	5.752	150.244	0.000	0.040
-5.212485	0.000	0.000	6.711	150.194	6.711	150.194	6.711	150.194	0.000	0.043
-5.169097	0.000	0.000	7.669	150.144	7.669	150.144	7.669	150.144	0.000	0.042
-5.127269	0.000	0.000	8.628	150.095	8.628	150.095	8.628	150.095	0.000	0.047
-5.080642	0.000	0.000	9.587	150.047	9.587	150.047	9.587	150.047	0.000	0.045
-5.035888	0.000	0.000	10.545	149.998	10.545	149.998	10.545	149.998	0.000	0.043
-4.993126	0.000	0.000	11.504	149.950	11.504	149.950	11.504	149.950	0.000	0.029
-4.964441	0.000	0.000	12.463	149.903	12.463	149.903	12.463	149.903	0.000	0.030
-4.934608	0.000	0.000	13.421	149.855	13.421	149.855	13.421	149.855	0.000	0.030
-4.904770	0.000	0.000	14.380	149.808	14.380	149.808	14.380	149.808	0.000	0.030
-4.874958	5.700	414.720	17.231	149.669	14.381	149.808	20.081	149.570	0.010	1.374
-3.500532	0.000	0.000	25.782	149.370	25.782	149.370	25.782	149.370	0.000	0.000
-3.500514	0.000	0.000	26.366	149.350	26.366	149.350	26.366	149.350	0.000	0.500
-3.000306	0.000	0.000	27.020	149.330	27.020	149.330	27.020	149.330	0.000	0.450
-2.550347	0.000	0.000	27.741	149.312	27.741	149.312	27.741	149.312	0.000	0.423
-2.126938	0.000	0.000	28.528	149.295	28.528	149.295	28.528	149.295	0.000	0.396
-1.730815	0.000	0.000	29.375	149.280	29.375	149.280	29.375	149.280	0.000	0.373
-1.357620	0.000	0.000	30.274	149.268	30.274	149.268	30.274	149.268	0.000	0.357
-1.000637	0.000	0.000	31.216	149.259	31.216	149.259	31.216	149.259	0.000	0.340
-0.660865	0.000	0.000	32.187	149.252	32.187	149.252	32.187	149.252	0.000	0.340
-0.320588							33.173	149.249		

PROYECTO :
Ejes de los acuerdos de los cruzes
EJE: 5: ACUERDO 3-6(1001).DA

* * * PUNTOS DEL EJE EN ALZADO * * *

P.K.	TIPO	COTA	PENDIENTE
0.000	Pendiente	150.552	-5.4407 %
0.959	tg. entrada	150.499	-5.4407 %
0.959	tg. salida	150.499	-5.4050 %
1.917	tg. entrada	150.448	-5.4050 %
1.917	tg. salida	150.448	-5.3694 %
2.876	tg. entrada	150.396	-5.3694 %
2.876	tg. salida	150.396	-5.3320 %
3.835	tg. entrada	150.345	-5.3320 %
3.835	tg. salida	150.345	-5.2933 %
4.793	tg. entrada	150.294	-5.2933 %
4.793	tg. salida	150.294	-5.2529 %
5.752	tg. entrada	150.244	-5.2529 %
5.752	tg. salida	150.244	-5.2125 %
6.711	tg. entrada	150.194	-5.2125 %
6.711	tg. salida	150.194	-5.1691 %
7.669	tg. entrada	150.144	-5.1691 %
7.669	tg. salida	150.144	-5.1273 %
8.628	tg. entrada	150.095	-5.1273 %
8.628	tg. salida	150.095	-5.0806 %
9.587	tg. entrada	150.047	-5.0806 %
9.587	tg. salida	150.047	-5.0359 %
10.545	tg. entrada	149.998	-5.0359 %
10.545	tg. salida	149.998	-4.9931 %
11.504	tg. entrada	149.950	-4.9931 %
11.504	tg. salida	149.950	-4.9644 %
12.463	tg. entrada	149.903	-4.9644 %
12.463	tg. salida	149.903	-4.9346 %
13.421	tg. entrada	149.855	-4.9346 %
13.421	tg. salida	149.855	-4.9048 %
14.380	tg. entrada	149.808	-4.9048 %
14.380	tg. salida	149.808	-4.8750 %
14.381	tg. entrada	149.808	-4.8750 %
20.000	KV 415	149.573	-3.5201 %
20.081	tg. salida	149.570	-3.5005 %
25.782	tg. entrada	149.370	-3.5005 %
26.366	tg. entrada	149.350	-3.5005 %
26.366	tg. salida	149.350	-3.0003 %

PROYECTO :
Ejes de los acuerdos de los cruzes
EJE: 5: ACUERDO 3-6(1001).DA

* * * PUNTOS DEL EJE EN ALZADO * * *

P.K.	TIPO	COTA	PENDIENTE
27.020	tg. entrada	149.330	-3.0003 %
27.020	tg. salida	149.330	-2.5503 %
27.741	tg. entrada	149.312	-2.5503 %
27.741	tg. salida	149.312	-2.1269 %
28.528	tg. entrada	149.295	-2.1269 %
28.528	tg. salida	149.295	-1.7308 %
29.375	tg. entrada	149.280	-1.7308 %
29.375	tg. salida	149.280	-1.3576 %
30.274	tg. entrada	149.268	-1.3576 %
30.274	tg. salida	149.268	-1.0006 %
31.216	tg. entrada	149.259	-1.0006 %
31.216	tg. salida	149.259	-0.6609 %
32.187	tg. entrada	149.252	-0.6609 %
32.187	tg. salida	149.252	-0.3206 %
33.173	Pendiente	149.249	-0.3206 %

PROYECTO :
Ejes de los acuerdos de los cruzes
EJE: 6: ACUERDO 3-6(1001).IA

* * * 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	148.425				
5.974487	0.000	0.000	0.969	148.482	0.969	148.482	0.969	148.482	0.000	0.295
6.269398	0.000	0.000	1.917	148.542	1.917	148.542	1.917	148.542	0.000	0.436
6.704909	0.000	0.000	2.826	148.603	2.826	148.603	2.826	148.603	0.000	0.563
7.267898	0.000	0.000	3.682	148.665	3.682	148.665	3.682	148.665	0.000	0.490

7.758078	0.000	0.000	4.472	148.726	4.472	148.726	4.472	148.726	0.000	0.580
8.338546	0.000	0.000	5.190	148.786	5.190	148.786	5.190	148.786	0.000	0.733
9.072000	0.000	0.000	5.832	148.844	5.832	148.844	5.832	148.844	0.000	0.915
9.986638	0.000	0.000	6.399	148.901	6.399	148.901	6.399	148.901	0.000	1.125
11.111901	0.000	0.000	6.891	148.956	6.891	148.956	6.891	148.956	0.000	0.000
11.112006	5.288	75.088	9.536	149.250	6.892	148.956	12.180	149.357	0.047	-7.042
4.070128	5.288	289.598	14.825	149.465	12.182	149.357	17.469	149.621	0.012	1.826
5.895971	0.000	0.000	17.470	149.621	17.470	149.621	17.470	149.621	0.000	0.013
5.908634	0.000	0.000	18.438	149.678	18.438	149.678	18.438	149.678	0.000	0.013
5.921237	0.000	0.000	19.406	149.735	19.406	149.735	19.406	149.735	0.000	0.013
5.933840	0.000	0.000	20.374	149.793	20.374	149.793	20.374	149.793	0.000	0.011
5.944686	0.000	0.000	21.342	149.850	21.342	149.850	21.342	149.850	0.000	-0.000
5.944589	0.000	0.000	22.310	149.908	22.310	149.908	22.310	149.908	0.000	-0.010
5.934563	0.000	0.000	23.278	149.965	23.278	149.965	23.278	149.965	0.000	-0.008
5.926195	0.000	0.000	24.247	150.023	24.247	150.023	24.247	150.023	0.000	-0.010
5.916072	0.000	0.000	25.215	150.080	25.215	150.080	25.215	150.080	0.000	-0.010
5.905948	0.000	0.000	26.183	150.137	26.183	150.137	26.183	150.137	0.000	-0.010
5.895928	0.000	0.000	27.151	150.194	27.151	150.194	27.151	150.194	0.000	-0.010
5.885811	0.000	0.000	28.119	150.251	28.119	150.251	28.119	150.251	0.000	-0.012
5.874028	0.000	0.000	29.087	150.308	29.087	150.308	29.087	150.308	0.000	-0.012
5.862252	0.000	0.000	30.055	150.365	30.055	150.365	30.055	150.365	0.000	-0.010
5.852128	0.000	0.000	31.023	150.422	31.023	150.422	31.023	150.422	0.000	-0.012
5.840249	0.000	0.000	31.991	150.478	31.991	150.478	31.991	150.478	0.000	-0.012
5.828575	0.000	0.000	32.959	150.534	32.959	150.534	32.959	150.534	0.000	-0.013
5.815152	0.000	0.000	33.927	150.591	33.927	150.591	33.927	150.591	0.000	-0.010
5.804919	0.000	0.000	34.895	150.647	34.895	150.647	34.895	150.647	0.000	-0.015
5.789941							35.863	150.703		

* * * PUNTOS DEL EJE EN ALZADO * * *

P.K.	TIPO	COTA	PENDIENTE
0.000	Rampa	148.425	5.9745 %
0.969	tg. entrada	148.482	5.9745 %
0.969	tg. salida	148.482	6.2694 %
1.917	tg. entrada	148.542	6.2694 %
1.917	tg. salida	148.542	6.7049 %
2.826	tg. entrada	148.603	6.7049 %
2.826	tg. salida	148.603	7.2679 %
3.682	tg. entrada	148.665	7.2679 %
3.682	tg. salida	148.665	7.7581 %
4.472	tg. entrada	148.726	7.7581 %
4.472	tg. salida	148.726	8.3385 %
5.190	tg. entrada	148.786	8.3385 %
5.190	tg. salida	148.786	9.0720 %
5.832	tg. entrada	148.844	9.0720 %
5.832	tg. salida	148.844	9.9866 %
6.399	tg. entrada	148.901	9.9866 %
6.399	tg. salida	148.901	11.1119 %
6.891	tg. entrada	148.956	11.1119 %
6.891	tg. salida	148.956	11.1120 %
6.892	tg. entrada	148.956	11.1120 %
12.180	tg. salida	149.357	4.0701 %
12.182	tg. entrada	149.357	4.0701 %
17.469	tg. salida	149.621	5.8960 %
17.470	tg. entrada	149.621	5.8960 %
17.470	tg. salida	149.621	5.9086 %
18.438	tg. entrada	149.678	5.9086 %
18.438	tg. salida	149.678	5.9212 %
19.406	tg. entrada	149.735	5.9212 %
19.406	tg. salida	149.735	5.9338 %
20.000	Rampa	149.771	5.9338 %
20.374	tg. entrada	149.793	5.9338 %
20.374	tg. salida	149.793	5.9447 %
21.342	tg. entrada	149.850	5.9447 %
21.342	tg. salida	149.850	5.9446 %
22.310	tg. entrada	149.908	5.9446 %
22.310	tg. salida	149.908	5.9346 %
23.278	tg. entrada	149.965	5.9346 %
23.278	tg. salida	149.965	5.9262 %

* * * PUNTOS DEL EJE EN ALZADO * * *

P.K.	TIPO	COTA	PENDIENTE
24.247	tg. entrada	150.023	5.9262 %
24.247	tg. salida	150.023	5.9161 %
25.215	tg. entrada	150.080	5.9161 %
25.215	tg. salida	150.080	5.9059 %
26.183	tg. entrada	150.137	5.9059 %
26.183	tg. salida	150.137	5.8959 %
27.151	tg. entrada	150.194	5.8959 %
27.151	tg. salida	150.194	5.8858 %
28.119	tg. entrada	150.251	5.8858 %
28.119	tg. salida	150.251	5.8740 %
29.087	tg. entrada	150.308	5.8740 %
29.087	tg. salida	150.308	5.8623 %
30.055	tg. entrada	150.365	5.8623 %
30.055	tg. salida	150.365	5.8521 %
31.023	tg. entrada	150.422	5.8521 %
31.023	tg. salida	150.422	5.8402 %
31.991	tg. entrada	150.478	5.8402 %
31.991	tg. salida	150.478	5.8286 %
32.959	tg. entrada	150.534	5.8286 %
32.959	tg. salida	150.534	5.8152 %
33.927	tg. entrada	150.591	5.8152 %
33.927	tg. salida	150.591	5.8049 %
34.895	tg. entrada	150.647	5.8049 %
34.895	tg. salida	150.647	5.7899 %
35.863	Rampa	150.703	5.7899 %

* * * 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	147.647				
-5.646582	0.000	0.000	0.927	147.595	0.927	147.595	0.927	147.595	0.000	-0.080
-5.726879	0.000	0.000	1.842	147.543	1.842	147.543	1.842	147.543	0.000	-0.150
-5.876879	0.000	0.000	2.732	147.490	2.732	147.490	2.732	147.490	0.000	-0.226
-6.102402	0.000	0.000	3.586	147.438	3.586	147.438	3.586	147.438	0.000	-0.301
-6.402910	0.000	0.000	4.396	147.386	4.396	147.386	4.396	147.386	0.000	-0.377
-6.779996	0.000	0.000	5.155	147.335	5.155	147.335	5.155	147.335	0.000	-0.464
-7.243583	0.000	0.000	5.857	147.284	5.857	147.284	5.857	147.284	0.000	-0.553
-7.796374	0.000	0.000	6.501	147.234	6.501	147.234	6.501	147.234	0.000	-0.660
-8.456346	0.000	0.000	7.083	147.185	7.083	147.185	7.083	147.185	0.000	-0.778
-9.234665	0.000	0.000	7.605	147.136	7.605	147.136	7.605	147.136	0.000	-0.000
-9.234805	4.493	95.307	9.853	146.929	7.606	147.136	12.099	146.827	0.026	4.715
-4.520234	4.493	183.356	14.348	146.726	12.101	146.827	16.595	146.569	0.014	-2.451
-6.970839	0.000	0.000	16.596	146.569	16.596	146.569	16.596	146.569	0.000	-0.114
-7.084798	0.000	0.000	17.557	146.501	17.557	146.501	17.557	146.501	0.000	-0.153
-7.237568	0.000	0.000	18.518	146.431	18.518	146.431	18.518	146.431	0.000	-0.159
-7.396358	0.000	0.000	19.479	146.360	19.479	146.360	19.479	146.360	0.000	-0.159
-7.555155	0.000	0.000	20.439	146.288	20.439	146.288	20.439	146.288	0.000	-0.159
-7.713848	0.000	0.000	21.400	146.214	21.400	146.214	21.400	146.214	0.000	-0.159
-7.872750	0.000	0.000	22.361	146.138	22.361	146.138	22.361	146.138	0.000	-0.157
-8.029882	0.000	0.000	23.322	146.061	23.322	146.061	23.322	146.061	0.000	-0.160
-8.190241	0.000	0.000	24.283	145.982	24.283	145.982	24.283	145.982	0.000	-0.157
-8.347477	0.000	0.000	25.244	145.902	25.244	145.902	25.244	145.902	0.000	-0.159
-8.506274	0.000	0.000	26.205	145.820	26.205	145.820	26.205	145.820	0.000	-0.159
-8.664968	0.000	0.000	27.166	145.737	27.166	145.737	27.166	145.737	0.000	-0.159
-8.823869	0.000	0.000	28.127	145.652	28.127	145.652	28.127	145.652	0.000	-0.159
-8.982562	0.000	0.000	29.088	145.566	29.088	145.566	29.088	145.566	0.000	-0.159
-9.141360	0.000	0.000	30.049	145.478	30.049	145.478	30.049	145.478	0.000	-0.157
-9.298596	0.000	0.000	31.010	145.389	31.010	145.389	31.010	145.389	0.000	-0.160
-9.458964	0.000	0.000	31.971	145.298	31.971	145.298	31.971	145.298	0.000	-0.156
-9.615255	0.000	0.000	32.932	145.205	32.932	145.205	32.932	145.205	0.000	-0.145
-9.760212	0.000	0.000	33.893	145.111	33.893	145.111	33.893	145.111	0.000	-0.135
-9.894867	0.000	0.000	34.854	145.016	34.854	145.016	34.854	145.016	0.000	-0.132
-10.026400	0.000	0.000	35.815	144.920	35.815	144.920	35.815	144.920	0.000	-0.130
-10.156373	0.000	0.000	36.776	144.822	36.776	144.822	36.776	144.822	0.000	-0.125
-10.281454							37.737	144.724		

* * * PUNTOS DEL EJE EN ALZADO * * *

P.K.	TIPO	COTA	PENDIENTE
0.000	Pendiente	147.647	-5.6466 %
0.927	tg. entrada	147.595	-5.6466 %
0.927	tg. salida	147.595	-5.7269 %
1.842	tg. entrada	147.543	-5.7269 %
1.842	tg. salida	147.543	-5.8769 %
2.732	tg. entrada	147.490	-5.8769 %
2.732	tg. salida	147.490	-6.1024 %
3.586	tg. entrada	147.438	-6.1024 %
3.586	tg. salida	147.438	-6.4029 %
4.396	tg. entrada	147.386	-6.4029 %
4.396	tg. salida	147.386	-6.7800 %
5.155	tg. entrada	147.335	-6.7800 %
5.155	tg. salida	147.335	-7.2436 %
5.857	tg. entrada	147.284	-7.2436 %
5.857	tg. salida	147.284	-7.7964 %
6.501	tg. entrada	147.234	-7.7964 %

6.501	tg. salida	147.234	-8.4563 %
7.083	tg. entrada	147.185	-8.4563 %
7.083	tg. salida	147.185	-9.2347 %
7.605	tg. entrada	147.136	-9.2347 %
7.605	tg. salida	147.136	-9.2348 %
7.606	tg. entrada	147.136	-9.2348 %
12.099	tg. salida	146.827	-4.5202 %
12.101	tg. entrada	146.827	-4.5202 %
16.595	tg. salida	146.569	-6.9708 %
16.596	tg. entrada	146.569	-6.9708 %
16.596	tg. salida	146.569	-7.0848 %
17.557	tg. entrada	146.501	-7.0848 %
17.557	tg. salida	146.501	-7.2376 %
18.518	tg. entrada	146.431	-7.2376 %
18.518	tg. salida	146.431	-7.3964 %
19.479	tg. entrada	146.360	-7.3964 %
19.479	tg. salida	146.360	-7.5552 %
20.000	Pendiente	146.321	-7.5552 %
20.439	tg. entrada	146.288	-7.5552 %
20.439	tg. salida	146.288	-7.7138 %
21.400	tg. entrada	146.214	-7.7138 %
21.400	tg. salida	146.214	-7.8727 %

PROYECTO :
Ejes de los acuerdos de los cruzes
EJE: 7: ACUERDO 3-6(1002).DP

* * * PUNTOS DEL EJE EN ALZADO * * *

P.K.	TIPO	COTA	PENDIENTE
22.361	tg. entrada	146.138	-7.8727 %
22.361	tg. salida	146.138	-8.0299 %
23.322	tg. entrada	146.061	-8.0299 %
23.322	tg. salida	146.061	-8.1902 %
24.283	tg. entrada	145.982	-8.1902 %
24.283	tg. salida	145.982	-8.3475 %
25.244	tg. entrada	145.902	-8.3475 %
25.244	tg. salida	145.902	-8.5063 %
26.205	tg. entrada	145.820	-8.5063 %
26.205	tg. salida	145.820	-8.6650 %
27.166	tg. entrada	145.737	-8.6650 %
27.166	tg. salida	145.737	-8.8239 %
28.127	tg. entrada	145.652	-8.8239 %
28.127	tg. salida	145.652	-8.9826 %
29.088	tg. entrada	145.566	-8.9826 %
29.088	tg. salida	145.566	-9.1414 %
30.049	tg. entrada	145.478	-9.1414 %
30.049	tg. salida	145.478	-9.2986 %
31.010	tg. entrada	145.389	-9.2986 %
31.010	tg. salida	145.389	-9.4590 %
31.971	tg. entrada	145.298	-9.4590 %
31.971	tg. salida	145.298	-9.6153 %
32.932	tg. entrada	145.205	-9.6153 %
32.932	tg. salida	145.205	-9.7602 %
33.893	tg. entrada	145.111	-9.7602 %
33.893	tg. salida	145.111	-9.8949 %
34.854	tg. entrada	145.016	-9.8949 %
34.854	tg. salida	145.016	-10.0264 %
35.815	tg. entrada	144.920	-10.0264 %
35.815	tg. salida	144.920	-10.1564 %
36.776	tg. entrada	144.822	-10.1564 %
36.776	tg. salida	144.822	-10.2815 %
37.737	Pendiente	144.724	-10.2815 %

PROYECTO :
Ejes de los acuerdos de los cruzes
EJE: 8: ACUERDO 3-6(1002).IP

* * * 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	145.448				
8.773496	0.000	0.000	0.932	145.530	0.932	145.530	0.932	145.530	0.000	-0.194
8.579104	0.000	0.000	1.864	145.610	1.864	145.610	1.864	145.610	0.000	-0.199
8.379777	0.000	0.000	2.796	145.688	2.796	145.688	2.796	145.688	0.000	-0.201
8.178841	0.000	0.000	3.729	145.764	3.729	145.764	3.729	145.764	0.000	-0.203
7.976295	0.000	0.000	4.661	145.839	4.661	145.839	4.661	145.839	0.000	-0.206
7.770639	0.000	0.000	5.593	145.911	5.593	145.911	5.593	145.911	0.000	-0.206
7.564875	0.000	0.000	6.525	145.982	6.525	145.982	6.525	145.982	0.000	-0.210
7.354498	0.000	0.000	7.457	146.050	7.457	146.050	7.457	146.050	0.000	-0.209
7.145731	0.000	0.000	8.389	146.117	8.389	146.117	8.389	146.117	0.000	-0.212
6.933745	0.000	0.000	9.321	146.181	9.321	146.181	9.321	146.181	0.000	-0.210
6.723690	0.000	0.000	10.254	146.244	10.254	146.244	10.254	146.244	0.000	-0.215
6.508807	0.000	0.000	11.186	146.305	11.186	146.305	11.186	146.305	0.000	-0.174
6.335013	0.000	0.000	12.118	146.364	12.118	146.364	12.118	146.364	0.000	-0.147
6.187645	5.201	195.431	14.719	146.525	12.119	146.364	17.320	146.617	0.017	-2.661
3.526315	5.201	200.388	19.922	146.708	17.322	146.617	22.523	146.867	0.017	2.596
6.121839	0.000	0.000	23.046	146.899	23.046	146.899	23.046	146.899	0.000	-0.701
5.420755	0.000	0.000	23.629	146.931	23.629	146.931	23.629	146.931	0.000	-0.615
4.805754	0.000	0.000	24.272	146.962	24.272	146.962	24.272	146.962	0.000	-0.550
4.255271	0.000	0.000	24.974	146.992	24.974	146.992	24.974	146.992	0.000	-0.499
3.756522	0.000	0.000	25.733	147.020	25.733	147.020	25.733	147.020	0.000	-0.447
3.309259	0.000	0.000	26.543	147.047	26.543	147.047	26.543	147.047	0.000	-0.404
2.905497	0.000	0.000	27.398	147.072	27.398	147.072	27.398	147.072	0.000	-0.362
2.543820	0.000	0.000	28.288	147.095	28.288	147.095	28.288	147.095	0.000	-0.330
2.214114	0.000	0.000	29.202	147.115	29.202	147.115	29.202	147.115	0.000	-0.309
1.905065							30.130	147.133		

PROYECTO :
Ejes de los acuerdos de los cruzes
EJE: 8: ACUERDO 3-6(1002).IP

* * * PUNTOS DEL EJE EN ALZADO * * *

P.K.	TIPO	COTA	PENDIENTE
0.000	Rampa	145.448	8.7735 %
0.932	tg. entrada	145.530	8.7735 %
0.932	tg. salida	145.530	8.5791 %
1.864	tg. entrada	145.610	8.5791 %
1.864	tg. salida	145.610	8.3798 %
2.796	tg. entrada	145.688	8.3798 %
2.796	tg. salida	145.688	8.1788 %
3.729	tg. entrada	145.764	8.1788 %
3.729	tg. salida	145.764	7.9763 %
4.661	tg. entrada	145.839	7.9763 %
4.661	tg. salida	145.839	7.7706 %
5.593	tg. entrada	145.911	7.7706 %
5.593	tg. salida	145.911	7.5649 %
6.525	tg. entrada	145.982	7.5649 %
6.525	tg. salida	145.982	7.3545 %
7.457	tg. entrada	146.050	7.3545 %
7.457	tg. salida	146.050	7.1457 %
8.389	tg. entrada	146.117	7.1457 %
8.389	tg. salida	146.117	6.9337 %
9.321	tg. entrada	146.181	6.9337 %
9.321	tg. salida	146.181	6.7237 %
10.254	tg. entrada	146.244	6.7237 %
10.254	tg. salida	146.244	6.5088 %
11.186	tg. entrada	146.305	6.5088 %
11.186	tg. salida	146.305	6.3350 %
12.118	tg. entrada	146.364	6.3350 %
12.118	tg. salida	146.364	6.1876 %
12.119	tg. entrada	146.364	6.1876 %
17.320	tg. salida	146.617	3.5263 %
17.322	tg. entrada	146.617	3.5263 %
20.000	KV 200	146.729	4.8628 %
22.523	tg. salida	146.867	6.1218 %
23.046	tg. entrada	146.899	6.1218 %
23.046	tg. salida	146.899	5.4208 %
23.629	tg. entrada	146.931	5.4208 %
23.629	tg. salida	146.931	4.8058 %
24.272	tg. entrada	146.962	4.8058 %
24.272	tg. salida	146.962	4.2553 %

PROYECTO :
Ejes de los acuerdos de los cruzes
EJE: 8: ACUERDO 3-6(1002).IP

* * * PUNTOS DEL EJE EN ALZADO * * *

P.K.	TIPO	COTA	PENDIENTE
24.974	tg. entrada	146.992	4.2553 %
24.974	tg. salida	146.992	3.7565 %
25.733	tg. entrada	147.020	3.7565 %
25.733	tg. salida	147.020	3.3093 %
26.543	tg. entrada	147.047	3.3093 %
26.543	tg. salida	147.047	2.9055 %
27.398	tg. entrada	147.072	2.9055 %
27.398	tg. salida	147.072	2.5438 %
28.288	tg. entrada	147.095	2.5438 %
28.288	tg. salida	147.095	2.2141 %
29.202	tg. entrada	147.115	2.2141 %
29.202	tg. salida	147.115	1.9051 %
30.130	Rampa	147.133	1.9051 %

PROYECTO :
Ejes de los acuerdos de los cruzes
EJE: 9: ACUERDO 3-5(1003).DA

* * * 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	138.605				
6.955567	0.000	0.000	0.973	138.673	0.973	138.673	0.973	138.673	0.000	0.022
6.977855	0.000	0.000	1.947	138.741	1.947	138.741	1.947	138.741	0.000	0.022
7.000055	0.000	0.000	2.920	138.809	2.920	138.809	2.920	138.809	0.000	-0.014
6.986178	0.000	0.000	3.893	138.877	3.893	138.877	3.893	138.877	0.000	-0.174
6.812442	0.000	0.000	4.866	138.943	4.866	138.943	4.866	138.943	0.000	-0.194
6.618253	0.000	0.000	5.840	139.008	5.840	139.008	5.840	139.008	0.000	-0.196
6.422516	0.000	0.000	6.813	139.070	6.813	139.070	6.813	139.070	0.000	-0.193
6.229977	0.000	0.000	7.786	139.131	7.786	139.131	7.786	139.131	0.000	-0.197
6.032500	0.000	0.000	8.760	139.190	8.760	139.190	8.760	139.190	0.000	-0.194
5.838203	0.000	0.000	9.733	139.246	9.733	139.246	9.733	139.246	0.000	-0.196
5.642376	0.000	0.000	10.706	139.301	10.706	139.301	10.706	139.301	0.000	-0.196
5.446331	0.000	0.000	11.679	139.354	11.679	139.354	11.679	139.354	0.000	-0.193
5.253586	0.000	0.000	12.653	139.405	12.653	139.405	12.653	139.405	0.000	-0.196
5.057651	0.000	0.000	13.626	139.455	13.626	139.455	13.626	139.455	0.000	-0.195
4.863045	0.000	0.000	14.599	139.502	14.599	139.502	14.599	139.502	0.000	-0.192
4.671533	0.000	0.000	15.572	139.547	15.572	139.547	15.572	139.547	0.000	-0.193
4.478567	4.985	72.462	18.066	139.659	15.573	139.547	20.558	139.599	0.043	-6.879
-2.400570	4.985	87.885	23.053	139.539	20.560	139.599	25.545	139.621	0.035	5.672
3.271375	0.000	0.000	25.546	139.621	25.546	139.621	25.546	139.621	0.000	-0.000
3.271259	0.000	0.000	25.967	139.635	25.967	139.635	25.967	139.635	0.000	-0.501
2.770423	0.000	0.000	26.464	139.649	26.464	139.649	26.464	139.649	0.000	-0.419
2.351832	0.000	0.000	27.037	139.662	27.037	139.662	27.037	139.662	0.000	-0.369
1.982335	0.000	0.000	27.688	139.675	27.688	139.675	27.688	139.675	0.000	-0.324
1.657989	0.000	0.000	28.414	139.687	28.414	139.687	28.414	139.687	0.000	-0.286
1.372383	0.000	0.000	29.207	139.698	29.207	139.698	29.207	139.698	0.000	-0.255
1.117807	0.000	0.000	30.055	139.707	30.055	139.707	30.055	139.707	0.000	-0.234
0.883915	0.000	0.000	30.944	139.715	30.944	139.715	30.944	139.715	0.000	-0.214
0.669780							31.854	139.721		

* * * PUNTOS DEL EJE EN ALZADO * * *

P.K.	TIPO	COTA	PENDIENTE
0.000	Rampa	138.605	6.9556 %
0.973	tg. entrada	138.673	6.9556 %
0.973	tg. salida	138.673	6.9779 %
1.947	tg. entrada	138.741	6.9779 %
1.947	tg. salida	138.741	7.0001 %
2.920	tg. entrada	138.809	7.0001 %
2.920	tg. salida	138.809	6.9862 %
3.893	tg. entrada	138.877	6.9862 %
3.893	tg. salida	138.877	6.8124 %
4.866	tg. entrada	138.943	6.8124 %
4.866	tg. salida	138.943	6.6183 %
5.840	tg. entrada	139.008	6.6183 %
5.840	tg. salida	139.008	6.4225 %
6.813	tg. entrada	139.070	6.4225 %
6.813	tg. salida	139.070	6.2300 %
7.786	tg. entrada	139.131	6.2300 %
7.786	tg. salida	139.131	6.0325 %
8.760	tg. entrada	139.190	6.0325 %
8.760	tg. salida	139.190	5.8382 %
9.733	tg. entrada	139.246	5.8382 %
9.733	tg. salida	139.246	5.6424 %
10.706	tg. entrada	139.301	5.6424 %
10.706	tg. salida	139.301	5.4463 %
11.679	tg. entrada	139.354	5.4463 %
11.679	tg. salida	139.354	5.2536 %
12.653	tg. entrada	139.405	5.2536 %
12.653	tg. salida	139.405	5.0577 %
13.626	tg. entrada	139.455	5.0577 %
13.626	tg. salida	139.455	4.8630 %
14.599	tg. entrada	139.502	4.8630 %
14.599	tg. salida	139.502	4.6715 %
15.572	tg. entrada	139.547	4.6715 %
15.572	tg. salida	139.547	4.4786 %
15.573	tg. entrada	139.547	4.4786 %
18.819	Punto alto	139.620	0.0000 %
20.000	KV -72	139.611	-1.6302 %
20.558	tg. salida	139.599	-2.4006 %
20.560	tg. entrada	139.599	-2.4006 %

* * * PUNTOS DEL EJE EN ALZADO * * *

P.K.	TIPO	COTA	PENDIENTE
22.670	Punto bajo	139.574	0.0000 %
25.545	tg. salida	139.621	3.2714 %
25.546	tg. entrada	139.621	3.2714 %
25.546	tg. salida	139.621	3.2713 %
25.967	tg. entrada	139.635	3.2713 %
25.967	tg. salida	139.635	2.7704 %
26.464	tg. entrada	139.649	2.7704 %
26.464	tg. salida	139.649	2.3518 %
27.037	tg. entrada	139.662	2.3518 %
27.037	tg. salida	139.662	1.9823 %
27.688	tg. entrada	139.675	1.9823 %
27.688	tg. salida	139.675	1.6580 %
28.414	tg. entrada	139.687	1.6580 %
28.414	tg. salida	139.687	1.3724 %
29.207	tg. entrada	139.698	1.3724 %
29.207	tg. salida	139.698	1.1178 %
30.055	tg. entrada	139.707	1.1178 %
30.055	tg. salida	139.707	0.8839 %
30.944	tg. entrada	139.715	0.8839 %
30.944	tg. salida	139.715	0.6698 %
31.854	Rampa	139.721	0.6698 %

* * * 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	140.069				
-3.011147	0.000	0.000	0.958	140.040	0.958	140.040	0.958	140.040	0.000	-0.109
-3.120588	0.000	0.000	1.898	140.010	1.898	140.010	1.898	140.010	0.000	-0.172
-3.292536	0.000	0.000	2.803	139.981	2.803	139.981	2.803	139.981	0.000	-0.243
-3.535044	0.000	0.000	3.658	139.950	3.658	139.950	3.658	139.950	0.000	-0.243
-3.778495	0.000	0.000	4.452	139.920	4.452	139.920	4.452	139.920	0.000	-0.176
-3.954887	0.000	0.000	5.176	139.892	5.176	139.892	5.176	139.892	0.000	-0.245
-4.200347	0.000	0.000	5.826	139.864	5.826	139.864	5.826	139.864	0.000	-0.313
-4.513130	0.000	0.000	6.398	139.839	6.398	139.839	6.398	139.839	0.000	-0.406
-4.919514	0.000	0.000	6.894	139.814	6.894	139.814	6.894	139.814	0.000	-0.000
-4.919579	6.417	644.216	13.262	139.501	10.054	139.659	16.470	139.375	0.008	0.996
-3.923557	0.000	0.000	16.471	139.375	16.471	139.375	16.471	139.375	0.000	-0.210
-4.133462	0.000	0.000	17.440	139.335	17.440	139.335	17.440	139.335	0.000	-0.211
-4.344712	0.000	0.000	18.409	139.293	18.409	139.293	18.409	139.293	0.000	-0.211
-4.556169	0.000	0.000	19.378	139.249	19.378	139.249	19.378	139.249	0.000	-0.210
-4.765969	0.000	0.000	20.347	139.203	20.347	139.203	20.347	139.203	0.000	-0.211
-4.977327	0.000	0.000	21.316	139.154	21.316	139.154	21.316	139.154	0.000	-0.208
-5.185584	0.000	0.000	22.285	139.104	22.285	139.104	22.285	139.104	0.000	-0.210
-5.395389	0.000	0.000	23.254	139.052	23.254	139.052	23.254	139.052	0.000	-0.210
-5.605292	0.000	0.000	24.223	138.997	24.223	138.997	24.223	138.997	0.000	-0.211
-5.816238	0.000	0.000	25.192	138.941	25.192	138.941	25.192	138.941	0.000	-0.233
-6.049470	0.000	0.000	26.161	138.883	26.161	138.883	26.161	138.883	0.000	-0.234
-6.283321	0.000	0.000	27.130	138.822	27.130	138.822	27.130	138.822	0.000	-0.237
-6.520261	0.000	0.000	28.099	138.758	28.099	138.758	28.099	138.758	0.000	-0.232
-6.752570	0.000	0.000	29.068	138.693	29.068	138.693	29.068	138.693	0.000	-0.097
-6.849268	0.000	0.000	30.037	138.627	30.037	138.627	30.037	138.627	0.000	-0.020
-6.869083	0.000	0.000	31.006	138.560	31.006	138.560	31.006	138.560	0.000	-0.016
-6.885484	0.000	0.000	31.975	138.493	31.975	138.493	31.975	138.493	0.000	-0.018
-6.903758	0.000	0.000	32.944	138.426	32.944	138.426	32.944	138.426	0.000	-0.016
-6.920167	0.000	0.000	33.913	138.359	33.913	138.359	33.913	138.359	0.000	-0.018
-6.938330	0.000	0.000	34.882	138.292	34.882	138.292	34.882	138.292	0.000	0.015
-6.923462	0.000	0.000	35.851	138.225	35.851	138.225	35.851	138.225	0.000	0.051
-6.872282	0.000	0.000	36.820	138.159	36.820	138.159	36.820	138.159	0.000	0.050
-6.822643	0.000	0.000	37.789	138.092	37.789	138.092	37.789	138.092	0.000	0.053
-6.770011	0.000	0.000	38.758	138.027	38.758	138.027	38.758	138.027	0.000	0.050
-6.720365	0.000	0.000	39.727	137.962	39.727	137.962	39.727	137.962	0.000	0.054
-6.666089							40.696	137.897		

* * * PUNTOS DEL EJE EN ALZADO * * *

P.K.	TIPO	COTA	PENDIENTE
0.000	Pendiente	140.069	-3.0111 %
0.958	tg. entrada	140.040	-3.0111 %
0.958	tg. salida	140.040	-3.1206 %
1.898	tg. entrada	140.010	-3.1206 %
1.898	tg. salida	140.010	-3.2925 %
2.803	tg. entrada	139.981	-3.2925 %
2.803	tg. salida	139.981	-3.5350 %
3.658	tg. entrada	139.950	-3.5350 %
3.658	tg. salida	139.950	-3.7785 %
4.452	tg. entrada	139.920	-3.7785 %
4.452	tg. salida	139.920	-3.9549 %
5.176	tg. entrada	139.892	-3.9549 %

5.176	tg. salida	139.892	-4.2003 %
5.826	tg. entrada	139.864	-4.2003 %
5.826	tg. salida	139.864	-4.5131 %
6.398	tg. entrada	139.839	-4.5131 %
6.398	tg. salida	139.839	-4.9195 %
6.894	tg. entrada	139.814	-4.9195 %
6.894	tg. salida	139.814	-4.9196 %
10.054	tg. entrada	139.659	-4.9196 %
16.470	tg. salida	139.375	-3.9236 %
16.471	tg. entrada	139.375	-3.9236 %
16.471	tg. salida	139.375	-4.1335 %
17.440	tg. entrada	139.335	-4.1335 %
17.440	tg. salida	139.335	-4.3447 %
18.409	tg. entrada	139.293	-4.3447 %
18.409	tg. salida	139.293	-4.5562 %
19.378	tg. entrada	139.249	-4.5562 %
19.378	tg. salida	139.249	-4.7660 %
20.000	Pendiente	139.219	-4.7660 %
20.347	tg. entrada	139.203	-4.7660 %
20.347	tg. salida	139.203	-4.9773 %
21.316	tg. entrada	139.154	-4.9773 %
21.316	tg. salida	139.154	-5.1856 %
22.285	tg. entrada	139.104	-5.1856 %
22.285	tg. salida	139.104	-5.3954 %
23.254	tg. entrada	139.052	-5.3954 %
23.254	tg. salida	139.052	-5.6053 %

* * * PUNTOS DEL EJE EN ALZADO * * *

P.K.	TIPO	COTA	PENDIENTE
24.223	tg. entrada	138.997	-5.6053 %
24.223	tg. salida	138.997	-5.8162 %
25.192	tg. entrada	138.941	-5.8162 %
25.192	tg. salida	138.941	-6.0495 %
26.161	tg. entrada	138.883	-6.0495 %
26.161	tg. salida	138.883	-6.2833 %
27.130	tg. entrada	138.822	-6.2833 %
27.130	tg. salida	138.822	-6.5203 %
28.099	tg. entrada	138.758	-6.5203 %
28.099	tg. salida	138.758	-6.7526 %
29.068	tg. entrada	138.693	-6.7526 %
29.068	tg. salida	138.693	-6.8493 %
30.037	tg. entrada	138.627	-6.8493 %
30.037	tg. salida	138.627	-6.8691 %
31.006	tg. entrada	138.560	-6.8691 %
31.006	tg. salida	138.560	-6.8855 %
31.975	tg. entrada	138.493	-6.8855 %
31.975	tg. salida	138.493	-6.9038 %
32.944	tg. entrada	138.426	-6.9038 %
32.944	tg. salida	138.426	-6.9202 %
33.913	tg. entrada	138.359	-6.9202 %
33.913	tg. salida	138.359	-6.9383 %
34.882	tg. entrada	138.292	-6.9383 %
34.882	tg. salida	138.292	-6.9235 %
35.851	tg. entrada	138.225	-6.9235 %
35.851	tg. salida	138.225	-6.8723 %
36.820	tg. entrada	138.159	-6.8723 %
36.820	tg. salida	138.159	-6.8226 %
37.789	tg. entrada	138.092	-6.8226 %
37.789	tg. salida	138.092	-6.7700 %
38.758	tg. entrada	138.027	-6.7700 %
38.758	tg. salida	138.027	-6.7204 %
39.727	tg. entrada	137.962	-6.7204 %
39.727	tg. salida	137.962	-6.6661 %
40.000	Pendiente	137.943	-6.6661 %
40.696	Pendiente	137.897	-6.6661 %

* * * 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	140.361				
2.653510	0.000	0.000	0.978	140.387	0.978	140.387	0.978	140.387	0.000	0.102
2.755889	0.000	0.000	1.930	140.413	1.930	140.413	1.930	140.413	0.000	0.174
2.929398	0.000	0.000	2.833	140.440	2.833	140.440	2.833	140.440	0.000	0.242
3.171566	0.000	0.000	3.668	140.466	3.668	140.466	3.668	140.466	0.000	0.324
3.495778	0.000	0.000	4.422	140.492	4.422	140.492	4.422	140.492	0.000	0.411
3.906911	0.000	0.000	5.088	140.518	5.088	140.518	5.088	140.518	0.000	0.518
4.424587	0.000	0.000	5.663	140.544	5.663	140.544	5.663	140.544	0.000	0.649
5.073612	0.000	0.000	6.151	140.569	6.151	140.569	6.151	140.569	0.000	-0.000
5.073518	19.309	1050.994	29.371	141.747	19.716	141.257	39.025	142.414	0.044	1.837
6.910705							39.026	142.414		

* * * PUNTOS DEL EJE EN ALZADO * * *

P.K.	TIPO	COTA	PENDIENTE
0.000	Rampa	140.361	2.6535 %
0.978	tg. entrada	140.387	2.6535 %
0.978	tg. salida	140.387	2.7559 %
1.930	tg. entrada	140.413	2.7559 %
1.930	tg. salida	140.413	2.9294 %
2.833	tg. entrada	140.440	2.9294 %
2.833	tg. salida	140.440	3.1716 %
3.668	tg. entrada	140.466	3.1716 %
3.668	tg. salida	140.466	3.4958 %
4.422	tg. entrada	140.492	3.4958 %
4.422	tg. salida	140.492	3.9069 %
5.088	tg. entrada	140.518	3.9069 %
5.088	tg. salida	140.518	4.4246 %
5.663	tg. entrada	140.544	4.4246 %
5.663	tg. salida	140.544	5.0736 %
6.151	tg. entrada	140.569	5.0736 %
6.151	tg. salida	140.569	5.0735 %
19.716	tg. entrada	141.257	5.0735 %
20.000	KV 1051	141.271	5.1005 %
39.025	tg. salida	142.414	6.9107 %
39.026	Rampa	142.414	6.9107 %

* * * 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	141.418		
-5.641172	9.606	262.600	4.804	141.147	0.001	141.418	9.607	141.052	0.044	3.658
-1.982953	9.606	220.567	14.413	140.957	9.610	141.052	19.216	140.652	0.052	-4.355
-6.338305	0.000	0.000	19.512	140.633	19.512	140.633	19.512	140.633	0.000	1.334
-5.004255	0.000	0.000	19.888	140.615	19.888	140.615	19.888	140.615	0.000	1.046
-3.958333	0.000	0.000	20.356	140.596	20.356	140.596	20.356	140.596	0.000	0.849
-3.109825	0.000	0.000	20.926	140.578	20.926	140.578	20.926	140.578	0.000	0.678
-2.431751	0.000	0.000	21.600	140.562	21.600	140.562	21.600	140.562	0.000	0.563
-1.868693	0.000	0.000	22.373	140.548	22.373	140.548	22.373	140.548	0.000	0.456
-1.412824	0.000	0.000	23.223	140.536	23.223	140.536	23.223	140.536	0.000	0.390
-1.022570							24.118	140.526		

* * * PUNTOS DEL EJE EN ALZADO * * *

P.K.	TIPO	COTA	PENDIENTE
0.000	Pendiente	141.418	-5.6412 %
0.001	tg. entrada	141.418	-5.6412 %
9.607	tg. salida	141.052	-1.9830 %
9.610	tg. entrada	141.052	-1.9830 %
19.216	tg. salida	140.652	-6.3383 %
19.512	tg. entrada	140.633	-6.3383 %
19.512	tg. salida	140.633	-5.0043 %
19.888	tg. entrada	140.615	-5.0043 %
19.888	tg. salida	140.615	-3.9583 %
20.000	Pendiente	140.610	-3.9583 %
20.356	tg. entrada	140.596	-3.9583 %
20.356	tg. salida	140.596	-3.1098 %
20.926	tg. entrada	140.578	-3.1098 %
20.926	tg. salida	140.578	-2.4318 %
21.600	tg. entrada	140.562	-2.4318 %
21.600	tg. salida	140.562	-1.8687 %
22.373	tg. entrada	140.548	-1.8687 %
22.373	tg. salida	140.548	-1.4128 %
23.223	tg. entrada	140.536	-1.4128 %
23.223	tg. salida	140.536	-1.0226 %
24.118	Pendiente	140.526	-1.0226 %

Istram 18.12.12.10 17/12/18 13:03:58 4280 pagina 31
PROYECTO :
Ejes de los acuerdos de los cruzes
EJE: 13: ACUERDO 3-4(1005).DP

* * * 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	134.536				
3.290482	0.000	0.000	0.910	134.566	0.910	134.566	0.910	134.566	0.000	-0.176
3.114420	0.000	0.000	1.799	134.594	1.799	134.594	1.799	134.594	0.000	-0.108
3.006814	0.000	0.000	2.647	134.619	2.647	134.619	2.647	134.619	0.000	-0.048
2.959300	0.000	0.000	3.440	134.643	3.440	134.643	3.440	134.643	0.000	0.017
2.976598	0.000	0.000	4.165	134.665	4.165	134.665	4.165	134.665	0.000	0.085
3.062039	0.000	0.000	4.816	134.684	4.816	134.684	4.816	134.684	0.000	0.155
3.217517	0.000	0.000	5.390	134.703	5.390	134.703	5.390	134.703	0.000	0.250
3.467762	0.000	0.000	5.886	134.720	5.886	134.720	5.886	134.720	0.000	0.365
3.832952	0.000	0.000	6.307	134.736	6.307	134.736	6.307	134.736	0.000	-0.000
3.832768	9.963	199.417	11.290	134.927	6.308	134.736	16.271	134.869	0.062	-4.996
-1.163408	0.000	0.000	16.311	134.869	16.311	134.869	16.311	134.869	0.000	0.134
-1.029675	0.000	0.000	17.303	134.859	17.303	134.859	17.303	134.859	0.000	0.134
-0.895824	0.000	0.000	18.295	134.850	18.295	134.850	18.295	134.850	0.000	0.137
-0.758850	0.000	0.000	19.287	134.842	19.287	134.842	19.287	134.842	0.000	0.133
-0.625706	0.000	0.000	20.279	134.836	20.279	134.836	20.279	134.836	0.000	0.152
-0.473513	0.000	0.000	21.271	134.831	21.271	134.831	21.271	134.831	0.000	0.153
-0.320211	0.000	0.000	22.264	134.828	22.264	134.828	22.264	134.828	0.000	0.157
-0.163684	0.000	0.000	23.256	134.826	23.256	134.826	23.256	134.826	0.000	0.155
-0.008769	0.000	0.000	24.248	134.826	24.248	134.826	24.248	134.826	0.000	0.158
0.149371	0.000	0.000	25.240	134.828	25.240	134.828	25.240	134.828	0.000	0.155
0.304487	0.000	0.000	26.232	134.831	26.232	134.831	26.232	134.831	0.000	0.160
0.464039	0.000	0.000	27.224	134.835	27.224	134.835	27.224	134.835	0.000	0.157
0.620767	0.000	0.000	28.217	134.842	28.217	134.842	28.217	134.842	0.000	0.158
0.778908	0.000	0.000	29.209	134.849	29.209	134.849	29.209	134.849	0.000	0.160
0.938660	0.000	0.000	30.201	134.859	30.201	134.859	30.201	134.859	0.000	0.157
1.095288	0.000	0.000	31.193	134.870	31.193	134.870	31.193	134.870	0.000	0.161
1.256553	0.000	0.000	32.185	134.882	32.185	134.882	32.185	134.882	0.000	0.157
1.413382	0.000	0.000	33.177	134.896	33.177	134.896	33.177	134.896	0.000	0.161
1.574546	0.000	0.000	34.170	134.912	34.170	134.912	34.170	134.912	0.000	0.157
1.731377	0.000	0.000	35.162	134.929	35.162	134.929	35.162	134.929	0.000	0.161
1.892640	0.000	0.000	36.154	134.948	36.154	134.948	36.154	134.948	0.000	0.157
2.049369							37.146	134.968		

Istram 18.12.12.10 17/12/18 13:03:58 4280 pagina 32
PROYECTO :
Ejes de los acuerdos de los cruzes
EJE: 13: ACUERDO 3-4(1005).DP

* * * PUNTOS DEL EJE EN ALZADO * * *

P.K.	TIPO	COTA	PENDIENTE
0.000	Rampa	134.536	3.2905 %
0.910	tg. entrada	134.566	3.2905 %
0.910	tg. salida	134.566	3.1144 %
1.799	tg. entrada	134.594	3.1144 %
1.799	tg. salida	134.594	3.0068 %
2.647	tg. entrada	134.619	3.0068 %
2.647	tg. salida	134.619	2.9593 %
3.440	tg. entrada	134.643	2.9593 %
3.440	tg. salida	134.643	2.9766 %
4.165	tg. entrada	134.665	2.9766 %
4.165	tg. salida	134.665	3.0620 %
4.816	tg. entrada	134.684	3.0620 %
4.816	tg. salida	134.684	3.2175 %
5.390	tg. entrada	134.703	3.2175 %
5.390	tg. salida	134.703	3.4678 %
5.886	tg. entrada	134.720	3.4678 %
5.886	tg. salida	134.720	3.8330 %
6.307	tg. entrada	134.736	3.8330 %
6.307	tg. salida	134.736	3.8328 %
6.308	tg. entrada	134.736	3.8328 %
13.951	Punto alto	134.883	0.0000 %
16.271	tg. salida	134.869	-1.1634 %
16.311	tg. entrada	134.869	-1.1634 %
16.311	tg. salida	134.869	-1.0297 %
17.303	tg. entrada	134.859	-1.0297 %
17.303	tg. salida	134.859	-0.8958 %
18.295	tg. entrada	134.850	-0.8958 %
18.295	tg. salida	134.850	-0.7589 %
19.287	tg. entrada	134.842	-0.7589 %
19.287	tg. salida	134.842	-0.6257 %
20.000	Pendiente	134.838	-0.6257 %
20.279	tg. entrada	134.836	-0.6257 %
20.279	tg. salida	134.836	-0.4735 %
21.271	tg. entrada	134.831	-0.4735 %
21.271	tg. salida	134.831	-0.3202 %
22.264	tg. entrada	134.828	-0.3202 %
22.264	tg. salida	134.828	-0.1637 %
23.256	tg. entrada	134.826	-0.1637 %

Istram 18.12.12.10 17/12/18 13:03:58 4280 pagina 33
PROYECTO :
Ejes de los acuerdos de los cruzes
EJE: 13: ACUERDO 3-4(1005).DP

* * * PUNTOS DEL EJE EN ALZADO * * *

P.K.	TIPO	COTA	PENDIENTE
23.256	tg. salida	134.826	-0.0088 %
24.248	tg. entrada	134.826	-0.0088 %
24.248	Punto bajo	134.826	0.0000 %
24.248	tg. salida	134.826	0.1494 %
25.240	tg. entrada	134.828	0.1494 %
25.240	tg. salida	134.828	0.3045 %
26.232	tg. entrada	134.831	0.3045 %
26.232	tg. salida	134.831	0.4640 %
27.224	tg. entrada	134.835	0.4640 %
27.224	tg. salida	134.835	0.6208 %
28.217	tg. entrada	134.842	0.6208 %
28.217	tg. salida	134.842	0.7789 %
29.209	tg. entrada	134.849	0.7789 %
29.209	tg. salida	134.849	0.9387 %
30.201	tg. entrada	134.859	0.9387 %
30.201	tg. salida	134.859	1.0953 %
31.193	tg. entrada	134.870	1.0953 %
31.193	tg. salida	134.870	1.2566 %
32.185	tg. entrada	134.882	1.2566 %
32.185	tg. salida	134.882	1.4134 %
33.177	tg. entrada	134.896	1.4134 %
33.177	tg. salida	134.896	1.5745 %
34.170	tg. entrada	134.912	1.5745 %
34.170	tg. salida	134.912	1.7314 %
35.162	tg. entrada	134.929	1.7314 %
35.162	tg. salida	134.929	1.8926 %
36.154	tg. entrada	134.948	1.8926 %
36.154	tg. salida	134.948	2.0494 %
37.146	Rampa	134.968	2.0494 %

Istram 18.12.12.10 17/12/18 13:03:58 4280 pagina 34
PROYECTO :
Ejes de los acuerdos de los cruzes
EJE: 14: ACUERDO 3-4(1005).IP

* * * 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	134.754				
-1.361455	0.000	0.000	0.986	134.741	0.986	134.741	0.986	134.741	0.000	0.117
-1.244780	0.000	0.000	1.971	134.728	1.971	134.728	1.971	134.728	0.000	0.120
-1.125262	0.000	0.000	2.957	134.717	2.957	134.717	2.957	134.717	0.000	0.118
-1.007064	0.000	0.000	3.943	134.707	3.943	134.707	3.943	134.707	0.000	0.118
-0.889071	0.000	0.000	4.928	134.699	4.928	134.699	4.928	134.699	0.000	0.118
-0.770973	0.000	0.000	5.914	134.691	5.914	134.691	5.914	134.691	0.000	0.120
-0.651355	0.000	0.000	6.899	134.685	6.899	134.685	6.899	134.685	0.000	0.117
-0.534680	0.000	0.000	7.885	134.679	7.885	134.679	7.885	134.679	0.000	0.116
-0.418207	0.000	0.000	8.871	134.675	8.871	134.675	8.871	134.675	0.000	0.120
-0.298386	0.000	0.000	9.856	134.672	9.856	134.672	9.856	134.672	0.000	0.115
-0.183435	0.000	0.000	10.842	134.670	10.842	134.670	10.842	134.670	0.000	0.118
-0.065237	0.000	0.000	11.828	134.670	11.828	134.670	11.828	134.670	0.000	0.115
0.049917	0.000	0.000	12.813	134.670	12.813	134.670	12.813	134.670	0.000	0.115
0.165071	0.000	0.000	13.799	134.672	13.799	134.672	13.799	134.672	0.000	0.115
0.280225	0.000	0.000	14.785	134.675	14.785	134.675	14.785	134.675	0.000	0.115
0.395379	0.000	0.000	15.770	134.679	15.770	134.679	15.770	134.679	0.000	0.123
0.518867	4.829	1009.025	18.186	134.691	15.771	134.679	20.600	134.692	0.003	-0.479
0.040324	4.829	49.054	23.017	134.693	20.602	134.692	25.431	134.932	0.059	9.844
9.884316	0.000	0.000	25.853	134.973	25.853	134.973	25.853	134.973	0.000	-2.088
7.796177	0.000	0.000	26.350	135.012	26.350	135.012	26.350	135.012	0.000	-1.561
6.235428	0.000	0.000	26.923	135.048	26.923	135.048	26.923	135.048	0.000	-1.249
4.986329	0.000	0.000	27.574	135.080	27.574	135.080	27.574	135.080	0.000	-0.987
3.999449	0.000	0.000	28.300	135.109	28.300	135.109	28.300	135.109	0.000	-0.799
3.200883	0.000	0.000	29.093	135.135	29.093	135.135	29.093	135.135	0.000	-0.659
2.542217	0.000	0.000	29.941	135.156	29.941	135.156	29.941	135.156	0.000	-0.562
1.980652	0.000	0.000	30.830	135.174	30.830	135.174	30.830	135.174	0.000	-0.493
1.487363							31.740	135.187		

Istram 18.12.12.10 17/12/18 13:03:58 4280 pagina 35
PROYECTO :
Ejes de los acuerdos de los cruzes
EJE: 14: ACUERDO 3-4(1005).IP

* * * PUNTOS DEL EJE EN ALZADO * * *

P.K.	TIPO	COTA	PENDIENTE

0.000	Pendiente	134.754	-1.3615 %
0.986	tg. entrada	134.741	-1.3615 %
0.986	tg. salida	134.741	-1.2448 %
1.971	tg. entrada	134.728	-1.2448 %
1.971	tg. salida	134.728	-1.1253 %
2.957	tg. entrada	134.717	-1.1253 %
2.957	tg. salida	134.717	-1.0071 %
3.943	tg. entrada	134.707	-1.0071 %
3.943	tg. salida	134.707	-0.8891 %
4.928	tg. entrada	134.699	-0.8891 %
4.928	tg. salida	134.699	-0.7710 %
5.914	tg. entrada	134.691	-0.7710 %
5.914	tg. salida	134.691	-0.6514 %
6.899	tg. entrada	134.685	-0.6514 %
6.899	tg. salida	134.685	-0.5347 %
7.885	tg. entrada	134.679	-0.5347 %
7.885	tg. salida	134.679	-0.4182 %
8.871	tg. entrada	134.675	-0.4182 %
8.871	tg. salida	134.675	-0.2984 %
9.856	tg. entrada	134.672	-0.2984 %
9.856	tg. salida	134.672	-0.1834 %
10.842	tg. entrada	134.670	-0.1834 %
10.842	tg. salida	134.670	-0.0652 %
11.828	tg. entrada	134.670	-0.0652 %
11.828	Punto bajo	134.670	0.0000 %
11.828	tg. salida	134.670	0.0499 %
12.813	tg. entrada	134.670	0.0499 %
12.813	tg. salida	134.670	0.1651 %
13.799	tg. entrada	134.672	0.1651 %
13.799	tg. salida	134.672	0.2802 %
14.785	tg. entrada	134.675	0.2802 %
14.785	tg. salida	134.675	0.3954 %
15.770	tg. entrada	134.679	0.3954 %
15.770	tg. salida	134.679	0.5189 %
15.771	tg. entrada	134.679	0.5189 %
20.000	KV -1009	134.692	0.0998 %
20.600	tg. salida	134.692	0.0403 %
20.602	tg. entrada	134.692	0.0403 %

PROYECTO :
Ejes de los acuerdos de los cruzes
EJE: 14: ACUERDO 3-4(1005).IP

* * * PUNTOS DEL EJE EN ALZADO * * *

P.K.	TIPO	COTA	PENDIENTE
25.431	tg. salida	134.932	9.8843 %
25.853	tg. entrada	134.973	9.8843 %
25.853	tg. salida	134.973	7.7962 %
26.350	tg. entrada	135.012	7.7962 %
26.350	tg. salida	135.012	6.2354 %
26.923	tg. entrada	135.048	6.2354 %
26.923	tg. salida	135.048	4.9863 %
27.574	tg. entrada	135.080	4.9863 %
27.574	tg. salida	135.080	3.9994 %
28.300	tg. entrada	135.109	3.9994 %
28.300	tg. salida	135.109	3.2009 %
29.093	tg. entrada	135.135	3.2009 %
29.093	tg. salida	135.135	2.5422 %
29.941	tg. entrada	135.156	2.5422 %
29.941	tg. salida	135.156	1.9807 %
30.830	tg. entrada	135.174	1.9807 %
30.830	tg. salida	135.174	1.4874 %
31.740	Rampa	135.187	1.4874 %

PROYECTO :
Ejes de los acuerdos de los cruzes
EJE: 15: ACUERDO 3-7(1006).DA

* * * 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	132.089				
-7.135268	0.000	0.000	0.980	132.019	0.980	132.019	0.980	132.019	0.000	0.153
-6.981771	0.000	0.000	1.960	131.951	1.960	131.951	1.960	131.951	0.000	0.152
-6.829703	0.000	0.000	2.939	131.884	2.939	131.884	2.939	131.884	0.000	0.155
-6.674260	0.000	0.000	3.919	131.818	3.919	131.818	3.919	131.818	0.000	0.159
-6.515360	0.000	0.000	4.899	131.755	4.899	131.755	4.899	131.755	0.000	0.156
-6.359312	0.000	0.000	5.879	131.692	5.879	131.692	5.879	131.692	0.000	0.132
-6.227247	0.000	0.000	6.859	131.631	6.859	131.631	6.859	131.631	0.000	0.124
-6.103041	0.000	0.000	7.839	131.572	7.839	131.572	7.839	131.572	0.000	0.125
-5.978325	0.000	0.000	8.818	131.513	8.818	131.513	8.818	131.513	0.000	0.122
-5.856664	0.000	0.000	9.798	131.456	9.798	131.456	9.798	131.456	0.000	0.127
-5.730015	0.000	0.000	10.778	131.399	10.778	131.399	10.778	131.399	0.000	0.122
-5.607748	0.000	0.000	11.758	131.344	11.758	131.344	11.758	131.344	0.000	0.124
-5.483541	0.000	0.000	12.738	131.291	12.738	131.291	12.738	131.291	0.000	0.126
-5.357702	0.000	0.000	13.718	131.238	13.718	131.238	13.718	131.238	0.000	0.125
-5.233088	0.000	0.000	14.697	131.187	14.697	131.187	14.697	131.187	0.000	0.058
-5.175113	0.000	0.000	15.677	131.136	15.677	131.136	15.677	131.136	0.000	0.015
-5.160529	9.715	1203.734	20.536	130.886	15.678	131.136	25.394	130.674	0.010	0.807
-4.353431	9.715	251.495	30.253	130.462	25.396	130.674	35.111	130.063	0.047	-3.863
-8.216507	0.000	0.000	35.633	130.020	35.633	130.020	35.633	130.020	0.000	0.799
-7.417667	0.000	0.000	36.216	129.977	36.216	129.977	36.216	129.977	0.000	0.659
-6.758476	0.000	0.000	36.859	129.934	36.859	129.934	36.859	129.934	0.000	0.582
-6.176814	0.000	0.000	37.562	129.890	37.562	129.890	37.562	129.890	0.000	0.481
-5.696306	0.000	0.000	38.320	129.847	38.320	129.847	38.320	129.847	0.000	0.433
-5.263502	0.000	0.000	39.131	129.804	39.131	129.804	39.131	129.804	0.000	0.341
-4.922014	0.000	0.000	39.985	129.762	39.985	129.762	39.985	129.762	0.000	0.293
-4.629101	0.000	0.000	40.875	129.721	40.875	129.721	40.875	129.721	0.000	0.229
-4.399672	0.000	0.000	41.790	129.681	41.790	129.681	41.790	129.681	0.000	0.173
-4.226861							42.717	129.642		

PROYECTO :
Ejes de los acuerdos de los cruzes
EJE: 15: ACUERDO 3-7(1006).DA

* * * PUNTOS DEL EJE EN ALZADO * * *

P.K.	TIPO	COTA	PENDIENTE
0.000	Pendiente	132.089	-7.1353 %
0.980	tg. entrada	132.019	-7.1353 %
0.980	tg. salida	132.019	-6.9818 %
1.960	tg. entrada	131.951	-6.9818 %
1.960	tg. salida	131.951	-6.8297 %
2.939	tg. entrada	131.884	-6.8297 %
2.939	tg. salida	131.884	-6.6743 %
3.919	tg. entrada	131.818	-6.6743 %
3.919	tg. salida	131.818	-6.5154 %
4.899	tg. entrada	131.755	-6.5154 %
4.899	tg. salida	131.755	-6.3593 %
5.879	tg. entrada	131.692	-6.3593 %
5.879	tg. salida	131.692	-6.2272 %
6.859	tg. entrada	131.631	-6.2272 %
6.859	tg. salida	131.631	-6.1030 %
7.839	tg. entrada	131.572	-6.1030 %
7.839	tg. salida	131.572	-5.9783 %
8.818	tg. entrada	131.513	-5.9783 %
8.818	tg. salida	131.513	-5.8567 %
9.798	tg. entrada	131.456	-5.8567 %
9.798	tg. salida	131.456	-5.7300 %
10.778	tg. entrada	131.399	-5.7300 %
10.778	tg. salida	131.399	-5.6077 %
11.758	tg. entrada	131.344	-5.6077 %
11.758	tg. salida	131.344	-5.4835 %
12.738	tg. entrada	131.291	-5.4835 %
12.738	tg. salida	131.291	-5.3577 %
13.718	tg. entrada	131.238	-5.3577 %
13.718	tg. salida	131.238	-5.2331 %
14.697	tg. entrada	131.187	-5.2331 %
14.697	tg. salida	131.187	-5.1751 %
15.677	tg. entrada	131.136	-5.1751 %
15.677	tg. salida	131.136	-5.1605 %
15.678	tg. entrada	131.136	-5.1605 %
20.000	KV 1204	130.921	-4.8015 %
25.394	tg. salida	130.674	-4.3534 %
25.396	tg. entrada	130.674	-4.3534 %
35.111	tg. salida	130.063	-8.2165 %

PROYECTO :
Ejes de los acuerdos de los cruzes
EJE: 15: ACUERDO 3-7(1006).DA

* * * PUNTOS DEL EJE EN ALZADO * * *

P.K.	TIPO	COTA	PENDIENTE
35.633	tg. entrada	130.020	-8.2165 %
35.633	tg. salida	130.020	-7.4177 %
36.216	tg. entrada	129.977	-7.4177 %
36.216	tg. salida	129.977	-6.7585 %
36.859	tg. entrada	129.934	-6.7585 %
36.859	tg. salida	129.934	-6.1768 %
37.562	tg. entrada	129.890	-6.1768 %
37.562	tg. salida	129.890	-5.6963 %
38.320	tg. entrada	129.847	-5.6963 %
38.320	tg. salida	129.847	-5.2635 %
39.131	tg. entrada	129.804	-5.2635 %
39.131	tg. salida	129.804	-4.9220 %
39.985	tg. entrada	129.762	-4.9220 %
39.985	tg. salida	129.762	-4.6291 %
40.000	Pendiente	129.762	-4.6291 %
40.875	tg. entrada	129.721	-4.6291 %
40.875	tg. salida	129.721	-4.3997 %
41.790	tg. entrada	129.681	-4.3997 %
41.790	tg. salida	129.681	-4.2269 %

42.717 Pendiente 129.642 -4.2269 %

* * * 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	129.742				
3.550306	0.000	0.000	0.956	129.776	0.956	129.776	0.956	129.776	0.000	0.229
3.779290	0.000	0.000	1.898	129.812	1.898	129.812	1.898	129.812	0.000	0.276
4.055208	0.000	0.000	2.813	129.849	2.813	129.849	2.813	129.849	0.000	0.337
4.391971	0.000	0.000	3.689	129.887	3.689	129.887	3.689	129.887	0.000	0.392
4.784237	0.000	0.000	4.517	129.927	4.517	129.927	4.517	129.927	0.000	0.460
5.244181	0.000	0.000	5.290	129.967	5.290	129.967	5.290	129.967	0.000	0.536
5.779795	0.000	0.000	6.002	130.009	6.002	130.009	6.002	130.009	0.000	0.619
6.398341	0.000	0.000	6.651	130.050	6.651	130.050	6.651	130.050	0.000	0.716
7.113944	0.000	0.000	7.235	130.092	7.235	130.092	7.235	130.092	0.000	0.832
7.945634	0.000	0.000	7.755	130.133	7.755	130.133	7.755	130.133	0.000	0.977
8.922903	0.000	0.000	8.212	130.174	8.212	130.174	8.212	130.174	0.000	0.000
8.922971	9.113	116.953	12.769	130.580	8.213	130.174	17.326	130.632	0.089	-7.792
1.130989	9.113	184.546	21.884	130.684	17.328	130.632	26.441	130.960	0.056	4.938
6.069021	0.000	0.000	26.442	130.960	26.442	130.960	26.442	130.960	0.000	0.010
6.079296	0.000	0.000	27.414	131.019	27.414	131.019	27.414	131.019	0.000	0.106
6.184831	0.000	0.000	28.386	131.079	28.386	131.079	28.386	131.079	0.000	0.110
6.294790	0.000	0.000	29.358	131.141	29.358	131.141	29.358	131.141	0.000	0.111
6.406079	0.000	0.000	30.331	131.203	30.331	131.203	30.331	131.203	0.000	0.111
6.516867	0.000	0.000	31.303	131.266	31.303	131.266	31.303	131.266	0.000	0.111
6.627545	0.000	0.000	32.275	131.331	32.275	131.331	32.275	131.331	0.000	0.110
6.737812	0.000	0.000	33.247	131.396	33.247	131.396	33.247	131.396	0.000	0.110
6.847668	0.000	0.000	34.219	131.463	34.219	131.463	34.219	131.463	0.000	0.111
6.958861	0.000	0.000	35.192	131.530	35.192	131.530	35.192	131.530	0.000	0.108
7.066556	0.000	0.000	36.164	131.599	36.164	131.599	36.164	131.599	0.000	0.111
7.177132	0.000	0.000	37.136	131.669	37.136	131.669	37.136	131.669	0.000	0.110
7.287296	0.000	0.000	38.108	131.740	38.108	131.740	38.108	131.740	0.000	0.108
7.395712	0.000	0.000	39.080	131.812	39.080	131.812	39.080	131.812	0.000	0.110
7.505259	0.000	0.000	40.052	131.885	40.052	131.885	40.052	131.885	0.000	0.108
7.612954	0.000	0.000	41.025	131.959	41.025	131.959	41.025	131.959	0.000	0.111
7.723522	0.000	0.000	41.997	132.034	41.997	132.034	41.997	132.034	0.000	0.107
7.830608	0.000	0.000	42.969	132.110	42.969	132.110	42.969	132.110	0.000	0.110
7.940567	0.000	0.000	43.941	132.187	43.941	132.187	43.941	132.187	0.000	0.108
8.048571	0.000	0.000	44.913	132.265	44.913	132.265	44.913	132.265	0.000	0.109
8.157809	0.000	0.000	45.886	132.345	45.886	132.345	45.886	132.345	0.000	0.106
8.263654	0.000	0.000	46.858	132.425	46.858	132.425	46.858	132.425	0.000	0.110
8.374023	0.000	0.000	47.830	132.506	47.830	132.506	47.830	132.506	0.000	0.105

* * * 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 (%)
8.479147	0.000	0.000	48.802	132.589	48.802	132.589	48.802	132.589	0.000	0.108
8.587152	0.000	0.000	49.774	132.672	49.774	132.672	49.774	132.672	0.000	0.108
8.694950	0.000	0.000	50.747	132.757	50.747	132.757	50.747	132.757	0.000	0.106
8.800897	0.000	0.000	51.719	132.842	51.719	132.842	51.719	132.842	0.000	0.107
8.907975	0.000	0.000	52.691	132.929	52.691	132.929	52.691	132.929	0.000	0.105
9.013193	0.000	0.000	53.663	133.017	53.663	133.017	53.663	133.017	0.000	0.105
9.118223	0.000	0.000	54.635	133.105	54.635	133.105	54.635	133.105	0.000	0.103
9.221290	0.000	0.000	55.607	133.195	55.607	133.195	55.607	133.195	0.000	0.106
9.327134	0.000	0.000	56.580	133.285	56.580	133.285	56.580	133.285	0.000	0.103
9.429687	0.000	0.000	57.552	133.377	57.552	133.377	57.552	133.377	0.000	0.100
9.530182							58.524	133.470		

* * * PUNTOS DEL EJE EN ALZADO * * *

P.K.	TIPO	COTA	PENDIENTE
0.000	Rampa	129.742	3.5503 %
0.956	tg. entrada	129.776	3.5503 %
0.956	tg. salida	129.776	3.7793 %
1.898	tg. entrada	129.812	3.7793 %
1.898	tg. salida	129.812	4.0552 %
2.813	tg. entrada	129.849	4.0552 %
2.813	tg. salida	129.849	4.3920 %
3.689	tg. entrada	129.887	4.3920 %
3.689	tg. salida	129.887	4.7842 %
4.517	tg. entrada	129.927	4.7842 %
4.517	tg. salida	129.927	5.2442 %
5.290	tg. entrada	129.967	5.2442 %
5.290	tg. salida	129.967	5.7798 %
6.002	tg. entrada	130.009	5.7798 %
6.002	tg. salida	130.009	6.3983 %
6.651	tg. entrada	130.050	6.3983 %
6.651	tg. salida	130.050	7.1139 %
7.235	tg. entrada	130.092	7.1139 %
7.235	tg. salida	130.092	7.9456 %
7.755	tg. entrada	130.133	7.9456 %
7.755	tg. salida	130.133	8.9229 %
8.212	tg. entrada	130.174	8.9229 %
8.212	tg. salida	130.174	8.9230 %
8.213	tg. entrada	130.174	8.9230 %
17.326	tg. salida	130.632	1.1310 %
17.328	tg. entrada	130.632	1.1310 %
20.000	KV 185	130.682	2.5789 %
26.441	tg. salida	130.960	6.0690 %
26.442	tg. entrada	130.960	6.0690 %
26.442	tg. salida	130.960	6.0793 %
27.414	tg. entrada	131.019	6.0793 %
27.414	tg. salida	131.019	6.1848 %
28.386	tg. entrada	131.079	6.1848 %
28.386	tg. salida	131.079	6.2948 %
29.358	tg. entrada	131.141	6.2948 %
29.358	tg. salida	131.141	6.4061 %
30.331	tg. entrada	131.203	6.4061 %
30.331	tg. salida	131.203	6.5169 %

* * * PUNTOS DEL EJE EN ALZADO * * *

P.K.	TIPO	COTA	PENDIENTE
31.303	tg. entrada	131.266	6.5169 %
31.303	tg. salida	131.266	6.6275 %
32.275	tg. entrada	131.331	6.6275 %
32.275	tg. salida	131.331	6.7378 %
33.247	tg. entrada	131.396	6.7378 %
33.247	tg. salida	131.396	6.8477 %
34.219	tg. entrada	131.463	6.8477 %
34.219	tg. salida	131.463	6.9589 %
35.192	tg. entrada	131.530	6.9589 %
35.192	tg. salida	131.530	7.0666 %
36.164	tg. entrada	131.599	7.0666 %
36.164	tg. salida	131.599	7.1771 %
37.136	tg. entrada	131.669	7.1771 %
37.136	tg. salida	131.669	7.2873 %
38.108	tg. entrada	131.740	7.2873 %
38.108	tg. salida	131.740	7.3957 %
39.080	tg. entrada	131.812	7.3957 %
39.080	tg. salida	131.812	7.5053 %
40.000	Rampa	131.881	7.5053 %
40.052	tg. entrada	131.885	7.5053 %
40.052	tg. salida	131.885	7.6130 %
41.025	tg. entrada	131.959	7.6130 %
41.025	tg. salida	131.959	7.7235 %
41.997	tg. entrada	132.034	7.7235 %
41.997	tg. salida	132.034	7.8306 %
42.969	tg. entrada	132.110	7.8306 %
42.969	tg. salida	132.110	7.9406 %
43.941	tg. entrada	132.187	7.9406 %
43.941	tg. salida	132.187	8.0486 %
44.913	tg. entrada	132.265	8.0486 %
44.913	tg. salida	132.265	8.1578 %
45.886	tg. entrada	132.345	8.1578 %
45.886	tg. salida	132.345	8.2637 %
46.858	tg. entrada	132.425	8.2637 %
46.858	tg. salida	132.425	8.3740 %
47.830	tg. entrada	132.506	8.3740 %
47.830	tg. salida	132.506	8.4791 %
48.802	tg. entrada	132.589	8.4791 %

* * * PUNTOS DEL EJE EN ALZADO * * *

P.K.	TIPO	COTA	PENDIENTE
48.802	tg. salida	132.589	8.5872 %
49.774	tg. entrada	132.672	8.5872 %

49.774	tg. salida	132.672	8.6950 %
50.747	tg. entrada	132.757	8.6950 %
50.747	tg. salida	132.757	8.8009 %
51.719	tg. entrada	132.842	8.8009 %
51.719	tg. salida	132.842	8.9080 %
52.691	tg. entrada	132.929	8.9080 %
52.691	tg. salida	132.929	9.0132 %
53.663	tg. entrada	133.017	9.0132 %
53.663	tg. salida	133.017	9.1182 %
54.635	tg. entrada	133.105	9.1182 %
54.635	tg. salida	133.105	9.2213 %
55.607	tg. entrada	133.195	9.2213 %
55.607	tg. salida	133.195	9.3271 %
56.580	tg. entrada	133.285	9.3271 %
56.580	tg. salida	133.285	9.4297 %
57.552	tg. entrada	133.377	9.4297 %
57.552	tg. salida	133.377	9.5302 %
58.524	Rampa	133.470	9.5302 %

PROYECTO :
Ejes de los acuerdos de los cruzes
EJE: 17: ACUERDO 10-7(1001).DA

* * * 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	125.150				
4.770875	0.000	0.000	0.991	125.197	0.991	125.197	0.991	125.197	0.000	2.518
7.288515	0.000	0.000	1.981	125.269	1.981	125.269	1.981	125.269	0.000	-0.006
7.282162	0.000	0.000	2.972	125.341	2.972	125.341	2.972	125.341	0.000	-0.006
7.275996	0.000	0.000	3.962	125.413	3.962	125.413	3.962	125.413	0.000	-0.006
7.270444	0.000	0.000	4.953	125.485	4.953	125.485	4.953	125.485	0.000	-0.006
7.264185	0.000	0.000	5.943	125.557	5.943	125.557	5.943	125.557	0.000	-0.006
7.258639	0.000	0.000	6.934	125.629	6.934	125.629	6.934	125.629	0.000	-0.006
7.253079	0.000	0.000	7.924	125.701	7.924	125.701	7.924	125.701	0.000	-0.006
7.246820	0.000	0.000	8.915	125.773	8.915	125.773	8.915	125.773	0.000	0.038
7.284477	0.000	0.000	9.905	125.845	9.905	125.845	9.905	125.845	0.000	0.260
7.544749	0.000	0.000	10.896	125.920	10.896	125.920	10.896	125.920	0.000	0.294
7.838725	0.000	0.000	11.886	125.998	11.886	125.998	11.886	125.998	0.000	0.293
8.132204	0.000	0.000	12.877	126.078	12.877	126.078	12.877	126.078	0.000	0.294
8.426289	0.000	0.000	13.867	126.162	13.867	126.162	13.867	126.162	0.000	0.293
8.719767	0.000	0.000	14.858	126.248	14.858	126.248	14.858	126.248	0.000	0.322
9.042028	0.000	0.000	15.848	126.337	15.848	126.337	15.848	126.337	0.000	0.338
9.379717	0.000	0.000	16.839	126.430	16.839	126.430	16.839	126.430	0.000	0.336
9.715799	0.000	0.000	17.830	126.527	17.830	126.527	17.830	126.527	0.000	-0.163
9.552452	0.000	0.000	18.820	126.621	18.820	126.621	18.820	126.621	0.000	-2.067
7.484983	0.000	0.000	19.811	126.695	19.811	126.695	19.811	126.695	0.000	-0.084
7.400677	0.000	0.000	20.801	126.769	20.801	126.769	20.801	126.769	0.000	0.141
7.542015	0.000	0.000	21.792	126.843	21.792	126.843	21.792	126.843	0.000	-0.149
7.392802	0.000	0.000	22.782	126.917	22.782	126.917	22.782	126.917	0.000	-0.394
6.999263	9.469	513.361	27.518	127.248	22.783	126.917	32.253	127.667	0.022	1.845
8.843836	0.000	0.000	32.763	127.712	32.763	127.712	32.763	127.712	0.000	-0.000
8.843813	0.000	0.000	33.256	127.756	33.256	127.756	33.256	127.756	0.000	-1.148
7.696290	0.000	0.000	33.822	127.799	33.822	127.799	33.822	127.799	0.000	-0.976
6.720561	0.000	0.000	34.464	127.842	34.464	127.842	34.464	127.842	0.000	-0.831
5.889972	0.000	0.000	35.182	127.885	35.182	127.885	35.182	127.885	0.000	-0.698
5.191646	0.000	0.000	35.972	127.926	35.972	127.926	35.972	127.926	0.000	-0.597
4.594626	0.000	0.000	36.828	127.965	36.828	127.965	36.828	127.965	0.000	-0.494
4.100550	0.000	0.000	37.737	128.002	37.737	128.002	37.737	128.002	0.000	-0.414
3.686287	0.000	0.000	38.685	128.037	38.685	128.037	38.685	128.037	0.000	-0.344
3.342312							39.654	128.069		

PROYECTO :
Ejes de los acuerdos de los cruzes
EJE: 17: ACUERDO 10-7(1001).DA

* * * PUNTOS DEL EJE EN ALZADO * * *

P.K.	TIPO	COTA	PENDIENTE
0.000	Rampa	125.150	4.7709 %
0.991	tg. entrada	125.197	4.7709 %
0.991	tg. salida	125.197	7.2885 %
1.981	tg. entrada	125.269	7.2885 %
1.981	tg. salida	125.269	7.2822 %
2.972	tg. entrada	125.341	7.2822 %
2.972	tg. salida	125.341	7.2760 %
3.962	tg. entrada	125.413	7.2760 %
3.962	tg. salida	125.413	7.2704 %
4.953	tg. entrada	125.485	7.2704 %
4.953	tg. salida	125.485	7.2642 %
5.943	tg. entrada	125.557	7.2642 %
5.943	tg. salida	125.557	7.2586 %
6.934	tg. entrada	125.629	7.2586 %
6.934	tg. salida	125.629	7.2531 %
7.924	tg. entrada	125.701	7.2531 %
7.924	tg. salida	125.701	7.2468 %
8.915	tg. entrada	125.773	7.2468 %
8.915	tg. salida	125.773	7.2845 %
9.905	tg. entrada	125.845	7.2845 %
9.905	tg. salida	125.845	7.5447 %
10.896	tg. entrada	125.920	7.5447 %
10.896	tg. salida	125.920	7.8387 %
11.886	tg. entrada	125.998	7.8387 %
11.886	tg. salida	125.998	8.1322 %
12.877	tg. entrada	126.078	8.1322 %
12.877	tg. salida	126.078	8.4263 %
13.867	tg. entrada	126.162	8.4263 %
13.867	tg. salida	126.162	8.7198 %
14.858	tg. entrada	126.248	8.7198 %
14.858	tg. salida	126.248	9.0420 %
15.848	tg. entrada	126.337	9.0420 %
15.848	tg. salida	126.337	9.3797 %
16.839	tg. entrada	126.430	9.3797 %
16.839	tg. salida	126.430	9.7158 %
17.830	tg. entrada	126.527	9.7158 %
17.830	tg. salida	126.527	9.5525 %
18.820	tg. entrada	126.621	9.5525 %

PROYECTO :
Ejes de los acuerdos de los cruzes
EJE: 17: ACUERDO 10-7(1001).DA

* * * PUNTOS DEL EJE EN ALZADO * * *

P.K.	TIPO	COTA	PENDIENTE
18.820	tg. salida	126.621	7.4850 %
19.811	tg. entrada	126.695	7.4850 %
19.811	tg. salida	126.695	7.4007 %
20.000	Rampa	126.709	7.4007 %
20.801	tg. entrada	126.769	7.4007 %
20.801	tg. salida	126.769	7.5420 %
21.792	tg. entrada	126.843	7.5420 %
21.792	tg. salida	126.843	7.3928 %
22.782	tg. entrada	126.917	7.3928 %
22.782	tg. salida	126.917	6.9993 %
22.783	tg. entrada	126.917	6.9993 %
32.253	tg. salida	127.667	8.8438 %
32.763	tg. entrada	127.712	8.8438 %
32.763	tg. salida	127.712	8.8438 %
33.256	tg. entrada	127.756	8.8438 %
33.256	tg. salida	127.756	7.6963 %
33.822	tg. entrada	127.799	7.6963 %
33.822	tg. salida	127.799	6.7206 %
34.464	tg. entrada	127.842	6.7206 %
34.464	tg. salida	127.842	5.8900 %
35.182	tg. entrada	127.885	5.8900 %
35.182	tg. salida	127.885	5.1916 %
35.972	tg. entrada	127.926	5.1916 %
35.972	tg. salida	127.926	4.5946 %
36.828	tg. entrada	127.965	4.5946 %
36.828	tg. salida	127.965	4.1006 %
37.737	tg. entrada	128.002	4.1006 %
37.737	tg. salida	128.002	3.6863 %
38.685	tg. entrada	128.037	3.6863 %
38.685	tg. salida	128.037	3.3423 %
39.654	Rampa	128.069	3.3423 %

PROYECTO :
Ejes de los acuerdos de los cruzes
EJE: 18: ACUERDO 10-7(1001).IA

* * * 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	128.088				
-3.517937	0.000	0.000	0.920	128.056	0.920	128.056	0.920	128.056	0.000	-0.404
-3.921676	0.000	0.000	1.816	128.020	1.816	128.020	1.816	128.020	0.000	-0.500
-4.421729	0.000	0.000	2.669	127.983	2.669	127.983	2.669	127.983	0.000	-0.609
-5.030881	0.000	0.000	3.461	127.943	3.461	127.943	3.461	127.943	0.000	-0.738
-5.768485	0.000	0.000	4.183	127.901	4.183	127.901	4.183	127.901	0.000	-0.881
-6.649730	0.000	0.000	4.829	127.858	4.829	127.858	4.829	127.858	0.000	-1.052
-7.701453	0.000	0.000	5.398	127.814	5.398	127.814	5.398	127.814	0.000	-1.252
-8.953245	0.000	0.000	5.891	127.770	5.891	127.770	5.891	127.770	0.000	-1.489
-10.442377	0.000	0.000	6.314	127.726	6.314	127.726	6.314	127.726	0.000	-0.000
-10.442560	3.649	66.119	10.887	127.249	9.062	127.439	12.711	126.957	0.025	-5.519
-15.962022	0.000	0.000	12.712	126.957	12.712	126.957	12.712	126.957	0.000	0.754
-15.207653	0.000	0.000	13.654	126.814	13.654	126.814	13.654	126.814	0.000	1.413
-13.794158	0.000	0.000	14.596	126.684	14.596	126.684	14.596	126.684	0.000	2.194
-11.600463	0.000	0.000	15.538	126.575	15.538	126.575	15.538	126.575	0.000	0.495
-11.105885	0.000	0.000	16.480	126.470	16.480	126.470	16.480	126.470	0.000	0.490
-10.615530	0.000	0.000	17.421	126.370	17.421	126.370	17.421	126.370	0.000	0.487
-10.128808	0.000	0.000	18.363	126.275	18.363	126.275	18.363	126.275	0.000	0.482

-9.646737 19.305 126.184

Istram 18.12.12.10 17/12/18 13:03:58 4280 pagina 49
PROYECTO :
Ejes de los acuerdos de los cruzes
EJE: 18: ACUERDO 10-7(1001).IA

* * * PUNTOS DEL EJE EN ALZADO * * *

P.K.	TIPO	COTA	PENDIENTE
0.000	Pendiente	128.088	-3.5179 %
0.920	tg. entrada	128.056	-3.5179 %
0.920	tg. salida	128.056	-3.9217 %
1.816	tg. entrada	128.020	-3.9217 %
1.816	tg. salida	128.020	-4.4217 %
2.669	tg. entrada	127.983	-4.4217 %
2.669	tg. salida	127.983	-5.0309 %
3.461	tg. entrada	127.943	-5.0309 %
3.461	tg. salida	127.943	-5.7685 %
4.183	tg. entrada	127.901	-5.7685 %
4.183	tg. salida	127.901	-6.6497 %
4.829	tg. entrada	127.858	-6.6497 %
4.829	tg. salida	127.858	-7.7015 %
5.398	tg. entrada	127.814	-7.7015 %
5.398	tg. salida	127.814	-8.9532 %
5.891	tg. entrada	127.770	-8.9532 %
5.891	tg. salida	127.770	-10.4424 %
6.314	tg. entrada	127.726	-10.4424 %
6.314	tg. salida	127.726	-10.4426 %
9.062	tg. entrada	127.439	-10.4426 %
12.711	tg. salida	126.957	-15.9620 %
12.712	tg. entrada	126.957	-15.9620 %
12.712	tg. salida	126.957	-15.2077 %
13.654	tg. entrada	126.814	-15.2077 %
13.654	tg. salida	126.814	-13.7942 %
14.596	tg. entrada	126.684	-13.7942 %
14.596	tg. salida	126.684	-11.6005 %
15.538	tg. entrada	126.575	-11.6005 %
15.538	tg. salida	126.575	-11.1059 %
16.480	tg. entrada	126.470	-11.1059 %
16.480	tg. salida	126.470	-10.6155 %
17.421	tg. entrada	126.370	-10.6155 %
17.421	tg. salida	126.370	-10.1288 %
18.363	tg. entrada	126.275	-10.1288 %
18.363	tg. salida	126.275	-9.6467 %
19.305	Pendiente	126.184	-9.6467 %

Istram 18.12.12.10 17/12/18 13:03:58 4280 pagina 50
PROYECTO :
Ejes de los acuerdos de los cruzes
EJE: 19: ACUERDO 10-7(1002).DP

* * * 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	128.209				
4.168938	0.000	0.000	0.956	128.249	0.956	128.249	0.956	128.249	0.000	-0.054
4.114814	0.000	0.000	1.898	128.288	1.898	128.288	1.898	128.288	0.000	0.016
4.130699	0.000	0.000	2.813	128.326	2.813	128.326	2.813	128.326	0.000	0.088
4.218332	0.000	0.000	3.689	128.363	3.689	128.363	3.689	128.363	0.000	0.167
4.385791	0.000	0.000	4.517	128.399	4.517	128.399	4.517	128.399	0.000	0.232
4.617581	0.000	0.000	5.290	128.435	5.290	128.435	5.290	128.435	0.000	0.080
4.697898	0.000	0.000	6.002	128.468	6.002	128.468	6.002	128.468	0.000	0.090
4.787483	0.000	0.000	6.651	128.499	6.651	128.499	6.651	128.499	0.000	0.160
4.947733	0.000	0.000	7.235	128.528	7.235	128.528	7.235	128.528	0.000	0.247
5.194281	0.000	0.000	7.755	128.555	7.755	128.555	7.755	128.555	0.000	0.341
5.534930	8.742	120.498	12.584	128.823	8.213	128.581	16.955	128.747	0.079	-7.255
-1.720319	8.742	237.299	21.329	128.672	16.957	128.747	25.700	128.758	0.040	3.684
1.963811	0.000	0.000	25.701	128.758	25.701	128.758	25.701	128.758	0.000	0.110
2.074202	0.000	0.000	26.683	128.778	26.683	128.778	26.683	128.778	0.000	0.136
2.210698	0.000	0.000	27.666	128.800	27.666	128.800	27.666	128.800	0.000	0.136
2.347193	0.000	0.000	28.648	128.823	28.648	128.823	28.648	128.823	0.000	0.135
2.481857	0.000	0.000	29.631	128.848	29.631	128.848	29.631	128.848	0.000	0.661
3.142654	0.000	0.000	30.613	128.878	30.613	128.878	30.613	128.878	0.000	1.024
4.166828	0.000	0.000	31.596	128.919	31.596	128.919	31.596	128.919	0.000	-0.025
4.141585	0.000	0.000	32.578	128.960	32.578	128.960	32.578	128.960	0.000	-0.063
4.078982	0.000	0.000	33.560	129.000	33.560	129.000	33.560	129.000	0.000	-0.066
4.012520	0.000	0.000	34.543	129.040	34.543	129.040	34.543	129.040	0.000	-0.061
3.951957	0.000	0.000	35.525	129.078	35.525	129.078	35.525	129.078	0.000	-0.052
3.900249	0.000	0.000	36.508	129.117	36.508	129.117	36.508	129.117	0.000	-0.046
3.854140	0.000	0.000	37.490	129.155	37.490	129.155	37.490	129.155	0.000	-0.036
3.818515	0.000	0.000	38.473	129.192	38.473	129.192	38.473	129.192	0.000	-0.030
3.788895	0.000	0.000	39.455	129.229	39.455	129.229	39.455	129.229	0.000	-0.022
3.766706	0.000	0.000	40.438	129.266	40.438	129.266	40.438	129.266	0.000	-0.013
3.753571	0.000	0.000	41.420	129.303	41.420	129.303	41.420	129.303	0.000	-0.007
3.746654	0.000	0.000	42.402	129.340	42.402	129.340	42.402	129.340	0.000	0.001
3.747163	0.000	0.000	43.385	129.377	43.385	129.377	43.385	129.377	0.000	0.010
3.757036	0.000	0.000	44.367	129.414	44.367	129.414	44.367	129.414	0.000	0.016
3.773016	0.000	0.000	45.350	129.451	45.350	129.451	45.350	129.451	0.000	-0.004
3.768843	0.000	0.000	46.332	129.488	46.332	129.488	46.332	129.488	0.000	-0.054
3.714896	0.000	0.000	47.315	129.524	47.315	129.524	47.315	129.524	0.000	-0.049
3.665632	0.000	0.000	48.297	129.560	48.297	129.560	48.297	129.560	0.000	-0.649

Istram 18.12.12.10 17/12/18 13:03:58 4280 pagina 51
PROYECTO :
Ejes de los acuerdos de los cruzes
EJE: 19: ACUERDO 10-7(1002).DP

* * * 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 (%)
3.016334	0.000	0.000	49.280	129.590	49.280	129.590	49.280	129.590	0.000	-0.386
2.630363	0.000	0.000	50.262	129.616	50.262	129.616	50.262	129.616	0.000	-0.018
2.612347	0.000	0.000	51.245	129.641	51.245	129.641	51.245	129.641	0.000	-0.020
2.592702							52.227	129.667		

Istram 18.12.12.10 17/12/18 13:03:58 4280 pagina 52
PROYECTO :
Ejes de los acuerdos de los cruzes
EJE: 19: ACUERDO 10-7(1002).DP

* * * PUNTOS DEL EJE EN ALZADO * * *

P.K.	TIPO	COTA	PENDIENTE
0.000	Rampa	128.209	4.1689 %
0.956	tg. entrada	128.249	4.1689 %
0.956	tg. salida	128.249	4.1148 %
1.898	tg. entrada	128.288	4.1148 %
1.898	tg. salida	128.288	4.1307 %
2.813	tg. entrada	128.326	4.1307 %
2.813	tg. salida	128.326	4.2183 %
3.689	tg. entrada	128.363	4.2183 %
3.689	tg. salida	128.363	4.3858 %
4.517	tg. entrada	128.399	4.3858 %
4.517	tg. salida	128.399	4.6176 %
5.290	tg. entrada	128.435	4.6176 %
5.290	tg. salida	128.435	4.6979 %
6.002	tg. entrada	128.468	4.6979 %
6.002	tg. salida	128.468	4.7875 %
6.651	tg. entrada	128.499	4.7875 %
6.651	tg. salida	128.499	4.9477 %
7.235	tg. entrada	128.528	4.9477 %
7.235	tg. salida	128.528	5.1943 %
7.755	tg. entrada	128.555	5.1943 %
7.755	tg. salida	128.555	5.5349 %
8.213	tg. entrada	128.581	5.5349 %
14.882	Punto alto	128.765	0.0000 %
16.955	tg. salida	128.747	-1.7203 %
16.957	tg. entrada	128.747	-1.7203 %
20.000	KV 237	128.715	-0.4382 %
21.040	Punto bajo	128.712	0.0000 %
25.700	tg. salida	128.758	1.9638 %
25.701	tg. entrada	128.758	1.9638 %
25.701	tg. salida	128.758	2.0742 %
26.683	tg. entrada	128.778	2.0742 %
26.683	tg. salida	128.778	2.2107 %
27.666	tg. entrada	128.800	2.2107 %
27.666	tg. salida	128.800	2.3472 %
28.648	tg. entrada	128.823	2.3472 %
28.648	tg. salida	128.823	2.4819 %
29.631	tg. entrada	128.848	2.4819 %
29.631	tg. salida	128.848	3.1427 %

Istram 18.12.12.10 17/12/18 13:03:58 4280 pagina 53
PROYECTO :
Ejes de los acuerdos de los cruzes
EJE: 19: ACUERDO 10-7(1002).DP

* * * PUNTOS DEL EJE EN ALZADO * * *

P.K.	TIPO	COTA	PENDIENTE
30.613	tg. entrada	128.878	3.1427 %
30.613	tg. salida	128.878	4.1668 %
31.596	tg. entrada	128.919	4.1668 %
31.596	tg. salida	128.919	4.1416 %
32.578	tg. entrada	128.960	4.1416 %
32.578	tg. salida	128.960	4.0790 %
33.560	tg. entrada	129.000	4.0790 %
33.560	tg. salida	129.000	4.0125 %
34.543	tg. entrada	129.040	4.0125 %
34.543	tg. salida	129.040	3.9520 %
35.525	tg. entrada	129.078	3.9520 %

35.525	tg. salida	129.078	3.9002 %
36.508	tg. entrada	129.117	3.9002 %
36.508	tg. salida	129.117	3.8541 %
37.490	tg. entrada	129.155	3.8541 %
37.490	tg. salida	129.155	3.8185 %
38.473	tg. entrada	129.192	3.8185 %
38.473	tg. salida	129.192	3.7889 %
39.455	tg. entrada	129.229	3.7889 %
39.455	tg. salida	129.229	3.7667 %
40.000	Rampa	129.250	3.7667 %
40.438	tg. entrada	129.266	3.7667 %
40.438	tg. salida	129.266	3.7536 %
41.420	tg. entrada	129.303	3.7536 %
41.420	tg. salida	129.303	3.7467 %
42.402	tg. entrada	129.340	3.7467 %
42.402	tg. salida	129.340	3.7472 %
43.385	tg. entrada	129.377	3.7472 %
43.385	tg. salida	129.377	3.7570 %
44.367	tg. entrada	129.414	3.7570 %
44.367	tg. salida	129.414	3.7730 %
45.350	tg. entrada	129.451	3.7730 %
45.350	tg. salida	129.451	3.7688 %
46.332	tg. entrada	129.488	3.7688 %
46.332	tg. salida	129.488	3.7149 %
47.315	tg. entrada	129.524	3.7149 %
47.315	tg. salida	129.524	3.6656 %
48.297	tg. entrada	129.560	3.6656 %

* * * PUNTOS DEL EJE EN ALZADO * * *

P.K.	TIPO	COTA	PENDIENTE
48.297	tg. salida	129.560	3.0163 %
49.280	tg. entrada	129.590	3.0163 %
49.280	tg. salida	129.590	2.6304 %
50.262	tg. entrada	129.616	2.6304 %
50.262	tg. salida	129.616	2.6123 %
51.245	tg. entrada	129.641	2.6123 %
51.245	tg. salida	129.641	2.5927 %
52.227	Rampa	129.667	2.5927 %

* * * 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	129.539				
-0.554829	0.000	0.000	0.940	129.534	0.940	129.534	0.940	129.534	0.000	0.147
-0.407747	0.000	0.000	1.881	129.530	1.881	129.530	1.881	129.530	0.000	0.155
-0.253220	0.000	0.000	2.821	129.527	2.821	129.527	2.821	129.527	0.000	0.162
-0.091674	0.000	0.000	3.761	129.527	3.761	129.527	3.761	129.527	0.000	-0.583
-0.674579	0.000	0.000	4.701	129.520	4.701	129.520	4.701	129.520	0.000	-0.014
-0.688404	0.000	0.000	5.642	129.514	5.642	129.514	5.642	129.514	0.000	0.124
-0.564188	0.000	0.000	6.582	129.508	6.582	129.508	6.582	129.508	0.000	0.124
-0.440502	0.000	0.000	7.522	129.504	7.522	129.504	7.522	129.504	0.000	0.122
-0.318519	0.000	0.000	8.463	129.501	8.463	129.501	8.463	129.501	0.000	0.116
-0.202810	0.000	0.000	9.403	129.499	9.403	129.499	9.403	129.499	0.000	0.057
-0.145875	8.757	230.095	13.783	129.493	9.404	129.499	18.161	129.320	0.042	-3.806
-3.951916	8.758	95.745	22.542	129.147	18.163	129.320	26.921	129.374	0.100	9.147
5.194810	0.000	0.000	26.922	129.374	26.922	129.374	26.922	129.374	0.000	-0.000
5.194726	0.000	0.000	27.415	129.400	27.415	129.400	27.415	129.400	0.000	-0.282
4.912367	0.000	0.000	27.981	129.428	27.981	129.428	27.981	129.428	0.000	-0.205
4.707776	0.000	0.000	28.624	129.458	28.624	129.458	28.624	129.458	0.000	-0.342
4.366017	0.000	0.000	29.342	129.489	29.342	129.489	29.342	129.489	0.000	-0.302
4.064304	0.000	0.000	30.132	129.522	30.132	129.522	30.132	129.522	0.000	-0.181
3.883626	0.000	0.000	30.987	129.555	30.987	129.555	30.987	129.555	0.000	-0.080
3.803956	0.000	0.000	31.897	129.589	31.897	129.589	31.897	129.589	0.000	0.026
3.829747	0.000	0.000	32.845	129.626	32.845	129.626	32.845	129.626	0.000	0.113
3.942562							33.813	129.664		

* * * PUNTOS DEL EJE EN ALZADO * * *

P.K.	TIPO	COTA	PENDIENTE
0.000	Pendiente	129.539	-0.5548 %
0.940	tg. entrada	129.534	-0.5548 %
0.940	tg. salida	129.534	-0.4077 %
1.881	tg. entrada	129.530	-0.4077 %
1.881	tg. salida	129.530	-0.2532 %
2.821	tg. entrada	129.527	-0.2532 %
2.821	tg. salida	129.527	-0.0917 %
3.761	tg. entrada	129.527	-0.0917 %
3.761	tg. salida	129.527	-0.6746 %
4.701	tg. entrada	129.520	-0.6746 %
4.701	tg. salida	129.520	-0.6884 %
5.642	tg. entrada	129.514	-0.6884 %
5.642	tg. salida	129.514	-0.5642 %
6.582	tg. entrada	129.508	-0.5642 %
6.582	tg. salida	129.508	-0.4405 %
7.522	tg. entrada	129.504	-0.4405 %
7.522	tg. salida	129.504	-0.3185 %
8.463	tg. entrada	129.501	-0.3185 %
8.463	tg. salida	129.501	-0.2028 %
9.403	tg. entrada	129.499	-0.2028 %
9.403	tg. salida	129.499	-0.1459 %
9.404	tg. entrada	129.499	-0.1459 %
18.161	tg. salida	129.320	-3.9519 %
18.163	tg. entrada	129.320	-3.9519 %
20.000	KV 96	129.265	-2.0338 %
21.947	Punto bajo	129.245	0.0000 %
26.921	tg. salida	129.374	5.1948 %
26.922	tg. entrada	129.374	5.1948 %
26.922	tg. salida	129.374	5.1947 %
27.415	tg. entrada	129.400	5.1947 %
27.415	tg. salida	129.400	4.9124 %
27.981	tg. entrada	129.428	4.9124 %
27.981	tg. salida	129.428	4.7078 %
28.624	tg. entrada	129.458	4.7078 %
28.624	tg. salida	129.458	4.3660 %
29.342	tg. entrada	129.489	4.3660 %
29.342	tg. salida	129.489	4.0643 %
30.132	tg. entrada	129.522	4.0643 %

* * * PUNTOS DEL EJE EN ALZADO * * *

P.K.	TIPO	COTA	PENDIENTE
30.132	tg. salida	129.522	3.8836 %
30.987	tg. entrada	129.555	3.8836 %
30.987	tg. salida	129.555	3.8040 %
31.897	tg. entrada	129.589	3.8040 %
31.897	tg. salida	129.589	3.8297 %
32.845	tg. entrada	129.626	3.8297 %
32.845	tg. salida	129.626	3.9426 %
33.813	Rampa	129.664	3.9426 %

* * * 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	128.872				
-1.396718	0.000	0.000	0.598	128.863	0.598	128.863	0.598	128.863	0.000	0.785
-0.612213	2.947	22.647	2.073	128.854	0.599	128.863	3.547	128.654	0.048	-13.014
-13.626051	2.947	33.604	5.022	128.453	3.549	128.653	6.496	128.381	0.032	8.771
-4.855461	0.000	0.000	6.497	128.381	6.497	128.381	6.497	128.381	0.000	0.000
-4.855354	0.000	0.000	6.992	128.357	6.992	128.357	6.992	128.357	0.000	0.498
-4.357801	0.000	0.000	7.556	128.332	7.556	128.332	7.556	128.332	0.000	0.395
-3.962835	0.000	0.000	8.191	128.307	8.191	128.307	8.191	128.307	0.000	0.248
-3.714915	0.000	0.000	8.895	128.281	8.895	128.281	8.895	128.281	0.000	0.128
-3.586815	0.000	0.000	9.661	128.254	9.661	128.254	9.661	128.254	0.000	0.031
-3.555488	0.000	0.000	10.481	128.224	10.481	128.224	10.481	128.224	0.000	-0.066
-3.621212	0.000	0.000	11.339	128.193	11.339	128.193	11.339	128.193	0.000	-0.162
-3.782916							12.217	128.160		

* * * PUNTOS DEL EJE EN ALZADO * * *

P.K.	TIPO	COTA	PENDIENTE
0.000	Pendiente	128.872	-1.3967 %
0.598	tg. entrada	128.863	-1.3967 %
0.598	tg. salida	128.863	-0.6122 %
0.599	tg. entrada	128.863	-0.6122 %
3.547	tg. salida	128.654	-13.6261 %
3.549	tg. entrada	128.653	-13.6261 %
6.496	tg. salida	128.381	-4.8555 %
6.497	tg. entrada	128.381	-4.8555 %
6.497	tg. salida	128.381	-4.8554 %
6.992	tg. entrada	128.357	-4.8554 %
6.992	tg. salida	128.357	-4.3578 %
7.556	tg. entrada	128.332	-4.3578 %
7.556	tg. salida	128.332	-3.9628 %
8.191	tg. entrada	128.307	-3.9628 %
8.191	tg. salida	128.307	-3.7149 %
8.895	tg. entrada	128.281	-3.7149 %
8.895	tg. salida	128.281	-3.5868 %
9.661	tg. entrada	128.254	-3.5868 %
9.661	tg. salida	128.254	-3.5555 %
10.481	tg. entrada	128.224	-3.5555 %
10.481	tg. salida	128.224	-3.6212 %
11.339	tg. entrada	128.193	-3.6212 %
11.339	tg. salida	128.193	-3.7829 %
12.217	Pendiente	128.160	-3.7829 %

* * * 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	129.265				
-5.562258	0.000	0.000	0.928	129.213	0.928	129.213	0.928	129.213	0.000	0.099
-5.463606	0.000	0.000	1.837	129.163	1.837	129.163	1.837	129.163	0.000	-0.007
-5.470431	0.000	0.000	2.713	129.115	2.713	129.115	2.713	129.115	0.000	-0.110
-5.580826	0.000	0.000	3.540	129.069	3.540	129.069	3.540	129.069	0.000	-0.217
-5.798247	0.000	0.000	4.309	129.025	4.309	129.025	4.309	129.025	0.000	-0.333
-6.130753	0.000	0.000	5.013	128.981	5.013	128.981	5.013	128.981	0.000	-0.461
-6.591747	0.000	0.000	5.648	128.940	5.648	128.940	5.648	128.940	0.000	-0.607
-7.198510	0.000	0.000	6.214	128.899	6.214	128.899	6.214	128.899	0.000	-0.000
-7.198637	15.142	89.504	14.615	128.294	7.044	128.839	22.186	129.030	0.320	16.917
9.718714	0.000	0.000	22.187	129.030	22.187	129.030	22.187	129.030	0.000	0.594
10.312589	0.000	0.000	23.093	129.123	23.093	129.123	23.093	129.123	0.000	0.558
10.870676	0.000	0.000	23.999	129.222	23.999	129.222	23.999	129.222	0.000	0.058
10.928295							24.905	129.321		

* * * PUNTOS DEL EJE EN ALZADO * * *

P.K.	TIPO	COTA	PENDIENTE
0.000	Pendiente	129.265	-5.5623 %
0.928	tg. entrada	129.213	-5.5623 %
0.928	tg. salida	129.213	-5.4636 %
1.837	tg. entrada	129.163	-5.4636 %
1.837	tg. salida	129.163	-5.4704 %
2.713	tg. entrada	129.115	-5.4704 %
2.713	tg. salida	129.115	-5.5808 %
3.540	tg. entrada	129.069	-5.5808 %
3.540	tg. salida	129.069	-5.7982 %
4.309	tg. entrada	129.025	-5.7982 %
4.309	tg. salida	129.025	-6.1308 %
5.013	tg. entrada	128.981	-6.1308 %
5.013	tg. salida	128.981	-6.5917 %
5.648	tg. entrada	128.940	-6.5917 %
5.648	tg. salida	128.940	-7.1985 %
6.214	tg. entrada	128.899	-7.1985 %
6.214	tg. salida	128.899	-7.1986 %
7.044	tg. entrada	128.839	-7.1986 %
13.487	Punto bajo	128.607	0.0000 %
20.000	KV 90	128.844	7.2762 %
22.186	tg. salida	129.030	9.7187 %
22.187	tg. entrada	129.030	9.7187 %
22.187	tg. salida	129.030	10.3126 %
23.093	tg. entrada	129.123	10.3126 %
23.093	tg. salida	129.123	10.8707 %
23.999	tg. entrada	129.222	10.8707 %
23.999	tg. salida	129.222	10.9283 %
24.905	Rampa	129.321	10.9283 %

* * * 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	134.650				
1.171877	1.655	20.438	0.829	134.659	0.001	134.650	1.656	134.736	0.017	8.098
9.269463	1.655	10.292	2.486	134.813	1.658	134.736	3.313	134.757	0.033	-16.080
-6.810380	0.000	0.000	3.314	134.757	3.314	134.757	3.314	134.757	0.000	0.000
-6.810314	0.000	0.000	3.537	134.741	3.537	134.741	3.537	134.741	0.000	1.581
-5.229642	0.000	0.000	3.844	134.725	3.844	134.725	3.844	134.725	0.000	0.979
-4.251106	0.000	0.000	4.251	134.708	4.251	134.708	4.251	134.708	0.000	0.644
-3.607605	0.000	0.000	4.777	134.689	4.777	134.689	4.777	134.689	0.000	0.387
-3.220517	0.000	0.000	5.435	134.668	5.435	134.668	5.435	134.668	0.000	0.181
-3.039367	0.000	0.000	6.225	134.644	6.225	134.644	6.225	134.644	0.000	0.000
-3.039159	0.000	0.000	7.129	134.616	7.129	134.616	7.129	134.616	0.000	-0.200
-3.238866							8.099	134.585		

* * * PUNTOS DEL EJE EN ALZADO * * *

P.K.	TIPO	COTA	PENDIENTE
0.000	Rampa	134.650	1.1719 %
0.001	tg. entrada	134.650	1.1719 %
1.656	tg. salida	134.736	9.2695 %
1.658	tg. entrada	134.736	9.2695 %
2.612	Punto alto	134.781	0.0000 %
3.313	tg. salida	134.757	-6.8104 %
3.314	tg. entrada	134.757	-6.8104 %
3.314	tg. salida	134.757	-6.8103 %
3.537	tg. entrada	134.741	-6.8103 %
3.537	tg. salida	134.741	-5.2296 %
3.844	tg. entrada	134.725	-5.2296 %
3.844	tg. salida	134.725	-4.2511 %
4.251	tg. entrada	134.708	-4.2511 %
4.251	tg. salida	134.708	-3.6076 %
4.777	tg. entrada	134.689	-3.6076 %
4.777	tg. salida	134.689	-3.2205 %
5.435	tg. entrada	134.668	-3.2205 %
5.435	tg. salida	134.668	-3.0394 %
6.225	tg. entrada	134.644	-3.0394 %
6.225	tg. salida	134.644	-3.0392 %
7.129	tg. entrada	134.616	-3.0392 %
7.129	tg. salida	134.616	-3.2389 %
8.099	Pendiente	134.585	-3.2389 %

* * * 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	135.071				
-2.868516	0.000	0.000	0.874	135.046	0.874	135.046	0.874	135.046	0.000	-0.761
-3.629185	0.000	0.000	1.699	135.016	1.699	135.016	1.699	135.016	0.000	-1.039
-4.668339	0.000	0.000	2.439	134.981	2.439	134.981	2.439	134.981	0.000	-1.421
-6.088904	0.000	0.000	3.072	134.943	3.072	134.943	3.072	134.943	0.000	-1.914
-8.002772	0.000	0.000	3.598	134.901	3.598	134.901	3.598	134.901	0.000	-2.344
-10.346342	0.000	0.000	4.021	134.857	4.021	134.857	4.021	134.857	0.000	-3.157
-13.503221	0.000	0.000	4.354	134.812	4.354	134.812	4.354	134.812	0.000	-7.691
-21.194310	0.000	0.000	4.571	134.766	4.571	134.766	4.571	134.766	0.000	-0.000
-21.194427	0.967	4.122	5.056	134.663	4.572	134.766	5.539	134.674	0.028	23.460
2.265119	0.967	42.691	6.024	134.685	5.541	134.674	6.508	134.685	0.003	-2.265
0.000000							6.509	134.685		

* * * PUNTOS DEL EJE EN ALZADO * * *

P.K.	TIPO	COTA	PENDIENTE
0.000	Pendiente	135.071	-2.8685 %
0.874	tg. entrada	135.046	-2.8685 %
0.874	tg. salida	135.046	-3.6292 %
1.699	tg. entrada	135.016	-3.6292 %
1.699	tg. salida	135.016	-4.6683 %
2.439	tg. entrada	134.981	-4.6683 %
2.439	tg. salida	134.981	-6.0889 %
3.072	tg. entrada	134.943	-6.0889 %
3.072	tg. salida	134.943	-8.0028 %
3.598	tg. entrada	134.901	-8.0028 %
3.598	tg. salida	134.901	-10.3463 %
4.021	tg. entrada	134.857	-10.3463 %
4.021	tg. salida	134.857	-13.5032 %
4.354	tg. entrada	134.812	-13.5032 %
4.354	tg. salida	134.812	-21.1943 %
4.571	tg. entrada	134.766	-21.1943 %
4.571	tg. salida	134.766	-21.1944 %
4.572	tg. entrada	134.766	-21.1944 %
5.446	Punto bajo	134.673	0.0000 %
5.539	tg. salida	134.674	2.2651 %
5.541	tg. entrada	134.674	2.2651 %
6.508	tg. salida	134.685	0.0000 %
6.509	Horizontal	134.685	0.0000 %

* * * 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	134.166				
2.066032	1.731	548.313	0.866	134.184	0.001	134.166	1.732	134.204	0.001	0.316
2.381645	1.731	99.244	2.599	134.225	1.733	134.204	3.464	134.230	0.004	-1.744
0.637922	0.000	0.000	3.465	134.230	3.465	134.230	3.465	134.230	0.000	0.000
0.637939	0.000	0.000	3.892	134.233	3.892	134.233	3.892	134.233	0.000	0.082
0.719840	0.000	0.000	4.391	134.237	4.391	134.237	4.391	134.237	0.000	0.034
0.753497	0.000	0.000	4.963	134.241	4.963	134.241	4.963	134.241	0.000	-0.004
0.749381	0.000	0.000	5.609	134.246	5.609	134.246	5.609	134.246	0.000	-0.020
0.728911	0.000	0.000	6.325	134.251	6.325	134.251	6.325	134.251	0.000	-0.035
0.693470	0.000	0.000	7.106	134.257	7.106	134.257	7.106	134.257	0.000	-0.040
0.653819	0.000	0.000	7.944	134.262	7.944	134.262	7.944	134.262	0.000	-0.042
0.611412	0.000	0.000	8.829	134.267	8.829	134.267	8.829	134.267	0.000	-0.041
0.570338	0.000	0.000	9.746	134.273	9.746	134.273	9.746	134.273	0.000	-0.039
0.531585							10.680	134.278		

* * * PUNTOS DEL EJE EN ALZADO * * *

P.K.	TIPO	COTA	PENDIENTE
0.000	Rampa	134.166	2.0660 %
0.001	tg. entrada	134.166	2.0660 %
1.732	tg. salida	134.204	2.3816 %
1.733	tg. entrada	134.204	2.3816 %
3.464	tg. salida	134.230	0.6379 %
3.465	tg. entrada	134.230	0.6379 %
3.465	tg. salida	134.230	0.6379 %
3.892	tg. entrada	134.233	0.6379 %
3.892	tg. salida	134.233	0.7198 %
4.391	tg. entrada	134.237	0.7198 %
4.391	tg. salida	134.237	0.7535 %
4.963	tg. entrada	134.241	0.7535 %
4.963	tg. salida	134.241	0.7494 %
5.609	tg. entrada	134.246	0.7494 %
5.609	tg. salida	134.246	0.7289 %
6.325	tg. entrada	134.251	0.7289 %
6.325	tg. salida	134.251	0.6935 %
7.106	tg. entrada	134.257	0.6935 %
7.106	tg. salida	134.257	0.6538 %
7.944	tg. entrada	134.262	0.6538 %
7.944	tg. salida	134.262	0.6114 %
8.829	tg. entrada	134.267	0.6114 %
8.829	tg. salida	134.267	0.5703 %
9.746	tg. entrada	134.273	0.5703 %
9.746	tg. salida	134.273	0.5316 %
10.680	Rampa	134.278	0.5316 %

ANEJO Nº10

EXPROPIACIONES

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN....3
2. CRITERIOS....3
3. AFECCIONES....4
3.1 EXPROPIACIÓN....4
3.2 OCUPACIÓN TEMPORAL....4
3.3 BIENES AFECTADOS POR LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS....4
4. VALORACIÓN....4
5. ESTIMACIÓN DEL PRESUPUESTO DE EXPROPIACIONES....5
6. LISTADO DE PROPIETARIOS....5
7. PLANTA DE EXPROPIACIONES Y POLIGONAL DEL LÍMITE DE EXPROPIACIÓN....5
8. FICHAS INDIVIDUALES DE LAS PARCELAS AFECTADAS....6
APÉNDICE I: LISTADO DE PROPIETARIOS Y BIENES AFECTADOS....7
APÉNDICE II: PLANTA DE EXPROPIACIÓN....13
APÉNDICE III: LISTADO DE VÉRTICES DE LA POLIGONAL DE EXPROPIACIÓN....15
APÉNDICE IV: FICHAS DE PARCELAS AFECTADAS....21

1. INTRODUCCIÓN

Se redacta este Anejo en cumplimiento de los requisitos que debe reunir todo proyecto para cumplimentar su trámite de aprobación definitiva. Igualmente el presente documento 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 proyectadas.

Las obras incluidas en el presente Proyecto suponen la ocupación de terrenos pertenecientes al Concello de Pontevedra.

2. CRITERIOS

Se establecen los criterios de expropiación de acuerdo a lo especificado en la Lei de Estradas de Galicia 8/2013 de 28 de junio y el Reglamento general de carreteras de Galicia 66/2016, de 26 de mayo.

Los datos necesarios de la Dirección General del Catastro (parcelario del Concello de Pontevedra y los datos de propietarios correspondientes) han sido facilitados por el Concello de Pontevedra.

La valoración se realiza de acuerdo con los criterios establecidos en el Real Decreto Legislativo 7/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley de Suelo y Rehabilitación Urbana.

La medición de las fincas afectadas se ha efectuado sobre planos.

La naturaleza del suelo se divide de acuerdo a los datos catastrales en suelo rústico y suelo urbano. Según esta clasificación catastral, en el presente proyecto se afecta a suelo rústico, equivalente a la situación básica del suelo RURAL.

Además, en cada parcela afectada se muestra la correspondencia entre esta situación del suelo (rural / urbanizado) y la clasificación urbanística establecida por el planeamiento vigente. Según esta clasificación urbanística en el presente proyecto se afecta únicamente a Suelo No Urbanizable Común.

En las zonas de actuación del presente proyecto ha sido necesario definir únicamente expropiación y ocupación temporal, pues las superficies de servidumbre se sitúan en terrenos públicos o afectados por la expropiación.

Se expropia el pleno dominio de las superficies que ocupen la explanación de las obras, sus elementos funcionales asociados y la zona de dominio público adyacente, formada por los terrenos adyacentes a las carreteras y a sus elementos funcionales, adquiridos por título legítimo por la Administración titular pero no ocupados directamente por la explanación de las carreteras o por la de sus elementos funcionales.

La fijación de la línea perimetral de las afecciones en relación a la arista exterior de la explanación, queda estrictamente definida en los planos parcelarios que forman parte del presente Anejo (Apéndice II). Dicha línea se ha definido según una poligonal con tramos entre vértices suficientemente largos para que sea fácil su replanteo en campo, si fuera preciso.

Con carácter general la línea de expropiación se ha delimitado con una línea paralela a 1 metro del borde de ocupación de la obra o arista exterior, salvo en el entorno de la glorieta del pk 0+600 donde se amplía hasta los 3 metros por ser la glorieta donde se plantea conectar un nuevo acceso desde el Este al entorno del hospital.

En el apéndice III se adjuntan las coordenadas de los vértices de la línea de expropiación, línea de ocupación temporal y línea de servidumbre de la zona de ejecución de la carretera. Se incluyen asimismo las coordenadas de los vértices de la poligonal de ocupación temporal definida en las zonas de préstamos.

La arista exterior de la explanación, en cada uno de los márgenes de la carretera, es la intersección del talud del desmonte o del terraplén con el terreno natural (artículo 5.1 LCG).

Se incluye en el apéndice I la lista resumen de propietarios, la relación concreta e individualizada de los bienes y derechos que se consideran de necesaria afección en cada parcela afectada.

La relación que se adjunta comprende de forma ordenada, y en consonancia con la nomenclatura utilizada en los planos, todas las fincas afectadas, aportando los datos de superficies totales, superficies afectadas, datos en los que se identifica el titular o titulares del bien y naturaleza del terreno.

No se han valorado aquellas parcelas o derechos cuya propiedad sea del Estado, Comunidad Autónoma de Galicia, Provincia de Pontevedra o Municipio de Pontevedra, dada su naturaleza jurídica de bien público.

3. AFECCIONES

3.1 EXPROPIACIÓN

La expropiación correspondiente a las obras incluidas en el presente Proyecto, resultante de la aplicación de los criterios y parámetros expuestos anteriormente, afecta a una superficie total de 17.677 m². El desglose de las superficies objeto de expropiación en función de la situación del suelo según RDL 7/2015 es el siguiente:

SUPERFICIE DE EXPROPIACIÓN	
Situación del suelo	**TOTAL (m2)**
Rural	17.677,00
Urbanizado	0,00
TOTAL (m2)	**17.677,00**

3.2 OCUPACIÓN TEMPORAL

Se considera ocupación temporal en aquellos terrenos que resultan estrictamente necesarios ocupar, por un tiempo determinado generalmente coincidente con la duración de las obras, para llevar a cabo la correcta ejecución de los trabajos proyectados.

Se ha definido una posible zona de ocupación temporal para la ubicación de instalaciones auxiliares y acopios temporales, que se reflejan en los planos correspondientes.

Una vez finalizadas las obras se restituirá el terreno ocupado temporalmente a su estado primitivo. La valoración anual de las ocupaciones temporales se estima aproximadamente en el 10% del valor de la expropiación definitiva en cada tipo de terreno.

La superficie de terrenos afectados por ocupación temporal en el presente Proyecto es de 2.035 m². El desglose de las superficies objeto de ocupación temporal en función de la situación del suelo según RDL 7/2015 es el siguiente:

SUPERFICIE DE OCUPACIÓN TEMPORAL	
Situación del suelo	**TOTAL (m2)**
Rural	2.035,00
Urbanizado	0,00
TOTAL (m2)	**2.035,00**

3.3 BIENES AFECTADOS POR LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS

Se ha realizado un recorrido de campo, apoyado con imagen aérea para identificar los bienes afectados.

En las tablas correspondientes del apéndice I se detallan estos bienes para cada parcela.

En cualquier caso, en el presente proyecto se incluye un presupuesto estimado para los derechos y bienes afectados por las obras, siendo en el proceso expropiatorio posterior cuando procede definir con exactitud y valorar con el justo precio los mismos.

4. VALORACIÓN

La valoración de las expropiaciones recogidas en el presente Anejo se realiza de acuerdo con los criterios establecidos en el Real Decreto Legislativo 7/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley de Suelo y Rehabilitación Urbana.

Este RDL distingue dos situaciones básicas del suelo según su artículo 21:

- Suelo rural
- Suelo urbanizado

Según esta clasificación, en el presente proyecto sólo se afecta a **suelo rural**.

Artículo 36. Valoración en el suelo rural.

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 aun plenamente realizados.

5. ESTIMACIÓN DEL PRESUPUESTO DE EXPROPIACIONES

En base a lo expuesto anteriormente, a continuación se recoge la estimación presupuestaria para las expropiaciones correspondientes a las obras incluidas en el presente Proyecto.

Como se ha indicado, no se han valorado aquellas parcelas o derechos cuya naturaleza jurídica sea de bien público.

Para la obtención del presupuesto final de expropiaciones, se han tenido en cuenta un incremento del 5% en concepto de premio de afección sobre terrenos y bienes expropiados, tal y como se establece en el artículo 47 de la Ley de Expropiación Forzosa de 1954. De acuerdo con ese artículo 47 de la LEF, este incremento no se aplica a las ocupaciones temporales o servidumbres, ya que los propietarios conservan el uso el disfrute de los bienes o derechos afectados.

En la tabla siguiente se recoge la estimación del **presupuesto total de expropiaciones** teniendo en consideración los importes e incrementos recogidos anteriormente.

PRESUPUESTO TOTAL ESTIMADO DE EXPROPIACIONES	
Concepto	**Importe (€)**
Expropiación	88.385,00
Bienes afectados	12.440,00
SUMA	**100.825,00**
5% como Premio de Afección	5.041,25
Ocupación temporal	1.017,50
Servidumbre	0,00
TOTAL ESTIMACIÓN EXPROPIACIONES	**106.883,75**

La estimación del coste de las expropiaciones asciende a la expresada cantidad de CIENTO SEIS MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS.

Dicha cantidad necesaria e ineludiblemente habrá de ajustarse y concretarse, de conformidad con el mandato y jurisprudencia constitucional, en cada caso y para cada finca afectada, en el preceptivo expediente expropiatorio que forzosa y necesariamente habrá de incoarse.

Habrá de tenerse en cuenta además, que el presupuesto anterior podrá aumentar debido a cuestiones no consideradas, y que no es posible valorar adecuadamente en fase de proyecto, como son las indemnizaciones por perjuicios, deméritos por expropiaciones parciales, limitaciones de dominio, etc.

6. LISTADO DE PROPIETARIOS

Como se ha indicado anteriormente, en cumplimiento del artículo 17 de la Ley de Expropiación Forzosa diciembre de 1954 y de acuerdo con el reglamento 26/4/57, se incluye en el apéndice I la lista resumen de propietarios afectados.

7. PLANTA DE EXPROPIACIONES Y POLIGONAL DEL LÍMITE DE EXPROPIACIÓN

En el apéndice II se incluyen los planos parcelarios en los que se define la superficie afectada de cada una de las parcelas identificadas.

Se adjunta la representación gráfica en planta de los vértices de la línea de expropiación y de ocupación temporal. En el apéndice III se incluye el listado de coordenadas de dichos puntos.

8. FICHAS INDIVIDUALES DE LAS PARCELAS AFECTADAS

Se incluyen como apéndice IV las fichas individuales de cada una de las fincas afectadas.

APÉNDICE I: LISTADO DE PROPIETARIOS Y BIENES AFECTADOS

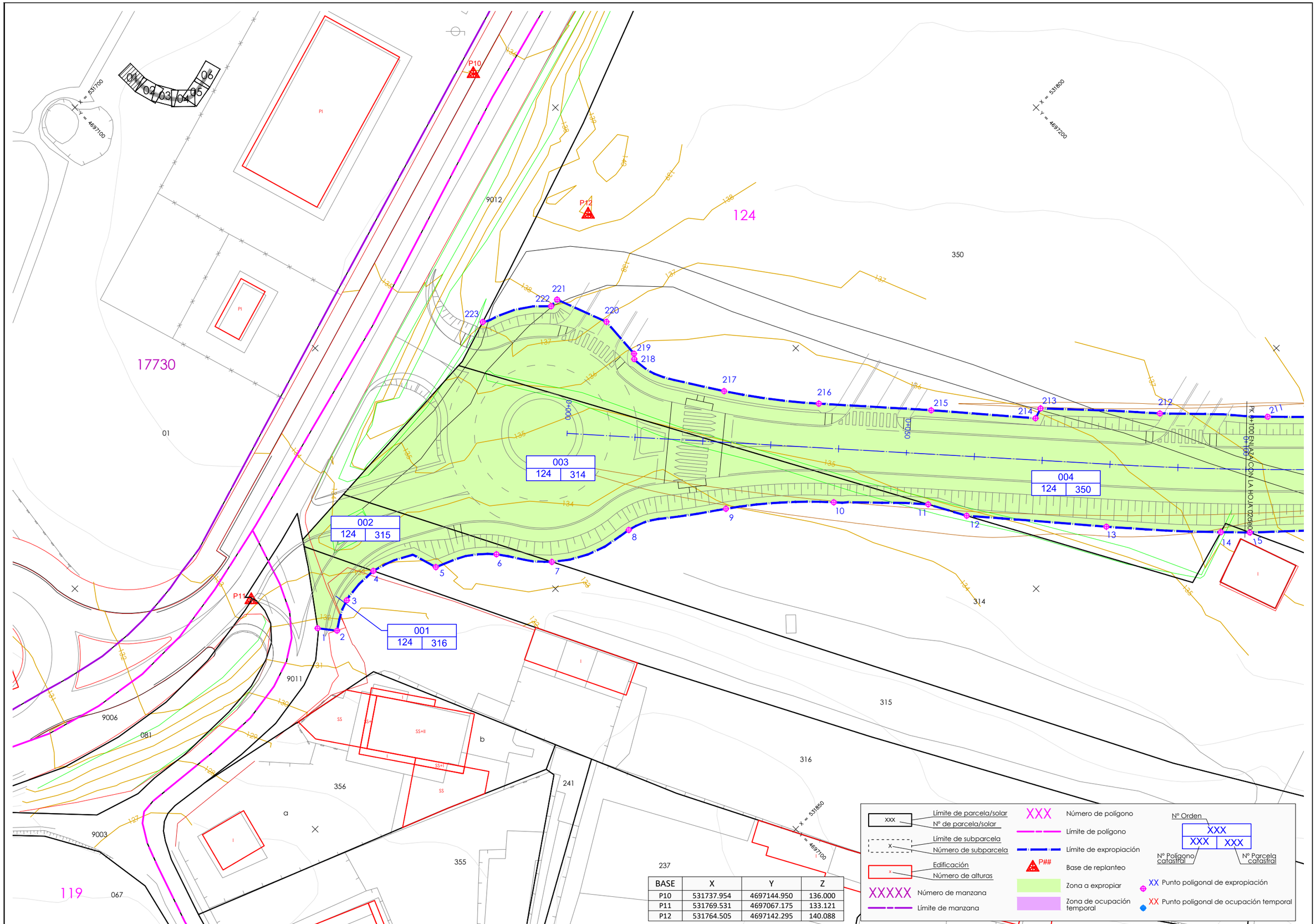
Nº DE ORDEN	REF. CATASTRAL	POLÍGONO	PARCELA	TITULAR CATASTRAL	DNI	SUPERFICIE CATASTRAL (m²)	SITUACIÓN BÁSICA SUELO	NATURALEZA	CLASIFIC. URBANÍST.	AFECCIONES (m²)					BIENES	
										SUBPARC.	EXPROPIA.	SERVID.	OCUP. TEMPORAL	TOTAL	TIPO (ud)	CANTIDAD (ud)
001	36900A12400316	124	316	DIOS MIGUEZ RAIMUNDO RAMALLO PINTOS NIEVES DIOS RAMALLO JULIO	***1313** ***2562** desconocido	79	RURAL	RÚSTICO	SNUC	---	63	---	---	63	Cierre de alambrada metálica (m)	12
002	36900A12400315	124	315	MARTINEZ BESADA AUREA	desconocido	1.699	RURAL	RÚSTICO	SNUC	---	177	---	---	177		
003	36900A12400314	124	314	MARTINEZ BESADA CARMEN [HEREDEROS DE] GOMEZ MARTINEZ JORGE	***2118** ***4996**	4.453	RURAL	RÚSTICO	SNUC	---	1.106	---	---	1.106		
004	36900A12400350	124	350	SERVICIO GALEGO DE SAUDE CGA	Q6550006H	18.691	RURAL	RÚSTICO	SNUC	---	2.565	---	---	2.565		
005	36900A12400269	124	269	COUTO BUCETA MANUEL	***8511**	2.233	RURAL	RÚSTICO	SNUC	---	481	---	---	481		
006	36900A12410269	124	10269	AFONSO PORTO PEREGRINA	***2056**	1.165	RURAL	RÚSTICO	SNUC	---	586	---	---	586		
007	36900A12400271	124	271	SANTOME TORRES GENARO	***7943**	731	RURAL	RÚSTICO	SNUC	---	75	---	---	75	Cierre de bloque y alambrada metálica (m)	3
008	36900A12400275	124	275	SANTOME TORRES GENARO	***7943**	306	RURAL	RÚSTICO	SNUC	---	177	---	---	177	Cierre valla metálica (m)	55
009	36900A12400274	124	274	PAZOS PEREIRA MARIA DOLORES SANCHEZ NIETO MANUEL [HEREDEROS DE]	***4423** ***5934**	302	RURAL	RÚSTICO	SNUC	---	287	---	---	287		
010	36900A12400273	124	273	RAMALLO PINTOS NIEVES	***2562**	322	RURAL	RÚSTICO	SNUC	---	322	---	---	322		
011	36900A12400272	124	272	TOME ARAUJO ISIDORO	desconocido	266	RURAL	RÚSTICO	SNUC	---	164	---	---	164		
012	36900A12400267	124	267	SERVICIO GALEGO DE SAUDE CGA	Q6550006H	1.191	RURAL	RÚSTICO	SNUC	---	40	---	---	40	Cierre valla metálica (m)	21
013	36900A12400265	124	265	SERVICIO GALEGO DE SAUDE CGA	Q6550006H	1.307	RURAL	RÚSTICO	SNUC	---	26	---	---	26		
014	36900A12400288	124	288	LOPEZ DE LA FUENTE JOSE BENITO	***2334**	887	RURAL	RÚSTICO	SNUC	---	44	---	---	44		
015	36900A12400289	124	289	SERVICIO GALEGO DE SAUDE CGA	Q6550006H	624	RURAL	RÚSTICO	SNUC	---	51	---	---	51	Cierre valla metálica (m)	7
016	36900A12400290	124	290	SERVICIO GALEGO DE SAUDE CGA	Q6550006H	622	RURAL	RÚSTICO	SNUC	---	58	---	---	58	Cierre valla metálica (m)	6
017	36900A12400291	124	291	IGLESIAS IGLESIAS JOSE	***7412**	1.046	RURAL	RÚSTICO	SNUC	---	93	---	---	93	Cierre perpiaño (m)	20
018	36900A12400287	124	287	JUSTO PORTELA MARIA ISABEL	***3751**	570	RURAL	RÚSTICO	SNUC	---	78	---	---	78		
019	36900A12400286	124	286	PLATAS RAMOS AUREA [HEREDEROS DE]	***4257**	514	RURAL	RÚSTICO	SNUC	---	27	---	---	27	Cierre de alambrada metálica (m)	6
020	36900A12406002	124	6002	ARAUJO LOUREIRO ANTONIO [HEREDEROS DE]	***3440**	2.778	RURAL	RÚSTICO	SNUC	---	176	---	---	176	Cierre de alambrada metálica (m)	25
021	36900A12400177	124	177	RAMIREZ CORBAL ROSA	desconocido	404	RURAL	RÚSTICO	SNUC	---	180	---	---	180		
022	36900A12400022	124	22	FERREIRA BARCIA MARIA DOLORES	***8703**	2.309	RURAL	RÚSTICO	SNUC	---	315	---	---	315	Cierre perpiaño (m)	30
023	36900A12400178	124	178	CENDON CORTEGOSO MARIA	***2925**	907	RURAL	RÚSTICO	SNUC	---	428	---	---	428	Cierre de bloque y alambrada metálica (m)	3
024	36900A12400293	124	293	PORTELA DURAN DOLORES [HEREDEROS DE]	***4530**	1.169	RURAL	RÚSTICO	SNUC	---	202	---	---	202		
025	36900A12400181	124	181	MENDEZ TORRES VICENTE	***3227**	341	RURAL	RÚSTICO	SNUC	---	163	---	---	163	Cierre de bloque y alambrada metálica (m)	13
026	36900A12400012	124	12	MENDEZ TORRES VICENTE	***3227**	2.236	RURAL	RÚSTICO	SNUC	---	523	---	---	523	Cierre de bloque y alambrada metálica (m)	26
027	36900A12500031	125	31	GOMEZ VAZQUEZ BEATRIZ	***0009**	1.161	RURAL	RÚSTICO	SNUC	---	315	---	419	734		
028	36900A12500033	125	33	COUTO VARELA AMELIA	***4233**	1.105	RURAL	RÚSTICO	SNUC	---	326	---	478	804		
029	36900A12500032	125	32	MENDEZ REY MARIA LUZ BARCALA MENDEZ RAQUEL BARCALA MENDEZ JUAN ANTONIO	***2112** ***0353** ***0353**	1.792	RURAL	RÚSTICO	SNUC	---	233	---	392	625		
030	36900A12500034	125	34	SANMARTIN BALTASAR ESMERALDA	***0495**	1.409	RURAL	RÚSTICO	SNUC	---	278	---	204	482	Alambrada con postes de hormigón (m)	19

Nº DE ORDEN	REF. CATASTRAL	POLÍGONO	PARCELA	TITULAR CATASTRAL	DNI	SUPERFICIE CATASTRAL (m²)	SITUACIÓN BÁSICA SUELO	NATURALEZA	CLASIFIC. URBANÍST.	AFECCIONES (m²)					BIENES	
										SUBPARC.	EXPROPIA.	SERVID.	OCUP. TEMPORAL	TOTAL	TIPO (ud)	CANTIDAD (ud)
031	36900A12500040	125	40	FRANCO FRANCO AUREA	desconocido	361	RURAL	RÚSTICO	SNUC	---		---	361	361		
032	36900A12500038	125	38	SANMARTIN S-S PILAR	desconocido	217	RURAL	RÚSTICO	SNUC	---		---	181	181		
033	36900A12500035	125	35	COUTO CASTRO CONSUELO	desconocido	1.528	RURAL	RÚSTICO	SNUC	---	388	---	---	388	Cierre de bloques y alambrada metálica (m) Pozo (ud)	37 1
034	36900A12500261	125	261	CASTRO PALMEIRO JOSE CASTRO ALVAREZ LUCIANO	***8054** ***9783**	507	RURAL	RÚSTICO	SNUC	---	73	---	---	73	Alambrada con postes de hormigón (m)	14
035	36900A12500081	125	81	CASTRO PALMEIRO JOSE CASTRO ALVAREZ LUCIANO	***8054** ***9783**	266	RURAL	RÚSTICO	SNUC	---	8	---	---	8		
036	36900A12500067	125	67	CENDON CORTEGOSO MARIA	***2925**	899	RURAL	RÚSTICO	SNUC	---	654	---	---	654		
037	36900A12500068	125	68	SOLLA TOME MANUEL [HEREDEROS DE]	***0084**	903	RURAL	RÚSTICO	SNUC	---	903	---	---	903		
038	36900A12500251	125	251	SOLLA TOME MANUEL [HEREDEROS DE]	***0084**	441	RURAL	RÚSTICO	SNUC	---	192	---	---	192		
039	36900A12500077	125	77	COUTO TOME PASCUAL	***4307**	1.071	RURAL	RÚSTICO	SNUC	---	573	---	---	573		
040	36900A12500074	125	74	ARAUJO PINTOS MANUEL	desconocido	484	RURAL	RÚSTICO	SNUC	---	205	---	---	205		
041	36900A12500073	125	73	TOME ARAUJO JOSE	desconocido	376	RURAL	RÚSTICO	SNUC	---	105	---	---	105		
042	36900A12500072	125	72	CASTRO ARAUJO MANUEL	desconocido	338	RURAL	RÚSTICO	SNUC	---	80	---	---	80		
043	36900A12500071	125	71	CASTRO ARAUJO MANUEL	desconocido	296	RURAL	RÚSTICO	SNUC	---	73	---	---	73	Alambrada con postes de hormigón (m)	10
044	36900A12500069	125	69	DOMINGUEZ MARTINEZ ANTONIO	***4956**	812	RURAL	RÚSTICO	SNUC	---	150	---	---	150	Alambrada con postes de hormigón (m)	12
045	36900A12500070	125	70	FREIJEIRO SAN MARTIN CONSTANTE [HEREDEROS DE]	***7236**	703	RURAL	RÚSTICO	SNUC	---	286	---	---	286	Alambrada con postes de hormigón (m)	47
046	36900A12500159	125	159	GOMEZ VAZQUEZ BEATRIZ	***0009**	319	RURAL	RÚSTICO	SNUC	---	118	---	---	118		
047	36900A12500163	125	163	LOIRA ARAUJO BERNARDO	***2279**	555	RURAL	RÚSTICO	SNUC	---	220	---	---	220		
048	36900A12500150	125	150	PINTOS CASTRO JESUS [HEREDEROS DE]	***9102**	528	RURAL	RÚSTICO	SNUC	---	46	---	---	46		
049	36900A12500160	125	160	EXPOSITO CASTRO JESUS EXPOSITO CASTRO JOSE	***1514** ***0272**	117	RURAL	RÚSTICO	SNUC	---	18	---	---	18		
050	36900A12500161	125	161	GOMEZ PEREIRA MANUEL	***1461**	108	RURAL	RÚSTICO	SNUC	---	19	---	---	19		
051	36900A12500216	125	216	RIJOS S-S RAFAEL	desconocido	265	RURAL	RÚSTICO	SNUC	---	36	---	---	36		
052	36900A12500215	125	215	PEDROUSO GONZALEZ JESUSA	desconocido	235	RURAL	RÚSTICO	SNUC	---	235	---	---	235		
053	36900A12500162	125	162	PINTOS CASTRO JESUS [HEREDEROS DE]	***9102**	437	RURAL	RÚSTICO	SNUC	---	83	---	---	83		
054	36900A12500164	125	164	HERMIDA LEMOS CLEVENSON BRASIL HERMIDA LEMOS MARIA DEL CARMEN BRASIL HERMIDA LEMOS JOSE CARLOS BRASIL HERMIDA LEMOS ANTONIO PAULO BRASIL HERMIDA LEMOS ANA MARIA BRASIL HERMIDA LEMOS CANDIDO BRASIL HERMIDA LEMOS MARCOS ANTONIO BRASIL HERMIDA LEMOS ELIANA BRASIL HERMIDA LEMOS BENITO BRASIL HERMIDA LEMOS EDENSON BRASIL	desconocidos	320	RURAL	RÚSTICO	SNUC	---	87	---	---	87		
055	36900A12500166	125	166	IGLESIAS IGLESIAS JOSE	desconocido	238	RURAL	RÚSTICO	SNUC	---	13	---	---	13		
056	36900A12500227	125	227	JANEIRO SOTELO MARIA CONCEPCION	***5328**	1249	RURAL	RÚSTICO	SNUC	---	182	---	---	182		
057	36900A12500169	125	169	SANMARTIN BALTASAR ENRIQUE	***8743**	58	RURAL	RÚSTICO	SNUC	---	16	---	---	16		
058	36900A12500253	125	253	SANMARTIN BALTASAR ENRIQUE	***8743**	57	RURAL	RÚSTICO	SNUC	---	57	---	---	57		
059	36900A12500168	125	168	TOBIO LOPEZ DOLORES	desconocido	48	RURAL	RÚSTICO	SNUC	---	48	---	---	48		
060	36900A12500165	125	165	CENDON GARCIA CONCEPCION	desconocido	241	RURAL	RÚSTICO	SNUC	---	42	---	---	42		

Nº DE ORDEN	REF. CATASTRAL	POLÍGONO	PARCELA	TITULAR CATASTRAL	DNI	SUPERFICIE CATASTRAL (m²)	SITUACIÓN BÁSICA SUELO	NATURALEZA	CLASIFIC. URBANÍST.	AFECCIONES (m²)					BIENES	
										SUBPARC.	EXPROPIA.	SERVID.	OCUP. TEMPORAL	TOTAL	TIPO (ud)	CANTIDAD (ud)
061	36900A12500167	125	167	HERMIDA LEMOS CLEVENSON BRASIL HERMIDA LEMOS MARIA DEL CARMEN BRASIL HERMIDA LEMOS JOSE CARLOS BRASIL HERMIDA LEMOS ANTONIO PAULO BRASIL HERMIDA LEMOS ANA MARIA BRASIL HERMIDA LEMOS CANDIDO BRASIL HERMIDA LEMOS MARCOS ANTONIO BRASIL HERMIDA LEMOS ELIANA BRASIL HERMIDA LEMOS BENITO BRASIL HERMIDA LEMOS EDENSON BRASIL	desconocidos	357	RURAL	RÚSTICO	SNUC	---	63	---	---	63		
062	36900A12500208	125	208	EN INVESTIGACION	desconocido	177	RURAL	RÚSTICO	SNUC	---	4	---	---	4		
063	36900A12500289	125	289	SARTIER DOMINGUEZ ROBERTO SARTIER DOMINGUEZ SANDRA	***0743** ***7755**	271	RURAL	RÚSTICO	SNUC	---	13	---	---	13		
064	36900A12500206	125	206	SARTIER DOMINGUEZ ROBERTO SARTIER DOMINGUEZ SANDRA	***0743** ***7755**	343	RURAL	RÚSTICO	SNUC	---	11	---	---	11		
065	36900A12500197	125	197	EN INVESTIGACION	desconocido	736	RURAL	RÚSTICO	SNUC	---	93	---	---	93	Cierre perpiaño (m)	12
066	36900A12500196	125	196	PINTOS CASTRO ENRIQUE [HEREDEROS DE]	***4775**	346	RURAL	RÚSTICO	SNUC	---	82	---	---	82		
067	36900A12500195	125	195	CASTRO MOREIRA DOLORES	desconocido	394	RURAL	RÚSTICO	SNUC	---	154	---	---	154		
068	36900A12500194	125	194	PEREIRA ARAUJO MANUEL	***0648**	469	RURAL	RÚSTICO	SNUC	---	361	---	---	361		
069	36900A12500193	125	193	CENDON CORTEGOSO MARIA	***2925**	396	RURAL	RÚSTICO	SNUC	---	396	---	---	396		
070	36900A12500192	125	192	SANMARTIN BALTASAR ENRIQUE	***8743**	189	RURAL	RÚSTICO	SNUC	---	189	---	---	189		
071	36900A12500191	125	191	EXPOSITO CASTRO JESUS EXPOSITO CASTRO JOSE	***1514** ***0272**	247	RURAL	RÚSTICO	SNUC	---	247	---	---	247		
072	36900A12500182	125	182	ESTEVEZ S-S JOSE	desconocido	532	RURAL	RÚSTICO	SNUC	---	532	---	---	532		
073	36900A12500183	125	183	GOMEZ S-S JOSE	desconocido	489	RURAL	RÚSTICO	SNUC	---	391	---	---	391		
074	36900A12500184	125	184	SANMARTIN BALTASAR ENRIQUE	***8743**	464	RURAL	RÚSTICO	SNUC	---	138	---	---	138		
075	36900A12500185	125	185	SANMARTIN MOREIRA ISOLINO	desconocido	377	RURAL	RÚSTICO	SNUC	---	64	---	---	64		
076	36900A12500190	125	190	EXPOSITO CASTRO JESUS EXPOSITO CASTRO JOSE	***1514** ***0272**	428	RURAL	RÚSTICO	SNUC	---	217	---	---	217		
077	36900A12500189	125	189	SOTELO POZA TERESA	desconocido	135	RURAL	RÚSTICO	SNUC	---	24	---	---	24		
078	36900A12500188	125	188	CALVO GONZALEZ BENITO	desconocido	141	RURAL	RÚSTICO	SNUC	---	22	---	---	22		
079	36900A12600275	126	275	RIVEIRO LAGE ROSA	***3805**	141	RURAL	RÚSTICO	SNUC	---	20	---	---	20		
080	36900A12600318	126	318	EN INVESTIGACION	desconocido	270	RURAL	RÚSTICO	SNUC	---	79	---	---	79		
081	36900A12600278	126	278	RIVEIRO LAGE ROSA	***3805**	512	RURAL	RÚSTICO	SNUC	---	35	---	---	35		
082	36900A12600279	126	279	GOMEZ SANMARTIN JOSE	***2691**	319	RURAL	RÚSTICO	SNUC	---	28	---	---	28		
083	36900A12600280	126	280	SANMARTIN MOREIRA BENITO	***2113**	181	RURAL	RÚSTICO	SNUC	---	14	---	---	14		
084	36900A12600281	126	281	ALFONSIN SOLIÑO MANUEL	***0166**	273	RURAL	RÚSTICO	SNUC	---	11	---	---	11		
085	36900A12600282	126	282	RIVEIRO FILGUEIRA TERESA CARMEN [HEREDEROS DE]	***2980**	373	RURAL	RÚSTICO	SNUC	---	20	---	---	20		

SNUC: Suelo No urbanizable Común

APÉNDICE II: PLANTA DE EXPROPIACIÓN



BASE	X	Y	Z
P10	531737.954	4697144.950	136.000
P11	531769.531	4697067.175	133.121
P12	531764.505	4697142.295	140.088

CONCELLO DE PONTEVEDRA

CONSULTOR: TECYP

EL INGENIERO DE C. C. y P. AUTOR DEL PROYECTO:
LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN

ESCALA H: A3 | 1 : 500 | A1 | 1 : 250
V: 1 : 500 | 1 : 250
GRÁFICA 0 5 10

TÍTULO DEL PROYECTO:
NOVO VIAL
AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO

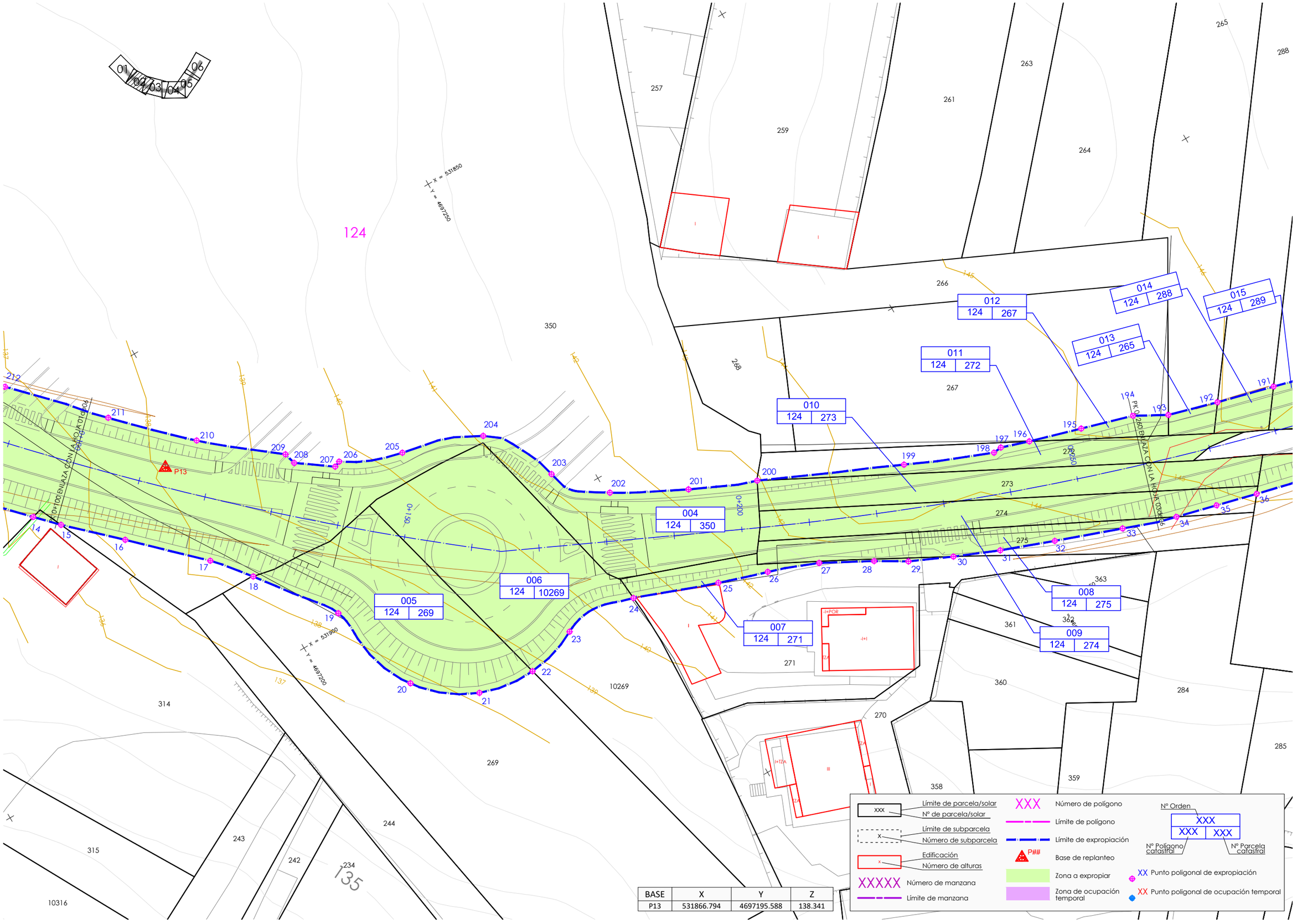
CLAVE:

NÚMERO DE PLANO: AN.10

DESIGNACIÓN:
EXPROPIACIONES
PLANTA DE EXPROPIACIONES

FECHA: ABRIL 2021

HOJA: 01 DE 06



CONCELLO DE PONTEVEDRA

CONSULTOR: TECYP

EL INGENIERO DE C. C. y P.
AUTOR DEL PROYECTO:
LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN

ESCALA H: A3 | 1 : 500 | 1 : 500 A1 | 1 : 250 | 1 : 250
GRÁFICA 0 5 10

TÍTULO DEL PROYECTO:
NOVO VIAL
AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO

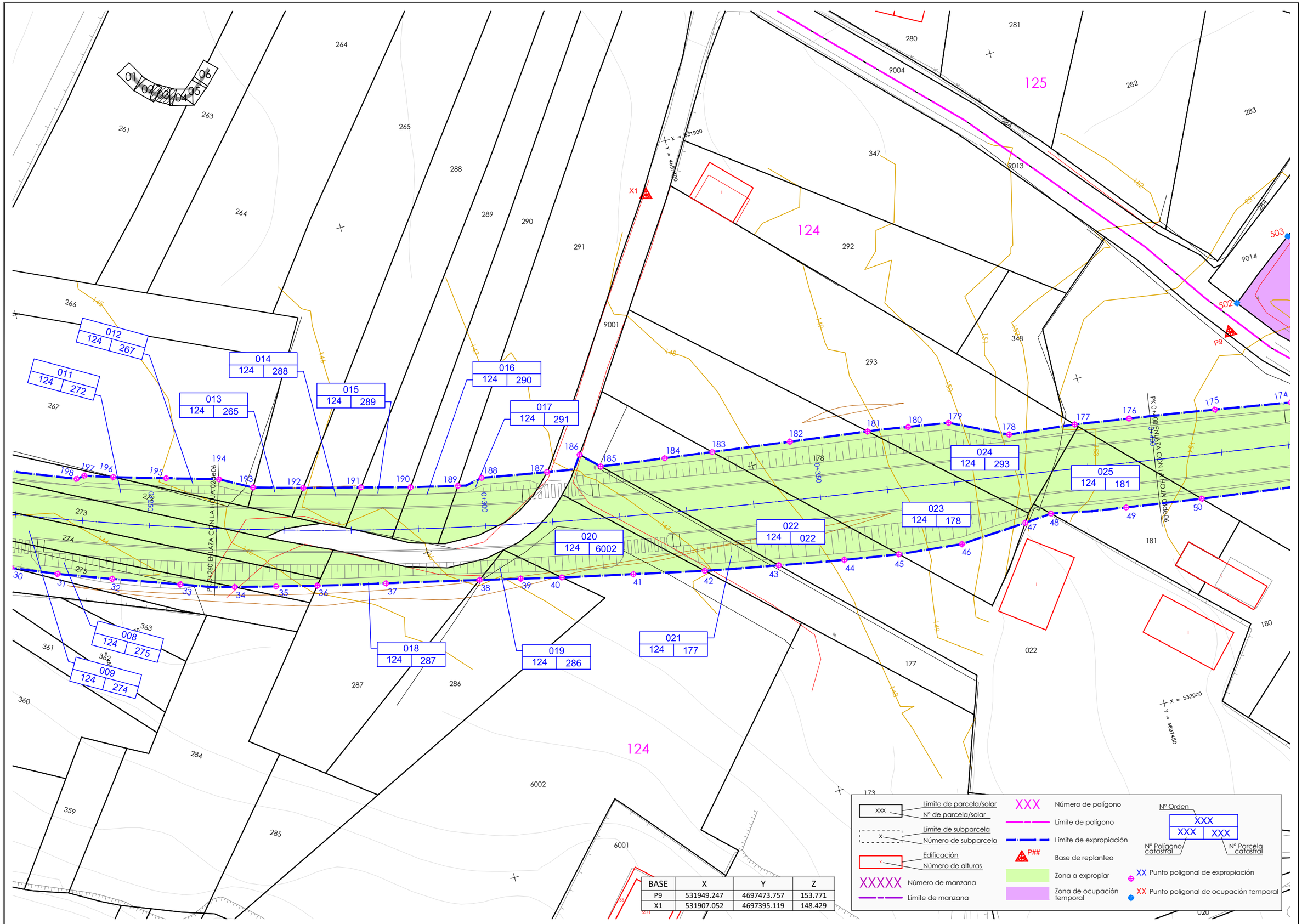
CLAVE:

NÚMERO DE PLANO: AN.10

DESIGNACIÓN:
EXPROPIACIONES
PLANTA DE EXPROPIACIONES

FECHA: ABRIL 2021

HOJA: 02 DE 06



CONCELLO DE PONTEVEDRA

CONSULTOR: TECYP

EL INGENIERO DE C. C. y P.
AUTOR DEL PROYECTO:
LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN

ESCALA H: A3 1 : 500 V: 1 : 500 A1 1 : 250 1 : 250
GRÁFICA 0 5 10

TÍTULO DEL PROYECTO:
NOVO VIAL
AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO

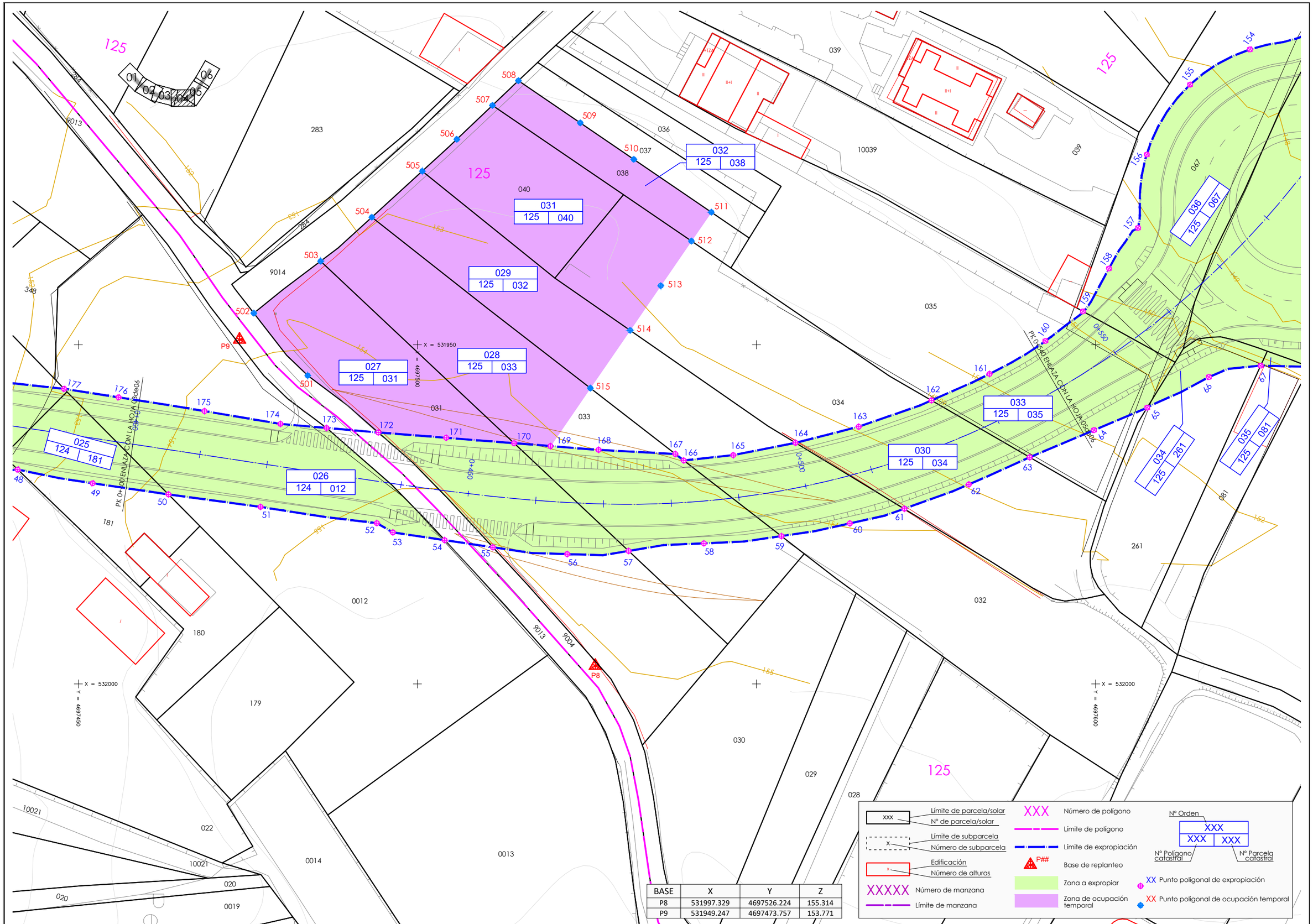
CLAVE:

NÚMERO DE PLANO: AN.10

DESIGNACIÓN:
EXPROPIACIONES
PLANTA DE EXPROPIACIONES

FECHA: ABRIL 2021

HOJA: 03 DE 06



BASE	X	Y	Z
P8	531997.329	4697526.224	155.314
P9	531949.247	4697473.757	153.771

- Límite de parcela/solar — XXX
- Nº de parcela/solar
- Límite de subparcela — X
- Número de subparcela
- Edificación — x
- Número de alturas
- XXXXX Número de manzana
- Límite de manzana
- XXX Número de polígono
- Límite de polígono
- Límite de expropiación
- P## Base de replanteo
- Zona a expropiar
- Zona de ocupación temporal
- Nº Orden / Nº Polígono catastral / Nº Parcela catastral — XXX / XXX / XXX
- XX Punto poligonal de expropiación
- XX Punto poligonal de ocupación temporal

CONCELLO DE PONTEVEDRA

CONSULTOR: TECYP

EL INGENIERO DE C. C. y P.
AUTOR DEL PROYECTO:
LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN

ESCALA H: 1 : 500 V: 1 : 500 A3 | A1 1 : 250 1 : 250
GRÁFICA 0 5 10

TÍTULO DEL PROYECTO:
NOVO VIAL
AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO

CLAVE:

NÚMERO DE PLANO: AN.10

DESIGNACIÓN:
EXPROPIACIONES
PLANTA DE EXPROPIACIONES

FECHA: ABRIL 2021

HOJA: 04 DE 06

BASE	X	Y	Z
P6	531865.985	4697642.060	145.786
P7	531961.620	4697642.250	151.377

- Límite de parcela/solar
- Nº de parcela/solar
- Límite de subparcela
- Número de subparcela
- Edificación
- Número de alturas
- Número de manzana
- Límite de manzana
- Número de polígono
- Límite de polígono
- Límite de expropiación
- Base de replanteo
- Zona a expropiar
- Zona de ocupación temporal
- Nº Orden
- Nº Polígono catastral
- Nº Parcela catastral
- Punto poligonal de expropiación
- Punto poligonal de ocupación temporal

CONCELLO DE PONTEVEDRA

CONSULTOR: TECYP

EL INGENIERO DE C. C. y P.
AUTOR DEL PROYECTO:
LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN

ESCALA H: A3 1 : 500 A1 1 : 250
V: 1 : 500 1 : 250
GRÁFICA 0 5 10

TÍTULO DEL PROYECTO:
NOVO VIAL
AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO

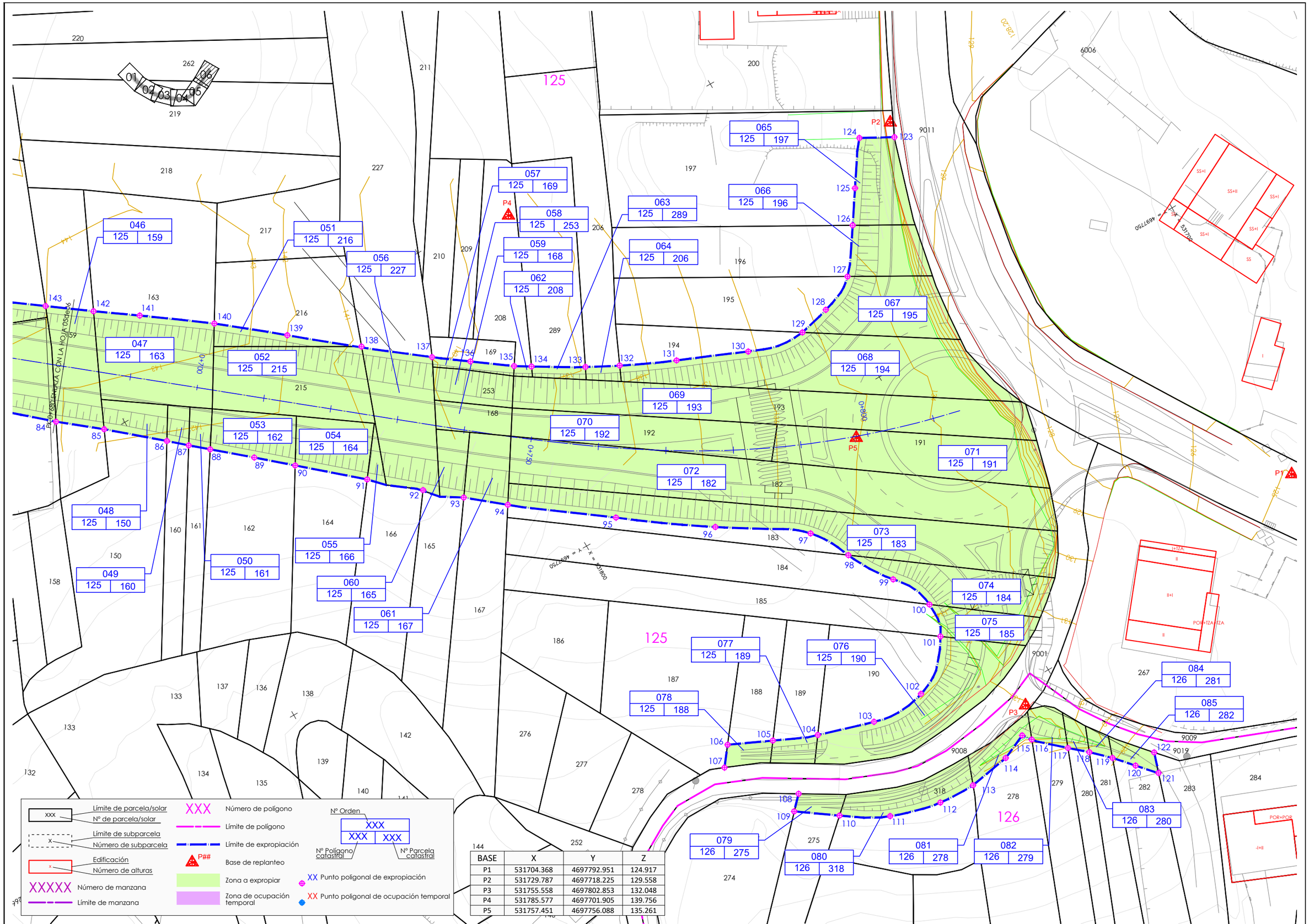
CLAVE:

NÚMERO DE PLANO: AN.10

DESIGNACIÓN:
EXPROPIACIONES
PLANTA DE EXPROPIACIONES

FECHA: ABRIL 2021

HOJA: 05 DE 06



BASE	X	Y	Z
P1	531704.368	4697792.951	124.917
P2	531729.787	4697718.225	129.558
P3	531755.558	4697802.853	132.048
P4	531785.577	4697701.905	139.756
P5	531757.451	4697756.088	135.261

CONCELLO DE PONTEVEDRA

CONSULTOR: TECYP

EL INGENIERO DE C. C. y P. AUTOR DEL PROYECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN

ESCALA H: A3 | 1 : 500 | 1 : 500 A1 | 1 : 250 | 1 : 250

GRÁFICA 0 5 10

TÍTULO DEL PROYECTO: NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO

CLAVE:

NÚMERO DE PLANO: AN.10

DESIGNACIÓN: EXPROPIACIONES PLANTA DE EXPROPIACIONES

FECHA: ABRIL 2021

HOJA: 06 DE 06

APÉNDICE III: LISTADO DE VÉRTICES DE LA POLIGONAL DE EXPROPIACIÓN

POLIGONAL DE EXPROPIACIÓN		
Nº PUNTO	*COORD X*	*COORD Y*
1	531779,370	4697071,150
2	531781,644	4697072,914
3	531779,499	4697077,093
4	531779,202	4697082,893
5	531785,313	4697089,802
6	531790,283	4697097,445
7	531796,840	4697102,414
8	531801,518	4697113,736
9	531809,426	4697126,039
10	531819,976	4697137,937
11	531830,007	4697147,540
12	531835,199	4697150,365
13	531850,871	4697163,752
14	531863,340	4697175,103
15	531866,398	4697178,078
16	531873,028	4697185,157
17	531881,966	4697194,474
18	531887,141	4697198,794
19	531898,091	4697206,945
20	531912,336	4697210,999
21	531918,642	4697219,091
22	531919,784	4697227,455
23	531917,476	4697235,098
24	531917,895	4697245,725
25	531922,210	4697257,678
26	531924,452	4697264,775
27	531927,102	4697271,998
28	531930,907	4697279,157
29	531933,478	4697283,505
30	531936,179	4697289,596
31	531938,833	4697296,037

POLIGONAL DE EXPROPIACIÓN		
Nº PUNTO	*COORD X*	*COORD Y*
32	531941,646	4697303,688
33	531945,058	4697313,258
34	531947,538	4697320,979
35	531949,028	4697326,943
36	531950,519	4697332,906
37	531952,828	4697342,855
38	531955,943	4697356,414
39	531957,347	4697362,380
40	531958,751	4697368,346
41	531961,027	4697378,739
42	531963,300	4697389,123
43	531965,355	4697399,974
44	531967,086	4697409,577
45	531968,396	4697417,659
46	531969,347	4697427,105
47	531968,748	4697437,003
48	531968,402	4697441,050
49	531970,417	4697452,097
50	531972,061	4697463,280
51	531973,907	4697476,860
52	531976,298	4697494,007
53	531977,669	4697496,373
54	531978,801	4697504,000
55	531979,855	4697511,118
56	531980,863	4697522,078
57	531980,394	4697531,135
58	531979,273	4697542,239
59	531978,206	4697553,658
60	531976,335	4697563,761
61	531974,177	4697571,797
62	531970,582	4697581,308

POLIGONAL DE EXPROPIACIÓN		
Nº PUNTO	*COORD X*	*COORD Y*
63	531966,588	4697590,285
64	531962,592	4697599,754
65	531959,277	4697607,608
66	531954,762	4697616,703
67	531953,082	4697624,338
68	531953,260	4697631,583
69	531956,750	4697640,253
70	531951,330	4697642,094
71	531945,754	4697649,608
72	531937,695	4697654,941
73	531924,536	4697656,335
74	531914,668	4697655,926
75	531908,118	4697658,422
76	531901,567	4697660,917
77	531897,682	4697663,117
78	531893,797	4697665,317
79	531888,089	4697668,465
80	531883,614	4697672,484
81	531879,592	4697676,125
82	531872,719	4697682,389
83	531865,709	4697688,754
84	531858,758	4697694,841
85	531853,154	4697699,366
86	531845,991	4697705,507
87	531843,508	4697707,681
88	531841,056	4697709,779
89	531836,021	4697714,088
90	531831,363	4697718,133
91	531823,177	4697725,245
92	531816,807	4697730,741
93	531812,146	4697734,705

POLIGONAL DE EXPROPIACIÓN		
Nº PUNTO	*COORD X*	*COORD Y*
94	531807,037	4697738,894
95	531794,125	4697748,532
96	531782,095	4697757,086
97	531770,368	4697764,956
98	531767,134	4697770,527
99	531763,185	4697776,935
100	531760,401	4697782,837
101	531761,354	4697787,746
102	531768,088	4697793,669
103	531776,170	4697793,763
104	531784,349	4697791,294
105	531790,518	4697788,688
106	531796,625	4697785,873
107	531798,710	4697788,575
108	531791,149	4697797,405
109	531793,027	4697799,327
110	531787,524	4697803,221
111	531781,075	4697807,024
112	531773,633	4697809,001
113	531768,173	4697809,205
114	531761,974	4697808,142
115	531758,201	4697806,466
116	531757,271	4697807,705
117	531753,263	4697811,458
118	531750,829	4697813,577
119	531748,290	4697816,028
120	531745,903	4697818,715
121	531743,502	4697821,360
122	531742,549	4697818,405
123	531730,339	4697720,405
124	531734,890	4697717,932

POLIGONAL DE EXPROPIACIÓN		
Nº PUNTO	*COORD X*	*COORD Y*
125	531739,152	4697724,028
126	531742,191	4697728,619
127	531746,646	4697734,786
128	531751,888	4697737,446
129	531756,560	4697738,614
130	531764,907	4697737,049
131	531774,739	4697732,886
132	531782,414	4697729,347
133	531786,901	4697726,987
134	531793,771	4697722,942
135	531795,989	4697721,608
136	531801,234	4697717,775
137	531805,817	4697714,385
138	531814,072	4697707,819
139	531822,745	4697700,871
140	531831,235	4697693,980
141	531840,193	4697687,442
142	531845,795	4697683,470
143	531851,558	4697679,255
144	531859,039	4697673,793
145	531867,658	4697667,644
146	531875,155	4697662,252
147	531879,644	4697658,965
148	531885,005	4697654,995
149	531890,620	4697647,498
150	531895,294	4697641,439
151	531899,967	4697635,380
152	531899,699	4697631,103
153	531904,119	4697631,672
154	531906,460	4697622,760
155	531911,652	4697613,925

POLIGONAL DE EXPROPIACIÓN		
Nº PUNTO	*COORD X*	*COORD Y*
156	531921,959	4697607,546
157	531932,781	4697606,250
158	531938,769	4697601,971
159	531945,084	4697598,126
160	531949,440	4697592,595
161	531954,304	4697584,362
162	531958,202	4697575,789
163	531962,081	4697565,066
164	531964,463	4697555,746
165	531966,267	4697546,563
166	531967,061	4697539,263
167	531966,103	4697538,019
168	531965,501	4697526,707
169	531964,936	4697519,617
170	531964,509	4697514,242
171	531963,721	4697504,231
172	531962,933	4697494,219
173	531962,268	4697486,598
174	531961,674	4697479,799
175	531959,783	4697468,594
176	531957,752	4697455,923
177	531956,505	4697447,893
178	531955,438	4697438,093
179	531951,425	4697429,851
180	531950,480	4697423,863
181	531949,536	4697417,872
182	531948,027	4697406,318
183	531946,519	4697394,761
184	531945,574	4697387,713
185	531944,301	4697378,188
186	531941,797	4697375,601

POLIGONAL DE EXPROPIACIÓN		
Nº PUNTO	*COORD X*	*COORD Y*
187	531943,050	4697370,250
188	531941,358	4697360,648
189	531941,596	4697356,942
190	531939,972	4697350,078
191	531938,083	4697342,965
192	531935,948	4697334,650
193	531933,950	4697327,452
194	531931,448	4697322,875
195	531929,265	4697315,321
196	531927,080	4697307,762
197	531925,769	4697303,677
198	531925,917	4697302,424
199	531920,808	4697290,062
200	531912,038	4697270,138
201	531908,096	4697260,747
202	531902,718	4697250,472
203	531896,064	4697244,395
204	531886,157	4697238,491
205	531882,342	4697226,927
206	531878,816	4697218,221
207	531879,174	4697217,330
208	531875,669	4697212,376
209	531873,935	4697211,901
210	531865,635	4697201,592
211	531856,224	4697191,972
212	531844,665	4697181,099
213	531831,730	4697169,211
214	531832,229	4697167,651
215	531820,542	4697157,629
216	531808,170	4697146,637
217	531797,014	4697138,081

POLIGONAL DE EXPROPIACIÓN		
Nº PUNTO	*COORD X*	*COORD Y*
218	531784,333	4697132,062
219	531783,754	4697132,599
220	531777,569	4697133,037
221	531770,118	4697130,224
222	531770,191	4697128,910
223	531764,716	4697120,153

POLIGONAL DE OCUPACIÓN TEMPORAL		
Nº PUNTO	*COORD X*	*COORD Y*
501	531954,549	4697483,821
502	531945,339	4697475,872
503	531937,689	4697485,722
504	531931,209	4697493,271
505	531924,419	4697500,712
506	531919,719	4697505,802
507	531914,719	4697511,052
508	531911,079	4697514,882
509	531917,292	4697524,004
510	531922,674	4697531,907
511	531930,455	4697543,331
512	531934,722	4697540,396
513	531941,298	4697535,874
514	531947,873	4697531,352
515	531956,396	4697525,490

APÉNDICE IV: FICHAS DE PARCELAS AFECTADAS

PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

Nº ORDEN DE LA FINCA	POLÍGONO	PARCELA	REF- CATASTRAL
001	124	316	36900A12400316

TITULARIDAD DE LA FINCA

Nombre:	DIOS MIGUEZ RAIMUNDO	RAMALLO PINTOS NIEVES
N.I.F.:	***1313**	***2562**
Domicilio:		
Localidad:		
C.P.:		
Teléfono:		
Observaciones:	Y un propietario más	

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

Polígono:	124	Superficie catastral (m²)	79
Parcela:	316	Naturaleza:	RÚSTICO
		Calificación urbanística:	SNUC
Forma y pendente:	Rectangular horizontal		
Linderos: Norte:	Pol 124 Parc 315	Este:	Pol 124 Parc 10316
Sur:	Pol 124 Parc 237	Oeste:	Camiño de Pardeso

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA

AFECCIONES

Sub-parcela	Aprovechamiento	Calific fiscal	Superficie catastral (m²)	Expropiación definitiva (m²)	Servidumbre (m²)	Ocupación temporal (m²)	Total afección (m²)
---	Labor o Labradío secano	C-03	79	63	---	---	63
			TOTAL AFECCIONES	**63**	**---**	**---**	**63**

BIENES AFECTADOS

Tipo	Medición	Descripción
CIERRE	12 m	Cierre de alambrada metálica

PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

PLANO DE SITUACIÓN (Hoja 1 de 6):



FOTOGRAFÍA:



PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

Nº ORDEN DE LA FINCA	POLÍGONO	PARCELA	REF- CATASTRAL
002	124	315	36900A12400315

TITULARIDAD DE LA FINCA

Nombre: MARTINEZ BESADA AUREA
N.I.F.: desconocido
Domicilio:
Localidad:
C.P.:
Teléfono:
Observaciones:

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

Polígono: 124
Parcela: 315
Superficie catastral (m²): 1699
Naturaleza: RÚSTICO
Calificación urbanística: SNUC
Forma y pendente: Rectangular horizontal

Linderos: Norte: Pol 124 Parc 314 — Este: Pol 124 Parc 243
Sur: Pol 124 Parc 316 — Oeste: Avenida Montecelo

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA

AFECCIONES

Sub-parcela	Aprovechamiento	Calific fiscal	Superficie catastral (m²)	Expropiación definitiva (m²)	Servidumbre (m²)	Ocupación temporal (m²)	Total afección (m²)
---	Labor o Labradío secano	C-03	1699	177	---	---	177
			TOTAL AFECCIONES	**177**	**---**	**---**	**177**

BIENES AFECTADOS

Tipo	Medición	Descripción

PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

PLANO DE SITUACIÓN (Hoja 1 de 6):



FOTOGRAFÍA:



PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

Nº ORDEN DE LA FINCA	POLÍGONO	PARCELA	REF- CATASTRAL
003	124	314	36900A12400314

TITULARIDAD DE LA FINCA

Nombre:	MARTINEZ BESADA CARMEN [HEREDEROS DE]	GOMEZ MARTINEZ JORGE
N.I.F.:	***2118**	***4996**
Domicilio:		
Localidad:		
C.P.:		
Teléfono:		
Observaciones:		

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

Polígono:	124	Superficie catastral (m²)	4453
Parcela:	314	Naturaleza:	RÚSTICO
		Calificación urbanística:	SNUC
Forma y pendente:	Rectangular horizontal		
Linderos: Norte:	Pol 124 Pacr 350	Este:	Pol 124 Parc 243
Sur:	Pol 124 Parc 315	Oeste:	Avenida Montecelo

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA

AFECCIONES

Sub-parcela	Aprovechamiento	Calific fiscal	Superficie catastral (m²)	Expropiación definitiva (m²)	Servidumbre (m²)	Ocupación temporal (m²)	Total afección (m²)
---	Labor o Labradío secano	C-03	4453	1106	---	---	1106
			TOTAL AFECCIONES	**1106**	**---**	**---**	**1106**

BIENES AFECTADOS

Tipo	Medición	Descripción

PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

PLANO DE SITUACIÓN (Hoja 1 de 6):



FOTOGRAFÍAS:





PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

Nº ORDEN DE LA FINCA	POLÍGONO	PARCELA	REF- CATASTRAL
004	124	350	36900A12400350

TITULARIDAD DE LA FINCA

Nombre: SERVICIO GALEGO DE SAUDE CGA
N.I.F.: Q6550006H
Domicilio:
Localidad:
C.P.:
Teléfono:
Observaciones:

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

Polígono: 124
Parcela: 350
Superficie catastral (m²) 18691
Naturaleza: RÚSTICO
Calificación urbanística: SNUC
Forma y pendente: Trapezoidal pendiente suave

Linderos: Norte: Pol 124 Parc 257 Este: Pol 124 Parc 269
Sur: Pol 124 Parc 314 Oeste: Avenida Montecelo

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA

AFECCIONES

Sub-parcela	Aprovechamiento	Calific fiscal	Superficie catastral (m²)	Expropiación definitiva (m²)	Servidumbre (m²)	Ocupación temporal (m²)	Total afección (m²)
---	Pinar maderable	MM-01	18691	2565	---	---	2565
			TOTAL AFECCIONES	**2565**	**---**	**---**	**2565**

BIENES AFECTADOS

Tipo	Medición	Descripción

PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

PLANO DE SITUACIÓN (Hoja 1 de 6):



FOTOGRAFÍA:



PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

Nº ORDEN DE LA FINCA	POLÍGONO	PARCELA	REF- CATASTRAL
005	124	269	36900A12400269

TITULARIDAD DE LA FINCA

Nombre:	COUTO BUCETA MANUEL
N.I.F.:	***8511**
Domicilio:	
Localidad:	
C.P.:	
Teléfono:	
Observaciones:	

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

Polígono:	124	Superficie catastral (m²)	2233
Parcela:	269	Naturaleza:	RÚSTICO
		Calificación urbanística:	SNUC
Forma y pendente:	Rectangular pendiente suave		

Linderos:	Norte:	Pol 124 Parc 10269	Este:	Pol 124 Parc 233
	Sur:	Pol 124 Parc 244	Oeste:	Pol 124 Parc 350

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA

AFECCIONES

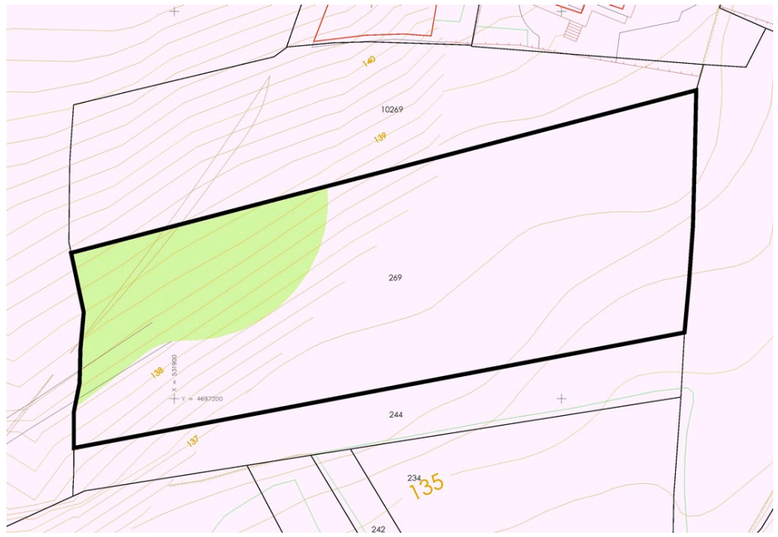
Sub-parcela	Aprovechamiento	Calific fiscal	Superficie catastral (m²)	Expropiación definitiva (m²)	Servidumbre (m²)	Ocupación temporal (m²)	Total afección (m²)
---	Matorral	MT-01	2233	481	---	---	481
			TOTAL AFECCIONES	**481**	**---**	**---**	**481**

BIENES AFECTADOS

Tipo	Medición	Descripción

PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

PLANO DE SITUACIÓN (Hoja 2 de 6):



FOTOGRAFÍA:



PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

Nº ORDEN DE LA FINCA	POLÍGONO	PARCELA	REF- CATASTRAL
006	124	10269	36900A12410269

TITULARIDAD DE LA FINCA

Nombre:	AFONSO PORTO PEREGRINA
N.I.F.:	***2056**
Domicilio:	
Localidad:	
C.P.:	
Teléfono:	
Observaciones:	

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

Polígono:	124	Superficie catastral (m²)	1165
Parcela:	10269	Naturaleza:	RÚSTICO
		Calificación urbanística:	SNUC
Forma y pendente:	Trapezoidal pendiente suave		
Linderos: Norte:	Pol 124 Parc 271	Este:	Pol 124 Parc 233
Sur:	Pol 124 Parc 269	Oeste:	Pol 124 Parc 350

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA

AFECCIONES

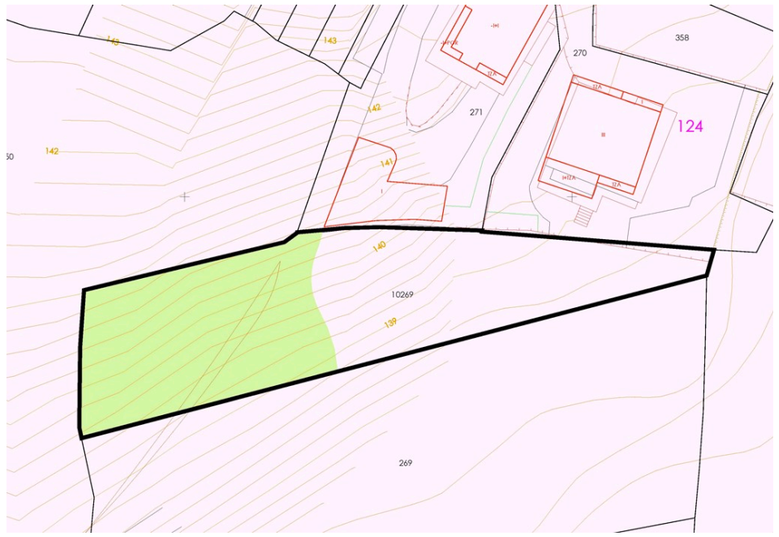
Sub-parcela	Aprovechamiento	Calific fiscal	Superficie catastral (m²)	Expropiación definitiva (m²)	Servidumbre (m²)	Ocupación temporal (m²)	Total afección (m²)
---	Matorral	MT-01	1165	586	---	---	586
			TOTAL AFECCIONES	**586**	**---**	**---**	**586**

BIENES AFECTADOS

Tipo	Medición	Descripción

PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

PLANO DE SITUACIÓN (Hoja 2 de 6):



FOTOGRAFÍA:



PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

Nº ORDEN DE LA FINCA	POLÍGONO	PARCELA	REF- CATASTRAL
007	124	271	36900A12400271

TITULARIDAD DE LA FINCA

Nombre: SANTOME TORRES GENARO
N.I.F.: ***7943**
Domicilio:
Localidad:
C.P.:
Teléfono:
Observaciones:

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

Polígono: 124
Parcela: 271
Superficie catastral (m²): 731
Naturaleza: RÚSTICO
Calificación urbanística: SNUC
Forma y pendente: Irregular pendiente suave

Linderos: Norte: Pol 124 Parc 275 — Este: Pol 124 Parc 270
Sur: Pol 124 Parc 10269 — Oeste: Pol 124 Parc 275

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA

AFECCIONES

Sub-parcela	Aprovechamiento	Calific fiscal	Superficie catastral (m²)	Expropiación definitiva (m²)	Servidumbre (m²)	Ocupación temporal (m²)	Total afección (m²)
---	Labor o labradío secano	C-12	731	75	---	---	75
			TOTAL AFECCIONES	**75**	**---**	**---**	**75**

BIENES AFECTADOS

Tipo	Medición	Descripción
CIERRE	3 m	Cierre de bloque y alambrada metálica

PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

PLANO DE SITUACIÓN (Hoja 2 de 6):



FOTOGRAFÍA:



PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

Nº ORDEN DE LA FINCA	POLÍGONO	PARCELA	REF- CATASTRAL
008	124	275	36900A12400275

TITULARIDAD DE LA FINCA

Nombre:	SANTOME TORRES GENARO
N.I.F.:	***7943**
Domicilio:	
Localidad:	
C.P.:	
Teléfono:	
Observaciones:	

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

Polígono:	124	Superficie catastral (m²)	306
Parcela:	275	Naturaleza:	RÚSTICO
		Calificación urbanística:	SNUC
Forma y pendente:	Rectangular horizontal		

Linderos:	Norte:	Pol 124 Parc 287	Este:	Pol 124 Parc 271
	Sur:	Pol 124 Parc 350	Oeste:	Pol 124 Parc 274

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA

AFECCIONES

Sub-parcela	Aprovechamiento	Calific fiscal	Superficie catastral (m²)	Expropiación definitiva (m²)	Servidumbre (m²)	Ocupación temporal (m²)	Total afección (m²)
---	Matorral	MT-06	306	177	---	---	177
			TOTAL AFECCIONES	**177**	**---**	**---**	**177**

BIENES AFECTADOS

Tipo	Medición	Descripción
CIERRE	55 m	Cierre valla metálica

PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

PLANO DE SITUACIÓN (Hoja 2 de 6):



FOTOGRAFÍA:



PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

Nº ORDEN DE LA FINCA	POLÍGONO	PARCELA	REF- CATASTRAL
009	124	274	36900A12400274

TITULARIDAD DE LA FINCA

Nombre:	PAZOS PEREIRA MARIA DOLORES	SANCHEZ NIETO MANUEL [HEREDEROS DE]
N.I.F.:	***4423**	***5934**
Domicilio:		
Localidad:		
C.P.:		
Teléfono:		
Observaciones:		

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

Polígono:	124	Superficie catastral (m²)	302
Parcela:	274	Naturaleza:	RÚSTICO
		Calificación urbanística:	SNUC
Forma y pendente:	Rectangular horizontal		
Linderos: Norte:	Pol 124 Parc 287	Este:	Pol 124 Parc 275
Sur:	Pol 124 Parc 350	Oeste:	Pol 124 Parc 273

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA

AFECCIONES

Sub-parcela	Aprovechamiento	Calific fiscal	Superficie catastral (m²)	Expropiación definitiva (m²)	Servidumbre (m²)	Ocupación temporal (m²)	Total afección (m²)
---	Matorral	MT-01	302	287	---	---	287
			TOTAL AFECCIONES	**287**	**---**	**---**	**287**

BIENES AFECTADOS

Tipo	Medición	Descripción

PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

PLANO DE SITUACIÓN (Hoja 2 de 6):



FOTOGRAFÍA:



PROYECTO NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO
CLAVE PO/20/152.30
MUNICIPIO PONTEVEDRA **PROVINCIA** PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA GALICIA **FECHA** DICIEMBRE 2018

Nº ORDEN DE LA FINCA	POLÍGONO	PARCELA	REF- CATASTRAL
010	124	273	36900A12400273

TITULARIDAD DE LA FINCA

Nombre: RAMALLO PINTOS NIEVES
N.I.F.: ***2562**
Domicilio:
Localidad:
C.P.:
Teléfono:
Observaciones:

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

Polígono: 124
Parcela: 273
Superficie catastral (m²): 322
Naturaleza: RÚSTICO
Calificación urbanística: SNUC
Forma y pendente: Rectangular horizontal

Linderos: Norte: Pol 124 Parc 287 Este: Pol 124 Parc 274
Sur: Pol 124 Parc 350 Oeste: Pol 124 Parc 272

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA

AFECCIONES

Sub-parcela	Aprovechamiento	Calific fiscal	Superficie catastral (m²)	Expropiación definitiva (m²)	Servidumbre (m²)	Ocupación temporal (m²)	Total afección (m²)
---	Matorral	MT-01	322	322	---	---	322
			TOTAL AFECCIONES	**322**	**---**	**---**	**322**

BIENES AFECTADOS

Tipo	Medición	Descripción

PROYECTO NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO
CLAVE PO/20/152.30
MUNICIPIO PONTEVEDRA **PROVINCIA** PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA GALICIA **FECHA** DICIEMBRE 2018

PLANO DE SITUACIÓN (Hoja 2 de 6):



FOTOGRAFÍA:

PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

Nº ORDEN DE LA FINCA	POLÍGONO	PARCELA	REF- CATASTRAL
011	124	272	36900A12400272

TITULARIDAD DE LA FINCA

Nombre: TOME ARAUJO ISIDORO
N.I.F.: desconocido
Domicilio:
Localidad:
C.P.:
Teléfono:
Observaciones:

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

Polígono: 124
Parcela: 272
Superficie catastral (m²): 266
Naturaleza: RÚSTICO
Calificación urbanística: SNUC
Forma y pendente: Rectangular horizontal

Linderos: Norte: Vía de comunicación — Este: Pol 124 Parc 273
Sur: Pol 124 Parc 350 — Oeste: Pol 124 Parc 267

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA

AFECCIONES

Sub-parcela	Aprovechamiento	Calific fiscal	Superficie catastral (m²)	Expropiación definitiva (m²)	Servidumbre (m²)	Ocupación temporal (m²)	Total afección (m²)
---	Matorral	MT-01	266	164	---	---	164
			TOTAL AFECCIONES	**164**	**---**	**---**	**164**

BIENES AFECTADOS

Tipo	Medición	Descripción

PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

PLANO DE SITUACIÓN (Hoja 2 de 6):



FOTOGRAFÍA:

PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

Nº ORDEN DE LA FINCA	POLÍGONO	PARCELA	REF- CATASTRAL
012	124	267	36900A12400267

TITULARIDAD DE LA FINCA

Nombre:	SERVICIO GALEGO DE SAUDE CGA
N.I.F.:	Q6550006H
Domicilio:	
Localidad:	
C.P.:	
Teléfono:	
Observaciones:	

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

Polígono:	124	Superficie catastral (m²)	1191
Parcela:	267	Naturaleza:	RÚSTICO
		Calificación urbanística:	SNUC
Forma y pendente:	Rectangular horizontal		
Linderos: Norte:	Pol 124 Parc 265	Este:	Pol 124 Parc 272
Sur:	Pol 124 Parc 268	Oeste:	Pol 124 Parc 266

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA

AFECCIONES

Sub-parcela	Aprovechamiento	Calific fiscal	Superficie catastral (m²)	Expropiación definitiva (m²)	Servidumbre (m²)	Ocupación temporal (m²)	Total afección (m²)
---	Matorral	MT-01	1191	40	---	---	40
			TOTAL AFECCIONES	**40**	**---**	**---**	**40**

BIENES AFECTADOS

Tipo	Medición	Descripción
CIERRE	21 m	Cierre valla metálica

PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

PLANO DE SITUACIÓN (Hoja 2 de 6):



FOTOGRAFÍA:



PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

Nº ORDEN DE LA FINCA	POLÍGONO	PARCELA	REF- CATASTRAL
013	124	265	36900A12400265

TITULARIDAD DE LA FINCA

Nombre:	SERVICIO GALEGO DE SAUDE CGA
N.I.F.:	Q6550006H
Domicilio:	
Localidad:	
C.P.:	
Teléfono:	
Observaciones:	

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

Polígono:	124	Superficie catastral (m²)	1307
Parcela:	265	Naturaleza:	RÚSTICO
		Calificación urbanística:	SNUC
Forma y pendente:	Rectangular pendiente suave		

Linderos:	Norte:	Pol 124 Parc 288	Este:	Pol 124 Parc 272
	Sur:	Pol 124 Parc 264	Oeste:	Camiño de Carrasqueira

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA

AFECCIONES

Sub-parcela	Aprovechamiento	Calific fiscal	Superficie catastral (m²)	Expropiación definitiva (m²)	Servidumbre (m²)	Ocupación temporal (m²)	Total afección (m²)
---	Matorral	MT-01	1307	26	---	---	26
			TOTAL AFECCIONES	**26**	**---**	**---**	**26**

BIENES AFECTADOS

Tipo	Medición	Descripción

PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

PLANO DE SITUACIÓN (Hoja 3 de 6):



FOTOGRAFÍA:



PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

Nº ORDEN DE LA FINCA	POLÍGONO	PARCELA	REF- CATASTRAL
014	124	288	36900A12400288

TITULARIDAD DE LA FINCA

Nombre:	LOPEZ DE LA FUENTE JOSE BENITO
N.I.F.:	***2334**
Domicilio:	
Localidad:	
C.P.:	
Teléfono:	
Observaciones:	

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

Polígono:	124	Superficie catastral (m²)	887
Parcela:	288	Naturaleza:	RÚSTICO
		Calificación urbanística:	SNUC
Forma y pendente:	Rectangular pendiente suave		
Linderos: Norte:	Pol 124 Parc 289	Este:	Vía de comunicación
Sur:	Pol 124 Parc 265	Oeste:	Camiño de Carrasqueira

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA

AFECCIONES

Sub-parcela	Aprovechamiento	Calific fiscal	Superficie catastral (m²)	Expropiación definitiva (m²)	Servidumbre (m²)	Ocupación temporal (m²)	Total afección (m²)
---	Robledal	FG-01	887	44	---	---	44
			TOTAL AFECCIONES	**44**	**---**	**---**	**44**

BIENES AFECTADOS

Tipo	Medición	Descripción

PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

PLANO DE SITUACIÓN (Hoja 3 de 6):



FOTOGRAFÍA:



PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

Nº ORDEN DE LA FINCA	POLÍGONO	PARCELA	REF- CATASTRAL
015	124	289	36900A12400289

TITULARIDAD DE LA FINCA

Nombre: SERVICIO GALEGO DE SAUDE CGA
N.I.F.: Q6550006H
Domicilio:
Localidad:
C.P.:
Teléfono:
Observaciones:

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

Polígono: 124 — Superficie catastral (m²) 624
Parcela: 289 — Naturaleza: RÚSTICO
Calificación urbanística: SNUC
Forma y pendente: Rectangular pendiente suave

Linderos: Norte: Pol 124 Parc 290 — Este: Vía de comunicación
Sur: Pol 124 Parc 288 — Oeste: Camiño de Carrasqueira

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA

AFECCIONES

Sub-parcela	Aprovechamiento	Calific fiscal	Superficie catastral (m²)	Expropiación definitiva (m²)	Servidumbre (m²)	Ocupación temporal (m²)	Total afección (m²)
---	Matorral	MT-01	624	51	---	---	51
			TOTAL AFECCIONES	**51**	**---**	**---**	**51**

BIENES AFECTADOS

Tipo	Medición	Descripción
CIERRE	7 m	Cierre valla metálica

PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

PLANO DE SITUACIÓN (Hoja 3 de 6):



FOTOGRAFÍA:



PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

Nº ORDEN DE LA FINCA	POLÍGONO	PARCELA	REF- CATASTRAL
016	124	290	36900A12400290

TITULARIDAD DE LA FINCA

Nombre:	SERVICIO GALEGO DE SAUDE CGA
N.I.F.:	Q6550006H
Domicilio:	
Localidad:	
C.P.:	
Teléfono:	
Observaciones:	

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

Polígono:	124	Superficie catastral (m²)	622
Parcela:	290	Naturaleza:	RÚSTICO
		Calificación urbanística:	SNUC
Forma y pendente:	Rectangular pendiente suave		
Linderos: Norte:	Pol 124 Parc 291	Este:	Vía de comunicación
Sur:	Pol 124 Parc 289	Oeste:	Camiño de Carrasqueira

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA

AFECCIONES

Sub-parcela	Aprovechamiento	Calific fiscal	Superficie catastral (m²)	Expropiación definitiva (m²)	Servidumbre (m²)	Ocupación temporal (m²)	Total afección (m²)
---	Labor o Labradío secano	C-02	622	58	---	---	58
			TOTAL AFECCIONES	**58**	**---**	**---**	**58**

BIENES AFECTADOS

Tipo	Medición	Descripción
CIERRE	6 m	Cierre valla metálica

PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

PLANO DE SITUACIÓN (Hoja 3 de 6):



FOTOGRAFÍA:



PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

Nº ORDEN DE LA FINCA	POLÍGONO	PARCELA	REF- CATASTRAL
017	124	291	36900A12400291

TITULARIDAD DE LA FINCA

Nombre:	IGLESIAS IGLESIAS JOSE
N.I.F.:	***7412**
Domicilio:	
Localidad:	
C.P.:	
Teléfono:	
Observaciones:	

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

Polígono:	124	Superficie catastral (m²)	1046
Parcela:	291	Naturaleza:	RÚSTICO
		Calificación urbanística:	SNUC
Forma y pendente:	Trapezoidal pendiente suave		

Linderos:	Norte:	Vía de comunicación	Este:	Vía de comunicación
	Sur:	Pol 124 Parc 290	Oeste:	Camiño de Carrasqueira

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA

AFECCIONES

Sub-parcela	Aprovechamiento	Calific fiscal	Superficie catastral (m²)	Expropiación definitiva (m²)	Servidumbre (m²)	Ocupación temporal (m²)	Total afección (m²)
---	Matorral	MT-01	1046	93	---	---	93
			TOTAL AFECCIONES	**93**	**---**	**---**	**93**

BIENES AFECTADOS

Tipo	Medición	Descripción
CIERRE	20 m	Cierre perpiaño

PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

PLANO DE SITUACIÓN (Hoja 3 de 6):



FOTOGRAFÍA:



PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

Nº ORDEN DE LA FINCA	POLÍGONO	PARCELA	REF- CATASTRAL
018	124	287	36900A12400287

TITULARIDAD DE LA FINCA

Nombre:	JUSTO PORTELA MARIA ISABEL
N.I.F.:	***3751**
Domicilio:	
Localidad:	
C.P.:	
Teléfono:	
Observaciones:	

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

Polígono:	124	Superficie catastral (m²)	570
Parcela:	287	Naturaleza:	RÚSTICO
		Calificación urbanística:	SNUC
Forma y pendente:	Trapezoidal pendiente suave		

Linderos:	Norte:	Pol 124 Parc 286	Este:	Pol 124 Parc 285
	Sur:	Pol 124 Parc 271	Oeste:	Vía de comunicación

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA

AFECCIONES

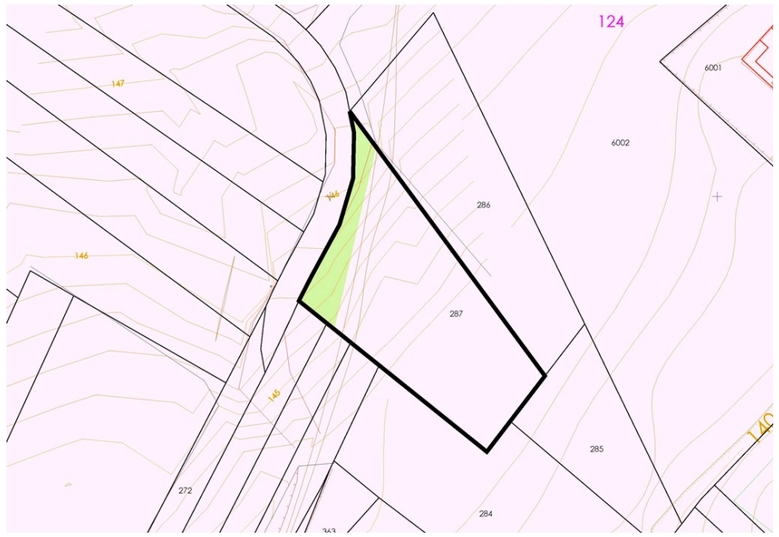
Sub-parcela	Aprovechamiento	Calific fiscal	Superficie catastral (m²)	Expropiación definitiva (m²)	Servidumbre (m²)	Ocupación temporal (m²)	Total afección (m²)
---	Robledal	FG-01	570	78	---	---	78
			TOTAL AFECCIONES	**78**	**---**	**---**	**78**

BIENES AFECTADOS

Tipo	Medición	Descripción

PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

PLANO DE SITUACIÓN (Hoja 3 de 6):



FOTOGRAFÍA:



PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

Nº ORDEN DE LA FINCA	POLÍGONO	PARCELA	REF- CATASTRAL
019	124	286	36900A12400286

TITULARIDAD DE LA FINCA

Nombre: PLATAS RAMOS AUREA [HEREDEROS DE]
N.I.F.: ***4257**
Domicilio:
Localidad:
C.P.:
Teléfono:
Observaciones:

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

Polígono: 124 — Superficie catastral (m²): 514
Parcela: 286 — Naturaleza: RÚSTICO
Calificación urbanística: SNUC
Forma y pendente: Trapezoidal pendiente suave

Linderos: Norte: Pol 124 Parc 6002 — Este: Pol 124 Parc 6002
Sur: Pol 124 Parc 287 — Oeste: Vía de comunicación

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA

AFECCIONES

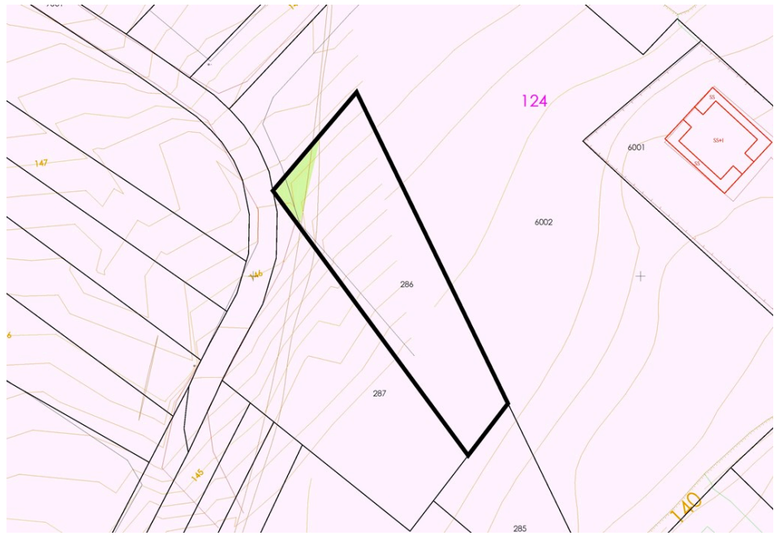
Sub-parcela	Aprovechamiento	Calific fiscal	Superficie catastral (m²)	Expropiación definitiva (m²)	Servidumbre (m²)	Ocupación temporal (m²)	Total afección (m²)
---	Robledal	FG-01	514	27	---	---	27
			TOTAL AFECCIONES	**27**	**---**	**---**	**27**

BIENES AFECTADOS

Tipo	Medición	Descripción
CIERRE	6 m	Cierre de alambrada metálica

PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

PLANO DE SITUACIÓN (Hoja 3 de 6):



FOTOGRAFÍA:



PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

Nº ORDEN DE LA FINCA	POLÍGONO	PARCELA	REF- CATASTRAL
020	124	6002	36900A12406002

TITULARIDAD DE LA FINCA

Nombre:	ARAUJO LOUREIRO ANTONIO [HEREDEROS DE]
N.I.F.:	***3440**
Domicilio:	
Localidad:	
C.P.:	
Teléfono:	
Observaciones:	

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

Polígono:	124	Superficie catastral (m²)	2778
Parcela:	6002	Naturaleza:	RÚSTICO
		Calificación urbanística:	SNUC
Forma y pendente:	Irregular pendiente suave		

Linderos:	Norte:	Pol 124 Parc 173	Este:	Pol 124 Parc 6001
	Sur:	Pol 124 Parc 286	Oeste:	Pol 124 Parc 177

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA

AFECCIONES

Sub-parcela	Aprovechamiento	Calific fiscal	Superficie catastral (m²)	Expropiación definitiva (m²)	Servidumbre (m²)	Ocupación temporal (m²)	Total afección (m²)
---	Robledal	FG-01	2778	176	---	---	176
			TOTAL AFECCIONES	**176**	**---**	**---**	**176**

BIENES AFECTADOS

Tipo	Medición	Descripción
CIERRE	25 m	Cierre de alambrada metálica

PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

PLANO DE SITUACIÓN (Hoja 3 de 6):



FOTOGRAFÍA:



PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

Nº ORDEN DE LA FINCA	POLÍGONO	PARCELA	REF- CATASTRAL
021	124	177	36900A12400177

TITULARIDAD DE LA FINCA

Nombre: RAMIREZ CORBAL ROSA
N.I.F.: desconocido
Domicilio:
Localidad:
C.P.:
Teléfono:
Observaciones:

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

Polígono: 124
Parcela: 177
Superficie catastral (m²): 404
Naturaleza: RÚSTICO
Calificación urbanística: SNUC
Forma y pendente: Rectangular horizontal

Linderos: Norte: Pol 124 Parc 022 — Este: Pol 124 Parc 173
Sur: Vía de comunicación — Oeste: Pol 124 Parc 022

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA

AFECCIONES

Sub-parcela	Aprovechamiento	Calific fiscal	Superficie catastral (m²)	Expropiación definitiva (m²)	Servidumbre (m²)	Ocupación temporal (m²)	Total afección (m²)
---	Matorral	MT-01	404	180	---	---	180
			TOTAL AFECCIONES	**180**	**---**	**---**	**180**

BIENES AFECTADOS

Tipo	Medición	Descripción

PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

PLANO DE SITUACIÓN (Hoja 3 de 6):



FOTOGRAFÍA:



PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

Nº ORDEN DE LA FINCA	POLÍGONO	PARCELA	REF- CATASTRAL
022	124	22	36900A12400022

TITULARIDAD DE LA FINCA

Nombre:	FERREIRA BARCIA MARIA DOLORES
N.I.F.:	***8703**
Domicilio:	
Localidad:	
C.P.:	
Teléfono:	
Observaciones:	

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

Polígono:	124	Superficie catastral (m²)	2309
Parcela:	22	Naturaleza:	RÚSTICO
		Calificación urbanística:	SNUC
Forma y pendente:	Irregular pendiente suave		
Linderos: Norte:	Pol 124 Parc 180	Este:	Pol 124 Parc 10021
Sur:	Vía de comunicación	Oeste:	Pol 124 Parc 178

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA

AFECCIONES

Sub-parcela	Aprovechamiento	Calific fiscal	Superficie catastral (m²)	Expropiación definitiva (m²)	Servidumbre (m²)	Ocupación temporal (m²)	Total afección (m²)
---	Matorral	MT-01	2309	315	---	---	315
			TOTAL AFECCIONES	**315**	**---**	**---**	**315**

BIENES AFECTADOS

Tipo	Medición	Descripción
CIERRE	30 m	Cierre perpiaño

PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

PLANO DE SITUACIÓN (Hoja 3 de 6):



FOTOGRAFÍA:



PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

Nº ORDEN DE LA FINCA	POLÍGONO	PARCELA	REF- CATASTRAL
023	124	178	36900A12400178

TITULARIDAD DE LA FINCA

Nombre:	CENDON CORTEGOSO MARIA
N.I.F.:	***2925**
Domicilio:	
Localidad:	
C.P.:	
Teléfono:	
Observaciones:	

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

Polígono:	124	Superficie catastral (m²)	907
Parcela:	178	Naturaleza:	RÚSTICO
		Calificación urbanística:	SNUC
Forma y pendente:	Rectangular pendiente suave		

Linderos:	Norte:	Pol 124 Parc 022	Este:	Pol 124 Parc 022
	Sur:	Vía de comunicación	Oeste:	Pol 124 Parc 293

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA

AFECCIONES

Sub-parcela	Aprovechamiento	Calific fiscal	Superficie catastral (m²)	Expropiación definitiva (m²)	Servidumbre (m²)	Ocupación temporal (m²)	Total afección (m²)
---	Robledal	FG-01	907	428	---	---	428
			TOTAL AFECCIONES	**428**	**---**	**---**	**428**

BIENES AFECTADOS

Tipo	Medición	Descripción
CIERRE	3 m	Cierre de bloque y alambrada metálica

PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

PLANO DE SITUACIÓN (Hoja 3 de 6):



FOTOGRAFÍA:



PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

Nº ORDEN DE LA FINCA	POLÍGONO	PARCELA	REF- CATASTRAL
024	124	293	36900A12400293

TITULARIDAD DE LA FINCA

Nombre:	PORTELA DURAN DOLORES [HEREDEROS DE]
N.I.F.:	***4530**
Domicilio:	
Localidad:	
C.P.:	
Teléfono:	
Observaciones:	

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

Polígono:	124	Superficie catastral (m²)	1169
Parcela:	293	Naturaleza:	RÚSTICO
		Calificación urbanística:	SNUC
Forma y pendente:	Rectangular pendiente suave		
Linderos: Norte:	Pol 124 Parc 181	Este:	Pol 124 Parc 178
Sur:	Vía de comunicación	Oeste:	Pol 124 Parc 292

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA

AFECCIONES

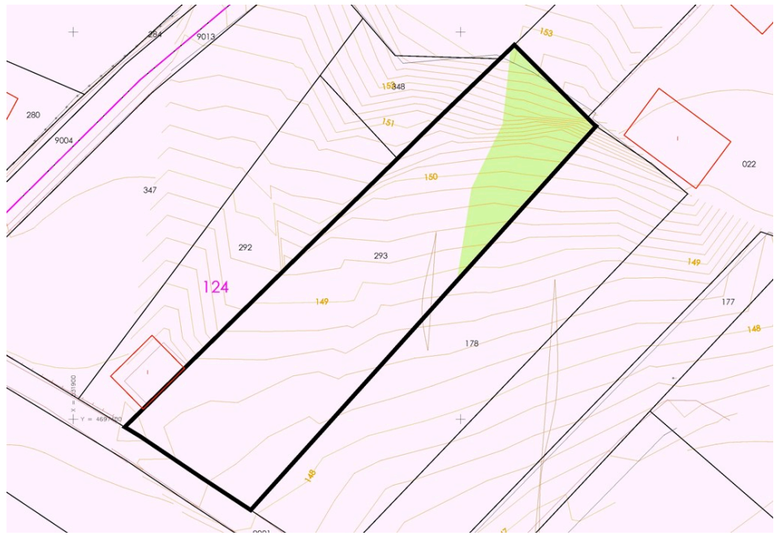
Sub-parcela	Aprovechamiento	Calific fiscal	Superficie catastral (m²)	Expropiación definitiva (m²)	Servidumbre (m²)	Ocupación temporal (m²)	Total afección (m²)
---	Matorral	MT-01	1169	202	---	---	202
			TOTAL AFECCIONES	**202**	**---**	**---**	**202**

BIENES AFECTADOS

Tipo	Medición	Descripción

PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

PLANO DE SITUACIÓN (Hoja 3 de 6):



FOTOGRAFÍA:



PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

Nº ORDEN DE LA FINCA	POLÍGONO	PARCELA	REF- CATASTRAL
025	124	181	36900A12400181

TITULARIDAD DE LA FINCA

Nombre: MENDEZ TORRES VICENTE
N.I.F.: ***3227**
Domicilio:
Localidad:
C.P.:
Teléfono:
Observaciones:

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

Polígono: 124
Parcela: 181
Superficie catastral (m²): 341
Naturaleza: RÚSTICO
Calificación urbanística: SNUC
Forma y pendente: Rectangular horizontal

Linderos: Norte: Pol 124 Parc 180 — Este: Pol 124 Parc 022
Sur: Pol 124 Parc 293 — Oeste: Pol 124 Parc 012

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA

AFECCIONES

Sub-parcela	Aprovechamiento	Calific fiscal	Superficie catastral (m²)	Expropiación definitiva (m²)	Servidumbre (m²)	Ocupación temporal (m²)	Total afección (m²)
---	Matorral	MT-01	341	163	---	---	163
			TOTAL AFECCIONES	**163**	**---**	**---**	**163**

BIENES AFECTADOS

Tipo	Medición	Descripción
CIERRE	13 m	Cierre de bloque y alambrada metálica

PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

PLANO DE SITUACIÓN (Hoja 3 de 6):



FOTOGRAFÍA:



PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

Nº ORDEN DE LA FINCA	POLÍGONO	PARCELA	REF- CATASTRAL
026	124	12	36900A12400012

TITULARIDAD DE LA FINCA

Nombre: MENDEZ TORRES VICENTE
N.I.F.: ***3227**
Domicilio:
Localidad:
C.P.:
Teléfono:
Observaciones:

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

Polígono: 124
Parcela: 12
Superficie catastral (m²) 2236
Naturaleza: RÚSTICO
Calificación urbanística: SNUC
Forma y pendente: Rectangular pendiente suave

Linderos: Norte: Camiño de Carrasqueira — Este: Pol 124 Parc 013
Sur: Pol 124 Parc 181 — Oeste: Pol 124 Parc 347

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA

AFECCIONES

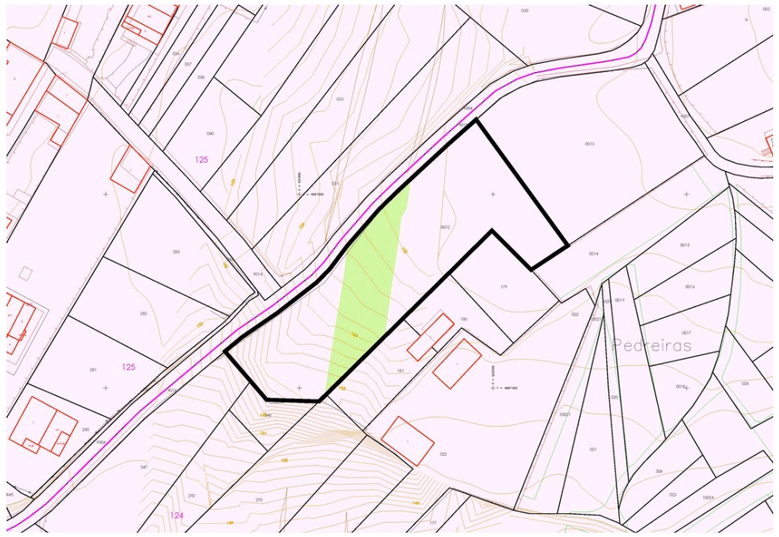
Sub-parcela	Aprovechamiento	Calific fiscal	Superficie catastral (m²)	Expropiación definitiva (m²)	Servidumbre (m²)	Ocupación temporal (m²)	Total afección (m²)
---	Matorral	MT-01	2236	523	---	---	523
			TOTAL AFECCIONES	**523**	**---**	**---**	**523**

BIENES AFECTADOS

Tipo	Medición	Descripción
CIERRE	26 m	Cierre de bloque y alambrada metálica

PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

PLANO DE SITUACIÓN (Hoja 4 de 6):



FOTOGRAFÍA:



PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

Nº ORDEN DE LA FINCA	POLÍGONO	PARCELA	REF- CATASTRAL
027	125	31	36900A12500031

TITULARIDAD DE LA FINCA

Nombre: GOMEZ VAZQUEZ BEATRIZ
N.I.F.: ***0009**
Domicilio:
Localidad:
C.P.:
Teléfono:
Observaciones:

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

Polígono: 125
Parcela: 31
Superficie catastral (m²): 1161
Naturaleza: RÚSTICO
Calificación urbanística: SNUC
Forma y pendente: Rectangular horizontal

Linderos: Norte: Pol 125 Parc 033 Este: Pol 125 Parc 030
Sur: Camiño de Carrasqueira Oeste: Vía de comunicación

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA

AFECCIONES

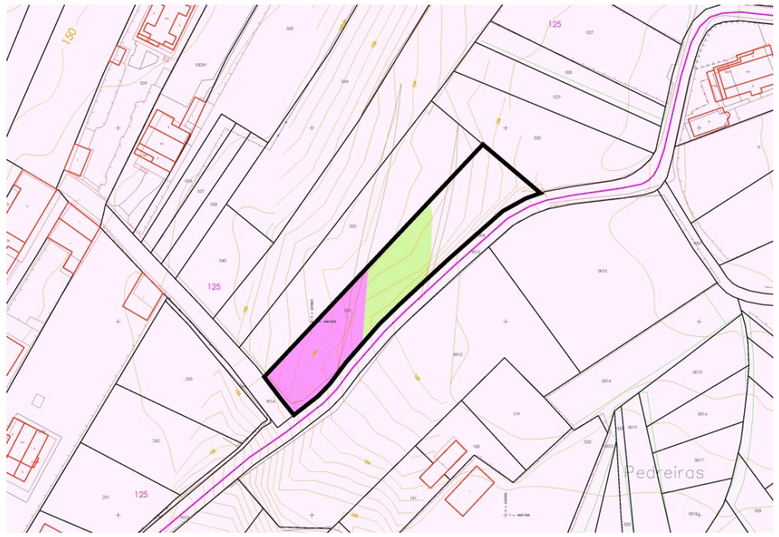
Sub-parcela	Aprovechamiento	Calific fiscal	Superficie catastral (m²)	Expropiación definitiva (m²)	Servidumbre (m²)	Ocupación temporal (m²)	Total afección (m²)
---	Labor o Labradío secano	C-03	1161	315	---	419	734
			TOTAL AFECCIONES	**315**	**---**	**419**	**734**

BIENES AFECTADOS

Tipo	Medición	Descripción

PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

PLANO DE SITUACIÓN (Hoja 4 de 6):



FOTOGRAFÍA:



PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

Nº ORDEN DE LA FINCA	POLÍGONO	PARCELA	REF- CATASTRAL
028	125	33	36900A12500033

TITULARIDAD DE LA FINCA

Nombre: COUTO VARELA AMELIA
N.I.F.: ***4233**
Domicilio:
Localidad:
C.P.:
Teléfono:
Observaciones:

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

Polígono: 125
Parcela: 33
Superficie catastral (m²) 1105
Naturaleza: RÚSTICO
Calificación urbanística: SNUC
Forma y pendente: Rectangular horizontal

Linderos: Norte: Pol 125 Parc 032
Este: Pol 125 Parc 030
Sur: Pol 125 Parc 031
Oeste: Vía de comunicación

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA

AFECCIONES

Sub-parcela	Aprovechamiento	Calific fiscal	Superficie catastral (m²)	Expropiación definitiva (m²)	Servidumbre (m²)	Ocupación temporal (m²)	Total afección (m²)
---	Labor o Labradío secano	C-03	1105	326	---	478	804
			TOTAL AFECCIONES	**326**	**---**	**478**	**804**

BIENES AFECTADOS

Tipo	Medición	Descripción

PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

PLANO DE SITUACIÓN (Hoja 4 de 6):



FOTOGRAFÍA:



PROYECTO NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO
CLAVE PO/20/152.30
MUNICIPIO PONTEVEDRA **PROVINCIA** PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA GALICIA **FECHA** DICIEMBRE 2018

Nº ORDEN DE LA FINCA	POLÍGONO	PARCELA	REF- CATASTRAL
029	125	32	36900A12500032

TITULARIDAD DE LA FINCA

Nombre:	MENDEZ REY MARIA LUZ	BARCALA MENDEZ RAQUEL
N.I.F.:	***2112**	***0353**
Domicilio:		
Localidad:		
C.P.:		
Teléfono:		
Observaciones:	Y un propietario más.	

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

Polígono:	125	Superficie catastral (m²)	1792
Parcela:	32	Naturaleza:	RÚSTICO
		Calificación urbanística:	SNUC
Forma y pendente:	Rectangular horizontal		
Linderos: Norte:	Pol 125 Parc 012	Este:	Pol 125 Parc 033
Sur:	Vía de comunicación	Oeste:	Pol 125 Parc 034

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA

AFECCIONES

Sub-parcela	Aprovechamiento	Calific fiscal	Superficie catastral (m²)	Expropiación definitiva (m²)	Servidumbre (m²)	Ocupación temporal (m²)	Total afección (m²)
---	Labor o Labradío secano	C-03	1792	233	---	392	625
			TOTAL AFECCIONES	**233**	**---**	**392**	**625**

BIENES AFECTADOS

Tipo	Medición	Descripción

PROYECTO NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO
CLAVE PO/20/152.30
MUNICIPIO PONTEVEDRA **PROVINCIA** PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA GALICIA **FECHA** DICIEMBRE 2018

PLANO DE SITUACIÓN (Hoja 4 de 6):



FOTOGRAFÍA:



PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

Nº ORDEN DE LA FINCA	POLÍGONO	PARCELA	REF- CATASTRAL
030	125	34	36900A12500034

TITULARIDAD DE LA FINCA

Nombre:	SANMARTIN BALTASAR ESMERALDA
N.I.F.:	***0495**
Domicilio:	
Localidad:	
C.P.:	
Teléfono:	
Observaciones:	

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

Polígono:	125	Superficie catastral (m²)	1409
Parcela:	34	Naturaleza:	RÚSTICO
		Calificación urbanística:	SNUC
Forma y pendente:	Rectangular horizontal		

Linderos:	Norte:	Pol 125 Parc 261	Este:	Pol 125 Parc 032
	Sur:	Pol 125 Parc 040	Oeste:	Pol 125 Parc 035

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA

AFECCIONES

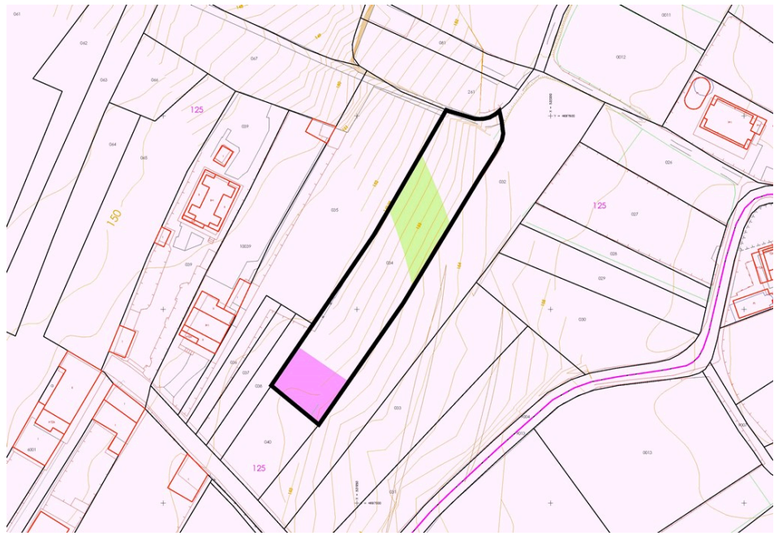
Sub-parcela	Aprovechamiento	Calific fiscal	Superficie catastral (m²)	Expropiación definitiva (m²)	Servidumbre (m²)	Ocupación temporal (m²)	Total afección (m²)
---	Labor o Labradío secano	C-03	1409	278	---	204	482
			TOTAL AFECCIONES	**278**	**---**	**204**	**482**

BIENES AFECTADOS

Tipo	Medición	Descripción
CIERRE	19 m	Alambrada con postes de hormigón

PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

PLANO DE SITUACIÓN (Hoja 4 de 6):



FOTOGRAFÍA:



PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

Nº ORDEN DE LA FINCA	POLÍGONO	PARCELA	REF- CATASTRAL
031	125	40	36900A12500040

TITULARIDAD DE LA FINCA

Nombre: FRANCO FRANCO AUREA
N.I.F.: desconocido
Domicilio:
Localidad:
C.P.:
Teléfono:
Observaciones:

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

Polígono: 125
Parcela: 40
Superficie catastral (m²): 361
Naturaleza: RÚSTICO
Calificación urbanística: SNUC
Forma y pendente: Cuadrada horizontal

Linderos: Norte: Pol 125 Parc 034 — Este: Pol 125 Parc 032
Sur: Vía de comunicación — Oeste: Pol 125 Parc 038

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA

AFECCIONES

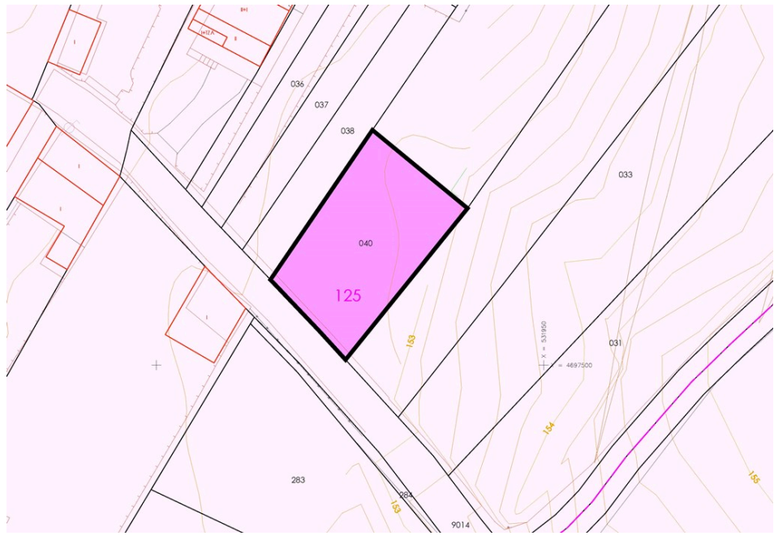
Sub-parcela	Aprovechamiento	Calific fiscal	Superficie catastral (m²)	Expropiación definitiva (m²)	Servidumbre (m²)	Ocupación temporal (m²)	Total afección (m²)
---	Matorral	MT-02	361	---	---	361	361
			TOTAL AFECCIONES	**---**	**---**	**361**	**361**

BIENES AFECTADOS

Tipo	Medición	Descripción

PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

PLANO DE SITUACIÓN (Hoja 4 de 6):



FOTOGRAFÍA:



PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

Nº ORDEN DE LA FINCA	POLÍGONO	PARCELA	REF- CATASTRAL
032	125	38	36900A12500038

TITULARIDAD DE LA FINCA

Nombre: SANMARTIN S-S PILAR
N.I.F.: desconocido
Domicilio:
Localidad:
C.P.:
Teléfono:
Observaciones:

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

Polígono: 125
Parcela: 38
Superficie catastral (m²): 217
Naturaleza: RÚSTICO
Calificación urbanística: SNUC
Forma y pendente: Rectangular horizontal

Linderos: Norte: Pol 125 Parc 035 — Este: Pol 125 Parc 040
Sur: Vía de comunicación — Oeste: Pol 125 Parc 037

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA

AFECCIONES

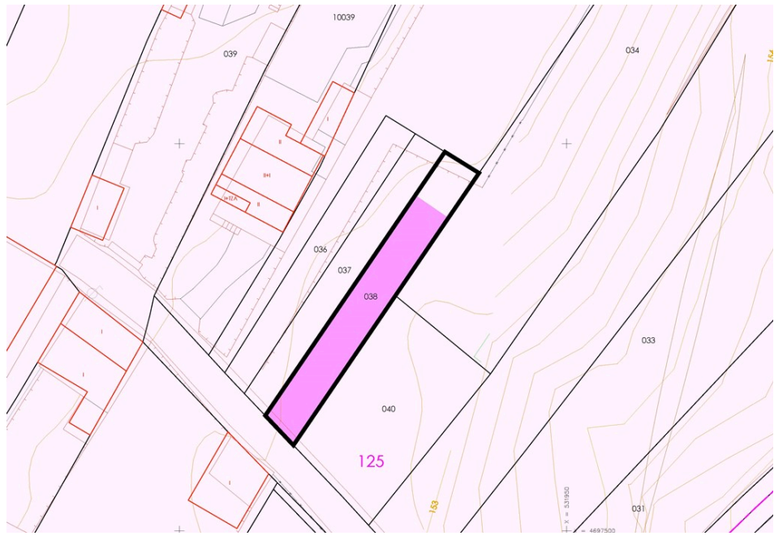
Sub-parcela	Aprovechamiento	Calific fiscal	Superficie catastral (m²)	Expropiación definitiva (m²)	Servidumbre (m²)	Ocupación temporal (m²)	Total afección (m²)
---	Matorral	MT-02	217	---	---	181	181
			TOTAL AFECCIONES	**---**	**---**	**181**	**181**

BIENES AFECTADOS

Tipo	Medición	Descripción

PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

PLANO DE SITUACIÓN (Hoja 4 de 6):



FOTOGRAFÍA:



PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

Nº ORDEN DE LA FINCA	POLÍGONO	PARCELA	REF- CATASTRAL
033	125	35	36900A12500035

TITULARIDAD DE LA FINCA

Nombre: COUTO CASTRO CONSUELO
N.I.F.: desconocido
Domicilio:
Localidad:
C.P.:
Teléfono:
Observaciones:

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

Polígono: 125
Parcela: 35
Superficie catastral (m²): 1528
Naturaleza: RÚSTICO
Calificación urbanística: SNUC
Forma y pendente: Trapezoidal horizontal

Linderos: Norte: Pol 125 Parc 261 — Este: Pol 125 Parc 034
Sur: Vía de comunicación — Oeste: Pol 125 Parc 10039

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA

AFECCIONES

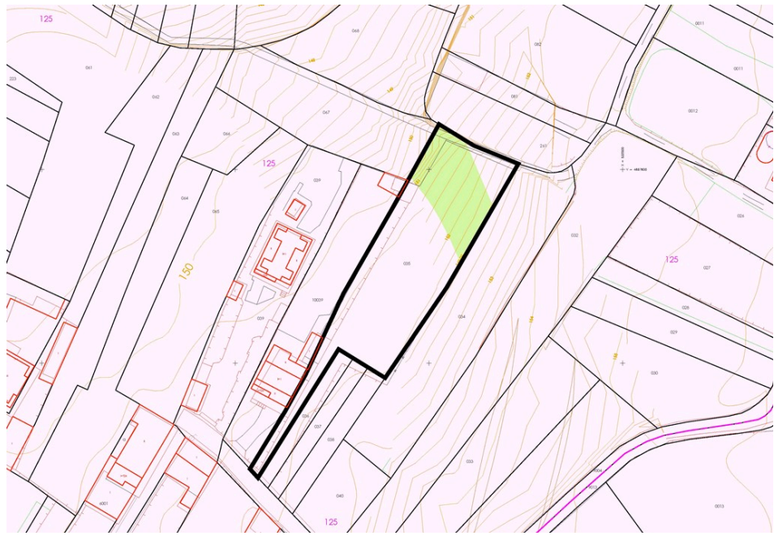
Sub-parcela	Aprovechamiento	Calific fiscal	Superficie catastral (m²)	Expropiación definitiva (m²)	Servidumbre (m²)	Ocupación temporal (m²)	Total afección (m²)
---	Labor o Labradío secano	C-03	1528	388	---	---	388
			TOTAL AFECCIONES	**388**	**---**	**---**	**388**

BIENES AFECTADOS

Tipo	Medición	Descripción
CIERRE	37 m	Cierre de bloques y alambrada metálica
POZO	1 ud.	Pozo

PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

PLANO DE SITUACIÓN (Hoja 4 de 6):



FOTOGRAFÍA:



PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

Nº ORDEN DE LA FINCA	POLÍGONO	PARCELA	REF- CATASTRAL
034	125	261	36900A12500261

TITULARIDAD DE LA FINCA

Nombre:	CASTRO PALMEIRO JOSE	CASTRO ALVAREZ LUCIANO
N.I.F.:	***8054**	***9783**
Domicilio:		
Localidad:		
C.P.:		
Teléfono:		
Observaciones:		

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

Polígono:	125	Superficie catastral (m²)	507
Parcela:	261	Naturaleza:	RÚSTICO
		Calificación urbanística:	SNUC
Forma y pendente:	Rectangular horizontal		
Linderos: Norte:	Pol 125 Parc 081	Este:	Pol 125 Parc 032
Sur:	Pol 125 Parc 035	Oeste:	Pol 125 Parc 068

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA

AFECCIONES

Sub-parcela	Aprovechamiento	Calific fiscal	Superficie catastral (m²)	Expropiación definitiva (m²)	Servidumbre (m²)	Ocupación temporal (m²)	Total afección (m²)
---	Labor o Labradío secano	C-03	507	73	---	---	73
			TOTAL AFECCIONES	**73**	**---**	**---**	**73**

BIENES AFECTADOS

Tipo	Medición	Descripción
CIERRE	14 m	Alambrada con postes de hormigón

PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

PLANO DE SITUACIÓN (Hoja 5 de 6):



FOTOGRAFÍA:



PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

Nº ORDEN DE LA FINCA	POLÍGONO	PARCELA	REF- CATASTRAL
035	125	81	36900A12500081

TITULARIDAD DE LA FINCA

Nombre:	CASTRO PALMEIRO JOSE	CASTRO ALVAREZ LUCIANO
N.I.F.:	***8054**	***9783**
Domicilio:		
Localidad:		
C.P.:		
Teléfono:		
Observaciones:		

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

Polígono:	125	Superficie catastral (m²)	266
Parcela:	81	Naturaleza:	RÚSTICO
		Calificación urbanística:	SNUC
Forma y pendente:	Rectangular horizontal		
Linderos: Norte:	Pol 125 Parc 082	Este:	Pol 125 Parc 032
Sur:	Pol 125 Parc 261	Oeste:	Pol 125 Parc 068

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA

AFECCIONES

Sub-parcela	Aprovechamiento	Calific fiscal	Superficie catastral (m²)	Expropiación definitiva (m²)	Servidumbre (m²)	Ocupación temporal (m²)	Total afección (m²)
---	Labor o Labradío secano	C-03	266	8	---	---	8
			TOTAL AFECCIONES	**8**	**---**	**---**	**8**

BIENES AFECTADOS

Tipo	Medición	Descripción

PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

PLANO DE SITUACIÓN (Hoja 5 de 6):



FOTOGRAFÍA:



PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

Nº ORDEN DE LA FINCA	POLÍGONO	PARCELA	REF- CATASTRAL
036	125	67	36900A12500067

TITULARIDAD DE LA FINCA

Nombre: CENDON CORTEGOSO MARIA
N.I.F.: ***2925**
Domicilio:
Localidad:
C.P.:
Teléfono:
Observaciones:

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

Polígono: 125
Parcela: 67
Superficie catastral (m²): 899
Naturaleza: RÚSTICO
Calificación urbanística: SNUC
Forma y pendente: Rectangular pendiente suave

Linderos: Norte: Pol 125 Parc 068 Este: Pol 125 Parc 035
Sur: Pol 125 Parc 039 Oeste: Pol 125 Parc 063

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA

AFECCIONES

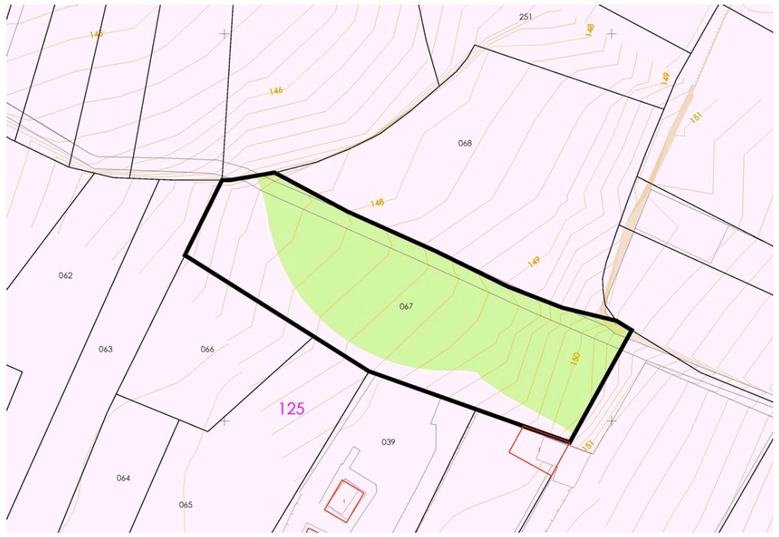
Sub-parcela	Aprovechamiento	Calific fiscal	Superficie catastral (m²)	Expropiación definitiva (m²)	Servidumbre (m²)	Ocupación temporal (m²)	Total afección (m²)
---	Labor o Labradío secano	C-03	899	654	---	---	654
			TOTAL AFECCIONES	**654**	**---**	**---**	**654**

BIENES AFECTADOS

Tipo	Medición	Descripción

PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

PLANO DE SITUACIÓN (Hoja 5 de 6):



FOTOGRAFÍA:



PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

Nº ORDEN DE LA FINCA	POLÍGONO	PARCELA	REF- CATASTRAL
037	125	68	36900A12500068

TITULARIDAD DE LA FINCA

Nombre:	SOLLA TOME MANUEL [HEREDEROS DE]
N.I.F.:	***0084**
Domicilio:	
Localidad:	
C.P.:	
Teléfono:	
Observaciones:	

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

Polígono:	125	Superficie catastral (m²)	903
Parcela:	68	Naturaleza:	RÚSTICO
		Calificación urbanística:	SNUC
Forma y pendente:	Trapezoidal pendiente suave		

Linderos:	Norte:	Pol 125 Parc 251	Este:	Pol 125 Parc 081
	Sur:	Pol 125 Parc 067	Oeste:	Pol 125 Parc 077

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA

AFECCIONES

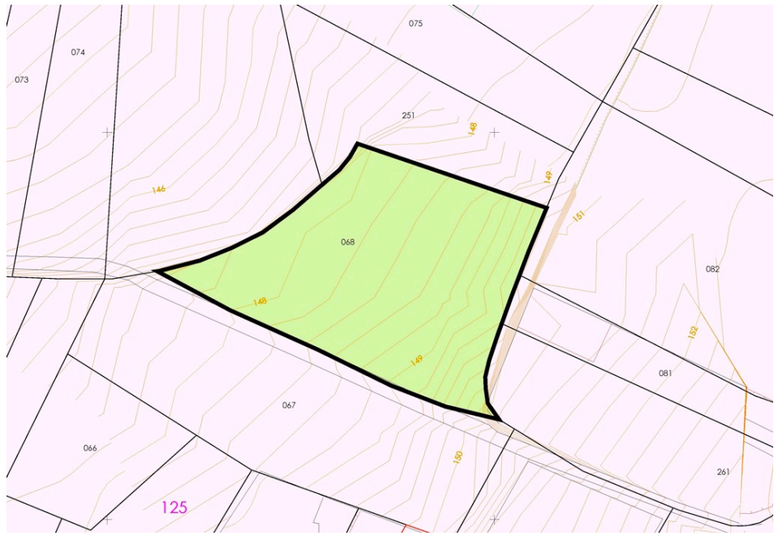
Sub-parcela	Aprovechamiento	Calific fiscal	Superficie catastral (m²)	Expropiación definitiva (m²)	Servidumbre (m²)	Ocupación temporal (m²)	Total afección (m²)
---	Labor o Labradío secano	C-03	903	903	---	---	903
			TOTAL AFECCIONES	**903**	**---**	**---**	**903**

BIENES AFECTADOS

Tipo	Medición	Descripción

PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

PLANO DE SITUACIÓN (Hoja 5 de 6):



FOTOGRAFÍA:



PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

Nº ORDEN DE LA FINCA	POLÍGONO	PARCELA	REF- CATASTRAL
038	125	251	36900A12500251

TITULARIDAD DE LA FINCA

Nombre: SOLLA TOME MANUEL [HEREDEROS DE]
N.I.F.: ***0084**
Domicilio:
Localidad:
C.P.:
Teléfono:
Observaciones:

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

Polígono: 125
Parcela: 251
Superficie catastral (m²): 441
Naturaleza: RÚSTICO
Calificación urbanística: SNUC
Forma y pendente: Trapezoidal pendiente suave

Linderos: Norte: Pol 125 Parc 075 Este: Pol 125 Parc 082
Sur: Pol 125 Parc 068 Oeste: Pol 125 Parc 077

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA

AFECCIONES

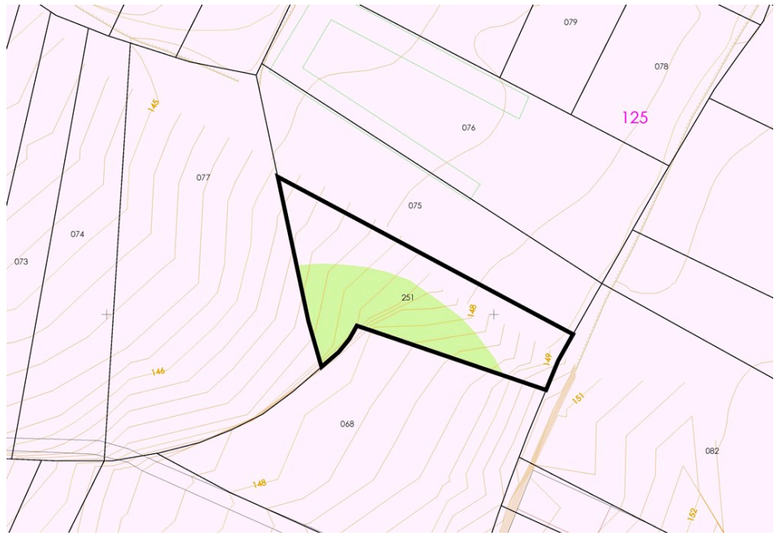
Sub-parcela	Aprovechamiento	Calific fiscal	Superficie catastral (m²)	Expropiación definitiva (m²)	Servidumbre (m²)	Ocupación temporal (m²)	Total afección (m²)
---	Labor o Labradío secano	C-03	441	192	---	---	192
			TOTAL AFECCIONES	**192**	**---**	**---**	**192**

BIENES AFECTADOS

Tipo	Medición	Descripción

PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

PLANO DE SITUACIÓN (Hoja 5 de 6):



FOTOGRAFÍA:



PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

Nº ORDEN DE LA FINCA	POLÍGONO	PARCELA	REF- CATASTRAL
039	125	77	36900A12500077

TITULARIDAD DE LA FINCA

Nombre:	COUTO TOME PASCUAL
N.I.F.:	***4307**
Domicilio:	
Localidad:	
C.P.:	
Teléfono:	
Observaciones:	

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

Polígono:	125	Superficie catastral (m²)	1071
Parcela:	77	Naturaleza:	RÚSTICO
		Calificación urbanística:	SNUC
Forma y pendente:	Rectangular pendiente suave		

Linderos:	Norte:	Pol 125 Parc 151	Este:	Pol 125 Parc 251
	Sur:	Pol 125 Parc 068	Oeste:	Pol 125 Parc 074

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA

AFECCIONES

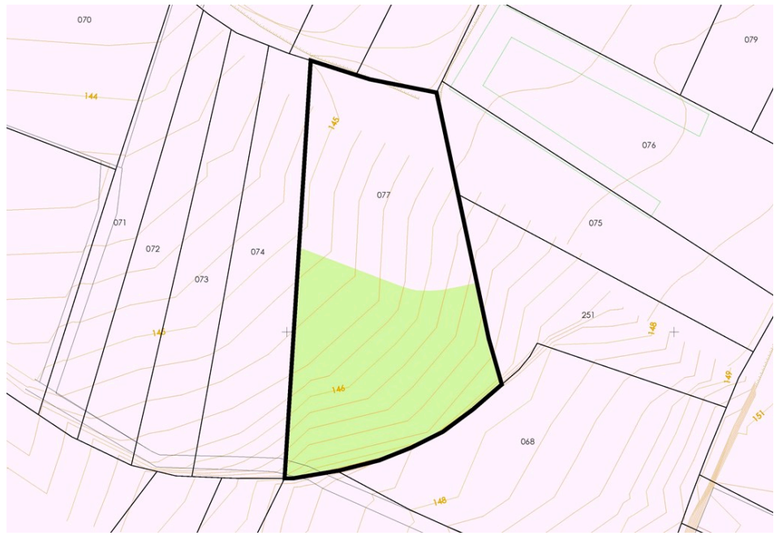
Sub-parcela	Aprovechamiento	Calific fiscal	Superficie catastral (m²)	Expropiación definitiva (m²)	Servidumbre (m²)	Ocupación temporal (m²)	Total afección (m²)
---	Labor o Labradío secano	C-03	1071	573	---	---	573
			TOTAL AFECCIONES	**573**	**---**	**---**	**573**

BIENES AFECTADOS

Tipo	Medición	Descripción

PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

PLANO DE SITUACIÓN (Hoja 5 de 6):



FOTOGRAFÍA:



PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

Nº ORDEN DE LA FINCA	POLÍGONO	PARCELA	REF- CATASTRAL
040	125	74	36900A12500074

TITULARIDAD DE LA FINCA

Nombre: ARAUJO PINTOS MANUEL
N.I.F.: desconocido
Domicilio:
Localidad:
C.P.:
Teléfono:
Observaciones:

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

Polígono: 125
Parcela: 74
Superficie catastral (m²): 484
Naturaleza: RÚSTICO
Calificación urbanística: SNUC
Forma y pendente: Rectangular horizontal

Linderos: Norte: Pol 125 Parc 152 — Este: Pol 125 Parc 077
Sur: Pol 125 Parc 063 — Oeste: Pol 125 Parc 073

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA

AFECCIONES

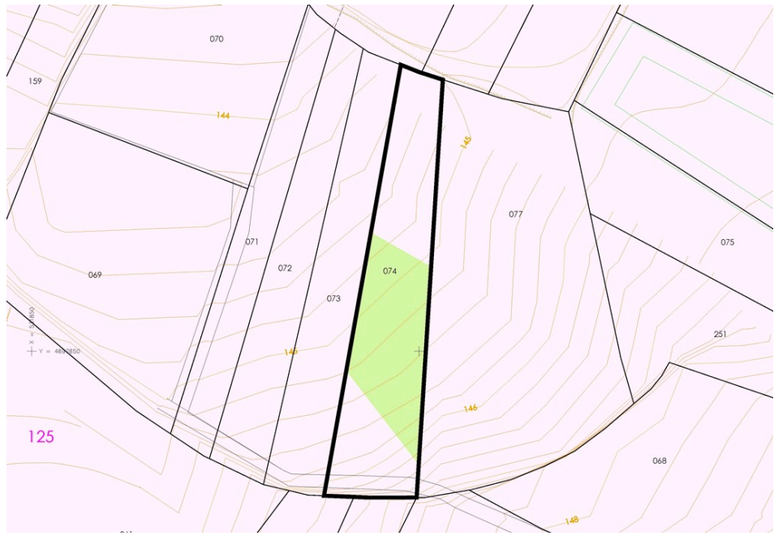
Sub-parcela	Aprovechamiento	Calific fiscal	Superficie catastral (m²)	Expropiación definitiva (m²)	Servidumbre (m²)	Ocupación temporal (m²)	Total afección (m²)
---	Labor o Labradío secano	C-03	484	205	---	---	205
			TOTAL AFECCIONES	**205**	**---**	**---**	**205**

BIENES AFECTADOS

Tipo	Medición	Descripción

PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

PLANO DE SITUACIÓN (Hoja 5 de 6):



FOTOGRAFÍA:



PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

Nº ORDEN DE LA FINCA	POLÍGONO	PARCELA	REF- CATASTRAL
041	125	73	36900A12500073

TITULARIDAD DE LA FINCA

Nombre: TOME ARAUJO JOSE
N.I.F.: desconocido
Domicilio:
Localidad:
C.P.:
Teléfono:
Observaciones:

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

Polígono: 125
Parcela: 73
Superficie catastral (m²): 376
Naturaleza: RÚSTICO
Calificación urbanística: SNUC
Forma y pendente: Rectangular horizontal

Linderos: Norte: Pol 125 Parc 153 — Este: Pol 125 Parc 074
Sur: Pol 125 Parc 062 — Oeste: Pol 125 Parc 072

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA

AFECCIONES

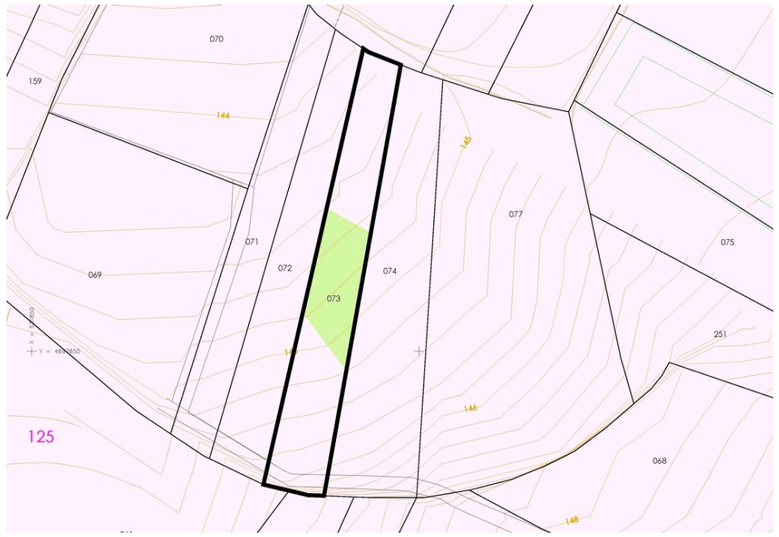
Sub-parcela	Aprovechamiento	Calific fiscal	Superficie catastral (m²)	Expropiación definitiva (m²)	Servidumbre (m²)	Ocupación temporal (m²)	Total afección (m²)
---	Labor o Labradío secano	C-03	376	105	---	---	105
			TOTAL AFECCIONES	**105**	**---**	**---**	**105**

BIENES AFECTADOS

Tipo	Medición	Descripción

PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

PLANO DE SITUACIÓN (Hoja 5 de 6):



FOTOGRAFÍA:



PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

Nº ORDEN DE LA FINCA	POLÍGONO	PARCELA	REF- CATASTRAL
042	125	72	36900A12500072

TITULARIDAD DE LA FINCA

Nombre: CASTRO ARAUJO MANUEL
N.I.F.: desconocido
Domicilio:
Localidad:
C.P.:
Teléfono:
Observaciones:

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

Polígono: 125
Parcela: 72
Superficie catastral (m²): 338
Naturaleza: RÚSTICO
Calificación urbanística: SNUC
Forma y pendente: Rectangular horizontal

Linderos: Norte: Pol 125 Parc 153 — Este: Pol 125 Parc 073
Sur: Pol 125 Parc 061 — Oeste: Pol 125 Parc 071

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA

AFECCIONES

Sub-parcela	Aprovechamiento	Calific fiscal	Superficie catastral (m²)	Expropiación definitiva (m²)	Servidumbre (m²)	Ocupación temporal (m²)	Total afección (m²)
---	Labor o Labradío secano	C-03	338	80	---	---	80
			TOTAL AFECCIONES	**80**	**---**	**---**	**80**

BIENES AFECTADOS

Tipo	Medición	Descripción

PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

PLANO DE SITUACIÓN (Hoja 5 de 6):



FOTOGRAFÍA:



PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

Nº ORDEN DE LA FINCA	POLÍGONO	PARCELA	REF- CATASTRAL
043	125	71	36900A12500071

TITULARIDAD DE LA FINCA

Nombre: CASTRO ARAUJO MANUEL
N.I.F.: desconocido
Domicilio:
Localidad:
C.P.:
Teléfono:
Observaciones:

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

Polígono: 125 — Superficie catastral (m²): 296
Parcela: 71 — Naturaleza: RÚSTICO
Calificación urbanística: SNUC
Forma y pendente: Rectangular horizontal

Linderos: Norte: Pol 125 Parc 069 — Este: Pol 125 Parc 072
Sur: Pol 125 Parc 061 — Oeste: Pol 125 Parc 069

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA

AFECCIONES

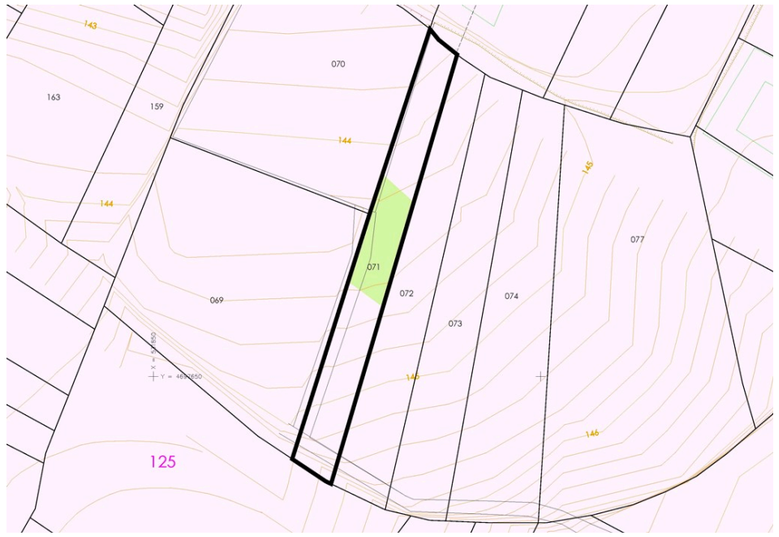
Sub-parcela	Aprovechamiento	Calific fiscal	Superficie catastral (m²)	Expropiación definitiva (m²)	Servidumbre (m²)	Ocupación temporal (m²)	Total afección (m²)
---	Labor o Labradío secano	C-03	296	73	---	---	73
			TOTAL AFECCIONES	**73**	**---**	**---**	**73**

BIENES AFECTADOS

Tipo	Medición	Descripción
CIERRE	10 m	Alambrada con postes de hormigón

PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

PLANO DE SITUACIÓN (Hoja 5 de 6):



FOTOGRAFÍA:



PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

Nº ORDEN DE LA FINCA	POLÍGONO	PARCELA	REF- CATASTRAL
044	125	69	36900A12500069

TITULARIDAD DE LA FINCA

Nombre: DOMINGUEZ MARTINEZ ANTONIO
N.I.F.: ***4956**
Domicilio:
Localidad:
C.P.:
Teléfono:
Observaciones:

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

Polígono: 125
Parcela: 69
Superficie catastral (m²): 812
Naturaleza: RÚSTICO
Calificación urbanística: SNUC
Forma y pendente: Cuadrada horizontal

Linderos: Norte: Pol 125 Parc 070 — Este: Pol 125 Parc 071
Sur: Pol 125 Parc 061 — Oeste: Pol 125 Parc 159

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA

AFECCIONES

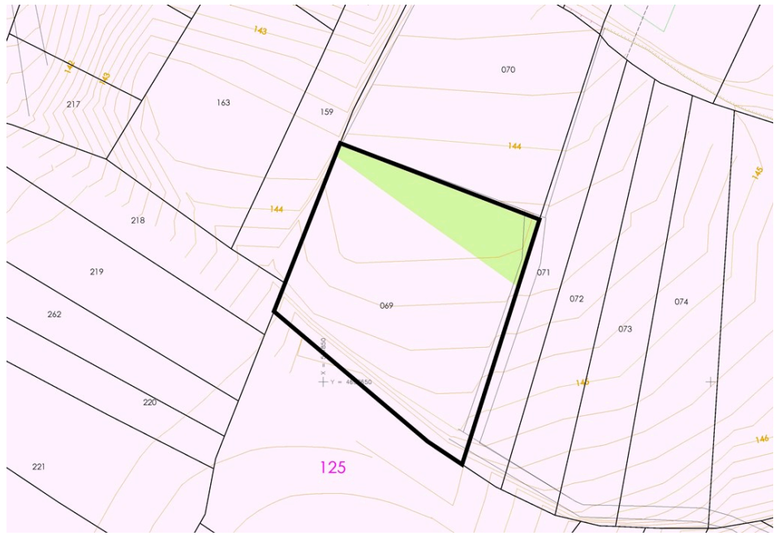
Sub-parcela	Aprovechamiento	Calific fiscal	Superficie catastral (m²)	Expropiación definitiva (m²)	Servidumbre (m²)	Ocupación temporal (m²)	Total afección (m²)
---	Labor o Labradío secano	C-03	812	150	---	---	150
			TOTAL AFECCIONES	**150**	**---**	**---**	**150**

BIENES AFECTADOS

Tipo	Medición	Descripción
CIERRE	12 m	Alambrada con postes de hormigón

PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

PLANO DE SITUACIÓN (Hoja 5 de 6):



FOTOGRAFÍA:



PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

Nº ORDEN DE LA FINCA	POLÍGONO	PARCELA	REF- CATASTRAL
045	125	70	36900A12500070

TITULARIDAD DE LA FINCA

Nombre: FREIJEIRO SAN MARTIN CONSTANTE [HEREDEROS DE]
N.I.F.: ***7236**
Domicilio:
Localidad:
C.P.:
Teléfono:
Observaciones:

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

Polígono: 125 — Superficie catastral (m²): 703
Parcela: 70 — Naturaleza: RÚSTICO
Calificación urbanística: SNUC
Forma y pendente: Cuadrada horizontal

Linderos: Norte: Pol 125 Parc 157 — Este: Pol 125 Parc 071
Sur: Pol 125 Parc 069 — Oeste: Pol 125 Parc 159

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA

AFECCIONES

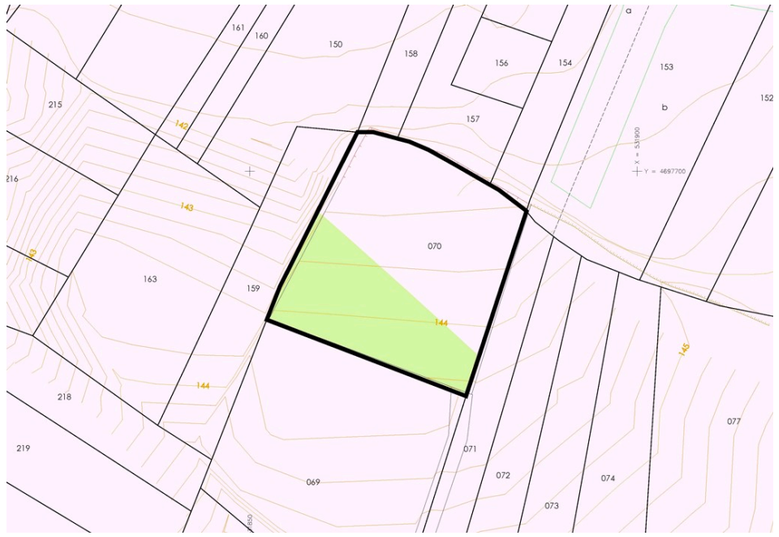
Sub-parcela	Aprovechamiento	Calific fiscal	Superficie catastral (m²)	Expropiación definitiva (m²)	Servidumbre (m²)	Ocupación temporal (m²)	Total afección (m²)
---	Labor o Labradío secano	C-03	703	286	---	---	286
			TOTAL AFECCIONES	**286**	**---**	**---**	**286**

BIENES AFECTADOS

Tipo	Medición	Descripción
CIERRE	47 m	Alambrada con postes de hormigón

PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

PLANO DE SITUACIÓN (Hoja 5 de 6):



FOTOGRAFÍA:



PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

Nº ORDEN DE LA FINCA	POLÍGONO	PARCELA	REF- CATASTRAL
046	125	159	36900A12500159

TITULARIDAD DE LA FINCA

Nombre:	GOMEZ VAZQUEZ BEATRIZ
N.I.F.:	***0009**
Domicilio:	
Localidad:	
C.P.:	
Teléfono:	
Observaciones:	

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

Polígono:	125	Superficie catastral (m²)	319
Parcela:	159	Naturaleza:	RÚSTICO
		Calificación urbanística:	SNUC
Forma y pendente:	Rectangular horizontal		
Linderos: Norte:	Pol 125 Parc 150	Este:	Pol 125 Parc 070
Sur:	Pol 125 Parc 218	Oeste:	Pol 125 Parc 163

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA

AFECCIONES

Sub-parcela	Aprovechamiento	Calific fiscal	Superficie catastral (m²)	Expropiación definitiva (m²)	Servidumbre (m²)	Ocupación temporal (m²)	Total afección (m²)
---	Pinar maderable	MM-03	319	118	---	---	118
			TOTAL AFECCIONES	**118**	**---**	**---**	**118**

BIENES AFECTADOS

Tipo	Medición	Descripción

PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

PLANO DE SITUACIÓN (Hoja 6 de 6):



FOTOGRAFÍA:



PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

Nº ORDEN DE LA FINCA	POLÍGONO	PARCELA	REF- CATASTRAL
047	125	163	36900A12500163

TITULARIDAD DE LA FINCA

Nombre:	LOIRA ARAUJO BERNARDO
N.I.F.:	***2279**
Domicilio:	
Localidad:	
C.P.:	
Teléfono:	
Observaciones:	

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

Polígono:	125	Superficie catastral (m²)	555
Parcela:	163	Naturaleza:	RÚSTICO
		Calificación urbanística:	SNUC
Forma y pendente:	Rectangular horizontal		

Linderos:	Norte:	Pol 125 Parc 150	Este:	Pol 125 Parc 159
	Sur:	Pol 125 Parc 218	Oeste:	Pol 125 Parc 216

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA

AFECCIONES

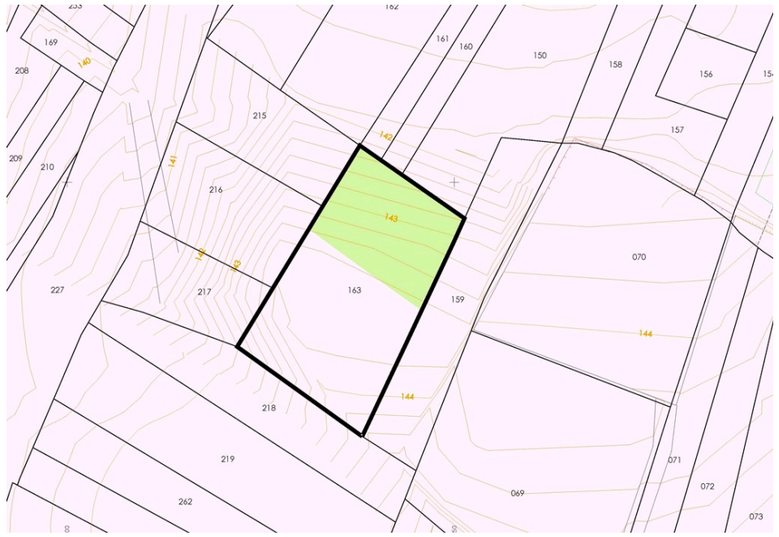
Sub-parcela	Aprovechamiento	Calific fiscal	Superficie catastral (m²)	Expropiación definitiva (m²)	Servidumbre (m²)	Ocupación temporal (m²)	Total afección (m²)
---	Pinar maderable	MM-03	555	220	---	---	220
			TOTAL AFECCIONES	**220**	**---**	**---**	**220**

BIENES AFECTADOS

Tipo	Medición	Descripción

PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

PLANO DE SITUACIÓN (Hoja 6 de 6):



FOTOGRAFÍA:



PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

Nº ORDEN DE LA FINCA	POLÍGONO	PARCELA	REF- CATASTRAL
048	125	150	36900A12500150

TITULARIDAD DE LA FINCA

Nombre:	PINTOS CASTRO JESUS [HEREDEROS DE]
N.I.F.:	***9102**
Domicilio:	
Localidad:	
C.P.:	
Teléfono:	
Observaciones:	

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

Polígono:	125	Superficie catastral (m²)	528
Parcela:	150	Naturaleza:	RÚSTICO
		Calificación urbanística:	SNUC
Forma y pendente:	Irregular pendiente suave		

Linderos:	Norte:	Pol 125 Parc 133	Este:	Pol 125 Parc 158
	Sur:	Pol 125 Parc 163	Oeste:	Pol 125 Parc 160

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA

AFECCIONES

Sub-parcela	Aprovechamiento	Calific fiscal	Superficie catastral (m²)	Expropiación definitiva (m²)	Servidumbre (m²)	Ocupación temporal (m²)	Total afección (m²)
---	Matorral	MT-01	528	46	---	---	46
			TOTAL AFECCIONES	**46**	**---**	**---**	**46**

BIENES AFECTADOS

Tipo	Medición	Descripción

PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

PLANO DE SITUACIÓN (Hoja 6 de 6):



FOTOGRAFÍA:



PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

Nº ORDEN DE LA FINCA	POLÍGONO	PARCELA	REF- CATASTRAL
049	125	160	36900A12500160

TITULARIDAD DE LA FINCA

Nombre:	EXPOSITO CASTRO JESUS	EXPOSITO CASTRO JOSE
N.I.F.:	***1514**	***0272**
Domicilio:		
Localidad:		
C.P.:		
Teléfono:		
Observaciones:		

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

Polígono:	125	Superficie catastral (m²)	117
Parcela:	160	Naturaleza:	RÚSTICO
		Calificación urbanística:	SNUC
Forma y pendente:	Rectangular pendiente suave		

Linderos:	Norte:	Pol 125 Parc 133	Este:	Pol 125 Parc 150
	Sur:	Pol 125 Parc 163	Oeste:	Pol 125 Parc 161

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA

AFECCIONES

Sub-parcela	Aprovechamiento	Calific fiscal	Superficie catastral (m²)	Expropiación definitiva (m²)	Servidumbre (m²)	Ocupación temporal (m²)	Total afección (m²)
---	Pinar maderable	MM-03	117	18	---	---	18
			TOTAL AFECCIONES	**18**	**---**	**---**	**18**

BIENES AFECTADOS

Tipo	Medición	Descripción

PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

PLANO DE SITUACIÓN (Hoja 6 de 6):



FOTOGRAFÍA:



PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

Nº ORDEN DE LA FINCA	POLÍGONO	PARCELA	REF- CATASTRAL
050	125	161	36900A12500161

TITULARIDAD DE LA FINCA

Nombre: GOMEZ PEREIRA MANUEL
N.I.F.: ***1461**
Domicilio:
Localidad:
C.P.:
Teléfono:
Observaciones:

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

Polígono: 125
Parcela: 161
Superficie catastral (m²): 108
Naturaleza: RÚSTICO
Calificación urbanística: SNUC
Forma y pendente: Rectangular pendiente suave

Linderos: Norte: Pol 125 Parc 133 — Este: Pol 125 Parc 160
Sur: Pol 125 Parc 163 — Oeste: Pol 125 Parc 162

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA

AFECCIONES

Sub-parcela	Aprovechamiento	Calific fiscal	Superficie catastral (m²)	Expropiación definitiva (m²)	Servidumbre (m²)	Ocupación temporal (m²)	Total afección (m²)
---	Pinar maderable	MM-03	108	19	---	---	19
			TOTAL AFECCIONES	**19**	**---**	**---**	**19**

BIENES AFECTADOS

Tipo	Medición	Descripción

PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

PLANO DE SITUACIÓN (Hoja 6 de 6):



FOTOGRAFÍA:



PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

Nº ORDEN DE LA FINCA	POLÍGONO	PARCELA	REF- CATASTRAL
051	125	216	36900A12500216

TITULARIDAD DE LA FINCA

Nombre: RIJOS S-S RAFAEL
N.I.F.: desconocido
Domicilio:
Localidad:
C.P.:
Teléfono:
Observaciones:

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

Polígono: 125
Parcela: 216
Superficie catastral (m²): 265
Naturaleza: RÚSTICO
Calificación urbanística: SNUC
Forma y pendente: Cuadrada pendiente suave

Linderos: Norte: Pol 125 Parc 215 — Este: Pol 125 Parc 163
Sur: Pol 125 Parc 217 — Oeste: Pol 125 Parc 227

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA

AFECCIONES

Sub-parcela	Aprovechamiento	Calific fiscal	Superficie catastral (m²)	Expropiación definitiva (m²)	Servidumbre (m²)	Ocupación temporal (m²)	Total afección (m²)
---	Pino Negral maderable (Pinus pinaster)	MM-10	265	36	---	---	36
			TOTAL AFECCIONES	**36**	**---**	**---**	**36**

BIENES AFECTADOS

Tipo	Medición	Descripción

PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

PLANO DE SITUACIÓN (Hoja 6 de 6):



FOTOGRAFÍA:



PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

Nº ORDEN DE LA FINCA	POLÍGONO	PARCELA	REF- CATASTRAL
052	125	215	36900A12500215

TITULARIDAD DE LA FINCA

Nombre: PEDROUSO GONZALEZ JESUSA
N.I.F.: desconocido
Domicilio:
Localidad:
C.P.:
Teléfono:
Observaciones:

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

Polígono: 125
Parcela: 215
Superficie catastral (m²): 235
Naturaleza: RÚSTICO
Calificación urbanística: SNUC
Forma y pendente: Cuadrada horizontal

Linderos: Norte: Pol 125 Parc 164 — Este: Pol 125 Parc 163
Sur: Pol 125 Parc 216 — Oeste: Pol 125 Parc 227

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA

AFECCIONES

Sub-parcela	Aprovechamiento	Calific fiscal	Superficie catastral (m²)	Expropiación definitiva (m²)	Servidumbre (m²)	Ocupación temporal (m²)	Total afección (m²)
---	Matorral	MT-06	235	235	---	---	235
			TOTAL AFECCIONES	**235**	**---**	**---**	**235**

BIENES AFECTADOS

Tipo	Medición	Descripción

PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

PLANO DE SITUACIÓN (Hoja 6 de 6):



FOTOGRAFÍA:



PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

Nº ORDEN DE LA FINCA	POLÍGONO	PARCELA	REF- CATASTRAL
053	125	162	36900A12500162

TITULARIDAD DE LA FINCA

Nombre:	PINTOS CASTRO JESUS [HEREDEROS DE]
N.I.F.:	***9102**
Domicilio:	
Localidad:	
C.P.:	
Teléfono:	
Observaciones:	

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

Polígono:	125	Superficie catastral (m²)	437
Parcela:	162	Naturaleza:	RÚSTICO
		Calificación urbanística:	SNUC
Forma y pendente:	Rectangular pendiente suave		

Linderos:	Norte:	Pol 125 Parc 137	Este:	Pol 125 Parc 161
	Sur:	Pol 125 Parc 215	Oeste:	Pol 125 Parc 164

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA

AFECCIONES

Sub-parcela	Aprovechamiento	Calific fiscal	Superficie catastral (m²)	Expropiación definitiva (m²)	Servidumbre (m²)	Ocupación temporal (m²)	Total afección (m²)
---	Pinar maderable	MM-03	437	83	---	---	83
			TOTAL AFECCIONES	**83**	**---**	**---**	**83**

BIENES AFECTADOS

Tipo	Medición	Descripción

PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

PLANO DE SITUACIÓN (Hoja 6 de 6):



FOTOGRAFÍA:

PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

Nº ORDEN DE LA FINCA	POLÍGONO	PARCELA	REF- CATASTRAL
054	125	164	36900A12500164

TITULARIDAD DE LA FINCA

Nombre:	HERMIDA LEMOS CLEVENSON BRASIL	HERMIDA LEMOS MARIA DEL CARMEN BRASIL
N.I.F.:	desconocido	desconocido
Domicilio:		
Localidad:		
C.P.:		
Teléfono:		
Observaciones:	Y 8 propietarios más	

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

Polígono:	125	Superficie catastral (m²)	320
Parcela:	164	Naturaleza:	RÚSTICO
		Calificación urbanística:	SNUC
Forma y pendente:	Rectangular pendiente suave		
Linderos: Norte:	Pol 125 Parc 138	Este:	Pol 125 Parc 162
Sur:	Pol 125 Parc 215	Oeste:	Pol 125 Parc 166

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA

AFECCIONES

Sub-parcela	Aprovechamiento	Calific fiscal	Superficie catastral (m²)	Expropiación definitiva (m²)	Servidumbre (m²)	Ocupación temporal (m²)	Total afección (m²)
---	Pinar maderable	MM-03	320	87	---	---	87
			TOTAL AFECCIONES	**87**	**---**	**---**	**87**

BIENES AFECTADOS

Tipo	Medición	Descripción

PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

PLANO DE SITUACIÓN (Hoja 6 de 6):



FOTOGRAFÍA:

PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

Nº ORDEN DE LA FINCA	POLÍGONO	PARCELA	REF- CATASTRAL
055	125	166	36900A12500166

TITULARIDAD DE LA FINCA

Nombre: IGLESIAS IGLESIAS JOSE
N.I.F.: desconocido
Domicilio:
Localidad:
C.P.:
Teléfono:
Observaciones:

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

Polígono: 125 — Superficie catastral (m²): 238
Parcela: 166 — Naturaleza: RÚSTICO
Calificación urbanística: SNUC
Forma y pendente: Trapezoidal pendiente suave

Linderos: Norte: Pol 125 Parc 142 — Este: Pol 125 Parc 164
Sur: Pol 125 Parc 215 — Oeste: Pol 125 Parc 165

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA

AFECCIONES

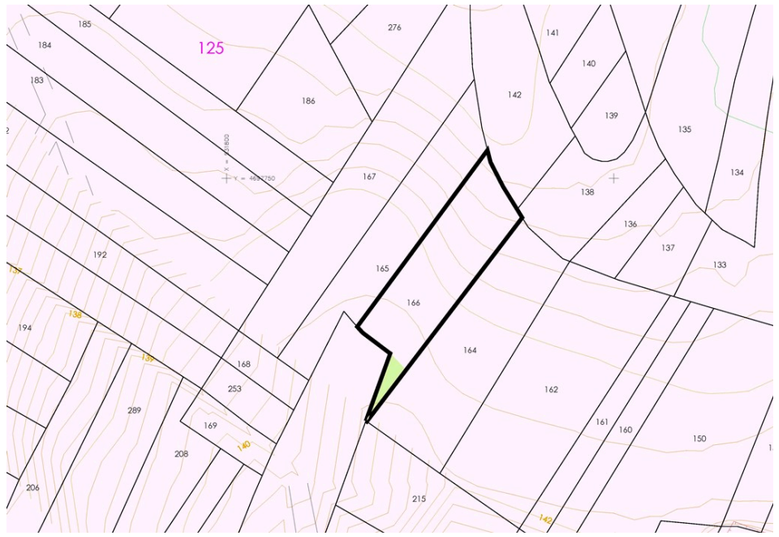
Sub-parcela	Aprovechamiento	Calific fiscal	Superficie catastral (m²)	Expropiación definitiva (m²)	Servidumbre (m²)	Ocupación temporal (m²)	Total afección (m²)
---	Matorral	MT-06	238	13	---	---	13
			TOTAL AFECCIONES	**13**	**---**	**---**	**13**

BIENES AFECTADOS

Tipo	Medición	Descripción

PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

PLANO DE SITUACIÓN (Hoja 6 de 6):



FOTOGRAFÍA:



PROYECTO NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO
CLAVE PO/20/152.30
MUNICIPIO PONTEVEDRA **PROVINCIA** PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA GALICIA **FECHA** DICIEMBRE 2018

Nº ORDEN DE LA FINCA	POLÍGONO	PARCELA	REF- CATASTRAL
056	125	227	36900A12500227

TITULARIDAD DE LA FINCA

Nombre: JANEIRO SOTELO MARIA CONCEPCION
N.I.F.: ***5328**
Domicilio:
Localidad:
C.P.:
Teléfono:
Observaciones:

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

Polígono: 125
Parcela: 227
Superficie catastral (m²): 1249
Naturaleza: RÚSTICO
Calificación urbanística: SNUC
Forma y pendente: Rectangular pendiente suave

Linderos: Norte: Pol 125 Parc 165 Este: Pol 125 Parc 215
Sur: Pol 125 Parc 243 Oeste: Pol 125 Parc 253

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA

AFECCIONES

Sub-parcela	Aprovechamiento	Calific fiscal	Superficie catastral (m²)	Expropiación definitiva (m²)	Servidumbre (m²)	Ocupación temporal (m²)	Total afección (m²)
---	Pino Negral maderable (Pinus pinaster)	MM-10	1249	182	---	---	182
			TOTAL AFECCIONES	**182**	**---**	**---**	**182**

BIENES AFECTADOS

Tipo	Medición	Descripción

PROYECTO NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO
CLAVE PO/20/152.30
MUNICIPIO PONTEVEDRA **PROVINCIA** PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA GALICIA **FECHA** DICIEMBRE 2018

PLANO DE SITUACIÓN (Hoja 6 de 6):



FOTOGRAFÍA:



PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

Nº ORDEN DE LA FINCA	POLÍGONO	PARCELA	REF- CATASTRAL
057	125	169	36900A12500169

TITULARIDAD DE LA FINCA

Nombre: SANMARTIN BALTASAR ENRIQUE
N.I.F.: ***8743**
Domicilio:
Localidad:
C.P.:
Teléfono:
Observaciones:

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

Polígono: 125
Parcela: 169
Superficie catastral (m²): 58
Naturaleza: RÚSTICO
Calificación urbanística: SNUC
Forma y pendente: Rectangular horizontal

Linderos: Norte: Pol 125 Parc 253 — Este: Pol 125 Parc 227
Sur: Pol 125 Parc 209 — Oeste: Pol 125 Parc 193

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA

AFECCIONES

Sub-parcela	Aprovechamiento	Calific fiscal	Superficie catastral (m²)	Expropiación definitiva (m²)	Servidumbre (m²)	Ocupación temporal (m²)	Total afección (m²)
---	Pino Negral maderable (Pinus pinaster)	MM-10	58	16	---	---	16
			TOTAL AFECCIONES	**16**	**---**	**---**	**16**

BIENES AFECTADOS

Tipo	Medición	Descripción

PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

PLANO DE SITUACIÓN (Hoja 6 de 6):



FOTOGRAFÍA:



PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

Nº ORDEN DE LA FINCA	POLÍGONO	PARCELA	REF- CATASTRAL
058	125	253	36900A12500253

TITULARIDAD DE LA FINCA

Nombre: SANMARTIN BALTASAR ENRIQUE
N.I.F.: ***8743**
Domicilio:
Localidad:
C.P.:
Teléfono:
Observaciones:

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

Polígono: 125
Parcela: 253
Superficie catastral (m²): 57
Naturaleza: RÚSTICO
Calificación urbanística: SNUC
Forma y pendente: Rectangular horizontal

Linderos: Norte: Pol 125 Parc 168 — Este: Pol 125 Parc 227
Sur: Pol 125 Parc 169 — Oeste: Pol 125 Parc 193

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA

AFECCIONES

Sub-parcela	Aprovechamiento	Calific fiscal	Superficie catastral (m²)	Expropiación definitiva (m²)	Servidumbre (m²)	Ocupación temporal (m²)	Total afección (m²)
---	Pino Negral maderable (Pinus pinaster)	MM-10	57	57	---	---	57
			TOTAL AFECCIONES	**57**	**---**	**---**	**57**

BIENES AFECTADOS

Tipo	Medición	Descripción

PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

PLANO DE SITUACIÓN (Hoja 6 de 6):



FOTOGRAFÍA:



PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

Nº ORDEN DE LA FINCA	POLÍGONO	PARCELA	REF- CATASTRAL
059	125	168	36900A12500168

TITULARIDAD DE LA FINCA

Nombre: TOBIO LOPEZ DOLORES
N.I.F.: desconocido
Domicilio:
Localidad:
C.P.:
Teléfono:
Observaciones:

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

Polígono: 125
Parcela: 168
Superficie catastral (m²): 48
Naturaleza: RÚSTICO
Calificación urbanística: SNUC
Forma y pendente: Rectangular horizontal

Linderos: Norte: Pol 125 Parc 167 — Este: Pol 125 Parc 227
Sur: Pol 125 Parc 253 — Oeste: Pol 125 Parc 291

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA

AFECCIONES

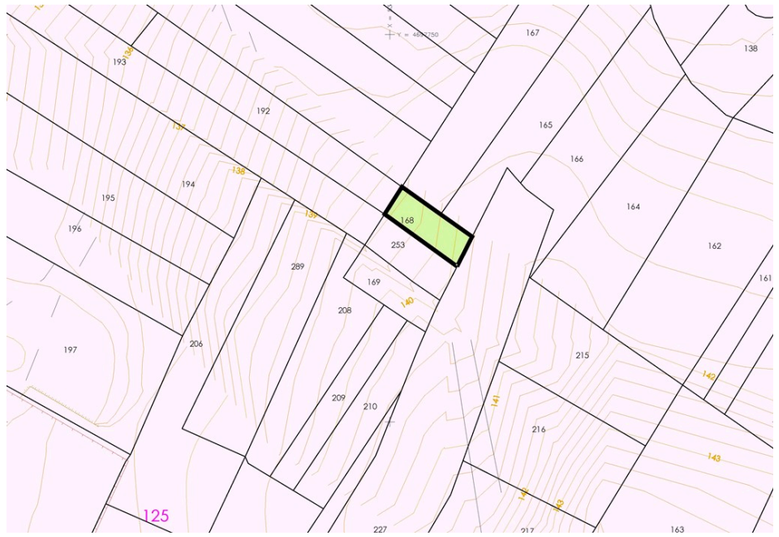
Sub-parcela	Aprovechamiento	Calific fiscal	Superficie catastral (m²)	Expropiación definitiva (m²)	Servidumbre (m²)	Ocupación temporal (m²)	Total afección (m²)
---	Pino Negral maderable (Pinus pinaster)	MM-10	48	48	---	---	48
			TOTAL AFECCIONES	**48**	**---**	**---**	**48**

BIENES AFECTADOS

Tipo	Medición	Descripción

PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

PLANO DE SITUACIÓN (Hoja 6 de 6):



FOTOGRAFÍA:



PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

Nº ORDEN DE LA FINCA	POLÍGONO	PARCELA	REF- CATASTRAL
060	125	165	36900A12500165

TITULARIDAD DE LA FINCA

Nombre: CENDON GARCIA CONCEPCION
N.I.F.: desconocido
Domicilio:
Localidad:
C.P.:
Teléfono:
Observaciones:

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

Polígono: 125 — Superficie catastral (m²): 241
Parcela: 165 — Naturaleza: RÚSTICO
Calificación urbanística: SNUC
Forma y pendente: Trapezoidal pendiente suave

Linderos: Norte: Pol 125 Parc 142 — Este: Pol 125 Parc 166
Sur: Pol 125 Parc 168 — Oeste: Pol 125 Parc 167

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA

AFECCIONES

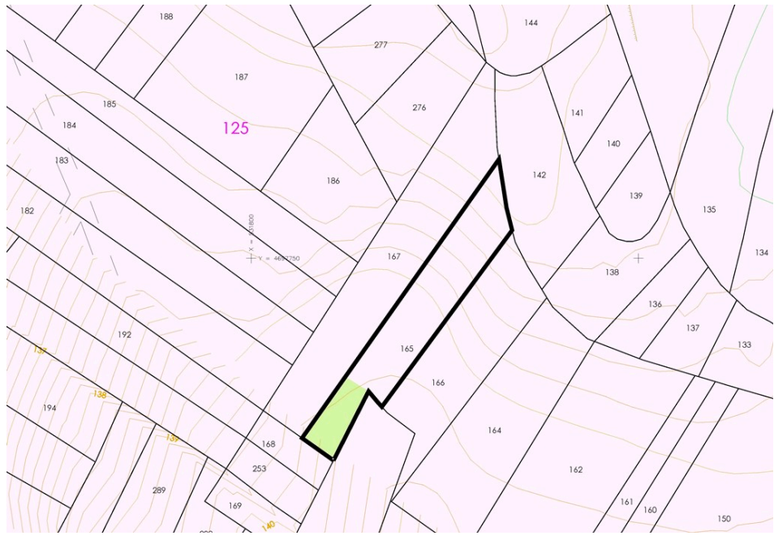
Sub-parcela	Aprovechamiento	Calific fiscal	Superficie catastral (m²)	Expropiación definitiva (m²)	Servidumbre (m²)	Ocupación temporal (m²)	Total afección (m²)
---	Pino Negral maderable (Pinus pinaster)	MM-10	241	42	---	---	42
			TOTAL AFECCIONES	**42**	**---**	**---**	**42**

BIENES AFECTADOS

Tipo	Medición	Descripción

PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

PLANO DE SITUACIÓN (Hoja 6 de 6):



FOTOGRAFÍA:



PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

Nº ORDEN DE LA FINCA	POLÍGONO	PARCELA	REF- CATASTRAL
061	125	167	36900A12500167

TITULARIDAD DE LA FINCA

Nombre:	HERMIDA LEMOS CLEVENSON BRASIL	HERMIDA LEMOS MARIA DEL CARMEN BRASIL
N.I.F.:	desconocido	desconocido
Domicilio:		
Localidad:		
C.P.:		
Teléfono:		
Observaciones:	Y 8 propietarios más.	

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

Polígono:	125	Superficie catastral (m²)	357
Parcela:	167	Naturaleza:	RÚSTICO
		Calificación urbanística:	SNUC
Forma y pendente:	Trapezoidal pendiente suave		

Linderos:	Norte:	Pol 125 Parc 142	Este:	Pol 125 Parc 165
	Sur:	Pol 125 Parc 168	Oeste:	Pol 125 Parc 185

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA

AFECCIONES

Sub-parcela	Aprovechamiento	Calific fiscal	Superficie catastral (m²)	Expropiación definitiva (m²)	Servidumbre (m²)	Ocupación temporal (m²)	Total afección (m²)
---	Pinar maderable	MM-03	357	63	---	---	63
			TOTAL AFECCIONES	**63**	**---**	**---**	**63**

BIENES AFECTADOS

Tipo	Medición	Descripción

PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

PLANO DE SITUACIÓN (Hoja 6 de 6):



FOTOGRAFÍA:



PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

Nº ORDEN DE LA FINCA	POLÍGONO	PARCELA	REF- CATASTRAL
062	125	208	36900A12500208

TITULARIDAD DE LA FINCA

Nombre: EN INVESTIGACION
N.I.F.: desconocido
Domicilio:
Localidad:
C.P.:
Teléfono:
Observaciones:

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

Polígono: 125 — Superficie catastral (m²): 177
Parcela: 208 — Naturaleza: RÚSTICO
Calificación urbanística: SNUC
Forma y pendente: Rectangular pendiente suave

Linderos: Norte: Pol 125 Parc 193 — Este: Pol 125 Parc 209
Sur: Pol 125 Parc 213 — Oeste: Pol 125 Parc 289

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA

AFECCIONES

Sub-parcela	Aprovechamiento	Calific fiscal	Superficie catastral (m²)	Expropiación definitiva (m²)	Servidumbre (m²)	Ocupación temporal (m²)	Total afección (m²)
---	Pinar maderable	MM-03	177	4	---	---	4
			TOTAL AFECCIONES	**4**	**---**	**---**	**4**

BIENES AFECTADOS

Tipo	Medición	Descripción

PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

PLANO DE SITUACIÓN (Hoja 6 de 6):



FOTOGRAFÍA:

PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

Nº ORDEN DE LA FINCA	POLÍGONO	PARCELA	REF- CATASTRAL
063	125	289	36900A12500289

TITULARIDAD DE LA FINCA

Nombre:	SARTIER DOMINGUEZ ROBERTO	SARTIER DOMINGUEZ SANDRA
N.I.F.:	***0743**	***7755**
Domicilio:		
Localidad:		
C.P.:		
Teléfono:		
Observaciones:		

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

Polígono:	125	Superficie catastral (m²)	271
Parcela:	289	Naturaleza:	RÚSTICO
		Calificación urbanística:	SNUC
Forma y pendente:	Trapezoidal horizontal		
Linderos: Norte:	Pol 125 Parc 193	Este:	Pol 125 Parc 208
Sur:	Pol 125 Parc 206	Oeste:	Pol 125 Parc 206

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA

AFECCIONES

Sub-parcela	Aprovechamiento	Calific fiscal	Superficie catastral (m²)	Expropiación definitiva (m²)	Servidumbre (m²)	Ocupación temporal (m²)	Total afección (m²)
---	Pinar maderable	MM-03	271	13	---	---	13
			TOTAL AFECCIONES	**13**	**---**	**---**	**13**

BIENES AFECTADOS

Tipo	Medición	Descripción

PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

PLANO DE SITUACIÓN (Hoja 6 de 6):



FOTOGRAFÍA:



PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

Nº ORDEN DE LA FINCA	POLÍGONO	PARCELA	REF- CATASTRAL
064	125	206	36900A12500206

TITULARIDAD DE LA FINCA

Nombre:	SARTIER DOMINGUEZ ROBERTO	SARTIER DOMINGUEZ SANDRA
N.I.F.:	***0743**	***7755**
Domicilio:		
Localidad:		
C.P.:		
Teléfono:		
Observaciones:		

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

Polígono:	125	Superficie catastral (m²)	343
Parcela:	206	Naturaleza:	RÚSTICO
		Calificación urbanística:	SNUC
Forma y pendente:	Irregular pendiente suave		

Linderos:	Norte:	Pol 125 Parc 193	Este:	Pol 125 Parc 289
	Sur:	Pol 125 Parc 212	Oeste:	Pol 125 Parc 200

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA

AFECCIONES

Sub-parcela	Aprovechamiento	Calific fiscal	Superficie catastral (m²)	Expropiación definitiva (m²)	Servidumbre (m²)	Ocupación temporal (m²)	Total afección (m²)
---	Eucalyptus	EU-05	343	11	---	---	11
			TOTAL AFECCIONES	**11**	**---**	**---**	**11**

BIENES AFECTADOS

Tipo	Medición	Descripción

PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

PLANO DE SITUACIÓN (Hoja 6 de 6):



FOTOGRAFÍA:



PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

Nº ORDEN DE LA FINCA	POLÍGONO	PARCELA	REF- CATASTRAL
065	125	197	36900A12500197

TITULARIDAD DE LA FINCA

Nombre:	EN INVESTIGACION
N.I.F.:	desconocido
Domicilio:	
Localidad:	
C.P.:	
Teléfono:	
Observaciones:	

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

Polígono:	125	Superficie catastral (m²)	736
Parcela:	197	Naturaleza:	RÚSTICO
		Calificación urbanística:	SNUC
Forma y pendente:	Rectangular pendiente suave		
Linderos: Norte:	Pol 125 Parc 196	Este:	Pol 125 Parc 206
Sur:	Pol 125 Parc 200	Oeste:	Avenida Montecelo

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA

AFECCIONES

Sub-parcela	Aprovechamiento	Calific fiscal	Superficie catastral (m²)	Expropiación definitiva (m²)	Servidumbre (m²)	Ocupación temporal (m²)	Total afección (m²)
---	Eucalyptus	EU-02	736	93	---	---	93
			TOTAL AFECCIONES	**93**	**---**	**---**	**93**

BIENES AFECTADOS

Tipo	Medición	Descripción
CIERRE	12 m	Cierre perpiaño

PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

PLANO DE SITUACIÓN (Hoja 6 de 6):



FOTOGRAFÍA:



PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

Nº ORDEN DE LA FINCA	POLÍGONO	PARCELA	REF- CATASTRAL
066	125	196	36900A12500196

TITULARIDAD DE LA FINCA

Nombre: PINTOS CASTRO ENRIQUE [HEREDEROS DE]
N.I.F.: ***4775**
Domicilio:
Localidad:
C.P.:
Teléfono:
Observaciones:

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

Polígono: 125
Parcela: 196
Superficie catastral (m²): 346
Naturaleza: RÚSTICO
Calificación urbanística: SNUC
Forma y pendente: Rectangular pendiente suave

Linderos: Norte: Pol 125 Parc 195 Este: Pol 125 Parc 206
Sur: Pol 125 Parc 197 Oeste: Avenida Montecelo

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA

AFECCIONES

Sub-parcela	Aprovechamiento	Calific fiscal	Superficie catastral (m²)	Expropiación definitiva (m²)	Servidumbre (m²)	Ocupación temporal (m²)	Total afección (m²)
---	Pinar maderable	MM-03	346	82	---	---	82
			TOTAL AFECCIONES	**82**	**---**	**---**	**82**

BIENES AFECTADOS

Tipo	Medición	Descripción

PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

PLANO DE SITUACIÓN (Hoja 6 de 6):



FOTOGRAFÍA:



PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

Nº ORDEN DE LA FINCA	POLÍGONO	PARCELA	REF- CATASTRAL
067	125	195	36900A12500195

TITULARIDAD DE LA FINCA

Nombre: CASTRO MOREIRA DOLORES
N.I.F.: desconocido
Domicilio:
Localidad:
C.P.:
Teléfono:
Observaciones:

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

Polígono: 125
Parcela: 195
Superficie catastral (m²): 394
Naturaleza: RÚSTICO
Calificación urbanística: SNUC
Forma y pendente: Rectangular pendiente suave

Linderos: Norte: Pol 125 Parc 194 Este: Pol 125 Parc 206
Sur: Pol 125 Parc 196 Oeste: Avenida Montecelo

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA

AFECCIONES

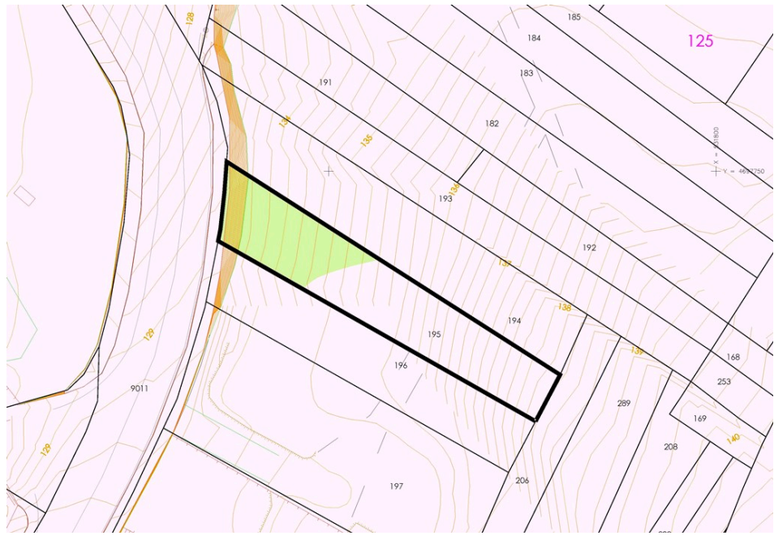
Sub-parcela	Aprovechamiento	Calific fiscal	Superficie catastral (m²)	Expropiación definitiva (m²)	Servidumbre (m²)	Ocupación temporal (m²)	Total afección (m²)
---	Pinar maderable	MM-03	394	154	---	---	154
			TOTAL AFECCIONES	**154**	**---**	**---**	**154**

BIENES AFECTADOS

Tipo	Medición	Descripción

PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

PLANO DE SITUACIÓN (Hoja 6 de 6):



FOTOGRAFÍA:



PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

Nº ORDEN DE LA FINCA	POLÍGONO	PARCELA	REF- CATASTRAL
068	125	194	36900A12500194

TITULARIDAD DE LA FINCA

Nombre: PEREIRA ARAUJO MANUEL
N.I.F.: ***0648**
Domicilio:
Localidad:
C.P.:
Teléfono:
Observaciones:

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

Polígono: 125
Parcela: 194
Superficie catastral (m²): 469
Naturaleza: RÚSTICO
Calificación urbanística: SNUC
Forma y pendente: Rectangular pendiente suave

Linderos: Norte: Pol 125 Parc 193 — Este: Pol 125 Parc 206
Sur: Pol 125 Parc 195 — Oeste: Avenida Montecelo

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA

AFECCIONES

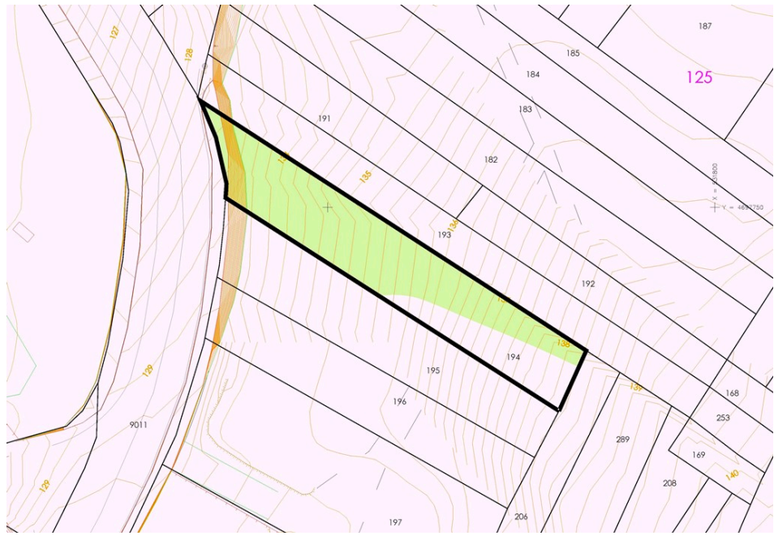
Sub-parcela	Aprovechamiento	Calific fiscal	Superficie catastral (m²)	Expropiación definitiva (m²)	Servidumbre (m²)	Ocupación temporal (m²)	Total afección (m²)
---	Pinar maderable	MM-03	469	361	---	---	361
			TOTAL AFECCIONES	**361**	**---**	**---**	**361**

BIENES AFECTADOS

Tipo	Medición	Descripción

PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

PLANO DE SITUACIÓN (Hoja 6 de 6):



FOTOGRAFÍA:



PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

Nº ORDEN DE LA FINCA	POLÍGONO	PARCELA	REF- CATASTRAL
069	125	193	36900A12500193

TITULARIDAD DE LA FINCA

Nombre: CENDON CORTEGOSO MARIA
N.I.F.: ***2925**
Domicilio:
Localidad:
C.P.:
Teléfono:
Observaciones:

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

Polígono: 125 — Superficie catastral (m²): 396
Parcela: 193 — Naturaleza: RÚSTICO
Calificación urbanística: SNUC
Forma y pendente: Rectangular pendiente suave
Linderos: Norte: Pol 125 Parc 192 — Este: Pol 125 Parc 253
Sur: Pol 125 Parc 194 — Oeste: Camiño Villaverde

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA

AFECCIONES

Sub-parcela	Aprovechamiento	Calific fiscal	Superficie catastral (m²)	Expropiación definitiva (m²)	Servidumbre (m²)	Ocupación temporal (m²)	Total afección (m²)
---	Pinar maderable	MM-03	396	396	---	---	396
			TOTAL AFECCIONES	**396**	**---**	**---**	**396**

BIENES AFECTADOS

Tipo	Medición	Descripción

PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

PLANO DE SITUACIÓN (Hoja 6 de 6):



FOTOGRAFÍA:



PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

Nº ORDEN DE LA FINCA	POLÍGONO	PARCELA	REF- CATASTRAL
070	125	192	36900A12500192

TITULARIDAD DE LA FINCA

Nombre: SANMARTIN BALTASAR ENRIQUE
N.I.F.: ***8743**
Domicilio:
Localidad:
C.P.:
Teléfono:
Observaciones:

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

Polígono: 125
Parcela: 192
Superficie catastral (m²): 189
Naturaleza: RÚSTICO
Calificación urbanística: SNUC
Forma y pendente: Rectangular pendiente suave

Linderos:
Norte: Pol 125 Parc 182
Sur: Pol 125 Parc 193
Este: Pol 125 Parc 168
Oeste: Pol 125 Parc 191

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA

AFECCIONES

Sub-parcela	Aprovechamiento	Calific fiscal	Superficie catastral (m²)	Expropiación definitiva (m²)	Servidumbre (m²)	Ocupación temporal (m²)	Total afección (m²)
---	Pinar maderable	MM-03	189	189	---	---	189
			TOTAL AFECCIONES	**189**	**---**	**---**	**189**

BIENES AFECTADOS

Tipo	Medición	Descripción

PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

PLANO DE SITUACIÓN (Hoja 6 de 6):



FOTOGRAFÍA:



PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

Nº ORDEN DE LA FINCA	POLÍGONO	PARCELA	REF- CATASTRAL
071	125	191	36900A12500191

TITULARIDAD DE LA FINCA

Nombre:	EXPOSITO CASTRO JESUS	EXPOSITO CASTRO JOSE
N.I.F.:	***1514**	***0272**
Domicilio:		
Localidad:		
C.P.:		
Teléfono:		
Observaciones:		

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

Polígono:	125	Superficie catastral (m²)	247
Parcela:	191	Naturaleza:	RÚSTICO
		Calificación urbanística:	SNUC
Forma y pendente:	Rectangular pendiente suave		

Linderos:	Norte:	Pol 125 Parc 182	Este:	Pol 125 Parc 192
	Sur:	Pol 125 Parc 193	Oeste:	Camiño Villaverde

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA

AFECCIONES

Sub-parcela	Aprovechamiento	Calific fiscal	Superficie catastral (m²)	Expropiación definitiva (m²)	Servidumbre (m²)	Ocupación temporal (m²)	Total afección (m²)
---	Pinar maderable	MM-03	247	247	---	---	247
			TOTAL AFECCIONES	**247**	**---**	**---**	**247**

BIENES AFECTADOS

Tipo	Medición	Descripción

PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

PLANO DE SITUACIÓN (Hoja 6 de 6):



FOTOGRAFÍA:



PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

Nº ORDEN DE LA FINCA	POLÍGONO	PARCELA	REF- CATASTRAL
072	125	182	36900A12500182

TITULARIDAD DE LA FINCA

Nombre: ESTEVEZ S-S JOSE
N.I.F.: desconocido
Domicilio:
Localidad:
C.P.:
Teléfono:
Observaciones:

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

Polígono: 125 — Superficie catastral (m²): 532
Parcela: 182 — Naturaleza: RÚSTICO
Calificación urbanística: SNUC
Forma y pendente: Rectangular pendiente suave

Linderos: Norte: Pol 125 Parc 183 — Este: Pol 125 Parc 167
Sur: Pol 125 Parc 192 — Oeste: Camiño Villaverde

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA

AFECCIONES

Sub-parcela	Aprovechamiento	Calific fiscal	Superficie catastral (m²)	Expropiación definitiva (m²)	Servidumbre (m²)	Ocupación temporal (m²)	Total afección (m²)
---	Pinar maderable	MM-03	532	532	---	---	532
			TOTAL AFECCIONES	**532**	**---**	**---**	**532**

BIENES AFECTADOS

Tipo	Medición	Descripción

PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

PLANO DE SITUACIÓN (Hoja 6 de 6):



FOTOGRAFÍA:



PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

Nº ORDEN DE LA FINCA	POLÍGONO	PARCELA	REF- CATASTRAL
073	125	183	36900A12500183

TITULARIDAD DE LA FINCA

Nombre: GOMEZ S-S JOSE
N.I.F.: desconocido
Domicilio:
Localidad:
C.P.:
Teléfono:
Observaciones:

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

Polígono: 125
Parcela: 183
Superficie catastral (m²): 489
Naturaleza: RÚSTICO
Calificación urbanística: SNUC
Forma y pendente: Rectangular horizontal

Linderos: Norte: Pol 125 Parc 184 — Este: Pol 125 Parc 167
Sur: Pol 125 Parc 182 — Oeste: Camiño Villaverde

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA

AFECCIONES

Sub-parcela	Aprovechamiento	Calific fiscal	Superficie catastral (m²)	Expropiación definitiva (m²)	Servidumbre (m²)	Ocupación temporal (m²)	Total afección (m²)
---	Pinar maderable	MM-03	489	391	---	---	391
			TOTAL AFECCIONES	**391**	**---**	**---**	**391**

BIENES AFECTADOS

Tipo	Medición	Descripción

PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

PLANO DE SITUACIÓN (Hoja 6 de 6):



FOTOGRAFÍA:



PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

Nº ORDEN DE LA FINCA	POLÍGONO	PARCELA	REF- CATASTRAL
074	125	184	36900A12500184

TITULARIDAD DE LA FINCA

Nombre: SANMARTIN BALTASAR ENRIQUE
N.I.F.: ***8743**
Domicilio:
Localidad:
C.P.:
Teléfono:
Observaciones:

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

Polígono: 125
Parcela: 184
Superficie catastral (m²): 464
Naturaleza: RÚSTICO
Calificación urbanística: SNUC
Forma y pendente: Rectangular horizontal

Linderos: Norte: Pol 125 Parc 185 — Este: Pol 125 Parc 167
Sur: Pol 125 Parc 183 — Oeste: Camiño Villaverde

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA

AFECCIONES

Sub-parcela	Aprovechamiento	Calific fiscal	Superficie catastral (m²)	Expropiación definitiva (m²)	Servidumbre (m²)	Ocupación temporal (m²)	Total afección (m²)
---	Pinar maderable	MM-03	464	138	---	---	138
			TOTAL AFECCIONES	**138**	**---**	**---**	**138**

BIENES AFECTADOS

Tipo	Medición	Descripción

PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

PLANO DE SITUACIÓN (Hoja 6 de 6):



FOTOGRAFÍA:



PROYECTO NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO
CLAVE PO/20/152.30
MUNICIPIO PONTEVEDRA **PROVINCIA** PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA GALICIA **FECHA** DICIEMBRE 2018

Nº ORDEN DE LA FINCA	POLÍGONO	PARCELA	REF- CATASTRAL
075	125	185	36900A12500185

TITULARIDAD DE LA FINCA

Nombre: SANMARTIN MOREIRA ISOLINO
N.I.F.: desconocido
Domicilio:
Localidad:
C.P.:
Teléfono:
Observaciones:

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

Polígono: 125
Parcela: 185
Superficie catastral (m²): 377
Naturaleza: RÚSTICO
Calificación urbanística: SNUC
Forma y pendente: Rectangular horizontal
Linderos: Norte: Pol 125 Parc 187 Este: Pol 125 Parc 167
Sur: Pol 125 Parc 184 Oeste: Camiño Villaverde

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA

AFECCIONES

Sub-parcela	Aprovechamiento	Calific fiscal	Superficie catastral (m²)	Expropiación definitiva (m²)	Servidumbre (m²)	Ocupación temporal (m²)	Total afección (m²)
---	Pinar maderable	MM-03	377	64	---	---	64
			TOTAL AFECCIONES	**64**	**---**	**---**	**64**

BIENES AFECTADOS

Tipo	Medición	Descripción

PROYECTO NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO
CLAVE PO/20/152.30
MUNICIPIO PONTEVEDRA **PROVINCIA** PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA GALICIA **FECHA** DICIEMBRE 2018

PLANO DE SITUACIÓN (Hoja 6 de 6):



FOTOGRAFÍA:



PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

Nº ORDEN DE LA FINCA	POLÍGONO	PARCELA	REF- CATASTRAL
076	125	190	36900A12500190

TITULARIDAD DE LA FINCA

Nombre:	EXPOSITO CASTRO JESUS	EXPOSITO CASTRO JOSE
N.I.F.:	***1514**	***0272**
Domicilio:		
Localidad:		
C.P.:		
Teléfono:		
Observaciones:		

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

Polígono:	125	Superficie catastral (m²)	428
Parcela:	190	Naturaleza:	RÚSTICO
		Calificación urbanística:	SNUC
Forma y pendente:	Triangular pendiente suave		
Linderos: Norte:	Camiño Villaverde	Este:	Pol 125 Parc 189
Sur:	Pol 125 Parc 185	Oeste:	Camiño Villaverde

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA

AFECCIONES

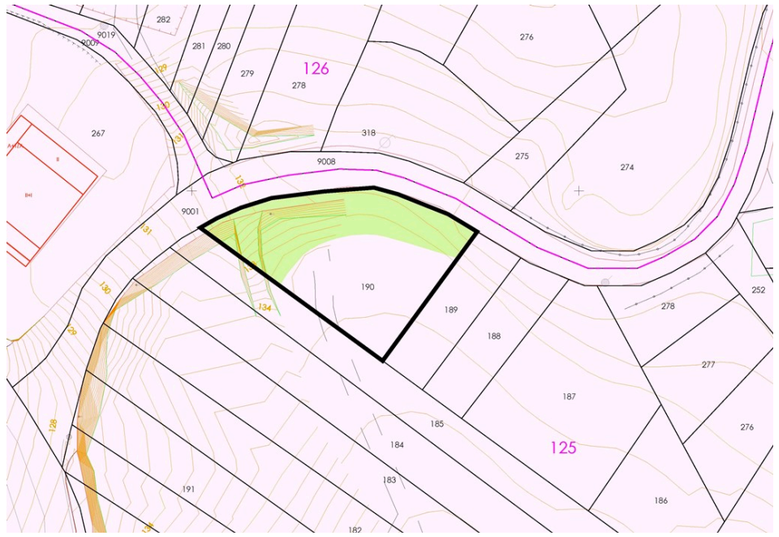
Sub-parcela	Aprovechamiento	Calific fiscal	Superficie catastral (m²)	Expropiación definitiva (m²)	Servidumbre (m²)	Ocupación temporal (m²)	Total afección (m²)
---	Pinar maderable	MM-03	428	217	---	---	217
			TOTAL AFECCIONES	**217**	**---**	**---**	**217**

BIENES AFECTADOS

Tipo	Medición	Descripción

PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

PLANO DE SITUACIÓN (Hoja 6 de 6):



FOTOGRAFÍA:



PROYECTO NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO
CLAVE PO/20/152.30
MUNICIPIO PONTEVEDRA **PROVINCIA** PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA GALICIA **FECHA** DICIEMBRE 2018

Nº ORDEN DE LA FINCA	POLÍGONO	PARCELA	REF- CATASTRAL
077	125	189	36900A12500189

TITULARIDAD DE LA FINCA

Nombre: SOTELO POZA TERESA
N.I.F.: desconocido
Domicilio:
Localidad:
C.P.:
Teléfono:
Observaciones:

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

Polígono: 125 Superficie catastral (m²) 135
Parcela: 189 Naturaleza: RÚSTICO
Calificación urbanística: SNUC
Forma y pendente: Rectangular pendiente suave
Linderos: Norte: Camiño Villaverde Este: Pol 125 Parc 188
Sur: Pol 125 Parc 185 Oeste: Pol 125 Parc 190

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA

AFECCIONES

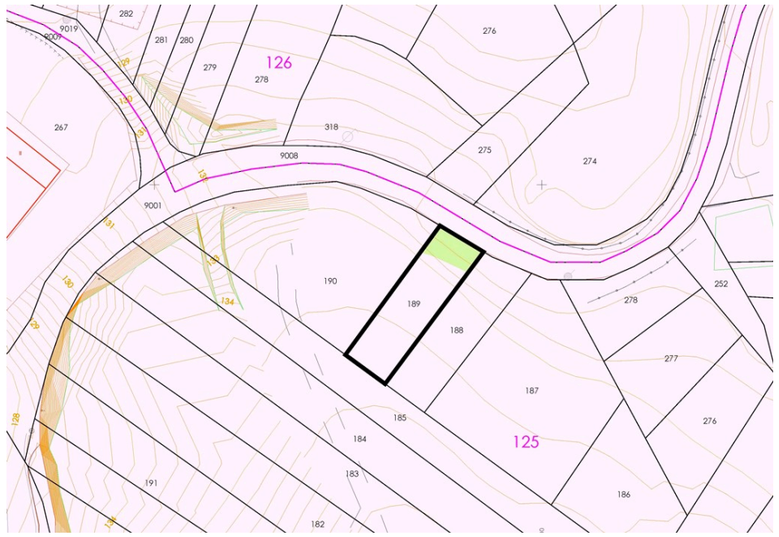
Sub-parcela	Aprovechamiento	Calific fiscal	Superficie catastral (m²)	Expropiación definitiva (m²)	Servidumbre (m²)	Ocupación temporal (m²)	Total afección (m²)
---	Prados o praderas	PD-02	135	24	---	---	24
			TOTAL AFECCIONES	**24**	**---**	**---**	**24**

BIENES AFECTADOS

Tipo	Medición	Descripción

PROYECTO NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO
CLAVE PO/20/152.30
MUNICIPIO PONTEVEDRA **PROVINCIA** PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA GALICIA **FECHA** DICIEMBRE 2018

PLANO DE SITUACIÓN (Hoja 6 de 6):



FOTOGRAFÍA:



PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

Nº ORDEN DE LA FINCA	POLÍGONO	PARCELA	REF- CATASTRAL
078	125	188	36900A12500188

TITULARIDAD DE LA FINCA

Nombre: CALVO GONZALEZ BENITO
N.I.F.: desconocido
Domicilio:
Localidad:
C.P.:
Teléfono:
Observaciones:

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

Polígono: 125
Parcela: 188
Superficie catastral (m²): 141
Naturaleza: RÚSTICO
Calificación urbanística: SNUC
Forma y pendente: Rectangular pendiente suave

Linderos: Norte: Camiño Villaverde — Este: Pol 125 Parc 187
Sur: Pol 125 Parc 185 — Oeste: Pol 125 Parc 189

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA

AFECCIONES

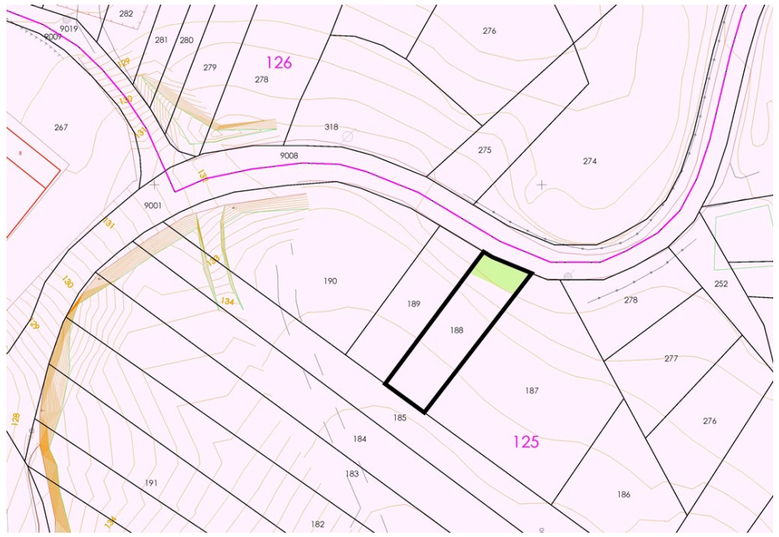
Sub-parcela	Aprovechamiento	Calific fiscal	Superficie catastral (m²)	Expropiación definitiva (m²)	Servidumbre (m²)	Ocupación temporal (m²)	Total afección (m²)
---	Pinar maderable	MM-03	141	22	---	---	22
			TOTAL AFECCIONES	**22**	**---**	**---**	**22**

BIENES AFECTADOS

Tipo	Medición	Descripción

PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

PLANO DE SITUACIÓN (Hoja 6 de 6):



FOTOGRAFÍA:



PROYECTO NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO
CLAVE PO/20/152.30
MUNICIPIO PONTEVEDRA **PROVINCIA** PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA GALICIA **FECHA** DICIEMBRE 2018

Nº ORDEN DE LA FINCA	POLÍGONO	PARCELA	REF- CATASTRAL
079	126	275	36900A12600275

TITULARIDAD DE LA FINCA

Nombre: RIVEIRO LAGE ROSA
N.I.F.: ***3805**
Domicilio:
Localidad:
C.P.:
Teléfono:
Observaciones:

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

Polígono: 126 Superficie catastral (m²) 141
Parcela: 275 Naturaleza: RÚSTICO
Calificación urbanística: SNUC
Forma y pendente: Rectangular pendiente suave
Linderos: Norte: Pol 126 Parc 276 Este: Pol 126 Parc 274
Sur: Camiño Villaverde Oeste: Pol 126 Parc 318

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA

AFECCIONES

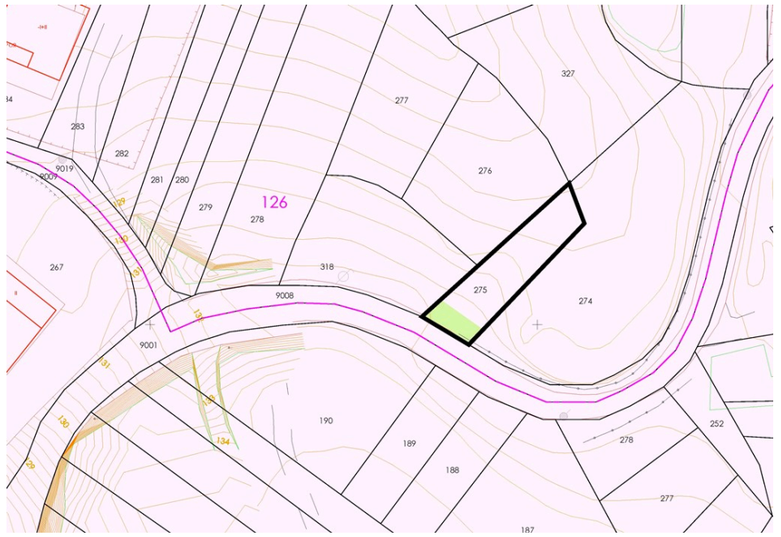
Sub-parcela	Aprovechamiento	Calific fiscal	Superficie catastral (m²)	Expropiación definitiva (m²)	Servidumbre (m²)	Ocupación temporal (m²)	Total afección (m²)
---	Prado o Praderas de regadío	PR-02	141	20	---	---	20
			TOTAL AFECCIONES	**20**	**---**	**---**	**20**

BIENES AFECTADOS

Tipo	Medición	Descripción

PROYECTO NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO
CLAVE PO/20/152.30
MUNICIPIO PONTEVEDRA **PROVINCIA** PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA GALICIA **FECHA** DICIEMBRE 2018

PLANO DE SITUACIÓN (Hoja 6 de 6):



FOTOGRAFÍA:



PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

Nº ORDEN DE LA FINCA	POLÍGONO	PARCELA	REF- CATASTRAL
080	126	318	36900A12600318

TITULARIDAD DE LA FINCA

Nombre:	EN INVESTIGACION
N.I.F.:	desconocido
Domicilio:	
Localidad:	
C.P.:	
Teléfono:	
Observaciones:	

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

Polígono:	126	Superficie catastral (m²)	270
Parcela:	318	Naturaleza:	RÚSTICO
		Calificación urbanística:	SNUC
Forma y pendente:	Trapezoidal pendiente suave		

Linderos:	Norte:	Pol 126 Parc 276	Este:	Pol 126 Parc 275
	Sur:	Camiño Villaverde	Oeste:	Pol 126 Parc 278

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA

AFECCIONES

Sub-parcela	Aprovechamiento	Calific fiscal	Superficie catastral (m²)	Expropiación definitiva (m²)	Servidumbre (m²)	Ocupación temporal (m²)	Total afección (m²)
---	Labor o Labradío secano	C-03	270	79	---	---	79
			TOTAL AFECCIONES	**79**	**---**	**---**	**79**

BIENES AFECTADOS

Tipo	Medición	Descripción

PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

PLANO DE SITUACIÓN (Hoja 6 de 6):



FOTOGRAFÍA:



PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

Nº ORDEN DE LA FINCA	POLÍGONO	PARCELA	REF- CATASTRAL
081	126	278	36900A12600278

TITULARIDAD DE LA FINCA

Nombre: RIVEIRO LAGE ROSA
N.I.F.: ***3805**
Domicilio:
Localidad:
C.P.:
Teléfono:
Observaciones:

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

Polígono: 126
Parcela: 278
Superficie catastral (m²): 512
Naturaleza: RÚSTICO
Calificación urbanística: SNUC
Forma y pendente: Rectangular pendiente suave

Linderos: Norte: Pol 126 Parc 272 — Este: Pol 126 Parc 277
Sur: Camiño Villaverde — Oeste: Pol 126 Parc 279

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA

AFECCIONES

Sub-parcela	Aprovechamiento	Calific fiscal	Superficie catastral (m²)	Expropiación definitiva (m²)	Servidumbre (m²)	Ocupación temporal (m²)	Total afección (m²)
---	Matorral	MT-01	512	35	---	---	35
			TOTAL AFECCIONES	**35**	**---**	**---**	**35**

BIENES AFECTADOS

Tipo	Medición	Descripción

PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

PLANO DE SITUACIÓN (Hoja 6 de 6):



FOTOGRAFÍA:



PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

Nº ORDEN DE LA FINCA	POLÍGONO	PARCELA	REF- CATASTRAL
082	126	279	36900A12600279

TITULARIDAD DE LA FINCA

Nombre: GOMEZ SANMARTIN JOSE
N.I.F.: ***2691**
Domicilio:
Localidad:
C.P.:
Teléfono:
Observaciones:

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

Polígono: 126
Parcela: 279
Superficie catastral (m²): 319
Naturaleza: RÚSTICO
Calificación urbanística: SNUC
Forma y pendente: Rectangular pendiente suave

Linderos: Norte: Pol 126 Parc 270 Este: Pol 126 Parc 278
Sur: Vía de comunicación Oeste: Pol 126 Parc 280

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA

AFECCIONES

Sub-parcela	Aprovechamiento	Calific fiscal	Superficie catastral (m²)	Expropiación definitiva (m²)	Servidumbre (m²)	Ocupación temporal (m²)	Total afección (m²)
---	Viña secano	V-02	319	28	---	---	28
			TOTAL AFECCIONES	**28**	**---**	**---**	**28**

BIENES AFECTADOS

Tipo	Medición	Descripción

PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

PLANO DE SITUACIÓN (Hoja 6 de 6):



FOTOGRAFÍA:



PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

Nº ORDEN DE LA FINCA	POLÍGONO	PARCELA	REF- CATASTRAL
083	126	280	36900A12600280

TITULARIDAD DE LA FINCA

Nombre: SANMARTIN MOREIRA BENITO
N.I.F.: ***2113**
Domicilio:
Localidad:
C.P.:
Teléfono:
Observaciones:

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

Polígono: 126
Parcela: 280
Superficie catastral (m²): 181
Naturaleza: RÚSTICO
Calificación urbanística: SNUC
Forma y pendente: Rectangular pendiente suave

Linderos: Norte: Pol 126 Parc 270 — Este: Pol 126 Parc 279
Sur: Vía de comunicación — Oeste: Pol 126 Parc 281

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA

AFECCIONES

Sub-parcela	Aprovechamiento	Calific fiscal	Superficie catastral (m²)	Expropiación definitiva (m²)	Servidumbre (m²)	Ocupación temporal (m²)	Total afección (m²)
---	Labor o Labradío secano	C-03	181	14	---	---	14
			TOTAL AFECCIONES	**14**	**---**	**---**	**14**

BIENES AFECTADOS

Tipo	Medición	Descripción

PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

PLANO DE SITUACIÓN (Hoja 6 de 6):



FOTOGRAFÍA:



PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

Nº ORDEN DE LA FINCA	POLÍGONO	PARCELA	REF- CATASTRAL
084	126	281	36900A12600281

TITULARIDAD DE LA FINCA

Nombre: ALFONSIN SOLIÑO MANUEL
N.I.F.: ***0166**
Domicilio:
Localidad:
C.P.:
Teléfono:
Observaciones:

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

Polígono: 126
Parcela: 281
Superficie catastral (m²): 273
Naturaleza: RÚSTICO
Calificación urbanística: SNUC
Forma y pendente: Rectangular pendiente suave

Linderos: Norte: Pol 126 Parc 260 — Este: Pol 126 Parc 280
Sur: Vía de comunicación — Oeste: Pol 126 Parc 282

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA

AFECCIONES

Sub-parcela	Aprovechamiento	Calific fiscal	Superficie catastral (m²)	Expropiación definitiva (m²)	Servidumbre (m²)	Ocupación temporal (m²)	Total afección (m²)
---	Labor o Labradío secano	C-03	273	11	---	---	11
			TOTAL AFECCIONES	**11**	**---**	**---**	**11**

BIENES AFECTADOS

Tipo	Medición	Descripción

PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

PLANO DE SITUACIÓN (Hoja 6 de 6):



FOTOGRAFÍA:



PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

Nº ORDEN DE LA FINCA	POLÍGONO	PARCELA	REF- CATASTRAL
085	126	282	36900A12600282

TITULARIDAD DE LA FINCA

Nombre: RIVEIRO FILGUEIRA TERESA CARMEN [HEREDEROS DE]
N.I.F.: ***2980**
Domicilio:
Localidad:
C.P.:
Teléfono:
Observaciones:

CARACTERÍSTICAS DE LA FINCA

Polígono: 126
Parcela: 282
Superficie catastral (m²): 373
Naturaleza: RÚSTICO
Calificación urbanística: SNUC
Forma y pendente: Rectangular pendiente suave

Linderos: Norte: Pol 126 Parc 260 — Este: Pol 126 Parc 281
Sur: Vía de comunicación — Oeste: Pol 126 Parc 283

DERECHOS O GRAVÁMENES QUE PESAN SOBRE LA FINCA

AFECCIONES

Sub-parcela	Aprovechamiento	Calific fiscal	Superficie catastral (m²)	Expropiación definitiva (m²)	Servidumbre (m²)	Ocupación temporal (m²)	Total afección (m²)
---	Prados o praderas	PD-02	373	20	---	---	20
			TOTAL AFECCIONES	**20**	**---**	**---**	**20**

BIENES AFECTADOS

Tipo	Medición	Descripción

PROYECTO	NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO		
CLAVE	PO/20/152.30		
MUNICIPIO	PONTEVEDRA	**PROVINCIA**	PONTEVEDRA
COMUNIDAD AUTÓNOMA	GALICIA	**FECHA**	DICIEMBRE 2018

PLANO DE SITUACIÓN (Hoja 6 de 6):



FOTOGRAFÍA:



DOCUMENTO Nº2

PLANOS

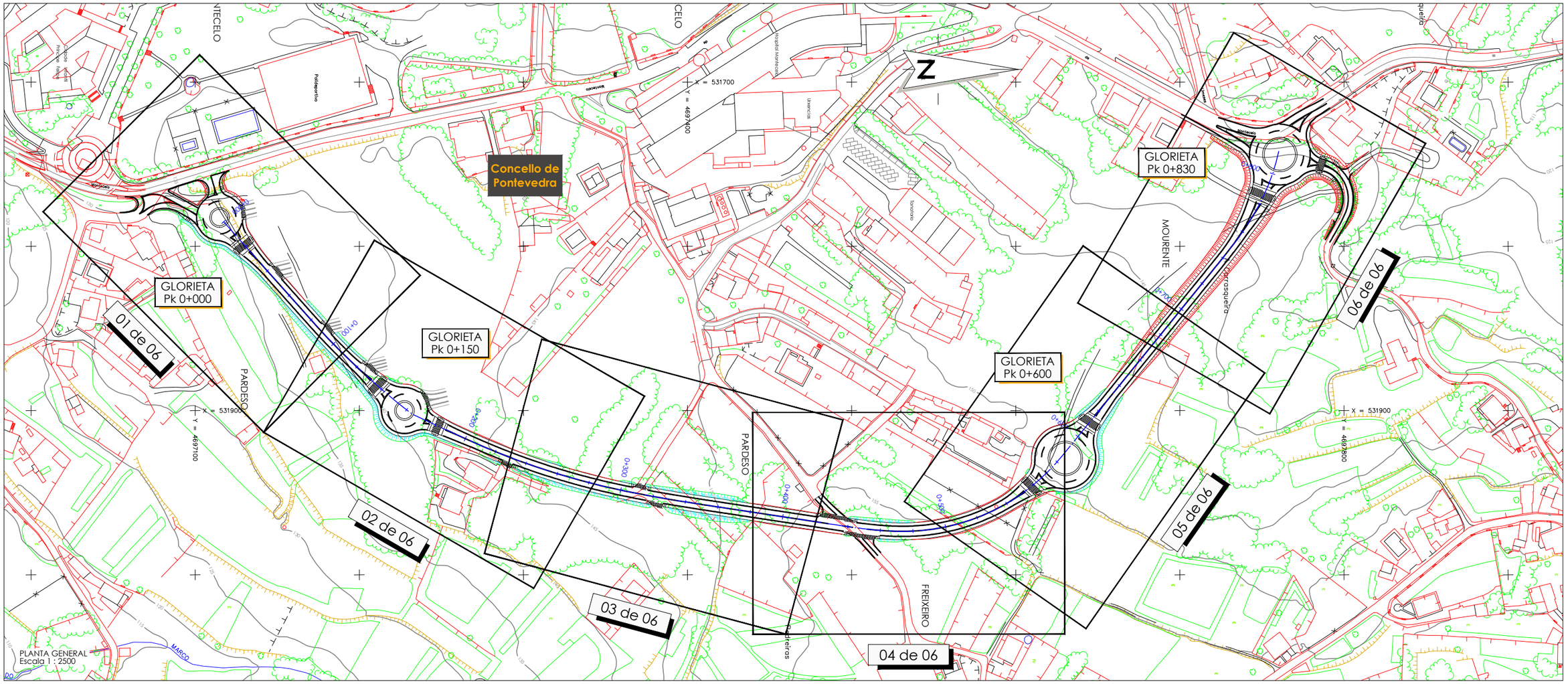


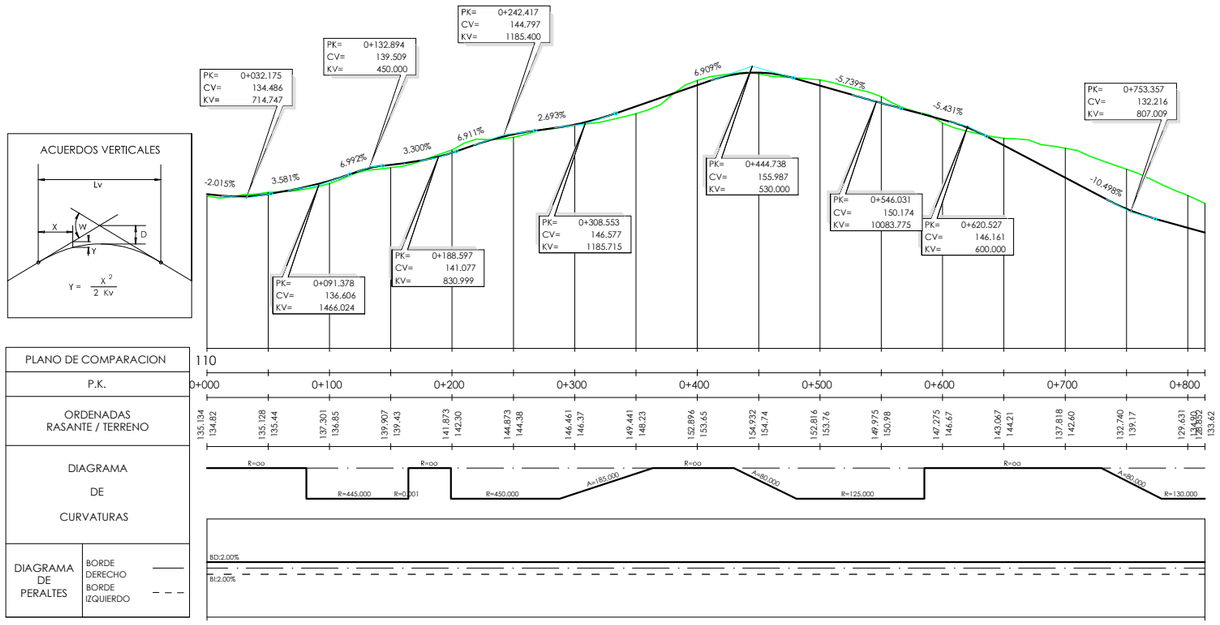
PLANO DE LOCALIZACIÓN
Sin Escala



PLANO DE EMPLAZAMIENTO
Sin Escala


FINAL DE PROXECTO
INICIO DE PROXECTO
CONCELLO DE PONTEVEDRA
PONTEVEDRA
Ramallás
A Ferreira
Cimbelo
O Arco
O Cruceiro
Lavadeiro
A Porta do Sol
O Outeiro
Lérez (San Salvador)
A Fontaíña
A Pedra Picada
A Porta da Coxa
A Gándara
A Laxiña
A Ponte Magueiro
A Torre
Xunqueira de Lérez
Peaxe
Miradoiro de Monte Porreiro
Monte Porreiro
UNED
Colexio
Tfno.
O Pazo
O Cruceiro
Areás
Os Campos
Laxiñas
Subestación
Santa Margarida
Capela de Sta. Margarida
Mourente (Santa María)
Casas Novas
A Igrexa
A Bouza
A Ouruxeira
Castro Senín
Monte Xanín
Xanín
O Teso
Leirados
A Corval
Condesa
Eirós
Carabelos
Torrevella
Cons de Abaixo
Cons
O Monte
Casino Mercantil (Ciudad Deportiva)
Sadornil
As Barreiras
As Aceñas
Río
Regato
Lérez
Condesa
Transf.
Capela de Santiaguiño
Campus Universitario
A Illa das Esculturas
Recinto Feiral
A Pontedas Correntes
A Ponte do Burgo
A Ponte de Santiago
A Ponte dos Tirantes
Parador Nacional
Basílica de Sta. María
Concello
Iglesia de Santa Clara
Iglesia de San Francisco
A Peregrina
Diputación
Iglesia de la Virgen del Camino
O Castañal
Iglesia de San José
Campolongo
O Gorgullón
A Ponte Bolera
Cuartel de Artillería
Estación de Pontevedra
O Pino
San Brais
A Ponte do Couto
O Marco
Os Penedos
Matalobos
A Igrexa
Salcedo (San Martiño)
Cabanas
O Codesal
Pazo
A Seca
Centro Escolar
Valdecorvos
Os Salgueirinos
San Amaro
Hospital
Montecelo
Ciudad Infantil Príncipe Felipe
A Parda
Pedra do Lagarto
Pardesó
Ría de Abaixo
Albeiro
Carracido
Ría de Arriba
Marcón (San Miguel)
Sabarís
Pazos
Pintos
Freixeiro
Monte do Castro
A Cardosa
A Barcia
A Lampán
Monte de San Cibrán
Ermida de San Cibrán
A Ermida
O Pouso
(Grava)
Salgueiros
Os Batuques
Os Seixeiros
Rego de Valdecorvos
Río Pintos
Río Marco
Río Lérez
Río Xanín
Río Regato
EP-0007
EP-0008
EP-0045
EP-0003
EP-0010
EP-0012
PO-243
PO-242
N-550
N-541
AP-9
Camino Xacobeo Portugués
Ponte Maceira
Ponte Caldelas
Ponte Ulla
Ponte Sampaio
Ponte Arnelas
Ponte Lourizán
Ponte Tomeza
Ponte Ranchal
Ponte Ferreiros
Ponte Ferreiros
Ponte Ferreiros





ACUERDOS VERTICALES

Lv

X

W

D

Y

$Y = \frac{X^2}{2\,Kv}$

PLANO DE COMPARACION	
P.K.	
ORDENADAS RASANTE / TERRENO	
DIAGRAMA DE CURVATURAS	
DIAGRAMA DE PERALTES	BORDE DERECHO ——
	BORDE IZQUIERDO – – –

PERFIL LONGITUDINAL
Escala H. 1 : 5000
V. 1 : 1000

CONCELLO DE PONTEVEDRA

CONSULTOR: TECYP

EL INGENIERO DE C. C. y P. AUTOR DEL PROYECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN

ESCALA H: A3 | A1 | V:

GRÁFICA: LAS INDICADAS

TÍTULO DEL PROYECTO: NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO

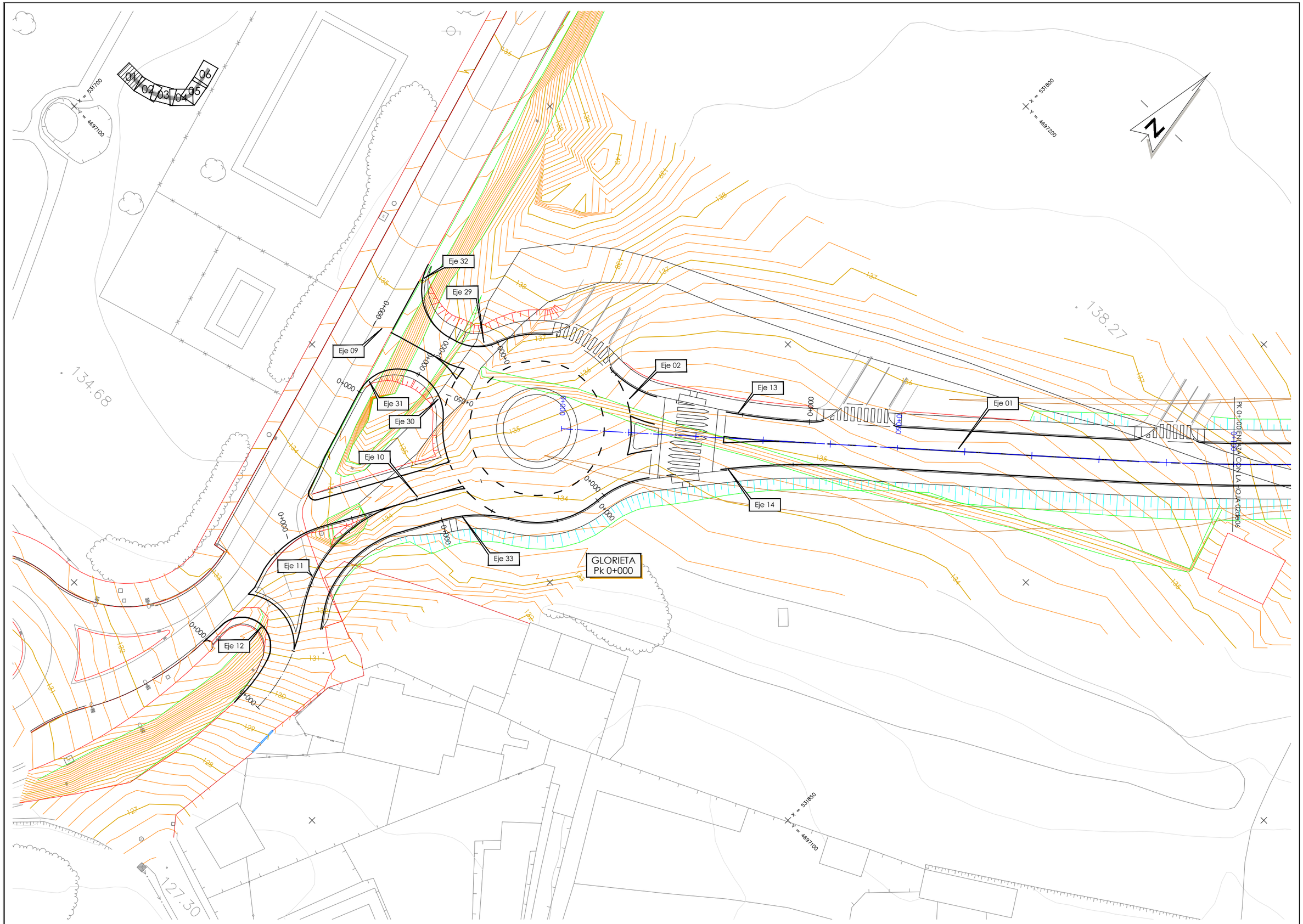
CLAVE:

NÚMERO DE PLANO: 02

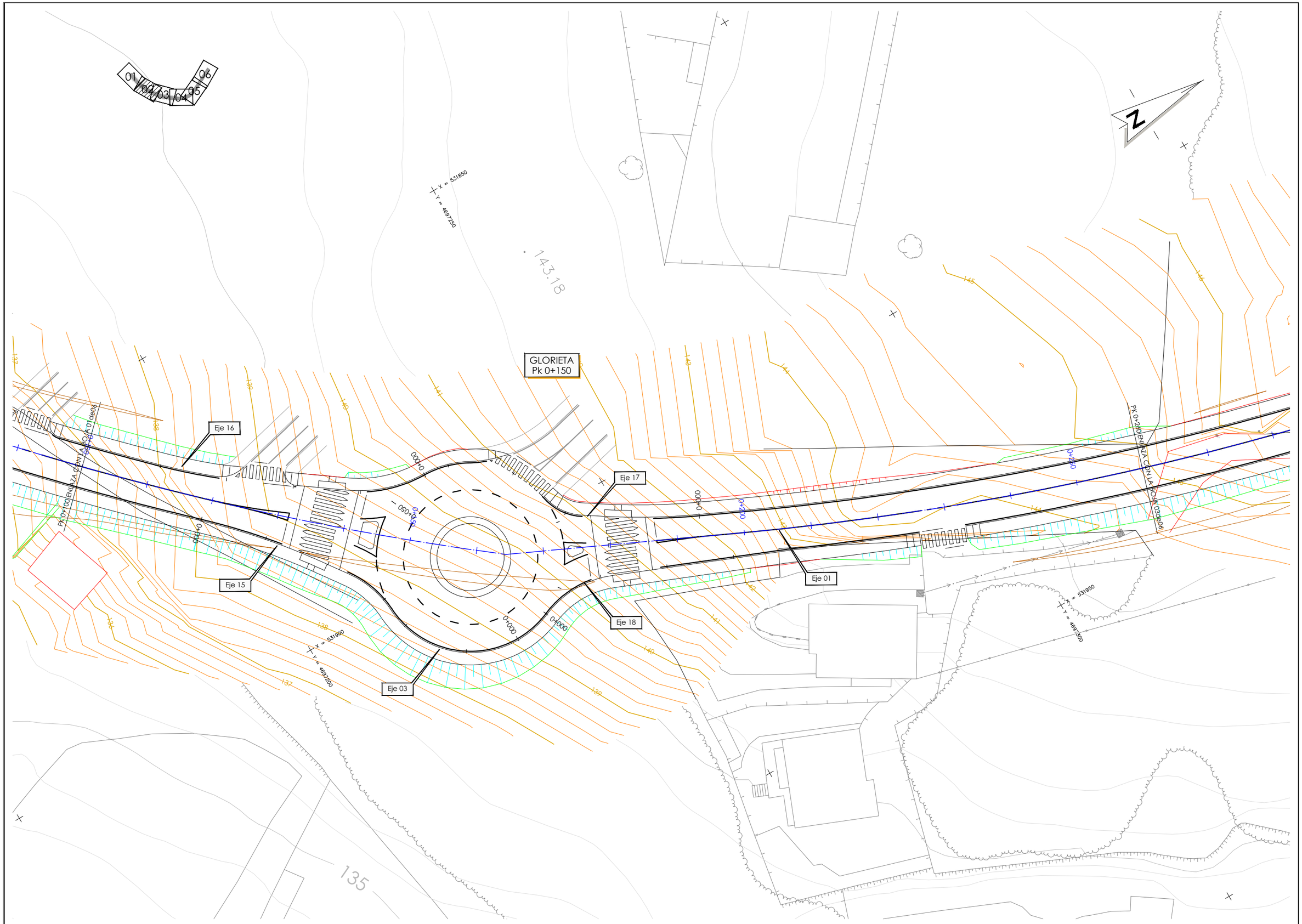
DESIGNACIÓN: PLANO DE CONJUNTO

FECHA: ABRIL 2021

HOJA: 01 DE 01



CONCELLO DE PONTEVEDRA	CONSULTOR: TECYP	EL INGENIERO DE C. C. y P. AUTOR DEL PROYECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN	ESCALA H: A3 1 : 500 V: 1 : 500 A1 1 : 250 1 : 250 GRÁFICA 0 5 10	TÍTULO DEL PROYECTO: NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO	CLAVE:	NÚMERO DE PLANO: 03.01	DESIGNACIÓN: TRAZADO PLANTA	FECHA: ABRIL 2021 HOJA: 01 DE 06



CONCELLO DE PONTEVEDRA

CONSULTOR: TECYP

EL INGENIERO DE C. C. y P.
AUTOR DEL PROYECTO:
LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN

ESCALA H: 1 : 500 V: 1 : 500 A3 | A1 1 : 250 1 : 250
GRÁFICA 0 5 10

TÍTULO DEL PROYECTO:
NOVO VIAL
AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO

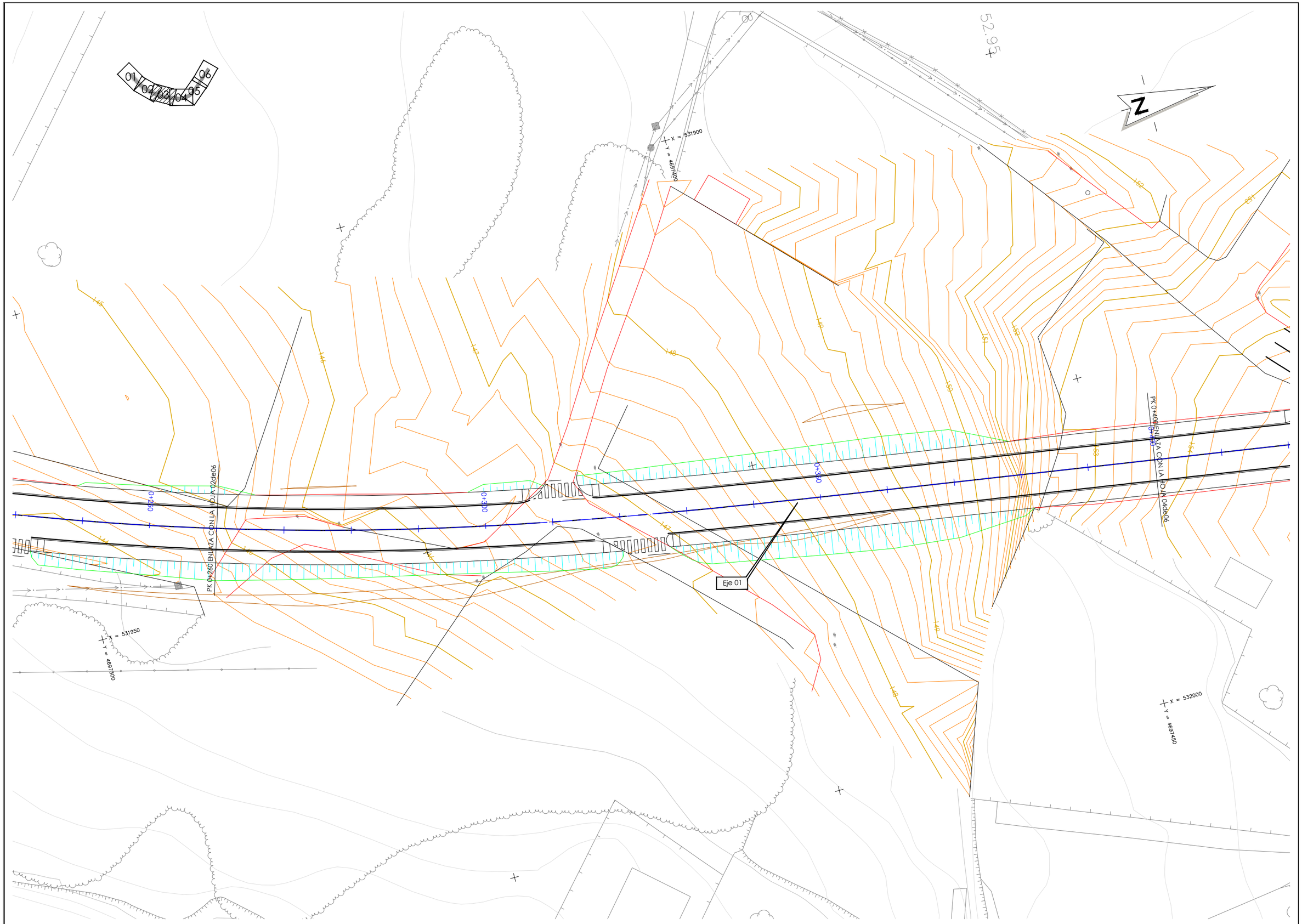
CLAVE:

NÚMERO DE PLANO: 03.01

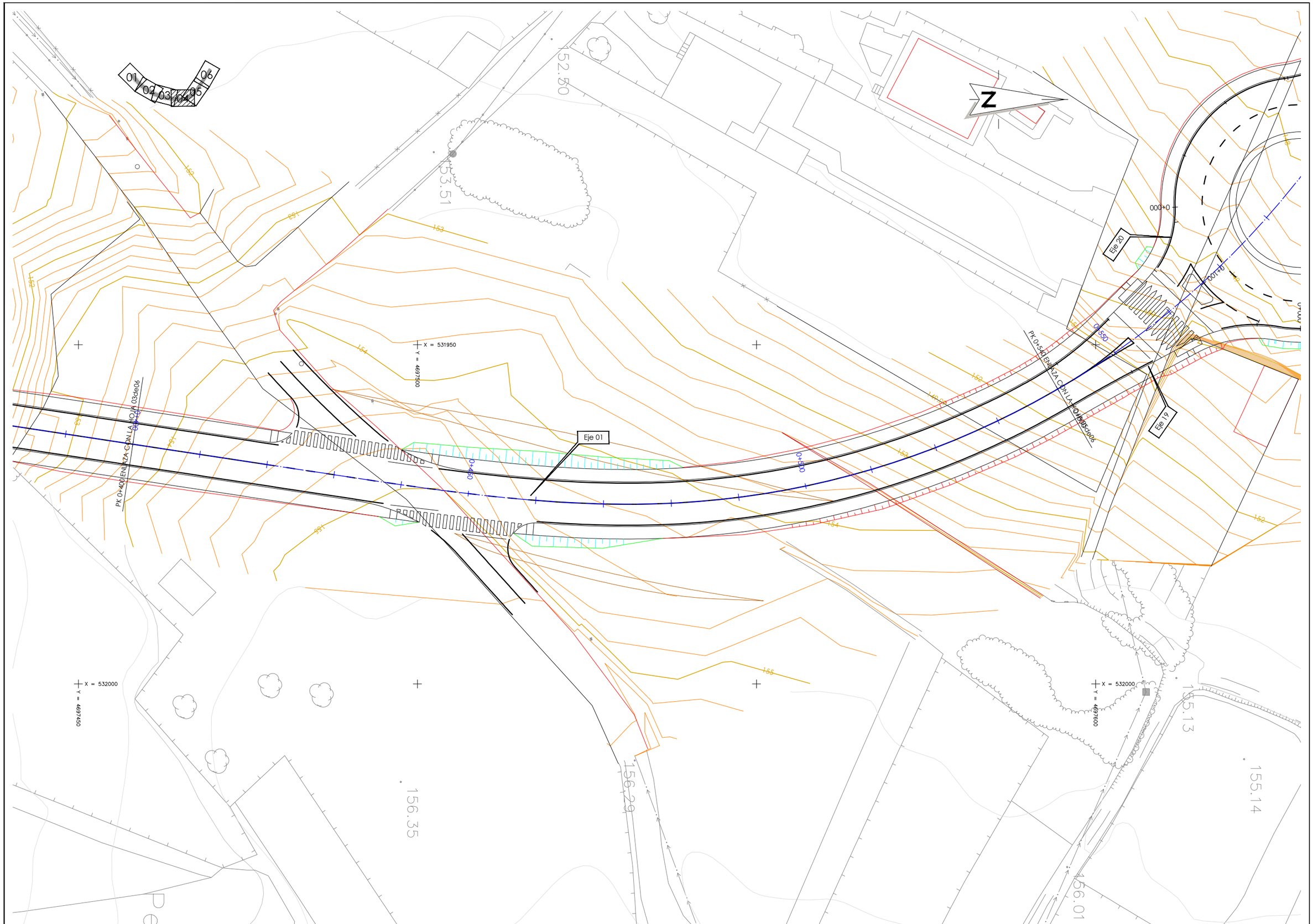
DESIGNACIÓN:
TRAZADO
PLANTA

FECHA: ABRIL 2021

HOJA: 02 DE 06



CONCELLO DE PONTEVEDRA	CONSULTOR: TECYP	EL INGENIERO DE C. C. y P. AUTOR DEL PROYECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN	ESCALA H: A3 1 : 500 V: 1 : 500 A1 1 : 250 1 : 250 GRÁFICA 0 5 10	TÍTULO DEL PROYECTO: NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO	CLAVE:	NÚMERO DE PLANO: 03.01	DESIGNACIÓN: TRAZADO PLANTA	FECHA: ABRIL 2021 HOJA: 03 DE 06



CONCELLO DE PONTEVEDRA

CONSULTOR: TECYP

EL INGENIERO DE C. C. y P. AUTOR DEL PROYECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN

ESCALA H: A3 1 : 500 A1 1 : 250
V: 1 : 500 1 : 250
GRÁFICA 0 5 10

TÍTULO DEL PROYECTO: NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO

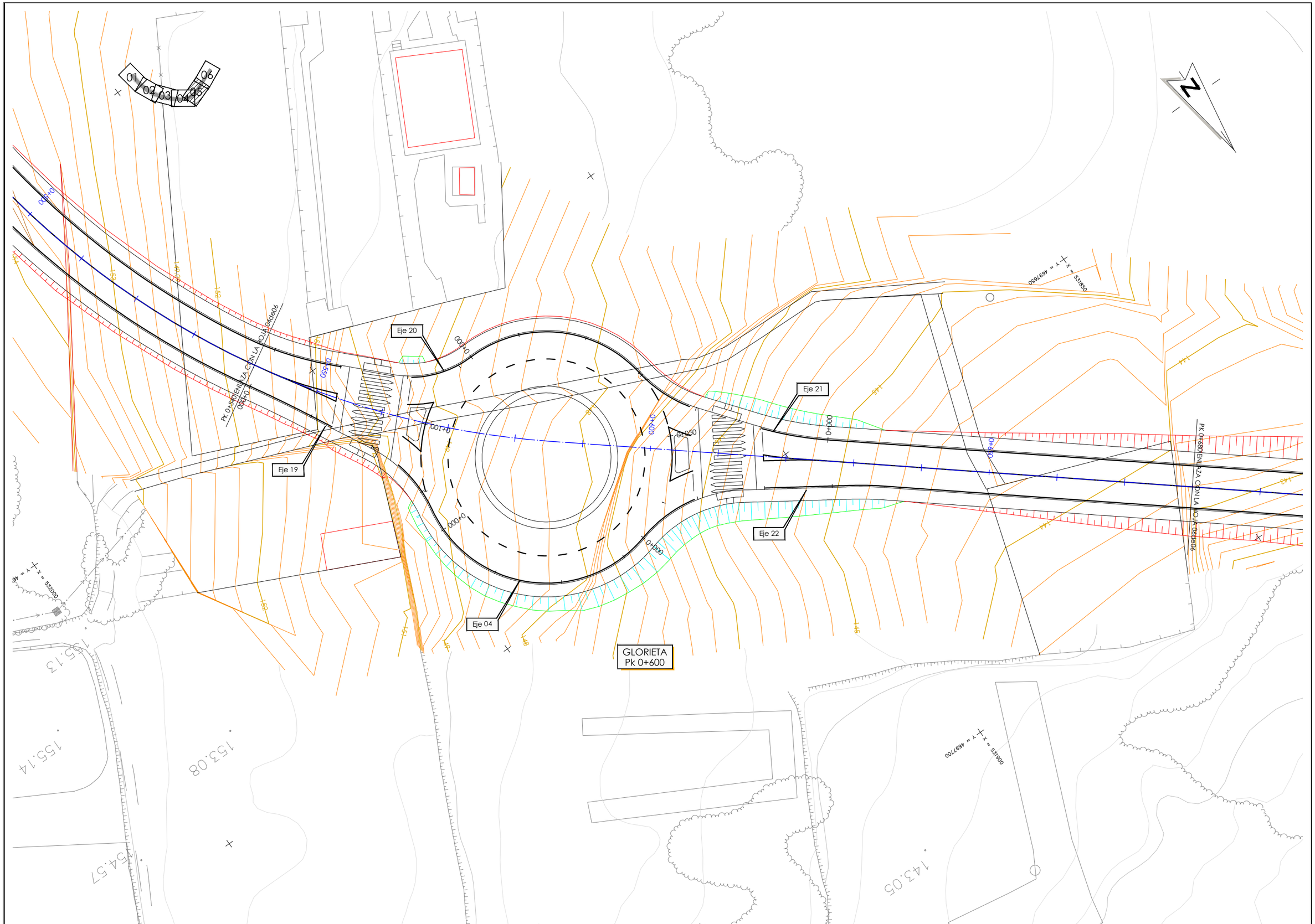
CLAVE:

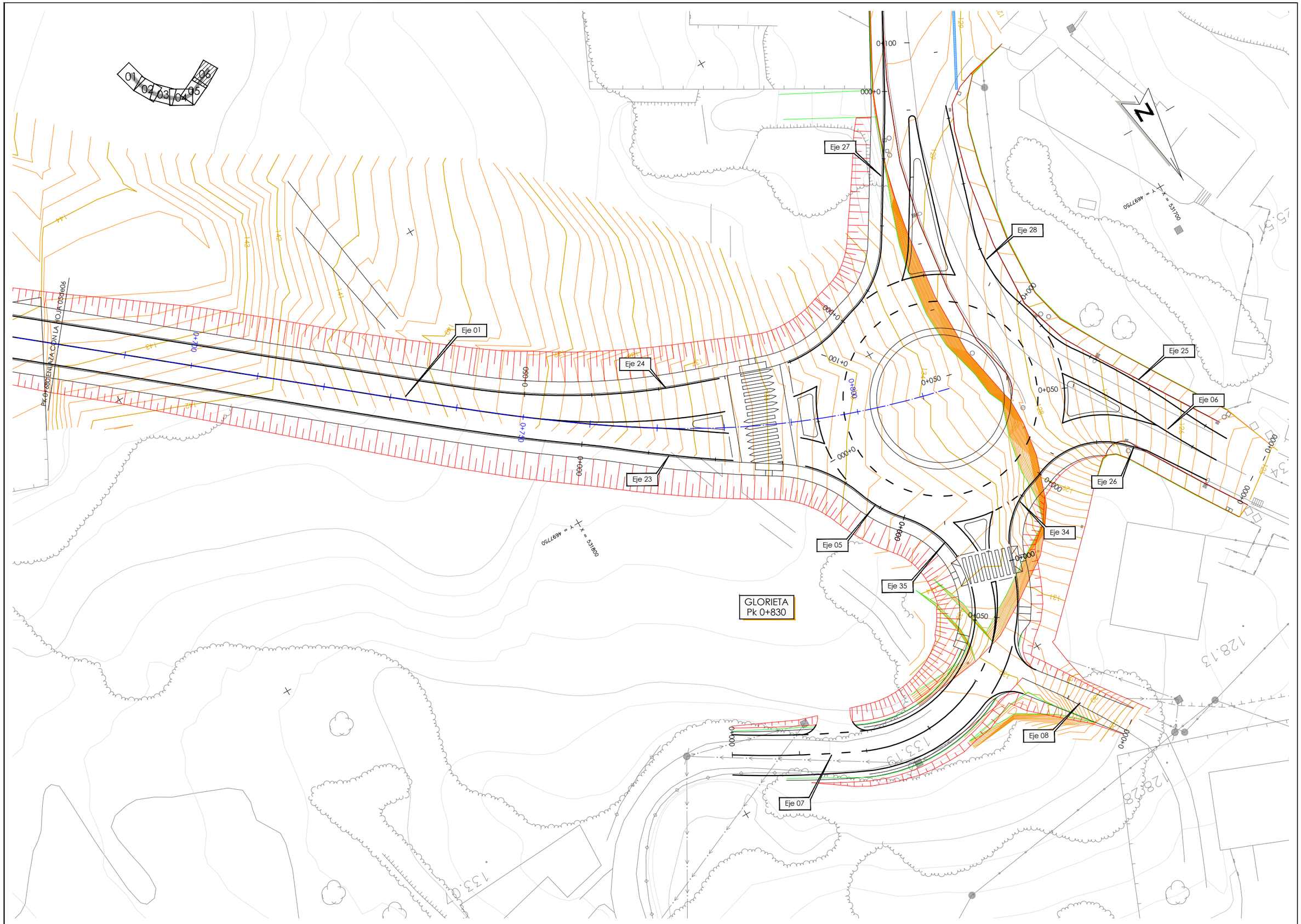
NÚMERO DE PLANO: 03.01

DESIGNACIÓN: TRAZADO PLANTA

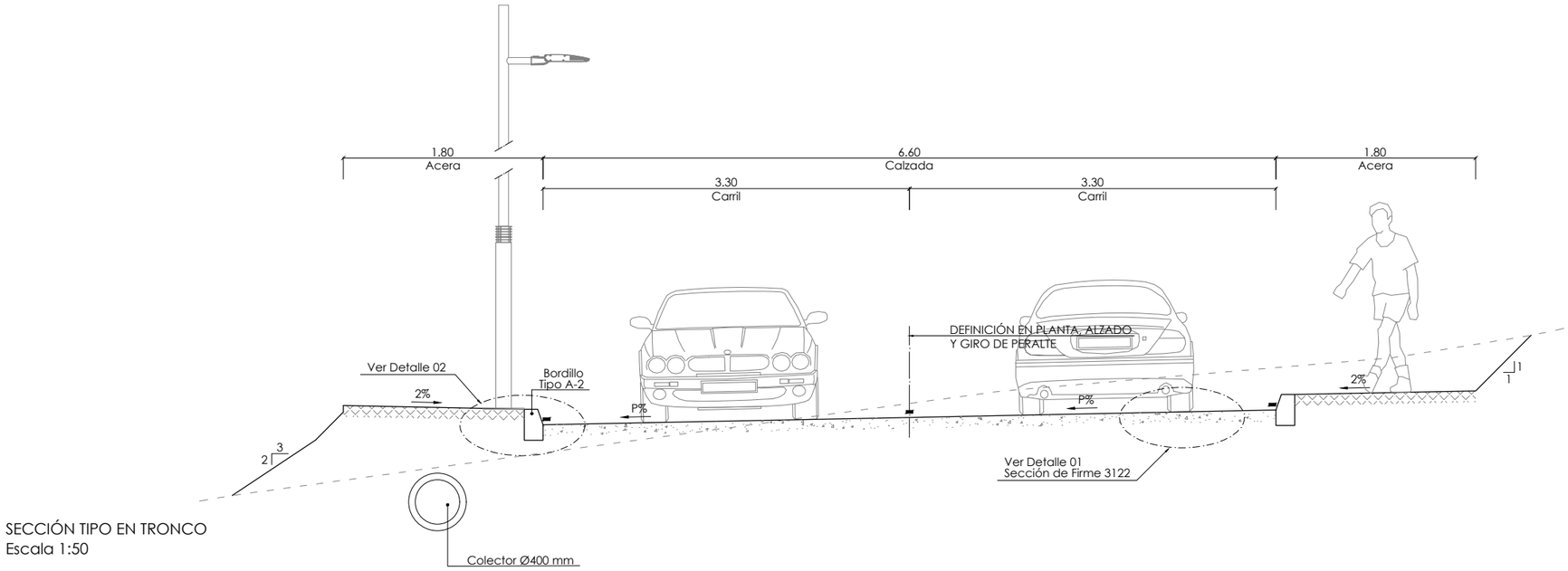
FECHA: ABRIL 2021

HOJA: 04 DE 06

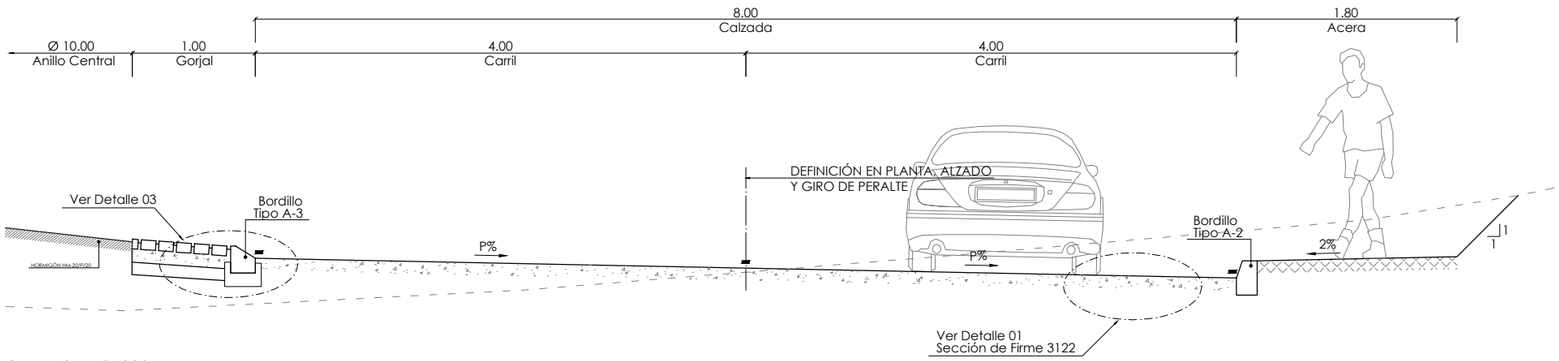

01
02
03
04
05
06
N
Eje 19
Eje 20
Eje 21
Eje 22
Eje 04
GLORIETA
Pk 0+600
PK 0+550 ENLAZA CON LA GLORIETA
PK 0+580 ENLAZA CON LA GLORIETA
0+000
0+100
0+200
0+300
0+400
0+500
0+550
0+580
0+600
0+650
0+700
0+750
0+800
0+850
0+900
0+950
1+000
1+050
1+100
1+150
1+200
1+250
1+300
1+350
1+400
1+450
1+500
1+550
1+600
1+650
1+700
1+750
1+800
1+850
1+900
1+950
2+000
2+050
2+100
2+150
2+200
2+250
2+300
2+350
2+400
2+450
2+500
2+550
2+600
2+650
2+700
2+750
2+800
2+850
2+900
2+950
3+000
3+050
3+100
3+150
3+200
3+250
3+300
3+350
3+400
3+450
3+500
3+550



CONCELLO DE PONTEVEDRA	CONSULTOR: TECYP	EL INGENIERO DE C. C. y P. AUTOR DEL PROYECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN	ESCALA H: A3 1 : 500 V: 1 : 500 A1 1 : 250 1 : 250 GRÁFICA 0 5 10	TÍTULO DEL PROYECTO: NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO	CLAVE:	NÚMERO DE PLANO: 03.01	DESIGNACIÓN: TRAZADO PLANTA	FECHA: ABRIL 2021 HOJA: 06 DE 06

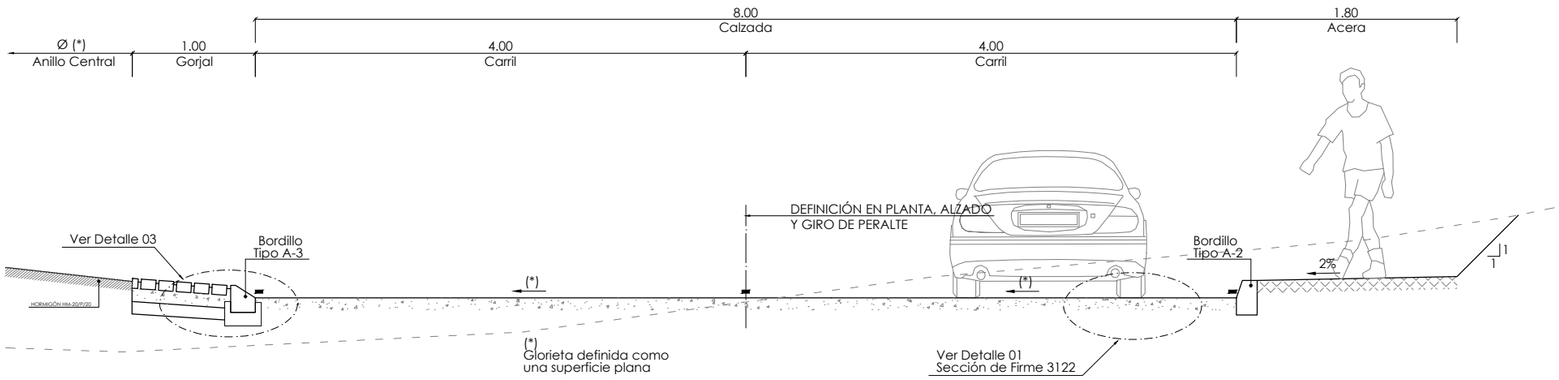


SECCIÓN TIPO EN TRONCO
Escala 1:50



SECCIÓN TIPO EN GLORIETAS PK 0+000
Escala 1:50

(*) Ø ANILLO CENTRAL	
Eje	Ancho
PK 0+150	10.00
PK 0+600	19.00
PK 0+830	19.00



SECCIÓN TIPO EN GLORIETAS PK 0+150, PK 0+600 Y PK 0+830
Escala 1:50

CONCELLO DE PONTEVEDRA

CONSULTOR: TECYP

EL INGENIERO DE C. C. Y P.
AUTOR DEL PROYECTO:
LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN

ESCALA H: A3 V: A1
GRÁFICA: LAS INDICADAS

TÍTULO DEL PROYECTO:
NOVO VIAL
AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO

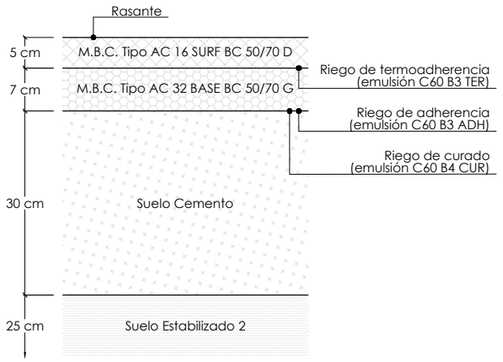
CLAVE:

NÚMERO DE PLANO: 04

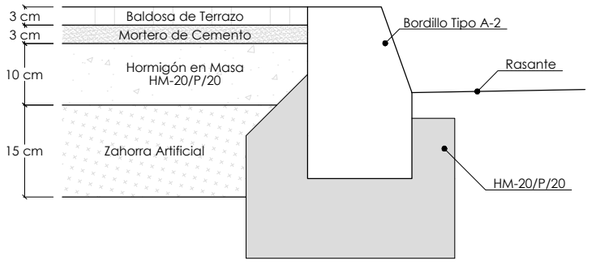
DESIGNACIÓN: SECCIONES TIPO

FECHA: ABRIL 2021

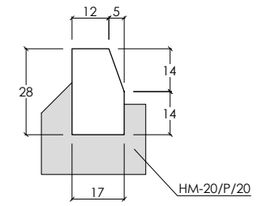
HOJA: 01 DE 02



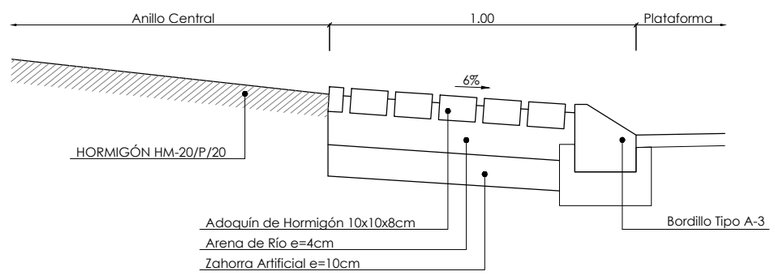
DETALLE 01
SECCIÓN DE FIRME 3122
Escala 1:10



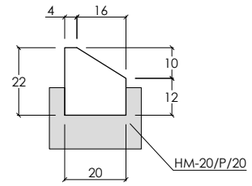
DETALLE 02
SECCIÓN TIPO EN ACERA
Escala 1:10 (cotas en cm)



BORDILLO TIPO A-2
Escala 1:20 (cotas en cm)



DETALLE 03
SECCIÓN TIPO EN GORJAL
Escala 1:20 (cotas en m)



BORDILLO TIPO A-3
Escala 1:20 (cotas en cm)

CONCELLO DE PONTEVEDRA

CONSULTOR: TECYP

EL INGENIERO DE C. C. y P. AUTOR DEL PROYECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN

ESCALA H: A3 | A1 | V:
GRÁFICA: LAS INDICADAS

TÍTULO DEL PROYECTO: NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO

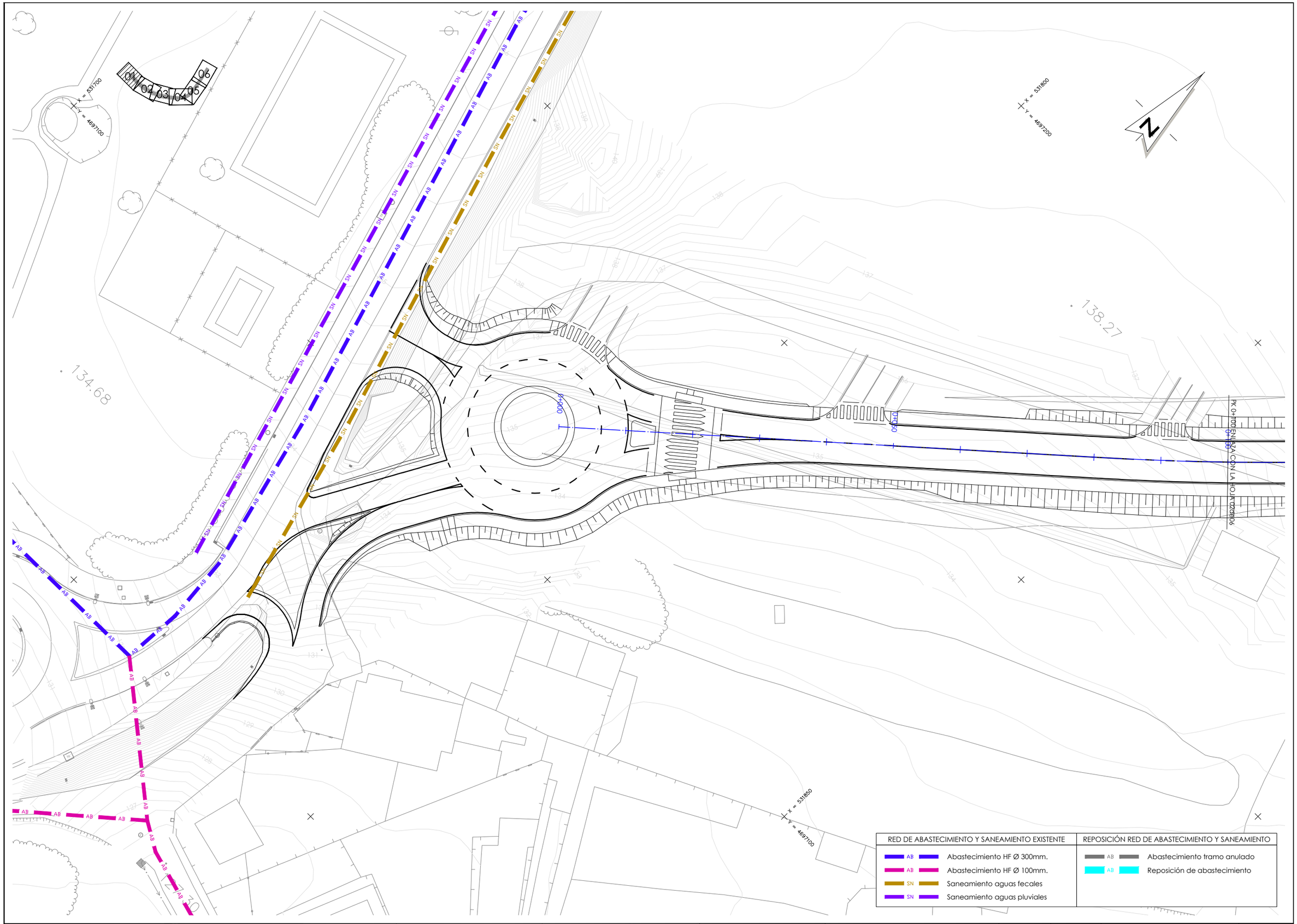
CLAVE:

NÚMERO DE PLANO: 04

DESIGNACIÓN: SECCIONES TIPO

FECHA: ABRIL 2021

HOJA: 02 DE 02



CONCELLO DE PONTEVEDRA

CONSULTOR: TECYP

EL INGENIERO DE C. C. y P.
AUTOR DEL PROYECTO:
LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN

ESCALA H: 1 : 500 V: 1 : 500 A3 | A1 1 : 250 1 : 250
GRÁFICA 0 5 10

TÍTULO DEL PROYECTO:
NOVO VIAL
AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO

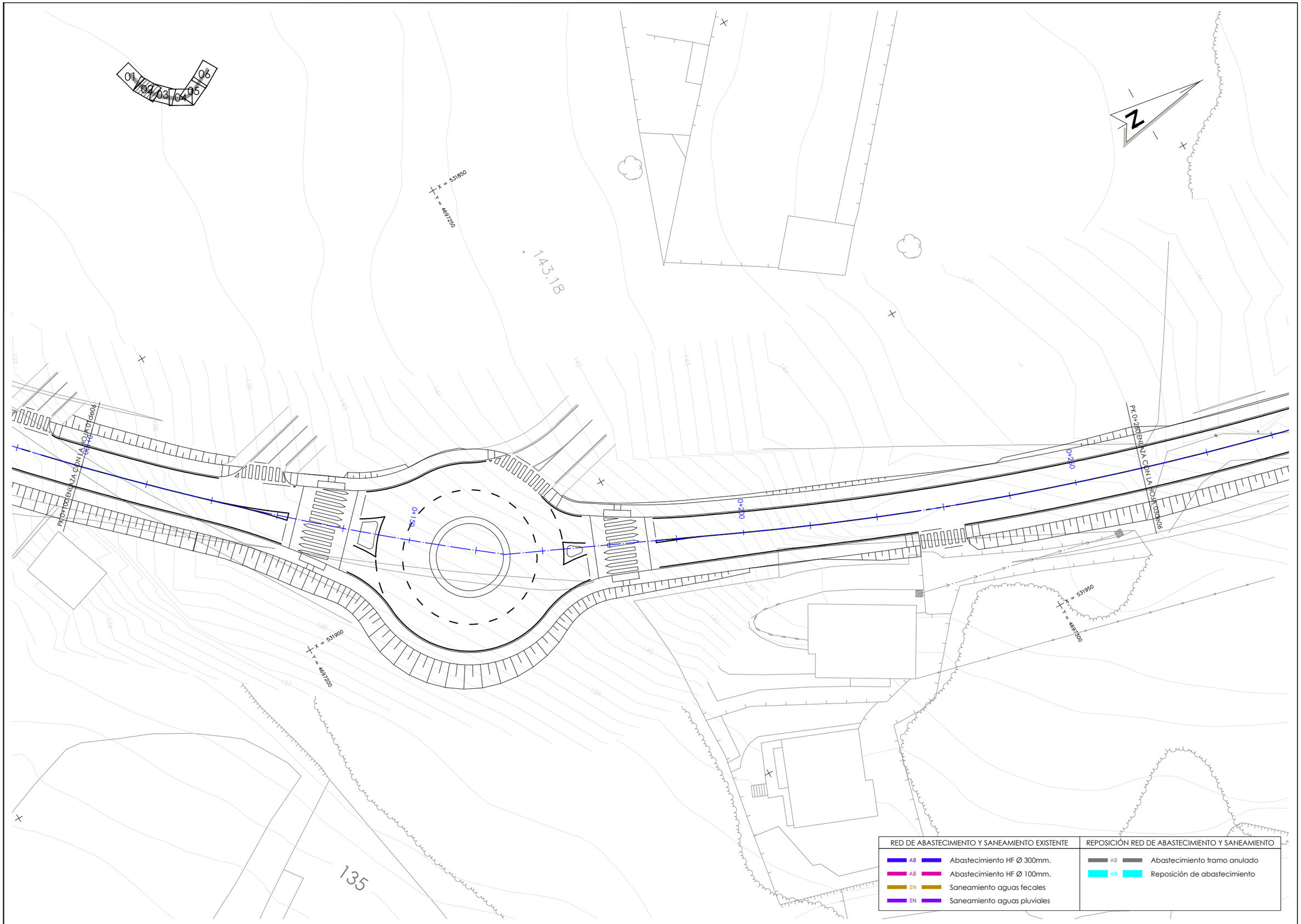
CLAVE:

NÚMERO DE PLANO: 08.01

DESIGNACIÓN:
REPOSICIÓN DE SERVICIOS
ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO

FECHA: ABRIL 2021

HOJA: 01 DE 06



CONCELLO DE PONTEVEDRA

CONSULTOR: TECYP

EL INGENIERO DE C. C. y P. AUTOR DEL PROYECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN

ESCALA H: 1 : 500 V: 1 : 500 A3 | A1 1 : 250 1 : 250

GRÁFICA 0 5 10

TÍTULO DEL PROYECTO: NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO

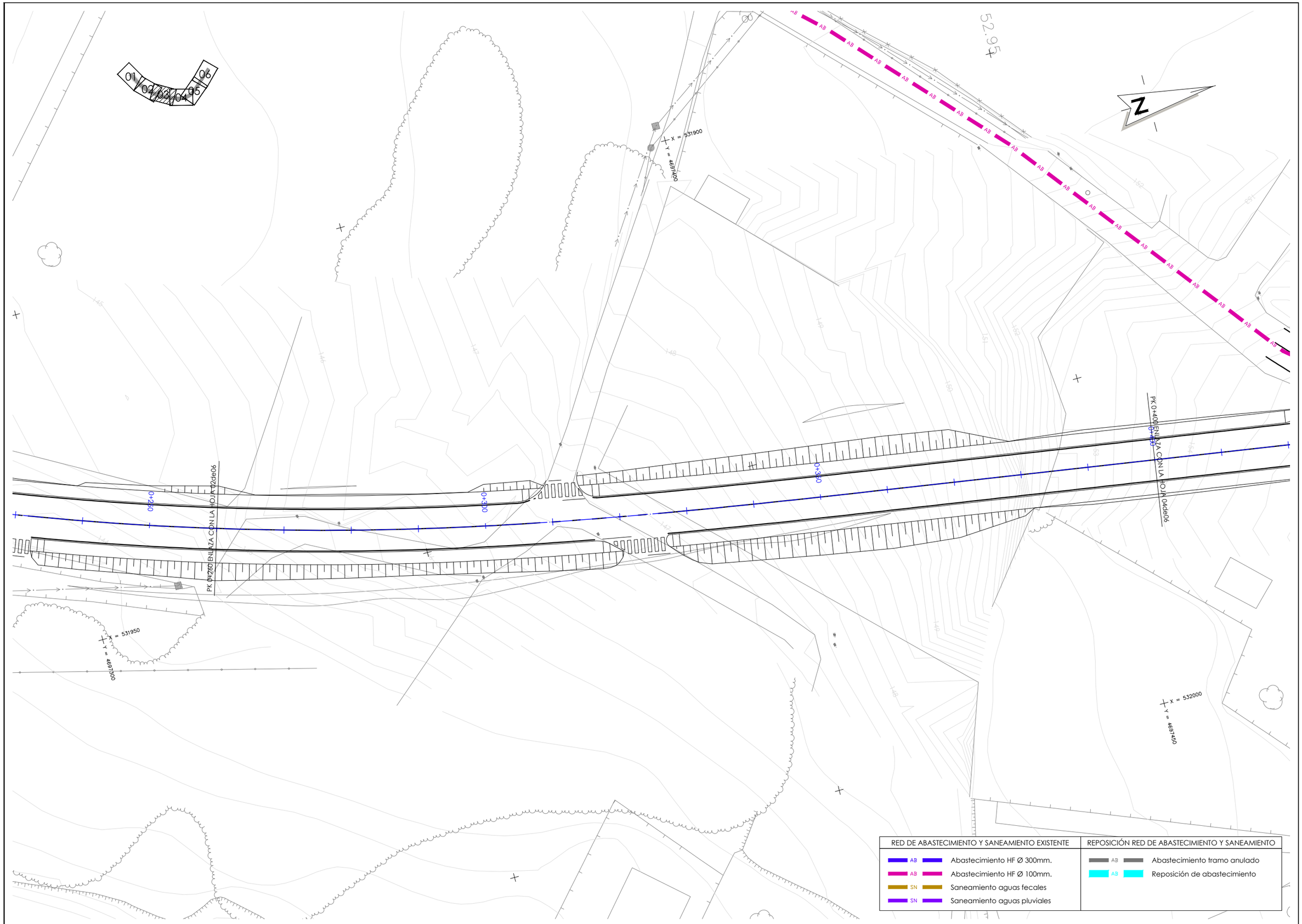
CLAVE:

NÚMERO DE PLANO: 08.01

DESIGNACIÓN: REPOSICIÓN DE SERVICIOS ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO

FECHA: ABRIL 2021

HOJA: 02 DE 06



CONCELLO DE PONTEVEDRA

CONSULTOR: TECYP

EL INGENIERO DE C. C. y P.
AUTOR DEL PROYECTO:
LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN

ESCALA H: 1 : 500 V: 1 : 500 A3 | A1 1 : 250 1 : 250
GRÁFICA 0 5 10

TÍTULO DEL PROYECTO:
NOVO VIAL
AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO

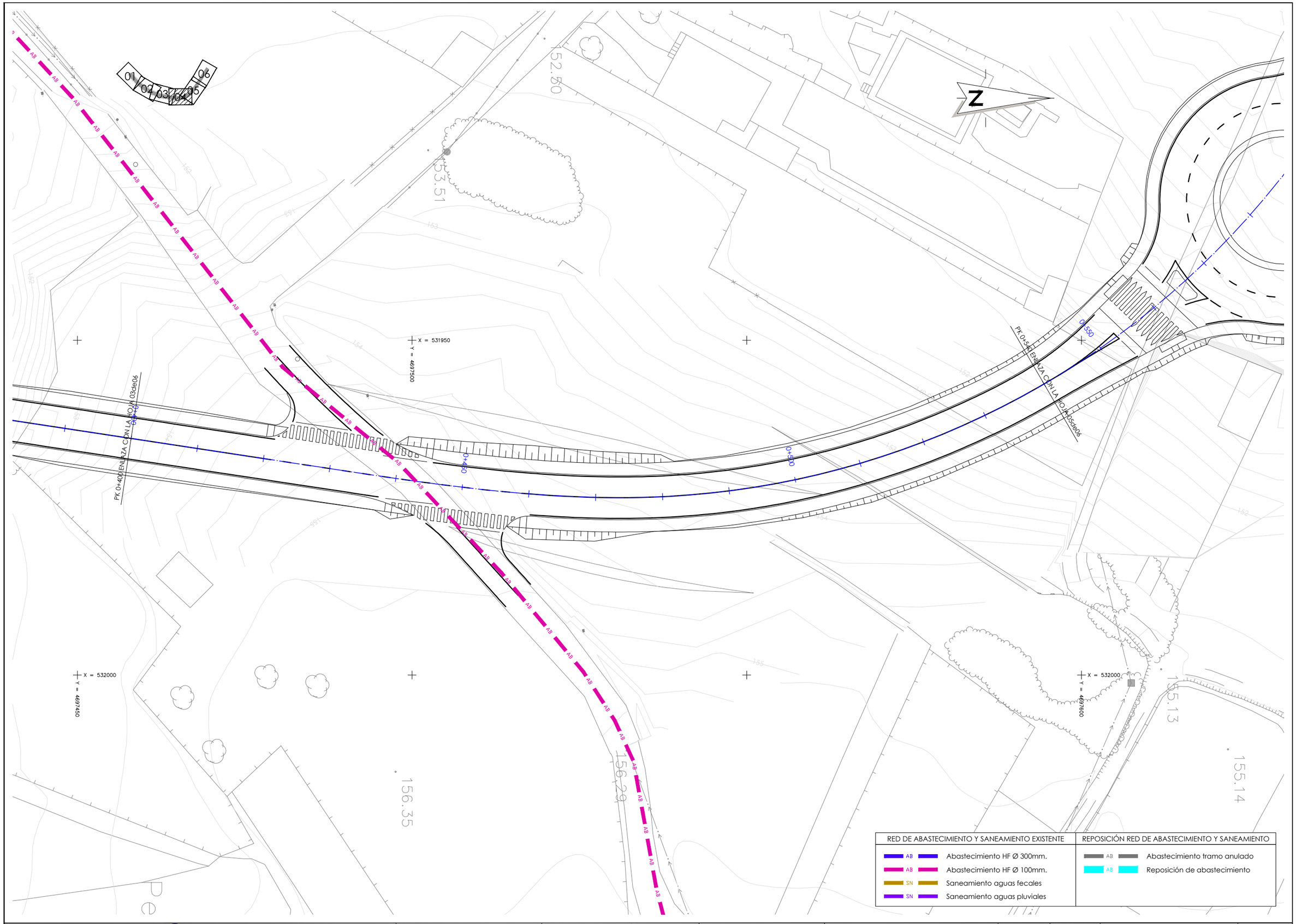
CLAVE:

NÚMERO DE PLANO: 08.01

DESIGNACIÓN:
REPOSICIÓN DE SERVICIOS
ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO

FECHA: ABRIL 2021

HOJA: 03 DE 06



RED DE ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO EXISTENTE

REPOSICIÓN RED DE ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO

CONCELLO DE PONTEVEDRA

CONSULTOR: TECYP

EL INGENIERO DE C. C. y P. AUTOR DEL PROYECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN

ESCALA H: A3 1 : 500 | 1 : 500 A1 1 : 250 | 1 : 250

GRÁFICA 0 5 10

TÍTULO DEL PROYECTO: NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO

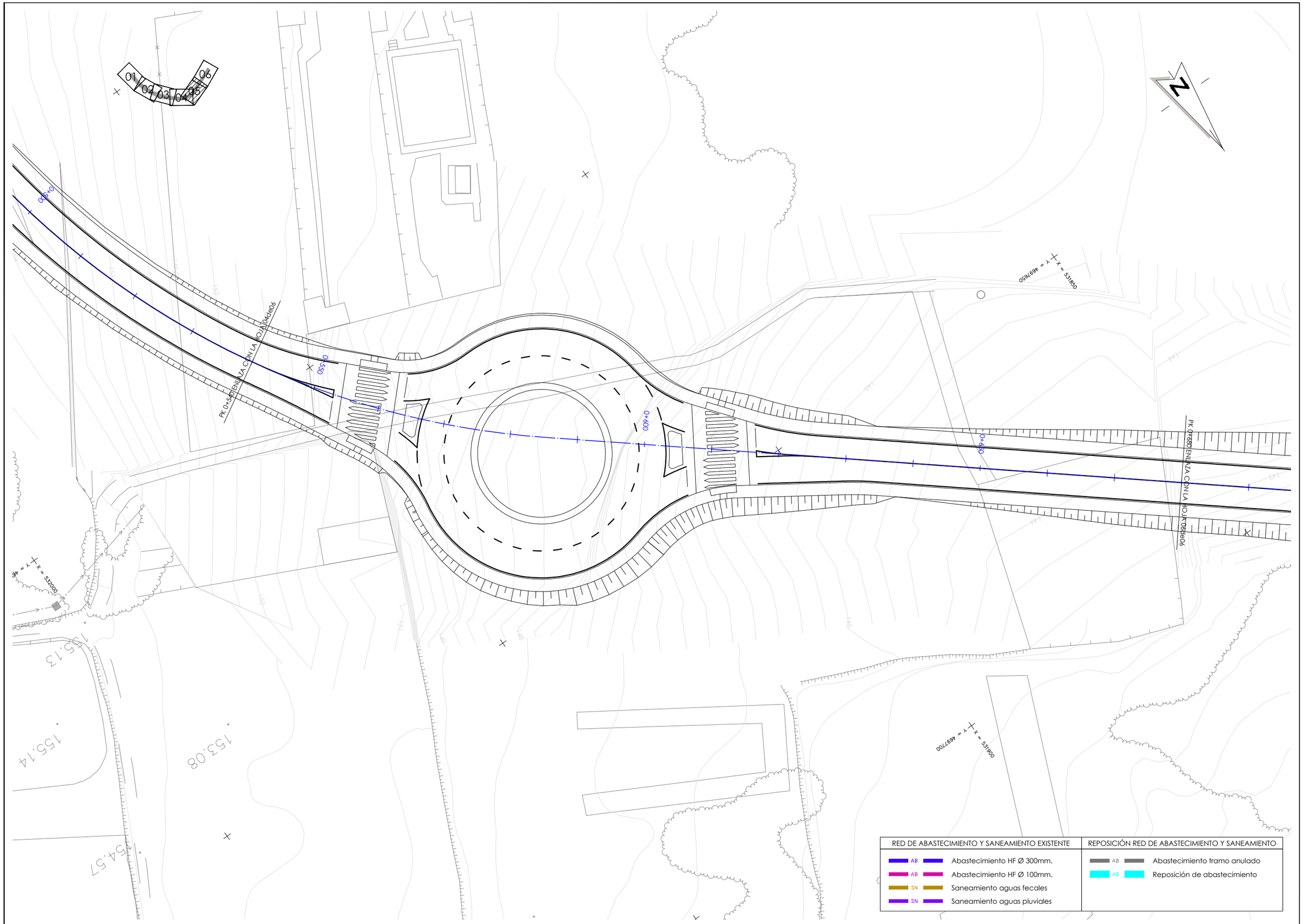
CLAVE:

NÚMERO DE PLANO: 08.01

DESIGNACIÓN: REPOSICIÓN DE SERVICIOS ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO

FECHA: ABRIL 2021

HOJA: 04 DE 06



CONCELLO DE PONTEVEDRA

CONSULTOR: TECYP

EL INGENIERO DE C. C. y P. AUTOR DEL PROYECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN

ESCALA H: 1 : 500 V: 1 : 500 A3 | A1 1 : 250 1 : 250

GRÁFICA 0 5 10

TÍTULO DEL PROYECTO: NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO

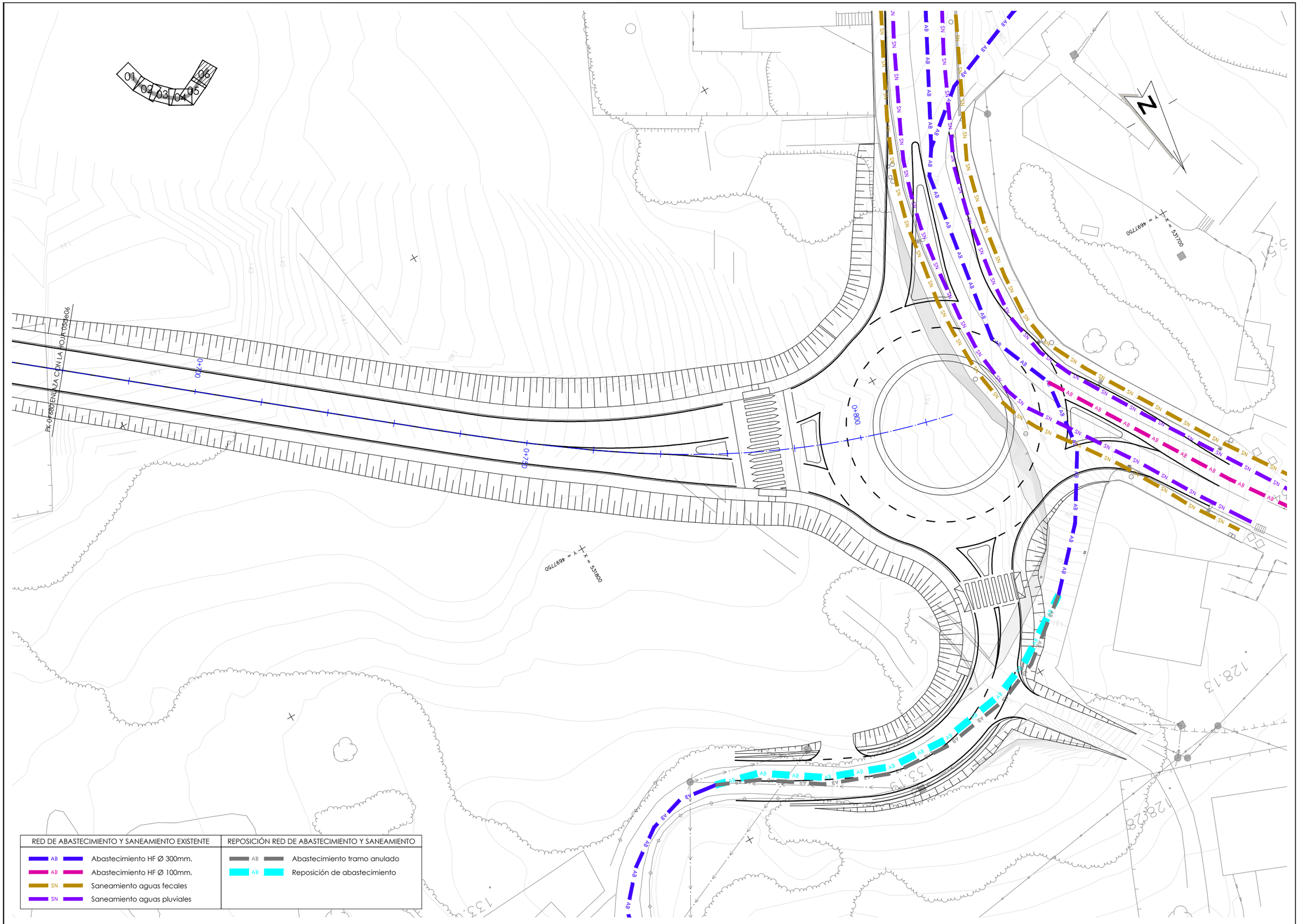
CLAVE:

NÚMERO DE PLANO: 08.01

DESIGNACIÓN: REPOSICIÓN DE SERVICIOS ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO

FECHA: ABRIL 2021

HOJA: 05 DE 06



CONCELLO DE PONTEVEDRA

CONSULTOR: TECYP

EL INGENIERO DE C. C. y P.
AUTOR DEL PROYECTO:
LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN

ESCALA H: A3 | 1 : 500 | A1 | 1 : 250
V: 1 : 500 | 1 : 250
GRÁFICA 0 5 10

TÍTULO DEL PROYECTO:
NOVO VIAL
AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO

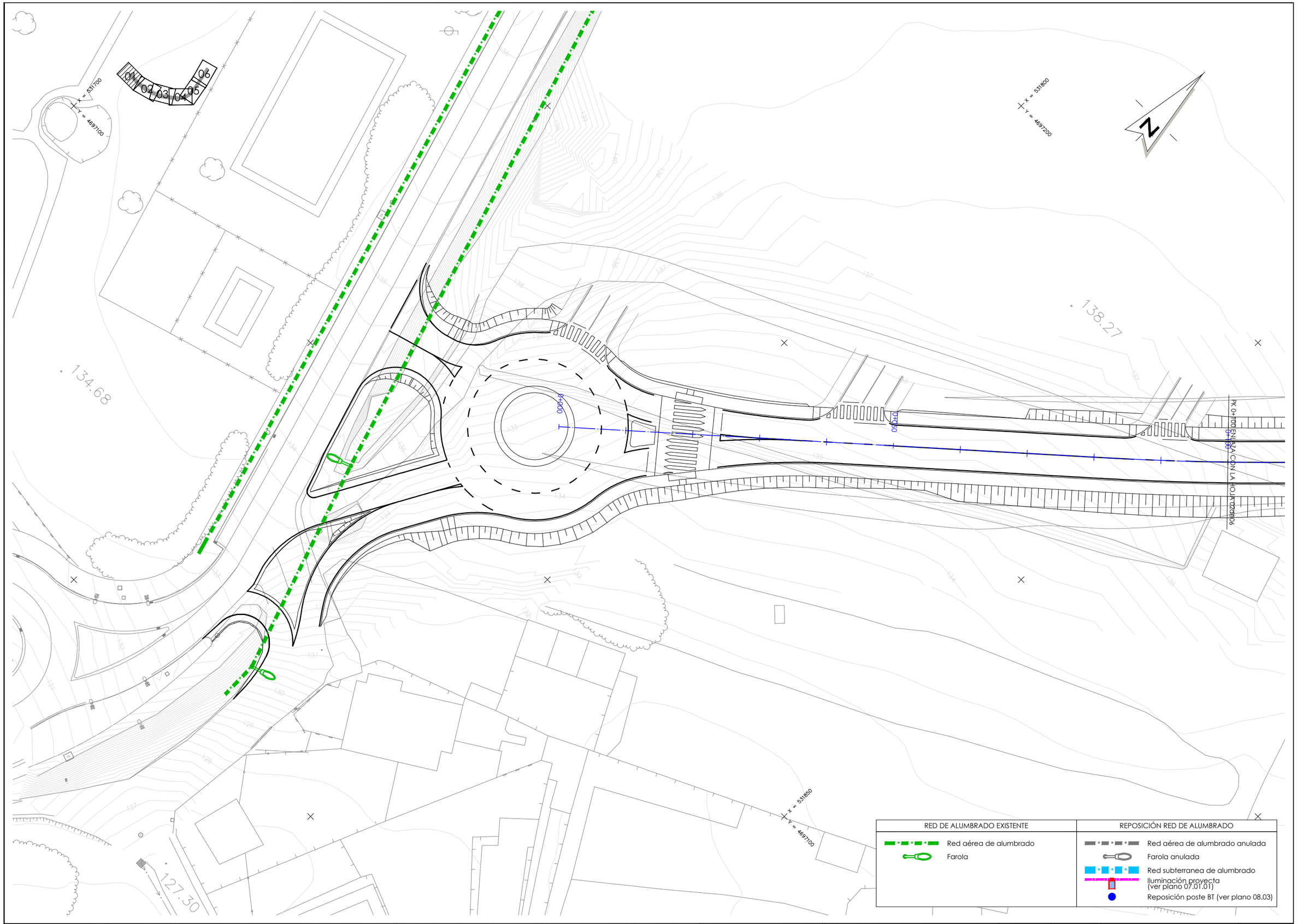
CLAVE:

NÚMERO DE PLANO: 08.01

DESIGNACIÓN:
REPOSICIÓN DE SERVICIOS
ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO

FECHA: ABRIL 2021

HOJA: 06 DE 06



RED DE ALUMBRADO EXISTENTE	REPOSICIÓN RED DE ALUMBRADO
Red aérea de alumbrado	Red aérea de alumbrado anulada
Farola	Farola anulada
	Red subterranea de alumbrado
	Iluminación proyecta (ver plano 07.01.01)
	Reposición poste BT (ver plano 08.03)

CONCELLO DE PONTEVEDRA

CONSULTOR: TECYP

EL INGENIERO DE C. C. y P. AUTOR DEL PROYECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN

ESCALA H: A3 1 : 500 | V: 1 : 500 A1 1 : 250 | 1 : 250

GRÁFICA 0 5 10

TÍTULO DEL PROYECTO: NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO

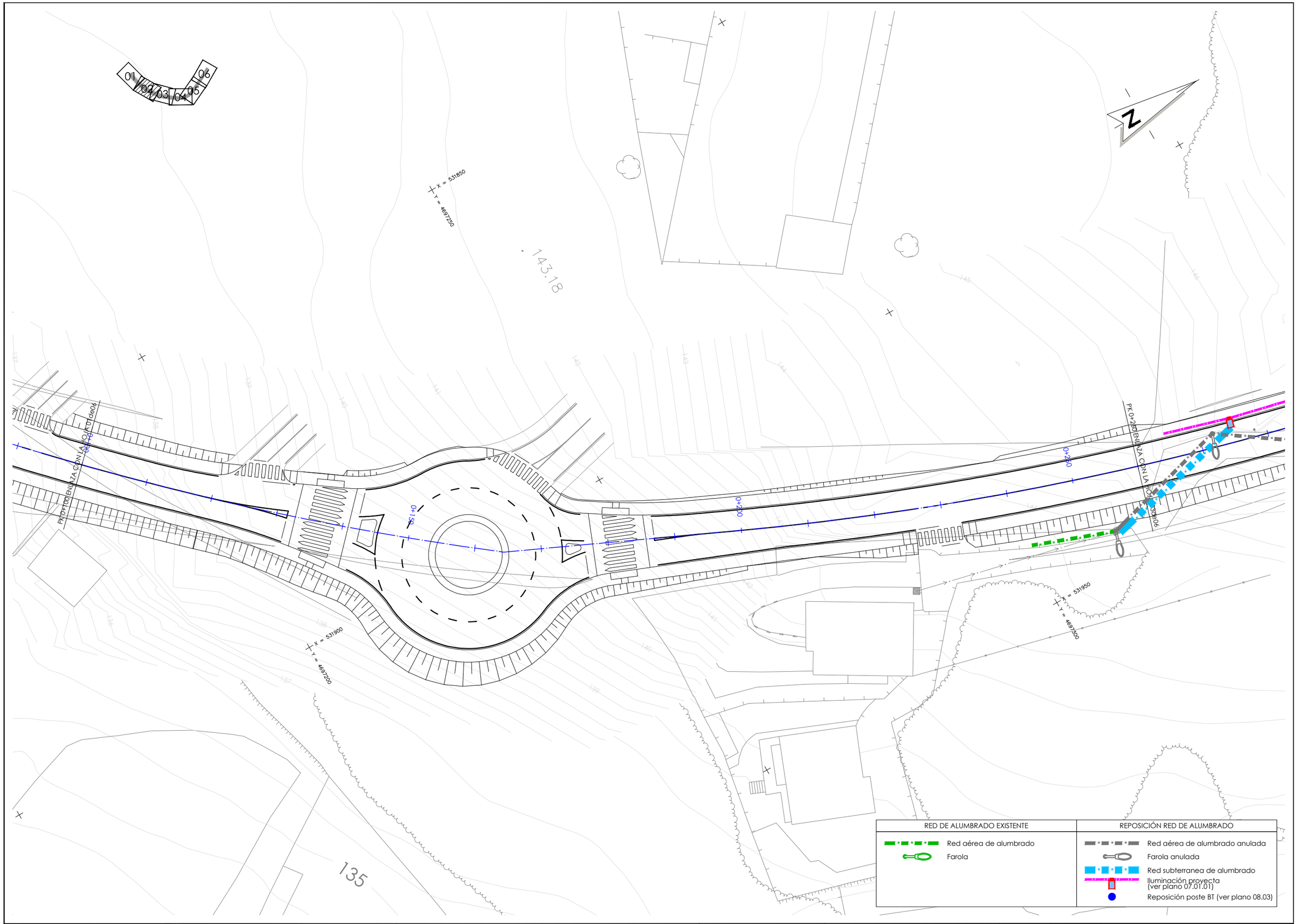
CLAVE:

NÚMERO DE PLANO: 08.02

DESIGNACIÓN: REPOSICIÓN DE SERVICIOS ALUMBRADO

FECHA: ABRIL 2021

HOJA: 01 DE 06



CONCELLO DE PONTEVEDRA

CONSULTOR: TECYP

EL INGENIERO DE C. C. y P. AUTOR DEL PROYECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN

ESCALA H: A3 1 : 500 V: 1 : 500 A1 1 : 250 1 : 250

GRÁFICA 0 5 10

TÍTULO DEL PROYECTO: NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO

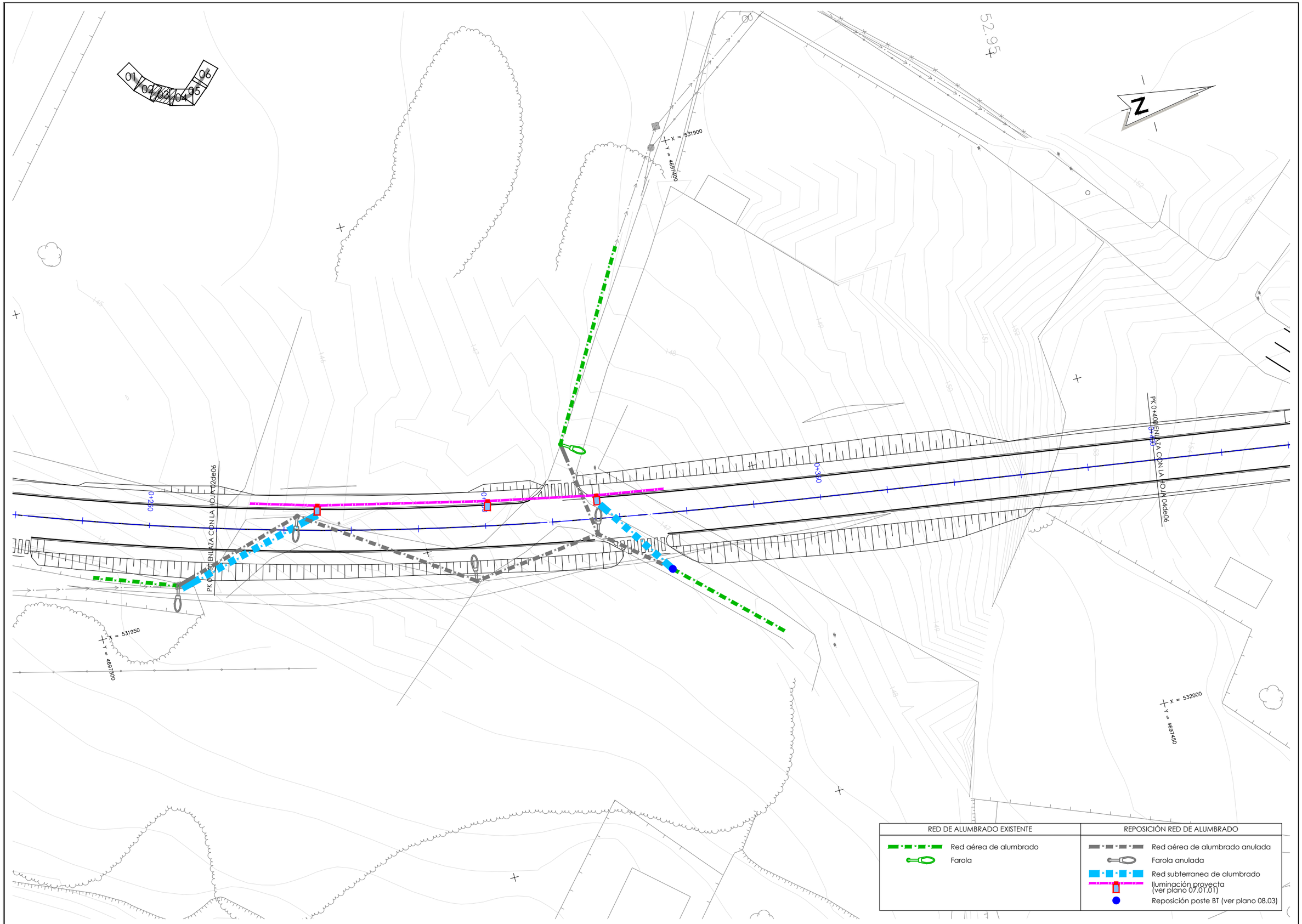
CLAVE:

NÚMERO DE PLANO: 08.02

DESIGNACIÓN: REPOSICIÓN DE SERVICIOS ALUMBRADO

FECHA: ABRIL 2021

HOJA: 02 DE 06



CONCELLO DE PONTEVEDRA

CONSULTOR: TECYP

EL INGENIERO DE C. C. y P. AUTOR DEL PROYECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN

ESCALA H: 1 : 500 V: 1 : 500 A3 | A1 1 : 250 1 : 250

GRÁFICA 0 5 10

TÍTULO DEL PROYECTO: NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO

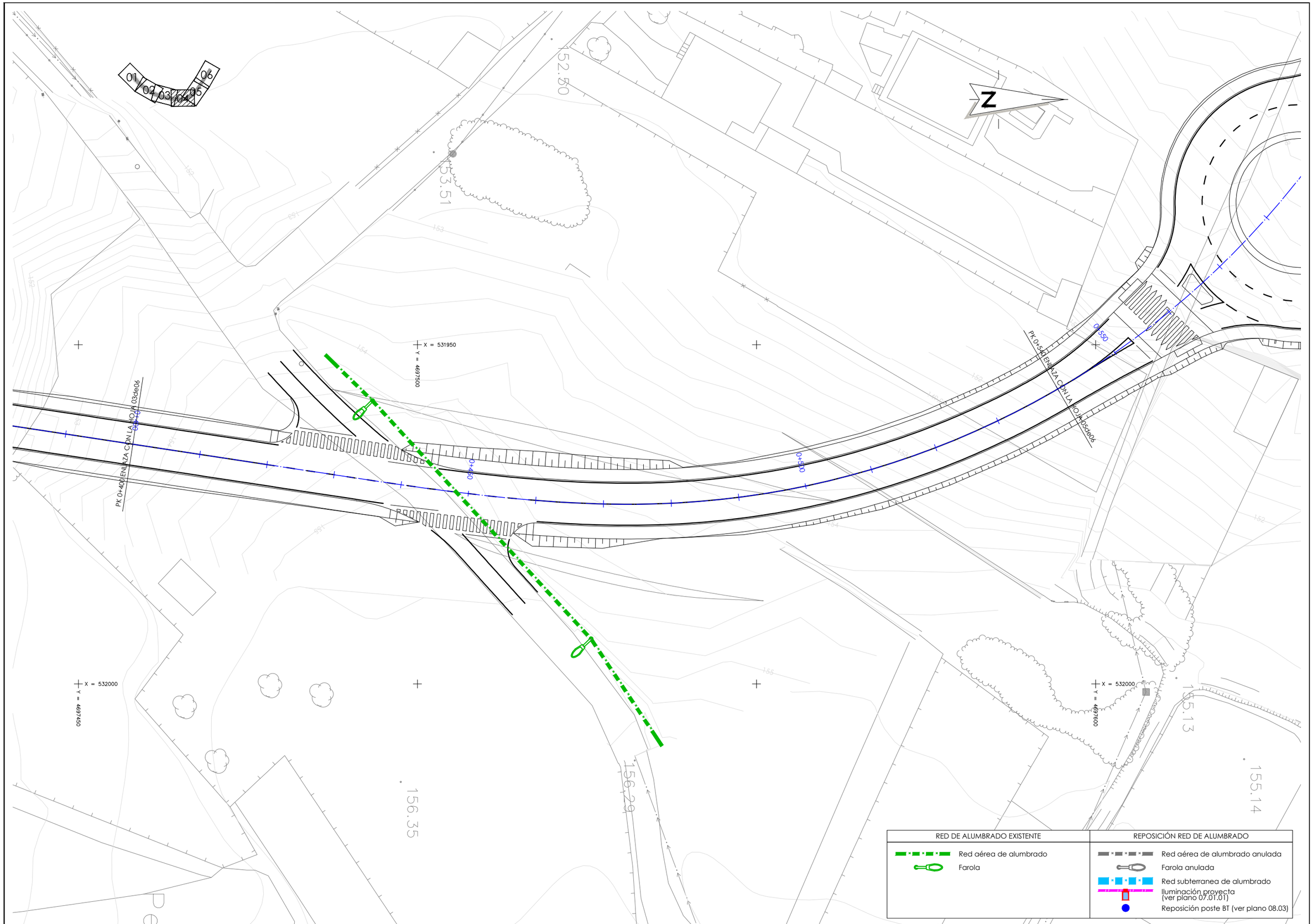
CLAVE:

NÚMERO DE PLANO: 08.02

DESIGNACIÓN: REPOSICIÓN DE SERVICIOS ALUMBRADO

FECHA: ABRIL 2021

HOJA: 03 DE 06



CONCELLO DE PONTEVEDRA

CONSULTOR: TECYP

EL INGENIERO DE C. C. y P. AUTOR DEL PROYECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN

ESCALA H: 1 : 500 V: 1 : 500 A3 | A1 1 : 250 1 : 250

GRÁFICA 0 5 10

TÍTULO DEL PROYECTO: NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO

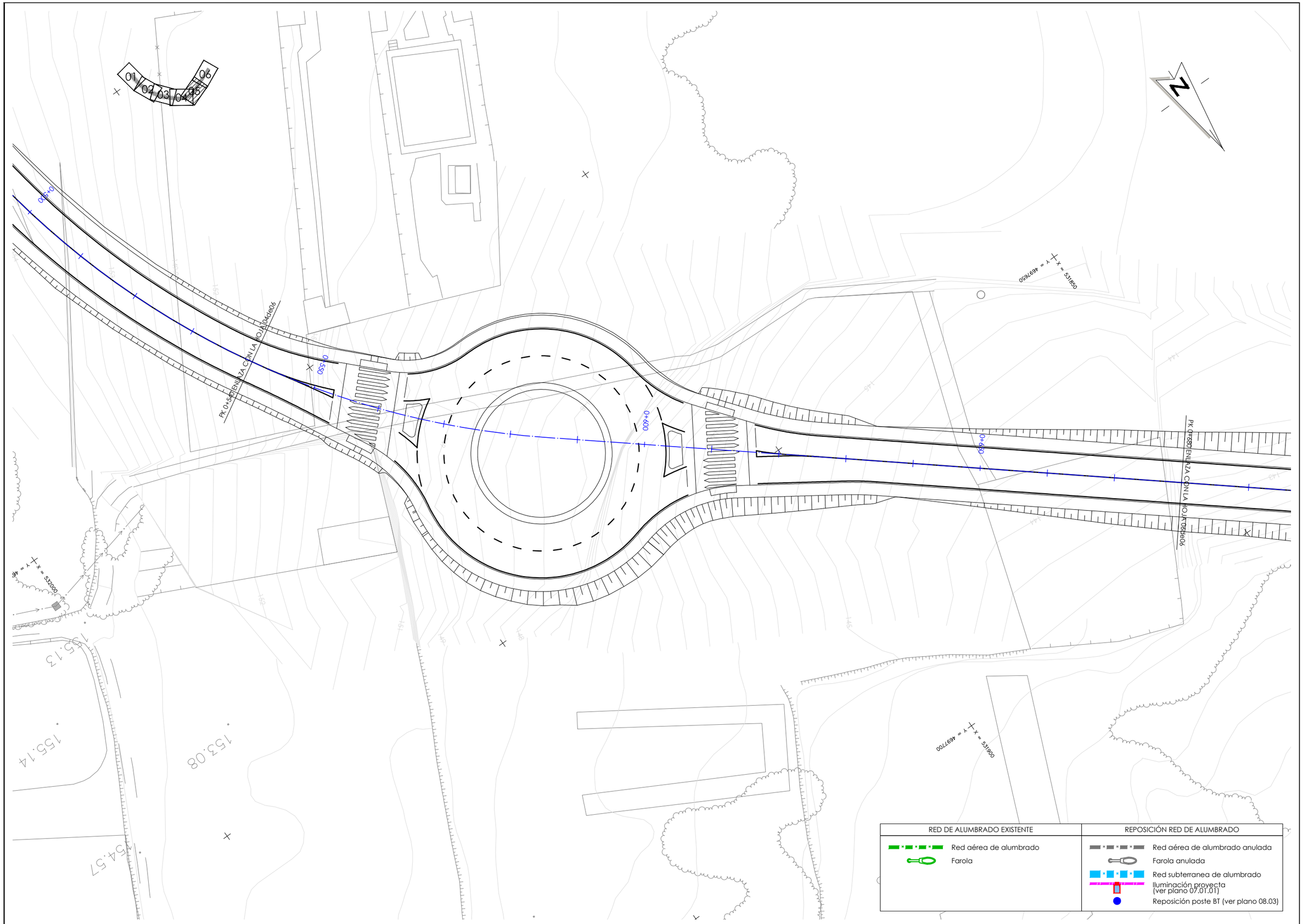
CLAVE:

NÚMERO DE PLANO: 08.02

DESIGNACIÓN: REPOSICIÓN DE SERVICIOS ALUMBRADO

FECHA: ABRIL 2021

HOJA: 04 DE 06



CONCELLO DE PONTEVEDRA

CONSULTOR: TECYP

EL INGENIERO DE C. C. y P. AUTOR DEL PROYECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN

ESCALA H: A3 | 1 : 500 | A1 | 1 : 250
V: 1 : 500 | 1 : 250
GRÁFICA 0 5 10

TÍTULO DEL PROYECTO: NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO

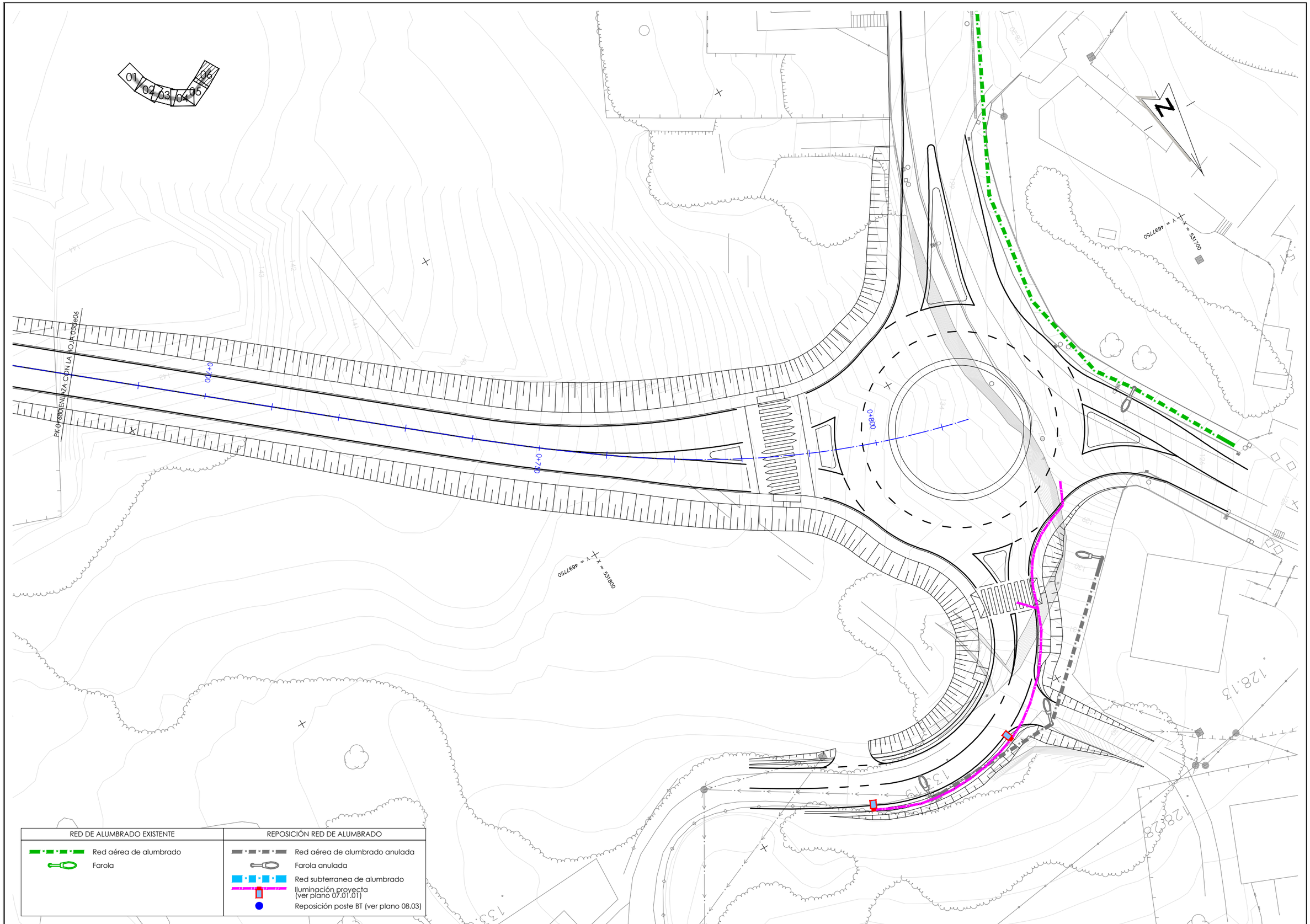
CLAVE:

NÚMERO DE PLANO: 08.02

DESIGNACIÓN: REPOSICIÓN DE SERVICIOS ALUMBRADO

FECHA: ABRIL 2021

HOJA: 05 DE 06



CONCELLO DE PONTEVEDRA

CONSULTOR: TECYP

EL INGENIERO DE C. C. y P.
AUTOR DEL PROYECTO:
LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN

ESCALA H: A3 | 1 : 500 | A1 | 1 : 250
V: 1 : 500 | 1 : 250
GRÁFICA 0 5 10

TÍTULO DEL PROYECTO:
NOVO VIAL
AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO

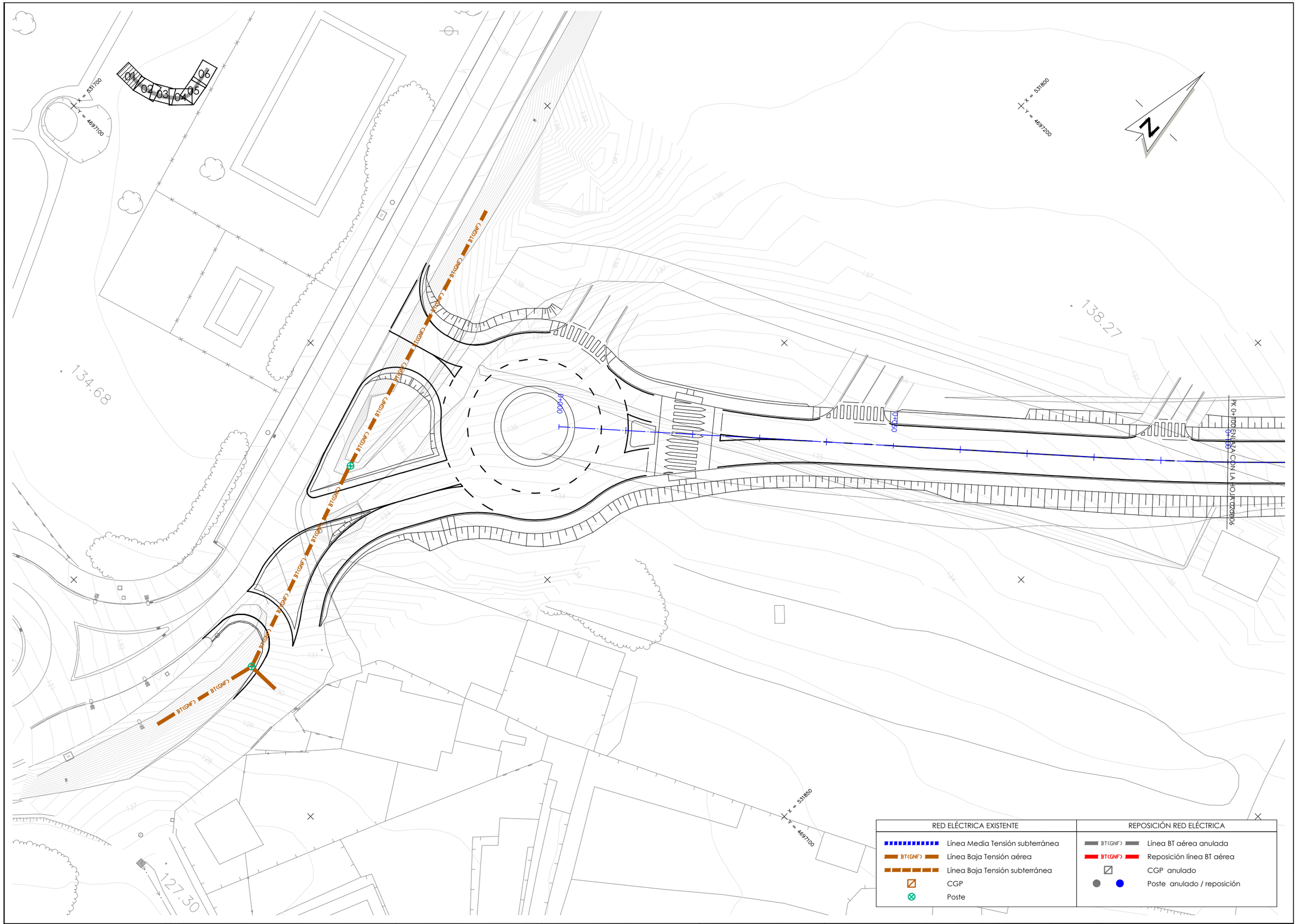
CLAVE:

NÚMERO DE PLANO: 08.02

DESIGNACIÓN:
REPOSICIÓN DE SERVICIOS
ALUMBRADO

FECHA: ABRIL 2021

HOJA: 06 DE 06



CONCELLO DE PONTEVEDRA

CONSULTOR: TECYP

EL INGENIERO DE C. C. y P.
AUTOR DEL PROYECTO:
LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN

ESCALA H: A3 | 1 : 500 | A1 | 1 : 250
V: | 1 : 500 | | 1 : 250

GRÁFICA 0 5 10

TÍTULO DEL PROYECTO:
NOVO VIAL
AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO

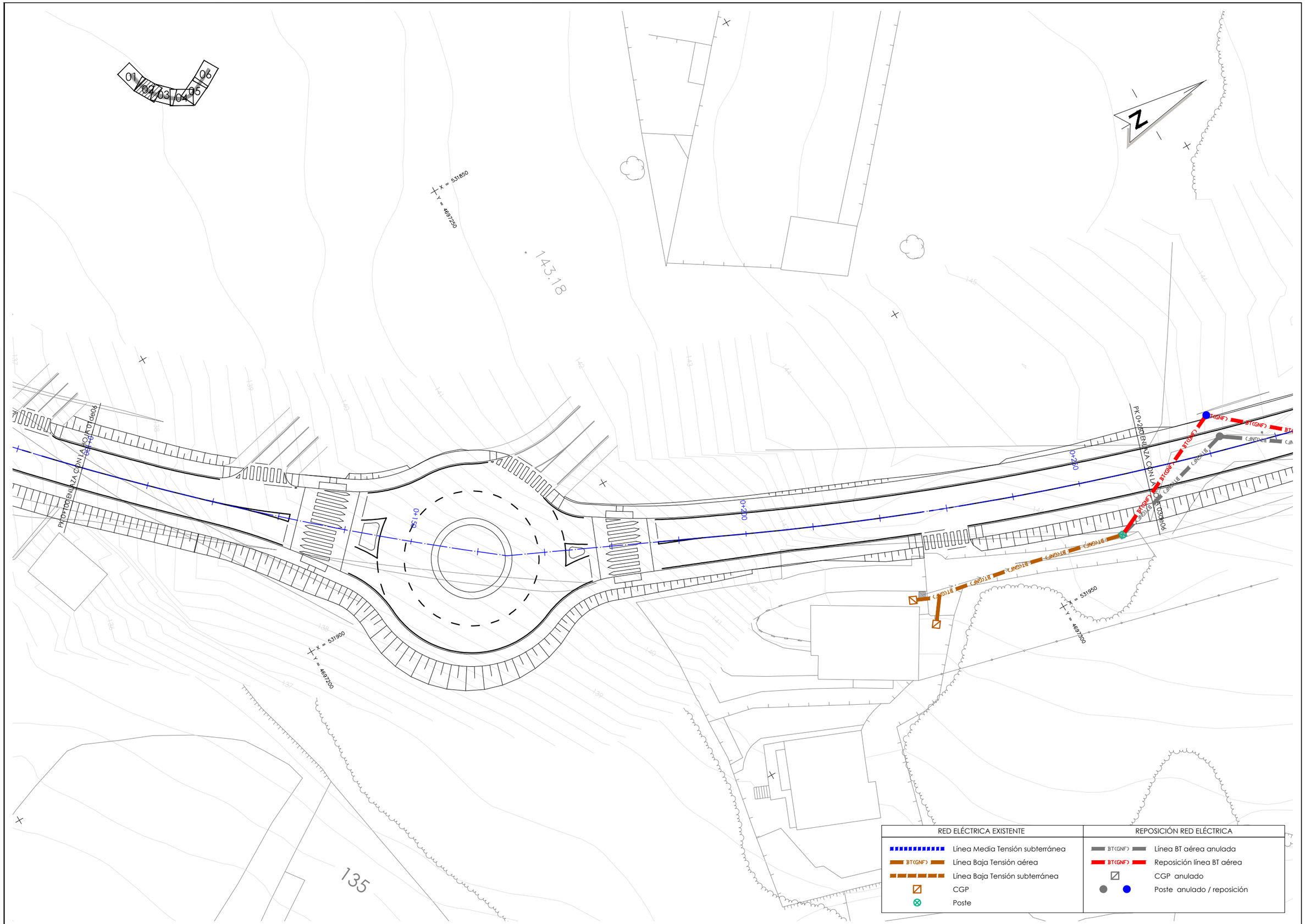
CLAVE:

NÚMERO DE PLANO: 08.03

DESIGNACIÓN:
REPOSICIÓN DE SERVICIOS
ELECTRICIDAD

FECHA: ABRIL 2021

HOJA: 01 DE 06



CONCELLO DE PONTEVEDRA

CONSULTOR: TECYP

EL INGENIERO DE C. C. y P. AUTOR DEL PROYECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN

ESCALA H: A3 1 : 500 V: 1 : 500 A1 1 : 250 1 : 250

GRÁFICA 0 5 10

TÍTULO DEL PROYECTO: NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO

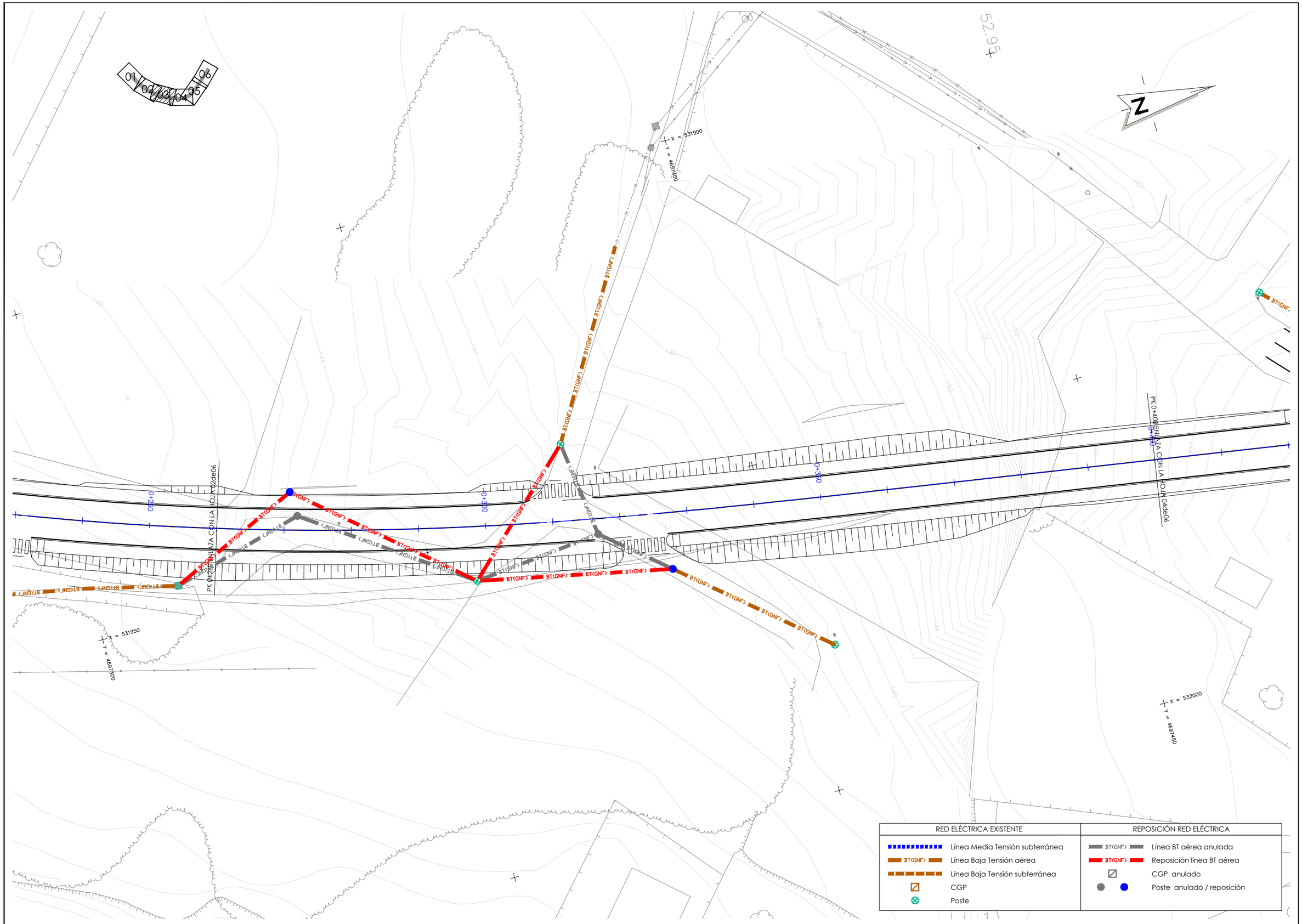
CLAVE:

NÚMERO DE PLANO: 08.03

DESIGNACIÓN: REPOSICIÓN DE SERVICIOS ELECTRICIDAD

FECHA: ABRIL 2021

HOJA: 02 DE 06



CONCELLO DE PONTEVEDRA

CONSULTOR: TECYP

EL INGENIERO DE C. C. y P. AUTOR DEL PROYECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN

ESCALA H: 1 : 500 V: 1 : 500 A3 | A1 1 : 250 1 : 250

GRÁFICA 0 5 10

TÍTULO DEL PROYECTO: NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO

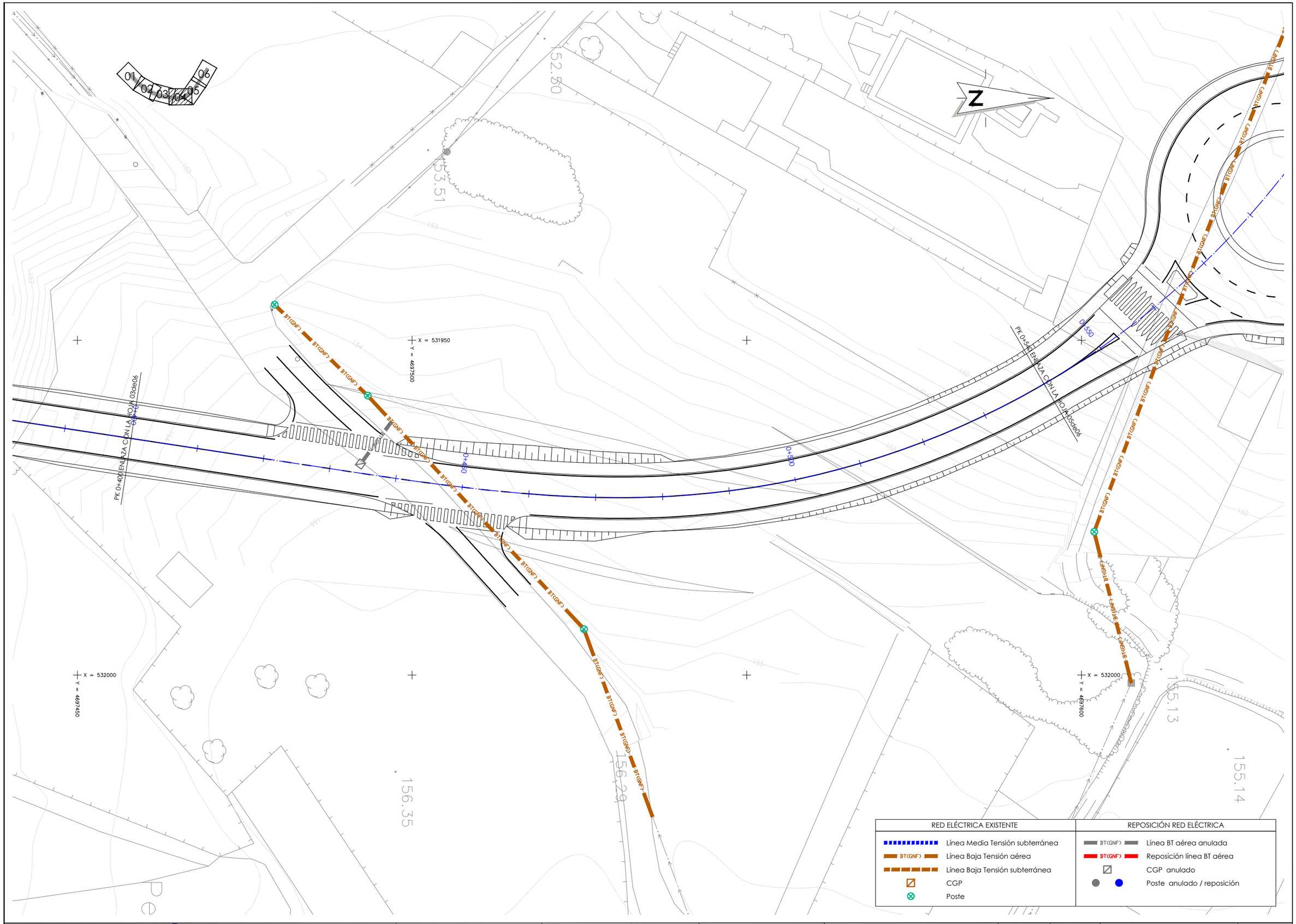
CLAVE:

NÚMERO DE PLANO: 08.03

DESIGNACIÓN: REPOSICIÓN DE SERVICIOS ELECTRICIDAD

FECHA: ABRIL 2021

HOJA: 03 DE 06



CONCELLO DE PONTEVEDRA

CONSULTOR: TECYP

EL INGENIERO DE C. C. y P. AUTOR DEL PROYECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN

ESCALA H: A3 | 1 : 500 | A1 | 1 : 250
V: 1 : 500 | 1 : 250
GRÁFICA 0 5 10

TÍTULO DEL PROYECTO: NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO

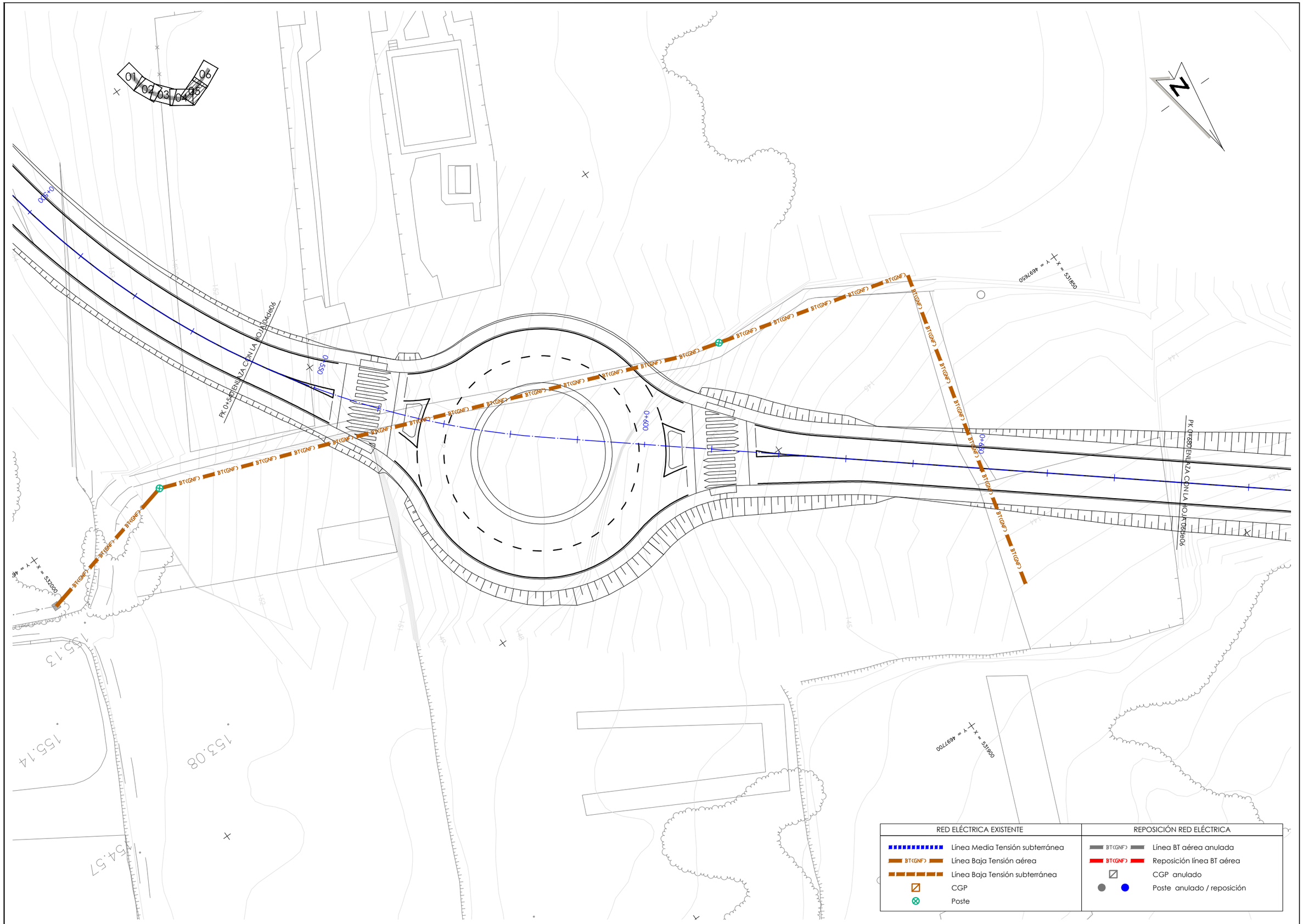
CLAVE:

NÚMERO DE PLANO: 08.03

DESIGNACIÓN: REPOSICIÓN DE SERVICIOS ELECTRICIDAD

FECHA: ABRIL 2021

HOJA: 04 DE 06



CONCELLO DE PONTEVEDRA

CONSULTOR: TECYP

EL INGENIERO DE C. C. y P.
AUTOR DEL PROYECTO:
LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN

ESCALA H: A3 | 1 : 500 | A1 | 1 : 250
V: 1 : 500 | 1 : 250
GRÁFICA 0 5 10

TÍTULO DEL PROYECTO:
NOVO VIAL
AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO

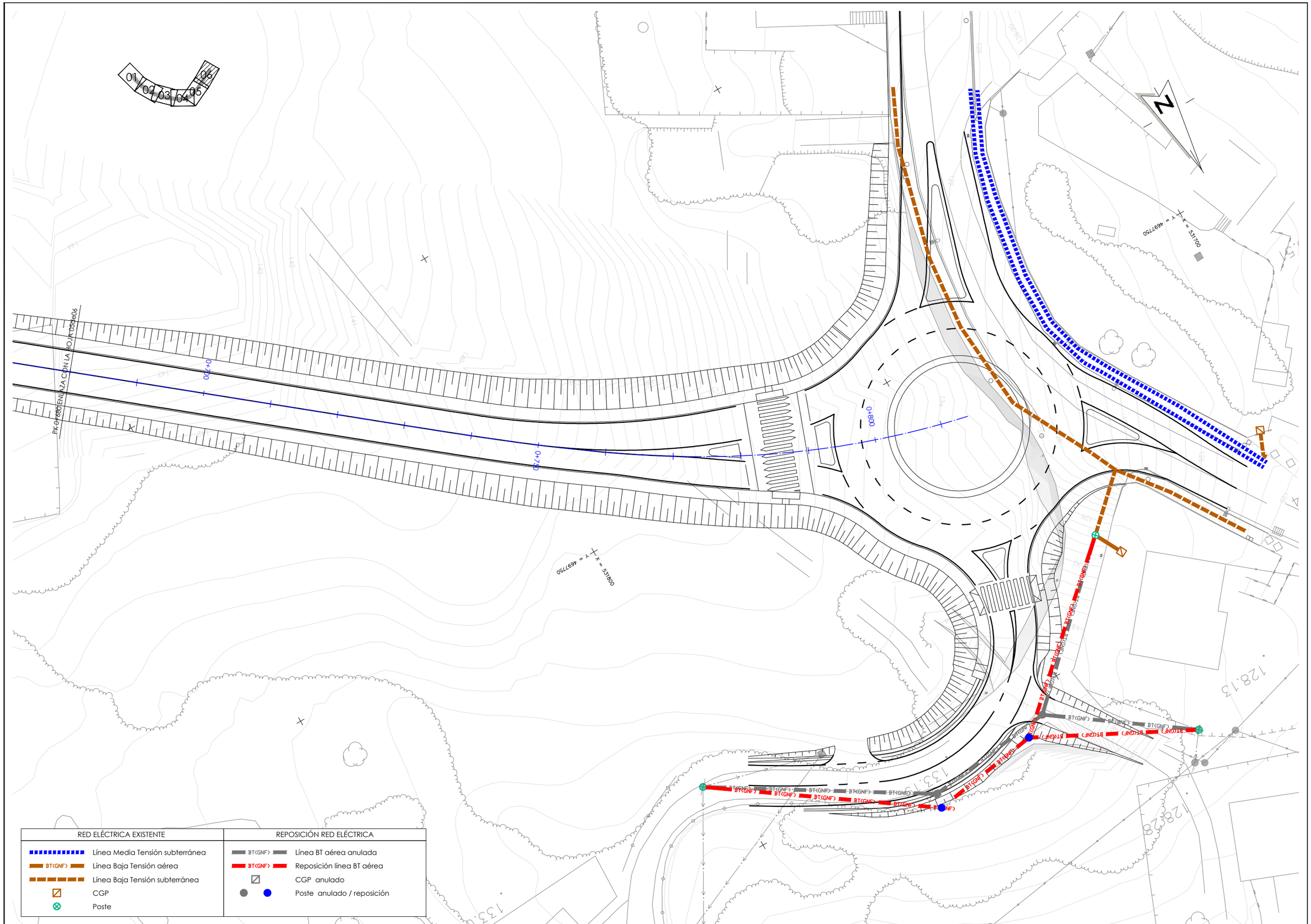
CLAVE:

NÚMERO DE PLANO: 08.03

DESIGNACIÓN:
REPOSICIÓN DE SERVICIOS
ELECTRICIDAD

FECHA: ABRIL 2021

HOJA: 05 DE 06



CONCELLO DE PONTEVEDRA

CONSULTOR: TECYP

EL INGENIERO DE C. C. y P. AUTOR DEL PROYECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN

ESCALA H: 1 : 500 V: 1 : 500 A3 | A1 1 : 250 1 : 250

GRÁFICA 0 5 10

TÍTULO DEL PROYECTO: NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO

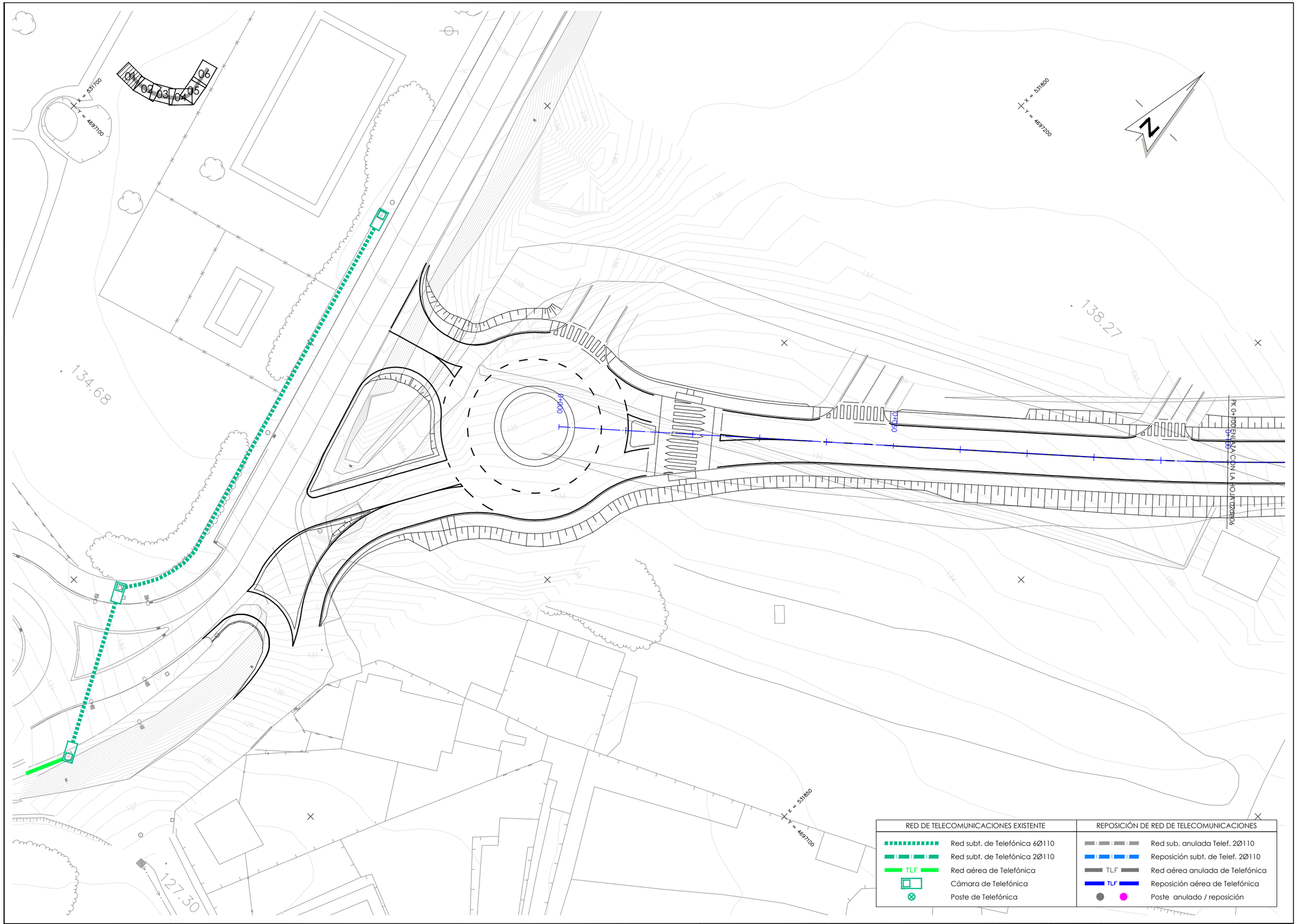
CLAVE:

NÚMERO DE PLANO: 08.03

DESIGNACIÓN: REPOSICIÓN DE SERVICIOS ELECTRICIDAD

FECHA: ABRIL 2021

HOJA: 06 DE 06



CONCELLO DE PONTEVEDRA

CONSULTOR: TECYP

EL INGENIERO DE C. C. y P. AUTOR DEL PROYECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN

ESCALA H: A3 | 1 : 500 | A1 | 1 : 250
V: 1 : 500 | 1 : 250
GRÁFICA 0 5 10

TÍTULO DEL PROYECTO: NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO

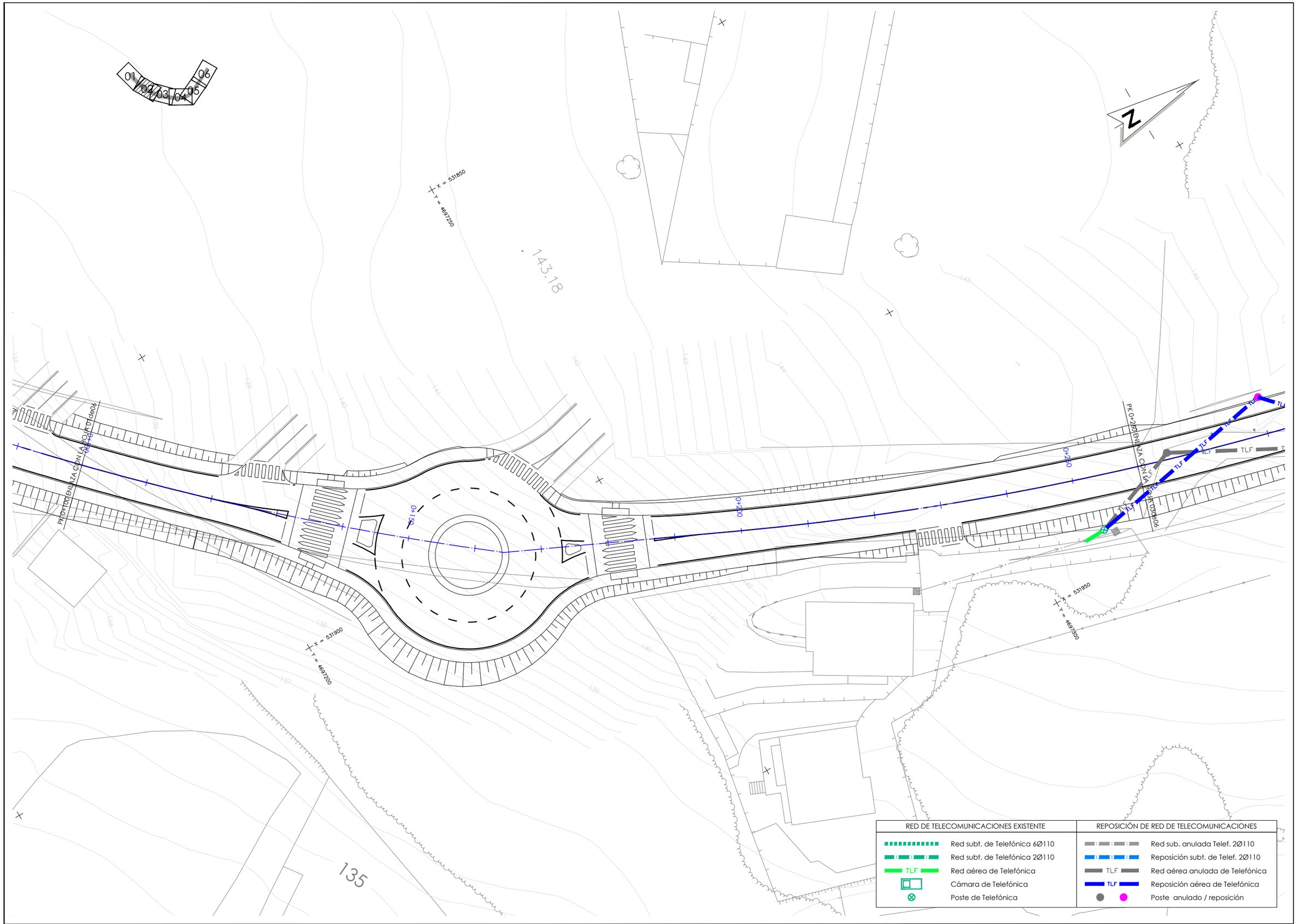
CLAVE:

NÚMERO DE PLANO: 08.04

DESIGNACIÓN: REPOSICIÓN DE SERVICIOS TELECOMUNICACIONES

FECHA: ABRIL 2021

HOJA: 01 DE 06



CONCELLO DE PONTEVEDRA

CONSULTOR: TECYP

EL INGENIERO DE C. C. y P.
AUTOR DEL PROYECTO:
LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN

ESCALA H: 1 : 500 V: 1 : 500 A3 | A1 1 : 250 1 : 250
GRÁFICA 0 5 10

TÍTULO DEL PROYECTO:
NOVO VIAL
AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO

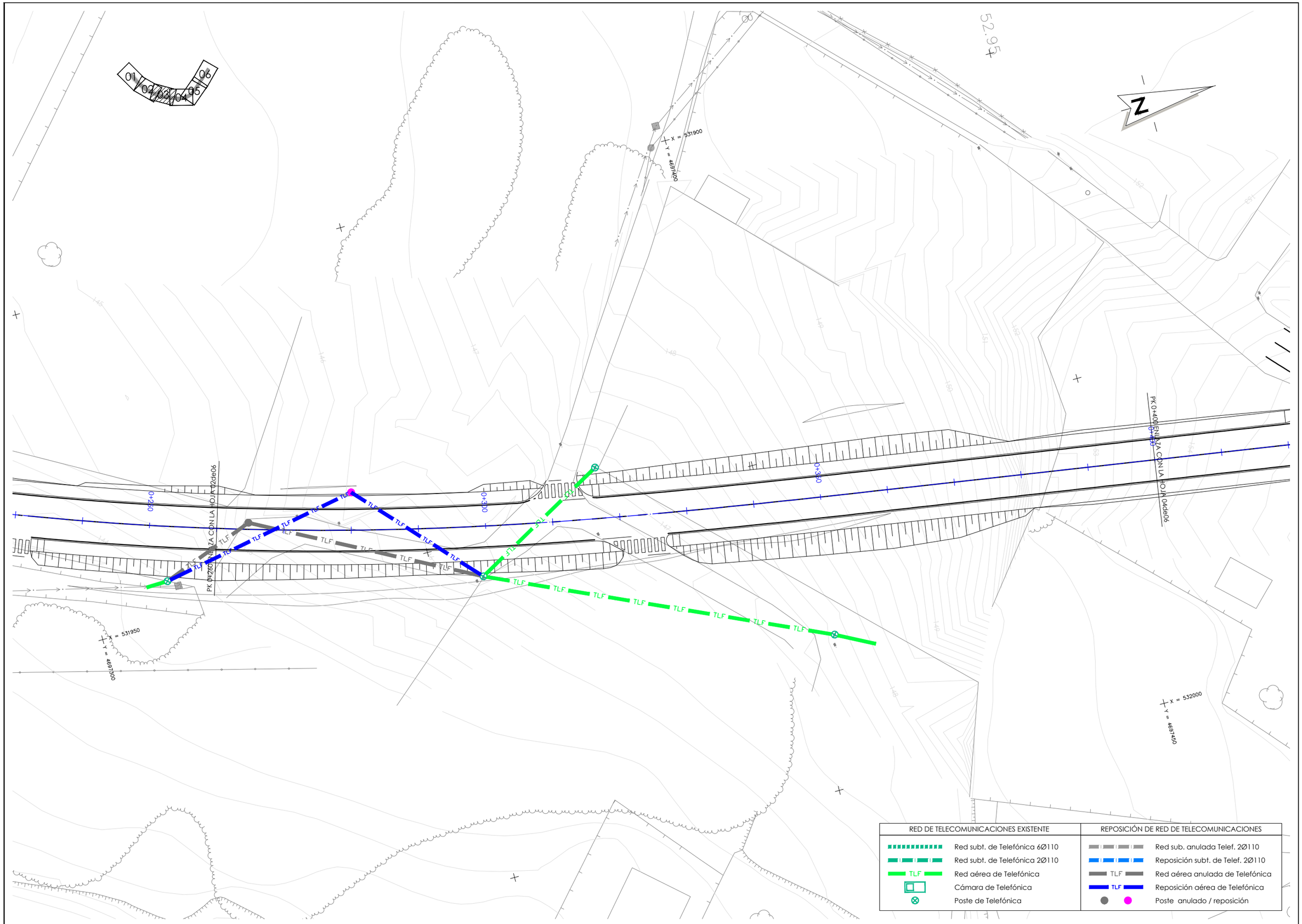
CLAVE:

NÚMERO DE PLANO: 08.04

DESIGNACIÓN:
REPOSICIÓN DE SERVICIOS TELECOMUNICACIONES

FECHA: ABRIL 2021

HOJA: 02 DE 06



CONCELLO DE PONTEVEDRA

CONSULTOR: TECYP

EL INGENIERO DE C. C. y P.
AUTOR DEL PROYECTO:
LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN

ESCALA H: A3 | 1 : 500 | A1 | 1 : 250
V: 1 : 500 | 1 : 250
GRÁFICA 0 5 10

TÍTULO DEL PROYECTO:
NOVO VIAL
AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO

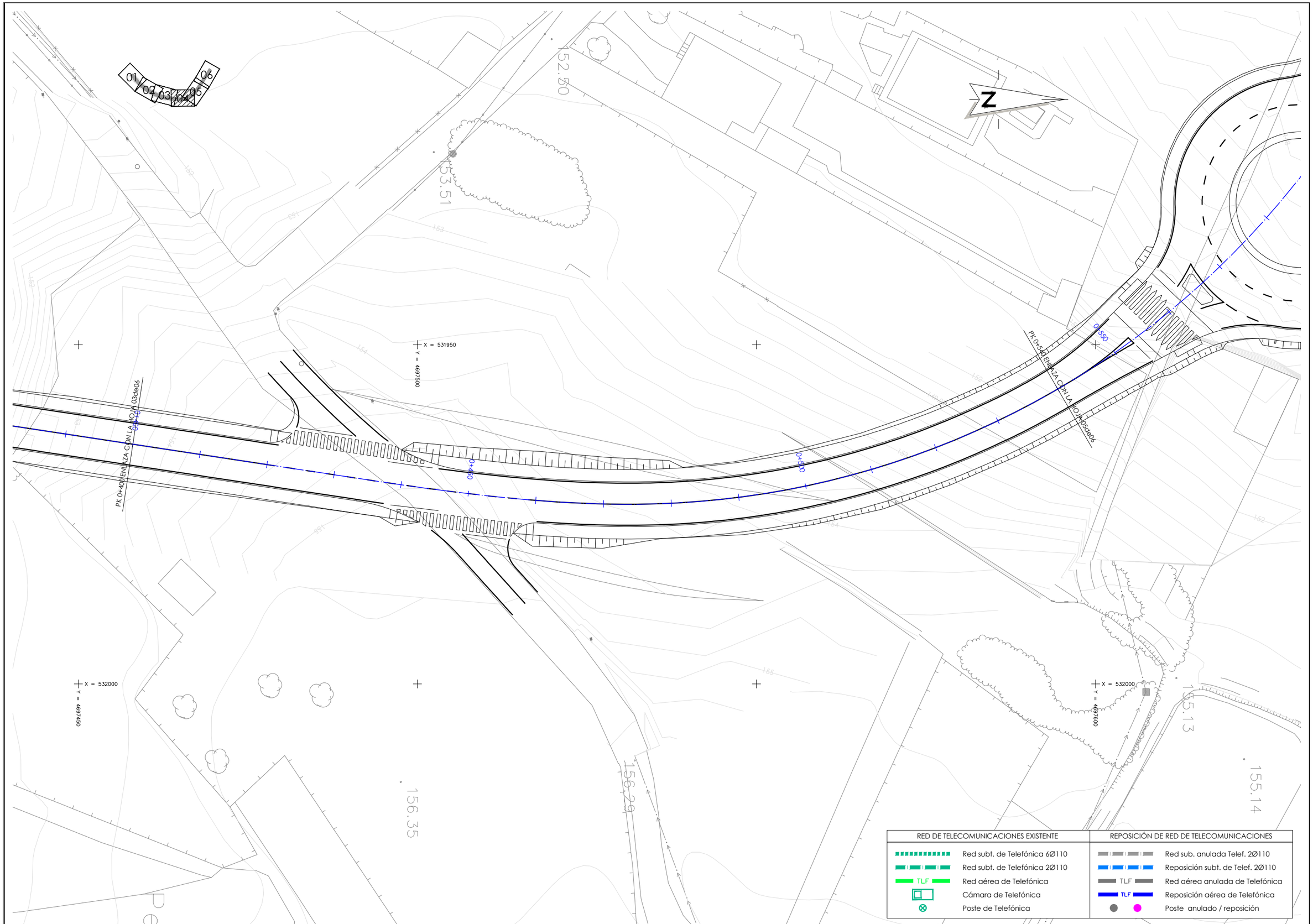
CLAVE:

NÚMERO DE PLANO: 08.04

DESIGNACIÓN:
REPOSICIÓN DE SERVICIOS TELECOMUNICACIONES

FECHA: ABRIL 2021

HOJA: 03 DE 06



CONCELLO DE PONTEVEDRA

CONSULTOR: TECYP

EL INGENIERO DE C. C. y P.
AUTOR DEL PROYECTO:
LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN

ESCALA H: 1 : 500 V: 1 : 500 A3 | A1 1 : 250 1 : 250
GRÁFICA 0 5 10

TÍTULO DEL PROYECTO:
NOVO VIAL
AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO

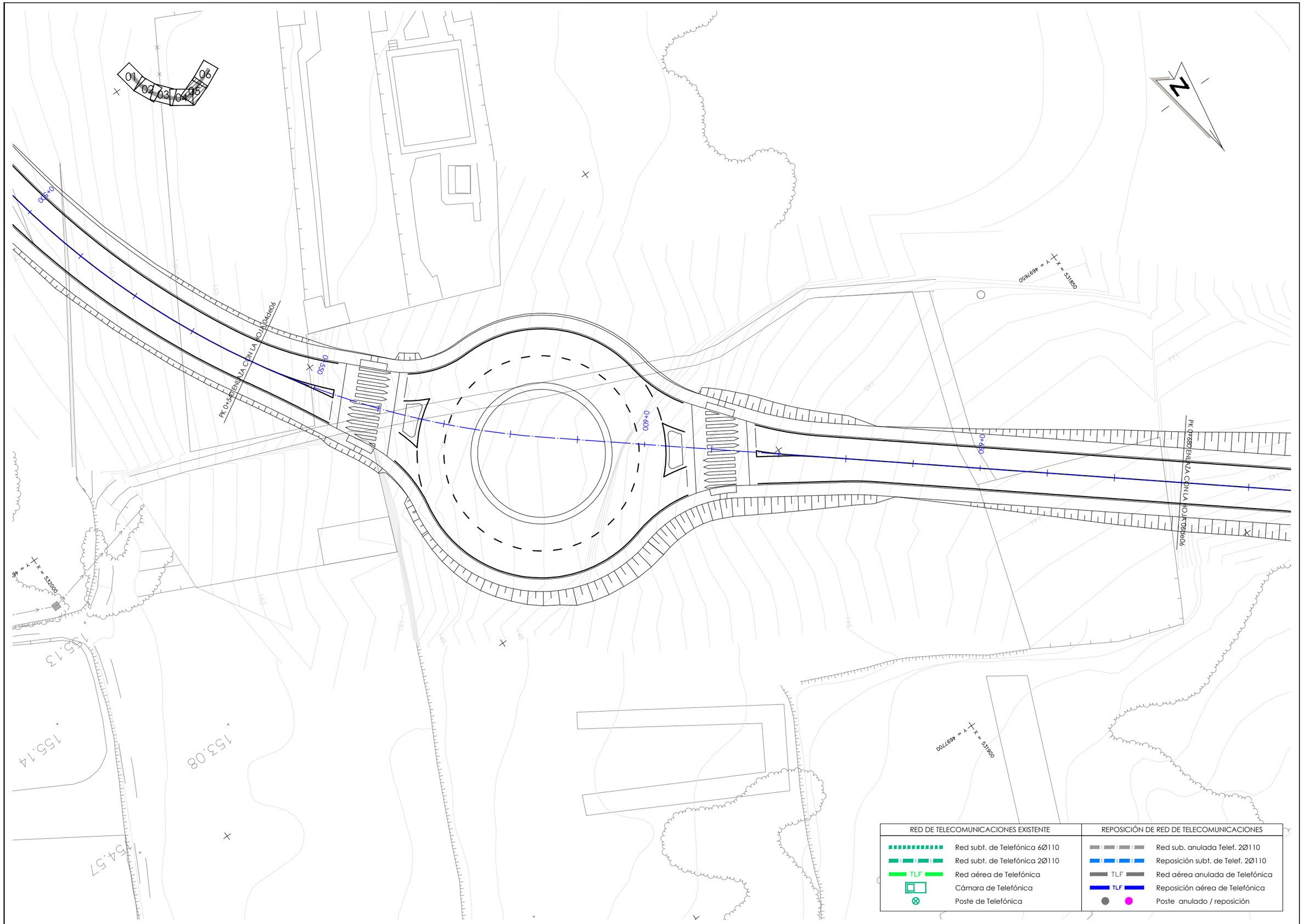
CLAVE:

NÚMERO DE PLANO: 08.04

DESIGNACIÓN:
REPOSICIÓN DE SERVICIOS TELECOMUNICACIONES

FECHA: ABRIL 2021

HOJA: 04 DE 06



RED DE TELECOMUNICACIONES EXISTENTE		REPOSICIÓN DE RED DE TELECOMUNICACIONES	
	Red subt. de Telefónica 6Ø110		Red sub. anulada Telef. 2Ø110
	Red subt. de Telefónica 2Ø110		Reposición subt. de Telef. 2Ø110
TLF	Red aérea de Telefónica	TLF	Red aérea anulada de Telefónica
	Cámara de Telefónica	TLF	Reposición aérea de Telefónica
	Poste de Telefónica		Poste anulado / reposición

CONCELLO DE PONTEVEDRA

CONSULTOR: TECYP

EL INGENIERO DE C. C. y P. AUTOR DEL PROYECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN

ESCALA H: 1 : 500 V: 1 : 500 A3 | A1 1 : 250 1 : 250

GRÁFICA 0 5 10

TÍTULO DEL PROYECTO: NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO

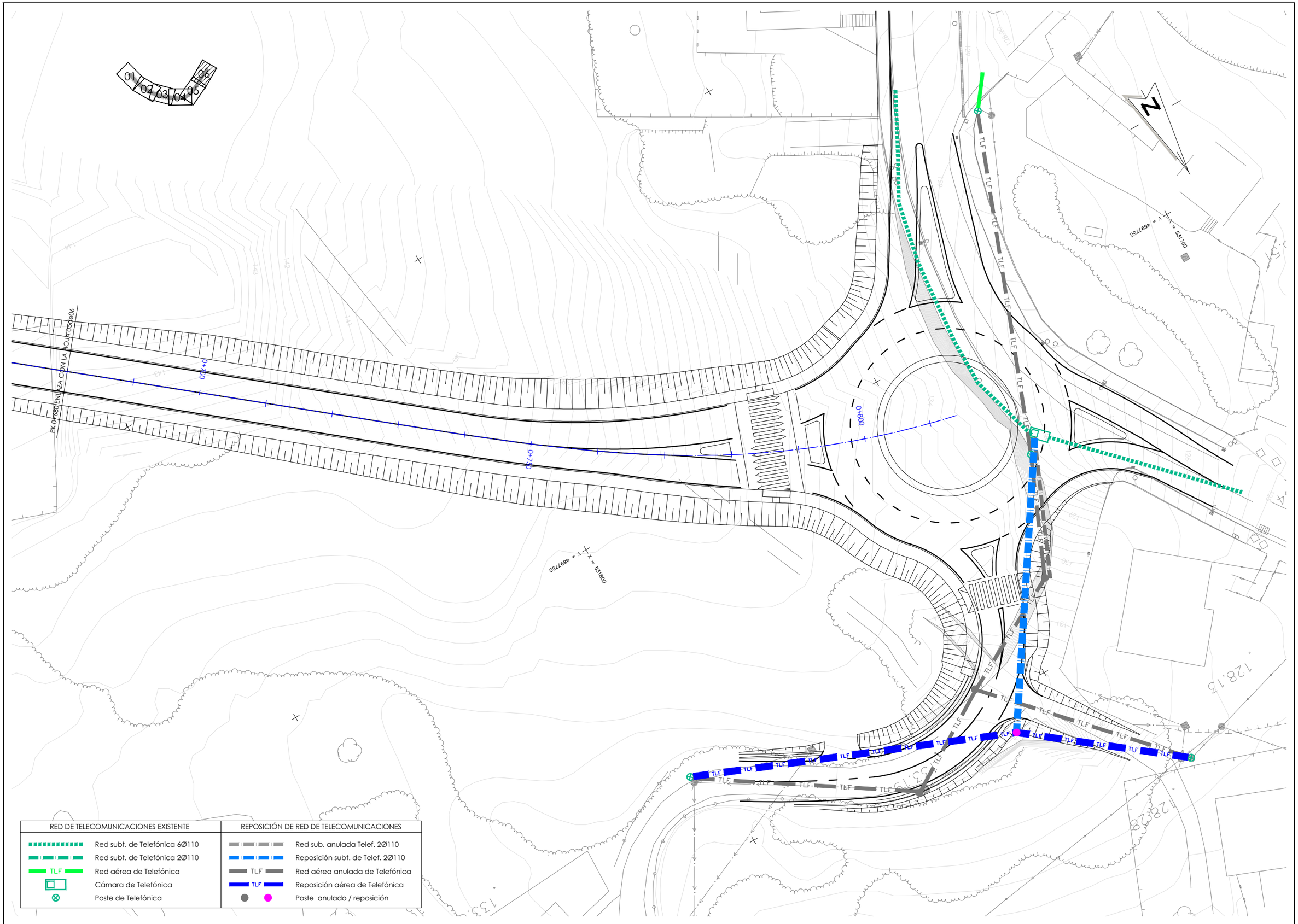
CLAVE:

NÚMERO DE PLANO: 08.04

DESIGNACIÓN: REPOSICIÓN DE SERVICIOS TELECOMUNICACIONES

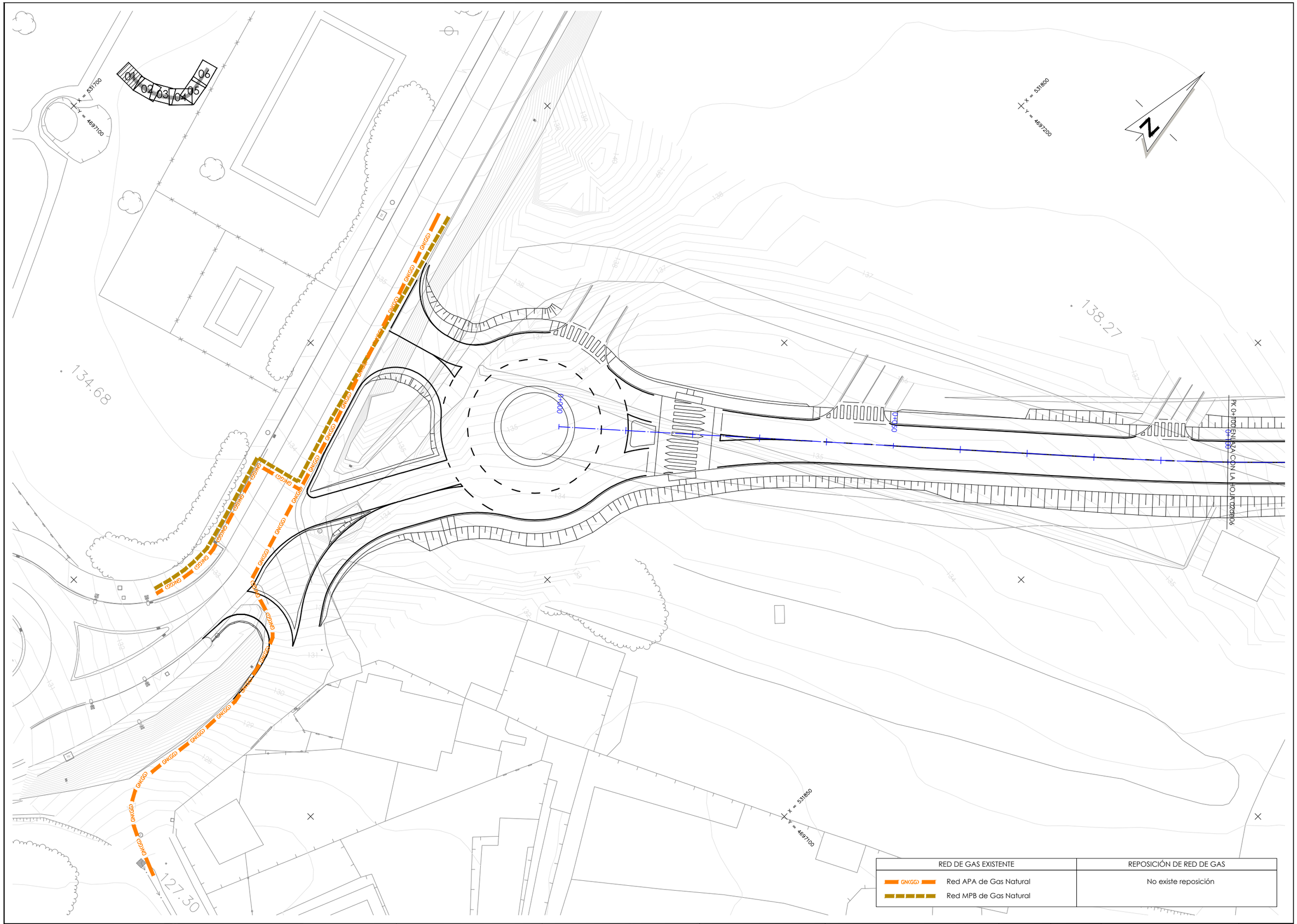
FECHA: ABRIL 2021

HOJA: 05 DE 06



RED DE TELECOMUNICACIONES EXISTENTE		REPOSICIÓN DE RED DE TELECOMUNICACIONES	
	Red subt. de Telefónica 6Ø110		Red sub. anulada Telef. 2Ø110
	Red subt. de Telefónica 2Ø110		Reposición subt. de Telef. 2Ø110
TLF	Red aérea de Telefónica	TLF	Red aérea anulada de Telefónica
	Cámara de Telefónica	TLF	Reposición aérea de Telefónica
	Poste de Telefónica		Poste anulado / reposición

CONCELLO DE PONTEVEDRA	CONSULTOR: TECYP	EL INGENIERO DE C. C. y P. AUTOR DEL PROYECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN	ESCALA H: A3 1 : 500 V: 1 : 500 A1 1 : 250 1 : 250 GRÁFICA 0 5 10	TÍTULO DEL PROYECTO: NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO	CLAVE:	NÚMERO DE PLANO: 08.04	DESIGNACIÓN: REPOSICIÓN DE SERVICIOS TELECOMUNICACIONES	FECHA: ABRIL 2021 HOJA: 06 DE 06



RED DE GAS EXISTENTE	REPOSICIÓN DE RED DE GAS
GNGD Red APA de Gas Natural	No existe reposición
Red MPB de Gas Natural	

CONCELLO DE PONTEVEDRA

CONSULTOR: TECYP

EL INGENIERO DE C. C. y P. AUTOR DEL PROYECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN

ESCALA H: 1 : 500 V: 1 : 500 A3 | A1 1 : 250 1 : 250

GRÁFICA 0 5 10

TÍTULO DEL PROYECTO: NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO

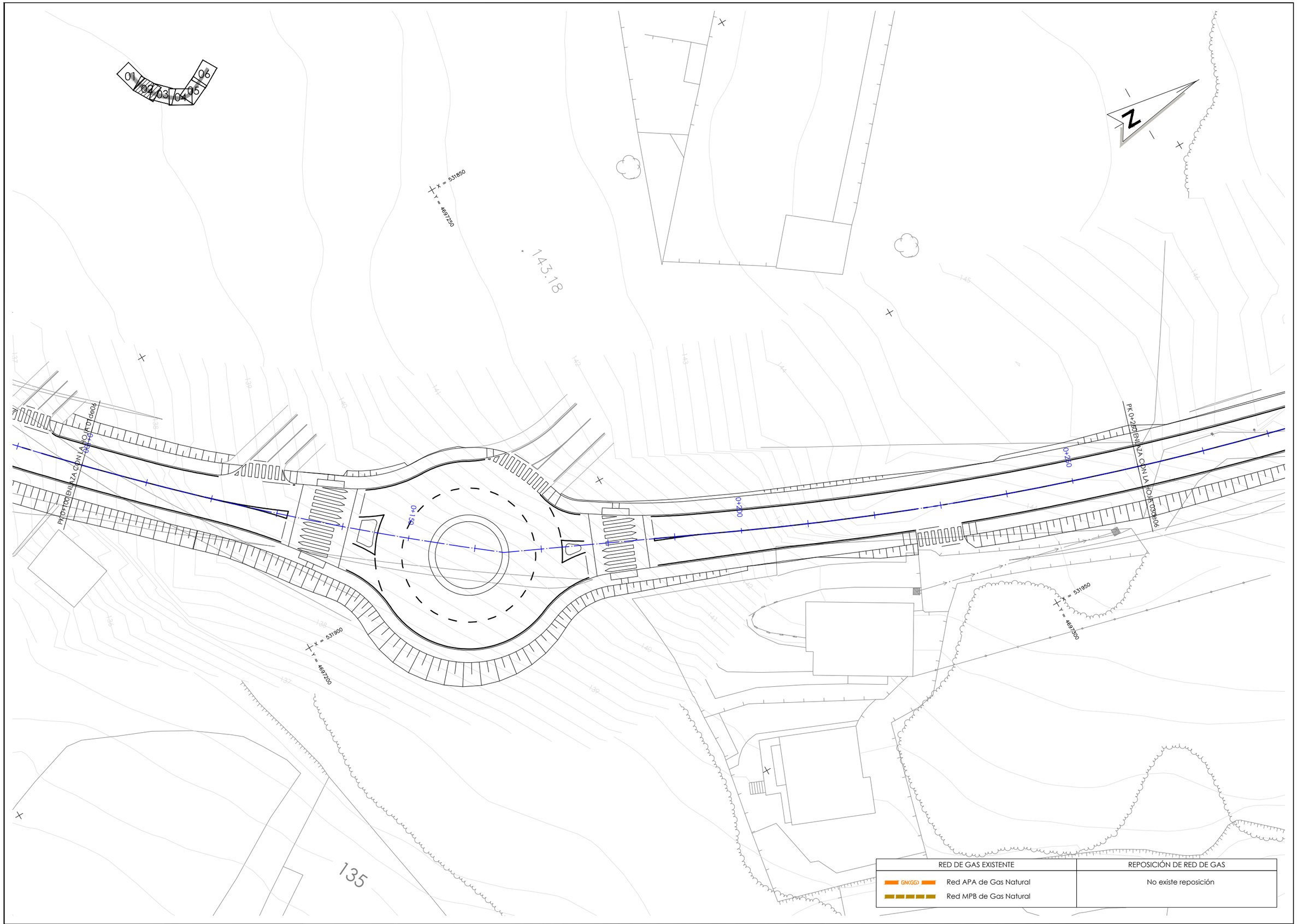
CLAVE:

NÚMERO DE PLANO: 08.05

DESIGNACIÓN: REPOSICIÓN DE SERVICIOS RED DE GAS

FECHA: ABRIL 2021

HOJA: 01 DE 06



RED DE GAS EXISTENTE	REPOSICIÓN DE RED DE GAS
GN(GG) Red APA de Gas Natural	No existe reposición
Red MPB de Gas Natural	

CONCELLO DE PONTEVEDRA

CONSULTOR: TECYP

EL INGENIERO DE C. C. y P.
AUTOR DEL PROYECTO:
LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN

ESCALA H: A3 | 1 : 500 | A1 | 1 : 250
V: 1 : 500 | 1 : 250

GRÁFICA 0 5 10

TÍTULO DEL PROYECTO:
NOVO VIAL
AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO

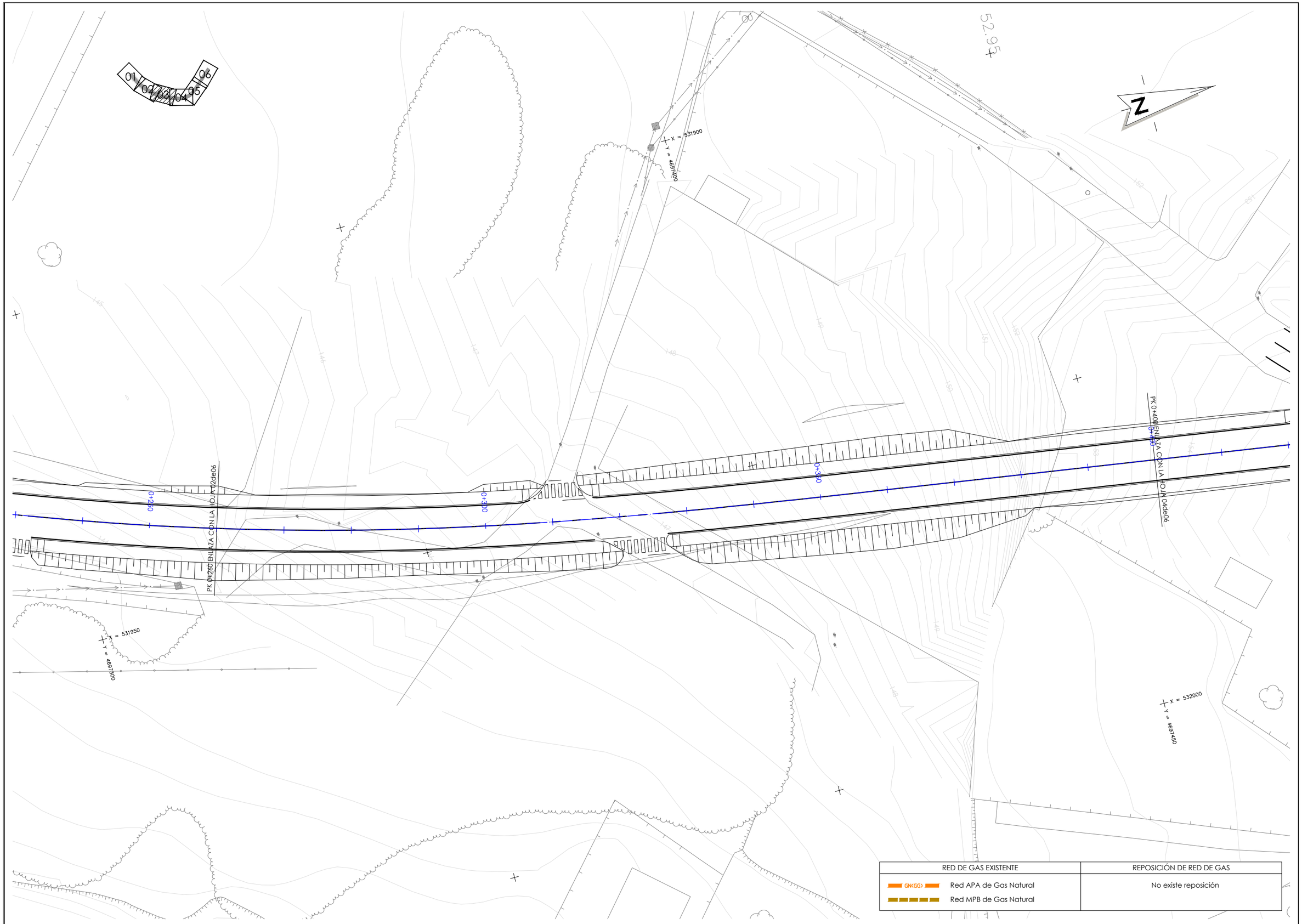
CLAVE:

NÚMERO DE PLANO: 08.05

DESIGNACIÓN:
REPOSICIÓN DE SERVICIOS
RED DE GAS

FECHA: ABRIL 2021

HOJA: 02 DE 06



RED DE GAS EXISTENTE		REPOSICIÓN DE RED DE GAS
GN(GG)	Red APA de Gas Natural	No existe reposición
	Red MPB de Gas Natural	

CONCELLO DE PONTEVEDRA

CONSULTOR: TECYP

EL INGENIERO DE C. C. y P. AUTOR DEL PROYECTO: LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN

ESCALA H: 1 : 500 V: 1 : 500 A3 | A1 1 : 250 1 : 250

GRÁFICA 0 5 10

TÍTULO DEL PROYECTO: NOVO VIAL AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO

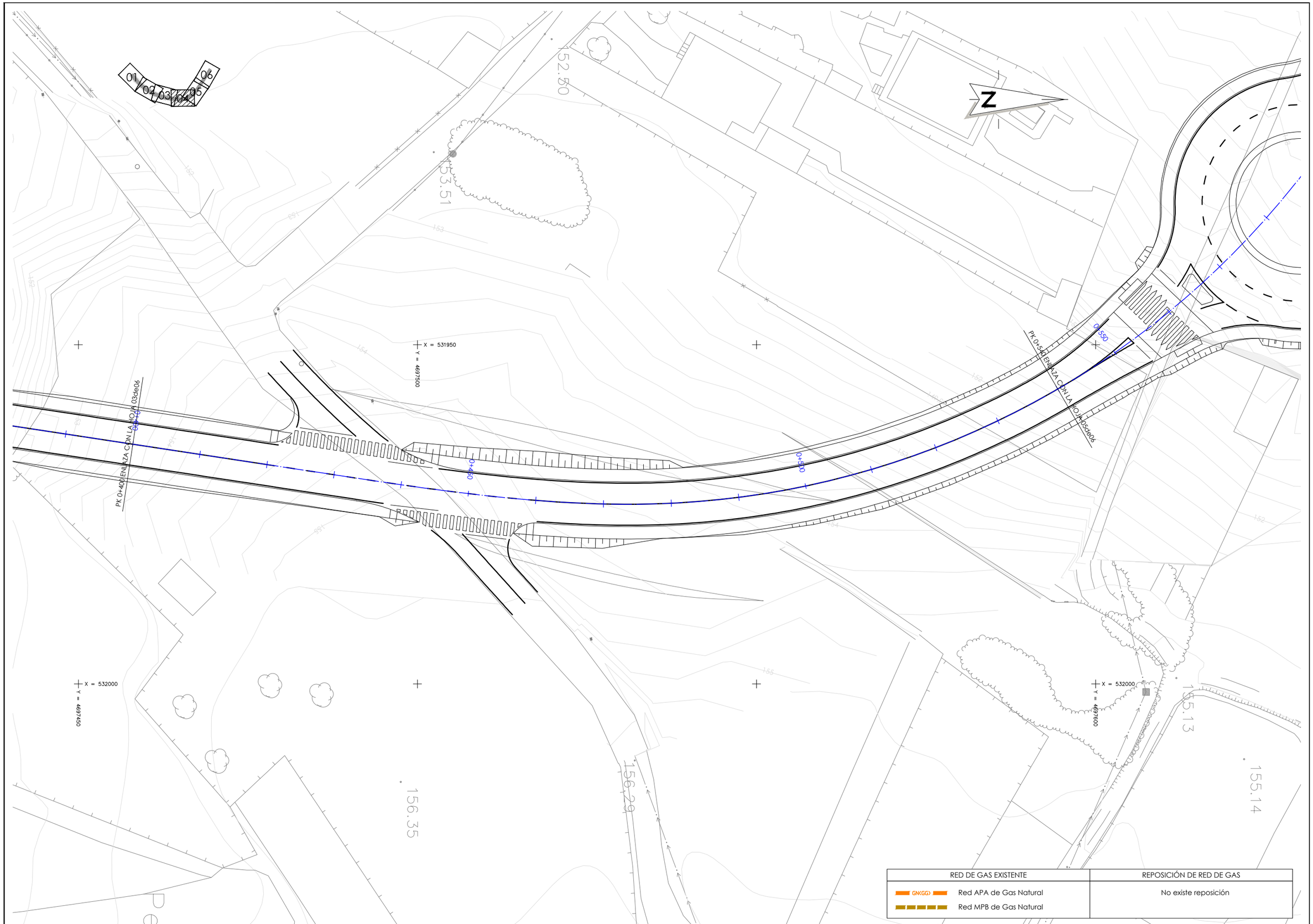
CLAVE:

NÚMERO DE PLANO: 08.05

DESIGNACIÓN: REPOSICIÓN DE SERVICIOS RED DE GAS

FECHA: ABRIL 2021

HOJA: 03 DE 06



RED DE GAS EXISTENTE	REPOSICIÓN DE RED DE GAS
GN(GG) Red APA de Gas Natural	No existe reposición
Red MPB de Gas Natural	

CONCELLO DE PONTEVEDRA

CONSULTOR: TECYP

EL INGENIERO DE C. C. y P.
AUTOR DEL PROYECTO:
LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN

ESCALA H: A3 | 1 : 500 V: 1 : 500 A1 | 1 : 250 1 : 250
GRÁFICA 0 5 10

TÍTULO DEL PROYECTO:
NOVO VIAL
AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO

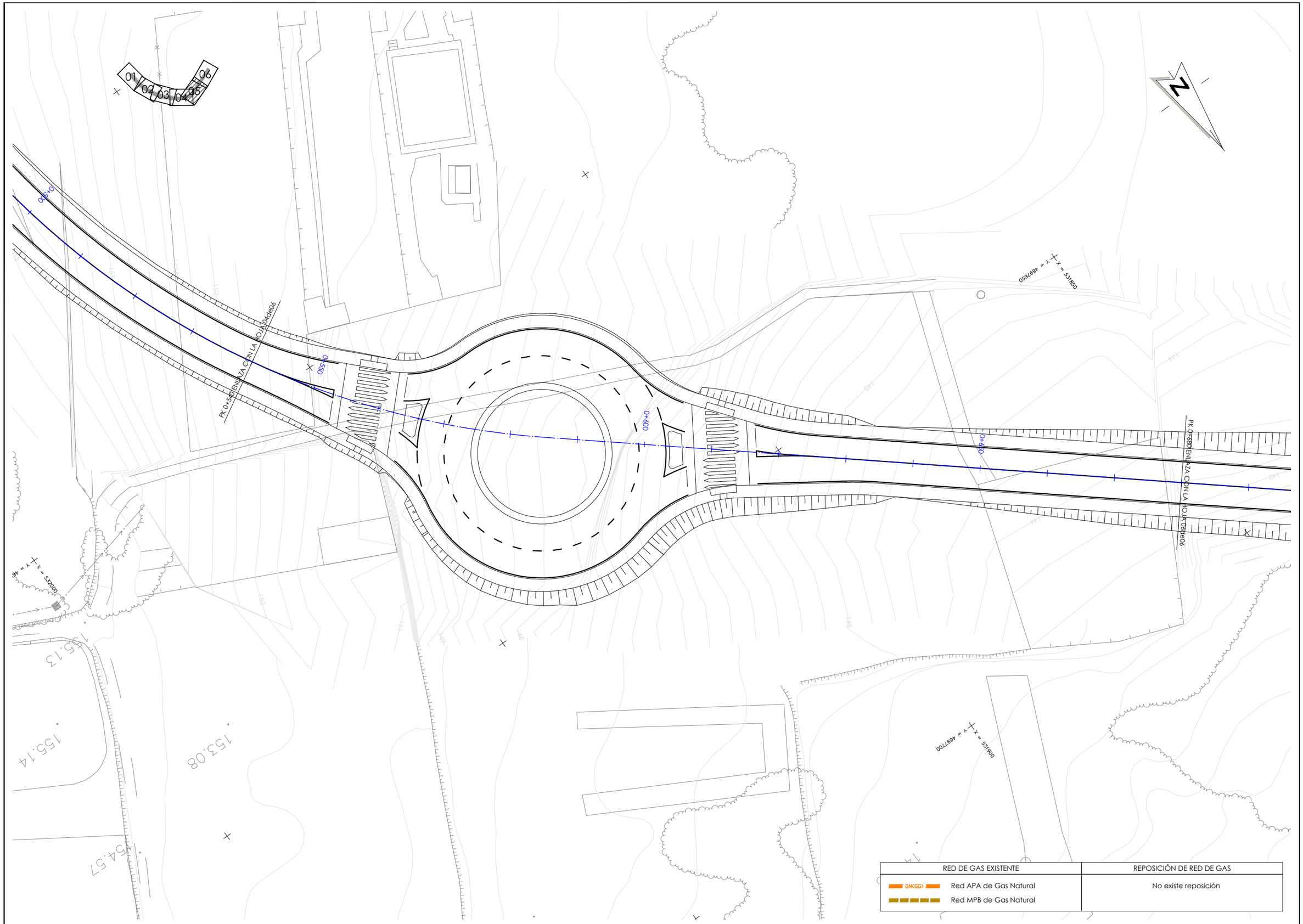
CLAVE:

NÚMERO DE PLANO: 08.05

DESIGNACIÓN:
REPOSICIÓN DE SERVICIOS
RED DE GAS

FECHA: ABRIL 2021

HOJA: 04 DE 06



RED DE GAS EXISTENTE	REPOSICIÓN DE RED DE GAS
GN(GG) Red APA de Gas Natural	No existe reposición
Red MPB de Gas Natural	

CONCELLO DE PONTEVEDRA

CONSULTOR: TECYP

EL INGENIERO DE C. C. y P.
AUTOR DEL PROYECTO:
LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN

ESCALA H: A3 | 1 : 500 | A1 | 1 : 250
V: 1 : 500 | 1 : 250
GRÁFICA 0 5 10

TÍTULO DEL PROYECTO:
NOVO VIAL
AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO

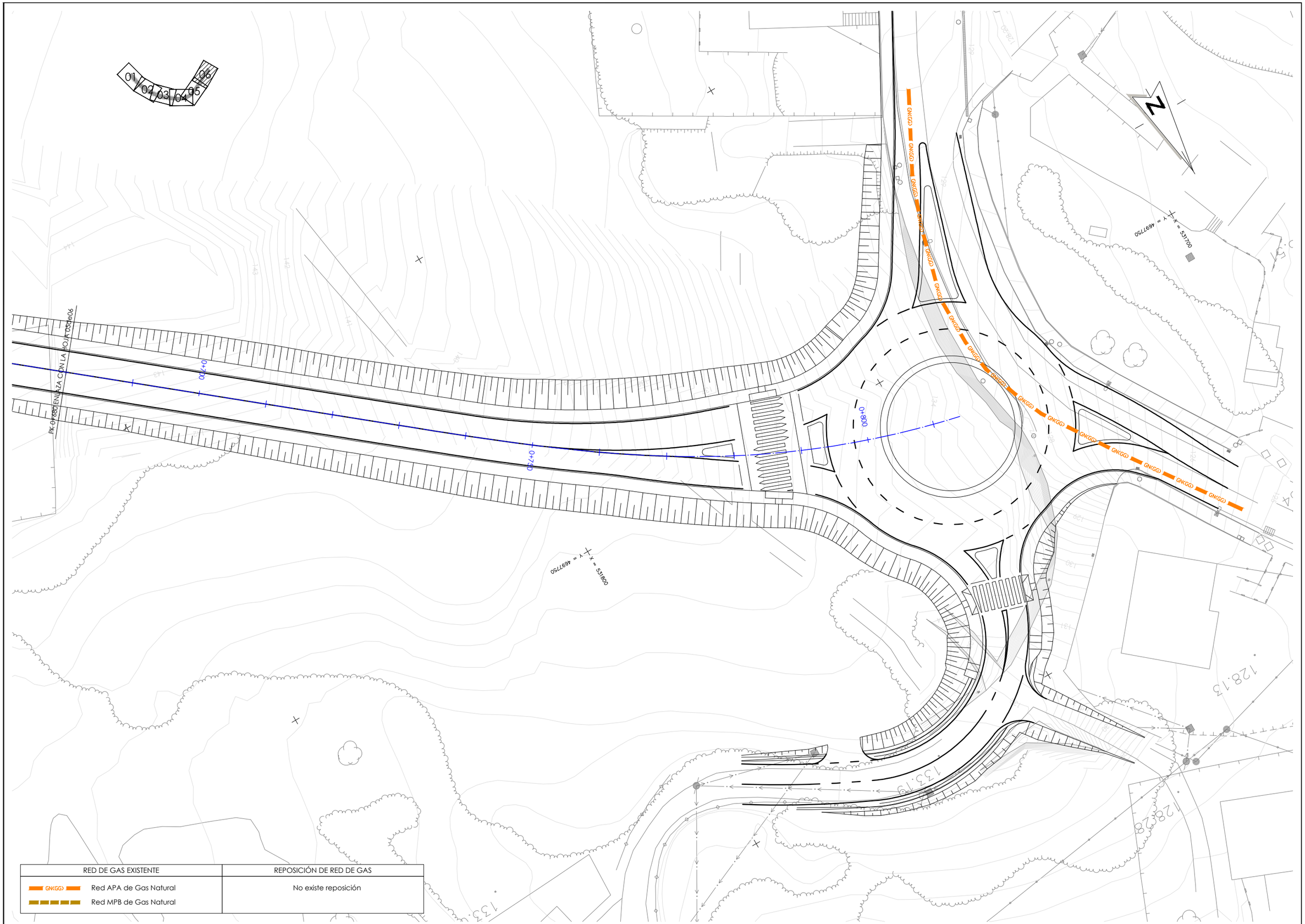
CLAVE:

NÚMERO DE PLANO: 08.05

DESIGNACIÓN:
REPOSICIÓN DE SERVICIOS
RED DE GAS

FECHA: ABRIL 2021

HOJA: 05 DE 06



RED DE GAS EXISTENTE	REPOSICIÓN DE RED DE GAS
GN(GG) Red APA de Gas Natural	No existe reposición
Red MPB de Gas Natural	

CONCELLO DE PONTEVEDRA

CONSULTOR: TECYP

EL INGENIERO DE C., C., y P.
AUTOR DEL PROYECTO:
LUIS H. GÓMEZ CARRIÓN

ESCALA H: A3 1 : 500 V: 1 : 500 A1 1 : 250 1 : 250

GRÁFICA 0 5 10

TÍTULO DEL PROYECTO:
NOVO VIAL
AMPLIACIÓN HOSPITAL GRAN MONTECELO

CLAVE:

NÚMERO DE PLANO: 08.05

DESIGNACIÓN:
REPOSICIÓN DE SERVICIOS
RED DE GAS

FECHA: ABRIL 2021

HOJA: 06 DE 06