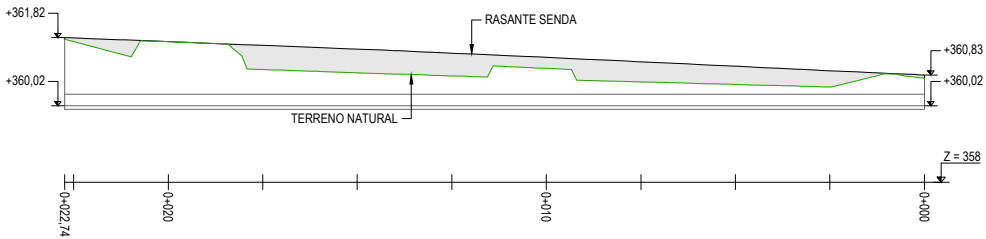
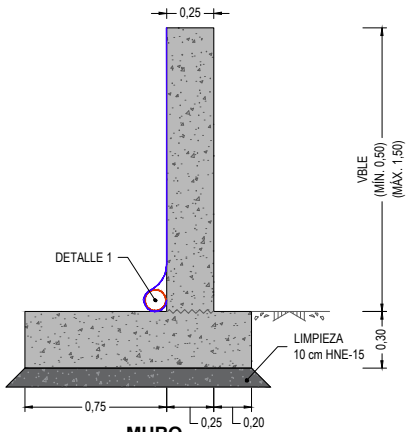


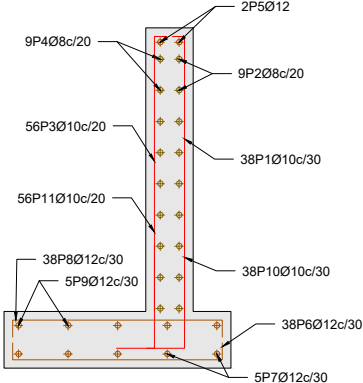
MURO DE HORMIGÓN
PLANTA
ESCALA 1:200



MURO DE HORMIGÓN
ALZADO
ESCALA 1:100



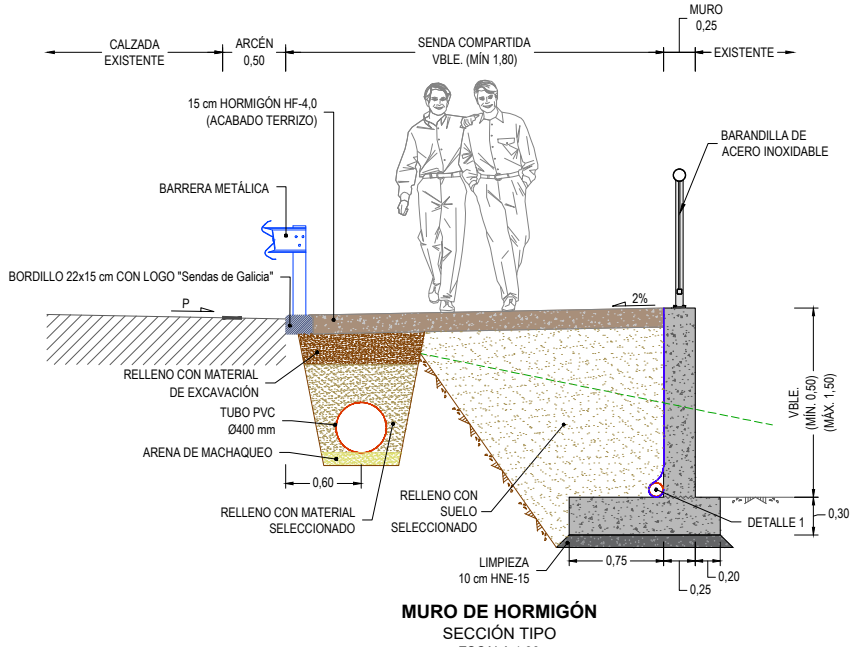
MURO
SECCIÓN TIPO
ESCALA 1:20



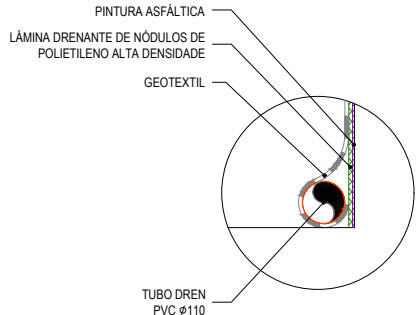
MURO
SECCIÓN TIPO ARMADO
ESCALA 1:20

MURO (DESPIECE PROMEDIO UNITARIO)							
POSICIÓN	Nº PIEZAS	Ø (mm)	LONGITUD (m)	FORMA	LONGITUD TOTAL (m)	PESO (kg/m)	PESO TOTAL (kg)
1	38	10	1.61	16 145	61.18	0.62	37.72
2	9	8	10.86	1086	97.74	0.39	38.57
3	56	10	1.61	16 145	90.16	0.62	55.59
4	9	8	10.86	1086	97.74	0.39	38.57
5	2	12	10.86	1086	21.72	0.89	19.28
6	38	12	1.35	15 105 15	51.30	0.89	45.54
7	5	12	10.86	1086	54.30	0.89	48.21
8	38	12	1.35	15 105 15	51.30	0.89	45.54
9	5	12	10.86	1086	54.30	0.89	48.21
10	38	10	0.77	30 47	29.26	0.62	18.04
11	56	10	0.87	30 57	48.72	0.62	30.04
Peso total (kg)							425.31
Peso total con mermas (10 %)							467.84

CUADRO DE CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES DE MATERIALES Y ACCIONES							
MATERIAL	LOCALIZACIÓN	TIPIFICACIÓN	NIVEL DE CONTROL DE EJECUCIÓN	COEF. PONDER.		RECURB. MÍNIMO	
				PERSIST. O TRANSITORIA	ACCIDENTAL		
HORMIGÓN	LIMP. Y NIVELACIÓN	HL-150/P/25	INTENSO				
	ZAPATAS	HA-25/B/40/IIa	INTENSO	$\gamma_c = 1,50$	$\gamma_c = 1,30$	40 mm	
	ALZADOS	HA-25/B/30/IIa	INTENSO	$\gamma_c = 1,50$	$\gamma_c = 1,30$	35 mm	
ARMADURA PASIVA	TODA LA OBRA	B 500 S	NORMAL	$\gamma_c = 1,15$	$\gamma_c = 1,00$		
TIPO DE HORMIGÓN	CEMENTO		NIVEL DE CONTROL DE LA RESISTENCIA	RESISTENCIA CARACTERÍSTICA (N/mm²)			
	DESIGNACIÓN	CONT. MÍNIMO		A 3 DÍAS	A 7 DÍAS	A 28 DÍAS	A 90 DÍAS
HL-150/P/25	CEM II 32,5N	150 kg/m³					
HA-25/B/-/IIa	CEM II 32,5N	275 kg/m³	ESTADÍSTICO	15	19,5	25	27,9
NOTAS							
HORMIGÓN DE LIMPIEZA	BAJO LAS CIMENTACIONES SE DISPONDRÁN 10 cm DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA						
SOLAPES	LOS SOLAPES NO INDICADOS EN PLANOS SE REALIZARÁN CON LOS CRITERIOS SIGUIENTES: • NO SE SOLAPARÁN MÁS DEL 50% DE LAS BARRAS EN LA MISMA SECCIÓN • LA LONGITUD MÍNIMA DE SOLAPE SERÁ DE 50 VECES EL DIÁMETRO DE LA BARRA MÁS DELGADA • LA SEPARACIÓN MÍNIMA ENTRE SOLAPES SERÁ DE 70 VECES EL DIÁMETRO DE LA BARRA MÁS DELGADA						



MURO DE HORMIGÓN
SECCIÓN TIPO



DETALLE 1
ESCALA 1:10

NOTA: Los puntos kilométricos del eje están ajustados a los hitos kilométricos reales de la carretera