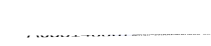


VOLUMEN 4-6. DOCUMENTO N°2: PLANOS

Proyecto Constructivo. Instalación de pantallas acústicas en la autovía A2 en el tramo de Pallejà. Fase 2

Firmado


Firma del Representante del Ayuntamiento de Pallejà


Firma del Representante de la AMB


Firma del Representante de ayesa


Firma del Representante del Ayuntamiento de Pallejà


Firma del Representante de la AMB


Firma del Representante de ayesa

DOCUMENTO NÚM. 1: MEMÒRIA Y ANEJOS

MEMÒRIA

ANEJOS

- | | |
|----------------|---|
| Anejo núm. 1. | Antecedentes, ámbito de actuación i situación previa. |
| Anejo núm. 2. | Planeamiento |
| Anejo núm. 3. | Justificación de la solución |
| Anejo núm. 4. | Plan de Control de Calidad |
| Anejo núm. 5. | Cálculo de Estructuras |
| Anejo núm. 6. | Señalización, balizamiento y seguridad vial |
| Anejo núm. 7. | Servicios existentes. Servicios afectados |
| Anejo núm. 8. | Plantaciones, Red de riego y abastecimiento de agua para riego |
| Anejo núm. 9. | Expropiaciones, ocupaciones temporales, restitución de derechos reales i servitudes |
| Anejo núm. 10. | Desvíos de tráfico y fases de ejecución y de accesibilidad durante las obras |
| Anejo núm. 11. | Estudio de Seguridad y Salud |
| Anejo núm. 12. | Estudio de Gestión de Residuos de la construcción y demolición |
| Anejo núm. 13. | Plan de obras |
| Anejo núm. 14. | Justificación de precios |
| Anejo núm. 15. | Presupuesto para conocimiento de la Administración |
| Anejo núm. 16. | Firmes y pavimentos |

DOCUMENTO NÚM. 2: PLANOS

- Índice y situación
- Planta de estado actual
- Planta general y alzado
- Secciones transversales
- Planta de demoliciones
- Secciones tipo
- Pantallas acústicas
 - Definición de Pantallas
 - Cimentación de Pantallas
- Drenaje
 - Planta de drenaje
- Señalización, abalizamiento y defensas
 - Planta de señalización
 - Detalles de señalización
- Señalización y ordenación del tráfico durante las obras.
 - Secciones y detalles
- Servicios existentes.
 - Planta de servicios existentes
- Cerramientos
- Intervención paisajística
 - Planta ámbito intervención
 - Secciones transversales
 - Plantaciones
 - Sistema de riego
 - Detalles
- Parcelario
 - Planta

DOCUMENTO NÚM. 3: PLIEGO DE CONDICIONES

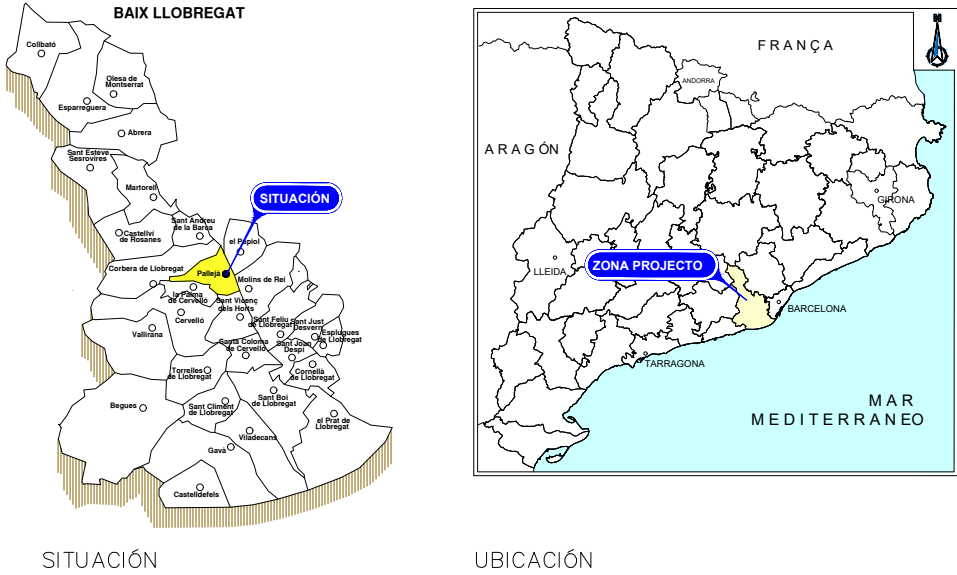
Pliego de Condiciones generales
Pliego de Condiciones particulares
Pliego de Jardinería y Riego

DOCUMENTO NÚM. 4: PRESUPUESTO

Mediciones
Estadística de partidas y conjuntos
Cuadro de precios núm. 1
Cuadro de precios núm. 2
Presupuestos parciales
Presupuesto general



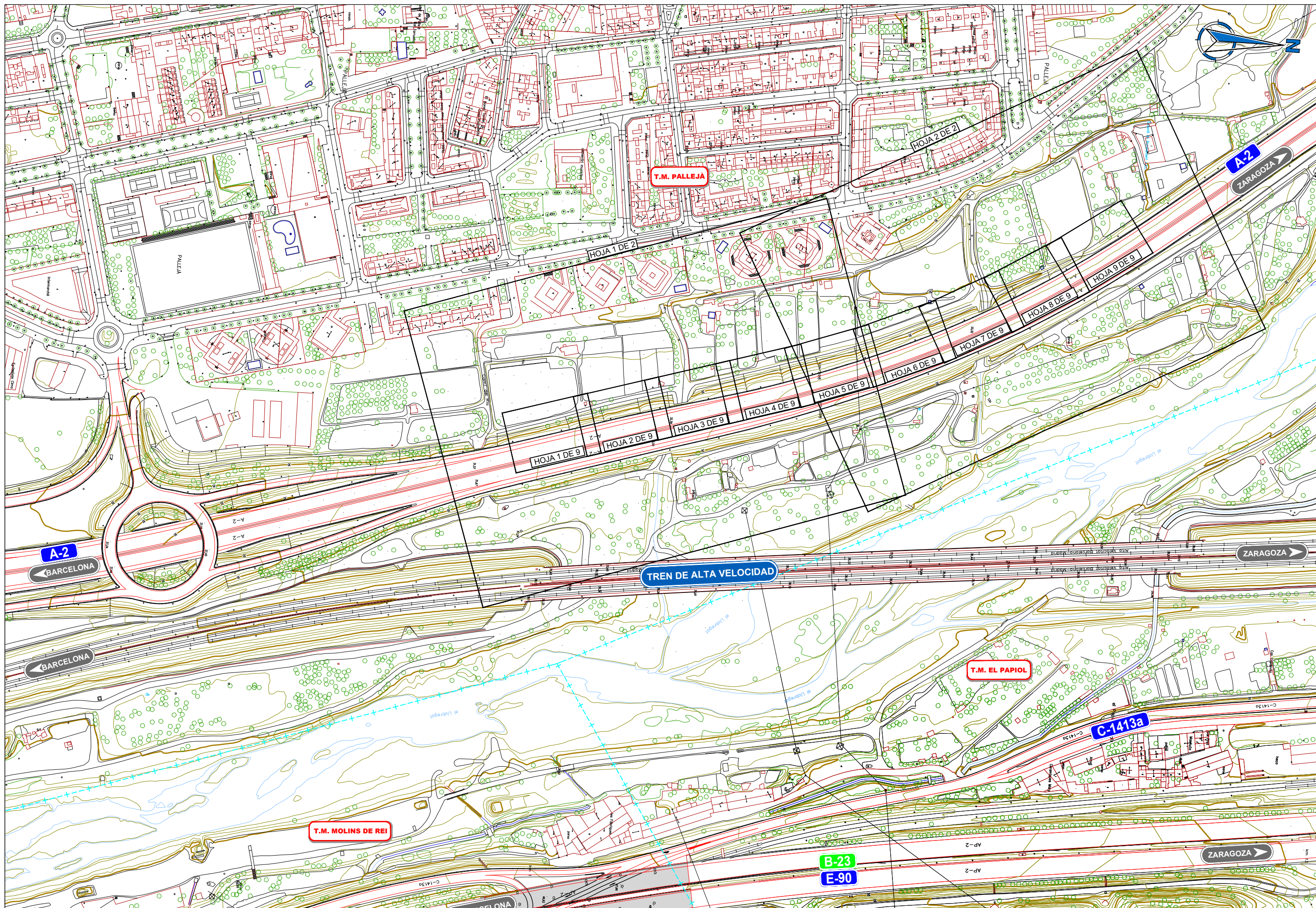
EMPLAZAMIENTO

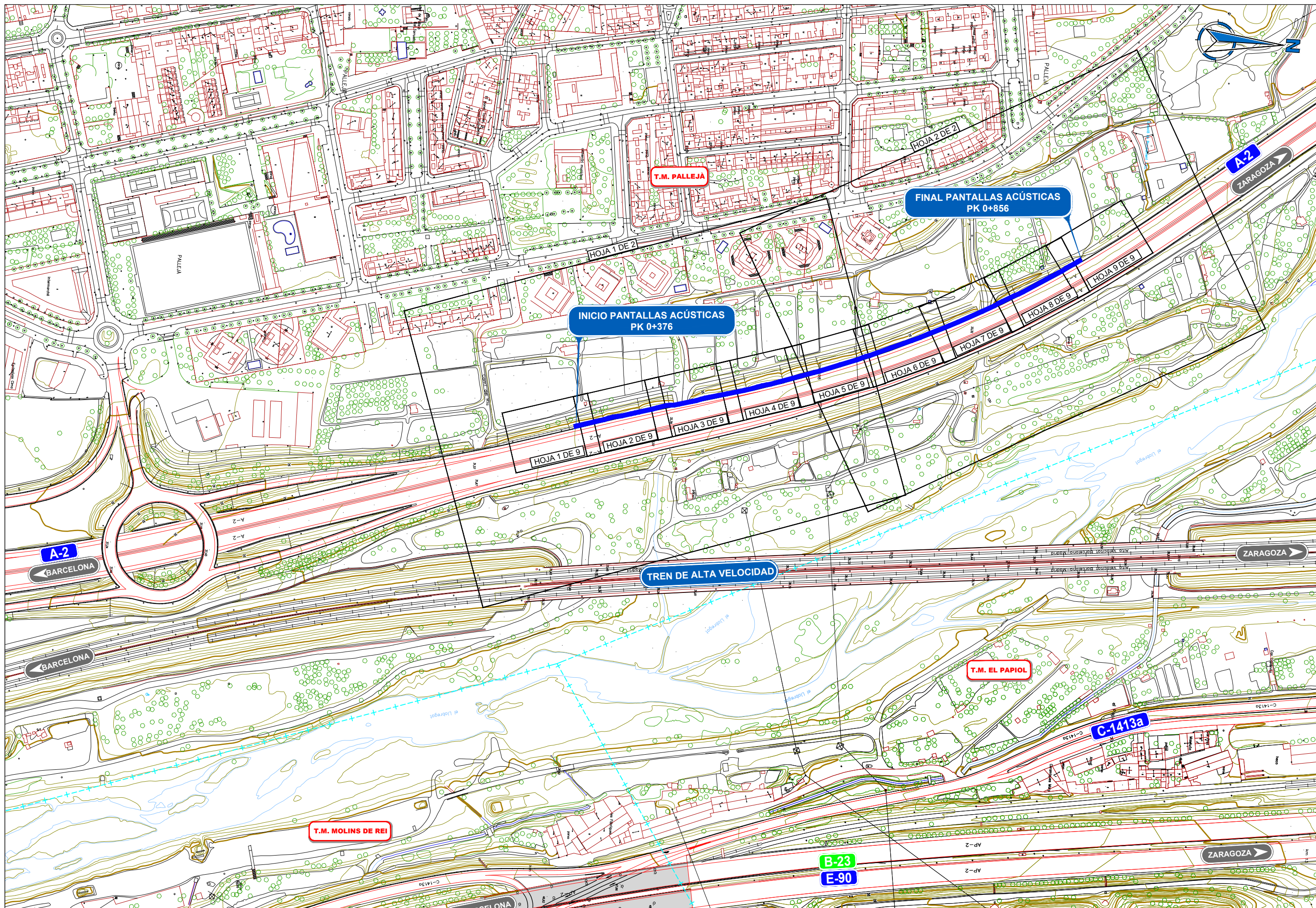


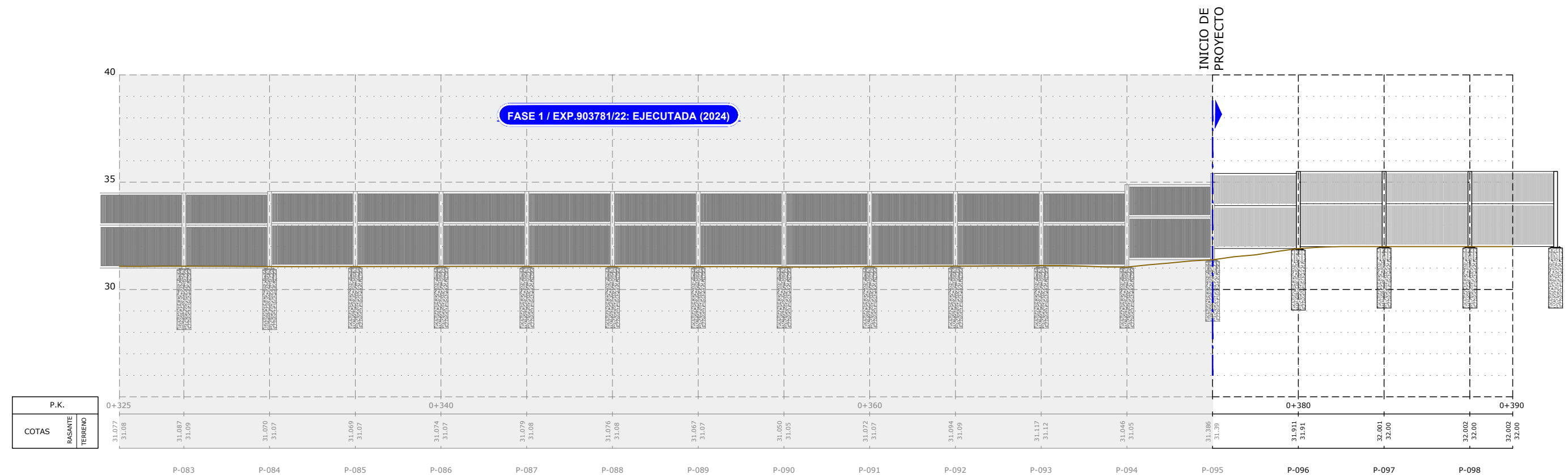
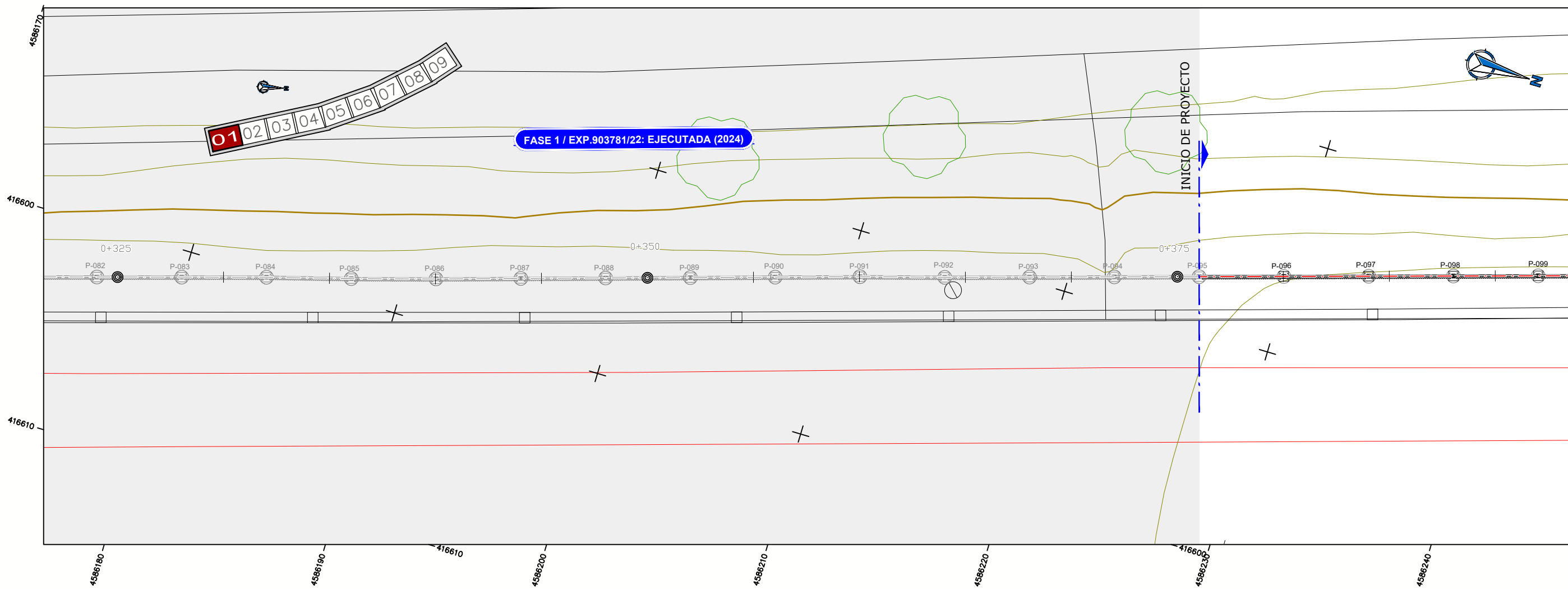
PROYECTO CONSTRUCTIVO. INSTALACIÓN DE PANTALLAS ACÚSTICAS EN LA AUTOVÍA A2 EN EL TRAMO DE PALLEJÀ

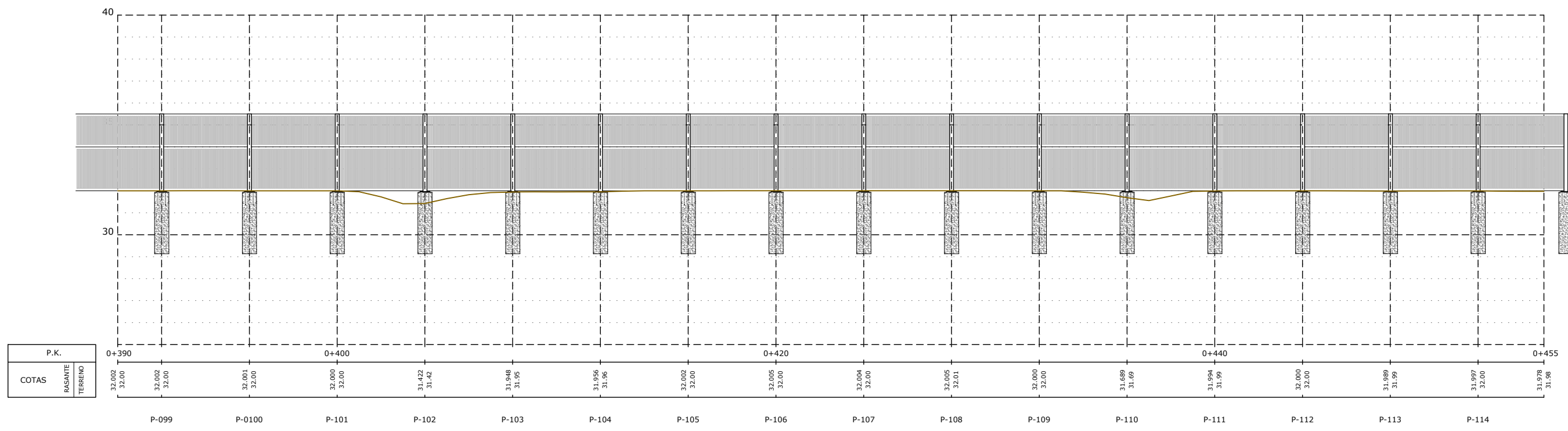
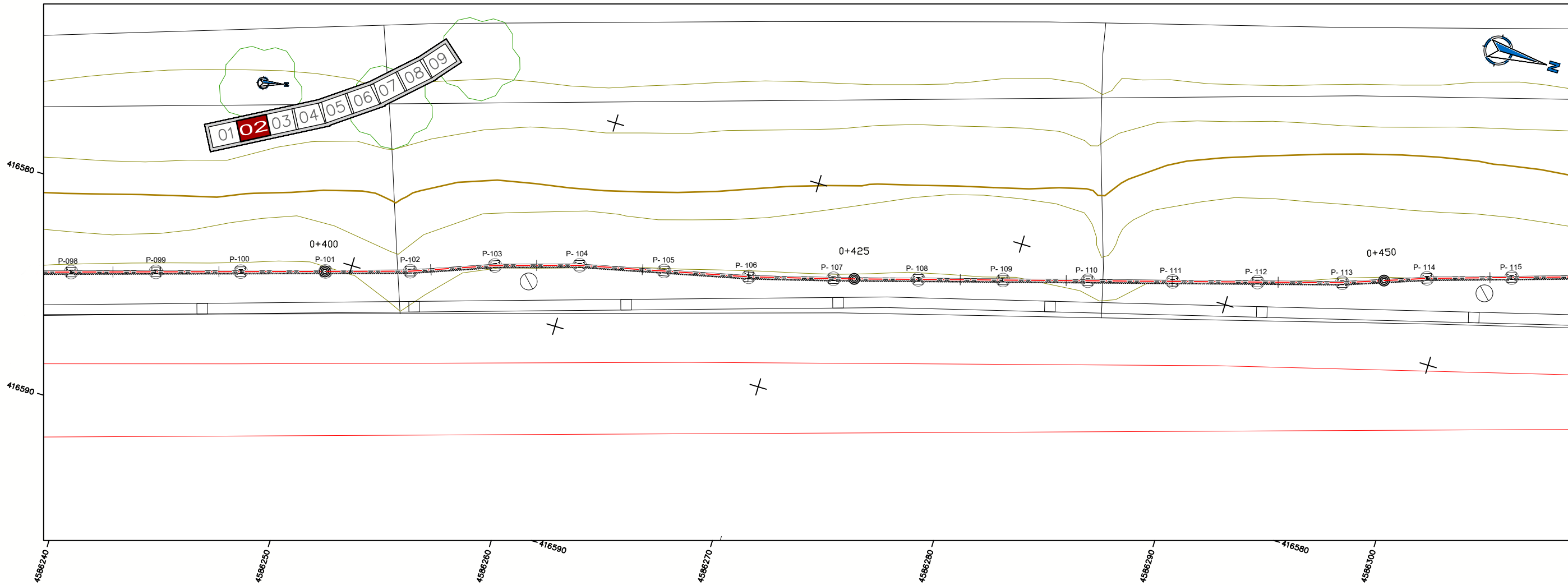
INDICE DE PLANOS

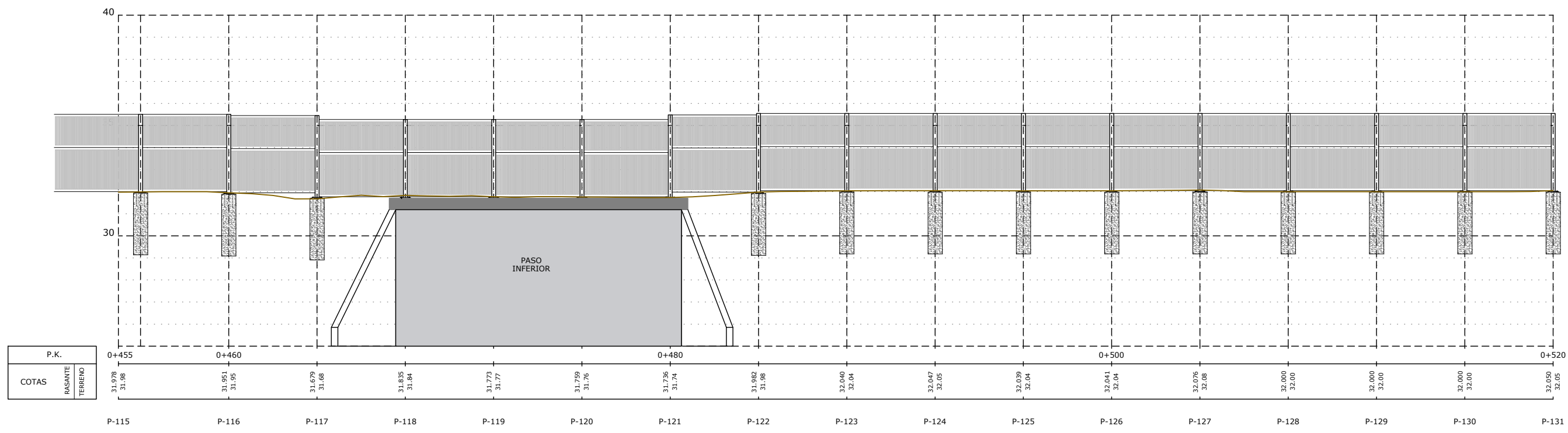
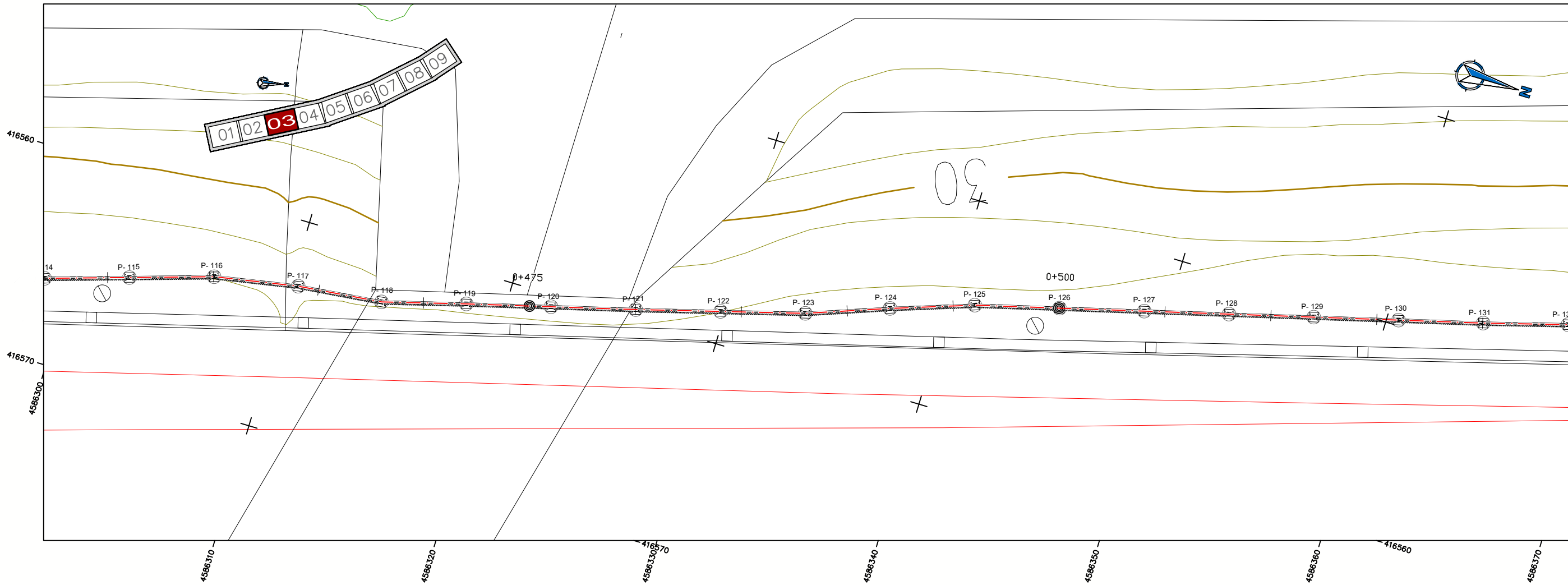
CAPÍTULO	PLANOS	HOJAS
01	SITUACIÓN, EMPLAZAMIENTO, ÍNDICE	1
02	PLANTA DE CONJUNTO	2
03	PLANTA GENERAL Y ALZADO	9
04	PERFILES TRANSVERSALES	10
05	DEMOLICIONES	2
06	SECCIONES TIPO	1
07	PANTALLAS ACÚSTICAS	
07A	Definición de pantallas	1
07B	Cimentación de pantallas	1
08	DRENAJE	
08A	Planta drenaje	2
09	SEÑALIZACIÓN, ABALIZAMIENTO Y DEFENSAS	
09A	Planta de señalización	2
09B	Detalles de señalización	3
010	SEÑALIZACIÓN Y ORDENACIÓN DEL TRAFICO DURANTE LAS OBRAS.	
010A	Sección y detalles	2
011	SERVICIOS EXISTENTES	
011A	Planta servicios existentes	2
012	PLANTA VALLAS	1
013	INTERVENCIÓN PAISAJÍSTICA	
013A	Planta Ámbito Intervención	1
013B	Secciones Transversales	4
013C	Planta Plantación Vegetación	6
013D	Planta Sistema de Riego	6
013E	Plantaciones y Red de Riego. Detalles	2
014	PARCELARIO	
14A	Planta	3





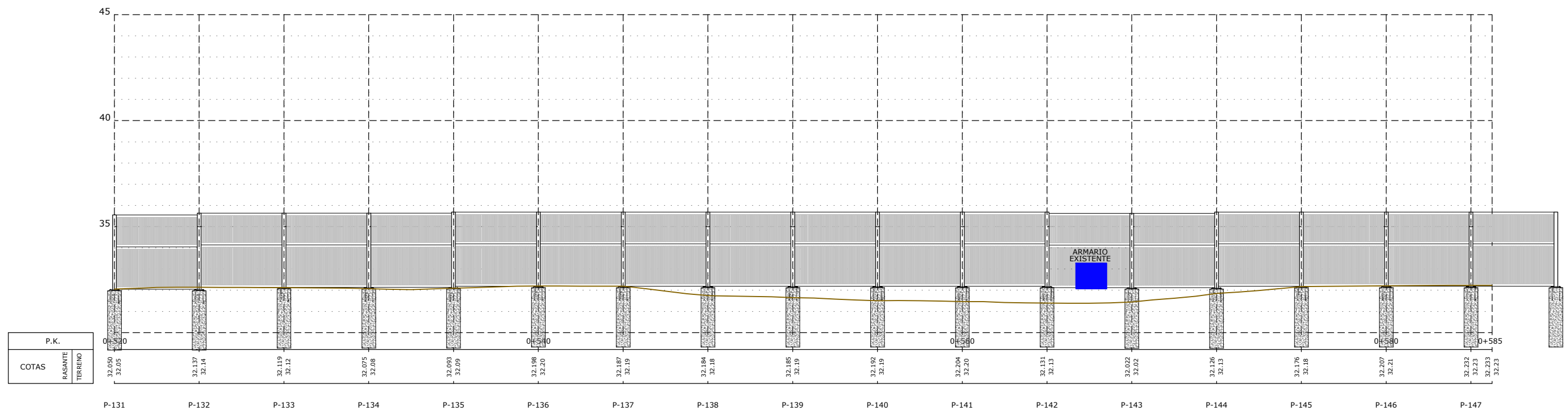
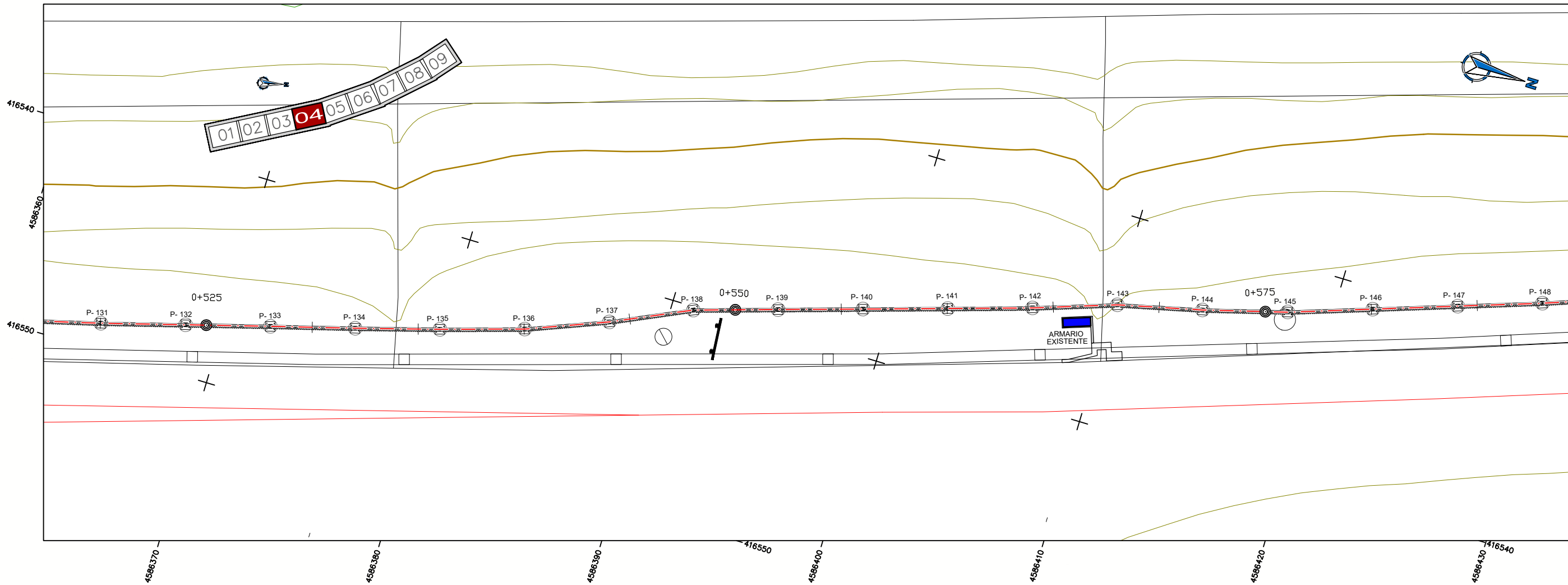


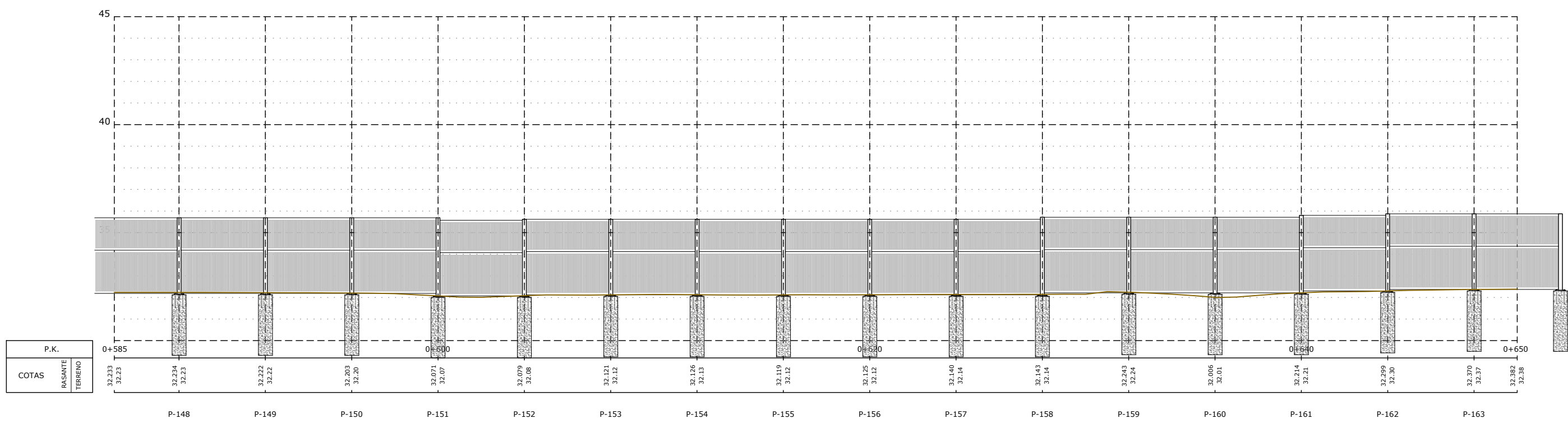
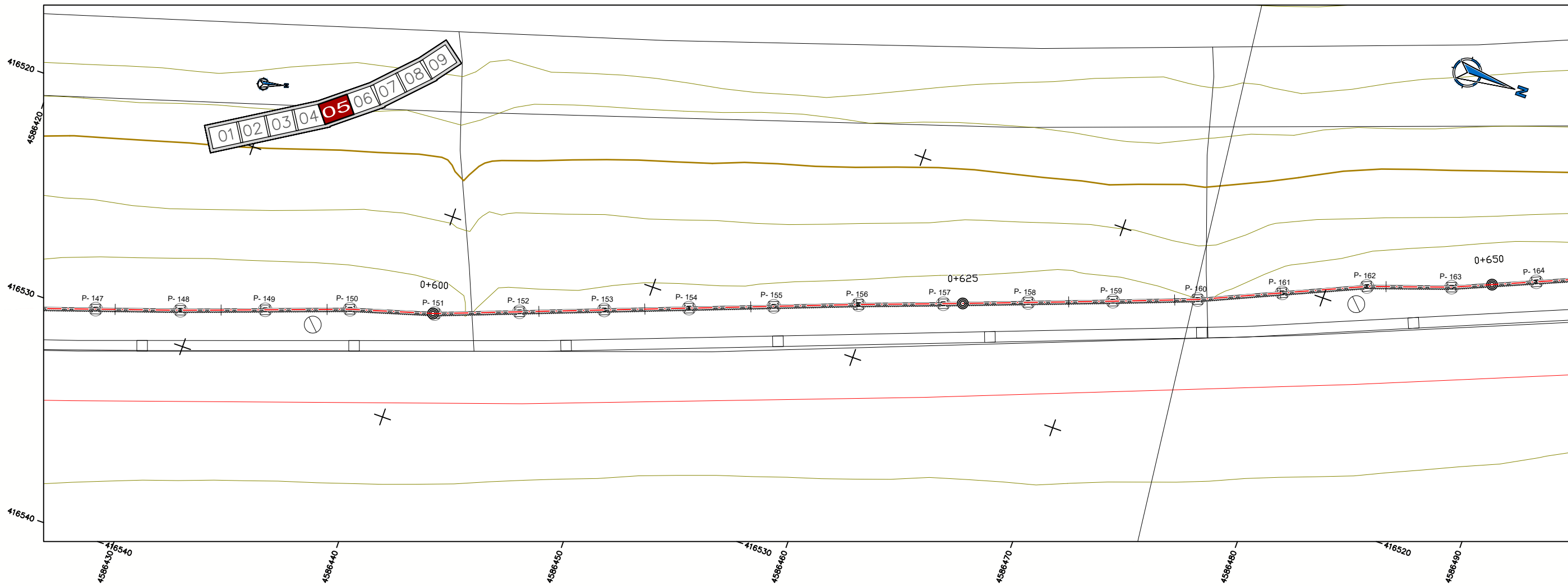


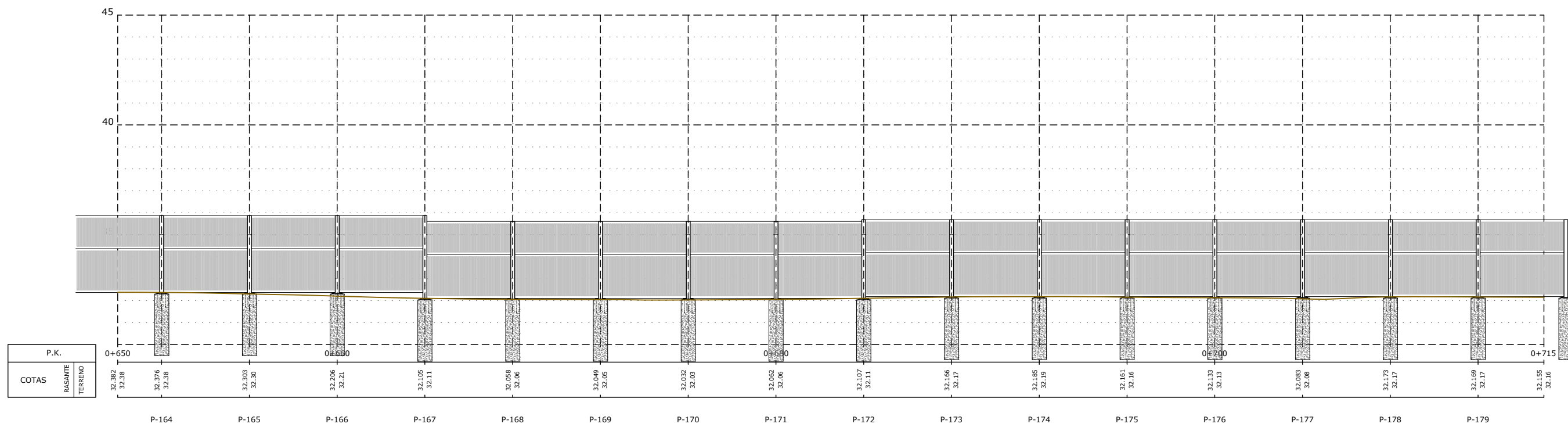
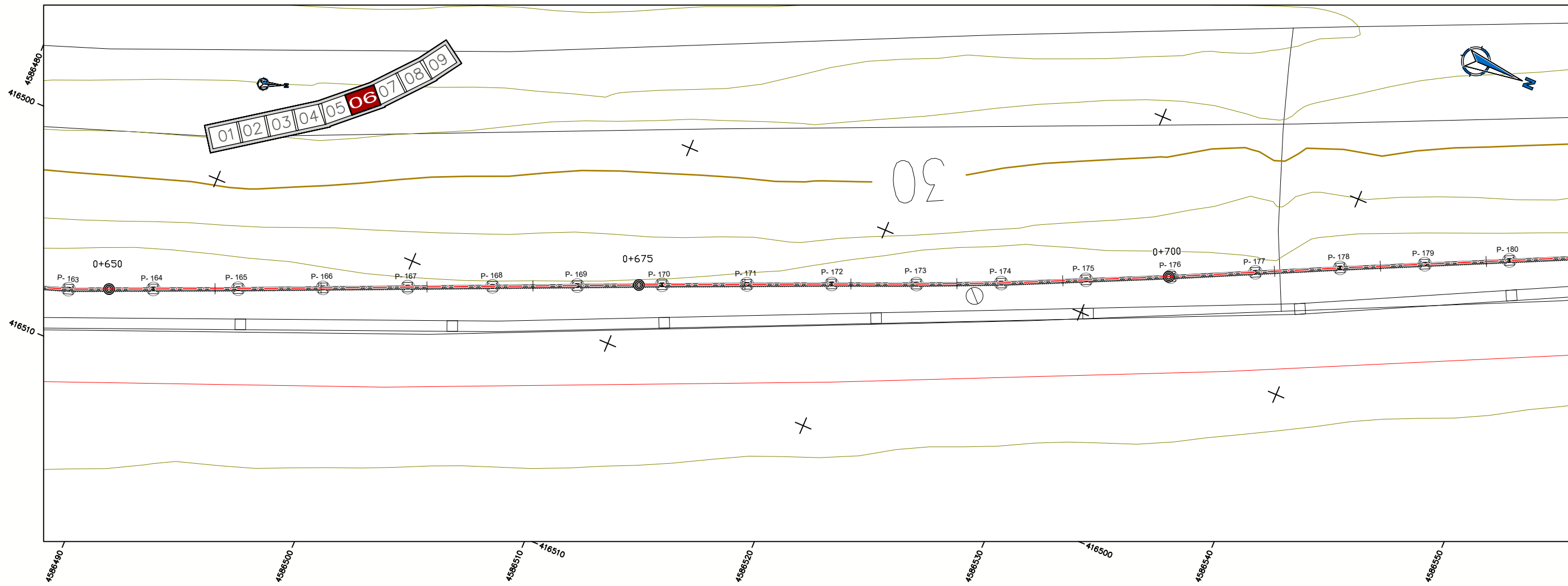


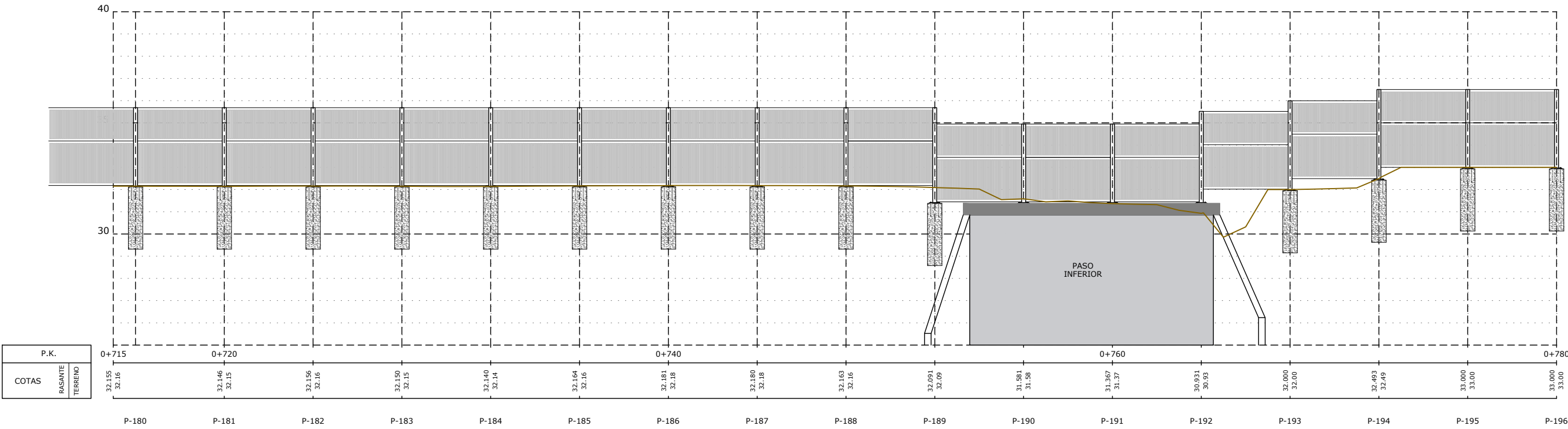
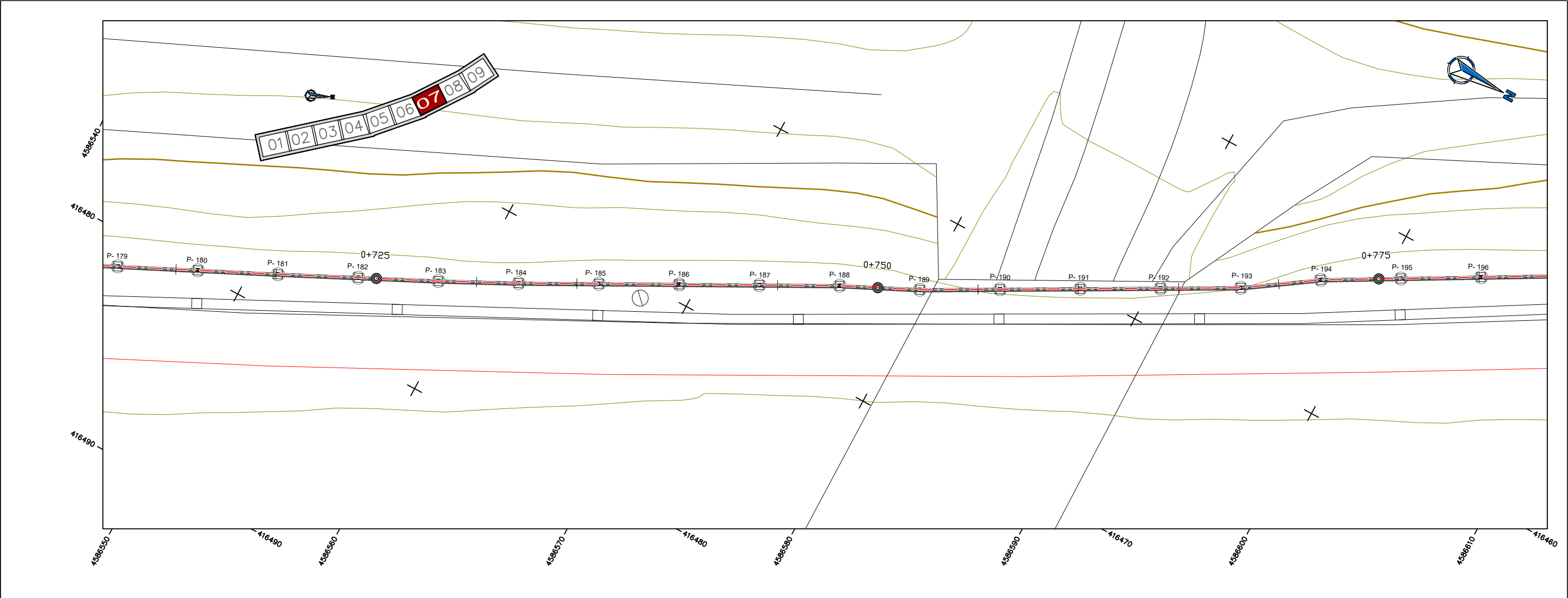
P.K.
COTAS
RASANTE
TERRENO

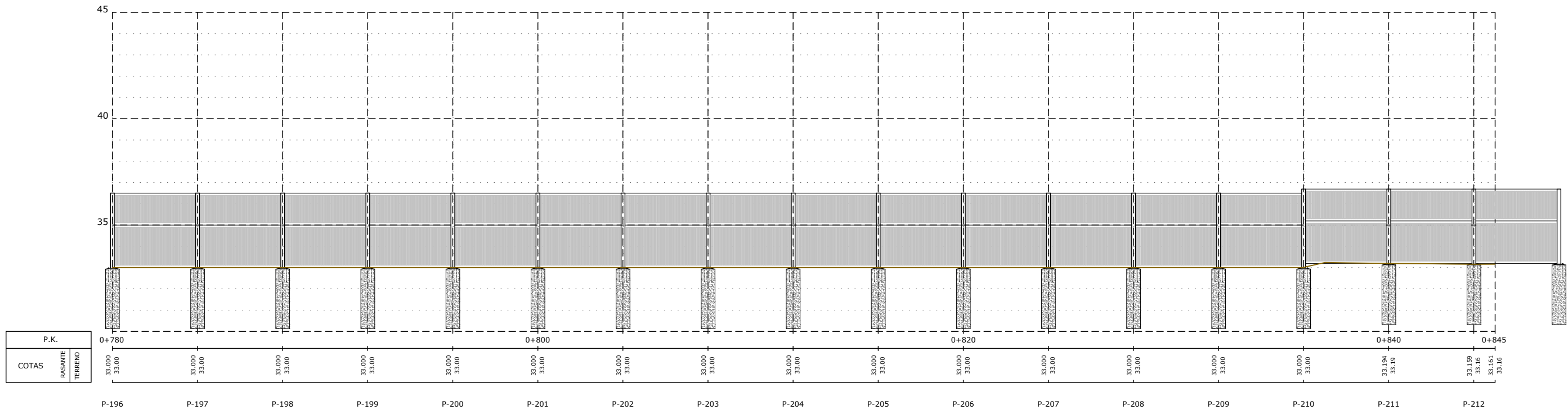
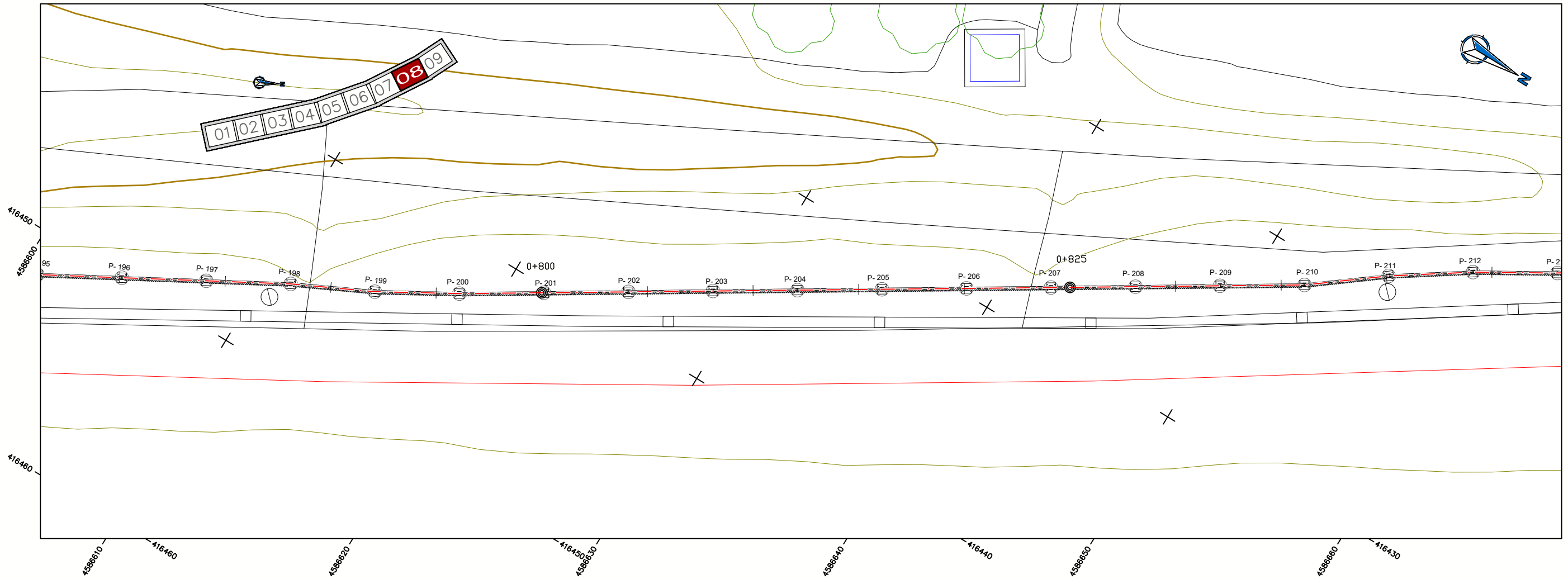
P.K.	0+455	0+460	0+470	0+480	0+490	0+500	0+510	0+520
RASANTE	31.978	31.951	31.679	31.835	31.773	31.759	31.736	31.982
TERRENO	31.98	31.95	31.68	31.84	31.77	31.76	31.74	31.98

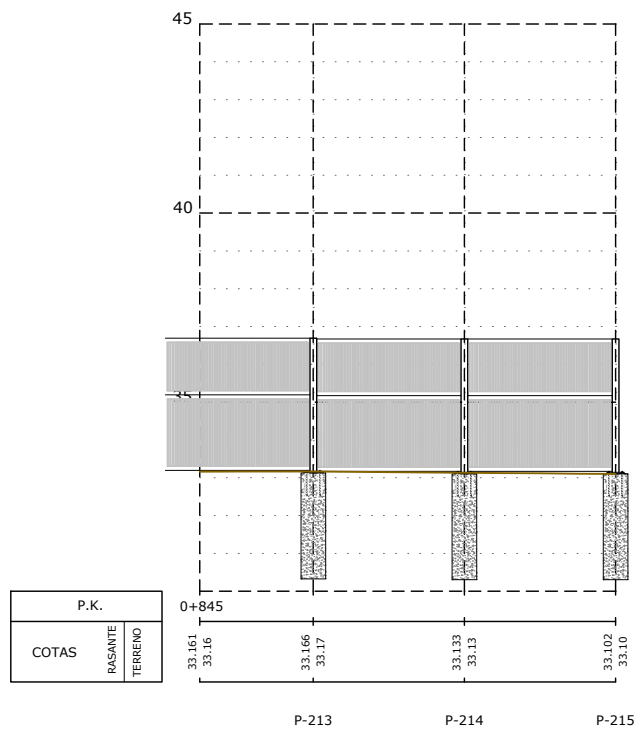
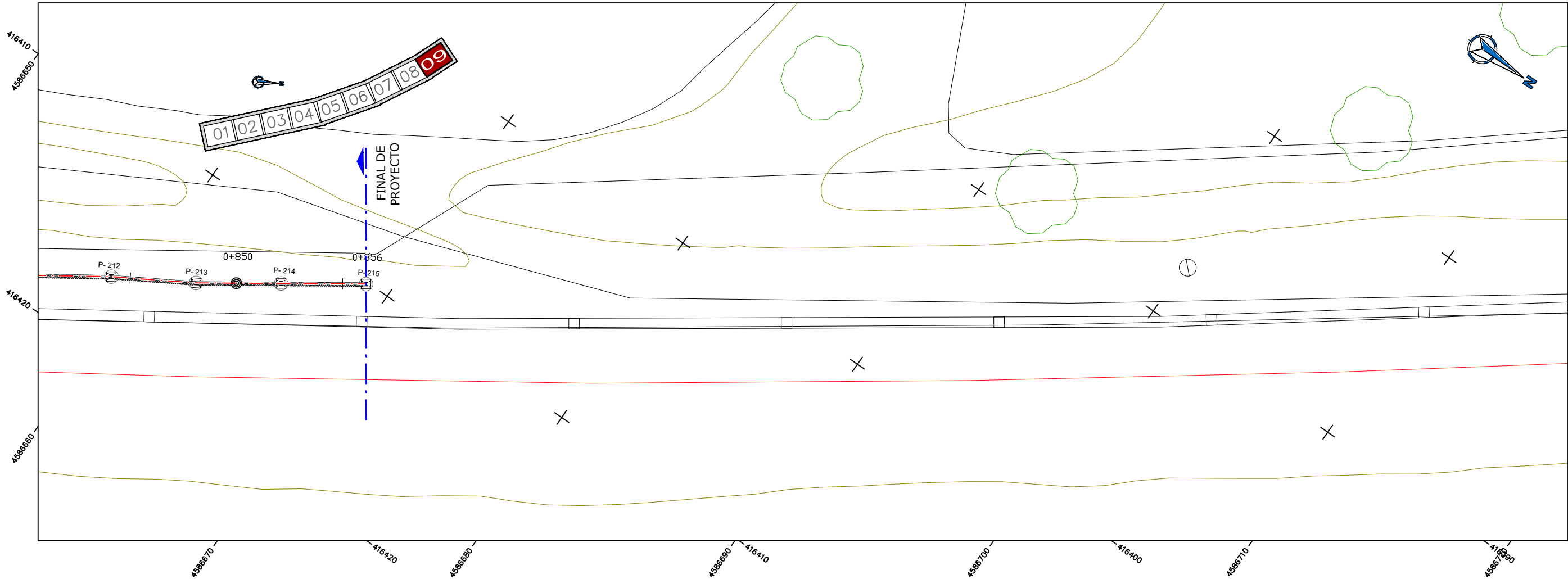


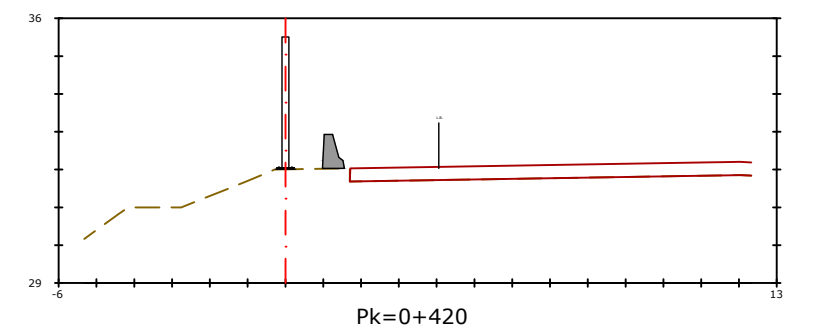
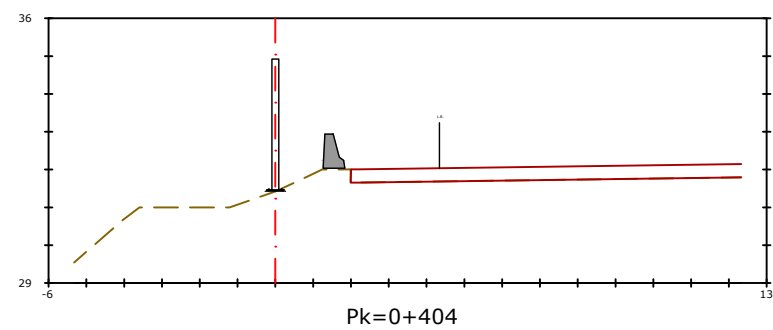
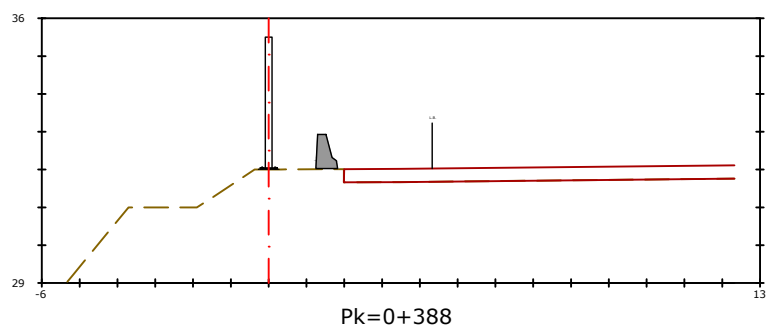
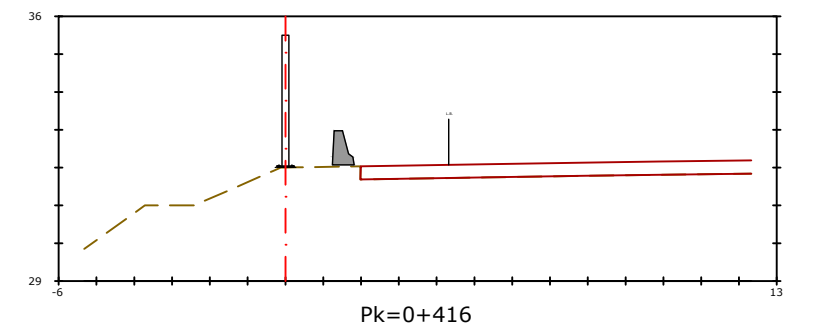
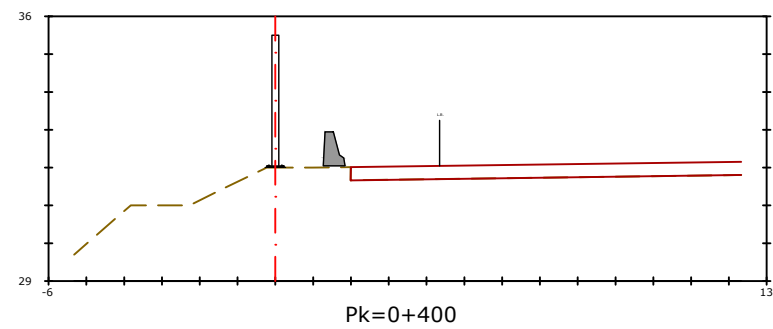
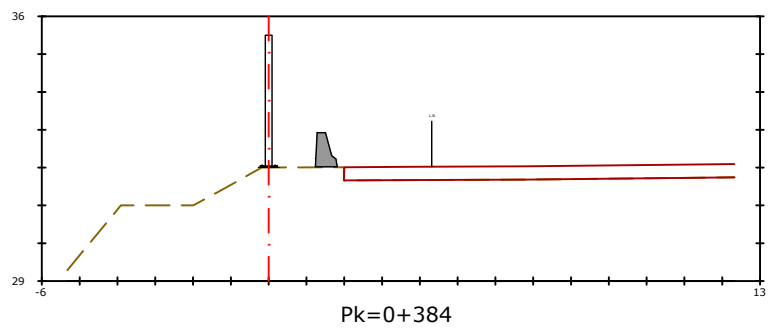
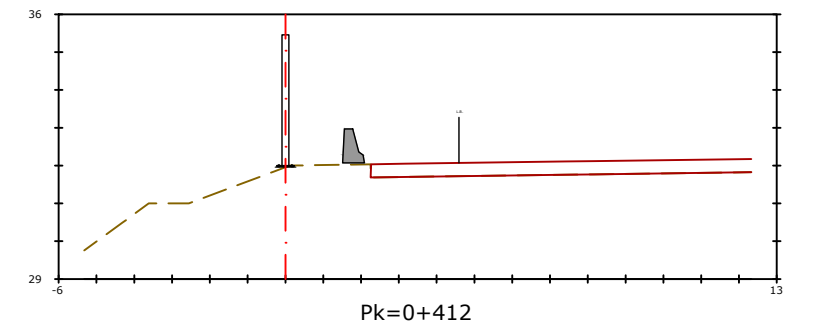
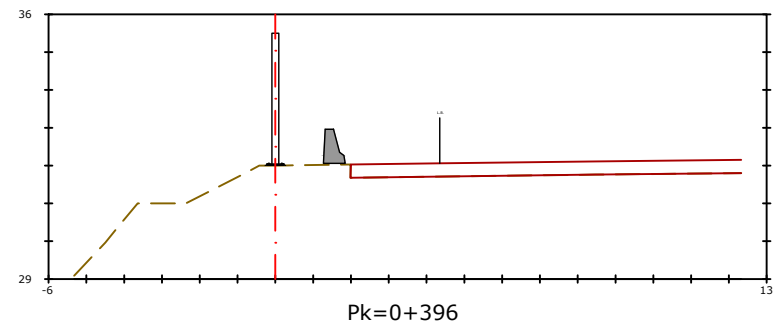
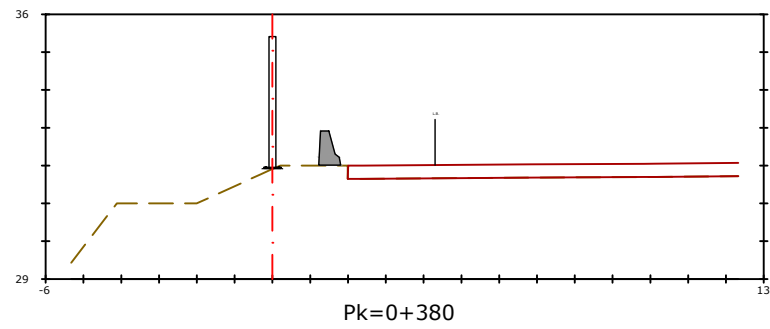
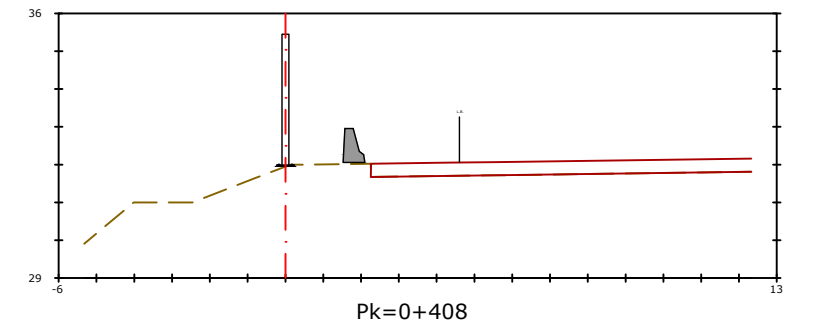
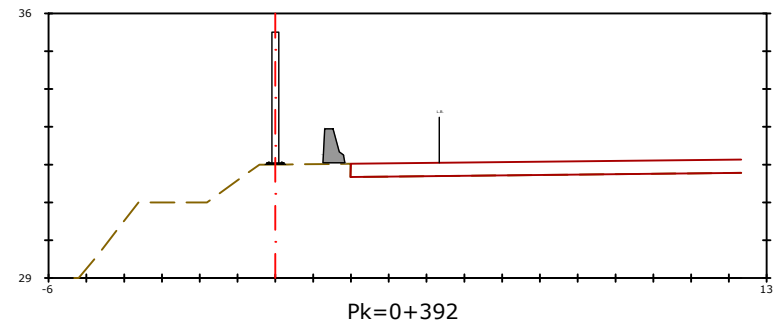
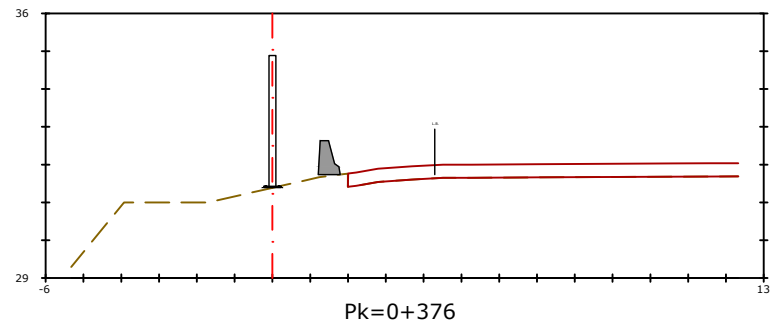


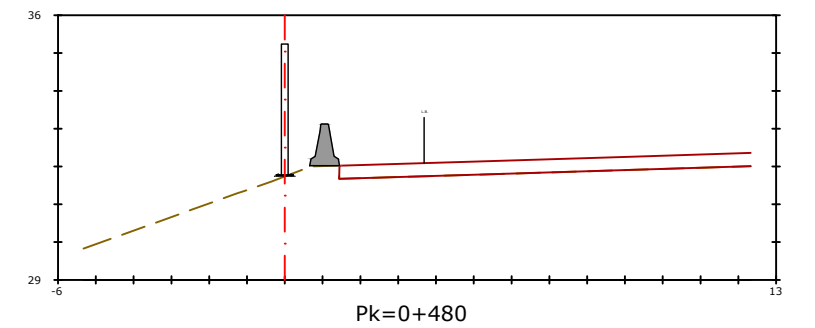
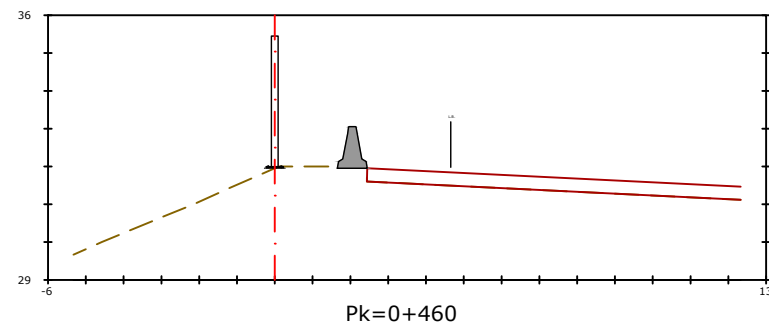
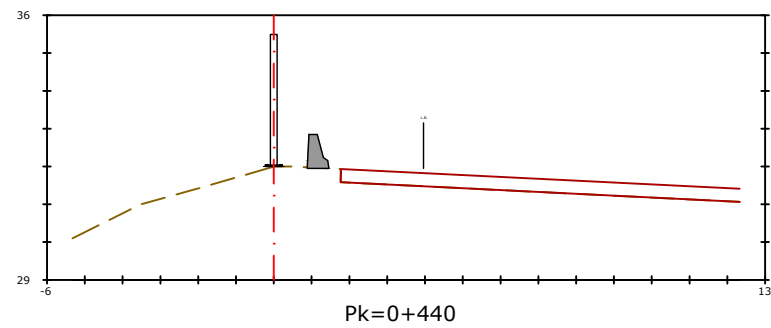
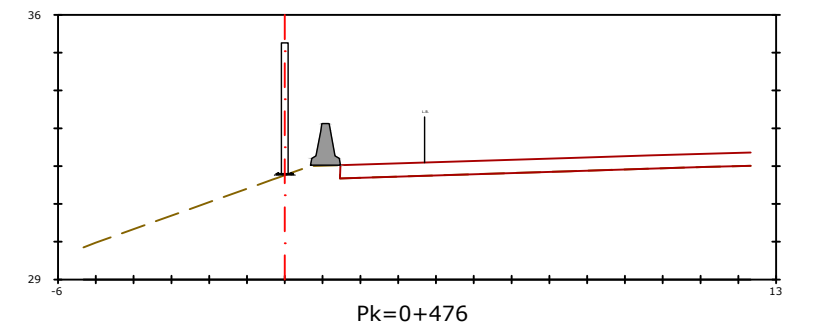
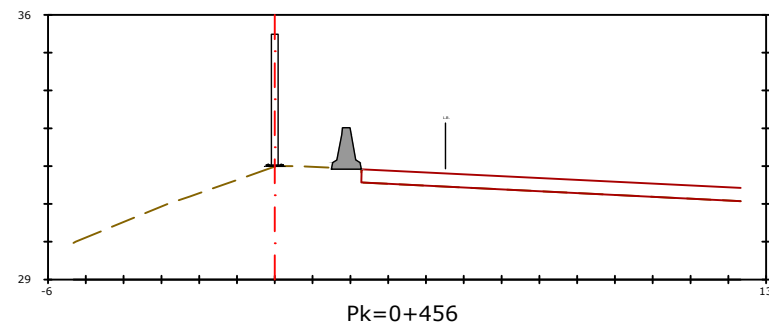
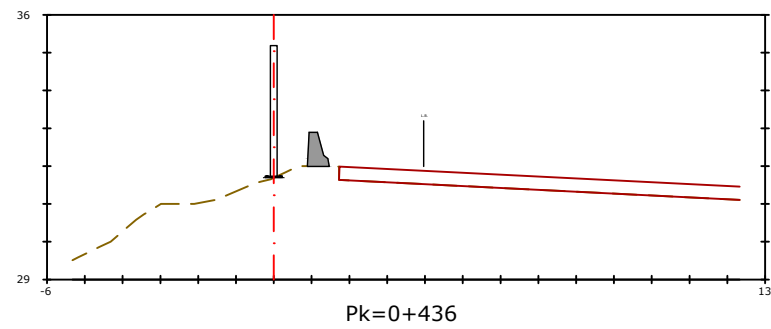
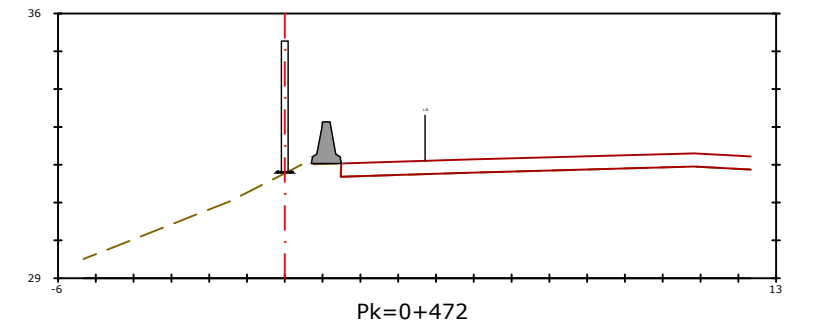
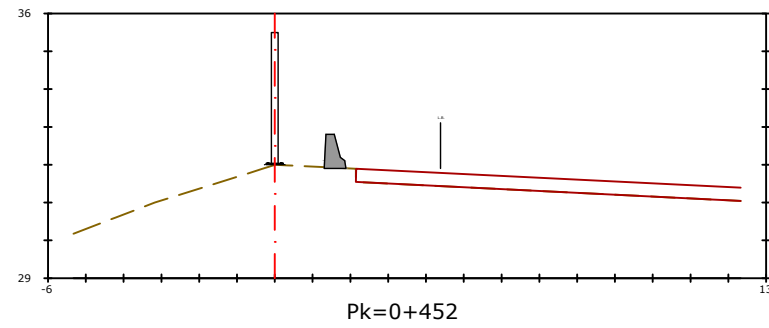
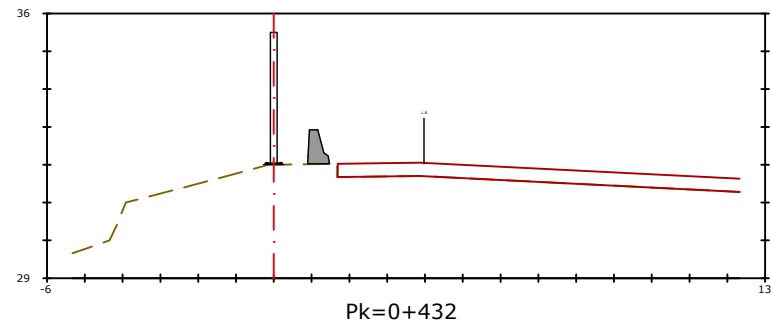
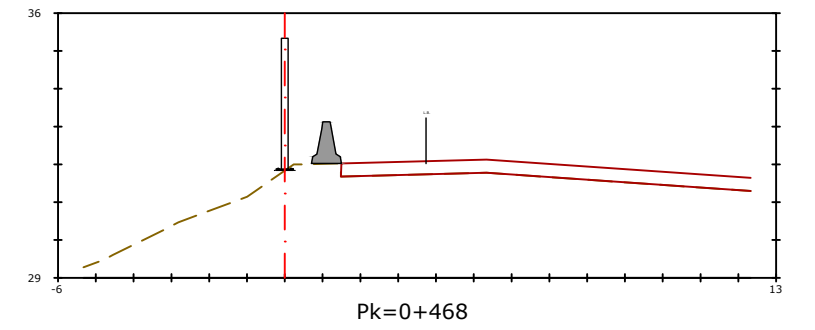
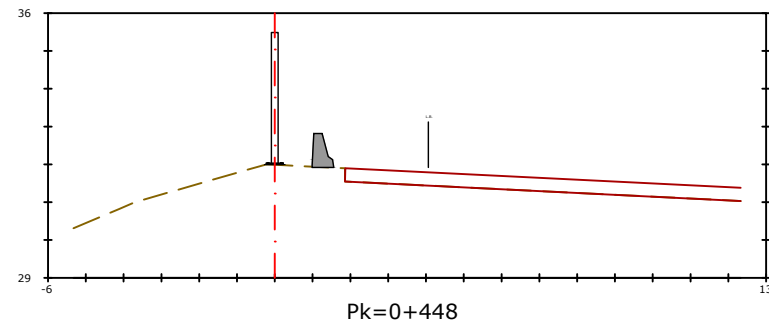
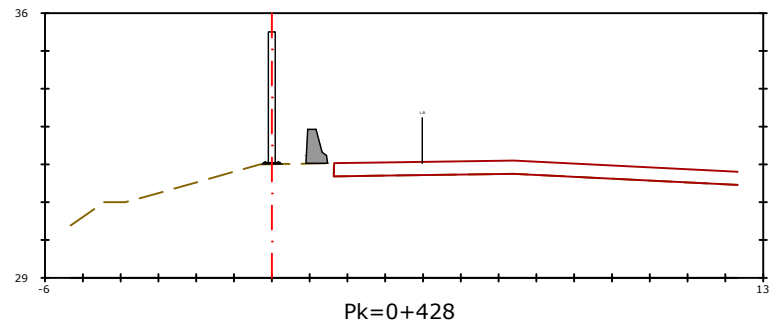
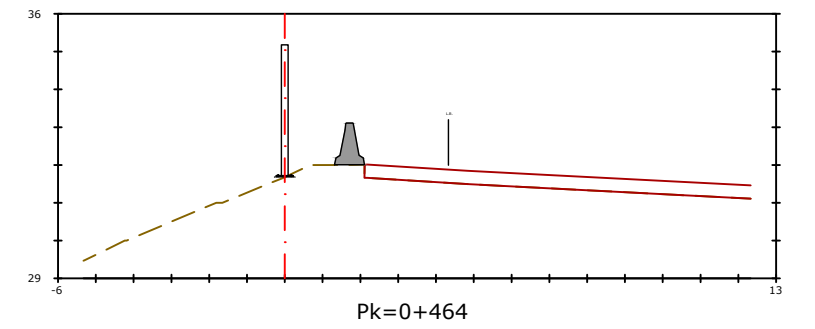
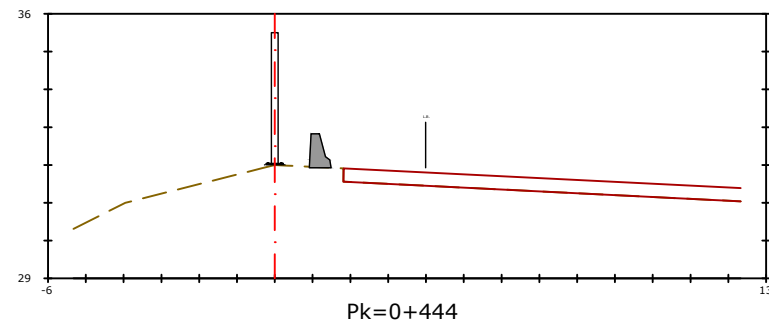
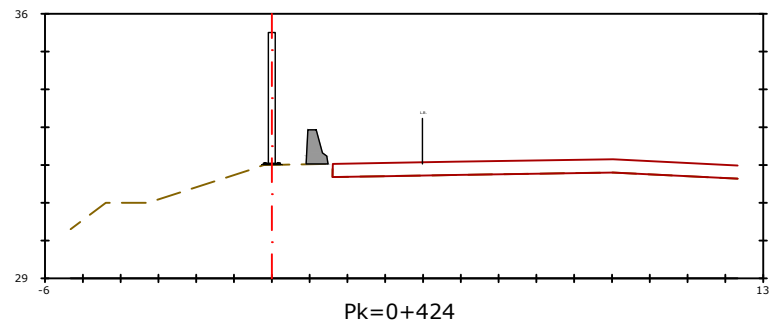


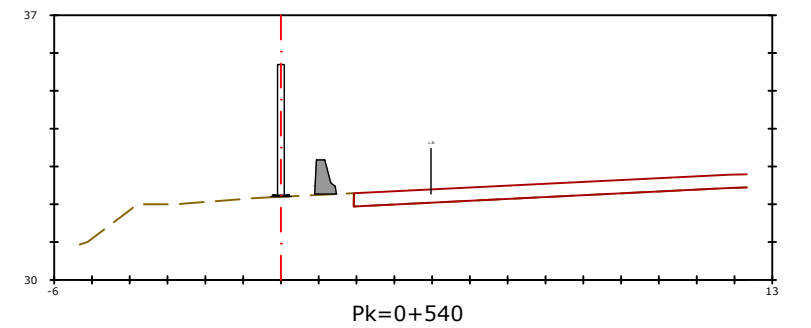
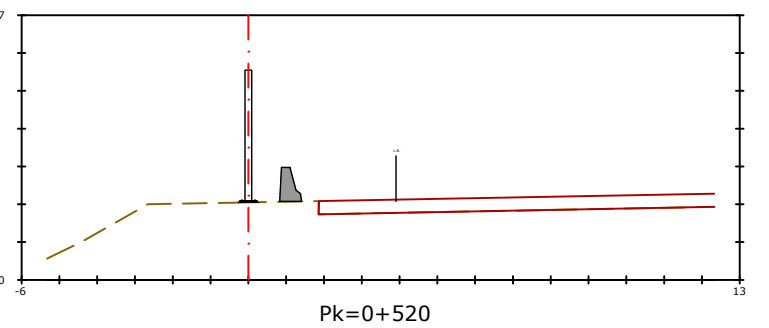
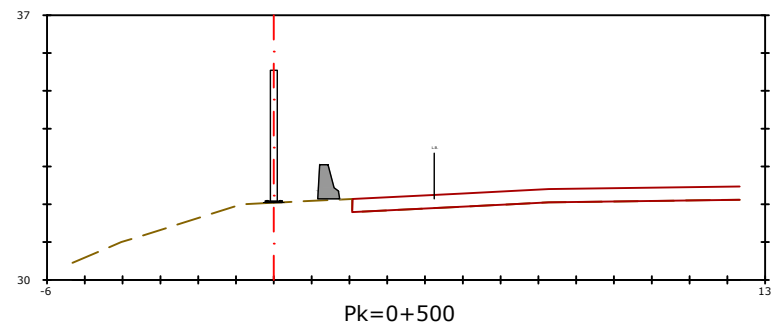
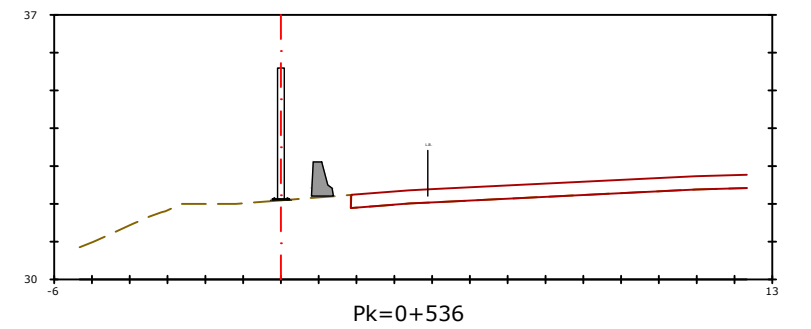
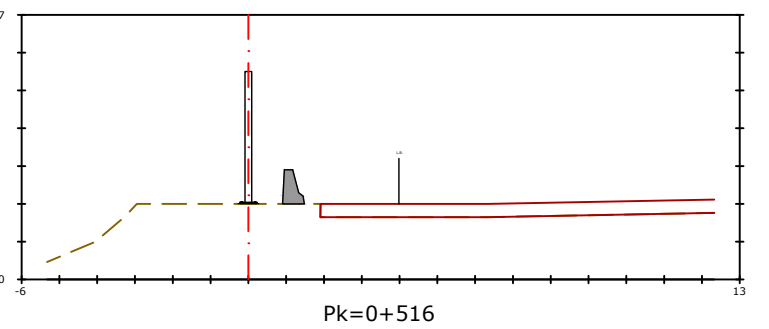
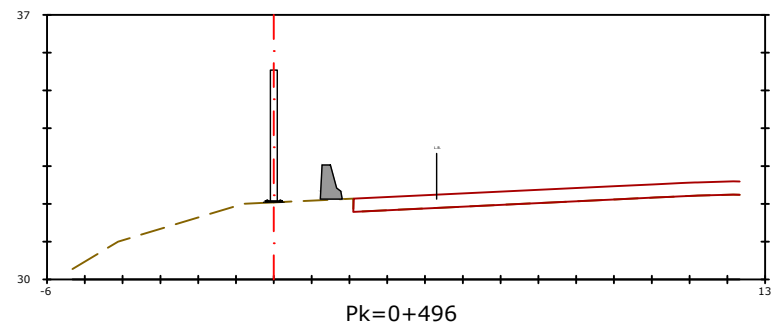
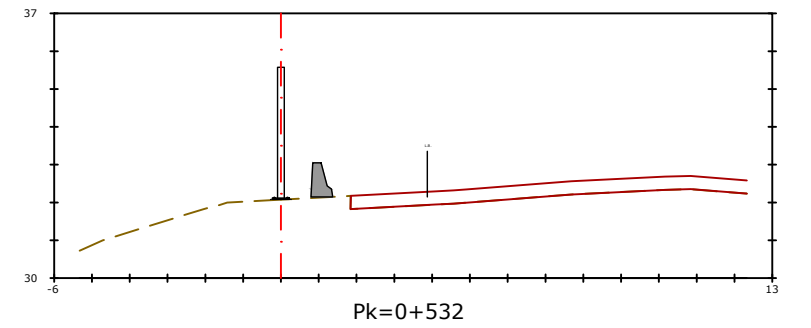
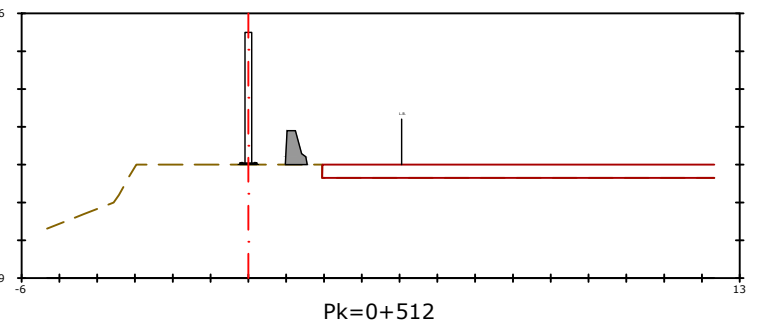
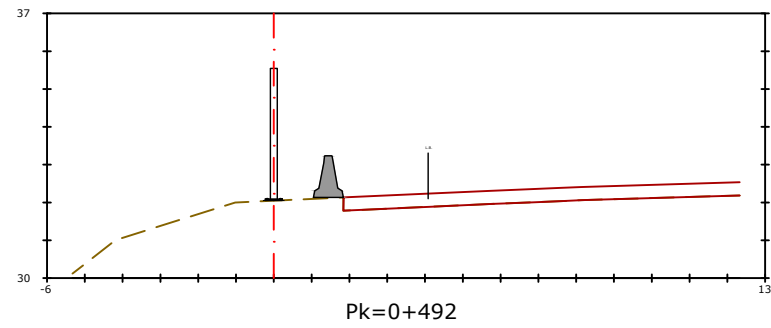
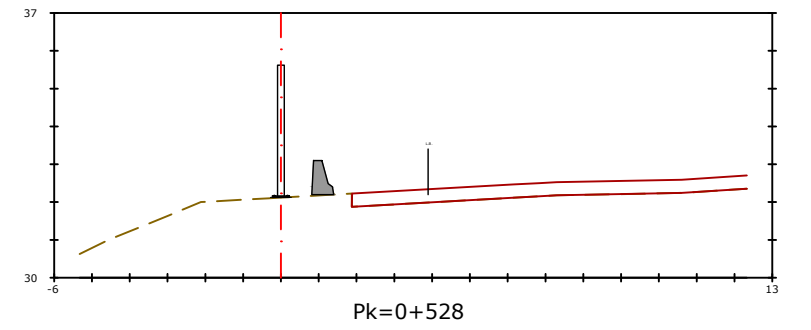
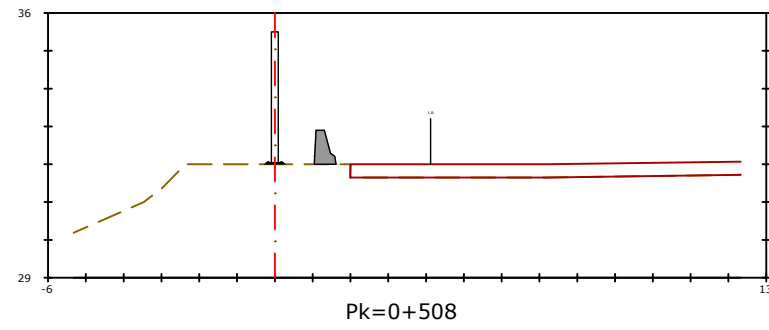
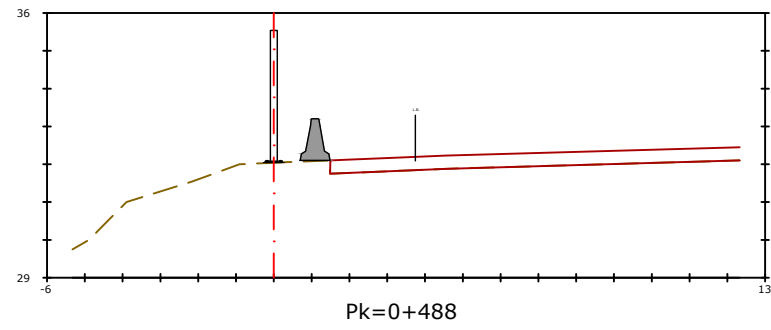
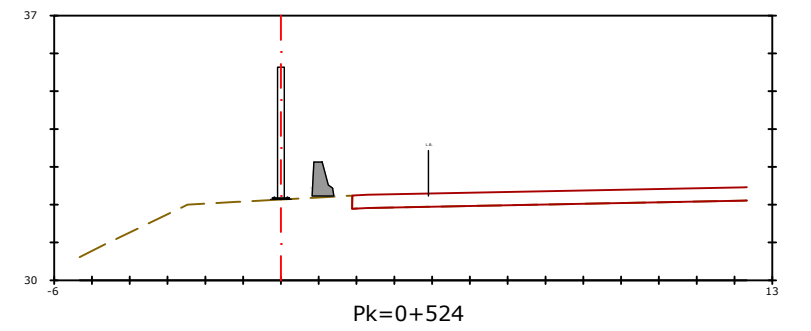
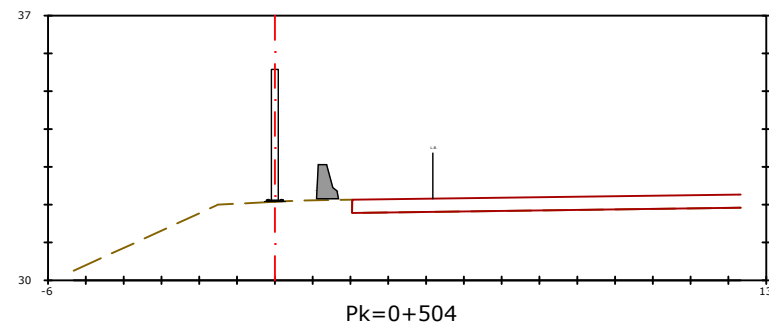
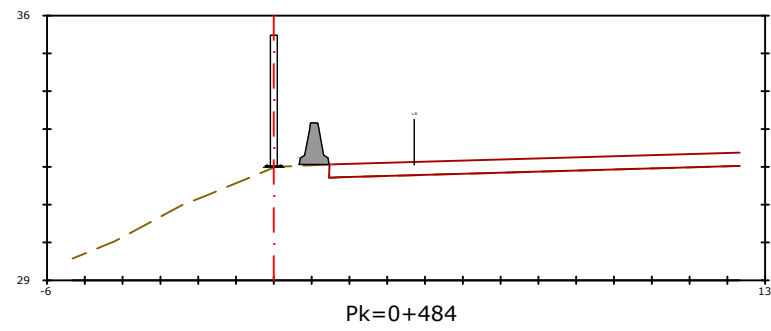


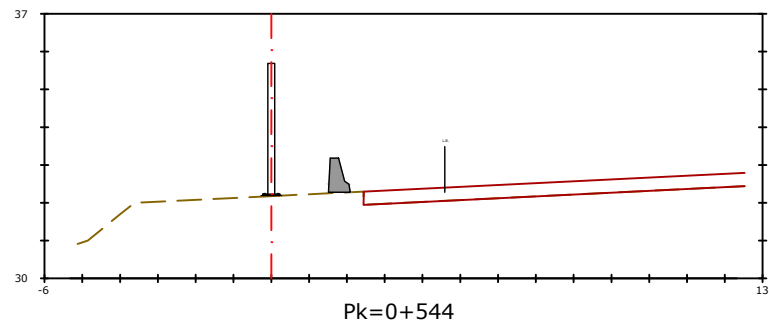




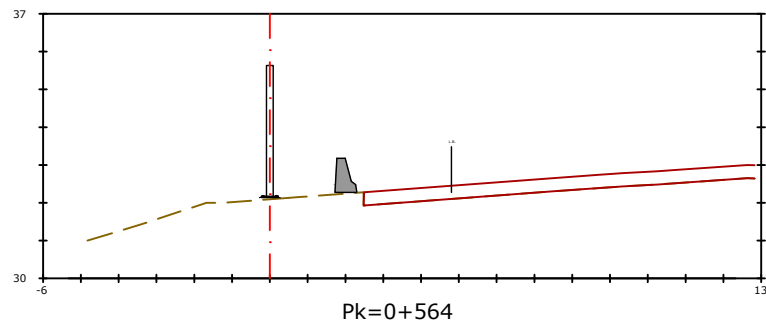




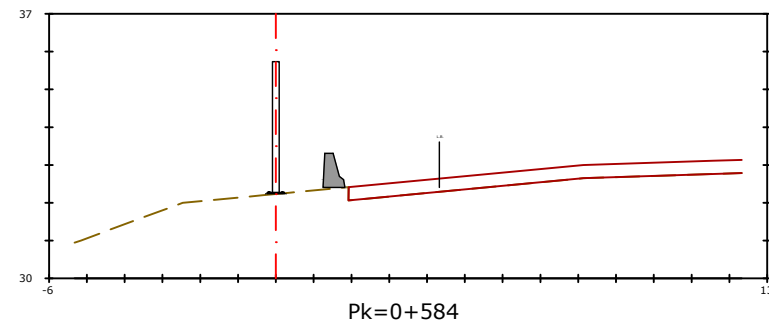




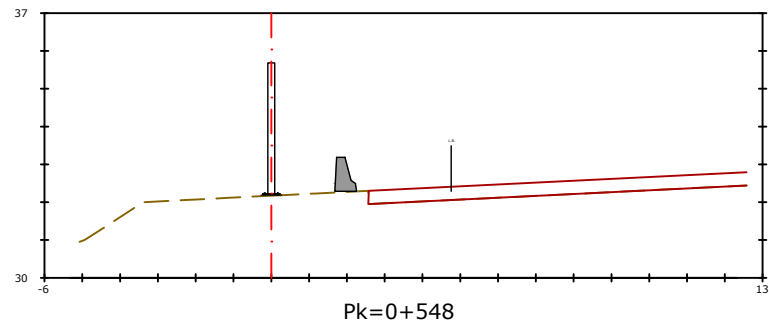
Pk=0+544



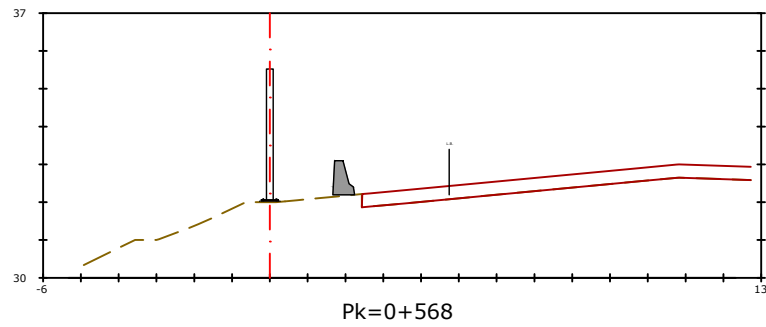
Pk=0+564



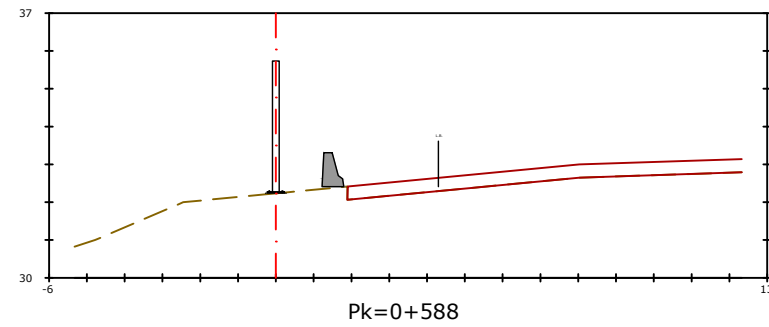
Pk=0+584



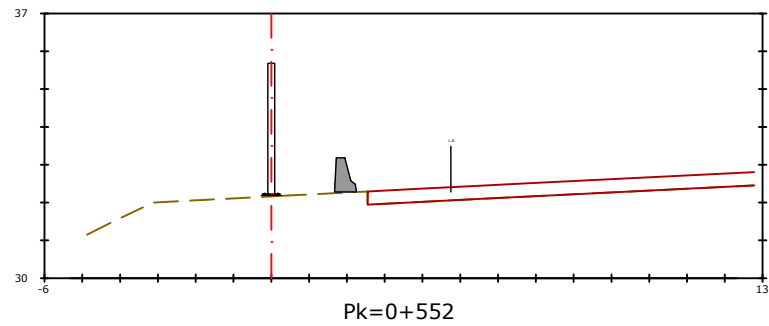
Pk=0+548



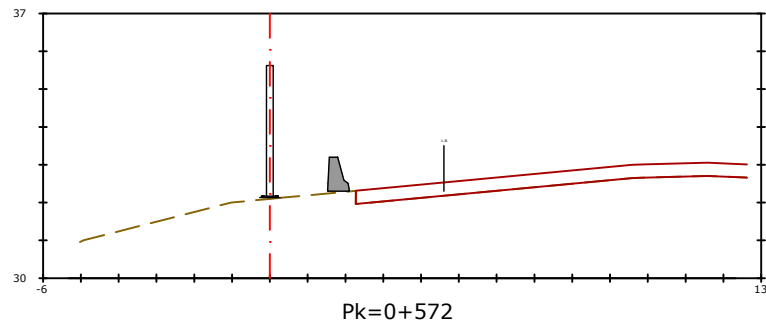
Pk=0+568



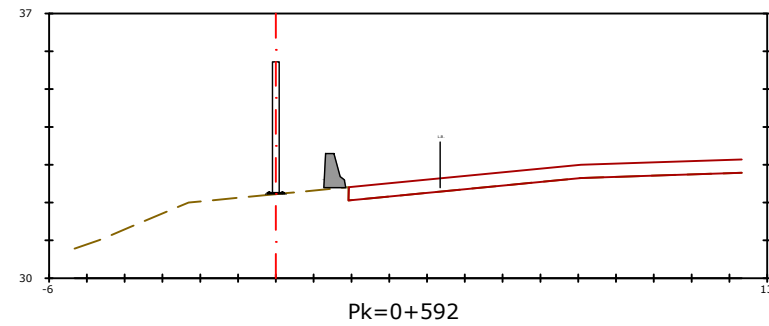
Pk=0+588



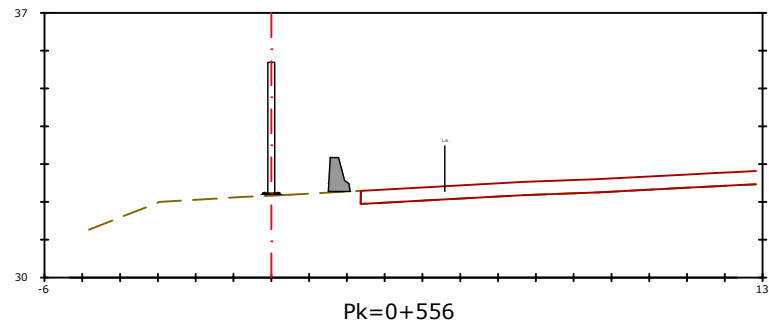
Pk=0+552



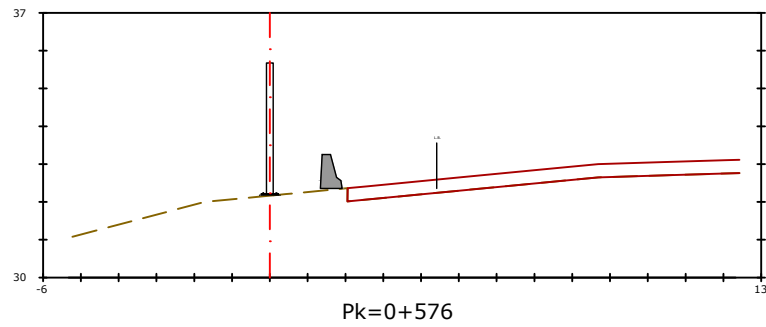
Pk=0+572



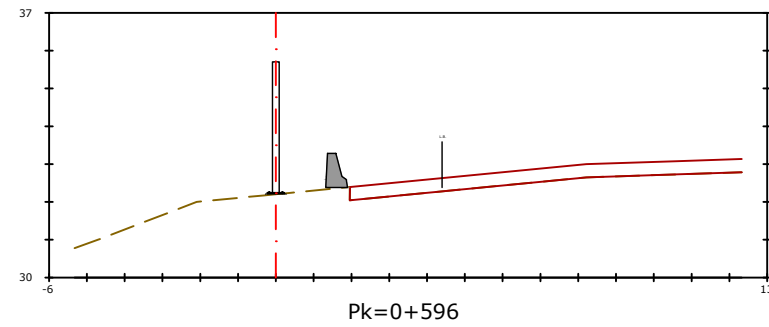
Pk=0+592



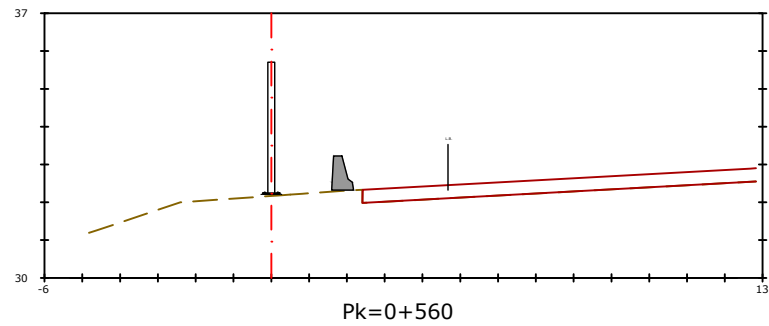
Pk=0+556



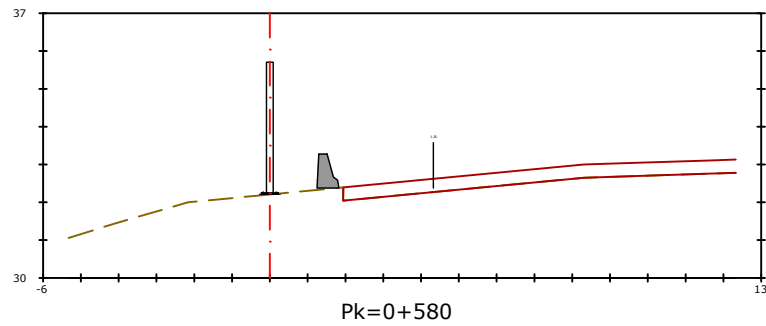
Pk=0+576



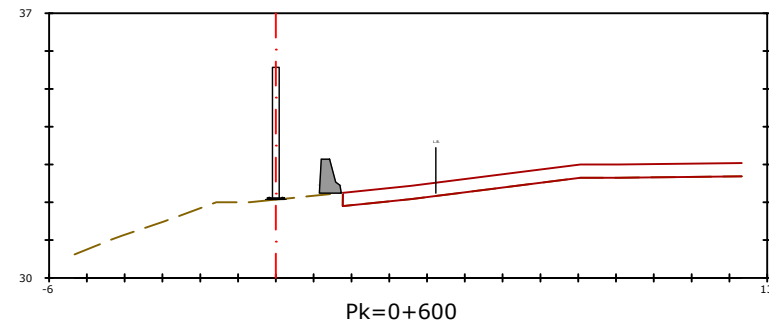
Pk=0+596



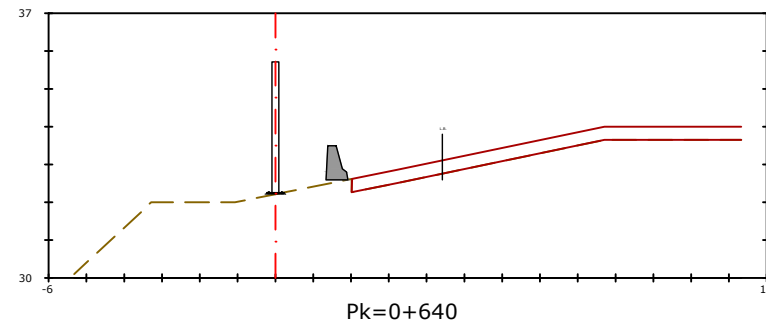
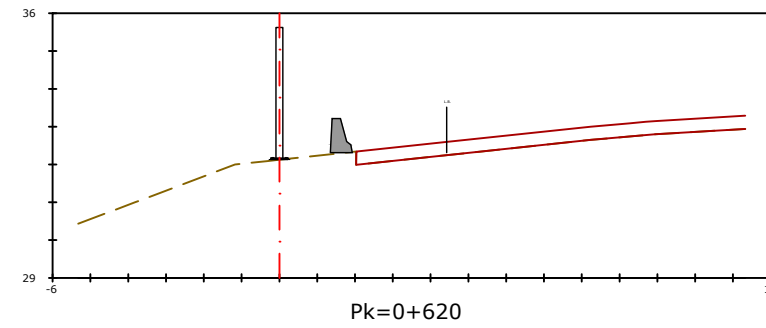
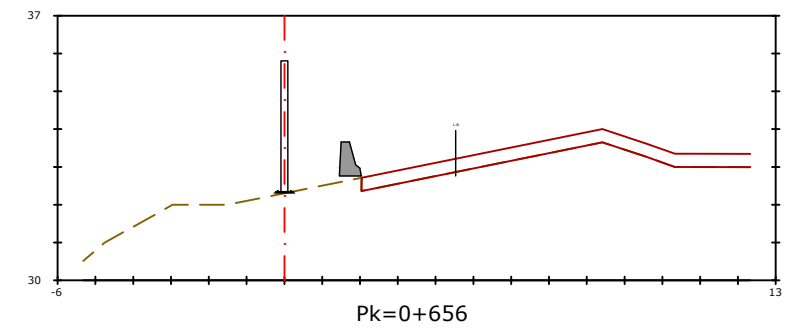
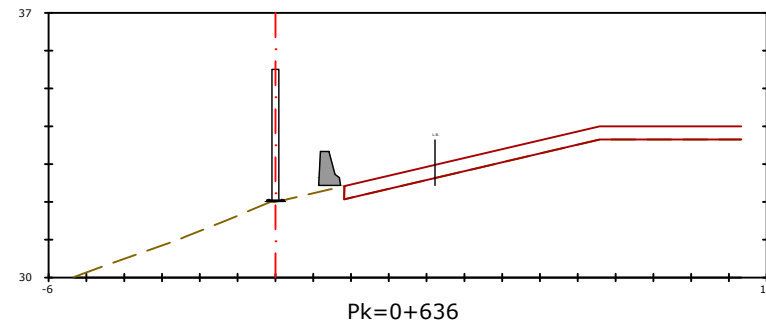
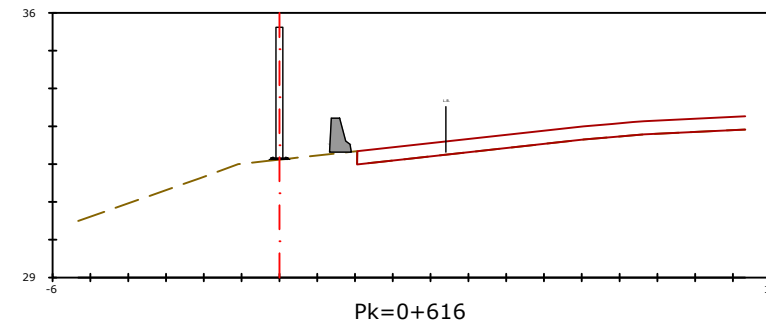
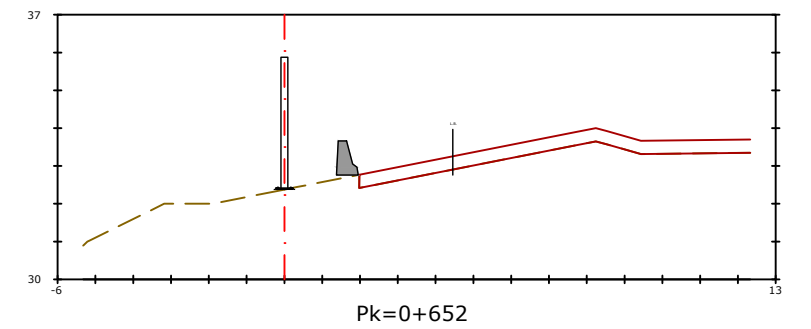
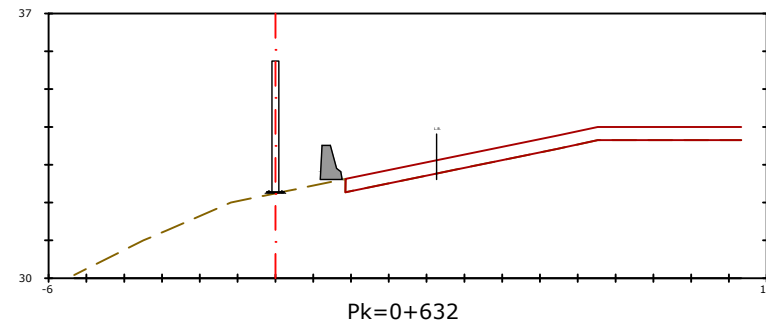
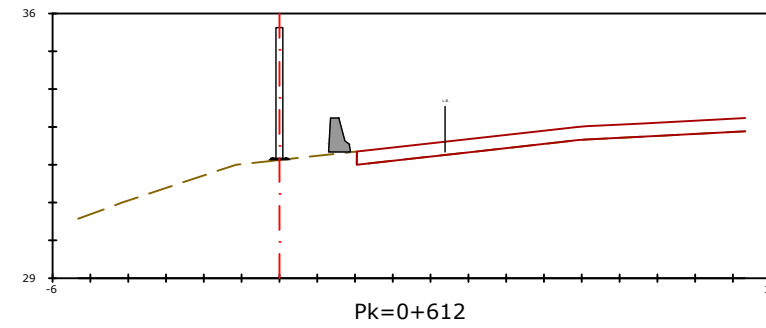
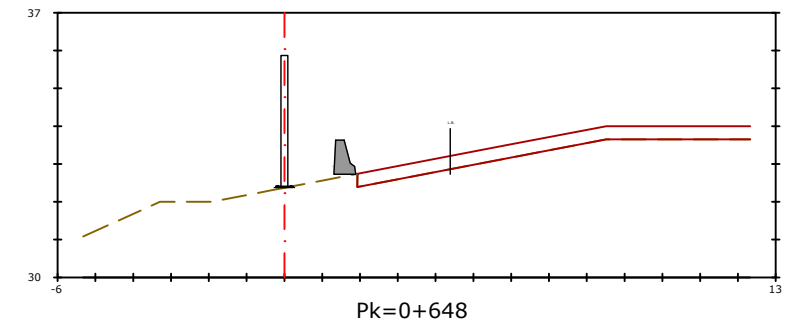
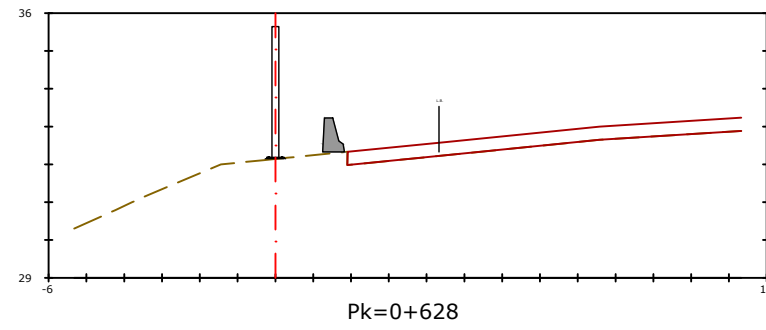
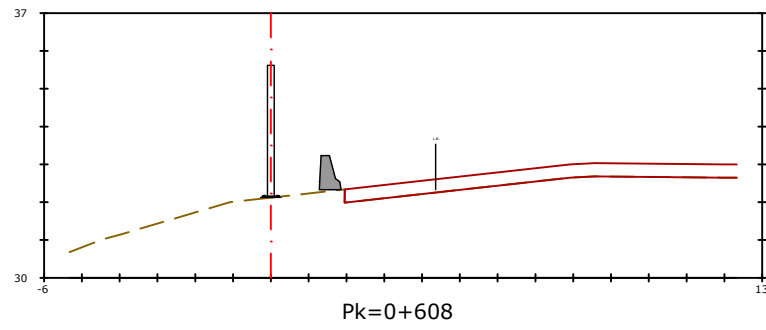
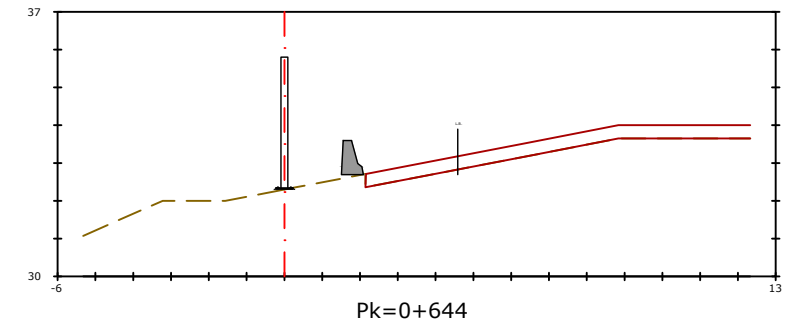
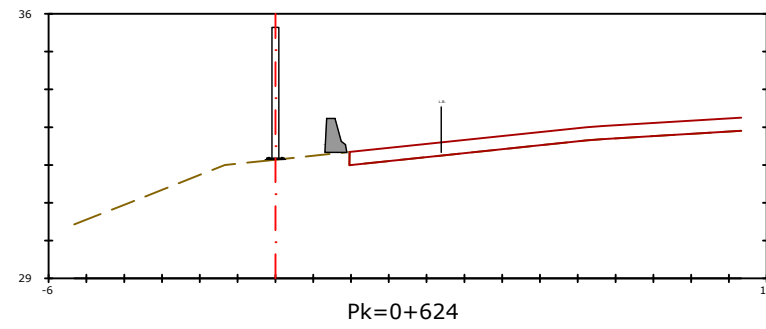
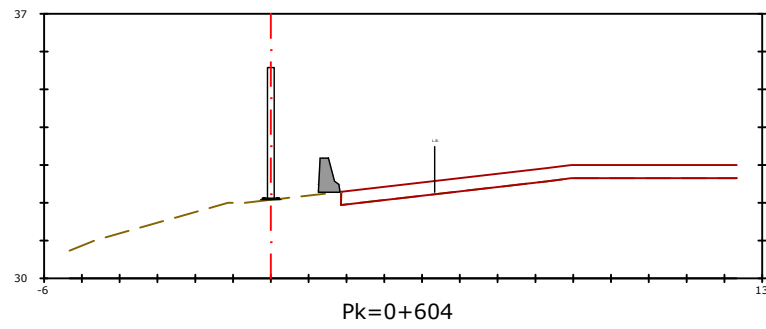
Pk=0+560

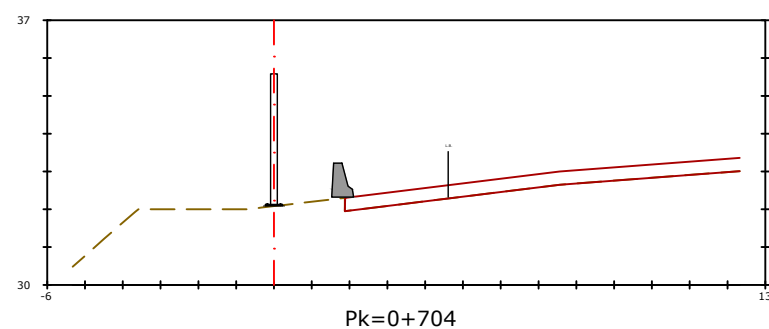
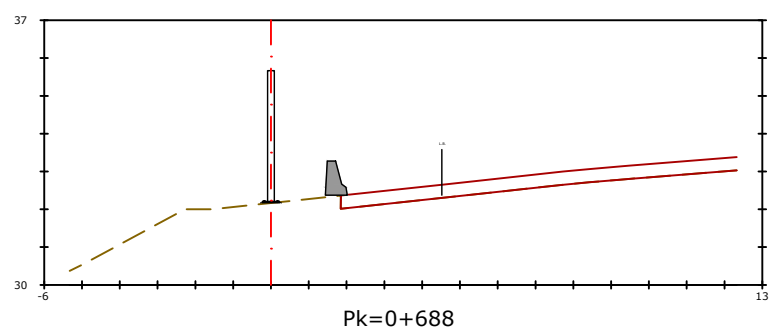
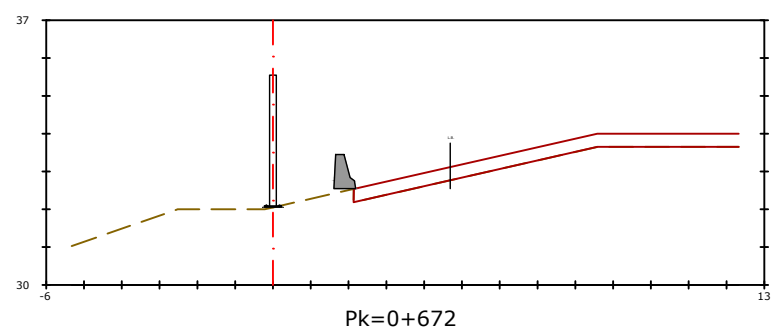
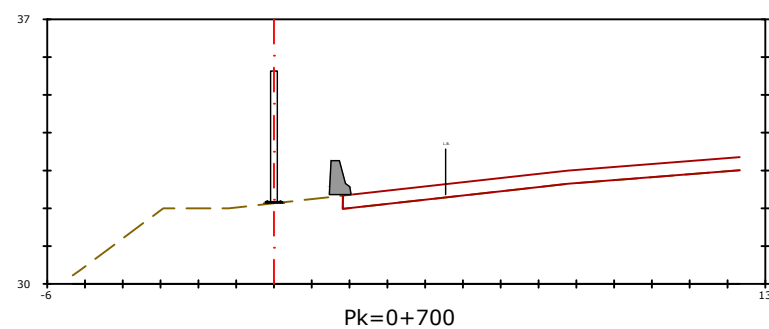
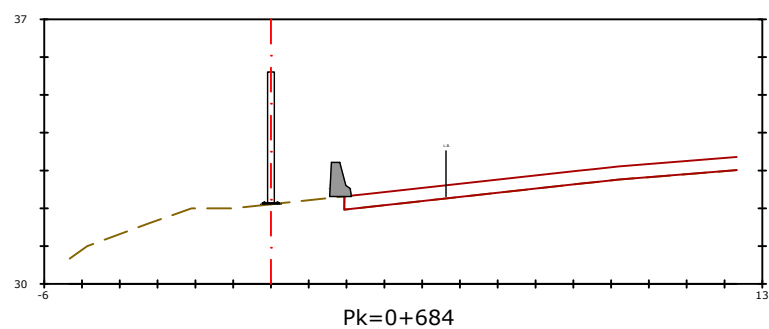
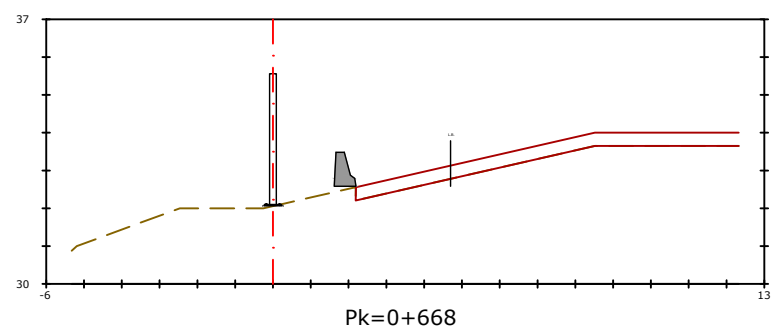
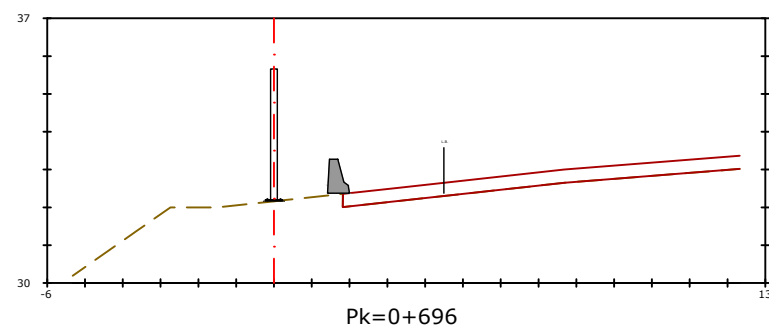
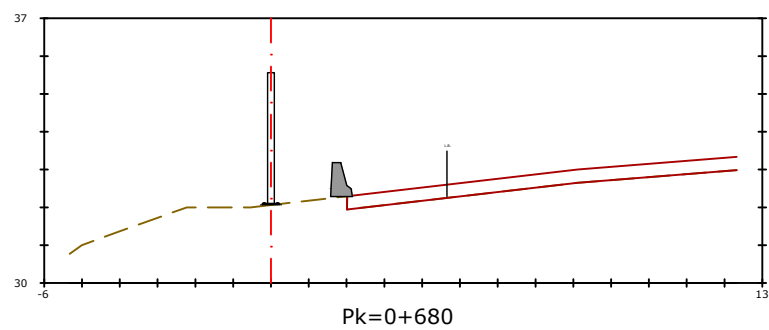
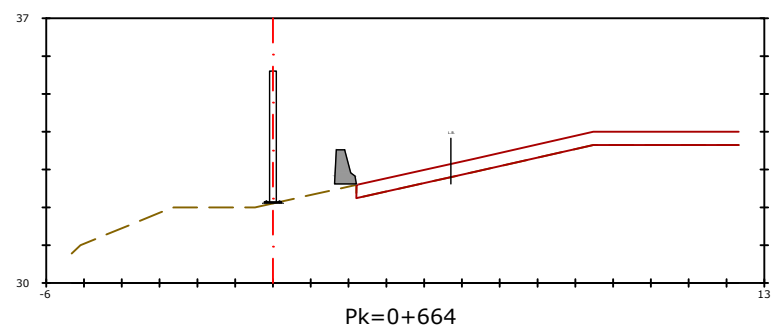
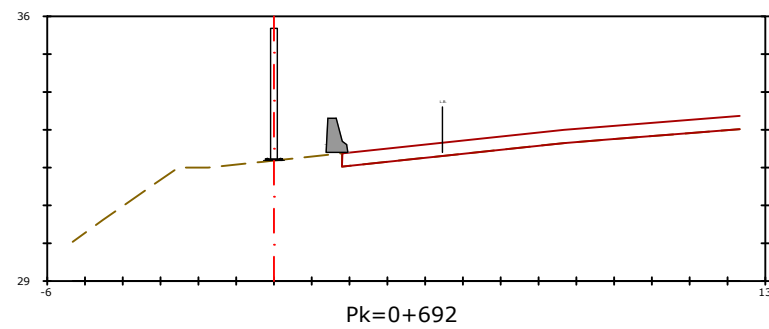
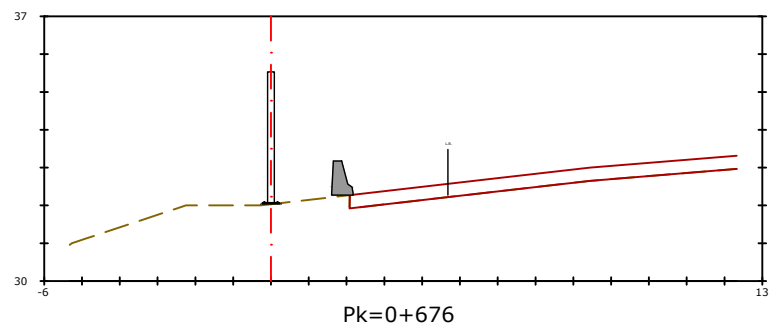
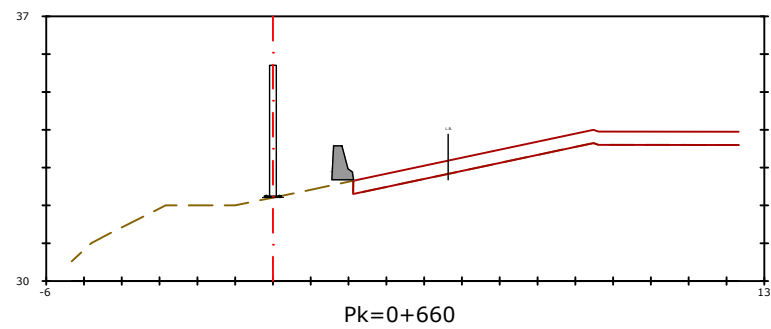


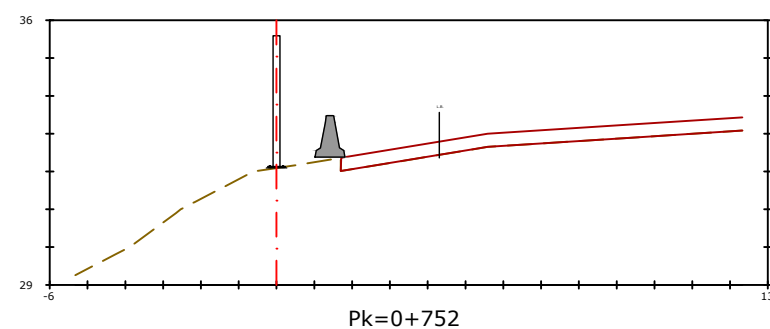
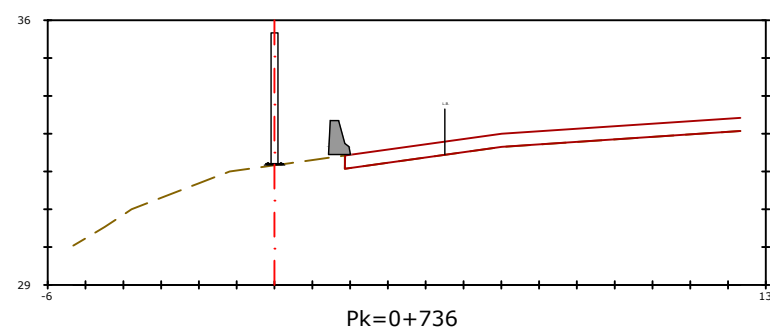
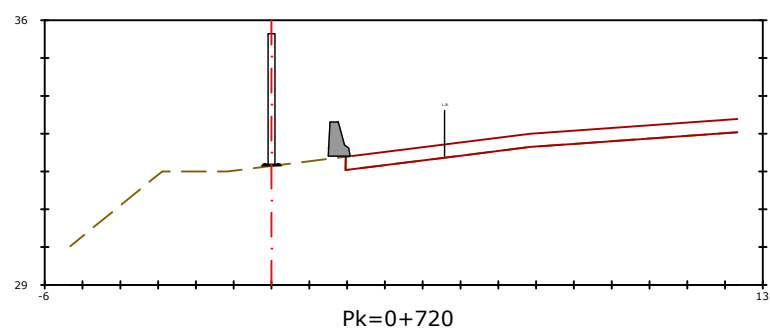
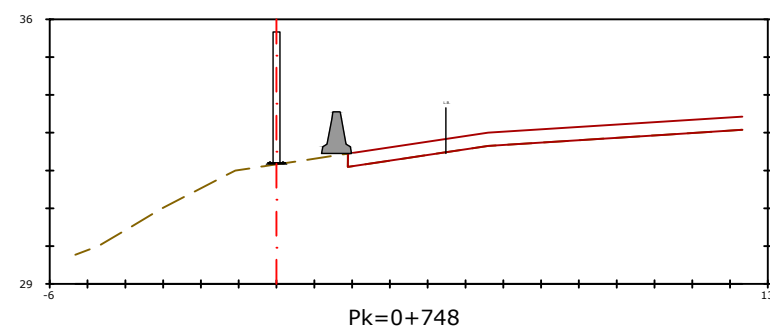
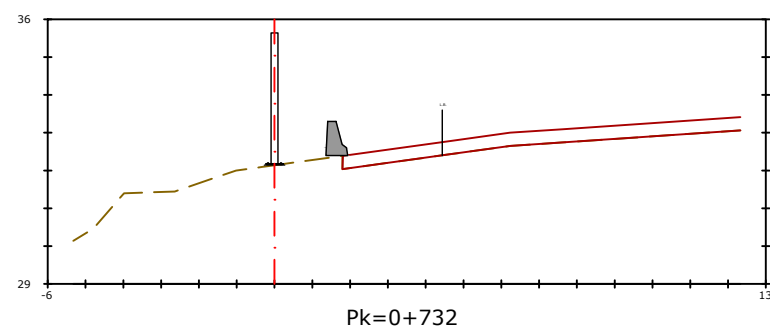
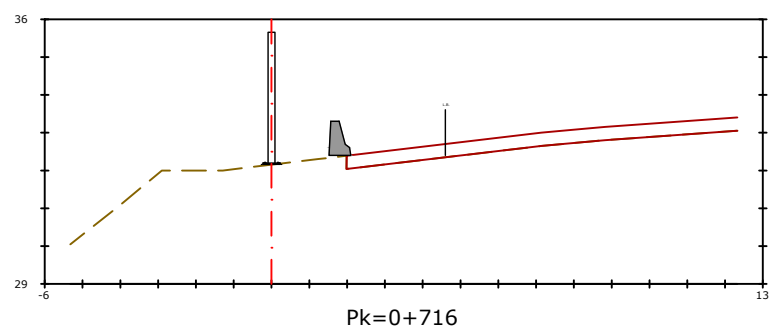
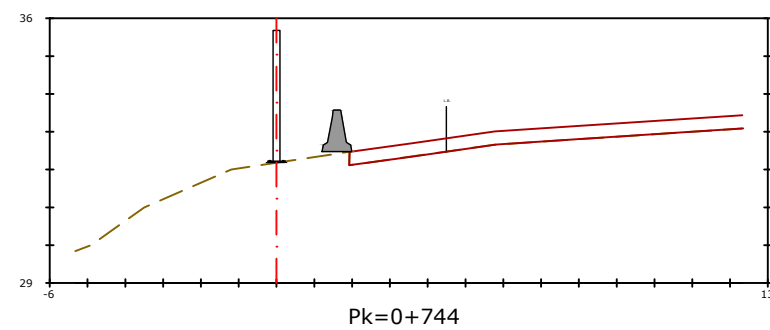
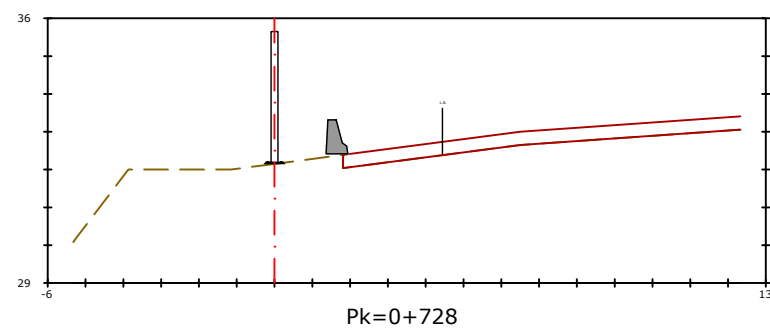
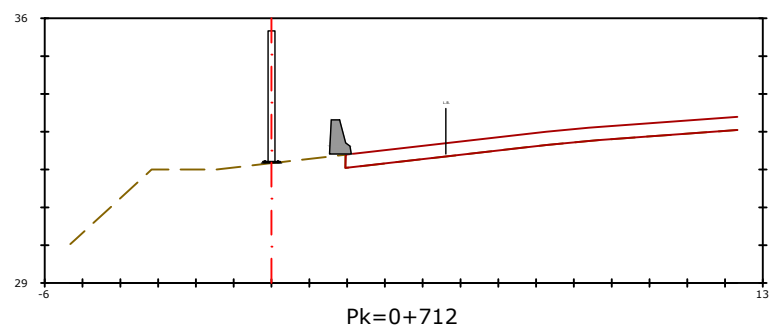
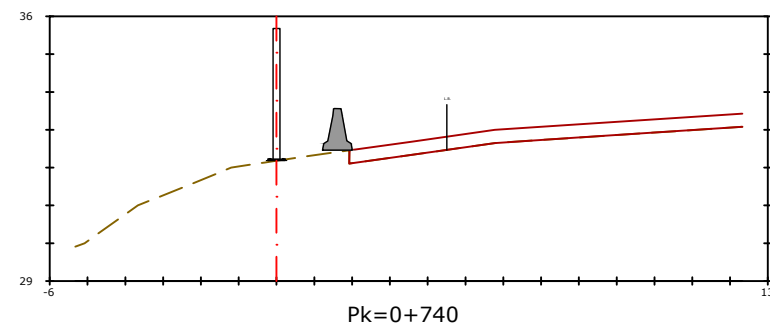
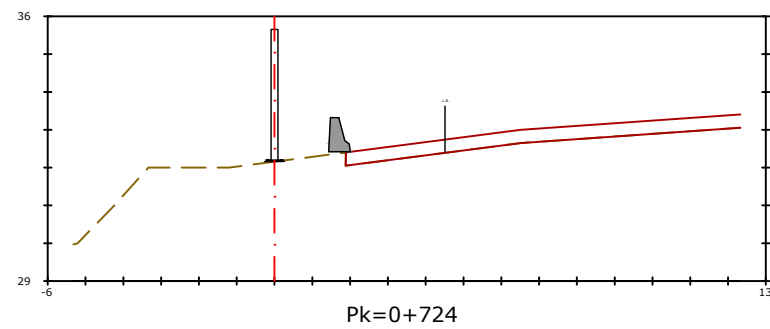
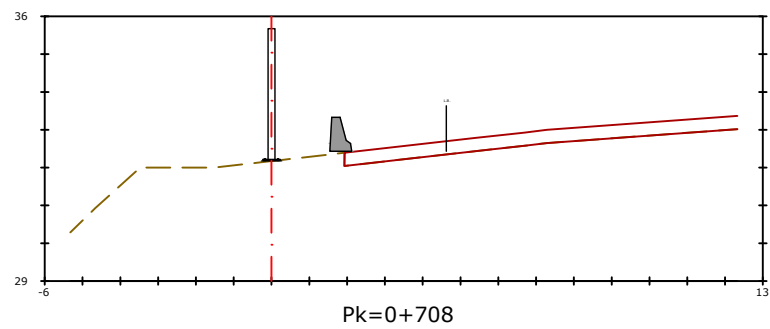
Pk=0+580

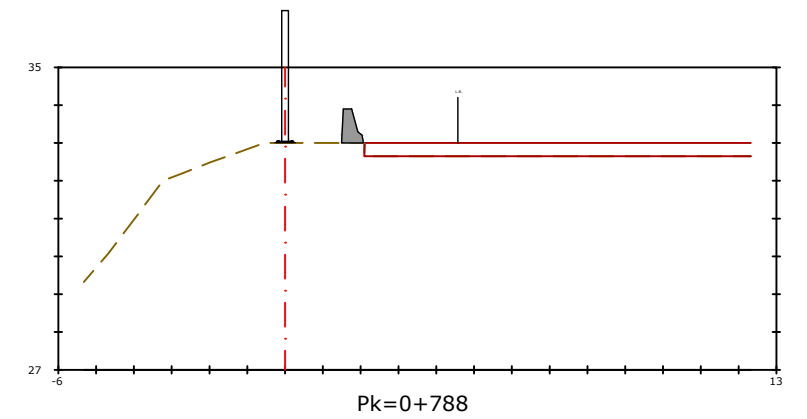
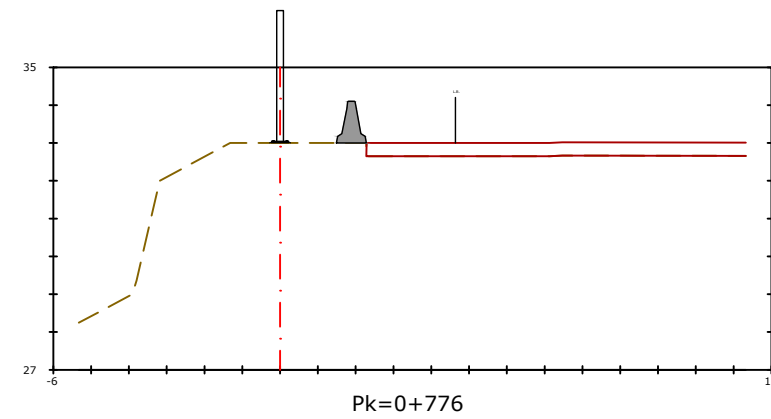
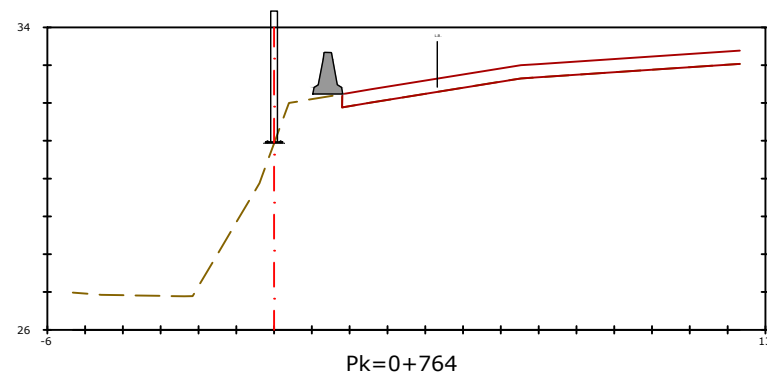
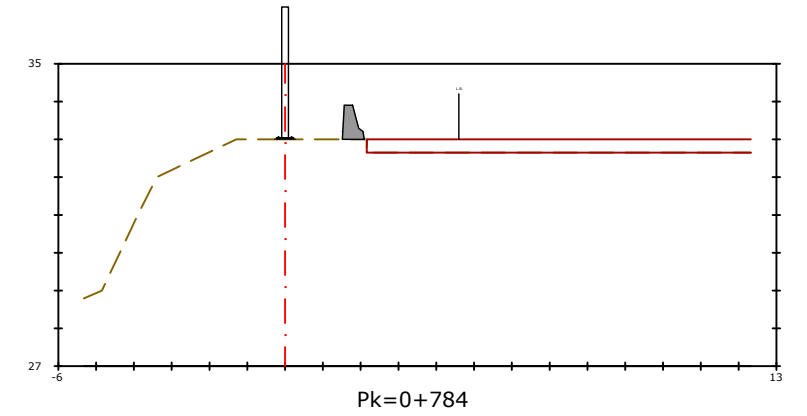
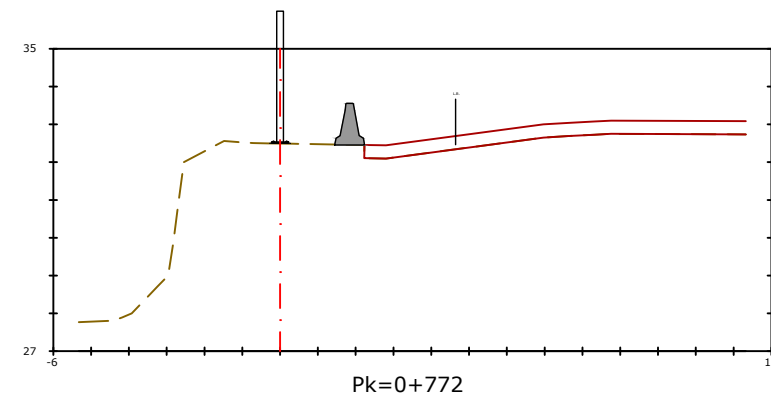
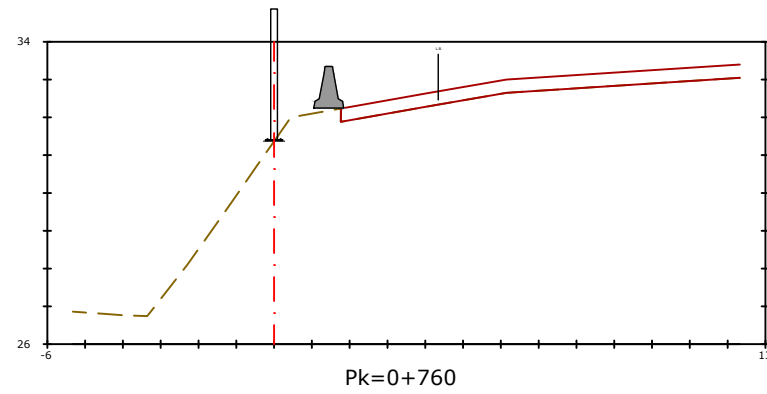
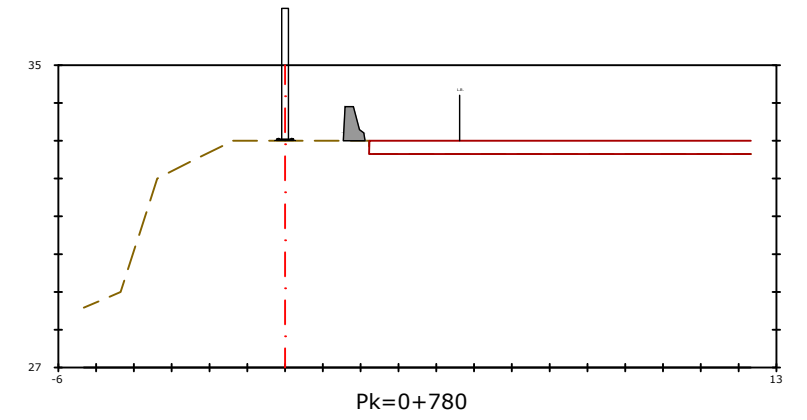
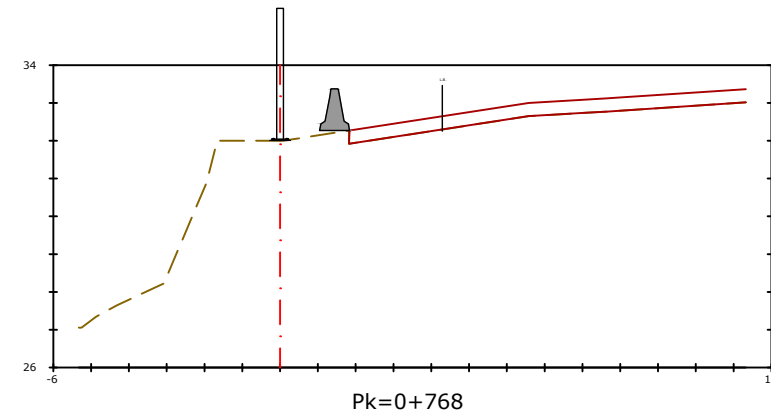
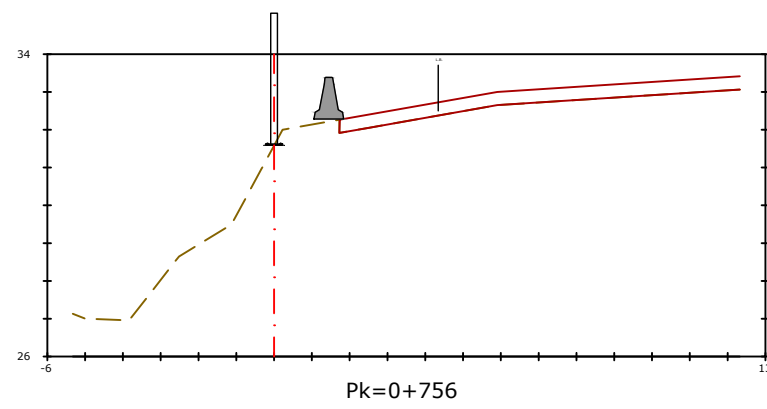


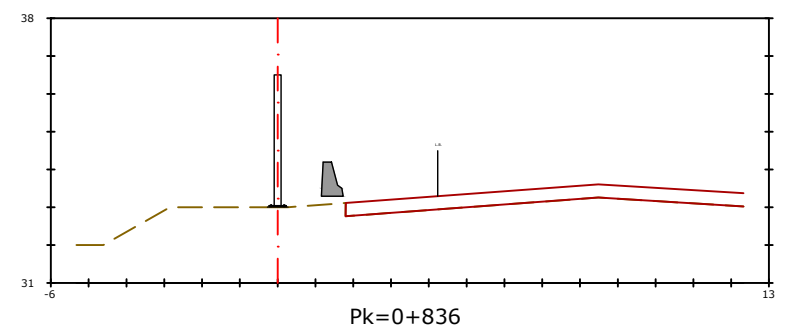
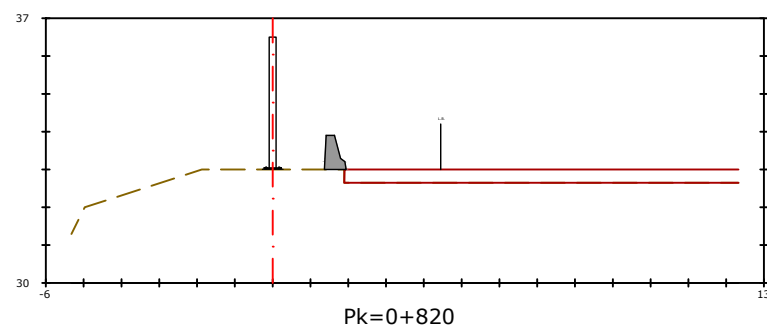
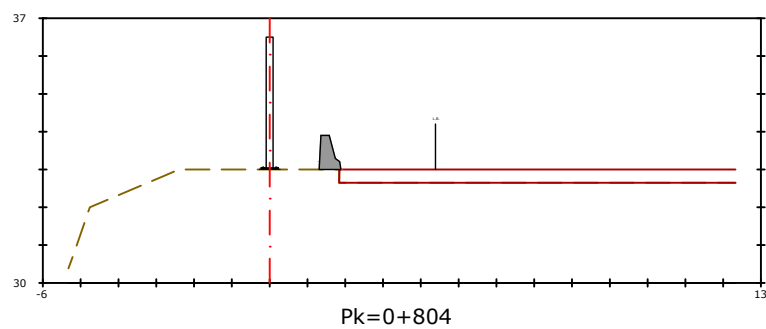
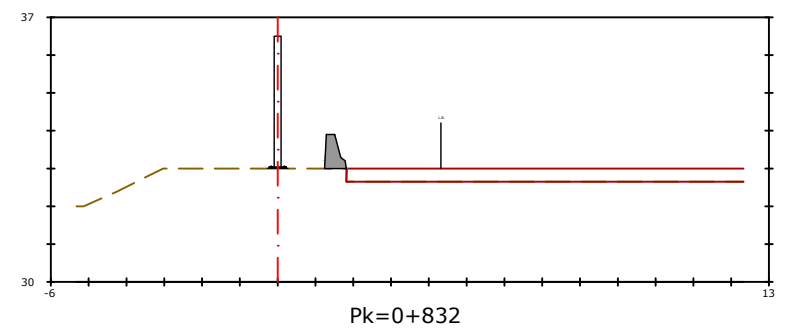
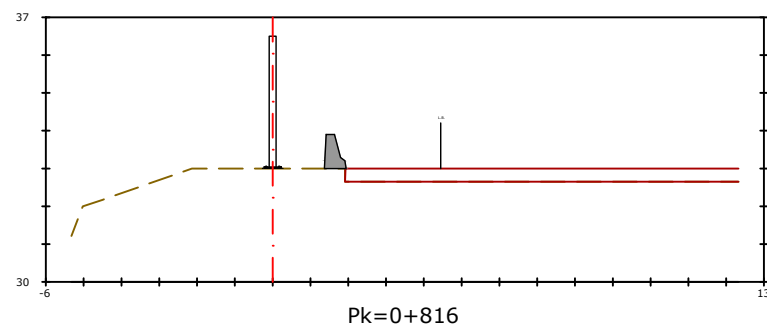
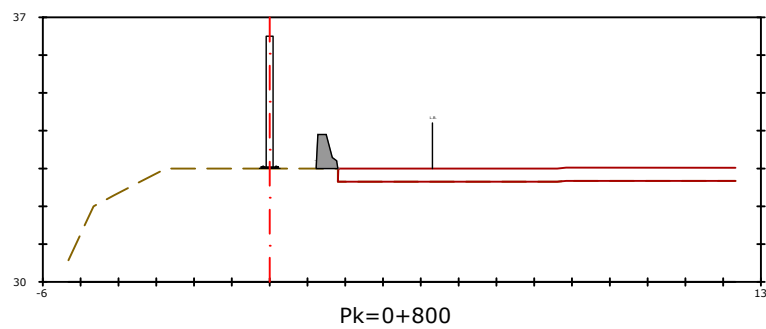
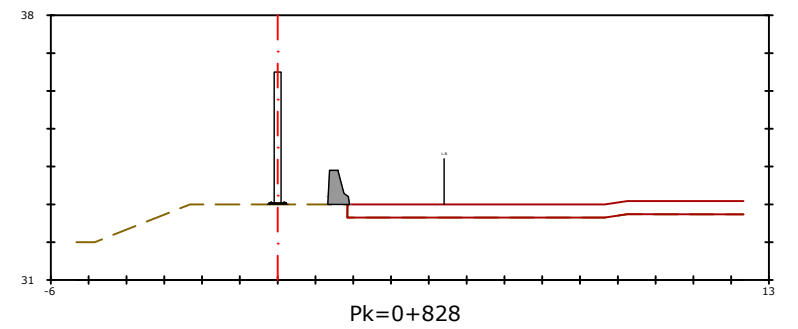
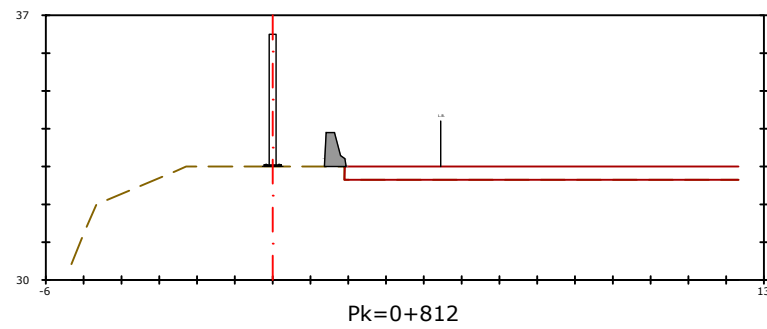
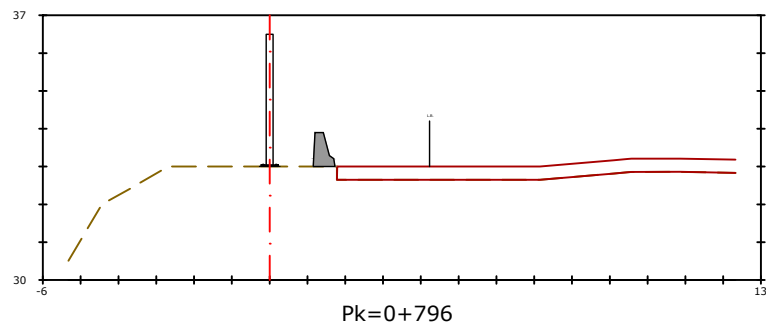
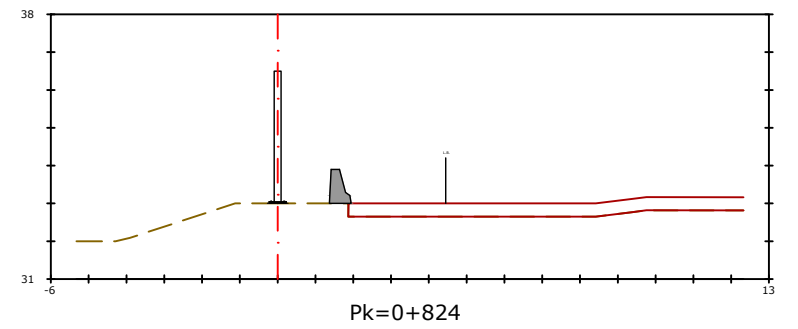
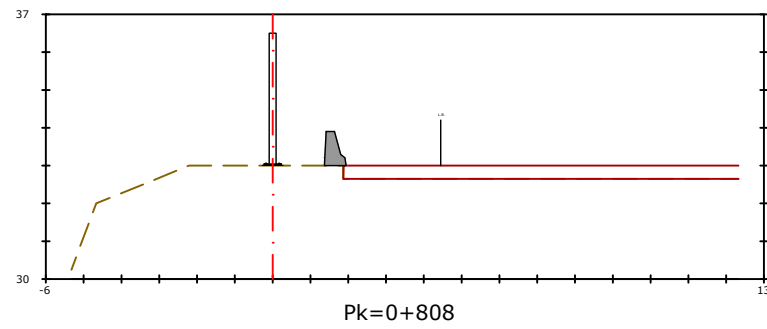
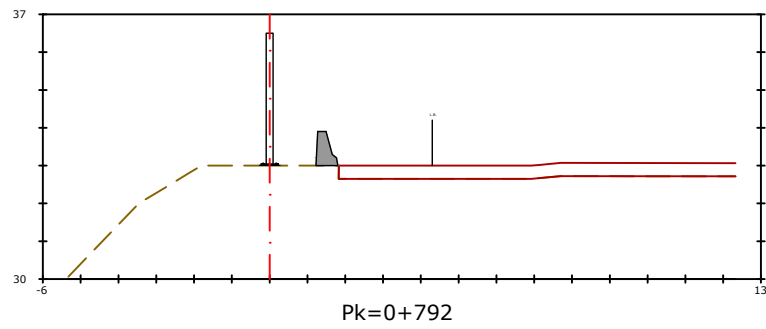
Pk=0+600

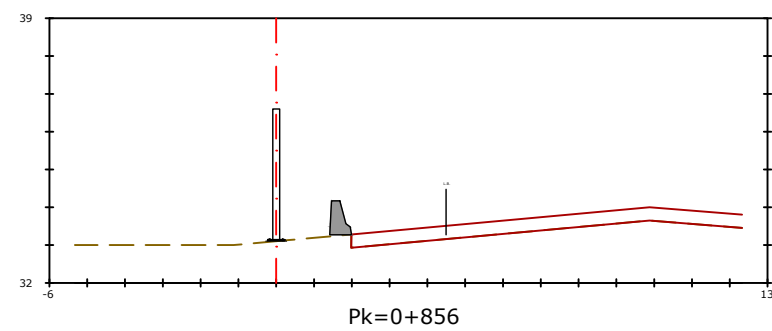
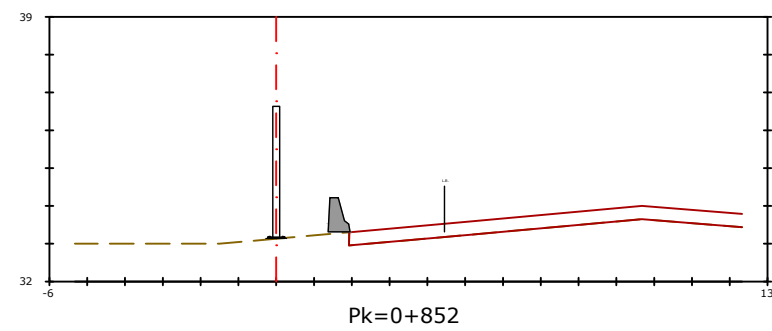
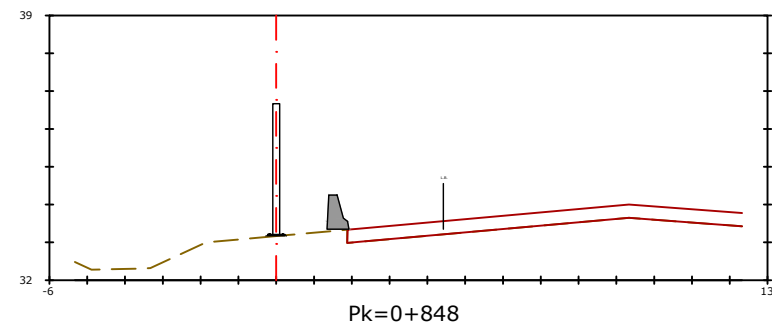
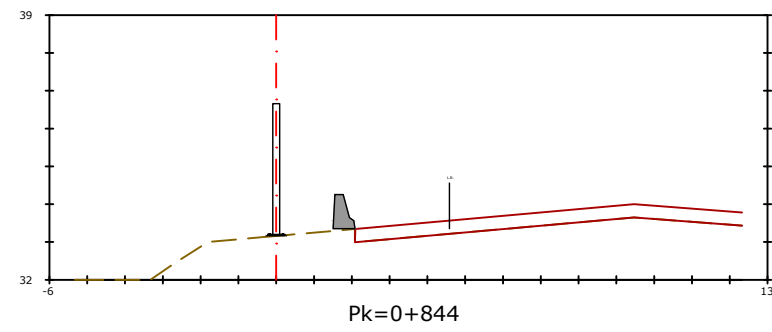
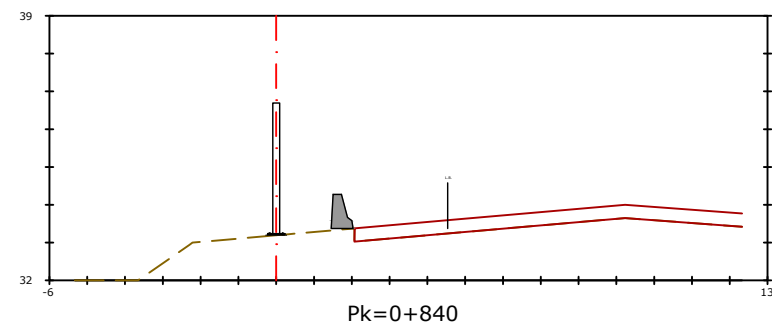


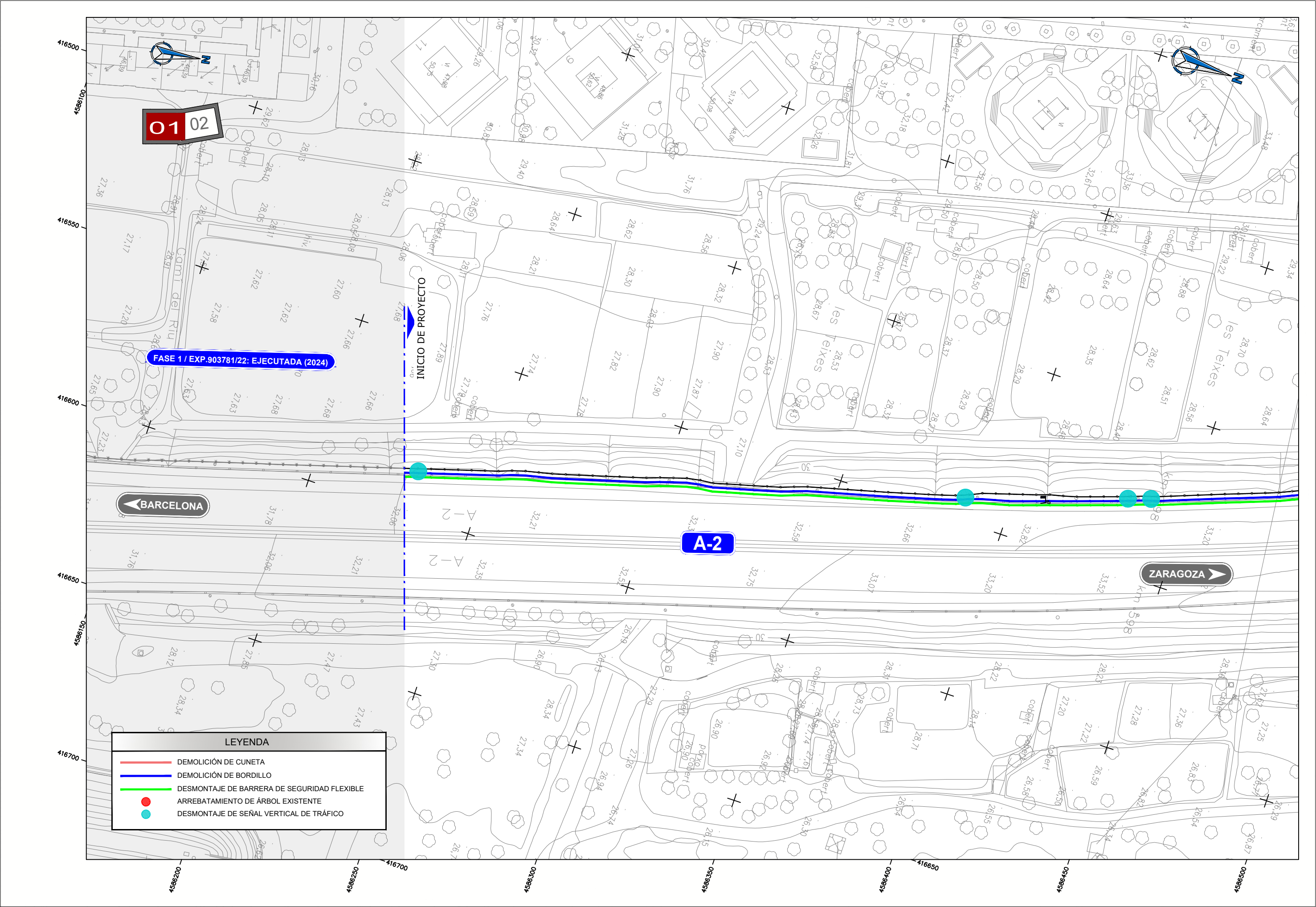


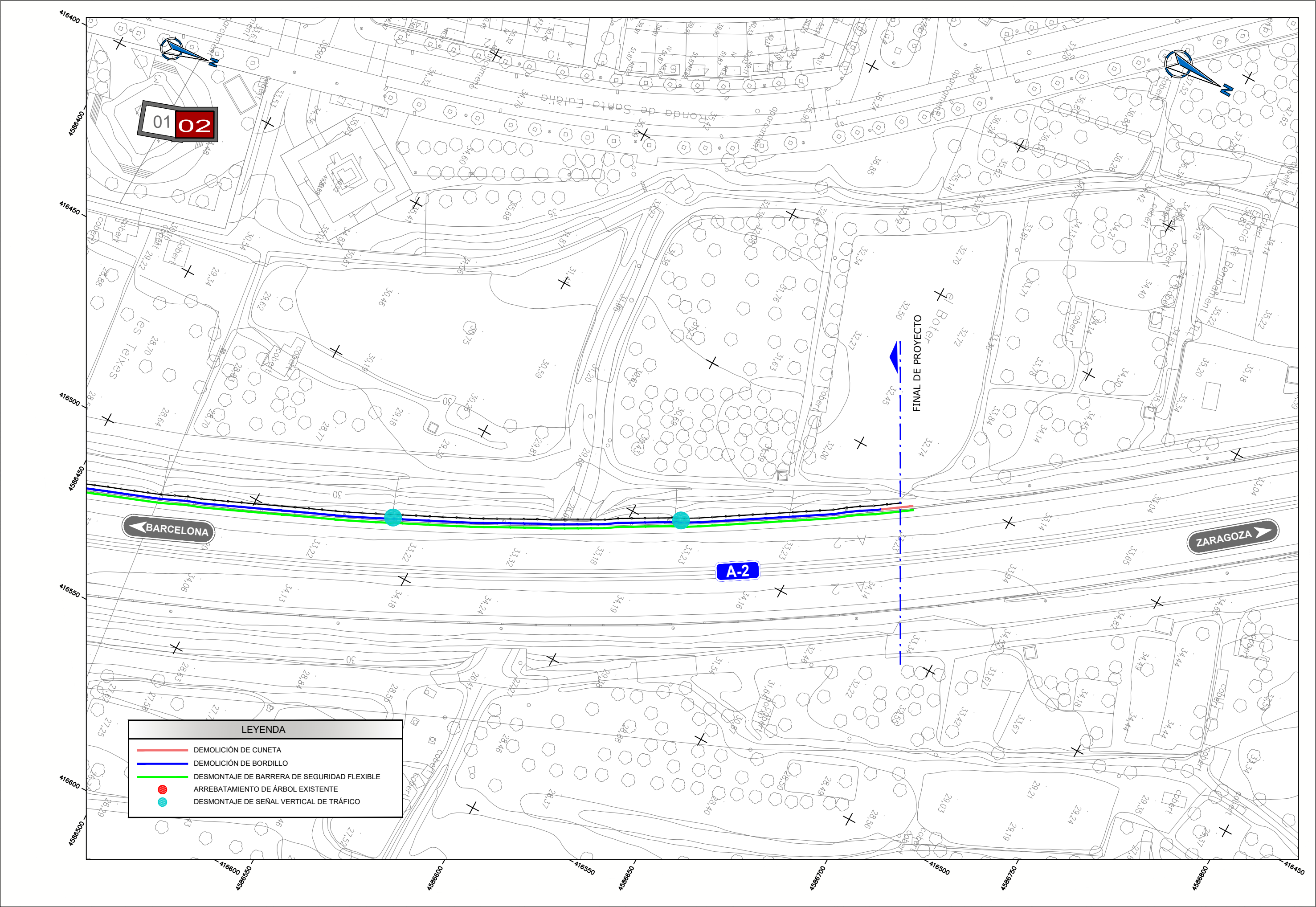


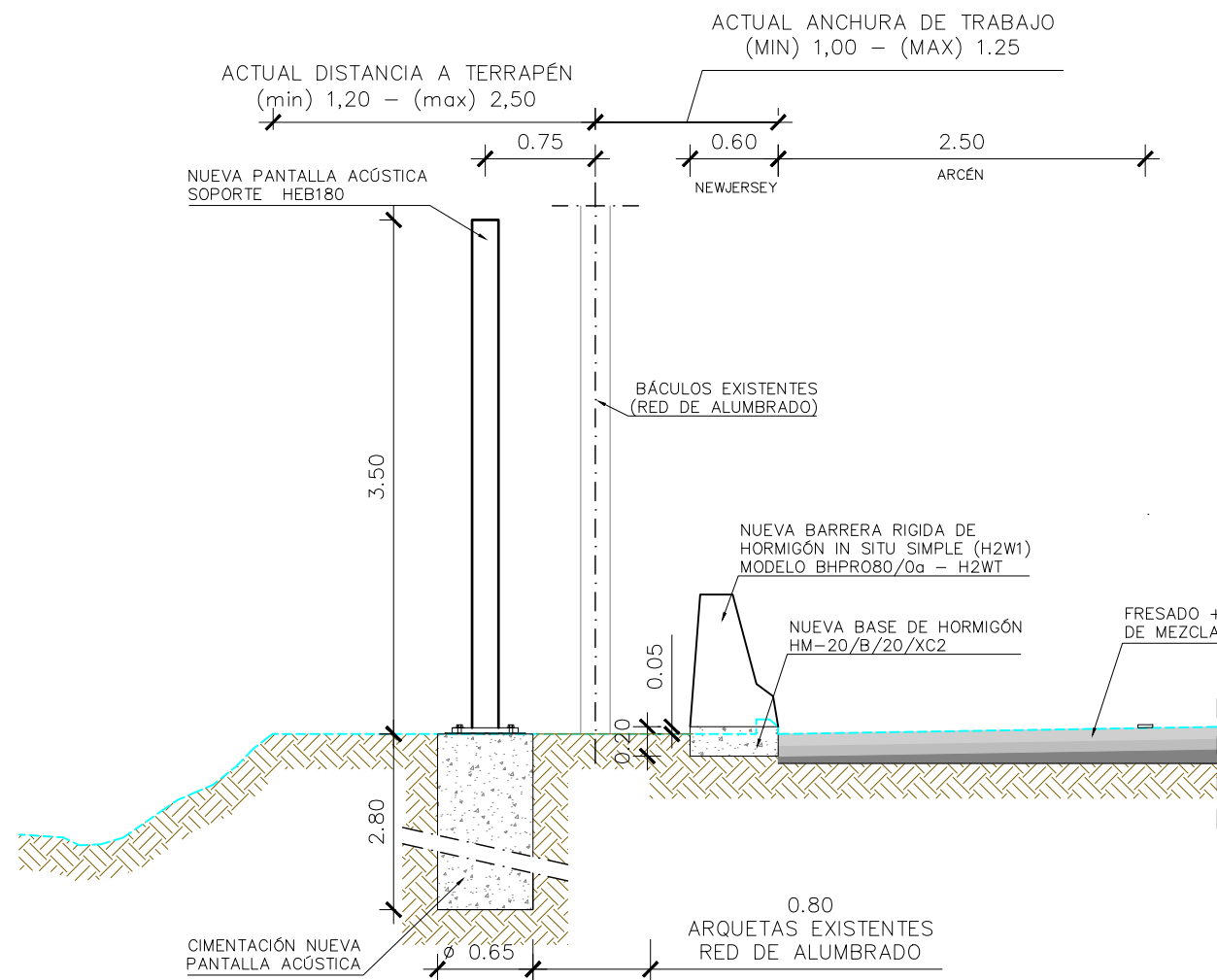




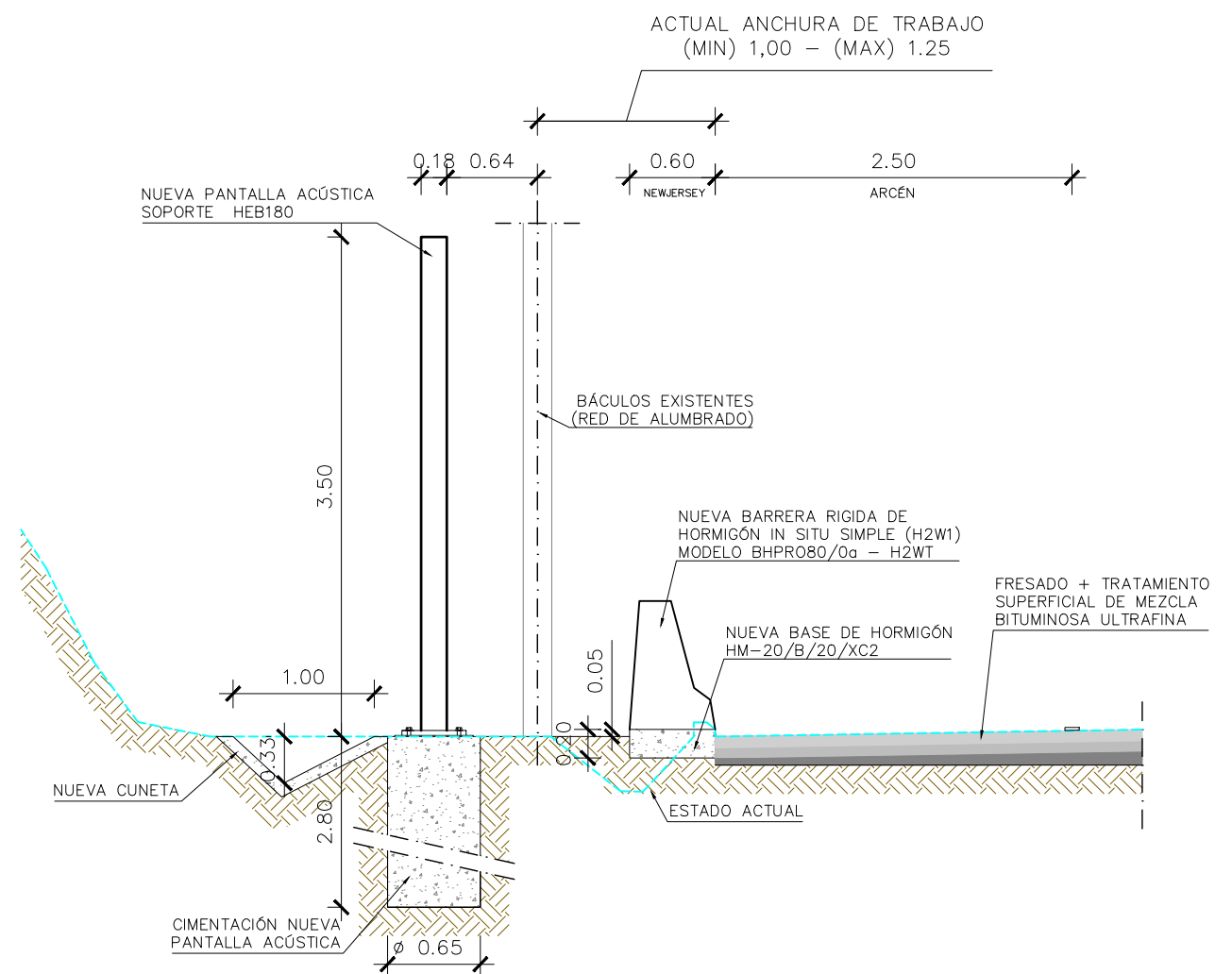




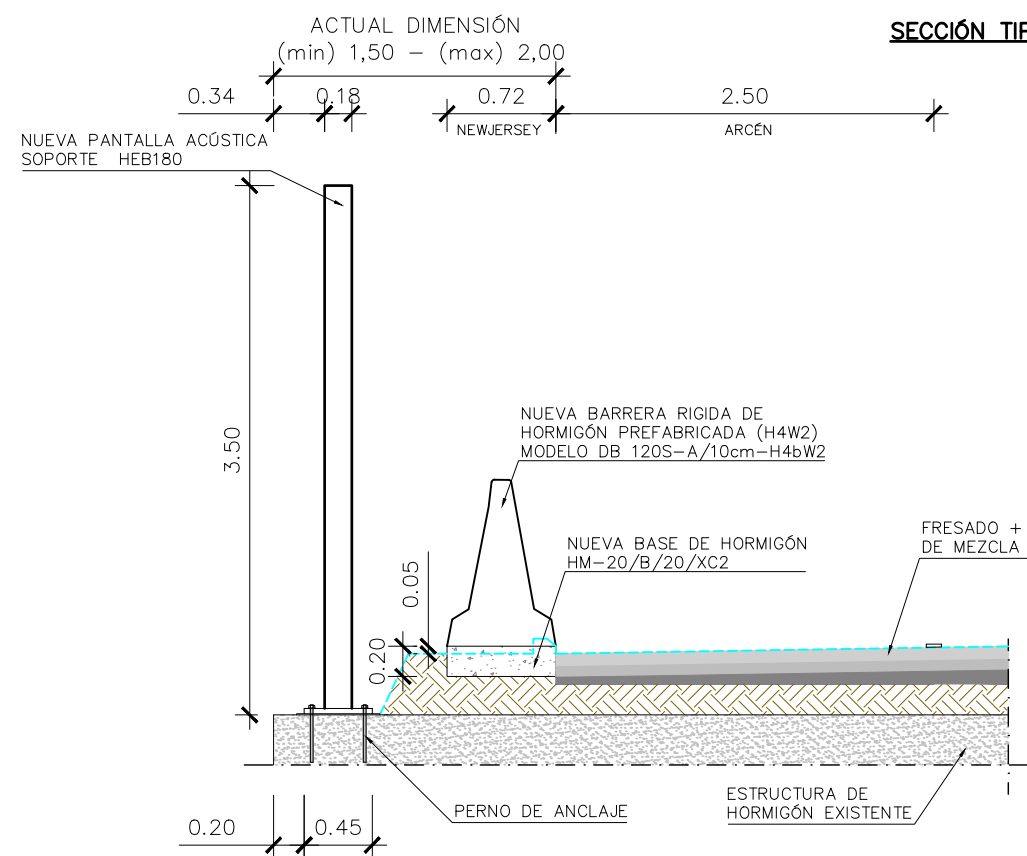




SECCIÓN TIPO TERRAPLEN (FUERA DE ESTRUCTURA)
(SECCIÓN TIPO A)

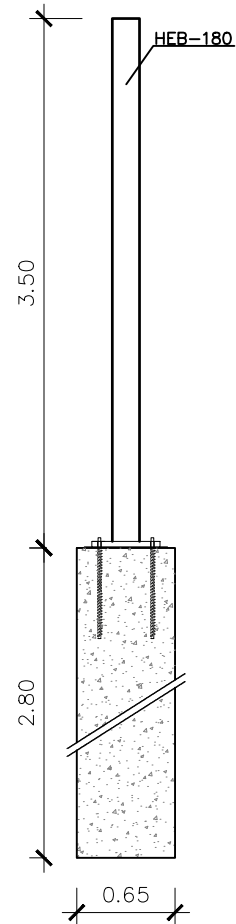


SECCIÓN TIPO DESMONTE (SECCIÓN TIPO C)



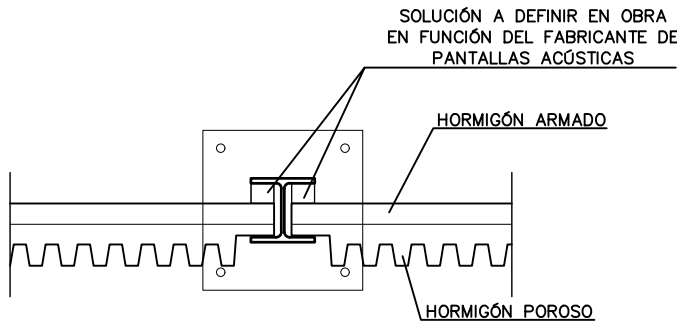
SECCIÓN TIPO (EN ESTRUCTURA)
(SECCIÓN TIPO B)

LEYENDA	
	ESTADO ACTUAL

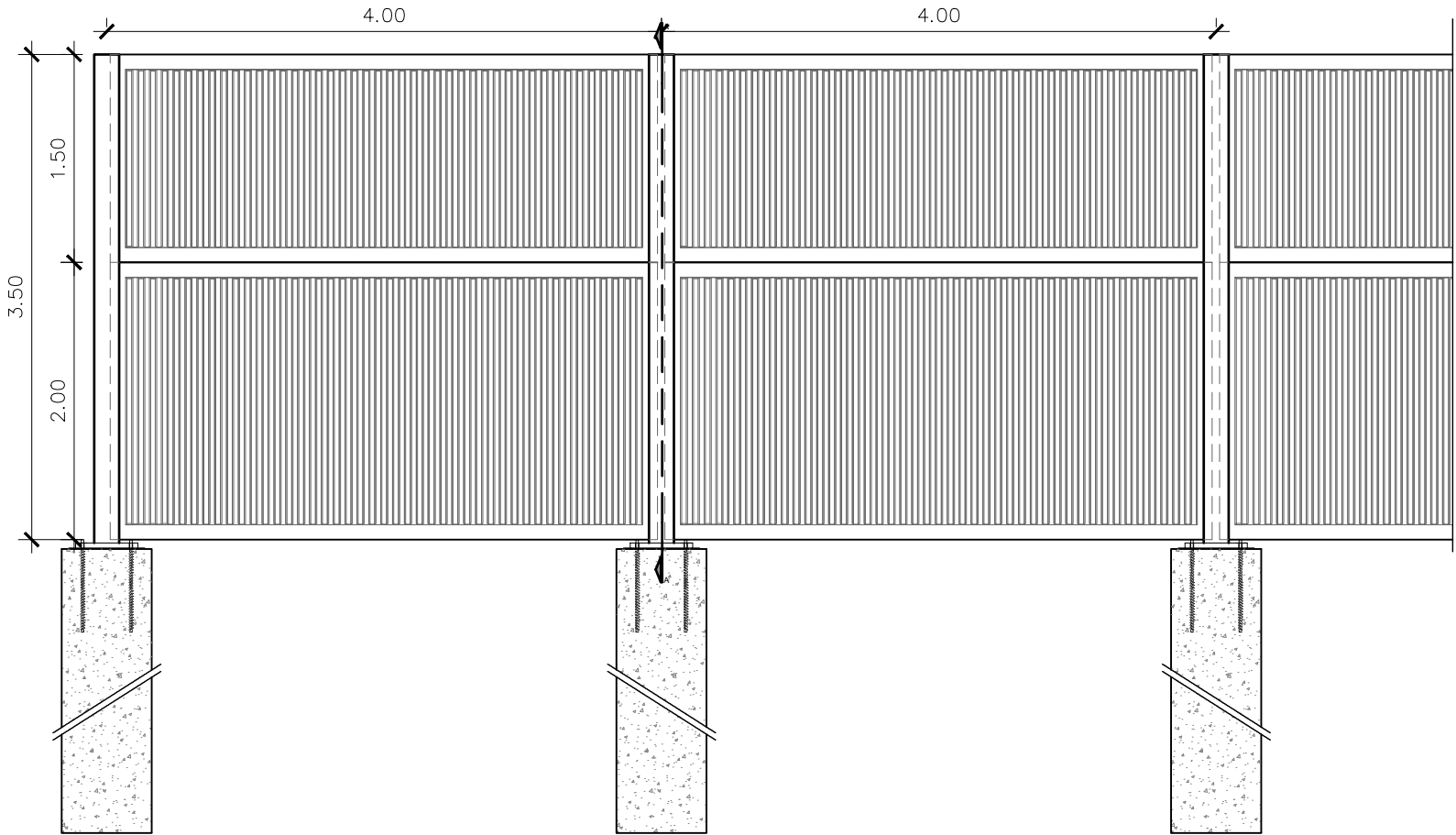


SECCIÓN A -A'

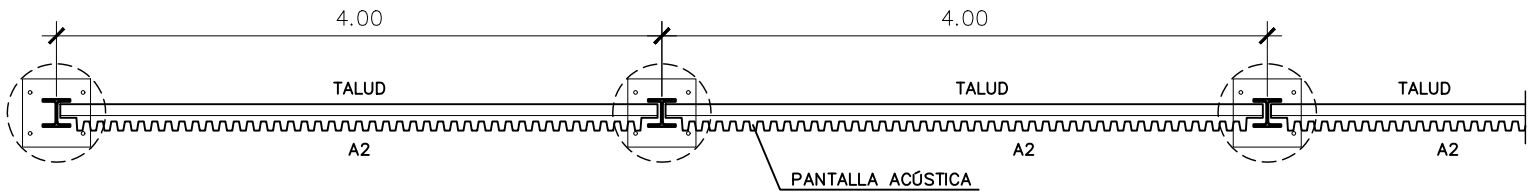
NOTA:
LOS PANELES DEBERÁN CUMPLIR LOS REQUISITOS INDICADOS
EN EL ANEJO DE ESTRUCTURAS DEL PRESENTE PROYECTO



DETALLE
S/E



ALZADO



PLANTA

MATERIAL	ELEMENTO	DEFINICIÓN	NIVEL CONTROL
HORMIGÓN CIMENTACIÓN	CIMENTACIÓN	HA-25/F/20/xc2	ESTADISTICO
ACERO	ARMADURA PASIVA	B-500S	NORMAL
ACERO	POSTES	52 H JR	NORMAL
ACERO	PERNOS	8.8 Y 5.6	NORMAL

NOTA:
CUANDO LA PENDIENTE LONGITUDINAL SEA INFERIOR AL 5% LOS PANELES SE INSTALARÁN DE MANERA ESCALONADA O SIGUIENDO LA PENDIENTE LONGITUDINAL.

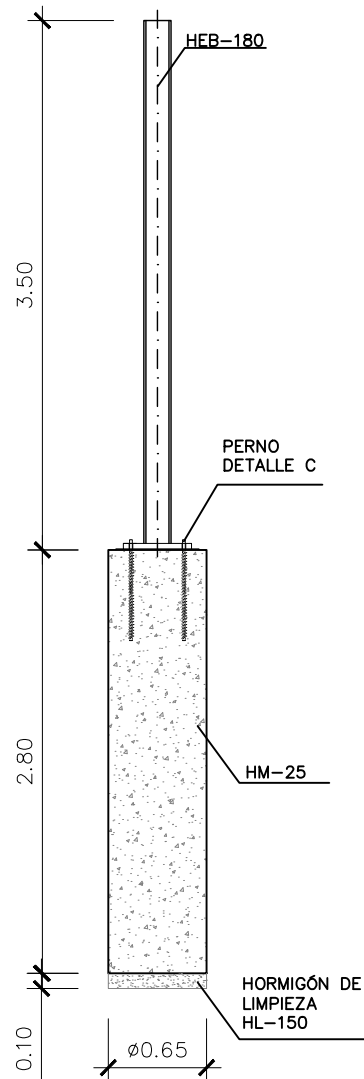
EN CASO DE QUE LA PENDIENTE LONGITUDINAL SEA SUPERIOR AL 5% LOS PANELES SE INSTALARAN DE FORMA ESCALONADA.

NOTA: EN EL CASO DE UNA INSTALACIÓN ESCALONADA, SE CERRARÁ EL ESPACIO ENTRE EL PANEL INFERIOR Y EL SUELO PARA EVITAR FUGAS ACÚSTICAS.

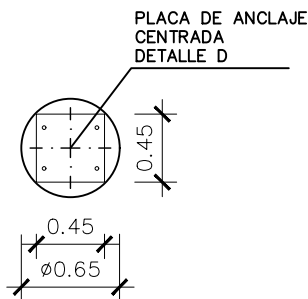
ASIMISMO, LOS PANELES INFERIORES EN TODA LA LONGITUD DE LA BARRERA CONTRA EL RUIDO DEBEN ESTAR APOYADOS EN TODA SU LONGITUD, MEDIANTE UN ZÓCALO O MURETE DE HORMIGÓN O SOBRE EL PROPIO TERRENO CON EL FIN DE DISTRIBUIR LAS CARGAS QUE ESOS PANELES RECIBEN DE LOS PANELES SUPERIORES. NO ESTÁ PERMITIDO APOYAR LOS PANELES INFERIORES SOLO EN LOS EXTREMOS.

NOTA: EN EL CASO DE LA INSTALACIÓN DE PANELES ESCALONADOS O CUANDO LA PENDIENTE LONGITUDINAL ES INFERIOR AL 1%, ES OBLIGATORIO MANTENER UNA PENDIENTE LONGITUDINAL MÍNIMA (0,5%) EN LOS PANELES EN CADA TRAMO ENTRE LOS PERFILES DE SOPORTE PARA PERMITIR UN DRENAJE NATURAL DEL AGUA QUE ENTRARÁ EN EL INTERIOR DEL PANEL DURANTE LOS DÍAS DE LLUVIA.

SOPORTE Y ZAPATA

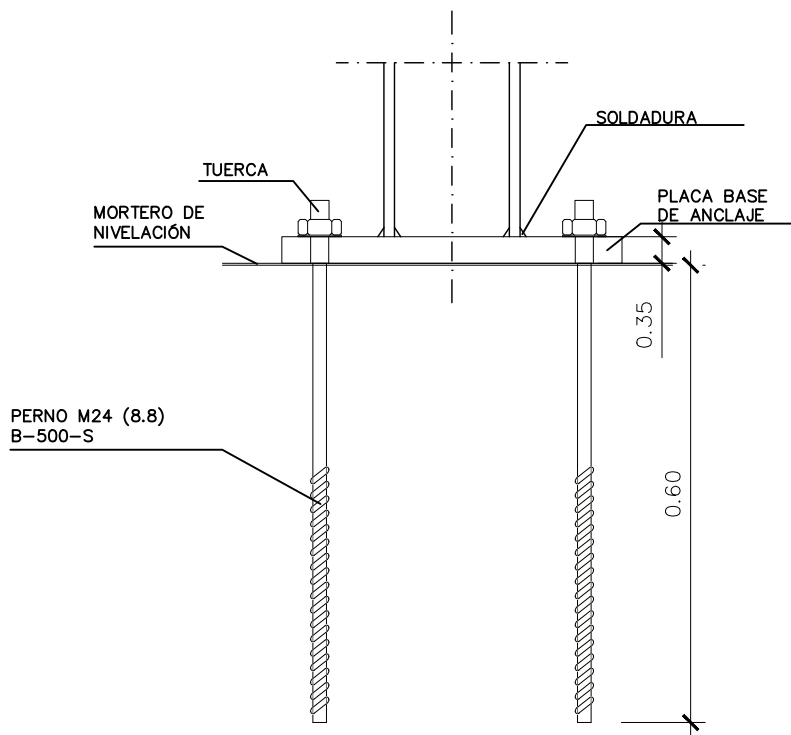


ALZADO
ESCALA 1:20



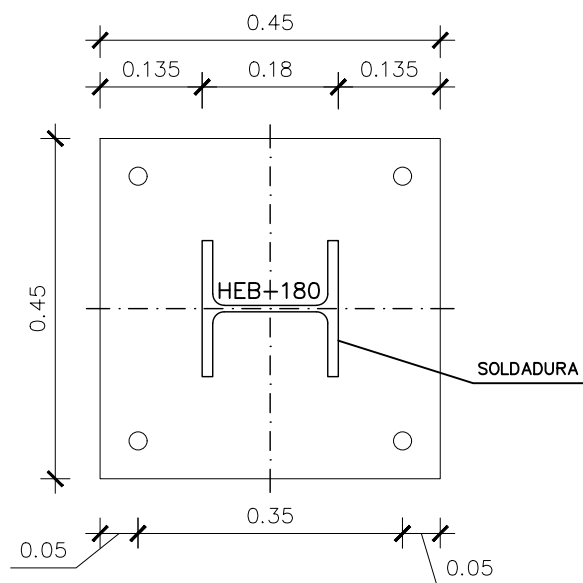
PLANTA
ESCALA 1:20

PERNO



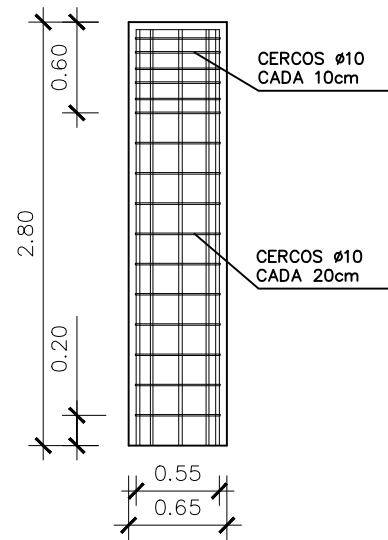
DETALLE C
ESCALA 1:5

PLACA DE ANCLAJE CENTRADA

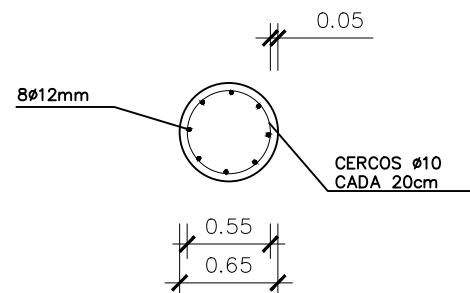


DETALLE D
ESCALA 1:5

DETALLE DE ARMADO EN POZO DE CIMENTACIÓN

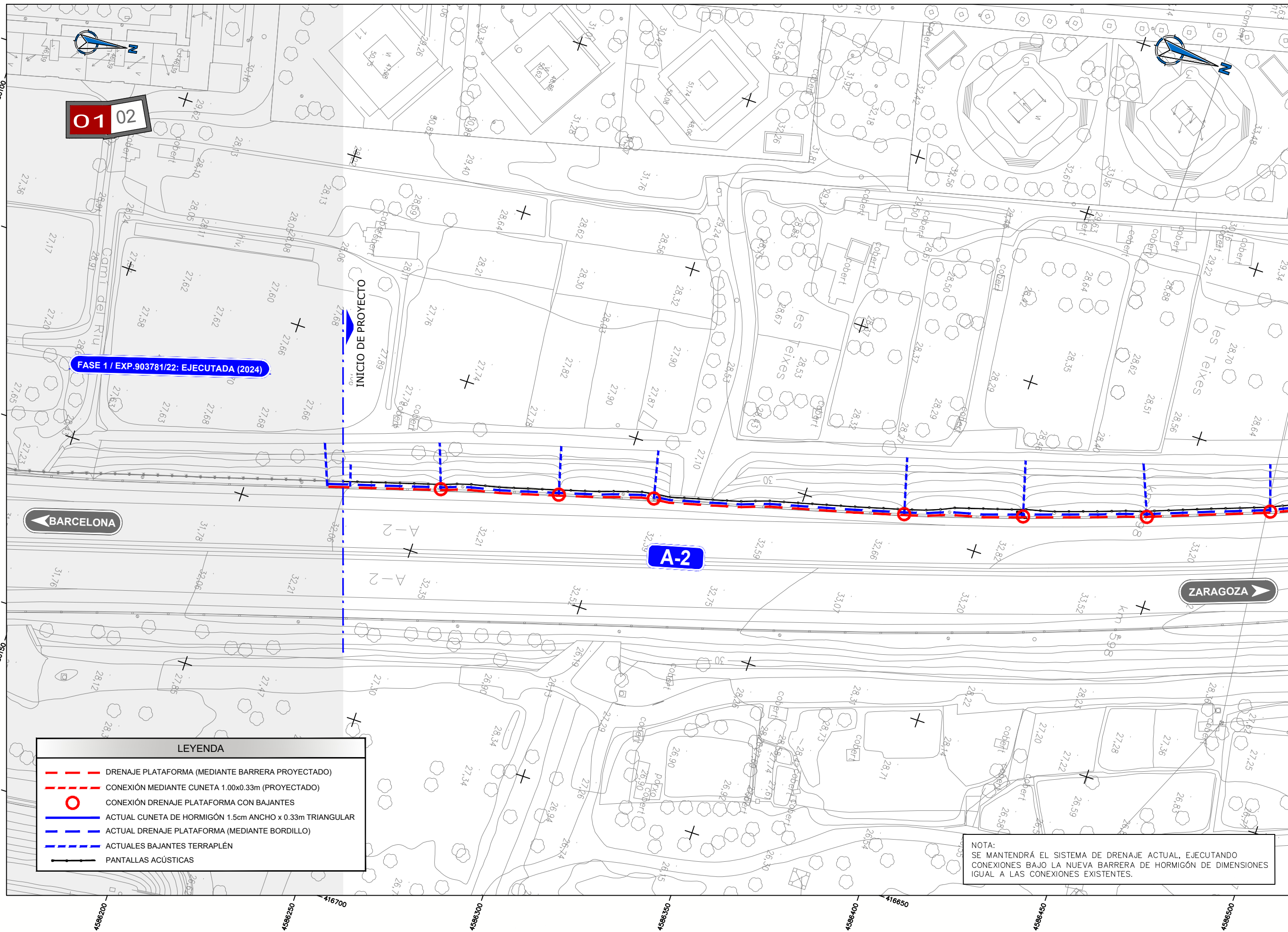


VISTA LATERAL DE LA CIMENTACIÓN
ESCALA 1:20



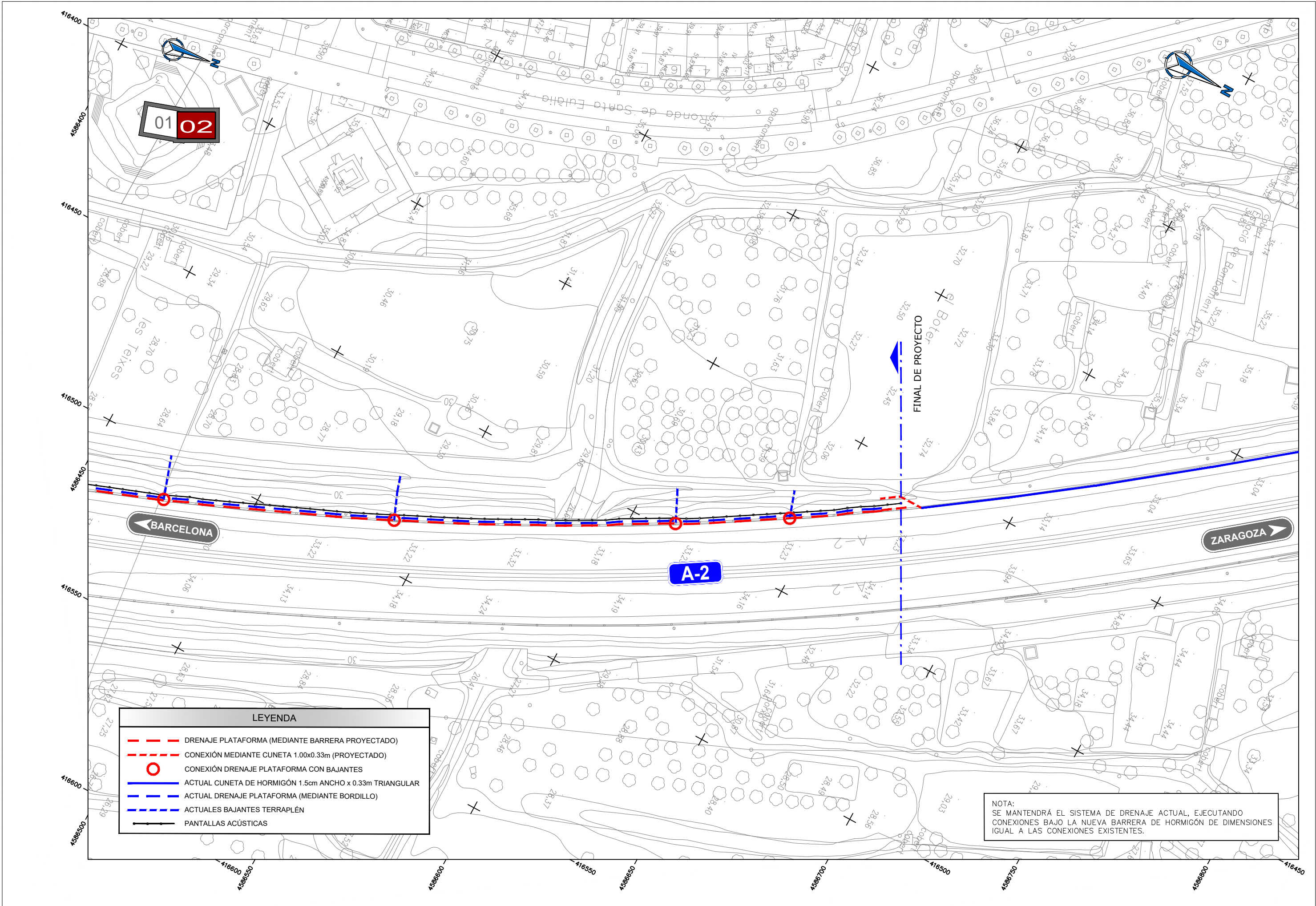
PLANTA DE PILOTE DE CIMENTACIÓN
ESCALA 1:20

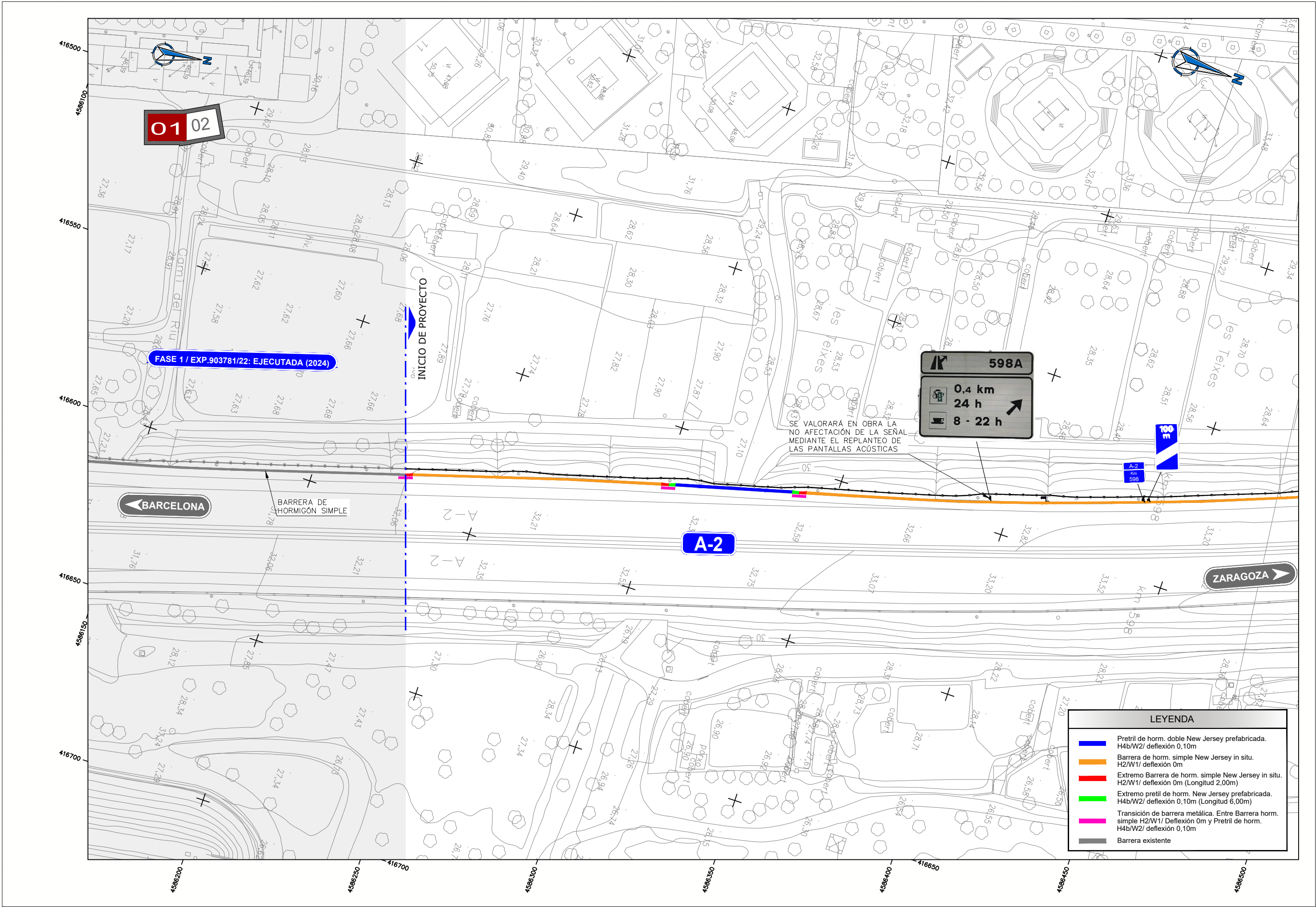
CUADRO DE CONTROL			
MATERIAL		NIVEL DE CONTROL	✓
HORMIGÓN DE NIVELACIÓN	H-150/B/20	----	---
HORMIGÓN CIMENTACIÓN	HA-25/B/20/xc2	ESTADISTICO	1.50
ACERO PASIVO	B-500-S	NORMAL	1.15
ACERO ESTRUCTURAL	S-235	NORMAL	1.10
EJECUCIÓN	TODOS	INTENSO	----
RECUBRIMIENTO 4cm			

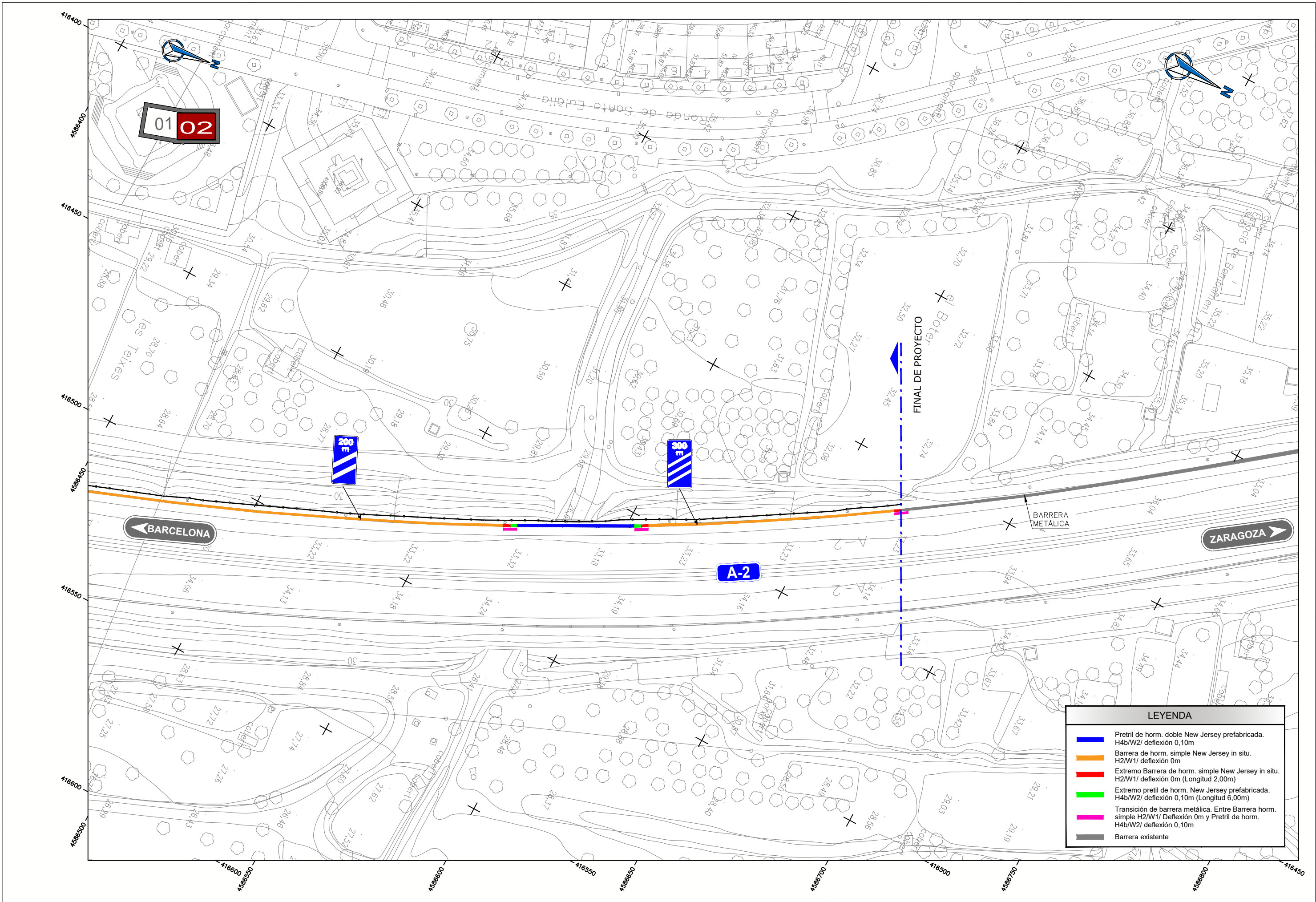


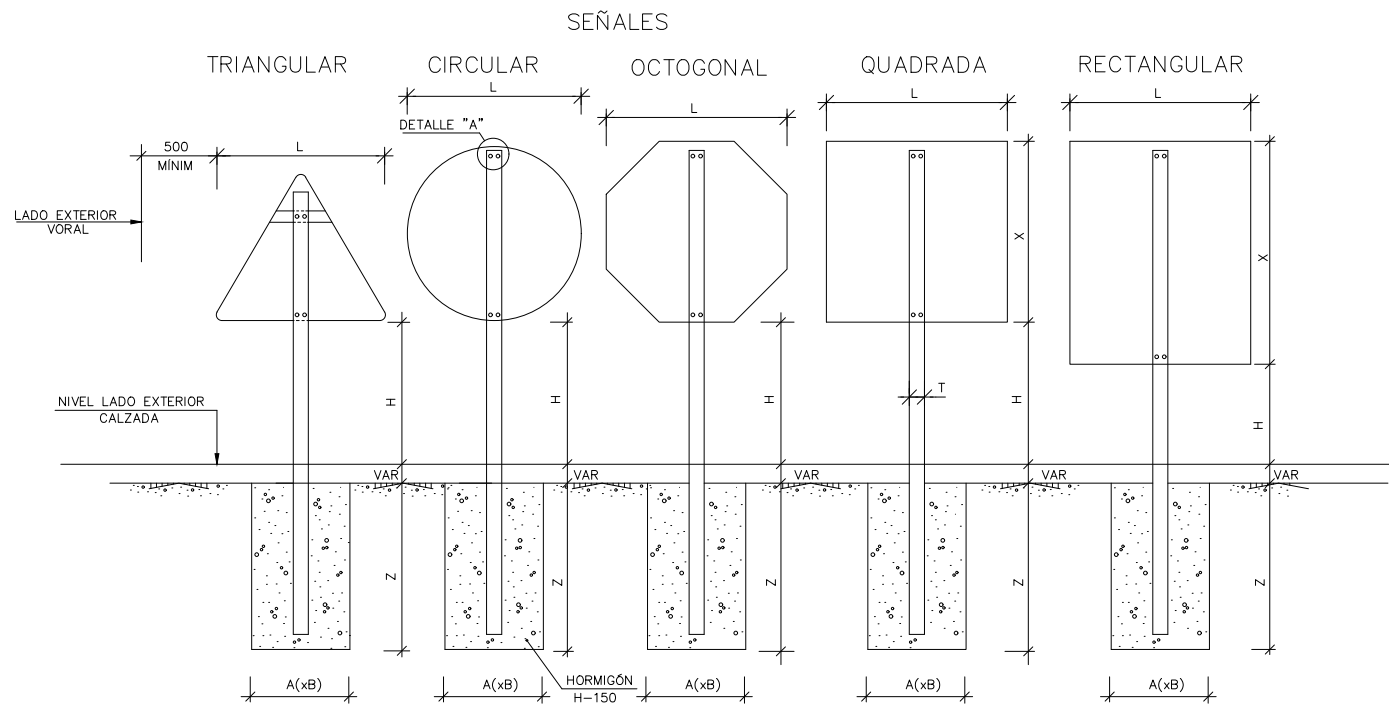
LEYENDA	
	DRENAJE PLATAFORMA (MEDIANTE BARRERA PROYECTADO)
	CONEXIÓN MEDIANTE CUNETA 1.00x0.33m (PROYECTADO)
	CONEXIÓN DRENAJE PLATAFORMA CON BAJANTES
	ACTUAL CUNETA DE HORMIGÓN 1.5cm ANCHO x 0.33m TRIANGULAR
	ACTUAL DRENAJE PLATAFORMA (MEDIANTE BORDILLO)
	ACTUALES BAJANTES TERRAPLÉN
	PANTALLAS ACÚSTICAS

NOTA:
SE MANTENDRÁ EL SISTEMA DE DRENAJE ACTUAL, EJECUTANDO CONEXIONES BAJO LA NUEVA BARRERA DE HORMIGÓN DE DIMENSIONES IGUAL A LAS CONEXIONES EXISTENTES.







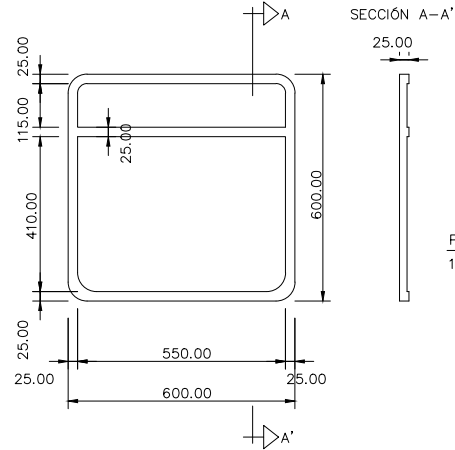


NOTAS:

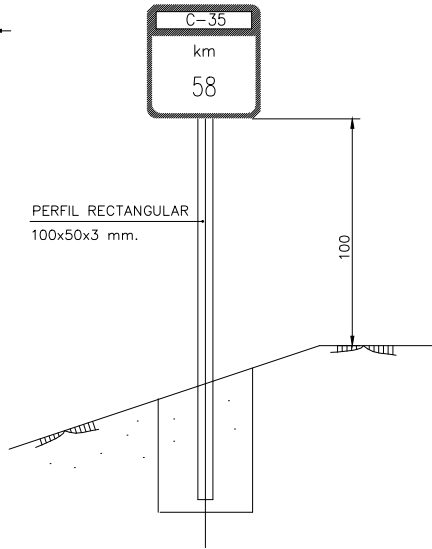
LA LONGITUD DEL SOPORTE DEPENDERÁ DE LOS TIPOS DE SEÑAL A COLOCAR
COTAS EN MILIMETROS

TIPO DE VÍA	DIMENSIÓN	mm				
AUTOPISTAS AUTOVIAS VIAS RÁPIDAS	L	1750	1200	1200	1200	1200
	X	—	—	—	1200	1800
	H	2000	2000	2000	2000	2000
	TxP	120x80	120x80	120x80	120x80	120x80
	e	4	4	4	4	4
CARRETERAS CONVENCIONALES PRINCIPALES	AxB	850x500	850x500	850x500	850x500	850x500
	Z	1000	1000	1000	1000	1000
	L	1350	900	900	900	900
	X	—	—	—	900	1200
	H	1800	1800	1800	1800	1800
CARRETERAS CONVENCIONALES NO PRINCIPALES	TxP	100x60	100x60	100x60	100x60	100x60
	e	3	3	3	3	3
	AxB	800x500	800x500	800x500	800x500	800x500
	Z	800	800	800	800	800
	L	900	600	600	600	600
CARRETERAS CONVENCIONALES NO PRINCIPALES	X	—	—	—	600	900
	H	1500	1500	1500	1500	1500
	TxP	80x40	80x40	80x40	80x40	80x40
	e	3	3	3	3	3
	AxB	650x400	650x400	650x400	650x400	650x400
CARRETERAS CONVENCIONALES NO PRINCIPALES	Z	600	600	600	600	600

FITA QUILOMÉTRICA
ESCALA 1:10



SITUACIÓN
ESCALA 1:20

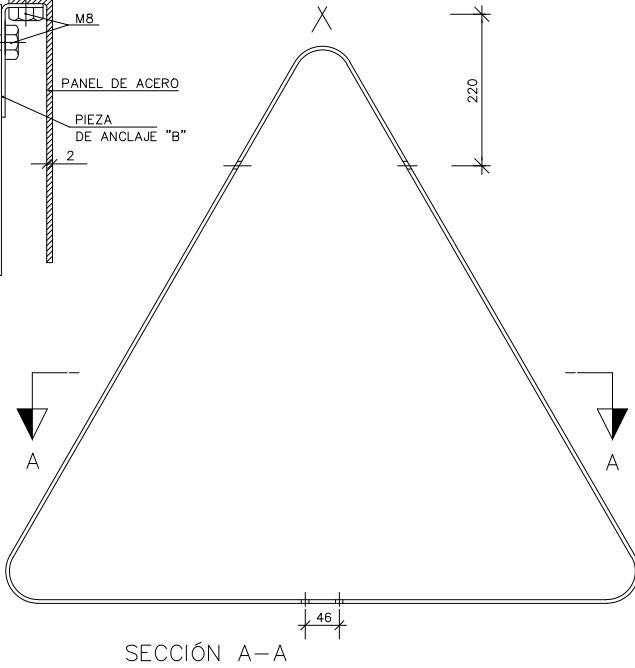
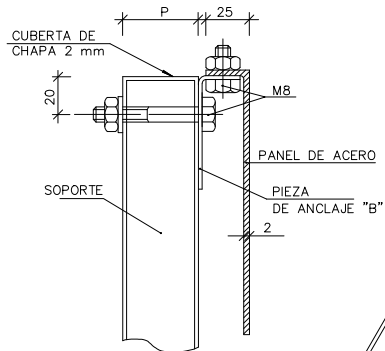


DETALLE "A"

ESCALA 1:2
COTAS EN MILIMETROS

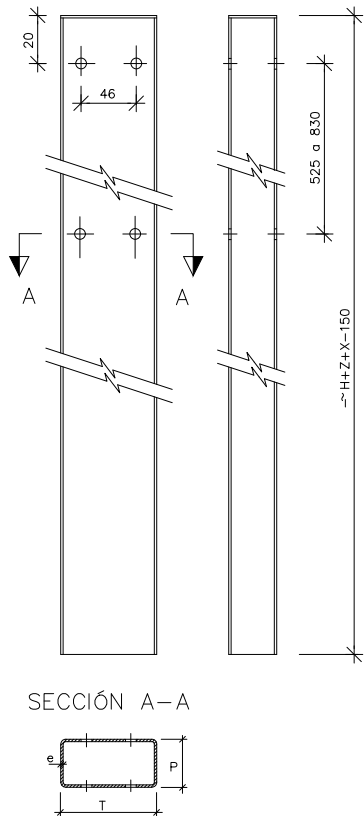
AGUJEROS PARA ANCLAJES DE TRIÁNGULOS

ESCALA 1:5
COTAS EN MILIMETROS

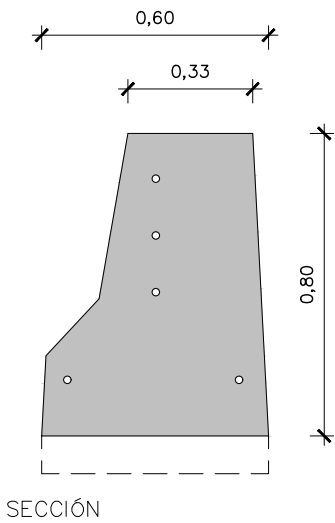


SOPORTE DE SUSTENTACIÓN
PARA SEÑALES

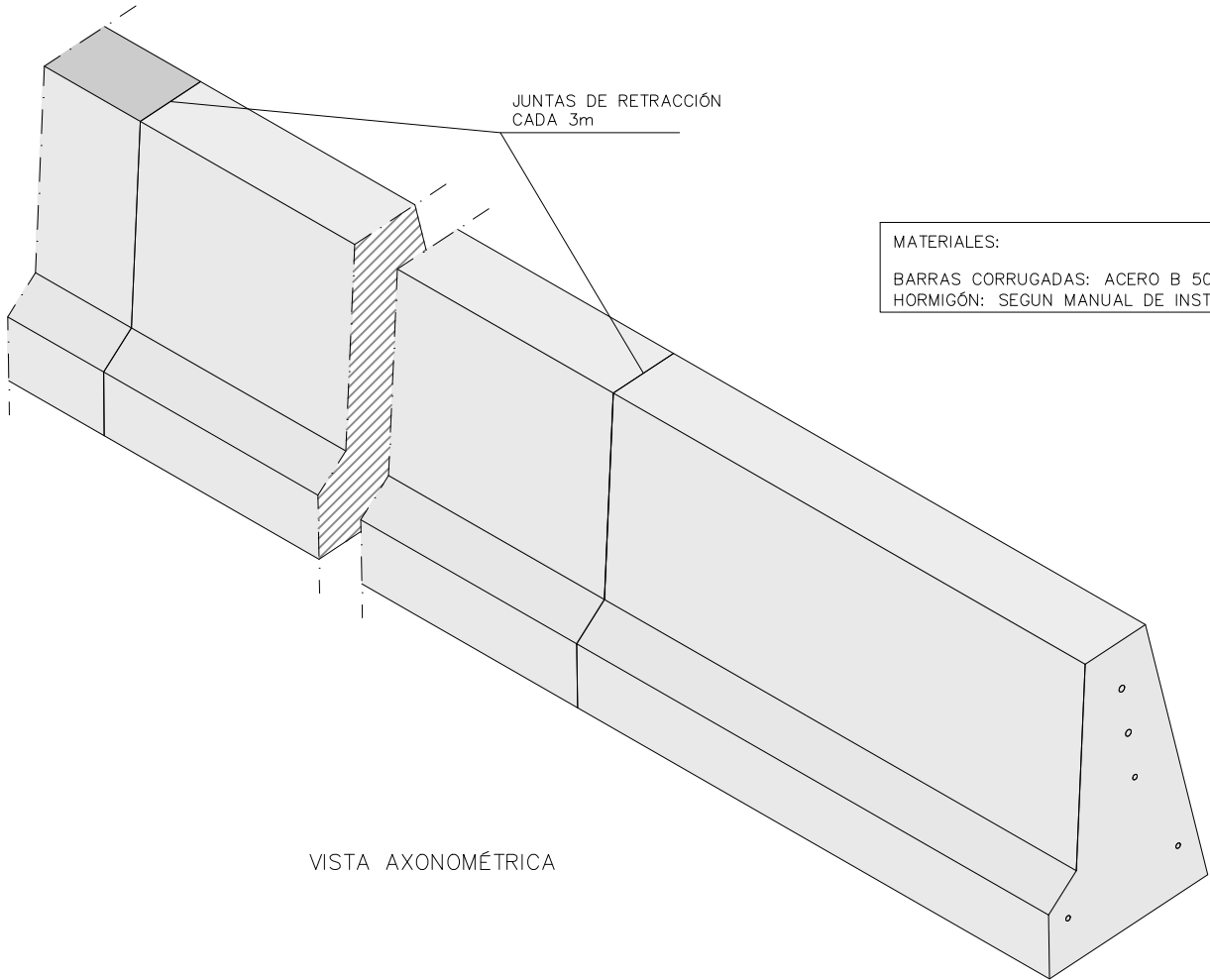
ESCALA 1:2
COTAS EN MILIMETROS



BARRERA DE HORMIGÓN SIMPLE IN-SITU
BH S PRO80-H2/W1
ESCALA 1:20

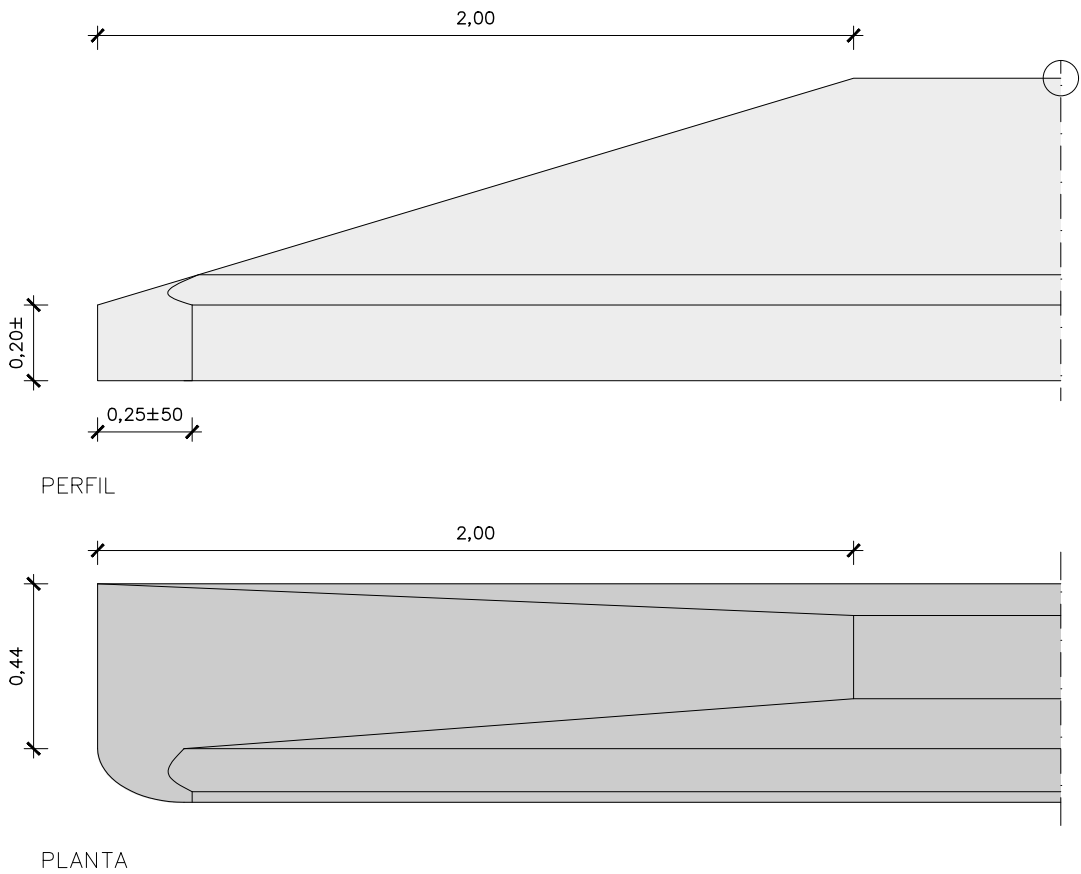


NOTA:
DIRECTAMENTE SOBRE CAPA CON ESPESOR MÍNIMO DE 15CM DE FIRME
BITUMINOSO U HORMIGÓN Y BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL COMPACTADA

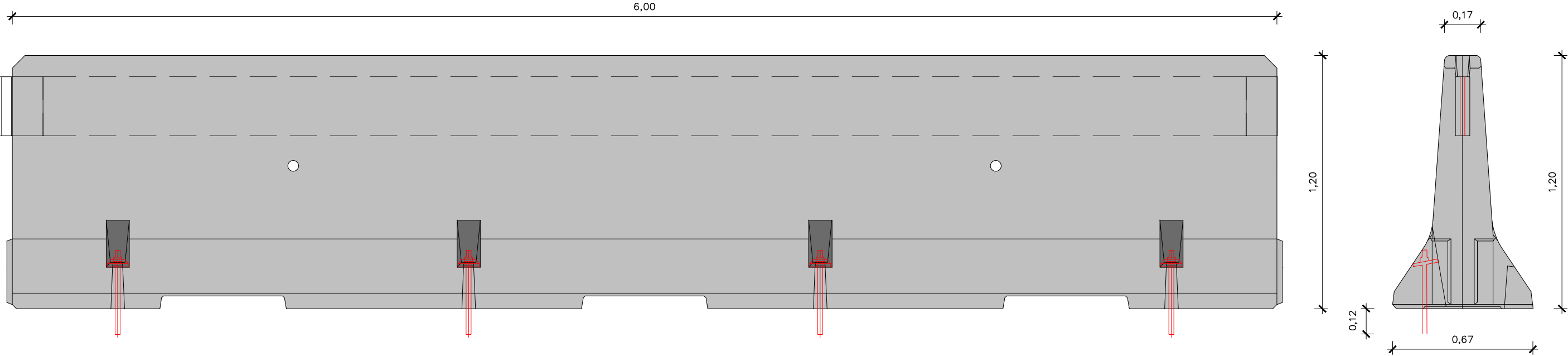


MATERIALES:
BARRAS CORRUGADAS: ACERO B 500 SD
HORMIGÓN: SEGUN MANUAL DE INSTALACIÓN

TERMINAL BARRERA DE HORMIGÓN IN-SITU
BHPRO80 SIMPLE H2W1 IN-SITU
ESCALA 1:20



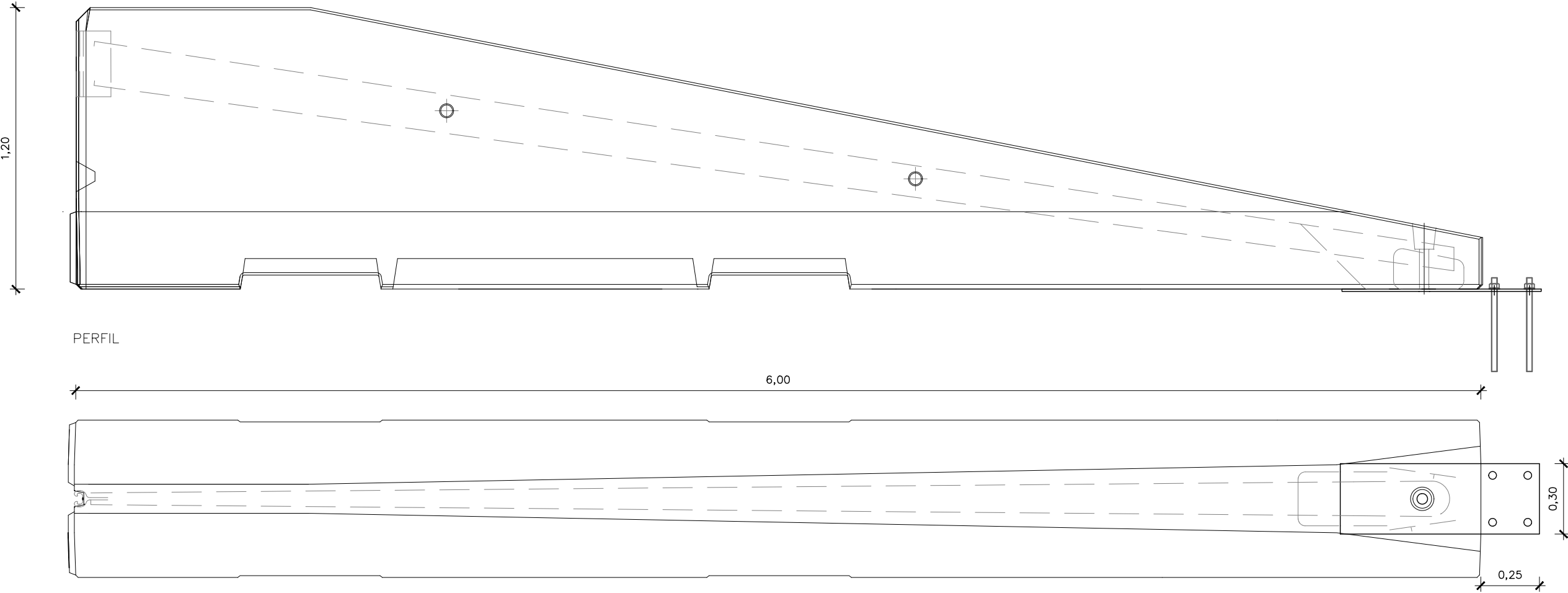
PRETIL DE HORMIGÓN DOBLE PREFABRICADO
DB 120-S A INT – H4b/W2
ESCALA 1: 20



PERFIL

SECCIÓN

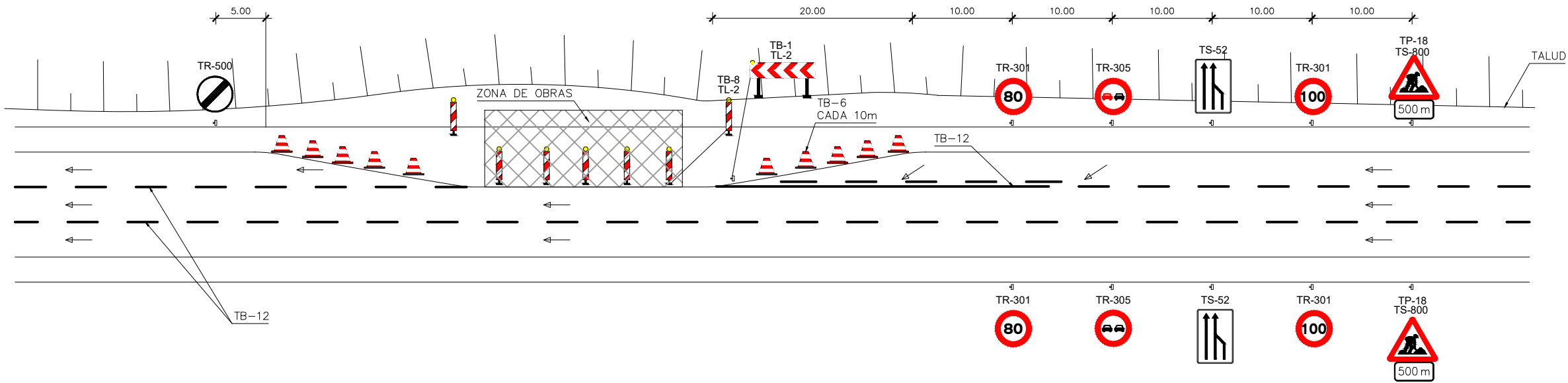
TERMINAL PRETIL DE HORMIGÓN PREFABRICADO
DB 120-S A – H4b/W2
ESCALA 1: 20



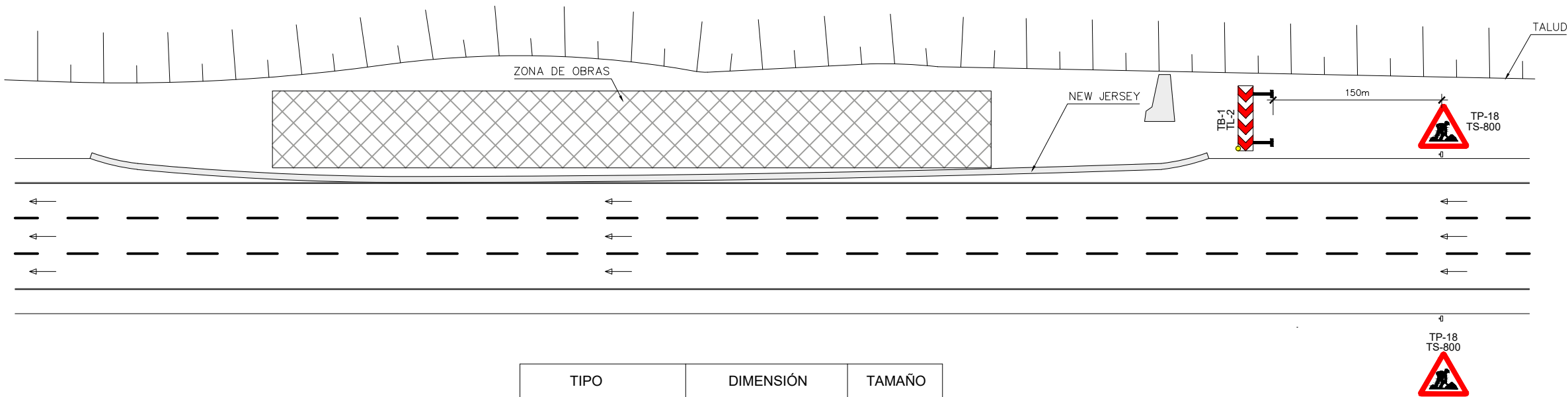
PERFIL

PLANTA

OCUPACIÓN DEL CARRIL DERECHO
(EJECUCIÓN BARRERA DE HORMIGÓN INSITU. TRABAJOS NOCTURNOS)



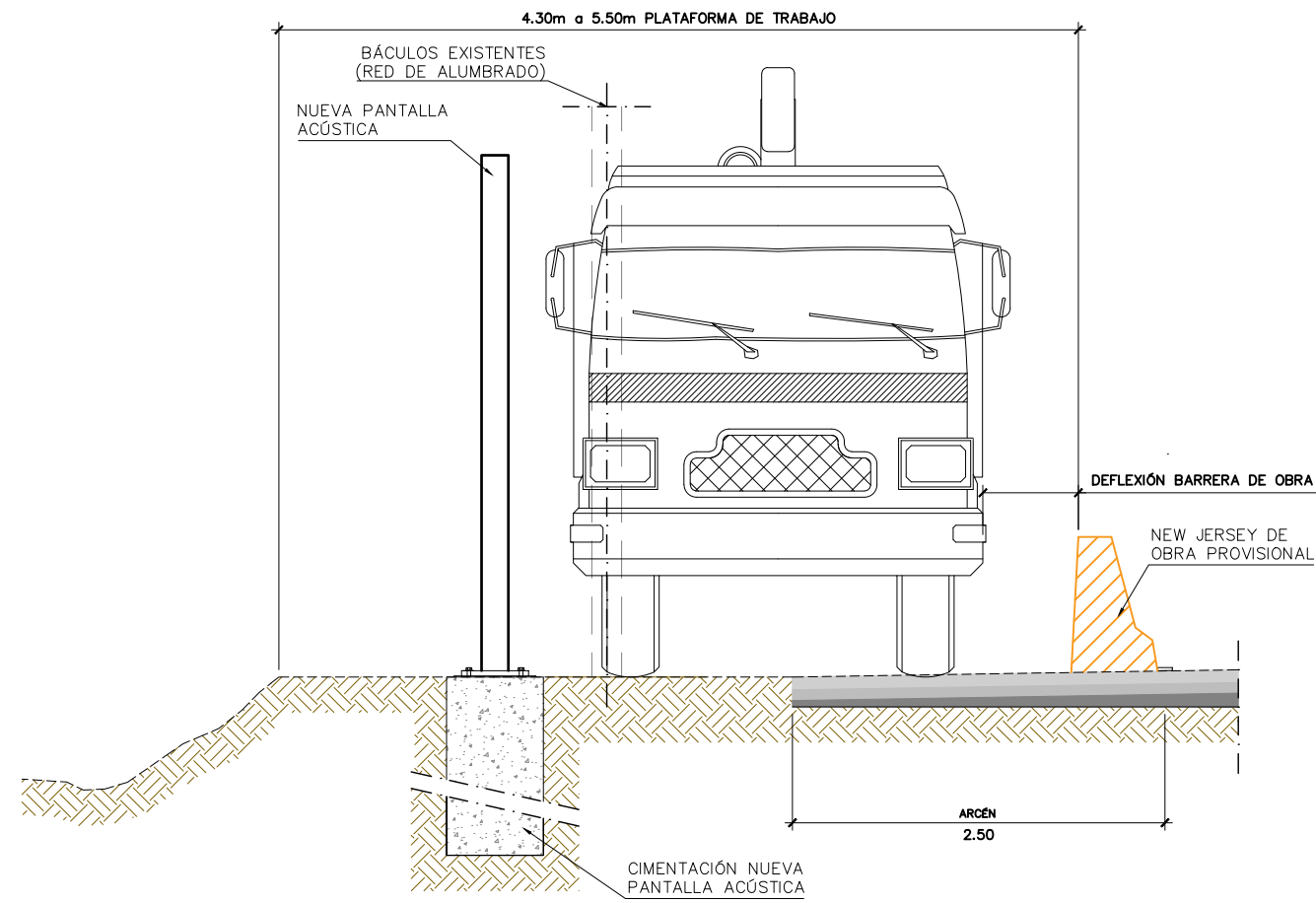
OCUPACIÓN DEL ARCÉN



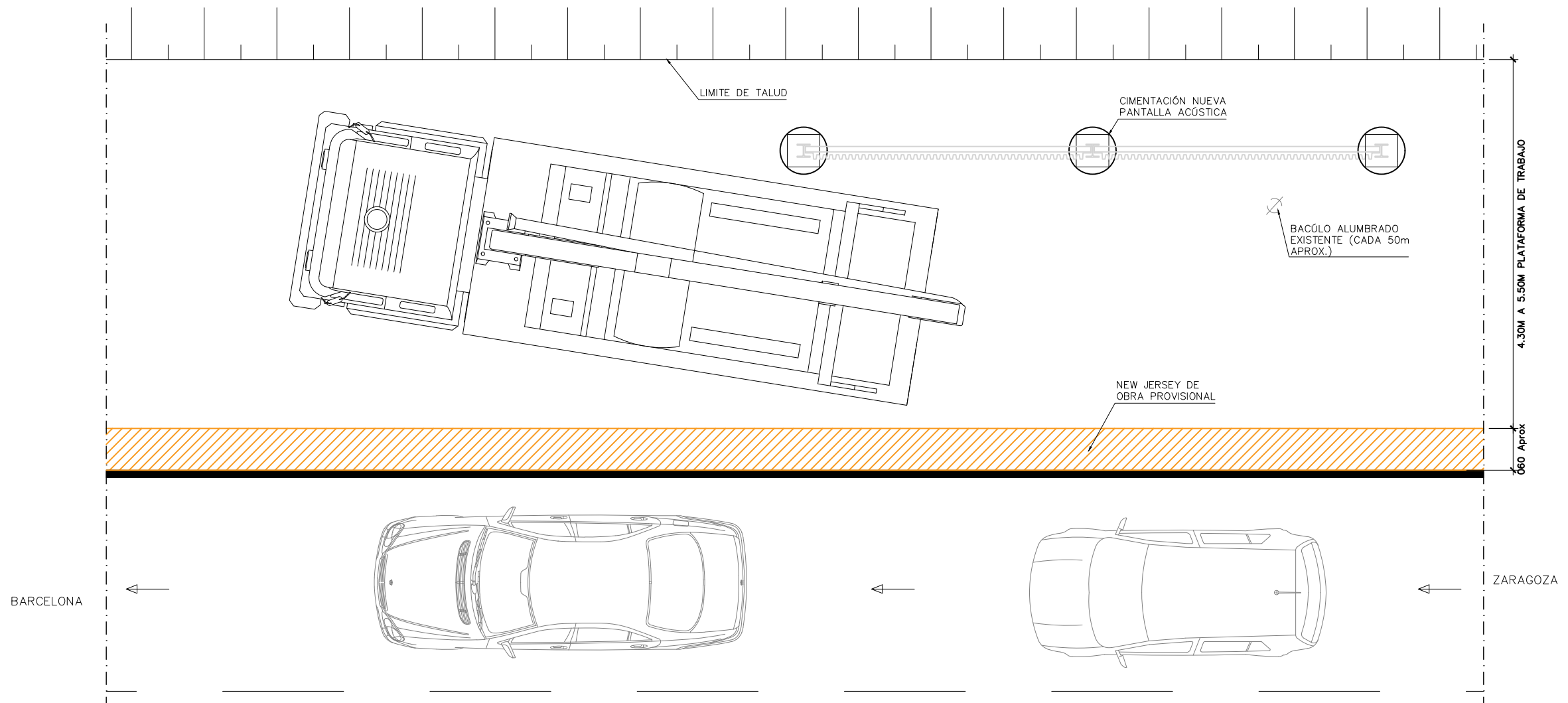
TIPO		DIMENSIÓN	TAMAÑO
	TP	LADO	175
	TR	DIAMETRO / LADO	120
	TS-800	ALTURA LETRA / NUM	20
	TB-1	BASE / ALTURA	195/95
	TB-6	ALTURA	90
	REFLEXIVO TB-8	BASE / ALTURA	15/70
	TB-12	ANCHURA	10

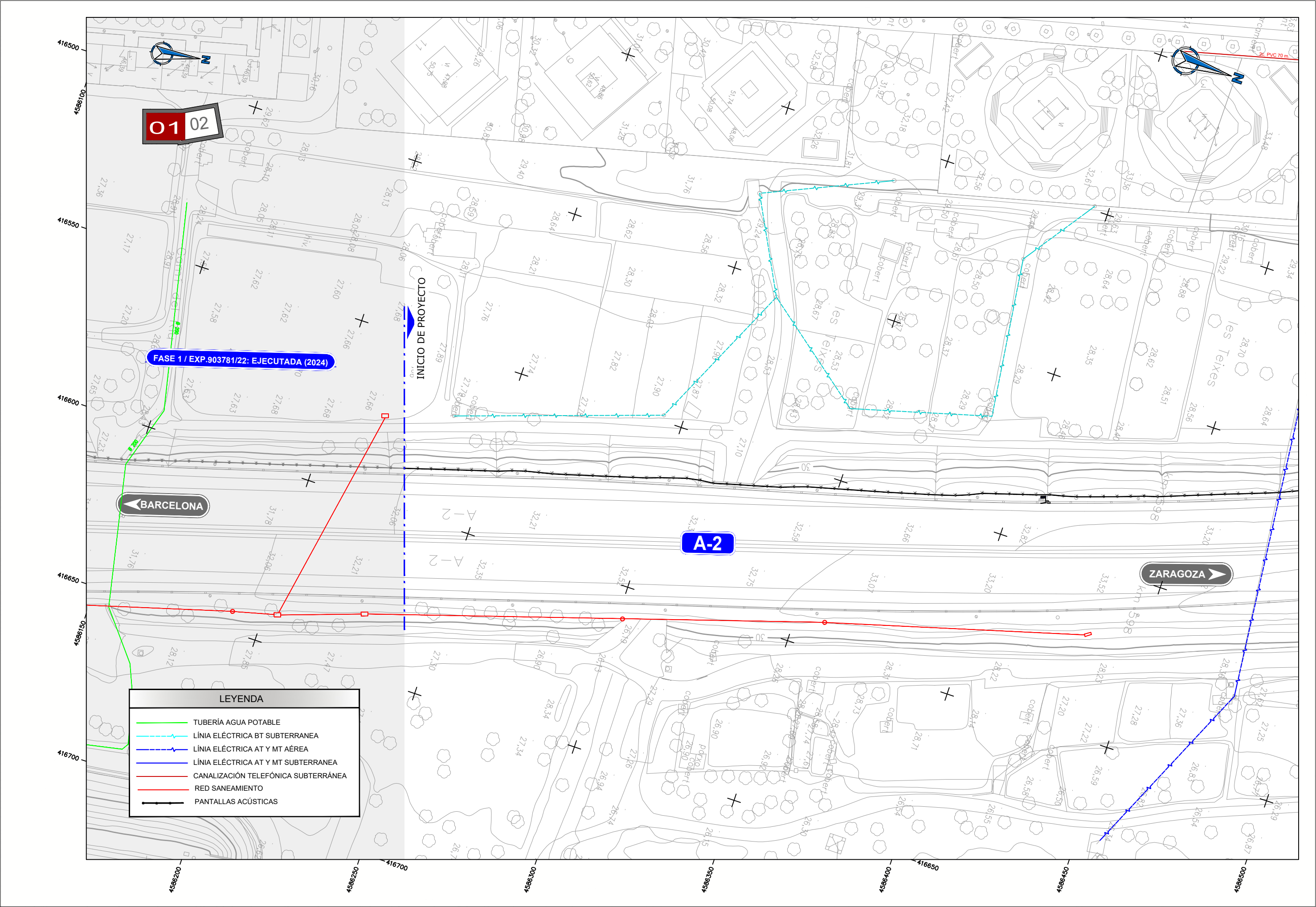
TRABAJOS EN ARCÉN

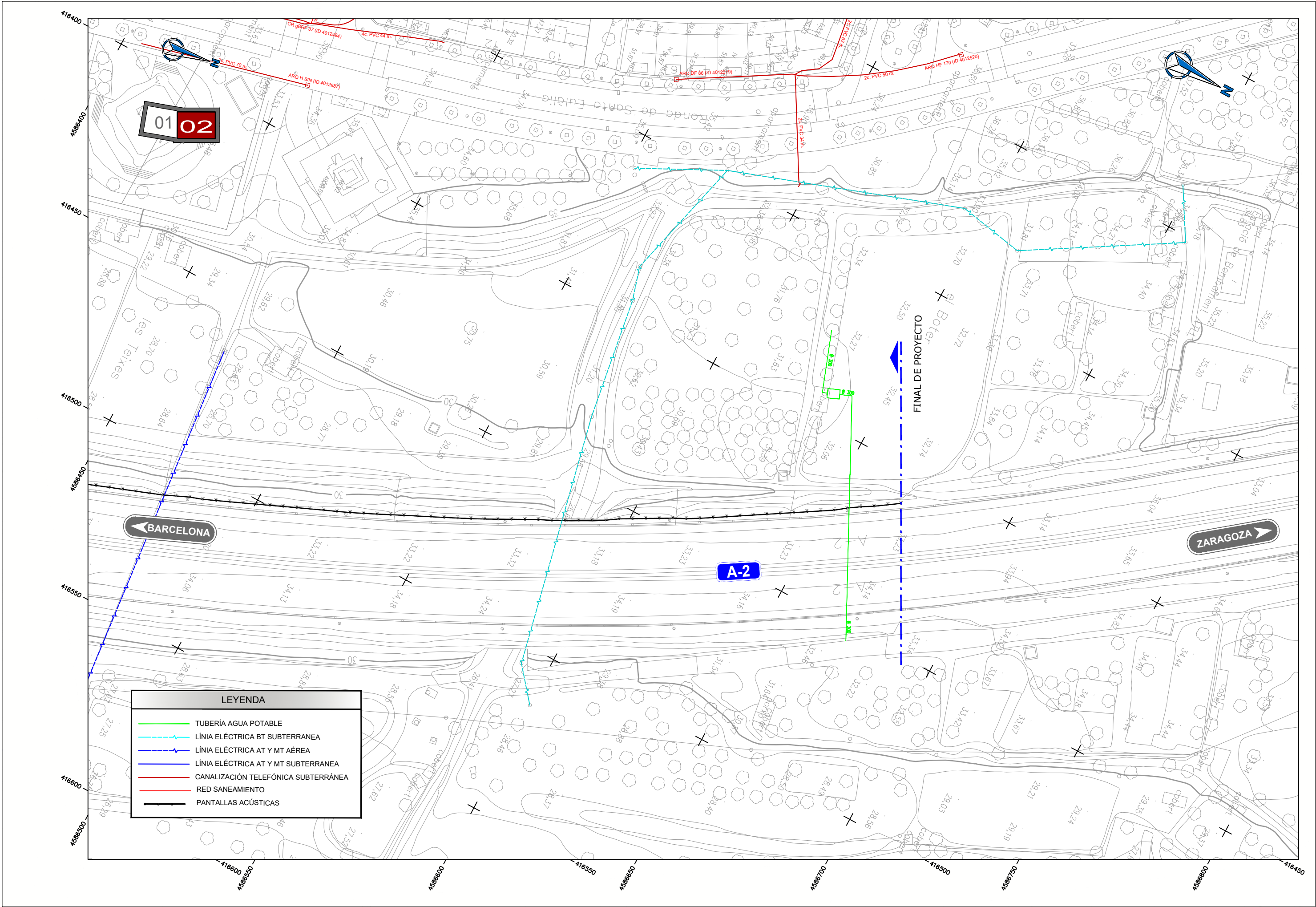
SECCIÓN

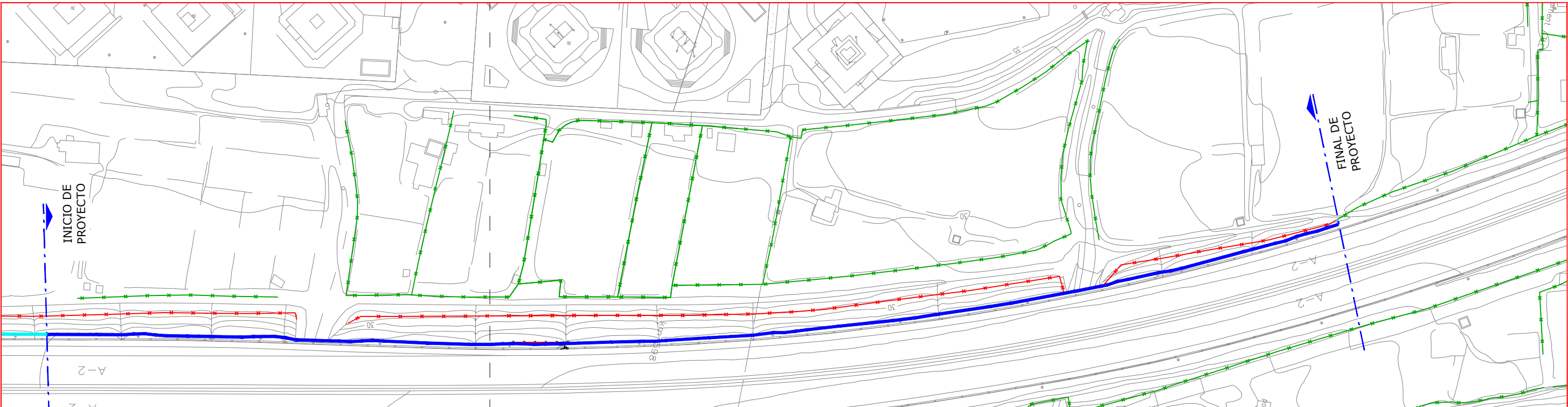
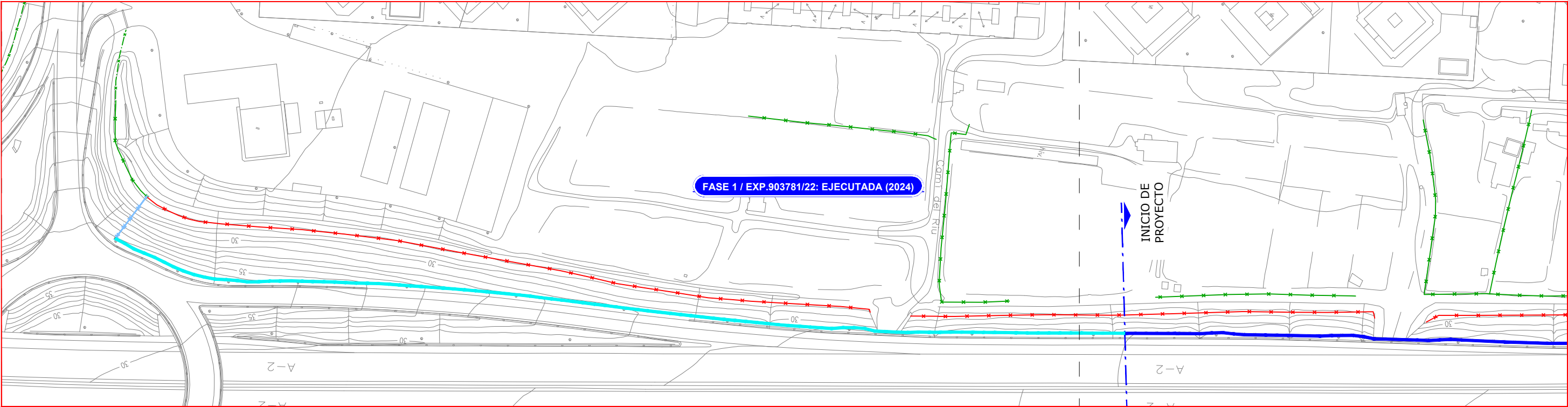


PLANTA

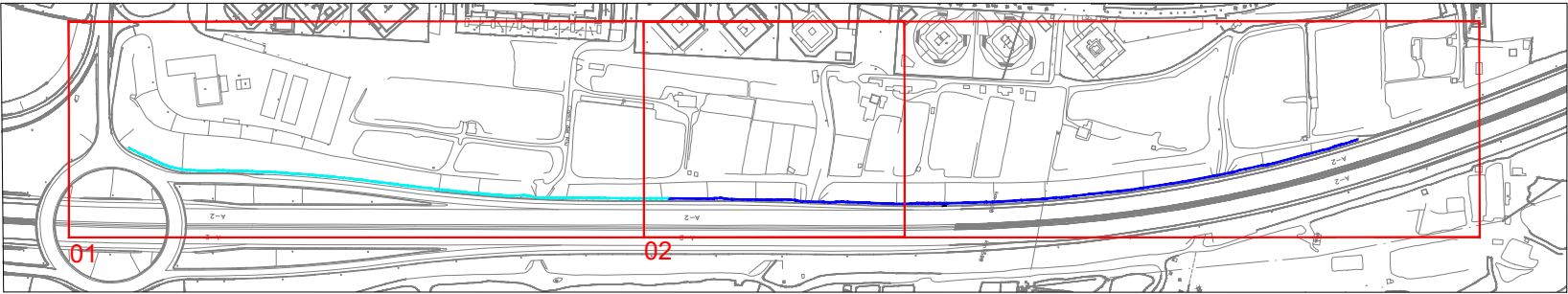


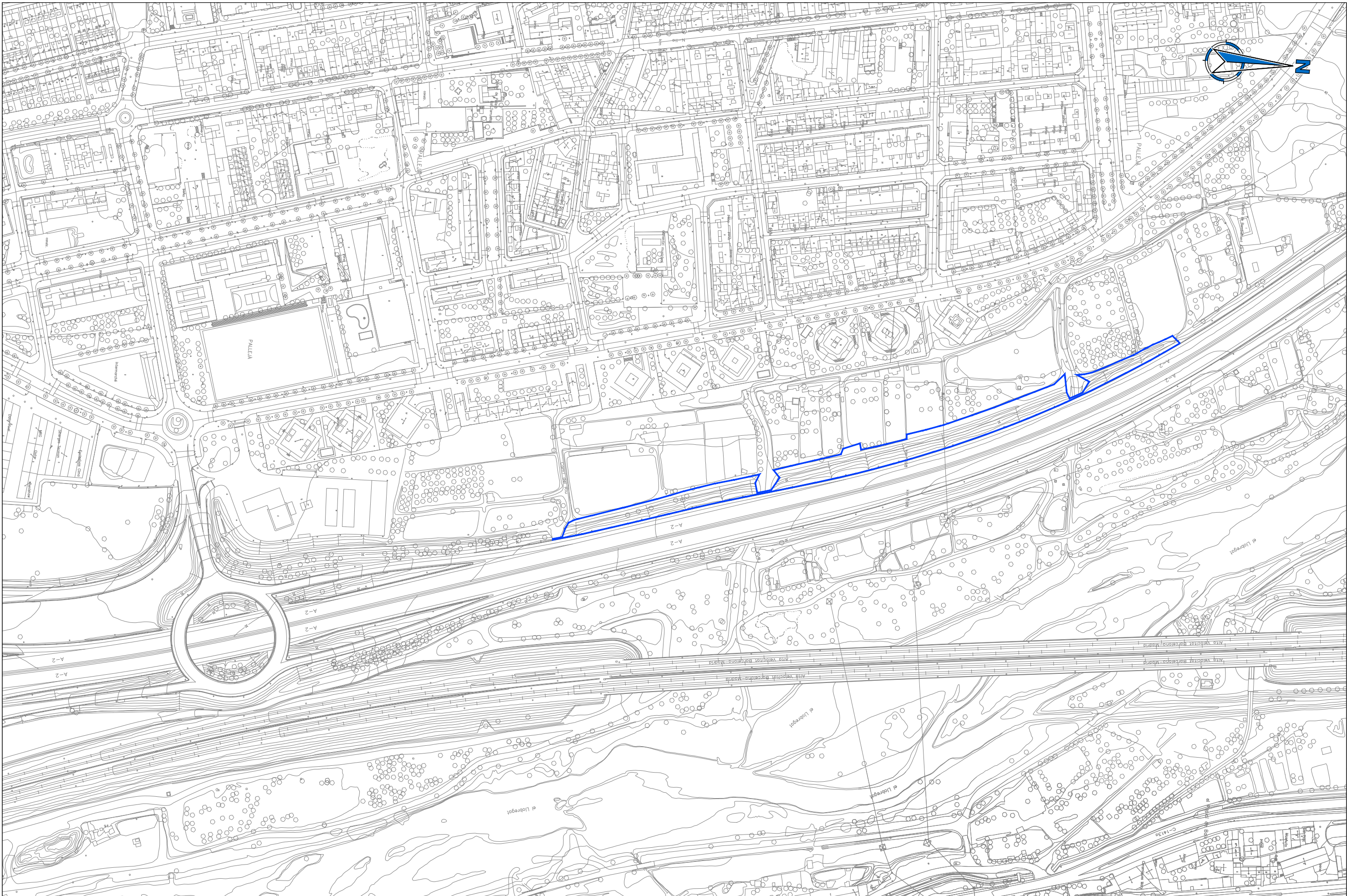




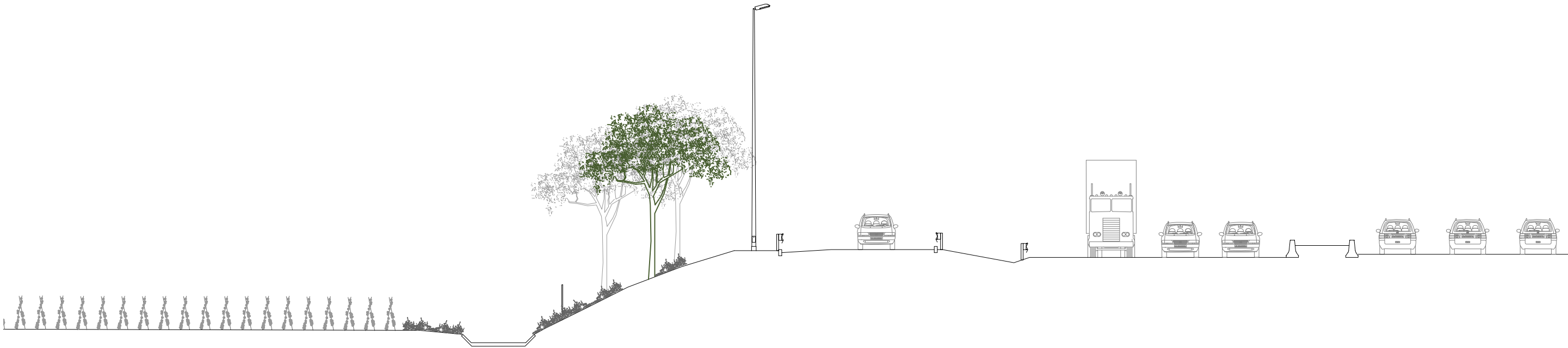


LEYENDA	
	PANTALLA ACÚSTICA DE PROYECTO
	PANTALLA ACÚSTICA EJECUTADA
	CERRAMIENTO A MANTENER O REPONER
	VALLA EXISTENTE A MANTENER
	VALLA NUEVA A COLOCAR





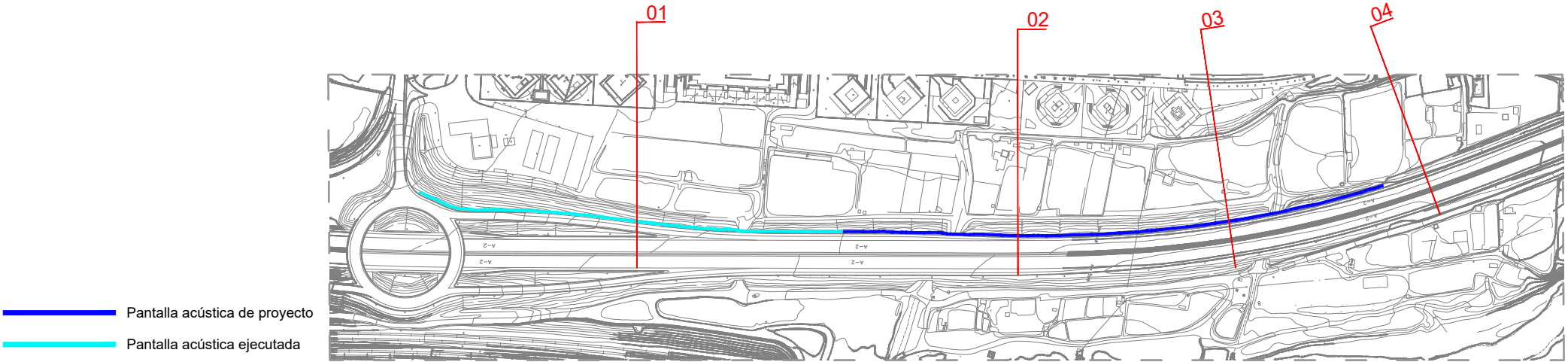
— Àmbito intervenció

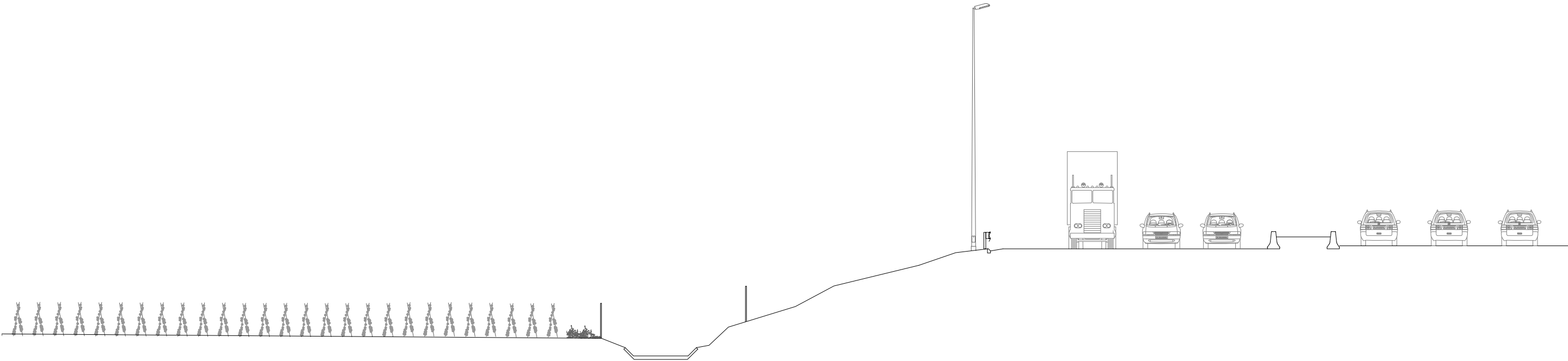


SECCIÓN 01. ESTADO ACTUAL



SECCIÓN 01. PROYECTO

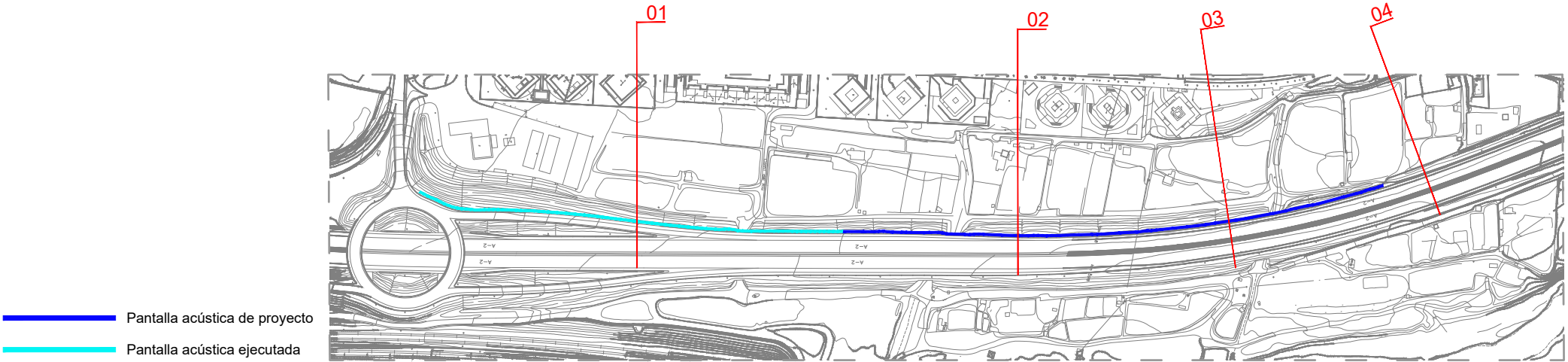


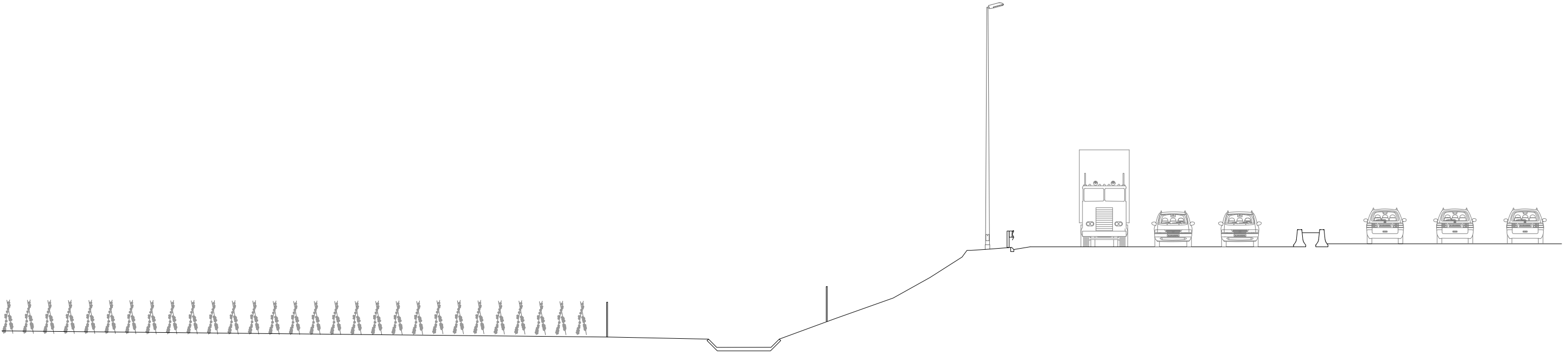


SECCIÓN 02. ESTADO ACTUAL



SECCIÓN 02. PROYECTO

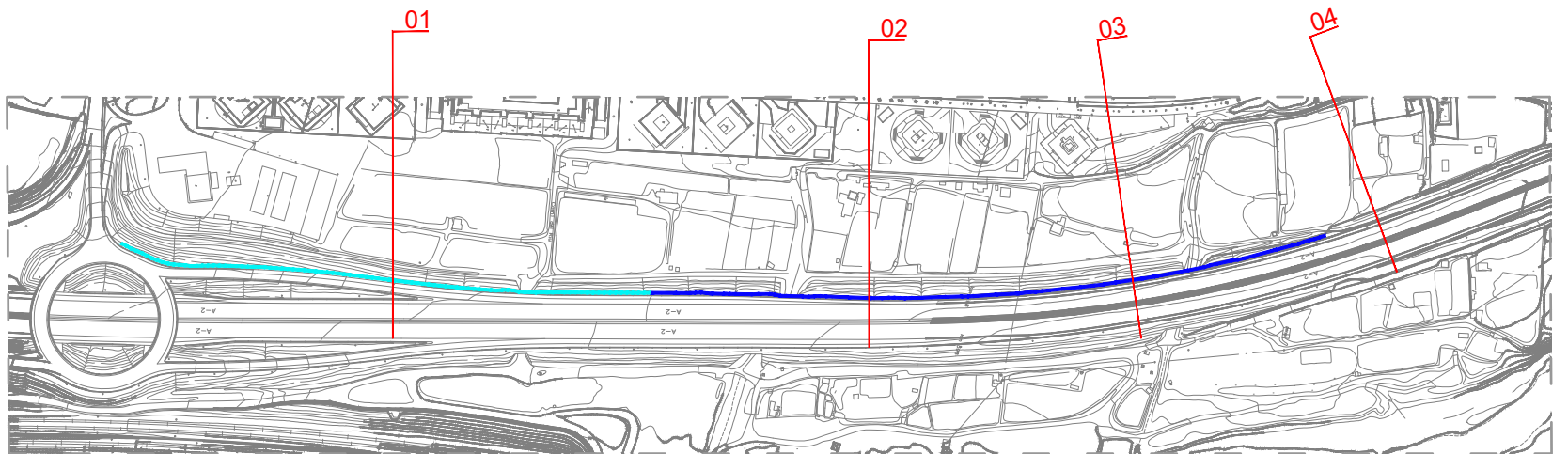
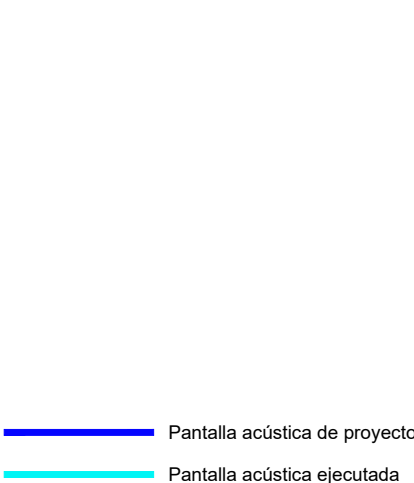


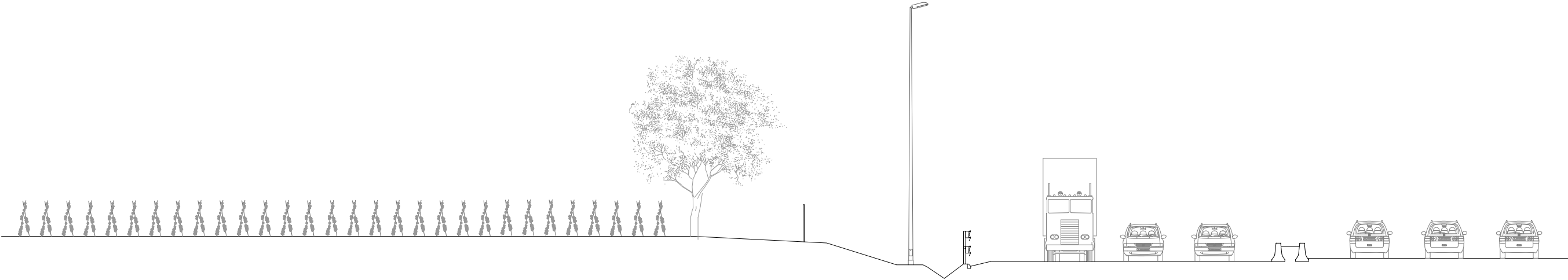


SECCIÓN 03. ESTADO ACTUAL

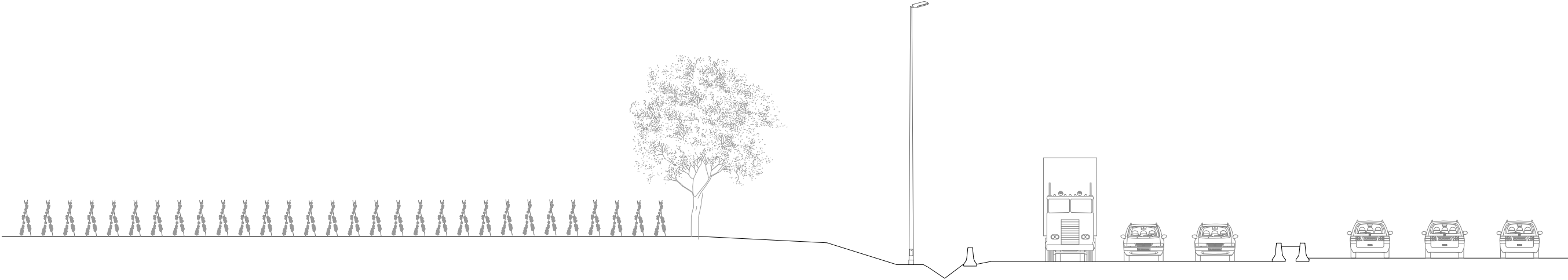


SECCIÓN 03. PROYECTO

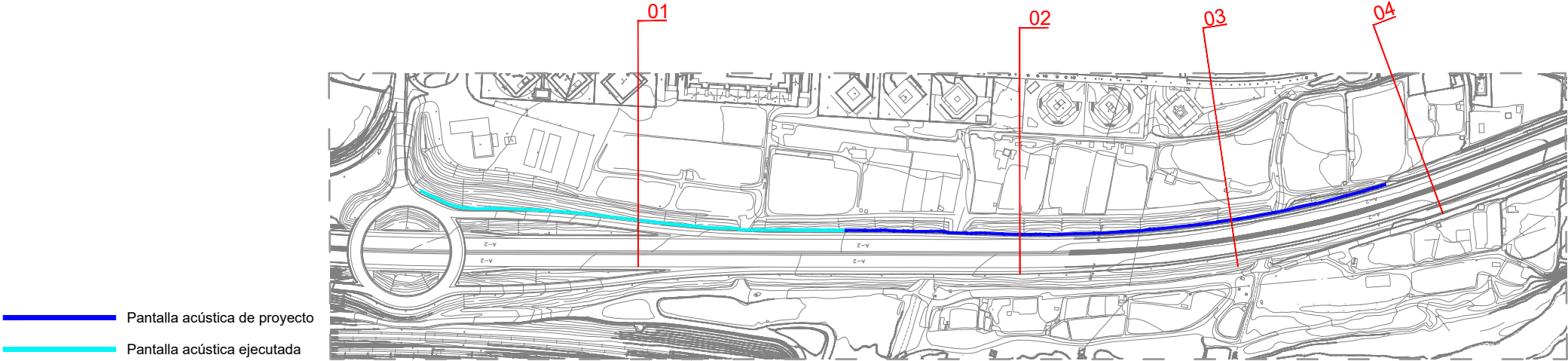




SECCIÓN 04. ESTADO ACTUAL



SECCIÓN 04. PROYECTO



— Pantalla acústica de proyecto
— Pantalla acústica ejecutada

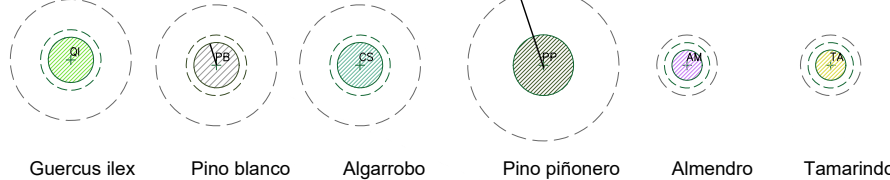
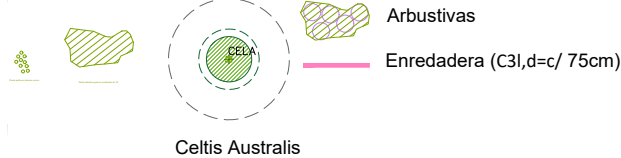


— Pantalla acústica de proyecto
— Pantalla acústica ejecutada

VEGETACIÓN EXISTENTE

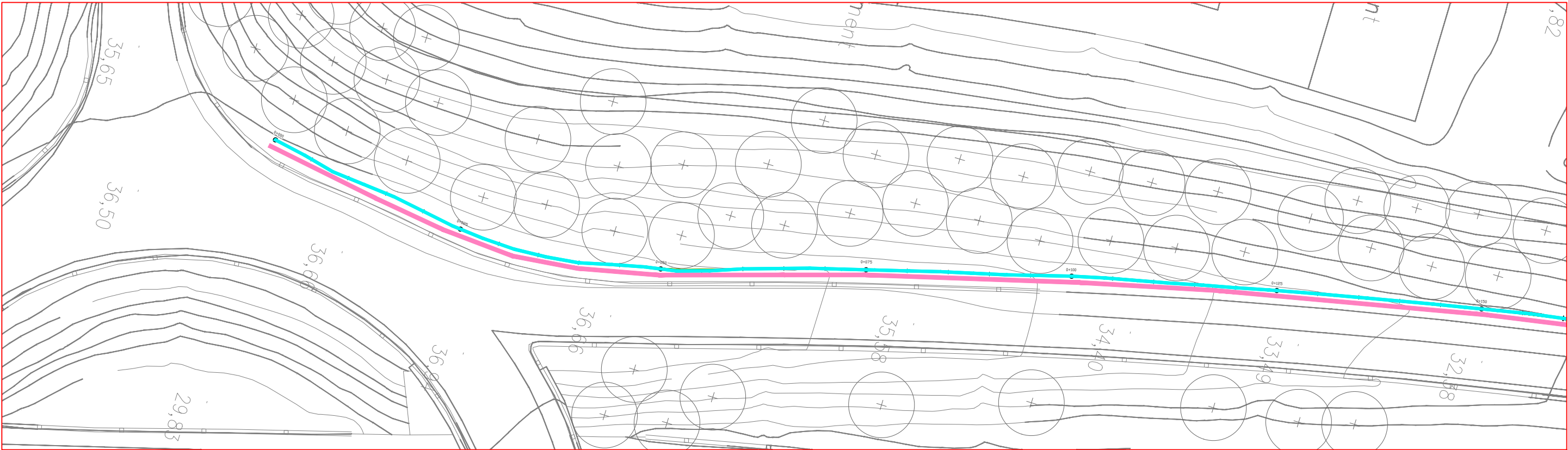


VEGETACIÓN DE NUEVA PLANTACIÓN



— Copa árbol diámetro medio
— Copa árbol diámetro límite
- - - Marco de plantación árbol

01

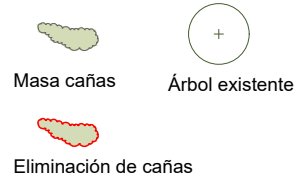




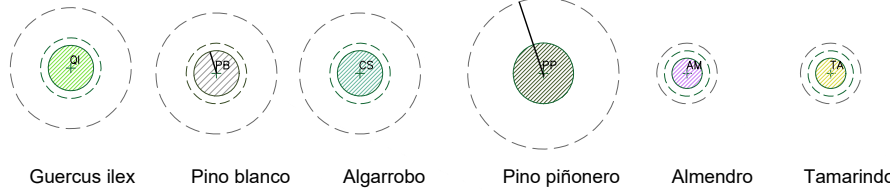
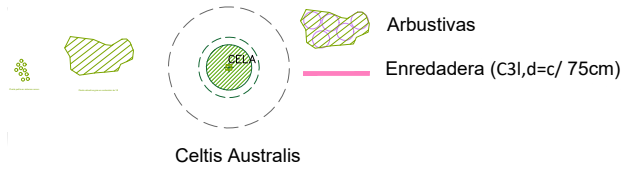
Pantalla acústica de proyecto

Pantalla acústica ejecutada

VEGETACIÓN EXISTENTE



VEGETACIÓN DE NUEVA PLANTACIÓN

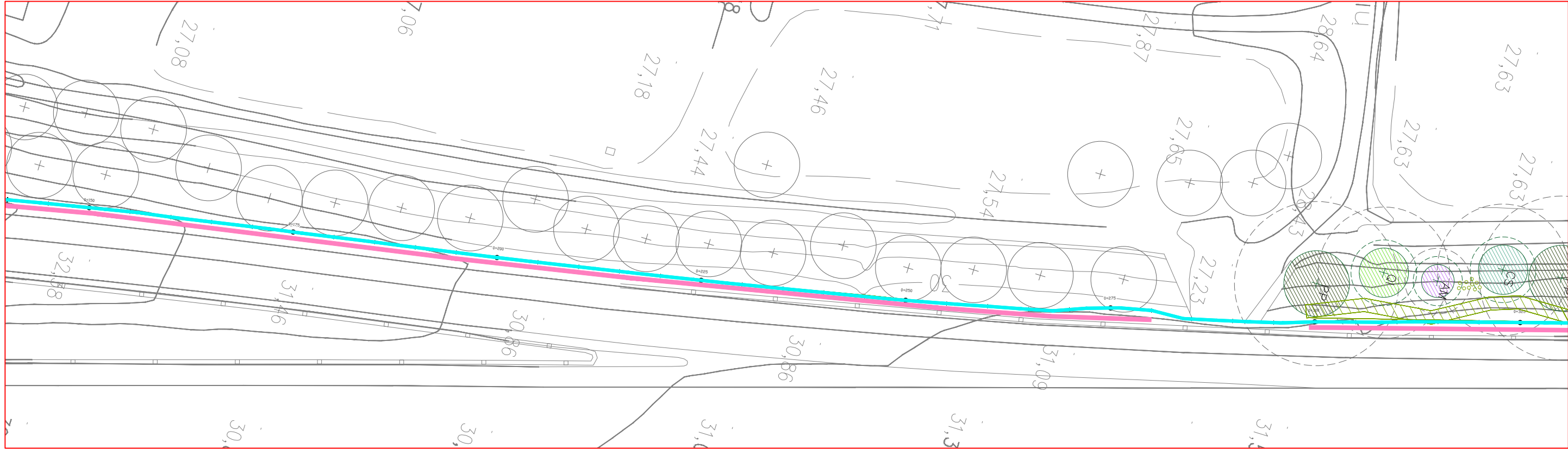


Copa árbol diámetro medio

Copa árbol diámetro límite

Marco de plantación árbol

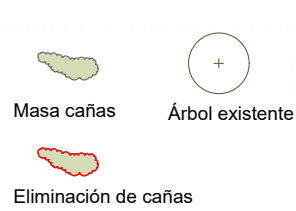
02



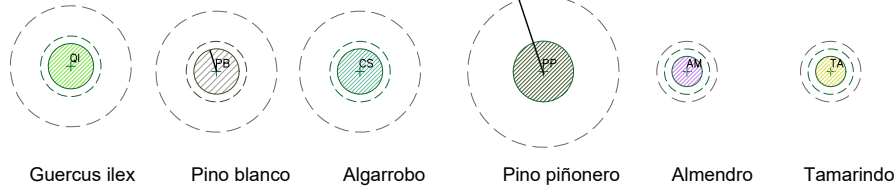
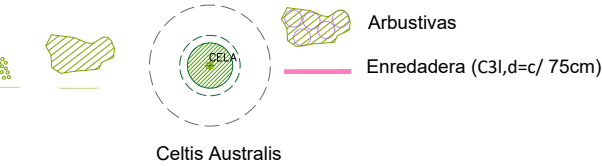


— Pantalla acústica de proyecto
— Pantalla acústica ejecutada

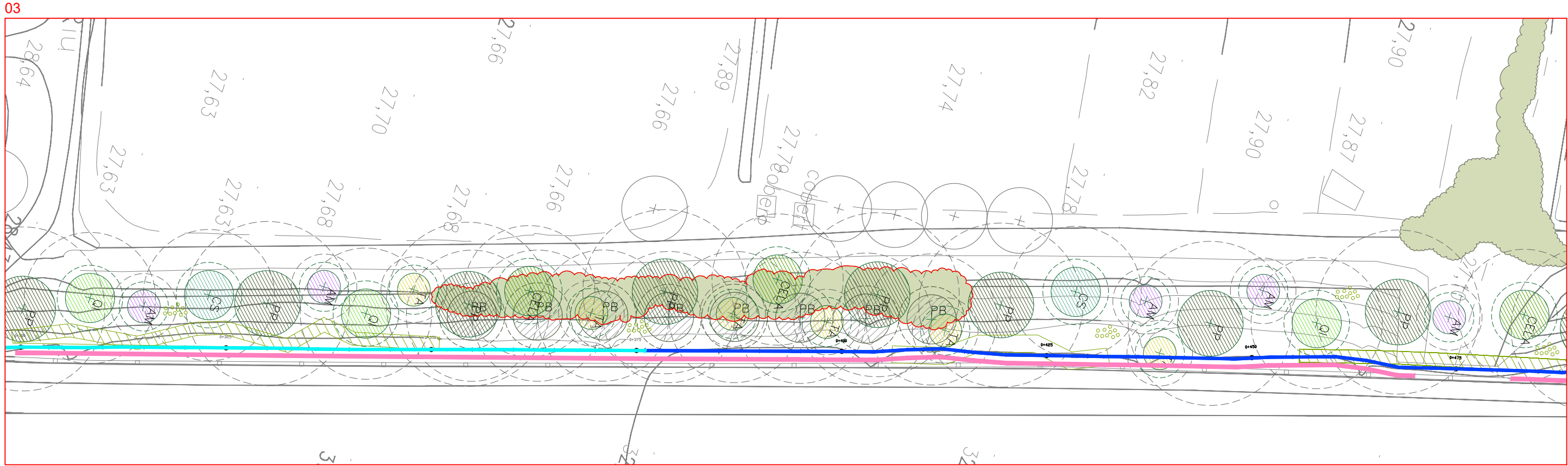
VEGETACIÓN EXISTENTE



VEGETACIÓN DE NUEVA PLANTACIÓN



— Copa árbol diámetro medio
— Copa árbol diámetro límite
- - - Marco de plantación árbol

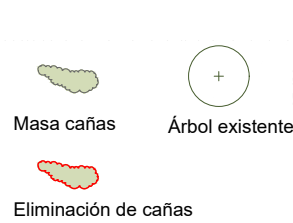




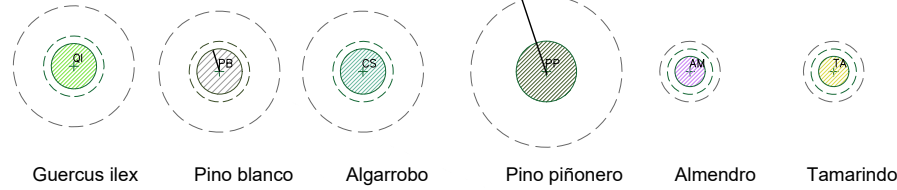
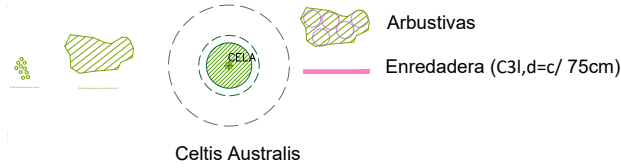
 Pantalla acústica de proyecto

 Pantalla acústica ejecutada

VEGETACIÓN EXISTENTE



VEGETACIÓN DE NUEVA PLANTACIÓN

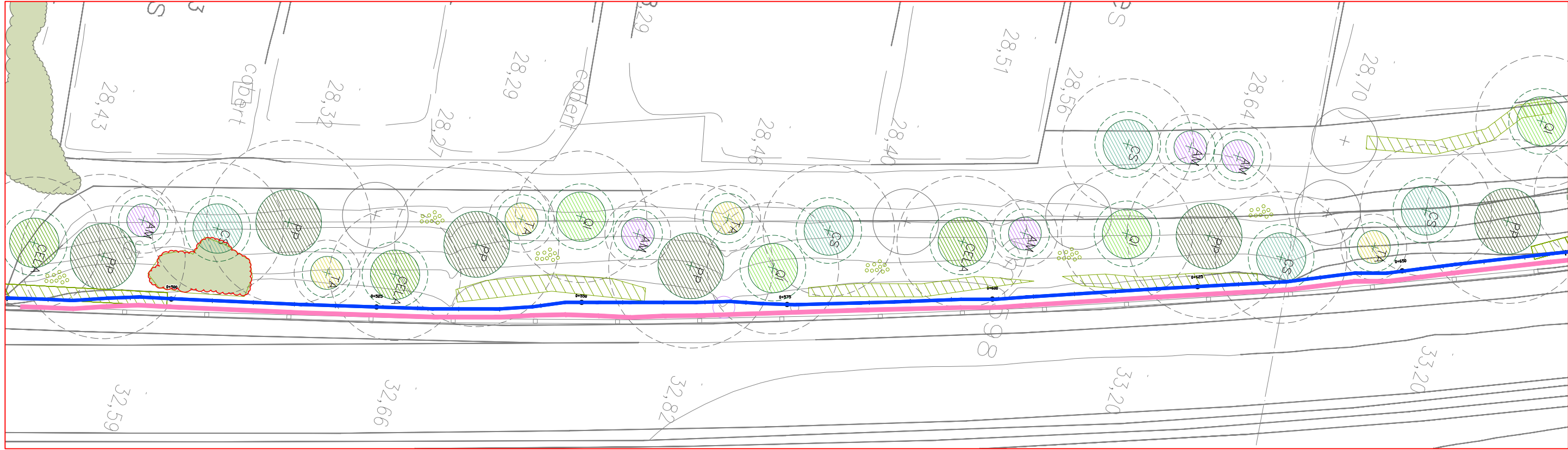


 Copa árbol diámetro medio

 Copa árbol diámetro límite

 Marco de plantación árbol

04



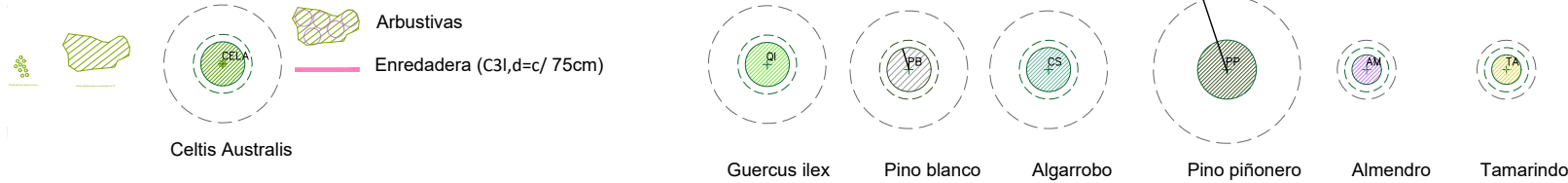


— Pantalla acústica de proyecto
— Pantalla acústica ejecutada

VEGETACIÓN EXISTENTE



VEGETACIÓN DE NUEVA PLANTACIÓN



— Copa árbol diámetro medio
— Copa árbol diámetro límite
- - - Marco de plantación árbol

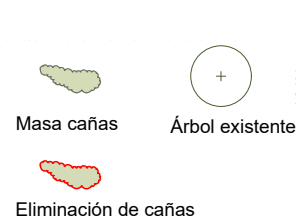
05



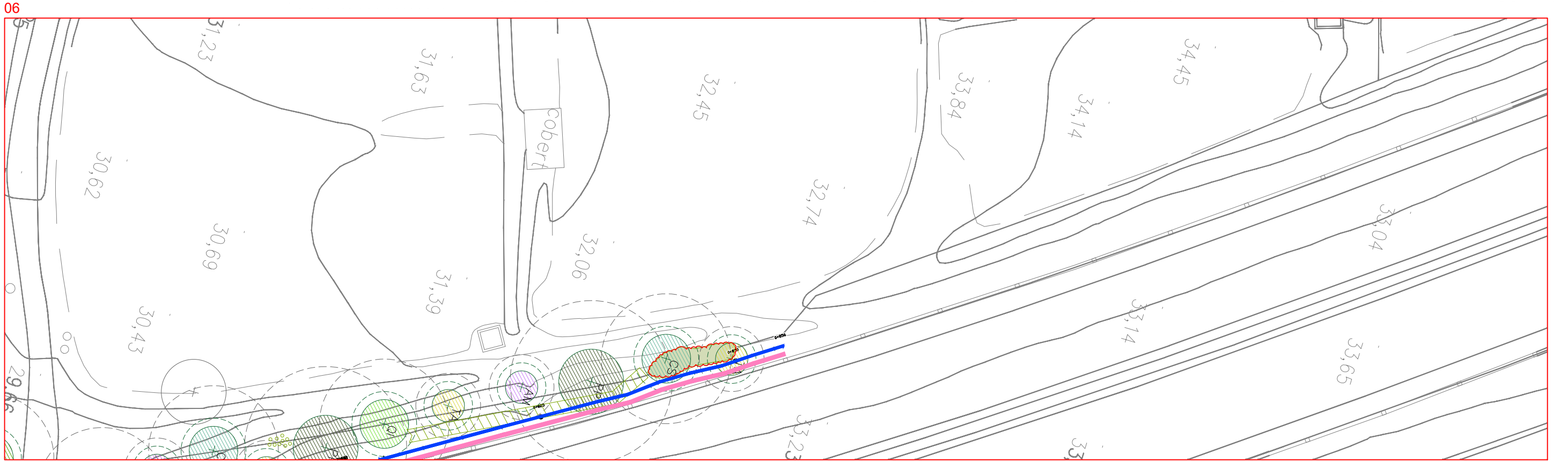
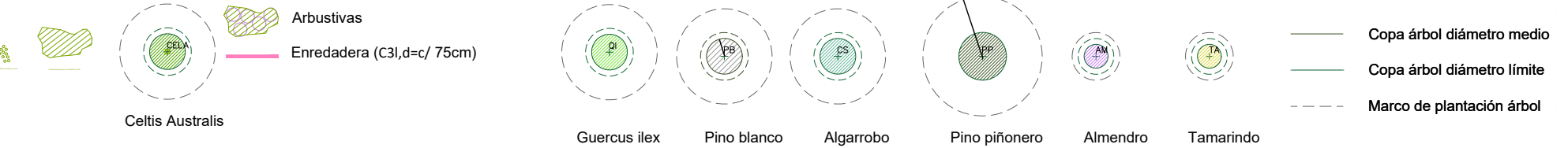


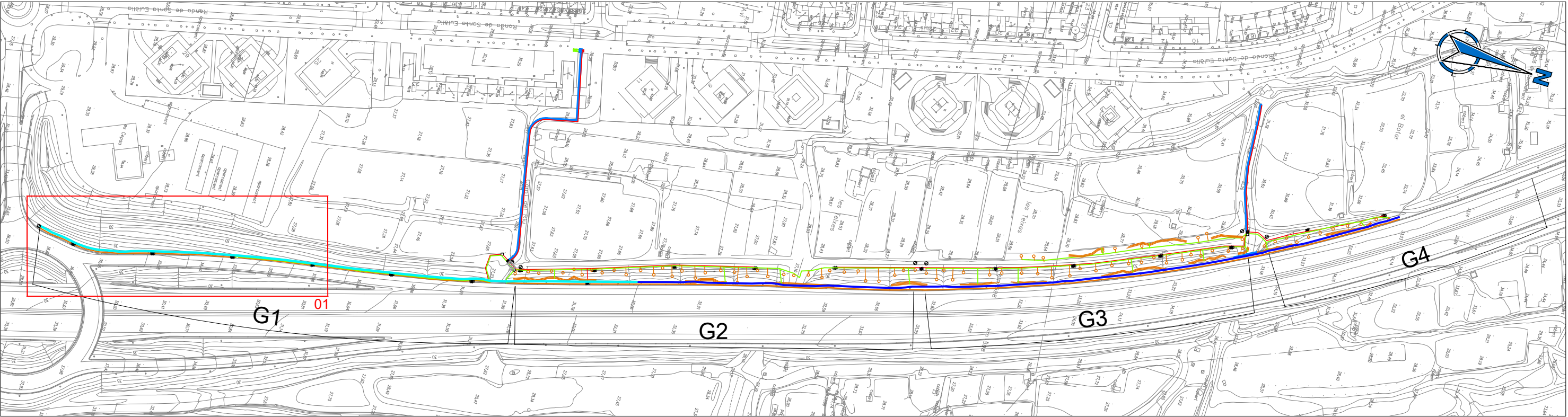
— Pantalla acústica de proyecto
— Pantalla acústica ejecutada

VEGETACIÓN EXISTENTE



VEGETACIÓN DE NUEVA PLANTACIÓN



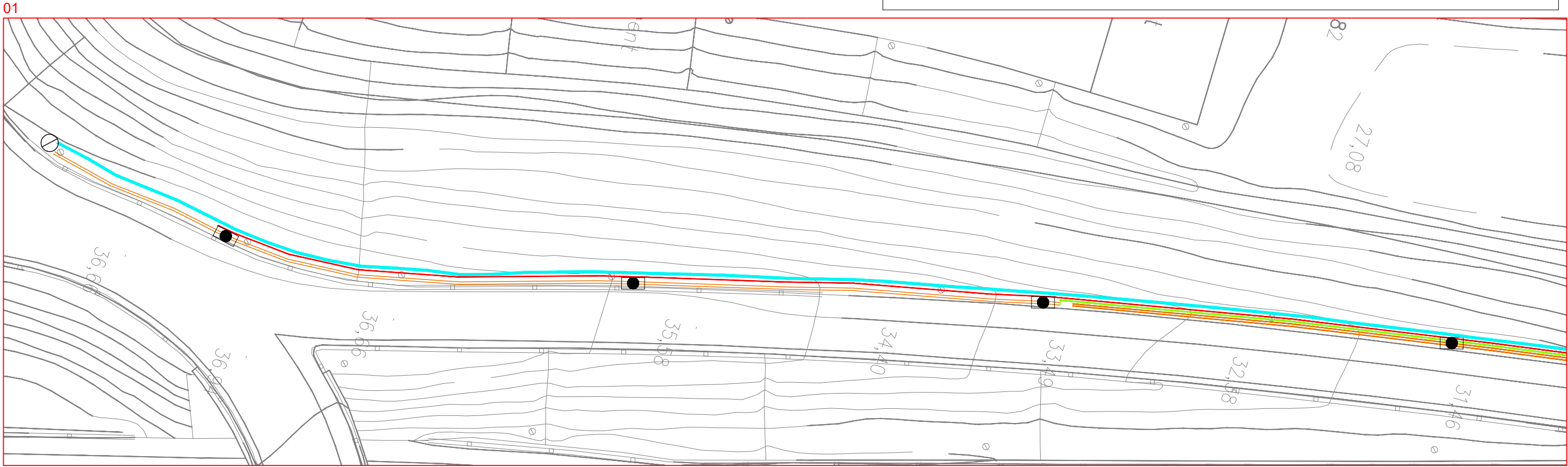


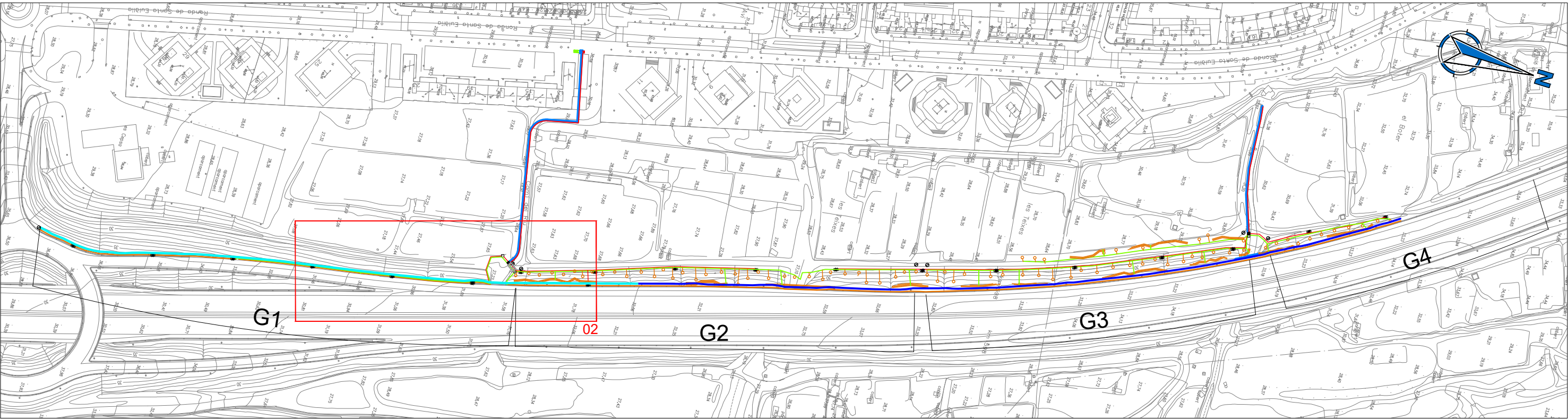
Pantalla acústica de proyecto

Pantalla acústica ejecutada

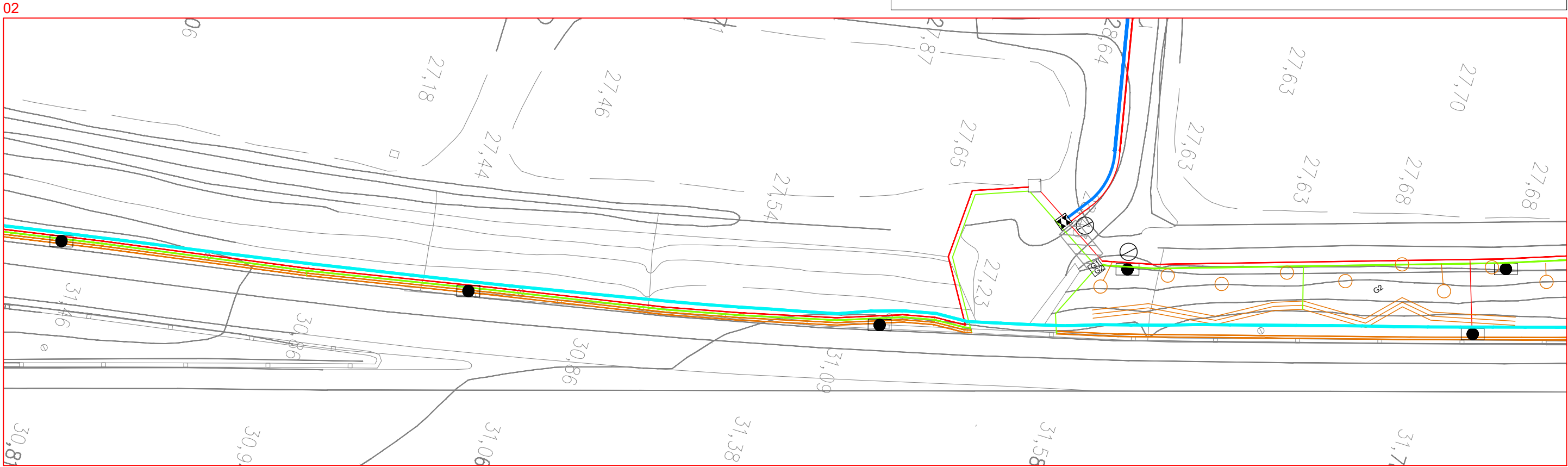
Leyenda

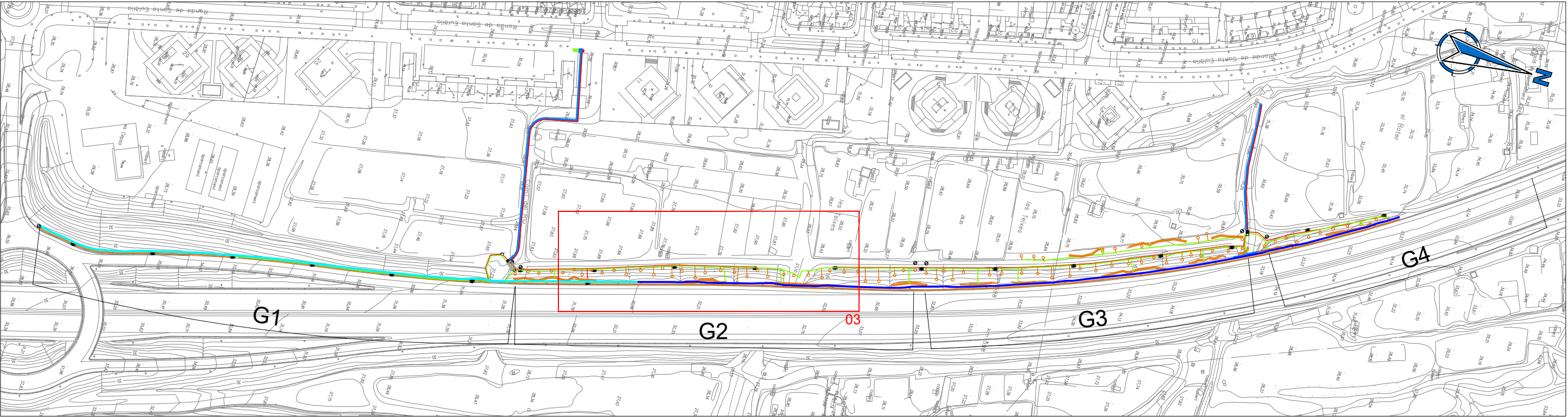
- Red de riego existente PEBD, 63 mm Ø 10atm.
- Red de bocas de riego existente PEBD 50 mm Ø 10atm.
- Red de bocas de riego a instalar PEBD 50 mm Ø 10atm.
- Tubería secundaria a instalar, PEBD 40 mm Ø 10atm.
- Anilla abierta de goteo autocompensado, insertado cada 40 cm, 8 ut. de 2,3 l/h. P.E 17 mm en tubo dren de 50 mm Ø
- Parrilla de gotero autocompensado, insertado cada 40 cm, 2,3 l/h. P.E 17 mm
- Arqueta contador 100x60x40cm
- Válvula de descarga o drenaje ubicada en arqueta de plástico
- Arqueta de 60x60cm
- Arqueta de 60x60cm con llaves de paso
- Arqueta de 60x60cm con llave, Electroválvula, Filtro, Regulador de presión y prolongador autónomo.
- Boca de riego
- Coarrugado de Ø125mm en dado de hormigón



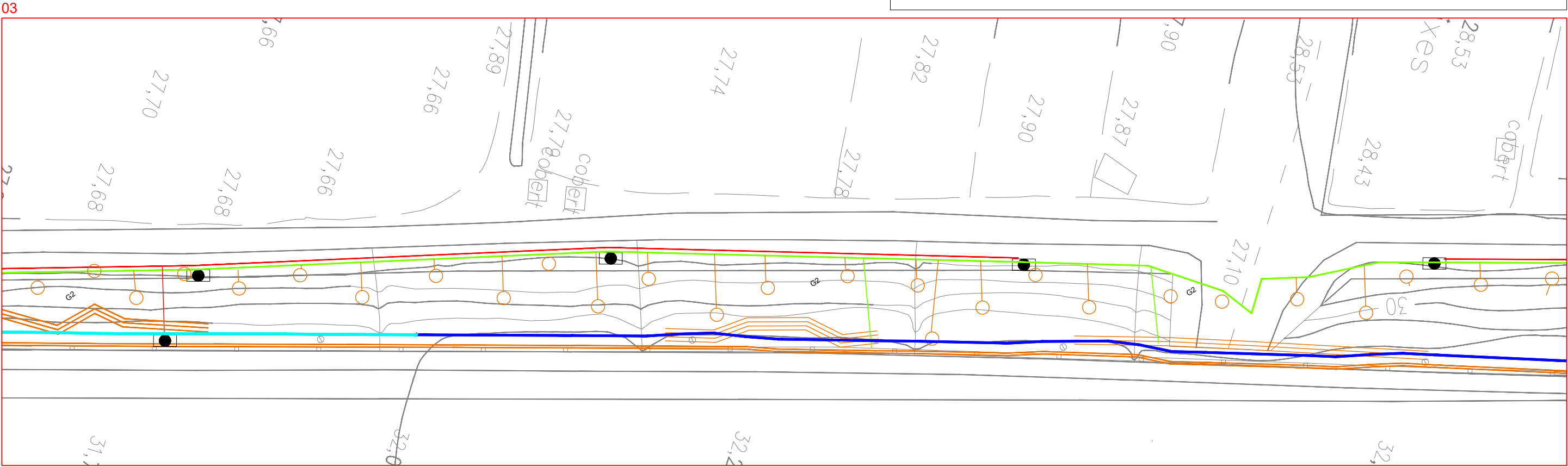


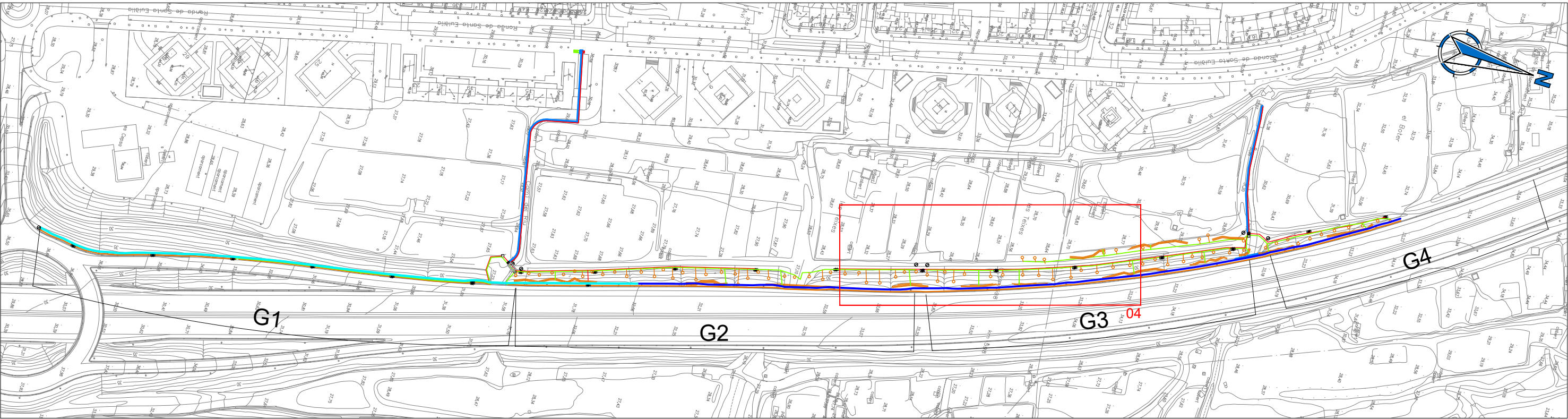
Leyenda	
	Red de riego existente PEBD, 63 mm Ø 10atm.
	Red de bocas de riego existente PEBD 50 mm Ø 10atm.
	Red de bocas de riego a instalar PEBD 50 mm Ø 10atm.
	Tubería secundaria a instalar, PEBD 40 mm Ø 10atm.
	Anilla abierta de goteo autocompensado, insertado cada 40 cm, 8 ut. de 2,3 l/h. P.E 17 mm en tubo dren de 50 mm Ø
	Parrilla de gotero autocompensado, insertado cada 40 cm, 2,3 l/h. P.E 17 mm
	Arqueta contador 100x60x40cm
	Válvula de descarga o drenaje ubicada en arqueta de plástico
	Arqueta de 60x60cm
	Arqueta de 60x60cm con llaves de paso
	Arqueta de 60x60cm con llave, Electroválvula, Filtro, Regulador de presión y prolongador autónomo.
	Boca de riego
	Coarrugado de Ø125mm en dado de hormigón



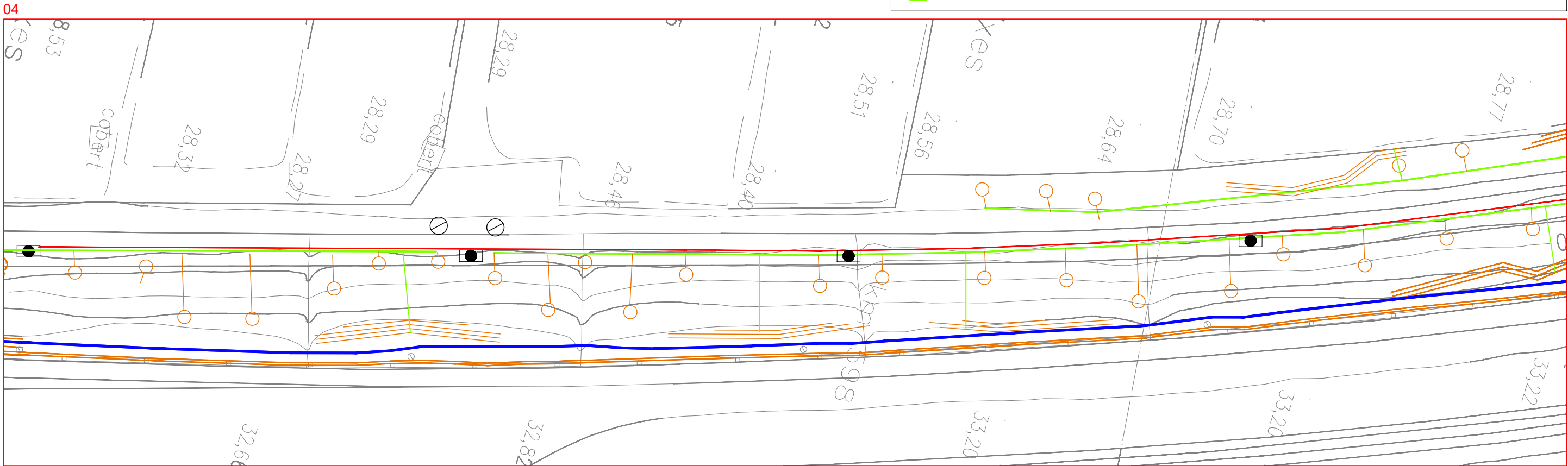


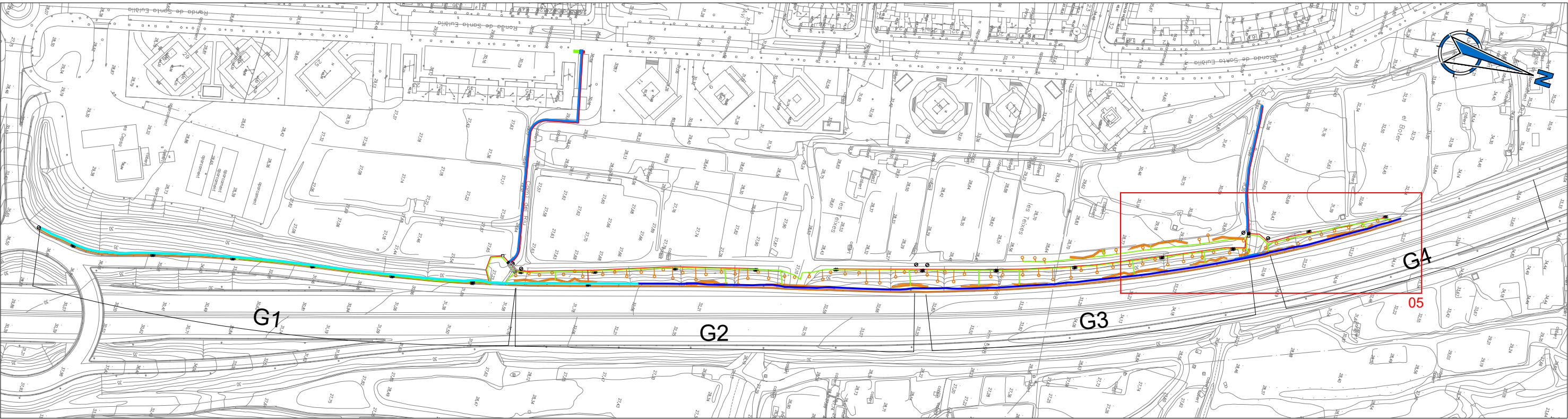
Leyenda	
	Red de riego existente PEBD, 63 mm Ø 10atm.
	Red de bocas de riego existente PEBD 50 mm Ø 10atm.
	Red de bocas de riego a instalar PEBD 50 mm Ø 10atm.
	Tubería secundaria a instalar, PEBD 40 mm Ø 10atm.
	Anilla abierta de goteo autocompensado, insertado cada 40 cm, 8 ut. de 2,3 l/h. P.E 17 mm en tubo dren de 50 mm Ø
	Parrilla de gotero autocompensado, insertado cada 40 cm, 2,3 l/h. P.E 17 mm
	Arqueta contador 100x60x40cm
	Válvula de descarga o drenaje ubicada en arqueta de plástico
	Arqueta de 60x60cm
	Arqueta de 60x60cm con llaves de paso
	Arqueta de 60x60cm con llave, Electroválvula, Filtro, Regulador de presión y prolongador autónomo.
	Boca de riego
	Coarrugado de Ø125mm en dado de hormigón





Leyenda	
	Red de riego existente PEBD, 63 mm Ø 10atm.
	Red de bocas de riego existente PEBD 50 mm Ø 10atm.
	Red de bocas de riego a instalar PEBD 50 mm Ø 10atm.
	Tubería secundaria a instalar, PEBD 40 mm Ø 10atm.
	Anilla abierta de goteo autocompensado, insertado cada 40 cm, 8 ut. de 2,3 l/h. P.E 17 mm en tubo dren de 50 mm Ø
	Parrilla de gotero autocompensado, insertado cada 40 cm, 2,3 l/h. P.E 17 mm
	Arqueta contador 100x60x40cm
	Válvula de descarga o drenaje ubicada en arqueta de plástico
	Arqueta de 60x60cm
	Arqueta de 60x60cm con llaves de paso
	Arqueta de 60x60cm con llave, Electroválvula, Filtro, Regulador de presión y prolongador autónomo.
	Boca de riego
	Coarrugado de Ø125mm en dado de hormigón

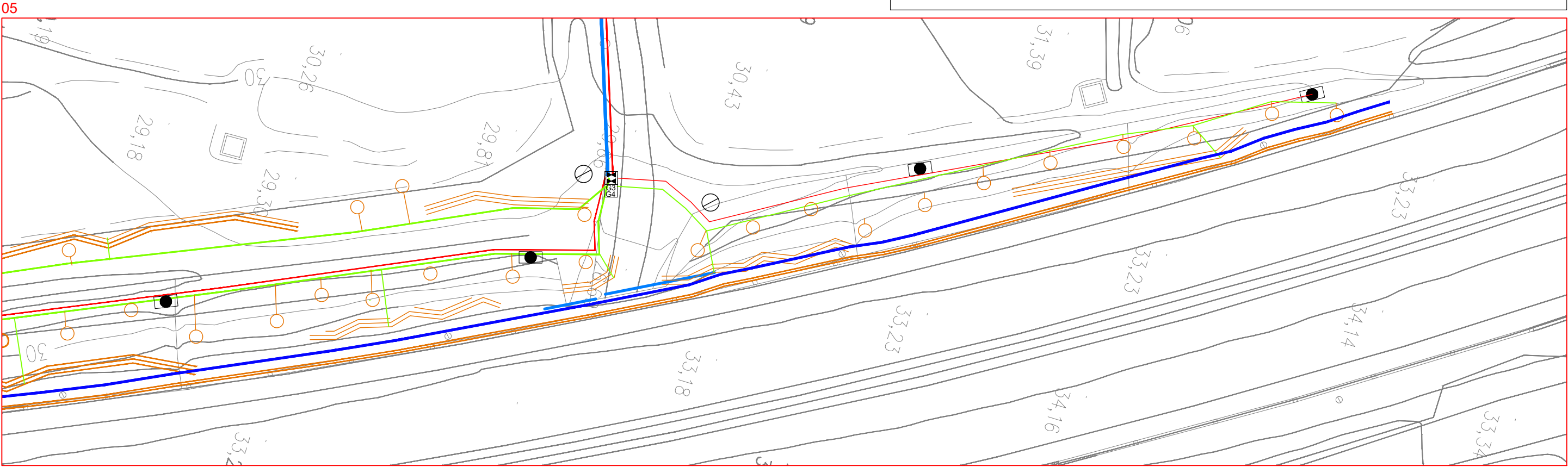


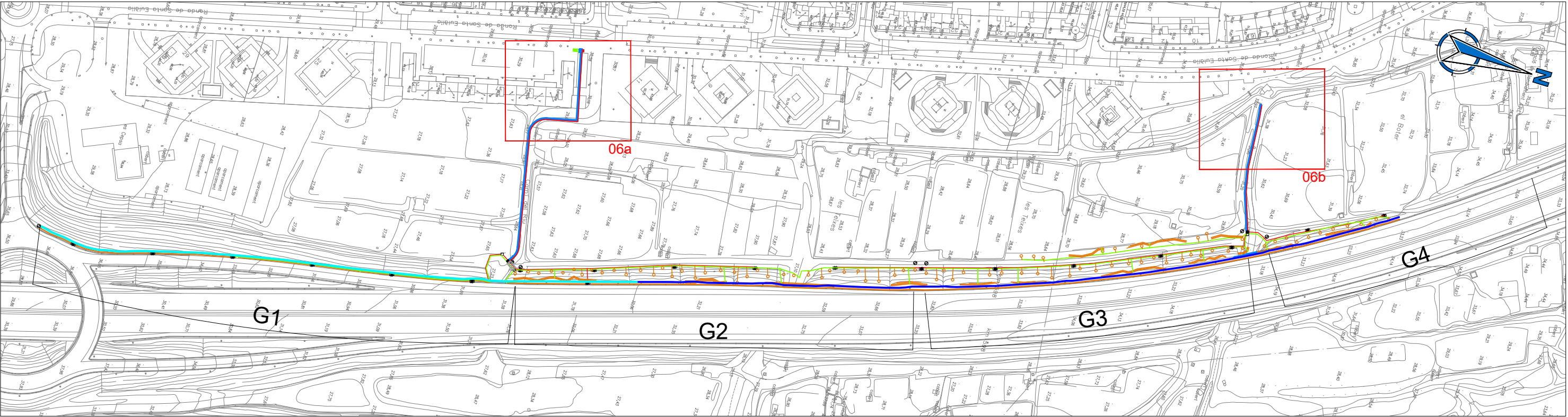


Leyenda

- Red de riego existente PEBD, 63 mm Ø 10atm.
- Red de bocas de riego existente PEBD 50 mm Ø 10atm.
- Red de bocas de riego a instalar PEBD 50 mm Ø 10atm.
- Tubería secundaria a instalar, PEBD 40 mm Ø 10atm.
- Anilla abierta de goteo autocompensado, insertado cada 40 cm, 8 ut. de 2,3 l/h. P.E 17 mm en tubo dren de 50 mm Ø
- Parrilla de gotero autocompensado, insertado cada 40 cm, 2,3 l/h. P.E 17 mm
- Arqueta contador 100x60x40cm

- Válvula de descarga o drenaje ubicada en arqueta de plástico
- Arqueta de 60x60cm
- Arqueta de 60x60cm con llaves de paso
- Arqueta de 60x60cm con llave, Electroválvula, Filtro, Regulador de presión y prolongador autónomo.
- Boca de riego
- Coarrugado de Ø125mm en dado de hormigón



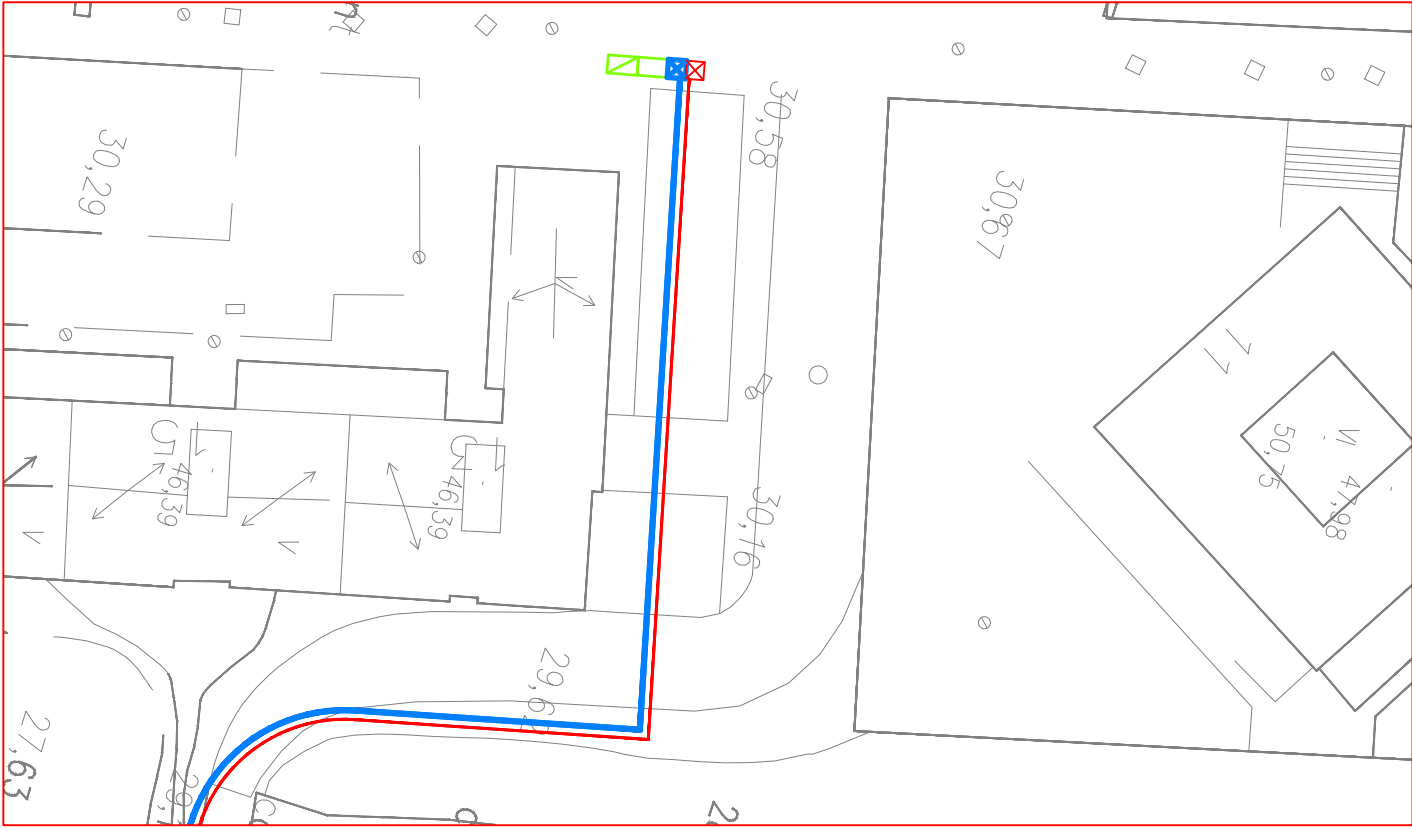


Leyenda

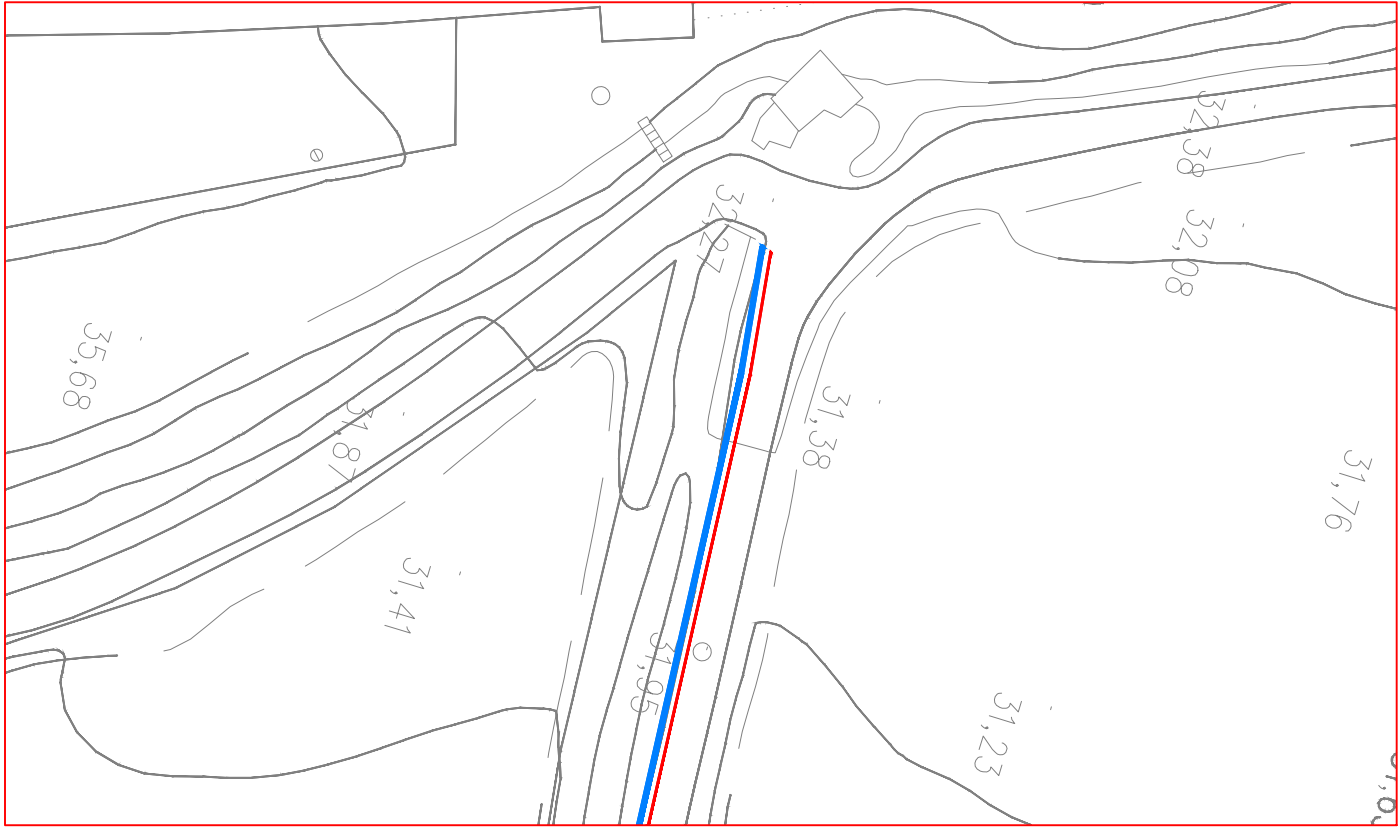
- Red de riego existente PEBD, 63 mm Ø 10atm.
- Red de bocas de riego existente PEBD 50 mm Ø 10atm.
- Red de bocas de riego a instalar PEBD 50 mm Ø 10atm.
- Tubería secundaria a instalar, PEBD 40 mm Ø 10atm.
- Anilla abierta de goteo autocompensado, insertado cada 40 cm, 8 ut. de 2,3 l/h. P.E 17 mm en tubo dren de 50 mm Ø
- Parrilla de gotero autocompensado, insertado cada 40 cm, 2,3 l/h. P.E 17 mm
- Arqueta contador 100x60x40cm

- Válvula de descarga o drenaje ubicada en arqueta de plástico
- Arqueta de 60x60cm
- Arqueta de 60x60cm con llaves de paso
- Arqueta de 60x60cm con llave, Electroválvula, Filtro, Regulador de presión y prolongador autónomo.
- Boca de riego
- Coarrugado de Ø125mm en dado de hormigón

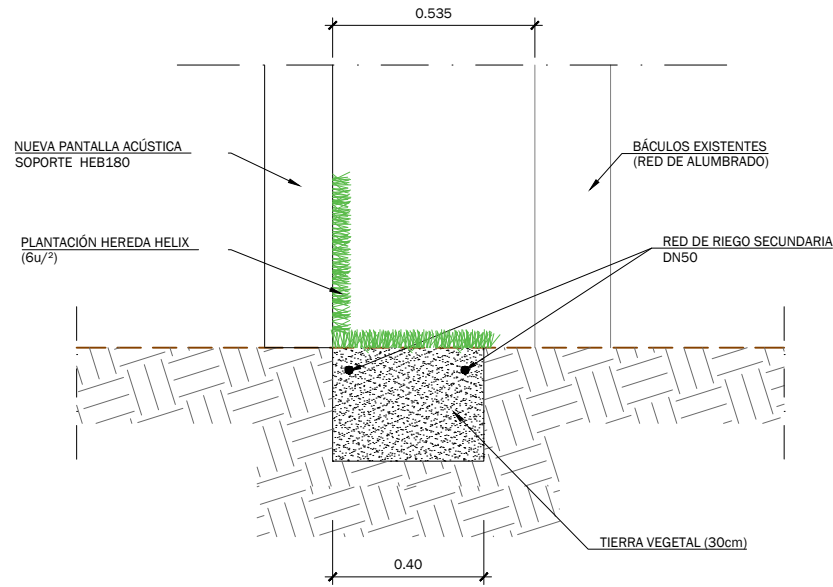
06a PUERTA SUR



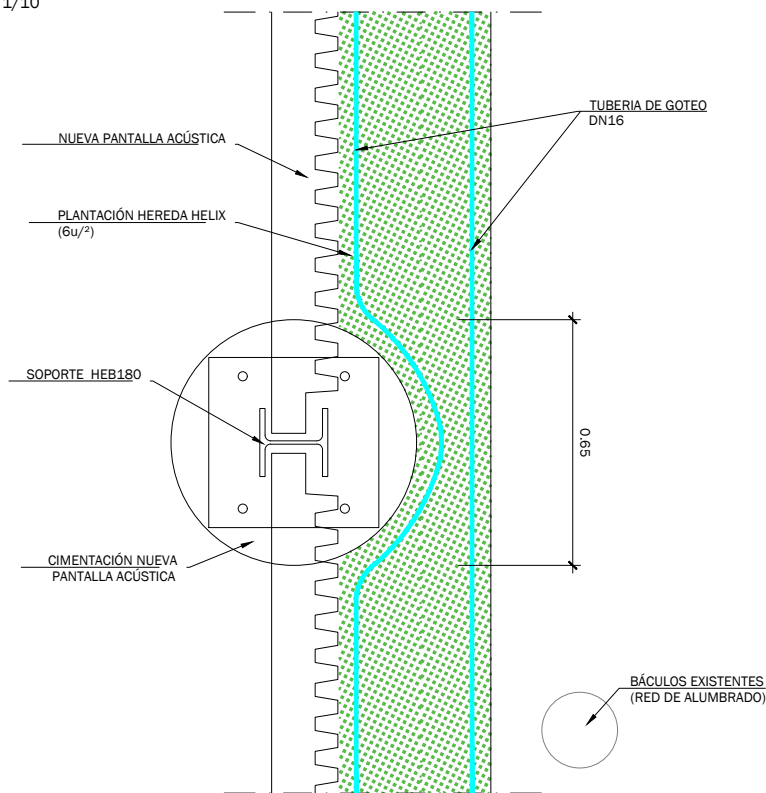
06b PUERTA NORTE



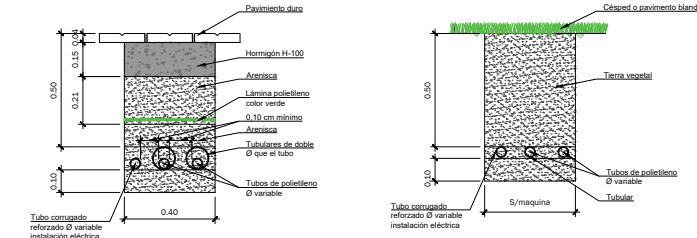
SECCIÓN PERFIL PLANTACIÓN
(FUERA SOPORTES DE PANTALLA)
ESCALA 1/10



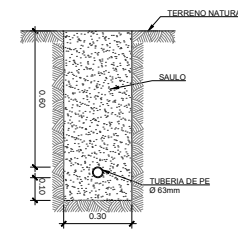
PLANTA
ESCALA 1/10



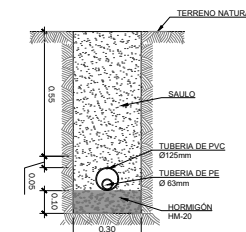
ZANJAS RED DE RIEGO
ESCALA 1/10



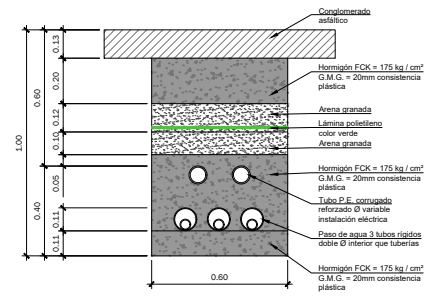
DETALLE ZANJA - RED PRIMARIA
ESCALA 1/10



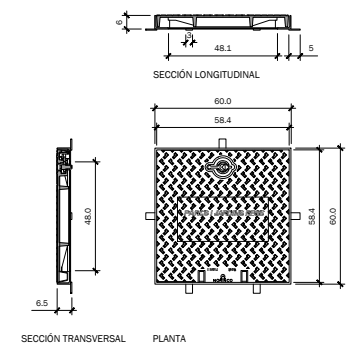
DETALLE ZANJA - CRUCE DE CAMINO
ESCALA 1/10



TUBULARES CRUCE CALZADA
ESCALA 1/10

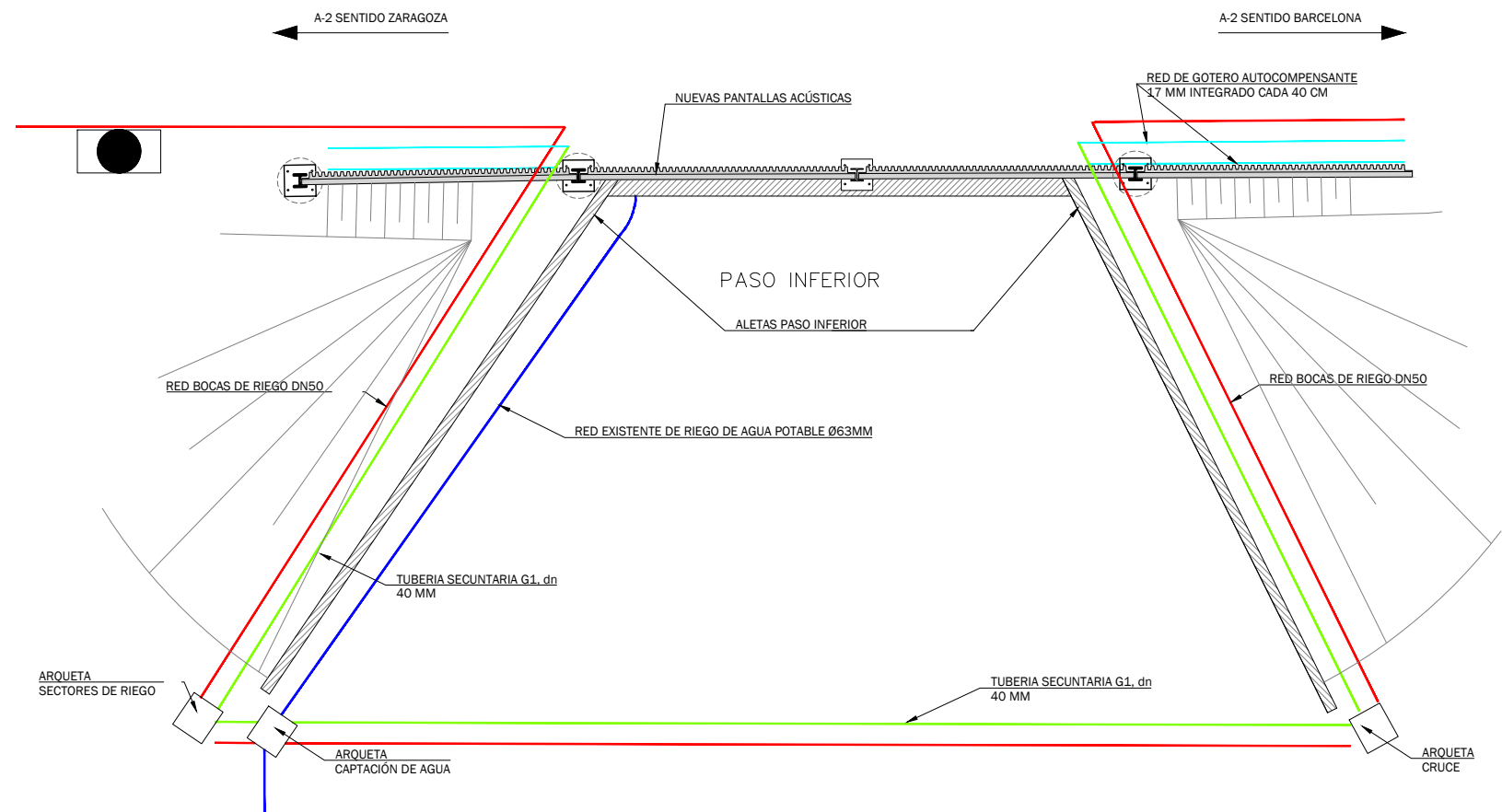


Tapa y marco cuadrado B-125
ESCALA 1/10 (Cotas en cm)

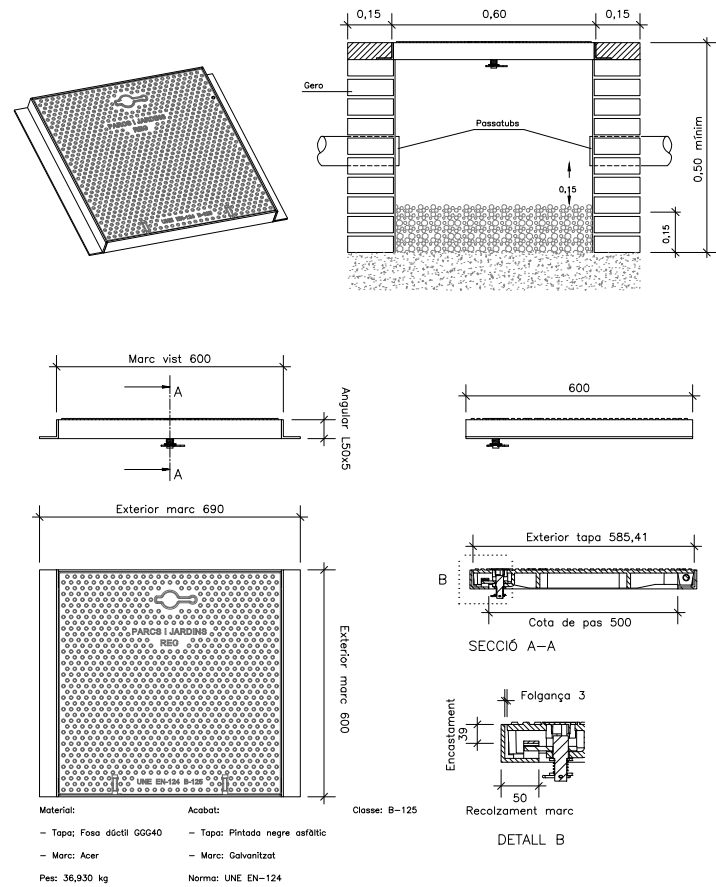


Tapa:
- Realizada en fundición dúctil ISO 1083 / EN 1563
- Cumple con la norma en 124
- Revestida con pintura hidrosoluble negra
- Superficie metálica antideslizante tipo 4L registrado
- Tapa bloqueada con su marco para una vuelta de un cuarto de giro para llave codificada, tipo articulada a 105°, extraíble a 90° después del levantamiento del eje y de la tefla, el bloqueo de seguridad a 90°
- 27Kg. de peso (todo el dispositivo 38kg.)
Marco:
- Realizado en acero galvanizado en caliente, laminado según ISO 630

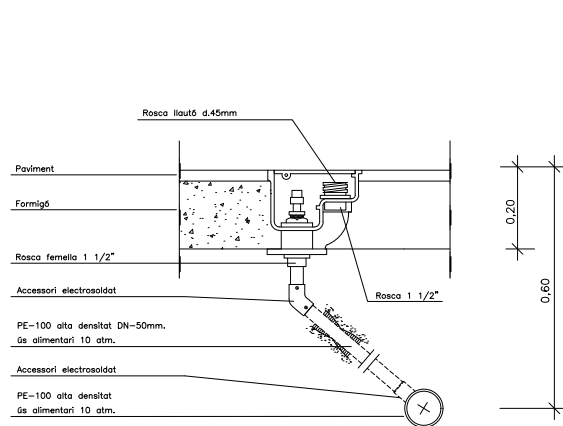
DETALLE CONEXIÓN RED DE RIEGO - RED ABASTECIMIENTO AGUA POTABLE
ESCALA 1:50



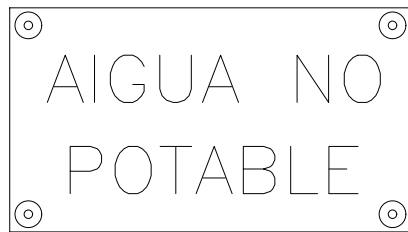
PERICÓ I TAPA 60X60 CM



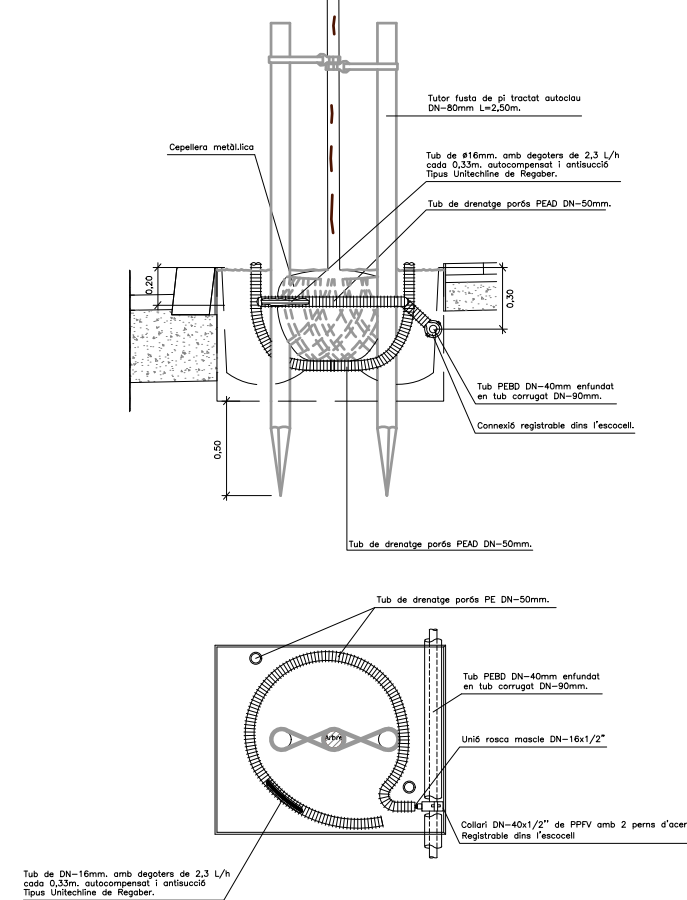
BOCA DE REG EN PAVIMENT DN=45 MM



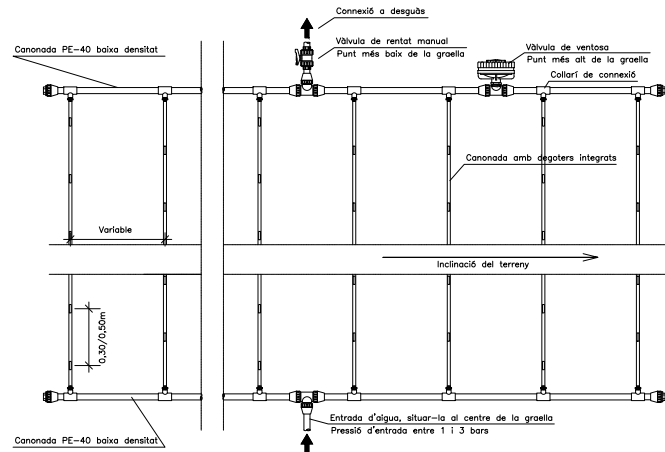
XAPA ENCUNYADA PER A BOQUES D'AIGUA NO POTABLE



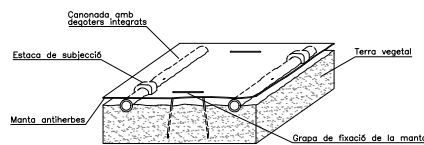
ARBRE EN ESCOCELL



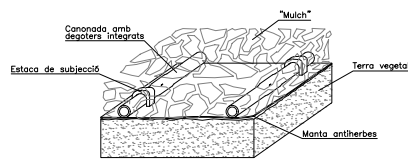
GRAELLA DE DEGOTEIG



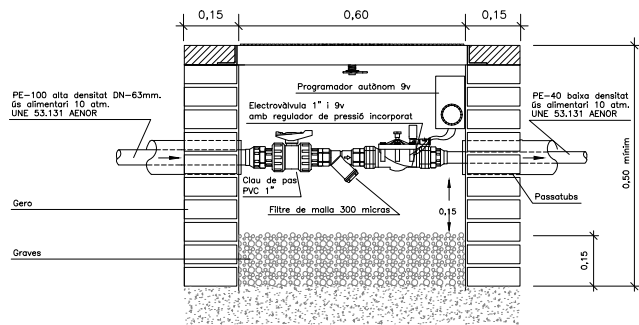
DEGOTER SOTA MANTA ANTIHERBES



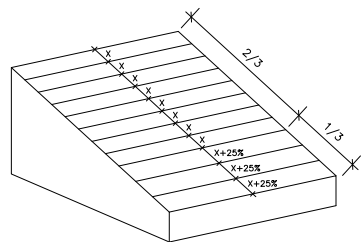
DEGOTER SOBRE MANTA ANTIHERBES I COBERT AMB MULCH



PERICÓ AMB CAPÇAL DE REG PER DEGOTEIG 9V



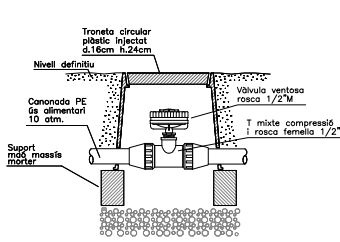
DISTRIBUCIÓ EN TALÚS



LONGITUD MÀXIMA DE LA CANONADA

Longitud màxima de la canonada			
Cabdal degoters (l/h)	Distància entre els degoters (m)	Pressió d'entrada (bar)	Longitud màxima de la canonada (m)
2,3	0,33	1	79
		1,7	104
		2,4	121
		3,1	126
	0,5	3,8	147
		1	100
		1,7	129
		2,4	152
		3,1	162
		3,8	169

VÀLVULA ANTISIFÓ



VÀLVULA DE RENTAT MANUAL

