

PROYECTO CONSTRUCTIVO DE PISTA DE ATLETISMO EN EL PARAJE ONCINEDA DE ESTELLA-LIZARRA

ESTELLA-LIZARRAKO ONCINEDA INGURUAN ATLETISMO PISTA ERAIKITZEKO PROIEKTUA

DOCUMENTO N.º 2: PLANOS

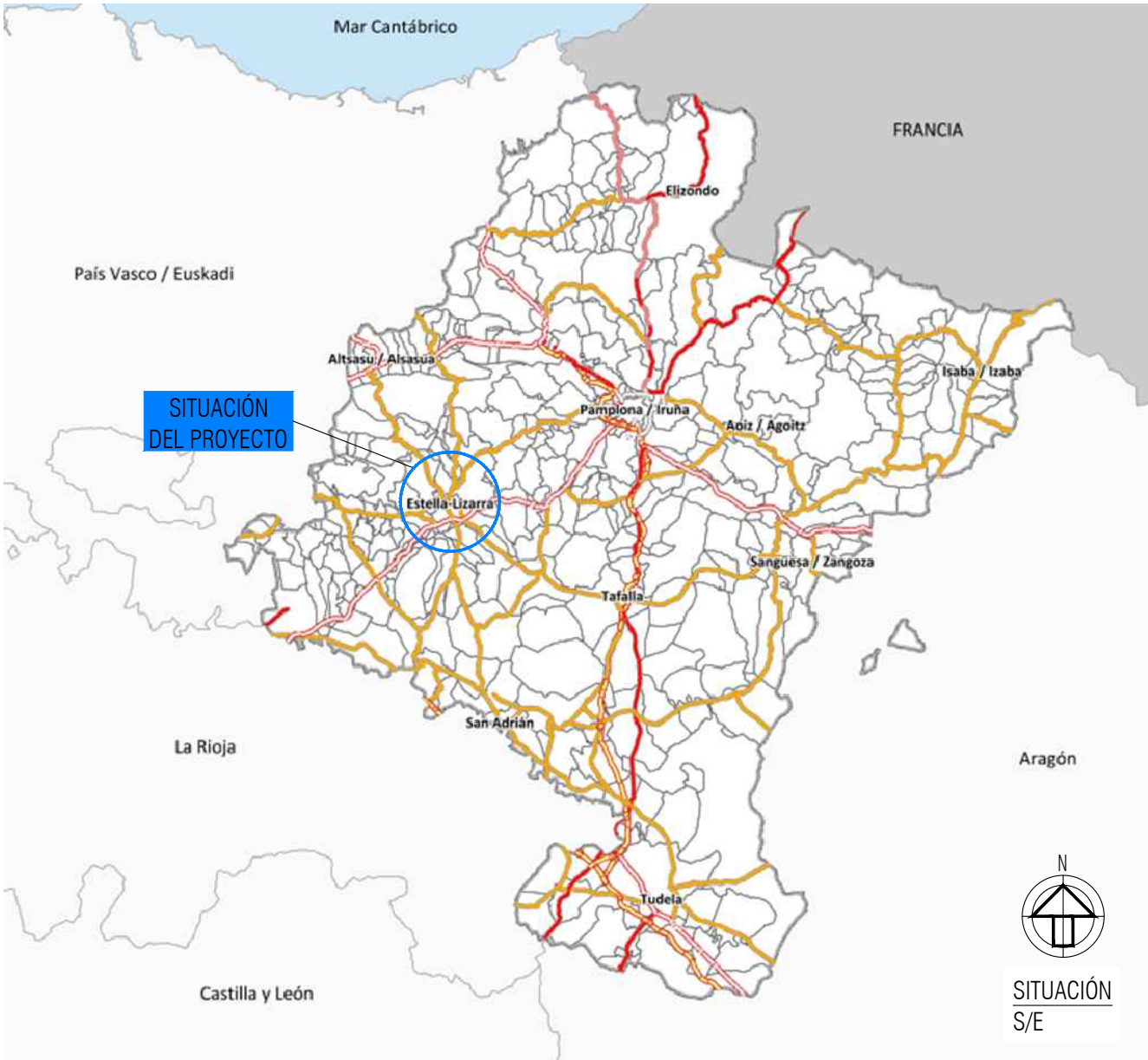
2. AGIRIA: PLANOAK

ÍNDICE DE LOS PLANOS

PLANOEN AURKIBIDEA

DOCUMENTO N.º 2.- PLANOS

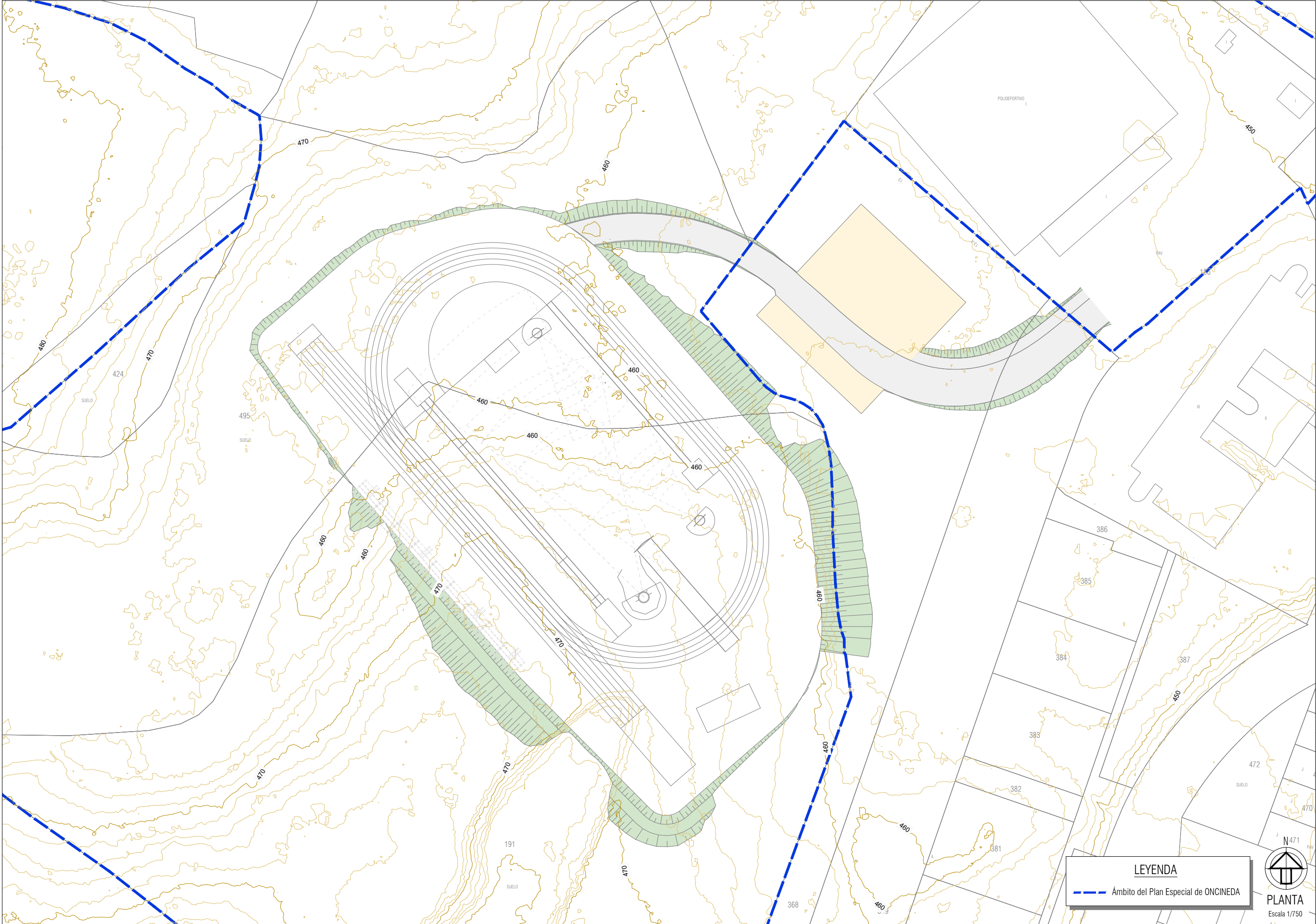
- 1.- SITUACIÓN, EMPLAZAMIENTO E ÍNDICE DE PLANOS.
2. – TOPOGRÁFICO Y PARCELARIO.
3. – ORDENACIÓN URBANÍSTICA.
4. – PLANTA GENERAL ACTUACIONES.
5. – URBANIZACIÓN PISTA.
6. – VIAL Y APARCAMIENTO.
7. – PISTA DEPORTIVA.
8. – RED DE DRENAJE.
9. – RED DE ALUMBRADO.
10. – CERRAMIENTO, ACCESOS Y OTROS.



ÍNDICE DE PLANOS

- | | |
|--|---|
| 01- SITUACIÓN, EMPLAZAMIENTO E ÍNDICE DE PLANOS | 07.01- PISTA DEPORTIVA. PLANTA GENERAL |
| 02- TOPOGRÁFICO Y PARCELARIO | 07.02- PISTA DEPORTIVA. DEFINICIÓN Y REPLANTEO |
| 03- ORDENACIÓN URBANÍSTICA | 07.03- PISTA DEPORTIVA. DISCIPLINAS |
| 04- PLANTA GENERAL ACTUACIONES | 07.04- PISTA DEPORTIVA. DETALLES Y EQUIPACIÓN |
| 05.01- URBANIZACIÓN PISTA. REPLANTEO Y COTAS ACABADO | 08.01- RED DE DRENAJE. PLANTA GENERAL ACTUACIONES |
| 05.02- URBANIZACIÓN PISTA. MOVIMIENTO DE TIERRAS | 08.02- RED DE DRENAJE. DETALLES |
| 05.03- URBANIZACIÓN PISTA. SECCIONES TIPO Y DETALLES | 09.01- RED DE ALUMBRADO. PLANTA GENERAL ACTUACIONES |
| 05.04- URBANIZACIÓN PISTA. SANEAMIENTO | 09.02- RED DE ALUMBRADO. DETALLES |
| 05.05- URBANIZACIÓN PISTA. PERFILES TRANSVERSALES | 10- CERRAMIENTOS, ACCESOS Y OTROS |
| 05.06- URBANIZACIÓN PISTA. DRENAJE PROFUNDO | |
| 05.07- URBANIZACIÓN PISTA. SUMINISTRO ELÉCTRICO | |
| 06.01- VIAL Y APARCAMIENTO. PLANTA GENERAL | |
| 06.02- VIAL Y APARCAMIENTO. REPLANTEO | |
| 06.03- VIAL Y APARCAMIENTO. SECCIONES TIPO Y PERFIL LONGITUDINAL | |
| 06.04- VIAL Y APARCAMIENTO. PERFILES TRANSVERSALES | |

2023-04-25 9:47:40
EL PRESENTE DOCUMENTO ES COPIA DE SU ORIGINAL DEL QUE ES AUTOR EL FIRMANTE DEL MISMO.SU UTILIZACION TOTAL O PARCIAL ASI COMO CUALQUIER REPRODUCCION O CESION A TERCEROS REQUERIRA LA PREVIA AUTORIZACION EXPRESA DE SUS AUTORES QUEDANDO EN TODO CASO PROHIBIDA CUALQUIER MODIFICACION UNILATERAL DEL MISMO

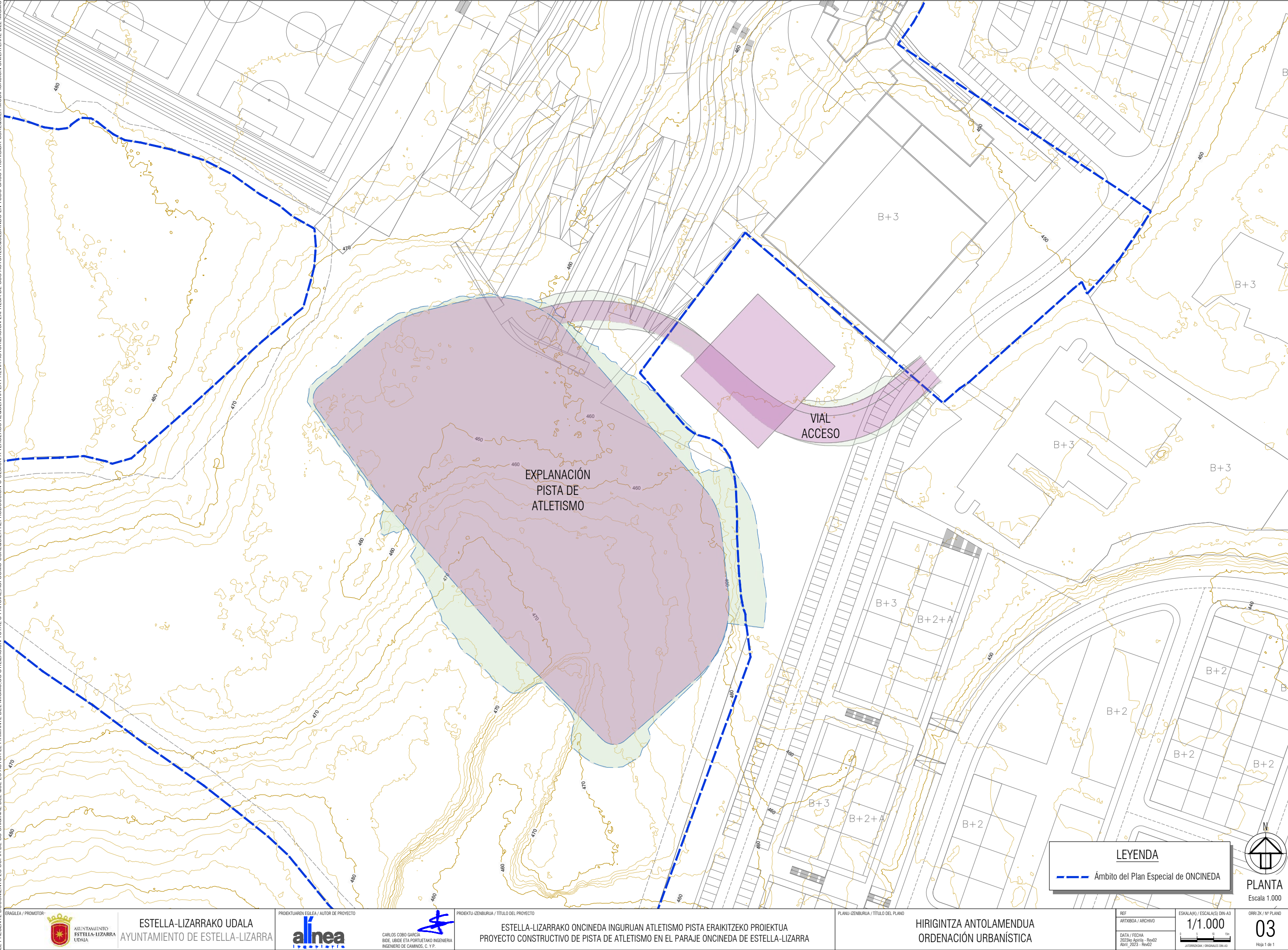


LEYENDA

--- Ámbito del Plan Especial de ONCINEDA



PLANTA
Escala 1/750



LEYENDA

— Ámbito del Plan Especial de ONCINEDA



PLANTA
Escala 1.000



LEYENDA

--- Ámbito del Plan Especial de ONCINEDA

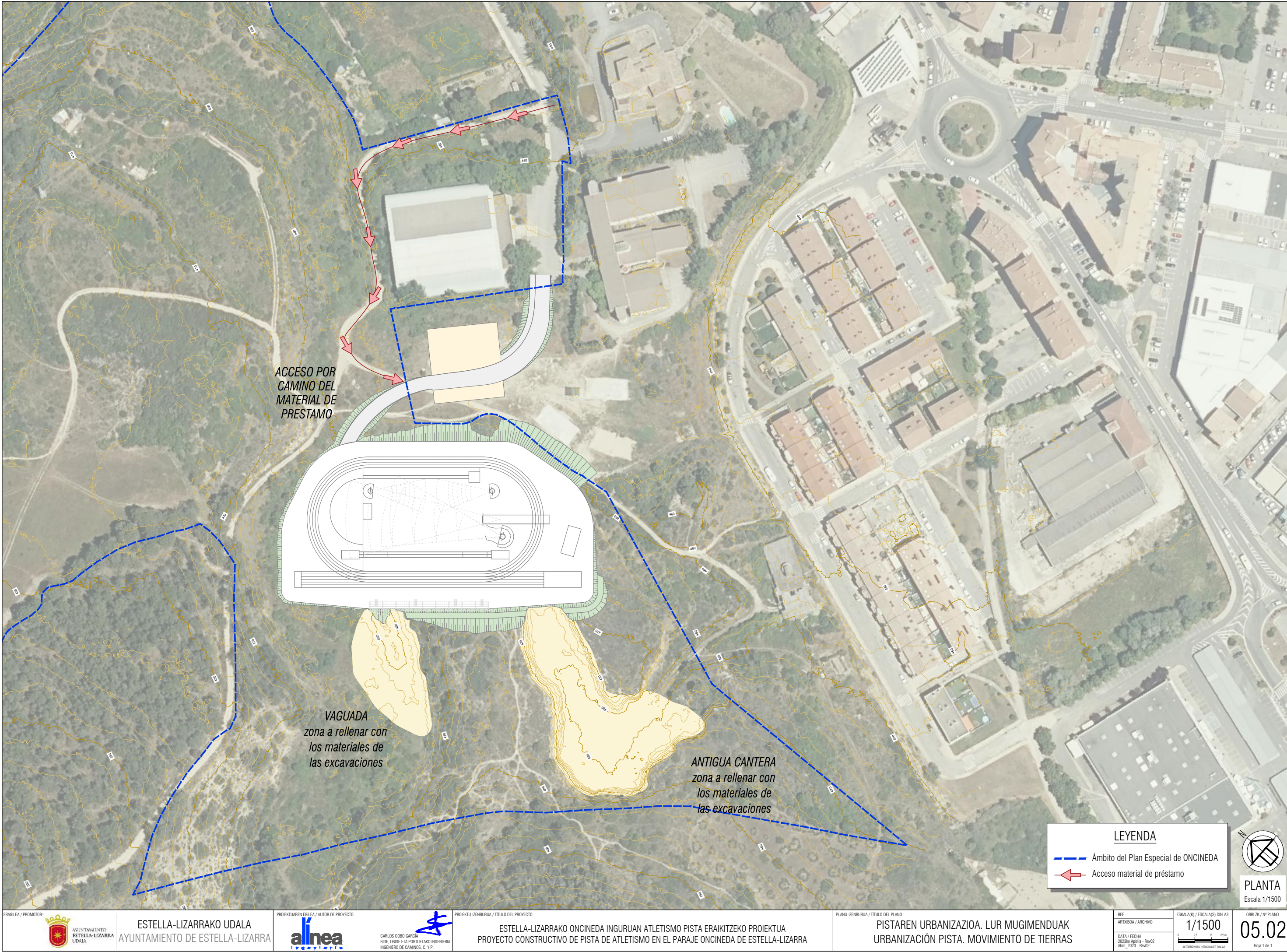
N

PLANTA
Escala 1/750



PLANTA
Scala 1/500

2023-04-05 13:16:06
EL PRESENTE DOCUMENTO ES COPIA DE SU ORIGINAL DEL QUE ES AUTOR EL FIRMANTE DEL MISMO.SU UTILIZACION TOTAL O PARCIAL,ASI COMO CUALQUIER REPRODUCCION O CESION A TERCEROS REQUERIRA LA PREVIA AUTORIZACION EXPRESA DE SUS AUTORES.QUEDANDO EN TODO CASO PROHIBIDA CUALQUIER MODIFICACION UNILATERAL DEL MISMO



ACCESO POR
CAMINO DEL
MATERIAL DE
PRESTAMO

VAGUADA
zona a rellenar con
los materiales de
las excavaciones

ANTIGUA CANTERA
zona a rellenar con
los materiales de
las excavaciones

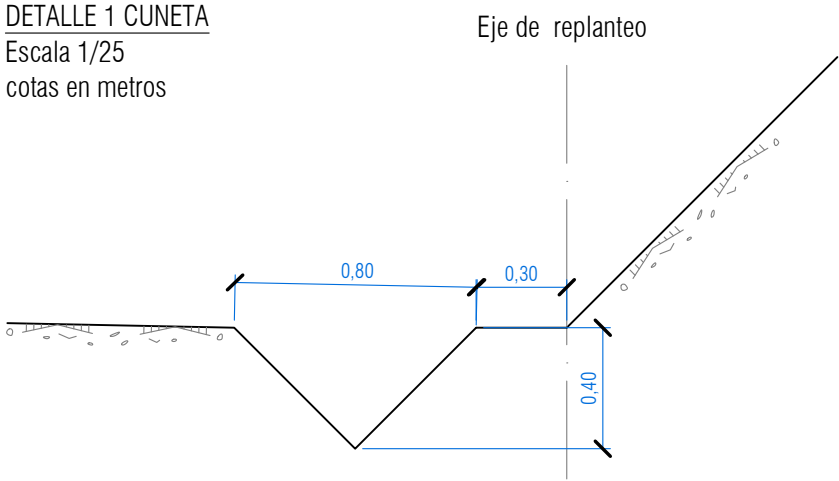
LEYENDA

- Ámbito del Plan Especial de ONCINEDA
- Acceso material de préstamo



PLANTA
Escala 1/1500

DETALLE 1 CUNETETA
Escala 1/25
cotas en metros

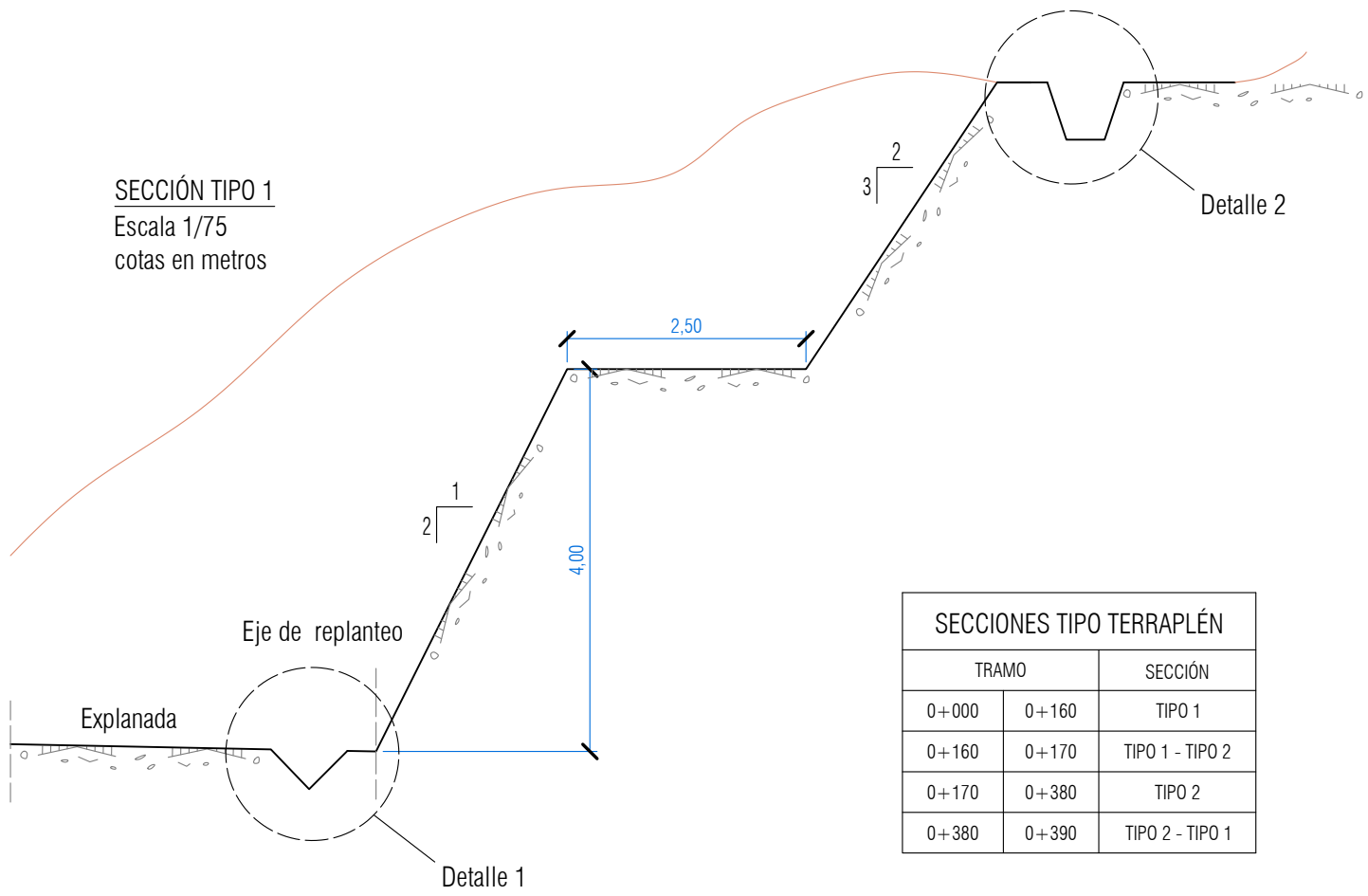


Eje de replanteo

Explanada

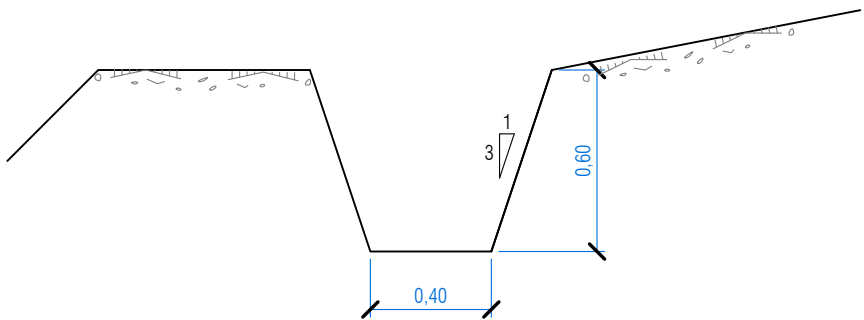


SECCIÓN TIPO 1
Escala 1/75
cotas en metros

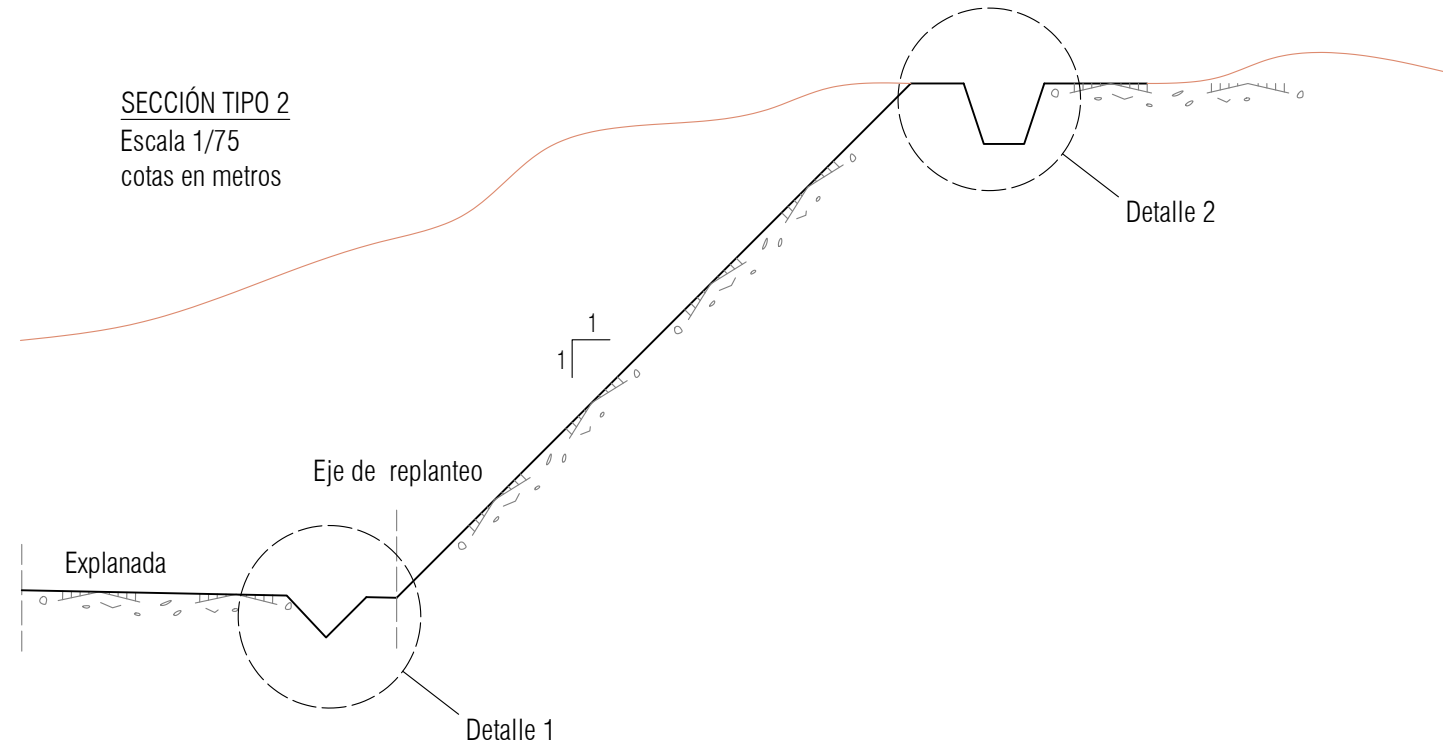


SECCIONES TIPO TERRAPLÉN		
TRAMO		SECCIÓN
0+000	0+160	TIPO 1
0+160	0+170	TIPO 1 - TIPO 2
0+170	0+380	TIPO 2
0+380	0+390	TIPO 2 - TIPO 1

DETALLE 2 CUNETETA DE GUARDA
Escala 1/25
cotas en metros

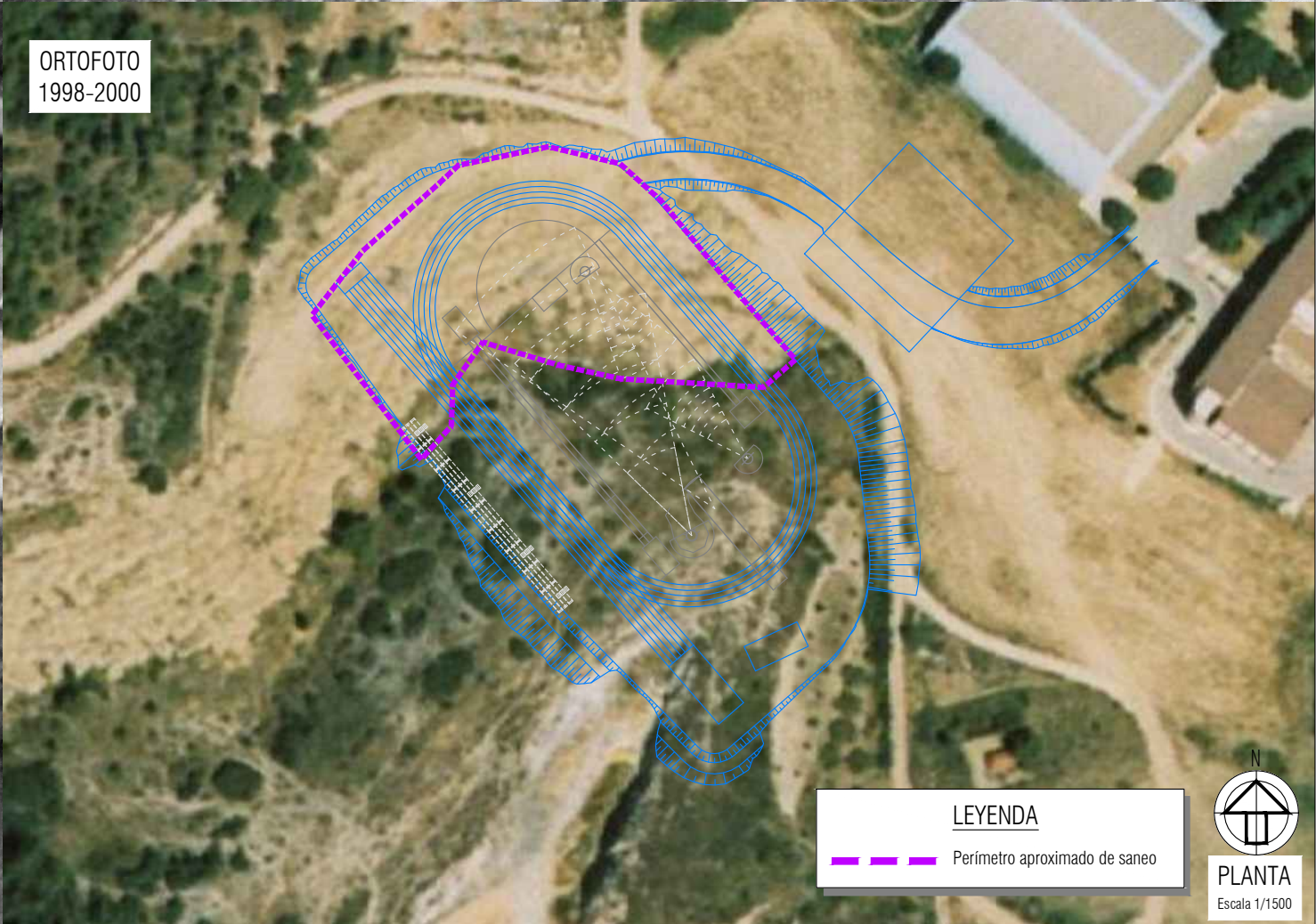


SECCIÓN TIPO 2
Escala 1/75
cotas en metros



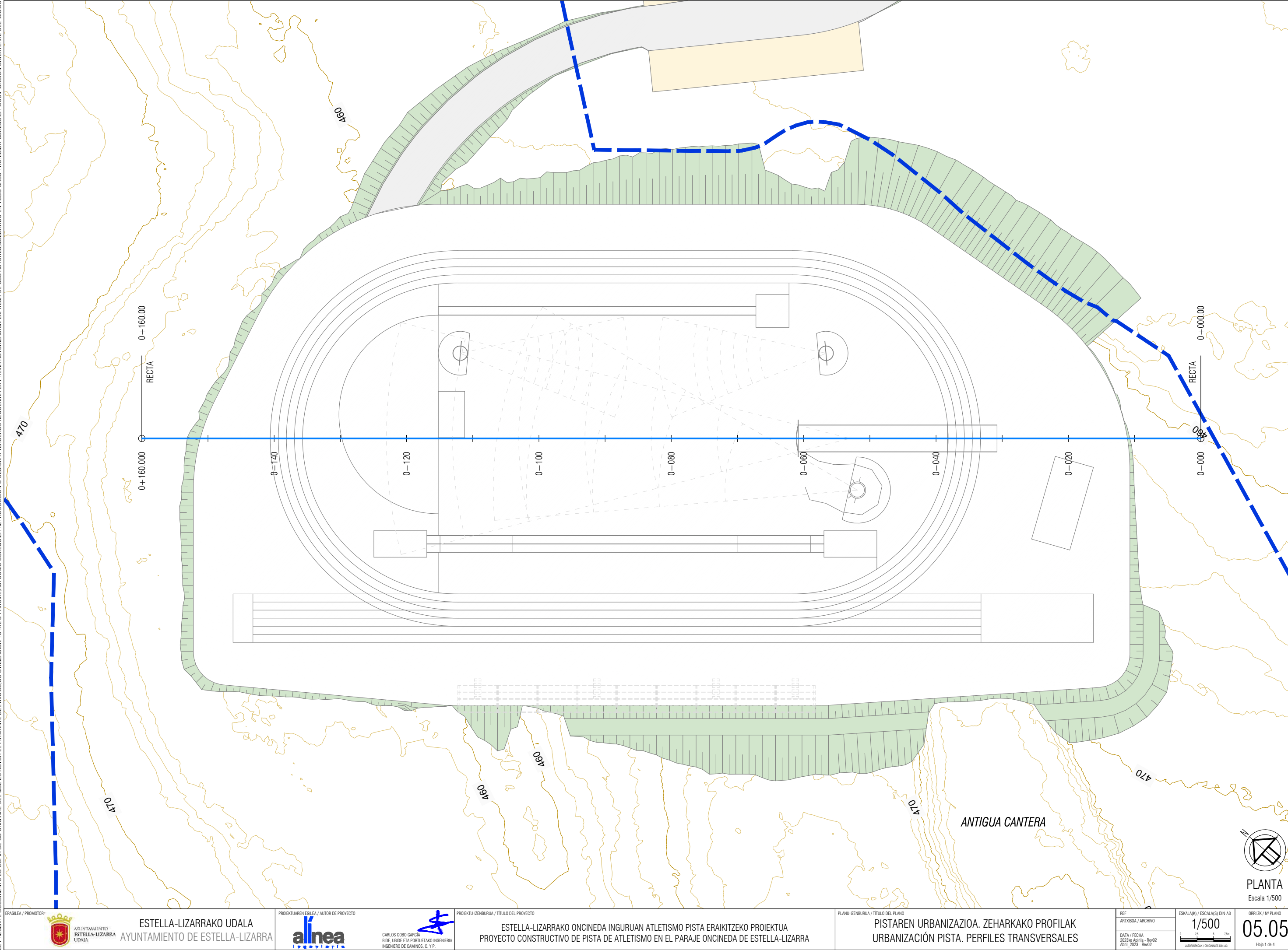
Detalle 1

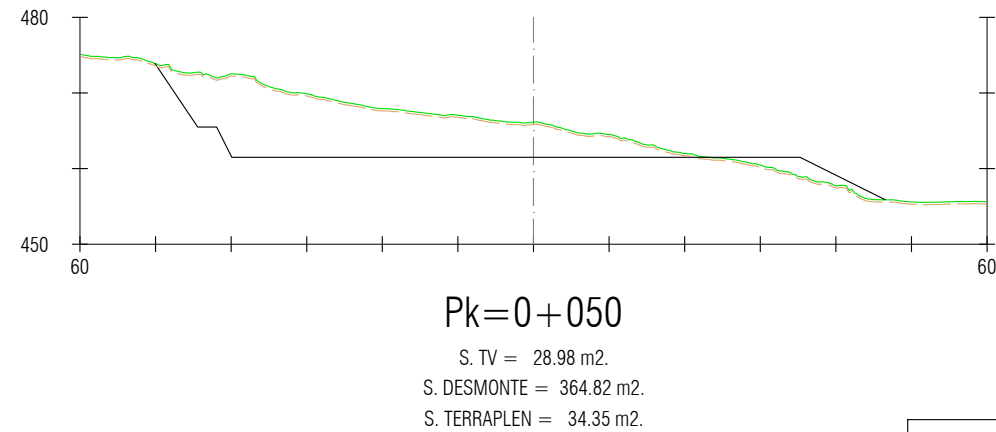
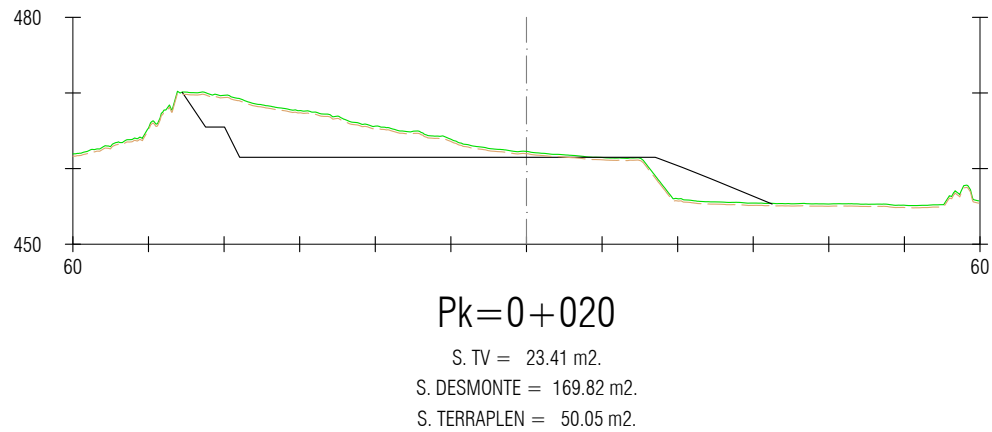
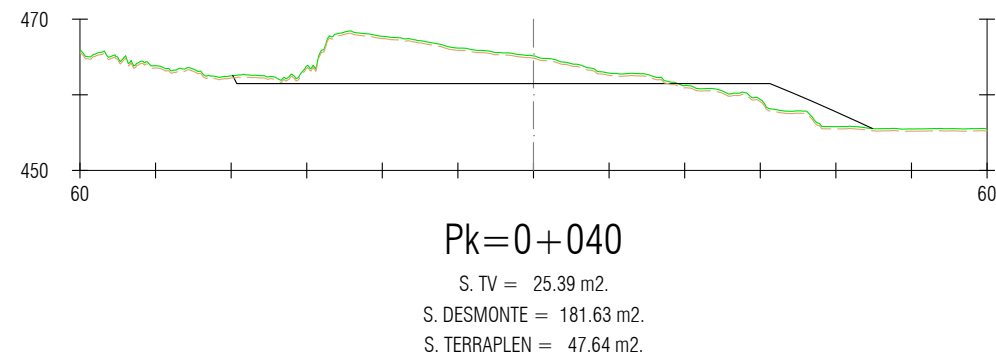
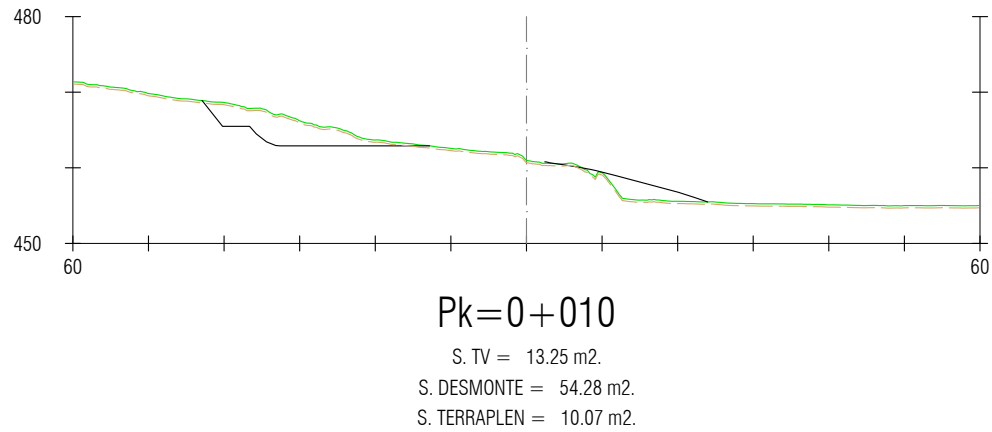
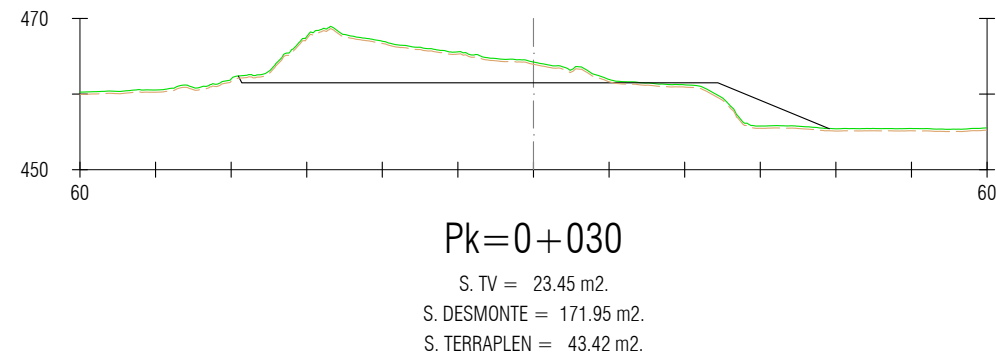
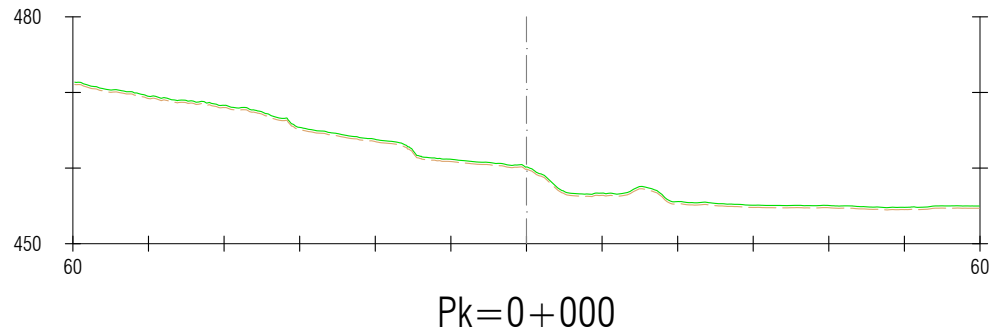
2023-04-05 9:55:25
EL PRESENTE DOCUMENTO ES COPIA DE SU ORIGINAL DEL QUE ES AUTOR EL FIRMANTE DEL MISMO. SU UTILIZACION TOTAL O PARCIAL, ASI COMO CUALQUIER REPRODUCCION O CESION A TERCEROS REQUERIRA LA PREVIA AUTORIZACION EXPRESA DE SUS AUTORES. QUEDANDO EN TODO CASO PROHIBIDA CUALQUIER MODIFICACION UNILATERAL DEL MISMO.



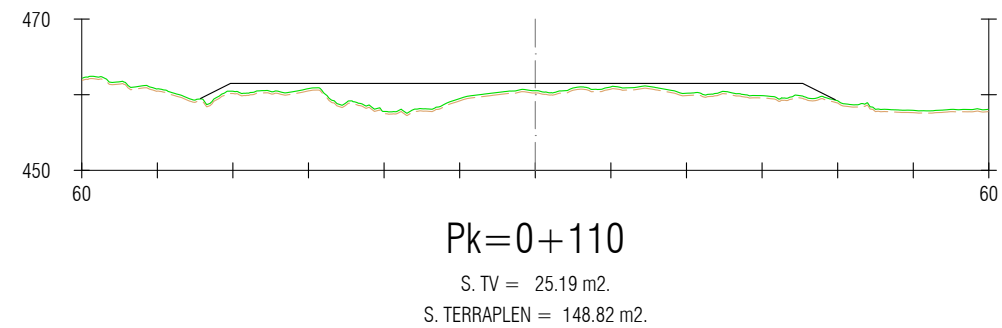
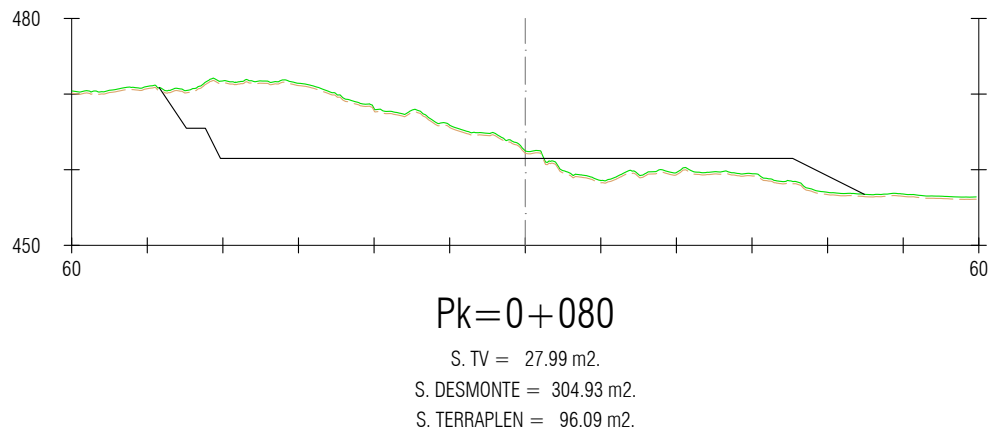
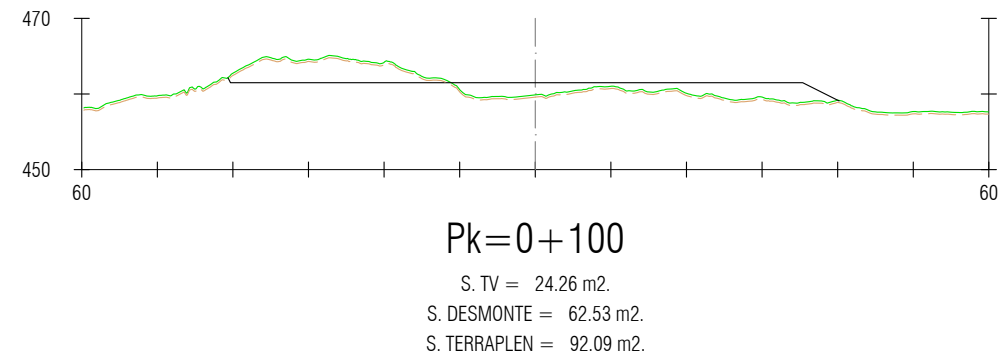
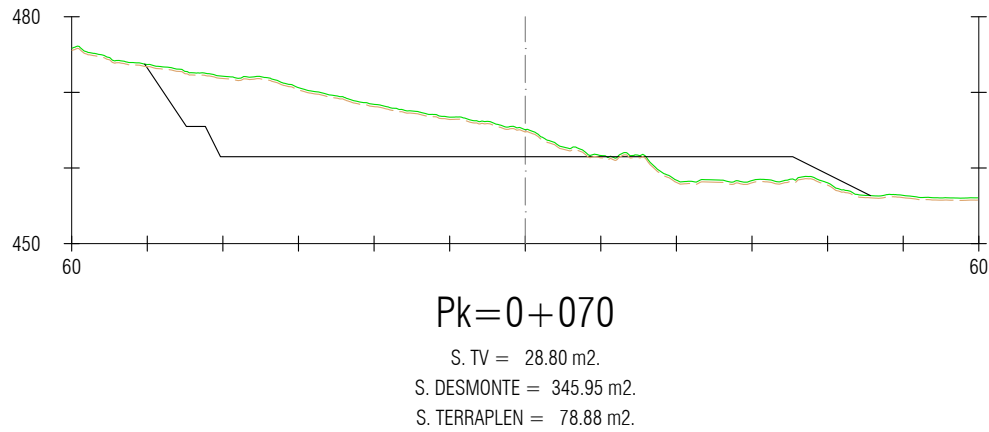
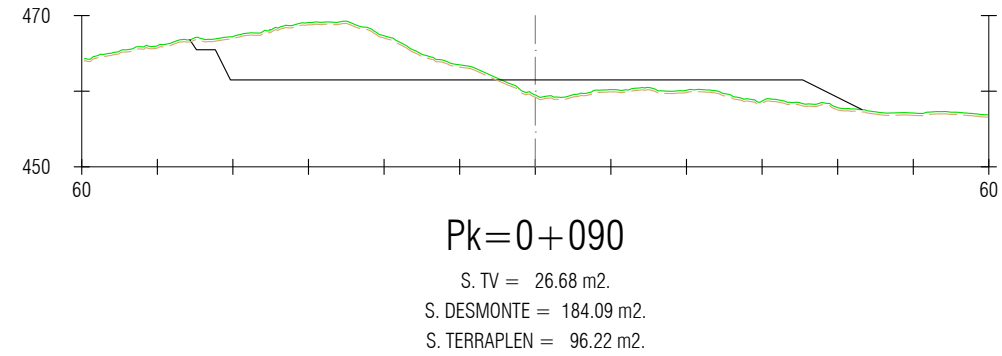
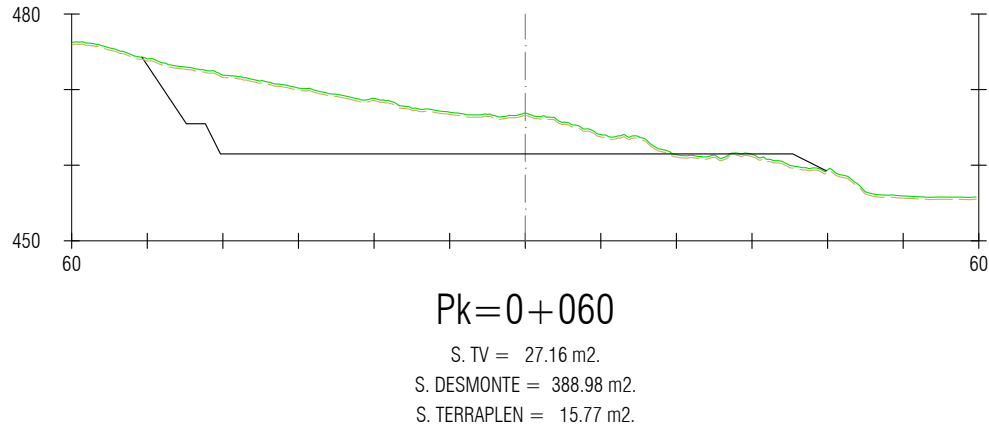
LEYENDA

— — — — — Perímetro aproximado de saneo





LEYENDA	
	Terreno natural
	Tierra vegetal
	Explanada



LEYENDA

—

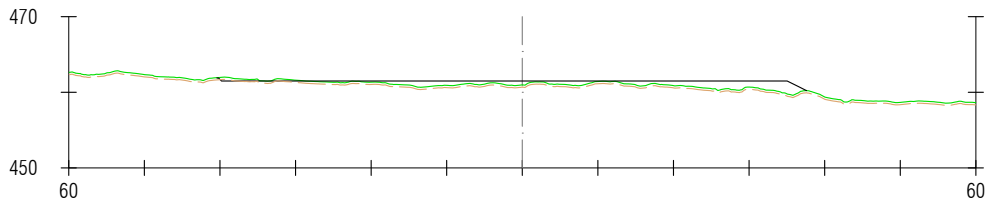
 Terreno natural

- - -

 Tierra vegetal

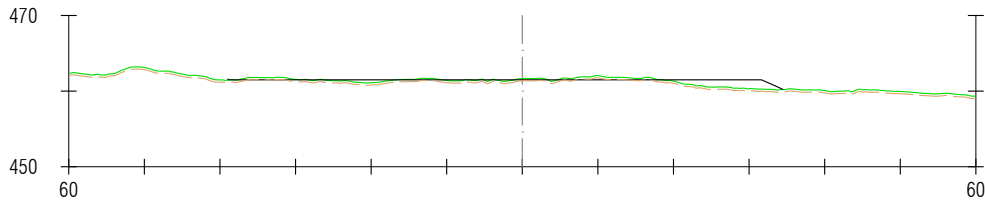
—

 Explanada



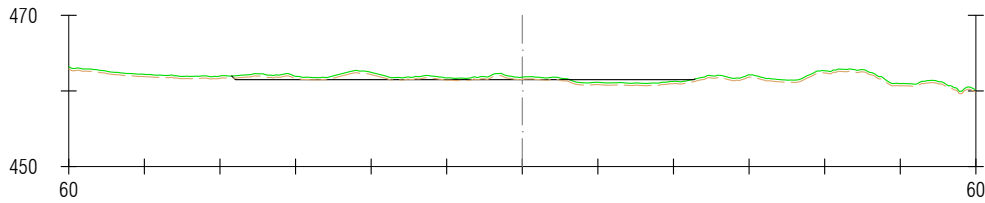
Pk=0+120

S. TV = 23.40 m2.
S. DESMONTE = 0.30 m2.
S. TERRAPLEN = 56.36 m2.



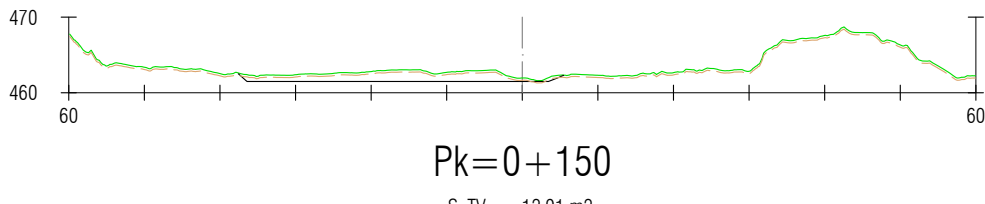
Pk=0+130

S. TV = 22.03 m2.
S. DESMONTE = 0.68 m2.
S. TERRAPLEN = 30.63 m2.



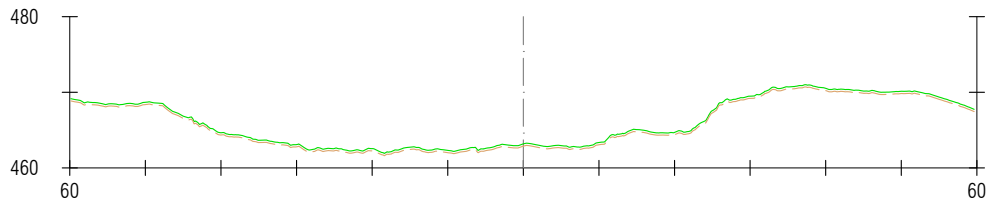
Pk=0+140

S. TV = 18.39 m2.
S. DESMONTE = 9.32 m2.
S. TERRAPLEN = 11.65 m2.



Pk=0+150

S. TV = 12.91 m2.
S. DESMONTE = 31.41 m2.
S. TERRAPLEN = 0.36 m2.



Pk=0+160

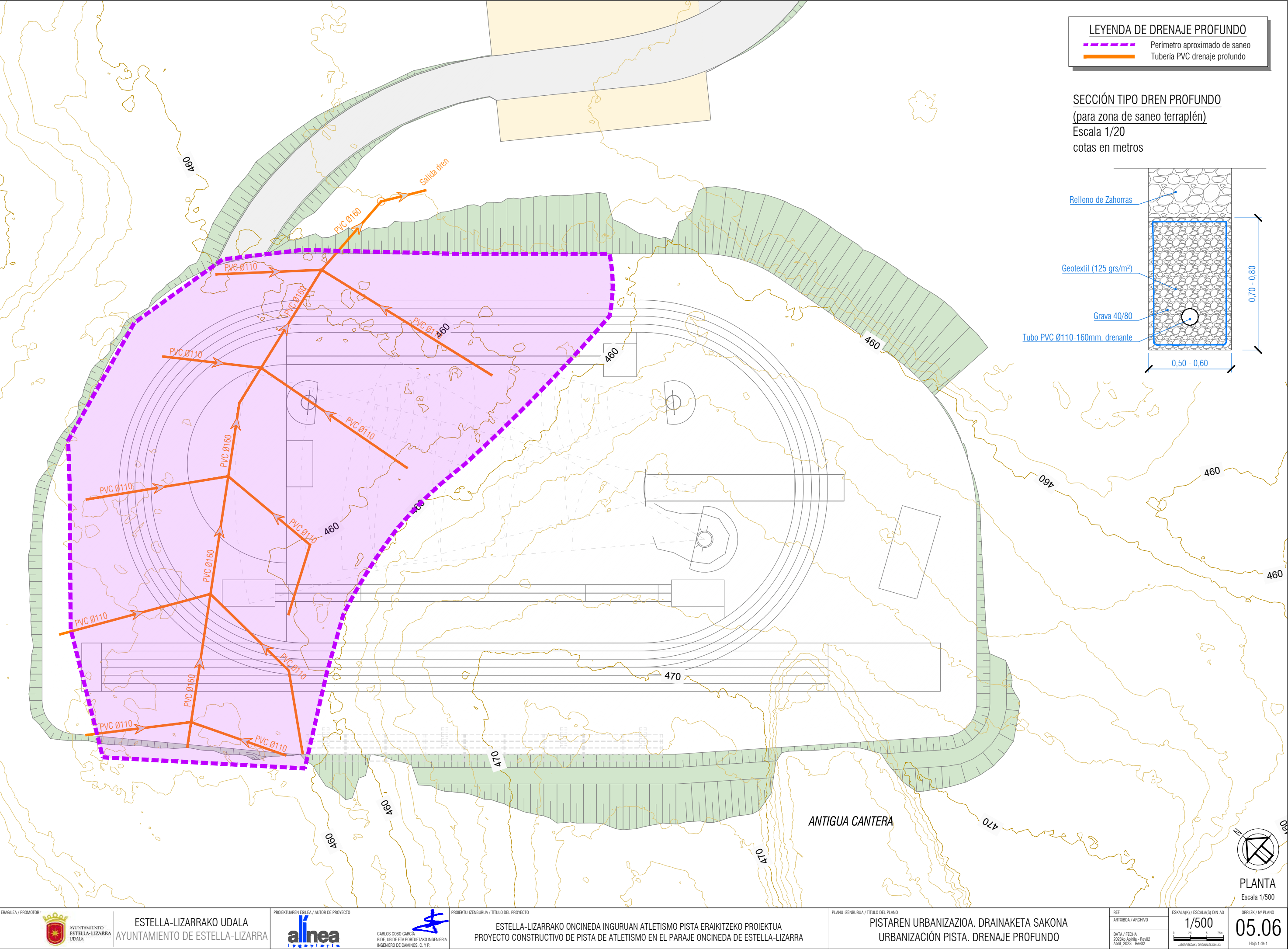
LEYENDA

Terreno natural

Tierra vegetal

Explanada

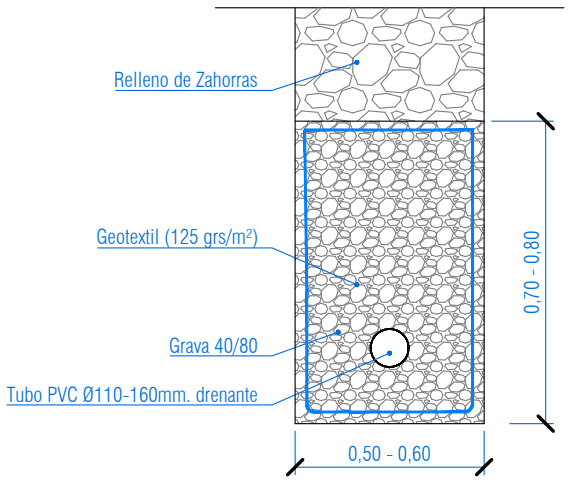
2023-04-25 9:58:14
EL PRESENTE DOCUMENTO ES COPIA DE SU ORIGINAL DEL QUE ES AUTOR EL FIRMANTE DEL MISMO. SU UTILIZACIÓN TOTAL O PARCIAL, ASÍ COMO CUALQUIER REPRODUCCIÓN O CESIÓN A TERCEROS REQUERIRÁ LA PREVIA AUTORIZACIÓN EXPRESA DE SUS AUTORES. QUEDANDO EN TODO CASO PROHIBIDA CUALQUIER MODIFICACIÓN UNILATERAL DEL MISMO.



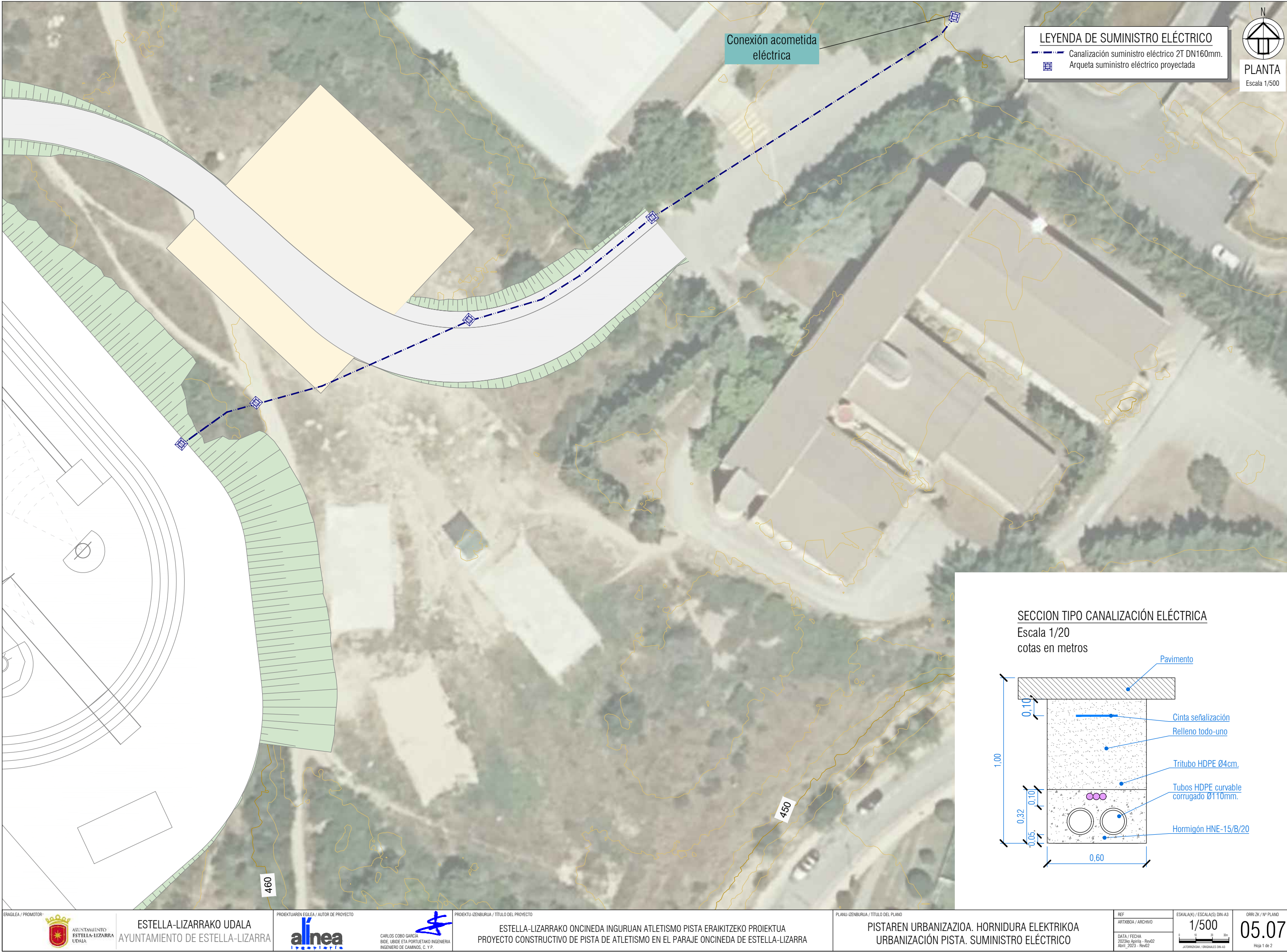
LEYENDA DE DRENAJE PROFUNDO

- Perímetro aproximado de saneo
- Tubería PVC drenaje profundo

SECCIÓN TIPO DREN PROFUNDO
(para zona de saneo terraplén)
Escala 1/20
cotas en metros



2023-04-05 10:53:38
EL PRESENTE DOCUMENTO ES COPIA DE SU ORIGINAL DEL QUE ES AUTOR EL FIRMANTE DEL MISMO. SU UTILIZACIÓN TOTAL O PARCIAL, ASÍ COMO CUALQUIER REPRODUCCIÓN O CESIÓN A TERCEROS REQUERIRÁ LA PREVIA AUTORIZACIÓN EXPRESA DE SUS AUTORES. QUEDANDO EN TODO CASO PROHIBIDA CUALQUIER MODIFICACIÓN UNILATERAL DEL MISMO.



LEYENDA DE SUMINISTRO ELÉCTRICO

Canalización suministro eléctrico 2T DN160mm.

Arqueta suministro eléctrico proyectada

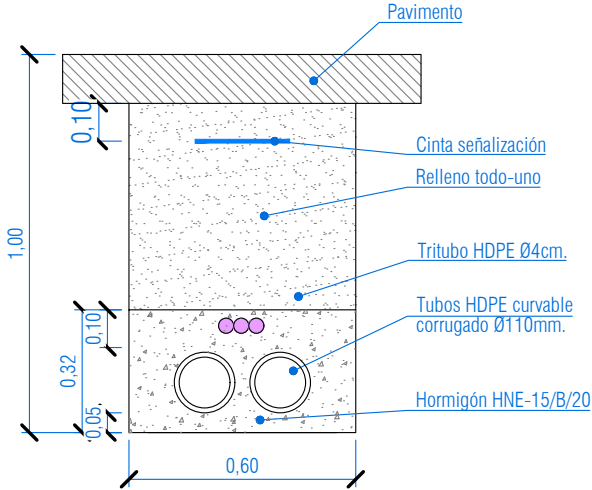
N

PLANTA

Escala 1/500

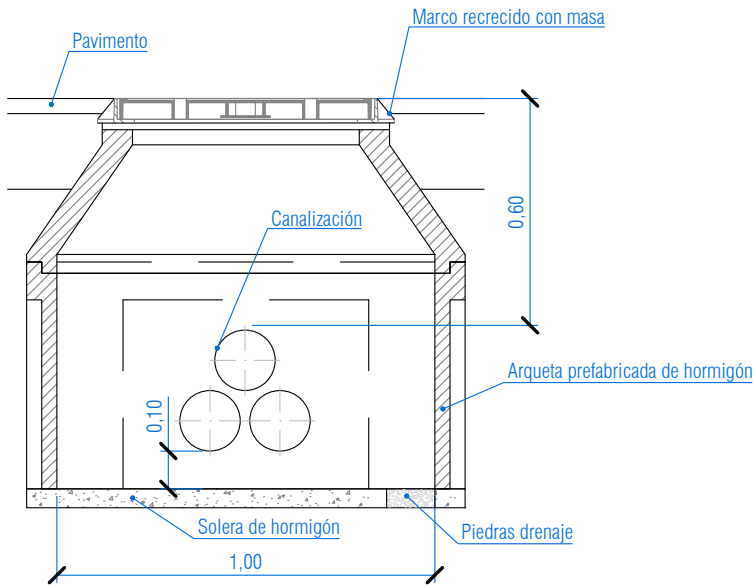
SECCION TIPO CANALIZACIÓN ELÉCTRICA

Escala 1/20
cotas en metros

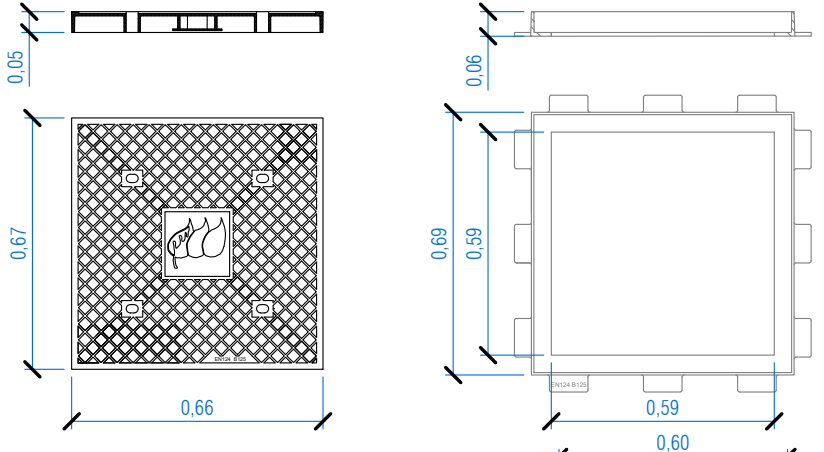


ARQUETA TIPO AG-M2-T2/AG-M3-T3

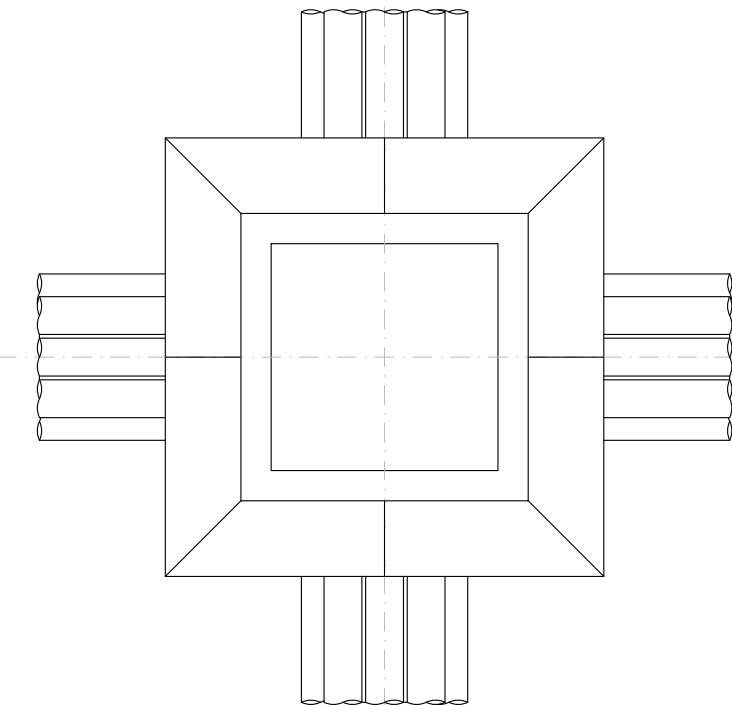
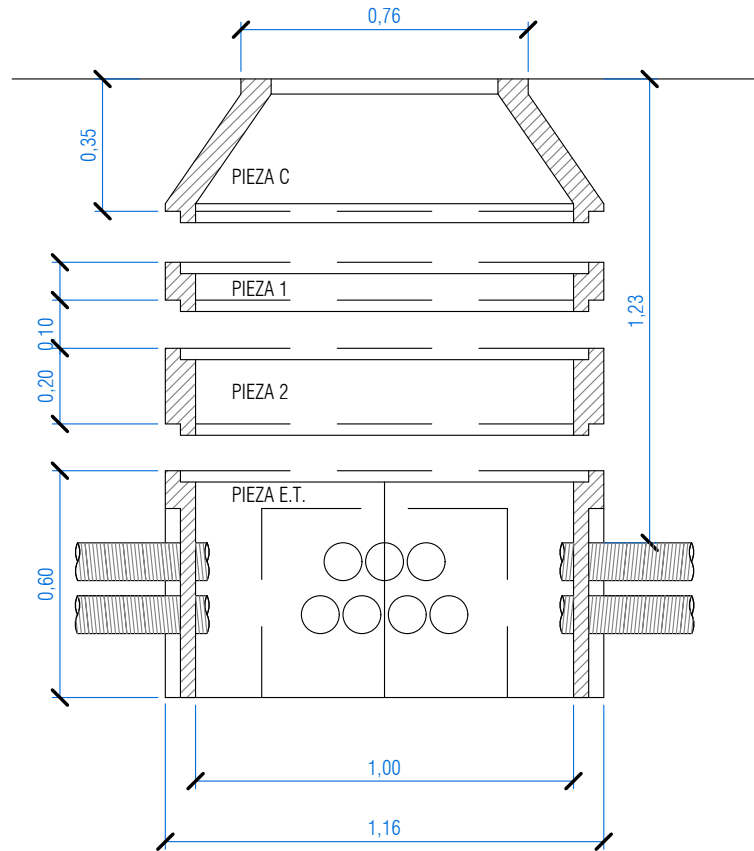
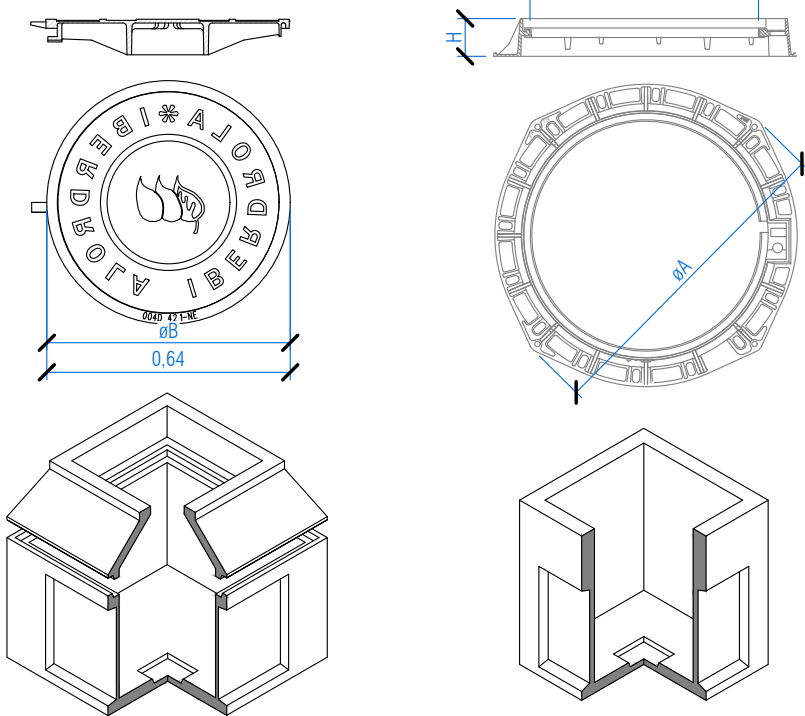
Escala 1/20
cotas en metros



TAPA ARQUETA FUNDICIÓN TIPO AG-M2-T2 / ACERAS Y JARDINES



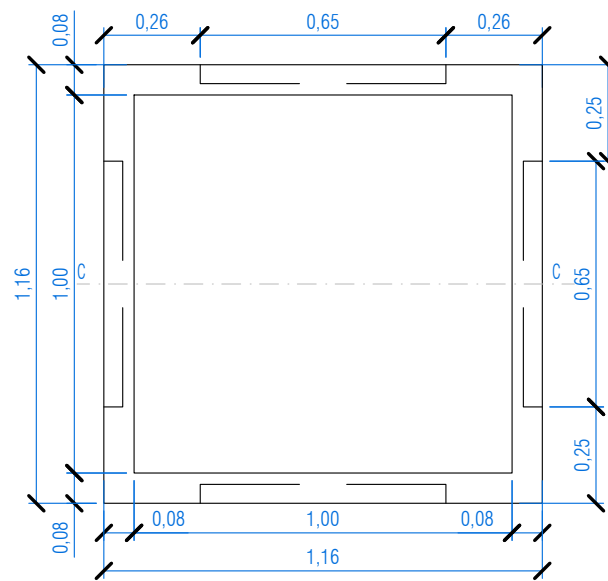
TAPA ARQUETA TIPO AG-M3-T3 / CALZADA



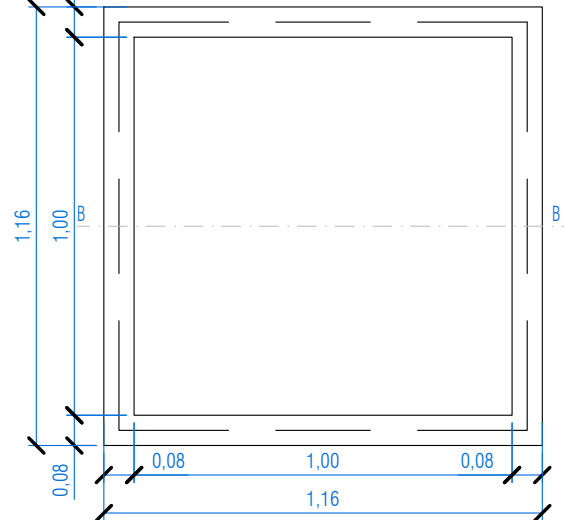
LAS ARQUETAS SERÁN PREFABRICADAS DE ELEMENTOS MODULARES
LA TAPA SERÁ DE FUNDICIÓN DÚCTIL SEGUN NORMA IBERDROLA - NI 20.20.02 Y CON ANAGRAMA IBERDROLA DISTRIBUCIÓN
EL MARCO SERÁ DE FUNDICIÓN DÚCTIL NORMA IBERDROLA NI 50.20.02
SE COLOCARÁN EN TODOS LOS TUBOS TAPONES DE PVC DE 160 mmØ SEGÚN NORMA NIDSA 5.59.80.02
TUBO DE POLIETILENO NORMA UNE EN -50086-2-4 (CORRUGADO EXTERIOR LISO INTERIOR) DE 160 mmØ
(EXENTO DE HALÓGENOS)

ARQUETA PREFABRICADA HORMIGON TIPO AG-M2-T2 /AG-M3-T3

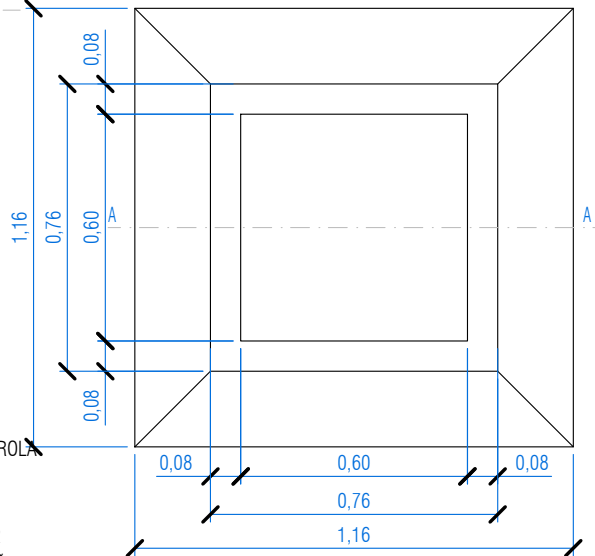
Escala 1/20
cotas en metros



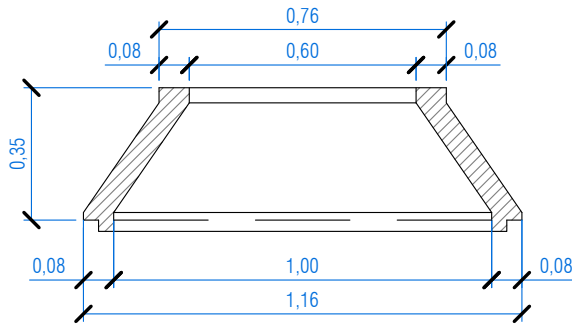
PLANTA - MODULO INFERIOR



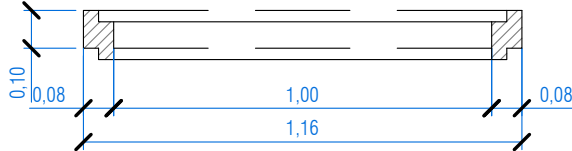
PLANTA - MODULO SUPLEMENTACION



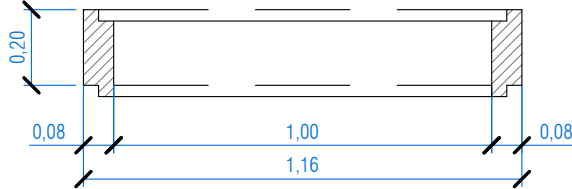
PLANTA - MODULO SUPERIOR



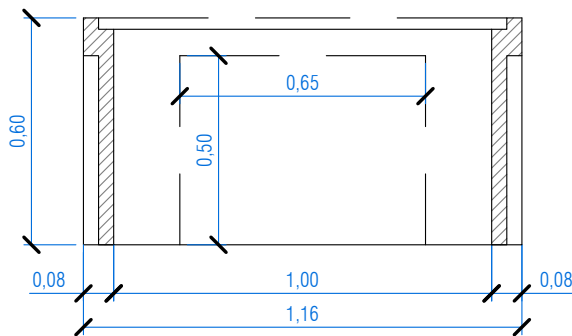
SECCION AA - MODULO SUPERIOR



SECCION BB - MODULO SUPLEMENTACION 10cm

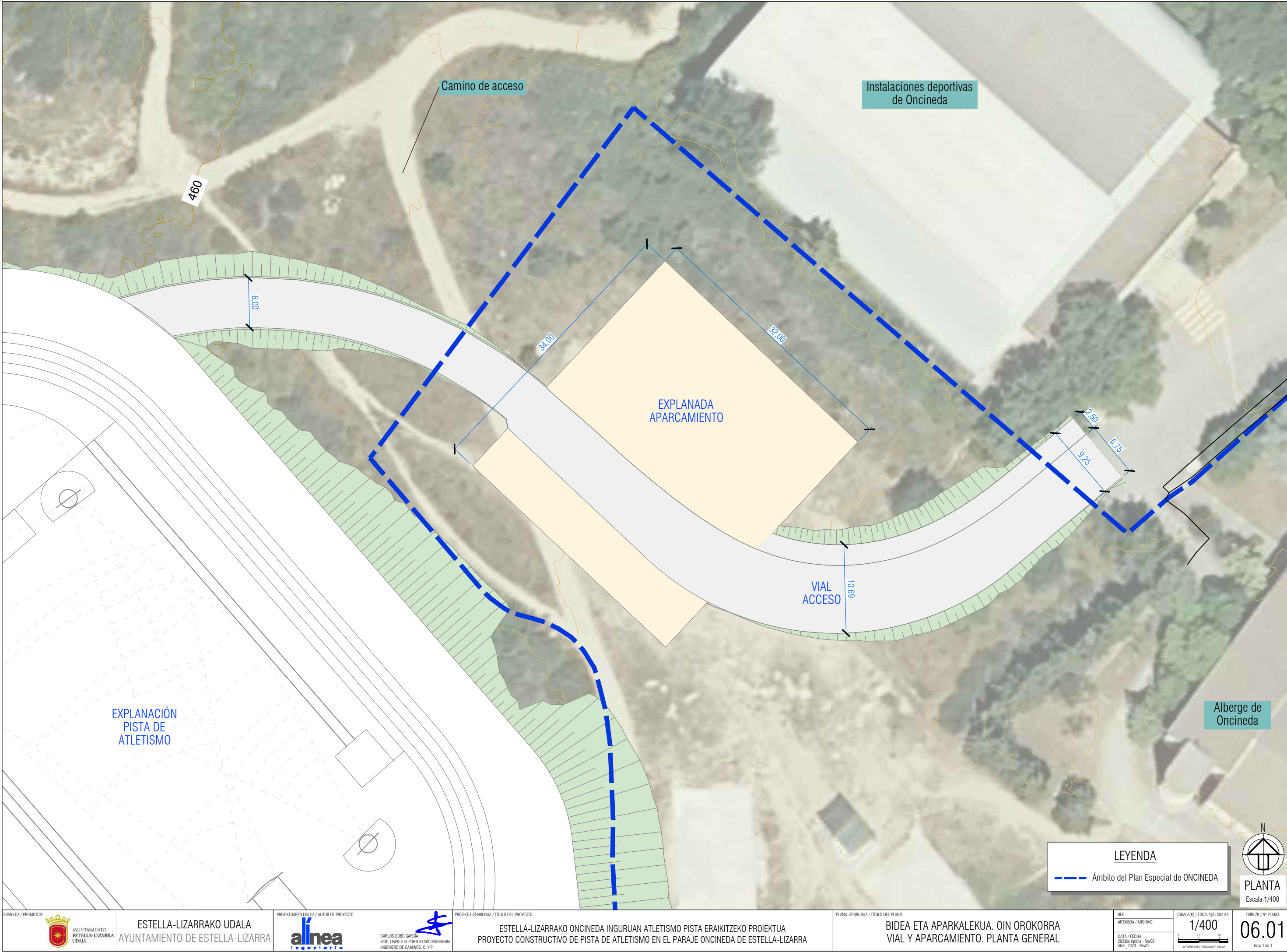


SECCION BB - MODULO SUPLEMENTACION 20cm



SECCION CC - MODULO SUPLEMENTACION 20cm

2023-04-05 10:02:36
EL PRESENTE DOCUMENTO ES COPIA DE SU ORIGINAL DEL QUE ES AUTOR EL FIRMANTE DEL MISMO. SU UTILIZACIÓN TOTAL O PARCIAL, ASÍ COMO CUALQUIER REPRODUCCIÓN O CESIÓN A TERCEROS REQUERIRÁ LA PREVIA AUTORIZACIÓN EXPRESA DE SUS AUTORES. QUEDANDO EN TODO CASO PROHIBIDA CUALQUIER MODIFICACIÓN UNILATERAL DEL MISMO.



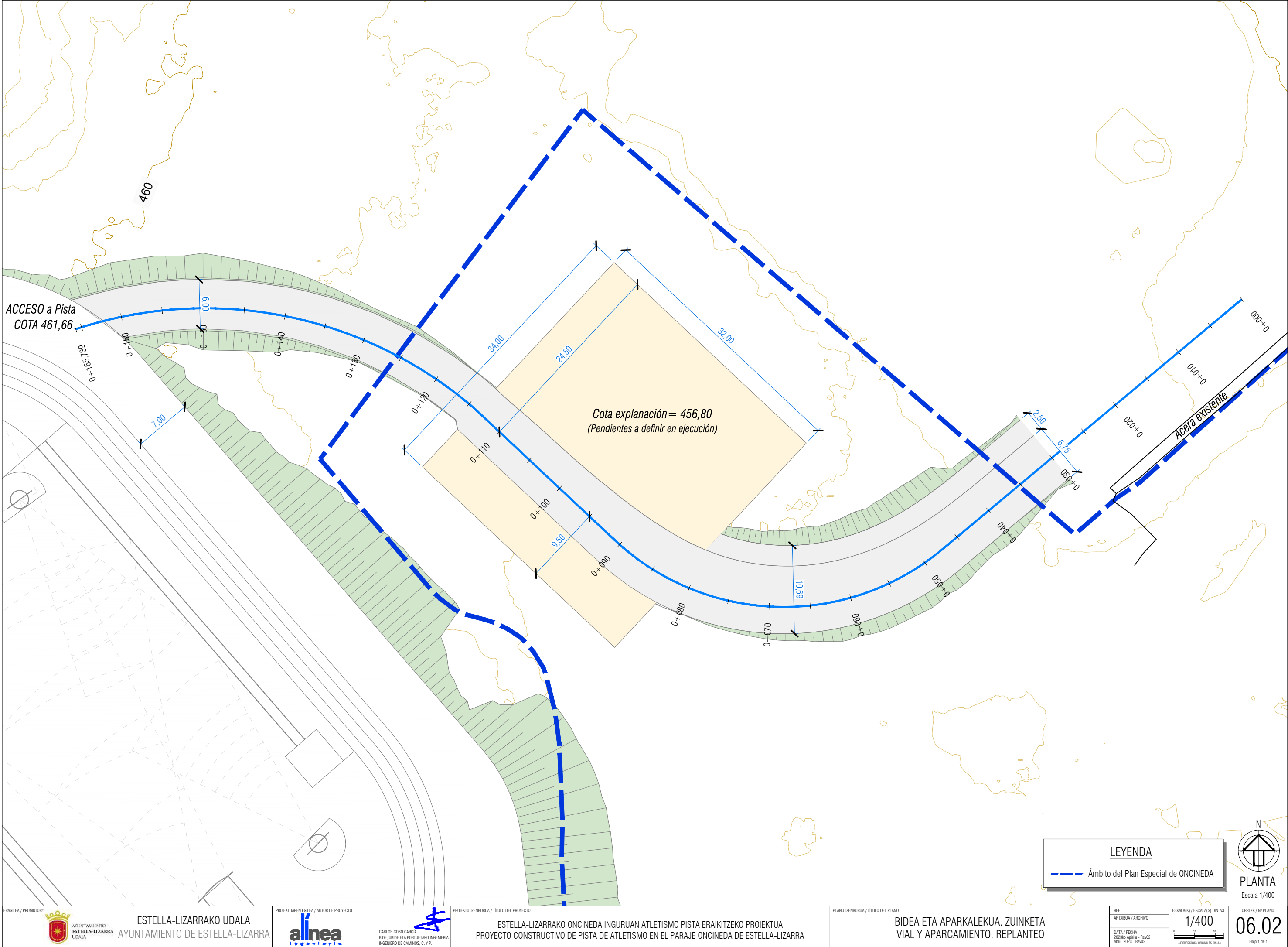
LEYENDA

--- Ámbito del Plan Especial de ONCINEDA

N

PLANTA
Escala 1/400

2023-04-26 11:00:14
EL PRESENTE DOCUMENTO ES COPIA DE SU ORIGINAL DEL QUE ES AUTOR EL FIRMANTE DEL MISMO.SU UTILIZACION TOTAL O PARCIAL ASI COMO CUALQUIER REPRODUCCION O CESION A TERCEROS REQUERIRA LA PREVIA AUTORIZACION EXPRESA DE SUS AUTORES.QUEDANDO EN TODO CASO PROHIBIDA CUALQUIER MODIFICACION UNILATERAL DEL MISMO

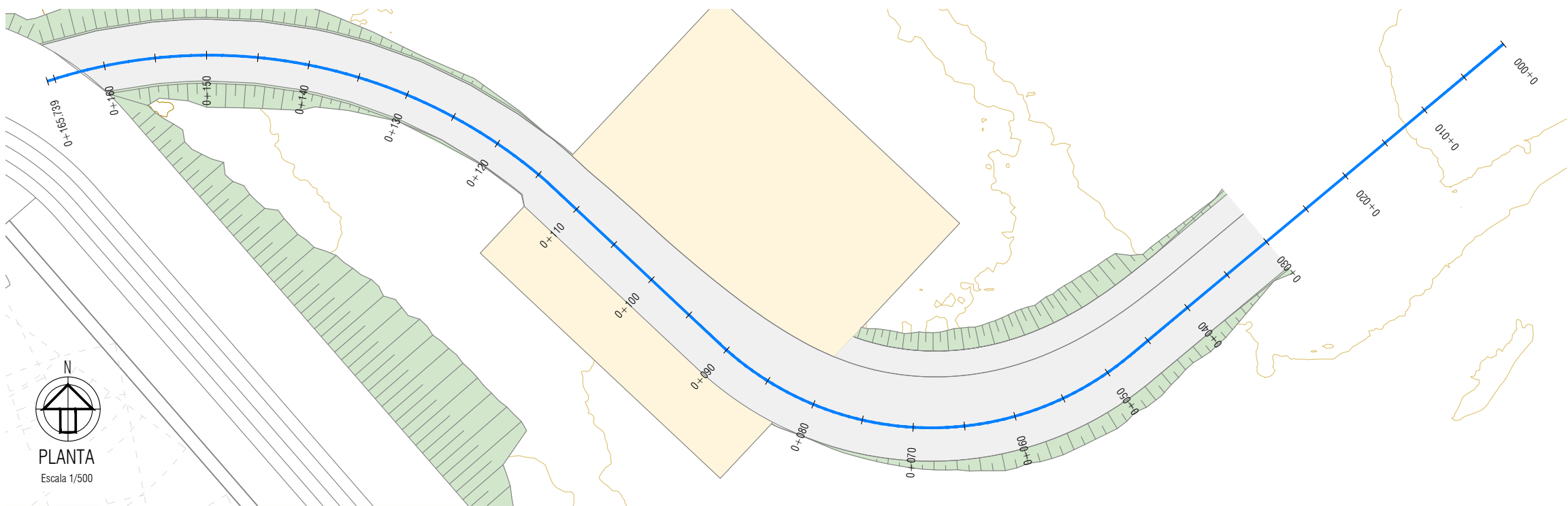


LEYENDA

--- Ámbito del Plan Especial de ONCINEDA

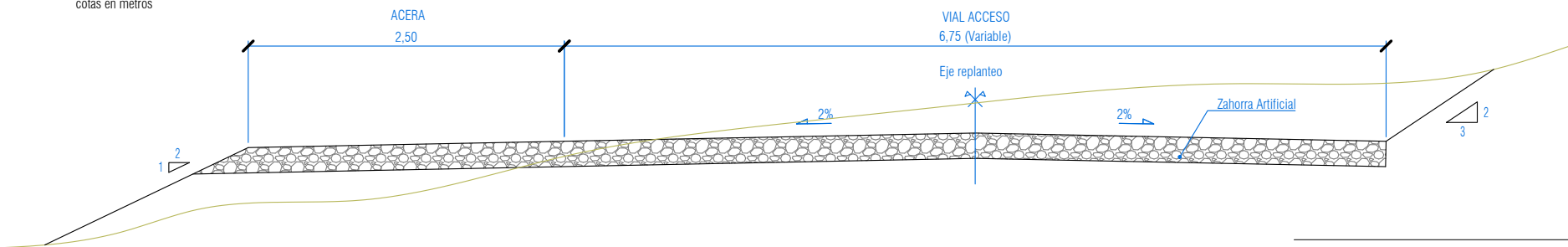
N

PLANTA
Escala 1/400

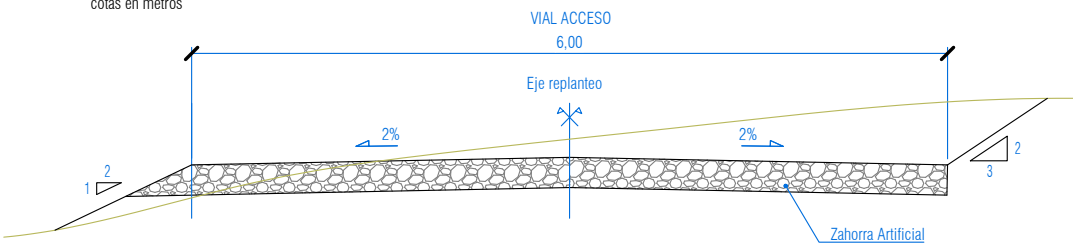


PLANTA
Escala 1/500

SECCIÓN TIPO 1 VIAL CON ACERA
Escala 1/50
cotas en metros

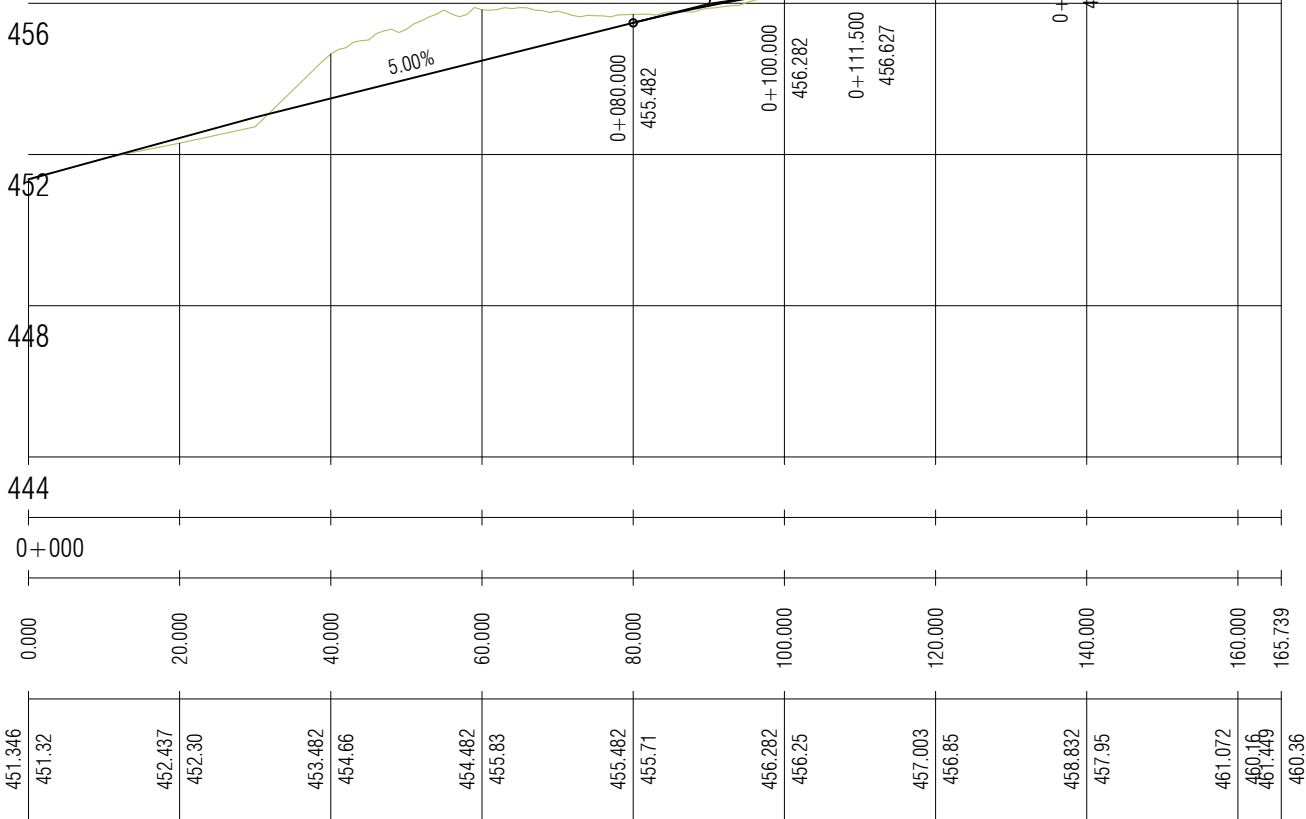


SECCIÓN TIPO 2 VIAL SIN ACERA
Escala 1/50
cotas en metros



EJE 1- PERFIL LONGITUDINAL
VIAL DE ACCESO
H: 1/1000
V:1/200

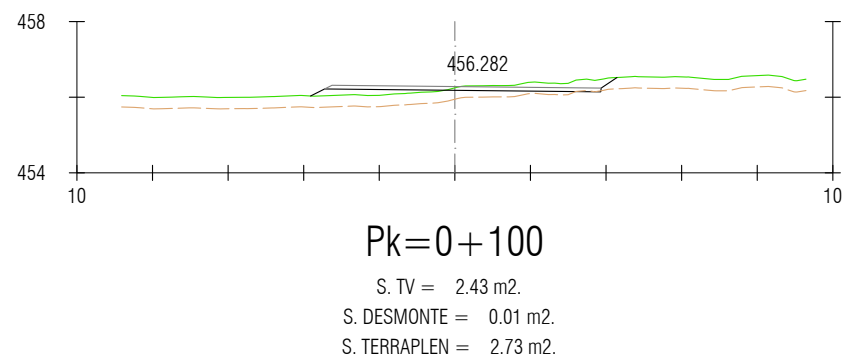
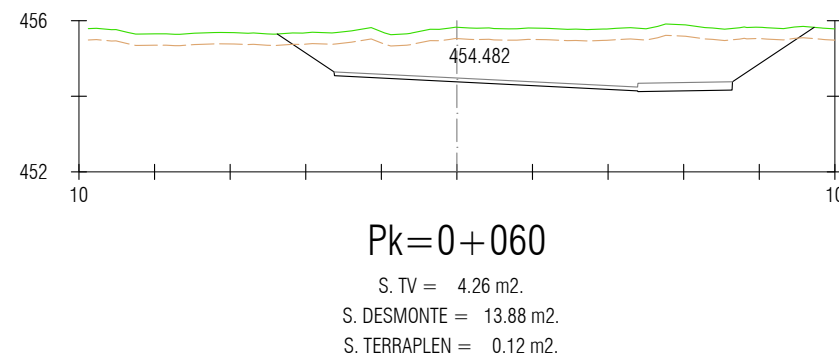
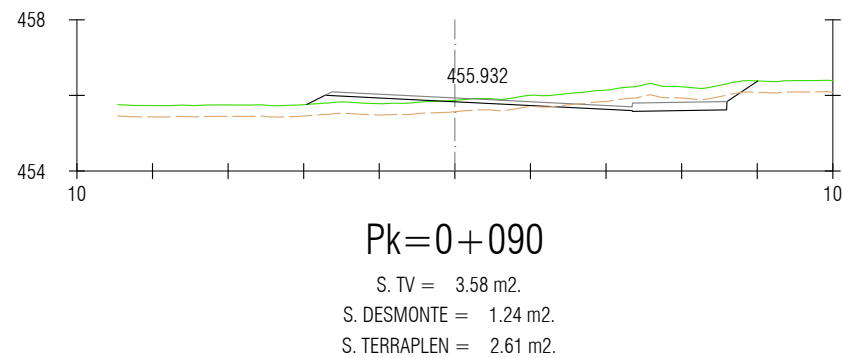
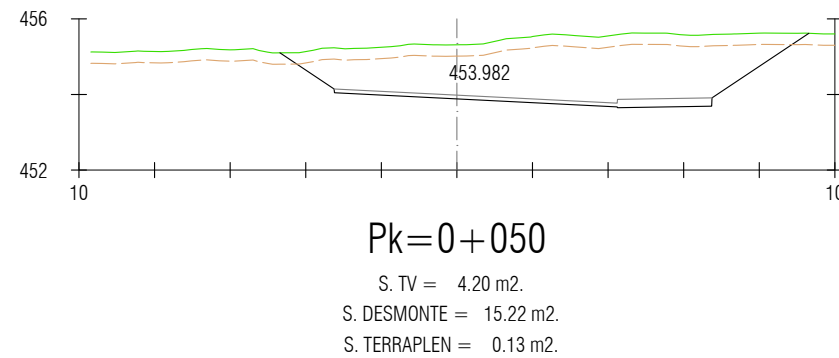
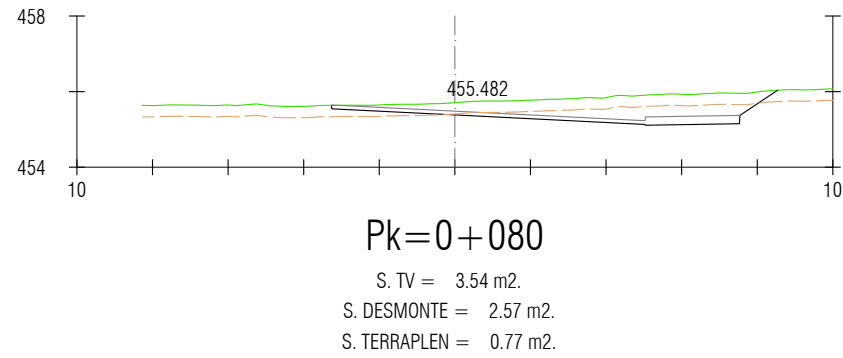
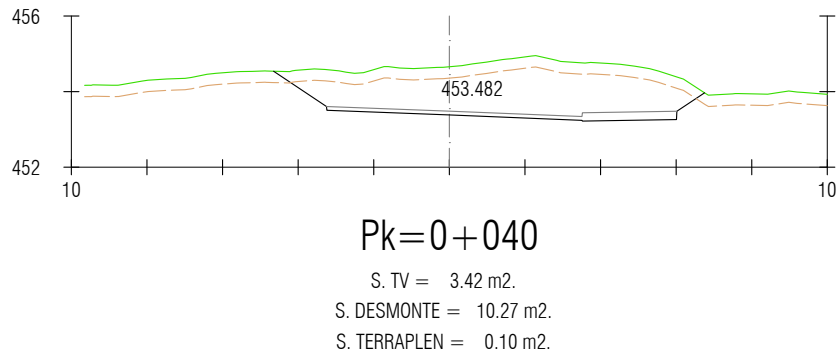
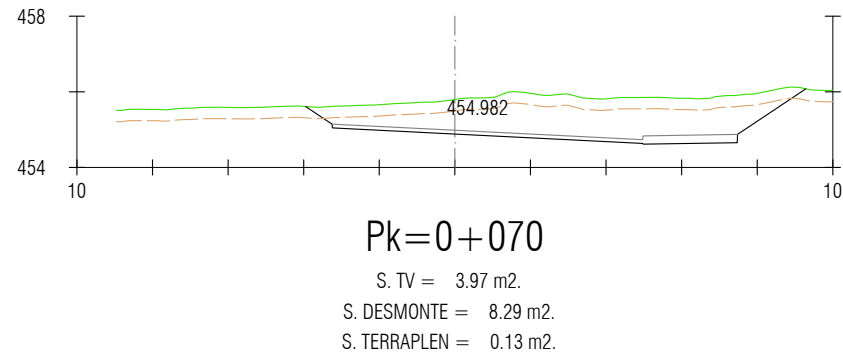
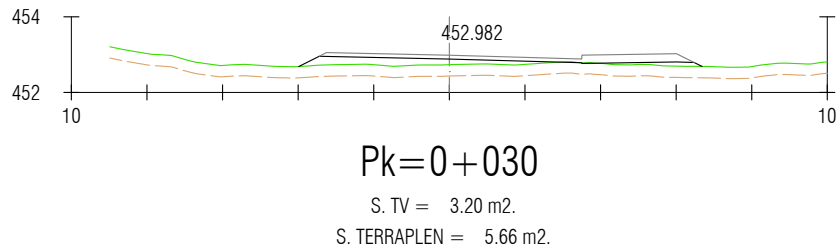
PLANO DE COMPARACION	
P.K.	
DISTANCIA AL ORIGEN	
COTA RASANTE	COTA TERRENO



PK=	0+090.000
CV=	455.982
KV=	1000.000
W =	-0.020
Lv=	20.000
D =	0.050

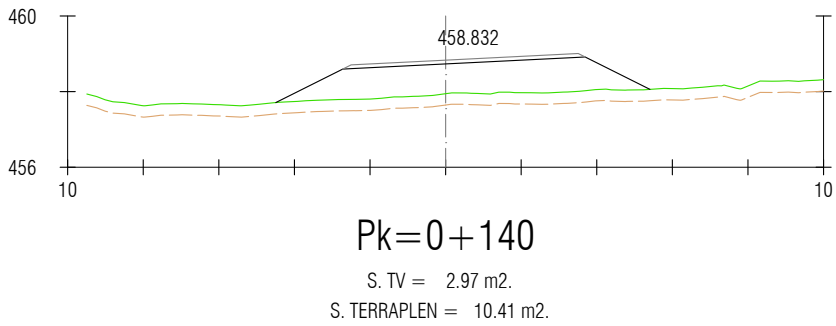
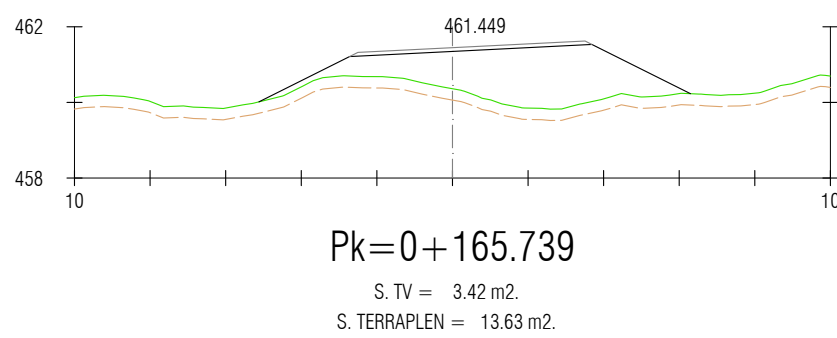
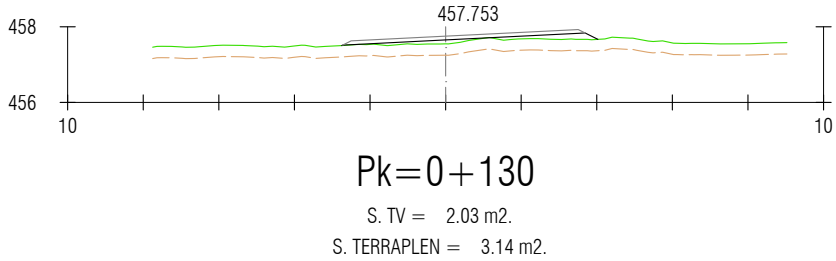
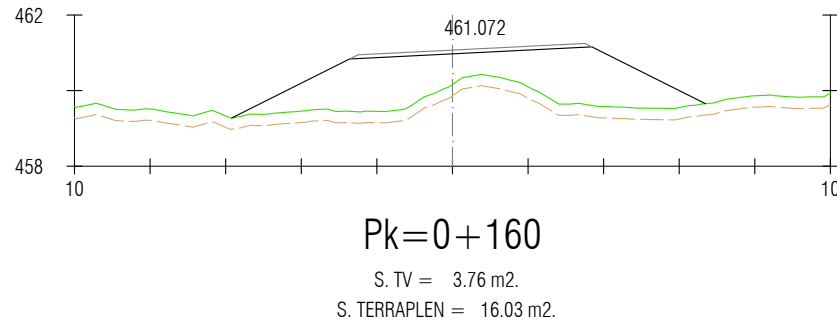
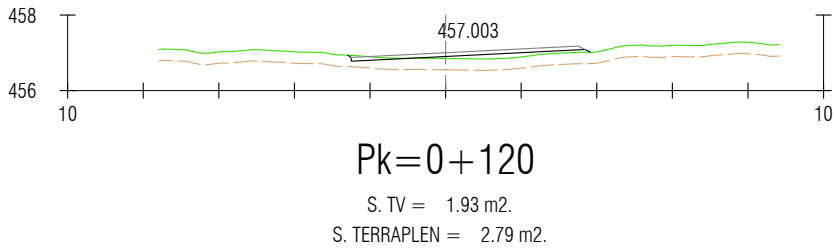
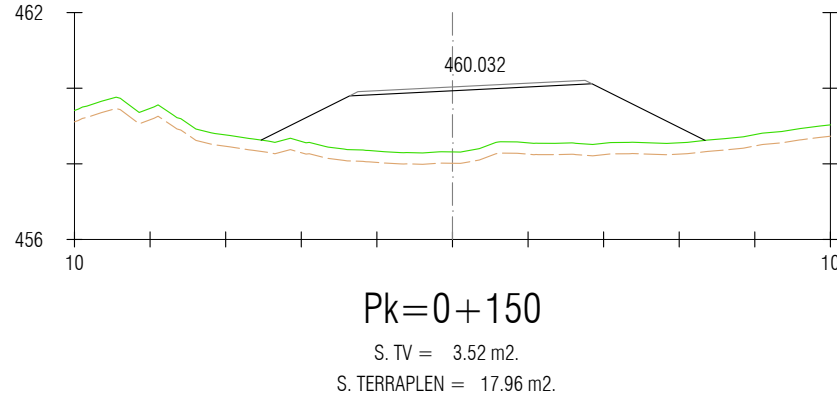
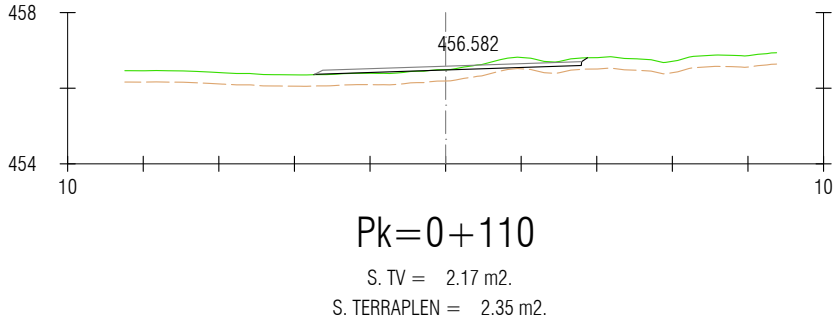
PK=	0+125.000
CV=	457.032
KV=	300.000
W =	0.089
Lv=	27.000
D =	-0.304

PK=	0+160.000
CV=	461.232
KV=	200.000
W =	-0.079
Lv=	16.000
D =	0.160



LEYENDA

- Terreno natural
- Tierra vegetal
- Explanación vial

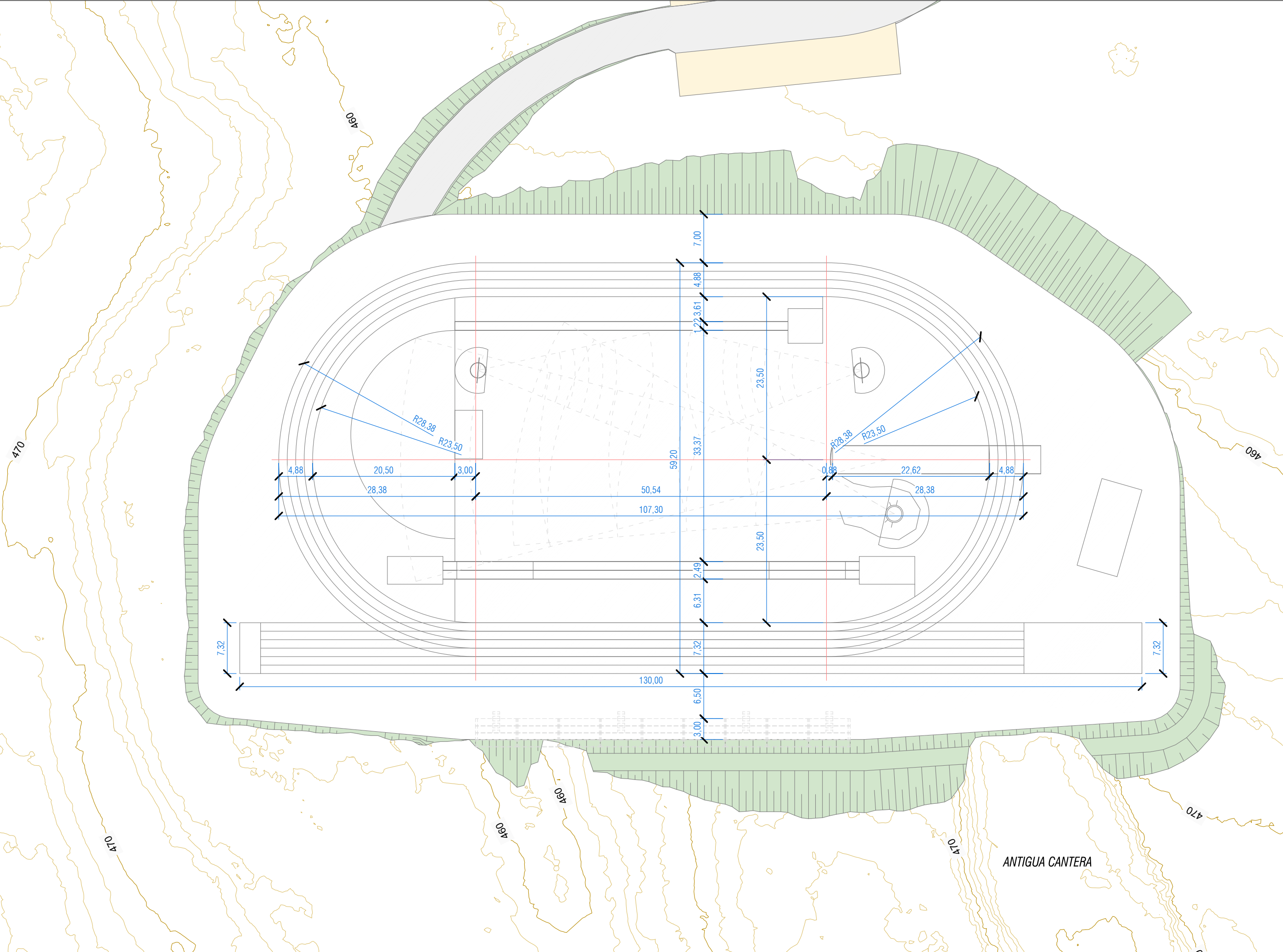


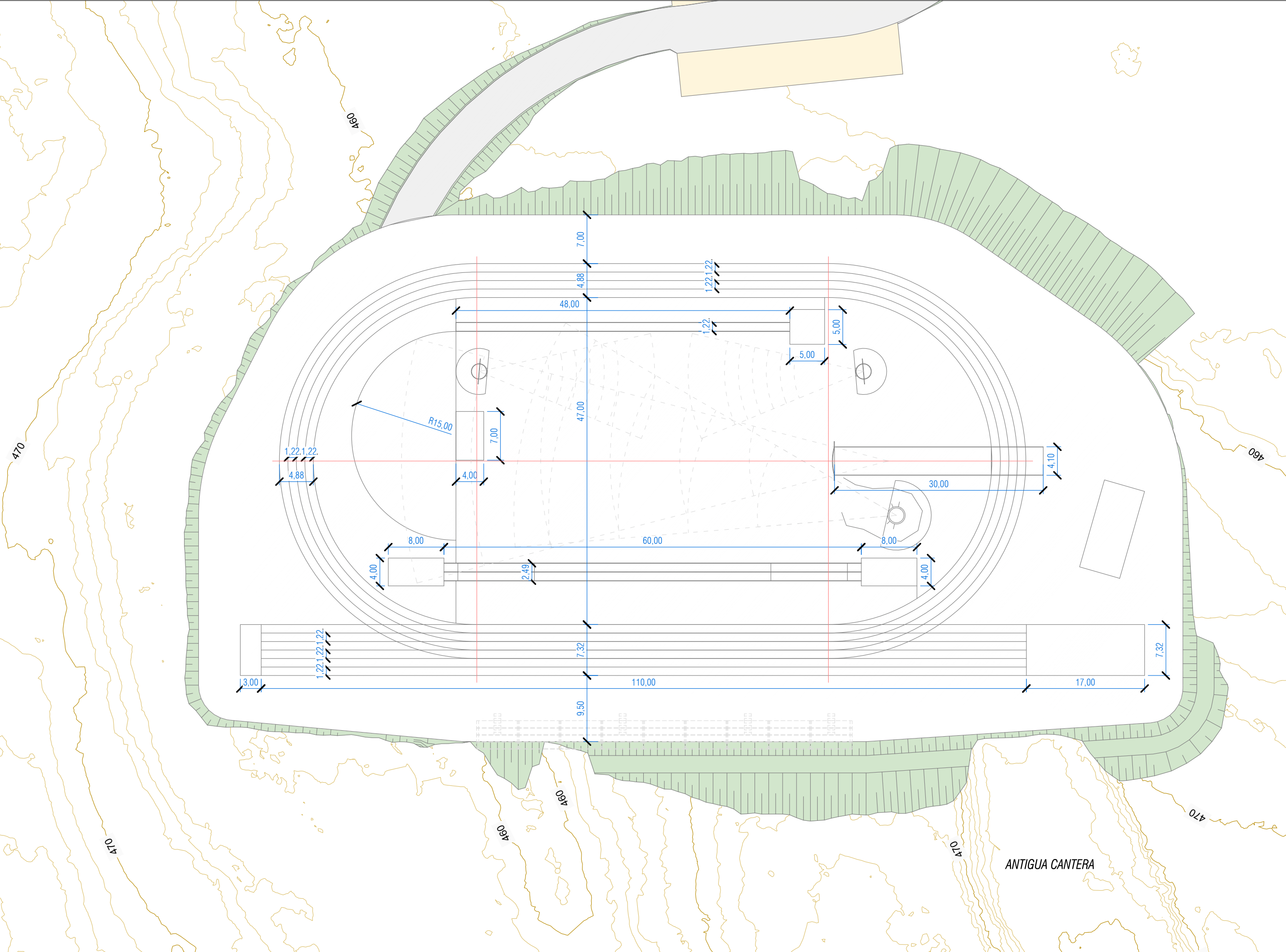
LEYENDA

- Terreno natural
- - - Tierra vegetal
- Explanación vial



2023-04-26 10:07:07
EL PRESENTE DOCUMENTO ES COPIA DE SU ORIGINAL DEL QUE ES AUTOR EL FIRMANTE DEL MISMO. SU UTILIZACIÓN TOTAL O PARCIAL, ASÍ COMO CUALQUIER REPRODUCCIÓN O CESIÓN A TERCEROS REQUERIRÁ LA PREVIA AUTORIZACIÓN EXPRESA DE SUS AUTORES. QUEDANDO EN TODO CASO PROHIBIDA CUALQUIER MODIFICACIÓN UNILATERAL DEL MISMO.





Escala 1/20
cotas en metros.



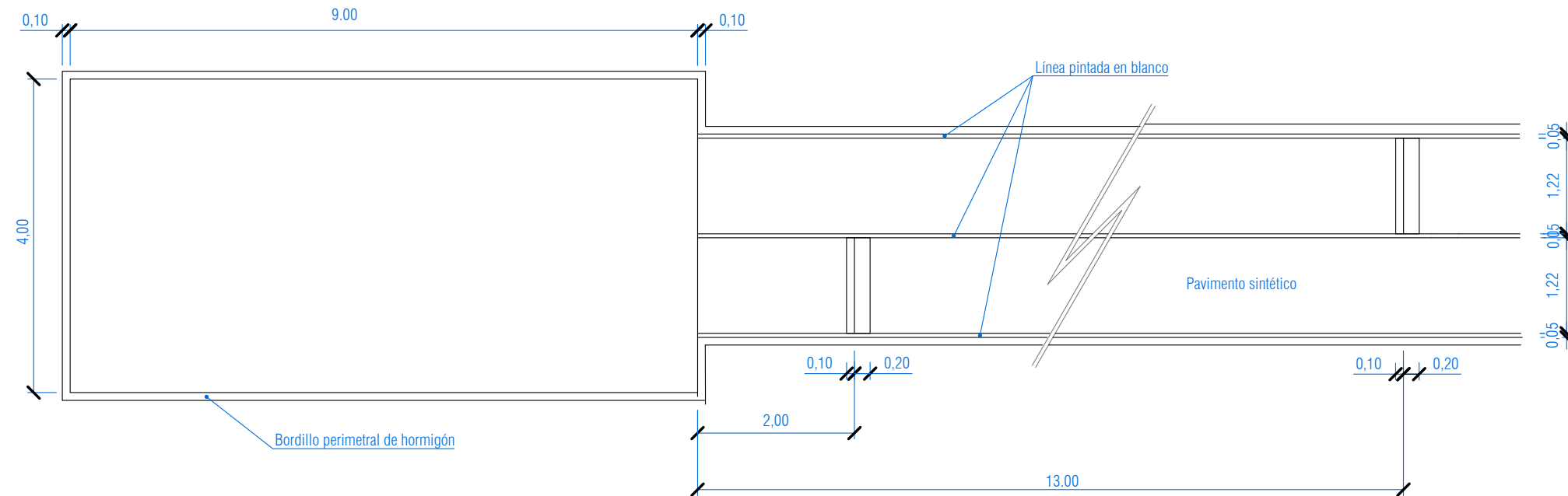
EXPLANADA

EXPLANADA

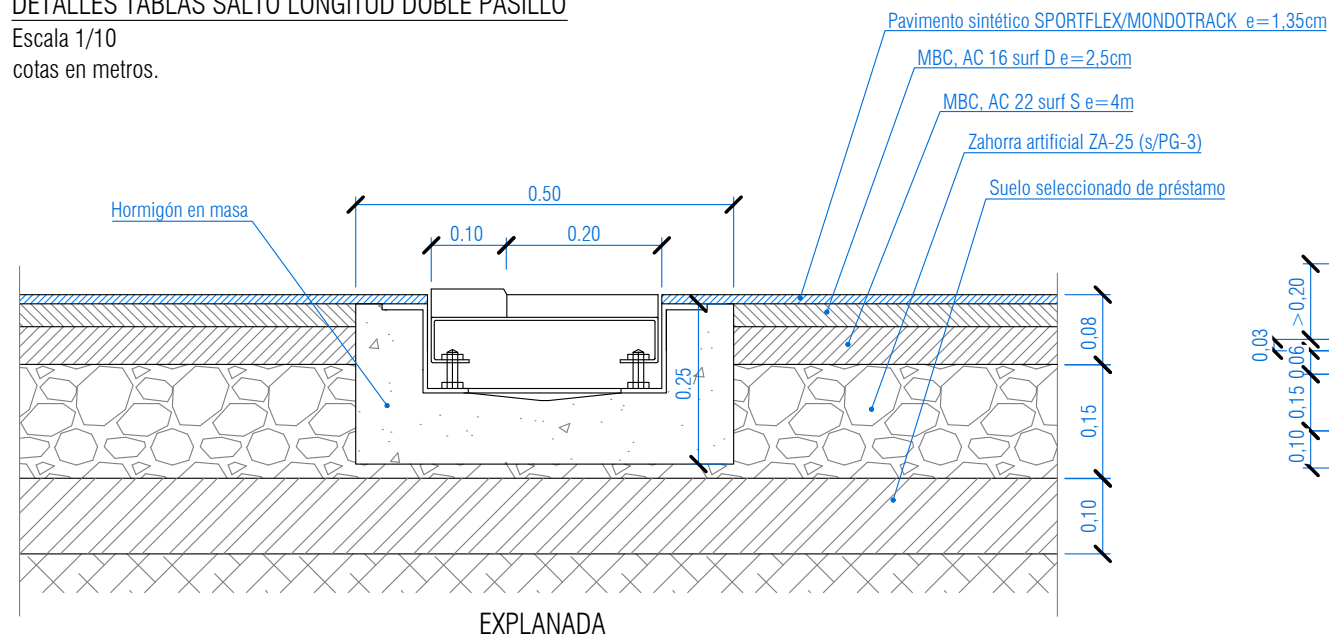
EXPLANADA

EXPLANADA

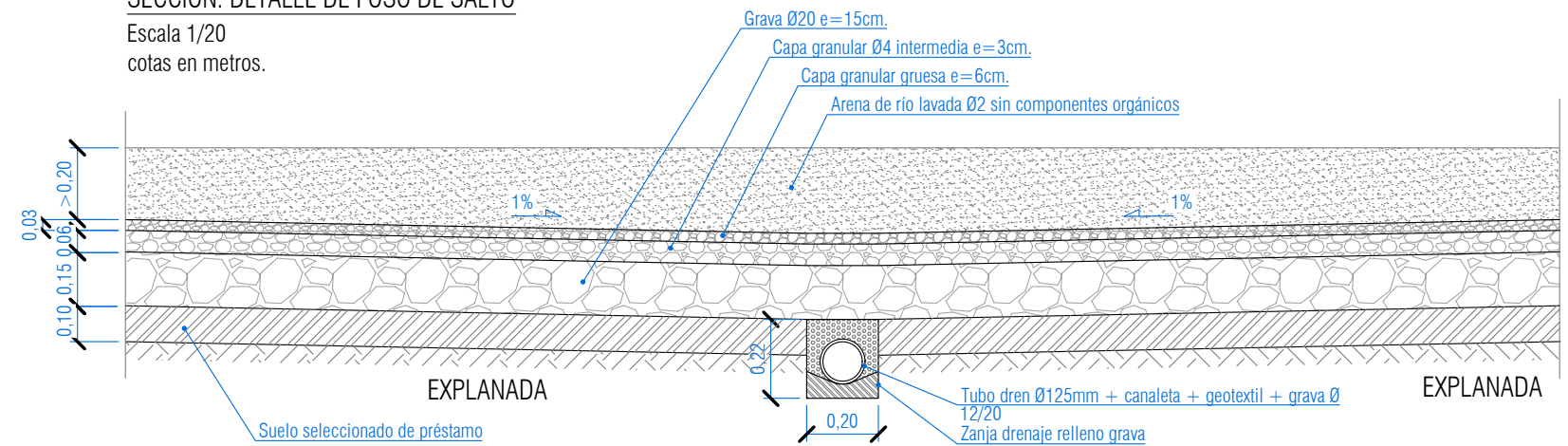
Escala 1/75
cotas en metros.



Escala 1/10
cotas en metros.



Escala 1/20
cotas en metros.



PLANTA. DETALLE CIRCULO DE LANZAMIENTO DE PESO

Escala 1/50

cotas en metros.

Sector de caída

35°

Línea lateral pintada o cinta

Contenedor

Desagüe

Círculo

2,13

1,02

0,05

1,07

0,75

2,14

3,64

CAJETÍN PÉRTIGA
Escala 1/10
cotas en metros.

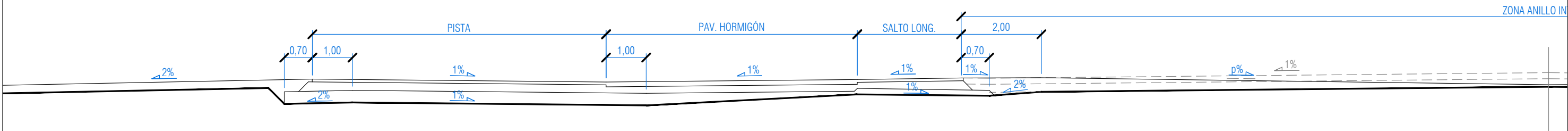
Pavimento sintético SPORTFLEX/MONDOTRACK $e=1,35\text{cm}$
MBC, AC 16 surf D $e=2,5\text{cm}$
MBC, AC 22 surf S $e=4\text{m}$
Zahorra artificial ZA-25 (s/PG-3)
Suelo seleccionado de préstamo

Hormigón Patillas de anclaje Desagüe

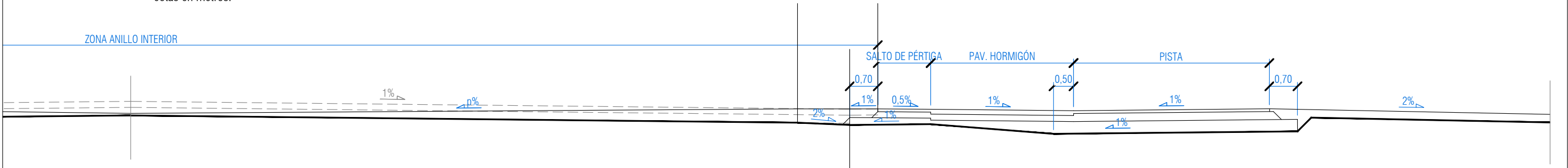
EXPLANADA

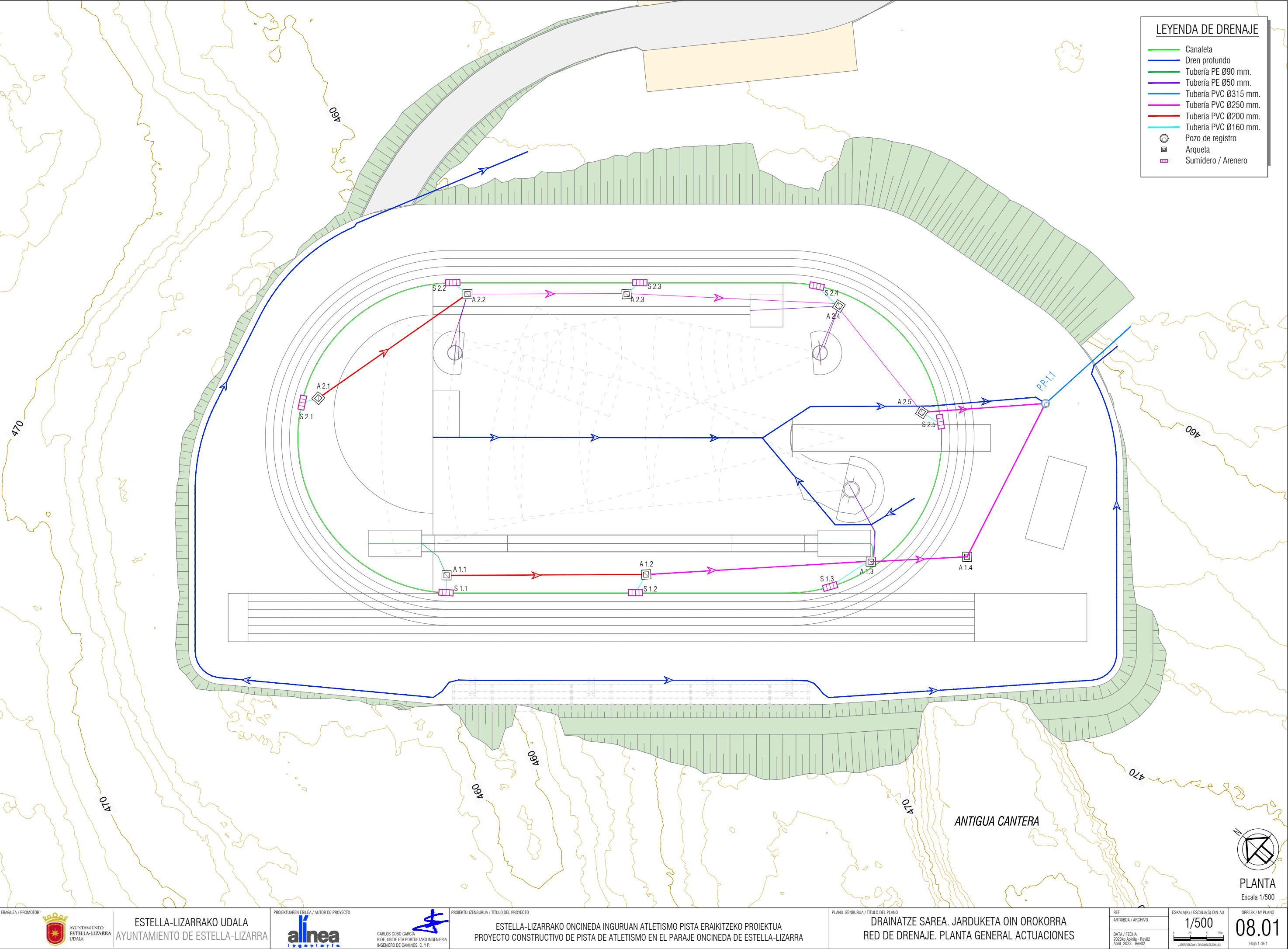
2023-04-05 10:11:15
EL PRESENTE DOCUMENTO ES COPIA DE SU ORIGINAL DEL QUE ES AUTOR EL FIRMANTE DEL MISMO.SU UTILIZACION TOTAL O PARCIAL,ASI COMO CUALQUIER REPRODUCCION O CESION A TERCEROS REQUERIRA LA PREVIA AUTORIZACION EXPRESA DE SUS AUTORES.QUEDANDO EN TODO CASO PROHIBIDA CUALQUIER MODIFICACION UNILATERAL DEL MISMO

SECCIÓN TRANSVERSAL
FORMACIÓN DE EXPLANADAS
Escala 1/100
cotas en metros.



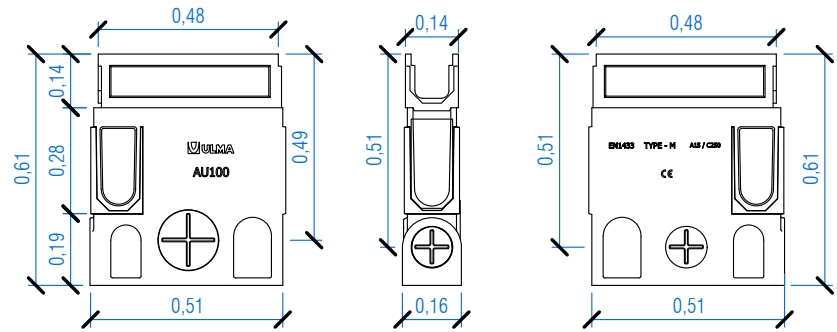
SECCIÓN TRANSVERSAL
FORMACIÓN DE EXPLANADAS
Escala 1/100
cotas en metros.





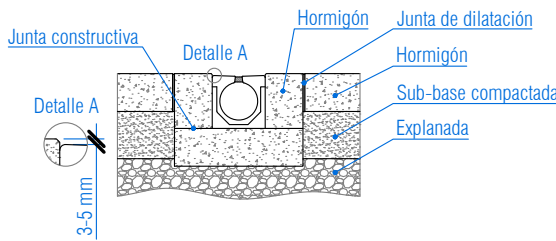
ARQUETA DE DRENAJE LINEAL

Escala 1/20
cotas en metros.



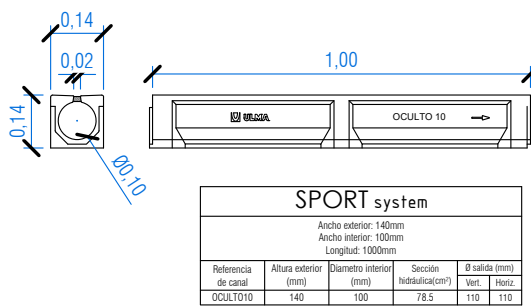
CANAL EN HORMIGÓN

Escala 1/20
cotas en metros.



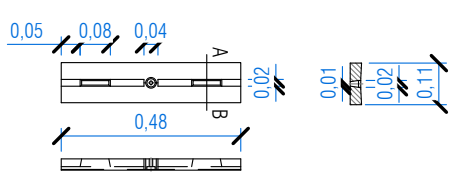
CANAL DE DRENAJE LINEAL

Escala 1/20
cotas en metros.



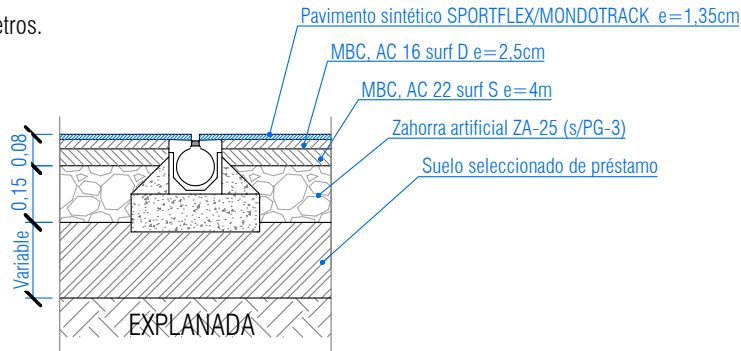
TAPA RANURADA EN HORMIGÓN POLÍMERO

Escala 1/20
cotas en metros.



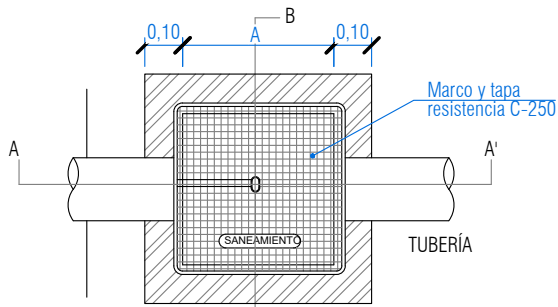
CANAL EN PAVIMENTO SINTÉTICO

Escala 1/20
cotas en metros.

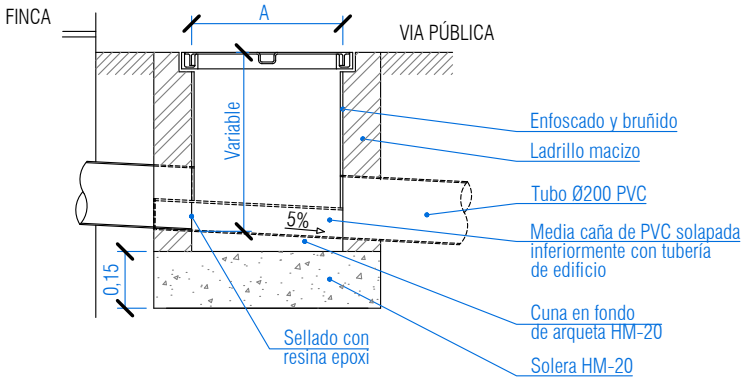


ACOMETIDA DE SANEAMIENTO
ARQUETA HORMIGON PARA DRENAJE

Escala 1/20
cotas en metros



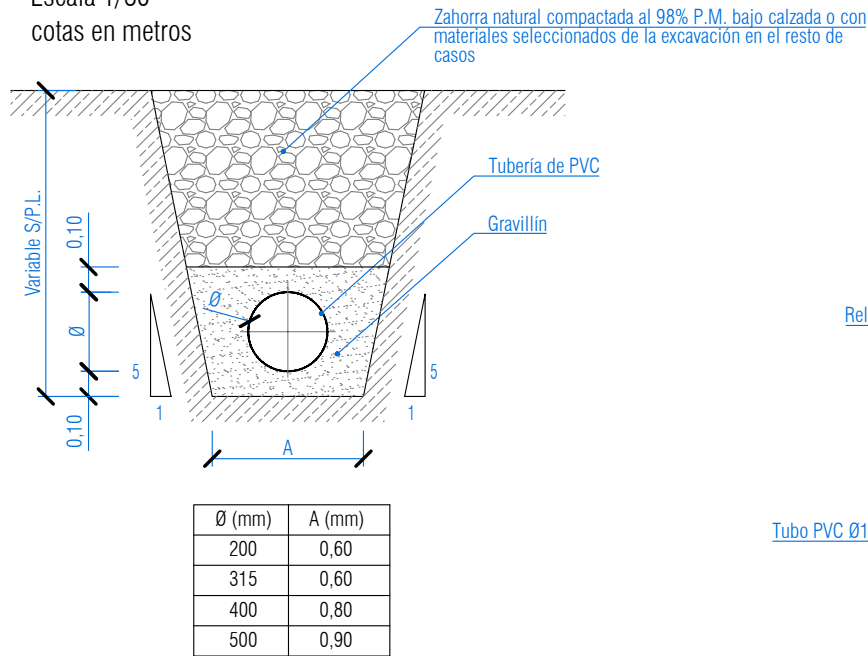
PLANTA



SECCIÓN A-A'

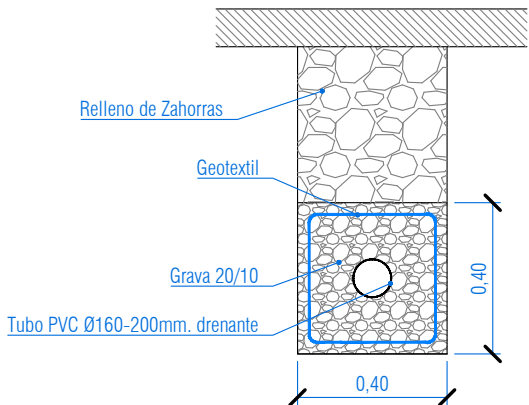
ZANJA PARA TUBERÍAS DRENAJE

Escala 1/30
cotas en metros



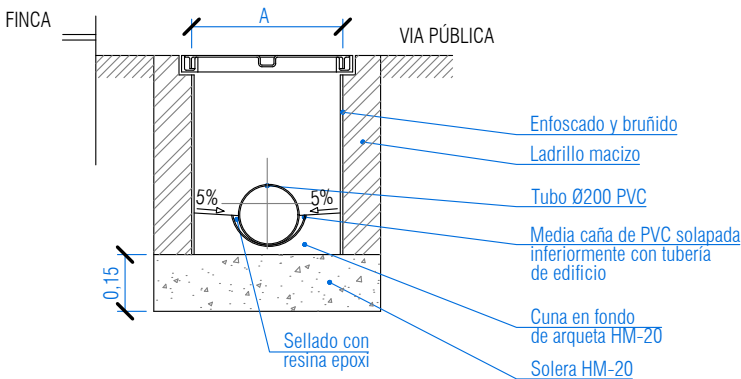
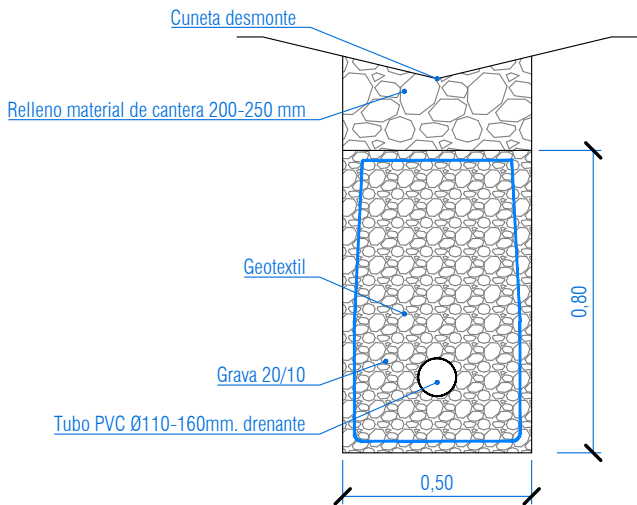
SECCIÓN TIPO ZANJA DRENAJE
(Para zona interior y exterior pista)

Escala 1/20
cotas en metros



SECCIÓN TIPO ZANJA DRENAJE

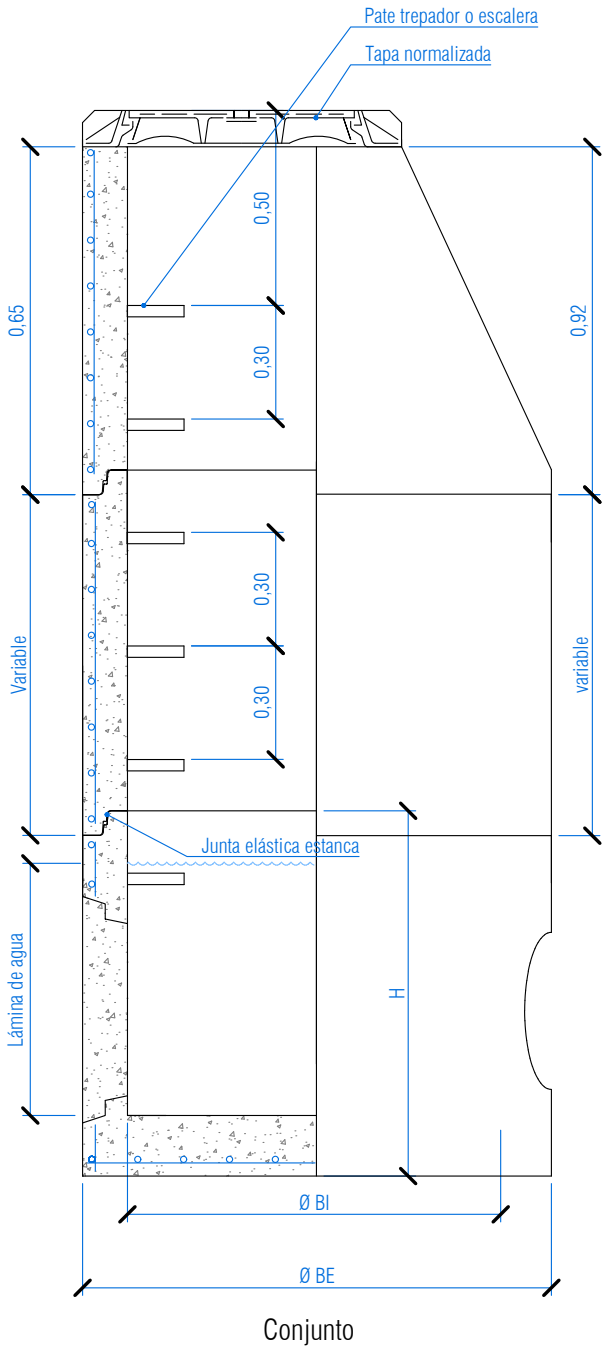
(para perímetro zona desmonte urbanización)
Escala 1/20
cotas en metros



SECCIÓN B-B'

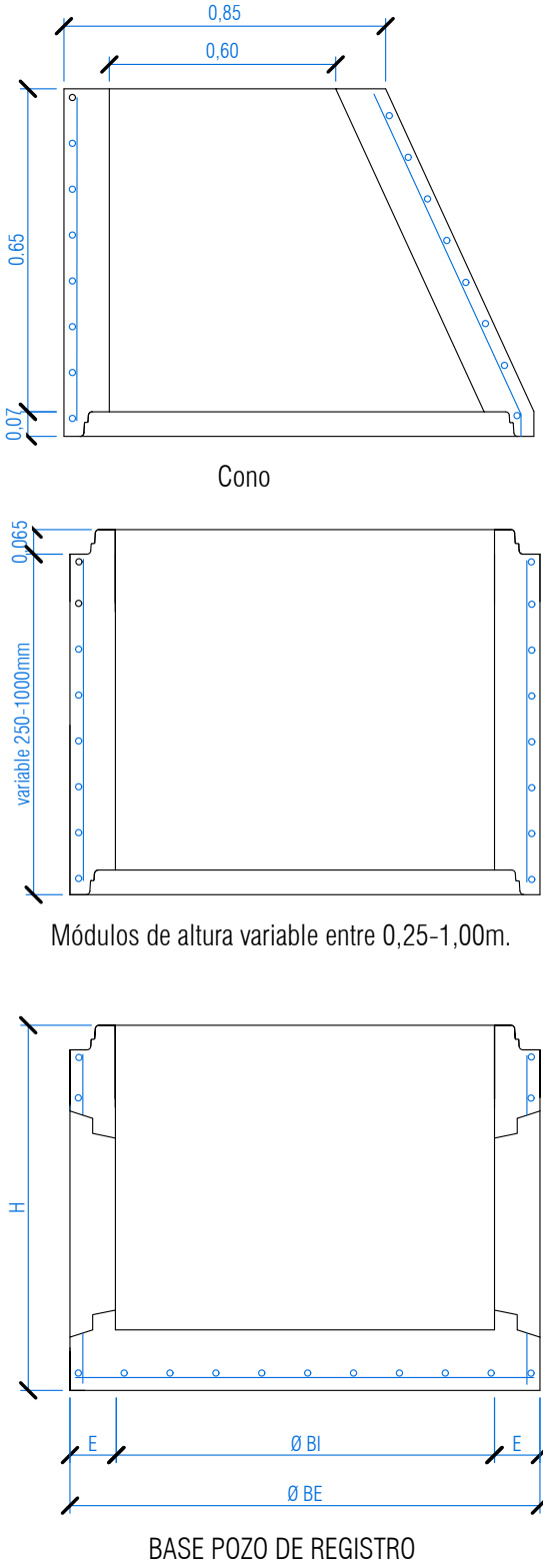
POZOS PARA FECALES Y PLUVIALES - POZOS PREFABRICADOS

POZO DE REGISTRO DE HORMIGON ARMADO PREFABRICADO: ELEMENTOS
Escala 1/20
cotas en metros



COTAS ORIENTATIVAS DE LOS ELEMENTOS DE LOS POZOS				
Tipo	1	2		3
Ø BI	1000	1200		1500
Ø BE	1240	1520	1600	2100
H	1025	1200	1355	1700
E	120	160	200	300

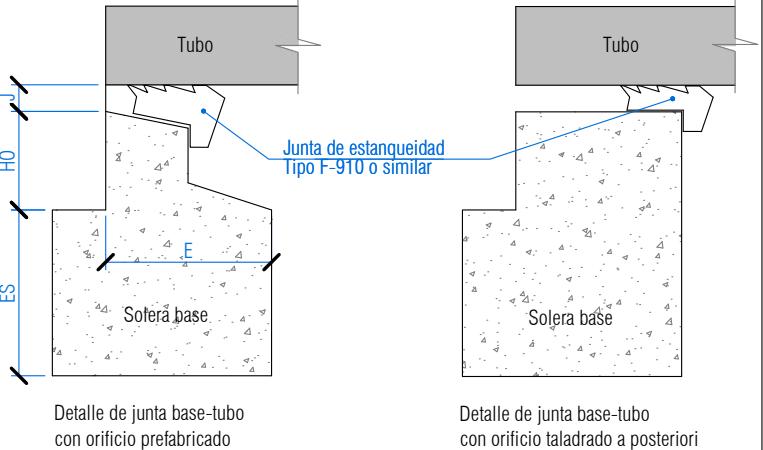
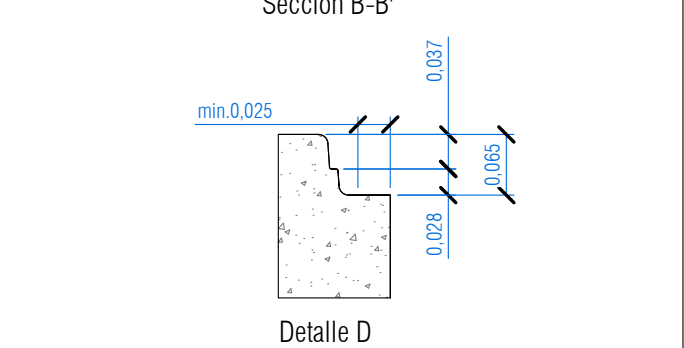
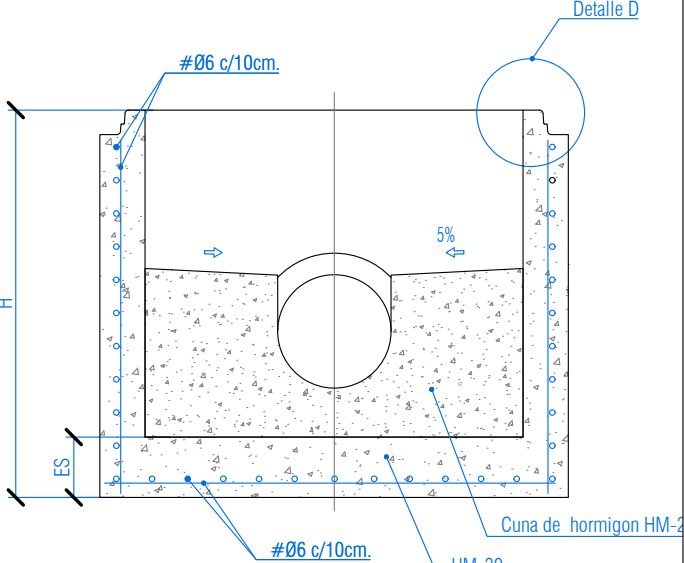
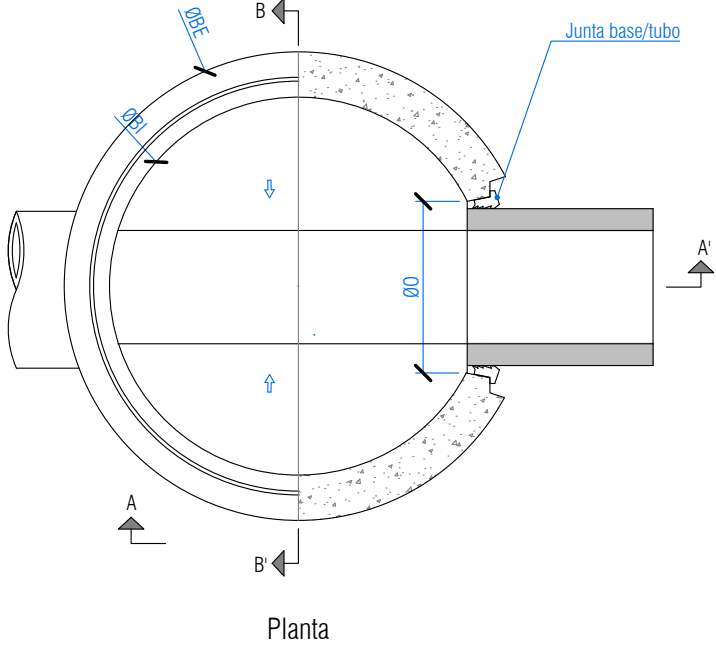
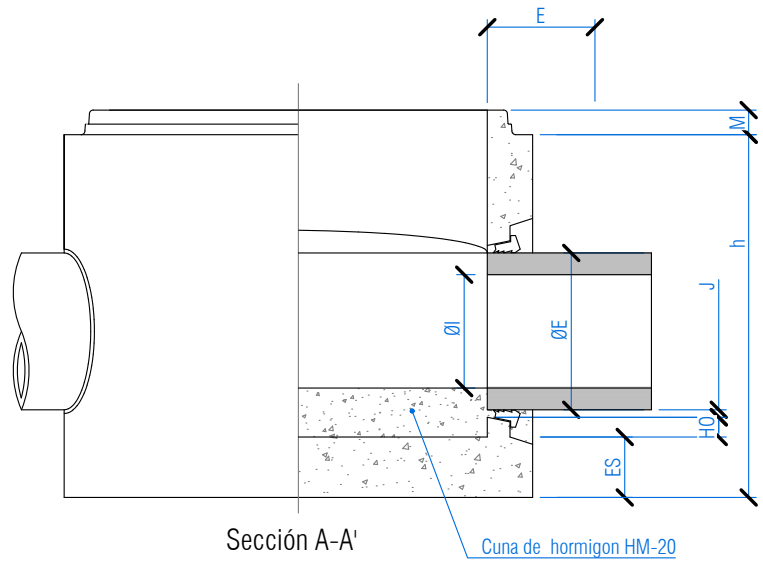
Módulos de altura variable entre 0,25-1,00m.



BASE Ø1000
PVC 250 - 72cms.
PVC 315 - 75cms.
PVC 400 - 80cms.
PVC 500 - 85cms.

BASE Ø1200
Lámina de agua
H 500 - 98cms.
H 600 - 105cms.
PVC 400 - 88cms.
PVC 500 - 93cms.

POZO DE REGISTRO DE HORMIGON ARMADO PREFABRICADO
MÓDULO BASE PARA FECALES
Escala 1/20
cotas en metros



LEYENDA DE ALUMBRADO

Canalización y red subterránea de alumbrado 2T Ø110

Farola proyectada tipo GR.ASV PR PRASM 200W

Cuadro de mando alumbrado

Arqueta proyectada 40x40

Arqueta proyectada 60x60

NOTA: LA INSTALACIÓN FINAL DE CUADRO ELÉCTRICO DEL ALUMBRADO SERÁ DETERMINADO DURANTE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS POR LA .D.O

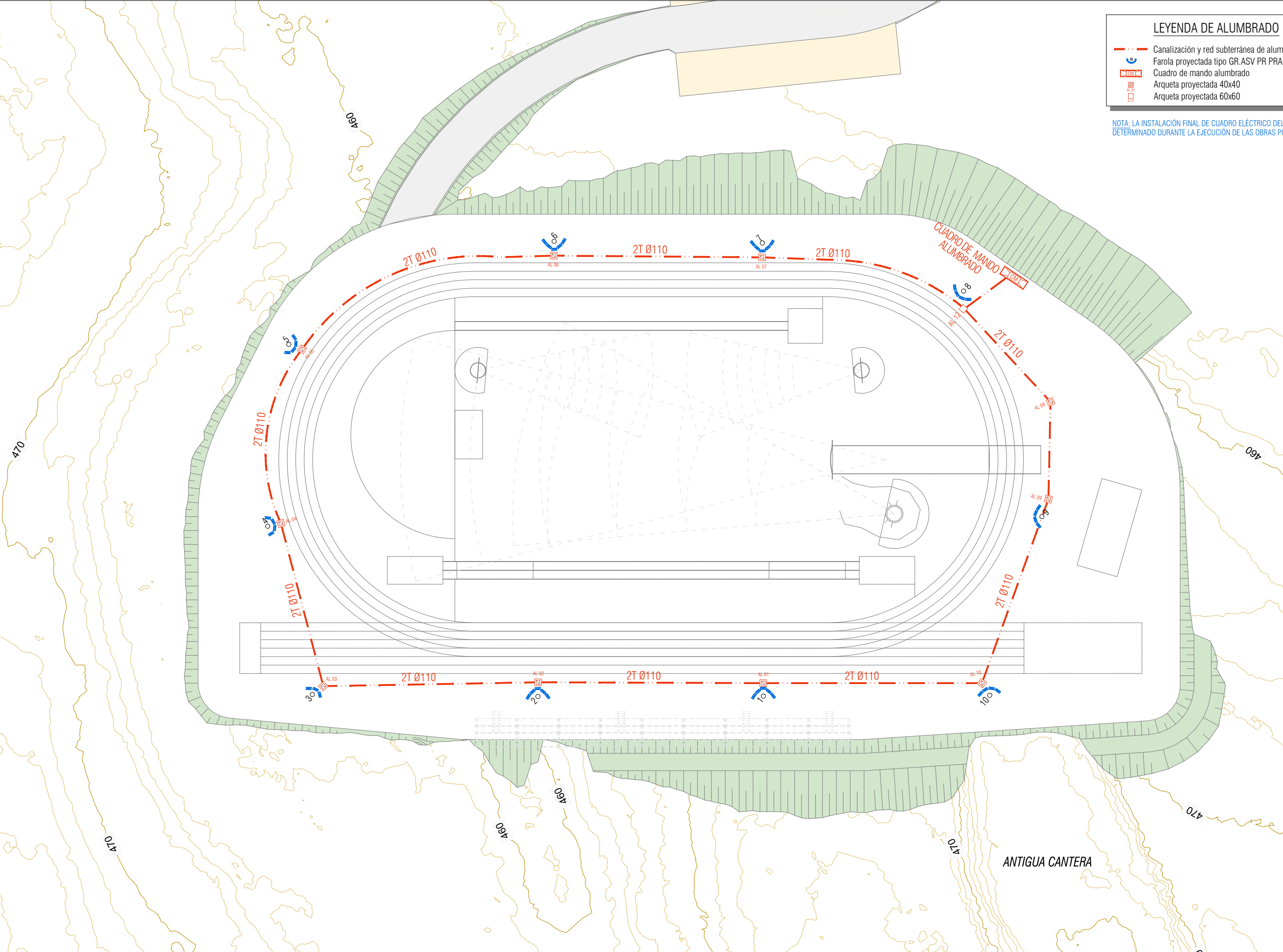
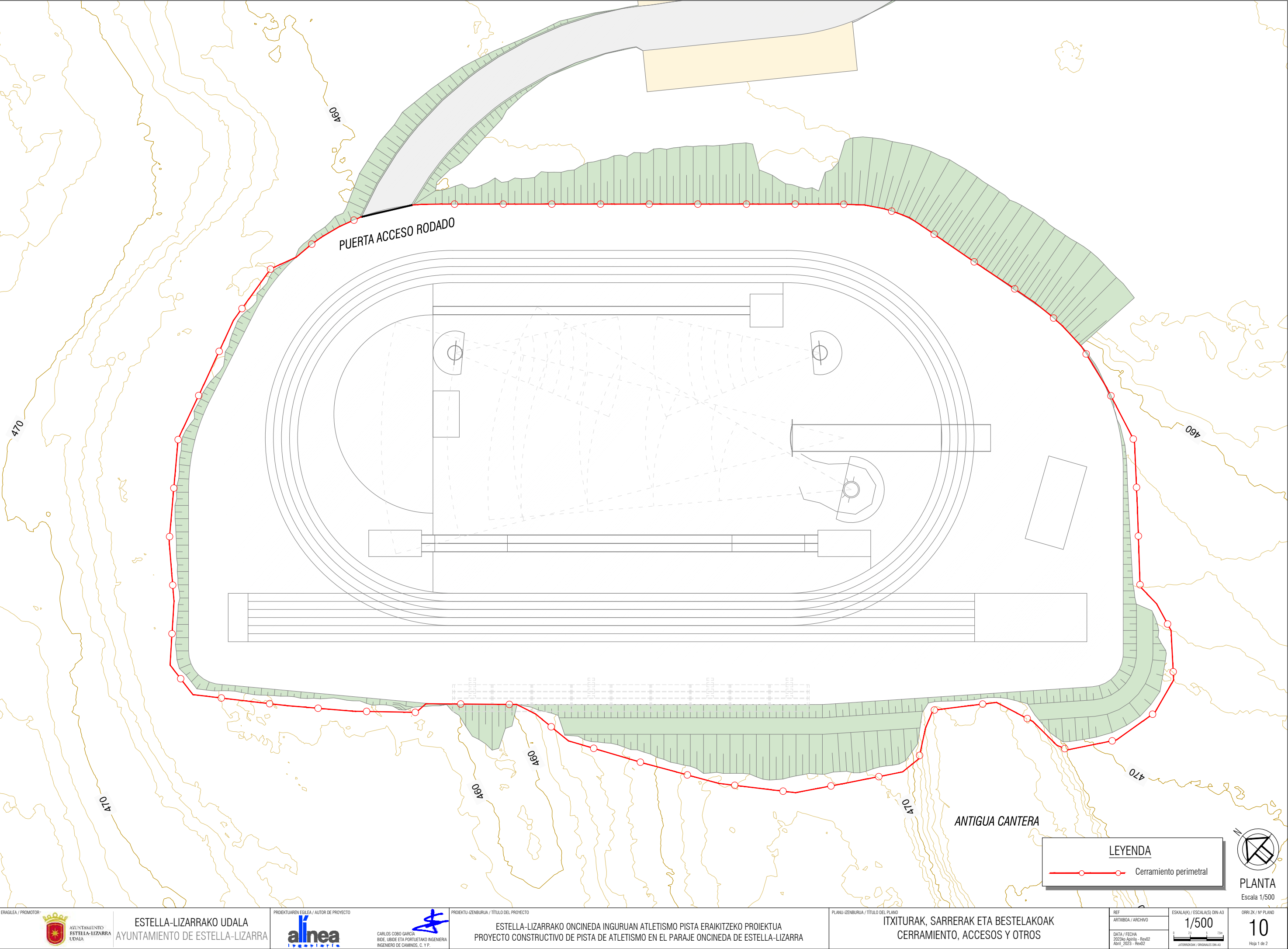


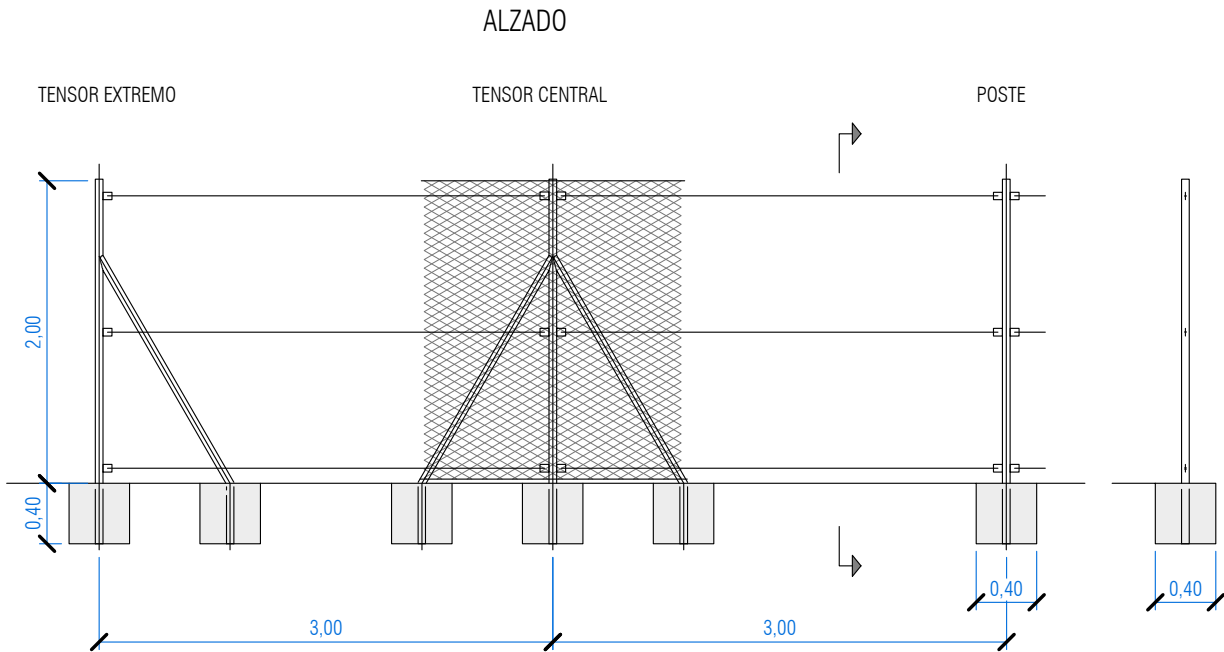
Diagrama de un cable de fibra óptica en un tubo de columna. El cable está enrollado en una bobina dentro del tubo. Las etiquetas indican:

- Columna
- A columna
- Cable aislamiento de Ø6mm.



CERRAMIENTO CON MALLA METÁLICA GALVANIZADA

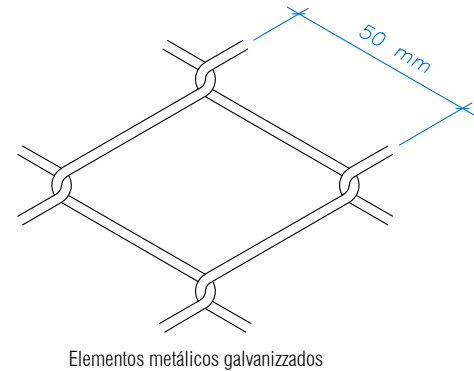
Escala 1/50
cotas en metros



SECCIÓN

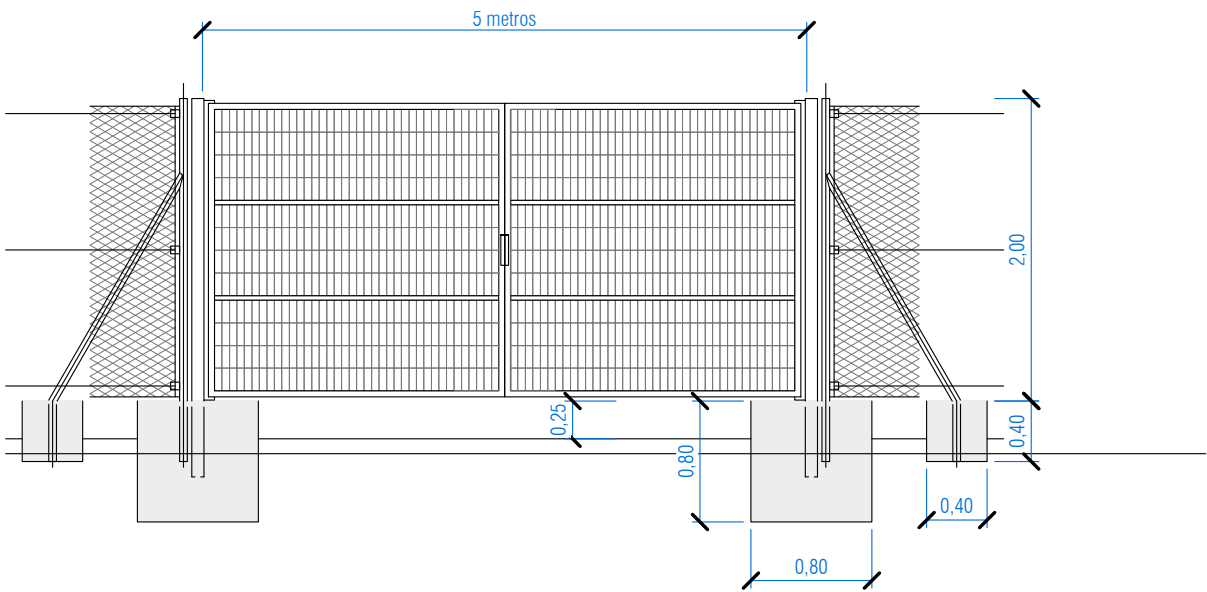
DETALLE MALLA METÁLICA

Escala 1/2
cotas en mm.



PUERTA ABATIBLE DOS HOJAS

Escala 1/50
cotas en metros



Puerta abatible, tipo verja, formada por 2 hojas y marco de tubo rectangular de sección 40x40mm.
Travesaños de tubo rectangular de sección 30x30mm. y columnas de sostén de sección 80x80mm.
Guarnecido de rejillón electrosoldado, trama rectangular de retícula 150x50mm. (D=5mm.), provistas
con dispositivo de cierre para candado, todo en acero galvanizado por inmersión, totalmente colocada