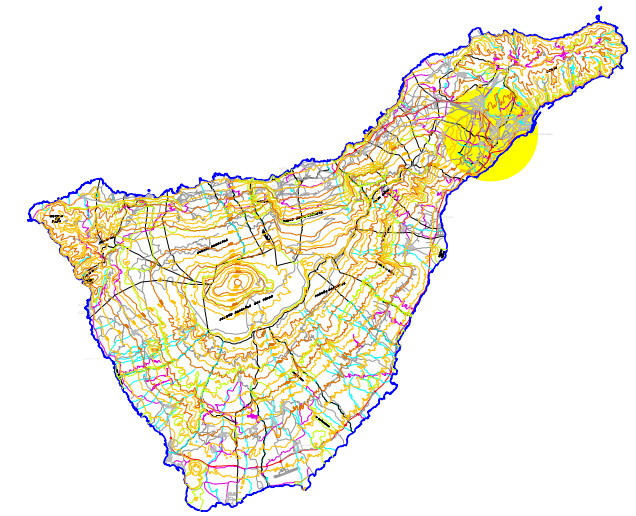


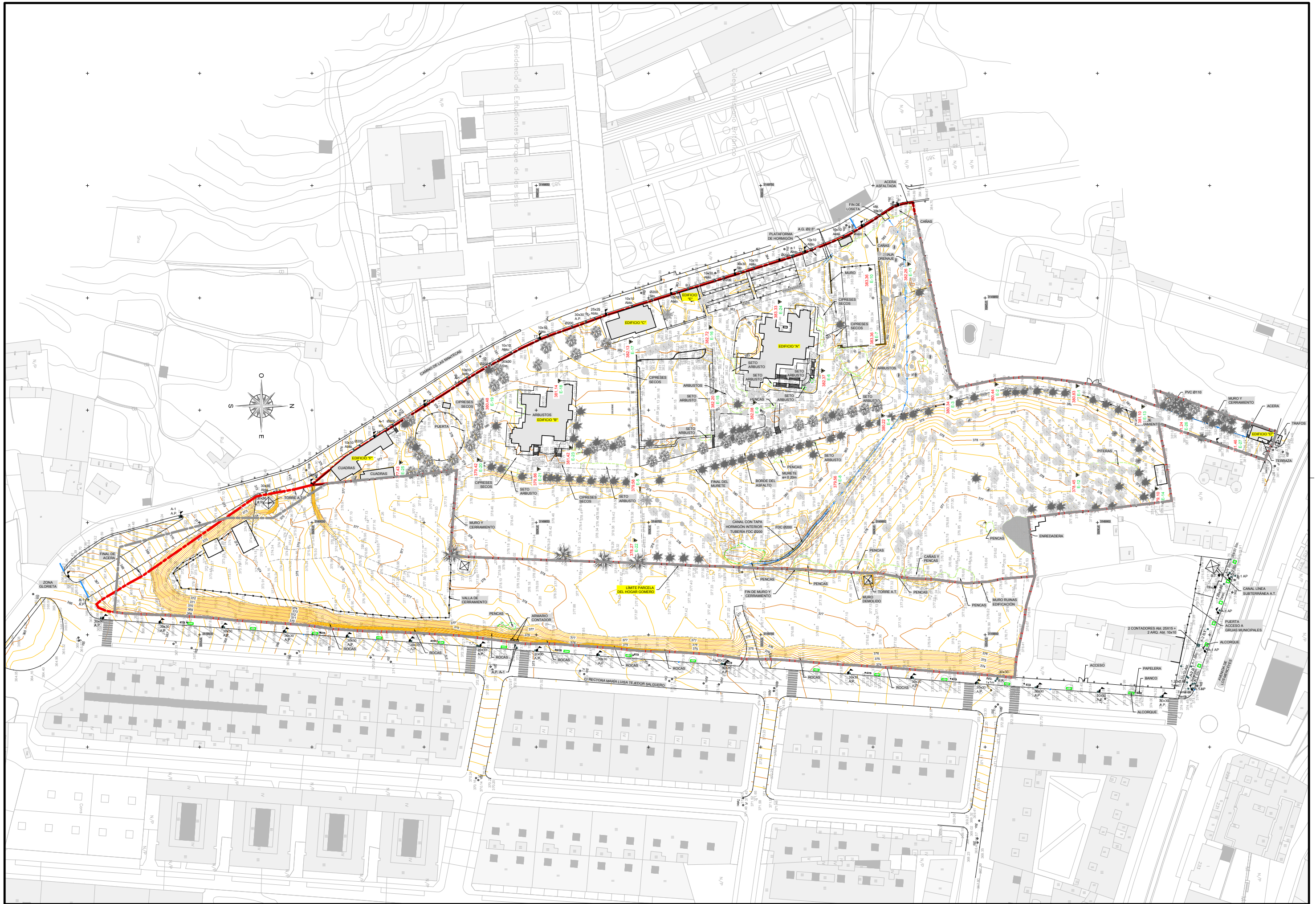
SITUACION
ESC. 1:5.000

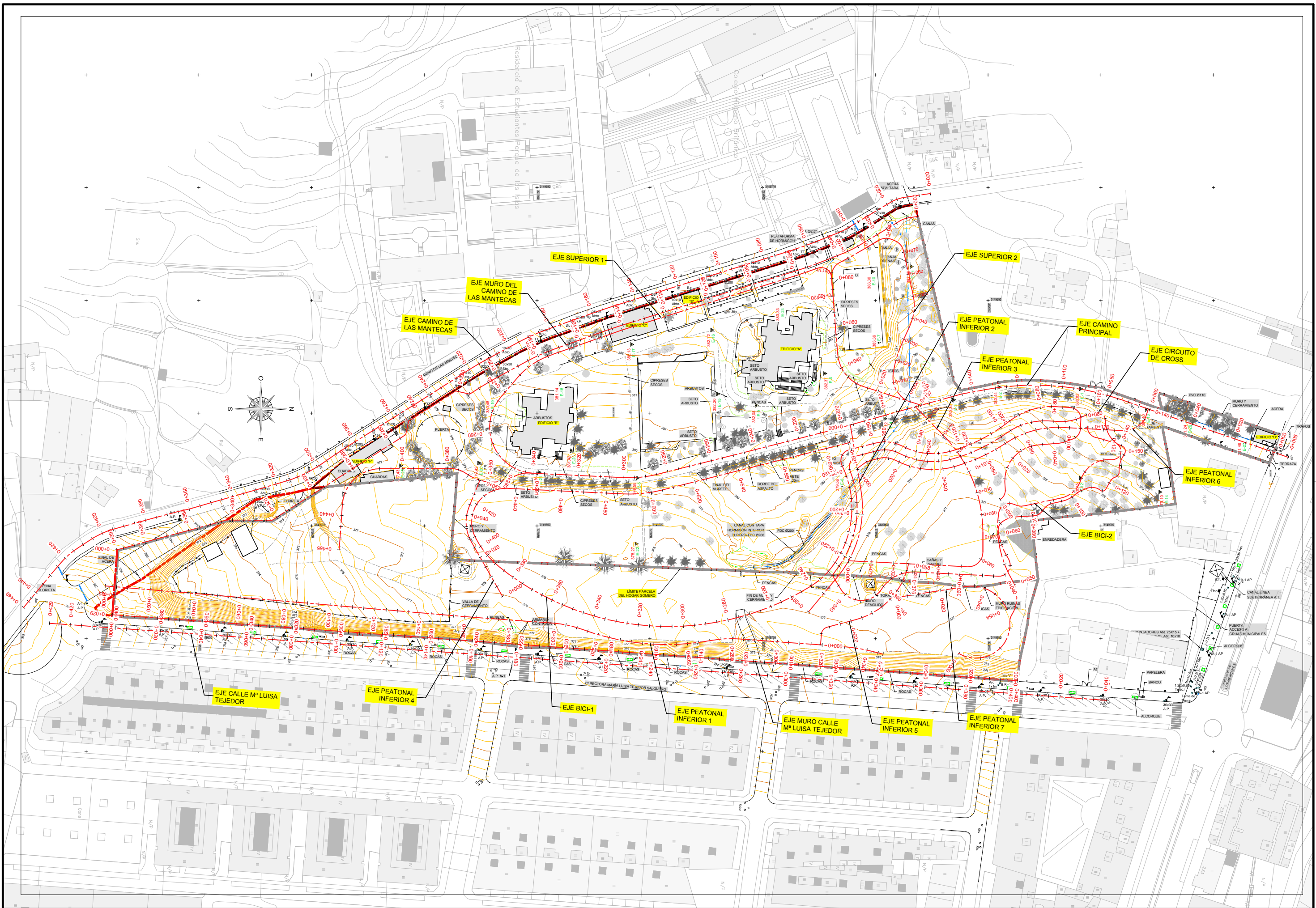


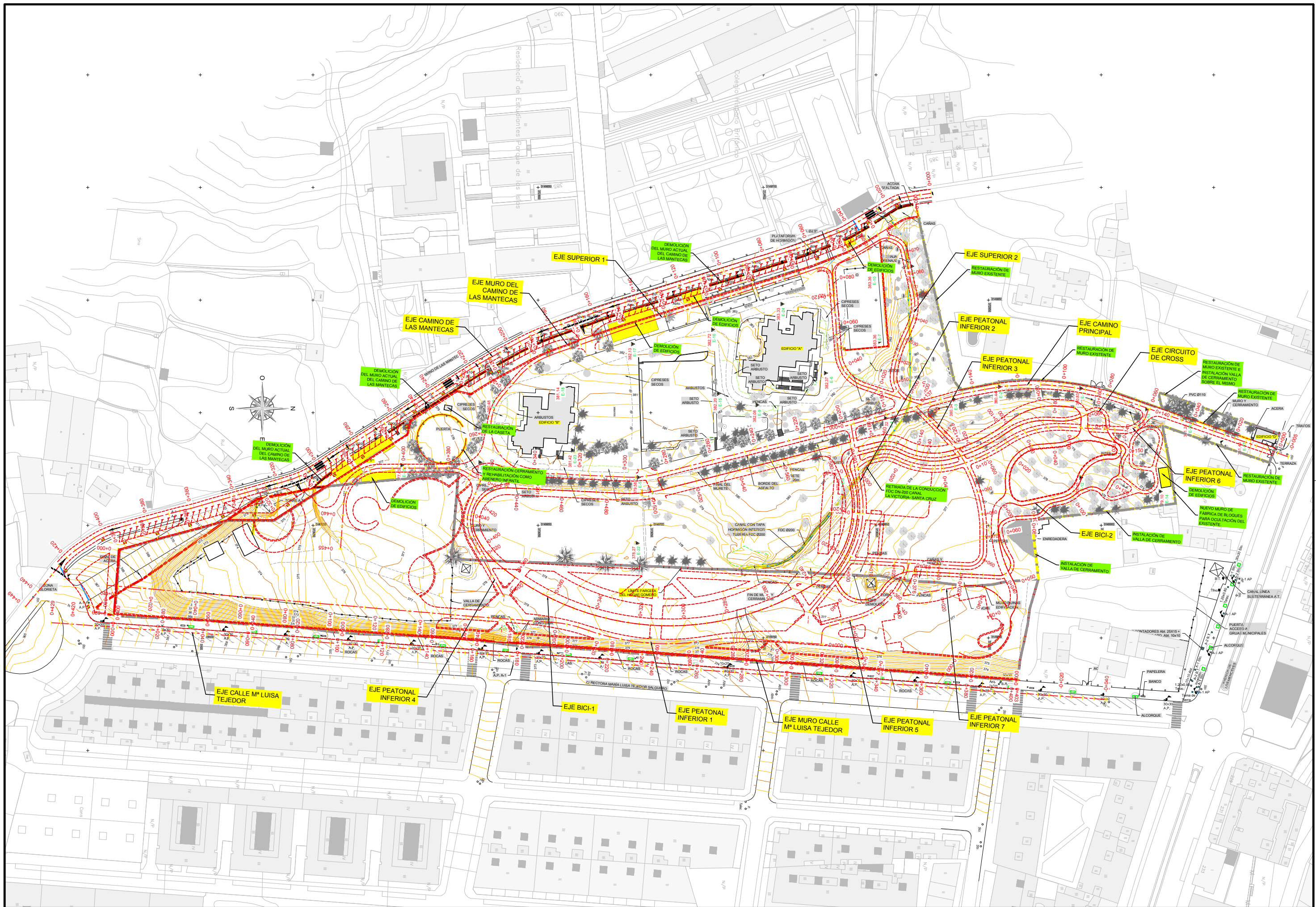
SITUACION
ESC. 1:500.000

INDICE DE PLANOS

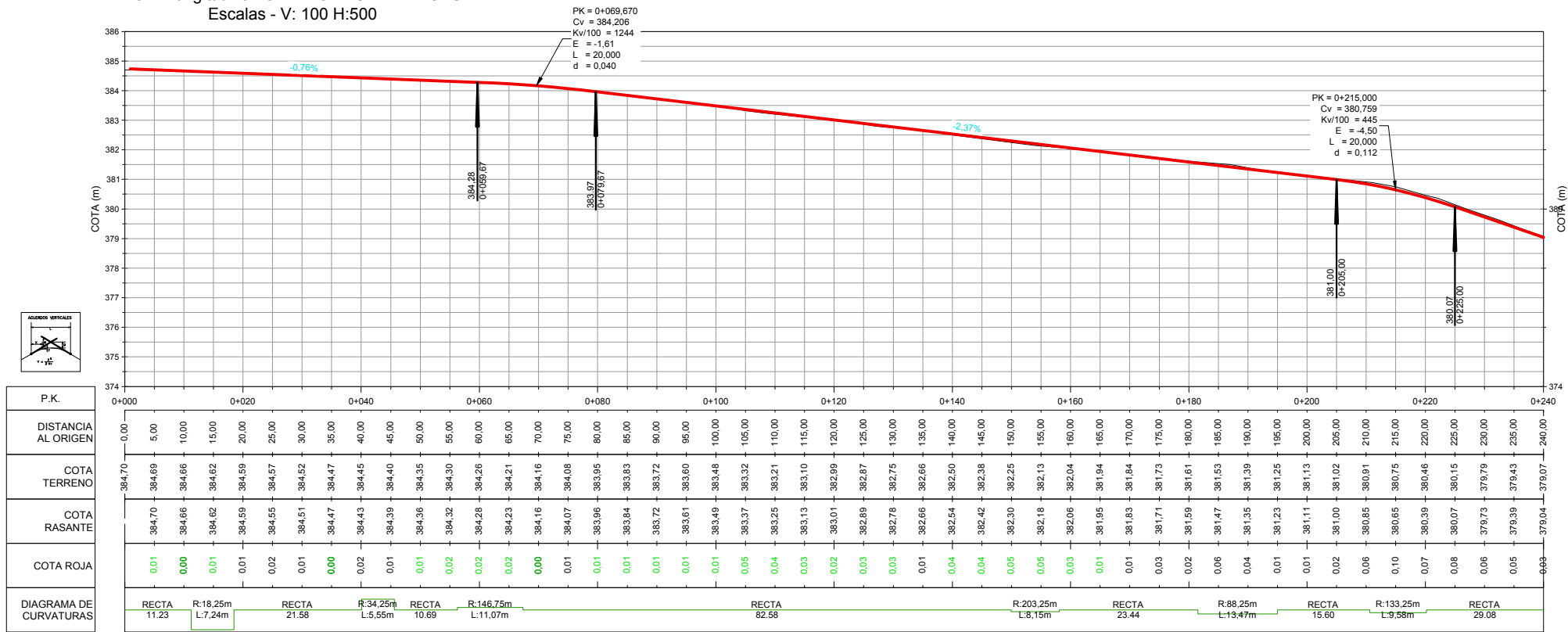
- PLANO Nº 1 SITUACION E INDICE. (1 Hoja)
- PLANO Nº 2 PLANTA DE ESTADO ACTUAL. (1 Hoja)
- PLANO Nº 3 PLANTA DE REPLANTEO. (1 Hoja)
- PLANO Nº 4 PLANTA DE TRAZADO. (1 Hoja).
- PLANO Nº 5 PERFILES LONGITUDINALES. (5 Hojas)
- PLANO Nº 6 PERFILES TRANSVERSALES. (7 Hojas)
- PLANO Nº 7 PLANTA DE COTAS Y RASANTE. (1 Hoja)
- PLANO Nº 8 PLANTA GENERAL DE LAS OBRAS. (1 Hoja)
- PLANO Nº 9 MURO EXTERIOR DE LA PARCELA. (1 Hoja).
- PLANO Nº 10 REDES DE INFRAESTRUCTURA.
 - 10.1) DRENAJE SUPERFICIAL. (1 Hoja)
 - 10.2) RED SANITARIA. (1 Hoja)
 - 10.3) ABASTECIMIENTO. (1 Hoja)
 - 10.4) PLANTA DE RIEGO. (2 Hojas)
 - 10.5) PLANTA DE RED DE MEDIA TENSIÓN. (1 Hoja)
 - 10.6) PLANTA DE RED DE BAJA TENSIÓN. (1 Hoja)
 - 10.7) PLANTA DE RED DE ALUMBRADO PÚBLICO. (1 Hoja)
 - 10.8) PLANTA DE RED DE TELECOMUNICACIONES. (1 Hoja)
- PLANO Nº 11 PLANTA DE ARBOLADO. (1 Hoja)
- PLANO Nº 12 DETALLES.
 - 12.1) SECCIONES TIPO. (1 Hoja)
 - 12.2) SECCIONES ESTRUCTURALES DEL FIRME. (1 Hoja)
 - 12.3) DESPIECES DEL PAVIMENTO. (1 Hoja)
 - 12.4) VARIOS. (4 Hojas)
 - 12.5) CASETA CABEZAL DE RIEGO. (1 Hoja)
 - 12.6) SANEAMIENTO Y DRENAJE. (2 Hojas)
 - 12.7) ABASTECIMIENTO Y RIEGO. (2 Hojas)
 - 12.8) MEDIA TENSIÓN. (3 Hojas)
 - 12.9) BAJA TENSIÓN. (2 Hojas)
 - 12.10) ALUMBRADO PÚBLICO. (6 Hojas)
- PLANO Nº 13 PLANTA DE CONJUNTO. (1 Hoja)



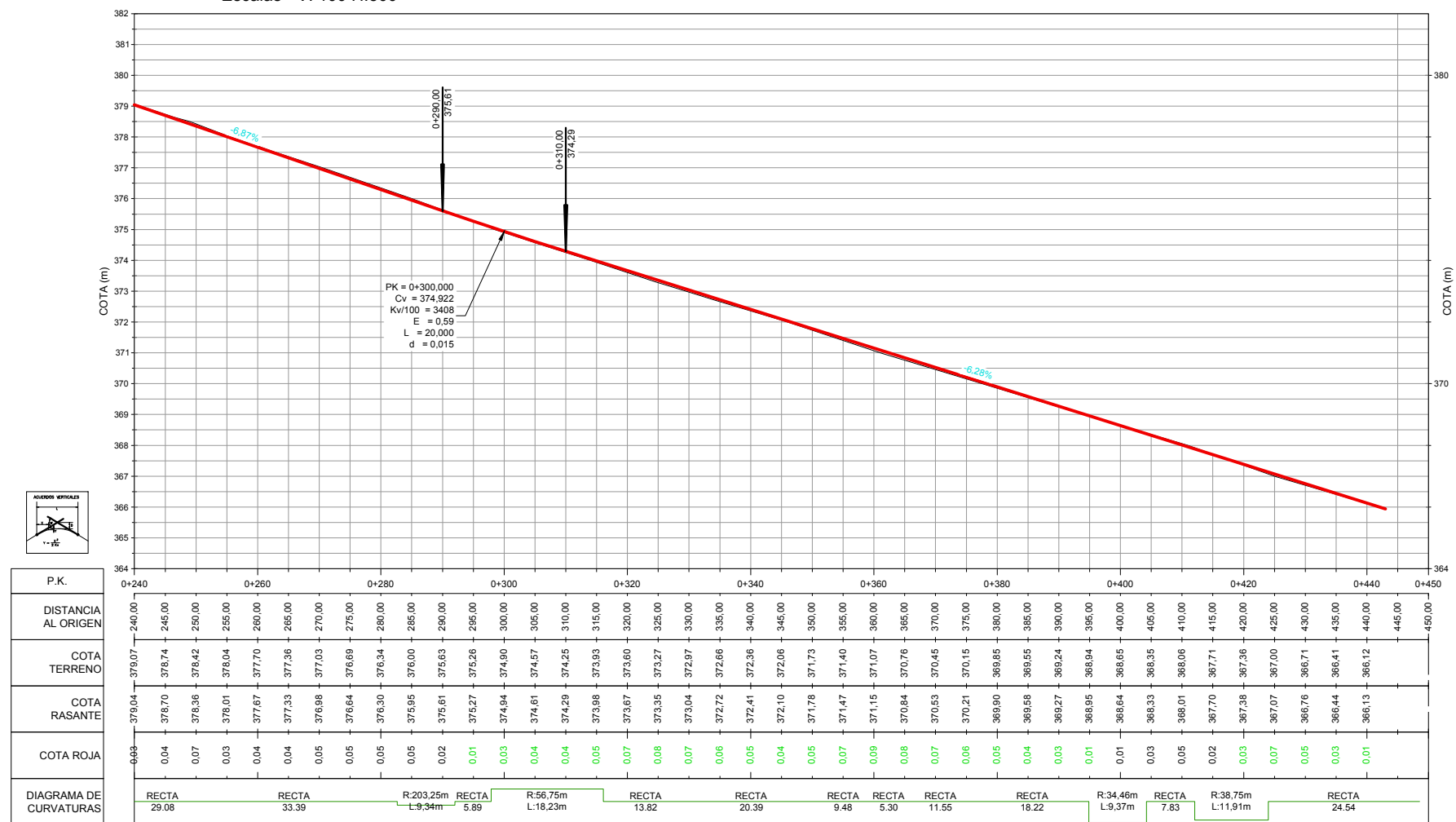




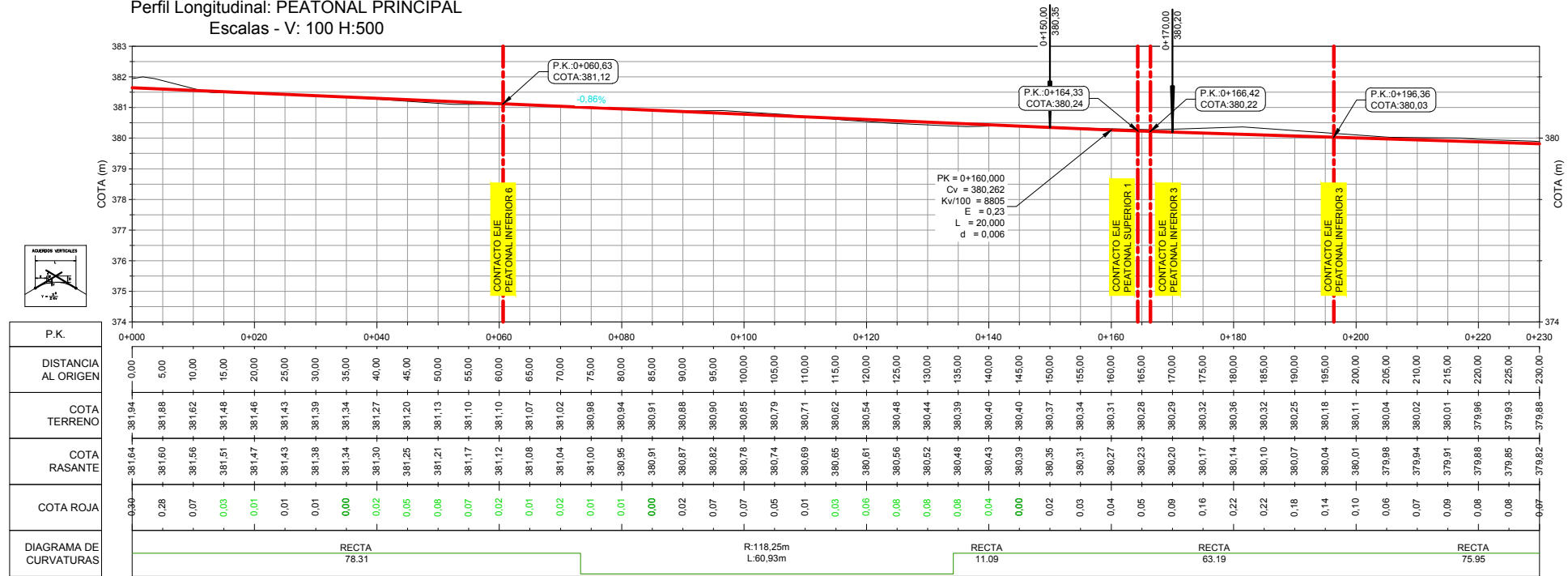
Perfil Longitudinal: CAMINO LAS MANTECAS
Escala - V: 100 H:500



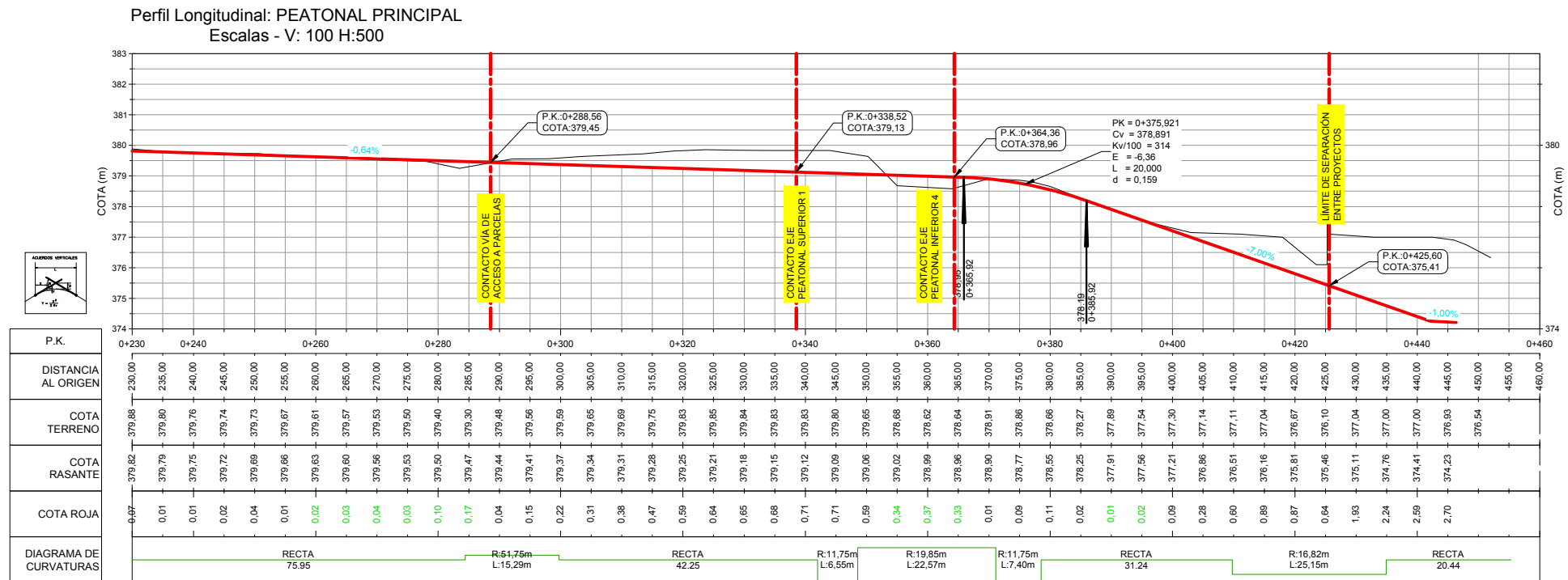
Perfil Longitudinal: CAMINO LAS MANTECAS
Escala - V: 100 H:500



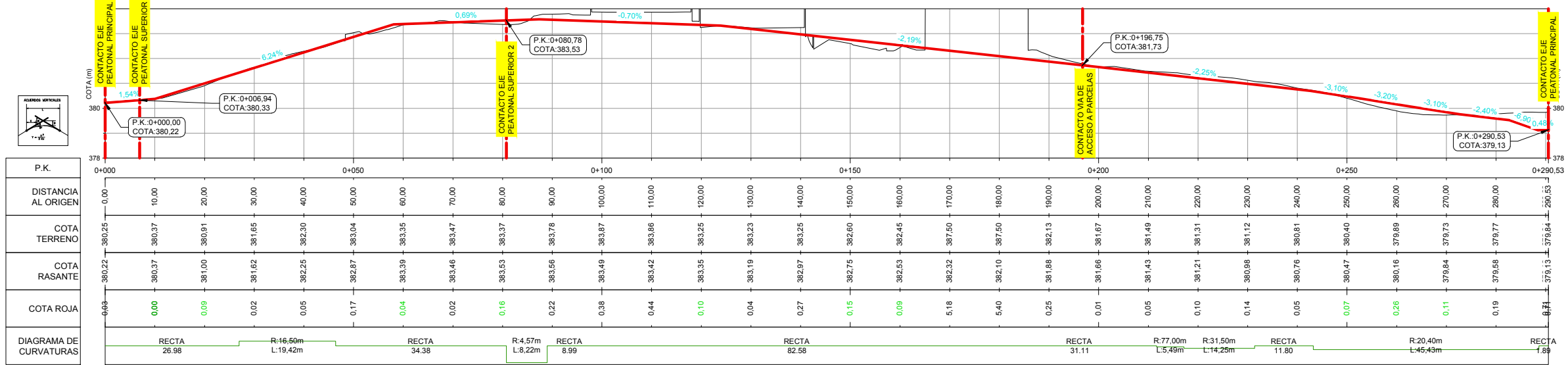
Perfil Longitudinal: PEATONAL PRINCIPAL
Escala - V: 100 H:500



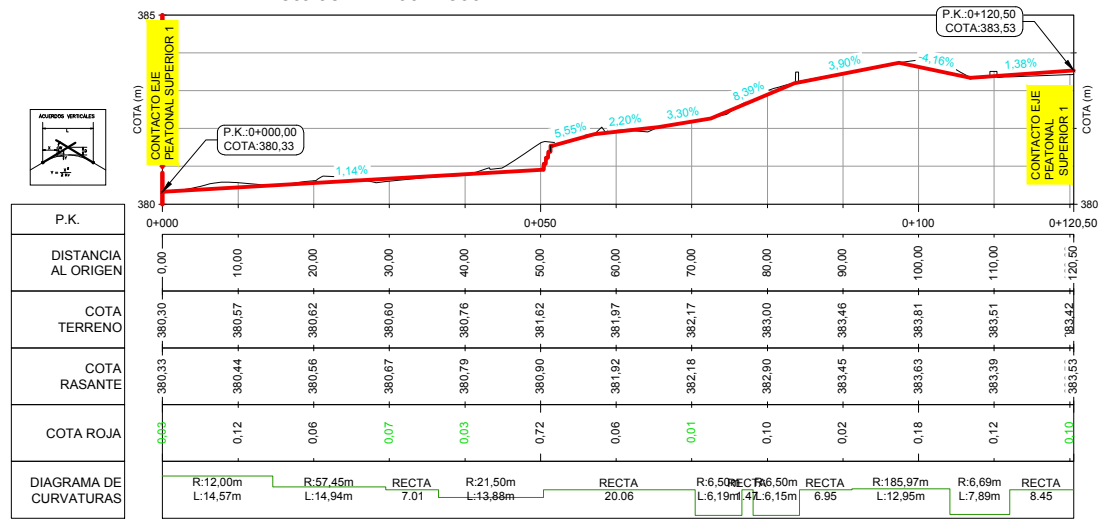
Perfil Longitudinal: PEATONAL PRINCIPAL
Escala - V: 100 H:500



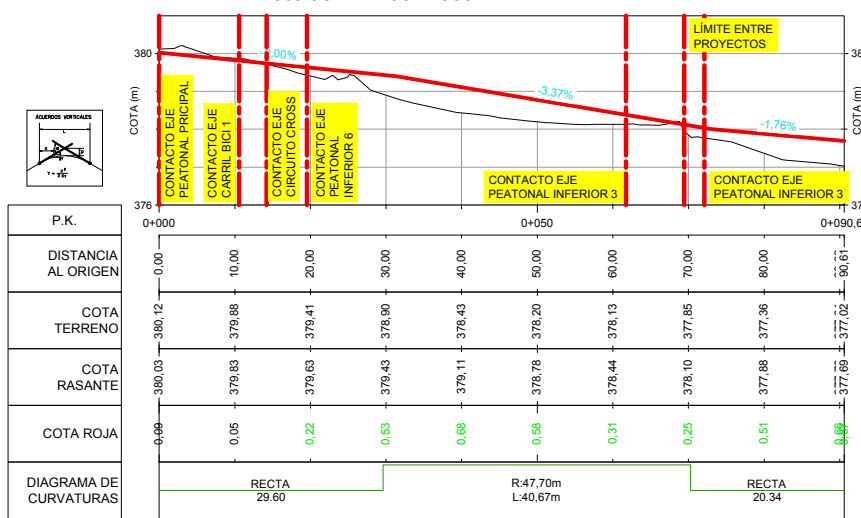
Perfil Longitudinal: PEATONAL SUPERIOR-1
Escala - V: 100 H:500



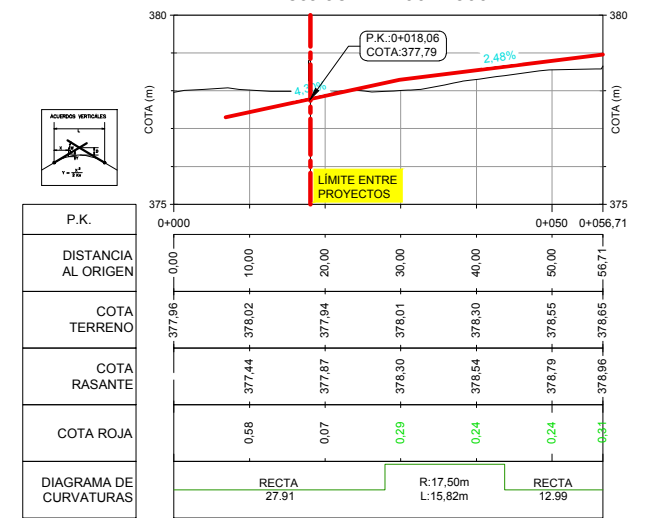
Perfil Longitudinal: PEATONAL SUPERIOR-2
Escala - V: 100 H:500



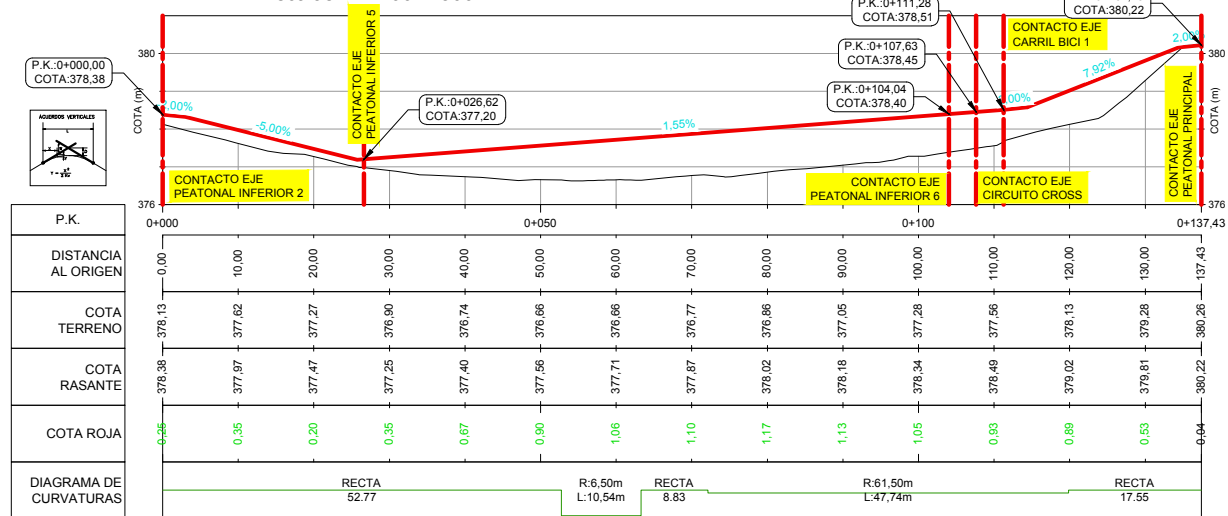
Perfil Longitudinal: PEATONAL INFERIOR-2
Escala - V: 100 H:500



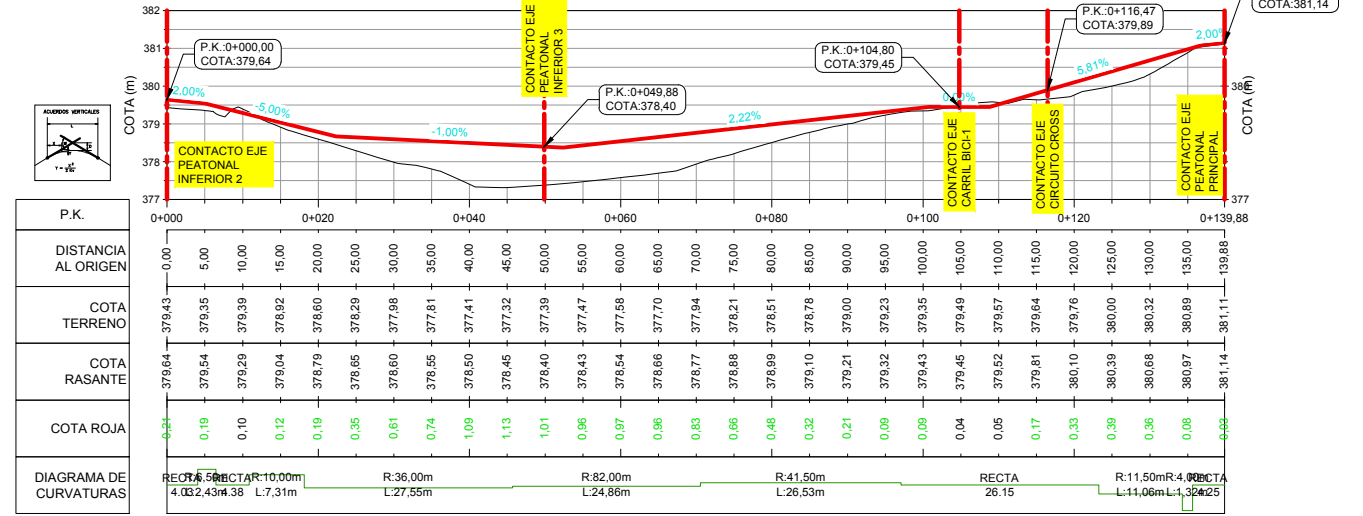
Perfil Longitudinal: PEATONAL INFERIOR-4
Escala - V: 100 H:500



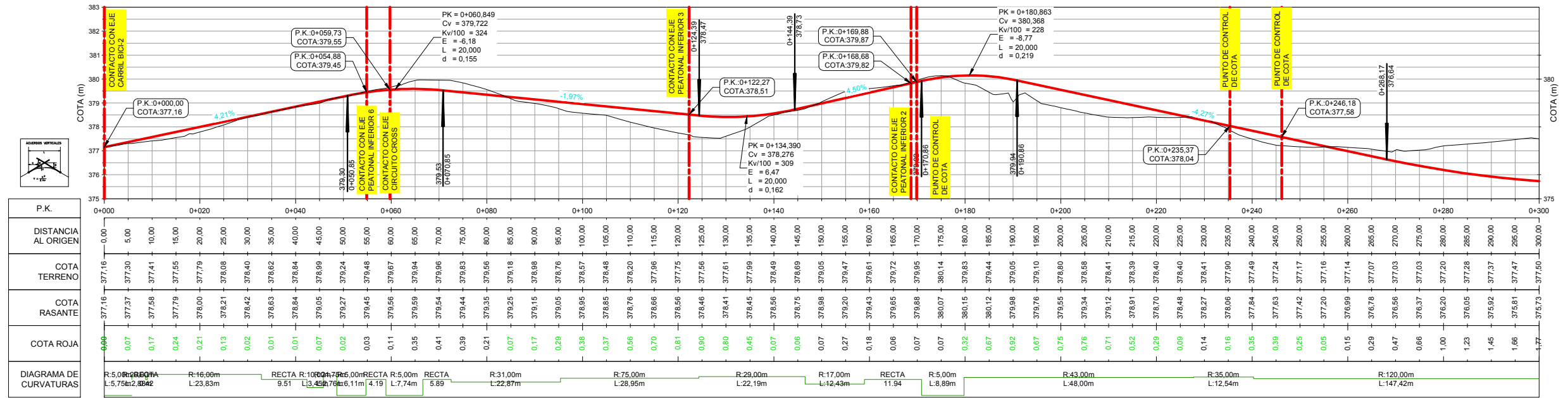
Perfil Longitudinal: PEATONAL INFERIOR-3
Escala - V: 100 H:500



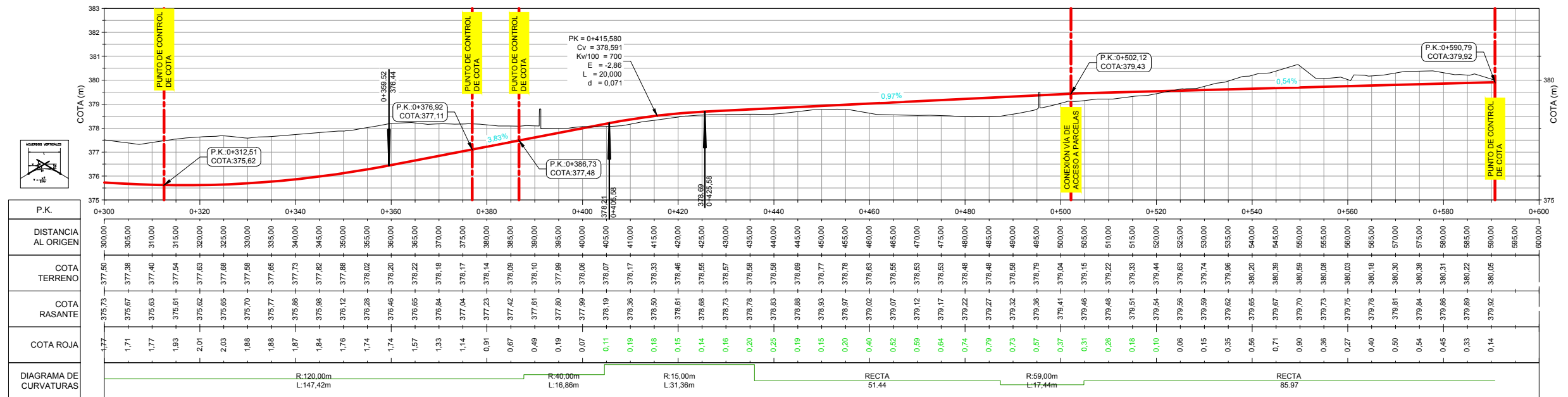
Perfil Longitudinal: PEATONAL INFERIOR 6
Escala - V: 100 H:500



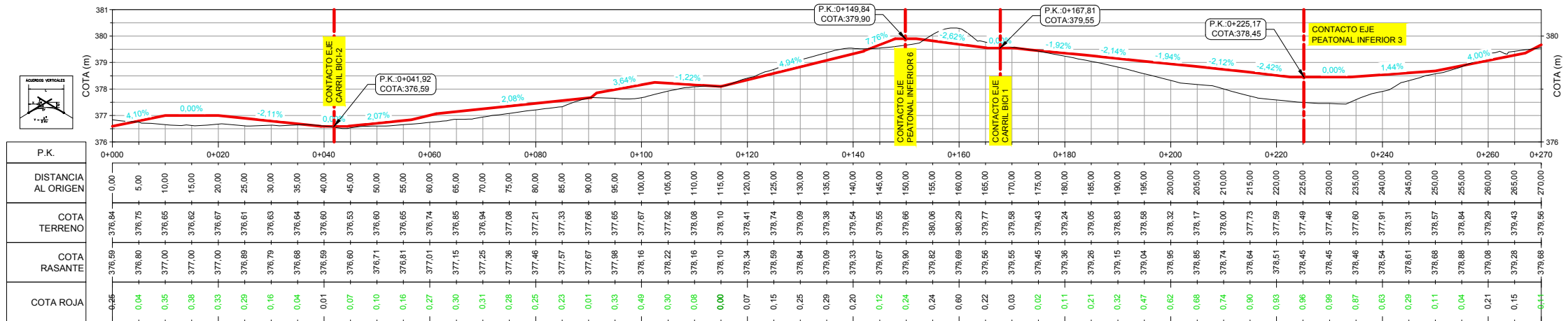
Perfil Longitudinal: EJE CARRIL BICI
Escala - V: 100 H:500



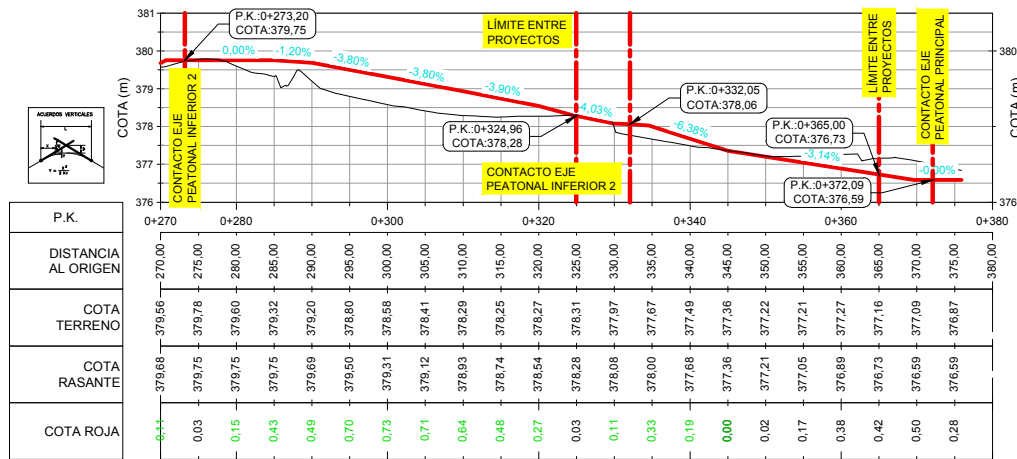
Perfil Longitudinal: EJE CARRIL BICI
Escala - V: 100 H:500



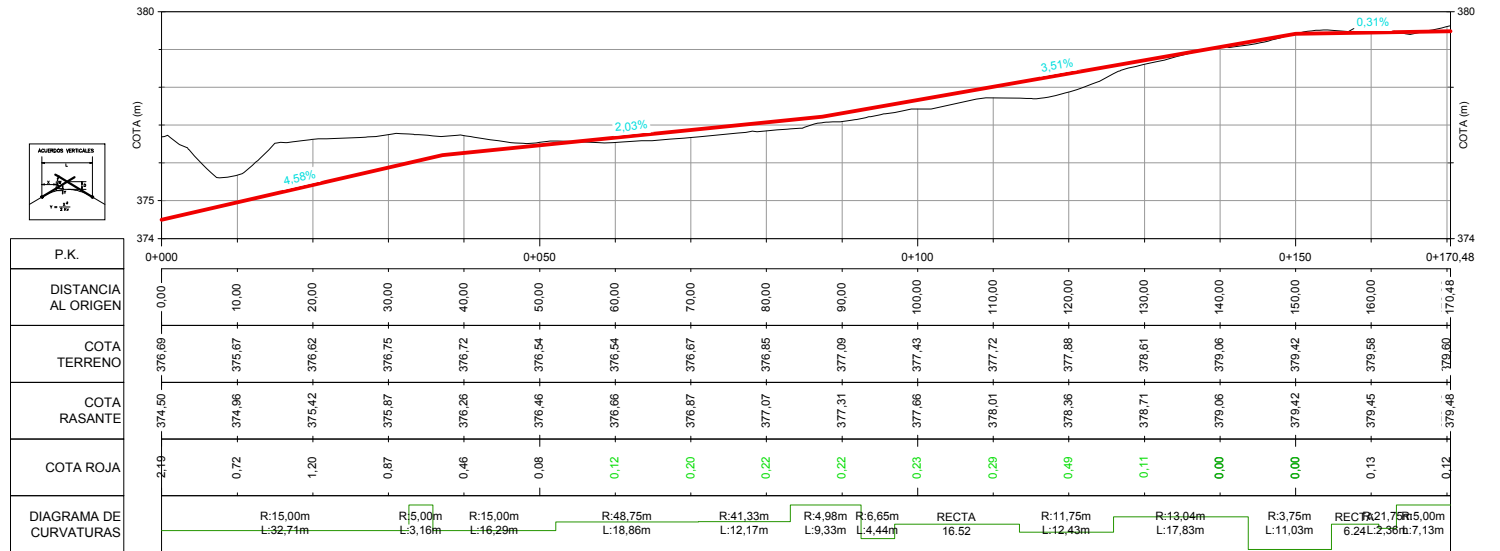
Perfil Longitudinal: CIRCUITO CROSS-1
Escala - V: 100 H:500

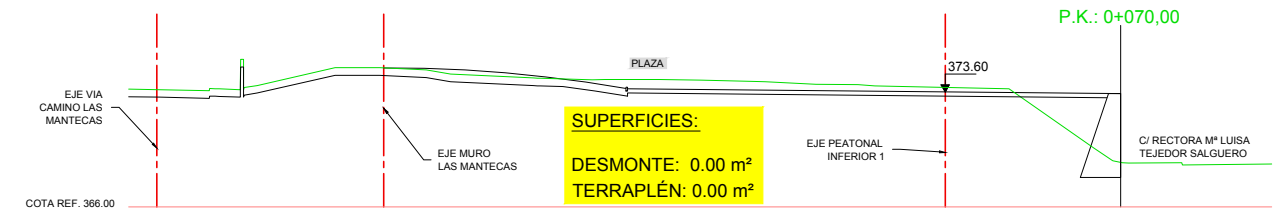
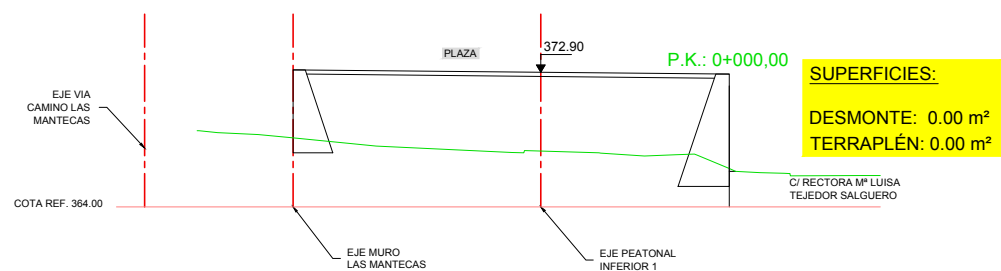
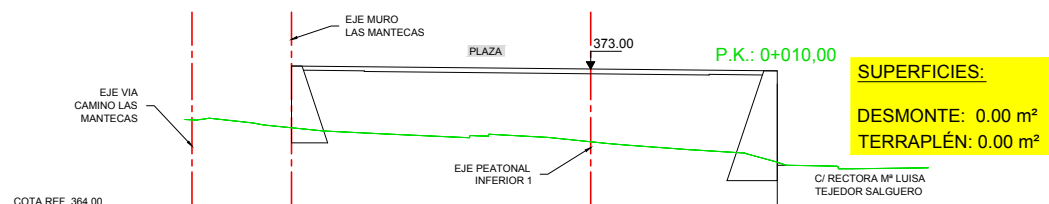
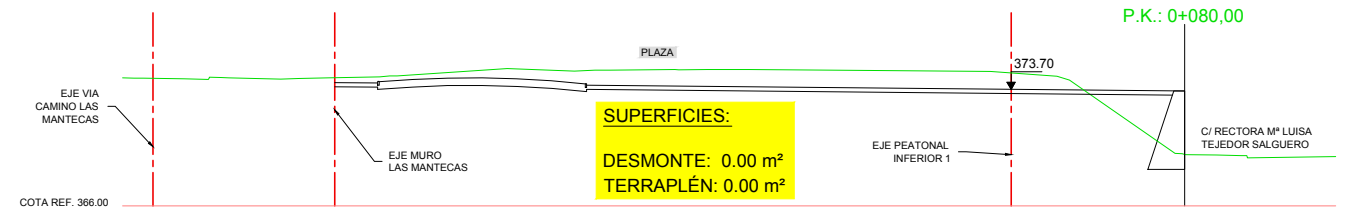
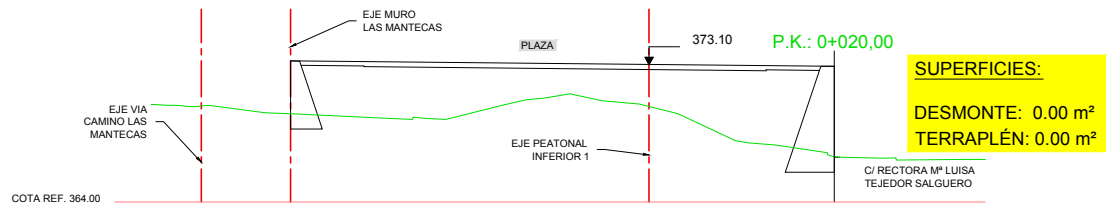
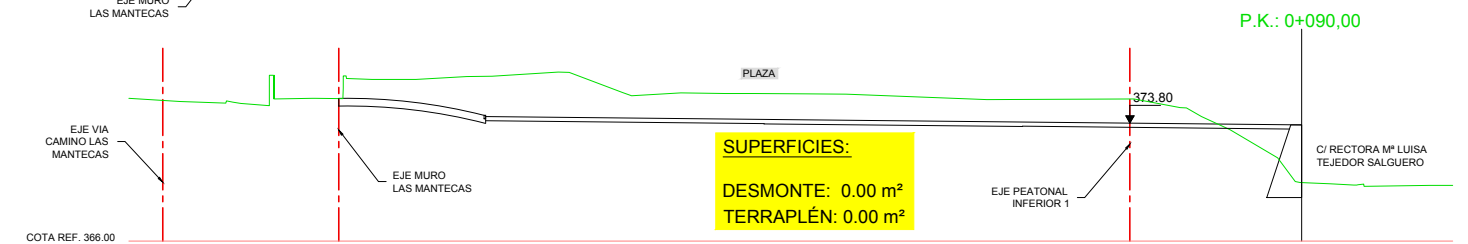
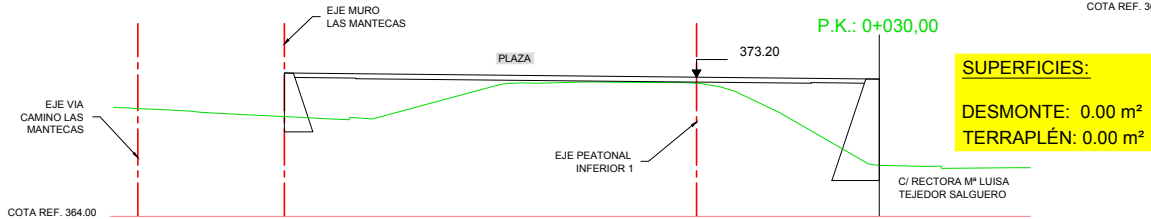
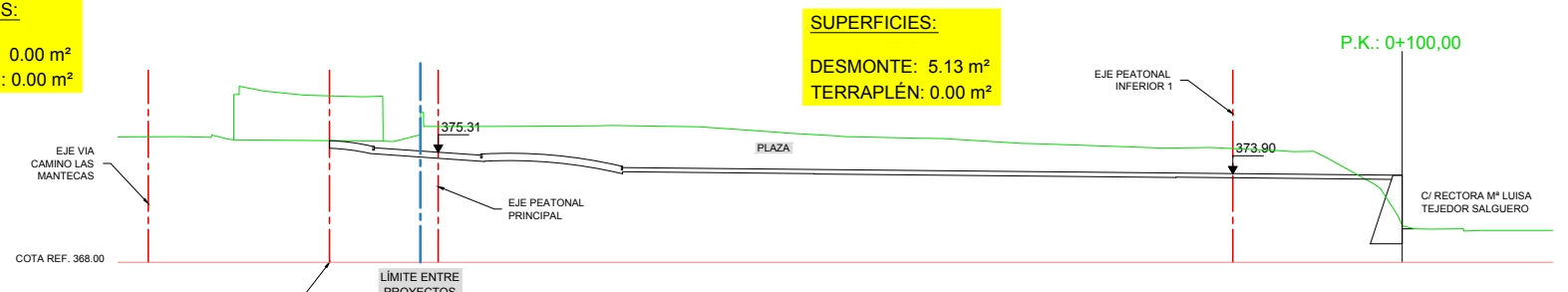
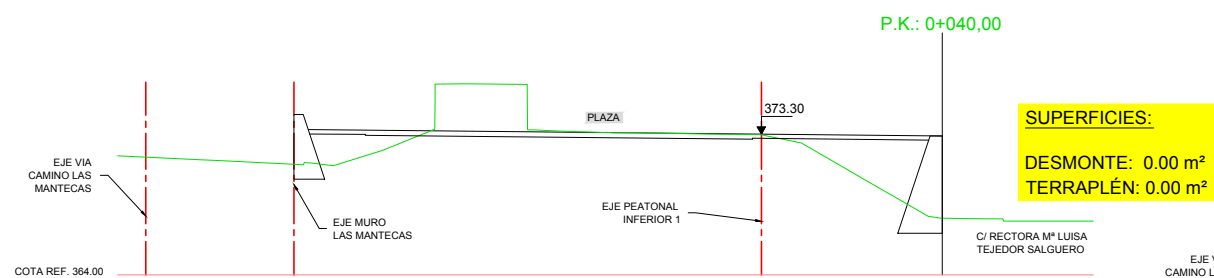
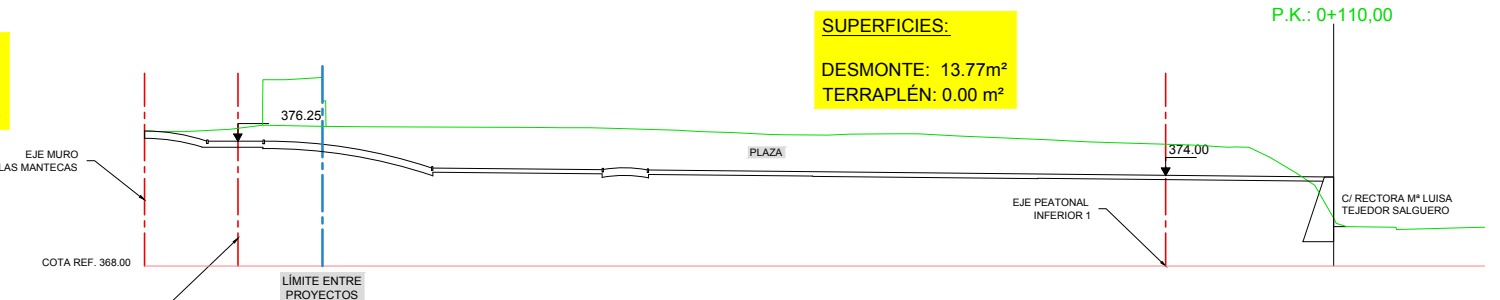
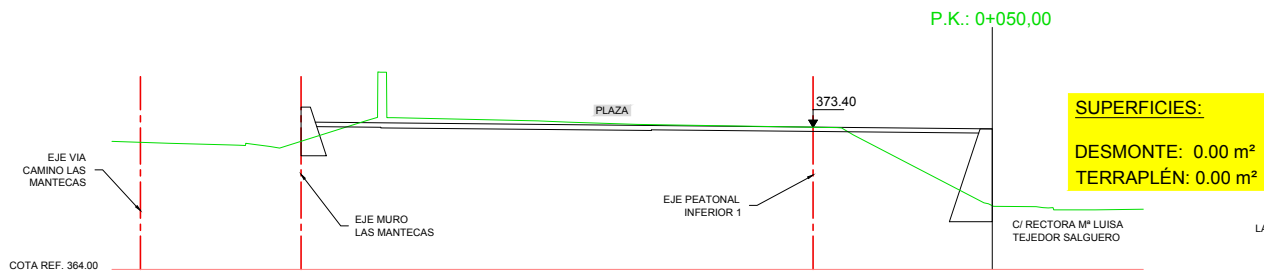
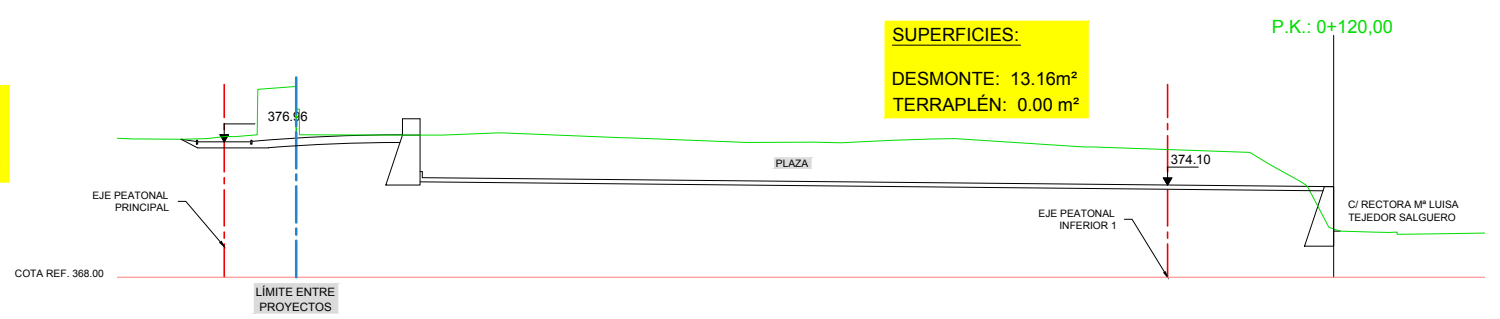
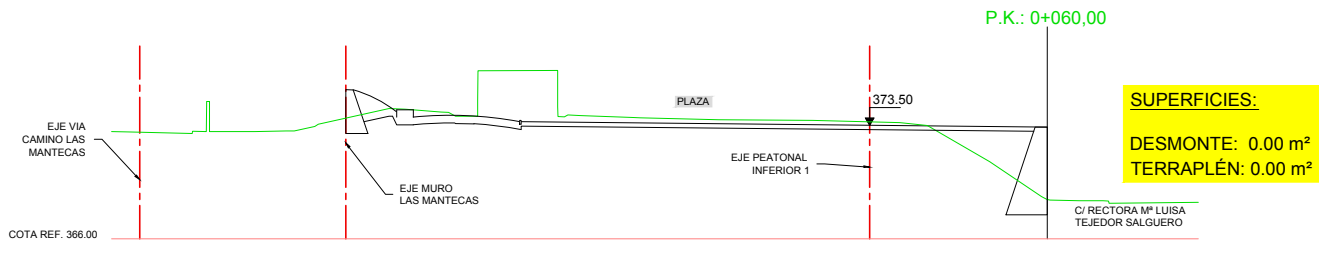


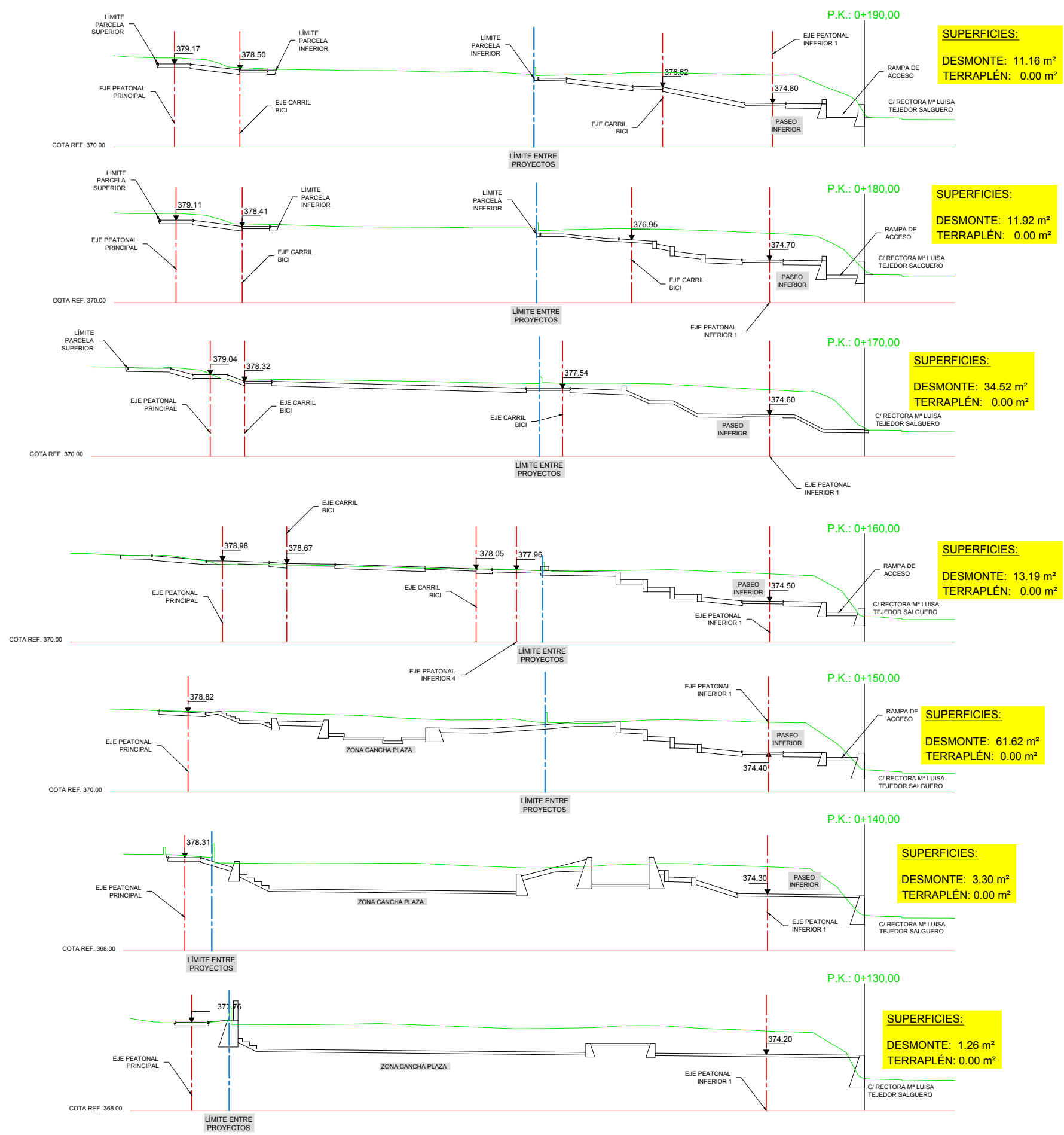
Perfil Longitudinal: CIRCUITO CROSS-1
Escala - V: 100 H:500

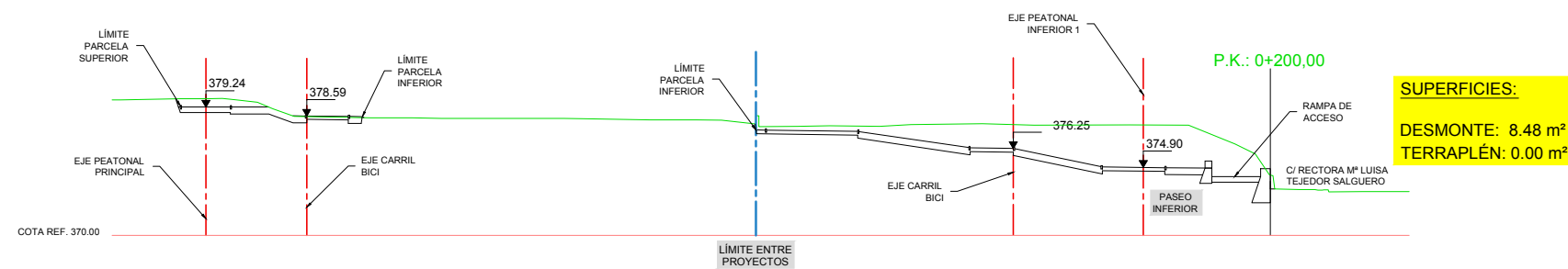
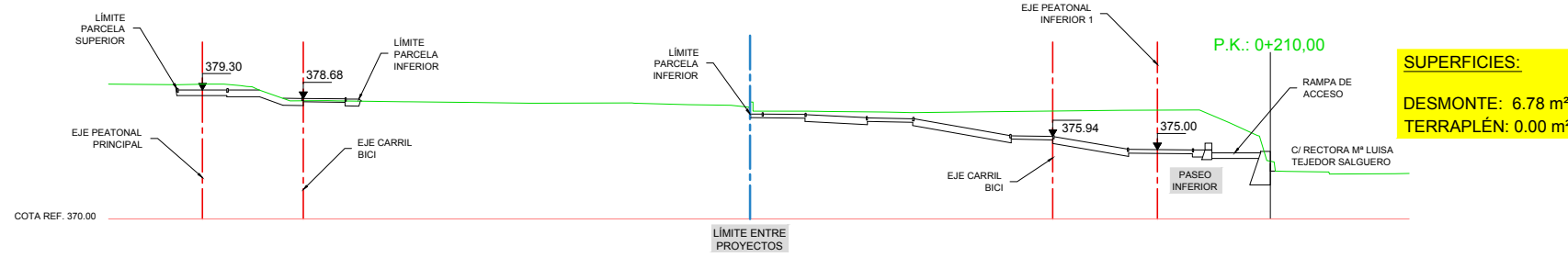
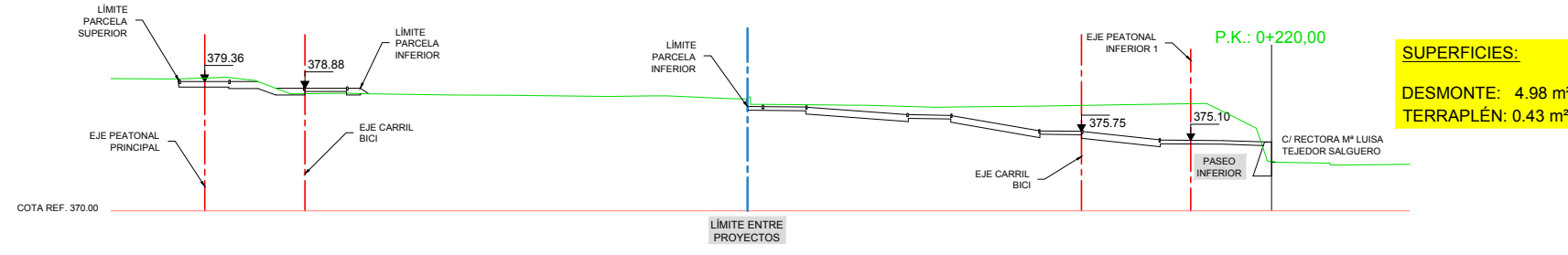
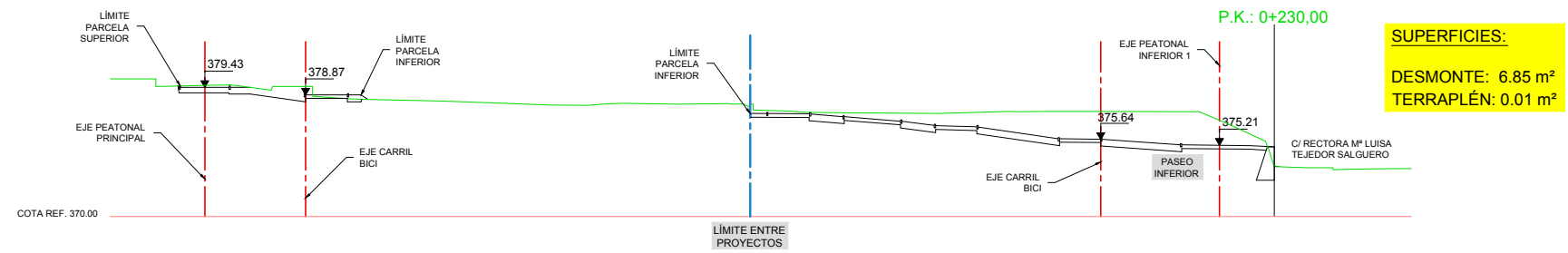
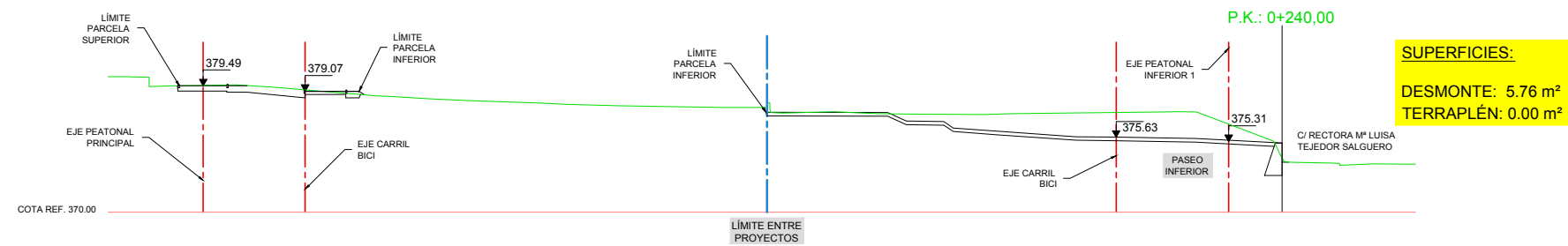
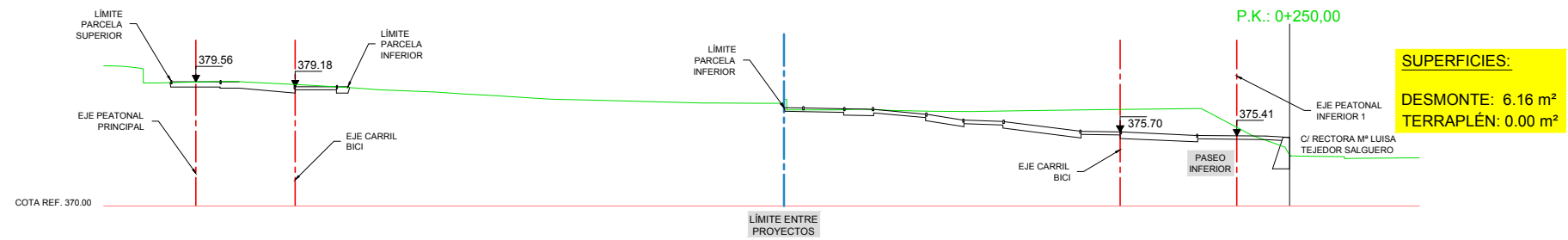


Perfil Longitudinal: CARRIL BICI-2
Escala - V: 100 H:500

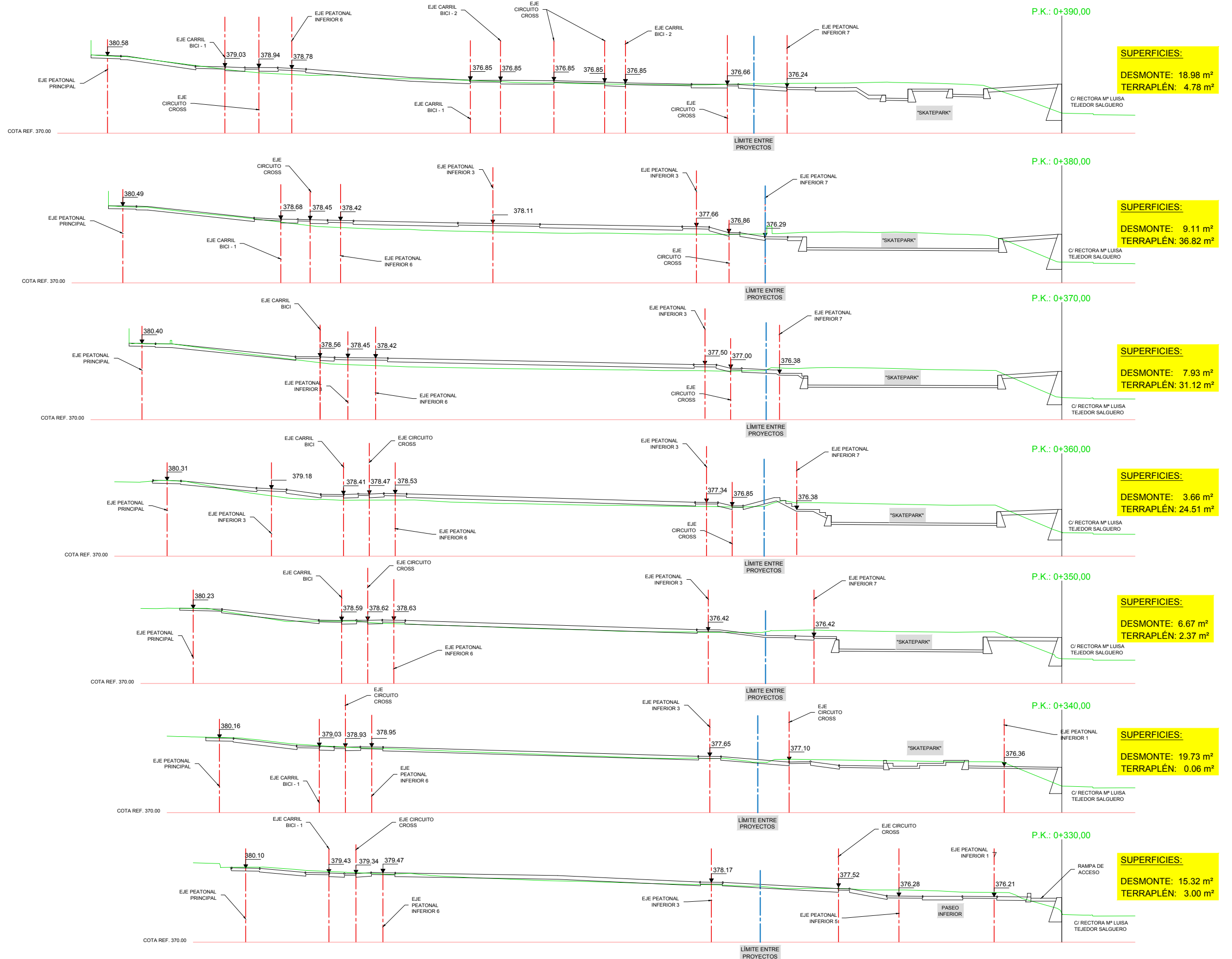


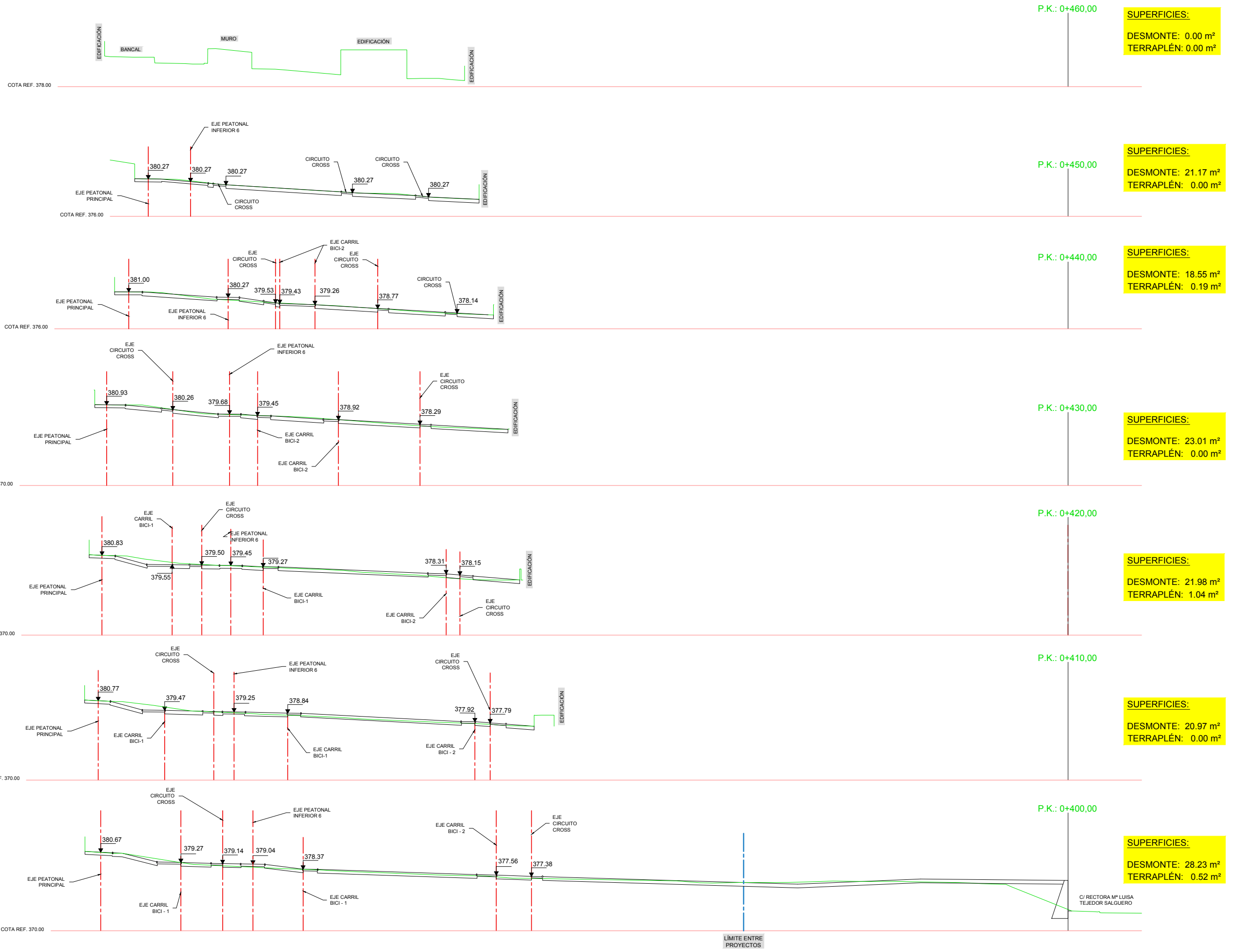


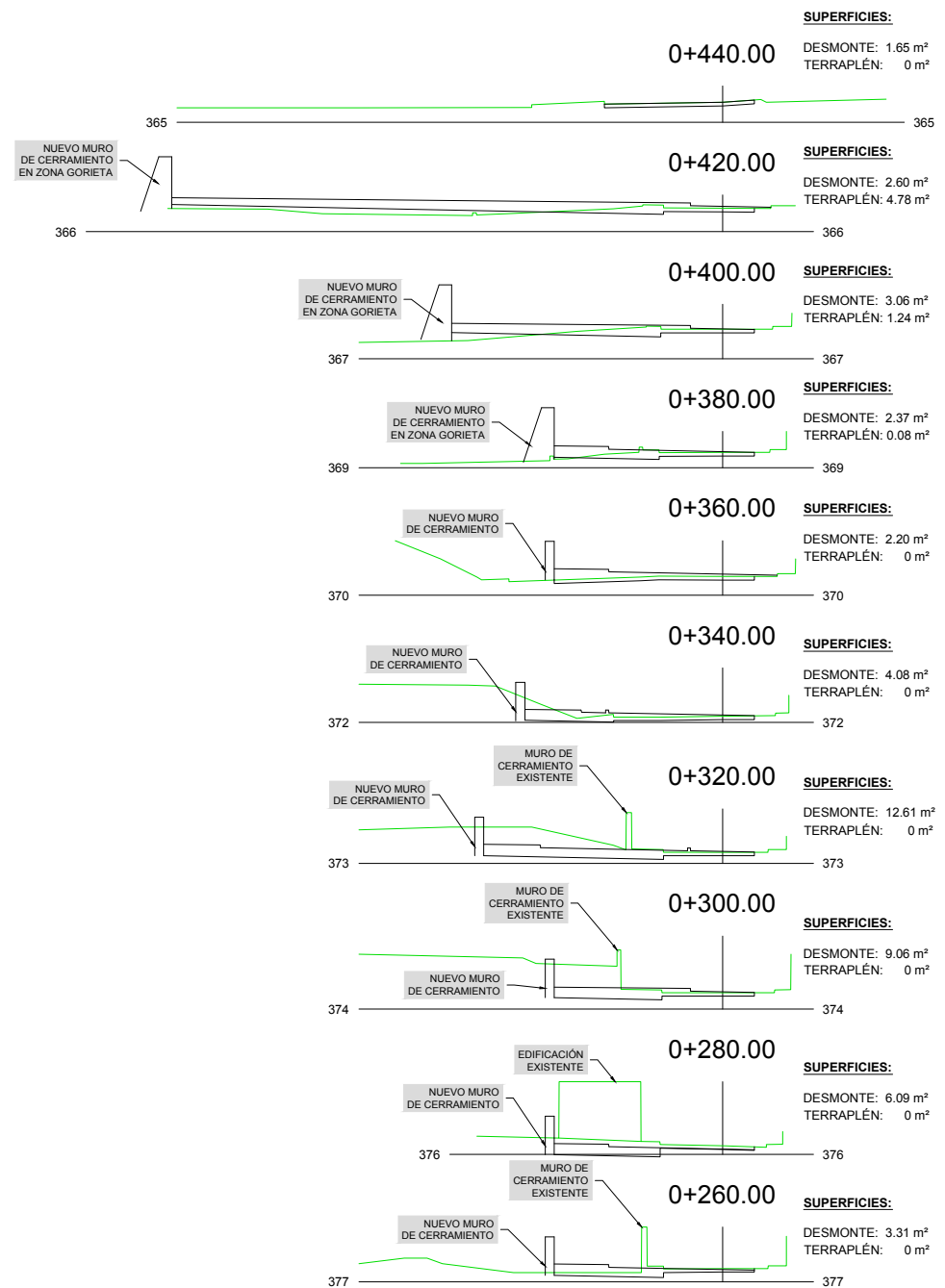
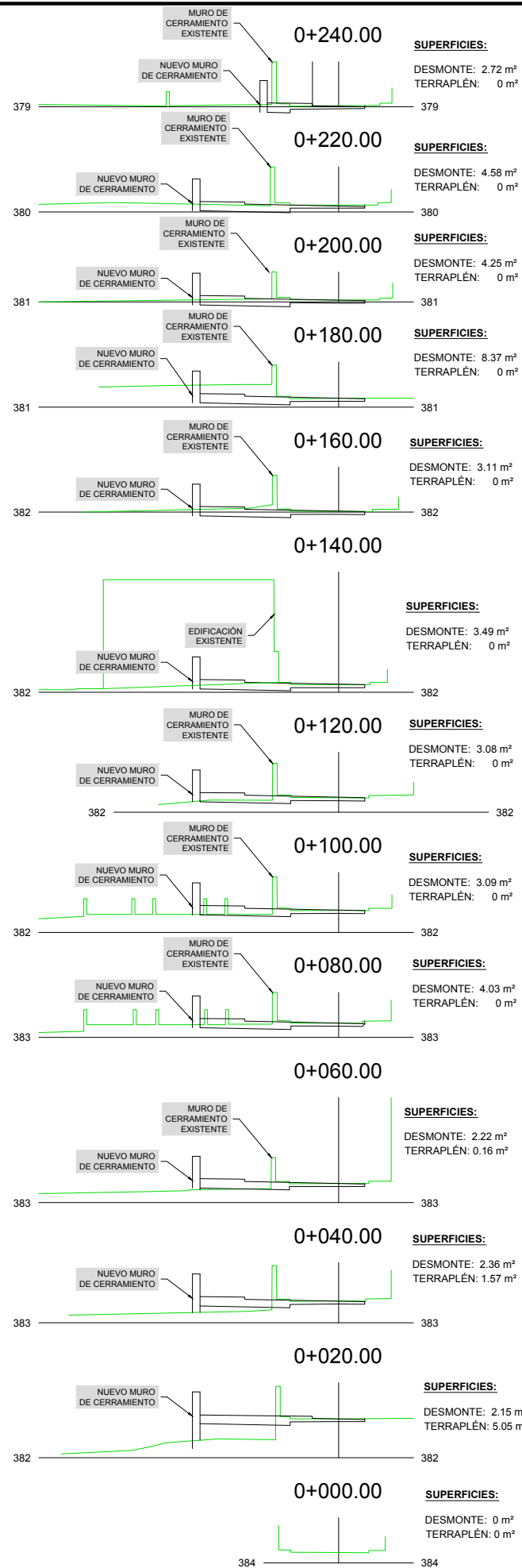


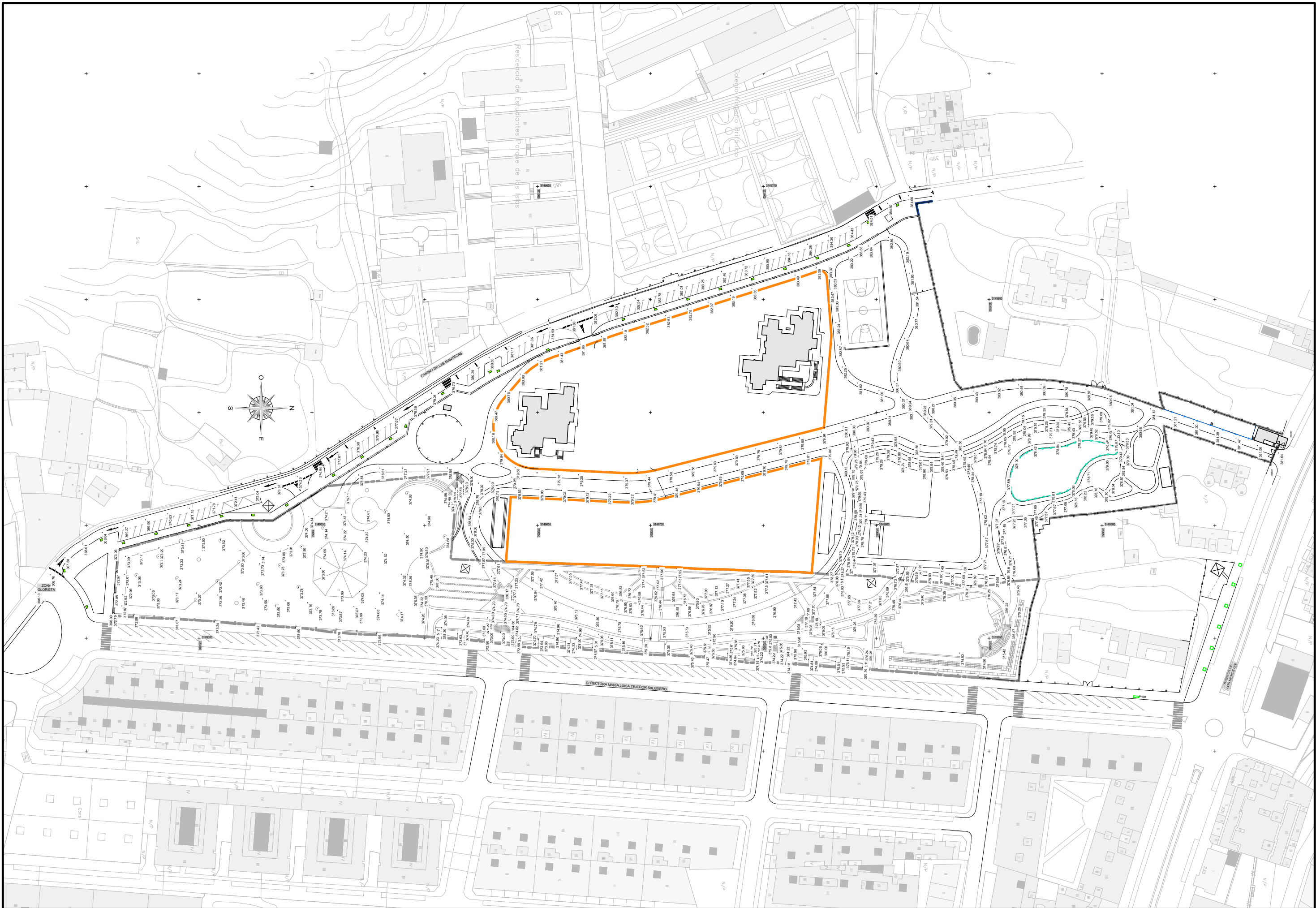











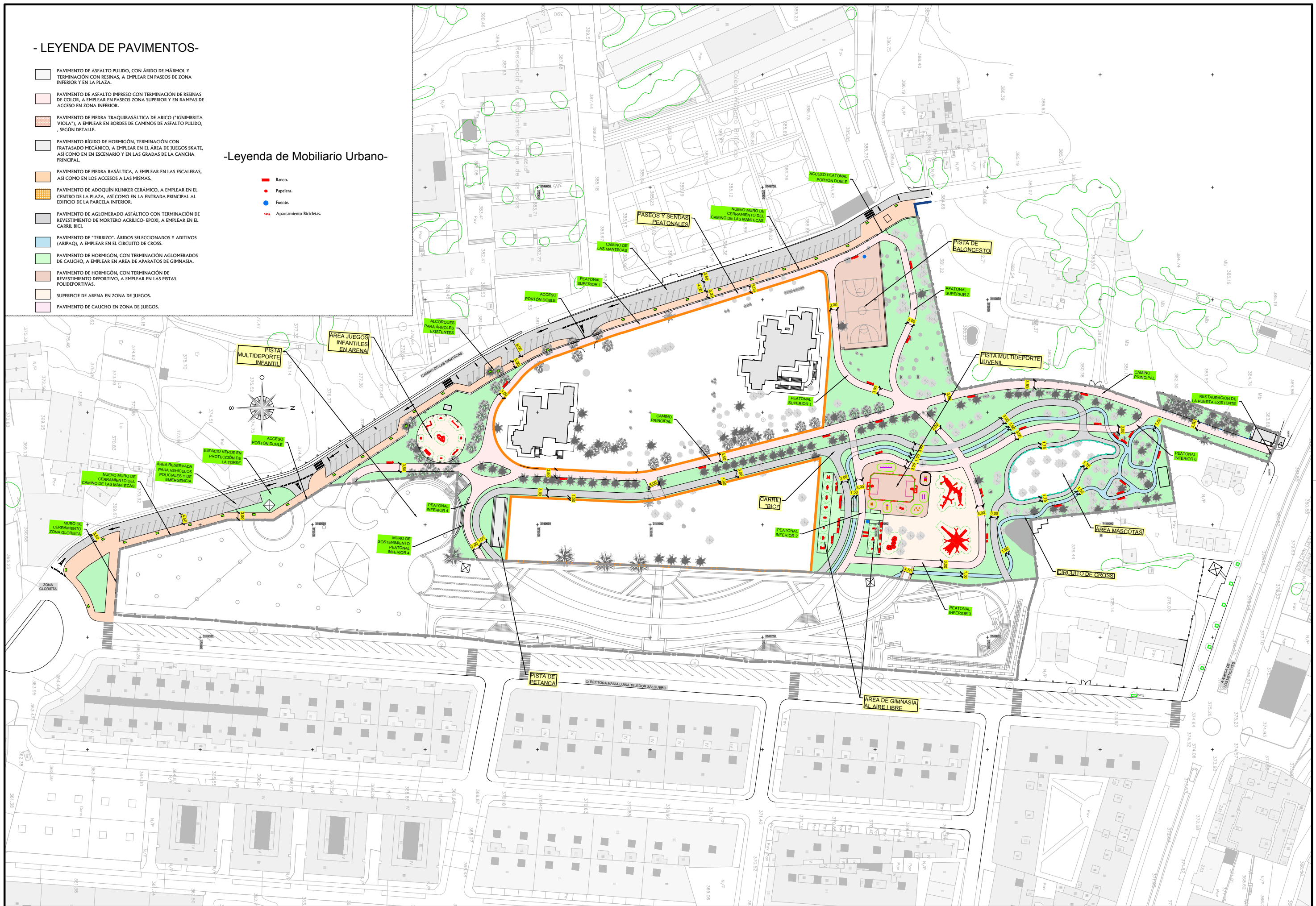


- LEYENDA DE PAVIMENTOS-

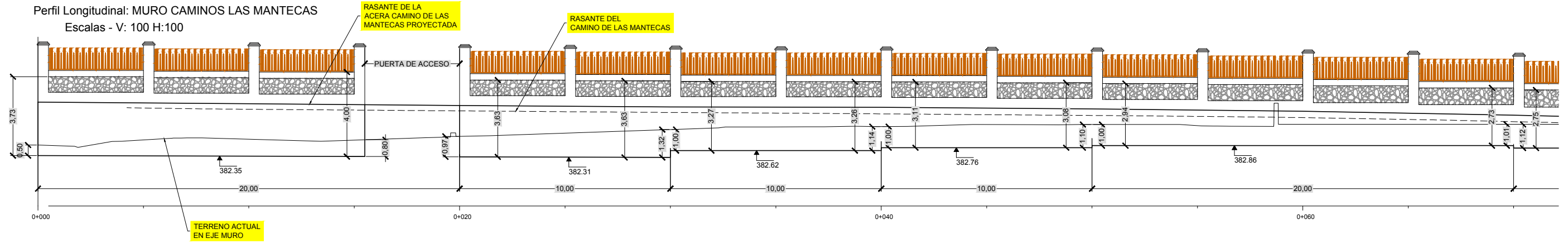
-  PAVIMENTO DE ASFALTO PULIDO, CON ÁRIDO DE MÁRMOL Y TERMINACIÓN CON RESINAS, A EMPLEAR EN PASEOS DE ZONA INFERIOR Y EN LA PLAZA.
-  PAVIMENTO DE ASFALTO IMPRESO CON TERMINACIÓN DE RESINAS DE COLOR, A EMPLEAR EN PASEOS ZONA SUPERIOR Y EN RAMPAS DE ACCESO EN ZONA INFERIOR.
-  PAVIMENTO DE PIEDRA TRAQUIBASÁLTICA DE ARICO ("IGMIBRITA VIOLA"), A EMPLEAR EN BORDES DE CAMINOS DE ASFALTO PULIDO, SEGÚN DETALLE.
-  PAVIMENTO RÍGIDO DE HORMIGÓN, TERMINACIÓN CON FRATASADO MECÁNICO, A EMPLEAR EN EL ÁREA DE JUEGOS SKATE, ASÍ COMO EN EN ESCENARIO Y EN LAS GRADAS DE LA CANCHA PRINCIPAL.
-  PAVIMENTO DE PIEDRA BASÁLTICA, A EMPLEAR EN LAS ESCALERAS, ASÍ COMO EN LOS ACCESOS A LAS MISMAS.
-  PAVIMENTO DE ADOQUÍN KLINKER CERÁMICO, A EMPLEAR EN EL CENTRO DE LA PLAZA, ASÍ COMO EN LA ENTRADA PRINCIPAL AL EDIFICIO DE LA PARCELA INFERIOR.
-  PAVIMENTO DE AGLOMERADO ASFÁLTICO CON TERMINACIÓN DE REVESTIMIENTO DE MORTERO ACRÍLICO- EPOXI, A EMPLEAR EN EL CARRIL BICI.
-  PAVIMENTO DE "TERRIZO", ÁRIDOS SELECCIONADOS Y ADITIVOS (ARIPAQ), A EMPLEAR EN EL CIRCUITO DE CROSS.
-  PAVIMENTO DE HORMIGÓN, CON TERMINACIÓN AGLOMERADOS DE CAUCHO, A EMPLEAR EN ÁREA DE APARATOS DE GIMNASIA.
-  PAVIMENTO DE HORMIGÓN, CON TERMINACIÓN DE REVESTIMIENTO DEPORTIVO, A EMPLEAR EN LAS PISTAS POLIDEPORTIVAS.
-  SUPERFICIE DE ARENA EN ZONA DE JUEGOS.
-  PAVIMENTO DE CAUCHO EN ZONA DE JUEGOS.

-Leyenda de Mobiliario Urbano-

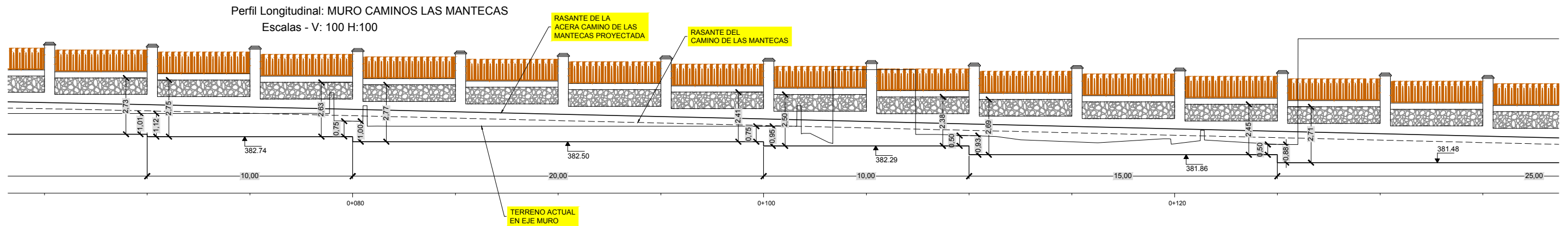
-  Banco.
-  Papitera.
-  Fuente.
-  Aparcamiento Bicicletas.



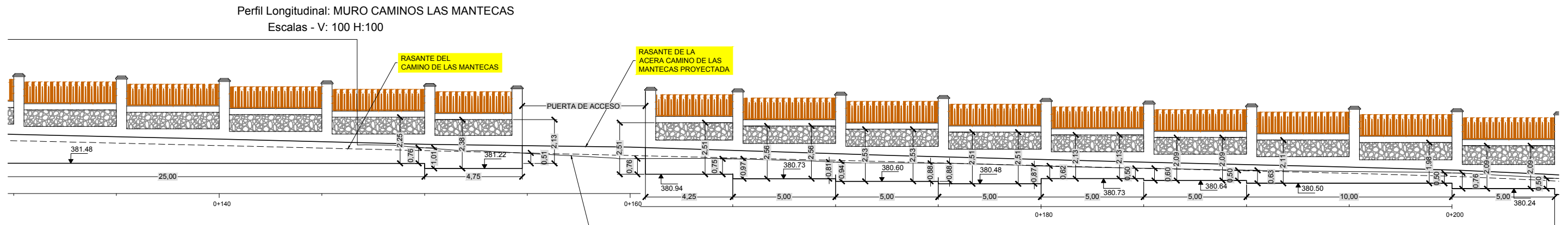
Perfil Longitudinal: MURO CAMINOS LAS MANTECAS
Escala - V: 100 H:100



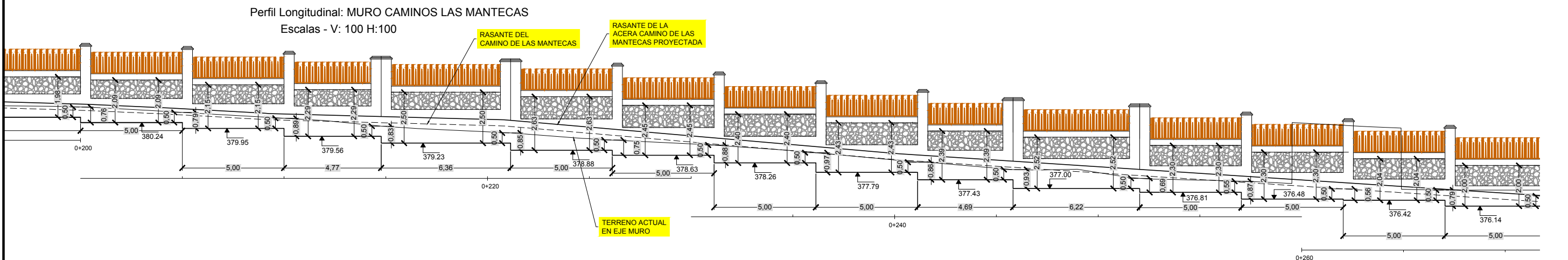
Perfil Longitudinal: MURO CAMINOS LAS MANTECAS
Escala - V: 100 H:100

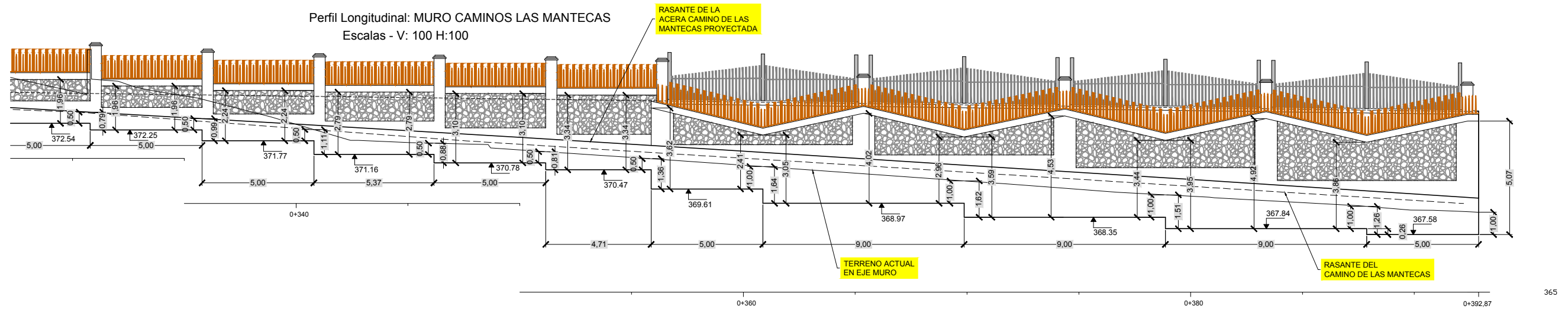
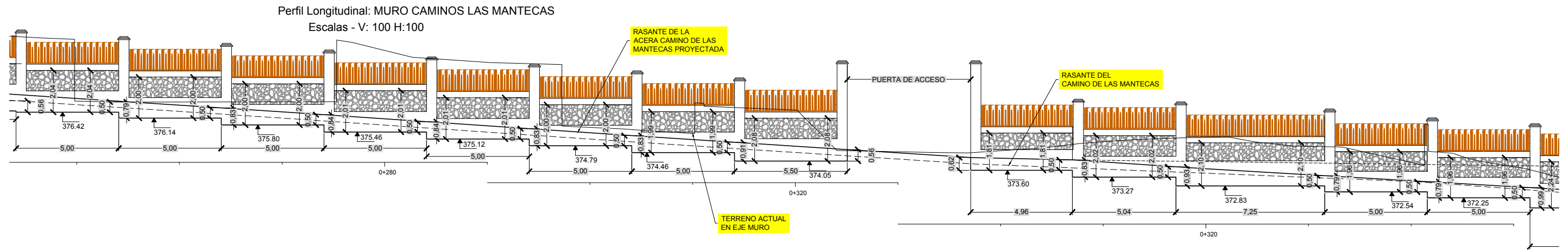


Perfil Longitudinal: MURO CAMINOS LAS MANTECAS
Escala - V: 100 H:100

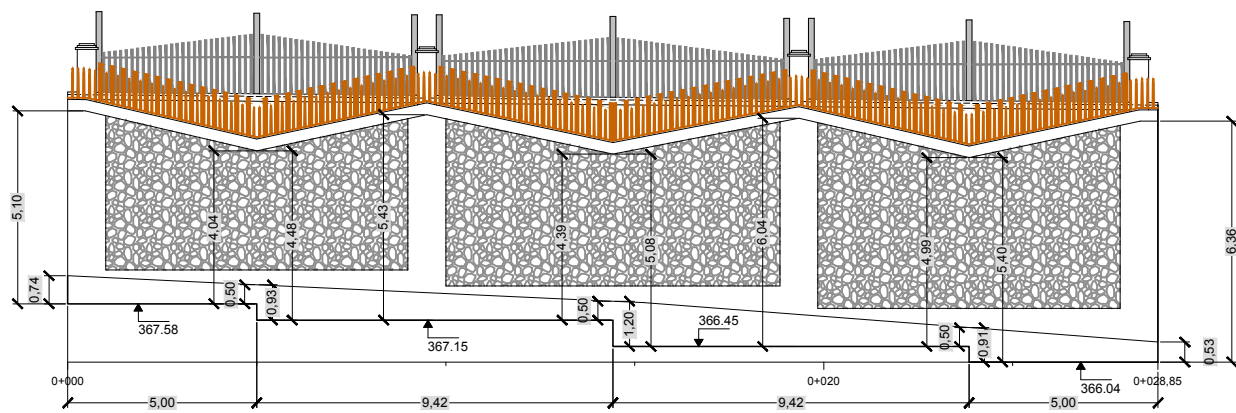


Perfil Longitudinal: MURO CAMINOS LAS MANTECAS
Escala - V: 100 H:100

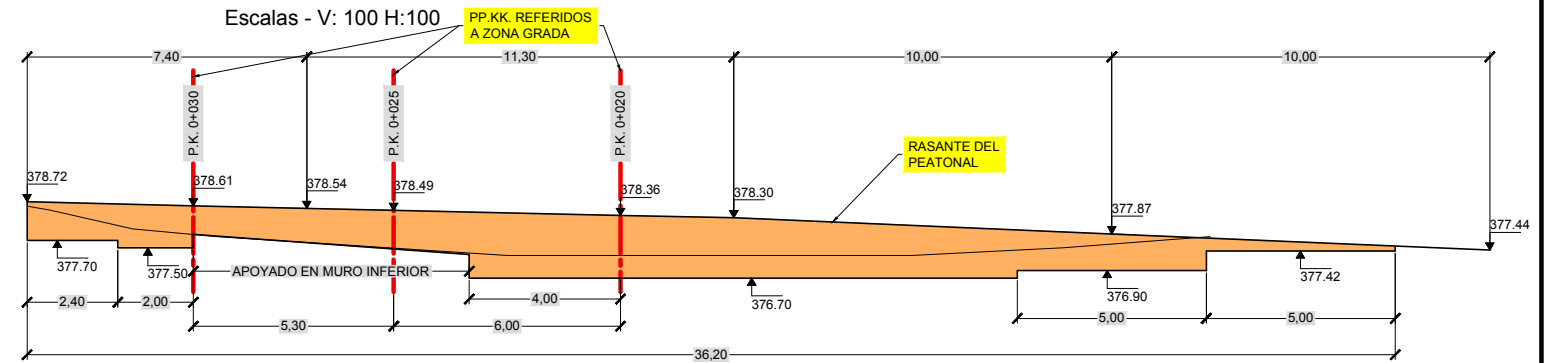


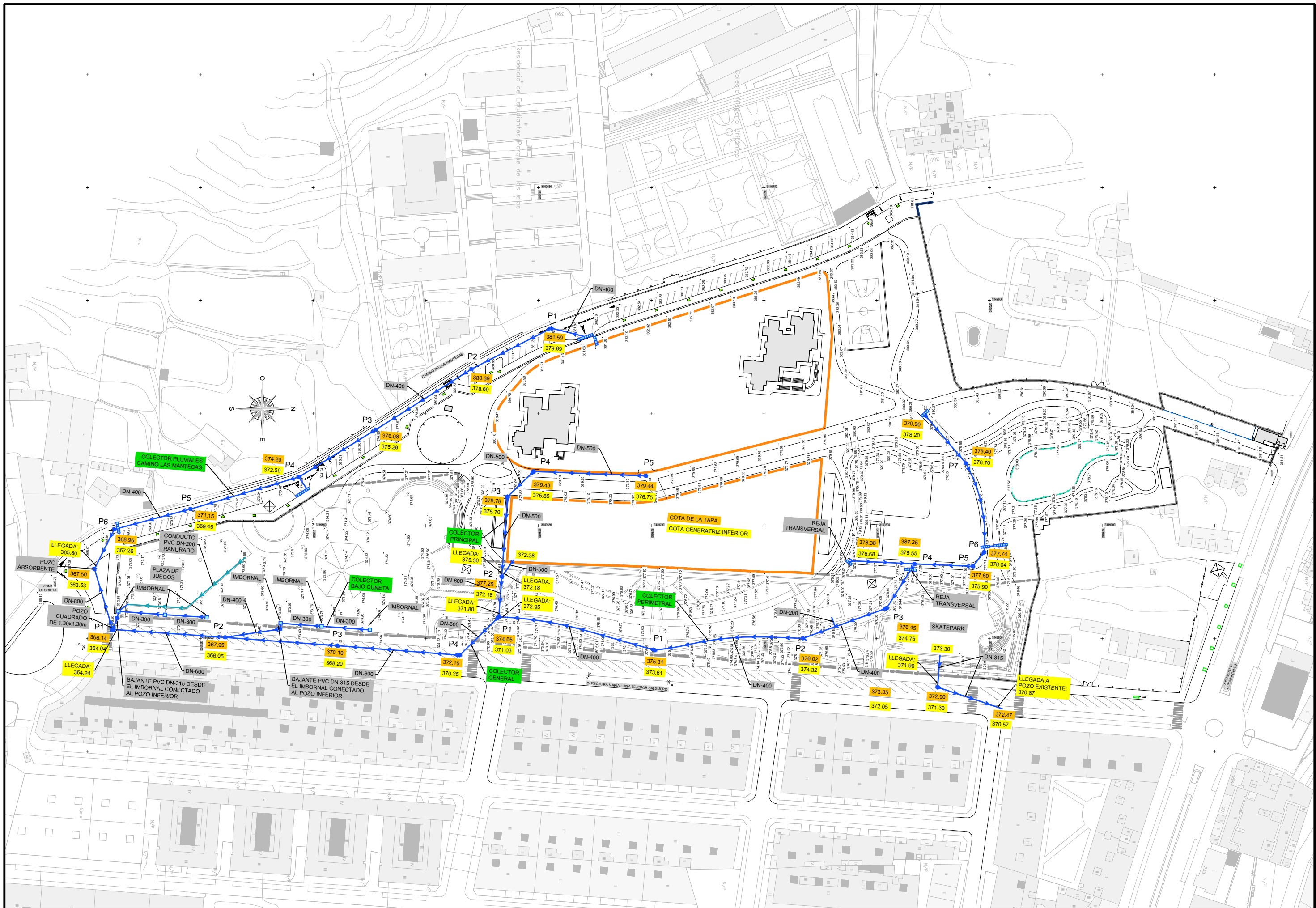


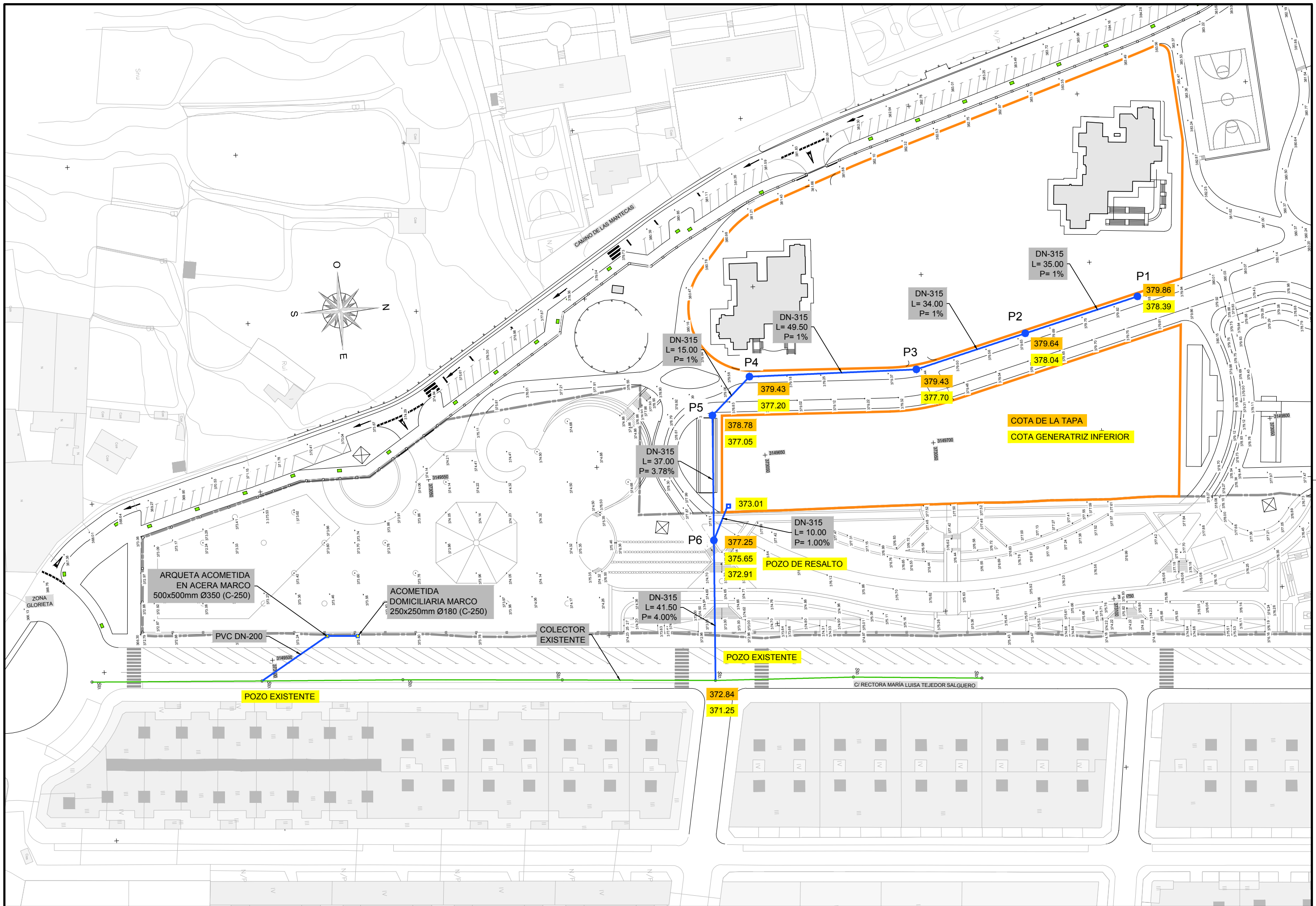
Perfil Longitudinal: MURO ZONA GLORIETA
Escala - V: 100 H:100

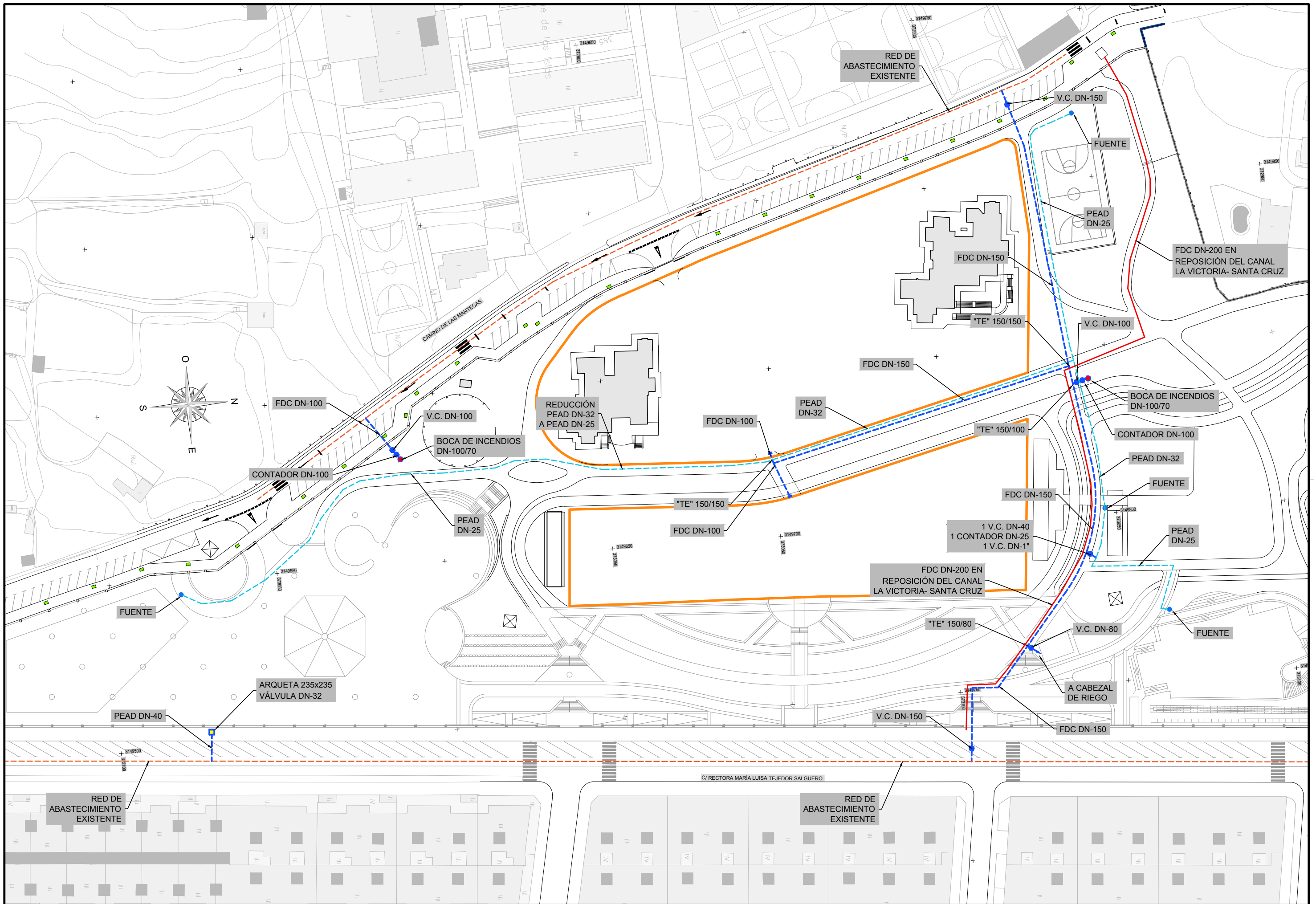


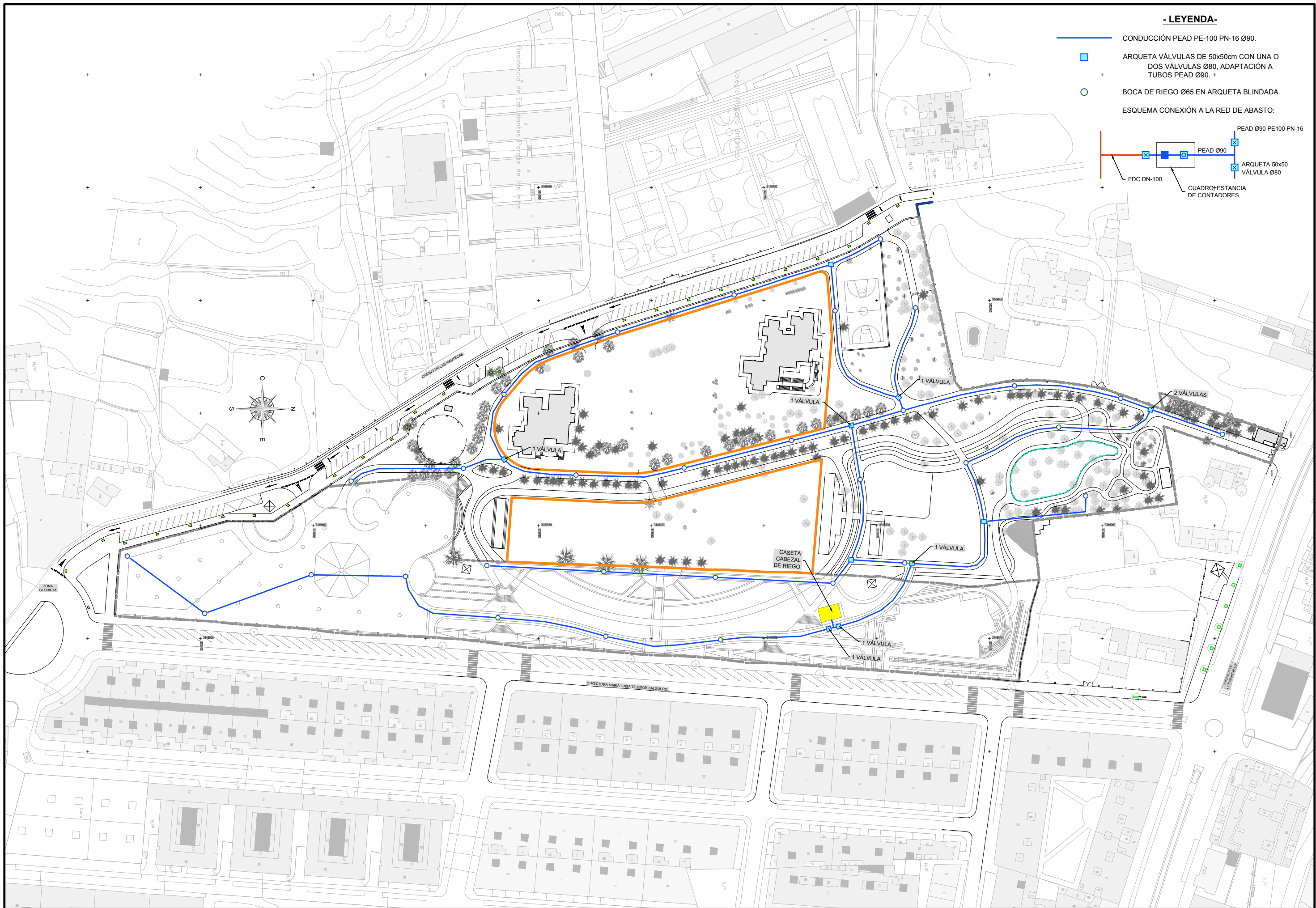
Perfil Longitudinal: MURO SOSTENIMIENTO PEATONAL INFERIOR 4
Escala - V: 100 H:100











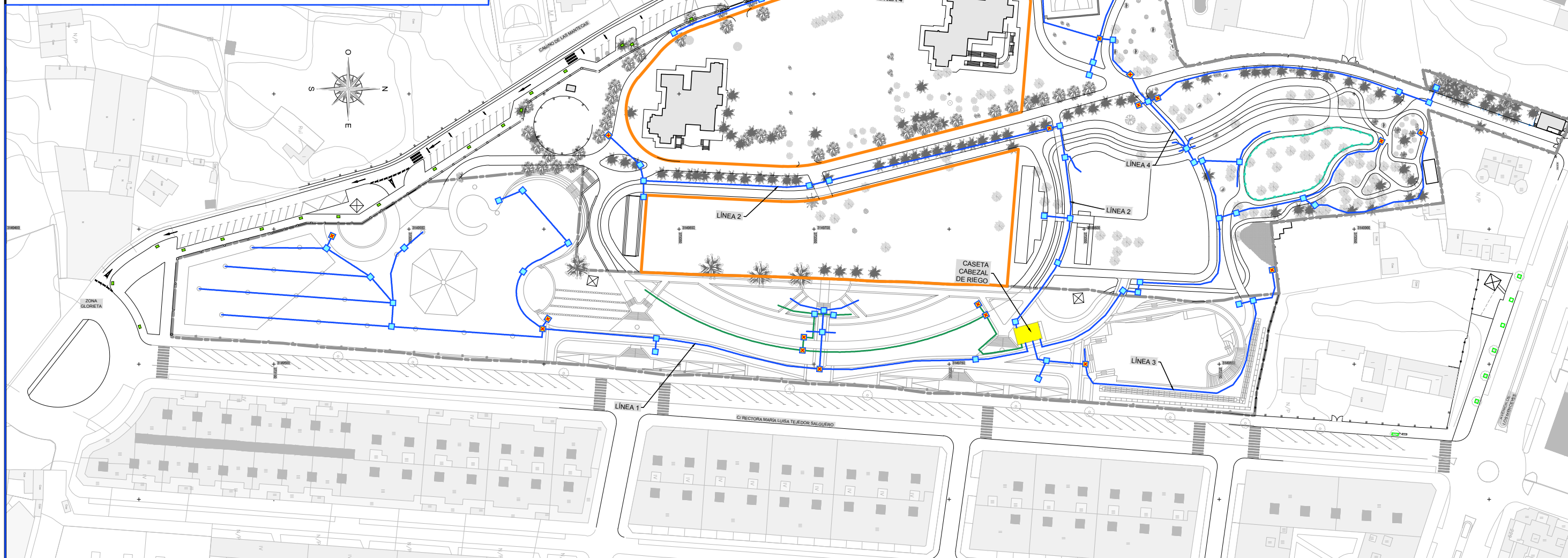
- LEYENDA -





- CONDUCCIÓN PEAD PE-100 PN-16 Ø90.
 - ARQUETA VÁLVULAS DE 50x50cm CON UNA O DOS VÁLVULAS Ø80, ADAPTACIÓN A TUBOS PEAD Ø90. +
 - BOCA DE RIEGO Ø65 EN ARQUETA BLINDADA.
- ESQUEMA CONEXIÓN A LA RED DE ABASTO:
-

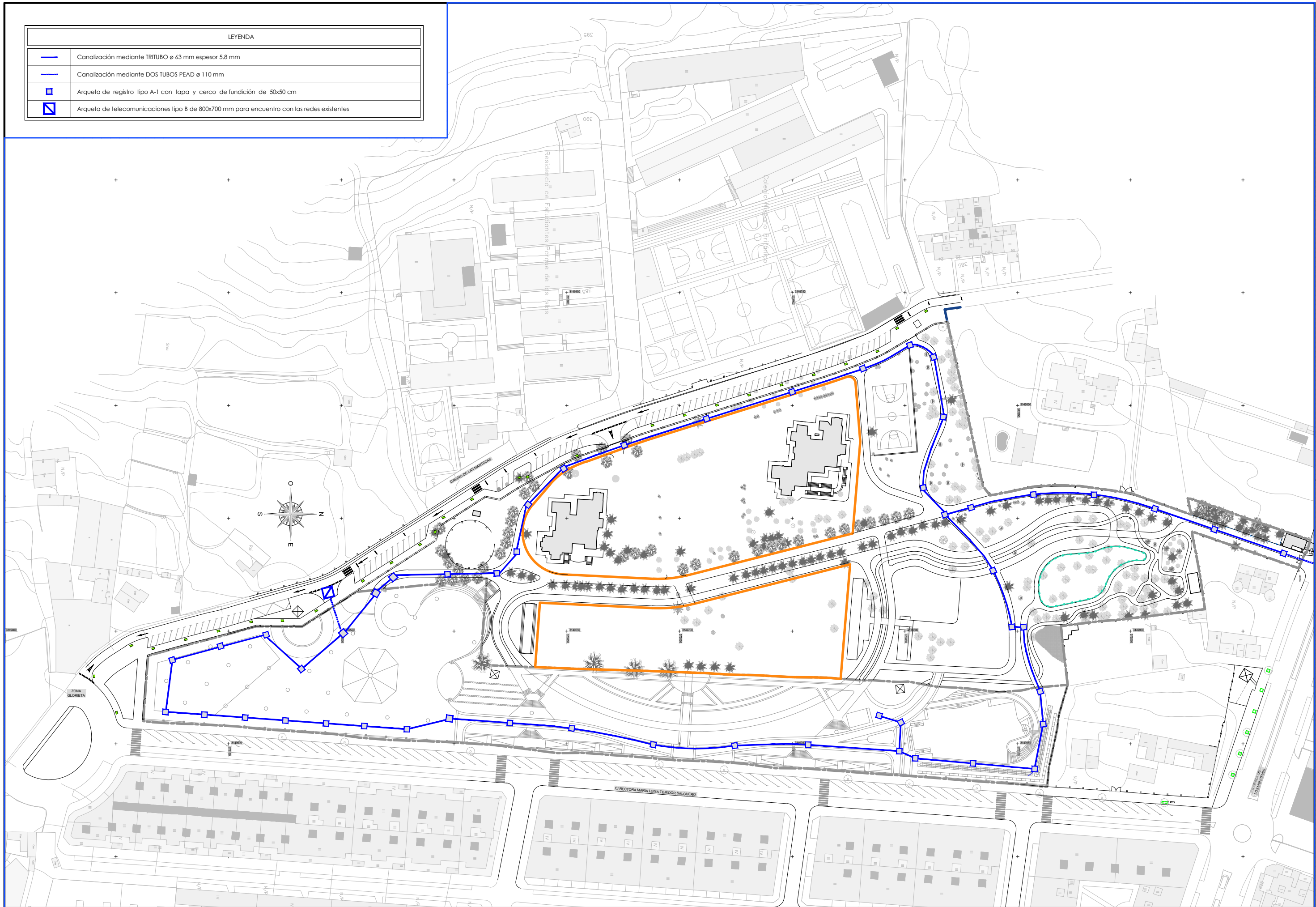
- LEYENDA -

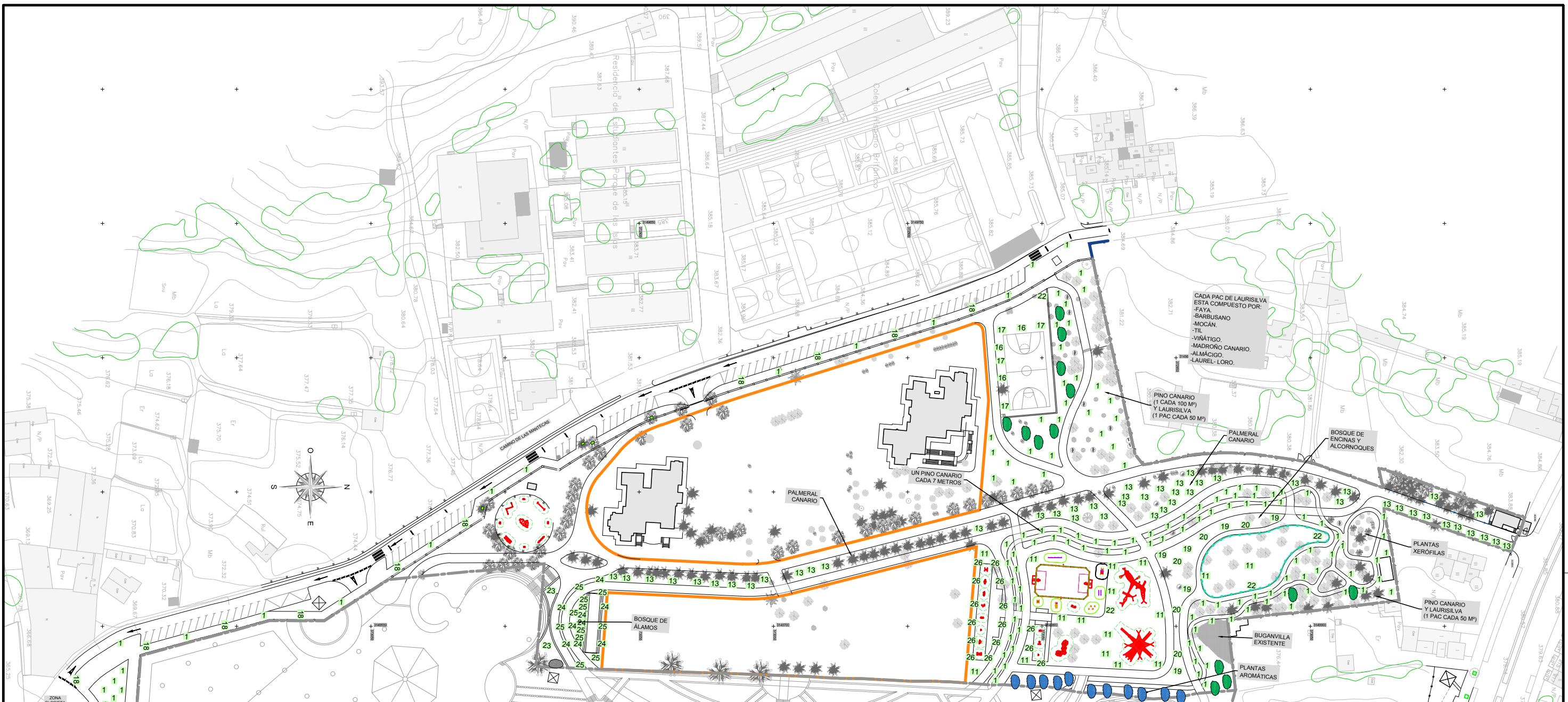
- Red de riego por goteo
 - Estancia de control y cabezal de riego
 - Arqueta de paso de 30x30 cm
 - Arqueta 50X50cm. de alojamiento de válvulas o electroválvulas de control de riego de 2".
-
- Línea césped
 - Distribución.... Conducto PEAD
ø63-PE -100, PN -10
 - Dispersión..... Conducto PEBD
ø32-PE -40, PN -4
ø25-PE -32, PN -4
 - Emisión..... Conducto PEBD
ø16 Mallas, separación 40 cm
emisores autocompensantes y
antidrenantes, de 1,6 l/h, cada 40 cm
 - Líneas 1, 2, 3, 4
 - Riego árboles y arbusto Distribución.... Conducto PEAD
ø63 y ø50 -PE-100, PN-10
 - Dispersión..... Conducto PEBD
ø32-PE -40, PN-4
ø25, 20 -PE-32, PN -4
 - Emisión..... Aros de 3-5 m de tubo ø12 PEBD,
PE-32, PN-4
emisores autocompensantes y
antidrenantes de 4l/h, Nº
emisores 6 a 10 Uds. por aro

NOTA*: En paseos y cruces las líneas están entubadas con conducto ø110 PEAD corrugado y en macizo de hormigón 25x25 cm.



LEYENDA	
	Canalización mediante TRITUBO ø 63 mm espesor 5.8 mm
	Canalización mediante DOS TUBOS PEAD ø 110 mm
	Arqueta de registro tipo A-1 con tapa y cerco de fundición de 50x50 cm
	Arqueta de telecomunicaciones tipo B de 800x700 mm para encuentro con las redes existentes

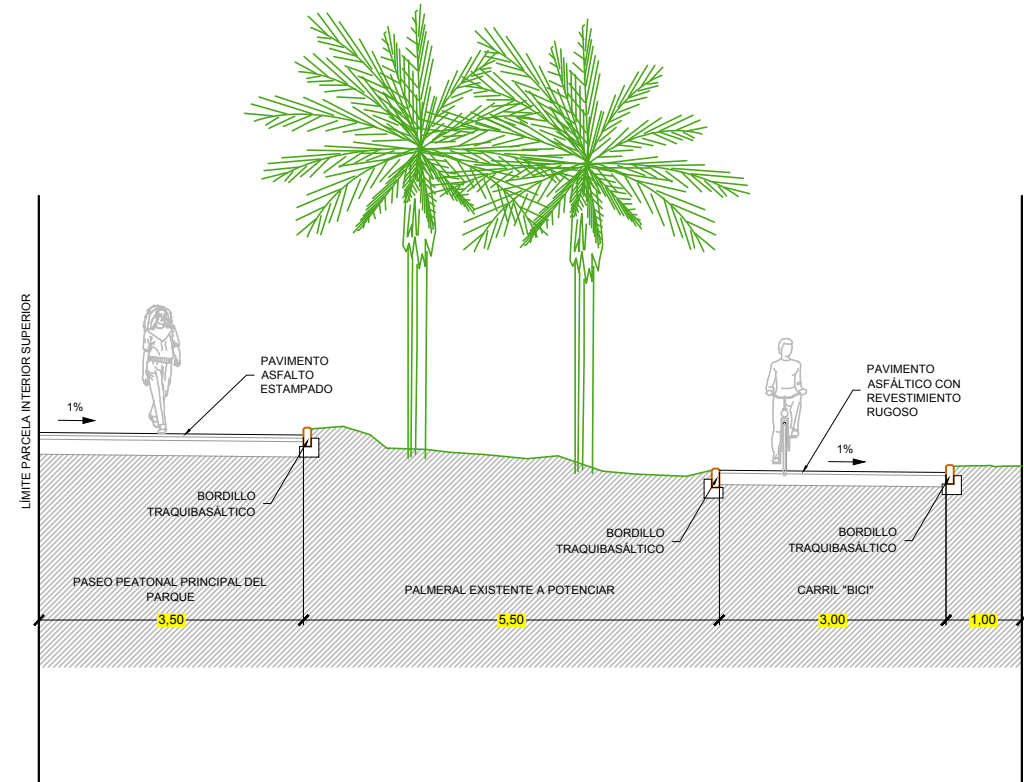




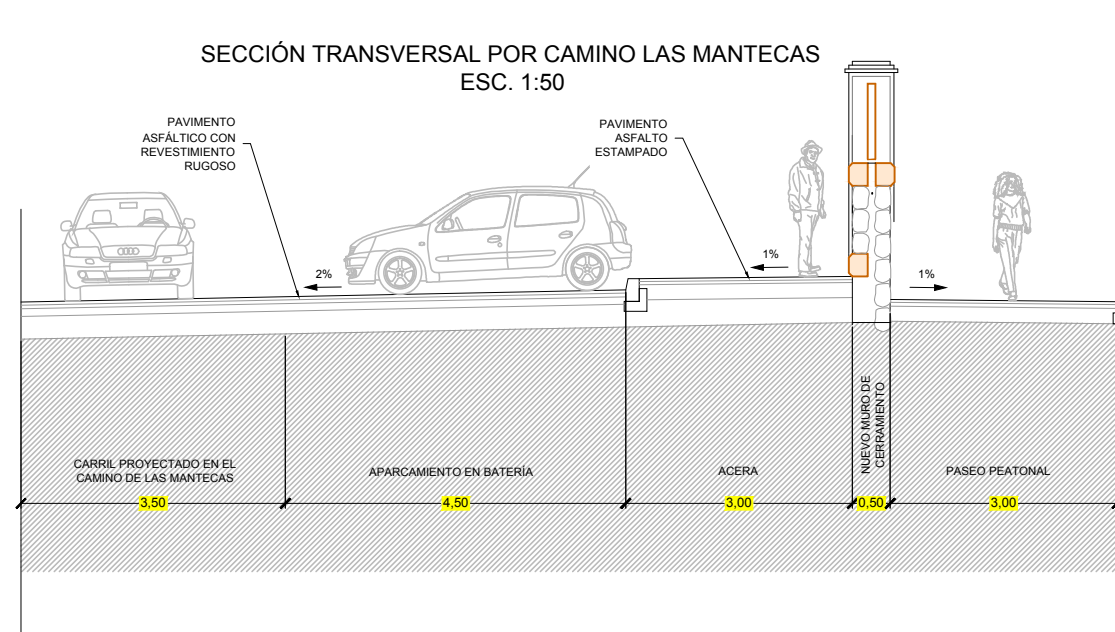
- LEYENDA DE ARBOLADO -

- | | | |
|---|--|---|
| 1 Pino canario - (<i>Pinus canariensis</i>) | 16 Sabina - (<i>Juniperus canariensis</i>) | 32 Bambú - (<i>Bambusa arundinacea</i>) |
| 2 Faya - (<i>Myrica faya</i>) | 17 Cedro - (<i>Juniperus cedrus</i>) | 33 Algarrobo - (<i>Ceratonia siliqua</i>) |
| 3 Barbusano - (<i>Apollonias barbujana</i>) | 18 Cipreses - (<i>Cupressus sempervirens</i>) | 34 Almendro - (<i>Prunus dulcis</i>) |
| 4 Mocán - (<i>Visnea mocanera</i>) | 19 Encinas - (<i>Quercus ilex</i>) | 35 Granado - (<i>Púnica granatum</i>) |
| 5 Viñático - (<i>Persea indica</i>) | 20 Alcornoques - (<i>Quercus suber</i>) | 36 Guayabero - (<i>Psidium guajava</i>) |
| 6 Madroño canario - (<i>Arbutus canariensis</i>) | 21 Olivo - (<i>Olea europaea</i>) | 37 Higuera - (<i>Ficus carica</i>) |
| 7 Almácigo - (<i>Pistacia atlántica</i>) | 22 Magnolio - (<i>Magnolia grandiflora</i>) | 38 Morera - (<i>Morus alba</i>) |
| 8 Laurel-loro - (<i>Laurus canariensis-azorica</i>) | 23 Ginko - (<i>Ginkgo biloba</i>) | 39 Nisperero - (<i>Eriobotrya japonica</i>) |
| 9 Benjamina - (<i>Ficus benjamina</i>) | 24 Álamo blanco - (<i>Pópulus alba</i>) | 40 Pitanga - (<i>Eugenia uniflora</i>) |
| 10 Ficus lira - (<i>Ficus lyrata</i>) | 25 Álamo temblón - (<i>Pópulus trémula</i>) | ● Agrupación de especies de Laurisilva. |
| 11 Higuera herrumbrosa - (<i>Ficus rubiginosa</i>) | 26 Plátano de sombra - (<i>Plátanus hispánica</i>) | ● Agrupación de Arbustos de plantas aromáticas. |
| 12 Turbinto - (<i>Schinus terebinthifolius</i>) | 27 Jazmín - (<i>Jasminum</i>) | ● Agrupación de Flores de temporada y arbustos. |
| 13 Palmera canaria - (<i>Phoenix canariensis</i>) | 28 Buganvilla - (<i>Bougainvillea glabra</i>) | ● Agrupación de Arbustos. |
| 14 Palmera mejicana - (<i>Washingtonia robusta</i>) | 29 Balo - (<i>Plocama pendula</i>) | |
| 15 Palmera enana - (<i>Phoenix roebelenii</i>) | 30 Cardón - (<i>Euphorbia canariensis</i>) | |
| | 31 Tabaiba - (<i>Euphorbia lamarchii</i>) | |

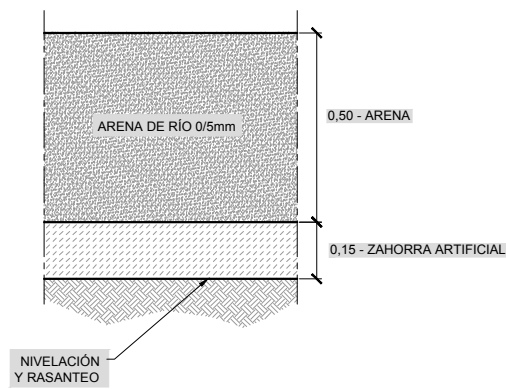
SECCIÓN TRANSVERSAL POR ÁREA ENTRE PARCELAS
ESC. 1:50



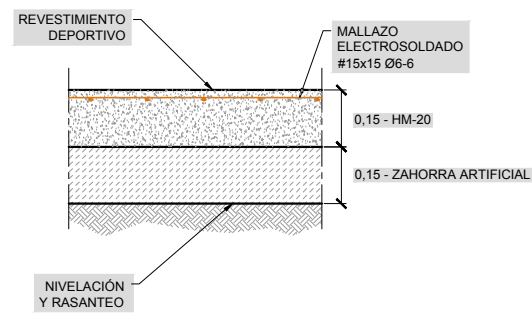
SECCIÓN TRANSVERSAL POR CAMINO LAS MANTECAS
ESC. 1:50



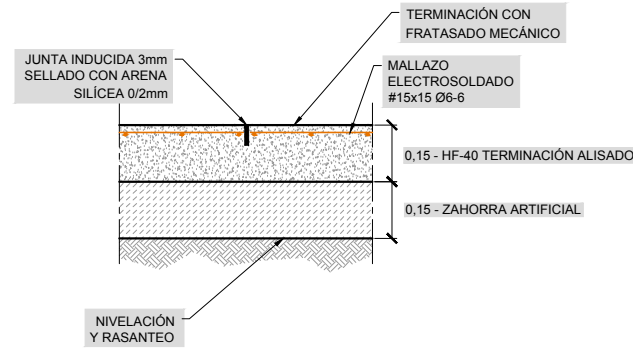
DETALLE FIRME F8
(JUEGOS INFANTILES)
ESC. 1:10



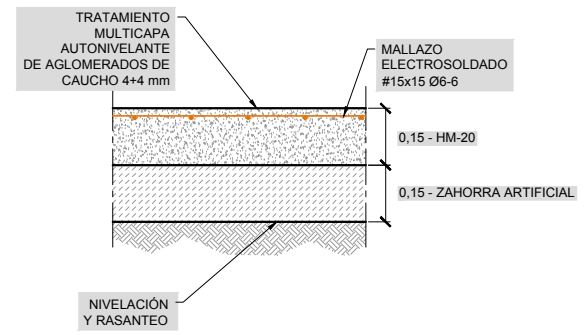
DETALLE FIRME F9
(PISTAS POLIDEPORTIVAS SOBRE BASE RÍGIDA)
ESC. 1:10



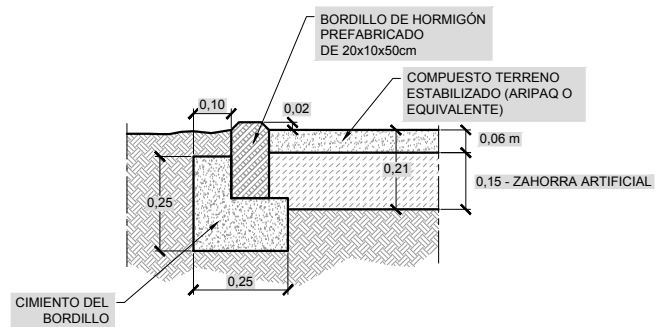
DETALLE FIRME F10
(PISTA POLIDEPORTIVA RÍGIDA)
ESC. 1:10



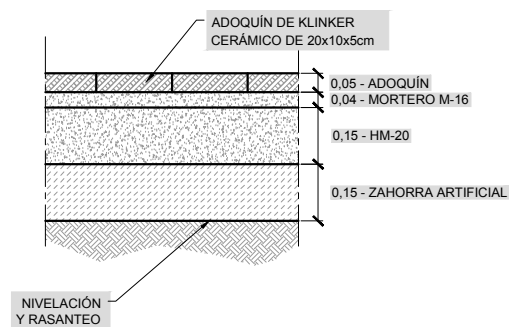
DETALLE FIRME F11
(ZONA GIMNASIA)
ESC. 1:10



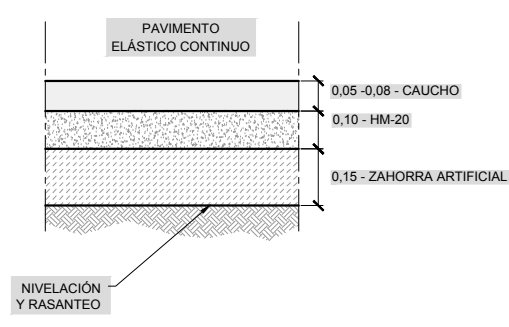
DETALLE FIRME F6
(CIRCUITO CROSS)
ESC. 1:10



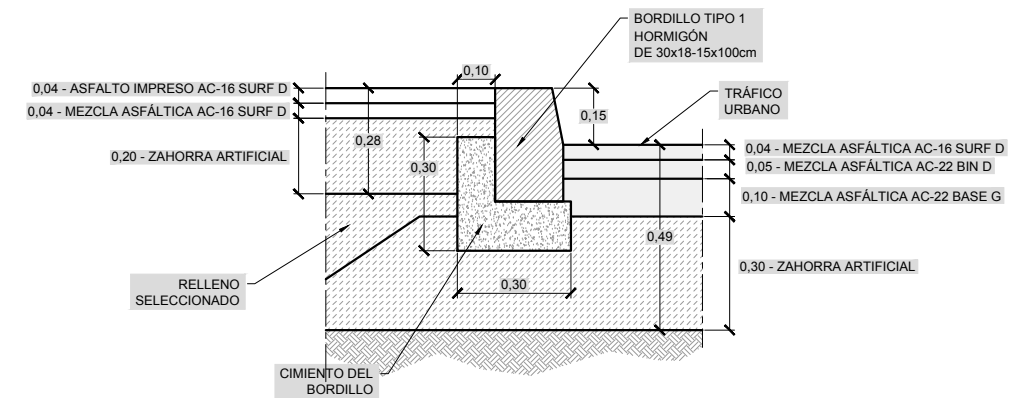
DETALLE FIRME F7
(ADOQUÍN)
ESC. 1:10



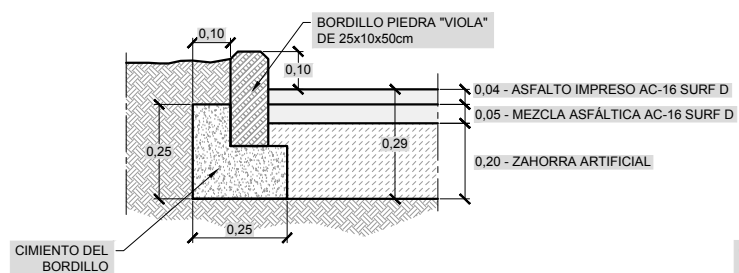
DETALLE FIRME F8
(JUEGOS INFANTILES)
ESC. 1:10



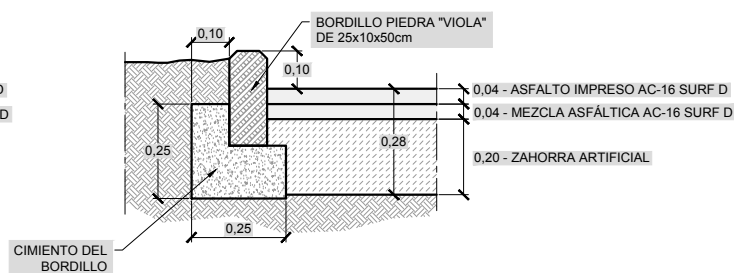
DETALLE FIRME
(EN ACERA Y CALZADA CAMINO LAS MANTECAS)
ESC. 1:10



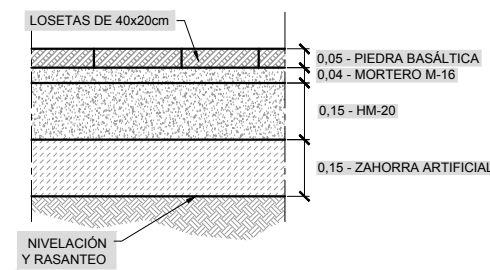
DETALLE FIRME F3
(PASEOS)
ESC. 1:10



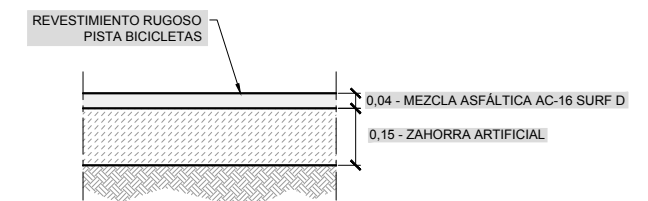
DETALLE FIRME F3 BIS
(PASEOS, ACERAS)
ESC. 1:10



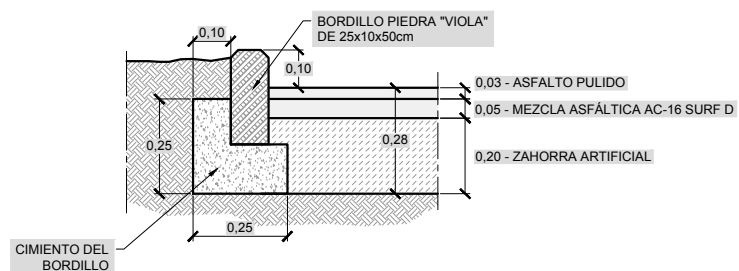
DETALLE FIRME F4
(PASILLOS)
ESC. 1:10



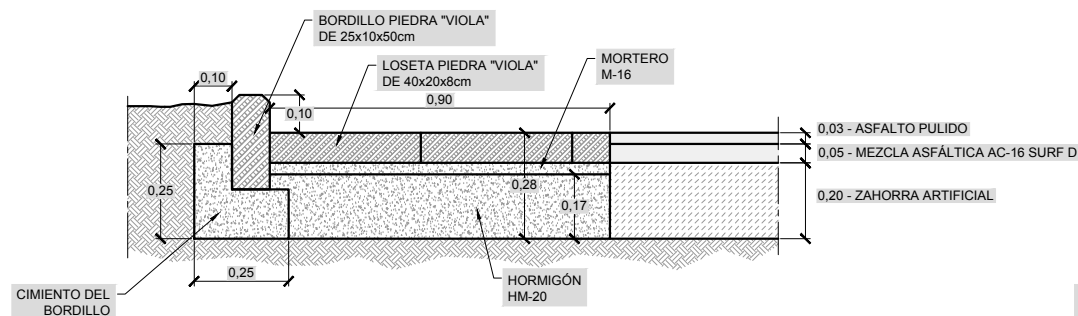
DETALLE FIRME F5
(CARRIL BICI)
ESC. 1:10



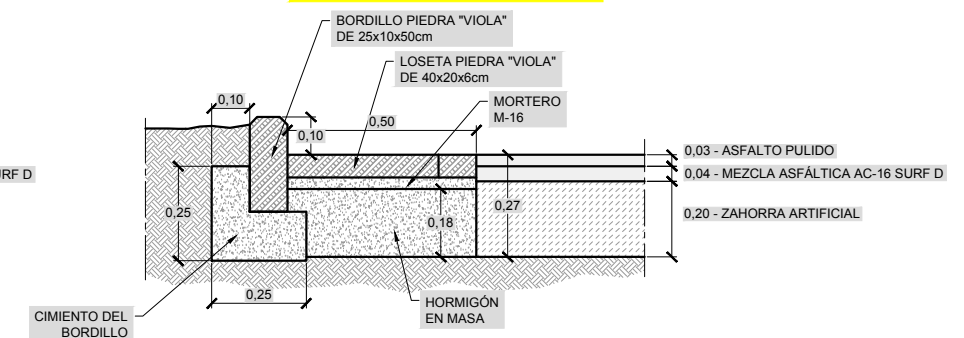
DETALLE FIRME F1
(EN PLAZA, ESPACIOS ABIERTOS)
ESC. 1:10



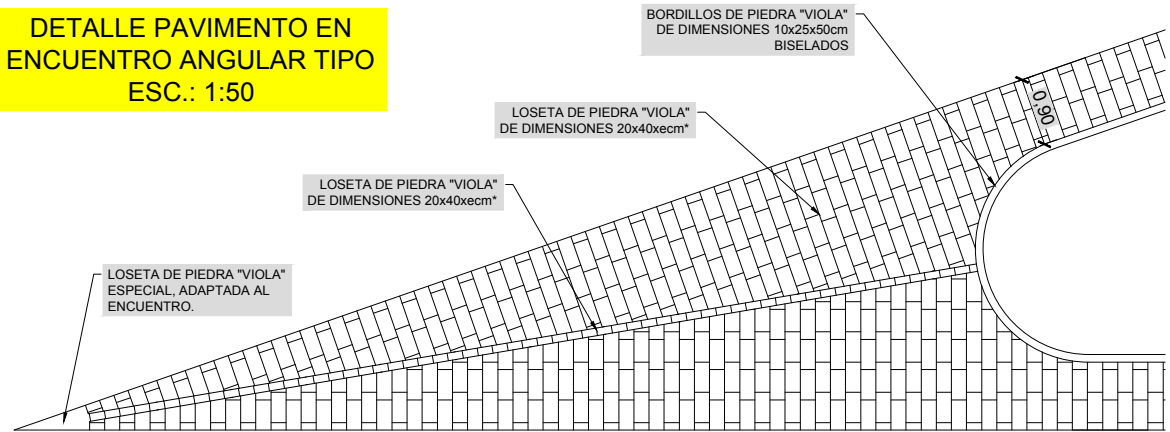
DETALLE FIRME F2
(PASEOS PRINCIPALES)
ESC. 1:10



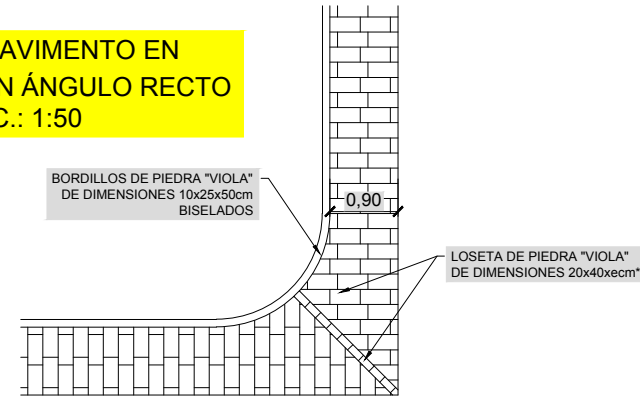
DETALLE FIRME F2 BIS
(PASEOS SECUNDARIOS)
ESC. 1:10



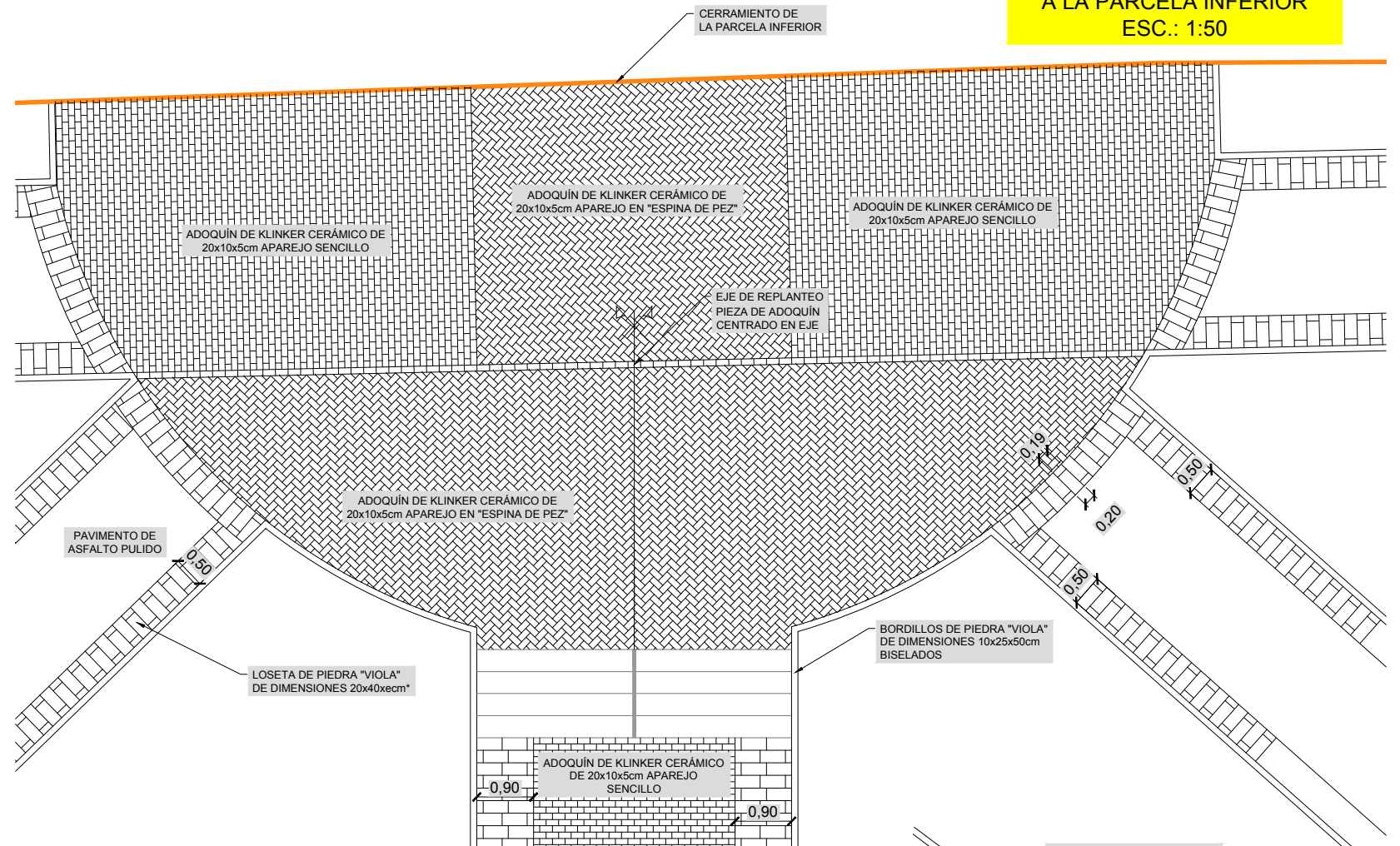
DETALLE PAVIMENTO EN ENCUENTRO ANGULAR TIPO
ESC.: 1:50



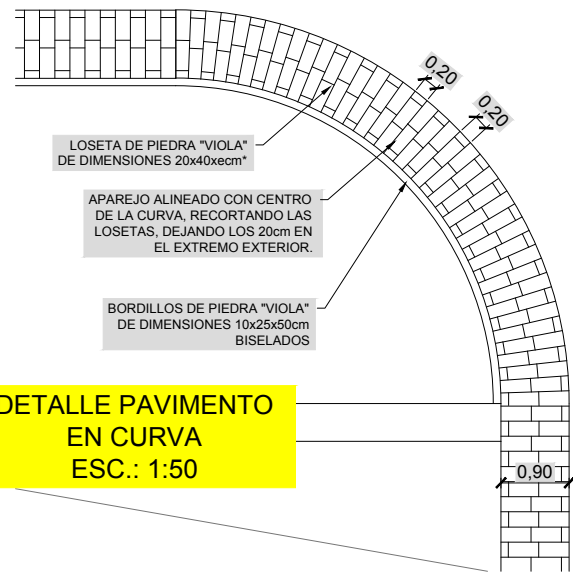
DETALLE PAVIMENTO EN ENCUENTRO EN ÁNGULO RECTO
ESC.: 1:50



DETALLE ACCESO PRINCIPAL A LA PARCELA INFERIOR
ESC.: 1:50

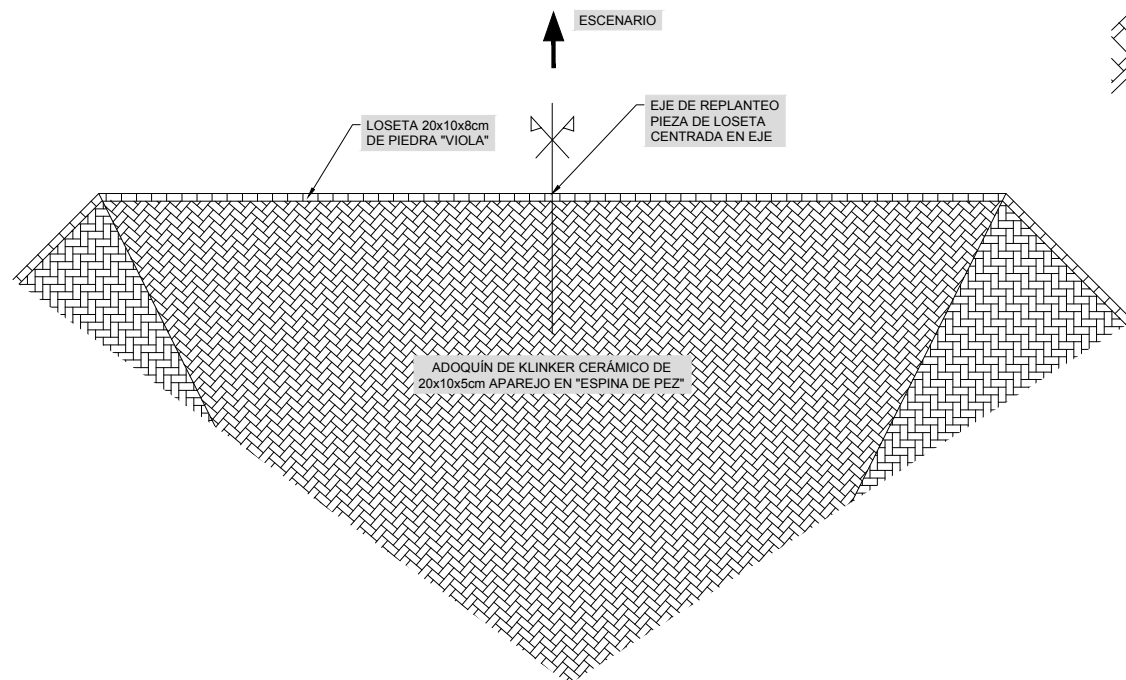


DETALLE PAVIMENTO EN CURVA
ESC.: 1:50

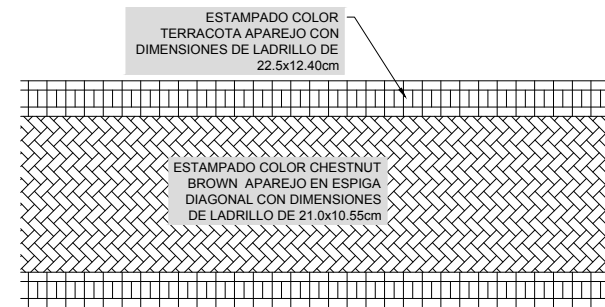


LOS ESPESORES (e) DE LAS LOSETAS DE PIEDRA "VIOLA" VARIÁN ENTRE 5 y 8 cm, DEPENDIENDO DE LA ZONA DE INSTALACIÓN.

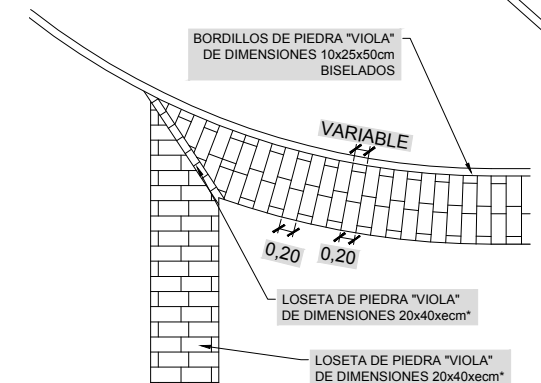
DETALLE PAVIMENTO EN EL CENTRO DE LA PLAZA
ESC.: 1:50



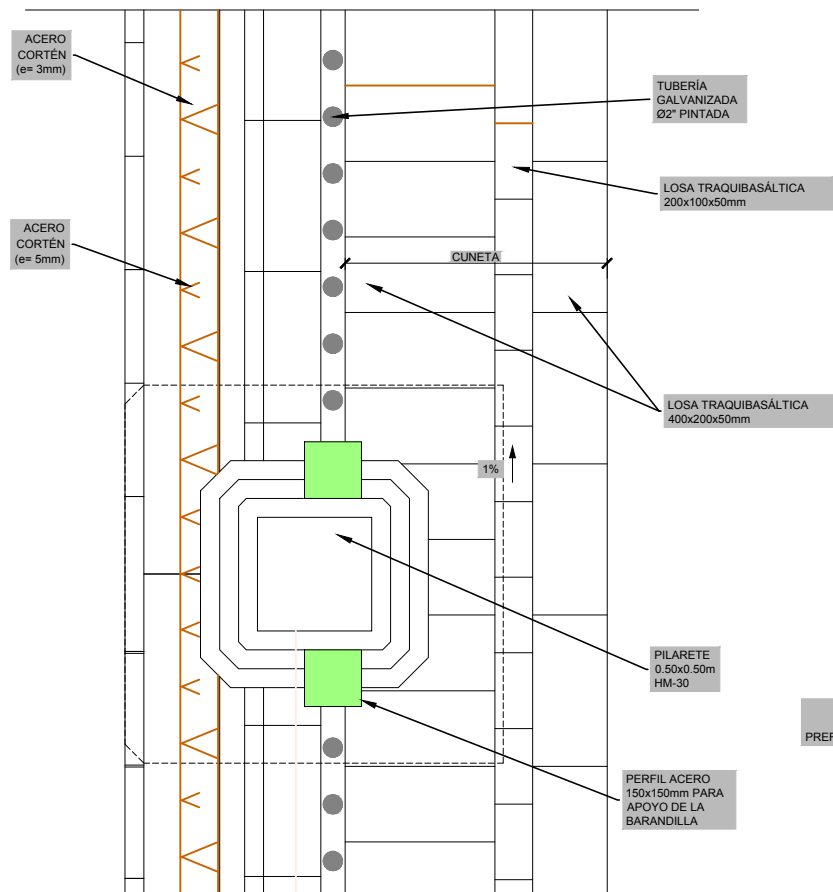
DETALLE PAVIMENTO DE ASFALTO ESTAMPADO
ESC.: 1:50



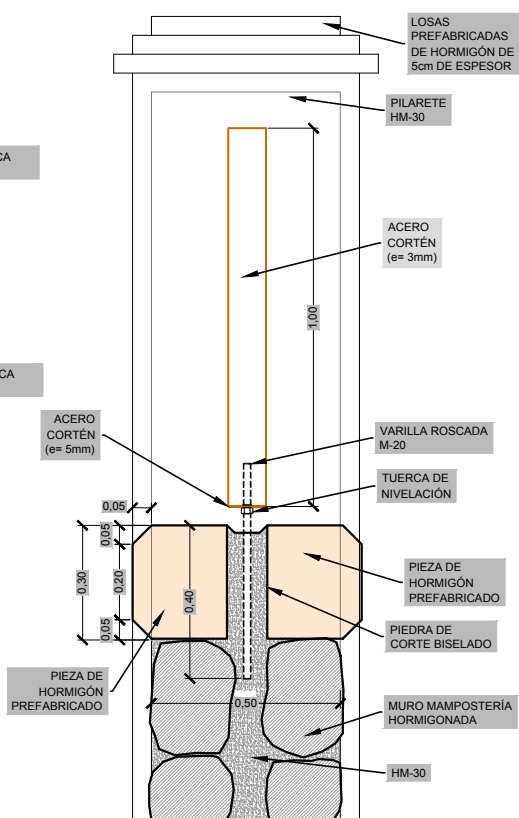
DETALLE PAVIMENTO EN ENCUENTROS RECTA-CURVA
ESC.: 1:50



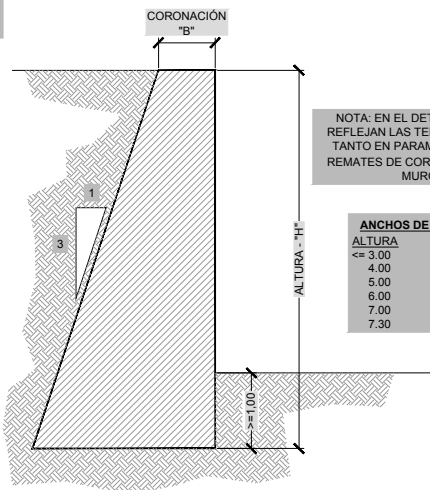
DETALLE PLANTA DEL MURO C/ RECTORA M^ª LUISA TEJEDOR ESC. 1:10



DETALLE SECCIÓN DEL MURO DEL CAMINO LAS MANTECAS ESC. 1:10



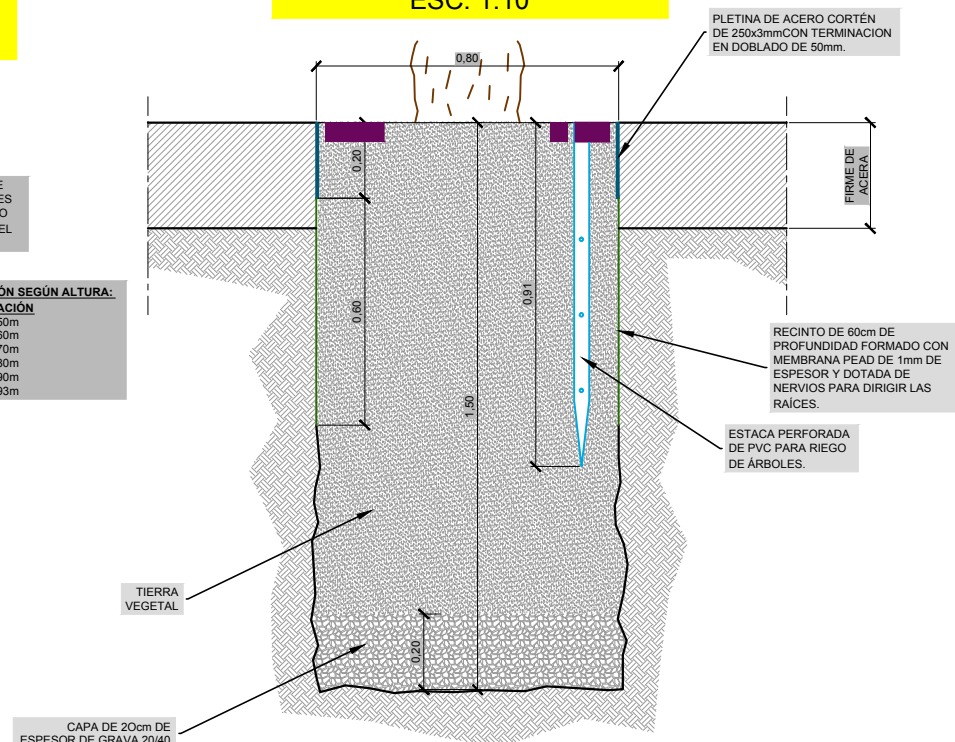
DEFINICIÓN GEOMÉTRICA DE MUROS DE CONTENCIÓN Y SOSTENIMIENTO. (CROQUIS SIN ESCALA)



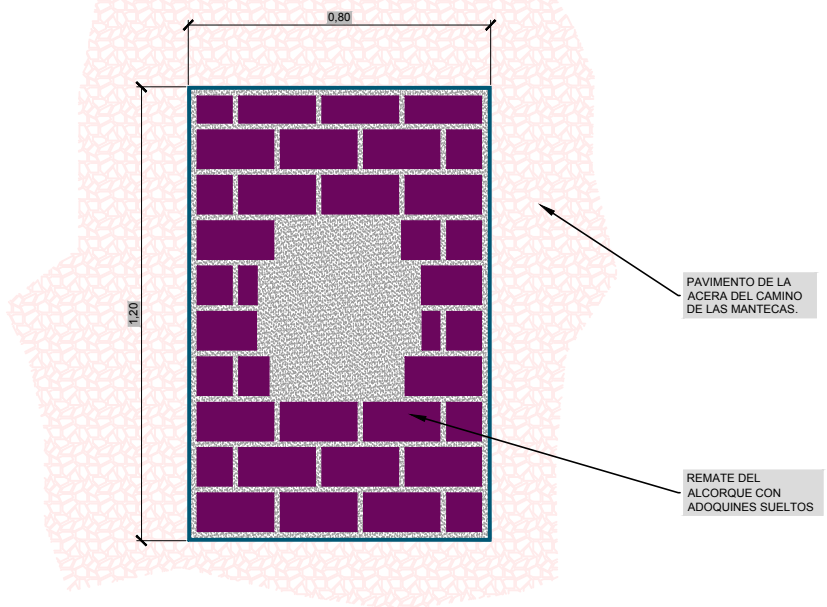
NOTA: EN EL DETALLE NO SE REFLEJAN LAS TERMINACIONES TANTO EN PARAMENTO COMO REMATES DE CORONACIÓN DEL MURO

ALTURA	CORONACIÓN
≤ 3.00	0.50m
4.00	0.60m
5.00	0.70m
6.00	0.80m
7.00	0.90m
7.30	0.93m

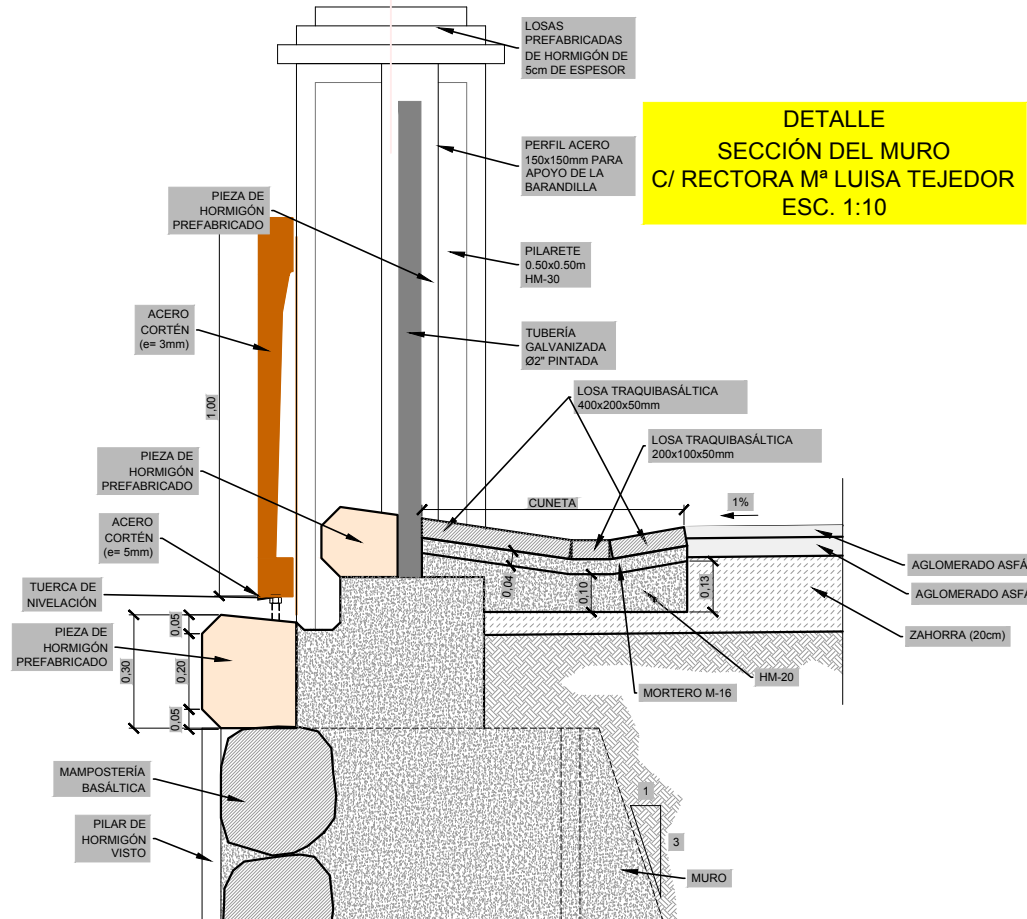
DETALLE ALCORQUE EN EL CAMINO DE LAS MANTECAS SECCIÓN ESC. 1:10



PLANTA ESC. 1:10



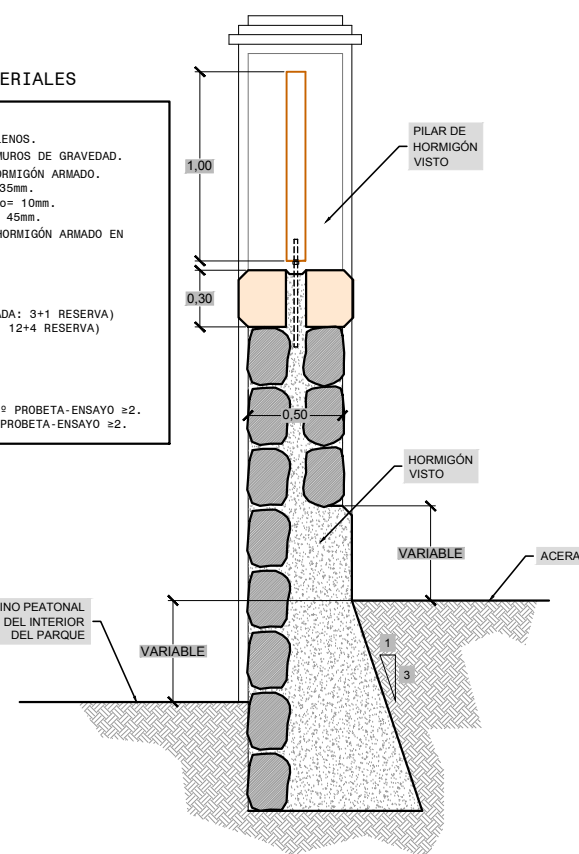
DETALLE SECCIÓN DEL MURO C/ RECTORA M^ª LUISA TEJEDOR ESC. 1:10



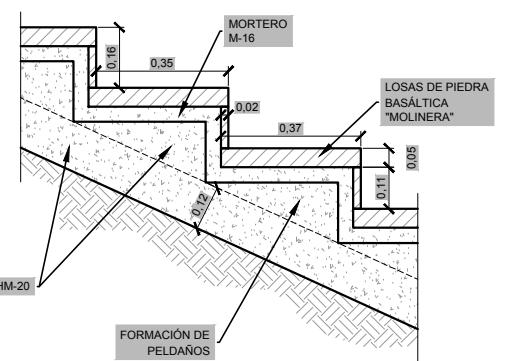
CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES

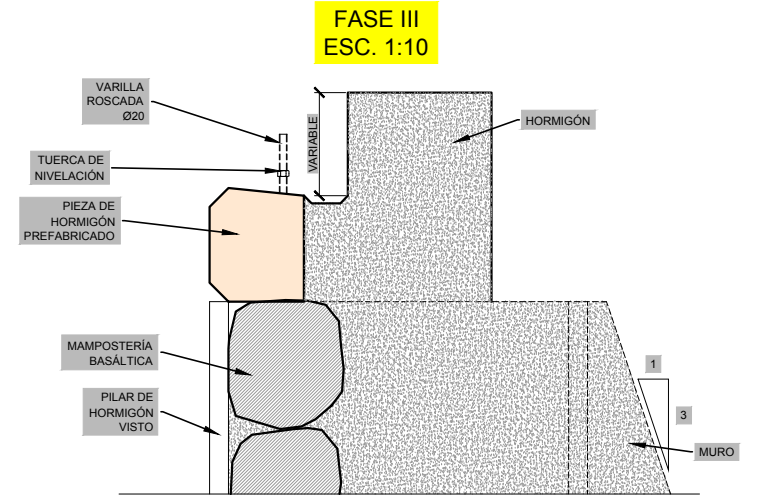
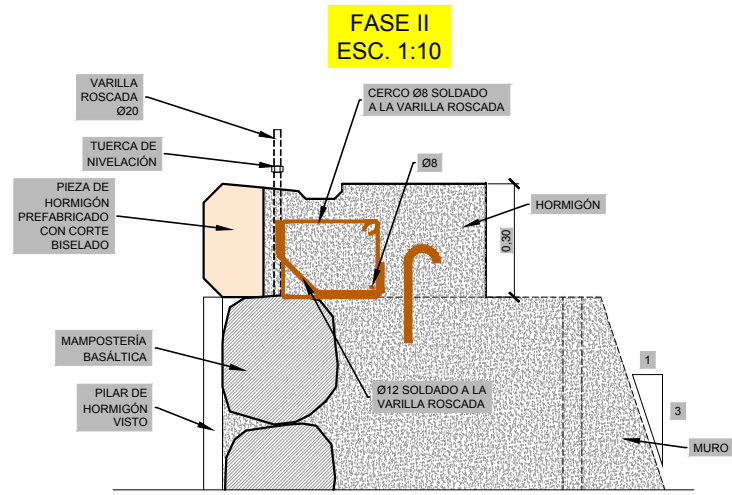
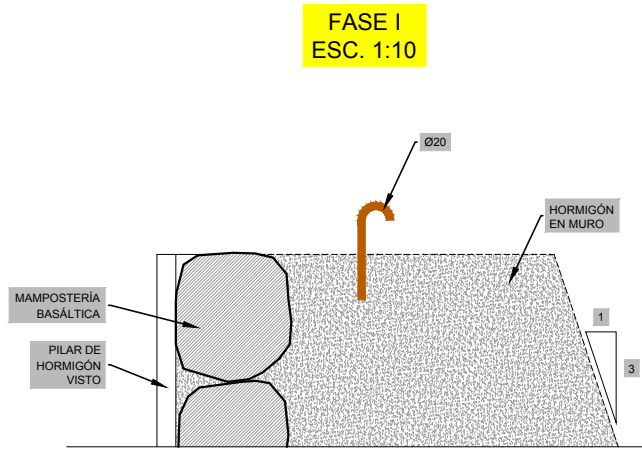
HORMIGONES	
HM-15/P/20	HORMIGÓN DE LIMPIEZA Y RELLENOS.
HM-20/P/20	ARQUETAS, OBRAS PEQUEÑAS, MUROS DE GRAVEDAD.
HA-30/P/20/IIa y IIb	CIMENTOS ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN ARMADO. Recubrimiento mínimo= 35mm. Margen de recubrimiento= 10mm. Recubrimiento nominal= 45mm.
HA-30/P/20/IIIa	ALZADOS DE ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN ARMADO EN EXTERIOR. Recubrimiento= 45mm.
CONTROL: ESTADÍSTICO [LOTE 50m ³ - AMASADA 6m ³ N=4 (Nº PROBETAS POR AMASADA: 3+1 RESERVA) (Nº PROBETAS POR LOTE: 12+4 RESERVA) - FABRICADO EN CENTRAL.	
ACEROS	
B-500-S	BARRAS CORRUGADAS.
B-500-T	MALLAS ELECTROSOLDADAS (#).
CONTROL: NORMAL [PRODUCTO CERTIFICADO. - BARRAS CORRUGADAS: LOTE 20Tn; Nº PROBETA-ENSAYO ≥2. - MALLA ELECTROS.: LOTE 20Tn; Nº PROBETA-ENSAYO ≥2.	

DEFINICIÓN GEOMÉTRICA DEL MURO DEL CAMINO LAS MANTECAS ESC. 1:20

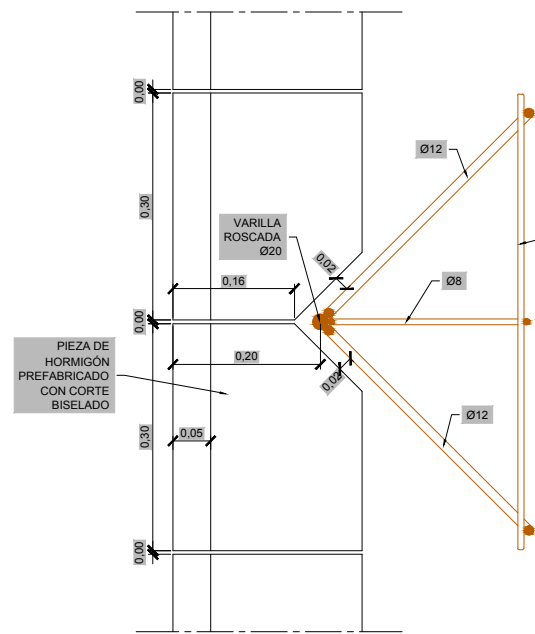


DETALLE FORMACIÓN DE ESCALERAS ESC. 1:10



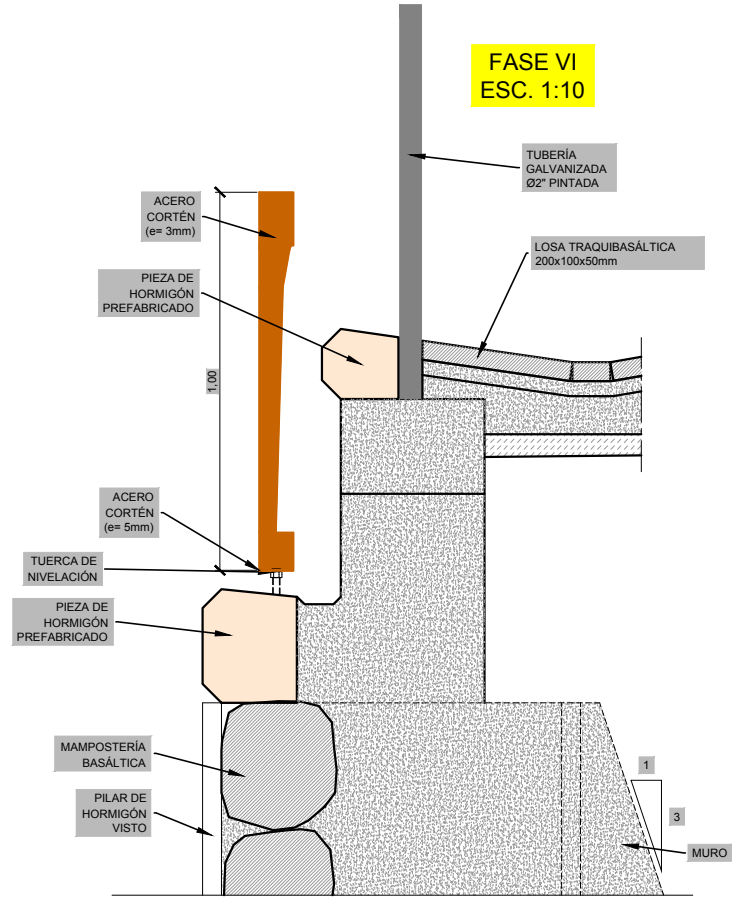
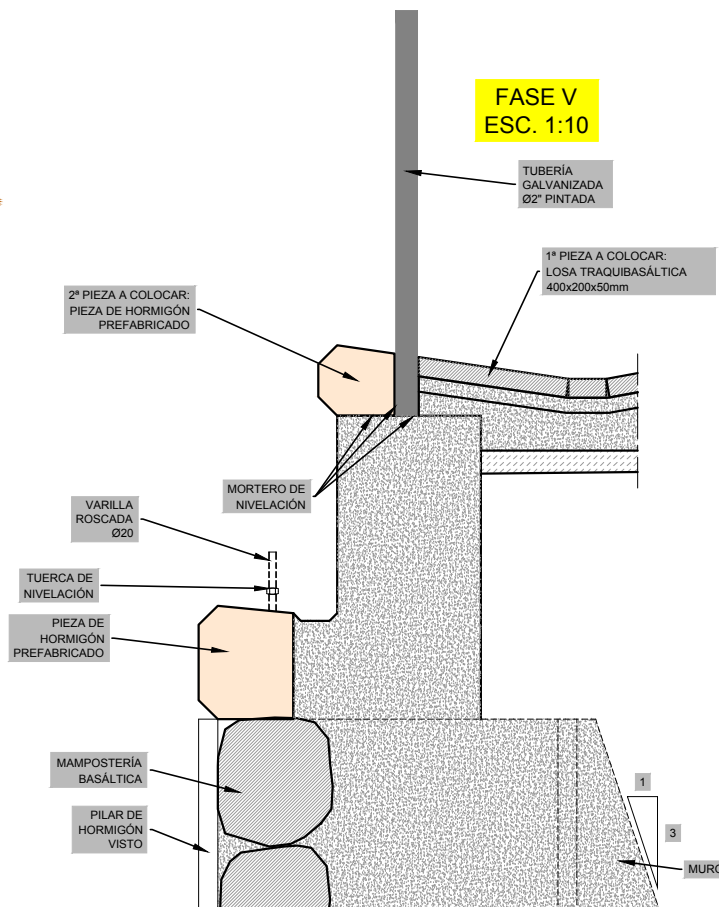
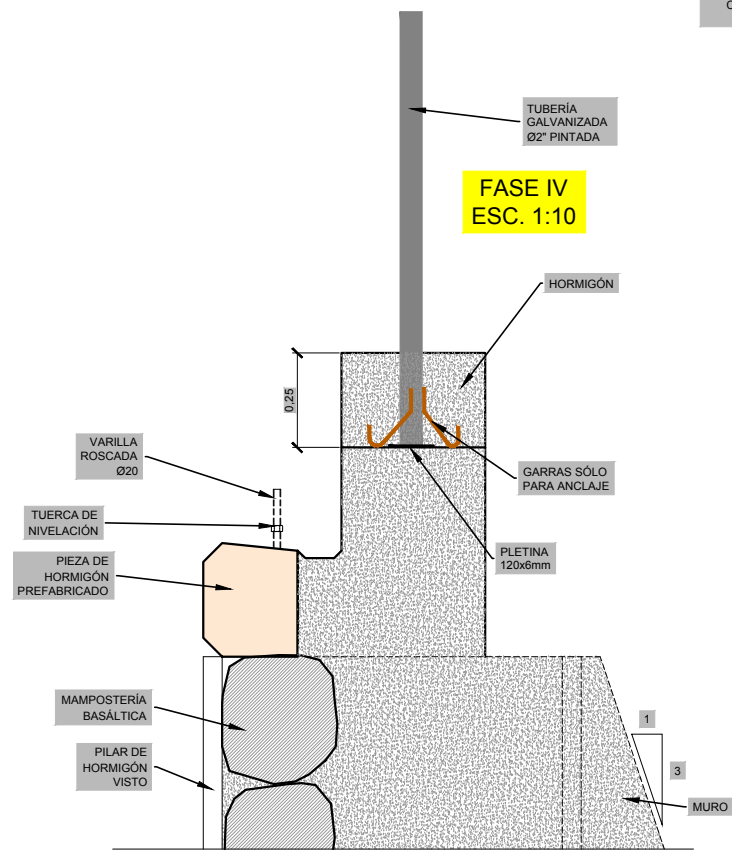


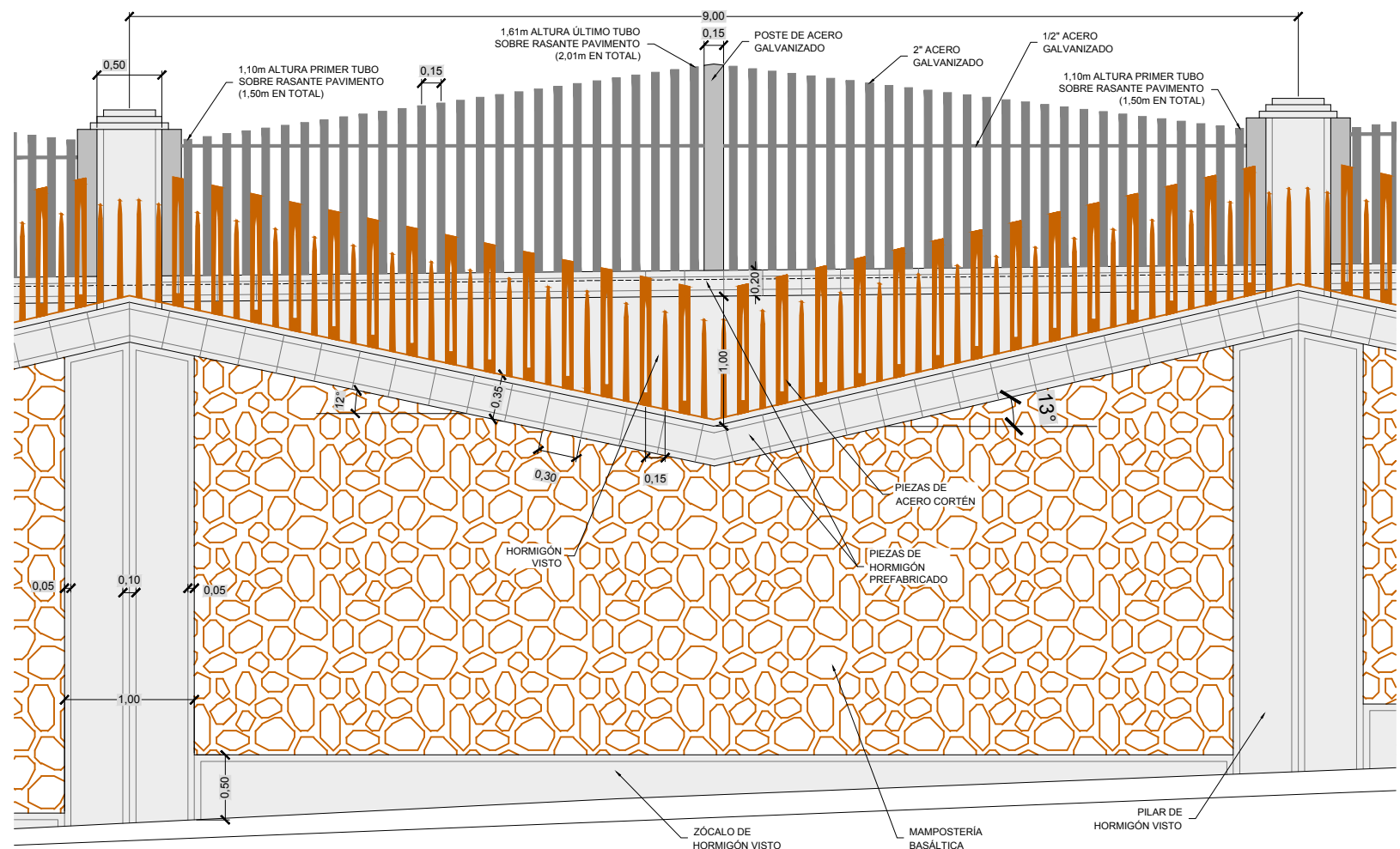
DETALLE ANCLAJE VARILLA ROSCADA ESC. 1:5



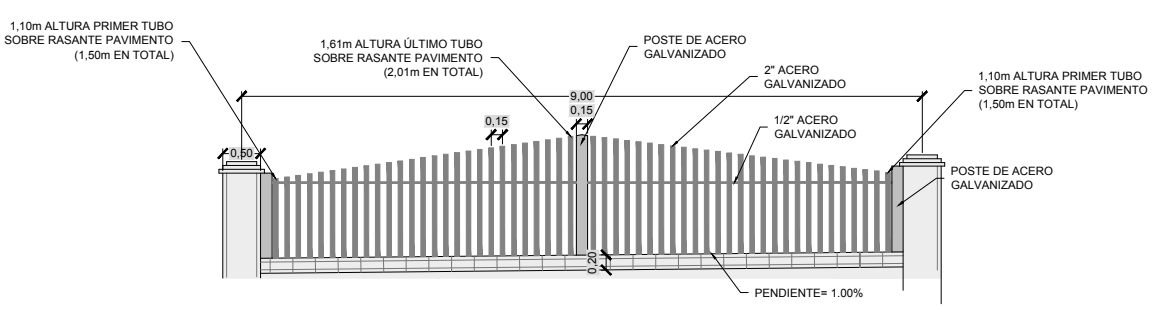
CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES

HORMIGONES	
HM-15/P/20	HORMIGÓN DE LIMPIEZA Y RELLENOS.
HM-20/P/20	ARQUETAS, OBRAS PEQUEÑAS, MUROS DE GRAVEDAD.
HA-30/P/20/IIa y IIb	CIMENTOS ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN ARMADO. Recubrimiento mínimo= 35mm. Margen de recubrimiento= 10mm. Recubrimiento nominal= 45mm.
HA-30/P/20/IIIa	ALZADOS DE ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN ARMADO EN EXTERIOR. Recubrimiento= 45mm.
CONTROL: ESTADÍSTICO [LOTE 50m3 -AMASADA 6m3 N=4 (Nº PROBETAS POR AMASADA: 3+1 RESERVA) (Nº PROBETAS POR LOTE: 12+4 RESERVA) -FABRICADO EN CENTRAL.	
ACEROS	
B-500-S	BARRAS CORRUGADAS.
B-500-T	MALLAS ELECTROSOLDADAS (#).
CONTROL: NORMAL [PRODUCTO CERTIFICADO. -BARRAS CORRUGADAS: LOTE 20tn; Nº PROBETA-ENSAYO ≥2. -MALLA ELECTROS.: LOTE 20tn; Nº PROBETA-ENSAYO ≥2.	

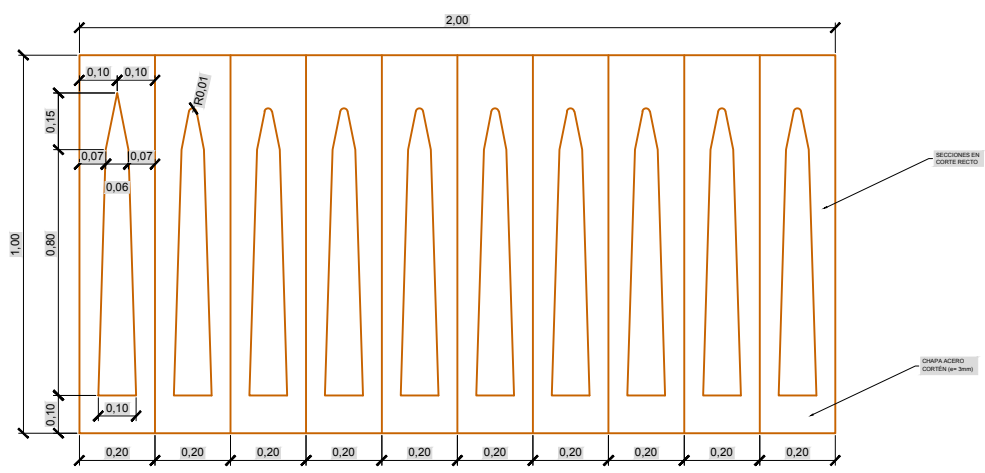




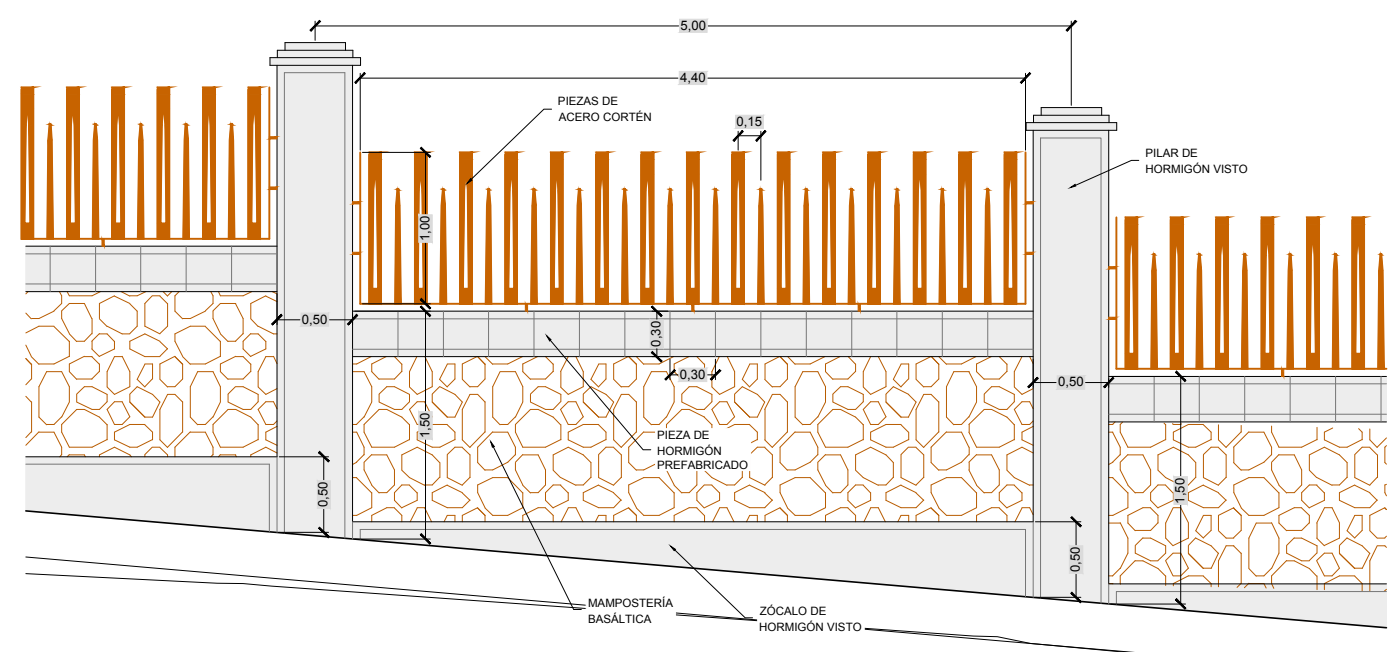
DETALLE TERMINACIÓN MUROS Y CERRAMIENTO
ESC. 1:25



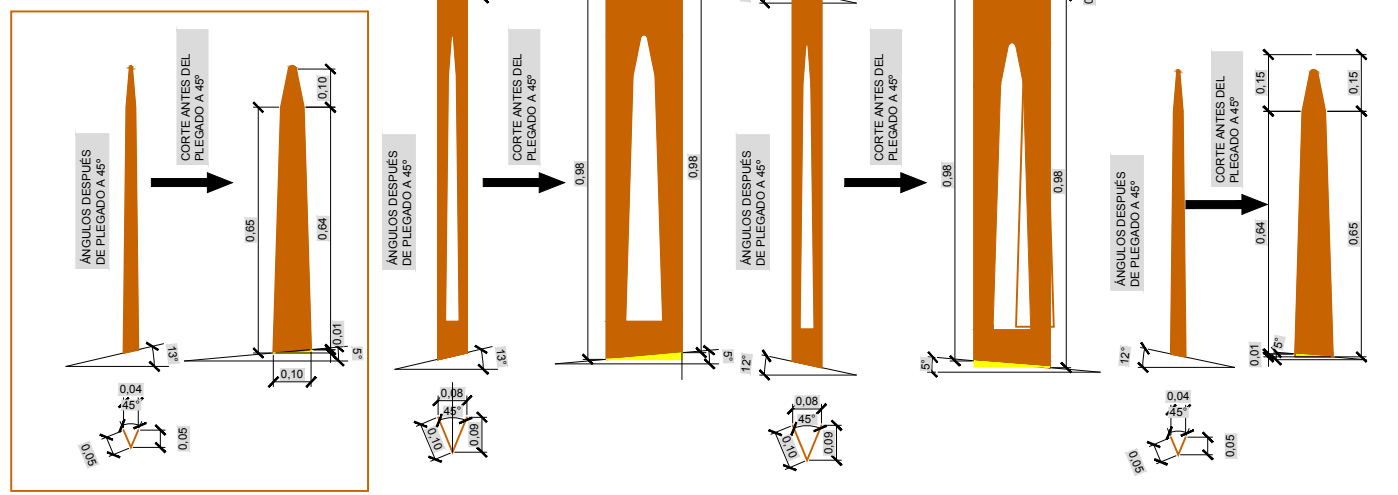
DETALLE CERRAMIENTO INTERIOR DEL PARQUE
ESC. 1:50



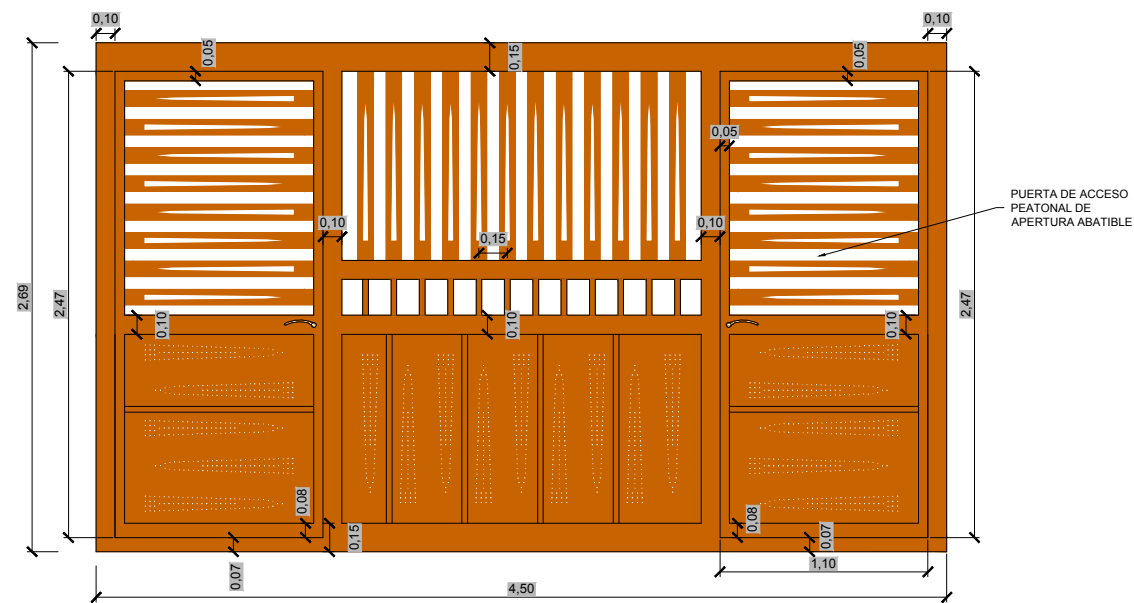
CORTES Y PLEGUES DE LA CHAPA



DETALLE TERMINACIÓN MUROS Y CERRAMIENTO EN CAMINO LAS MANTECAS
ESC. 1:25

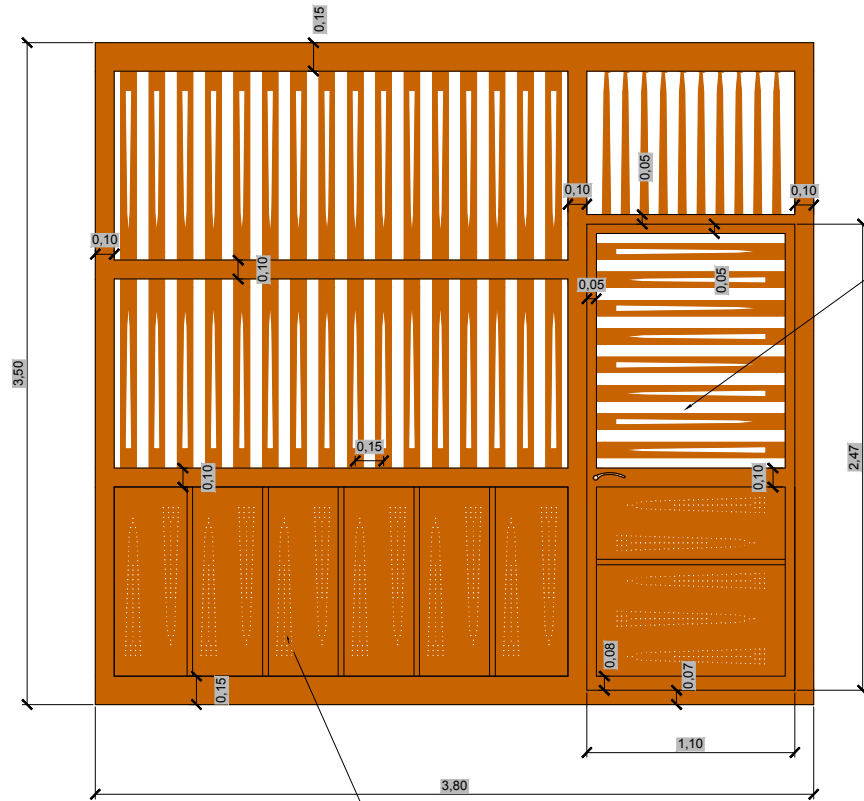


DETALLE CORTES Y PLEGADO DE CHAPA
ESC. 1:10



DOS PUERTAS ABATIBLES DE 1.10x2.47m ENCASTRADAS EN UNA ESTRUCTURA FIJA.

DETALLE ACCESO PEATONAL AL PARQUE
ESC. 1:20



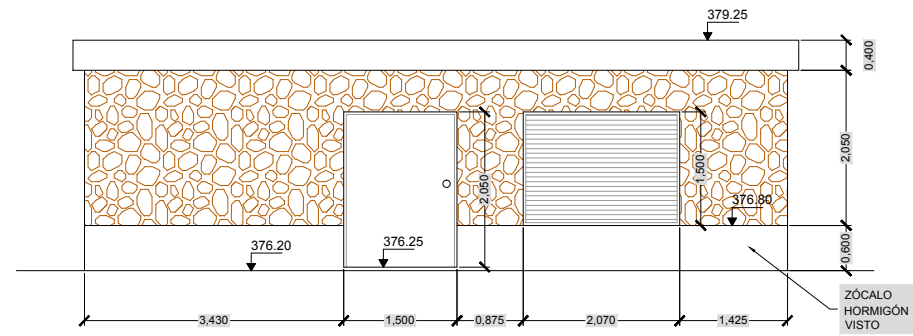
1 HOJA DE PUERTA DE CORREDERA TIPO. HUECO A SALVAR: 6.00m

EN EL PROYECTO HAY 4 PUERTAS SIMILARES CON HUECO DE PASO DE 6.00m, QUE LLEVARAN ESTE DISEÑO PARA CADA UNA DE LAS DOS HOJAS.

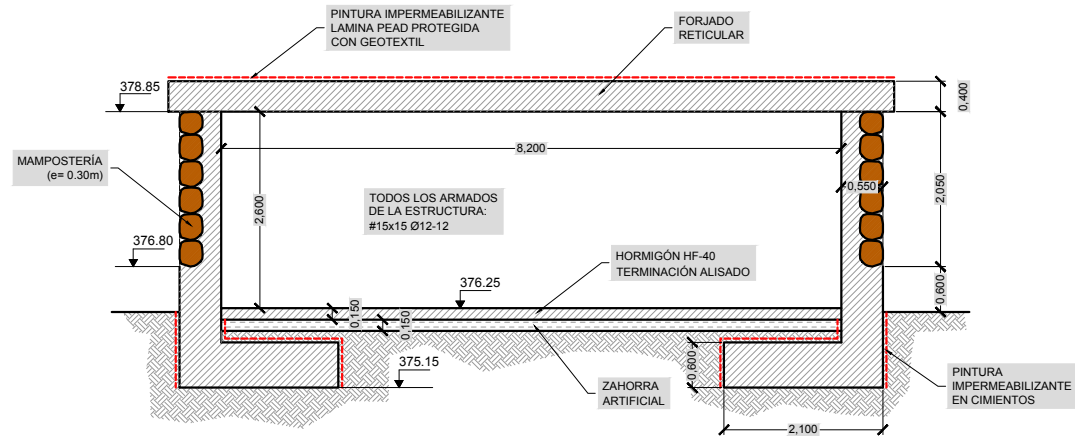
DETALLE UNA HOJA DEL ACCESO PEATONAL/ RODADO AL PARQUE
ESC. 1:20

PUERTA DE ACCESO PEATONAL ENCASTRADA EN PUERTA PRINCIPAL (APERTURA ABATIBLE)

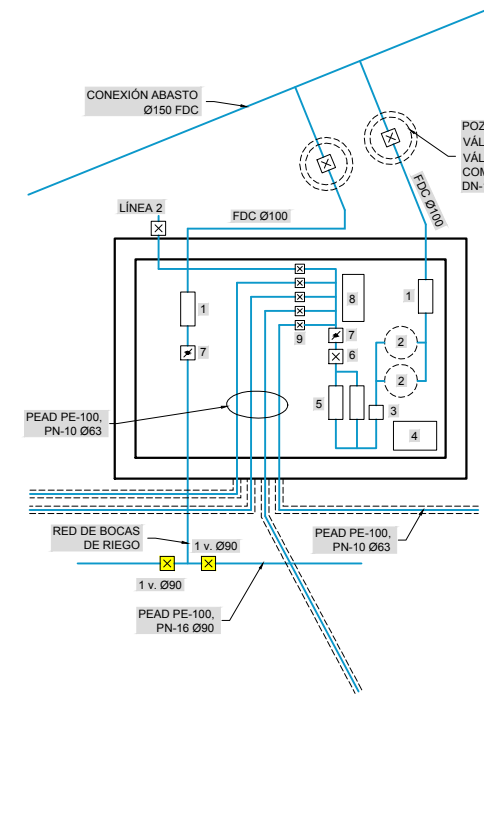
**ALZADO CASETA CABEZAL DE RIEGO
ESC. 1:50**



**SECCIÓN CASETA CABEZAL DE RIEGO
ESC. 1:50**



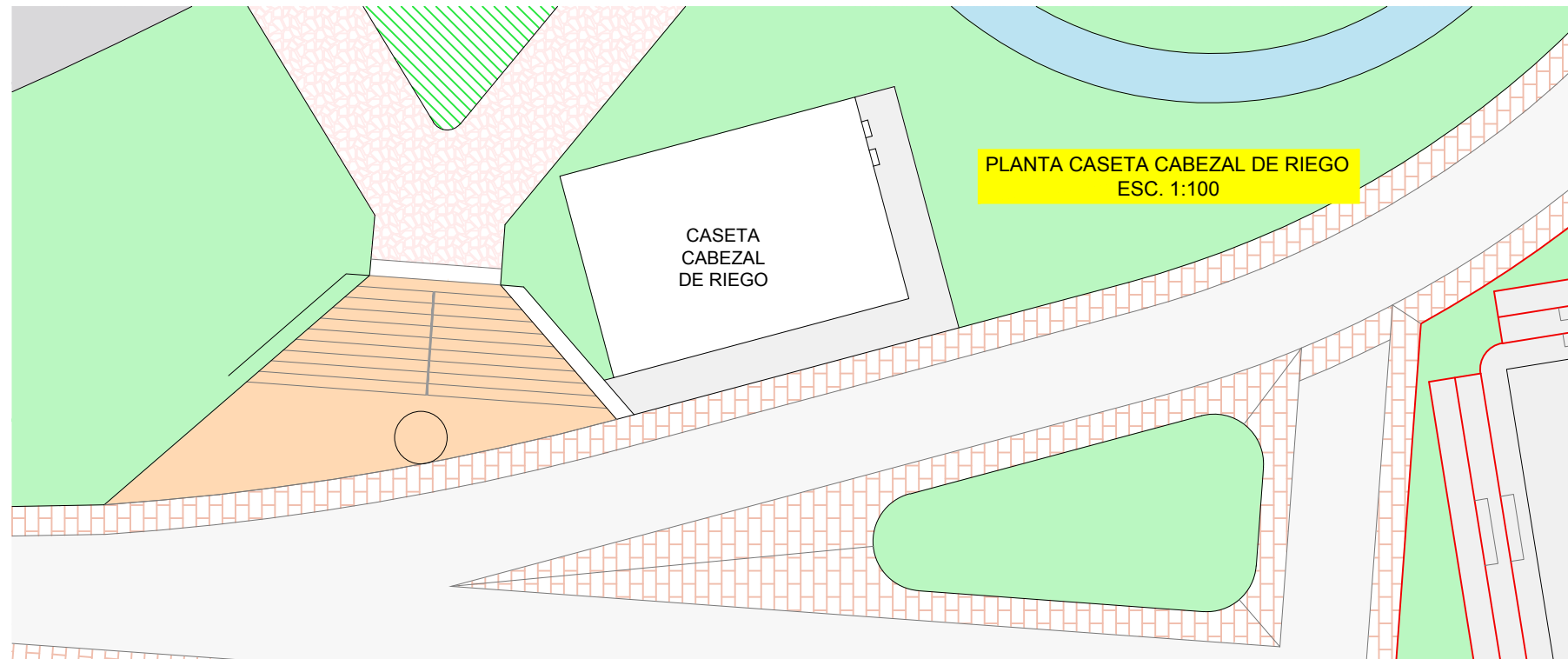
**CROQUIS INSTALACIONES
EN CABEZAL DE RIEGO**



LEYENDA

- 1 Contador Woltmann DN-100 mm., 4" de 100 m³/h de caudal nominal, de unión con bridas y cuerpo de fundición hasta PN-20, de hélice horizontal con mecanismo extraíble y transmisión magnética. Tipo Woltex o similar.
 - 2 Espacio para futuros filtros de arena.
 - 3 Válvula reductora y mantenedora de presión, de presión de salida constante y accionada por resorte DN-100, PN-16. Tipo Stabar o equivalente.
 - 4 Equipo de irrigación de abono, inyector electrónico con caudal de trabajo de 10 m³/hora. Depósito cilíndrico de polipropileno para almacenamiento de abono con tapa hermética y capacidad 25 litros.
 - 5 Filtro DN-100 con bridas PN-16, de cuerpo en Y, de fundición dúctil y tamiz de acero inoxidable. Tipo Funditubo o equivalente.
 - 6 Válvula de control hidráulica, construcción de doble cámara con cuerpo en "Y", accionamiento de diafragma con disco de cierre de forma dentada en "V", unión embrizada, de hierro fundido, DN-100 PN-16, con pitos para control remoto mediante válvula de solenoide, modelo 710 URA-CONTROL o equivalente.
 - 7 Válvula de retención de sándwich, de DN-100 mm., PN-16 de cuerpo de fundición, clapeta de bronce, eje de acero inoxidable y cierre de NBR, modelo BV-05-91 Belgicast o equivalente.
 - 8 Programador electrónico de 8 estaciones, con memoria permanente y 4 programas independientes, 8 arranques por programa, funcionamiento electrónico o electromecánico, alimentación de 220V/50 Hz y pila de reserva, modelo LX II de James Hardie o equivalente.
 - 9 Válvula solenoide equipada con regulador de presión, diámetro rosca-hembra de 3", de presión de trabajo de 0,70 a 13,80 bares, cuerpo de nylon con fibra de vidrio, modelo NEW CENTURY PLUS y Regulador OMNIREG de James Hardie o equivalente.
- Arqueta 50x50 para alojamiento de válvulas o electroválvulas de control de riego.
- Canalización contratubo prisma 25x25 PVC Ø100 alojamiento de línea de riego y cable de mando.

**PLANTA CASETA CABEZAL DE RIEGO
ESC. 1:100**

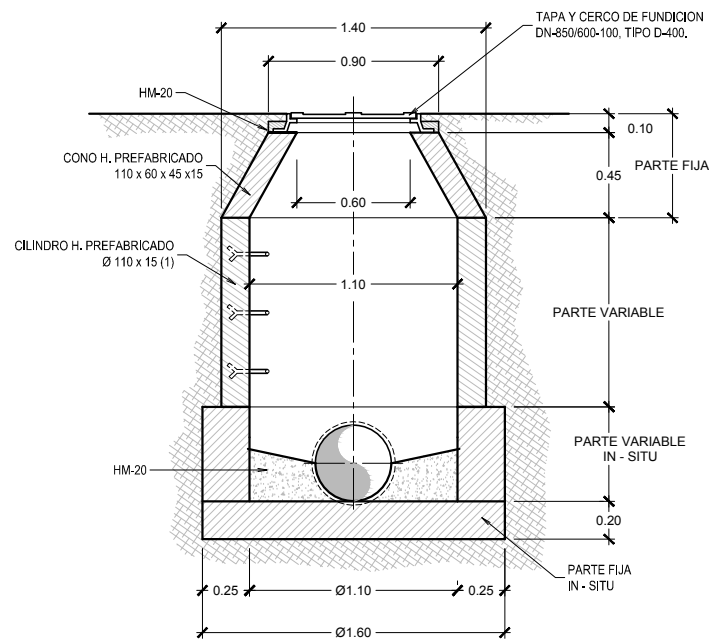


CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES

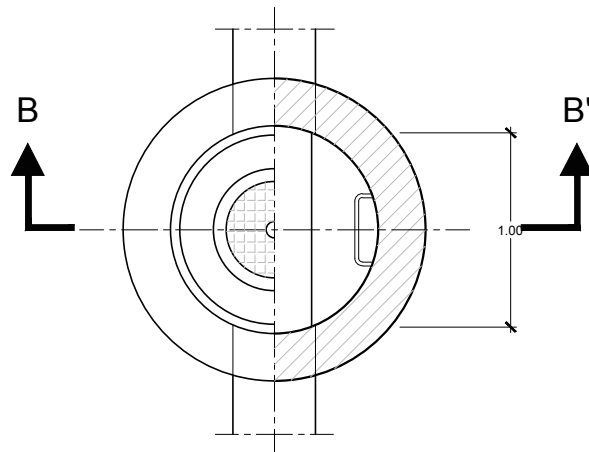
HORMIGONES	
HM-15/P/20	HORMIGÓN DE LIMPIEZA Y RELLENOS.
HM-20/P/20	ARQUETAS, OBRAS PEQUEÑAS, MUROS DE GRAVEDAD.
HA-30/P/20/IIa y IIb	CIMENTOS ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN ARMADO. Recubrimiento mínimo= 35mm. Margen de recubrimiento= 10mm. Recubrimiento nominal= 45mm.
HA-30/P/20/IIIa	ALZADOS DE ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN ARMADO EN EXTERIOR. Recubrimiento= 45mm.
CONTROL: ESTADÍSTICO	- LOTE 50m ³ - AMASADA 6m ³ N=4 (Nº PROBETAS POR AMASADA: 3+1 RESERVA) (Nº PROBETAS POR LOTE: 12+4 RESERVA)
ACEROS	
B-500-S	BARRAS CORRUGADAS.
B-500-T	MALLAS ELECTROSOLDADAS (#).
CONTROL: NORMAL	- PRODUCTO CERTIFICADO. - BARRAS CORRUGADAS: LOTE 20Tn; Nº PROBETA-ENSAYO ≥2. - MALLA ELECTROS.: LOTE 20Tn; Nº PROBETA-ENSAYO ≥2.

POZO DE REGISTRO TIPO "A"

ESCALA 1:20



SECCIÓN B-B'

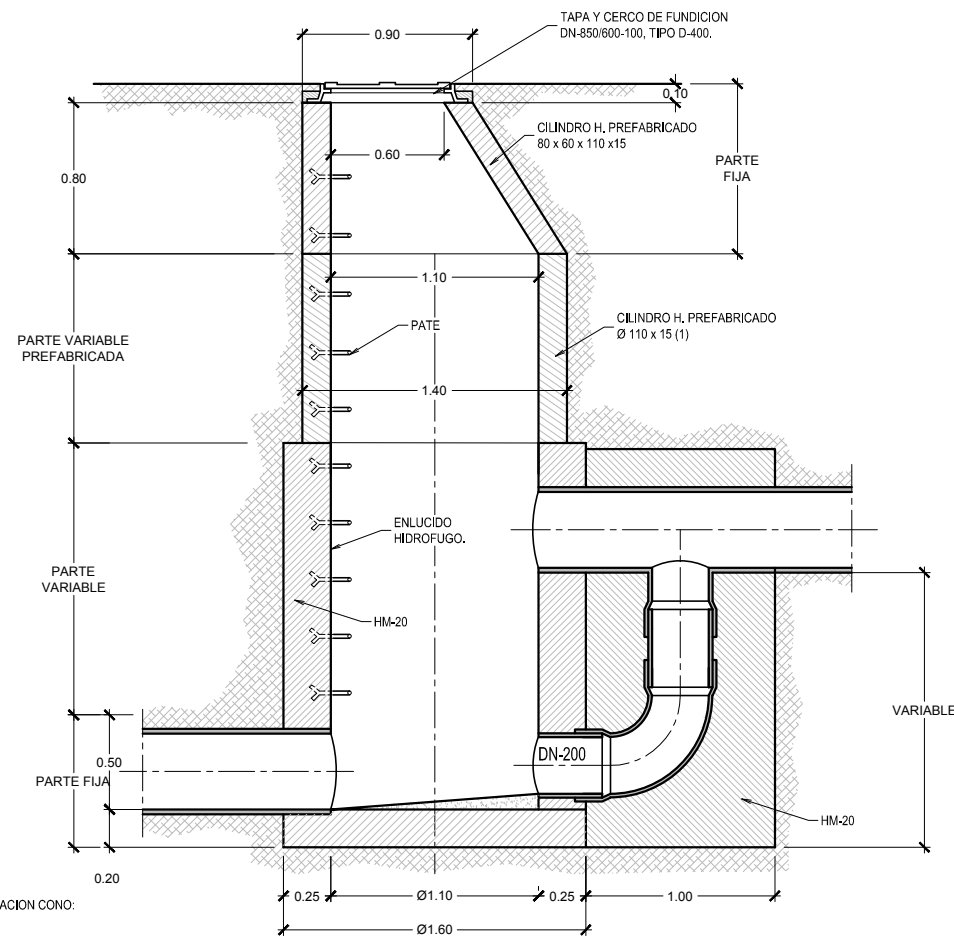


PLANTA SECCIÓN

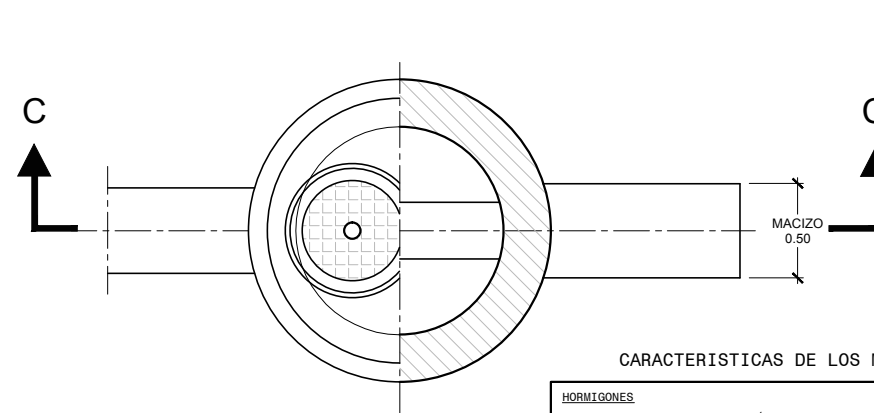
POZO DE REGISTRO PREFABRICADO

TIPO "B"

ESCALA 1:20



SECCIÓN C-C'



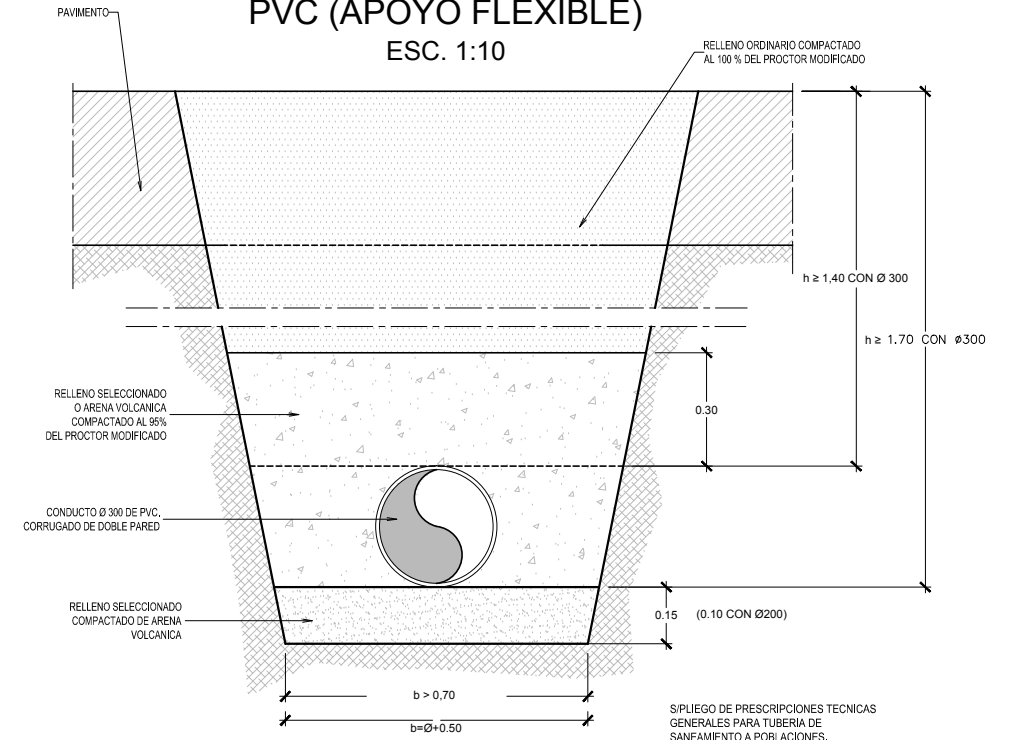
PLANTA SECCIÓN

CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES

HORMIGONES	
HM-15/P/20	HORMIGÓN DE LIMPIEZA Y RELLENOS.
HM-20/P/20	ARQUETAS, OBRAS PEQUEÑAS, MUROS DE GRAVEDAD.
HA-30/P/20/Iia y Iib	CIMENTOS ESTRUCTURALES DE HORMIGÓN ARMADO. Recubrimiento mínimo= 35mm. Margen de recubrimiento= 10mm. Recubrimiento nominal= 45mm.
HA-30/P/20/IIIa	ALZADOS DE ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN ARMADO EN EXTERIOR. Recubrimiento= 45mm.
CONTROL: ESTADÍSTICO	
- LOTE 50m3	- AMASADA 6m3 N=4
(Nº PROBETAS POR AMASADA: 3+1 RESERVA)	(Nº PROBETAS POR LOTE: 12+4 RESERVA)
- FABRICADO EN CENTRAL.	
ACEROS	
B-500-S	BARRAS CORRUGADAS.
B-500-T	MALLAS ELECTROSOLDADAS (#).
CONTROL: NORMAL	
- PRODUCTO CERTIFICADO.	
- BARRAS CORRUGADAS: LOTE 20Tn; Nº PROBETA-ENSAYO =2.	
- MALLA ELECTROSOLDADA: LOTE 20Tn; Nº PROBETA-ENSAYO =2.	

SECCION TIPO EN ZANJA PVC (APOYO FLEXIBLE)

ESC. 1:10

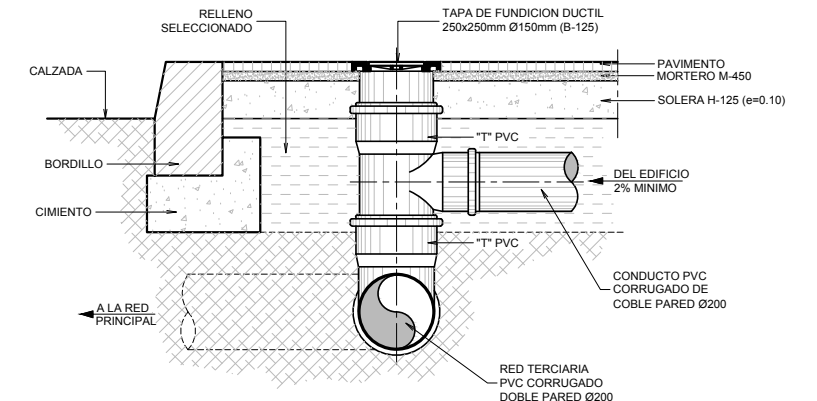


h = 1.00 CON SOBRECARGA MOVIL NO SUPERIOR A 12 Tn.
O SIN SOBRECARGA MOVIL.
h = 1.50 CON SOBRECARGA MOVIL SUPERIOR A 12 Tn.

NOTA:
CON COBERTURA < 1.00m PROTECCION EN NUCLEO DE HM-15.

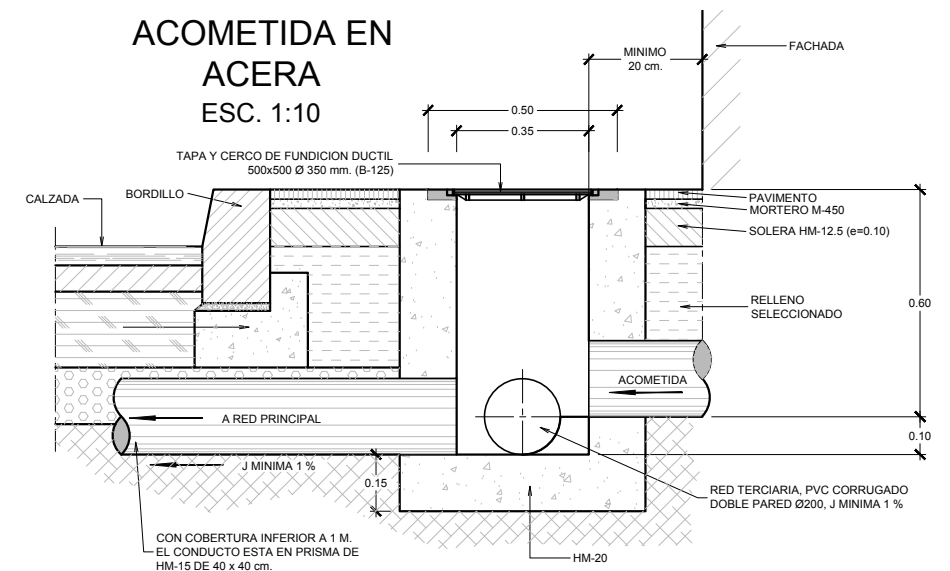
ACOMETIDA DOMICILIARIA

ESC. 1:10

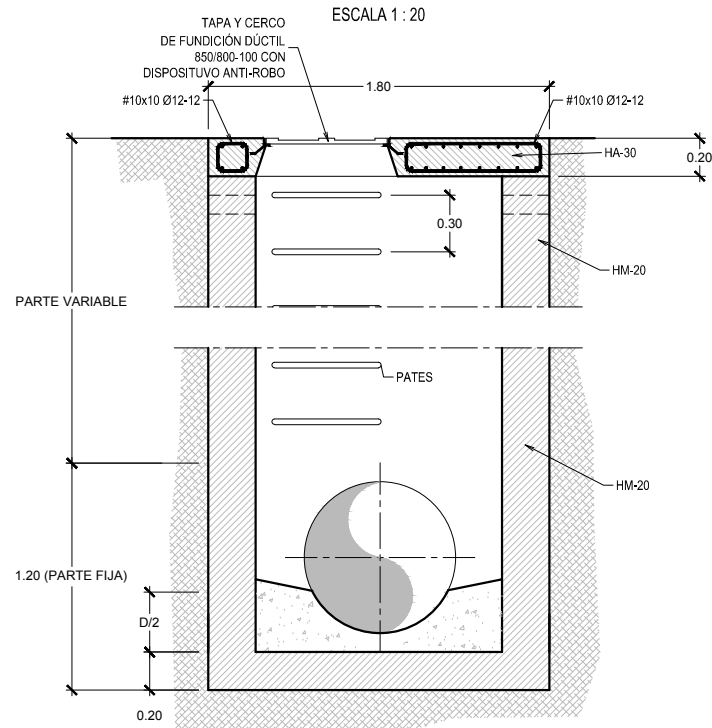


ACOMETIDA EN ACERA

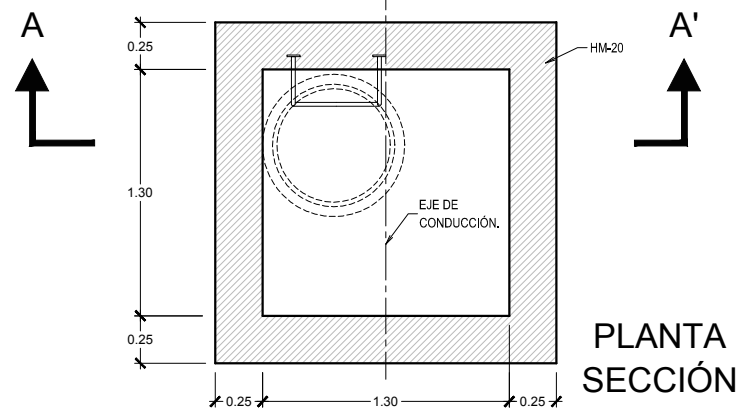
ESC. 1:10



**POZO DE REGISTRO RECTANGULAR
CONDUCCION H.M. Ø800 mm**
ESCALA 1:20

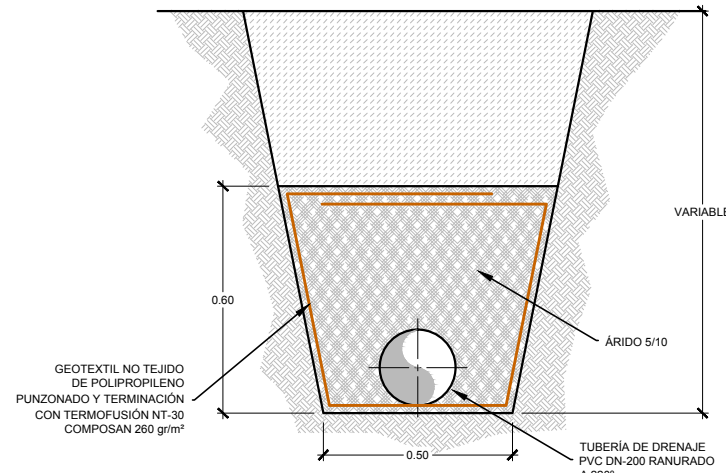


SECCIÓN A-A'

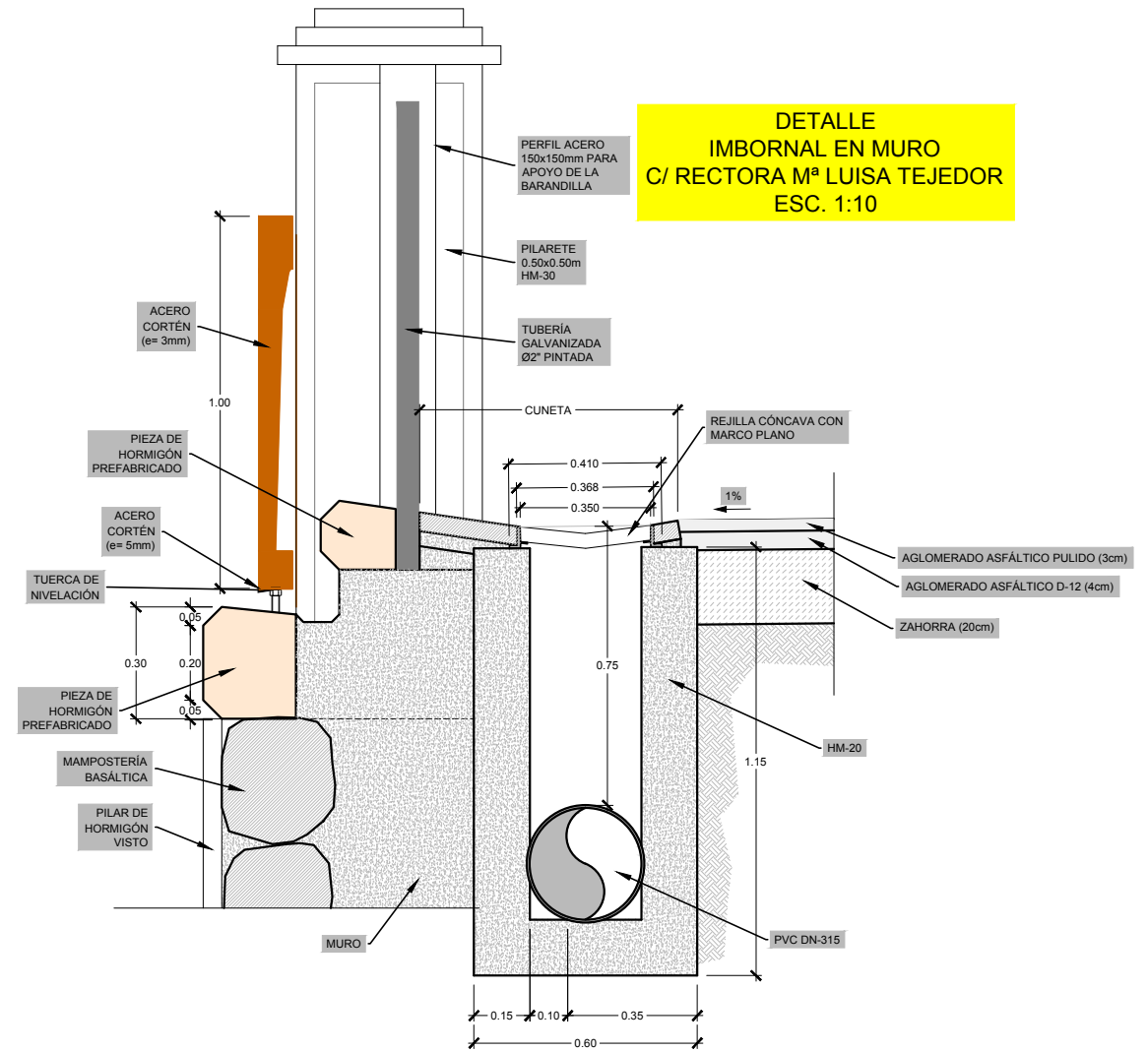


PLANTA SECCIÓN

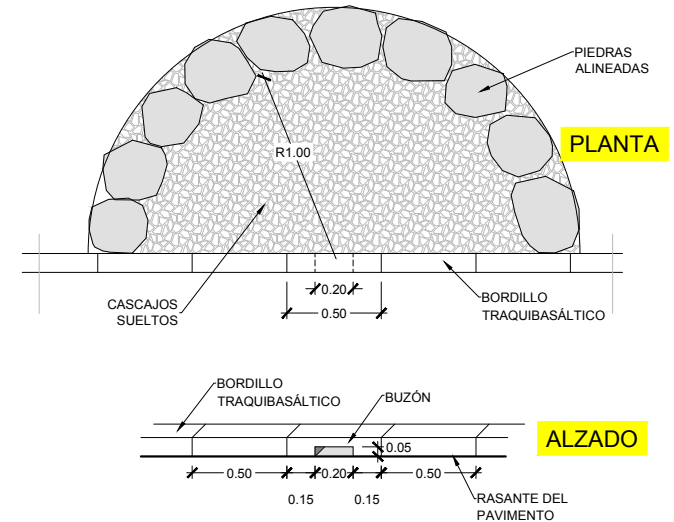
**DETALLE
ZANJA DRENANTE BAJO PAVIMENTO
DE CAUCHO EN ÁREA JUEGOS INFANTILES
ESC. 1:10**



**DETALLE
IMBORNAL EN MURO
C/ RECTORA M^ª LUISA TEJEDOR
ESC. 1:10**



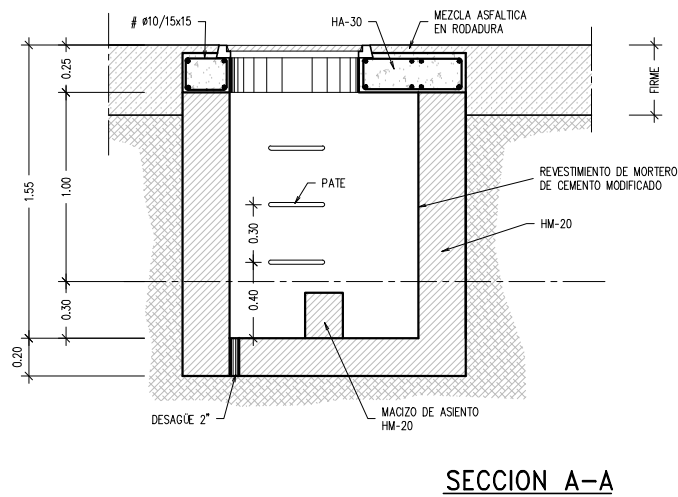
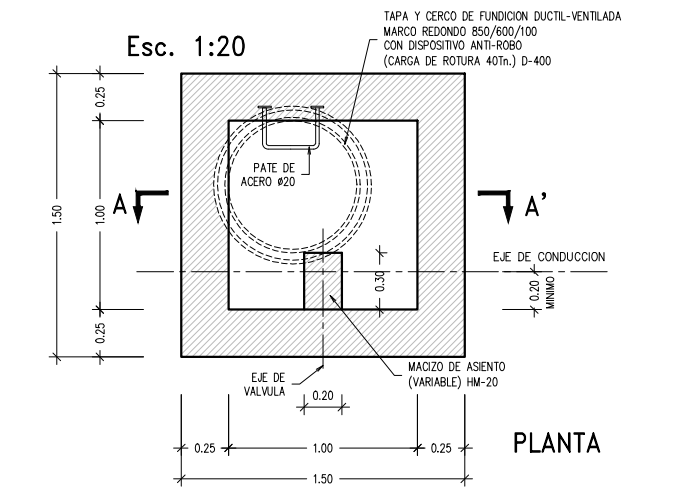
**DETALLE
ABSORBEDERO
ESC. 1:20**



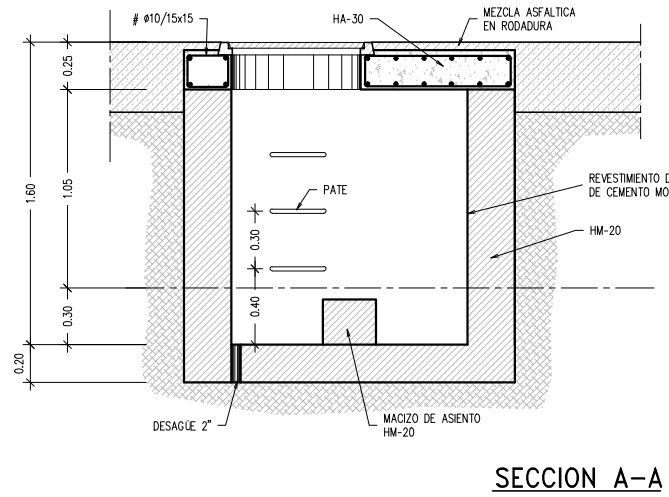
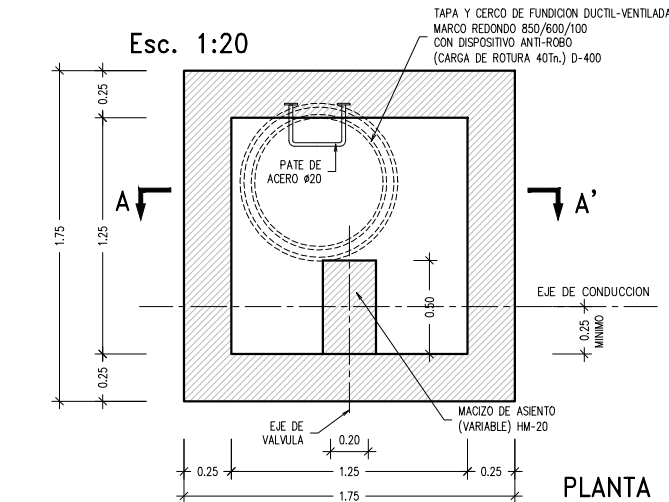
CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES

HORMIGONES	
HM-15/P/20	HORMIGÓN DE LIMPIEZA Y RELLENOS.
HM-20/P/20	ARQUETAS, OBRAS PEQUEÑAS, MUROS DE GRAVEDAD.
HA-30/P/20/IIa y IIb	CIMENTOS ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN ARMADO. Recubrimiento mínimo= 35mm. Margen de recubrimiento= 10mm. Recubrimiento nominal= 45mm.
HA-30/P/20/IIIa	ALZADOS DE ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN ARMADO EN EXTERIOR. Recubrimiento= 45mm.
CONTROL: ESTADÍSTICO [LOTE 50m3 - AMASADA 6m3 N=4 (Nº PROBETAS POR AMASADA: 3+1 RESERVA) (Nº PROBETAS POR LOTE: 12+4 RESERVA) - FABRICADO EN CENTRAL.	
ACEROS	
B-500-S	BARRAS CORRUGADAS.
B-500-T	MALLAS ELECTROSOLDADAS (#).
CONTROL: NORMAL [PRODUCTO CERTIFICADO. - BARRAS CORRUGADAS: LOTE 20tn; Nº PROBETA-ENSAYO ≥2. - MALLA ELECTROS.: LOTE 20tn; Nº PROBETA-ENSAYO ≥2.	

ARQUETA TIPO D (EN CALZADA)
ARQUETA PARA UNA UNA O DOS LLAVES
DE PASO (TUBERIAS DE 80-100 mm.)



ARQUETA TIPO C (EN CALZADA)
ARQUETA PARA UNA UNA O DOS LLAVES
DE PASO - VENTOSA DN-50mm.
TUBERIAS DE 125-300mm.



VALVULAS DE BOLA

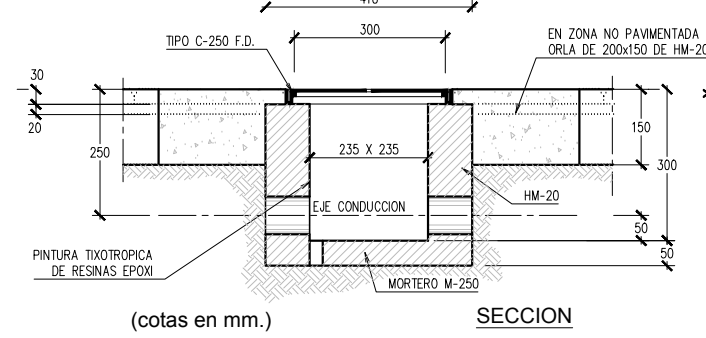
TIPO	DN	Long. mm.	ENLACE ROSCA	ARQUETA
RACORES POLIETILENO AMBOS EXTREMOS	1"	132		300x300
	1-1/4"	152		
	1-1/2"	181		
	2"	220		500x500
ROSCA HEMBRA AMBOS EXTREMOS	2"	125	2x79	500x500
	2-1/2"	150	2x95,5	
	3"	175	2x105	

DIAMETROS REFERENCIA

	VALVULAS mm.	PEAD PN-16 mm.
DE ESFERA	1"-25	32
	1-1/4"-32	40
	1-1/2"-40	50
	2"-50	63
	2-1/2"-65	75
DE CIERRE ELASTICO	3"-80	90
	100	110
	125	125
	150	140
	175	160
	200	225 (1)

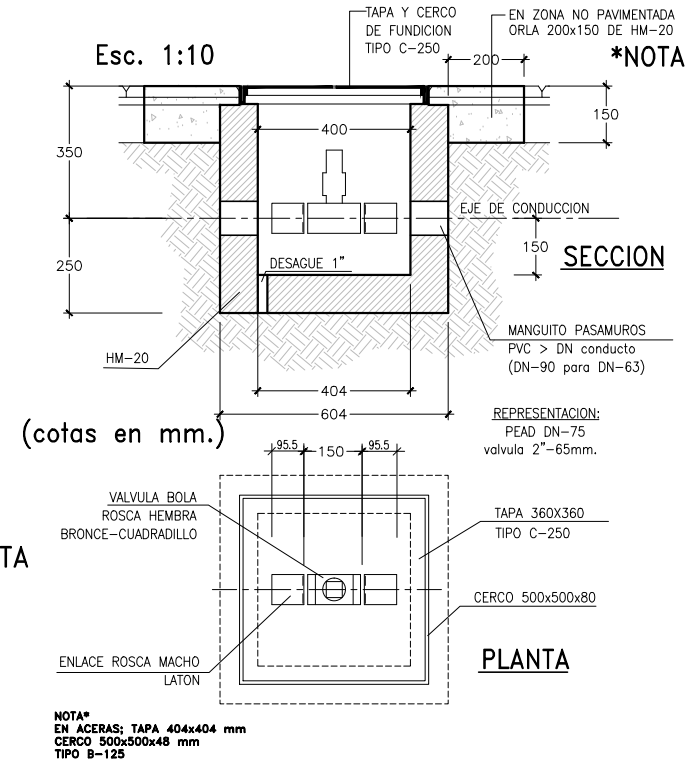
NOTA: EXPRESION PARA CONDUCTOS DE PEAD "PE 50 A" PN-16.
 (1) CONDUCTO DN-200. VER CROQUIS DE PASO A VALVULA DN-150.

ARQUETA DE ACOMETIDA Y ALOJAMIENTO DE VALVULAS
(max. DN-50 conducto PEAD válvula 1"-40)
 Esc. 1:7.5

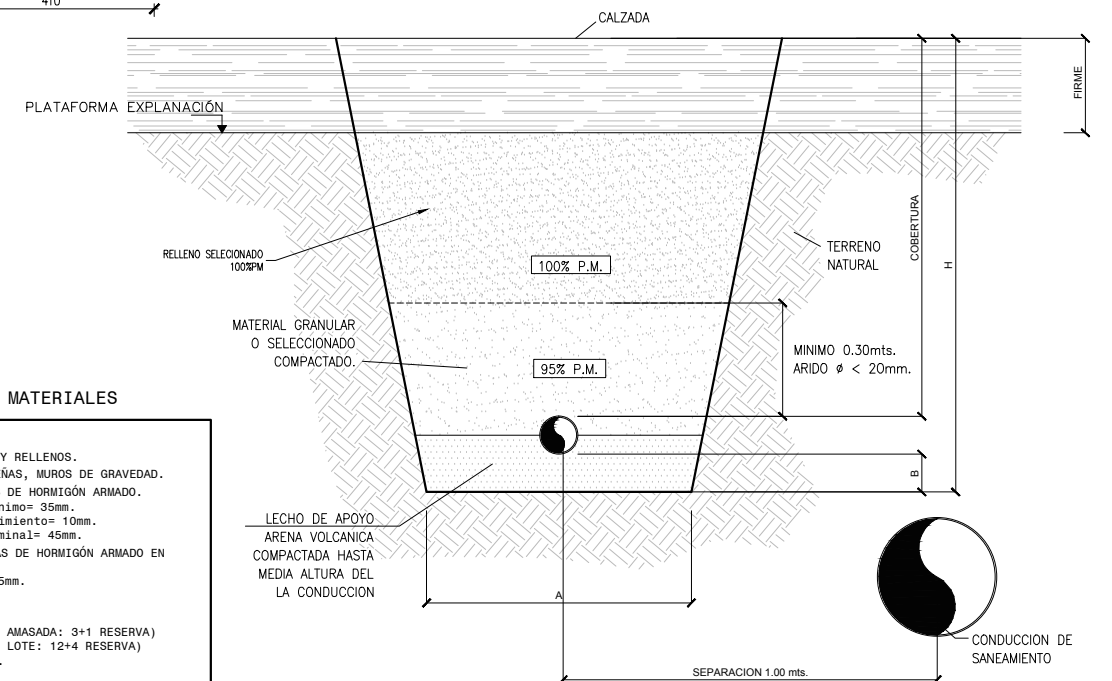


NOTA* EN ACERAS: TAPA 235x235 mm CERCO 300x300x29 mm TIPO B-125 F.D.

(Derivacion a red terciaria max. DN-90 conducto PEAD. Válvula 3"-80 mm.)

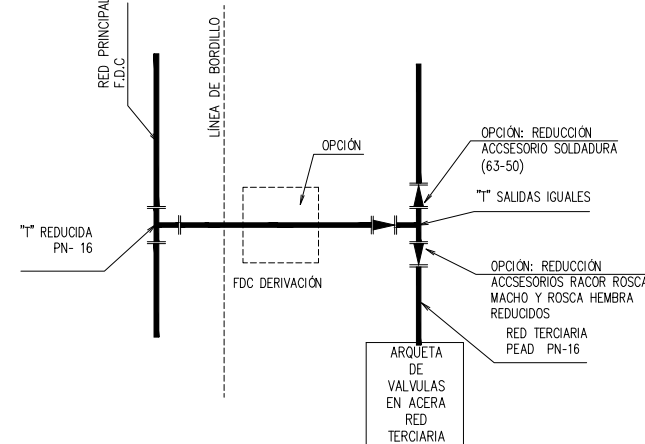
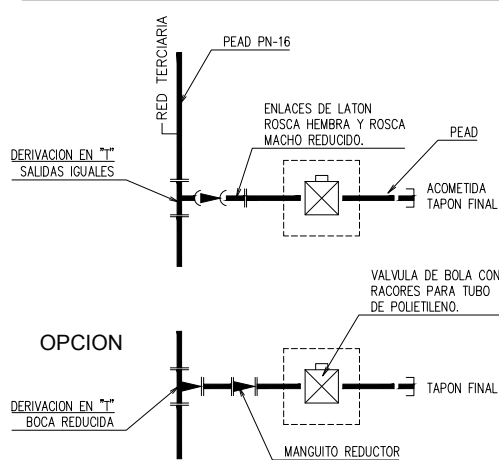


SECCION TIPO EN ZANJA CONDUCCION P.E.A.D.



DIAMETRO	COBERTURA	H	A	B
80-100	>=0.80	1.32	0.70	0.10
125-200	>=1.00	1.42	0.80	0.15

CROQUIS DE INSTALACION ARQUETA DE ACOMETIDA

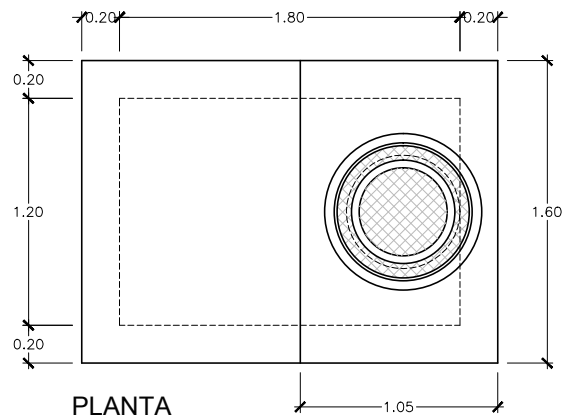


CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES

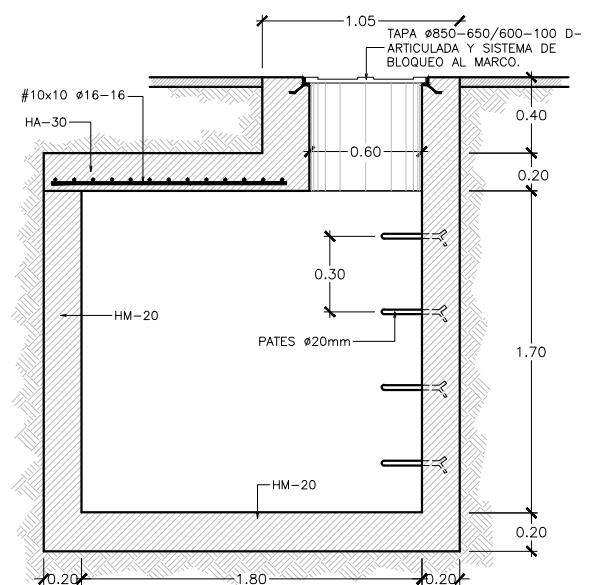
HORMIGONES
 HM-15/P/20 HORMIGÓN DE LIMPIEZA Y RELLENOS.
 HM-20/P/20 ARQUETAS, OBRAS PEQUEÑAS, MUROS DE GRAVEDAD.
 HA-30/P/20/IIa y IIb CIMENTOS ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN ARMADO. Recubrimiento mínimo= 35mm. Margen de recubrimiento= 10mm. Recubrimiento nominal= 45mm.
 HA-30/P/20/IIIa ALZADOS DE ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN ARMADO EN EXTERIOR. Recubrimiento= 45mm.
 CONTROL: ESTADISTICO [-LOTE 50m3 -AMASADA 6m3 N=4 (Nº PROBETAS POR AMASADA: 3+1 RESERVA) (Nº PROBETAS POR LOTE: 12+4 RESERVA) -FABRICADO EN CENTRAL.

ACEROS
 B-500-S BARRAS CORRUGADAS.
 B-500-T MALLAS ELECTROSOLDADAS (#).
 CONTROL: NORMAL [-PRODUCTO CERTIFICADO. -BARRAS CORRUGADAS: LOTE 20Tn; Nº PROBETA-ENSAYO =2. -MALLA ELECTROS.: LOTE 20Tn; Nº PROBETA-ENSAYO =2.

ARQUETA TIPO "A"
CONDUCTOS Ø250-500mm.
ESC. 1:20

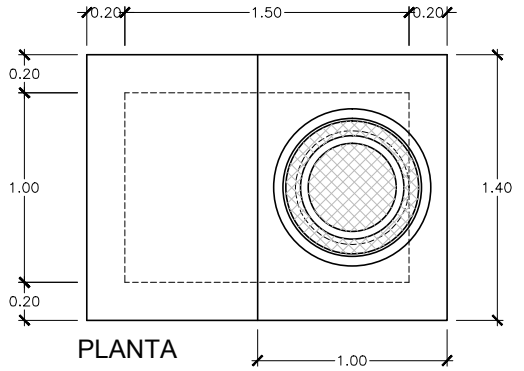


PLANTA

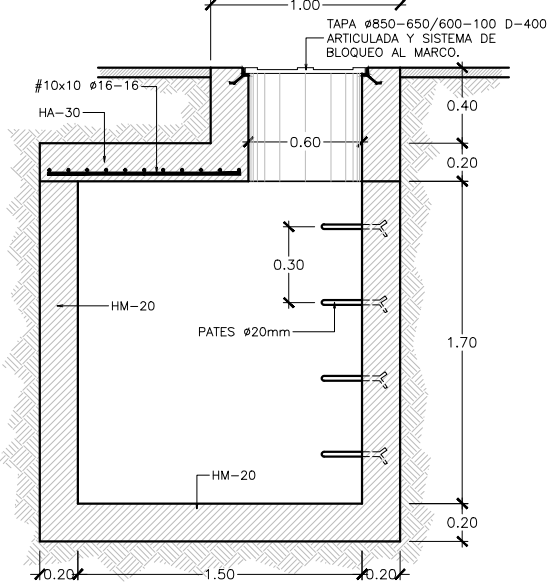


SECCION

ARQUETA TIPO "B"
CONDUCTOS Ø60-200mm.
ESC. 1:20

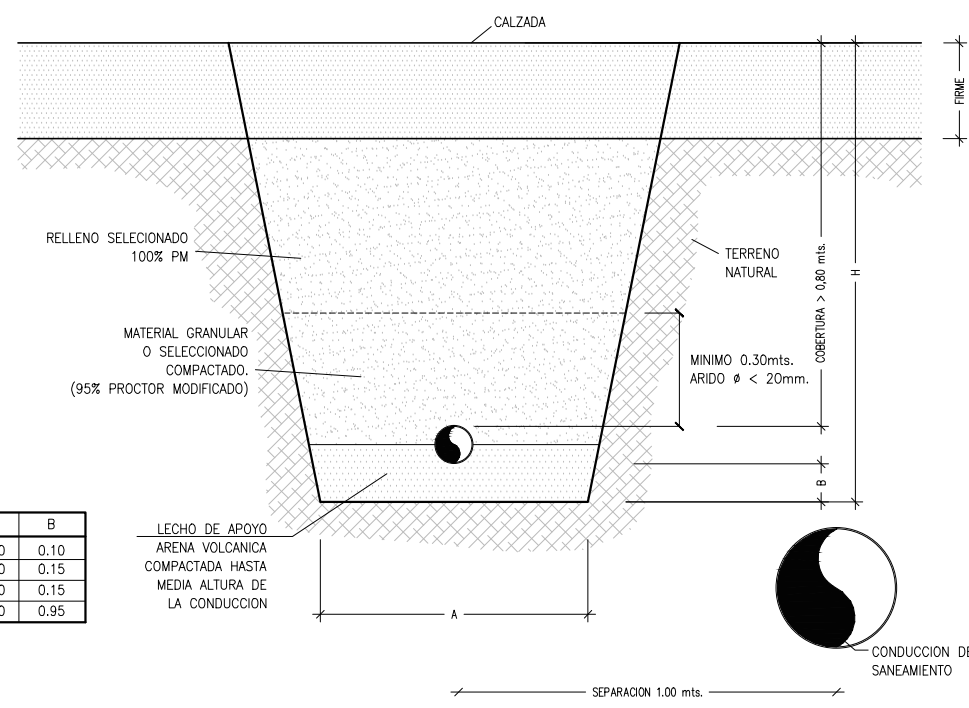


PLANTA



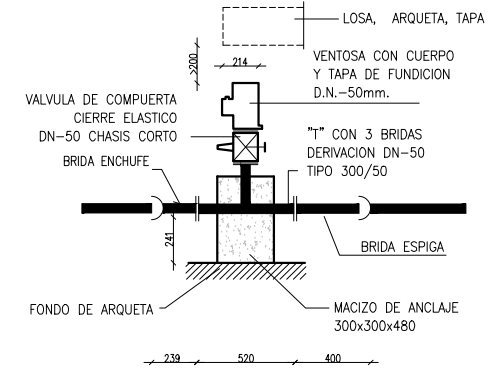
SECCION

SECCION TIPO EN ZANJA
CONDUCCION FUNDICION DUCTIL
INSTALACION S7. NORMA ANSI-A.21-50



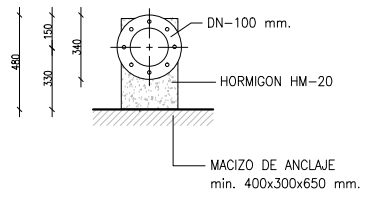
DIAMETRO	H	A	B
80-100	1.32	0.70	0.10
125-200	1.42	0.80	0.15
300	1.47	0.80	0.15
400	1.55	0.90	0.95

ESQUEMA DE MONTAJE DE VENTOSA
(TIPO: CONDUCCION D.N.-200)
Esc. 1:20
(cotas en mm.)



ALZADO

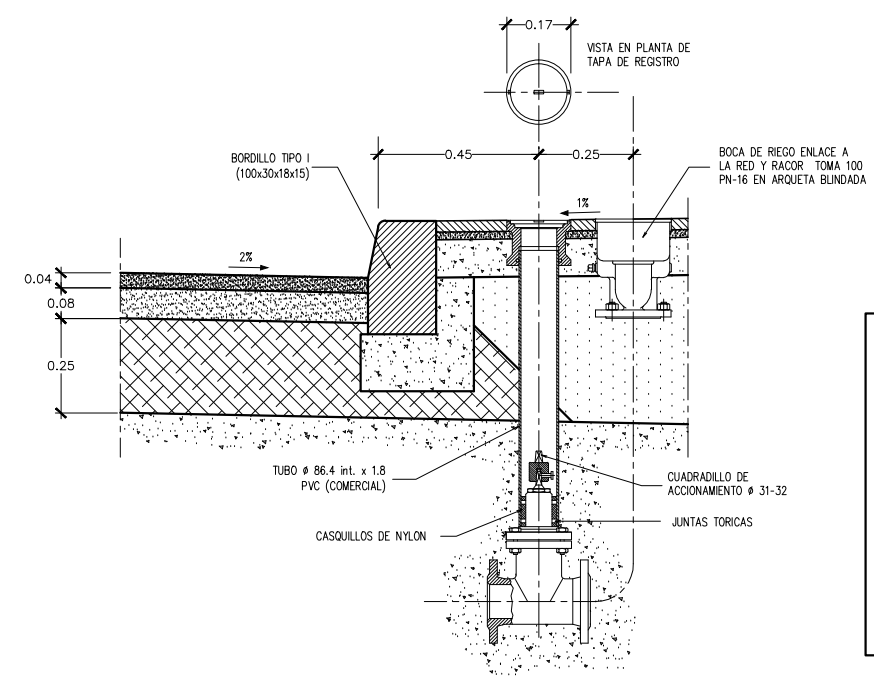
OPCIONAL: "T" CON DOS ENCHUFES Y TABULADORA BRIDA DN-60 (SIENDO NECESARIO REDUCIR AL DN-50 DE LA VALVULA Y VENTOSA).



NOTA: COTAS EN mm. / PARA CONDUCCION DN-100.

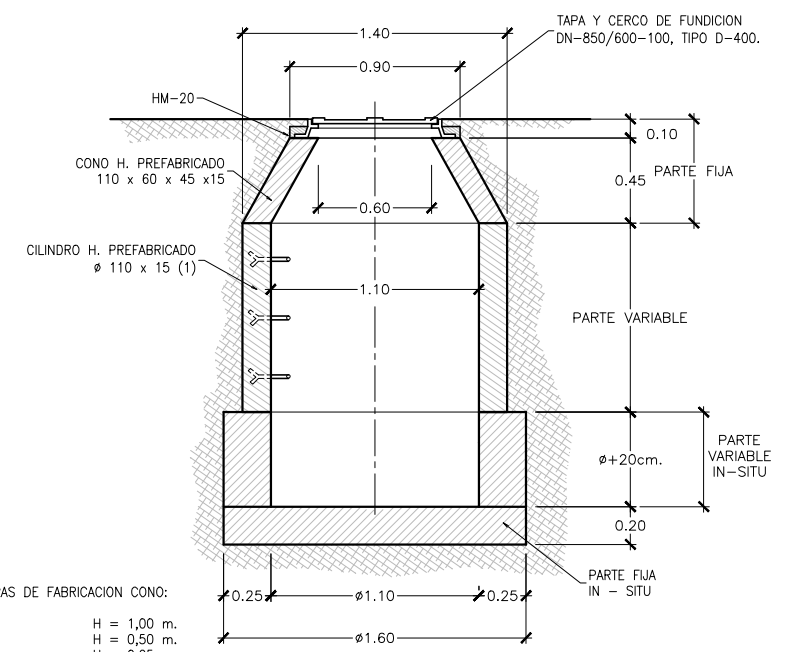
SECCION

DETALLE BORDILLO Y BOCA DE RIEGO
Esc. 1:10

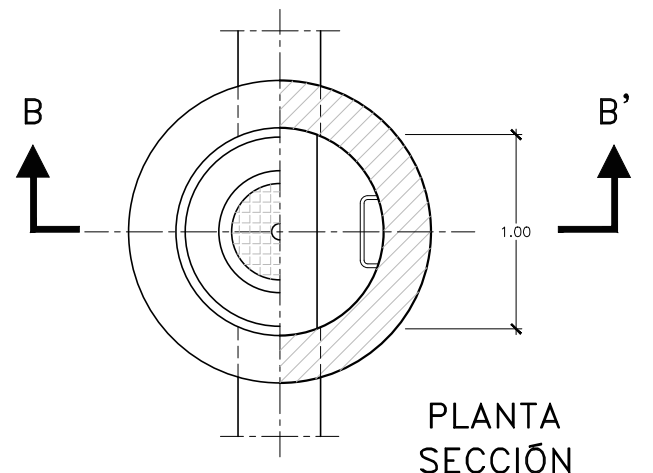


POZO PARA DESAGÜES Y VENTOSAS

ESCALA 1 : 20



SECCION B-B'



PLANTA SECCION

CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES

HORMIGONES	
HM-15/P/20	HORMIGÓN DE LIMPIEZA Y RELLENOS.
HM-20/P/20	ARQUETAS, OBRAS PEQUEÑAS, MUROS DE GRAVEDAD.
HA-30/P/20/IIa y IIb	CIMENTOS ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN ARMADO. Recubrimiento mínimo= 35mm. Margen de recubrimiento= 10mm. Recubrimiento nominal= 45mm.
HA-30/P/20/IIIa	ALZADOS DE ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN ARMADO EN EXTERIOR. Recubrimiento= 45mm.
CONTROL: ESTADISTICO [LOTE 50m3]	
	-AMASADA 6m3 N=4 (Nº PROBETAS POR AMASADA: 3+1 RESERVA) (Nº PROBETAS POR LOTE: 12+4 RESERVA) [FABRICADO EN CENTRAL.
ACEROS	
B-500-S	BARRAS CORRUGADAS.
B-500-T	MALLAS ELECTROSOLDADAS (#).
CONTROL: NORMAL [PRODUCTO CERTIFICADO.]	
	-BARRAS CORRUGADAS: LOTE 20Tn; Nº PROBETA-ENSAYO ≥2. [MALLA ELECTROS.: LOTE 20Tn; Nº PROBETA-ENSAYO ≥2.

