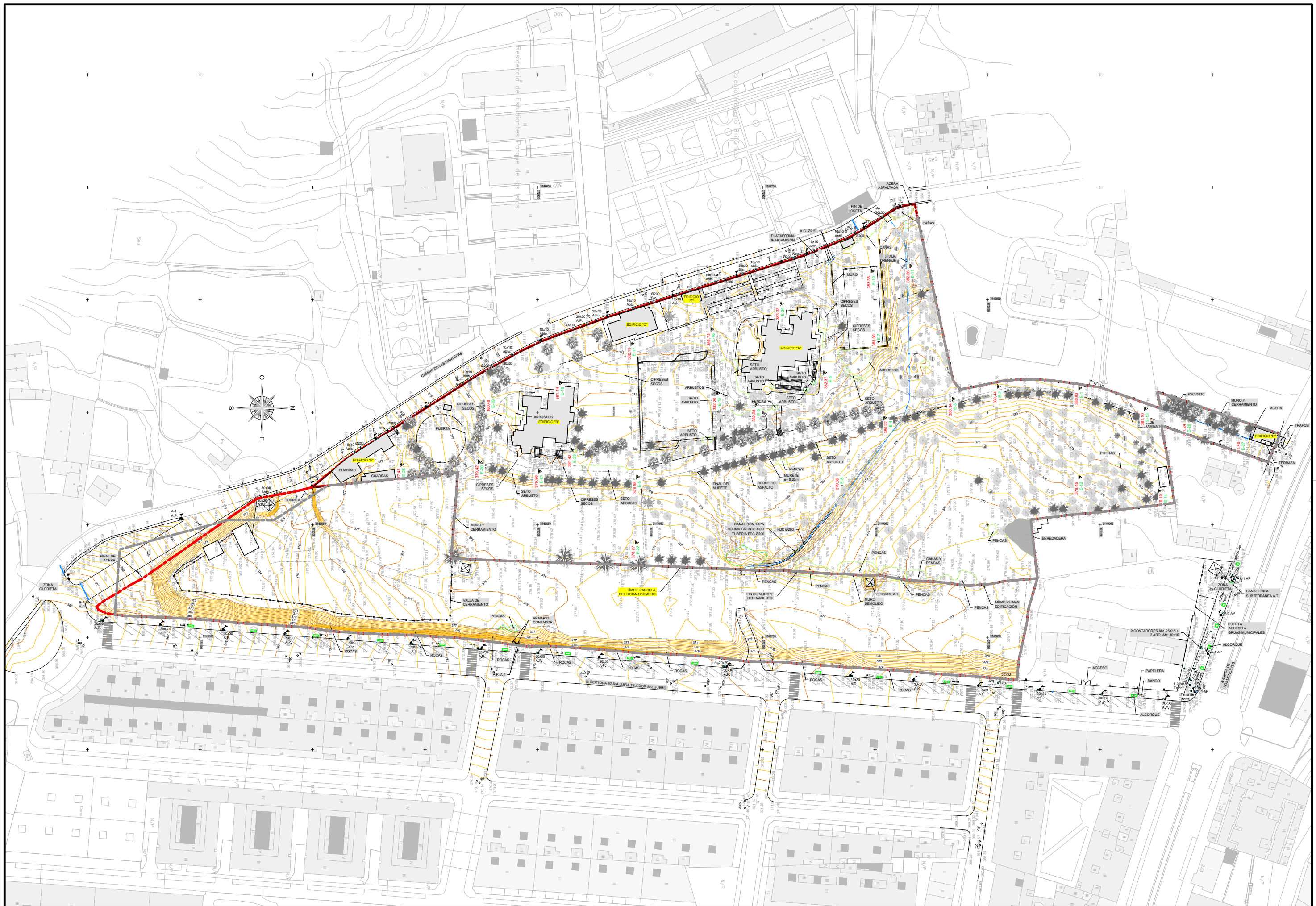


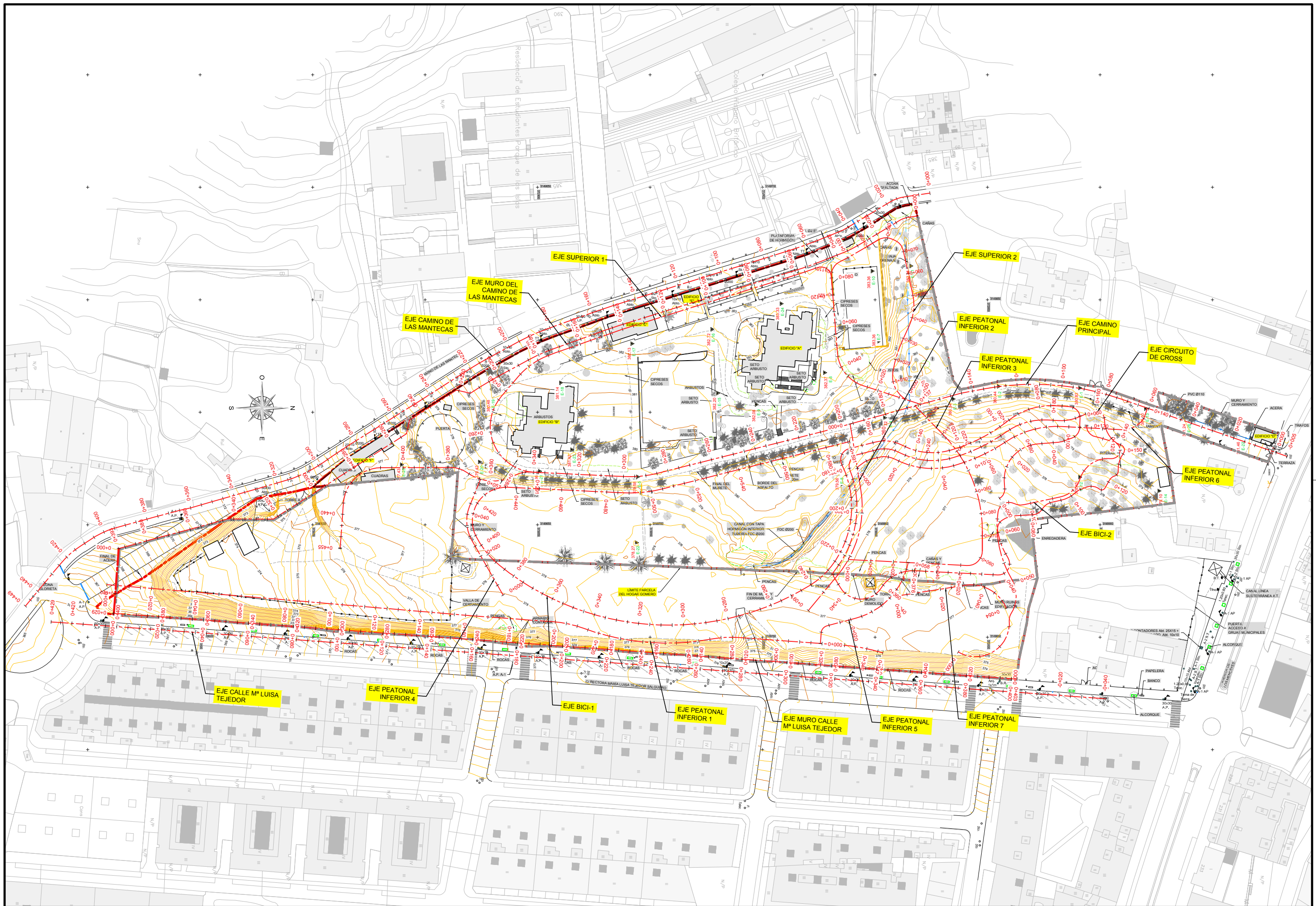
SITUACION
ESC. 1:500.000

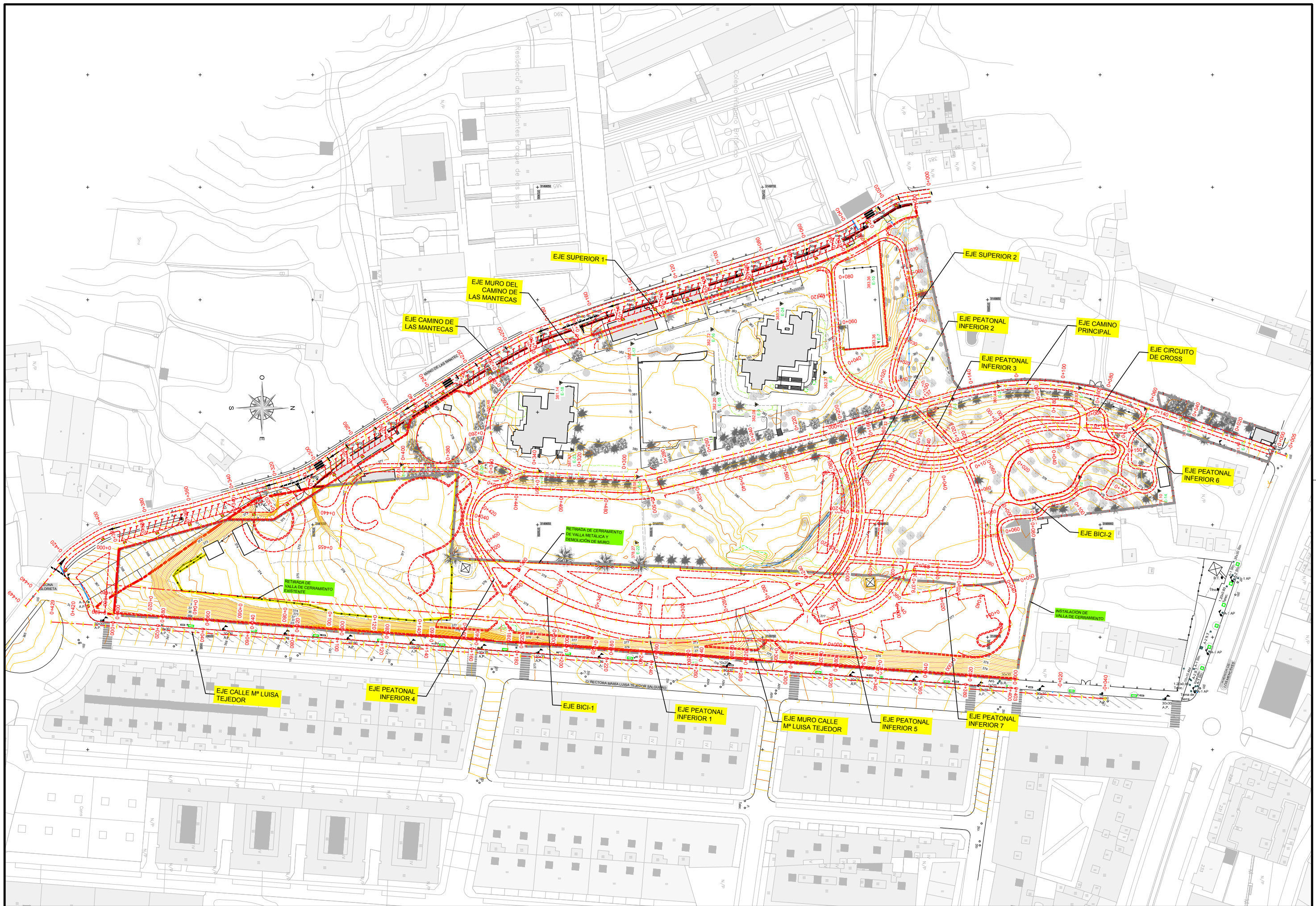
SITUACION
ESC. 1:5.000

INDICE DE PLANOS

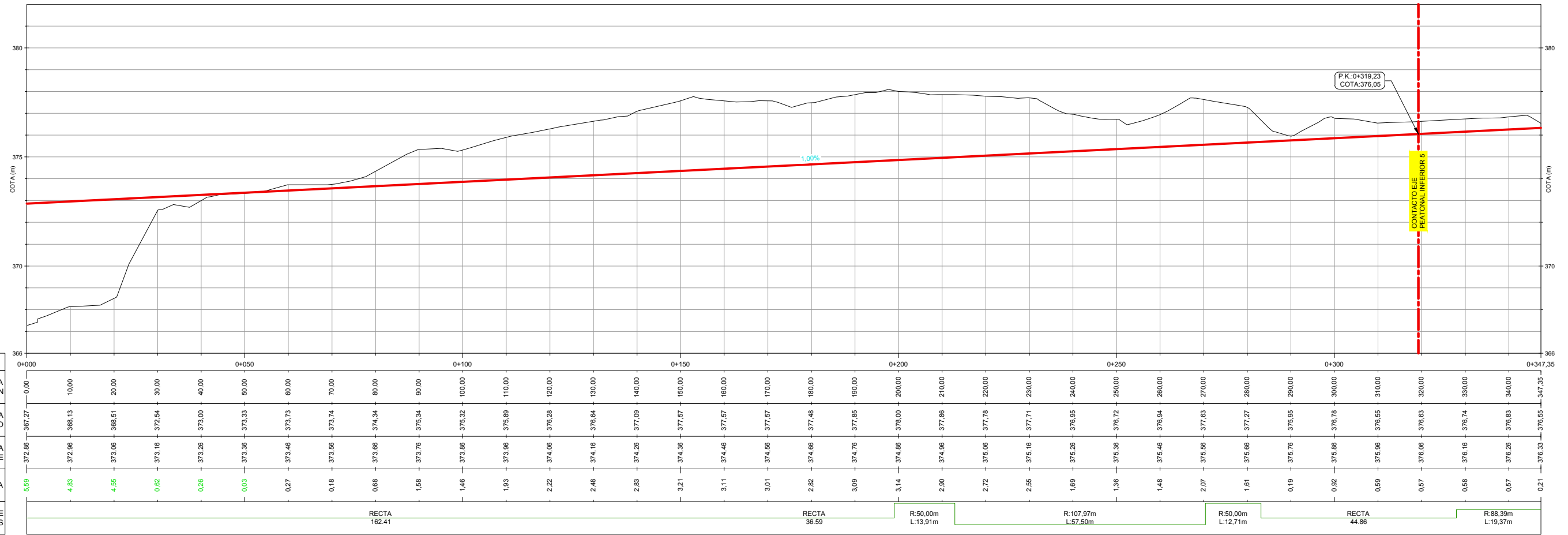
- PLANO Nº 1 SITUACION E INDICE. (1 Hoja)
- PLANO Nº 2 PLANTA DE ESTADO ACTUAL. (1 Hoja)
- PLANO Nº 3 PLANTA DE REPLANTEO. (1 Hoja)
- PLANO Nº 4 PLANTA DE TRAZADO. (1 Hoja).
- PLANO Nº 5 PERFILES LONGITUDINALES. (1 Hoja)
- PLANO Nº 6 PERFILES TRANSVERSALES. (6 Hojas)
- PLANO Nº 7 PLANTA DE COTAS Y RASANTE. (1 Hoja)
- PLANO Nº 8 PLANTA GENERAL DE LAS OBRAS. (1 Hoja)
- PLANO Nº 9 MUROS DE SOSTENIMIENTO.
 - 9.1) MURO EXTERIOR DE LA PARCELA. (2 Hojas)
 - 9.2) MUROS INTERIORES. (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)
- PLANO Nº 11 PLANTA DE ARBOLADO. (1 Hoja)
- PLANO Nº 12 DETALLES.
 - 12.1) SECCIONES TIPO. (2 Hojas)
 - 12.2) SECCIONES ESTRUCTURALES DEL FIRME. (1 Hoja)
 - 12.3) DESPIECES DEL PAVIMENTO. (2 Hojas)
 - 12.4) VARIOS. (5 Hojas)
 - 12.5) PÉRGOLA. (1 Hoja)
 - 12.6) ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO EN SERVICIOS Y BAR. (1 Hoja)
 - 12.7) CASETA CABEZAL DE RIEGO. (1 Hoja)
 - 12.8) INFOGRAFÍAS JUEGOS. (4 Hojas)
 - 12.9) SANEAMIENTO Y DRENAJE. (2 Hojas)
 - 12.10) ABASTECIMIENTO Y RIEGO. (2 Hojas)
 - 12.11) ALUMBRADO PÚBLICO. (6 Hojas)
- PLANO Nº 13 PLANTA DE CONJUNTO. (1 Hoja)



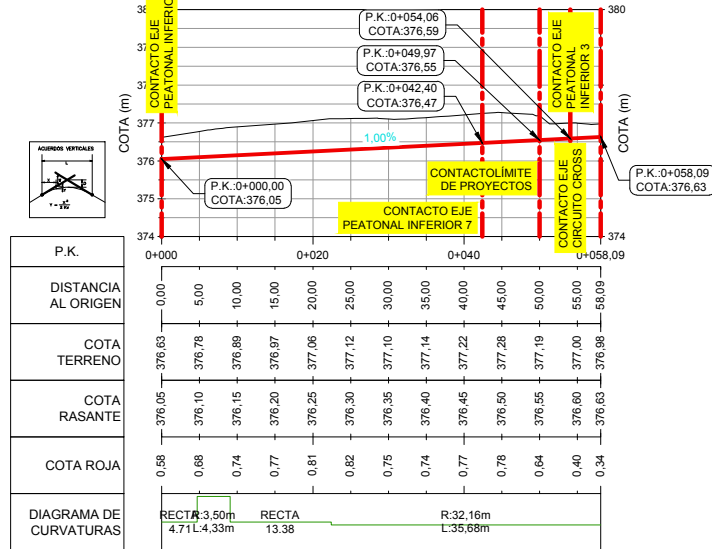




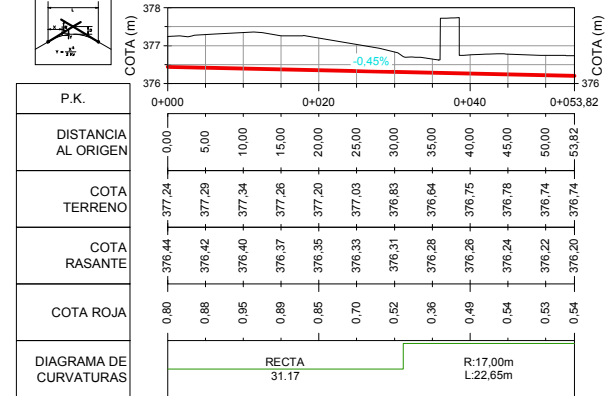
Perfil Longitudinal: PEATONAL INFERIOR-1
Escala - V: 100 H:500



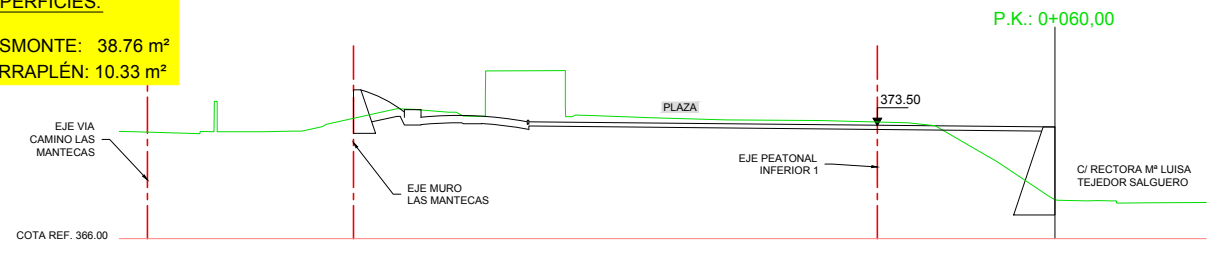
Perfil Longitudinal: PEATONAL INFERIOR 5
Escala - V: 100 H:500



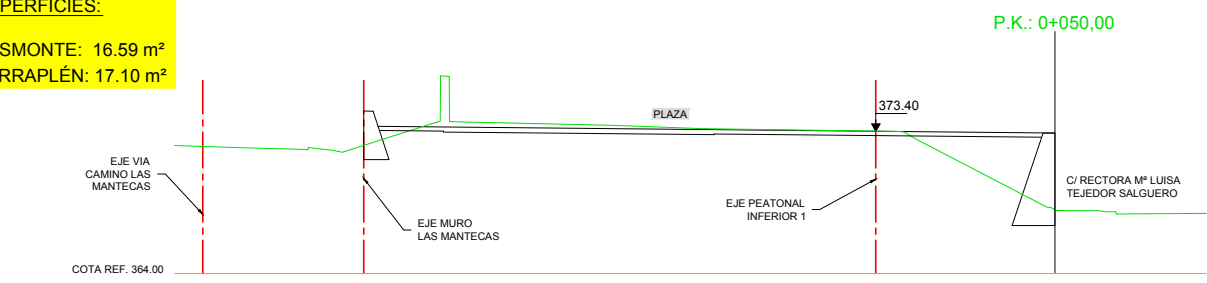
Perfil Longitudinal: PEATONAL INFERIOR-7
Escala - V: 100 H:500



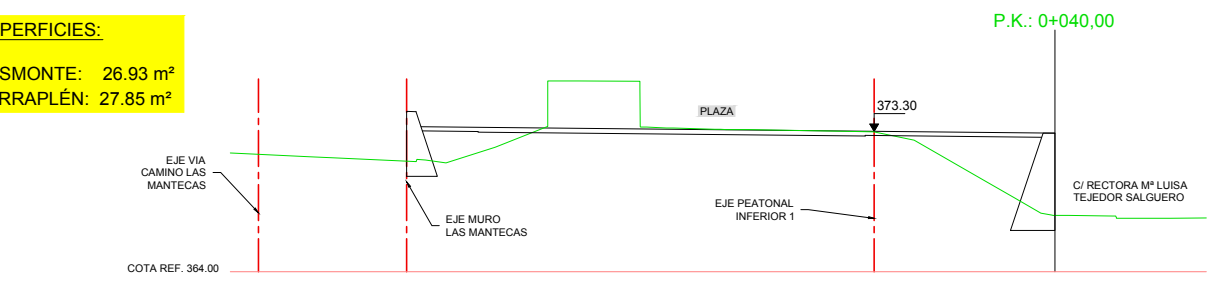
SUPERFICIES:
DESMONTE: 38.76 m²
TERRAPLÉN: 10.33 m²



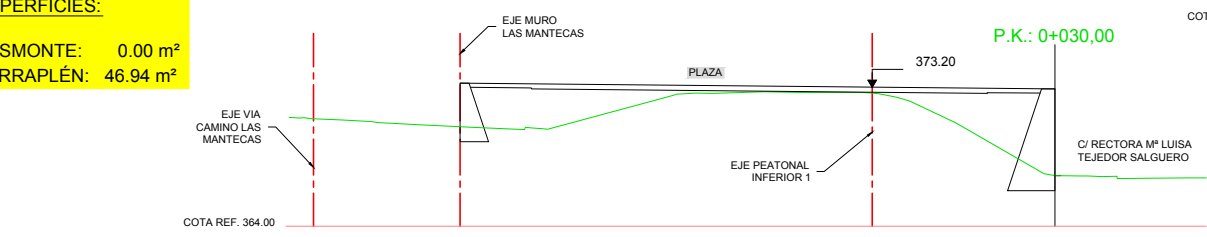
SUPERFICIES:
DESMONTE: 16.59 m²
TERRAPLÉN: 17.10 m²



SUPERFICIES:
DESMONTE: 26.93 m²
TERRAPLÉN: 27.85 m²



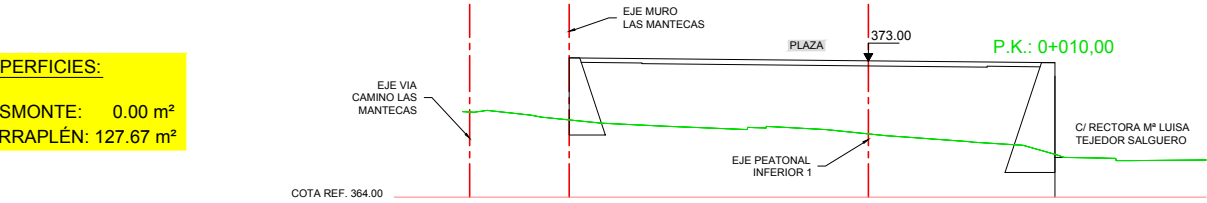
SUPERFICIES:
DESMONTE: 0.00 m²
TERRAPLÉN: 46.94 m²



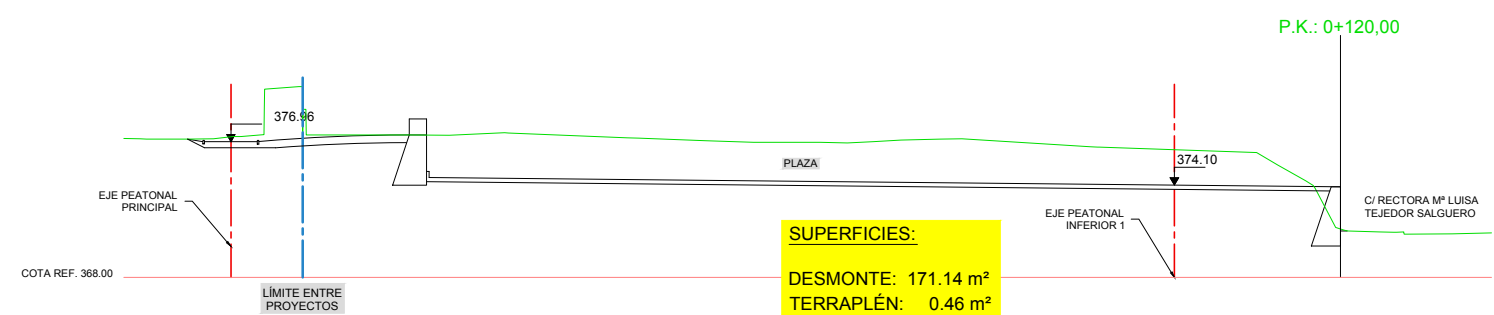
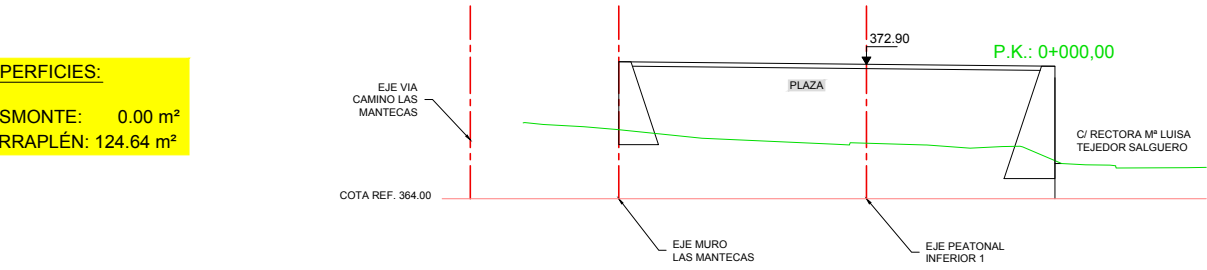
SUPERFICIES:
DESMONTE: 0.00 m²
TERRAPLÉN: 104.08 m²



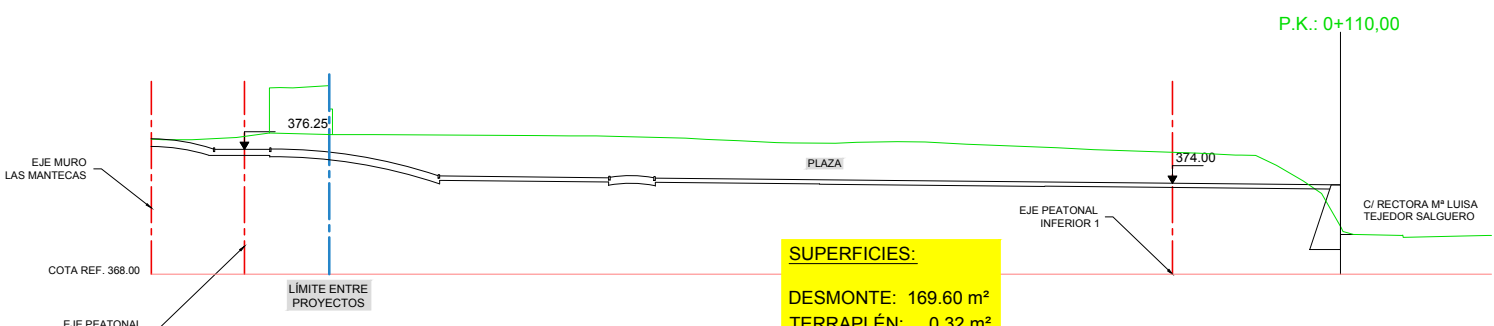
SUPERFICIES:
DESMONTE: 0.00 m²
TERRAPLÉN: 127.67 m²



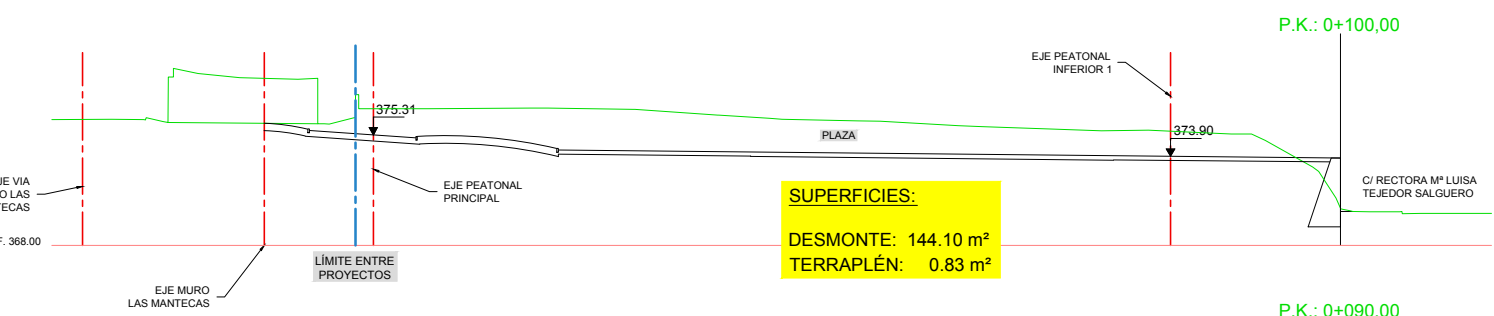
SUPERFICIES:
DESMONTE: 0.00 m²
TERRAPLÉN: 124.64 m²



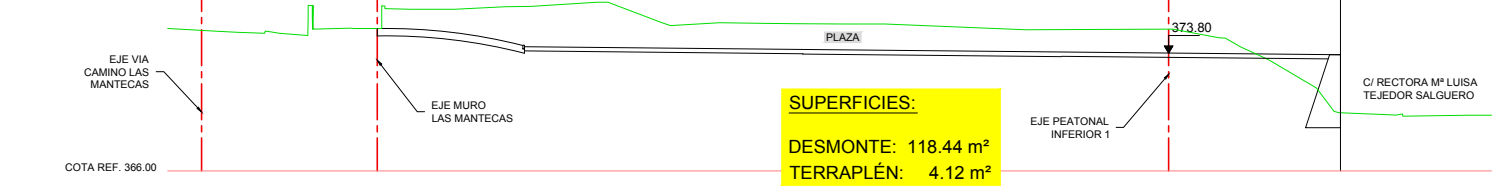
SUPERFICIES:
DESMONTE: 171.14 m²
TERRAPLÉN: 0.46 m²



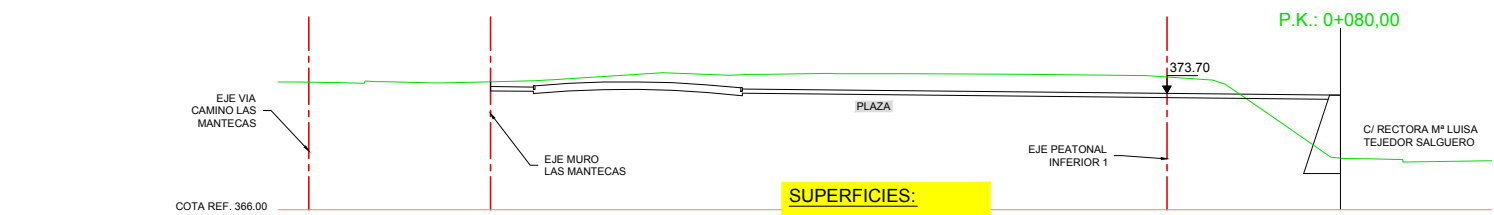
SUPERFICIES:
DESMONTE: 169.60 m²
TERRAPLÉN: 0.32 m²



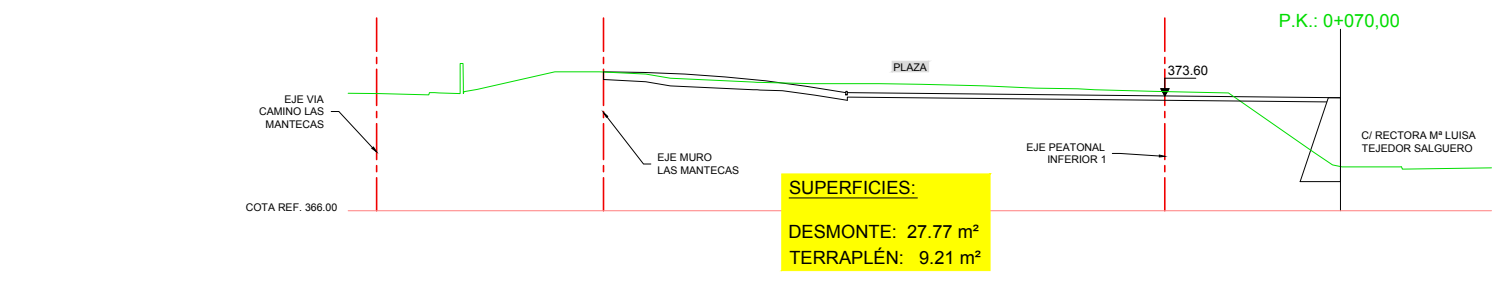
SUPERFICIES:
DESMONTE: 144.10 m²
TERRAPLÉN: 0.83 m²



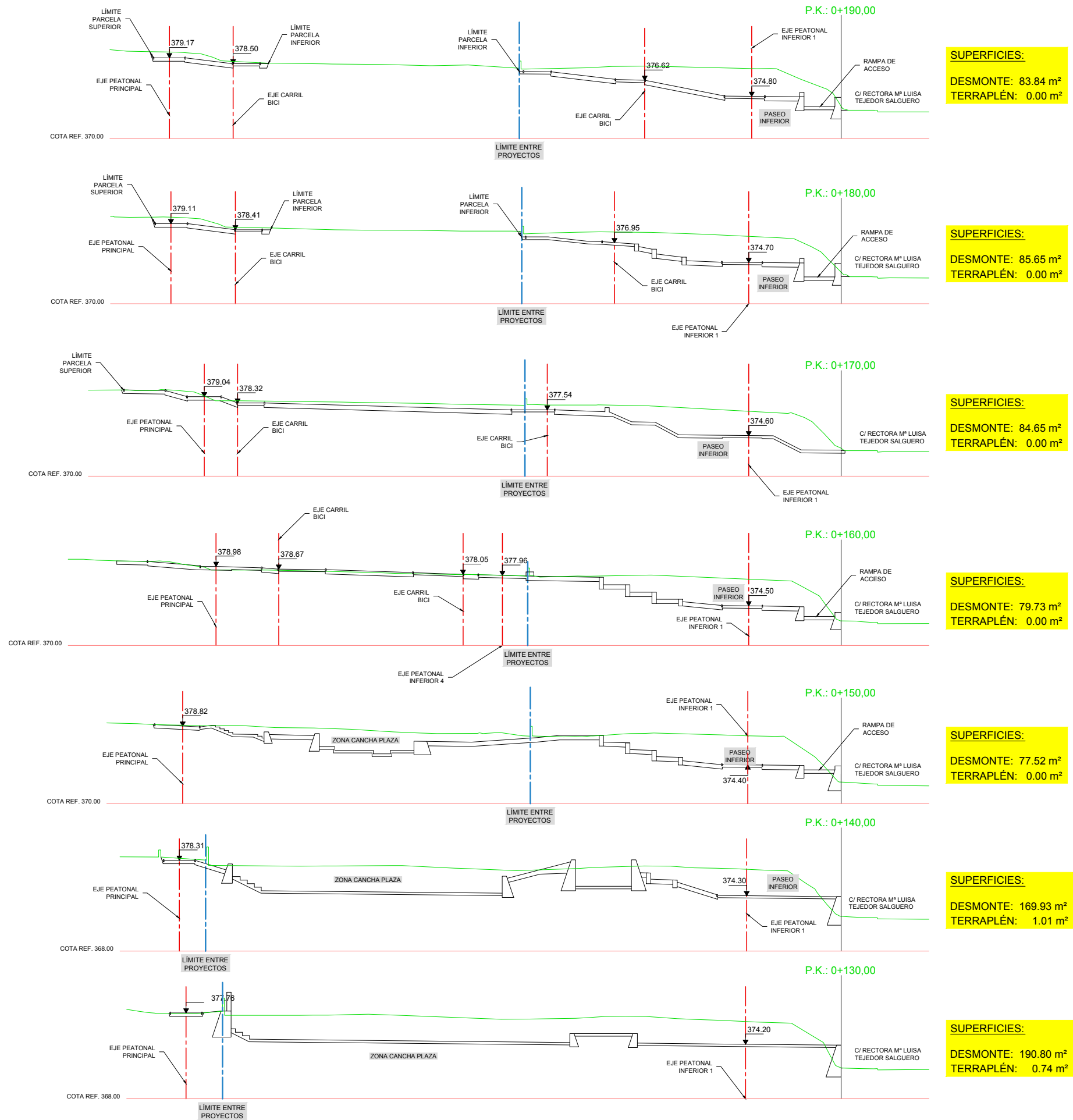
SUPERFICIES:
DESMONTE: 118.44 m²
TERRAPLÉN: 4.12 m²

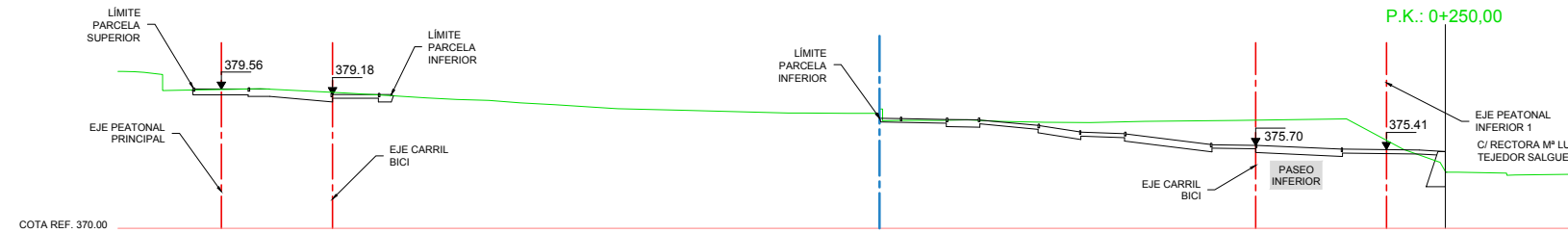


SUPERFICIES:
DESMONTE: 60.44 m²
TERRAPLÉN: 8.29 m²

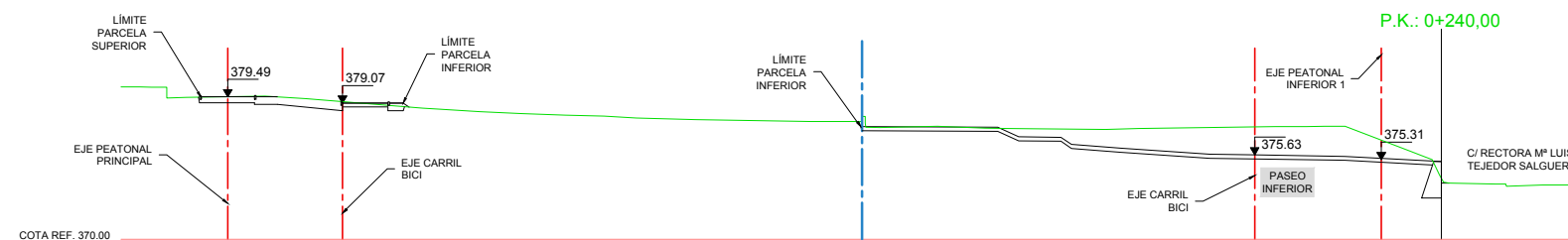


SUPERFICIES:
DESMONTE: 27.77 m²
TERRAPLÉN: 9.21 m²

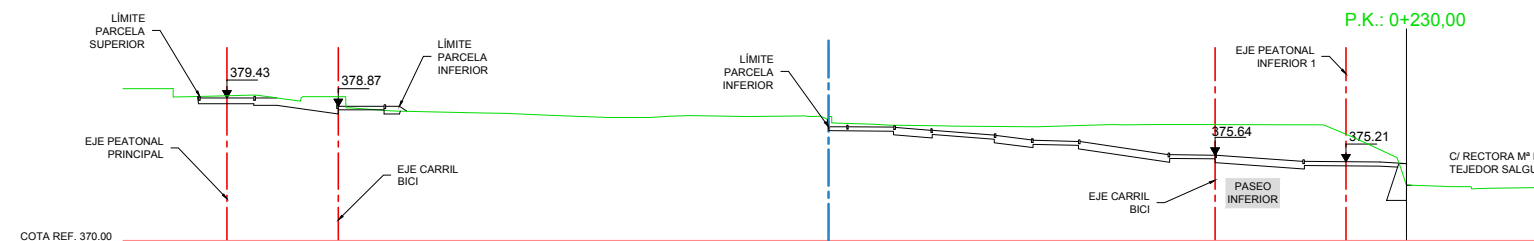




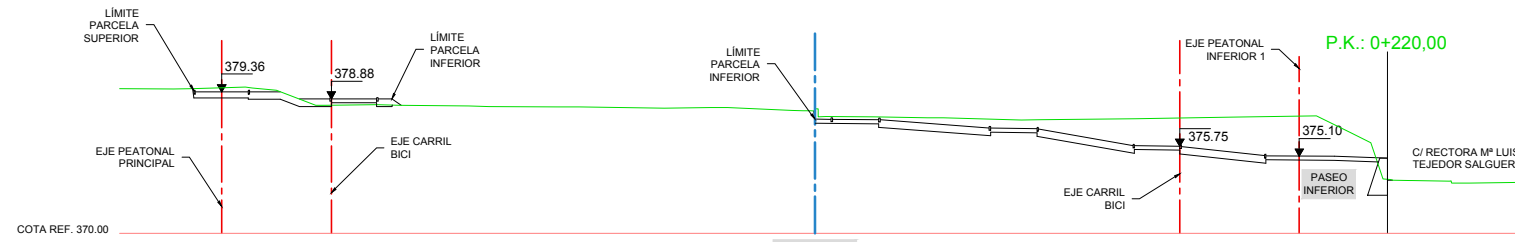
SUPERFICIES:
 DESMONTE: 45.70 m²
 TERRAPLÉN: 0.28 m²



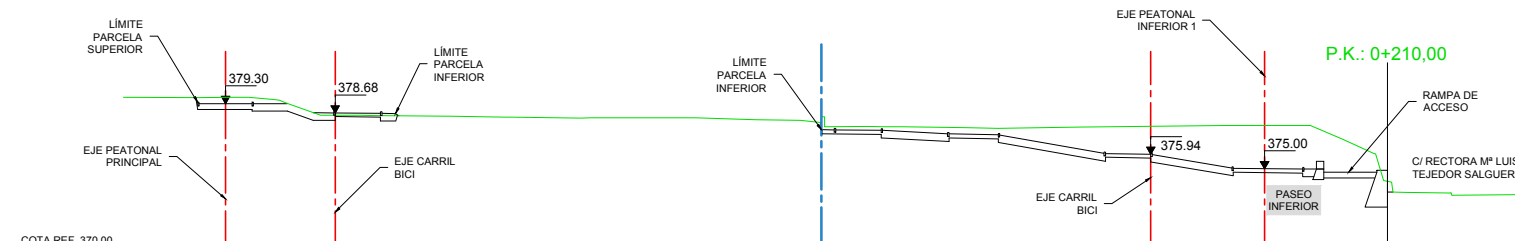
SUPERFICIES:
 DESMONTE: 48.67 m²
 TERRAPLÉN: 0.00 m²



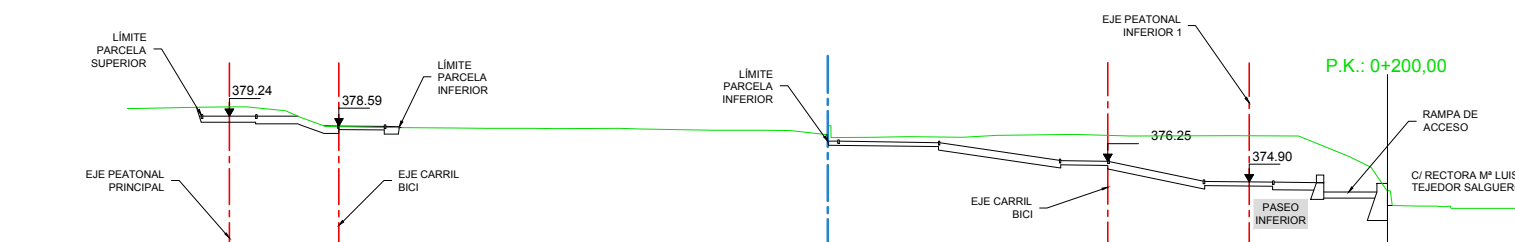
SUPERFICIES:
 DESMONTE: 60.37 m²
 TERRAPLÉN: 0.00 m²



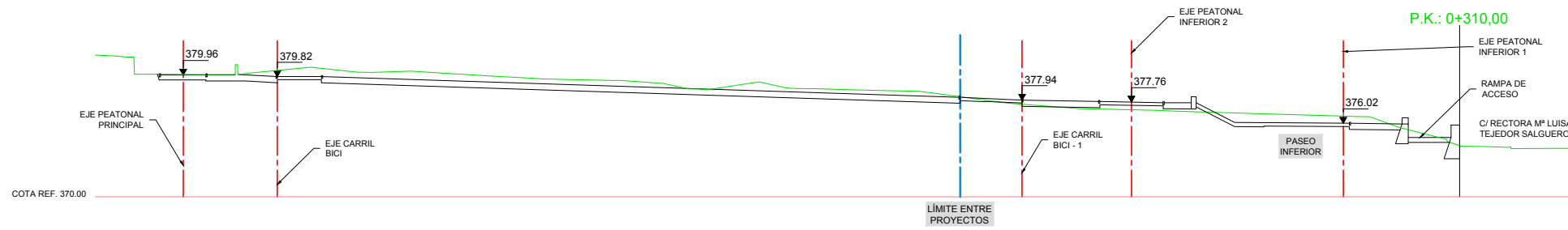
SUPERFICIES:
 DESMONTE: 61.43 m²
 TERRAPLÉN: 0.00 m²



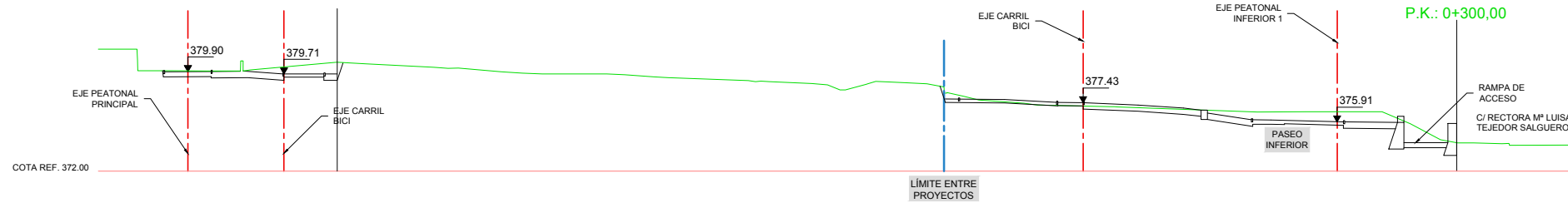
SUPERFICIES:
 DESMONTE: 67.94 m²
 TERRAPLÉN: 0.00 m²



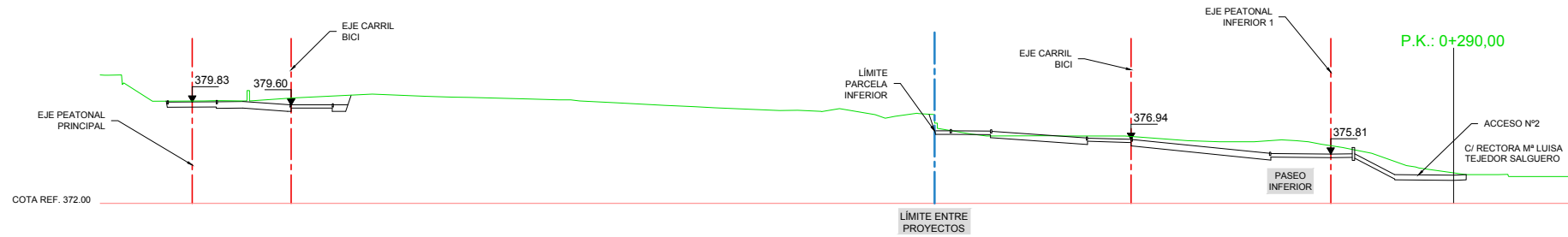
SUPERFICIES:
 DESMONTE: 77.04 m²
 TERRAPLÉN: 0.00 m²



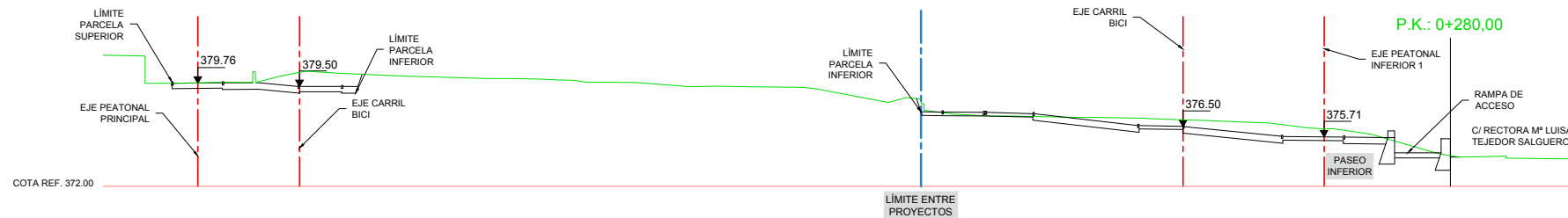
SUPERFICIES:
DESMONTE: 26.40 m²
TERRAPLÉN: 2.81 m²



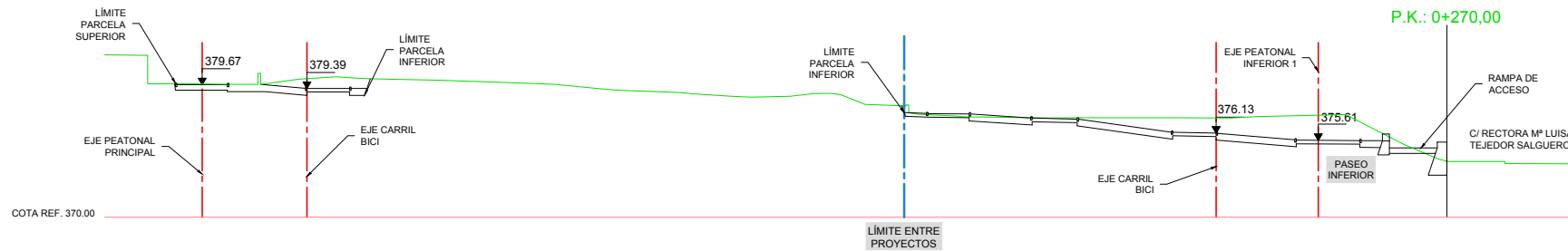
SUPERFICIES:
DESMONTE: 23.53 m²
TERRAPLÉN: 0.00 m²



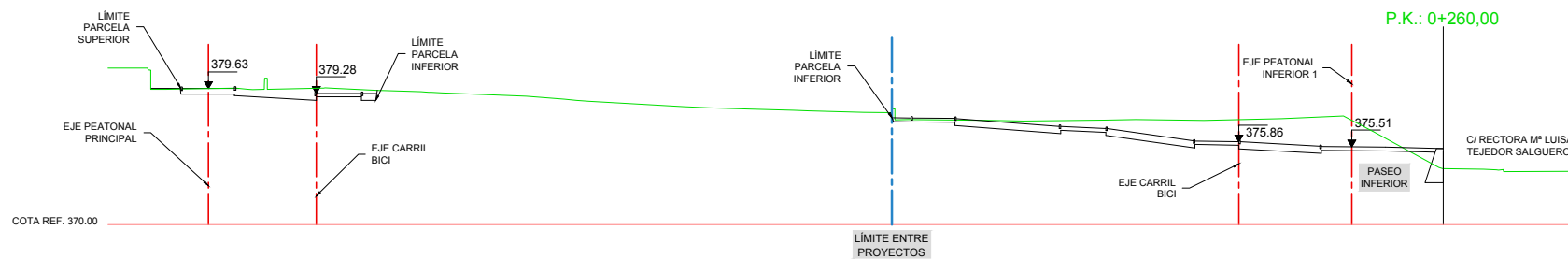
SUPERFICIES:
DESMONTE: 29.81 m²
TERRAPLÉN: 0.00 m²



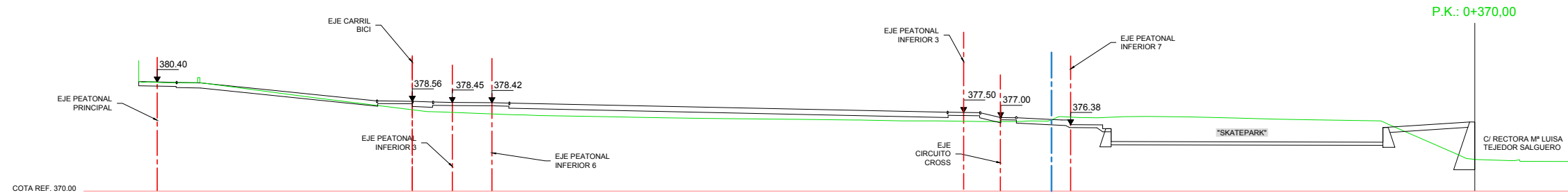
SUPERFICIES:
DESMONTE: 27.57 m²
TERRAPLÉN: 0.00 m²



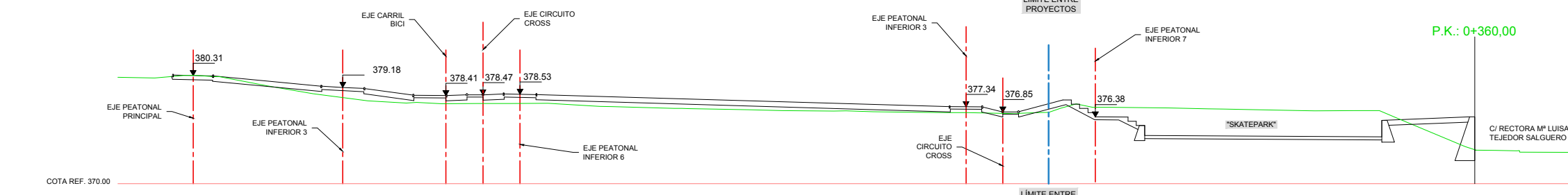
SUPERFICIES:
DESMONTE: 40.56 m²
TERRAPLÉN: 0.11 m²



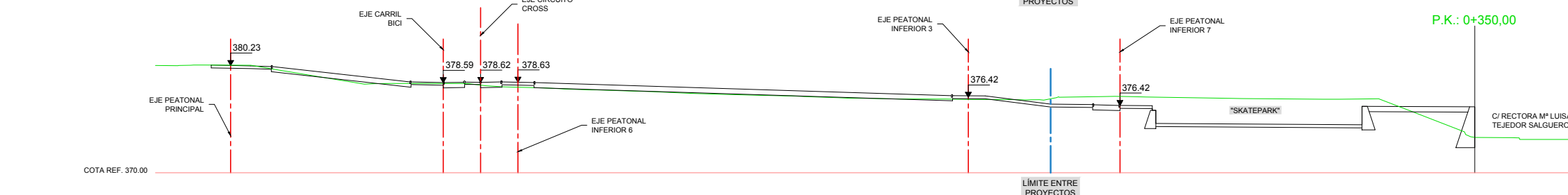
SUPERFICIES:
DESMONTE: 46.14 m²
TERRAPLÉN: 0.73 m²



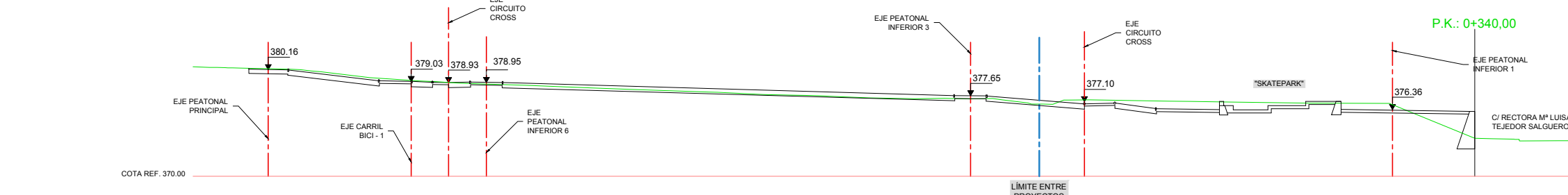
SUPERFICIES:
DESMONTE: 71.81 m²
TERRAPLÉN: 7.68 m²



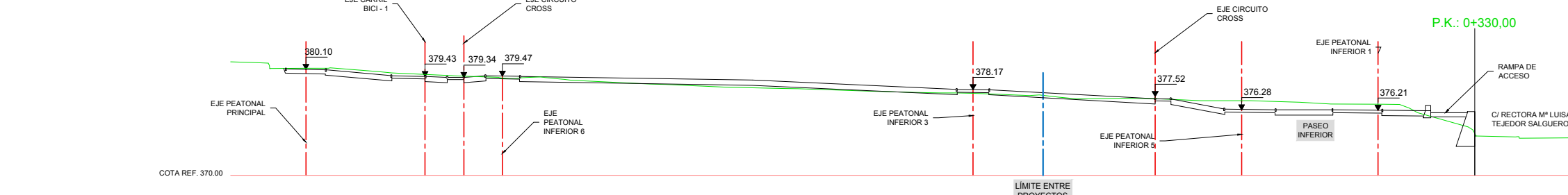
SUPERFICIES:
DESMONTE: 73.82 m²
TERRAPLÉN: 6.05 m²



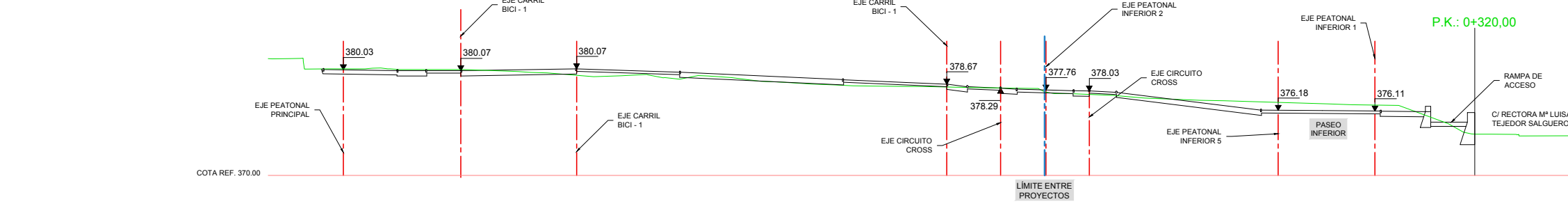
SUPERFICIES:
DESMONTE: 68.50 m²
TERRAPLÉN: 4.65 m²



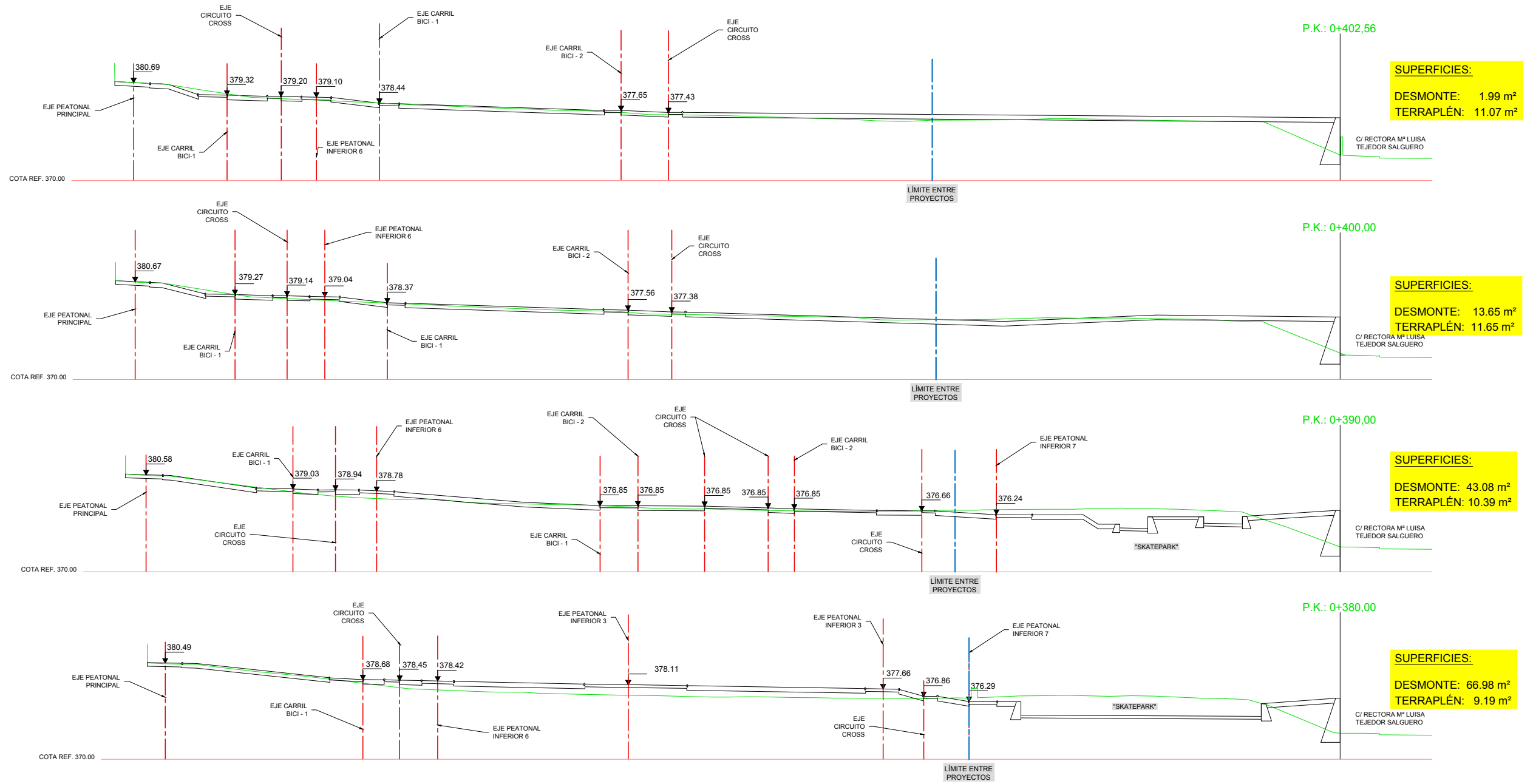
SUPERFICIES:
DESMONTE: 25.89 m²
TERRAPLÉN: 4.77 m²

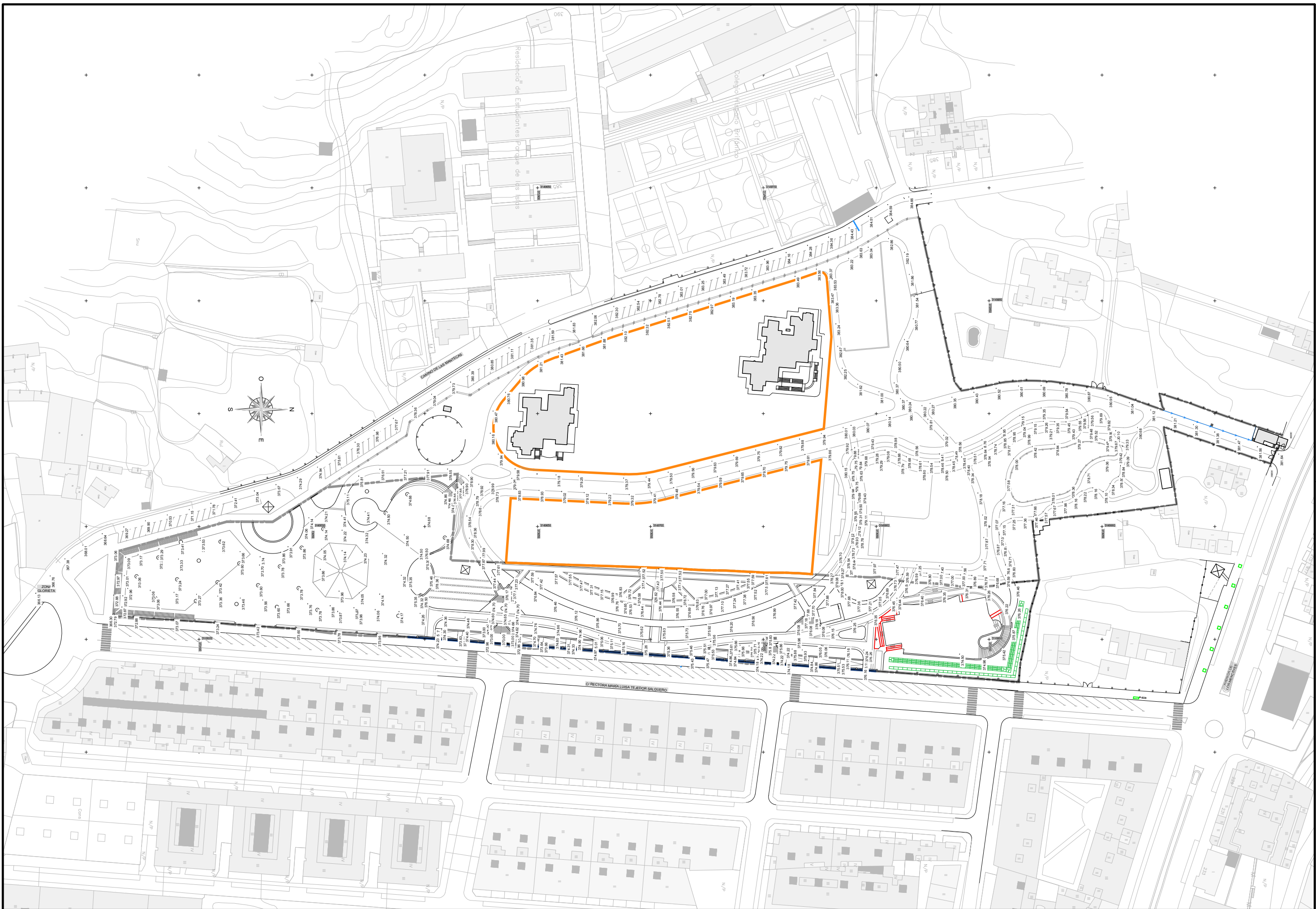


SUPERFICIES:
DESMONTE: 26.43 m²
TERRAPLÉN: 1.33 m²



SUPERFICIES:
DESMONTE: 24.30 m²
TERRAPLÉN: 0.74 m²



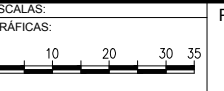


EXCELENTÍSIMO AYUNTAMIENTO DE SAN CRISTÓBAL DE LA LAGUNA.

INGENIERO DIRECTOR:
Orlando José Pérez García

REDACCIÓN:
URBEING S.L.
URBANISMO E INGENIERIA
D. RUFINO GARCÍA FERNÁNDEZ
I.C.C.P. - Colgado nº 4.798

ORIGINALES (DIN-A1):
1:750

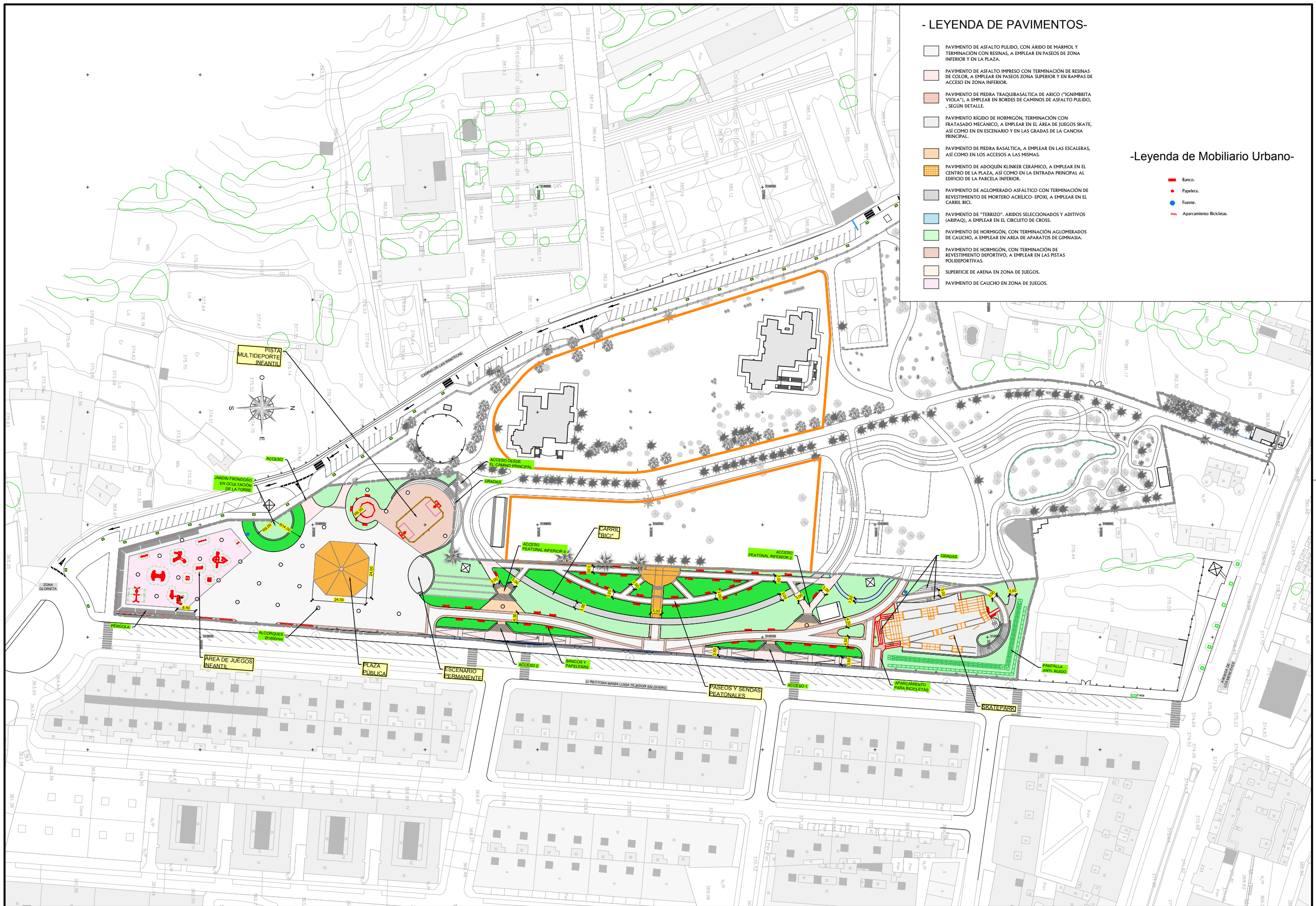


PROYECTO:
PARQUE URBANO ANEXO AL POLO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO DE LA LAGUNA.

PLANO:
PLANTA DE COTAS Y RASANTE.

FECHA:
JULIO 2.014
REFERENCIA:

PLANO Nº:
7
HOJA 1 DE 1



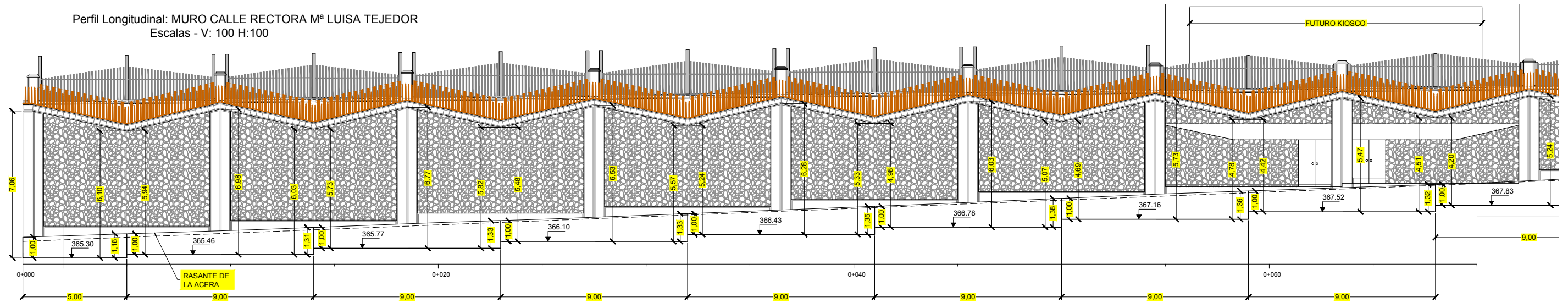
- LEYENDA DE PAVIMENTOS-

- 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 TRAUQUIBASÁLTICA DE ARICO ("IGNIBRITA 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.

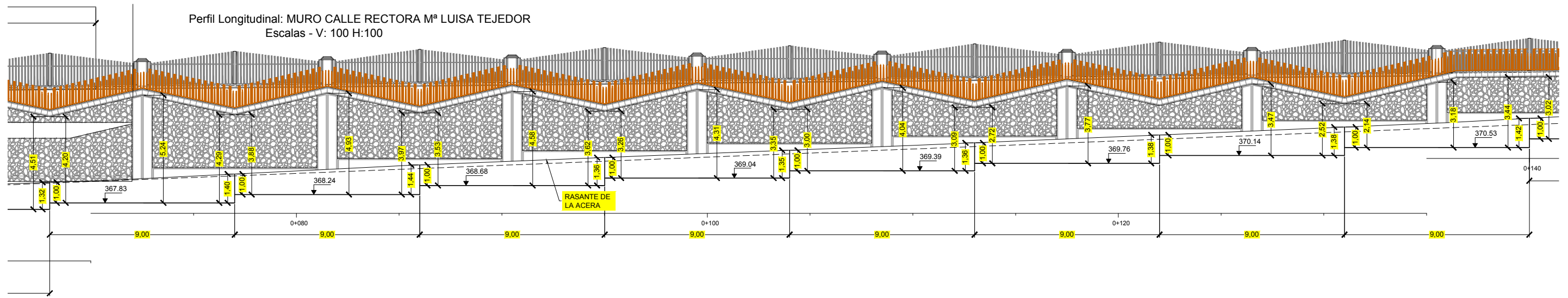
-Leyenda de Mobiliario Urbano-

- Banco.
- Papelera.
- Fuente.
- Aparcamiento Bicicletas.

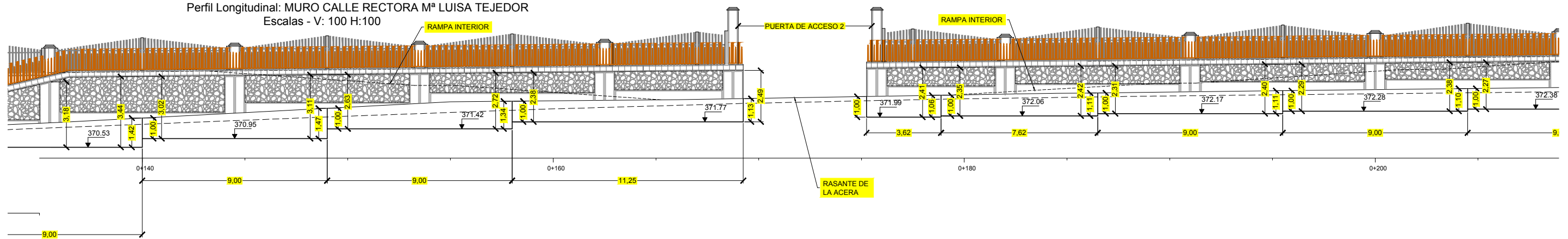
Perfil Longitudinal: MURO CALLE RECTORA M^a LUISA TEJEDOR
Escala - V: 100 H:100



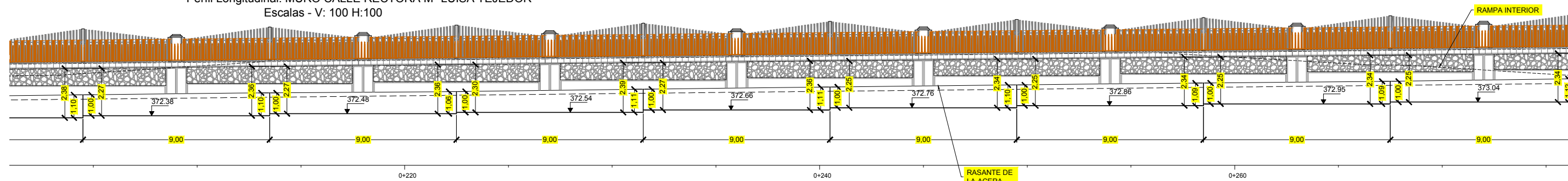
Perfil Longitudinal: MURO CALLE RECTORA M^a LUISA TEJEDOR
Escala - V: 100 H:100



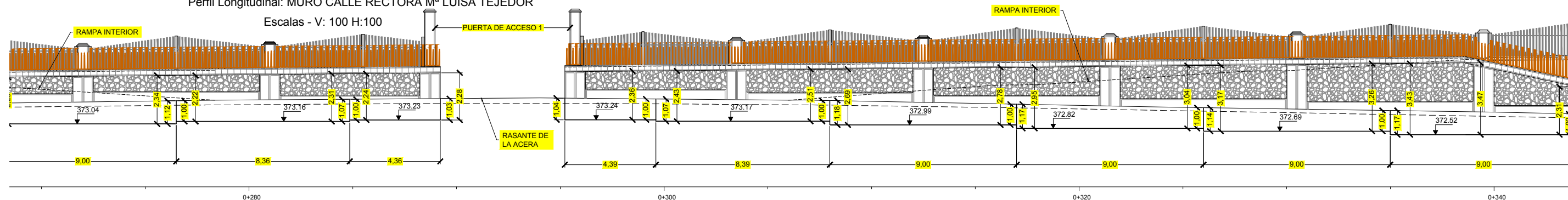
Perfil Longitudinal: MURO CALLE RECTORA M^a LUISA TEJEDOR
Escala - V: 100 H:100



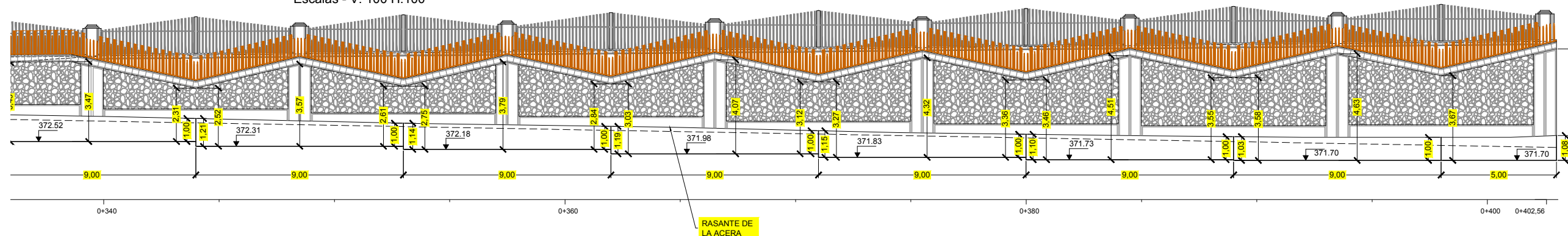
Perfil Longitudinal: MURO CALLE RECTORA M^a LUISA TEJEDOR
Escala - V: 100 H:100



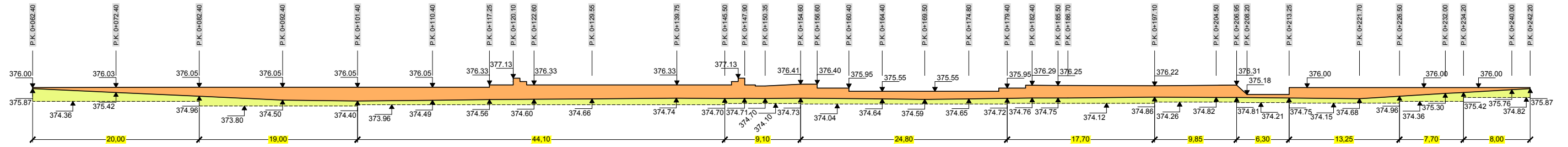
Perfil Longitudinal: MURO CALLE RECTORA M^a LUISA TEJEDOR
Escala - V: 100 H:100



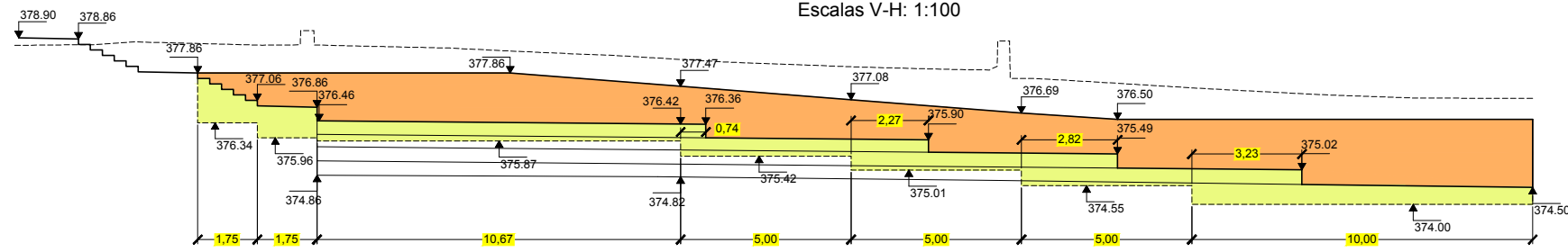
Perfil Longitudinal: MURO CALLE RECTORA M^a LUISA TEJEDOR
Escala - V: 100 H:100



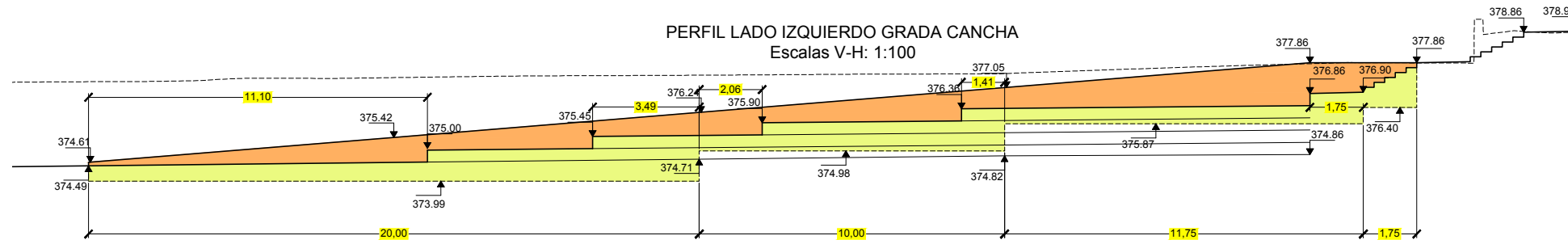
PERFIL LONGITUDINAL MURO "SKATEPARK"
Escala V-H: 1:250



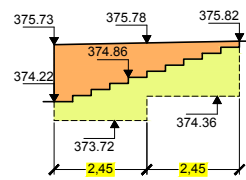
PERFIL LADO DERECHO GRADA CANCHA
Escala V-H: 1:100



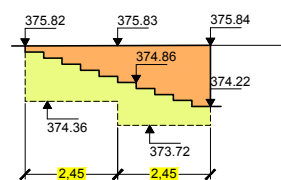
PERFIL LADO IZQUIERDO GRADA CANCHA
Escala V-H: 1:100



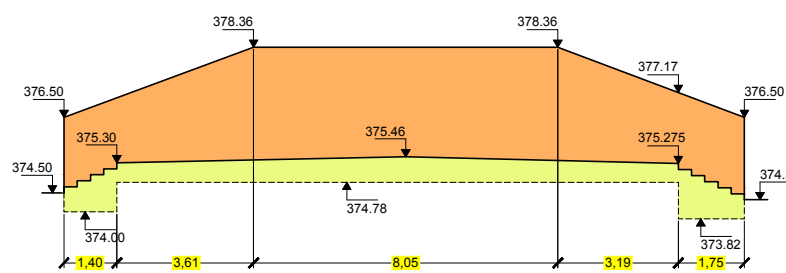
ACCESO 1 MURO IZQUIERDO
ESCALERA
Escala V-H: 1:100



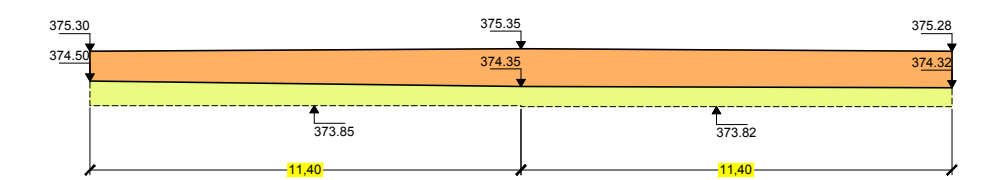
ACCESO 1 MURO DERECHO
ESCALERA
Escala V-H: 1:100



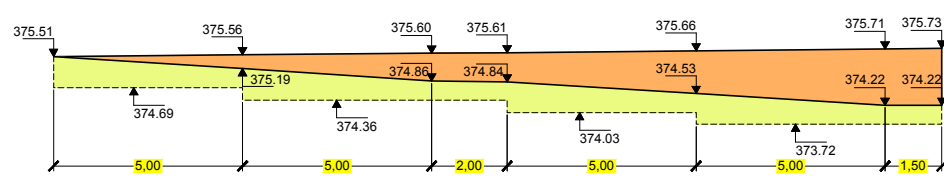
MURO TRASERO ESCENARIO
Escala V-H: 1:100



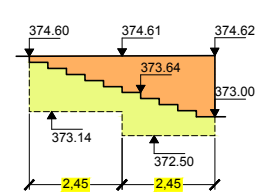
MURO FRONTAL ESCENARIO
Escala V-H: 1:100



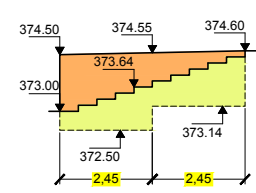
ACCESO 1 MURO IZQUIERDO
FORMACIÓN RAMPA
Escala V-H: 1:100



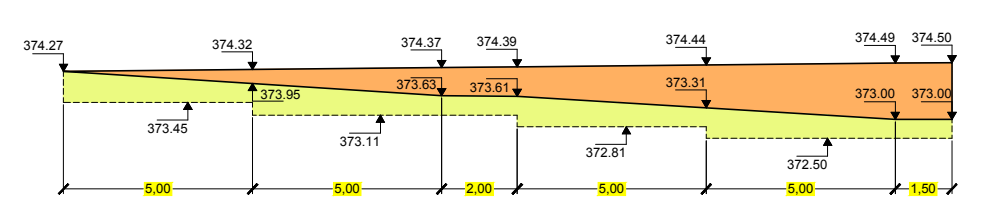
ACCESO 2 MURO DERECHO
ESCALERA
Escala V-H: 1:100



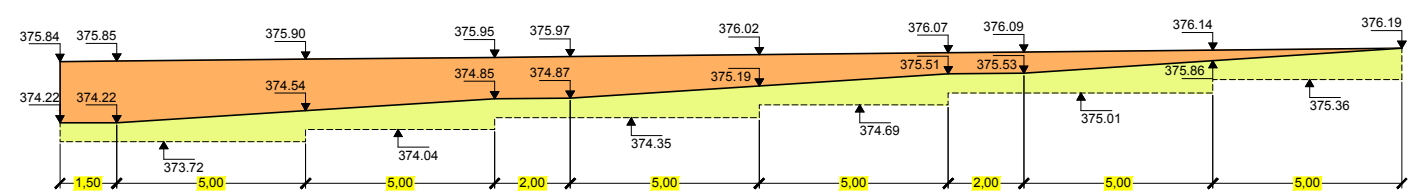
ACCESO 2 MURO IZQUIERDO
ESCALERA
Escala V-H: 1:100



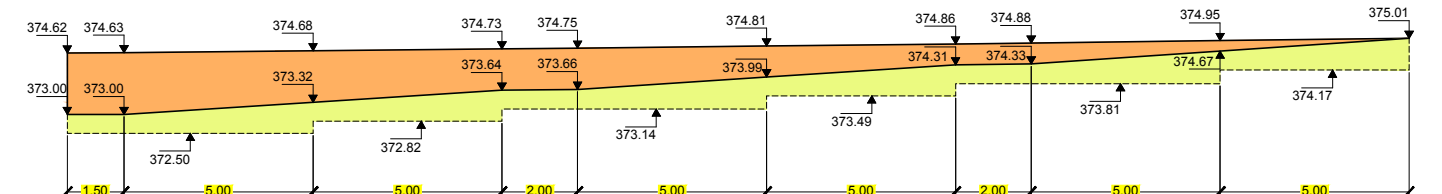
ACCESO 2 MURO IZQUIERDO
FORMACIÓN RAMPA
Escala V-H: 1:100

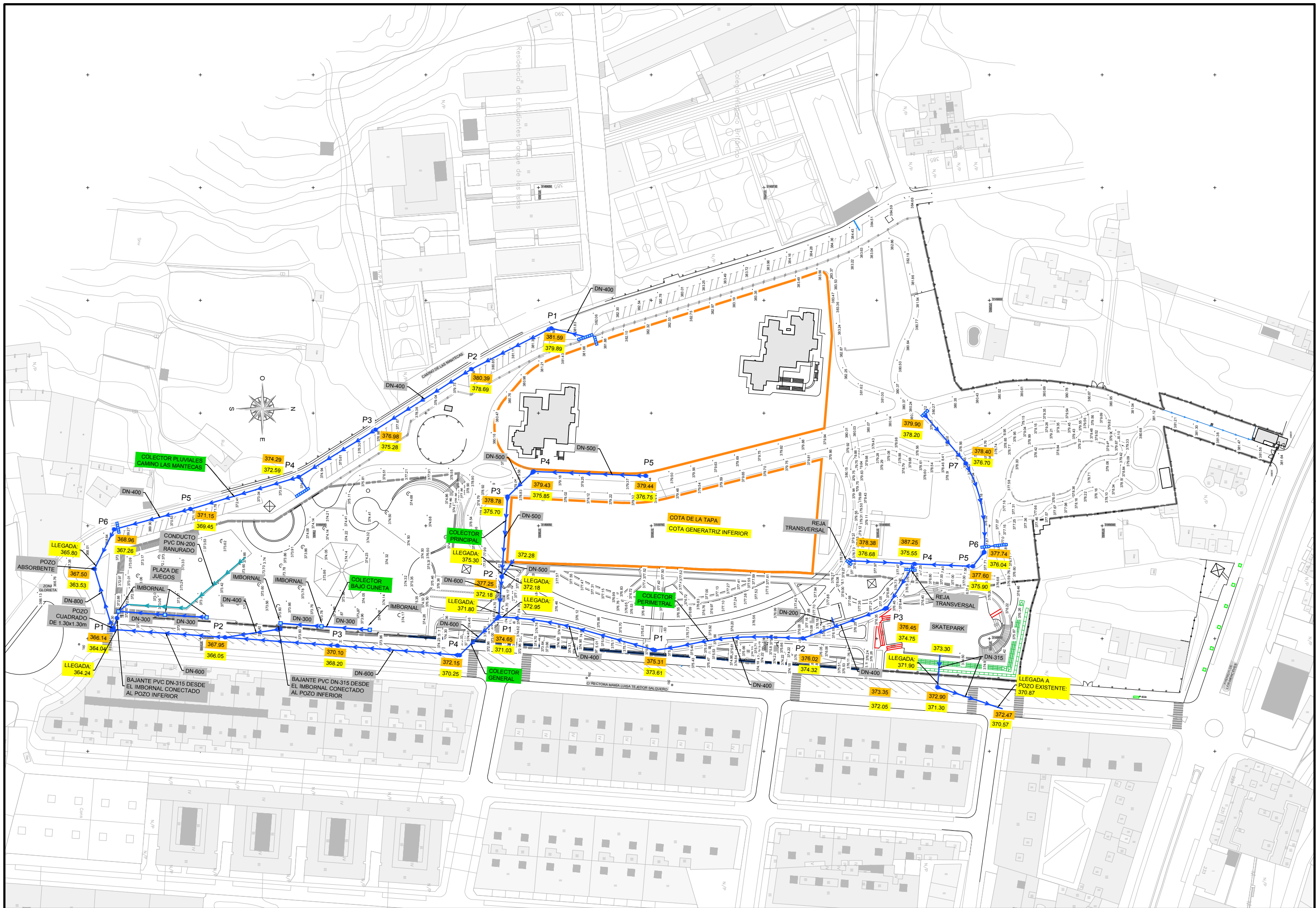


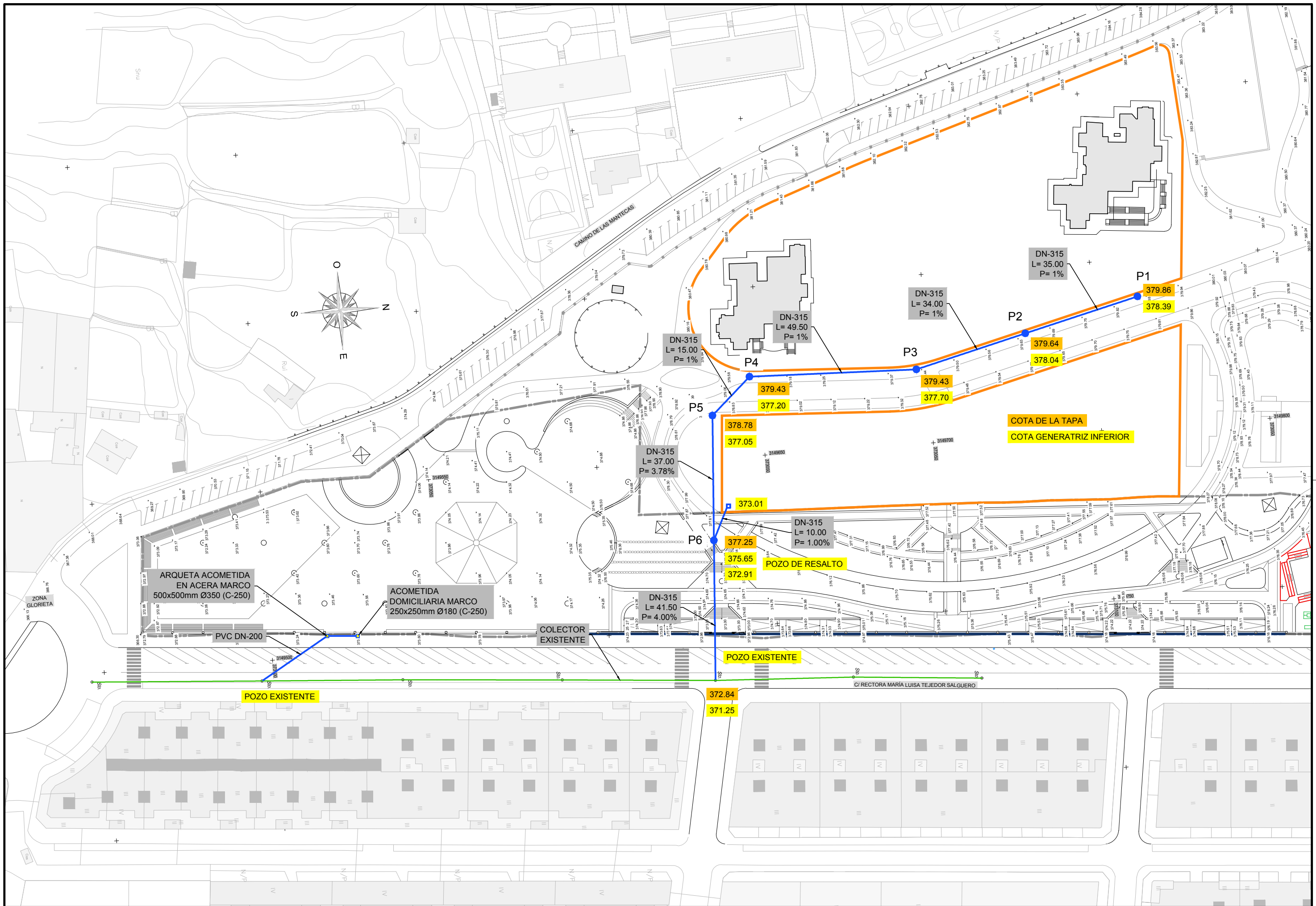
ACCESO 1 MURO DERECHO
FORMACIÓN RAMPA
Escala V-H: 1:100

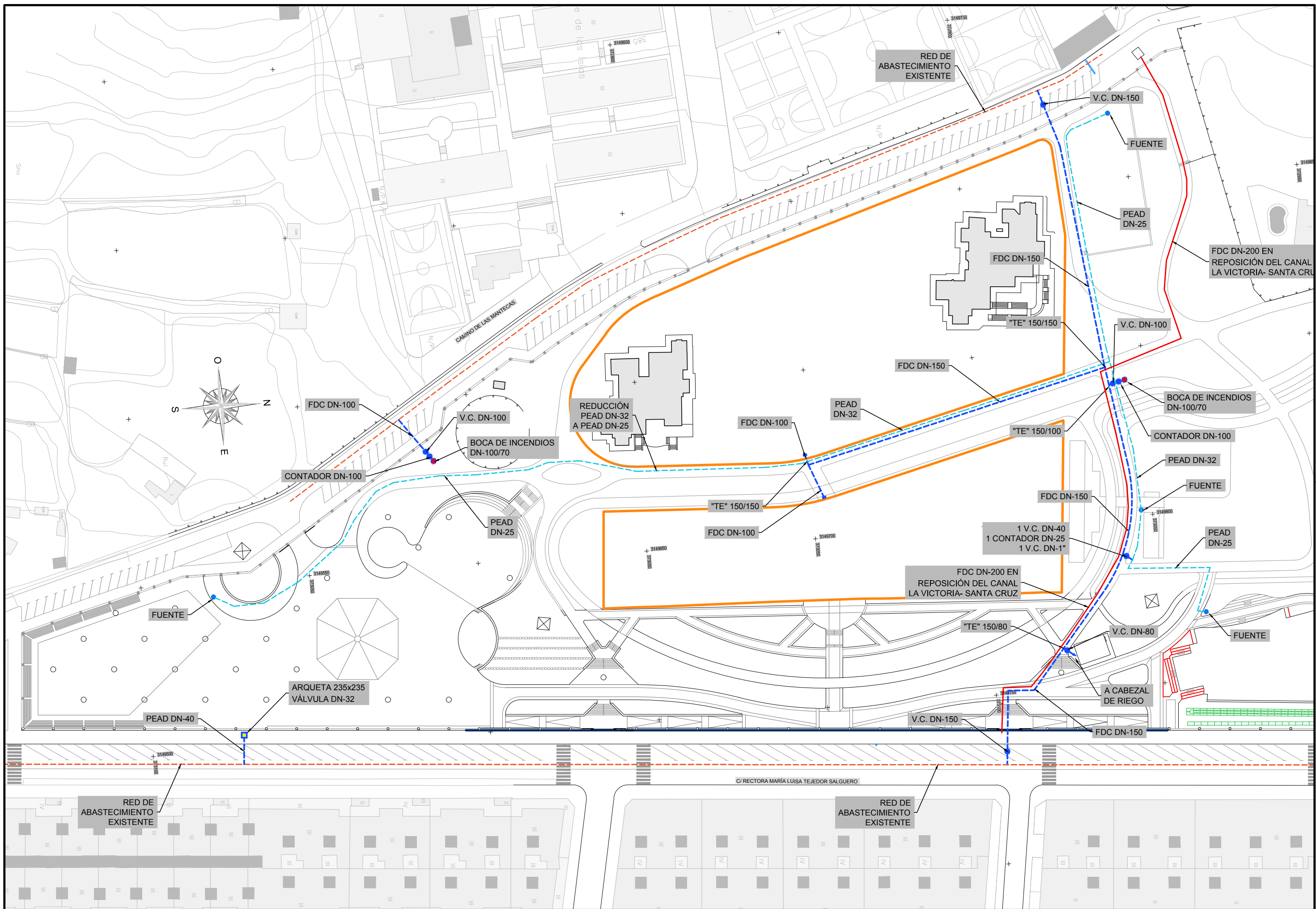


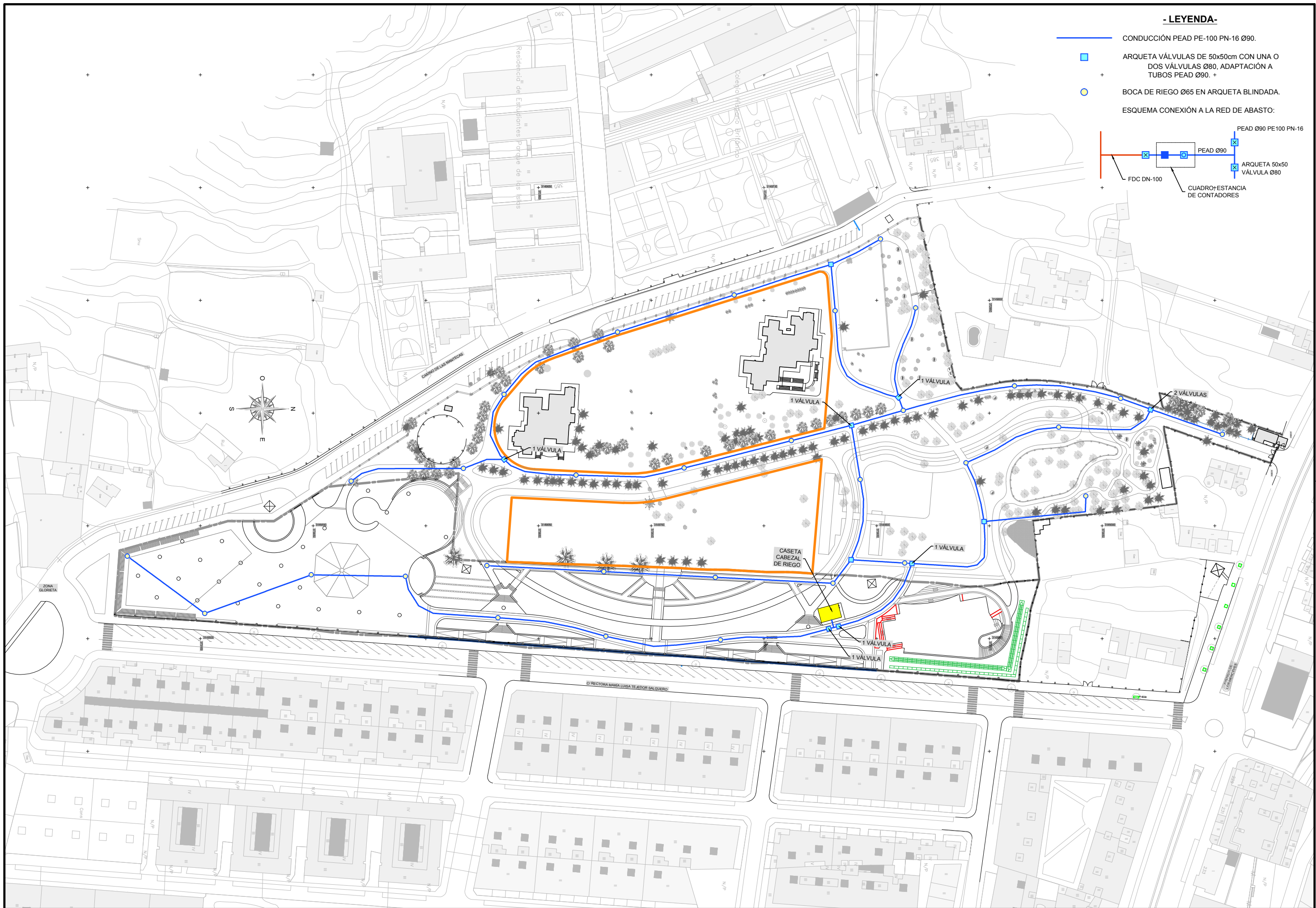
ACCESO 2 MURO DERECHO
FORMACIÓN RAMPA
Escala V-H: 1:100











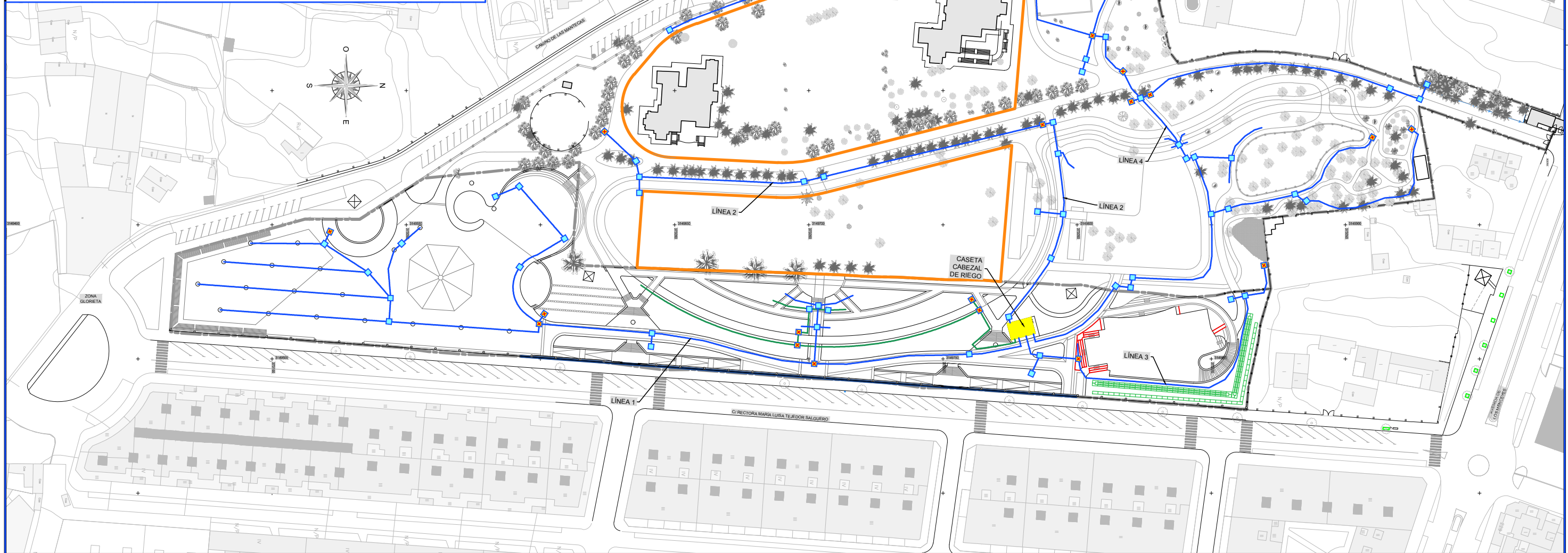
- LEYENDA -

- 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.

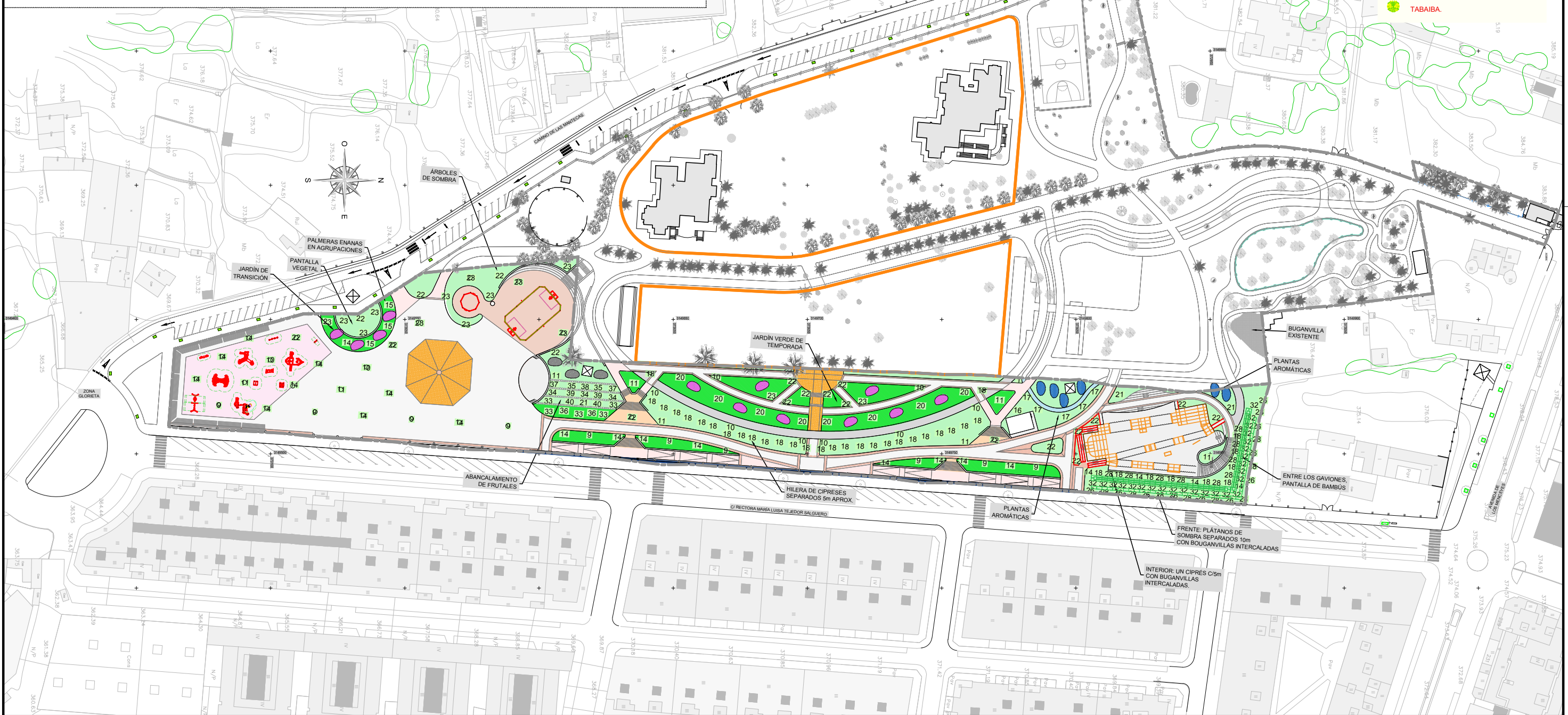


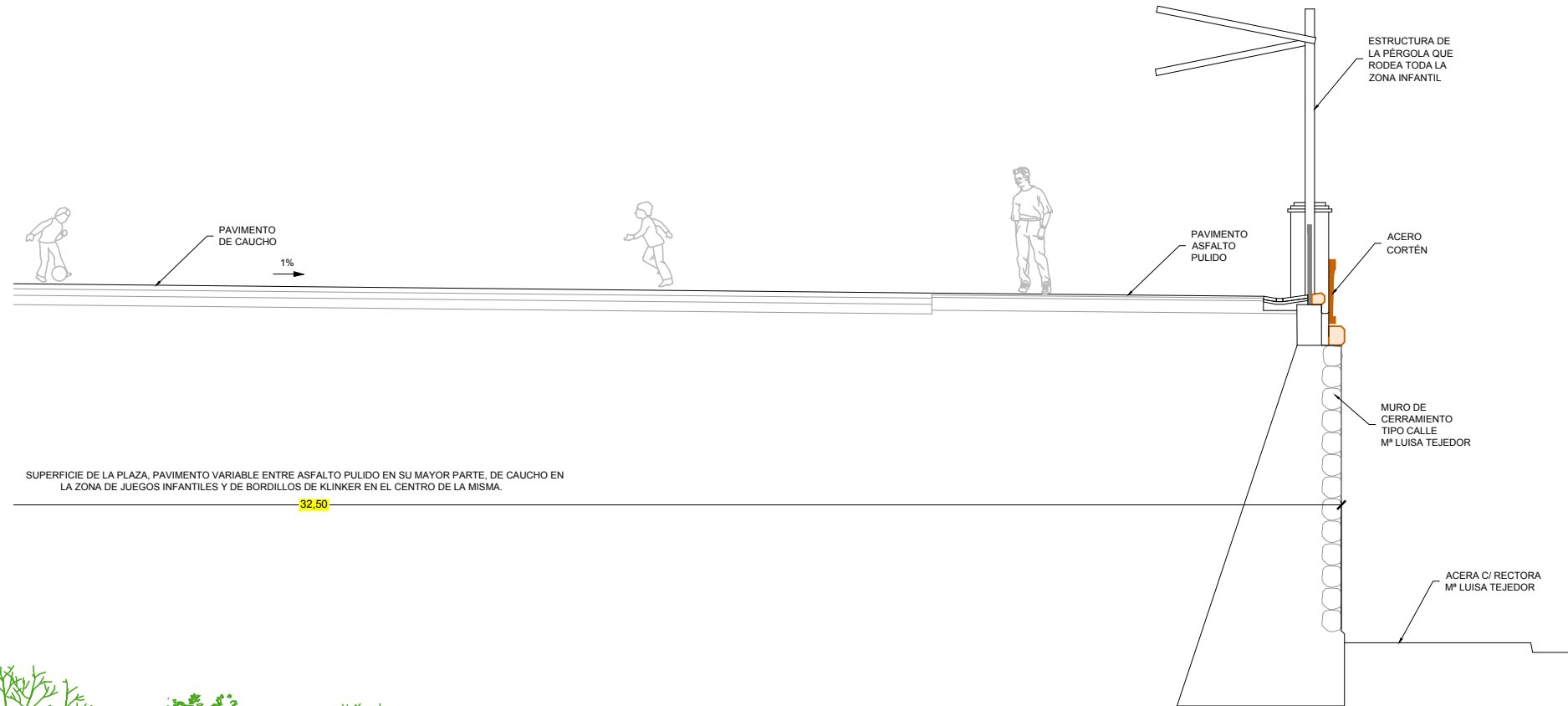
- LEYENDA DE ARBOLADO -

- | | | |
|---|--|---|
| 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>Apollonia 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 Viñátigo - (<i>Persea índica</i>) | 20 Alcornocues - (<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>) | |

-ÁRBOLES EXISTENTES-

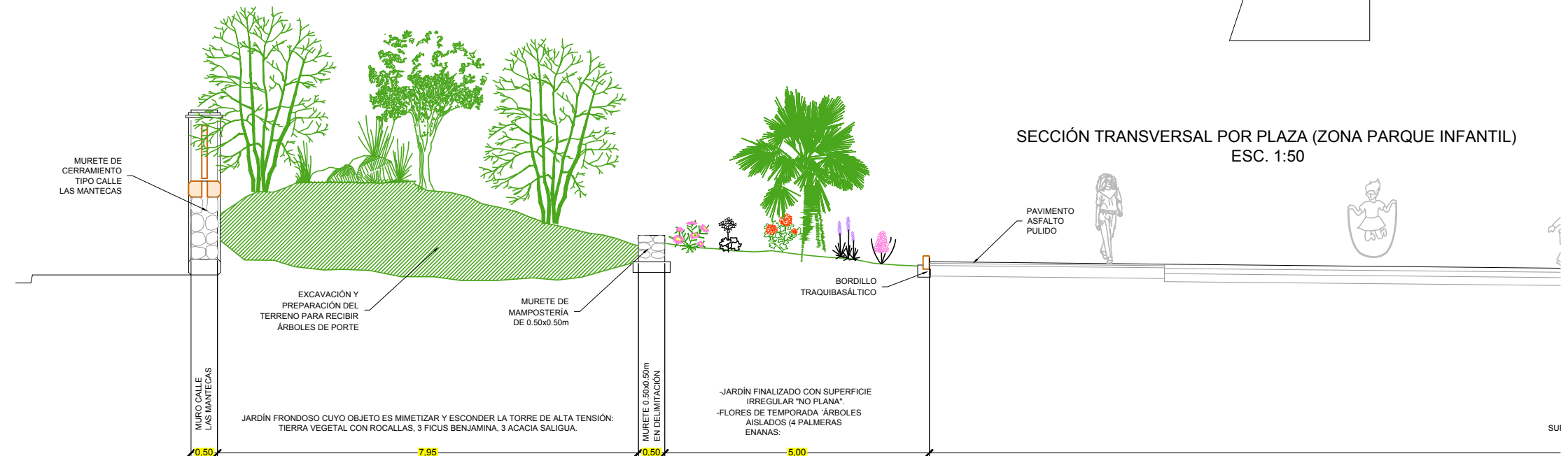
- ACACIA.
- ACEBIÑO.
- ADELFA.
- ADERNO.
- AGUACATERO.
- CARDÓN.
- CIPRÉS.
- DRAGO.
- FAYA.
- FALSO PIMENTERO.
- FICUS ELÁSTICA.
- LAUREL.
- LAUREL DE INDIAS.
- NARANJO.
- PALO BLANCO.
- PALMERA PHOENIX CANARIENSIS.
- PALMERA WASHINGTONIA ROBUSTA.
- PINO CANARIO.
- PINO CARRASCO.
- TABAIBA.



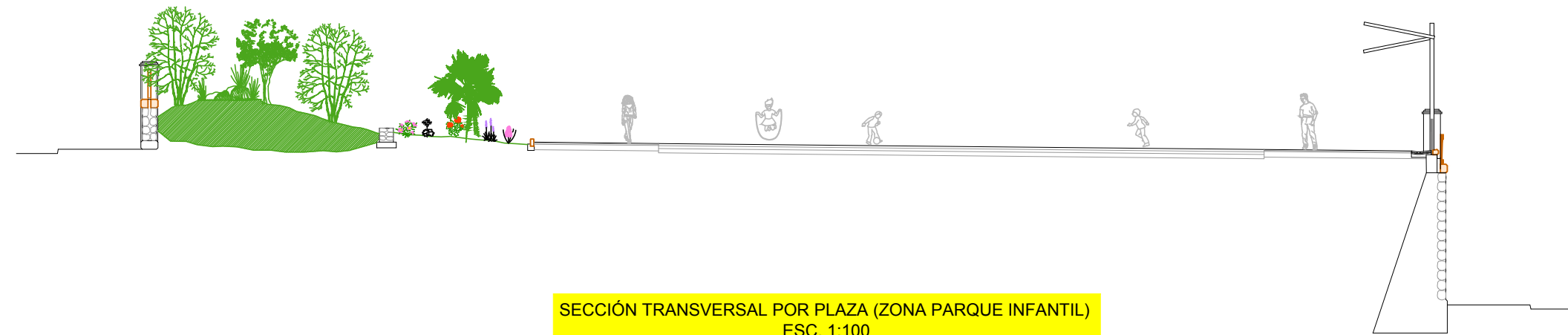


SUPERFICIE DE LA PLAZA, PAVIMENTO VARIABLE ENTRE ASFALTO PULIDO EN SU MAYOR PARTE, DE CAUCHO EN LA ZONA DE JUEGOS INFANTILES Y DE BORDILLOS DE KLINKER EN EL CENTRO DE LA MISMA.

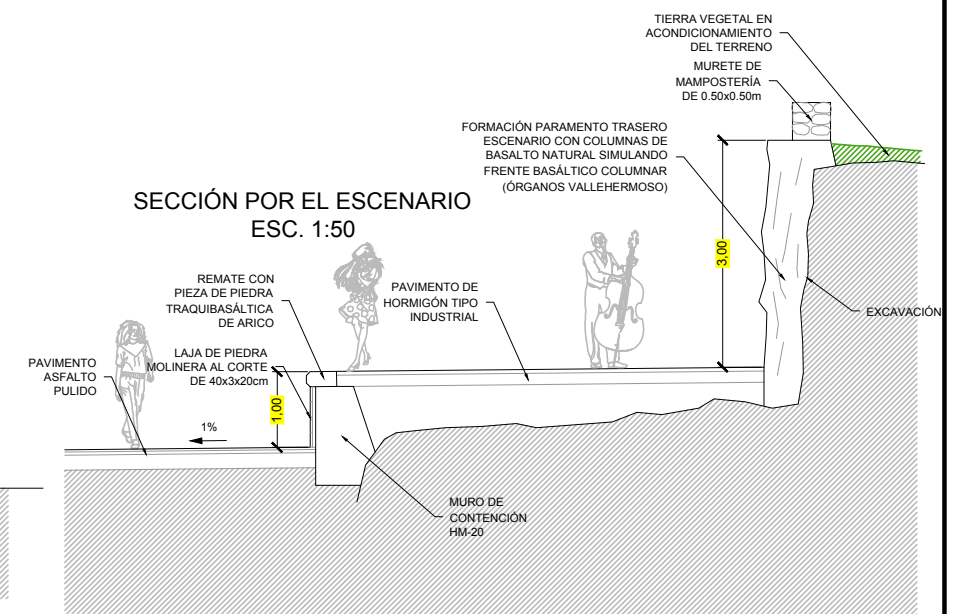
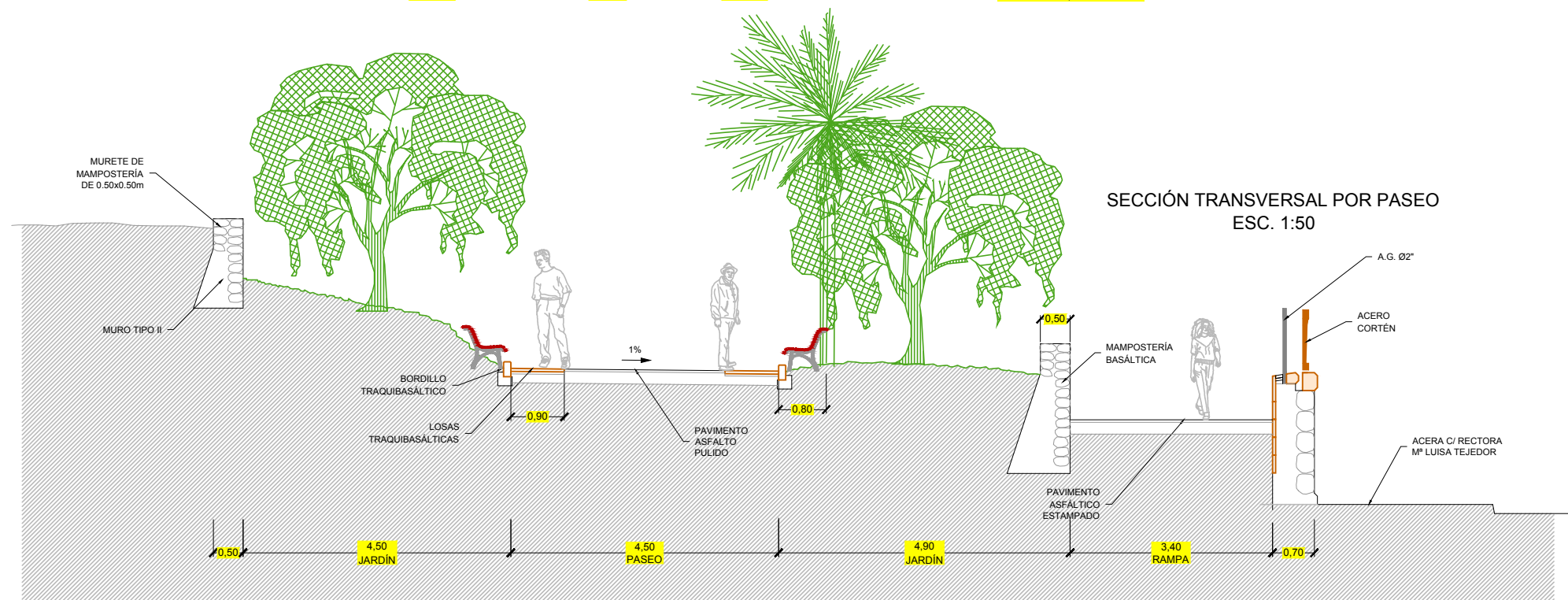
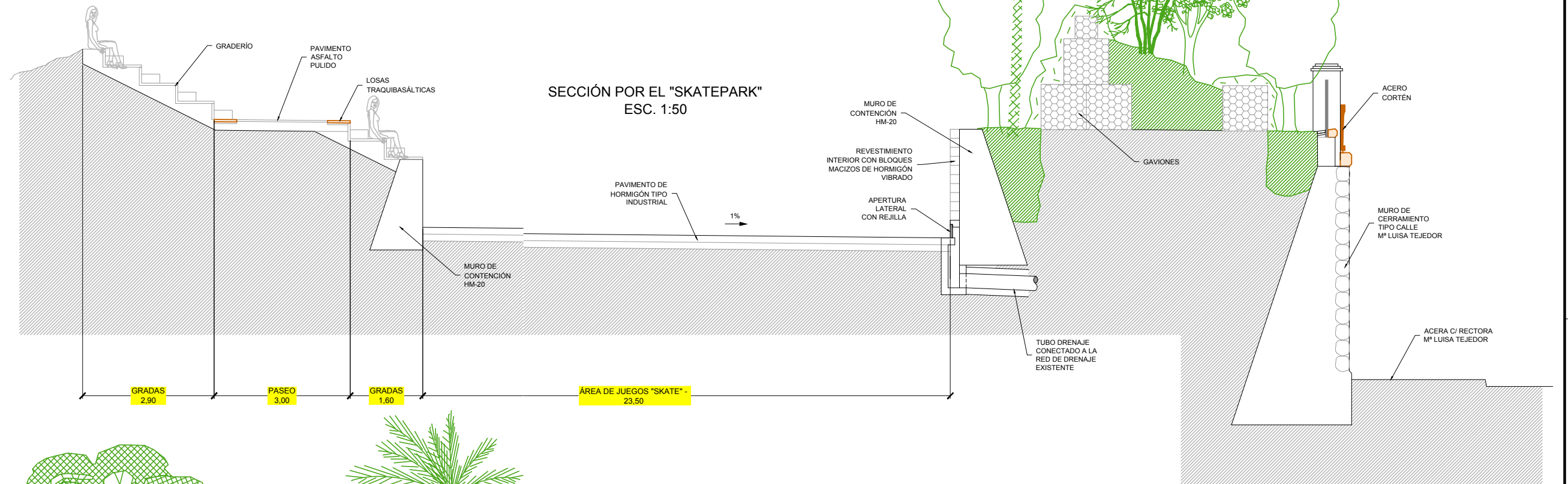
32.50



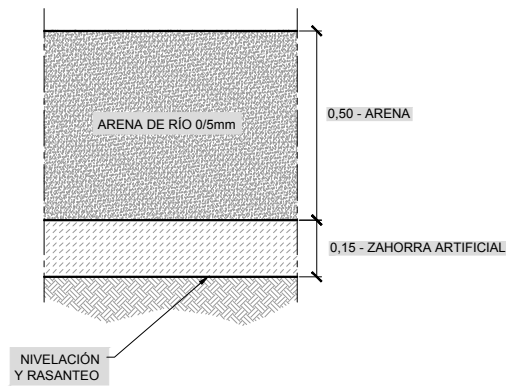
SECCIÓN TRANSVERSAL POR PLAZA (ZONA PARQUE INFANTIL)
ESC. 1:50



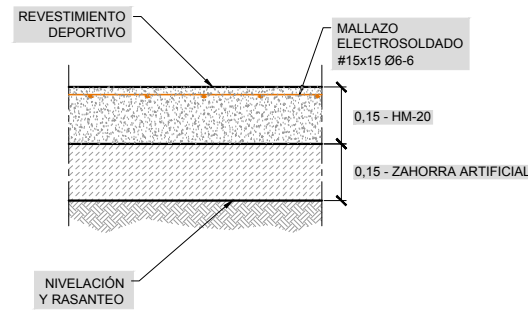
SECCIÓN TRANSVERSAL POR PLAZA (ZONA PARQUE INFANTIL)
ESC. 1:100



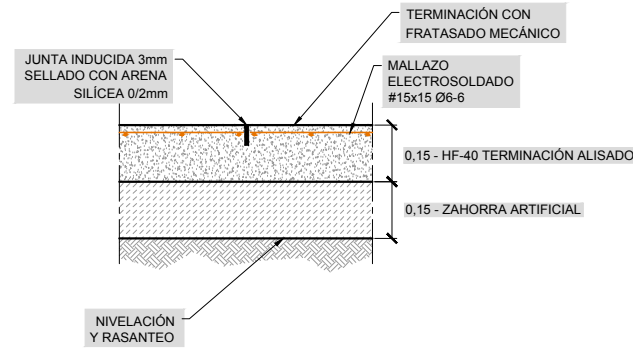
DETALLE FIRME F8
(JUEGOS INFANTILES)
ESC. 1:10



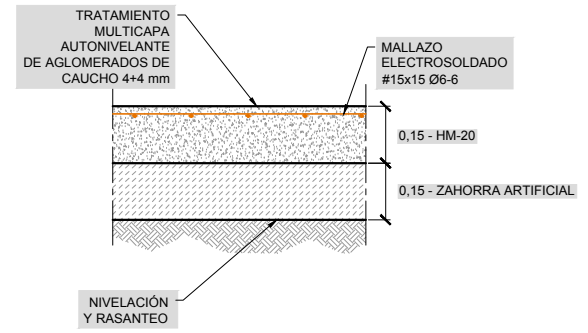
DETALLE FIRME F9
(PISTAS POLIDEPORTIVAS SOBRE BASE RÍGIDA)
ESC. 1:10



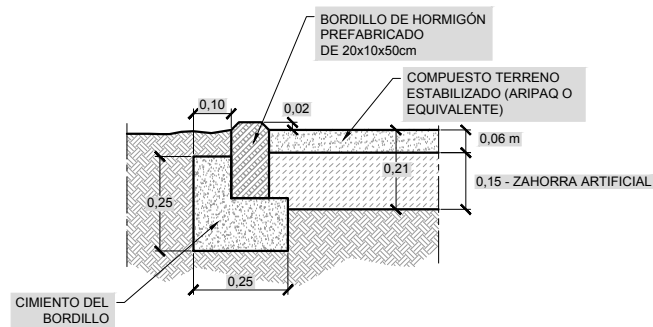
DETALLE FIRME F10
(PISTA POLIDEPORTIVA RÍGIDA)
ESC. 1:10



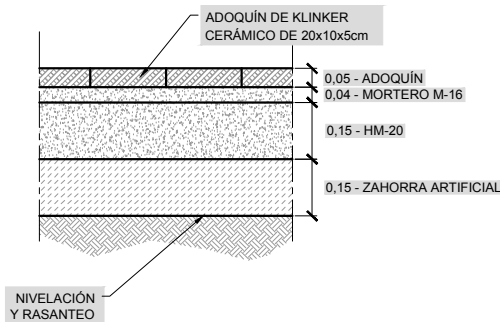
DETALLE FIRME F11
(ZONA GIMNASIA)
ESC. 1:10



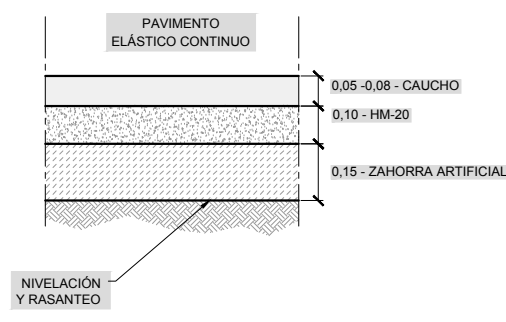
DETALLE FIRME F6
(CIRCUITO CROSS)
ESC. 1:10



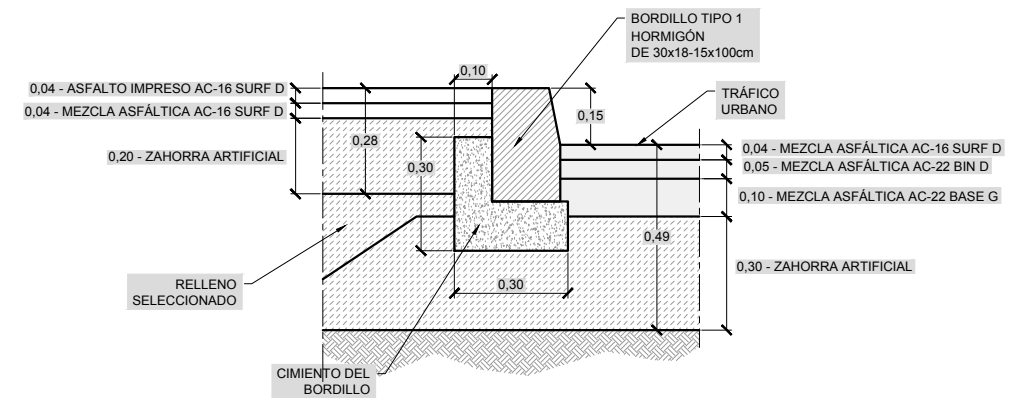
DETALLE FIRME F7
(ADOQUÍN)
ESC. 1:10



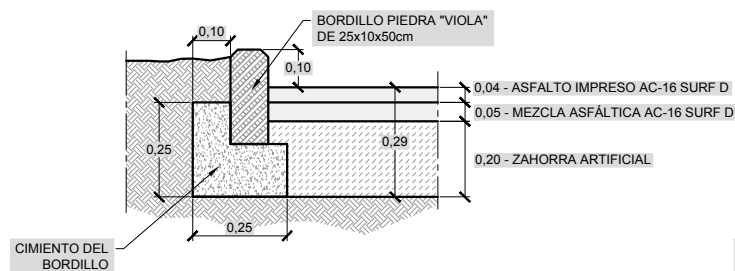
DETALLE FIRME F8
(JUEGOS INFANTILES)
ESC. 1:10



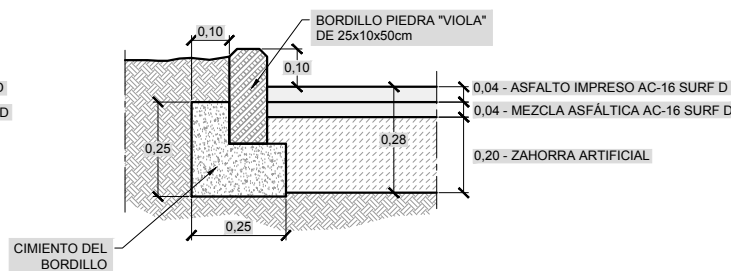
DETALLE FIRME
(EN ACERA Y CALZADA CAMINO LAS MANTECAS)
ESC. 1:10



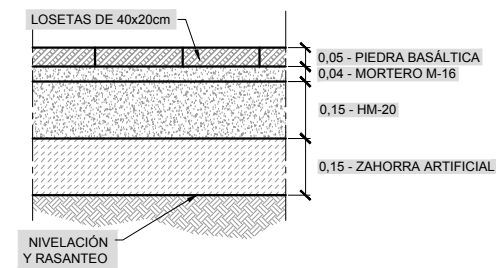
DETALLE FIRME F3
(PASEOS)
ESC. 1:10



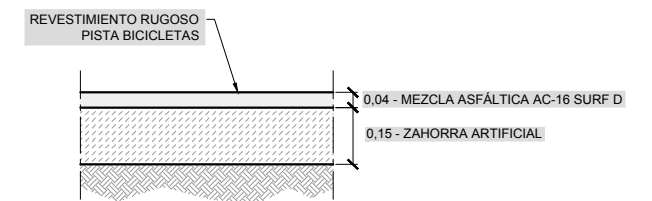
DETALLE FIRME F3 BIS
(PASEOS, ACERAS)
ESC. 1:10



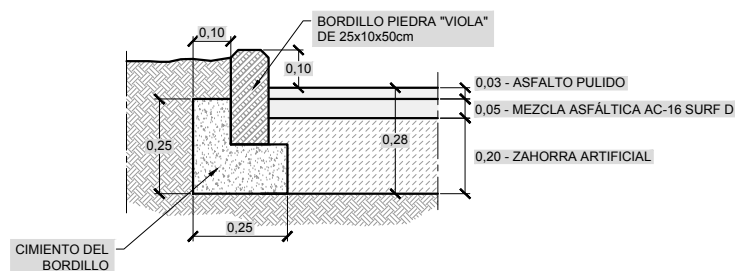
DETALLE FIRME F4
(PASILLOS)
ESC. 1:10



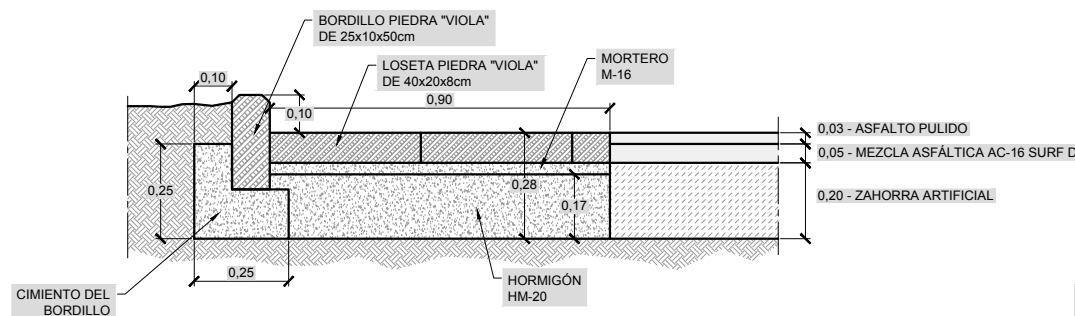
DETALLE FIRME F5
(CARRIL BICI)
ESC. 1:10



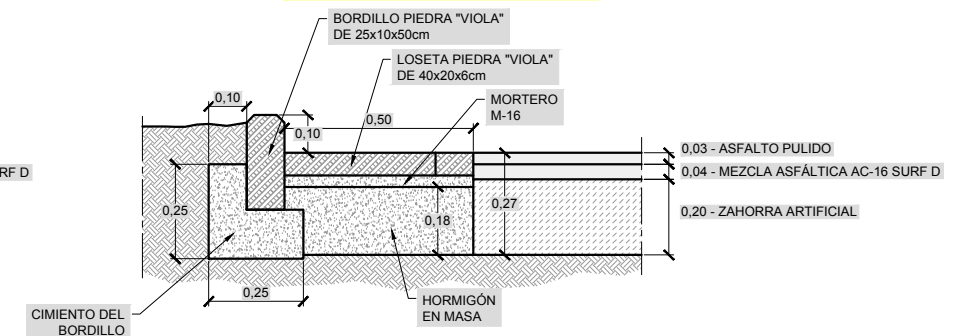
DETALLE FIRME F1
(EN PLAZA, ESPACIOS ABIERTOS)
ESC. 1:10



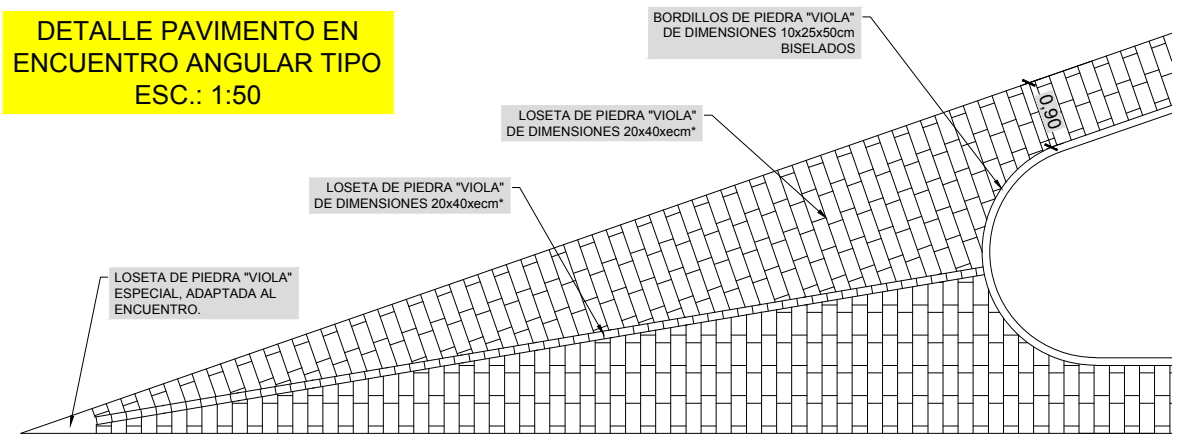
DETALLE FIRME F2
(PASEOS PRINCIPALES)
ESC. 1:10



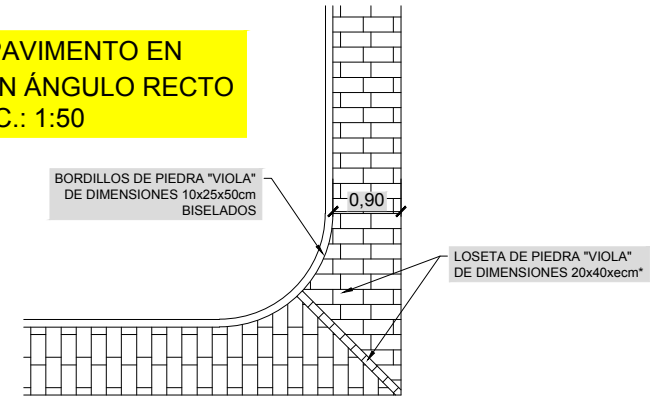
DETALLE FIRME F2 BIS
(PASEOS SECUNDARIOS)
ESC. 1:10



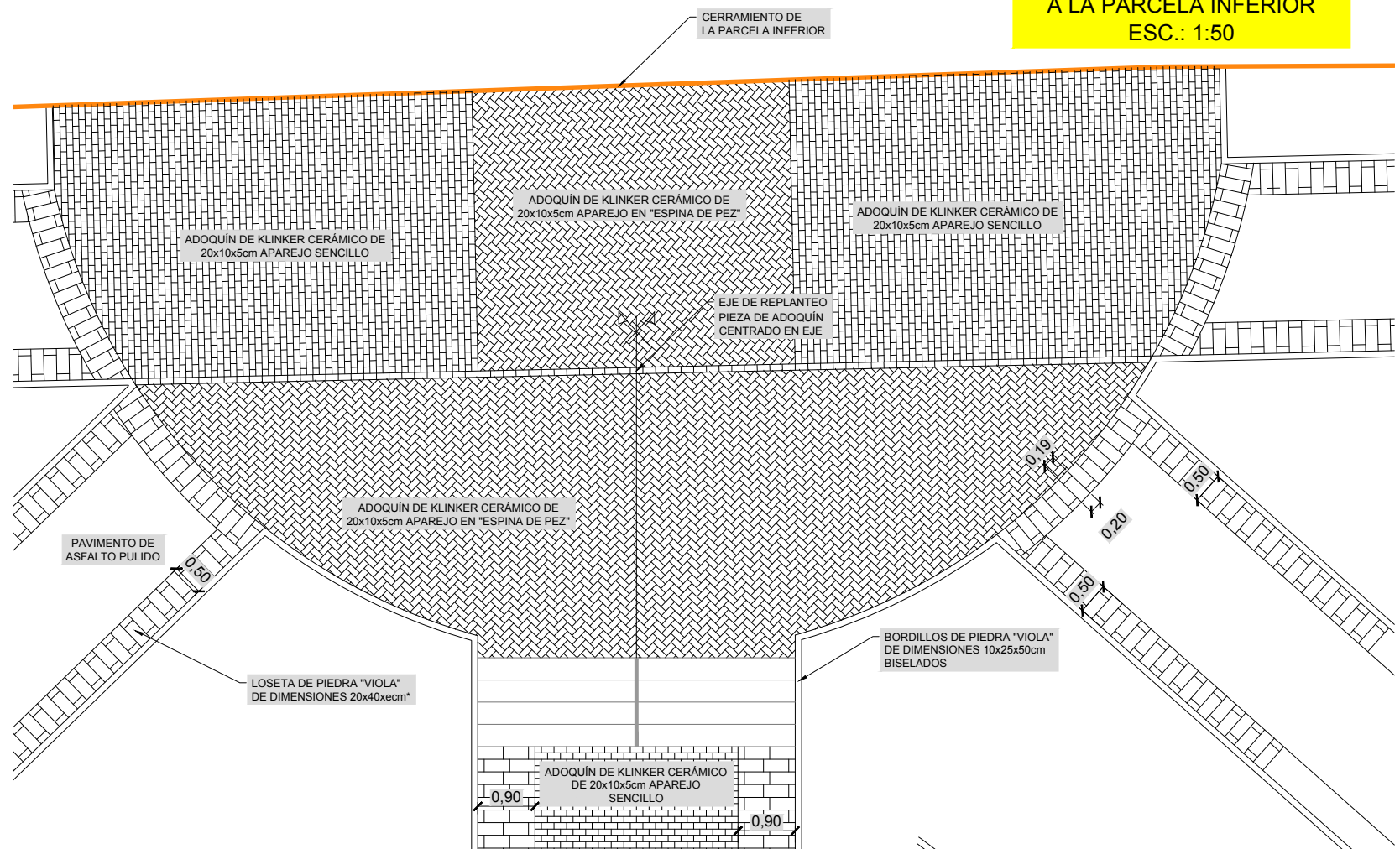
DETALLE PAVIMENTO EN ENCUENTRO ANGULAR TIPO
ESC.: 1:50



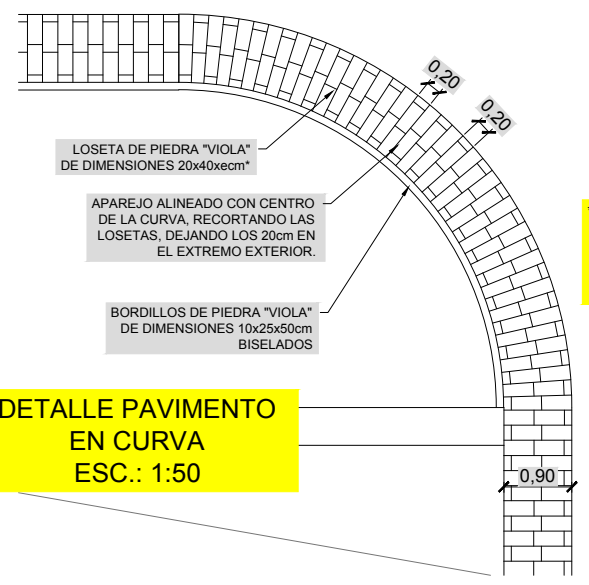
DETALLE PAVIMENTO EN ENCUENTRO EN ÁNGULO RECTO
ESC.: 1:50



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

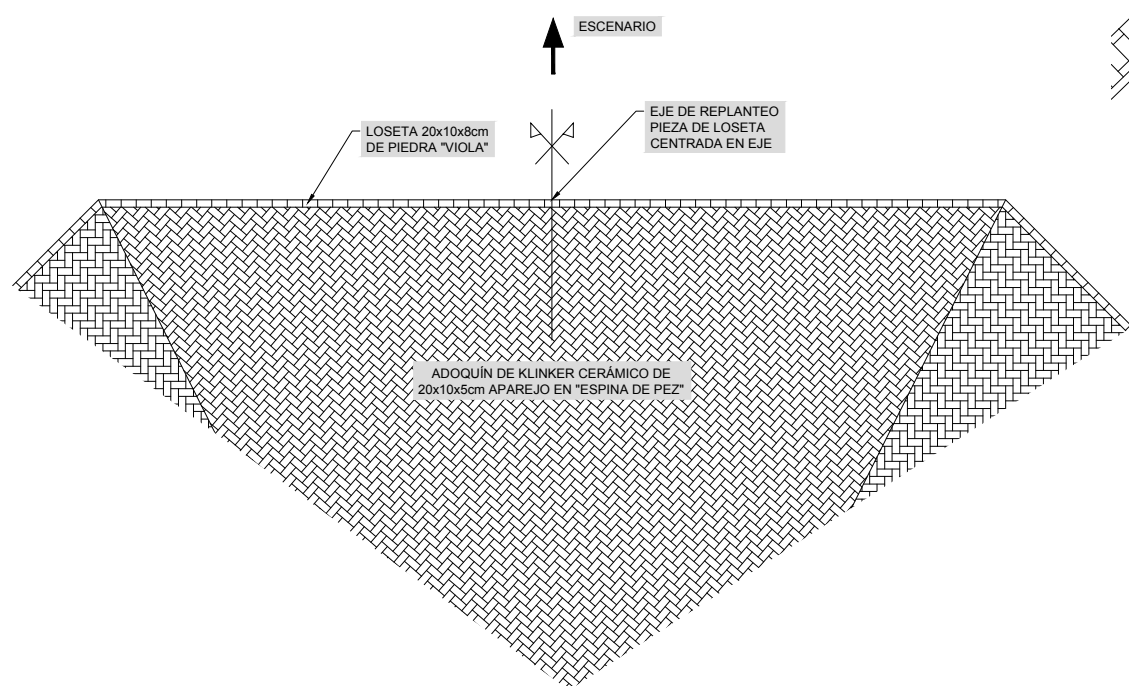


DETALLE PAVIMENTO EN CURVA
ESC.: 1:50

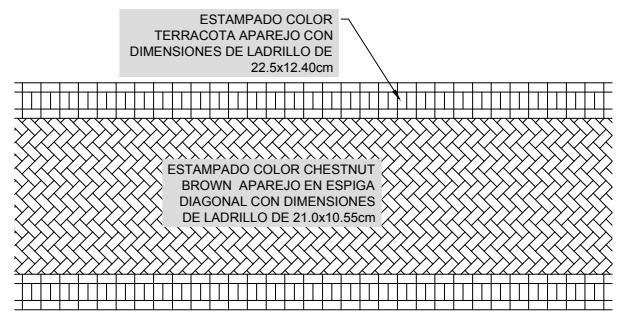


LOS ESPESORES (e) DE LAS LOSETAS DE PIEDRA "VIOLA" VARIÁN ENTRE 5 y 8 cm, DEPENDIENDO DE LA ZONA DE INSTALACIÓN.

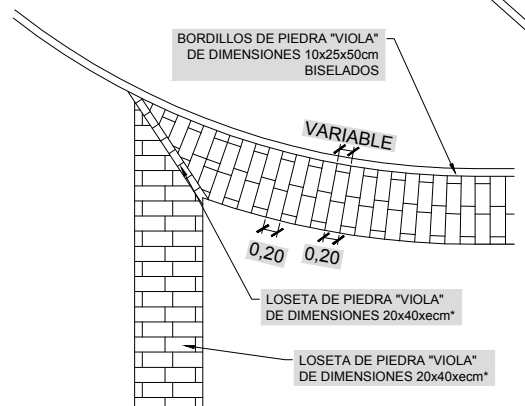
DETALLE PAVIMENTO EN EL CENTRO DE LA PLAZA
ESC.: 1:50

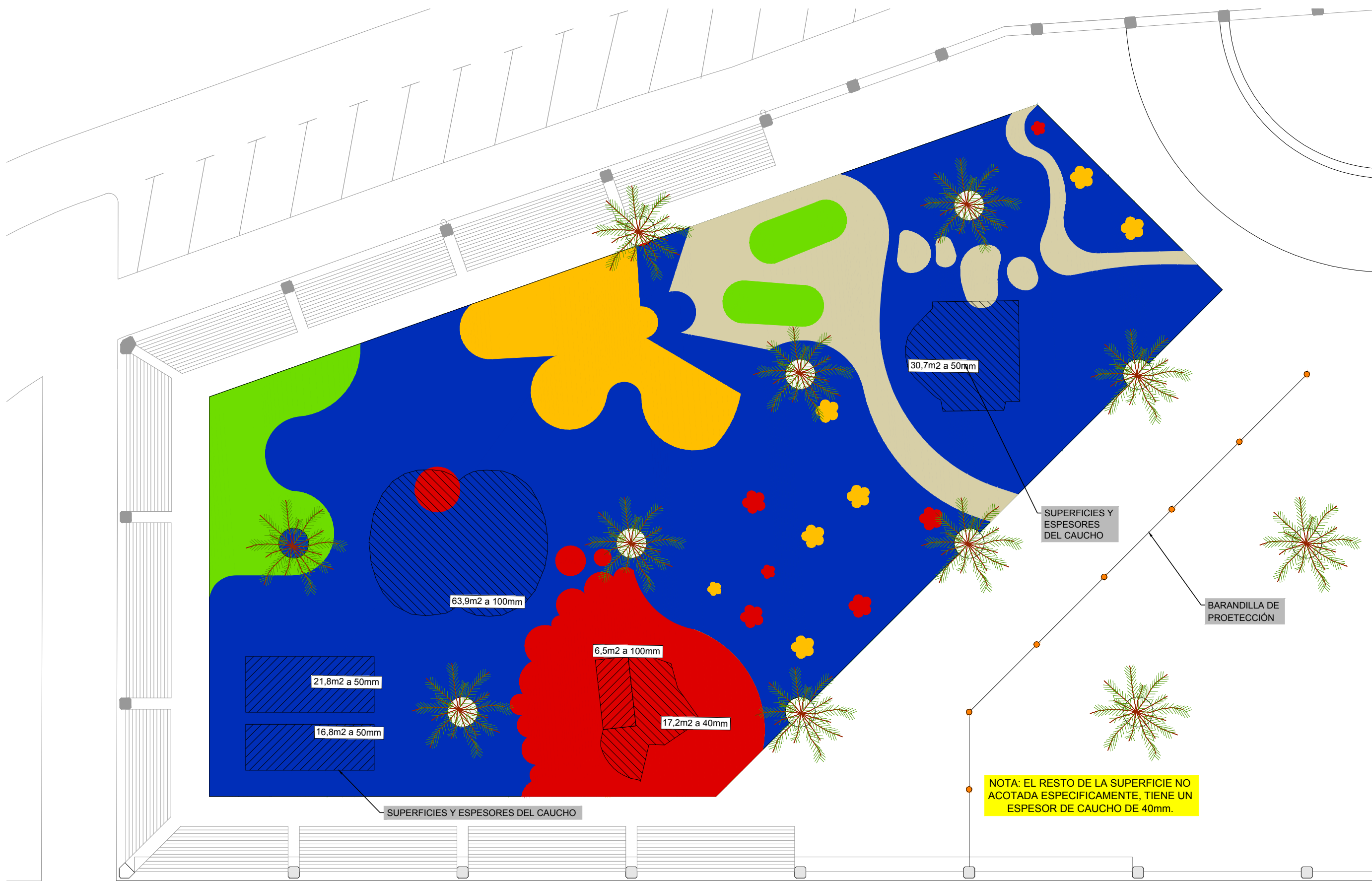


DETALLE PAVIMENTO DE ASFALTO ESTAMPADO
ESC.: 1:50



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



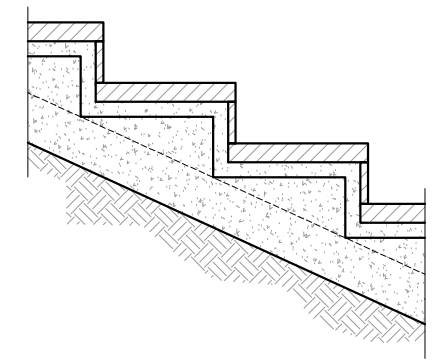
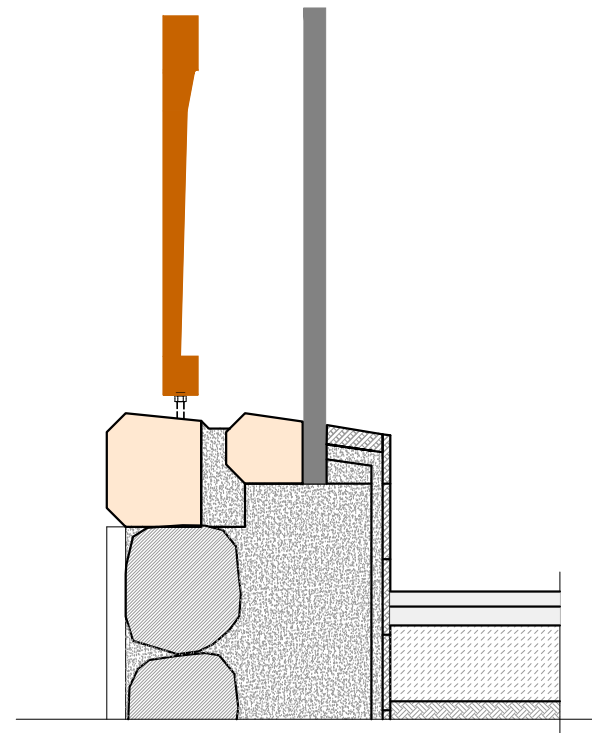
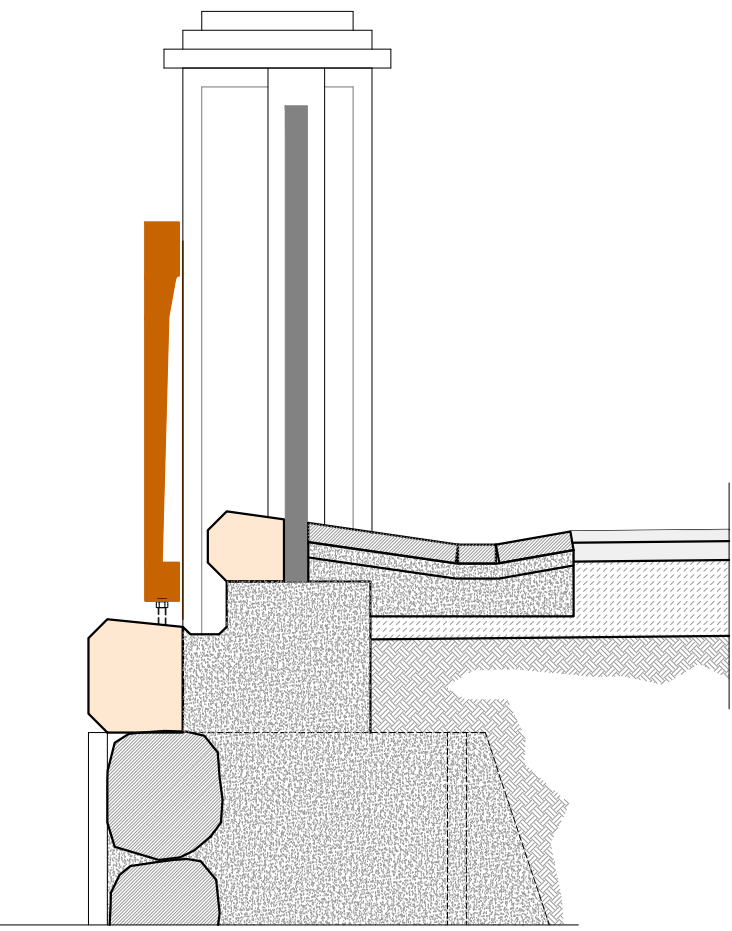
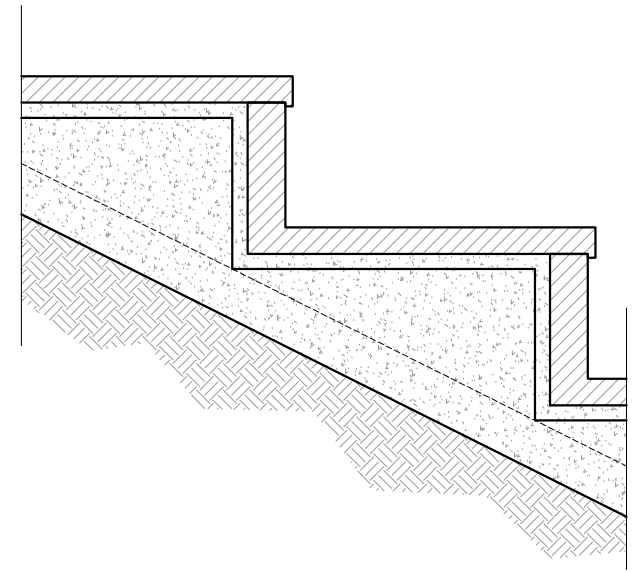
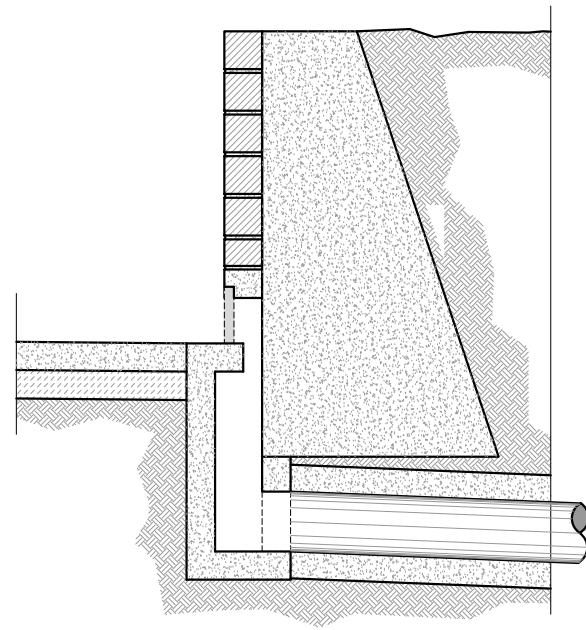
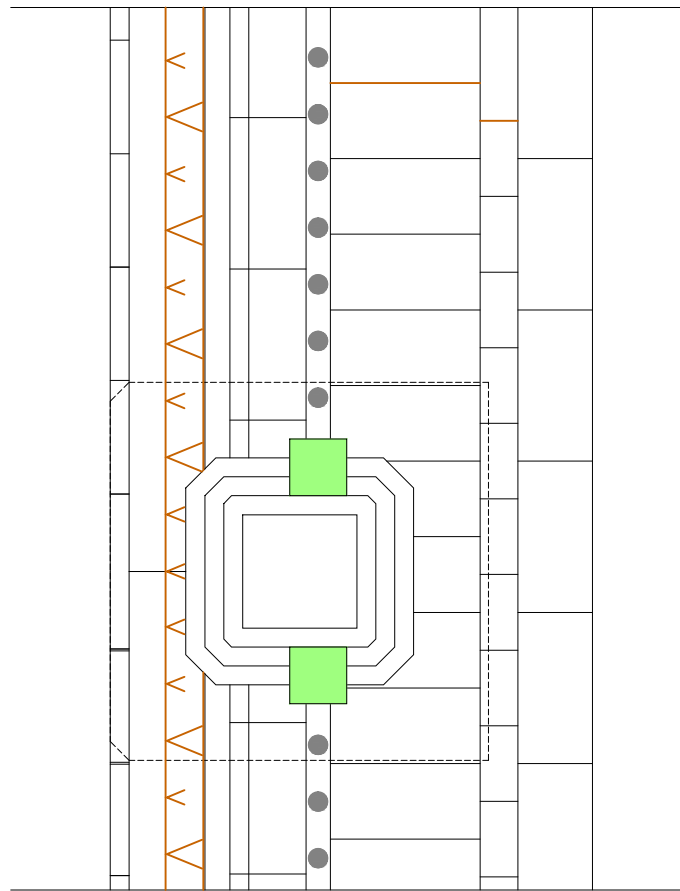


SUPERFICIES Y ESPESORES DEL CAUCHO

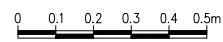
BARANDILLA DE PROTECCIÓN

SUPERFICIES Y ESPESORES DEL CAUCHO

NOTA: EL RESTO DE LA SUPERFICIE NO ACOTADA ESPECIFICAMENTE, TIENE UN ESPESOR DE CAUCHO DE 40mm.

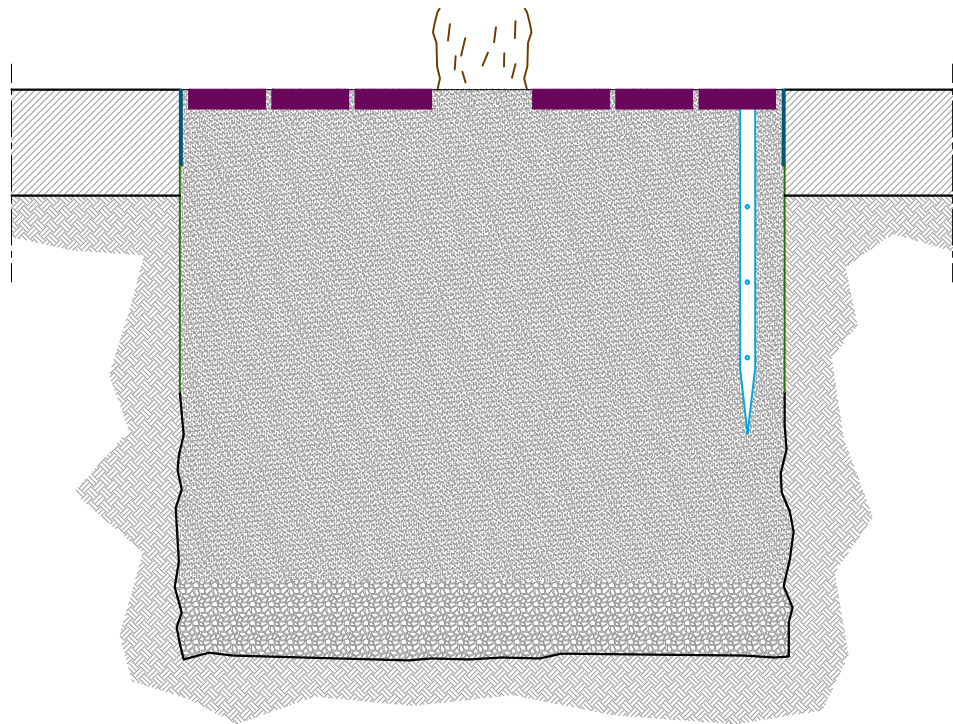


1:10
1:20

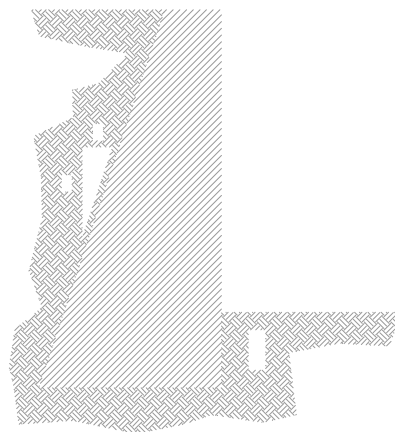
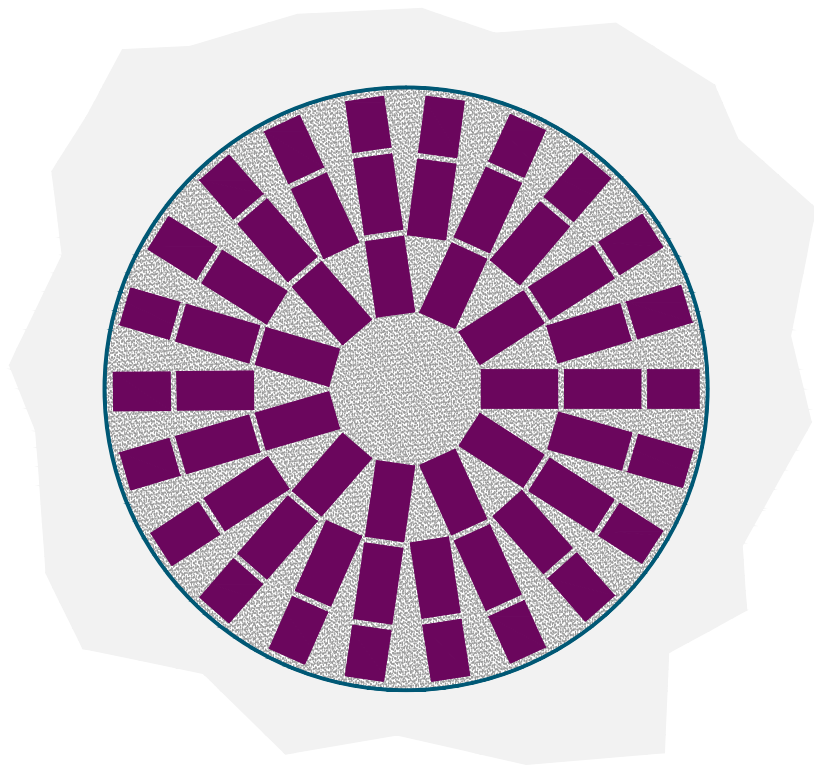


DETALLES.
VARIOS.

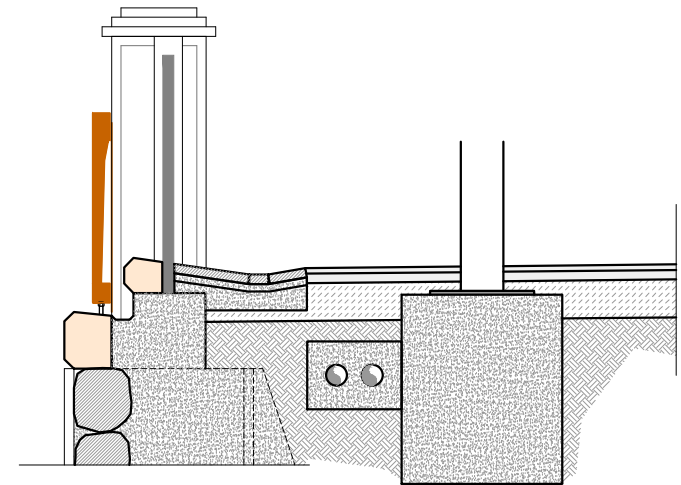
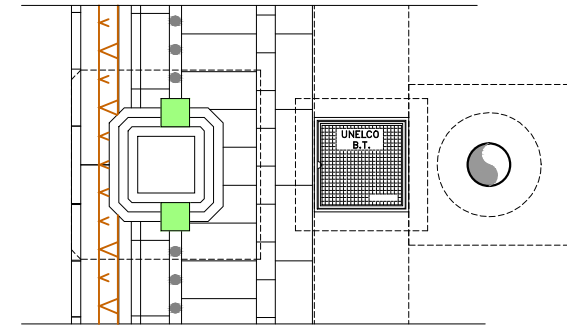
DETALLE ALCORQUE
SECCIÓN
ESC. 1:10



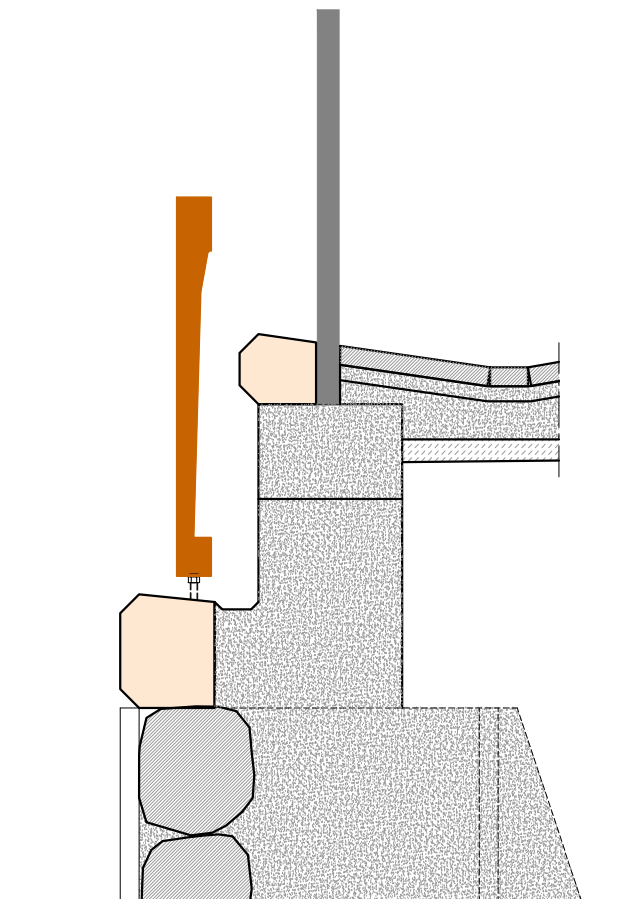
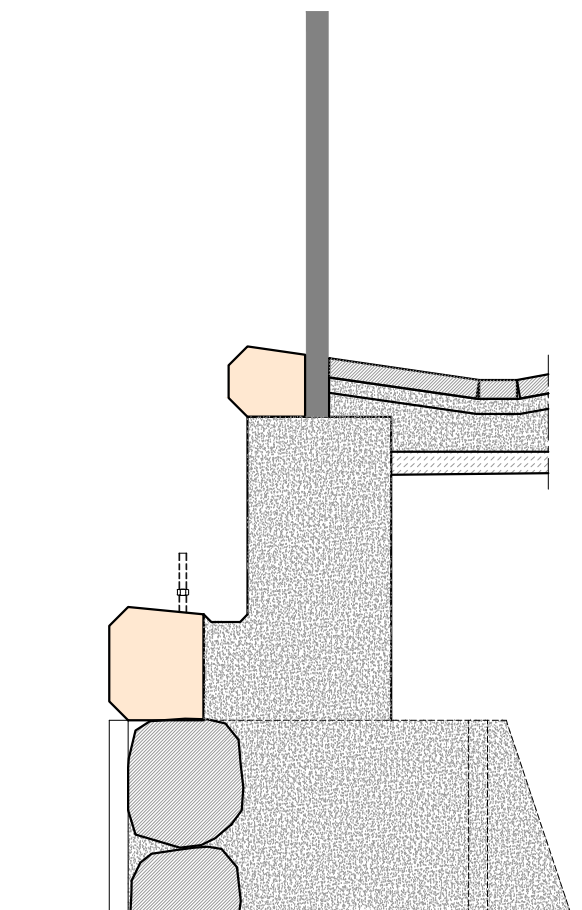
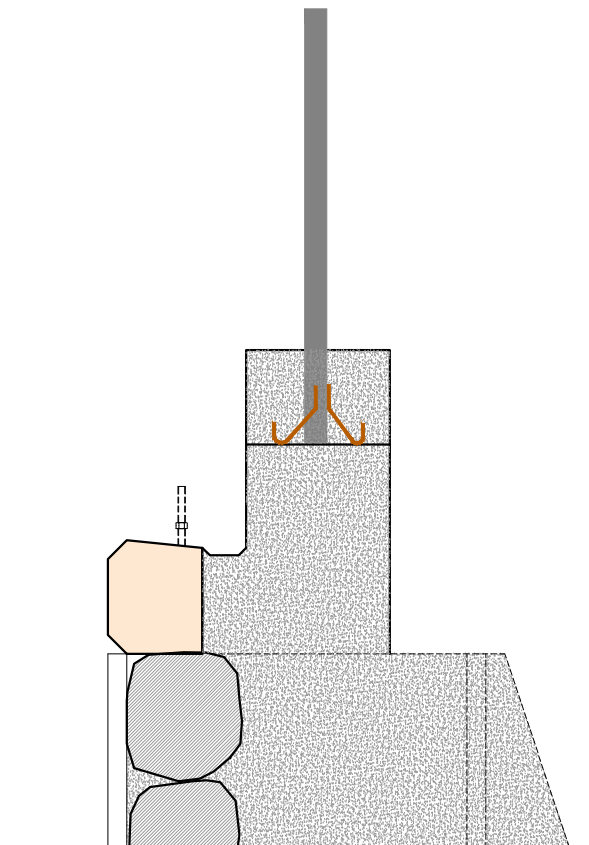
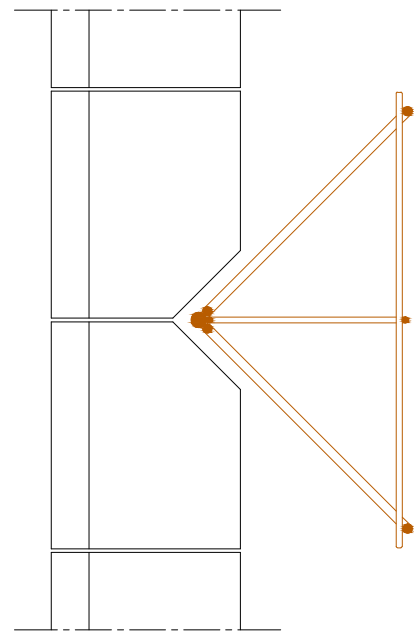
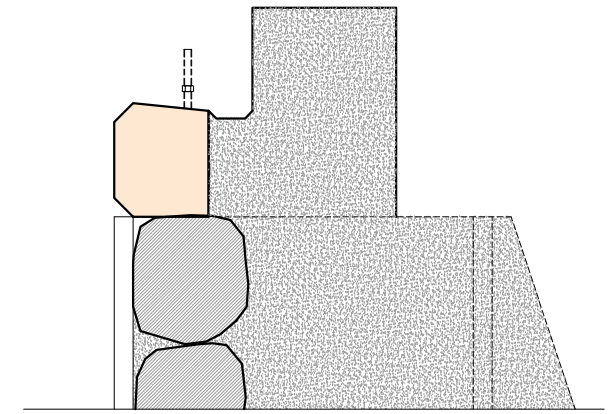
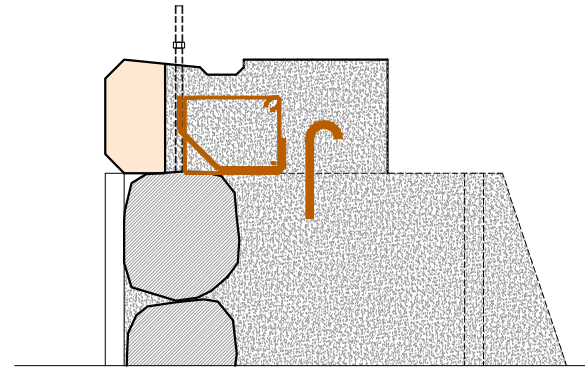
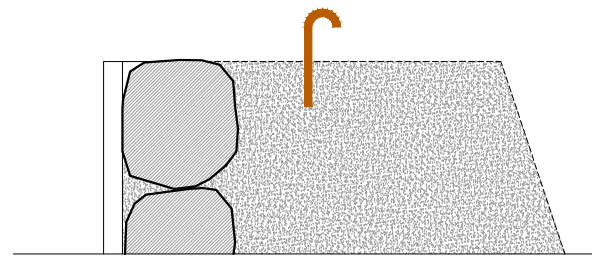
PLANTA
ESC. 1:10



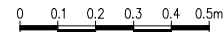
1:10
1:20



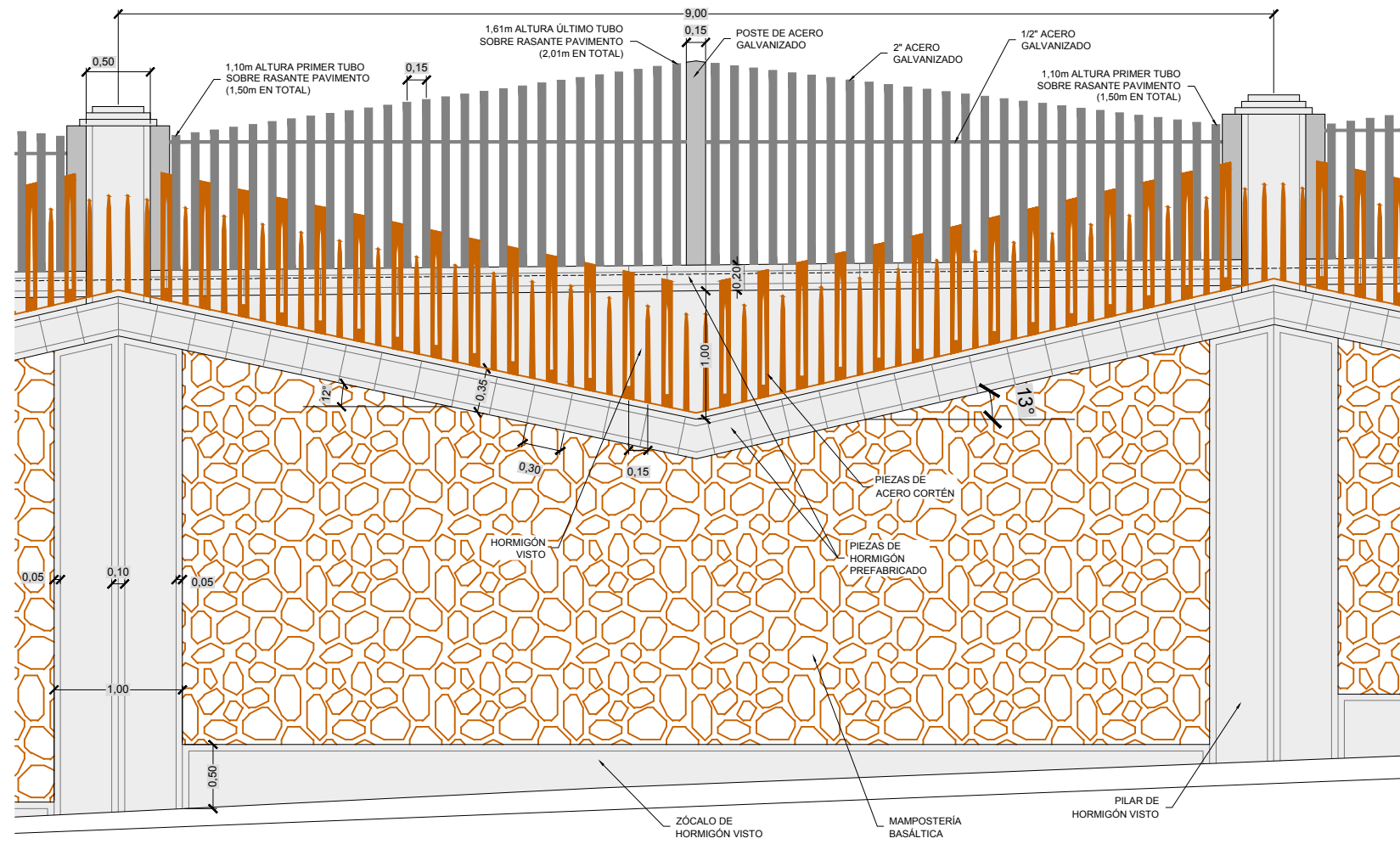
DETALLES. VARIOS.
ALCORQUE Y SOPORTE BÁCULO.



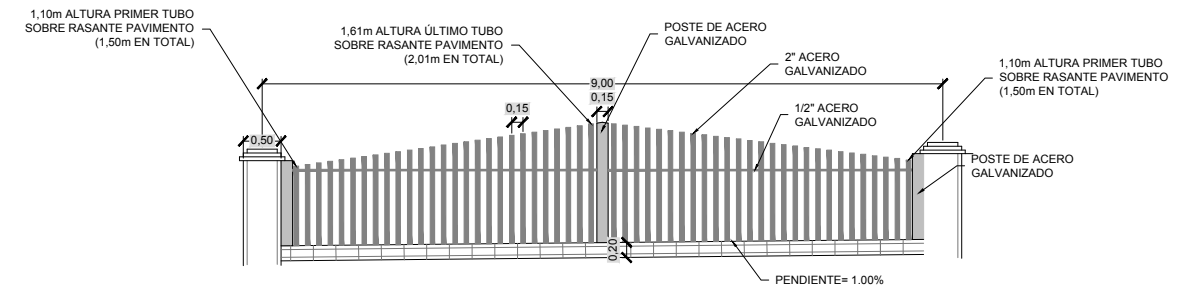
1:10
1:20



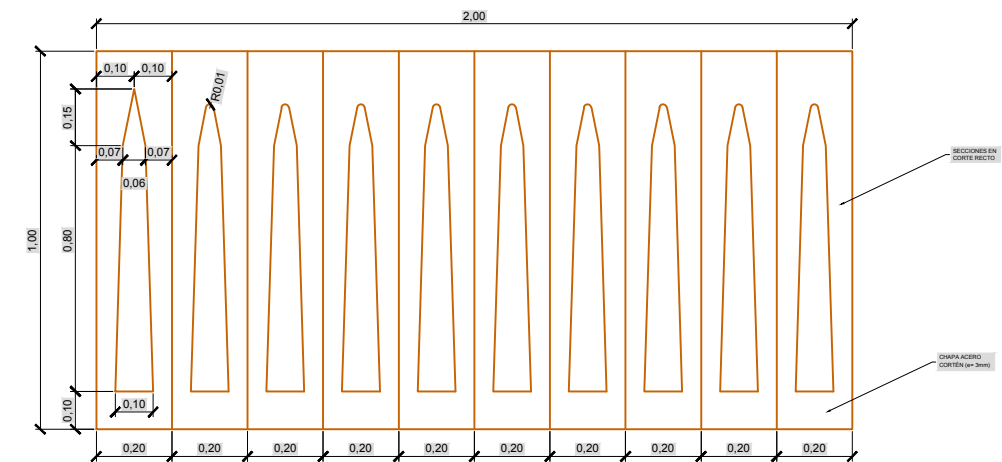
DETALLES. VARIOS.
FASES EJECUCIÓN REMATE MURO CERRAMIENTO.



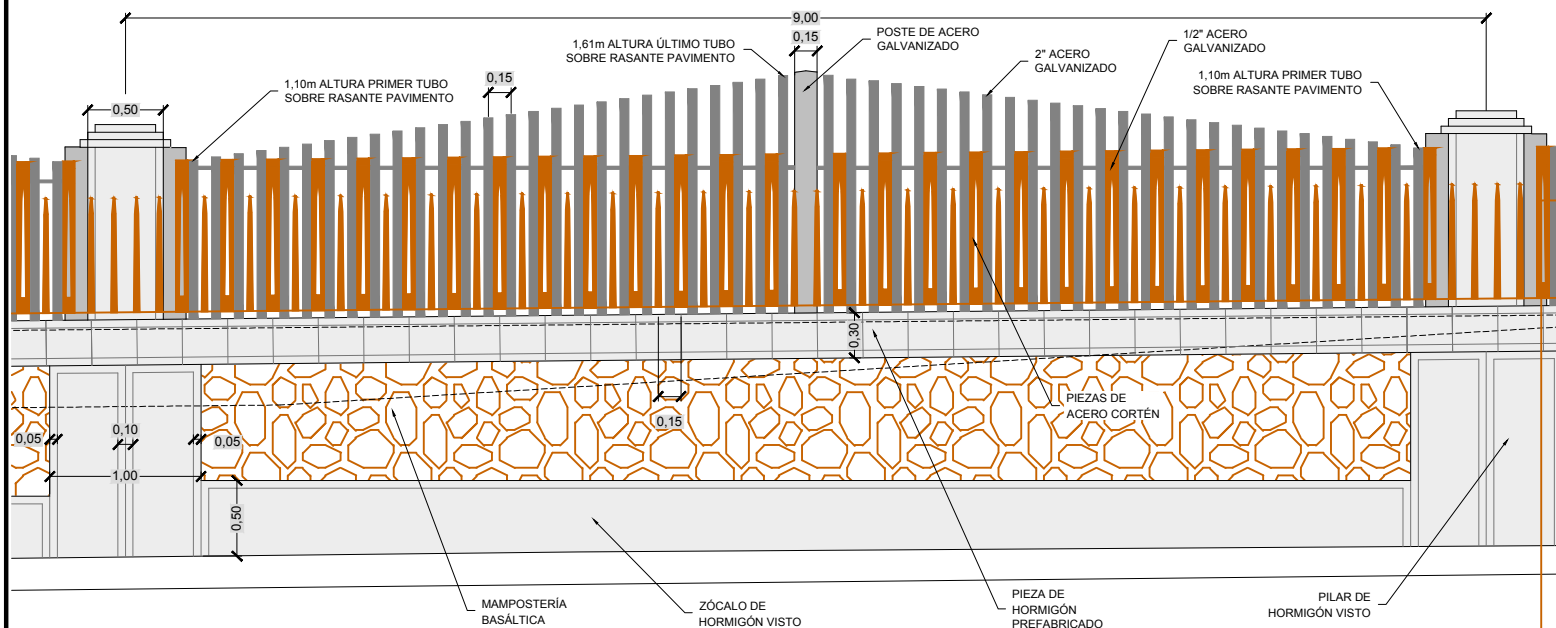
DETALLE TERMINACIÓN MUROS Y CERRAMIENTO
ESC. 1:25



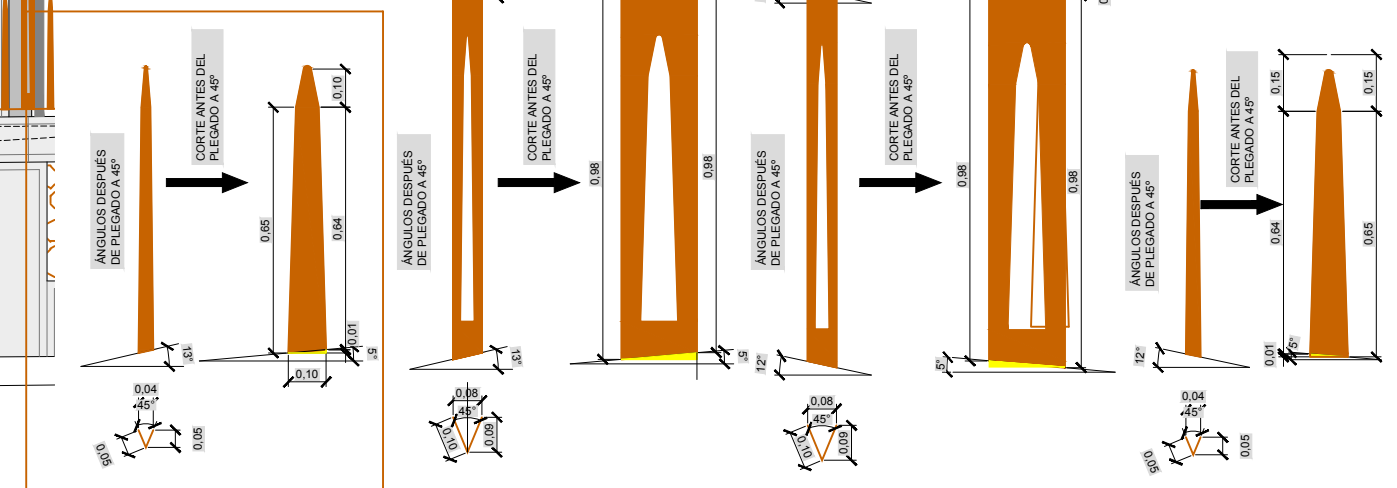
DETALLE CERRAMIENTO INTERIOR DEL PARQUE
ESC. 1:50



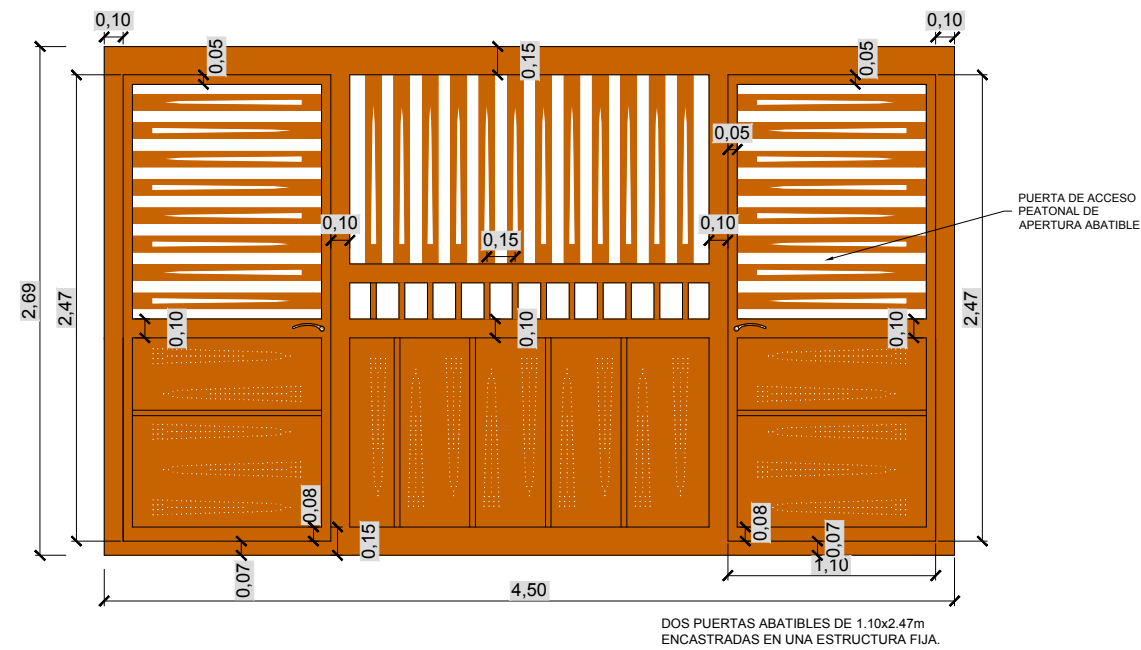
CORTES Y PLEGUES
DE LA CHAPA



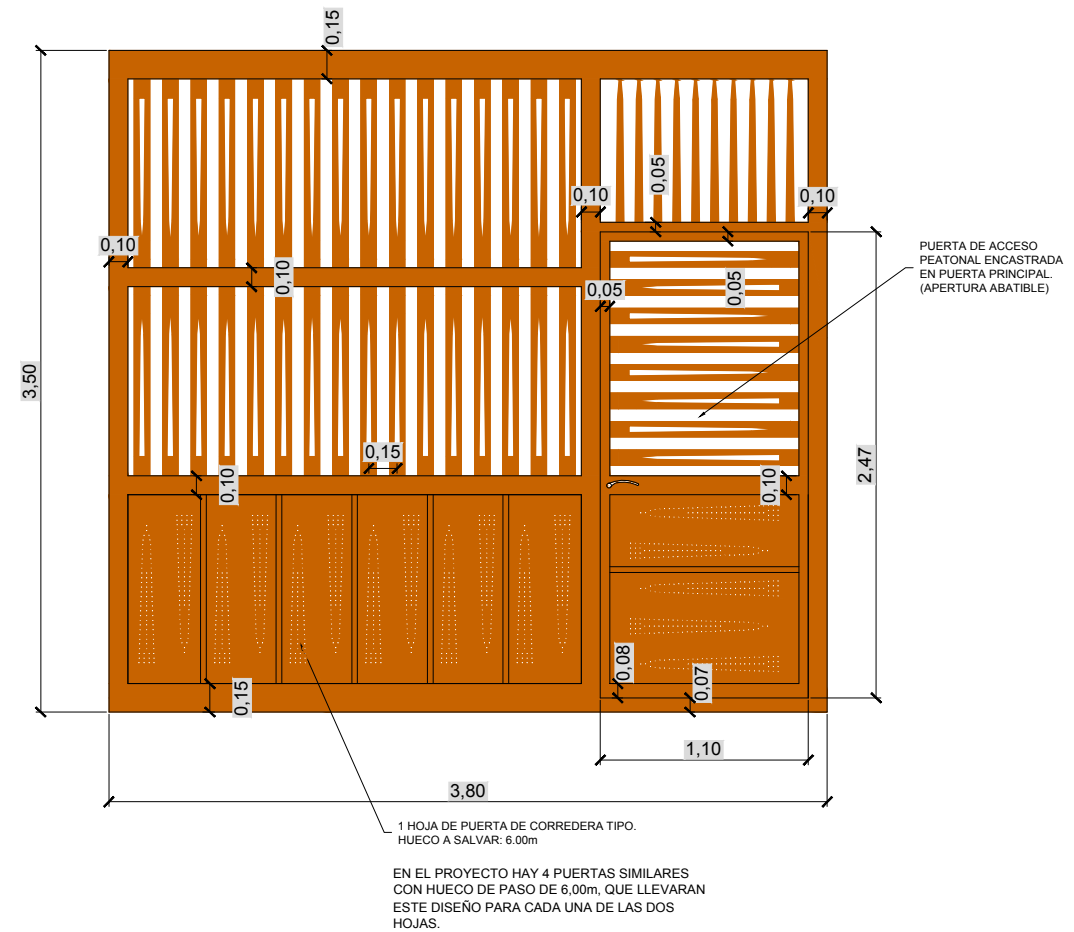
DETALLE TERMINACIÓN MUROS Y CERRAMIENTO
EN MUROS DE POCA ALTURA
ESC. 1:25



DETALLE CORTES Y PLEGADO DE CHAPA
ESC. 1:10

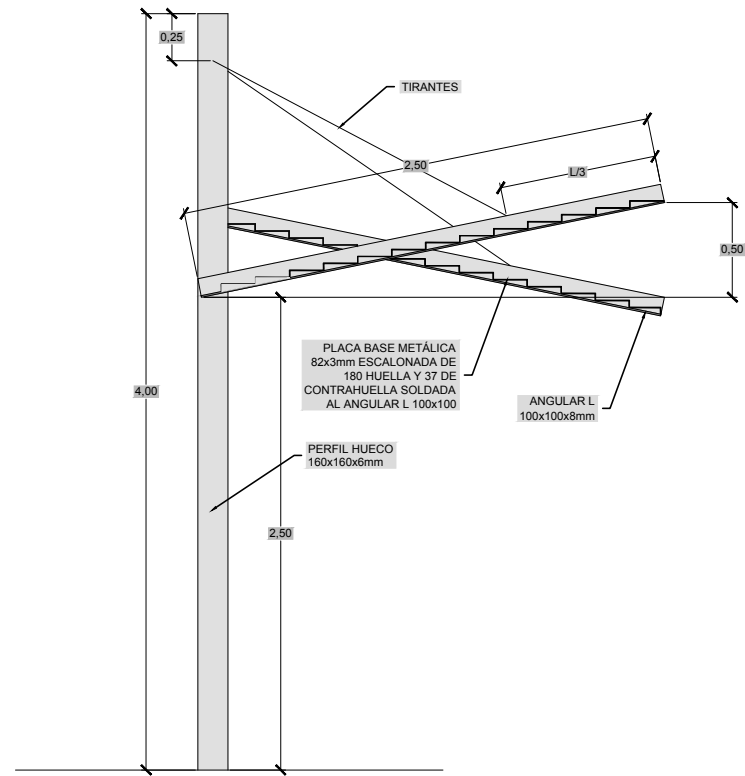


**DETALLE ACCESO PEATONAL AL PARQUE
ESC. 1:50**

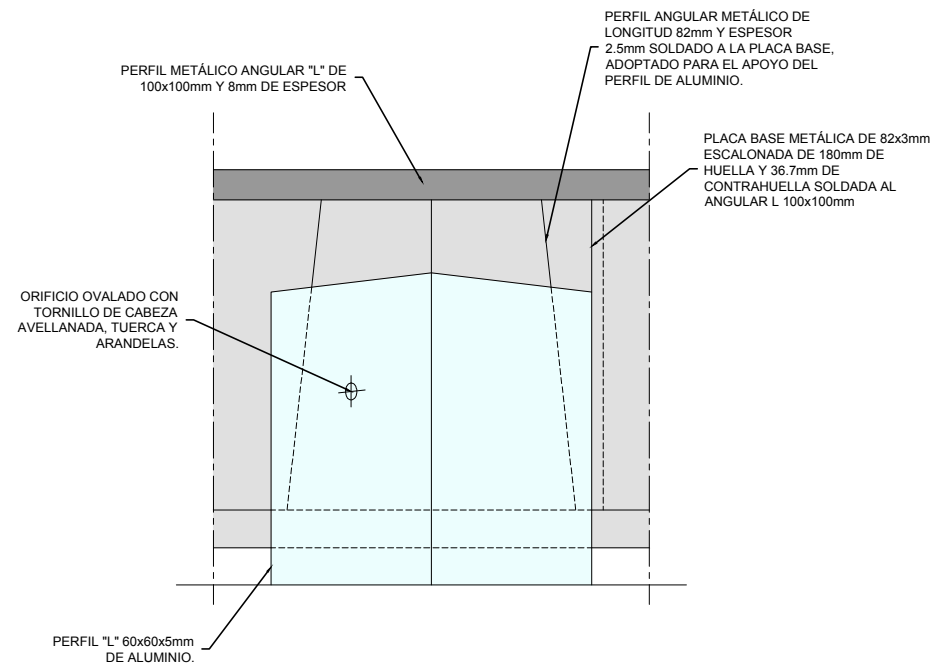


**DETALLE UNA HOJA DEL ACCESO PEATONAL/ RODADO AL PARQUE
ESC. 1:50**

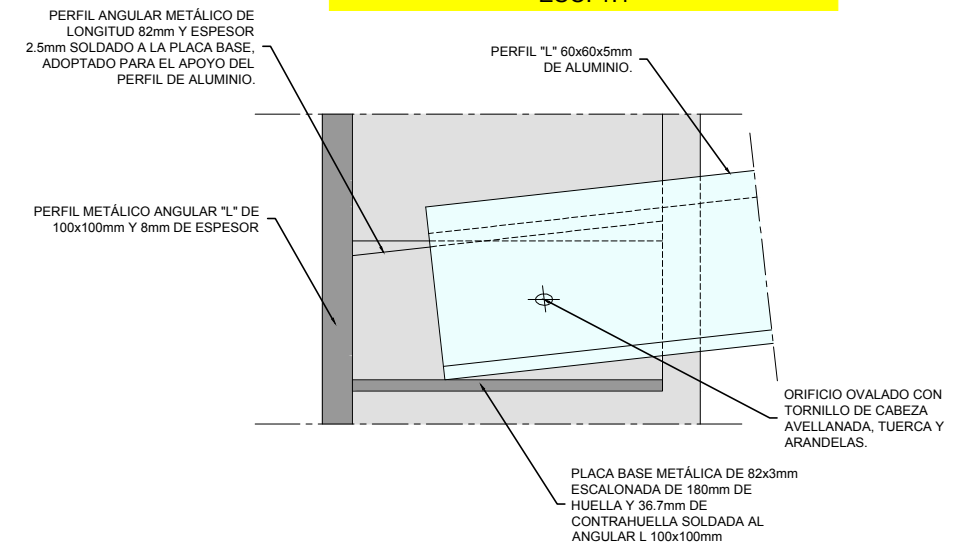
VISTA LATERAL DE LA PÉRGOLA ESC. 1:20



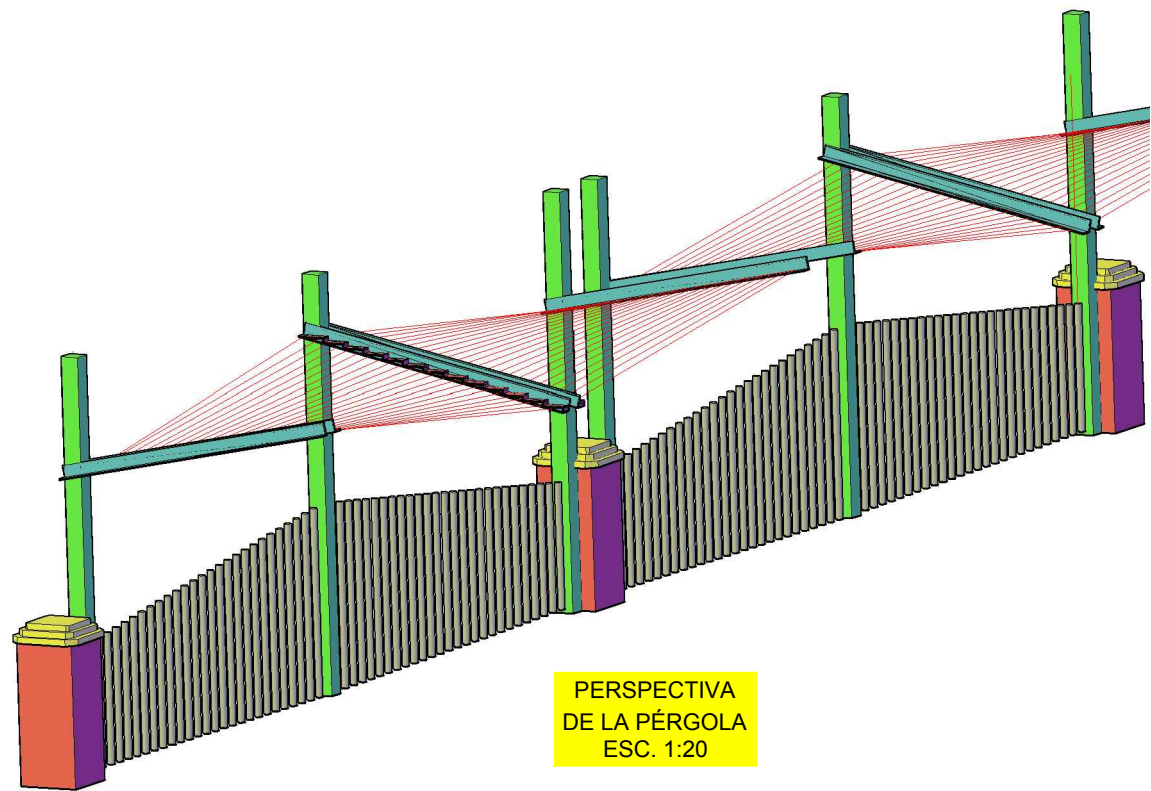
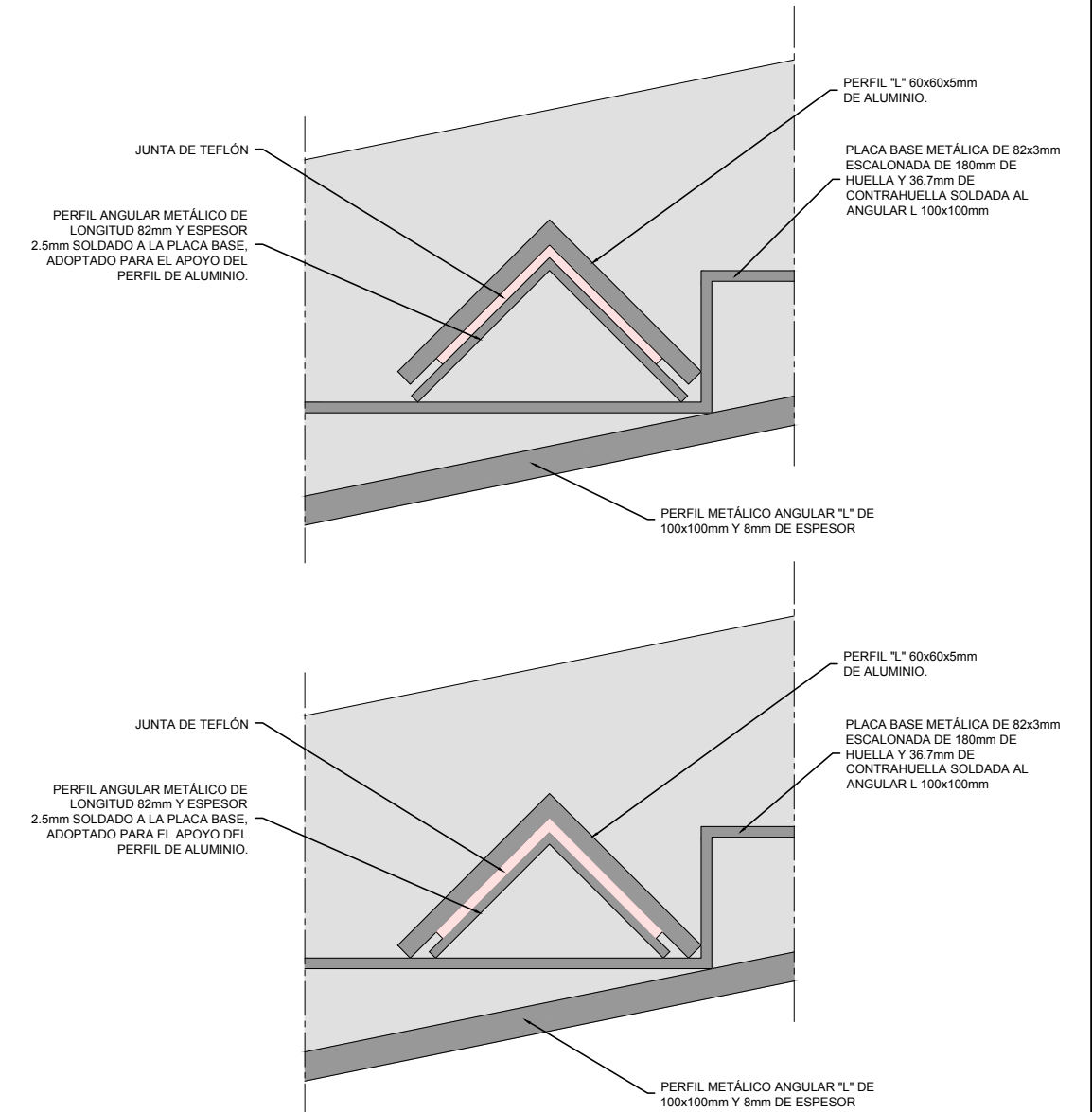
PLANTA APOYO ALUMINIO EN ESTRUCTURA ACERO ESC. 1:1



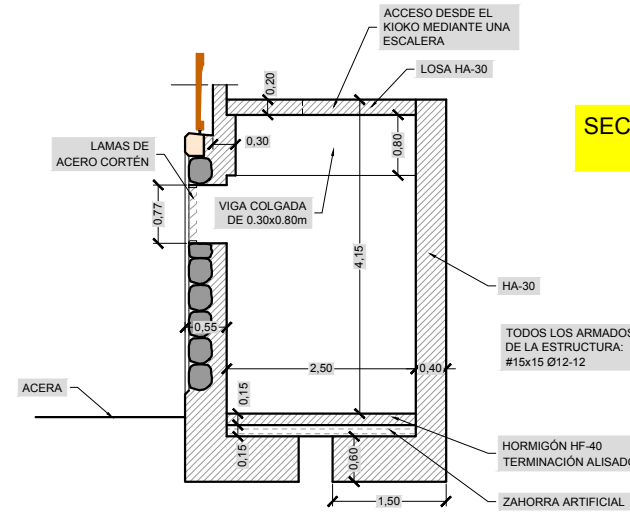
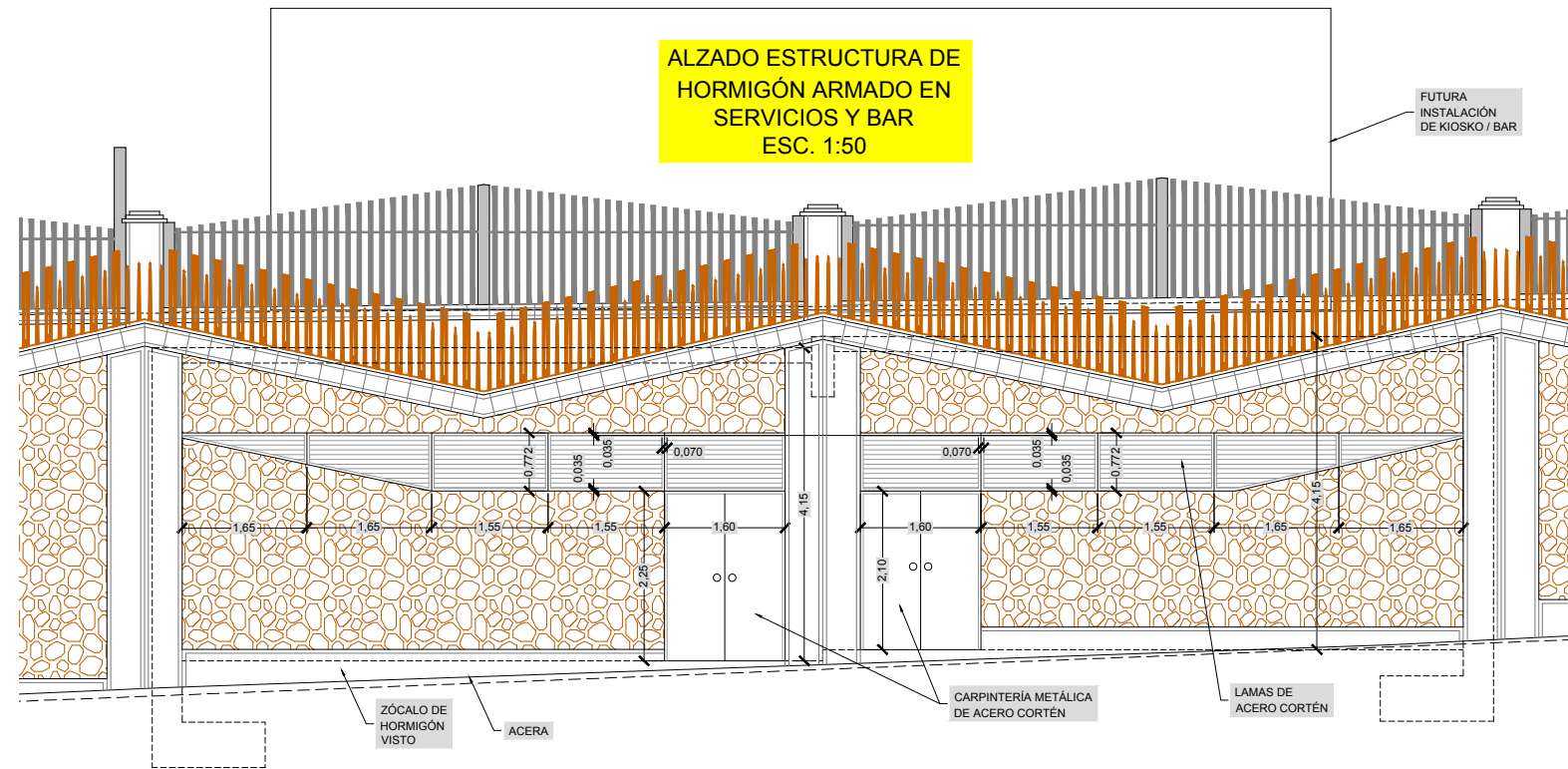
SECCIÓN LONGITUDINAL APOYO ALUMINIO EN ESTRUCTURA ACERO ESC. 1:1



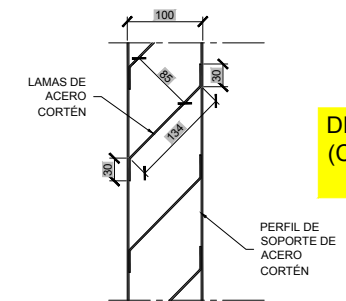
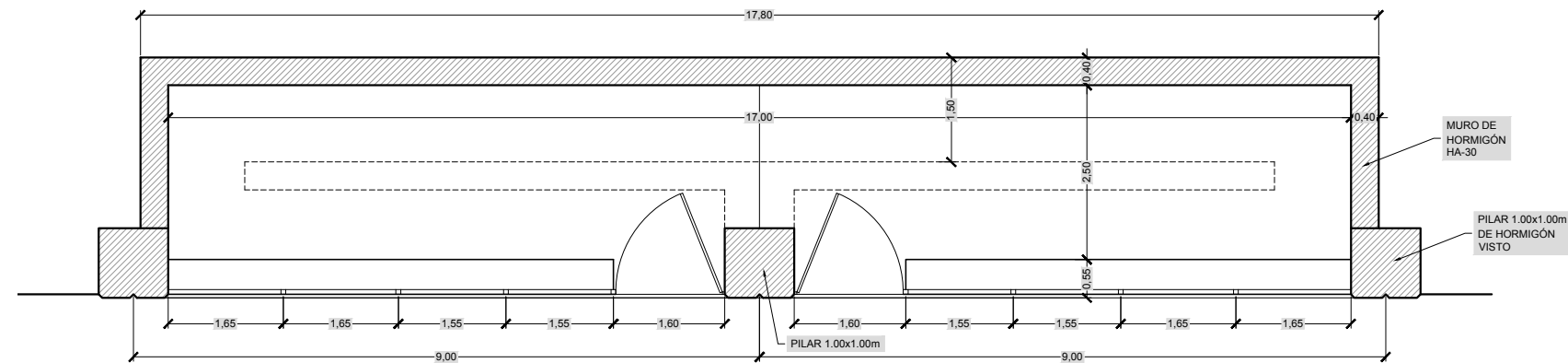
SECCIONES TRANSVERSALES APOYO ALUMINIO EN ESTRUCTURA ACERO ESC. 1:1



PERSPECTIVA DE LA PÉRGOLA ESC. 1:20



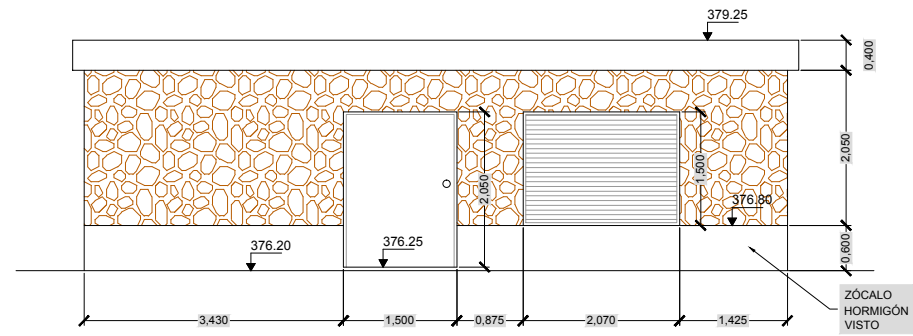
PLANTA ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO EN SERVICIOS Y BAR ESC. 1:50



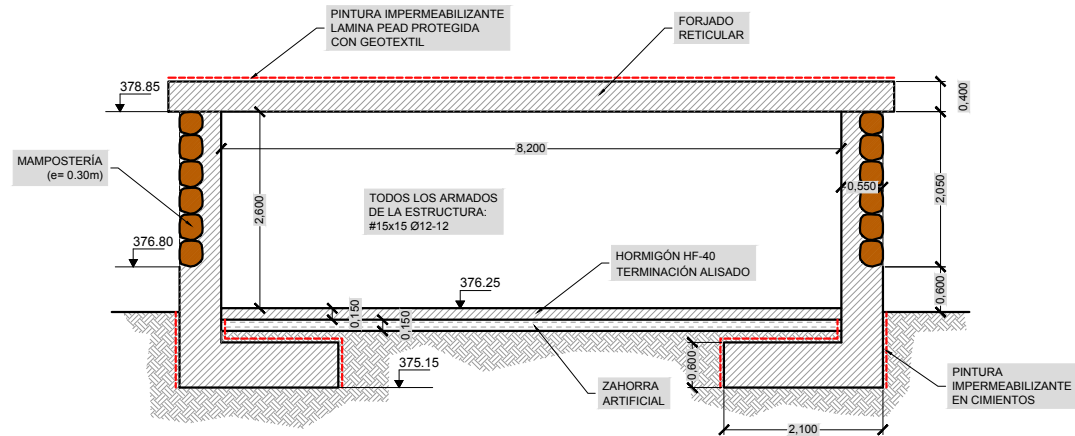
CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES

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)
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.

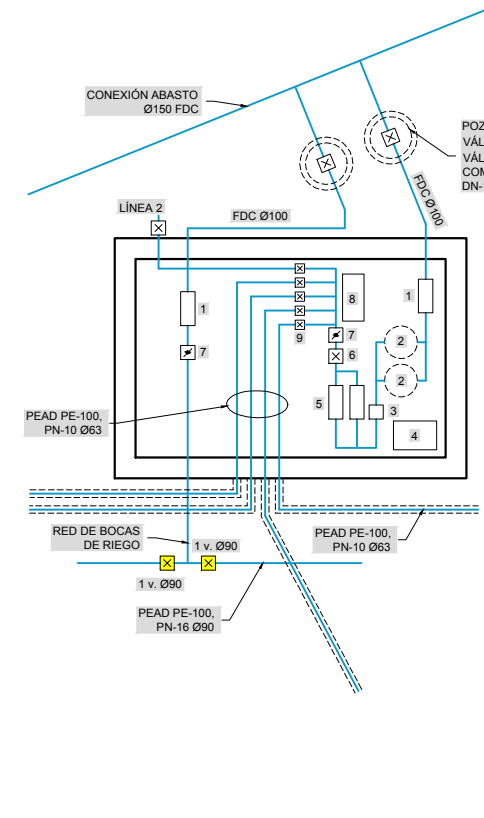
**ALZADO CASETA CABEZAL DE RIEGO
ESC. 1:50**



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



**CROQUIS INSTALACIONES
EN CABEZAL DE RIEGO**

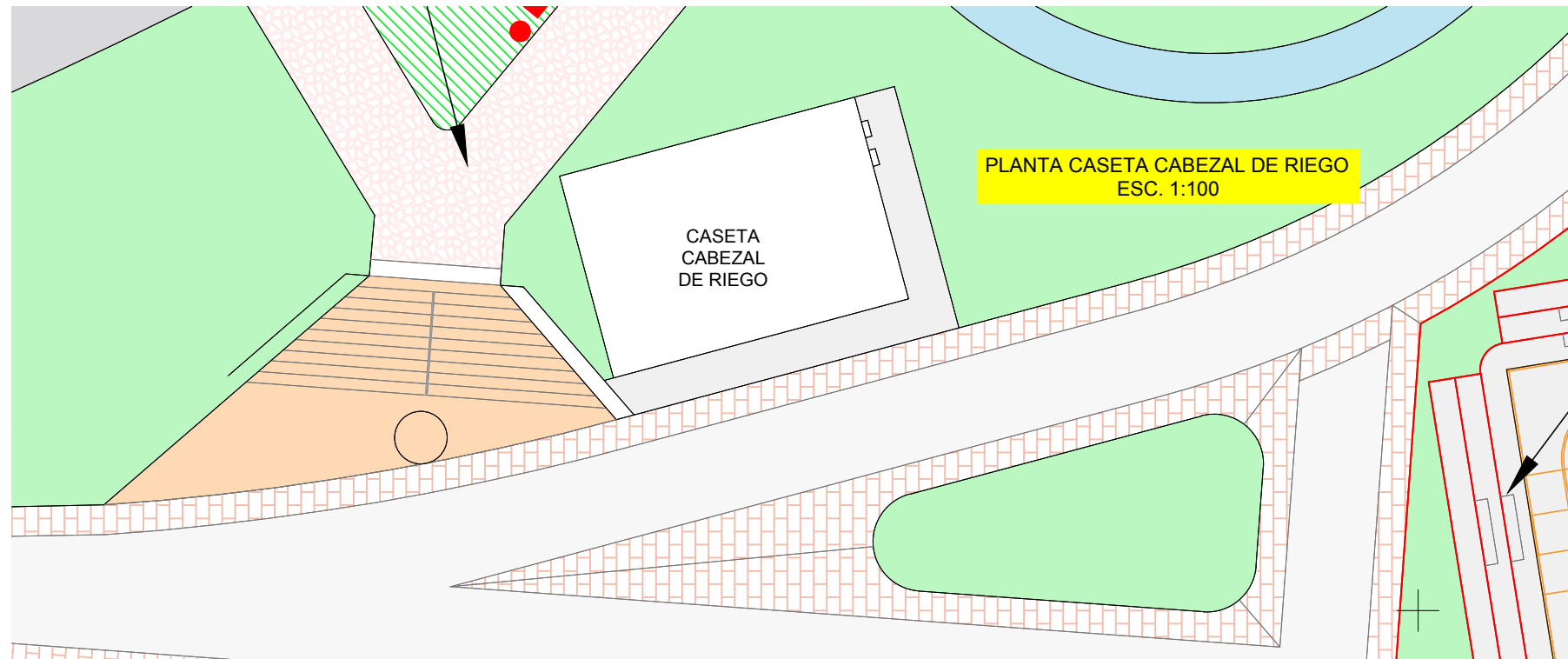


LEYENDA

- 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 e "Y", accionamiento de diafragma con disco de cierre de forma dentada en "Y", unión embreadada, de hierro fundido, DN-100 PN-16, con pilos 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.



SANTA CRUZ DE TENERIFE - PARQUE TECNOLÓGICO - ZONA INFANTIL



SANTA CRUZ DE TENERIFE - PARQUE TECNOLÓGICO - ZONA INFANTIL



SANTA CRUZ DE TENERIFE - PARQUE TECNOLÓGICO - ZONA INFANTIL - PISTAS FREEGAME



SANTA CRUZ DE TENERIFE - PARQUE TECNOLÓGICO - ZONA INFANTIL - PISTAS FREEGAME



SANTA CRUZ DE TENERIFE - PARQUE TECNOLÓGICO - ZONA INFANTIL



SANTA CRUZ DE TENERIFE - PARQUE TECNOLÓGICO - ZONA INFANTIL



SANTA CRUZ DE TENERIFE - PARQUE TECNOLÓGICO - ZONA INFANTIL



SANTA CRUZ DE TENERIFE - PARQUE TECNOLÓGICO - ZONA INFANTIL



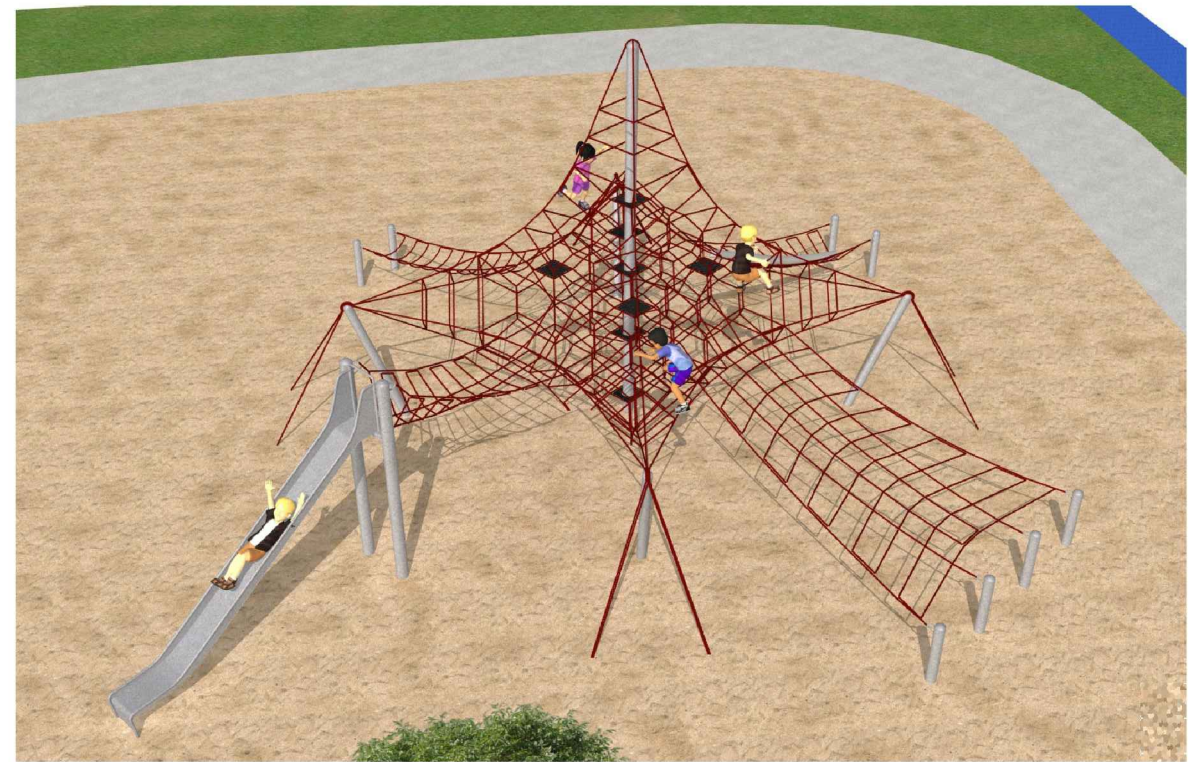
SANTA CRUZ DE TENERIFE - PARQUE TECNOLÓGICO - ZONA INFANTIL - PISTAS FREEGAME



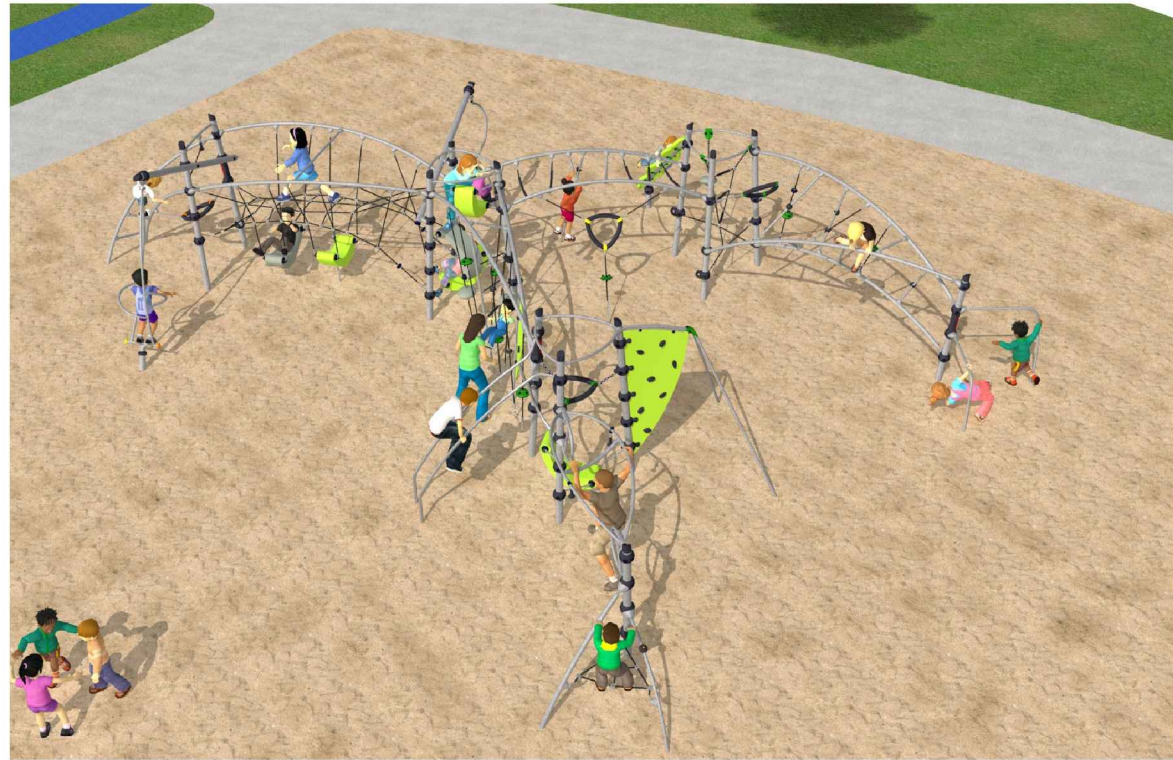
SANTA CRUZ DE TENERIFE - PARQUE TECNOLÓGICO - ZONA ARENA



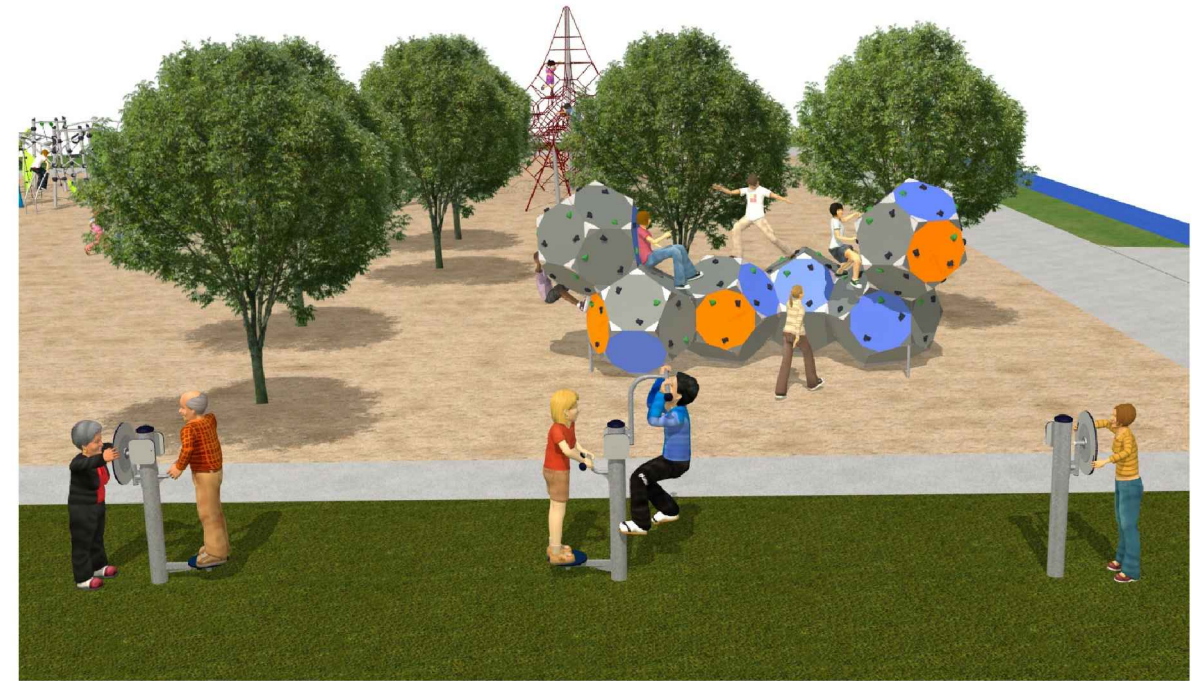
SANTA CRUZ DE TENERIFE - PARQUE TECNOLÓGICO - ZONA MAYORES



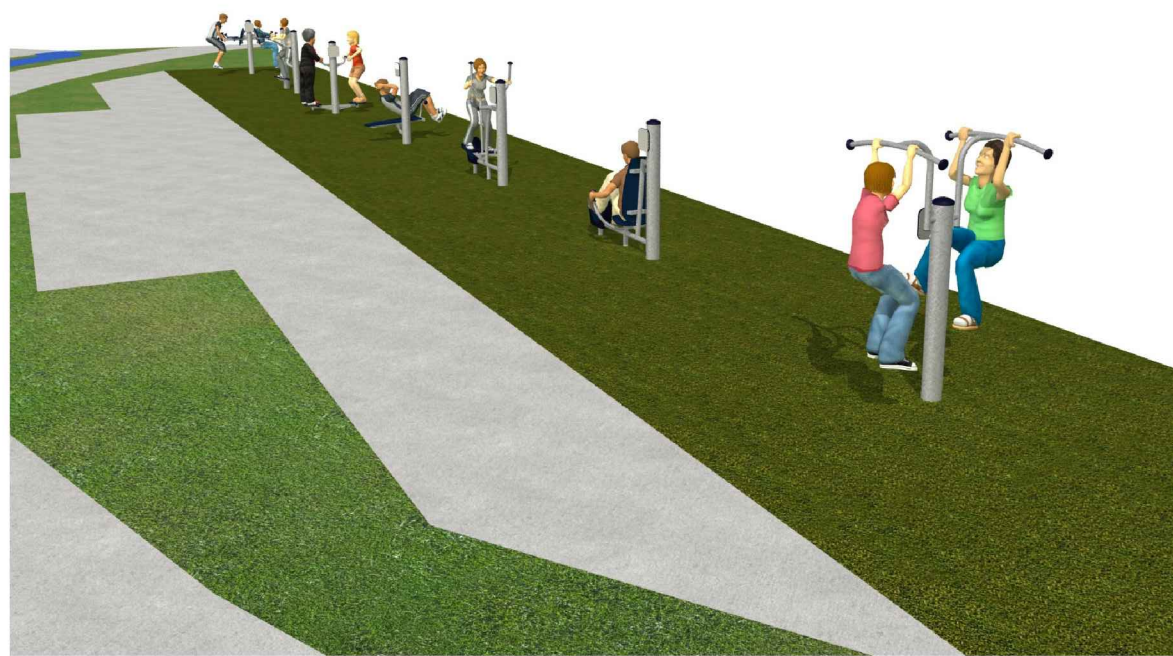
SANTA CRUZ DE TENERIFE - PARQUE TECNOLÓGICO - ZONA MAYORES



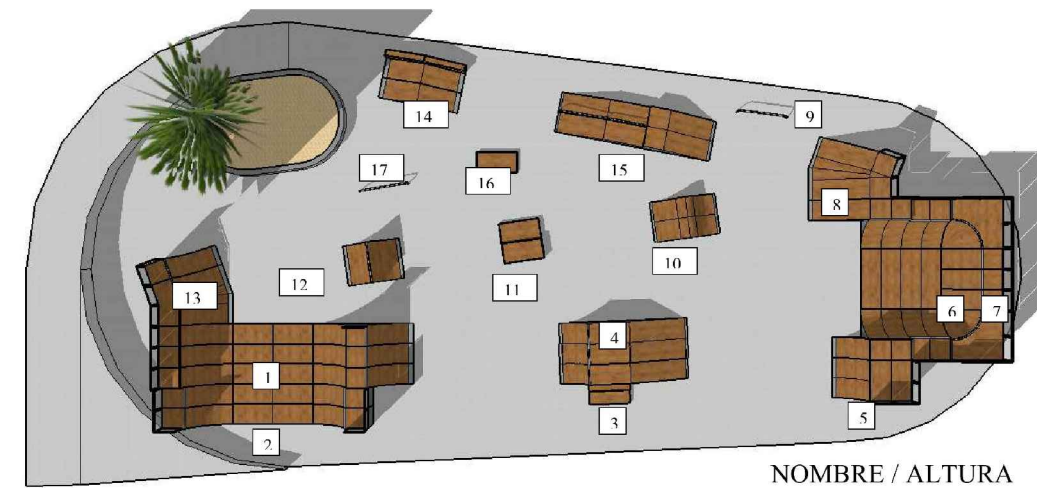
SANTA CRUZ DE TENERIFE - PARQUE TECNOLÓGICO - ZONA MAYORES



SANTA CRUZ DE TENERIFE - PARQUE TECNOLÓGICO - ZONA MAYORES



SANTA CRUZ DE TENERIFE - PARQUE TECNOLÓGICO - ZONA MAYORES

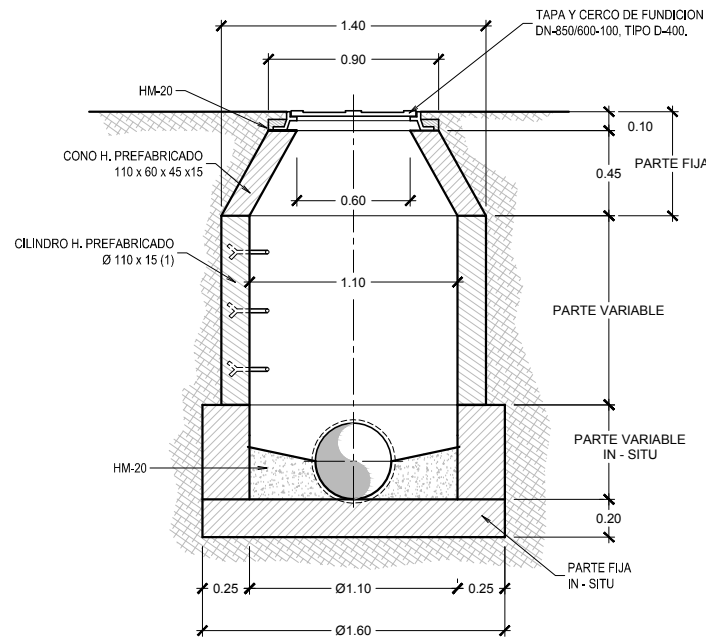


NOMBRE / ALTURA

- 1-MINIRAMP 1900
- 2- MINIRAMP 1500
- 3- CAJON 500/250
- 4-FLYBOX 1500
- 5- QUARTER 1500
- 6- MIIRAMP 1200
- 7-CONV. BOWL 1500
- 8- BANKHIP 1500
- 9- RAIL 600
- 10- CARACON 1000
- 11- PLANTER 2500/5000
- 12- SPINE 1500
- 13- QUARTERHIP 1500
- 14-FLYBOX DISASTER 600/HUBBA 1000
- 15- DOBLE GRINDBOX 600/900
- 16-PLANTER 2500
- 17-RAIL 600

POZO DE REGISTRO TIPO "A"

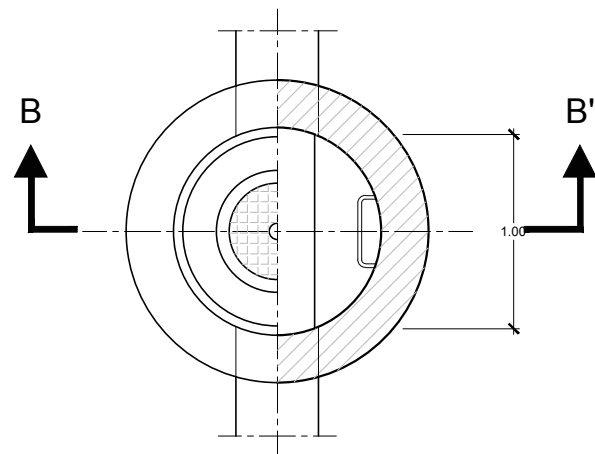
ESCALA 1 : 20



SECCIÓN B-B'

(1) ALTURAS DE FABRICACION CONO:

- H = 1,00 m.
- H = 0,50 m.
- H = 0,25 m.

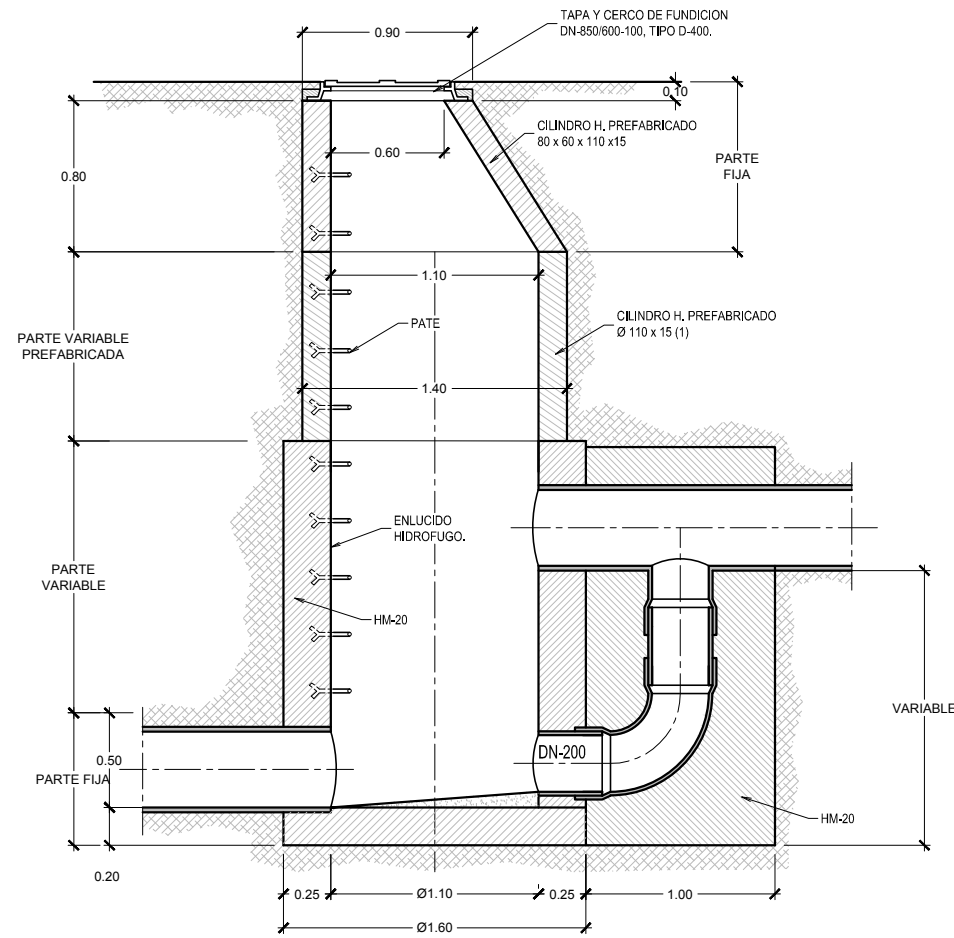


PLANTA SECCIÓN

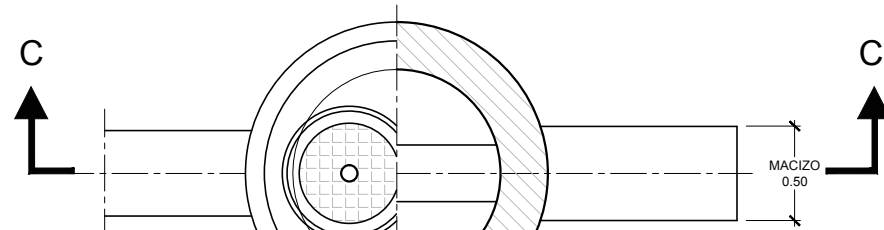
POZO DE REGISTRO PREFABRICADO TIPO "B"

TIPO "B"

ESCALA 1 : 20



SECCIÓN C-C'



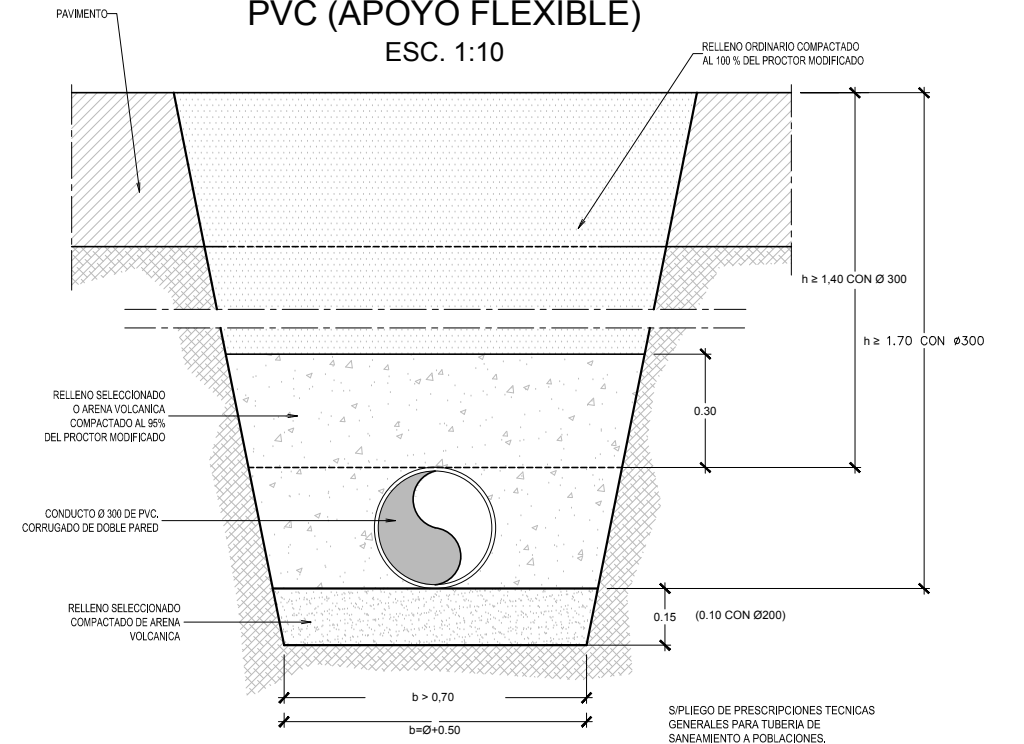
PLANTA SECCIÓN

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 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.	

SECCION TIPO EN ZANJA PVC (APOYO FLEXIBLE)

ESC. 1:10

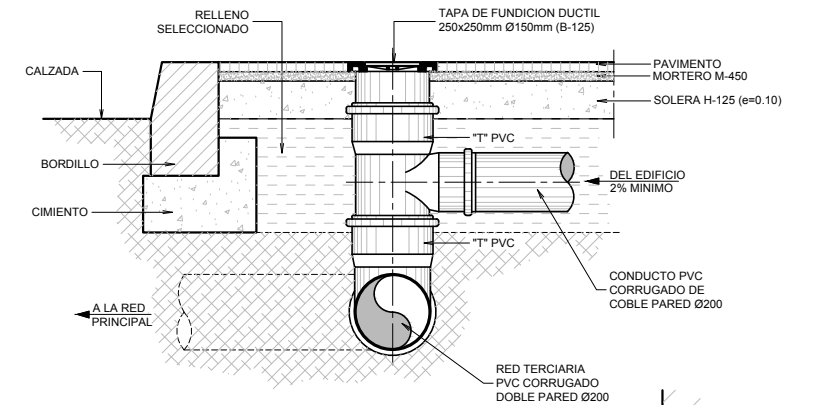


h = 1,00 CON SOBRECARGA MOVIL NO SUPERIOR A 12 Tn.
O SIN SOBRECARGA MOVIL.
h = 1,50 CON SOBRECARGA MOVIL SUPERIOR A 12 Tn.

NOTA:
CON COBERTURA < 1,00m PROTECCION EN NUCLEO DE HM-15.

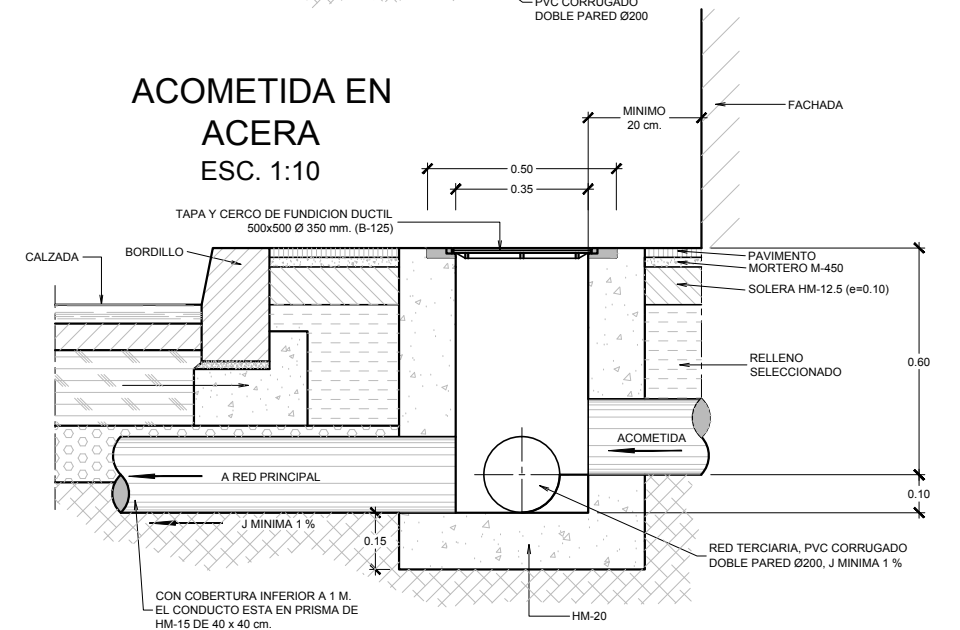
ACOMETIDA DOMICILIARIA

ESC. 1:10



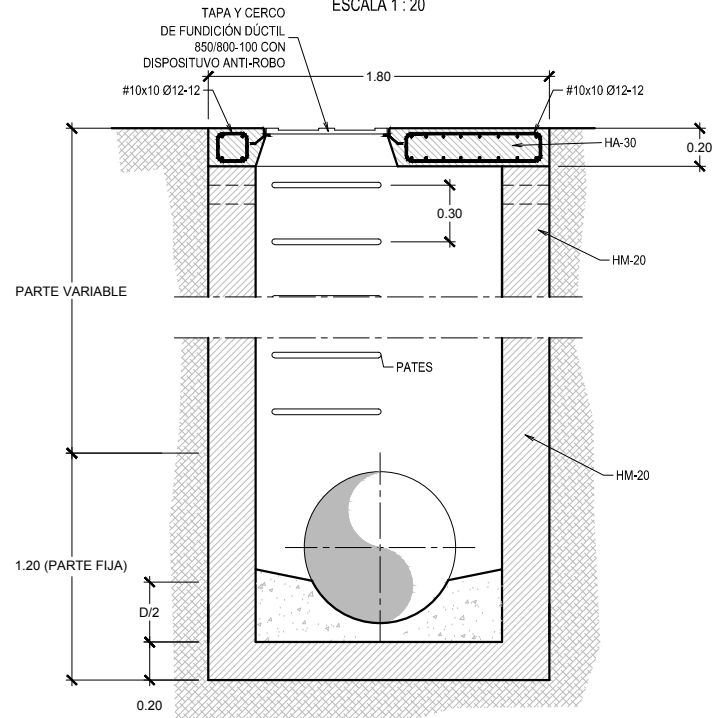
ACOMETIDA EN ACERA

ESC. 1:10

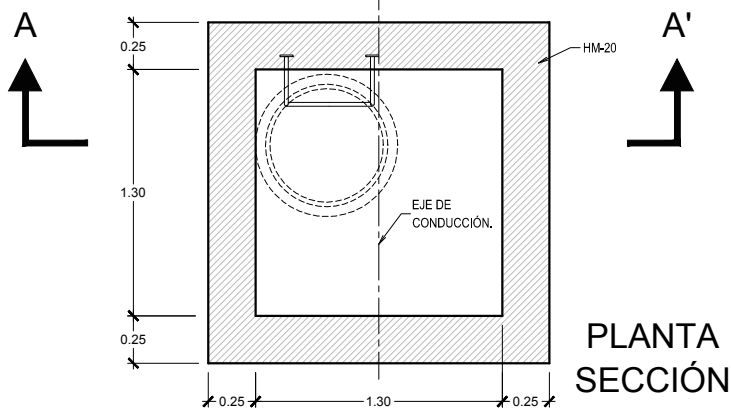


**POZO DE REGISTRO RECTANGULAR
CONDUCCION H.M. Ø800 mm**

ESCALA 1:20

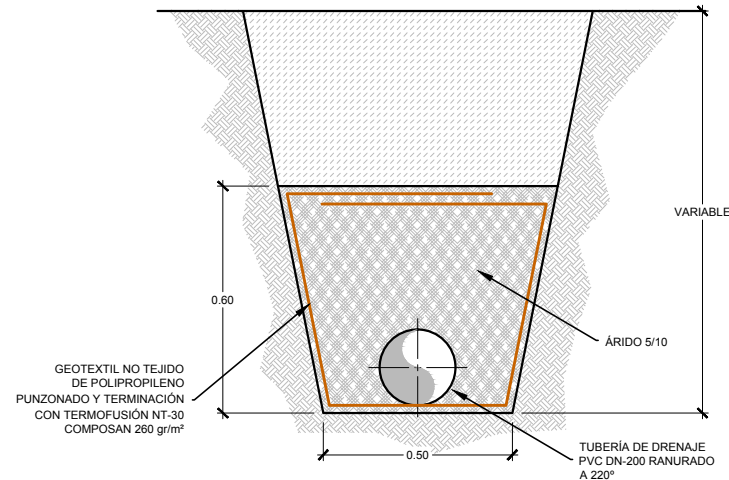


SECCIÓN A-A'



PLANTA SECCIÓN

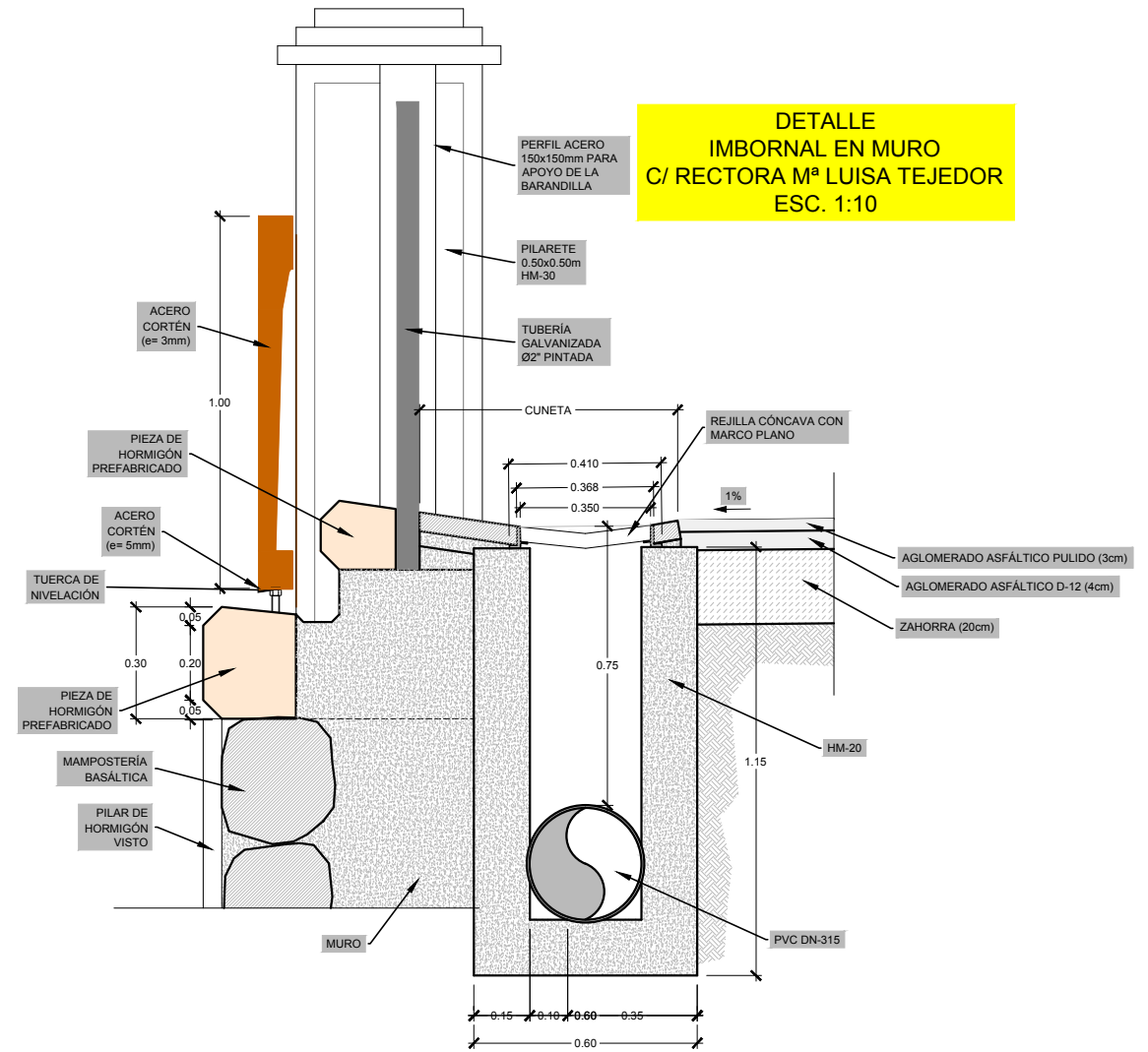
**DETALLE
ZANJA DRENANTE BAJO PAVIMENTO
DE CAUCHO EN ÁREA JUEGOS INFANTILES
ESC. 1:10**



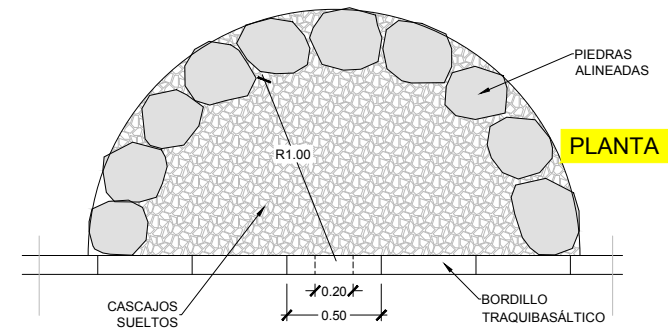
CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES

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.	

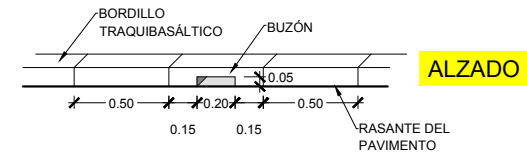
**DETALLE
IMBORNAL EN MURO
C/ RECTORA M^ª LUISA TEJEDOR
ESC. 1:10**



**DETALLE
ABSORBEDERO
ESC. 1:20**

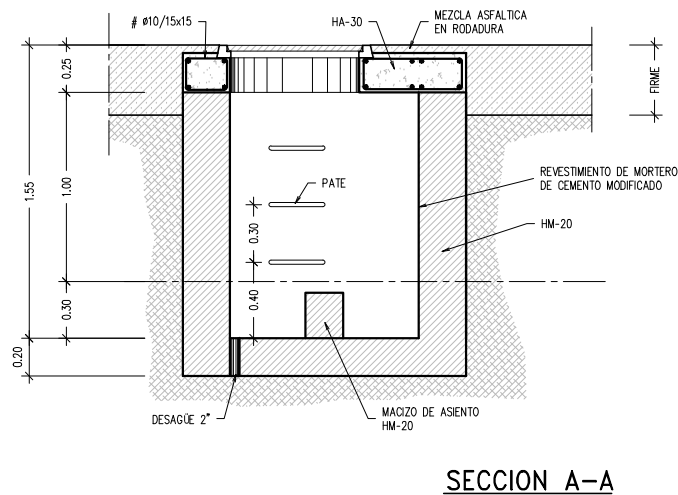
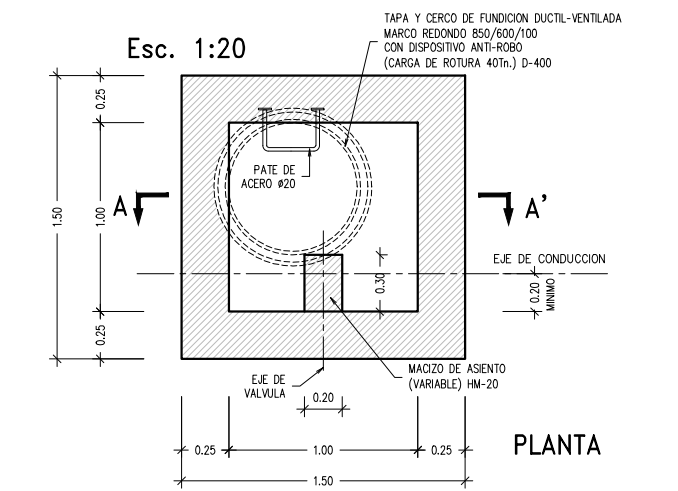


PLANTA

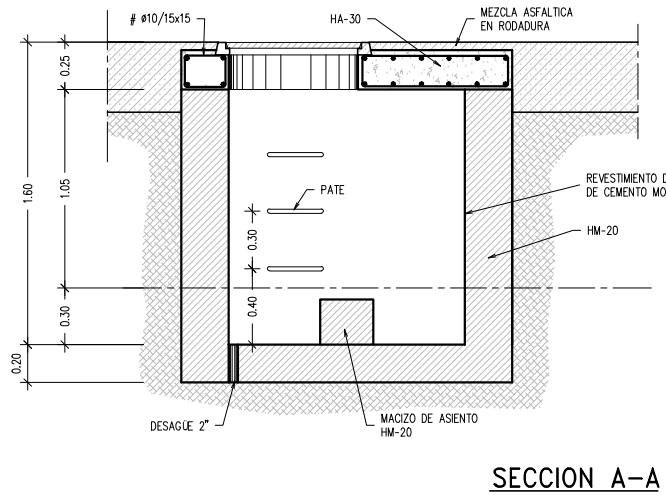
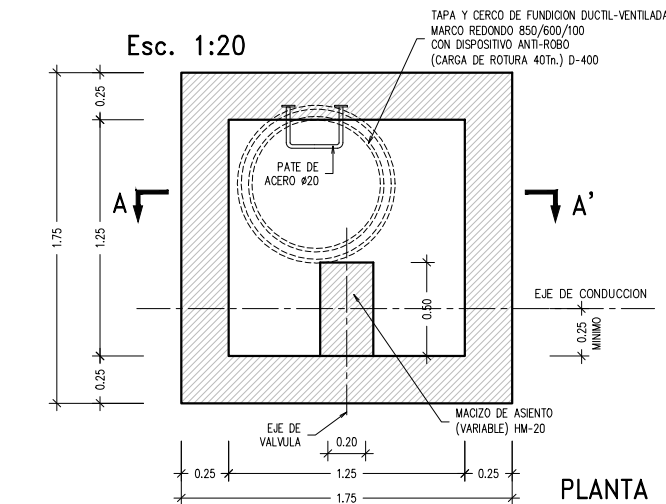


ALZADO

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

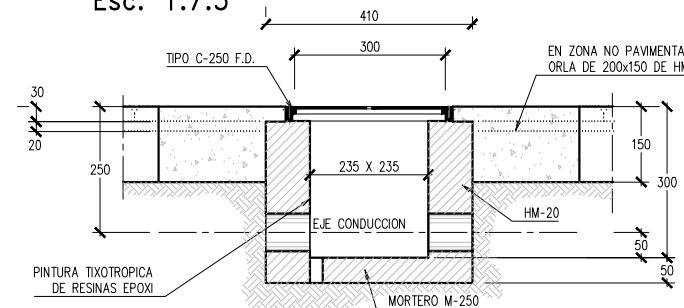
TIPO	DN	Long. mm.	ENLACE ROSCA	ARQUETA
RACORES POLIETILENO AMBOS EXTREMOS	1"	132		300x300
	1-1/4"	152		
	1-1/2"	181		
	2"	220		500x500
ROSCA HEMBRA AMBOS EXTREMOS	2"	125	2x79	500x500
	2-1/2"	150	2x95,5	
	3"	175	2x105	

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
	100	125
	125	140
	125	160
	150	180
	200	225 (1)

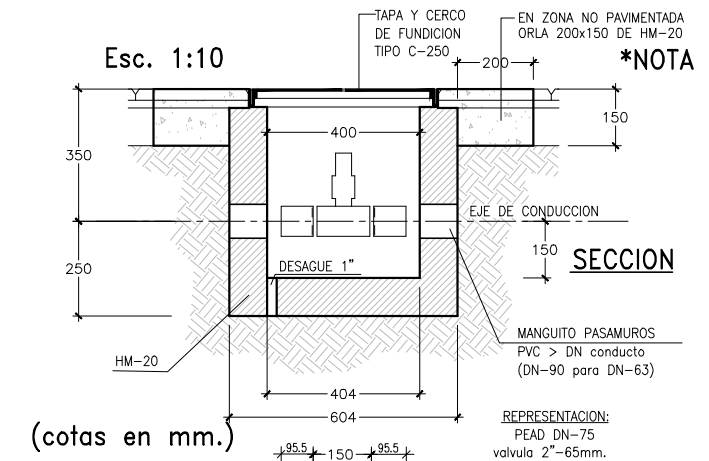
NOTA: EXPRESION PARA CONDUCTOS DE PEAD "PE 50 A" PN-16.
 (1) CONDUCTO DN-200. VER CROQUIS DE PASO A VALVULA DN-150.

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



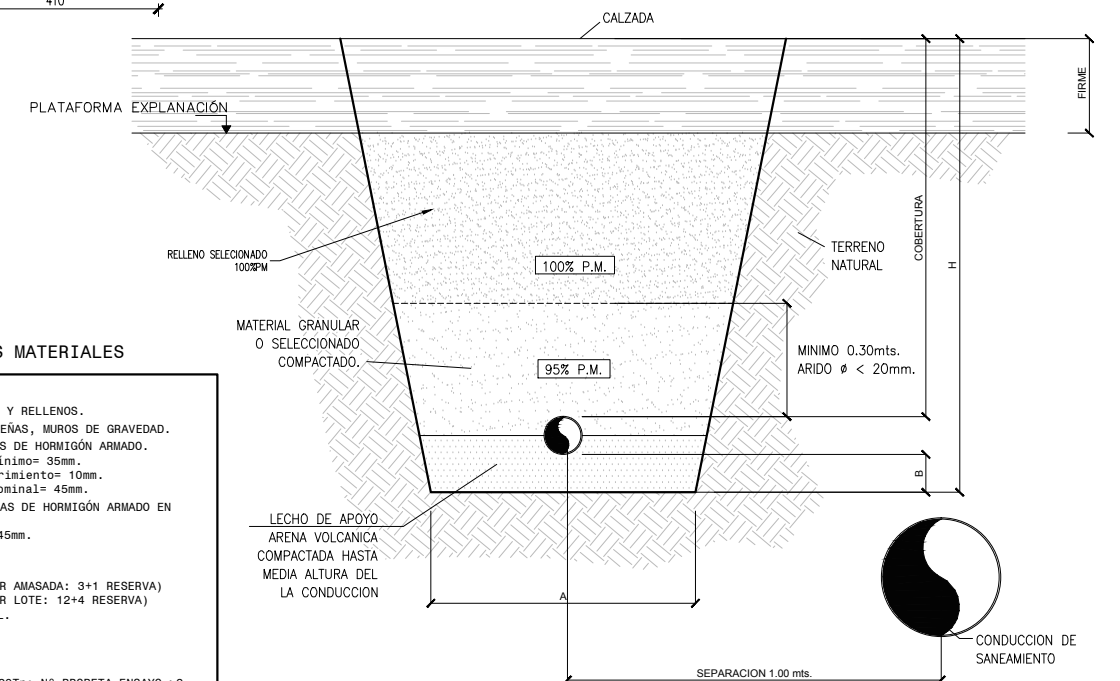
NOTA* EN ACERAS: TAPA 235x235 mm CERCO 300x300x29 mm TIPO B-125 F.D.

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



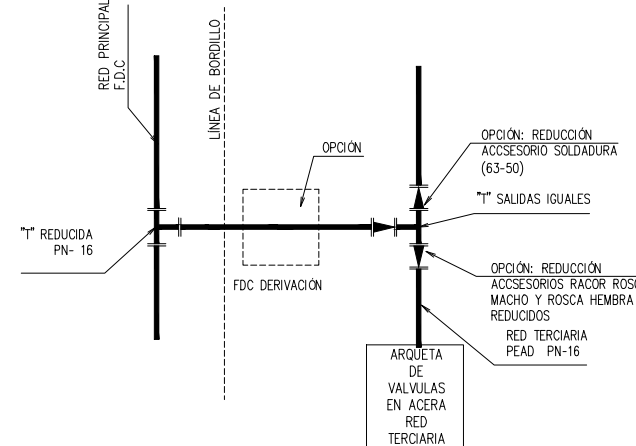
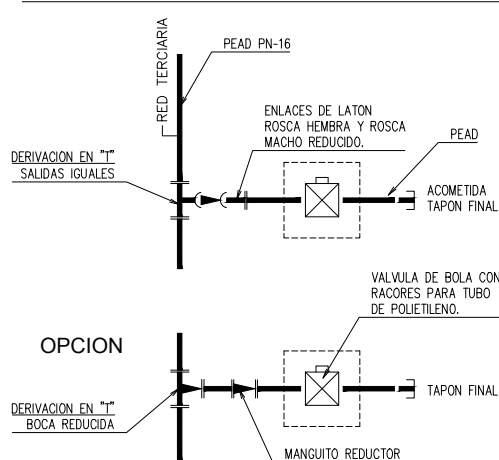
*NOTA

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

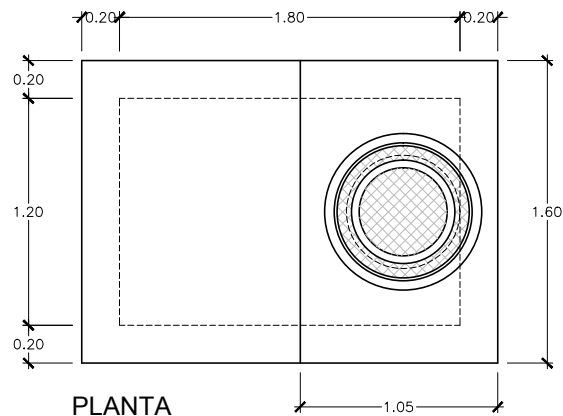
CROQUIS DE INSTALACION ARQUETA DE ACOMETIDA



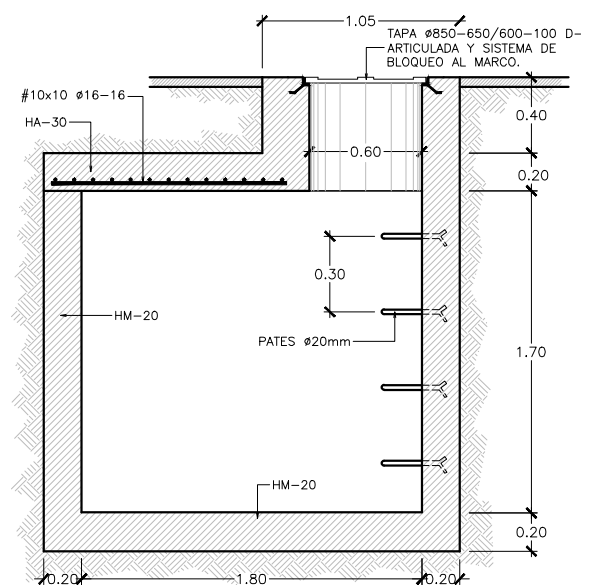
CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES

HORMIGONES	ACEROS
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 IID CIMIENTOS 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.	B-500-S BARRAS CORRUGADAS. B-500-T MALLAS ELECTROSOLDADAS (#). 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. 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

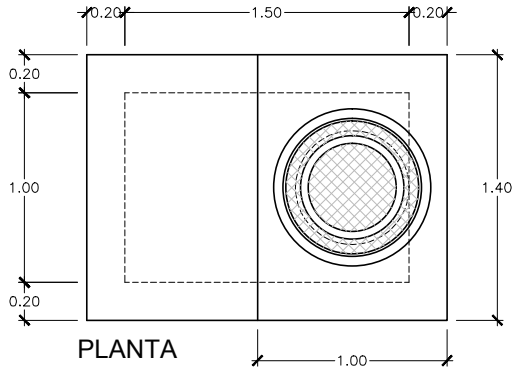


PLANTA

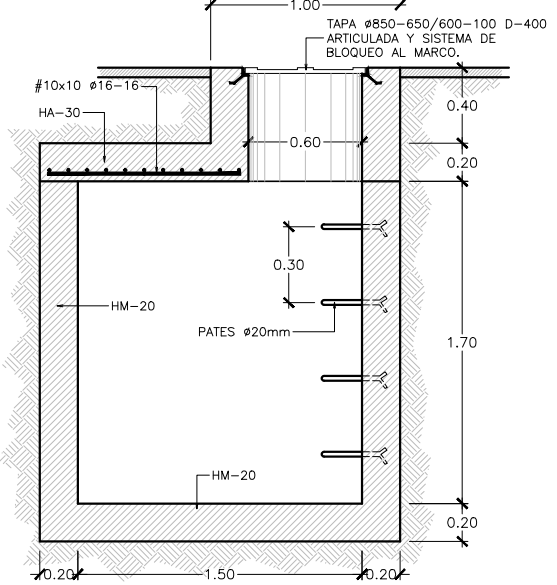


SECCION

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

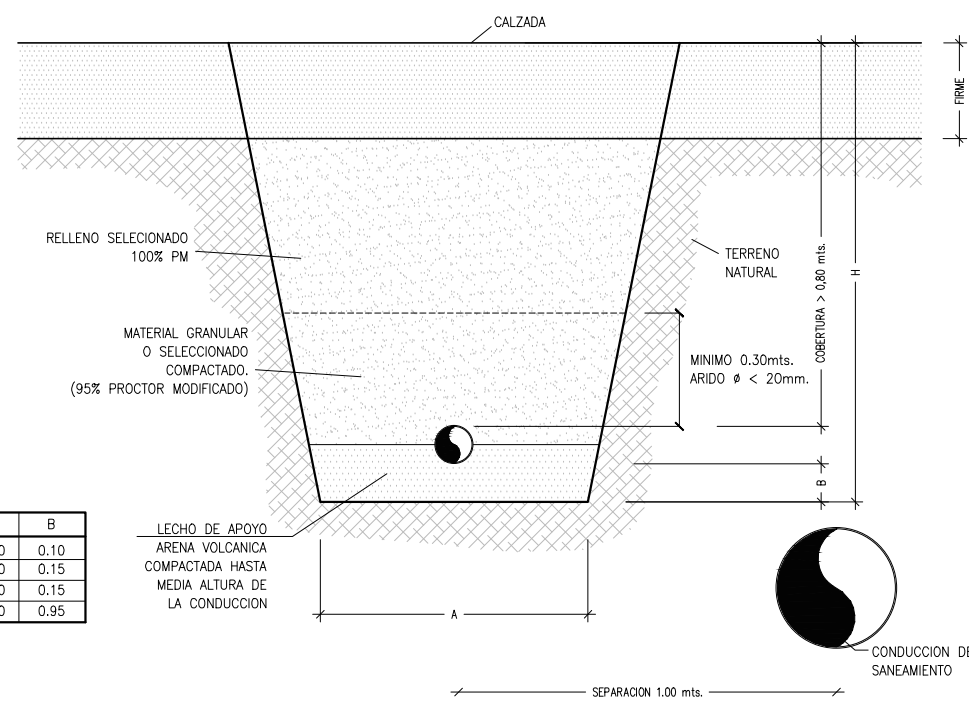


PLANTA



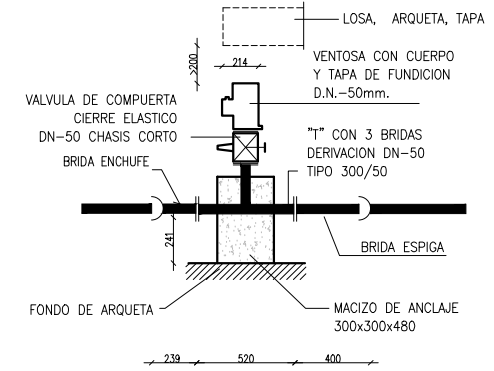
SECCION

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

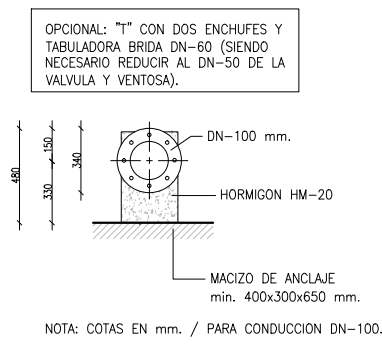


DIAMETRO	H	A	B
80-100	1.32	0.70	0.10
125-200	1.42	0.80	0.15
300	1.47	0.80	0.15
400	1.55	0.90	0.95

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

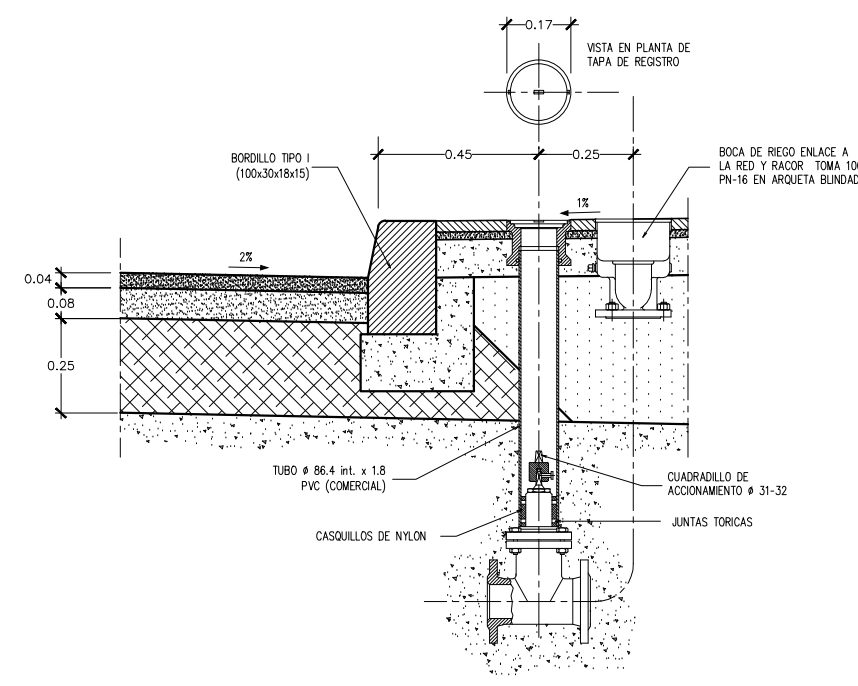


ALZADO



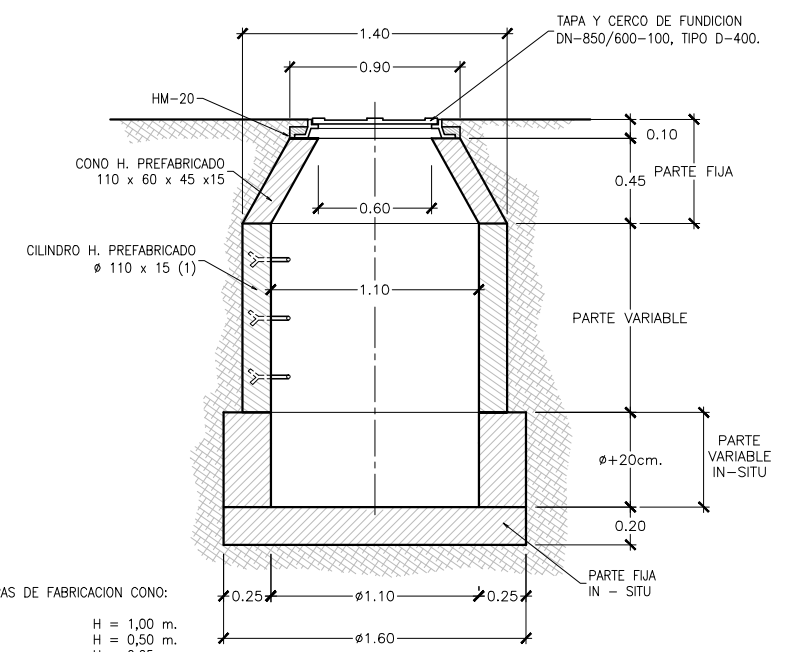
SECCION

DETALLE BORDILLO Y BOCA DE RIEGO
Esc. 1:10

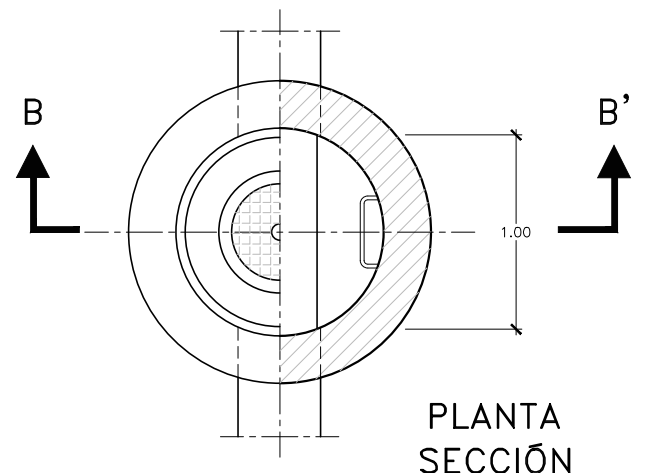


POZO PARA DESAGÜES Y VENTOSAS

ESCALA 1 : 20



SECCIÓN B-B'



PLANTA SECCIÓN

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)
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.

