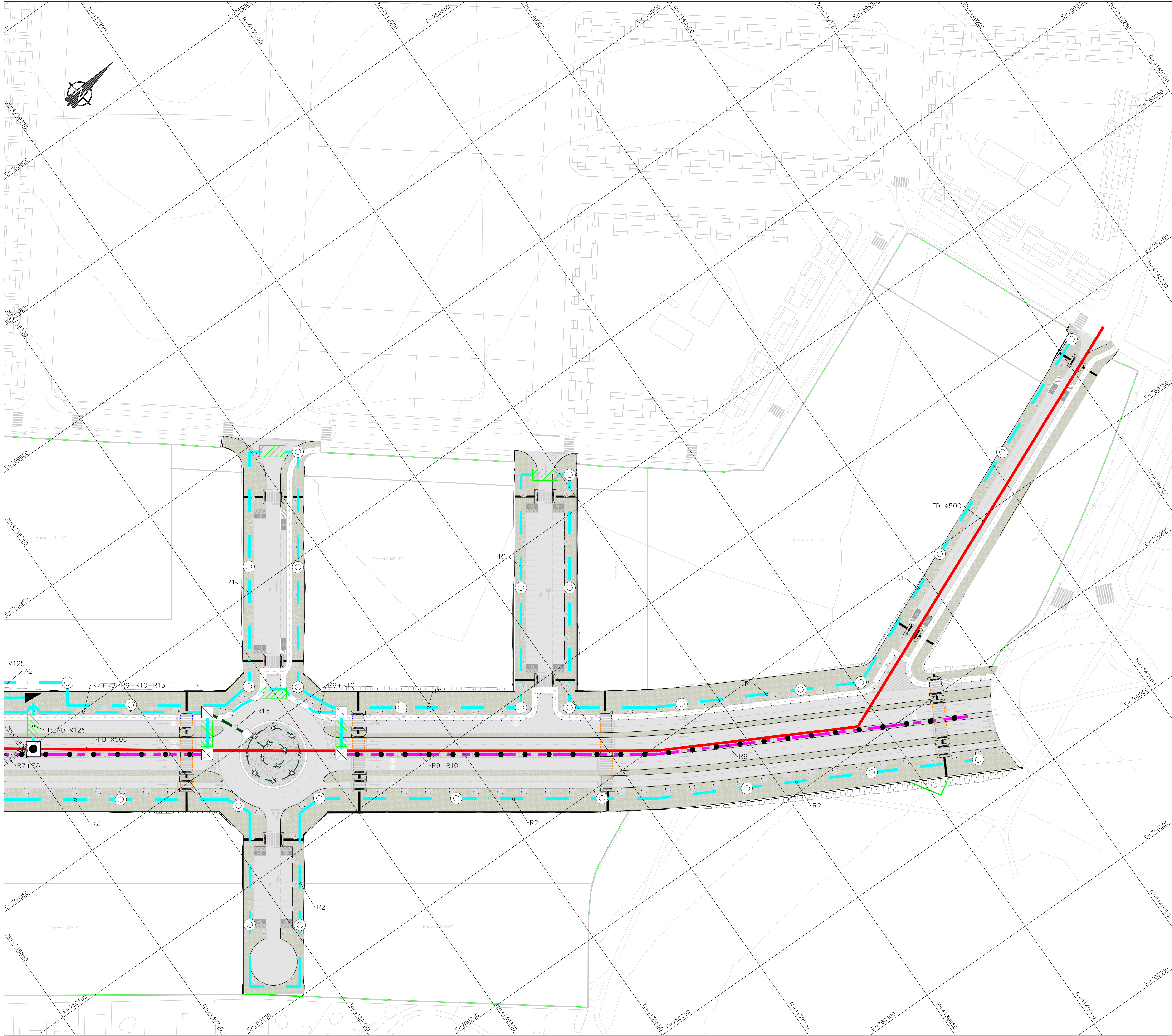
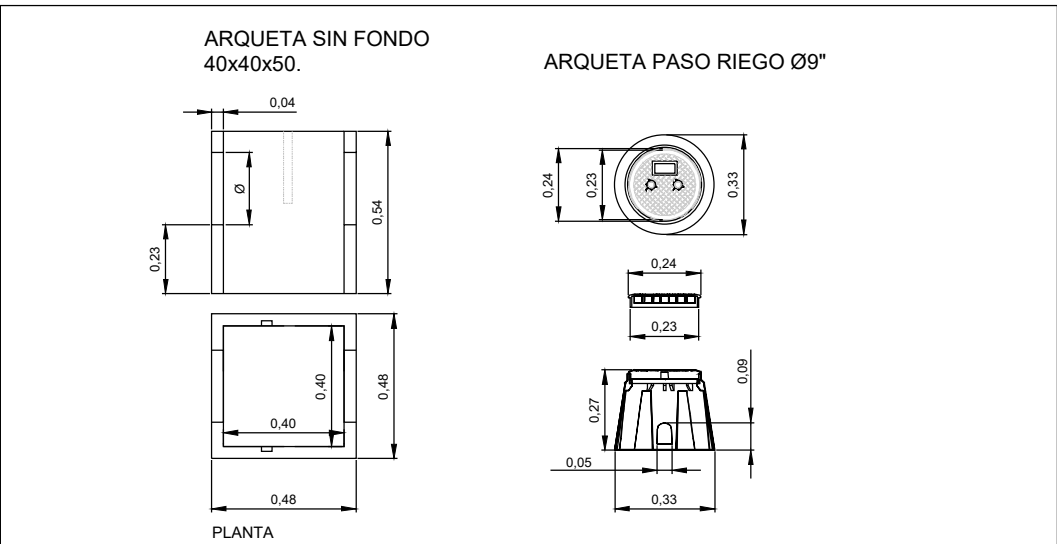
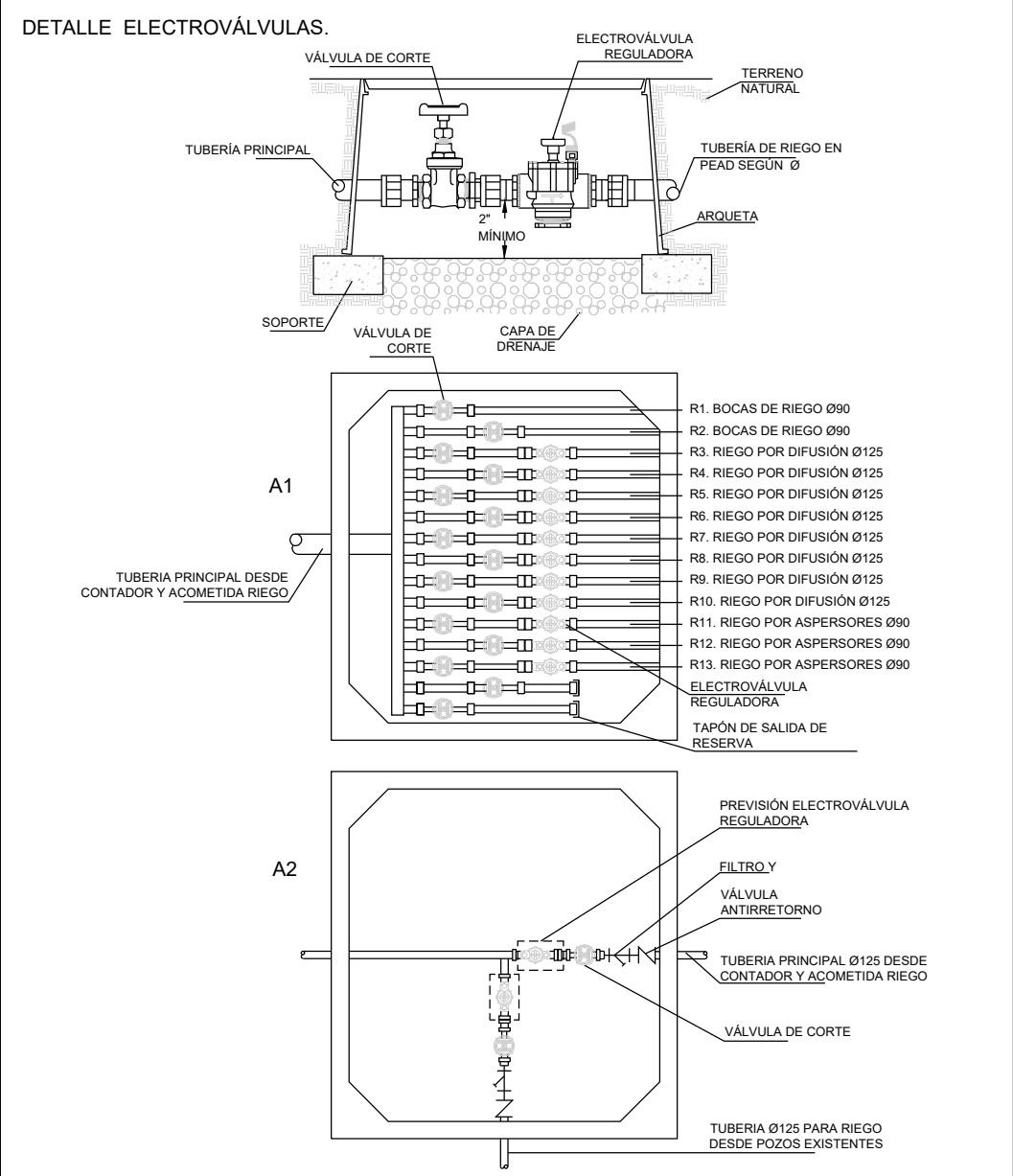
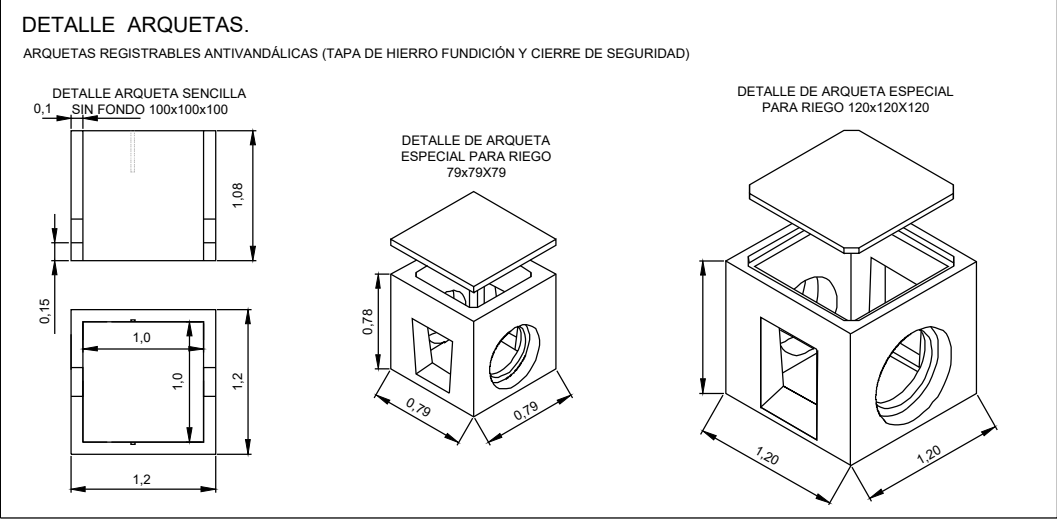
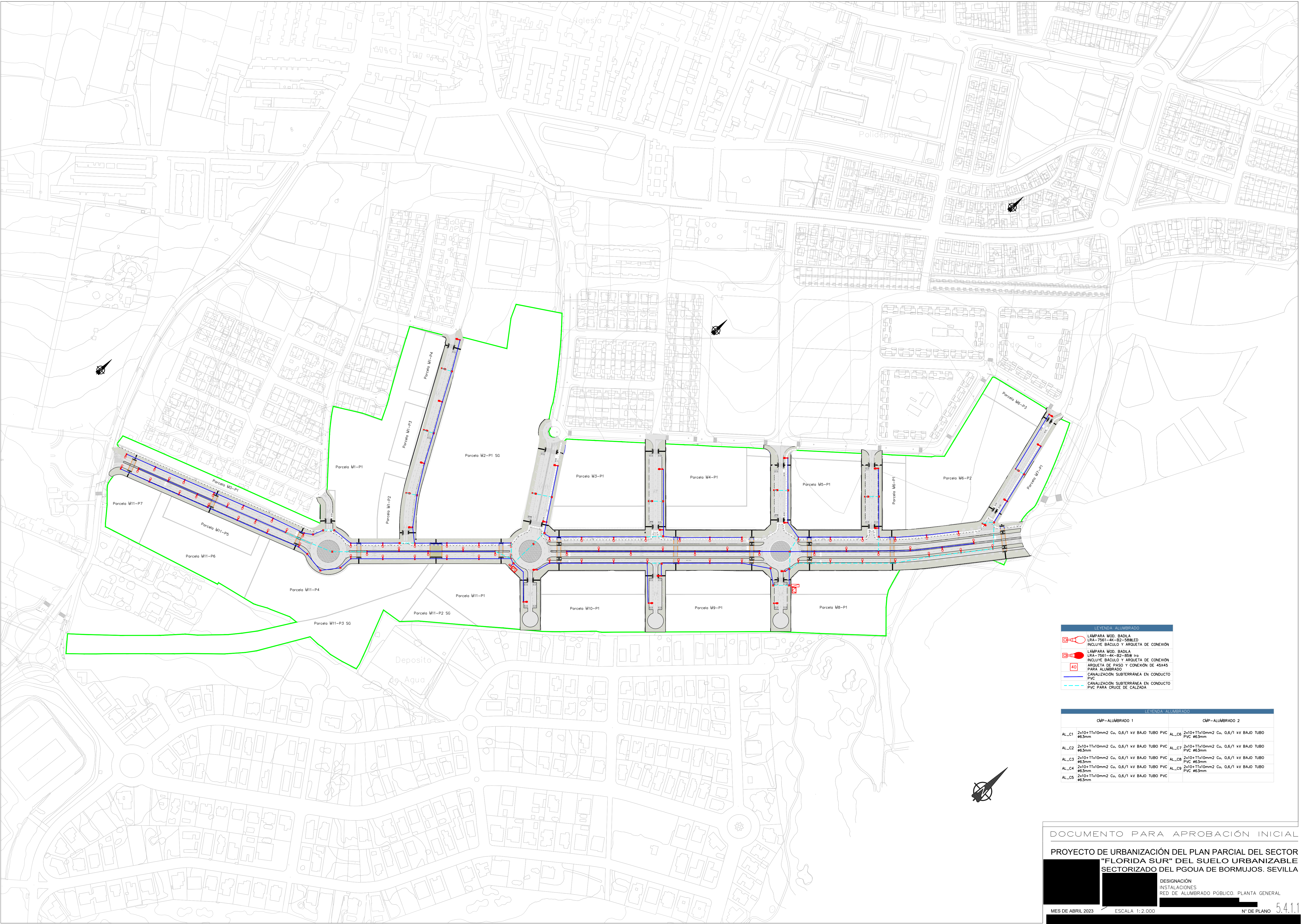




- LEYENDA**
- LIMITE SECTOR
 - ACOMETIDA
 - MONOLITO: CONTADOR DE RIEGO
 - ARQUETA DE CONTROL Y ELECTROVÁLVULAS
 - ARQUETA DE REGISTRO PREFABRICADA 40x40 cm.
 - ARQUETA DE PASO CIRCULAR PARA BOCA DE RIEGO
 - POZO EXISTENTE
 - ⊗ ASPERSOR EMERGENTE 180º, 0,7 m³/h.
 - ▨ TUBO FUNDA EN CRUCES DE CALZADA
 - SALIDA A DIFUSORES COBERTURA 2 m, EQUIDISTANCIA 3 m.
 - CONDUCCIÓN DE ABASTECIMIENTO EN FD
 - CONDUCCIÓN DE RIEGO EN PEAD
 - CONDUCCIÓN DE RIEGO POR DIFUSIÓN EN POLIETILENO Ø125
 - CONDUCCIÓN DE RIEGO POR ASPERSIÓN EN POLIETILENO
 - CONDUCCIÓN DE RIEGO DESDE POZOS EN PEAD Ø 125





LEYENDA: ALUMBRADO

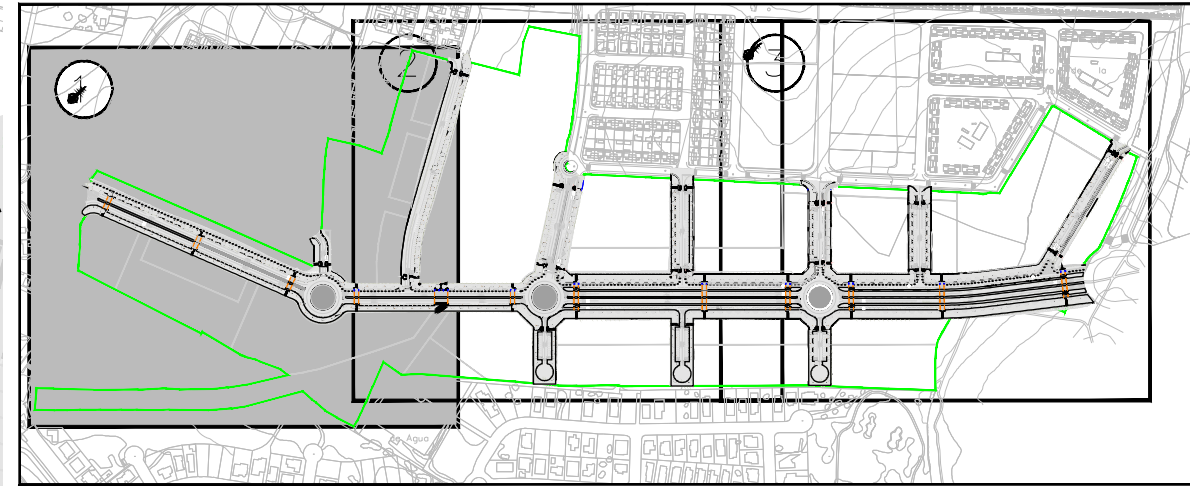
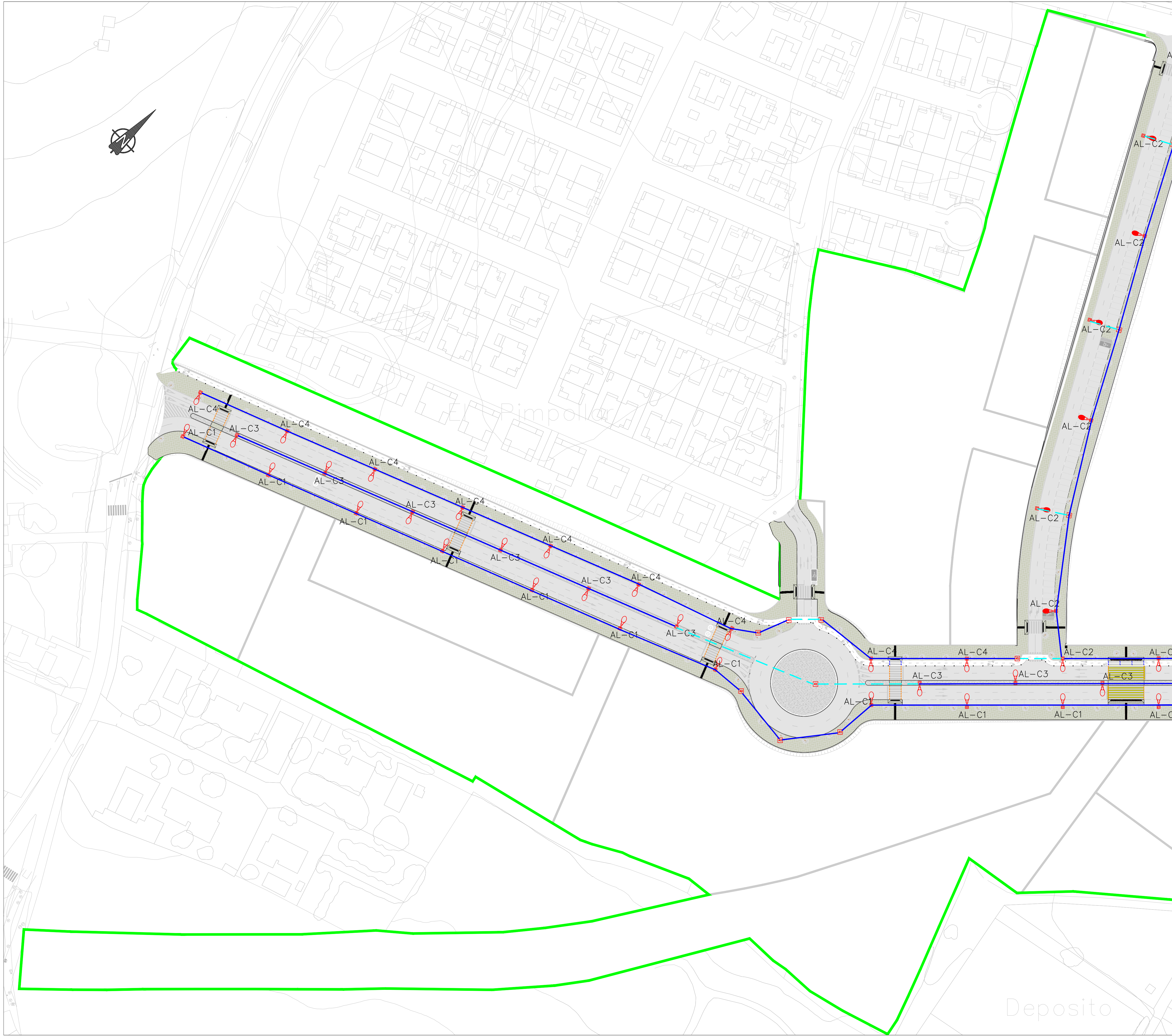
- LAMPARA MOD. BADILA LRA-7561-4K-B2-58WLED INCLUYE BÁCULO Y ARQUETA DE CONEXIÓN
- LAMPARA MOD. BADILA LRA-7561-4K-B2-80W Ito INCLUYE BÁCULO Y ARQUETA DE CONEXIÓN
- ARQUETA DE PASO Y CONEXIÓN DE 45x45 PARA ALUMBRADO
- CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA EN CONDUCTO PVC
- CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA EN CONDUCTO PVC PARA CRUCE DE CALZADA

CMP-ALUMBRADO 1		CMP-ALUMBRADO 2	
AL_C1	2x10+1Tx10mm2 Cu, 0,6/1 kV BAJO TUBO PVC 65,5mm	AL_C6	2x10+1Tx10mm2 Cu, 0,6/1 kV BAJO TUBO PVC 65,5mm
AL_C2	2x10+1Tx10mm2 Cu, 0,6/1 kV BAJO TUBO PVC 65,5mm	AL_C7	2x10+1Tx10mm2 Cu, 0,6/1 kV BAJO TUBO PVC 65,5mm
AL_C3	2x10+1Tx10mm2 Cu, 0,6/1 kV BAJO TUBO PVC 65,5mm	AL_C8	2x10+1Tx10mm2 Cu, 0,6/1 kV BAJO TUBO PVC 65,5mm
AL_C4	2x10+1Tx10mm2 Cu, 0,6/1 kV BAJO TUBO PVC 65,5mm	AL_C9	2x10+1Tx10mm2 Cu, 0,6/1 kV BAJO TUBO PVC 65,5mm
AL_C5	2x10+1Tx10mm2 Cu, 0,6/1 kV BAJO TUBO PVC 65,5mm		

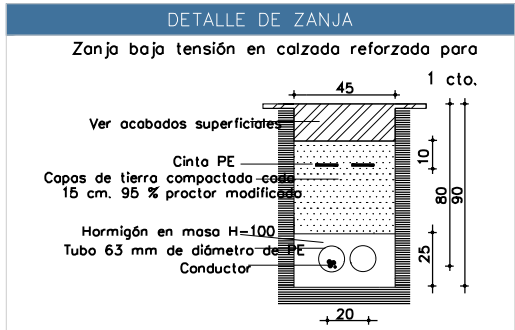
DOCUMENTO PARA APROBACIÓN INICIAL

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL PLAN PARCIAL DEL SECTOR "FLORIDA SUR" DEL SUELO URBANIZABLE SECTORIZADO DEL PGOUA DE BORMUJOS. SEVILLA

DESIGNACIÓN: INSTALACIONES RED DE ALUMBRADO PÚBLICO. PLANTA GENERAL



PLANO CLAVE. S/E



- LEYENDA ALUMBRADO**
- LAMPARA MOD. BADILA LRA-7561-4K-B2-58WLED INCLUYE BÁCULO Y ARQUETA DE CONEXIÓN
 - LAMPARA MOD. BADILA LRA-7561-4K-B2-80W Ito INCLUYE BÁCULO Y ARQUETA DE CONEXIÓN
 - ARQUETA DE PASO Y CONEXIÓN DE 45x45 PARA ALUMBRADO
 - CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA EN CONDUCTO PVC
 - CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA EN CONDUCTO PVC PARA CRUCE DE CALZADA

LEYENDA ALUMBRADO	
CMP-ALUMBRADO 1	CMP-ALUMBRADO 2
AL_C1 2x10+1Tx10mm2 Cu, 0,6/1 kV BAJO TUBO PVC 45.5mm	AL_C6 2x10+1Tx10mm2 Cu, 0,6/1 kV BAJO TUBO PVC 45.5mm
AL_C2 2x10+1Tx10mm2 Cu, 0,6/1 kV BAJO TUBO PVC 45.5mm	AL_C7 2x10+1Tx10mm2 Cu, 0,6/1 kV BAJO TUBO PVC 45.5mm
AL_C3 2x10+1Tx10mm2 Cu, 0,6/1 kV BAJO TUBO PVC 45.5mm	AL_C8 2x10+1Tx10mm2 Cu, 0,6/1 kV BAJO TUBO PVC 45.5mm
AL_C4 2x10+1Tx10mm2 Cu, 0,6/1 kV BAJO TUBO PVC 45.5mm	AL_C9 2x10+1Tx10mm2 Cu, 0,6/1 kV BAJO TUBO PVC 45.5mm
AL_C5 2x10+1Tx10mm2 Cu, 0,6/1 kV BAJO TUBO PVC 45.5mm	

DOCUMENTO PARA APROBACIÓN INICIAL

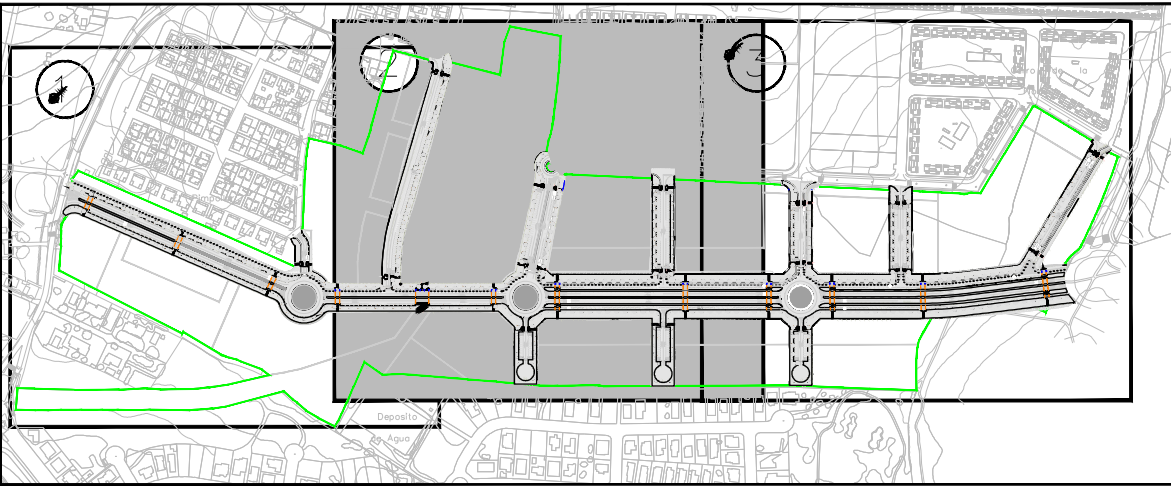
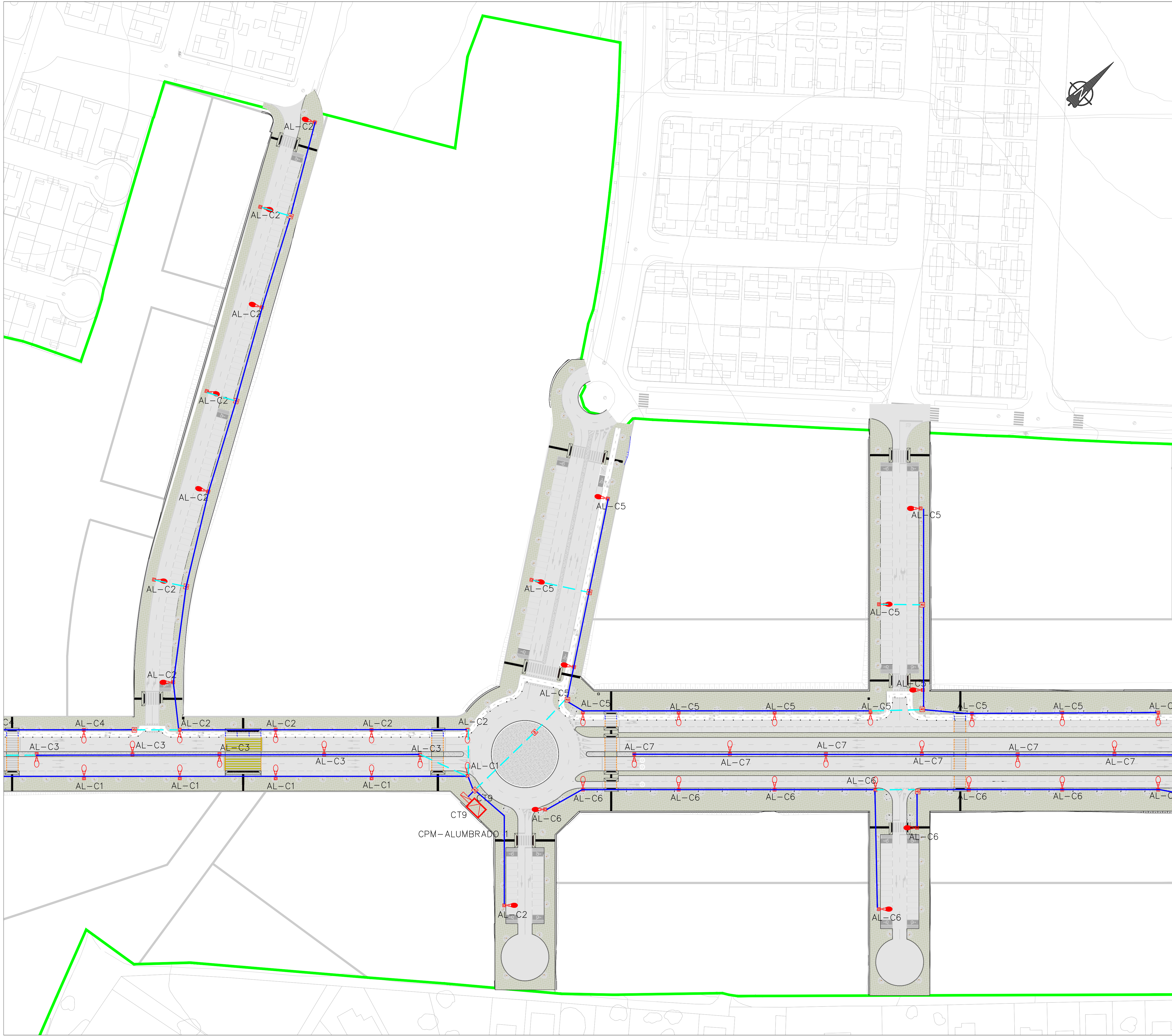
PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL PLAN PARCIAL DEL SECTOR "FLORIDA SUR" DEL SUELO URBANIZABLE SECTORIZADO DEL PGOUA DE BORMUJOS. SEVILLA

DESIGNACIÓN: INSTALACIONES RED DE ALUMBRADO PUBLICO, PLANTA GENERAL

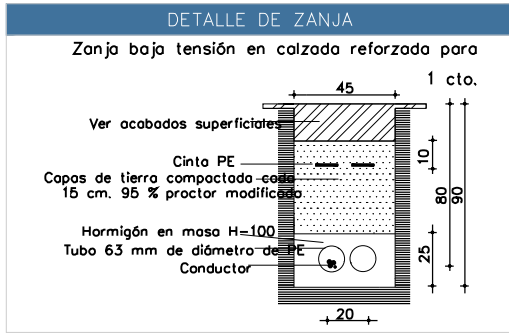
MES DE ABRIL 2023

ESCALA 1:750

Nº DE PLANO 5.41.2



PLANO CLAVE. S/E



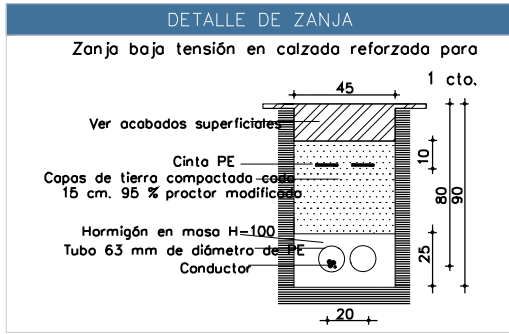
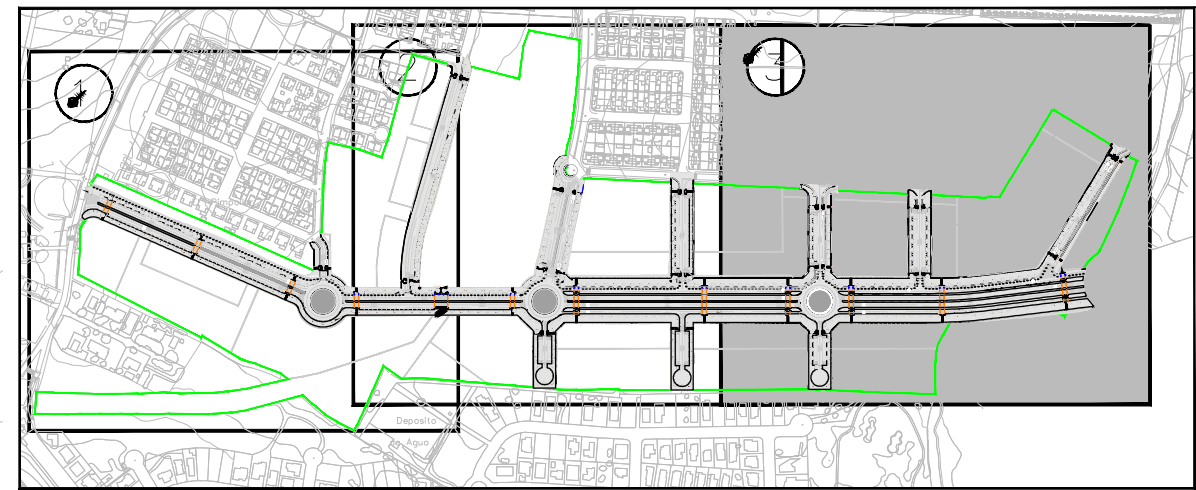
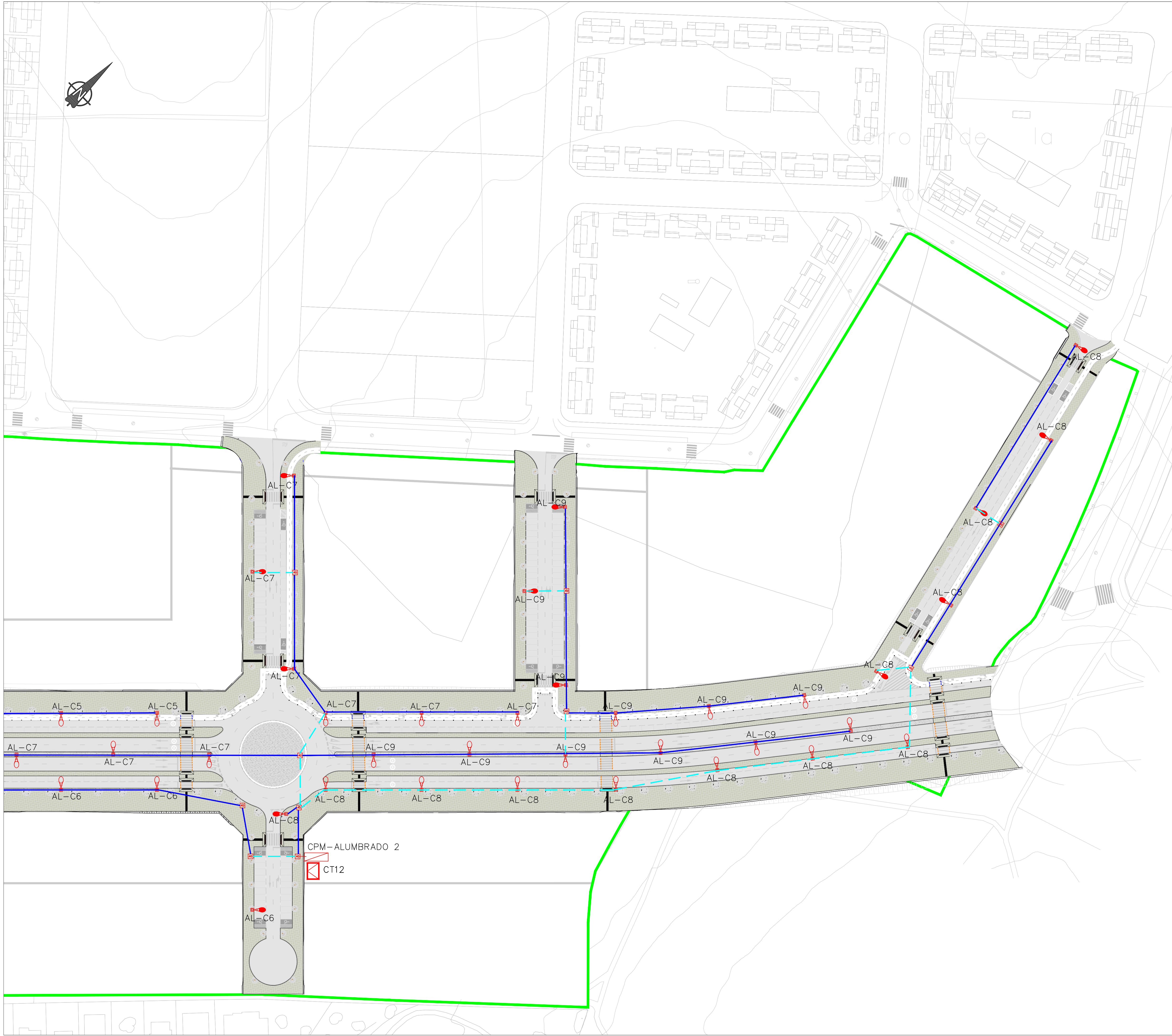
- LEYENDA ALUMBRADO**
- LAMPARA MOD. BADILA LRA-7561-4K-B2-58WLED INCLUYE BÁCULO Y ARQUETA DE CONEXIÓN
 - LAMPARA MOD. BADILA LRA-7561-4K-B2-80W Ito INCLUYE BÁCULO Y ARQUETA DE CONEXIÓN
 - ARQUETA DE PASO Y CONEXIÓN DE 45x45 PARA ALUMBRADO
 - CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA EN CONDUCTO PVC
 - CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA EN CONDUCTO PVC PARA CRUCE DE CALZADA

LEYENDA ALUMBRADO	
CMP-ALUMBRADO 1	CMP-ALUMBRADO 2
AL_C1 2x10+Tt10mm2 Cu, 0,6/1 kV BAJO TUBO PVC ø5,5mm	AL_C6 2x10+Tt10mm2 Cu, 0,6/1 kV BAJO TUBO PVC ø5,5mm
AL_C2 2x10+Tt10mm2 Cu, 0,6/1 kV BAJO TUBO PVC ø5,5mm	AL_C7 2x10+Tt10mm2 Cu, 0,6/1 kV BAJO TUBO PVC ø5,5mm
AL_C3 2x10+Tt10mm2 Cu, 0,6/1 kV BAJO TUBO PVC ø5,5mm	AL_C8 2x10+Tt10mm2 Cu, 0,6/1 kV BAJO TUBO PVC ø5,5mm
AL_C4 2x10+Tt10mm2 Cu, 0,6/1 kV BAJO TUBO PVC ø5,5mm	AL_C9 2x10+Tt10mm2 Cu, 0,6/1 kV BAJO TUBO PVC ø5,5mm
AL_C5 2x10+Tt10mm2 Cu, 0,6/1 kV BAJO TUBO PVC ø5,5mm	

DOCUMENTO PARA APROBACIÓN INICIAL

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL PLAN PARCIAL DEL SECTOR "FLORIDA SUR" DEL SUELO URBANIZABLE SECTORIZADO DEL PGOUA DE BORMUJOS. SEVILLA

DESIGNACIÓN
INSTALACIONES.
RED DE ALUMBRADO PÚBLICO. PLANTA GENERAL



- LEYENDA ALUMBRADO**
- LÁMPARA MOD. BADIÁ LRA-7561-4K-B2-58WLED INCLUYE BÁCULO Y ARQUETA DE CONEXIÓN
 - LÁMPARA MOD. BADIÁ LRA-7561-4K-B2-80W tra INCLUYE BÁCULO Y ARQUETA DE CONEXIÓN
 - ARQUETA DE PASO Y CONEXIÓN DE 45x45 PARA ALUMBRADO
 - CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA EN CONDUCTO PVC
 - CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA EN CONDUCTO PVC PARA CRUCE DE CALZADA

LEYENDA ALUMBRADO	
CMP-ALUMBRADO 1	CMP-ALUMBRADO 2
AL_C1 2x10+1Tx10mm2 Cu, 0,6/1 kV BAJO TUBO PVC 45,5mm	AL_C6 2x10+1Tx10mm2 Cu, 0,6/1 kV BAJO TUBO PVC 45,5mm
AL_C2 2x10+1Tx10mm2 Cu, 0,6/1 kV BAJO TUBO PVC 45,5mm	AL_C7 2x10+1Tx10mm2 Cu, 0,6/1 kV BAJO TUBO PVC 45,5mm
AL_C3 2x10+1Tx10mm2 Cu, 0,6/1 kV BAJO TUBO PVC 45,5mm	AL_C8 2x10+1Tx10mm2 Cu, 0,6/1 kV BAJO TUBO PVC 45,5mm
AL_C4 2x10+1Tx10mm2 Cu, 0,6/1 kV BAJO TUBO PVC 45,5mm	AL_C9 2x10+1Tx10mm2 Cu, 0,6/1 kV BAJO TUBO PVC 45,5mm
AL_C5 2x10+1Tx10mm2 Cu, 0,6/1 kV BAJO TUBO PVC 45,5mm	

DOCUMENTO PARA APROBACIÓN INICIAL

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL PLAN PARCIAL DEL SECTOR "FLORIDA SUR" DEL SUELO URBANIZABLE SECTORIZADO DEL PGOUA DE BORMUJOS. SEVILLA

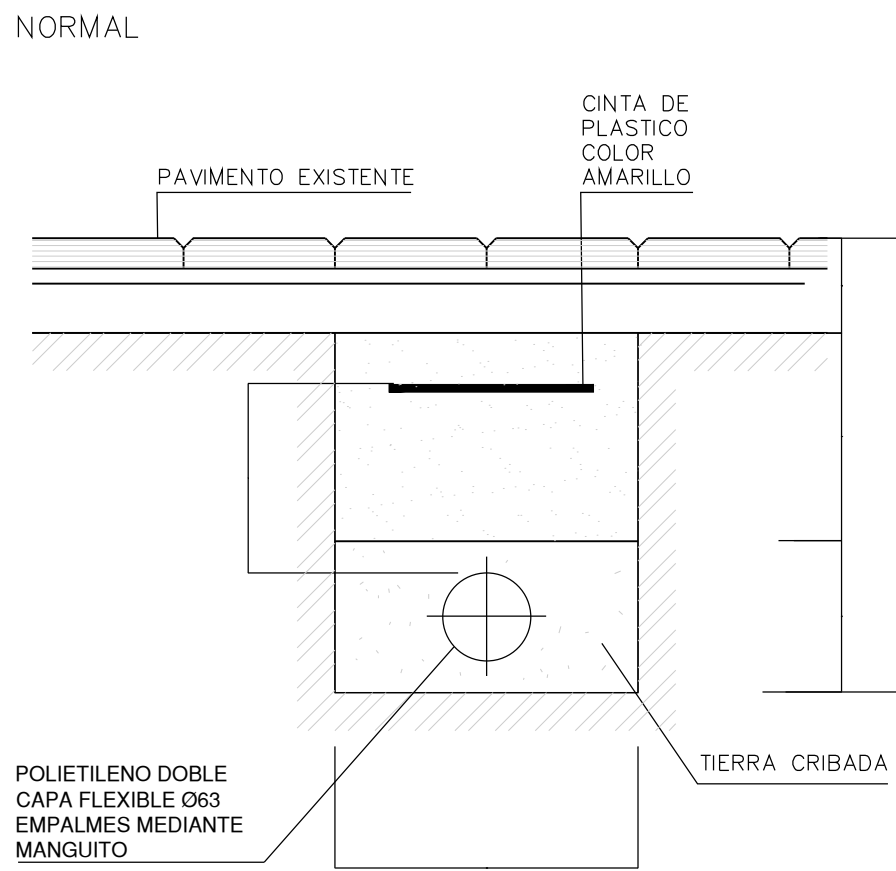
DESIGNACIÓN
INSTALACIONES.
RED DE ALUMBRADO PÚBLICO. PLANTA GENERAL

MES DE ABRIL 2023

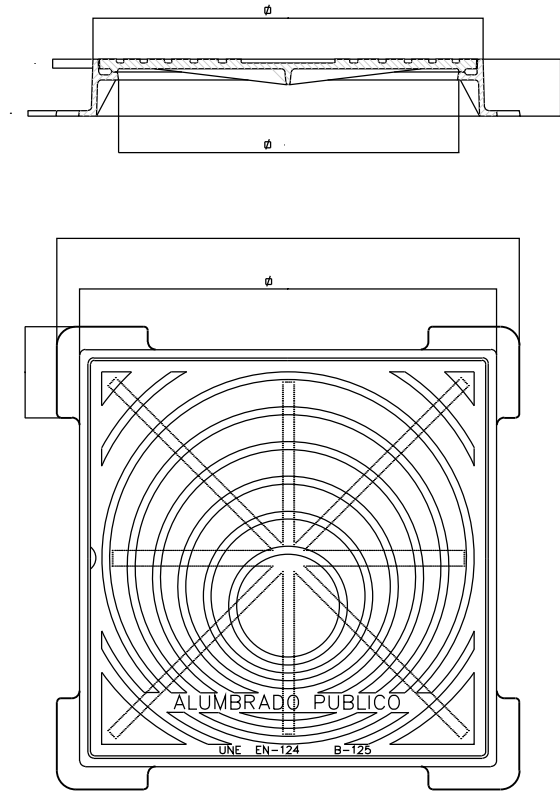
ESCALA 1:750

Nº DE PLANO 5.4.1.4

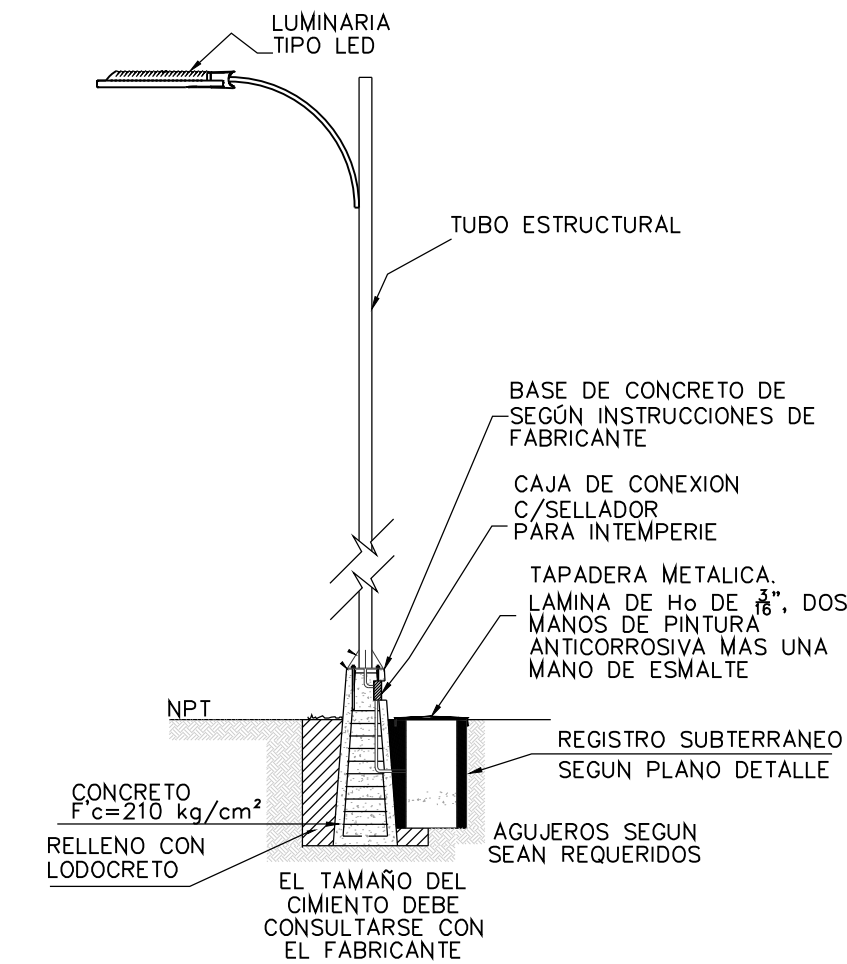
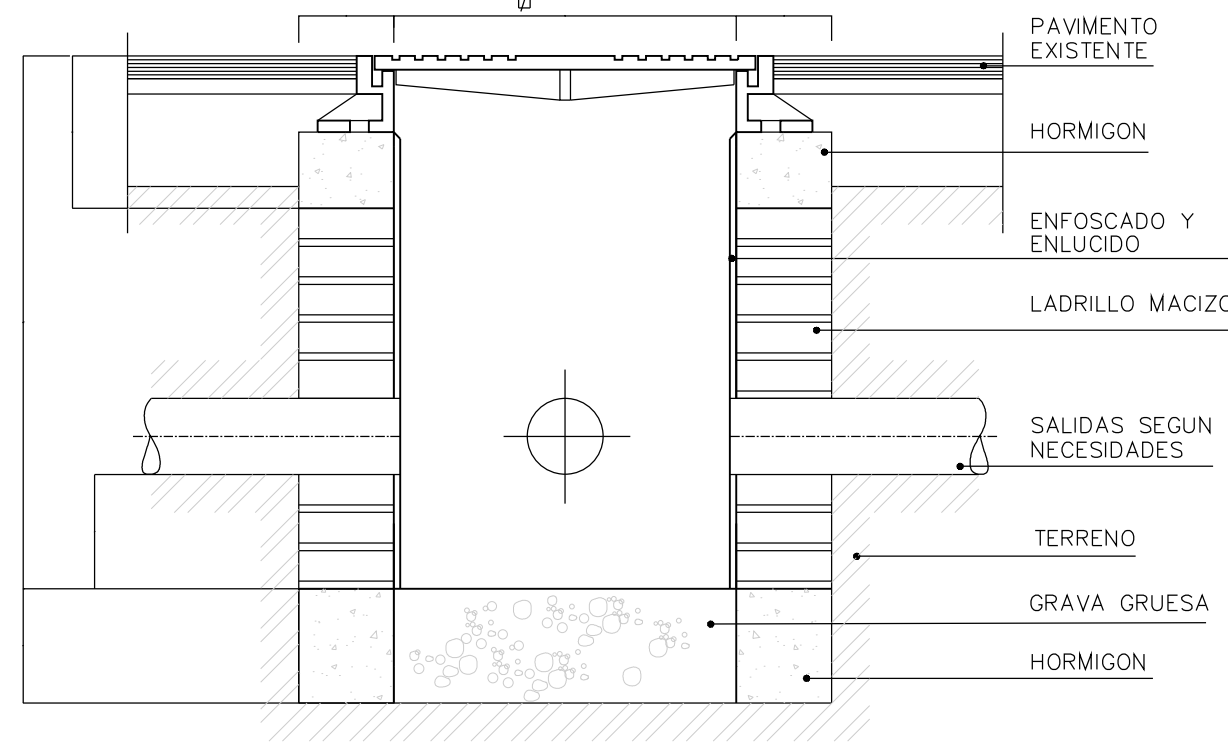
CANALIZACION SUBTERRANEA EN ACERAS



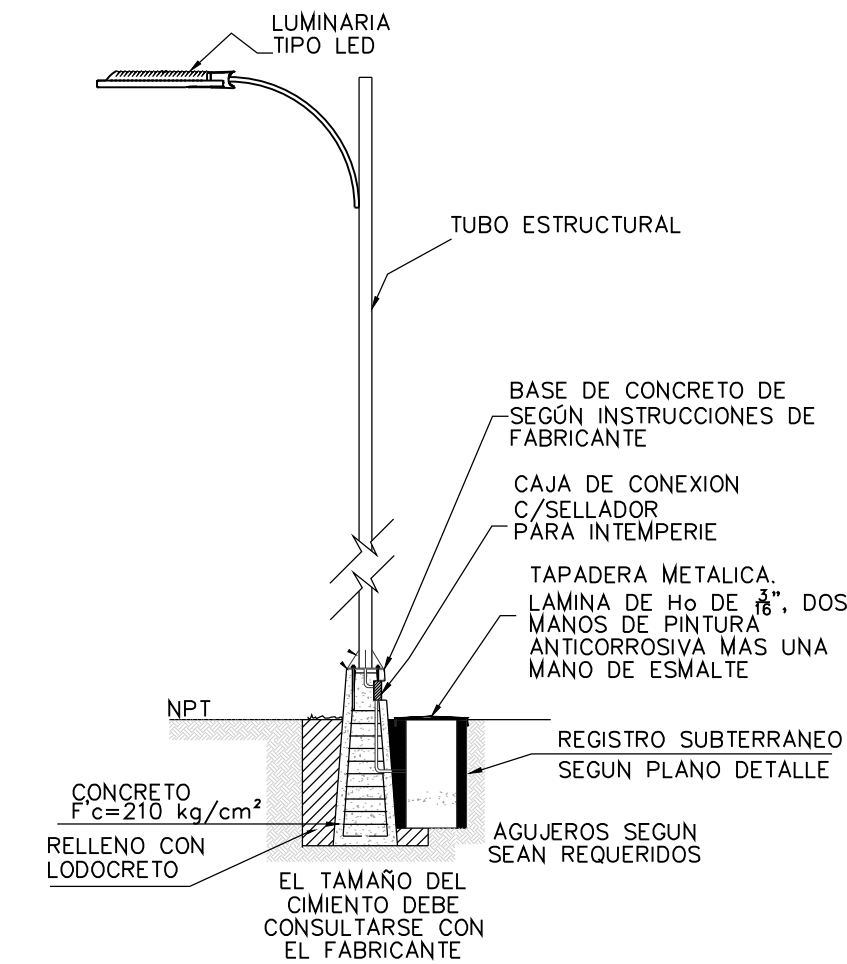
TAPA Y MARCO EN FUNDICION DUCTIL PARA ARQUETA DE 450x450 mm.



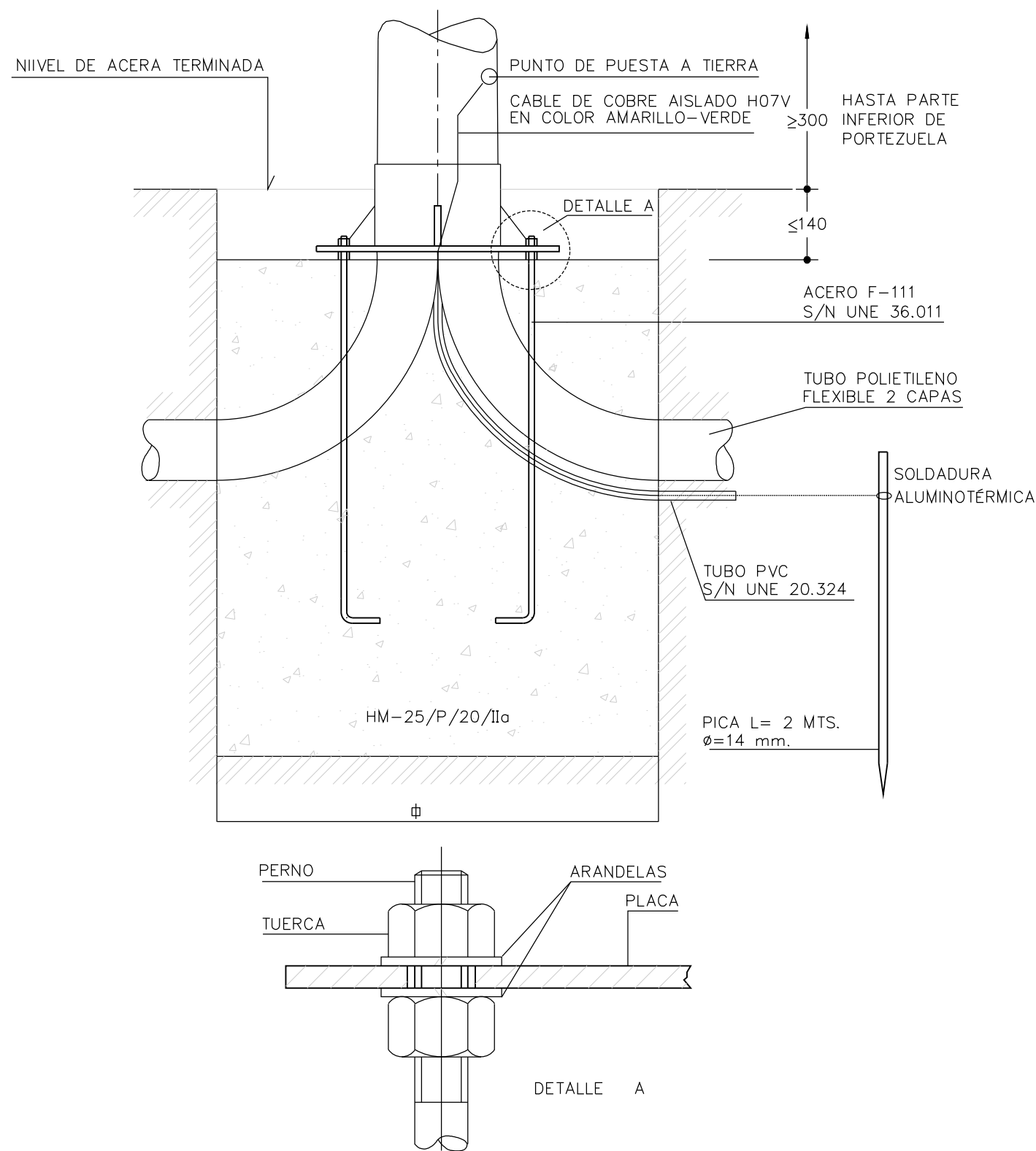
ARQUETAS DE 450x450 mm. PARA REGISTRO Y PARA CRUCE DE CALLE



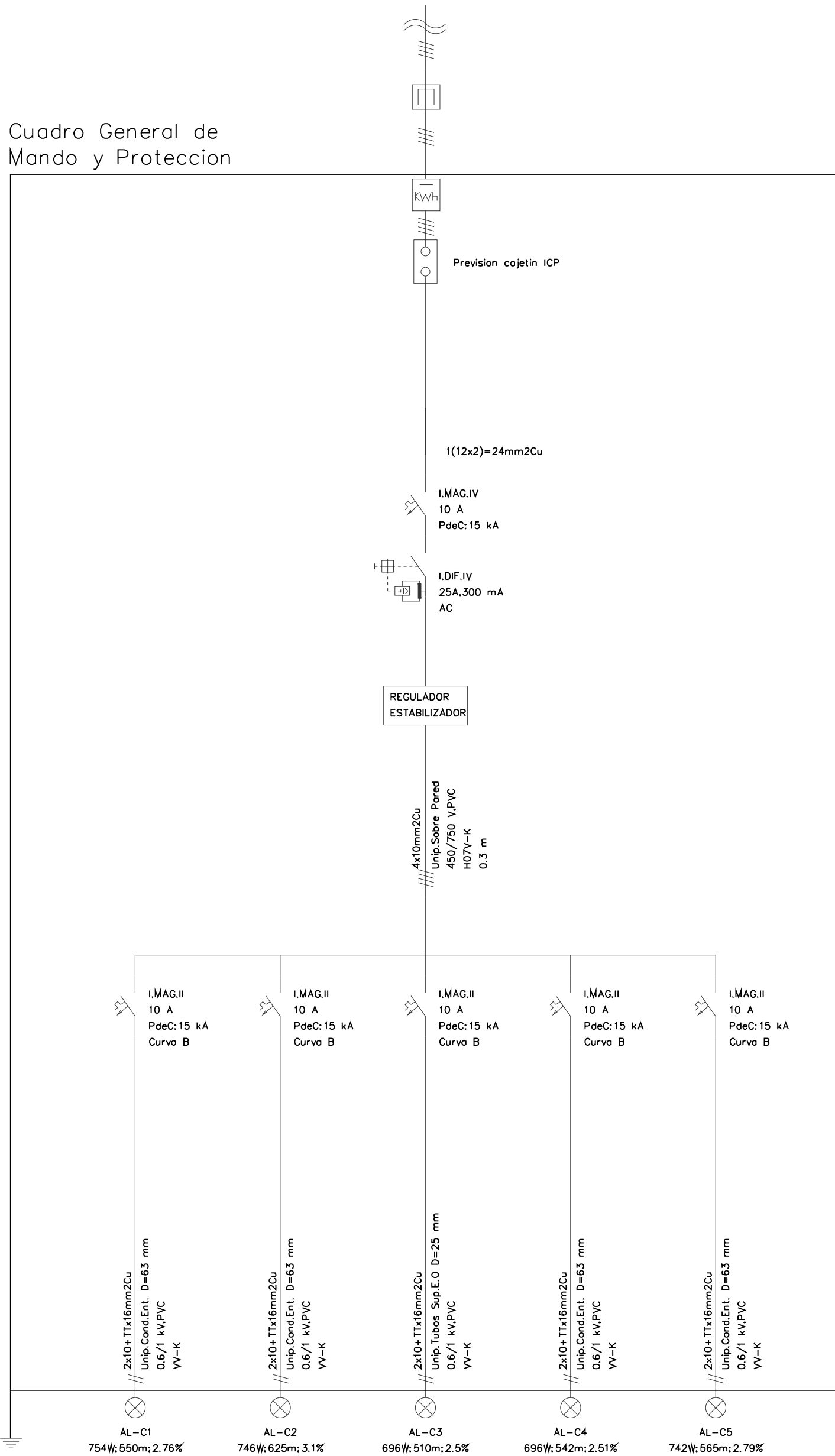
DETALLE DE LUMINARIA EXTERIOR TIPO LED EN POSTE



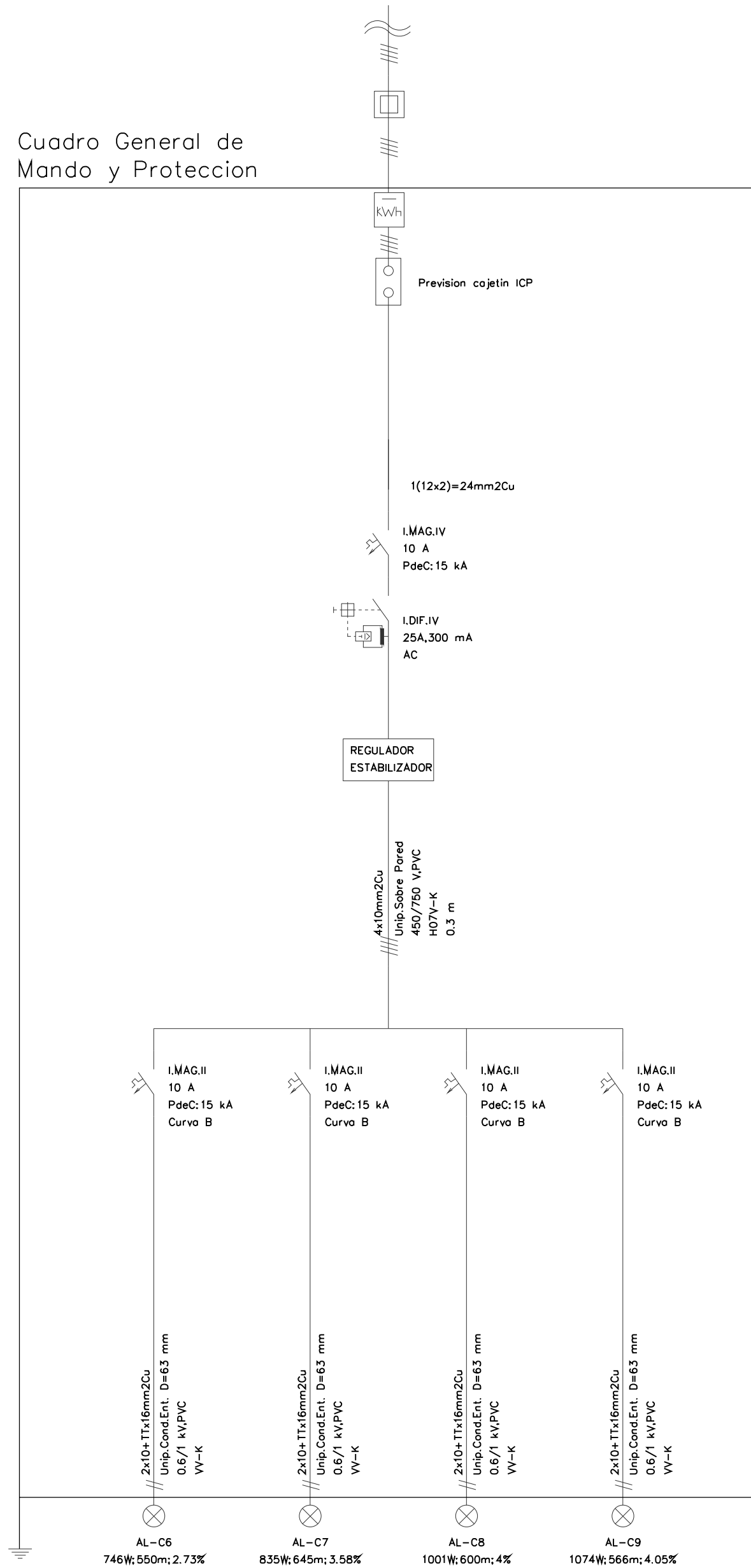
CIMENTACION DE SOPORTES



Cuadro General de Mando y Protección



Cuadro General de Mando y Protección



DOCUMENTO PARA APROBACIÓN INICIAL

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL PLAN PARCIAL DEL SECTOR "FLORIDA SUR" DEL SUELO URBANIZABLE SECTORIZADO DEL PGOUA DE BORMUJOS. SEVILLA

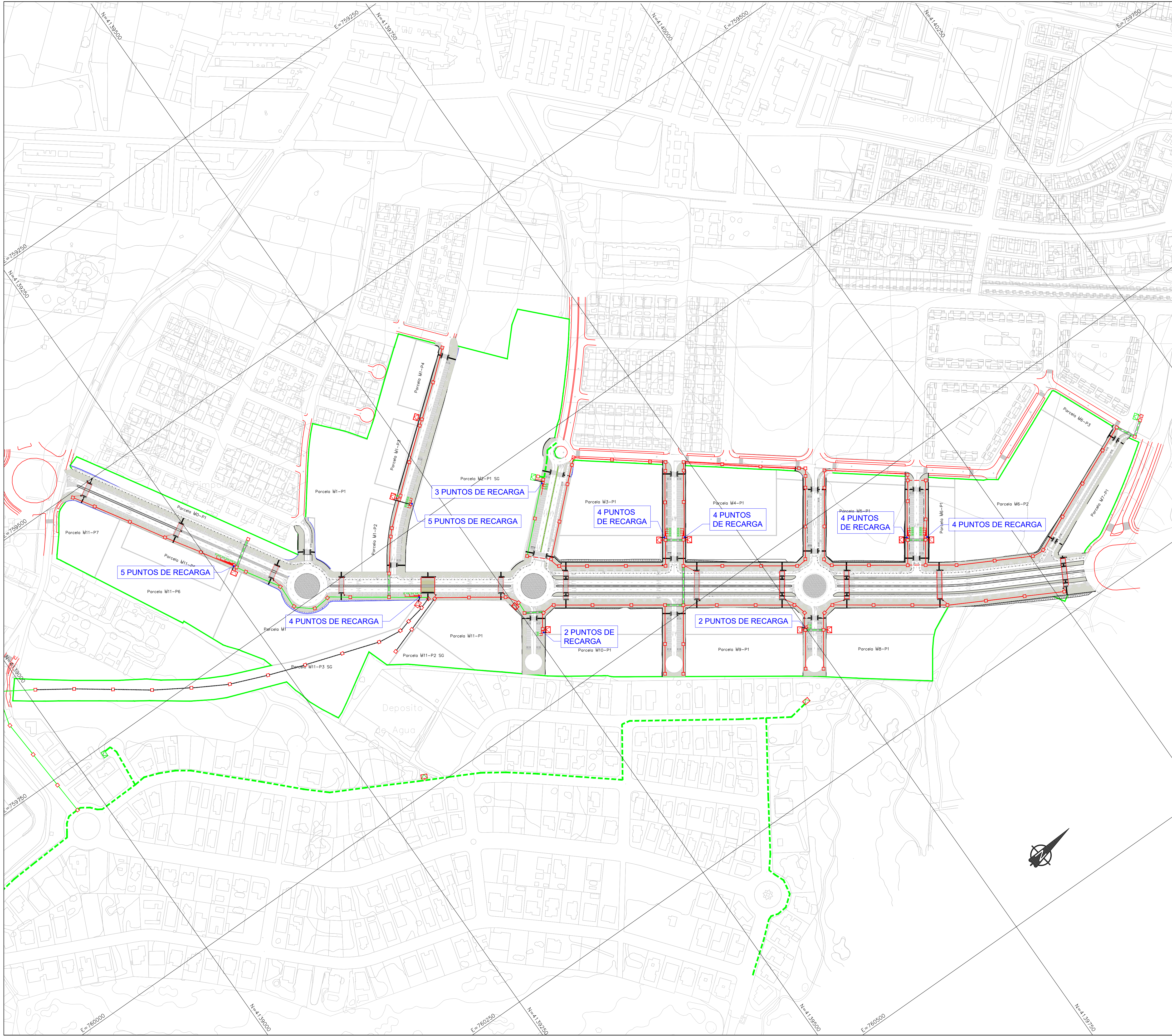
DESIGNACIÓN
INSTALACIONES.
ESQUEMA UNIFILAR Y DETALLES DE ALUMBRADO

MES DE ABRIL 2023

ESCALA: S/E

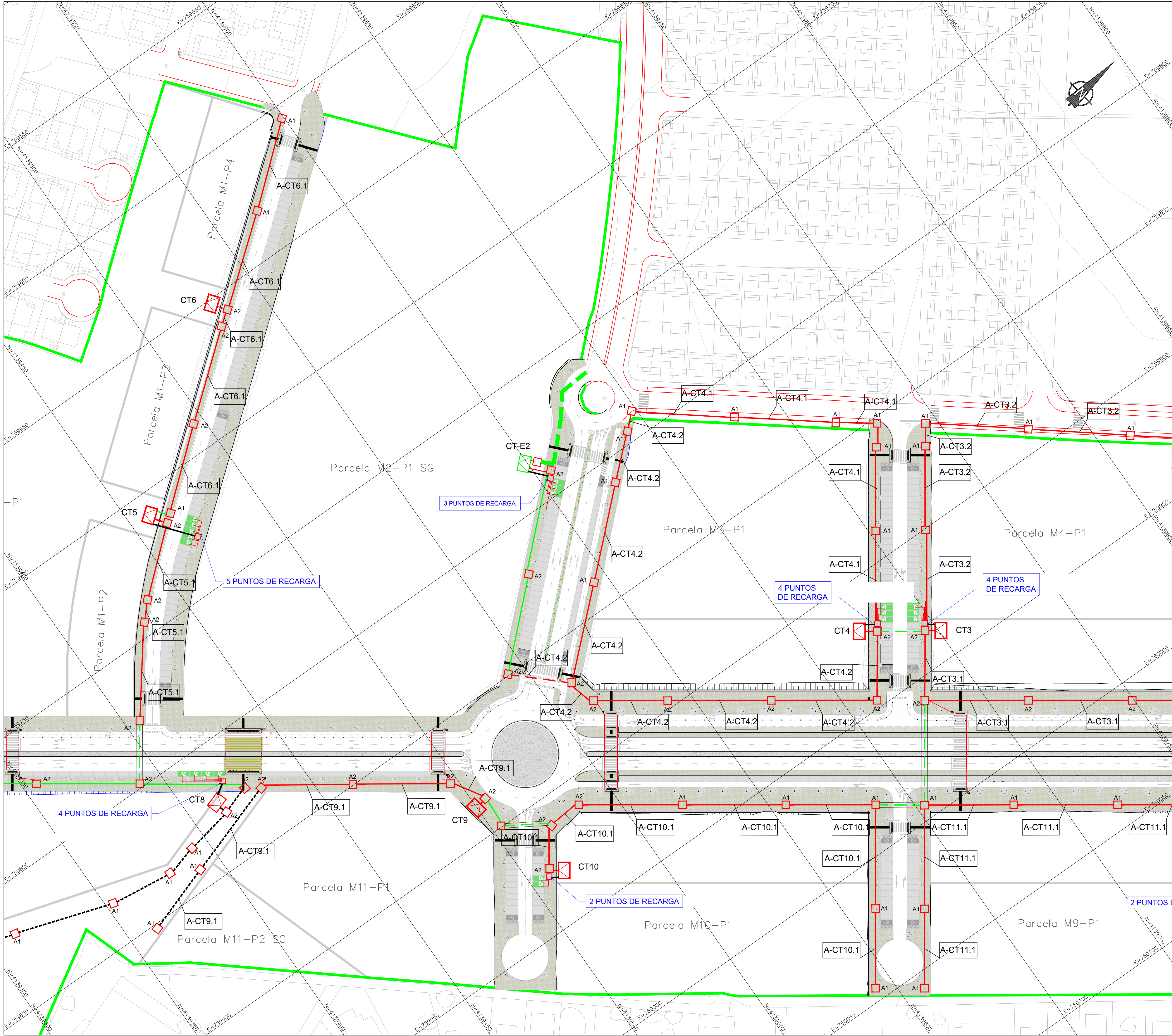
Nº DE PLANO

5.4.2



LEYENDA	
	CANALIZACIÓN DE BAJA TENSIÓN POR ACERA
	CANALIZACIÓN DE BAJA TENSIÓN POR CALZADAS Y CRUCES
	CANALIZACIÓN DE BAJA TENSIÓN POR TERRIZO
	ARQUETA DE REGISTRO TIPO A2
	CANALIZACIÓN DE BAJA TENSIÓN DE RESERVA EN ACERADO
	CANALIZACIÓN DE BAJA TENSIÓN DE RESERVA EN TERRIZO
	CTx - CENTRO DE TRANSFORMACIÓN NUEVO
	CTEx - CENTRO DE TRANSFORMACIÓN EXISTENTE
	LÍNEAS EXISTENTES
	ARQUETA DE REGISTRO TIPO A1
	CANALIZACIÓN DE BAJA TENSIÓN DE RESERVA EN CALZADA
	CABLE DE ALIMENTACIÓN
	PLACA LUMÍNICA ROJA 500X90 MM.
	PLACA LUMÍNICA BLANCA 500X90 MM.

LEYENDA	
ANILLOS BAJA TENSIÓN	
A-CT1.1	2 x (3 x 240 mm² +150 mm²) Al XLPE 0,6/1 kV BAJO TUBO PE Ø160 mm²
A-CT1.2	2 x (3 x 240 mm² +150 mm²) Al XLPE 0,6/1 kV BAJO TUBO PE Ø160 mm²
A-CT2.1	2 x (3 x 240 mm² +150 mm²) Al XLPE 0,6/1 kV BAJO TUBO PE Ø160 mm²
A-CT2.2	2 x (3 x 240 mm² +150 mm²) Al XLPE 0,6/1 kV BAJO TUBO PE Ø160 mm²
A-CT3.1	2 x (3 x 240 mm² +150 mm²) Al XLPE 0,6/1 kV BAJO TUBO PE Ø160 mm²
A-CT3.2	2 x (3 x 240 mm² +150 mm²) Al XLPE 0,6/1 kV BAJO TUBO PE Ø160 mm²
A-CT4.1	2 x (3 x 240 mm² +150 mm²) Al XLPE 0,6/1 kV BAJO TUBO PE Ø160 mm²
A-CT4.2	2 x (3 x 240 mm² +150 mm²) Al XLPE 0,6/1 kV BAJO TUBO PE Ø160 mm²
A-CT5.1	2 x (3 x 240 mm² +150 mm²) Al XLPE 0,6/1 kV BAJO TUBO PE Ø160 mm²
A-CT6.1	2 x (3 x 240 mm² +150 mm²) Al XLPE 0,6/1 kV BAJO TUBO PE Ø160 mm²
A-CT7.1	2 x (3 x 240 mm² +150 mm²) Al XLPE 0,6/1 kV BAJO TUBO PE Ø160 mm²
A-CT7.2	2 x (3 x 240 mm² +150 mm²) Al XLPE 0,6/1 kV BAJO TUBO PE Ø160 mm²
A-CT9.1	2 x (3 x 240 mm² +150 mm²) Al XLPE 0,6/1 kV BAJO TUBO PE Ø160 mm²
A-CT10.1	2 x (3 x 240 mm² +150 mm²) Al XLPE 0,6/1 kV BAJO TUBO PE Ø160 mm²
A-CT11.1	2 x (3 x 240 mm² +150 mm²) Al XLPE 0,6/1 kV BAJO TUBO PE Ø160 mm²
A-CT12.1	2 x (3 x 240 mm² +150 mm²) Al XLPE 0,6/1 kV BAJO TUBO PE Ø160 mm²



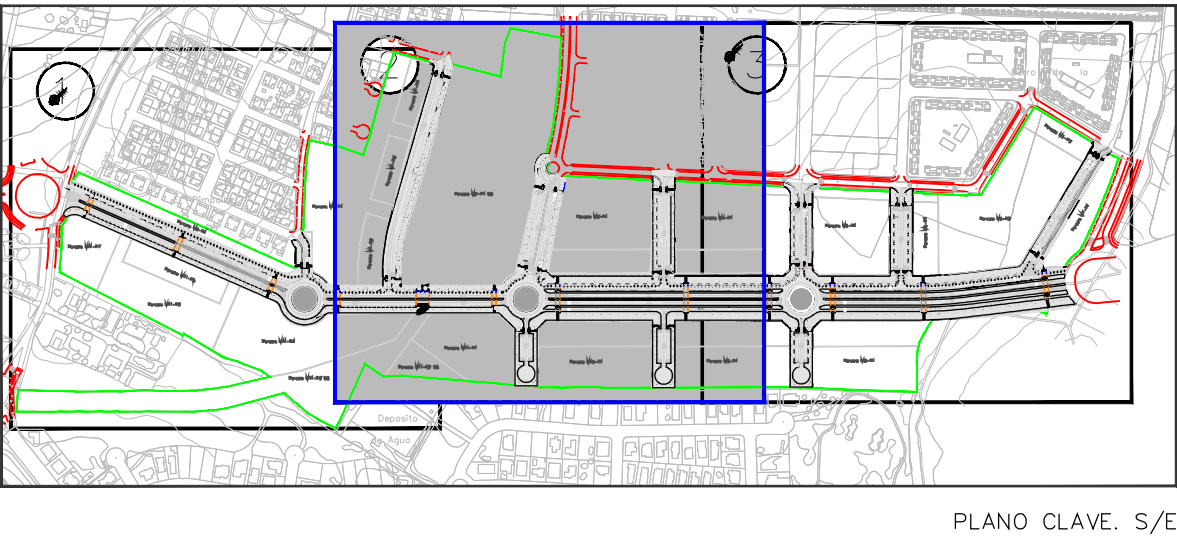
LEYENDA

- CANALIZACIÓN DE BAJA TENSIÓN POR ACERA
- CANALIZACIÓN DE BAJA TENSIÓN POR CALZADAS Y CRUCES
- CANALIZACIÓN DE BAJA TENSIÓN POR TERRIZO
- A2 ARQUETA DE REGISTRO TIPO A2
- CANALIZACIÓN DE BAJA TENSIÓN DE RESERVA EN ACERADO
- CANALIZACIÓN DE BAJA TENSIÓN DE RESERVA EN TERRIZO
- CTx - CENTRO DE TRANSFORMACIÓN NUEVO
- CTEx - CENTRO DE TRANSFORMACIÓN EXISTENTE
- LÍNEAS EXISTENTES
- A1 ARQUETA DE REGISTRO TIPO A1
- CANALIZACIÓN DE BAJA TENSIÓN DE RESERVA EN CALZADA
- CABLE DE ALIMENTACIÓN
- PLACA LUMÍNICA ROJA 500X90 MM.
- PLACA LUMÍNICA BLANCA 500X90 MM.

LEYENDA

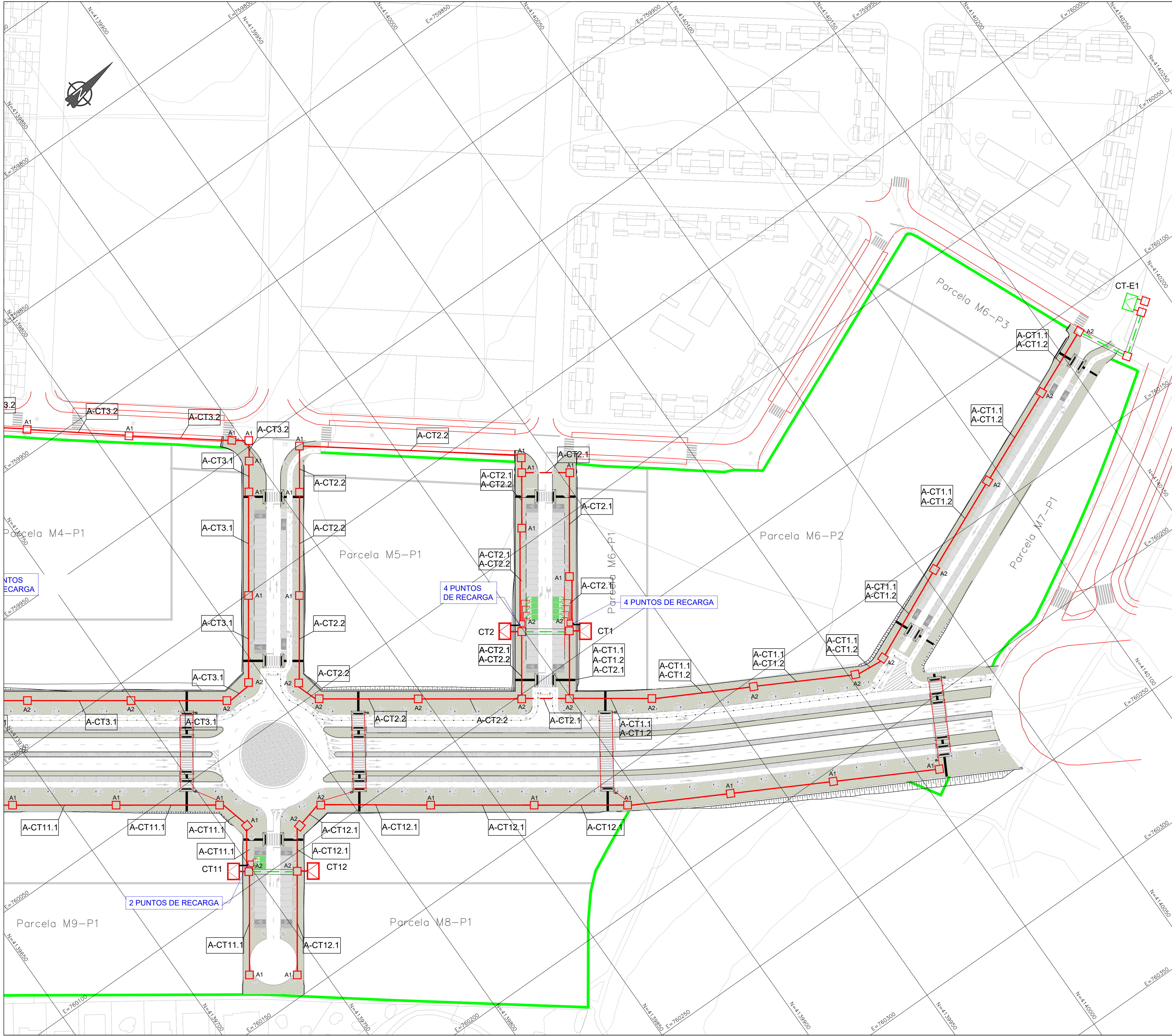
ANILLOS BAJA TENSIÓN

- A-CT1.1 2 x (3 x 240 mm² +150 mm²) Al XLPE 0,6/1 kV BAIJO TUBO PE Ø160 mm²
- A-CT1.2 2 x (3 x 240 mm² +150 mm²) Al XLPE 0,6/1 kV BAIJO TUBO PE Ø160 mm²
- A-CT2.1 2 x (3 x 240 mm² +150 mm²) Al XLPE 0,6/1 kV BAIJO TUBO PE Ø160 mm²
- A-CT2.2 2 x (3 x 240 mm² +150 mm²) Al XLPE 0,6/1 kV BAIJO TUBO PE Ø160 mm²
- A-CT3.1 2 x (3 x 240 mm² +150 mm²) Al XLPE 0,6/1 kV BAIJO TUBO PE Ø160 mm²
- A-CT3.2 2 x (3 x 240 mm² +150 mm²) Al XLPE 0,6/1 kV BAIJO TUBO PE Ø160 mm²
- A-CT4.1 2 x (3 x 240 mm² +150 mm²) Al XLPE 0,6/1 kV BAIJO TUBO PE Ø160 mm²
- A-CT4.2 2 x (3 x 240 mm² +150 mm²) Al XLPE 0,6/1 kV BAIJO TUBO PE Ø160 mm²
- A-CT5.1 2 x (3 x 240 mm² +150 mm²) Al XLPE 0,6/1 kV BAIJO TUBO PE Ø160 mm²
- A-CT6.1 2 x (3 x 240 mm² +150 mm²) Al XLPE 0,6/1 kV BAIJO TUBO PE Ø160 mm²
- A-CT7.1 2 x (3 x 240 mm² +150 mm²) Al XLPE 0,6/1 kV BAIJO TUBO PE Ø160 mm²
- A-CT7.2 2 x (3 x 240 mm² +150 mm²) Al XLPE 0,6/1 kV BAIJO TUBO PE Ø160 mm²
- A-CT9.1 2 x (3 x 240 mm² +150 mm²) Al XLPE 0,6/1 kV BAIJO TUBO PE Ø160 mm²
- A-CT10.1 2 x (3 x 240 mm² +150 mm²) Al XLPE 0,6/1 kV BAIJO TUBO PE Ø160 mm²
- A-CT11.1 2 x (3 x 240 mm² +150 mm²) Al XLPE 0,6/1 kV BAIJO TUBO PE Ø160 mm²
- A-CT12.1 2 x (3 x 240 mm² +150 mm²) Al XLPE 0,6/1 kV BAIJO TUBO PE Ø160 mm²



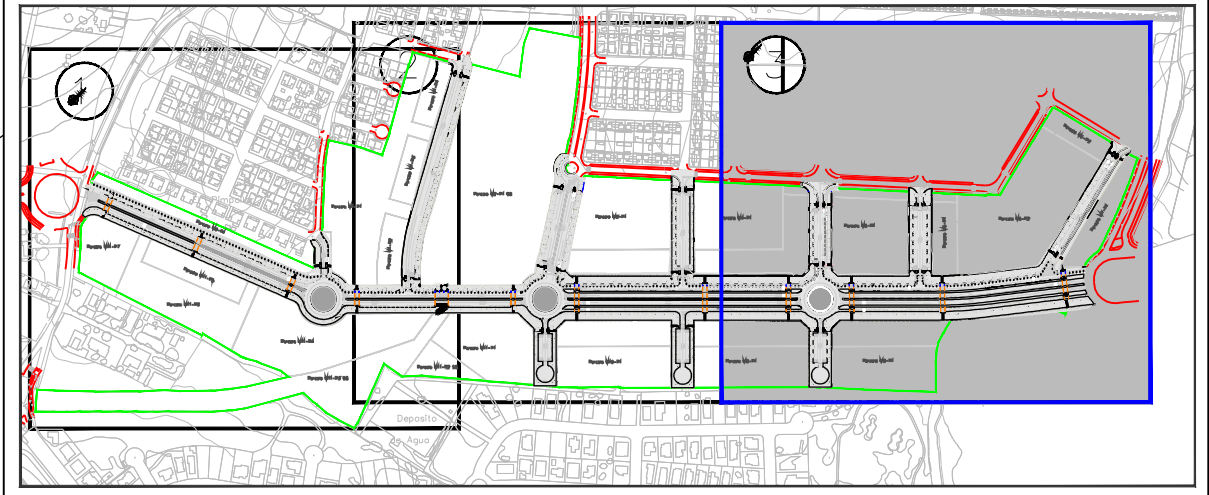
DOCUMENTO PARA APROBACIÓN INICIAL

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL PLAN PARCIAL DEL SECTOR "FLORIDA SUR" DEL SUELO URBANIZABLE SECTORIZADO DEL PGOU DE BORMUJOS. SEVILLA



LEYENDA	
	CANALIZACIÓN DE BAJA TENSIÓN POR ACERA
	CANALIZACIÓN DE BAJA TENSIÓN POR CALZADAS Y CRUCES
	CANALIZACIÓN DE BAJA TENSIÓN POR TERRIZO
	ARQUETA DE REGISTRO TIPO A2
	CANALIZACIÓN DE BAJA TENSIÓN DE RESERVA EN ACERADO
	CANALIZACIÓN DE BAJA TENSIÓN DE RESERVA EN TERRIZO
	CTx - CENTRO DE TRANSFORMACIÓN NUEVO
	CTEx - CENTRO DE TRANSFORMACIÓN EXISTENTE
	LÍNEAS EXISTENTES
	ARQUETA DE REGISTRO TIPO A1
	CANALIZACIÓN DE BAJA TENSIÓN DE RESERVA EN CALZADA
	CABLE DE ALIMENTACIÓN
	PLACA LUMÍNICA ROJA 500X90 MM.
	PLACA LUMÍNICA BLANCA 500X90 MM.

LEYENDA	
ANILLOS BAJA TENSIÓN	
A-CT1.1	2 x (3 x 240 mm ² +150 mm ²) Al XLPE 0,6/1 kV BAJO TUBO PE Ø160 mm ²
A-CT1.2	2 x (3 x 240 mm ² +150 mm ²) Al XLPE 0,6/1 kV BAJO TUBO PE Ø160 mm ²
A-CT2.1	2 x (3 x 240 mm ² +150 mm ²) Al XLPE 0,6/1 kV BAJO TUBO PE Ø160 mm ²
A-CT2.2	2 x (3 x 240 mm ² +150 mm ²) Al XLPE 0,6/1 kV BAJO TUBO PE Ø160 mm ²
A-CT3.1	2 x (3 x 240 mm ² +150 mm ²) Al XLPE 0,6/1 kV BAJO TUBO PE Ø160 mm ²
A-CT3.2	2 x (3 x 240 mm ² +150 mm ²) Al XLPE 0,6/1 kV BAJO TUBO PE Ø160 mm ²
A-CT4.1	2 x (3 x 240 mm ² +150 mm ²) Al XLPE 0,6/1 kV BAJO TUBO PE Ø160 mm ²
A-CT4.2	2 x (3 x 240 mm ² +150 mm ²) Al XLPE 0,6/1 kV BAJO TUBO PE Ø160 mm ²
A-CT5.1	2 x (3 x 240 mm ² +150 mm ²) Al XLPE 0,6/1 kV BAJO TUBO PE Ø160 mm ²
A-CT6.1	2 x (3 x 240 mm ² +150 mm ²) Al XLPE 0,6/1 kV BAJO TUBO PE Ø160 mm ²
A-CT7.1	2 x (3 x 240 mm ² +150 mm ²) Al XLPE 0,6/1 kV BAJO TUBO PE Ø160 mm ²
A-CT7.2	2 x (3 x 240 mm ² +150 mm ²) Al XLPE 0,6/1 kV BAJO TUBO PE Ø160 mm ²
A-CT9.1	2 x (3 x 240 mm ² +150 mm ²) Al XLPE 0,6/1 kV BAJO TUBO PE Ø160 mm ²
A-CT10.1	2 x (3 x 240 mm ² +150 mm ²) Al XLPE 0,6/1 kV BAJO TUBO PE Ø160 mm ²
A-CT11.1	2 x (3 x 240 mm ² +150 mm ²) Al XLPE 0,6/1 kV BAJO TUBO PE Ø160 mm ²
A-CT12.1	2 x (3 x 240 mm ² +150 mm ²) Al XLPE 0,6/1 kV BAJO TUBO PE Ø160 mm ²



PLANO CLAVE. S/E

DOCUMENTO PARA APROBACIÓN INICIAL

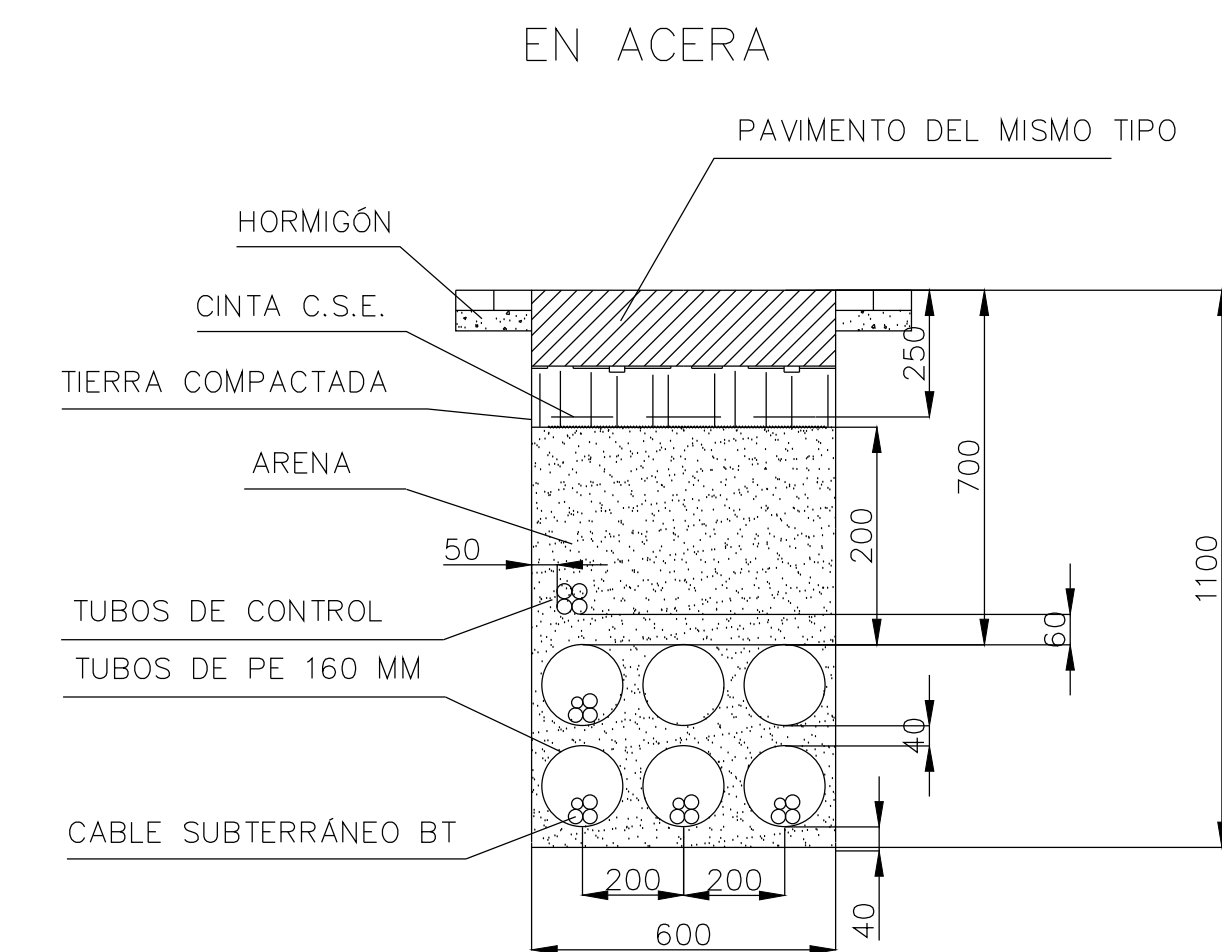
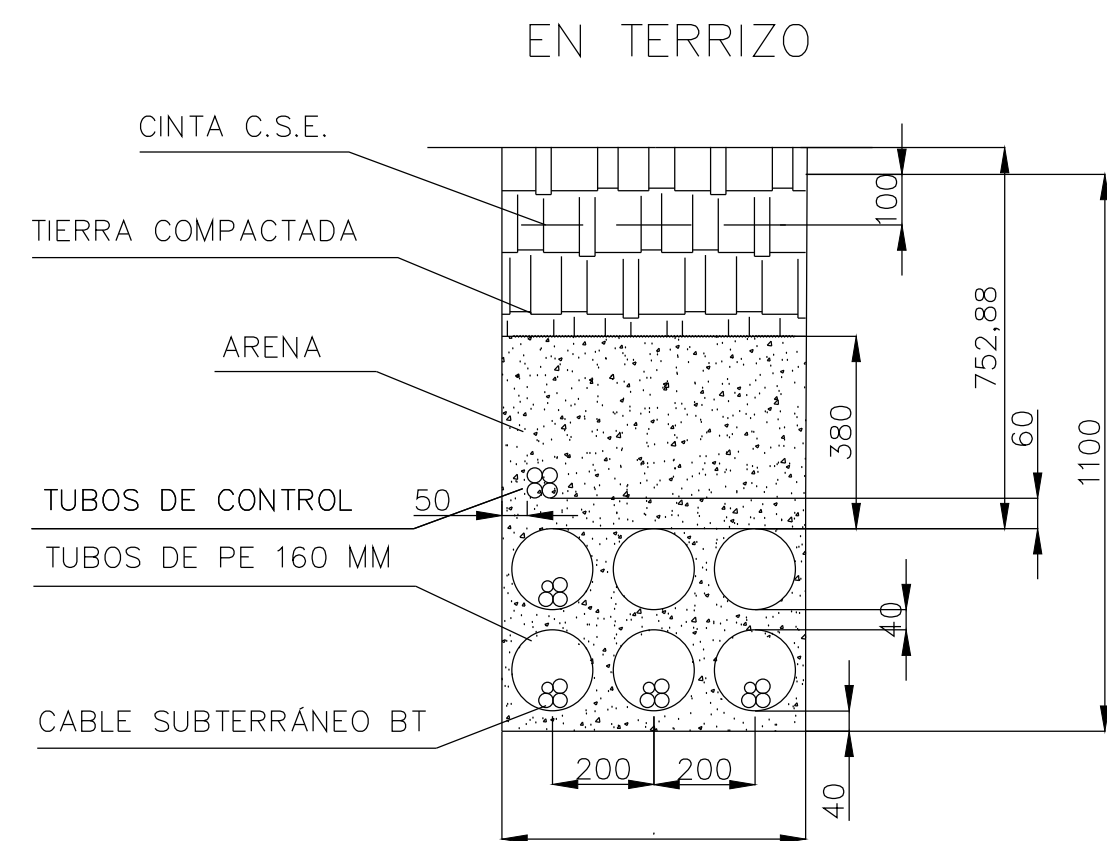
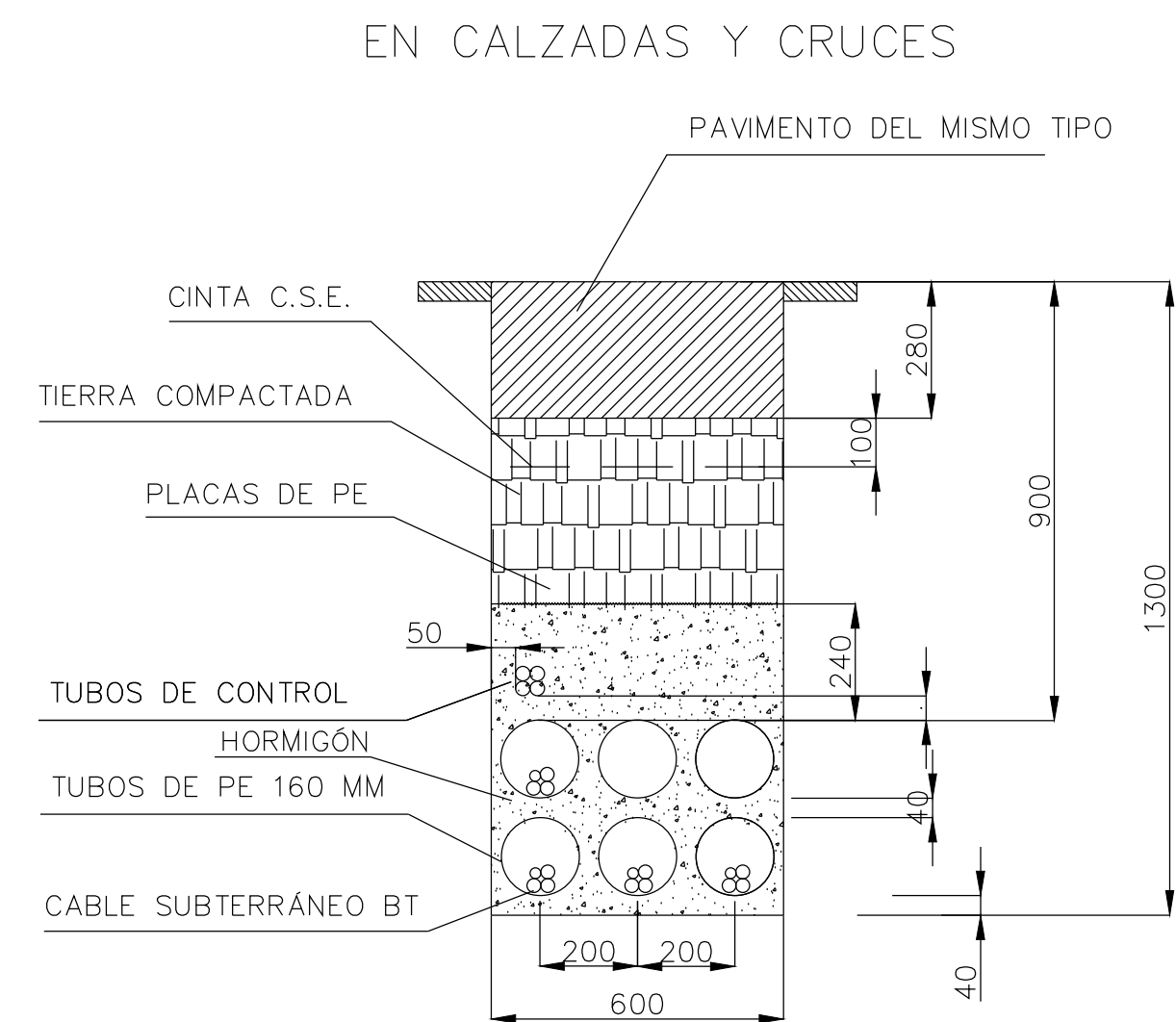
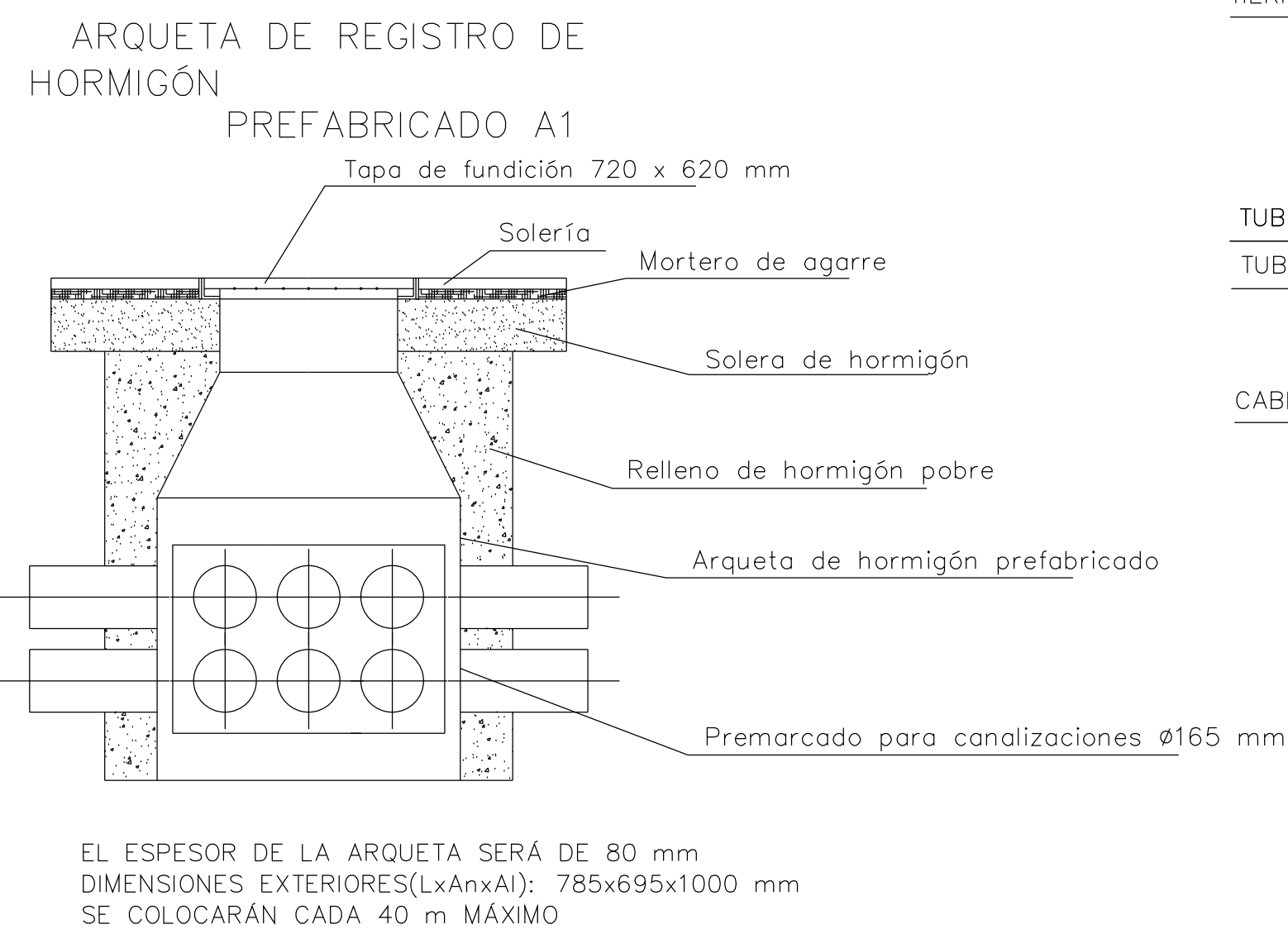
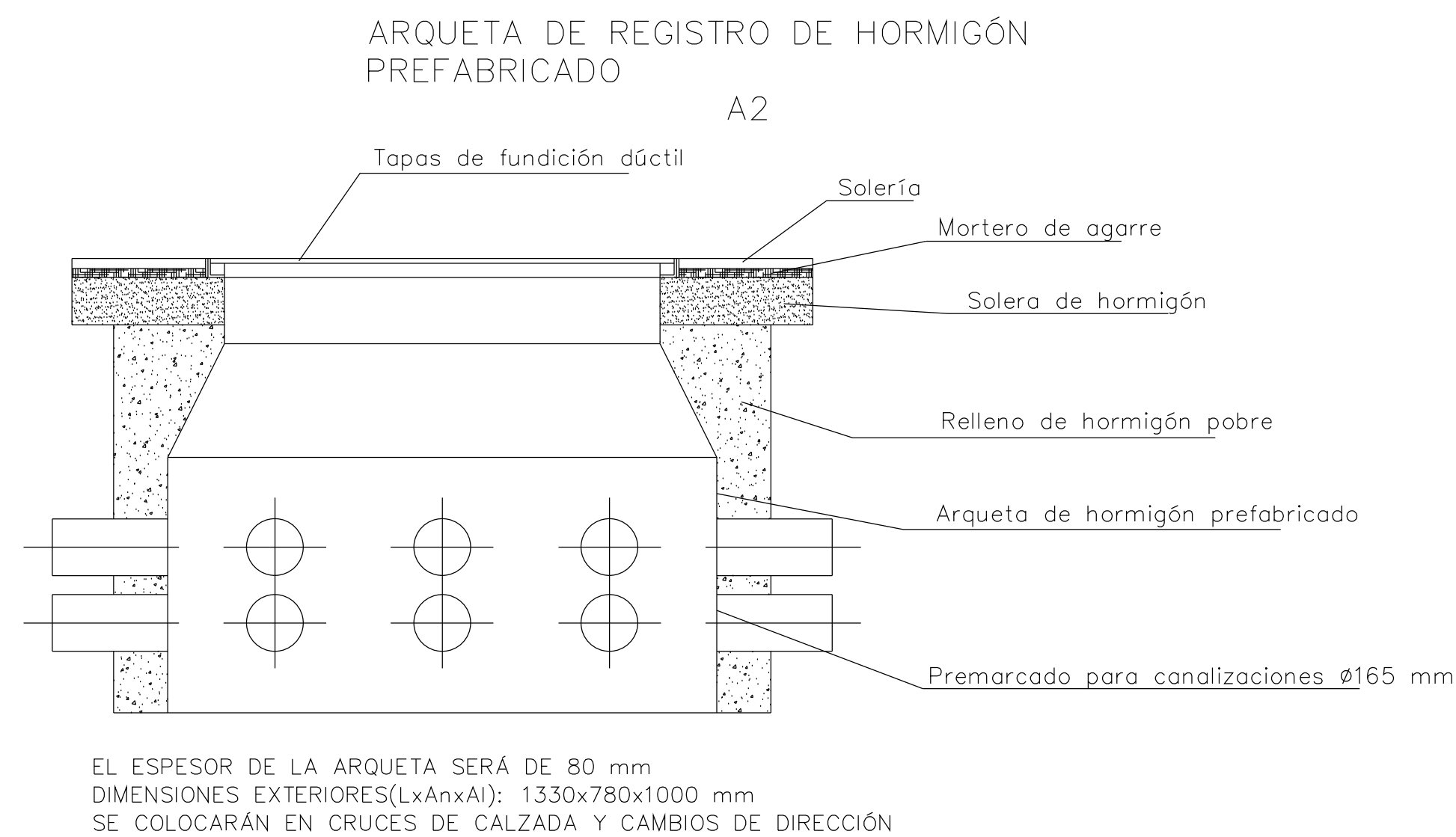
PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL PLAN PARCIAL DEL SECTOR "FLORIDA SUR" DEL SUELO URBANIZABLE SECTORIZADO DEL PGOU DE BORMUJOS. SEVILLA

DESIGNACIÓN
INSTALACIONES
RED DE BAJA TENSIÓN. PLANTA GENERAL

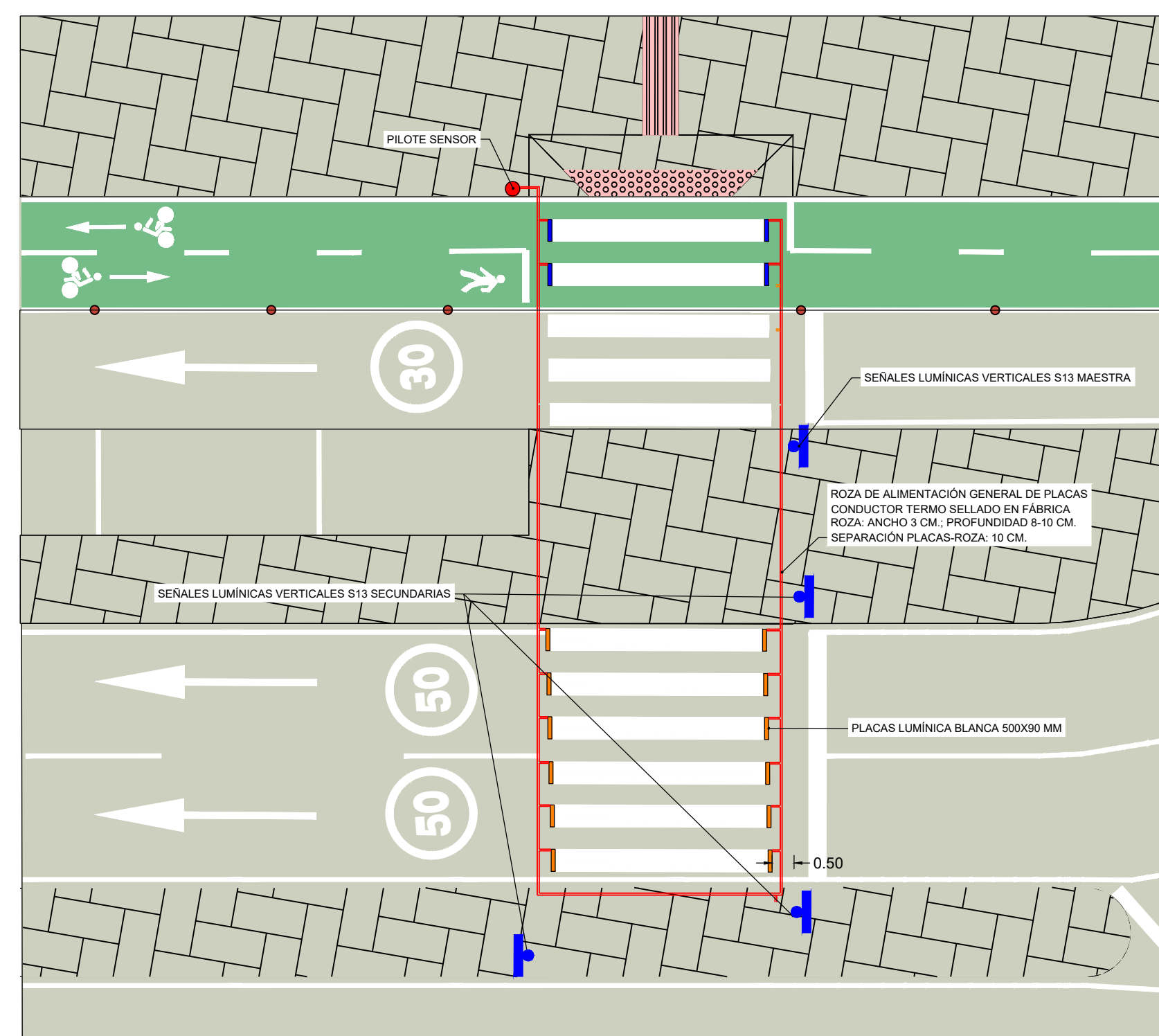
MES DE ABRIL 2023

ESCALA 1:750

Nº DE PLANO 55.1.4



PLACAS LUMÍNICAS EN PASOS DE PEATONES

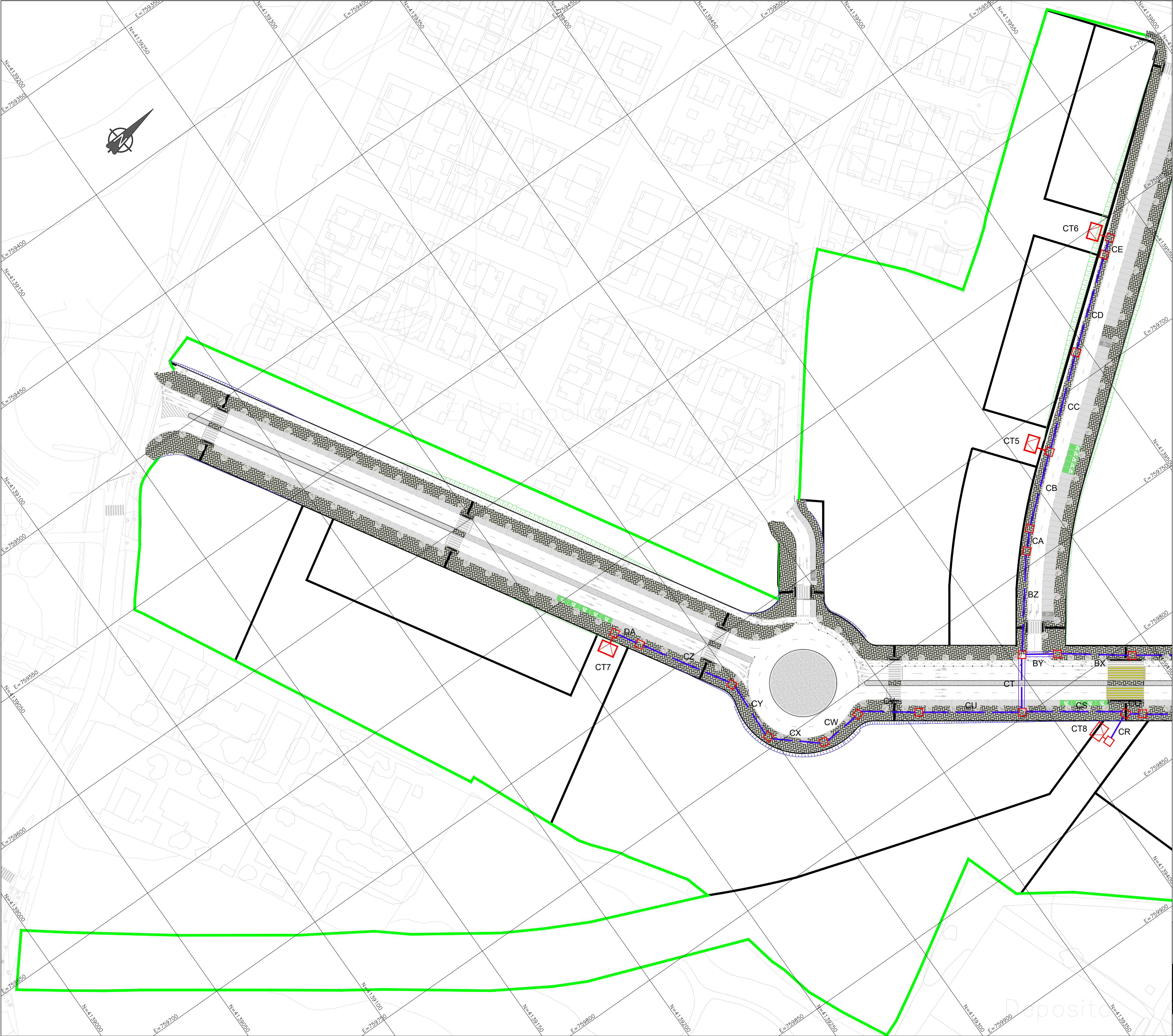


DOCUMENTO PARA APROBACIÓN INICIAL

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL PLAN PARCIAL DEL SECTOR "FLORIDA SUR" DEL SUELO URBANIZABLE SECTORIZADO DEL PGOUA DE BORMUJOS. SEVILLA

DESIGNACIÓN
INSTALACIONES
RED DE BAJA TENSIÓN. DETALLES

MES DE ABRIL 2023 ESCALA S/E N° DE PLANO 5.5.2



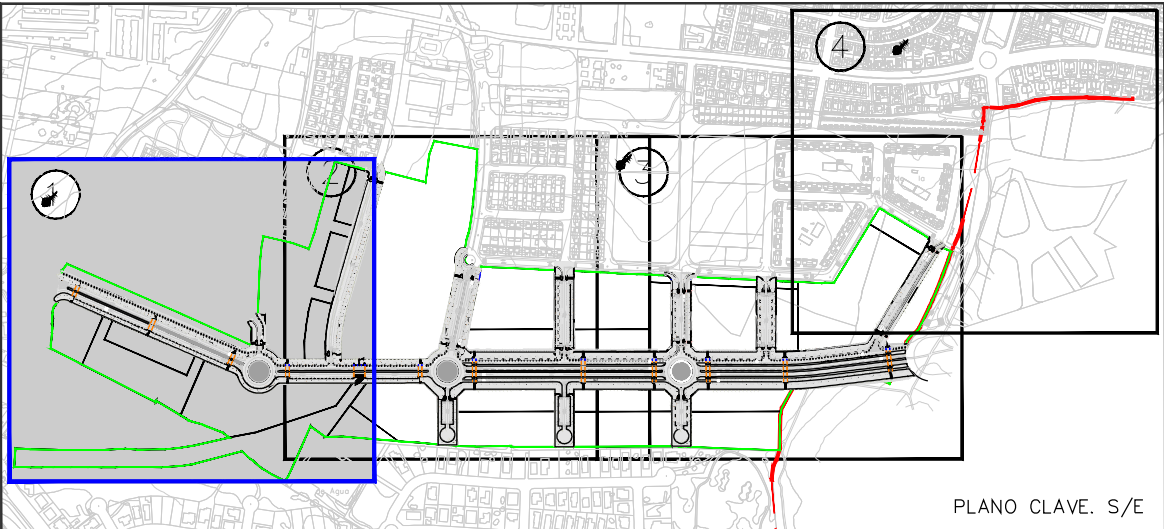
LEYENDA MEDIA TENSIÓN

- RED DE MEDIA TENSIÓN EN ACERA O TIERRA BAJO TUBO PE Ø200 mm²
- RED DE MEDIA TENSIÓN EN CALZADA BAJO TUBO PE Ø200 mm²
- FUTURA SUBESTACIÓN OCHUELOS
- CTx - CENTRO DE TRANSFORMACIÓN NUEVO
- CTEx - CENTRO DE TRANSFORMACIÓN EXISTENTE
- ARQUETA DE REGISTRO TIPO A2

LEYENDA DE ELECTRICIDAD		
TRAMO	Nº DE CIRCUITOS	SECCIÓN
DE AA HASTA BI	2	3 x 240 mm² Al XLPE 18/30 kV
DE BI HASTA DA	1	3 x 240 mm² Al XLPE 18/30 kV

CT1	CT2	CT3	CT4	CT5	CT6
2x630 KVA	2x630 KVA	2x630 KVA	2x630 KVA	1x630 KVA	2x630 KVA

CT7	CT8	CT9	CT10	CT11	CT12
2x630 KVA	1x630 KVA	1x630 KVA	1x630 KVA	1x630 KVA	1x630 KVA

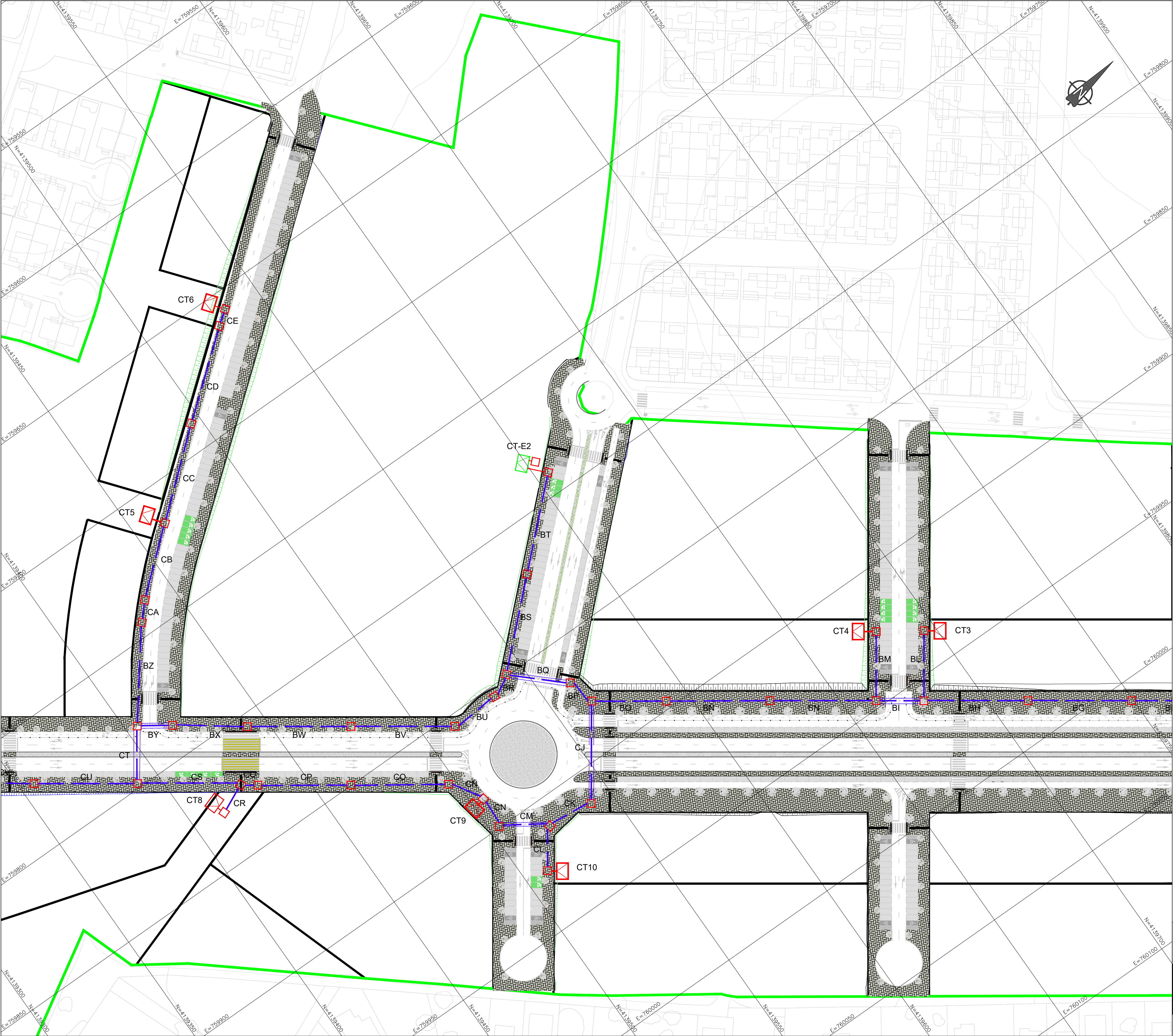


DOCUMENTO PARA APROBACIÓN INICIAL

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL PLAN PARCIAL DEL SECTOR "FLORIDA SUR" DEL SUELO URBANIZABLE SECTORIZADO DEL PGOUA DE BORMUJOS. SEVILLA

DESIGNACIÓN
INSTALACIONES
RED DE MEDIA TENSÓN. PLANTA GENERAL

MES DE ABRIL 2023 ESCALA 1:750 Nº DE PLANO 5.6.1.2



LEYENDA MEDIA TENSIÓN

RED DE MEDIA TENSIÓN EN ACERA O TIERRA
BAJO TUBO PE Ø200 mm²

RED DE MEDIA TENSIÓN EN CALZADA BAJO
TUBO PE Ø200 mm²

FUTURA SUBESTACIÓN OCHUELOS

CTx - CENTRO DE TRANSFORMACIÓN NUEVO

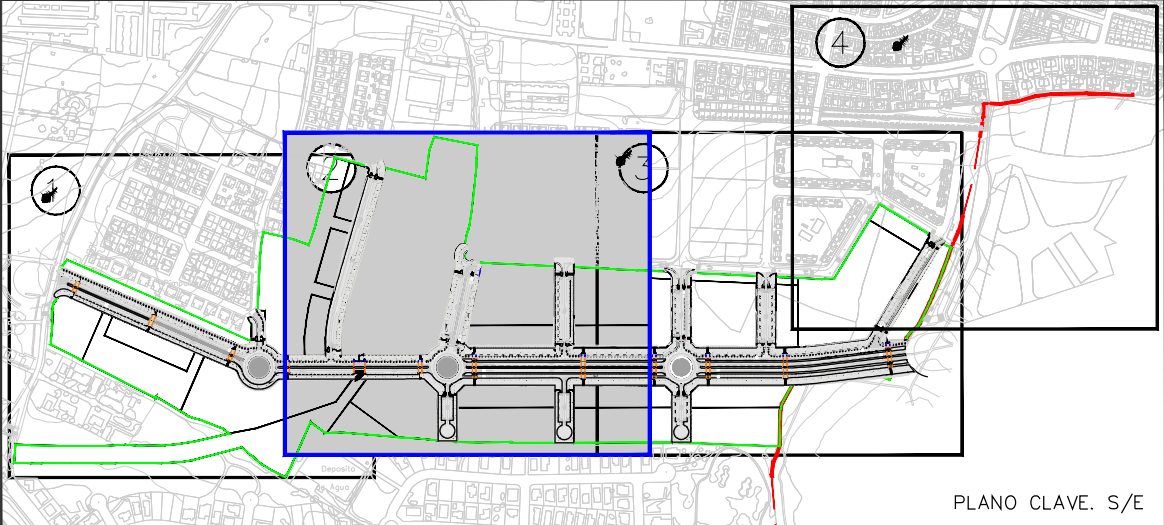
CTEx - CENTRO DE TRANSFORMACIÓN EXISTENTE

ARQUETA DE REGISTRO TIPO A2

LEYENDA DE ELECTRICIDAD		
TRAMO	Nº DE CIRCUITOS	SECCIÓN
DE AA HASTA BI	2	3 x 240 mm² Al XLPE 18/30 kV
DE BI HASTA DA	1	3 x 240 mm² Al XLPE 18/30 kV

CT1	CT2	CT3	CT4	CT5	CT6
2x630 KVA	2x630 KVA	2x630 KVA	2x630 KVA	1x630 KVA	2x630 KVA

CT7	CT8	CT9	CT10	CT11	CT12
2x630 KVA	1x630 KVA	1x630 KVA	1x630 KVA	1x630 KVA	1x630 KVA

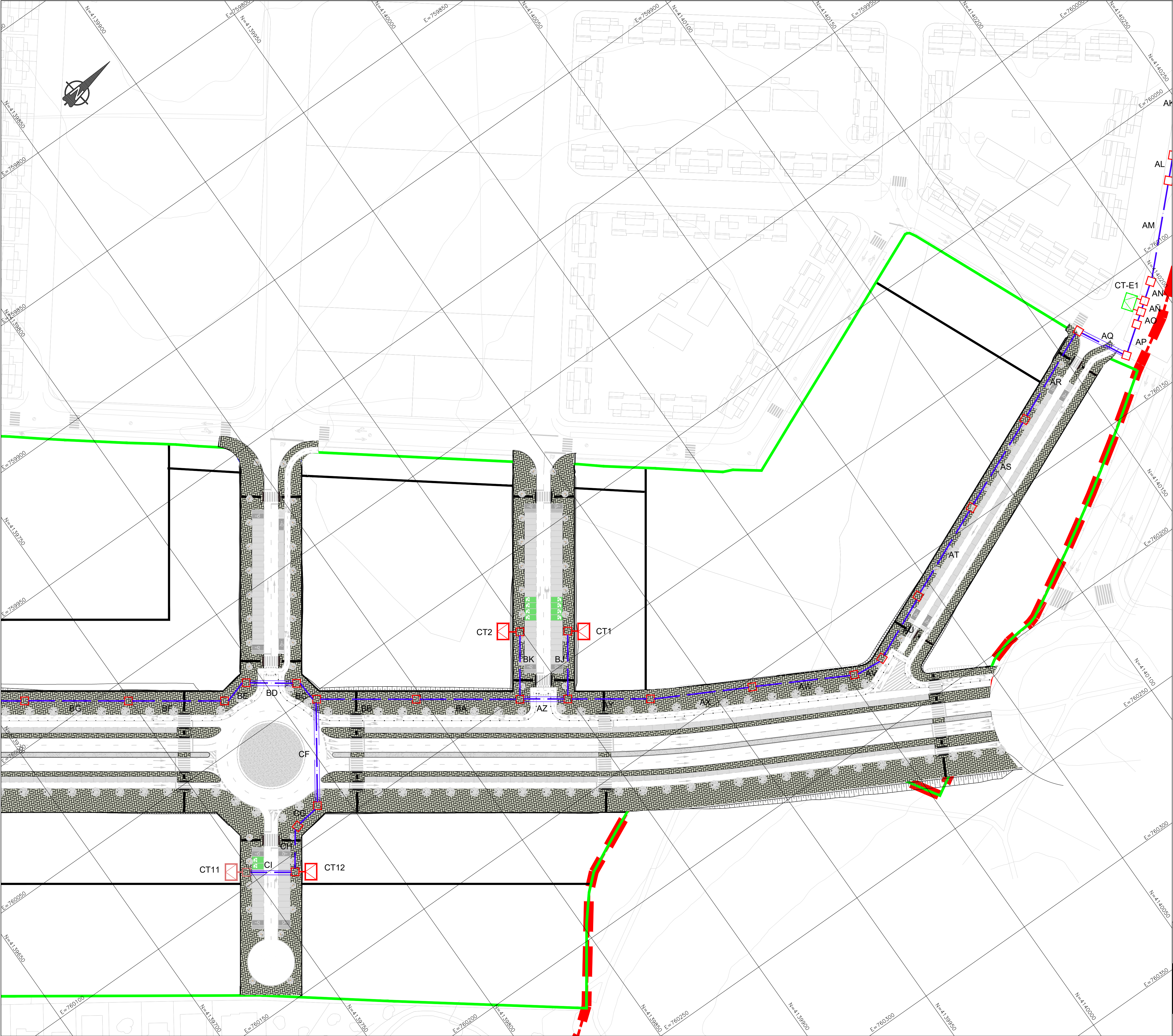


DOCUMENTO PARA APROBACIÓN INICIAL

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL PLAN PARCIAL DEL SECTOR
"FLORIDA SUR" DEL SUELO URBANIZABLE
SECTORIZADO DEL PGOUA DE BORMUJOS. SEVILLA

DESIGNACIÓN
INSTALACIONES
RED DE MEDIA TENSIÓN. PLANTA GENERAL

MES DE ABRIL 2023 ESCALA 1:750 Nº DE PLANO 5.6.1.3

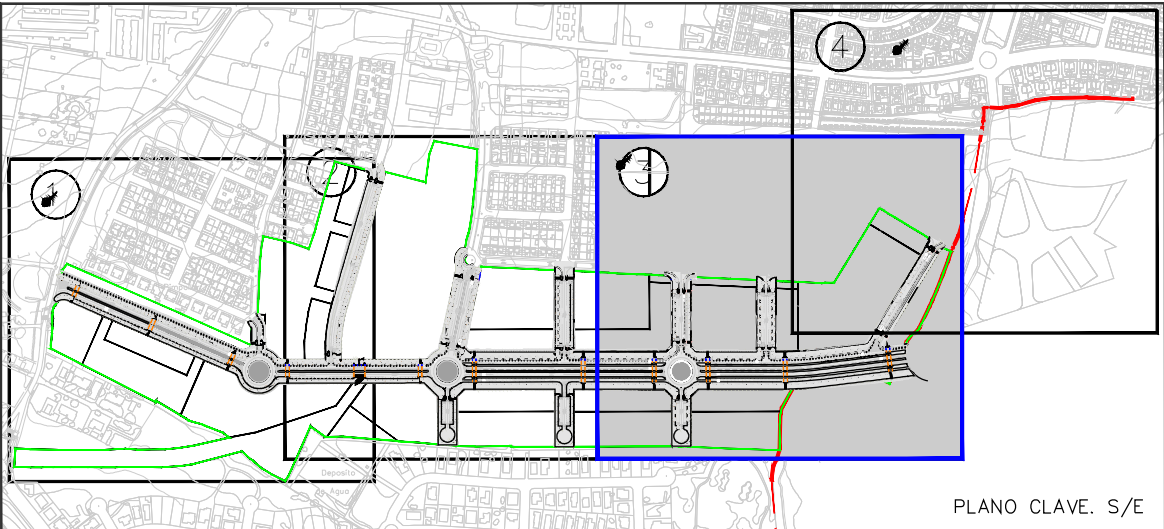


LEYENDA MEDIA TENSIÓN	
	RED DE MEDIA TENSIÓN EN ACERA O TIERRA BAJO TUBO PE Ø200 mm²
	RED DE MEDIA TENSIÓN EN CALZADA BAJO TUBO PE Ø200 mm²
	FUTURA SUBESTACIÓN OCHUELOS
	CTx - CENTRO DE TRANSFORMACIÓN NUEVO
	CTEx - CENTRO DE TRANSFORMACIÓN EXISTENTE
	ARQUETA DE REGISTRO TIPO A2

LEYENDA DE ELECTRICIDAD		
TRAMO	Nº DE CIRCUITOS	SECCIÓN
DE AA HASTA BI	2	3 x 240 mm² Al XLPE 18/30 kV
DE BI HASTA DA	1	3 x 240 mm² Al XLPE 18/30 kV

CT1	CT2	CT3	CT4	CT5	CT6
2x630 KVA	2x630 KVA	2x630 KVA	2x630 KVA	1x630 KVA	2x630 KVA

CT7	CT8	CT9	CT10	CT11	CT12
2x630 KVA	1x630 KVA	1x630 KVA	1x630 KVA	1x630 KVA	1x630 KVA

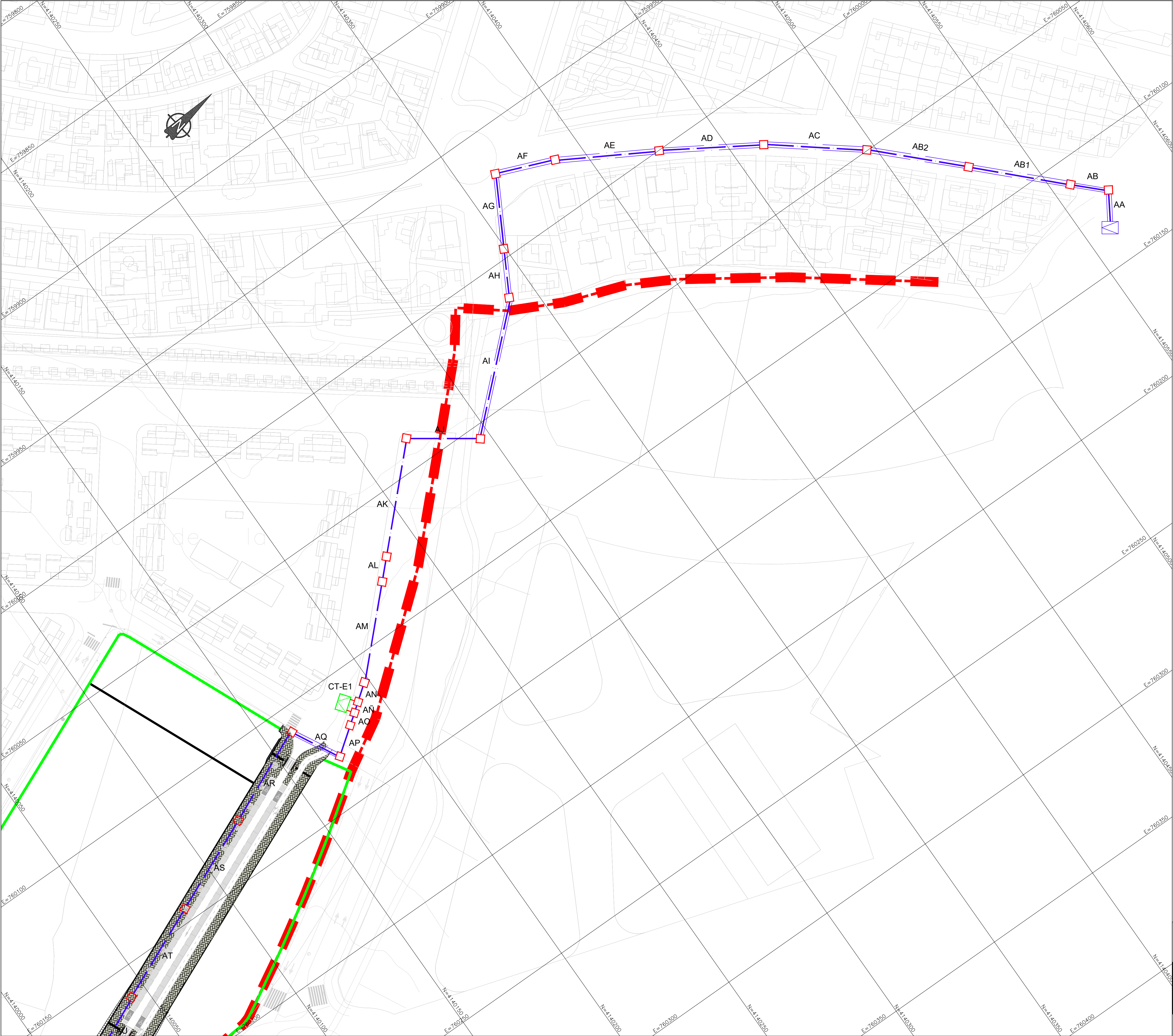


DOCUMENTO PARA APROBACIÓN INICIAL

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL PLAN PARCIAL DEL SECTOR "FLORIDA SUR" DEL SUELO URBANIZABLE SECTORIZADO DEL PGOUA DE BORMUJOS. SEVILLA

DESIGNACIÓN: [REDACTED]
INSTALACIONES: [REDACTED]
RED DE MEDIA TENSIÓN. PLANTA GENERAL

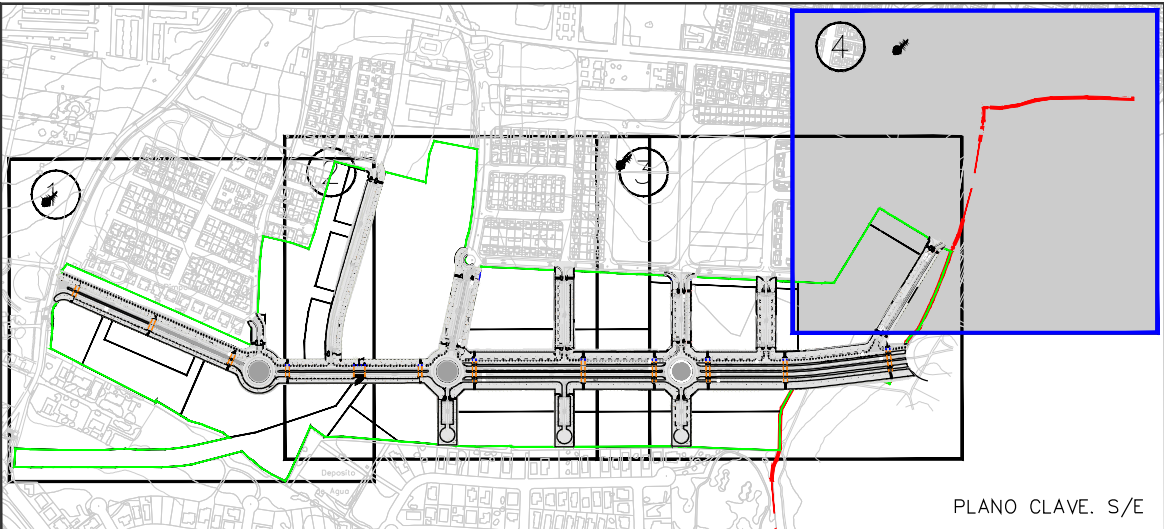
MES DE ABRIL 2023 ESCALA 1:750 N° DE PLANO 5.6.1.4



LEYENDA MEDIA TENSIÓN

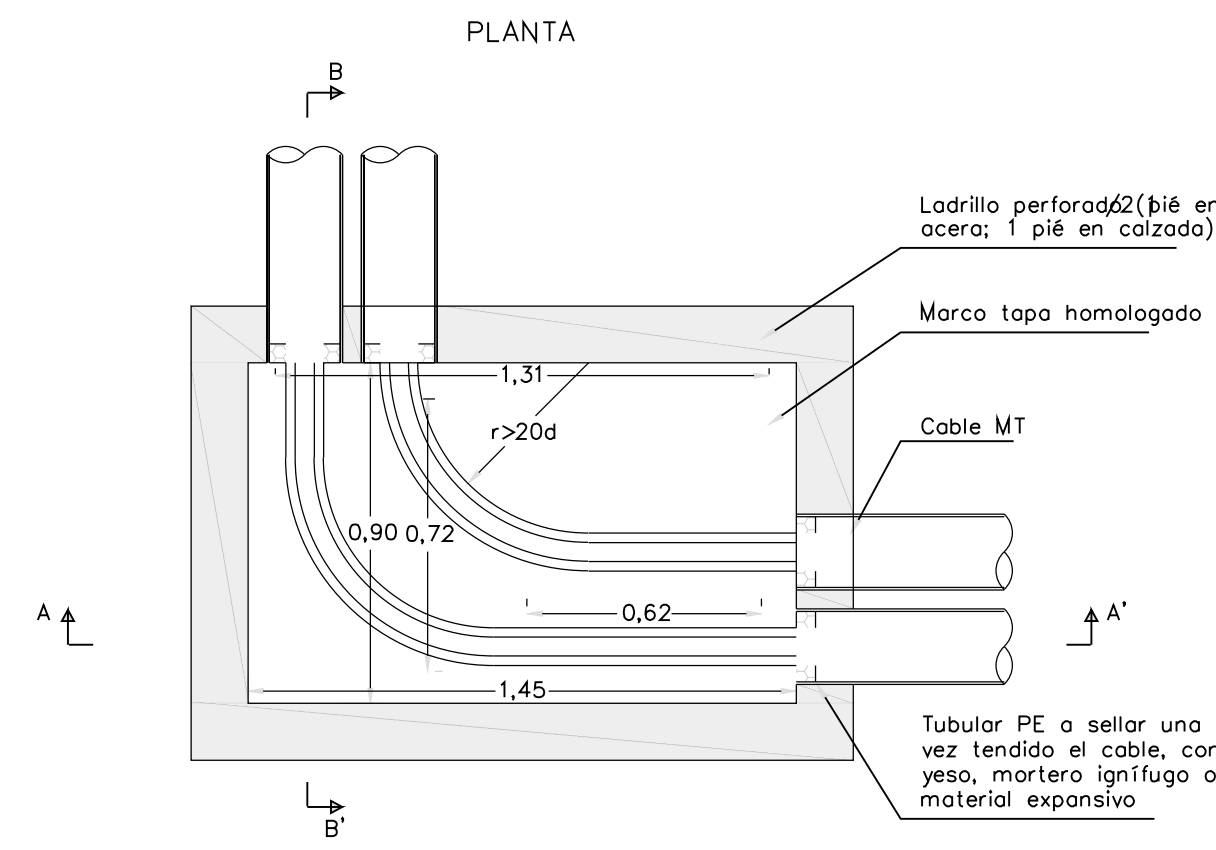
- RED DE MEDIA TENSIÓN EN ACERA O TIERRA BAJO TUBO PE Ø200 mm²
- RED DE MEDIA TENSIÓN EN CALZADA BAJO TUBO PE Ø200 mm²
- FUTURA SUBESTACIÓN OCHUELOS
- CTx - CENTRO DE TRANSFORMACIÓN NUEVO
- CTEx - CENTRO DE TRANSFORMACIÓN EXISTENTE
- ARQUETA DE REGISTRO TIPO A2

LEYENDA DE ELECTRICIDAD		
TRAMO	Nº DE CIRCUITOS	SECCIÓN
DE AA HASTA BI	2	3 x 240 mm² Al XLPE 18/30 kV
DE BI HASTA DA	1	3 x 240 mm² Al XLPE 18/30 kV



DOCUMENTO PARA APROBACIÓN INICIAL

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL PLAN PARCIAL DEL SECTOR "FLORIDA SUR" DEL SUELO URBANIZABLE SECTORIZADO DEL PGOU DE BORMUJOS. SEVILLA

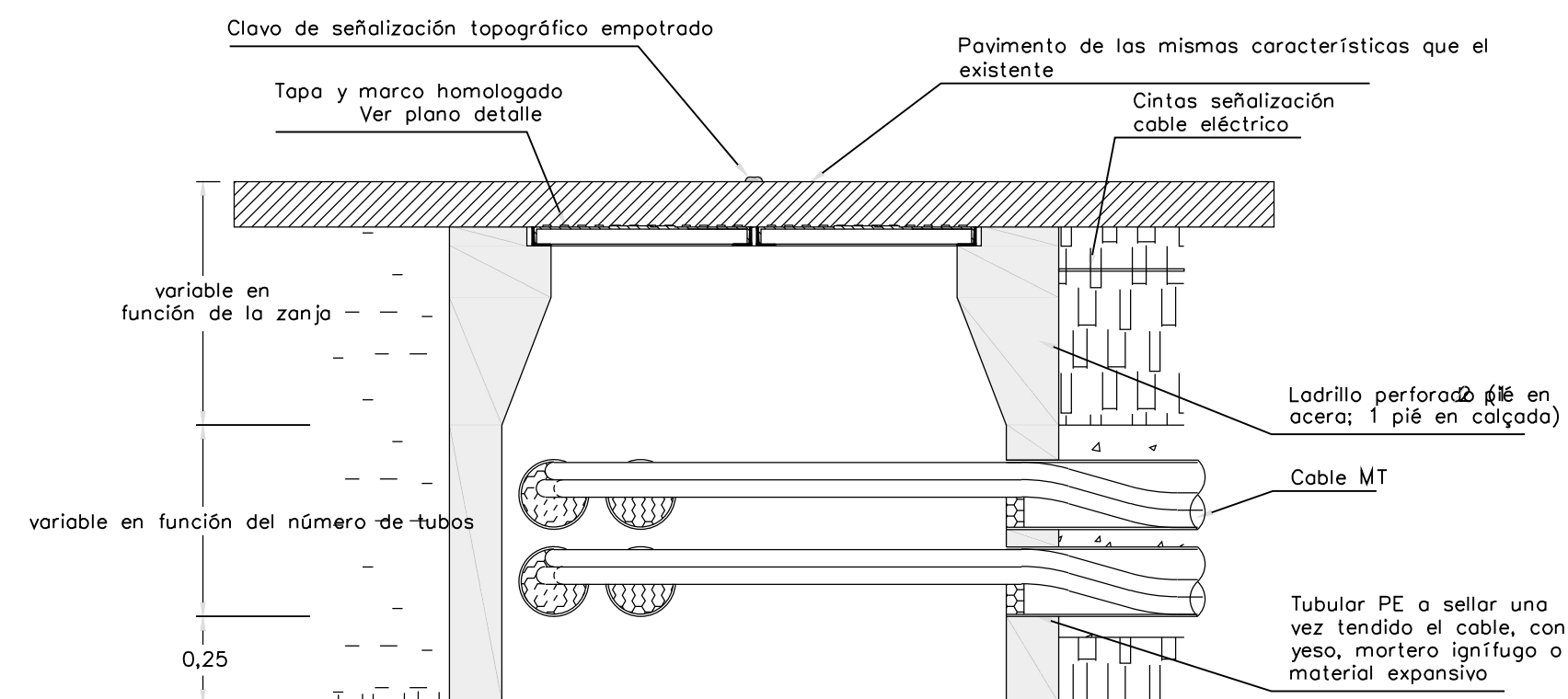


NOTA:
Cantidad y disposición de los tubos, variable en función de las necesidades de la obra

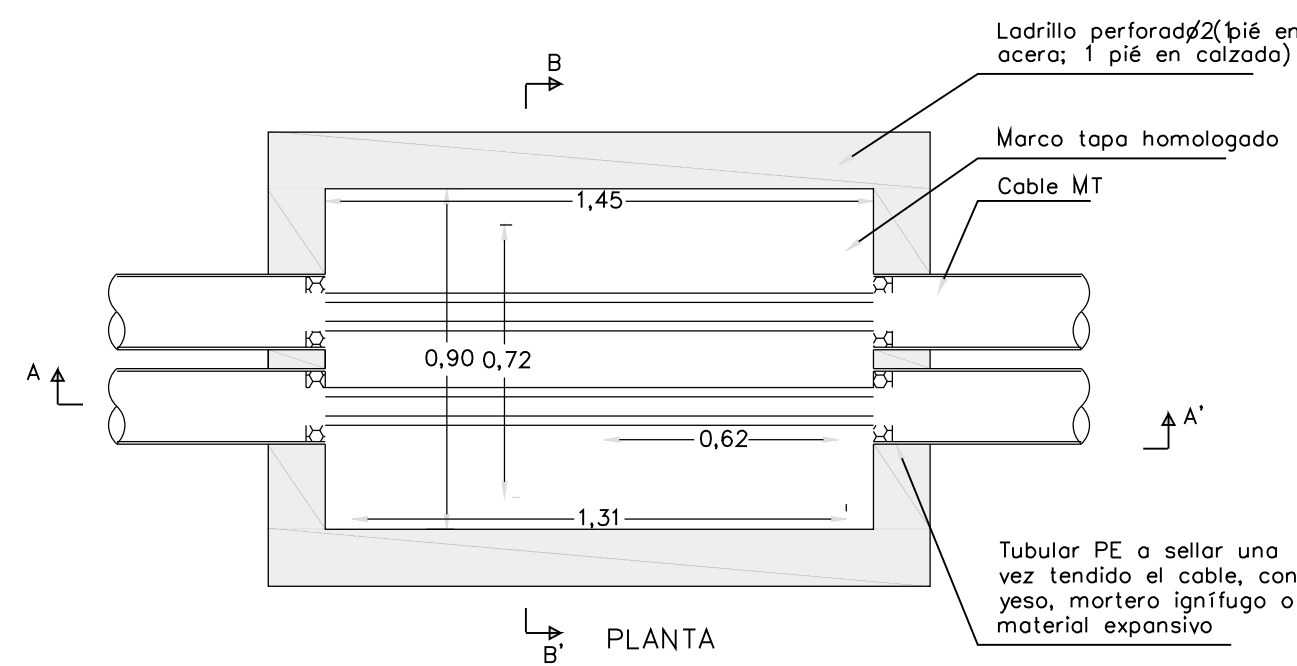
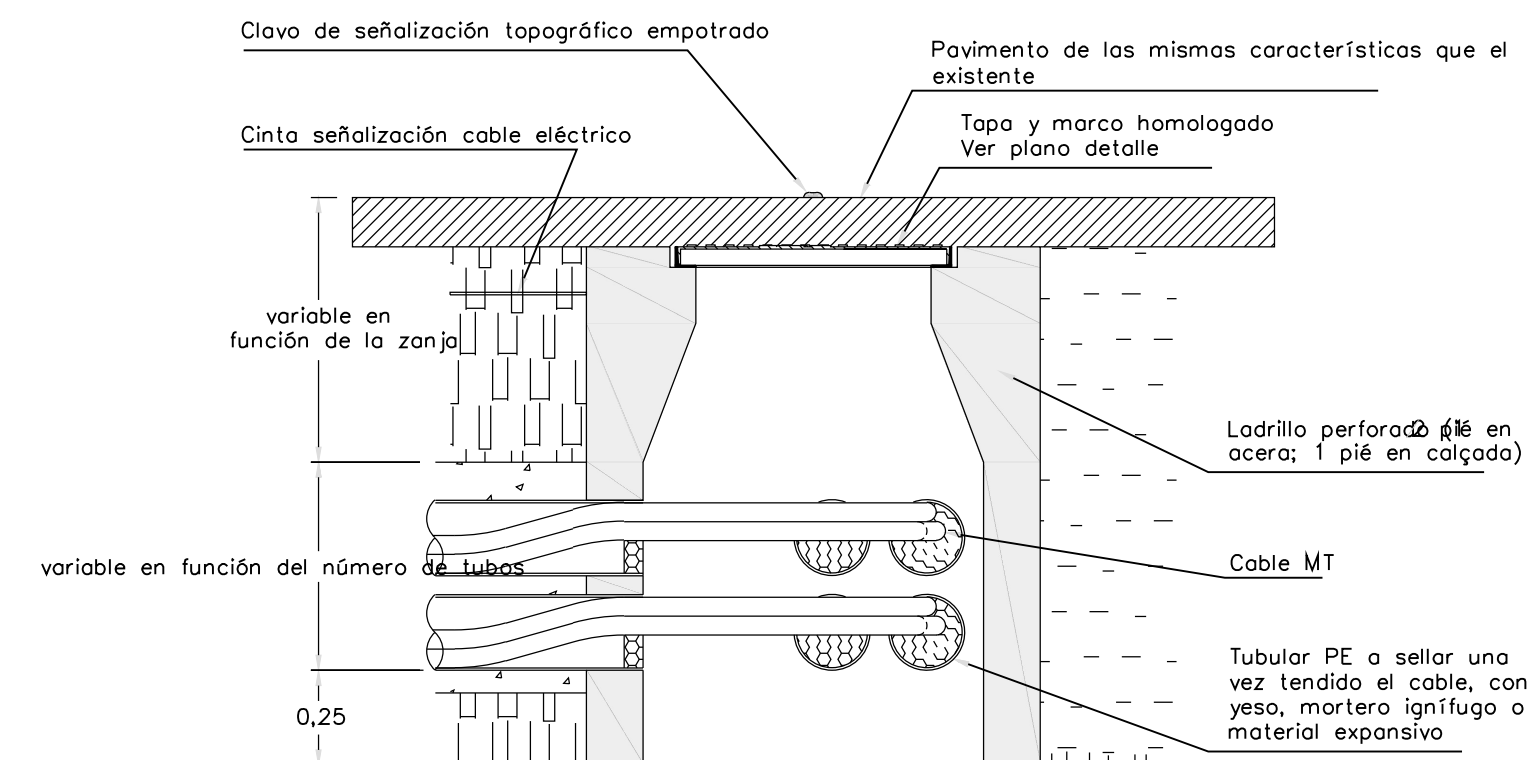
ARQUETA A2 REGISTRABLE

ARQUETA CAMBIO DE SENTIDO

SECCIÓN A-A'



SECCIÓN B-B'

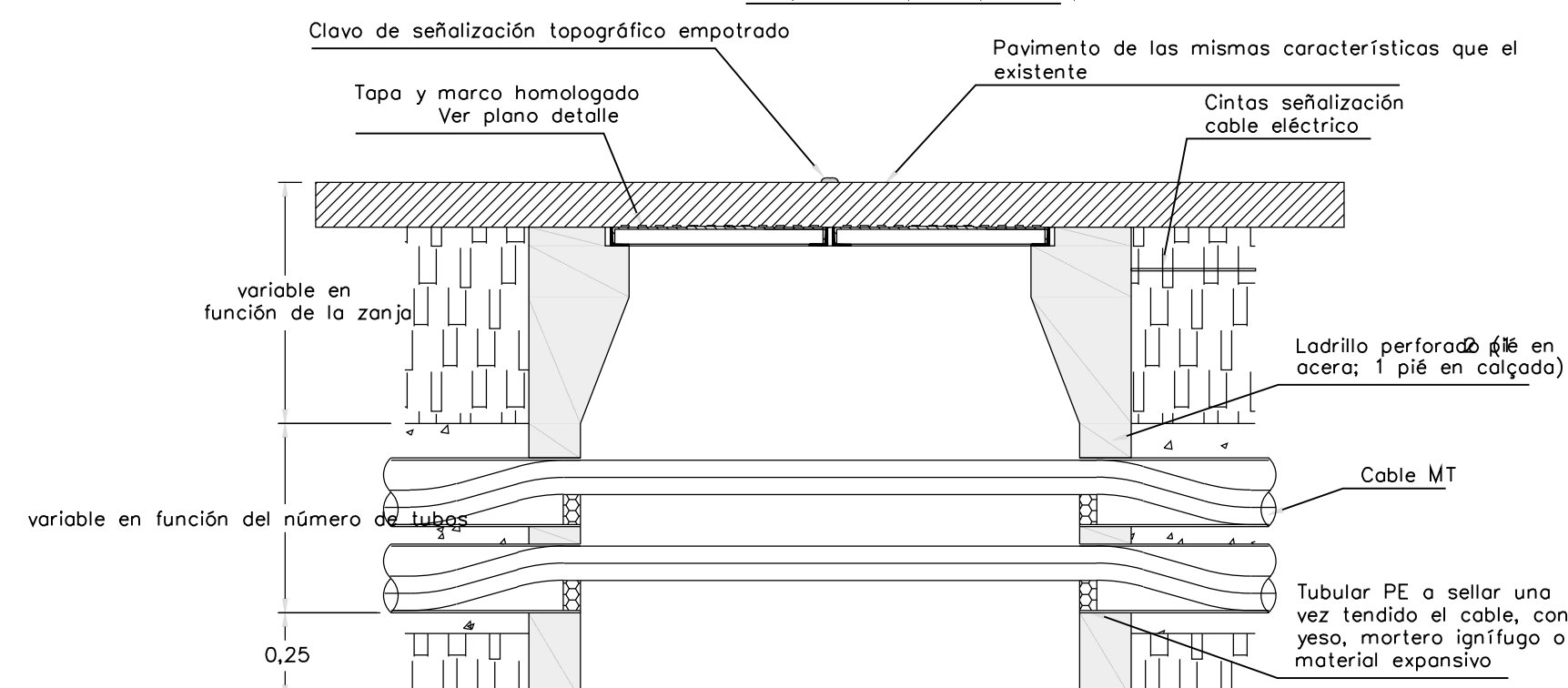


NOTA:
Cantidad y disposición de los tubos, variable en función de las necesidades de la obra

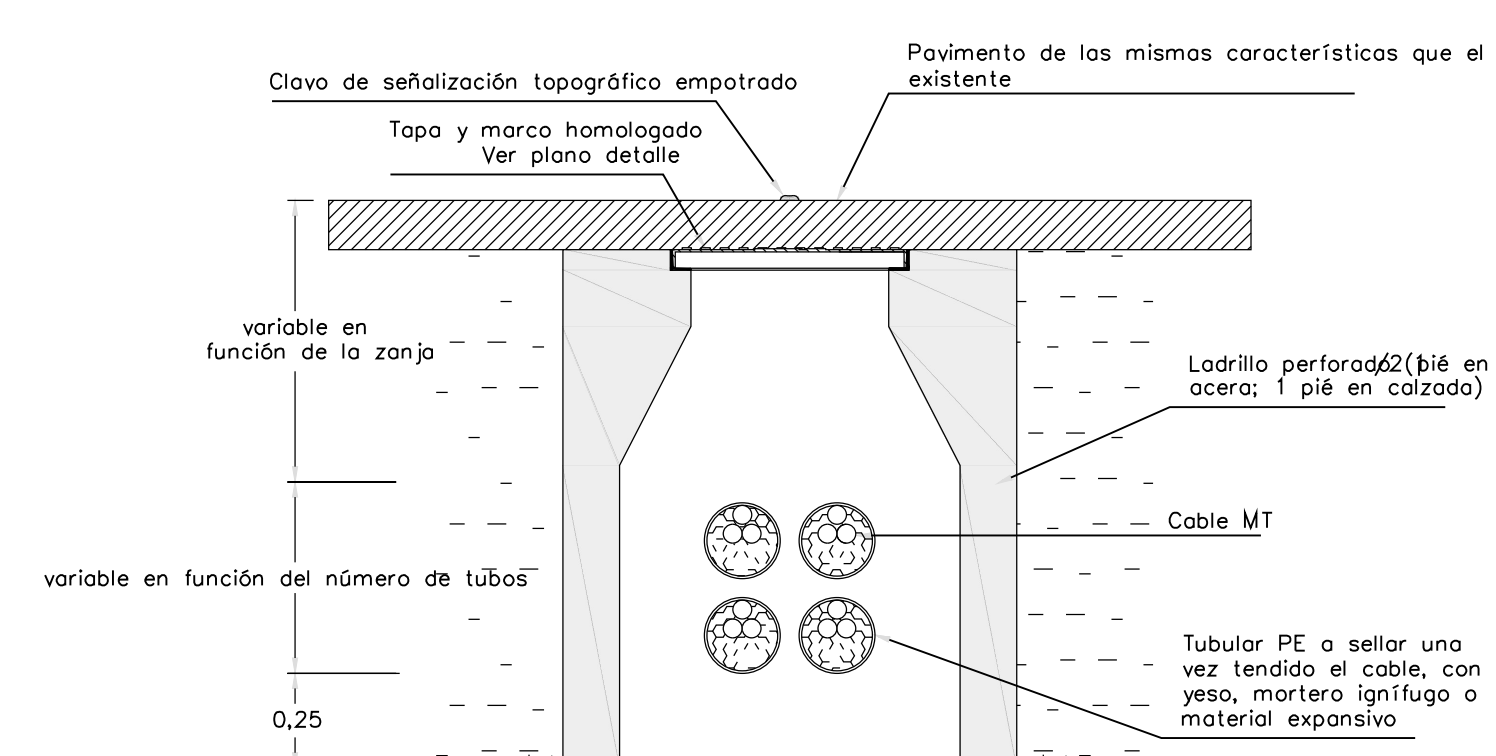
ARQUETA A2 REGISTRABLE

ARQUETA EN ALINEACIÓN

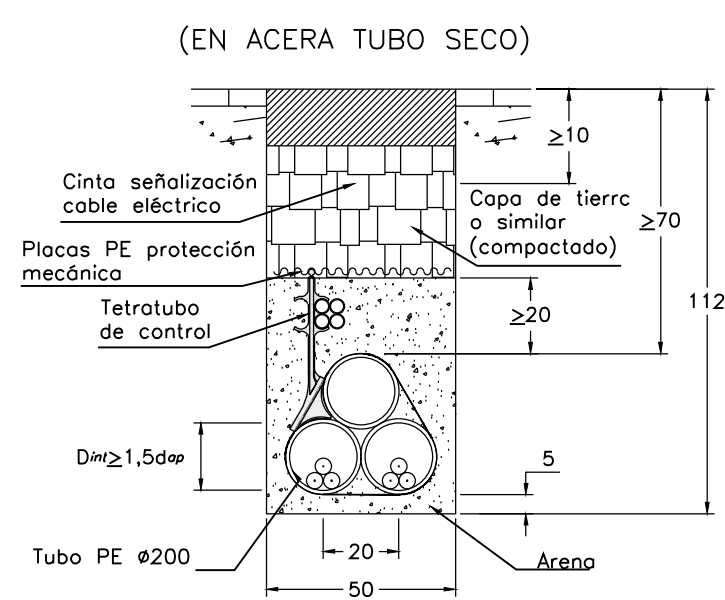
SECCIÓN A-A'



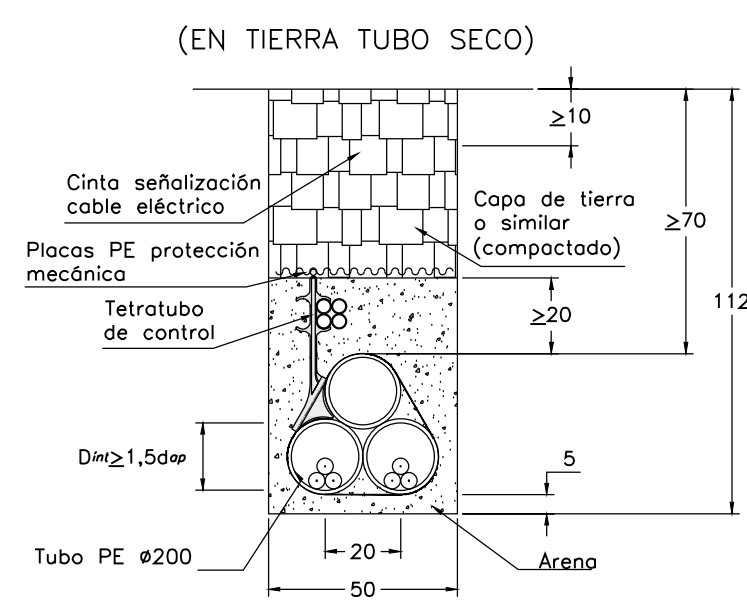
SECCIÓN B-B'



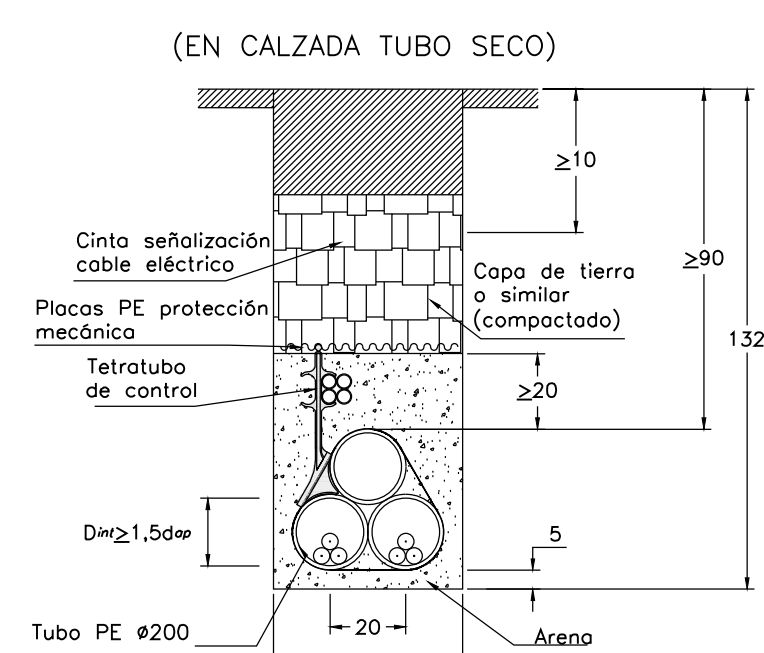
DETALLE ZANJA EN ACERA - 2 CIRCUITOS M.T.



DETALLE ZANJA EN TIERRA - 2 CIRCUITOS M.T.

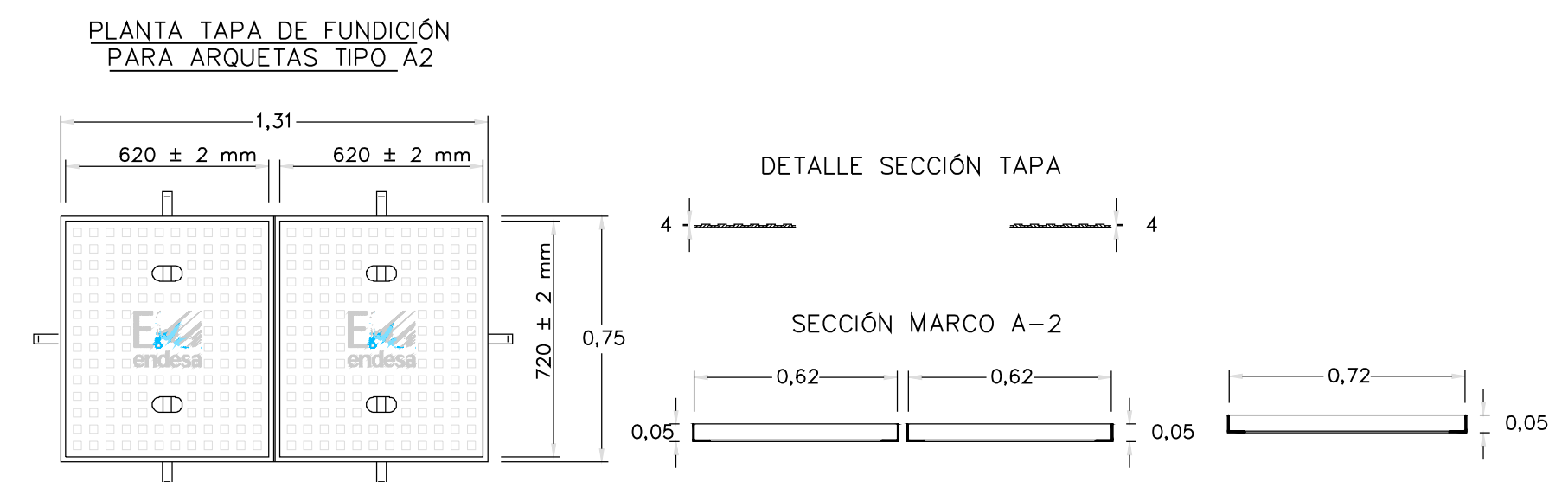


DETALLE ZANJA EN CALZADA - 2 CIRCUITOS M.T.

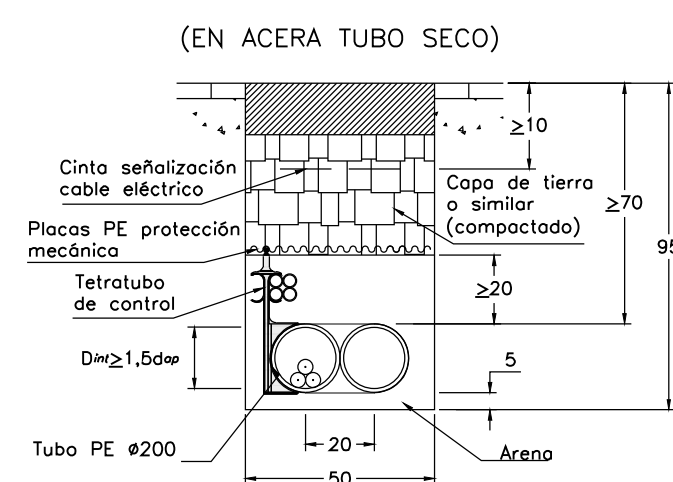


NOTA: A utilizar solo en zanja paralela a la acera

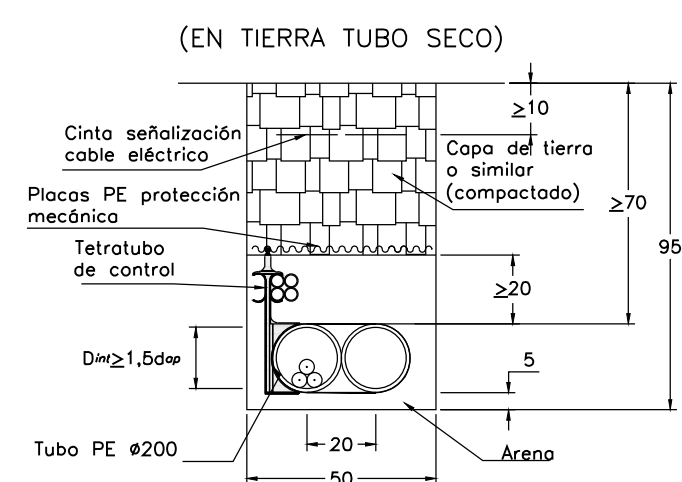
DETALLE TAPAS PARA ARQUETAS REGISTRABLES



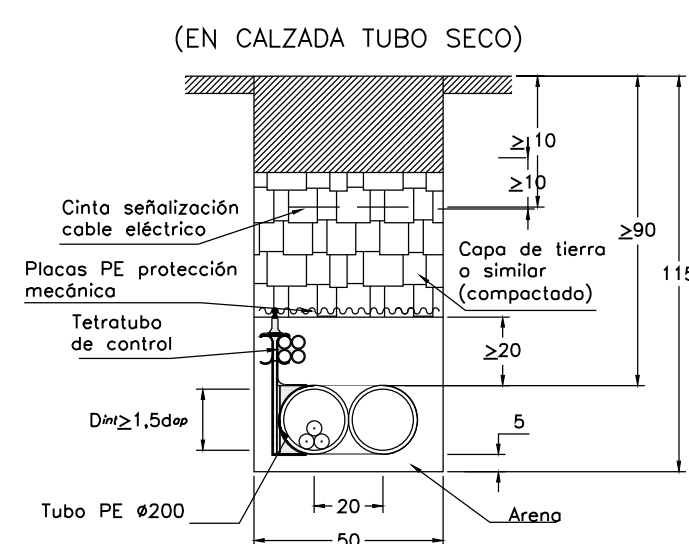
DETALLE ZANJA EN ACERA - 1 CIRCUITO M.T.



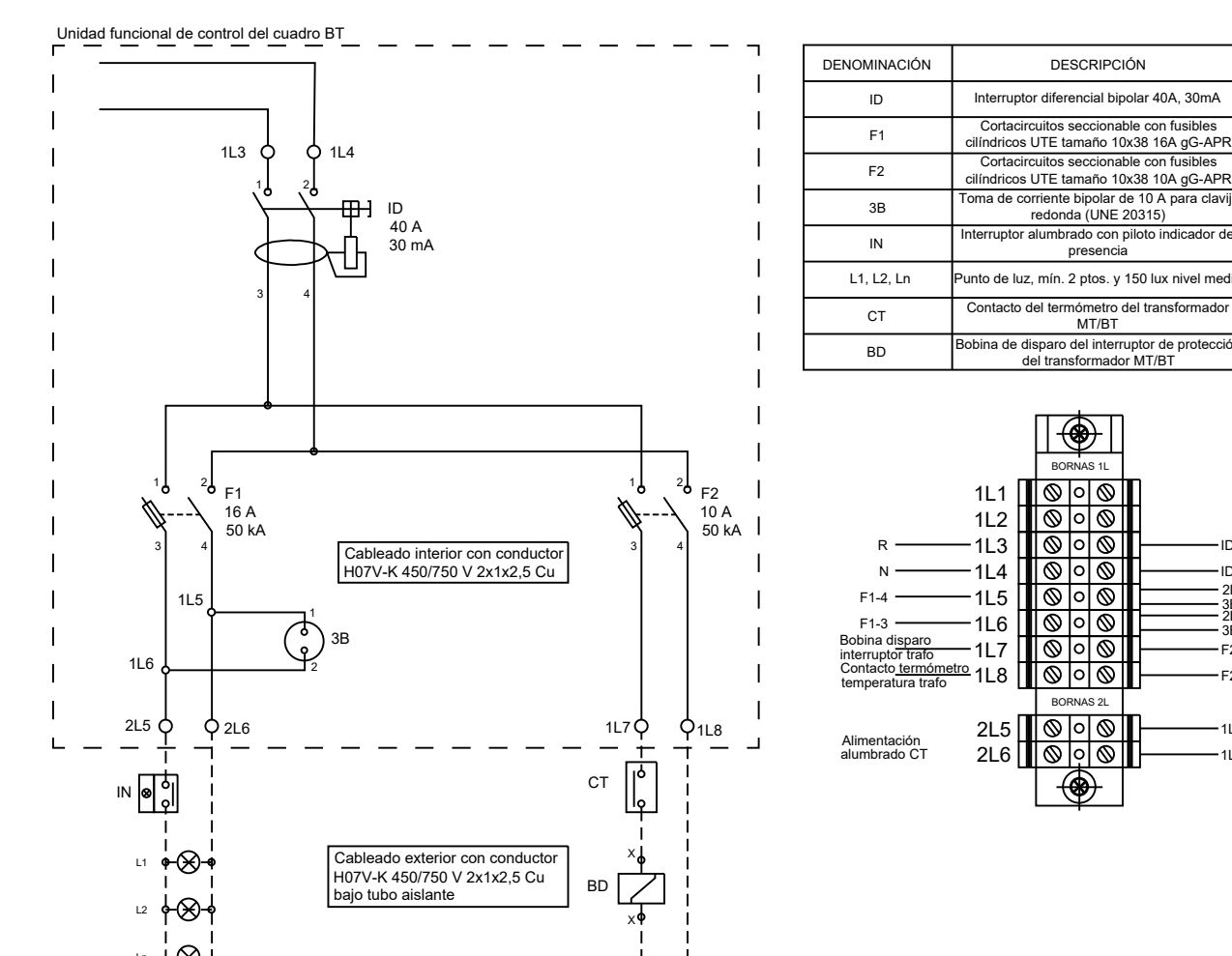
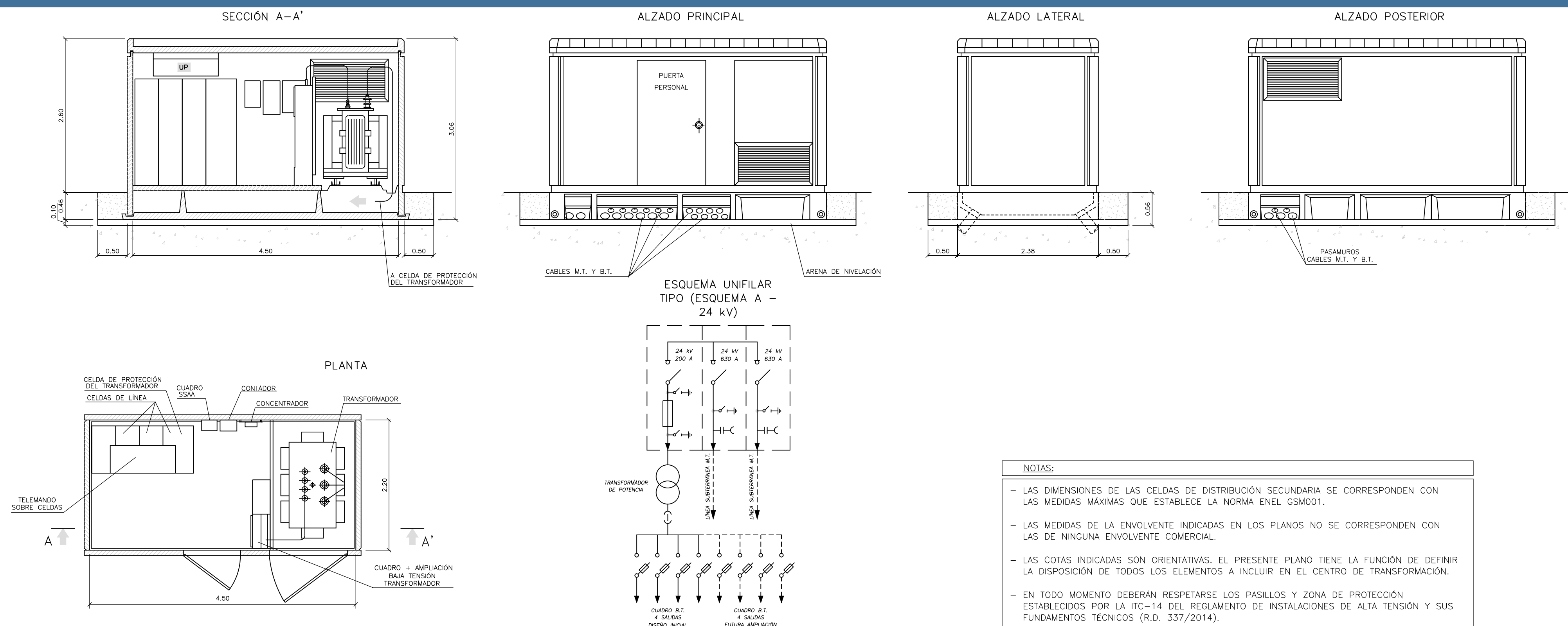
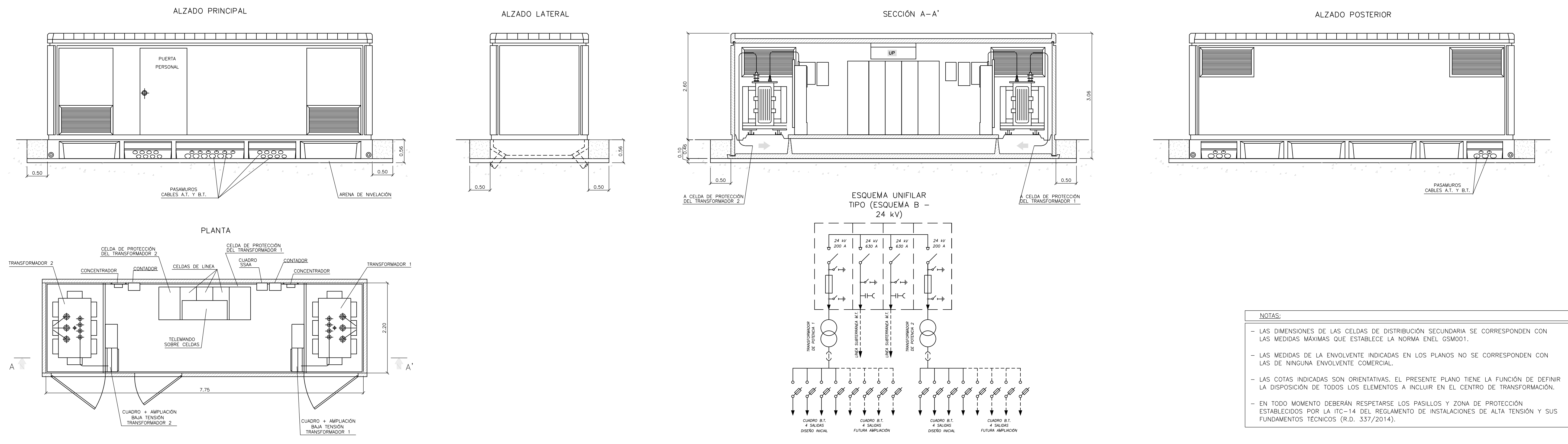
DETALLE ZANJA EN TIERRA - 1 CIRCUITO M.T.



DETALLE ZANJA EN CALZADA - 1 CIRCUITO M.T.

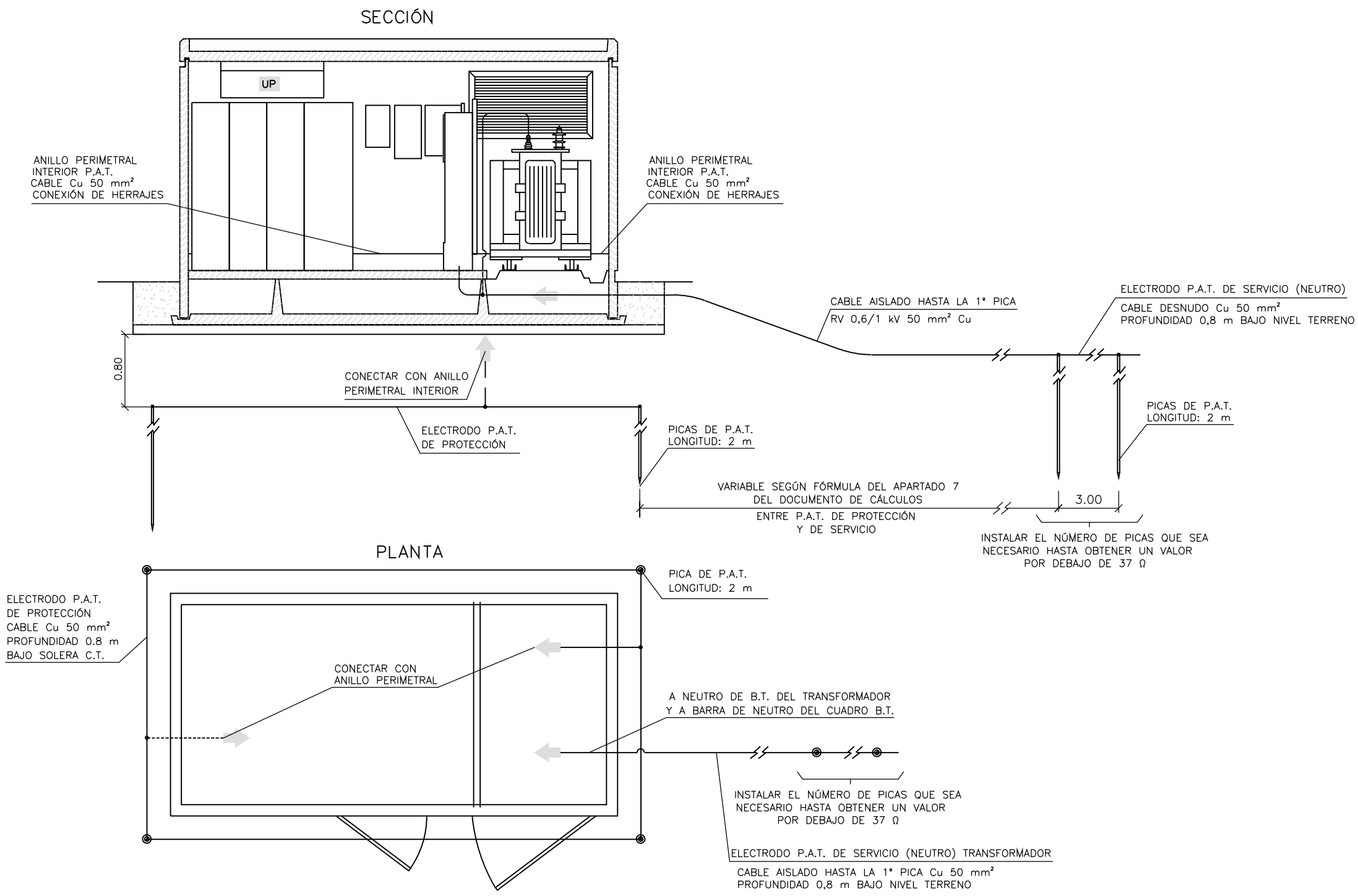
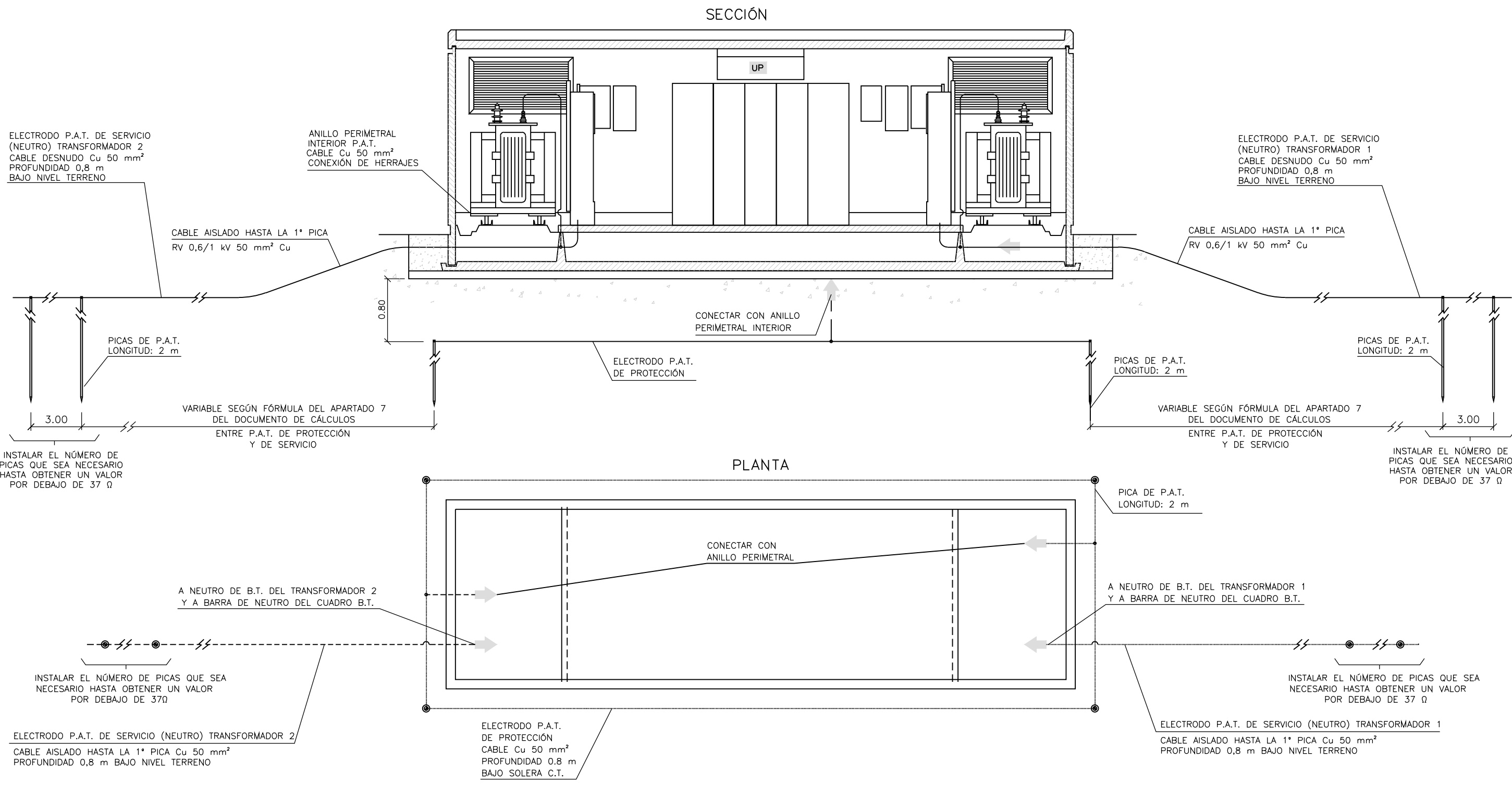


NOTA: A utilizar solo en zanja paralela a la acera



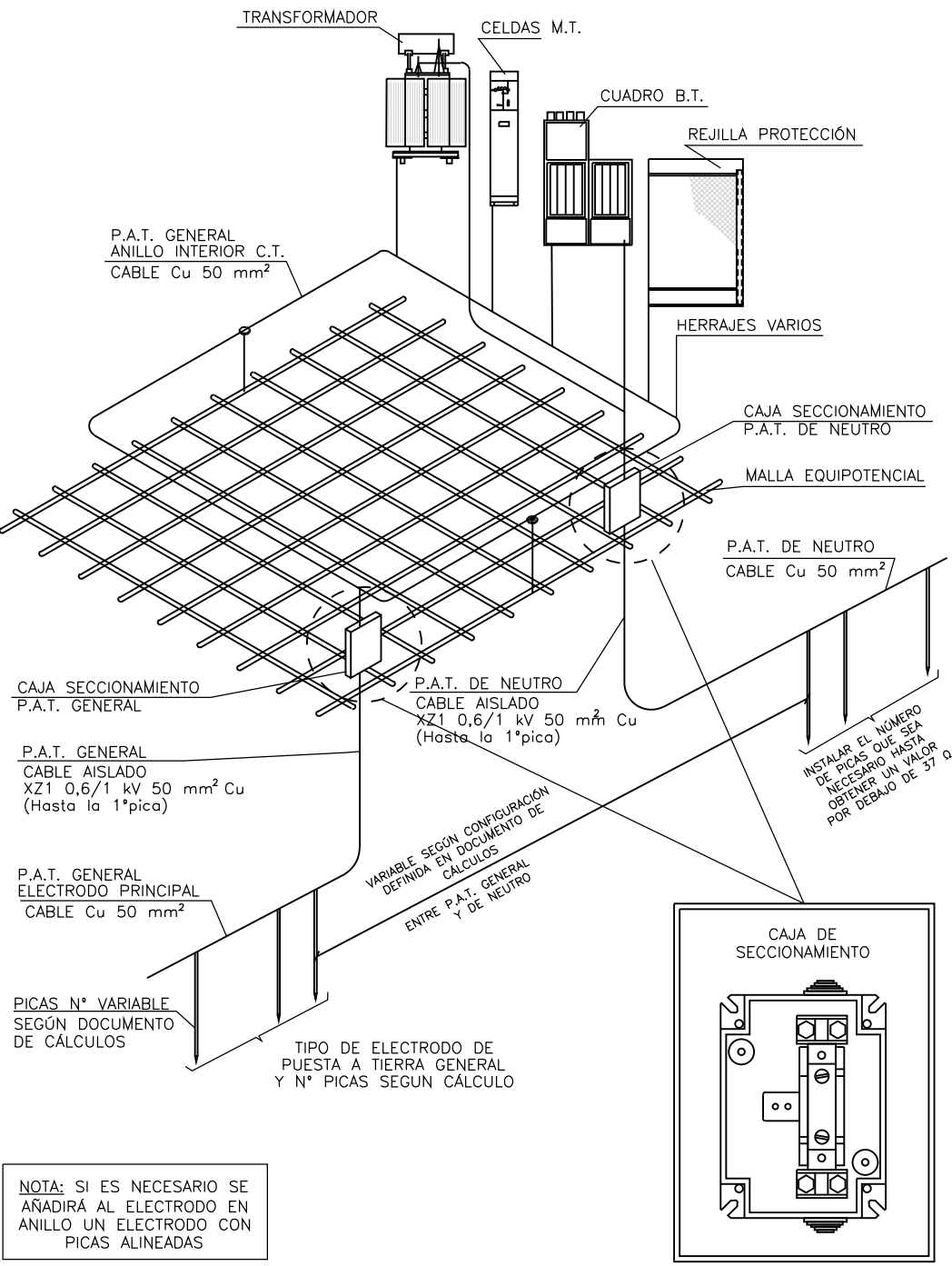
DETALLE DE MONTAJE DE PUESTA A TIERRA

DETALLE DE MONTAJE DE PUESTA A TIERRA

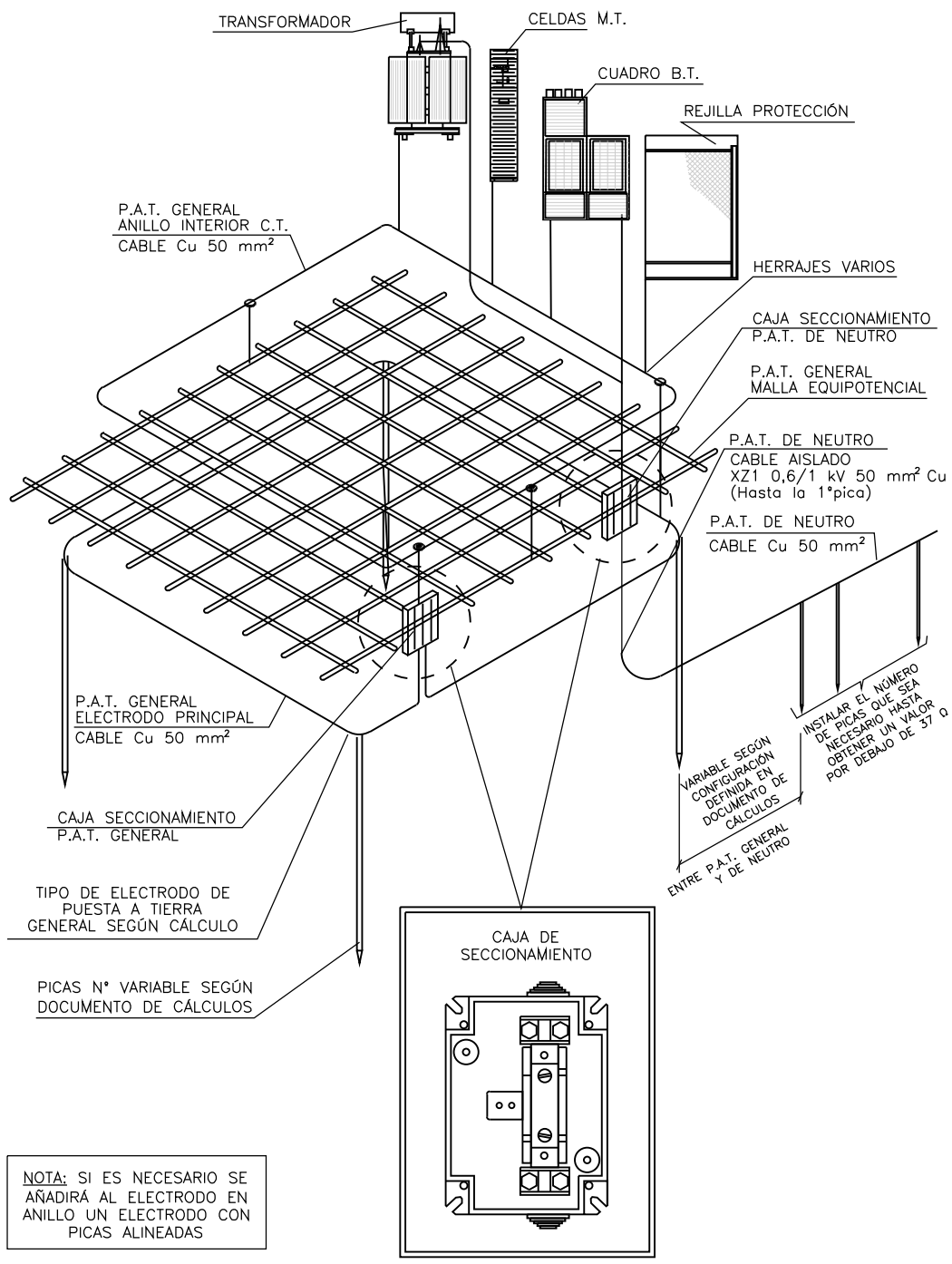


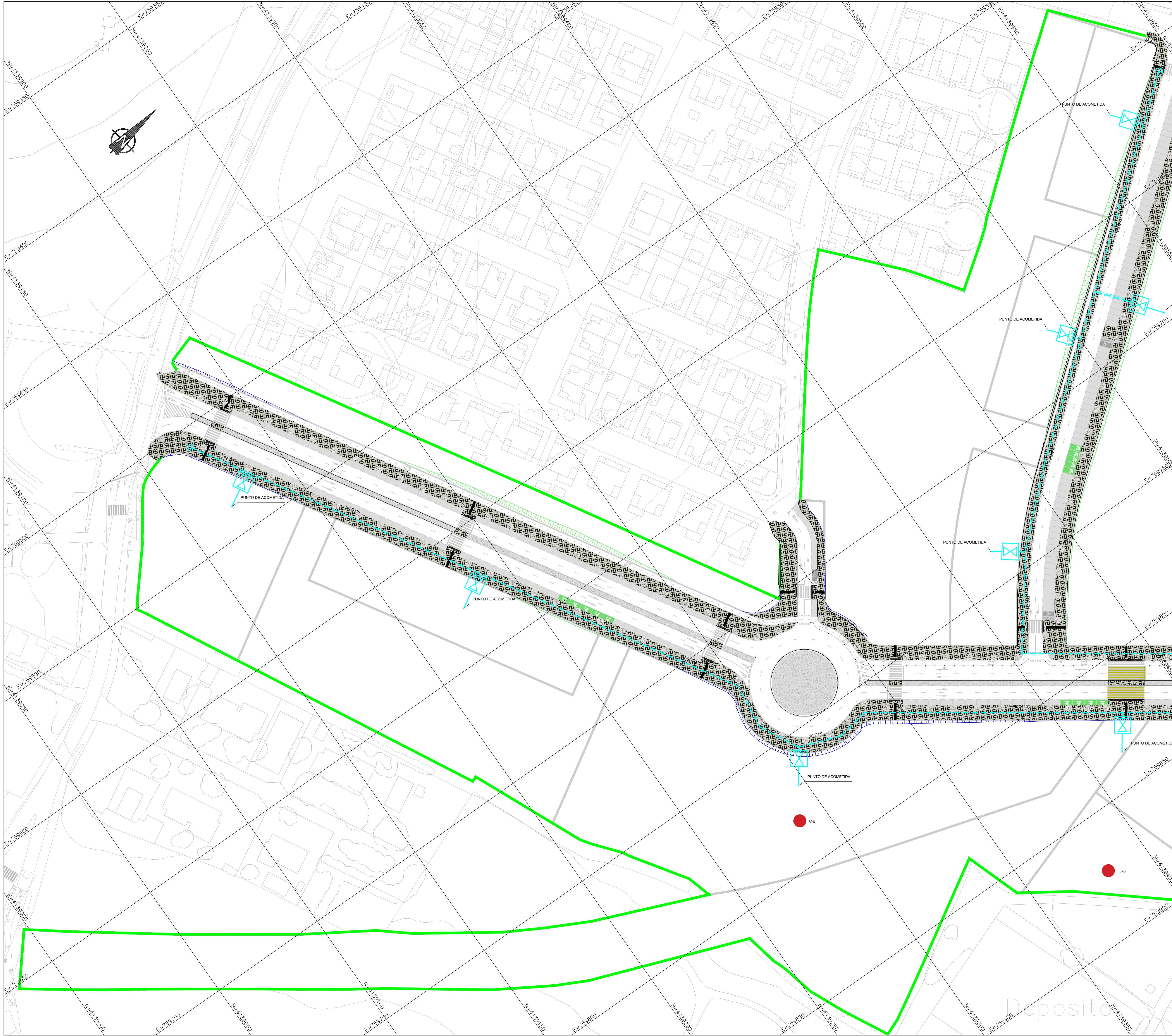
RED DE TIERRAS P.A.T. PROTECCIÓN EXTERIOR

RED DE TIERRAS CT PREFABRICADO

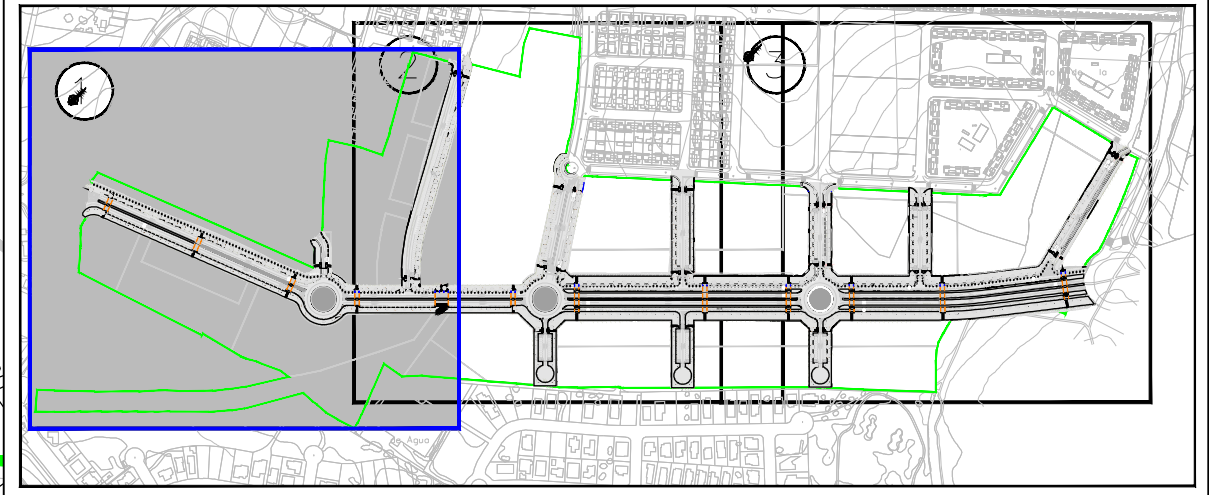
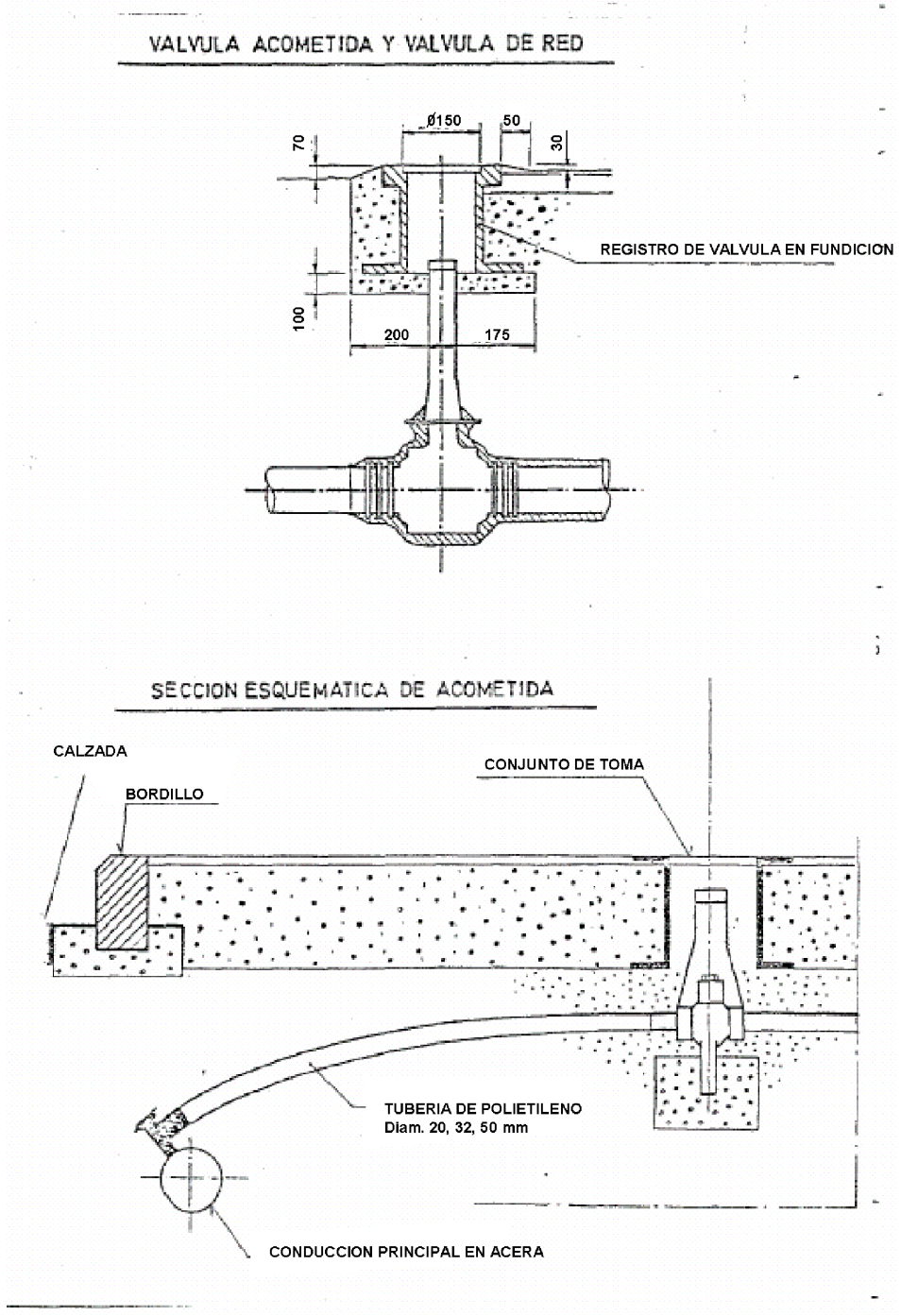


- NOTAS:**
- SE CONECTARÁN A LA P.A.T. DE PROTECCIÓN LOS SIGUIENTES ELEMENTOS:
 - ENVOLTURAS Y PANTALLAS METÁLICAS DE LOS CABLES DE A.T.
 - ENVOLVENTES METÁLICAS DE LAS CELDAS A.T. DE DISTRIBUCIÓN SECUNDARIA
 - ENVOLVENTES METÁLICAS DE LOS CUADROS DE B.T Y TELEMANDO
 - CUBA DEL TRANSFORMADOR
 - BORNAS DE TIERRA DE LOS DETECTORES DE TENSIÓN
 - ENREJADO DE PROTECCIÓN DEL TRANSFORMADOR
 - MARCO METÁLICO DE LOS CANALES DE CABLES
 - AL OBJETO DE EVITAR LAS TENSIONES DE PASO Y DE CONTACTO, SE CONECTARÁ EL MALLAZO EQUIPOTENCIAL AL ANILLO PERIMETRAL INTERIOR Y ÉSTE AL ELECTRODO DE P.A.T. DE PROTECCIÓN EN DOS PUNTOS OPUESTOS
 - A LA P.A.T. DE SERVICIO (NEUTRO) SE CONECTARÁ LA BORNA DEL NEUTRO DE B.T. DEL TRANSFORMADOR Y LA PLETINA DE NEUTRO DEL CUADRO DE B.T.

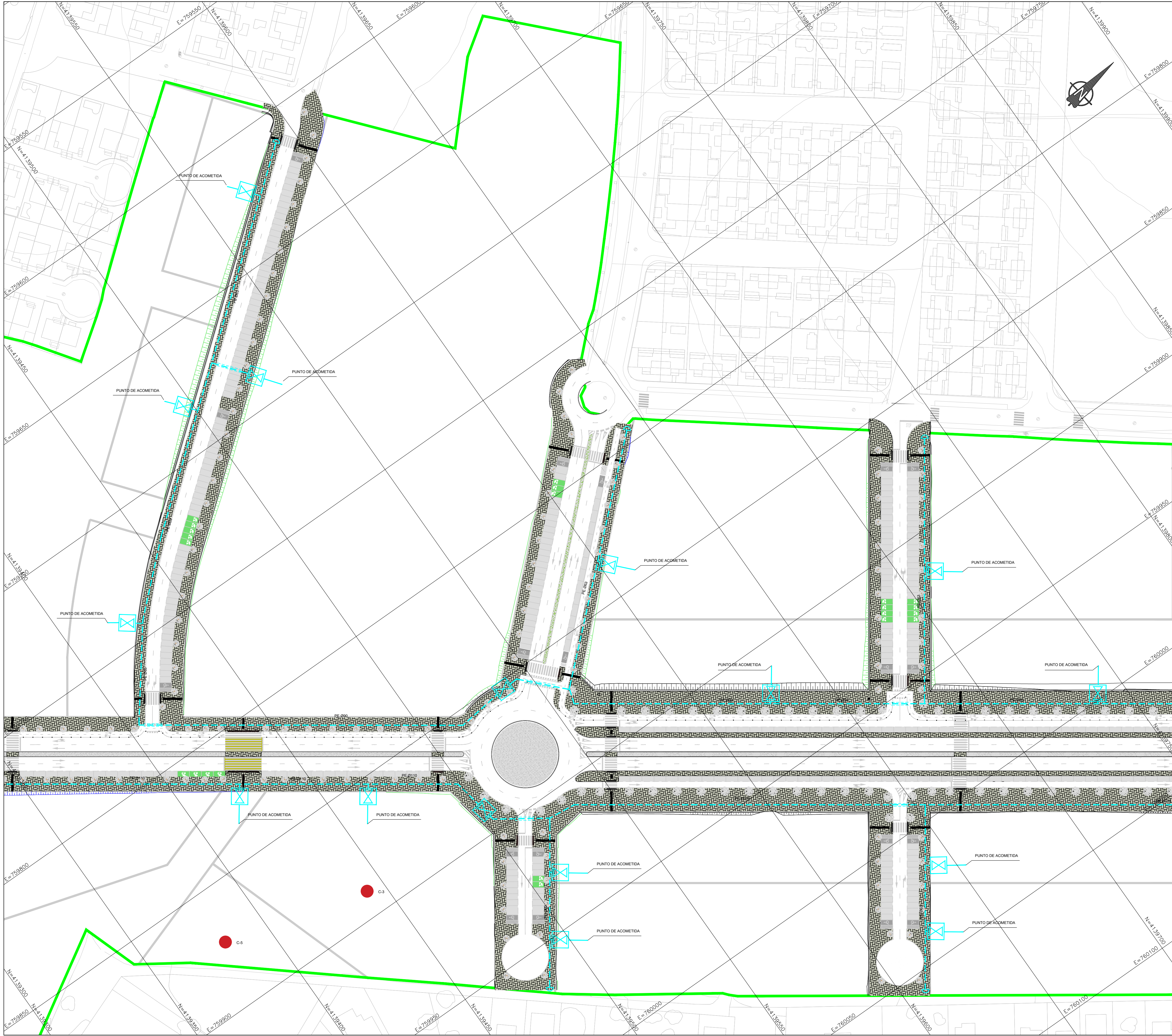




- LEYENDA
- RED ENTERRADA DE MEDIA PRESION REALIZADA EN POLIETILENO PARA LA CONDUCCIÓN DE COMBUSTIBLE GASEOSO COLOR AMARILLO
 - RED ENTERRADA REFORZADA PARA LA CONDUCCIÓN DE COMBUSTIBLE GASEOSO COLOR AMARILLO
 - RED ENTERRADA DE BAJA PRESION REALIZADA EN POLIETILENO PARA LA CONDUCCIÓN DE COMBUSTIBLE GASEOSO COLOR AMARILLO
 - VÁLVULA DE CORTE EN ARQUETA DE 40 x 40 CM Y CAJA ENVOLVENTE PARA CONTADOR DE MEDIDA
 - CAP CON VENTEO FINAL DE RAMAL
 - COMERCIAL POTENCIAL
 - PUNTO DE CONEXIÓN



PLANO CLAVE. S/E



LEYENDA

RED ENTERRADA DE MEDIA PRESION REALIZADA EN POLIETILENO PARA LA CONDUCCIÓN DE COMBUSTIBLE GASEOSO COLOR AMARILLO

RED ENTERRADA REFORZADA DE MEDIA PRESION REALIZADA EN POLIETILENO PARA LA CONDUCCIÓN DE COMBUSTIBLE GASEOSO COLOR AMARILLO

VALVULA ACOMETIDA Y VALVULA DE RED

REGISTRO DE VALVULA EN FUNDICION

SECCION ESQUEMATICA DE ACOMETIDA

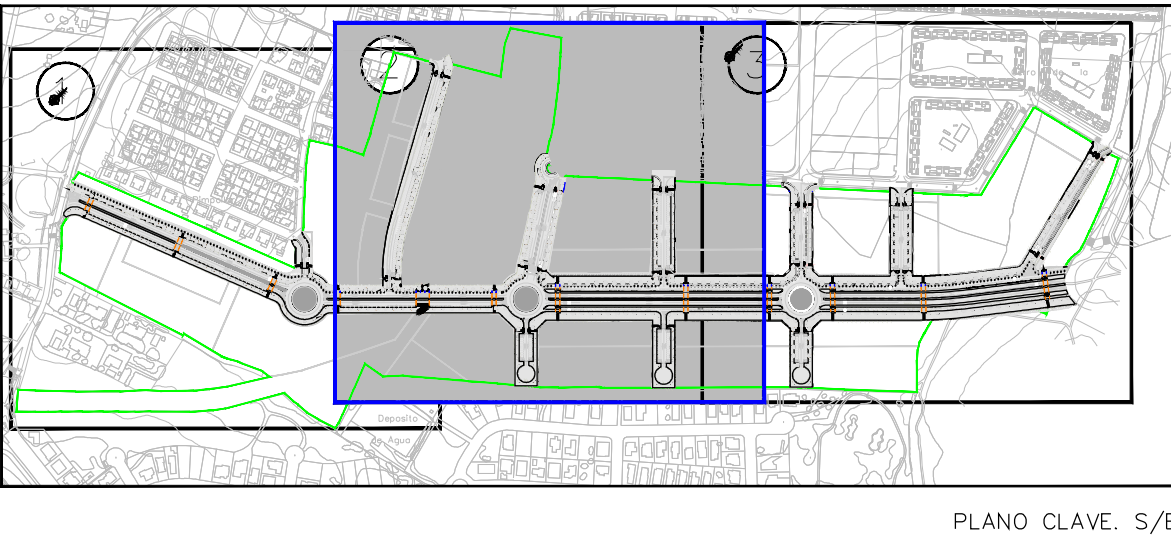
CALZADA

BORDILLO

CONJUNTO DE TOMA

TUBERIA DE POLIETILENO
Diam. 20, 32, 50 mm

CONDUCCION PRINCIPAL EN ACERA



PLANO CLAVE. S/E

DOCUMENTO PARA APROBACIÓN INICIAL

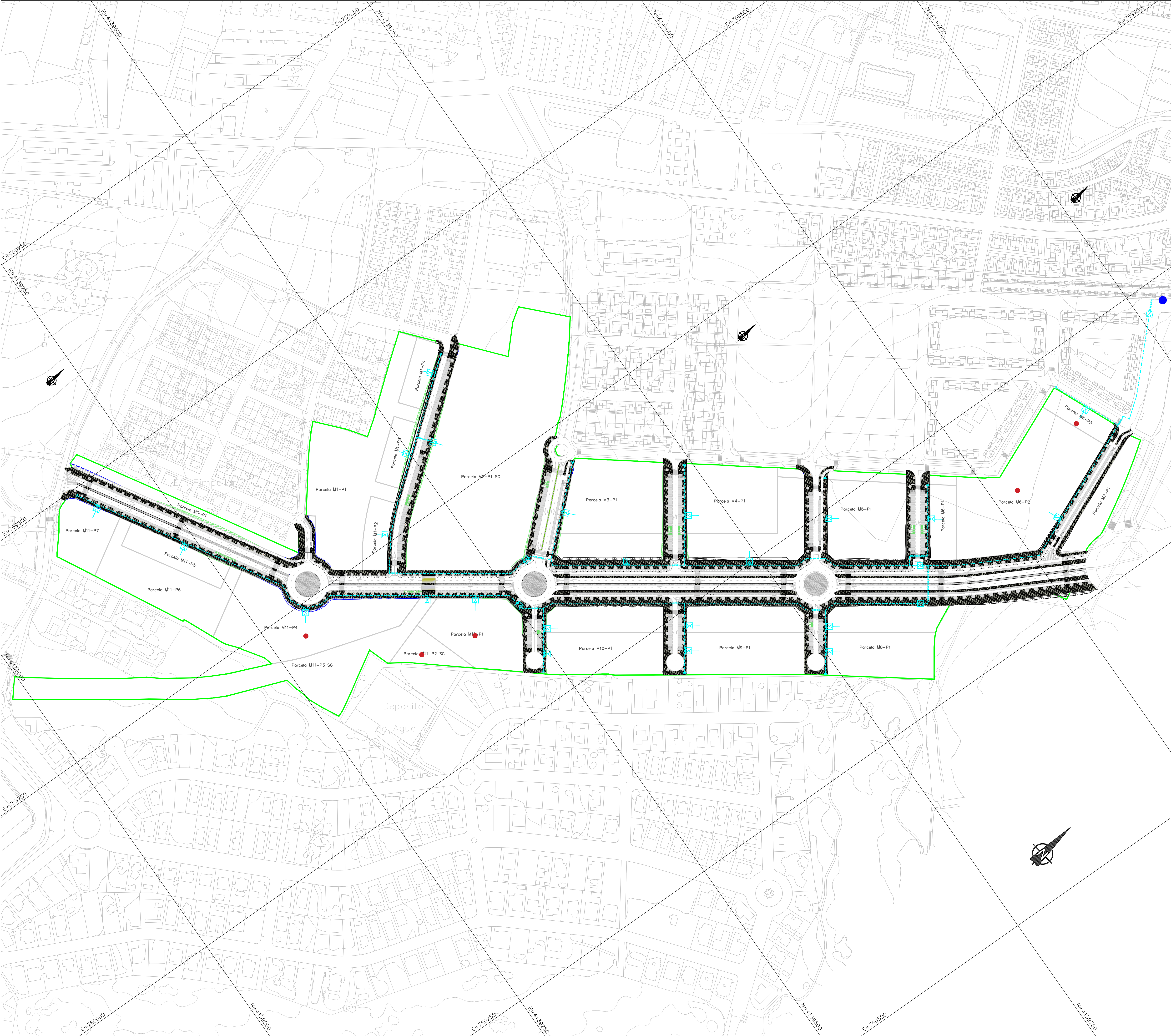
PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL PLAN PARCIAL DEL SECTOR "FLORIDA SUR" DEL SUELO URBANIZABLE SECTORIZADO DEL PGOUA DE BORMUJOS. SEVILLA

DESIGNACIÓN
INSTALACIONES.
RED DE SUMINISTRO DE GAS. PLANTA GENERAL

MES DE ABRIL 2023

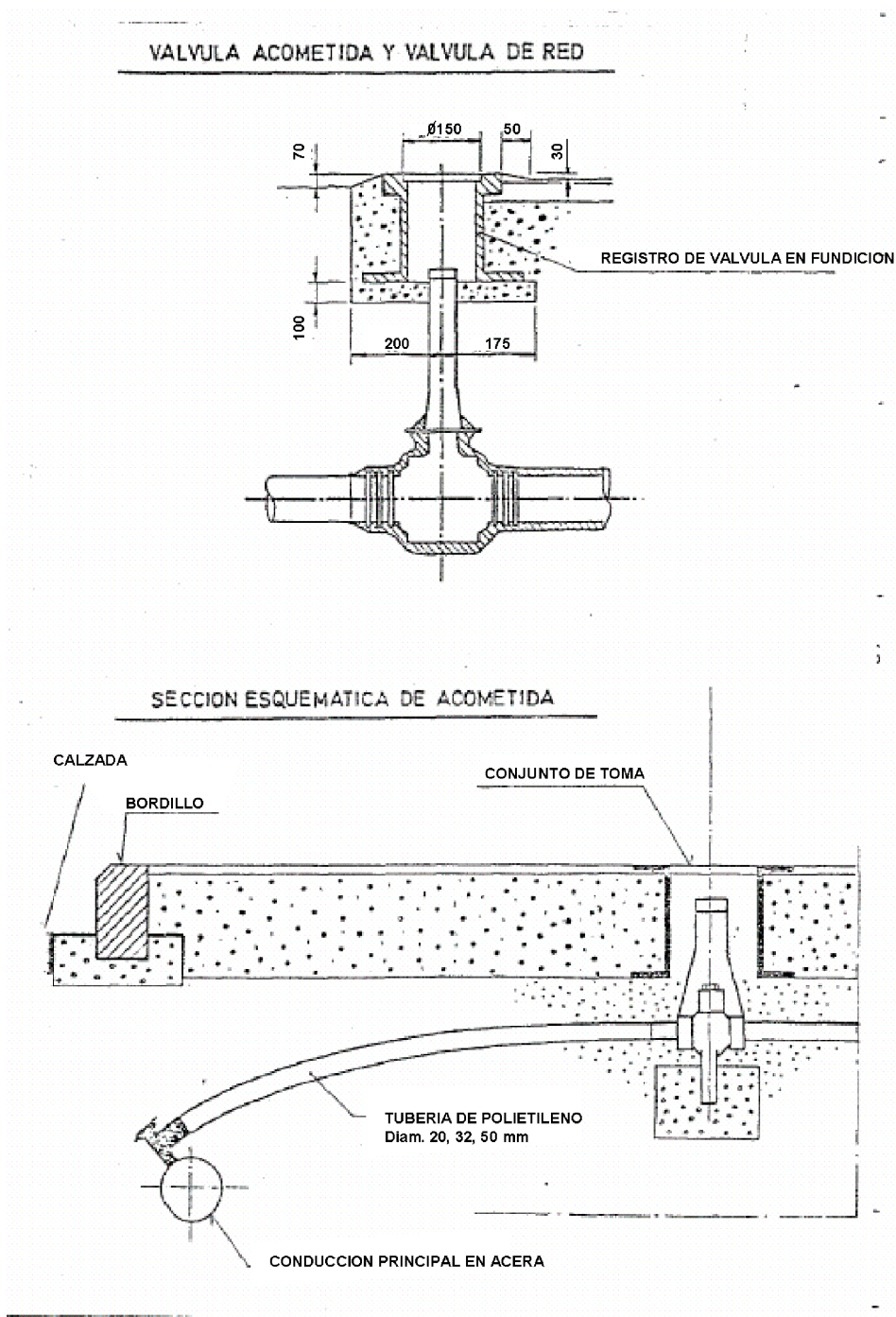
ESCALA 1:750

Nº DE PLANO 5.7.1.3



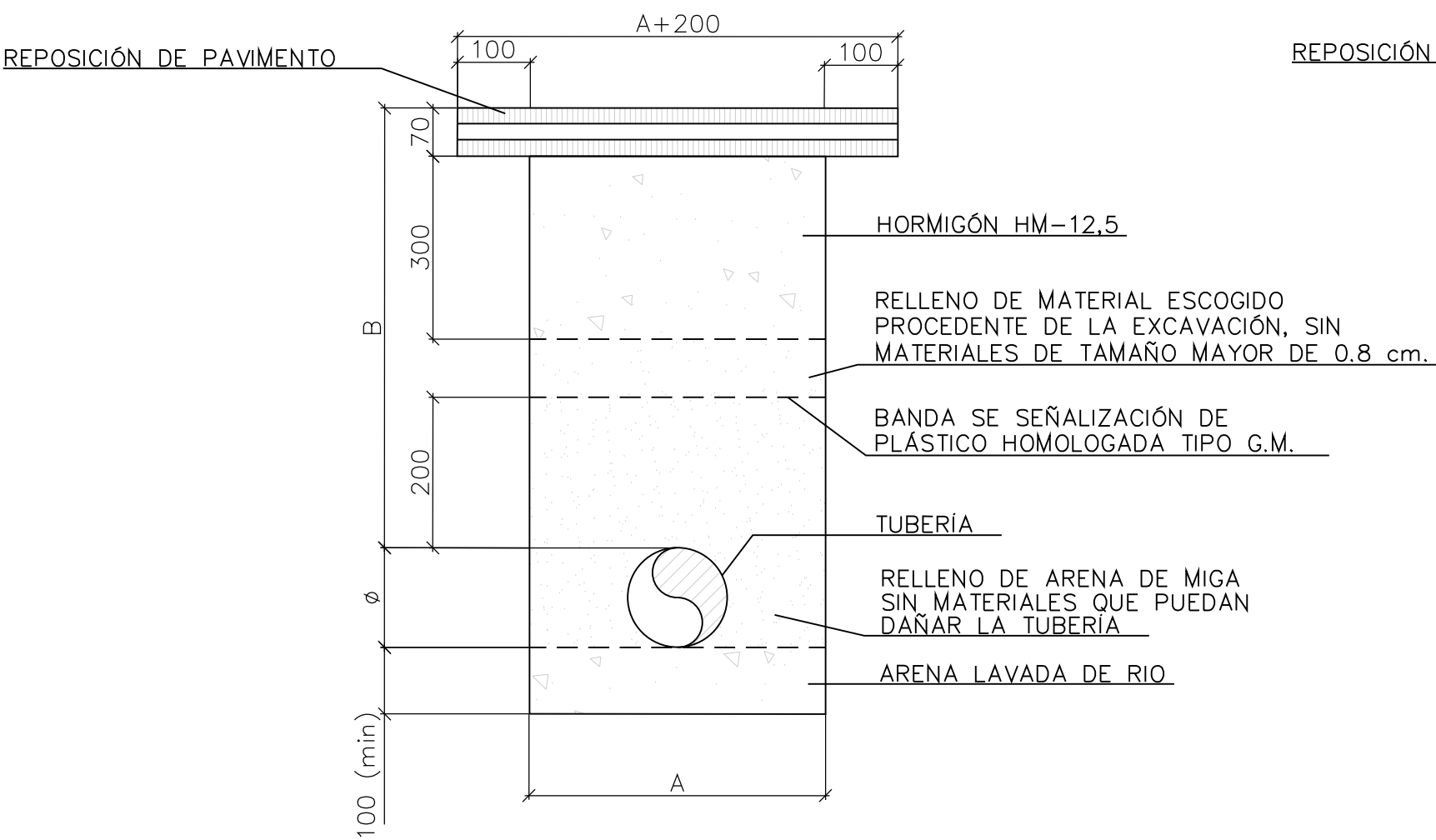
LEYENDA

RED ENTERRADA DE MEDIA PRESION REALIZADA EN POLIETILENO PARA LA CONDUCCION DE COMBUSTIBLE GASEOSO COLOR AMARILLO

RED ENTERRADA REFORZADA DE MEDIA PRESION REALIZADA EN POLIETILENO PARA LA CONDUCCION DE COMBUSTIBLE GASEOSO COLOR AMARILLO

DETALLE DE ZANJA EN CALZADA

MATERIAL: POLIETILENO

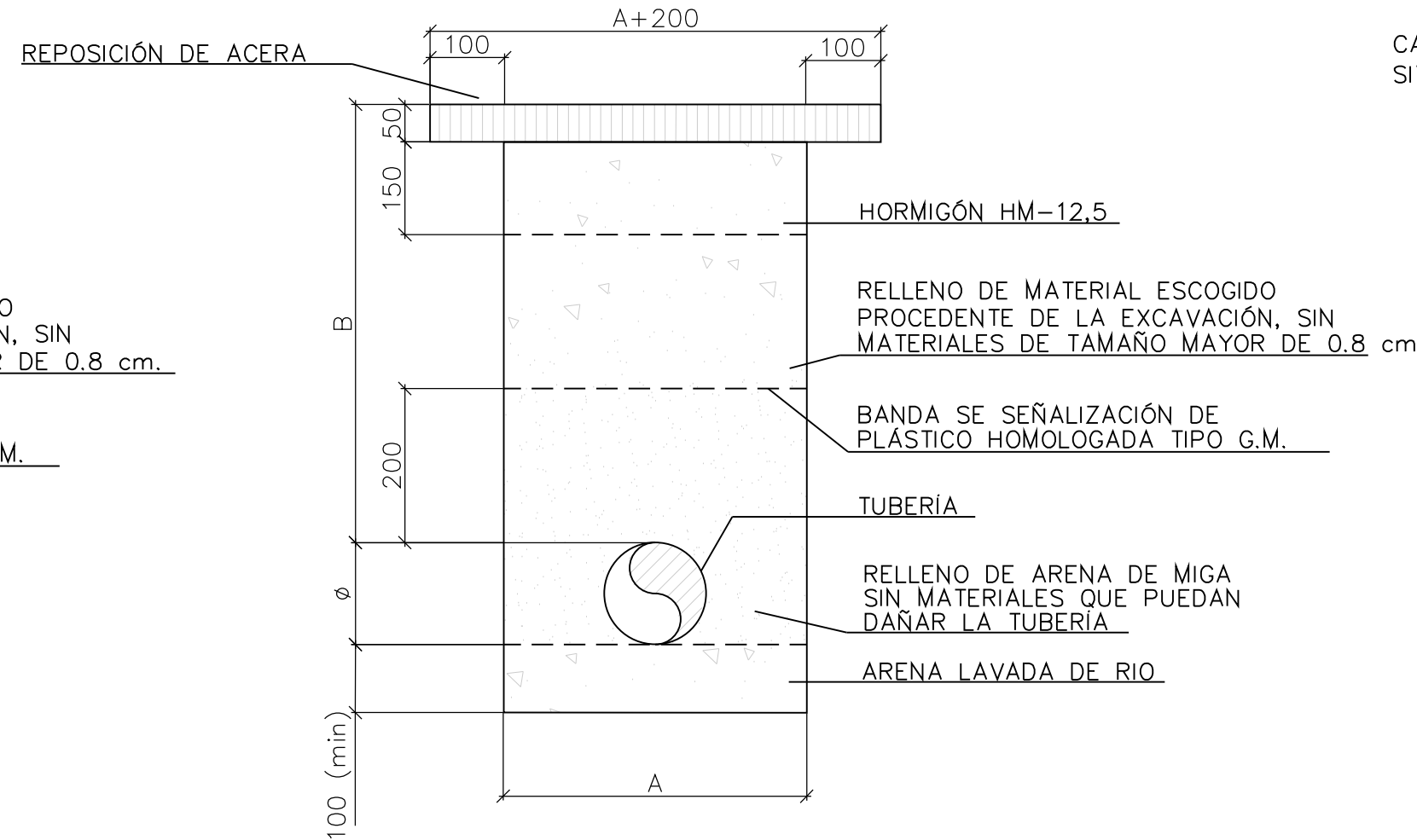


ø (m.m.)	32	63	90	110	160	200
ANCHURA ZANJA (A)	400	400	400	600	600	600
PROFUNDIDAD MINIMA (B)	800	800	800	800	800	800

NOTAS:
1.- COTAS EN MM.
2.- EL GRADO DE COMPACTACIÓN SERÁ DEL 95% DEL

DETALLE DE ZANJA EN ACERA

MATERIAL: POLIETILENO



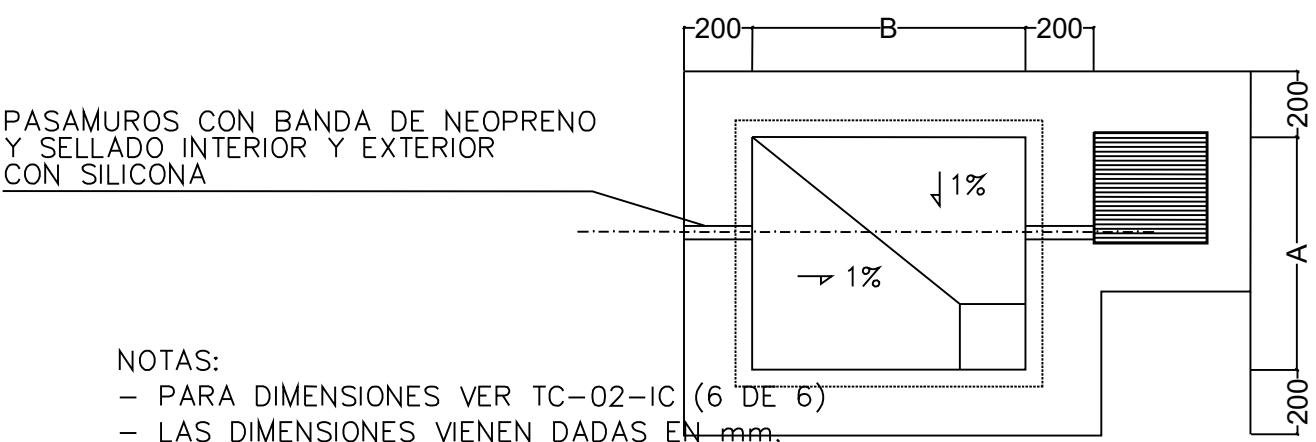
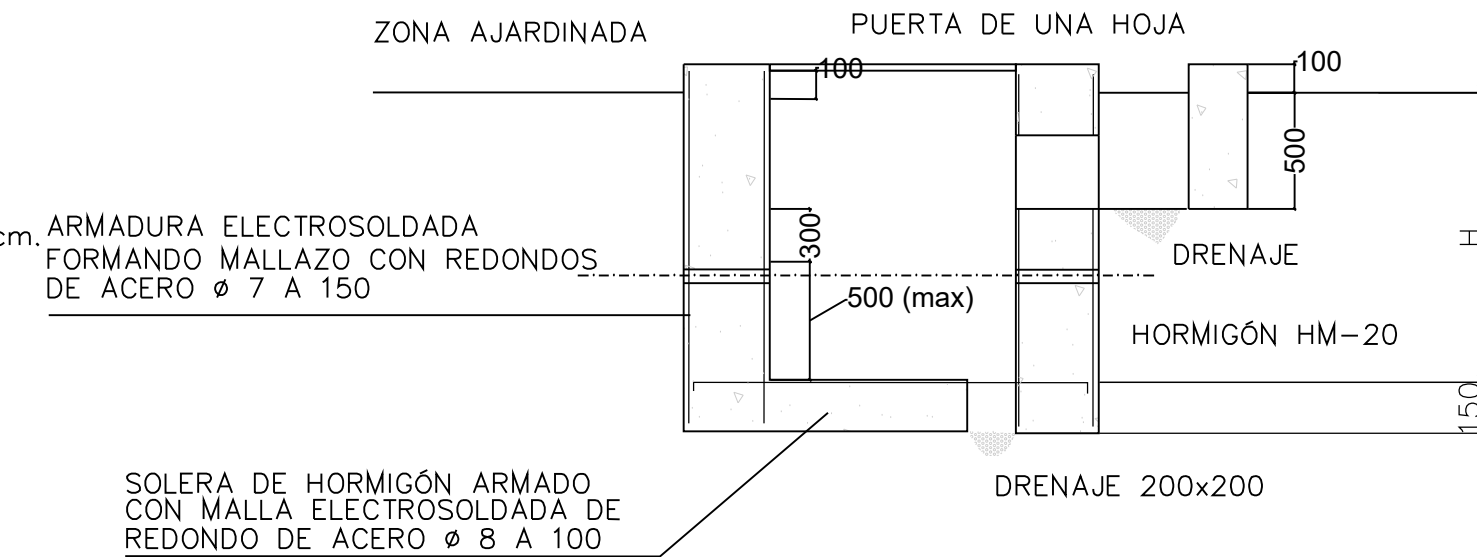
ø (m.m.)	32	63	90	110	160	200
ANCHURA ZANJA (A)	400	400	400	600	600	600
PROFUNDIDAD MINIMA (B)	800	800	800	800	800	800

NOTAS:
1.- COTAS EN MM.
2.- EL GRADO DE COMPACTACIÓN SERÁ DEL 95% DEL

ARQUETAS

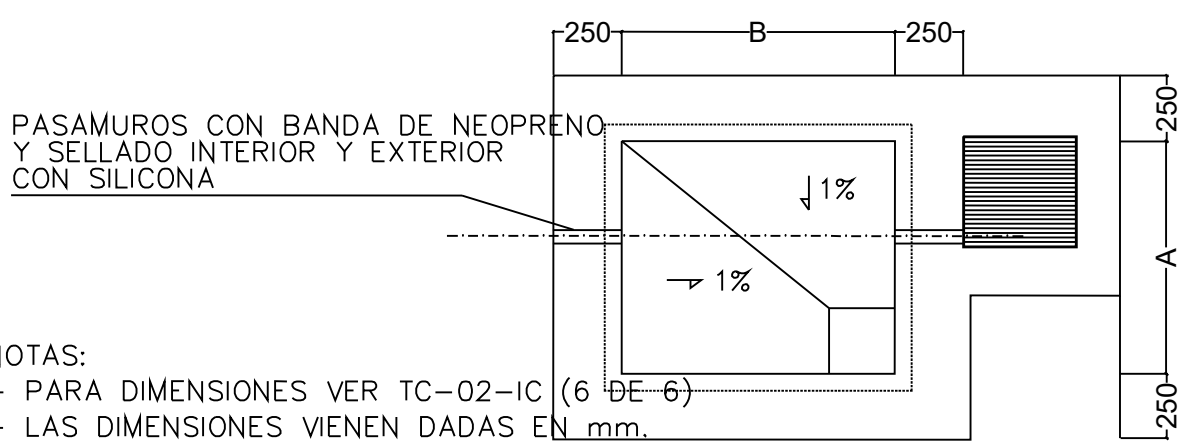
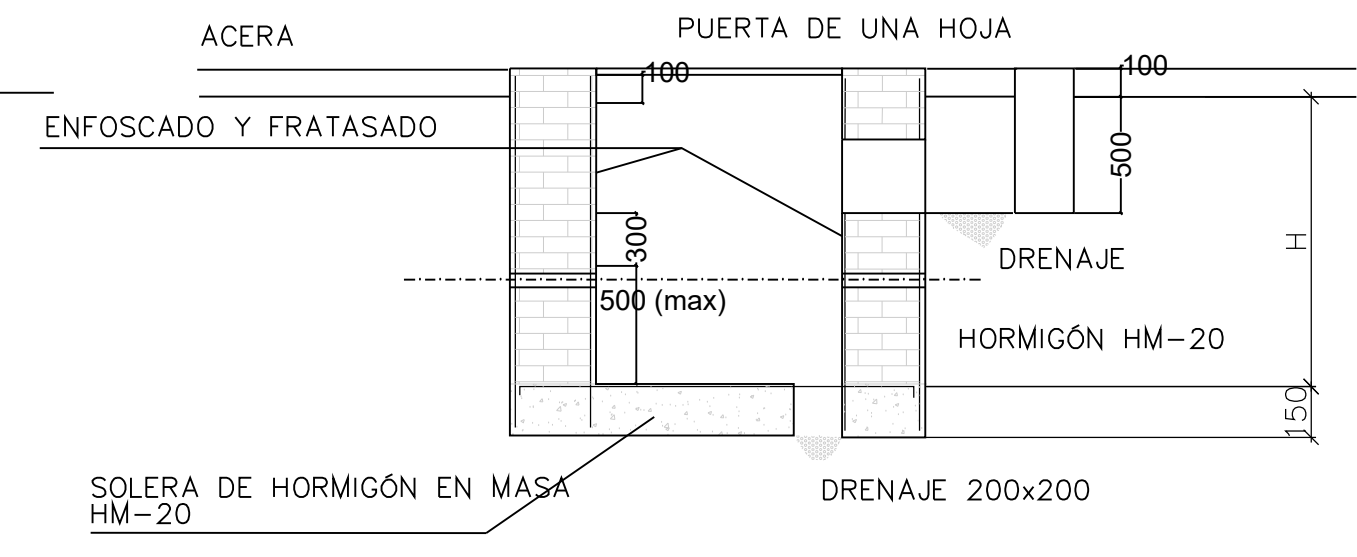
- PARA VÁLVULAS DE BOLA HASTA 8" Y VÁLVULAS DE MARIPOSA
- LAS ARQUETAS PARA VÁLVULAS DE 4" O MENORES NO LLEVARAN REJILLA DE AIREACIÓN

CAMPO DE APLICACIÓN: ANTENA DE M.P.B.
SITUACIÓN: ACERA, ZONAS AJARDINADAS O TIERRA DE DOMINIO PUBLICO

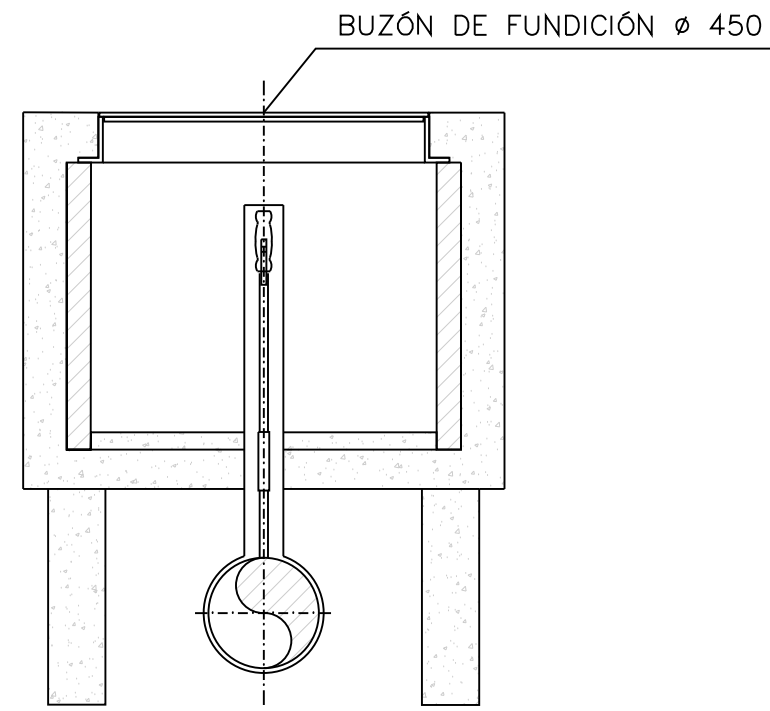
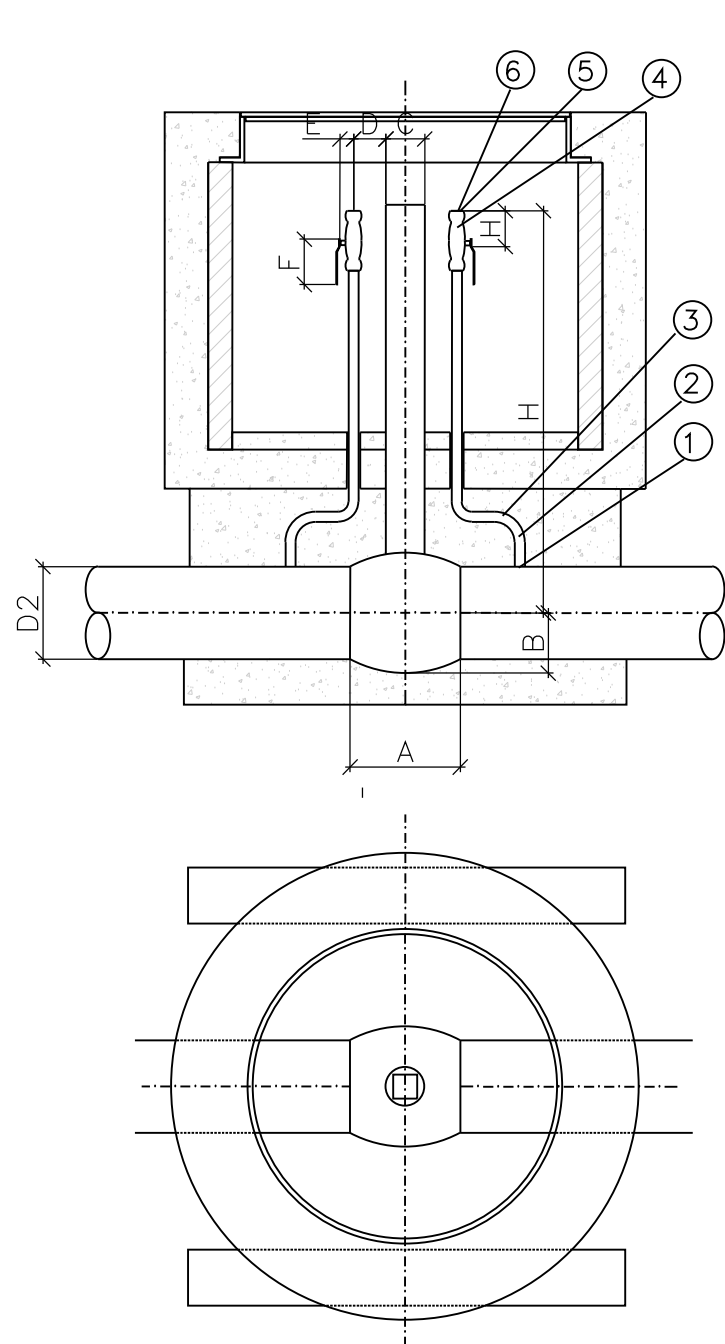


NOTAS:
- PARA DIMENSIONES VER TC-02-IC (6 DE 6)
- LAS DIMENSIONES VIENEN DADAS EN mm.
- LOS PATES SE INSTALARAN CENTRADOS EN EL ESPACIO LIBRE ENTRE LA GENERATRIZ EXTERIOR DEL TUBO Y LA PARED MAS LEJANA DEL MISMO

CAMPO DE APLICACIÓN: REDES Y ANTENA EN M.P.B. Y MENOR PRESIÓN
SITUACIÓN: ACERA, ZONAS AJARDINADAS O TIERRA DE DOMINIO PUBLICO

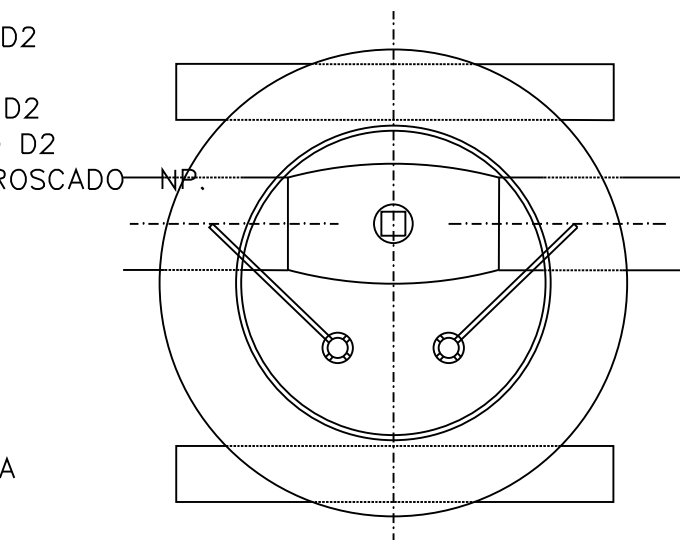
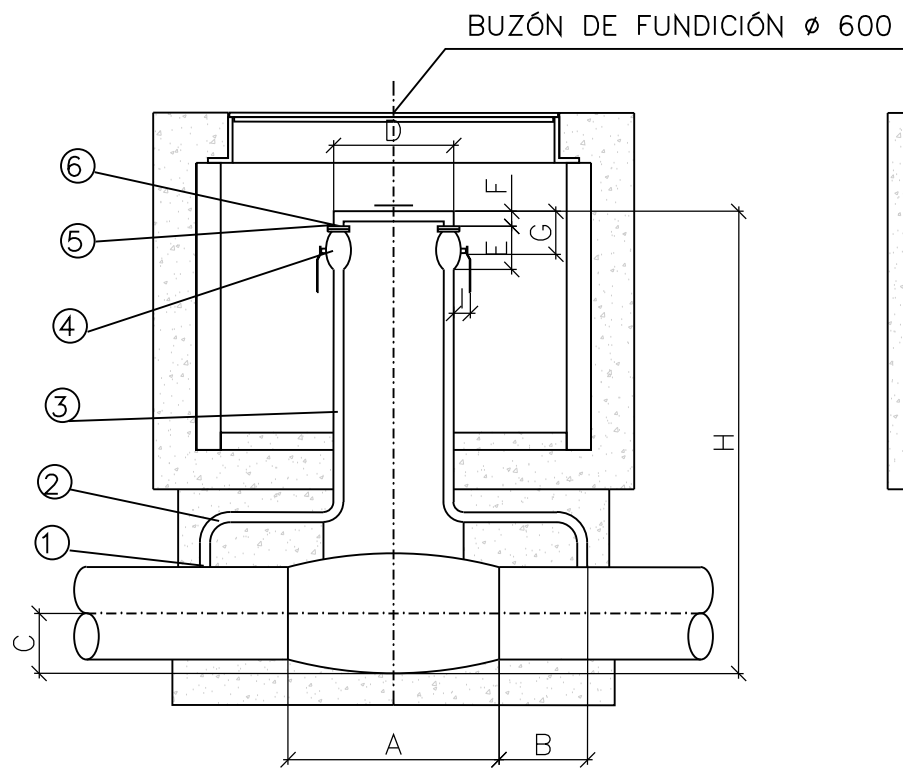


NOTAS:
- PARA DIMENSIONES VER TC-02-IC (6 DE 6)
- LAS DIMENSIONES VIENEN DADAS EN mm.
- LOS PATES SE INSTALARAN CENTRADOS EN EL ESPACIO LIBRE ENTRE LA GENERATRIZ EXTERIOR DEL TUBO Y LA PARED MAS LEJANA DEL MISMO

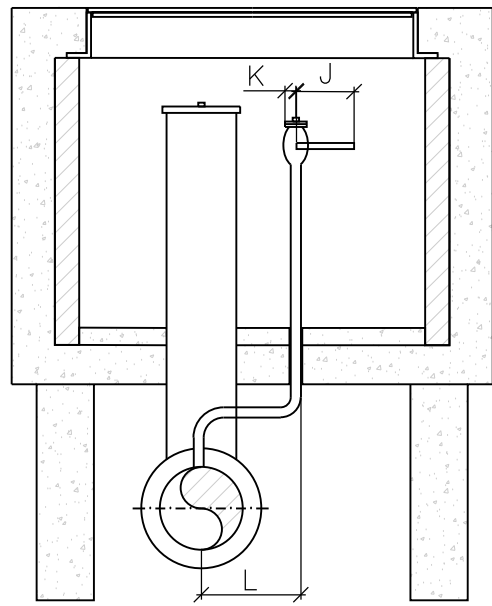


D1	D2	A	B	C	D	E	F	G	H
2"	1/2"	216	72	76	40	41	110	150	795
3"	1/2"	216	72	76	40	41	110	150	795
4"	1"	305	93	127	65	51	110	150	795

NOTAS:
1- EN EL CASO DE QUE LA VÁLVULA SE SUMINISTRE CON UNA PURGA INCORPORADA SE INSTALARA SOLAMENTE UNA ADICIONAL EN EL LADO CONTRARIO.



1- MEDIO MANGUITO SW. D1xD2
2- TUBERÍA D
3- CODOS 90° 1500lb. S.W. D2
4- NIPLE ROSCADO SEGÚN ø D2
5- TAPÓN HEMBRA ø 1/2" ROSCADO NPT.



1- MEDIO MANGUITO SW. D1xD2
2- CODOS 90° S.W. D1
3- TUBERÍA AC. API.SL
4- VÁLVULA DE BOLA
5- NIPLE SUEGUN DIÁMETRO DE VENITEO PE NPT LONG. 100 mm
6- TAPÓN HEMBRA SEGÚN DIÁMETRO DE VENITEO NPT.

D1	D2	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
6"	1"	458	300	109	127	170	100	180	800	94	200	70	250
8"	1/2"	521	300	145	175	170	100	180	830	94	200	70	250
10"	1/2"	540	300	200	185	170	100	180	950	130	250	95	280

NOTAS:
LAS COTAS EXCEPTO DIÁMETROS EN MM.

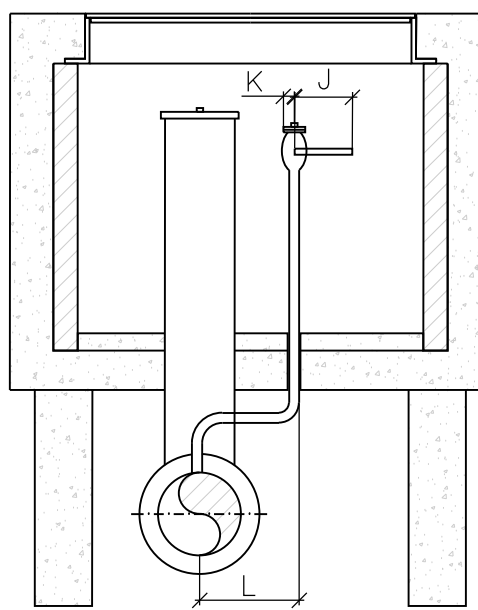
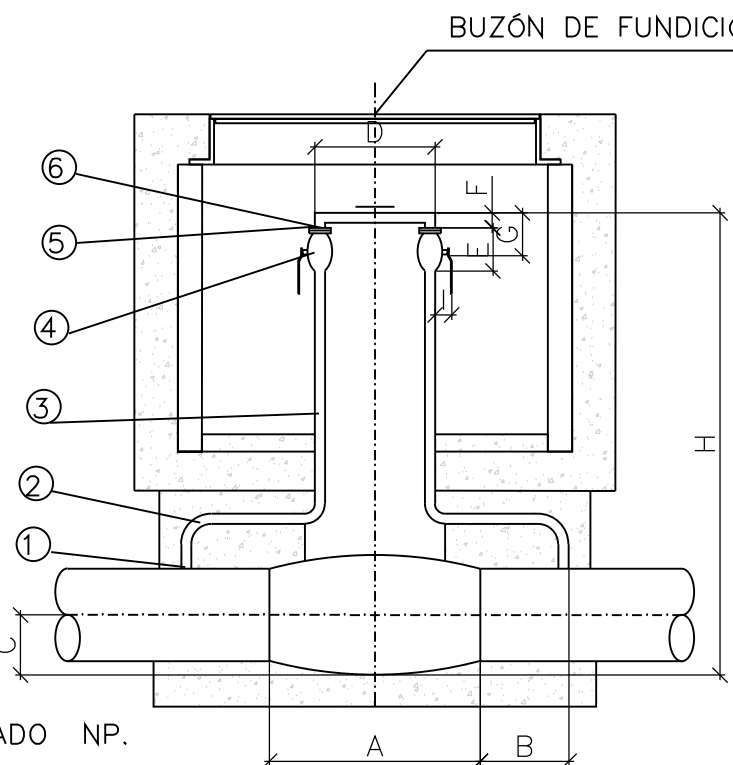
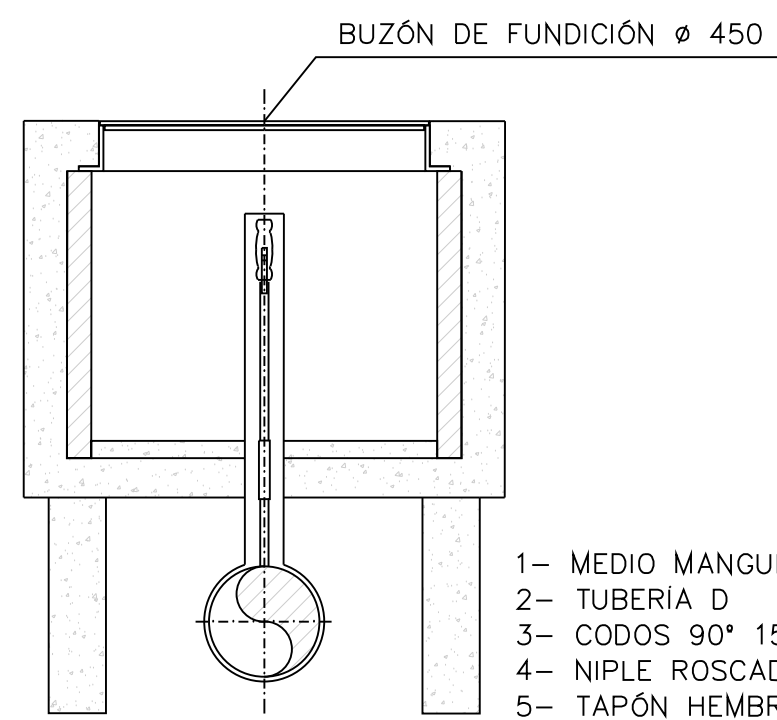
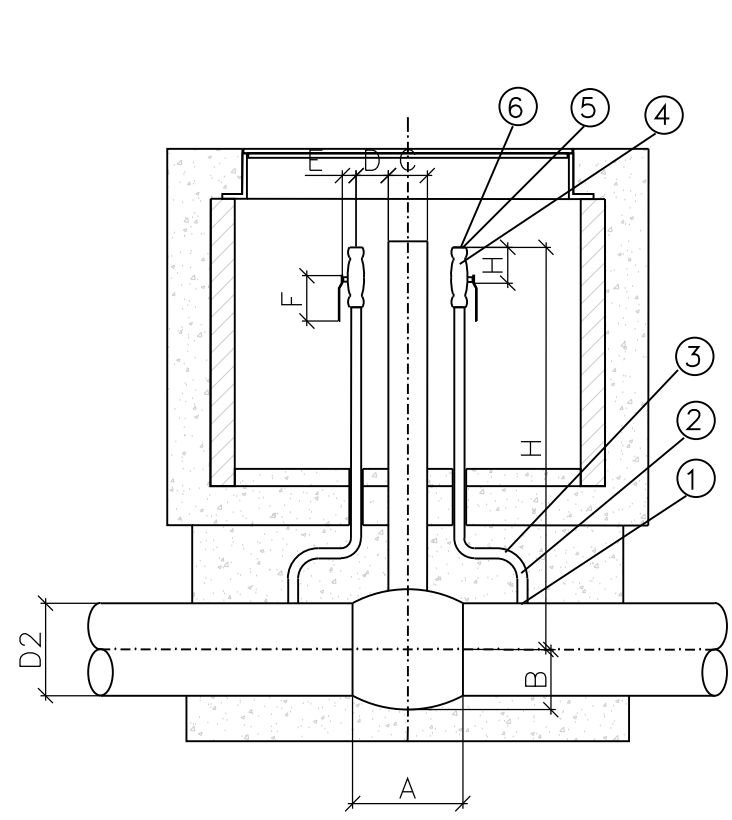
VÁLVULAS DE BOLA							
	A	B	H	C	D		
DN (")	ANCHO (mm)	LARGO (mm)	ALTO (mm)	PROF.GS (mm)	DIST.PARED (mm)	REJ. N°	PATES N°
2	600	800	1000	600	100	0	2
3	600	800	1000	600	100	0	2
4	600	800	1000	600	100	0	2
6	1000	1000	1200	800	150	1	4
8	1000	1000	1200	800	150	1	4
10	1200	1200	1200	800	150	2	4
12	1200	1200	1500	1000	150	2	7
16	1500	1500	1800	1000	150	2	9

VÁLVULAS DE MARIPOSA							
	A	B	H	C	D		
DN (")	ANCHO (mm)	LARGO (mm)	ALTO (mm)	PROF.GS (mm)	DIST.PARED (mm)	REJ. N°	PATES N°
6	1000	1000	1000	600	150	2	2
8	1000	1000	1000	600	150	2	2
10	1000	1000	1000	600	150	2	2
12	1000	1000	1200	700	150	2	4
16	1000	1000	1500	800	150	2	7

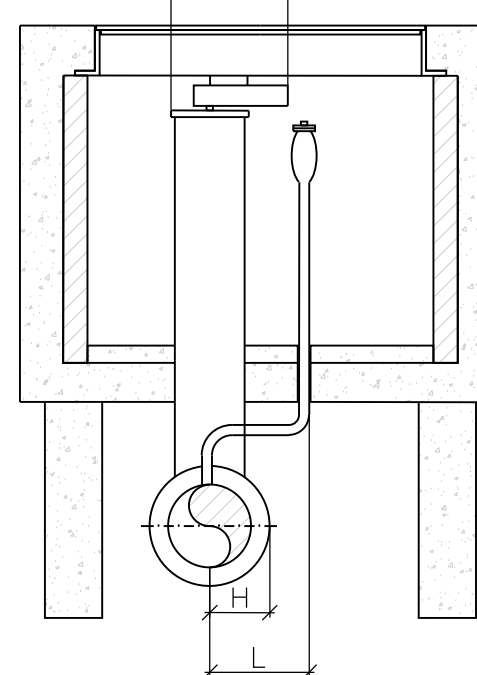
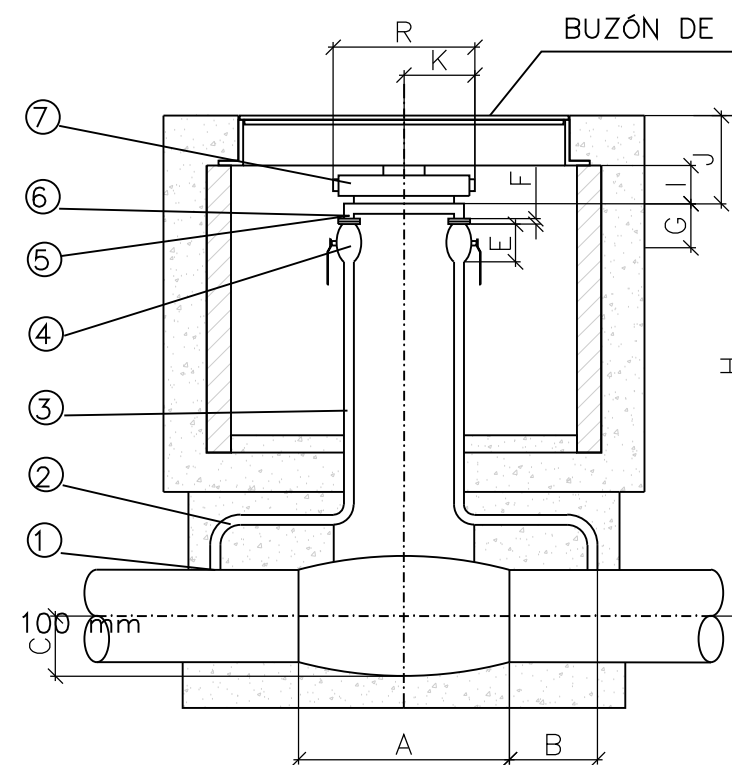
DOCUMENTO PARA APROBACIÓN INICIAL

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL PLAN PARCIAL DEL SECTOR
"FLORIDA SUR" DEL SUELO URBANIZABLE
SECTORIZADO DEL PGOUA DE BORMUJOS. SEVILLA

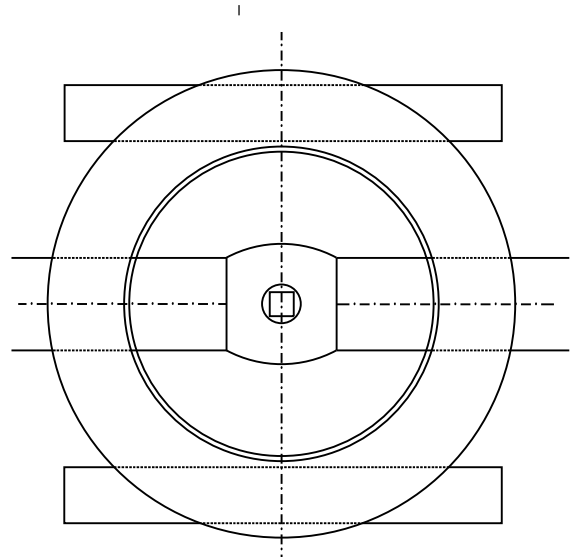
DESIGNACIÓN
INSTALACIONES.
RED DE SUMINISTRO DE GAS. DETALLES
MES DE ABRIL 2023
ESCALA S/E
Nº DE PLANO 5.7.2.1



- 1- MEDIO MANGUITO SW. D1xD2
2- CODOS 90° S.W. D1
3- TUBERIA AC. API.SL
4- VÁLVULA DE BOLA
5- NIPLE SUEGUN DIÁMETRO DE VENEO PE. NPT LONG. 100 mm
6- TAPÓN HEMBRA SEGÚN DIÁMETRO DE VENEO NPT.

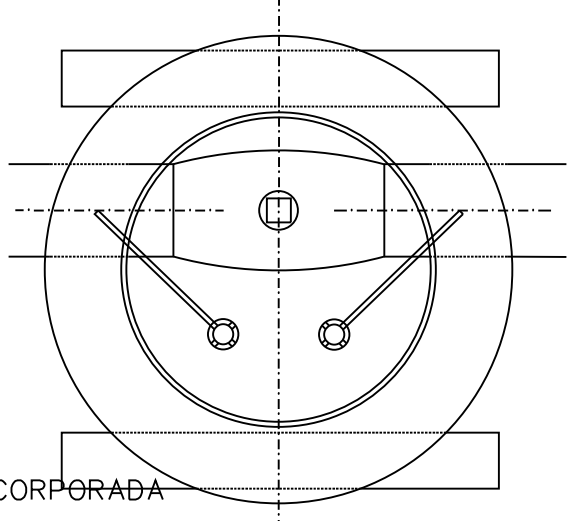


- 1- MEDIO MANGUITO SW. D1xD2
2- CODOS 90° S.W. D1
3- TUBERIA AC. API.SL
4- VÁLVULA DE BOLA
5- NIPLE 1 1/2" PE. NPT. LONG 10
6- TAPÓN HEMBRA 1 1/2" NPT.
7- REDUCTOR DE ENGRANAJES



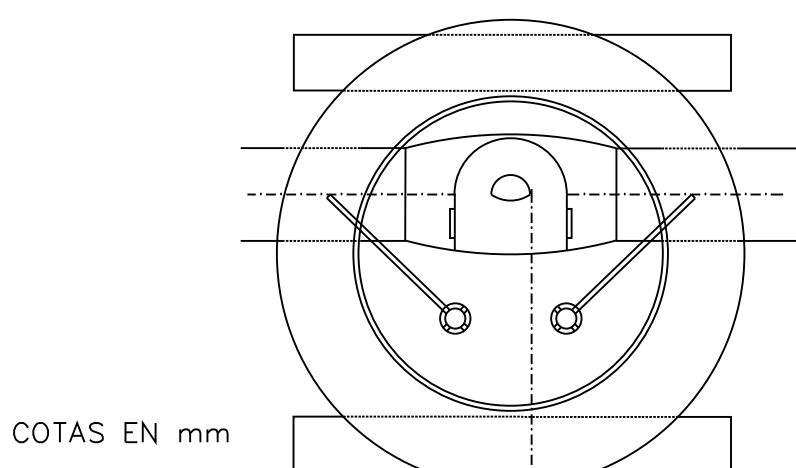
D1	D2	A	B	C	D	E	F	G	H
2"	1/2"	216	72	76	40	41	110	150	795
3"	1/2"	216	72	76	40	41	110	150	795
4"	1"	305	93	127	65	51	110	150	795

NOTAS:
1- EN EL CASO DE QUE LA VÁLVULA SE SUMINISTRE CON UNA PURGA INCORPORADA SE INSTALARA SOLAMENTE UNA ADICIONAL EN EL LADO CONTRARIO.



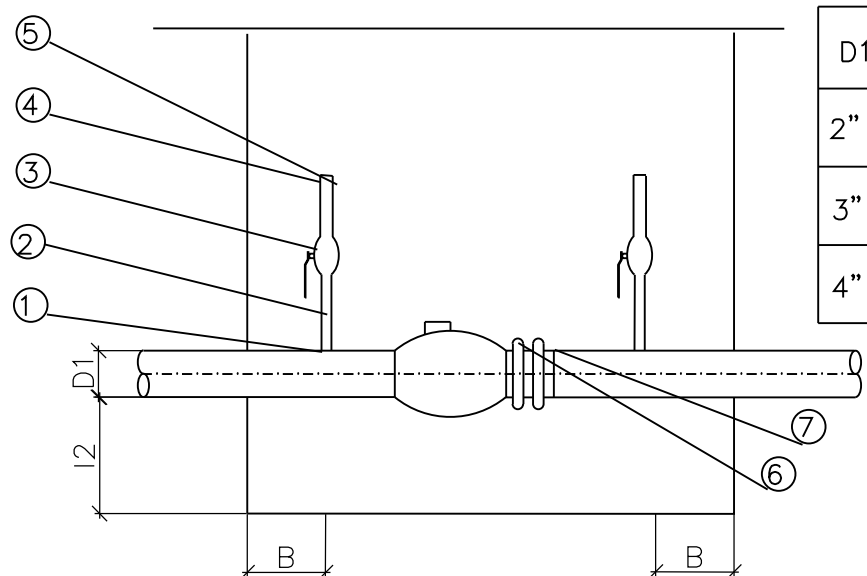
D1	D2	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
6"	1"	458	300	109	127	170	100	180	800	94	200	70	250
8"	1 1/2"	521	300	145	175	170	100	180	830	94	200	70	250
10"	1 1/2"	540	300	200	185	170	100	180	950	130	250	95	280

NOTAS:
LAS COTAS EXCEPTO DIÁMETROS EN MM.



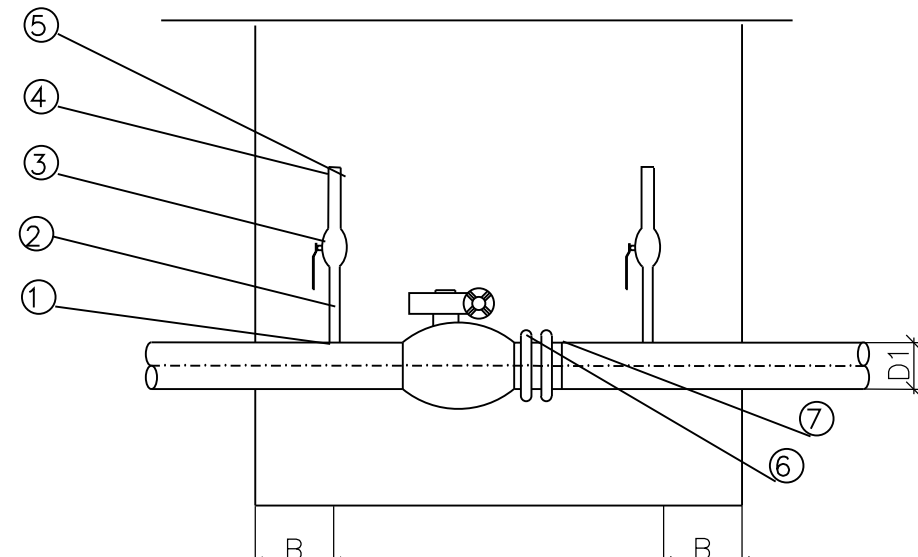
NOTAS:
LAS COTAS EXCEPTO DIÁMETROS EN MM.

D1	D2	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	P	Q	R
12"	1 1/2"	435	300	250	210	170	100	80	880	110	283	150	250	130	200	125	230	305



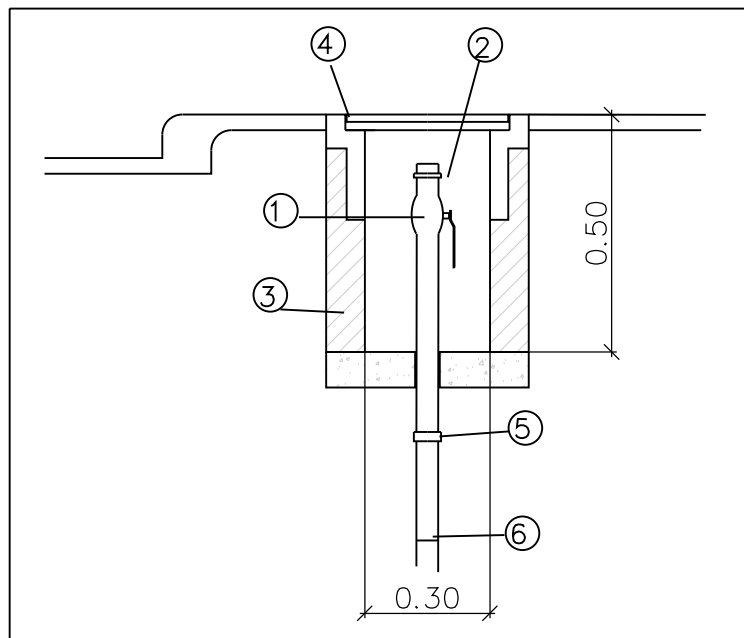
D1	D2	B	I2
2"	1/2"	150	350
3"	1/2"	150	350
4"	1"	150	350

- 1- MEDIO MANGUITO SW. D1xD2
2- NIPLE D2 LONG. 100 mm EXTREMOS PE.
3- VÁLVULA DE BOLA SEGÚN ø D2
4- NIPLE SEGÚN D1 LONG 100 mm PE. NPT. CUANDO VA SOBRE BRIDA Y NPT. SOBRE VÁLVULA
5- TAPÓN HEMBRA SEGÚN D2
6- FIGURA EN "8" ANSI-150 lbs. Rf 8" D1
7- BRIDA WN Rf ANSI 150 ø D1

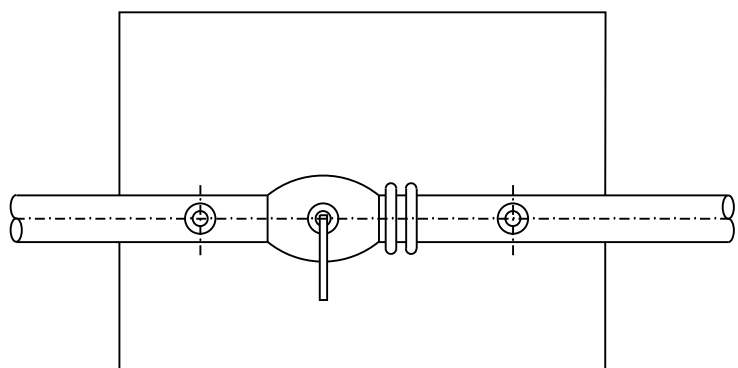
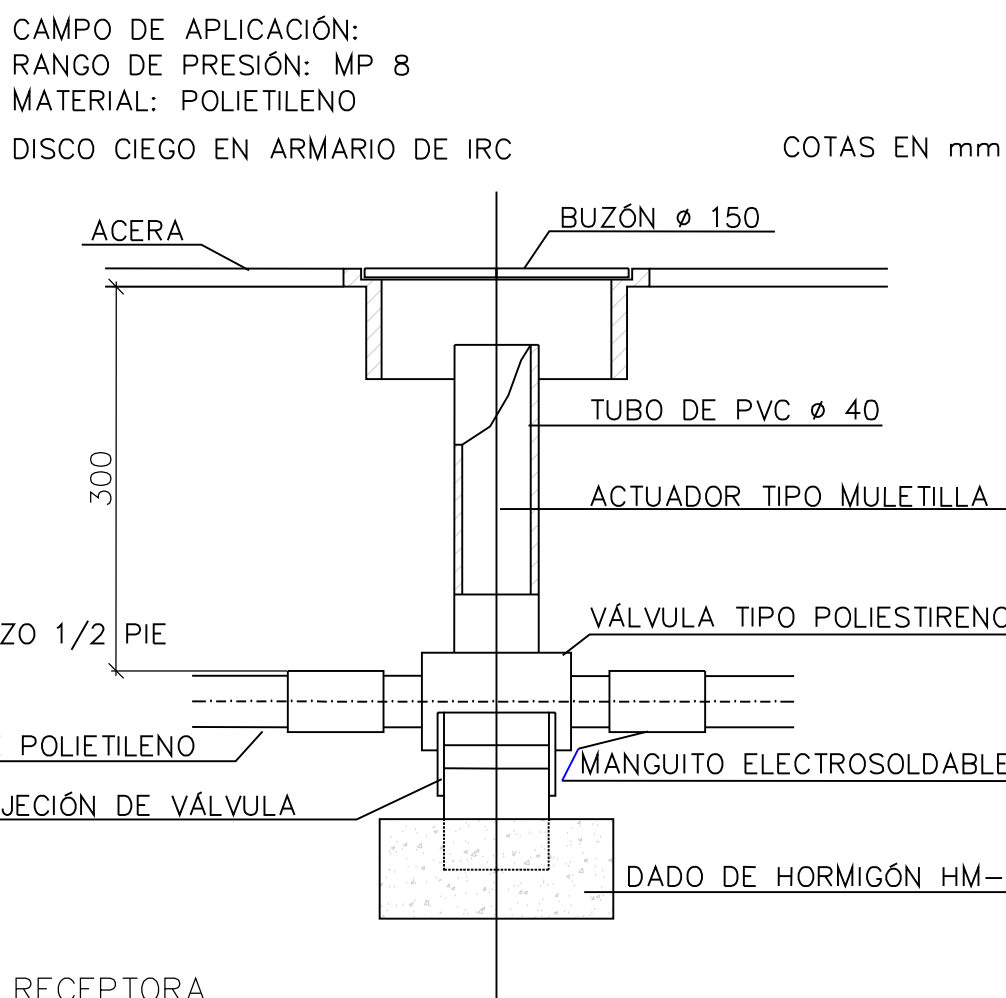
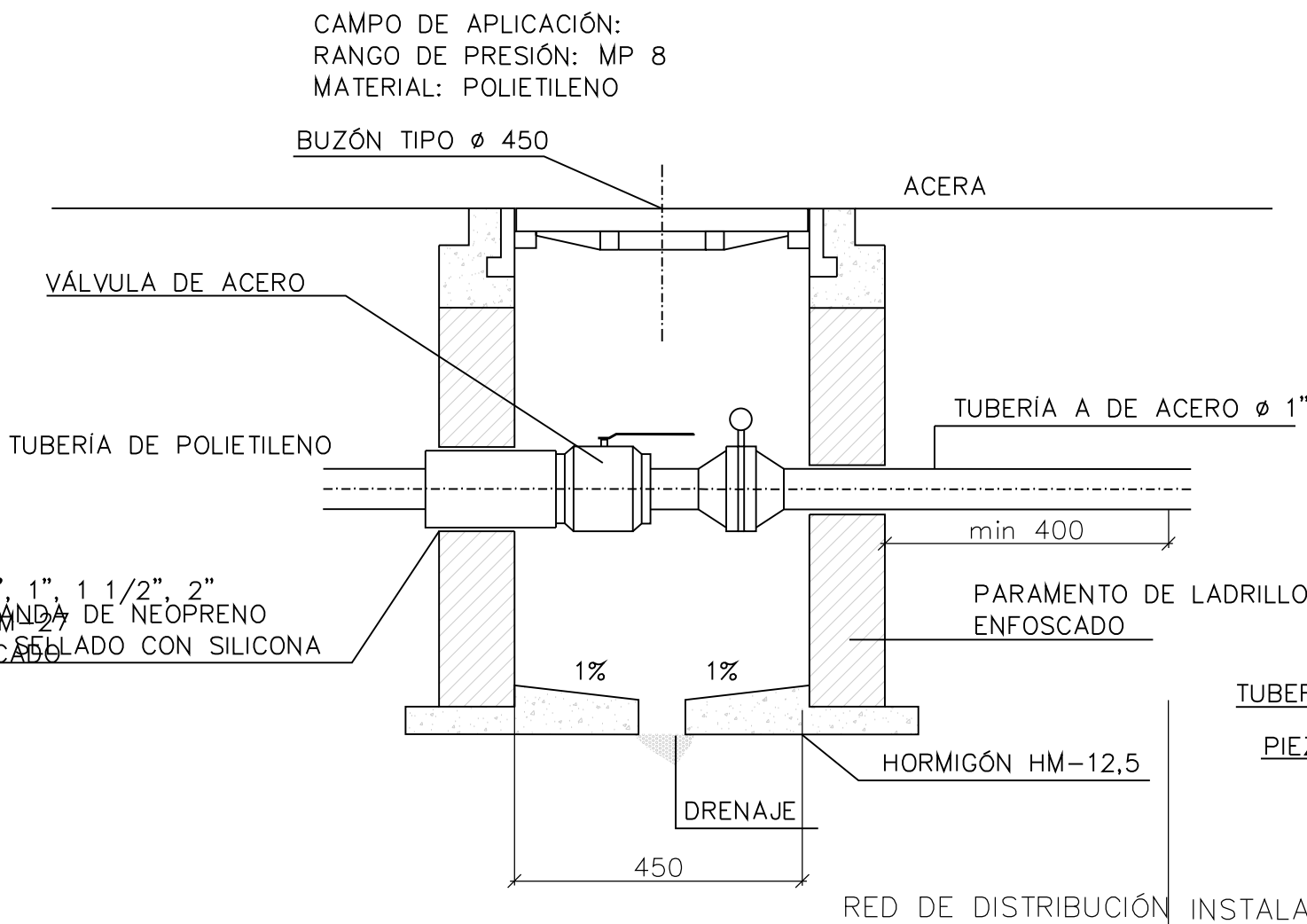


D1	B	I2
6"	250	350
8"	250	350
10"	250	350
12"	250	350
16"	250	350

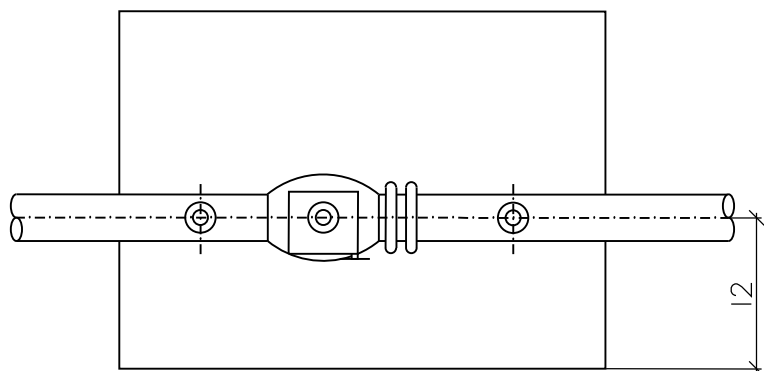
- 1- MEDIO MANGUITO HASTA 1 1/2" WELDOLET A PARTIR DE 2"
2- VENECOS:
3- VÁLVULA DE BOLA PASO REDUCIDO ANSI-150 SEGÚN D2 UN EXTREMO SW. OTRO RF.
4- NIPLE SEGÚN øD2
5- TAPÓN HEMBRA SEGÚN ø D2
6- FIGURA EN "8" ANSI-150 lbs rf. ø D1
7- BRIDA WN FR ANSI ø D1



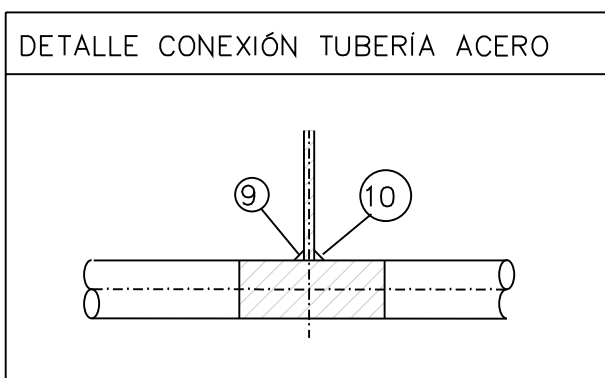
- 1- VÁLVULA DE VENEO TIPO "SOLDAR-ROSCAR" DE ø 1/2", 1", 1 1/2", 2"
2- TAPÓN MONTERA ø 1/2", 1", 1 1/2", 2" CON TUERCAS Y ARQUETAS DE NEOPRENO
3- ARQUETA DE LADRILLO 1/2" PIE U HORMIGÓN PREFABRICADO RESELLADO CON SILICONA
4- BUZÓN DE FUNDICIÓN ø 150 o 250 mm
5- TRANSICIÓN DE ACERO-PE ø 1" A 32 mm
6- MANGUITO ELECTROSOLDABLE PE ø 90 o 63 mm
7- TUBO DE PE. ø 90 o 63 mm
8- TE TOMA EN CARGA PE ø 90 o 63 mm
9- SEGÚN NORMA EMA-01 -IC (TABLA III)
10- CINTA DE REVESTIMIENTO



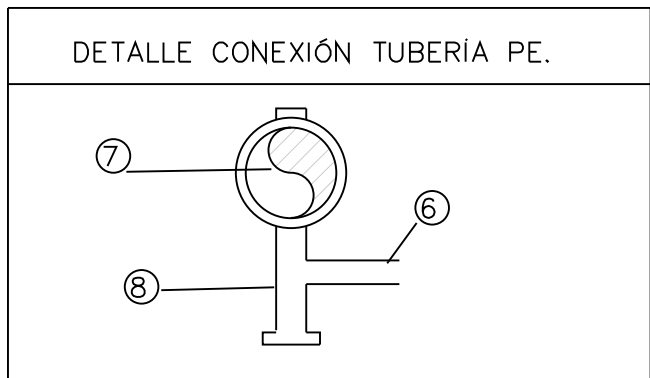
- NOTAS:
1- LA COTA I2 CORRESPONDERÁ SIEMPRE AL LADO DE ACCIONAMIENTO DE LA VÁLVULA
2- LA PALANCA DE ACCIONAMIENTO EN LA VÁLVULA SE INSTALARA HACIA EL LADO MAS ANCHO
3- LAS DIMENSIONES SON LAS MINIMAS ADMISIBLES
4- LAS ARQUETAS SE REALIZARAN SEGÚN P.T. CORRESPONDIENTE



- NOTAS:
1- COTAS EXCEPTO DIÁMETROS EN mm
2- LA COTA I2 CORRESPONDERÁ SIEMPRE AL LADO DE ACCIONAMIENTO DE LA VÁLVULA
3- LA VÁLVULA DE ø 4" SERÁ ACTUADA POR PALANCA LAS DE 8",10",12"Y 16" EL ACCIONAMIENTO SERÁ MEDIANTE REDUCTOR DE ENGRANAJE
4- LAS DIMENSIONES FIJADAS SON LAS MINIMAS ADMISIBLES
5- LA POSICIÓN DE LA REJILLA DE VENTILACIÓN SE FIJARA EN OBRA, DEBIENDO ESTAR SIEMPRE DIAGONALMENTE OPUESTA
6- LAS ARQUETAS SE REALIZARAN SEGÚN P.T. CORRESPONDIENTE



NOTA:
LOS PUNTOS 4 Y 5 SOLO EN CASO DE QUE LA CANALIZACIÓN SEA DE PE.



ø TUBO DE POLIETILENO	ø TUBO DE ACERO	ø VÁLVULA
90mm o MENOR	3" o MENOR	1/2"
110 mm	4"	1"
160 mm	6"	1"
—	8"	1 1/2"
200 mm	10"	1 1/2"
315 mm	12"	1 1/2"
—	16" o MAYOR	2"

DOCUMENTO PARA APROBACIÓN INICIAL

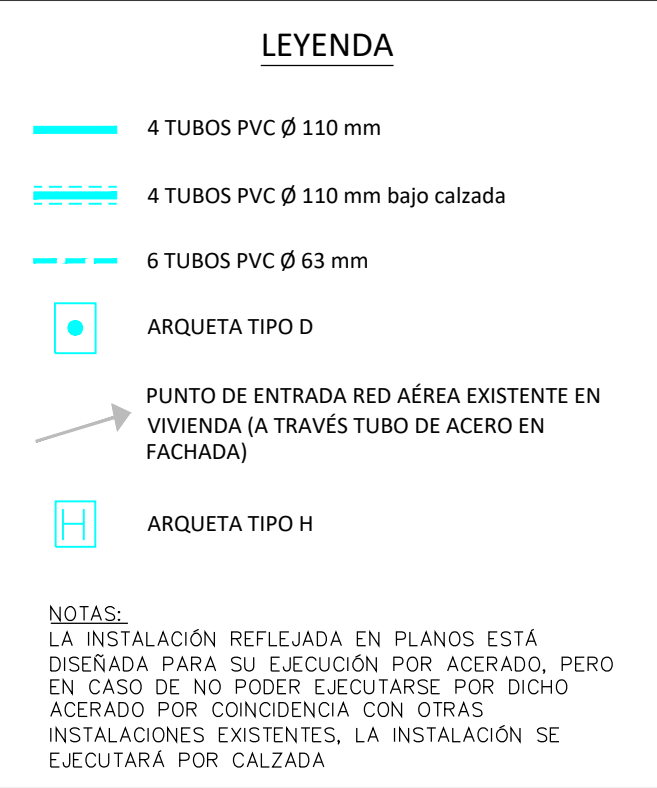
PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL PLAN PARCIAL DEL SECTOR "FLORIDA SUR" DEL SUELO URBANIZABLE SECTORIZADO DEL PGOU DE BORMUJOS. SEVILLA

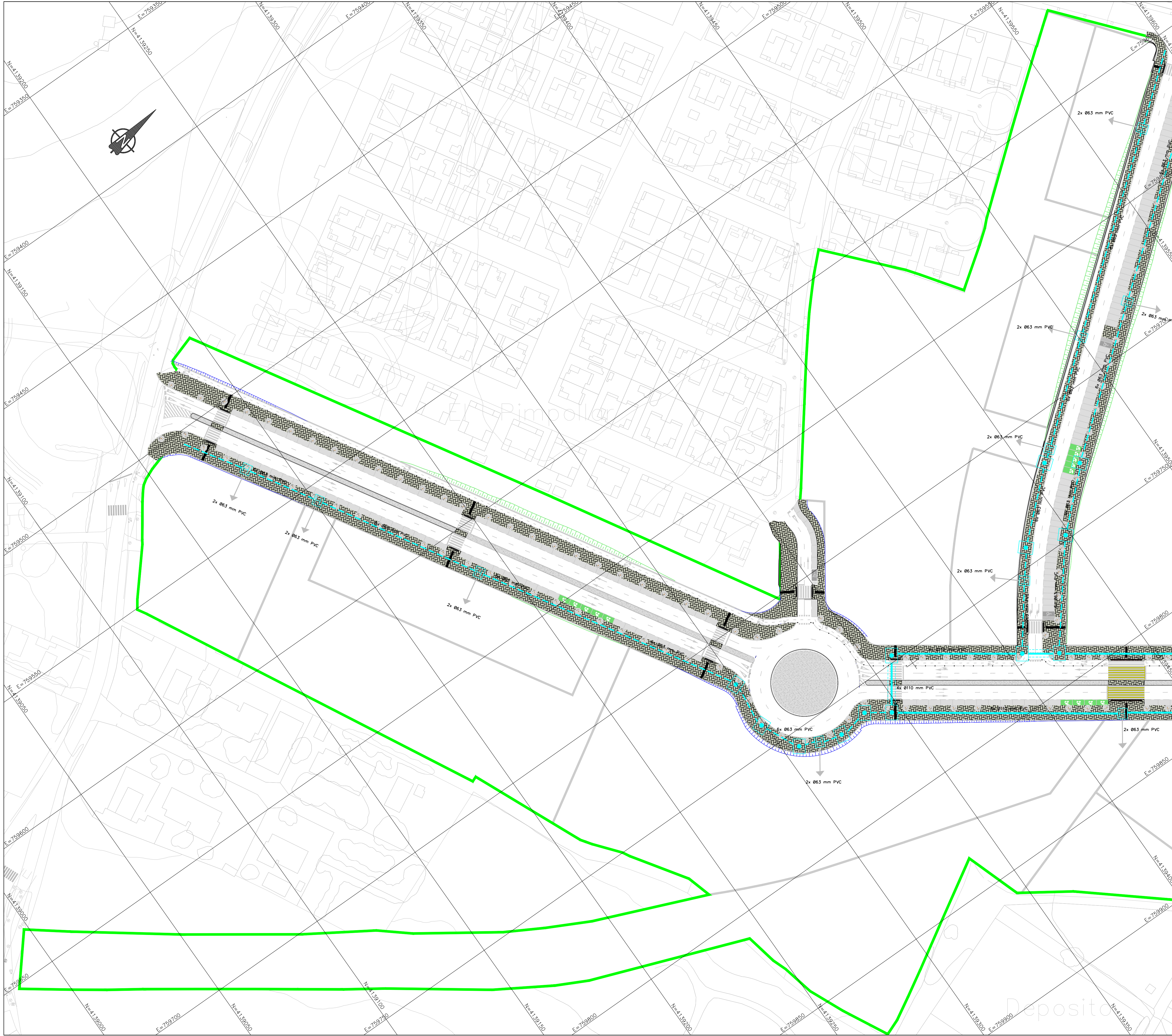
DESIGNACIÓN
INSTALACIONES.
RED DE SUMINISTRO DE GAS. DETALLES

MES DE ABRIL 2023

ESCALA S/E

Nº DE PLANO 5.7.2.2





LEYENDA

4 TUBOS PVC Ø 110 mm

4 TUBOS PVC Ø 110 mm bajo calzada

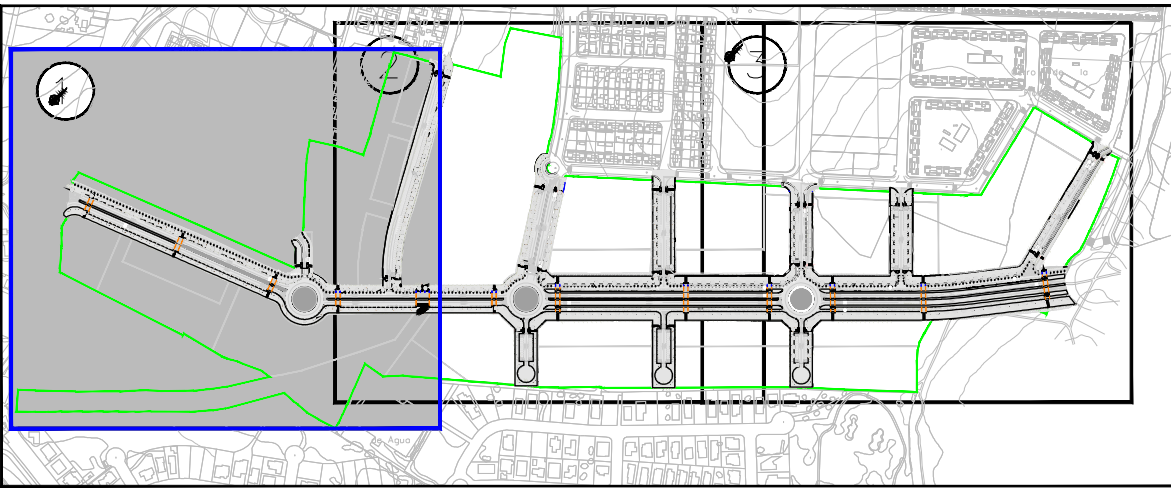
6 TUBOS PVC Ø 63 mm

ARQUETA TIPO D

PUNTO DE ENTRADA RED AÉREA EXISTENTE EN VIVIENDA (A TRAVÉS TUBO DE ACERO EN FACHADA)

ARQUETA TIPO H

NOTAS:
LA INSTALACIÓN REFLEJADA EN PLANOS ESTÁ
DISEÑADA PARA SU EJECUCIÓN POR ACERADO, PERO
EN CASO DE NO PODER EJECUTARSE POR DICHO
ACERADO POR COINCIDENCIA CON OTRAS
INSTALACIONES EXISTENTES, LA INSTALACIÓN SE
EJECUTARÁ POR CALZADA



PLANO CLAVE. S/E

DOCUMENTO PARA APROBACIÓN INICIAL

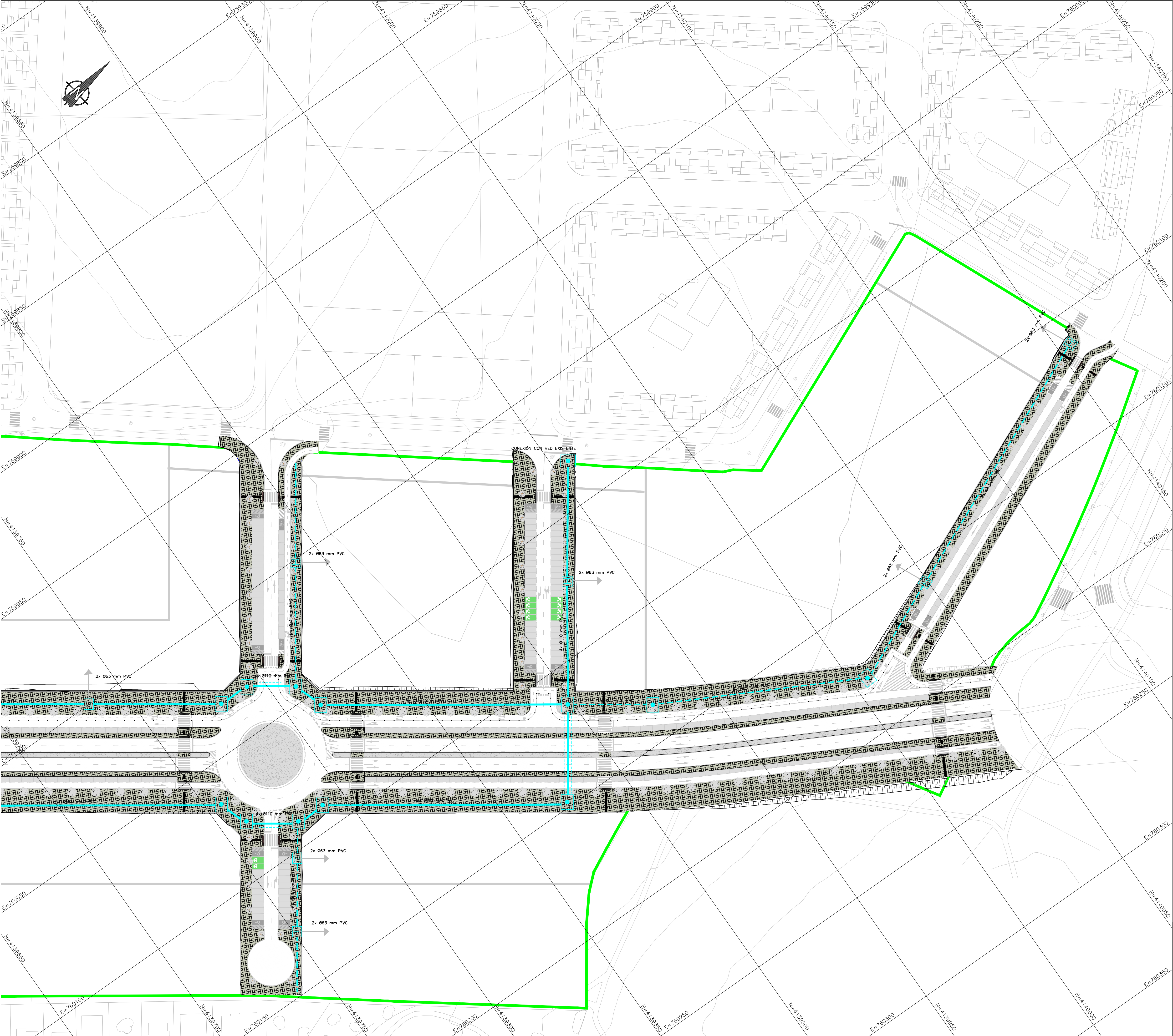
PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL PLAN PARCIAL DEL SECTOR
"FLORIDA SUR" DEL SUELO URBANIZABLE
SECTORIZADO DEL PGOUA DE BORMUJOS. SEVILLA

DESIGNACIÓN
INSTALACIONES
RED DE TELECOMUNICACIONES. PLANTA GENERAL

MES DE ABRIL 2023

ESCALA 1: 750

Nº DE PLANO 5.8.1.2



LEYENDA

4 TUBOS PVC Ø 110 mm

4 TUBOS PVC Ø 110 mm bajo calzada

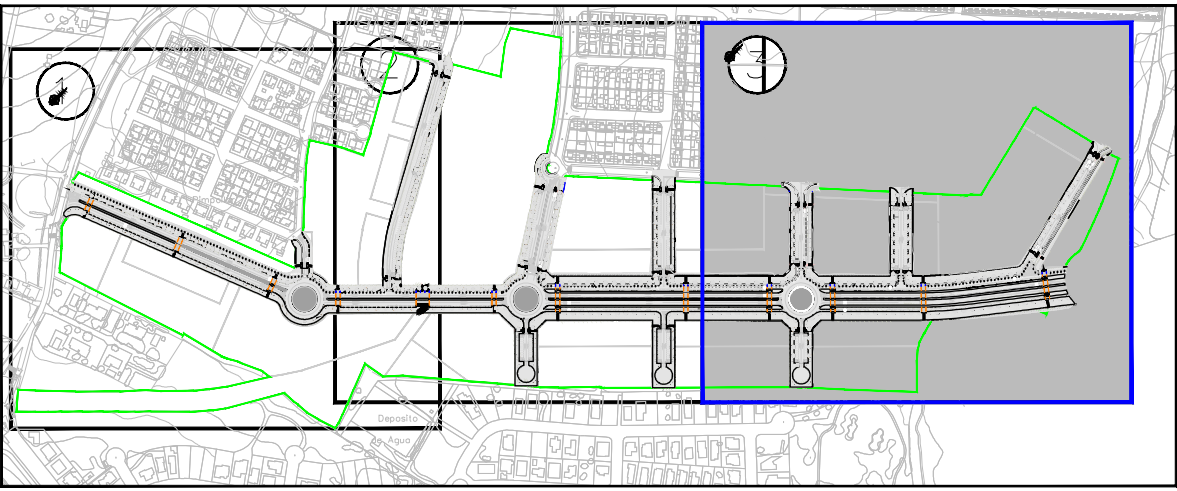
6 TUBOS PVC Ø 63 mm

ARQUETA TIPO D

PUNTO DE ENTRADA RED AÉREA EXISTENTE EN VIVIENDA (A TRAVÉS TUBO DE ACERO EN FACHADA)

ARQUETA TIPO H

NOTAS:
LA INSTALACIÓN REFLEJADA EN PLANOS ESTÁ
DISEÑADA PARA SU EJECUCIÓN POR ACERADO, PERO
EN CASO DE NO PODER EJECUTARSE POR DICHO
ACERADO POR COINCIDENCIA CON OTRAS
INSTALACIONES EXISTENTES, LA INSTALACIÓN SE
EJECUTARÁ POR CALZADA



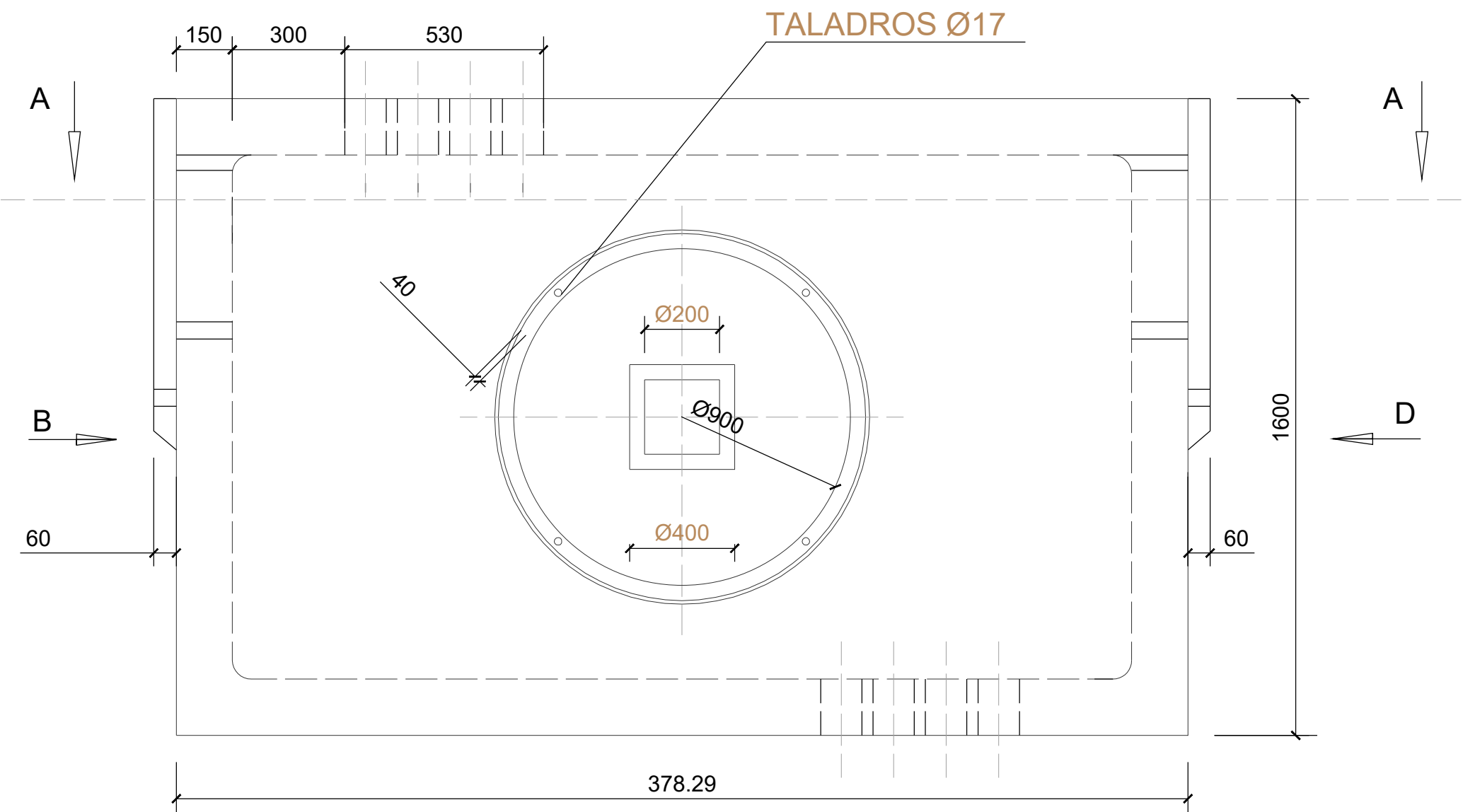
PLANO CLAVE. S/E

DOCUMENTO PARA APROBACIÓN INICIAL

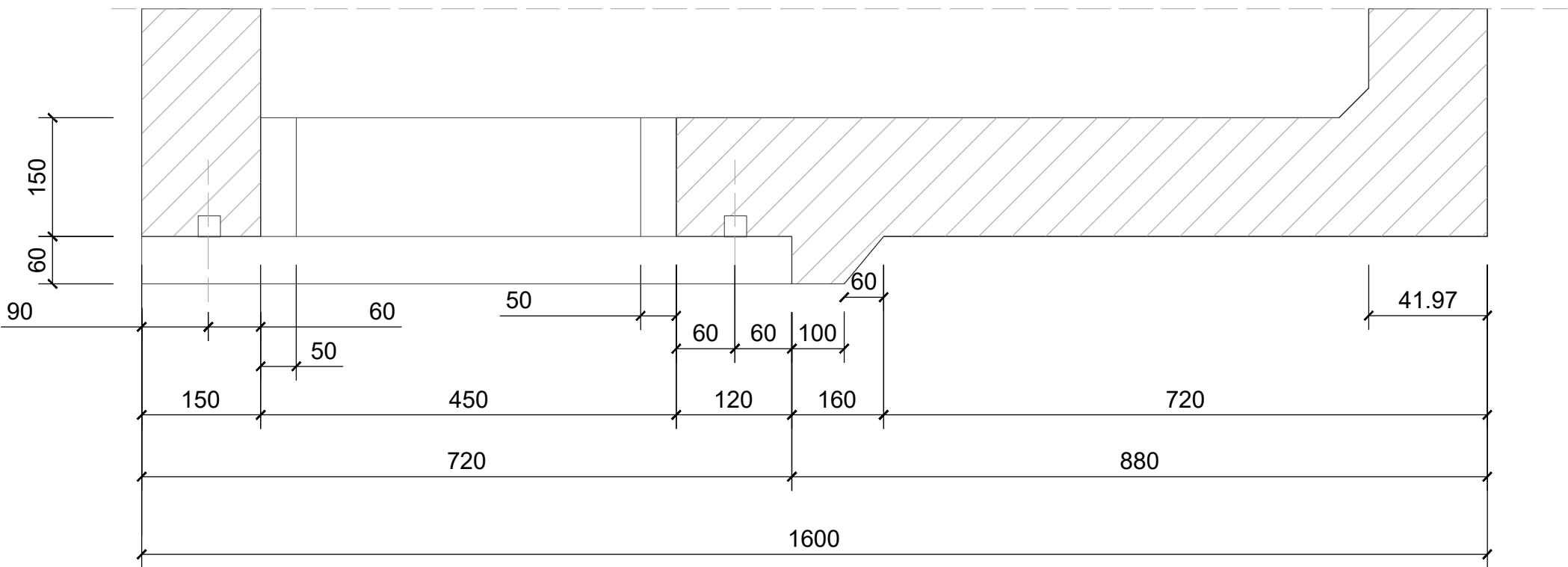
PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL PLAN PARCIAL DEL SECTOR
"FLORIDA SUR" DEL SUELO URBANIZABLE
SECTORIZADO DEL PGOUA DE BORMUJOS. SEVILLA

DESIGNACIÓN
INSTALACIONES
RED DE TELECOMUNICACIONES. PLANTA GENERAL

DETALLE CÁMARA REGISTRO G.B.R.

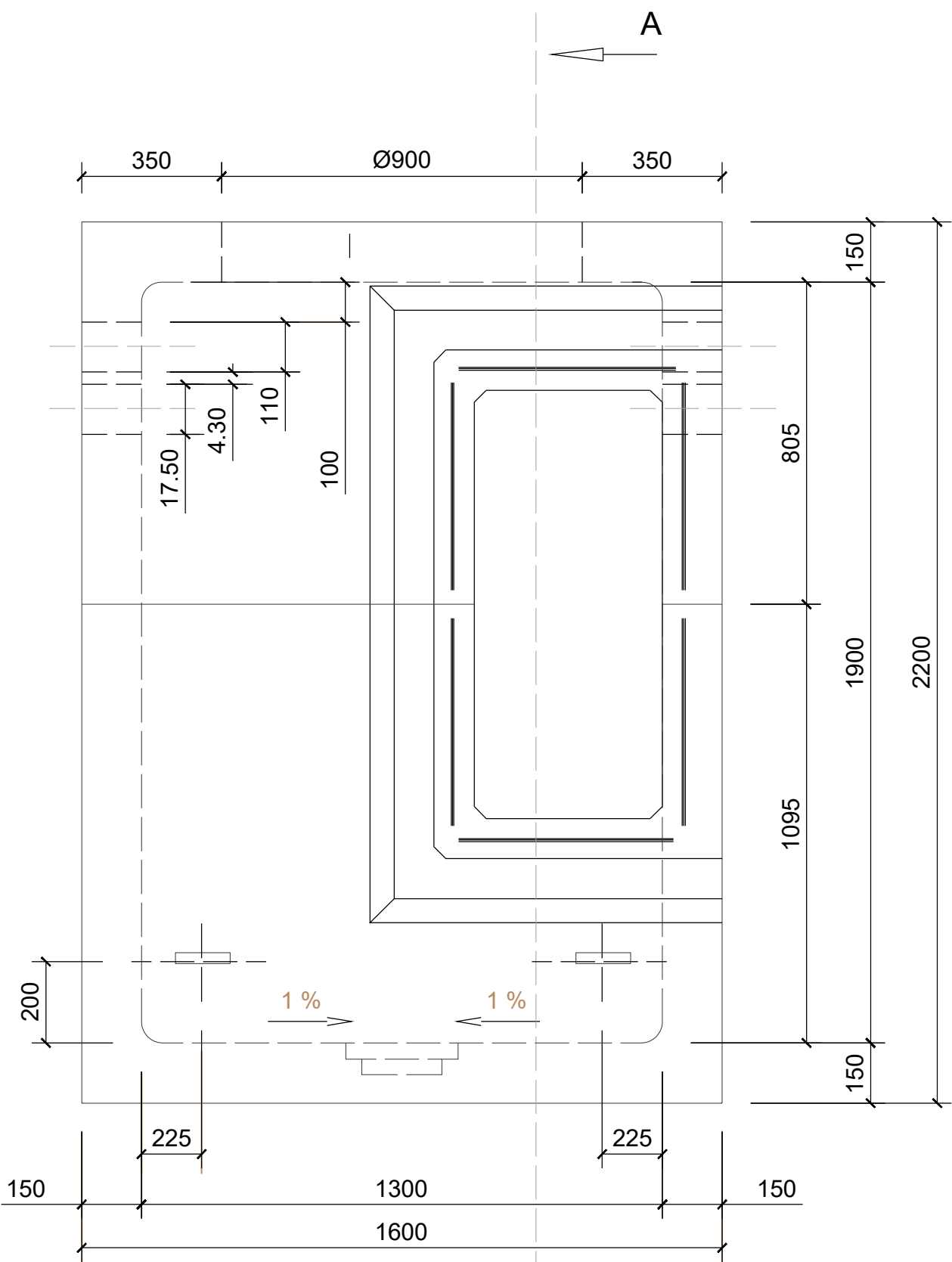


PLANTA

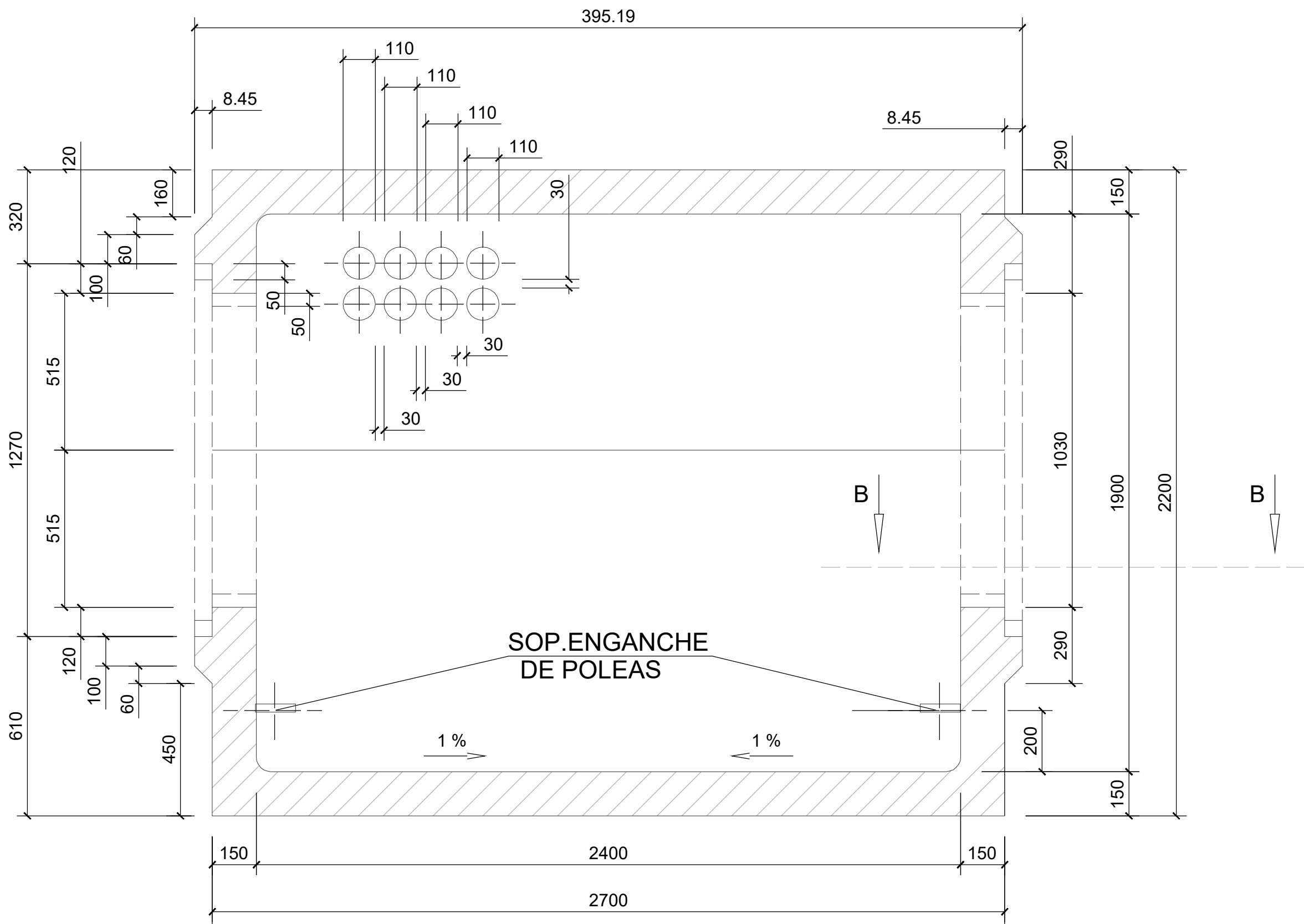


SECCIÓN B-B'

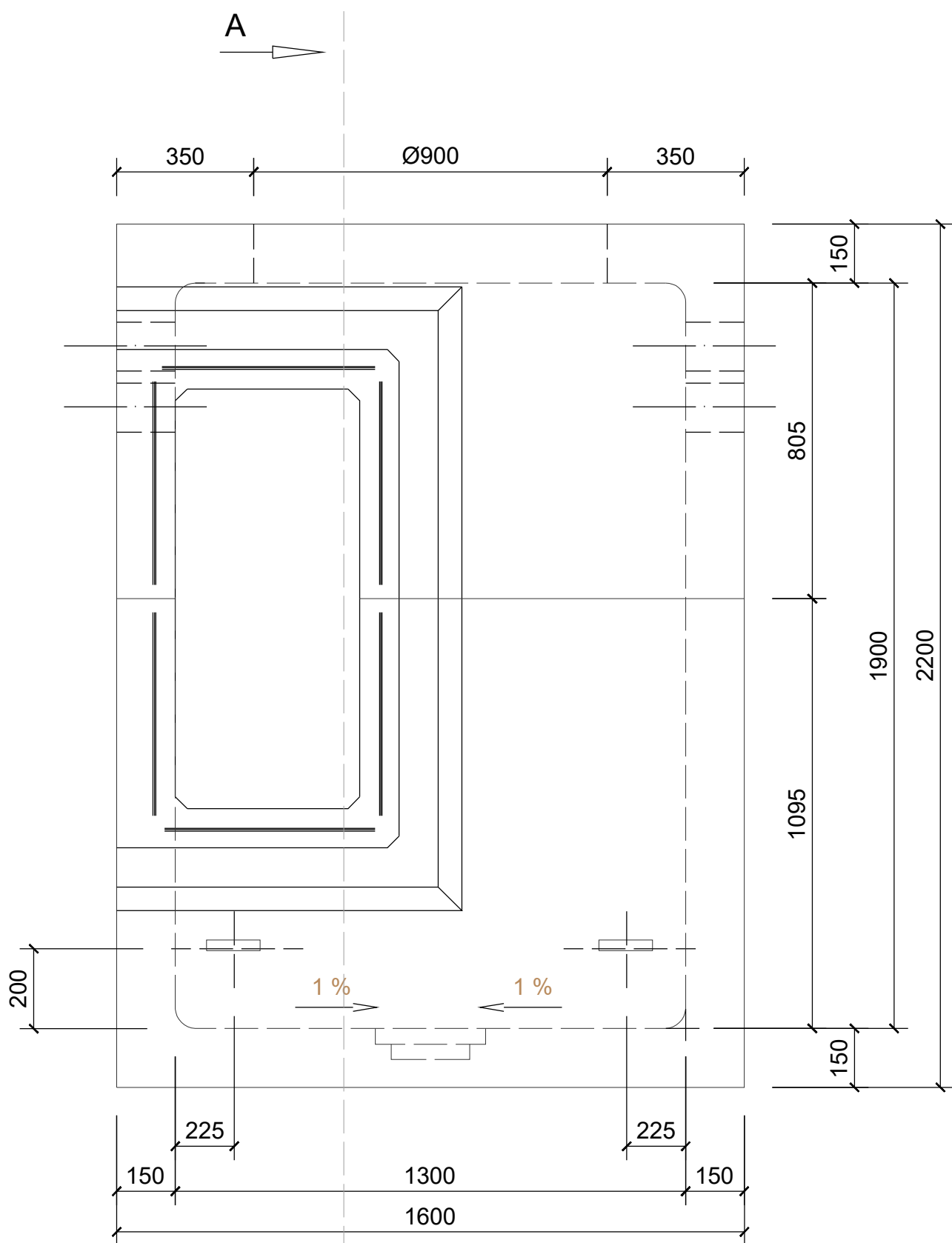
PESO PARTE SUPERIOR 3750 Kg
PESO PARTE INFERIOR 5060 Kg



VISTA DESDE -D-



SECCIÓN A-A'



VISTA DESDE -B-

DOCUMENTO PARA APROBACIÓN INICIAL

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL PLAN PARCIAL DEL SECTOR
"FLORIDA SUR" DEL SUELO URBANIZABLE
SECTORIZADO DEL PGOUA DE BORMUJOS. SEVILLA

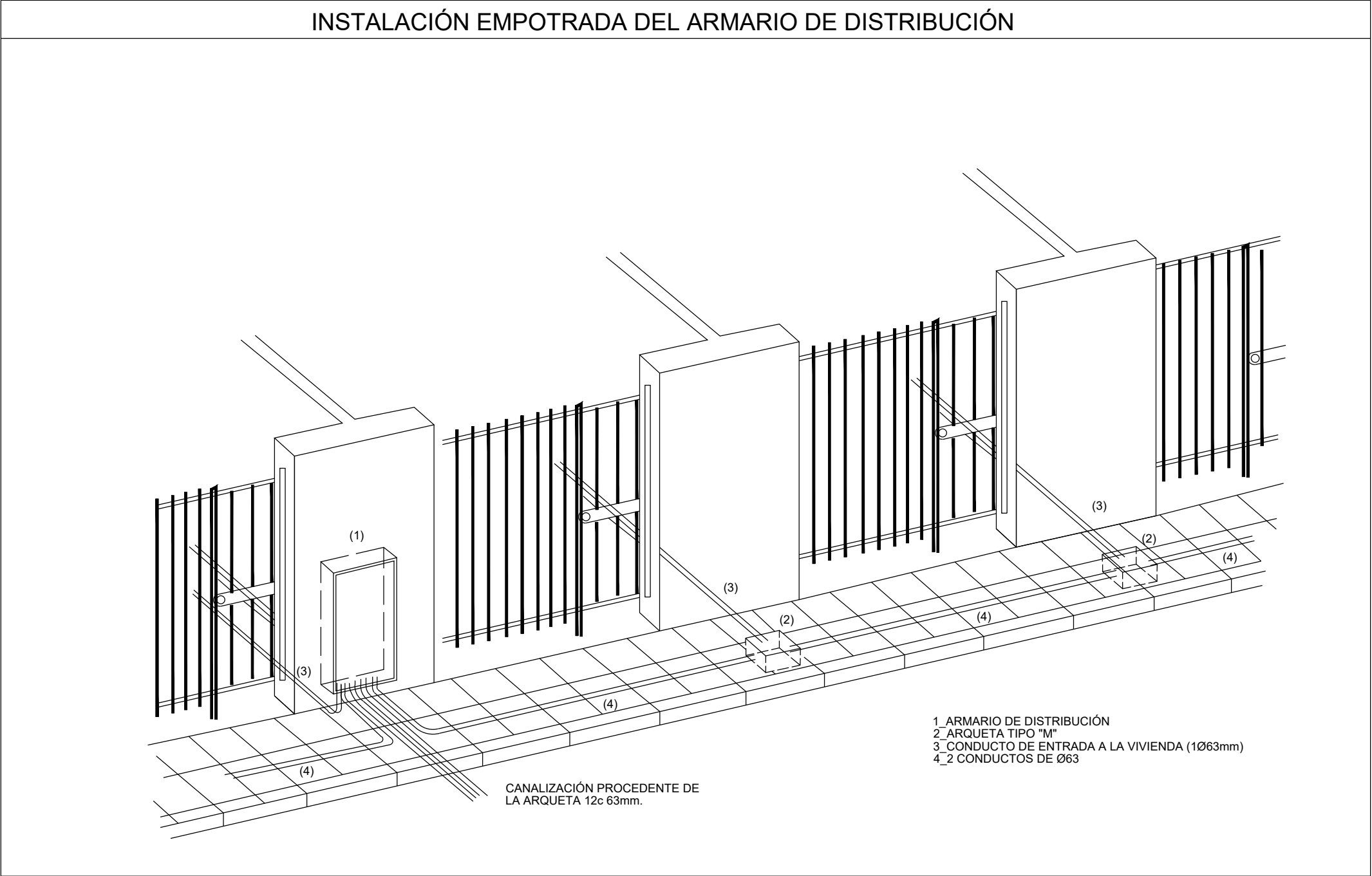
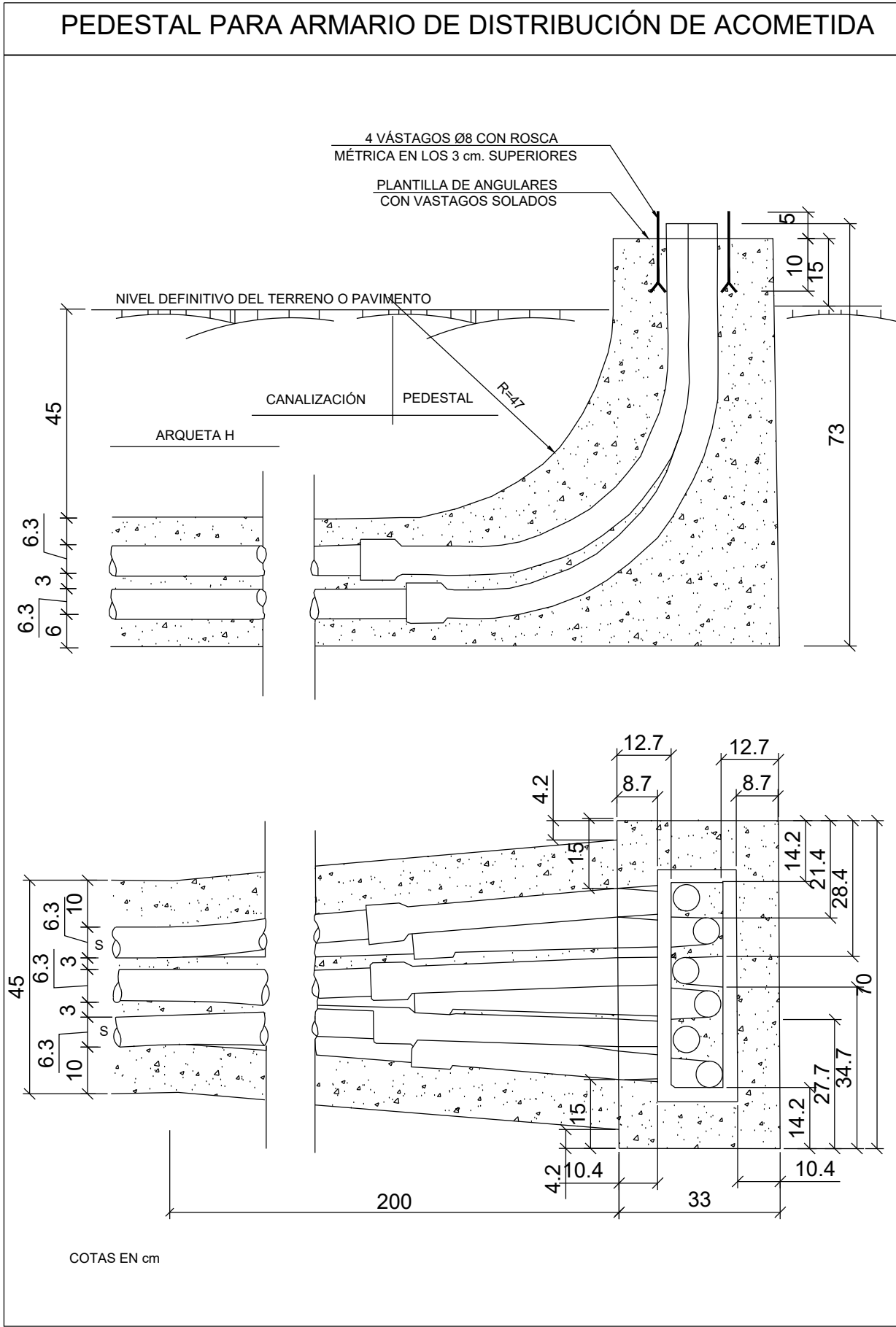
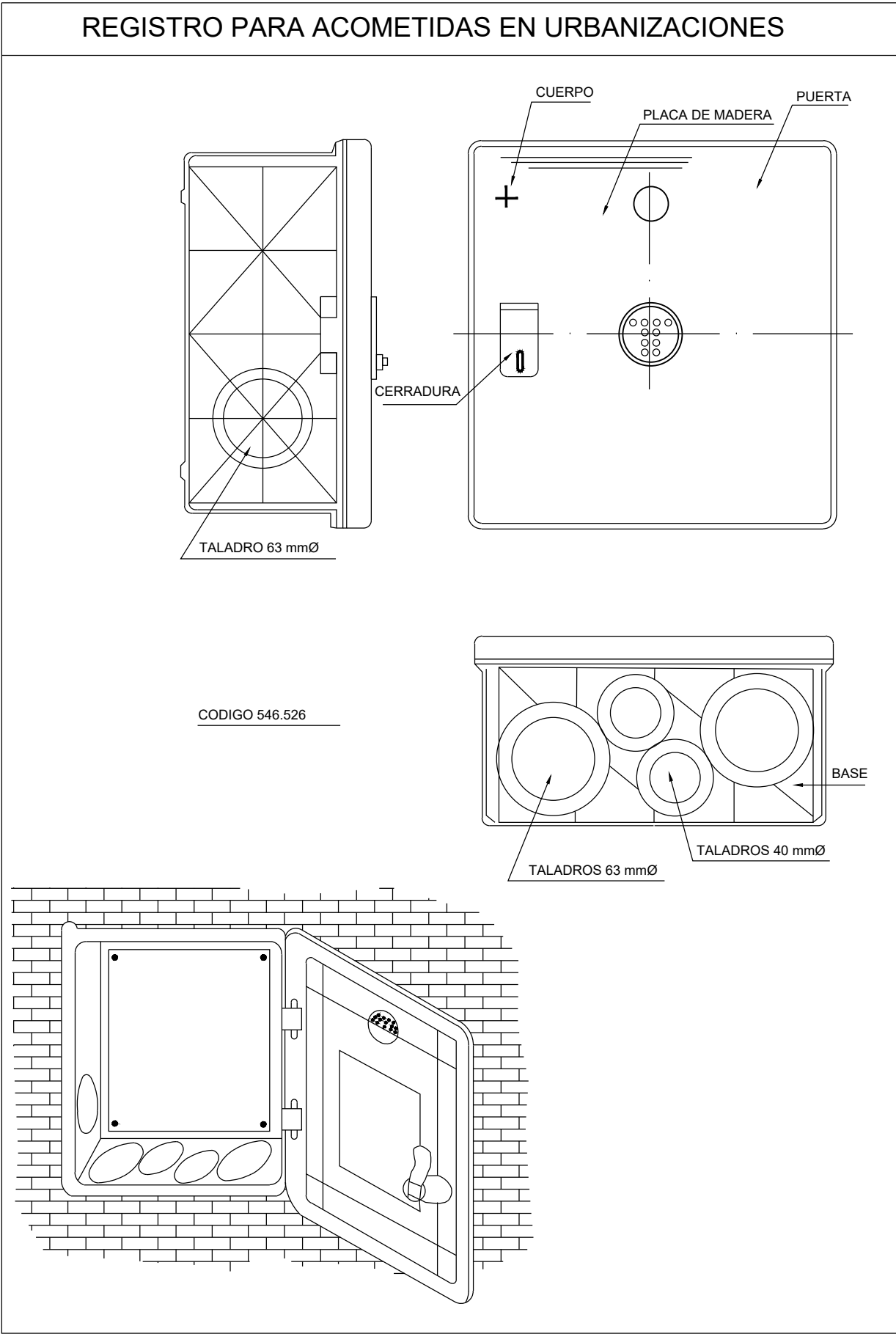
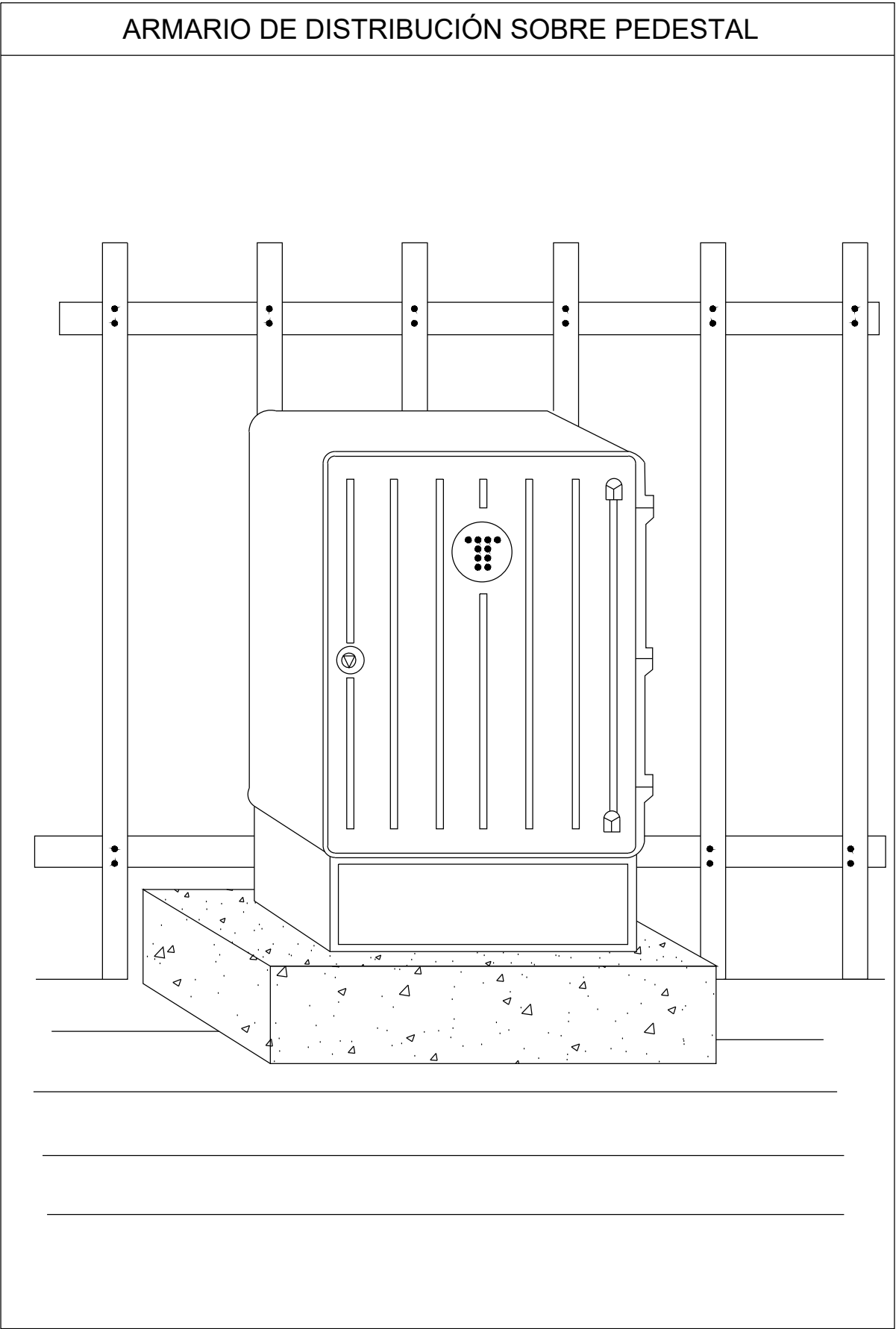
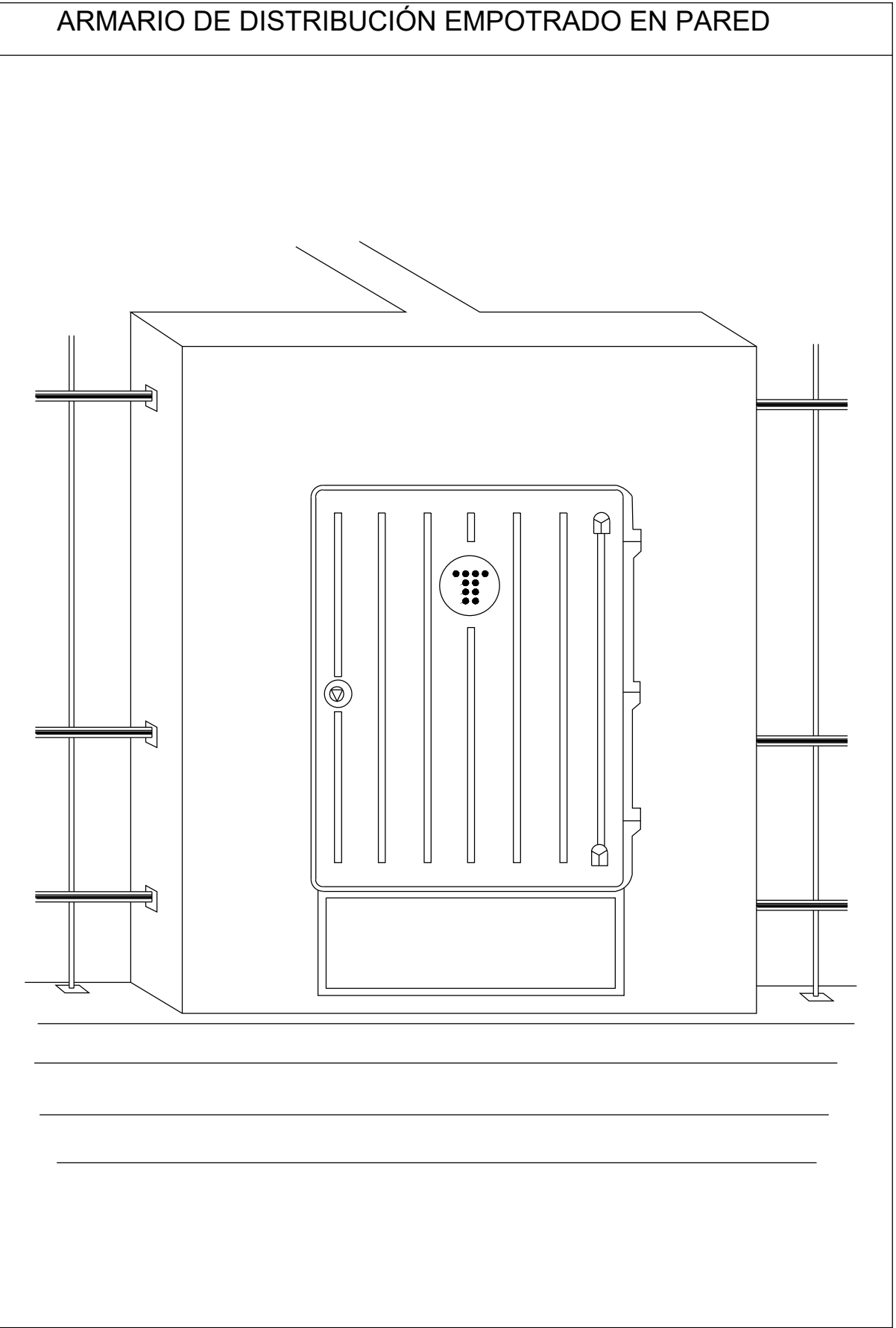
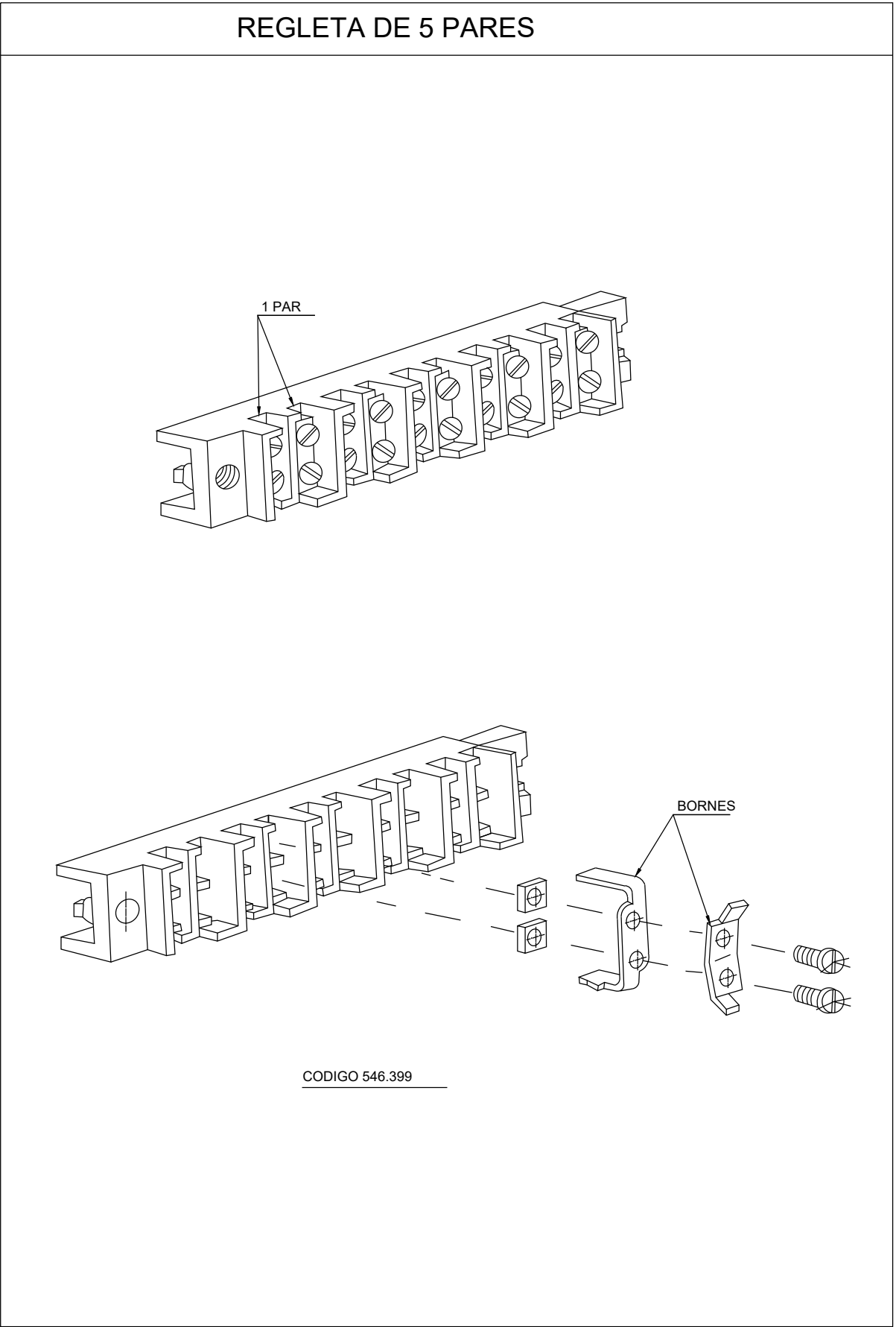
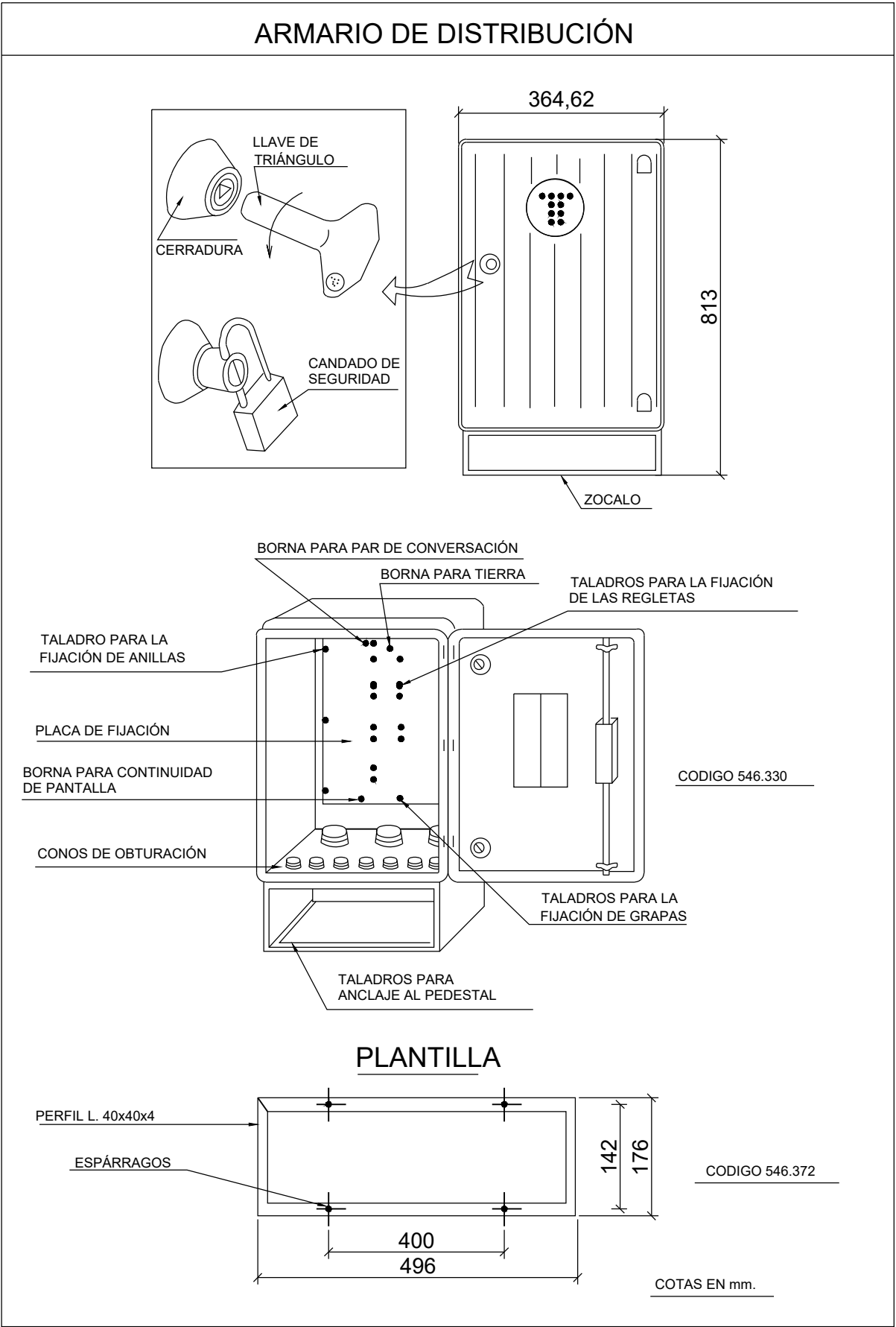
DESIGNACIÓN
INSTALACIONES
RED DE TELECOMUNICACIONES. DETALLES

MES DE ABRIL 2023

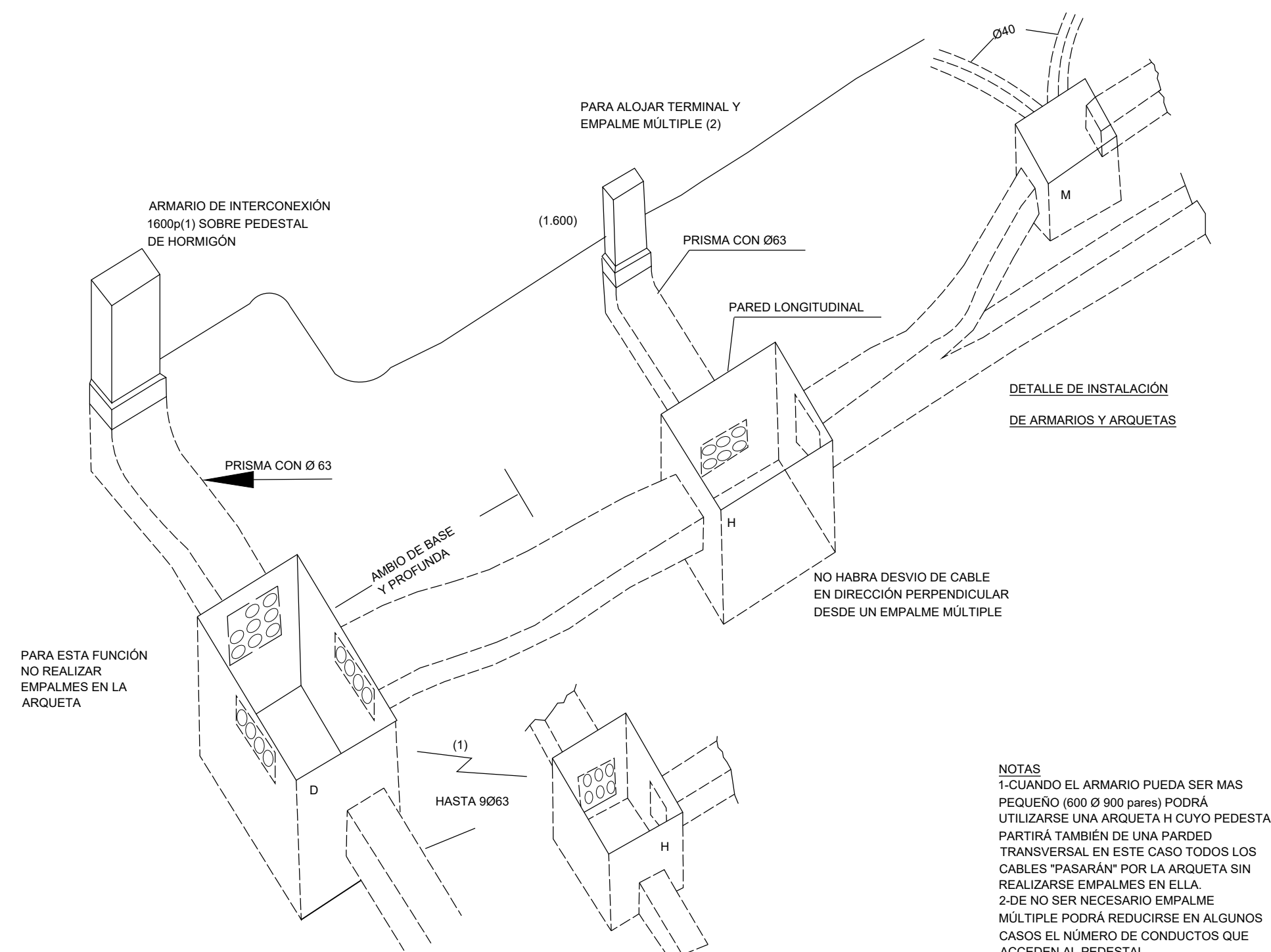
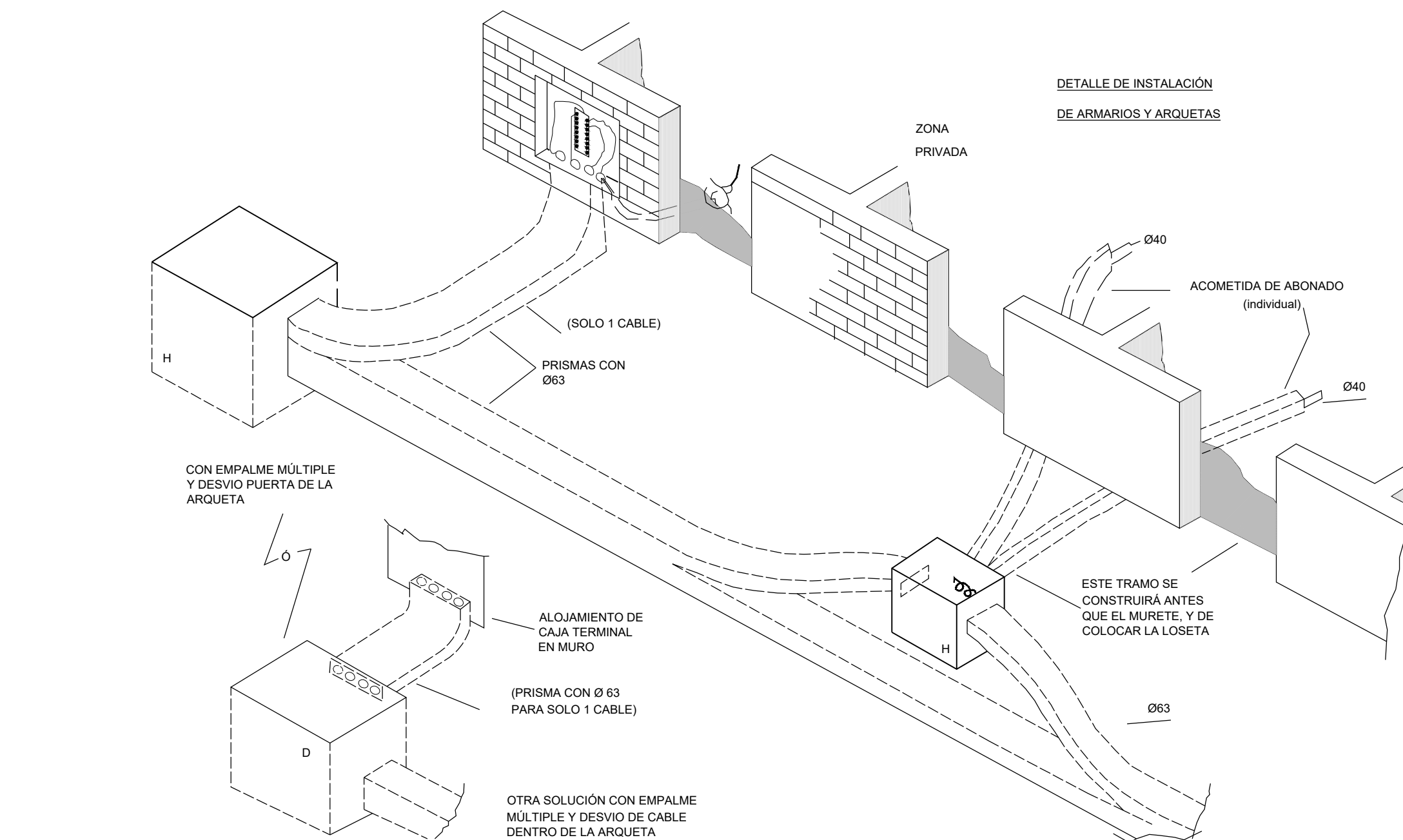
ESCALA S/E

Nº DE PLANO

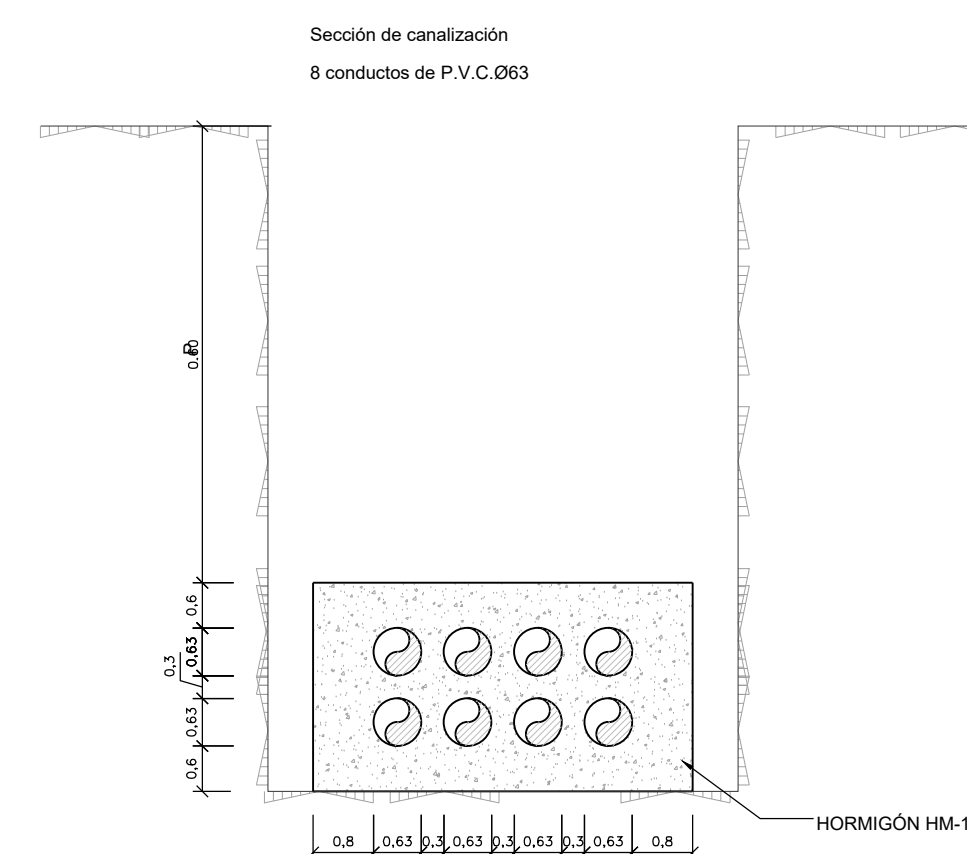
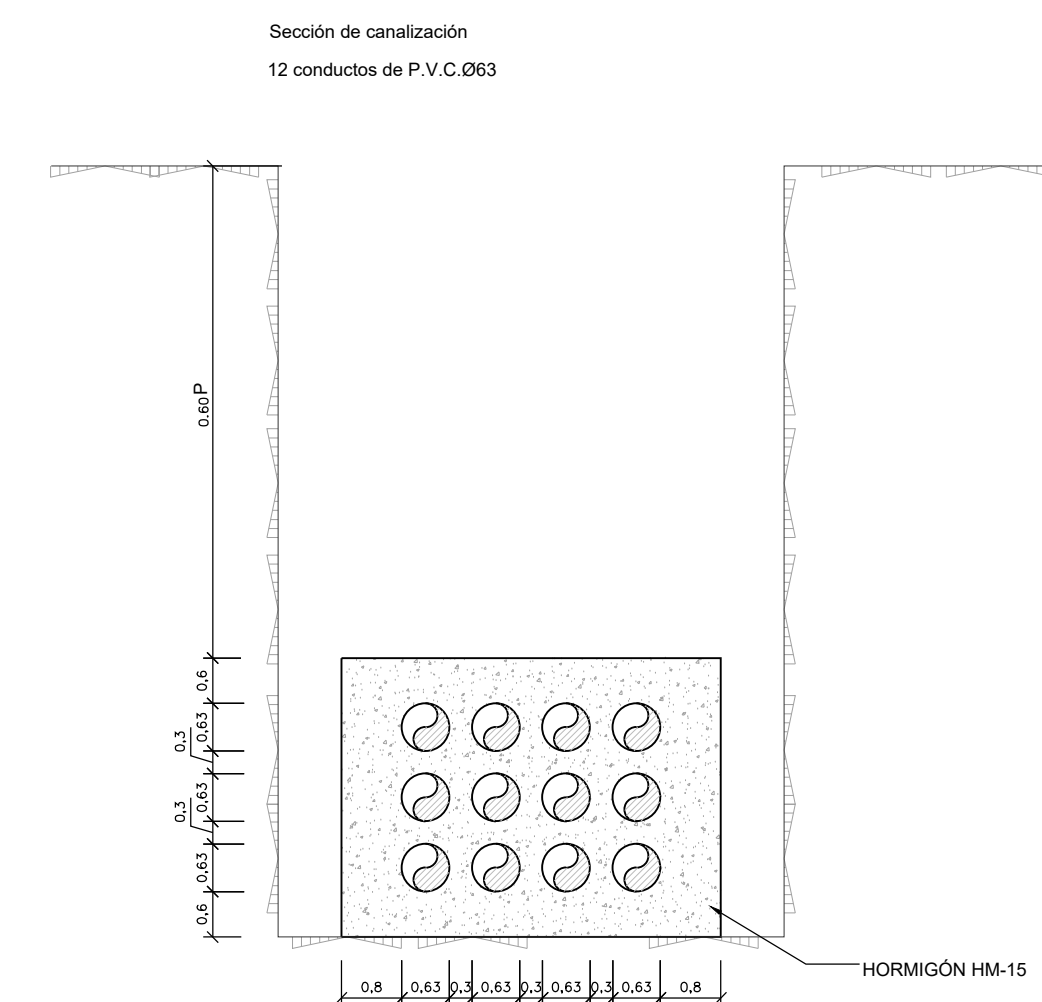
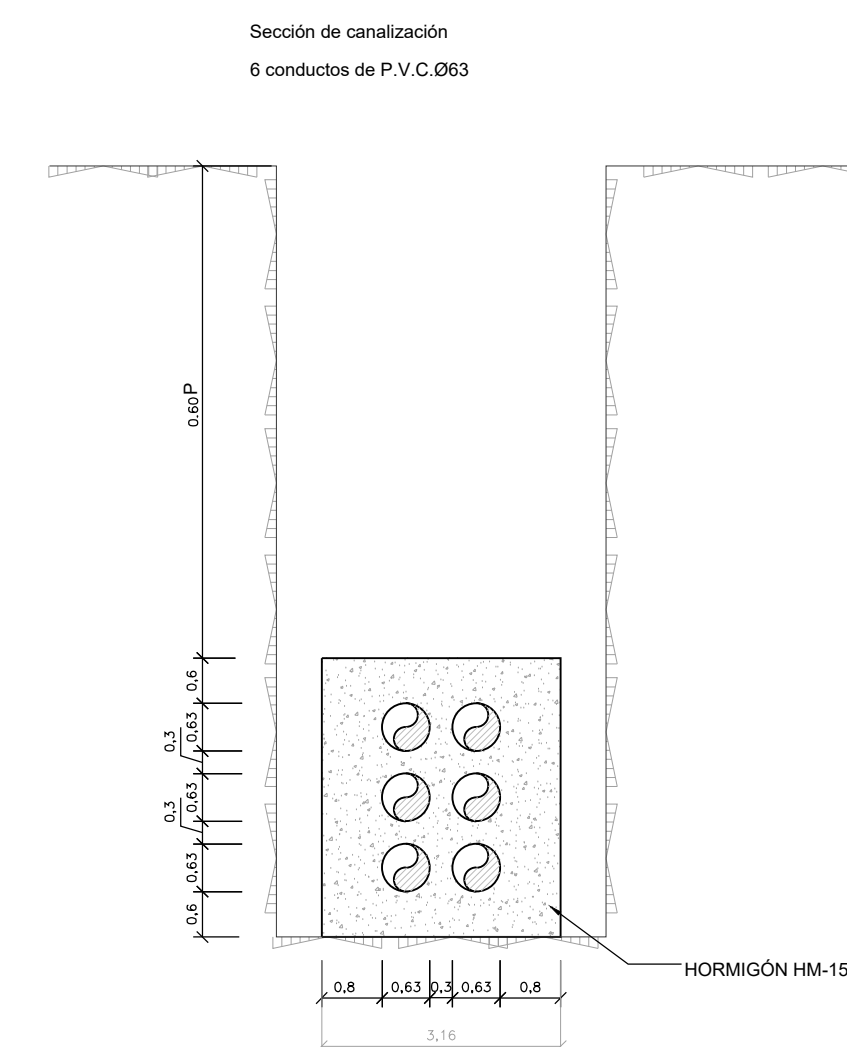
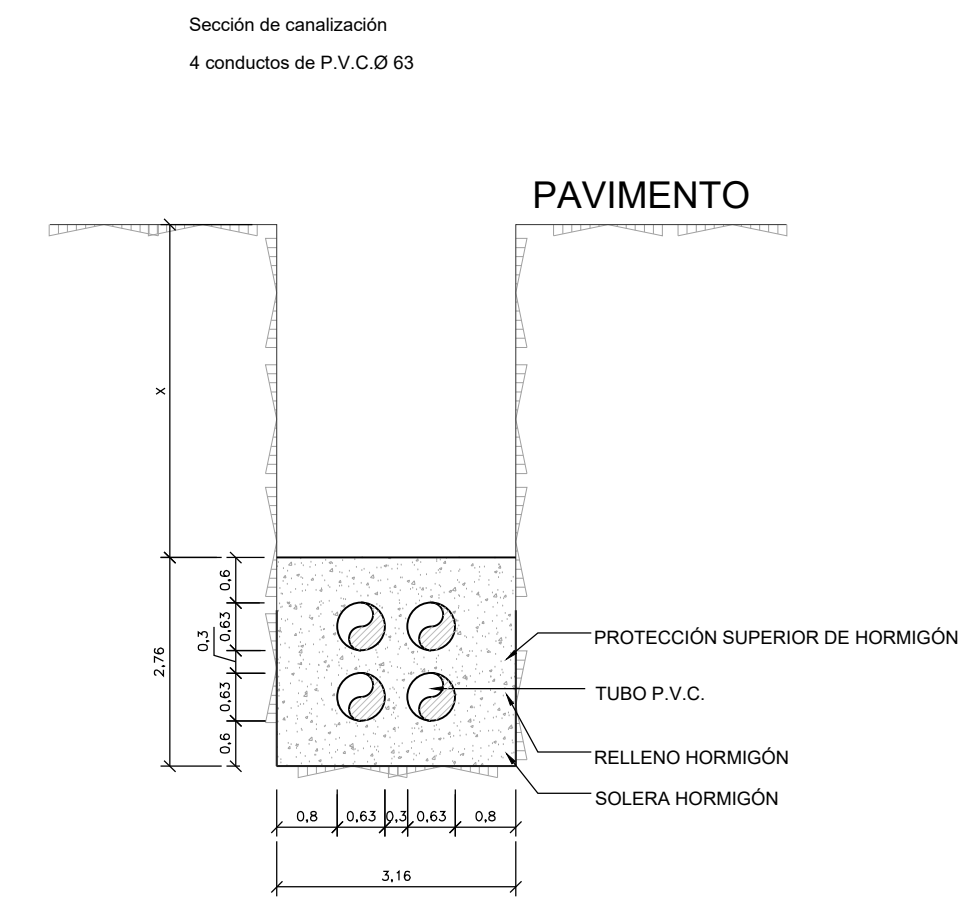
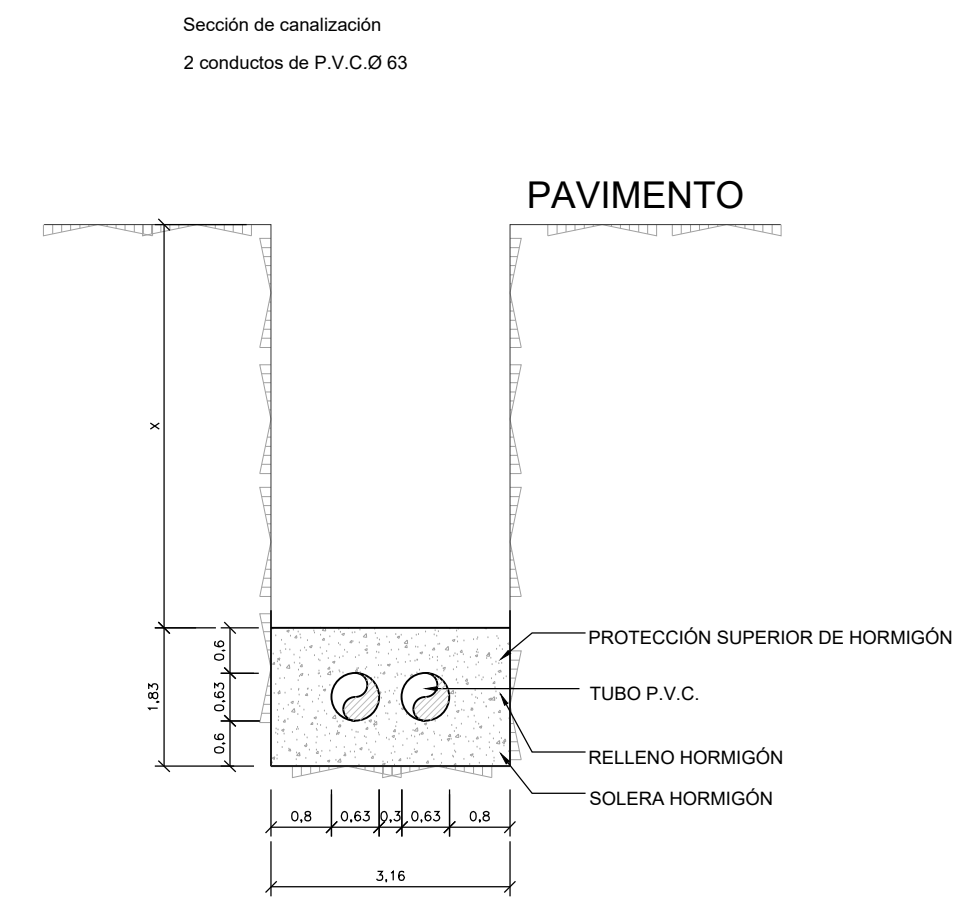
5.8.2.1



SECCIONES TIPO

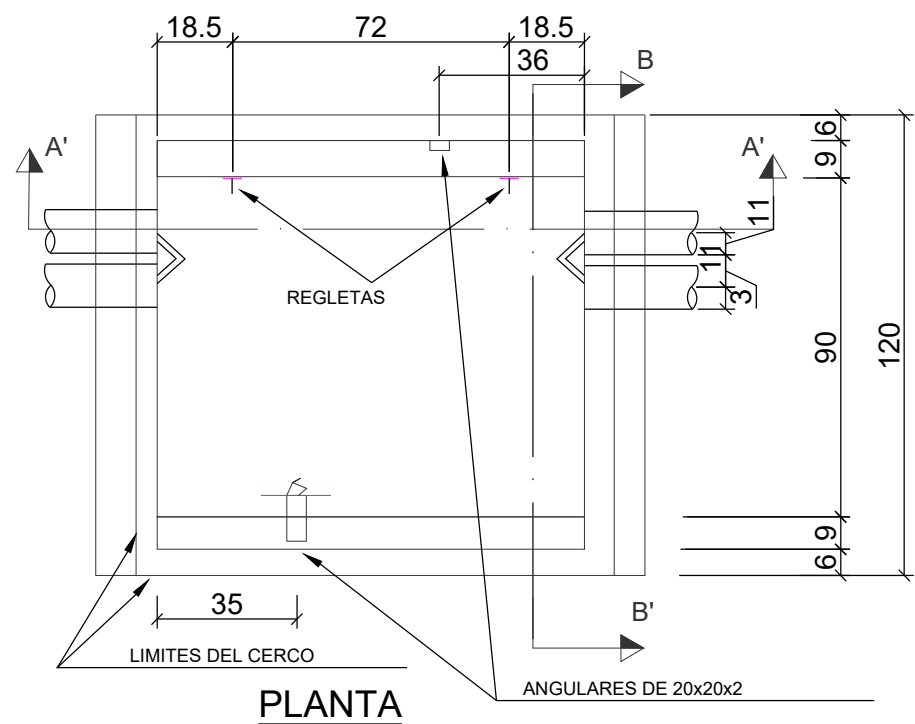
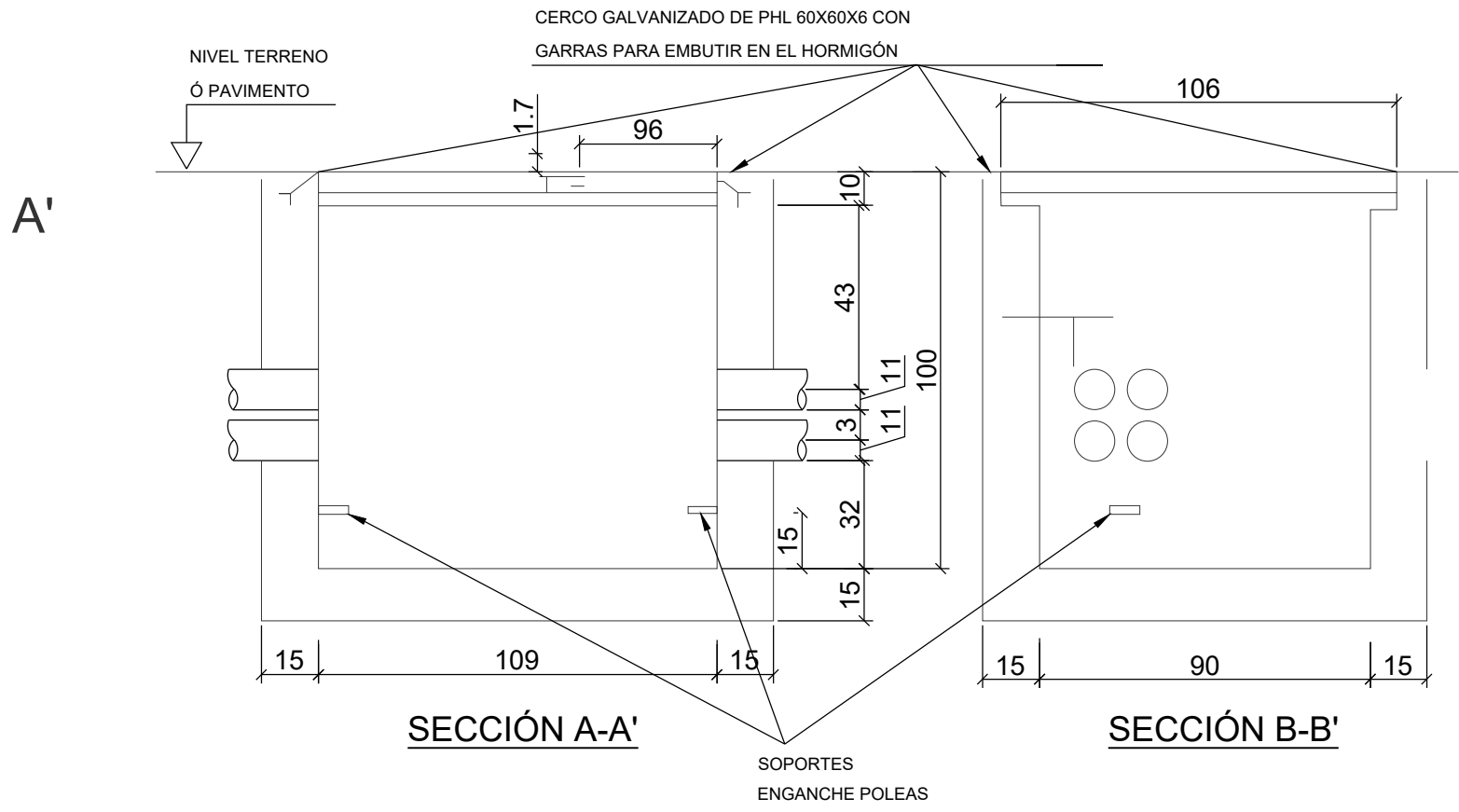
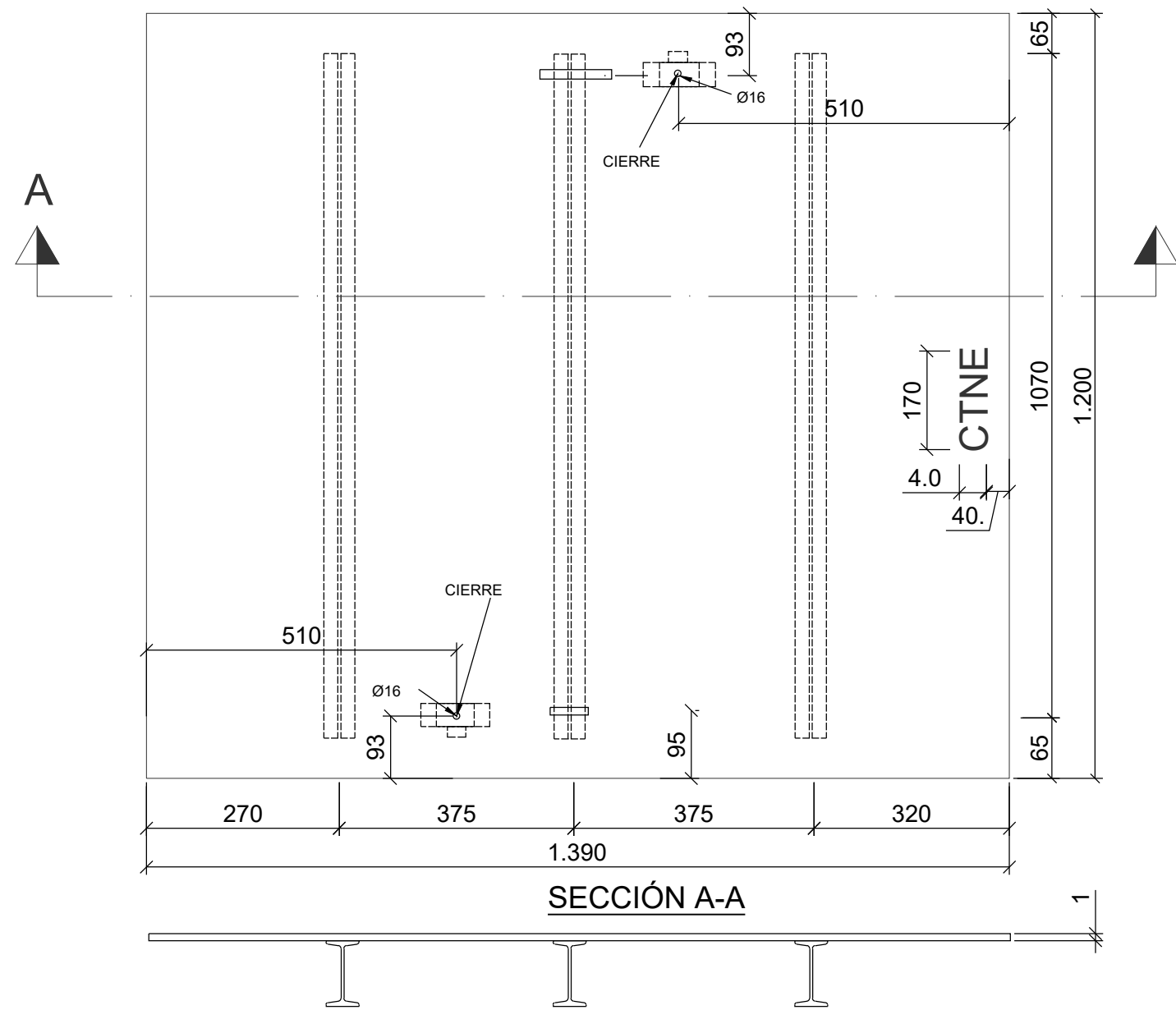


NOTAS
1-CUANDO EL ARMARIO PUEDA SER MAS PEQUEÑO (600 Ø 900 pares) PODRÁ UTILIZARSE UNA ARQUETA H CUYO PEDESTAL PARTIRÁ TAMBIÉN DE UNA PARDE TRANSVERSAL EN ESTE CASO TODOS LOS CABLES "PASARÁN" POR LA ARQUETA SIN REALIZARSE EMPALMES EN ELLA.
2-DE NO SER NECESARIO EMPALME MÚLTIPLE PODRÁ REDUCIRSE EN ALGUNOS CASOS EL NÚMERO DE CONDUCTOS QUE ACEDEEN AL PEDESTAL..



X=45cm. CANALIZACIÓN EN ACERA
X=60cm. CANALIZACIÓN EN CALZADA

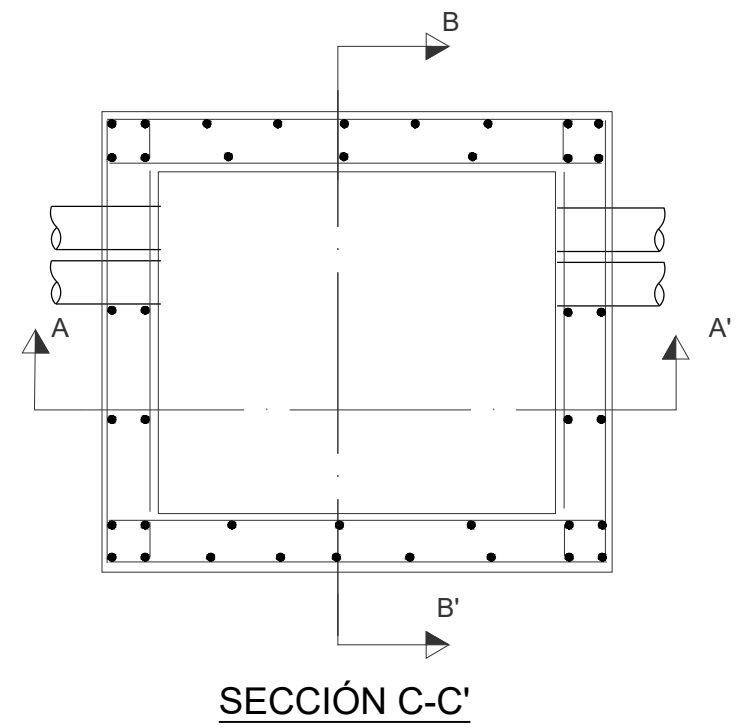
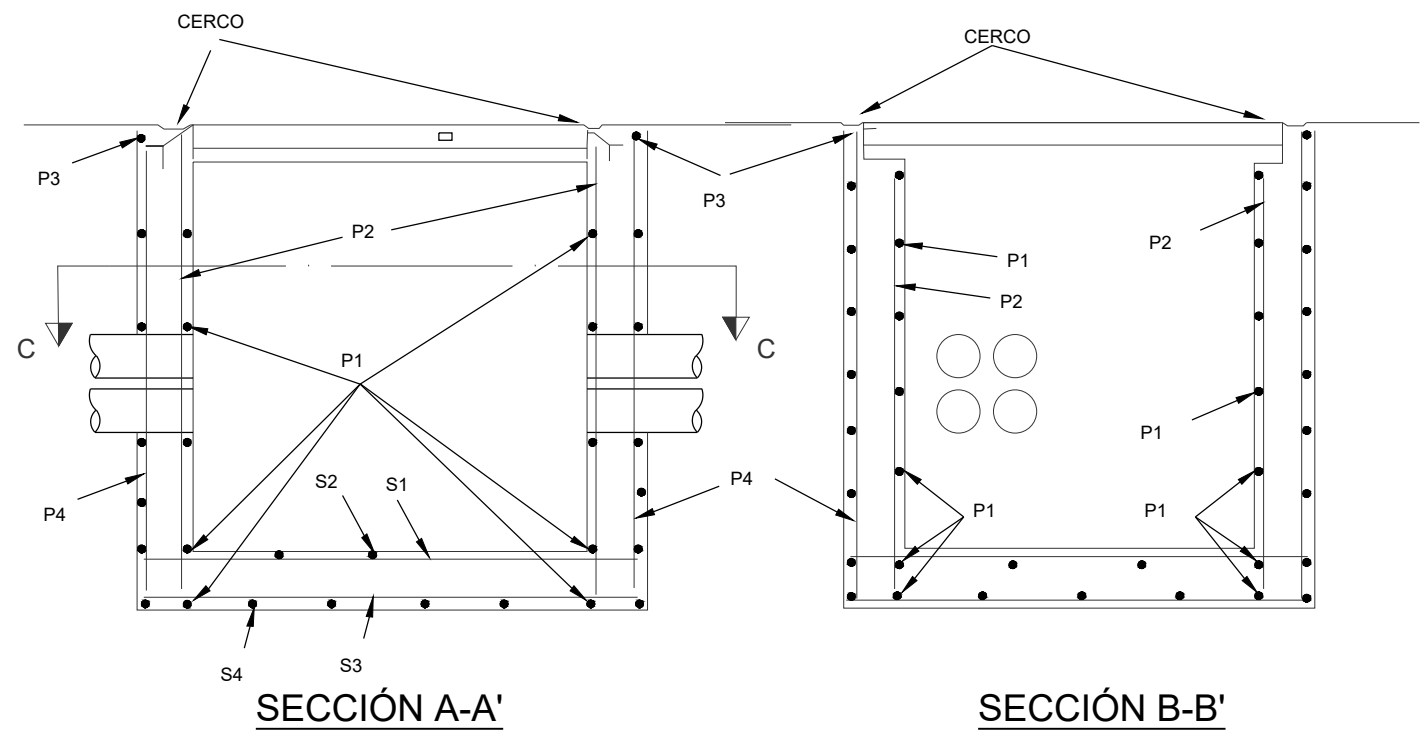
ARQUETA TIPO "D"



ESTRUCTURA

NOTAS:

1. COTAS EN CM.
2. $h=10$ EN HIPOTESIS II
 $h=8$ EN HIPOTESIS III



NOTAS:

- P1 Ø 12
RESTO Ø6

ARMADURAS DE TIPO II NORMAL

TABLA Nº 1

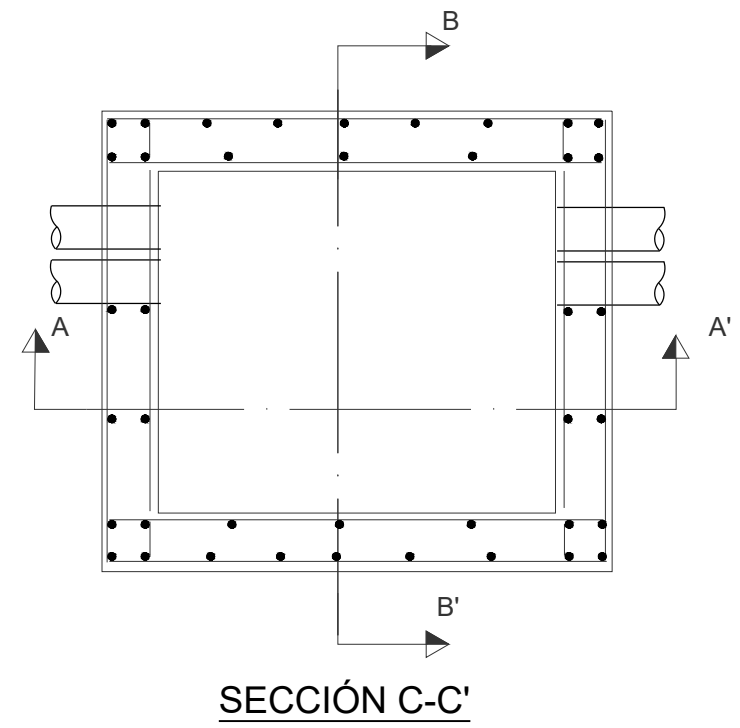
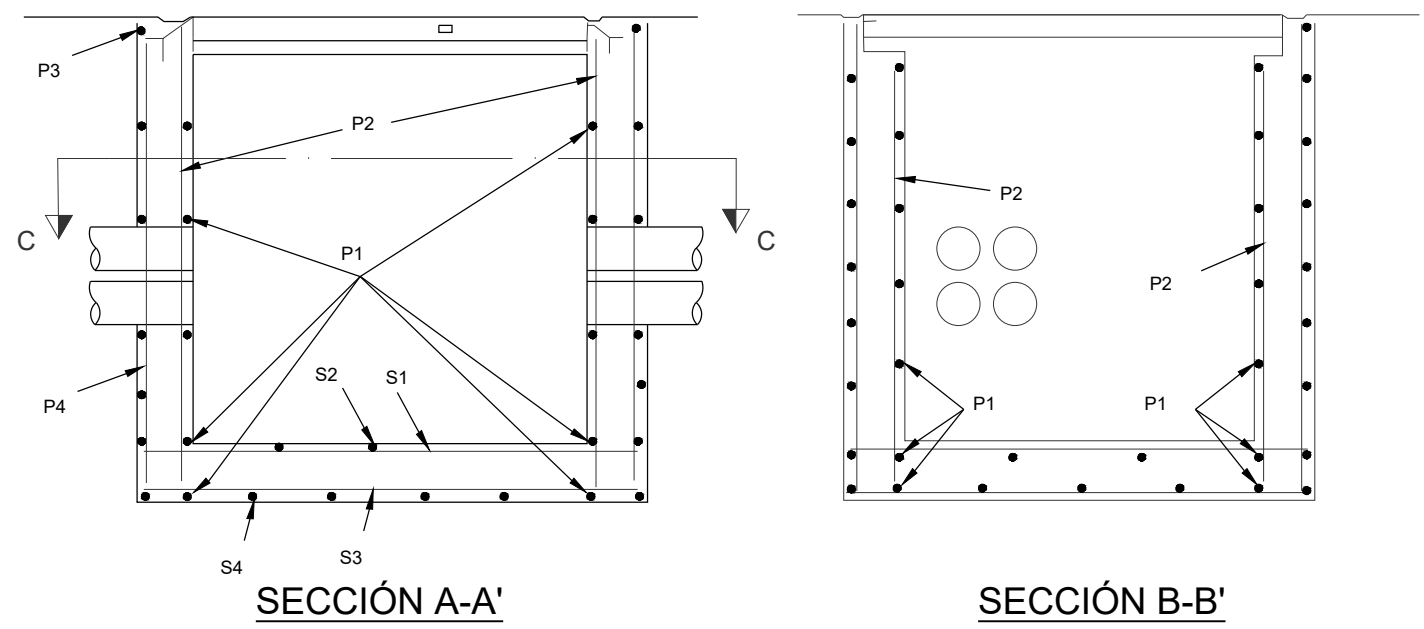
Tipo de arqueta	Hipótesis de sobrecarga y tipo de terreno	Nº de ANEXO	Nº de las hojas	Clase de hormigón
D	II-N	2	1 (con $c = 5/7$ mm y PNI 100) 2 (con $h = 10$ cm) 3	Armado
	II-AS	2	1 (con $c = 5/7$ mm y PNI 100) 2 (con $h = 10$ cm) 4	Armado
	III	2	1 (con $c = 3/5$ mm y PNI 80) 2 (con $h = 8$ cm)	Armado

TABLA Nº 2

SECCIONES DE ARMADURAS (cm²/m lineal) PARA ARQUETAS DE HIPOTESIS II

(Acero f_y y $k = 1100$ Kp/cm²)

DENOMINACIÓN SEGUN LOS PLANOS	ARQUETA TIPO D				
	Paredes principales II-N	Paredes principales II-AS	Paredes transversales		Solera
P1	5,685	10,038	4,522	7,958	--
P2	1,012	1,012	1,012	1,012	--
P3	2,218	2,721	1,675	1,896	--
P4	1,899	2,018	1,304	1,350	--
S1	--	--	--	--	1,271
S2	--	--	--	--	1,601
S3	--	--	--	--	1,680
S4	--	--	--	--	1,812



ARMADURAS DE TIPO II ARCILLOSO-SATURADO

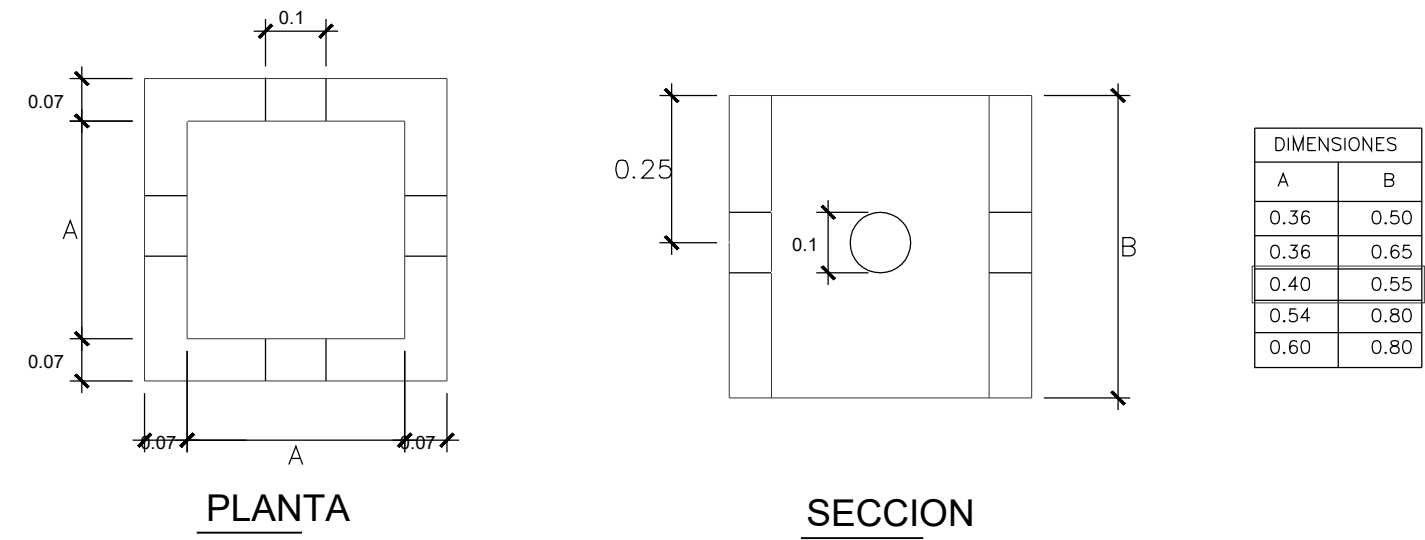
DOCUMENTO PARA APROBACIÓN INICIAL

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL PLAN PARCIAL DEL SECTOR "FLORIDA SUR" DEL SUELO URBANIZABLE SECTORIZADO DEL PGOUA DE BORMUJOS. SEVILLA

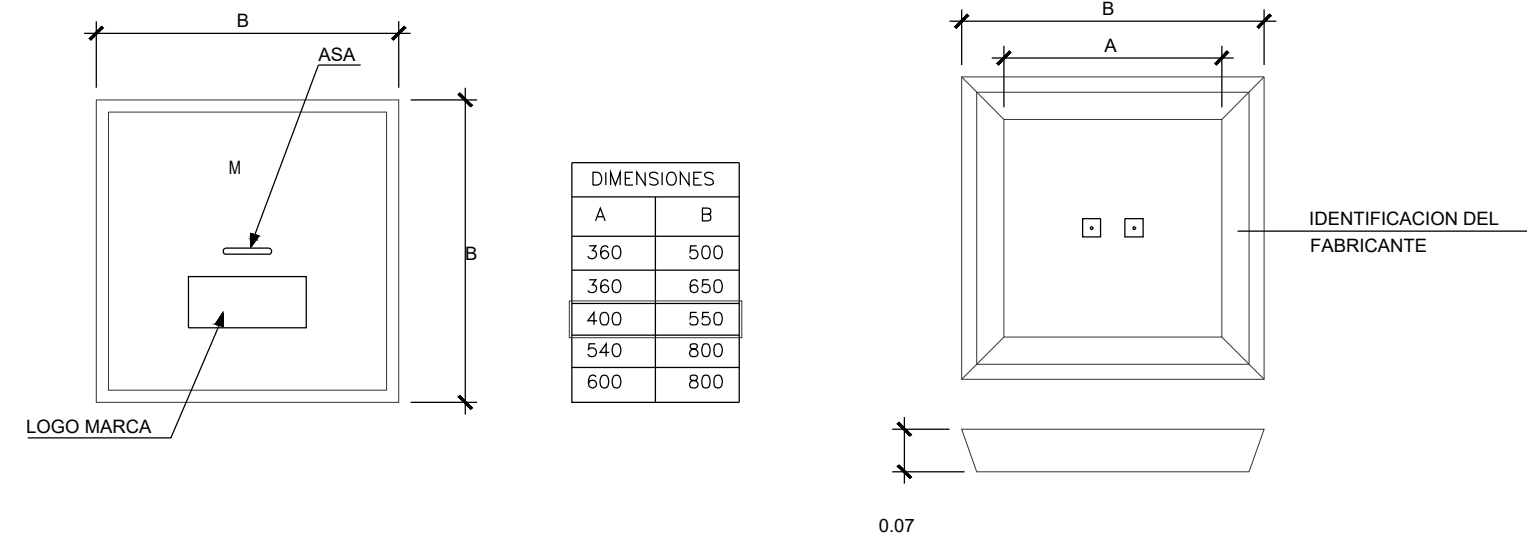
DESIGNACIÓN
INSTALACIONES
RED DE TELECOMUNICACIONES. DETALLES

MES DE ABRIL 2023 ESCALA S/E Nº DE PLANO 5.8.2.4

ARQUETA TELEFONICA TIPO "M"



TAPAS DISPOSICION Y DIMENSIONES
ARQUETA TIPO "M"

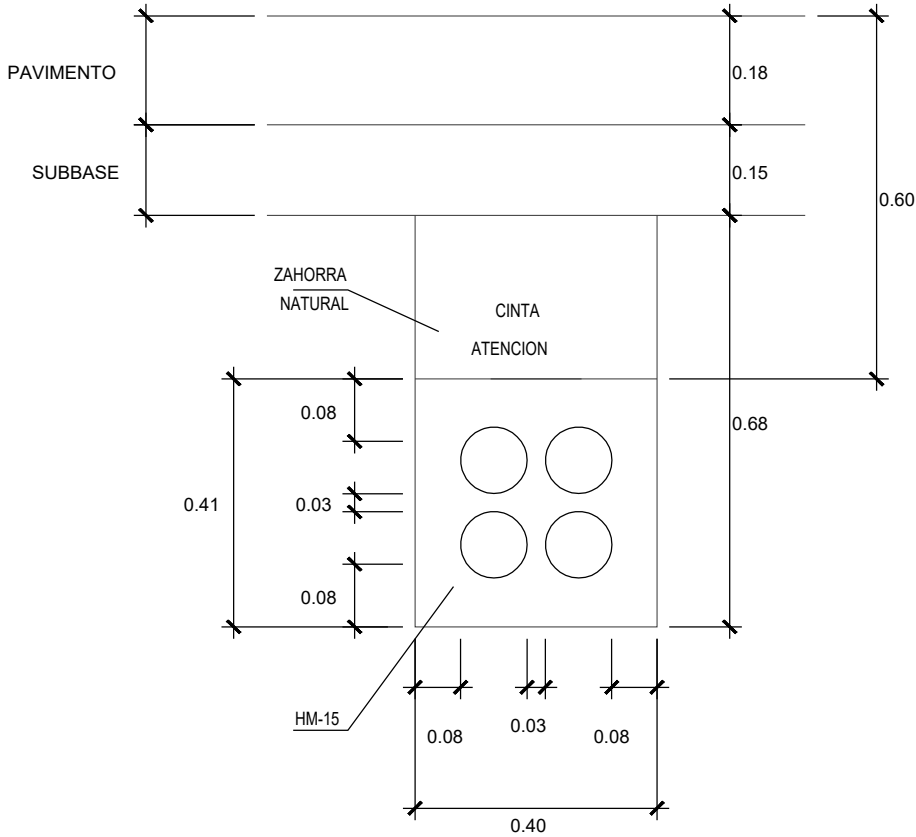


NOTA:

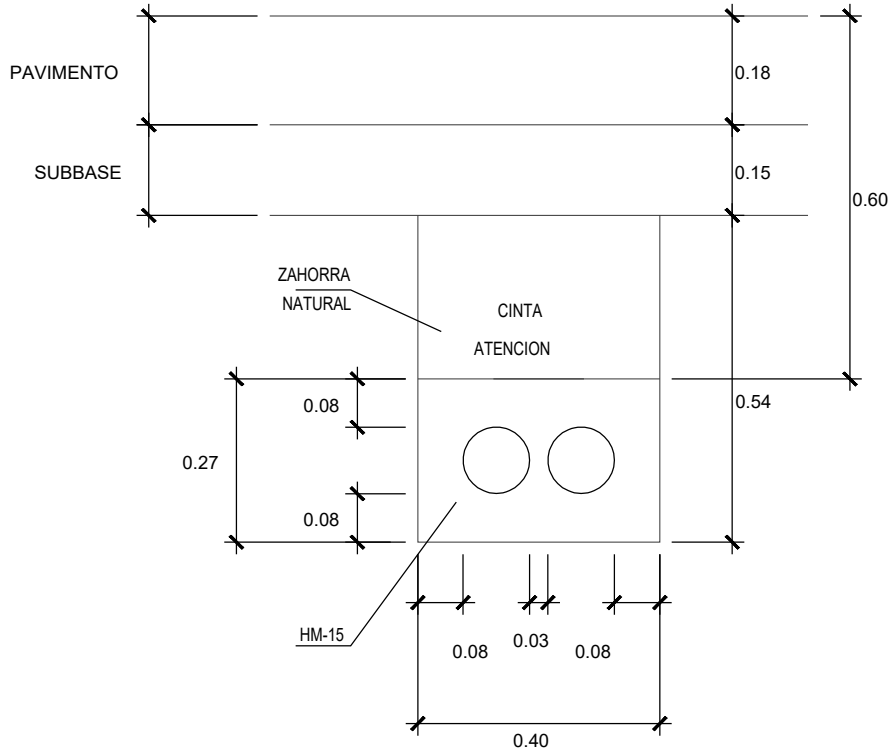
-LA POSICIÓN RELATIVA DE LOS TUBOS SE MANTENDRÁ EN EL EMBOCAMIENTO DE LAS ARQUETAS CONTIGUAS PARA QUE NO SE PRODUZCAN CRUCES DE TUBOS EN EL TRAZADO DE LA CANALIZACIÓN

-LA ENTRADA DE LOS TUBOS A LAS ARQUETAS SE REALIZARÁ UTILIZANDO LAS ZONAS PREVISTAS, Y SE COLOCARÁN EN SENTIDO ASCENDENTE, PARA QUE LOS HUECOS DE LAS ENTRADAS QUEDEN EN LA PARTE SUPERIOR

CANALIZACIÓN TELEFÓNICA
4Ø110 PE

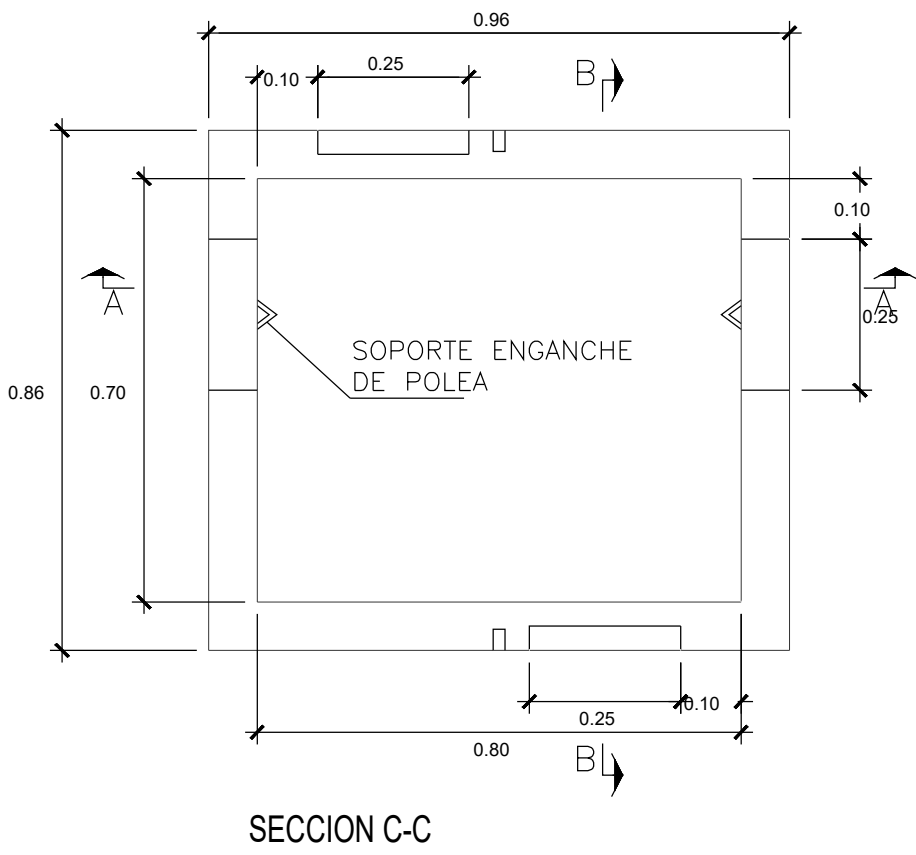
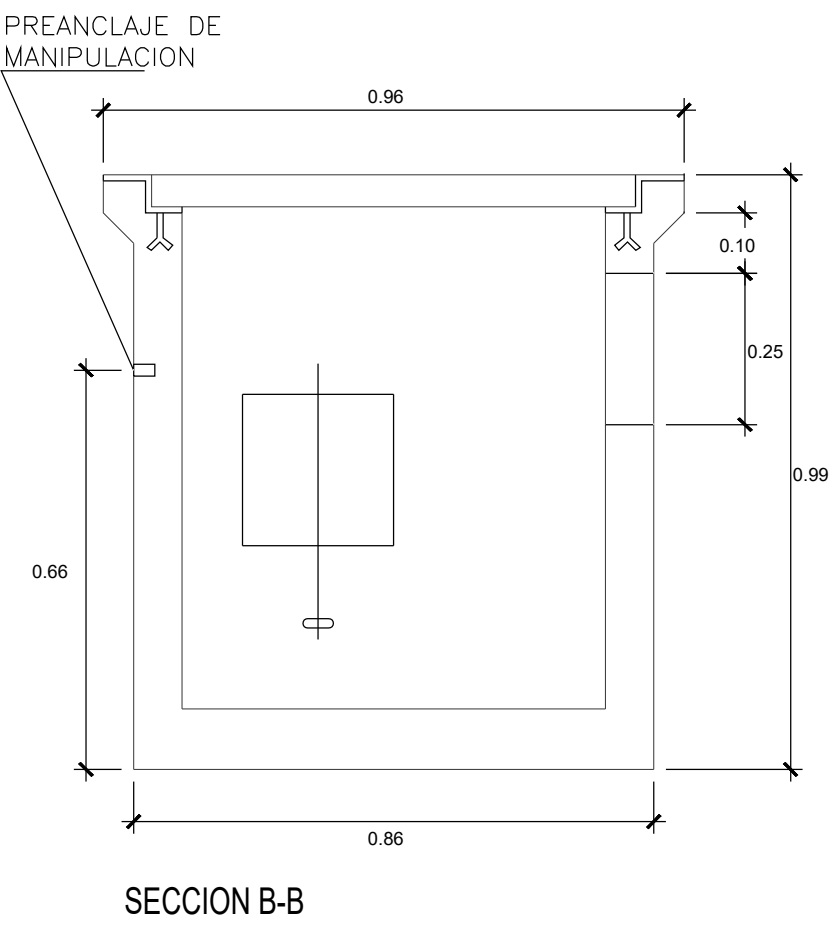
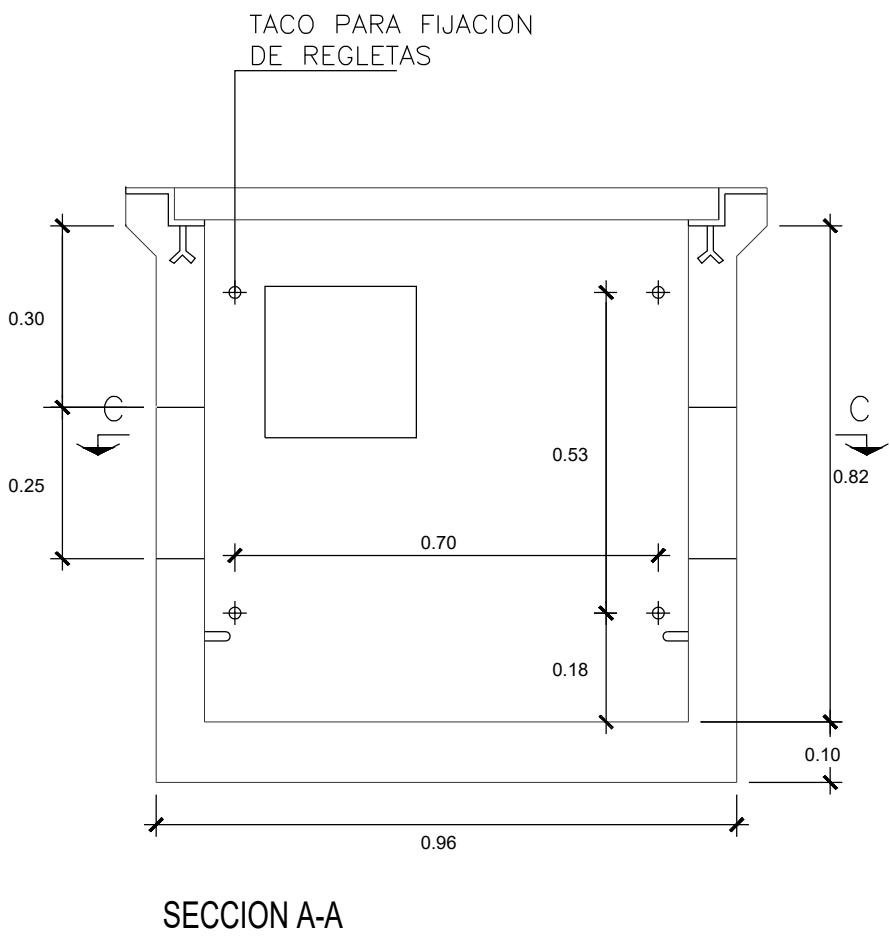


CANALIZACIÓN TELEFÓNICA
2Ø110 PE

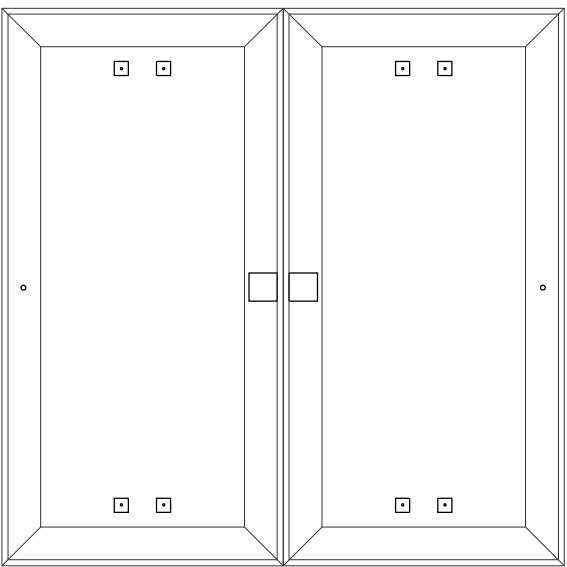


ARQUETA TELEFONICA TIPO "H"

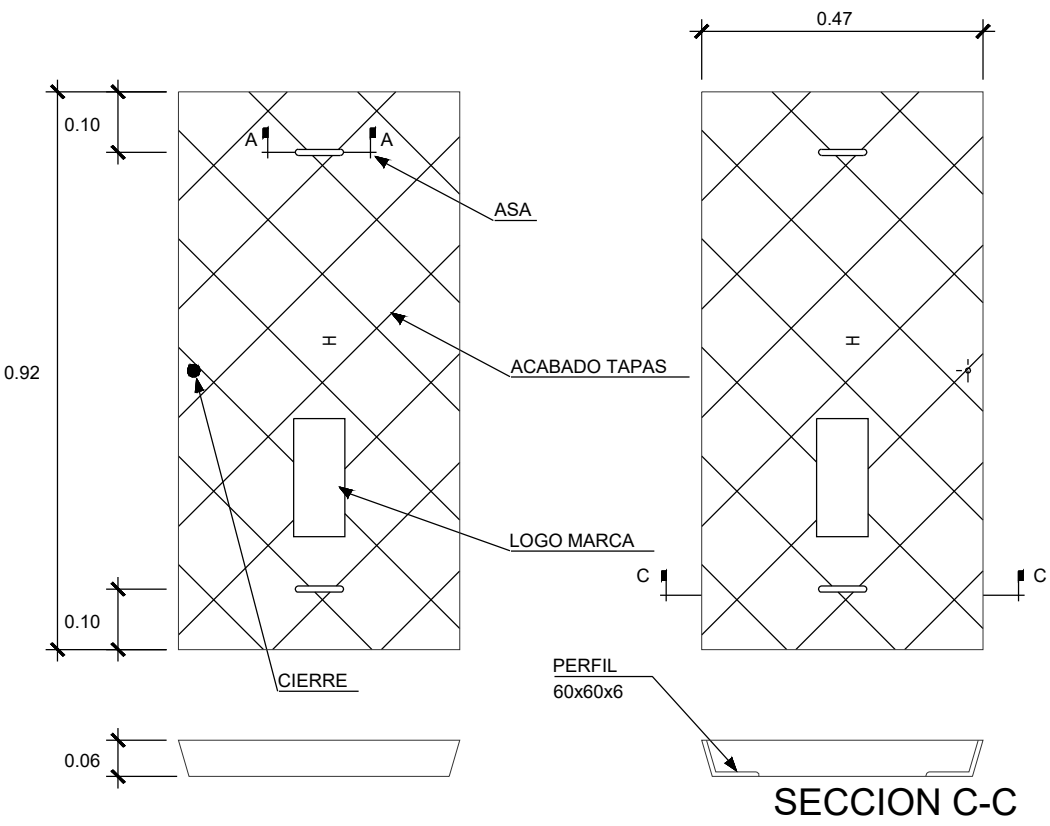
ESCALA A1 1/20 A3 1/40



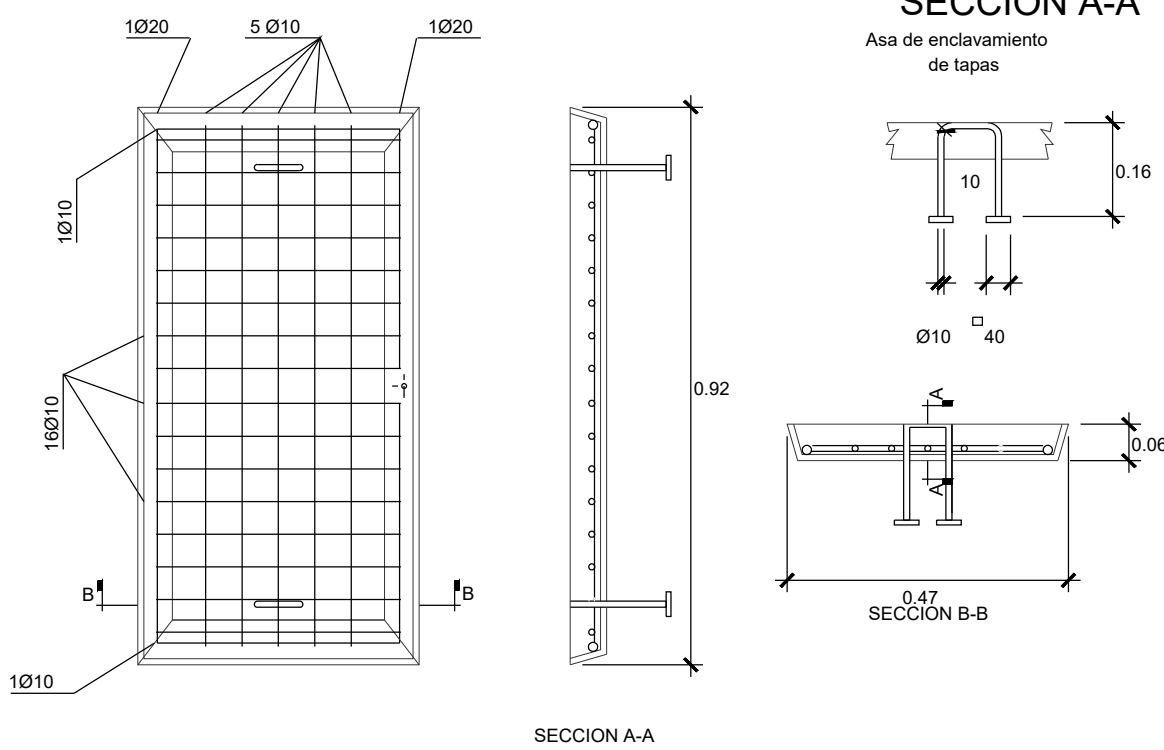
VISTA INFERIOR DE LAS TAPAS



TAPAS DISPOSICION Y DIMENSIONES: ARQUETA TIPO "HF"



PLANTA



DOCUMENTO PARA APROBACIÓN INICIAL

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL PLAN PARCIAL DEL SECTOR
"FLORIDA SUR" DEL SUELO URBANIZABLE
SECTORIZADO DEL PGOUA DE BORMUJOS. SEVILLA

DESIGNACIÓN
INSTALACIONES
RED DE TELECOMUNICACIONES. DETALLES

MES DE ABRIL 2023 ESCALA S/E N° DE PLANO 5.8.2.5