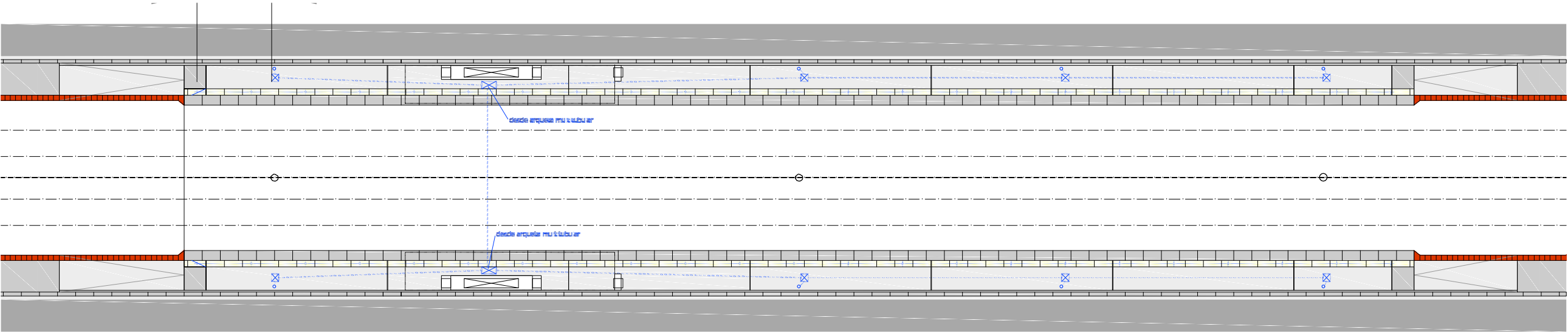
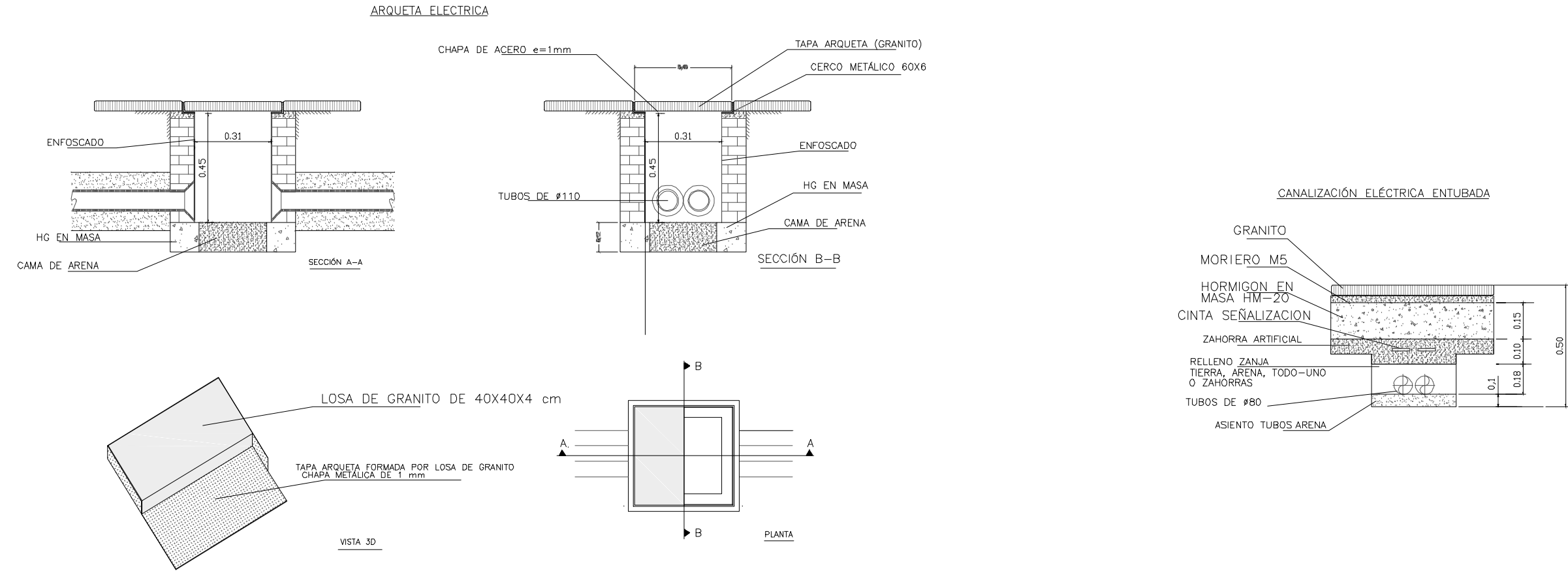


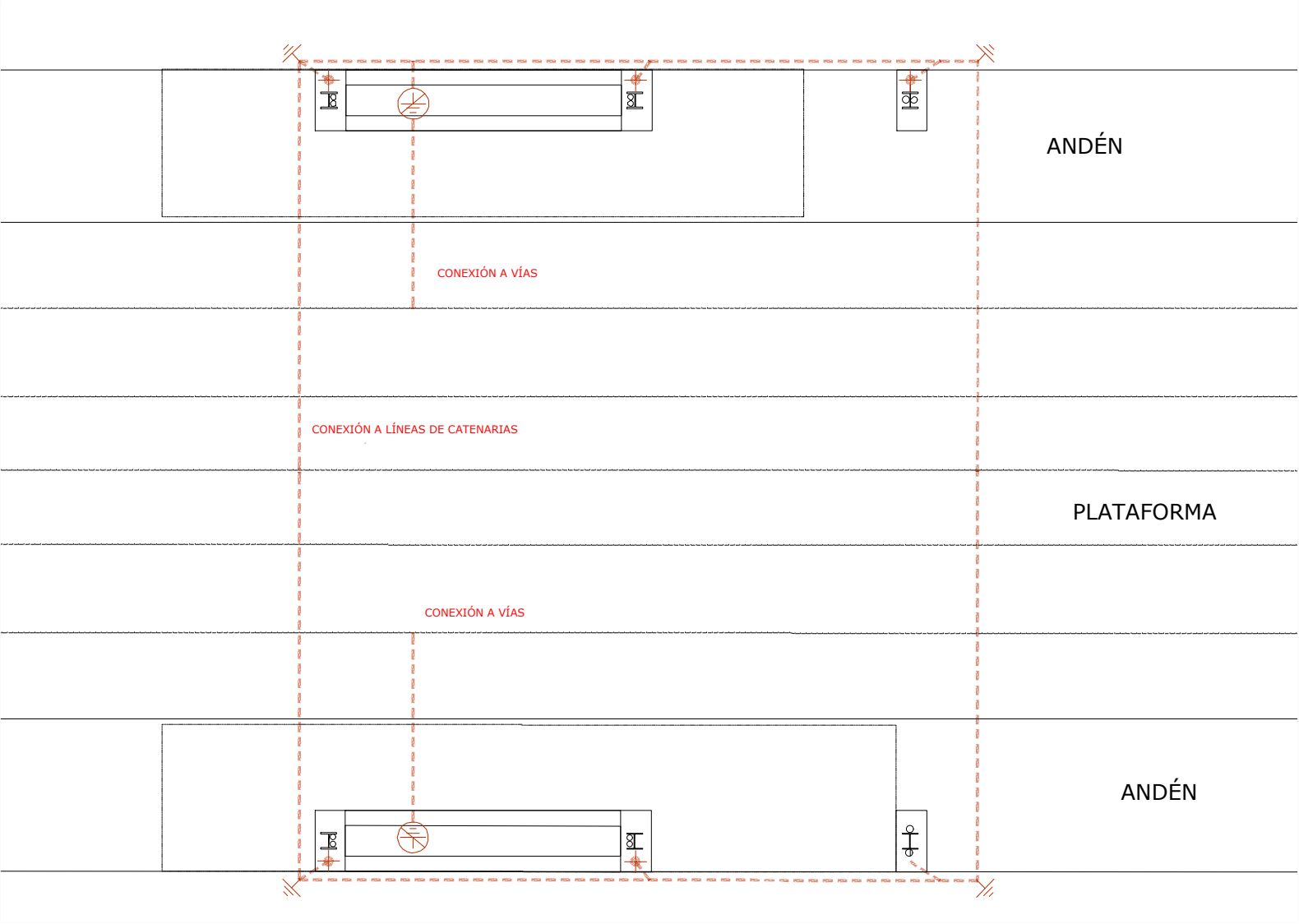


NOTA: CUANDO LAS CATENARIAS SE UBIQUEN EN PARADAS EL ALUMBRADO COMPARTIRÁ POSTES

- FAROLA (Báculo 4,5 m y brazo simple para alumbrado)
- CANALIZACIÓN ALUMBRADO (2 tubos Y 110 cm -RV 0.6/1Kv-6mm2)
- CANALIZACIÓN LED (1 tubo Y 63 cm-RV 0.6/1Kv-1.5mm2)
- ARQUETA ALUMBRADO 40x40 cm
- ARQUETA MULTITUBULAR 40x80 cm
- LED SEÑALIZACIÓN BORDE DE ANDÉN (distancia 2.40 m)

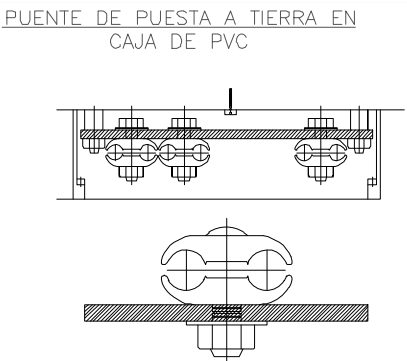
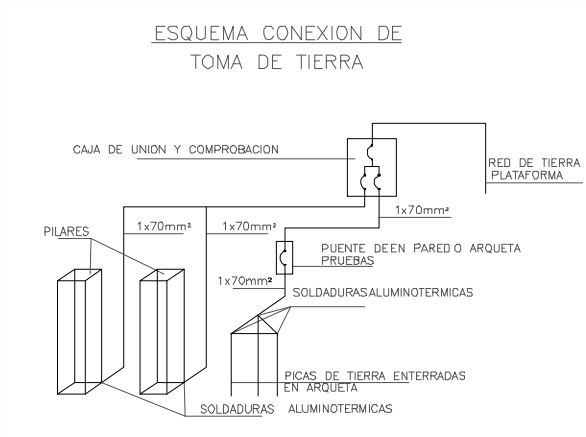
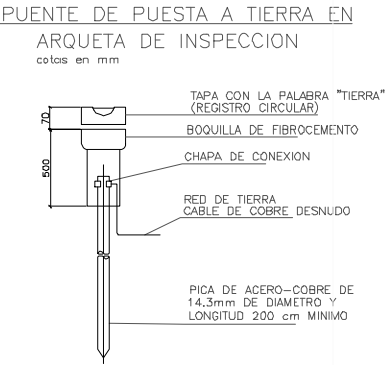
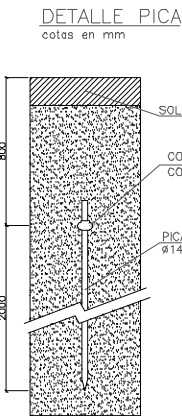
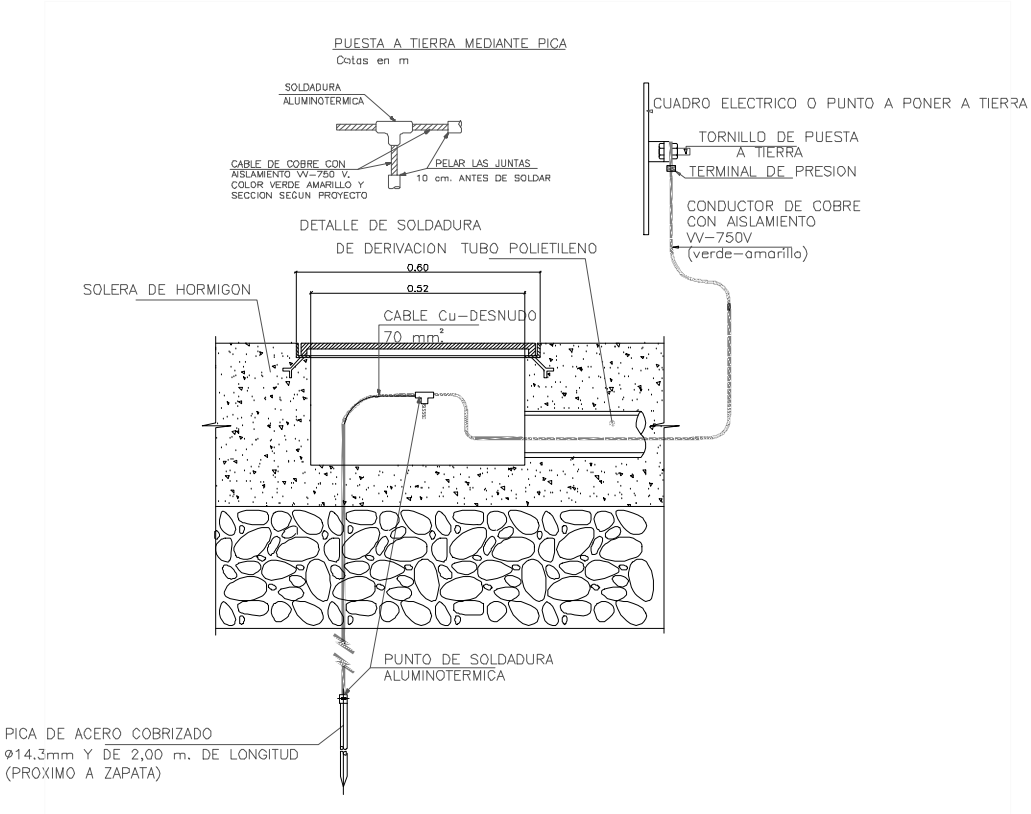


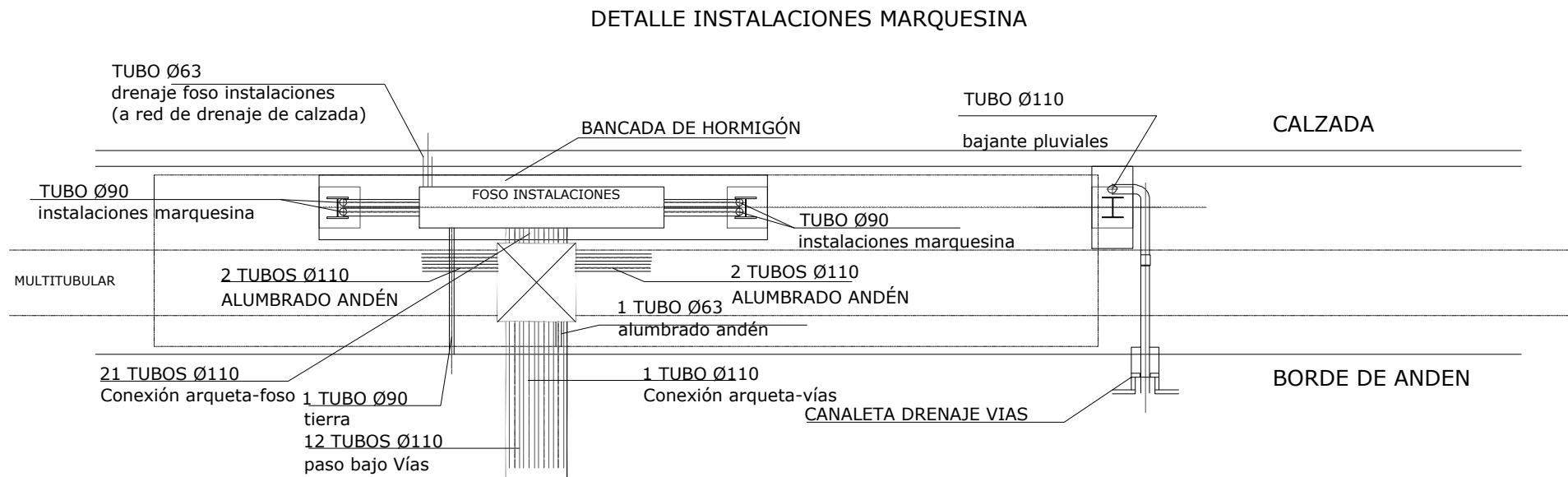
ESQUEMA RED DE TIERRAS - PLANTA



- CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO DE 1x70mm² DE SECCION
- PICA DE ACERO COBRIZADO Ø14,6mm Y 2m DE LONGITUD UNIDA A LA RED EQUIPOTENCIAL MEDIANTE CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO DE 1x70mm² Y SOLDADURA ALUMINOTERMICA TIPO CADWELL.
- TOMA DE TIERRA CON PICA DE ACERO COBRIZADO Ø14,6mm Y 2m DE LONGITUD INCLUYENDO REGISTRO Y COMPROBACION DE PUENTE DE PRUEBAS
- UNION DE ESTRUCTURA CON CONDUCTOR MEDIANTE SOLDADURA ALUMINOTERMICA TIPO CADWELL.

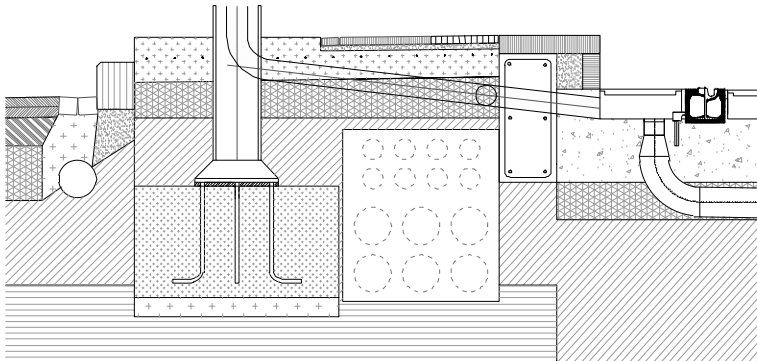
NOTA:
LA RED DE TIERRA DISCURRIRÁ INDEPENDIENTE POR TUBO PVCCORRUGADO DE 90 MM DE DIÁMETRO



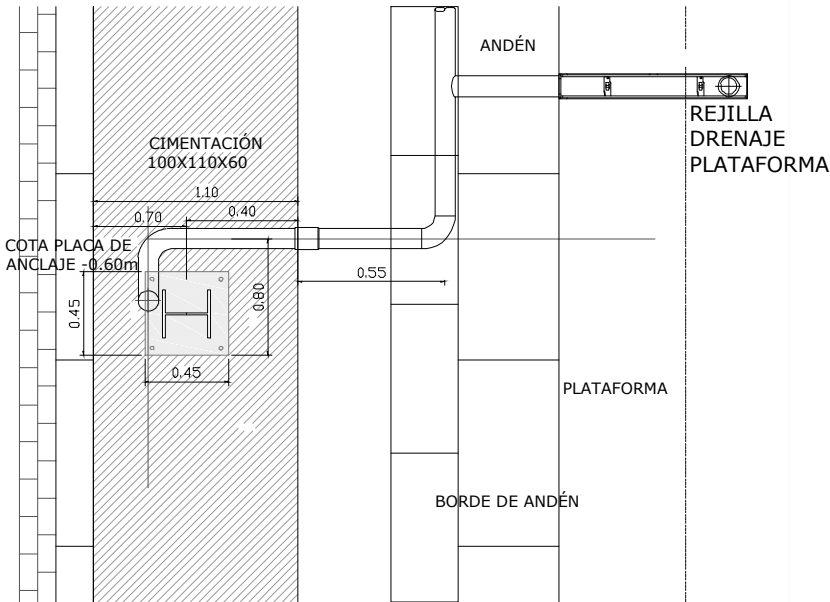


ESCALA 1/75

DETALLE DRENAJE



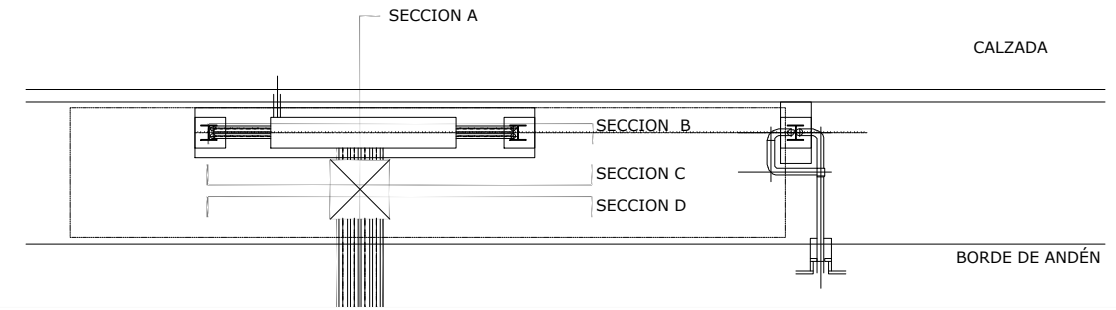
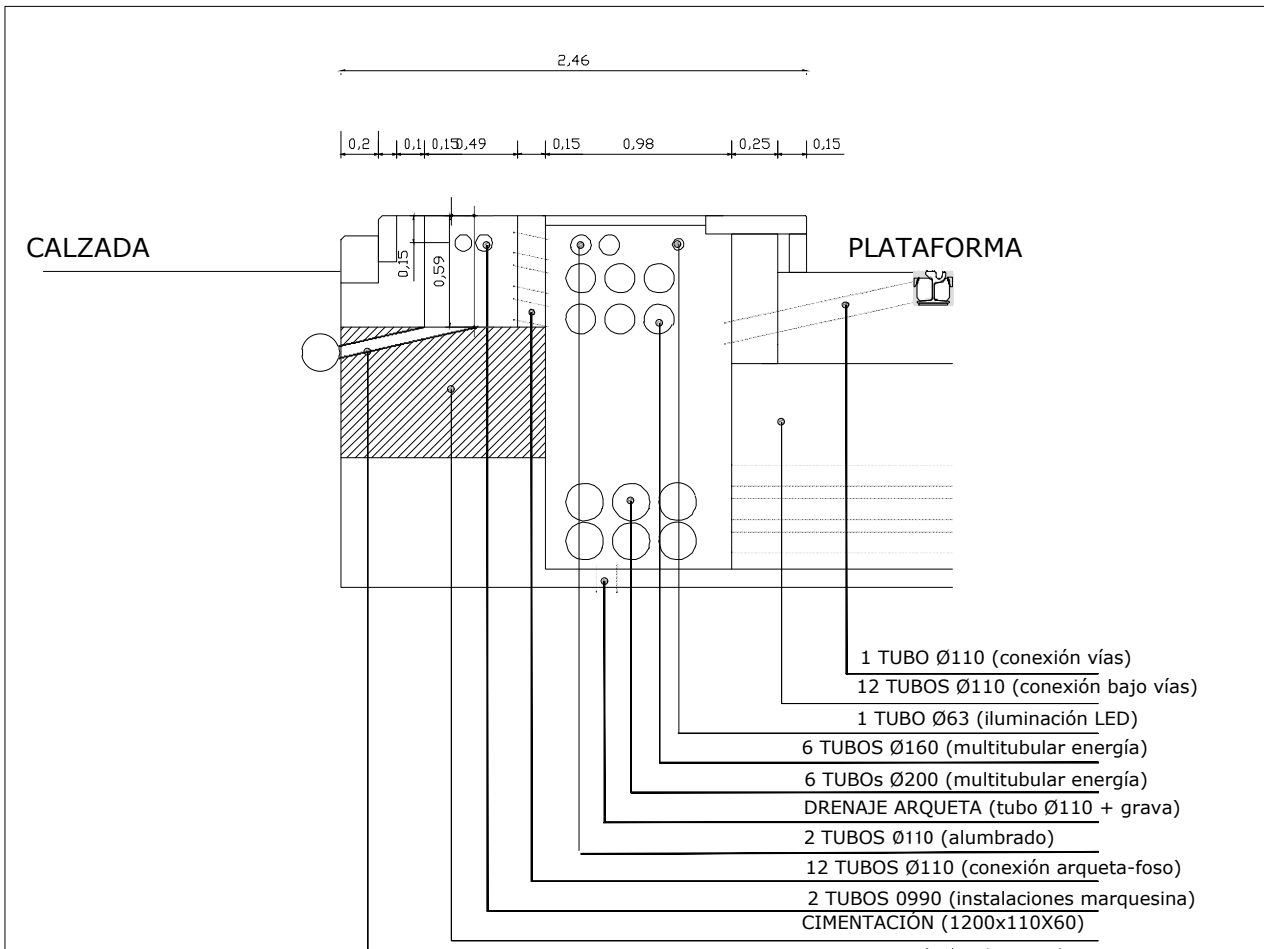
SECCIÓN



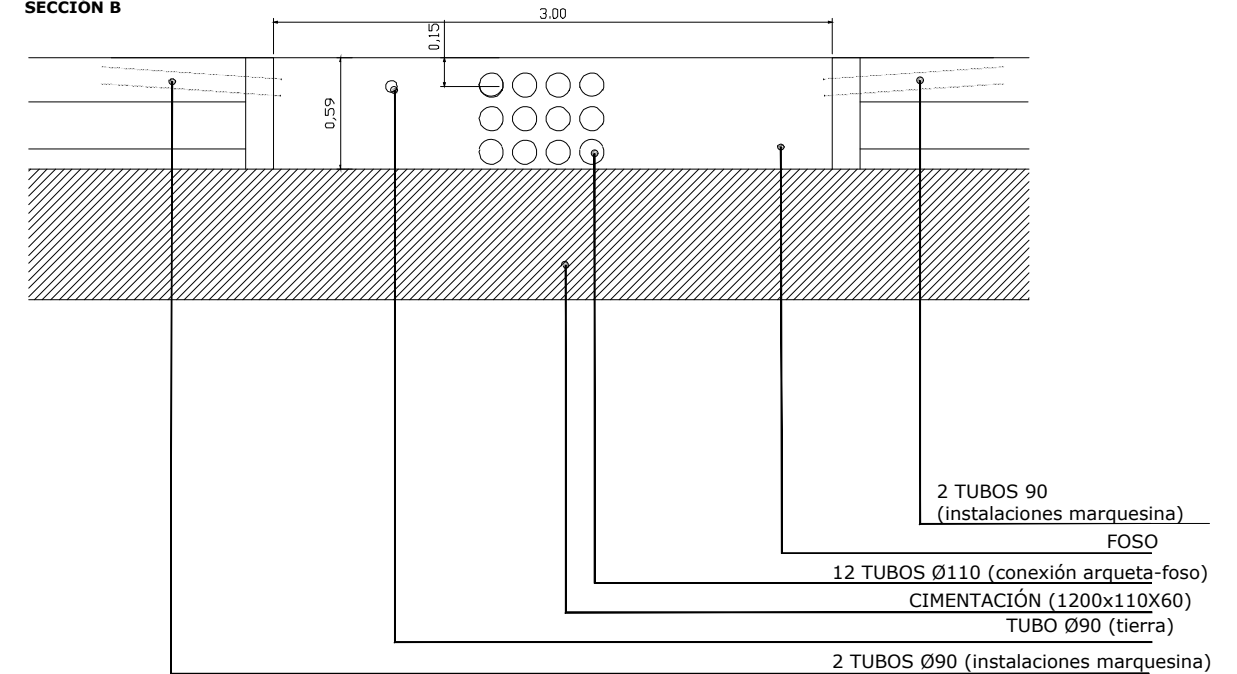
PLANTA

ESCALA 1/40

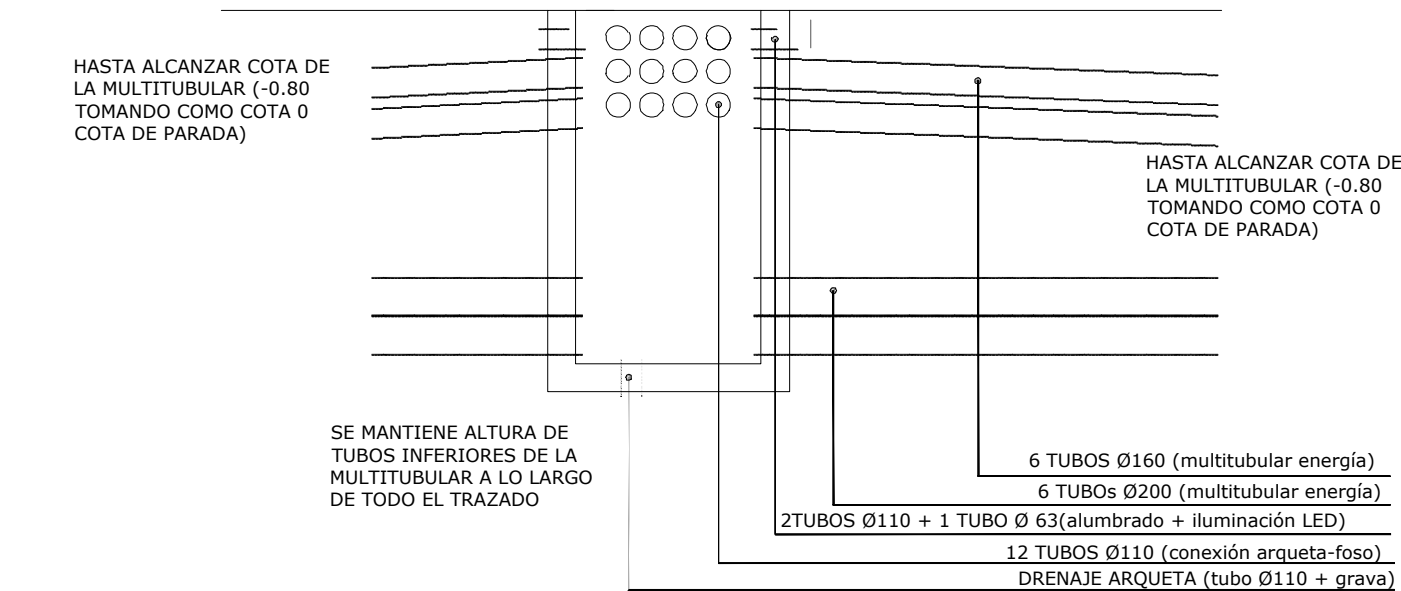
SECCIÓN A



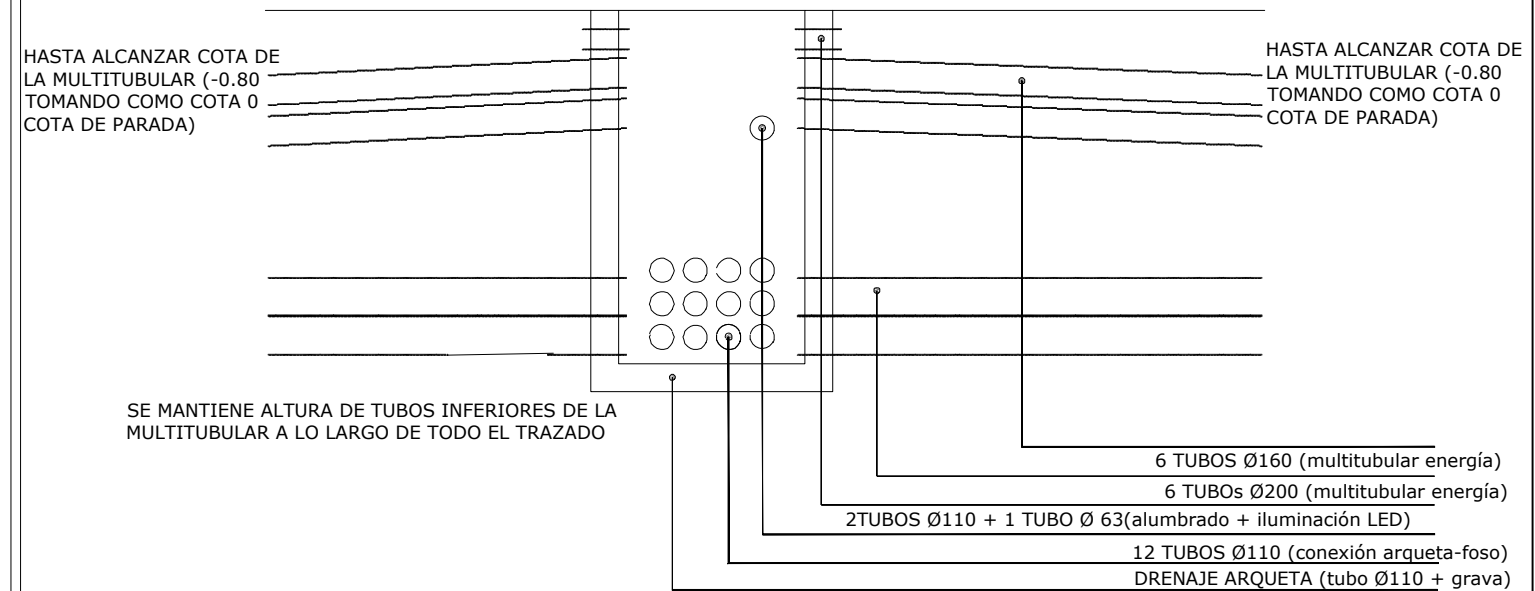
SECCIÓN B



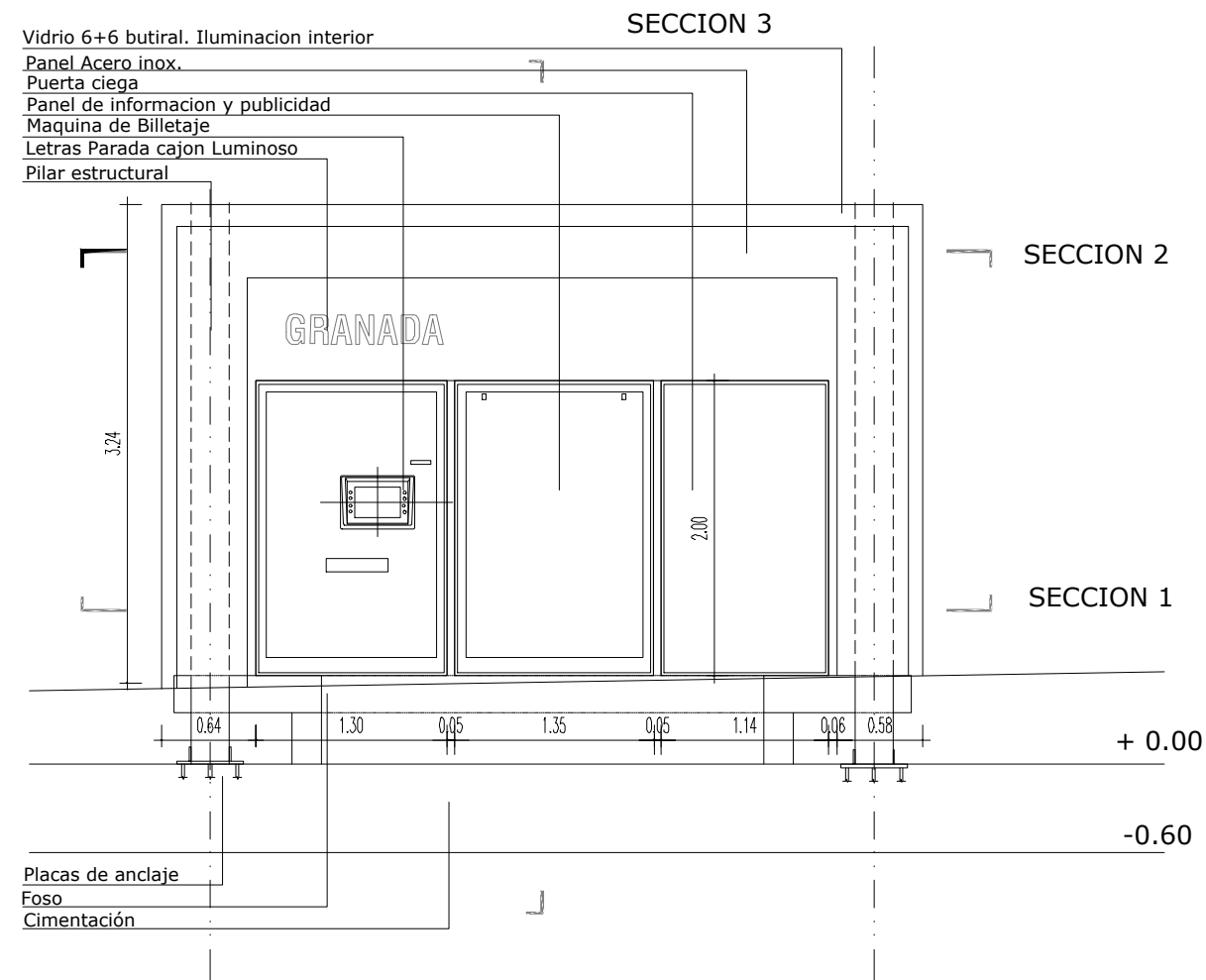
SECCIÓN C



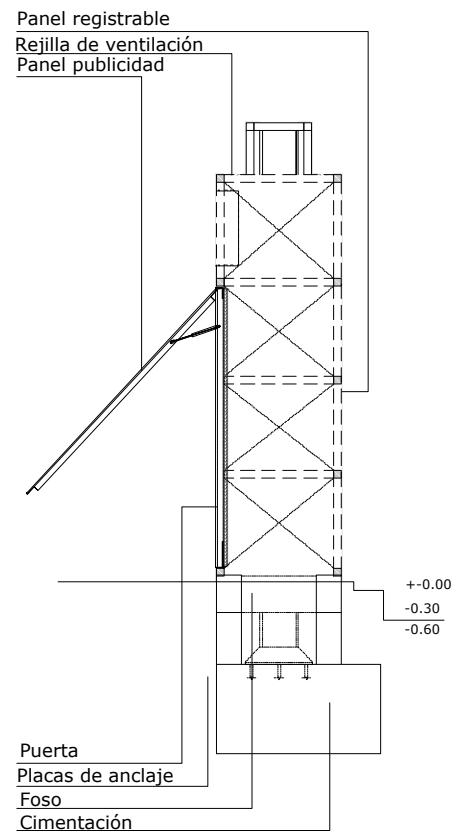
SECCIÓN D



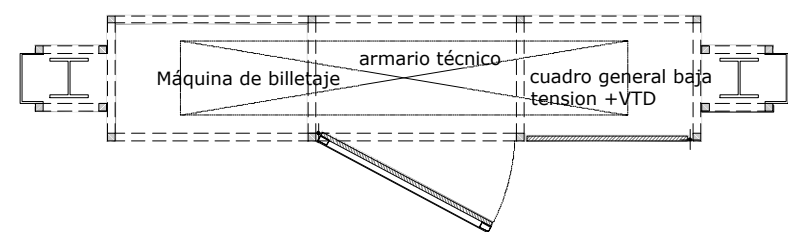
ARMARIO TECNICO
ALZADO
Escala 1/50



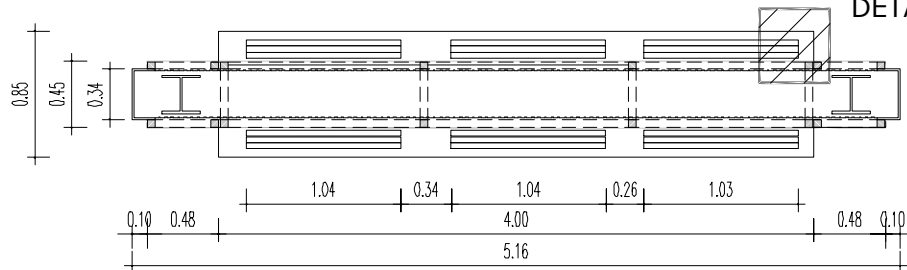
ARMARIO TECNICO
SECCION 3
Escala 1/50



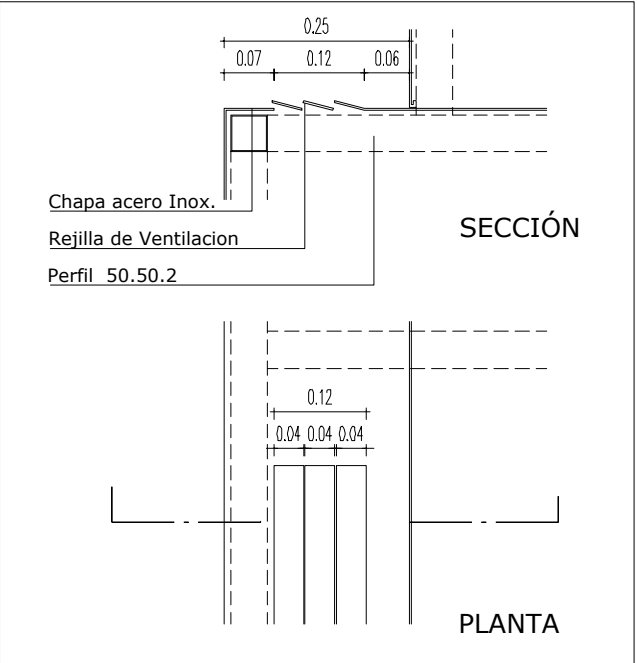
SECCION 1



DETALLE 1

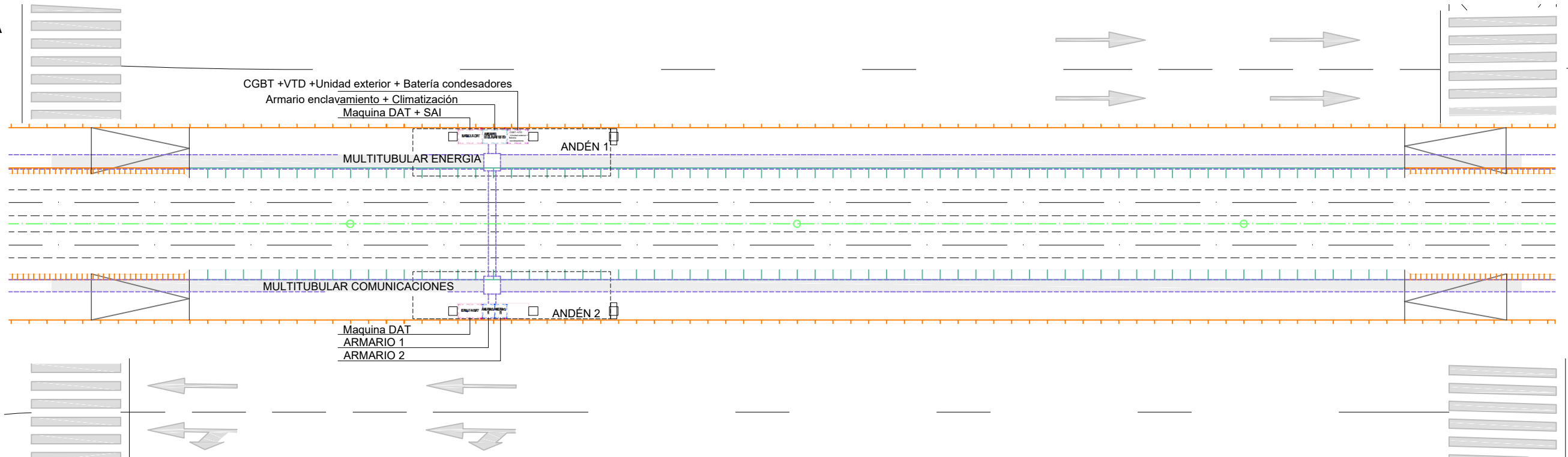


DETALLE 1
ESCALA 1/10



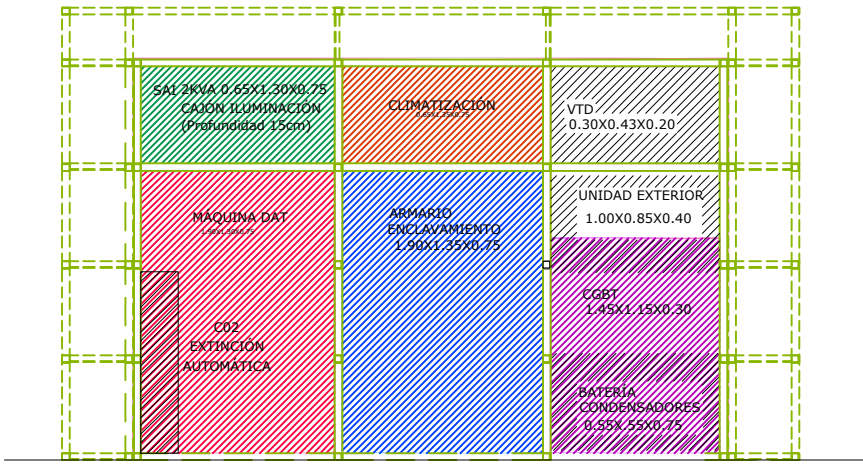
ANDEN PLANTA

Escala 1/250



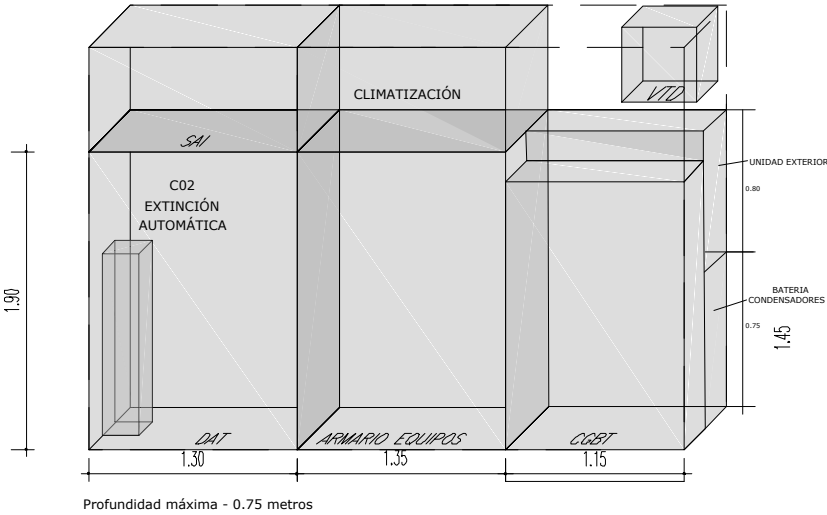
PARADA ANDEN 1
DISTRIBUCION DE EQUIPOS EN ARMARIO

ESCALA 1/50



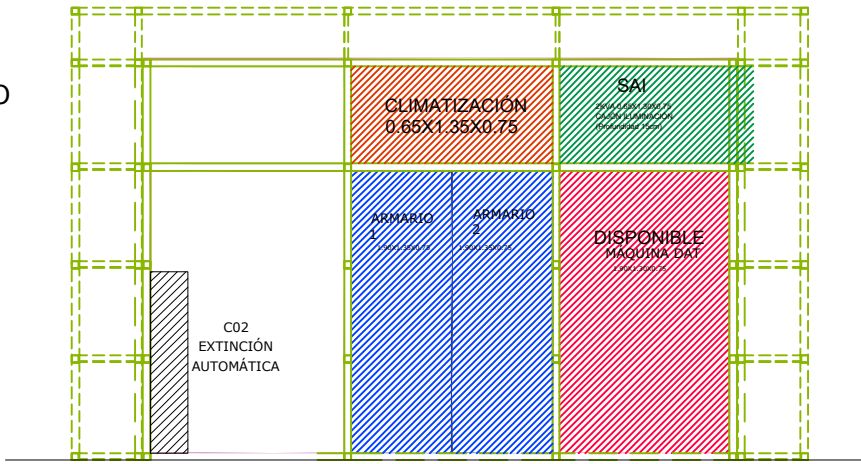
ESPACIOS MÁXIMOS
DISPONIBLE PARA EQUIPOS

Armario DAT
Puerta trasera con bisagras 130° con cierres electromagnéticos
techo con cierre atornillado al interior y rejillas de ventilacion
suelo abierto para integración de maquina de ticketing
Armario equipos 1y2
Puertas frontales y traseras con bisagras 130° con cierres electromagnéticos. Techo con cierre atornillado al interior y rejillas de ventilacion.
Suelo cerrado con chapas tras la entrada de cables.
Paneles laterales para conseguir IP55
Armario Equipos Señalización (Enclavamiento)
Puertas frontales y traseras con bisagras 130° con cierres electromagnéticos. Techo con cierre atornillado al interior y rejillas de ventilacion
Suelo cerrado con chapas tras entradas de cables



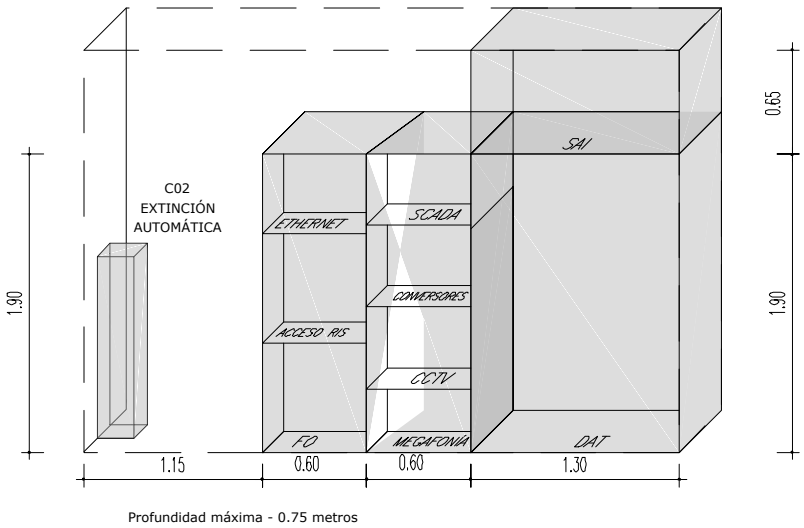
PARADA ANDEN 2
DISTRIBUCION DE EQUIPOS EN ARMARIO

ESCALA 1/50



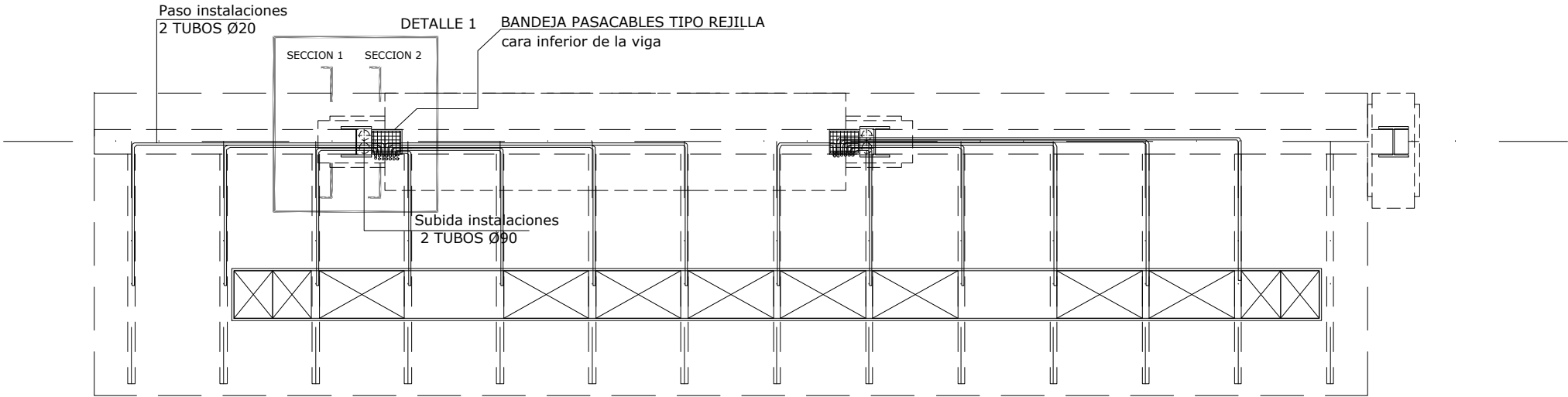
ESPACIOS MÁXIMOS
DISPONIBLE PARA EQUIPOS

Armario CGBT+VTD
Puerta trasera y frontal con bisagras 130° con cierres electromagnéticos
techo con cierre atornillado al interior y rejillas de ventilacion
suelo cerrado con chapas tras entrada de cables
Armario SAI
techo con cierre atornillado al interior y rejillas de ventilacion Paneles laterales para conseguir IP55
ARMARIOS VACIOS SUPERIORES
Puertas frontales y traseras con bisagras 130° con cierres electromagnéticos. Techo con cierre atornillado al interior y rejillas de ventilacion.

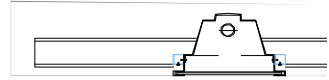


ESQUEMA DE DISTRIBUCION DE TUBOS PARA INSTALACIONES

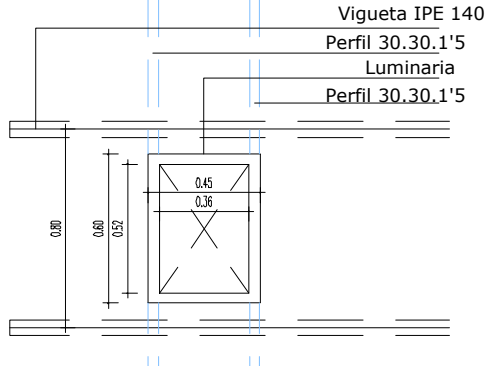
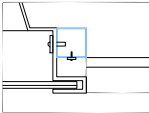
Escala 1/50



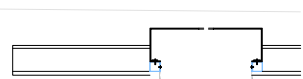
LUMINARIAS
Escala 1/30



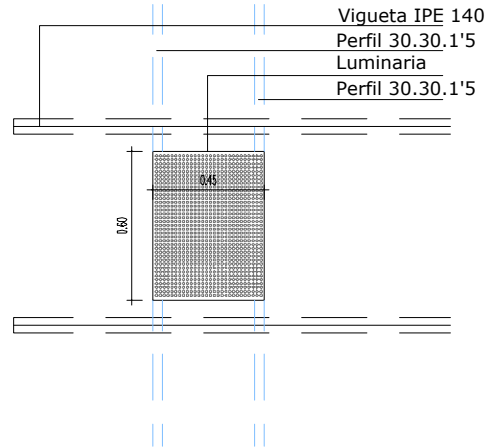
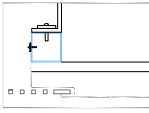
DETALLE
Escala 1/10



MEGAFONIA
Escala 1/30

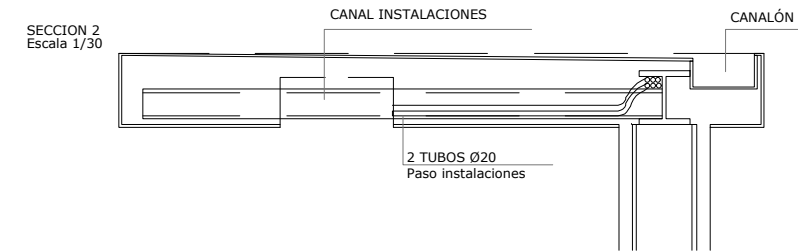
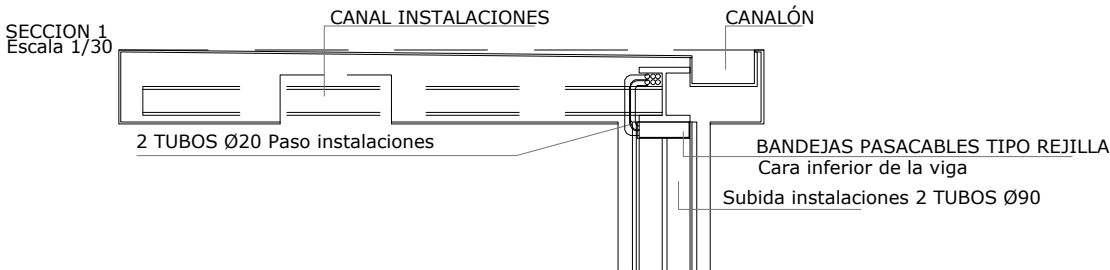
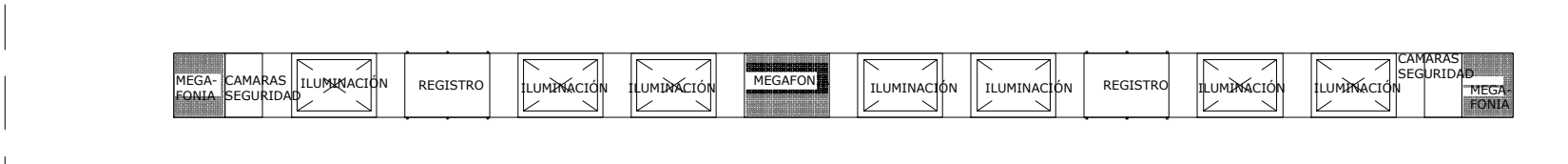


DETALLE
Escala 1/10

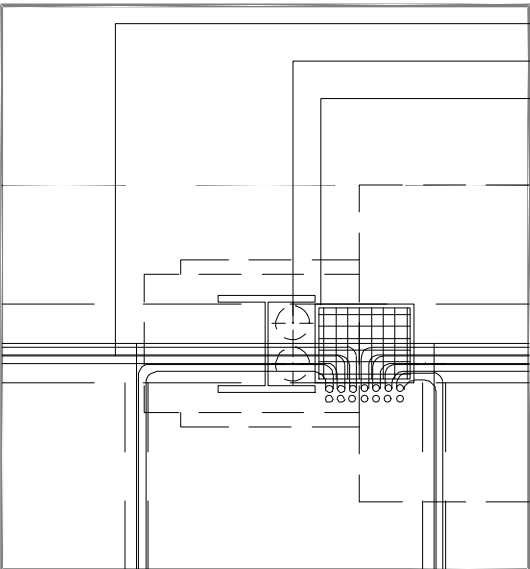


DISTRIBUCION DE INSTALACIONES EN CANAL. (se considera simétrico)

Escala 1/50



DETALLE 1
Escala 1/20



2 tubos Ø20

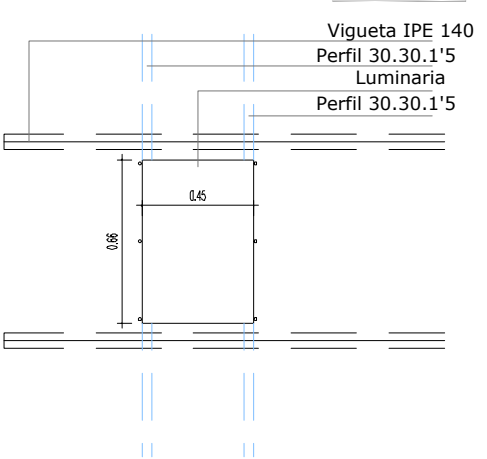
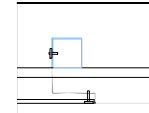
2 tubos Ø90

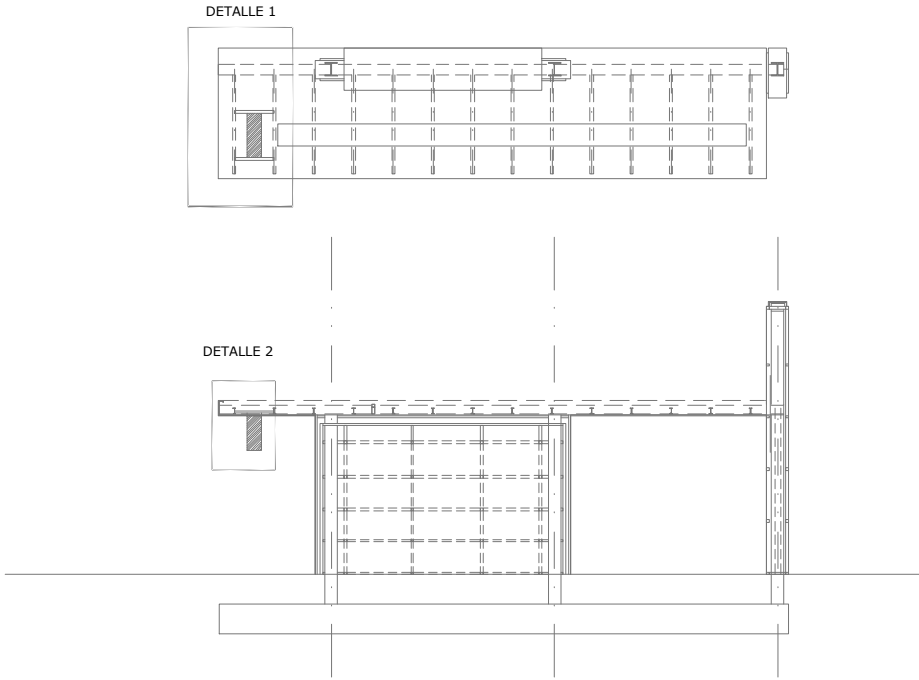
bandeja pasacables tipo rejilla

REGISTRO
Escala 1/30

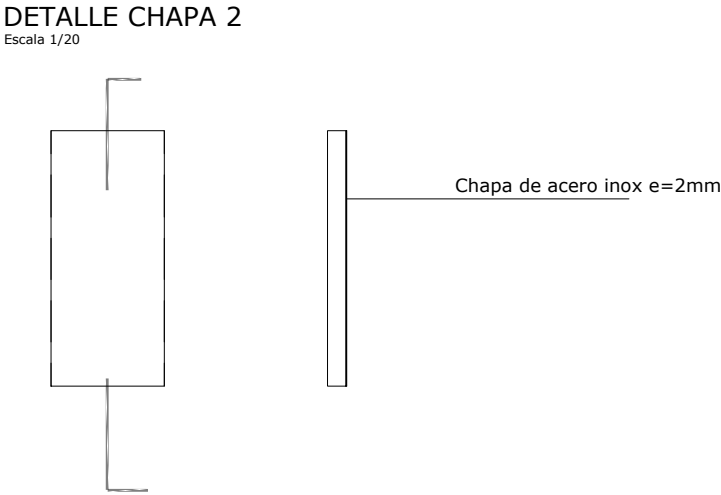
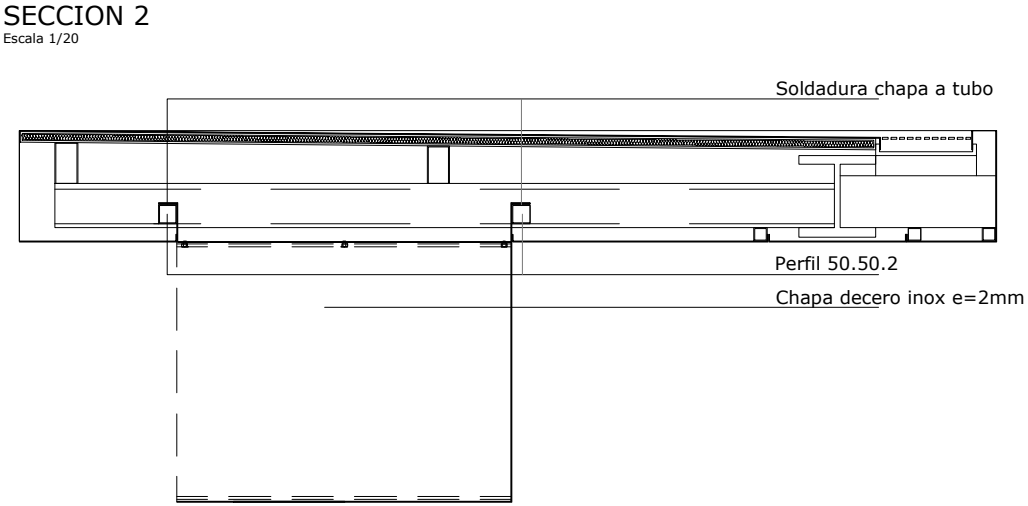
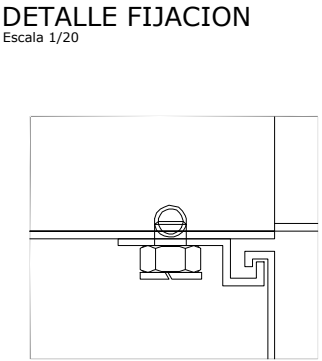
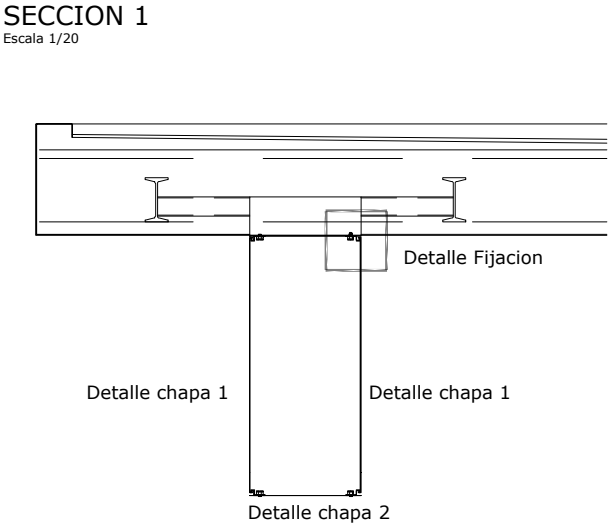
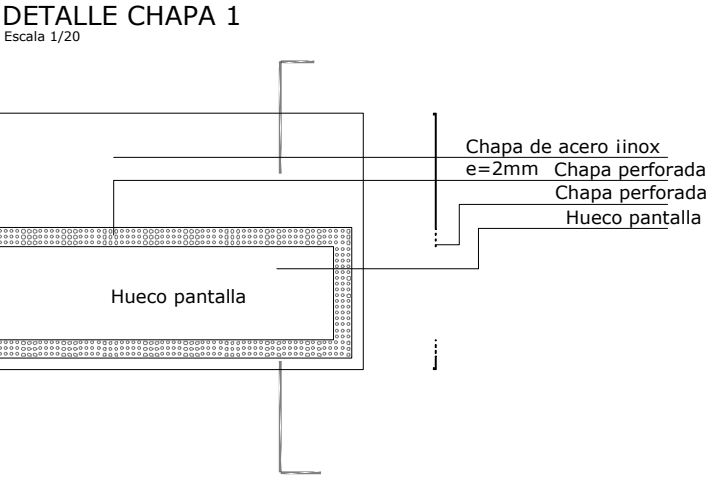
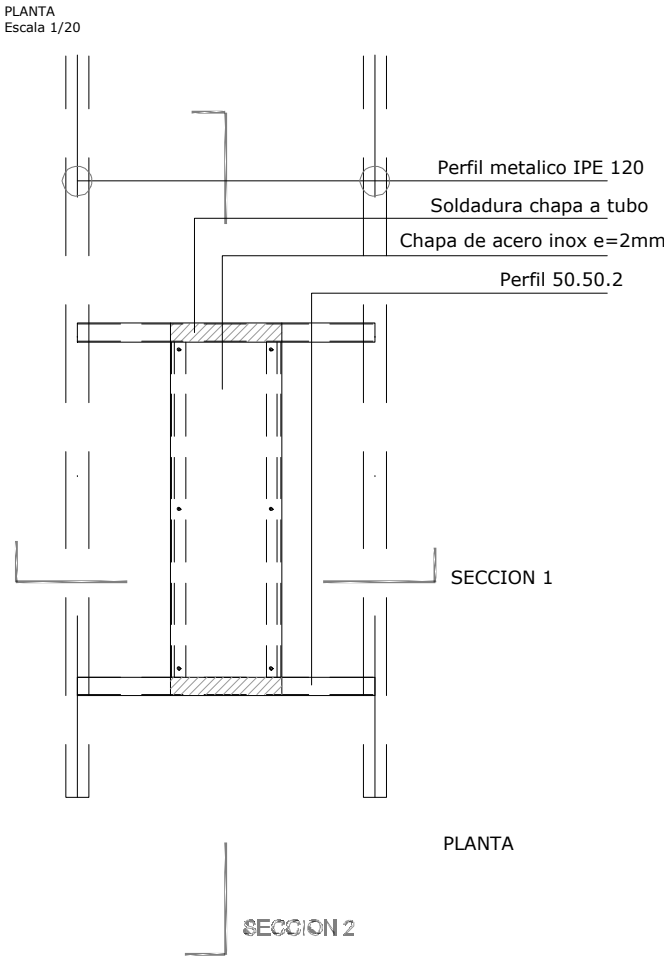
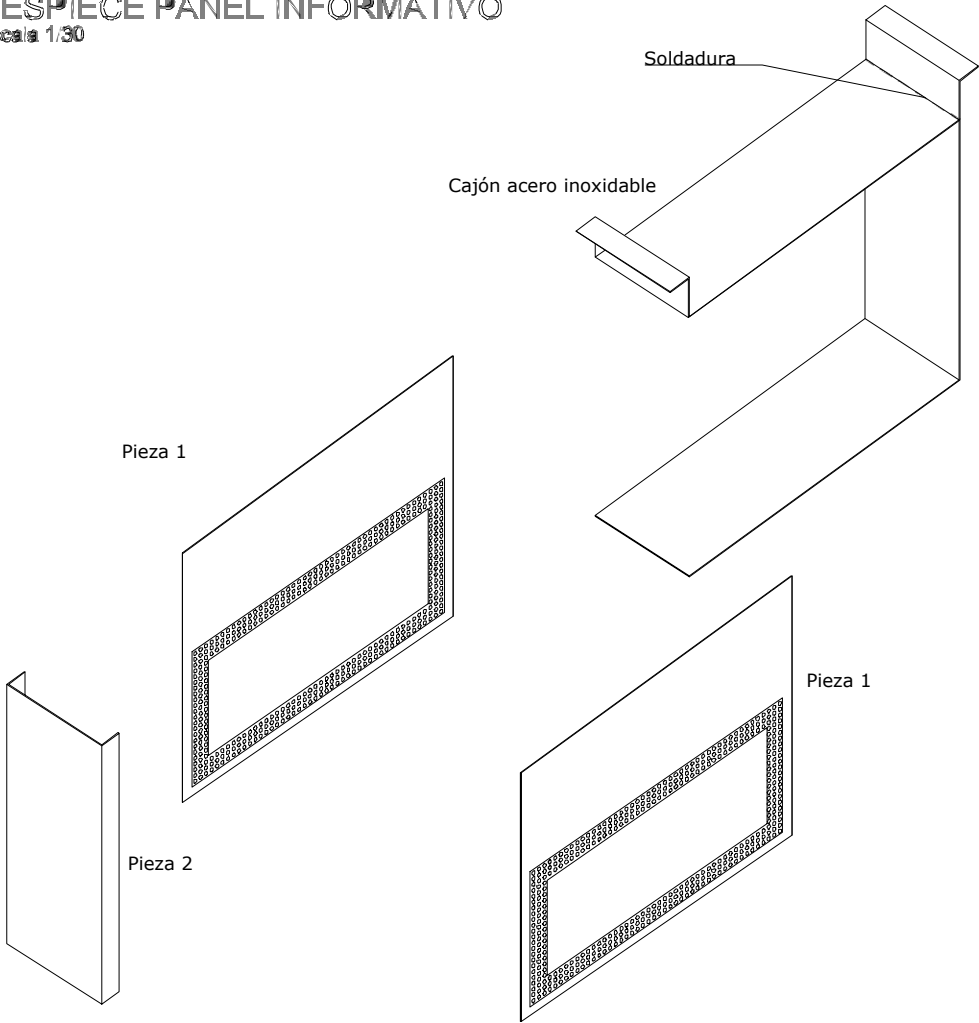


DETALLE
Escala 1/10



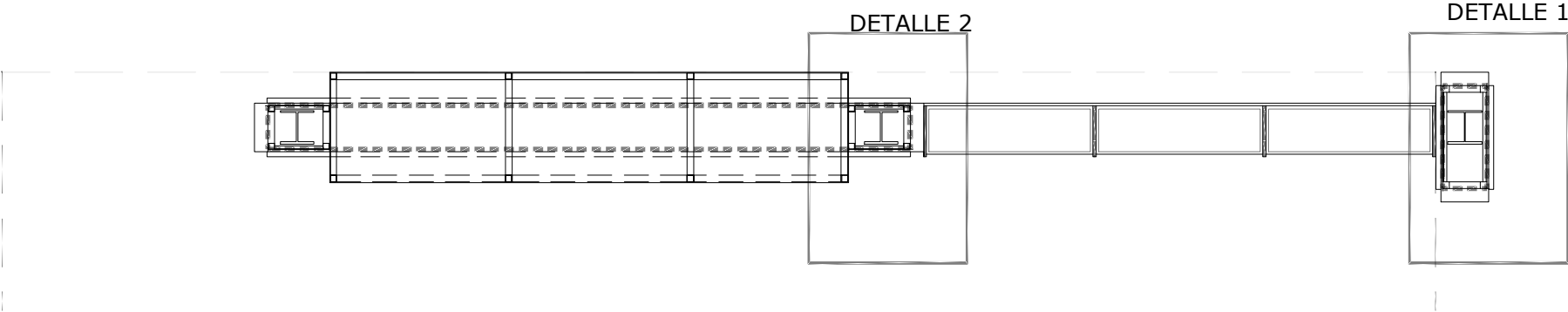


DESPIECE PANEL INFORMATIVO
Escala 1/30



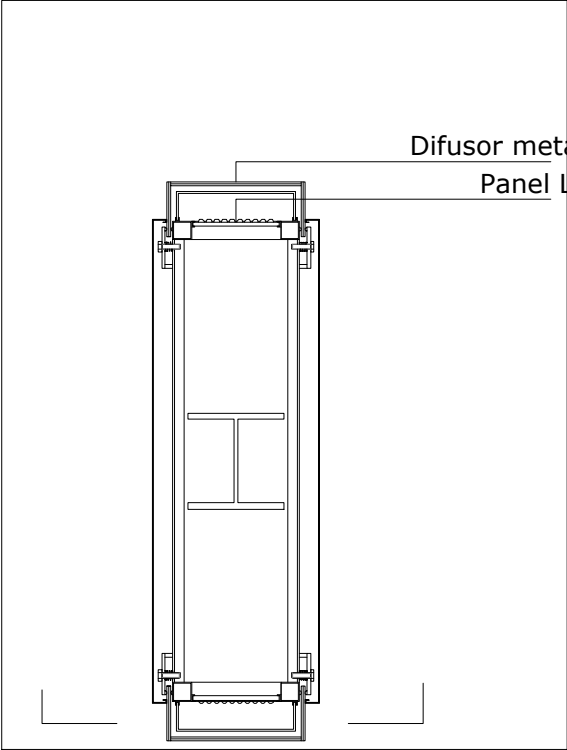
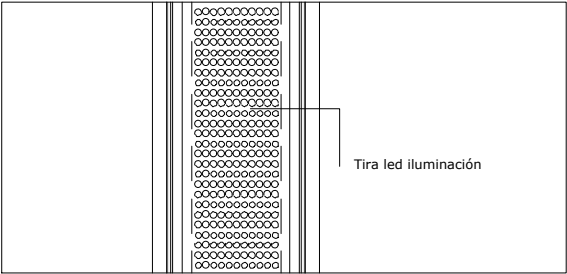
DISPOSICIÓN ILUMINACIÓN

Escala 1/50



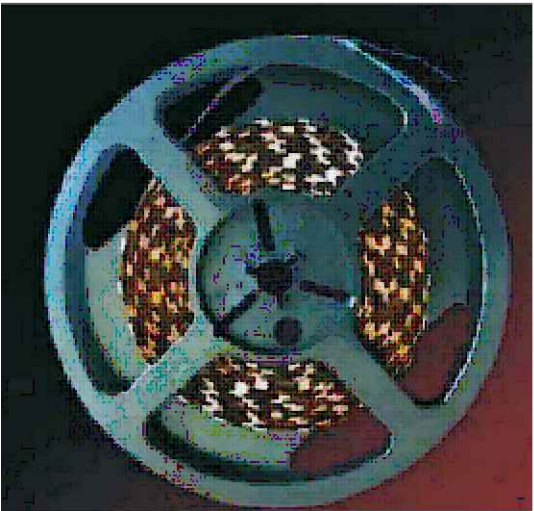
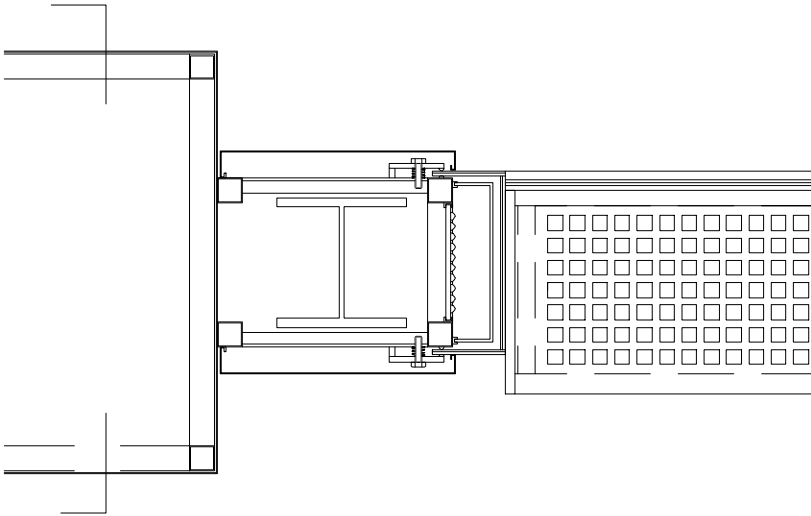
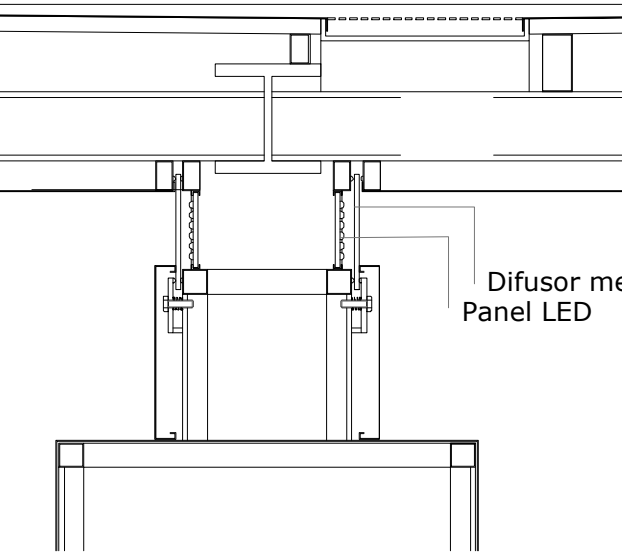
DETALLE 1

Escala 1/20



DETALLE 2

Escala 1/20



LEYENDA

Comunicaciones

Señalización Ferroviaria

Señalización Vía

Energía

Comunicaciones

Cable de Datos

Puesta a Tierra

Doble toma RJ45 (reserva)

Interfono IP

Altavoz de techo

Altavoz de pared

Teleindicador

Cámara Minidomo Paradas

Cámara Perimetral

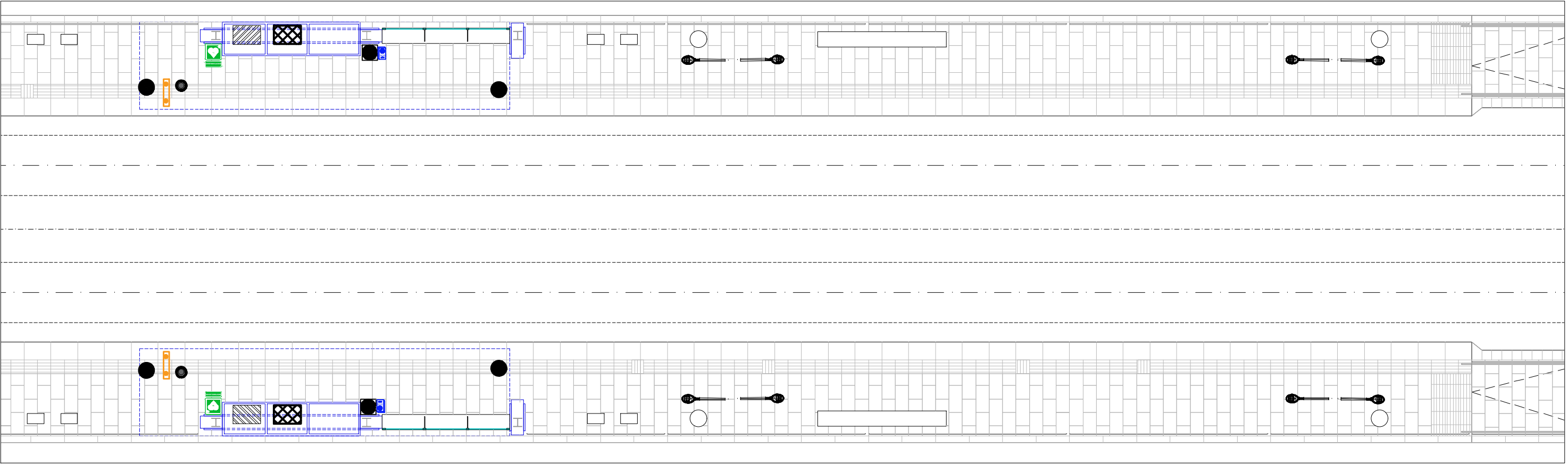
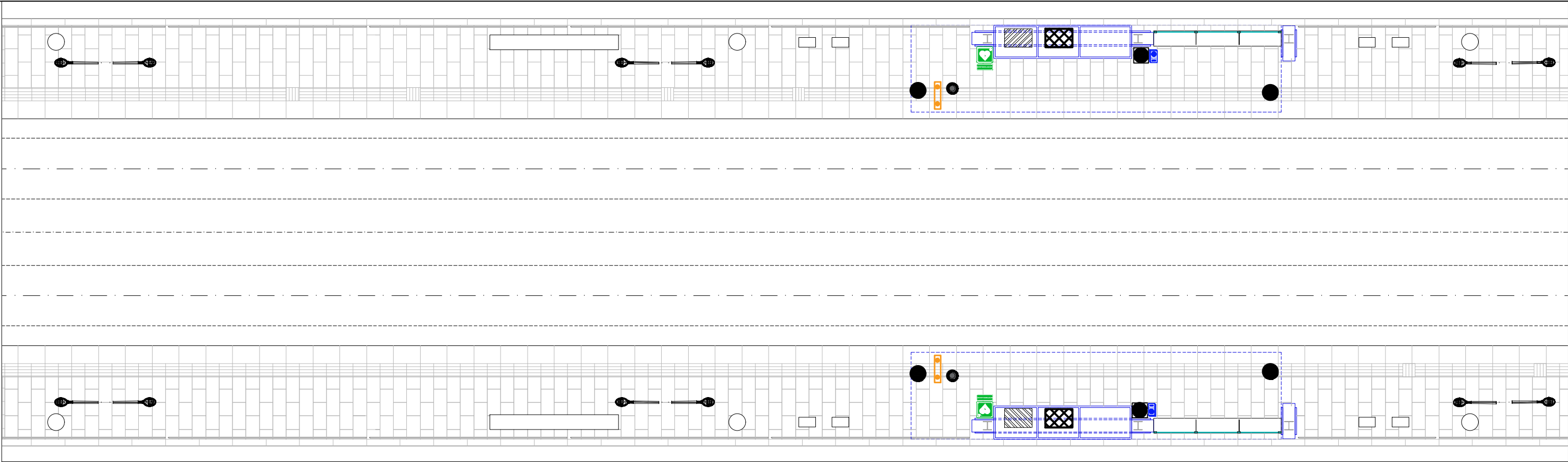
Cámara PTZ 2

Cámara LPR

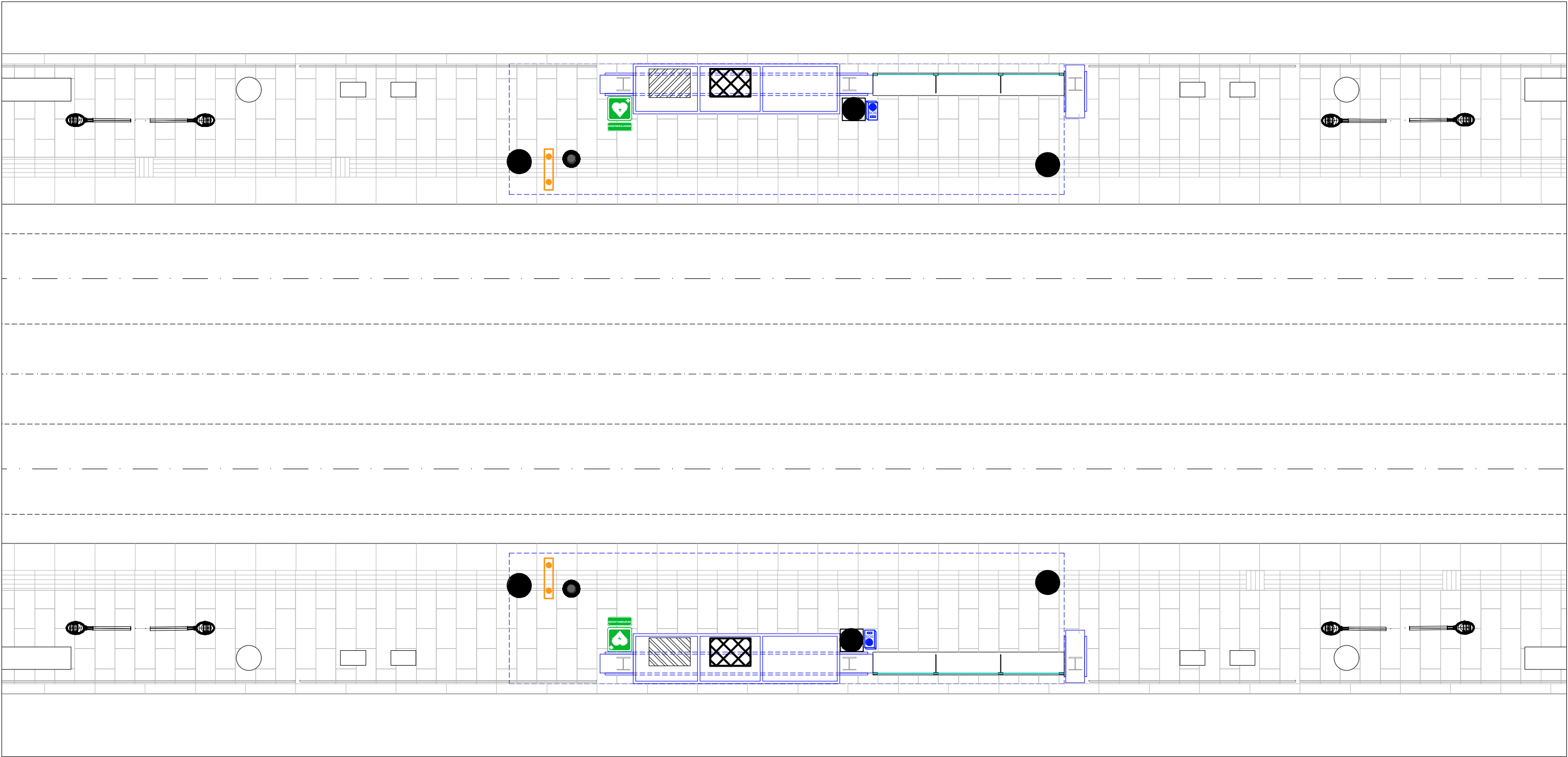
NOTAS:

(1) Aparece también en esquema de cableado de Señalización Ferroviaria

(2) Aparece también en esquema de cableado de Señalización Vía



- Altavoz integrado en marquesina
- Distribuidora automática de tickets
- Desfibrilador
- SIV; Teleindicador doble cara
- Armario Rack
- Interfono
- Cámara paradas
- Altavoz de pared
- LUMINARIA ACOPLABLE INSTALADA SOBRE CATENARIA ALTURA 8.5 m o 5 m TIPO BEGA 77897 34 W O SIMILAR



 Altavoz integrado en marquesina

 Distribuidora automática de tickets

 Desfibrilador

 SIV; Teleindicador doble cara

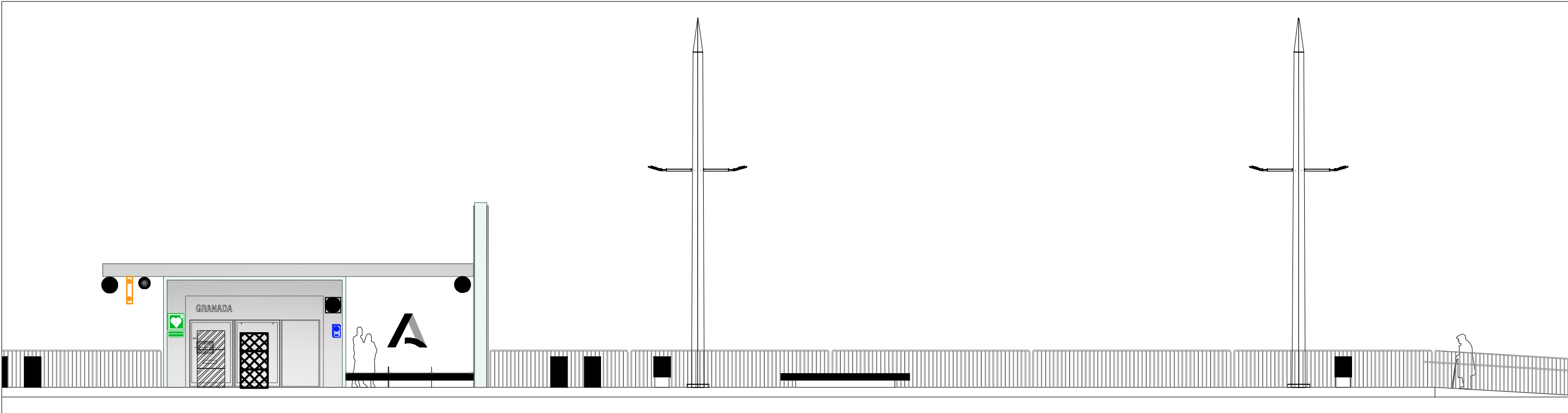
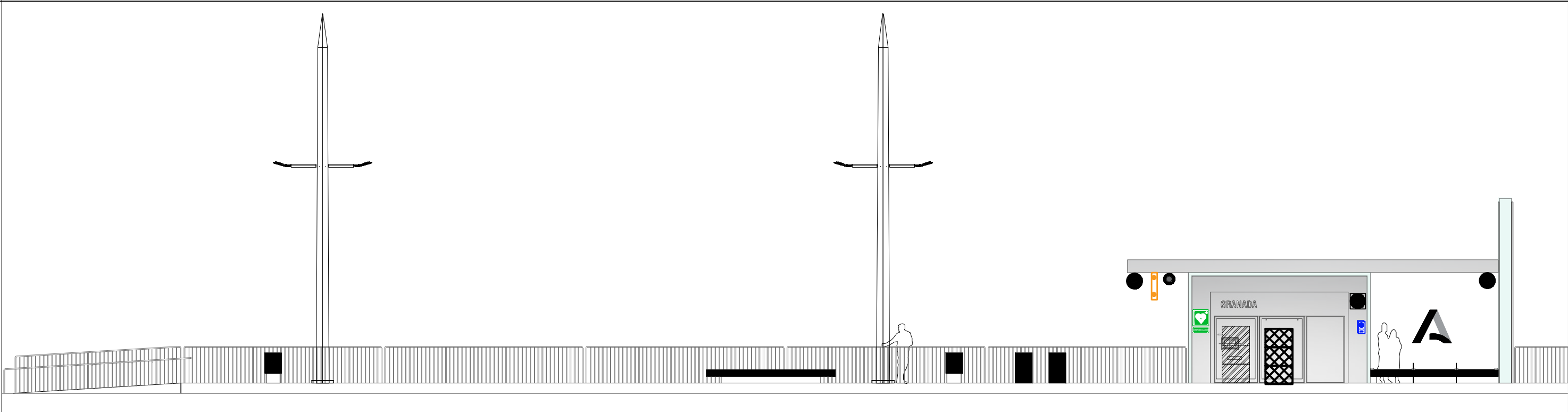
 Armario Rack

 Interfono

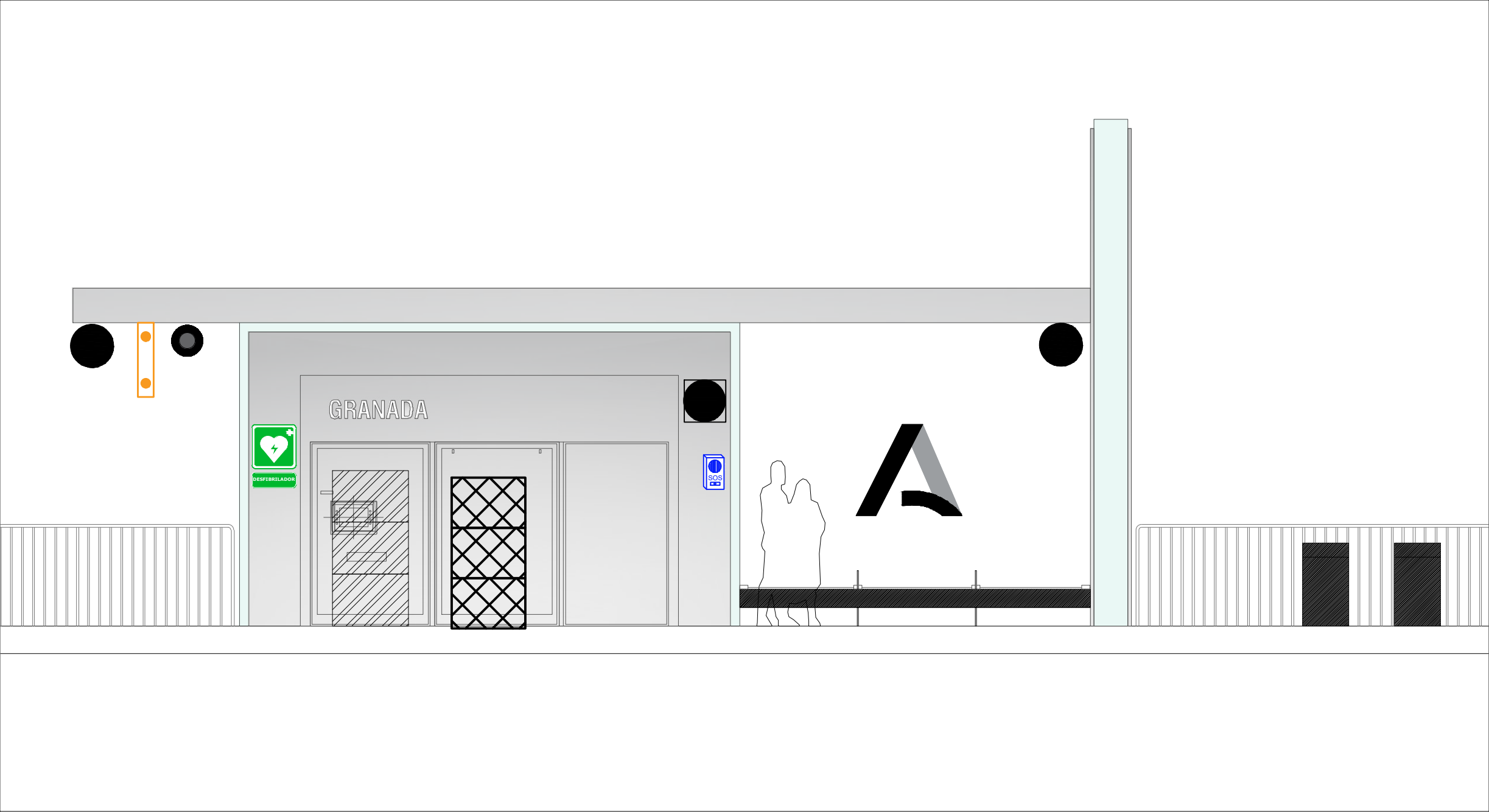
 Cámara paradas

 Altavoz de pared

 LUMINARIA ACOPLABLE INSTALADA SOBRE CATENARIA ALTURA 8.5 m o 5 m TIPO BEGA 77897 34 W O SIMILAR



- Altavoz integrado en marquesina
- Distribuidora automática de tickets
- Desfibrilador
- SIV; Teleindicador doble cara
- Armario Rack
- Interfono
- Cámara paradas
- Altavoz de pared
- LUMINARIA ACOPLABLE INSTALADA SOBRE CATENARIA ALTURA 8.5 m o 5 m TIPO BEGA 77897 34 W O SIMILAR



-  Altavoz integrado en marquesina
-  SIV; Teleindicador doble cara
-  Cámara paradas
-  Distribuidora automática de tickets
-  Armario Rack
-  Altavoz de pared
-  Desfibrilador
-  Interfono
-  LUMINARIA ACOPLABLE INSTALADA SOBRE CATENARIA ALTURA 8.5 m o 5 m TIPO BEGA 77897 34 W O SIMILAR

