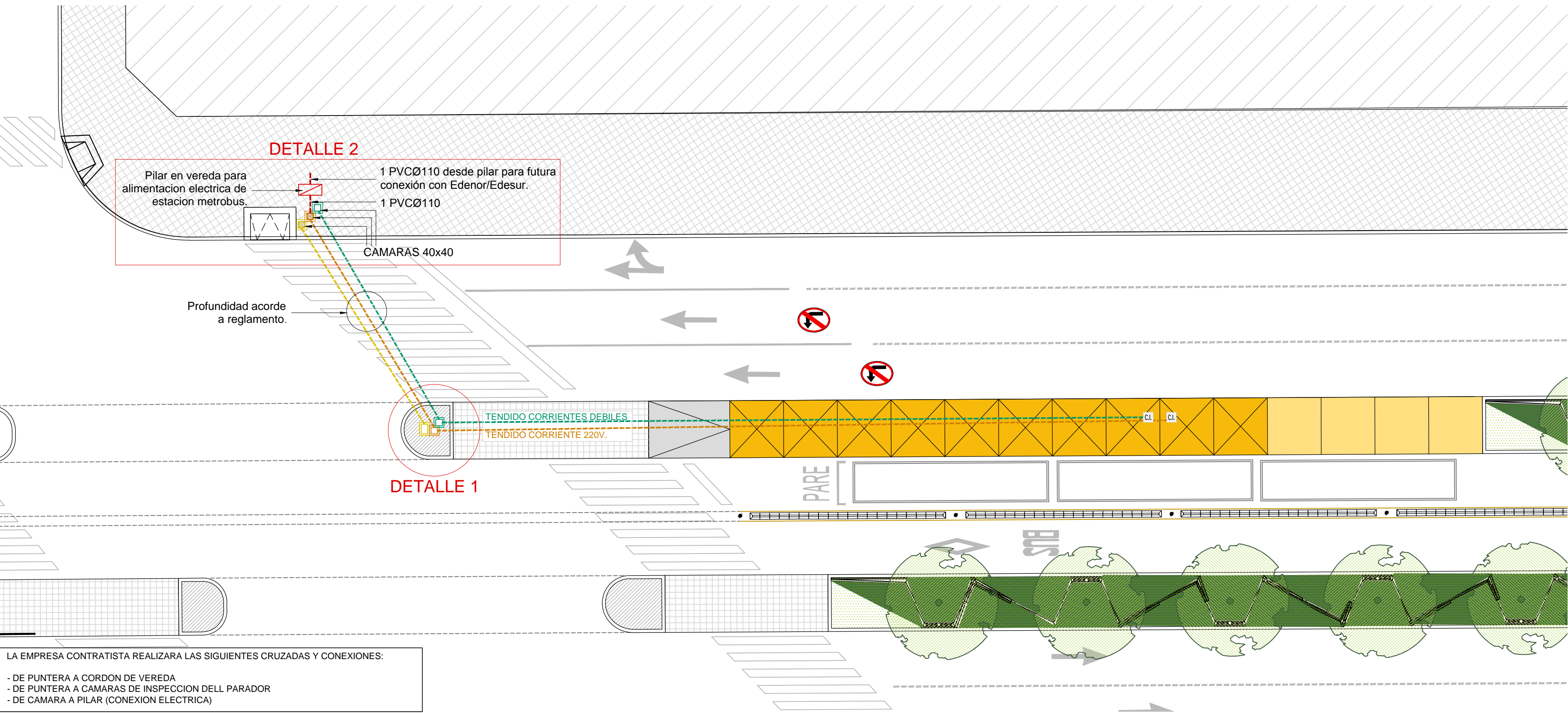


CRUZADAS Y CAMARAS DE INSPECCION

PLANTA
ESCALA 1:200



LA EMPRESA CONTRATISTA REALIZARA LAS SIGUIENTES CRUZADAS Y CONEXIONES:

- DE PUNTERA A CORDON DE VEREDA
- DE PUNTERA A CAMARAS DE INSPECCION DELL PARADOR
- DE CAMARA A PILAR (CONEXION ELECTRICA)

NOTAS:
DOCUMENTACIÓN PARA LICITAR
No apta para construir.

REFERENCIAS

| | |
|--|--|
| | TENDIDO CORRIENTES DEBILES / 2 CAÑOS PVC Ø110 |
| | TENDIDO CORRIENTES 220V / 2 CAÑOS PVC Ø110 |
| | TENDIDO SEÑALIZACION LUMINOSA / 2 CAÑOS PVC Ø110 |



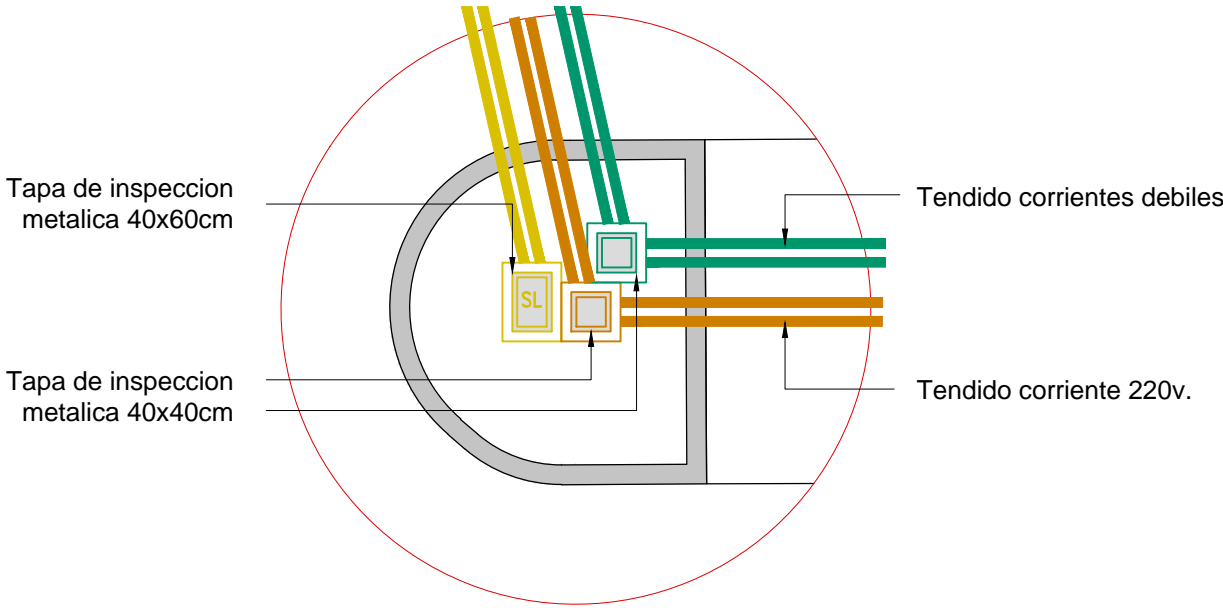
OBRA: METROBUS - TRES DE FEBRERO
RUBRO: INSTALACIÓN ELÉCTRICA
PLANO: CRUZADAS Y CAMARAS DE INSPECCION

MINISTERIO DE TRANSPORTE
SECRETARÍA DE OBRAS

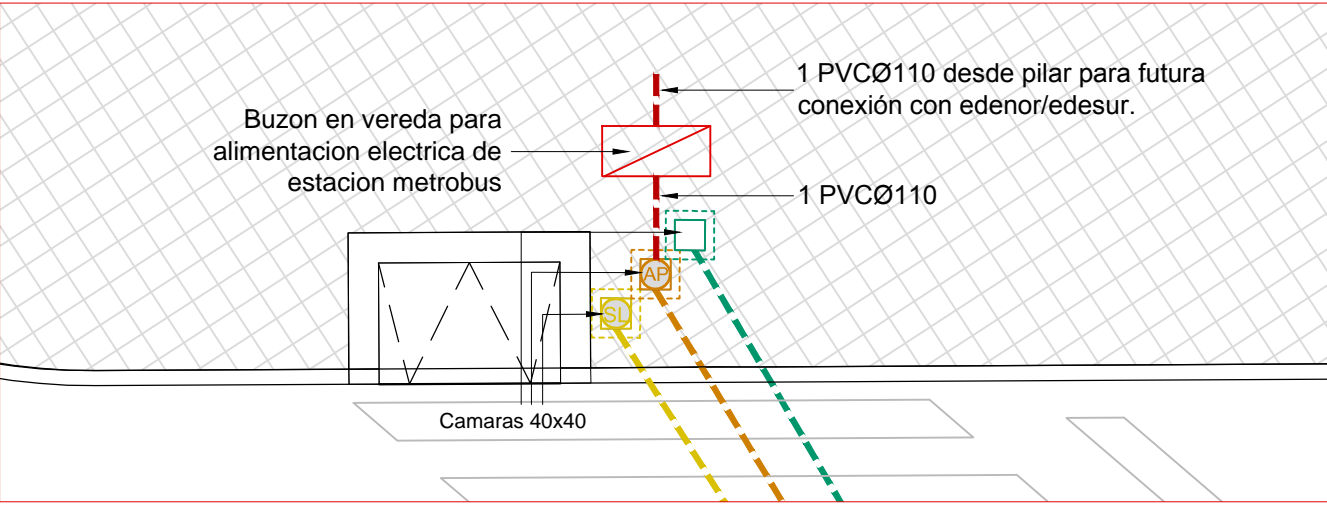
Fecha: AGOSTO 2016 Esc.: 1:200

MB3F I.E CCI 66

DETALLE 1

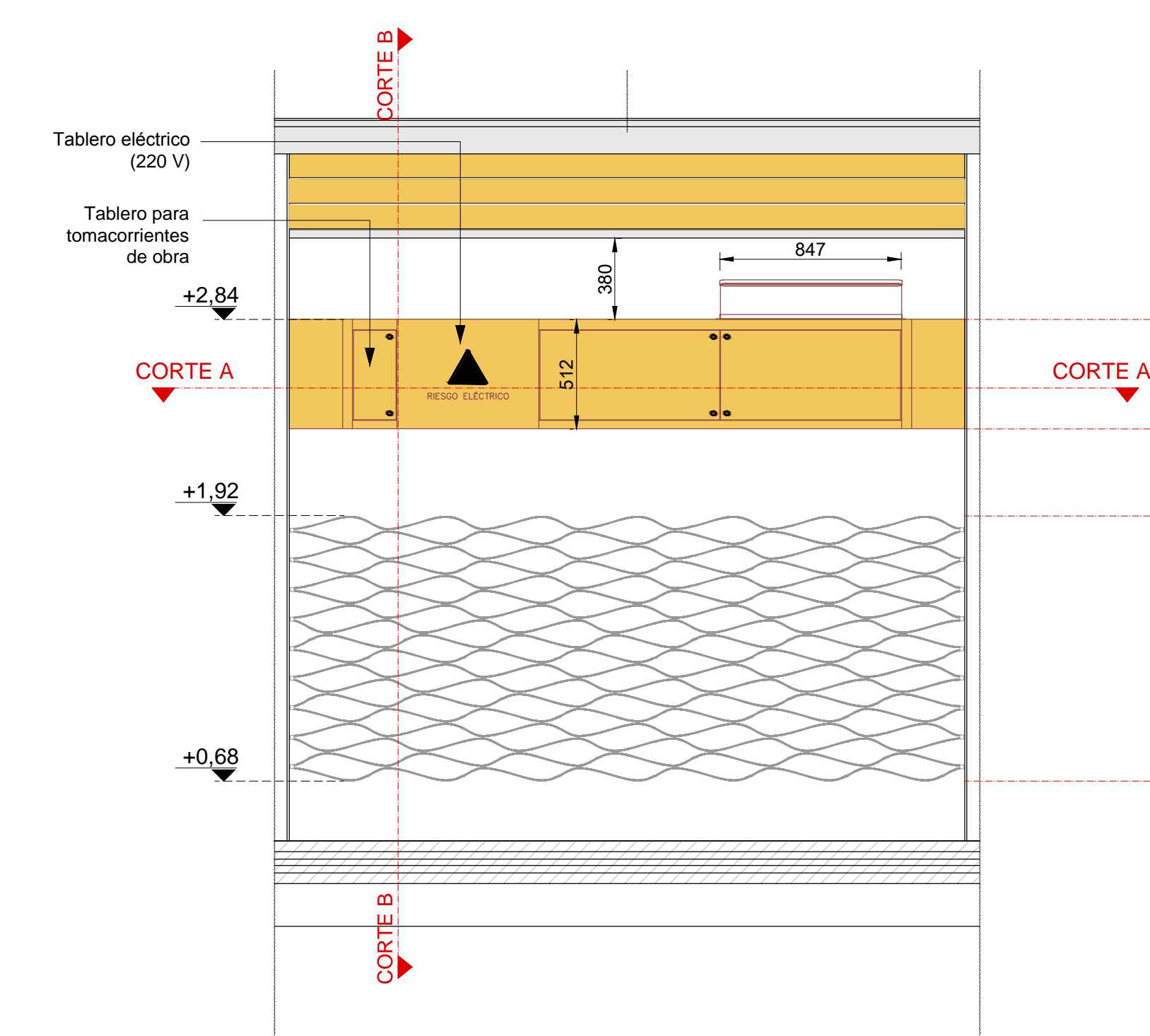


DETALLE 2

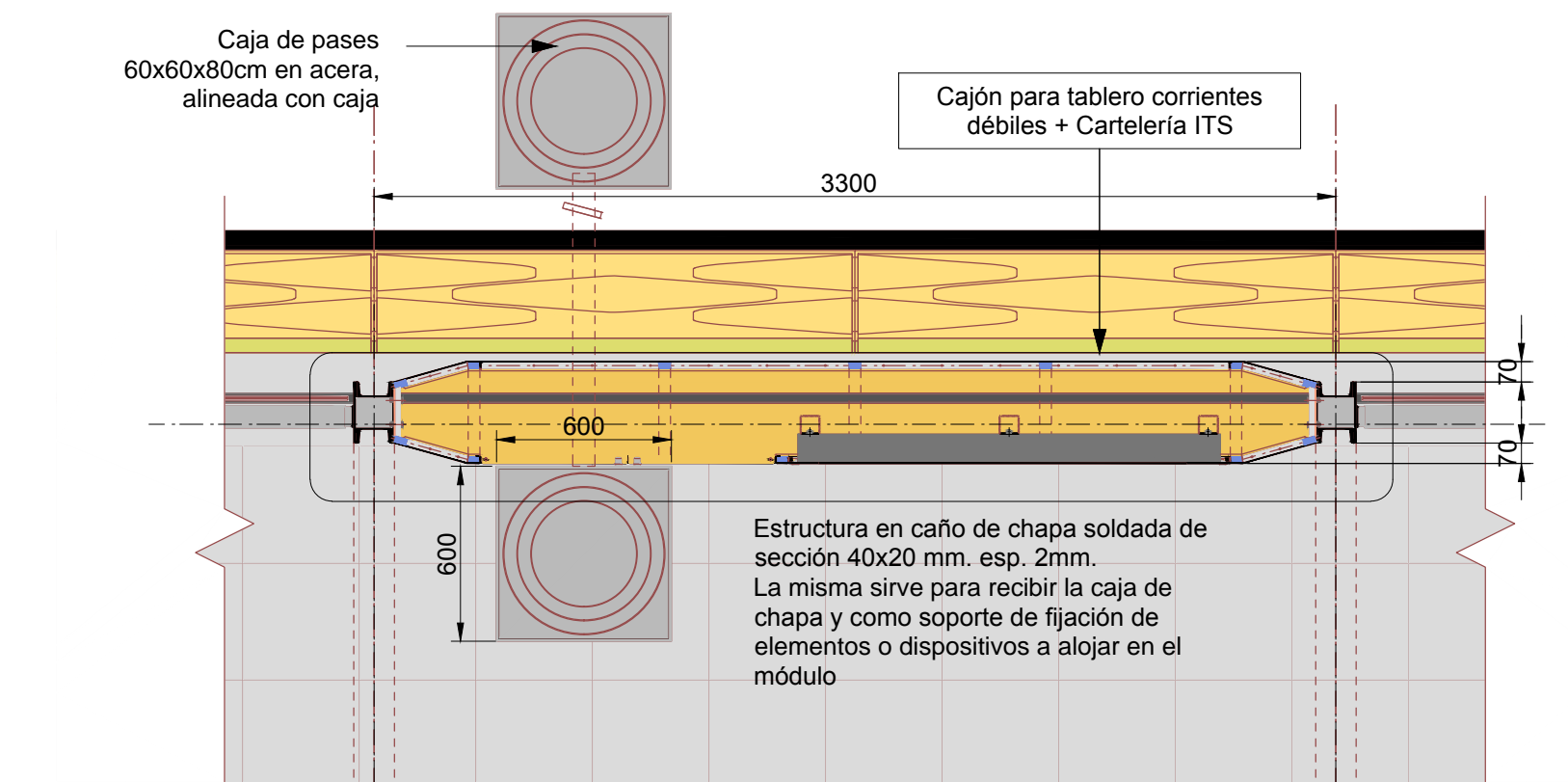


DETALLES TABLERO ELÉCTRICO

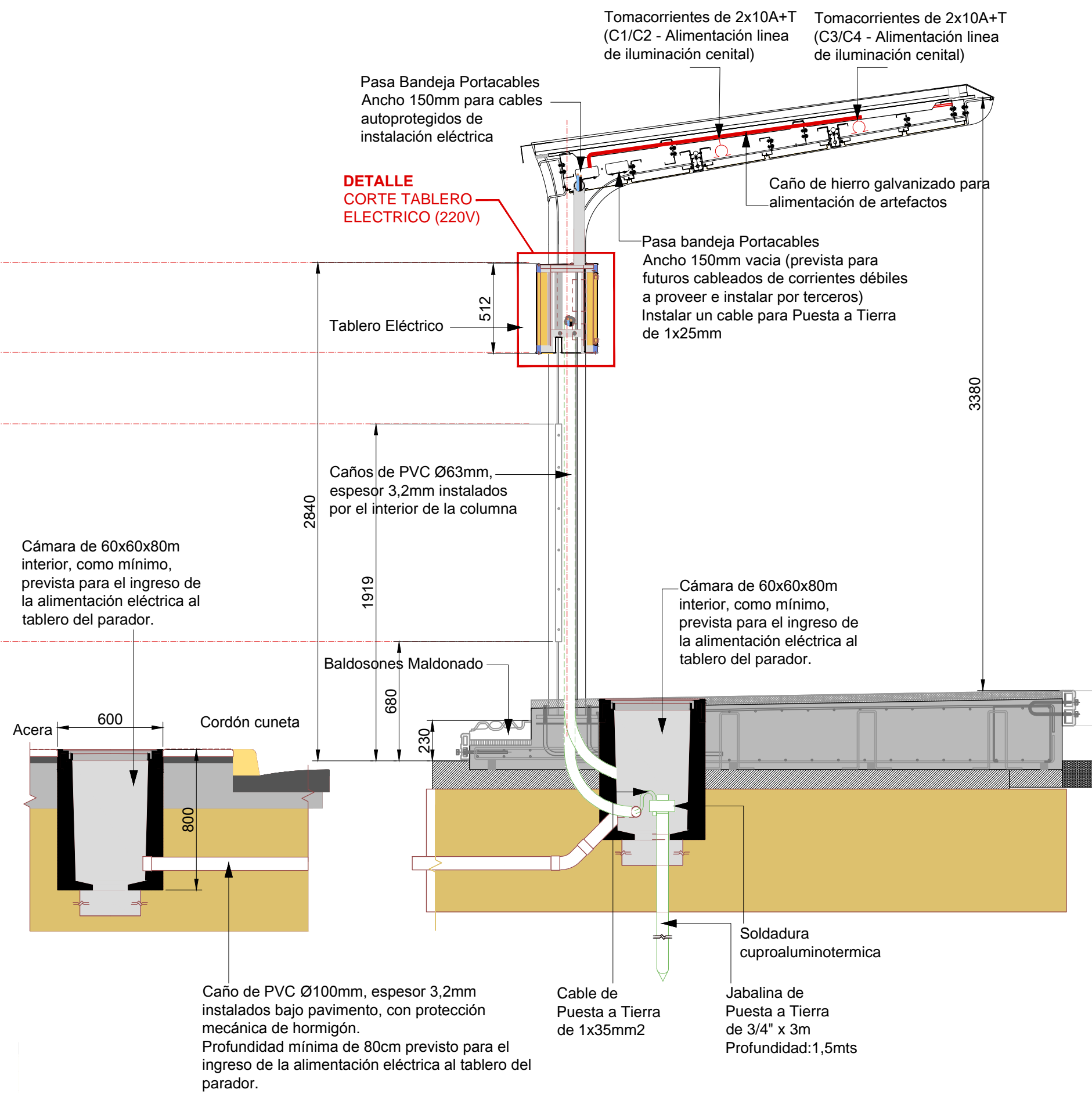
VISTA FRENTE
ESCALA S/E



CORTE A-A
ESCALA S/E

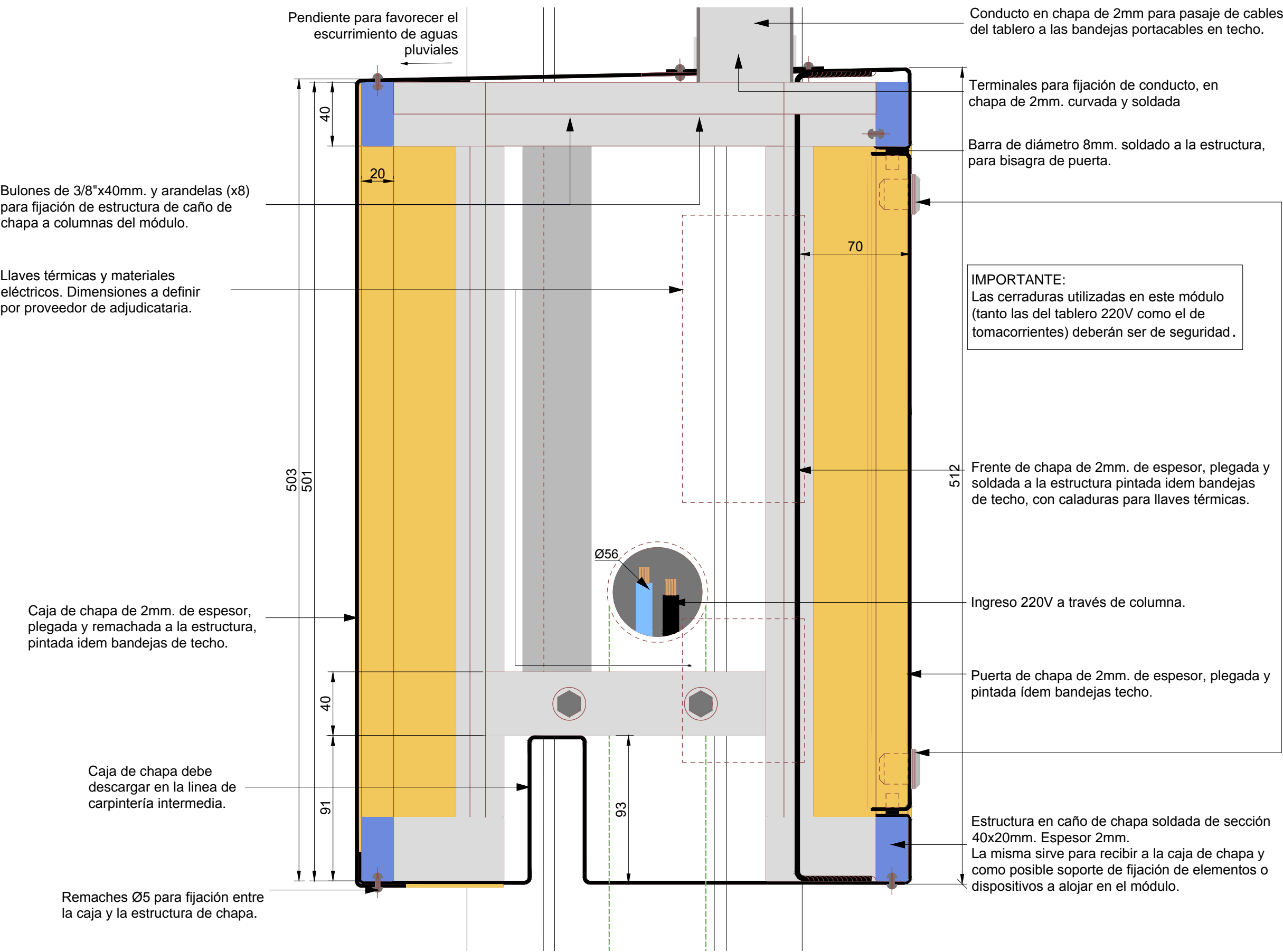


CORTE B-B
ESCALA S/E



Todo el conjunto debe ser completamente estanco y resistente a la corrosión.

DETALLE
CORTE TABLERO ELECTRICO (220V)
ESCALA S/E



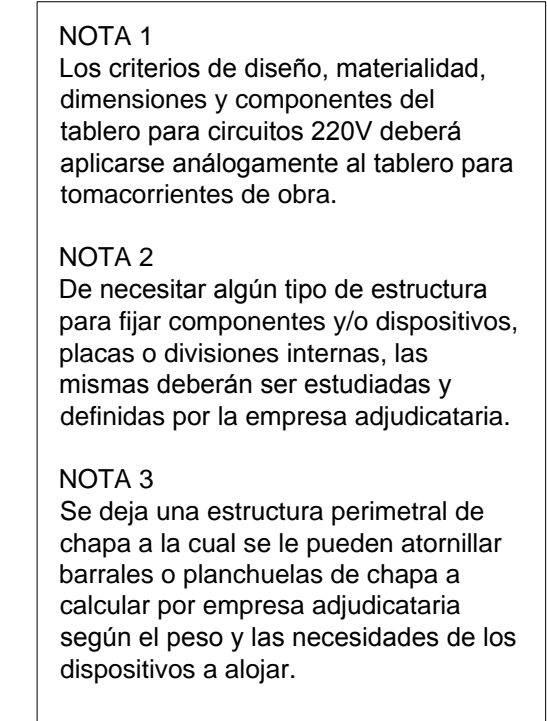
IMPORTANTE:
Las cerraduras utilizadas en este módulo (tanto las del tablero 220V como el de tomacorrientes) deberán ser de seguridad.

NOTA 1:
Los criterios de diseño, materialidad, dimensiones y componentes del tablero para circuitos 220V deberá aplicarse análogamente al tablero para tomacorrientes de obra.

NOTA 2:
De necesitar algún tipo de estructura para fijar componentes y/o dispositivos, placas o divisiones internas, las mismas deberán ser estudiadas y definidas por la empresa adjudicataria.


NOTAS:
DOCUMENTACIÓN PARA LICITAR
No apta para construir.

DETALLE
CAJÓN PARA TABLERO ELÉCTRICO PRINCIPAL (CIRCUITO 220V)



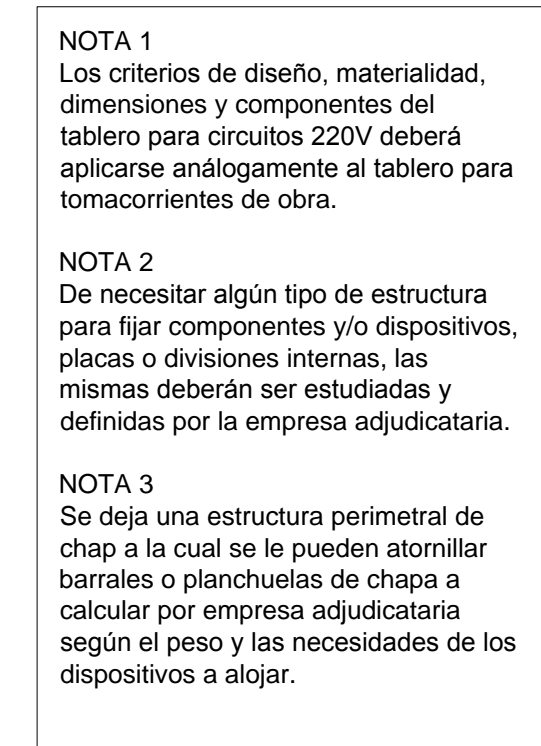
| | |
|--|---|
| <p>IMPORTANTE</p> <p>Todo el conjunto debe ser completamente estanco y resistente a la corrosión.</p> | <p>IMPORTANTE</p> <p>Las cerraduras utilizadas en este módulo (tanto las del tablero 220V como el de tomacorrientes) deben ser de seguridad.</p> |
|--|---|

| |
|-----------------------------------|
| archivo: |
| mb31e-corte tablero eléctrico.dwg |
| fecha ploteo: |
| 2-sep-16 |
| dimensiones hoja: |
| B40mm x 297mm |

| | | | | |
|--|--|---|-----|-----------|
|  <div>Ministerio de Transporte Presidencia de la Nación</div> | | MINISTERIO DE TRANSPORTE SECRETARIA DE OBRAS | | |
| OBRA: METROBUS - TRES DE FEBRERO | | Fecha: AGOSTO 2016 | | Esc.: S/E |
| RUBRO: INSTALACIÓN ELÉCTRICA | | MB3F | I.E | TE 220 |
| PLANO: CORTE TABLERO ELÉCTRICO- CIRCUITO 220V | | | | |

DETALLE

CAJÓN PARA TABLERO ELÉCTRICO DE CORRIENTES DÉBILES



Ministerio de Transporte
Presidencia de la Nación

MINISTERIO DE TRANSPORTE
SECRETARIA DE OBRAS

Fecha: AGOSTO 2016

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

I.E

6

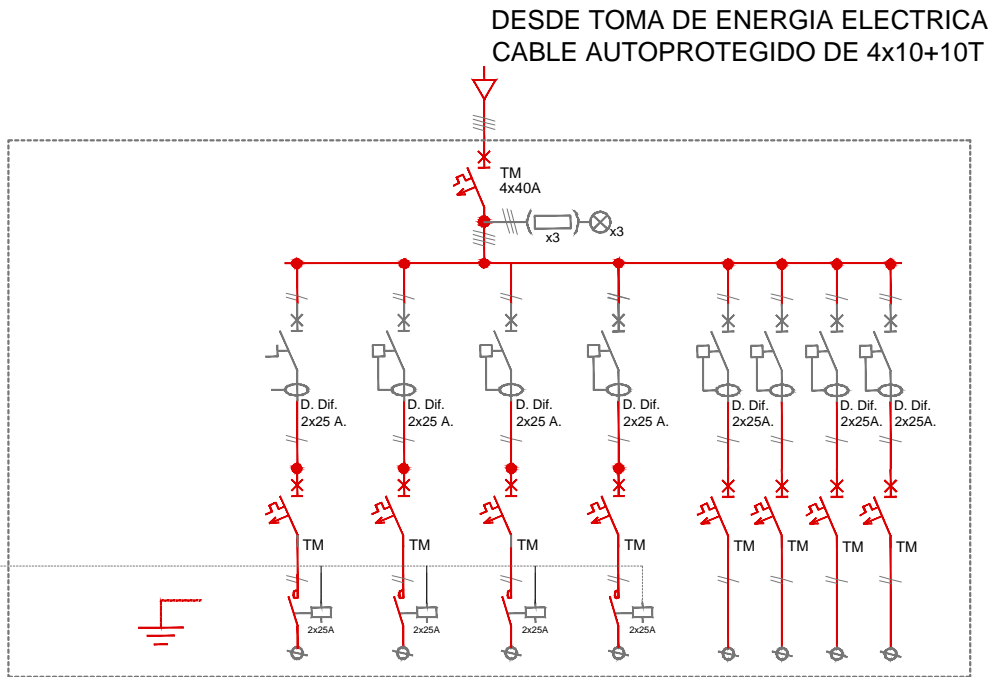
TABLERO ELÉCTRICO

CIRCUITOS 220V + CORRIENTES DÉBILES

ESQUEMA UNIFILAR DE PROTECCIONES ELECTRICAS

TODOS LOS COMPONENTES SE INSTALARÁN EN UNA CAJA REGLAMENTARIA, CON FRENTE CALADO.

FOTOCELULA

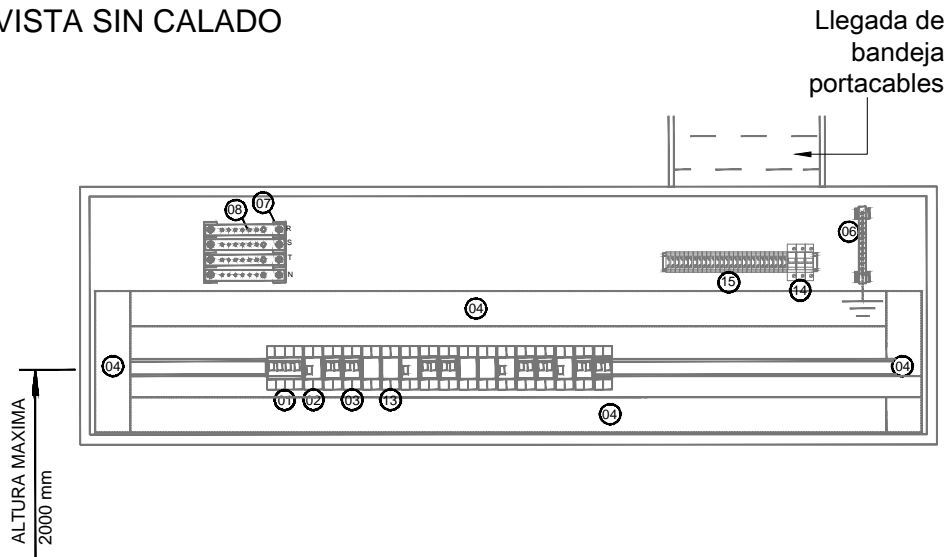


| Número de Circuito | C1 | C2 | C3 | C4 | C5 | C6 | C7 | C8 |
|-----------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|--|--|--------------------------------|------------|
| Potencia Eléctrica (KVA) | | | | | | | | |
| Corriente Eléctrica (A) | | | | | | | | |
| Interruptor (A) Regulación (A) | 2x10A - | 2x10A - | 2x10A - | 2x10A - | 2x25A - | 2x10A - | 2x10A - | 2x10A - |
| Tipo de Cable Sección (mm2) | 2x2,5+T | 2x2,5+T | 2x2,5+T | 2x2,5+T | 2x4+T | 2x2,5+T | 2x2,5+T | 2x2,5+T |
| DESTINO DEL CIRCUITO | Iluminación Cenital Derecha | Iluminación Cenital Izquierda | Iluminación Cenital Derecha | Iluminación Cenital Izquierda | Tomacorriente De Servicios Generales | Alimentación Circuito Cerrado De Televisión (CCTV) | Alimentación Cartelería ITS | Reserva |

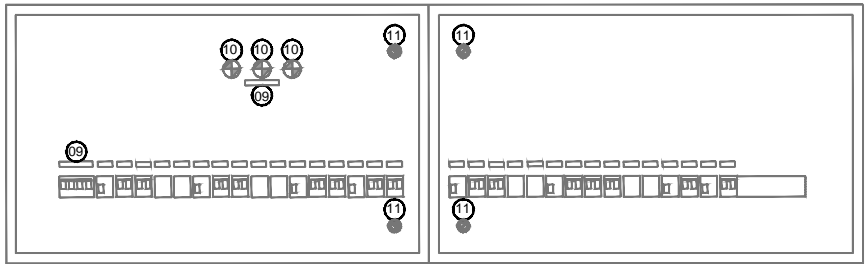
NOTAS:
DOCUMENTACIÓN PARA LICITAR
No apta para construir.

ESQUEMAS CONSTRUCTIVOS DEL TABLERO

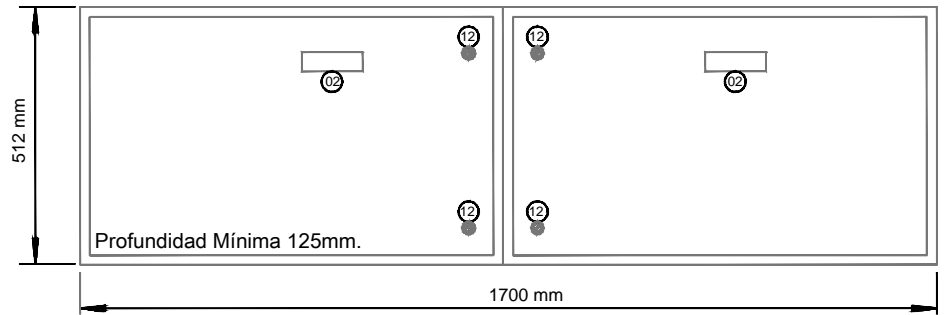
VISTA SIN CALADO



VISTA CON FRENTE CALADO



VISTA CON PUERTA



REFERENCIAS:

- 01 INTERRUPTOR GENERAL
- 02 INTERRUPTOR DIFERENCIAL
- 03 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO
- 04 CABLECANAL 70x50mm.
- 05 CABLECANAL 40x50mm.
- 06 BARRA DE PUESTA A TIERRA
- 07 PORTABARRAS
- 08 BARRAS DE COBRE PARA FASES Y NEUTRO
- 09 CARTELES INDICADORES
- 10 SEÑAL LUMINOSA NEON Ø22mm.
- 11 CIERRA 1/4 DE VUELTA
- 12 CIERRE CON LLAVE
- 13 CONTACTOR COMPACTO BIPOLAR
- 14 FUSIBLE LUCES DE PRESENCIA DE TENSION
- 15 BORNERAS DE SALIDA



Ministerio de Transporte
Presidencia de la Nación

MINISTERIO DE TRANSPORTE
SECRETARIA DE OBRAS

OBRA: METROBUS - TRES DE FEBRERO

Fecha: AGOSOTO 2016

Esc.: S/E

RUBRO: INSTALACION ELÉCTRICA

MB3F

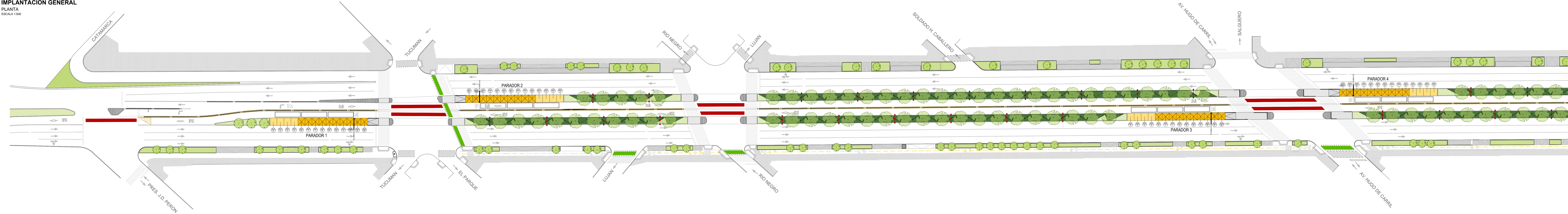
I.E

ESQU

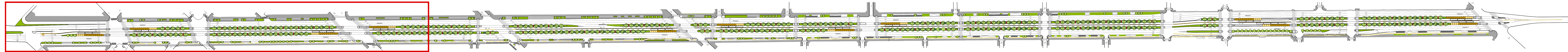
70

PLANO: TABLERO ELÉCTRICO ESQUEMA UNIFILAR

IMPLANTACIÓN GENERAL
PLANTA
ESCALA 1:500




IMPLANTACION
ESCALA 1:2000



NOTAS:
DOCUMENTACIÓN PARA LICITAR
No apta para construir.

Columnas para alumbrado público marca
OBRELECTRIC, modelo B-2212/3.
Luminaria NATH Istanium®LED

| | | | | | |
|--|--|---|----------------------|------|----|
|  | | MINISTERIO DE TRANSPORTE SECRETARÍA DE OBRAS | | | |
| OBRA: METROBUS - TRES DE FEBRERO | | Fecha: AGOSTO 2016 | Esc.: 1:500 / 1:2000 | | |
| RUBRO: ILUMINACIÓN | | MB3F | ILU | GRAL | 71 |
| PLANO: IMPLANTACIÓN GENERAL 01 | | | | | |



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
2016 - Año del Bicentenario de la Declaración de la Independencia Nacional

Hoja Adicional de Firmas
Plano

Número:

Referencia: S02:0108341/2016

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 6 pagina/s.