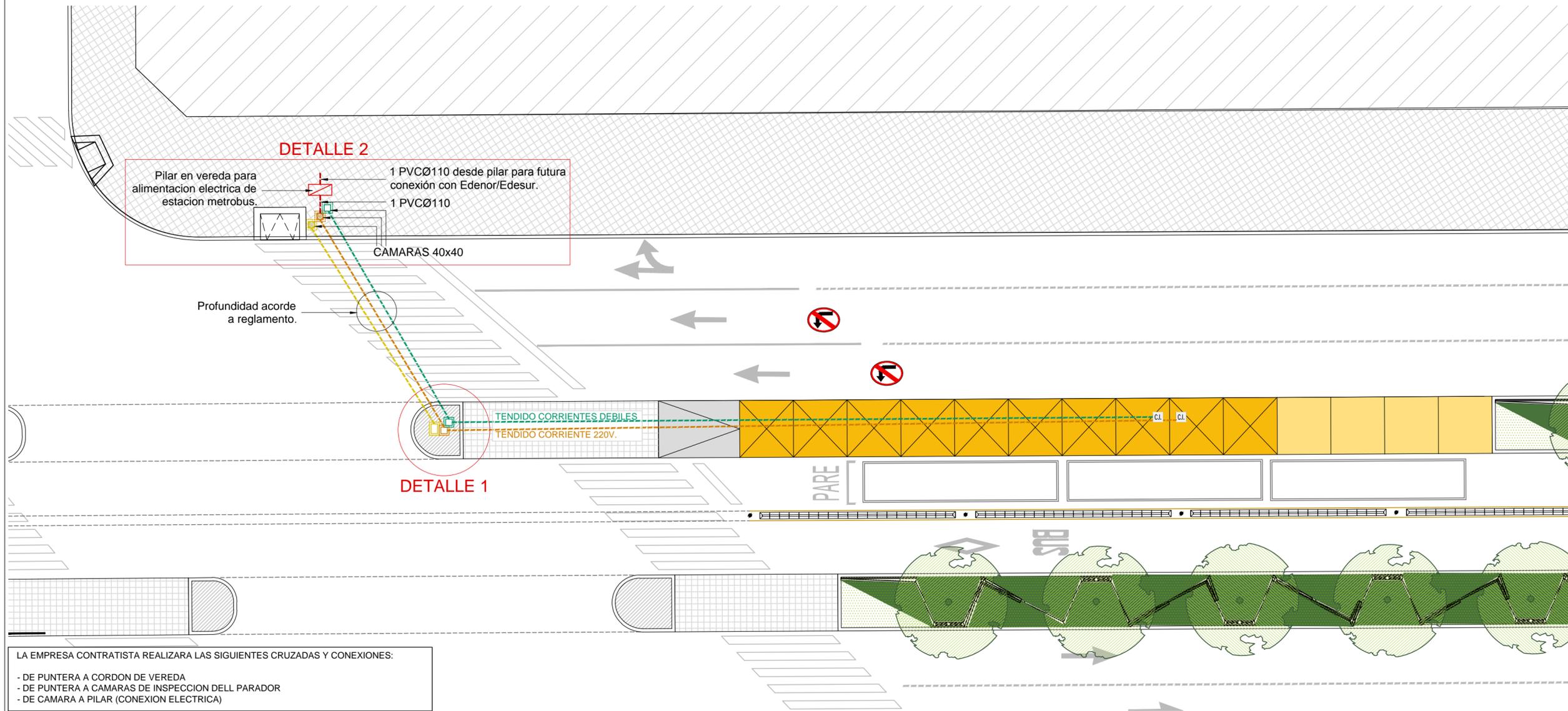
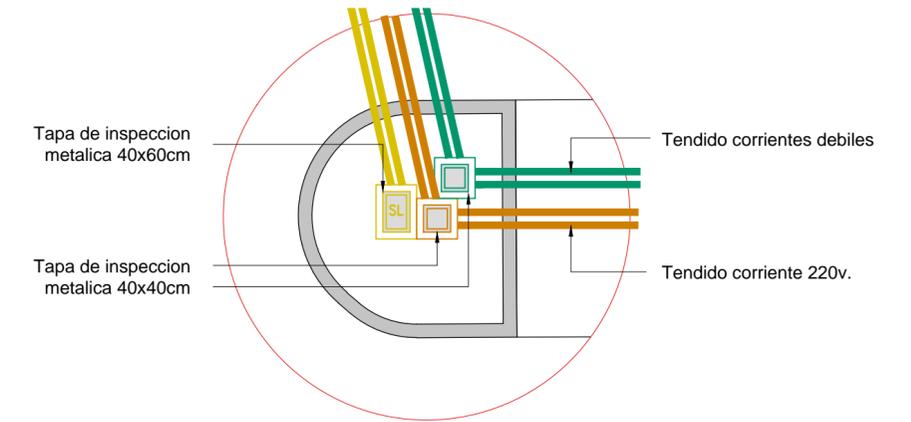


CRUZADAS Y CAMARAS DE INSPECCION

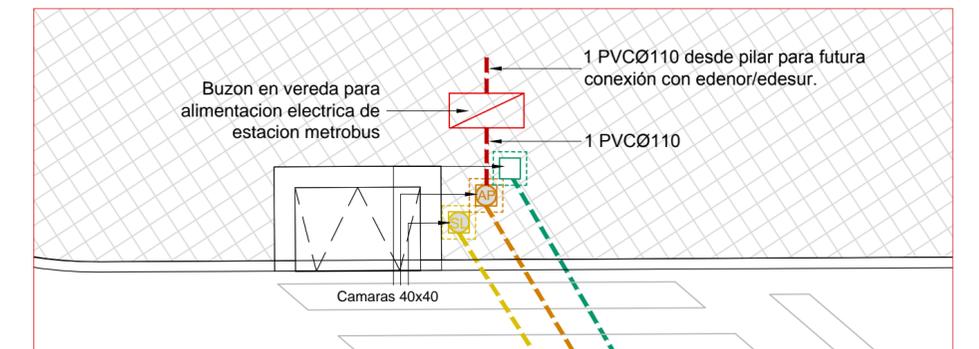
PLANTA
ESCALA 1:200



DETALLE 1



DETALLE 2



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



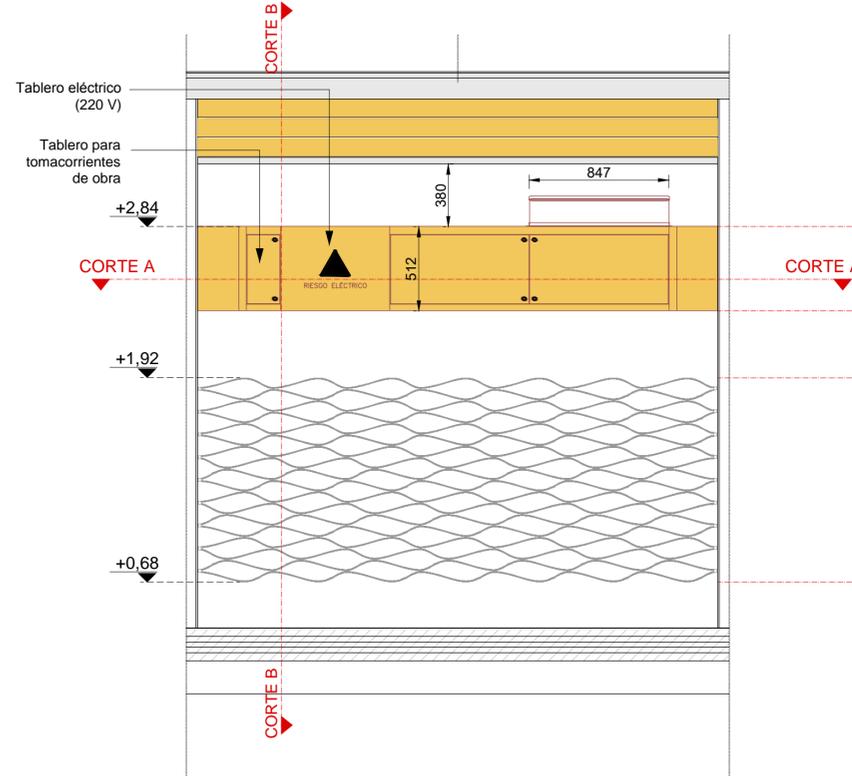
OBRA: METROBUS - TRES DE FEBRERO
RUBRO: INSTALACIÓN ELÉCTRICA
PLANO: CRUZADAS Y CAMARAS DE INSPECCION

MINISTERIO DE TRANSPORTE
SECRETARIA DE OBRAS

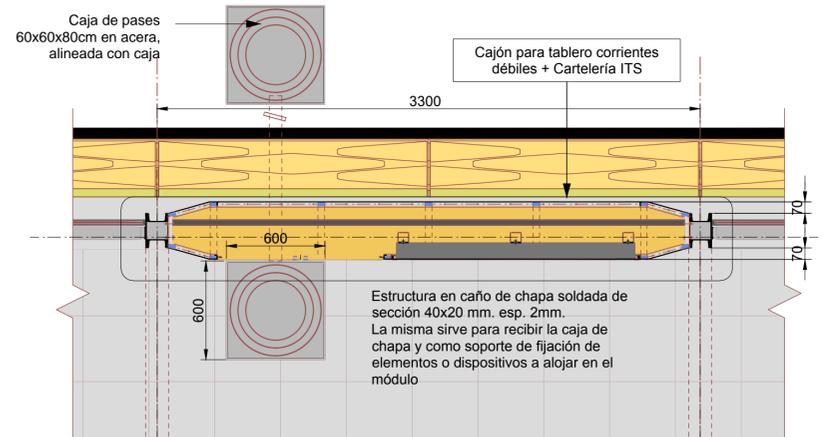
Fecha: AGOSTO 2016 Esc.: 1:200
MB3F I.E CCI 66

DETALLES TABLERO ELÉCTRICO

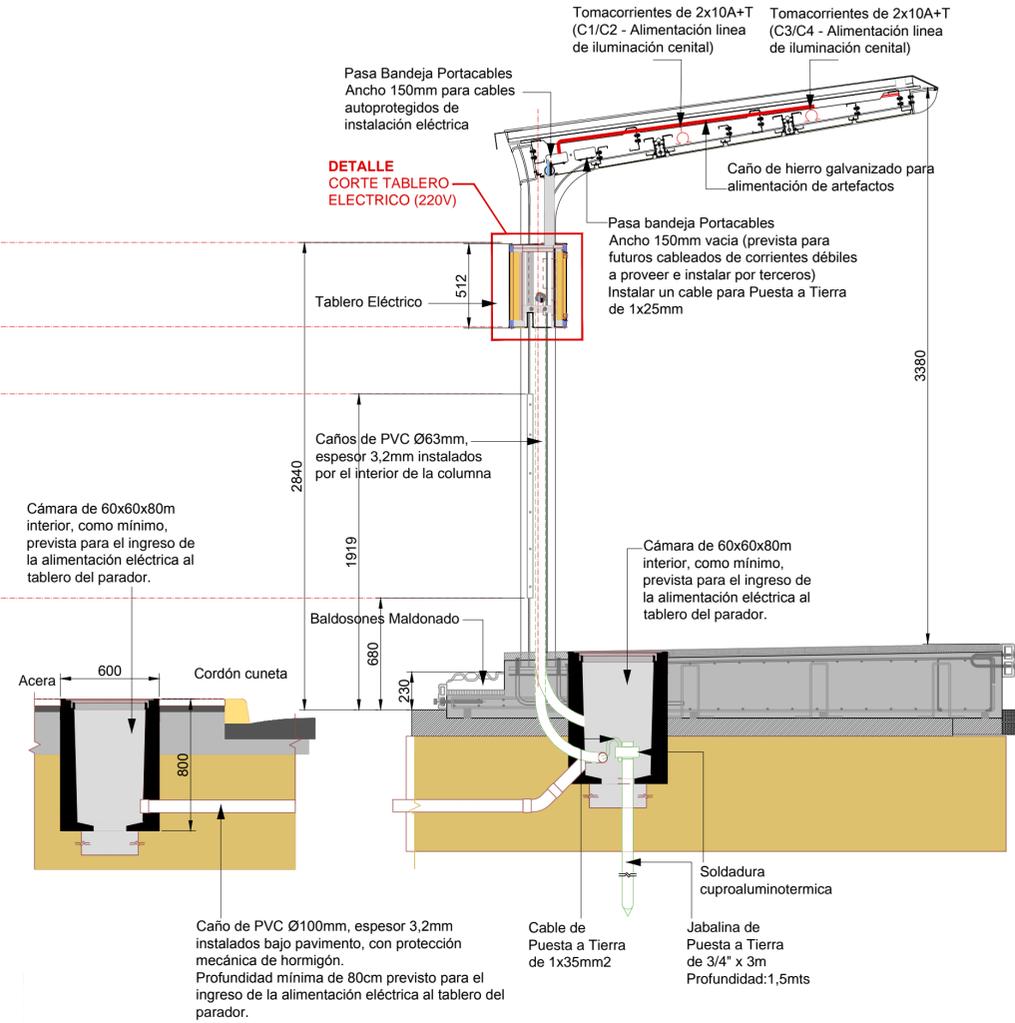
VISTA FRENTE
ESCALA S/E



CORTE A-A
ESCALA S/E

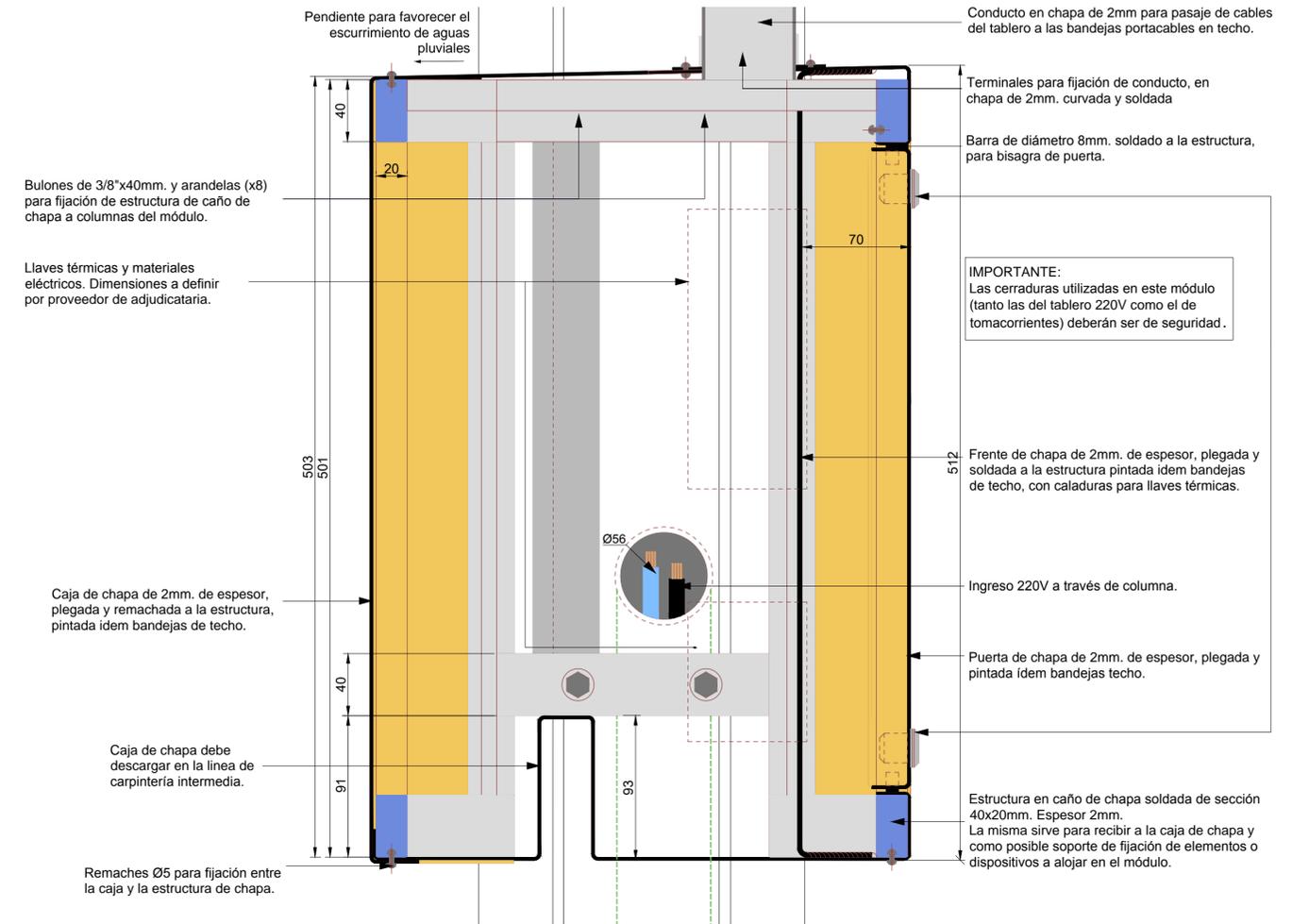


CORTE B-B
ESCALA S/E



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

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



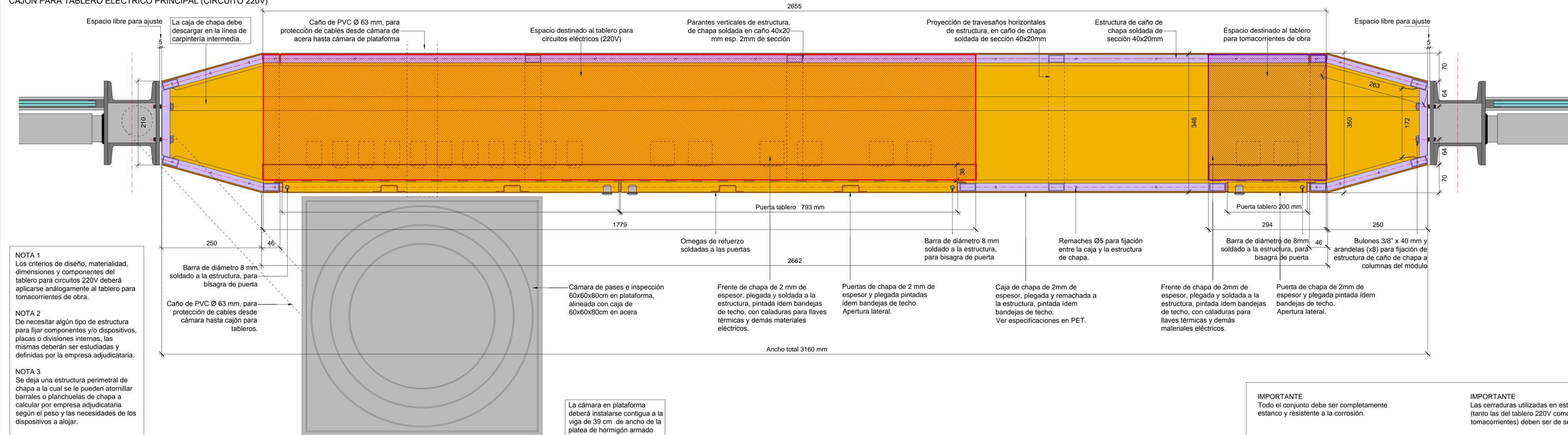
NOTA 1:
Los criterios de diseño, materialidad, dimensiones y componentes del tablero para circuitos 220V deberá aplicarse análogamente al tablero para tomacorrientes de obra.

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.

CORTE TABLERO ELÉCTRICO

DETALLE
CAJÓN PARA TABLERO ELÉCTRICO PRINCIPAL (CIRCUITO 220V)



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.

NOTA 3
Se deja una estructura perimetral de chapa a la cual se le pueden atornillar barrales o planchuelas de chapa a calcular por empresa adjudicataria según el peso y las necesidades de los dispositivos a alojar.

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

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

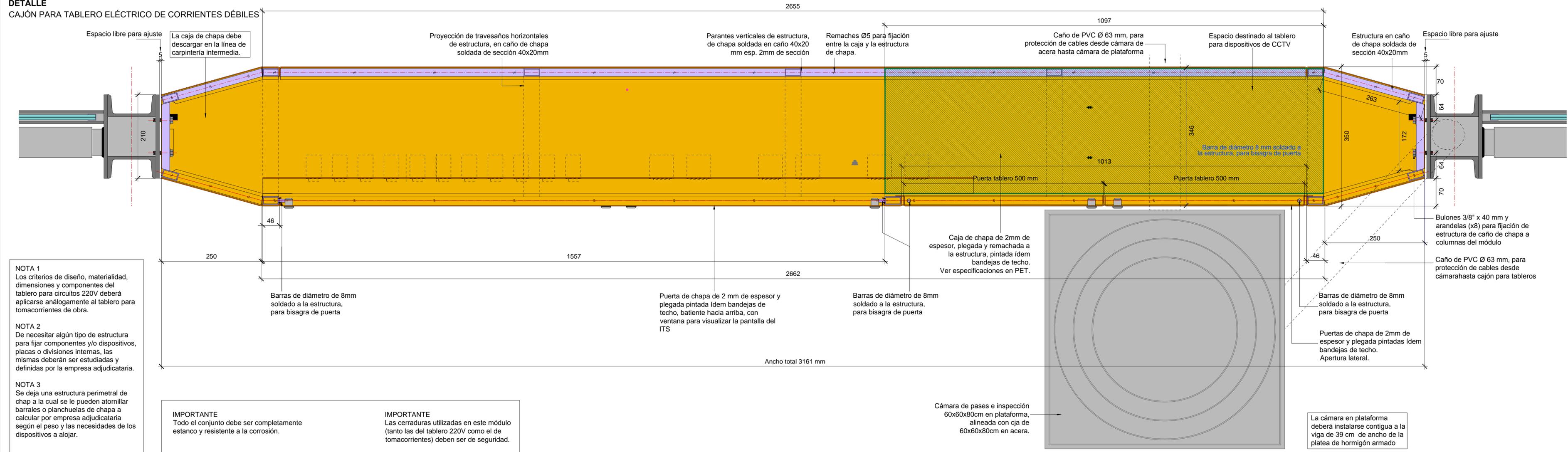
NOTAS:
DOCUMENTACIÓN PARA LICITAR
No apta para construir.

archivo: m33e-corte tablero electrico.dwg
fecha pldio: 2-sep-16
dimensiones hoja: 840mm x 297mm

 Ministerio de Transporte Presidencia de la Nación		MINISTERIO DE TRANSPORTE SECRETARÍA DE OBRAS			
OBRA: METROBUS - TRES DE FEBRERO		Fecha: AGOSTO 2016	Esc.: S/E		
RUBRO: INSTALACIÓN ELÉCTRICA		MB3F	I.E	TE 220	68
PLANO: CORTE TABLERO ELÉCTRICO- CIRCUITO 220V					

CORTE TABLERO ELÉCTRICO

DETALLE
CAJÓN PARA TABLERO ELÉCTRICO DE CORRIENTES DÉBILES



NOTAS:
DOCUMENTACIÓN PARA LICITAR
No apta para construir.

TABLERO ELÉCTRICO

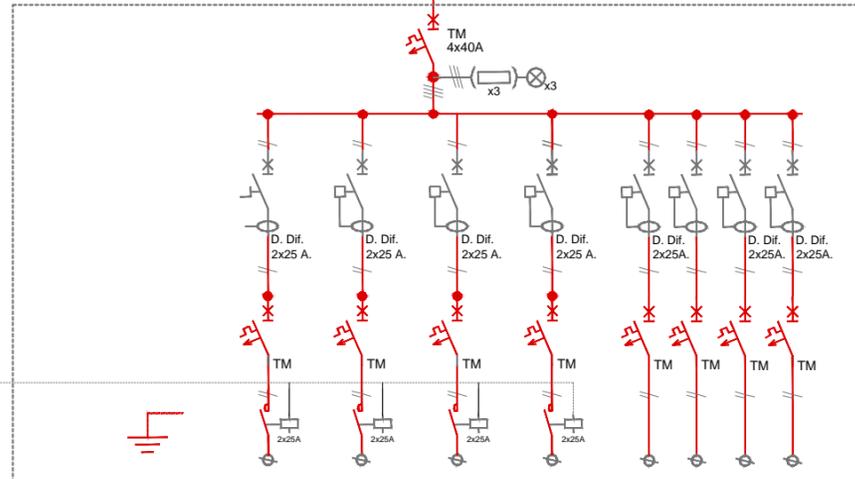
CIRCUITOS 220V + CORRIENTES DÉBILES

ESQUEMA UNIFILAR DE PROTECCIONES ELECTRICAS

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

FOTOCELULA

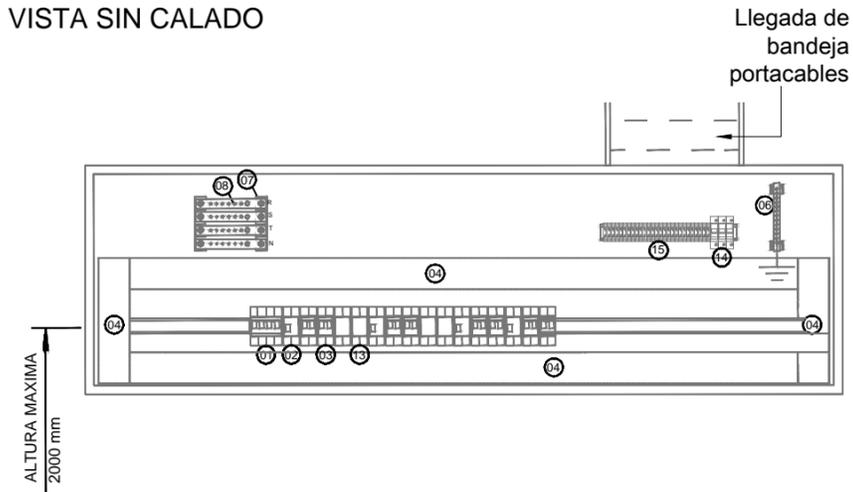
DESDE TOMA DE ENERGIA ELECTRICA
CABLE AUTOPROTEGIDO DE 4x10+10T



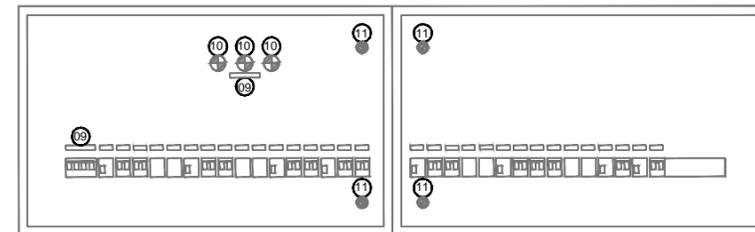
Número de Circuito	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8
Potencia Eléctrica (KVA)								
Corriente Eléctrica (A)								
Interruptor (A) Regulación (A)	2x10A -	2x10A -	2x10A -	2x10A -	2x25A -	2x10A -	2x10A -	2x10A -
Tipo de Cable Sección (mm2)	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x4+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T
DESTINO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

ESQUEMAS CONSTRUCTIVOS DEL TABLERO

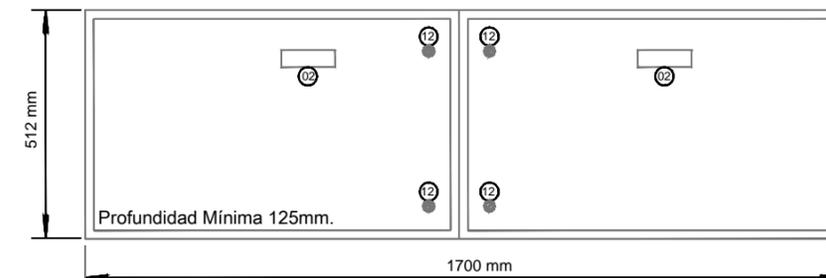
VISTA SIN CALADO



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

NOTAS:
DOCUMENTACIÓN PARA LICITAR
No apta para construir.

 **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

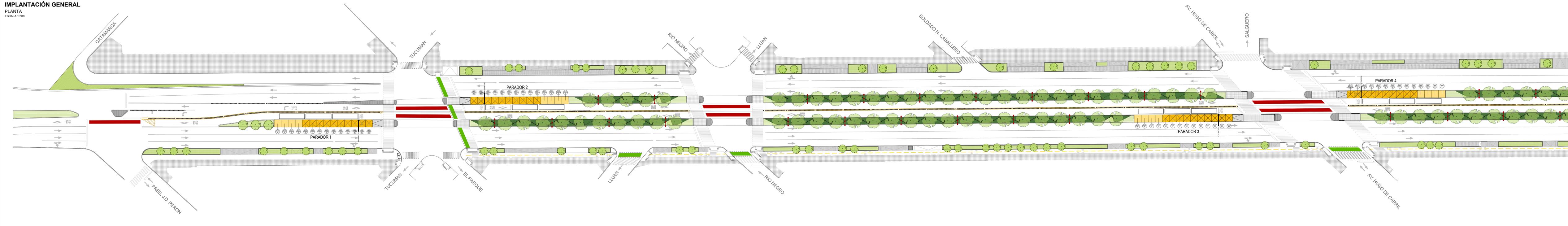
ESQU

70

PLANO: TABLERO ELÉCTRICO ESQUEMA UNIFILAR

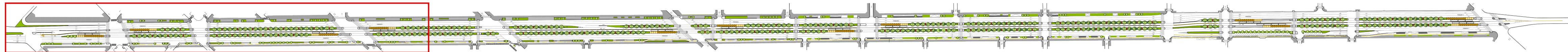
IMPLANTACIÓN GENERAL

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
PLANO: IMPLANTACIÓN GENERAL 01		GRAL	71



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.