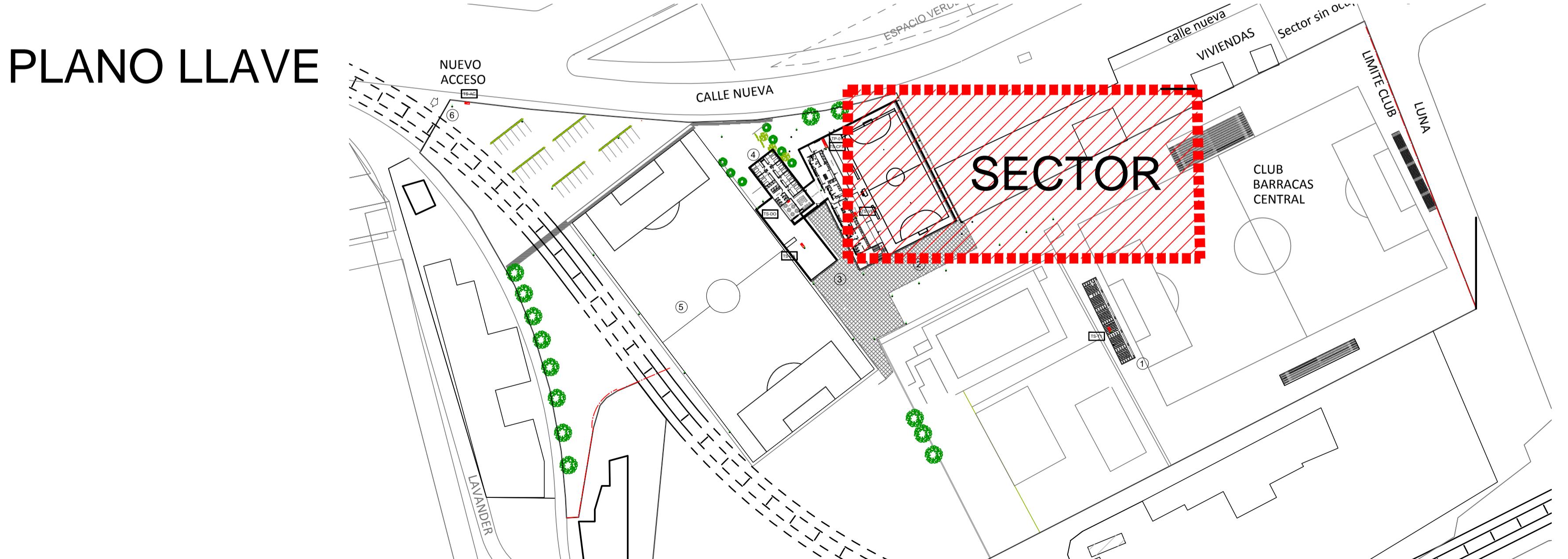


PLANO LLAVE



NOTA:
DOCUMENTACIÓN PARA LICITAR - NO APTA PARA CONSTRUIR

Tipo de hoja: NEDPA
Ficha Archivo: 05-00000000000000000000000000000000

NOTAS CABLEADOS Y CIRCUITOS:

- LOS CABLEADOS MÍNIMOS SERÁN 2x2,5+T
- Circuitos IUG 2x2,5+T
- Circuitos TUG 2x4+T
- Circuitos TUE 2x4+T
- Circuitos IUE 2x4+T
- Bajadas a efectos 1,5
- Fotocélulas, flotantes, sensores de presencia a tableros 3x1,5+T
- Iluminación de emergencia en 24V 4
- Iluminación píleo en 12V 4
- Acometida a tableros 4
- Tomas corrientes en zócalos p/puesto de trabajo 2x4+T
- TESTIGOS DE TENSIÓN 2x1,50+T ADICIONALES
- LOS CABLEADOS POR BPC SERÁN TIPO SINTENAX
- POR CABLEADOS DE LOS CIRCUITOS ACU VER ESQUEMA MONTANTE

NOTAS CABLEADOS Y CIRCUITOS:

- LOS CABLEADOS MÍNIMOS SERÁN 2x2,5+T
- Circuitos IUG 2x2,5+T
- Circuitos TUG 2x4+T
- Circuitos TUE 2x4+T
- Circuitos IUE 2x4+T
- Bajadas a efectos 1,5
- Fotocélulas, flotantes, sensores de presencia a tableros 3x1,5+T
- Iluminación de emergencia en 24V 4
- Iluminación píleo en 12V 4
- Acometida a tableros 4
- Tomas corrientes en zócalos p/puesto de trabajo 2x4+T
- TESTIGOS DE TENSIÓN 2x1,50+T ADICIONALES
- LOS CABLEADOS POR BPC SERÁN TIPO SINTENAX
- POR CABLEADOS DE LOS CIRCUITOS ACU VER ESQUEMA MONTANTE

NOTAS CANALIZACIONES:

- LAS CANALIZACIONES MÍNIMAS SERÁN 3/4"
- LAS CAJAS DE PASE NO ESTÁN DIBUJADAS
- LAS CAJAS TENDRÁN UNA ALTURA EN SU FINO INFERIOR 1,10 MTR
- LLAVES DE EFECTO 0,50 NPT Ø SEGÚN I.O.
- TOMAS 0,10 NM
- TOMAS SOBRE MESAADA PARA CADA CASO PARTICULAR
- EN LOCALES CON CIERLORRAS LAS CANALIZACIONES SERÁN: A LA VISTA X EMBUETIDAS
- PARA RAMALES ALIMENTADORES Y CIRCUITOS DE FM SERÁN CON SINTENAX POR BPC

REFERENCIAS

	Medidor
	Tablero Principal
	Tablero Secundario
	Caja Ch BT 15x30 con borneras de conexión
	Llave combinación
	Llave de 1 punto
	Tomacorrientes TUG 10A
	Tomacorrientes TUG 2x10A
	Tomacorrientes TUE 16A
	Tomacorrientes TUG 2x10A-IP65
	Tomacorrientes ATE-TUE
	Tomacorriente trifásico
	Art. Óptica circular fluor. P/lamp 2x18W
	Art. Óptica circular fluor. P/lamp 2x18W + equipo Autónomo
	FLT P/emb con louver parabólico de aluminio especial
	FLT P/emb con louver difusor de acrílico con equipo autónomo de emergencia
	Boca de pared hasta 60w
	Tipo Wezen AG 1x250w HQI-T
	Campana tipo Alfa HQI-E 1x400w de Lumenc
	Artefacto Señal de escape, tipo Wanco, Zalp a led, duración 3hs
	BPC perforada BT
	BPC perforada MBTS
	Artefacto tipo Mareca 236
	Artefacto tipo Mareca 236 c/equipo autónomo de emergencia
	Artefacto vía de evacuación N.P.T. h=30cm 24V
	Ventilador de techo con luz
	Torre de alumbrado con 3 luminarias proyectores Leds 30 W- IP67. POTENCIA TOTAL POR COLUMNA: 120 W Alto: 5 M
	Torre de alumbrado con 4 luminarias tipo proyectores/phillips Tempo HQI-45 W- IP67. POTENCIA TOTAL POR COLUMNA: 1800 W Alto: 14 m con escalera gato p/mantenimiento
	Artefacto Philips Urban Scene BD704 Led
	Cabeza PVC diámetro y configuración según plano
	Cabeza PVC diámetro y configuración según plano - BPS - prof. mínima 80cm
	Cámara de tiro de HPA® con tapa - MBTS prof. mínima 100cm
	Cámara de tiro de HPA® con tapa - BTS prof. mínima 100cm
	Jabalina tipo Copperweld de 1500x19 con soldadura cuproaluminotérmica con tapa de inspección
	PUNTA CAPTORA TIPO FRANKLIN DE RAYOS TIPO LANZA ALTURA 150m DE NIVEL DE TECHO

Cantidad de conductores x Sección
+ Conductor de Protección (Mínimo 2,5mm² V/A)

2x2,5mm²+T
RS 19
Tipo canería/Sección

Canería según color

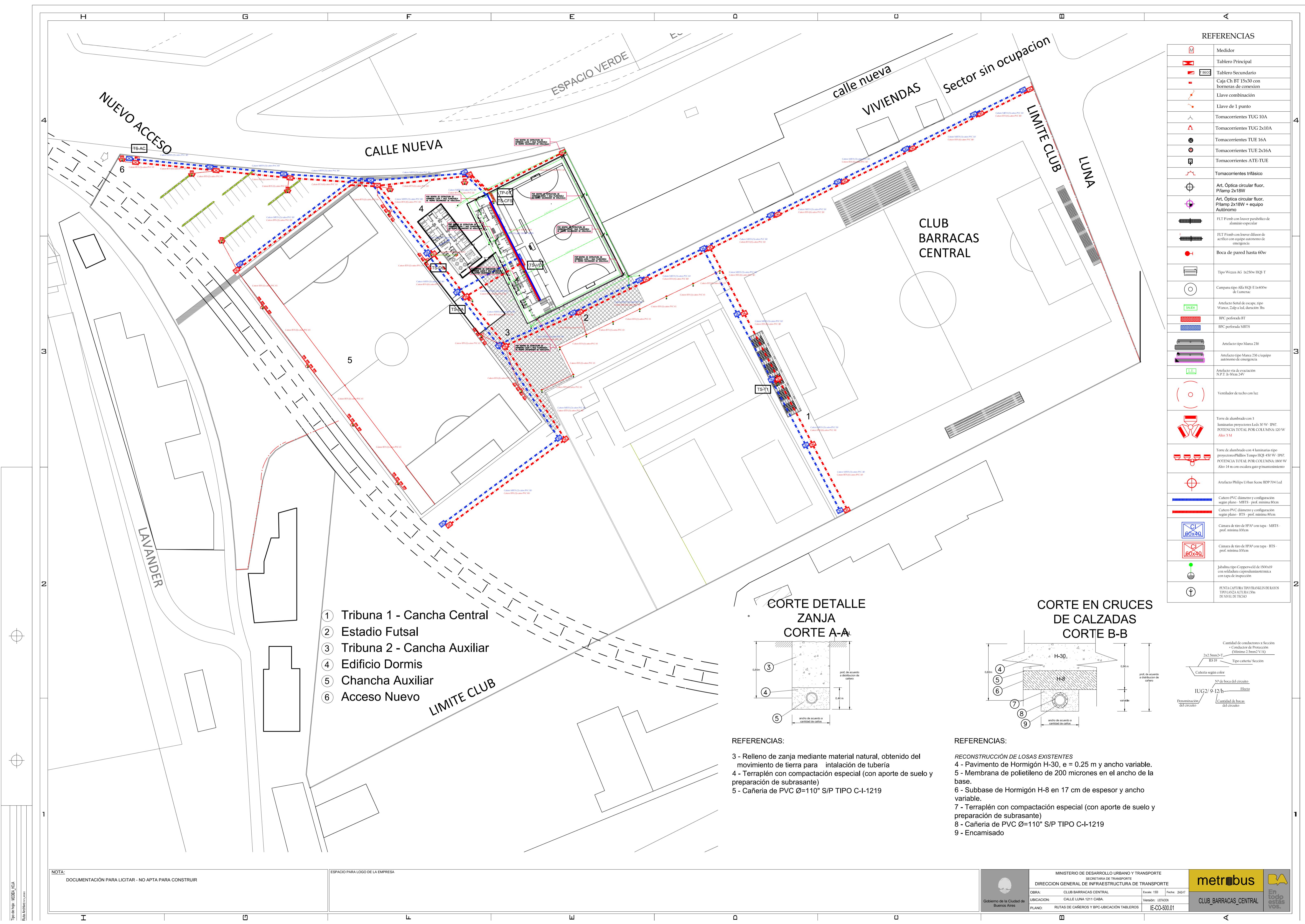
Nº de boca del circuito
IUG2/ 9-12/h Efecto

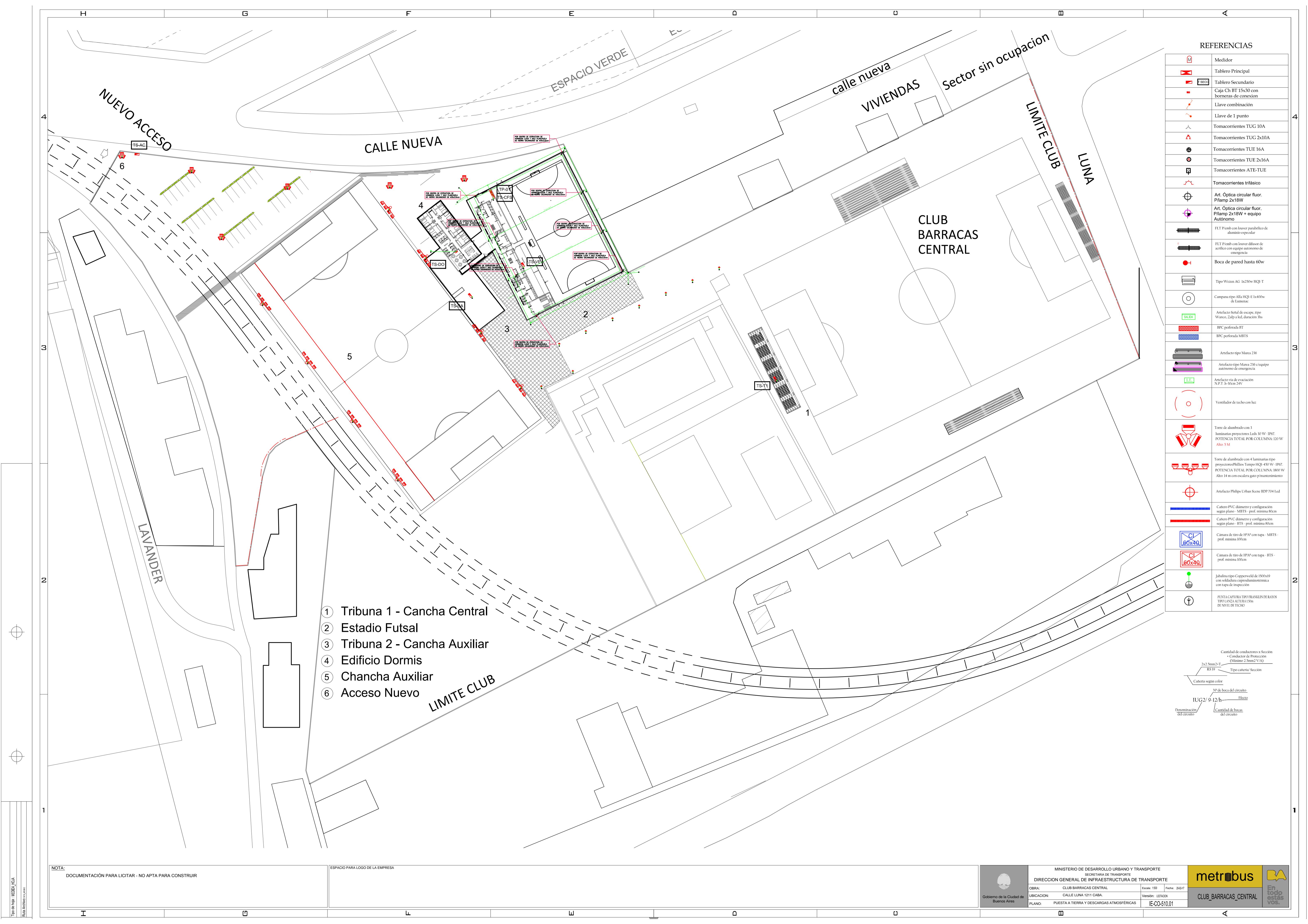
Denominación del circuito
Cantidad de bocas del circuito

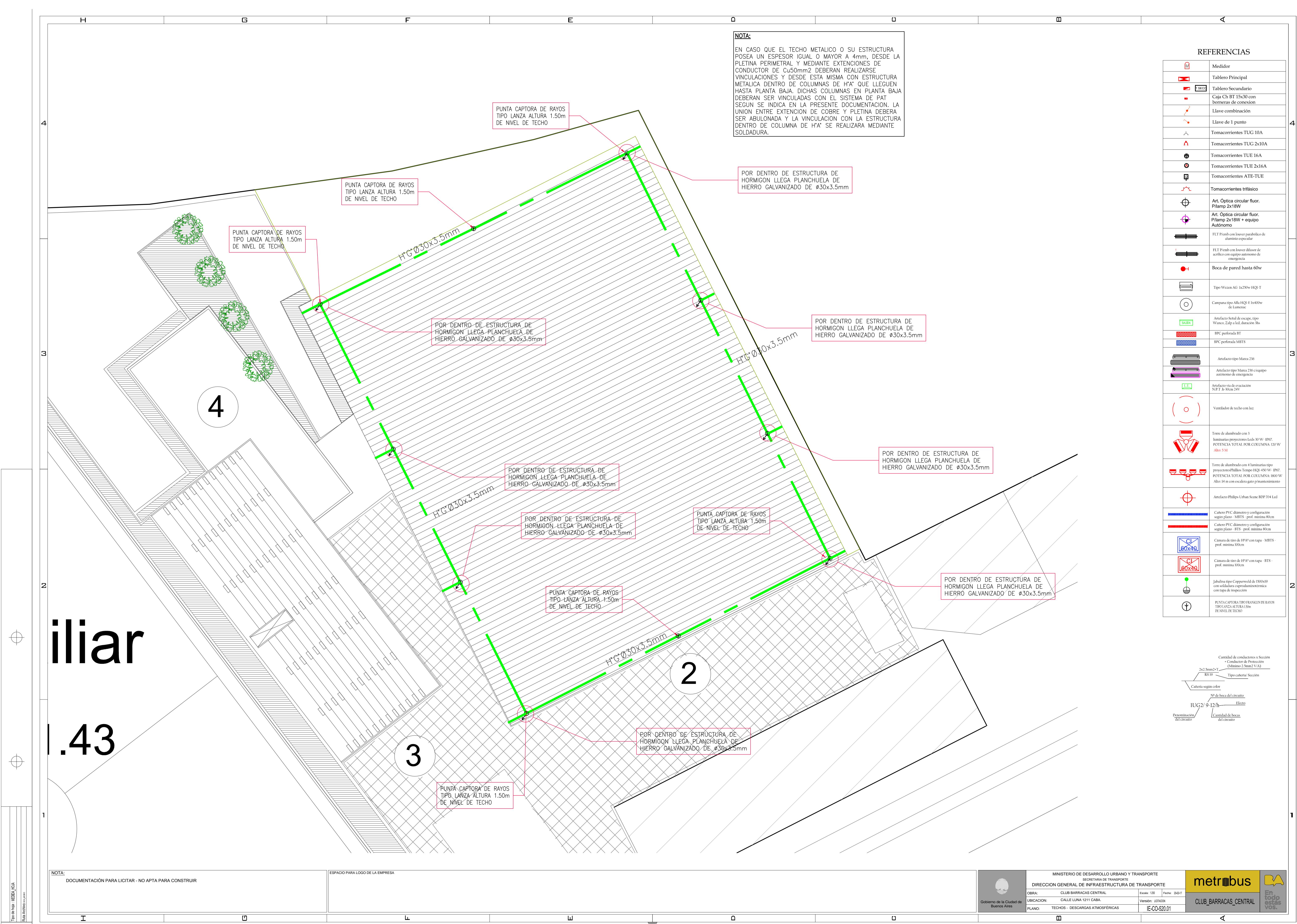
MINISTERIO DE DESARROLLO URBANO Y TRANSPORTE
SECRETARÍA DE TRANSPORTES
DIRECCIÓN GENERAL DE TRANSPORTE MASIVO DE BUSES RÁPIDOS
OBRA: CLUB BARRACAS CENTRAL Escala: 1:250 Fecha: 26/07/2017
UBICACIÓN: CALLE LUNA 1211 CAB. Versión: USTACON
PLANO: I.E.-ACCESO - ILUMINACION EXTERIOR
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
metrbus CLUB_BARRACAS_CENTRAL
En todo estás VOS.
IE-ED-760.01

REFERENCIAS

	Medidor
	Tablero Principal
	Tablero Secundario
	Caja Ch BT 15x30 con borneras de conexión
	Llave combinación
	Llave de 1 punto
	Tomacorrientes TUG 10A
	Tomacorrientes TUG 2x10A
	Tomacorrientes TUE 16A
	Tomacorrientes TUE 2x16A
	Tomacorrientes ATE-TUE
	Tomacorrientes trifásico
	Art. Óptica circular fluor, Pl/lamp 2x18W
	Art. Óptica circular fluor, Pilamp 2x18W + equipo Autónomo
	FLT Piemb con louver parabólico de aluminio especial
	FLT Piemb con louver difusor de acrílico con equipo autónomo de emergencia
	Boca de pared hasta 60w
	Tipo Wezen AG 1x250w HQI-T
	Campana tipo Alfa HQI E 1x400w de Lumenac
	Artefacto Sefal de escape, tipo Wanco, Zalp a led, duración 3hs
	BPC perforada BT
	BPC perforada MBTS
	Artefacto tipo Marca 236
	Artefacto tipo Marca 236 c/equipo autónomo de emergencia
	Artefacto vía de evasión N.P.T. h=30cm 24V
	Ventilador de techo con luz
	Torre de alumbrado con 3 luminarias proyectores Leds 30 W- IP67. POTENCIA TOTAL POR COLUMNAS 120 W. Alto: 3 M
	Torre de alumbrado con 3 luminarias tipo proyectores Philips Tempo HQI 450 W. IP67. POTENCIA TOTAL POR COLUMNAS 1800 W. Alto: 14 m con escala gato p/mantenimiento
	Artefacto Philips Urban Scene BDP 704 1cd
	Cañero PVC diámetro y configuración según planteo - MBTS - prof. mínima 80cm
	Cañero PVC diámetro y configuración según planteo - BTS - prof. mínima 80cm
	Cámera de tiro de HPA con tapa - MBTS - prof. mínima 80cm
	Cámera de tiro de HPA con tapa - BTS - prof. mínima 80cm
	Jabalina tipo Copperweld de 150x19 con soldadura cupronítmérica con tapa de inspección
	PUNTA DE FOGO UFR FRANKLIN DE RAYOS TIRANZA ALTA 130m EN NIVEL DE TIERRA

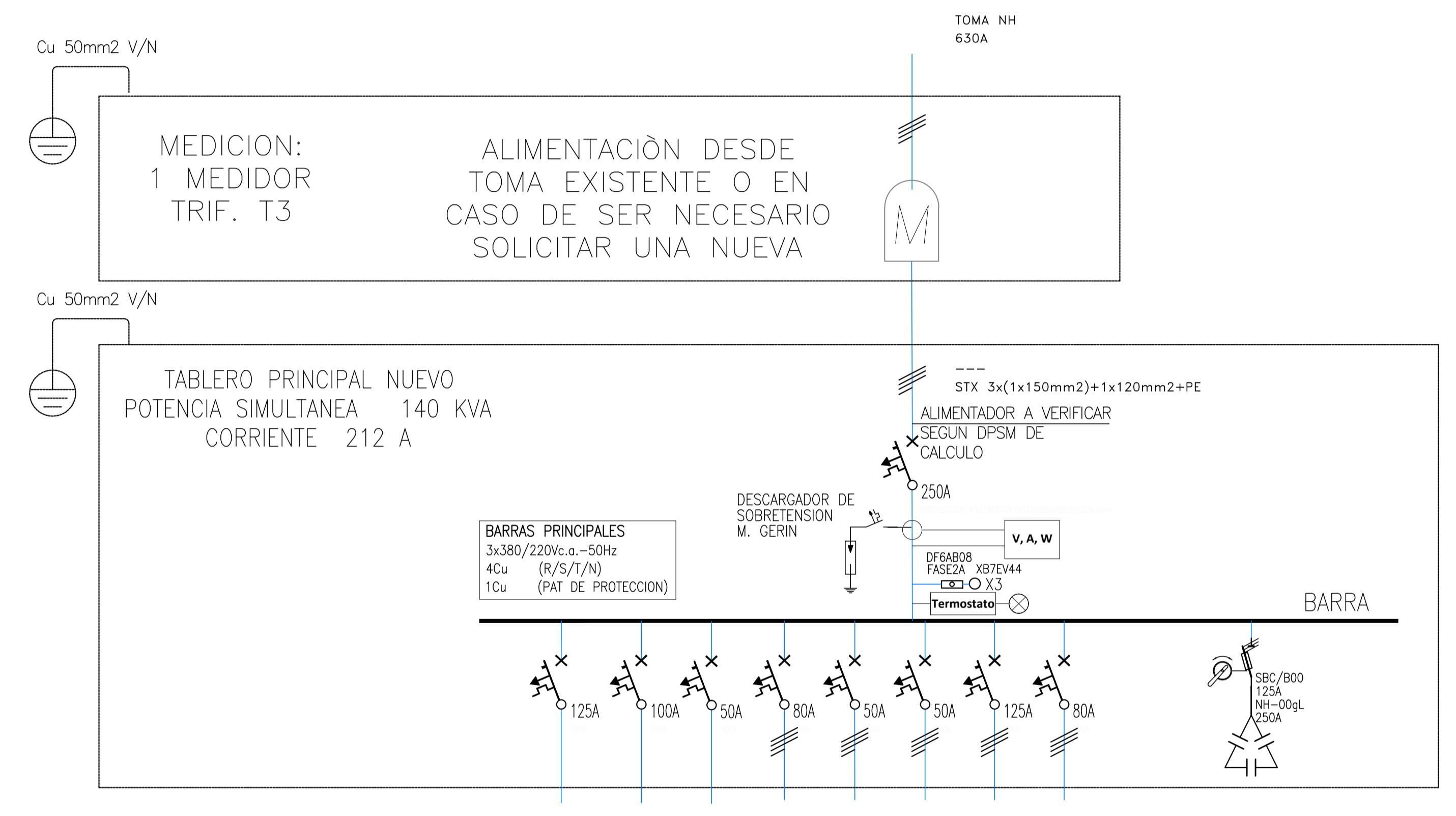






NOTAS:

- Todos los tableros eléctricos deberán ser de chapa metálica pintada y tener puerta con cerradura.
- Se deberán construir respondiendo al diagrama unifilar, previendo un futuro crecimiento de hasta un 20 % como mínimo, o dos módulos bipolares por cada batería de termomagnéticas, disyuntores, llaves de efecto o control de ventiladores, según corresponda.
- La unión de los conductores del tablero con los conductores de los caños, se deberá realizar a travez de borneras y barras de conexión de cobre.
- Los conductores dentro de los tableros seccionales, deberán estar protegidos por zocaluctos y acrílico rígido, tal como se indica en el presente esquema.
- La separación entre baterías de los elementos de protección y maniobra, deberá ser mayor a 81 mm, con el fin de poder conectar adecuadamente los conductores a dichos elementos de protección.
- Todos los elementos que conforman cada tablero seccional, deberán estar tapados con una chapa atornillada pintada y perfectamente rotulada, según se indica en el pliego.

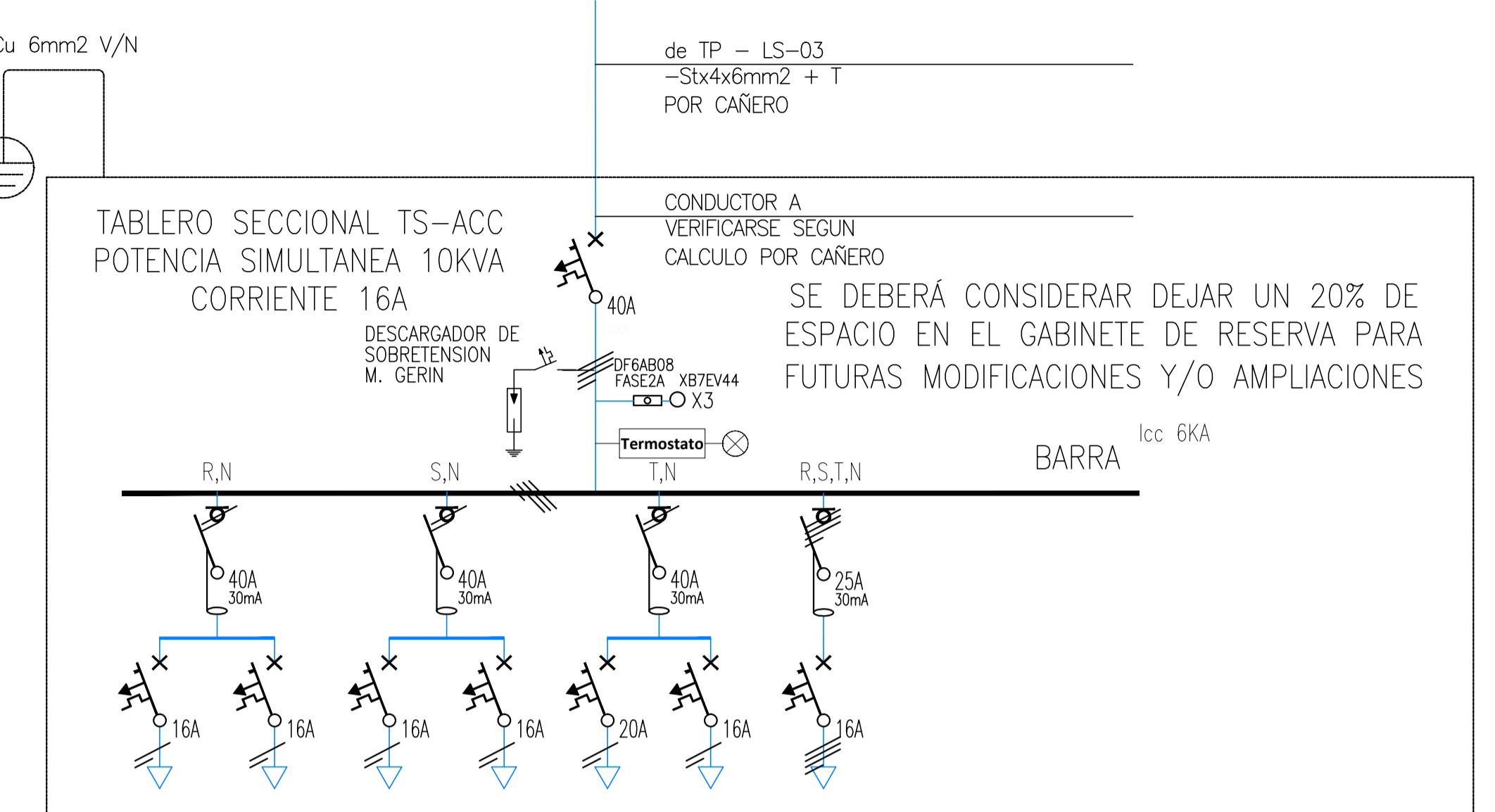
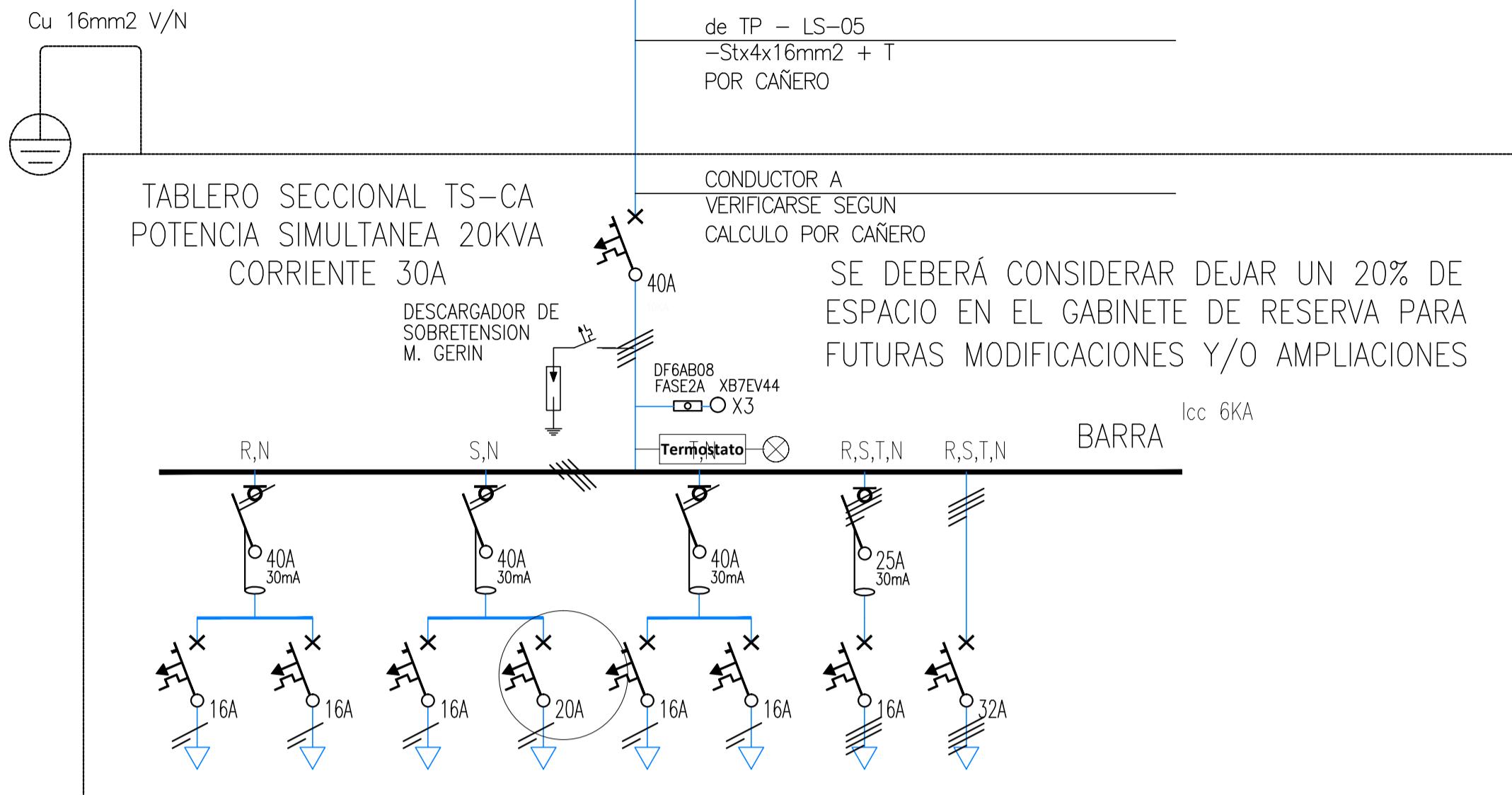


01	02	03	04	05	06	07	08	-	-	-	RST	-
LS-01	LS-02	LS-03	LS-04	LS-05	LS-06	RE-01	RE-01					
C60	C60	C60	C60	C60	C60	C60	C60					
4x35+T	4x25+T	4x6+T	4x25+T	4x16+T	4x16+T	RESERVA EQUIPADA	RESERVA EQUIPADA					
TS-CFS	TS-VE	TS-AC	TS-DO	TS-A	TS-TI							

VN INTERNO
BANCO DE CAPACITORES VAR

DENOMINACION TABLEROS

TP	Tablero Principal Nuevo
TS-DO	Tablero Seccional Dormitorios
TS-VE	Tablero Seccional Vestuarios
TS-AC	Tablero Seccional Acceso
TS-CA	Tablero Seccional Cancha Auxiliar
TS-CFS	Tablero Seccional Cancha Futsal
TS-T1	Tablero Seccional Tribuna 1



NOTAS:

- Todos los tableros eléctricos deberán ser de chapa metálica pintada y tener puerta con cerradura.

Se deberán construir respondiendo al diagrama unifilar, previendo un futuro crecimiento de hasta un 20 % como mínimo, o dos módulos bipolares por cada batería de termomagnéticas, disyuntores, llaves de efecto o control de ventiladores, según corresponda.

La unión de los conductores del tablero con los conductores de los caños , se deberá realizar a travez de borneras y barras de conexión de cobre.

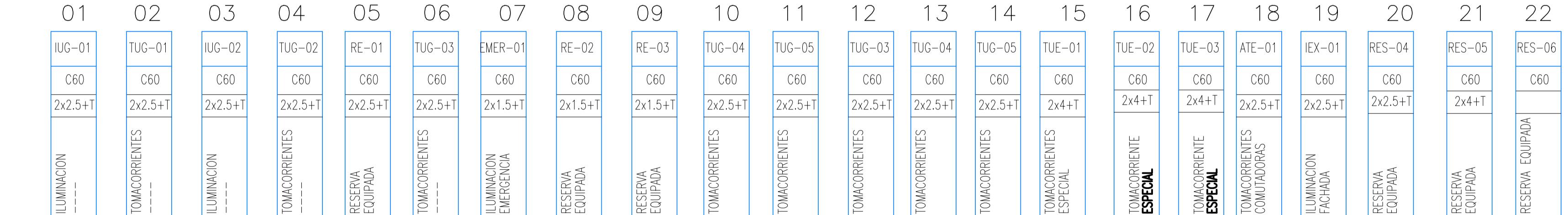
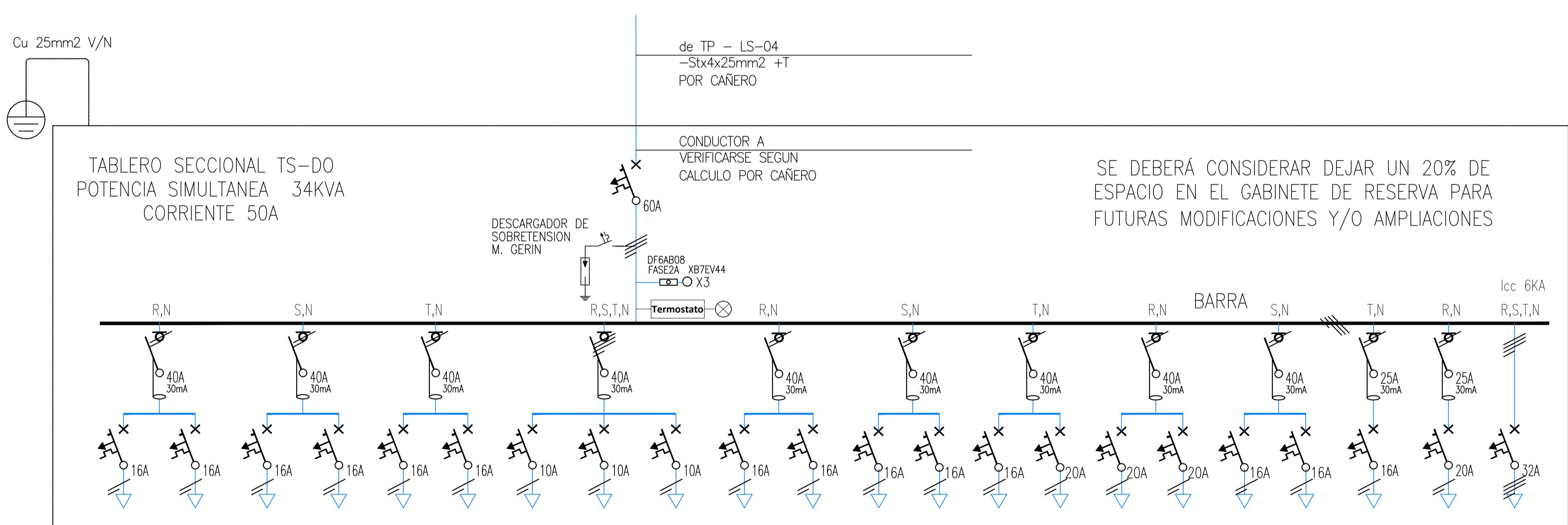
Los conductores dentro de los tableros seccionales, deberán estar protegidos por zocaloductos y acrílico rígido, tal como se indica en el presente esquema.

La separación entre baterías de los elementos de protección y maniobra, deberá ser mayor a 81 mm, con el fin de poder conectar adecuadamente los conductores a dichos elementos de protección-

Todos los elementos que conforman cada tablero seccional, deberán estar tapados con una chapa atornillada pintada y perfectamente rotulada, según se indica en el pliego.

DENOMINACION TABLEROS

TP	Tablero Principal Nuevo
TS-DO	Tablero Seccional Dormitorios
TS-VE	Tablero Seccional Vestuarios
TS-AC	Tablero Seccional Acceso
TS-CA	Tablero Seccional Cancha Auxiliar
TS-CFS	Tablero Seccional Cancha Futsal
TS-T1	Tablero Seccional Tribuna 1

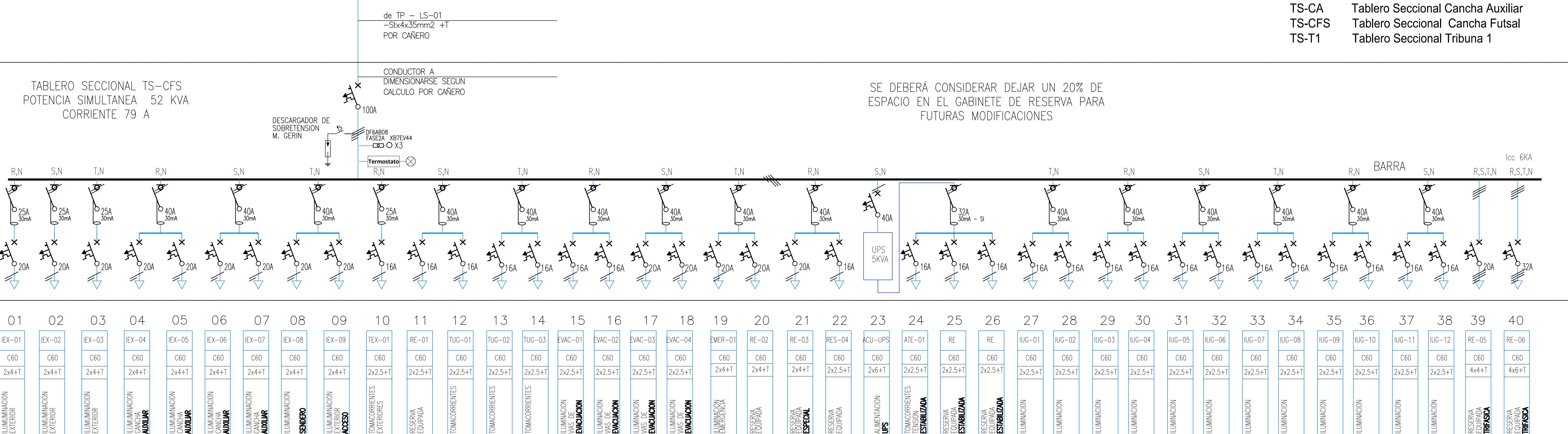
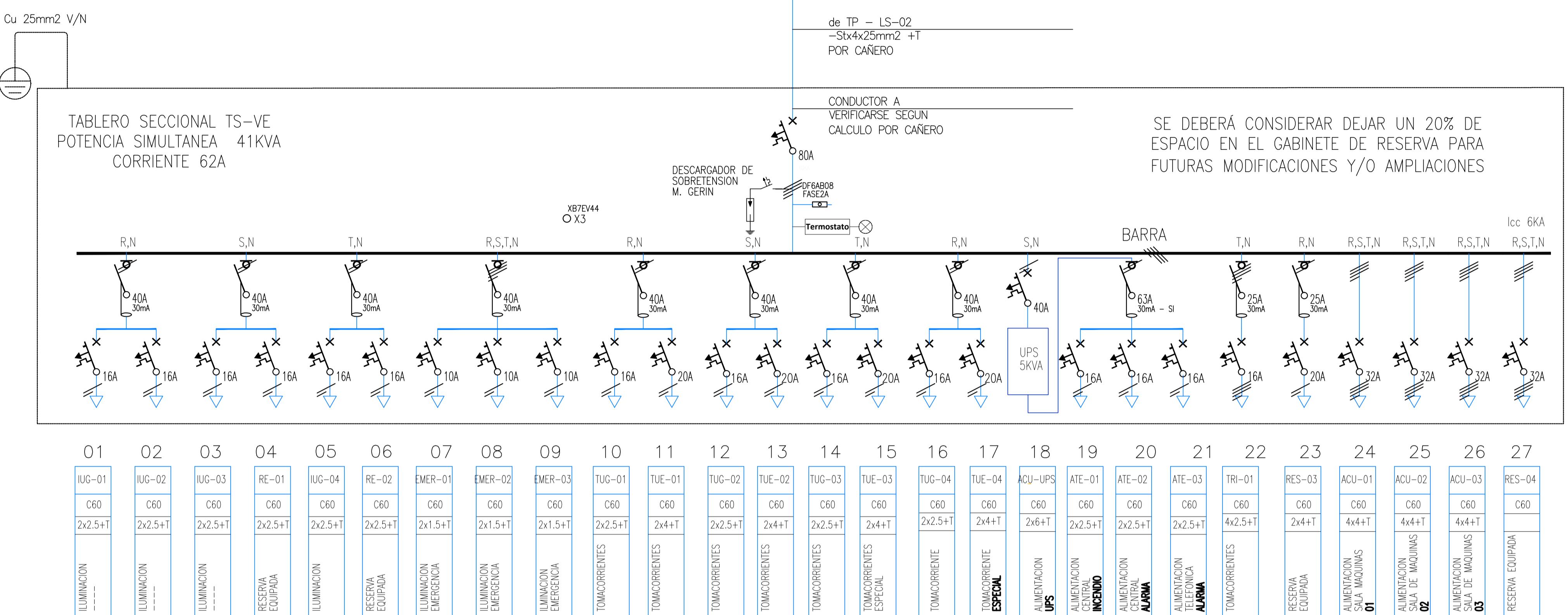


NOTAS:

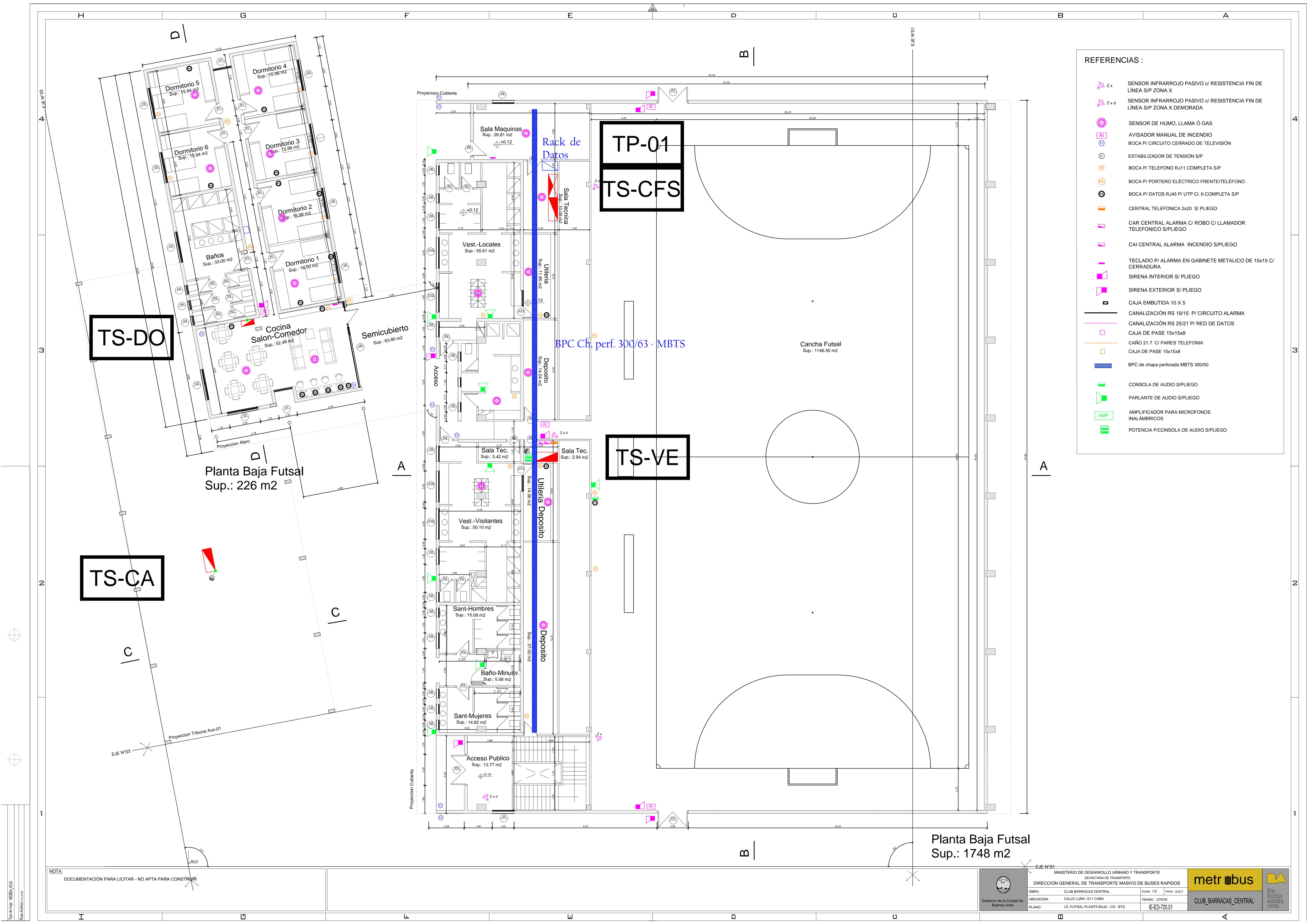
- Todos los tableros eléctricos deberán ser de chapa metálica pintada y tener puerta con cerradura.
- Se deberán construir respondiendo al diagrama unifilar, previendo un futuro crecimiento de hasta un 20 % como mínimo, o dos módulos bipolares por cada batería de termomagnéticas, disyuntores, llaves de efecto o control de ventiladores, según corresponda.
- La unión de los conductores del tablero con los conductores de los caños, se deberá realizar a travez de borneras y barras de conexión de cobre.
- Los conductores dentro de los tableros seccionales, deberán estar protegidos por zocaluctos y acrílico rígido, tal como se indica en el presente esquema.
- La separación entre baterías de los elementos de protección y maniobra, deberá ser mayor a 81 mm, con el fin de poder conectar adecuadamente los conductores a dichos elementos de protección.
- Todos los elementos que conforman cada tablero seccional, deberán estar tapados con una chapa atornillada pintada y perfectamente rotulada, según se indica en el pliego.

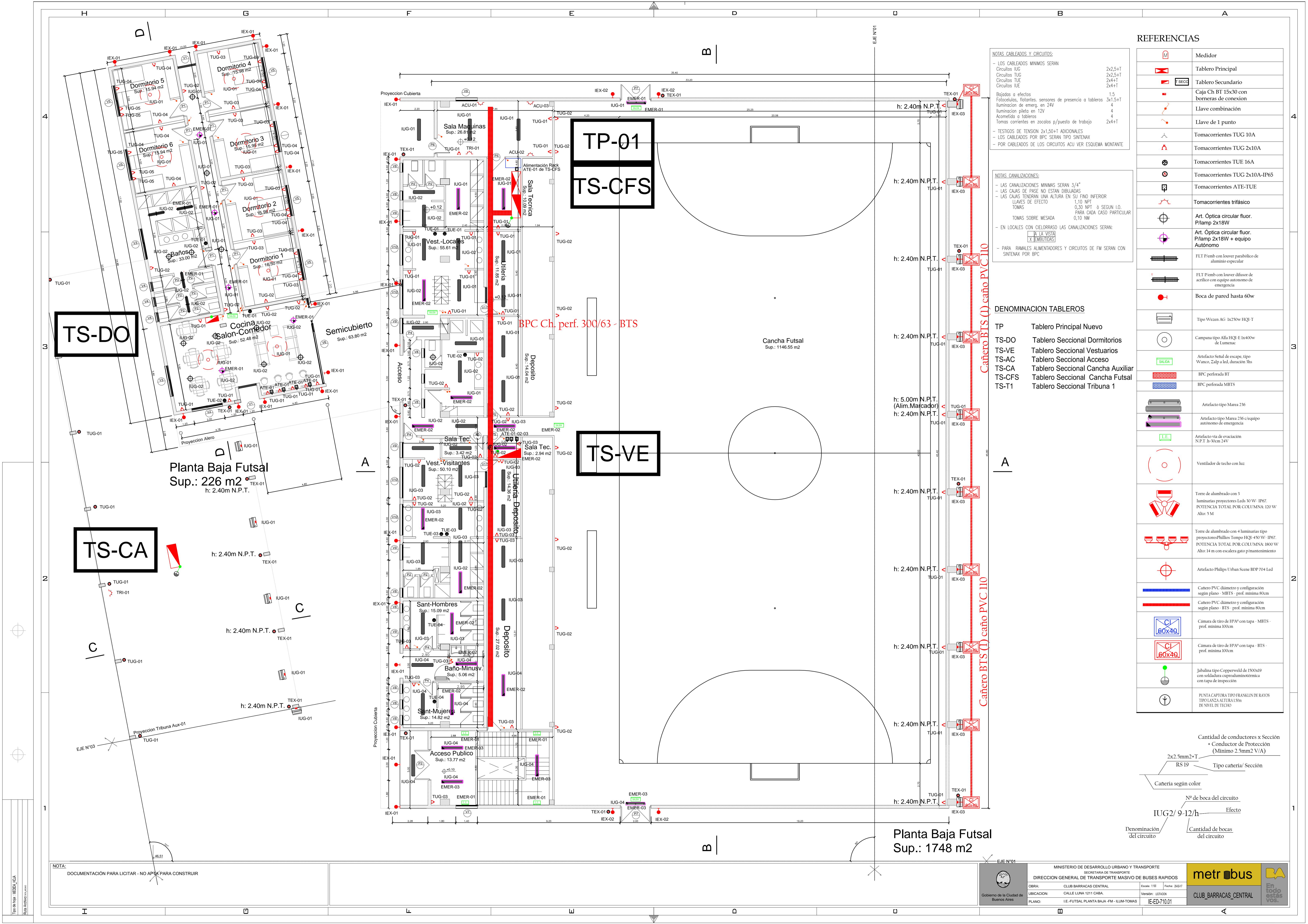
DENOMINACION TABLEROS

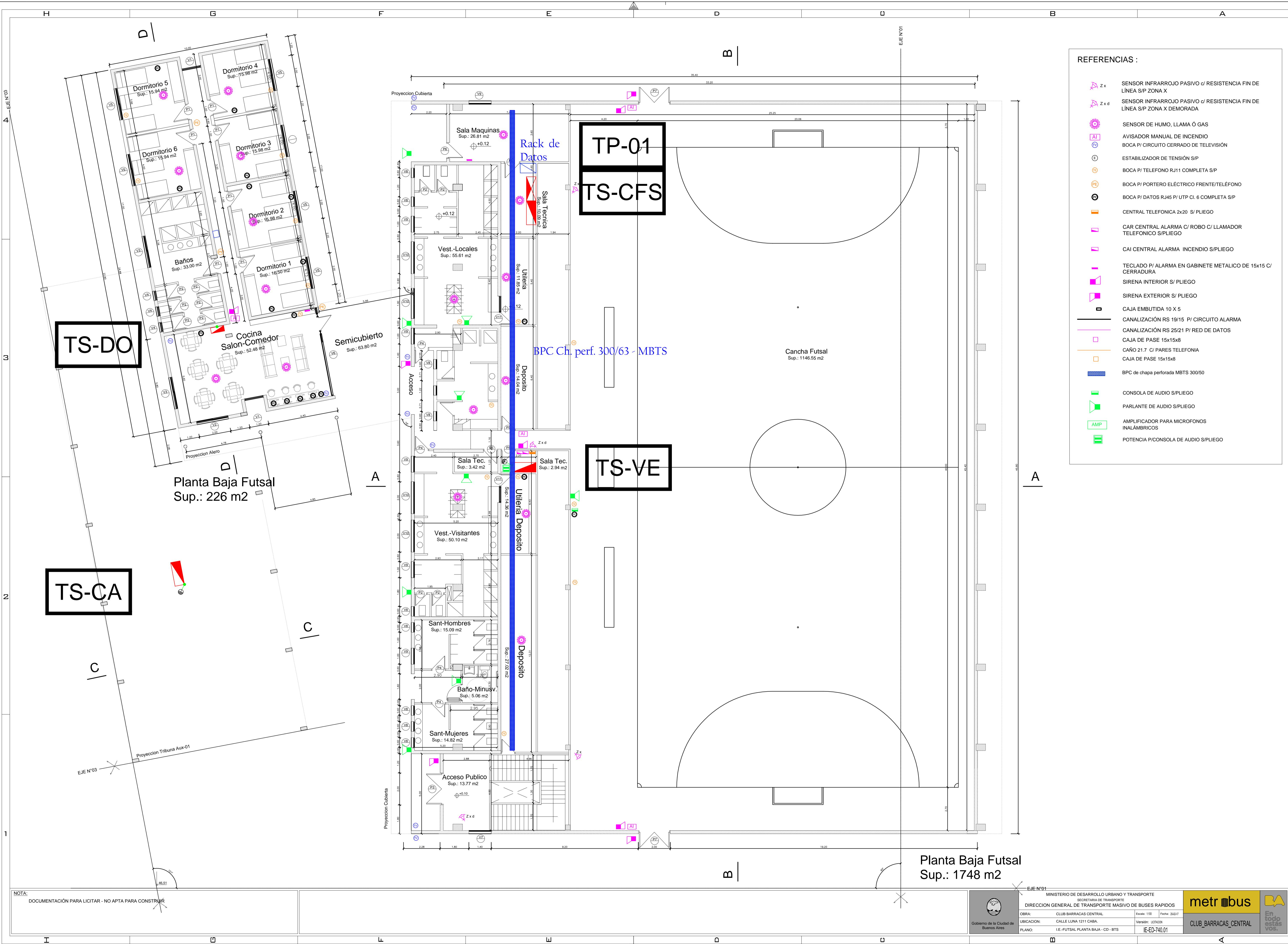
TP	Tablero Principal Nuevo
TS-DO	Tablero Seccional Dormitorios
TS-VE	Tablero Seccional Vestuarios
TS-AC	Tablero Seccional Acceso
TS-CA	Tablero Seccional Cancha Auxiliar
TS-CFS	Tablero Seccional Cancha Futsal
TS-T1	Tablero Seccional Tribuna 1

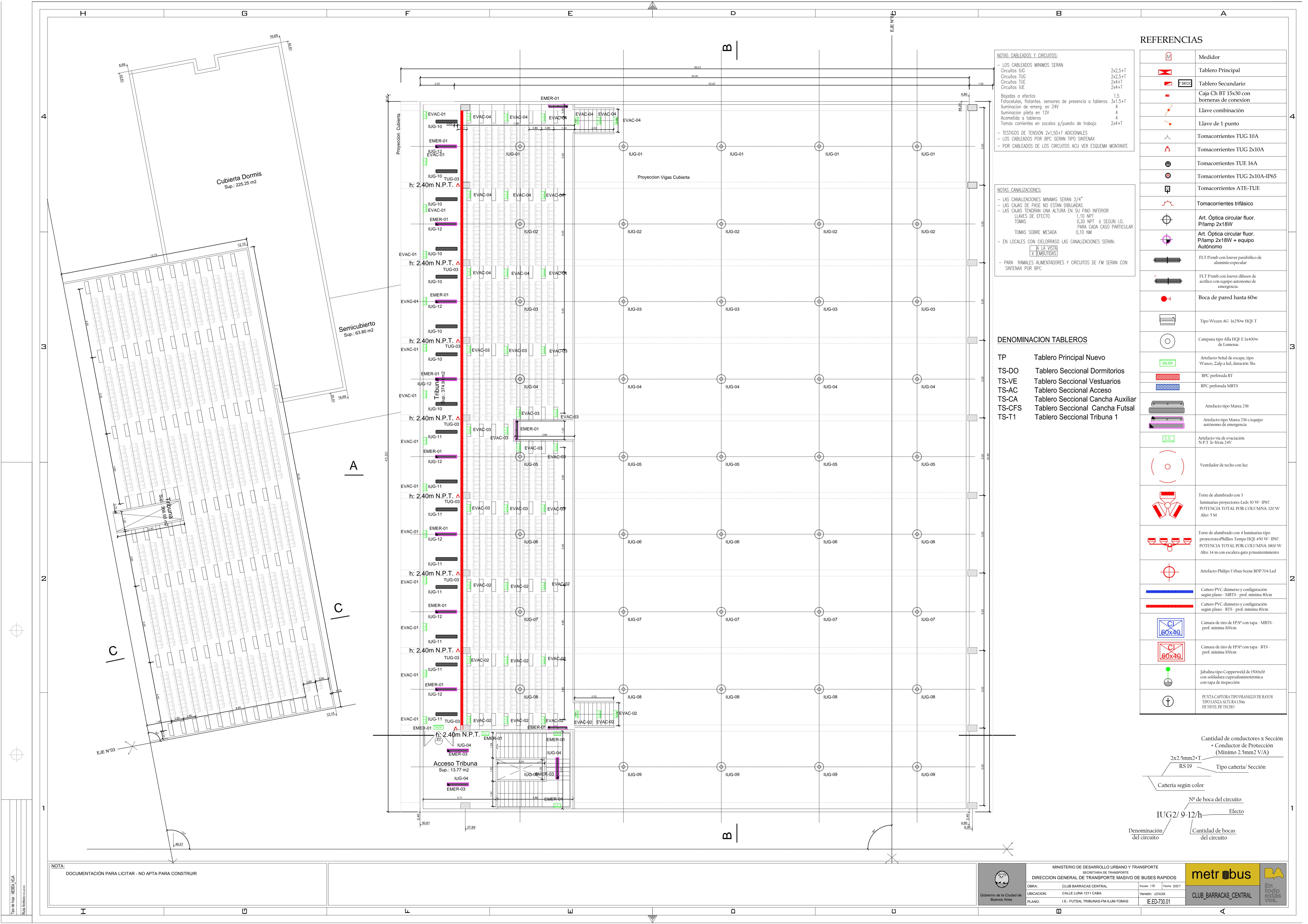


NOTA:
DOCUMENTACIÓN PARA LICITAR - NO APTA PARA CONSTRUIR









REFERENCIAS

	Medidor
	Tablero Principal
	Tablero Secundario
	Caja Ch BT 15x30 con borneras de conexión
	Llave combinación
	Llave de 1 punto
	Tomacorrientes TUG 10A
	Tomacorrientes TUG 2x10A
	Tomacorrientes TUE 16A
	Tomacorrientes TUG 2x10A-IP65
	Tomacorrientes ATE-TUE
	Tomacorrientes trifásico
	Art. Óptica circular fluor. Pl/lamp 2x18W
	Art. Óptica circular fluor. Pl/lamp 2x18W + equipo Autónomo
	FLT Pl/emb con bujier parabolico de aluminio espejular
	FLT Pl/emb con bujier difusor de acrilico con equipo autonomo de emergencia
	Boca de pared hasta 60w
	Tipo Wezen AG Ix230w HQI T
	Campana tipo Alfa HQI E ix400w de lumenc
	Artefacto Señal de escape, tipo Wanco, Zap a led, duración 3hs
	BPC perforada BT
	BPC perforada MBTS
	Artefacto tipo Marea 236
	Artefacto tipo Marea 236/equipo autonomo de emergencia
	Artefacto avista de evacuacion N.P.T. h=90cm 24V
	Ventilador de techo con luz
	Torre de alumbrado con 3 luminarias proyectores Leds 30 W- IP67. POTENCIA TOTAL POR COLUMNAS: 120 W Alto: 5 M
	Torre de alumbrado con 4 luminarias tipo proyectores/Phallo Tempo HQI 450 W- IP67. POTENCIA TOTAL POR COLUMNAS: 1800 W Alto: 14 m con escalera gato p/mantenimiento
	Artefacto Philips Urban Scene BDP 704 Led
	Canero PVC-diametro y configuración según plano - MBTS - prof. mínima 80cm
	Canero PVC-diametro y configuración según plano - BTS - prof. mínima 80cm
	Cámara de tiro de HPA® con tapa - MBTS - prof. mínima 100cm
	Cámara de tiro de HPA® con tapa - BTS - prof. mínima 100cm
	Jabalina tipo Copperweld de 1500x9 con soldadura cupro-níquelotírmica con tapa de inspección
	PUNTA CAPTORA TIPO FRANKLIN DE RAYOS TIPO LANZA ALTURA 1,50m DE NIVEL DE TECHO

CALLE NUEVA

ESPACIO

- ① Tribuna 1 - Cancha Central
- ② Estadio Futsal
- ③ Tribuna 2 - Cancha Auxiliar
- ④ Edificio Dormis
- ⑤ Chancha Auxiliar
- ⑥ Acceso Nuevo

NOTAS CABLEADOS Y CIRCUITOS:

- LOS CABLEADOS MINIMOS SERAN
Circuitos IUG 2x2,5+T
Circuitos TUG 2x2,5+T
Circuitos TUE 2x4+T
Circuitos IUE 2x4+T
- Bajados a efectos
Fotocelulas, flotantes, sensores de presencia o tableros 1,5
Iluminación de emerg. en 24V 4
Iluminación plena en 12V 4
Acometida a tableros 4
Tomas corrientes en zócalos p/puesto de trabajo 2x4+T
- TESTIGOS DE TENSION 2x1,50+T ADICIONALES
- LOS CABLEADOS POR BPC SERAN TIPO SINTENAX
- POR CABLEADOS DE LOS CIRCUITOS ACU VER ESQUEMA MONTANTE

NOTAS CABLEADOS Y CIRCUITOS:

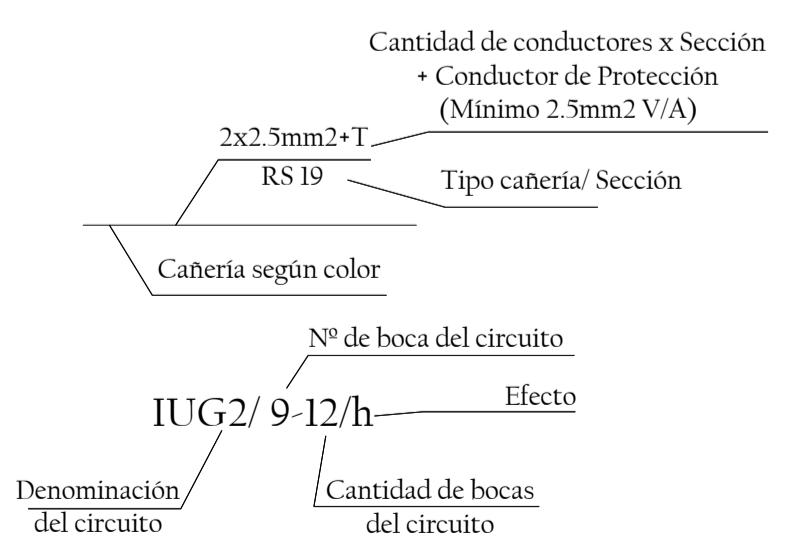
- LOS CABLEADOS MINIMOS SERAN
Circuitos IUG 2x2,5+T
Circuitos TUG 2x2,5+T
Circuitos TUE 2x4+T
Circuitos IUE 2x4+T
- Bajados a efectos
Fotocelulas, flotantes, sensores de presencia o tableros 1,5
Iluminación de emerg. en 24V 4
Iluminación plena en 12V 4
Acometida a tableros 4
Tomas corrientes en zócalos p/puesto de trabajo 2x4+T
- TESTIGOS DE TENSION 2x1,50+T ADICIONALES
- LOS CABLEADOS POR BPC SERAN TIPO SINTENAX
- POR CABLEADOS DE LOS CIRCUITOS ACU VER ESQUEMA MONTANTE

NOTAS CANALIZACIONES:

- LAS CANALIZACIONES MINIMAS SERAN 3/4"
- LAS CAJAS DE PASE NO ESTAN DIBUJADAS
- LAS CAJAS TENDRAN UNA ALTURA EN SU FONDO INFERIOR
LLAVES DE EFECTO 0,30 NPT & SEGUN I.O.
TOMAS 0,10 NM PARA CADA CASO PARTICULAR
- EN LOCALES CON CIELORESCO LAS CANALIZACIONES SERAN:
 A LA VISTA
 X EMBUTIDAS
- PARA RAMALES ALIMENTADORES Y CIRCUITOS DE FM SERAN CON SINTENAX POR BPC

DENOMINACION TABLEROS

TP	Tablero Principal Nuevo
TS-DO	Tablero Seccional Dormitorios
TS-VE	Tablero Seccional Vestuarios
TS-AC	Tablero Seccional Acceso
TS-CA	Tablero Seccional Cancha Auxiliar
TS-CFS	Tablero Seccional Cancha Futsal
TS-T1	Tablero Seccional Tribuna 1

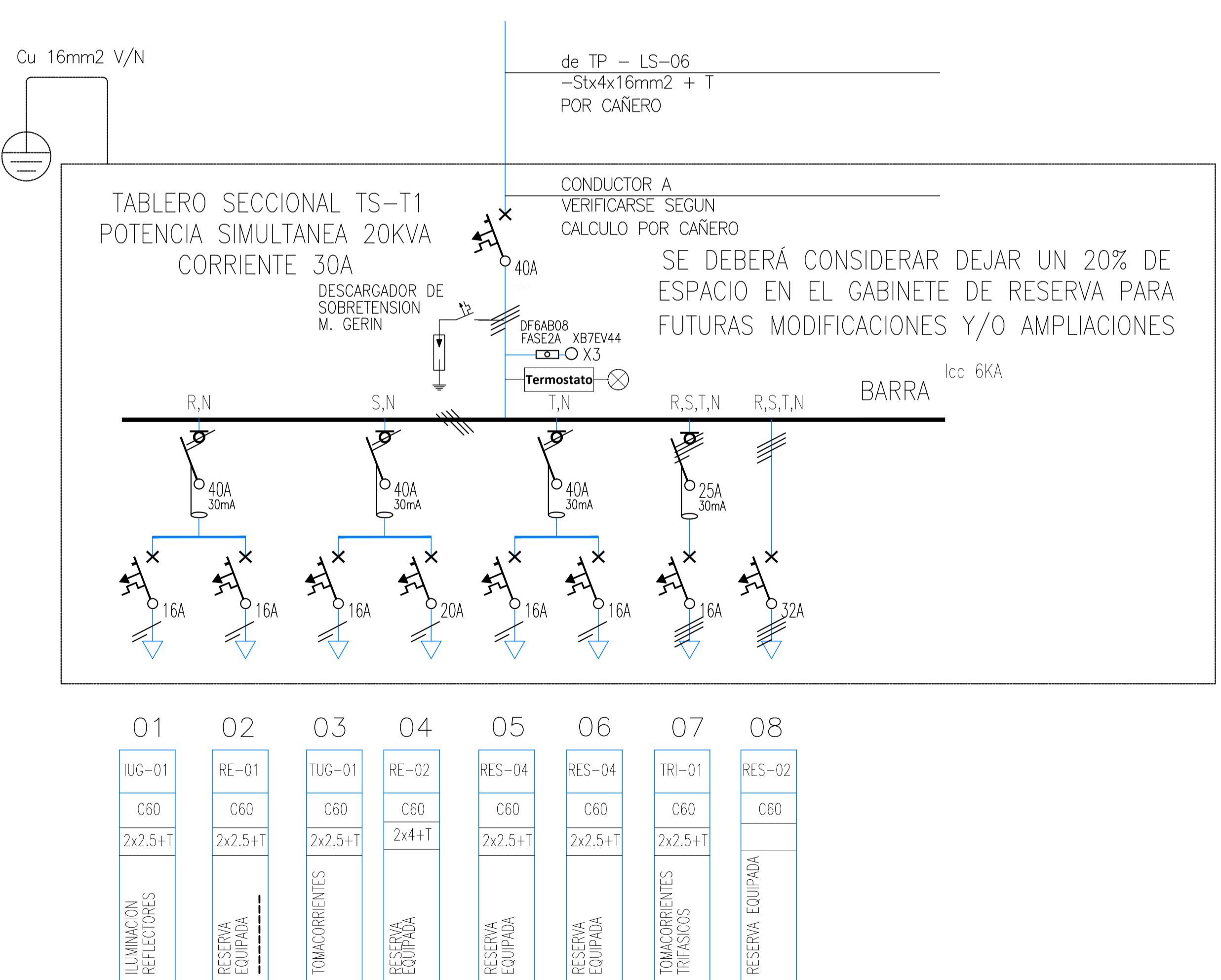
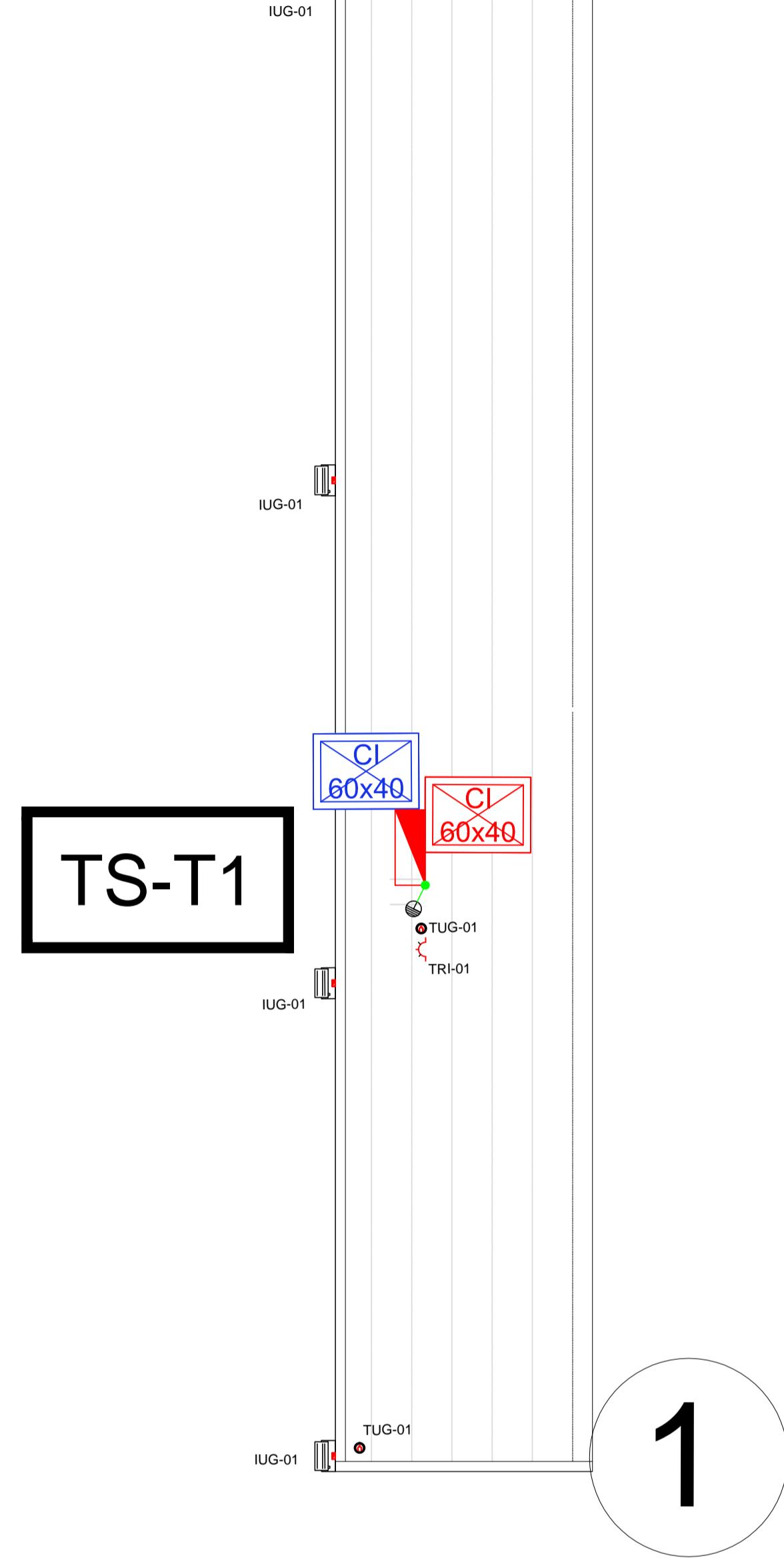


NOTA:
DOCUMENTACIÓN PARA LICITAR - NO APTA PARA CONSTRUIR



TRIBUNA PPAL PLANTA

PLANO LLAVE



NOTAS CABLEADOS Y CIRCUITOS:

- LOS CABLEADOS MINIMOS SERAN 2x2,5+T
- Circuitos IUG 2x2,5+T
- Circuitos TUG 2x2,5+T
- Circuitos TUE 2x4+T
- Circuitos IUE 2x4+T
- Bajados a efectos 1,5
- Fotocelulos, flotantes, sensores de presencia a tableros 3x1,5+T
- Iluminacion de emerg. en 24V 4
- Iluminacion plena en 12V 4
- Accionado a tableros 4
- Tomas corrientes en zocos p/puesto de trabajo 2x4+T
- TESTIGOS DE TENSION 2x1,50+T ADICIONALES
- LOS CABLEADOS POR BPC SERAN TIPO SINTENAX
- POR CABLEADOS DE LOS CIRCUITOS ACU VER ESQUEMA MONTANTE

NOTAS CANALIZACIONES:

- LAS CANALIZACIONES MINIMAS SERAN 3/4"
- LAS CAJAS DE PASE NO ESTAN DIBUJADAS
- LAS CAJAS TENDRAN UNA ALTURA EN SU FINO INFERIOR 1,10 NPT
- 0,30 NPT. Ø SEGUN I.O. PARA CADA CASO PARTICULAR
- TOMAS SOBRE MESA 0,10 NM
- EN LOCALES CON CIELOPASO LAS CANALIZACIONES SERAN: **H** EN LA VISTA **X** EMBUTIDA
- PARA RAMALES ALIMENTADORES Y CIRCUITOS DE FM SERAN CON SINTENAX POR BPC

DENOMINACION TABLEROS

TP	Tablero Principal Nuevo
TS-DO	Tablero Seccional Dormitorios
TS-VE	Tablero Seccional Vestuarios
TS-AC	Tablero Seccional Acceso
TS-CA	Tablero Seccional Cancha Auxiliar
TS-CFS	Tablero Seccional Cancha Futsal
TS-T1	Tablero Seccional Tribuna 1

NOTA
TODAS LAS CANALIZACIONES EXTERIORES A LA VISTA SE REALIZARAN CON CAÑERIAS DE HIERRO GALVANIZADO TIPO DAISA CON SUS CORRESPONDIENTES COMPONENTES

NOTAS:

- Todos los tableros eléctricos deberán ser de chapa metálica pintada y tener puerta con cerradura.
- Se deberán construir respondiendo al diagrama unifilar, previendo un futuro crecimiento de hasta un 20 % como mínimo, o dos módulos bipolares por cada batería de termomagnéticas, disyuntores, llaves de efecto o control de ventiladores, según corresponda.
- La unión de los conductores del tablero con los conductores de los caños , se deberá realizar a travez de borneras y barras de conexión de cobre.
- Los conductores dentro de los tableros seccionales, deberán estar protegidos por zocalodos y acrílico rígido, tal como se indica en el presente esquema.
- La separación entre baterías de los elementos de protección y maniobra, deberá ser mayor a 81 mm, con el fin de poder conectar adecuadamente los conductores a dichos elementos de protección.
- Todos los elementos que conforman cada tablero seccional, deberán estar tapados con una chapa atornillada pintada y perfectamente rotulada, según se indica en el pliego.

REFERENCIAS

	Medidor
	Tablero Principal
	Tablero Secundario
	Caja Ch BT 15x30 con borneras de conexión
	Llave combinación
	Llave de 1 punto
	Tomacorrientes TUG 10A
	Tomacorrientes TUG 2x10A
	Tomacorrientes TUE 16A
	Tomacorrientes TUG 2x10A-IP65
	Tomacorrientes ATE-TUE
	Tomacorrientes trifásico
	Art. Óptica circular fluor. P/lamp 2x18W
	Art. Óptica circular fluor. P/lamp 2x18W + equipo Autónomo
	FLT P/emb con louver parabolico de aluminio espejado
	FLT P/emb con louver difusor de acrilico con equipo autonomo de emergencia
	Boca de pared hasta 60w
	Tipo Wezen AG 1x250w HQI-T
	Campana tipo Alfa HQI-E 1x400w de Lumencic
	Artefacto Señal de escape, tipo Wanco, Zalp a led, duracion 3hs
	BPC perforada BT
	BPC perforada MBTS
	Artefacto tipo Mareca 236
	Artefacto tipo Mareca 236/equipo autonomo de emergencia
	Artefacto vía de evacuación N.P.T. h>30cm 24V
	Ventilador de techo con luz
	Torre de alumbrado con 3 luminarias proyectores Leds 30 W - IP67. POTENCIA TOTAL POR COLUMNA: 120 W Alto: 5 M
	Torre de alumbrado con 4 luminarias tipo proyectores Philips Tempa HQI-450 W - IP67. POTENCIA TOTAL POR COLUMNA: 1800 W Alto: 14 m con escalera gato p/mantenimiento
	Artefacto Philips Urban Scene BDP 704 Led
	Cañero PVC diámetro y configuración según plano - MBTS - prof. mínima 80cm
	Cañero PVC diámetro y configuración según plano - BTS - prof. mínima 80cm
	Cámara de tiro de HPA con tapa - MBTS - prof. mínima 100cm
	Cámara de tiro de HPA con tapa - BTS - prof. mínima 100cm
	Jaballina tipo Copperweld de 1500x19 con soldadura cuproaluminotérmica con tapa de inspección
	PUNTA CAPTORA TIPO FRANKLIN DE RAYOS TIPO LANZA ALTURA 1,50m DE NIVEL DE TICHO

Cantidad de conductores x Sección + Conductor de Protección (Mínimo 2,5mm² V/A) + Tipo cañería/ Sección
Canería según color
Nº de boca del circuito
Efecto
Denominación del circuito
Cantidad de bocas del circuito



G O B I E R N O D E L A C I U D A D D E B U E N O S A I R E S
"2017 Año de las Energías Renovables"

Hoja Adicional de Firmas
Informe gráfico

Número:

Buenos Aires,

Referencia: ANEXO PLANOS INSTALACIÓN ELECTRICA

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 13 pagina/s.