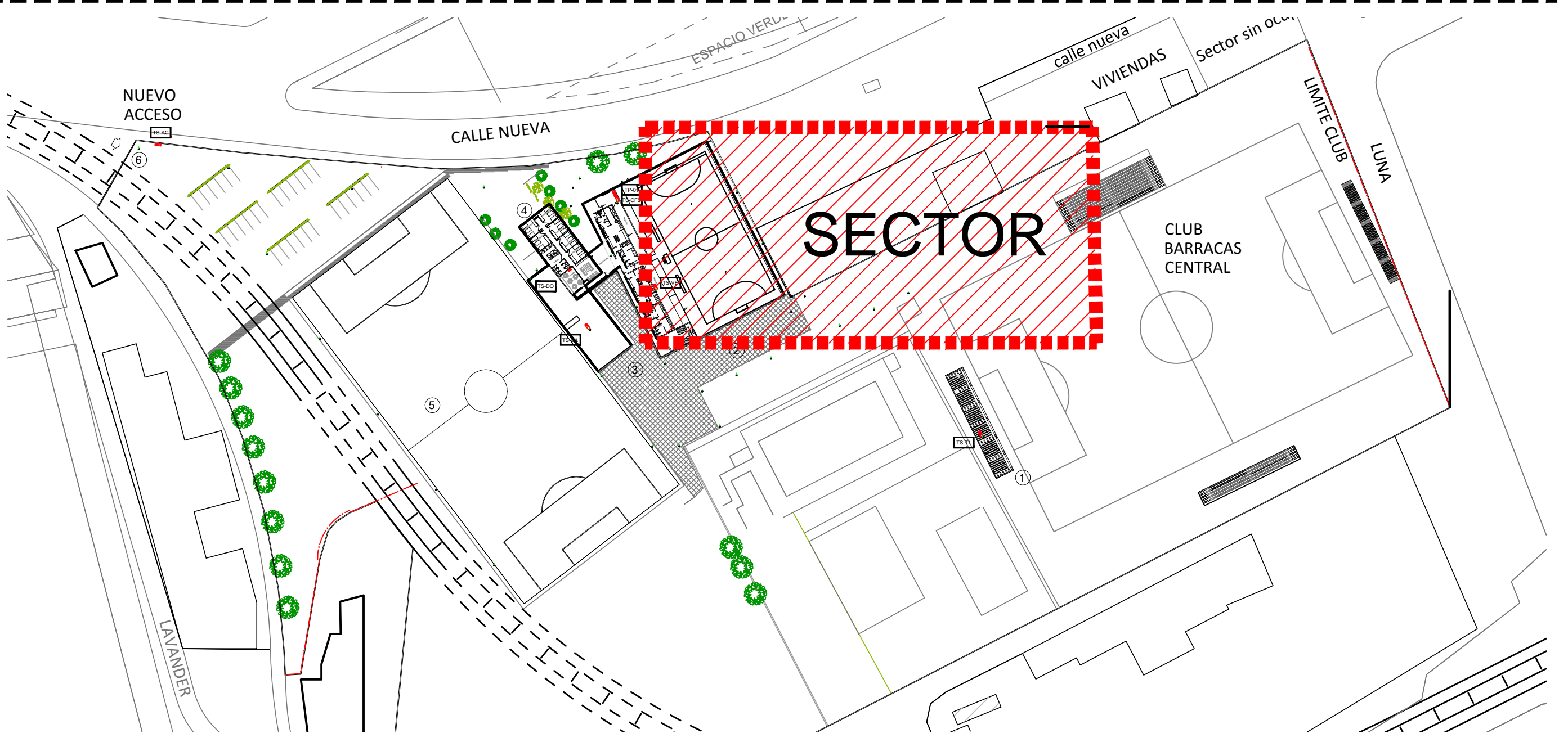


PLANO LLAVE



NOTAS CABLEADOS Y CIRCUITOS:

- LOS CABLEADOS MINIMOS SERAN	2x2,5+T
Circuitos IUC	2x2,5+T
Circuitos TUG	2x4+T
Circuitos TUE	2x4+T
Circuitos IUE	2x4+T
Bajadas o efectos	1,5
Fotocelulas, flotantes, sensores de presencia a tableros	3x1,5+T
Iluminacion de emerg. en 24V	4
Iluminacion piloto en 12V	4
Acometida a tableros	4
Tomas corrientes en zocalos 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	2x2,5+T
Circuitos IUC	2x2,5+T
Circuitos TUG	2x4+T
Circuitos TUE	2x4+T
Circuitos IUE	2x4+T
Bajadas o efectos	1,5
Fotocelulas, flotantes, sensores de presencia a tableros	3x1,5+T
Iluminacion de emerg. en 24V	4
Iluminacion piloto en 12V	4
Acometida a tableros	4
Tomas corrientes en zocalos 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
LLAVES DE EFECTO	0,30 NPT a SEGUN I.O.
TOMAS	PARA CADA CASO PARTICULAR
TOMAS SOBRE MESADA	0,10 NM

- EN LOCALES CON CIELORRASO LAS CANALIZACIONES SERAN:  
A LA VISTA  
X EMBUDIDAS

- PARA RAMALES ALIMENTADORES Y CIRCUITOS DE FM SERAN CON SINTENAX POR BPC

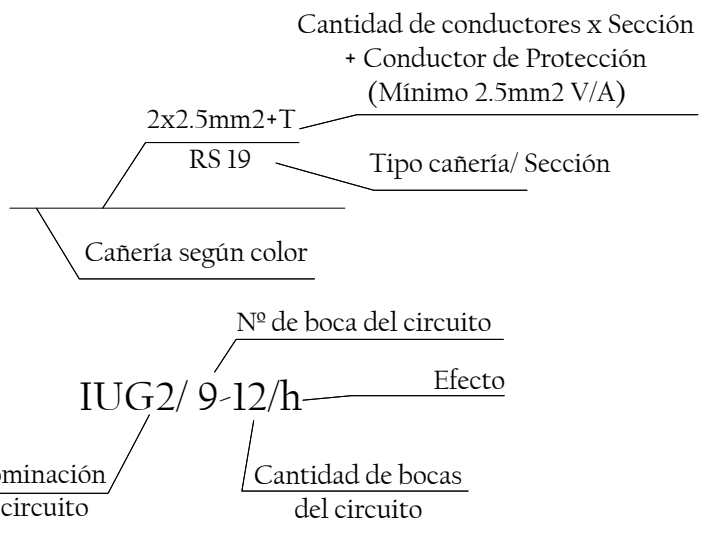
DENOMINACION TABLEROS

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

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

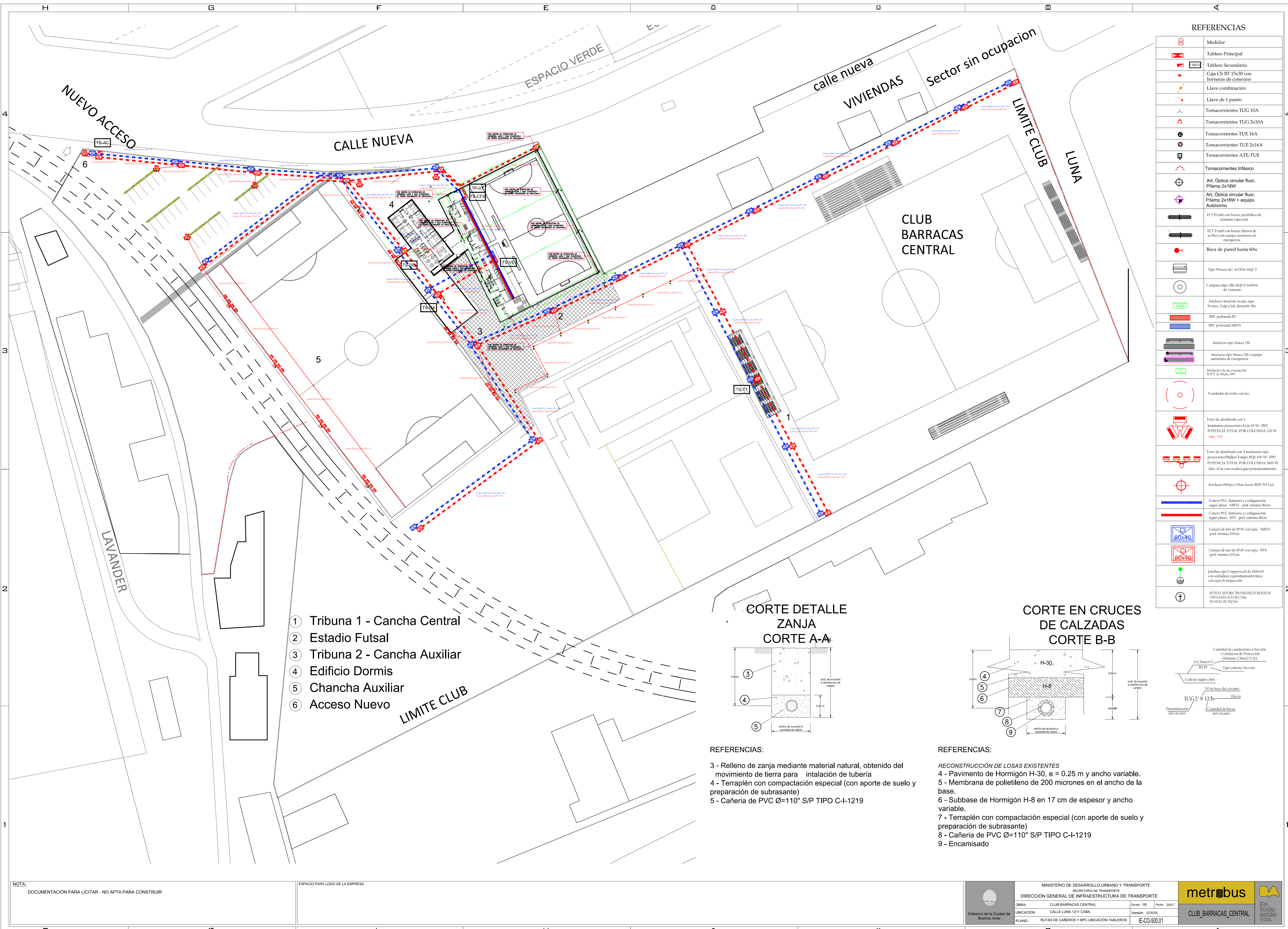
REFERENCIAS

	Medidor
	Tablero Principal
	Tablero Secundario
	Caja Ch BT 15x30 con borneras de conexion
	Llave combinacion
	Llave de 1 punto
	Tomacorrientes TUG 10A
	Tomacorrientes TUG 2x10A
	Tomacorrientes TUE 16A
	Tomacorrientes TUG 2x10A-IP65
	Tomacorrientes ATE-TUE
	Tomacorrientes trifasico
	Art. Optica circular fluor. P/lamp 2x18W
	Art. Optica circular fluor. P/lamp 2x18W + equipo Autonomo
	FLT P/emb con louver parabólico de aluminio especular
	FLT P/emb con louver difusor de acrílico con equipo autonomo de emergencia
	Boca de pared hasta 60w
	Tipo Wezen AG 1x250w HQI-T
	Campana tipo Alfa HQI-E 1x400w de Lumenac
	Artefacto Señal de escape, tipo Wanco, Zalp a led, duracion 3hs
	BPC perforada BT
	BPC perforada MBTS
	Artefacto tipo Marea 236
	Artefacto tipo Marea 236 c/equipo autonomo de emergencia
	Artefacto via de evacuacion N.P.T. 3x30cm 24V
	Ventilador de techo con luz
	Torre de alumbrado con 3 luminarias proyectores Led 30 W- IP67. POTENCIA TOTAL POR COLUMNA: 120 W. Alto: 5 M
	Torre de alumbrado con 4 luminarias tipo proyectoresPhillips Tempo 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
	Canero PVC diametro y configuracion segun plano - MBTS - prof. minima 80cm
	Canero PVC diametro y configuracion segun plano - BTS - prof. minima 80cm
	Camara de tiro de HP4" con tapa - MBTS - prof. minima 100cm
	Camara de tiro de HP4" con tapa - BTS - prof. minima 100cm
	Jabalina tipo Copperweld de 1300x19 con soldadura cuproaluminotermica con tapa de inspeccion
	PUNTA CAPTORA TIPO FRANKLIN DE RAYOS TIRO LANZA ALTURA 150m DE NIVEL DE TERCERO



NOTA:  
DOCUMENTACIÓN PARA LICITAR - NO APTA PARA CONSTRUIR

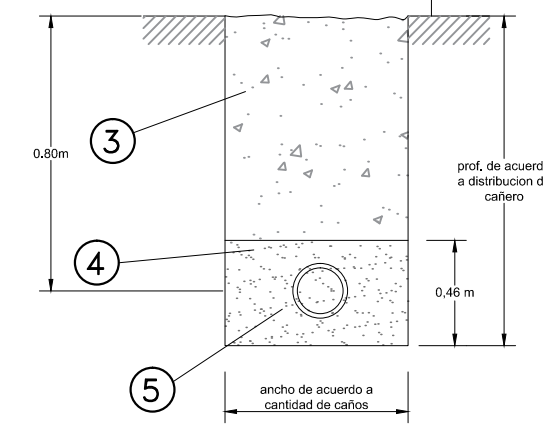




REFERENCIAS	
	Medidor
	Tablero Principal
	Tablero Secundario
	Caja Ch BT 15x30 con borneras de conexión
	Llave combinación
	Llave de 1 punto
	Tomacorrientes TUG 10A
	Tomacorrientes TUG 2x10A
	Tomacorrientes TUE 16A
	Tomacorrientes TUE 2x16A
	Tomacorrientes ATE-TUE
	Tomacorrientes trifásico
	Art. Óptica circular fluor. Plamp 2x18W
	Art. Óptica circular fluor. Plamp 2x18W + equipo Autónomo
	FLU Plomb con louver parabólico de aluminio especial
	FLU Plomb con louver difusor de acrílico con equipo autónomo de emergencia
	Boca de pared hasta 60w
	Tipo Wecan AG 1x250w HQ2 T
	Campana tipo Alfa 1xQ1 E 1x400w de luminac
	Artefacto Señal de escape, tipo Wason, 24p x led, duración 3hs
	RPC perforada BT
	RPC perforada MBTS
	Artefacto tipo Marca 236
	Artefacto tipo Marca 236 c/equipo autónomo de emergencia
	Artefacto de evacuación N.P.T. 3x30cm 24V
	Ventilador de techo con luz
	Torre de alumbrado con 3 luminarias proyectores Led 30W IP67. POTENCIA TOTAL POR COLUMNA: 120 W. Alto: 3 M
	Torre de alumbrado con 4 luminarias tipo proyectores/Floods Tempo HQ2 450 W IP67. POTENCIA TOTAL POR COLUMNA: 1800 W. Alto: 14 m con escalera gato p/mantenimiento
	Artefacto Philips Urban Scene RDP 704 Led
	Cableo PVC diámetro y configuración según plano - MBTS - prof. mínima 80cm
	Cableo PVC diámetro y configuración según plano - BTS - prof. mínima 80cm
	Cámara de tiro de HP4" con tapa - MBTS - prof. mínima 100cm
	Cámara de tiro de HP4" con tapa - BTS - prof. mínima 100cm
	Jabalina tipo Copperweld de 1500x19 con soldadura cuproaluminotómica con tapa de inspección
	PUNTA CAPTORA TIPOFRANSLIN DE RAYOS TIPO LANZA ALTA 1.5m DE NIVEL DE TECHO

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

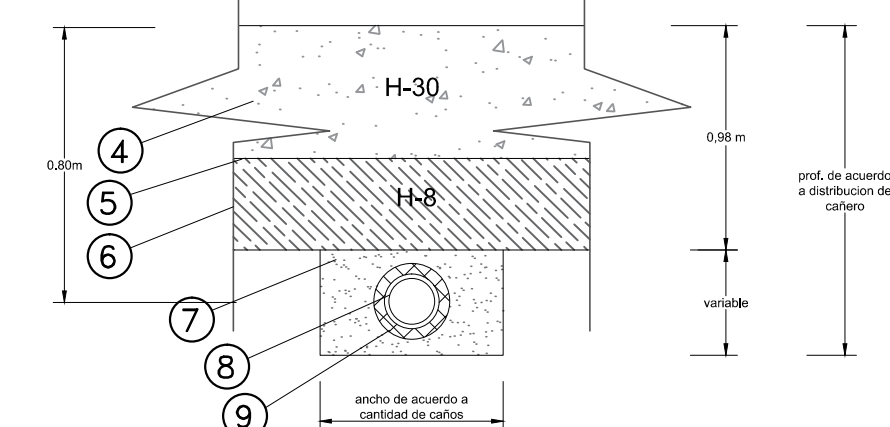
CORTE DETALLE ZANJA CORTE A-A



REFERENCIAS:

- 3 - Relleno de zanja mediante material natural, obtenido del movimiento de tierra para instalación de tubería
- 4 - Terraplén con compactación especial (con aporte de suelo y preparación de subrasante)
- 5 - Cañería de PVC Ø=110" S/P TIPO C-I-1219

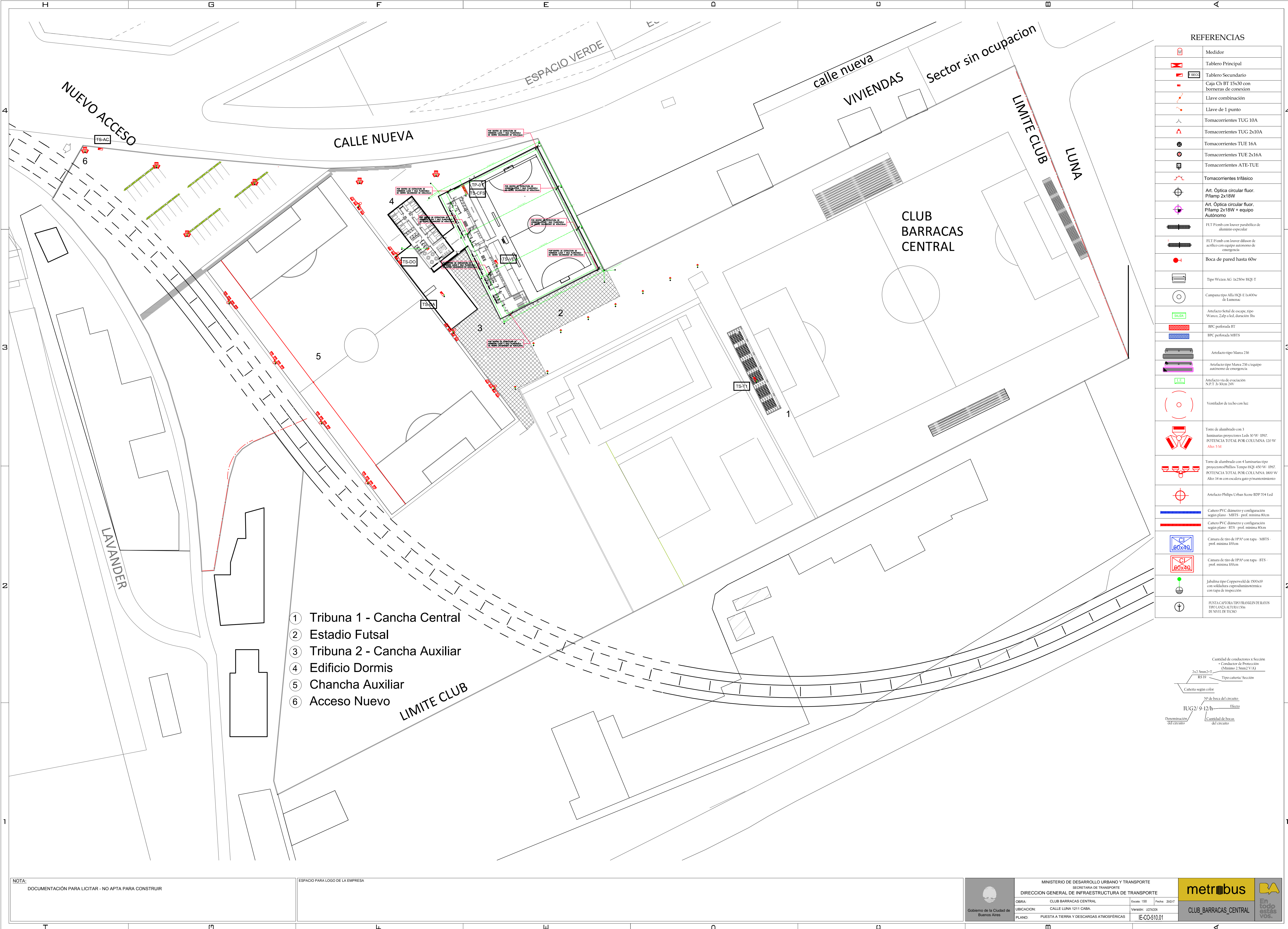
CORTE EN CRUCES DE CALZADAS CORTE B-B



REFERENCIAS:

- RECONSTRUCCIÓN DE LOSAS EXISTENTES
- 4 - Pavimento de Hormigón H-30, e = 0.25 m y ancho variable.
- 5 - Membrana de polietileno de 200 micrones en el ancho de la base.
- 6 - Subbase de Hormigón H-8 en 17 cm de espesor y ancho variable.
- 7 - Terraplén con compactación especial (con aporte de suelo y preparación de subrasante)
- 8 - Cañería de PVC Ø=110" S/P TIPO C-I-1219
- 9 - Encamisado

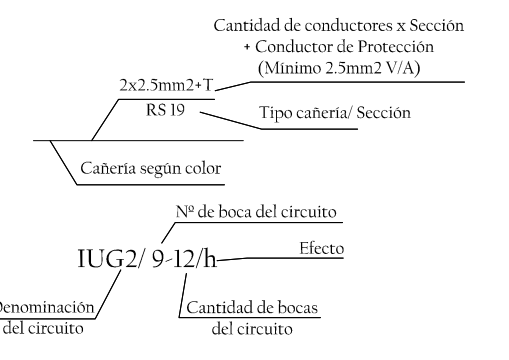




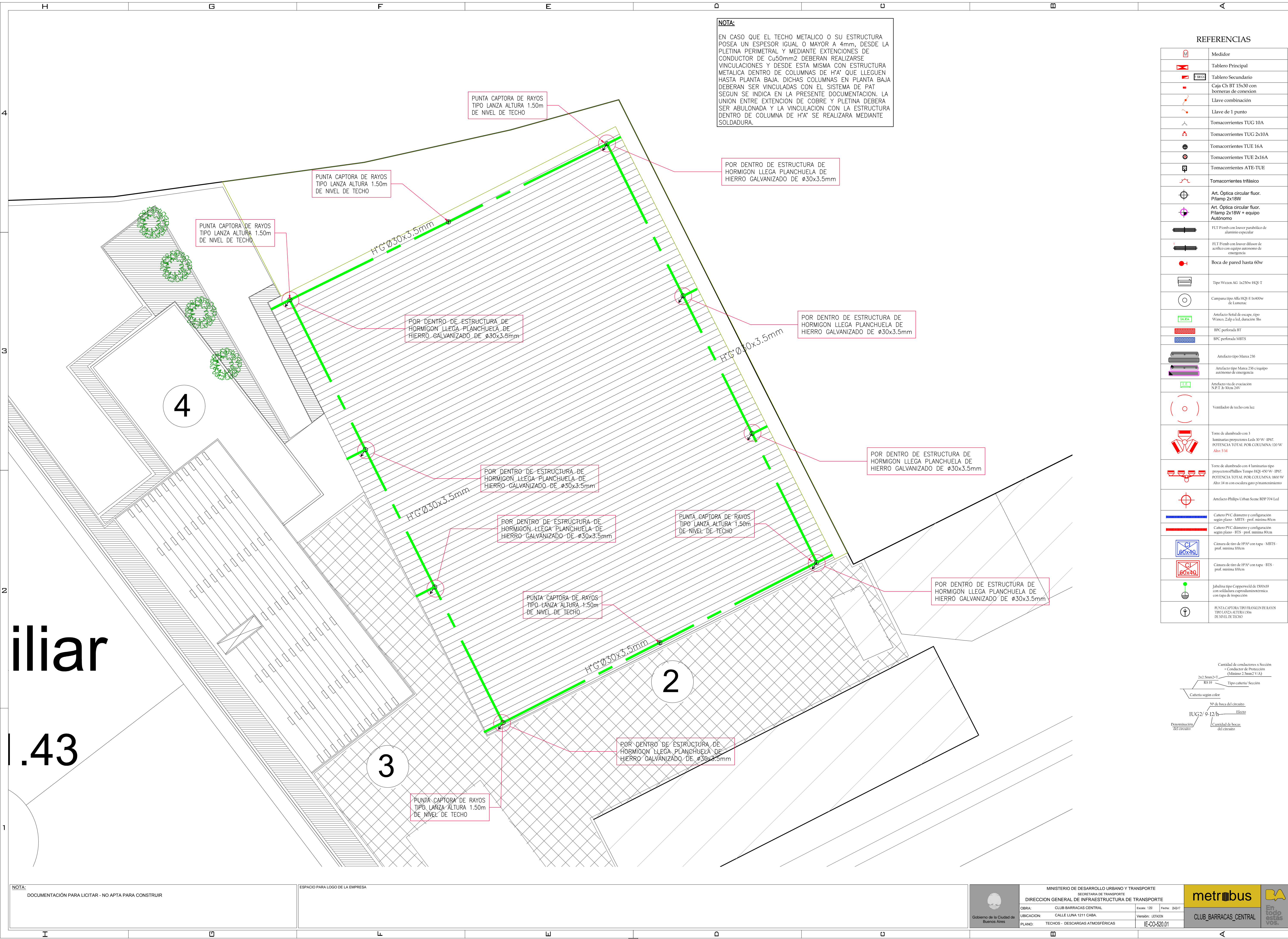
- 1 Tribuna 1 - Cancha Central
- 2 Estadio Futsal
- 3 Tribuna 2 - Cancha Auxiliar
- 4 Edificio Dormis
- 5 Chancha Auxiliar
- 6 Acceso Nuevo

REFERENCIAS

	Medidor
	Tablero Principal
	Tablero Secundario
	Caja Ch BT 15x30 con borneras de conexion
	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. P/lamp 2x18W
	Art. Óptica circular fluor. P/lamp 2x18W + equipo Autónomo
	FLT F'emb con louver parabólico de aluminio especular
	FLT F'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 Luminac
	Artefacto Señal de escape, tipo Wanco, 2x1p 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 evacuación N.T.T 3x36cm 24V
	Ventilador de techo con luz
	Torre de alumbrado con 3 luminarias proyectores Led 30 W- IP67. POTENCIA TOTAL POR COLUMNA 120 W. Alto 5 M
	Torre de alumbrado con 4 luminarias tipo proyectores Phellos Tempo HQI 430 W- IP67. POTENCIA TOTAL POR COLUMNA 1800 W. Alto 14 m con escalera gata y mantenimiento
	Artefacto Philips Urban Scene BDP 704 Led
	Catenos PVC diámetro y configuración según plano - MBTS - prof. mínima 8cm
	Catenos PVC diámetro y configuración según plano - BTS - prof. mínima 8cm
	Cámara de tiro de IP'A' con tapa - MBTS - prof. mínima 100cm
	Cámara de tiro de IP'A' con tapa - BTS - prof. mínima 100cm
	Jabalina tipo Copperweld de 1500x19 con soldadura cuproaluminotermica con tapa de inspección
	PUNTA CAPTURA TIPO FRANKLIN DE RAYOS TIRO LANCIA ALTURA 15m DE NIVEL DE TECHO



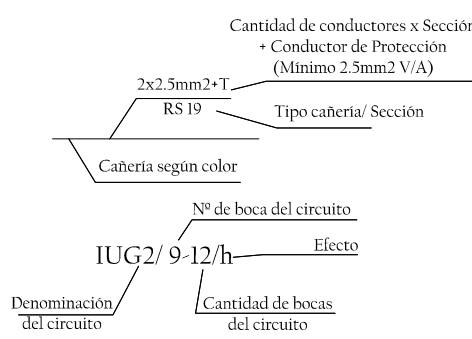




**NOTA:**  
EN CASO QUE EL TECHO METALICO O SU ESTRUCTURA POSEA UN ESPESOR IGUAL O MAYOR A 4mm, DESDE LA PLETINA PERIMETRAL Y MEDIANTE EXTENSIONES DE CONDUCTOR DE Cu50mm2 DEBERAN REALIZARSE VINCULACIONES Y DESDE ESTA MISMA CON ESTRUCTURA METALICA DENTRO DE COLUMNAS DE H'A' QUE LLEGUEN HASTA PLANTA BAJA. DICHAS COLUMNAS EN PLANTA BAJA DEBERAN SER VINCULADAS CON EL SISTEMA DE PAT SEGUN SE INDICA EN LA PRESENTE DOCUMENTACION. LA UNION ENTRE EXTENSION DE COBRE Y PLETINA DEBERA SER ABULONADA Y LA VINCULACION CON LA ESTRUCTURA DENTRO DE COLUMNA DE H'A' SE REALIZARA MEDIANTE SOLDADURA.

#### REFERENCIAS

	Medidor
	Tablero Principal
	Tablero Secundario
	Caja Ch BT 15x30 con borneras de conexi3n
	Llave combinaci3n
	Llave de 1 punto
	Tomacorrientes TUG 10A
	Tomacorrientes TUG 2x10A
	Tomacorrientes TUE 16A
	Tomacorrientes TUE 2x16A
	Tomacorrientes ATE-TUE
	Tomacorrientes trifásico
	Art. Óptica circular floor. Pilamp 2x18W
	Art. Óptica circular floor. Pilamp 2x18W + equipo Aut3nomo
	FLT Pímb con laser parab3lico de aluminio especial
	FLT Pímb con laser dilator de acrílico con equipo aut3nomo de emergencia
	Boca de pared hasta 60w
	Tipo Wizen AG 1a250w HQT-T
	Campana tipo Alfa HQT-E 1x400w de Lumenac
	Artefacto Setal de escape, tipo Wizen, Zalta 1x1, duraci3n 1hs
	BPC perforada BT
	BPC perforada MBTS
	Artefacto tipo Marca 236
	Artefacto tipo Marca 236 c/equipo aut3nomo de emergencia
	Artefacto via de evacuaci3n N.E.T. 3x30cm 24V
	Ventilador de techo con luz
	Torre de alumbrado con 3 luminarias proyectores Led 30 W- IP67. POTENCIA TOTAL POR COLUMNA 120 W. Alto 5M
	Torre de alumbrado con 4 luminarias tipo proyectores Philips Tempo HQT 450 W- IP67. POTENCIA TOTAL POR COLUMNA 1800 W. Alto 14 m con escalera gata y mantenimiento
	Artefacto Philips Urban Scene RDP 704 Led
	Cábete PVC diámetro y configuraci3n segun plano - MBTS - prof. m3nima 80cm
	Cábete PVC diámetro y configuraci3n segun plano - BTS - prof. m3nima 80cm
	Camara de tipo de HFA' con tapa - MBTS - prof. m3nima 100cm
	Camara de tipo de HFA' con tapa - BTS - prof. m3nima 100cm
	Jaulina tipo Copperweld de 150x19 con soldadura cuproaluminica con tapa de inspecci3n
	PUNTA CAPTORA TIPO FRANKLIN DE RAYOS TIPO LANZA ALTURA 1.50m DE NIVEL DE TECHO



**NOTA:**  
DOCUMENTACION PARA LICITAR - NO APTA PARA CONSTRUIR

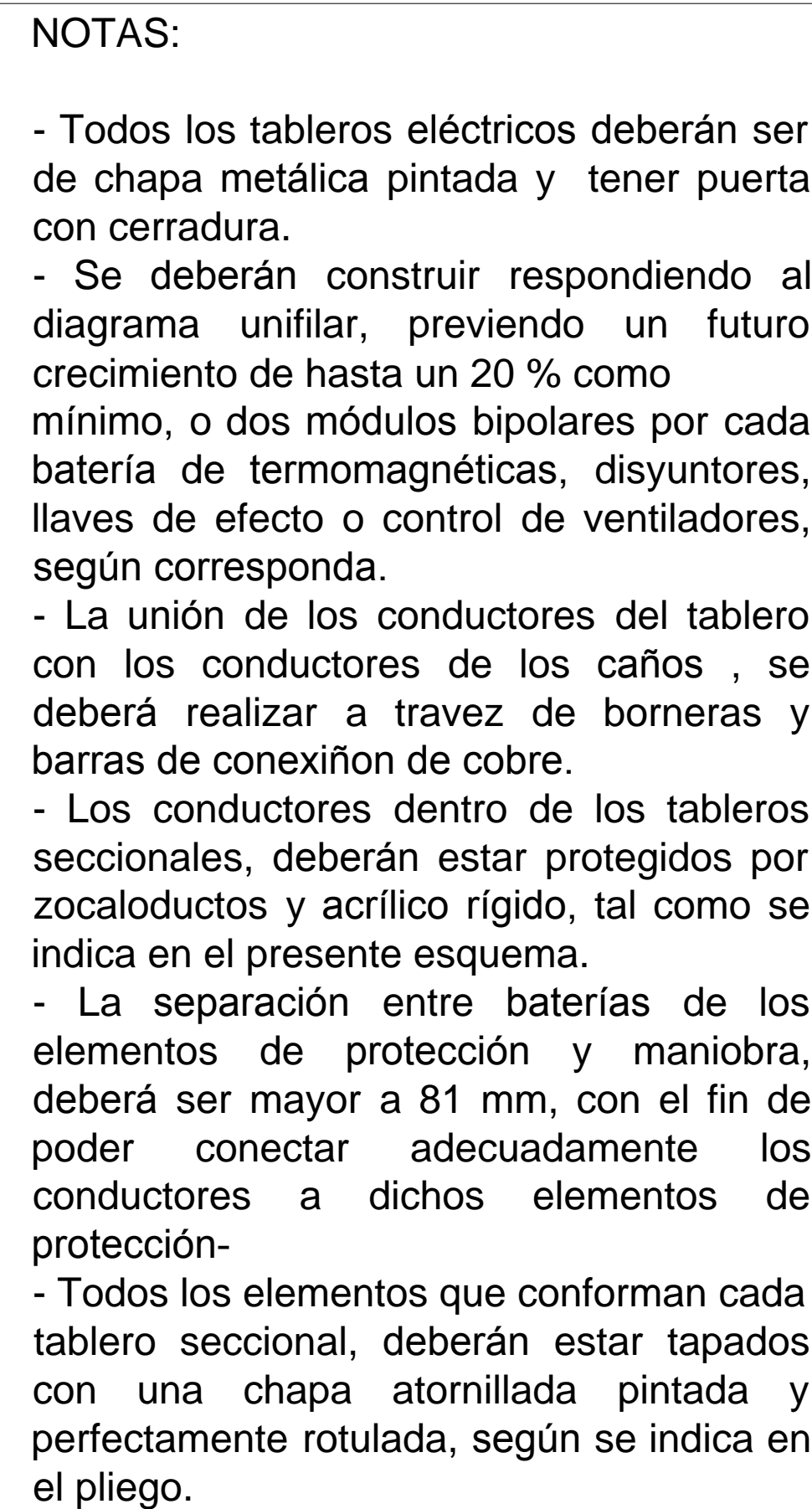
ESPACIO PARA LOGO DE LA EMPRESA

MINISTERIO DE DESARROLLO URBANO Y TRANSPORTE  
SECRETARIA DE TRANSPORTE  
DIRECCION GENERAL DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

OBRA: CLUB BARRACAS CENTRAL  
UBICACION: CALLE LUNA 1211 CABA.  
PLANO: TECHOS - DESCARGAS ATMOSFERICAS

Escala: 1:50  
Fecha: 2020/1  
Versi3n: 1.0/1/2020  
IE-CO-520.01





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

	VN INTERNO	RST	-	-	-
	BANCO DE CAPACITORES kvar				

 <p>Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires</p>	<p>MINISTERIO DE DESARROLLO URBANO Y TRANSPORTE</p> <p>SECRETARIA DE TRANSPORTE</p> <p>DIRECCION GENERAL DE TRANSPORTE MASIVO DE BUSES RAPIDOS</p>			 <p>CLUB_BARRACAS_CENTRAL</p>	 <p>En todos estos vos.</p>			
	OBRA:	CLUB BARRACAS CENTRAL	Escala:			1/5	Fecha:	20/01/11
	UBICACION:	CALLE LUNA 1211 CABA.	Version:			LUTACION		
PLANO:	I.E.- ESQUEMAS UNIFILARES TP			IE-UF-520.01				



4

3

2

1

NOTA:  
DOCUMENTACIÓN PARA LICITAR - NO APTA PARA CONSTRUIR

de TP - LS-05  
-Stx4x16mm2 + T  
POR CAÑERO

Cu 16mm2 V/N

CONDICION A  
VERIFICARSE SEGUN  
CALCULO POR CAÑERO

DESCARGADOR DE  
SOBRETENSION  
M. GERIN

DF6AB08  
FASE2A XB7EV44  
X3

Termostato

BARRA

lcc 6KA

SE DEBERÁ CONSIDERAR DEJAR UN 20% DE  
ESPACIO EN EL GABINETE DE RESERVA PARA  
FUTURAS MODIFICACIONES Y/O AMPLIACIONES

01 IEX-01 C60 2x2.5+T ILUMINACION REFLECTORES

02 RE-01 C60 2x2.5+T RESERVA EQUIPADA

03 TUG-01 C60 2x2.5+T TOMACORRIENTES

04 RE-02 C60 2x4+T RESERVA EQUIPADA

05 TEX-04 C60 2x2.5+T TOMACORRIENTES

06 RES-04 C60 2x2.5+T RESERVA EQUIPADA

07 TRI-01 C60 4x2.5+T TOMACORRIENTES TRIFASICOS

08 RES-02 C60 RESERVA EQUIPADA

01 IUG-01 C60 2x2.5+T ILUMINACION PUESTO DE CONTROL

02 RE-01 C60 2x2.5+T RESERVA EQUIPADA

03 TUG-01 C60 2x2.5+T TOMACORRIENTES

04 RE-02 C60 2x2.5+T RESERVA EQUIPADA

05 TUE-01 C60 2x4+T TOMACORRIENTES ESPECIAL

06 RES-03 C60 2x2.5+T RESERVA EQUIPADA

07 RE-04 C60 4x2.5+T RESERVA EQUIPADA

de TP - LS-03  
-Stx4x6mm2 + T  
POR CAÑERO

Cu 6mm2 V/N

CONDICION A  
VERIFICARSE SEGUN  
CALCULO POR CAÑERO

DESCARGADOR DE  
SOBRETENSION  
M. GERIN

DF6AB08  
FASE2A XB7EV44  
X3

Termostato

BARRA

lcc 6KA

SE DEBERÁ CONSIDERAR DEJAR UN 20% DE  
ESPACIO EN EL GABINETE DE RESERVA PARA  
FUTURAS MODIFICACIONES Y/O AMPLIACIONES

01 IUG-01 C60 2x2.5+T ILUMINACION PUESTO DE CONTROL

02 RE-01 C60 2x2.5+T RESERVA EQUIPADA

03 TUG-01 C60 2x2.5+T TOMACORRIENTES

04 RE-02 C60 2x2.5+T RESERVA EQUIPADA

05 TUE-01 C60 2x4+T TOMACORRIENTES ESPECIAL

06 RES-03 C60 2x2.5+T RESERVA EQUIPADA

07 RE-04 C60 4x2.5+T RESERVA EQUIPADA

de TP - LS-04  
-Stx4x25mm2 +T  
POR CAÑERO

Cu 25mm2 V/N

CONDICION A  
VERIFICARSE SEGUN  
CALCULO POR CAÑERO

DESCARGADOR DE  
SOBRETENSION  
M. GERIN

DF6AB08  
FASE2A XB7EV44  
X3

Termostato

BARRA

lcc 6KA

SE DEBERÁ CONSIDERAR DEJAR UN 20% DE  
ESPACIO EN EL GABINETE DE RESERVA PARA  
FUTURAS MODIFICACIONES Y/O AMPLIACIONES

01 IUG-01 C60 2x2.5+T ILUMINACION

02 TUG-01 C60 2x2.5+T TOMACORRIENTES

03 IUG-02 C60 2x2.5+T ILUMINACION

04 TUG-02 C60 2x2.5+T TOMACORRIENTES

05 RE-01 C60 2x2.5+T RESERVA EQUIPADA

06 TUG-03 C60 2x2.5+T TOMACORRIENTES

07 EMER-01 C60 2x1.5+T ILUMINACION EMERGENCIA

08 RE-02 C60 2x1.5+T RESERVA EQUIPADA

09 RE-03 C60 2x1.5+T RESERVA EQUIPADA

10 TUG-04 C60 2x2.5+T TOMACORRIENTES

11 TUG-05 C60 2x2.5+T TOMACORRIENTES

12 TUG-03 C60 2x2.5+T TOMACORRIENTES

13 TUG-04 C60 2x2.5+T TOMACORRIENTES

14 TUG-05 C60 2x2.5+T TOMACORRIENTES

15 TUE-01 C60 2x4+T TOMACORRIENTES ESPECIAL

16 TUE-02 C60 2x4+T TOMACORRIENTE ESPECIAL

17 TUE-03 C60 2x4+T TOMACORRIENTE ESPECIAL

18 ATE-01 C60 2x2.5+T TOMACORRIENTES COMUNICADORES

19 IEX-01 C60 2x2.5+T ILUMINACION PACHOA

20 RES-04 C60 2x2.5+T RESERVA EQUIPADA

21 RES-05 C60 2x4+T RESERVA EQUIPADA

22 RES-06 C60 RESERVA EQUIPADA

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 zocalosductos 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

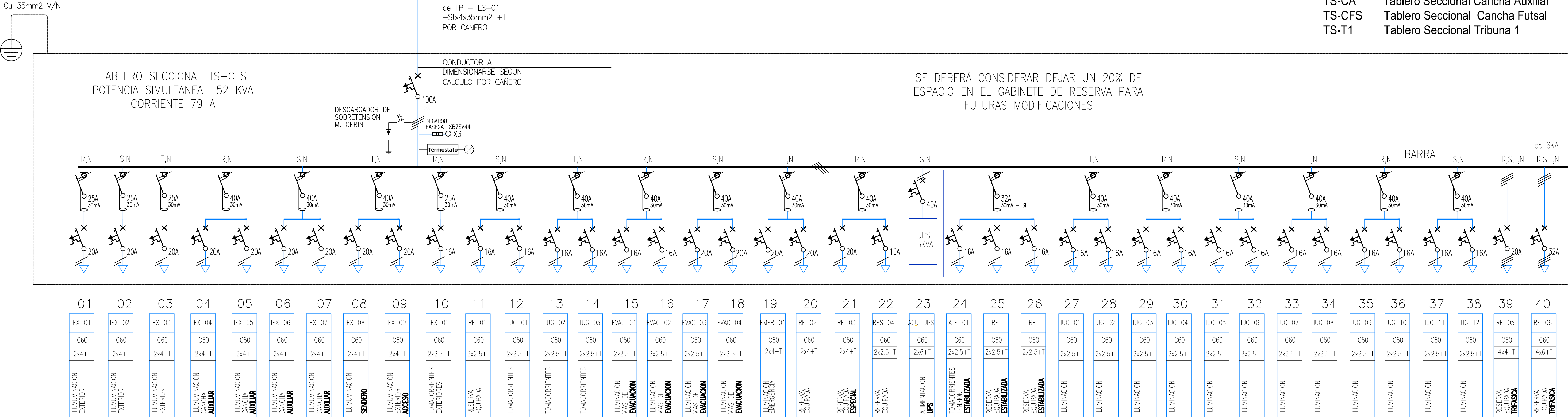
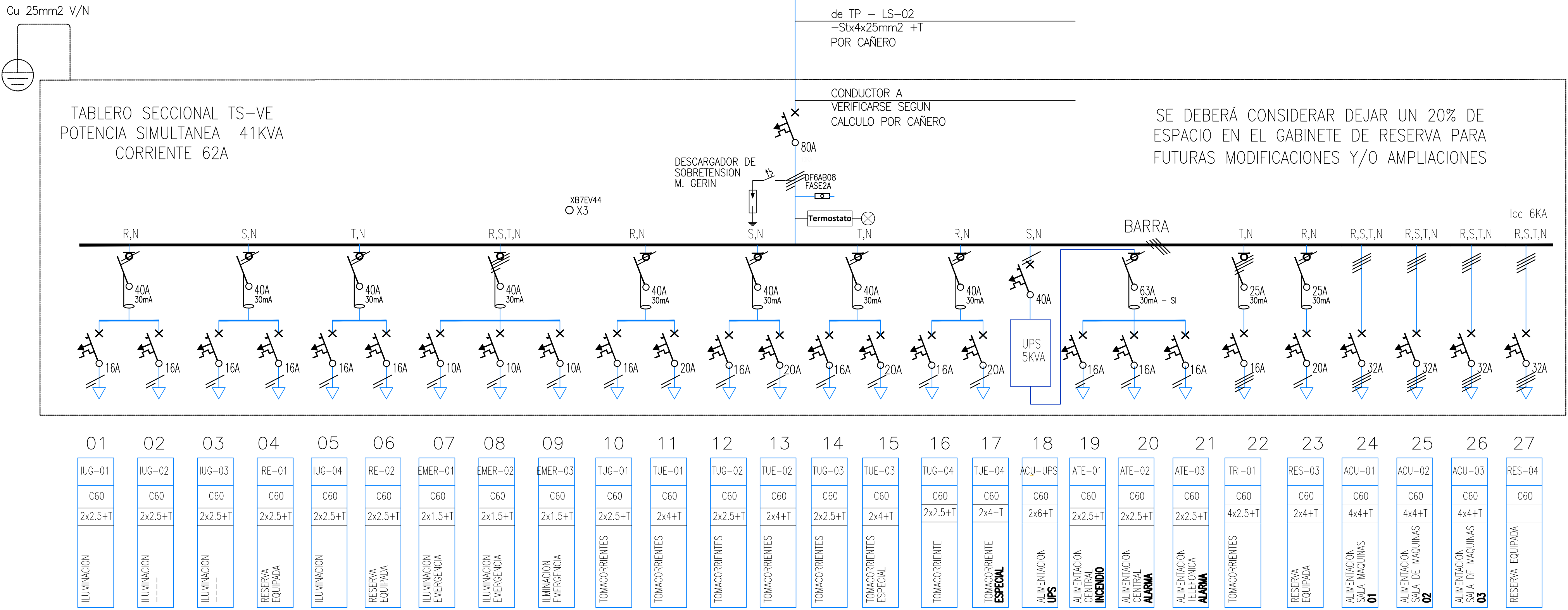


NOTAS:

- 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 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.

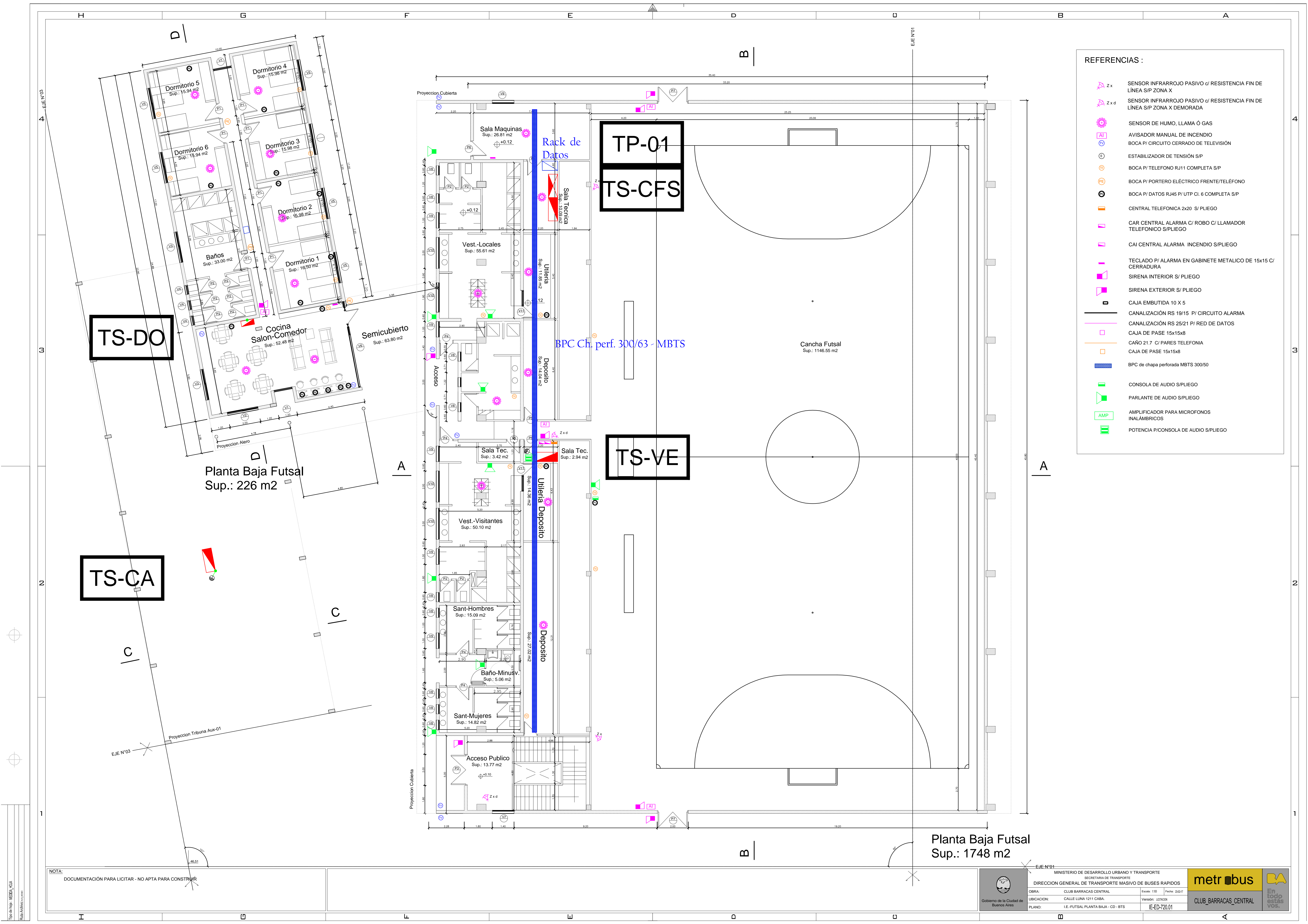
DENOMINACION TABLEROS

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



NOTA:  
DOCUMENTACIÓN PARA LICITAR - NO APTA PARA CONSTRUIR

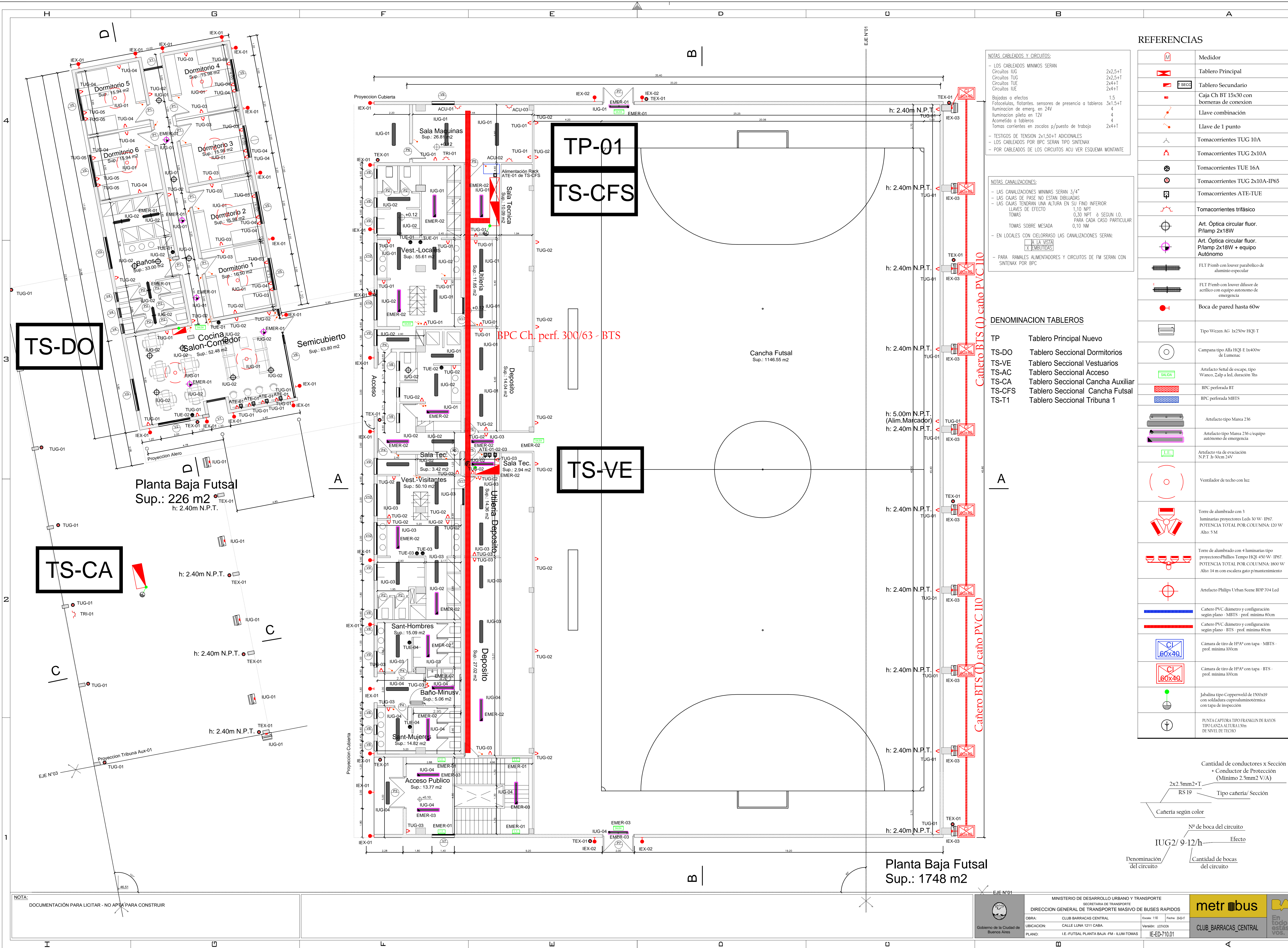




- REFERENCIAS :
- Z x SENSOR INFRARROJO PASIVO c/ RESISTENCIA FIN DE LINEA S/P ZONA X
  - Z x d SENSOR INFRARROJO PASIVO c/ RESISTENCIA FIN DE LINEA S/P ZONA X DEMORADA
  - SENSOR DE HUMO, LLAMA Ó GAS
  - AVISADOR MANUAL DE INCENDIO
  - BOCA P/ CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN
  - ESTABILIZADOR DE TENSIÓN S/P
  - BOCA P/ TELEFONO RJ11 COMPLETA S/P
  - BOCA P/ PORTERO ELÉCTRICO FRENTE/TELÉFONO
  - BOCA P/ DATOS RJ45 P/ UTP Cl. 6 COMPLETA S/P
  - CENTRAL TELEFONICA 2x20 S/ PLIEGO
  - CAR CENTRAL ALARMA C/ ROBO C/ LLAMADOR TELEFONICO S/PLIEGO
  - CAI CENTRAL ALARMA INCENDIO S/PLIEGO
  - TECLADO P/ ALARMA EN GABINETE METALICO DE 15x15 C/ CERRADURA
  - SIRENA INTERIOR S/ PLIEGO
  - SIRENA EXTERIOR S/ PLIEGO
  - CAJA EMBUTIDA 10 X 5
  - CANALIZACIÓN RS 19/15 P/ CIRCUITO ALARMA
  - CANALIZACIÓN RS 25/21 P/ RED DE DATOS
  - CAJA DE PASE 15x15x8
  - CAÑO 21.7 C/ PARES TELEFONIA
  - CAJA DE PASE 15x15x8
  - BPC de chapa perforada MBTS 300/50
  - CONSOLA DE AUDIO S/PLIEGO
  - PARLANTE DE AUDIO S/PLIEGO
  - AMPLIFICADOR PARA MICROFONOS INALÁMBRICOS
  - POTENCIA P/CONSOLA DE AUDIO S/PLIEGO

NOTA:  
DOCUMENTACIÓN PARA LICITAR - NO APTA PARA CONSTRUIR





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

Bajas a efectos

- Fotocelulas, flotantes, sensores de presencia a tableros 1,5
- Iluminacion de emerg. en 24V 4
- Iluminacion piloto en 12V 4
- Acometida a tableros 4
- Tomas corrientes en zocalos 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 INTERIOR
- LAVES DE EFECTO 1,10 NPT
- TOMAS 0,30 NPT 6 SEGUN I.O.
- PARA CADA CASO PARTICULAR 0,10 NM

TOMAS SOBRE MESA

- EN LOCALES CON CIELORRASO 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

	Medidor
	Tablero Principal
	Tablero Secundario
	Caja Ch BT 15x30 con borneras de conexi3n
	Llave combinaci3n
	Llave de 1 punto
	Tomacorrientes TUG 10A
	Tomacorrientes TUG 2x10A
	Tomacorrientes TUE 16A
	Tomacorrientes TUG 2x10A-IP65
	Tomacorrientes ATE-TUE
	Tomacorrientes trif3sico
	Art. 3ptica circular fluor. P/lamp 2x18W
	Art. 3ptica circular fluor. P/lamp 2x18W + equipo Aut3nomo
	FLT P/emb con louver parab3lico de aluminio especular
	FLT P/emb con louver difusor de acrilico con equipo aut3nomo de emergencia
	Boca de pared hasta 60w
	Tipo Wezen AG 1x250w HQI-T
	Campana tipo Alfa HQI-E 1x400w de Lumenac
	Artefacto Seal de escape, tipo Wanco, Zalp a led, duraci3n 3hs
	BPC perforada BT
	BPC perforada MBTS
	Artefacto tipo Marea 236
	Artefacto tipo Marea 236 c/equipo aut3nomo de emergencia
	Artefacto v3a de evacuaci3n N.P.T. h=30cm 24V
	Ventilador de techo con luz
	Torre de alumbrado con 3 luminarias proyectores Led 30 W- IP67. POTENCIA TOTAL POR COLUMNA: 120 W. Alto: 5 M
	Torre de alumbrado con 4 luminarias tipo proyectores Philips Tempo 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
	Ca3ero PVC di3metro y configuraci3n seg3n plano - MBTS - prof. m3nima 80cm
	Ca3ero PVC di3metro y configuraci3n seg3n plano - BTS - prof. m3nima 80cm
	C3mara de tiro de HPA con tapa - MBTS - prof. m3nima 100cm
	C3mara de tiro de HPA con tapa - BTS - prof. m3nima 100cm
	Jabalina tipo Copperweld de 1500x19 con soldadura cuproaluminot3rmica con tapa de inspecci3n
	PUNTA CAPTORA TIPO FRANKLIN DE RAYOS TIRO LANZA ALTURA 1,50m (DE NIVEL DE TECHO)

Cantidad de conductores x Secci3n + Conductor de Protecci3n (M3nimo 2,5mm2 V/A)

2x2,5mm2+T

RS 19

Tipo ca3era / Secci3n

Ca3era seg3n color

N3 de boca del circuito

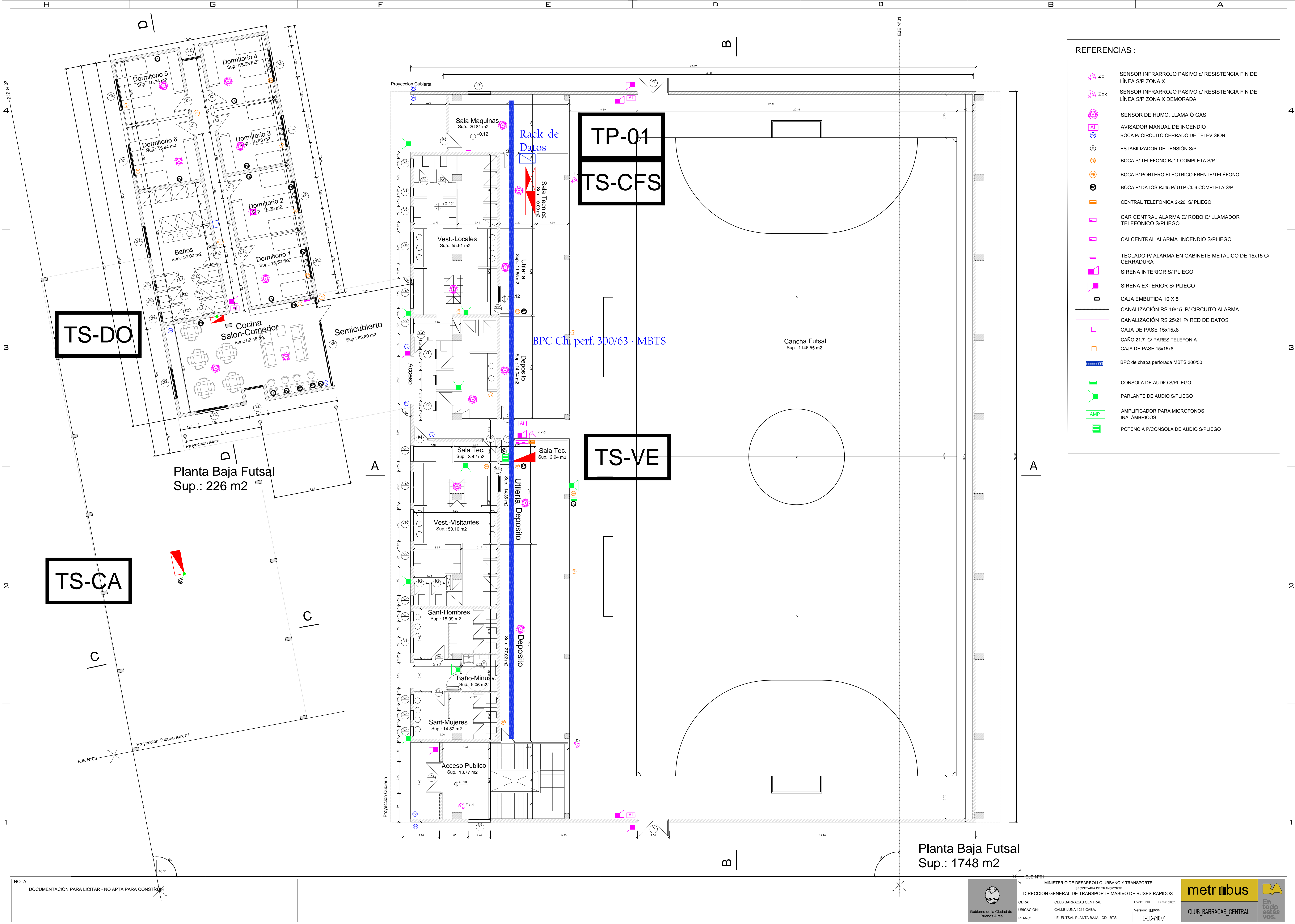
IUG2/ 9-12/h

Efecto

Cantidad de bocas del circuito

Denominaci3n del circuito

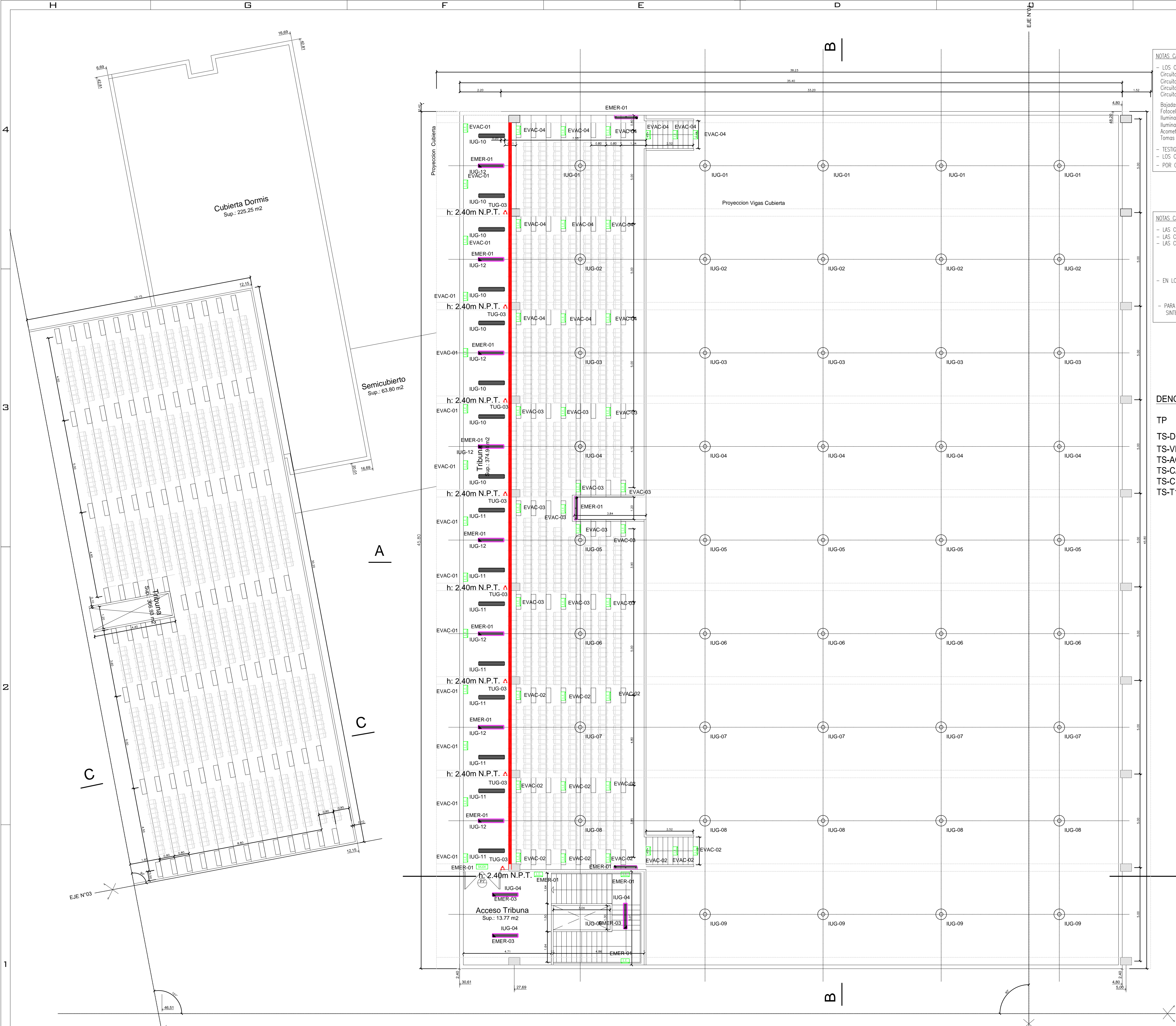




REFERENCIAS :	
	SENSOR INFRARROJO PASIVO c/ RESISTENCIA FIN DE LÍNEA S/P ZONA X
	SENSOR INFRARROJO PASIVO c/ RESISTENCIA FIN DE LÍNEA S/P ZONA X DEMORADA
	SENSOR DE HUMO, LLAMA Ó GAS
	AVISADOR MANUAL DE INCENDIO
	BOCA P/ CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN
	ESTABILIZADOR DE TENSIÓN S/P
	BOCA P/ TELEFONO RJ11 COMPLETA S/P
	BOCA P/ PORTERO ELÉCTRICO FRENTE/TELÉFONO
	BOCA P/ DATOS RJ45 P/ UTP Cl. 6 COMPLETA S/P
	CENTRAL TELEFONICA 2x20 S/ PLIEGO
	CAR CENTRAL ALARMA C/ ROBO C/ LLAMADOR TELEFONICO S/PLIEGO
	CAI CENTRAL ALARMA INCENDIO S/PLIEGO
	TECLADO P/ ALARMA EN GABINETE METALICO DE 15x15 C/ CERRADURA
	SIRENA INTERIOR S/ PLIEGO
	SIRENA EXTERIOR S/ PLIEGO
	CAJA EMBUTIDA 10 X 5
	CANALIZACIÓN RS 19/15 P/ CIRCUITO ALARMA
	CANALIZACIÓN RS 25/21 P/ RED DE DATOS
	CAJA DE PASE 15x15x8
	CAÑO 217 C/ PARES TELEFONIA
	CAJA DE PASE 15x15x8
	BPC de chapa perforada MBTS 300/50
	CONSOLA DE AUDIO S/PLIEGO
	PARLANTE DE AUDIO S/PLIEGO
	AMPLIFICADOR PARA MICROFONOS INALÁMBRICOS
	POTENCIA P/CONSOLA DE AUDIO S/PLIEGO

NOTA:  
DOCUMENTACIÓN PARA LICITAR - NO APTA PARA CONSTRUIR





**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 1,5
- Fotocelulas, flotantes, sensores de presencia o tableros 3x1,5+T
- Iluminacion de emerg. en 24V 4
- Iluminacion piloto en 12V 4
- Acometido 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 FINO INFERIOR
- LLAVES DE EFECTO 1,10 NPT
- TOMAS 0,30 NPT ó SEGUN I.O.
- TOMAS SOBRE MESADA PARA CADA CASO PARTICULAR 0,10 NM
- EN LOCALES CON CIELORRASO 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

	Medidor
	Tablero Principal
	Tablero Secundario
	Caja Ch BT 15x30 con bornas 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 floor. P/lamp 2x18W
	Art. Óptica circular floor. P/lamp 2x18W + equipo Autónomo
	FLT P'emb con louver parabólico de aluminio especular
	FLT P'emb con louver difusor de acrílico con equipo autónomo de emergencia
	Boca de pared hasta 60w
	Tipo Wezen AG 1x230w HQI-T
	Campana tipo Alfa HQI-E 1x400w de Lumenac
	Artefacto Señal de escape, tipo Wanco, 2,4lp 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 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-480 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 HPA² con tapa - MBTS - prof. mínima 100cm
	Cámara de tiro de HPA² 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 1,50m DE NIVEL DE TECHO

Cantidad de conductores x Sección  
+ Conductor de Protección  
(Mínimo 2,5mm<sup>2</sup> V/A)

2x2,5mm<sup>2</sup>+T  
RS 19  
Tipo cañería/ Sección

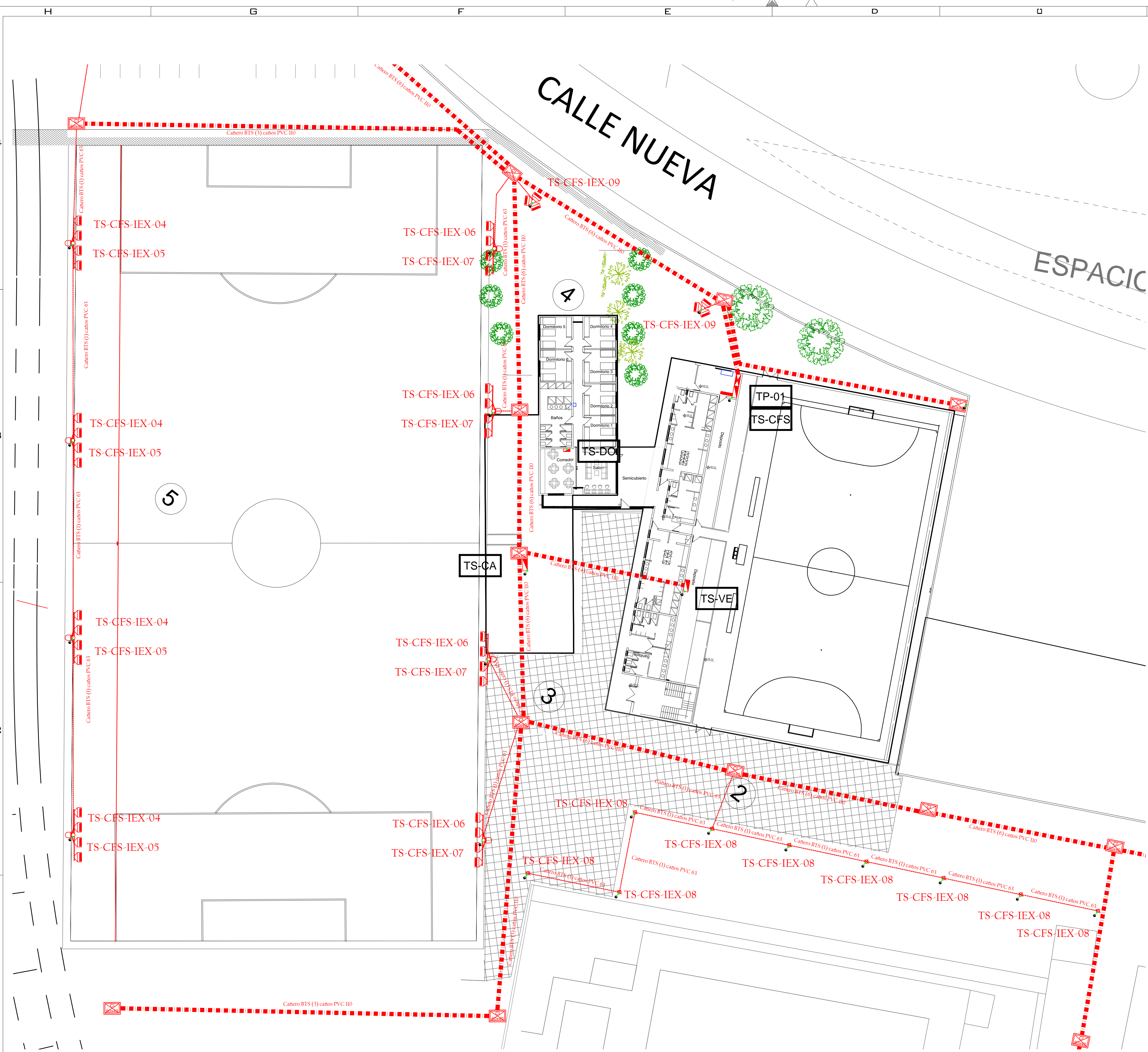
Cañería según color

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

Denominación del circuito  
Cantidad de bocas del circuito

NOTA:  
DOCUMENTACIÓN PARA LICITAR - NO APTA PARA CONSTRUIR





- 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
- Bajadas a efectos 1,5
- Fotocelulas, flotantes, sensores de presencia a tableros 3x1,5+T
- Iluminacion de emerg. en 24V 4
- Iluminacion piloto en 12V 4
- Acometida a tableros 4
- Tomas corrientes en zocalos 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
- Bajadas a efectos 1,5
- Fotocelulas, flotantes, sensores de presencia a tableros 3x1,5+T
- Iluminacion de emerg. en 24V 4
- Iluminacion piloto en 12V 4
- Acometida a tableros 4
- Tomas corrientes en zocalos 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:

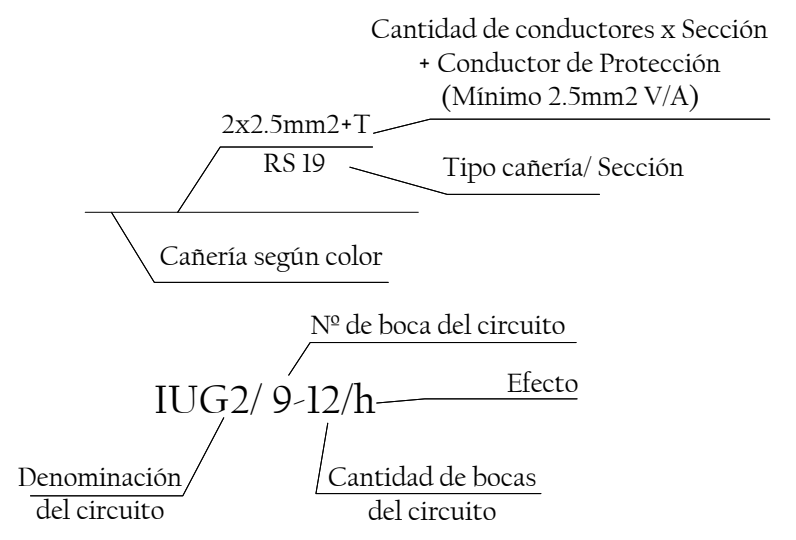
- LAS CANALIZACIONES MINIMAS SERAN 3/4"
- LAS CAJAS DE PASE NO ESTAN DIBUJADAS
- LAS CAJAS TENDRAN UNA ALTURA EN SU FINO INFERIOR
- LLAVES DE EFECTO 1,10 NPT
- TOMAS 0,30 NPT 3 SEGUN I.O.
- PARA CADA CASO PARTICULAR 0,10 NM
- EN LOCALES CON CIELORRASO LAS CANALIZACIONES SERAN:
- PARA RAMALES ALIMENTADORES 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-CA Tablero Seccional Acceso
- TS-CFS Tablero Seccional Cancha Auxiliar
- TS-T1 Tablero Seccional Tribuna 1

#### REFERENCIAS

	Medidor
	Tablero Principal
	Tablero Secundario
	Caja Ch BT 15x30 con borneras de conexion
	Llave combinacion
	Llave de 1 punto
	Tomacorrientes TUG 10A
	Tomacorrientes TUG 2x10A
	Tomacorrientes TUE 16A
	Tomacorrientes TUG 2x10A-IP65
	Tomacorrientes ATE-TUE
	Tomacorrientes trifasico
	Art. Optica circular fluor. P/lamp 2x18W
	Art. Optica circular fluor. P/lamp 2x18W + equipo Autonomo
	FLT P/emb con louver parabolico de aluminio espejador
	FLT P/emb con louver difusor de acrilico con equipo autonomo de emergencia
	Boca de pared hasta 60w
	Tipo Wezen AG bx250w HQI-T
	Campana tipo Alfa HQI-E 1x400w de Lumenac
	Artefacto Senal de escape, tipo Wanco, Zalp a led, duracion 5hs
	BPC perforada BT
	BPC perforada MBTS
	Artefacto tipo Marca 236
	Artefacto tipo Marca 236 c/equipo autonomo de emergencia
	Artefacto via de evacuacion 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 Tempo 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
	Canero PVC diametro y configuracion segun plano - MBTS - prof. minima 80cm
	Canero PVC diametro y configuracion segun plano - BTS - prof. minima 80cm
	Camara de tiro de HPA con tapa - MBTS - prof. minima 100cm
	Camara de tiro de HPA con tapa - BTS - prof. minima 100cm
	Jabalina tipo Copperweld de 1500x19 con soldadura coprodaluminotermica con tapa de inspeccion
	PUNTA CAPTORA TIPO FRANKLIN DE RAYOS TIPO LANZA ALTURA 1,5m DE NIVEL DE TECHO



NOTA:  
DOCUMENTACIÓN PARA LICITAR - NO APTA PARA CONSTRUIR









GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES  
"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.