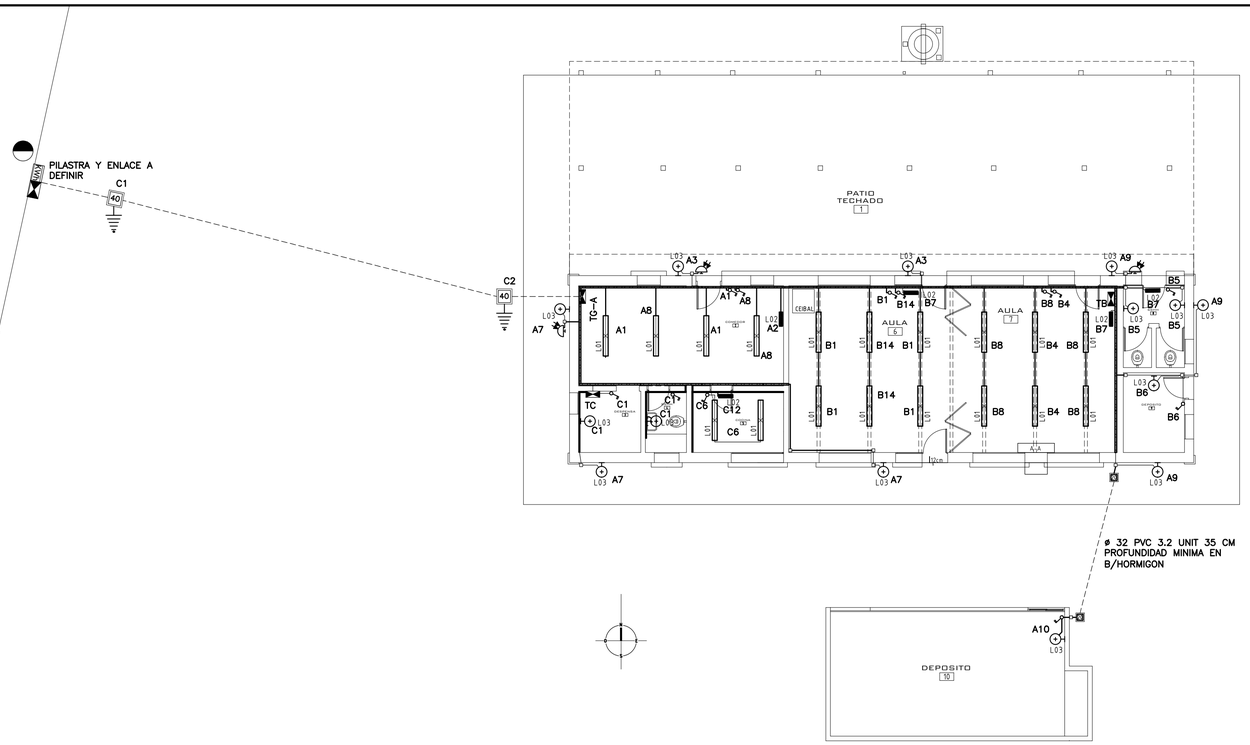
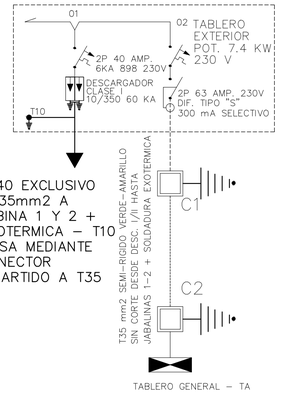
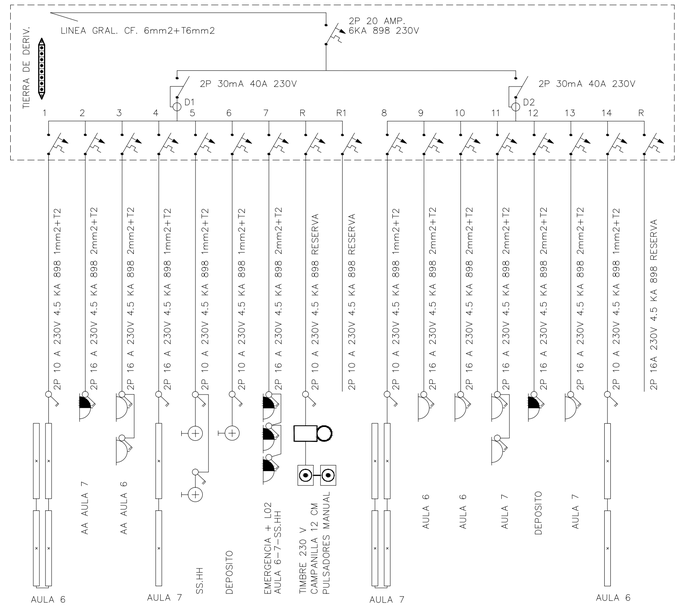
UNIT A1 - 841x594



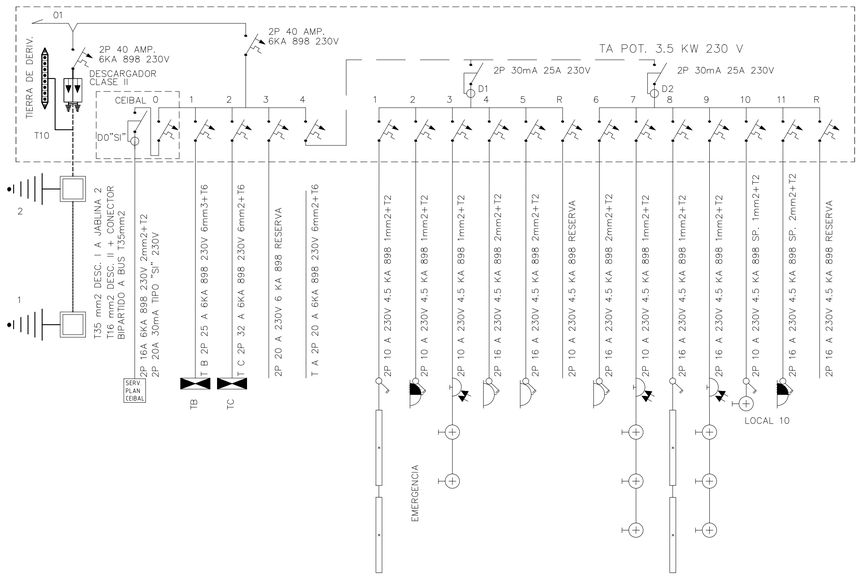
EN PILASTRA T. EXTERIOR



TABLERO B POT. 3.5 KW 230 V



TG GRAL. POT. 7.4 KW 230V



TA – COMEDOR – LUCES EXTERIORES – PLANILLA DE DERIVACIONES – POT. 3.5 KW 230 V

N°	TIPO	CAÑO	COND.	TIERRA	TMAG.	DIF.30 mA	ALIMENTA
						D1	COMEDOR
1	LUZ	DUCT–5/8 H°G	CF. 1mm2	2mm2	10A	D1	TUBO LED 1X18W L01 COMEDOR
2	LUZ–E	DUCT+DUCTO	CF. 1mm2	2mm2	10A	D1	T/C/LL SHUCKO EMERGENCIA L02
3	LUZ–EXT.	DUCT–5/8 PVC	CF. 1mm2	2mm2	10A	D1	LUCES LED E27 15W L03 EXTERIOR
4	T/C	DUCT+DUCTO	CF. 2mm2	2mm2	16A	D1	TOMAS C/LL EN PARED
5	T/C	DUCT+DUCTO	CF. 2mm2	2mm2	16A	D1	TOMAS C/LL EN PARED
R					10A	D1	RESERVA
						D2	COMEDOR
6	T/C	DUCT–5/8 PVC	CF. 1mm2	2mm2	16A	D2	TOMAS C/LL COMEDOR
7	LUZ–EXT.	DUCT–5/8 PVC	CF. 1mm2	2mm2		D2	LUCES LED E27 15W L03 EXTERIOR
8	LUZ	DUCT–5/8 H°G	CF. 1mm2	2mm2	10A	D2	TUBO LED 1X18W L01 COMEDOR
9	LUZ–EXT.	DUCT–5/8 PVC	CF. 1mm2	2mm2	10A	D2	LUCES LED E27 15W L03 EXTERIOR
10	LUZ	DUCT–32 PVC	S.P. 1mm2	2mm2	10A	D2	LUZ LED E27 15W L03 LOCAL 10
11	T/C	DUCT–32 PVC	S.P. 2mm2	2mm2	16A	D2	TOMAS C/LL SHUCKO LOCAL 10
R					16A	D2	RESERVA

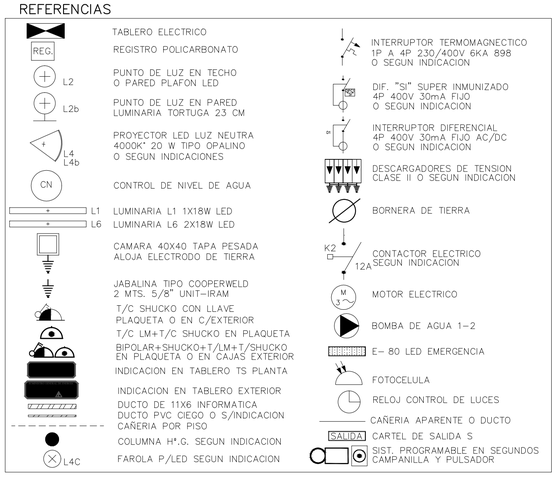
LINEA GRAL. S.P. CF. 10 mm2 ø 50 PVC 3.2 UNIT–B/DE HORMIGON 35 CM. MINIMO P/SUPERIOR DEL CAÑO
0 + DO – 2P 16 AMPER 230V 6 KA 898 + DIFERENCIAL 2P 20 AMP. 30 mA TIPO "SI" 230V SUP/INMUNIZADO
+ CAJA CON BORNERA EN UBICACION DEL SERVIDOR PLAN CEIBAL EN AULA 6 (EXISTENTE RECONEXION)
TIERRA DE DESCARGADORES CLASE I T35mm2 A JABALINA 1 Y 2 MEDIANTE EXOTERMICA
DESCARGADOR CLASE II T 16mm2 + CONECTOR BIPARTIDO A BUS DE T35mm2 EN JABALINA 2
TIERRA DE DERIVACIONES EN BARRA DIN Y MEDIANTE CONECTOR BIPARTIDO A T16mm2 DE DESCARGADORES
LAS JABALINAS SERAN DE 5/8" 2MT. UNIT – IRAM – CAMARA 40X40 TAPA PESADA + EXOTERMICA EN CAÑO
DE PVC DE ø 40 EXCLUSIVO DESC. CLASE I T35mm2 VERDE AMARILLO SEMI–RIGIDO – DESC. CLASE II ø 25
PVC + CF. T16mm2 (LOS T35mm2 Y T16mm2 DE DESCARGAQDORES S/CORTES DIRECTOS A JABALINA O BUS)

TB – AULA 6–7–SS.HH–DEPOSITO – PLANILLA DE DERIVACIONES – POT. 3.5 KW 230 V

N°	TIPO	CAÑO	COND.	TIERRA	TMAG.	DIF.30 mA	ALIMENTA
1	LUZ	DUCT–5/8 PVC	CF. 1mm2	2mm2	10A	D1	TUBO LED 1X18W L01 AULA 6
2	AA	DUCT+DUCTO	CF. 2mm2	2mm2	16A	D1	T/C C/LL SHUCKO AA AULA 7
3	T/C	DUCT+DUCTO	CF. 2mm2	2mm2	16A	D1	T/C/LM EN PARED AULA 6
4	LUZ	DUCT–5/8 PVC	CF. 1mm2	2mm2	10A	D1	LUCES AULA 7
5	LUZ	DUCT–5/8 PVC	CF. 1mm2	2mm2	10A	D1	LUCES SS.HH L03
6	LUZ	DUCT–5/8 PVC	CF. 1mm2	2mm2	10A	D1	LUCES DEPOSITO L03
7	LUZ–E	DUCT–5/8 PVC	CF. 1mm2	2mm2	10A	D1	T/C C/LL SHUCKO EMERGENCIA
R	TIMBRE	DUCT–5/8 PVC	CF. 1mm2	2mm2	10A	D1	TIMBRE CAMPANA 12 CM MANUAL
R1					10A	D1	RESERVA
8	LUZ	DUCT–5/8 PVC	CF. 1mm2	2mm2	10A	D2	LUCES LED 18W L01 AULA 7
9	T/C	DUCT+DUCTO	CF. 2mm2	2mm2	16A	D2	T/C/LM EN PARED AULA 6
10	T/C	DUCT+DUCTO	CF. 2mm2	2mm2	16A	D2	T/C/LM EN PARED AULA 6
11	T/C	DUCT+DUCTO	CF. 2mm2	2mm2	16A	D2	T/C/LM EN PARED AULA 7
12	T/C		CF. 2mm2	2mm2	16A	D2	TOMAS C/LL SHUCKO DEPOSITO
13	T/C		CF. 2mm2	2mm2	16A	D2	T/C C/LL AULA 7
14	LUZ	DUCT–5/8 PVC	CF. 1mm2	2mm2	10A	D2	LUCES LED 18W L01 AULA 6
R					16A	D2	RESERVA

LINEA GRAL. S.P. CF. 6 mm2+T6mm2 DUCTO PVC
TIERRA DE DESCARGADORES CLASE I T35mm2 A JABALINA 1 Y 2 MEDIANTE EXOTERMICA
DESCARGADOR CLASE II T 16mm2 + CONECTOR BIPARTIDO A BUS DE T35mm2 EN JABALINA 2
TIERRA DE DERIVACIONES EN BARRA DIN Y MEDIANTE CONECTOR BIPARTIDO A T16mm2 DE DESCARGADORES
LAS JABALINAS SERAN DE 5/8" 2MT. UNIT – IRAM – CAMARA 40X40 TAPA PESADA + EXOTERMICA EN CAÑO
DE PVC DE ø 40 EXCLUSIVO DESC. CLASE I T35mm2 VERDE AMARILLO SEMI–RIGIDO – DESC. CLASE II ø 25
PVC + CF. T16mm2 (LOS T35mm2 Y T16mm2 DE DESCARGAQDORES S/CORTES DIRECTOS A JABALINA O BUS)

REFERENCIAS



ANEP — AREA DE PROYECTOS
DIRECCIÓN SECTORIAL DE INFRAESTRUCTURA
CONSEJO DIRECTIVO CENTRAL

OBRA: ESCUELA N°21
CALLE: RUTA N°12 KM 85.500
LOCALIDAD: LAS PIEDRITAS - TALA
DEPARTAMENTO: CANELONES
FECHA: AGOSTO/2021
ESCALA: 1/100/10

PLANO DE: INST. ELECTRICA – ANTEPROYECTO
ILUMINACION – UNIF.T. EXT.. PILASTRA – T. GRAL. T. B
LAMINA Nro: 4

ARQUITECTO: G. COLOMBO
FIRMA:
AYTE. de ARQTO.: P. BARBACHAN
TECNICO: JULIO DIAZ
FIRMA:
DIBUJANTE:

IE01

IE01_ILUMINACION TABLEROS UNIFILAR.DWG