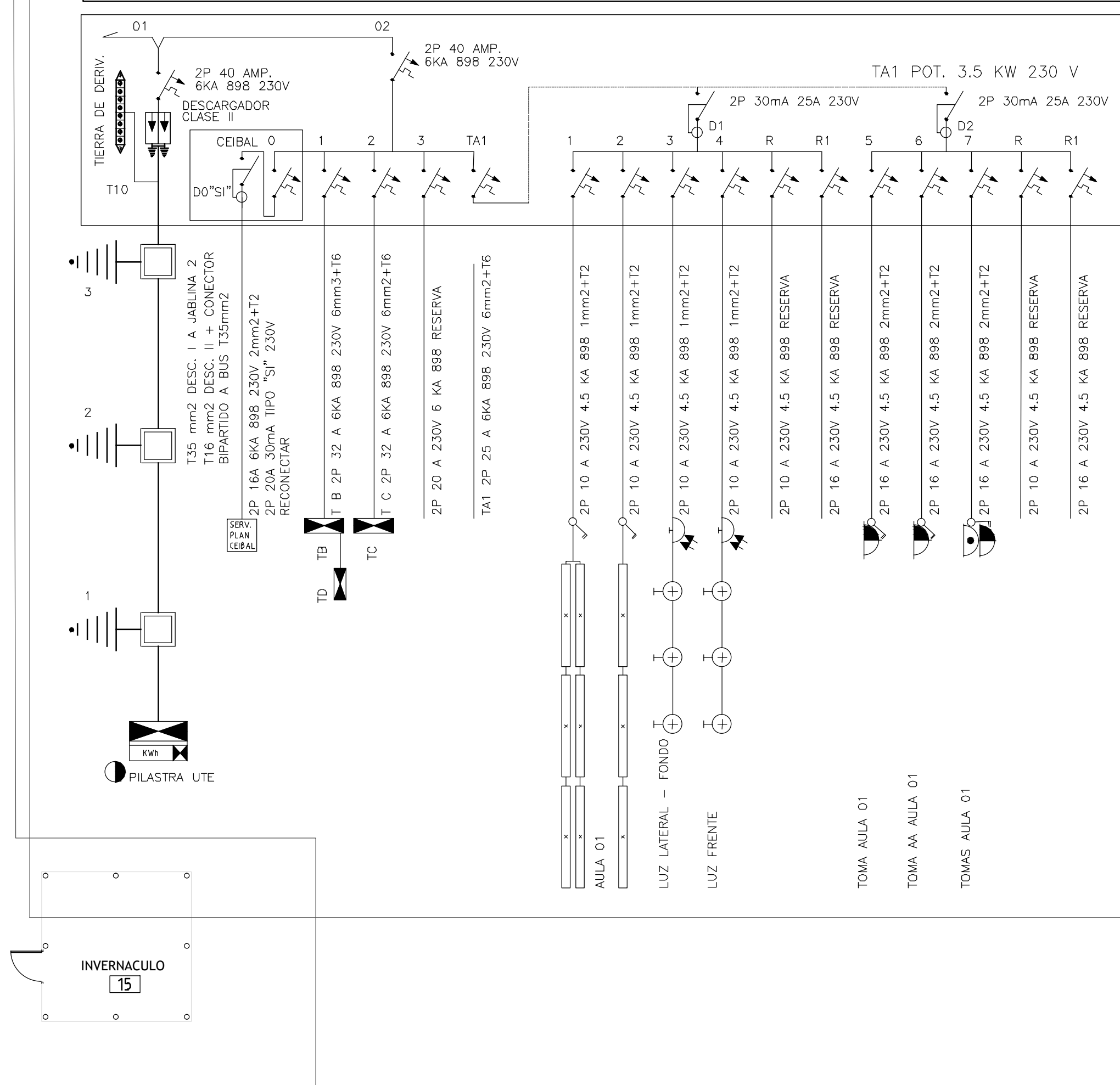


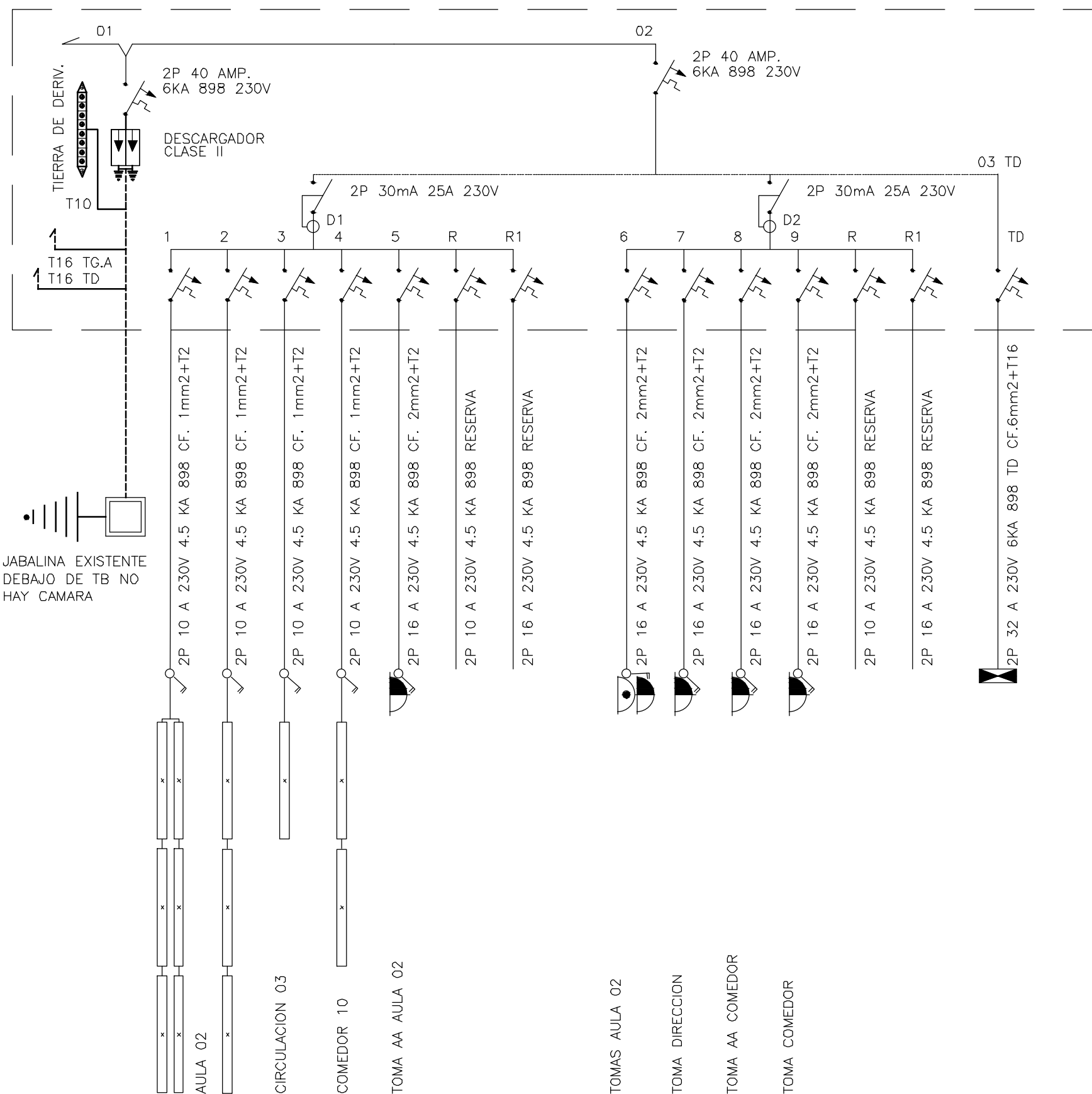
2 Ø 50 MM PVC 3.2 UNIT
1 Ø 25 MM PVC 3.2 UNIT
+ T16mm2 CF.
VERDE-AMARELO DESDE
DESCARGADORES CLASE II A
JABALINA EN C3 +
EXOTERMICA UNIFICA
JABALINAS EN C2 +T35mm2
+EXOTERMICA

2 Ø 50 MM PVC 3.2 UNIT + S. PLASTICO CF. 2X10 mm2
1 Ø 40 MM PVC 3.2 UNIT + T35mm2 SEMI-RIGIDO VERDE-AMARELO
DESDE DESCARGADORES CLASE I - A JABALINA EN C1 Y C2 +
EXOTERMICA + T16mm2 QUE UNIFICA JABALINA EN C3 Y LLEGA A TG A

TG GRAL. POT. 7.4 KW 230V ESCUELA DEL ARENAL – TALA – CANELONES



TABLERO B – AULA 02 – COMEDOR – TD – UNIFILAR – POT. 6 KW 230 V



T. GRAL. A – TA1 – AULA 01 – LUCES EXTERIORES – PLANILLA DE DERIVACIONES – POT. 3.5 KW 230 V

Nº	TIPO	CAÑO	COND.	TIERRA	TMAG.	DIF.30 mA	ALIMENTA
1	LUZ	DUCT-5/8 PVC	CF. 1mm2	2mm2	10A	D1	TUBO LED 2X18W L6 AULA 01
2	LUZ	DUCT-5/8 PVC	CF. 1mm2	2mm2	10A	D1	TUBO LED 2X18W L6 AULA 01
3	LUZ-EXT.	DUCT-5/8 PVC	CF. 1mm2	2mm2	10A	D1	LUCES LED E27 15W L2 EXTERIOR
4	LUZ-EXT.	DUCT-5/8 PVC	CF. 1mm2	2mm2	10A	D1	LUCES LED E27 15W L2 EXTERIOR
R					10A	D1	RESERVA
R1					16A	D1	RESERVA

5	T/C	DUCT-5/8 PVC	CF. 2mm2	2mm2	16A	D2	T/C/LL SHUCKO AULA 01
6	T/C	DUCT-5/8 PVC	CF. 2mm2	2mm2	16A	D2	T/C/LL SHUCKO AA AULA 01
7	T/C	DUCT-5/8 HFG	CF. 2mm2	2mm2	16A	D2	T/C/LL/LM+SHUCKOS AULA 01
R					10A	D2	RESERVA
R1					16A	D2	RESERVA

0 + DO PLAN CEIBAL (VERIFICAR Y CONECTAR)
1 – 2P 32 AMP. 6KA 230V + CF. 6mm2+T16mm2 ALIMENTA TABLERO B
2 – 2P 32 AMP. 6KA 230V + CF. 6mm2+T16mm2 ALIMENTA TABLERO C
3 – 2P 20 AMP. 6KA 230V RESERVA – TA1 2P 25 AMP. 6KA 230V + CF. 6mm2 ALIMENTA TABLERO A1
LINEA GRAL. S.P. CF. 10 mm2 Ø 50 PVC 3.2 UNIT-B/DE HORMIGON 35 CM. MINIMO P/SUPERIOR DEL CAÑO
TIERRA DE DESCARGADORES CLASE I T35mm2 A JABALINA 1 Y 2 MEDIANTE EXOTERMICA +T16mm2
DESCARGADOR CLASE II T 16mm2 A JABALINA 3 EN C3 PASANTE + EXOTERMICA LLEGA A C2 VER ESQUEMA
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 DESCARGADORES S/CORTES DIRECTOS A JABALINA O BUS)

REFERENCIAS

REG.	TABLERO ELECTRICO	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO
L2	REGISTRO POLICARBONATO	1P A 4P 230/400V 6KA 898
L2b	PUNTO DE LUZ EN TECHO	O SEGUN INDICACION
L4b	PUNTO DE LUZ EN PARED	DIF. "SI" SUPER INMUNIZADO
L4b	LUMINARIA TORTUGA 23 CM	4P 400V 30mA FUGO
+	PROYECTOR LED LUZ NEUTRA	O SEGUN INDICACION
+	4000K* 20 W TIPO OPALINO	INTERRUPTOR DIFERENCIAL
+	O SEGUN INDICACIONES	4P 400V 30mA FUGO AC/DC
+	CONTROL DE NIVEL DE AGUA	O SEGUN INDICACION
+	L1 LUMINARIA L1 1X18W LED	DESCARGADORES DE TENSION
+	L6 LUMINARIA L6 2X18W LED	CLASE II O SEGUN INDICACION
+	CAMARA 40X40 TAPA PESADA	BORNERA DE TIERRA
+	ALOJA ELECTRODO DE TIERRA	K2
+	JABALINA TIPO COOPERWELD	CONTACTOR ELECTRICO
+	2 MTS. 5/8" UNIT-IRAM	12A SEGUN INDICACION
+	T/C SHUCKO CON LLAVE	MOTOR ELECTRICO
+	PLAQUETA O EN C/EXTERIOR	BOMBA DE AGUA 1-2
+	T/C LM+T/C SHUCKO EN PLAQUETA	E-80 LED EMERGENCIA
+	BIPOLAR+SHUCKO+T/LM+T/SHUCKO	FOTOCELULA
+	EN PLAQUETA O EN CAJAS EXTERIOR	RELOJ CONTROL DE LUCES
+	INDICACION EN TABLERO TS PLANTA	CANERIA APARENTE O DUCTO
+	INDICACION EN TABLERO EXTERIOR	SALIDA
+	DUCTO DE 1X6 INFORMatica	CARTEL DE SALIDA S
+	DUCTO PVC CIEGO O S/INDICACION	SIST. PROGRAMABLE EN SEGUNDOS
+	CANERIA POR PISO	CAMPANILLA Y PULSADOR
+	COLUMNA H.G. SEGUN INDICACION	
+	FAROLA P/LED SEGUN INDICACION	

TABLERO B – AULA 02 – LUCES EXTERIORES –COMEDOR – PLANILLA DE DERIVACIONES – POT. 6 KW 230 V

Nº	TIPO	CAÑO	COND.	TIERRA	TMAG.	DIF.30 mA	ALIMENTA
1	LUZ	DUCT-5/8 PVC	CF. 1mm2	2mm2	10A	D1	TUBO LED 2X18W L6 AULA 02
2	LUZ	DUCT-5/8 PVC	CF. 1mm2	2mm2	10A	D1	TUBO LED 2X18W L6 AULA 02
3	LUZ	DUCT-5/8 PVC	CF. 1mm2	2mm2	10A	D1	TUBO LED 2X18W L6 CIRC. 03
4	LUZ	DUCT-5/8 PVC	CF. 1mm2	2mm2	10A	D1	T. LED 2X18W L6b COMEDOR 10
5	T/C	DUCT-5/8 PVC	CF. 2mm2	2mm2	16A	D1	T/C/LL SHUCKO AA AULA 02
R					10A	D1	RESERVA
R1					16A	D1	RESERVA

6	T/C	DUCT-5/8 PVC	CF. 2mm2	2mm2	16A	D2	T/C/LL/LM + SHUCKOS AULA 02
7	T/C	DUCT-5/8 PVC	CF. 2mm2	2mm2	16A	D2	T/C/LL SHUCKO DIRECCION
8	T/C	DUCT-5/8 PVC	CF. 2mm2	2mm2	16A	D2	T/C/LL SHUCKO AA COMEDOR
9	T/C	DUCT-5/8 PVC	CF. 2mm2	2mm2	16A	D2	T/C/LL SHUCKO COMEDOR
R					10A	D2	RESERVA
R1					16A	D2	RESERVA

03 2P 32 AMP. 6KA 898 230V CF. 6mm2+T16mm2
TIERRA DE DESCARGADORES CLASE I T35mm2 A JABALINA 1 Y 2 MEDIANTE EXOTERMICA +T16mm2
DESCARGADOR CLASE II T 16mm2 A JABALINA 3 EN C3 PASANTE + EXOTERMICA LLEGA A C2 VER ESQUEMA
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 DESCARGADORES S/CORTES DIRECTOS A JABALINA O BUS)

ANEP

AREA DE PROYECTOS
DIRECCION SECTORIAL DE
INFRAESTRUCTURA
CONSEJO DIRECTIVO CENTRAL

OBRA: ESCUELA RURAL Nº20 LOCALIDAD: EL ARENAL
CALLE: RUTA Nº65 Km 87,500 DEPARTAMENTO: CANELONES
FECHA: DIC/2021
ESCALA: 1/125

PLANO Nº: PLANA GRAL.
FUERZA MOTRIZ - UNIFILAR TGRAL. A-A1 - TB
ARQUITECTO: GABRIEL COLOMBO FIRMA:
AYTE. DE ARQUITO: P. BARBACHAN - G. SANCHEZ FIRMA:
TECNICO: JULIO DIAZ FIRMA:
DIBUJANTE:

IE1