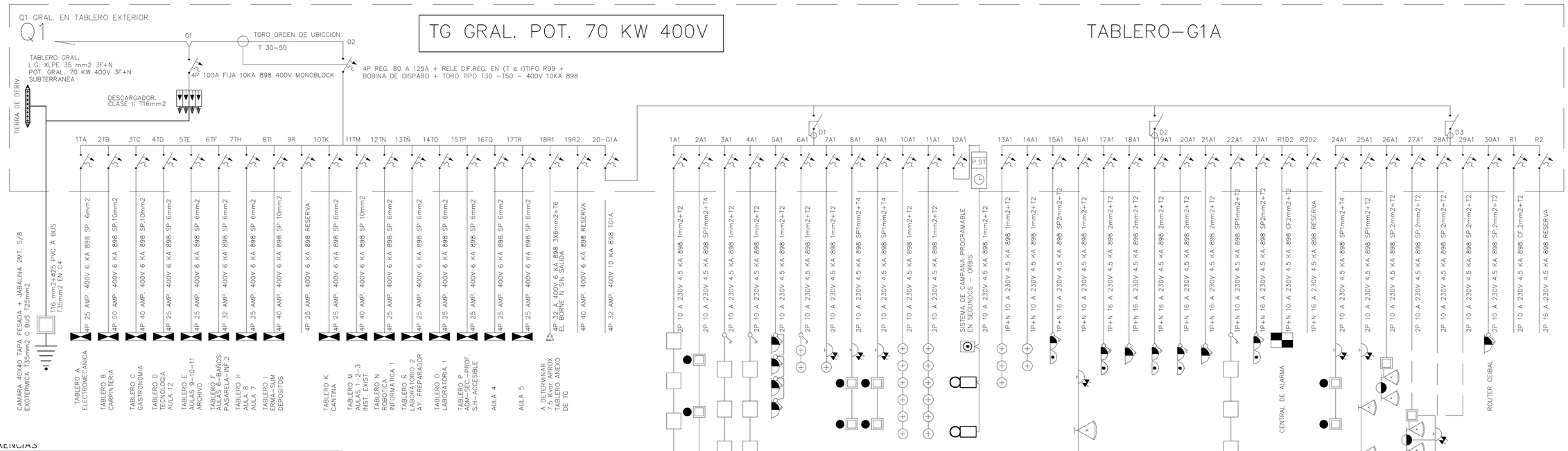
TG GRAL. POT. 70 KW 400V

TABLERO–G1A



REFERENCIAS

- TABLERO ELECTRICO
- REG. — REGISTRO POLICARBONATO
- L2 — PUNTO DE LUZ EN TECHO O PARED PLAFON LED
- L2b — PUNTO DE LUZ EN PARED LUMINARIA TORTUGA 23 CM
- L4 L4b — PROYECTOR LED LUZ NEUTRA 4000K° 20 W TIPO OPALINO O SEGUN INDICACIONES
- CN — CONTROL DE NIVEL DE AGUA
- L1 — LUMINARIA L1 1X18W LED
- L6 — LUMINARIA L6 2X18W LED
- CAMARA 40X40 TAPA PESADA ALOJA ELECTRODO DE TIERRA
- JABALINA TIPO COOPERWELD 2 MTS. 5/8" UNIT–IRAM
- T/C SHUCKO CON LLAVE PLAQUETA O EN C/EXTERIOR
- T/C LM+T/C SHUCKO EN PLAQUETA
- BIPOLAR+SHUCKO+T/LM+T/SHUCKO EN PLAQUETA O EN CAJAS EXTERIOR
- INDICACION EN TABLERO TS PLANTA
- INDICACION EN TABLERO EXTERIOR
- DUCTO DE 11X6 INFORMATICA DUCTO PVC CIEGO O S/INDICACION CAÑERIA POR PISO
- COLUMNA H°.G. SEGUN INDICACION
- L4C — FAROLA P/LED SEGUN INDICACION
- INTERRUPTOR TERMOMAGNECTICO 1P A 4P 230/400V 6KA 898 O SEGUN INDICACION
- DIF. "SI" SUPER INMUNIZADO 4P 400V 30mA FIJO O SEGUN INDICACION
- INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4P 400V 30mA FIJO AC/DC O SEGUN INDICACION
- DESCARGADORES DE TENSION CLASE II O SEGUN INDICACION
- BORNERA DE TIERRA
- K2 — 12A — CONTACTOR ELECTRICO SEGUN INDICACION
- M 3~ — MOTOR ELECTRICO
- BOMBA DE AGUA 1–2
- E– 80 LED EMERGENCIA
- FOTOCELULA
- RELOJ CONTROL DE LUCES
- CAÑERIA APARENTE O DUCTO
- SALIDA — CARTEL DE SALIDA S
- SIST. PROGRAMABLE EN SEGUNDOS CAMPANILLA Y PULSADOR

UTU GUICHON TABLERO GRAL. POT. 70 KW 400V – PLANILLA DE DERIVACIONES DE TABLEROS 3F+N

1	TA	GRAL. 4P 40 A 10KA 898 400V SP 6mm2 CF.400V (3F+N)
2	TB	GRAL. 4P 63 A 10KA 898 400V SP 10mm2 CF.400V (3F+N)
3	TC	GRAL. 4P 50 A 10KA 898 400V SP 10mm2 CF. 400V (3F+N)
4	TD	GRAL. 4P 50 A 10KA 898 400V SP 10mm2 CF.400V (3F+N)
5	TE	GRAL. 4P 50 A 10KA 898 400V SP 10mm2 CF.400V (3F+N)
6	TF	GRAL. 4P 50 A 10KA 898 400V SP 6mm2 CF.400V (3F+N)
7	TH	GRAL. 4P 40 A 10KA 898 400V SP 6mm2 CF.400V (3F+N)
8	TI	GRAL. 4P 50 A 10KA 898 400V SP 10mm2 CF.400V (3F+N)
9	R	GRAL. 4P 40 A 10KA 898 400V RESERVA
10	TK	GRAL. 4P 40 A 10KA 898 400V SP 6mm2 CF.400V (3F+N) CANTINA
11	TM	GRAL. 4P 50 A 10KA 898 400V SP 10mm2 CF.400V (3F+N)
12	TN	GRAL. 4P 40 A 10KA 898 400V SP 6mm2 CF.400V (3F+N)
13	TÑ	GRAL. 4P 40 A 10KA 898 400V SP 6mm2 CF.400V (3F+N)
14	TO	GRAL. 4P 40 A 10KA 898 400V SP 6mm2 CF.400V (3F+N)
15	TP	GRAL. 4P 50 A 10KA 898 400V SP 10mm2 CF.400V (3F+N)
16	TQ	GRAL. 4P 40 A 10KA 898 400V SP 6mm2 CF.400V (3F+N) AULA 4
17	TR	GRAL. 4P 40 A 10KA 898 400V SP 6mm2 CF.400V (3F+N) AULA 5
18	R1	4P 32 A 10KA 898 400V REACTIVA – EL BORNE N SIN SALIDA –
19	R2	4P 40 A 10KA 898 400V RESERVA
20	G1A	4P 32 A 10KA 898 400V TABLERO G1A–6mm2
T DE 16mm2 CF. DESDE DESCARGADORES CLASE II EN CADA TABLERO A BUS DEL SISTEMA DE TIERRA CON CONECTOR BIPARTIDO – DERIVACIONES DE TIERRA DE TABLEROS EN BARRA DIN – MEDIANTE CONECTOR BIPARTIDO		
SE CONECTARA T10mm2 CF. AL PASANTE T 16mm2 DE DESCARGADORES		
RECORDAR EL T16mm2 DE DESCARGADORES VA DIRECTO A BUS DE TIERRA		

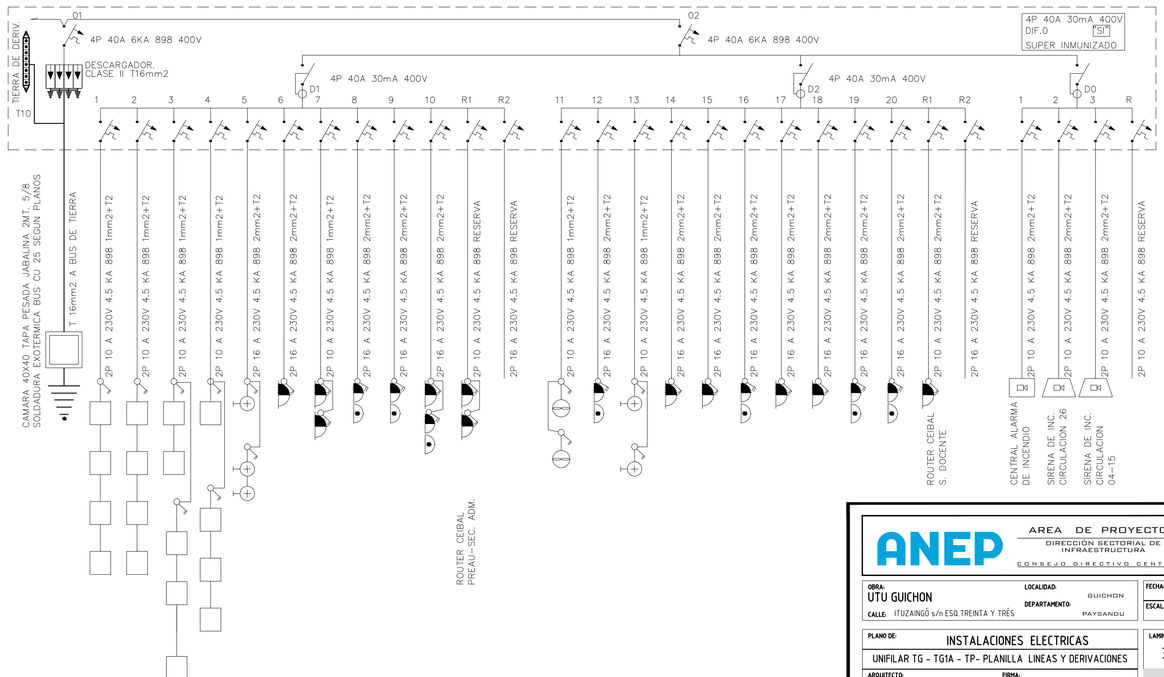
T G1A –UBICADO EN T.G – PLANILLA DE DERIVACIONES – POT. 6 KW 3F+N 400 V

N°	TIPO	CAÑO	COND.	TIERRA	TMAG.	DIF.30 mA	ALIMENTA
1	LUZ	5/8 H°.G	CF. 1mm2	2mm2	10A	D1	LUCES LED 24W C/U L7 30X30
2	LUZ	50 PVC	S.P CF. 1mm2	4mm2	10A	D1	FAROLA C/L 40 W LED L4C
3	LUZ	5/8 H°.G	CF. 1mm2	2mm2	10A	D1	LUCES LED 24W C/U L7 30X30
4	LUZ	5/8 H°.G	CF. 1mm2	2mm2	10A	D1	LUCES LED 24W C/U L7 30X30
5	LUZ–E	5/8 H°.G	CF. 1mm2	2mm2	10A	D1	T/C C/LL SHUCKO EMERGENCIA
6	LUZ	5/8 H°.G	CF. 1mm2	2mm2	10A	D1	LUCES LED 24W C/U L2
7	LUZ	5/8 H°.G	CF. 1mm2	2mm2	10A	D1	LUZ LED 24W L2 + FOTOCELULA
8	LUZ	50 PVC	S.P CF. 1mm2	4mm2	10A	D1	FAROLA C/L 40 W LED L4C
9	LUZ	50 PVC	S.P CF. 1mm2	4mm2	10A	D1	FAROLA C/L 40 W LED L4C
10	LUZ	1"– 5/8 H°.G	CF. 1mm2	2mm2	10A	D1	LUCES LED 24W C/U L2
11	LUZ	1"– 5/8 H°.G	CF. 1mm2	2mm2	10A	D1	LUCES LED 24W C/U L2
12	S. T.	1"– 5/8 H°.G	CF. 1mm2	2mm2	10A	D1	SIST. DE CAMPANA–PROGRAMABLE
13	LUZ	11/4"–5/8 H°G	CF. 1mm2	2mm2	10A	D2	LUCES LED 24W C/U L2
14	LUZ	11/4"–5/8 H°G	CF. 1mm2	2mm2	10A	D2	LUCES LED 24W C/U L2
15	T/C	40 – 16 PVC	S.P CF. 2mm2	2mm2	16A	D2	TOMAS C/LL BEDELIA
16	LUZ	11/4"–5/8 H°G	CF. 1mm2	2mm2	10A	D2	LUCES LED 20W L4 REFLECTOR
17	T/C	5/8 H°.G	CF. 2mm2	2mm2	16A	D2	TOMAS C/LL SERVICIO HALL
18	T/C	25 – 16 PVC	S.P CF. 2mm2	2mm2	16A	D2	T/C C/LL DIRECCION
19	T/C	25 – 16 PVC	S.P CF. 2mm2	2mm2	16A	D2	TOMAS C/LL DIRECCION
20	T/C	25 – 16 PVC	S.P CF. 2mm2	2mm2	16A	D2	TOMAS C/LL DIRECCION
21	AA	25 – 16 PVC	S.P CF. 2mm2	2mm2	16A	D2	T/C C/LL AA DIRECCION
22	LUZ	5/8 H°.G	S.P CF. 1mm2	2mm2	10A	D2	LED 24W C/U L7 30X30 BEDELIA
23	T/C	40 – 16 PVC	S.P CF. 2mm2	2mm2	16A	D2	TOMAS C/LL BEDELIA
R1	C ALARMA	20 PVC	CF. 2mm2	2mm2	10A	D2	CENTRAL DE ALARMA SEGURIDAD
R2					16A	D2	RESERVA
24	LUZ	50 PVC	S.P CF. 1mm2	4mm2	10A	D3	FAROLA C/L 40 W LED L4C
25	LUZ	11/4"–5/8 H°G	CF. 1mm2	2mm2	10A	D3	LUCES LED 20W L4b REFLECTOR
26	LUZ	50 PVC	S.P CF. 2mm2	2mm2	10A	D3	LED 90W C/U L4 REF. CANCHA
27	LUZ	50 PVC	S.P CF. 2mm2	2mm2	10A	D3	LED 90W C/U L4 REF. CANCHA
28	LUZ	50 PVC	S.P CF. 2mm2	2mm2	10A	D3	LED 20W L4b REFLECTOR CANCHA
29	LUZ	50 PVC	S.P CF. 2mm2	2mm2	10A	D3	LED 20W L4b REFLECTOR CANCHA
30	T/C	11/4"–5/8 H°G	CF. 2mm2	2mm2	10A	D3	ROUTER CEIBAL
R1					10A	D3	RESERVA
R2					16A	D3	RESERVA

TP–ADMINISTRACION – S. PROFESORES–BAÑOS–ACCESIBLE– PLANILLA DE DERIVACIONES–POT. 9 KW 3F+N 400 V

N°	TIPO	CAÑO	COND.	TIERRA	TMAG.	DIF.30 mA	ALIMENTA
1	LUZ	20 PVC	CF. 1mm2	2mm2	10A	D1	LUCES LED 24W C/U L7 30X30
2	LUZ	20 PVC	CF. 1mm2	2mm2	10A	D1	LUCES LED 24W C/U L7 30X30
3	LUZ	20 PVC	CF. 1mm2	2mm2	10A	D1	LUCES LED 24W C/U L7 30X30
4	LUZ	20 PVC	CF. 1mm2	2mm2	10A	D1	LUCES LED 24W C/U L7 30X30
5	LUZ	20 PVC	CF. 1mm2	2mm2	10A	D1	LUCES LED 18W C/U L3
6	AA	32–20 PVC	SP. CF. 2mm2	2mm2	16A	D1	T/C C/LL SHUCKO AA
7	LUZ–E	20 PVC	CF. 1mm2	2mm2	10A	D1	T/C C/LL SHUCKO EMERGENCIA
8	T/C	25 PVC	S.P CF. 2mm2	2mm2	16A	D1	TOMAS C/LL EN PARED
9	T/C	25 PVC	S.P CF. 2mm2	2mm2	16A	D1	TOMAS C/LL EN PARED
10	T/C	25 PVC	S.P CF. 2mm2	2mm2	16A	D1	TOMAS C/LL EN PARED
R1	T/C	11/4–5/8 H.G	CF. 2mm2	2mm2	10A	D1	ROUTER CEIBAL PREAU–SEC.ADM.
R2					16A	D1	RESERVA
11	EXT.	32–20 PVC	SP. CF. 1mm2	2mm2	10A	D2	LL/BIPOLAR EXTRATORES
12	T/C	32–20 PVC	SP. CF. 2mm2	2mm2	16A	D2	TOMAS C/LL
13	LUZ	20 PVC	CF. 1mm2	2mm2	10A	D2	LUCES LED 18W C/U L3
14	T/C	32 PVC +	SP. CF. 2mm2	2mm2	16A	D2	TOMAS C/LL
15	T/C	25 PVC	SP. CF. 2mm2	2mm2	16A	D2	TOMAS C/LL
16	T/C	20 PVC	CF. 2mm2	2mm2	16A	D2	TOMAS C/LL
17	T/C	20 PVC	CF. 2mm2	2mm2	16A	D2	TOMAS C/LL
18	AA	20 PVC	CF. 2mm2	2mm2	16A	D2	T/C C/LL SHUCKO AA
19	T/C	25 PVC	SP. CF. 2mm2	2mm2	10A	D2	TOMAS C/LL
20	T/C	20 PVC	SP. CF. 2mm2	2mm2	16A	D2	TOMAS C/LL
R1	T/C	25 PVC	SP. CF. 2mm2	2mm2	10A	D2	ROUTER CEIBAL S. DOCENTE
R2					16A	D2	RESERVA
	CENTRAL DE ALARMA DE INCENDIO Y SIRENAS				40A	DO	DO "SI" SUPER INMUNIZADO
1	C.I.	11/4"–20 PVC	CF. 2mm2	2mm2	10A	DO	C. DE A. INCENDIO–EN SEC. ADM.
2	SIRENA	11/4"–5/8 H.G	CF. 2mm2	2mm2	10A	DO	SIRENAS INCENDIO CIRC. 26
3	SIRENA	11/4"–5/8 H.G	CF. 2mm2	2mm2	10A	DO	SIRENAS INCENDIO CIRC. 04–15
R					10A	DO	RESERVA
LINEA GRAL. S.P. CF. 3F+N CABLE 400V 10mm2							
TIERRA DE DESCARGADORES CF.T16mm2 SIN CORTES A BUS DE T25mm2 MEDIANTE CONECTOR BIPARTIDO –LAS							
DERIVACIONES DE TIERRA DE INSTALACION EN BARRA DIN Y T10mm2 DE BARRA A T16mm2 DE DESCARGADORES							
MEDIANTE CONECTOR BIPARTIDO ASEGURANDO LA UNIFICACION – RECORDANDO QUE T16mm2 NO SE CORTA							
LAS JABALINAS SERAN DE 5/8" 2MT. UNIT – IRAM – LA DISTRIBUCCION SEGUN PLANOS							
TIERRA DE DESCARGADORES CLASE I EN T. EXT. T35mm2 SIN CORTES A JABALINA – BUS DE TIERRA T25mm2							
SISTEMA DE SOLDADURA EXOTERMICA PARA CABLE + JABALINA O BIFURCACION DE CABLE BUS QUEDANDO LOS							
FINALES MEDIANTE EXOTERMICA UNIDO A ELECTRODO DE 5/8" 2MT. UNIT–IRAM EN CAMARA 40X40 T/ PESADA							

TP–ADMINISTRACION–PROFESORES–B. ACCESIBLE 9KW 400V



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

OBRA: UTU GUICHON	LOCALIDAD: GUICHON		FECHA: 2021
CALLE: ITUZAINGÓ s/n ESQ. TREINTA Y TRÉS	DEPARTAMENTO: PAYSANDU		ESCALA: 1:10
PLANO DE: INSTALACIONES ELECTRICAS			LAMINA Nro: 32
UNIFILAR TG – TG1A – TP– PLANILLA LINEAS Y DERIVACIONES			IE7
ARQUITECTO: G. COLOMBO	FIRMA:		
AYTE. de ARQTO.: P. BARBACHAN			
TECNICO: J. CESAR DIAZ	FIRMA:		
DIBUJANTE:			