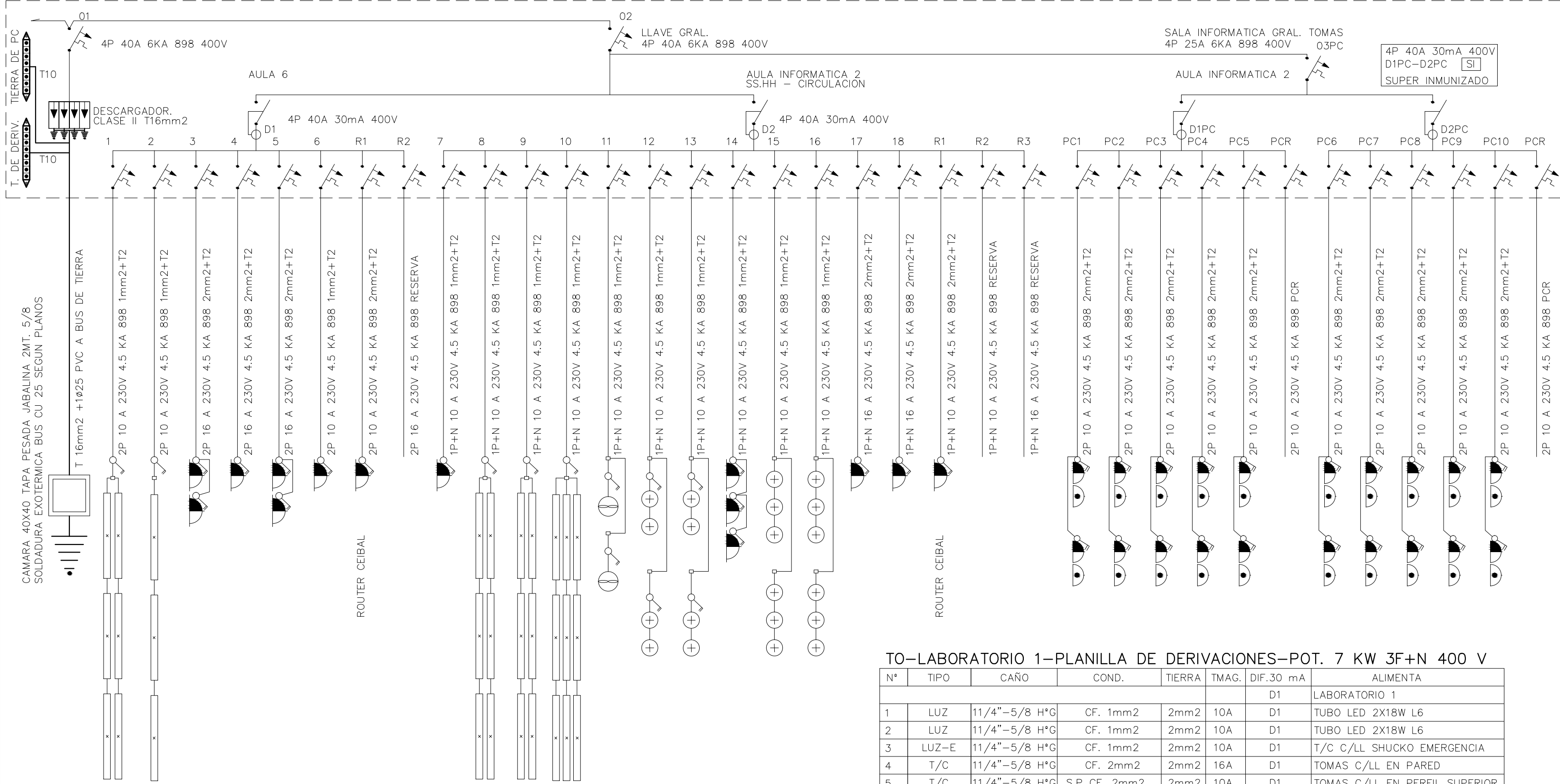


TF- AULA 6-AULA INFORMATICA 2 – POT. 9KW 400V



TO-LABORATORIO 1-PLANILLA DE DERIVACIONES-POT. 7 KW 3F+N 400 V

N°	TIPO	CAÑO	COND.	TIERRA	T.MAG.	DIF.30 mA	ALIMENTA
1	LUZ	11/4"-5/8 H°G	CF. 1mm2	2mm2	10A	D1	LABORATORIO 1
2	LUZ	11/4"-5/8 H°G	CF. 1mm2	2mm2	10A	D1	TUBO LED 2X18W L6
3	LUZ-E	11/4"-5/8 H°G	CF. 1mm2	2mm2	10A	D1	TUBO LED 2X18W L6
4	T/C	11/4"-5/8 H°G	CF. 2mm2	2mm2	16A	D1	T/C C/LL SHUCKO EMERGENCIA
5	T/C	11/4"-5/8 H°G	S.P CF. 2mm2	2mm2	10A	D1	TOMAS C/LL EN PARED
6	T/C	11/4"-5/8 H°G	S.P CF. 2mm2	2mm2	10A	D1	TOMAS C/LL EN PERFIL SUPERIOR
7	T/C	11/4"-5/8 H°G	S.P CF. 2mm2	2mm2	10A	D1	TOMAS C/LL EN PERFIL SUPERIOR
8	T/C	11/4"-5/8 H°G	CF. 2mm2	2mm2	16A	D1	TOMAS C/LL EN PARED
9	AA	11/4"-5/8 H°G	CF. 2mm2	2mm2	16A	D1	T/C C/LL SHUCKO AA
10	T/C	25 PVC	CF. 2mm2	2mm2	16A	D1	TOMAS C/LL EN PARED
R1	T/C	25 PVC	CF. 2mm2	2mm2	10A	D1	ROUTER CEIBAL
R2					16A	D1	RESERVA

LINEA GRAL. S.P. CF. 3F+N CABLE 400V 6mm2

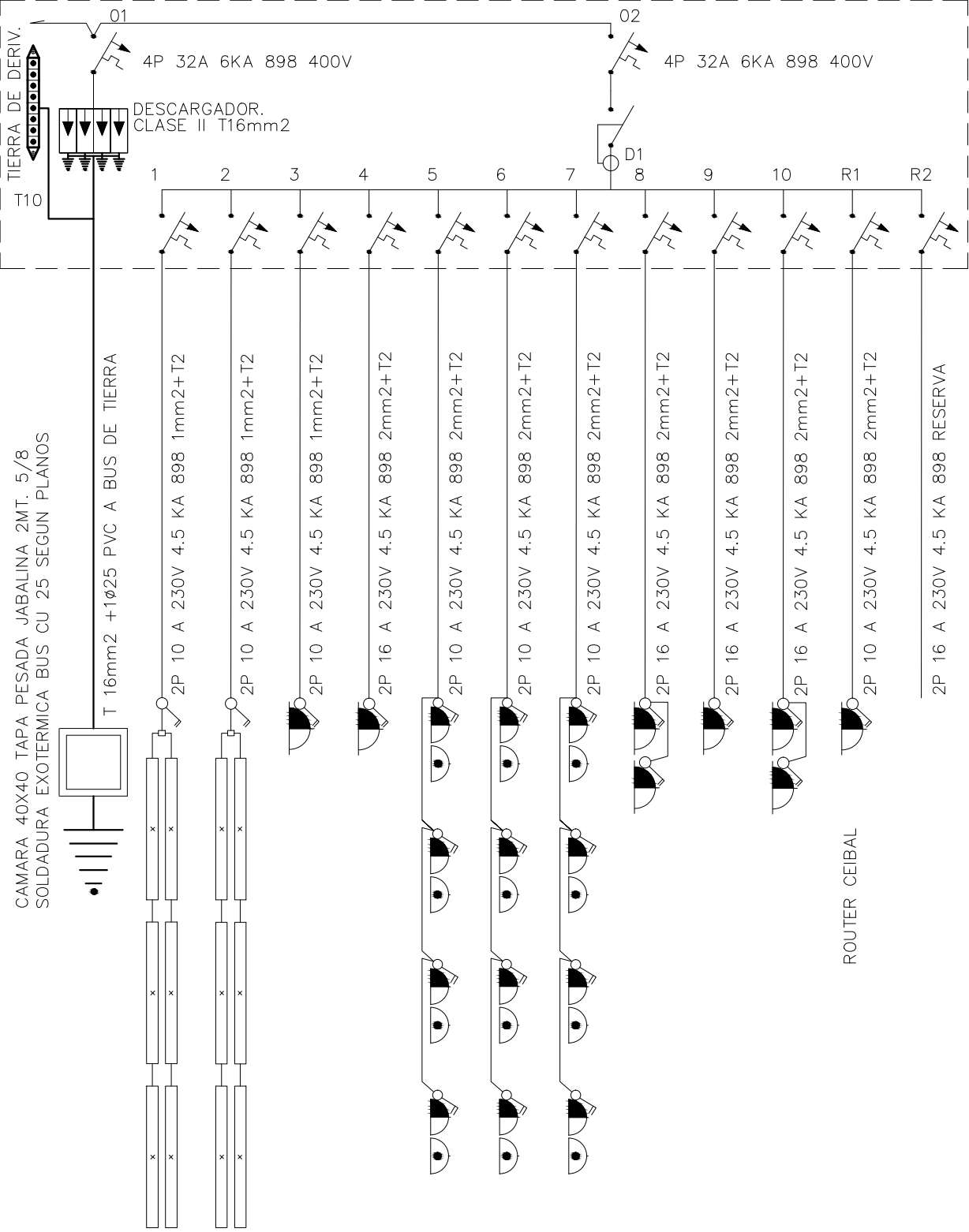
TF – AULA 6 – AULA INFORMATICA 2 – PLANILLA DE DERIVACIONES – POT. 9 KW 3F+N 400 V

N°	TIPO	CAÑO	COND.	TIERRA	T.MAG.	DIF.30 mA	ALIMENTA
1	LUZ	1"-5/8 H°G	CF. 1mm2	2mm2	10A	D1	AULA 6
2	LUZ	1"-5/8 H°G	CF. 1mm2	2mm2	10A	D1	TUBO LED 2X18W L6
3	T/C	1"-5/8 H°G	CF. 2mm2	2mm2	16A	D1	TOMAS C/LL
4	AA	1"-5/8 H°G	CF. 2mm2	2mm2	16A	D1	T/C C/LL AA
5	T/C	1"-5/8 H°G	CF. 2mm2	2mm2	16A	D1	TOMAS C/LL
6	LUZ-E	1"-5/8 H°G	CF. 1mm2	2mm2	10A	D1	T/C C/LL SHUCKO EMERGENCIA
R1	T/C	1"-5/8 H°G	CF. 2mm2	2mm2	10A	D1	ROUTER CEIBAL
R2					10A	D1	RESERVA
7	LUZ-E	1"-5/8 H°G	CF. 1mm2	2mm2	10A	D2	S. INFORMATICA2-SS.HH-CIRC-
8	LUZ	1"-5/8 H°G	CF. 1mm2	2mm2	10A	D2	T/C C/LL SHUCKO EMERGENCIA
9	LUZ	1"-5/8 H°G	CF. 1mm2	2mm2	10A	D2	TUBO LED 2X18W L6
10	LUZ	1"-5/8 H°G	CF. 1mm2	2mm2	10A	D2	TUBO LED 2X18W L6
11	LUZ	11/2"-5/8 H°G	CF. 1mm2	2mm2	10A	D2	EXTRACTORES SSHH
12	LUZ	1"-5/8 H°G	CF. 1mm2	2mm2	10A	D2	LUCES LED 18W C/U L3
13	LUZ	1"-5/8 H°G	CF. 1mm2	2mm2	10A	D2	LUCES LED 18W C/U L3
14	LUZ-E	1"-5/8 H°G	CF. 1mm2	2mm2	10A	D2	T/C C/LL SHUCKO EMERGENCIA
15	LUZ	1"-5/8 H°G	CF. 1mm2	2mm2	10A	D2	LUCES LED 18W C/U L3
16	LUZ	1"-5/8 H°G	CF. 1mm2	2mm2	10A	D2	LUCES LED 18W C/U L3
17	AA	1"-5/8 H°G	CF. 2mm2	2mm2	16A	D2	T/C C/LL AA
18	AA	1"-5/8 H°G	CF. 2mm2	2mm2	16A	D2	T/C C/LL AA
R1	T/C	1"-5/8 H°G	CF. 2mm2	2mm2	10A	D2	ROUTER CEIBAL
R2					10A	D2	RESERVA
R3					16A	D2	RESERVA
O3PC	LLAVE GRAL.	4P 25A 6KA 400V – TOMAS PCS			25A	[D1 "SI"]	TOMAS PCS. INFORMATICA 2
PC1	TOMAS PC	11X6 DUCTO	CF. 2mm2	2mm2	10A	[D1 "SI"]	DUCTO 11X6 C/T+P/ MODULOS
PC2	TOMAS PC	11X6 DUCTO	CF. 2mm2	2mm2	10A	[D1 "SI"]	DUCTO 11X6 C/T+P/ MODULOS
PC3	TOMAS PC	11X6 DUCTO	CF. 2mm2	2mm2	10A	[D1 "SI"]	DUCTO 11X6 C/T+P/ MODULOS
PC4	TOMAS PC	11X6 DUCTO	CF. 2mm2	2mm2	10A	[D1 "SI"]	DUCTO 11X6 C/T+P/ MODULOS
PC5	TOMAS PC	11X6 DUCTO	CF. 2mm2	2mm2	10A	[D1 "SI"]	DUCTO 11X6 C/T+P/ MODULOS
PCR					10A	[D1 "SI"]	RESERVA
O3PC	LLAVE GRAL.	4P 25A 6KA 400V – TOMAS PCS			25A	[D2 "SI"]	TOMAS PCS. INFORMATICA 2
PC1	TOMAS PC	11X6 DUCTO	CF. 2mm2	2mm2	10A	[D2 "SI"]	DUCTO 11X6 C/T+P/ MODULOS
PC2	TOMAS PC	11X6 DUCTO	CF. 2mm2	2mm2	10A	[D2 "SI"]	DUCTO 11X6 C/T+P/ MODULOS
PC3	TOMAS PC	11X6 DUCTO	CF. 2mm2	2mm2	10A	[D2 "SI"]	DUCTO 11X6 C/T+P/ MODULOS
PC4	TOMAS PC	11X6 DUCTO	CF. 2mm2	2mm2	10A	[D2 "SI"]	DUCTO 11X6 C/T+P/ MODULOS
PC5	TOMAS PC	11X6 DUCTO	CF. 2mm2	2mm2	10A	[D2 "SI"]	DUCTO 11X6 C/T+P/ MODULOS
PCR					10A	[D2 "SI"]	RESERVA

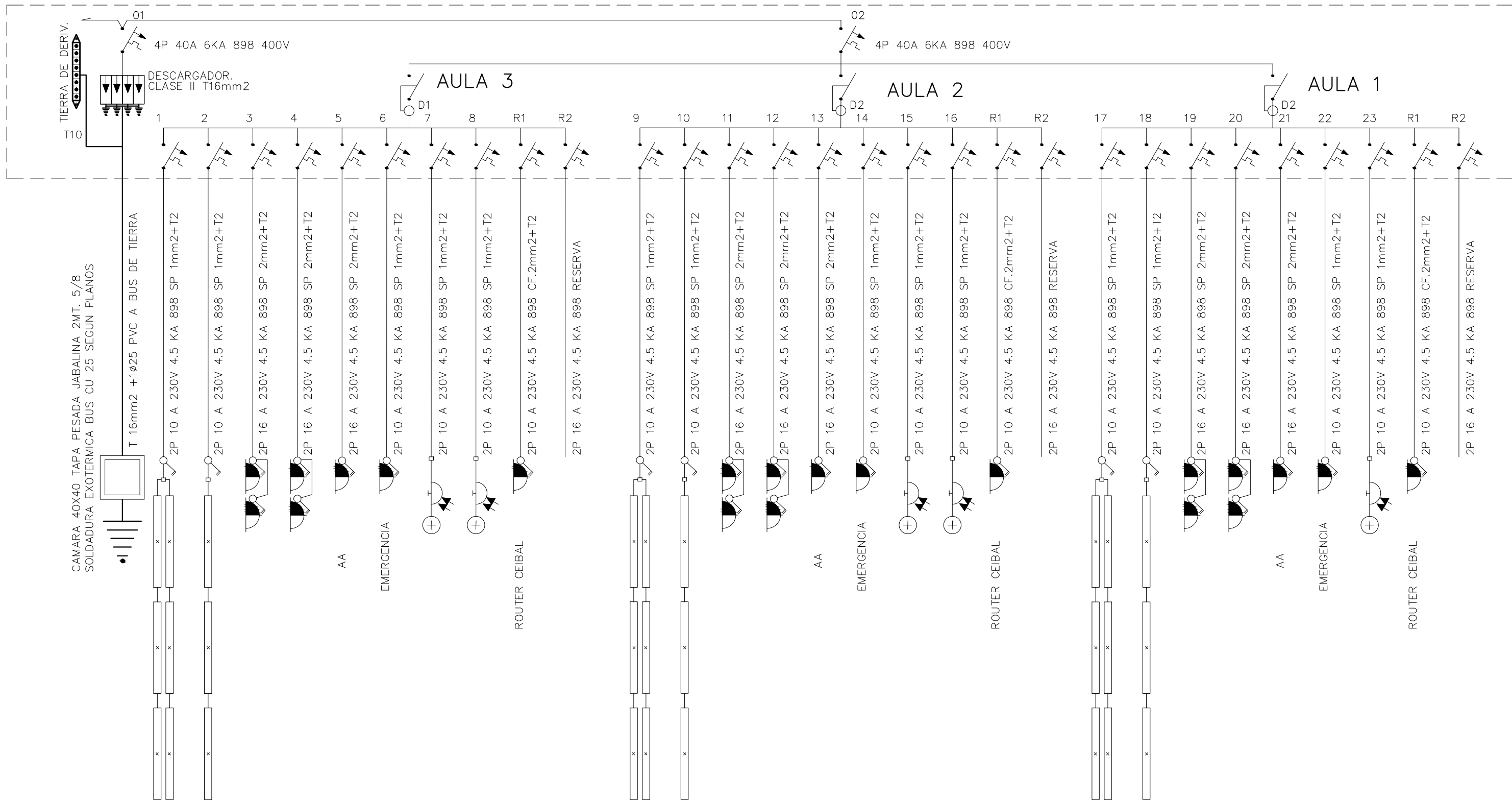
ATENCION – LOS DIFERENCIALES D1PC – D2PC SON "SI" SUPER INMUNIZADO –

DUCTO 11X6 CON TAPA + PLAQUETAS CON MODULOS SEGUN SE INDICA QUEDANDO EL CONJUNTO INDICADO
COMANDADO POR LA LLAVE BIPOLAR MODULAR INDICADA – LA INSTALACION A 0.50 DE PISO TERMINADO
SE COLOCARAN LAS TIERRAS EN UNA BARRA DIN "ESCLUSIVA" SEGUN UNIFILAR UNIFICANDOSE EN EL T16mm2
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 DISTRIBUCION 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

TO – LABORATORIO 1 – POT. 7 KW 3F+N 400 V



TM AULAS 3– 2 – 1 – POT. 9KW 400V 3F+N



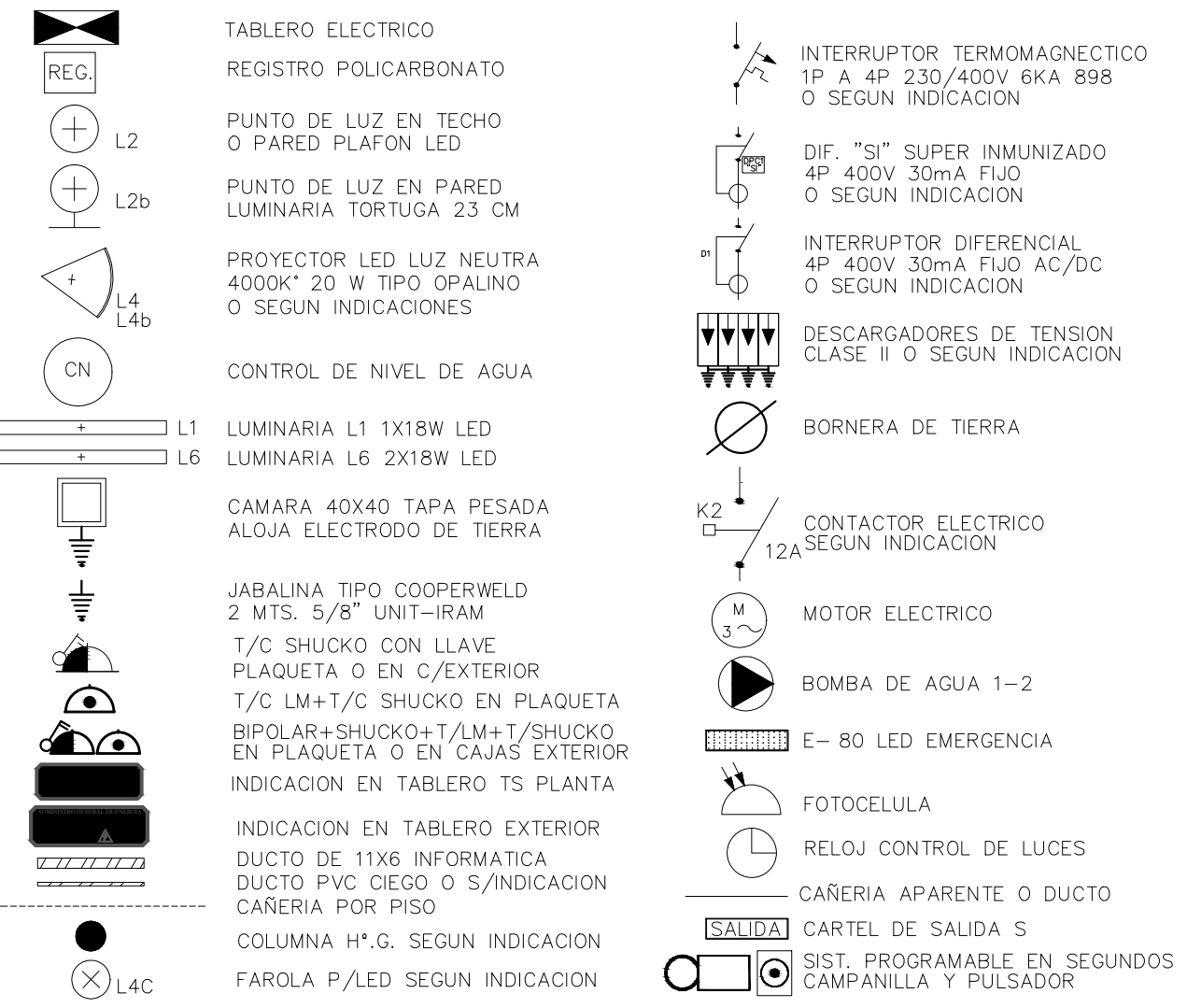
TM – AULAS 3 –2 – 1 –PLANILLA DE DERIVACIONES – POT. 9 KW 3F+N 400 V

N°	TIPO	CAÑO	COND.	TIERRA	T.MAG.	DIF.30 mA	ALIMENTA
1	LUZ	1"-5/8 H°G	SP.+ CF. 1mm2	2mm2	10A	D1	AULA 3
2	LUZ	1"-5/8 H°G	SP.+ CF. 1mm2	2mm2	10A	D1	TUBO LED 2X18W L6
3	T/C	1"-5/8 H°G	SP.+ CF. 2mm2	2mm2	16A	D1	TOMAS C/LL SHUCKO
4	T/C	1"-5/8 H°G	SP.+ CF. 2mm2	2mm2	16A	D1	TOMAS C/LL SHUCKO
5	AA	1"-5/8 H°G	SP.+ CF. 2mm2	2mm2	16A	D1	T/C C/LL SHUCKO AA
6	LUZ-E	5/8 H°G	SP.+ CF. 1mm2	2mm2	10A	D1	TOMAS C/LL SHUCKO EMERGENCIA
7	LUZ	1"-5/8 H°G	SP.+ CF. 1mm2	2mm2	10A	D1	LUCES LED 12W L3
8	LUZ	1"-5/8 H°G	SP.+ CF. 1mm2	2mm2	10A	D1	LUCES LED 12W L3
R1	T/C	1"-5/8 H°G	CF. 2mm2	2mm2	10A	D1	ROUTER CEIBAL
R2					16A	D1	RESERVA
9	LUZ	1"-5/8 H°G	SP.+ CF. 1mm2	2mm2	10A	D2	AULA 2
10	LUZ	1"-5/8 H°G	SP.+ CF. 1mm2	2mm2	10A	D2	TUBO LED 2X18W L6
11	T/C	1"-5/8 H°G	SP.+ CF. 2mm2	2mm2	16A	D2	TOMAS C/LL SHUCKO
12	T/C	1"-5/8 H°G	SP.+ CF. 2mm2	2mm2	16A	D2	TOMAS C/LL SHUCKO
13	AA	1"-5/8 H°G	SP.+ CF. 2mm2	2mm2	16A	D2	T/C C/LL SHUCKO AA
14	LUZ-E	5/8 H°G	SP.+ CF. 1mm2	2mm2	10A	D2	TOMAS C/LL SHUCKO EMERGENCIA
15	LUZ	1"-5/8 H°G	SP.+ CF. 1mm2	2mm2	10A	D2	LUCES LED 12W L3
16	LUZ	1"-5/8 H°G	SP.+ CF. 1mm2	2mm2	10A	D2	LUCES LED 12W L3
R1	T/C	1"-5/8 H°G	CF. 2mm2	2mm2	10A	D2	ROUTER CEIBAL
R2					16A	D2	RESERVA
17	LUZ	1"-5/8 H°G	SP.+ CF. 1mm2	2mm2	10A	D3	AULA 1
18	LUZ	1"-5/8 H°G	SP.+ CF. 1mm2	2mm2	10A	D3	TUBO LED 2X18W L6
19	T/C	1"-5/8 H°G	SP.+ CF. 2mm2	2mm2	16A	D3	TOMAS C/LL SHUCKO
20	T/C	1"-5/8 H°G	SP.+ CF. 2mm2	2mm2	16A	D3	TOMAS C/LL SHUCKO
21	AA	1"-5/8 H°G	SP.+ CF. 2mm2	2mm2	16A	D3	T/C C/LL SHUCKO AA
22	LUZ-E	5/8 H°G	SP.+ CF. 1mm2	2mm2	10A	D3	TOMAS C/LL SHUCKO EMERGENCIA
23	LUZ	1"-5/8 H°G	SP.+ CF. 1mm2	2mm2	10A	D3	LUCES LED 12W L3
R1	T/C	1"-5/8 H°G	CF. 2mm2	2mm2	10A	D3	ROUTER CEIBAL
R2					16A	D3	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 DISTRIBUCION 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

REFERENCIAS



ANEP

AREA DE PROYECTOS
DIRECCION SECTORIAL DE
INFRAESTRUCTURA
CONSEJO DIRECTIVO CENTRAL

OBRA: **UTU GUICHON**
CALLE: ITUZAINGO s/n ESQ TREINTA Y TRES

LOCALIDAD: **GUICHON**
DEPARTAMENTO: **PAYSANDU**

FECHA: **2021**
ESCALA: **1:100**

PLANO DE: **INSTALACIONES ELECTRICAS**
UNIFILAR TF - TM - TO - PLANILLA DE DERIVACIONES

ARQUITECTO: **B. COLOMBO**
AYTE de ARQTO: **P. BARBACHAN**
TECNICO: **J. CESAR DIAZ**
DIBUJANTE:

LAMINA No: **36**
IE11