

CUADRO DE CARGAS TD-1					
CARGA	(U) CANTIDAD	(w/U) C.U	(w) P.I	F.S	(KW) M.D
ALUMBRADO Y TOMACORRIENTE (AT)					
LAMPARA TIPO CAMPANA 400W	32.00	400.00	12,800.00	1.00	12.80
REFLECTORES 400W	4.00	400.00	1,600.00	1.00	1.60
CARGAS ADICIONALES MENORES			1,500.00	1.00	1.50
CARGAS ADICIONALES MAYORES			6,000.00	1.00	6.00
MAXIMA DEMANDA					21.90

CUADRO DE CARGAS TG					
CARGA	(U) CANTIDAD	(w/U) C.U	(w) P.I	F.S	(KW) M.D
ALUMBRADO Y TOMACORRIENTE (AT)					
LAMPARA TIPO CAMPANA 400W	32.00	400.00	12,800.00	1.00	12.80
REFLECTORES 400W	4.00	400.00	1,600.00	1.00	1.60
CARGAS ADICIONALES MENORES			1,500.00	1.00	1.50
CARGAS ADICIONALES MAYORES			6,000.00	1.00	6.00
CARGAS ADICIONALES TG			1,500.00	1.00	1.50
MAXIMA DEMANDA					23.40

DESCRIPCION DE TABLEROS
TG: TABLERO GENERAL
TD1: TABLERO UNICO DE DISTRIBUCION

MAXIMA DEMANDA TOTAL	
TD1:	21,900.0 W.
C.A TG:	1,500.00 W.
M.D TOTAL	23,400.00 W.
M.D TOTAL	23.40 Kw.

DIAGRAMA UNIFILAR DEL TABLERO GENERAL TG

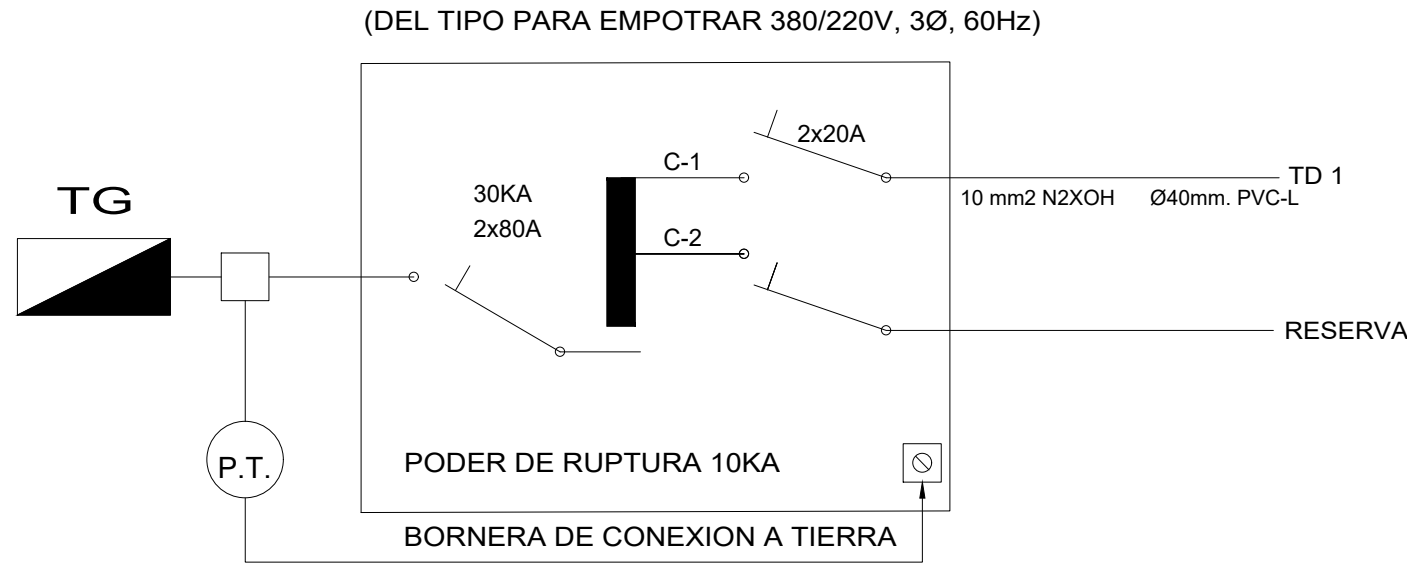
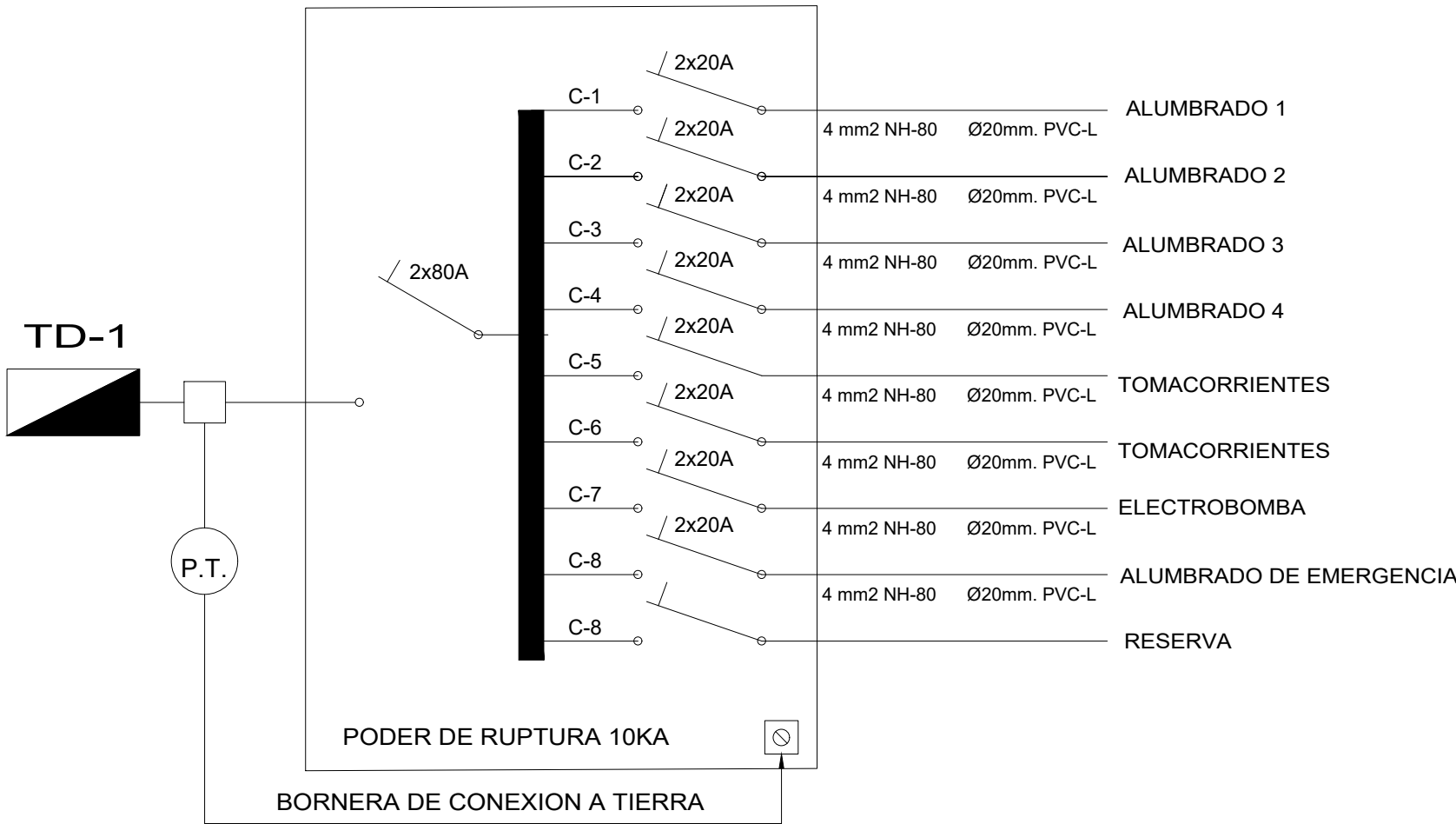


DIAGRAMA UNIFILAR DEL TABLERO DE DISTRIBUCION N°1 (TD-1)

(DEL TIPO PARA EMPOTRAR 380/220V, 3Ø, 60Hz)



FACULTAD DE INGENIERÍA, ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL AMBIENTAL

TESIS: "ANÁLISIS Y DISEÑO INTEGRAL DE LA INFRAESTRUCTURA DEL PROYECTO DE PARQUE ZONAL PARA EL DISTRITO DE JOSÉ LEONARDO ORTIZ"

TESISTAS: URIARTE DÁVILA, VICTOR GERMÁN, BALAREZO SAAVEDRA, LUIS ALONSO. **ASESOR:** ING. SERRANO ZELADA, OVIDIO.

EDIFICIO: PISTA DE BAILE. **LÁMINA:**

PLANO: INSTALACIONES ELÉCTRICAS. Diagramas unifilares y cuadros de carga.

FECHA: OCTUBRE 2018. **ESCALA:** 1/100.

IE-03