

TD 1

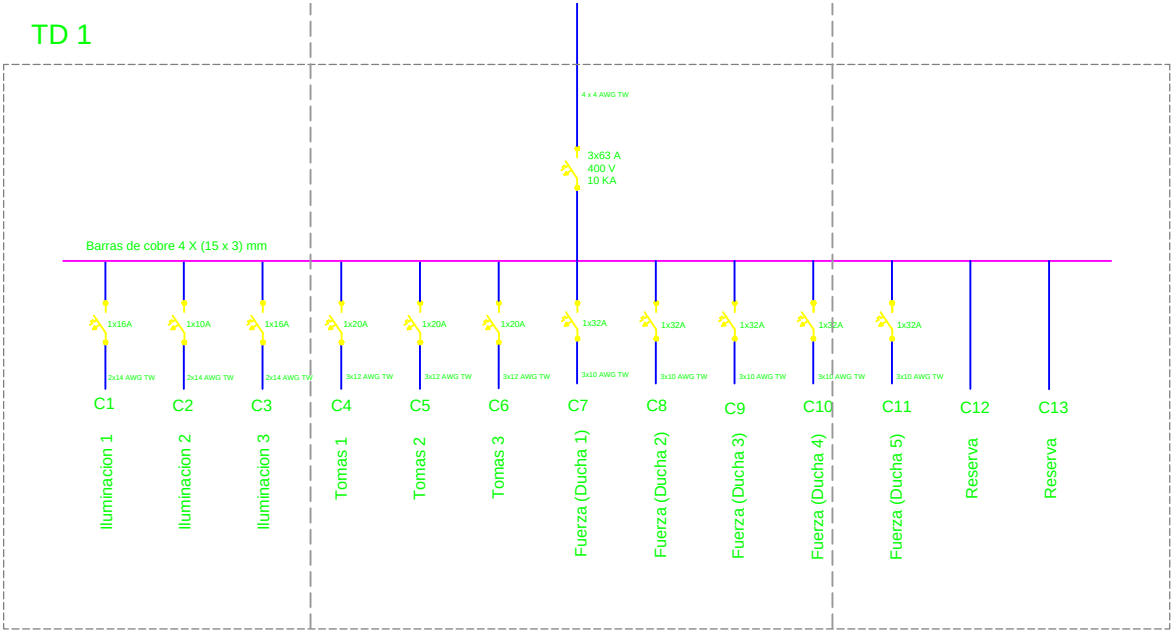


DIAGRAMA UNIFILAR

ESC. : 1 : 50

1

TABLERO DE DISTRIBUCIÓN (TD 1)														
Nº	Circuito	Descripción	Iluminación			P _t Ilum. (w)	Tomas	P _t Tomas (w)	Fuerza	P _t Fuerza (w)	Distribución (W)			Protección
			Inc.60w	Fl.2x20w	Fl.3x20w						Fase R	Fase S	Fase T	
1	C1	Iluminación 1	6	1	13	1,836						1,836	16 A	
2	C2	Iluminación 2		3	13	1,620					1,520		10 A	
3	C3	Iluminación 3		1	11	1,260						1,260	10 A	
4	C4	Tomacorrientes 1					12	2,400				2,400	20 A	
5	C5	Tomacorrientes 2					12	2,400				2,400	20 A	
6	C6	Tomacorrientes 3					11	2,200				2,200	20 A	
7	C7	Fuerza (Ducha 1)							1	5,500	5,500		32 A	
8	C8	Fuerza (Ducha 2)							1	5,500		5,500	32 A	
9	C9	Fuerza (Ducha 3)							1	5,500		5,500	32 A	
10	C10	Fuerza (Ducha 4)							1	5,500	5,500		32 A	
11	C11	Fuerza (Ducha 5)							1	5,500		5,500	32 A	
12	C12	Reserva												
13	C13	Reserva												
14														
			TOTALES								12,620	13,400	13,196	
			POTENCIA INSTALADA											39,216 W
			DEMANDA MÁXIMA											27,451 W
			POTENCIA APARENTE											30,501 VA
			FACTOR DE RESERVA 20 %											33,551 VA
			PROTECCIÓN PRINCIPAL											63 A
			CONDUCTOR DE ALIMENTACIÓN											4 x 4 AWG TW

CUADRO DE CARGAS

ESC. : 1 : 50

1

PROFESIONAL RESPONSABLE:	UBICACION:	DIBUJO ELABORADO EN:	DIRECCION NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA Y MANTENIMIENTO	PROPIETARIO: 	OBRA: MÓDULO COMEDOR OFICINAS Y VESTIDORES ZCOR
RESPONSABLE DE OBRA:				UBICACIÓN: PLANTA DE ENGARRAFADO SAN PEDRO	
				MODELO: A - 0	ARCHIVO: A - 00
				DESCRIPCIÓN: DIAGRAMA UNIFILAR CUADRO DE CARGAS	LOCALIDAD: ORURO
				ESCALA: 1:50	FECHA: AGOSTO - 12
				REVISION: 1	LÁMINA: 4/4