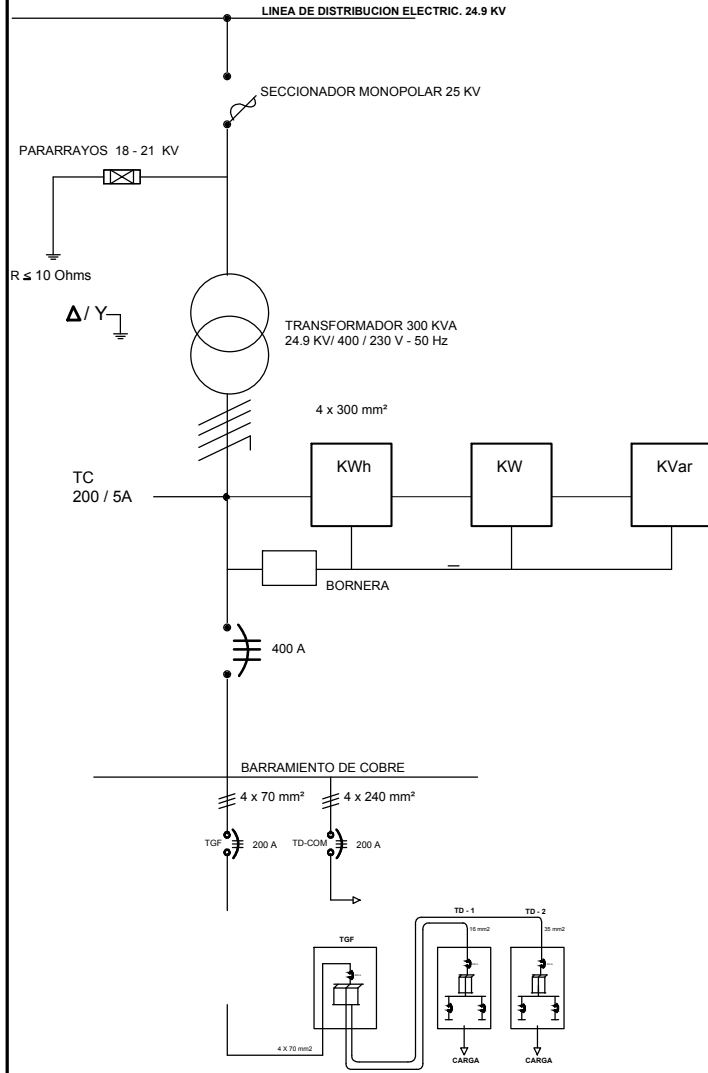


DIAGRAMA UNIFILAR ELECTRICO



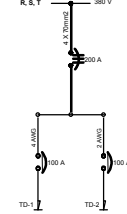
PLANILLA GENERAL DE FUERZA

Estación de Servicio o Estación de Empotrado en la Pared

TENSION: 380/220 [V] FASE 3Ø

Nº DE CIR	POTENCIA INSTALADA	CARGA (A)	CONDUCTOR (AWG) Nº	PROTECCION TERMOMAGN. ETICA (A)	POLOS
TD 1	17.808,00	80,95	4	100	3
TD 2	22.372,00	101,69	2	100	3
POTENCIA INSTALADA	40.180,00	183	2/Ø	200	3
F.D=0,9					
DEMAN MAX	36.162,00	164	2/Ø	200	

DIAGRAMA UNIFILAR TGF



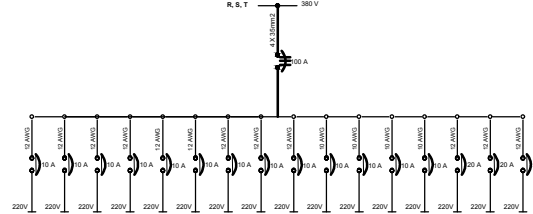
PLANILLA DE CARGA

Estación de Servicio o Estación de Empotrado en la Pared

TENSION: 380/220 [V] FASE 3Ø

Nº DE CIR	CONDICIONES	POTENCIA INSTALADA	CARGA (A)	CONDUCTOR (AWG) Nº	PROTECCION TERMOMAGN. ETICA (A)	FASES	POLOS	FAHET
TD-1 TGF	2 Ø 4	17.808,00	80,95	4	100	3	0	1800
TD-2 TGF	2 Ø 4	22.372,00	101,69	2	100	3	0	1800
TD-1 TD	2 Ø 4	17.808,00	80,95	4	100	3	0	1800
TD-2 TD	2 Ø 4	22.372,00	101,69	2	100	3	0	1800
TD-1 COM	2 Ø 4	17.808,00	80,95	4	100	3	0	1800
TD-2 COM	2 Ø 4	22.372,00	101,69	2	100	3	0	1800
TD-1 CARGA	2 Ø 4	17.808,00	80,95	4	100	3	0	1800
TD-2 CARGA	2 Ø 4	22.372,00	101,69	2	100	3	0	1800
TGF	2 Ø 4	40.180,00	183	2/Ø	200	3	0	1800
F.D=0,9								
DEMAN MAX		36.162,00	164	2/Ø	200			

DIAGRAMA UNIFILAR TD-3



PLANILLA DE CARGA

Estación de Servicio o Estación de Empotrado en la Pared

TENSION: 380/220 [V] FASE 3Ø

Nº DE CIR	POTENCIA INSTALADA	CARGA (A)	CONDUCTOR (AWG) Nº	PROTECCION TERMOMAGN. ETICA (A)	POLOS
TGF	40.180,00	182,64	2/Ø	200	3
TD-COM	160.000,00	243,09	400 MCM	200	3
POTENCIA INSTALADA	200.180,00	426	500 MCM	400	
F.D=0,9					
DEMAN MAX	180.162,00	383	500 MCM	400	

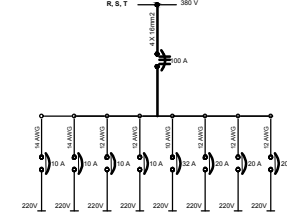
PLANILLA DE CARGA

Estación de Servicio o Estación de Empotrado en la Pared

TENSION: 380/220 [V] FASE 3Ø

Nº DE CIR	POTENCIA INSTALADA	CARGA (A)	CONDUCTOR (AWG) Nº	PROTECCION TERMOMAGN. ETICA (A)	POLOS
TD-1	17.808,00	80,95	4	100	3
TD-2	22.372,00	101,69	2	100	3
POTENCIA INSTALADA	40.180,00	183	2/Ø	200	3
F.D=0,9					
DEMAN MAX	36.162,00	164	2/Ø	200	

DIAGRAMA UNIFILAR TD-1



YACIMIENTOS PETROLIFEROS FISCALES BOLIVIANOS

GERENCIA NACIONAL DE COMERCIALIZACION

DIRECCION NACIONAL DE DISTRITOS COMERCIALES

UNIDAD TECNICA DE PROYECTOS

Logo: YPPB

Logo: YPPB

Elaborado: ELABORACION DEL PROYECTO ESTACION DE SERVICIO TERMINAL DE BUSES POTOSI

REFE DE UNIDAD: ING. CRISTIAN CHOCQUI

ELABORADO POR:	FECHA:	FIRMA:
DISEÑO: ING. DIEGO CHAMBI QUISEP	OCTUBRE 2014	
DIBUJO: JUAN ANTONIO SILVA	OCTUBRE 2014	
REVISADO POR:	FECHA:	FIRMA:
SUP:		

Título: INSTALACIONES ELÉCTRICAS

Plantillas de Carga y Diagrama Unifilar

Código: 09/09

Escala: 1:100