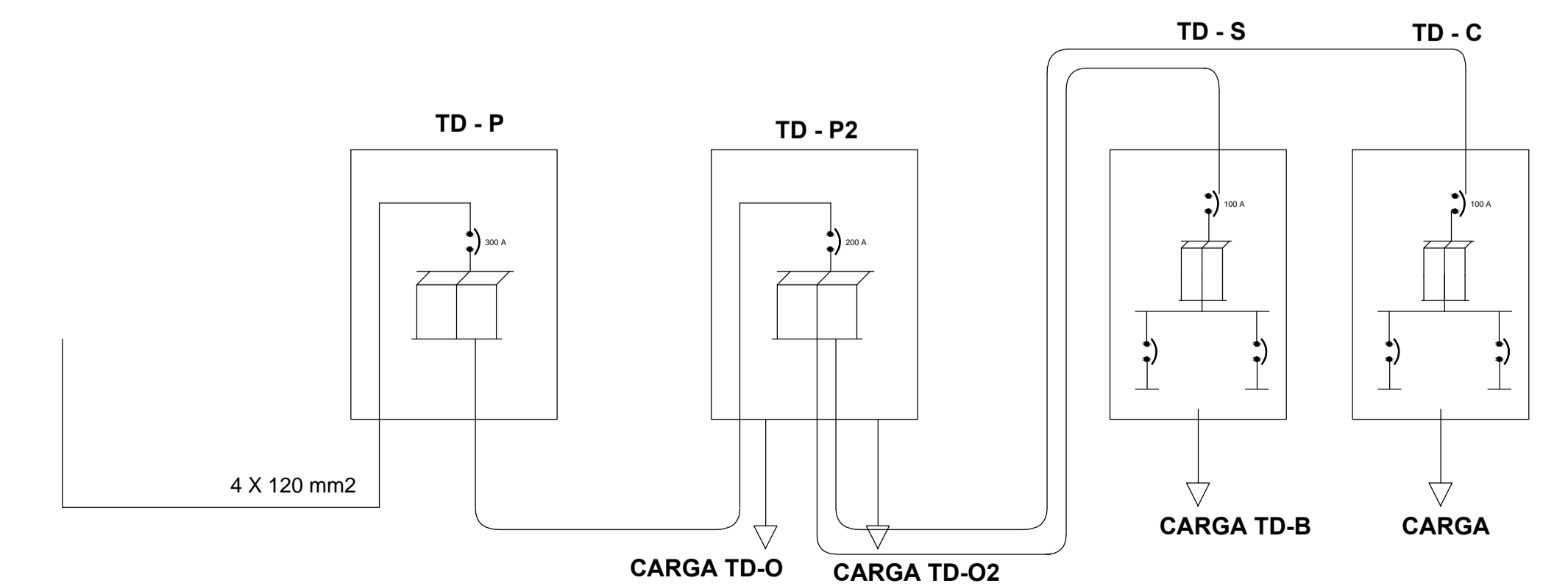
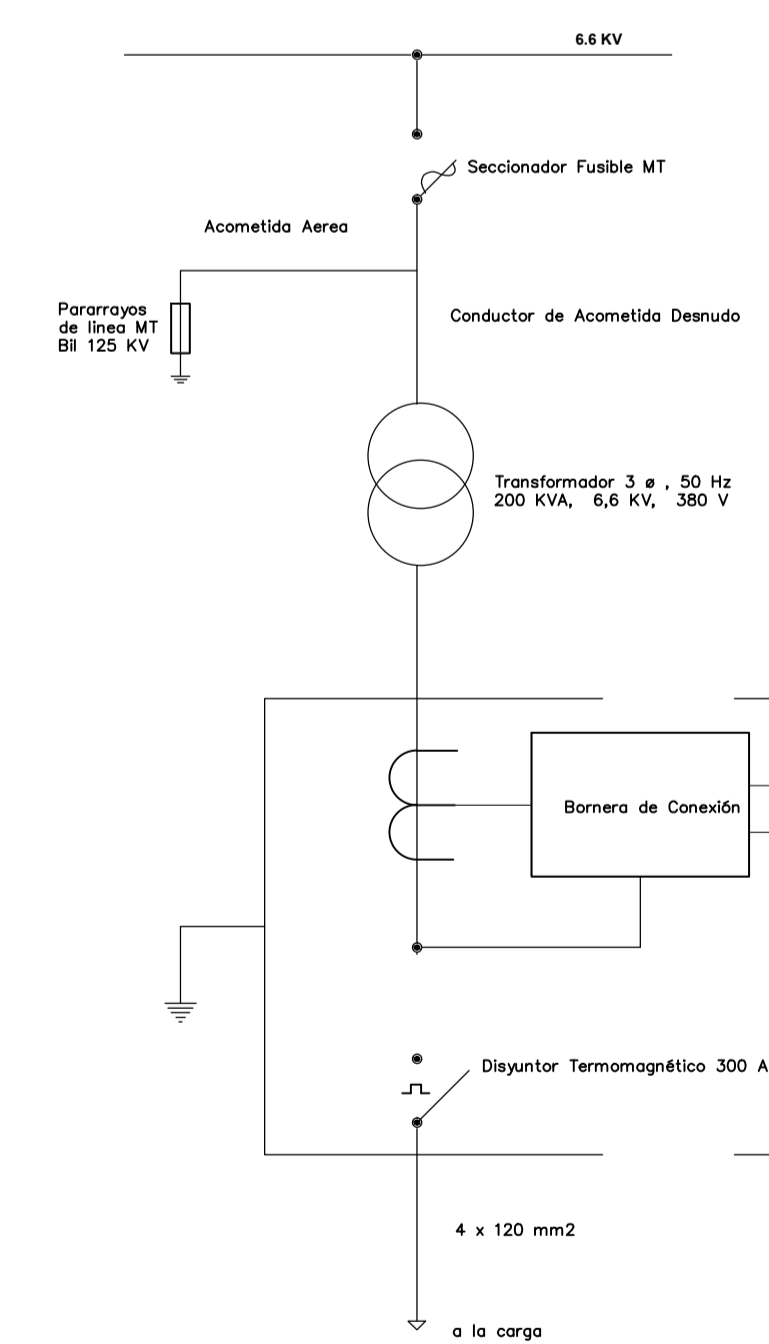


PLANILLA DE CARGA					
TD - MEDIDOR		PEGLP			
TENSION: 380/220 [V] FASE 3Φ					
MONATAJE: EMPOTRADO EN LA PARED					
Nº DE CIR	POTENCIA INSTALADA	CARGA (A)	PROTECCION TERMOMAGNÉTICA (A)	POLOS	
TD - P	179,01	322,22	300	3+N	
POTENCIA INSTALADA	179,01	1			
F.D.=0,9					
DEMAN MAX	161,109	290	300	3+N	

PLANILLA DE CARGA						
TABLERO DE DISTRIBUCION PRINCIPAL (TD-P)		PEGLP				
TENSION: 380/220 [V] FASE 3Φ						
MONATAJE: EMPOTRADO EN PARED						
Nº DE CIR	POTENCIA INSTALADA		KW	CARGA (A)	PROTECCION TERMOMAGNÉTICA (A)	FASES
	Cant	KW				
TD-P2	1	118,48	118,48	213,26	200	3+N
CI-1	21	0,13	2,73	4,91	10	1+N
BA-1	1	3	3	5,40	10	3+N
TD-O	1	8,9	25,5	46,08	50	3+N
TD-O2	1	12	9,2	16,56	20	3+N
RESERVA	1	10	10	18,00	40	3+N
RESERVA	1	10	10	18,00	40	3+N
POTENCIA INSTALADA		179,01	322	300		

PLANILLA DE CARGA						
TABLERO DE DISTRIBUCION PRINCIPAL 2 (TD-P)		PEGLP				
TENSION: 380/220 [V] FASE 3Φ						
MONATAJE: EMPOTRADO EN PARED						
Nº DE CIR	POTENCIA INSTALADA		KW	CARGA (A)	PROTECCION TERMOMAGNÉTICA (A)	FASES
	Cant	KW				
TD-S	1	73,96	73,96	133,13	100	3+N
TD-C	1	18,8	18,8	33,84	100	3+N
CI-2	44	0,13	5,72	10,30	60	1+N
RESERVA	1	10	10	18,00	40	3+N
RESERVA	1	10	10	18,00	40	3+N
POTENCIA INSTALADA		112,89	118,48	213	200	

PLANILLA DE CARGA						
TABLERO DE DISTRIBUCION DE LIQUIDOS 3 (TD-S)		PEGLP				
TENSION: 380/220 [V] FASE 3Φ						
MONATAJE: EMPOTRADO EN PARED						
Nº DE CIR	POTENCIA INSTALADA		KW	CARGA (A)	PROTECCION TERMOMAGNÉTICA (A)	FASES
	Cant	KW				
TD-B	1	18,9	18,9	34,02	40	3+N
CEX-1	1	2,8	2,8	5,04	20	3+N
CEX-2	1	2,2	2,2	3,96	25	3+N
CF-1	1	5	5	9,00	35	3+N
CF-2	1	5	5	9,00	35	3+N
CF-3	1	5	5	9,00	35	3+N
CF-4	1	5	5	9,00	35	3+N
CI-3	3	0,14	0,42	0,76	10	1+N
CI-4	1	0,14	0,14	0,25	10	1+N
CINT-1	1	2	2	3,60	20	1+N
CINT-2	1	2,4	2,4	4,32	20	1+N
CINT-3	1	2,5	2,5	4,50	20	1+N
CINT-4	1	2,6	2,6	4,68	20	1+N
RESERVA	1	10	10	18,00	40	3+N
RESERVA	1	10	10	18,00	40	3+N
POTENCIA INSTALADA		73,96	133	100		



REFERENCIAS	
	TABLERO DE MEDICION TM
	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN PRINCIPAL TD-P
	TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMACTICA TD-A
	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN SECUNDARIO TD-S
	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN DE BOMBAS TD-B
	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN GLP TD-C
	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN DE OFICINAS TD-O
	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN DE ALMACENES TD-O1
	LUMINARIA LET 130 W
	LUMINARIA LED 140 W
	LINEA FASE
	LINEA FASE NEUTRO
	LINEA FASE RETORNO
	LINEA FASE RETORNO Y NEUTRO
	LINEA 3 FASES Y NEUTRO
	ELECTRODUCTO ENBUTIDO EN TECHO
	ELECTRODUCTO EMPOTRADO EN PARED
	ELECTRODUCTO SUBTERRANEO
	CAJAS PARA TOMAS E INTERRUPTORES
	CAJAS DE DERIVACIÓN DE ILUMINACIÓN
	CAJAS DE DERIVACIÓN 1X1X1
	MOTOR ELECTRICO
	TOMA DE FUERZA
	PARADA DE EMERGENCIA
	TOMACORRIENTES
	INTERRUPTOR

YACIMIENTOS PETROLIFEROS FISCALES BOLIVIANOS  
 GERENCIA NACIONAL DE COMERCIALIZACION  
 DIRECCION NACIONAL DE DISTRITOS COMERCIALES  
 UNIDAD TECNICA DE PROYECTOS

Estudio: SERVICIO DE REINSTALACION DEL SISTEMA ELECTRICO DE LA PLANTA ZONA COMERCIAL GUAYARAMERIN

JEFE DE UNIDAD: ING. CRISTHIAN CHOQUE

ELABORADO POR	FECHA	FIRMA
ING. DIEGO CHAMBI QUISPE	OCTUBRE 2015	
DIBUJÓ:	FECHA	FIRMA
JUAN ANTONIO SILVA	OCTUBRE 2015	
REVISADO POR	FECHA	FIRMA

Título: INSTALACIONES ELECTRICAS

DIAGRAMA UNIFILAR Y PLANILLA DE CARGAS CODIGO: N° de Lamina: 01/01

Escala: 1:100