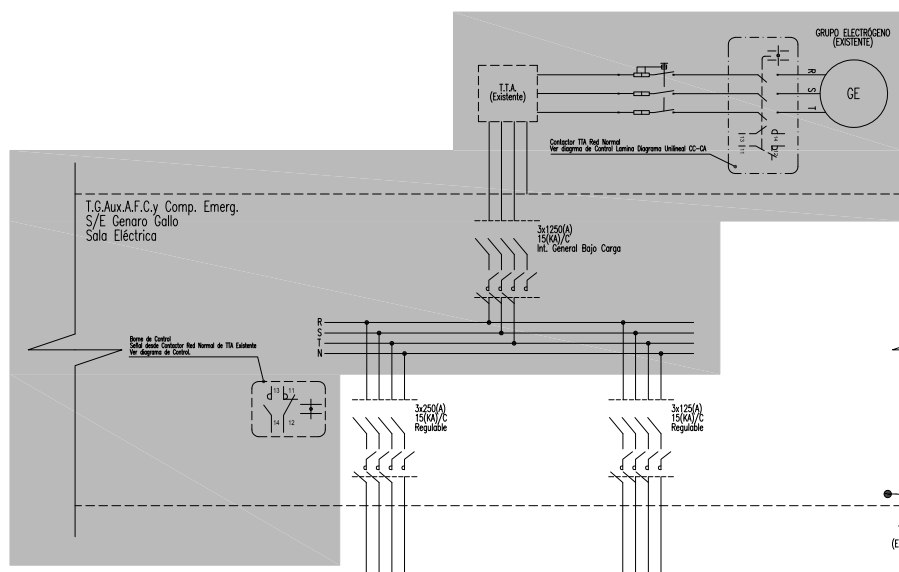


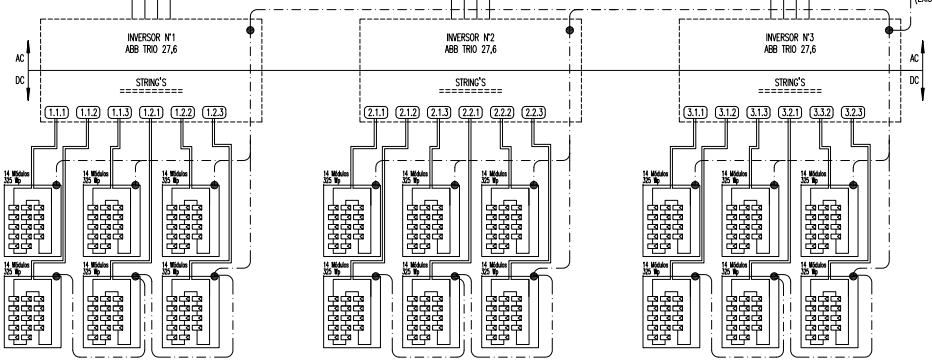
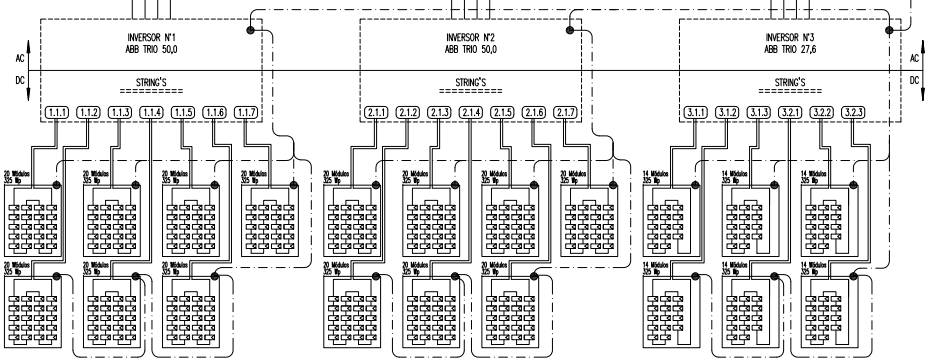
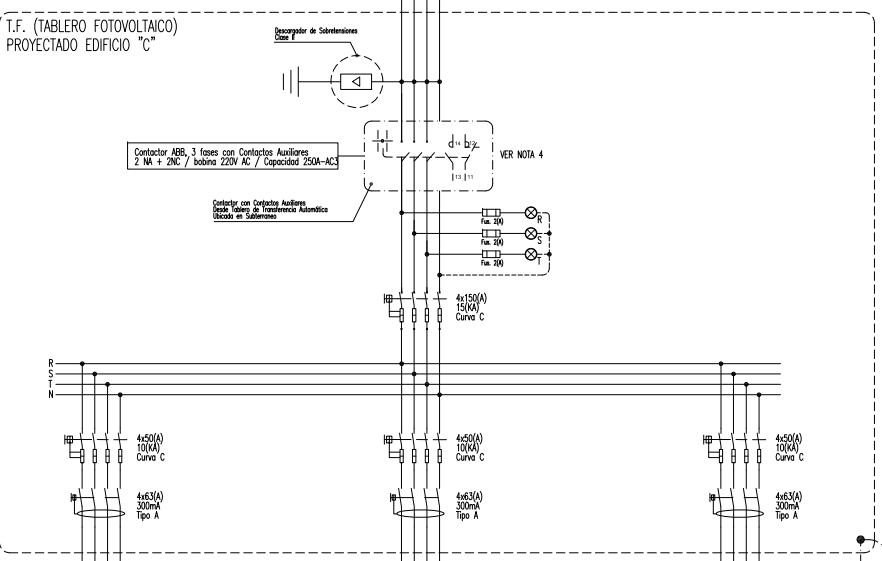
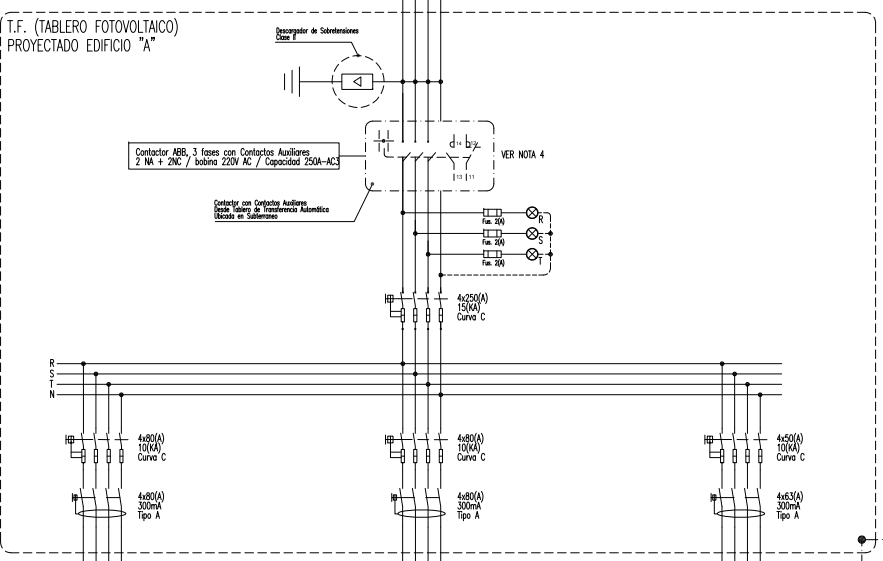
DIAGRAMA CONTROL ENTRE CONTACTOR AUXILIAR PROYECTADO Y T.T.A. (TÍPICO)
ESC.:S/E



SIMBOLOGÍA ELÉCTRICA Y ESPECIFICACIONES DE EQUIPOS									
ITEM	SÍMBOLO	FÍSICO	DESCRIPCIÓN	ITEM	SÍMBOLO	FÍSICO	DESCRIPCIÓN	ITEM	SÍMBOLO
1			EQUIPO DE MEDIDA POR COMPAÑÍA ELÉCTRICA	11			INTERRUPTOR MONOPOLAR	20	
2			INTERRUPTOR TRIPOLAR	12			INTERRUPTOR DE TENSIONES CLASE I		
3			INTERRUPTOR TETRAPOLAR	13			INDICA TIERRA DE PROTECCIÓN		
4			INDICA TIERRA DE PROTECCIÓN	14			INDICA TIERRA DE PROTECCIÓN		
5			INDICA TIERRA DE PROTECCIÓN	15			INDICA TIERRA DE PROTECCIÓN		
6			INDICA TIERRA DE PROTECCIÓN	16			INDICA TIERRA DE PROTECCIÓN		
7			INDICA TIERRA DE PROTECCIÓN	17			INDICA TIERRA DE PROTECCIÓN		
8			INDICA TIERRA DE PROTECCIÓN	18			INDICA TIERRA DE PROTECCIÓN		
9			INDICA TIERRA DE PROTECCIÓN	19			INDICA TIERRA DE PROTECCIÓN		
10			INDICA TIERRA DE PROTECCIÓN	20			INDICA TIERRA DE PROTECCIÓN		

LISTADO DE DOCUMENTOS EDIFICIO HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAMES	
DEP-106-000-F-040	MEMORIA EXPLICATIVA
DEP-106-000-F-040	ITEMIZADO PRESUPUESTO (ANEXO)
LISTADO DE PLANOS ELÉCTRICOS EDIFICIO HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAMES	
DEP-106-000-F-001	SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAMES"
DEP-106-000-F-002	DISTRIBUCIÓN PLANTA GENERAL EQUIPOS
DEP-106-000-F-003	SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAMES"
DEP-106-000-F-004	DISTRIBUCIÓN DE CANALIZACIONES AC PLANTA GENERAL
DEP-106-000-F-005	DIAGRAMA UNILINEAL SUBESTACIÓN ELÉCTRICA
DEP-106-000-F-006	"GENARDO GALLO" HOSPITAL DR. E. TORRES GALDAMES, INDICAR
DEP-106-000-F-007	SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAMES"
DEP-106-000-F-008	DIAGRAMA UNILINEAL
DEP-106-000-F-009	SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAMES"
DEP-106-000-F-010	DIAGRAMA UNILINEAL ELEMENTAL
DEP-106-000-F-011	SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAMES"
DEP-106-000-F-012	DIAGRAMA UNILINEAL ELEMENTAL
DEP-106-000-F-013	SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAMES"
DEP-106-000-F-014	DIAGRAMA UNILINEAL ELEMENTAL
DEP-106-000-F-015	SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAMES"
DEP-106-000-F-016	DIAGRAMA UNILINEAL ELEMENTAL
DEP-106-000-F-017	SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAMES"
DEP-106-000-F-018	DIAGRAMA UNILINEAL ELEMENTAL
DEP-106-000-F-019	SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAMES"
DEP-106-000-F-020	DIAGRAMA UNILINEAL ELEMENTAL
DEP-106-000-F-021	SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAMES"
DEP-106-000-F-022	DIAGRAMA UNILINEAL ELEMENTAL

Calibre AWG / MCM	Sección Nominal (mm²)
14	2.08
12	3.31
10	5.26
8	8.37
6	13.3
4	21.2
3	26.7
2	33.6
1	42.4
1/0	53.5
2/0	67.4
3/0	85
4/0	107.2
250	126.7
330	152
350	177.3
400	202.7
500	253
600	304
750	380
800	-
900	-
1000	506.7



RESUMEN	
PANELES FOTOVOLTAICOS	364 UNIDADES
POTENCIA PANEL (W)	325 (Wp)
POTENCIA TOTAL INSTALADA (kW)	118.3 (kWp)
INVERSORES	3 UNIDADES
POTENCIA INVERSORES (kW)	127.6 (kW)
INCLINACIÓN MÓDULOS PV	20°
SUPERFICIE GENERADORA (M²)	706 M²
N° DE STRINGS	20 UNIDADES

RESUMEN	
PANELES FOTOVOLTAICOS	252 UNIDADES
POTENCIA PANEL (W)	325 (Wp)
POTENCIA TOTAL INSTALADA (kW)	81.9 (kWp)
INVERSORES	3 UNIDADES
POTENCIA INVERSORES (kW)	82.8 (kW)
INCLINACIÓN MÓDULOS PV	20°
SUPERFICIE GENERADORA (M²)	466 M²
N° DE STRINGS	18 UNIDADES



INSCRIPCION #
FECHA

PROYECTO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA			
PROYECTO SISTEMA FOTOVOLTAICO			
SERVICIO DE SALUD "HOSPITAL ERNESTO TORRES GALDAMES"			
DIAGRAMA UNILINEAL ELEMENTAL			
Calle : Av. Héroes de la Concepción N° 502.		Láminas: 005 de 021	
		Indicados: Agosto 2017	
Comuna : -		Proy: B. Manzano	
Región : Iquique		Dir: J. Delfino	
PROPIETARIO		INSTALADOR	
R.U.I.: -			
.....			
Rep. Leg.: -		Instalador: Boris Manzano Contreras	
R.U.I.: -		R.U.I.: 11.908.054-1	
Dir.: -		Dir.: -	



NOTA:
LOS MATERIALES QUE REQUIEREN
CERTIFICACIÓN PARA SU USO
CUMPLEN CON ESTE REQUISITO