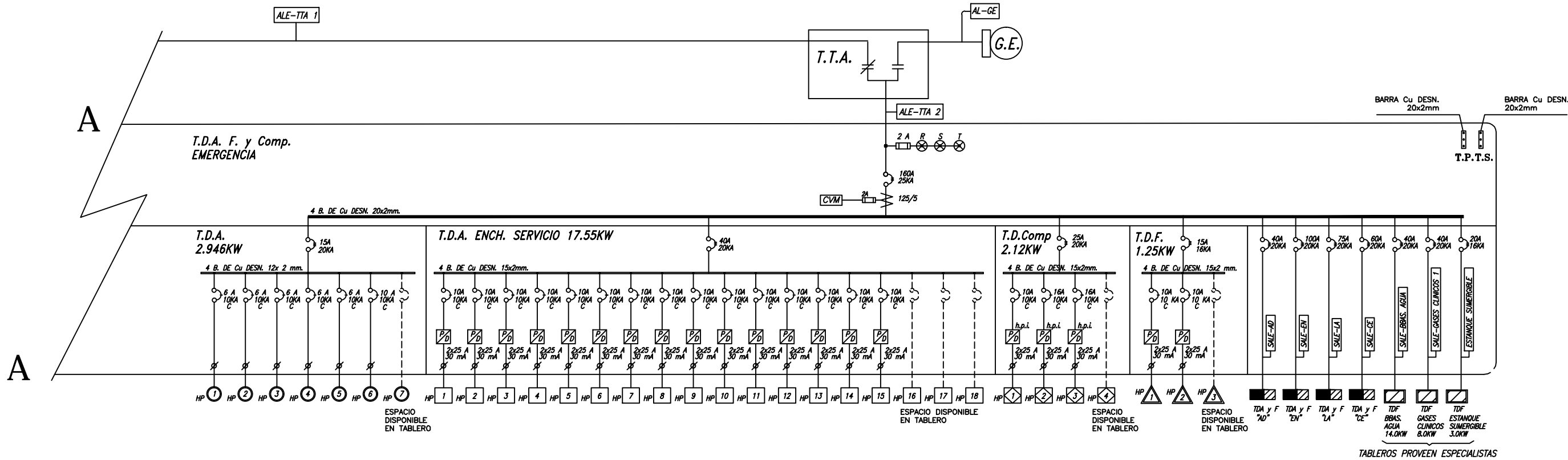
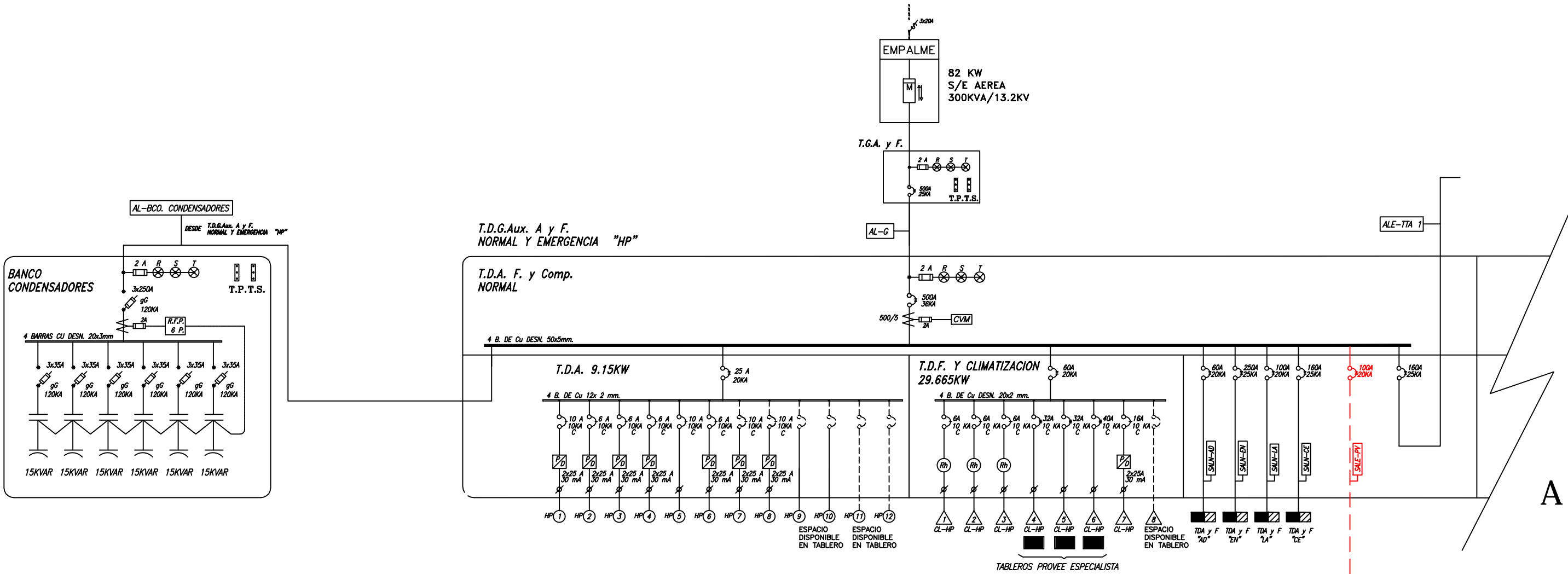


SIMBOLOGIA GENERAL TABLEROS	
	PROTECCION TRIPOLAR
	PROTECCION MONOFASICO
	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE X/5
	FUSIBLE 2AMP.
	LUZ PILOTO 220A
	INDICA NUMERO DE CIRCUITO DE ALUMBRADO NORMAL
	INDICA NUMERO DE CIRCUITO DE ENCHUFES DE SERVICIO EMERGENCIA
	INDICA NUMERO DE CIRCUITO DE ENCHUFES COMPUTACION
	INDICA NUMERO DE CIRCUITO DE ALUMBRADO/ENCHUFES EMERGENCIA
	INDICA NUMERO DE CIRCUITO DE FUERZA EMERGENCIA
	INDICA NUMERO DE CIRCUITO DE FUERZA NORMAL
	CONDENSADOR
	CONTACTOR
	VOLTIMETRO
	AMPERMETRO
	RELE FACTOR DE POTENCIAS 6 PASOS
	SELECTOR AMPERMETRO
	SELECTOR VOLTIMETRO
	INSTRUMENTO DIGITAL DE MEDICION VARIABLES ELECTRICAS (VOLTAJE, POTENCIA, CORRIENTE ETC.)
	RELOJ HORARIO CON RESERVA DE MARCHA



CUADRO RESUMEN DE LINEAS GENERALES							
DESIGNACION	PROTECCION	FASES	NEUTRO	TIERRA	LARGO mts.	CANALIZACION	Vp
AL-G	3x500A	6x250MCM SUPERFLEX	2x250MCM SUPERFLEX	-	40	2 PVC 110mm EPC PROT.	1.42
AL-GE	3x160A	3x1/DAWG SUPERFLEX	1x1/DAWG SUPERFLEX	1x4AWG SUPERFLEX	50	PVC 75mm EPC PROT.	2.69
ALE-TTA 1	3x160A	3x1/DAWG FREETOX FLEX	1x1/DAWG FREETOX FLEX	1x4AWG FREETOX FLEX	5	EPC PROY.	0.27
ALE-TTA 2	3x160A	3x1/DAWG FREETOX FLEX	1x1/DAWG FREETOX FLEX	1x4AWG FREETOX FLEX	5	EPC PROY.	0.27
SALN-AD	3x63A	3x4AWG FREETOX FLEX	1x4AWG FREETOX FLEX	1x6AWG FREETOX FLEX	81	EPC PROY.	4.34
SALN-EN	3x250A	3x4/DAWG FREETOX FLEX	1x2AWG FREETOX FLEX	1x2AWG FREETOX FLEX	51	EPC PROY.	2.14
SALN-LA	3x100A	3x2AWG FREETOX FLEX	1x2AWG FREETOX FLEX	1x6AWG FREETOX FLEX	78	EPC PROY.	4.17
SALN-CE	3x160A	3x1/DAWG SUPERFLEX	1x1/DAWG SUPERFLEX	1x4AWG SUPERFLEX	121	PVC 75mm EPC PROT.	6.51
SALE-AD	3x40A	3x6AWG FREETOX FLEX	1x6AWG FREETOX FLEX	1x10AWG FREETOX FLEX	81	EPC PROY.	4.38
SALE-EN	3x100A	3x2AWG FREETOX FLEX	1x2AWG FREETOX FLEX	1x6AWG FREETOX FLEX	51	EPC PROY.	2.73
SALE-LA	3x40A	3x6AWG FREETOX FLEX	1x6AWG FREETOX FLEX	1x10AWG FREETOX FLEX	78	EPC PROY.	4.22
SALE-CE	3x63A	3x2AWG SUPERFLEX	1x2AWG SUPERFLEX	1x6AWG SUPERFLEX	121	EPC PROY. PVC 63mm	4.08
SALE-GASES CLINICOS 1	3x40A	3x6AWG FREETOX FLEX	1x6AWG FREETOX FLEX	1x10AWG FREETOX FLEX	82	EPC PROY. L.a.g. 1 1/2"	4.44
SALE-GASES CLINICOS 2	3x25A	3x8AWG FREETOX FLEX	1x8AWG FREETOX FLEX	1x10WG FREETOX FLEX	75	EPC PROY. L.a.g. 1 1/4"	4.03
SALE-BBAS AGUA	3x40A	3x6AWG SUPERFLEX	1x6AWG SUPERFLEX	1x10AWG SUPERFLEX	110	EPC PROY. PVC 50mm	5.95
AL-BOO. CONDENSADORES	3x200A	3x3/DAWG FREETOX FLEX	1x3/DAWG FREETOX FLEX	1x4AWG FREETOX FLEX	5	EPC PROY.	0.21
SALE-PV	3x160A	3x3/DAWG RVK	1x3/DAWG RVK	1x10AWG RVK	24	EPC PROY. Bandeja metalica 100x50mm PVC 63mm	

DISEÑADO POR UTP:



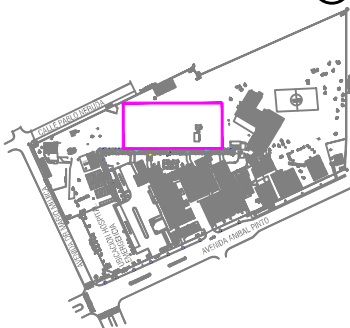
#### NOTAS

LOS MATERIALES UTILIZADOS CUMPLEN CON LOS CERTIFICADOS REQUERIDOS

EL DISEÑO ELÉCTRICO DEL PROYECTO CUMPLE CON LA NORMA NCH4/2003 Y LAS RGR N°1 Y N°2 ASOCIADAS A NET BILLING

LISTADO DE LAMINAS	
LAMINA	CONTENIDO
01 DE 11	DIAGRAMA UNILINEAL
02 DE 11	DIAGRAMA UNILINEAL 2
03 DE 11	DIAGRAMA UNILINEAL ELEMENTAL
04 DE 11	CUADROS DE CARGA CC, CA Y CAIDAS DE TENSION
05 DE 11	LAYOUT DEL GENERADOR FOTOVOLTAICO
06 DE 11	CANALIZACIÓN CC
07 DE 11	CANALIZACIÓN CA
08 DE 11	ESTRUCTURA DE MONTAJE E IMPERMEABILIZACION
09 DE 11	DISPOSICIÓN EQUIPOS SALA ELECTRICA
10 DE 11	DISPOSICIÓN EQUIPOS PISO TÉCNICO
11 DE 11	ESTRUCTURAL

#### UBICACIÓN



#### DIAGRAMA UNILINEAL 2

### SISTEMA FOTOVOLTAICO HOSPITAL SAN JOSÉ DE PARRAL

CALLE: ANIBAL PINTO S/N. COMUNA:PARRAL VII REGION	LAMINA : 02 DE 11	
	ESC. : S/ESC.	FECHA : 07/01/2016
	PROY.: S.G.G.	DIBUJO: S. GARCIA G.
APROBO :		