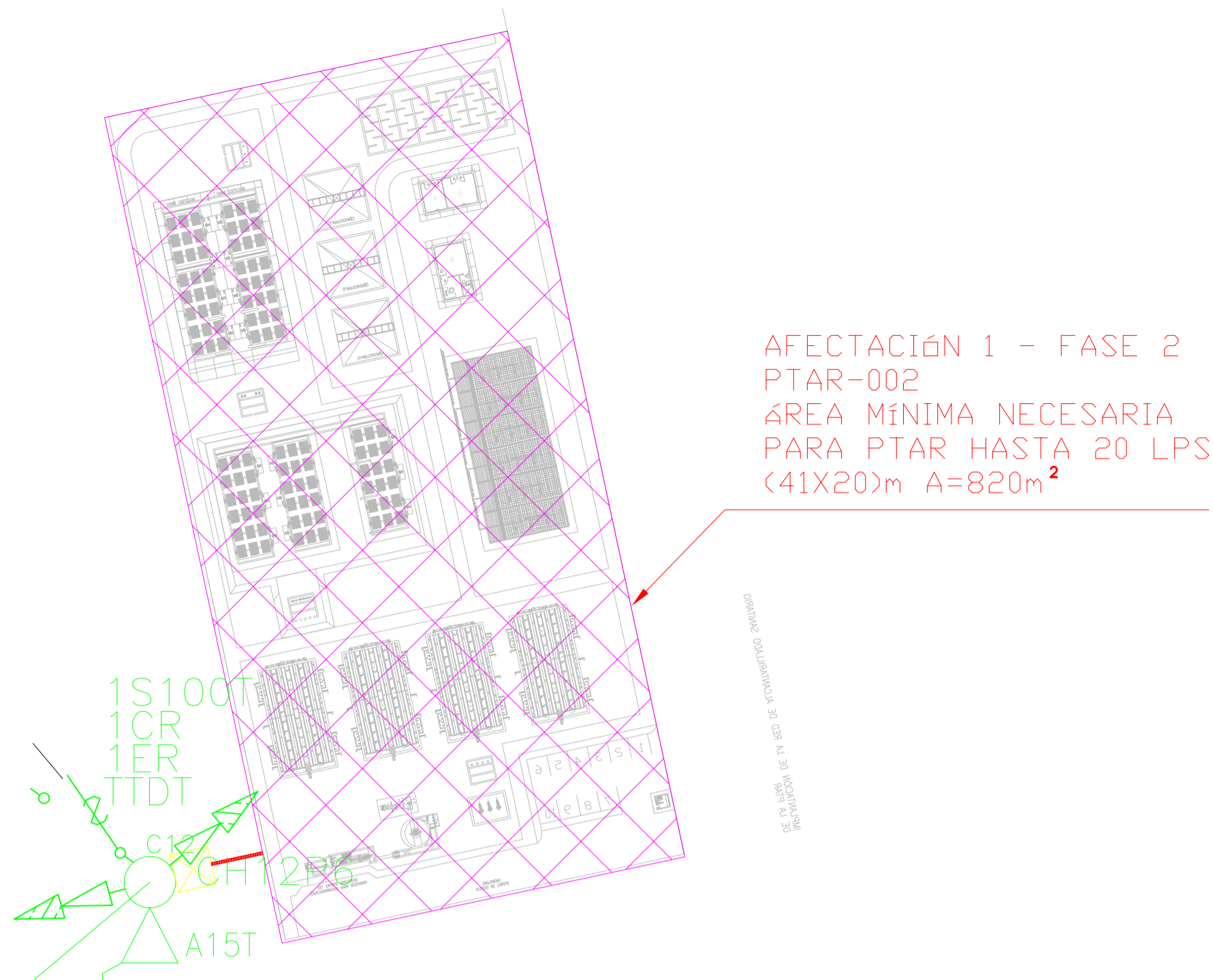
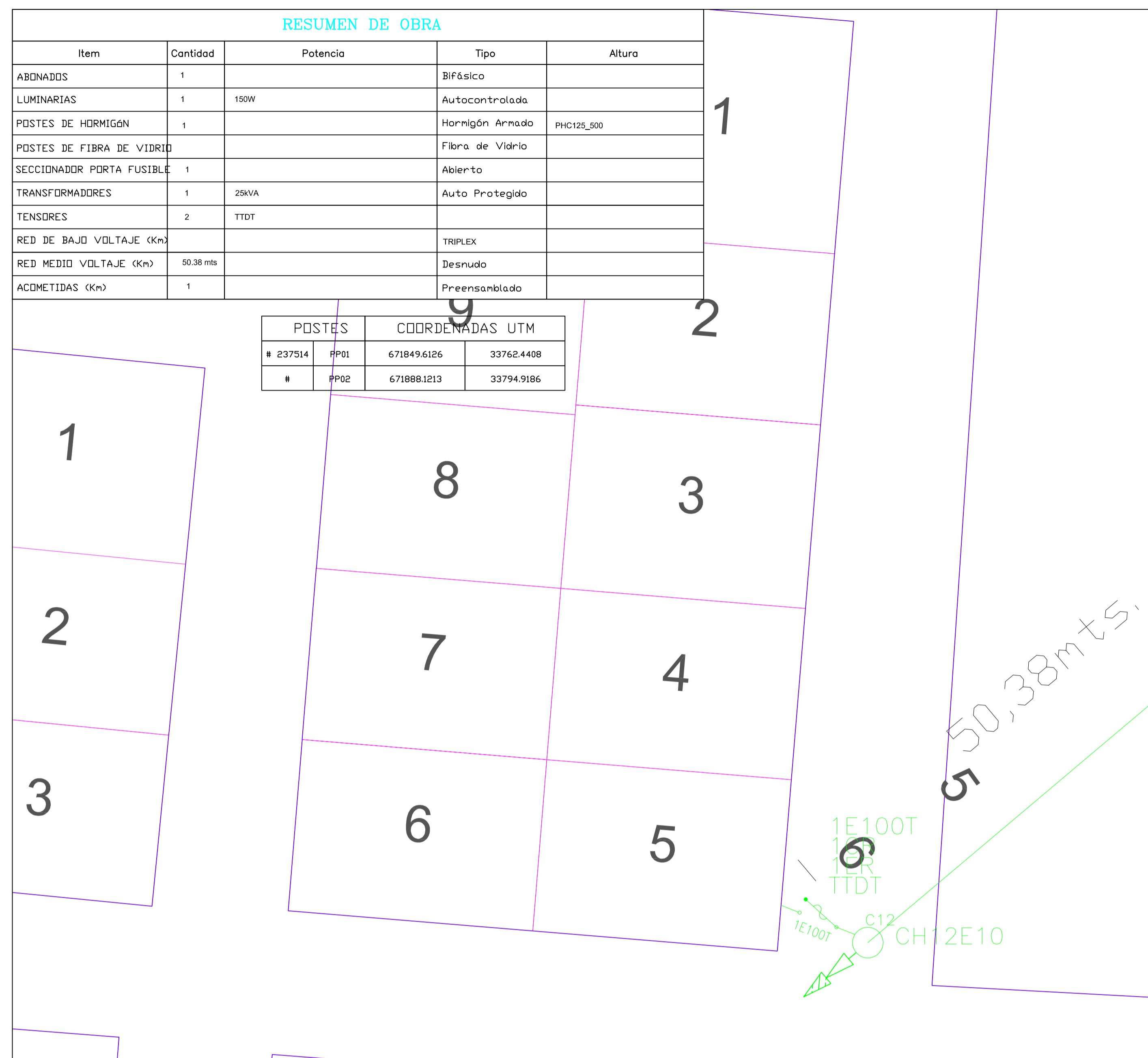


RESUMEN DE OBRA

Item	Cantidad	Potencia	Tipo	Altura
ABONADOS	1		Bifásico	
LUMINARIAS	1	150W	Autocontrolada	
POSTES DE HORMIGÓN	1		Hormigón Armado	PHC125_500
POSTES DE FIBRA DE VIDRIO			Fibra de Vidrio	
SECCIONADOR PORTA FUSIBLE	1		Abierto	
TRANSFORMADORES	1	25kVA	Auto Protegido	
TENSORES	2	TTDT		
RED DE BAJO VOLTAJE (Km)			TRIPLEX	
RED MEDIO VOLTAJE (Km)	50,38 mts		Desnudo	
ACOMETIDAS (Km)	1		Preensablado	

POSTES		COORDENADAS UTM	
# 237514	PP01	671849.6126	33762.4408
#	PP02	671888.1213	33794.9186

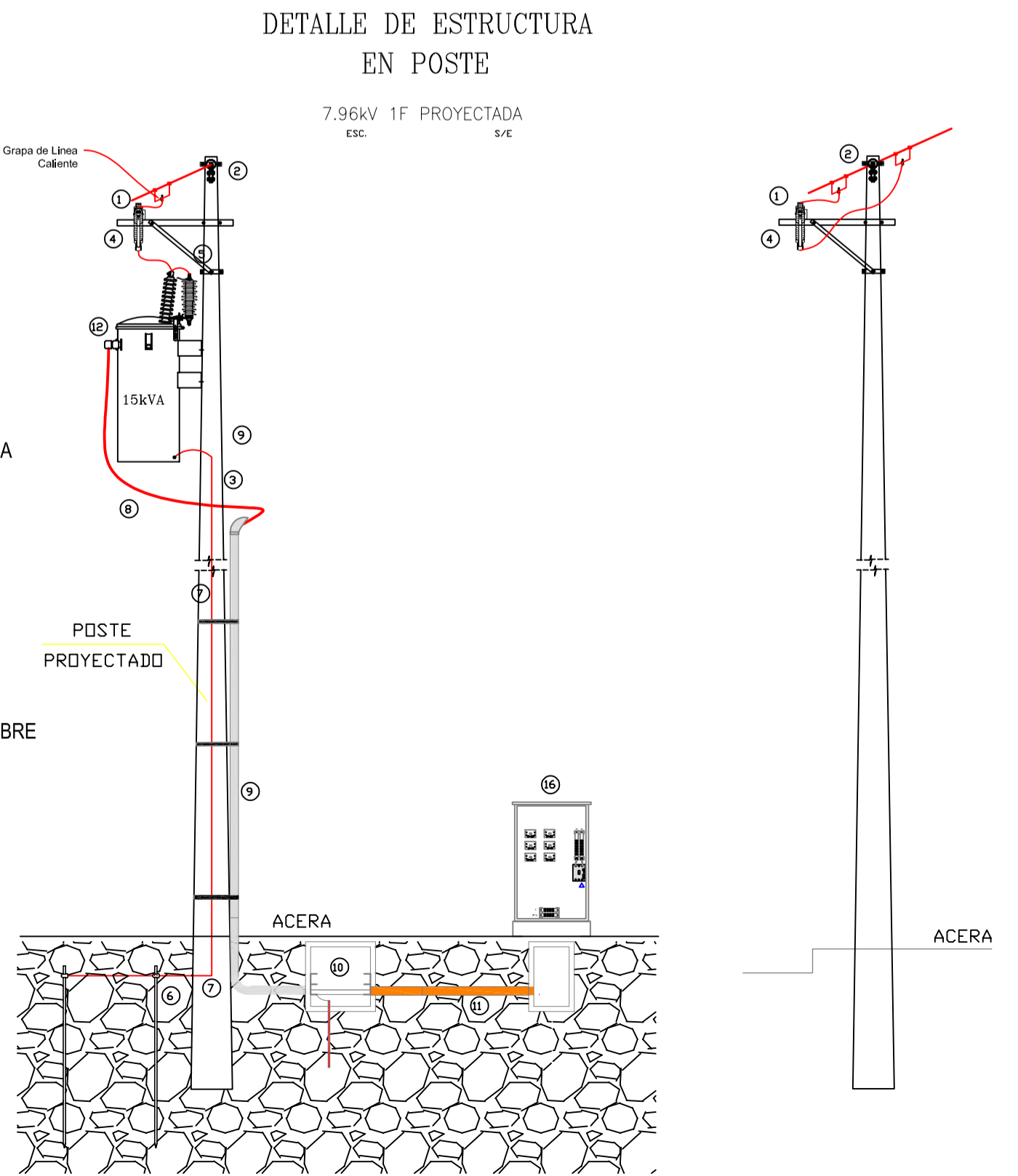


SIMBOLOGIA

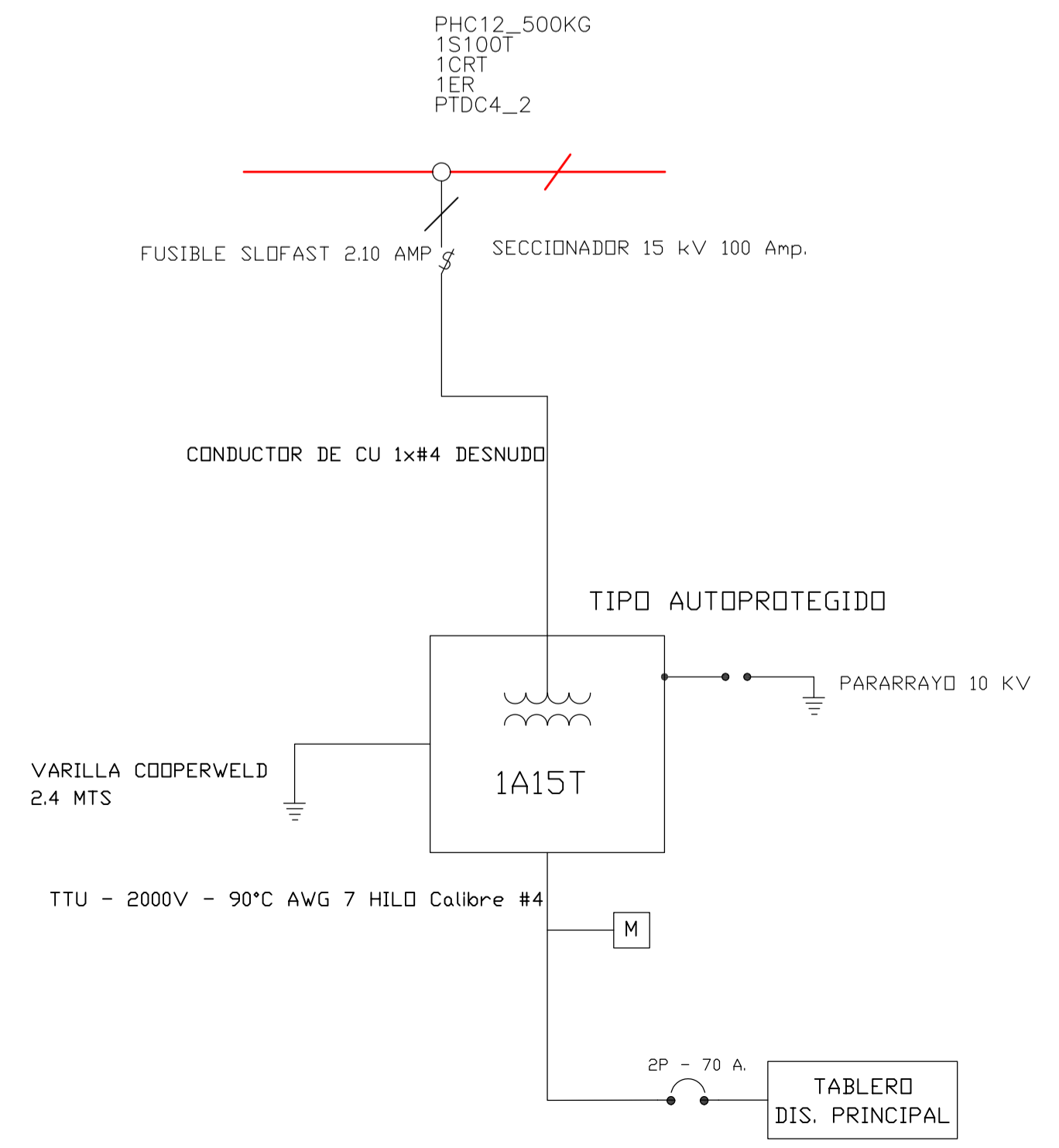
PROYEC	EXIST.	DESCRIPCION
○Rn	○Rn	POSTE de H.A. Rectangular n mts
○Cn	○Cn	POSTE DE H.A. Circular n mts
○150AC	○150AC	LUMINARIA DE 150 W.
○100AC	○100AC	LUMINARIA DE 100 W.
△An	△An	TRANSFORMADOR
△Cn	△Cn	TRANSFORMADOR 3F PADMOUNTED CONVENCIONAL EN CABINA O CÁMARA
—	—	LINEA DE M.T.
—	—	LINEA DE B.T.
▽	▽	TENSOR A TIERRA BAJO VOLTAJE
▽	▽	TENSOR A TIERRA MEDIA VOLTAJE
▽	▽	TENSOR FAROL BAJO VOLTAJE
▽	▽	TENSOR FAROL MEDIO VOLTAJE
▽	▽	TENSOR A TIERRA DOBLE
▽	▽	TENSOR FAROL DOBLE
▽	▽	TENSOR POSTE A POSTE SIMPLE BAJO VOLTAJE
▽	▽	TENSOR POSTE A POSTE SIMPLE MEDIO VOLTAJE
▽	▽	TENSOR FAROL BAJO VOLTAJE
▽	▽	SECCIONADOR FUSIBLE UNIPOLAR ABIERTO CON DISPOSITIVO ROMPE ARCO
▽	▽	SECCIONADOR FUSIBLE UNIPOLAR ABIERTO CON DISPOSITIVO ROMPE ARCO
▽	▽	PUESTA A TIERRA
▽	▽	TRANSICIÓN DE RED AÉREA A SUBTERRANEA
□	□	POZOS PARA MV, BV Y ALUMBRADO
□	□	POZOS PARA ACOMETIDA Y/O ALUMBRADO
▨	▨	BANCO DE DUCTOS
E _n	E _n	MEDIDOR ELECTRONICO

LEYENDA

- RED AÉREA DE MEDIA TENSIÓN MONOFÁSICA A 7.96 KV.
- ESTRUCTURA MONOFÁSICA (1CR)
- POSTE DE HORMIGÓN ARMADO 12 MTS. 500 KG.
- SECCIONADOR PORTAFUSIBLE, TENSIÓN MÁXIMA DE DISEÑO 15 kV, CAPACIDAD 100A CON TIRAFUSIBLE, DE 2.1A TIPO "SLOFAST", PROYECTADO.
- PARRAYO CLASE DE DISTRIBUCION, TENSION DE SERVICIO 13.8 kV, CLASE 10 kV, PROYECTADO.
- VARILLA DE COOPERWELD DE 16 mm. DE DIAMETRO Y 2.4 m. DE LONGITUD, PROYECTADA.
- CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO, CALIBRE N° 4 AWG
- ACOMETIDA SUBTERRANEA DE BAJO VOLTAJE FORMADA POR 3 CONDUCTORES COBRE AISLADO Y APANTALLADO TIPO TTU 2000V, CALIBRE N° 4 AWG PARA LAS FASES Y NEUTRO.
- BAJANTE CON TUBERÍA RÍGIDA 4" EMT.
- CAJA DE H.A PARA BAJO VOLTAJE TIPO A 60X60X75 CM E=12CM
- TUBERÍA 50MM COLOR NARANJA CONFIGURACIÓN (1x2C)1
- TRANSFORMADOR DE MONOFÁSICO 15 kVA DE CAPACIDAD, RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN 7960 - 127/220V. PROYECTADO.



TRANSFORMADOR MONOFÁSICO AUTO-PROTEGIDO 15 kVA



CNEL-EP UNIDAD DE NEGOCIO ESMERALDAS

SELLOS DE APROBACION	PROYECTO ELECTRICO DISEÑO Y CÁLCULO ELÉCTRICO DE LA PLANTA DEL SISTEMA HÍBRIDO DEL REACTOR ANERÓBICO DE FLUJO ASCENDENTE Y BIOCONTACTORES ROTATIVO (PTAR-001) DE LA CIUDADELA TRANSERVIS DE LA PARROQUIA ROSA ZÁRATE ZÁRATE DEL CANTÓN QUININDÉ PROVINCIA DE ESMERALDA
PROYECTO:	FECHA: SEPTIEMBRE - 2021
ING. ROMY NIXON PALMA LAZ REG. PROF. 1016-2017-192771	SUBESTACION: NUEVO QUININDÉ
FINANCIAMIENTO: PARTICIPAR	REVISADO POR: ING.
	ESCALA: 1 : 250
	HOJA: 1 DE 1