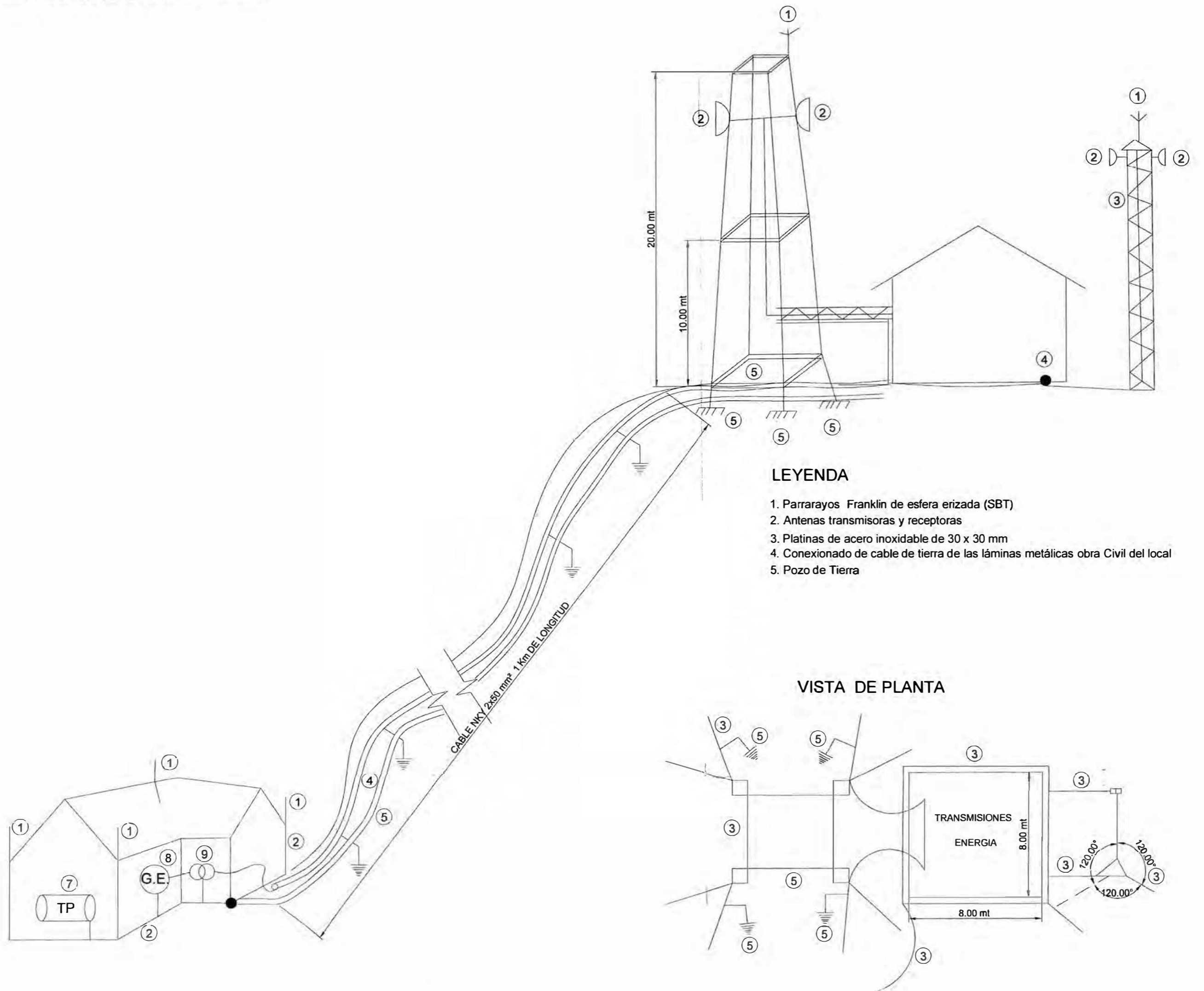


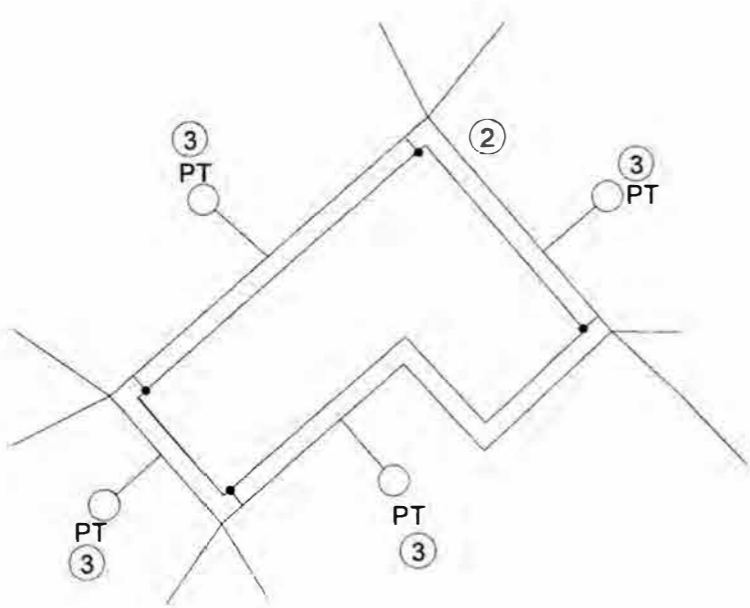
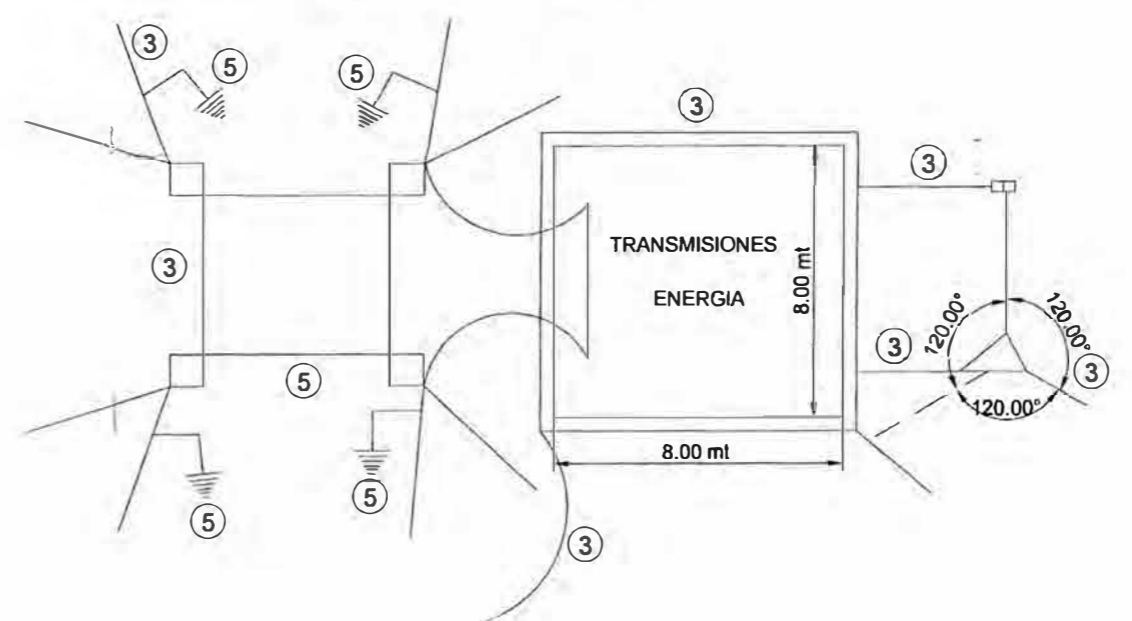
CONFIGURACION FINAL DESPUÉS DEL MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE PROTECCION
CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS



LEYENDA

1. Parrarayos Franklin de esfera erizada (SBT)
2. Antenas transmisoras y receptoras
3. Platinas de acero inoxidable de 30 x 30 mm
4. Conexionado de cable de tierra de las láminas metálicas obra Civil del local
5. Pozo de Tierra

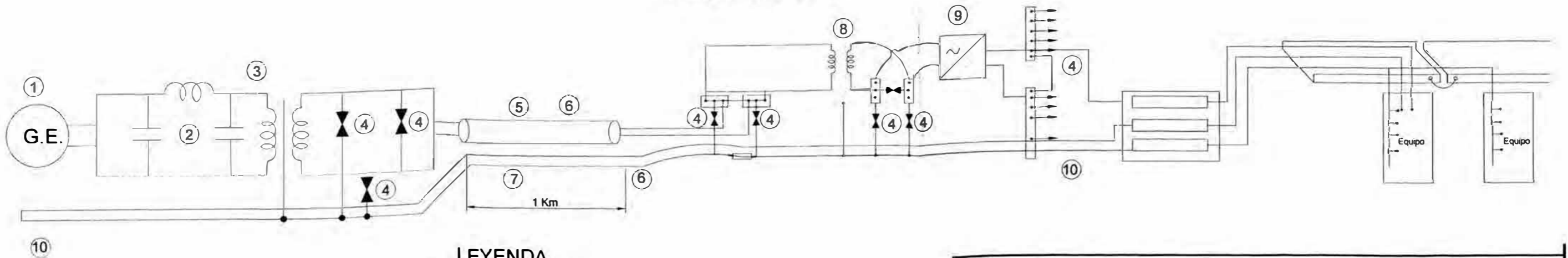
VISTA DE PLANTA



LEYENDA

1. Varilla de Cable 5/8" Ø x 2.40
2. Platina de acero inoxidable de 30 x 30 mm
3. Pozos de tierra
4. Cable NKY 2 x 50 mm²
5. 2 platinas de acero inoxidable de 30 x 30 mm² a 40 cm de profundidad
6. Tanque de Petróleo
7. Grupo Electrónico
8. Transformador 15 KVA 220/440V

DIAGRAMA FINAL



LEYENDA

1. Grupo Electrónico
2. Filtro
3. Transformadores 15 kVA-220/440V
4. Supresor de Transitorios EFI LA - iSE 120/240 monofasico
5. Cable NKY 50 mm² instalación subterránea a 0.40 m
6. 2 Platinas de acero inoxidable de 30 x 30 mm
7. Conexiones de la chaqueta de Pb del Cable NKY a la platina que está interconectado a los pozos de tierra
8. Transformador de 440/220 V de 15 KVA
9. Rectificador
10. Barras de Tierra

PROPIETARIO			
TELEFONICA DEL PERU			
UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA			
PLANO : MEJORAMIENTO DE SISTEMA DE PROTECCION CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS EN LA ERMO SAYHUAPUNTA			
DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	PLANO No
CUZCO	CUZCO	OCONGATE	P-02
DIBUJO	ESCALA	FECHA	
ARQ CARTYULI	1/250	MAYO 2,005	

CONFIGURACION ORIGINAL DE LOS SISTEMAS DE PROTECCION DE LA
 ESTACION DE REPETIDORA DE MICRO ONDAS DE TELEFONICA DEL PERU DE SAYHUAPUNTA - CUZCO
 UBICADO A 5200 m.s.n.m. EN LA PARTE MAS ALTA DEL CERRO

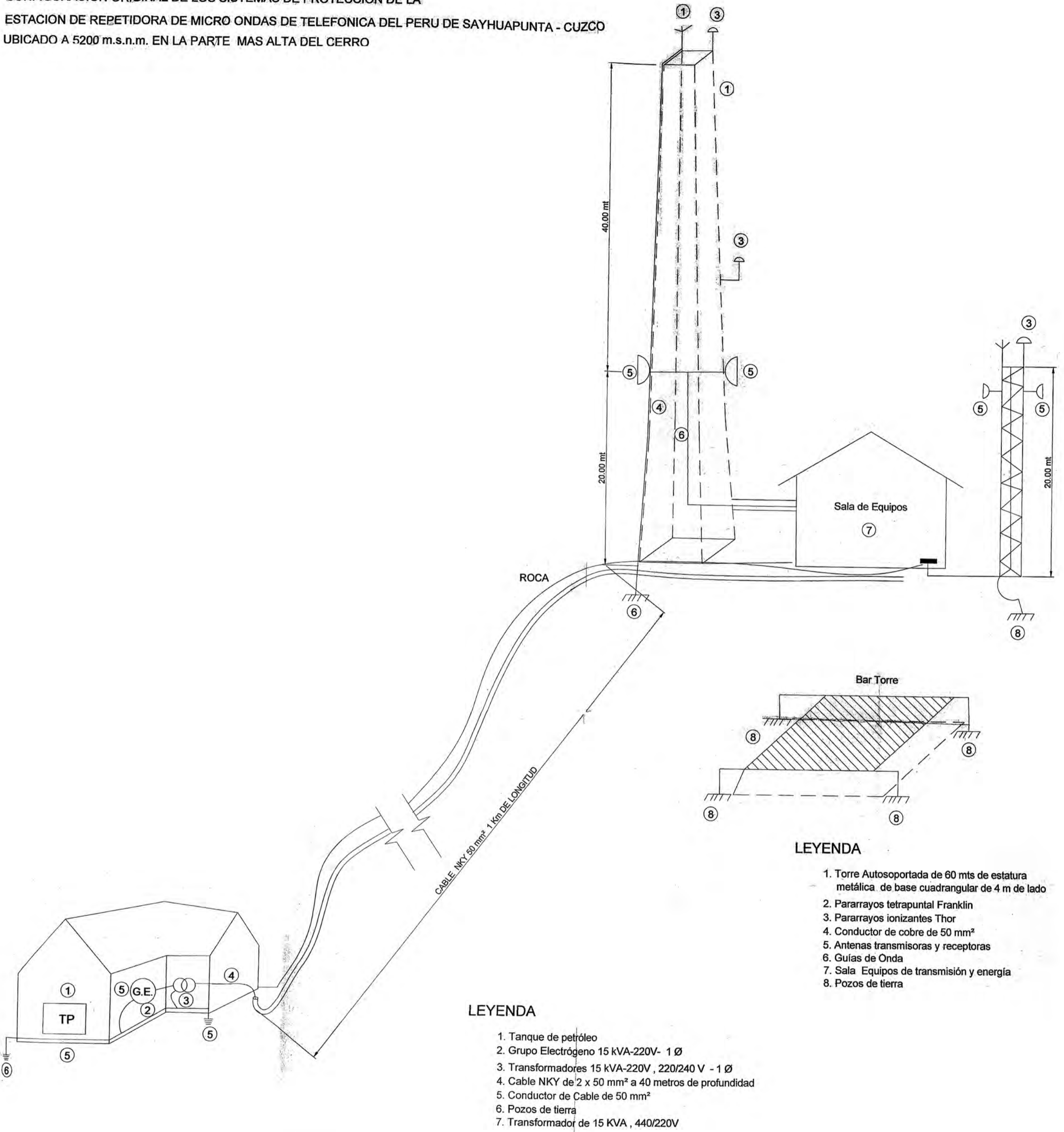
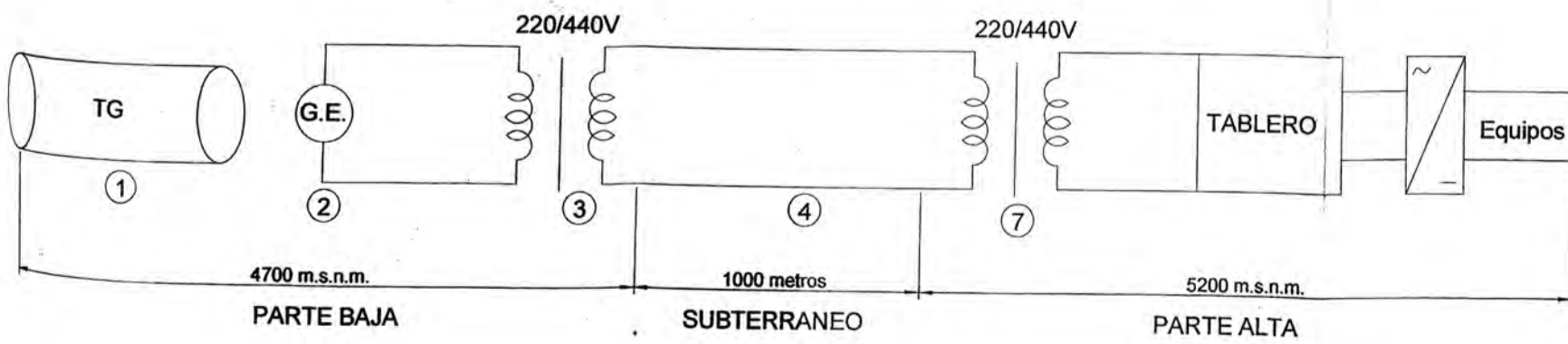


DIAGRAMA ORIGINAL



PROPIETARIO			
TELEFONICA DEL PERU			
UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA			
PLANO : SISTEMA DE PROTECCION ORIGINAL EN LA ERMO SAYHUAPUNTA - CUZCO			
DEPARTAMENTO CUZCO	PROVINCIA CUZCO	DISTRITO OCONGATE	PLANO No
DIBUJO ARQ. CARTYULI	ESCALA 1/250	FECHA MAYO 2,005	P-01