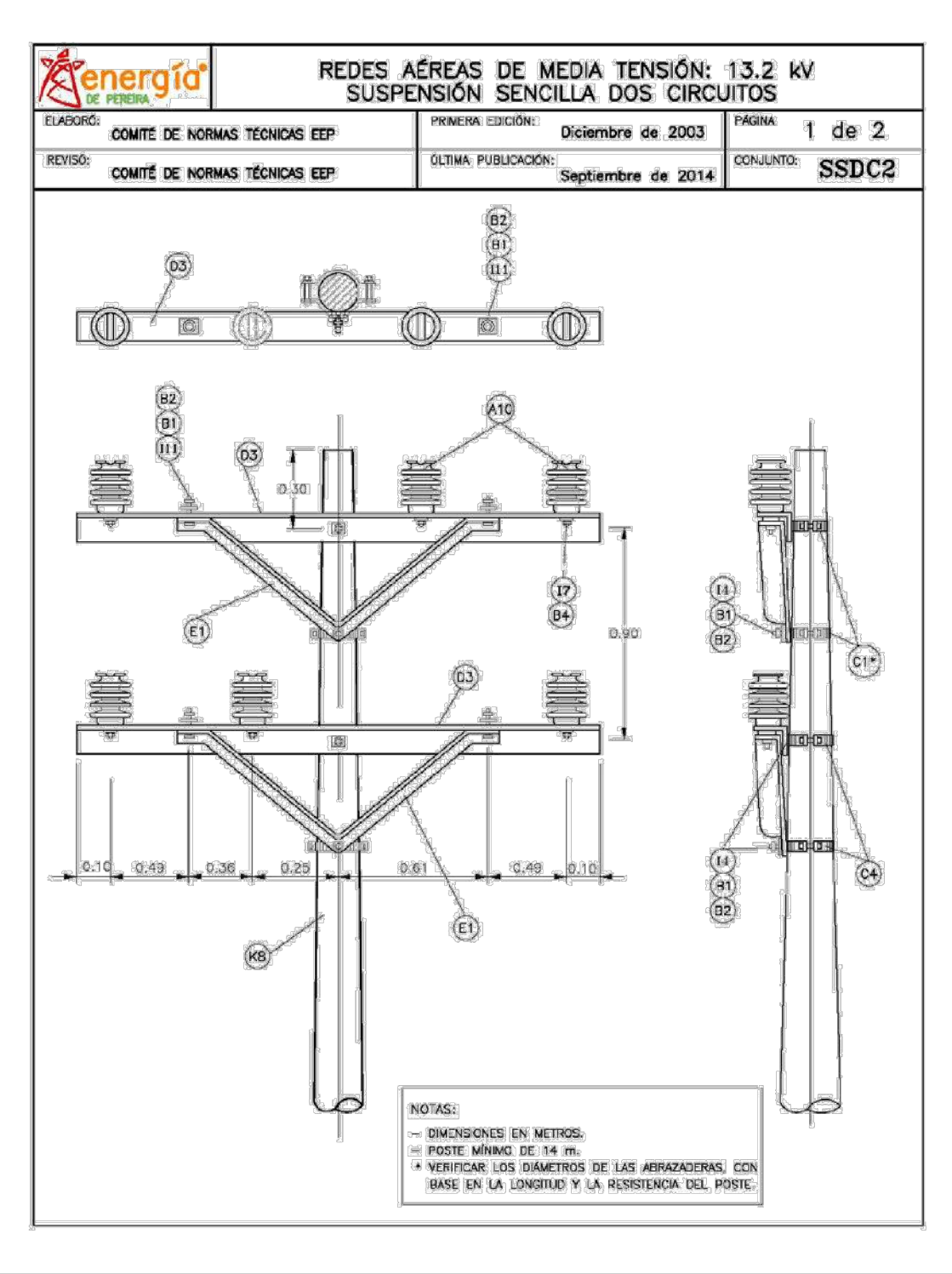
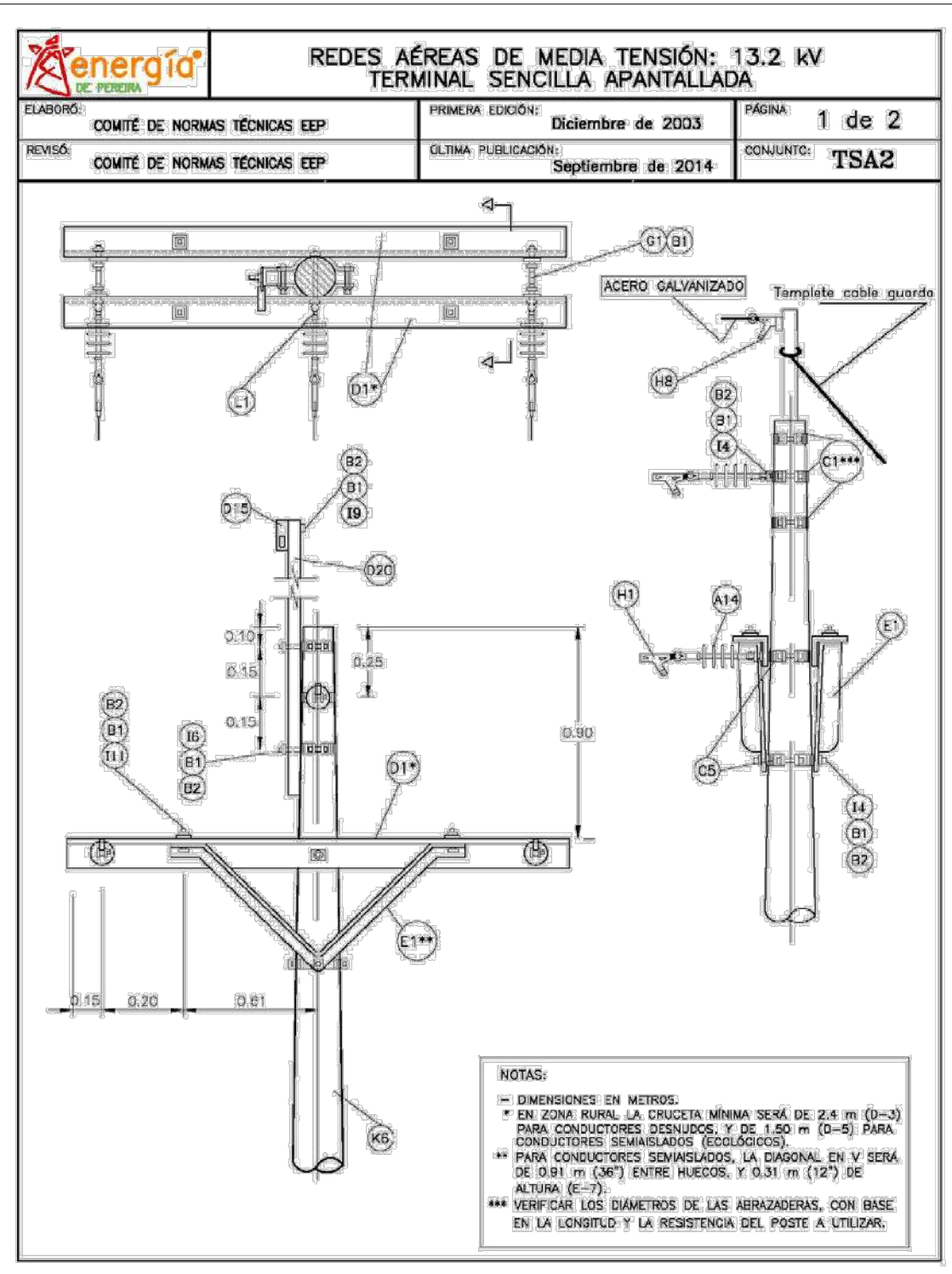
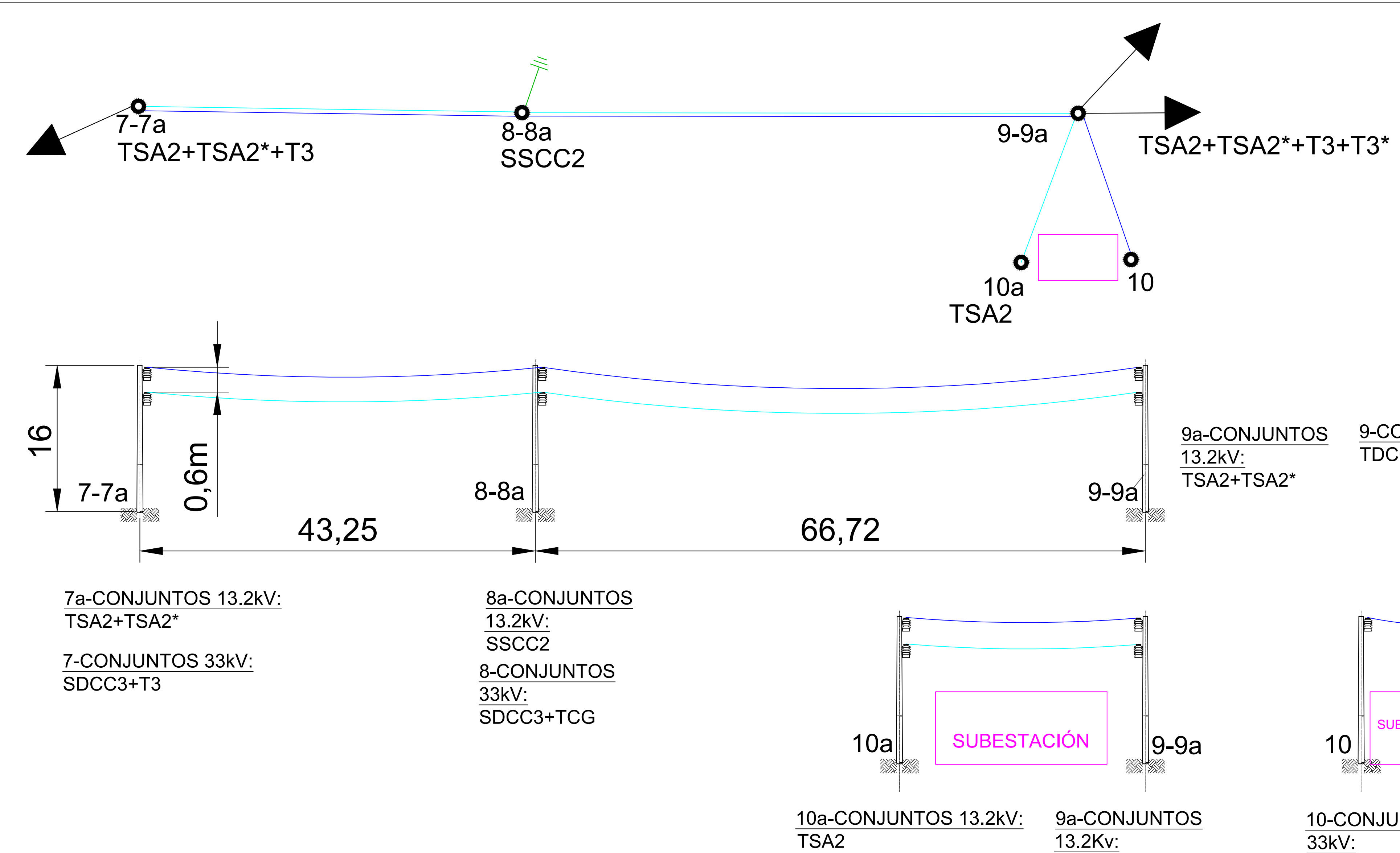




CONVENCIONES

RED PRIMARIA AEREA 33 KV

RED PRIMARIA AEREA 13.2KV

APOYO PRIMARIO

RELACIÓN DE CONJUNTOS 33kv	
CONJUNTO	DESCRIPCIÓN
SDCC3	Suspensión Doble Cruceta Centrada a 33kV
TDCC3	Terminal Doble Cruceta Centrada a 33kV
TSCC3	Terminal Sencilla Cruceta Centrada a 33kV
CPC3	Crucero Porta Cajas a 33kV
TCG	Tierra para Cable de Guarda para 33kV
T3	Templete directo a tierra para 33 kv

RELACIÓN DE CONJUNTOS 13.2kv	
CONJUNTO	DESCRIPCIÓN
TSA2	Terminal Sencilla Apantallada a 13.2 kv
SSCC2	Suspensión Sencilla Cruceta Centrada Larga 13.2 kv

FIRMA Y SELLOS

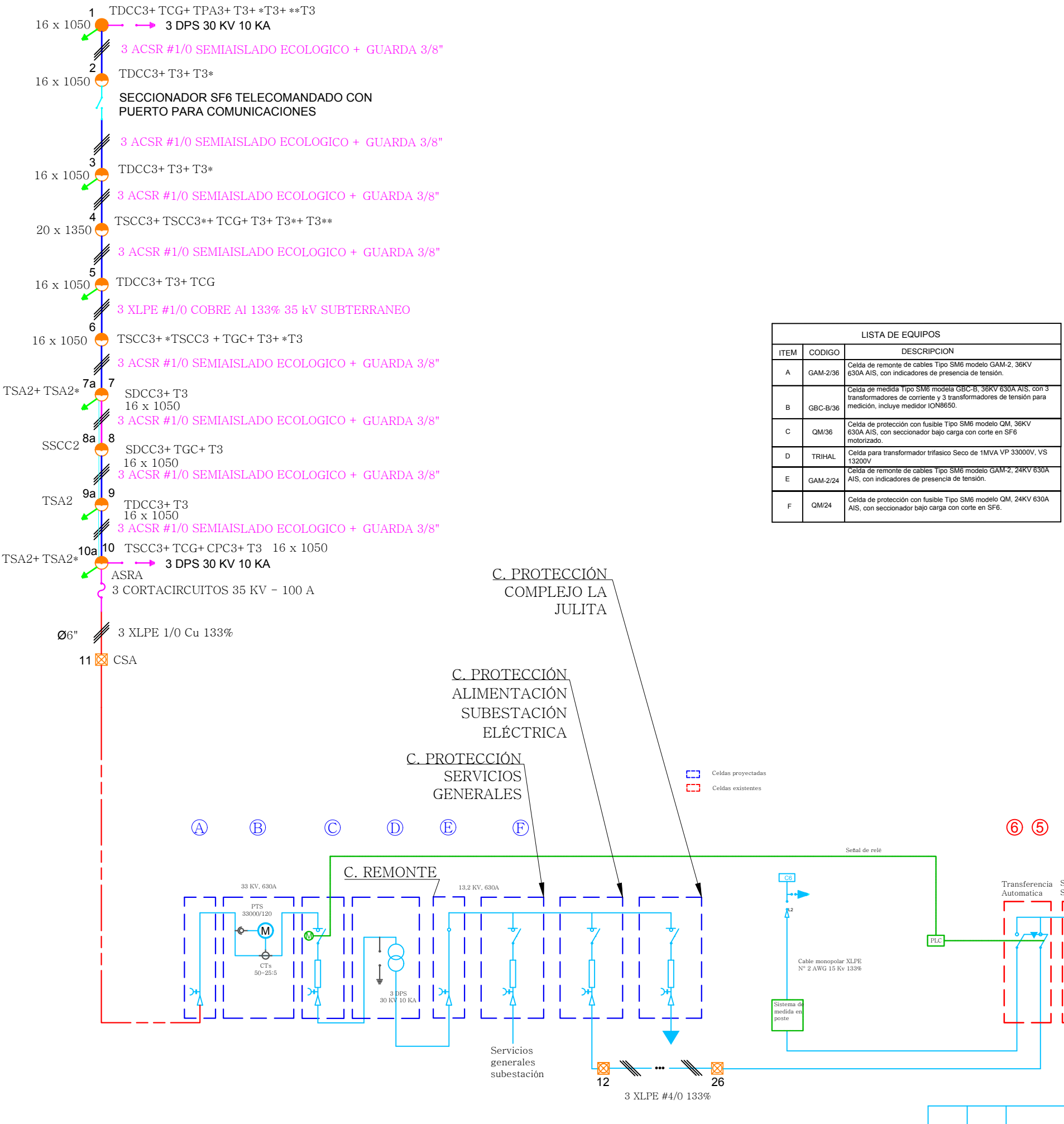
PROYECTO:
DISEÑO ELECTRICO YMECANICO CONEXIÓN UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA UTP, LA JULITA, PEREIRA.

CONTIENE: RADIACIÓN No.

TRAZADO LINEA AEREA 33/13.2 KV Y PERFIL

DISEÑO:	UBICACIÓN: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	ESCALA: —
Ing. NESTOR FABIO GARCIA AGUDELO	PROPIETARIO: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	FECHA DISEÑO: NOV-2018
MATRICULA:RS205-40914		PLANO: 2 de 2

DIAGRAMA UNIFILAR



COORDENADAS DE VÉRTICES LÍNEA 33 kV Y 13.2KV			
DETALLE	NORTE	ESTE	COTA
7-7a	1022615.744	1154315.877	1477.250
8-8a	1022575.876	1154322.762	1478.100
9-9a	1022511.088	1154338.578	1478.550
10	1022507.694	1154323.182	1480.150
10a	1022518.8727	115319.4978	1479.9830