ALCANCE DE OBRAS

El alcance de obras comprende canalizaciones para redes de distribución en B.T. desde transformador a tableros de distribución (TG–TR3, SUBT–1, SUBT–2, SUBT–4 y SUBT–5) y acometidas parciales desde estos hacia tableros de protecciones localizados en diferentes ambientes.

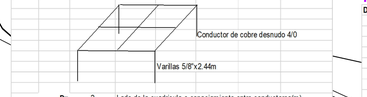
Los Tableros de Protecciones a intervenir se han identificado mediante texto en color rojo, indicando que se ha reemplazado el tablero de protecciones de capacidad indicada con su correspondiente alimentador.

Los Tableros de protecciones nuevos para el proyecto se han identificado mediante el texto en color morado.

los tableros de protecciones no intervenidos dentro del alcance del proyecto se han identificado mediante texto en color negro

NOTA 1-SPT

DETERMINACION CONFIGURACION INICIAL



D=	2	Lado de la cuadricula o espaciamiento entre conductores(m)
L1=	4	Largo de la malla (m)
L2=	4	Ancho de la malla (m)
h=	1	Profundidad de enterramiento de los conductores (m)
N=	4	Numero de electrodos tipo varilla
Lv=	2.44	Longitud del electrodo tipo varilla (m)

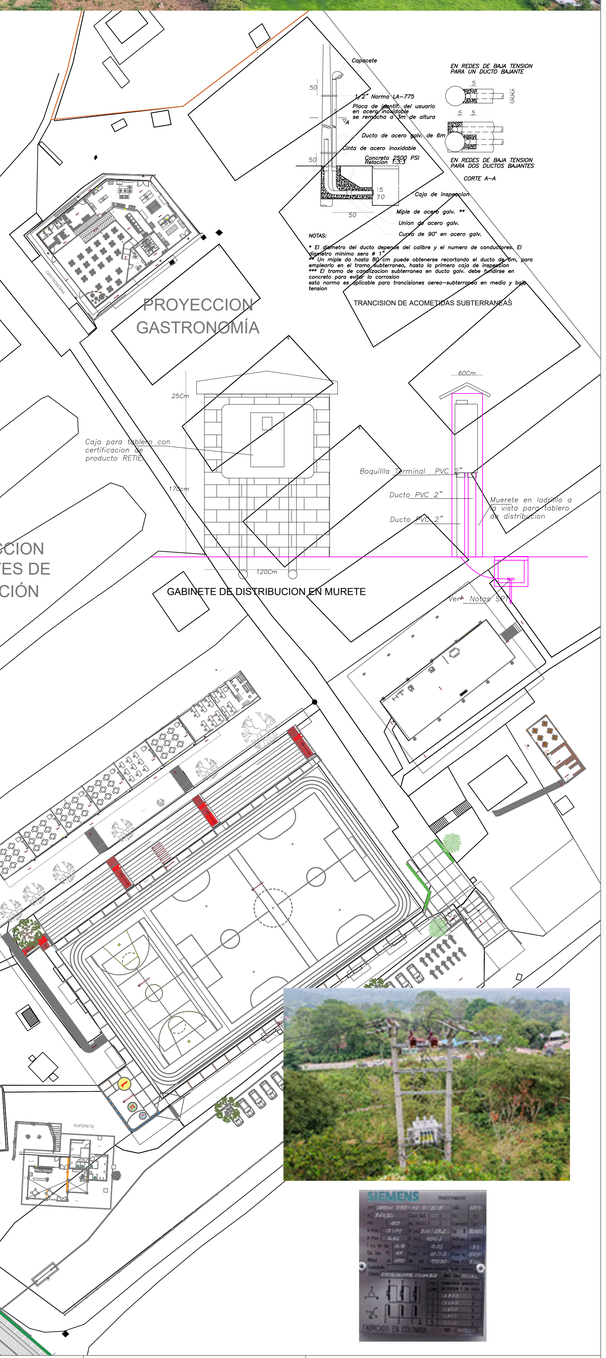
NOTA 2-SPT

DETERMINACION CONFIGURACION INICIAL



D=	2	Lado de la cuadricula o espaciamiento entre conductores(m)
h=	1	Profundidad de enterramiento de los conductores (m)
N=	4	Numero de electrodos tipo varilla
Lv=	2.44	Longitud del electrodo tipo varilla (m)





PROFESIONAL INTERVENTORIA	APROBÓ:	SUPERVISION	MODIFICACIONES
GERMAN FELIPE FERREIRA FUENTES INSPECTOR DE LA INTERVENTORIA		NESTOR JULIAN CASTILLO APOYO A LA SUPERVISION	I. EMISIÓN VERSIÓN V1 — 19/08/2026
PROFESIONAL INTERVENTORIA		DIRECCION DE OBRA	II. MODIFICACIONES_II — FECHA_II
ASLY ALEJANDRA CELIS LLANOS RESIDENTE DE INTERVENTORIA		LUIS ANGEL OSORIO BETANCUR DIRECTOR DE OBRA	III. MODIFICACIONES_III — FECHA_III
		DISEÑO	IV. MODIFICACIONES_IV — FECHA_IV
		WILMAR ALFREDO TORO FERNANDEZ RESIDENTE DE OBRA Y DISEÑO	V. MODIFICACIONES_V — FECHA_V

OBJETO: *REPLANTEO DE OBRA DEL DIAGNOSTICO DE INTERVENCIONES PARA LA ADECUACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DEL CAMBIO DE LA RED ELÉCTRICA DE LA SEDE YAMBORO DEL CENTRO DE GESTIÓN Y DESARROLLO SOSTENIBLE SURCOLOMBIANO REGIONAL HUILA, FASE 2*

NOMBRE DEL PROYECTO (INTERVENCIÓN)

CONTIENE
- REDES BAJA TENSION DE ALIMENTADORES TR3
- UBICACION DE GABINETES Y SUBTABLEROS TR3

SEDE: SEDE YAMBORO

CIUDAD/DEPARTAMENTO: PITALITO / HUILA

ESCALA: 1 _ 500 DE PLIEGO

FECHA: SEPTIEMBRE 2026

PLANO N° 2 DE 4

ARCHIVO: *PROYECCION REDES TR3 DE BAJA SENA YAMBORO REPLANTEO V2.DWG*