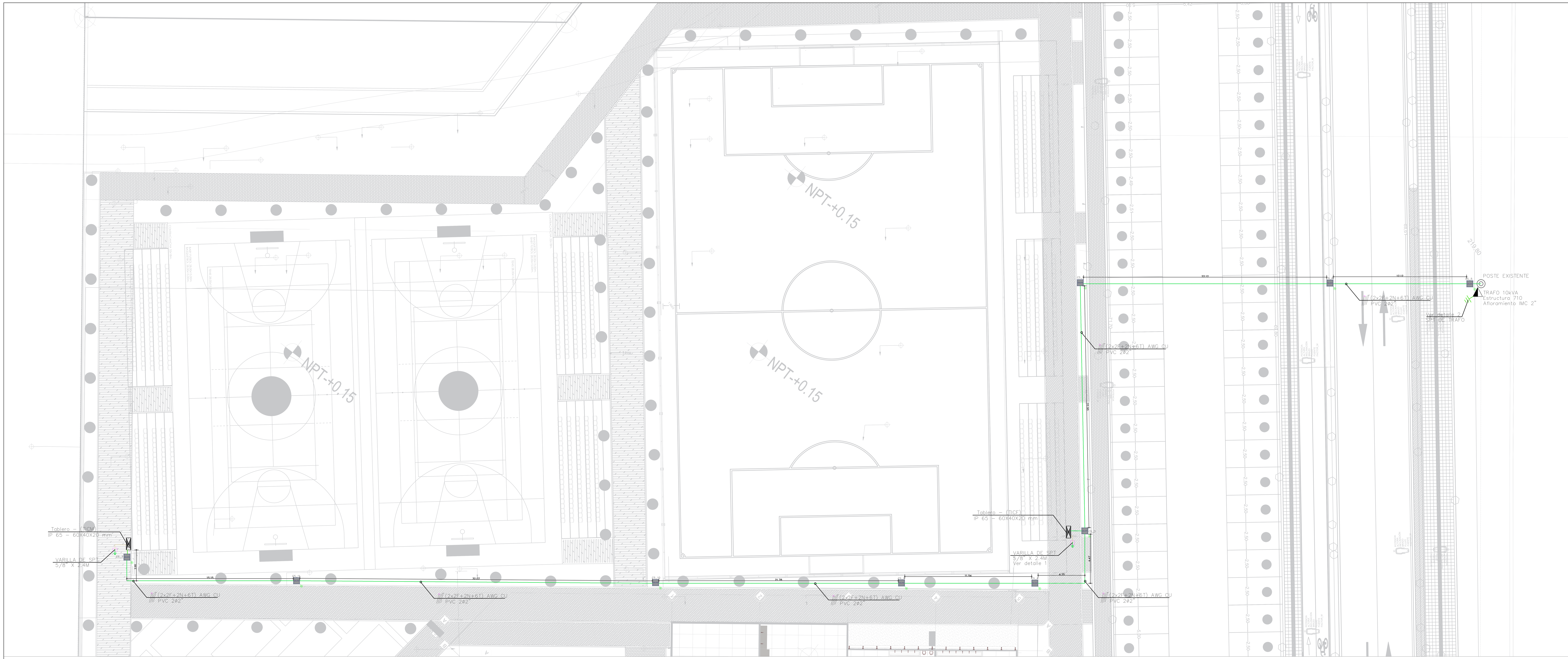
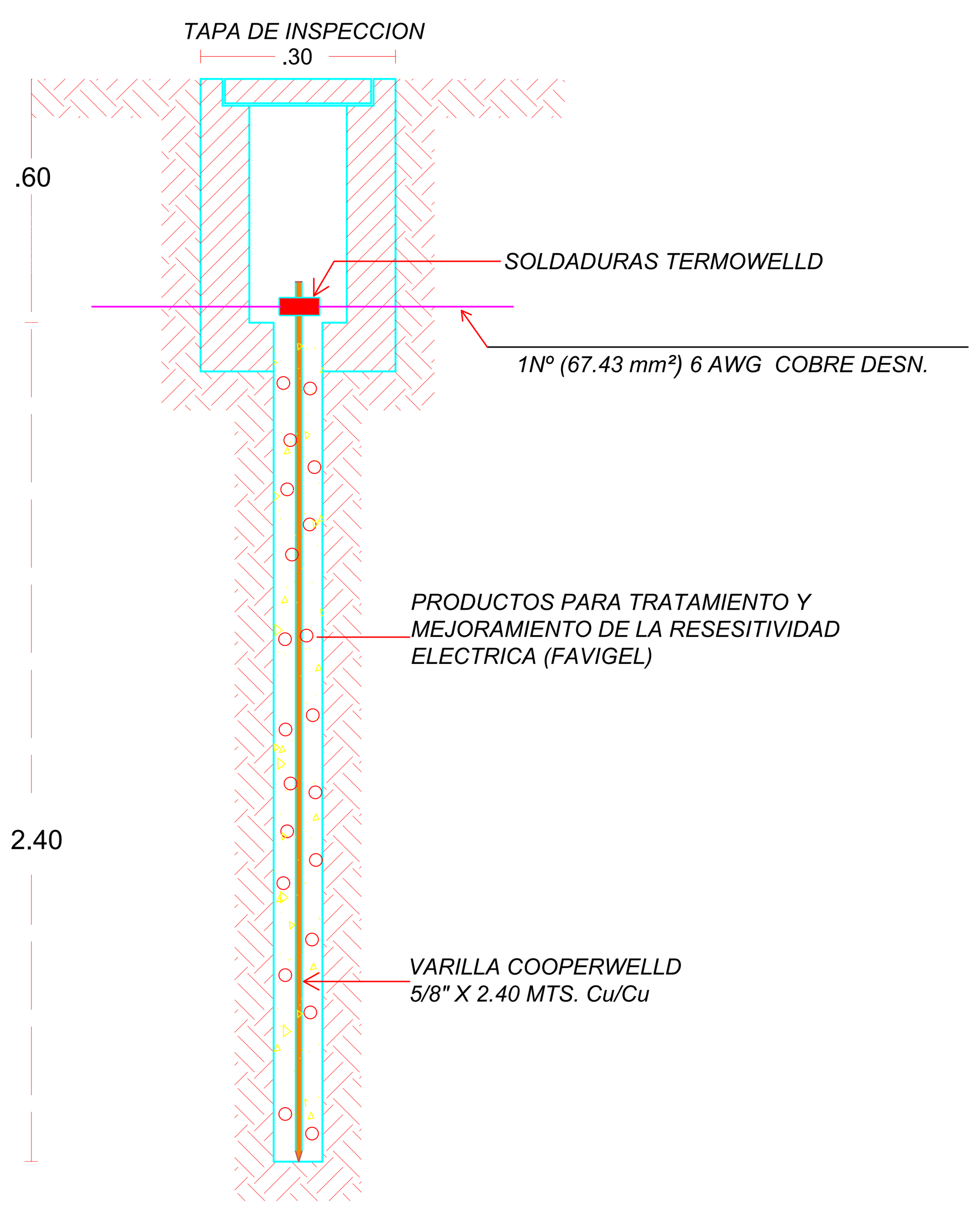
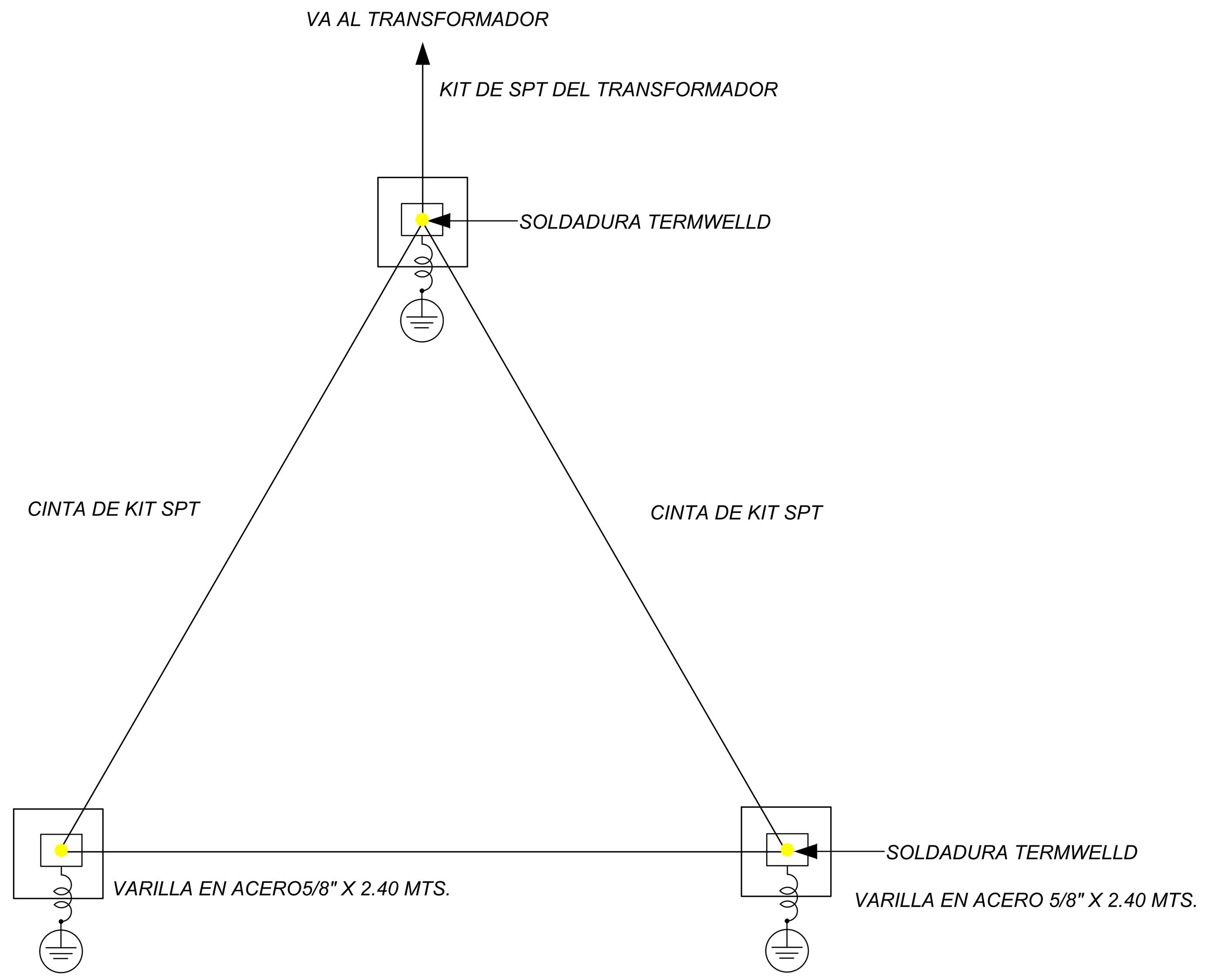


1 ACOMETIDA PRINCIPAL Y TRANSFORMADOR
ESCALA: 1:150



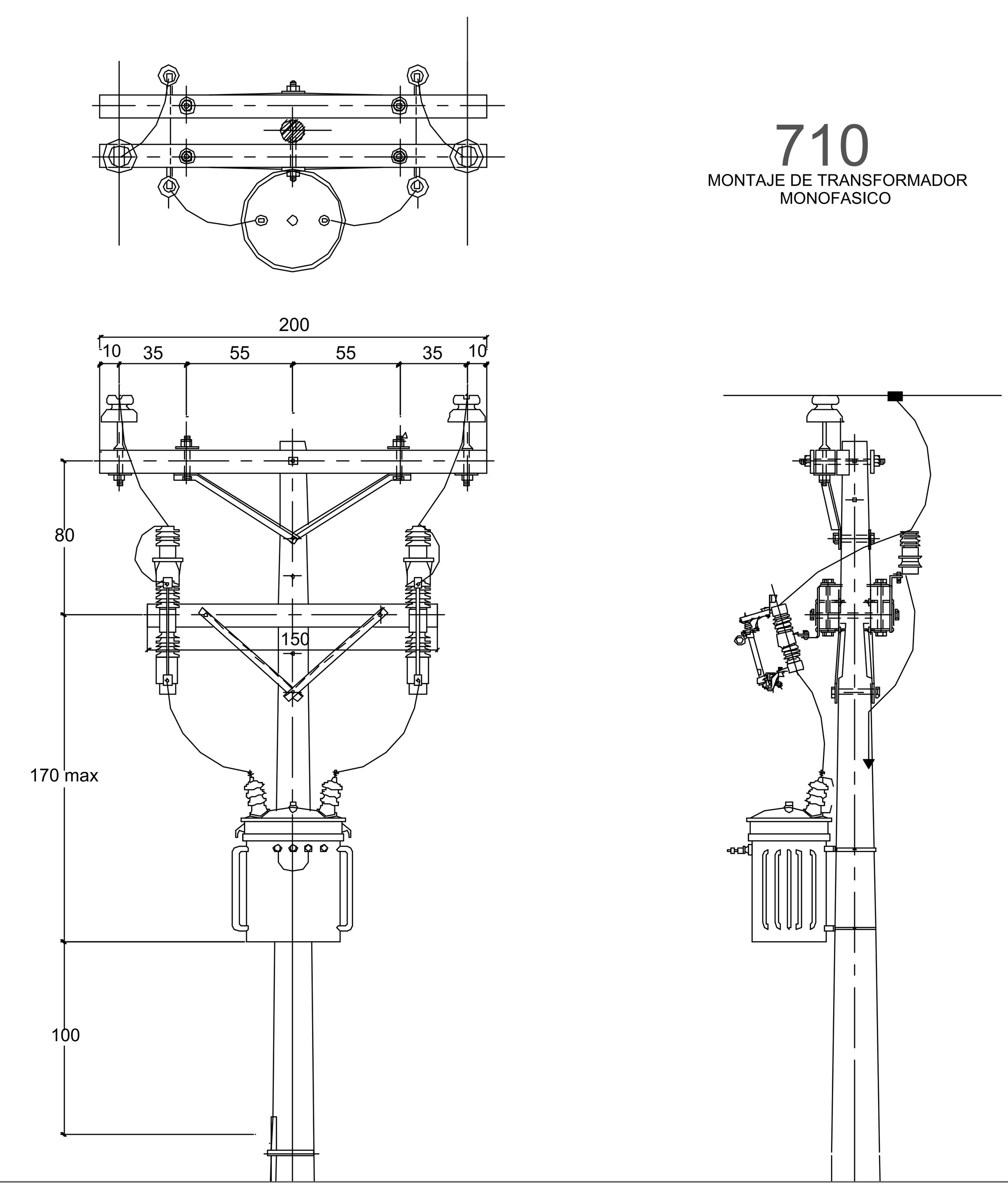
DETALLES DE FOSOS
MALLA TIERRA

2 DETALLE 1 : SISTEMA DE PUESTA A TIERRA
SIN ESC



DETALLE MALLA TIERRA TRANSFORMADOR

3 DETALLE 2 : SISTEMA DE PUESTA A TIERRA TRAFO
SIN ESC



710
MONTAJE DE TRANSFORMADOR MONOFASICO

CONVENCIONES

- POSTE EXISTENTE
- TRANSFORMADOR PROYECTADO 10KVA
- CAJA DE INSPECCIÓN CS 274
- CAJA DE INSPECCIÓN CS 275
- CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA
- CANALIZACIÓN AÉREA O SOBRE MURO
- CONDUCTOR DE CIRCUITO TIERRA
- CONDUCTOR DE RETORNO ILUMINACIÓN
- SEÑALIZACIÓN FASE, FASE Y TIERRA
- SEÑALIZACIÓN FASE, NEUTRO Y TIERRA
- SEÑALIZACIÓN FASE, FASE Y FASE
- TABLERO ELÉCTRICO DE ILUMINACIÓN

ARAUCA

GOBERNACIÓN DE ARAUCA
SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEPARTAMENTAL

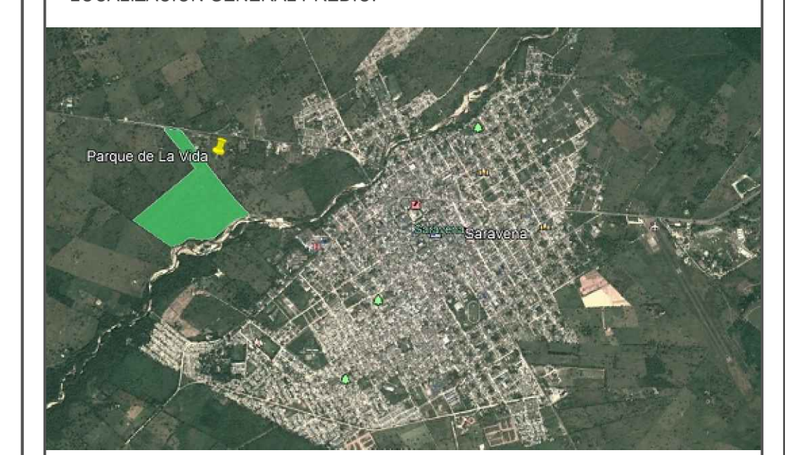
OBJETO:
ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UN CAMPUS UNIVERSITARIO EN EL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA
CONTRATO DE CONSULTORIA No. 266 de 2025

CONTRATISTA:
Consorcio Campus Universitario
NIT. 901953390-5
R/ EDWIN YESID SANCHEZ BERRIO

INTERVENTORÍA:
Consorcio InterDiseños
NIT. 901962334-7
R/ WILLIAM EDMUNDO PORTILLO RUEDA
CONTRATO No. 289 de 2025

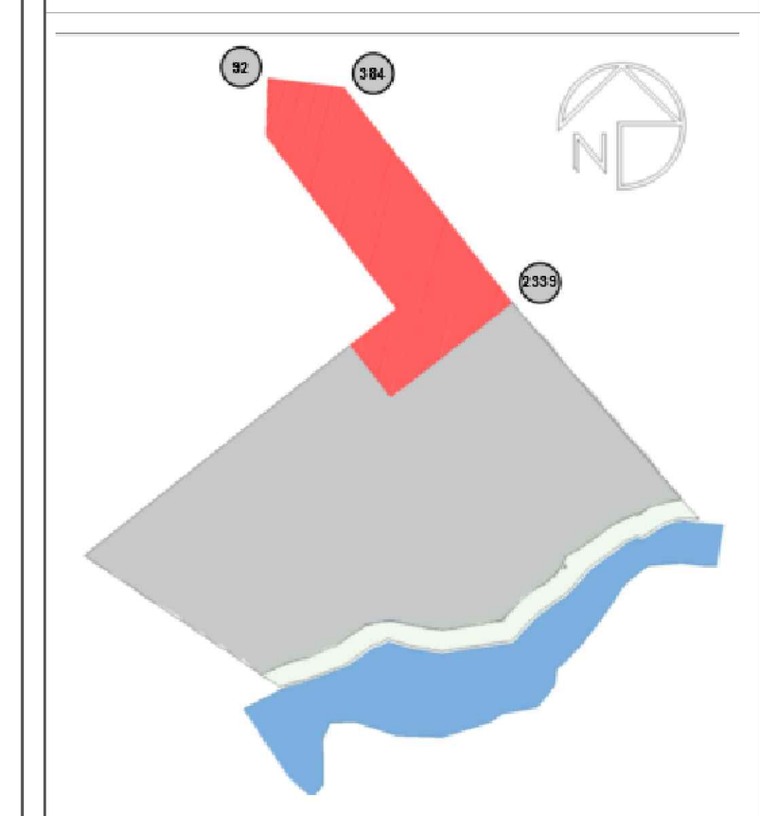
SUPERVISOR INTERVENTORÍA:
EDUARD MORA CABRERA
Funcionario Secretaria de Educación Departamental
Resolución No. 3370 de 2025

LOCALIZACIÓN GENERAL PREDIO:



Diagonal 20 Carrera 23 Parque de la Vida | Vereda Las Vegas | Vía Saravena - Pamplona

AREA IMPLANTACIÓN:



COORDENADAS VERTICES

PUNTO	COTA	NORTE	ESTE	LAT	LONG
92	233.20	1261795.16	909909.64	N6° 57' 46.26"	W71° 53' 33.90"
384	233.03	1261780.46	910017.50	N6° 57' 45.78"	W71° 53' 30.38"
2339	232.59	1261469.85	910259.37	N6° 57' 35.69"	W71° 53' 22.49"

PROFESIONAL RESPONSABLE:
OSCAR D. CASTRO GÓMEZ
INGENIERO ELECTRICISTA - ESP. ENERGÍAS RENOVABLES
MP. SN205-158462
CONSORCIO CAMPUS UNIVERSITARIO

REVISÓ Y APROBÓ:
HUGO ARMANDO ARIAS RINCÓN
ING. CIVIL | MP 54202113221-NTS
COORDINADOR DE INTERVENTORÍA
CONSORCIO INTERDISEÑOS

ALVARO A. ESTUPIÑAN TERAN
INGENIERO ELECTRICISTA - ESP. GERENCIA PROYECTOS
MP. CN205-79037
INTERVENTOR

OBSERVACIONES:

ITEM CONTRACTUAL:
1.1.12 DISEÑO ELÉCTRICO E ILUMINACIÓN
Cto. Consultoría No. 266-2025
Consorcio Campus Universitario

CONTIENE:
DISEÑO DE ACOMETIDA, TRANSFORMADOR Y SISTEMA DE PUESTA A TIERRA

ESCALA:	FECHA:
1/150	MAR/2026

ELE 04/04
No. PLANO

VERSIÓN INICIAL

NOMBRE ARCHIVO:
CUS-SOC-URB-002-REL-PLA-003- ACOMETIDAD DEPORTIVAS

EL EQUIPO CONSULTOR DE ESTOS ESTUDIOS Y DISEÑOS SOLO SE HACE RESPONSABLE DE LO CONTENIDO EN LOS PRESENTES PLANOS IMPRESOS Y FIRMADOS, CUALQUIER CAMBIO O MODIFICACION DEBERA SER PREVIAMENTE INFORMADA PARA SU APROBACION E INCLUSION.
CONSORCIO CAMPUS UNIVERSITARIO ES EL TITULAR DE LOS DERECHOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL DE LOS PRESENTES ESTUDIOS Y DISEÑOS, SU REPRODUCCION Y COPIA DEBE SER FIRMADA POR LOS PROFESIONALES RESPONSABLES PARA SU RESPECTIVA VALIDEZ.