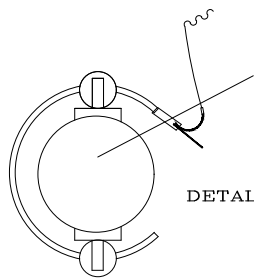


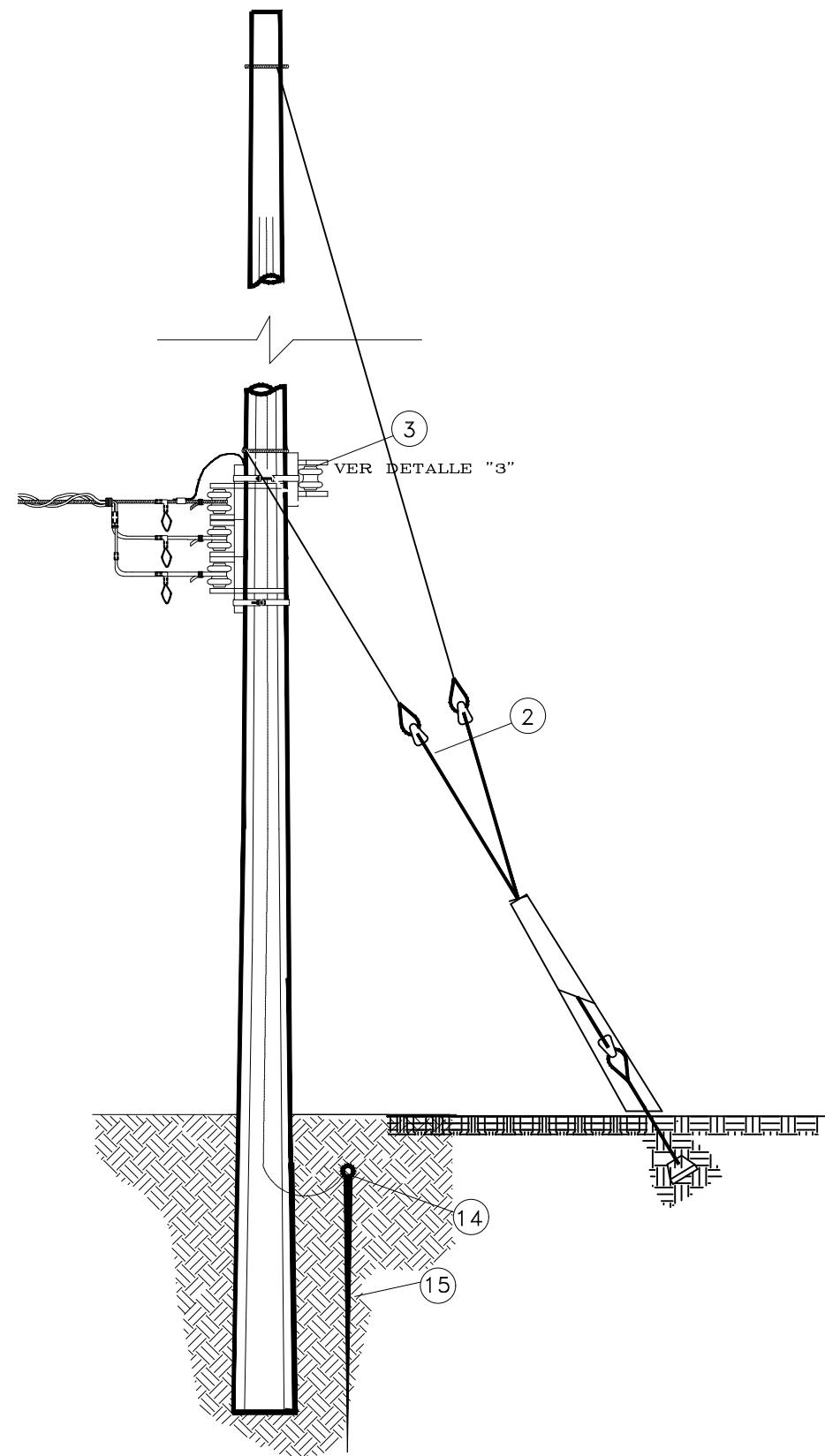
DESCRIPCION DEL MATERIAL O EQUIPO

- 1.-ESTRUCTURA DE MEDIA TENSION VS3N
- 2.-RETENIDA
- 3.-DETALLE DE POSTE DE PASO
- 4.-GARGANTA PARA TRANSFORMADOR
- 5.-POSTE DE CONCRETO DE 12 MFS.
- 6.-ALAMBRE DE COBRE DESNUDO No. 2 AWG
- 7.-APARTARRAYOS AUOZ-12
- 8.-ABRAZADERA UI
- 9.-TRANSFORMADOR TIPO DISTRIBUCION PROPIEDAD DE CFE DE 45 KVA
- 10.-CABLE PARA BAJA TENSION CF-600 3/0
- 11.-BASTIDOR B1,B2,B3
- 12.-AISLADOR 1C
- 13.-ABRAZADERA 2SD
- 14.-CONECTOR PARA VARILLA DE TIERRA
- 15.-VARILLA PARA TIERRA DE 15.38x304.8 mm. (5/8"x16")

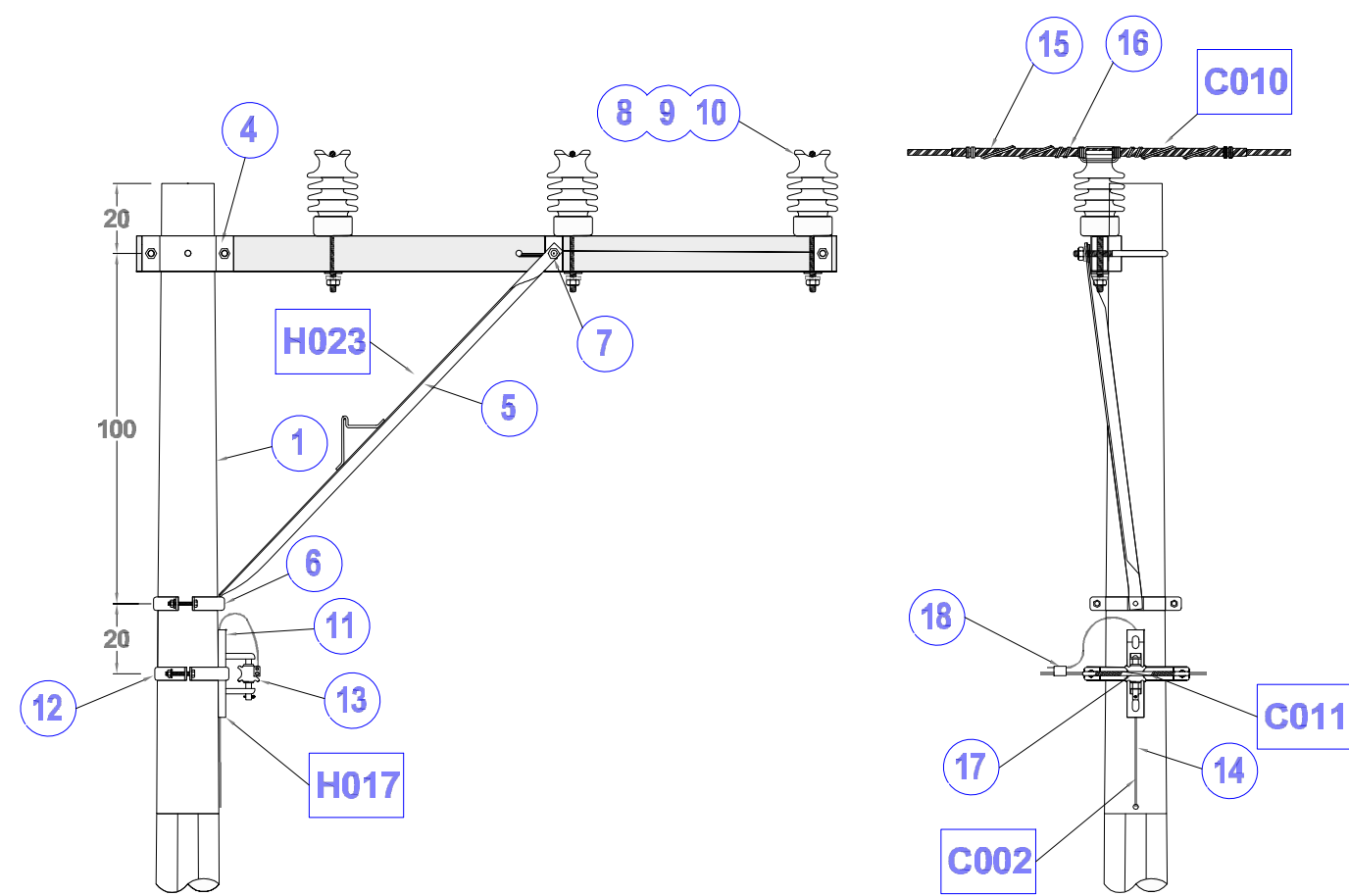
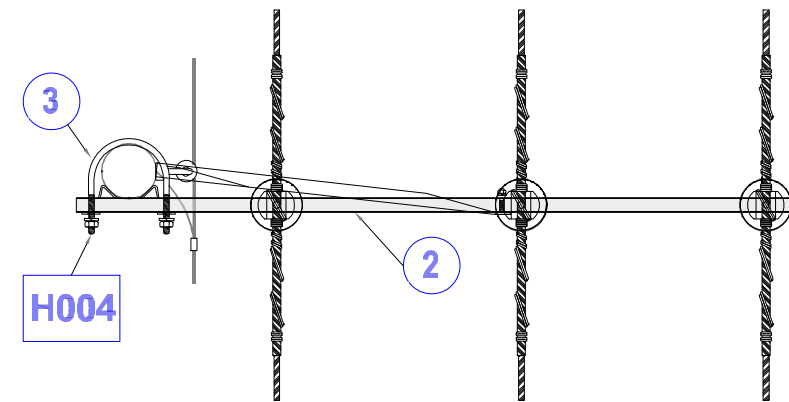


DETALLE DE POSTE DE PASO
CON BASTIDOR B1 Y CABLE
MÚLTIPLE DE AL. (2+1) 1/0-2

DETALLE RETENIDA RVEAD

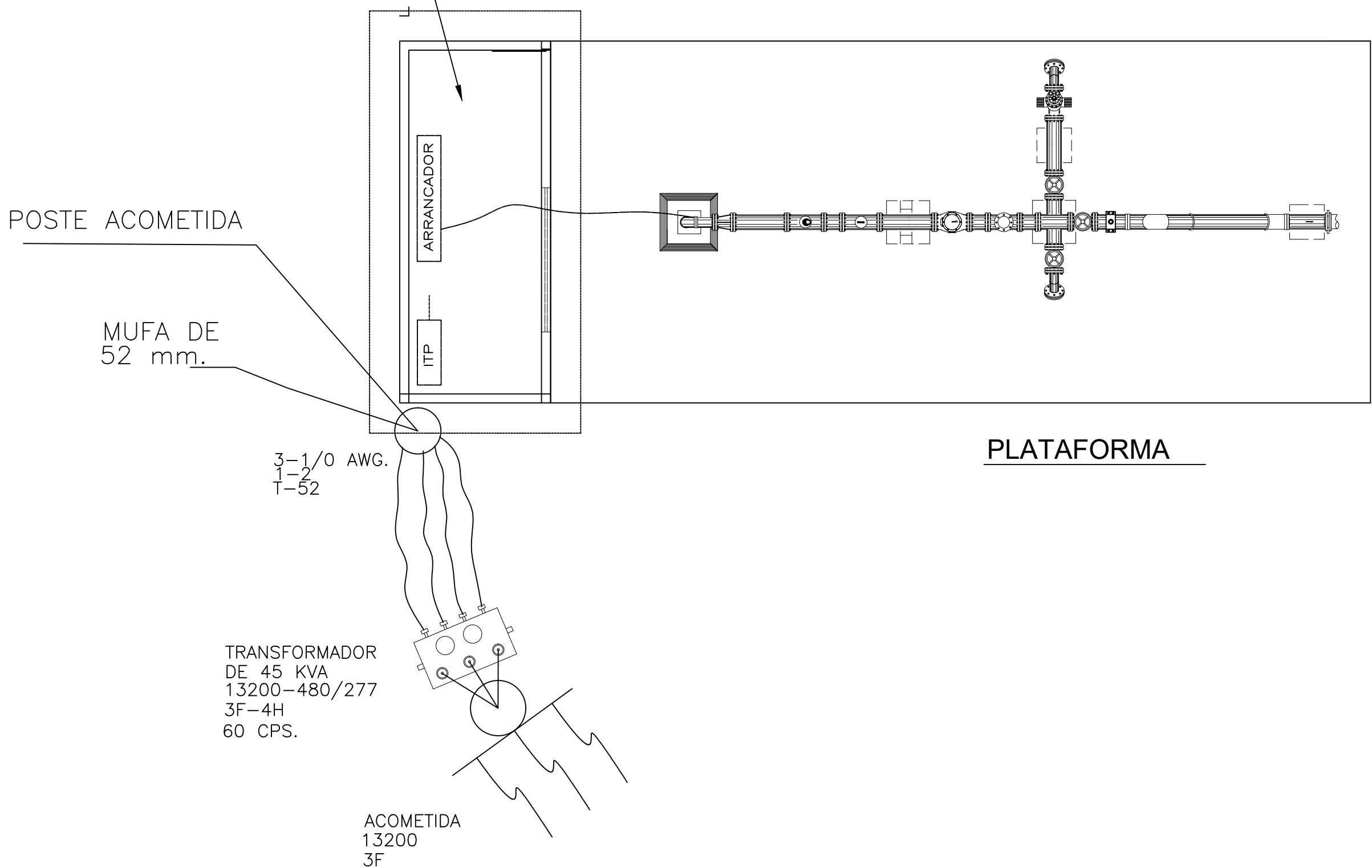


NORMAS DE DISTRIBUCIÓN - CONSTRU
AÉREAS EN MEDIA Y BAJA TENSÍ
ESTRUCTURA VS3N

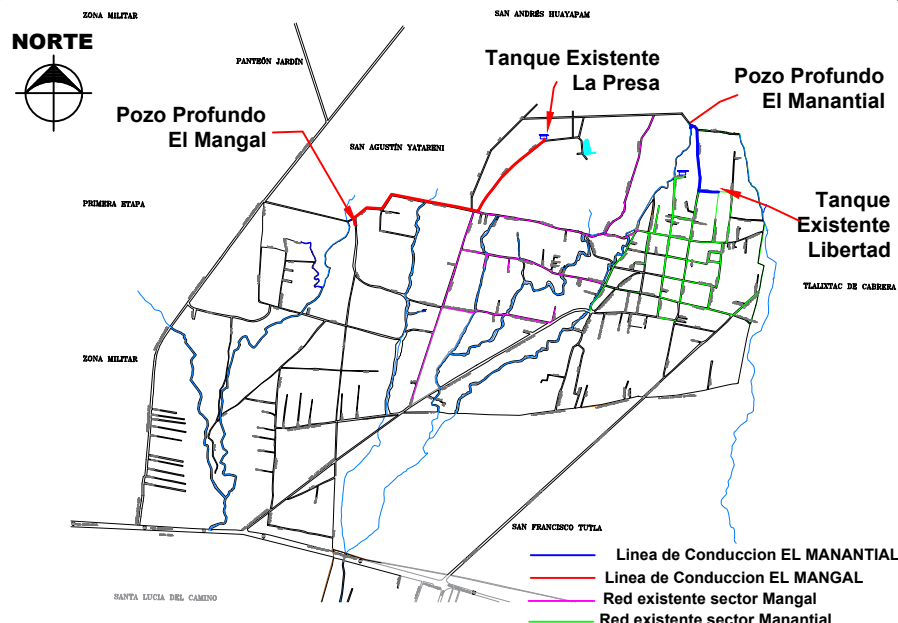


NORMAS DE DISTRIBUCIÓN -CONSTRUCCIÓN -INSTALACIONES
AÉREAS EN MEDIA Y BAJA TENSIÓN
ESTRUCTURA VS3N

CASETA DE CONTROL



CROQUIS DE MICRO-LOCALIZACION



UBICACIÓN:

LA LOCALIDAD DE SAN AGUSTÍN YATARENI ESTA SITUADA EN EL MUNICIPIO DEL MISMO NOMBRE EN EL ESTADO DE OAXACA, A UNA DISTANCIA DE 8 KILOMETROS DE OAXACA DE JUÁREZ.

NOTAS GENERALES / SIMBOLOGÍA

DATOS DEL PROYECTO.

POBLACION CENSO(2020)	4,897	HABITANTES
POBLACION ACTUAL (2025)	5,170	HABITANTES
POBLACION DE PROYECTO(2040)	5,835	HABITANTES
POBLACION DE PROYECTO(2040) EL MANGAL	891	HABITANTES
PERIODO ECONOMICO DOTACION	15 AÑOS	
COEF. DE VARIACION DIARIA	1.4	L.P.HAB./ DIA
COEF. DE VARIACION HORARIA	1.5	
FUENTE DE ABASTECIMIENTO	POZO PROFUNDO	
PROFUNDIDAD.	140	METROS

NIVELES PROPUESTOS DE POZO:

NIVEL ESTATICO	20.00	METROS
NIVEL DINAMICO	116.20	METROS
COLUMNA DE BOMBEO	136.70	METROS



HONORABLE AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
SAN AGUSTÍN YATARENI, CENTRO, OAXACA.
2023-2025

"2025, Bicentenario de la Primera Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Oaxaca"

PROYECTO:
"REHABILITACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD SAN AGUSTÍN YATARENI, MUNICIPIO SAN AGUSTÍN YATARENI"

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE "SAN AGUSTÍN YATARENI".

ESTADO: (020) OAXACA MUNICIPIO: (087) SAN AGUSTÍN YATARENI
DISTRITO: (019) CENTRO. LOCALIDAD: (0001) SAN AGUSTÍN YATARENI
REGION: VALLES CENTRALES

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

ING. ANTONINO CRUZ MARTINEZ
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

ING. FERNANDO ANTONIO GARCÍA CORNELIO
DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA. CED. PROF. 9436075 D.R.O. I-3100-A

ING. FERNANDO ANTONIO GARCÍA CORNELIO
PROYECTISTA. CED. PROF. 9436075

PLANO:

RAMAL ELECTRICO

ESCALA:

1:1

FECHA:

MAYO DE 2025

Nº DE PLANO PARTICULAR:
01 de 01

Nº DE PLANO GENERAL:
05 de 11

MODULO DE MATERIALES						
REF. No.	ESPECIFICACIÓN O NRF CFE	U	DESCRIPCIÓN CORTA	CANTIDAD		
				13 kV	23 kV	33 kV
1	J6200-03	Pz	Poste de concreto PCR-12-750	1	1	1
2	2C900-93	Pz	Cruceta PV200	1	1	1
3	2A100-05	Pz	Abrazadera UC	1	1	1
4	2C900-89	Pz	Placa PR	3	3	3
5	2T400-48	Pz	Tirante T2	1	1	1
6	2A100-04	Pz	Abrazadera 1BS	1	1	1
7	67B00-04	Pz	Tornillo 16 x 76	1	1	1
8	52000-92	Pz	Aislador 13PD	3	0	0
9	52000-92	Pz	Aislador 22PD	0	3	0
10	52000-92	Pz	Aislador 33PD	0	0	3
11	2B200-12	Pz	Bastidor B1	1	1	1
12	2A100-04	Pz	Abrazadera 2BS	1	1	1
13	2C400-16	Pz	Carrete H	1	1	1
14	Lote		Bajante de tierra, ver 09 00 02	1	1	1
15	Nota 1	Pz	Varilla preformada, ver 07 FC 02	3	3	3
16	E0000-31	Lote	Alambre 4, ver 07 FC 04	3	3	3
17	E0000-31	Lote	Alambre 4, ver 10 00 05	1	1	1
18	55000-86	Pz	Conector, ver 07 CO 02	1	1	1

Notas:

1. De acuerdo al conductor a utilizar, seleccionar la especificación según corresponda (51000-71, 51000-72 o 51000-73).