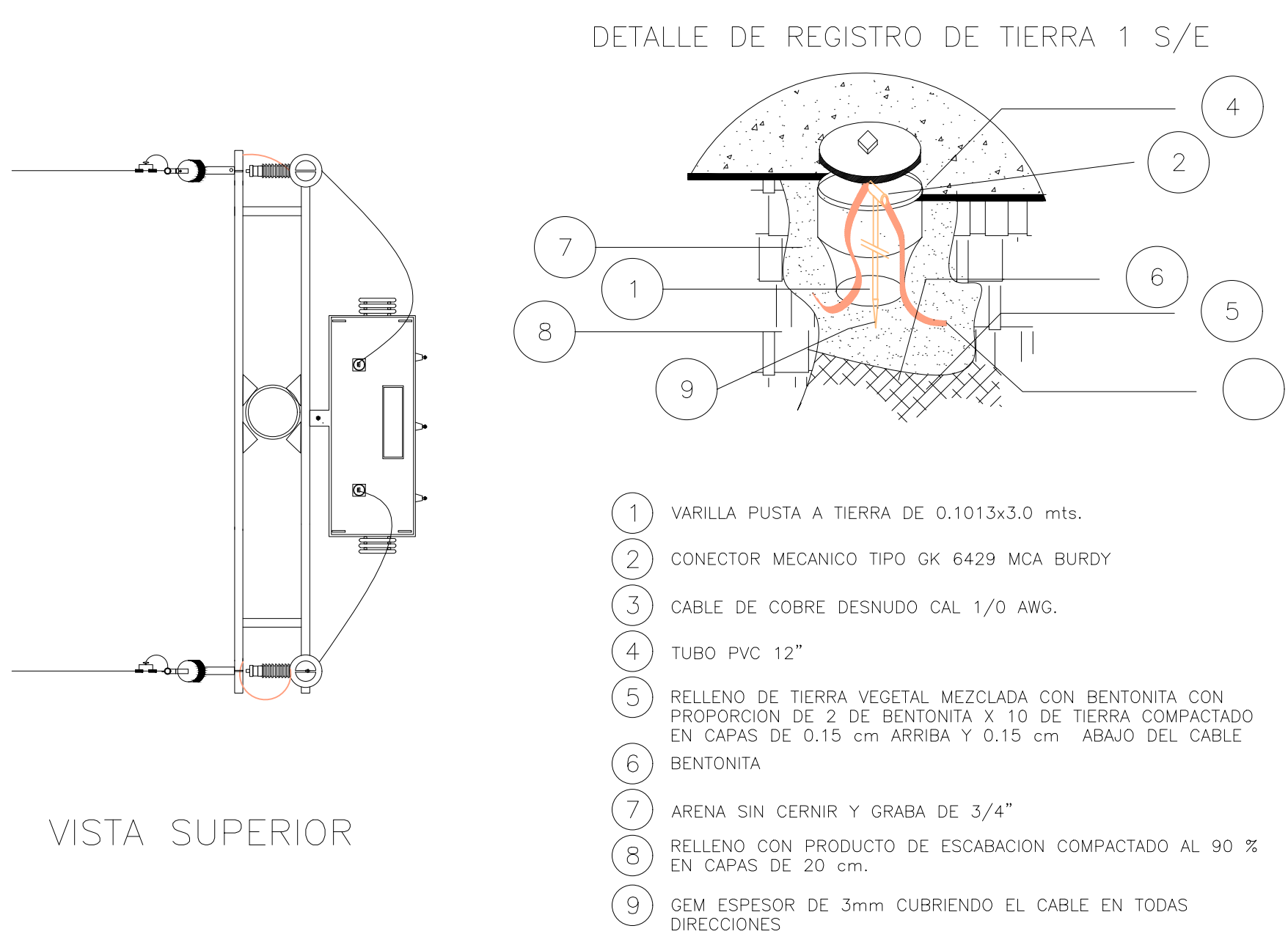
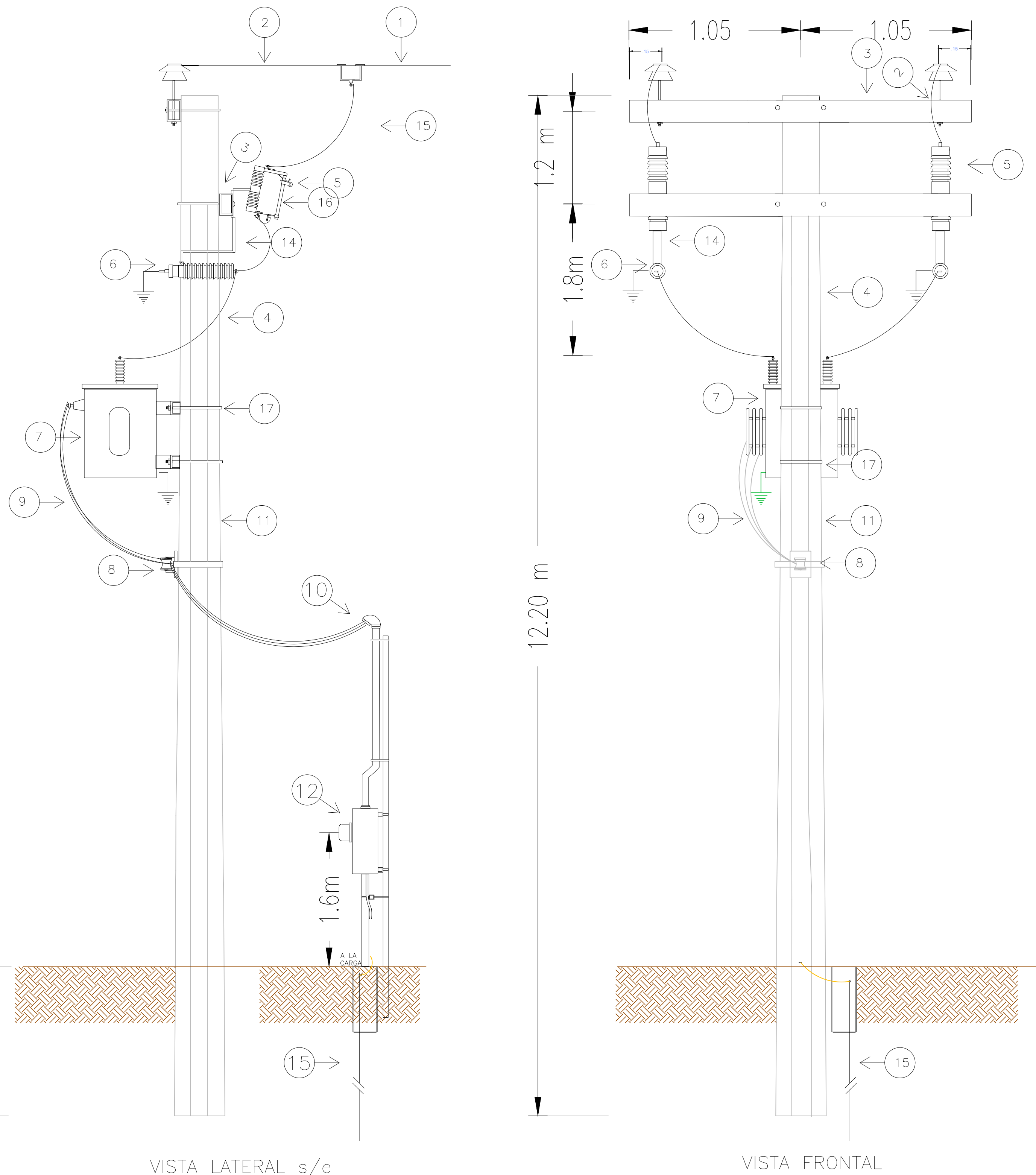
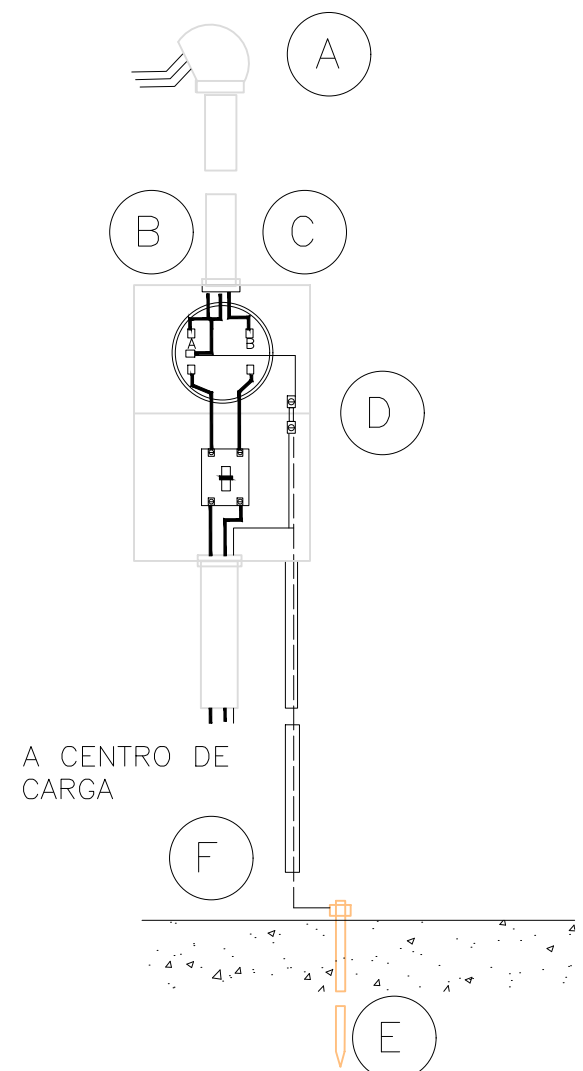




DESCRIPCION:

- A.-MUFA TIPO INTERPERIE 53 mm
- B.-TUBO CONDUIT PVC. 53 mm
- CONECTOR A PRUEBA DE AGUA 53mm
- D.-BASE DE MEDICION INTEGRAL, TIPO ENCHUFE, 5 CONTACTOS 150AMP., 600V CON INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO INTEGRADO DE 2 POLOS 1 TIRO 240/120
- E.-VARILLA COPPERWELD 16mmx3048mm
- F.-GRAPA DE CONEXION A TIERRA.



ESPECIFICACIONES

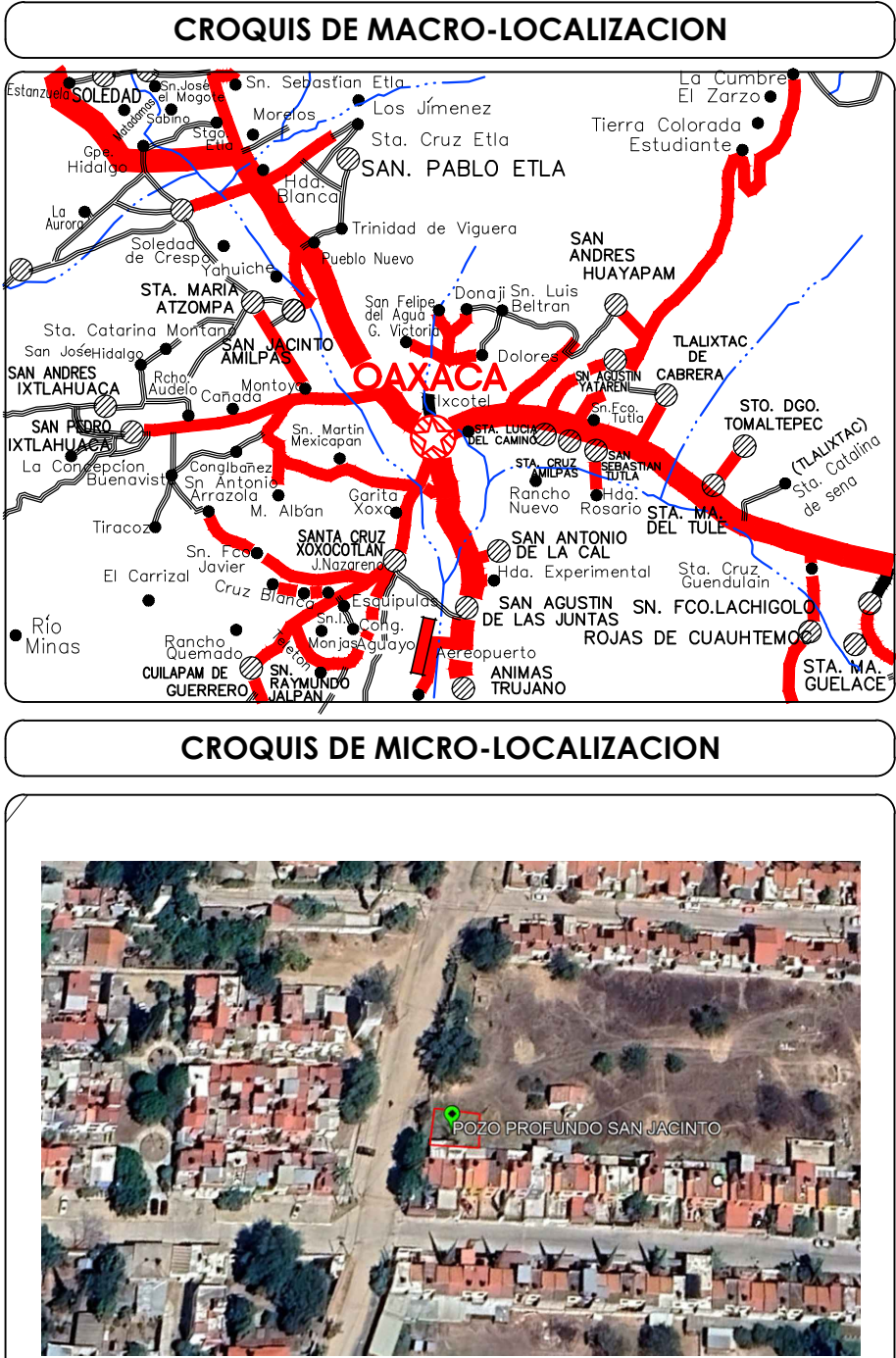
- 1 CABLE ASCR. CAL. 1/0 AWG. ACOMETIDA ALTA TENSION.
- 2 AISLADOR TIPO ALFILER DOBLE FALDA 23 KV. (PORCELANA)
- 3 CRUCETA DE METAL TIPO PT-200 Y/O PR -200 DE 2.44 METROS DE LONG (8 PULG)
- 4 ALAMBRE DE COBRE DESNUDO CAL No. 4 AWG. SEMIDURO
- 5 CUCHILLA PORTA FUSIBLE PARA 27 KV. 100 AMP. CONTINUOS 12 KA ASIM. MARCA IUSA COD. DE CFE 8027X9 CON FUSIBLE DE 5 AMP.
- 6 APARTARRAYOS OXIDO DE ZINK 12 KV. TIPO DISTRIBUCION.
- 7 TRANSFORMADOR TRIFASICO 45 KVA , RELACION 13.2 KV 240/120 VOLTS. AUTOENFRIADO EN BANO DE ACEITE , CON 3 DERIVACIONES DEL 2.5 % DEL VOLTAJE NOMINAL.
- 8 AISLADOR TIPO CARRETE DE 76 MM.
- 9 ALIMENTADOR EN BAJA TESION CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO TIPO THHN_ THWN 90 C 600V. (4) FASES , (6) NEUTRO AWG.
- 10 MUFA GALVANIZADA DE 21 mm INDICADA EN EL PROYECTO.
- 11 POSTE DE CONCRETO REFORZADO DE 12.00 M, 750 KGS/CM^2. DE RESISTENCIA.
- 12 BASE DE MEDICION INTEGRAL PRINCIPAL DE 150 AMP. 2F. (INT. PPAL. 2P. 60 AMP)
- 13 VARILLA COBRIZADA DE 016 X 3,048MM (5/8"O X 10").
- 14 MEDULA Z
- 15 CONECTOR TIPO PERICO PARA LINEA ENERGIZADA
- 16 FUSIBLE TIPO LISTON DE 5 A 15 KV
- 17 ABRAZADERA UNIVERSAL DISP1TP/1 TRANSFORMADOR.

NOTAS GENERALES

- 1.-UTILIZAR CONDUCTOR ELECTRICO DE COBRE PARA 600 V. CON FORRO THHN O THW.
- 2.-UTILIZAR TUBO PARED DELGADO A EXEPCION DEL INDICADO EN OTRA FORMA (TUBERIA AEREA)
- 3.- UTILIZAR TUBO NO METALICO (PVC CED 40) A EXEPCION AL INDICADO EN OTRA FORMA (TUBERIA POR PAREDES O PISOS).
- 4.- UTILIZAR EL SIGUIENTE CODIGO DE COLORES NEGRO, ROJO Y AZUL- FASES BLANCO-NEUTRO VERDE-TIERRA
- 5.- EL ALIMENTADOR DE LOS CIRCUITOS DE COMPUTO DEVERA CONTAR CON TIERRA AISLADA.
- 6.-LOS ACCESORIOS Y EQUIPOS INSTALADOS AL INTERPERIE DEBERAN SER APROPIADOS PARA TAL USO.
- 7.-EL FACTOR DE TEMPERATURA PARA EL DISEÑO DE LOS ALIMENTADORES SERA DE 0.88 QUE CORRESPONDE A UNA TEMPERATURA PROMEDIO DE 36 A 40 C TOMADA DE LA TABLA 310-16-17 Y LA QUE APLIQUE EN LA NOM-001-SEDE-2005.
- 8.- EL FACTOR DE AGRUPAMIENTO PARA L DISEÑO DE LOS ALIMENTADORES SERA TOMA DE LA TABLA 310-15(g)(1). EN LA NOM-001-SEDE-2005.

NOTAS GENERALES

- 9.-EL FACTOR DE DEMANDA PARA EL DISEÑO DE LOS ALIMENTADORES SERA TOMADO AL 100 % DE LA CAPACIDAD DE DICHO CIRCUITO.
- 10.-LA FLECHA AL INICIO DE UN ALIMENTADOR INDICA QUE SE DIRIGE HACIA EL CENTRO DE CARGA.
- 11.-TODO EL MATERIAL,ACCESORIOS Y EQUIPO A UTILIZAR EN LA INSTALACION ELECTRICA DEBERA CUMPLIR CON LOS REQUISITOS DE LA NORMA OFICIAL CORESPONDIENTE.
- 12.-LA MANO DE OBRA ELECTRICA DEBERA SER EJECUTADA CUMPLIENDO CON LOS REQUERIMIENTOS DE LA NORMA OFICIAL CORESPONDIENTE (VIGENTE). EN CASO DE CUALQUIER DUDA CON LA APLICACION DE LA MISMA SE DEBERA CONSULTAR AL PROYECTISTA.
- 13.-LAS TRAYECTORIAS SEGUIDAS POR LAS TUBERIAS PODRAN CAMBIAR EN CAMPO.
- 14.-LOS DETALLES DE CONSTRUCCION SE ENCUENTRAN EN LOS PLANDS ELCTRICOS.
- 15.- LA CONEXION DE REGISTRO A LUMINARIAS SERA CON CORDON USD RUDD CAL.3-14 AWG. Y LA CONEXION FLEXIBLE A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO SERA CON LIQUID TIGH EN EXTERIOR.



UBICACIÓN:

DATOS DEL PROYECTO.

POBLACIÓN OFICIAL INEGI 2025:	16,827	HAB.
TASA DE CRECIMIENTO (2015 - 2025):	2.19%	
TASA DE CRECIMIENTO (2015 - 2035):	2.09%	
POBLACIÓN ACTUAL AL 2025:	16,827	HAB.
PERIODO ECONOMICO:	15 AÑOS	
POBLACIÓN DE PROYECTO AL 2035:	16,935	HAB.
DOTACIÓN:	100	LTS/HAB.DÍA
CLASIFICACIÓN DE CLIMA:	C	CLIMADO SUBHÚMEDO
FUENTE DE ABASTECIMIENTO:	C	SUBTERRANEA
CAPTACIÓN:	POZO PROFUNDO	L.P.S
GASTO AFORADO:	1.50	M3
CONDUCCIÓN:	BOMBEO	
CAPACIDAD DEL TANQUE DE REGULARIZACIÓN:	100.00	M3
DISTRIBUCIÓN:	BOMBEO	

AGUA BIENESTAR
COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA PARA
EL BIENESTAR

PROYECTO:

CONSTRUCCION DE POZO PROFUNDO PARA EL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD SAN JACINTO AMILPAS, MUNICIPIO SAN JACINTO AMILPAS.

ESTADO: (020) OAXACA MUNICIPIO: (157) SAN JACINTO AMILPAS
DISTRITO: (19) CENTRO LOCALIDAD: (001) SAN JACINTO AMILPAS
REGIÓN: (08) VALLES CENTRALES.

POR EL "MUNICIPIO"

C. FIDEL ALEJANDRO DIAZ DIAZ
PRESIDENTE MUNICIPAL

C. CRESCENCIANA ROJAS VÁSQUEZ
SINDICA MUNICIPAL

ING. MONICA PEREZ BETANZOS
CED. 10758641 D.R.O. B-4070

PLANO:
PLANO ELECTRICO

ESCALA: LA QUE SE INDICA
FECHA: JULIO 2025
N° DE PLANO PARTICULAR: 02 de 02
N° DE PLANO GENERAL: 03 de 05