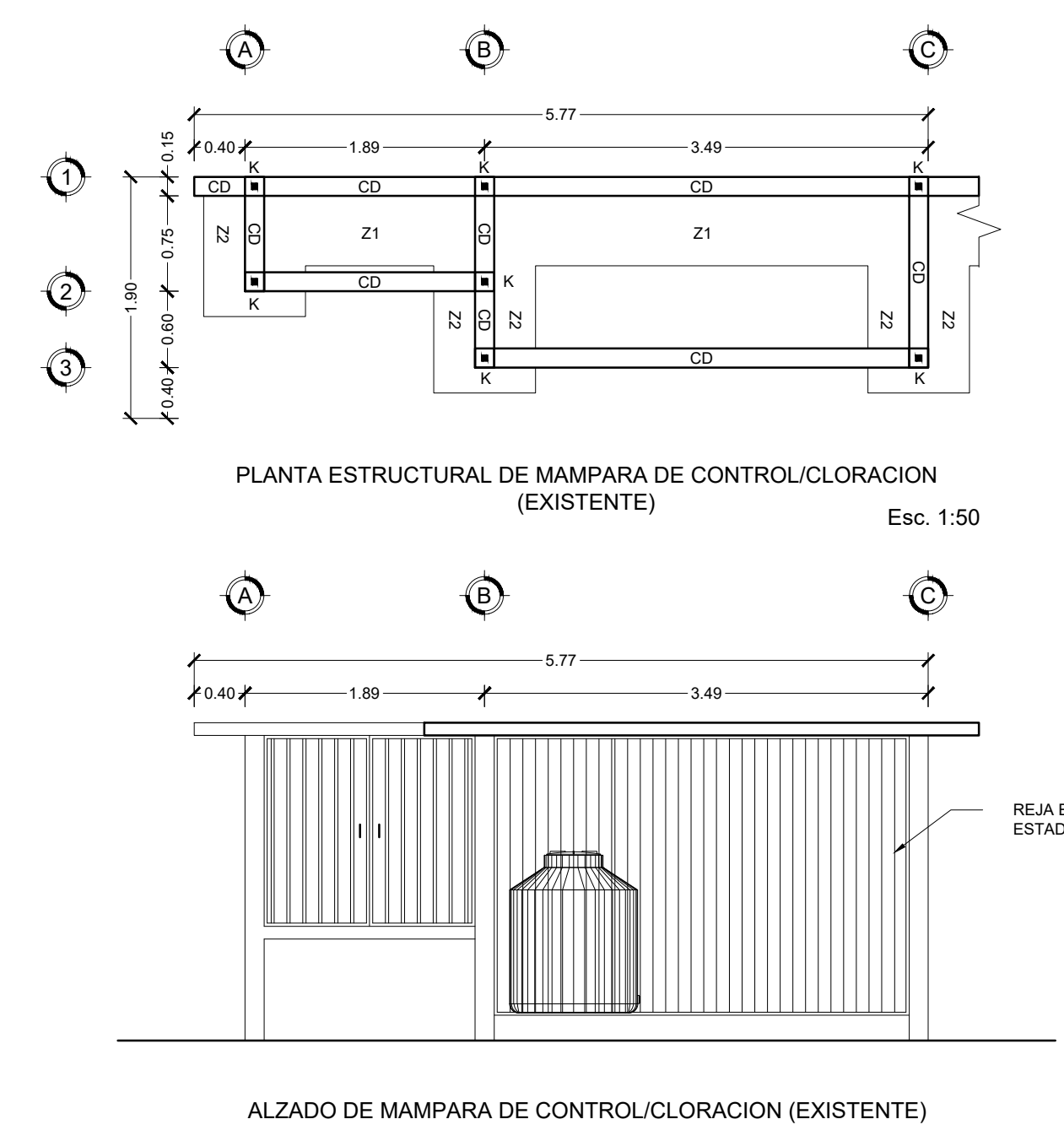
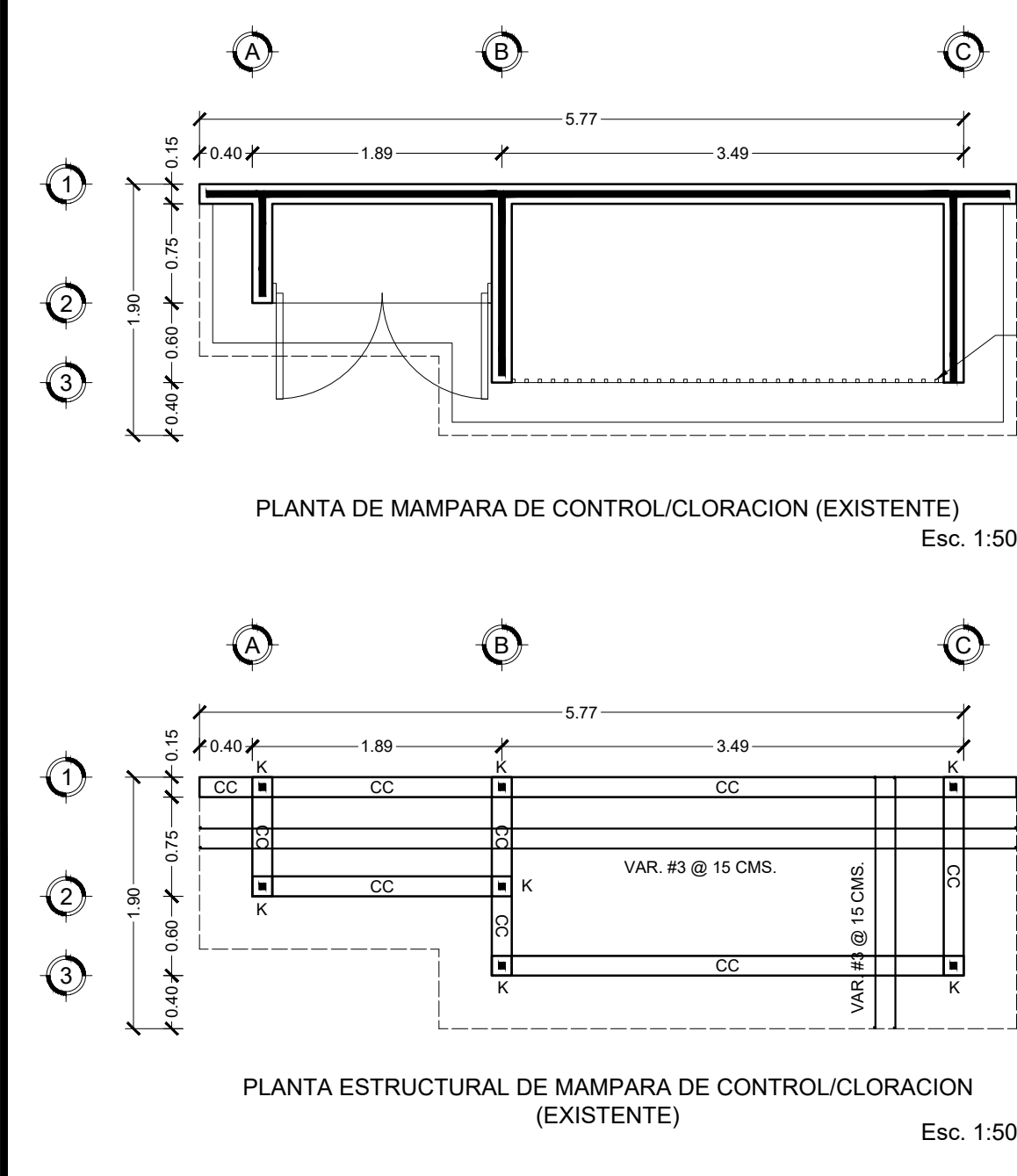
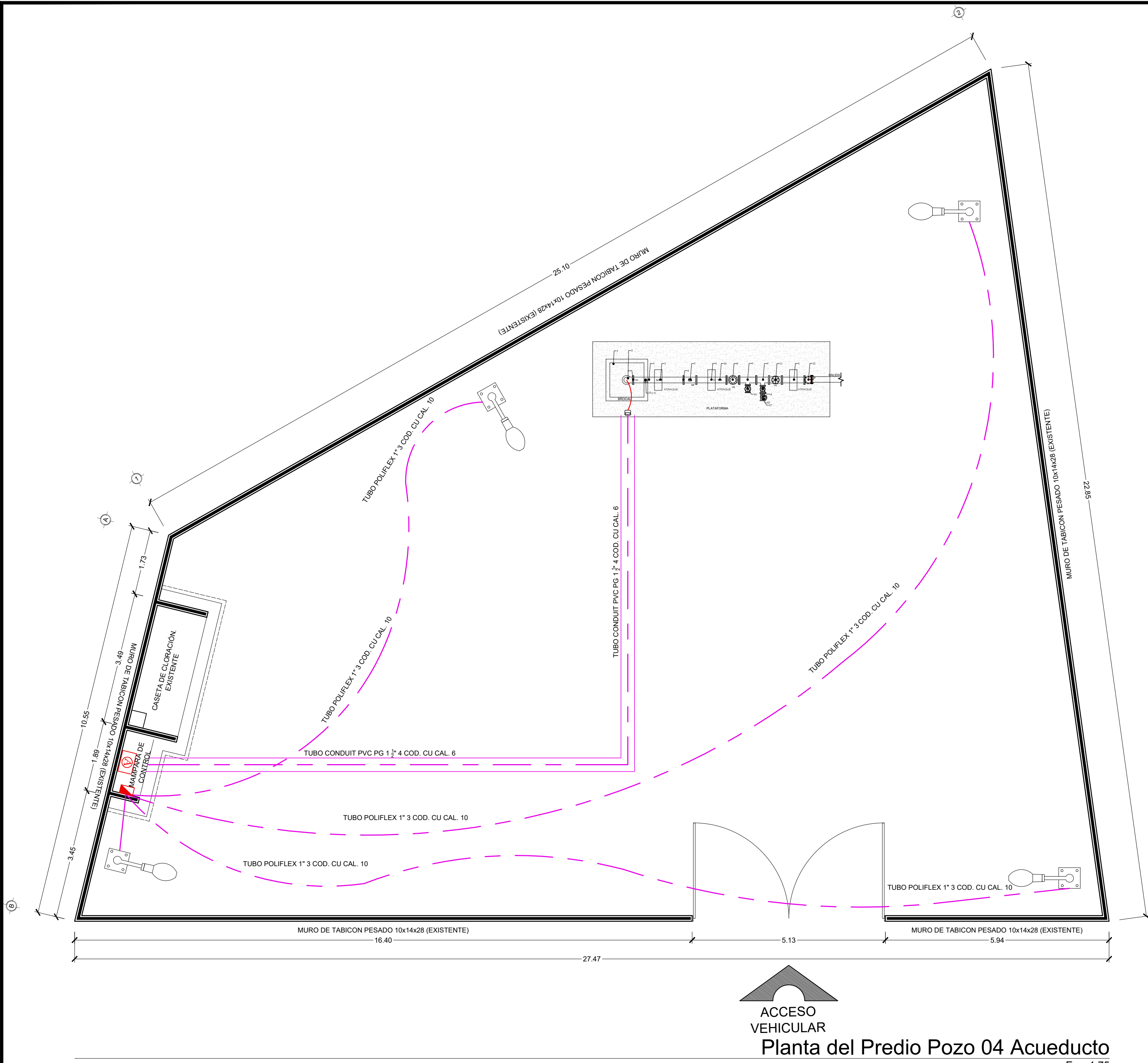
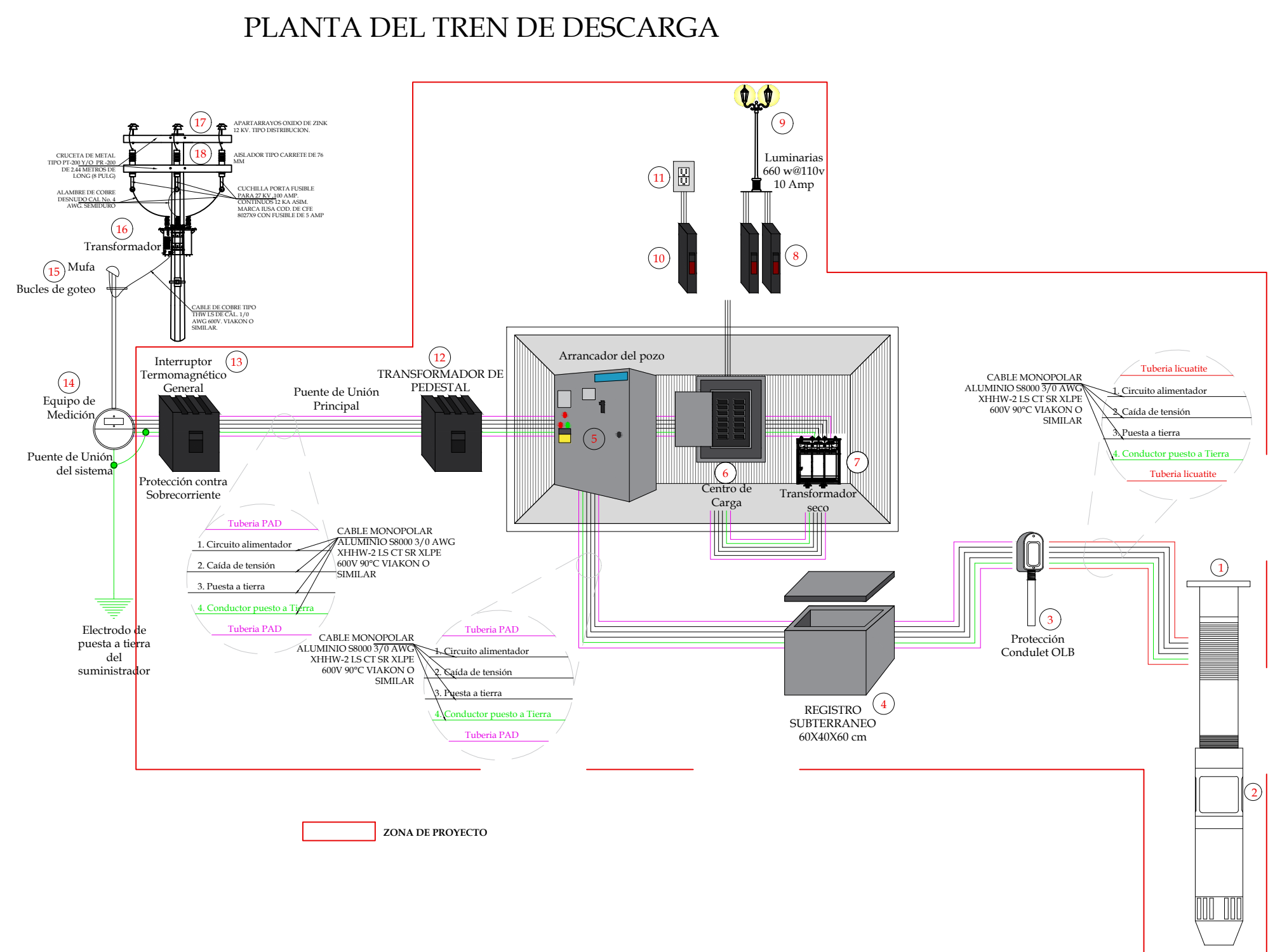
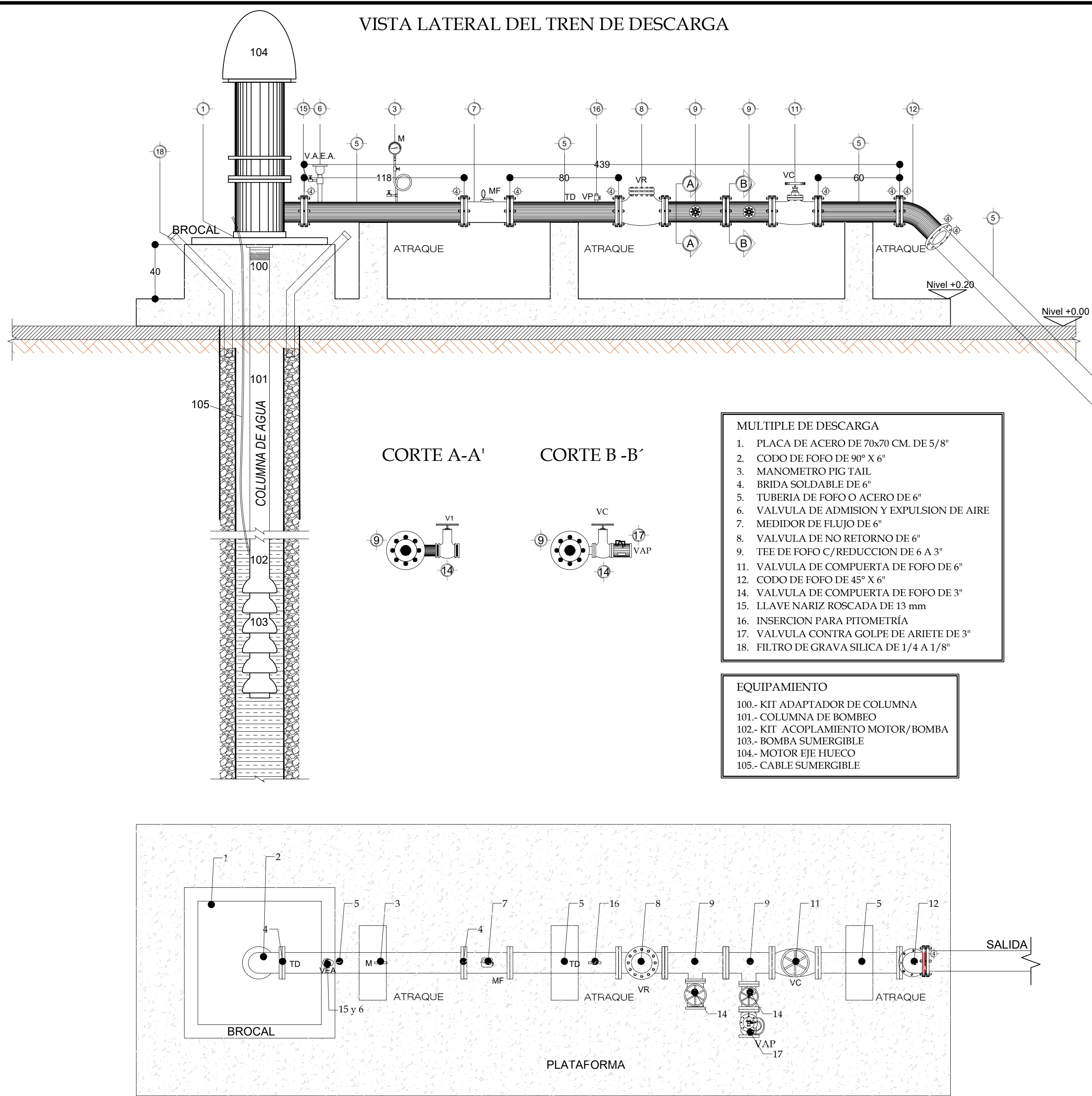




- SIMBOLOGÍA:**
- MURO DE TABICÓN CON ACABADO APLANADO DE 7x14x28 cm DE 14 cm DE ESPESOR EXISTENTE
 - CONSTRUCCIÓN DE PLATAFORMA DE CONCRETO DE F'c=250 KG/M2
 - PROTECCIÓN CON TUBERÍA PAD 1 1/2"
 - PROTECCIÓN CON TUBERÍA LICUATITE
 - ARRANCADOR AUTOMÁTICO A TENSION REDUCIDA CON INTERRUPTOR
 - CENTRO DE CARGA Q6 PARA EMPOTRAR, MCA. SQUARE D O SIMILAR
 - TRANSFORMADOR SECO DE 3 KVA TRIFÁSICO
 - INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3X250
- BOMBA TIPO TURBINA LUBRICACION AGUA, COMPUESTA POR UN CABEZAL EN MEDIDAS 4 X 4 X 10, 24 TMS DE TUBO DE ACERO ROSCA RECTA EN DIAMETRO 4" Y LONGITUD 3.05 MTS CON COPILE; 24 FLECHAS DE 1" DE DIAMETRO Y LONGITUD DE 3.05 MTS, 22 MARIPOSAS DE BRONCE DE 4 X 1 3/4, CDT=183.14 mts, EFICIENCIA 76% Y Q=14 lps. COLADOR TIPO CLIP ON 6", MOTOR ELÉCTRICO VERTICAL EJE HUECO, EFICIENCIA PREMIUM, DE 40 HP EN 220/440 VOLTS, 60 HZ, FACTOR DE SERVICIO 1.15 MARCA US MOTORS O SIMILAR.
 - INSTALACION Y COLOCACION DE CAJA OVAL ROSCADA GRIS RAWELT OLB DE 1 1/2" CON ROSCA NPT CON 1 M DE TUBO CONDUIT RIGIDO E IMC DE 1 1/2" O SIMILAR.
 - ARRANCADOR AUTOMATICO A TENSION REDUCIDA CON INTERRUPTOR, PARA 40 HP DE FORTALECIDA, INTERRUPTORES DE ARRANQUE Y PARO, MARCA WEG O SIMILAR.
 - CENTRO DE CARGA Q12 PARA EMPOTRAR, MCA. SQUARE DE 220/127 VOLTS O SIMILAR.
 - SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR SECO DE 5 KVA TRIFÁSICO, 440 A 220 V. SE CONSIDERA PROTECCION DEL LAIDO PRIMARIO Y DEL SECUNDARIO CON GABINETES.
 - INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO PARA LUMINARIAS
 - TRANSFORMADOR TIPO POSTE DE 75 KVA 3F, V.P. 13200 KV., V.S. 460/265 V DELTA-ESTRELLA O SIMILAR 60 HZ
 - CUCHILLA CORTACIRCUITO PARA POTENCIA ADECUADA AL TRANSFORMADOR, PARA MONTAJE VERTICAL EN POSTE.
 - APARTARRAYOS OXIDO DE ZINK 12 KV, TIPO DISTRIBUCION.



CROQUIS DE MICRO-LOCALIZACION

UBICACIÓN:
COLOCAR LA UBICACIÓN DEL PROYECTO, COLOCANDO CALLES O COLINAS SEGÚN SEA EL CASO DEL PROYECTO, C.P. 00000, MUNICIPIO, OAXACA.

NOTAS GENERALES / SIMBOLOGÍA

DATOS DEL PROYECTO.
Ubicado dentro del parque el Tequio, Colonia Centro, Santa Cruz Xoxocotlán, Oaxaca este pozo --también conocido como *Pozo 04 Acueducto--* tiene una profundidad de **100 metros**. Está equipado con **ademe de PVC de 12"**, **múltiple de descarga de 6"**, **motor sumergible 30 H.P.** y **transformador de 75 KVA**.

Cuenta con **barda perimetral de tabicón aplanado con mortero** y desinfección mediante **dosificación de hipoclorito de sodio**.

- Altitud: 1,522.45 msnm
- Coordenadas: 17°00'24.40"N 96°43'15.60"W
- Colonias beneficiadas:

PROYECTO:
CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO PARA EL SISTEMA DE AGUA POTABLE -04 ACUEDUCTO- EN LA LOCALIDAD AEROPUERTO DE OAXACA, MUNICIPIO SANTA CRUZ XOXOCOTLÁN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE SANTA CRUZ XOXOCOTLÁN, CENTRO, OAXACA.

ESTADO: (020) OAXACA MUNICIPIO: (385) SANTA CRUZ XOXOCOTLÁN, CENTRO, OAXACA.
DISTRITO: (019) CENTRO. LOCALIDAD: (0001) SANTA CRUZ XOXOCOTLÁN CENTRALES.

C. JESUHANDY ALBERTO CONDE GÓMEZ
DIRECTOR GENERAL DE SISTEMA OPERADOR DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO

ING. JAHAZIEL VARGAS FELIPE
DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA. CED. PROF. 9049373 D.R.O. A-2718

ING. SERGIO ALEJANDRO CASTRO RODRIGUEZ
PROYECTISTA. CED. PROF. 8910256

PLANO:
MÚLTIPLE DE DESCARGA, CASETA DE CLORACION (EXISTENTE) Y LUMINARIAS

ESCALA: LA QUE SE INDICA
FECHA: ENERO DE 2026

Nº DE PLANO PARTICULAR: 01 de 01
Nº DE PLANO GENERAL: 02 de 03