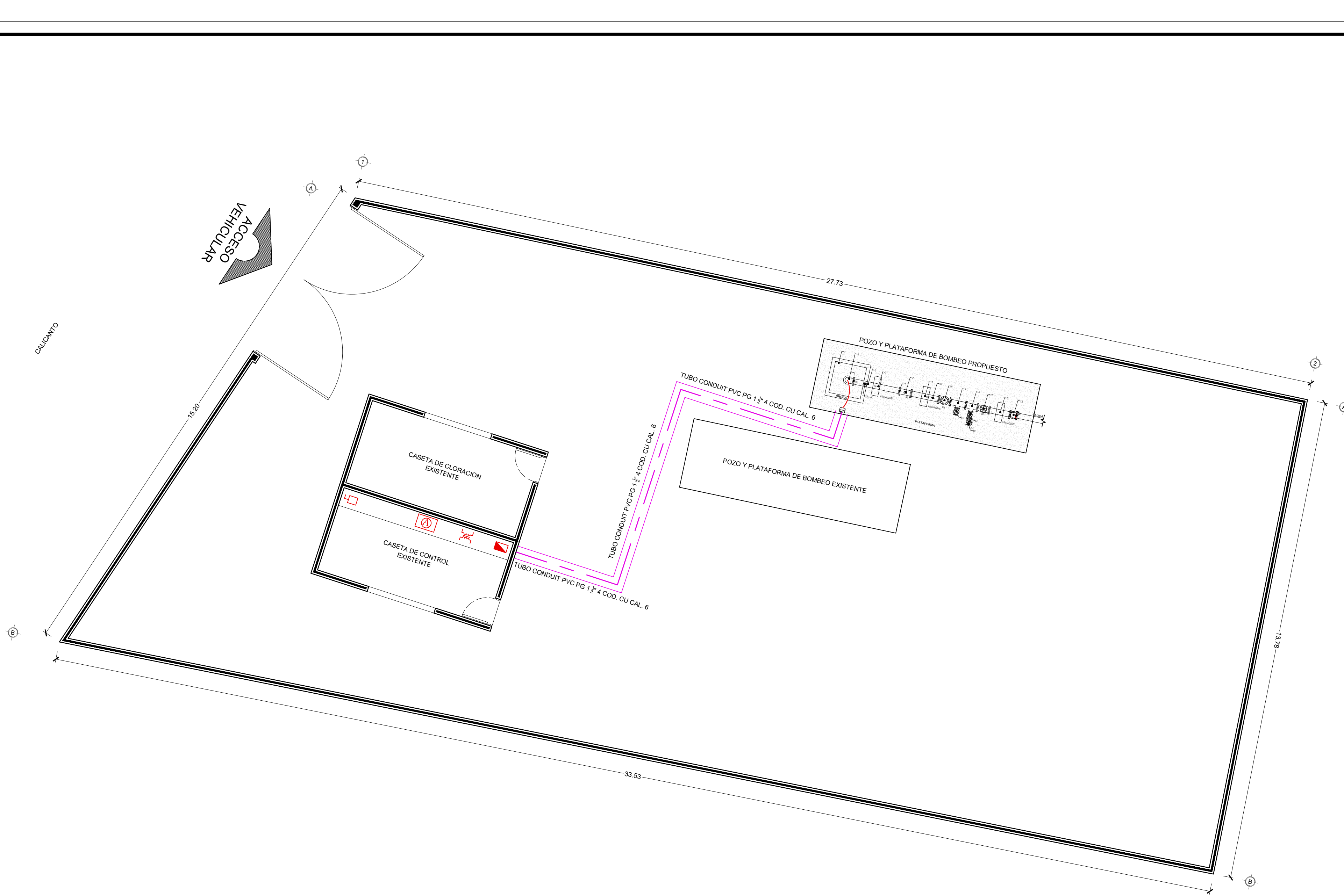
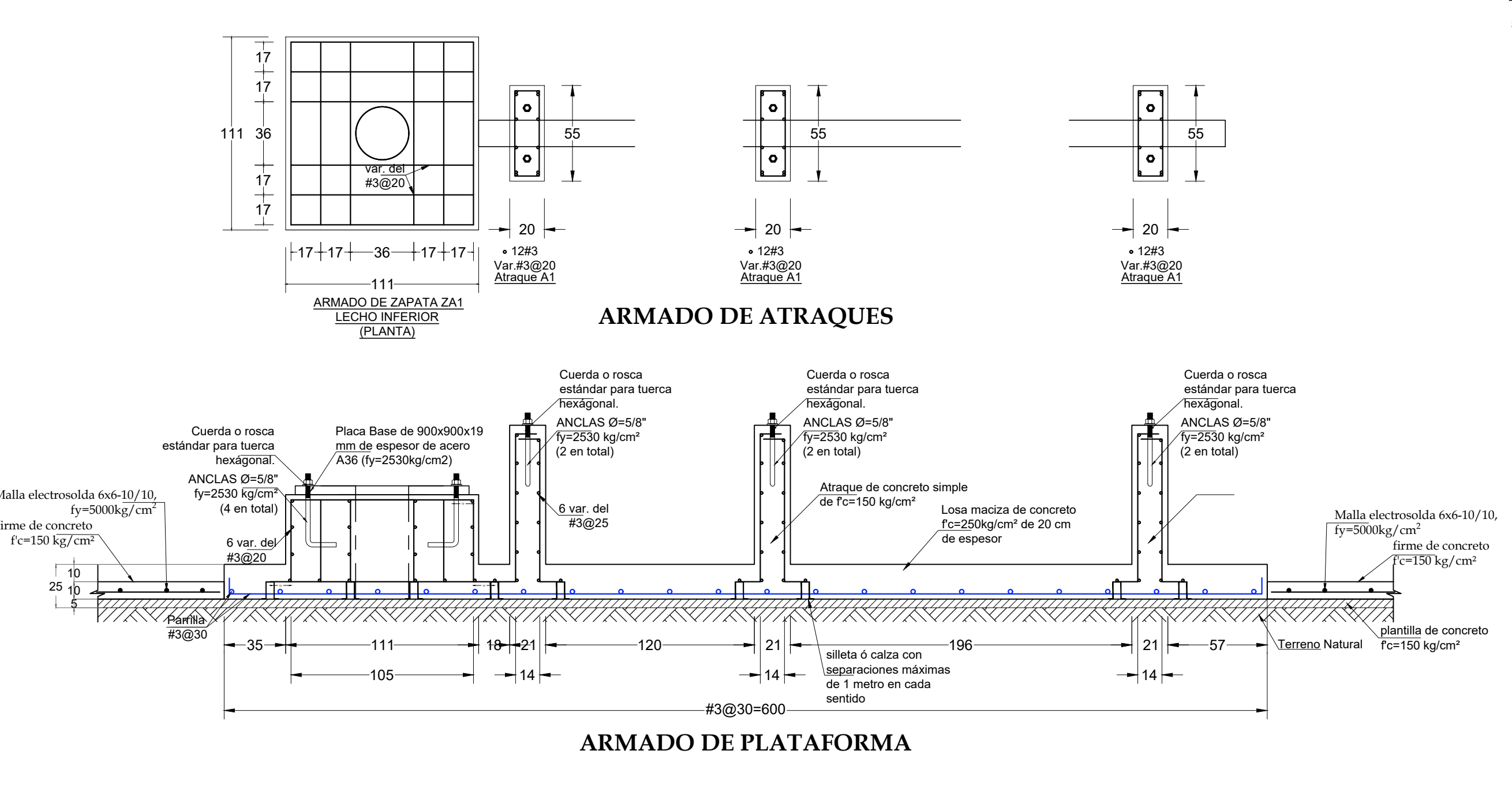


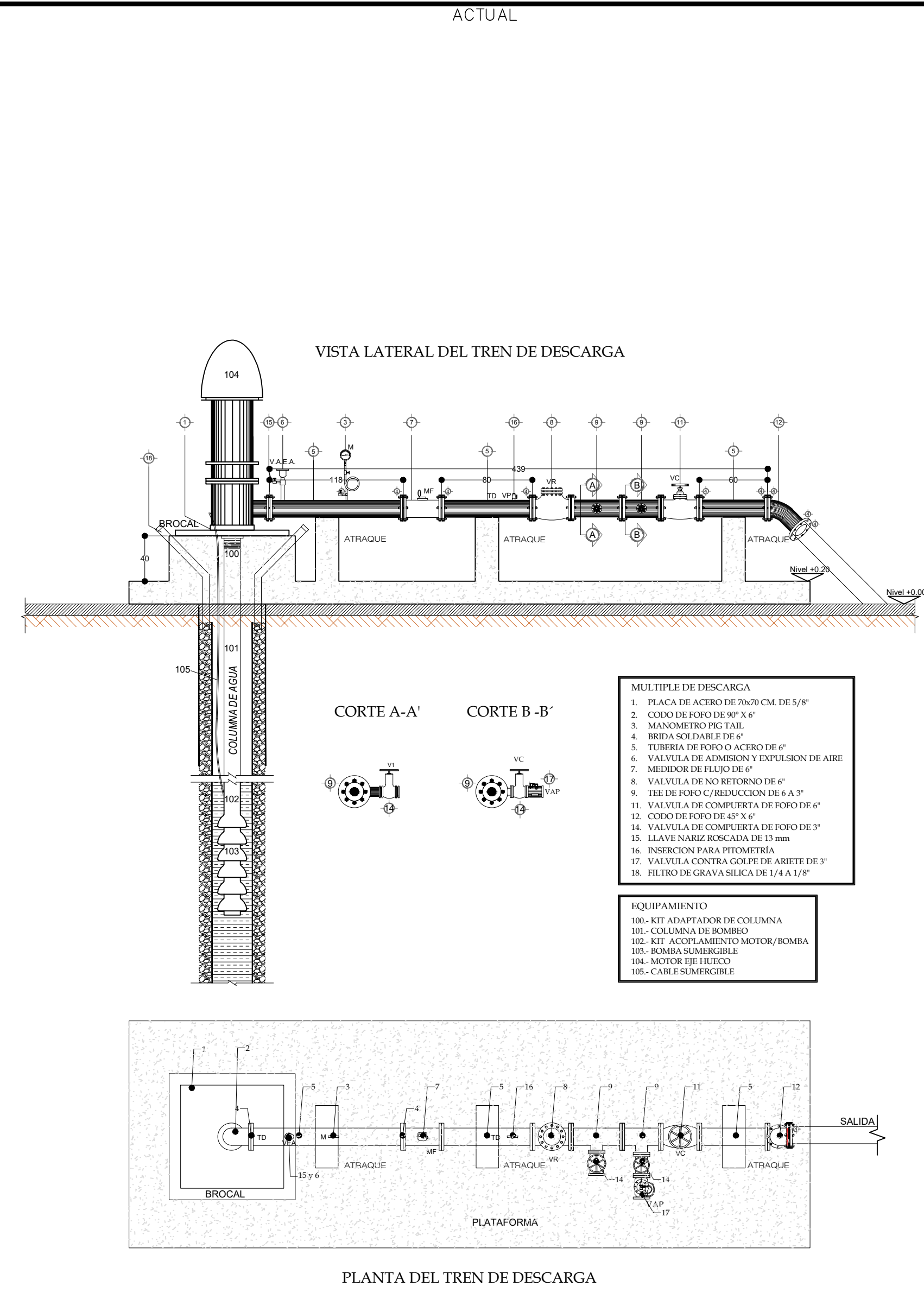


Planta del Predio Pozo 15 Acueducto

Esc. 1:75



- 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
 - PROTECCION CON TUBERIA PAD 1 1/2"
 - PROTECCION CON TUBERIA LICUTITE
 - ARRANCADOR AUTOMATICO A TENSION REDUCIDA CON INTERRUPTOR
 - CENTRO DE CARGA Q6 PARA EMPOTRAR, MCA. SQUARE D Ó 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 COPLÉ; 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 ELECTRICO 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 FORTENCIA, 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:
EL POZO 15 AEROPUERTO SE UBICA CERCA DE WALMART, SUCURSAL AV. SIMBOLOS PATRIOS, EN LA CALLE CALICANTO, COL. CANDIANI, OAXACA, C.P. 71233

NOTAS GENERALES / SIMBOLOGÍA

DATOS DEL PROYECTO.
Ubicado en la calle calicanto s/n, esquina con pinos, Colonia Centro, San Antonio de la Cal, Oaxaca este pozo --también conocido como Pozo 15 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: 1,527.51 msnm
- Coordenadas: 17°01'39.59"N 96°42'44.89"W
- Colonias beneficiadas:

PROYECTO:
"CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO PARA EL SISTEMA DE AGUA POTABLE -15 ACUEDUCTO- EN LA LOCALIDAD SAN ANTONIO DE LA CAL, MUNICIPIO SAN ANTONIO DE LA CAL"

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE SAN ANTONIO DE LA CAL, CENTRO, OAXACA.

ESTADO: (020) OAXACA MUNICIPIO: (107) SAN ANTONIO DE LA CAL.
DISTRITO: (019) CENTRO. LOCALIDAD: (0001) SAN ANTONIO DE LA CAL.
REGIÓN: (008) VALLES CENTRALES.

ARQ. NESTOR HUGO ZARAGOZA GARCIA
ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCION GENERAL DE SISTEMA OPERADOR DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO

ARQ Y M. EN V. ARTURO VILLA MARTINEZ.
DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA. CED. PROF. 2367702 D.R.O. A-1057

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

PLANO:
PLANTA GEOMÉTRICA ALINEAMIENTO HORIZONTAL.

ESCALA: LA QUE SE INDICA
FECHA: ENERO DE 2026

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