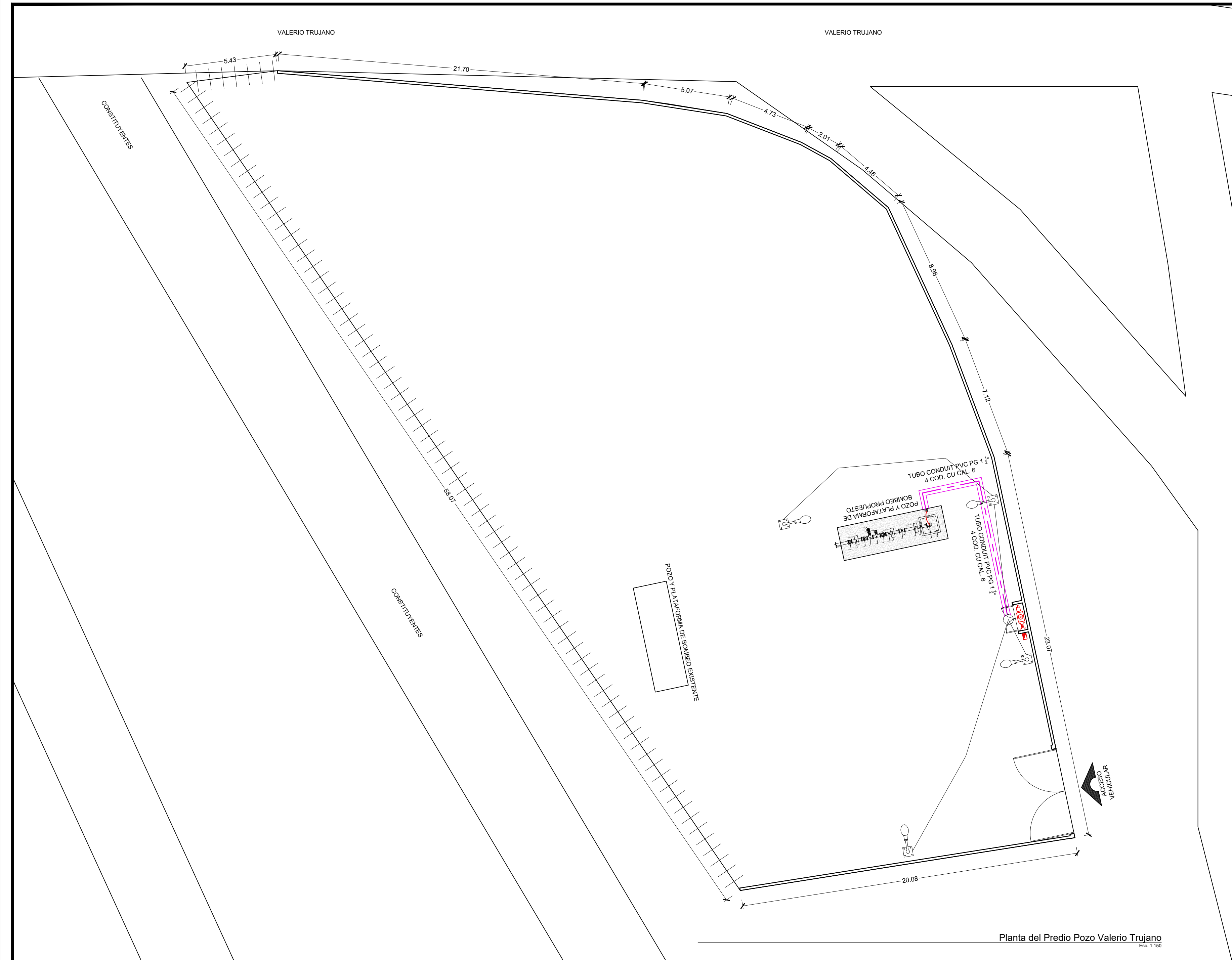
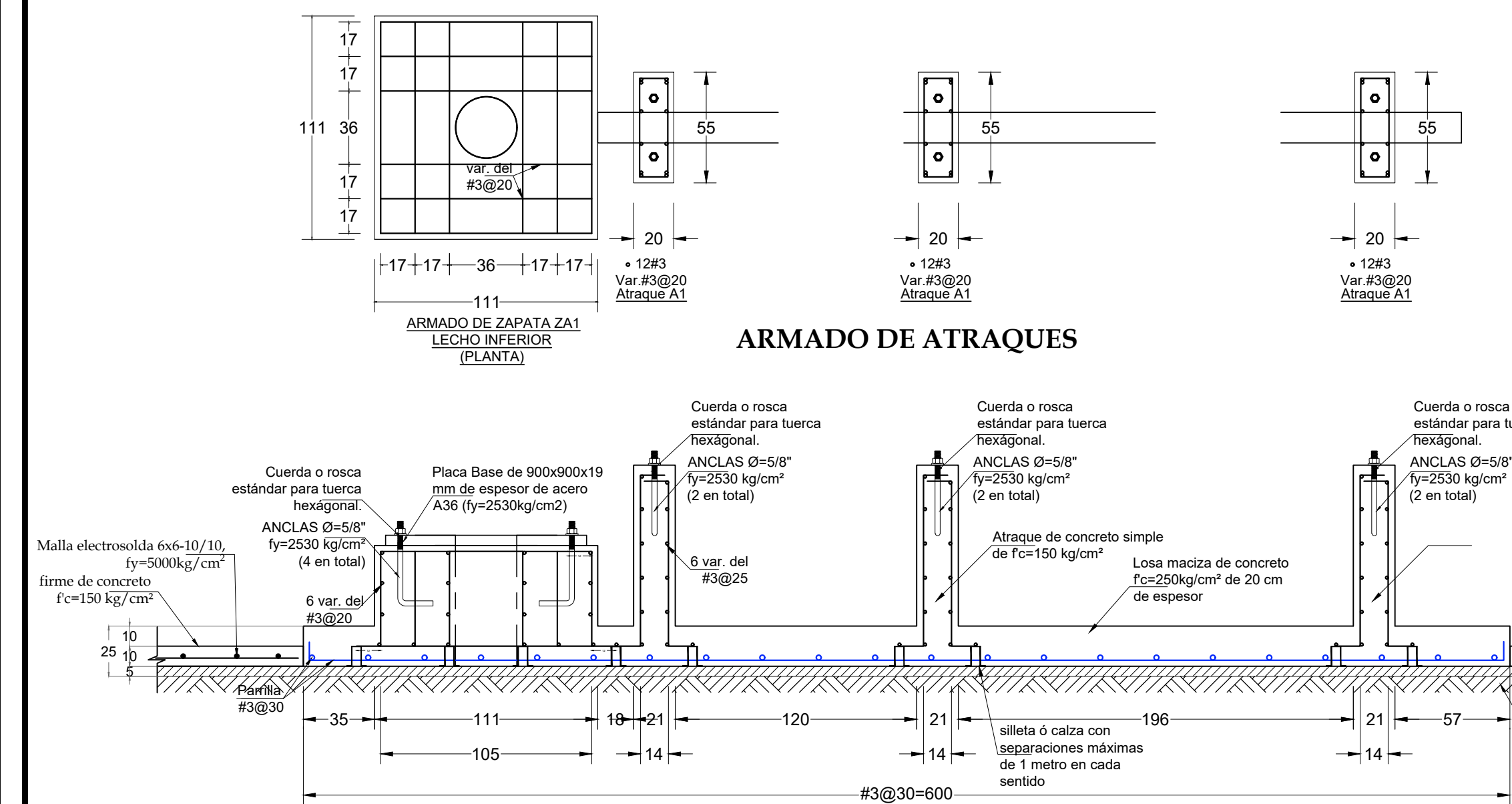
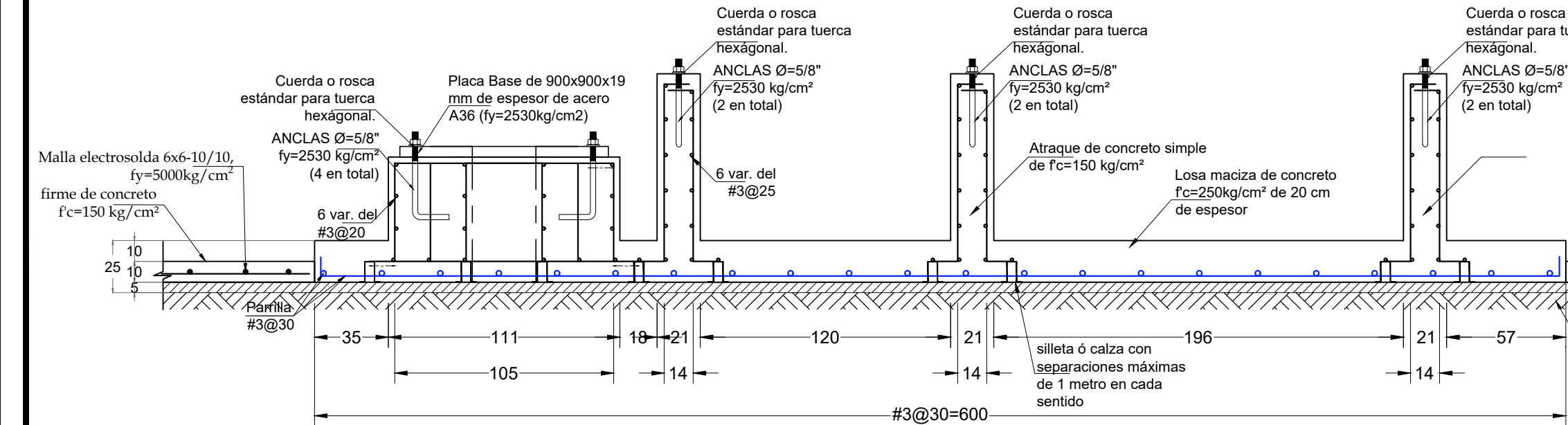




Planta del Predio Pozo Valerio Trujano
Ene. 1150



ARMADO DE ATRAQUES

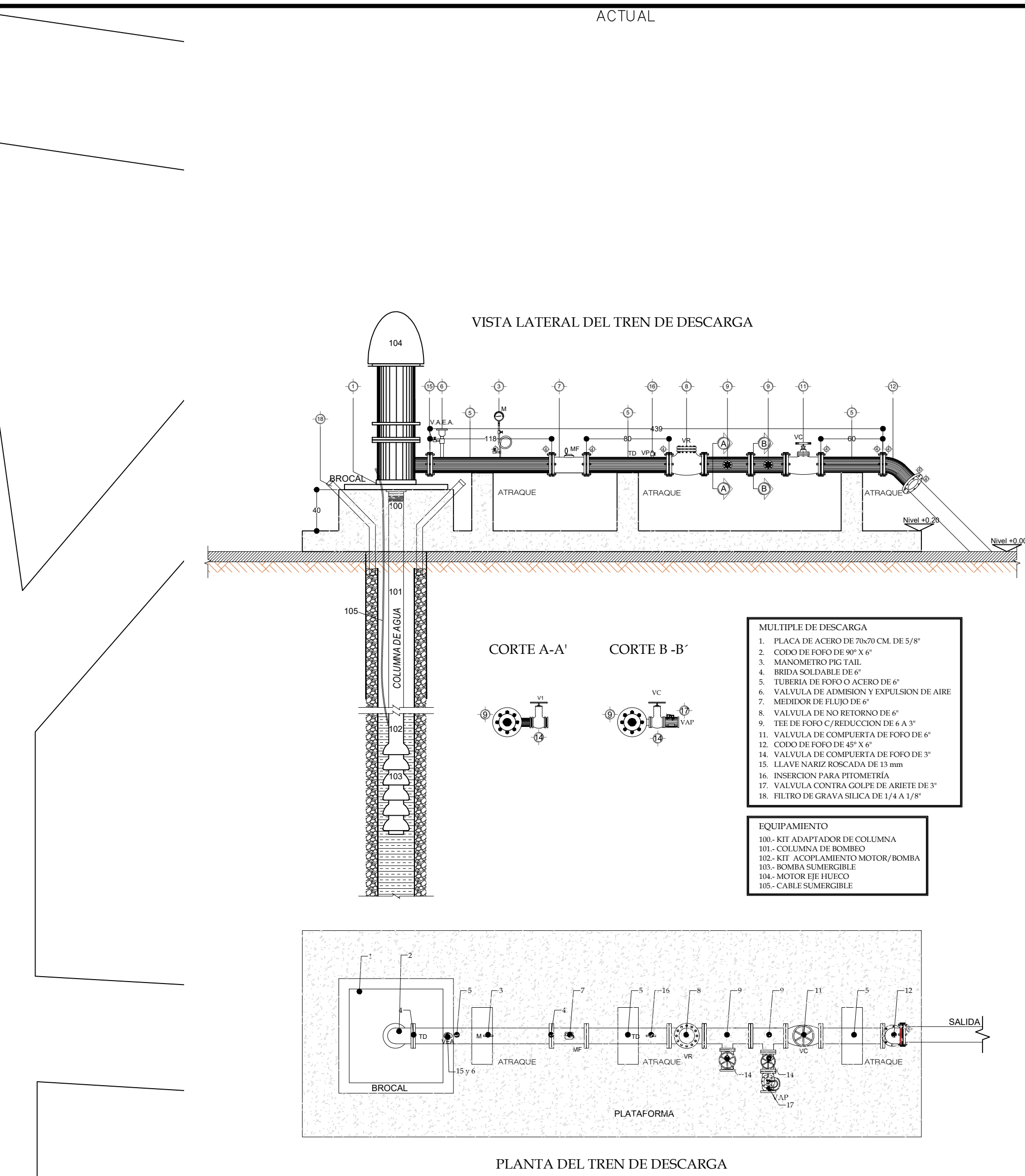


ARMADO DE PLATAFORMA

SIMBOLOGÍA:

- MURO DE TABICÓN CON ACABADO APLANADO DE 7x14x28 cm
- CONSTRUCCION DE PLATAFORMA DE CONCRETO DE FC=250 KG/M2
- PROTECCION CON TUBERIA PAD 1 1/2"
- PROTECCION CON TUBERIA LICAUTITE
- ARRANCADOR AUTOMATICO 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
- CERCA DE MALLA CICLON

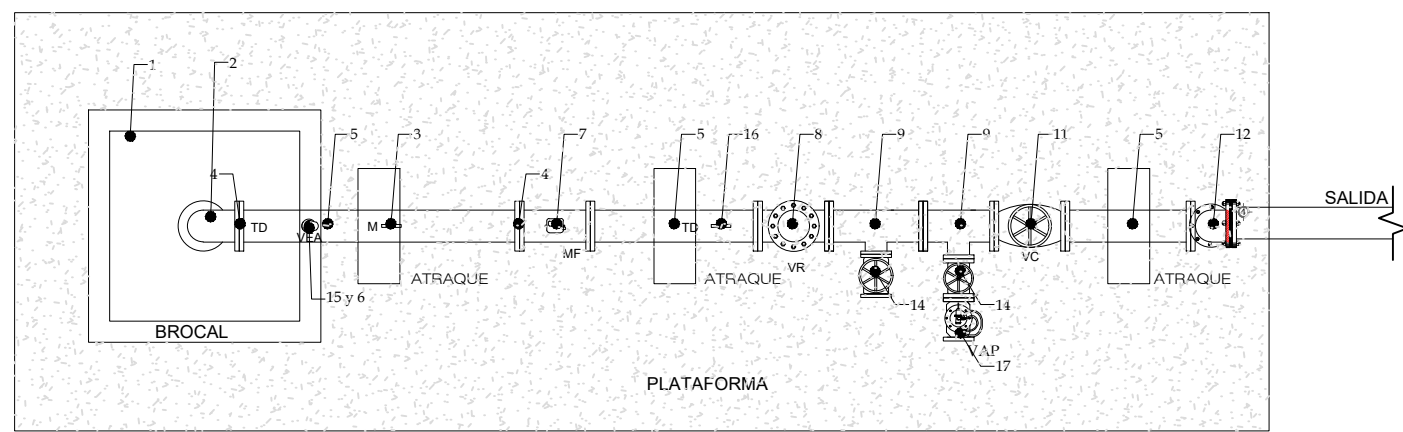
- BOMBA TIPO TURBINA LUBRICACION AGUA, COMPUESTA POR UN CABEZAL EN MEDIDAS 4 X 4 X 10, 24 TÍMOS DE TUBO DE ACERO ROSCA RICIA EN DIÁMETRO 4" Y LONGITUD 3.05 MTS CON COPLE, 24 FLECHAS DE 1" DE DIÁMETRO Y LONGITUD DE 3.05 MTS, 22 MARIPOSAS DE BRONCE DE 4 X 1 3/4, CDT=183.14 mts, EFICIENCIA 76% Y Q=14 lps. COLADOR TIPO CLIP ON 6". MOTOR ELECTRO 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" O SIMILAR.
- ARRANCADOR AUTOMATICO A TENSION REDUCIDA CON INTERRUPTOR, PARA 40 HP DE POTENCIA, 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 LADO 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 MONTAIE VERTICAL EN POSTE.
- APARTARRAYOS OXIDO DE ZINK 12 KV. TIPO DISTRIBUCION.



VISTA LATERAL DEL TREN DE DESCARGA

CORTE A-A'

CORTE B-B'



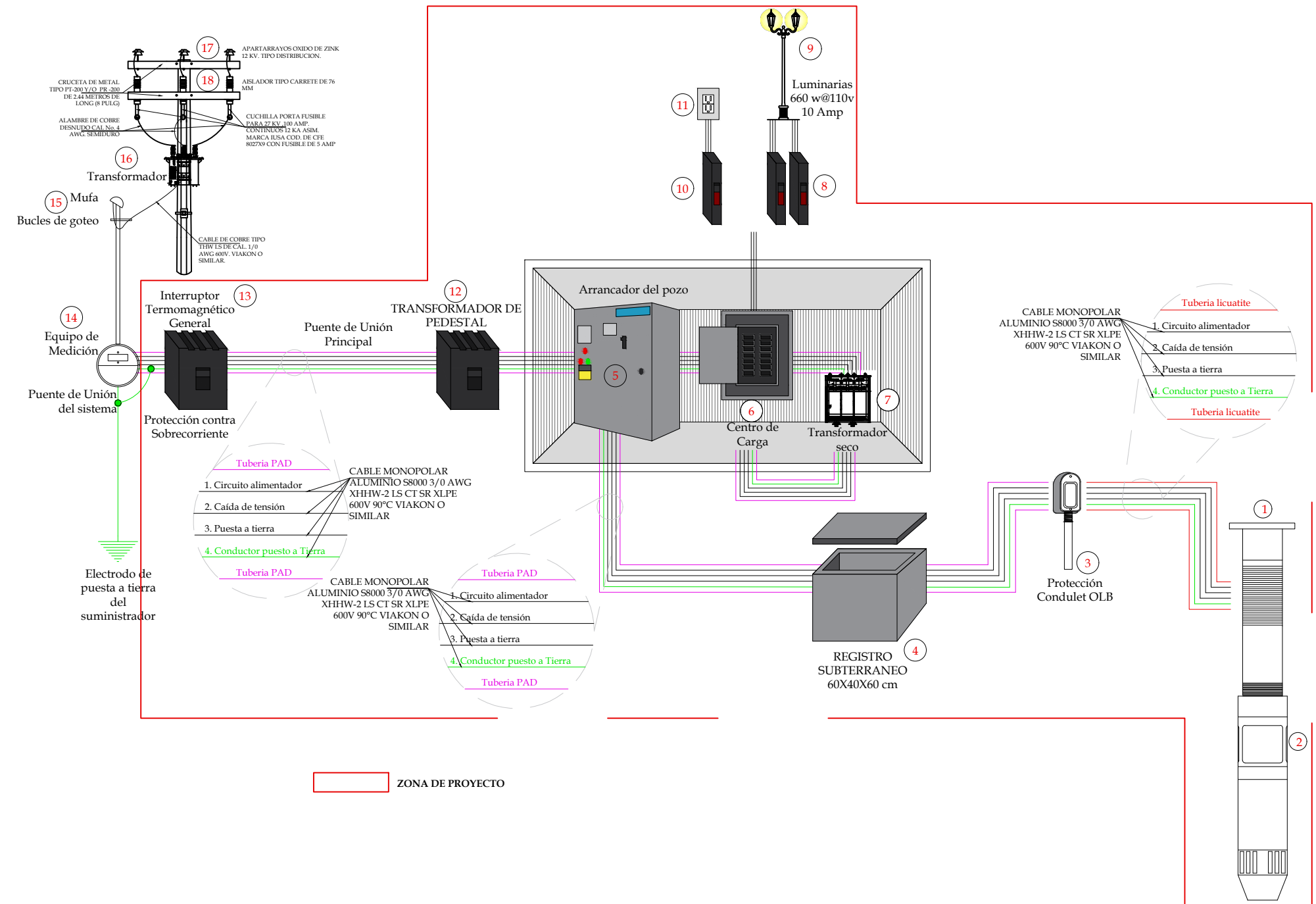
PLANTA DEL TREN DE DESCARGA

MULTIPLE DE DESCARGA

- PLACA DE ACERO DE 70x70 CM. DE 5/8"
- CODO DE FORD DE 90° X 4"
- MANOMETRO PG TAIL
- BREDA SCLABLE DE 4"
- TUBERIA DE FORD DE ACERO DE 4"
- VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE
- VALVULA DE NO RETORNO DE 4"
- TIE DE FORD C/ REDACCION DE A-A 1"
- VALVULA DE COMPUERTA DE FORD DE 4"
- VALVULA DE COMPUERTA DE FORD DE 4"
- LLAVE NAREZ ROSCADA DE 13 mm
- INSERION PARA PITOMETRIA
- VALVULA CONTRA GOLPE DE ARBITE DE 3"
- FILTRO DE GRAVA SILICA DE 1/4 A 1/8"

EQUIPAMIENTO

- 100- KIT ADAPTADOR DE COLUMNA
- 101- COLUMNA DE ROMBO
- 102- KIT ACOPLAMIENTO MOTOR/ROMBA
- 103- BOMBA SUMERGIBLE
- 104- MOTOR FIE HUECO
- 105- CARLE SUMERGIBLE



CROQUIS DE MICRO-LOCALIZACION



UBICACIÓN:
EL POZO PROFUNDO "VALERIO TRUJANO" SE ENCUENTRA A UN COSTADO DE LA TERMINAL FYPASA AUTOBUSES, FLETES Y PASAJES, EN LA CALLE PROL. DE VALERIO TRUJANO, C.P. 68090, OAXACA.

NOTAS GENERALES / SIMBOLOGÍA

DATOS DEL PROYECTO.

Ubicado en la calle Constituyentes s/n, Valerio Trujano, Colonia Centro, Oaxaca de Juárez, Oaxaca este pozo --también conocido como *Pozo Valerio Trujano* -- 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 300 KVA**.

Cuenta con **barda perimetral de tabicón aplanado con mortero al norte, sur, este y al oeste** cuenta con **cercado a base de malla ciclon**, y **desinfección mediante dosificación de hipoclorito de sodio**.

- Altitud: 1,539.04 msnm
- Coordenadas: 17°03'40.33"N 96°44'14.31"W
- Colonias beneficiadas:

PROYECTO:
"CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO PARA EL SISTEMA DE AGUA POTABLE -VALERIO TRUJANO- EN LA LOCALIDAD OAXACA DE JUÁREZ, MUNICIPIO OAXACA DE JUÁREZ"

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE OAXACA DE JUAREZ, CENTRO, OAXACA.

ESTADO: (020) OAXACA MUNICIPIO: (067) OAXACA DE
DISTRITO: (019) CENTRO. JUÁREZ.
REGIÓN: (008) VALLES LOCALIDAD: (0001) OAXACA
CENTRALES. DE JUÁREZ.

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