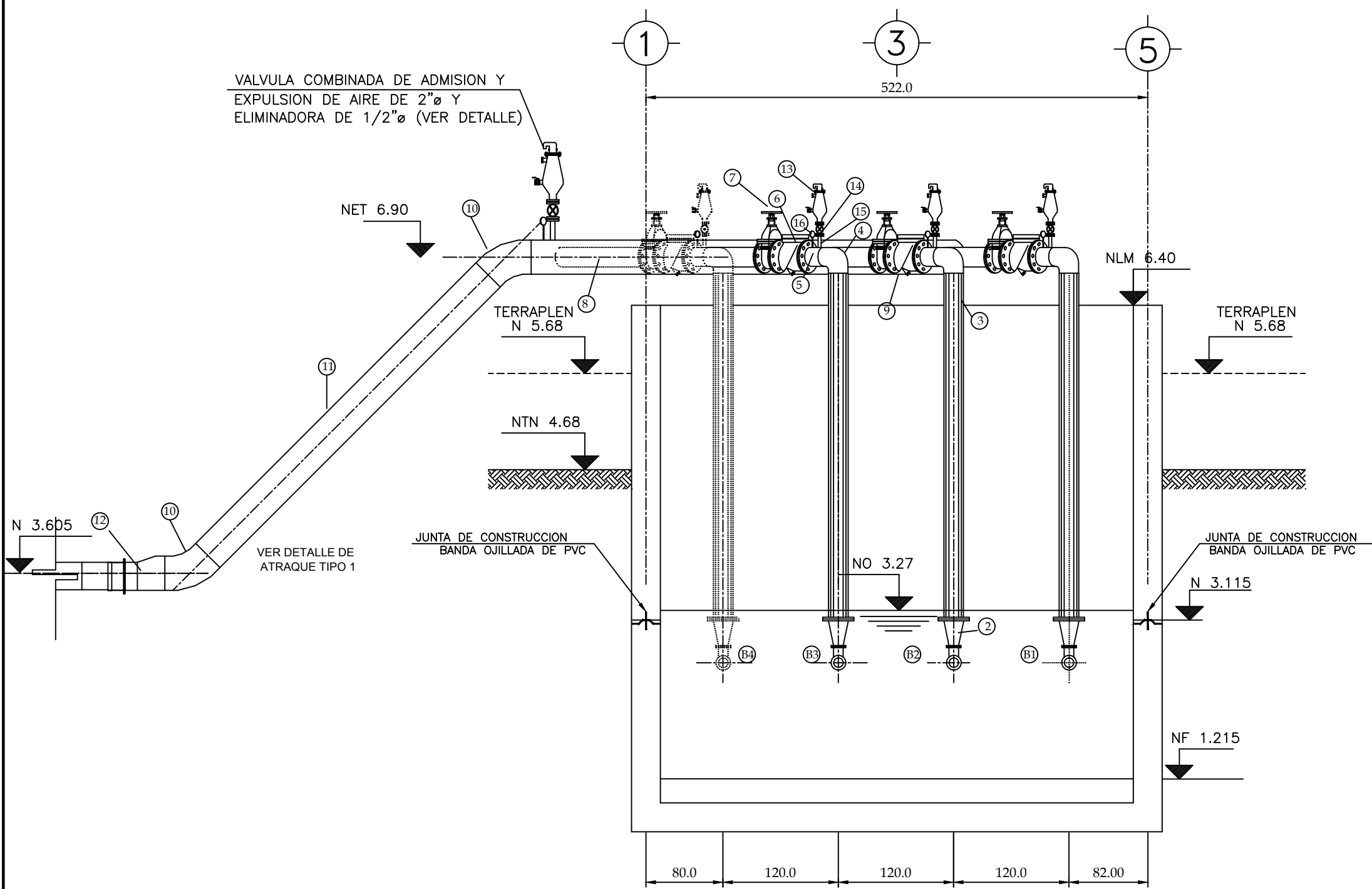
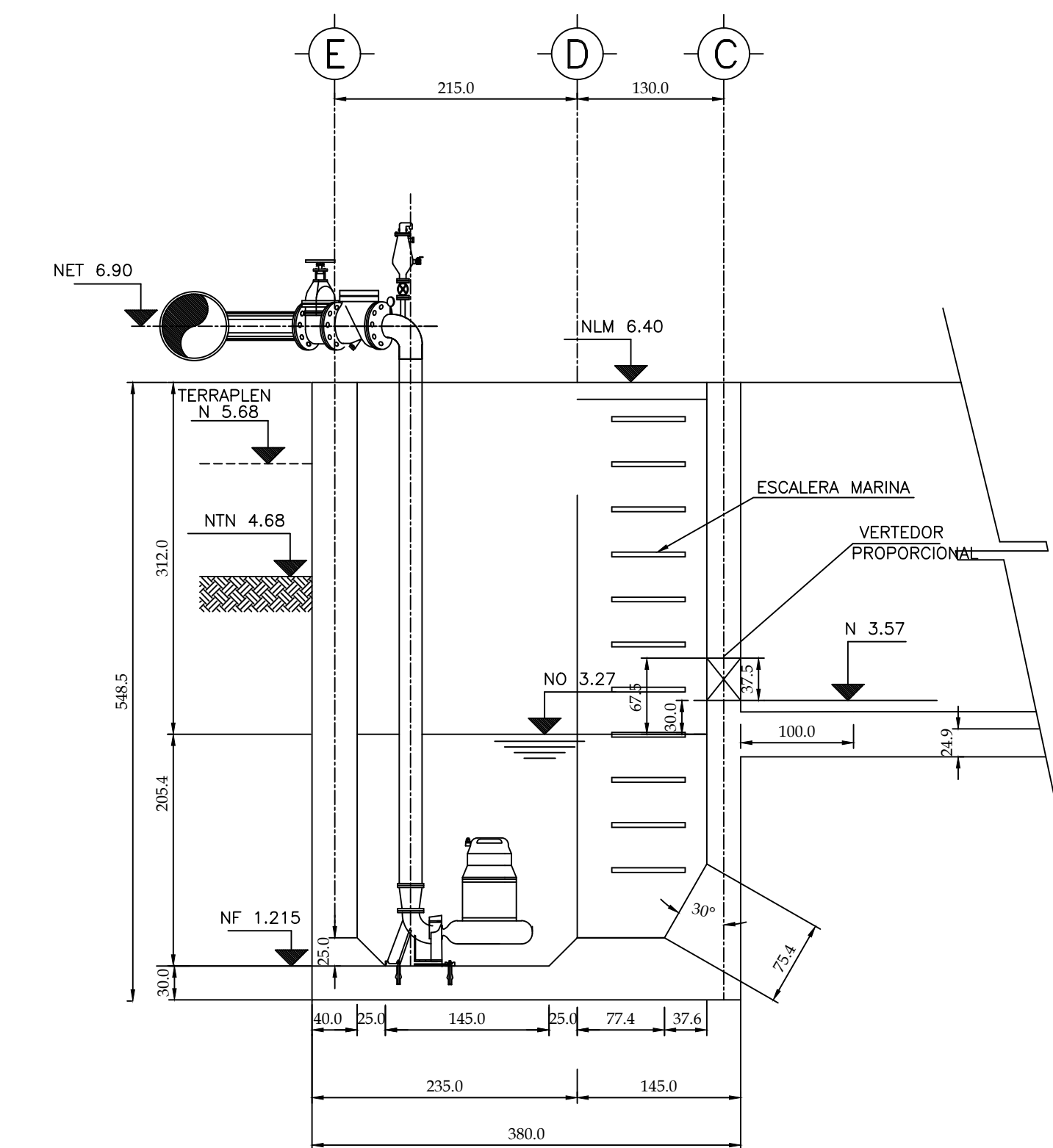


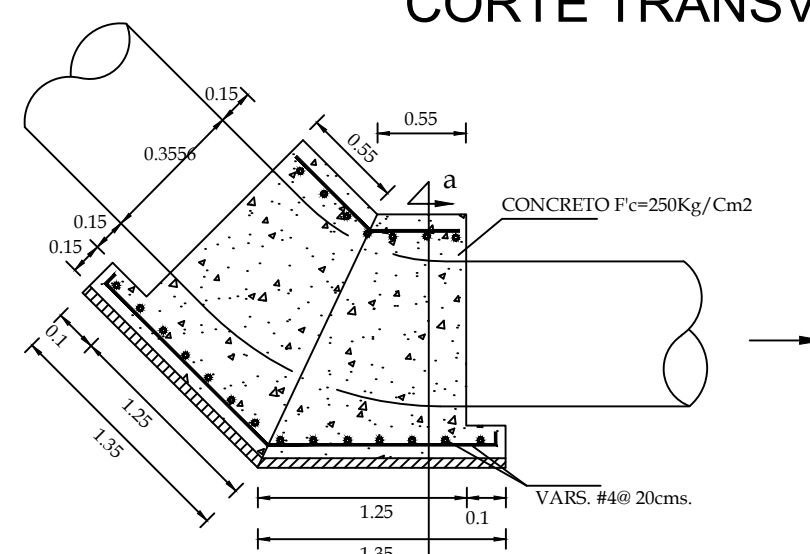
PLANTA



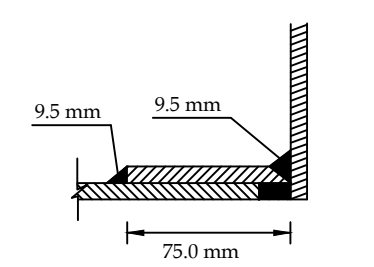
CORTE LONGITUDINAL



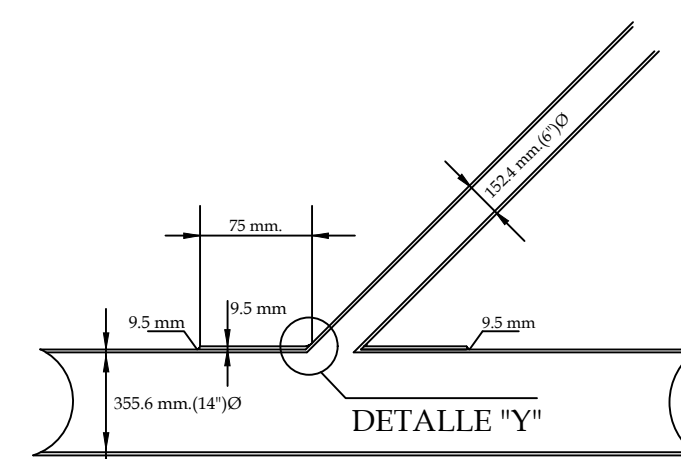
CORTE TRANSVERSAL



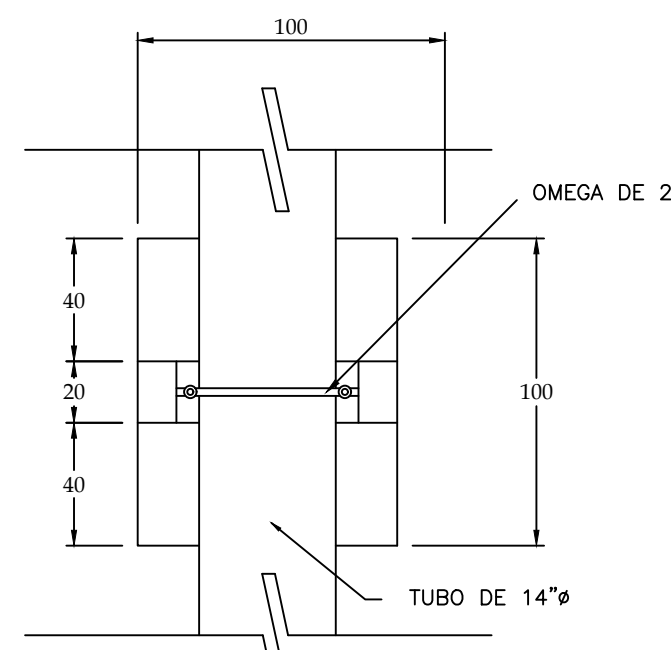
ATRAQUE TIPO I



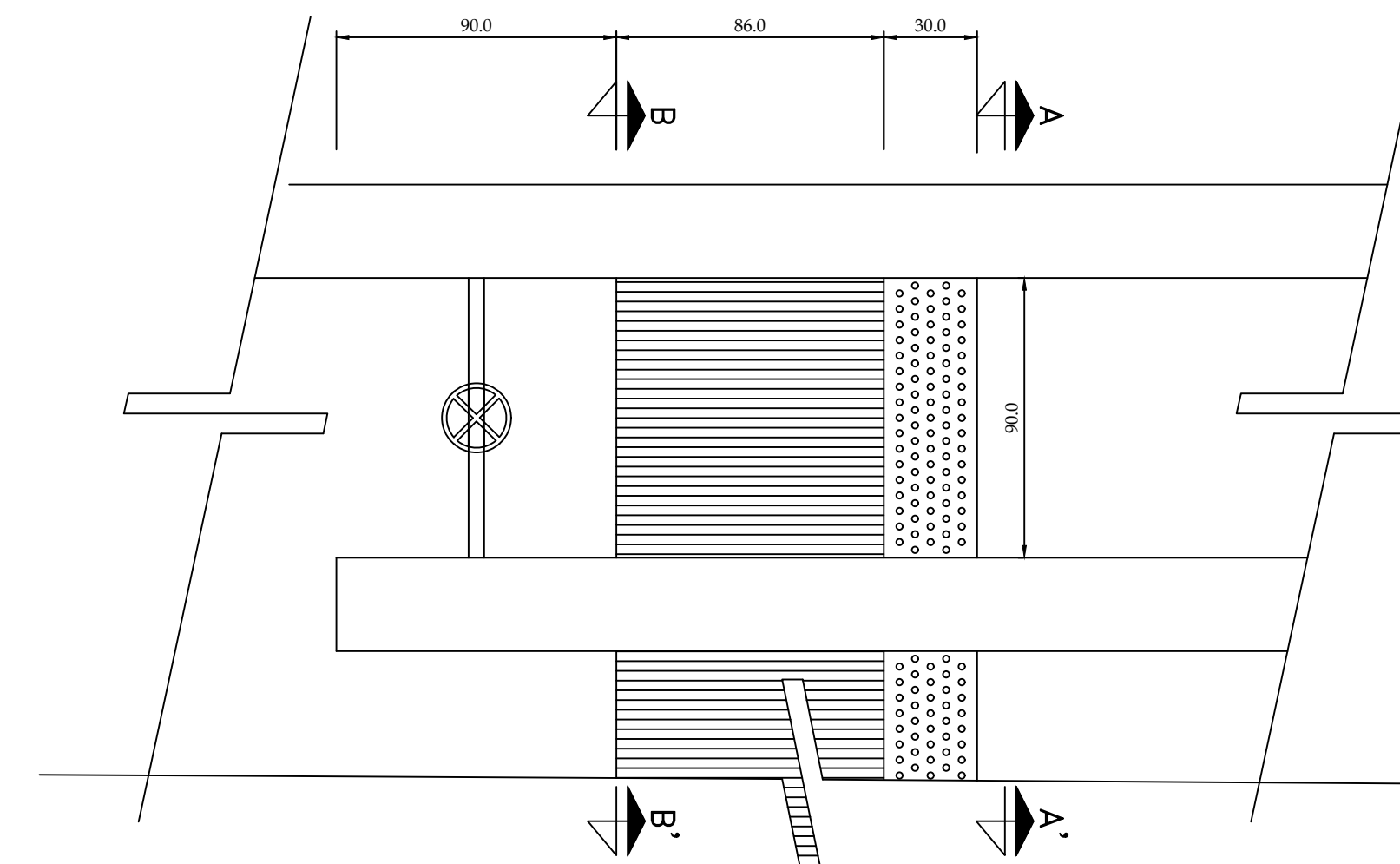
DETALLE "Y"



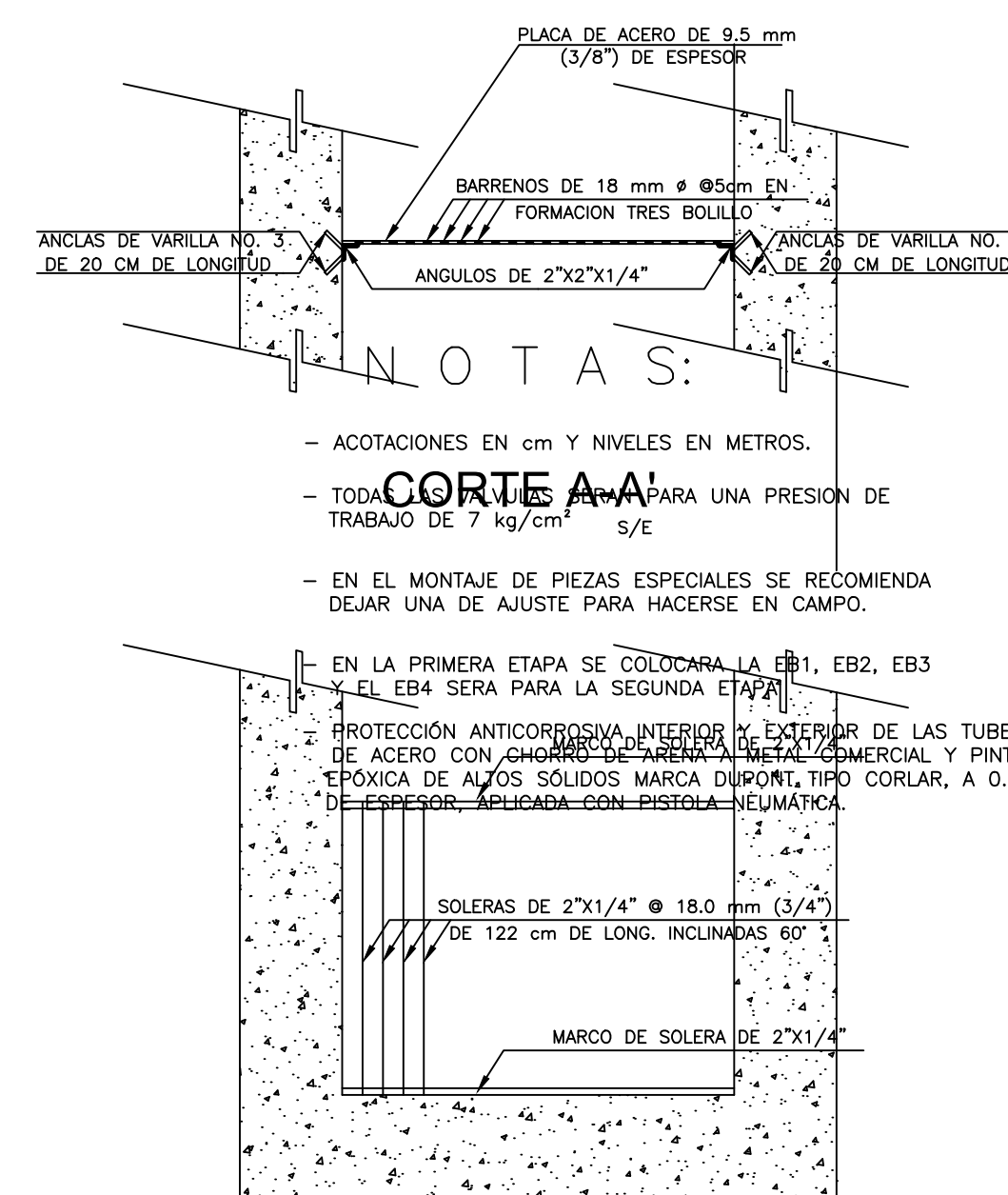
DETALLE "X"



DETALLE "W"



COMPUERTA REJILLA Y CHAROLA DE SECADO



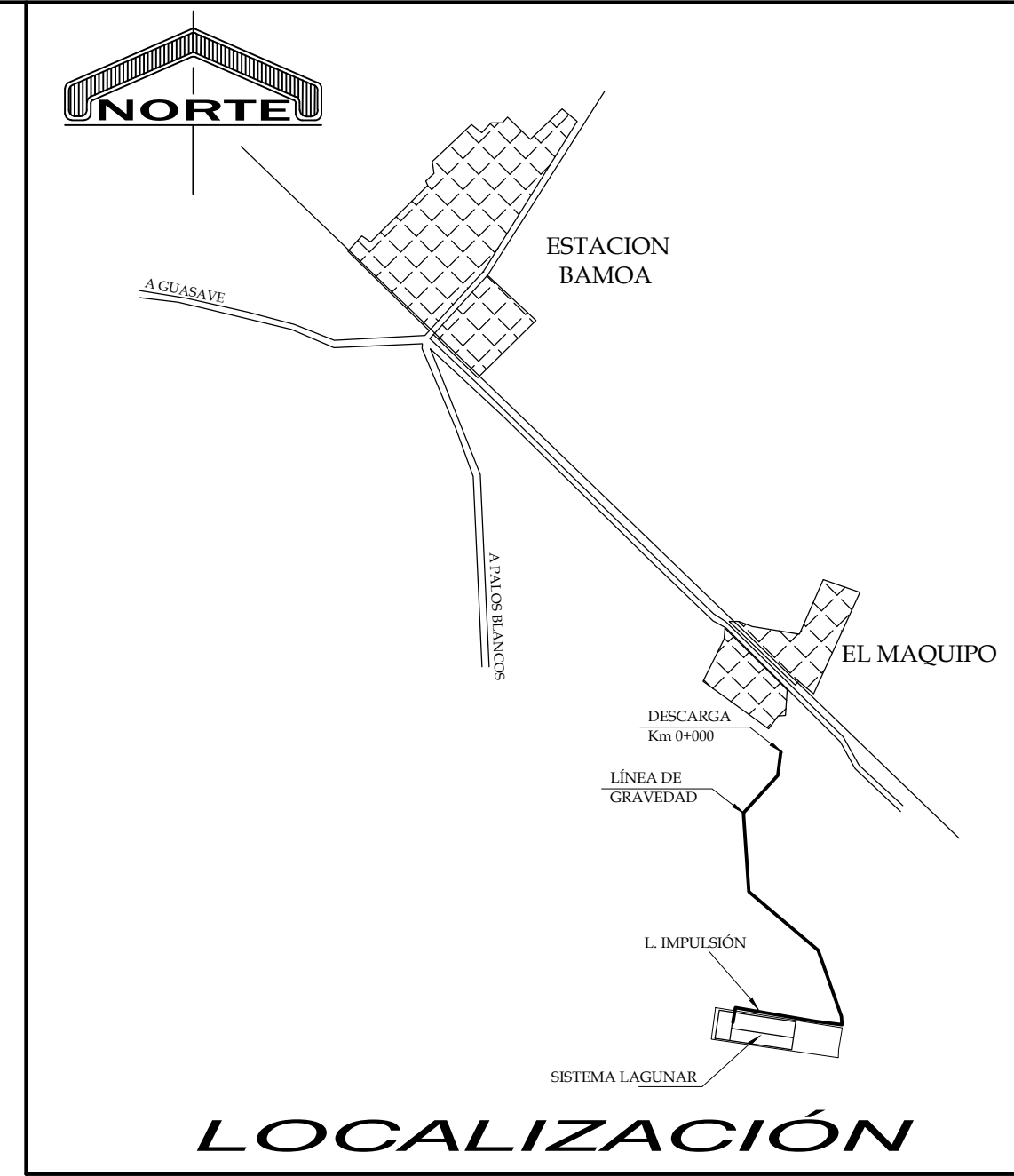
CORTE B-B'

S/E

NOTAS:

- ACOTACIONES EN cm Y NIVELES EN METROS.
- TODAS LAS UNIDADES SON PARA UNA PRESION DE TRABAJO DE 7 kg/cm² S/E
- EN EL MONTAJE DE PIEZAS ESPECIALES SE REDOMIENDA DEJAR UNA DE AJUSTE PARA HACERSE EN CAMPO.

- EN LA PRIMERA ETAPA SE COLOCARAN LAS EB1, EB2, EB3 Y EL EB4 SERA PARA LA SEGUNDA ETAPA
- PROTECCION ANTICORROSION INTERNA Y EXTERNA DE LAS TUBERIAS DE ACERO CON CHROME DE SENA DE ALZOLZCOMMERCIAL Y PINTURA EPOXICA DE ALGOS SOLIDOS MARCA DUPONT, TIPO CORLAR, A 0.008" DE ESPESOR, APLICADA CON PISTOLA PNEUMATICA.



LOCALIZACIÓN

| LISTA DE MATERIALES Y EQUIPO | | | | |
|------------------------------|---|--------|----------|--|
| NO. | DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | |
| 1 | BOMBA CENTRIFUGA SUMERGIBLE DE FLUIDO RADIAL MARCA EMU O SIMILAR, MODELO FA 1094E PARA INSTALACION FIA CON MOTOR ELECTRICO FK 202.6/17 TRIFASICO TIPO JALUA DE ARDILLA DE 440 VOLTS, 60 HZ, AISLAMIENTO CLASE F (155°C) DE 7.5 KW, PARA ACILAS RESIDUALES DE 140 R.P.M., IMPULSOR 512 mm Ø CON DESCARGA 101.6 mm (4") | PZA. | 4 | |
| 2 | REDUCCION BRIDADA DE ACERO AL CARBON DE 3/8" DE ESPESOR DE 4" X 6" | PZA. | 4 | |
| 3 | TUBERIA DE ACERO AL CARBON DE 3/8" DE ESPESOR DE 6" Ø PARA FABRICAR COLUMNA DE DESCARGA DE 4.32 m DE LONGITUD | PZA. | 4 | |
| 4 | CODO DE ACERO AL CARBON DE 3/8" DE ESPESOR DE 6" Ø DE 90° | PZA. | 4 | |
| 5 | TUBERIA DE ACERO AL CARBON DE 3/8" DE ESPESOR DE 6" Ø Y LONGITUD=0.40 m. | PZA. | 4 | |
| 6 | VALVULA DE NO RETORNO CHECK BRIDADO DE 6"Ø | PZA. | 4 | |
| 7 | VALVULA DE SECCIONAMIENTO TIPO COMPUERTA BRIDADA DE 6"Ø VASTAGO FIJO | PZA. | 4 | |
| 8 | NIPLE DE ACERO AL CARBON DE 3/8" DE ESPESOR BRIDADO DE 6"Ø SOLDADO A MULTIPLE DE DESCARGA DE 14" Ø A 45° Y L = 58 cms | PZA. | 4 | |
| 9 | MULTIPLE DE DESCARGA DE ACERO AL CARBON DE 3/8" DE ESPESOR CON UNA TAPA SEMIELIPTICA DE 14" Ø Y LONGITUD= 4.10 m | PZA. | 1 | |
| 10 | CODO DE ACERO AL CARBON DE 3/8" DE ESPESOR DE 14" Ø DE 45° (SOLDABLE) | PZA. | 2 | |
| 11 | TUBERIA DE ACERO AL CARBON DE 3/8" DE ESPESOR DE 14" Ø Y LONGITUD = 4.13m. | PZA. | 1 | |
| 12 | REDUCCION DE ACERO AL CARBON DE 12" X 14" | PZA. | 1 | |
| 13 | VALVULA COMBINADA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE DE 2"Ø Y ELIMINADORA DE 1/2"Ø MODELO DADO MARCA AIR | PZA. | 4 | |
| 14 | VALVULA DE SECCIONAMIENTO DE 1"Ø ROSCABLE | PZA. | 4 | |
| 15 | NIPLE DE ACERO AL CARBON DE 1" Ø ROSCABLE | PZA. | 4 | |
| 16 | MANOMETRO TIPO BOURDON PARA MAXIMA Y MINIMA PRESION DE 0-7 Kg/cm ² | PZA. | 4 | |
| 17 | EMPAQUE DE HULE NEOPRENO TIPO GARLOCK DE 1/8" DE ESPESOR Y 6"Ø | PZA. | 4 | |
| 18 | TORNILLO CON CABEZA Y TUERCA HEXAGONAL DE 3/4" X 3 1/2" CADMINIZADO | PZA. | 32 | |
| 19 | TORNILLO CON CABEZA Y TUERCA HEXAGONAL DE 3/4" X 3 1/2" CADMINIZADO | PZA. | 128 | |
| 20 | ANCLA QUIMICA TIPO HILTI PARA AHOGAR EN EL CONCRETO ESPARRAGO DE 1"58" | PZA. | 12 | |
| 21 | OMEGA HECHA DE SOLERA DE 2"3/16" DE L = 0.90 m. | PZA. | 2 | |
| 22 | VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE DE 80mm (2 3/4") | PZA. | 1 | |
| 23 | VALVULA DE SECCIONAMIENTO DE 2"Ø ROSCABLE | PZA. | 1 | |
| 24 | NIPLE DE ACERO AL CARBON DE 2" Ø ROSCABLE Y SOLDABLE | PZA. | 1 | |
| 25 | EXTREMIDAD ESPIGA DE 12" Ø PARA CONECTAR CON TUBERIA DE PVC | PZA. | 1 | |

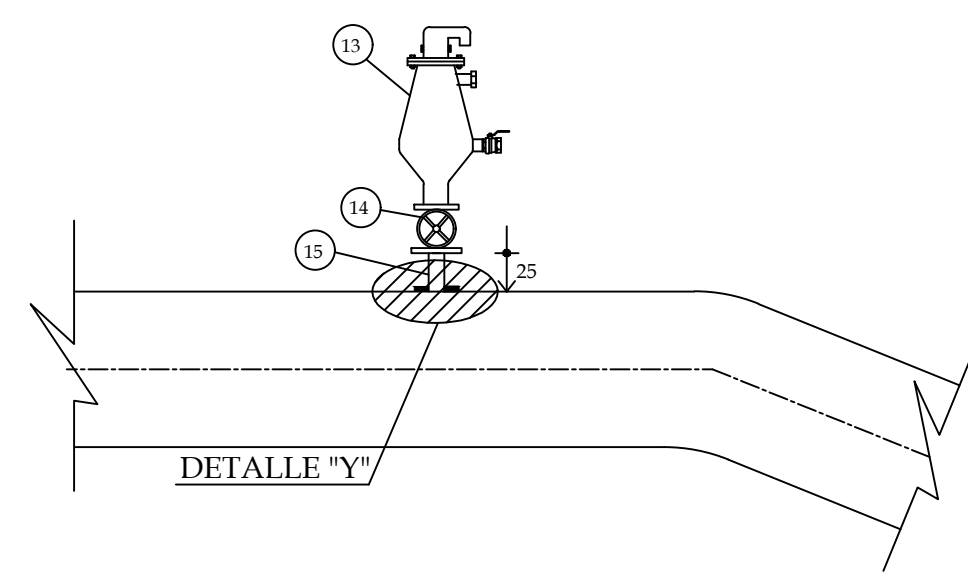


H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE

PRESIDENTA MUNICIPAL:
LIC. MARÍA AURELIA LEAL LÓPEZ
GERENTE GENERAL:
ARQ. NUBIA YAZMIN PUENTES LLANOS

| | |
|--|---|
| CONTIENE: CÁRCAMO DE BOMBEO, PAILERIA Y DETALLES | UBICACIÓN: ESTACIÓN BAMOA, GUASAVE SINALOA. |
| PROYECTO: ING. AARON I. ANGULO LOPEZ. | REVISÓ: ING. AARON I. ANGULO LOPEZ. |
| LEVANTÓ: ING. FAUSTO G. CAMACHO MARTINEZ. | DIBUJÓ: ING. DENIS FERNANDO LIERA VARGAS. |

FECHA: MAYO - 2020 **ESCALA:** 1:100 **ARCHIVO:** PAIDEI-CCAN **No. DE PLANO:** PL-03



DETALLE DE VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE