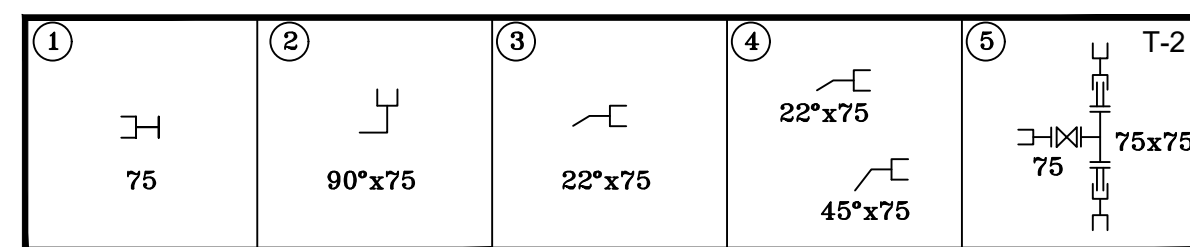


PIEZAS ESPECIALES

| Fo.Fo. | PZAS. |
|------------------------------------------------------------------------|-------|
| VALVULA DE SECCIONAMIENTO DE 75mm(3") ϕ | 1 |
| TEE DE 75x75mm(3"x3") ϕ | 1 |
| P.V.C. | |
| EXTREMIDAD CAMPANA DE 75mm.(3") ϕ | 2 |
| EXTREMIDAD ESPIGA DE 75mm.(3") ϕ | 2 |
| CODO DE 90°x75mm.(90"x3") ϕ | 1 |
| CODO DE 45°x75mm.(45"x3") ϕ | 1 |
| CODO DE 22°x75mm.(22"x3") ϕ | 2 |
| COUPLE DOBLE DE 75mm.(3") ϕ | 2 |
| VARIOS | |
| EMPAQUE DE PLOMO DE 75mm(3") ϕ | 1 |
| EMPAQUE DE NEOPRENO DE 75mm(3") ϕ | 3 |
| TORNILLOS CON CABEZA Y TUERCA HEXAGONAL DE: (5/8" x 2 1/2") ϕ | 16 |

CRUCEROS



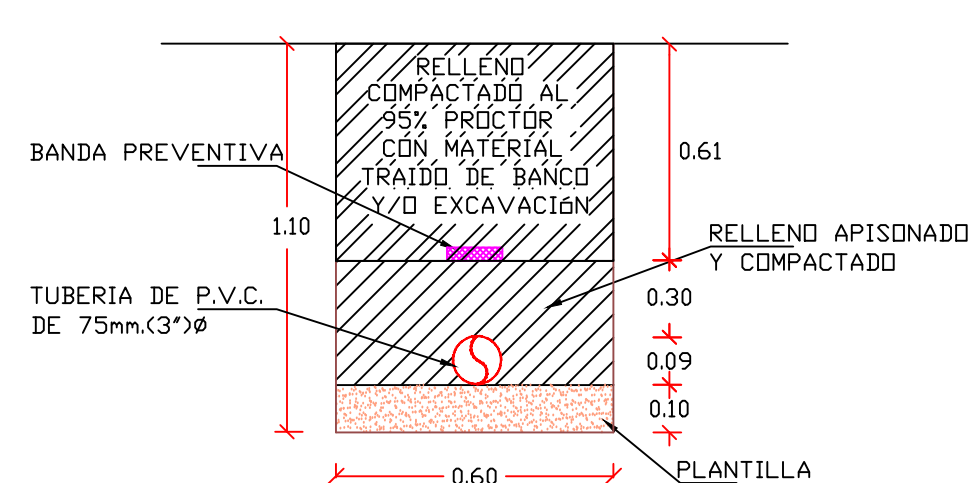
NOTAS

- 0 EL PROYECTO DE AGUA POTABLE Y OBRA CIVIL SERÁN ELABORADOS BAJO LAS NORMAS DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA C.N.A.
- 0 TODAS LAS PIEZAS ESPECIALES SERÁN DE FABRICA.
- 0 LAS VÁLVULAS DE SECCIONAMIENTO SERÁN DE VASTAGO FIJO SERIE 2500 DE SELLO HERMÉTICO FORRADA CON ELASTÓMERO Y BRIDA TIPO ANSI COMPLETAS PARA 8.6kg/Cm² (12.5 lbs/pul²) DE AGUA MARCA RECONOCIDA Y QUE CUMPLAN CON LA NORMA-AWWA C-509
- 0 LAS LONGITUDES DE TUBERÍA ESTÁN APROXIMADAS EN METROS.
- 0 LA TOMA DOMICILIARIA SERÁ DE EXTRU-PAK RD-9 DE 13mm (1/2") ϕ EN EL DUCTO Y Fo.Go. EN EL CUADRO.
- 0 SE LAVARÁ LA RED ANTES DE PONERSE EN SERVICIO SE HARÁ MEDIANTE LOS DESAGUES LOCALIZADOS POR EL ING. RESIDENTE.
- 0 EN LOS CAMBIOS DE DIRECCIÓN, CODOS, TEE, TAPAS CIEGAS SE COLARÁN ATRAQUES DE CONCRETO FC= 140 Kg/cms (SEGUN PLANO VC-1038)
- 0 ABRAZADERA DE BRONCE MOD. 85-5-5-5 MCA FORD DE (3 1/2" o 4 1/2") ϕ CON TORNILLOS DE BRONCE DISEÑO A HINGED S-70 (NOM-002-CONAGUA).

DATOS DE PROYECTO

| | | |
|----------------------------------|------|-------------------|
| NUMERO DE LOTES | 147 | LOTES |
| POBLACION (CENSO INEGI 2020) | 246 | HAB./LOTE |
| POBLACION DE PROYECTO (A FUTURO) | 300 | HABS. |
| DOTACION | 250 | L/H/DIA |
| GASTO MEDIO DIARIO | 0.88 | L.P.S. |
| GASTO MAXIMO DIARIO | 1.05 | L.P.S. |
| GASTO MAXIMO HORARIO | 1.58 | L.P.S. |
| COEFICIENTE DE VARIACION DIARIA | 1.2 | |
| COEFICIENTE DE VARIACION HORARIA | 1.5 | |
| SISTEMA | | BOMBEO Y GRAVEDAD |

SECCION PARA TUBERIA DE 75mm.(3") ϕ

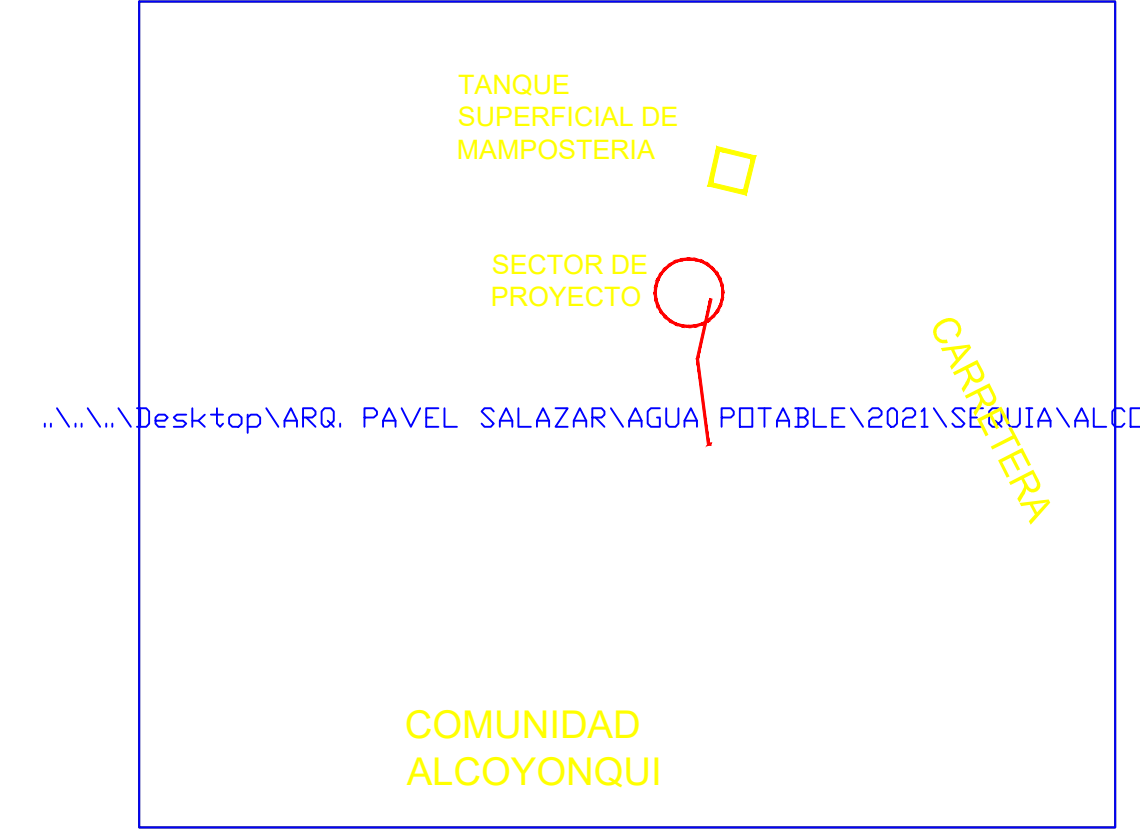
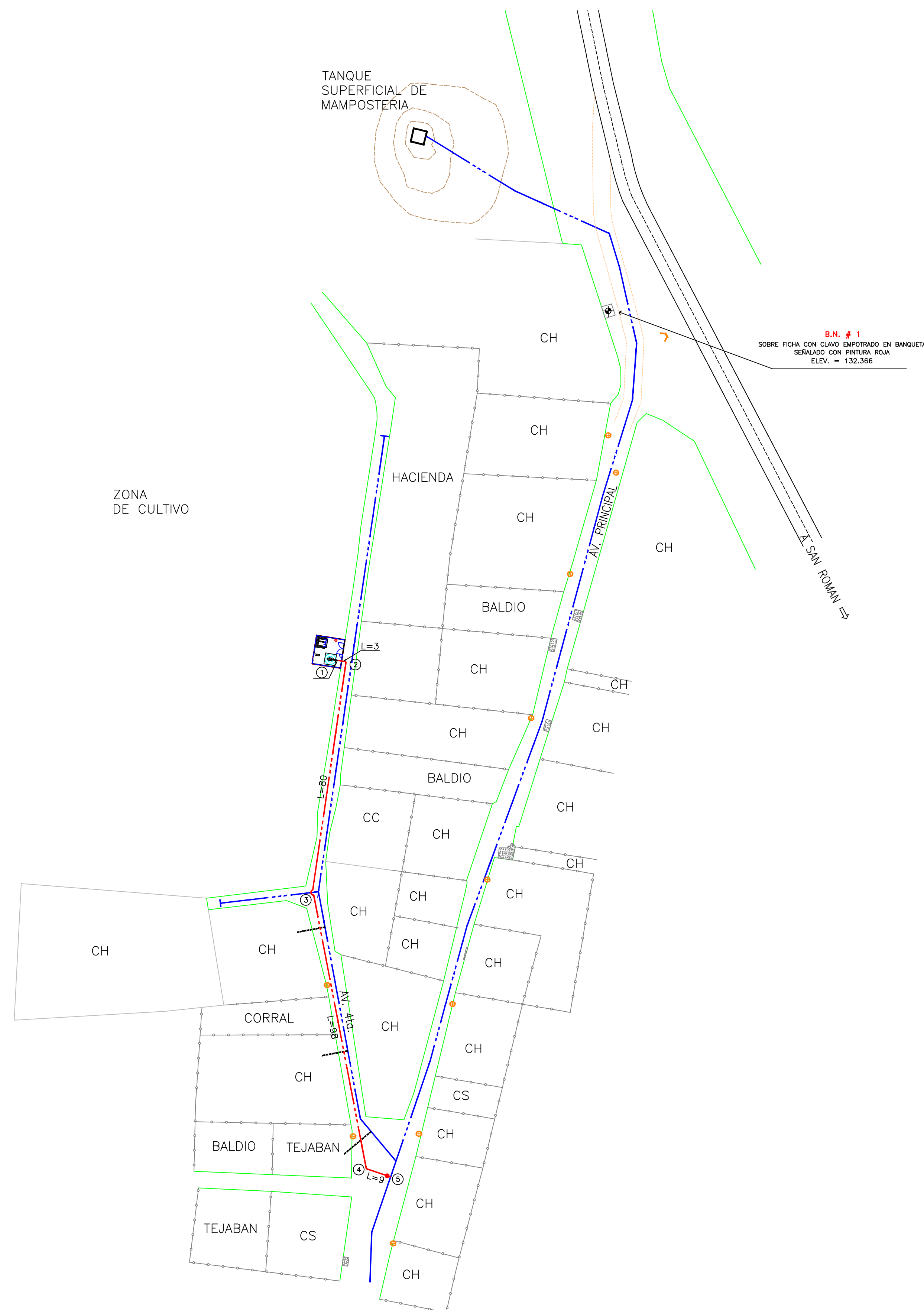


NOMENCLATURA

| | |
|--------------------------------------------|--|
| BANCO DE NIVEL | |
| POSTE CFE | |
| POSTE TELMEX | |
| POZOS DE VISITA | |
| MANZANAS | |
| DIVISIONES | |
| CAJA DE VALVULAS | |
| TUBERIA DE P.V.C. DE (2") ϕ EXISTENTE | |

NOMENCLATURA

| | | |
|------------------------------|------------|--------------|
| CASAS HABITADAS (C.H.) | 105 | LOTES |
| CASAS EN CONSTRUCCION (C.C.) | 8 | LOTES |
| CASA SOLA (C.S.) | 12 | LOTES |
| LOTES BALDIOS (B.) | 22 | LOTES |
| TOTAL | 147 | LOTES |



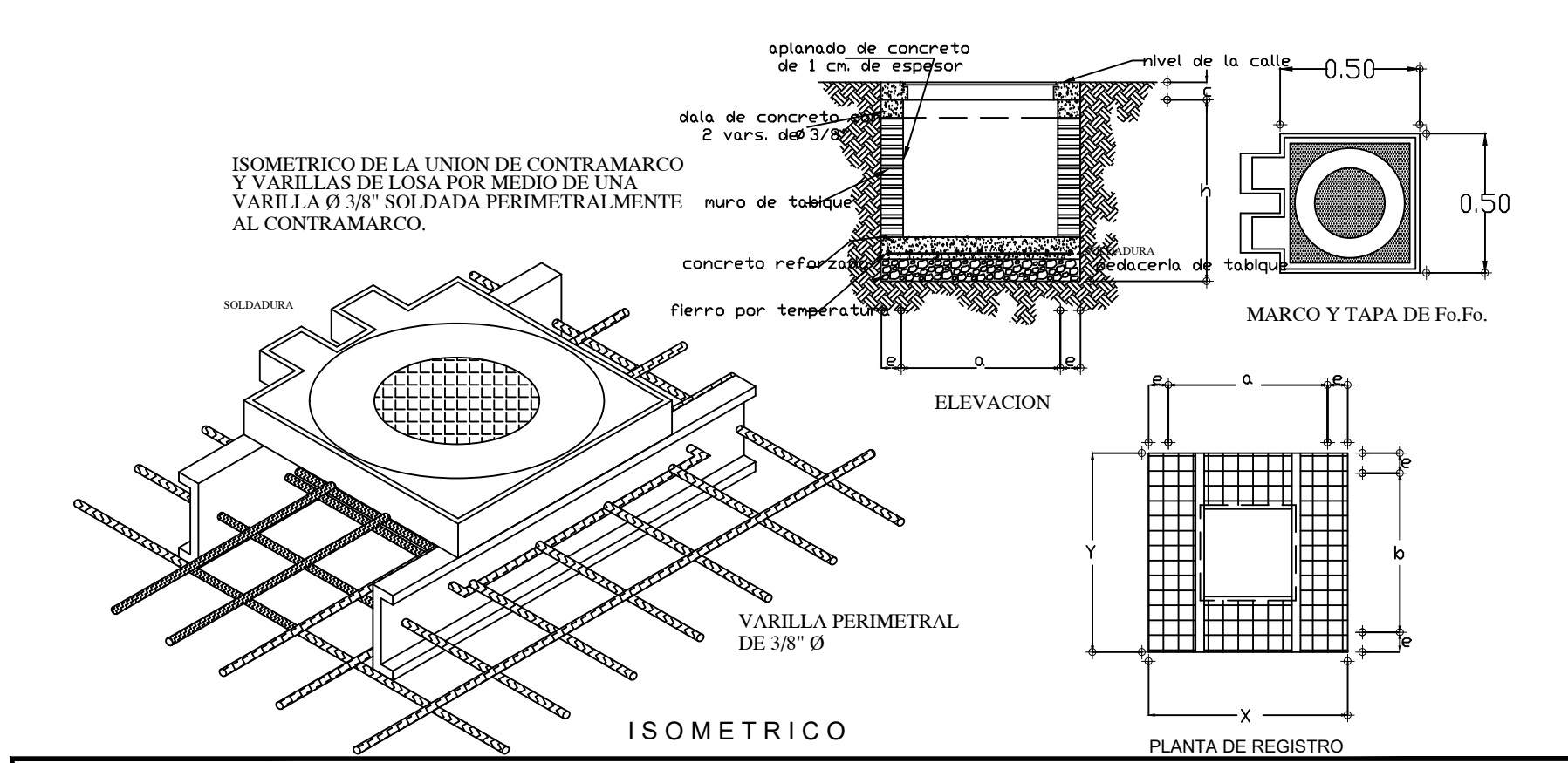
LOCALIZACIÓN

SIMBOLOGIA

| | EXISTENTE | PROYECTO |
|---------------------------------------|-----------|----------|
| TUBERIA DE P.V.C. DE 75mm.(3") ϕ | | |
| LONGITUD DEL TRAMO (M.L.) | | L=137 |
| NUMERO DE CRUCERO | | (3) |

CANTIDAD DE TUBERIA

TUBERIA DE P.V.C. DE 75mm.(3") ϕ CLASE RD-32.5 190.00 M.L.



| DATOS PARA CAJAS DE VALVULAS | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|---------------|------------------------------|-------------------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|--------------|----------|---------------|----------------------|
| NUMERO DE CRUCERO | CAJA TIPO No. | DIAMETRO DE LA VALVULA MAYOR | CANT. DE VALVULAS | h | | | | a | | | | CONTRAMARCOS | | | |
| | | | | EN M. | EN CM. | EN M. | EN CM. | EN M. | EN CM. | EN M. | EN CM. | SENCILLO M. | DOBLE M. | CANTIDAD PZA. | PERAL PERFIL C/PULG. |
| (3) | 2 | 75mm(3") ϕ | 1 | 1.27 | 11.3 | 1.00 | 0.90 | 14 | 1.28 | 1.18 | 1.10 | - | 1 | 4" | |

DETALLE DE CAJA DE VALVULAS

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN
UNIDAD DE PLANEACIÓN Y PROYECTOS

PERFORACIÓN DE POZO TIPO PROFUNDO Y EQUIPAMIENTO PARA AGUA POTABLE A LA COMUNIDAD DE ALCOYONQUI, SINDICATURA DE SANALONA, MPIO. DE CULIACÁN, SINALOA.

| | |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| DESCRIPCIÓN DE PROYECTO: POZO TIPO PROFUNDO "ALCOYONQUI" | NUMERO DEL PLANO: 1 |
| CLAVE DE PLANO: PLANO-01 | NOMBRE DE ARCHIVO: LINEA DE BOMBEO "ALCOYONQUI" |
| TITULO: ARQ. PAVEL R. SALAZAR, A. | LEVANTO: ING. RUBEN CASTRO VALENZUELA |
| PROYECTO: ARQ. PAVEL R. SALAZAR, A. | REVISO: ING. GUSTAVO ALCANTAR, A. |
| ESCALA: 1:400 | FECHA: JUNIO/2021 |
| V.O. No. Ing. MANUEL LUNA FERNANDEZ | |