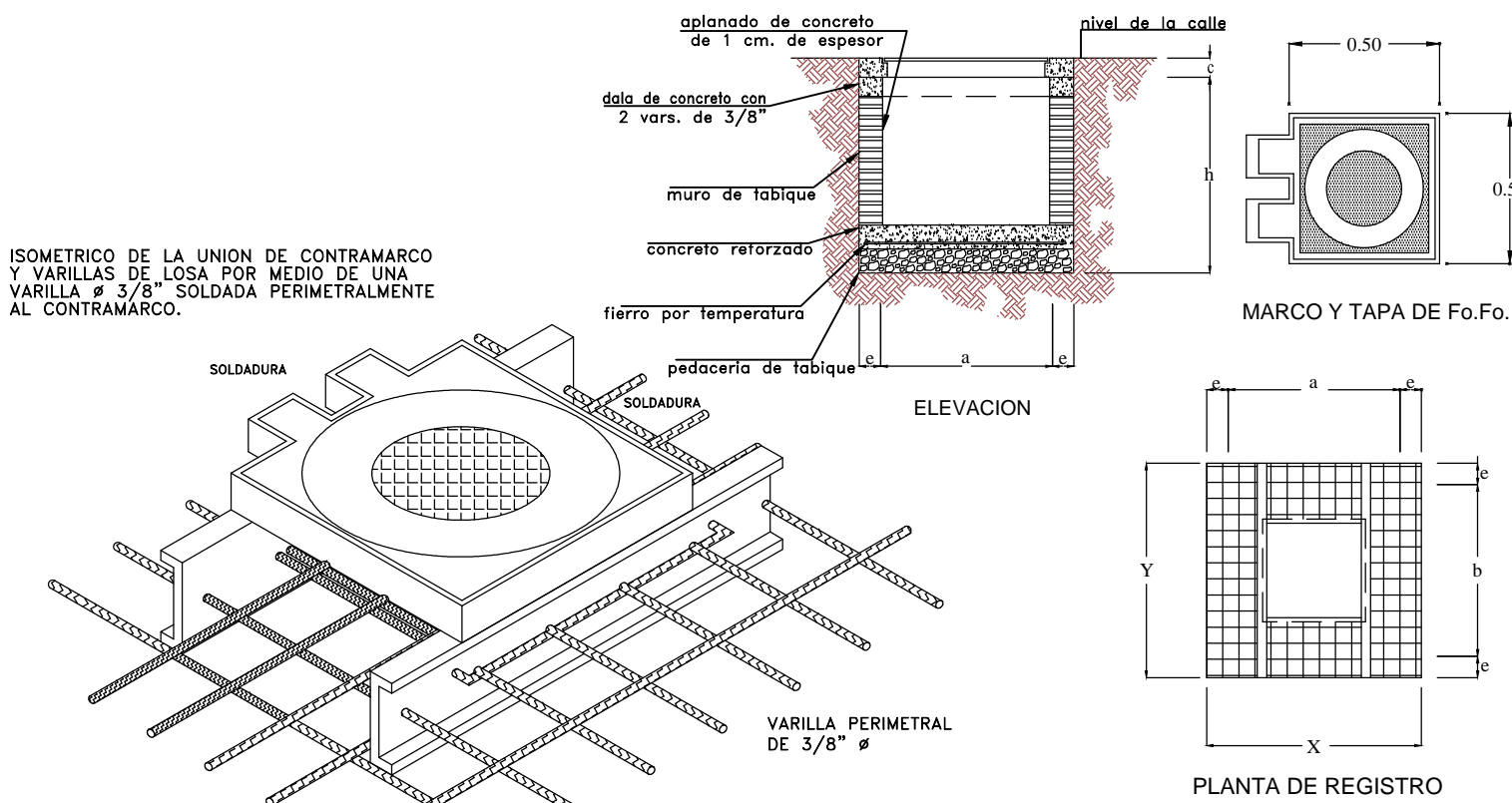




CROQUIS DE LOCALIZACION

DETALLE DE CAJA DE VALVULAS



| DATOS PARA CAJAS DE VALVULAS | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|---------------|------------------------------|-------------------|---------|----------|---------|---------|-----------------|---------|---------|-------------|----------|---------------|------------------------|
| NUMERO DE CRUCERO | CAJA TIPO No. | DIAMETRO DE LA VALVULA MAYOR | CANT. DE VALVULAS | h EN M. | c EN CM. | a EN M. | b EN M. | e ESP. MURO CM. | x EN M. | y EN M. | SENCILLO M. | DOBLE M. | CANTIDAD PZA. | PERAL. PERIF. C. PULG. |
| 46 | T-3 | 100mm(4")ø | 1 | 1.52 | 16.3 | 1.40 | 1.20 | 28 | 1.96 | 1.76 | 1.40 | - | 1 | 4" |
| 47 | T-9 | 150mm(6")ø | 2 | 1.32 | 11.3 | 1.20 | 0.90 | 14 | 1.48 | 1.48 | 1.40 | - | 2 | 4" |
| 48 | T-13 | 150mm(6")ø | 2 | 1.67 | 16.3 | 2.20 | 1.60 | 28 | 2.86 | 2.16 | 1.80 | - | 2 | 6" |

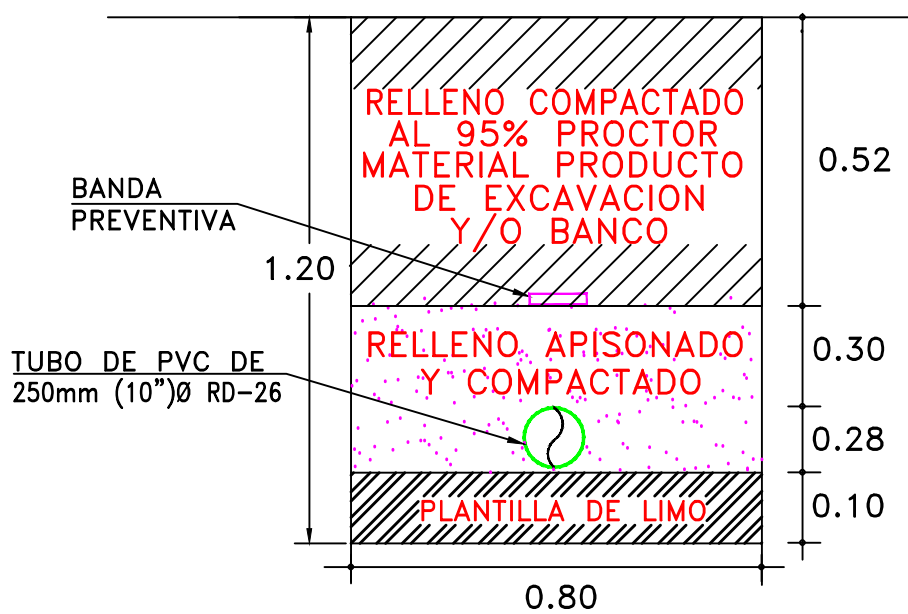
CANTIDAD DE TUBERIA

TUBERIA DE PVC DE 250mm (10")ø CLASE RD-26..... 3,845.00 M.

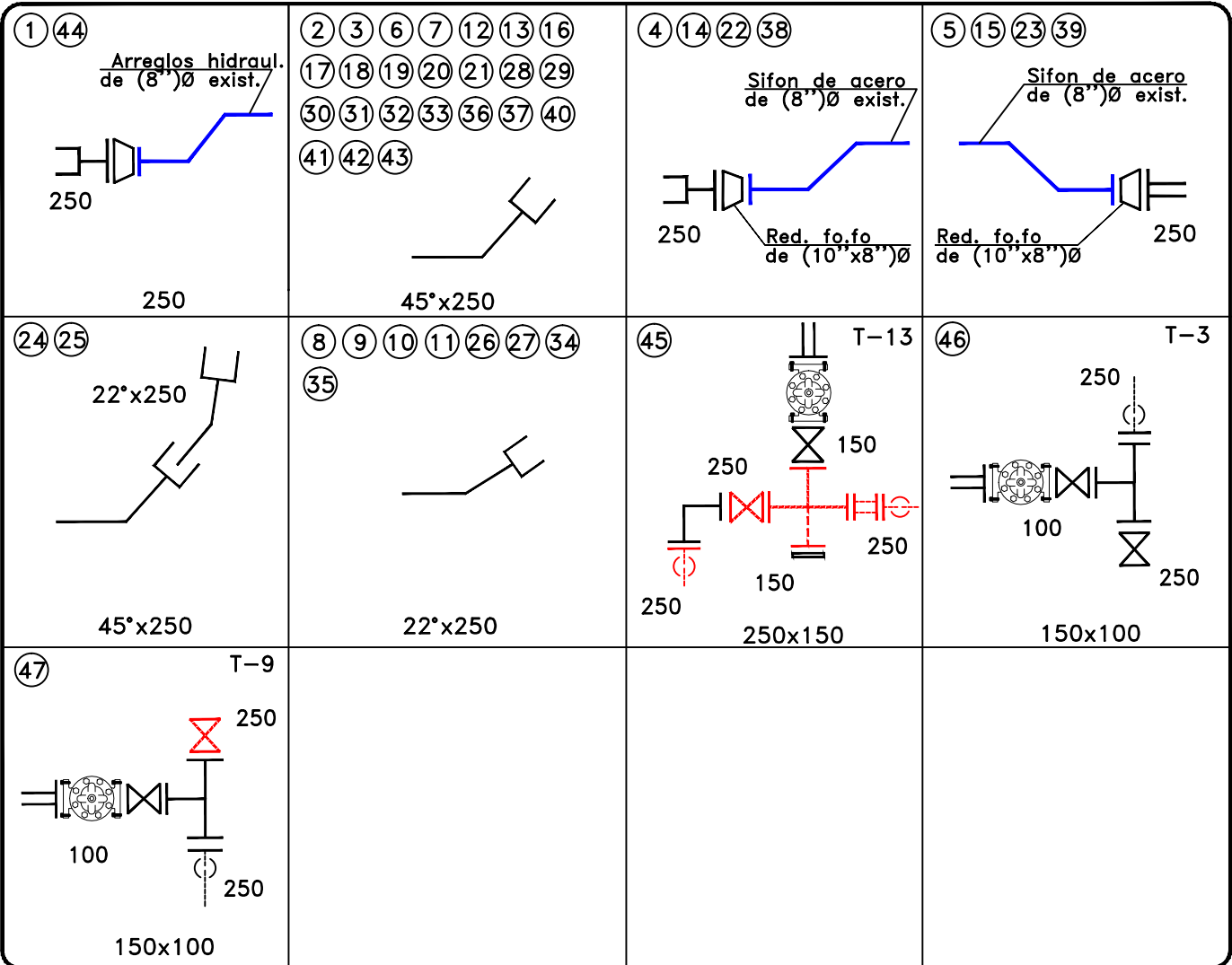
SIMBOLOGÍA

| | EXISTENTE | PROYECTO |
|--|-----------|----------|
| TUBERIA DE P.V.C C-900 DE 250mm.(10")ø | | |
| TUBERIA DE P.V.C DE 250mm.(10")ø | | |
| TUBERIA DE P.V.C DE 200mm.(8")ø | | |
| TUBERIA DE P.V.C DE 150mm.(6")ø | | |
| TUBERIA DE P.V.C DE 100mm.(4")ø | | |
| VALVULA DE SECCIONAMIENTO | | |
| SALTO DE TUBERIA | | |
| LONGITUD DEL TRAMO (M) | | L=69 |
| NÚMERO DE CRUCERO | | 3 |

SECCION DE ZANJA PARA TUBERIA DE (10")ø



CRUCEROS



PIEZAS ESPECIALES

| | | |
|---|----------|--|
| Fo.Fo. | | |
| VALVULA CONTROL DE FLUJO DE 150mm (6")ø | 1 PZA | |
| VALVULA CONTROL DE FLUJO DE 100mm (4")ø | 2 PZAS | |
| ADAPTADOR POWER SEAL BRIDADO DE 250mm(10")ø | 2 PZAS | |
| CODO DE 90°x250mm (90"x10")ø | 1 PZA | |
| TEE DE 250x100mm (10"x4")ø | 2 PZAS | |
| VALVULA DE SECCIONAMIENTO DE 250mm (10")ø | 1 PZA | |
| VALVULA DE SECCIONAMIENTO DE 150mm (6")ø | 2 PZAS | |
| VALVULA DE SECCIONAMIENTO DE 100mm (4")ø | 2 PZAS | |
| TAPA CIEGA Fo.Fo DE 150mm (6")ø | 1 PZA | |
| REDUCCIÓN DE 250x200mm (10"x8")ø | 10 PZAS | |
| P.V.C | | |
| EXTREMIDAD CAMPANA DE 250mm (10")ø CLASE RD-26 | 6 PZAS | |
| EXTREMIDAD CAMPANA DE 150mm (6")ø | 1 PZA | |
| EXTREMIDAD ESPIGA DE 250mm (10")ø CLASE RD-26 | 4 PZAS | |
| EXTREMIDAD ESPIGA DE 150mm (6")ø | 1 PZA | |
| EXTREMIDAD ESPIGA DE 100mm (4")ø | 2 PZAS | |
| CODO DE 45°x250mm (45"x10")ø CLASE RD-26 | 26 PZAS | |
| CODO DE 22°x250mm (22"x10")ø CLASE RD-26 | 10 PZAS | |
| VARIOS | | |
| EMPAQUE DE PLOMO DE 250mm (10")ø | 4 PZAS | |
| EMPAQUE DE PLOMO DE 200mm (8")ø | 10 PZAS | |
| EMPAQUE DE PLOMO DE 150mm (6")ø | 3 PZAS | |
| EMPAQUE DE PLOMO DE 100mm (4")ø | 4 PZAS | |
| EMPAQUE DE NEOPRENO DE 250mm (10")ø | 10 PZAS | |
| EMPAQUE DE NEOPRENO DE 150mm (6")ø | 1 PZA | |
| EMPAQUE DE NEOPRENO DE 100mm (4")ø | 2 PZAS | |
| TORNILLOS DE ACERO INOXIDABLE MODELO SAE-304-ASTM-F593C CUMPLIENDO CON LA NORMA NOM-002-CONAGUA | | |
| (7/8"x 3 1/2")ø | 168 PZAS | |
| (5/4"x 3 1/2")ø | 112 PZAS | |
| (5/8"x 3")ø | 48 PZAS | |

NOTAS

- EL PROYECTO DE AGUA POTABLE Y OBRA CIVIL SERÁN ELABORADOS BAJO LAS NORMAS DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA CONAGUA.
- TODAS LAS PIEZAS ESPECIALES SERÁN DE FABRICA.
- LAS VÁLVULAS DE SECCIONAMIENTO SERÁN DE VISTADO 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-ANMA C-509.
- LAS LONGITUDES DE TUBERÍA ESTÁN APROXIMADAS EN METROS.
- LA TOMA DOMICILIARIA SERÁ DE EXTRU-PAK RD-9 DE 13mm (1/2")ø EN EL DUCTO Y Fo.Go. EN EL CUADRO.
- SE LAVARÁ LA RED ANTES DE PONERSE EN SERVICIO SE HARÁ MEDIANTE LOS DESAGÜES LOCALIZADOS POR EL ING. RESIDENTE.
- EN LOS CAMBIOS DE DIRECCIÓN, CODOS, TEE, TAPAS CIEGAS SE COLARÁN ATRACAQUES DE CONCRETO Fc= 140 Kg/cm² (SEGUN PLANO VC-1038).
- ARRAZADERA DE BRONCE MOD. BS-5-5-5 MCA FORD DE (3 1/2" 6 4 1/2") CON TORNILLOS DE BRONCE DISEÑO A HINGED S-70 (NOM-002-CONAGUA).