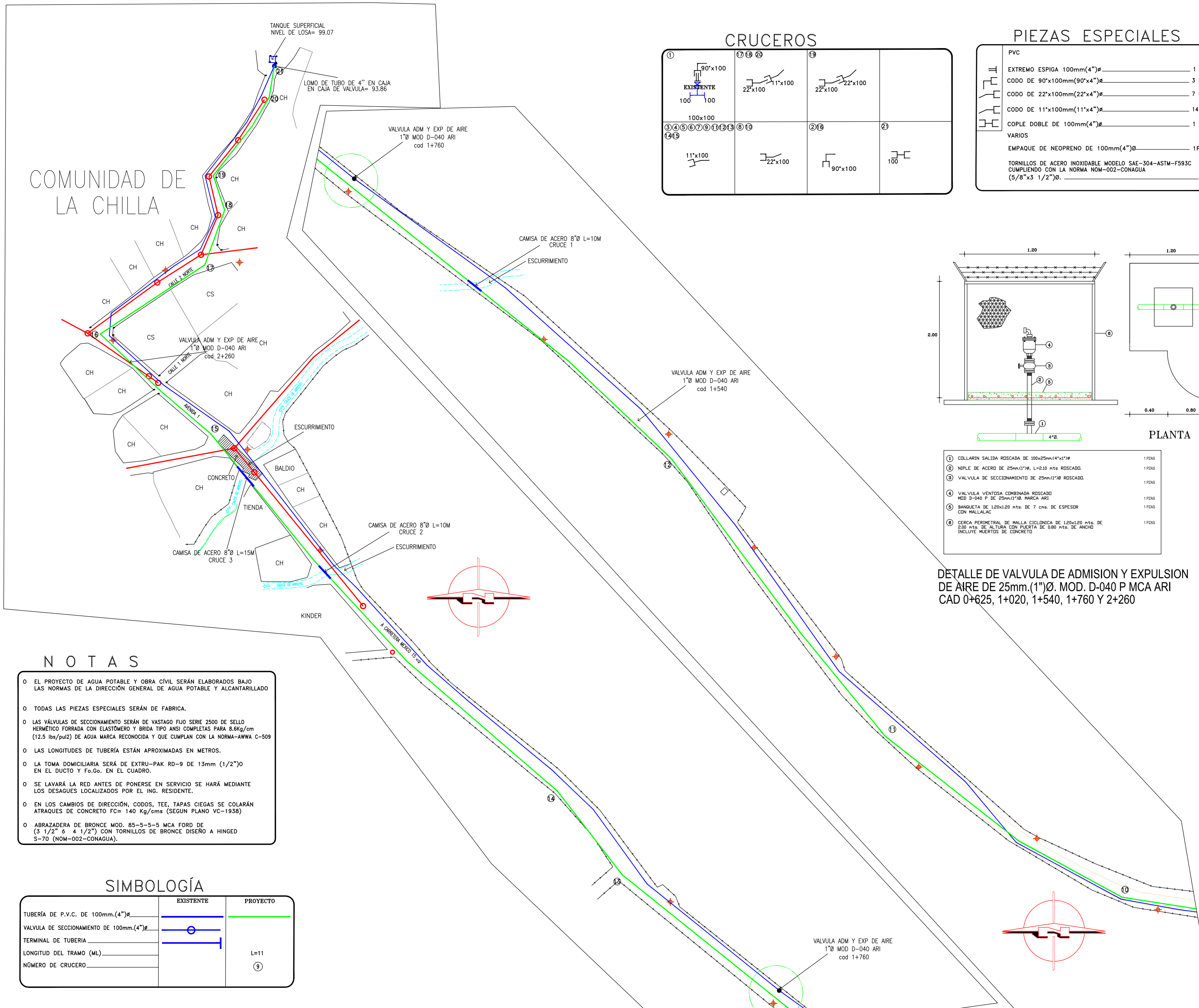


COMUNIDAD DE LA CHILLA

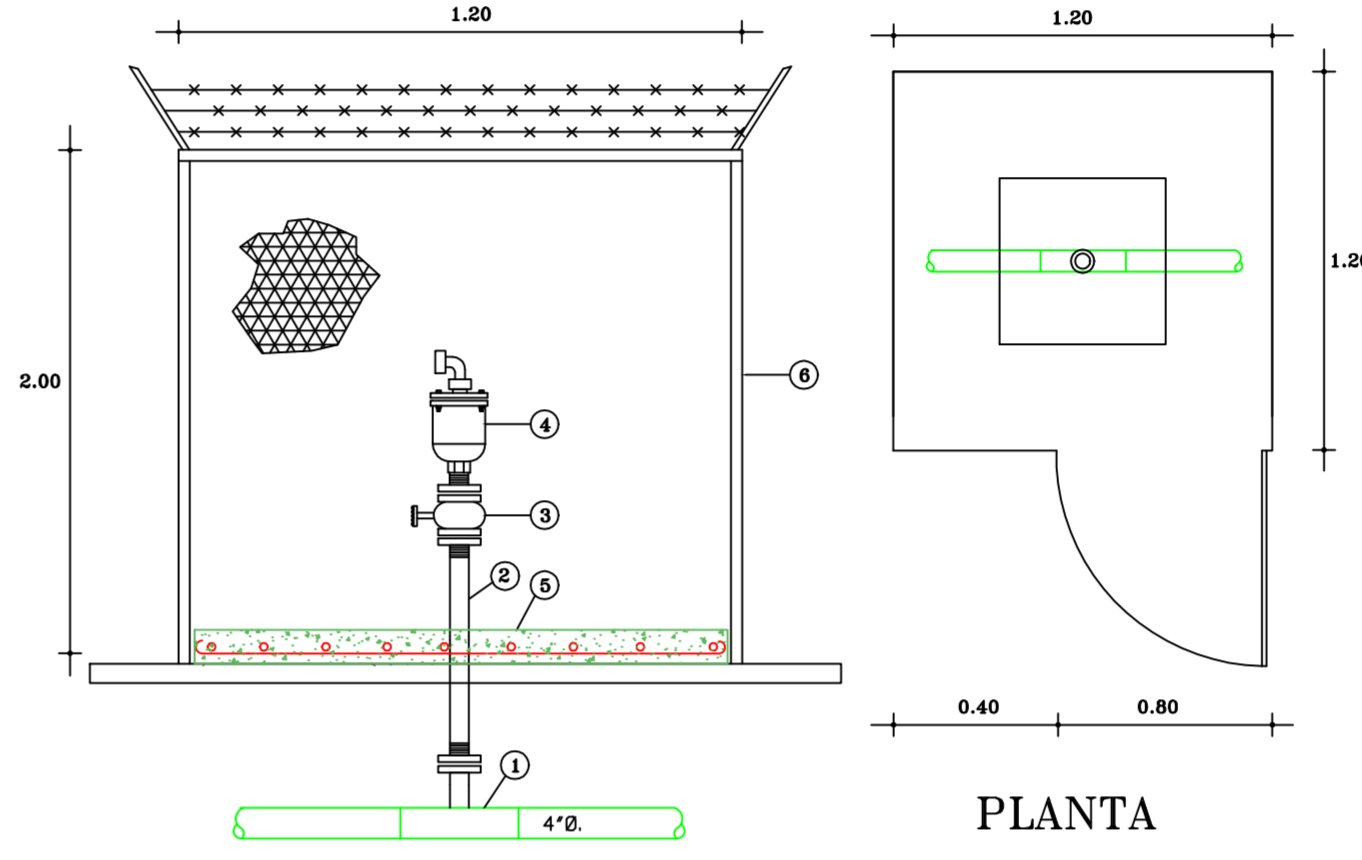


CRUCEROS

| | | | |
|-----------|---------|--------|--------|
| ① | ② | ③ | ④ |
| | | | |
| EXISTENTE | 100x100 | 11x100 | 22x100 |
| ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ |
| | | | |
| 100x100 | 11x100 | 22x100 | 90x100 |

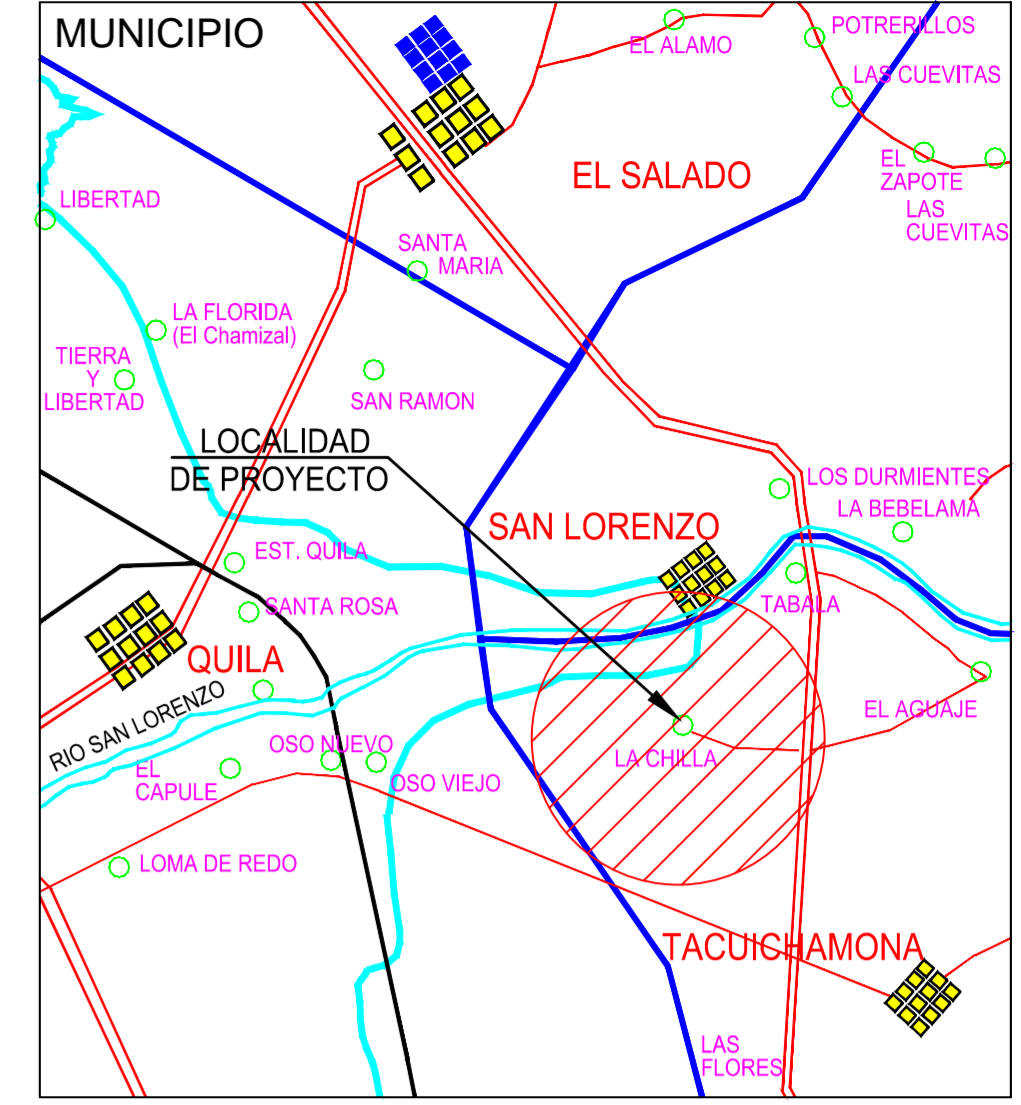
PIEZAS ESPECIALES

| | | |
|-----|--|--------|
| PVC | EXTREMO ESPIGA 100mm(4") | 1 PZA |
| | CODO DE 90°x100mm(90°x4") | 3 PZA |
| | CODO DE 22°x100mm(22°x4") | 7 PZA |
| | CODO DE 11°x100mm(11°x4") | 14 PZA |
| | COPLÉ DOBLE DE 100mm(4") | 1 PZA |
| | VARIOS | |
| | EMPAQUE DE NEOPRENO DE 100mm(4") | 1PZA |
| | TORNILLOS DE ACERO INOXIDABLE MODELO SAE-304-ASTM-F593C CUMPLIENDO CON LA NORMA NOM-002-COAGUA (5/8"x3 1/2") | 8 |



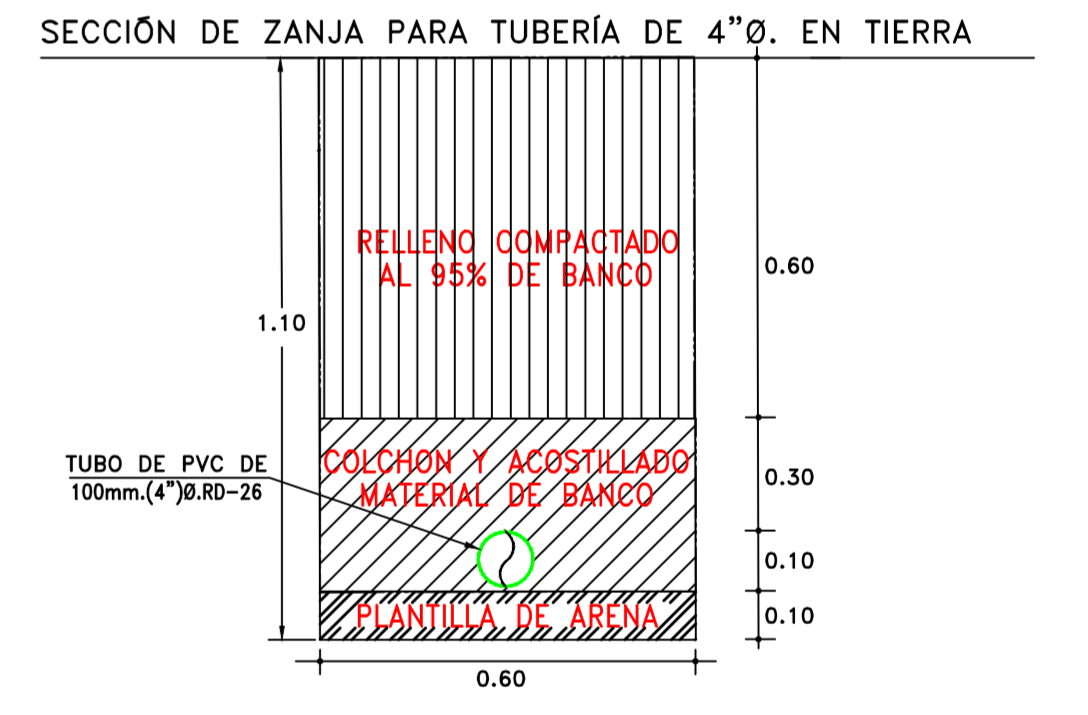
- ① CILINDRO SALIDA ROSCADA DE 100x25mm(4"x1")
- ② NIPLE DE ACERO DE 25mm(1") L=210 mts ROSCADO
- ③ VALVULA DE SECCIONAMIENTO DE 25mm(1") ROSCADO
- ④ VALVULA VENTOSA COMBINADA ROSCADO MOD D-040 P DE 25mm(1") MARCA ARI
- ⑤ BANQUETA DE 1.20x1.20 mts. DE 7 cms. DE ESPESOR CON MALLALAC
- ⑥ CERCIA PERIMETRAL DE MALLA CILINDRICA DE 1.20x1.20 mts DE 2.20 mts. DE ALTURA CON PUERTA DE 0.80 mts. DE ANCHO INCLUYE MUERTES DE CONCRETO

DETALLE DE VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE DE 25mm.(1") Ø. MOD. D-040 P MCA ARI CAD 0+625, 1+020, 1+540, 1+760 Y 2+260



DATOS DE PROYECTO

| | | |
|----------------------------------|----------|-------------|
| NUMERO DE LOTES | 137 | LOTES |
| HABITANTES POR LOTE | 5 | HABTS./LOTE |
| POBLACION DE PROYECTO | 685 | HABTS. |
| DOTACION | 250 | LTS/HAB/DIA |
| GASTO MEDIO | 1.98 | L.P.S. |
| GASTO MAXIMO DIARIO | 2.77 | L.P.S. |
| GASTO MAXIMO HORARIO | 4.16 | L.P.S. |
| COEFICIENTE DE VARIACION DIARIO | 1.40 | |
| COEFICIENTE DE VARIACION HORARIO | 1.50 | |
| SISTEMA | GRAVEDAD | |



CANTIDAD DE TUBERIA

| | |
|---|-------------|
| TUBERIA DE PVC DE 100mm(4") CLASE RD-26 | 2,520.00 M. |
|---|-------------|

- ### NOTAS
- 0 EL PROYECTO DE AGUA POTABLE Y OBRA CIVIL SERÁN ELABORADOS BAJO LAS NORMAS DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO
 - 0 TODAS LAS PIEZAS ESPECIALES SERÁN DE FABRICA.
 - 0 LAS VALVULAS DE SECCIONAMIENTO SERÁN DE VASTAGO FIJO SERIE 2500 DE SELLO HERMETICO FORRADA CON ELASTOMERO Y BRIDA TIPO ANSI COMPLETAS PARA 8.6Kg/cm (12.5 lbs/pul2) DE AGUA MARCA RECONOCIDA Y QUE CUMPLAN CON LA NORMA-AWWA C-509
 - 0 LAS LONGITUDES DE TUBERIA ESTÁN APROXIMADAS EN METROS.
 - 0 LA TOMA DOMICILIARIA SERÁ DE EXTRU-PAK RD-9 DE 13mm (1/2") Ø 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-1938)
 - 0 ABRAZADERA DE BRONCE MOD. 85-5-5-5 MCA FORD DE (3 1/2" x 4 1/2") CON TORNILLOS DE BRONCE DISEÑO A HINGED S-70 (NOM-002-COAGUA).

SIMBOLOGÍA

| | EXISTENTE | PROYECTO |
|---|-----------|----------|
| TUBERIA DE P.V.C. DE 100mm.(4") | | |
| VALVULA DE SECCIONAMIENTO DE 100mm.(4") | | |
| TERMINAL DE TUBERIA | | |
| LONGITUD DEL TRAMO (ML) | | L=11 |
| NÚMERO DE CRUCE | | ⑨ |

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

REHABILITACION DE LA LINEA DE CONDUCCION DE 4" Ø DE LA CARRETERA MEXICO 15 A LA COMUNIDAD DE LA CHILLA SIND. DE TACUICHAMONA, MPIO DE CULIACAN, SINALOA.

| | |
|---|---|
| DESCRIPCION DE PROYECTO: REHABILITACION DE LA CONDUCCION DE AGUA POTABLE | NUMERO DEL PLANO: 2 DE 2 |
| FECHA DE ELABORACION: CONDUCCION DE AGUA POT. LA CHILLA CONDUCION AGUA | FECHA: FEB/2023 |
| ELABORADO: ING. SERGIO JESÚS CASTRO PEÑA | REVISADO: ING. JUAN RENE CHIQUETE FELIX |
| PROYECTO: ING. JUAN RENE CHIQUETE FELIX | REVISOR: ARQ. PAVEL RIGOBERTO SALAZAR A. |
| | ING. MANUEL LUNA FERNANDEZ |