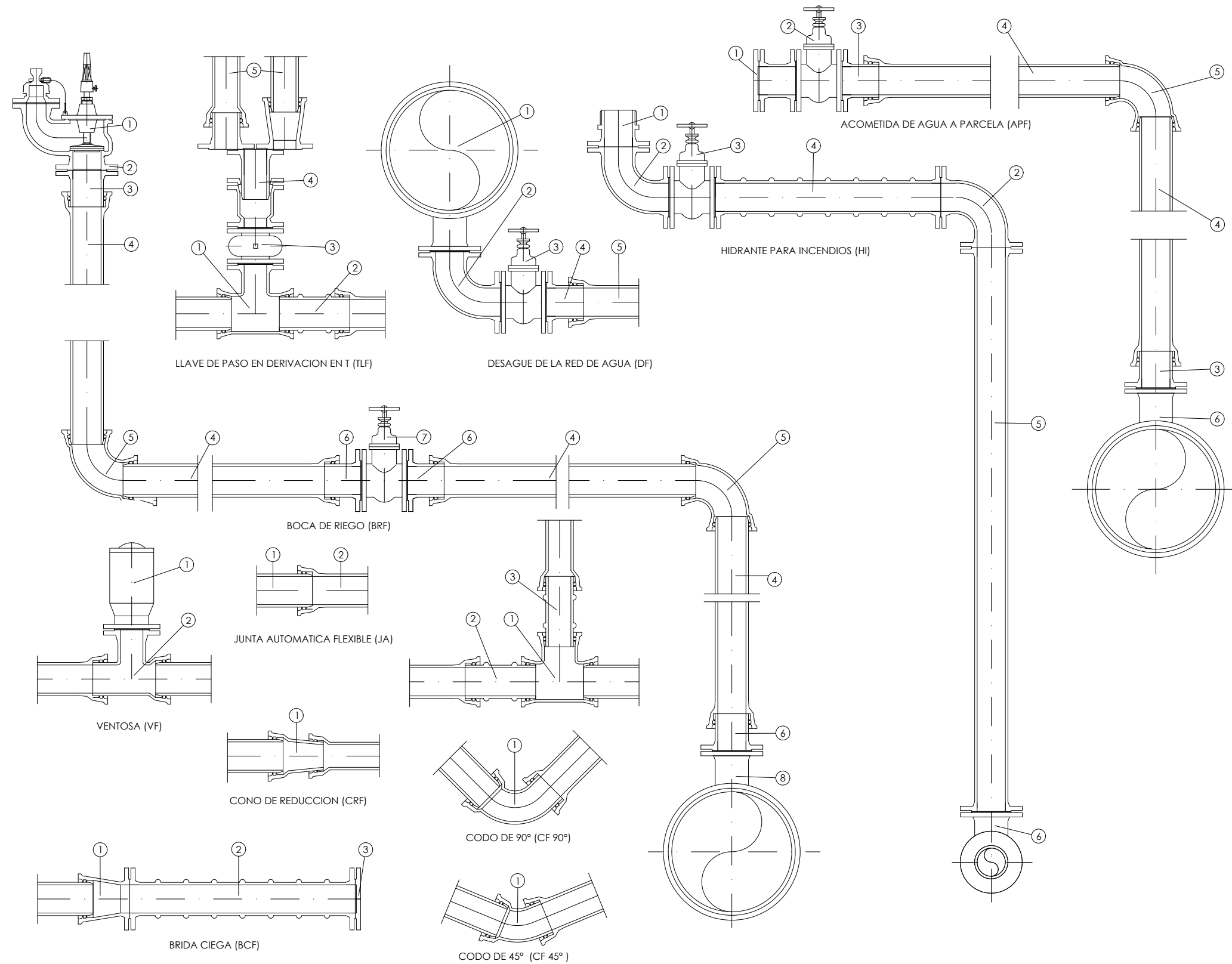
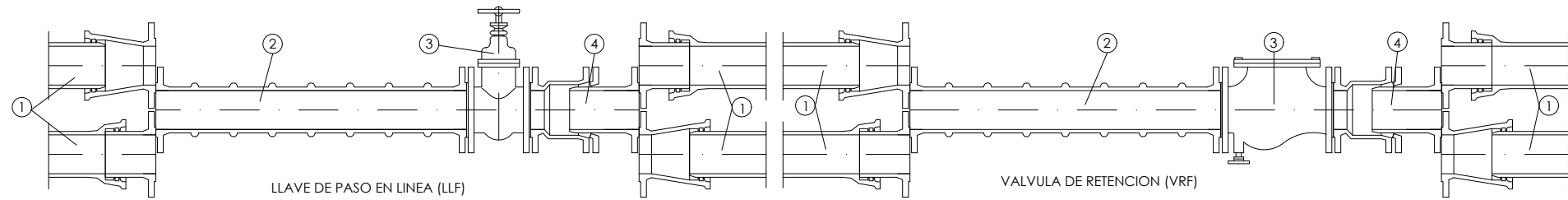
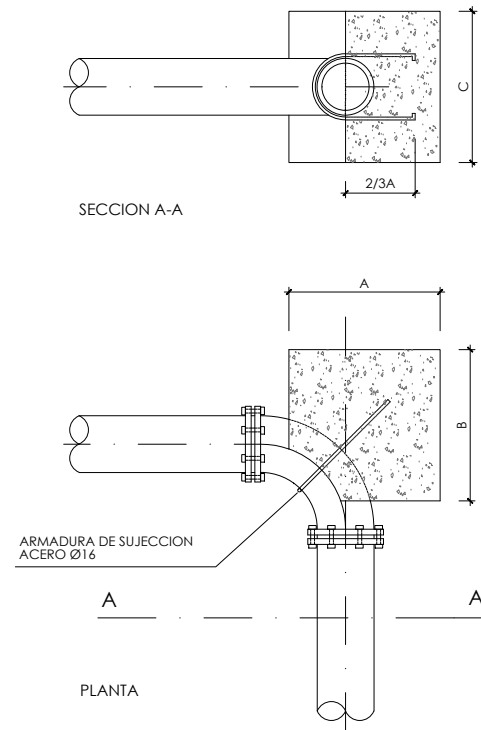




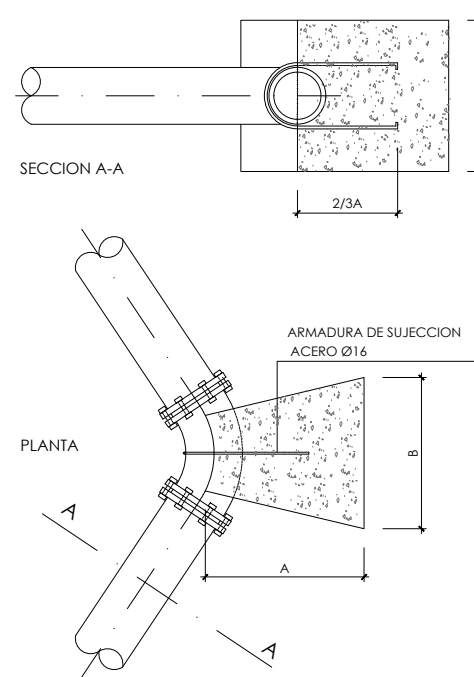
| SÍMBOLO | CONCEPTO                                                 | UNIDADES QUE SE ABONAN POR SU CONCEPTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | OBSERVACIONES                                                |
|---------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
|         | ML. DE TUBERÍA DE FUNDICIONES                            | 1 ML. TUBERÍA DE FUNDICIÓN<br>1/2. JUNTA AUTOMÁTICA FLEXIBLE                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                              |
| LLF     | 1 Ud. LLAVE DE PASO EN LINEA                             | 1 Ud. EMPALME DE ENCHUFE-BRIDA<br>1 BRIDA CORDÓN<br>1 Ud. CARRETE DE ANCLAJE<br>1 Ud. LLAVE DE PASO<br>1 Ud. CARRETE DE DESMONTAJE                                                                                                                                                                                                       |                                                              |
| VRF     | 1 Ud. DE VALVULA DE RETENCION                            | 1 Ud. EMPALME DE ENCHUFE-BRIDA<br>1 BRIDA CORDÓN<br>1 Ud. CARRETE DE ANCLAJE<br>1 Ud. DE VALVULA DE RETENCION<br>1 Ud. DE CARRETE DE DESMONTAJE                                                                                                                                                                                          |                                                              |
| VF      | Ud. DE VENTOSA                                           | 1 Ud. VENTOSA DE ACERO<br>1 Ud. ENCHUFE CORDON-BRIDA                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Ø DIAMETRO DE LA VENTOSA<br>Ø DIAMETRO DE LA TUBERÍA DE RED  |
| BRF     | Ud. DE BOCA DE RIEGO                                     | 1 Ud. BOCA DE RIEGO DE 40 mm<br>1 Ud. CONTRABRIDA PARA ENLACES DE POLIETILENO<br>1 Ud. ENLACE ROSCA INTERIOR DE POLIETILENO<br>3 ML. TUBERÍA DE POLIETILENO BLANDO<br>2 Uds. CODOS DE 90° DE POLIETILENO<br>3 Uds. ENLACES ROSCA EXTERIOR DE POLIETILENO<br>1 Ud. LLAVE DE PASO ROSCA HEMBRA Ø2"<br>1 Ud. PIEZA DE TOMA CON ROSCA HEMBRA | TODOS LOS ELEMENTOS SON PARA TUBERÍA DE 1/2" DE Ø EXTERIOR   |
| APF     | Ud. DE ACOMETIDA DE AGUA A PARCELA                       | 1 Ud. DE TAPON ROSCA Ø2"<br>1 Ud. DE LLAVE DE PASO ROSCA HEMBRA Ø2"<br>2 Uds. ENLACE DE ROSCA EXTERIOR DE POLIETILENO DE Ø2"<br>8 ML. DE TUBERÍA DE POLIETILENO BLANDO<br>1 Ud. DE CODO 90° DE POLIETILENO Ø2"<br>1 Ud. DE TOMA CON ROSCA HEMBRA                                                                                         | Ø DIAMETRO DE LA RED PRINCIPAL<br>Ø DE LA ACOMETIDA DE AGUAS |
| HI      | Ud. DE HIDRANTE PARA INCENDIOS                           | 1 Ud. ROSCA DE TOMA DE INCENDIOS DE Ø100 mm<br>2 Uds. CODOS DE 90° DE BRIDAS<br>1 Ud. LLAVE DE PASO DE 100 mm Ø CON BRIDAS<br>1 Ud. CARRETE DE ANCLAJE DE 100 mm Ø<br>1 Ud. DE TUBO DE BRIDAS DE 2 M DE SECCIONADO LONGITUDINAL NECESARIA PARA CONECTAR<br>1 Ud. DE T DE TRES BRIDAS DE Ø100 Y 1 Ud. ENLACE DE DOBLE CORDON DE 25 CM     | TODOS LOS ELEMENTOS SON PARA TUBERÍA DE 100 mm de Ø          |
| C 90    | Ud. DE CODO DE 90°                                       | 1 Ud. CODO DE 90° ENCHUFE-CORDON                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                              |
| C 45    | Ud. DE CODO DE 45°                                       | 1 Ud. CODO DE 45° ENCHUFE-CORDON                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                              |
| UD      | Ud. DE CODO DE REDUCCION                                 | 1 Ud. REDUCCION Ø100 ENCHUFE-CORDON                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                              |
| TLF     | Ud. DE LLAVE DE PASO EN DERIVACION EN T                  | 1 Ud. DE T DE DOS ENCHUFES CON DERIVACION A BRIDA Ø 4"<br>0,25MT DE CARRETE DE EMPALME CON DOBLE CORDON<br>1 Ud. LLAVE DE PASO DE BRIDAS<br>1 Ud. DE CARRETE TELESCOPICO DE MONTAJE<br>1 Ud. EMPALME BRIDA-ENCHUFE O BRIDA-CORDON                                                                                                        |                                                              |
| TEF     | DERIVACION EN T CON ENCHUFE EN SALIDA TUBERIA DERIVACION | 1 Ud. DE T DE TRES ENCHUFES Ø / Ø<br>0,25 MT CARRETE DE EMPALME DE DOBLE CORDON Ø<br>0,25 MT CARRETE DE EMPALME DE DOBLE CORDON Ø                                                                                                                                                                                                        |                                                              |
| TCF     | DERIVACION EN T CON CORDON EN SALIDA TUBERIA DERIVACION  | 1 Ud. T DE TRES ENCHUFES Ø / Ø<br>0,25 MT CARRETE DE DOBLE CORDON                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                              |
| DF      | Ud. DESAGUE DE RED DE AGUAS                              | 1 Ud. T DE 2 ENCHUFES Ø Y BRIDA Ø100 Y ENCHUFE DE DOBLE CORDON DE 25 Cms.<br>1 CODO DE 90° DE BRIDAS DE Ø100<br>1 Ud. DE LLAVE DE PASO<br>1 Ud. ENLACE BRIDA-CORDON<br>4 ML. TUBERÍA Ø100                                                                                                                                                | TODOS LOS ELEMENTOS SON PARA TUBERÍA DE Ø100 mm.             |
| BCF     | Ud. BRIDA CIEGA                                          | 1 Ud. EMPALME DE ENCHUFE BRIDA<br>1 Ud. CARRETE DE ANCLAJE<br>1 Ud. BRIDA CIEGA                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                              |

NOTA: A CRITERIO MUNICIPAL SE PODRA SUSTITUIR LA INSTALACION DE ABASTECIMIENTO DE AGUA PROYECTADA EN FUNDICION DUCTIL POR POLIETILENO

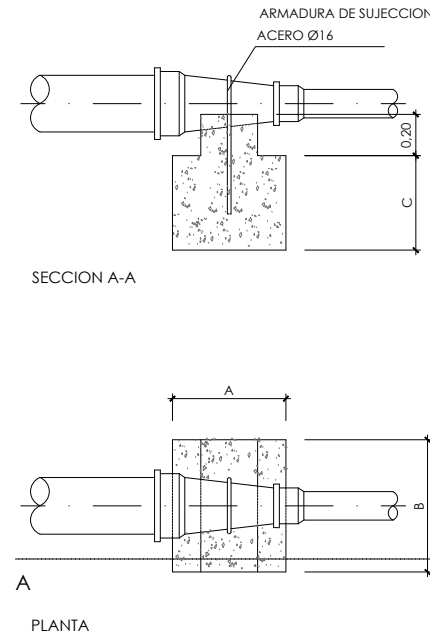
ANCLAJE CODO DE 90°



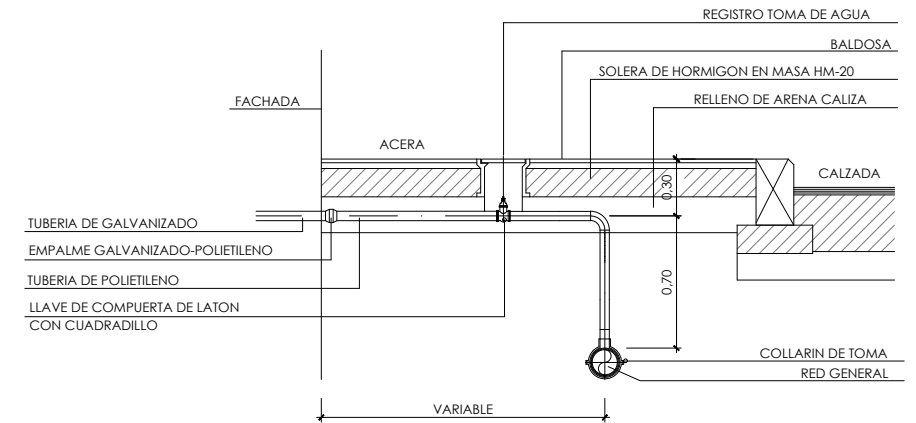
ANCLAJE CODO 45°



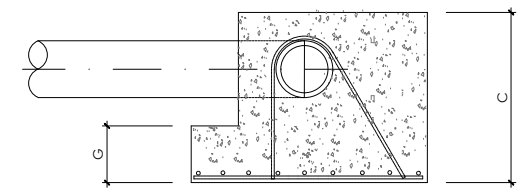
ANCLAJE CONO DE REDUCCIÓN



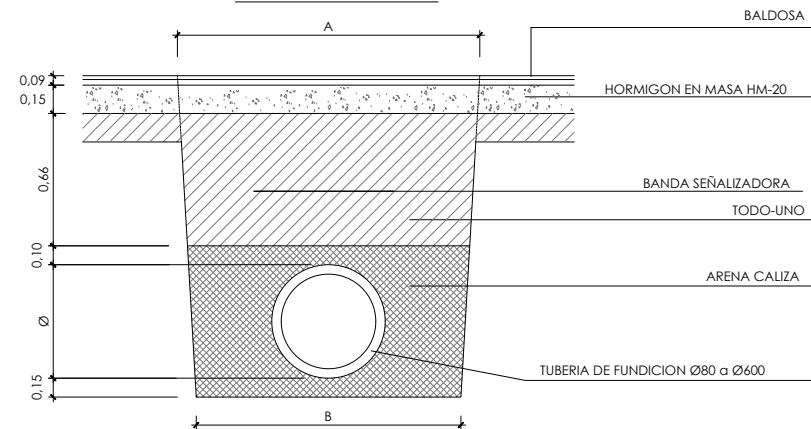
DETALLE DE ACOMETIDA A LA RED GENERAL



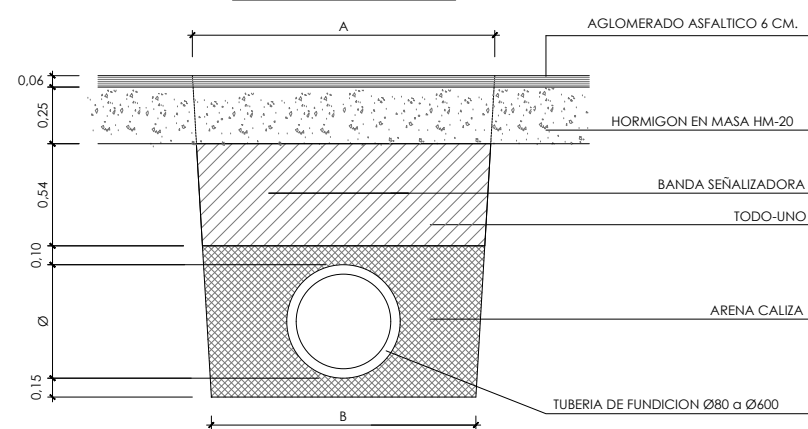
ANCLAJE DE PIEZA EN T



CANALIZACIÓN EN ACERA



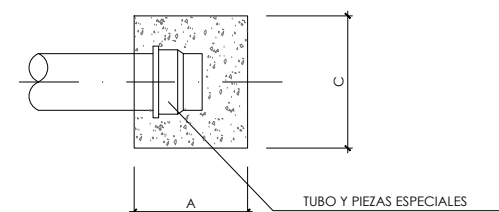
CANALIZACION EN CALZADA



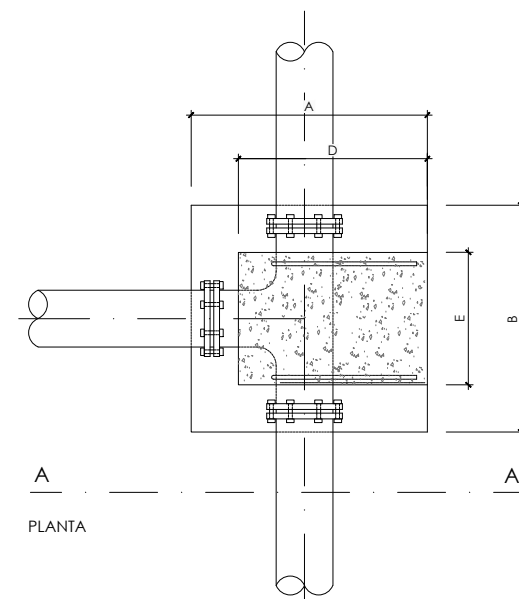
| DIMENSIONADO DE LA ZANJA |      |      |
|--------------------------|------|------|
| SECCION DE TUBERIAS      | A    | B    |
| TUBERIA Ø80 a Ø250       | 0.80 | 0.60 |
| TUBERIA Ø300             | 1.00 | 0.80 |
| TUBERIA Ø400             | 1.40 | 1.20 |
| TUBERIA Ø500             | 1.50 | 1.30 |
| TUBERIA Ø600             | 1.60 | 1.40 |

EL HORMIGON A EMPLEAR SERA HM-20

ANCLAJE TAPÓN O BRIDA



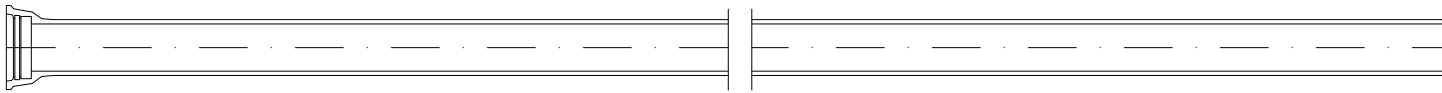
SECCION A-A



SECCION A-A

TUBO DE FUNDICION DUCTIL CON JUNTA AUTOMATICA FLEXIBLE 100 mm

Simbolo



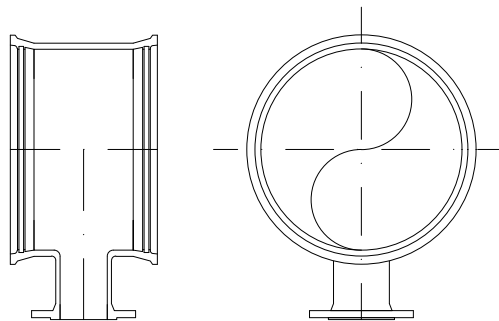
TUBO DE FUNDICION DUCTIL CON JUNTA AUTOMATICA FLEXIBLE 80 mm

Simbolo



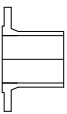
TE CON 2 ENCHUFES Y DERIVACION BRIDA DE 100 mm

Simbolo



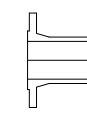
EMPALME BRIDA-CORDON 100 mm

Simbolo



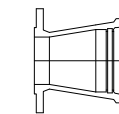
EMPALME BRIDA-CORDON 80 mm

Simbolo



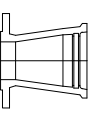
EMPALME BRIDA-ENCHUFE 100 mm

Simbolo



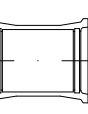
EMPALME BRIDA-ENCHUFE 80 mm

Simbolo



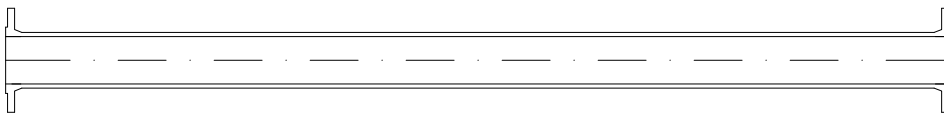
MANGUITO ENCHUFE-ENCHUFE

Simbolo



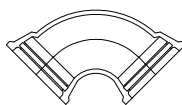
TUBO DE BRIDAS DE 2 METROS

Simbolo



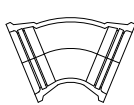
CODO CON 2 ENCHUFES 1/4

Simbolo



CODO CON 2 ENCHUFES 1/8

Simbolo



CODO CON 2 ENCHUFES 1/16

Simbolo



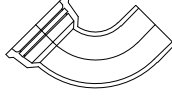
CODO CON 2 ENCHUFES 1/32

Simbolo



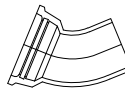
CODO ENCHUFE-CORDON 1/4

Simbolo



CODO DE ENCHUFE-CORDON 1/8

Simbolo



CODO CON 2 BRIDAS 1/4

Simbolo



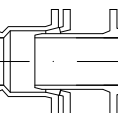
BRIDA CIEGA

Simbolo



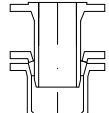
CARRETE DE DESMONTAJE 100 mm

Simbolo



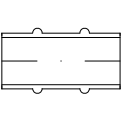
CARRETE DE DESMONTAJE 80 mm

Simbolo



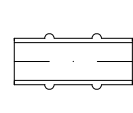
CARRETE DE EMPALME DE DOBLE CORDON 100 mm

Simbolo



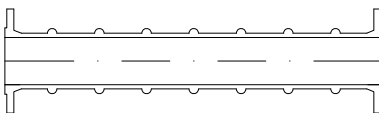
CARRETE DE EMPALME DE DOBLE CORDON 80 mm

Simbolo

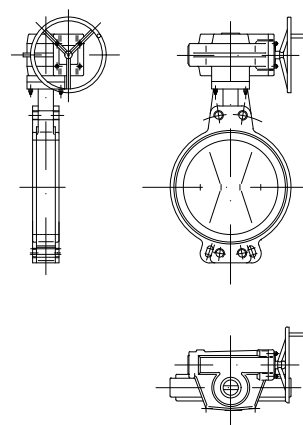


CARRETE DE ANCLAJE 100mm

Simbolo

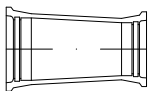


VALVULA TIPO MARIPOSA



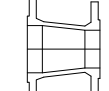
CONO DE REDUCCION CON 2 ENCHUFES

Simbolo



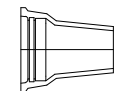
CONO DE REDUCCION CON 2 BRIDAS

Simbolo



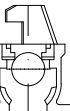
CONO DE REDUCCION ENCHUFE-CORDON

Simbolo



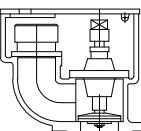
BOCA DE RIEGO TIPO BOLA

Simbolo



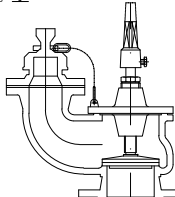
BOCA DE RIEGO TIPO RACORD

Simbolo



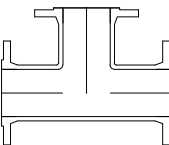
BOCA DE RIEGO TIPO HIDRANTE

Simbolo



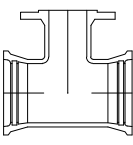
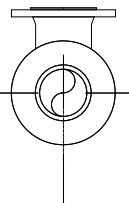
TE CON 3 BRIDAS DE 100

Simbolo



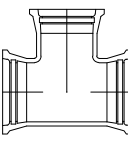
TE CON 2 ENCHUFES Y DERIVACION BRIDA

Simbolo



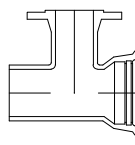
TE CON 3 ENCHUFES

Simbolo



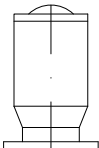
TE CON ENCUFE-CORDON-BRIDA

Simbolo



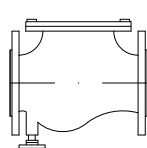
VENTOSA

Simbolo



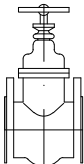
VALVULA DE RETENCION

Simbolo



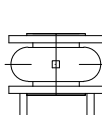
LLAVE DE PASO

Simbolo



LLAVE DE PASO DE BRIDAS

Simbolo



ROSCA DE TOMA DE INCENDIOS

Simbolo

