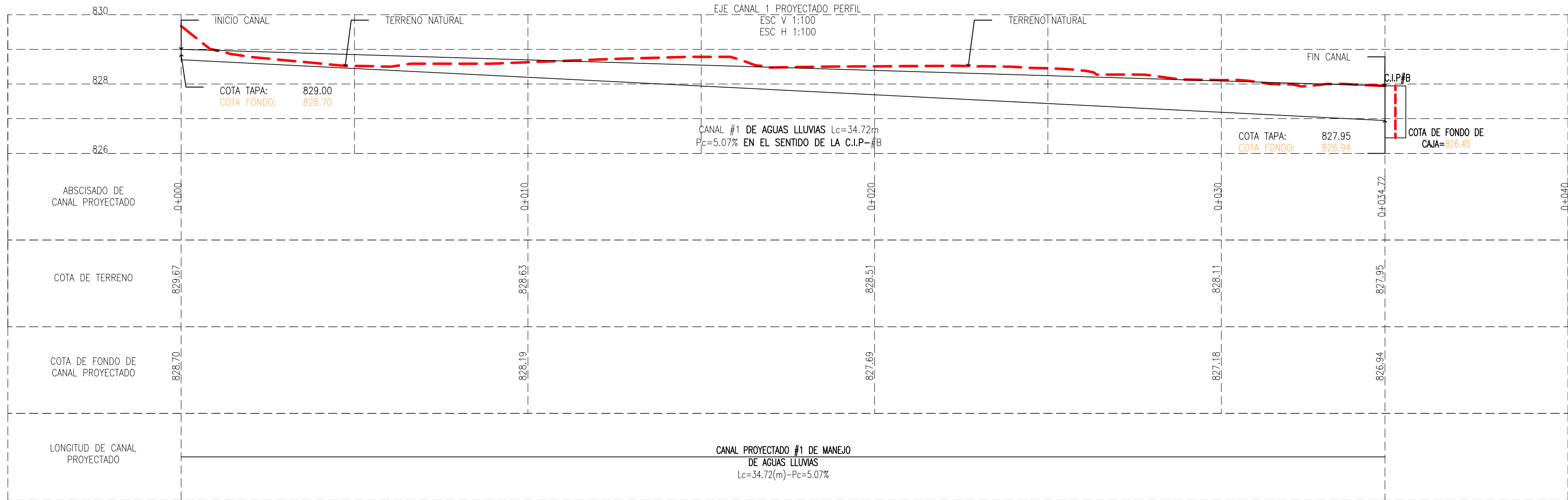
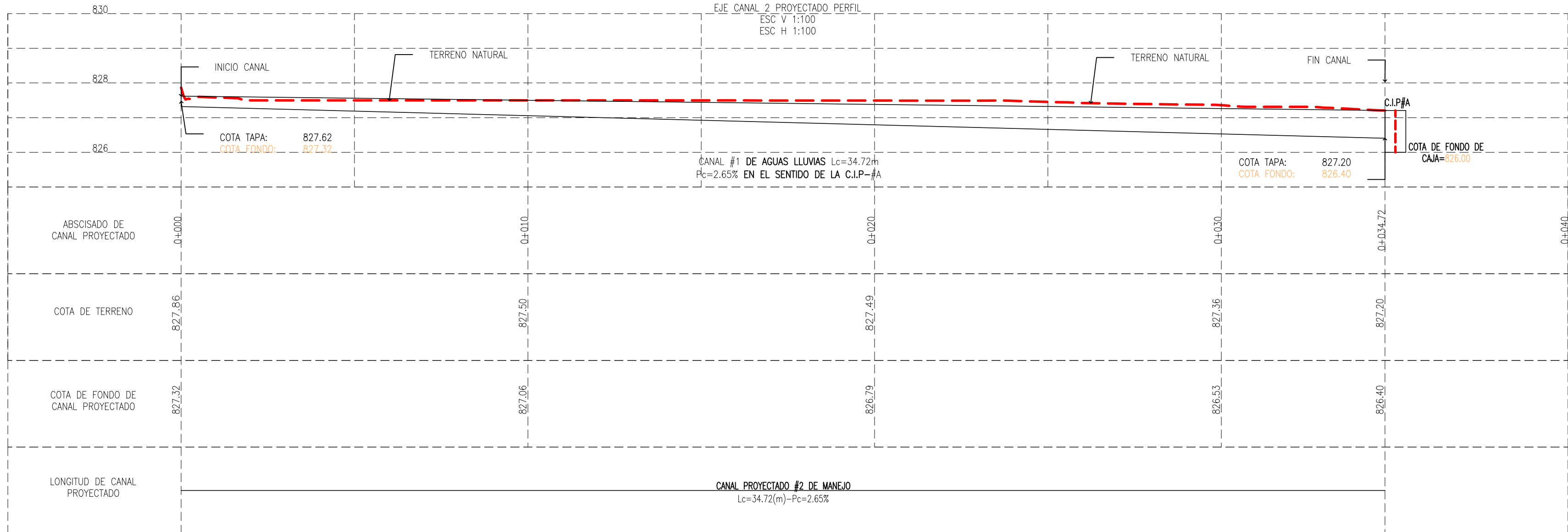
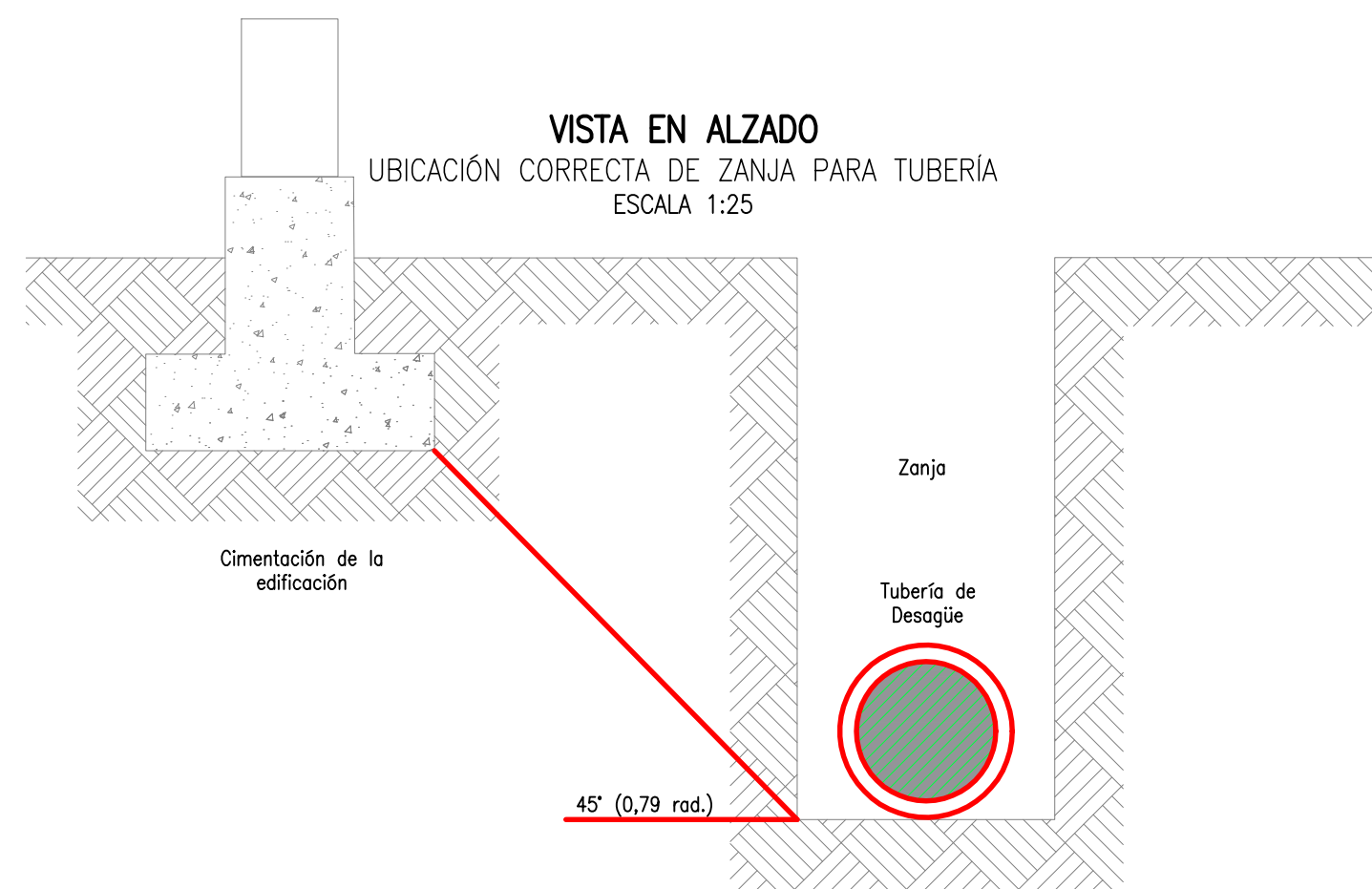
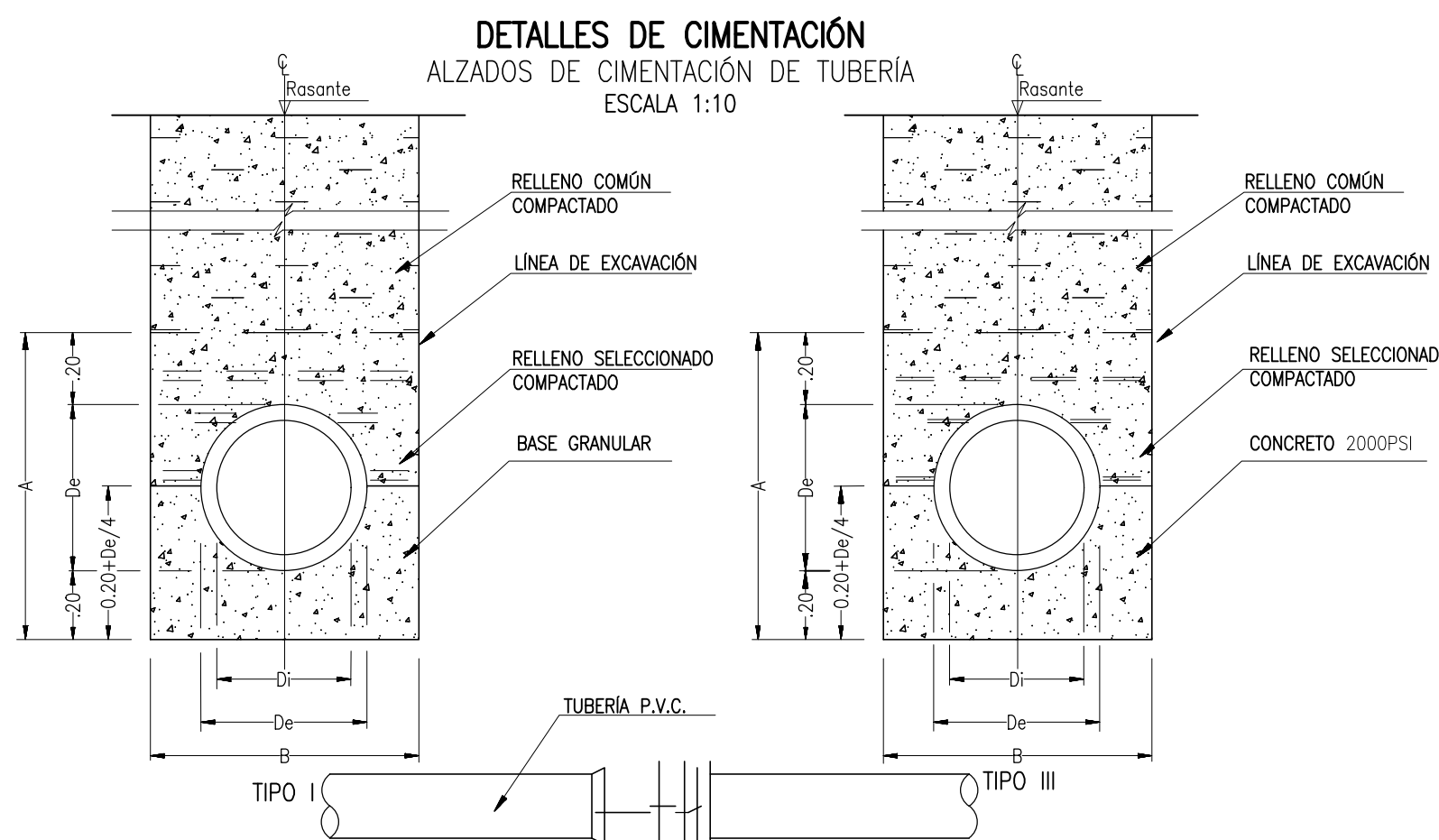
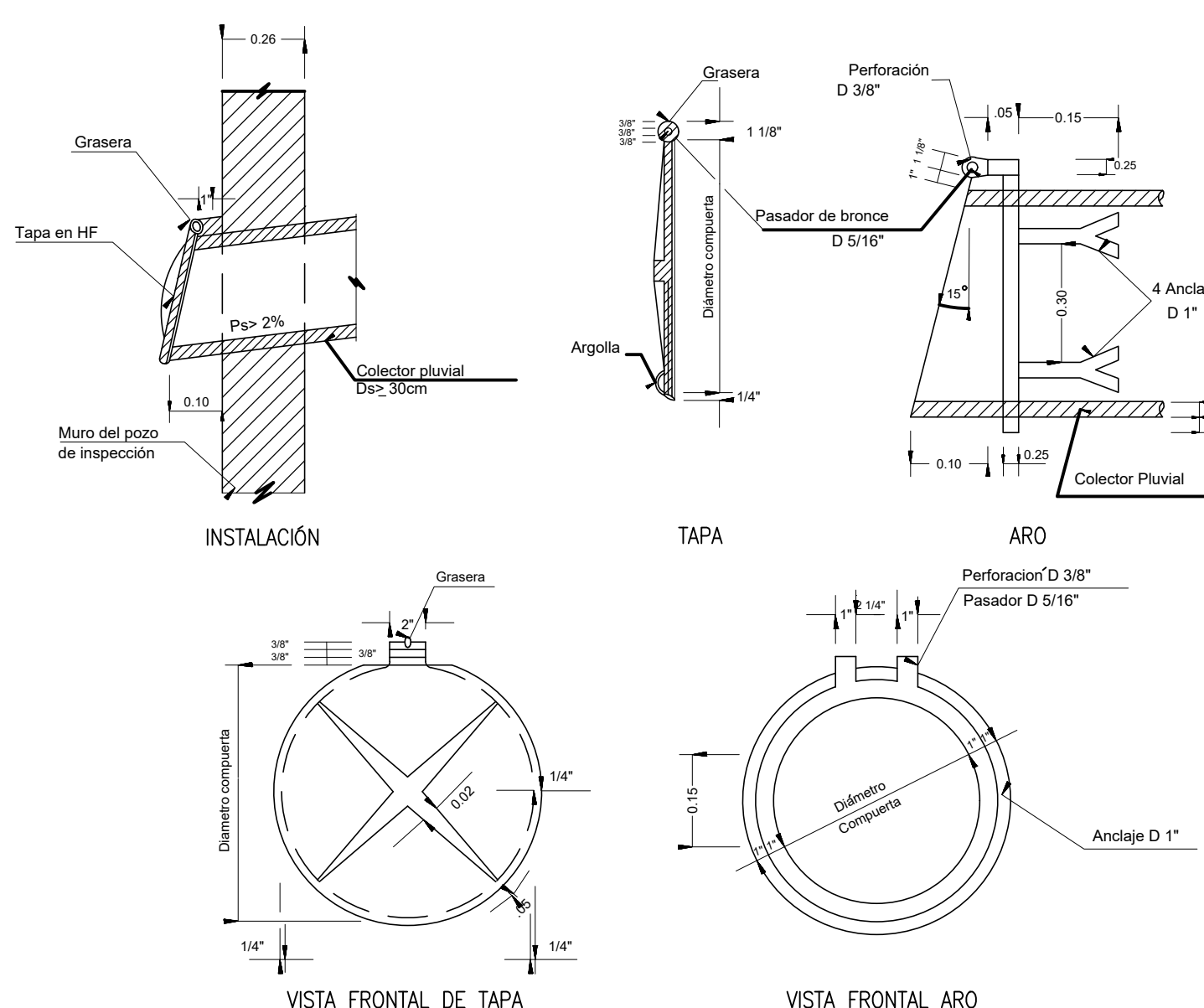
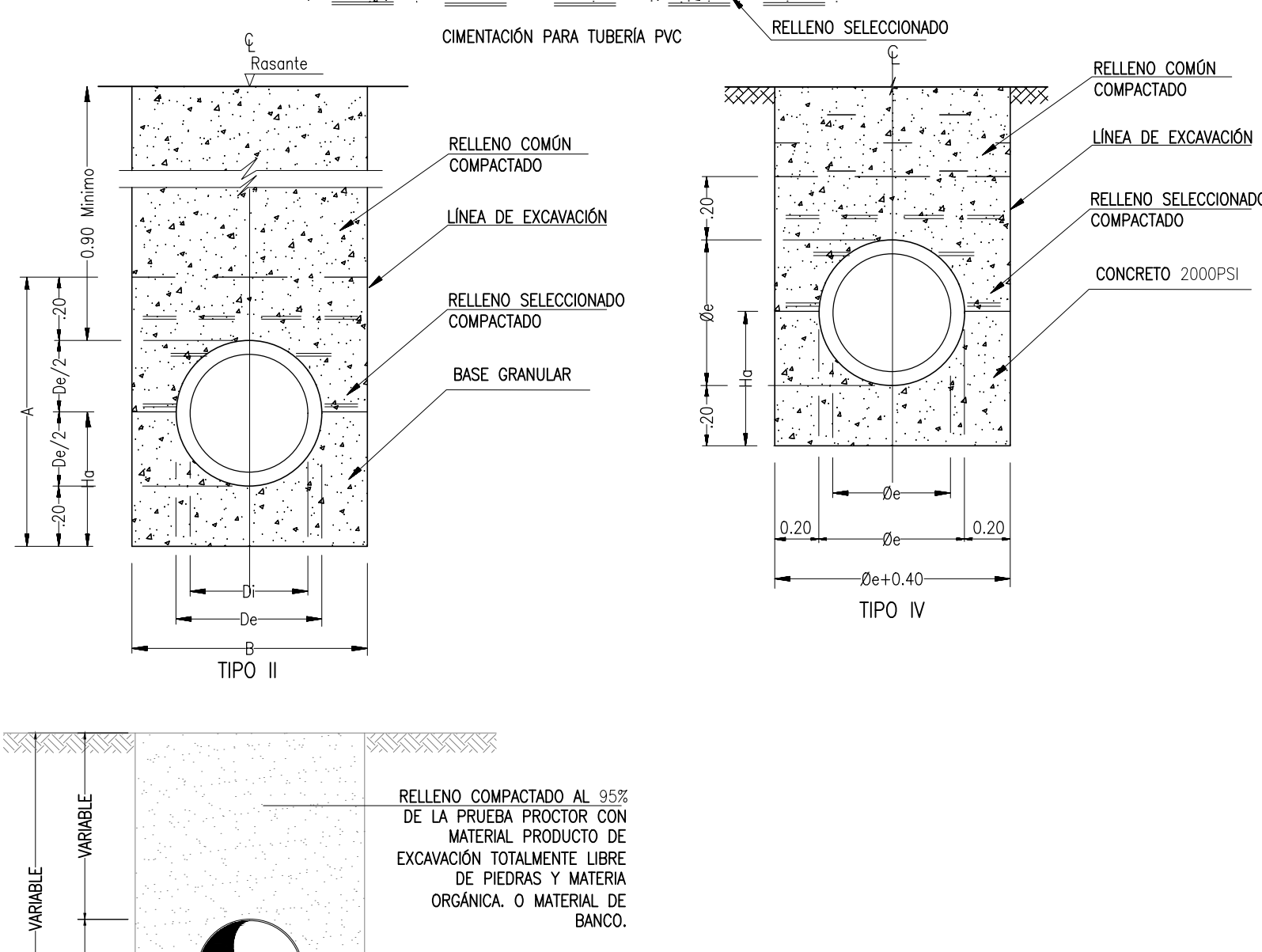
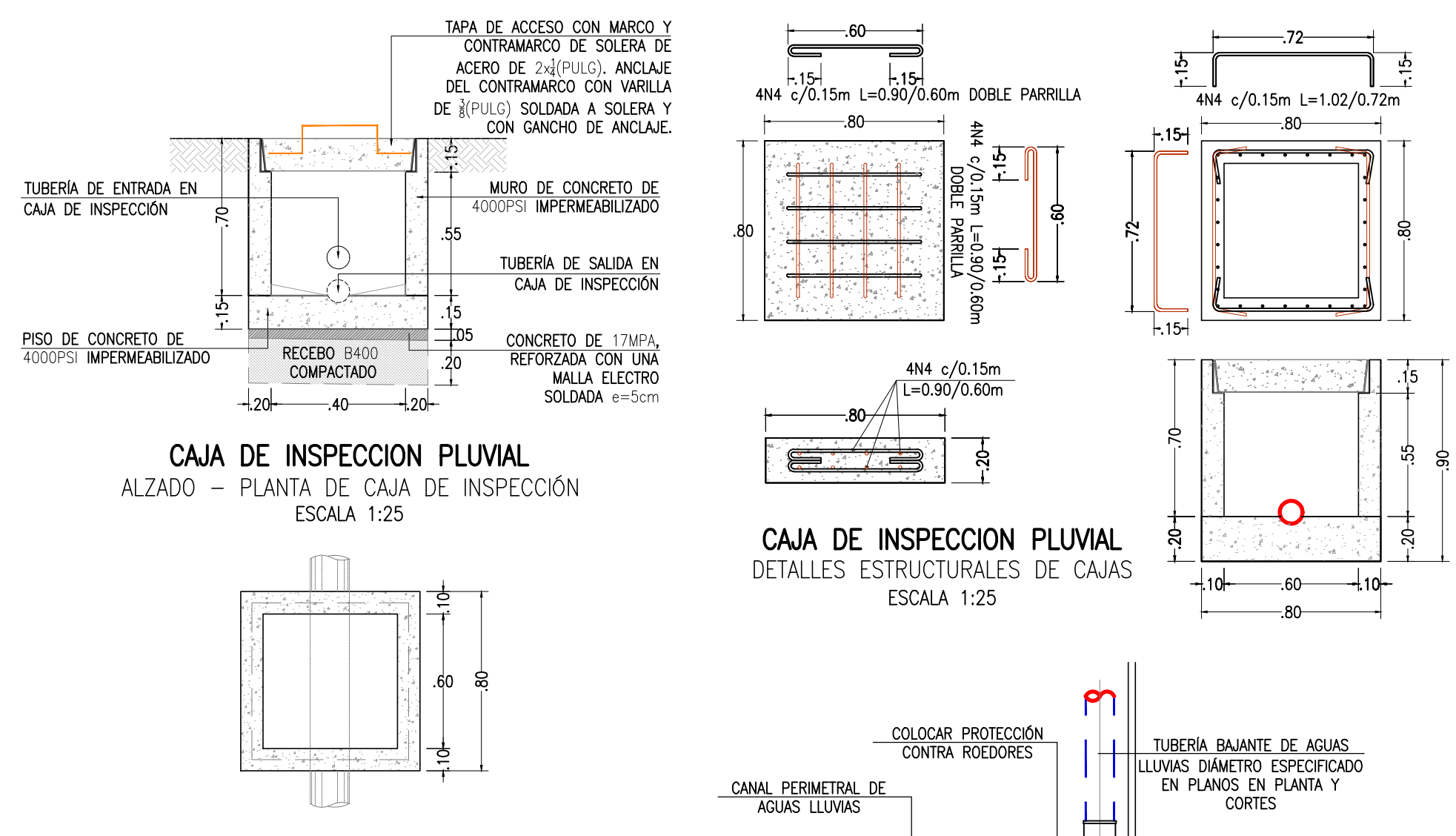
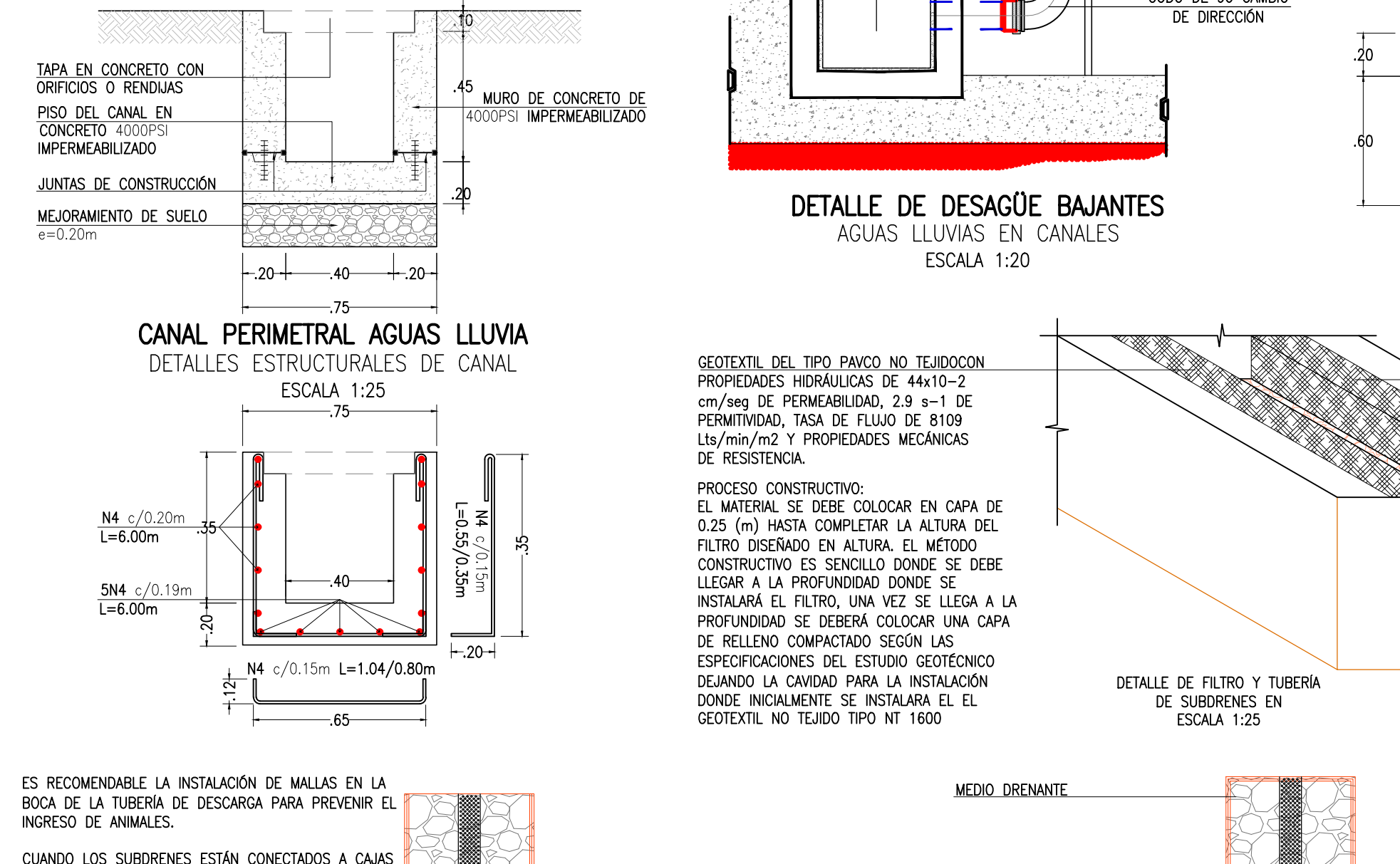
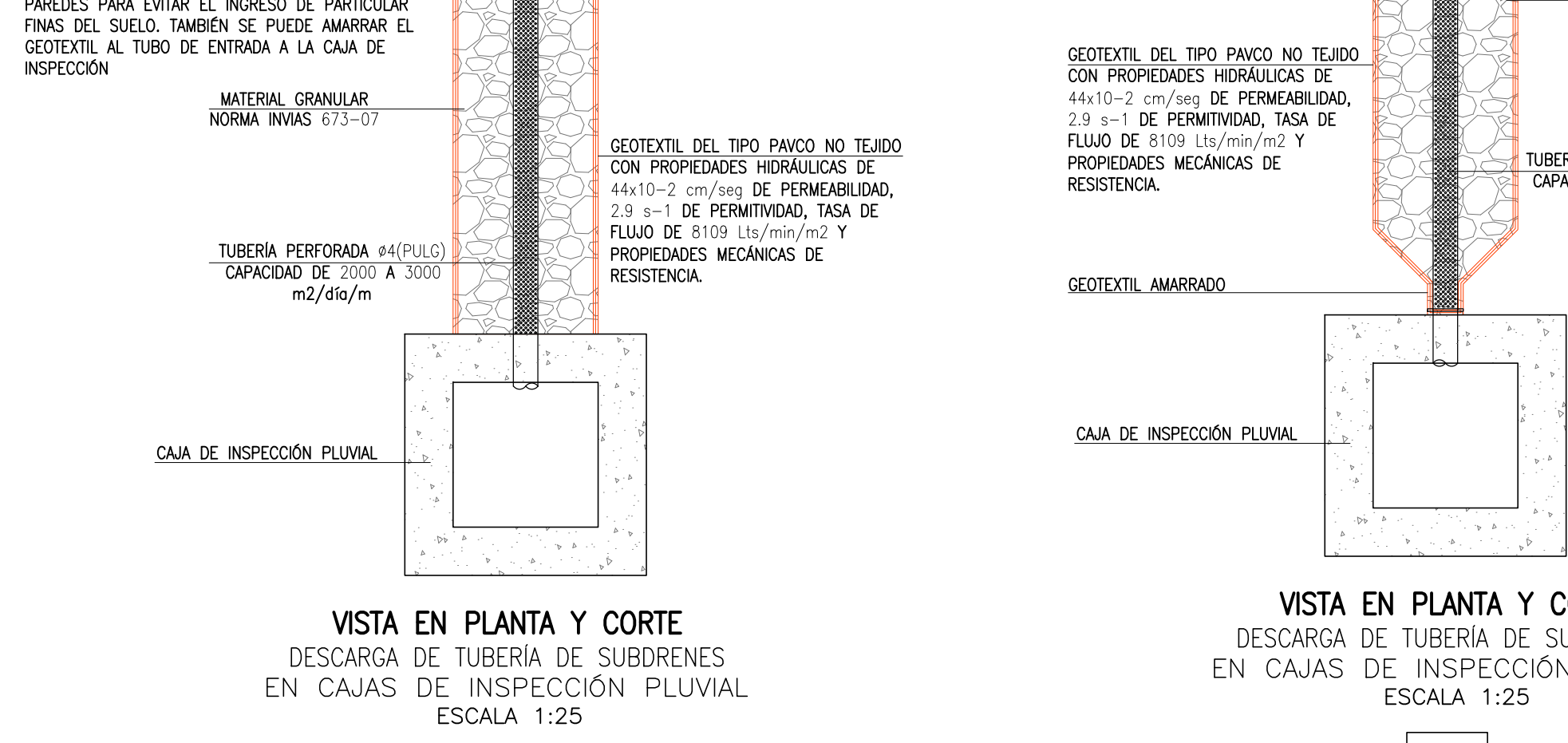


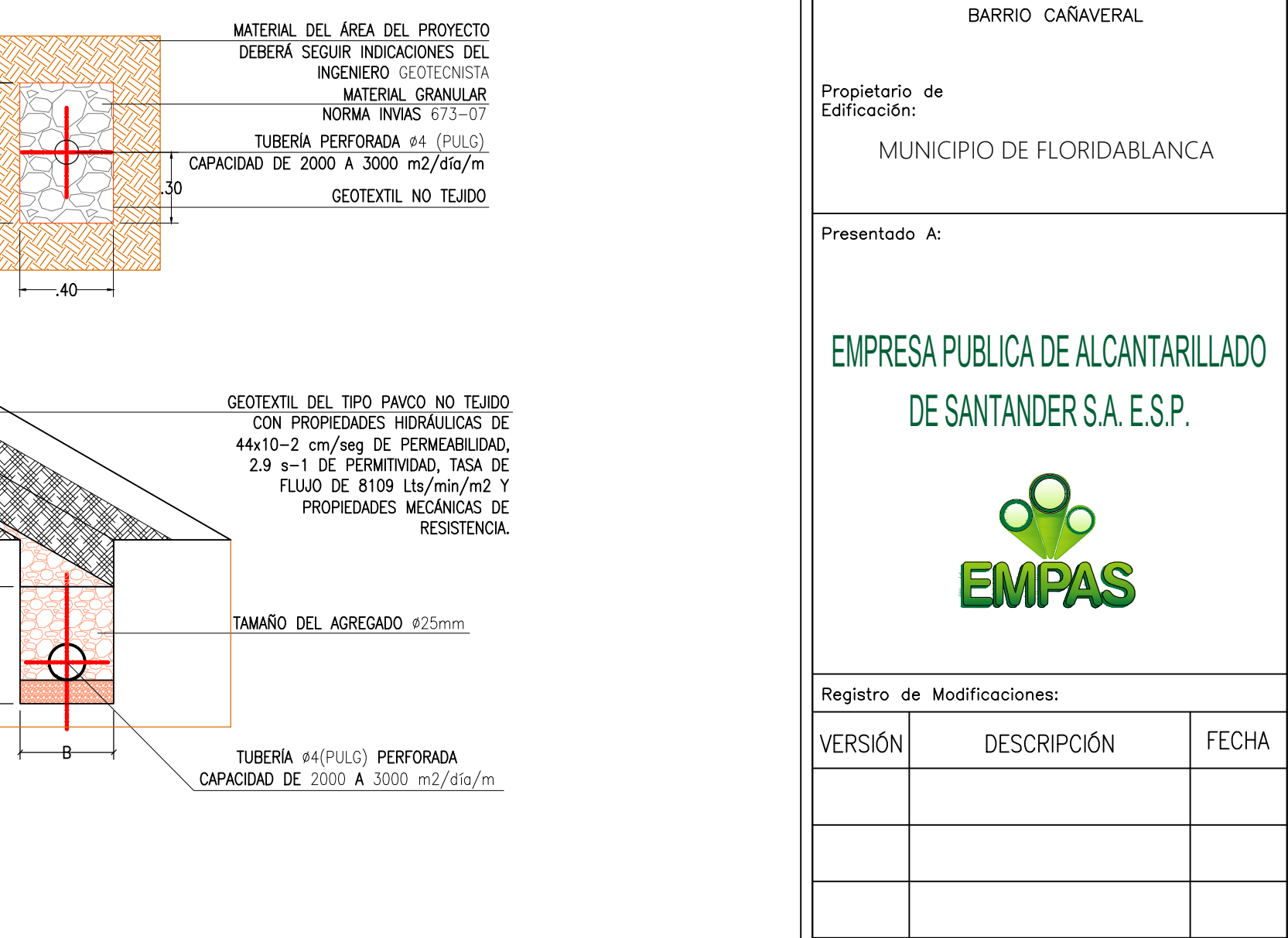
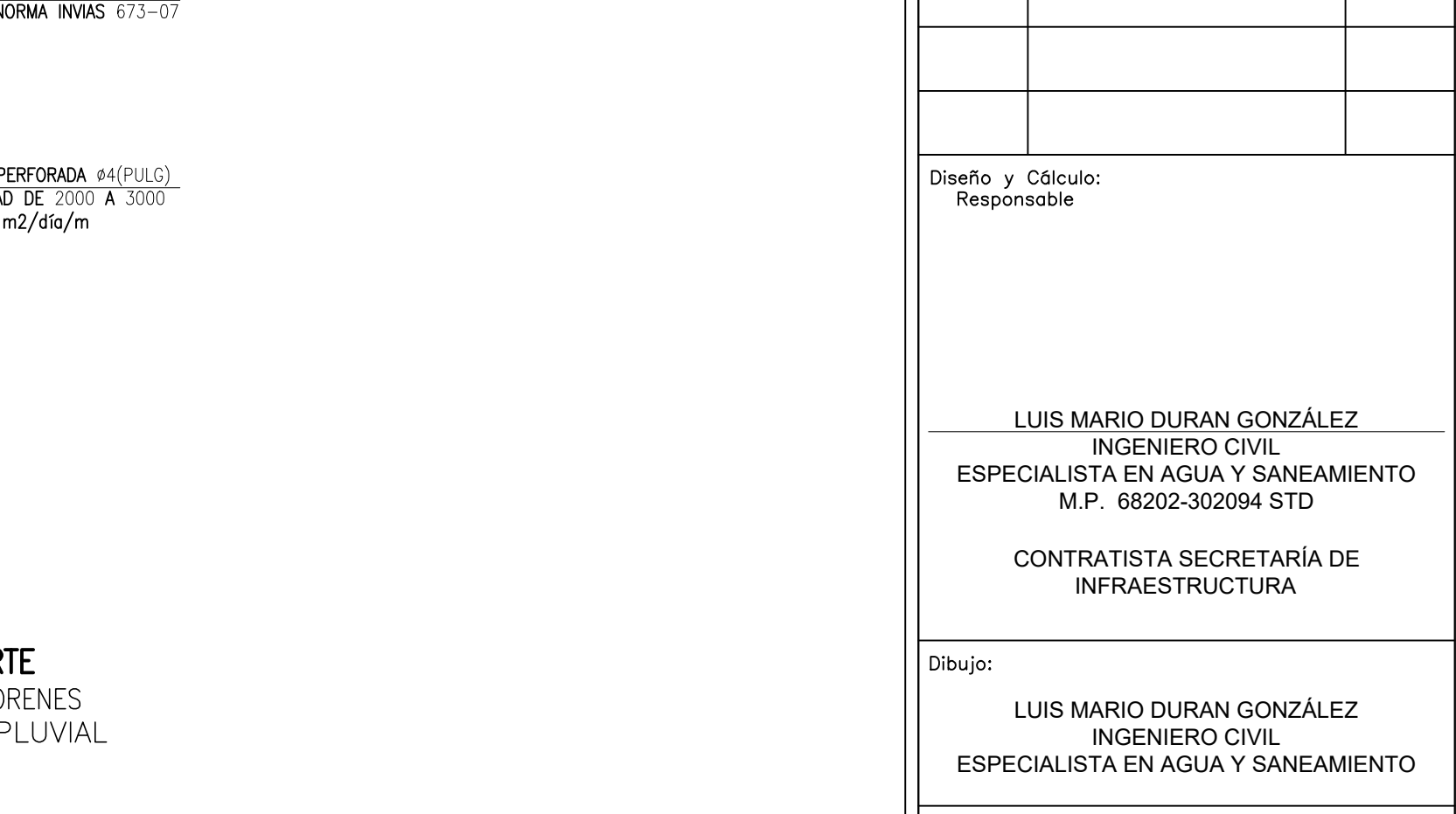
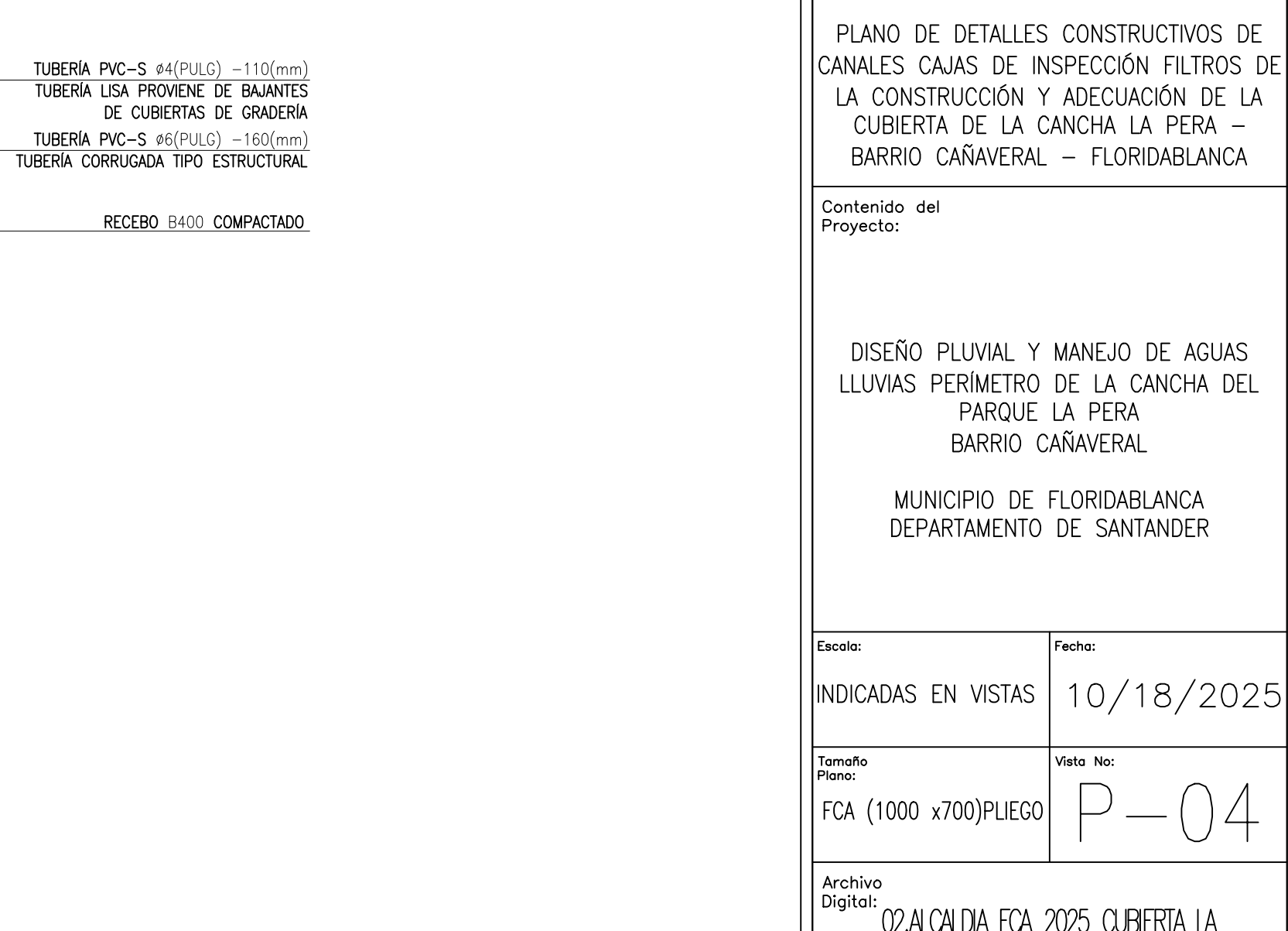


SE RECOMIENDA INSTALAR LA VALVULA DE CHARNELA EN LA ULTIMA CONEXIÓN DE LA RED PLUVIAL CON LA RED DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO COMBINADO DE LA ZONA DEL PARQUE LA PERA DEL BARRIO CANAVERAL.

DETALLES DE VALVULA DE CHARNELA. ESC. 1:20



- REVISAR LOS PLANOS DE REDES SANITARIAS PARA LOCALIZAR LOS PUNTOS DONDE DEBERIA IR LAS CAJAS DE INSPECCION.
- ROMPER EL PISO CON PICA Y PALA SEGUN LAS DIMENSIONES Y PROFUNDIDAD DE LA CAJA.
- PICAR CON UN PISON DE FONDO DE LA CAJA PARA ASEGURARSE DE TENER UNA SUPERFICIE LISA Y NIVELADA.
- PARA CIMENTAR LA CAJA DE INSPECCION, EL FONDO DE LA EXCAVACION SE CUBRIRA CON UNA CAPA DE MATERIAL SELECCIONADO RECEO B400 COMPACTADO, NO MENOR A 20CM.
- SOBRE LA CAPA DE RECEO COMPACTADO, SE FUNDE UNA DE CONCRETO DE 17MPA, REFORZADA CON UNA MALLA ELECTRO SOLDADA. EL ESPESOR DE 5 A 7CM.
- CON LADRILLO TOILETE COMON SE REALIZAN LAS PAREDES DE LA CAJA, UNENDO LADRILLO POR LADRILLO CON MORTERO DE 1:4 Y 2CM DE ESPESOR DE PEGA.
- EL LADRILLO DEBE COLOCARSE POR HILANDAS DE ABajo HACIA ARRIBA EN EL CONTORNO DE LA CAJA HASTA ALCANZAR EL NIVEL SUPERIOR DE ESTA.
- LA FORMA DE COLOCACION DEL LADRILLO DEBE SER EN SOGA O TABIQUE.
- LUEGO DE TENER EL FONDO Y PAREDES DE LA CAJA, ESTAS SE PAREAN CON MORTERO DE 1:4 CON UN ESPESOR DE 2CM, SI ES POSIBLE SE LE AGREGA AL MORTERO DE PARETE UN IMPERMEABILIZANTE PARA EVITAR POSIBLES FILTRACIONES.
- LA SUPERFICIE INTERIOR DE LA CAJA DEBE SER ESMALTADA CON PASTA DE CEMENTO PURO.
- LOS ANGULOS O CAMBIO DE CARA SE FRISAN EN FORMA REDONDEADA A LA MEDA CAJA.
- LA BASE DE LA CAJA SE EN CONCRETO SIMPLE DE MEZCLA 1:2:3 CON UN ESPESOR DE 10CM Y SOLADO DE ESPESOR 5CM, CON CARUELA SEMICIRCULAR DE PROFUNDIDAD IGUAL A 1/3 DE DIAMETRO DEL TUBO QUE SALE.
- EL PISO DE LAS CAJAS DEBE TENER UNA PENDIENTE MINIMA DEL 5% HACIA LAS CARUELAS Y SE ESMALTARA CON PASTA DE CEMENTO PURO EN FRESCO.



DETALLES DE VALVULA DE CHARNELA EN LA ULTIMA CONEXIÓN DE LA RED PLUVIAL CON LA RED DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO COMBINADO DE LA ZONA DEL PARQUE LA PERA DEL BARRIO CANAVERAL.

Revisión: A 04/04

MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA
DEPARTAMENTO DE SANTANDER

Proyecto:
CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA Y
ADECUACIÓN DEL ESCENARIO
DEPORTIVO DEL BARRIO LA PERA DEL
MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA -
SANTANDER.
CANCHA LA PERA
BARRIO CANAVERAL

Propietario de
Edificación:
MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA

Presentado A:

EMPRESA PUBLICA DE ALCANTARILLADO
DE SANTANDER S.A. E.S.P.

Registro de Modificaciones:

VERSIÓN	DESCRIPCIÓN	FECHA

Diseño y Cálculo:
Responsable

LUIS MARIO DURAN GONZÁLEZ
INGENIERO CIVIL
ESPECIALISTA EN AGUA Y SANEAMIENTO
M.P. 68202-302094 STD
CONTRATISTA SECRETARÍA DE
INFRAESTRUCTURA

Dibujo:
LUIS MARIO DURAN GONZÁLEZ
INGENIERO CIVIL
ESPECIALISTA EN AGUA Y SANEAMIENTO

Contenido del
Plano:
PLANO DE DETALLES CONSTRUCTIVOS DE
CANALES CAJAS DE INSPECCIÓN FILTROS DE
LA CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN DE LA
CUBIERTA DE LA CANCHA LA PERA -
BARRIO CANAVERAL - FLORIDABLANCA

Contenido del
Proyecto:

DISEÑO PLUVIAL Y MANEJO DE AGUAS
LLUVIAS PERIMETRO DE LA CANCHA DEL
PARQUE LA PERA
BARRIO CANAVERAL
MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA
DEPARTAMENTO DE SANTANDER

Escala:
INDICADAS EN VISTAS

Fecha:
10/18/2025

Tamaño
Plano:
FCA (1000 x700)PUEGO

Visita No:
P-04

Archivo
Digital:
02ALCALDIA FCA_2025_CUBIERTA LA
PERA_PLUVIAL.dwg

Revisión:
A

Plano No:
04/04