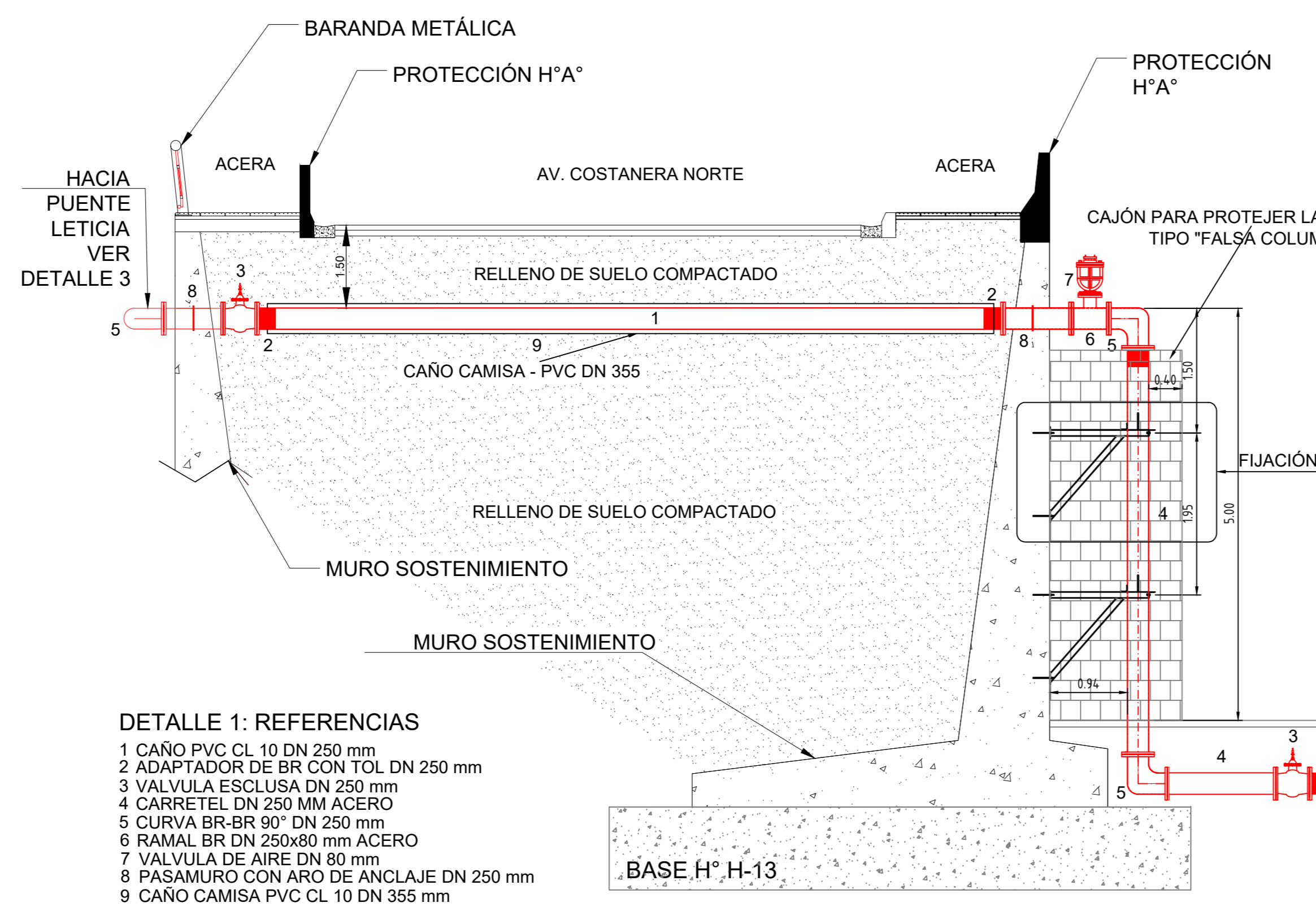


ESTRUCTURA METALICA

- MATERIALES :
Perfiles laminados, tubos, chapas, etc.: F-24 (Difusividad $\geq 2400 \text{kg/cm}^2$ cumpliendo con las normas IRAM-AS U 500-42 e IRAM-AS U 500-503.
Bulones: A325 (salvo indicación diferente)
Varillas roscadas: A307 (salvo indicación diferente)
Electrodos varilla (proceso SMAW):
Pasada (cordón): E6010 (AWS A5.1)
Pasada (cordón): E7016 (AWS A5.1) (Bajo hidrógeno)
Electrodo Proceso GMAW: Alambre E70S-6 (AWS A5.18).
(Nota: lo electrodos de bajo hidrógeno tienen requerimientos de provisión y almacenamiento que deberán respetarse. Ver tiempo permitido de exposición atmosférica y secado en horno.)
- PROTECCIÓN ANTICORROSIVA:
Si no hay otra especificación: desengrasado, decapado y fosfatizado (como alternativa: arenado comercial/más una mano de antióxido en taller. La segunda mano de antióxido se dará en obra.
Cada mano será de 70 micrones de espesor. Las soldaduras de obra se protegerán con dos manos de antióxido. Ver especificación de pintura.
- Soldadura de filete (ángulo):
El espesor de la soldadura especificado en cada caso será de acuerdo al siguiente esquema:
e= espesor indicado en plano
Espesor mínimo si no hay indicación: e=t (t= espesor de pared)
- Soldadura a tope:
Si no se especifica otra cosa las soldaduras a tope serán de penetración total con preparación de borde si corresponde.

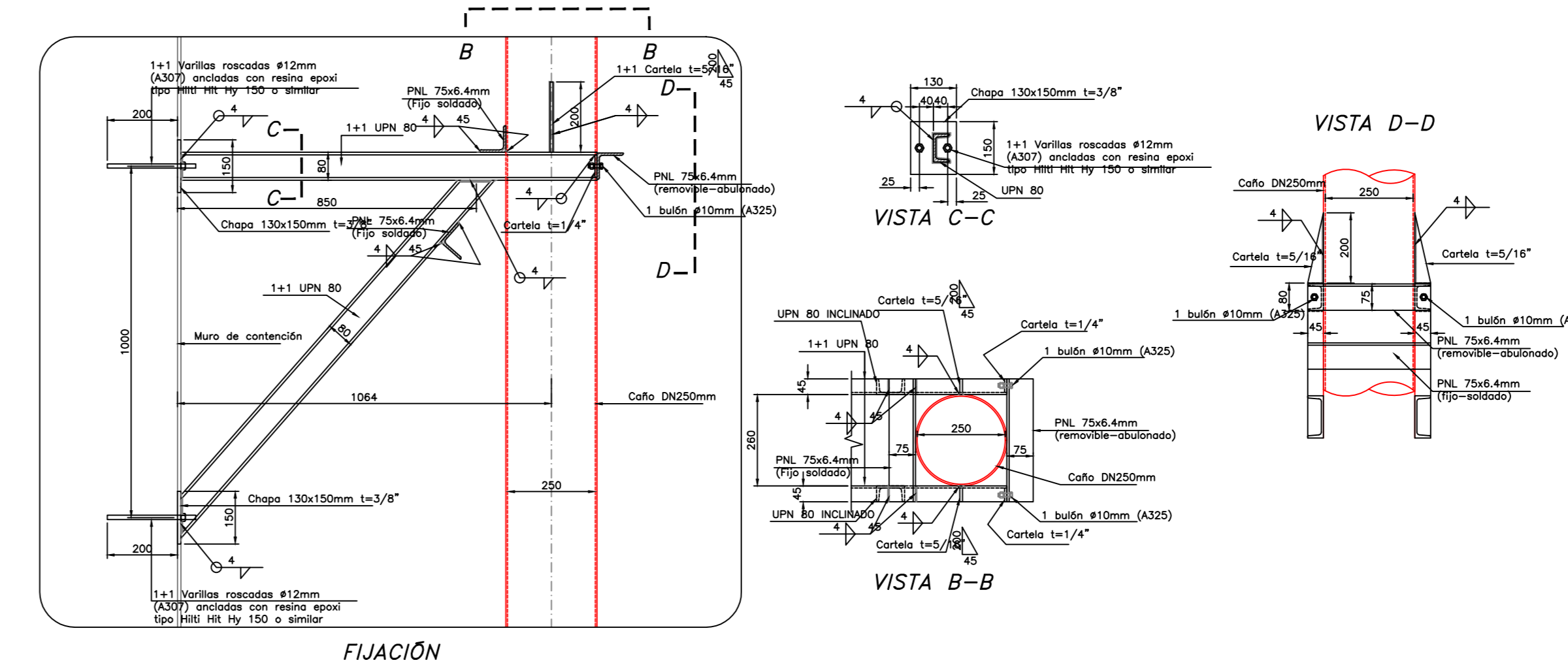
DETALLE 1: FIJACIÓN MURO DE CONTENCIÓN Y CRUCE AV. COSTANERA NORTE



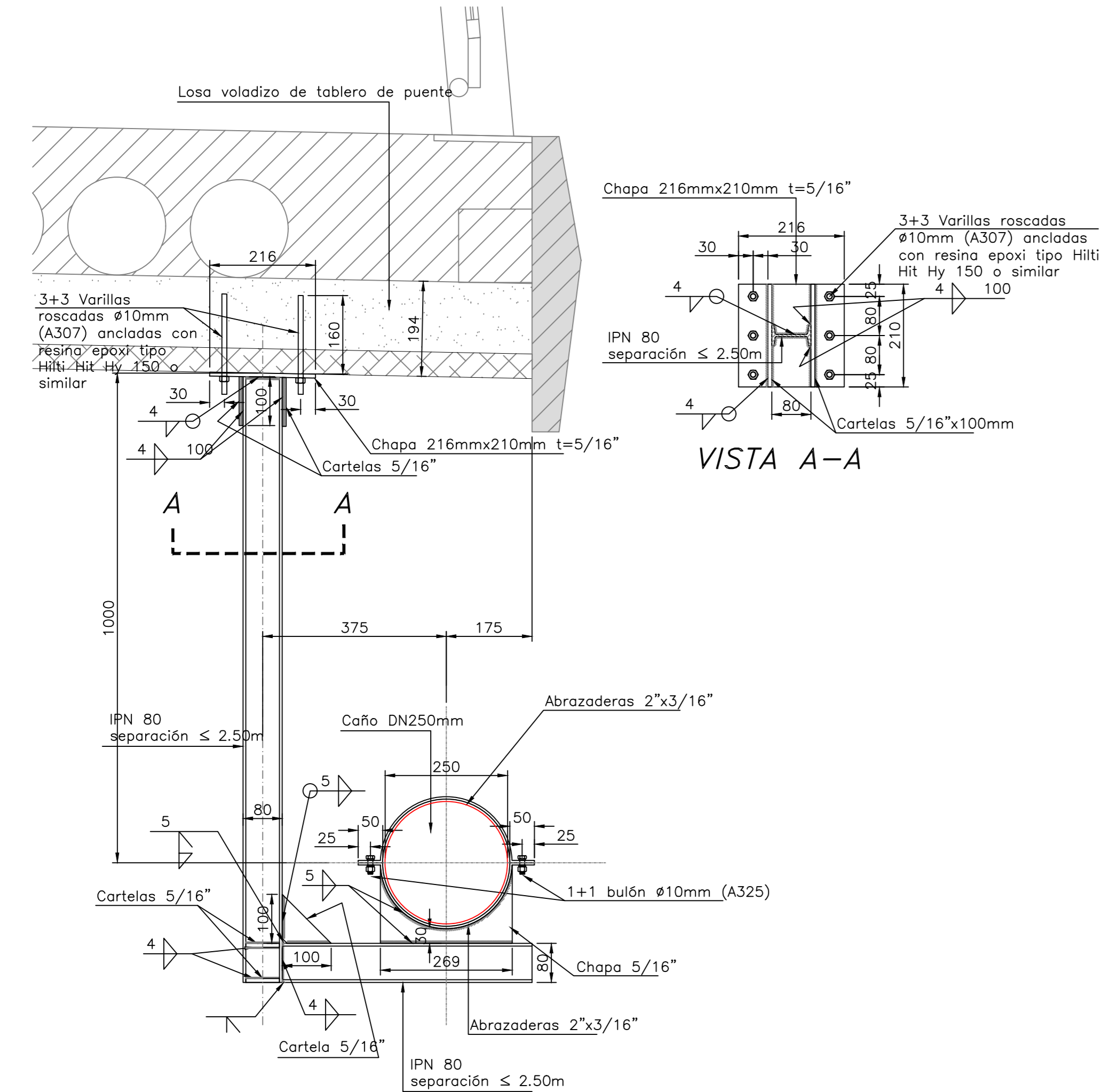
DETALLE 1: REFERENCIAS

- 1 CAÑO PVC CL 10 DN 250 mm
- 2 ADAPTADOR DE BR CON TOL DN 250 mm
- 3 VALVULA ESCLUSA DN 250 mm
- 4 CARRITEL DN 250 MM ACERO
- 5 CURVA BR-BR 90° DN 250 mm
- 6 RAMAL BR DN 250x80 mm ACERO
- 7 VALVULA DE AIRE DN 80 mm
- 8 PASAMURO CON ARO DE ANCLAJE DN 250 mm
- 9 CAÑO CAMISA PVC CL 10 DN 355 mm

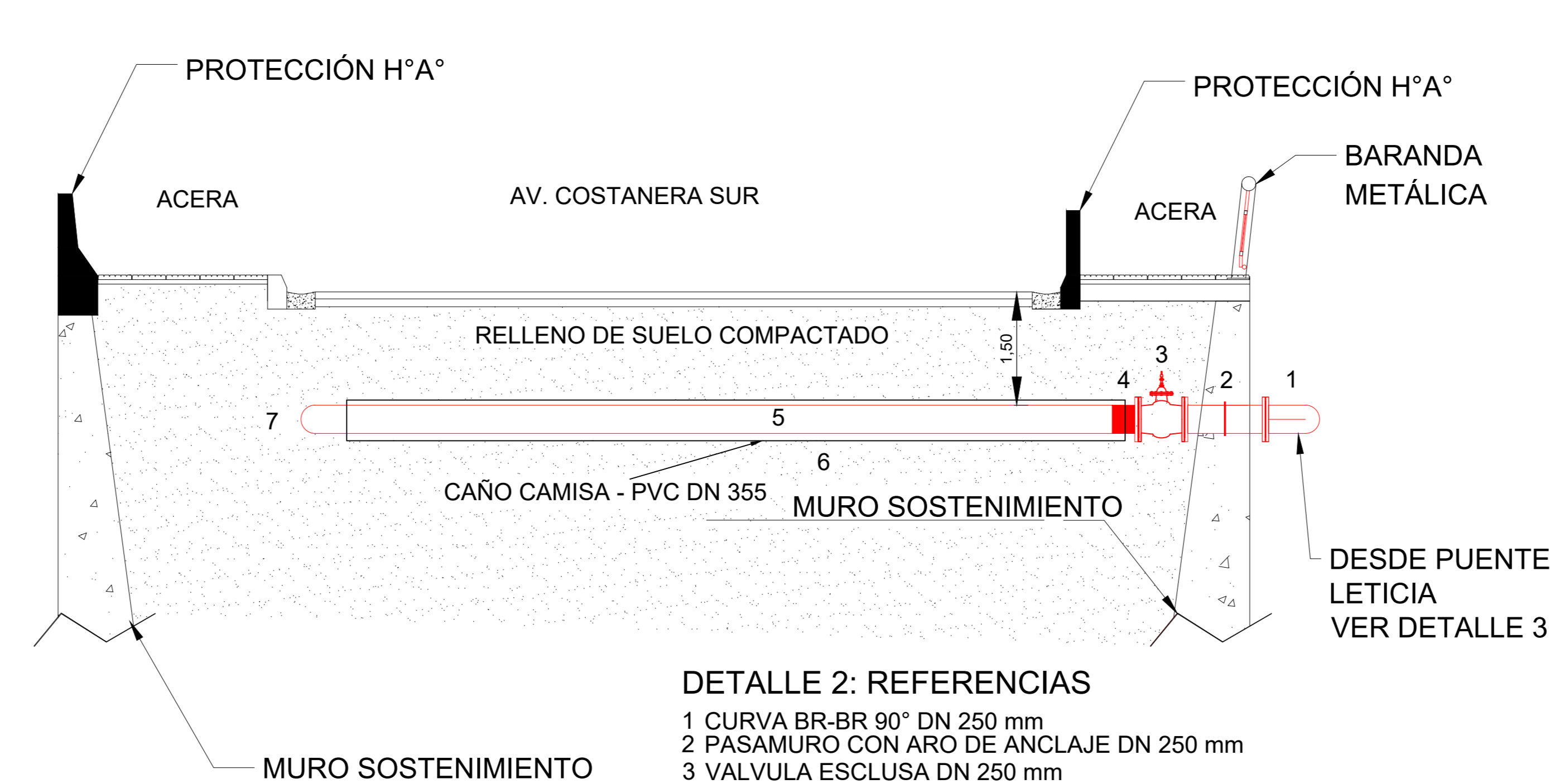
DETALLE DE LA FIJACIÓN



DETALLE 3: SOPORTE EN PUENTE LETICIA

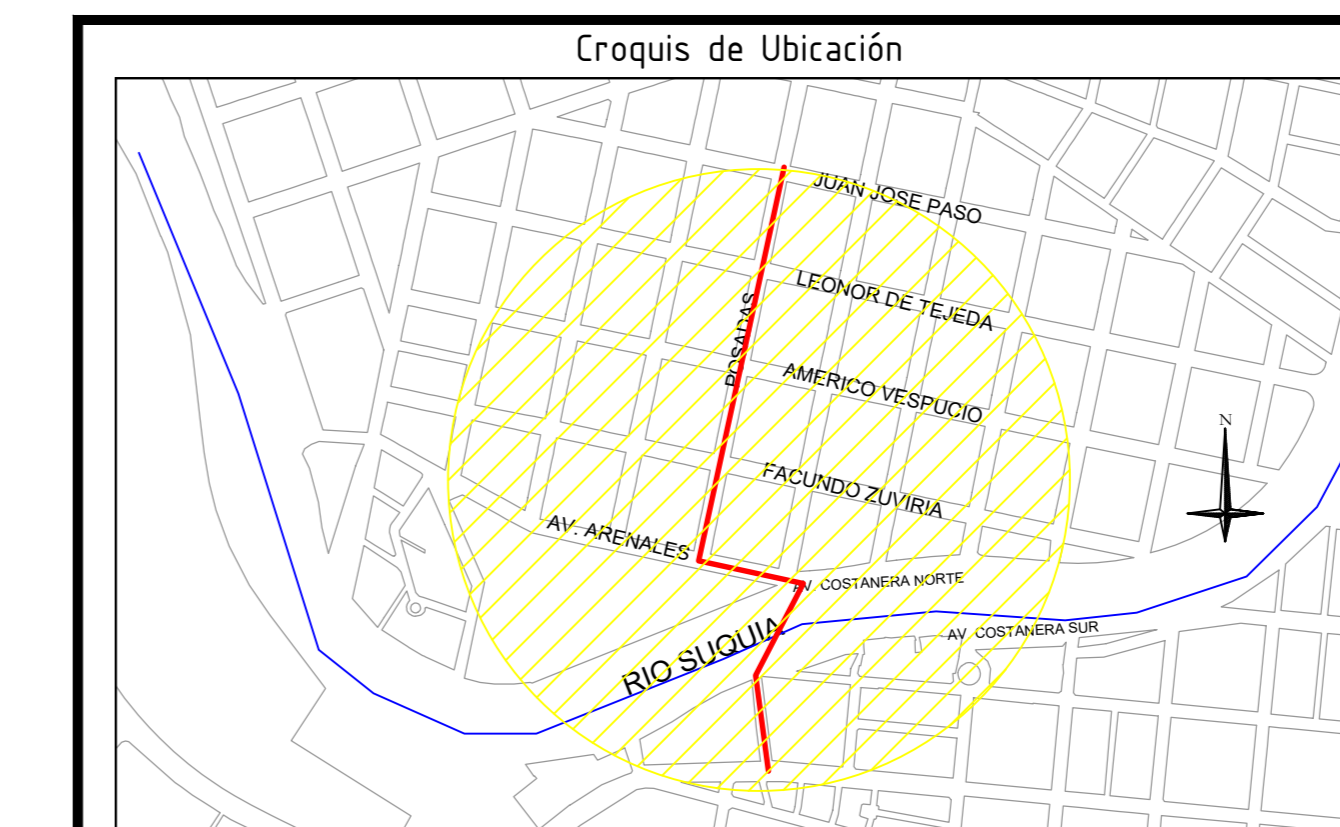


DETALLE 2: CRUCE AV. COSTANERA SUR



DETALLE 2: REFERENCIAS

- 1 CURVA BR-BR 90° DN 250 mm
- 2 PASAMURO CON ARO DE ANCLAJE DN 250 mm
- 3 VALVULA ESCLUSA DN 250 mm
- 4 ADAPTADOR DE BR CON TOL DN 250 mm
- 5 CAÑO PVC CL 10 DN 250 mm
- 6 CAÑO CAMISA PVC CL 10 DN 355 mm
- 7 CURVA 90° PVC CL 10 DN 250 mm



REFERENCIAS

- | | | |
|---|-----------------------|--|
| CAÑERÍA EXISTENTE | RAMAL SIMPLE | |
| CAÑERÍA A INSTALAR PVC CL 10 | VALVULA | |
| CAÑERÍA A INSTALAR ACERO | VALVULA DE AIRE | |
| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CAÑERÍA PROYECTADA | TAPÓN | |
| LA CAÑERÍA INSTALADA ES DE PVC CL 10 CON JUNTA ELÁSTICA | HIBRANTE | |
| LAS VALVULAS SON TIPO EURO DE | TOMA PARA MOTOBOMBA | |
| LOS ACCESORIOS SON DE PVC CL 10 INYECTADOS | CÁMARA DE DESAGÜE | |
| NOMENCLATURA CATASTRAL: Q. 2. 99. 1. | PUNTO MED. DE PRESIÓN | |
| LA TAPADA SE ENCUENTRA INDICADA EN EL PERFIL LONGITUDINAL | | |
- CANTIDAD DE VALVULAS: #250 6
CANTIDAD DE VALVULAS DE AIRE: #80 4
CANTIDAD DE DETALLES: #100 3
CAÑERÍA: # 250 mts 1011 mts
TOTAL: 1017 mts

Proyectista	Empresa Contratista	Comitente/Costeante
Nombre y Apellido Domicilio Teléfono	Nombre y Apellido Domicilio Teléfono	Nombre y Apellido Domicilio Teléfono
PLANO DE : PROYECTO		
OBRA 022 - INTERCAMBIADOR NORTE-SUR - PUENTE LETICIA DETALLE 1, 2 Y 3		
OBRA OPCT Decreto 529/94		
Vicario: Nombre: Cargo:	Fecha:	Plano N°: 4 de 4