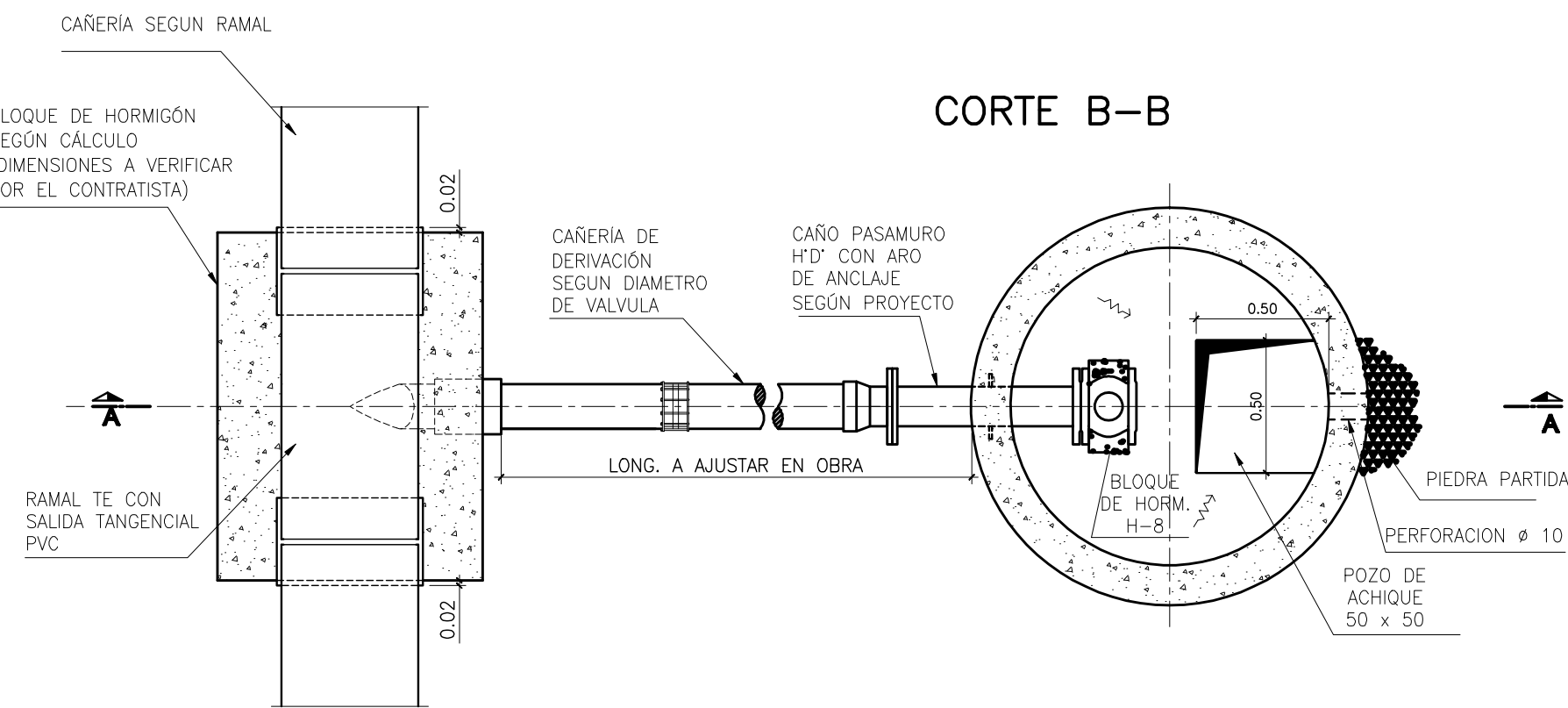
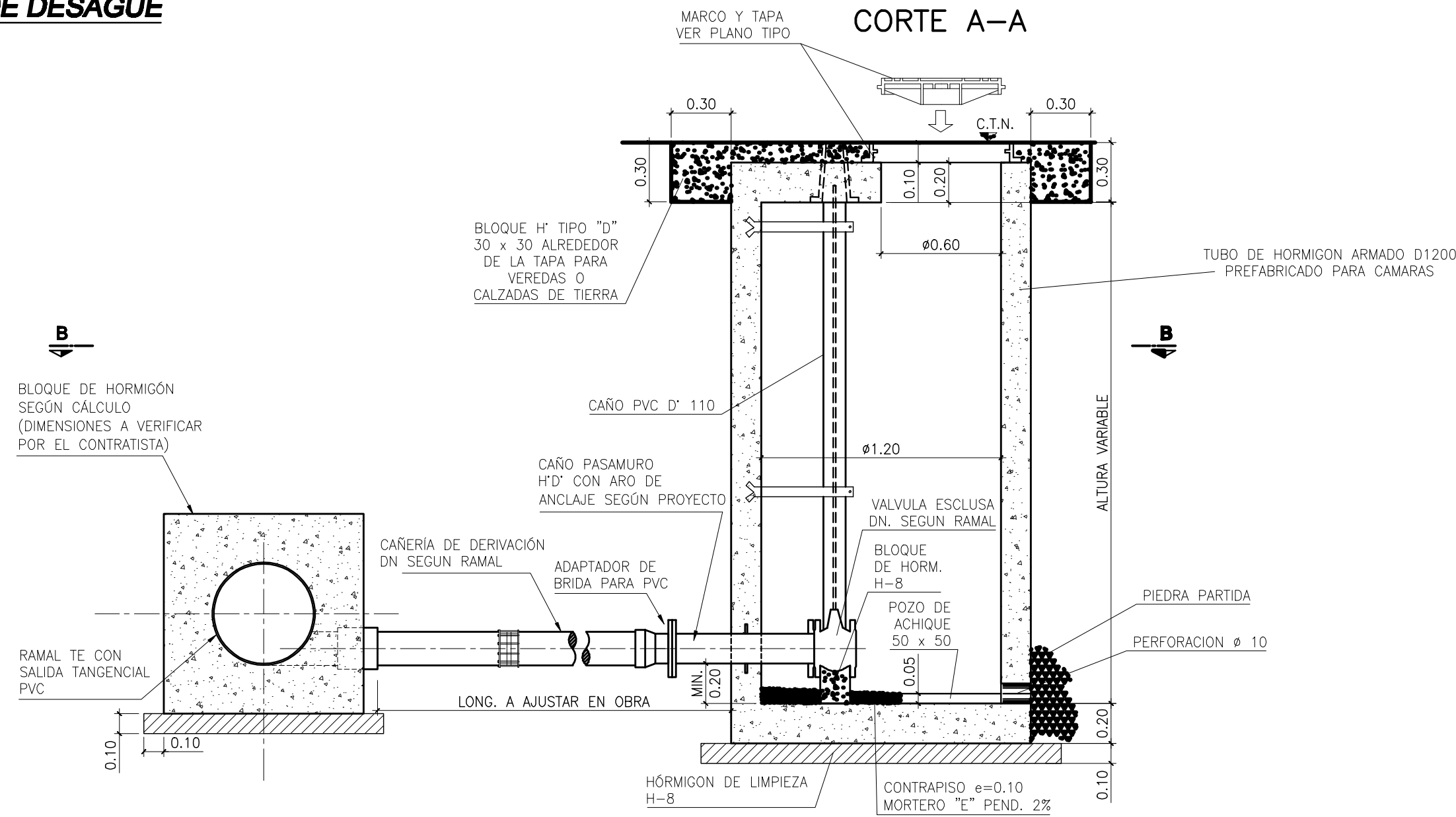
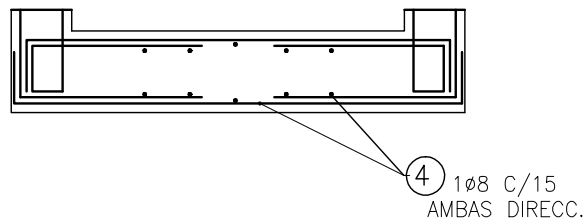


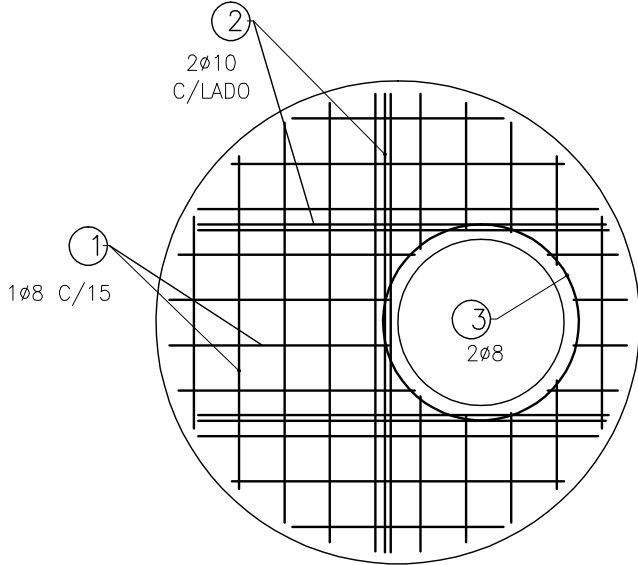
**CAMARA DE DESAGÜE**  
**ESCALA 1:25**



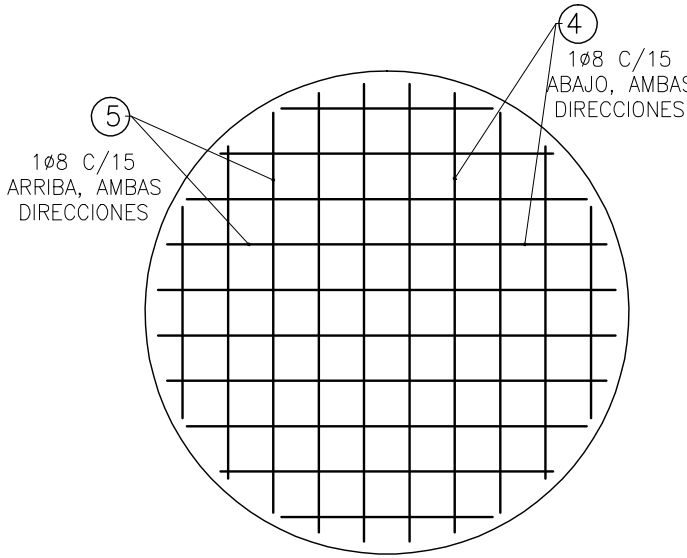
**DETALLE ARMADURAS**



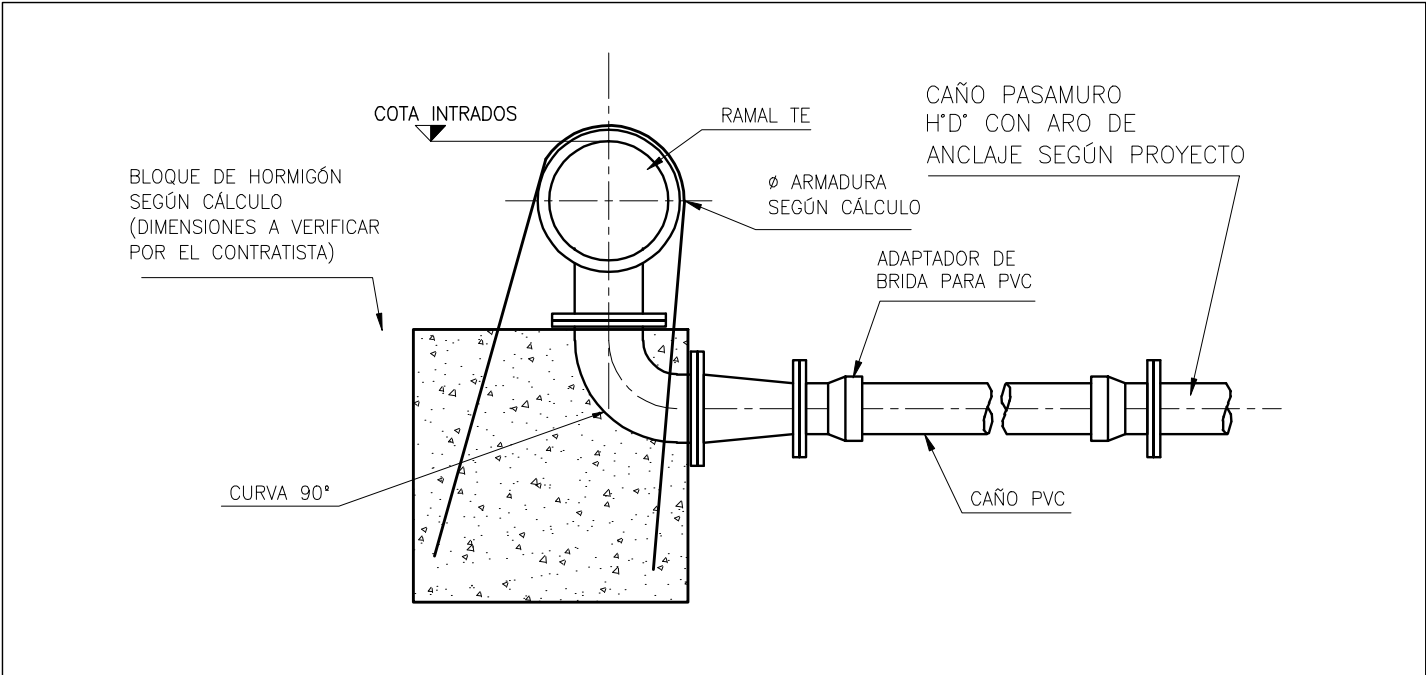
**LOSA TAPA**



**LOSA FONDO**



**DETALLE DERIVACIÓN EN CAÑERÍAS DIAMETRO <= 315mm**  
**ESCALA : CROQUIS**



**NOTAS:**

- HORMIGÓN: H-21
- ACERO ADN 420
- RECUBRIMIENTOS: INTERIORES = 3 cm  
EN CONTACTO CON TERRENO = 4 cm
- EL RELLENO ALREDEDOR DE LA CAMARA SE COMPACTARA AL 95% DEL PROCTOR
- REVOQUE INTERIOR: MORTERO 1:2 (1" CAPA) MORTERO 1:1 (2" CAPA)
- SI SE EMPLEAN MOLDES METÁLICOS NO SE REQUERIRA LA EJECUCION DE REVOQUES INTERIORES.
- LAS MEDIDAS SE EXPRESAN EN METROS
- LOS ESPESORES DE HORMIGÓN Y ARMADURAS SON INDICATIVAS, DEBIENDO SER VERIFICADOS POR EL CONTRATISTA.

| RELACIÓN ENTRE DIÁMETROS DE CAÑERÍA Y DIÁMETROS DE VÁLVULAS |                                     |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| DIÁMETRO DE LA CAÑERÍA (mm)                                 | DIÁMETRO DE VÁLVULA DE DESAGÜE (mm) |
| MENOR DE 200                                                | 80                                  |
| 250 a 300                                                   | 100                                 |
| 400 a 500                                                   | 150                                 |

|  <b>PROVINCIA DE SANTA FE</b><br><b>MINISTERIO DE AGUAS, SERVICIOS PÚBLICOS Y MEDIO AMBIENTE</b><br><b>SECRETARIA DE AGUAS</b> |  |                                                                                       |                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>MINISTRO:</b> ARQ. ANTONIO CIANCIO                                                                                                                                                                               |  | <b>ACUEDUCTO DEL NORTE SANTAFECINO PRIMERA ETAPA</b>                                  |                      |
| <b>SECRETARIO DE AGUAS:</b> ING. HUGO ORSOLINI                                                                                                                                                                      |  | <b>PROVINCIA DE SANTA FE</b>                                                          |                      |
| <b>DIR. PROVINCIAL DE SISTEMAS DE PROVISIÓN DE AGUA:</b> ING. DANIEL AVELLANEDA                                                                                                                                     |  | <b>DEPARTAMENTOS GENERAL OBLIGADO Y VERA</b>                                          |                      |
| <b>PROYECTO:</b>                                                                                                                                                                                                    |  | <b>CÁMARA PARA VÁLVULA DE DESAGÜE PLANTAS Y CORTES</b><br>(DISERO TIPO DPSPA-MASPYMA) |                      |
| <b>UTN - Facultad Rergional Reconquista</b>                                                                                                                                                                         |  | <b>FECHA</b>                                                                          | <b>PT-CVD-01</b>     |
| <b>DIBUJO:</b>                                                                                                                                                                                                      |  | <b>ESCALA</b>                                                                         | <b>PLANO N° 9-02</b> |
| <b>UTN - Facultad Rergional Reconquista</b>                                                                                                                                                                         |  | <b>FEBRERO DE 2011</b>                                                                |                      |
|                                                                                                                                                                                                                     |  | <b>INDICADA</b>                                                                       |                      |