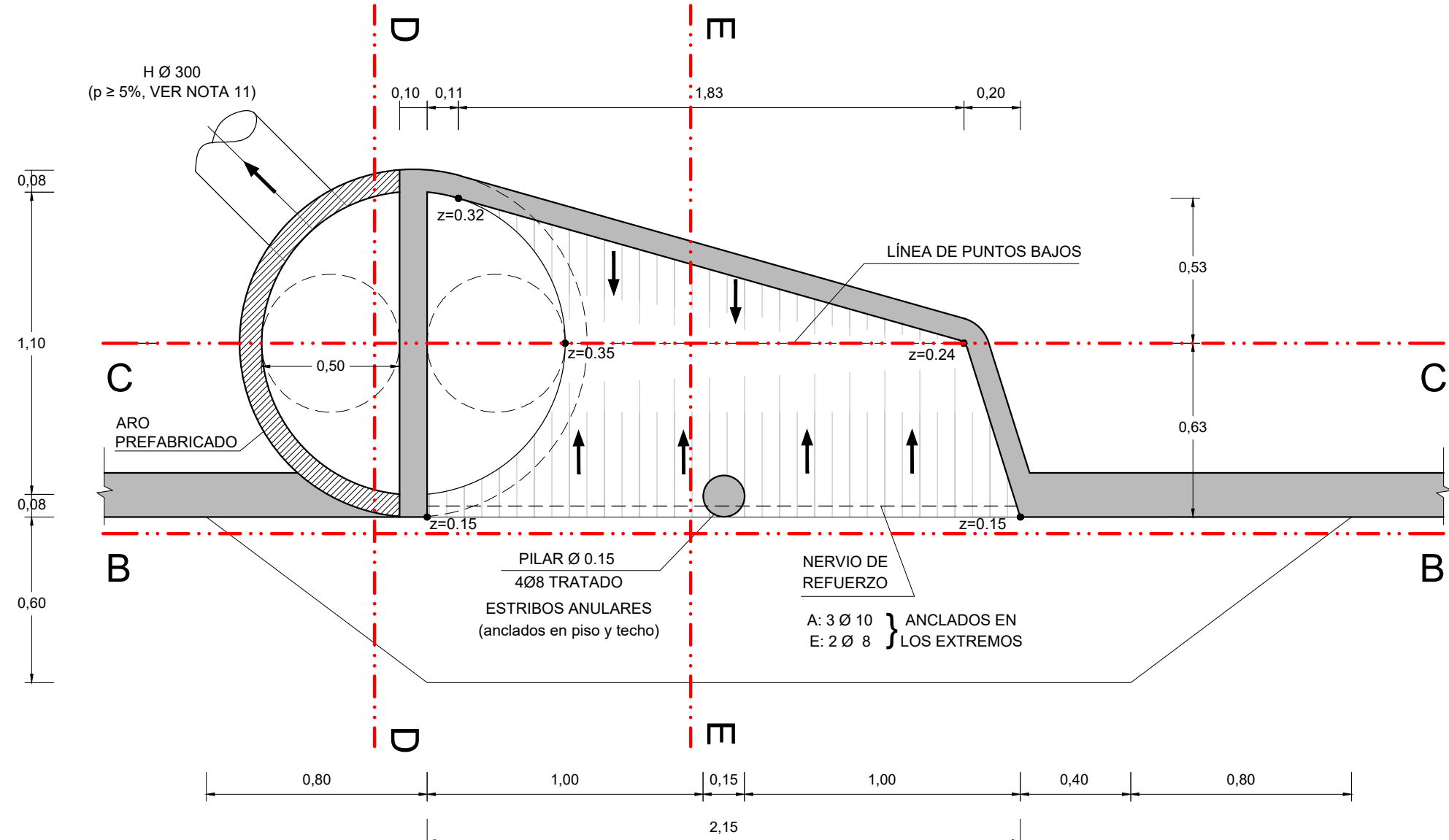


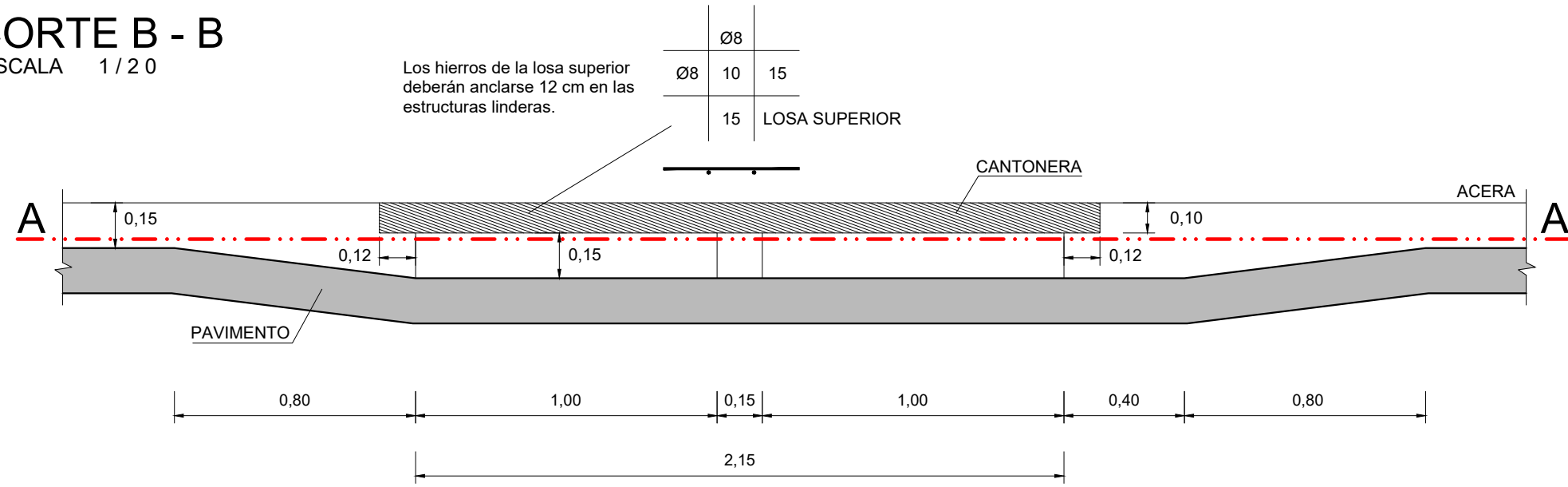
PLANTA SEGUN A - A

ESCALA 1 / 2 0



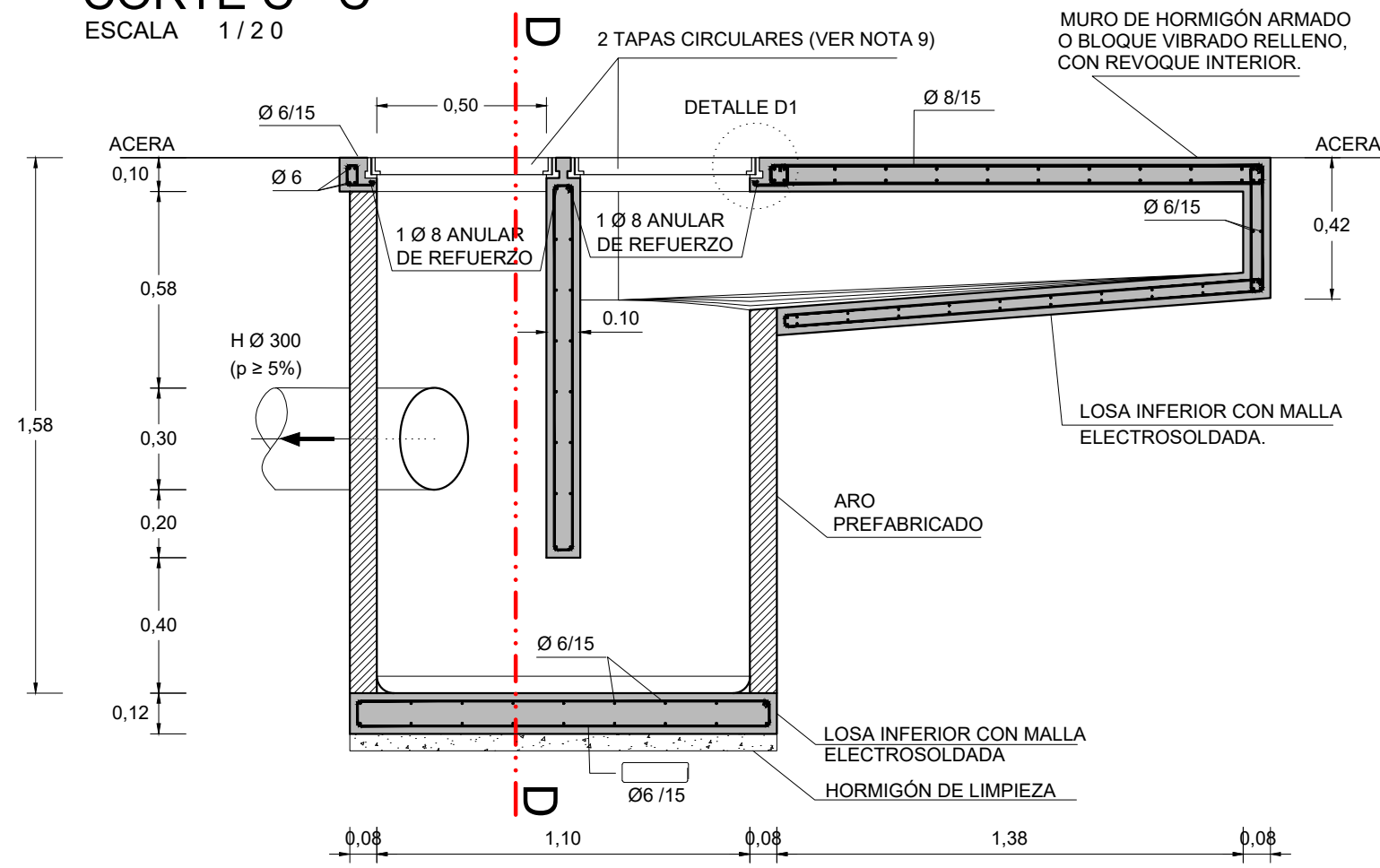
CORTE B - B

ESCALA 1 / 2 0



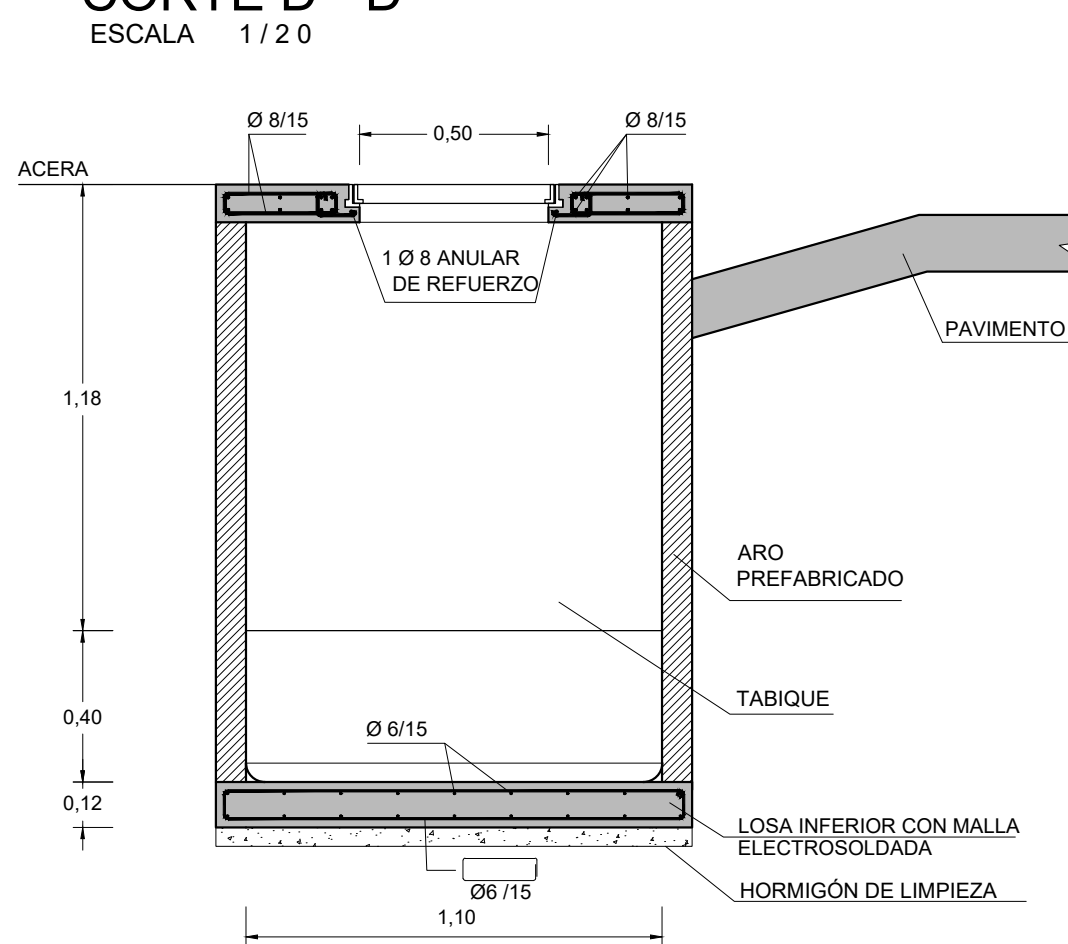
CORTE C - C

ESCALA 1 / 2 0



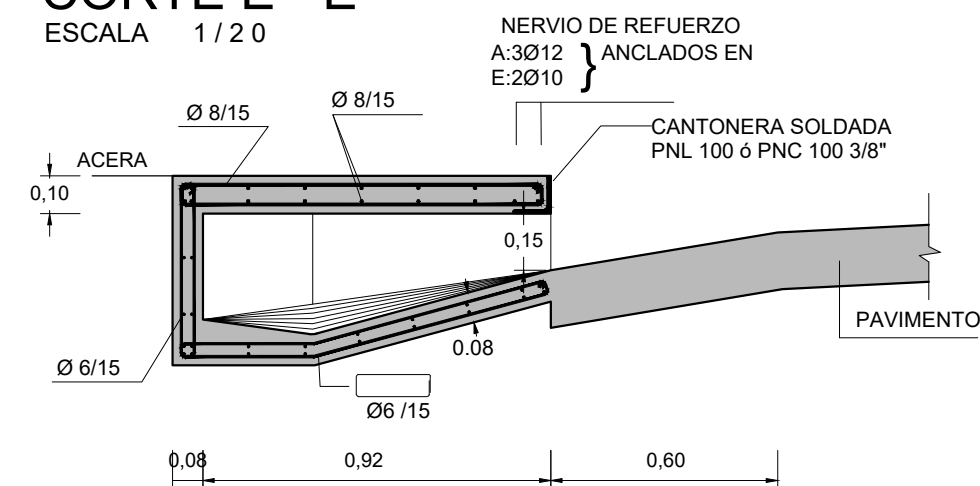
CORTE D - D

ESCALA 1 / 2 0



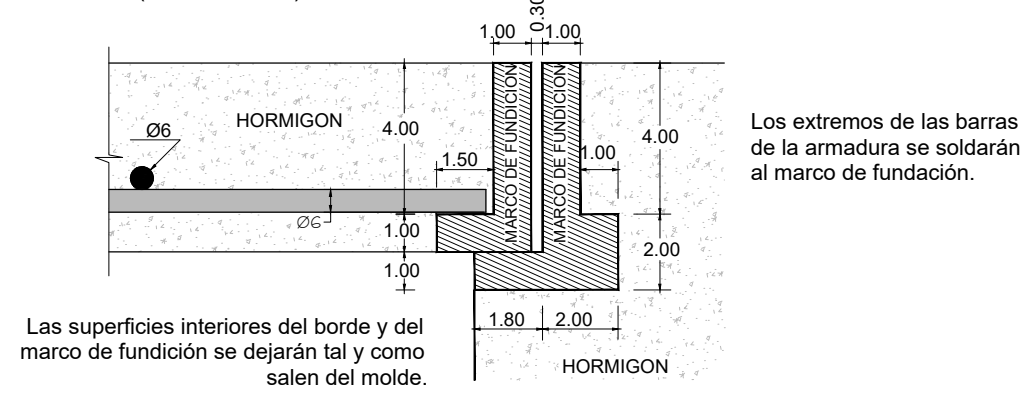
CORTE E - E

ESCALA 1 / 2 0



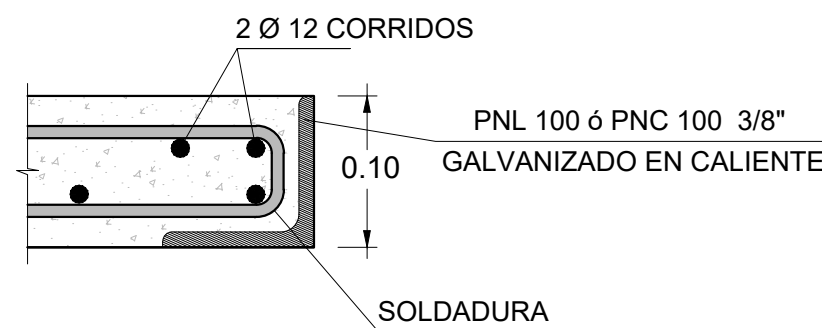
DETALLE D1

ESCALA 1/2 (Unidades: cm)

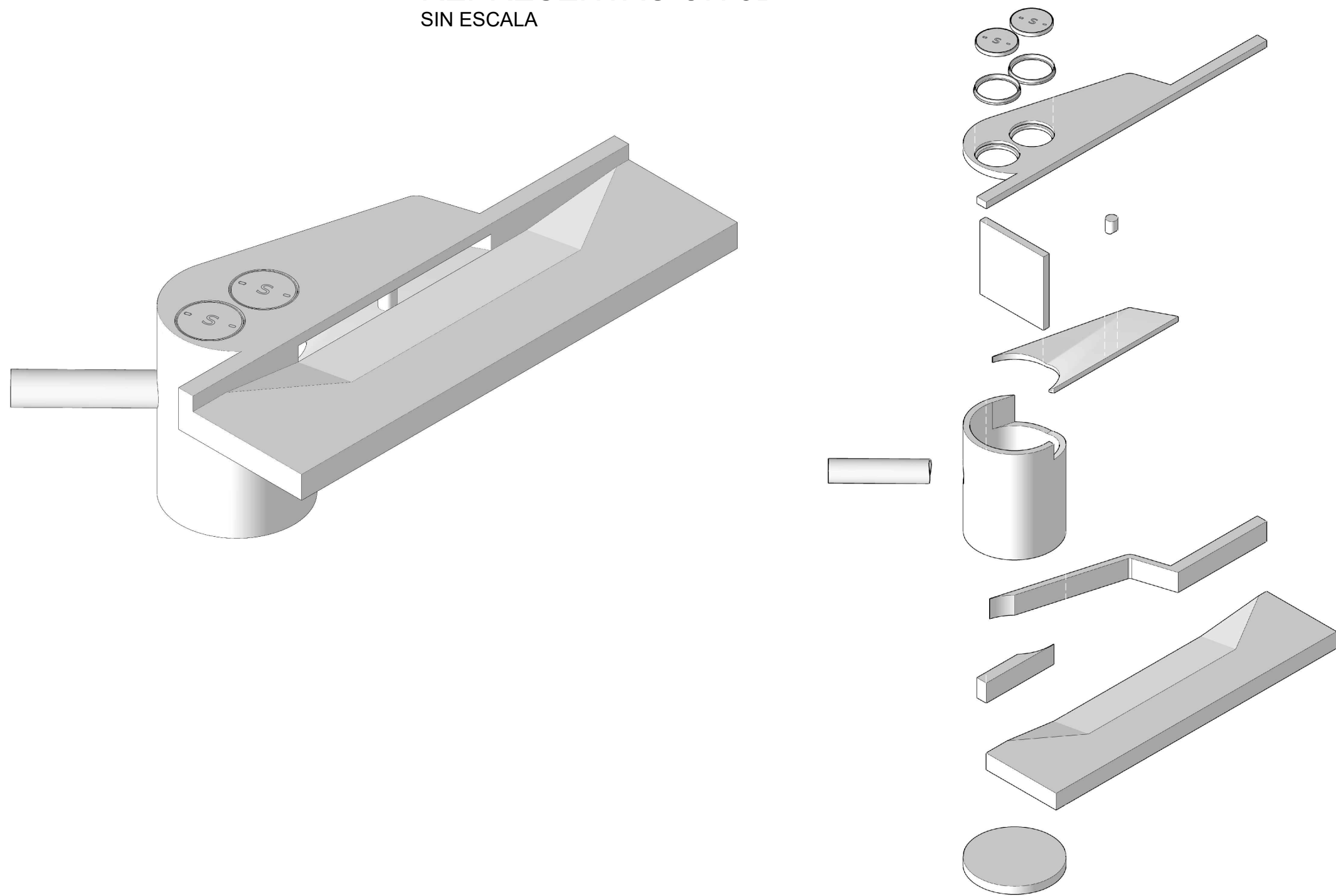


DETALLE - CANTONERA

ESCALA 1 / 5



REPRESENTACIÓN 3D
SIN ESCALA

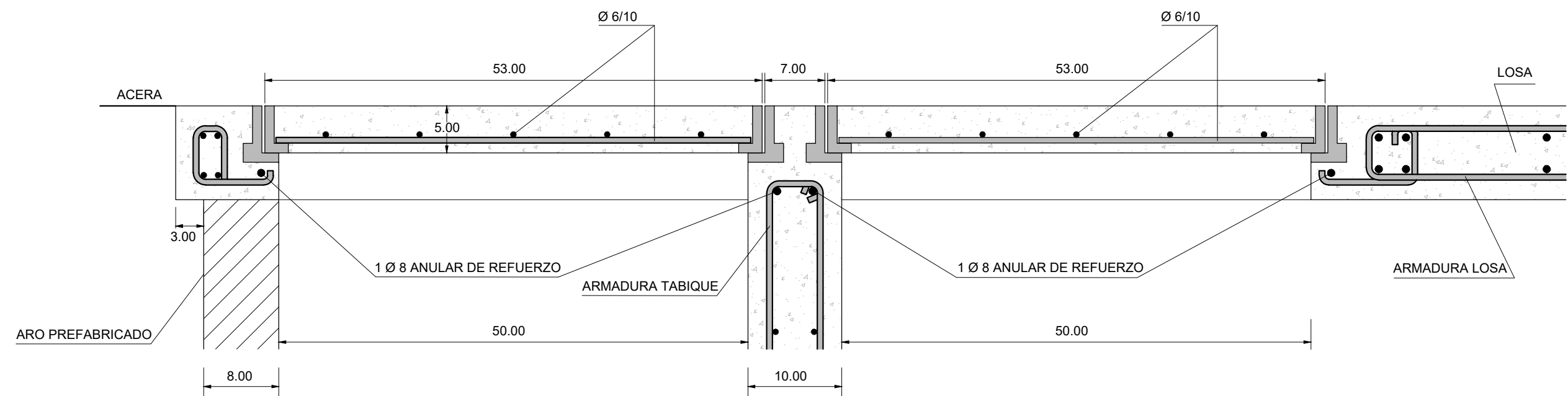


NOTAS

1. LAS DIMENSIONES DE LAS SECCIONES CIRCULARES SE INDICAN EN MILÍMETROS Y CORRESPONDEN A DIÁMETROS NOMINALES, LAS PENDIENTES SE EXPRESAN EN %, LAS COTAS Y LONGITUDES EN METROS.
2. PREVIO AL INICIO DE LAS OBRAS EL CONTRATISTA EFECTUARÁ LOS RELEVAMIENTOS DE SERVICIOS QUE PUEDAN INTERFERIR CON LAS OBRAS, DETERMINANDO SU UBICACIÓN PLANIALTIMÉTRICA, PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS, ETC. LA INFORMACIÓN SERÁ ENTREGADA A LA DIRECCIÓN DE OBRA POR PARTE DE LA INTENDENCIA DE MONTEVIDEO, PARA QUE SE EFECTÚEN LAS VERIFICACIONES Y AJUSTES DEL PROYECTO QUE RESULTEN PERTINENTES.
3. LOS DAÑOS CAUSADOS A LAS INSTALACIONES SUBTERRÁNEAS SERÁN DE COMPLETA RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA EJECUTOR DE LAS OBRAS, INDEPENDIENTEMENTE QUE DICHA INTERFERENCIA FIGURE O NO EN LOS PLANOS.
4. EL HORMIGÓN DEL DEPÓSITO, PISO, TABIQUE Y PILARES SERÁ TIPO "B".
5. EL HORMIGÓN DEBERÁ TENER UNA RESISTENCIA CARACTERÍSTICA A COMPRESIÓN A LOS 28 DÍAS DE $f_{ck} > 250 \text{ kg/cm}^2$
6. LAS CARGAS ADMISIBLES SON: DISTRIBUIDA 500 kg/m^2
PUNTUAL : 1300 kg
7. LAS BARRAS DE LA ARMADURA SERÁN DE ACERO DE ALTA RESISTENCIA (TENSIÓN DE FLUENCIA f_l MAYOR O IGUAL A 4200 kg/cm^2), INDICÁNDOSE Ø, SALVO PARA EL DIÁMETRO 6mm EN EL TABIQUE Y TAPAS, QUE SERÁN DE ACERO COMÚN.
8. TODAS LAS PIEZAS DE HORMIGÓN DEBERÁN RESPETAR UN RECUBRIMIENTO DE 3cm.
9. LAS BOCAS DE TORMENTA SERÁN REVOCADAS EN SU PARTE INTERIOR Y EN LAS PARTES EXTERIORES VISTAS (FRENTE Y TECHO) CON MORTERO TIPO "F". EL DEPÓSITO PODRÁ NO SER REVOCADO CUANDO SEA PREFABRICADO Y LA TERMINACIÓN DEL HORMIGÓN SIN OQUEDADES NI OTROS DEFECTOS.
10. DOSIFICACIÓN:
- DOSIFICACIÓN DE MORTEROS
TIPO CEMENTO ARENA
F 800 1m3
- DOSIFICACIÓN DE HORMIGONES
TIPO CEMENTO ARENA PEDREGULLO
B 550 1m3 1.5m3
11. EN EL CASO QUE LA BOCA DE TORMENTA CONECTE A UNA CÁMARA O EN CUALQUIER OTRO PUNTO ACCESIBLE PARA SU MANTENIMIENTO, SE ADMITIRÁ QUE LA PENDIENTE DE LA CONEXIÓN SEA DEL 2%.
12. EL PISO DE LAS BOCAS DE TORMENTA ESTÁ CONSTITUIDO POR DOS SUPERFICIES REGLADAS CON DIRECTRICES RECTAS Y GENERATRICES PERPENDICULARES AL CORDÓN.
13. LAS TAPAS EN EL DEPÓSITO DE LAS BOCAS DE TORMENTA SERÁN DE ACUERDO CON EL PLANO GENERAL No.12, CONTANDO CON LAS ABERTURAS OVALES DE 2.00 cm X 4.00cm PROTEGIDOS POR TUBOS DE ACERO. LOS MARCOS EXTERNOS SE LLENARÁN EN FORMA CONJUNTA CON LA LOSA.
14. z= DISTANCIA DE LA CARA INFERIOR DE LA LOSA DE TECHO (QUE SERÁ HORIZONTAL) A LA CARA SUPERIOR DEL FONDO.
15. LA CANTONERA DEBERÁ TENER UN RECUBRIMIENTO MEDIANTE GALVANIZADO EN CALIENTE.
16. VERSIONES ANTERIORES DE ESTE DOCUMENTO: PLANO N° 11 B AÑO 2003, Y 2004 .
17. TODAS LAS DIMENSIONES SE EXPRESAN EN METROS, A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO.
18. EL TABIQUE Y LA LOSA INFERIOR SE ARMARÁN CON MALLA ELECTROSOLDADA EN AMBAS CARAS.

TAPAS DE HORMIGÓN CIRCULARES

ESCALA 1/5 (Unidades: cm)



Intendencia de Montevideo
Desarrollo Ambiental
DIVISIÓN SANEAMIENTO
SERVICIO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS DE SANEAMIENTO

APROBACIÓN FINAL

DIRECTOR Ing. Pablo Guido
REVISOR Ing. Natalia Tolosa Ing. Marcos Lisboa
DIBUJANTE Marianela Pérez Naya
AYUDANTE/S Ay. Fantina Melgar

REVISIONES INTERMEDIAS

1 Corrección de dimensiones y actualización de formato
2 Agregado de despiece en 3D
3 Identificación de tapas
4

ESCALAS
1/20 - 1/5 - 1/2

EXPEDIENTE

-
ARCHIVO DIGITAL
10 - 11- Bocas deTormentaV2.dwg

PLANOS GENERALES
Boca de Tormenta Tipo 2

FECHA
08/2023

REV.
03

PLANO N°
10B