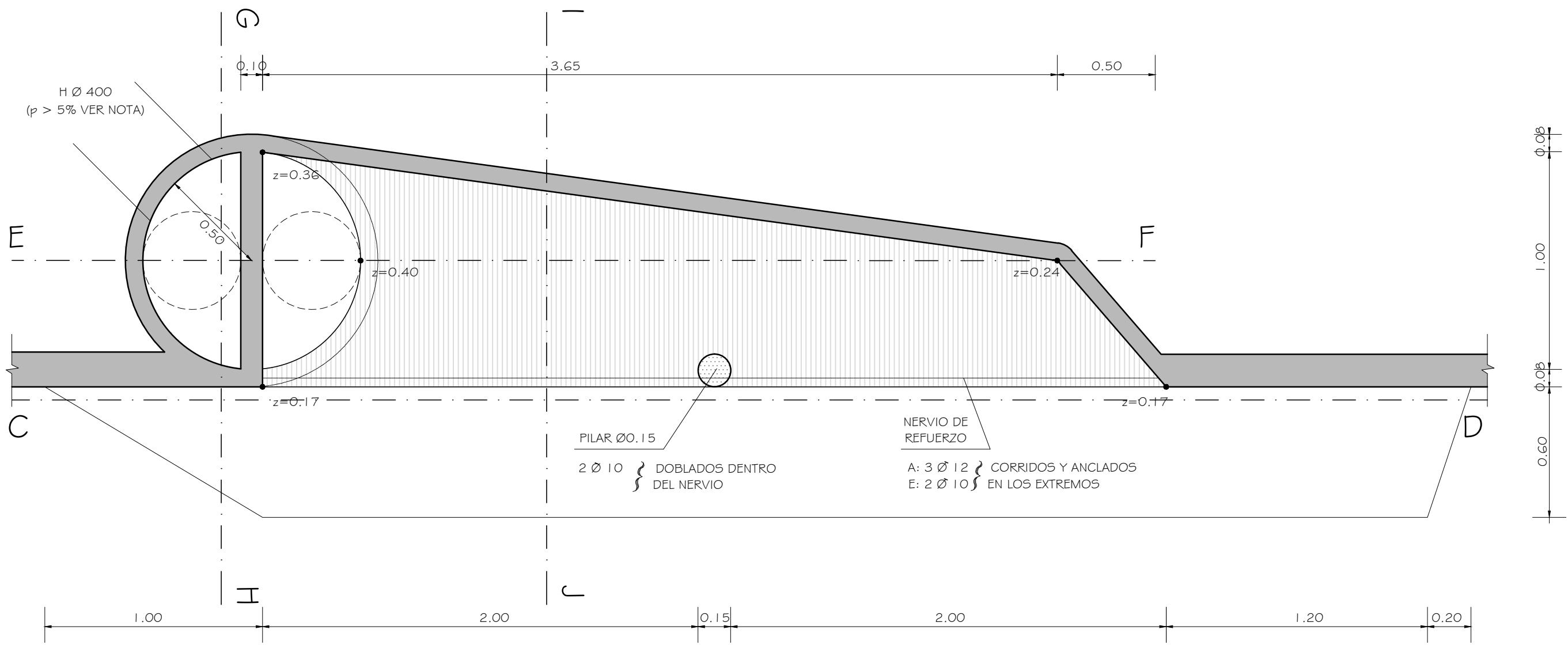
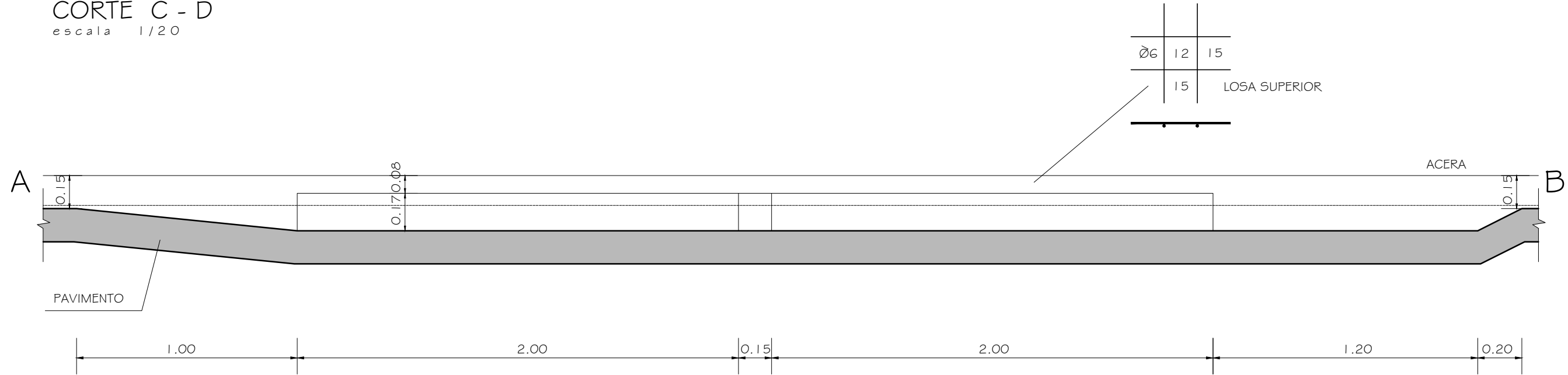


TIPO 3

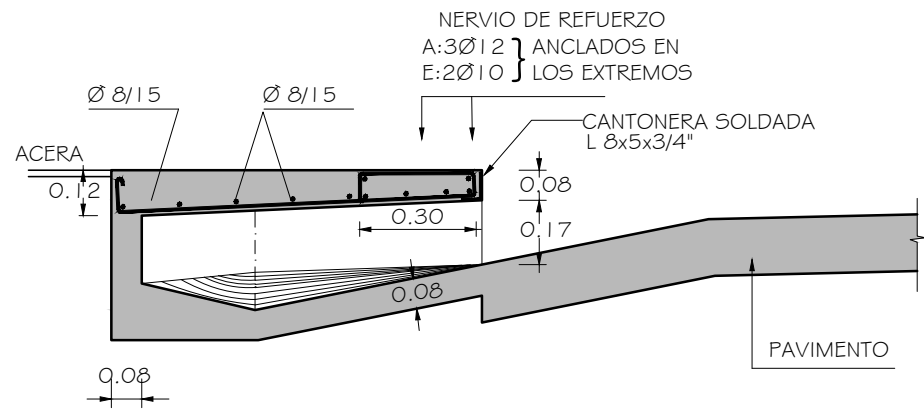
PLANTA SEGUN A - B  
escala 1/20



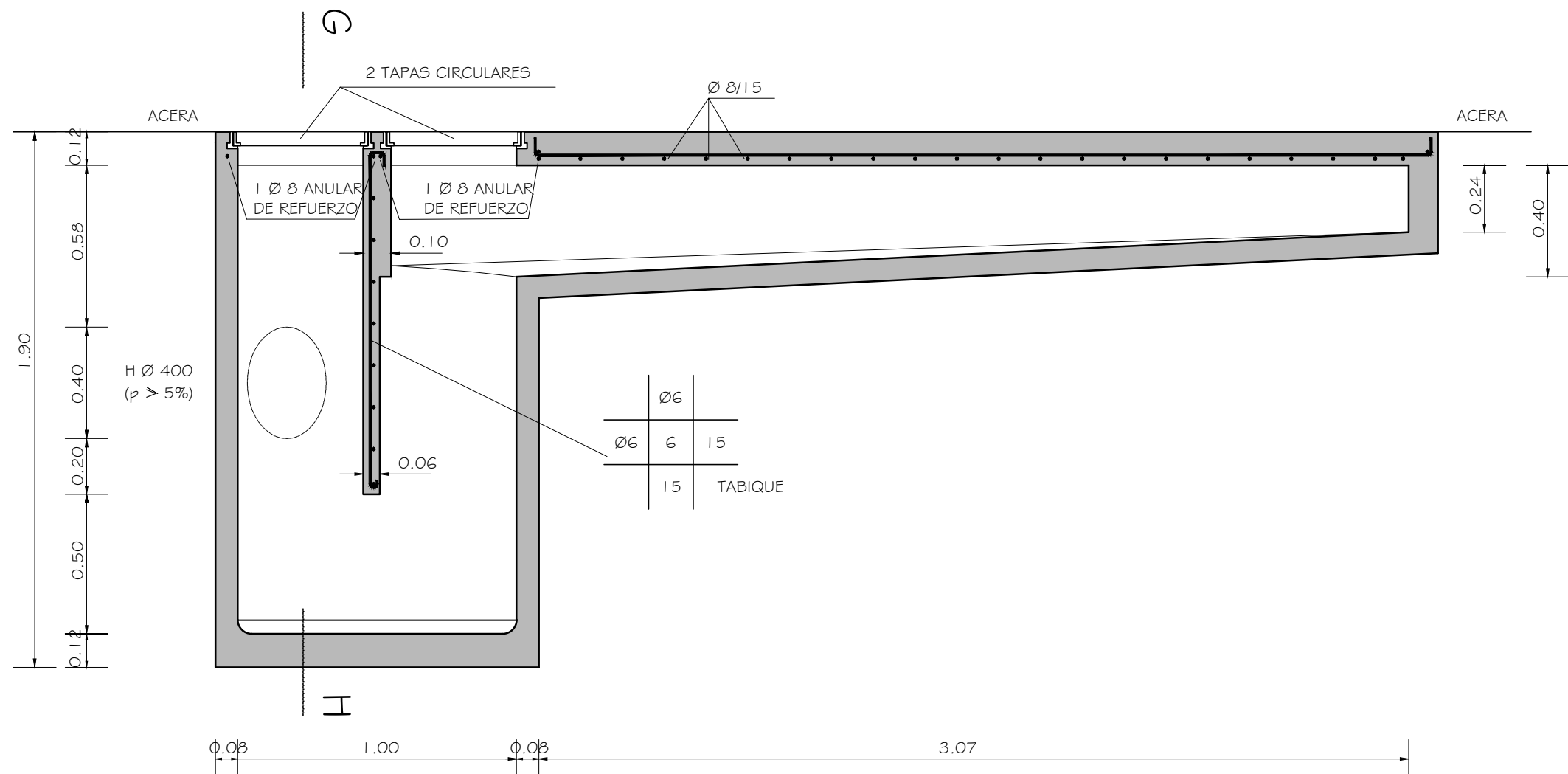
CORTE C - D  
escala 1/20



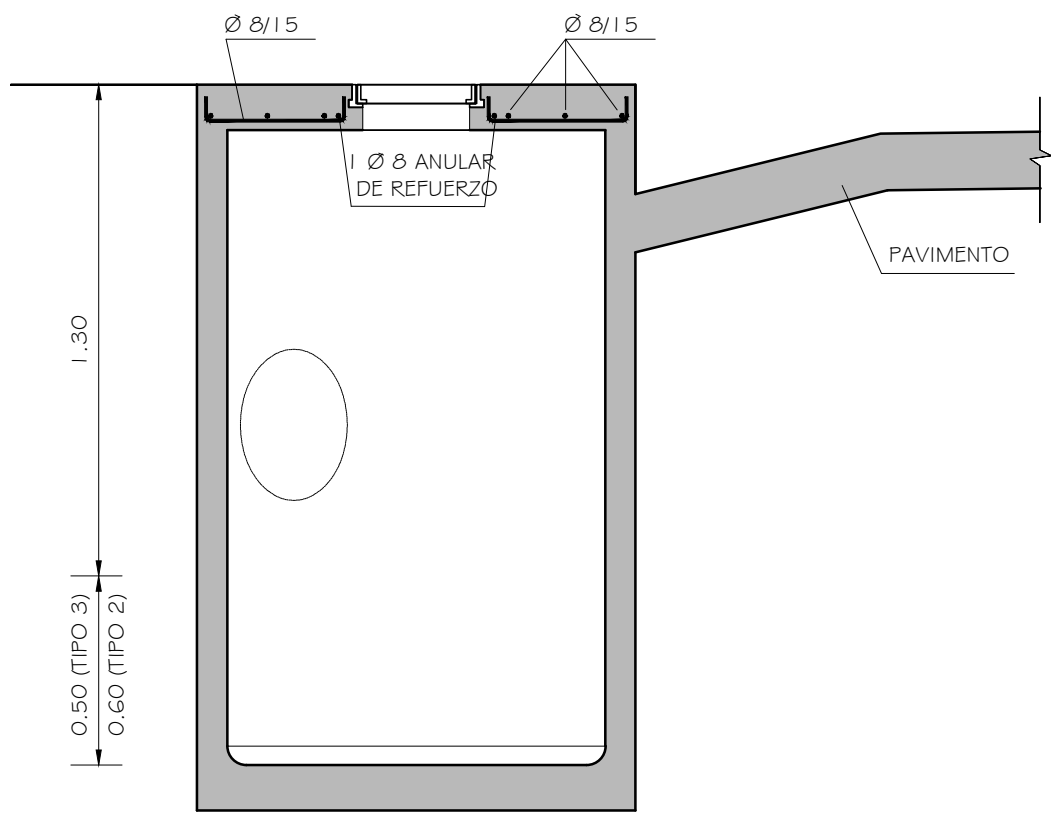
CORTE I - J  
escala 1/20



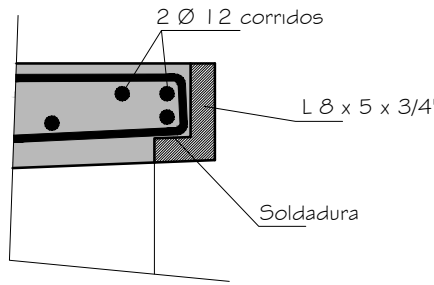
CORTE E - F  
escala 1/20



CORTE G - H  
escala 1/20



DETALLE - CANTONERA



NOTAS

El hormigón del depósito, piso, tabique y pilares será tipo "B".  
Para la losa superior,  $f_{ck} > 17.5 \text{ kg/cm}^2$   
Las cargas admisibles son : distribuida :  $500 \text{ kg/m}^2$   
puntual :  $1300 \text{ kg}$

Las barras de la armadura serán de acero de alta resistencia ( $f_{ti} \geq 4200 \text{ kg/cm}^2$ ) indicándose Ø, salvo para el diámetro 6mm en el tabique y tapas, que serán de acero común indicándose

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 ser revocado cuando sea prefabricado y la terminación del hormigón sin oquedades ni otros defectos lo haga necesario.-

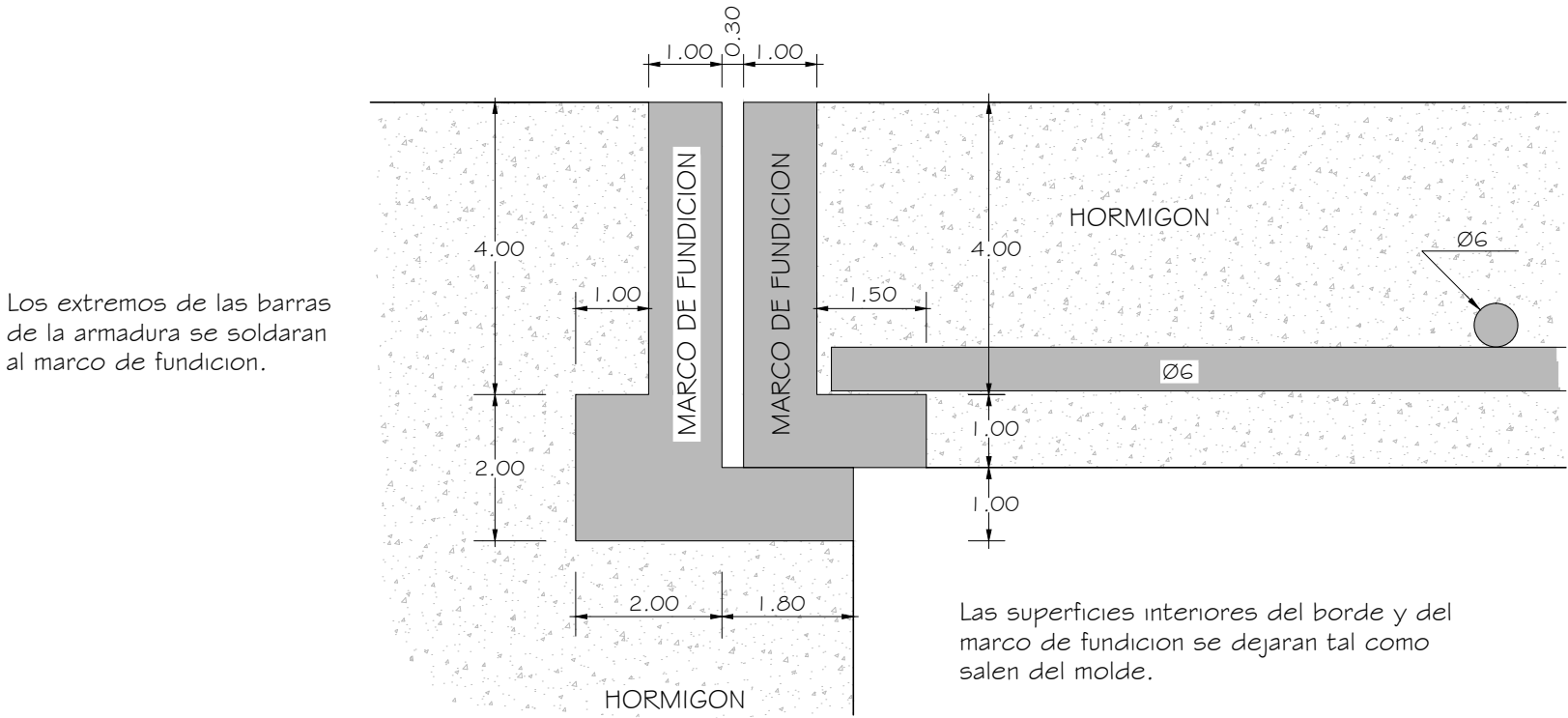
En caso que la boca de tormenta conecte a una cámara o en cualquier otro punto accesible para su mantenimiento, se admitirá que la pendiente de la conexión sea del 2%.-

El piso de las bocas de tormenta está construido por dos superficies regladas con directrices rectas y generatrices perpendiculares al cordón.-

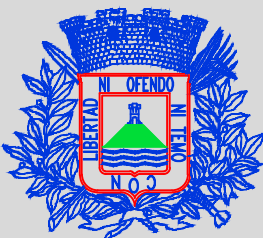
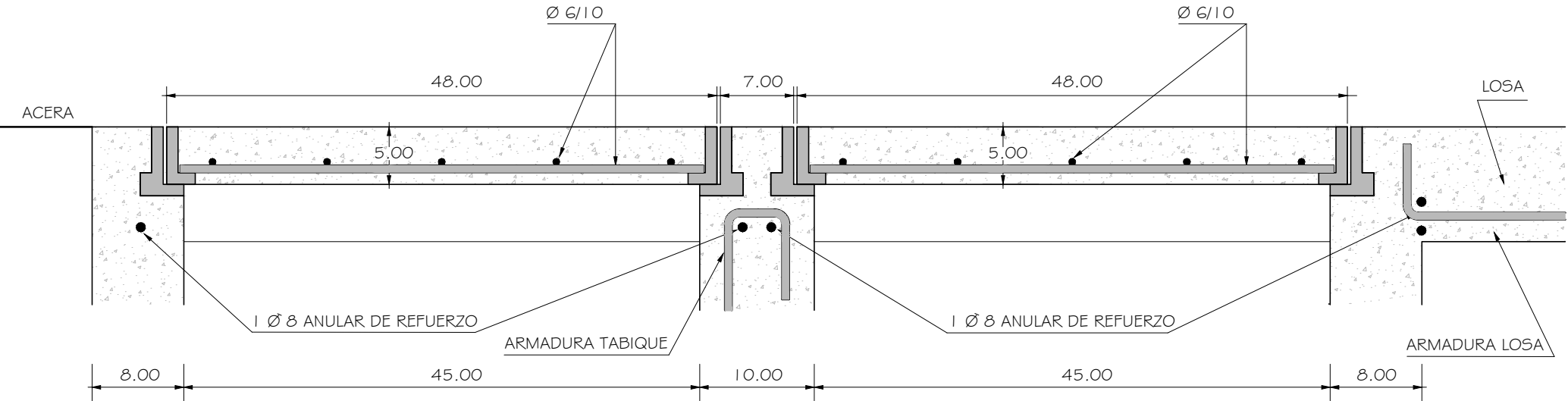
Las tapas en el depósito de las bocas de tormenta serán idénticas en sus características a las tapas para cámaras de inspección en la acera (ver plano No.12 del Saneamiento de Montevideo de setiembre de 1972), contando con dos aberturas ovales de 2.00cm x 4.00cm protegidas por tubos de acero. Los marcos externos se asentarán con mortero tipo "F" y se fijarán con bulones tipo grapa.-

Z= Distancia de la cara inferior de la losa de techo a la cara superior del fondo.-

DETALLE  
TAMANO NATURAL (UNIDADES EN cm)



TAPAS DE HORMIGON CIRCULARES  
escala 1/5



IMM

DEPARTAMENTO DE DESARROLLO AMBIENTAL  
DIVISION SANEAMIENTO  
SERVICIO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS DE SANEAMIENTO



APROBACION FINAL

DIRECTOR	Ing. Jorge Alsina
PROYECTISTA/S	Ing. Sonia Pagalday - Ing. Alejandra Bergeret - Ing. Sandra Rodriguez
RELEVAMIENTO	
AYUDANTE/S	DIBUJANTE/S María Rúa - Cristina Pastori

REVISIONES PARCIALES

NOMBRE	
PLANOS N° - REVISION N°	
ARCHIVO DIGITAL	

PLANO SUSTITUIDO POR:

FECHA	FIRMA
ESCALA	EXPEDIENTE
VARIAS	

BOCA DE TORMENTA  
TIPO 3 Y 4

Variante con llamada reducida

FECHA :	Octubre / 2003
PROYECTO N°	11
PLANO N° - REVISION N°	B