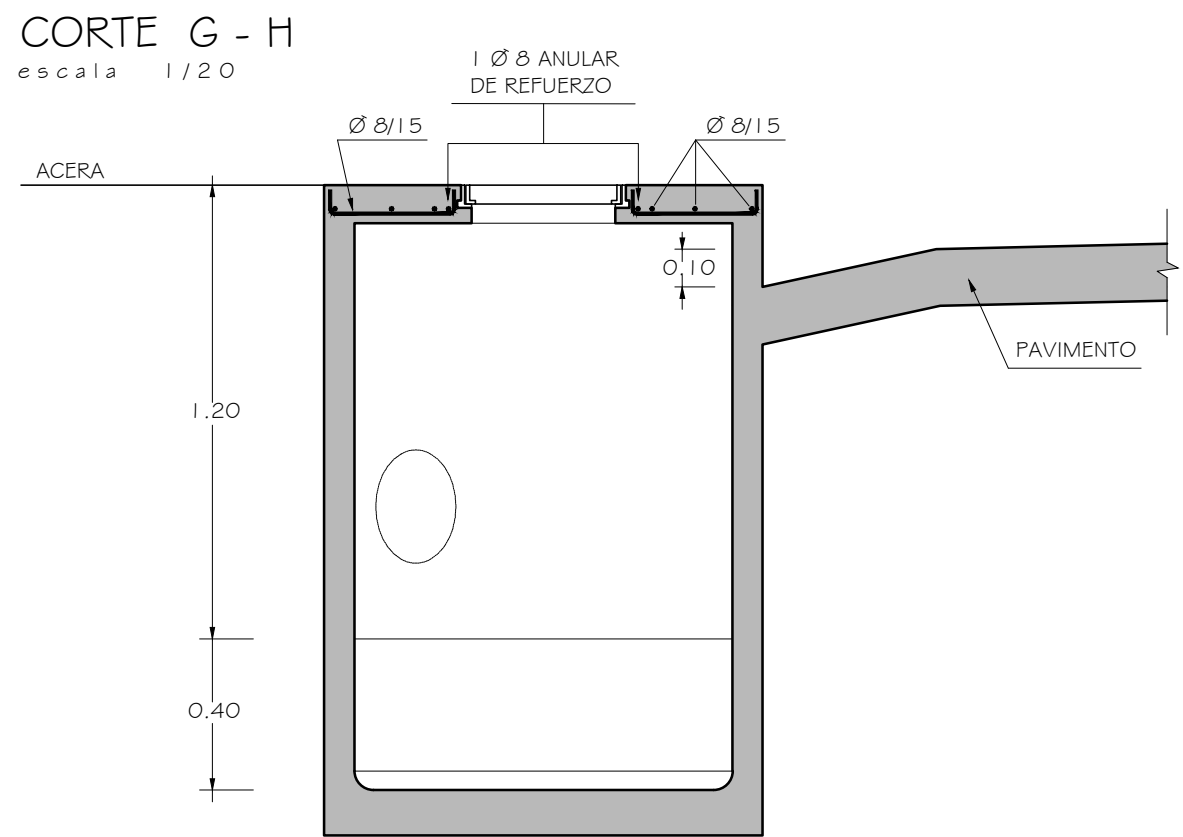
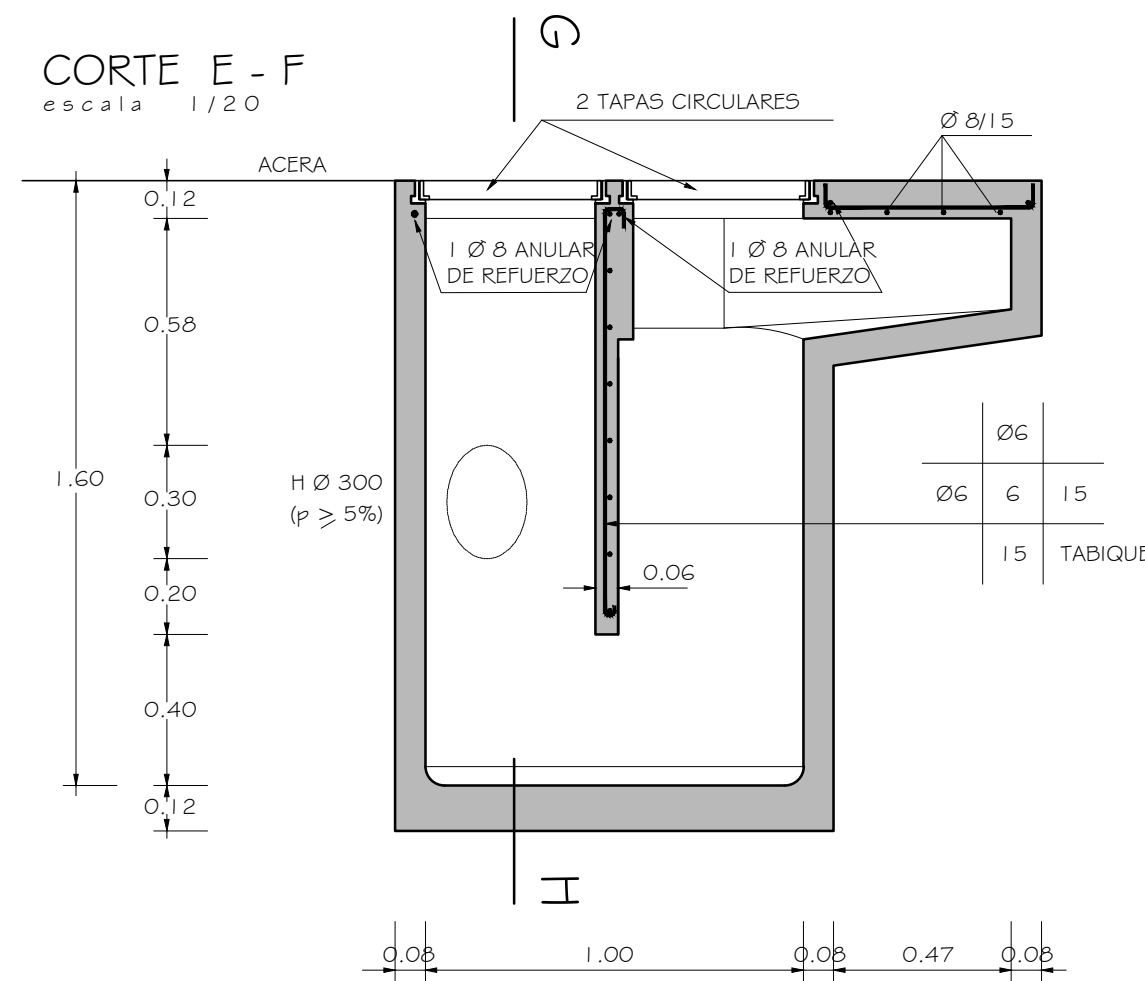
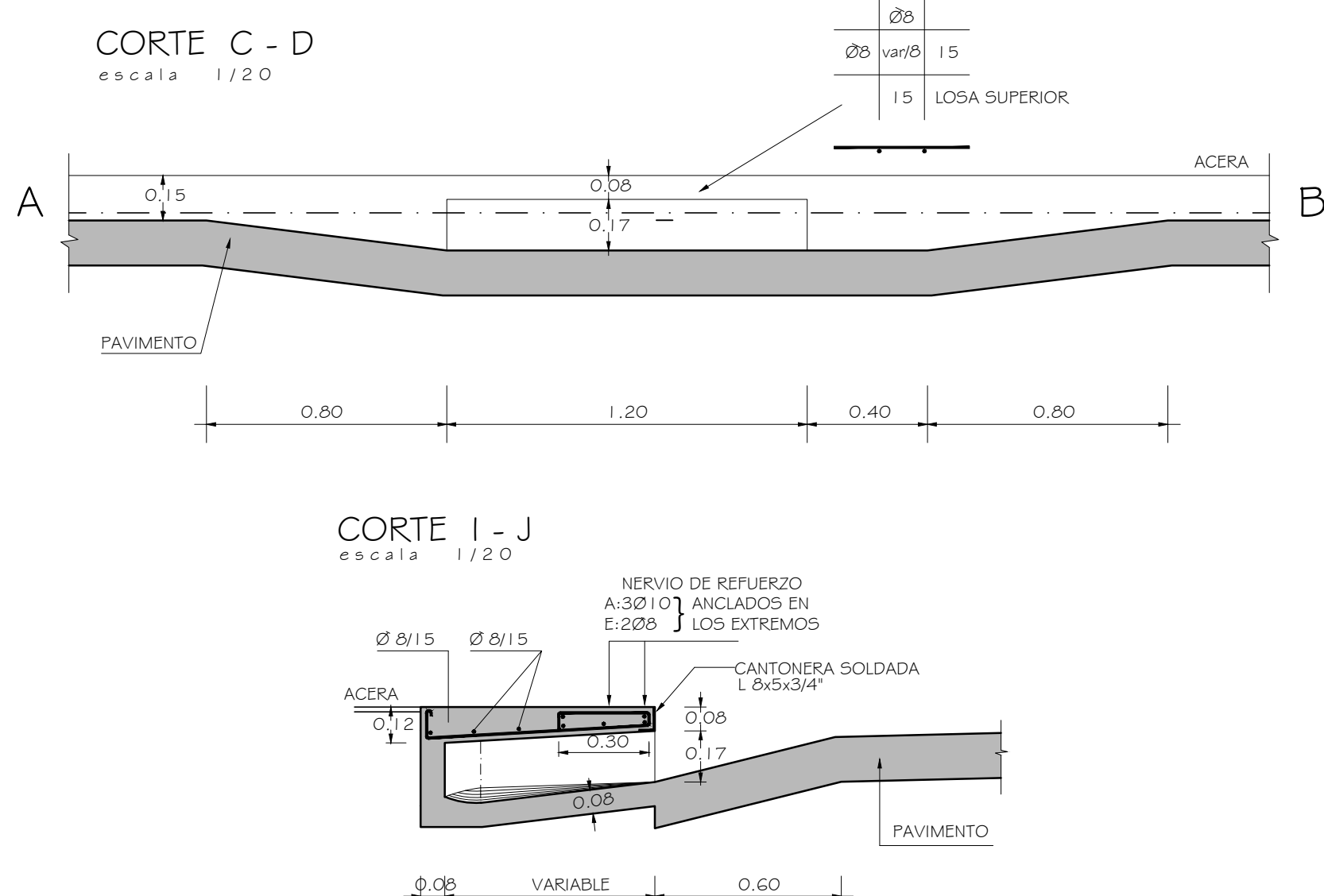
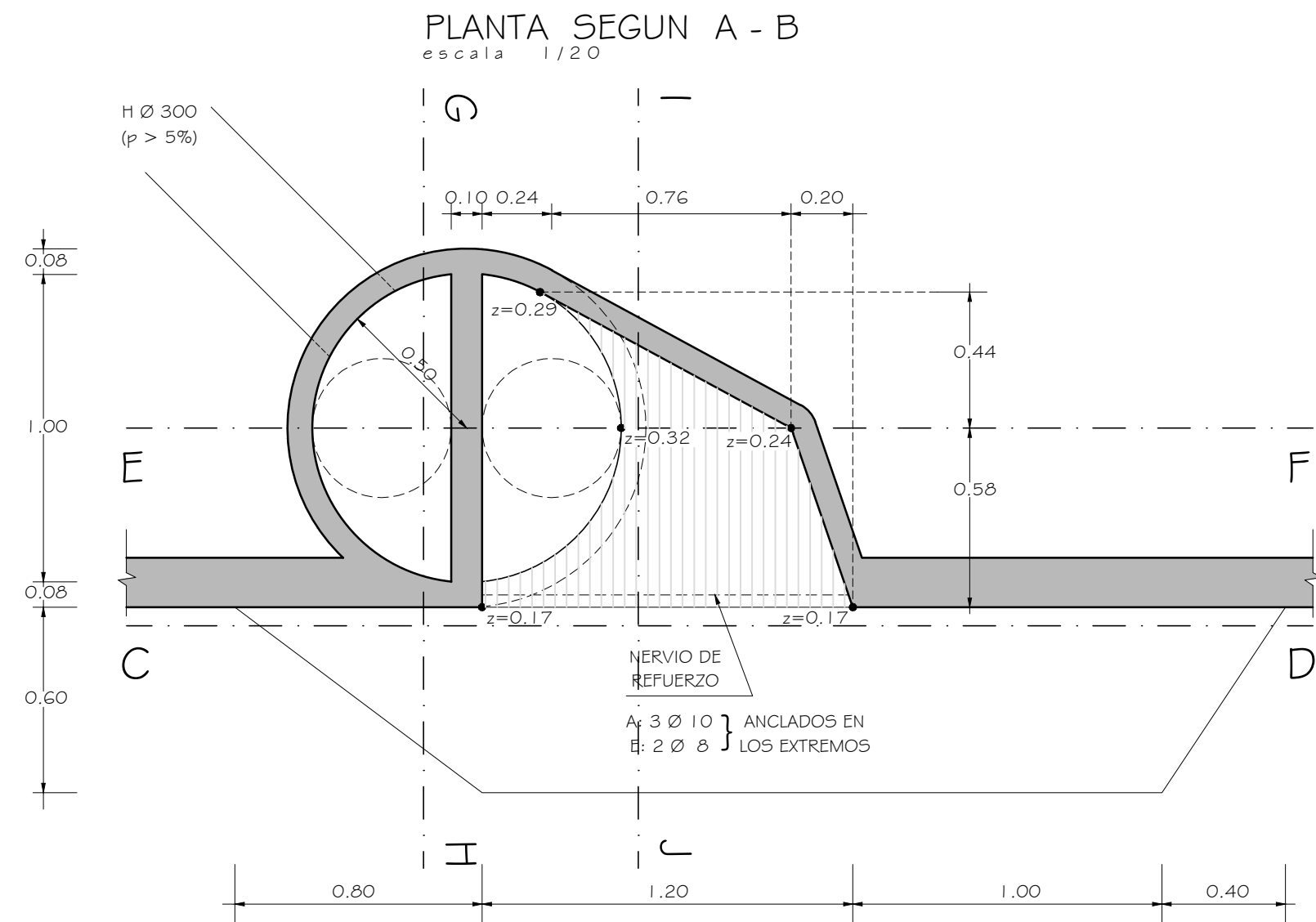
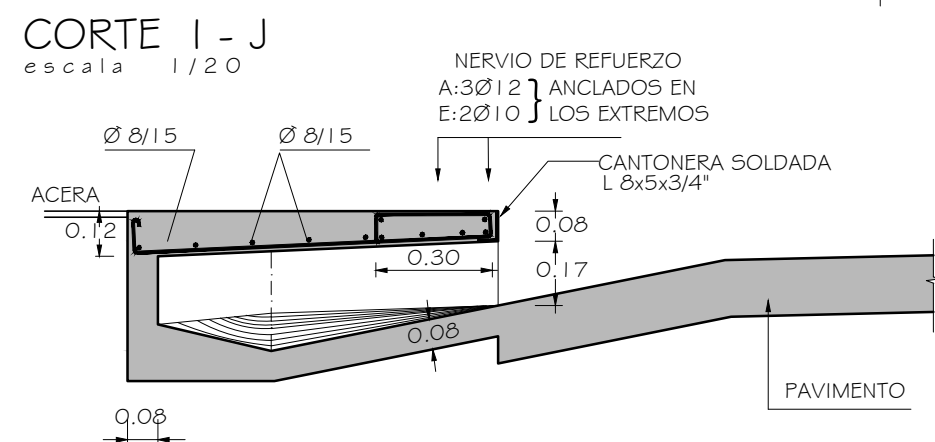
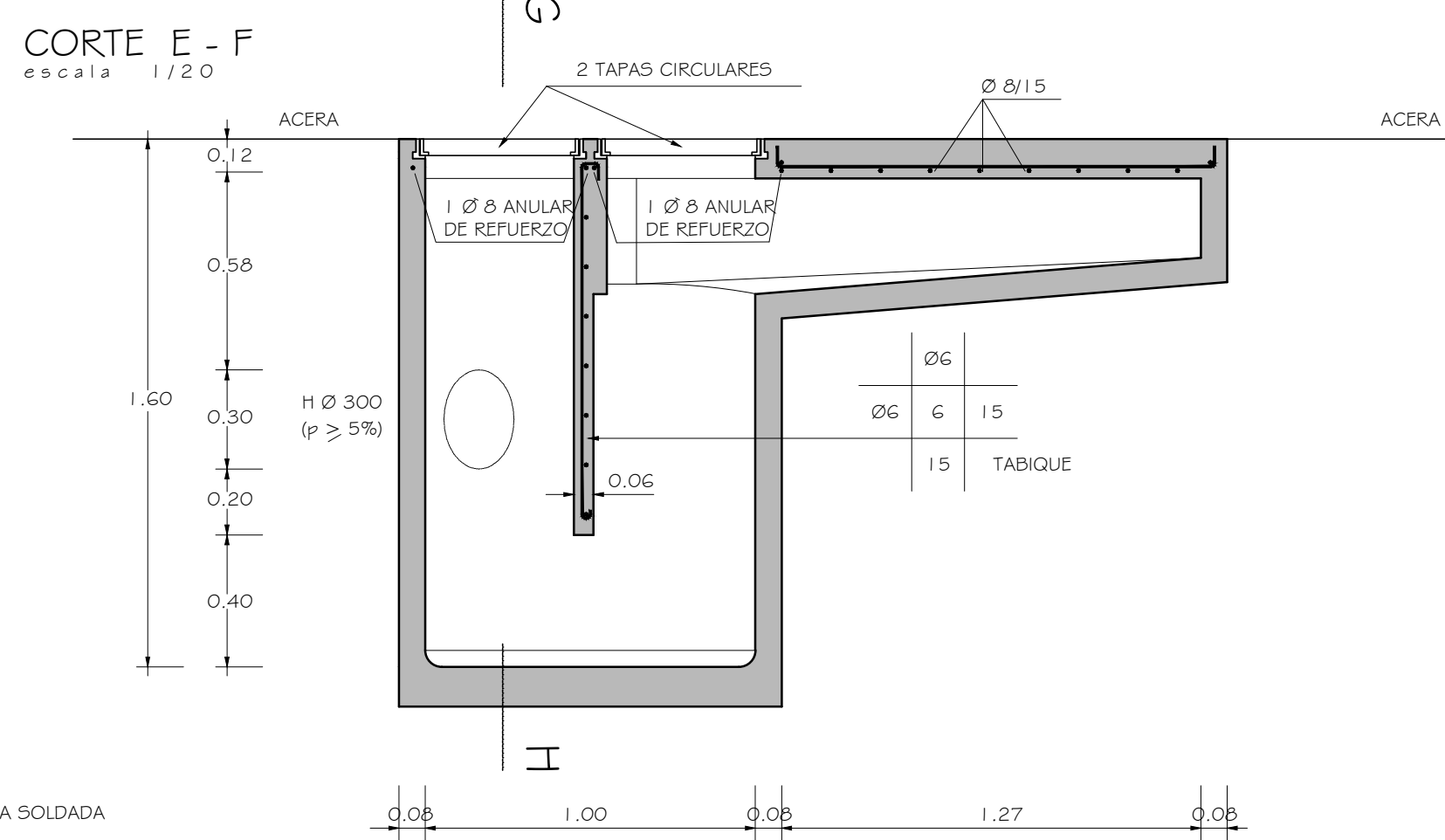
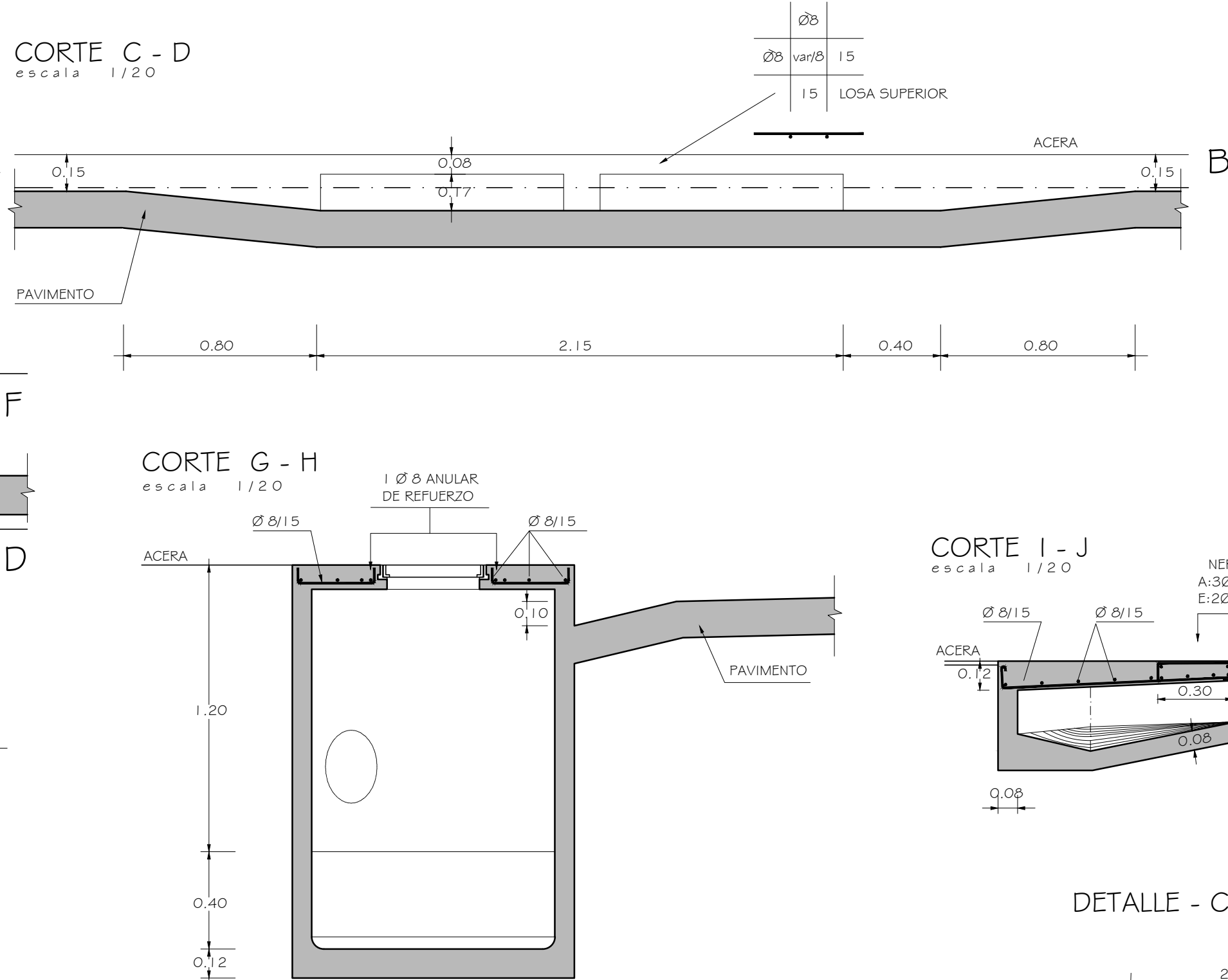
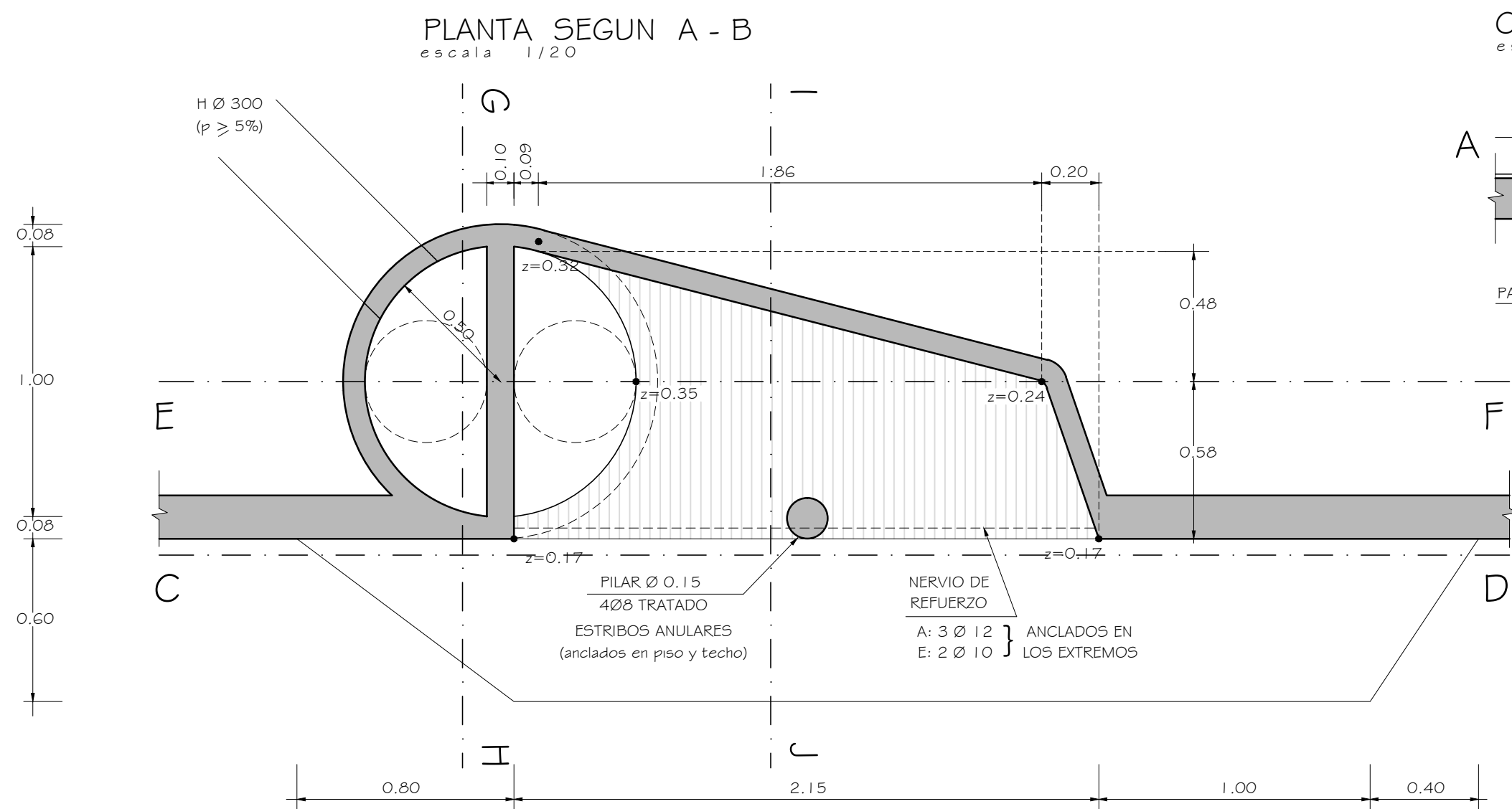


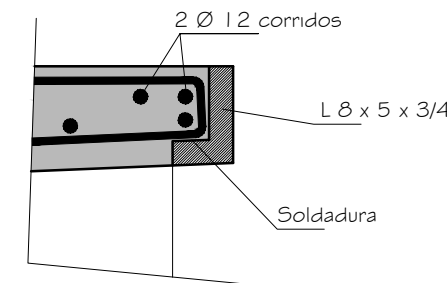
TIPO 1



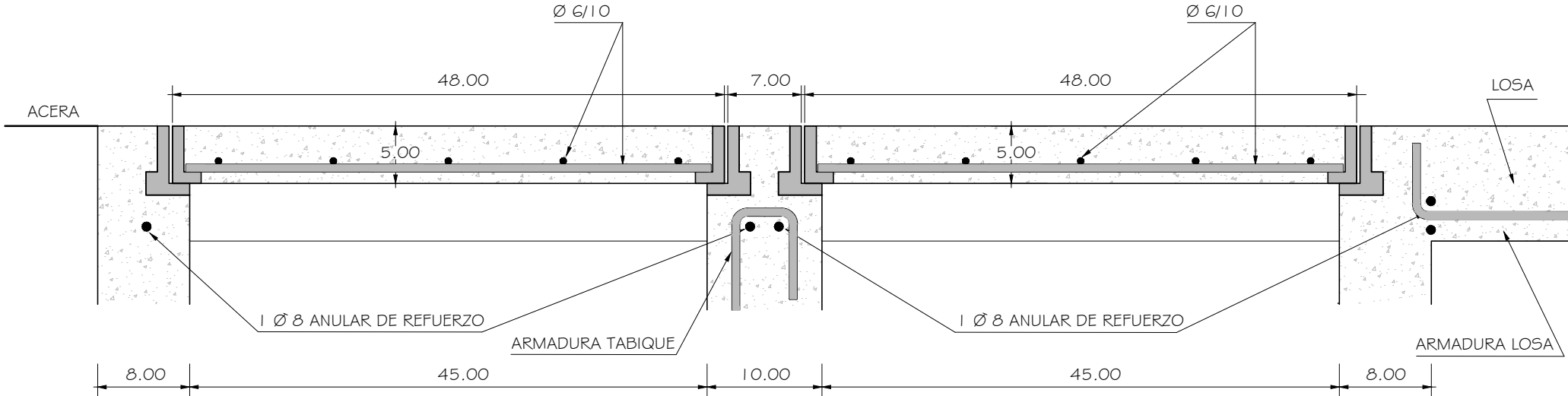
TIPO 2



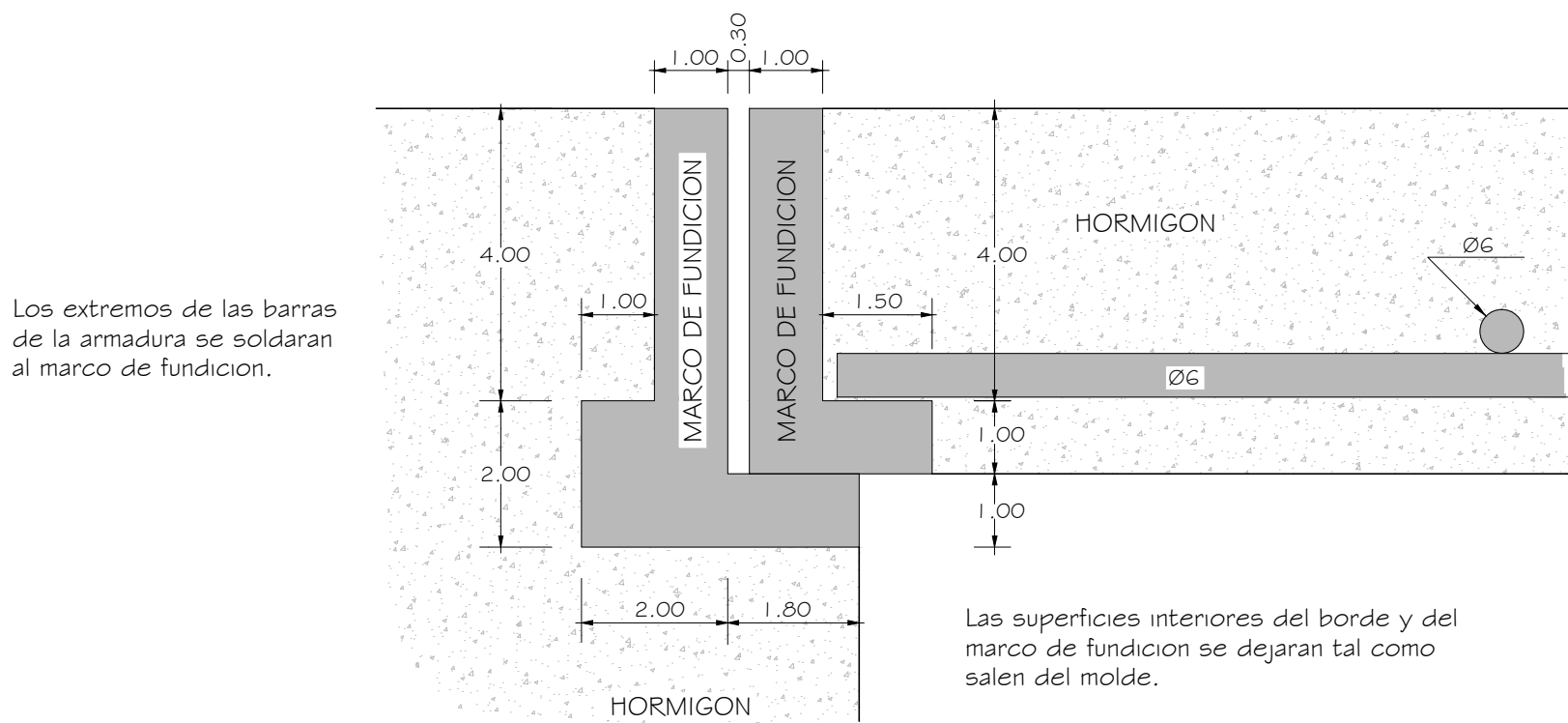
DETALLE - CANTONERA



TAPAS DE HORMIGON CIRCULARES
escala 1/5



DETALLE
TAMANO NATURAL (UNIDADES EN CM)



NOTAS

El hormigón del depósito, piso, tabique y pilares será tipo "B".
Para la losa superior, $f_{ck} > 175 \text{ kg/cm}^2$
Las cargas admisibles son : distribuida : 500 kg/m^2
puntual : 1300 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 no 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 $2.00 \text{ cm} \times 4.00 \text{ cm}$ 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.-



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

REVISIONES PARCIALES

NOMBRE
PLANO N° - REVISION N°
ARCHIVO DIGITAL

PLANO SUSTITUIDO POR:

FECHA
FIRMA
EXPEDIENTE
VARIAS

BOCA DE TORMENTA
TIPO 1 Y 2

Variante con llamada reducida

FECHA : setiembre / 2003
PROYECTO N° 10
PLANO N° - REVISION N° B