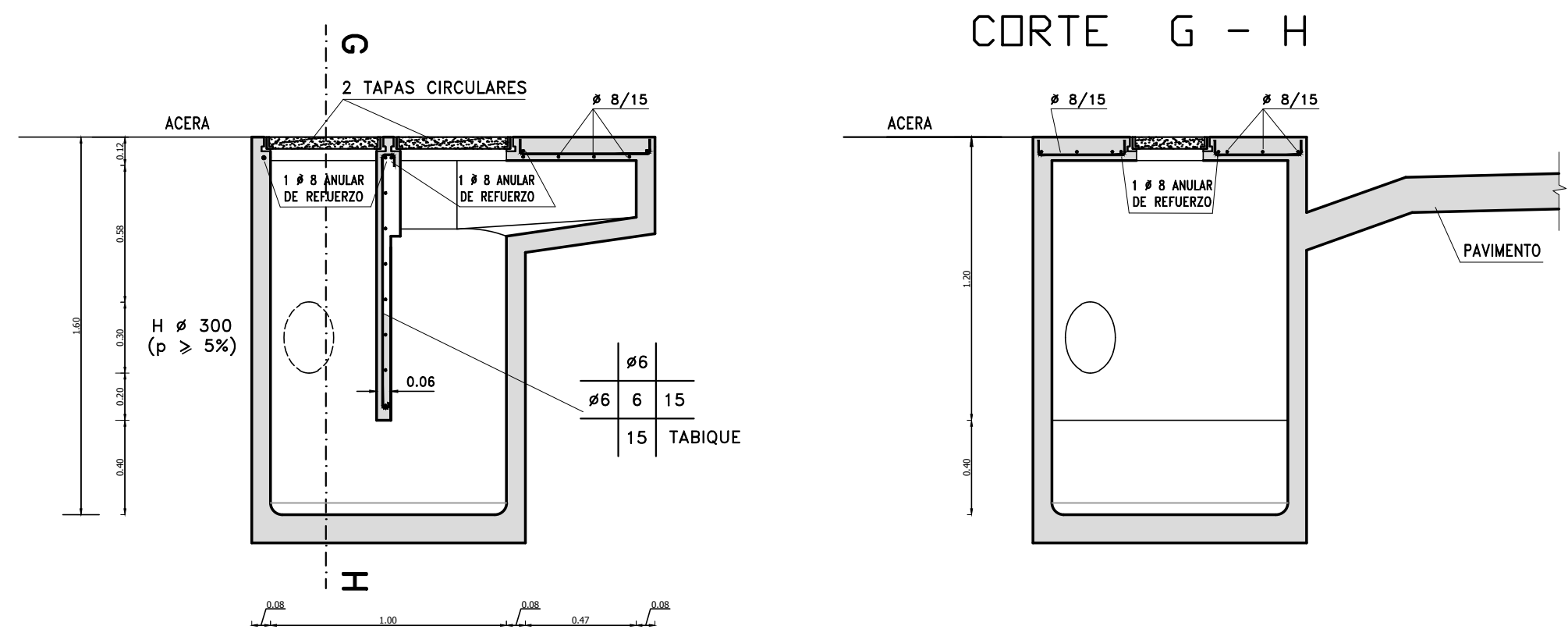
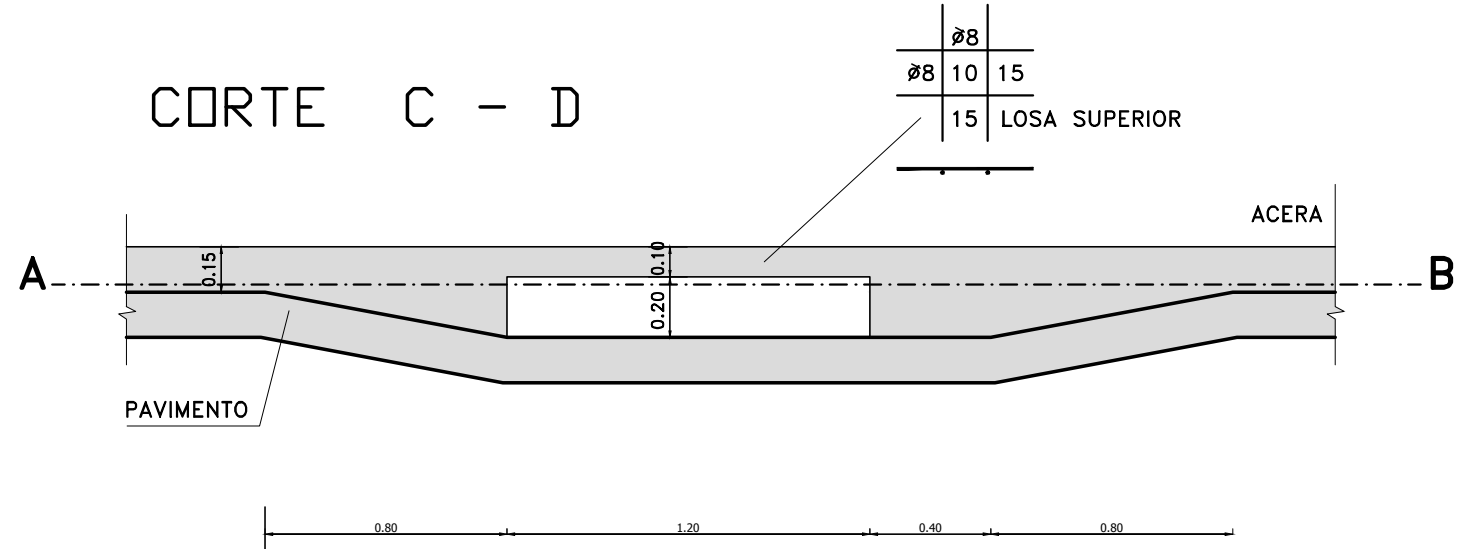
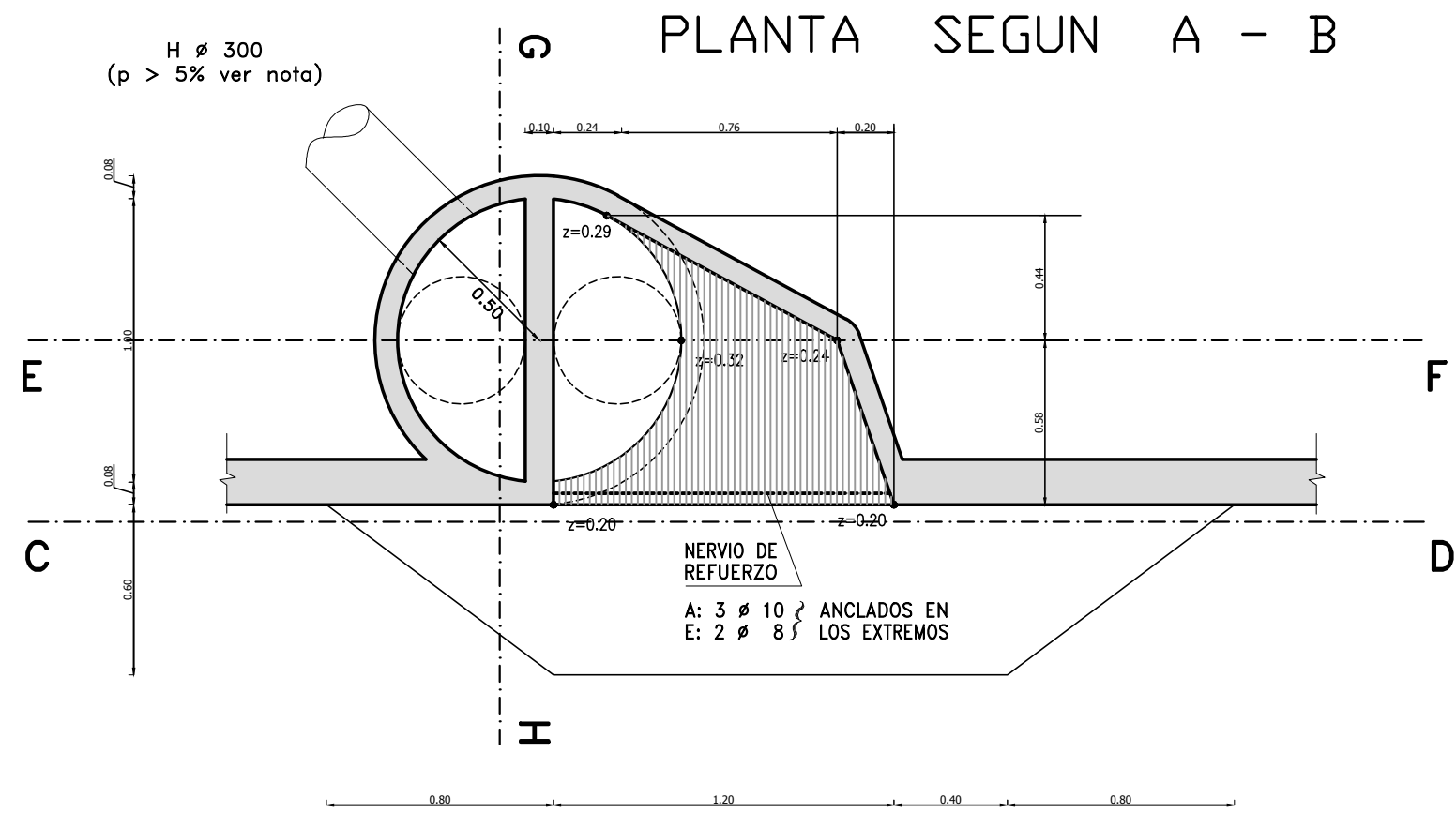


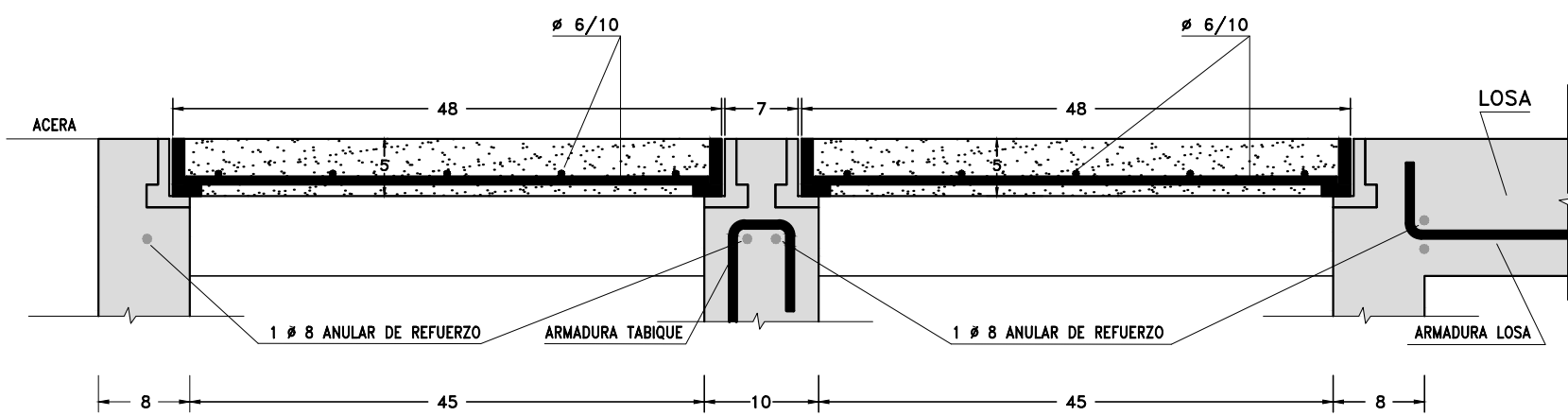
BOCA DE TORMENTA - Tipo 1
Rubro OT-04

ESC. 1:25



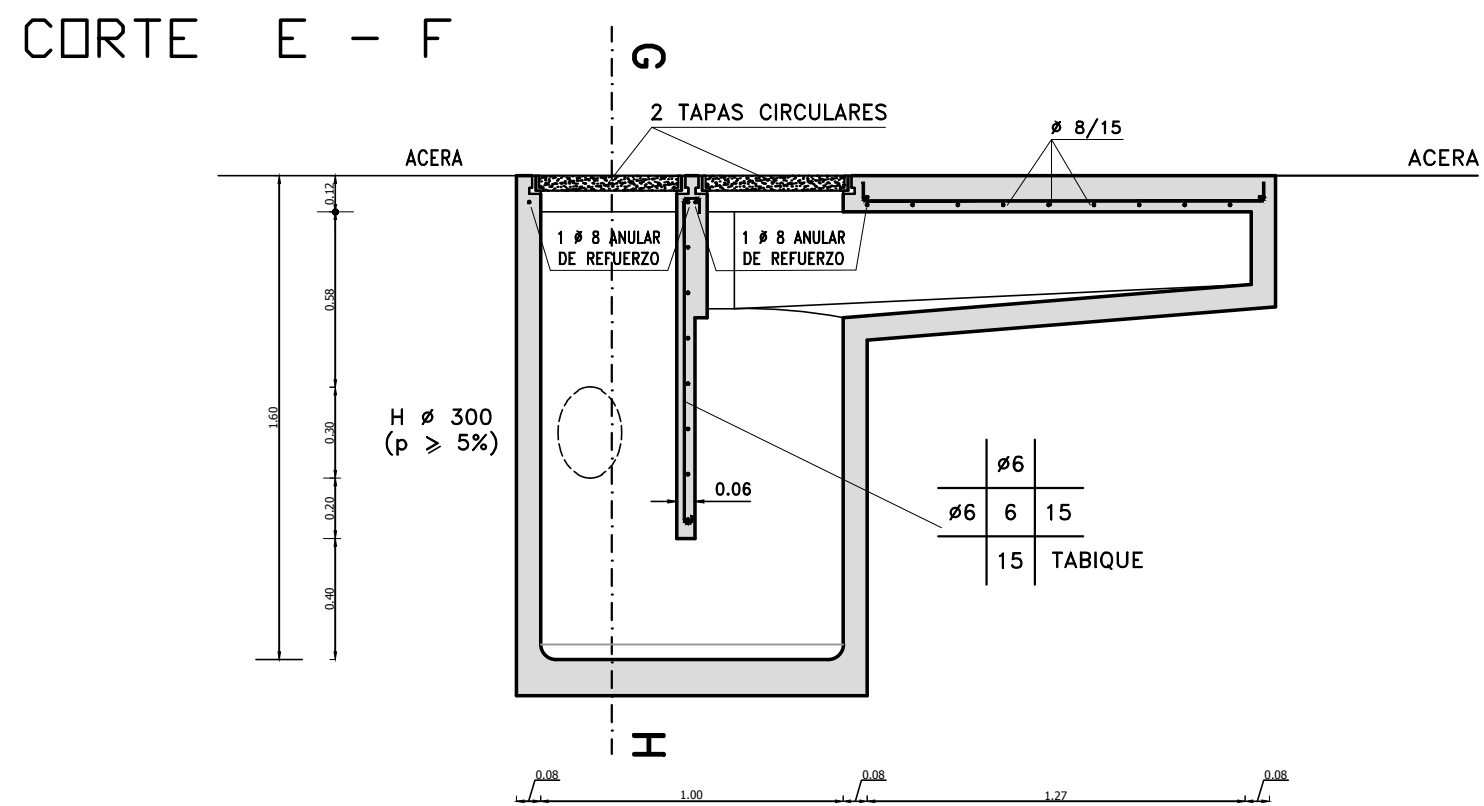
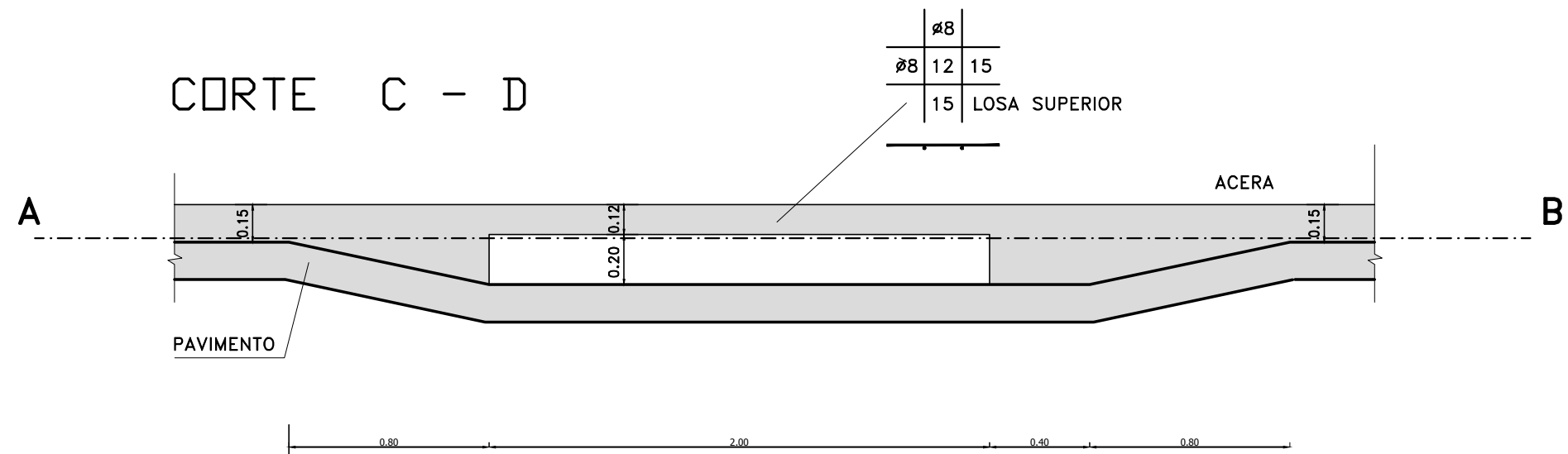
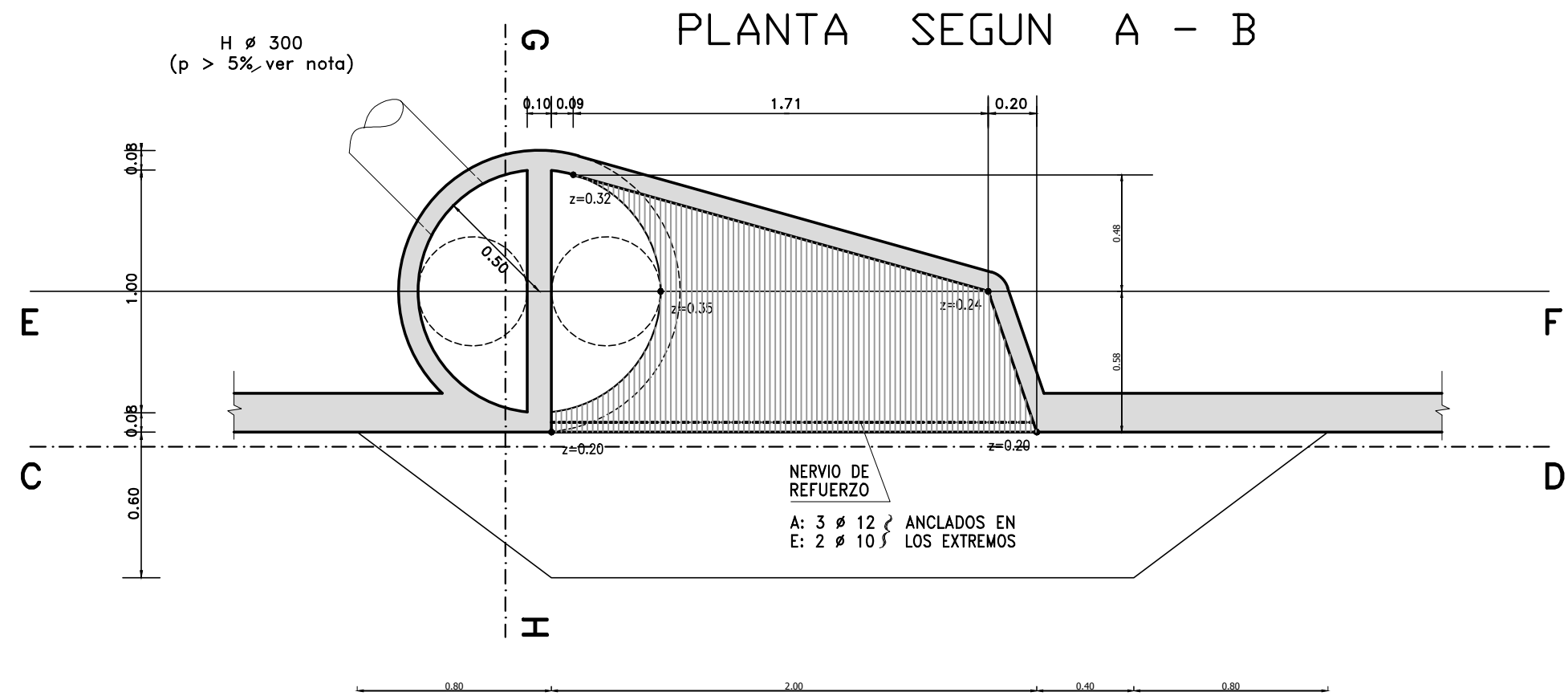
TAPAS DE HORMIGON CIRCULARES

ESCALA 1/5



BOCA DE TORMENTA - Tipo 2
Rubro OT-05

ESC. 1:25



NOTAS:

EL HORMIGON DEL DEPOSITO, PISO, TABIQUE Y PILARES SERA TIPO "B"; UTILIZANDOSE EL TIPO "A" PARA LA LOSA SUPERIOR.

LAS BARRAS DE LA ARMADURAS SERAN DE ACERO DE ALTA RESISTENCIA ($f_{yk} \geq 4200 \text{ Kg/cm}^2$) INDICANDOSE ϕ , SALVO PARA EL DIAMETRO 6 mm EN EL TABIQUE Y TAPAS, QUE SERAN DE ACERO COMUN, INDICANDOSE ϕ .

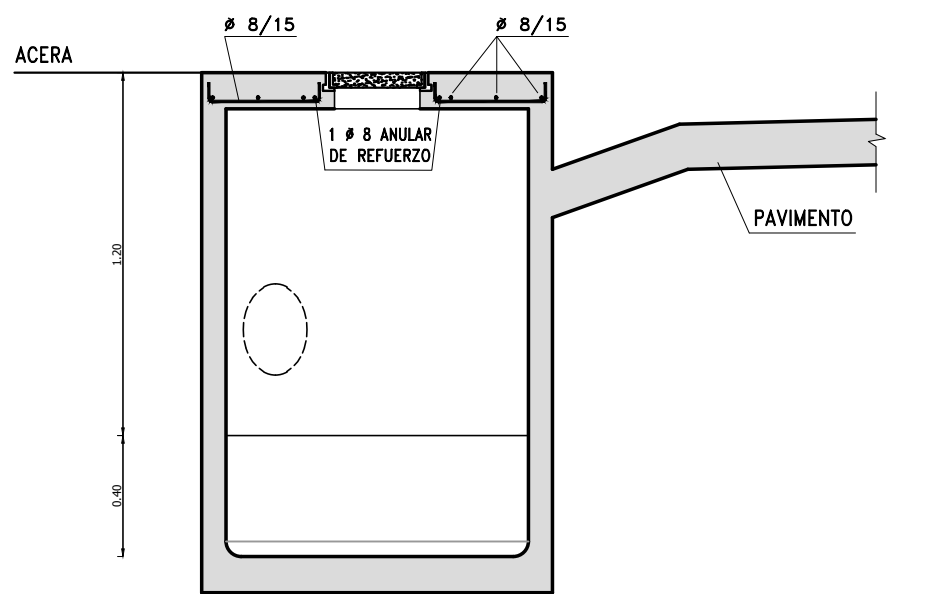
LAS BOCAS DE TORMENTA SERAN REVOCADAS EN SU PARTE INTERIOR Y EN LAS PARTES EXTERIORES VISTAS (FRENTE Y TECHO) CON MORTERO TIPO "F". EL DEPOSITO PODRA NO SER REVOCADO CUANDO SEA PREFABRICADO Y LA TERMINACION DEL HORMIGON SIN OQUEADES NI OTROS DEFECTOS LO HAGA NECESARIO.

EN CASO QUE LA BOCA DE TORMENTA CONECTE A UNA CÁMARA O EN CUALQUIER OTRO PUNTO ACCESIBLE PARA SU MANTENIMIENTO, SE ADMITIRA QUE LA PENDIENTE DE LA CONEXION SEA DEL 2%.

EL PISO DE LAS BOCAS DE TORMENTA ESTA CONSTITUIDO POR DOS SUPERFICIES REGLADAS CON DIRECTRICES RECTAS Y GENERATRICES PERPENDICULARES AL CORDON.

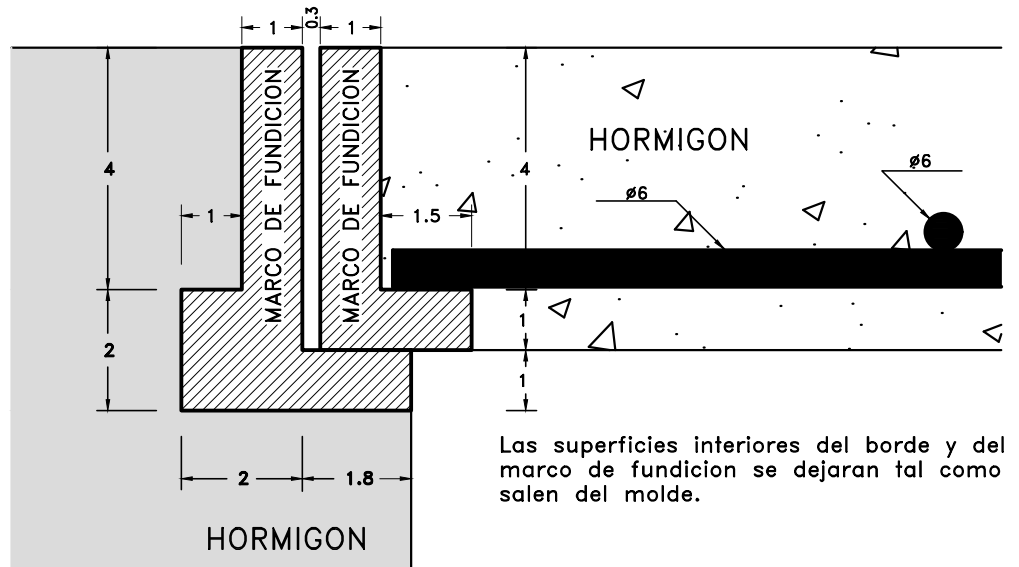
Z = DISTANCIA DE LA CARA INFERIOR DE LA LOSA DE TECHO A LA CARA SUPERIOR DEL FONDO.

CORTE G - H



DETALLE

TAMANO NATURAL (UNIDADES EN cm)



Las superficies interiores del borde y del marco de fundición se dejarán tal como salen del molde.

NOTA:

LAS TAPAS EN EL DEPOSITOS DE LAS BOCAS DE TORMENTA SERAN IDENTICAS EN SUS CARACTERISTICAS A LAS TAPAS PARA CAMARAS DE INSPECCION EN LA ACERA (VER PLANO No. 12 DEL SANEAMIENTO DE MONTEVIDEO DE SETIEMBRE DE 1972), CONTANDO CON DOS ABERTURAS OVALES DE 20cm x 4cm PARA SU REMOCION. LOS MARCOS DE FUNDICION EXTERNOS SE ASENTARAN CON MORTERO TIPO "F" Y SE FIJARAN CON BULONES TIPO GRAPA.

Los extremos de las barras de la armadura se soldaran al marco de fundición.

NOTAS:

- A EFECTOS DE EVITAR UNA INTERFERENCIA, EN ALGUNOS CASOS LA CZ DE SALIDA DE LA CONEXIÓN NO COINCIDE CON LA PROFUNDIDAD QUE SE INDICA EN ESTE PLANO. EN ESE CASO VALDRÁ LA CZ INDICADA EN LA PLANIMETRÍA VARIANDO LA PROFUNDIDAD DE LA CÁMARA DE MODO DE RESPETAR LAS RESTANTES DIMENSIONES



I. D. C

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS
OFICINA TÉCNICA de CANELONES



Director General de Obras
Ing. Nicolás Vilaró
Relevamiento Topográfico
Ing. Agrim. Juan Esteve
Archivo
06_Bocas tipo 1234, Camara, Rampas, Refugios, Varicos.dwg

Responsable del Proyecto
Ing. Alex López Pintos
Proyectistas
Ing. Alex López Pintos
Ing. Milka Maneiro

Escalas
Varias
Ayudantes
Arq. Gonzalo Arán
Ay de Ing. Fernando Frank
Ay de Ing. Dario Rodriguez

PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA VIAL URBANA
PROYECTO VIAL E HIDRAULICO
BARRIO XXXXXXXX - CIUDAD XXXXXXXX

DETALLE DE BOCAS DE
TORMENTA TIPO 1 y 2
RUBRO OT-04 y T-05

LÁMINA
XXX-00