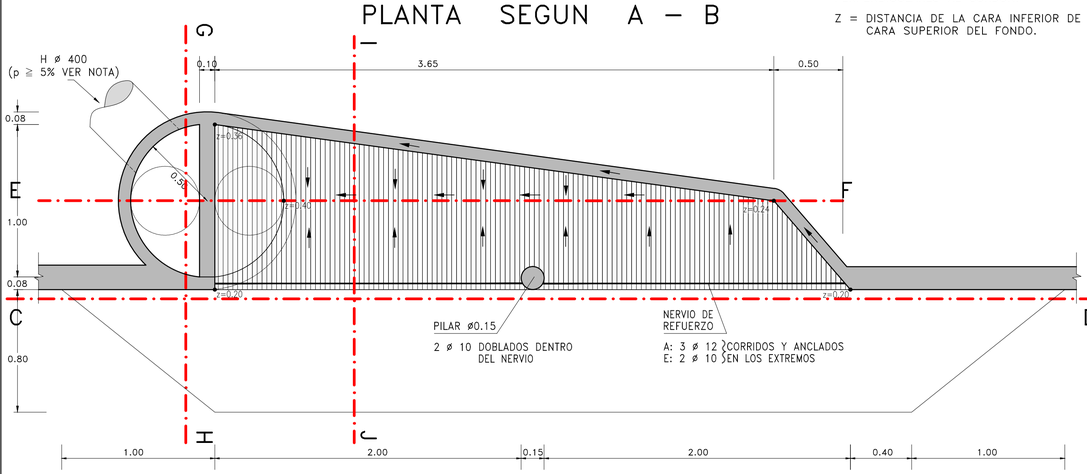
TIPO 3

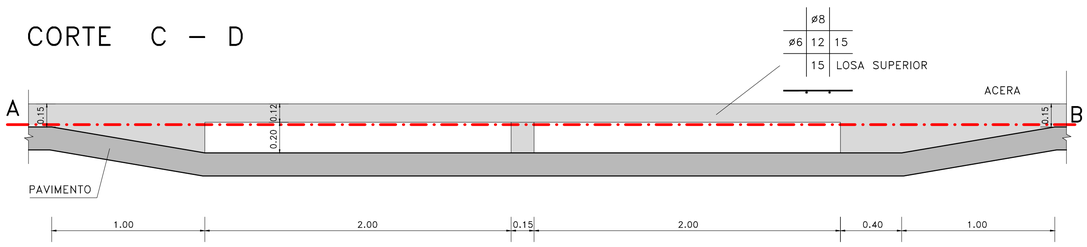
PLANTA SEGUN A – B

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

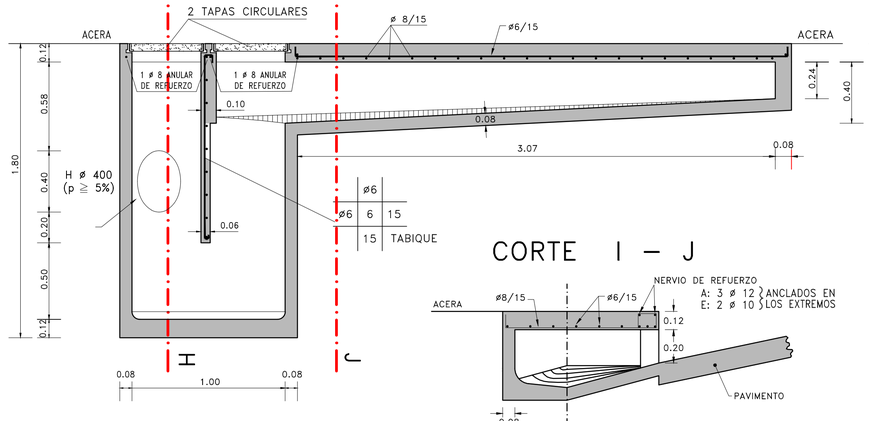
Z = DISTANCIA DE LA CARA INFERIOR DE LA LOSA DE TECHO A LA CARA SUPERIOR DEL FONDO.



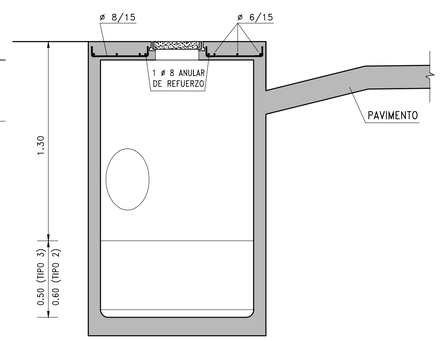
CORTE C – D



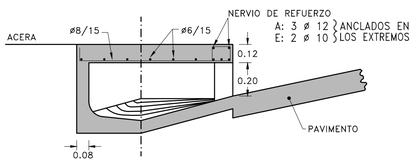
CORTE E – F



CORTE G – H

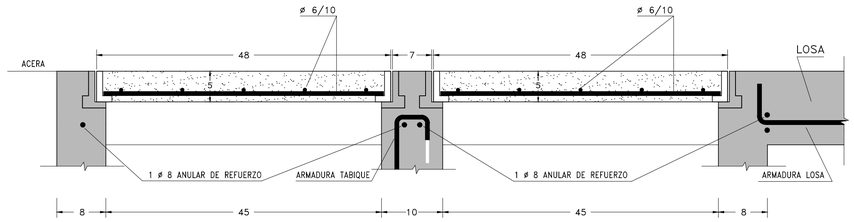


CORTE I – J



TAPAS DE HORMIGON CIRCULARES

ESCALA 1/5

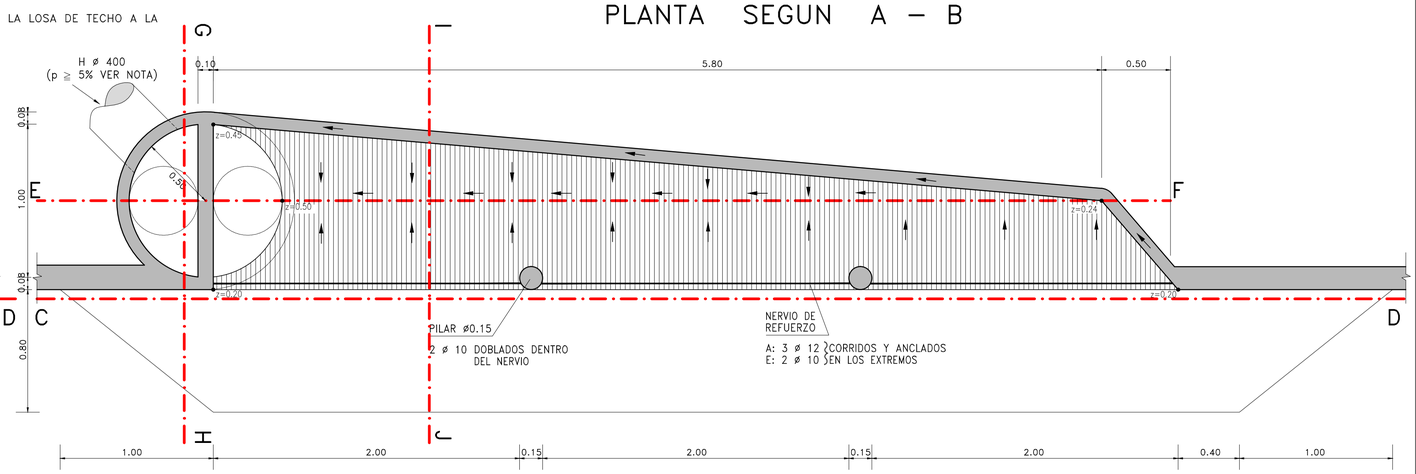


NOTA:

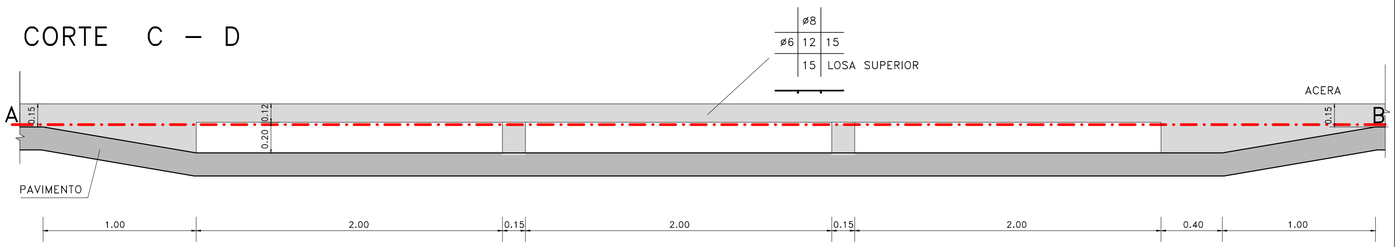
LAS TAPAS EN EL DEPOSITOS DE LAS BOCAS DE TORMENTA SERAN IDENTICAS EN SUS CARACTERISTICAS A LAS TAPAS PARA CAMARAS DE INSPECCION EN LA ACERA (VER PLANO No. 12 DEL SANEAMIENTO DE MONTEVIDEO DE SETIEMBRE DE 1972), CONTANDO CON DOS ABERTURAS OVALES DE 2cm x 4cm PARA SU REMOCION. LOS MARCOS DE FUNDICION EXTERNOS SE ASENTARAN CON MORTERO TIPO "F" Y SE FIJARAN CON BULONES TIPO GRAPA.

TIPO 4

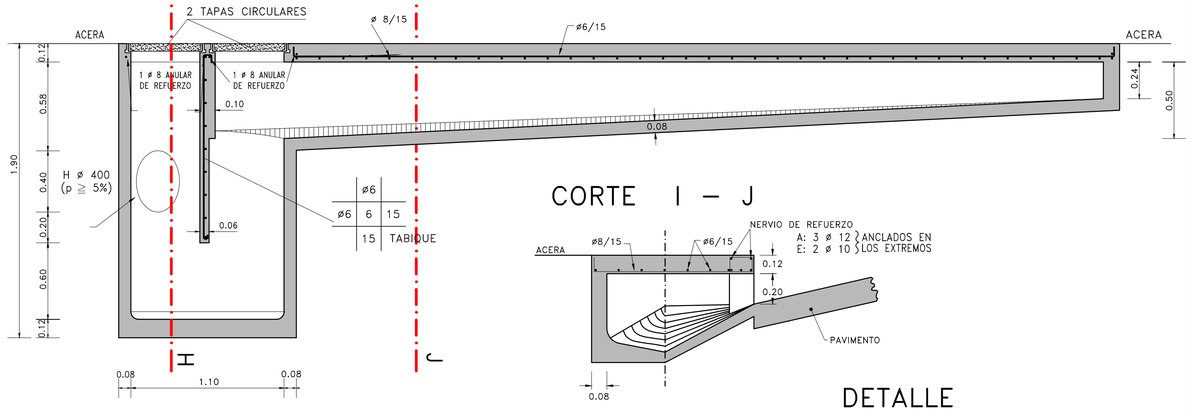
PLANTA SEGUN A – B



CORTE C – D



CORTE E – F



CORTE I – J

NOTAS:

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

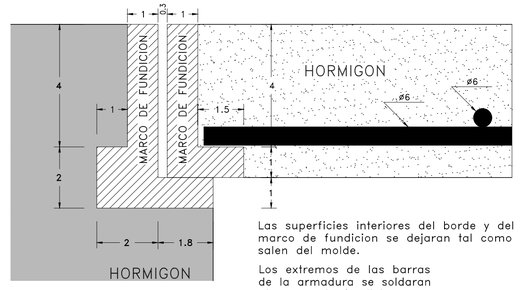
LAS BARRAS DE LA ARMADURAS SERAN DE ACERO DE ALTA RESISTENCIA ($O\!/\ell \geq 4200\ Kg/cm^2$) INDICANDOSE ø, SALVO PARA EL DIAMETRO 6 mm EN EL TABIQUE Y TAPAS, QUE SERAN DE ACERO COMUN, INDICANDOSE ø.

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 OQUEDADES NI OTROS DEFECTOS LO HAGA NECESARIO.

EN CASO QUE LA CONEXION DE LA BOCA DE TORMENTA SE HAGA A UNA CAMARA O A OTRO PUNTO ACCESIBLE PARA SU MANTENIMIENTO, SE ADMITIRAN PENDIENTES DE LA CONEXION DE HASTA EL 2%.

DETALLE

TAMAÑO NATURAL



Las superficies interiores del borde y del marco de fundicion se dejaran tal como salen del molde.

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

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

MONTEVIDEO MI CASA

APROBACION FINAL		REVISIONES PARCIALES	PLANO SUSTITUIDO POR:		
DIRECTOR *Ing. J. ALSINA*		NOMBRE	PLANO N° - REVISION N°	FECHA	FIRMA
PROYECTISTA/S					
RELEVAMIENTO			ARCHIVO DIGITAL	ESCALA	EXPEDIENTE
AYUDANTE/S	DIBUJANTE/S *Juan M. Beceiro*		*11-BOCAS TORMENTA 3 Y 4*	1 : 20	

Bocas de Tormenta
Tipo 3 y Tipo 4

FECHA :	*1/7/2004*
PROYECTO N°	
PLANO N° - REVISION N°	11