

Technical drawing of a reinforced concrete slab cross-section. The drawing shows a semi-circular arch on the left, a sloped section in the middle, and a horizontal section on the right. Dimensions are given in meters. A red dashed line indicates the neutral axis. A yellow shaded area represents the reinforcement. A callout points to a reinforcement bar with diameter $H \# 300$ and spacing $p > 5\%$ ver nota. A table specifies reinforcement details: A: 3 $\# 10$ and E: 2 $\# 8$, both anchored at the ends. The drawing is labeled with 'C' and 'I' at the bottom and 'E' on the left.

Reinforcement details table:

Reinforcement	Details
A:	3 $\# 10$
E:	2 $\# 8$

Both A and E reinforcement are anchored at the ends (ANCLADOS EN LOS EXTREMOS).

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

Diagrama de detalle de la junta de dilatación en la acera, mostrando la conexión con el pavimento y el nervio de refuerzo. El diagrama indica una sección transversal de la acera con un espesor de 0.10 m. Se muestra un nervio de refuerzo (NERVIO DE REFUERZO) con una longitud de 0.15 m y una anchura de 0.08 m. El pavimento tiene una anchura de 0.60 m. Las dimensiones de la junta son 0.08 m y 0.20 m. Se especifica que el refuerzo debe estar anclado en los extremos (A:3Ø10 ANCLADOS EN E:2Ø8 LOS EXTREMOS).

CORTE C - D

Ø8		
Ø8	10	15
	15	15

LOSA SUPERIOR

ACERA

PAVIMENTO

0.15

10.0

0.25

0.08

CORTE C - D

ø8		
ø8	12	15
15	LOSA SUPERIOR	

PAVIMENTO

PAVIMENTO

ACERA

0.15

0.12

0.20

0.15

Diagrama de un detalle de un borde de concreto armado. Se muestra una sección transversal de una losa de concreto (ACERA) de espesor 0.12 m, reforzada con varillas de acero (A: 3ø10) y nervios de refuerzo. Las varillas están ancladas en los extremos con una longitud de 0.20 m. El borde tiene una anchura de 0.08 m y una altura de 0.08 m. El pavimento está debajo del borde.

Technical drawing showing a cross-section (CORTE E-F) of a concrete slab. The drawing includes dimensions, reinforcement details, and a table for reinforcement distribution.

Dimensions:

- Overall height: 1.60
- Top concrete layer: 0.10
- Reinforcement layer: 0.06
- Bottom concrete layer: 0.12
- Vertical dimensions from top: 0.10, 0.60, 0.30, 0.20, 0.40, 0.12
- Horizontal dimensions at bottom: 0.08, 1.00, 0.08, 0.47, 0.08

Reinforcement Details:

- 2 TAPAS CIRCULARES (Circular covers)
- 1 # 8 ANULAR DE REFUERZO (Circular reinforcement)
- 1 # 8 ANULAR DE REFUERZO (Circular reinforcement)
- Ø 8/15 (Reinforcement diameter)
- Ø 6 (Reinforcement diameter)
- Ø 6 15 (Reinforcement diameter)
- 15 TABIQUE (Reinforcement distribution)

Table for Reinforcement Distribution:

Ø 6	Ø 6 15	15 TABIQUE
6	15	
15		

CORTE G - H

ø 8/15

ø 8/15

ACERA

1 ø 8 ANULAR DE REFUERZO

PAVIMENTO

1.20

0.40

ORTE E - F

ACERA

2 TAPAS CIRCULARES

1 # 8 ANULAR DE REFUERZO

1 # 8 ANULAR DE REFUERZO

Ø 8/15

H Ø 300
(P ≥ 5%)

0.06

Ø 6	
6	15
15	TABIQUE

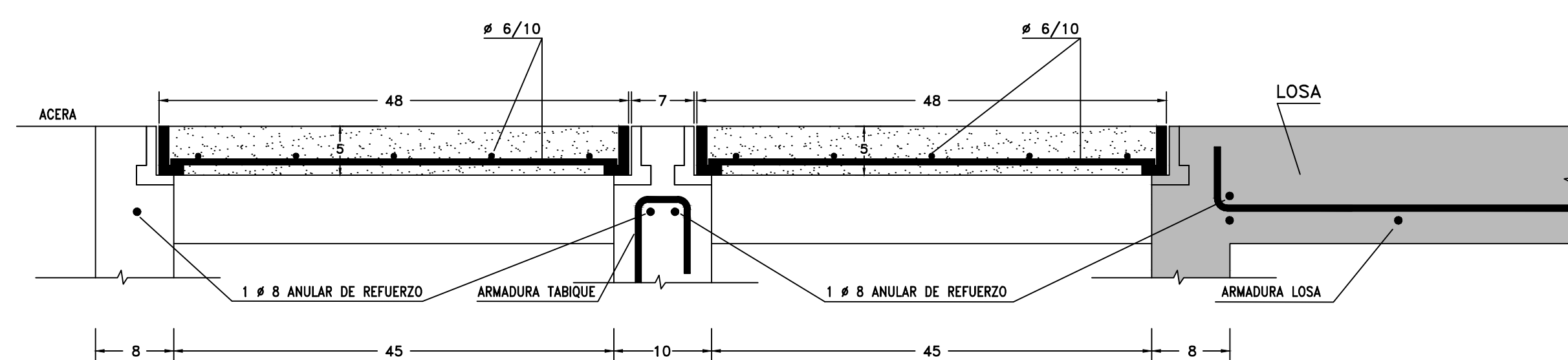
0.08

0.08

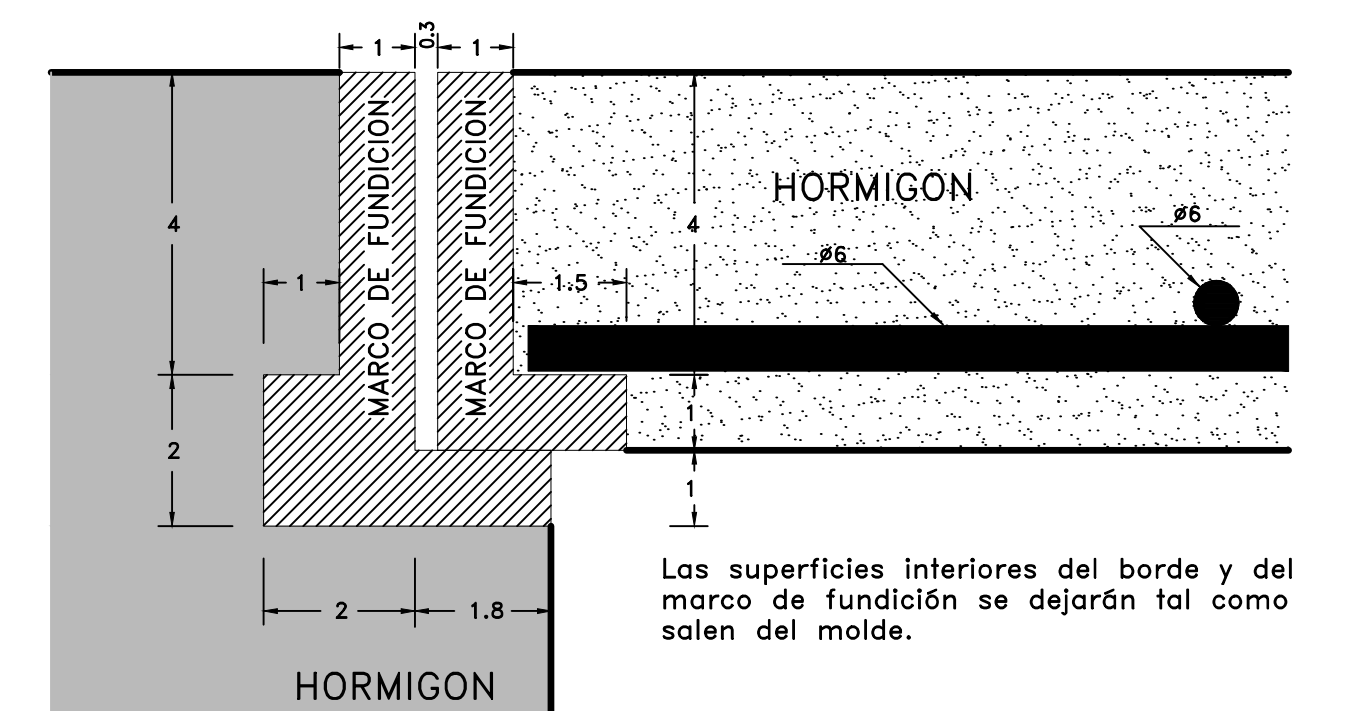
0.08

0.08

ESCALA 1/5



TAMAÑO NATURAL



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

LAS TAPAS EN EL DEPOSITO 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 SEPTIEMBRE 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.