

H Ø 300
(p > 5% ver nota)

0.10 0.24 0.76 0.20

0.08 1.00 0.44 0.58 0.60

z=0.29
z=0.32
z=0.24
z=0.40

NERVIO DE REFUERZO

A:	3 Ø 10	} ANCLADOS EN LOS EXTREMOS
E:	2 Ø 8	

Diagrama de detalle de la conexión entre la ACERA y el PAVIMENTO. Se muestra un perfil de la acera con un nervio de refuerzo de 10 cm de altura y 15 cm de ancho, anclado en los extremos con varillas de 10 mm de diámetro. Las dimensiones horizontales son 0.08 m para la parte superior izquierda, 0.15 m para el nervio, y 0.60 m para la parte inferior derecha. Las dimensiones verticales son 0.10 m para la parte superior derecha y 0.08 m para la parte inferior izquierda.

1 ø 8 ANULAR DE REFUERZO

2 TAPAS CIRCULARES

ø 8/15

ACERA

1.60

0.10

0.60

0.30

0.20

0.40

0.12

H ø 300
(p ≥ 5%)

0.06

ø 8	6	15
ø 8	15	TABIQUE

0.08

1.00

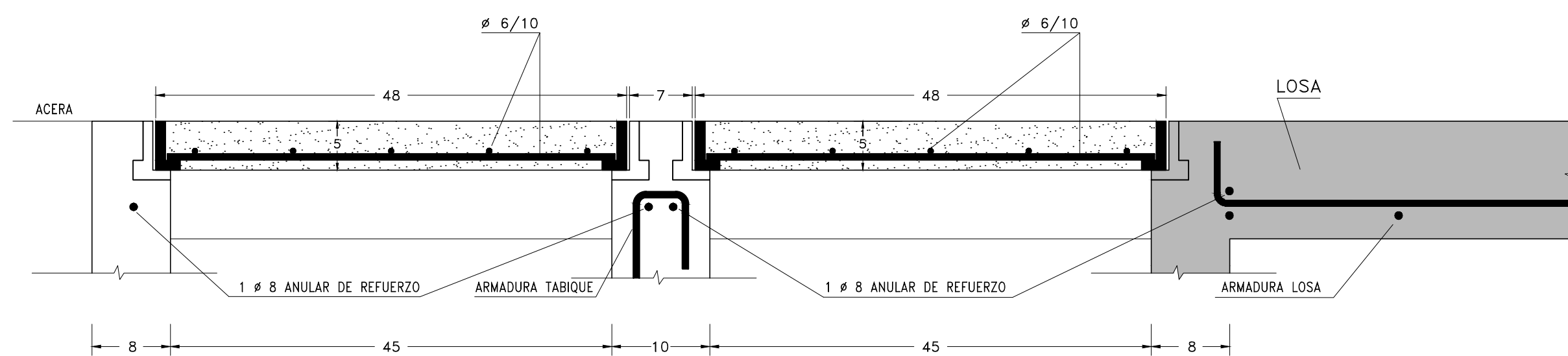
0.08

0.47

0.08

Technical drawing of a column cross-section showing reinforcement details. The column has a total height of 1.20m and a lower section of 0.40m. Reinforcement includes 8/15 bars at the top and bottom, and 1 # 8 ANULAR DE REFUERZO (circular stirrup). The column is adjacent to a concrete slab (ACERA) and a pavement (PAVIMENTO).

ESCALA 1/5



Technical drawing of a reinforced concrete slab cross-section, showing reinforcement details and dimensions. The drawing includes a vertical section view (left) and a horizontal section view (right).

Vertical Section View (Left):

- Overall height: 1.00 m.
- Top reinforcement: $H. \varnothing 300$ (p > 5%, ver. nota).
- Bottom reinforcement: $\varnothing 10$ (0.09 m spacing).
- Reinforcement layout: 3 bars at the top, 12 bars at the bottom, and 2 bars at the ends.
- Reinforcement details: A: 3 $\varnothing 12$ ANCLADOS EN LOS EXTREMOS; E: 2 $\varnothing 10$.
- Reinforcement layout: 3 bars at the top, 12 bars at the bottom, and 2 bars at the ends.
- Reinforcement details: A: 3 $\varnothing 12$ ANCLADOS EN LOS EXTREMOS; E: 2 $\varnothing 10$.

Horizontal Section View (Right):

- Overall width: 1.71 m.
- Reinforcement layout: 3 bars at the top, 12 bars at the bottom, and 2 bars at the ends.
- Reinforcement details: A: 3 $\varnothing 12$ ANCLADOS EN LOS EXTREMOS; E: 2 $\varnothing 10$.
- Reinforcement layout: 3 bars at the top, 12 bars at the bottom, and 2 bars at the ends.
- Reinforcement details: A: 3 $\varnothing 12$ ANCLADOS EN LOS EXTREMOS; E: 2 $\varnothing 10$.

2 TAPAS CIRCULARES

Ø 8/15

1 Ø 8 ANULAR DE REFORZO

1 Ø 8 ANULAR DE REFORZO

H Ø 300
(p ≥ 5%)

0.06

Ø6		
Ø6	6	15
	15	TABIQUE

ACERA

ACERA

1.60

0.12

0.58

0.30

0.20

0.40

0.12

0.08

1.00

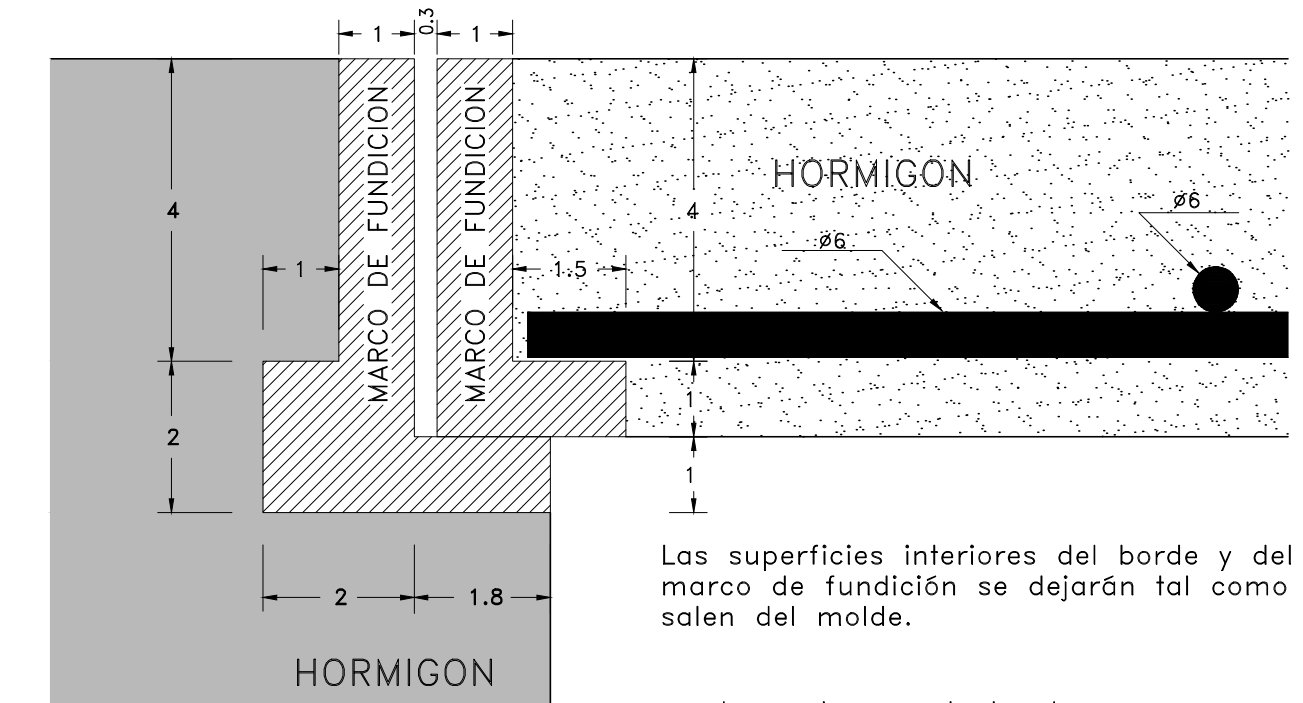
0.08

1.27

0.08

Diagrama de un detalle de un borde de concreto reforzado. Muestra una sección transversal de una losa de concreto (ACERA) de espesor 0.12 m, reforzada con varillas de acero (NERVIO DE REFUERZO) de diámetro 8/15. Las varillas están ancladas en el pavimento (PAVIMENTO) con una longitud de anclaje de 0.20 m. El ancho de la losa es 0.08 m. Se indica una zona de refuerzo con una longitud de 0.08 m y una altura de 0.20 m. Las varillas están ancladas en los extremos con una longitud de 0.20 m.

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 GAPA.