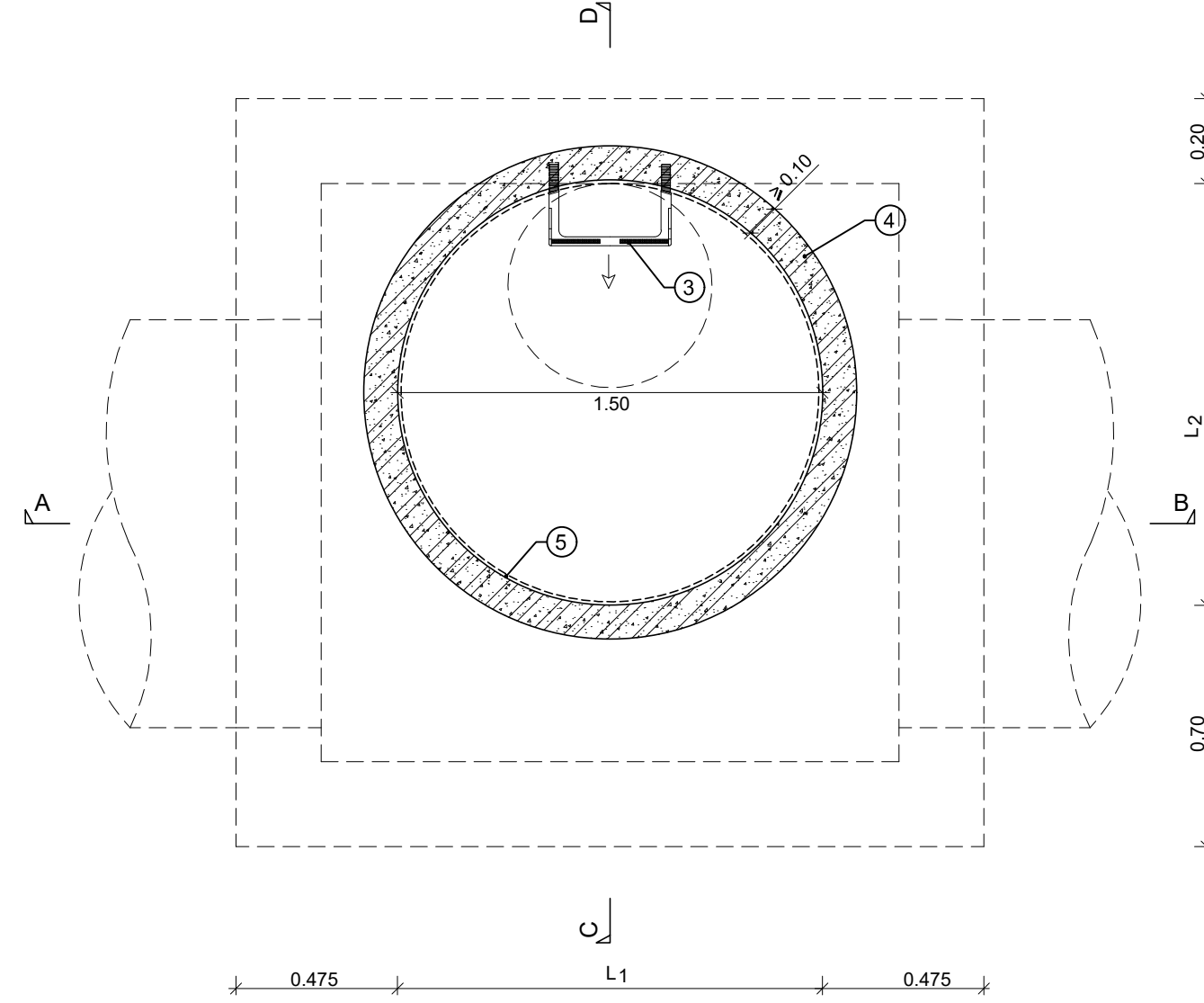
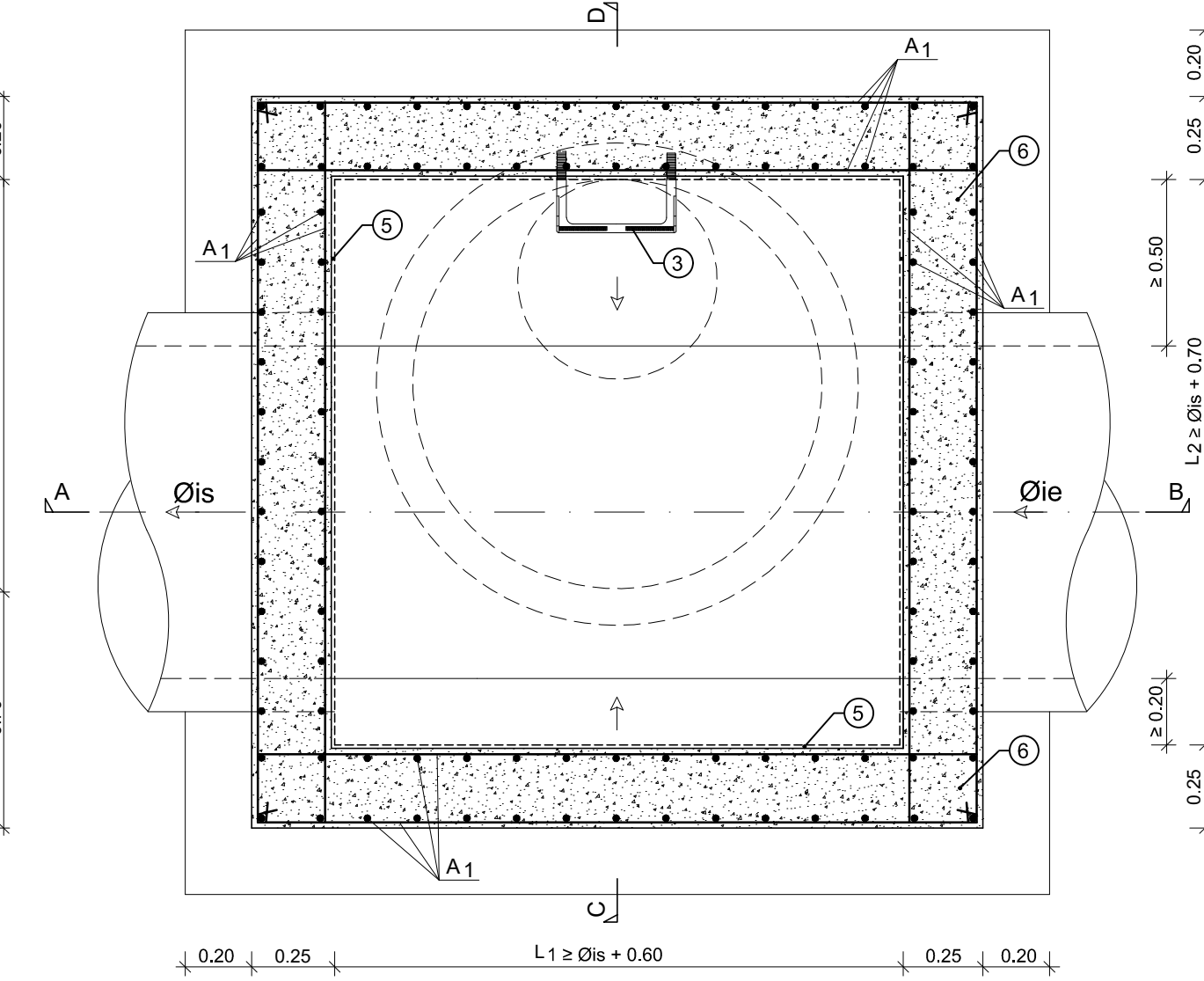


CAIXA SEM QUEDA (2.00m ≤ H ≤ 5.00m)

PLANTA DE NÍVEL SUPERIOR [m]

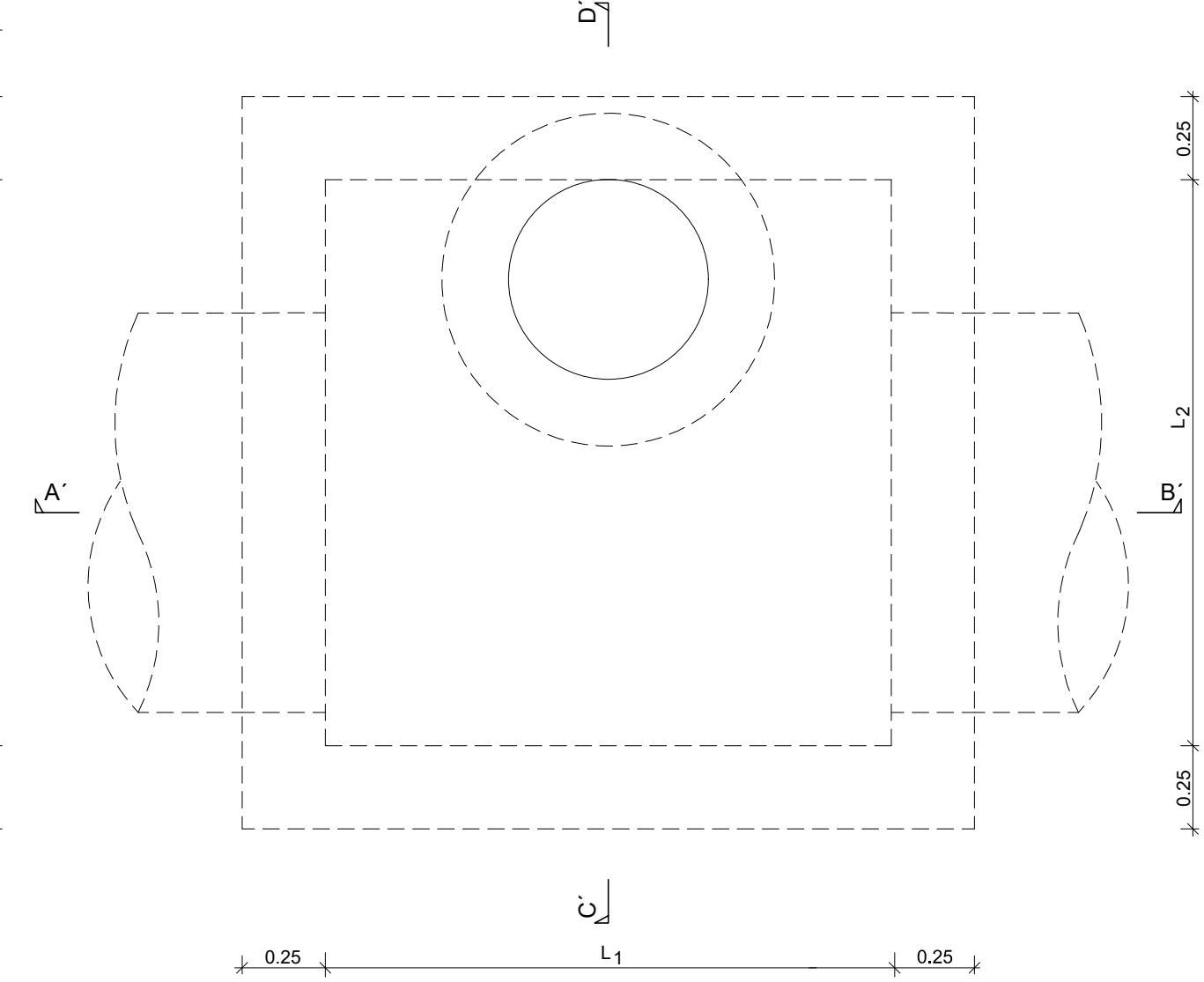


PLANTA DE NÍVEL INFERIOR [m]

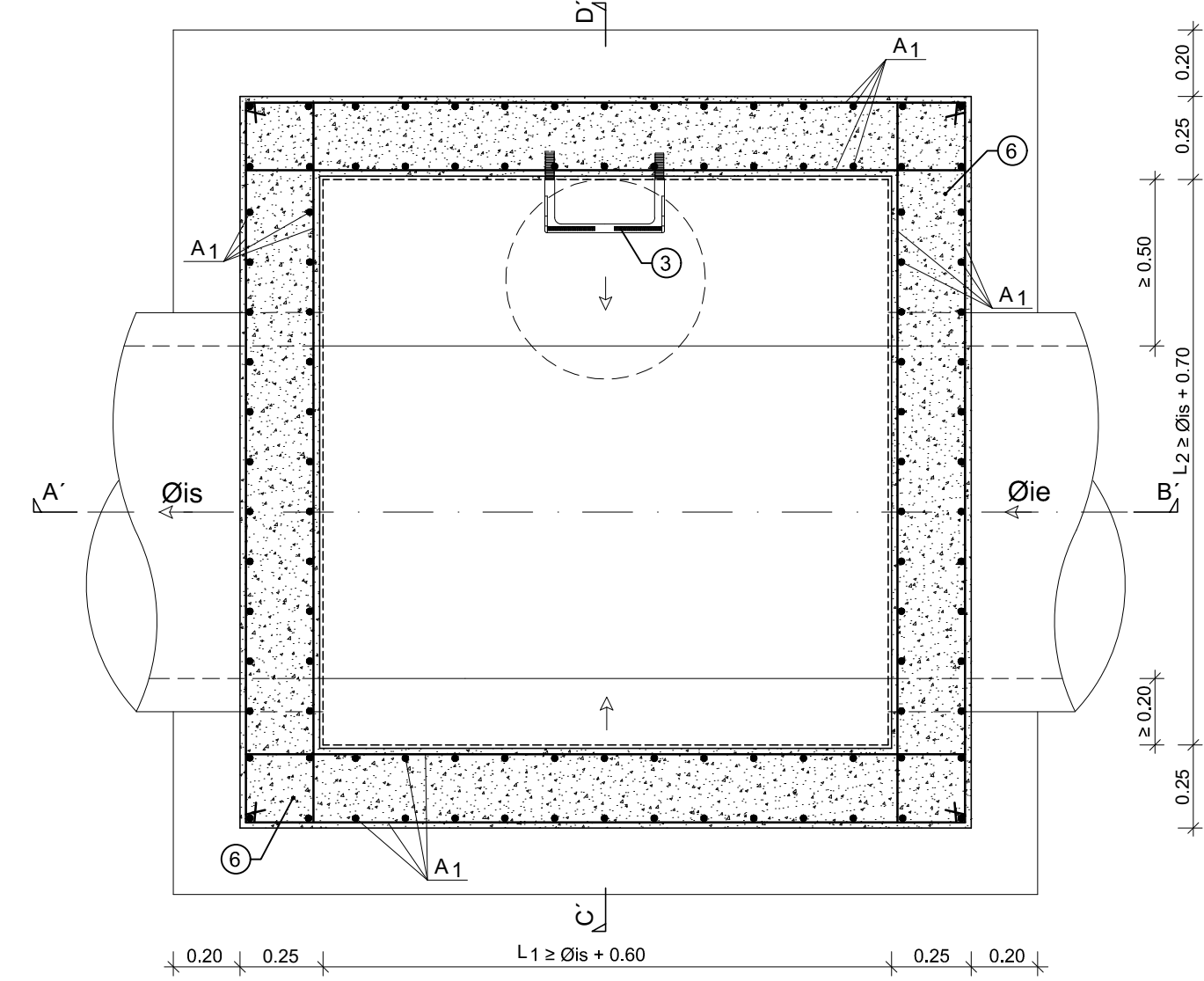


CAIXA SEM QUEDA (H < 2.00m)

PLANTA DE NÍVEL SUPERIOR [m]

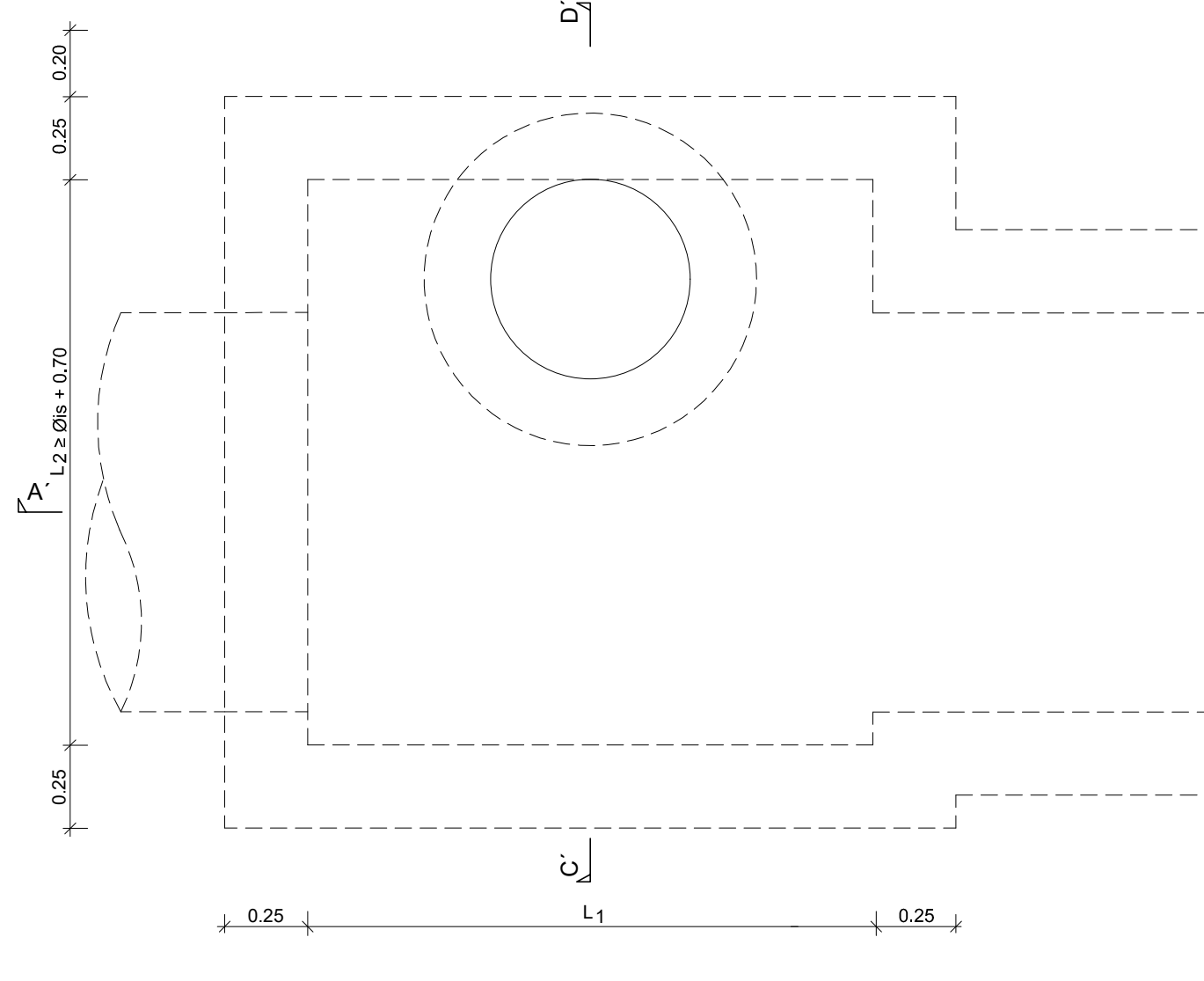


PLANTA DE NÍVEL INFERIOR [m]

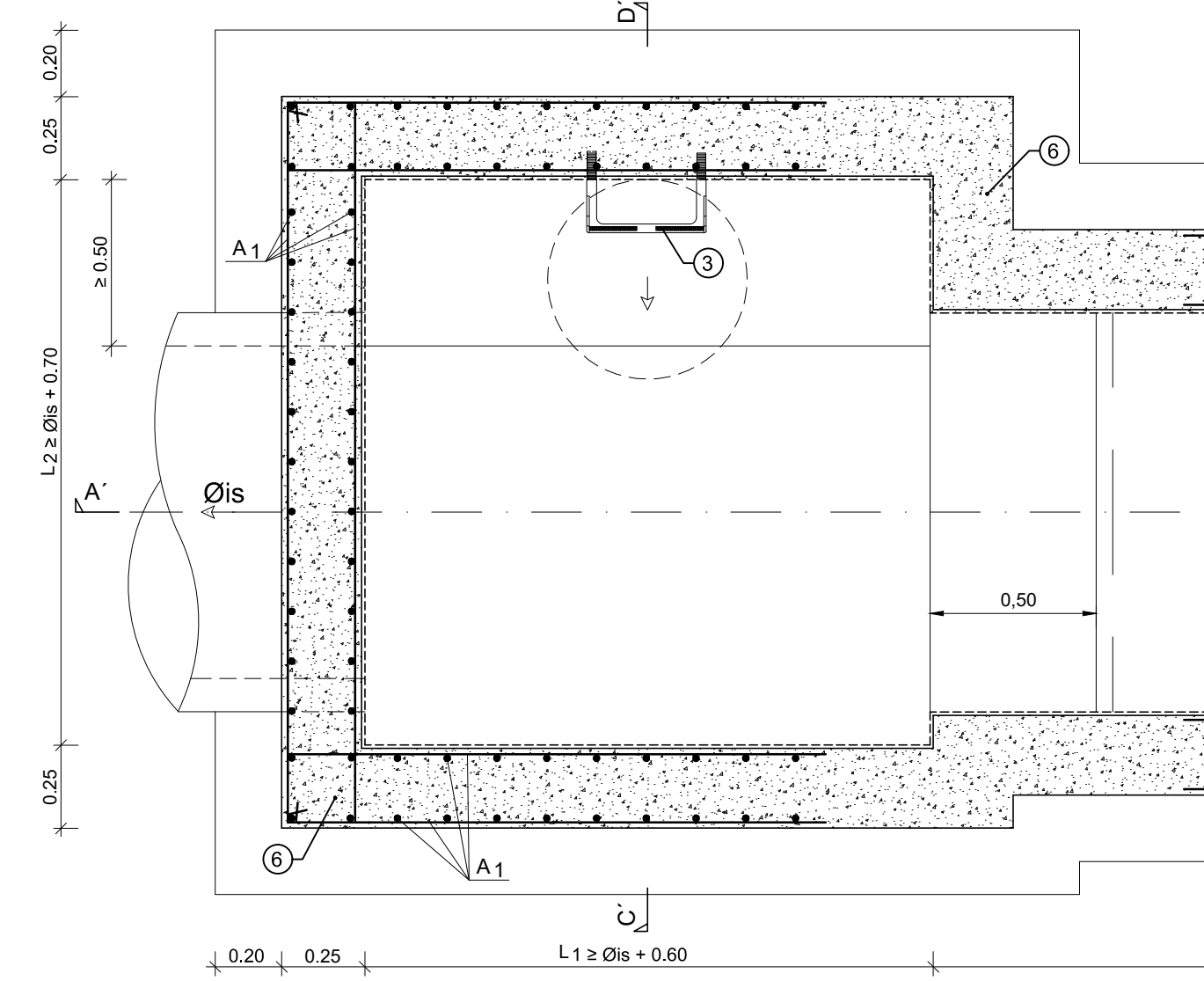


CAIXA COM QUEDA (H - H1 > 1.00m e Øie ≥ 500mm)

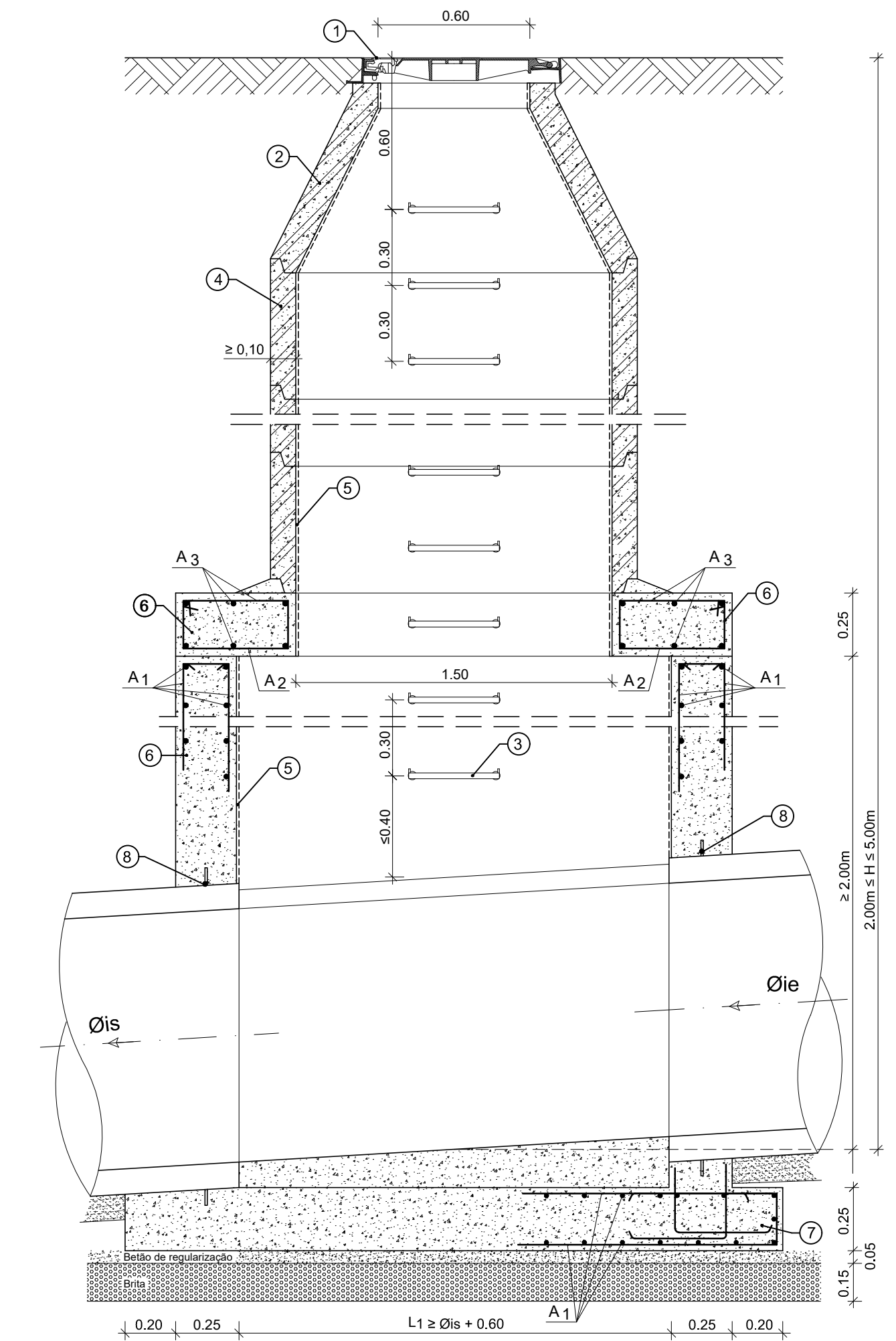
PLANTA DE NÍVEL SUPERIOR [m]



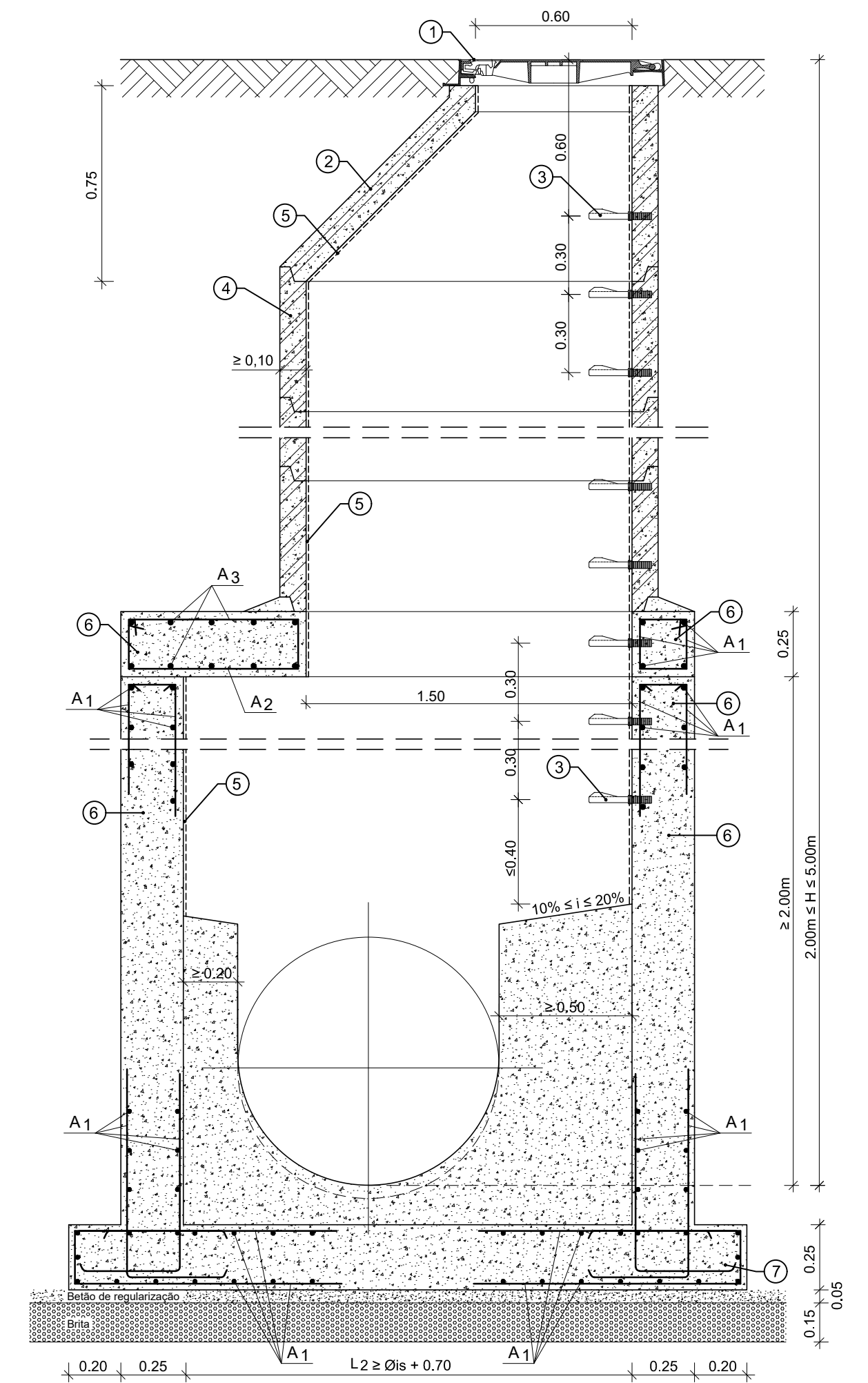
PLANTA DE NÍVEL INFERIOR [m]



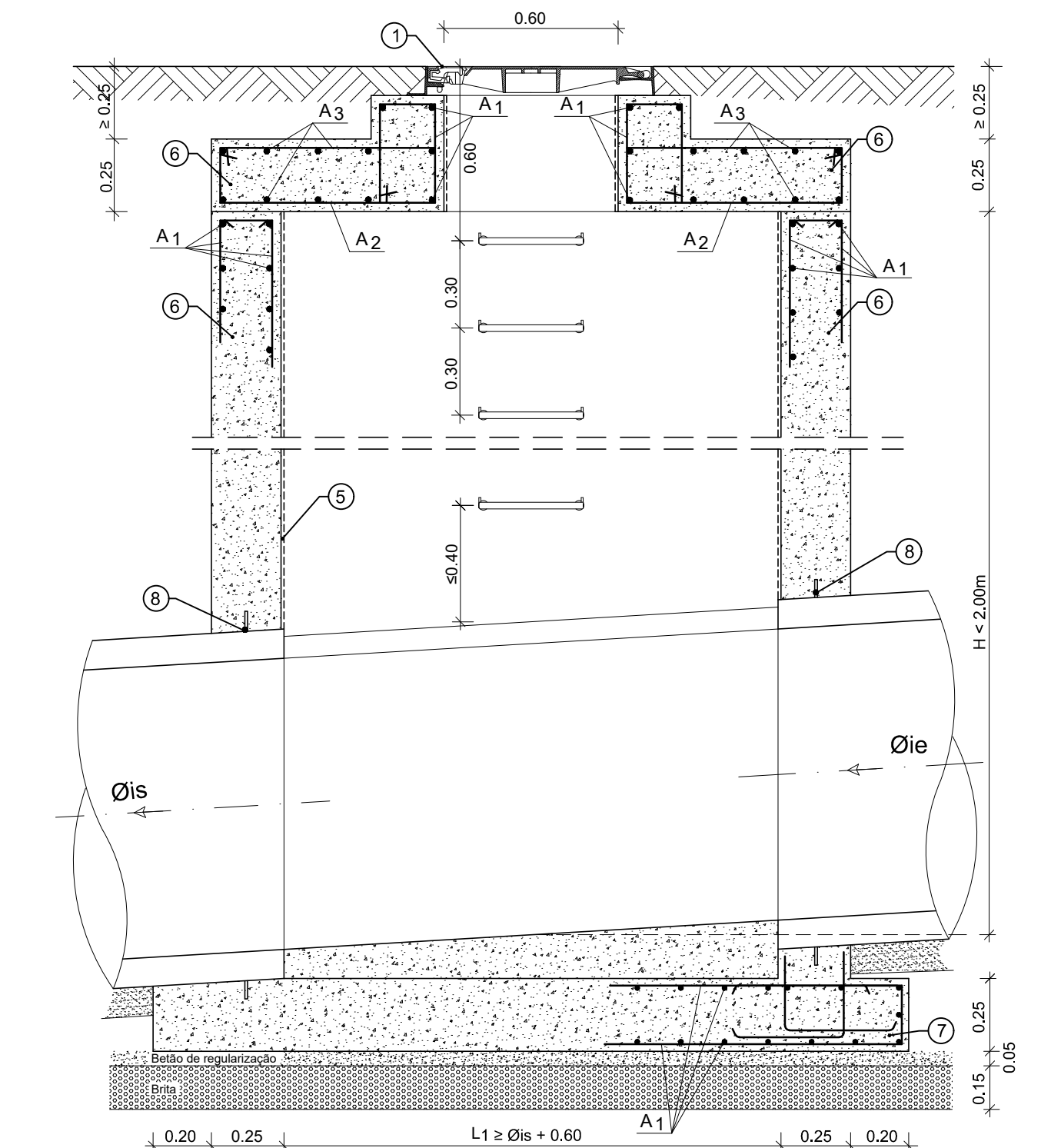
CORTE AB [m]



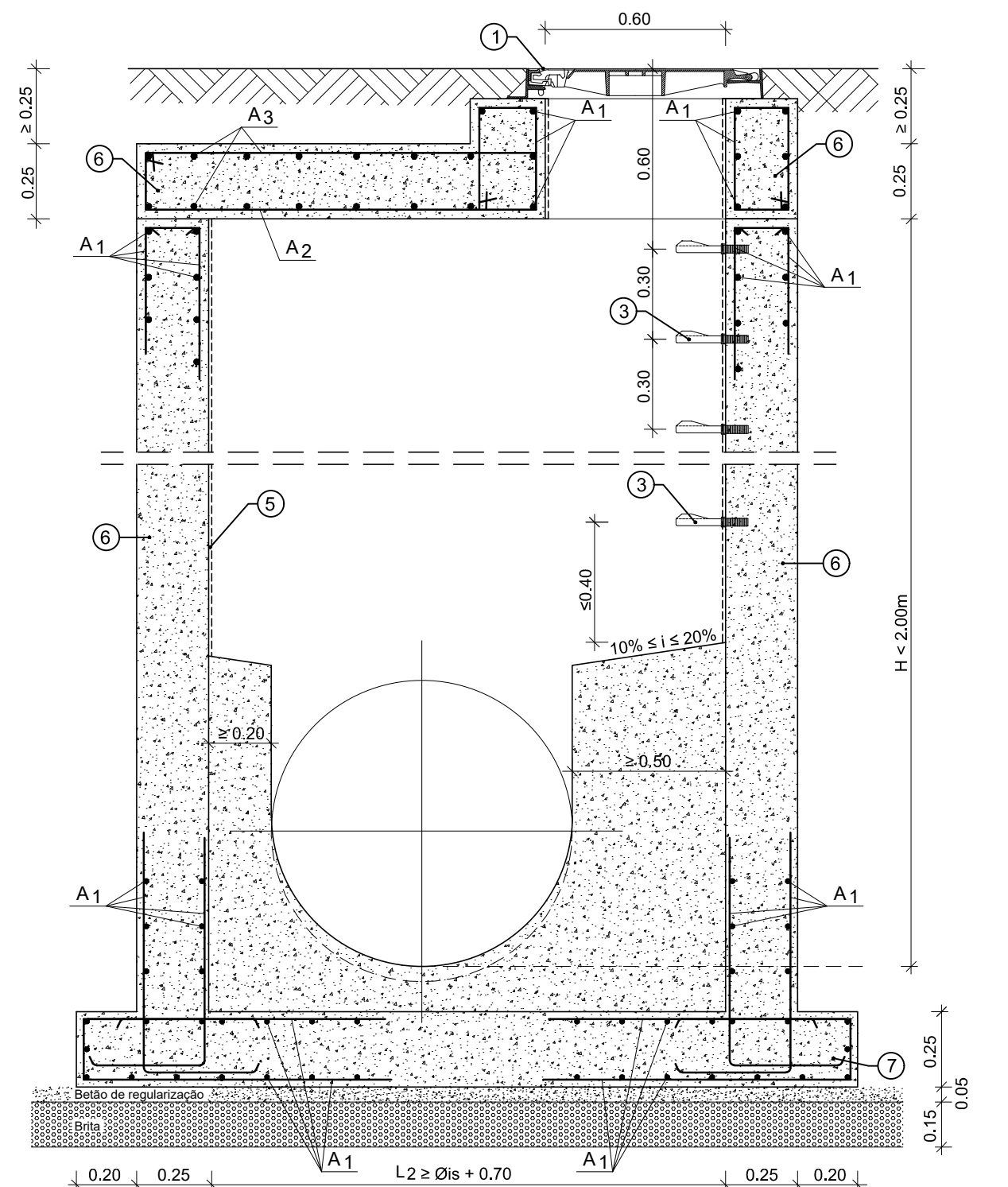
CORTE CD [m]



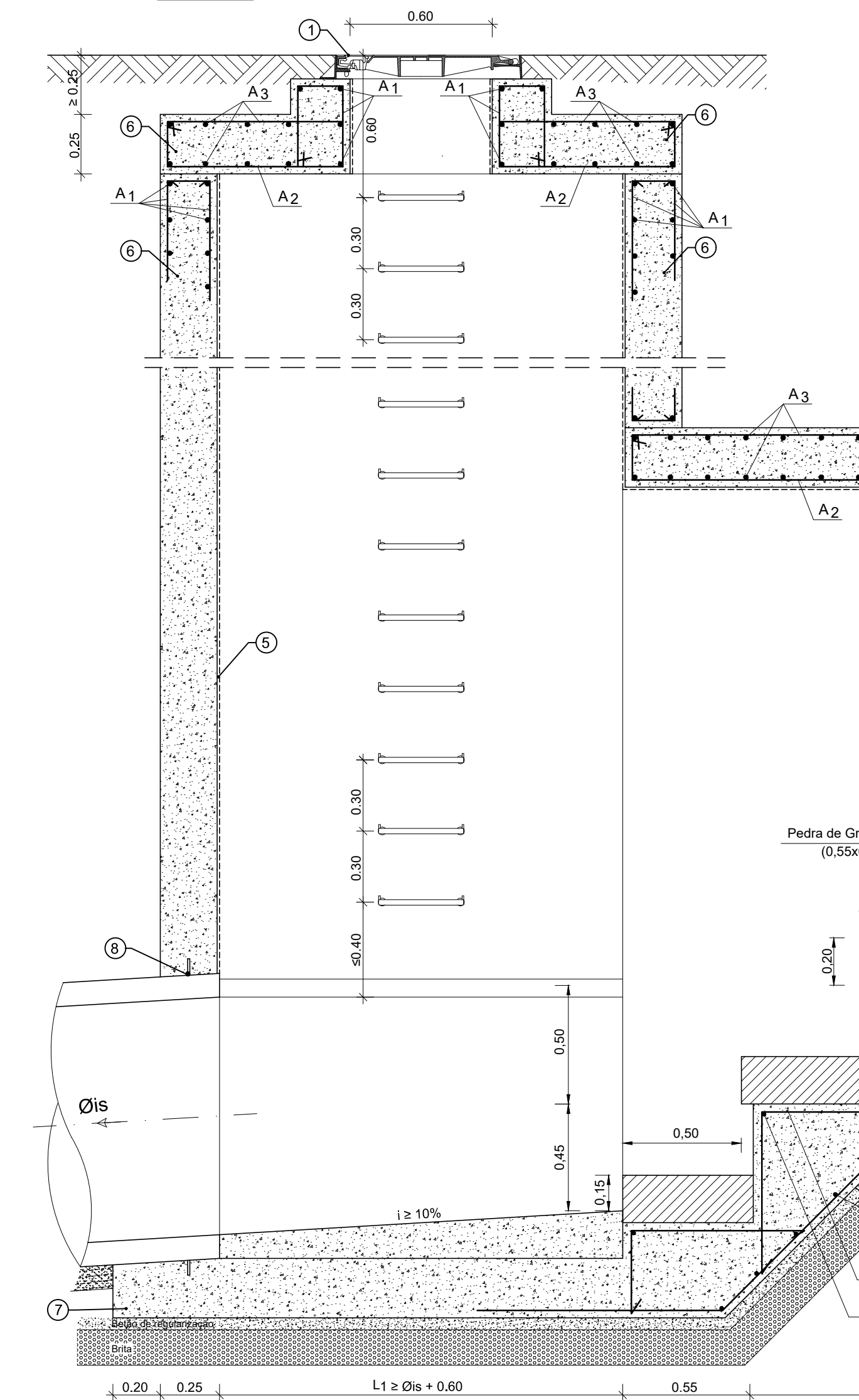
CORTE A'B' [m]



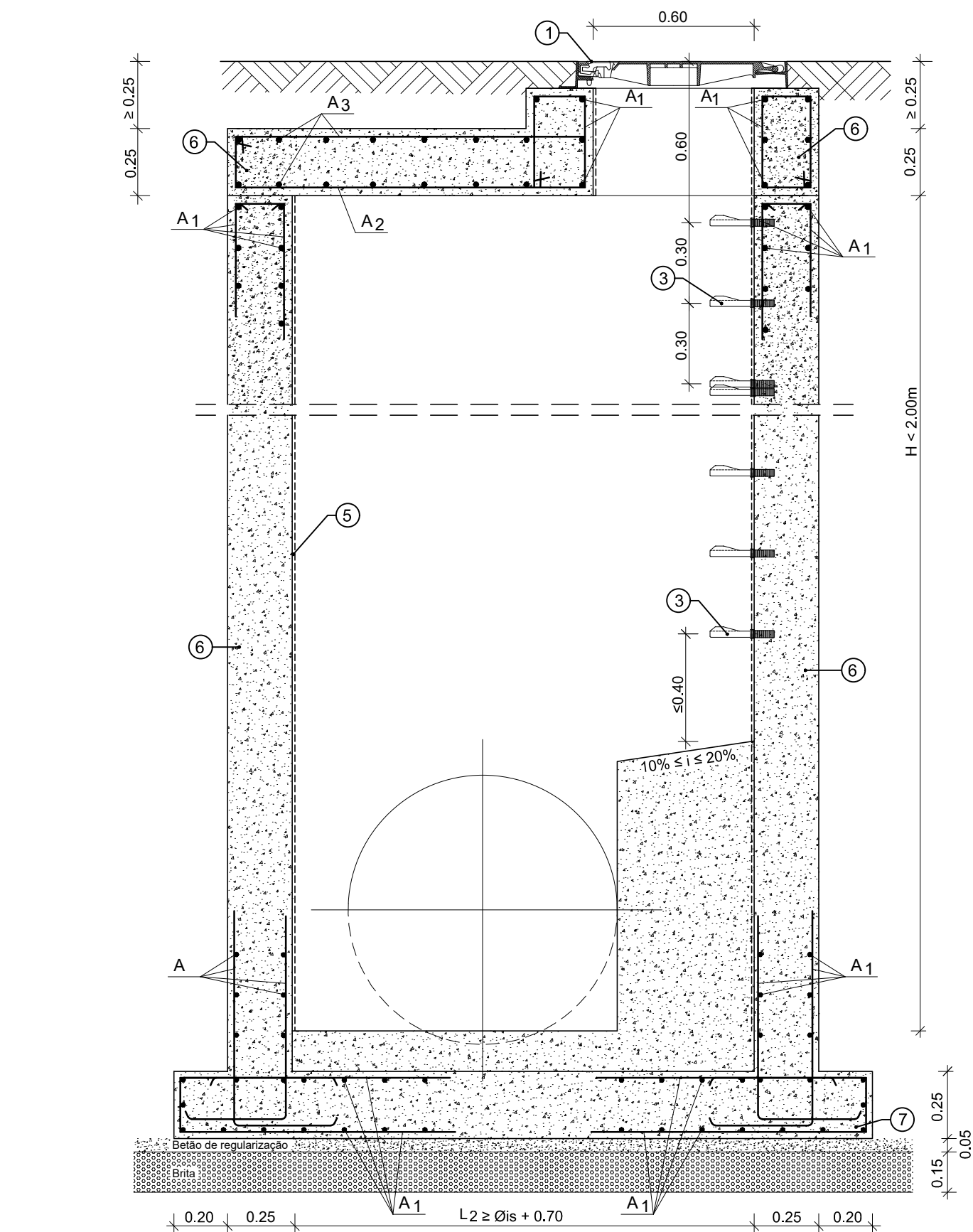
CORTE C'D' [m]



CORTE A'B' [m]

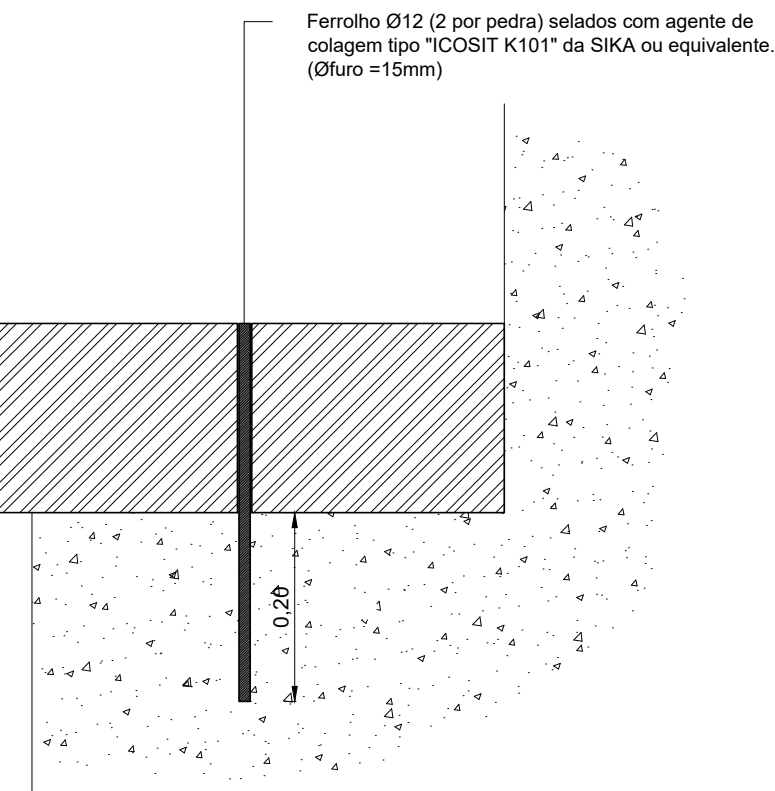


CORTE C'D' [m]



$D1 = (n-1) \times 0.50m$
 $D2 = D4 - D3 + 0.25m \leq 0.50m$
 $D3 = 0.70m + 0.50m \times (n-1)$
 $n = n^\circ$ de degraus

FORMEADOR DA LIGAÇÃO DA PEDRA DE GRANITO



LEGENDA

- 1 Tampa e Aro em FFD
- 2 Laje de Cobertura em BA (Cone excêntrico ou Plana)
- 3 Degraus Revestido
- 4 Anel Pré-fabricado em BA (esp. ≥ 0.10m) ou blocos maciços (esp. ≥ 0.20m)
- 5 Reboco Hidrófugo
- 6 Elemento em Betão Armado (esp. 0.25m)
- 7 Soleira em Betão Armado
- 8 Passamuros (para tubagem PP CR ou PVC)

ARMADURA

Dimensões	A1	A2	A3
L1 e L2 ≤ 2.00m	Ø12 // 0.15	Ø12 // 0.15	Ø10 // 0.15
2.00m < L1 ≤ 3.00m	Ø12 // 0.15	Ø16 // 0.15	Ø12 // 0.15
2.00m < L2 ≤ 4.00m	Ø12 // 0.15	Ø16 // 0.15	Ø12 // 0.15

NOTA: Os maciços das caneluras devem ser armados com Ø8/0.10.

NOMENCLATURA

- L1 Dimensão útil 1 da caixa
- L2 Dimensão útil 2 da caixa
- H Profundidade da caixa de visita
- H1 Profundidade do coletor de montante
- Øie Diâmetro interno de entrada
- Øis Diâmetro interno de saída

MATERIAIS

Betão C30/37; XA1/XA2; Cl 0.4
Aço A400 NR (Recobrimento > 4cm)



CÁMARAS DE VISITA (DN > 800mm e H ≤ 5.00m)

ESPECIALIDADE:	SUB-ESPECIALIDADE:	DATA:
HIDRÁULICA	DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS PLUVIAIS	23 - JANEIRO - 2019
PROJETISTA:	COORDENADOR:	REVISOR:
JOSE ANTÓNIO	GRACIELA PEREIRA / TIAGO GERALDES	PE - PT - ARP - DA
COORDENADOR DE OBRAS E PROJETOS:	DIRETOR DE OBRAS:	ESCALA:
LUÍS TEIXEIRA	DIOGO MOTA	1:20