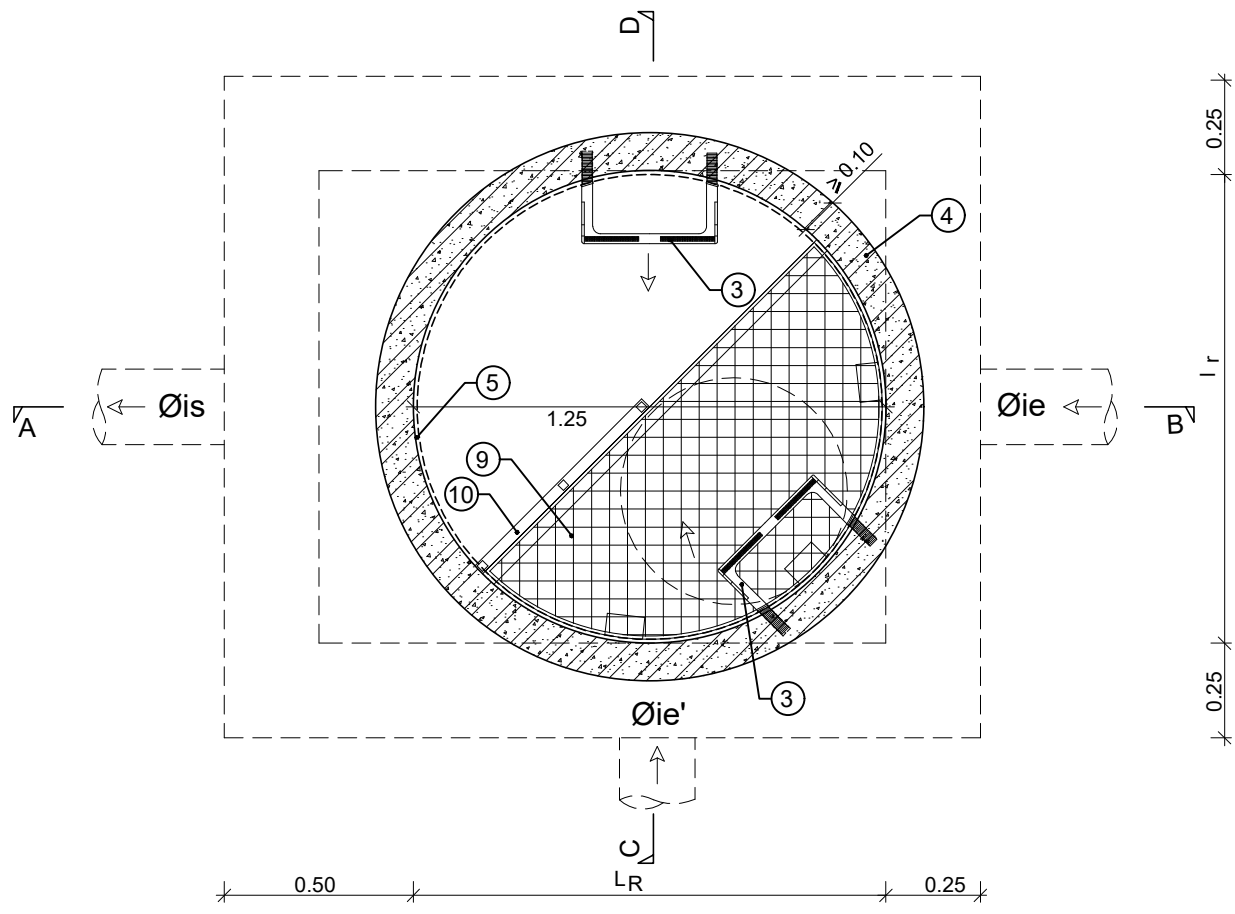
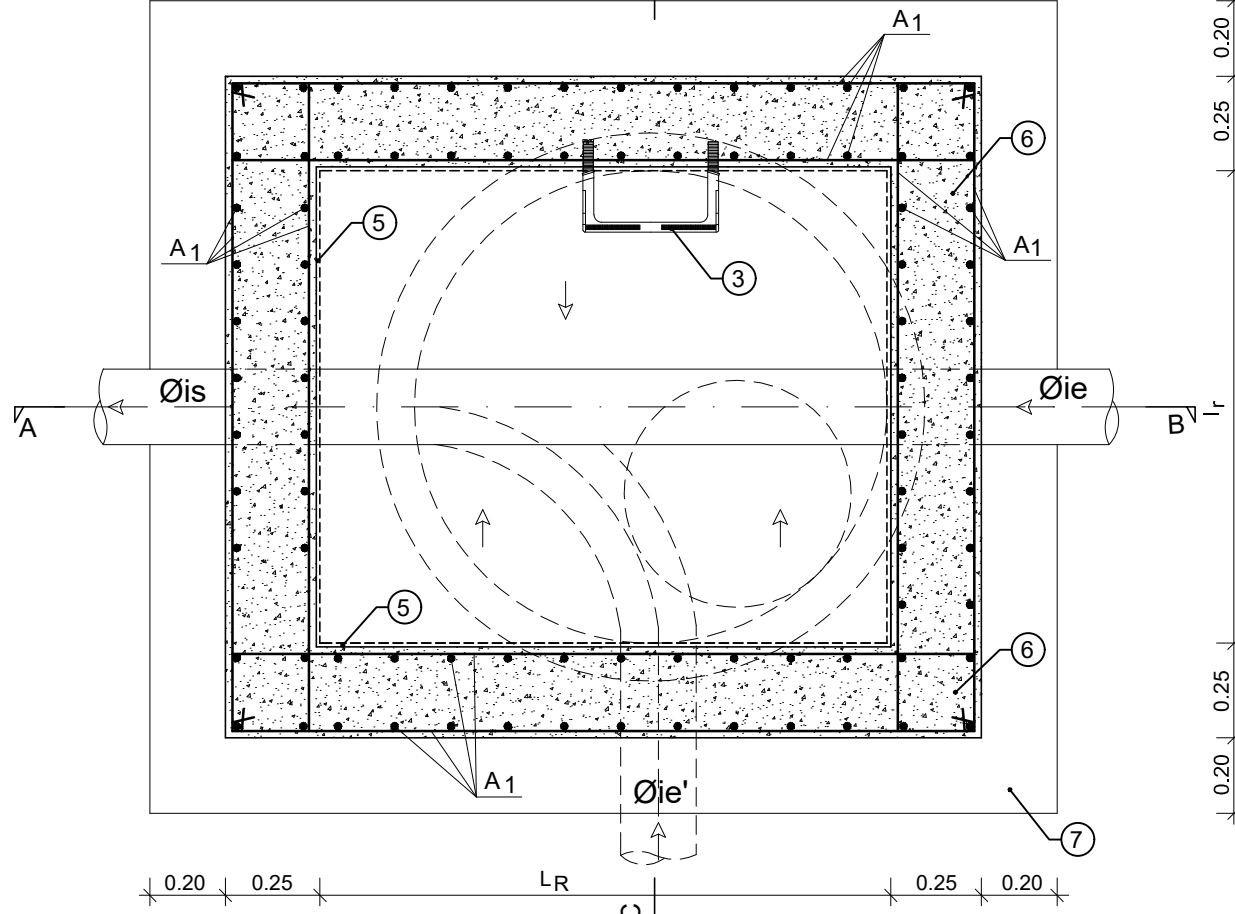


CAIXA S/ QUEDA GUIADA (H-H1≤0.50m)

PLANTA DE NÍVEL SUPERIOR [m]

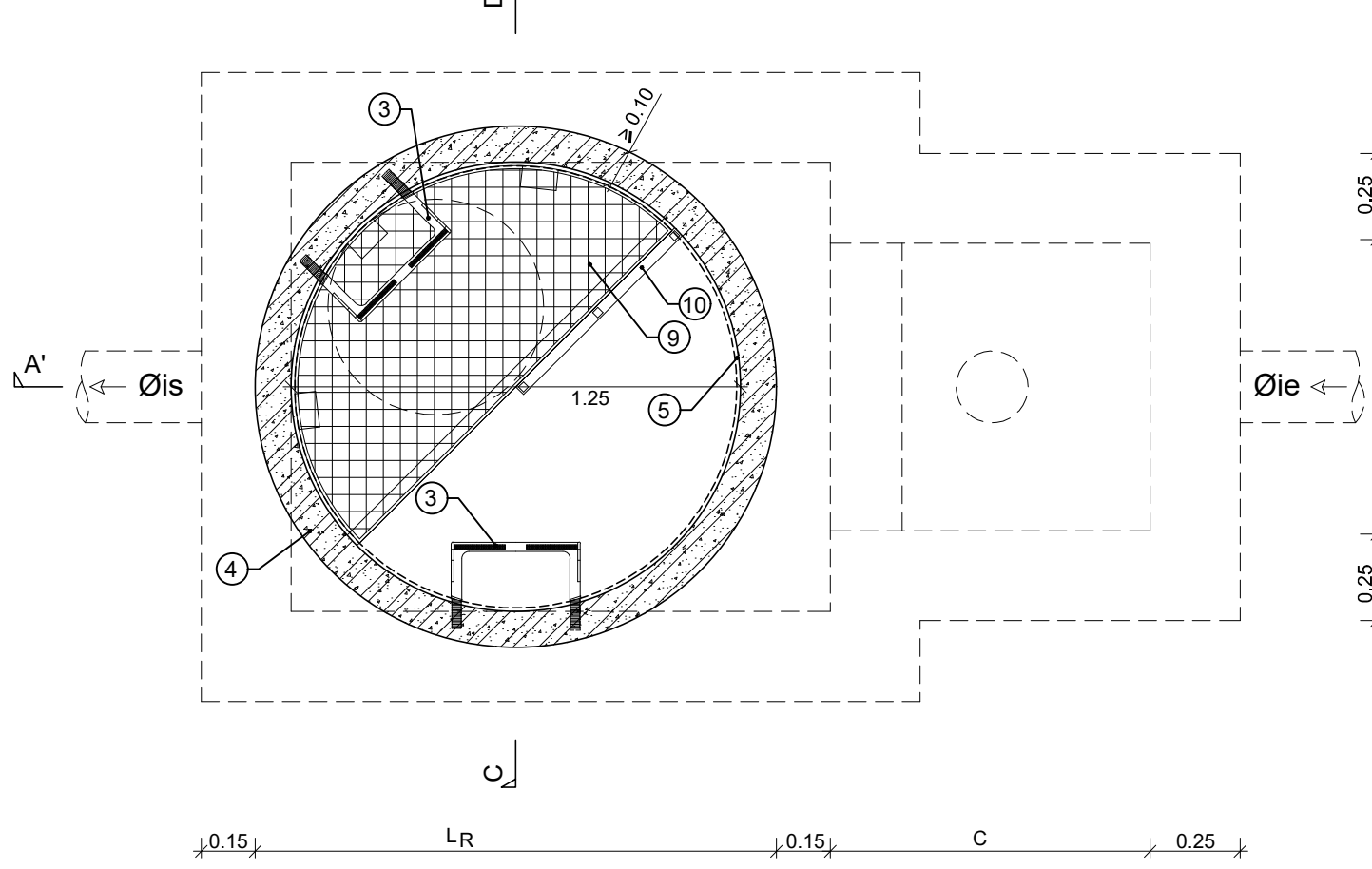


PLANTA DE NÍVEL INFERIOR [m]

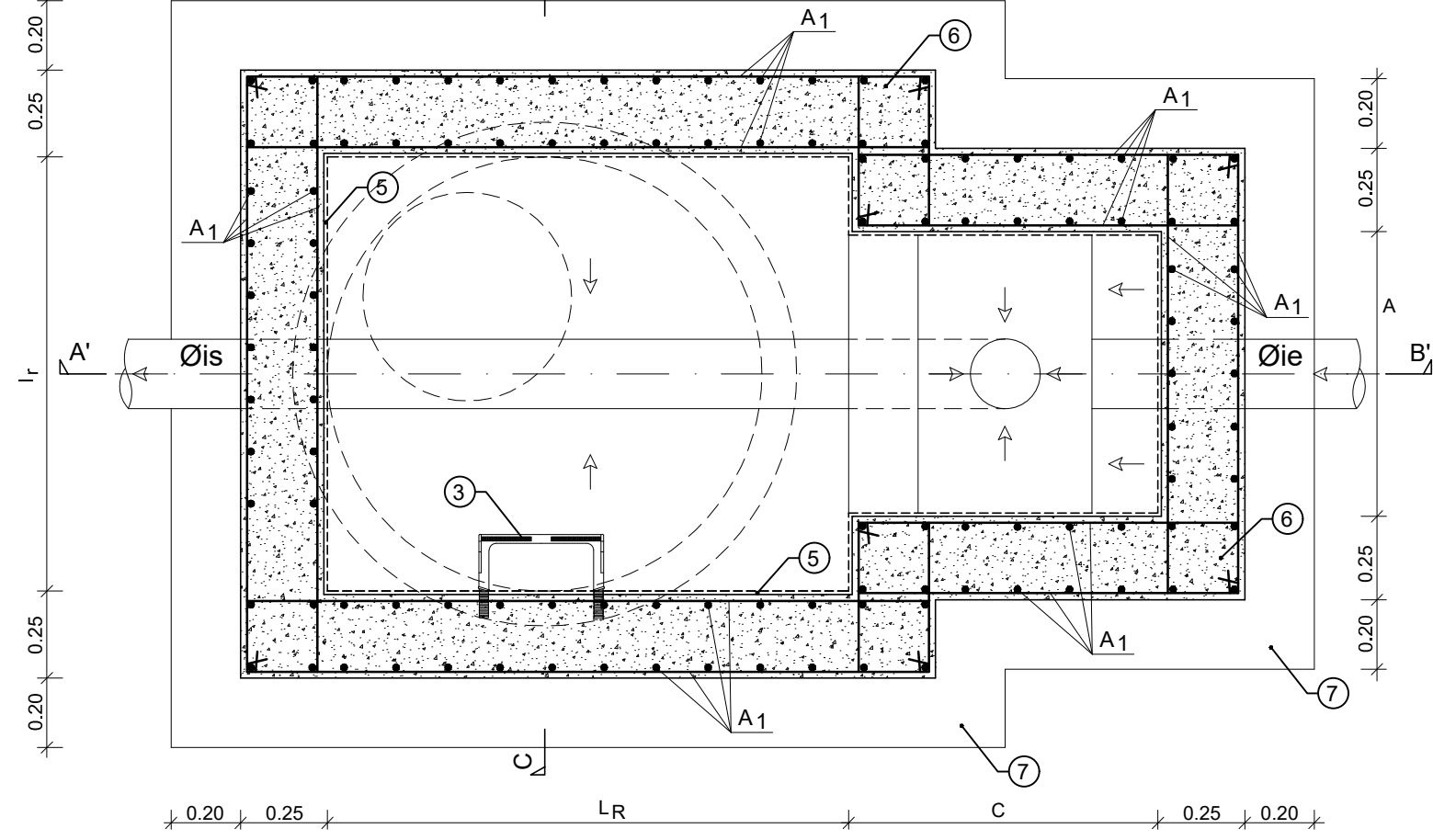


CAIXA C/ QUEDA GUIADA (H-H1>0.50m)

PLANTA DE NÍVEL SUPERIOR [m]



PLANTA DE NÍVEL INFERIOR [m]



LEGENDA

- 1 Tampa e Aro em FFD
- 2 Laje de Cobertura em BA (Cone exocêntrico)
- 3 Degrau 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)
- 9 Plataforma intermédia em Gradil de PRFV
- 10 Guarda-corpos
- 11 Tubagem em PP CR ou PVC

MATERIAIS

Betão C30/37; XA1/XA2; CI 0,4
Aço A400 NR (Recobrimento > 4cm)

NOMENCLATURA

L_r Largura útil da caixa rectangular
 L_R Comprimento útil da caixa rectangular
 H Profundidade da caixa de visita
 H_1 Profundidade do coletor de montante
 A Largura útil da capela
 B Altura útil da capela
 C Comprimento útil da capela
 $\varnothing ie$ Diâmetro interno de entrada
 $\varnothing is$ Diâmetro interno de saída

DIMENSÃO DA CAPELA

$A = \varnothing ie + 2 \times 0.30$
 $B = \varnothing ie + 1.00$
 $C = \varnothing ie + 2 \times 0.35$

DIMENSÃO DA CAIXA DE VISITA

| H (m) | L_r (m) | L_R (m) |
|----------|---|--|
| H > 5.00 | $\varnothing is + 2 \times 0.5 \pm 1.5$ | $\varnothing is + 2 \times 0.65 \pm 1.5$ |

ARMADURA

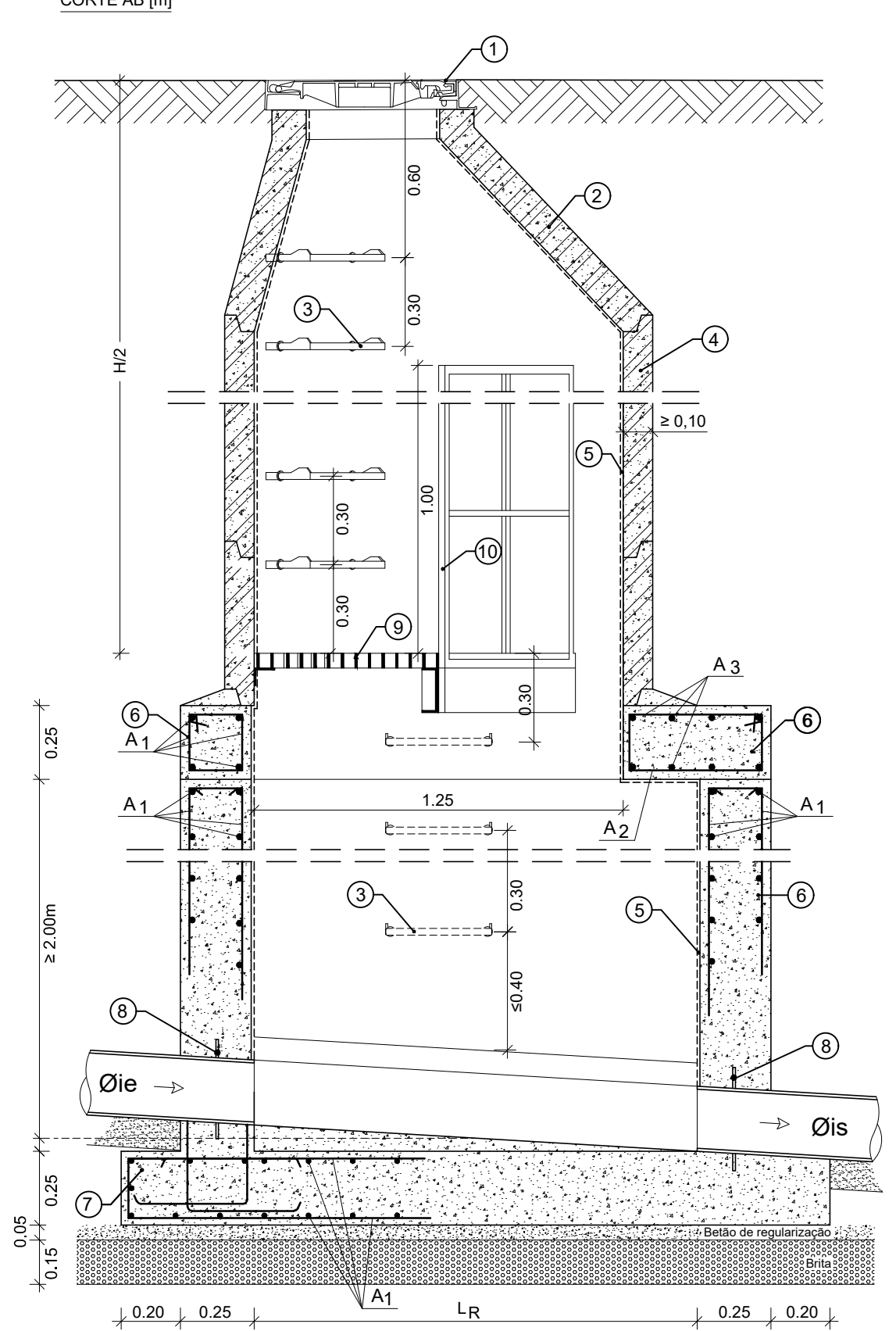
| Dimensões | A1 | A2 | A3 |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| L_R e $L_r \leq 2.00m$ | $\varnothing 12 // 0.15$ | $\varnothing 12 // 0.15$ | $\varnothing 10 // 0.15$ |
| $2.00m < L_R \leq 3.00m$ | $\varnothing 12 // 0.15$ | $\varnothing 16 // 0.15$ | $\varnothing 12 // 0.15$ |
| $2.00m < L_r \leq 4.00m$ | $\varnothing 12 // 0.15$ | $\varnothing 16 // 0.15$ | $\varnothing 12 // 0.15$ |

NOTA: Os maciços das caneluras devem ser armados com $\varnothing 8/0.10$.

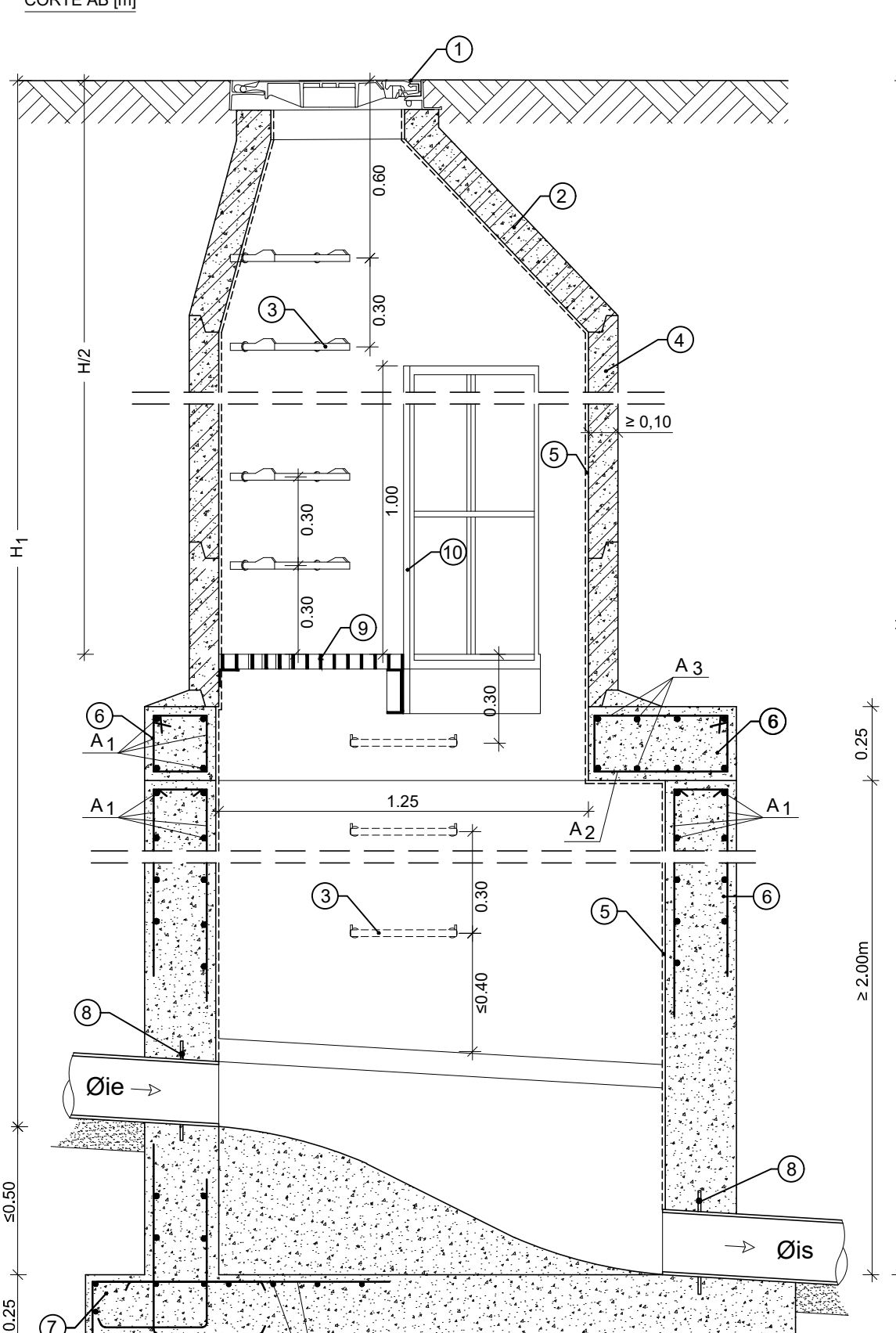
NOTAS:
- Todas as fixações metálicas da plataforma devem ser em Aço Inox AISI 316L;
- A Plataforma intermédia poderá ser substituída por uma laje em betão armado perfurado, mediante autorização da fiscalização/dono de obra.

| | | | | | |
|--|---------------|------------------------|--|-----------------|--------------------|
| | REVISÃO | DATA | DESCRIÇÃO | ALTEROU | CONFIRMOU |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| NOME DO DESENHO: | | | | | |
| CÂMARAS DE VISITA C/ PLATAFORMA (DN ≤ 500mm e H > 5.00m) | | | | | |
| ESPECIALIDADE: | HIDRÁULICA | SUB-ESPECIALIDADE: | DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS DOMÉSTICAS | DATA: | 23. JANEIRO. 2019 |
| DESENHADOR: | JOSÉ ANTÓNIO | PROJETISTA: | GRACIELA PEREIRA / TIAGO GERALDES | CÓDIGO DESENHO: | PE - PT - ARD - 02 |
| COORDENADOR DE OBRAS E PROJETOS: | LUÍS TEIXEIRA | DIRETOR DE ENGENHARIA: | DIOGO MOTA | ESCALA: | 1/20 |
| | | | | FOLHA: | 1/1 |

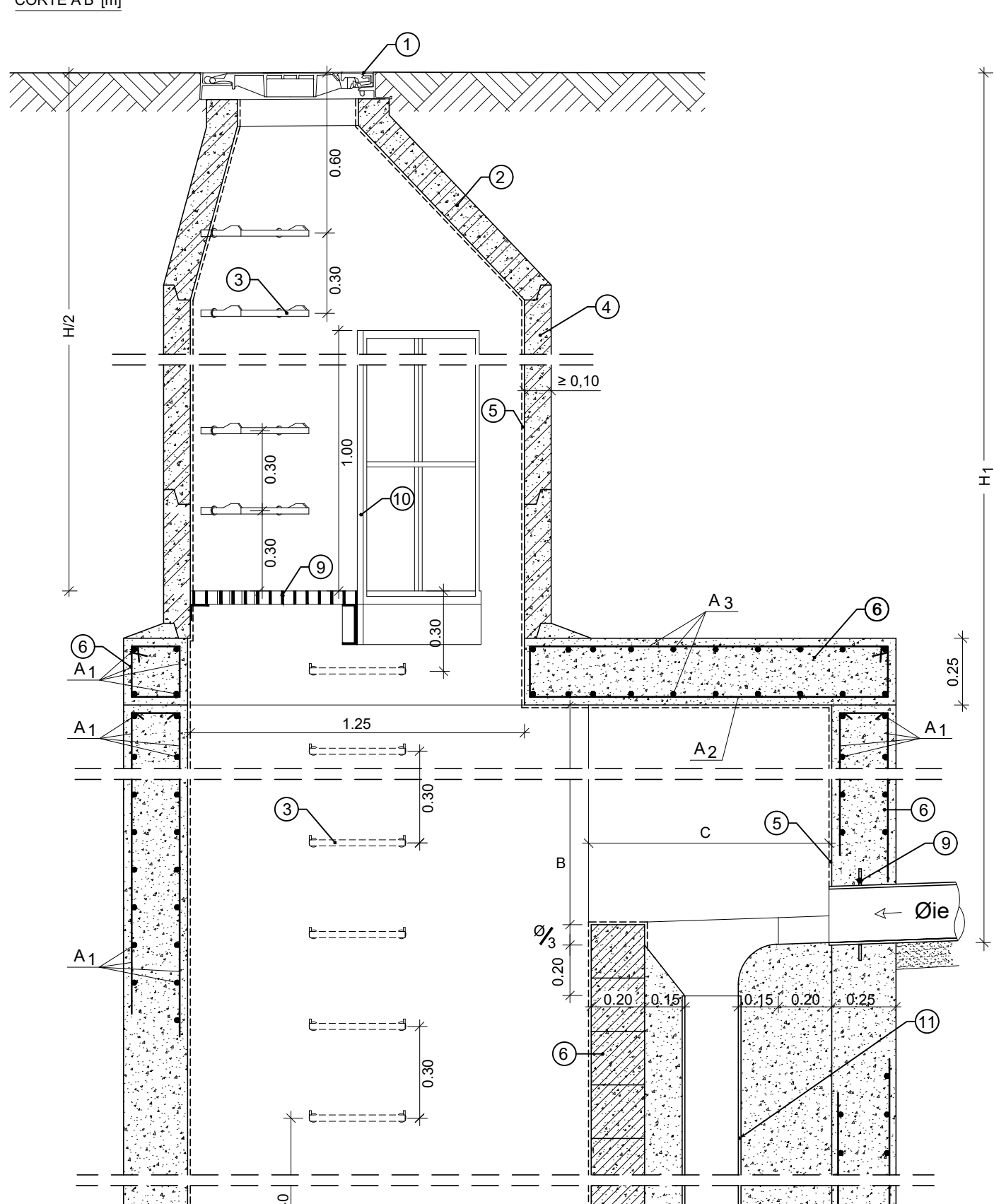
CORTE AB [m]



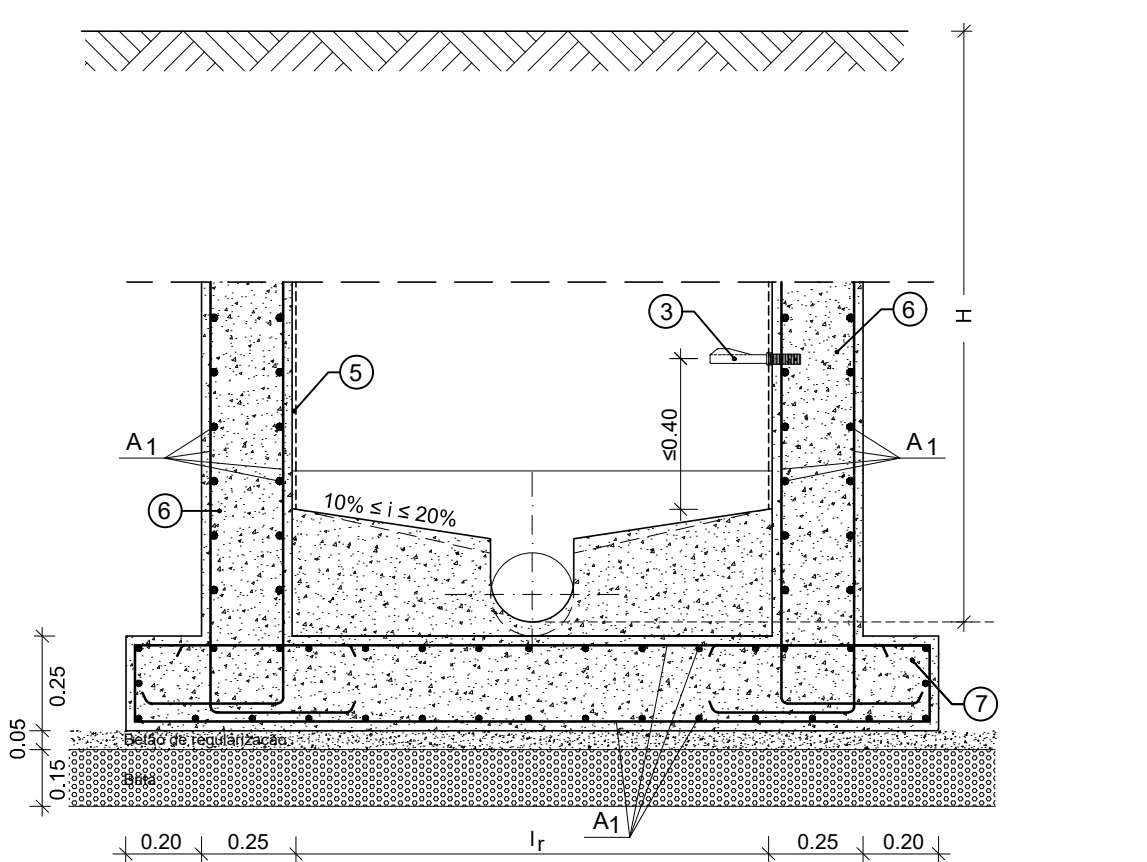
CORTE AB [m]



CORTE A'B' [m]



CORTE CD [m]



PORMENOR DA PLATAFORMA EM GRADIL DE PRFV

