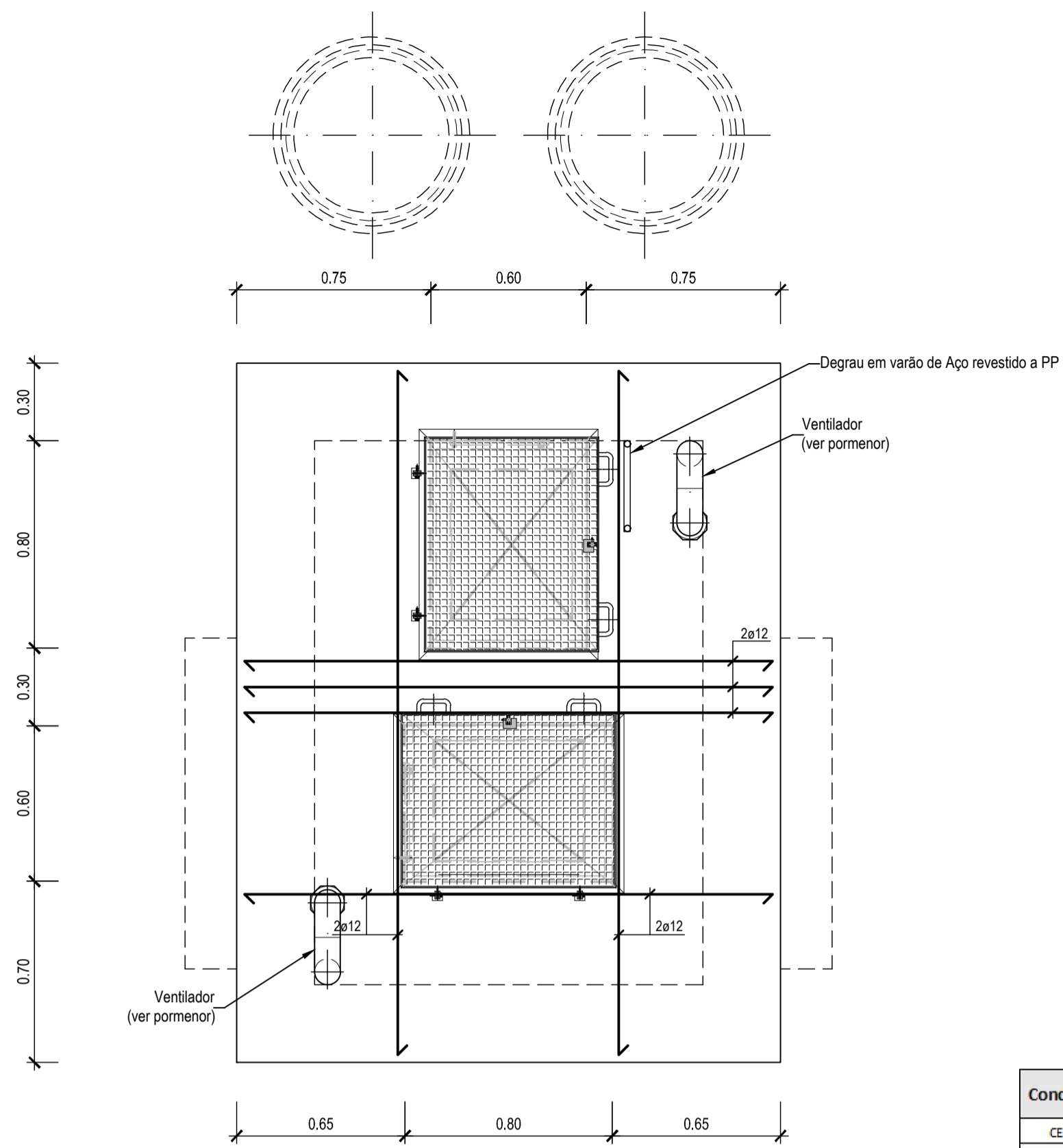


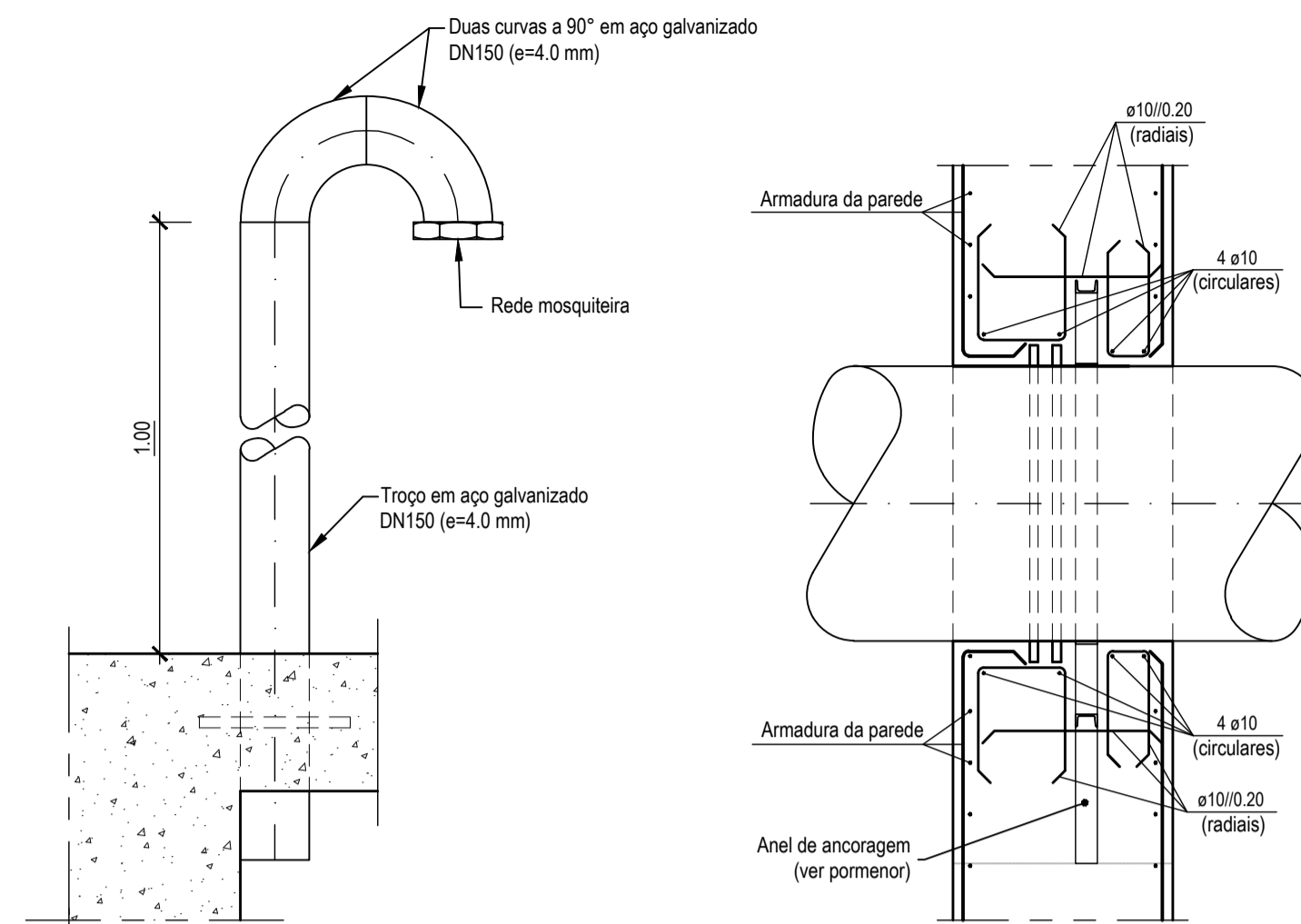
PLANTA EM A-A

NOTA: A EXISTÊNCIA OU NÃO DAS PEÇAS E DOS EQUIPAMENTOS ASSINALADOS A TRACEJADO É INDICADO NO QUADRO



PLANTA DA COBERTURA

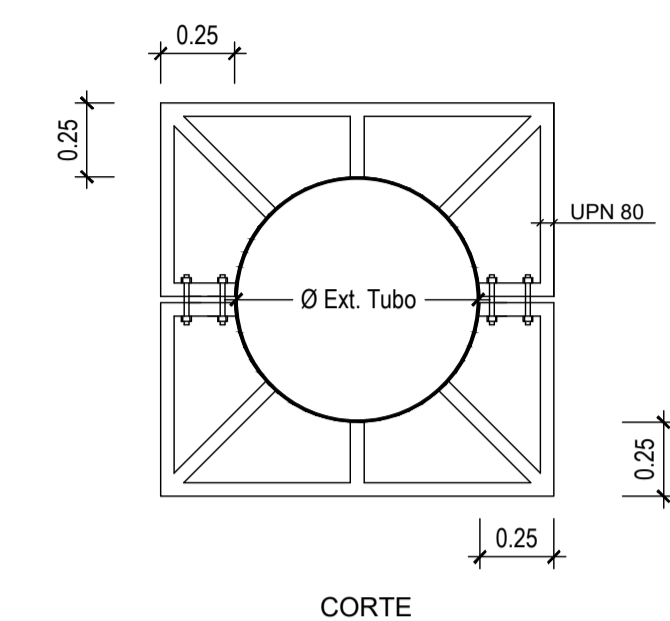
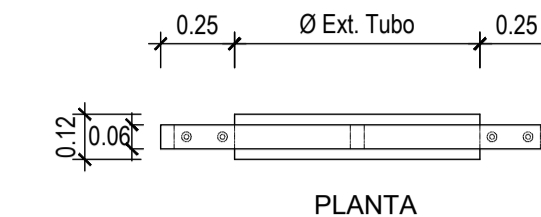
(Armadura de reforço em ambas as faces)



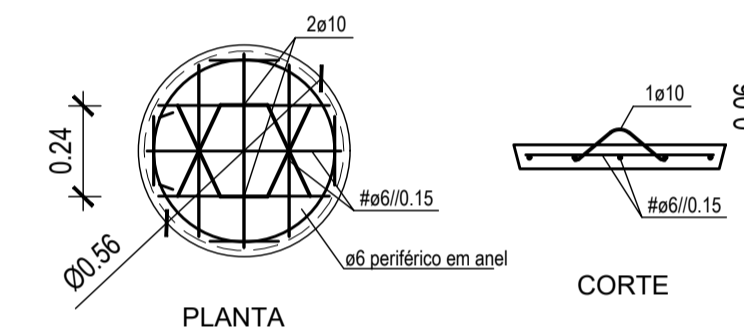
PORMENOR DA VENTILAÇÃO

PORMENOR DO PASSA-MUROS

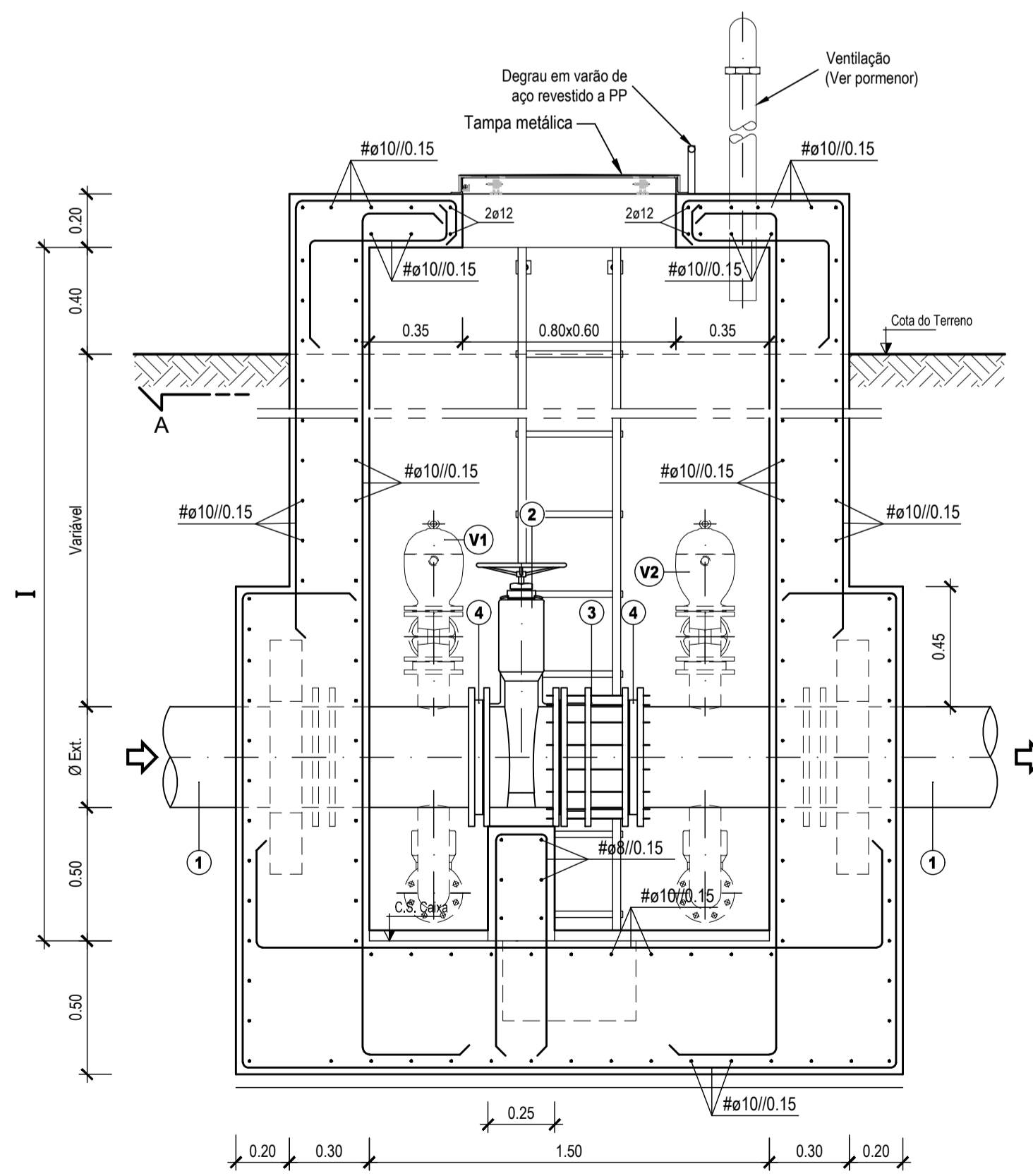
PORMENOR DA QUADRA DE SUPORTE (DN ≥ 250)



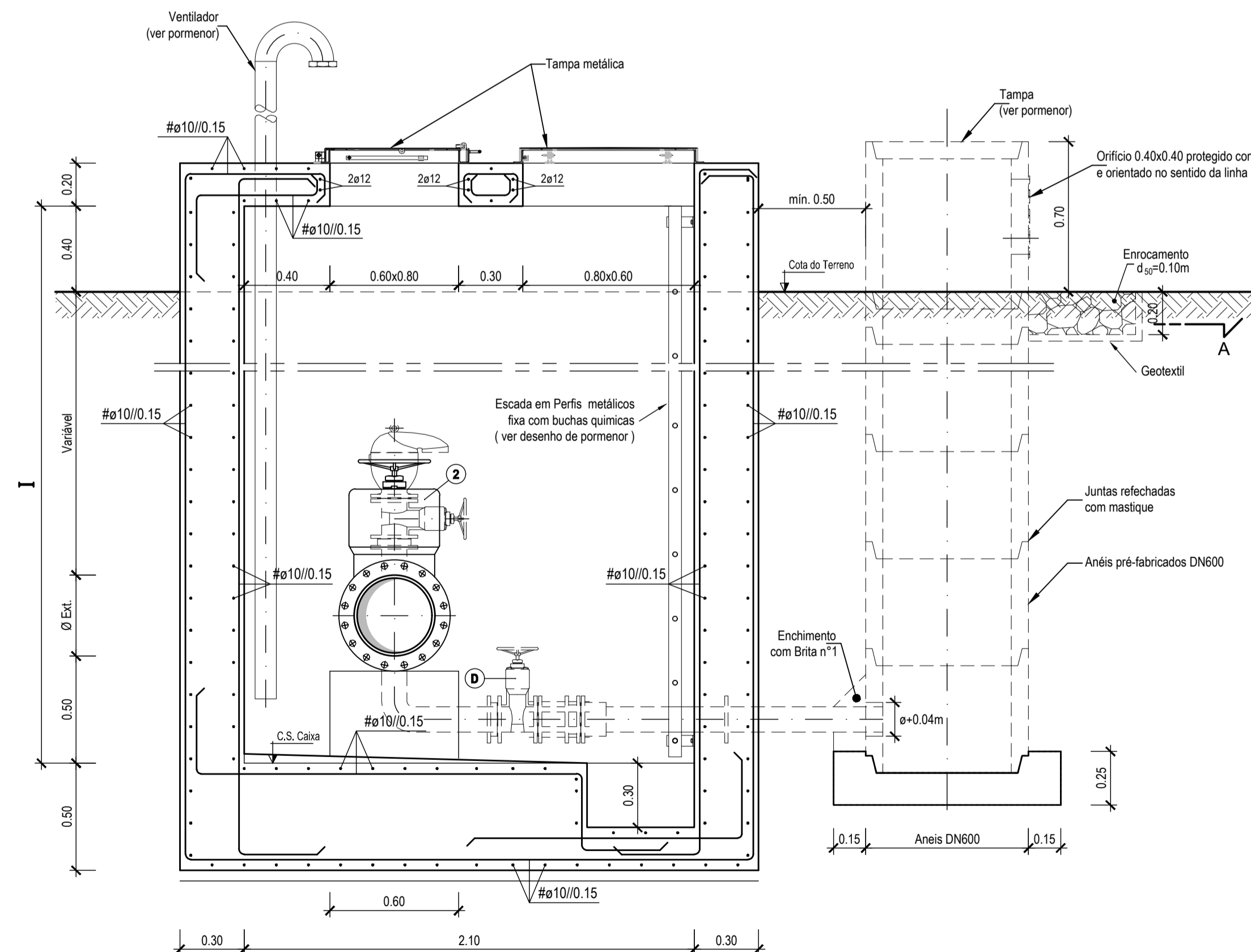
PORMENOR DA TAMPA DA CÂMARA DE DESCARGA DE FUNDO



| Conduta | Nº | PN | Cotas (m) | | Dimensões (m) | | | Equipamento (ø) | | | | Escada com guarda costas |
|---------|------|----|----------------|------------|---------------|----|----|-----------------|----|-------|-----|--------------------------|
| | | | C.S. Caixa (m) | C. Terreno | I | V1 | V2 | D1 | D2 | 1,2,3 | | |
| CE1 | E1.7 | 16 | 190.15 | 194.55 | 4.81 | - | 80 | 100 | - | 300 | Sim | |
| CE1-1 | E1.7 | 16 | 190.15 | 194.55 | 4.81 | - | 80 | - | - | 300 | Sim | |



CORTE B-B



CORTE C-C

NOTAS:

- Orifício de ventilação com aro metálico resistente e fixo através de gola de aço inox AISI 316 com malha 2.5x2.5 mm (no máximo).
- Orifício de ventilação com aro metálico resistente e fixo às paredes através de gola de aço inox AISI 316 com malha 15x15 mm (no máximo), nas câmaras de descarga de fundo.
- A ventilação em cada câmara será efetuada mediante a instalação de uma tubagem para insuflação a instalar a 0.30m da laje de fundo e uma tubagem para extração a instalar a 0.20m da laje de cobertura.
- As pendentes para drenagem do fundo da câmara deverão ser executadas em betonilha de regularização.
- Nas escadas com altura superior a 2.5m deverá ser colocado um guarda-corpos.
- Os equipamentos a instalar são representados a título indicativo não constituindo especificação dos mesmos.

LEGENDA:

- Troço em PEAD com passa-muros
- Válvula de cunha, de comando manual
- Junta rígida de desmontagem com transmissão de esforços
- Stub-end com flange louca

- V1, V2 - Ventosa de triplo efeito e válvula de seccionamento
D1, D2 - Descarga de fundo - inclui ligação à conduta principal, válvula de cunha, junta de desmontagem, troço em PEAD com passa-muros incluindo stub-end e flange louca em aço, e câmara de descarga

| AÇO | BETÃO (NP EN 206-1) | | | RECOBRIMENTO (cm) (Mínimo Nominal) | |
|---------|---------------------|---------------------|--------------|------------------------------------|----------|
| | RESISTÊNCIA | CLASSE DE EXPOSIÇÃO | CONSISTÊNCIA | EXTERIOR | INTERIOR |
| A500 NR | C30/37 | XC2 | S3 | 4.5 | 4.5 |

BETÃO DE REGULARIZAÇÃO COM ± 0.05m DE ESPESURA SOB TODOS OS ELEMENTOS DE FUNDAÇÃO

NOTAS:

- O comprimento de amarração das armaduras será 50ø.
- Todas as cotas e dimensões deverão ser confirmadas com o fornecedor do equipamento.
- Não será empalmada, em cada secção mais de 1/3 da armadura.
- Tinta à base de betume asfáltico em todas as superfícies exteriores em contacto com o terreno.

| | | | | |
|---------------------------|----------------|---------------|--------------|------------|
| 2 | Revisão geral | CP | SA | Abril 2024 |
| 1 | Revisão geral | CP | SA | Junho 2023 |
| Designação | | Desenhos | Aprovou | Data |
| Fase: PROJETO DE EXECUÇÃO | | | | |
| Projecto | Desenho | Aprovou | Data | |
| Marganda Barral | Cecília Passos | Sofia Azevedo | Janeiro 2023 | |
| Código do Ficheiro: | Contrato: | Escalas: | | |
| C871-REG-PE-014-R2 | C871 | | 1:20 | |

DGADR
DIREÇÃO-GERAL DE AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO RURAL
PROJETO DE EXECUÇÃO DE INFRAESTRUTURAS DE REGADIO DO APROVEITAMENTO HIDROAGRÍCOLA DO CRATO



REDE DE REGA, BLOCO DO CRATO

CÂMARAS DE VÁLVULAS DN < 400

Desenho: 1.º
Revisão: 1.º

014 2