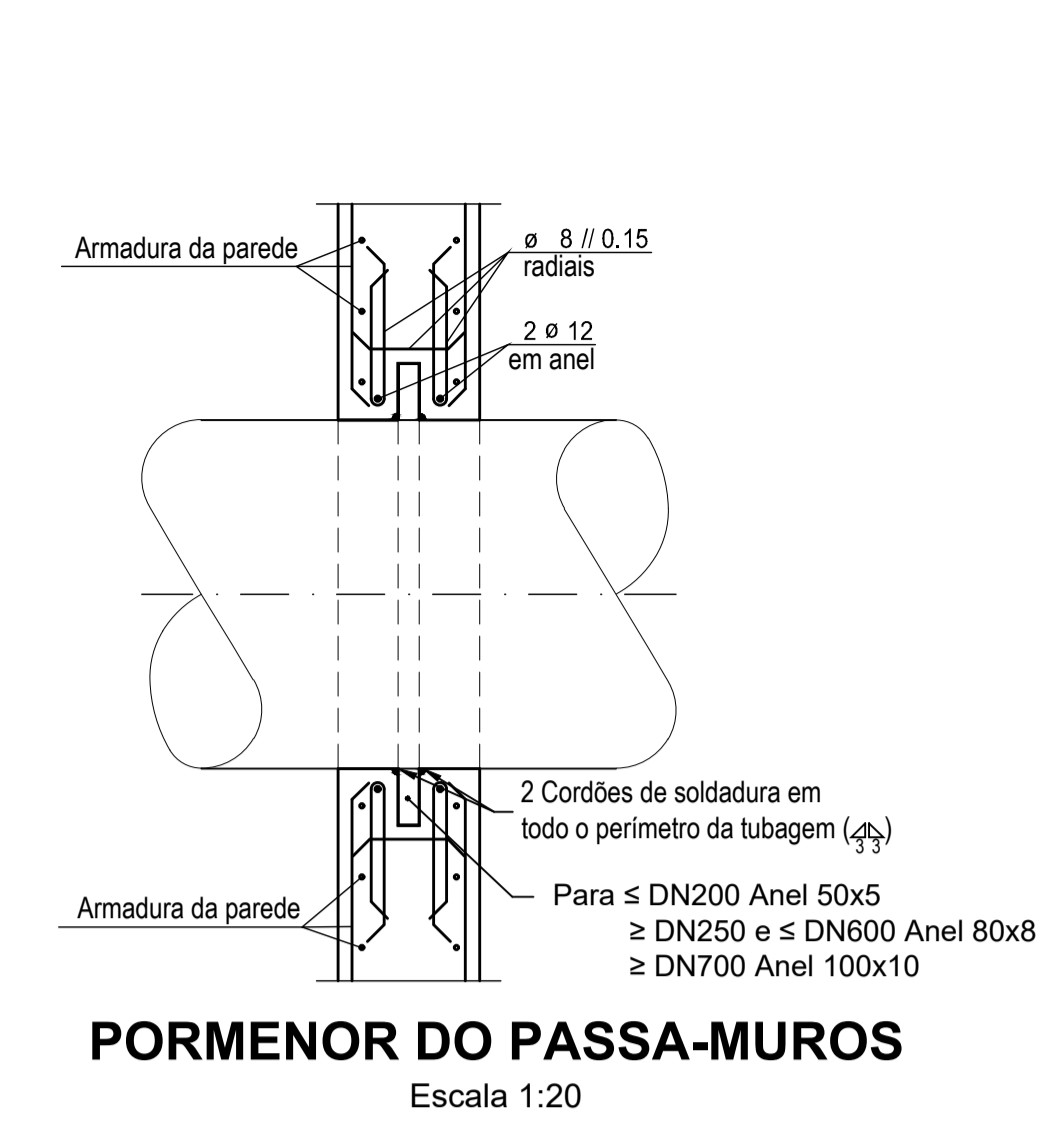


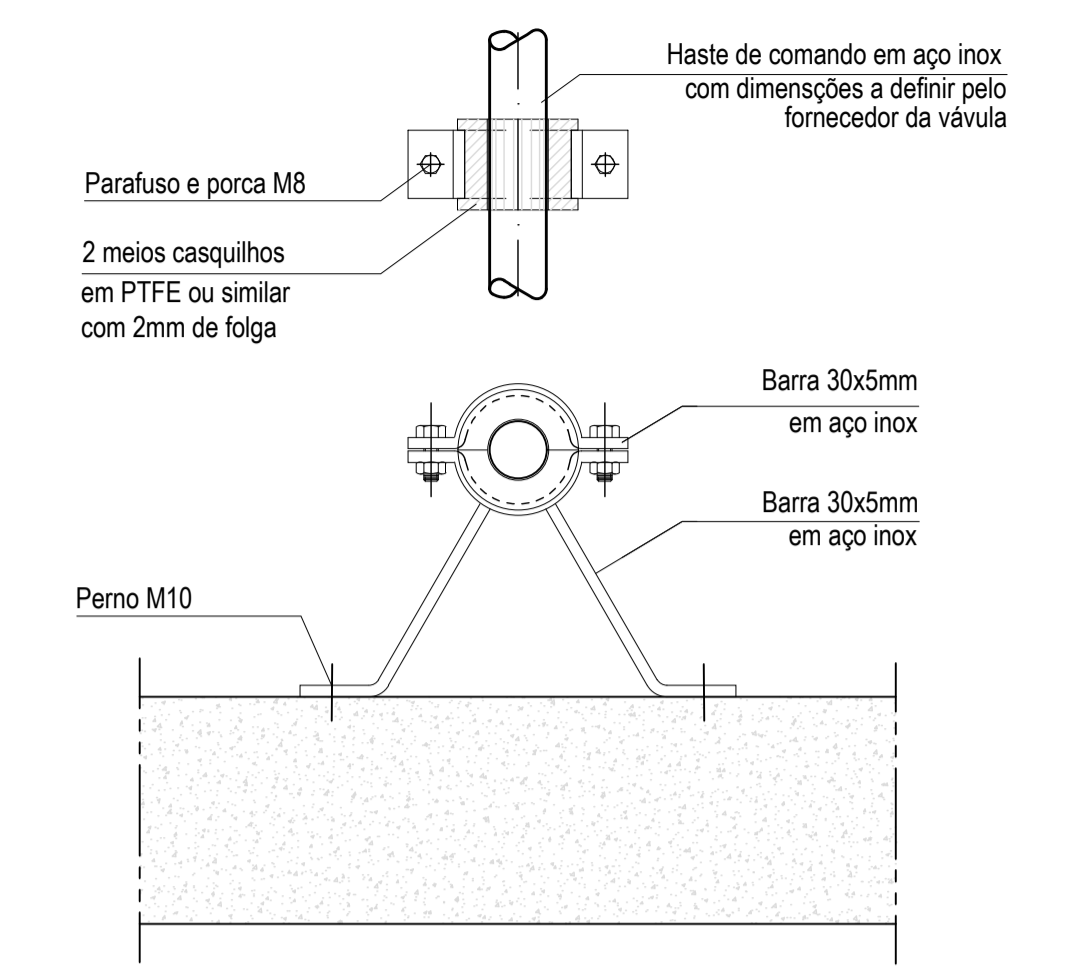
PLANTA EM B-B



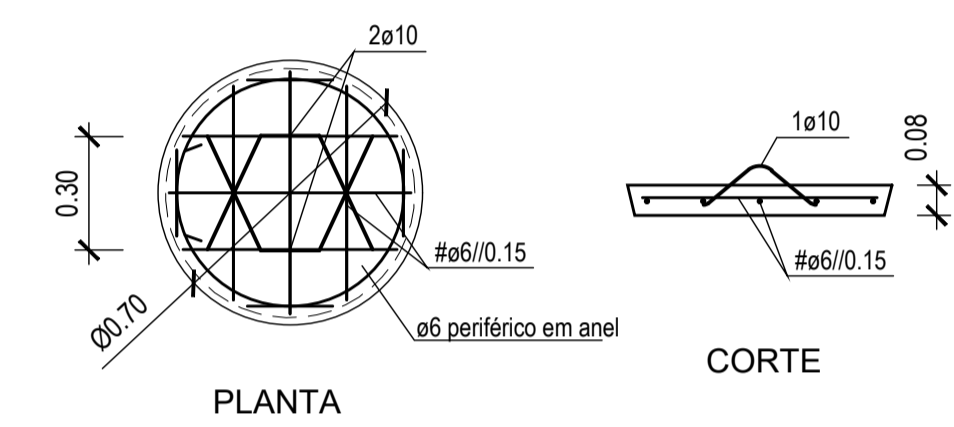
PORMENOR DO PASSA-MUROS

Escala 1:20

SUPOORTE-GUIA DA HASTE DA VÁLVULA



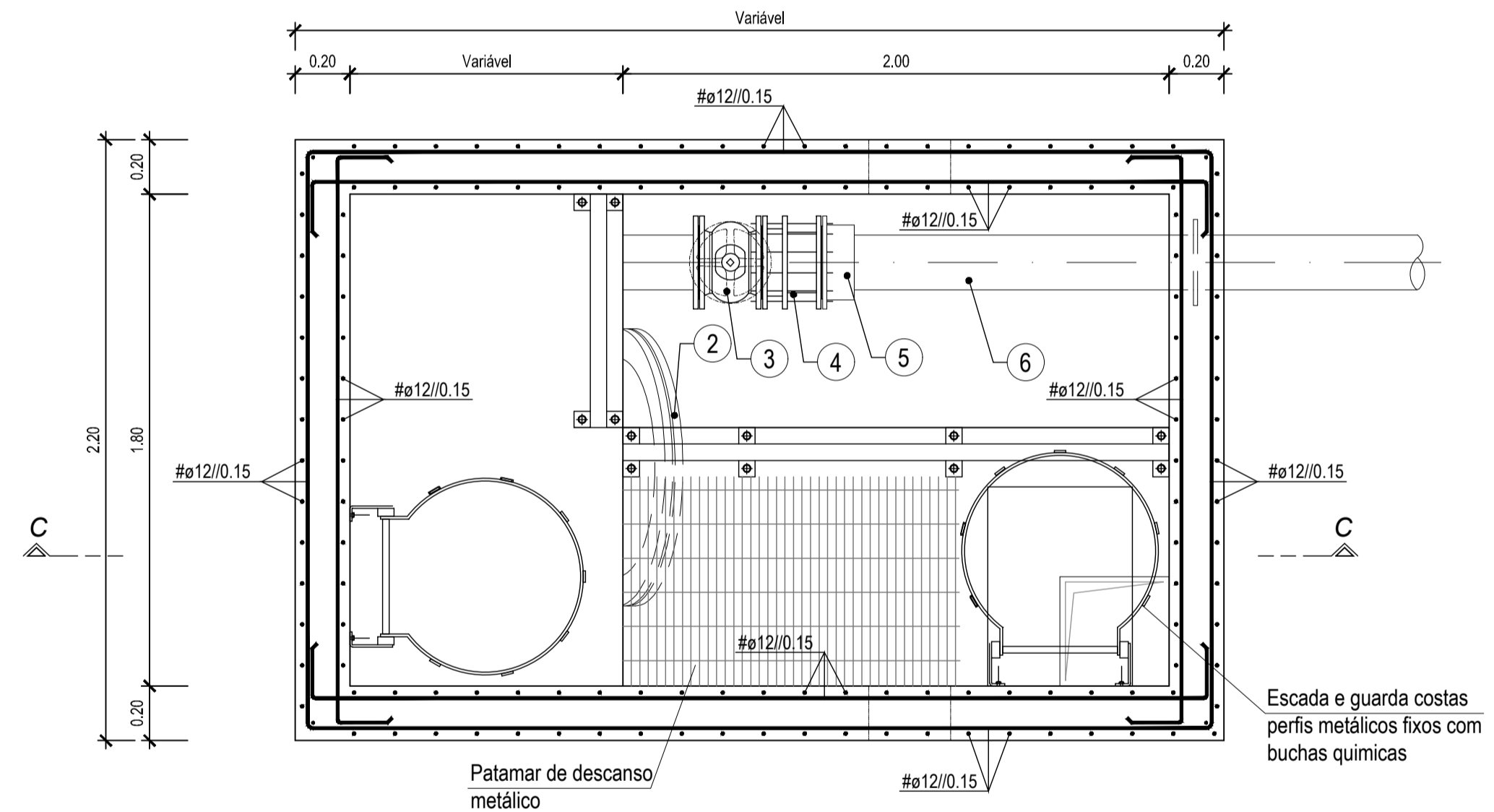
PORMENOR DA TAMPA DA CÂMARA DE DESCARGA DE FUNDO



PLANTA

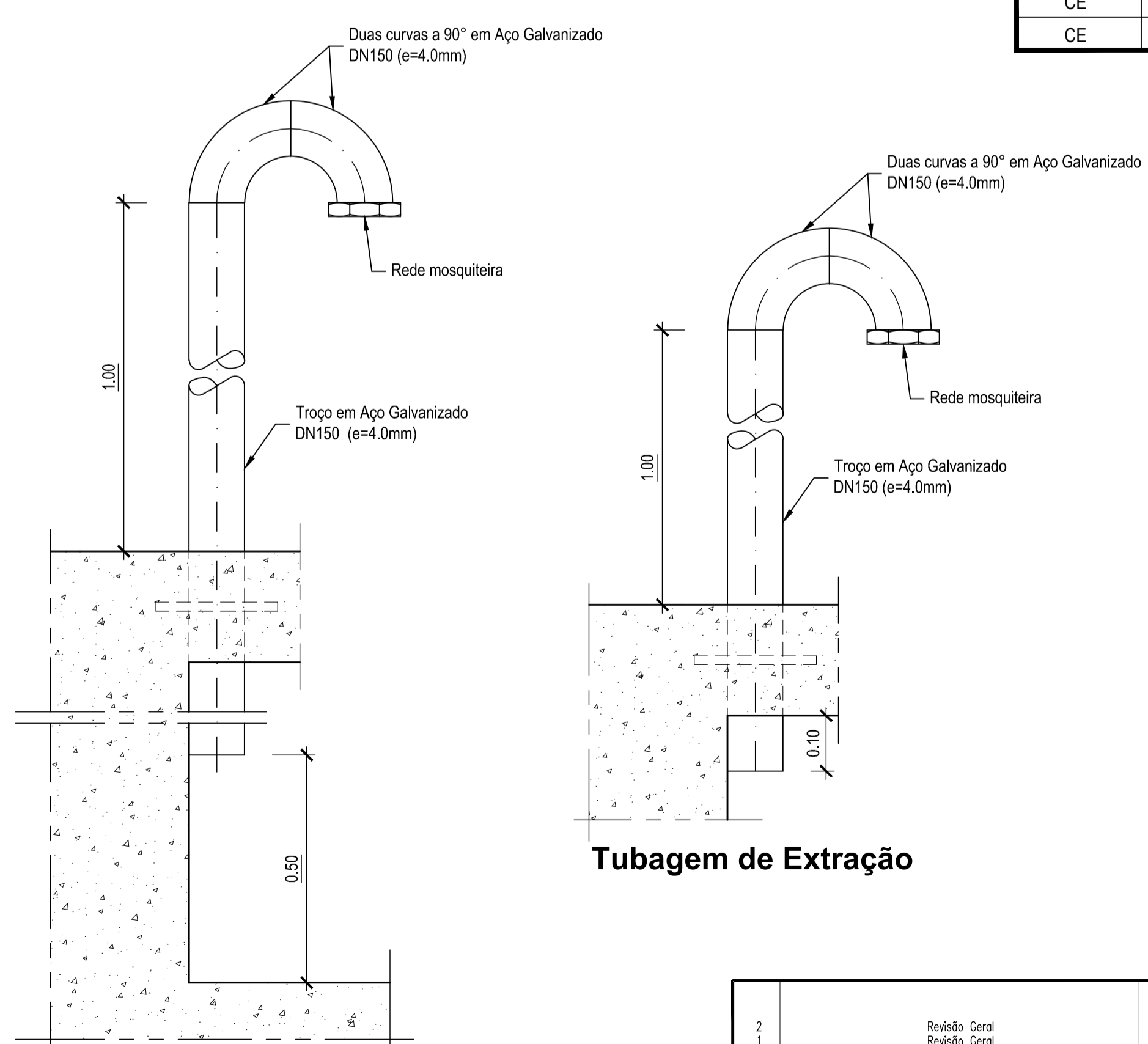
CORTE

Localização			Diâmetro da descarga DN 2	PN	Cota Terreno	Cota Soleira da Conduta	Cota Soleira
Conduta	Nó	Ø conduta DN 1					
CE	1.2	2000	250	16	200.78	194.27	193.97
CE	1.5a	2000	250	10	233.19	229.09	228.79
CE	2.1	2000	250	10	228.08	224.58	224.28
CE	2.2	2000	250	10	223.76	218.52	218.22
CE	2.7	2000	250	10	252.73	249.15	248.85
CE	2.10a	1800	200	10	218.58	214.71	214.41
CE	2.12	1800	200	10	206.29	202.71	202.41
CE	2.16	1800	200	10	205.22	199.60	199.30
CE	3.4	1800	200	10	260.45	255.74	255.44



PLANTA EM D-D

PORMENORES DA VENTILAÇÃO



Tubagem de Insuflação

Escala 1:10

Tubagem de Extração

LEGENDA:

- ① - Peça com emboquilhamento para betão em aço DN 1, derivação flangeada DN800 e DN 2
- ② - Boca de Visita DN800 com flange cega e articulação
- ③ - Válvula de seccionamento do tipo cunha DN 2, de comando manual
- ④ - Junta rígida de desmontagem DN 2
- ⑤ - Stub-end DN 2 com flange louca em aço
- ⑥ - Conduta em PEAD DN 2, com passa-muros

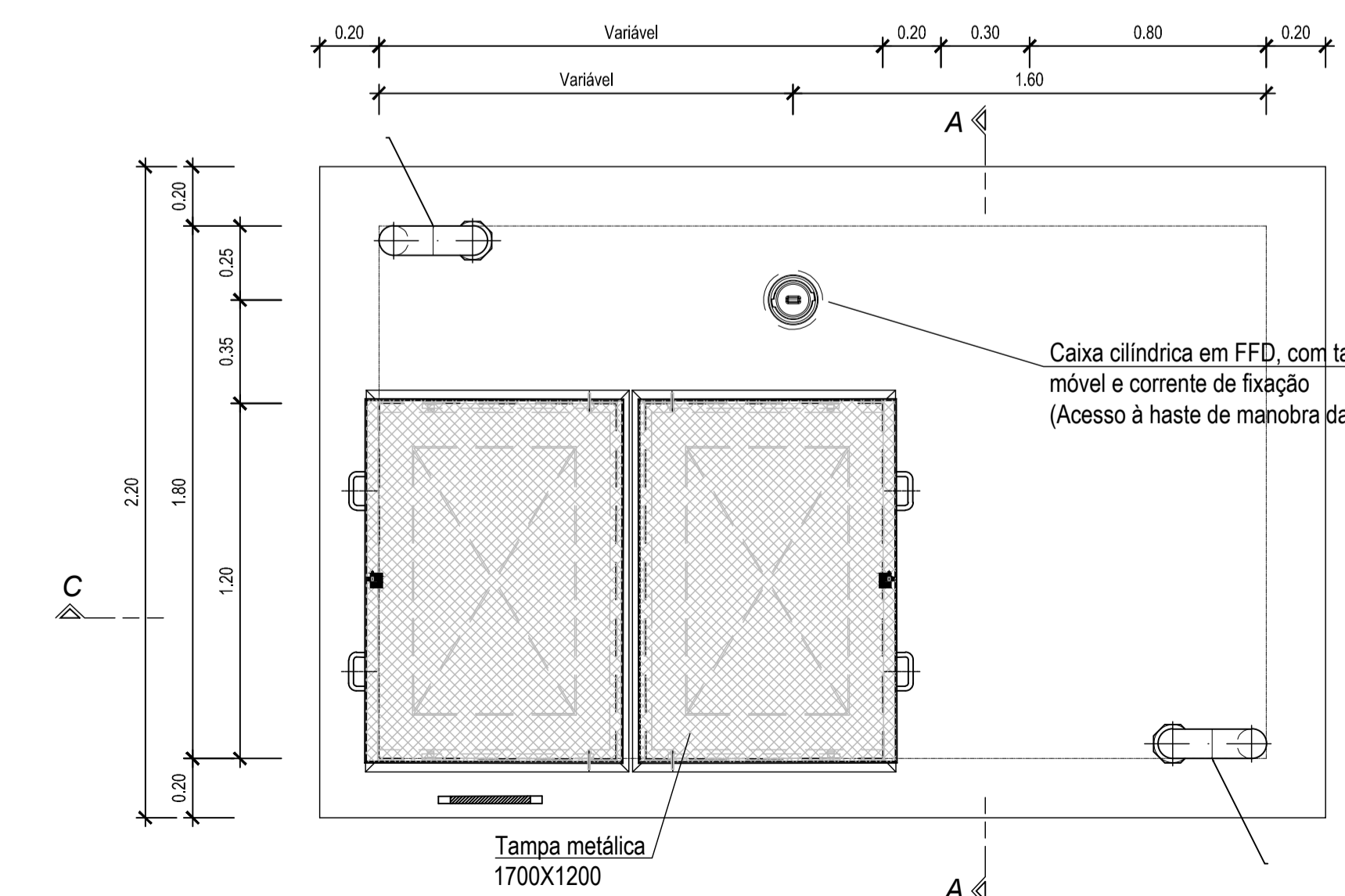
NOTAS:

- 1 - Orifício de ventilação com aro metálico resistente e fixo às paredes através de aço e rede de aço inox AISI316 com malha 2,5x2,5mm (no máximo).
- 2 - Os equipamentos hidromecânicos a instalar estão representados nas peças desenhadas a título indicativo, não constituindo especificação dos mesmos.
- 3 - A especificação dos equipamentos consta das Especificações Técnicas.
- 4 - 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.

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

NOTAS:

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



PLANTA DE COBERTURA

2	Revisão Geral	CP	SA	Mar 2024
1	Revisão Geral	CP	SA	Jul 2023
Designação		Desenhou	Aprovou	Data
Fase: PROJETO DE EXECUÇÃO				
Projecto	S. Azevedo	Desenho	Mário Monteiro	Aprova
Projecto	R. Serrano	Desenho	João Vargas	Desenho
Código do Ficheiro:	Contrato:		Escalas:	Data
C871-ADU-FE-008-R2	C871		1:20	Jan 2023

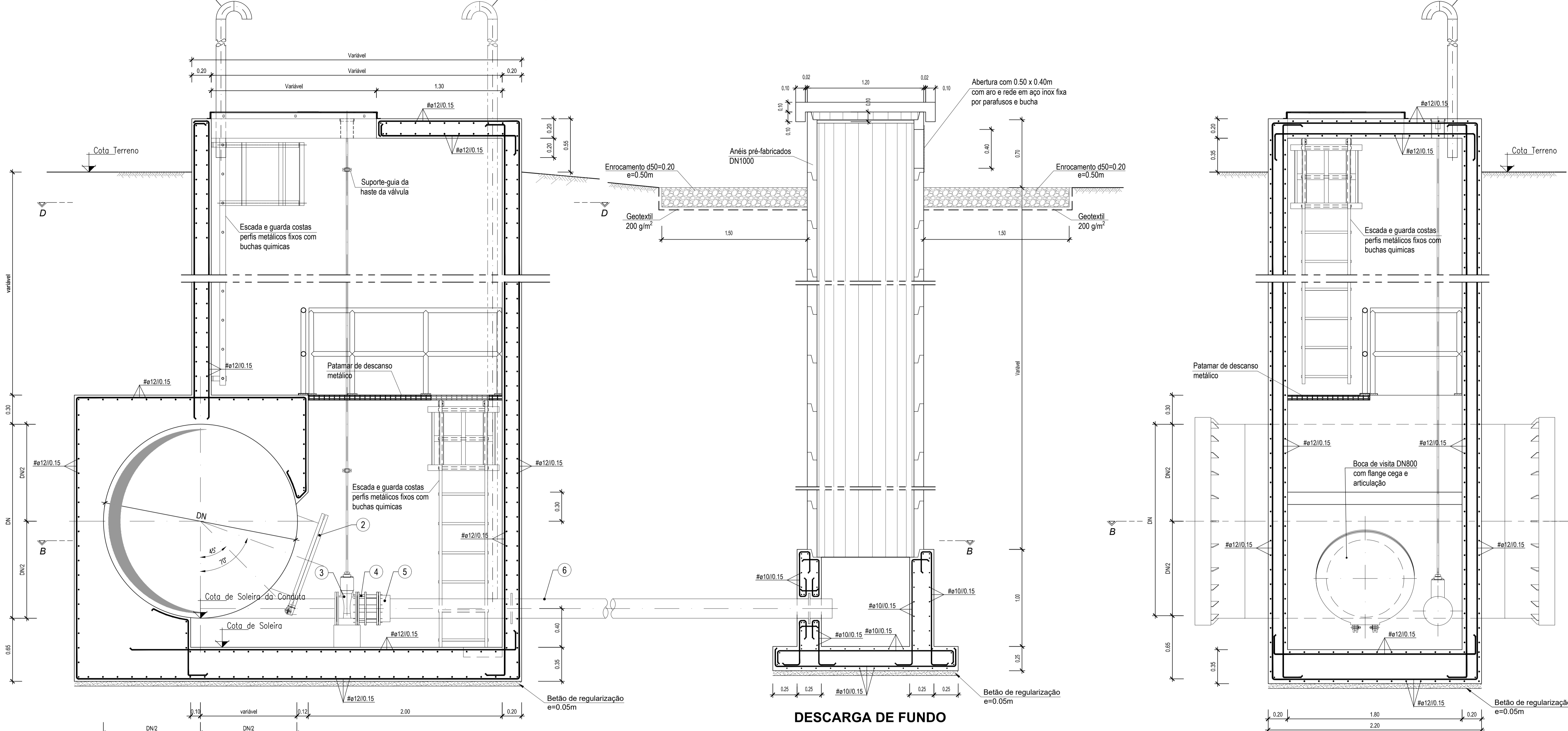
DGADR	
DIREÇÃO-GERAL DE AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO RURAL	
PROJETO DE EXECUÇÃO DE INFRAESTRUTURAS DE REGADIO DO APROVEITAMENTO HIDROAGRÍCOLA DO CRATO	
CONDUTA ELEVATÓRIA	
CÂMARA DE DESCARGA DE FUNDO	
DEFINIÇÃO DE FORMAS E BETÃO ARMADO (Folha 1/2)	

Desenho n.º **008** / Revisão **2**

Ventilação

Ventilação

Ventilação



CORTE C-C

DESCARGA DE FUNDO

CORTE A-A

NOTAS:

- 1 - Orifício de ventilação com aro metálico resistente e fixo às paredes através de gola e rede de aço inox AISI316 com malha 2,5x2,5mm (no máximo).
- 2 - Os equipamentos hidromecânicos a instalar estão representados nas peças desenhadas a título indicativo, não constituindo especificação dos mesmos.
- 3 - A especificação dos equipamentos consta das Especificações Técnicas.
- 4 - 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.

LEGENDA:

- 1 - Peça com emboquilhamento para betão em aço DN 1, derivação flangeada DN800 e DN 2
- 2 - Boca de Visita DN800 com flange cega e articulação
- 3 - Válvula de seccionamento do tipo cunha DN 2, de comando manual
- 4 - Junta rígida de desmontagem DN 2
- 5 - Stub-end em aço DN 2, flangeada
- 6 - Conduita em PEAD DN 2, com passa-muros

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

NOTAS:

- 1 - O comprimento de amarração das armaduras será 50e.
- 2 - Todas as cotas e dimensões deverão ser confirmadas com o fornecedor do equipamento.
- 3 - Não será empalmada, em cada secção mais de 1/2 da armadura.
- 4 - Tinta à base de betume asfáltico em todas as superfícies exteriores em contacto com o terreno.

2	Revisão Geral	CP	SA	Mar 2024
1	Revisão Geral	CP	SA	Jul 2023
Projeto de Execução				
Projeto	S. Azevedo	Desenho	Mário Monteiro	Aprovou
Projeto	R. Sierrano	Desenho	João Vargata	Aprovou
Código de Ficheiro:	C871-ADU-PE-008-R2	Contrato:	C871	Escalas
				1:20

DGADR DIREÇÃO-GERAL DE AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO RURAL		
PROJETO DE EXECUÇÃO DE INFRAESTRUTURAS DE REGADIO DO APROVEITAMENTO HIDROAGRÍCOLA DO CRATO		
CONDUTA ELEVATÓRIA CÂMARA DE DESCARGA DE FUNDO DEFINIÇÃO DE FORMAS E BETÃO ARMADO (Folha 2/2)		Desenho n.º 008 Revisão 2