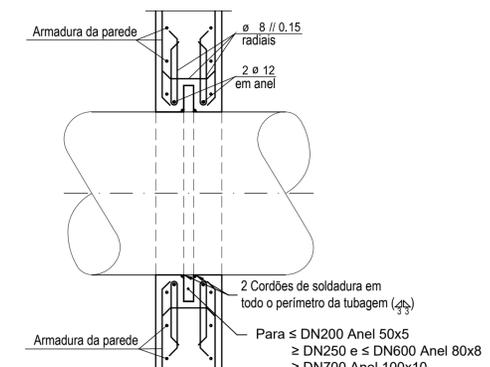
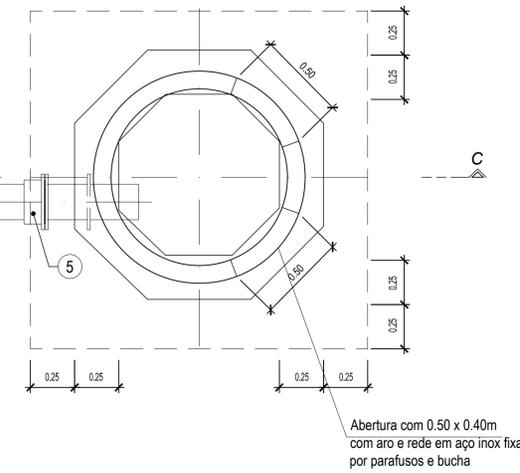
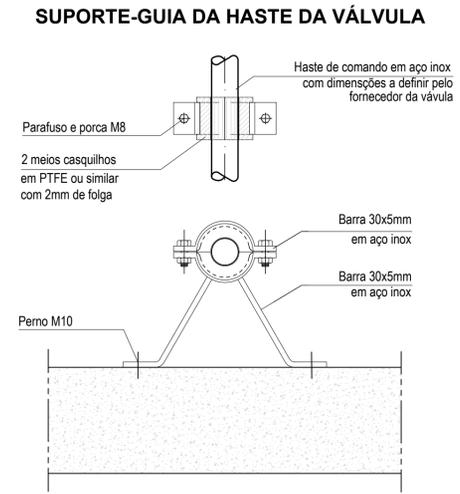


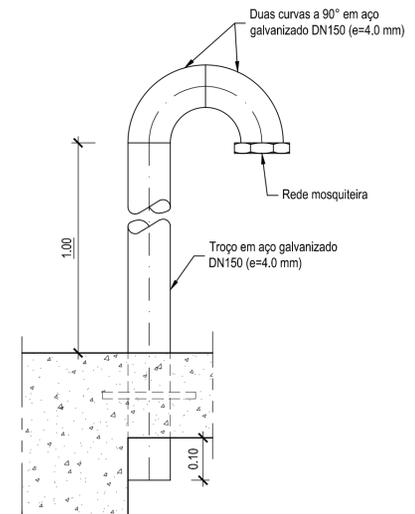
PLANTA EM B-B



PORMENOR DO PASSA-MUROS
Escala 1:20

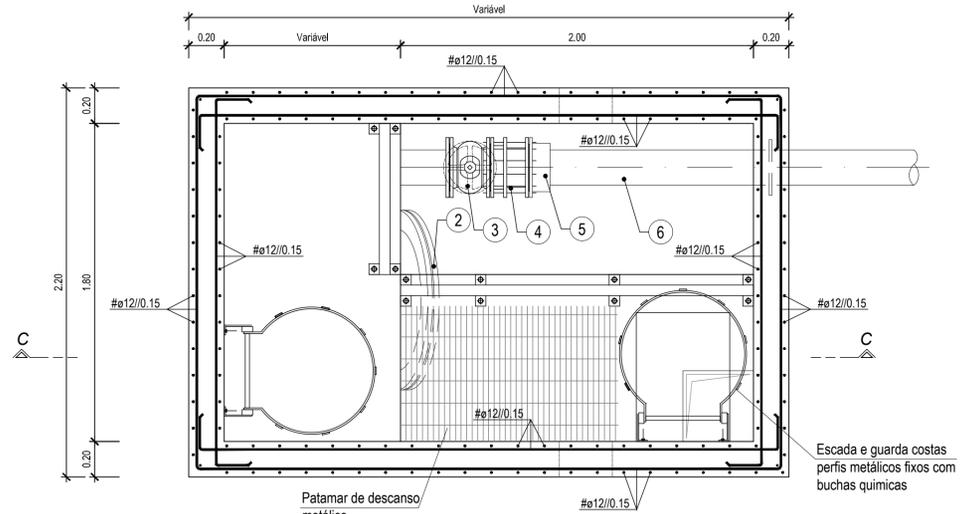
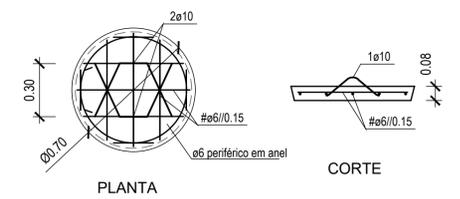


PORMENORES DA VENTILAÇÃO

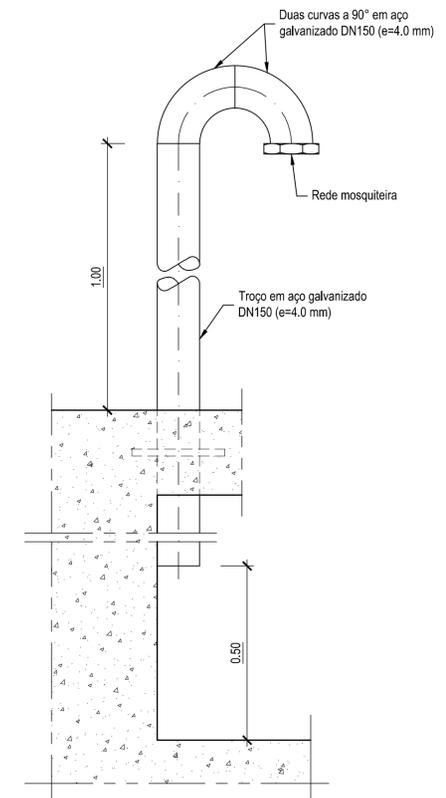


Tubagem de Extração

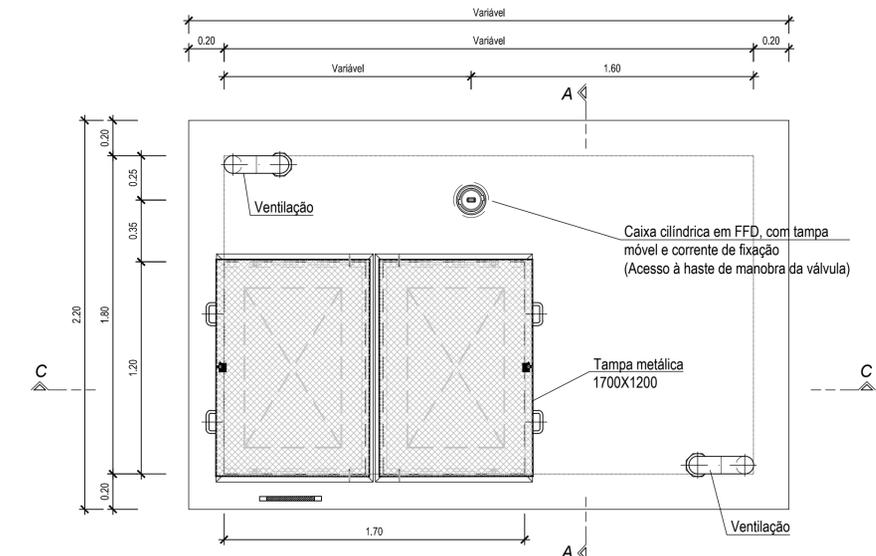
PORMENOR DA TAMPA DA
CÂMARA DE DESCARGA DE FUNDO



PLANTA EM D-D



Tubagem de Insuflação
Escala 1:10



PLANTA DE COBERTURA

Localização			DN descarga (mm)	PN	Cota Terreno (m)	Cota soleira da conduta (m)	Cota soleira (m)
Conduta	Nó	DN conduta (mm)					
C. ligação	1	1800	200	10	265.21	258.61	258.31
CP	4	1800	200	10	224.94	222.29	221.99
CP	8	1800	200	10	241.76	239.03	238.73
CP	12	1800	200	10	237.41	233.53	233.23
CP	18	1800	200	10	209.84	205.34	205.04
CP	21	1800	200	10	194.55	190.10	189.80
CP	24	1800	200	10	226.33	221.30	221.00
CP	31	1800	200	10	216.64	213.65	213.35

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 - Conduta em PEAD DN 2, com passa-muros

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.

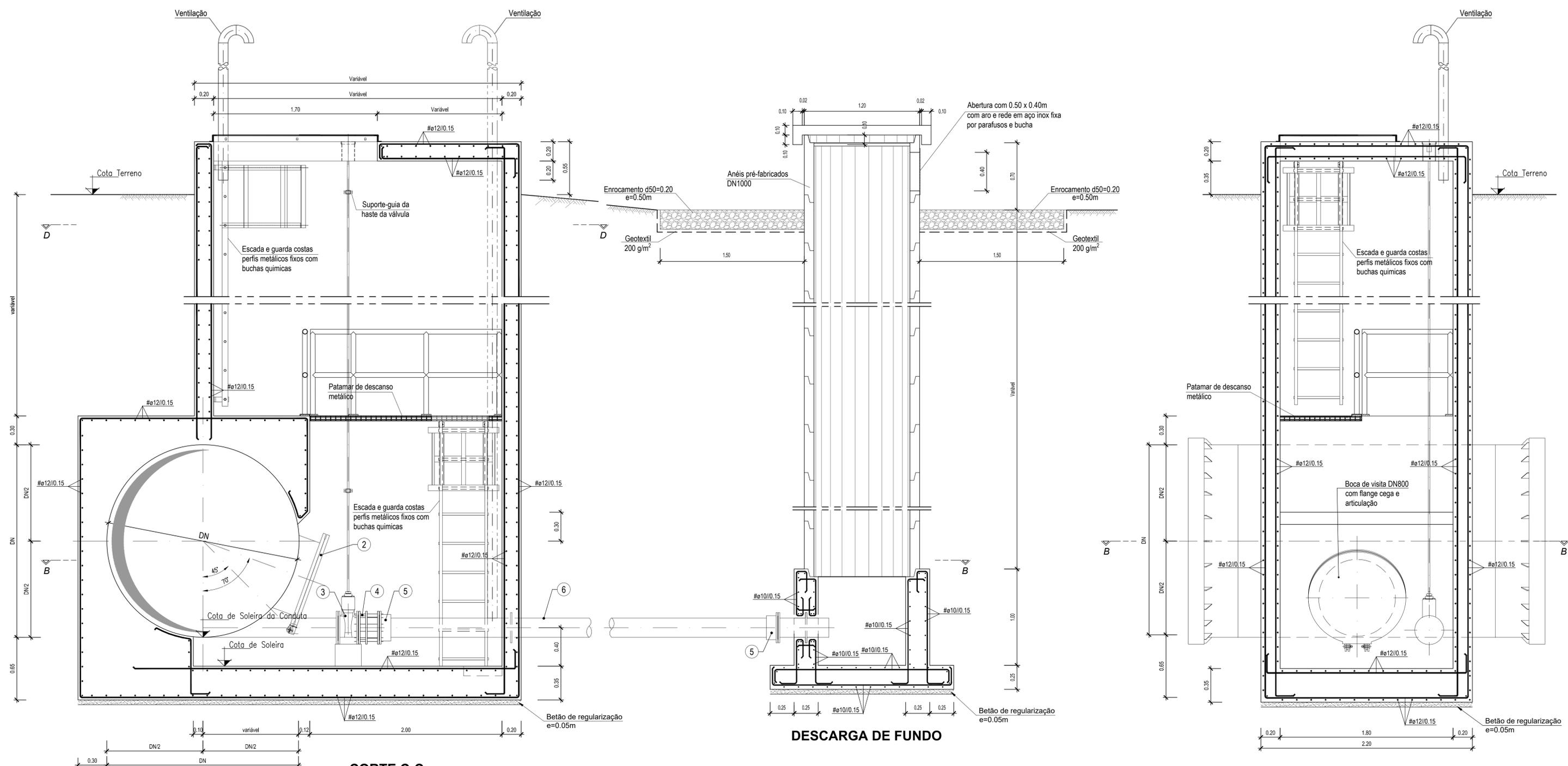
AÇO	BETÃO (NP EN 206-1)			RECOBRIMENTO (cm) (Mínimo Nominal)	
	RESISTÊNCIA	CLASSE DE EXPOSIÇÃO	CONSISTÊNCIA	EXTERIOR	INTERIOR
A500 NR	C30/37	XC2	S3	4.5	4.5

NOTAS:

- 1 - O comprimento de amarração das armaduras será 50a.
- 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.

1	Revisão geral	CP	SA	Junho 2023
Revisão	Designação	Desenhado	Aprovado	Data
Fase: PROJETO DE EXECUÇÃO				
Projecto	S. Azevedo	Desenho	Mário Monteiro	Aprova
Projecto	Margarida Barral	Desenho	Mário Monteiro	Aprova
Código do Ficheiro:	C871-REG-PE-132-R1	Contrato:	C871	Escalas
				1:10
				1:20

DGADR DIREÇÃO-GERAL DE AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO RURAL		Campo d'Água Engenharia e Gestão, Lda.
PROJETO DE EXECUÇÃO DE INFRAESTRUTURAS DE REGADIO DO APROVEITAMENTO HIDROAGRÍCOLA DO CRATO		
REDE DE REGA. BLOCO DE ALTER DO CHÃO CÂMARA DE DESCARGA DE FUNDO DN1800 (Folha 1/2)		Desenho: 4.º Folha: 032 1



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 sectionamento do tipo cunha DN 2, de comando manual
- ④ - Junta rígida de desmontagem DN 2
- ⑤ - Stub-end em aço DN 2, flangeada
- ⑥ - Conduta 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

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

NOTAS:

- 1 - O comprimento de amarração das armaduras será 50a.
- 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.

1	Revisão geral	CP	SA	Junho 2023
Revisão	Designação	Desenhou	Aprovou	Data
PROJETO DE EXECUÇÃO				
Projecto	S. Azevedo	Desenho	Mário Monteiro	Aprovou
Projecto	Margarida Barral	Desenho	Mário Monteiro	Aprovou
Código do Ficheiro:	C871-REG-PE-132-R1		Escalas	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 DE ALTER DO CHÃO
CÂMARA DE DESCARGA DE FUNDO DN1800
(Folha 2/2)

Desenho 1.º
032
Revisão
1

