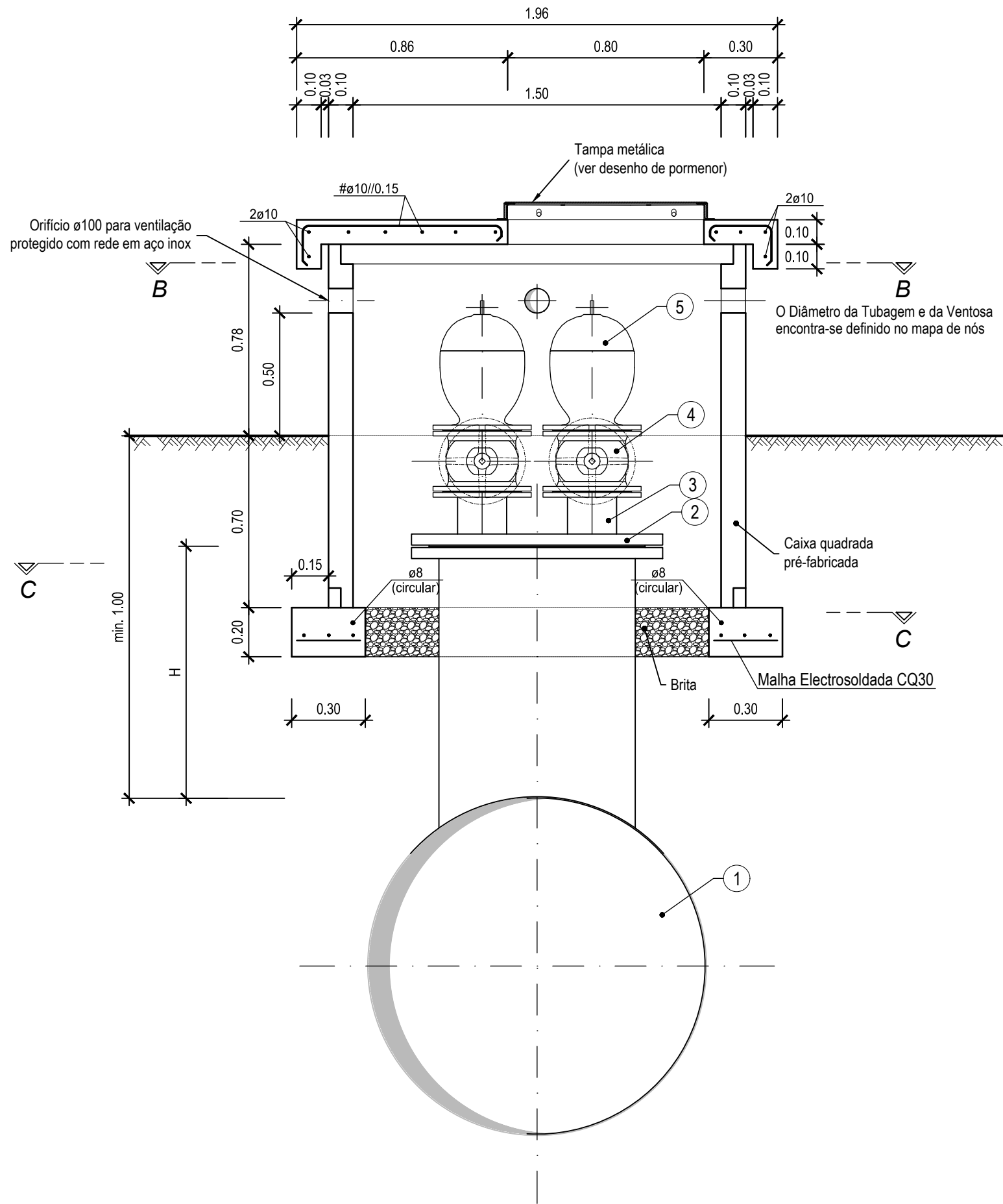
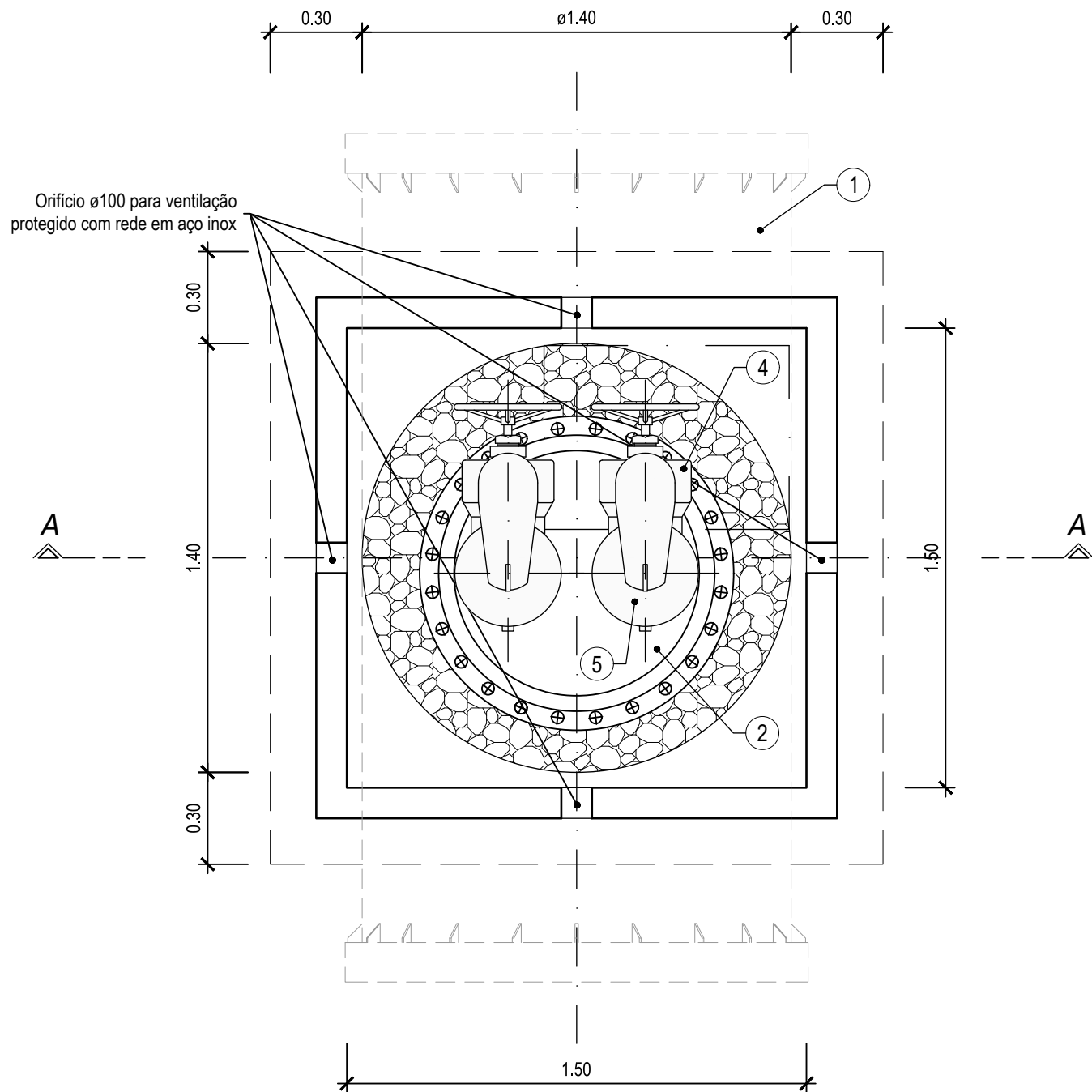


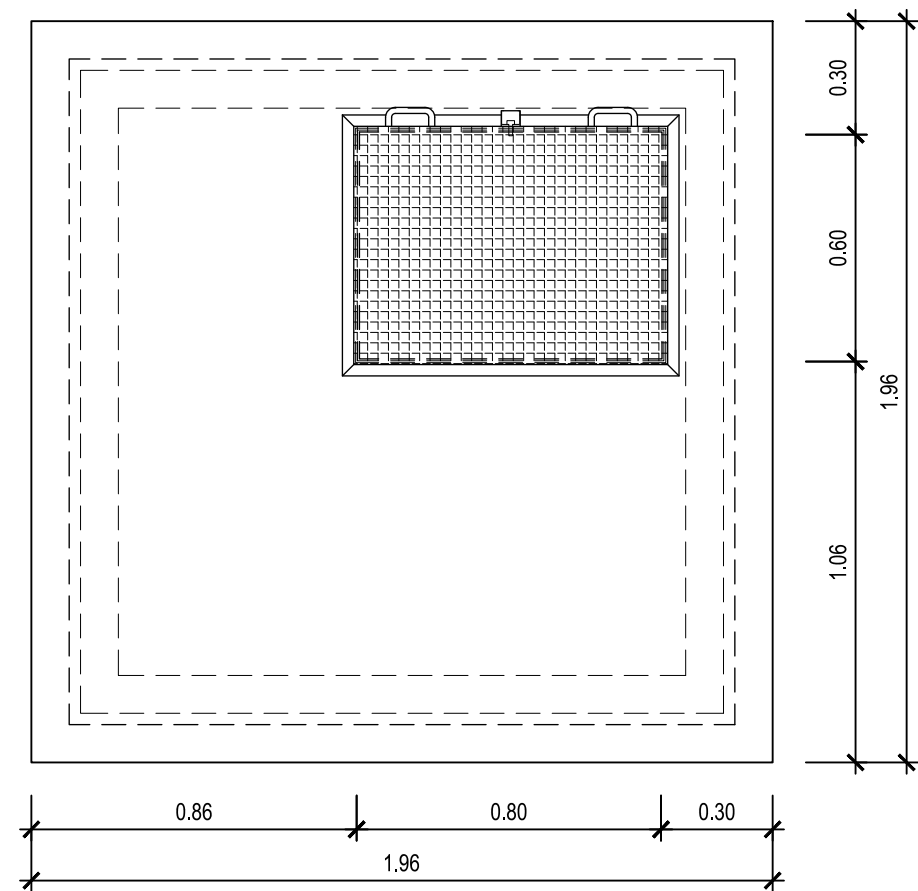
02-2024-10-20 10:00:00 02-2024-10-20 10:00:00 02-2024-10-20 10:00:00



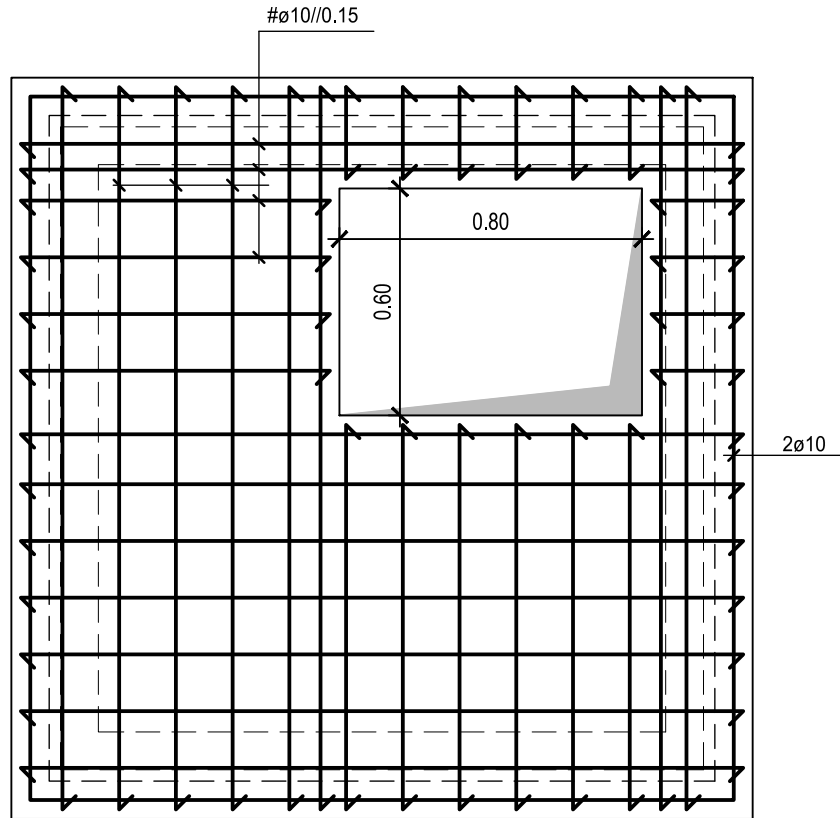
CORTE A-A



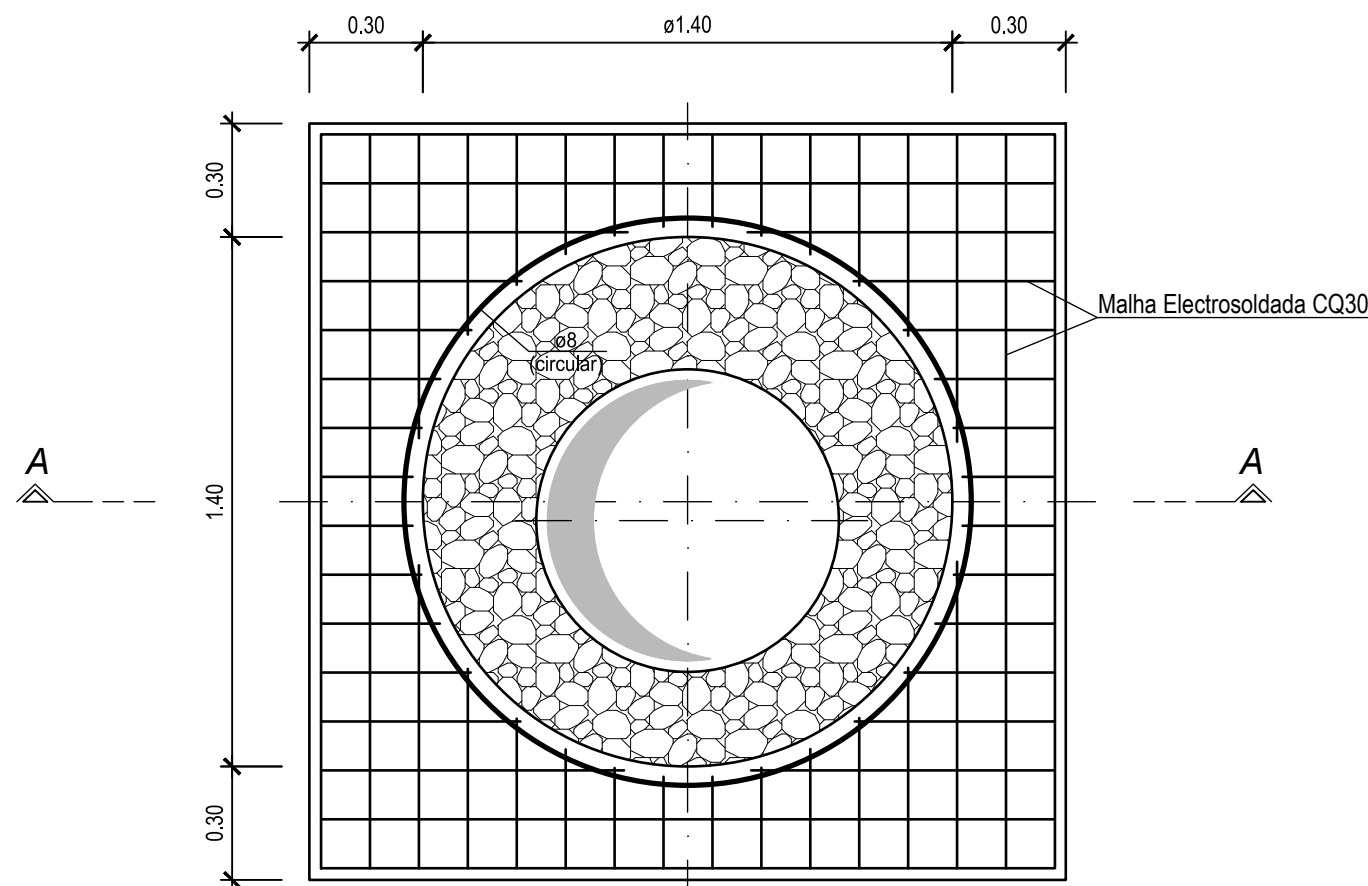
PLANTA EM B-B



PLANTA DA COBERTURA



LAJE DE COBERTURA



CORTE C-C

CÂMARA DE VENTOSA

Localização		DN conduta	Diâmetro (mm)	PN	Cota Terreno (m)	Cota soleira da	H (m)
Troço 1	1.3	1600	2X200	10	155.36	152.47	0.84
Troço 1	1.5	1600	2X200	10	136.93	133.68	1.2
Troço 1	1.6	1600	2X200	10	153.38	149.73	1.6
Troço 1	1.8	1600	2X200	10	140.20	137.40	0.75
Troço 1	1.9	1600	2X200	10	155.04	152.03	0.96
Troço 1	1.11	1600	2X200	10	150.63	147.69	0.89
Troço 1	1.14	1600	2X200	10	131.13	127.77	1.31
Troço 1	1.16	1600	2X200	10	129.86	127.13	0.68
Troço 1	1.18	1600	2X200	10	123.56	120.84	0.67
Troço 1	1.20	1600	2X200	10	127.52	124.71	0.76
Troço 1	1.21	1600	2X200	10	145.19	142.02	1.12

P - Purgador adicional

LEGENDA:

- 1 - Tê em Aço com emboquilhamento para betão DN tubagem x DN800F
- 2 - Flange cega em Aço DN800 com picagens DN200
- 3 - Troço em Aço flangeado DN200
- 4 - Válvula de seccionamento do tipo cunha DN200, flangeada
- 5 - Ventosa de triplo efeito DN200

NOTAS:

- 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).
- Os equipamentos hidromecânicos a instalar estão representados nas peças desenhadas a título indicativo, não constituindo especificação dos mesmos.
- A especificação dos equipamentos consta das Especificações Técnicas.

AÇO	BETÃO (NP EN 206-1)		RECOBRIMENTO (cm)	
	RESISTÊNCIA	CLASSE DE EXPOSIÇÃO	CONSISTÊNCIA	EXTERIOR
A500 NR	C25/30	XC2	S3	4,0

NOTAS:

- O comprimento de amarração das armaduras será 50 ϕ .
- 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.

ESTE DESENHO NÃO PODE SERVIR DE BASE À EXECUÇÃO DA OBRA SEM O VISTO DO DONO DA OBRA OU SEU REPRESENTANTE COMO "BOM PARA EXECUÇÃO"

Índice	Designação das alterações	Data	Projeto	Desenho	Visto
EDIA	Empresa de Desenvolvimento e Infra-estruturas do Alqueva, S.A.				
Projeto	Sofia Azevedo	PROJETO DE EXECUÇÃO DA LIGAÇÃO DE RESILIÊNCIA ERVIDEL - SADO			
Desenho	Renato Barroso	ADUTOR			
Visto	Sofia Azevedo	CÂMARA DE VENTOSA DUPLA. DEFINIÇÃO DE FORMAS E BETÃO ARMADO.			
Aprovado	Sofia Azevedo	009			
Escala	1:20	C960-ADU-PE-009			
		Outubro 2024			