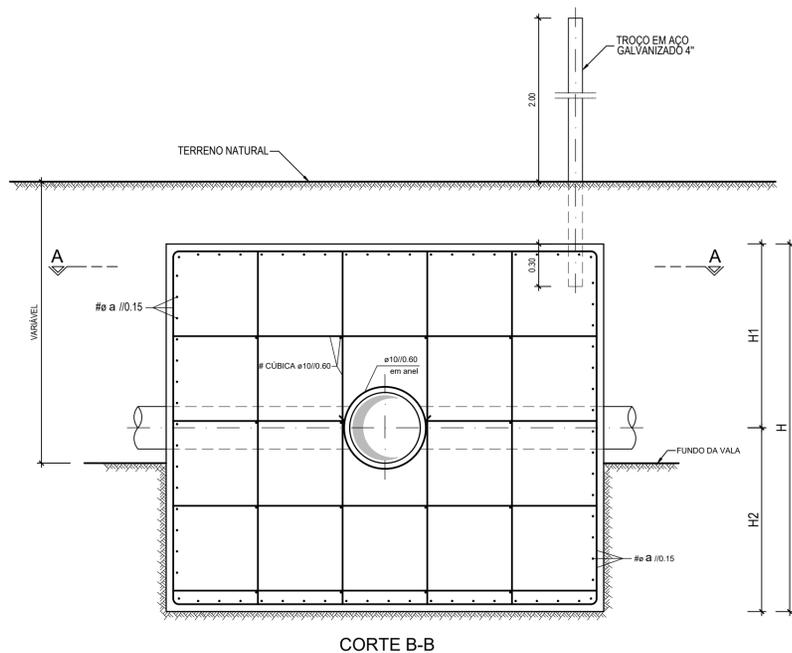
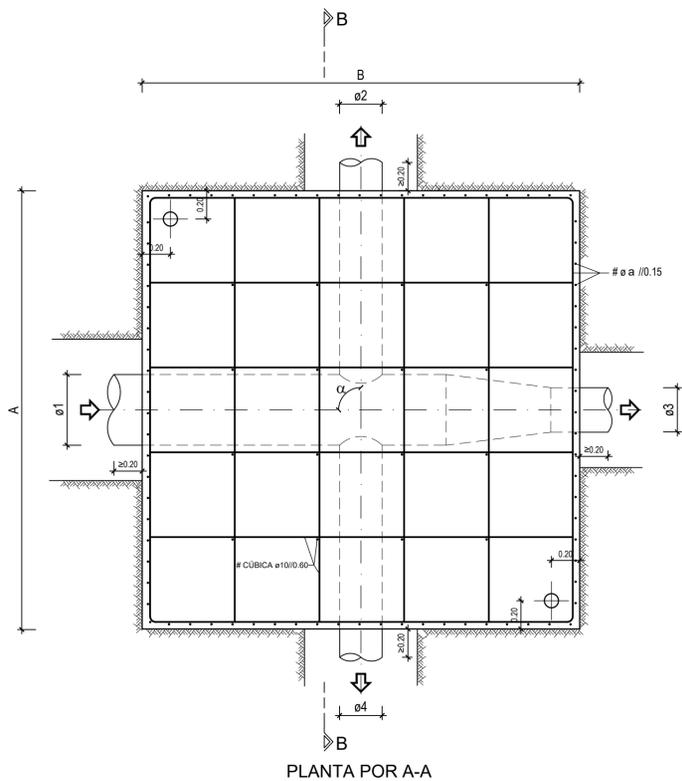
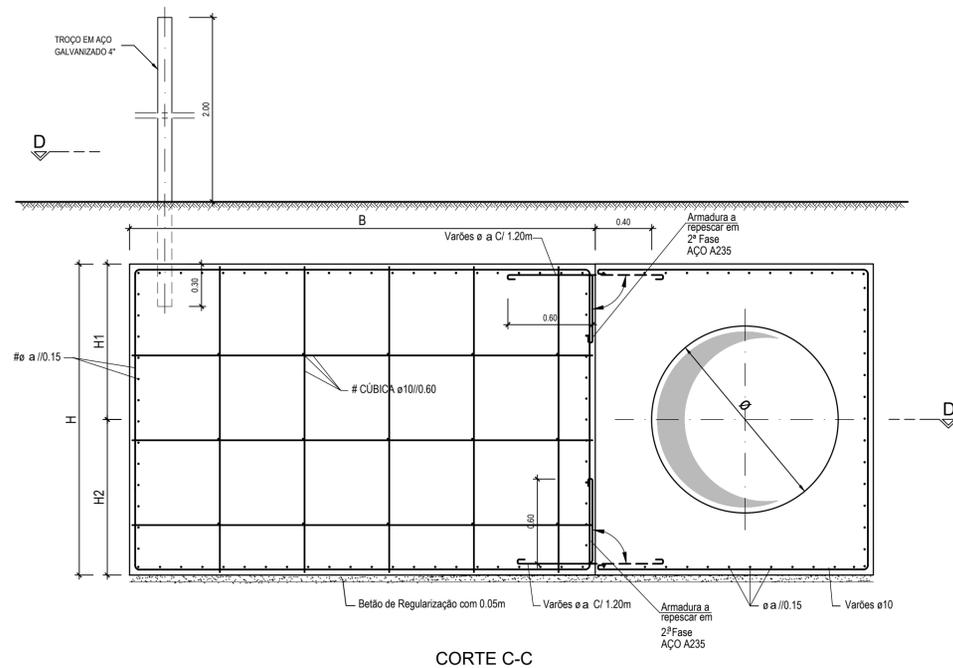
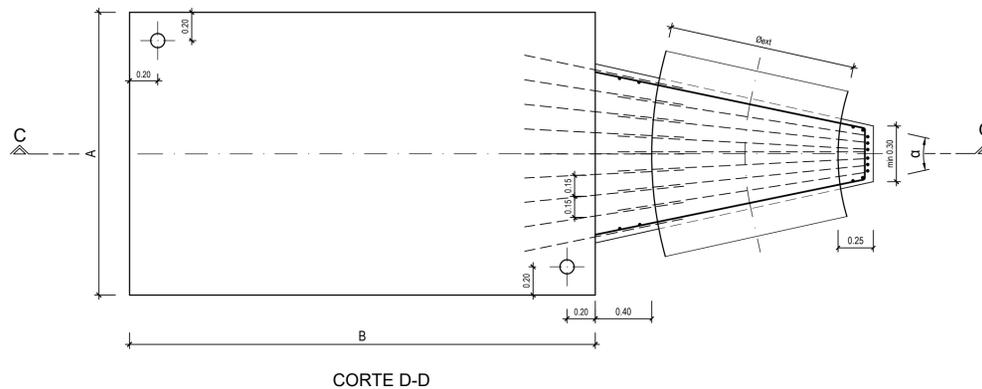


**MACIÇO DE GRAVIDADE TIPO  
PARA TÊS E CONES**



Conduta	Nº do Nó	ø 1	ø 2	ø 3	ø 4	Dimensões do Maciço (m)				Volume maciço (m³)	Armadura da Face a (ø)	Pressão de ensaio (m.c.a.)
						A	B	H1	H2			
Troço 2	2.9	1400	200	—	1400	3.7	3.7	1.8	1.8	49.3	10	83
Troço 2	2.12	1400	—	—	1400	3.7	3.7	1.8	1.8	49.3	10	83

**MACIÇO DE GRAVIDADE TIPO  
PARA CURVAS EM PLANTA**

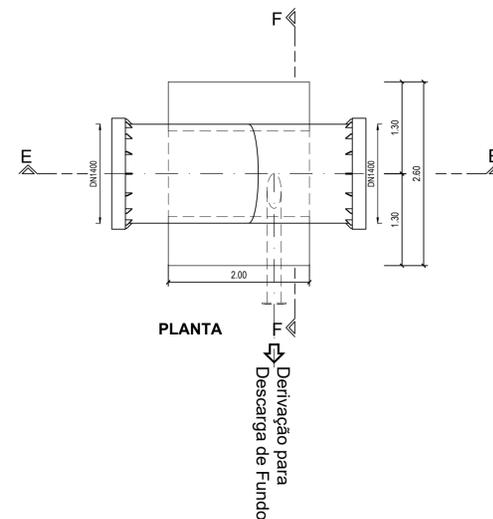
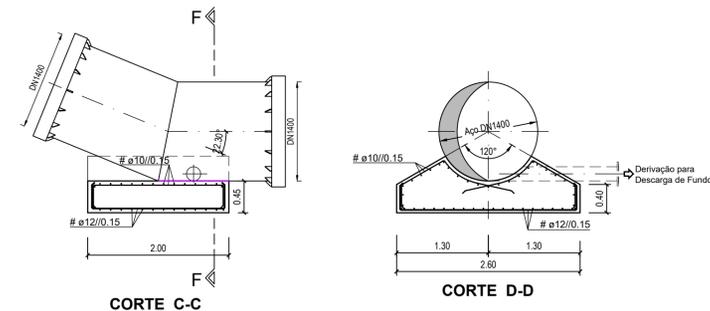


Conduta	Nº do Nó	Definição da Peça		Dimensões do Maciço (m)				Volume maciço (m³)	Armadura da Face a	Pressão de ensaio (m.c.a.)
		ø (mm)	Ângulo (°)	A	B	H1	H2			
Troço 2	2.1	1400	56.25	2.7	2.7	1.2	1.2	17.5	10	14

**NOTAS:**

- OS MACIÇOS DEVEM SER TOTALMENTE ENTERRADOS. CASO NÃO SEJA POSSÍVEL, A ALTURA MÁXIMA EXTERIOR NÃO DEVE EXCEDER 0.50m.
- NA REALIZAÇÃO DO ENSAIO DE PRESSÃO A FACE DOS MACIÇOS PERPENDICULAR À FORÇA DESENVOLVIDA, DEVE ENCONTRAR-SE TOTALMENTE ATERRADA E DEVIDAMENTE COMPACTADA.
- NA EXECUÇÃO DA OBRA AS PREMISSAS ANTERIORES DEVEM SER CONFIRMADAS CASO A CASO E OS MACIÇOS ALTERADOS SE NECESSÁRIO.
- DEVERÃO SER COLOCADOS TUBOS EM AÇO GALVANIZADO NOS MACIÇOS COLOCADOS A UMA PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 0.80m
- AS TUBAGENS EM PEAD DEVEM SER ENVOLVIDAS EM FILME PLÁSTICO E GEOTEXTIL ≥400g/m² ANTES DA BETONAGEM.

**CURVA CÔNCAVA EM PERFIL  
Nós 2.10 e 2.11**



AÇO	BETÃO (NP EN 206-1)			RECUBRIMENTO (cm) (Módulo Normat.)	
	RESISTÊNCIA	CLASSE DE EXPOSIÇÃO	CONSISTÊNCIA	EXTERIOR	INTERIOR
A500 NR	C25/30	XC2	S3	4.0	4.0

- NOTAS:**
- 1 - O comprimento de amarração das armaduras será 50s.
  - 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.

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
<p><b>EDIA</b> Empresa de Desenvolvimento e Infra-estruturas do Alqueva, S.A.</p>					
Projeto	Sofia Azevedo	<p><b>PROJETO DE EXECUÇÃO DA LIGAÇÃO DE RESILIÊNCIA ERVIDEL - SADO</b></p>		<p>RECUBRIMENTO (cm) (Módulo Normat.)</p>	
Desenho	Renato Barrroso	<p>PROJETO DE EXECUÇÃO - ADUTOR DE ERVIDEL</p>		<p>EXTERIOR 4.0</p>	
Visto	Sofia Azevedo	<p>MACIÇOS DE AMARRAÇÃO</p>		<p>INTERIOR 4.0</p>	
Aprovado	Sofia Azevedo	<p>1:25</p>		<p>01/01</p>	
Escalas	1:50	<p>00</p>		<p>014</p>	
<p>Nº Projeto: C960-ADU-PE-014</p>		<p>Data: Outubro 2024</p>		<p>Ficheiro CAD: 23C17PE_RsErV-Sado-C960-ADU-PE-014-R0 - Maciços Gravíticos.dwg</p>	