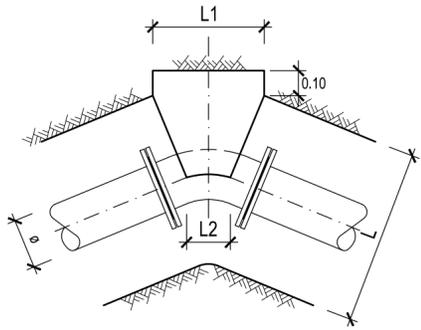
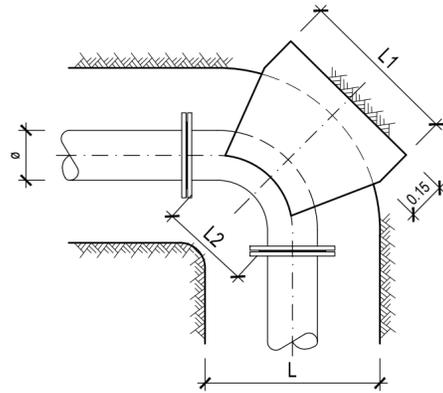


MACIÇOS DE ENCOSTO

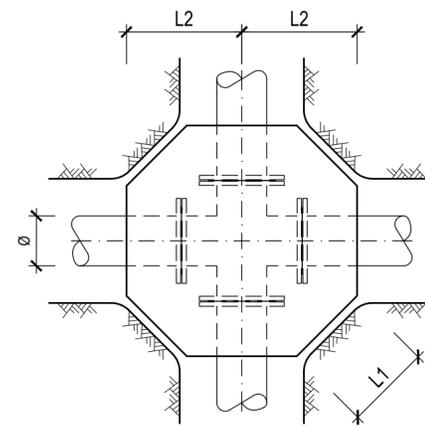
CURVAS A 11 15°, 22 30° E 45°



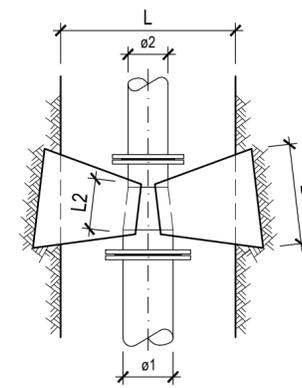
CURVAS A 90°



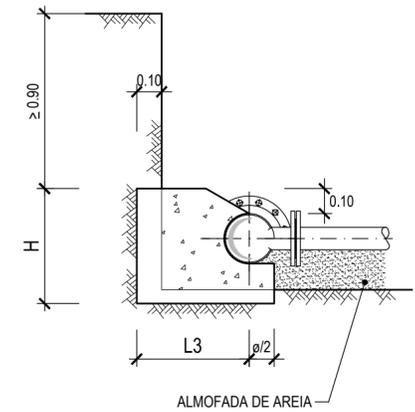
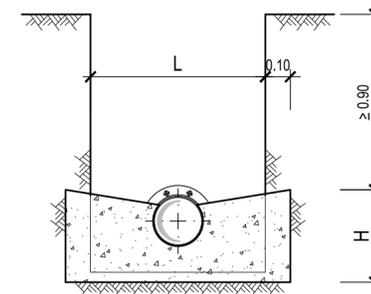
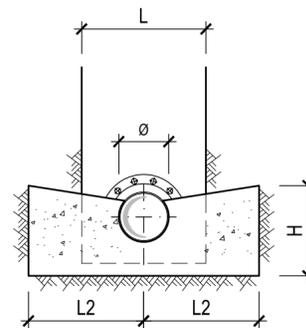
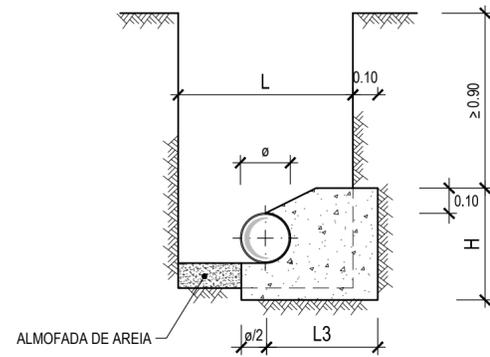
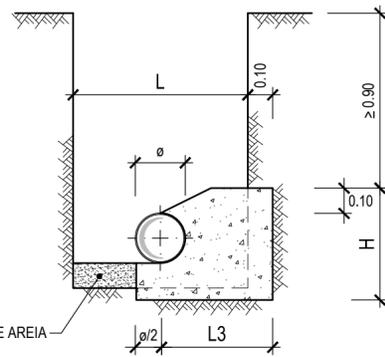
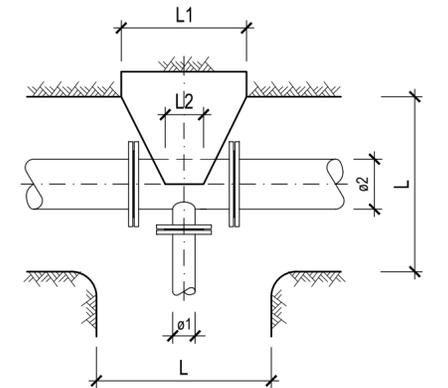
CRUZETAS



CONES DE REDUÇÃO



TÊS



PE=1.0 Mpa		Dimensões					
φ	L	L1			L2	L3	H
		11.15°	22.30°	45.00°			
400	Largura da vala	0.45	0.85	1.70	0.40	L/2+0.1	0.60

PE=1.0 Mpa		Dimensões					
φ	L	L1	L2	L3	H		
400	Largura da vala	1.80	0.60	L/2+0.1	1.00		

NO CASO DE EXISTIREM VÁLVULAS 'Ø' REPRESENTA O DIÂMETRO DA CONDUITA OPOSTA À VÁLVULA

PE=1.0 Mpa		Dimensões			
φ	L	L1	L2	H	
400	Largura da vala	0.90	L/2+0.5	0.75	

PE=1.6 Mpa		Dimensões					
φ	L	L1			L2	L3	H
		11.15°	22.30°	45.00°			
400	Largura da vala	0.50	1.05	2.00	0.40	L/2+0.1	0.80

PE=1.6 Mpa		Dimensões					
φ	L	L1	L2	L3	H		
400	Largura da vala	2.30	0.60	L/2+0.1	1.30		

PE=1.6 Mpa		Dimensões			
φ	L	L1	L2	H	
400	Largura da vala	1.00	L/2+0.5	1.00	

PE=1.0 Mpa		Dimensões				
φ1	φ2	L	L1	L2	H	
						Largura da vala
400	315	Largura da vala	0.50	0.30	0.70	
	250/280		0.50		0.80	
	≤200		0.60		1.00	

PE=1.6 Mpa		Dimensões				
φ1	φ2	L	L1	L2	H	
						Largura da vala
400	315	Largura da vala	0.60	0.30	0.70	
	250/280		0.70		1.00	
	≤200		0.90		1.20	

PE=1.0 Mpa		Dimensões (m)				
φ2	H	φ1	Dimensões			
			L	L1	L2	H
700	1.00	400	Largura da vala	1.50	0.40	L/2+0.1
630	0.95					
500	0.90					
450	0.90					
400	0.90					

PE=1.6 Mpa		Dimensões (m)				
φ2	H	φ1	Dimensões			
			L	L1	L2	H
700	1.40	400	Largura da vala	1.80	0.40	L/2+0.1
630						
500						
450						
400						

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

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

NOTAS:

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

Revisão	Designação	Desenhou	Aprovou	Data			
Fase	PROJETO DE EXECUÇÃO						
Projectou	S. Azevedo	Desenhou	Cecília Passos	Aprovou	Sofia Azevedo	Data	Janeiro 2023
Código do Ficheiro:	C871-REG-PE-151-RO	Contrato:	C871	Escalas	--		

DGADR		DIREÇÃO-GERAL DE AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO RURAL	
PROJETO DE EXECUÇÃO DE INFRAESTRUTURAS DE REGADIO NO APROVEITAMENTO HIDROAGRÍCOLA DO CRATO			
REDE DE REGA. BLOCO DE ALTER DO CHÃO MACIÇO DE ENCOSTO			
Desenho n.º	051	Revisão	0

