

MACIÇOS DE AMARRAÇÃO

(REDE)

ORGÃOS	Ø (mm)	DIMENSÕES	
		a (mm)	h (mm)
Curvas até 45°	até 110	0.30	0.30
	110 a 200	0.60	0.50
	> 200	0.90	0.70
Curvas de 45° a 90°	até 110	0.40	0.35
	110 a 200	0.80	0.70
	> 200	1.20	1.00
Juntas cegas	até 110	0.40	0.30
	110 a 200	0.70	0.55
	> 200	1.00	0.85

(ADUTORA)

ORGÃOS	Ø (mm)	DIMENSÕES	
		a (mm)	h (mm)
Curvas até 45°	200	0.90	0.80
	250	1.10	1.00
	300	1.30	1.20
Curvas de 45° a 90°	200	1.30	1.10
	250	1.60	1.30
	300	1.90	1.60
Juntas cegas	até 110	0.60	0.40
	110 a 200	1.10	0.90
	200 a 300	1.60	1.30

ORGÃOS	Ø (mm) da derivação	DIMENSÕES	
		a (mm)	h (mm)
Tês	até 110	0.40	0.30
	110 a 200	0.70	0.55
	> 200	1.00	0.85

ORGÃOS	Ø (mm) da derivação	DIMENSÕES	
		a (mm)	h (mm)
Tês	até 110	0.60	0.40
	110 a 200	1.10	0.90
	200 a 300	1.60	1.30

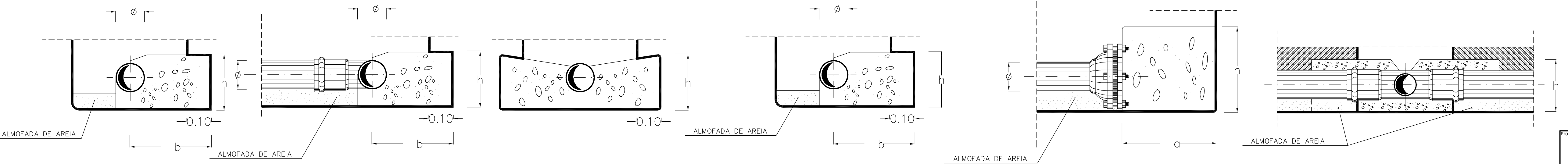
ORGÃOS	Ø (mm) do > diâmetro	DIMENSÕES	
		a (mm)	h (mm)
Cruzetas	até 110	0.15	0.25
	110 a 200	0.20	0.30
	> 200	0.30	0.35

ORGÃOS	Ø2 - Ø1 (mm)	DIMENSÕES	
		a (mm)	h (mm)
Redutores	até 110	0.50	0.50

NOTAS :

ORGÃOS	Ø2 - Ø1 (mm)	DIMENSÕES	
		a (mm)	h (mm)
Redutores	até 110	0.30	0.30
	110 a 200	0.60	0.60
	> 200	0.80	0.80

- 1> As tensões horizontais no solo consideram-se de 0.5 kg por m2
- 2> Os maciços de amarração deverão ser em betão de 250 kg por m3
- 3> A dimensão "b" é a disponível entre juntas
- 4> A dimensão "c" é igual a: $c = 1/2 + 0.10$ em que L= largura da vala



Projeto:		MACIÇOS DE AMARRAÇÃO DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	 ÁGUAS DA REGIÃO DE AVEIRO Grupo Águas de Portugal
Data:	15.03.2016		
Projeto:	VF		
Verificou:	RF		
Aprovou:	AR		
Designação:		DESENHO TÉCNICO	Ref.º: DT.AA.AdRA.017.00
Obs.:			Des. nº:
			Escala: S/ ESCALA