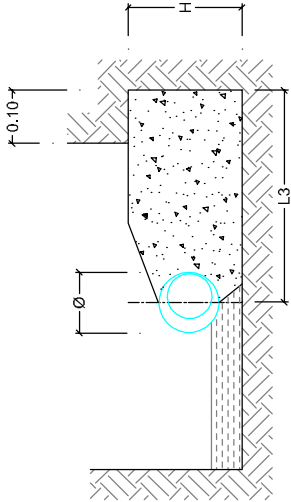
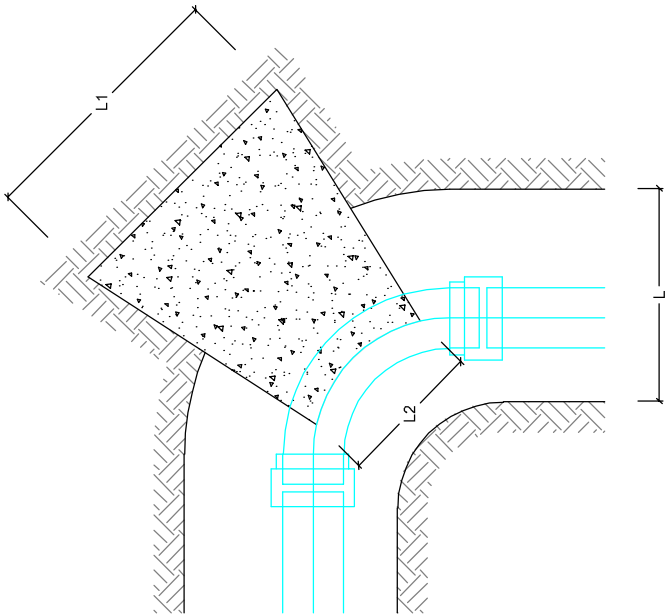
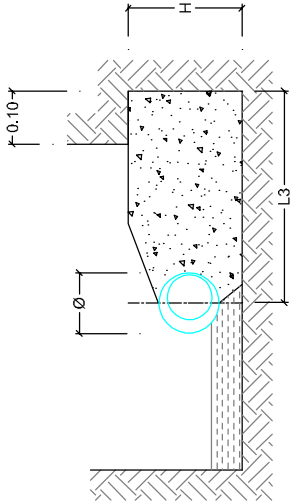
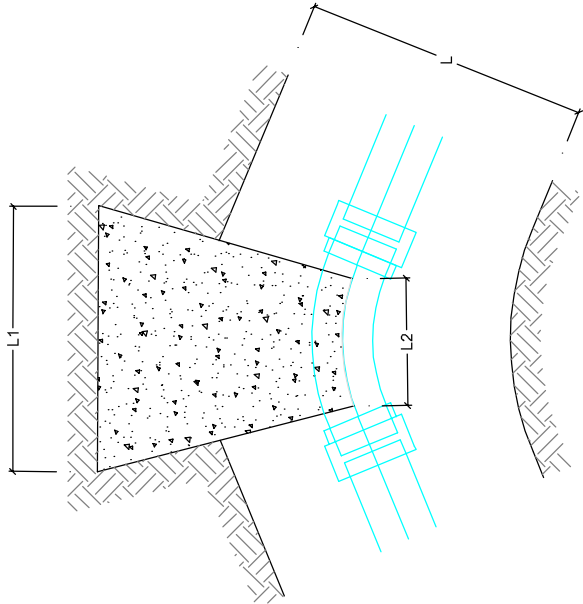


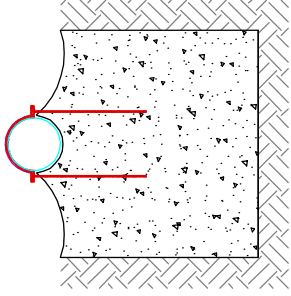
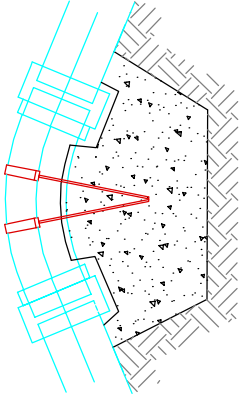
Curvas em Planta a 90°



Curvas em Planta a 45°



Curvas em Perfil



Nota: Os maciços de amarração serão construídos em Betão simples de 250 Kg de Cimento por m3

PN		Ø (mm)	DIMENSÕES (m)				
MPa			H	L1	L	L2	L3
0.6	MPa	ATÉ 60	0.15	0.20	LARGURA DA VALA	A DISPONÍVEL NO ACESSÓRIO ENTRE AS 2 JUNTAS	L/2+0.10
		80 E 100	0.20	0.35			
		125 E 150	0.30	0.50			
0.9	MPa	ATÉ 60	0.15	0.25	LARGURA DA VALA	A DISPONÍVEL NO ACESSÓRIO ENTRE AS 2 JUNTAS	L/2+0.10
		80 E 100	0.25	0.40			
		125 E 150	0.40	0.60			
1.2	MPa	ATÉ 60	0.20	0.25	LARGURA DA VALA	A DISPONÍVEL NO ACESSÓRIO ENTRE AS 2 JUNTAS	L/2+0.10
		80 E 100	0.30	0.50			
		125 E 150	0.50	0.60			

PN	Ø	DIMENSÕES (m)					
MPa	(mm)	H	L1	L	L2	L3	
0.6	MPa	ATÉ 60	0.15	0.20	LARGURA DA VALA	A DISPONÍVEL NO ACESSÓRIO ENTRE AS 2 JUNTAS	L/2+0.10
		80 E 100	0.20	0.35			
		125 E 150	0.30	0.50			
0.9	MPa	ATÉ 60	0.15	0.25	LARGURA DA VALA	A DISPONÍVEL NO ACESSÓRIO ENTRE AS 2 JUNTAS	L/2+0.10
		80 E 100	0.25	0.40			
		125 E 150	0.40	0.60			
1.2	MPa	ATÉ 60	0.20	0.25	LARGURA DA VALA	A DISPONÍVEL NO ACESSÓRIO ENTRE AS 2 JUNTAS	L/2+0.10
		80 E 100	0.30	0.50			
		125 E 150	0.50	0.60			

PN		Ø (mm)	DIMENSÕES (m)				
MPa			H	L1	L	L2	L3
0.6	MPa	ATÉ 60	0.15	0.20	LARGURA DA VALA	A DISPONÍVEL NO ACESSÓRIO ENTRE AS 2 JUNTAS	L/2+0.10
		80 E 100	0.20	0.35			
		125 E 150	0.30	0.50			
0.9	MPa	ATÉ 60	0.15	0.25	LARGURA DA VALA	A DISPONÍVEL NO ACESSÓRIO ENTRE AS 2 JUNTAS	L/2+0.10
		80 E 100	0.25	0.40			
		125 E 150	0.40	0.60			
1.2	MPa	ATÉ 60	0.20	0.25	LARGURA DA VALA	A DISPONÍVEL NO ACESSÓRIO ENTRE AS 2 JUNTAS	L/2+0.10
		80 E 100	0.30	0.50			
		125 E 150	0.50	0.60			

PN		Ø (mm)	DIMENSÕES (m)				
MPa			H	L1	L	L2	L3
0.6	MPa	ATÉ 60	0.15	0.20	LARGURA DA VALA	A DISPONÍVEL NO ACESSÓRIO ENTRE AS 2 JUNTAS	L/2+0.10
		80 E 100	0.20	0.35			
		125 E 150	0.30	0.50			
0.9	MPa	ATÉ 60	0.15	0.25	LARGURA DA VALA	A DISPONÍVEL NO ACESSÓRIO ENTRE AS 2 JUNTAS	L/2+0.10
		80 E 100	0.25	0.40			
		125 E 150	0.40	0.60			
1.2	MPa	ATÉ 60	0.20	0.25	LARGURA DA VALA	A DISPONÍVEL NO ACESSÓRIO ENTRE AS 2 JUNTAS	L/2+0.10
		80 E 100	0.30	0.50			
		125 E 150	0.50	0.60			

PN		Ø (mm)	DIMENSÕES (m)				
MPa			H	L1	L	L2	L3
0.6	MPa	ATÉ 60	0.15	0.20	LARGURA DA VALA	A DISPONÍVEL NO ACESSÓRIO ENTRE AS 2 JUNTAS	L/2+0.10
		80 E 100	0.20	0.35			
		125 E 150	0.30	0.50			
0.9	MPa	ATÉ 60	0.15	0.25	LARGURA DA VALA	A DISPONÍVEL NO ACESSÓRIO ENTRE AS 2 JUNTAS	L/2+0.10
		80 E 100	0.25	0.40			
		125 E 150	0.40	0.60			
1.2	MPa	ATÉ 60	0.20	0.25	LARGURA DA VALA	A DISPONÍVEL NO ACESSÓRIO ENTRE AS 2 JUNTAS	L/2+0.10
		80 E 100	0.30	0.50			
		125 E 150	0.50	0.60			

PN		Ø (mm)	DIMENSÕES (m)				
MPa			H	L1	L	L2	L3
0.6	MPa	ATÉ 60	0.15	0.20	LARGURA DA VALA	A DISPONÍVEL NO ACESSÓRIO ENTRE AS 2 JUNTAS	L/2+0.10
		80 E 100	0.20	0.35			
		125 E 150	0.30	0.50			
0.9	MPa	ATÉ 60	0.15	0.25	LARGURA DA VALA	A DISPONÍVEL NO ACESSÓRIO ENTRE AS 2 JUNTAS	L/2+0.10
		80 E 100	0.25	0.40			
		125 E 150	0.40	0.60			
1.2	MPa	ATÉ 60	0.20	0.25	LARGURA DA VALA	A DISPONÍVEL NO ACESSÓRIO ENTRE AS 2 JUNTAS	L/2+0.10
		80 E 100	0.30	0.50			
		125 E 150	0.50	0.60			

PN		Ø (mm)	DIMENSÕES (m)				
MPa			H	L1	L	L2	L3
0.6	MPa	ATÉ 60	0.15	0.20	LARGURA DA VALA	A DISPONÍVEL NO ACESSÓRIO ENTRE AS 2 JUNTAS	L/2+0.10
		80 E 100	0.20	0.35			
		125 E 150	0.30	0.50			
0.9	MPa	ATÉ 60	0.15	0.25	LARGURA DA VALA	A DISPONÍVEL NO ACESSÓRIO ENTRE AS 2 JUNTAS	L/2+0.10
		80 E 100	0.25	0.40			
		125 E 150	0.40	0.60			
1.2	MPa	ATÉ 60	0.20	0.25	LARGURA DA VALA	A DISPONÍVEL NO ACESSÓRIO ENTRE AS 2 JUNTAS	L/2+0.10
		80 E 100	0.30	0.50			
		125 E 150	0.50	0.60			

PN		Ø (mm)	DIMENSÕES (m)				
MPa			H	L1	L	L2	L3
0.6	MPa	ATÉ 60	0.15	0.20	LARGURA DA VALA	A DISPONÍVEL NO ACESSÓRIO ENTRE AS 2 JUNTAS	L/2+0.10
		80 E 100	0.20	0.35			
		125 E 150	0.30	0.50			
0.9	MPa	ATÉ 60	0.15	0.25	LARGURA DA VALA	A DISPONÍVEL NO ACESSÓRIO ENTRE AS 2 JUNTAS	L/2+0.10
		80 E 100	0.25	0.40			
		125 E 150	0.40	0.60			
1.2	MPa	ATÉ 60	0.20	0.25	LARGURA DA VALA	A DISPONÍVEL NO ACESSÓRIO ENTRE AS 2 JUNTAS	L/2+0.10
		80 E 100	0.30	0.50			
		125 E 150	0.50	0.60			

PN		Ø (mm)	DIMENSÕES (m)				
MPa			H	L1	L	L2	L3
0.6	MPa	ATÉ 60	0.15	0.20	LARGURA DA VALA	A DISPONÍVEL NO ACESSÓRIO ENTRE AS 2 JUNTAS	L/2+0.10
		80 E 100	0.20	0.35			
		125 E 150	0.30	0.50			
0.9	MPa	ATÉ 60	0.15	0.25	LARGURA DA VALA	A DISPONÍVEL NO ACESSÓRIO ENTRE AS 2 JUNTAS	L/2+0.10
		80 E 100	0.25	0.40			
		125 E 150	0.40	0.60			
1.2	MPa	ATÉ 60	0.20	0.25	LARGURA DA VALA	A DISPONÍVEL NO ACESSÓRIO ENTRE AS 2 JUNTAS	L/2+0.10
		80 E 100	0.30	0.50			
		125 E 150	0.50	0.60			

PN		Ø (mm)	DIMENSÕES (m)				
MPa			H	L1	L	L2	L3
0.6	MPa	ATÉ 60	0.15	0.20	LARGURA DA VALA	A DISPONÍVEL NO ACESSÓRIO ENTRE AS 2 JUNTAS	L/2+0.10
		80 E 100	0.20	0.35			
		125 E 150	0.30	0.50			
0.9	MPa	ATÉ 60	0.15	0.25	LARGURA DA VALA	A DISPONÍVEL NO ACESSÓRIO ENTRE AS 2 JUNTAS	L/2+0.10
		80 E 100	0.25	0.40			
		125 E 150	0.40	0.60			
1.2	MPa	ATÉ 60	0.20	0.25	LARGURA DA VALA	A DISPONÍVEL NO ACESSÓRIO ENTRE AS 2 JUNTAS	L/2+0.10
		80 E 100	0.30	0.50			
		125 E 150	0.50	0.60			

PN		Ø (mm)	DIMENSÕES (m)				
MPa			H	L1	L	L2	L3
0.6	MPa	ATÉ 60	0.15	0.20	LARGURA DA VALA	A DISPONÍVEL NO ACESSÓRIO ENTRE AS 2 JUNTAS	L/2+0.10
		80 E 100	0.20	0.35			
		125 E 150	0.30	0.50			
0.9	MPa	ATÉ 60	0.15	0.25	LARGURA DA VALA	A DISPONÍVEL NO ACESSÓRIO ENTRE AS 2 JUNTAS	L/2+0.10
		80 E 100	0.25	0.40			
		125 E 150	0.40	0.60			
1.2	MPa	ATÉ 60	0.20	0.25	LARGURA DA VALA	A DISPONÍVEL NO ACESSÓRIO ENTRE AS 2 JUNTAS	L/2+0.10
		80 E 100	0.30	0.50			
		125 E 150	0.50	0.60			

PN		Ø (mm)	DIMENSÕES (m)				
MPa			H	L1	L	L2	L3
0.6	MPa	ATÉ 60	0.15	0.20	LARGURA DA VALA	A DISPONÍVEL NO ACESSÓRIO ENTRE AS 2 JUNTAS	L/2+0.10
		80 E 100	0.20	0.35			
		125 E 150	0.30	0.50			
0.9	MPa	ATÉ 60	0.15	0.25	LARGURA DA VALA	A DISPONÍVEL NO ACESSÓRIO ENTRE AS 2 JUNTAS	L/2+0.10
		80 E 100	0.25	0.40			
		125 E 150	0.40	0.60			
1.2	MPa	ATÉ 60	0.20	0.25	LARGURA DA VALA	A DISPONÍVEL NO ACESSÓRIO ENTRE AS 2 JUNTAS	L/2+0.10
		80 E 100	0.30	0.50			
		125 E 150	0.50	0.60			

PN		Ø (mm)	DIMENSÕES (m)				
MPa			H	L1	L	L2	L3
0.6	MPa	ATÉ 60	0.15	0.20	LARGURA DA VALA	A DISPONÍVEL NO ACESSÓRIO ENTRE AS 2 JUNTAS	L/2+0.10
		80 E 100	0.20	0.35			
		125 E 150	0.30	0.50			
0.9	MPa	ATÉ 60	0.15	0.25	LARGURA DA VALA	A DISPONÍVEL NO ACESSÓRIO ENTRE AS 2 JUNTAS	L/2+0.10
		80 E 100	0.25	0.40			
		125 E 150	0.40	0.60			
1.2	MPa	ATÉ 60	0.20	0.25	LARGURA DA VALA	A DISPONÍVEL NO ACESSÓRIO ENTRE AS 2 JUNTAS	L/2+0.10
		80 E 100	0.30	0.50			
		125 E 150	0.50	0.60			

PN		Ø (mm)	DIMENSÕES (m)				
MPa			H	L1	L	L2	L3
0.6	MPa	ATÉ 60	0.15	0.20	LARGURA DA VALA	A DISPONÍVEL NO ACESSÓRIO ENTRE AS 2 JUNTAS	L/2+0.10
		80 E 100	0.20	0.35			
		125 E 150	0.30	0.50			
0.9	MPa	ATÉ 60	0.15	0.25	LARGURA DA VALA	A DISPONÍVEL NO ACESSÓRIO ENTRE AS 2 JUNTAS	L/2+0.10
		80 E 100	0.25	0.40			
		125 E 150	0.40	0.60			
1.2	MPa	ATÉ 60	0.20	0.25	LARGURA DA VALA	A DISPONÍVEL NO ACESSÓRIO ENTRE AS 2 JUNTAS	L/2+0.10
		80 E 100	0.30	0.50			
		125 E 150	0.50	0.60			

PN		Ø (mm)	DIMENSÕES (m)				
MPa			H	L1	L	L2	L3
0.6	MPa	ATÉ 60	0.15	0.20	LARGURA DA VALA	A DISPONÍVEL NO ACESSÓRIO ENTRE AS 2 JUNTAS	L/2+0.10
		80 E 100	0.20	0.35			
		125 E 150	0.30	0.50			
0.9	MPa	ATÉ 60	0.15	0.25	LARGURA DA VALA	A DISPONÍVEL NO ACESSÓRIO ENTRE AS 2 JUNTAS	L/2+0.10
		80 E 100	0.25	0.40			
		125 E 150	0.40	0.60			
1.2	MPa	ATÉ 60	0.20	0.25	LARGURA DA VALA	A DISPONÍVEL NO ACESSÓRIO ENTRE AS 2 JUNTAS	L/2+0.10
		80 E 100	0.30	0.50			
		125 E 150	0.50	0.60			

PN		Ø (mm)	DIMENSÕES (m)				
MPa			H	L1	L	L2	L3
0.6	MPa	ATÉ 60	0.15	0.20	LARGURA DA VALA	A DISPONÍVEL NO ACESSÓRIO ENTRE AS 2 JUNTAS	L/2+0.10
		80 E 100	0.20	0.35			
		125 E 150	0.30	0.50			
0.9	MPa	ATÉ 60	0.15	0.25	LARGURA DA VALA	A DISPONÍVEL NO ACESSÓRIO ENTRE AS 2 JUNTAS	L/2+0.10
		80 E 100	0.25	0.40			
		125 E 150	0.40	0.60			
1.2	MPa	ATÉ 60	0.20	0.25	LARGURA DA VALA	A DISPONÍVEL NO ACESSÓRIO ENTRE AS 2 JUNTAS	L/2+0.10
		80 E 100	0.30	0.50			
		125 E 150	0.50	0.60			

PN		Ø (mm)	DIMENSÕES (m)				
MPa			H	L1	L	L2	L3
0.6	MPa	ATÉ 60	0.15	0.20	LARGURA DA VALA	A DISPONÍVEL NO ACESSÓRIO ENTRE AS 2 JUNTAS	L/2+0.10
		80 E 100	0.20	0.35			
		125 E 150	0.30	0.50			
0.9	MPa	ATÉ 60	0.15	0.25	LARGURA DA VALA	A DISPONÍVEL NO ACESSÓRIO ENTRE AS 2 JUNTAS	L/2+0.10
		80 E 100	0.25	0.40			
		125 E 150	0.40	0.60			
1.2	MPa	ATÉ 60	0.20	0.25	LARGURA DA VALA	A DISPONÍVEL NO ACESSÓRIO ENTRE AS 2 JUNTAS	L/2+0.10
		80 E 100	0.30	0.50			
		125 E 150	0.50	0.60			

PN		Ø (mm)	DIMENSÕES (m)				
MPa			H	L1	L	L2	L3
0.6	MPa	ATÉ 60	0.15	0.20	LARGURA DA VALA	A DISPONÍVEL NO ACESSÓRIO ENTRE AS 2 JUNTAS	L/2+0.10
		80 E 100	0.20	0.35			
		125 E 150	0.30	0.50			
0.9	MPa	ATÉ 60	0.15	0.25	LARGURA DA VALA	A DISPONÍVEL NO ACESSÓRIO ENTRE AS 2 JUNTAS	L/2+0.10
		80 E 100	0.25	0.40			
		125 E 150	0.40	0.60			
1.2	MPa	ATÉ 60	0.20	0.25	LARGURA DA VALA	A DISPONÍVEL NO ACESSÓRIO ENTRE AS 2 JUNTAS	L/2+0.10
		80 E 100	0.30	0.50			
		125 E 150	0.50	0.60			

PN		Ø (mm)	DIMENSÕES (m)				
MPa			H	L1	L	L2	L3
0.6	MPa	ATÉ 60	0.15	0.20	LARGURA DA VALA	A DISPONÍVEL NO ACESSÓRIO ENTRE AS 2 JUNTAS	L/2+0.10
		80 E 100	0.20	0.35			
		125 E 150	0.30	0.50			
0.9	MPa	ATÉ 60	0.15	0.25	LARGURA DA VALA	A DISPONÍVEL NO ACESSÓRIO ENTRE AS 2 JUNTAS	L/2+0.10
		80 E 100	0.25	0.40			
		125 E 150	0.40	0.60			
1.2	MPa	ATÉ 60	0.20	0.25	LARGURA DA VALA	A DISPONÍVEL NO ACESSÓRIO ENTRE AS 2 JUNTAS	L/2+0.10
		80 E 100	0.30	0.50			
		125 E 150	0.50	0.60			

PN		Ø (mm)	DIMENSÕES (m)				
MPa			H	L1	L	L2	L3
0.6	MPa	ATÉ 60	0.15	0.20	LARGURA DA VALA	A DISPONÍVEL NO ACESSÓRIO ENTRE AS 2 JUNTAS	L/2+0.10
		80 E 100	0.20	0.35			
		125 E 150	0.30	0.50			
0.9	MPa	ATÉ 60	0.15	0.25	LARGURA DA VALA	A DISPONÍVEL NO ACESSÓRIO ENTRE AS 2 JUNTAS	L/2+0.10
		80 E 100	0.25	0.40			
		125 E 150	0.40	0.60			
1.2	MPa	ATÉ 60	0.20	0.25	LARGURA DA VALA	A DISPON	