

## TABELAS DE SUPORTE PARA MEMÓRIA DE CÁLCULO

**TABELA 2 - LARGURA DA VALA PARA OBRA DE AGUA (NBR 12266/1992)**

DIÂMETRO NOMINAL	COTA DE CORTE	LARGURA DA VALA EM FUNÇÃO DO TIPO DE ESCORAMENTO E COTA DE CORTE			
		PONTALETES	CONTÍNUO E DESCONTÍNUO	ESPECIAL	METÁLICO - MADEIRA
50 mm	0 2	0,65 m	0,70 m	0,80 m	1,30 m
75 mm	0 2	0,65 m	0,70 m	0,80 m	1,30 m
100 mm	0 2	0,65 m	0,70 m	0,80 m	1,30 m
150 mm	0 2	0,65 m	0,70 m	0,80 m	1,30 m
200 mm	0 2	0,70 m	0,75 m	0,85 m	1,35 m
250 mm	0 2	0,75 m	0,80 m	0,90 m	1,40 m
300 mm	0 2	0,80 m	0,85 m	0,95 m	1,45 m
400 mm	0 2	0,90 m	1,00 m	1,10 m	1,60 m
500 mm	0 2	1,00 m	1,15 m	1,25 m	1,75 m
600 mm	0 2	1,15 m	1,25 m	1,35 m	1,85 m
700 mm	0 2	1,30 m	1,50 m	1,60 m	2,05 m
800 mm	0 2	1,40 m	1,60 m	1,70 m	2,15 m

50 mm	> 2	0,75 m	0,85 m	0,95 m	1,30 m
75 mm	> 2	0,75 m	0,85 m	0,95 m	1,30 m
100 mm	> 2	0,75 m	0,85 m	0,95 m	1,30 m
150 mm	> 2	0,75 m	0,85 m	0,95 m	1,30 m
200 mm	> 2	0,80 m	0,90 m	1,00 m	1,35 m
250 mm	> 2	0,85 m	0,95 m	1,15 m	1,40 m
300 mm	> 2	0,90 m	1,10 m	1,20 m	1,45 m
400 mm	> 2	1,00 m	1,20 m	1,30 m	1,60 m
500 mm	> 2	1,20 m	1,30 m	1,45 m	1,75 m
600 mm	> 2	1,30 m	1,45 m	1,65 m	1,85 m
700 mm	> 2	1,40 m	1,70 m	1,90 m	2,05 m
800 mm	> 2	1,50 m	1,80 m	2,00 m	2,15 m
900 mm	> 2	1,60 m	1,90 m	2,05 m	2,25 m
1.000 mm	> 2	1,70 m	2,00 m	2,10 m	2,35 m
1.000 mm	> 2	2,00 m	2,10 m	2,20 m	2,40 m
1.200 mm	> 2				2,40 m
1.200 mm	> 2				2,60 m
1.500 mm	> 2				2,85 m
1.800 mm	> 2				3,15 m
2.100 mm	> 2				3,45 m
2.500 mm	> 2				3,90 m

**TABELA 1 - LARGURA DA VALA PARA OBRA DE ESGOTO  
(NBR 12266/1992)**

DIÂMETRO NOMINAL	COTA DE CORTE	LARGURA DA VALA EM FUNÇÃO DO TIPO DE ESCORAMENTO E COTA DE CORTE			
		PONTALETES	CONTÍNUO E DESCONTÍNUO	ESPECIAL	METÁLICO MADEIRA
100 mm	0 2	0,65 m	0,65 m	0,75 m	-
150 mm	0 2	0,65 m	0,65 m	0,75 m	-
200 mm	0 2	0,70 m	0,70 m	0,80 m	-
250 mm	0 2	0,80 m	0,80 m	0,90 m	-
300 mm	0 2	0,80 m	0,80 m	0,90 m	-
350 mm	0 2	0,90 m	1,10 m	1,20 m	-
400 mm	0 2	0,90 m	1,10 m	1,20 m	-
450 mm	0 2	1,00 m	1,15 m	1,25 m	-
500 mm	0 2	1,10 m	1,30 m	1,40 m	-
600 mm	0 2	1,20 m	1,40 m	1,50 m	-
700 mm	0 2	1,30 m	1,50 m	1,60 m	-
800 mm	0 2	1,40 m	1,60 m	1,70 m	-
900 mm	0 2	1,50 m	1,70 m	1,80 m	-
1.000 mm	0 2	1,60 m	1,80 m	1,90 m	-

100 mm	2 4	0,75 m	0,85 m	1,05 m	-
150 mm	2 4	0,75 m	0,85 m	1,05 m	-
200 mm	2 4	0,80 m	0,90 m	1,10 m	1,75 m
250 mm	2 4	0,90 m	1,00 m	1,20 m	1,85 m
300 mm	2 4	0,90 m	1,00 m	1,20 m	1,85 m
350 mm	2 4	1,00 m	1,30 m	1,50 m	2,15 m
400 mm	2 4	1,00 m	1,30 m	1,50 m	2,15 m
450 mm	2 4	1,10 m	1,35 m	1,55 m	2,25 m
500 mm	2 4	1,20 m	1,50 m	1,70 m	2,35 m
600 mm	2 4	1,30 m	1,60 m	1,80 m	2,45 m
700 mm	2 4	1,40 m	1,70 m	1,90 m	2,55 m
800 mm	2 4	1,50 m	1,80 m	2,00 m	2,65 m
900 mm	2 4	1,60 m	1,90 m	2,10 m	2,75 m
1.000 mm	2 4	1,70 m	2,00 m	2,10 m	2,85 m

100 mm	4 6	0,85 m	1,05 m	1,35 m	-
150 mm	4 6	0,85 m	1,05 m	1,35 m	-
200 mm	4 6	0,90 m	1,10 m	1,40 m	1,90 m
250 mm	4 6	1,00 m	1,20 m	1,50 m	2,00 m
300 mm	4 6	1,00 m	1,20 m	1,50 m	2,00 m
350 mm	4 6	1,10 m	1,50 m	1,80 m	2,30 m
400 mm	4 6	1,10 m	1,50 m	1,80 m	2,30 m
450 mm	4 6	1,20 m	1,55 m	1,85 m	2,40 m
500 mm	4 6	1,30 m	1,70 m	2,00 m	2,50 m
600 mm	4 6	1,40 m	1,80 m	2,10 m	2,60 m
700 mm	4 6	1,50 m	1,90 m	2,20 m	2,70 m
800 mm	4 6	1,60 m	2,00 m	2,30 m	2,80 m
900 mm	4 6	1,70 m	2,10 m	2,40 m	2,90 m
1.000 mm	4 6	1,80 m	2,20 m	2,50 m	3,00 m

100 mm	6 8	0,95 m	1,25 m	1,65 m	-
150 mm	6 8	0,95 m	1,25 m	1,65 m	-
200 mm	6 8	1,00 m	1,30 m	1,70 m	2,05 m
250 mm	6 8	1,10 m	1,40 m	1,80 m	2,15 m
300 mm	6 8	1,10 m	1,40 m	1,80 m	2,15 m
350 mm	6 8	1,20 m	1,70 m	2,10 m	2,45 m
400 mm	6 8	1,20 m	1,70 m	2,10 m	2,45 m
450 mm	6 8	1,30 m	1,75 m	2,15 m	2,55 m
500 mm	6 8	1,40 m	1,90 m	2,30 m	2,65 m
600 mm	6 8	1,50 m	2,00 m	2,40 m	2,75 m
700 mm	6 8	1,60 m	2,10 m	2,50 m	2,85 m
800 mm	6 8	1,70 m	2,20 m	2,60 m	2,90 m
900 mm	6 8	1,80 m	2,30 m	2,70 m	3,05 m
1.000 mm	6 8	1,90 m	2,40 m	2,80 m	3,15 m

TABELA 1 - DIMENSIONAMENTO DO BERÇO PARA REDES TUBULARES	
1	2

DN	a (cm)	b (cm)	b' (cm)	D (m)		REGULARIZAÇÃO O APOLOAMENTO (m²/m)		CONCRETO (m³/m)	FORMA (m²/m) PARA VALAS COM H>1,5m	REATRO MANUAL (m³/m)	
				H<=1,5m	H>1,5m	H<=1,5m	H>1,5m			H<=1,5m	H>1,5m
400 mm	12	10	6,5	0,80	0,90	0,80	0,90	0,13	0,44	0,30	0,38
500 mm	15	13	9,0	1,00	1,10	1,00	1,10	0,21	0,56	0,29	0,48
600 mm	18	15	10,5	1,00	1,30	1,00	1,30	0,25	0,66	0,41	0,63
700 mm	21	18	12,5	1,10	1,40	1,10	1,40	0,32	0,78	0,47	0,85
800 mm	24	20	12,5	1,30	1,60	1,30	1,60	0,43	0,88	0,61	1,04
900 mm	27	23	15,5	1,40	1,70	1,40	1,70	0,52	1,00	0,68	1,16
1.000 mm	30	25	15,5	1,60	1,90	1,60	1,90	0,66	1,10	0,85	1,37
1.100 mm	33	28	18,5	1,70	2,00	1,70	2,00	0,77	1,22	0,92	1,49
1.200 mm	36	30	20,0	1,90	2,20	1,90	2,20	0,94	1,32	1,12	1,73
1.300 mm	39	33	23,0	2,00	2,30	2,00	2,30	1,07	1,44	1,21	1,86
1.500 mm	45	38	27,0	2,40	2,70	2,40	2,70	1,50	1,66	1,69	2,42

