



PREFEITURA MUNICIPAL DE BENTO GONÇALVES
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

DIMENSÃO PADRÃO DE CAIXAS DE PASSAGEM							
DIÂMETRO DO TUBO	300	400	600	800	1000	1200	1500
DIMENSÕES INTERNAS (cm)	90x90	100x100	120x120	140x140	160x160	180x180	220x220
ESPESSURA PAREDES ALVENARIA (cm)	25	25	25	25	25	35	35
ESPESSURA PAREDES CONCRETO (cm)	16	16	16	16	16	16	16
DIMENSÕES DA TAMPA (cm)	140X140	150X150	170X170	190X190	210X210	230X230	270X270

Pode ser adotado tampas em unidades menores, vencendo o mesmo vão. EX: 2 tampas de 105x210 para tubo de 1000.

DIMENSÃO PADRÃO DE VALAS							
DIÂMETRO DO TUBO	300	400	600	800	1000	1200	1500
LARGURA	1,30	1,40	1,70	2,00	2,40	2,6	3,00
PROFUNDIDADE MÍNIMA	1,25	1,25	1,55	1,75	2	2,2	2,55
REJUNTE	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim