

CAIXA DE VÁLVULA DE MÚLTIPLA FUNÇÃO
CONTROLADORA DE VAZÃO, REDUTORA DE PRESSÃO E ALTITUDE
RESERVATÓRIO DE SUCURU

PLACAS DE CONCRETO
PRÉ-MOLDADAS NA OBRA

DN 50
PVC PBA
0.80
0.15
0.05
0.20
0.13

1 2 3 4 5 6 5 7 8 9 10 12 14 15 16 17 18 19 9 8 7 4 3 2

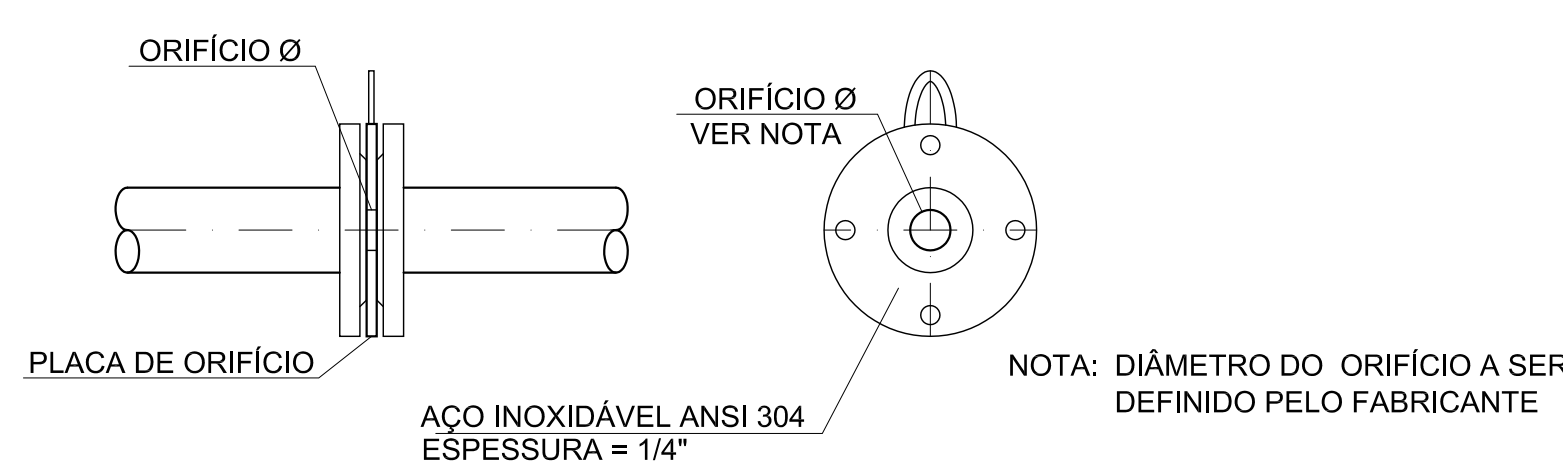
1.20
DN 80
FoFo

REGULARIZAÇÃO

VER DETALHE "11"

Technical drawing of a 10m long PVC PBA pipe assembly for a water reservoir. The drawing shows a side view of the pipe with various fittings, valves, and a central valve assembly. Dimensions are provided for the overall length (10.00m) and the distance from the ends to the first fitting (0.30m). The pipe is labeled "DN 50 PVC PBA". The central valve assembly is labeled "CAIXA DE BRITA". The drawing is oriented horizontally with a north arrow pointing up.

QUADRO DE PEÇAS						
ITEM	DESCRIÇÃO	DN	COMP. (mm)	QUANT. (un.)	PRESSÃO SERVIÇO	
1	ADAPTADOR PONTA E BOLSA FoFo P/ PVC PBA	80x50		01	10	
2	TE COM BOLSAS E FLANGE	80x50		02	10	
3	EXTREMIDADE PONTA E FLANGE	80		02	10	
4	REDUÇÃO COM FLANGES	80x50		02	10	
5	EXTREMIDADE PONTA E FLANGE	60		02	10	
6	JUNTA GIBULAT	50		01	10	
7	REGISTRO DE GAVETA CORPO CURTO COM FLANGES E CABEÇOTE	50		02	10	
8	EXTREMIDADE BOLSA E FLANGE PVC PBA	50		02	CL 20	
9	ADAPTADOR PONTA E ROSCA PVC PBA	50x2"		02	CL 20	
10	UNIÃO EM AÇO GALVANIZADO	2"		01	10	
11	BUCHA DE REDUÇÃO EM AÇO GALVANIZADO	2"x1/2"		01	10	
12	NIPLE DUPLO EM AÇO GALVANIZADO	1/2"		01	10	
13	VÁLVULA DE MÚLTIPLA FUNÇÃO	1/2"		01	10	
14	TUBO COM ROSCAS EM AÇO GALVANIZADO	1/2"	150	02	10	
15	FLANGE COM SEXTAVADO	1/2"		02	10	
16	PLACA DE ORIFÍCIO			01	10	
17	LUVA DE REDUÇÃO EM AÇO GALVANIZADO	1"x1/2"		01	10	
18	LUVA DE REDUÇÃO EM AÇO GALVANIZADO	2"x1"		01	10	
19	CURVA 90° COM FLANGES	50		02	10	
20	FLANGE COM SEXTAVADO	50		04	10	
21	TUBO COM ROSCAS EM AÇO GALVANIZADO	50	1550	02	10	
22	VÁLVULA TIPO GLOBO COM FLANGES	50		01	10	
	ARRUELOS DE BORRACHA PARA FLANGES	50		11	10	
		80		02	10	
	PARAFUSOS d=16mm L=80mm			60	10	



ITEM	DESCRIÇÃO	DN	COMP. (mm)	QUANT. (un.)	PRESSÃO SERVIÇO
1	ADAPTADOR PONTA E BOLSA FoFo P/ PVC PBA	80x50		01	10
2	TÊ COM BOLSAS E FLANGE	80x50		02	10
3	EXTREMIDADE PONTA E FLANGE	80		02	10
4	REDUÇÃO COM FLANGES	80x50		02	10
5	EXTREMIDADE PONTA E FLANGE	50		02	10
6	JUNTA GIBALUT	50		01	10
7	REGISTRO DE GAVETA CORPO CURTO COM FLANGES E CABEÇOTE	50		02	10
8	EXTREMIDADE BOLSA E FLANGE PVC PBA	50		01	CL 20
9	ADAPTADOR PONTA E ROSCA PVC CBA	50x2"		02	CL 20
10	UNIÃO EM AÇO GALVANIZADO	2"		01	10
11	Bucha de redução em aço galvanizado	2"x1 1/2"		01	10
12	NIPLE DUPLO EM AÇO GALVANIZADO	1 1/2"		01	10
13	VÁLVULA DE MÚLTIPLA FUNÇÃO	1 1/2"		01	10
14	TUBO COM ROSCAS EM AÇO GALVANIZADO	1 1/2"	150	03	10
15	FLANGE COM SEXTAVADO	1 1/2"		02	10
16	PLACA DE ORIFÍCIO			01	10
17	LUVA DE REDUÇÃO EM AÇO GALVANIZADO	1"x1 1/2"		01	10
18	HIDRÔMETRO MULTUATO MAGNÉTICO	1"		01	10
19	LUVA DE REDUÇÃO EM AÇO GALVANIZADO	2"x1"		02	10
20	CURVA 90° COM FLANGES	50		02	10
21	FLANGE COM SEXTAVADO	50		04	10
22	TUBO COM ROSCAS EM AÇO GALVANIZADO	50	1550	02	10
23	VÁLVULA TIPO GLOBO COM FLANGES	50		02	10
	ARRUELAS DE BORRACHA PARA FLANGES	50		11	10
		80		02	10
	PARAFUSOS d=16mm L=80mm			60	10

Nº	PROPOSTA Nº	EXECUÇÃO	APROVADO	DATA	APROVADO

[illegible]AESAS
SECTMA

ESCALA: INDICADA	DATA: OUTUBRO/2007	PRANCHA: CONGO2/3-PB-HDM-032
SISTEMA ADUTOR DO CONGO - 2ª E 3ª ETAPAS		