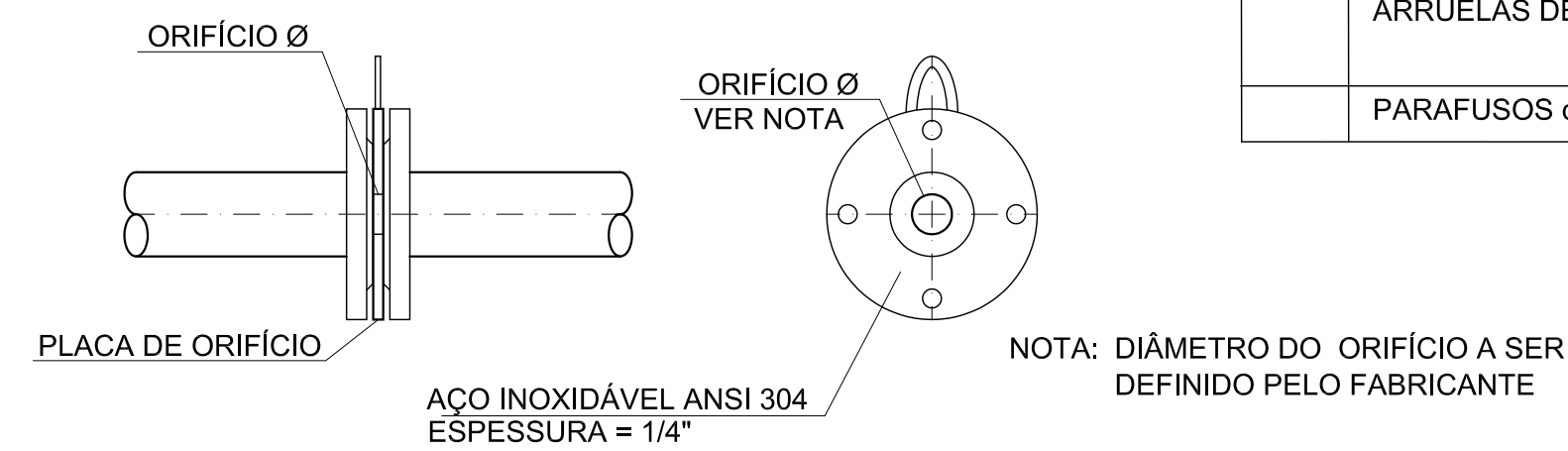


PLANTA BAIXA  
ESCALA ——— 1:25

ITEM	DESCRIÇÃO	DN	COMP. (mm)	QUANT. (un.)	PRESSÃO SERVIÇO
1	REDUÇÃO COM BOLSA E PONTA	150x80		01	10
2	TUBO CILÍNDRICO	80	700	01	10
3	TÊ COM BOLSAS E FLANGE	80x80		02	10
4	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA	80		02	10
5	REDUÇÃO COM FLANGES	80x50		02	10
6	REGISTRO DE GAVETA COM FLANGES E CABEÇOTE	50		02	10
7	VÁLVULA DE MÚLTIPLA FUNÇÃO	50		01	10
8	TOCO COM FLANGES	50	250	02	10
9	PLACA DE ORIFÍCIO	50		01	10
10	HIDRÔMETRO MULTIJATO MAGNÉTICO	50		01	10
11	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA	50		02	10
12	JUNTA GIBAUDT	50		01	10
13	CURVA 90° COM FLANGES	80		02	10
14	TUBO COM FLANGES	80	1300	02	10
15	VÁLVULA TIPO GLOBO COM FLANGES	80		01	10
	ARRUELAS DE BORRACHA PARA FLANGES	50		8	10
		80		9	10
	PARAFUSOS d=16mm; L= 80mm			104	10

PLANTA BAIXA  
ESCALA ————— 1:25

ITEM	DESCRIÇÃO	DN	COMP. (mm)	QUANT. (un.)	PRESSÃO SERVIÇO
1	TÊ COM BOLSAS E FLANGE	150x150		02	10
2	REDUÇÃO COM PONTA E BOLSA	150x80		02	10
3	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA	80		04	10
4	REGISTRO DE GAVETA COM FLANGES E CABEÇOTE	80		02	10
5	REDUÇÃO COM FLANGES	80x75		02	10
6	VÁLVULA DE MÚLTIPLA FUNÇÃO	75		01	10
7	TOCO COM FLANGES	80	500	01	10
8	MEDIDOR DE VAZÃO ELETROMAGNÉTICO	80		01	10
9	JUNTA GIBAULT	80		01	10
10	CURVA 90° COM FLANGES	150		02	10
11	TUBO COM FLANGES	150	1450	02	10
12	VÁLVULA TIPO GLOBO COM FLANGES	150		01	10
		75		2	10
	ARRUELAS DE BORRACHA PARA FLANGES	80		7	10
		150		6	10
	PARAFUSOS d=16mm; L= 80mm			72	10
	PARAFUSOS d=20mm; L= 90mm			48	10



### DETALHE "1"

PLACAS DE CONCRETO PRE-MOLDADAS NA OBRA

DN 75  
PVC PBA

DN 80  
FoFo

VER DETALHE "1"

CAMADA DE REGULARIZAÇÃO

**CORTE - A-A'**

esc. 1:25

PLANTA BAIXA  
esc. \_\_\_\_\_ 1:25

ITEM	DESCRIÇÃO	DN	COMP. (mm)	QUANT. (un.)	PREÇO SERVIÇO
1	ULTRALINK ( PVC x FoFo )	75x80		01	10
2	TUBO CILINDRICO EM FoFo	80	750	01	10
3	TÊ COM BOLSAS E FLANGES	80x80		02	10
4	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA	80		02	10
5	REDUÇÃO COM FLANGES	80x50		02	10
6	REGISTRO DE GAVETA COM FLANGES CABEÇOTE	50		02	10
7	VÁLVULA DE MÚLTIPLA FUNÇÃO	50		01	10
8	TOCO COM FLANGES	50	250	02	10
9	PLACA DE ORIFÍCIO	50		01	10
10	HIDRÔMETRO MULTIJATO MAGNÉTICO	50		01	10
11	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA	50		02	10
12	JUNTA GIBAULT	50		01	10
13	CURVA 90° COM FLANGES	80		02	10
14	TUBO COM FLANGES	80	1350	02	10
15	VÁLVULA TIPO GLOBO COM FLANGES	80		01	10
	ARRUELAS DE BORRACHA PARA FLANGES	50		9	10
		80		8	10
	PARAFUSOS d=16mm; L= 80mm			100	10

NOTA: AS PEÇAS SEM INDICAÇÃO DO TIPO DE MATERIAL, DEVERÃO SER FORNECIDAS EM FoFo

[illegible]

DESENHOS DE REFERÊNCIA - TÍTULO	NÚMERO



GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA  
Secretaria de Estado da CiênciaTecnologia e do Meio Ambiente

PROJETO BÁSICO - 2ª E 3ª ETAPAS  
 AIXAS DE VÁLVULAS DE OURO VELHO,  
 LIVRAMENTO E SANTO ANDRÉ  
 PLANTAS E CORTES

ESCALA: INDICADA	DATA: OUTUBRO/2007	PRANCHA: CONGO2/3-PB-HDM-035
SISTEMA ADUTOR DO CONGO - 2ª E 3ª ETAPAS		

AESA  
SECTMA