

CORTE A-A
ESCALA 1:20

CORTE B-B
ESCALA 1:20

PLANTA
ESCALA 1:20

PLANTA DE COBERTURA
ESCALA 1:20


PLANILHAS DE MATERIAIS HIDRÁULICOS
(POR UNIDADE DE CAIXA DE VENTOSA)

ITEM	MAT.	PN	DN	dn	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPRIM. (mm)	QUANT.
1	FoFo	—	400	—	LJCS	Lixa com bolotas JCS	—	1
2	FoFo	16	400	—	—	Tubo com flange e ponta	1500	1
3	FoFo	16	400	100	TFF16	Te com flanges	—	1
4	FoFo	16	100	—	R23AFV16	V.de gaveta c/flanges e cunha de borracha c. curta c/valante	—	1
5	FoFo	16	100	—	C90FF10	Curva 90º com flange	—	2
6	FoFo	16	100	—	VTF16	Ventosa triplice função	—	1
7	FoFo	16	400	—	EPF16	Extremidade flange e ponta	—	1
8	FoFo	—	400	—	—	Junta Gibault	—	1
9	FoFo	—	400	—	—	Tubo cilíndrico	2000	1
10	FoFo	16	100	—	—	Tubo com flange e ponta	250	1

DN	PN	TIPO DE PARAFUSO (Dimensões em milímetros)					
		FLANGE	DIM	JTE	DIM	JM	#
100	16	40	16x80	—	—	—	—
400	16	32	27x120	—	—	—	—

PARAFUSOS		
TIPO	DIM	TOTAL
FLANGE	16x80	40
FLANGE	27x120	32

ARRUELAS		
PN	DN	TOTAL
16	400	2
16	100	5

 DEPARTAMENTO DE ÁGUAS E ESGOTOS DE VALINHOS			
ARBLUNTO: Implantação de Adutora Água Bruta - Ø 400 mm - FoFo Detalhamento - Ventosas - 02 Unidades		RESP. TÉCNICO: Eng. Eduardo Liberato Silva	
DESENHADOR: Nilo Augusto Felipin		DATA: 30/03/2015	
VISTO D.P.O.F.: Eng. Eduardo A. A. Botura		A.R.T.: 090 176 843 0	
ESCALA: Indicada		FOLHA: 05/07	