Anexo 1.5. Dimensionamento da Rede de Distribuição

1		2		3	4	5	6	7		8		9			10			11			12	13	14	15	16	17
Trecho		Extensão	[m]	Vazão [L/s]				Diâmetro	[mm]	Velocidade	[m/s]	Cota Piezom	Montante	[m]	Perda de carga total		[m]	Cota Piezom	Jusante	[m]	Cota Terreno		Pressão Disponível [mca]		Observações	Tubulação
De	Até			Jusante	Marcha	Montant	Fictícia														Montante	Jusante	Montante	Jusante		
65	66	55		0,0208	0,0074	0,0282	0,0245	20		0,090		461,21			0,05			461,15			408,00	410,00	53,21	51,15	ok	PEAD PN10 DE 25 mm
64	65	352		0,0282	0,0474	0,0756	0,0519	20		0,24092		463,26			2,05			461,21			427,00	408,00	36,26	53,21	ok	PEAD PN10 DE 25 mm
B4	64	376		0,0965	0,0506	0,1471	0,1218	25		0,300		465,47			2,21			463,26			438,00	427,00	27,47	36,26	ok	PVC Sold. DE 32 mm Cl 15
B4	63	50		0,0208	0,0067	0,0276	0,0242	20		0,088		465,47			0,05			465,42			438,00	438,00	27,47	27,42	ok	PEAD PN10 DE 25 mm
B3	B4	60		0,1747	0,0081	0,1828	0,1787	32		0,227		465,63			0,16			465,47			439,00	438,00	26,63	27,47	ok	PVC Sold. DE 40 mm Cl 15
B3	59	30		0,0208	0,0040	0,0249	0,0229	20		0,079		465,63			0,02			465,60			439,00	439,00	26,63	26,60	ok	PEAD PN10 DE 25 mm
57	B3	50		0,2076	0,0067	0,2144	0,2110	32		0,267		465,80			0,18			465,63			440,00	439,00	25,80	26,63	ok	PVC Sold. DE 40 mm Cl 15
62	57	20		0,2144	0,0027	0,2171	0,2157	32		0,270		465,88			0,07			465,80			441,00	440,00	24,88	25,80	ok	PVC Sold. DE 40 mm Cl 15
58	60	86		0,0208	0,0116	0,0324	0,0266	20		0,10324		465,77			0,10			465,67			440,00	446,00	25,77	19,67	ok	PEAD PN10 DE 25 mm
62	58	30		0,0532	0,0040	0,0573	0,0553	20		0,182		465,88			0,10			465,77			441,00	440,00	24,88	25,77	ok	PEAD PN10 DE 25 mm
53	62	283		0,2744	0,0381	0,3125	0,2934	32		0,389		467,89			2,01			465,88			451,00	441,00	16,89	24,88	ok	PVC Sold. DE 40 mm Cl 15
54	55	34		0,0208	0,0046	0,0254	0,0231	20		0,081		467,81			0,03			467,78			451,00	451,00	16,81	16,78	ok	PEAD PN10 DE 25 mm
53	54	30		0,0462	0,0040	0,0503	0,0483	20		0,160		467,89			0,08			467,81			451,00	451,00	16,89	16,81	ok	PEAD PN10 DE 25 mm
51	67	75		0,0208	0,0101	0,0309	0,0259	20		0,099		467,73			0,08			467,65			453,00	457,00	14,73	10,65	ok	PEAD PN10 DE 25 mm
53	51	45		0,0518	0,0061	0,0578	0,0548	20		0,184		467,89			0,16			467,73			451,00	453,00	16,89	14,73	ok	PEAD PN10 DE 25 mm
48	46	51		0,0208	0,0069	0,0277	0,0243	20		0,088		466,68			0,05			466,63			444,00	441,00	22,68	25,63	ok	PEAD PN10 DE 25 mm
B2	48	84		0,0485	0,0113	0,0598	0,0542	20		0,191		466,99			0,32			466,68			447,00	444,00	19,99	22,68	ok	PEAD PN10 DE 25 mm
B2	49	20		0,0208	0,0027	0,0235	0,0222	20		0,075		466,99			0,01			466,98			447,00	447,00	19,99	19,98	ok	PEAD PN10 DE 25 mm
B2	50	33		0,0208	0,0044	0,0253	0,0231	20		0,081		466,99			0,03			466,97			447,00	447,00	19,99	19,97	ok	PEAD PN10 DE 25 mm
53	B2	183		0,1087	0,0246	0,1333	0,1210	25		0,272		467,89			0,90			466,99			451,00	447,00	16,89	19,99	ok	PVC Sold. DE 32 mm Cl 15
52	53	40		0,5539	0,0054	0,5593	0,5566	32		0,696		468,73			0,84			467,89			454,00	451,00	14,73	16,89	ok	PVC Sold. DE 40 mm Cl 15
52	56	220		0,0208	0,0296	0,0505	0,0356	20		0,161		468,73			0,61			468,12			454,00	443,00	14,73	25,12	ok	PEAD PN10 DE 25 mm
B1	52	90		0,6097	0,0121	0,6219	0,6158	32		0,774		471,01			2,29			468,73			456,00	454,00	15,01	14,73	ok	PVC Sold. DE 40 mm Cl 15
B1	68	40		0,0208	0,0054	0,0262	0,0235	20		0,084		471,01			0,03			470,98			456,00	456,00	15,01	14,98	ok	PEAD PN10 DE 25 mm
69	B1	138		0,6481	0,0186	0,6667	0,6574	32		0,829		475,00			3,99			471,01			474,00	456,00	1,00	15,01	ok	PVC Sold. DE 40 mm Cl 15
TOTAL		2.475,00		metros																						

DANIEL ZANETIN: 04272469975

Assinado digitalmente por DANIEL ZANETIN: 04272469975
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=29186612000100, OU=Presencial, OU=Certificado PF A1, CN=DANIEL ZANETIN:04272469975
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: Chapecó
Data: 2021-08-30 20:37:40
Foxit Reader Versão: 9.5.0