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	Vazão [L/s]				Diâmetro		Velocidade		Cota Piezom.			Perda de carga total			Cota Piezom.			Cota Terreno		Pressão Disponível [mca]		Observações	Tubulação
De	Até	[m]	Jusante	Marcha	Montante	Fictícia	[mm]		[m/s]		Montante		[m]			[m]	Jusante		[m]	Montante	Jusante	Montante	Jusante		
8	7	362	0,0208	0,0382	0,0590	0,0399	20		0,188		340,40			1,34			339,06			308,00	317,00	32,40	22,06	ok	PEAD PN12.5 DE 25 mm
9	8	328	0,1215	0,0346	0,1562	0,1389	25		0,31829		342,86			2,47			340,40			277,00	308,00	65,86	32,40	ok	PEAD PN10 DE 32 mm
B2	9	61	0,1597	0,0064	0,1661	0,1629	32		0,207		343,02			0,15			342,86			332,00	277,00	11,02	65,86	ok	PEAD PN10 DE 40 mm
19	20	107	0,0208	0,0113	0,0321	0,0265	20		0,102		341,76			0,13			341,63			287,00	289,00	54,76	52,63	ok	PEAD PN12.5 DE 25 mm
18	19	135	0,0530	0,0142	0,0672	0,0601	20		0,214		342,39			0,63			341,76			286,00	287,00	56,39	54,76	ok	PEAD PN12.5 DE 25 mm
17	18	112	0,0880	0,0118	0,0999	0,0940	25		0,204		342,76			0,37			342,39			285,00	286,00	57,76	56,39	ok	PEAD PN10 DE 32 mm
B2	17	51	0,1207	0,0054	0,1261	0,1234	25		0,257		343,02			0,26			342,76			332,00	285,00	11,02	57,76	ok	PEAD PN10 DE 32 mm
10	B2	95	0,2922	0,0100	0,3022	0,2972	32		0,376		343,75			0,73			343,02			273,00	332,00	70,75	11,02	ok	PEAD PN10 DE 40 mm
16	10	211	0,3022	0,0223	0,3245	0,3134	32		0,40369		345,59			1,85			343,75			295,00	273,00	50,59	70,75	ok	PEAD PN10 DE 40 mm
15	16	433	0,3245	0,0457	0,3702	0,3474	40		0,295		347,22			1,63			345,59			328,00	295,00	19,22	50,59	ok	PEAD PN10 DE 50 mm
14	15	16	0,3910	0,0017	0,3927	0,3919	40		0,313		347,29			0,07			347,22			330,00	328,00	17,29	19,22	ok	PEAD PN10 DE 50 mm
B1	14	144	0,4136	0,0152	0,4288	0,4212	40		0,341		348,00			0,71			347,29			265,00	330,00	83,00	17,29	ok	PEAD PN10 DE 50 mm
12	11	212	0,0208	0,0224	0,0432	0,0320	20		0,138		347,65			0,44			347,21			333,00	329,00	14,65	18,21	ok	PEAD PN12.5 DE 25 mm
B1	12	160	0,0640	0,0169	0,0809	0,0725	25		0,165		348,00			0,36			347,65			265,00	333,00	83,00	14,65	ok	PEAD PN10 DE 32 mm
13	B1	139	0,5097	0,0147	0,5244	0,5170	40		0,417		349,00			1,00			348,00			348,00	265,00	1,00	83,00	ok	PEAD PN10 DE 50 mm
TOTAL		2566	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: 2021-12-19 20:27:08
Foxit Reader Versão: 9.5.0