Velocidade Mínima(m/s): 0,75 Máxima(m/s): 3,5
Recorrência (anos): 10 Duração(minutos): 5
Fórmula da Intensidade Pluviométrica: 4660 * T^0,112 / (D + 15)^(0,86 * T^-0,0144) em (l/s,ha)

CALCULOS - REDE DE ESGOTO PLUVIAL AREIAL

TRECHO	Extensão (m)	Área Trecho (ha)	Área Total (ha)	Concen-tração (min)	Coef. De Escoamento Cm	Intensidade Pluv. (l/s.ha)	Vazão (l/s)	Diâmetro (mm)	Declividade (m/m)	Cota Terreno Montante (m)	Cota Terreno Jusante (m)	Cota Coletor Montante (m)	Cota Coletor Jusante (m)	Profundidade Coletor Montante (m)	Profundidade Coletor Jusante (m)	Velo-cidade (m/s)	Tempo Escoamento (min)	OBS	Mensagens
8-7	22,87	0,07	0,07	5,00	0,40	498,9	14,77	400	0,00437	175,90	176,40	174,70	174,60	1,20	1,80	0,73	0,52		
7-5	43,21	0,26	0,33	5,52	0,40	488,3	65,24	400	0,09372	176,40	171,30	174,60	170,55	1,80	0,75	3,30	0,22	DG=0,45m	
11-10	38,14	0,59	0,59	5,00	0,40	498,9	117,73	600	0,08783	179,50	175,70	178,30	174,95	1,20	0,75	3,72	0,17	DG=0,45m	
10-9	16,13	0,20	0,79	5,17	0,40	495,4	156,53	600	0,00440	175,70	175,60	174,50	174,43	1,20	1,17	1,36	0,20	DG=0,03m	
9-6	48,23	0,06	0,85	5,37	0,40	491,4	167,06	600	0,06532	175,60	172,00	174,40	171,25	1,20	0,75	3,71	0,22	DG=0,45m	
6-5	29,24	0,30	1,15	5,59	0,40	487,0	224,04	600	0,00855	172,00	171,30	170,80	170,55	1,20	0,75	1,90	0,26	DG=0,45m	
5-12	63,47	0,28	1,76	5,84	0,40	482,0	340,13	600	0,03703	171,30	168,50	170,10	167,75	1,20	0,75	3,63	0,29	DG=0,45m	
12-3	63,47	0,66	2,42	6,13	0,40	476,5	462,01	600	0,01418	168,50	167,40	167,30	166,40	1,20	1,00	2,74	0,39	DG=0,20m	
3-2	24,91	0,52	2,94	6,52	0,33	469,4	455,11	600	0,01004	167,40	167,55	166,20	165,95	1,20	1,60	2,39	0,17	DG=0,20m	
2-1	73,70	0,00	2,94	6,69	0,33	466,3	452,08	600	0,02307	167,55	164,80	165,75	164,05	1,80	0,75	3,30	0,37	DG=0,45m	
1-4	54,84	0,47	3,41	7,07	0,28	459,7	445,72	600	0,02462	164,80	163,00	163,60	162,25	1,20	0,75	3,35	0,27	DG=0,45m	
Vazão Total																			
4			**Vazão Total =**			**445,7196301**													