LOTEAMENTO JARDIM SANTA EDWIRGES

PLANILHA DE CÁLCULO

GALERIA DE ÁGUA PLUVIAIS

Projeto GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS

Propriet. PREFEITURA MUNICIPAL

Cálculo :- Lucien Donizetti Silva

Conferido :- Lucien Donizetti Silva

HIDRÁULICA

Data :- 15/04/2.014

RUA	TRECHO	DIAMETRO CALCULADO m	CAPACIDADE DA SARJETA m3/s (L = 0,30)	DIAMETRO ADOTADO m	VELOCIDADE MINIMA m/s	VELOCIDADE NO TRECHO m/s	VELOCIDADE MÁXIMA m/s	VAZAO NA TUBULACAO m3/s	TEMPO DE ESCOAMENTO ATE MONT. min	TEMPO DE ESCOAMENTO NO TRECHO min	TEMPO DE ESCOAMENTO ATE JUSANTE min	COTA DO TERRENO MONTANTE	COTA DO TERRENO JUSANTE	COTA DA TUBULAÇÃO PROFUNDIDADE PV A MONTANTE	COTA DA TUBULAÇÃO MONTANTE	COTA DA TUBULAÇÃO JUSANTE	COTA DA TUBULAÇÃO PROFUNDIDADE PV A JUSANTE
Av OPM	1.4	0,35	1,58	**0,60**	1,077	4,821	6,871	1,899	0,000	0,225	0,225	766,684	760,176	2,000	764,684	758,176	2,000
Av OPM	1.3	0,48	1,37	**0,60**	1,330	4,907	5,665	1,566	0,225	0,234	0,459	760,176	754,980	2,000	758,176	753,480	1,500
R.LGG	1.2	0,61	0,79	**0,60**	1,558	3,270	3,224	0,891	0,459	0,550	1,010	754,980	752,300	1,500	753,480	751,100	1,200
R.LGG	1.1	0,68	1,37	**0,80**	1,672	2,895	3,222	1,583	1,010	0,115	1,125	752,300	750,800	1,200	751,100	750,800	0,000
R.RG	2.5	0,36	1,39	**0,60**	1,101	4,328	6,037	1,669	0,000	0,250	0,250	768,232	763,208	2,000	766,232	761,208	2,000
R.RG	2.4	0,46	1,21	**0,60**	1,292	4,438	5,274	1,458	0,250	0,259	0,509	763,208	759,138	2,000	761,208	757,138	2,000
R.RG	2.3	0,54	1,26	**0,60**	1,427	4,705	5,063	1,399	0,509	0,191	0,701	759,138	755,703	2,000	757,138	754,203	1,500
R.BBC	2.2	0,60	0,92	**0,80**	1,540	3,990	4,821	2,369	0,701	0,050	0,751	755,703	755,300	1,500	754,203	753,800	1,500
Viela	2.1	0,61	1,49	**0,80**	1,556	3,860	4,615	2,267	0,751	0,112	0,863	755,300	753,000	1,500	753,800	753,000	0,000