







PLA NILHA DE DIMENSIONAMENTO REDE DE ÁGUA S PLUVIAIS - MICRODRENA GEM

Cet Manning = 0.013										PLANILHA DE DIMENSIONAMENTO									
C = 0.60										REDE DE ESGOTO PLUVIAL									
TR - TRECHO		L		AREA (ha)		COTA DA RUA		I rua		Tc (min)	Q proj (l/s)	DN (mm)	I canal (mm)	Q canal (l/s)	V (m/s)	V (m/s)	Tp (min)	COTA DO GREIDE	
Mont.	Jus.	(m)	Trecho	Cont.	Acum.	Mont.	Jus.	(mm)	(mm)									Mont.	Jus.
CX008	CX009	39	0.1595	0.0000	0.160	100.292	100.200	0.0024	5.0	40	0.40	0.16%	86	0.70	0.66	0.99	99.170	99.109	
CX009	CX010	39	0.0801	0.0000	0.240	100.200	100.021	0.0046	6.0	58	0.40	0.50%	155	1.25	1.12	0.58	99.109	98.913	
CX010	CX011	39	0.1591	0.0000	0.399	100.200	99.856	0.0088	6.0	96	0.40	0.60%	169	1.37	1.26	0.48	98.913	98.679	
CX011	CX012	35	0.1583	0.0000	0.557	100.200	99.814	0.0110	6.0	134	0.40	0.31%	122	0.99	1.14	0.51	98.679	98.568	
CX012	CX006	6	0.1469	0.0000	0.704	99.814		0.0000	6.6	165	0.40	1.87%	298	2.42	2.39	0.04	98.569	98.457	
CX008	CX007	39	0.0798	0.0000	0.080	100.292	99.915	0.0097	5.0	20	0.40	0.86%	203	1.64	1.05	0.62	99.170	98.833	
CX002	CX001	39	0.0798	0.0000	0.080	100.292	99.915	0.0097	5.0	20	0.40	0.86%	203	1.64	1.05	0.62	99.170	98.833	
CX002	CX003	39	0.1595	0.0000	0.160	100.292	100.200	0.0024	5.0	40	0.40	0.16%	86	0.70	0.66	0.99	99.170	99.109	
CX003	CX004	39	0.0801	0.0000	0.240	100.200	100.021	0.0046	6.0	58	0.40	0.50%	155	1.25	1.12	0.58	99.109	98.913	
CX004	CX005	39	0.1591	0.0000	0.399	100.200	99.856	0.0088	6.6	94	0.40	0.60%	169	1.37	1.35	0.48	98.913	98.679	
CX005	CX006	35	0.1583	0.0000	0.557	100.200	99.814	0.0110	7.0	128	0.40	0.31%	122	0.99	0.99	0.54	98.679	98.569	
CX006	EXIST.	35	0.1469	0.7039	1.408	99.814		0.0000	7.6	316	0.40	0.32%	123	1.00	2.68	0.22	98.569	98.457	

	TUBO Ø400mm MF-PS1
	TUBO Ø400mm MF-PA1
	CAIXA COL. 0,80x0,80m (int.)
	TUBO EXISTENTE
	ÁREAS DE CONTRIBUIÇÃO

SERVIÇO:	ÁREAS DE CONTRIBUIÇÃO DIMENSIONAMENTO DE DRENAGEM		
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	<div></div>		
DATA:	2016	OPERADOR:	
LOCAL:	RUA ERAILDO VAZ DOS SANTOS		
TRECHO:	ENTRE A RUA GETÚLIO VARGAS E A RUA LUIZ KLIMEL		
ÁREA:	199,83m x 6,00m + 1,72m² (bocas de rua) = 1.200,70m²		
ESCALA:	1/1000		
FOLHA:	8/8		