



**Extrema Construção Ltda**

## CÁLCULO DE DIMENSIONAMENTO DE REDE DE DRENAGEM

Elaboração de projeto de drenagem pluvial e reavaliação do sistema pluvial para os parâmetros de uso e ocupação de solo atuais nas QNA, QNB, QNC, SC, QSA, QSB e QSC em Taguatinga/DF

O.S. 0375/2008 - DEINFRA/DU

BACIA	REDE	TRECHO		COTA DO TERRENO		ÁREA CONTRIBUIÇÃO		COEF. ESCO.	TEMPO CONC.	INT. DA CHUVA*	VAZÃO EST.	EXT.	DECLIV.	SEÇÃO COL.	DIMENS. COL.	LAMINA D'ÁGUA	n	VELOC.	PROF. PV		COTA SOLEIRA		DEGRAU	REAR.	OBS
		MONT.	JUS.	MONT.	JUS.	TRECHO	ACUM.												MONT.	JUS.	MONT.	JUS.			
				(m)	(m)	(ha)	(ha)	C	(min)	(mm/h)	(l/s)	(m)	(m/m)		(mm)	(%)		(m/s)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
16	1	01-01	01-02	1158.43	1154.90	2.5477	0.2548	0.90	15.00	132.25	0.0842	47.68	0.0740	CIRC.	400	28.03	0.015	2.92	1.45	1.45	1156.98	1153.45	0.00	NÃO	
16	1	01-02	01-03	1154.90	1148.82	3.0146	0.5562	0.90	15.27	131.14	0.1824	80.87	0.0752	CIRC.	400	42.02	0.015	3.64	1.45	1.45	1153.45	1147.37	0.00	NÃO	
16	1	01-03	01-04	1148.82	1148.01	-	-	-	-	-	0.366	14.91	0.0654	CIRC.	400	67.30	0.015	4.07	1.45	1.61	1147.37	1146.39	0.00	NÃO	LANÇAMENTO
16	1	01-04	01-05	1148.01	1145.28	-	-	-	-	-	0.366	30.66	0.0838	CIRC.	400	61.92	0.015	4.48	1.61	1.45	1146.39	1143.83	0.00	NÃO	LANÇAMENTO