PLANILHA DE CÁLCULO DE GALERIAS CIRCULARES DE ÁGUAS PLUVIAIS

DIMENSIONAMENTO PARA TUBOS EM CONCRETO

COLETOR Nº: **Bueiros de travessia**

CALCULO:
CONFERIDO:
ART Nº:

CIDADE: **Maravilha / SC**

LOCAL: **Br 282 a Linha Primavera Alta - trecho II estaca 160 á 246**

PRANCHA Nº: 1
DESENHO:
ARQUIVO Nº:
DATA: 12/08/2017

TRECHO (estacas)	EXTENSÃO	ÁREA DE CONTRIBUIÇÃO				TEMPO DE CONCENTR.	INTENSIDADE	DEFLUVIO	DIAMETRO	DIF. %	DECLIV.	VELOC.	Fórmula DANY	COLETOR	TERRENO		GALERIAS				TEMPO DE PERCURSO
		ha													COTAS		COTAS		PROFUNDIDADES		
	m	C	A	CA	CA ac.	min.	ha	l/s	m	Q & Q MAX	i %	m/s	l/s	Q MAX l/s	MONTANTE	JUSANTE	MONTANTE	JUSANTE	MONTANTE	JUSANTE	
178	14	0,40	14,10	5,64	5,64	10,00	366,10	2.064,81	1× 1,20	56%	1,71	4,46	578	4.643	575,08	574,58	572,88	572,64	2,20	1,94	0,05
200+5,00m	14	0,40	4,70	1,88	1,88	10,00	366,10	688,27	1× 1,00	76%	1,71	3,95	355	2.855	564,64	564,52	562,64	562,40	2,00	2,12	0,06
235+5,00m	14	0,40	2,90	1,16	1,16	10,00	366,10	424,68	1× 0,60	42%	1,71	2,81	91	731	563,34	563,34	561,74	561,50	1,60	1,84	0,08