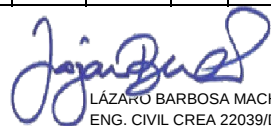


Planilha de Dimensionamento

PLANILHA DE DIMENSIONAMENTO-BACIA

TRECHO	COMPR.	AREA		TC	TR	i	VAZÃO	DIAM.	QUANT.	FH	H/D	RH/D	TIR. LIQ.	COTAS				DECL	VELOC.	TC GAL.	PROFUND.	PROF. MIN.	iminim	comp tub
		UNIT.	ACUMUL.											T. MONT.	T. JUS.	G. MONT.	G. JUS.				DA GAL. (jus.)			
	m	ha	ha	min	ano	l/s/ha	l/s	m					m	m	m	m		%	m/s	min.	m	m	%	m
GALERIA																								
TR1	54,00	0,490	0,490	10,000	5,000	164,237	126,279	0,60	1,000	0,063	0,300	0,171	0,180	356,894	356,239	355,174	354,526	0,0120	1,714	0,525	1,71	1,72	0,000	54,00
TR2	71,50	0,670	1,160	10,525	5,000	161,206	260,658	0,60	1,000	0,080	0,340	0,189	0,204	356,239	353,878	354,426	352,138	0,0320	2,995	0,398	1,74	1,72	0,002	71,50
TR3	53,50	0,450	0,450	10,000	5,000	164,237	117,461	0,60	1,000	0,059	0,290	0,166	0,174	354,534	353,878	352,814	352,172	0,0120	1,683	0,530	1,71	1,72	0,000	53,50
TR4	50,50	0,380	1,990	10,923	5,000	158,991	409,892	0,60	1,000	0,123	0,430	0,226	0,258	353,878	352,093	352,038	350,372	0,0330	3,423	0,246	1,72	1,72	0,004	50,50
TR5	34,00		1,990	11,169	5,000	157,656	408,329	0,60	1,000	0,129	0,440	0,230	0,264	352,093	350,941	350,272	349,252	0,0300	3,299	0,172	1,69	1,72	0,004	34,00
TR6	17,00		1,990	11,341	5,000	156,739	407,231	0,60	1,000	0,223	0,620	0,282	0,372	350,941	350,703	349,152	348,982	0,0100	2,186	0,130	1,72	1,72	0,004	17,00
TR7	52,50	1,480	3,470	11,470	5,000	156,055	651,940	0,60	1,000	0,199	0,580	0,273	0,348	350,703	348,906	348,882	347,202	0,0320	3,823	0,229	1,70	1,72	0,011	52,50
TR8	3,00		3,470	11,699	5,000	154,863	649,574	0,60	1,000	0,225	0,620	0,282	0,372	348,906	348,939	347,102	347,027	0,0250	3,456	0,014	1,91	1,72	0,011	3,00
TR9	131,50		3,470	11,714	5,000	154,788	649,424	0,60	1,000	0,205	0,590	0,275	0,354	348,939	344,622	346,927	342,982	0,0300	3,725	0,588	1,64	1,72	0,011	131,50
TL								0,40	1,000															



LÁZARO BARBOSA MACHADO
ENG. CIVIL CREA 22039/D-MG VISTO MS 1634