PLANILHA DE DIMENSIONAMENTO DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

CIDADE: LOANDA - LOCAL: COLETOR EMISSÁRIO CONDOMÍNIO ESSERE, RESIDENCIAIS PETRÓPOLIS, FLORENÇA, PARIS, ESPLANADA E CONJ. HABITACIONAL JOÃO ZANGARI

TRECHO		L	ÁREA CONTRIBUINTE (Ha)				tc	i	DEFLÚVO	Q tubo	Ø	PROF. GAL. (m)		I	V	COTAS TERRENO		COTAS GALERIA		T. GALERIA
M	J	(m)	C	A	CA	SOM. CA	(min)	(l/s Ha)	(l/s)	(l/s)	(m)	MONT	JUS	(%)	(m/s)	M	J	M	J	(min)
A	B	9,00	0,72	12,060	8,68	8,68	13,94	276,48	2400,73	4214,06	1 Ø 1,20	3,20	2,70	1,56	3,73	466,10	465,46	462,90	462,76	0,04
14	B	7,40	0,72	4,924	3,55	3,55	15,47	268,35	951,39	1397,19	1 Ø 0,80	1,90	2,00	1,49	2,78	465,47	465,46	463,57	463,46	0,04
B	C	93,00	0,72	0,000	0,00	12,23	13,98	276,26	3378,23	6883,52	1 Ø 1,20	2,70	2,30	4,15	6,09	465,46	461,20	462,76	458,90	0,25
C	D	93,00	0,72	5,122	3,69	15,92	14,23	274,87	4374,98	6901,33	1 Ø 1,20	2,30	2,30	4,17	6,10	461,20	457,32	458,90	455,02	0,25
D	E	93,00	0,72	0,000	0,00	15,92	14,49	273,51	4353,21	6927,96	1 Ø 1,20	2,30	2,30	4,20	6,13	457,32	453,41	455,02	451,11	0,25
E	K	95,70	0,72	2,392	1,72	17,64	14,74	272,16	4800,47	6479,98	1 Ø 1,20	2,60	2,30	3,68	5,73	453,41	449,59	450,81	447,29	0,28
F	H	62,40	0,72	14,833	10,68	10,68	13,10	281,16	3002,74	5656,42	1 Ø 1,20	2,30	2,30	2,80	5,00	458,80	457,05	456,50	454,75	0,21
H	I	70,00	0,72	0,439	0,32	11,00	13,31	279,99	3078,70	5716,66	1 Ø 1,20	2,30	2,30	2,86	5,05	457,05	455,05	454,75	452,75	0,23
6	I	67,00	0,72	3,042	2,19	2,19	11,13	292,82	641,34	2048,41	1 Ø 0,80	1,90	1,90	3,20	4,08	457,19	455,05	455,29	453,15	0,27
I	J	80,00	0,72	0,417	0,30	13,49	13,54	278,70	3758,58	5884,81	1 Ø 1,20	2,30	2,30	3,03	5,20	455,05	452,62	452,75	450,32	0,26
J	K	92,70	0,72	0,474	0,34	13,83	13,80	277,28	3834,06	6106,03	1 Ø 1,20	2,30	2,30	3,27	5,40	452,62	449,59	450,32	447,29	0,29
K	L	45,00	0,72	0,519	0,37	31,84	15,02	270,69	8618,73	18863,53	2 Ø 1,50	2,60	2,60	2,37	5,34	449,59	448,53	446,99	445,93	0,14
L	M	84,25	0,72	1,511	1,09	32,93	15,16	269,96	8889,03	13784,25	2 Ø 1,50	2,60	2,80	1,27	3,90	448,53	447,66	445,93	444,86	0,36
23	M	87,25	0,72	11,482	8,27	8,27	12,81	282,82	2338,06	3843,22	1 Ø 1,00	2,10	2,10	3,42	4,89	450,65	447,66	448,55	445,56	0,30
M	N	88,00	0,72	0,748	0,54	41,73	15,52	268,09	11188,39	15837,26	2 Ø 1,50	2,80	3,50	1,67	4,48	447,66	446,89	444,86	443,39	0,33
N	O	90,00	0,72	0,000	0,00	41,73	15,85	266,42	11118,66	17562,23	2 Ø 1,50	4,00	2,15	2,05	4,97	446,89	443,19	442,89	441,04	0,30
O	P	90,00	0,72	0,000	0,00	41,73	16,15	264,90	11055,13	17616,56	2 Ø 1,50	4,00	1,67	2,07	4,98	443,19	439,00	439,19	437,33	0,30
P	BA	55,00	0,72	0,000	0,00	41,73	16,45	263,40	10992,55	17562,09	2 Ø 1,50	2,40	2,00	2,05	4,97	439,00	437,47	436,60	435,47	0,18

Obs.: projeto dimensionado conforme levantamento planialtimétrico fornecido e orientação Prefeitura Municipal.

Documento assinado digitalmente
gov.br
LEONI LUCIA DAL PRA
Data: 20/08/2026 17:46:10-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br