PLANILHA DE DIMENSIONAMENTO DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS
CIDADE: LOANDA - LOCAL: COLETOR ESTRADA DA GOIABINHA

TRECHO		L	ÁREA CONTRIBUINTE (Ha)				tc	İ	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)
24	25	57,60	0,70	23,244	16,27	16,27	17,00	261,74	4258,79	4295,75	1 Ø 1,00	2,65	3,35	4,27	5,47	451,32	449,56	448,67	446,21	0,18
25	26	100,00	0,70	0,000	0,00	16,27	17,18	260,80	4243,44	4247,08	1 Ø 1,00	3,35	4,00	4,18	5,41	449,56	446,03	446,21	442,03	0,31
26	27	113,25	0,70	0,346	0,24	16,51	17,48	259,16	4279,49	4364,86	1 Ø 1,20	4,20	2,50	1,67	3,86	446,03	442,44	441,83	439,94	0,49
27	28	100,00	0,40	2,029	0,81	17,32	17,97	256,59	4445,30	4635,20	1 Ø 1,20	2,50	2,30	1,88	4,10	442,44	440,36	439,94	438,06	0,41
28	31	89,80	0,40	2,000	0,80	18,12	18,38	254,49	4612,45	4666,58	1 Ø 1,20	2,30	3,05	1,91	4,13	440,36	439,40	438,06	436,35	0,36
21	29	34,00	0,70	17,636	12,35	12,35	13,37	282,66	3489,47	3640,09	1 Ø 1,00	2,10	2,10	3,07	4,63	445,16	444,12	443,06	442,02	0,12
29	30	41,00	0,70	0,358	0,25	12,60	13,49	281,91	3550,85	3592,45	1 Ø 1,20	2,30	3,35	1,13	3,18	444,12	444,70	441,82	441,35	0,22
30	31	110,00	0,70	0,000	0,00	12,60	10,34	302,45	3809,58	6647,60	1 Ø 1,20	3,35	2,30	3,87	5,88	444,70	439,40	441,35	437,10	0,31
31	32	101,00	0,70	1,774	1,24	31,96	18,74	252,63	8074,75	8180,10	2 Ø 1,20	3,05	3,70	1,47	3,62	439,40	438,57	436,35	434,87	0,47
32	33	99,30	0,70	1,766	1,24	33,20	19,21	250,29	8309,31	8615,58	2 Ø 1,50	4,00	4,10	0,49	2,44	438,57	438,17	434,57	434,07	0,68
33	34	100,40	0,70	1,957	1,37	34,57	19,89	246,94	8536,41	8826,13	2 Ø 1,50	4,10	5,90	0,52	2,50	438,17	439,45	434,07	433,55	0,67
34	35	101,60	0,70	2,418	1,69	36,26	20,56	243,71	8837,25	9022,92	2 Ø 1,50	5,90	6,10	0,54	2,55	439,45	439,10	433,55	433,00	0,66
35	36	105,35	0,70	0,000	0,00	36,26	21,22	240,59	8723,87	9012,36	2 Ø 1,50	6,10	2,85	0,54	2,55	439,10	435,28	433,00	432,43	0,69
36	37	47,00	0,70	0,000	0,00	36,26	21,91	237,41	8608,80	15838,63	2 Ø 1,20	5,00	2,30	5,49	7,00	435,28	430,00	430,28	427,70	0,11
37	38	66,00	0,70	0,000	0,00	36,26	22,02	236,90	8590,35	12614,80	2 Ø 1,20	6,00	2,30	3,48	5,58	430,00	424,00	424,00	421,70	0,20
38	39	34,00	0,70	0,000	0,00	36,26	22,22	236,01	8557,99	11295,64	2 Ø 1,20	6,50	1,50	2,79	4,99	424,00	418,05	417,50	416,55	0,11
39	40	33,00	0,70	0,000	0,00	36,26	22,33	235,50	8539,47	11159,70	2 Ø 1,20	6,50	1,50	2,73	4,93	418,05	412,15	411,55	410,65	0,11
40	DISS	19,00	0,70	0,000	0,00	36,26	22,44	235,00	8521,34	11179,26	2 Ø 1,20	6,00	-0,35	2,74	4,94	412,15	405,28	406,15	405,63	0,06

Obs.: rede dimensionada conforme levanatamento topográfico fornecido.

DAL PRA ENGENHARIA LTDA:30216732000184

Assinado de forma digital por DAL PRA ENGENHARIA LTDA:30216732000184
Dados: 2025.06.06 09:20:09 -03'00'