TABELA DE TUBOS DA REDE REDE DE DRENAGEM

ESTACA	NOME	DN (m)	COMPRIMENTO (m)	DECLIVIDADE (%)	COTA CENTROIDE MONT (m)	COTA CENTROIDE JUS. (m)	ESTRUTURA MONT.	ESTRUTURA JUS.
EST. 0+015.42	RAMAL - 1	0.40	8.897	0.88%	861.632	861.553	BL - 1	CLP -01
EST. 0+024.23	TRECHO - 1	0.40	28.009	1.14%	861.553	861.233	CLP -01	CLP -02
EST. 0+052.25	TRECHO - 2	0.40	29.377	1.04%	861.230	860.923	CLP -02	BL - 2
EST. 0+081.70	SAÍDA - 1	0.40	9.758	7.37%	860.919	860.200	BL - 2	MURO ALA - 1
EST. 0+106.20	TRECHO - 3	0.40	24.308	0.92%	861.143	860.919	CLP -03	BL - 2
EST. 0+111.62	RAMAL - 2	0.40	5.724	0.22%	861.164	861.151	BL - 3	CLP -03
EST. 0+175.36	RAMAL - 3	0.40	5.824	0.45%	861.387	861.361		CLP -04
EST. 0+180.93	TRECHO - 4	0.40	39.252	0.98%	861.361	860.977	CLP -04	BL - 5
EST. 0+220.02	SAÍDA - 2	0.40	6.143	28.93%	860.977	859.200	BL - 5	MURO ALA - 2
EST. 0+236.88	TRECHO - 5	0.40	17.296	1.32%	861.205	860.977	CLP -05	BL - 5
EST. 0+276.75	TRECHO - 6	0.40	39.864	1.25%	861.704	861.205	CLP -06	CLP -05
EST. 0+283.48	RAMAL - 4	0.40	6.830	0.20%	862.073	862.059		CLP -06
EST. 0+299.99	TRECHO - 7	0.40	23.151	0.20%	861.750	861.704	CLP -07	CLP -06
EST. 0+333.63	TRECHO - 8	0.40	33.551	1.11%	862.382	862.009	CLP -08	CLP -07
EST. 0+356.40	TRECHO - 9	0.40	22.641	0.20%	862.428	862.382	CLP -09	CLP -08
EST. 0+362.07	RAMAL - 5	0.40	5.807	0.20%	862.439	862.428		CLP -09
EST. 0+416.72	RAMAL - 6	0.40	3.653	0.20%	862.767	862.760	BL - 8	CLP -10
EST. 0+419.82	TRECHO - 10	0.40	24.847	0.43%	862.586	862.479	CLP -10	CLP -11
EST. 0+444.95	TRECHO - 11	0.40	19.373	1.22%	862.465	862.229	CLP -11	CLP -12
EST. 0+465.17	TRECHO - 12	0.40	11.651	1.05%	862.229	862.107	CLP -12	CLP -13
EST. 0+476.83	TRECHO - 13	0.40	9.023	1.86%	862.103	861.935	CLP -13	CLP -14
EST. 0+486.60	TRECHO - 14	0.40	15.564	0.76%	861.935	861.817	CLP -14	CLP -15
EST. 0+496.95	RAMAL - 7	0.40	5.751	0.58%	861.894	861.860	BL - 9	CLP -15
EST. 0+502.31	TRECHO - 15	0.40	28.704	1.18%	861.817	861.477	CLP -15	CLP -16
EST. 0+530.84	TRECHO - 16	0.40	26.220	1.10%	861.477	861.189	CLP -16	CLP -17
EST. 0+543.16	RAMAL - 8	0.40	13.458	0.98%	861.312	861.180	BL - 10	CLP -17
EST. 0+556.52	TRECHO - 17	0.40	34.455	1.13%	861.180	860.790	CLP -17	CLP -18
EST. 0+590.95	TRECHO - 18	0.40	34.196	1.32%	860.790	860.340	CLP -18	BL - 11
EST. 0+625.08	SAÍDA - 3	0.40	5.319	7.72%	860.210	859.800	BL - 11	
EST. 0+642.64	TRECHO - 19	0.40	18.057	1.29%	860.440	860.207	CLP -19	BL - 11
EST. 0+670.51	TRECHO - 20	0.40	27.936	1.04%	860.732	860.440	CLP -20	CLP -19
EST. 0+703.73	TRECHO - 21	0.40	32.914	1.10%	861.093	860.732	CLP -21	CLP -20
EST. 0+709.96	RAMAL - 9	0.40	6.549	0.62%	861.139	861.098	BL - 12	CLP -21
EST. 0+743.19	TRECHO - 22	0.40	39.264	1.15%	861.543	861.093	CLP -22	CLP -21
EST. 0+761.55	RAMAL - 10	0.40	18.925	0.90%	861.713	861.543	BL - 13	CLP -22
EST. 0+829.36	RAMAL - 11	0.40	17.734	0.20%	861.807	861.771	BL - 14	CLP -23
EST. 0+846.99	TRECHO - 23	0.40	16.361	0.46%	861.771	861.696	CLP -23	CLP -24
EST. 0+863.55	TRECHO - 24	0.40	16.306	0.65%	861.695	861.589	CLP -24	CLP -25
EST. 0+880.02	TRECHO - 25	0.40	29.196	0.58%	861.589	861.421	CLP -25	CLP -26
EST. 0+909.23	TRECHO - 26	0.40	30.754	0.58%	861.421	861.242	CLP -26	CLP -27
EST. 0+939.98	TRECHO - 27	0.40	37.218	0.59%	861.242	861.024	CLP -27	CLP -28
EST. 0+964.42	RAMAL - 12	0.40	12.990	0.38%	861.073	861.023	BL - 15	CLP -28
EST. 0+976.96	TRECHO - 28	0.40	25.816	0.57%	861.023	860.875	CLP -28	CLP -29
EST. 1+002.60	TRECHO - 29	0.40	29.785	0.59%	860.875	860.701	CLP -29	CLP -30
EST. 1+032.36	TRECHO - 30	0.40	23.580	0.56%	860.701	860.568	CLP -30	CLP -31
EST. 1+055.92	TRECHO - 31	0.40	29.322	0.67%	860.568	860.370	CLP -31	BL - 16
EST. 1+085.22	SAÍDA - 4	0.40	17.160	4.91%	860.142	859.300	BL - 16	MURO ALA - 4
EST. 1+100.90	TRECHO - 32	0.40	15.781	0.20%	860.325	860.294	CLP -32	BL - 16
EST. 1+119.13	TRECHO - 33	0.40	18.307	0.20%	860.362	860.325	CLP -33	CLP -32
EST. 1+137.37	TRECHO - 34	0.40	18.322	0.20%	860.399	860.362	CLP -34	CLP -33
EST. 1+143.26	RAMAL - 13	0.40	5.843	0.20%	860.728	860.716	BL - 17	CLP -34
EST. 1+156.34	TRECHO - 35	0.40	18.764	0.20%	860.436	860.399	CLP -35	CLP -34
EST. 1+195.43	TRECHO - 36	0.40	38.846	0.20%	860.514	860.436	CLP -36	CLP -35
EST. 1+208.15	RAMAL - 14	0.40	12.943	0.20%	860.540	860.514	BL - 18	CLP -36

TABELA DE ESTRUTURAS DA REDE REDE DE DRENAGEM

ESTACA	NOME	PROFUNDIDADE (m)	COTA TERRENO (m)	COTA FUNDO (m)
EST. 0+015.42	BL - 1	862.53	862.532	861.432
EST. 0+024.23	CLP -01	862.45	862.468	861.353
EST. 0+052.25	CLP -02	862.13	862.133	861.030
EST. 0+081.70	BL - 2	861.83	861.827	860.719
EST. 0+081.97	MURO ALA - 1	860.52	860.950	
EST. 0+106.20	CLP -03	862.05	862.051	860.943
EST. 0+111.62	BL - 3	862.06	862.064	860.964
EST. 0+175.36	BL - 4	862.29	862.287	861.087
EST. 0+180.93	CLP -04	862.26	862.279	861.161
EST. 0+220.02	BL - 5	861.88	861.917	860.777
EST. 0+220.48	MURO ALA - 2	859.29	859.950	
EST. 0+236.88	CLP -05	862.10	862.122	861.005
EST. 0+276.75	CLP -06	862.62	862.628	861.504
EST. 0+283.48	BL - 6	862.68	862.680	861.480
EST. 0+299.99	CLP -07	862.91	862.924	861.550
EST. 0+333.63	CLP -08	863.34	863.340	862.182
EST. 0+356.40	CLP -09	863.62	863.621	862.228
EST. 0+362.07	BL - 7	863.68	863.676	862.476
EST. 0+416.72	BL - 8	863.62	863.616	862.467
EST. 0+419.82	CLP -10	863.67	863.689	862.386
EST. 0+444.95	CLP -11	863.38	863.389	862.265
EST. 0+465.17	CLP -12	863.15	863.165	862.029
EST. 0+476.83	CLP -13	863.01	863.024	861.903
EST. 0+486.60	CLP -14	862.90	862.912	861.735
EST. 0+496.95	BL - 9	862.78	862.776	861.694
EST. 0+502.31	CLP -15	862.72	862.725	861.617
EST. 0+530.84	CLP -16	862.38	862.397	861.277
EST. 0+543.16	BL - 10	862.21	862.212	861.012
EST. 0+556.52	CLP -17	862.09	862.095	860.980
EST. 0+590.95	CLP -18	861.69	861.690	860.590
EST. 0+625.08	BL - 11	861.24	861.290	860.007
EST. 0+625.86	MURO ALA - 3	857.95	858.650	
EST. 0+642.64	CLP -19	861.34	861.349	860.240
EST. 0+670.51	CLP -20	861.65	861.649	860.532
EST. 0+703.73	CLP -21	862.01	862.021	860.893
EST. 0+709.96	BL - 12	861.99	861.990	860.839
EST. 0+743.19	CLP -22	862.44	862.446	861.343
EST. 0+761.55	BL - 13	862.61	862.613	861.413
EST. 0+829.36	BL - 14	862.76	862.763	861.507
EST. 0+846.99	CLP -23	862.69	862.692	861.471
EST. 0+863.55	CLP -24	862.60	862.596	861.395
EST. 0+880.02	CLP -25	862.50	862.503	861.289
EST. 0+909.23	CLP -26	862.32	862.321	861.121
EST. 0+939.98	CLP -27	862.14	862.142	860.942
EST. 0+964.42	BL - 15	861.97	861.971	860.773
EST. 0+976.96	CLP -28	861.92	861.924	860.723
EST. 1+002.60	CLP -29	861.78	861.775	860.575
EST. 1+032.36	CLP -30	861.60	861.601	860.401
EST. 1+055.92	CLP -31	861.47	861.468	860.268
EST. 1+085.22	BL - 16	861.27	861.270	859.942
EST. 1+086.33	MURO ALA - 4	858.99	860.050	
EST. 1+100.90	CLP -32	861.40	861.396	860.025
EST. 1+119.13	CLP -33	861.52	861.516	860.062
EST. 1+137.37	CLP -34	861.63	861.635	860.099
EST. 1+143.26	BL - 17	861.59	861.588	860.428
EST. 1+156.34	CLP -35	861.76	861.759	860.136
EST. 1+195.43	CLP -36	862.01	862.007	860.314
EST. 1+208.15	BL - 18	862.06	862.062	860.340

TABELAS
SEM ESCALA.

MAPA DE LOCALIZAÇÃO

CONVENÇÕES:

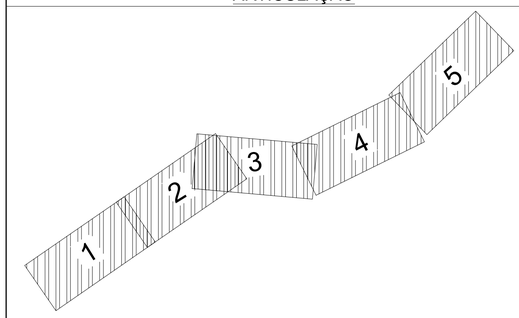
DRENAGEM

- BOCA DE LOBO SIMPLES - BLS
- CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM (CLP)
- DESCIDA D'ÁGUA
- PONTO BAIXO
- PONTO ALTO
- SENTIDO DE ESCOAMENTO DA ÁGUA
- TUBO DE Ø 400mm
- DISSIPADOR DE ENERGIA
- CONCRETO

NOTAS

1- DIMENSÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO
2- DATUM HORIZONTAL : SIRGAS
3- DATUM VERTICAL : MARÉGRAFO DE IMBITUBA - S.C.
4- PROJEÇÃO UTM MERIDIANO CENTRAL 45°W.Gr. / FUSO 23
5- LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO REALIZADO EM OUT/2024.
6- CICLOFAIXA PINTADA COM TINTA ADEQUADA, RESPEITANDO CORES E CARACTERÍSTICAS DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS VIGENTE.
7- DEMOLIR MURO DA ESTACA 49+7,00 A 62+10,00 - (TERESOPÓLIS GOLF CLUB).
8 - PARA DETALHAMENTO DA REDE VER MEMÓRIA DE CÁLCULO.
9- O CONTORNO DA CICLOFAIXA FOI SUPRIMIDO DA DRENAGEM PARA DETALHE VER PROJETO GEOMÉTRICO.

ARTICULAÇÃO



Emissão	Data	Descrição
R2	13/05/2025	REVISÃO DE CARIMBO
R1	29/04/2025	REVISÃO DE CARIMBO
R0	15/04/2025	EMISSÃO INICIAL

inea instituto estadual do ambiente | Secretaria de Ambiente e Sustentabilidade | GOVERNO DO ESTADO RIO DE JANEIRO | Rio20 E HORA DE AGIR

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE
INSTITUTO ESTADUAL DO AMBIENTE

PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE FLUVIAL NOS RIOS IMBUÍ E PAQUEQUER, MUNICÍPIO DE TERESÓPOLIS

TABELA DE TUBOS DA REDE DE DRENAGEM E TABELA DE ESTRUTURA
PROJETO DE DRENAGEM

FOLHA 06/14

DATA	AUTOR/IDENT.	NÚMERO DO DESENHO	ESCALA
15/04/2025	RAFAEL AGENOR DOS SANTOS CREA 1405324953	DRM-BPIB-PTR-PIP-0-IEA-M006-DE-R2	INDICADA