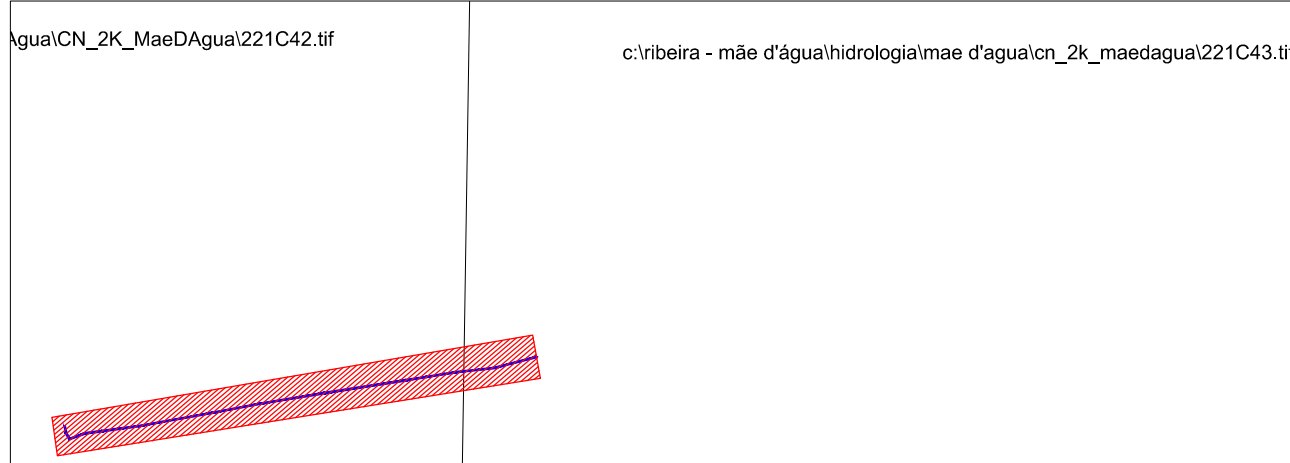


MAPA DE LOCALIZAÇÃO



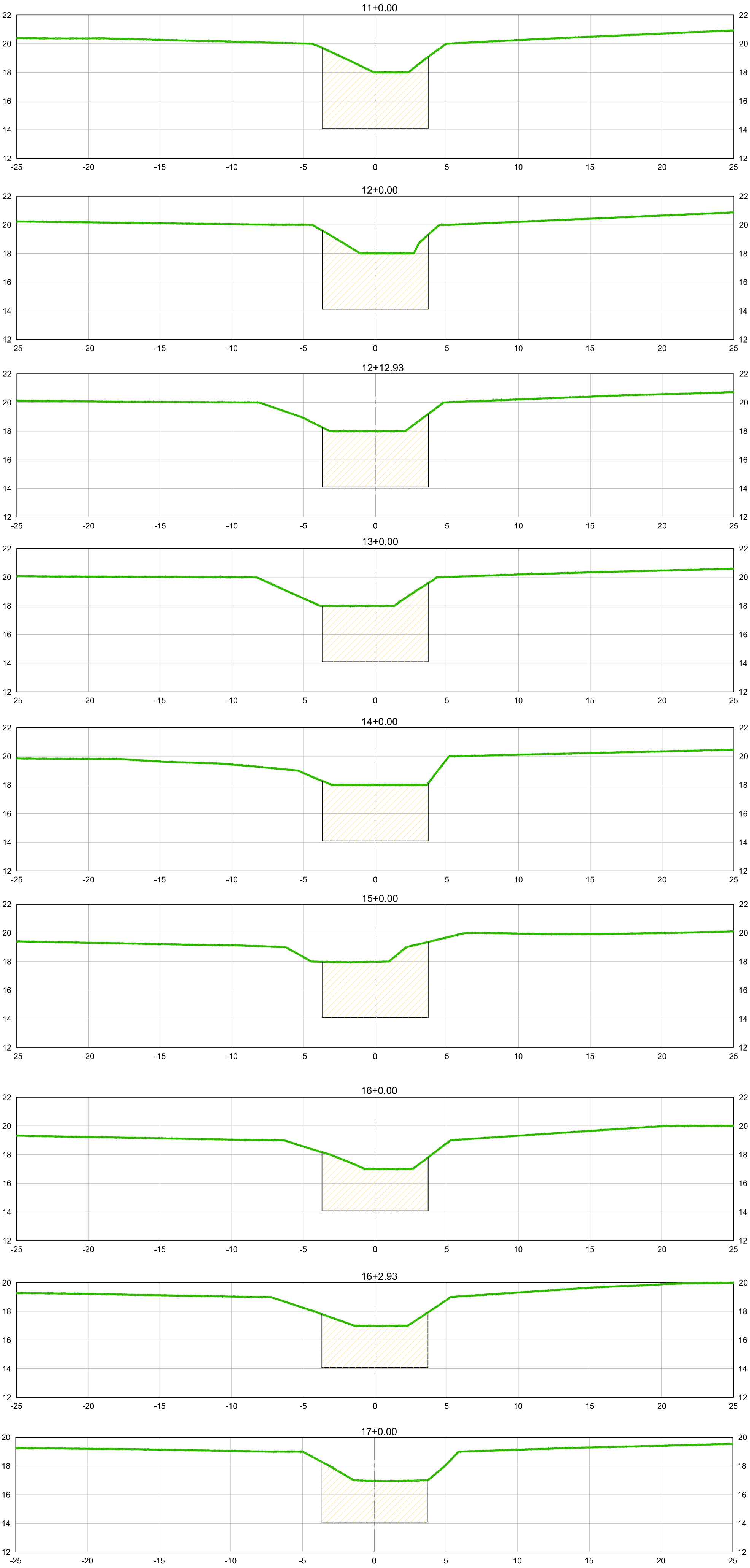
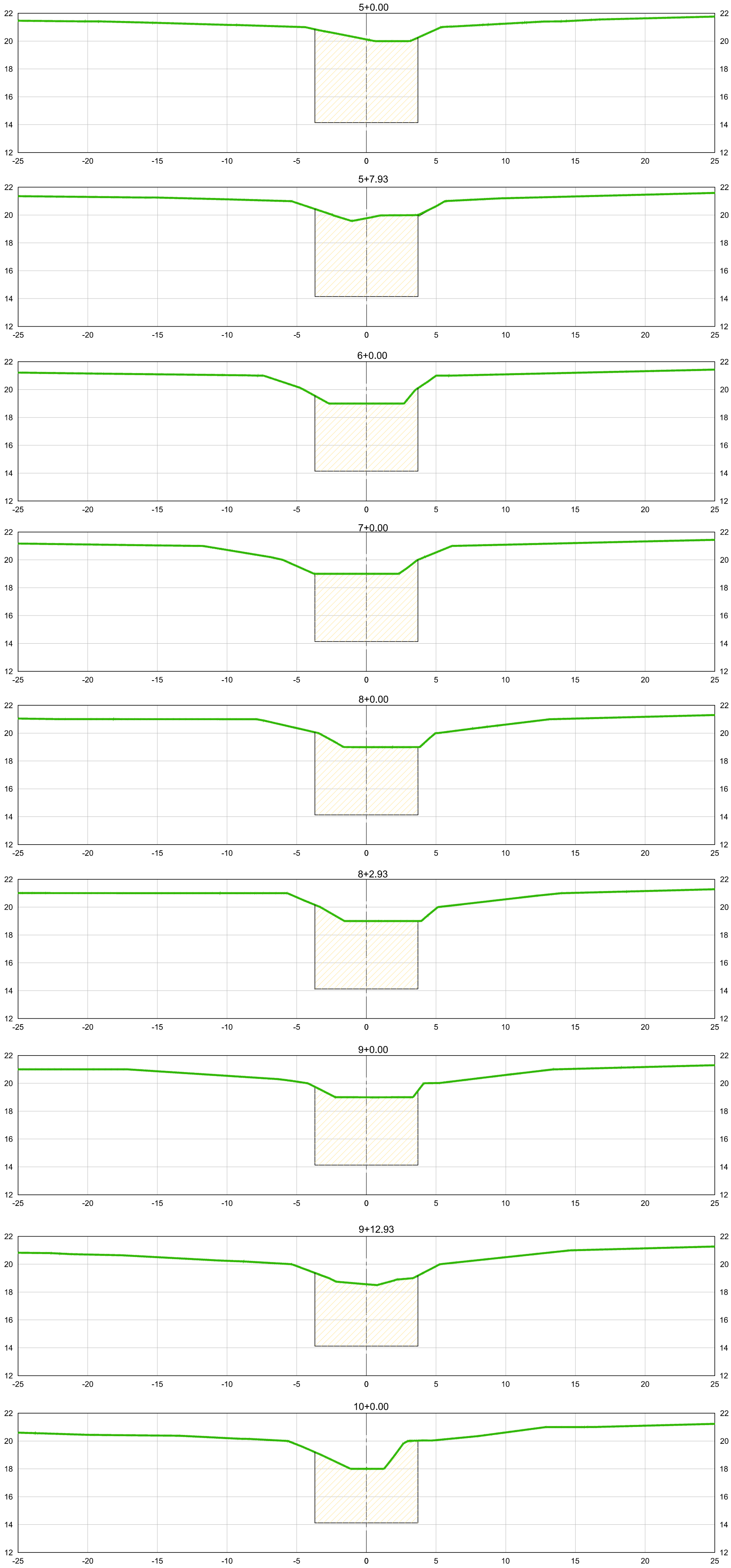
CONVENÇÕES:

- TERRENO NATURAL
- FUNDO DO CANAL PROJETADO
- CORTE
- ATERRO

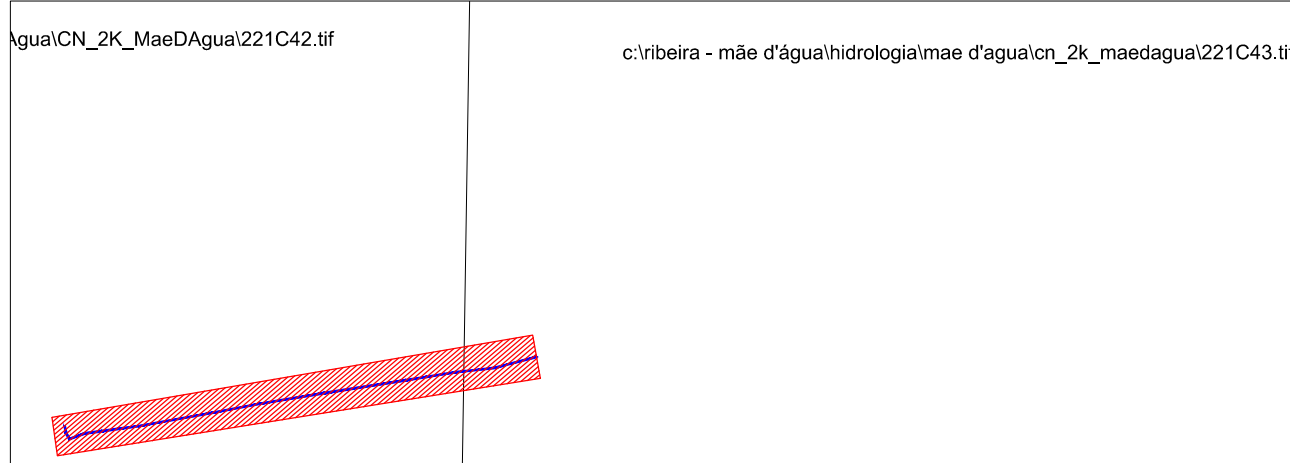
NOTAS

- Medidas em metros, exceto onde indicadas;
- Para detalhe do Canal ver desenho DRM-BBGB-PCM-PDM-0-IEA-K001-DE-R0;
- Para detalhe Estrutural do canal ver desenhos DRM-BBGB-PCM-PDM-0-IEA-E001-DE-R0 E DRM-BBGB-PCM-PDM-0-IEA-E002-DE-R0;
- Curvas de Nível obtidas a partir da Folha Cartográfica da Região Metropolitana do Rio de Janeiro em Escala 1:2.000 .
- Para Projeto geométrico ver desenho DRM-BBGB-PCM-PDM-0-IEA-G001-DE-R0

R-0	07/03/2023	EMISSION INITIAL	
Emission	Date	Description	
C:\Users\danielemds\Desktop\PROJETOS\CACHOEIRA DE MACACU\logo inea 2030-14-12.jpeg			
GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO SECRETARIA DE ESTADO DO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE INSTITUTO ESTADUAL DO AMBIENTE			
PROJETO BASICO DE MACRODRENAGEM E URBANIZACAO CORREGO MAE D'AGUA - CACHOEIRA DE MACACU			
SECOES TRANSVERSAIS - CORREGO MAE D'AGUA			FOLHA
PROJETO DE TERRAPLENAGEM			01/04
DATA	AUTOR/IDENT.	NUMERO DO DESENHO	ESCALA
07/03/2023	RICARDO ROSADO DE OLIVEIRA - CREA-RJ 2013130374 ESTEVÃO MENDONÇA PINTO - CREA - RJ 2020100413	DRM-BBGB-PCM-MMD-0-IEA-C001-DE-R0	1/200.



MAPA DE LOCALIZAÇÃO



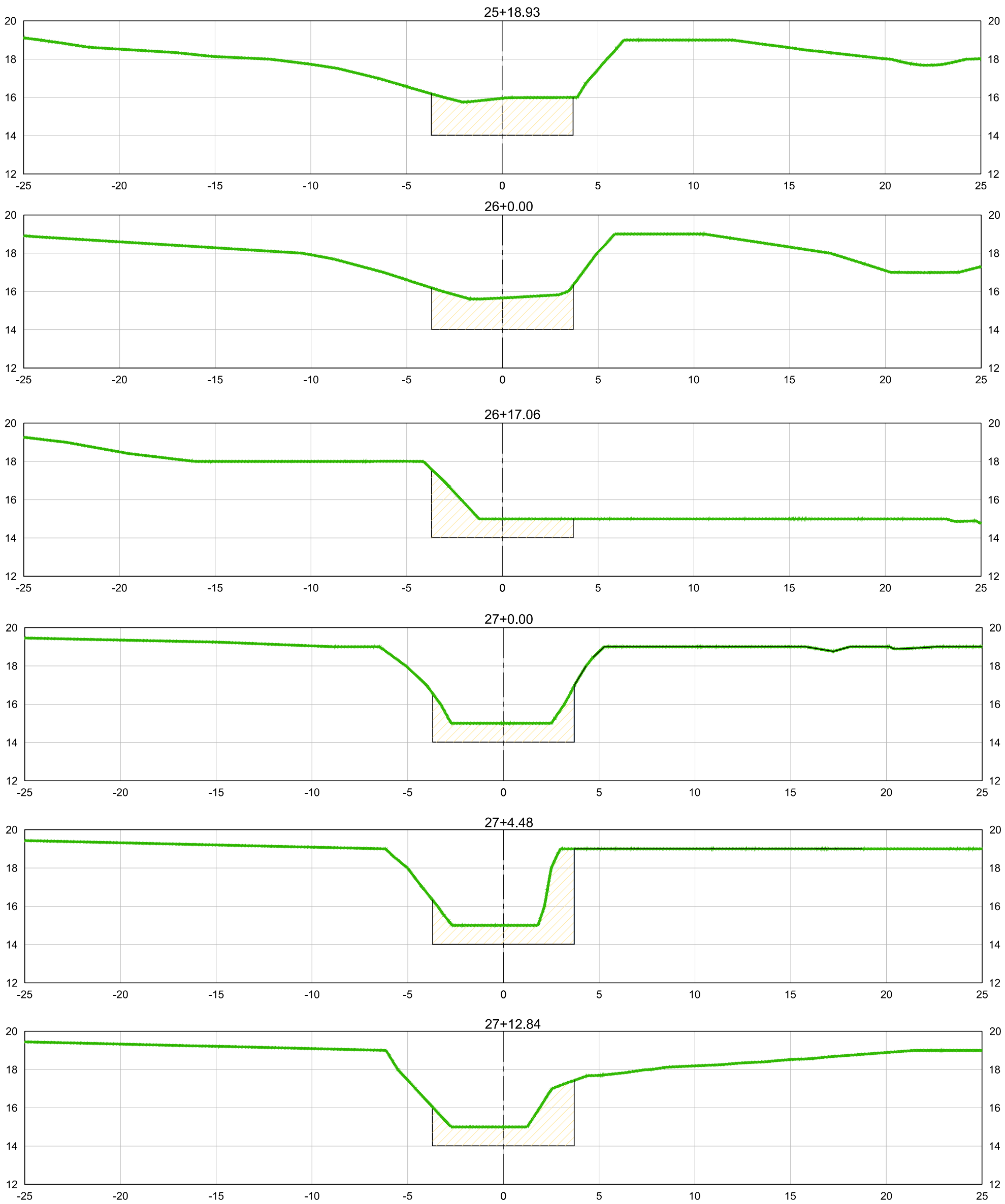
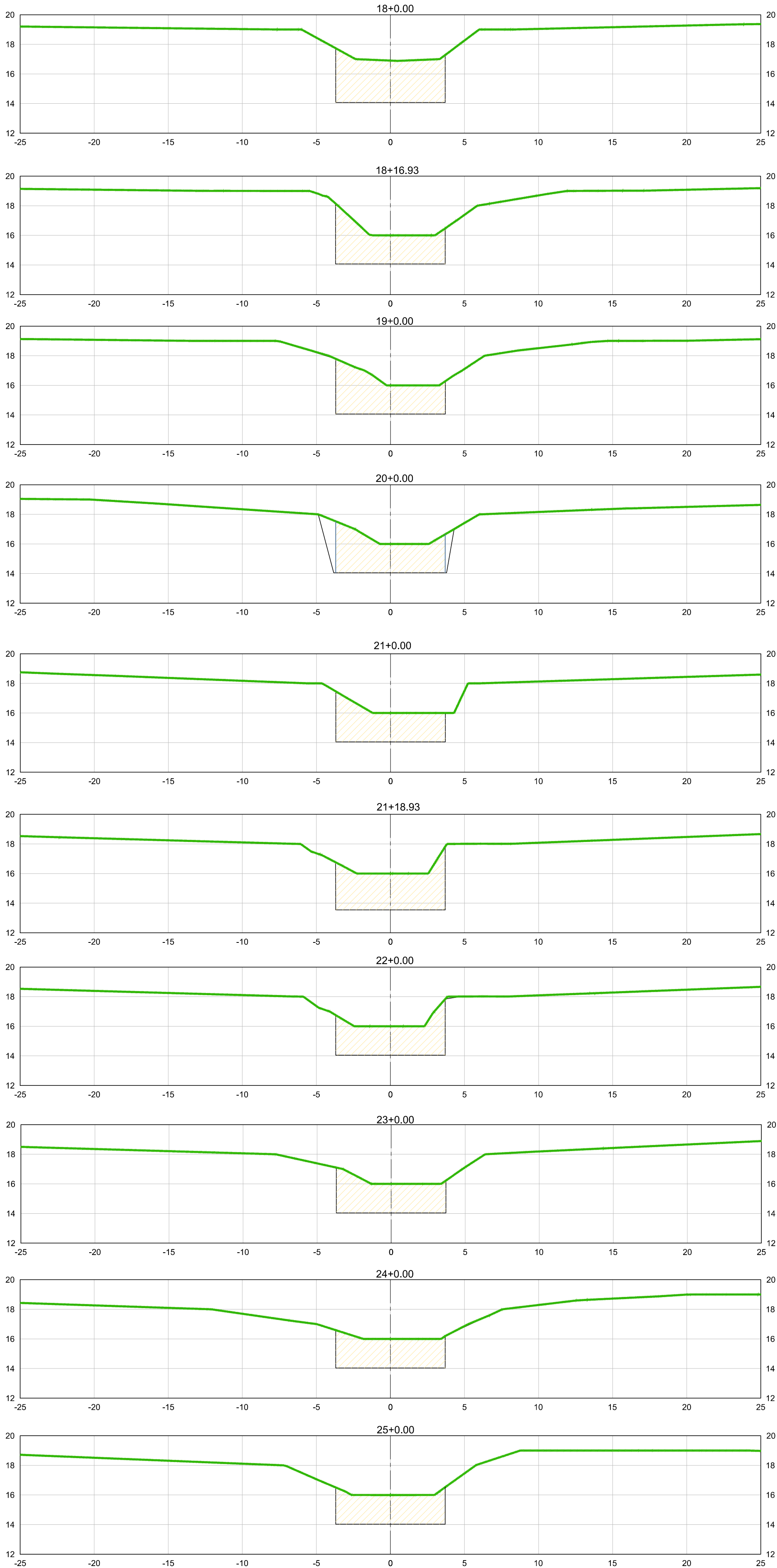
CONVENÇÕES:

- TERRENO NATURAL
- FUNDO DO CANAL PROJETADO
- CORTE
- ATERRO

NOTAS

- Medidas em metros, exceto onde indicadas;
- Para detalhe do Canal ver desenho DRM-BBGB-PCM-PDM-0-IEA-K001-DE-R0;
- Para detalhe Estrutural do canal ver desenhos DRM-BBGB-PCM-PDM-0-IEA-E001-DE-R0 E DRM-BBGB-PCM-PDM-0-IEA-E002-DE-R0;
- Curvas de Nível obtidas a partir da Folha Cartográfica da Região Metropolitana do Rio de Janeiro em Escala 1:2.000 .
- Para Projeto geométrico ver desenho DRM-BBGB-PCM-PDM-0-IEA-G001-DE-R0

R-0	07/03/2023	EMISSÃO INICIAL	
Emissão	Data	Descrição	
C:\Users\danielemds\Desktop\PROJETOS\CACHOEIRA DE MACACU\logo inea 2030-14-12.jpeg			
GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO SECRETARIA DE ESTADO DO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE INSTITUTO ESTADUAL DO AMBIENTE			
PROJETO BÁSICO DE MACRODRENAGEM E URBANIZAÇÃO CÓRREGO MÃE D'ÁGUA - CACHOEIRA DE MACACU			
SEÇÕES TRANSVERSAIS - CORRÉGO MÃE D'ÁGUA			FOLHA
PROJETO DE TERRAPLENAGEM			02/04
DATA 07/03/2023	AUTOR/IDENT. RICARDO ROSADO DE OLIVEIRA CREA-RJ 2013135374	NÚMERO DO DESENHO DRM-BBGB-PCM-MMD-0-IEA-C002-DE-R0	ESCALA 1/200.



MAPA DE LOCALIZAÇÃO





CONVENÇÕES:

- TERRENO NATURAL
- FUNDO DO CANAL PROJETADO
- CORTE
- ATERRO

NOTAS


- Medidas em metros, exceto onde indicadas;
- Para detalhe do Canal ver desenho DRM-BBGB-PCM-PDM-0-IEA-K001-DE-R0;
- Para detalhe Estrutural do canal ver desenhos DRM-BBGB-PCM-PDM-0-IEA-E001-DE-R0 E DRM-BBGB-PCM-PDM-0-IEA-E002-DE-R0;
- Curvas de Nível obtidas a partir da Folha Cartográfica da Região Metropolitana do Rio de Janeiro em Escala 1:2.000 .
- Para Projeto geométrico ver desenho DRM-BBGB-PCM-PDM-0-IEA-G001-DE-R0

R-0	07/03/2023	EMIÇÃO INICIAL	
Emissão	Data	Descrição	
<div><div><div>inea</div><div>Instituto estadual do ambiente</div></div><div><div>Secretaria de Ambiente e Sustentabilidade</div></div><div><div>GOVERNO DO ESTADO RIO DE JANEIRO</div></div><div><div>Rio2030</div></div></div>			
GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO SECRETARIA DE ESTADO DO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE INSTITUTO ESTADUAL DO AMBIENTE			
PROJETO BÁSICO DE MACRODRENAGEM E URBANIZAÇÃO CÓRREGO MÃE D'ÁGUA - CACHOEIRA DE MACACU			
SEÇÕES TRANSVERSAIS - CORRÉGO MÃE D'ÁGUA PROJETO DE TERRAPLENAGEM			FOLHA 03/04
DATA 07/03/2023	AUTOR/IDENT. RICARDO ROSADO DE OLIVEIRA CREA-RJ 2013135374	NÚMERO DO DESENHO DRM-BBGB-PCM-MMD-0-IEA-C003-DE-R0	ESCALA 1/200.

VOLUME DE ATERRO DO EIXO A - CORREGO MAE DAGUA			
ESTACA	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	VOLUME ACUMULADO (m³)
0+0.00	11,79	0,00	0,00
0+11.38	8,87	117,59	117,59
0+17.25	8,93	52,24	169,83
1+0.00	12,38	29,29	199,12
1+3.13	12,31	38,63	237,75
1+11.77	9,77	95,39	333,13
1+12.13	9,74	3,51	336,64
1+12.49	9,97	3,55	340,19
2+0.00	10,23	75,86	416,05
2+7.04	9,75	70,34	486,39
2+7.13	9,80	0,88	487,27
2+7.22	9,36	0,86	488,13
3+0.00	9,74	122,03	610,16
3+0.27	9,69	2,62	612,79
3+2.13	14,34	22,34	635,13
3+3.98	14,76	26,92	662,05
3+17.02	11,41	170,65	832,69
3+17.12	11,37	1,14	833,83
3+17.22	11,43	1,14	834,97
4+0.00	11,27	31,54	866,52
4+12.12	12,40	48,74	915,26
5+0.00	11,87	192,67	1107,93
5+7.93	11,47	92,55	1200,48
6+0.00	11,01	135,70	1336,18
7+0.00	61,47	724,79	2060,97
8+0.00	62,07	1235,38	3296,35
8+2.93	60,96	180,24	3476,59
9+0.00	46,93	920,81	4397,40
9+12.93	25,89	470,78	4868,18
10+0.00	25,58	181,96	5050,13
11+0.00	25,50	510,78	5560,91
12+0.00	25,19	506,88	6067,79
12+12.93	28,67	348,22	6416,01
13+0.00	29,83	206,80	6622,81
14+0.00	27,62	574,53	7197,34
15+0.00	30,02	576,46	7773,80
16+0.00	19,70	497,23	8271,03
16+2.93	20,64	59,09	8330,12
17+0.00	20,49	351,00	8681,12
18+0.00	21,16	416,49	9097,61
18+16.93	25,15	392,05	9489,66
19+0.00	28,40	82,21	9571,87
20+0.00	12,25	406,52	9978,39
21+0.00	12,82	250,70	10229,09
21+18.93	12,09	235,79	10464,88
22+0.00	12,02	12,90	10477,78
23+0.00	14,71	267,31	10745,09
24+0.00	19,12	338,37	11083,46
25+0.00	28,52	476,45	11559,90
25+18.93	33,06	582,81	12142,71
26+0.00	31,72	34,66	12177,37
26+17.06	19,79	439,36	12616,73
27+0.00	22,51	62,17	12678,90
27+4.48	41,68	143,78	12822,68
27+12.84	26,75	286,03	13108,71

VOLUME DE CORTE DO EIXO A - CORREGO MAE DAGUA			
ESTACA	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	VOLUME ACUMULADO (m³)
0+0.00	8,66	0,00	0,00
0+11.38	11,78	116,29	116,29
0+17.25	19,41	91,55	207,84
1+0.00	10,90	41,68	249,52
1+3.13	11,98	35,81	285,33
1+11.77	18,08	129,82	415,15
1+12.13	18,05	6,50	421,65
1+12.49	18,27	6,54	428,19
2+0.00	16,76	131,54	559,73
2+7.04	23,56	141,92	701,64
2+7.13	23,60	2,12	703,76
2+7.22	23,62	2,13	705,89
3+0.00	23,57	301,52	1007,41
3+0.27	23,59	6,37	1013,77
3+2.13	31,18	50,93	1064,70
3+3.98	31,13	57,63	1122,33
3+17.02	36,03	437,84	1560,17
3+17.12	38,02	3,70	1563,87
3+17.22	38,19	3,81	1567,68
4+0.00	38,09	106,02	1673,71
4+12.12	50,32	182,11	1855,82
5+0.00	47,39	775,75	2631,57
5+7.93	42,76	357,44	2989,01
6+0.00	36,83	480,32	3469,33
7+0.00	42,06	788,86	4258,19
8+0.00	37,23	792,88	5051,07
8+2.93	37,32	109,22	5160,29
9+0.00	36,70	631,80	5792,09
9+12.93	36,94	476,10	6268,18
10+0.00	33,61	249,40	6517,59
11+0.00	32,66	662,73	7180,32
12+0.00	31,77	644,36	7824,68
12+12.93	29,88	398,61	8223,29
13+0.00	31,13	215,68	8438,97
14+0.00	28,99	601,21	9040,18
15+0.00	31,22	602,09	9642,27
16+0.00	23,85	550,73	10193,00
16+2.93	22,91	68,51	10261,52
17+0.00	23,00	391,86	10653,37
18+0.00	21,90	448,98	11102,35
18+16.93	17,01	329,31	11431,67
19+0.00	17,85	53,49	11485,16
20+0.00	17,23	350,71	11835,87
21+0.00	16,24	334,67	12170,54
21+18.93	16,06	305,68	12476,22
22+0.00	16,33	17,33	12493,55
23+0.00	15,98	323,14	12816,69
24+0.00	15,14	311,20	13127,89
25+0.00	15,07	302,05	13429,94
25+18.93	14,24	277,42	13707,36
26+0.00	13,03	14,59	13721,95
26+17.06	10,56	201,21	13923,16
27+0.00	122,66	195,83	14119,00
27+4.48	13,43	304,84	14423,83
27+12.84	12,12	106,82	14530,65

MAPA DE LOCALIZAÇÃO



CONVENÇÕES:

NOTAS

1. Medidas em metros, exceto onde indicadas;

2. Para detalhe do Canal ver desenho DRM-BBGB-PCM-PDM-0-IEA-K001-DE-R0;

3. Para detalhe Estrutural do canal ver desenhos DRM-BBGB-PCM-PDM-0-IEA-E001-DE-R0 E DRM-BBGB-PCM-PDM-0-IEA-E002-DE-R0;

4. Curvas de Nível obtidas a partir da Folha Cartográfica da Região Metropolitana do Rio de Janeiro em Escala 1:2.000 .

5. Para Projeto geométrico ver desenho DRM-BBGB-PCM-PDM-0-IEA-G001-DE-R0

R-0

07/03/2023

EMIÇÃO INICIAL

Emissão


Data

Descrição

inea

Instituto estadual do ambiente

Secretaria de Ambiente e Sustentabilidade



GOVERNO DO ESTADO

RIO DE JANEIRO

Rio20

50 anos de ação

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

SECRETARIA DE ESTADO DO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE

INSTITUTO ESTADUAL DO AMBIENTE

PROJETO BÁSICO DE MACRODRENAGEM E URBANIZAÇÃO

CÓRREGO MÃE D'ÁGUA - CACHOEIRA DE MACACU

QUADRO DE QUANTIDADES - CORRÉGO MÃE D'ÁGUA

PROJETO DE TERRAPLENAGEM

FOLHA

04/04

DATA

07/03/2023

AUTOR/IDENT.

RICARDO ROSADO DE OLIVEIRA - CREIA-RJ 2013130374
ESTEVÃO MENDONÇA PINTO - CREIA - RJ 2020100413

NÚMERO DO DESENHO

DRM-BBGB-PCM-MMD-0-IEA-C004-DE-R0

ESCALA

S/ESCALA