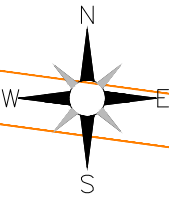


PROJETO GEOMÉTRICO CORTA-RIO CANAL FAZENDINHA

ESCALA 1:500



M588
N=7.823.853,783
E=480.967,662
Cota=356,159

M589
N=7.823.814,941
E=481.083,174
Cota=355,149

LEGENDA

- PAVIMENTO EXISTENTE
- PAVIMENTO A EXECUTAR
- CANAL EM CONCRETO A EXECUTAR
- CANAL CORTA-RIO TUBULADO
- MEIO-FIO A EXECUTAR
- EIXO - ESTACAS (20m x 20m)
- ÁREA DE CORTE
- POSTE - REDE ELÉTRICA
- ÁRVORES
- MARCO DE CONCRETO IMPLANTADO
- ALINHAMENTO PREDIAL

ESCALA GRÁFICA



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAÍBA/MS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

OBRA INFRAESTRUTURA
PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS

LOCAL CÔRREGO
FAZENDINHA

TÍTULO PROJETO EXECUTIVO
CORTA-RIO

PRANCHA:
01

ESCALA 1:2000

DATA JAN/24

REVISÃO R00

AUTOR DO PROJETO

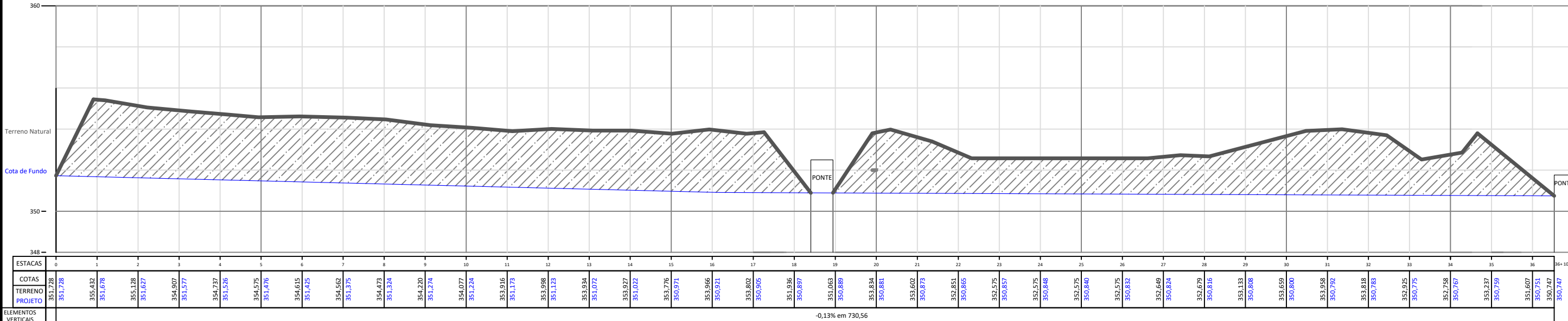


ENG.º CIVIL
LÁZARO BARBOSA MACHADO
CREA 22039/MG VISTO 1634

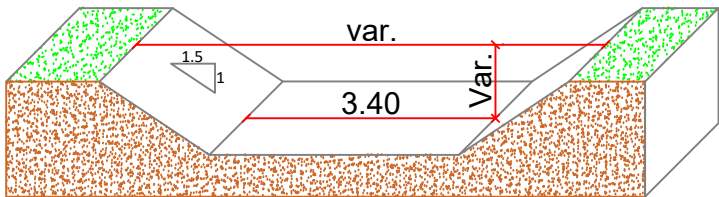
PROPRIETÁRIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAÍBA/MS

PERFIL DO CORTA-RIO CANAL FAZENDINHA

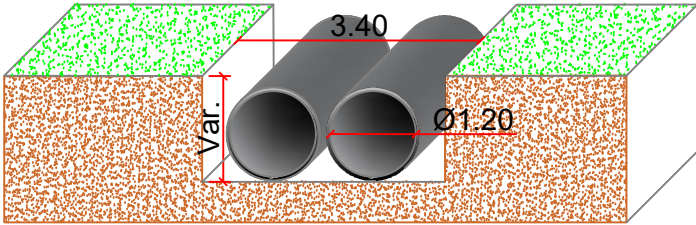
SEÇÃO-TIPO
CANAL ABERTO

ESCALA 1:50



SEÇÃO-TIPO CANAL TUBULADO

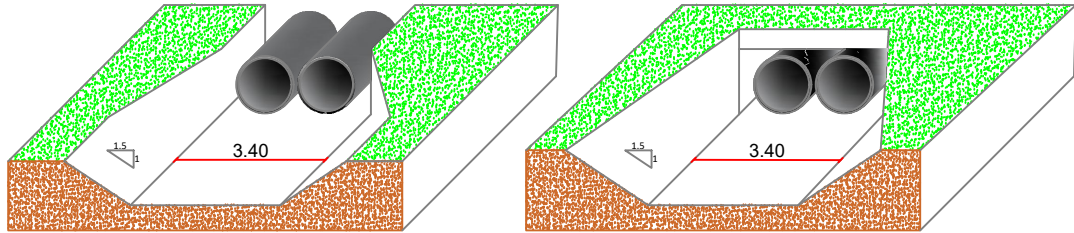
ESCALA 1:50



DETALHAMENTO

ENCONTRO DE CANAL ABERTO COM CANAL TUBULADO

ESCALA 1:75



 PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANÁ/BA/MS SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS			AUTOR DO PROJETO  ENG.º CIVIL LÁZARO BARBOSA MACHADO CREA 22039/MG VISTO 1634	
OBRA INFRAESTRUTURA PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		LOCAL CÓRREGO FAZENDINHA		
TÍTULO PROJETO EXECUTIVO CORTA-RIO PERFIL LONGITUDINAL DO FUNDO		PRANCHA: 02		
ESCALA 1:2000	DATA JAN/24	REVISÃO R00		
			PROPRIETÁRIO PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANÁ/BA/MS	

CORTA RIO DO CANAL FAZENDINHA (EIXO)			
ESTACA	NORTE	ESTE	COTA DE FUNDO
0	7.823.834,752	480.993,731	351,728
0+11,10 PC	7.823.845,065	480.997,855	351,700
0+19,40 PT	7.823.849,270	481.004,387	351,679
1	7.823.849,242	481.004,992	351,678
2	7.823.848,313	481.024,971	351,627
3	7.823.847,385	481.044,949	351,577
4	7.823.846,456	481.064,928	351,526
5	7.823.845,528	481.084,906	351,476
6	7.823.844,599	481.104,885	351,425
7	7.823.843,670	481.124,863	351,375
8	7.823.842,742	481.144,842	351,324
9	7.823.841,813	481.164,820	351,274
10	7.823.840,884	481.184,798	351,224
11	7.823.839,956	481.204,777	351,173
12	7.823.839,027	481.224,755	351,123
13	7.823.838,099	481.244,734	351,072
14	7.823.837,170	481.264,712	351,022
15	7.823.836,241	481.284,691	350,971
16	7.823.835,313	481.304,669	350,921
17	7.823.834,384	481.324,647	350,905
17+8,17 PC	7.823.834,005	481.332,812	350,902
17+14,74 PT	7.823.830,053	481.337,470	350,899
18	7.823.824,913	481.338,567	350,897
19	7.823.815,279	481.351,995	350,889
19+12,86 PC	7.823.802,584	481.354,035	350,885
19+19,37 PT	7.823.798,406	481.358,431	350,88
20	7.823.798,339	481.359,054	350,881
21	7.823.796,176	481.378,936	350,873
22	7.823.794,014	481.398,819	350,865
23	7.823.791,851	481.418,702	350,857
23+16,89 PC	7.823.790,022	481.435,520	350,852
24	7.823.789,736	481.438,589	350,848
25	7.823.790,185	481.458,551	350,84
26	7.823.794,591	481.478,025	350,832
26+10,30 PT	7.823.798,351	481.487,607	350,828
27	7.823.802,492	481.496,381	350,824
28	7.823.811,028	481.514,468	350,816
29	7.823.819,564	481.532,555	350,808
30	7.823.828,100	481.550,642	350,800
31	7.823.836,636	481.568,729	350,792
32	7.823.845,172	481.586,816	350,783
33	7.823.853,709	481.604,903	350,775
34	7.823.862,245	481.622,990	350,767
35	7.823.870,781	481.641,077	350,759
35+5,71 PC	7.823.873,216	481.646,236	350,757
35+14,51 PT	7.823.879,787	481.651,658	350,753
36	7.823.885,111	481.653,016	350,751
36+10,56	7.823.895,342	481.655,626	350,747

Estaca	Área Corte (m²)	Volume Corte (m³)	Volume corte Acumulados (m³)	TIPO
0	0,00	0,00	0,00	CANAL TUBULADO
1	12,76	127,64	127,64	CANAL TUBULADO
2	11,90	246,67	374,31	CANAL TUBULADO
3	11,32	232,25	606,56	CANAL TUBULADO
4	10,92	222,39	828,95	CANAL TUBULADO
5	10,54	214,54	1043,49	CANAL TUBULADO
6	10,85	213,83	1257,32	CANAL TUBULADO
7	10,84	216,82	1474,14	CANAL TUBULADO
8	10,71	215,42	1689,56	CANAL TUBULADO
9	10,02	207,23	1896,79	CANAL TUBULADO
10	9,70	197,17	2093,96	CANAL TUBULADO
11	20,61	303,12	2397,08	CANAL ABERTO
12	22,17	427,86	2824,94	CANAL ABERTO
13	22,02	441,91	3266,85	CANAL ABERTO
14	22,54	445,53	3712,38	CANAL ABERTO
15	21,34	438,75	4151,12	CANAL ABERTO
16	24,26	456,00	4607,12	CANAL ABERTO
17	22,44	467,00	5074,12	CANAL ABERTO
17+16,06	8,86	251,31	5325,43	CANAL ABERTO
18	3,53	232,19	5557,62	CANAL TUBULADO
19	0,59	41,24	5598,87	CANAL TUBULADO
19+11,91	6,73	43,59	5642,46	CANAL TUBULADO
20	23,12	202,94	5845,40	CANAL ABERTO
21	20,45	435,70	6281,10	CANAL ABERTO
22	12,67	331,18	6612,28	CANAL ABERTO
23	10,27	229,37	6841,65	CANAL ABERTO
24	10,35	206,14	7047,80	CANAL ABERTO
25	10,41	207,60	7255,39	CANAL ABERTO
26	10,48	208,98	7464,37	CANAL ABERTO
27	11,20	216,84	7681,21	CANAL ABERTO
28	11,54	227,41	7908,63	CANAL ABERTO
29	16,01	275,54	8184,16	CANAL ABERTO
30	21,98	379,95	8564,11	CANAL ABERTO
31	25,80	477,81	9041,92	CANAL ABERTO
32	24,14	499,36	9541,28	CANAL ABERTO
33	14,24	383,80	9925,08	CANAL ABERTO
34	12,72	269,59	10194,67	CANAL ABERTO
35	17,64	303,51	10498,18	CANAL ABERTO
35+18,56	3,31	209,44	10707,62	CANAL ABERTO
36	4,01	166,36	10873,98	CANAL TUBULADO
36+10,56	0,00	40,10	10914,08	CANAL TUBULADO

QUADRO DE RESUMO DE QUANTITATIVOS			
ESTACA	OBRA PROJETADA	EXTENSÃO (m)	VOLUME DE CORTE (m³)
0 À 10	TUBO DUPLO Ø1,20	400,00	2.093,958
10 À 17+16,06	CANAL A CÉU ABERTO	156,06	3.231,473
17+16,06 À 19+11,91	TUBO DUPLO Ø1,20	71,70	317,027
19+11,91 À 35+18,56	CANAL A CÉU ABERTO	326,65	5.065,167
35+18,56 À 36+10,56	TUBO DUPLO Ø1,20	24,00	206,453



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAÍBA/MS

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

OBRA

INFRAESTRUTURA
PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS

LOCAL

CÓRREGO
FAZENDINHA

TÍTULO

PROJETO EXECUTIVO
CORTA-RIO LOCAÇÃO E QUANTIFICAÇÕES

PRANCHA:

03

ESCALA

1:2000

DATA

JAN/24

REVISÃO

R00

AUTOR DO PROJETO



ENG.º CIVIL

LÁZARO BARBOSA MACHADO

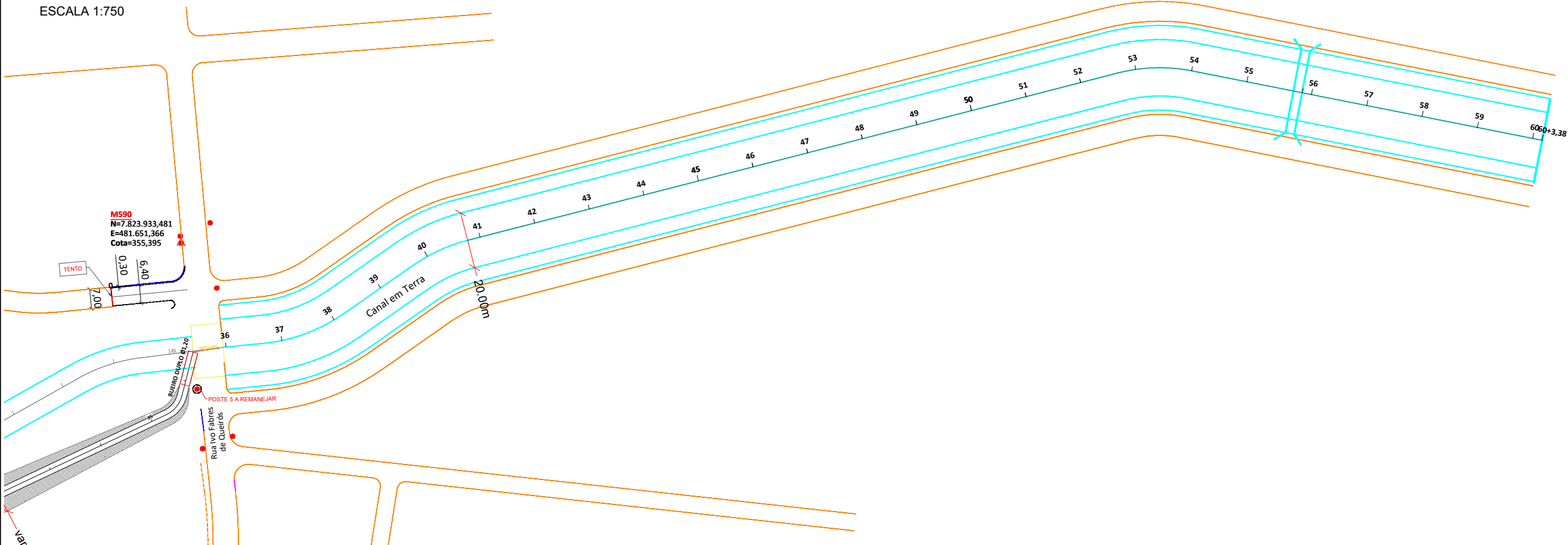
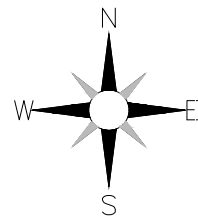
CREA 22039/MG VISTO 1634

PROPRIETÁRIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAÍBA/MS

PROJETO GEOMÉTRICO DE CANAL EM TERRA

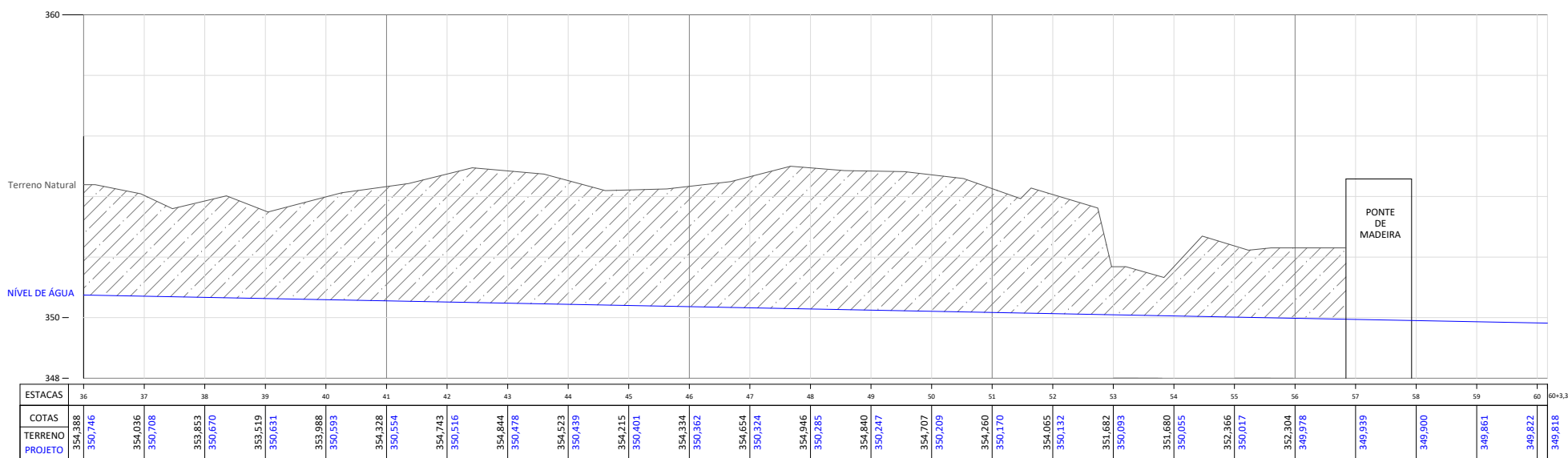
ESCALA 1:750



CANAL EM TERRA (EIXO)

ESTACA	NORTE	ESTE	COTA DE FUNDO
36	7.823.896,597	481.667,272	350,746
37	7.823.898,887	481.687,129	350,708
38	7.823.906,201	481.705,645	350,670
39	7.823.917,520	481.722,130	350,631
40	7.823.928,698	481.738,706	350,593
41	7.823.935,548	481.757,420	350,554
42	7.823.940,528	481.776,790	350,516
43	7.823.945,509	481.796,160	350,478
44	7.823.950,490	481.815,530	350,439
45	7.823.955,470	481.834,900	350,401
46	7.823.960,451	481.854,270	350,362
47	7.823.965,431	481.873,640	350,324
48	7.823.970,412	481.893,010	350,285
49	7.823.975,393	481.912,380	350,247
50	7.823.980,373	481.931,750	350,209
51	7.823.985,354	481.951,120	350,170
52	7.823.990,335	481.970,489	350,132
53	7.823.994,974	481.989,934	350,093
54	7.823.994,517	482.009,836	350,055
55	7.823.990,608	482.029,451	350,017
56	7.823.986,046	482.052,342	349,978
57	7.823.982,166	482.071,962	349,939
58	7.823.978,257	482.091,577	349,900
59	7.823.974,348	482.111,191	349,861
60	7.823.970,527	482.130,823	349,822
60+3,38	7.823.969,830	482.134,126	349,818

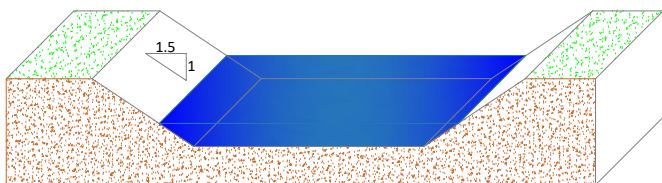
PERFIL DO CANAL EM TERRA



ESCALA GRÁFICA



SEÇÃO-TIPO CANAL EM TERRA



LEGENDA

- PAVIMENTO EXISTENTE
- PAVIMENTO A EXECUTAR
- CANAL EM CONCRETO A EXECUTAR
- CANAL CORTA-RIO TUBULADO
- MEIO-FIO A EXECUTAR
- EIXO - ESTACAS (20m x 20m)
- ÁREA DE CORTE
- POSTE - REDE ELÉTRICA
- ÁRVORES
- MARCO DE CONCRETO IMPLANTADO
- ALINHAMENTO PREDIAL



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAÍBA/MS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

OBRA: INFRAESTRUTURA
PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS

LOCAL: Córrego
FAZENDINHA

TÍTULO: PROJETO EXECUTIVO
CORTA-RIO CANAL EM TERRA

PRANCHA: 04

ESCALA: 1:2000

DATA: JAN/24

REVISÃO: R00

AUTOR DO PROJETO



ENG.º CIVIL
LÁZARO BARBOSA MACHADO
CREA 22039/MG VISTO 1634

PROPRIETÁRIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAÍBA/MS