

Ilhéopina
Sociedade de Engenharia e Arquitetura

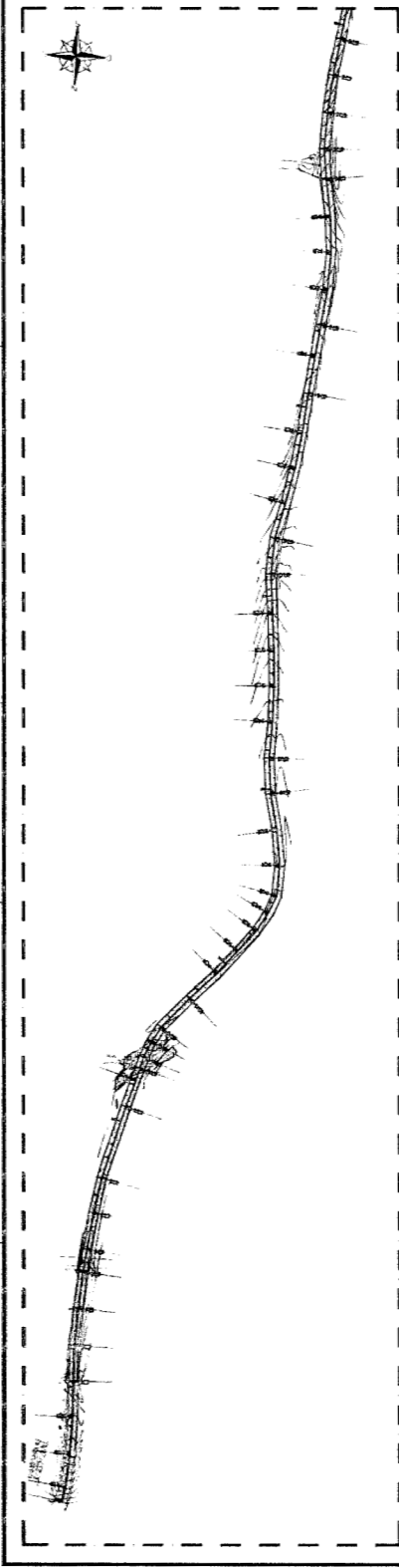
AV. BRASIL, 100 - JARDIM
SANTO ANTONIO - SÃO PAULO - SP

PROJETO: _____
CLIENTE: _____
LOCAL: _____
DATA: _____

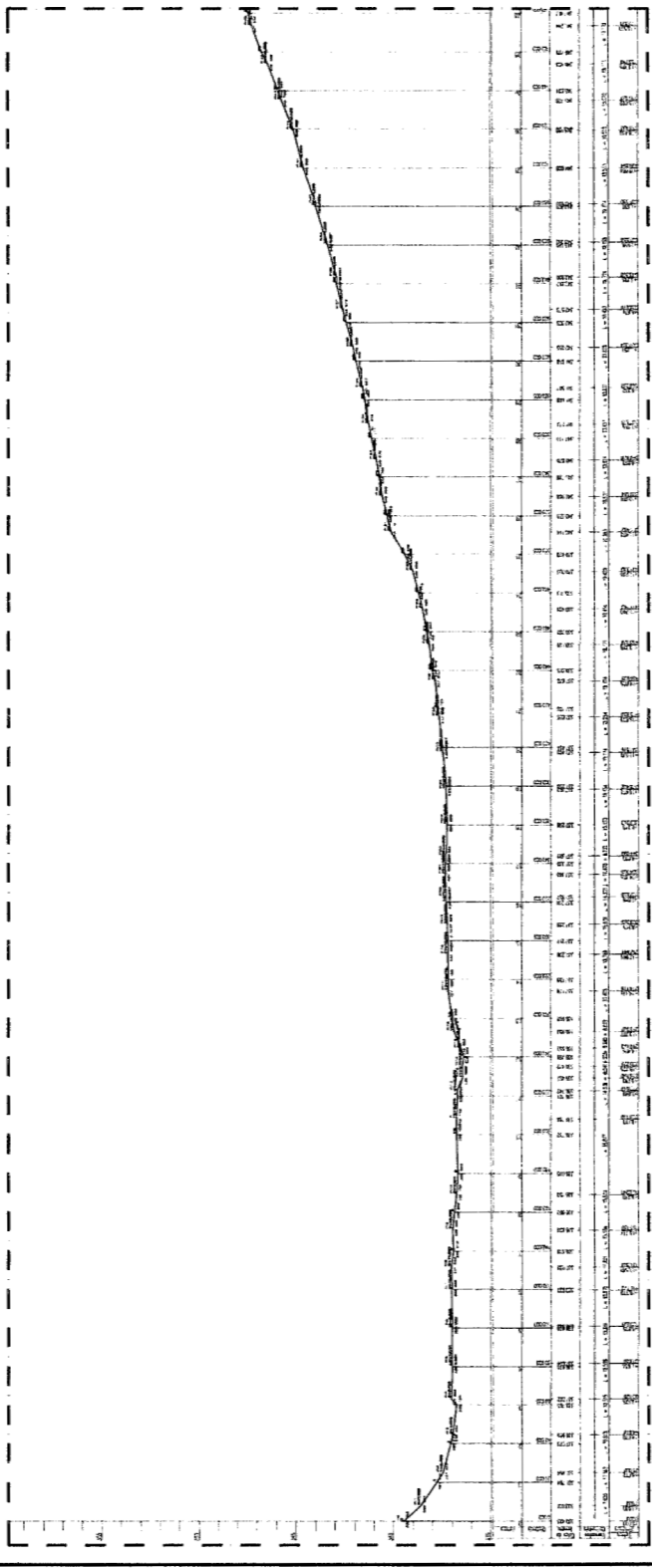


RECUPERAÇÃO DE ESTADAS VICINAIS

PROJETO: _____
CLIENTE: _____
LOCAL: _____
DATA: _____

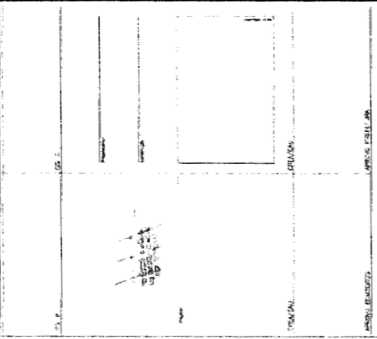


01.00 PLANTA BAIXA - TR. 01 - EST. 0 A FST. 29

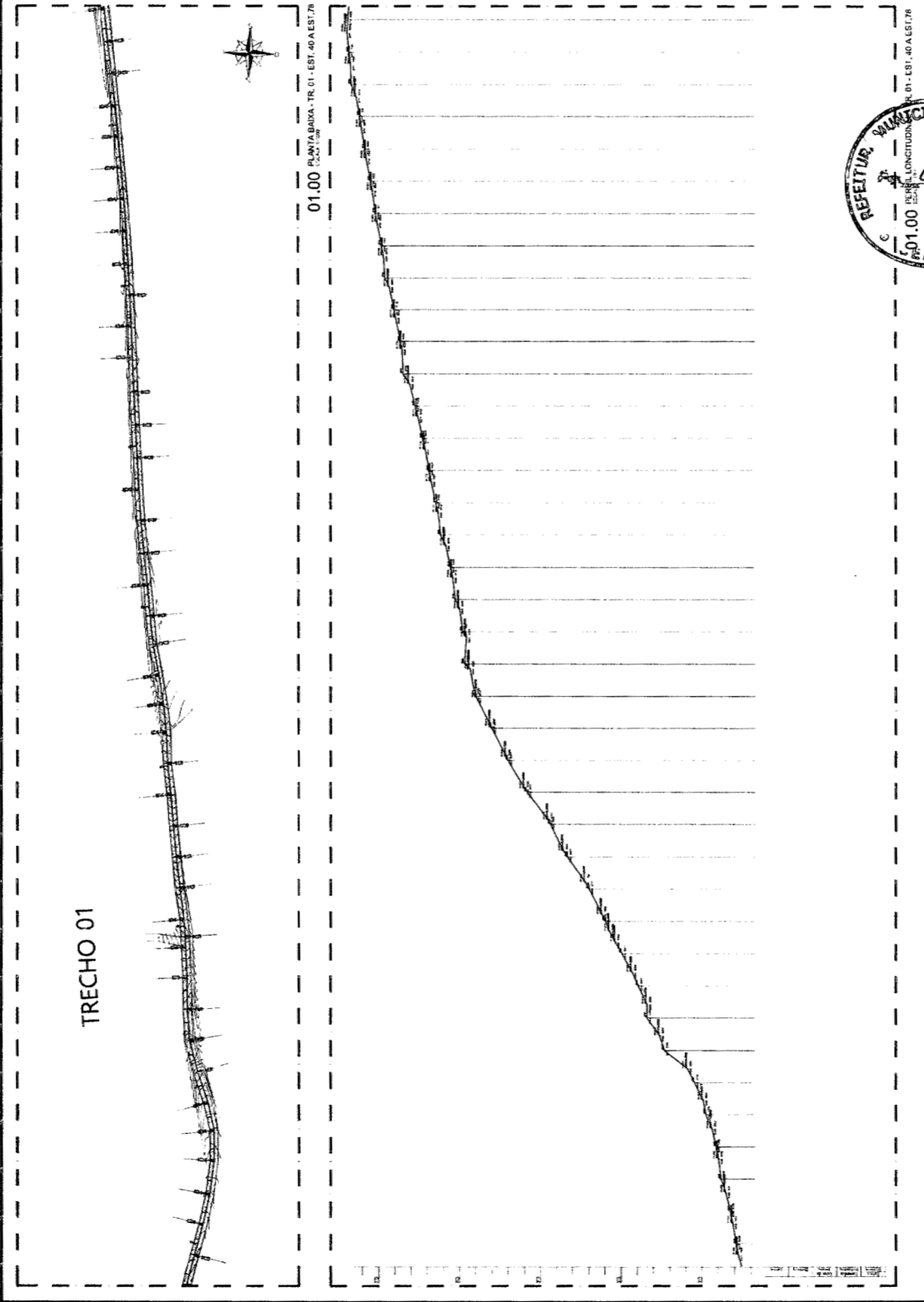


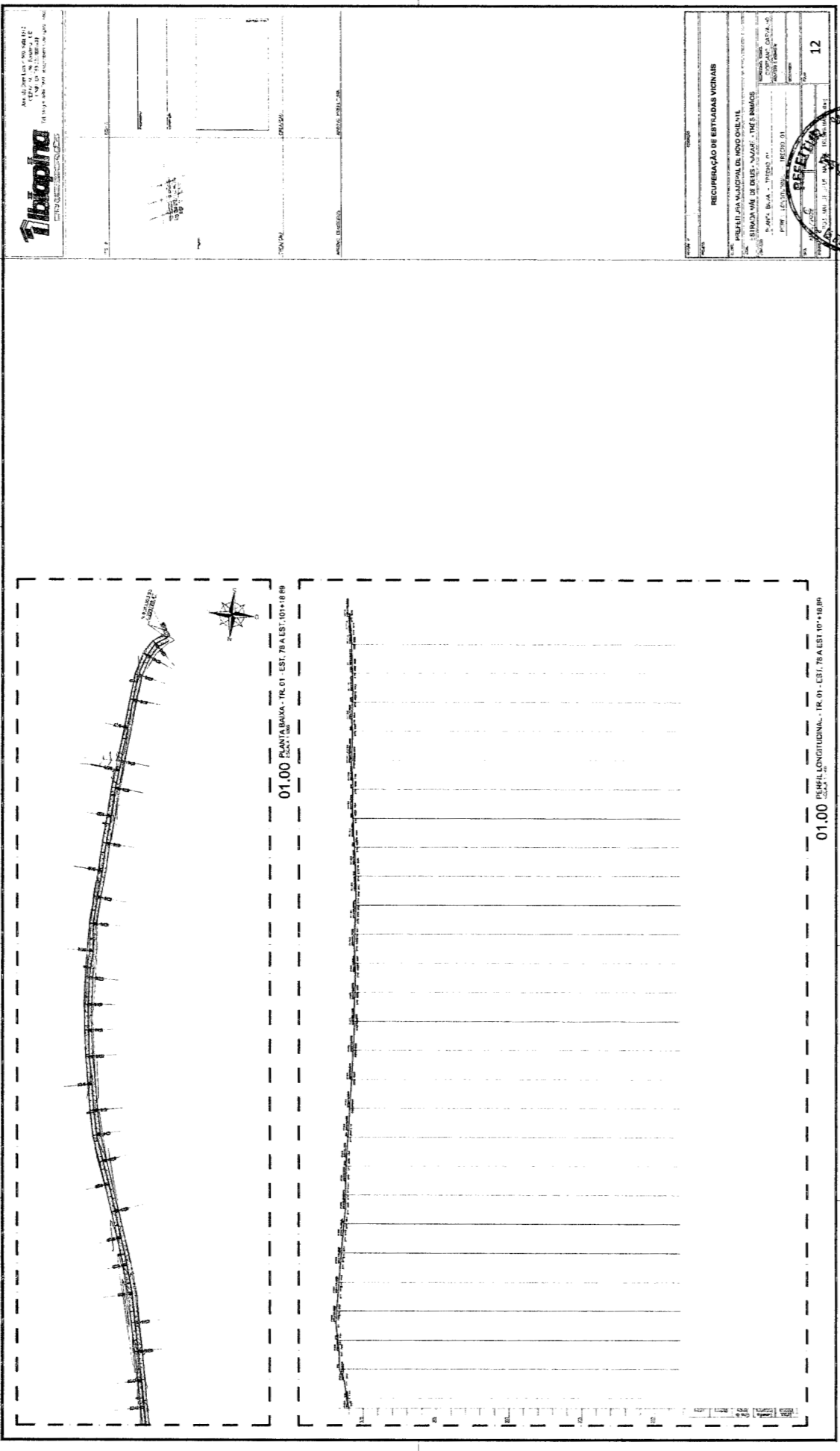
01.00 PERFIL LONGITUDINAL - TR. 01 - EST. 0 A FST. 29

libo
 Engenharia e Arquitetura



RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAS	
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DO OESTE - RJ	
EXTRATO DE LICITAÇÃO Nº 001/2011	
EMPRESA: CONSTRUTORA NOROESTE S.A.	
OBJETO: OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE ESTRADAS VICINAS	
VALOR: R\$ 1.000.000,00	
DATA: 11/05/2011	
PÁGINA 11 DE 11	





01.00 PLANTA BARRA - TR. 01 - EST. 78 A EST. 107 + 0.00

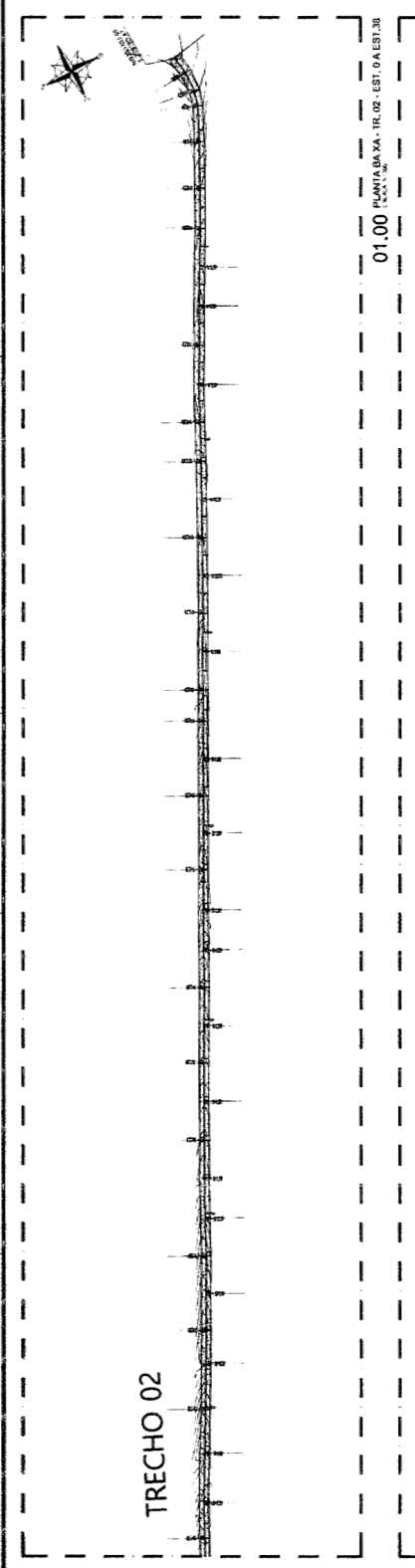
01.00 RESEÑA LONGITUDINAL - TR. 01 - EST. 78 A EST. 107 + 0.00

Iltopina
CONSTRUCCIONES

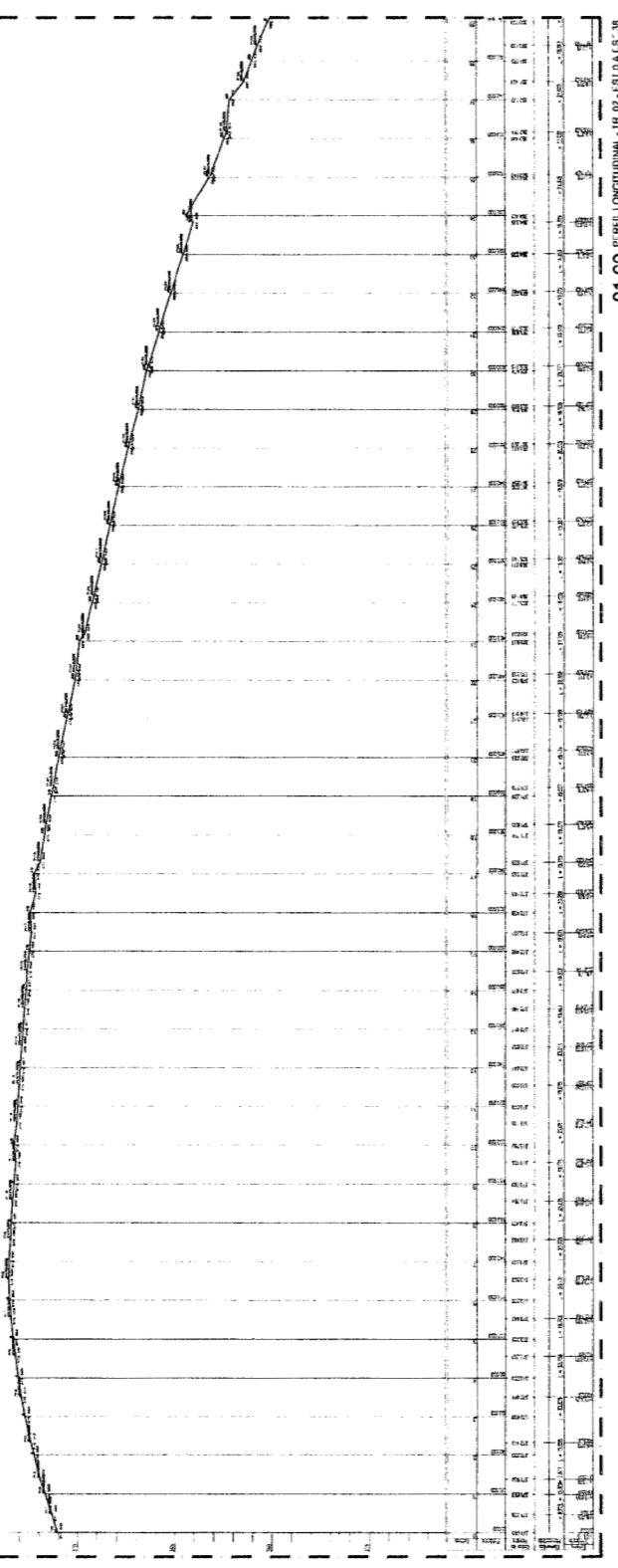
REPRESENTACION
CALLE DEL COMERCIO
N.º 10 - LA ESTACION
TEL. (51) 1 413 1000

RECUPERACION DE ESTUDIAS VICINAS	
PROYECTO: RECUPERACION DE ESTUDIAS VICINAS	FECHA: 12
PROYECTISTA: ILTOPINA	CLIENTE: MUNICIPIO DE TAMBORA
PROYECTADO POR: ING. CARLOS VASQUEZ	PROYECTADO EN: 2000
PROYECTADO PARA: MUNICIPIO DE TAMBORA	PROYECTADO EN: 2000





PERFIL TRECHO 02

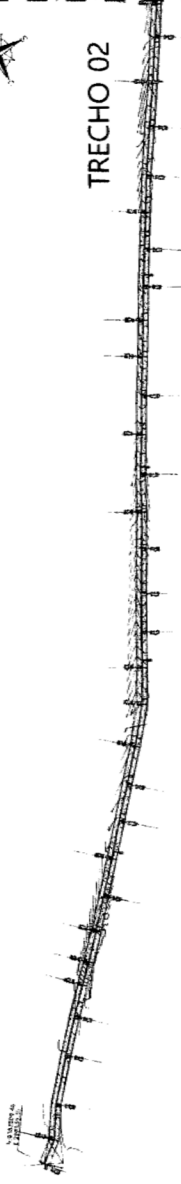




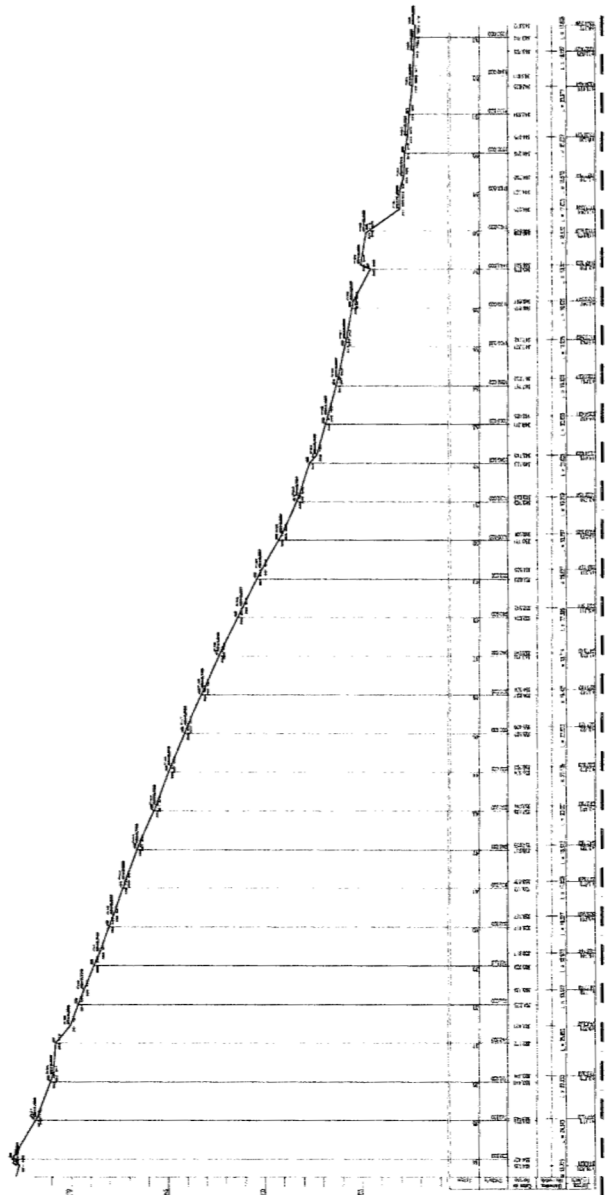
Projeto de Engenharia e Arquitetura
Rua ...
Cidade ...



TRECHO 02



01.00 PLANTA BAIXA - TR. 02 - EST. 34 A EST. 46,23



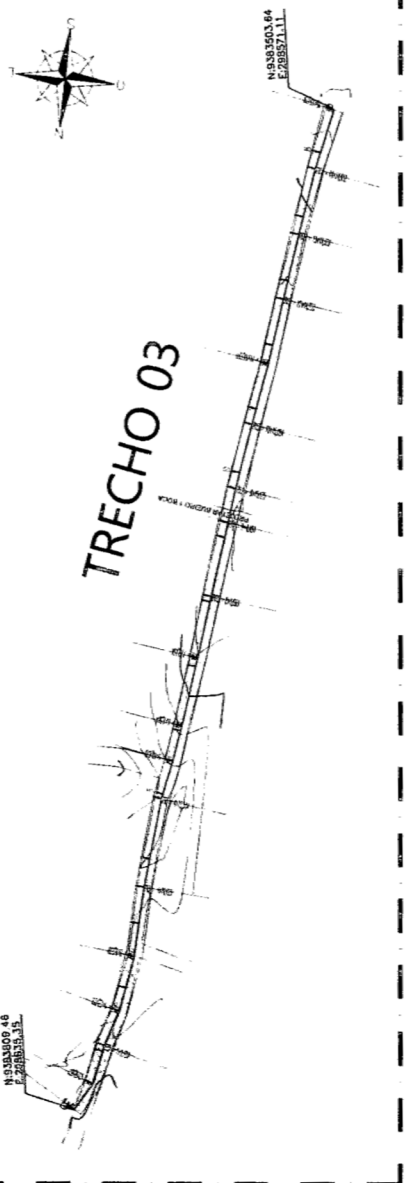
01.00 PERFIL LONGITUDINAL - TR. 02 - EST. 34 A EST. 46,23

RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ALENCASTRO	
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E TRANSPORTES	
DEPARTAMENTO DE OBRAS E TRANSPORTES	
PROJETO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	
TRAMO: ...	
ESTACIONAMENTO: ...	
PROJETO: ...	
AUTOR: ...	
DATA: ...	
ESCALA: ...	
FOLHA: ...	
TOTAL: 14	

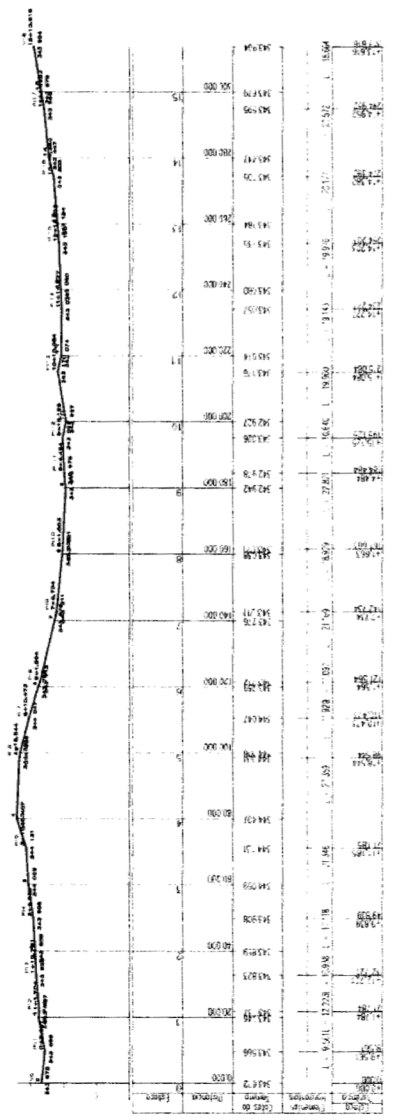




Avenida Dom Luís nº 500, Sala 1512
 CEP 06160-190, Hortolândia - SP
 CNPJ 08.733.723/0001-31
 Tel: (65) 9 9094 7999 - tibiapinaservicos@tibiapi.com



PERFIL TRECHO 03



RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

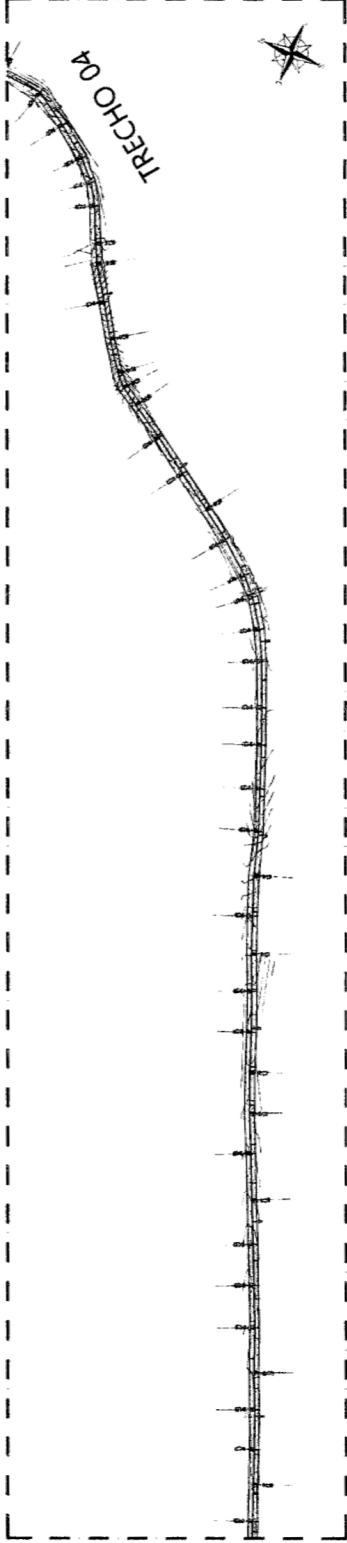
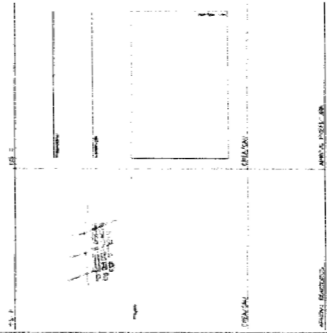
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE
 ESTRADA MÃE DE DEUS - NAZARÉ - TRÊS IRMÃOS

PLANTA BAIXA - TRECHO 03
 PERFIL LONGITUDINAL - TRECHO 03

ABRIL/2022
 INDICADA
 DEUS VESTE O REI - ANA P. TRÊS IRMÃOS 019

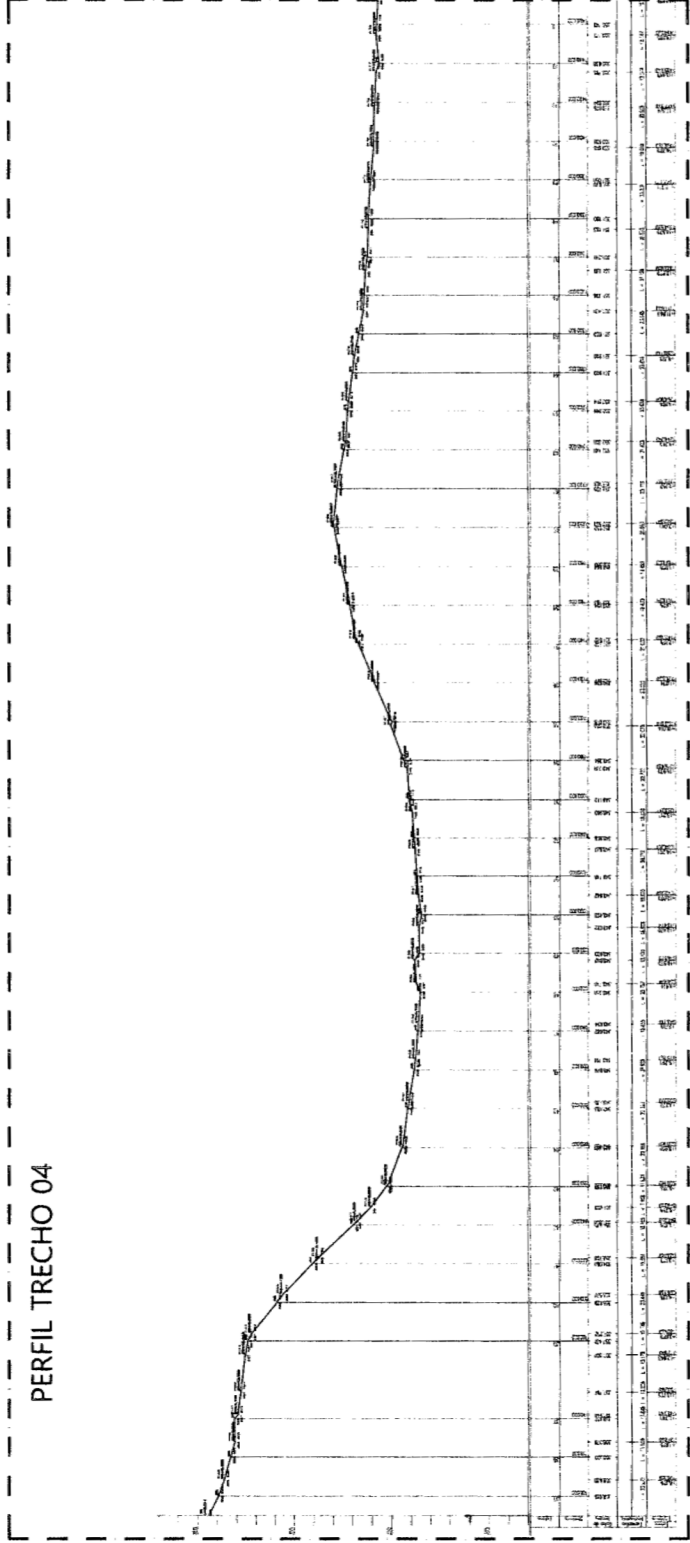
Ilbopina
CONSTRUCIONES Y SERVICIOS

PROYECTO DE RECUPERACION DE LA CARRETERA LOCAL N.º 1000 DEL MUNICIPIO DE BOGOTÁ



01.00 PLANTA BANDA
Escala 1:100

PERFIL TRECHO 04



01.00 PERFIL LONGITUDINAL
Escala 1:100

RECUPERACION DE ESTRADAS VICINAS	
MUNICIPIO MUNICIPAL DE BOGOTÁ	
PROYECTO DE RECUPERACION DE LA CARRETERA LOCAL N.º 1000 DEL MUNICIPIO DE BOGOTÁ	
ESTRADA MA. DE BIV. - N.º 1000 - TR. 3 BANDA	
PROYECTO	BOGOTÁ
FECHA	17



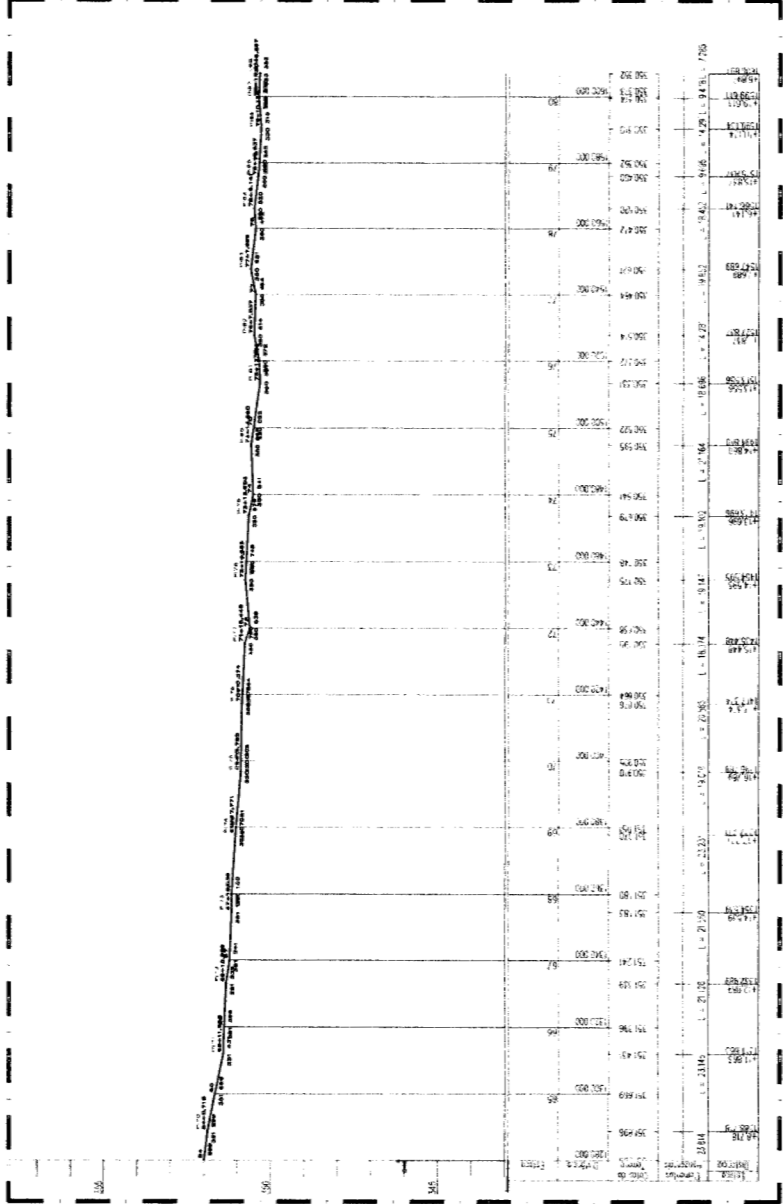


Avenida Dom Luís, nº 500, São 1512
CEP: 06160-190, Fortaleza - CE
CNPJ: 08.753.233/0001-51
Tel: (85) 9.9044.7049 - thappinasservicos@gmail.com

55+2



01.00 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/1000



01.00 PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA 1/1000

RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE

ESTRADA MÃE DE DEUS - NAZARÉ - IREAS IRMAOS

PROPOSTA DE PROJETO
GIORDANO CARVALHO
ARQUITETO E URBANISTA

PLANTA BAIXA - TRECHO 04
PERFIL LONGITUDINAL DO TRECHO 04





Avenida Dom Luís de Sousa, S/n, São João 1412
 CEP 40.080-186, Brás Pães - CL
 CNPJ: 08.743.231/0001-31
 Tel: (65) 9 9084 7999 - registro@tibiapiina.com

55-2

55-2

PROJ. CIVIL
 PROJ. ELÉTRICO
 PROJ. HIDRÁULICO
 PROJ. MECÂNICO
 PROJ. PAVIMENTAÇÃO
 PROJ. SANEAMENTO BÁSICO
 PROJ. SANEAMENTO AMBIENTAL
 PROJ. SANEAMENTO URBANO
 PROJ. SANEAMENTO RURAL
 PROJ. SANEAMENTO DE ÁREAS DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE

PROJ. CIVIL

PROJ. CIVIL

PROJ. CIVIL

PROJ. CIVIL

PROJ. CIVIL

PROJ. CIVIL

PROJ. CIVIL

PROJ. CIVIL

PROJ. CIVIL

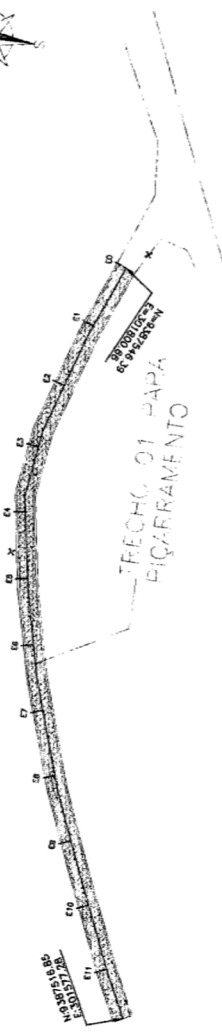
PROJ. CIVIL

PROJ. CIVIL

PROJ. CIVIL

PROJ. CIVIL

PROJ. CIVIL



01.00 PLANTA BAIXA
 ESCALA 1:10

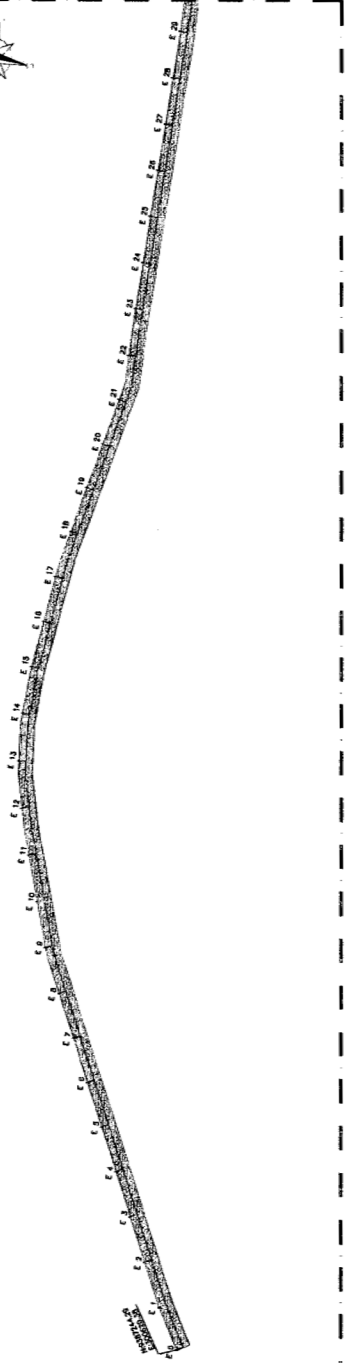
ESTACA	DISTÂNCIA	COTAS DO TERRENO	DISTÂNCIA	ESTACA
1	20,000	328,912	1	20,000
2	40,000	328,990	2	40,000
3	60,000	328,813	3	60,000
4	80,000	328,841	4	80,000
5	100,000	328,862	5	100,000
6	120,000	328,926	6	120,000
7	140,000	329,040	7	140,000
8	160,000	329,206	8	160,000
9	180,000	329,413	9	180,000
10	200,000	329,619	10	200,000
11	220,000	329,201	11	220,000
		330,000		



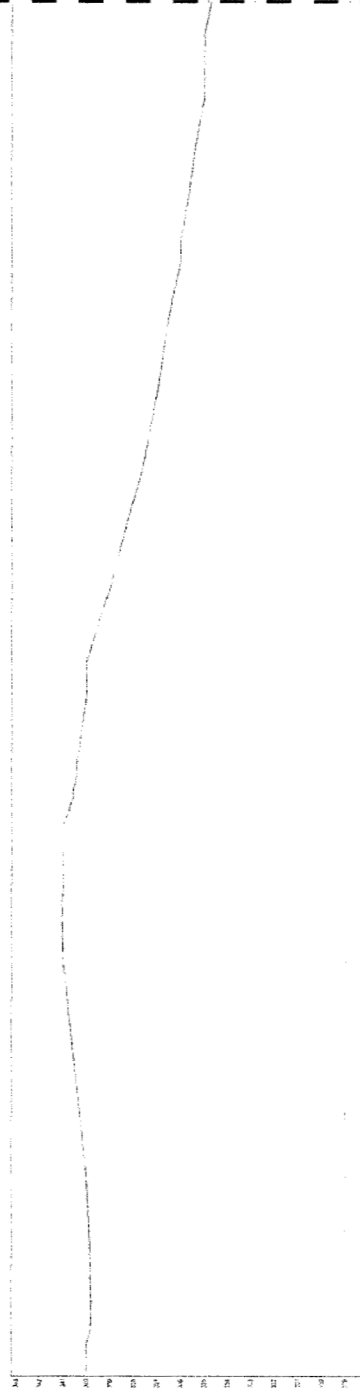
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE
 CAVACO
 PLANTA BAIXA - TRECHO 01
 PERFIL LONGITUDINAL - TRECHO 01
 DATA: ABRIL/2022



SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO
 CENTRO DE PROJETOS E PLANEJAMENTO URBANO
 Rua Manoel de Barros, 100 - Jd. Santa Helena - 13.100-000 - Ibipirina - SP



01.00 PLANTA BAIXA
 FORMAS LIGADAS



ESTACADA (M)	QUOTA (M)	QUOTA (M)
0+00	100.00	100.00
0+05	100.50	100.50
0+10	101.00	101.00
0+15	101.50	101.50
0+20	102.00	102.00
0+25	102.50	102.50
0+30	103.00	103.00
0+35	103.50	103.50
0+40	104.00	104.00
0+45	104.50	104.50
0+50	105.00	105.00
0+55	105.50	105.50
0+60	106.00	106.00
0+65	106.50	106.50
0+70	107.00	107.00
0+75	107.50	107.50
0+80	108.00	108.00
0+85	108.50	108.50
0+90	109.00	109.00
0+95	109.50	109.50
1+00	110.00	110.00
1+05	110.50	110.50
1+10	111.00	111.00
1+15	111.50	111.50
1+20	112.00	112.00
1+25	112.50	112.50
1+30	113.00	113.00
1+35	113.50	113.50
1+40	114.00	114.00
1+45	114.50	114.50
1+50	115.00	115.00
1+55	115.50	115.50
1+60	116.00	116.00
1+65	116.50	116.50
1+70	117.00	117.00
1+75	117.50	117.50
1+80	118.00	118.00
1+85	118.50	118.50
1+90	119.00	119.00
1+95	119.50	119.50
2+00	120.00	120.00
2+05	120.50	120.50
2+10	121.00	121.00
2+15	121.50	121.50
2+20	122.00	122.00
2+25	122.50	122.50
2+30	123.00	123.00
2+35	123.50	123.50
2+40	124.00	124.00
2+45	124.50	124.50
2+50	125.00	125.00
2+55	125.50	125.50
2+60	126.00	126.00
2+65	126.50	126.50
2+70	127.00	127.00
2+75	127.50	127.50
2+80	128.00	128.00
2+85	128.50	128.50
2+90	129.00	129.00
2+95	129.50	129.50
3+00	130.00	130.00
3+05	130.50	130.50
3+10	131.00	131.00
3+15	131.50	131.50
3+20	132.00	132.00
3+25	132.50	132.50
3+30	133.00	133.00
3+35	133.50	133.50
3+40	134.00	134.00
3+45	134.50	134.50
3+50	135.00	135.00
3+55	135.50	135.50
3+60	136.00	136.00
3+65	136.50	136.50
3+70	137.00	137.00
3+75	137.50	137.50
3+80	138.00	138.00
3+85	138.50	138.50
3+90	139.00	139.00
3+95	139.50	139.50
4+00	140.00	140.00
4+05	140.50	140.50
4+10	141.00	141.00
4+15	141.50	141.50
4+20	142.00	142.00
4+25	142.50	142.50
4+30	143.00	143.00
4+35	143.50	143.50
4+40	144.00	144.00
4+45	144.50	144.50
4+50	145.00	145.00
4+55	145.50	145.50
4+60	146.00	146.00
4+65	146.50	146.50
4+70	147.00	147.00
4+75	147.50	147.50
4+80	148.00	148.00
4+85	148.50	148.50
4+90	149.00	149.00
4+95	149.50	149.50
5+00	150.00	150.00
5+05	150.50	150.50
5+10	151.00	151.00
5+15	151.50	151.50
5+20	152.00	152.00
5+25	152.50	152.50
5+30	153.00	153.00
5+35	153.50	153.50
5+40	154.00	154.00
5+45	154.50	154.50
5+50	155.00	155.00
5+55	155.50	155.50
5+60	156.00	156.00
5+65	156.50	156.50
5+70	157.00	157.00
5+75	157.50	157.50
5+80	158.00	158.00
5+85	158.50	158.50
5+90	159.00	159.00
5+95	159.50	159.50
6+00	160.00	160.00
6+05	160.50	160.50
6+10	161.00	161.00
6+15	161.50	161.50
6+20	162.00	162.00
6+25	162.50	162.50
6+30	163.00	163.00
6+35	163.50	163.50
6+40	164.00	164.00
6+45	164.50	164.50
6+50	165.00	165.00
6+55	165.50	165.50
6+60	166.00	166.00
6+65	166.50	166.50
6+70	167.00	167.00
6+75	167.50	167.50
6+80	168.00	168.00
6+85	168.50	168.50
6+90	169.00	169.00
6+95	169.50	169.50
7+00	170.00	170.00
7+05	170.50	170.50
7+10	171.00	171.00
7+15	171.50	171.50
7+20	172.00	172.00
7+25	172.50	172.50
7+30	173.00	173.00
7+35	173.50	173.50
7+40	174.00	174.00
7+45	174.50	174.50
7+50	175.00	175.00
7+55	175.50	175.50
7+60	176.00	176.00
7+65	176.50	176.50
7+70	177.00	177.00
7+75	177.50	177.50
7+80	178.00	178.00
7+85	178.50	178.50
7+90	179.00	179.00
7+95	179.50	179.50
8+00	180.00	180.00
8+05	180.50	180.50
8+10	181.00	181.00
8+15	181.50	181.50
8+20	182.00	182.00
8+25	182.50	182.50
8+30	183.00	183.00
8+35	183.50	183.50
8+40	184.00	184.00
8+45	184.50	184.50
8+50	185.00	185.00
8+55	185.50	185.50
8+60	186.00	186.00
8+65	186.50	186.50
8+70	187.00	187.00
8+75	187.50	187.50
8+80	188.00	188.00
8+85	188.50	188.50
8+90	189.00	189.00
8+95	189.50	189.50
9+00	190.00	190.00
9+05	190.50	190.50
9+10	191.00	191.00
9+15	191.50	191.50
9+20	192.00	192.00
9+25	192.50	192.50
9+30	193.00	193.00
9+35	193.50	193.50
9+40	194.00	194.00
9+45	194.50	194.50
9+50	195.00	195.00
9+55	195.50	195.50
9+60	196.00	196.00
9+65	196.50	196.50
9+70	197.00	197.00
9+75	197.50	197.50
9+80	198.00	198.00
9+85	198.50	198.50
9+90	199.00	199.00
9+95	199.50	199.50
10+00	200.00	200.00

01.00 PERFIL LONGITUDINAL
 ESCALA 1:100



PROJETO DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES
 PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE
 CAVACO

PROJETO DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES
 PLANTA BAIXA - TRECHO 02
 PERFIL LONGITUDINAL - TRECHO 02

PROJETO DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES
 ABRE/2023

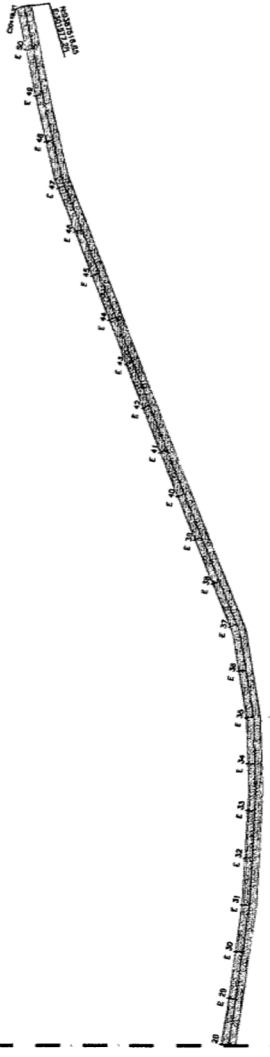
PROJETADEIRO
 ARQUITETA
 20



VERSÃO 04/2008, Nº 01/12
CNPJ 07.793.222/0001-01
R. MARACÁ 899, JARDIM PRATA, CARIACÁS



01.00 PLANTA BAIXA
ESCALA 1:500



TRECHO 02
P/ALFARFAMENTO



ESTACÃO	QUOTA DE PROJETO	QUOTA DE TERRENO
0+00	0,000	0,000
0+05	0,000	0,000
0+10	0,000	0,000
0+15	0,000	0,000
0+20	0,000	0,000
0+25	0,000	0,000
0+30	0,000	0,000
0+35	0,000	0,000
0+40	0,000	0,000
0+45	0,000	0,000
0+50	0,000	0,000
0+55	0,000	0,000
0+60	0,000	0,000
0+65	0,000	0,000
0+70	0,000	0,000
0+75	0,000	0,000
0+80	0,000	0,000
0+85	0,000	0,000
0+90	0,000	0,000
0+95	0,000	0,000
1+00	0,000	0,000
1+05	0,000	0,000
1+10	0,000	0,000
1+15	0,000	0,000
1+20	0,000	0,000
1+25	0,000	0,000
1+30	0,000	0,000
1+35	0,000	0,000
1+40	0,000	0,000
1+45	0,000	0,000
1+50	0,000	0,000
1+55	0,000	0,000
1+60	0,000	0,000
1+65	0,000	0,000
1+70	0,000	0,000
1+75	0,000	0,000
1+80	0,000	0,000
1+85	0,000	0,000
1+90	0,000	0,000
1+95	0,000	0,000
2+00	0,000	0,000

01.00 PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA 1:500



PROJETO: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE

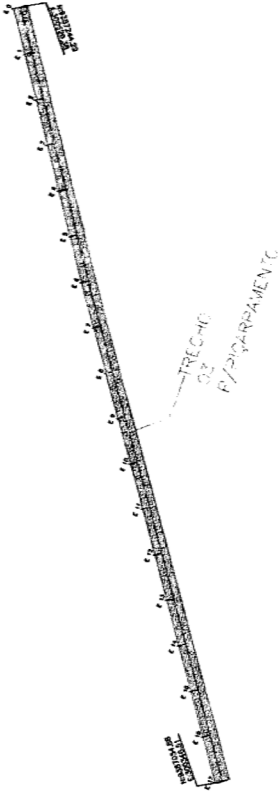
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE

PROJETO: PLATA BAIXA - TRECHO 02

PROF. LONGITUDINAL - TRECHO 02

DATA: ABR/2022

INDICADA: 21

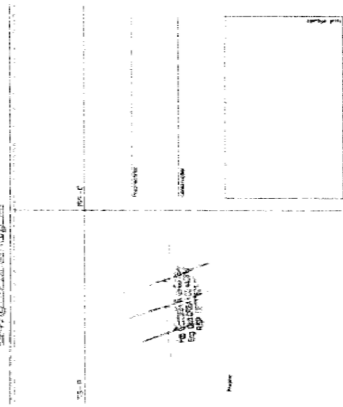


01.00 PLANTA BAIXA
 ESCALA 1:50

ESTR.	QUANT.	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	1	0,0000	m	0,0000	0,0000
2	1	0,0000	m	0,0000	0,0000
3	1	0,0000	m	0,0000	0,0000
4	1	0,0000	m	0,0000	0,0000
5	1	0,0000	m	0,0000	0,0000
6	1	0,0000	m	0,0000	0,0000
7	1	0,0000	m	0,0000	0,0000
8	1	0,0000	m	0,0000	0,0000
9	1	0,0000	m	0,0000	0,0000
10	1	0,0000	m	0,0000	0,0000
11	1	0,0000	m	0,0000	0,0000
12	1	0,0000	m	0,0000	0,0000
13	1	0,0000	m	0,0000	0,0000
14	1	0,0000	m	0,0000	0,0000
15	1	0,0000	m	0,0000	0,0000
16	1	0,0000	m	0,0000	0,0000
17	1	0,0000	m	0,0000	0,0000
18	1	0,0000	m	0,0000	0,0000
19	1	0,0000	m	0,0000	0,0000
20	1	0,0000	m	0,0000	0,0000
21	1	0,0000	m	0,0000	0,0000
22	1	0,0000	m	0,0000	0,0000
23	1	0,0000	m	0,0000	0,0000
24	1	0,0000	m	0,0000	0,0000
25	1	0,0000	m	0,0000	0,0000
26	1	0,0000	m	0,0000	0,0000
27	1	0,0000	m	0,0000	0,0000
28	1	0,0000	m	0,0000	0,0000
29	1	0,0000	m	0,0000	0,0000
30	1	0,0000	m	0,0000	0,0000
31	1	0,0000	m	0,0000	0,0000
32	1	0,0000	m	0,0000	0,0000
33	1	0,0000	m	0,0000	0,0000
34	1	0,0000	m	0,0000	0,0000
35	1	0,0000	m	0,0000	0,0000
36	1	0,0000	m	0,0000	0,0000
37	1	0,0000	m	0,0000	0,0000
38	1	0,0000	m	0,0000	0,0000
39	1	0,0000	m	0,0000	0,0000
40	1	0,0000	m	0,0000	0,0000
41	1	0,0000	m	0,0000	0,0000
42	1	0,0000	m	0,0000	0,0000
43	1	0,0000	m	0,0000	0,0000
44	1	0,0000	m	0,0000	0,0000
45	1	0,0000	m	0,0000	0,0000
46	1	0,0000	m	0,0000	0,0000
47	1	0,0000	m	0,0000	0,0000
48	1	0,0000	m	0,0000	0,0000
49	1	0,0000	m	0,0000	0,0000
50	1	0,0000	m	0,0000	0,0000
51	1	0,0000	m	0,0000	0,0000
52	1	0,0000	m	0,0000	0,0000
53	1	0,0000	m	0,0000	0,0000
54	1	0,0000	m	0,0000	0,0000
55	1	0,0000	m	0,0000	0,0000
56	1	0,0000	m	0,0000	0,0000
57	1	0,0000	m	0,0000	0,0000
58	1	0,0000	m	0,0000	0,0000
59	1	0,0000	m	0,0000	0,0000
60	1	0,0000	m	0,0000	0,0000
61	1	0,0000	m	0,0000	0,0000
62	1	0,0000	m	0,0000	0,0000
63	1	0,0000	m	0,0000	0,0000
64	1	0,0000	m	0,0000	0,0000
65	1	0,0000	m	0,0000	0,0000
66	1	0,0000	m	0,0000	0,0000
67	1	0,0000	m	0,0000	0,0000
68	1	0,0000	m	0,0000	0,0000
69	1	0,0000	m	0,0000	0,0000
70	1	0,0000	m	0,0000	0,0000
71	1	0,0000	m	0,0000	0,0000
72	1	0,0000	m	0,0000	0,0000
73	1	0,0000	m	0,0000	0,0000
74	1	0,0000	m	0,0000	0,0000
75	1	0,0000	m	0,0000	0,0000
76	1	0,0000	m	0,0000	0,0000
77	1	0,0000	m	0,0000	0,0000
78	1	0,0000	m	0,0000	0,0000
79	1	0,0000	m	0,0000	0,0000
80	1	0,0000	m	0,0000	0,0000
81	1	0,0000	m	0,0000	0,0000
82	1	0,0000	m	0,0000	0,0000
83	1	0,0000	m	0,0000	0,0000
84	1	0,0000	m	0,0000	0,0000
85	1	0,0000	m	0,0000	0,0000
86	1	0,0000	m	0,0000	0,0000
87	1	0,0000	m	0,0000	0,0000
88	1	0,0000	m	0,0000	0,0000
89	1	0,0000	m	0,0000	0,0000
90	1	0,0000	m	0,0000	0,0000
91	1	0,0000	m	0,0000	0,0000
92	1	0,0000	m	0,0000	0,0000
93	1	0,0000	m	0,0000	0,0000
94	1	0,0000	m	0,0000	0,0000
95	1	0,0000	m	0,0000	0,0000
96	1	0,0000	m	0,0000	0,0000
97	1	0,0000	m	0,0000	0,0000
98	1	0,0000	m	0,0000	0,0000
99	1	0,0000	m	0,0000	0,0000
100	1	0,0000	m	0,0000	0,0000

01.00 PLANTA BAIXA
 ESCALA 1:50





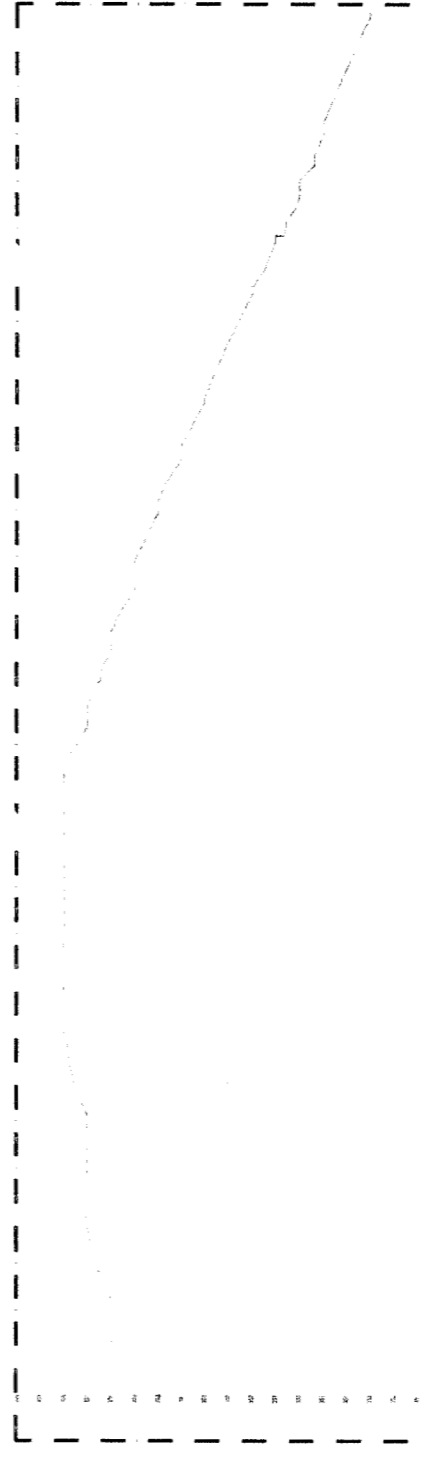
LEGENDA

PROPOSTA DE PROJETO

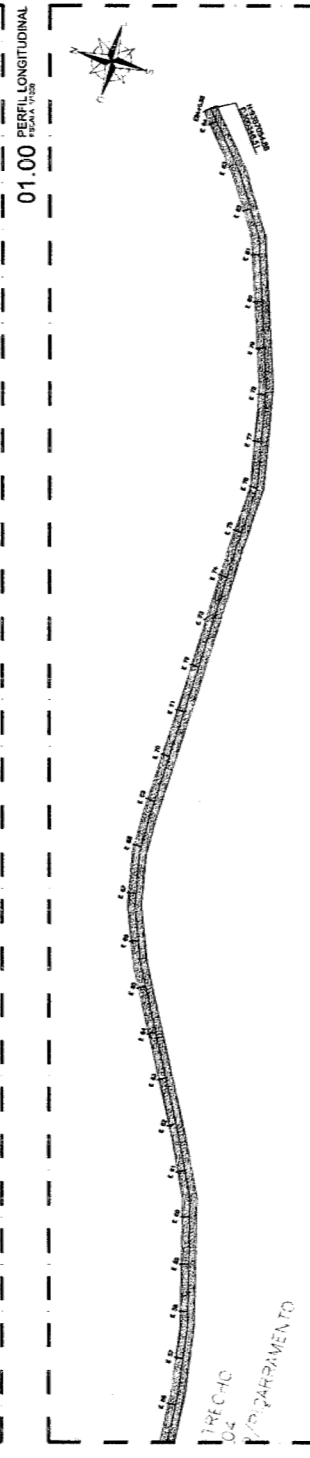


PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE
 CAVACO

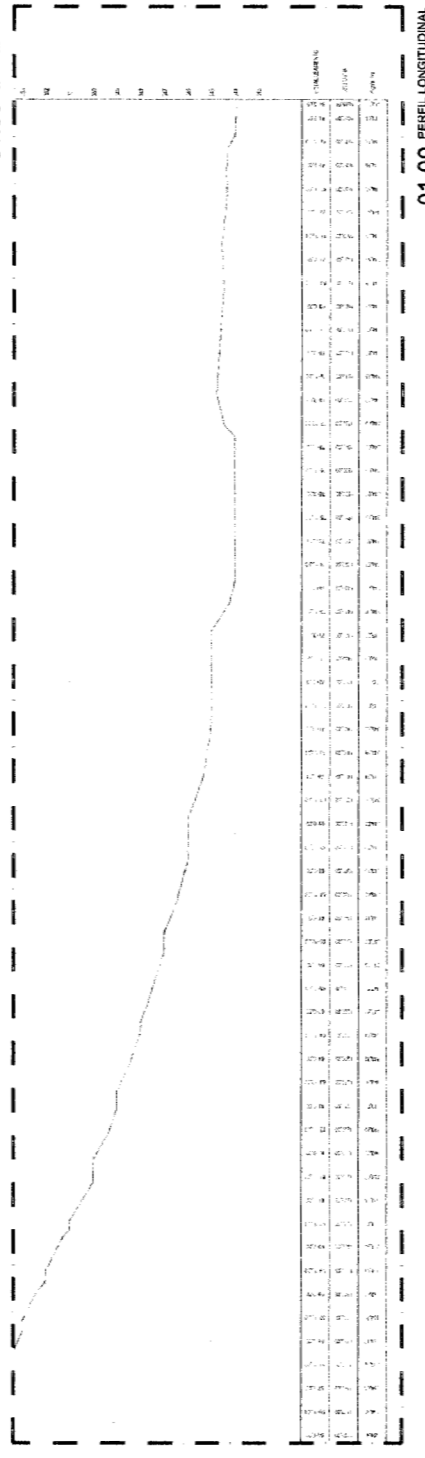
PROJETO	PLANTA BAIXA - TRECHO 04
PROPOSTA	PERFIL LONGITUDINAL - TRECHO 04
DATA	ABR/2022
PROJETA	ABIPIA
FOLHA	24



ESTACAO	ALTURA (m)	PROFUNDIDADE (m)	PROFUNDIDADE (m)
0+00	100.00	0.00	0.00
0+05	100.50	0.00	0.00
0+10	101.00	0.00	0.00
0+15	101.50	0.00	0.00
0+20	102.00	0.00	0.00
0+25	102.50	0.00	0.00
0+30	103.00	0.00	0.00
0+35	103.50	0.00	0.00
0+40	104.00	0.00	0.00
0+45	104.50	0.00	0.00
0+50	105.00	0.00	0.00
0+55	105.50	0.00	0.00
0+60	106.00	0.00	0.00
0+65	106.50	0.00	0.00
0+70	107.00	0.00	0.00
0+75	107.50	0.00	0.00
0+80	108.00	0.00	0.00
0+85	108.50	0.00	0.00
0+90	109.00	0.00	0.00
0+95	109.50	0.00	0.00
1+00	110.00	0.00	0.00



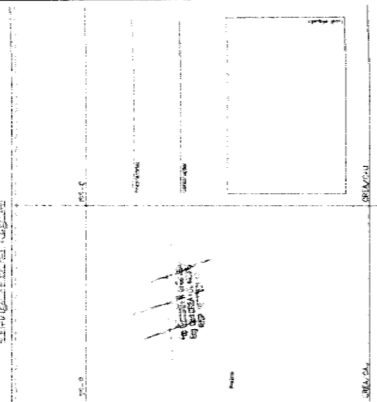
01.00 PLANTA BAIXA



01.00 PERFIL LONGITUDINAL



Atividade Profissional nº 088.541/2012
 CREA de São Paulo - Categoria IV
 CNPJ nº 07.423.112/0001-01
 Rua Carlos de Campos, 100 - Vila Mariana - São Paulo - SP

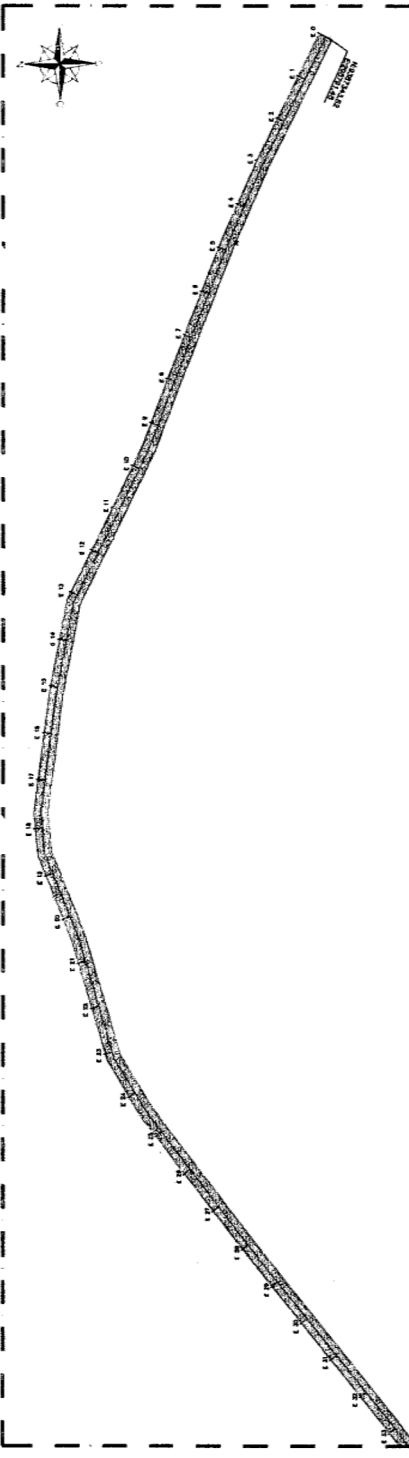


SEÇÃO

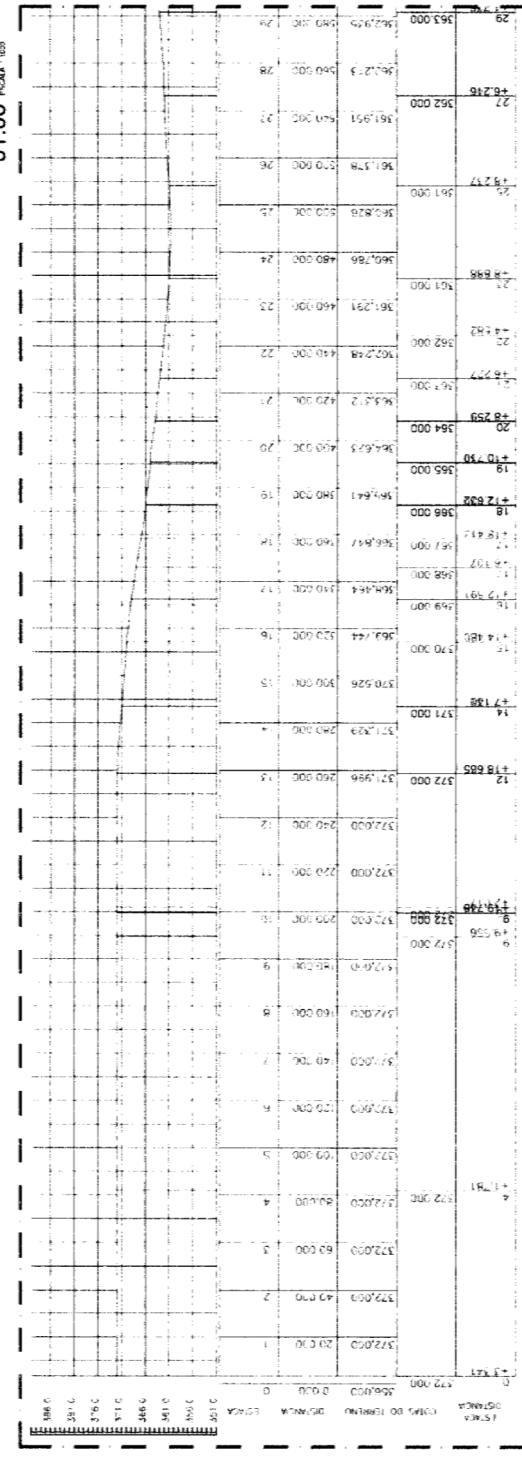
PLANO ALTIMÉTRICO



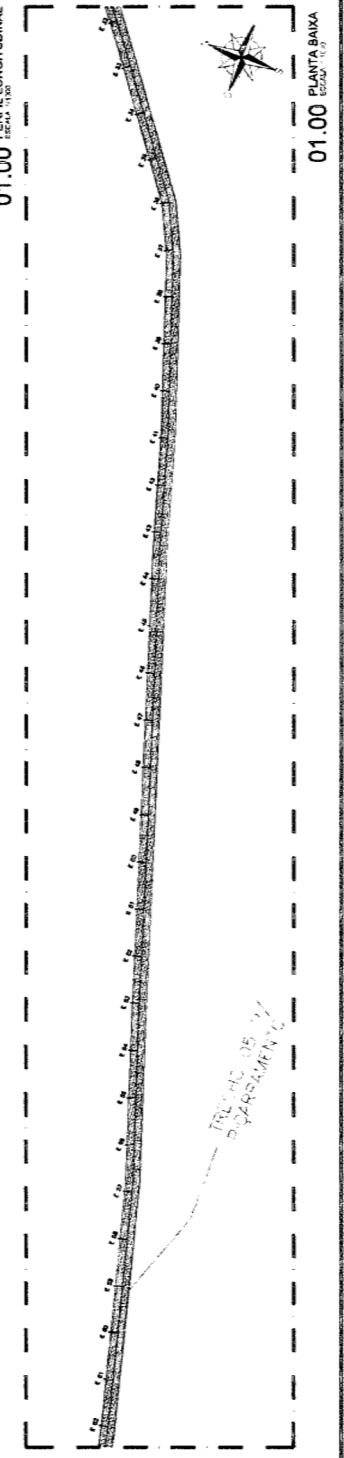
PROJETO DE ARQUITETURA
 PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA OLINDA
 Nº 001/2022
 PLANTA BAIXA - TRECHO 04
 PERFIL LONGITUDINAL
 DATA: 04/04/2022
 AUTORA: RUDOLFA
 Nº 25



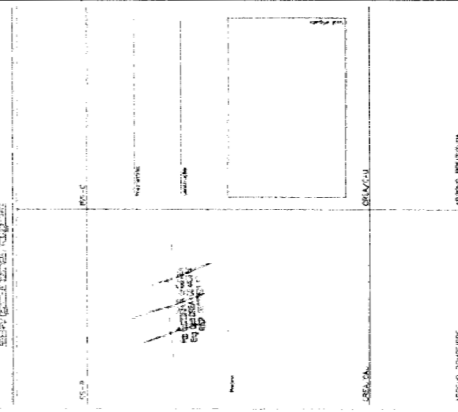
01.00 PLANTA BAIXA



01.00 PERFIL LONGITUDINAL



01.00 PLANTA BAIXA



PROYECTO: ESTUDIO DE VIABILIDAD PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA CARRETERA DE ACCESO AL CANTON DE TIBOPINA

FECHA: 11/03/2011

PROYECTISTA: JORJANO CARVALLO

PROYECTO: 04

PLANTA: PLANTA BAIXA

PERFIL LONGITUDINAL: TRECIO 04

ESTACIONAMIENTO: 26

FECHA: ABRIL/2012

LUGAR: TIBOPINA

