PROCESSO ADMINISTRATIVO
0342
ASSINADO ELETRONICAMENTE

12 – ART (PROJETO, ORÇAMENTO E FISCALIZAÇÃO)

GEORDANO DE ARAUJO PESSOA:87972590397

Assinado digitalmente por GEORDANO DE ARAUJO PESSOA:87972590397
ND: C=BR, S=CE, L=SOBRAL, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=23958279000116, OU=AC SyngularID Multipla, CN=GEORDANO DE ARAUJO PESSOA:87972590397
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SER
Nº CE20251644

PROCESSO ADMINISTRATIVO 0343 ASSINADO ELETRONICAMENTE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

1. Responsável Técnico

GEORDANO DE ARAUJO PESSOA

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL** RNP: **0600183610**

Registro: **0600183610CE**

2. Dados do Contrato

Contratante: **MUNICIPIO DE BOA VIAGEM** CPF/CNPJ: **07.963.515/0001-36**

PRAçA MONSENHOR JOSE CANDIDO Nº: **100**

Complemento: Bairro: **CENTRO**

Cidade: **BOA VIAGEM** UF: **CE** CEP: **63870000**

Contrato: **Não especificado** Celebrado em:

Valor: **R$ 8.166.372,00** Tipo de contratante: **Pessoa Juridica de Direito Público**

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

ESTRADA CACHOEIRA DAS ALMAS E A ORLA DA BARRAGEM DO POÇO DA COBRA Nº: **S/N**

Complemento: **ZONA RURAL** Bairro: **TRAPIA**

Cidade: **BOA VIAGEM** UF: **CE** CEP: **63870000**

Data de Início: **16/05/2025** Previsão de término: **31/12/2025** Coordenadas Geográficas: **-5.150765, -39.813088**

Finalidade: **Infraestrutura** Código: **Não Especificado**

Proprietário: **MUNICIPIO DE BOA VIAGEM** CPF/CNPJ: **07.963.515/0001-36**

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração	Quantidade	Unidade
80 - Projeto > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS	1,00	un
80 - Projeto > AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.5 - DE COMPACTAÇÃO - TERRAPLENAGEM	1,00	un
80 - Projeto > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO	1,00	un
80 - Projeto > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.3 - ATERRO	1,00	un
80 - Projeto > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.2 - BUEIRO	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.5 - DE COMPACTAÇÃO - TERRAPLENAGEM	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.3 - ATERRO	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.2 - BUEIRO	1,00	un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

REF. A ELABORAÇÃO DO PROJETO E ORÇAMENTO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD NA ESTRADA QUE DÁ ACESSO À CACHOEIRA DAS ALMAS E A ORLA DA BARRAGEM DO POÇO DA COBRA JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

CLUBE DE ENGENHARIA DO CEARÁ (CEC)

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: https://crea-ce.sitac.com.br/publico/, com a chave: d8WyB
Impresso em: 26/06/2025 às 17:38:11 por: , ip: 170.82.29.111

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SER
Nº CE20251644

PROCESSO ADMINISTRATIVO 0344 ASSINADO ELETRONICAMENTE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____, _____ de _____ de _____

Local data

Documento assinado eletronicamente com credenciais de login e senha
GEORDANO DE ARAUJO PESSOA
RNP: 0600183610
Data: 26/06/2025 17:38:11

GEORDANO DE ARAUJO PESSOA - CPF: 879.725.903-97

MUNICIPIO DE BOA VIAGEM:07963515000136

Assinado digitalmente por MUNICIPIO DE BOA VIAGEM:07963515000136
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PJ A1, OU=Presencial, OU=45418090001149, OU=AC SyngularID Multipla, CN=MUNICIPIO DE BOA VIAGEM:07963515000136
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.06.26 17:38:11 -03'00'

MUNICIPIO DE BOA VIAGEM - CNPJ: 07.963.515/0001-36

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

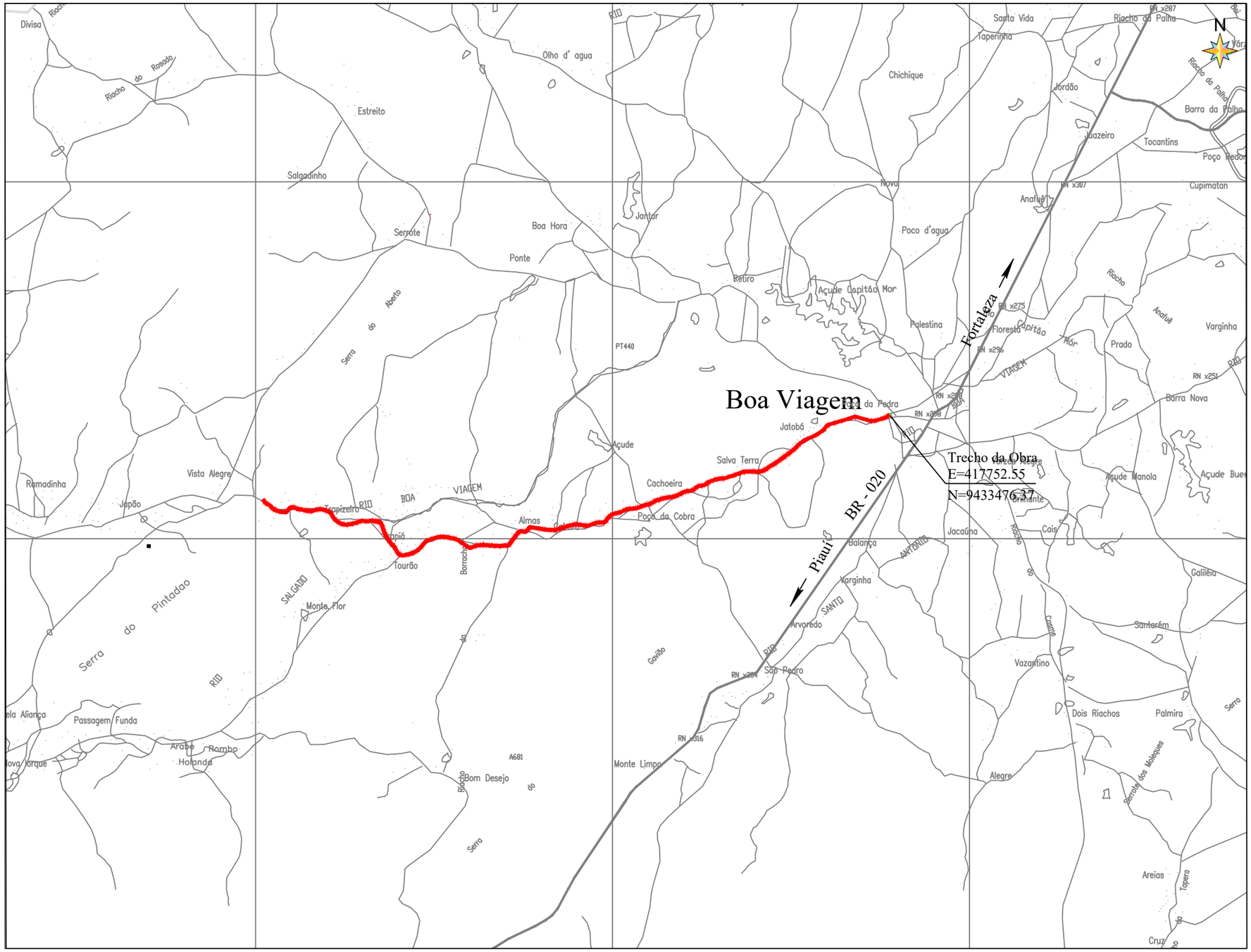
10. Valor

Valor da ART: **R$ 271,47** Registrada em: **16/05/2025** Valor pago: **R$ 271,47** Nosso Número: **8217963821**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: https://crea-ce.sitac.com.br/publico/, com a chave: d8WyB
Impresso em: 26/06/2025 às 17:38:11 por: , ip: 170.82.29.111

PROCESSO ADMINISTRATIVO
0345
ASSINADO ELETRONICAMENTE

13 – PEÇAS GRÁFICAS



LEGENDA

TRECHO DA OBRA

COODENADAS EM UTM

INICIO DO TRECHO DA OBRA
E=417752.55
N=9433476.37

PROCESSO ADMINISTRATIVO 0346 ASSINADO ELETRONICAMENTE

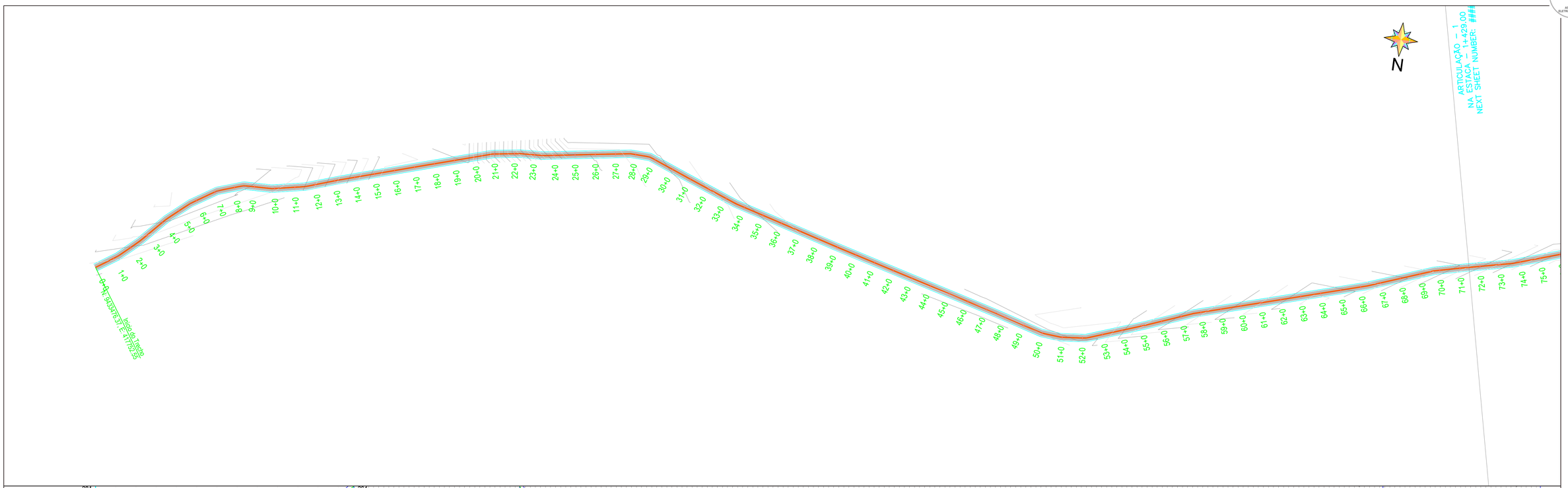
GEORDANO DE ARAUJO PESSOA:87972590397

Assinado digitalmente por GEORDANO DE ARAUJO PESSOA:87972590397
ND: C=BR, S=CE, L=SOBRAL, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=23958279000116, OU=AC SyngularID Multipla, CN=GEORDANO DE ARAUJO PESSOA:87972590397
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0

PREFEITURA DE BOAVIAGEM
Construindo uma Nova História

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁTICA
CONTEÚDO:	PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
LOCALIDADE	ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE JATOBÁ A MASSAGANA
DATA:	MAR. 2025
RESP. TÉCNICO:	
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA DE BOA VIAGEM
DESENHO:	_
TIPO:	PROJETO
PRANCHA:	01 / 01

PROCESSO ADMINISTRATIVO
0347
ASSINADO ELETRONICAMENTE



ESTAQUEAMENTO	COTA DO TERRENO NATURAL (m)	COTA DO GREIDE PROJETADO (m)	DIFERENÇA DE NÍVEL (m)	DISTÂNCIA ACUMULADA (m)
0+0	283.39	283.39	0.00	0
1+0	282.86	282.86	0.00	20
2+0	282.09	282.09	0.00	40
3+0	281.04	281.04	0.00	60
4+0	280.03	280.03	0.00	80
5+0	279.49	279.49	0.00	100
6+0	279.60	279.60	0.00	120
7+0	279.77	279.77	0.00	140
8+0	279.80	279.80	0.00	160
9+0	280.11	280.11	0.00	180
10+0	280.85	280.85	0.00	200
11+0	281.50	281.50	0.00	220
12+0	282.90	282.90	0.00	240
13+0	284.69	284.69	0.00	260
14+0	286.50	286.50	0.00	280
15+0	288.31	288.31	0.00	300
16+0	289.34	289.34	0.00	320
17+0	289.40	289.40	0.00	340
18+0	289.45	289.45	0.00	360
19+0	289.82	289.82	0.00	380
20+0	288.79	288.79	0.00	400
21+0	284.16	284.16	0.00	420
22+0	279.77	279.77	0.00	440
23+0	276.30	276.30	0.00	460
24+0	272.70	272.70	0.00	480
25+0	270.04	270.04	0.00	500
26+0	269.84	269.84	0.00	520
27+0	269.23	269.23	0.00	540
28+0	268.64	268.64	0.00	560
29+0	268.23	268.23	0.00	580
30+0	267.87	267.87	0.00	600
31+0	267.44	267.44	0.00	620
32+0	267.07	267.07	0.00	640
33+0	266.72	266.72	0.00	660
34+0	266.31	266.31	0.00	680
35+0	265.82	265.82	0.00	700
36+0	265.34	265.34	0.00	720
37+0	264.91	264.91	0.00	740
38+0	264.88	264.88	0.00	760
39+0	264.86	264.86	0.00	780
40+0	264.83	264.83	0.00	800
41+0	264.80	264.80	0.00	820
42+0	264.77	264.77	0.00	840
43+0	264.83	264.83	0.00	860
44+0	264.88	264.88	0.00	880
45+0	264.94	264.94	0.00	900
46+0	265.00	265.00	0.00	920
47+0	265.04	265.04	0.00	940
48+0	265.05	265.05	0.00	960
49+0	265.05	265.05	0.00	980
50+0	264.84	264.84	0.00	1000
51+0	264.32	264.32	0.00	1020
52+0	263.84	263.84	0.00	1040
53+0	263.74	263.74	0.00	1060
54+0	262.25	262.25	0.00	1080
55+0	261.08	261.08	0.00	1100
56+0	260.47	260.47	0.00	1120
57+0	259.87	259.87	0.00	1140
58+0	259.22	259.22	0.00	1160
59+0	258.49	258.49	0.00	1180
60+0	257.75	257.75	0.00	1200
61+0	257.01	257.01	0.00	1220
62+0	256.27	256.27	0.00	1240
63+0	255.53	255.53	0.00	1260
64+0	255.25	255.25	0.00	1280
65+0	255.86	255.86	0.00	1300
66+0	256.47	256.47	0.00	1320
67+0	257.15	257.15	0.00	1340
68+0	257.86	257.86	0.00	1360
69+0	258.58	258.58	0.00	1380
70+0	259.23	259.23	0.00	1400
71+0	260.52	260.52	0.00	1420
71+9	261.12	261.12	0.00	1429

PLANIMÉTRIA

L=19.58m R=135.22m	L=12.13m R=135.22m
L=115.43m R=135.22m	L=16.64m R=164.62m
L=16.77m R=68.25m	L=44.60m R=48.71m
L=8.28m R=48.71m	L=6.40m R=48.71m
L=1.20m R=48.71m	L=49.73m
L=0.12m R=48.71m	L=59.06m
L=7.46m R=48.71m	L=4.90m R=48.71m
L=4.43m R=48.71m	L=52.82m
L=0.20m R=48.71m	L=26.55m
L=3.12m R=48.71m	L=11.88m R=34.88m
L=26.74m	L=0.22m R=34.88m
L=53.37m	L=3.18m R=34.88m
L=106.59m	L=0.33m R=34.88m
L=110.66m	L=0.51m R=34.88m
L=44.83m	L=6.78m R=34.88m
L=6.21m R=34.88m	L=8.78m R=34.88m
L=56.35m	L=0.86m R=34.88m
L=49.33m	L=3.33m R=34.88m
L=60.62m	L=115.46m
L=68.17m	L=26.41m

Delta=171.70	Delta=174.86
Delta=173.46	Delta=171.83
Delta=165.92	Delta=162.83
Delta=170.27	Delta=172.47
Delta=178.58	Delta=179.86
Delta=171.23	Delta=174.22
Delta=173.62	Delta=179.76
Delta=169.22	Delta=160.97
Delta=179.64	Delta=174.78
Delta=179.46	Delta=179.17
Delta=179.59	Delta=168.93
Delta=168.81	Delta=166.58
Delta=175.35	

1	2
3	4
5	6
7	8
9	10
11	12
13	14
15	16
17	18
19	20
21	22
23	24
25	26
27	28
29	

LEGENDA

EM PLANTA:

- 00+00 – Estaca
- Eixo projetado
- Bordo da Pista
- Cerca Existente
- Curvas de Níveis
- Pista Projetada
- Estrada Existente
- Reservatório D'água
- Bueiro Existente
- Bueiro Projetado
- Bueiro Ampliação

EM PERFIL:

- Terreno Atual
- Greide Projetado
- Bueiro Existente
- Bueiro Projetado

GEORDANO DE ARAUJO PESSOA:87972590397

Assinado digitalmente por GEORDANO DE ARAUJO PESSOA:87972590397
ND: C=BR, S=CE, L=SOBRAL, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=23958279000116, OU=AC SyngularID Multipla, CN=GEORDANO DE ARAUJO PESSOA:87972590397
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0

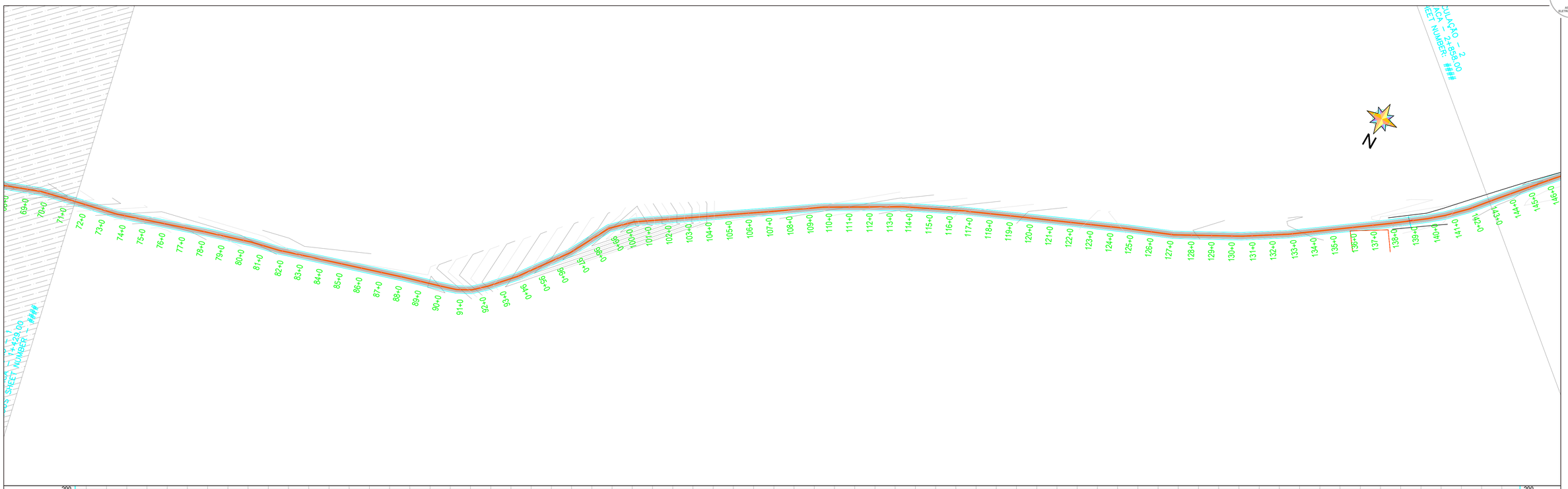
PREFEITURA DE BOAVIAGEM
Construindo uma Nova História

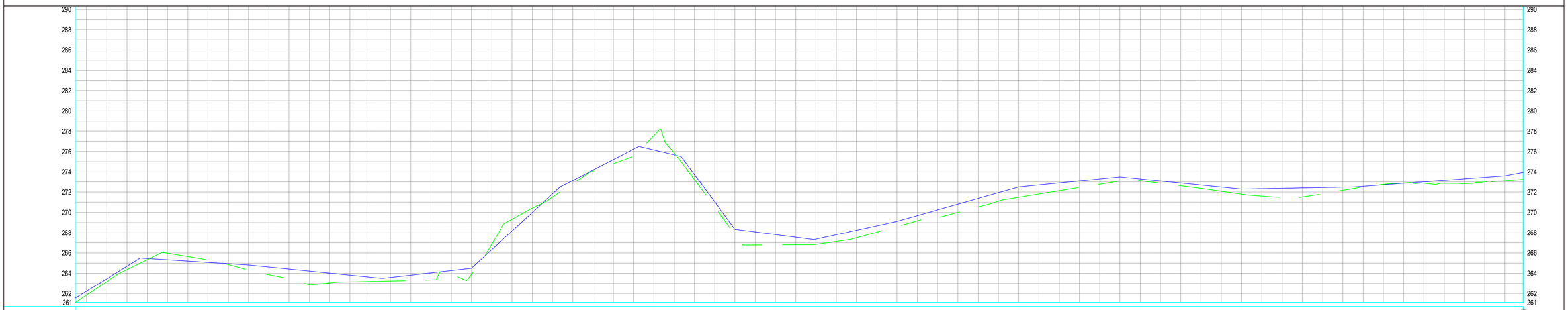
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	PROJETO GEOMÉTRICO
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: 01: PLANTA BAIXA 02: PERFIL LONGITUDINAL	LOCAL: ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE JATOBÁ A MASSAGANA

RESPONSÁVEL TEC:	ESCALA:	DATA:	DESENHISTA:	PRANCHA Nº
–	H=1:2000/V=1:200	05/2025	–	01/19

ARQUIVO: Projeto_Geometrico

PROCESSO ADMINISTRATIVO
0348
ASSINADO ELETRONICAMENTE





ESTAQUEAMENTO	71+0	72+0	73+0	74+0	75+0	76+0	77+0	78+0	79+0	80+0	81+0	82+0	83+0	84+0	85+0	86+0	87+0	88+0	89+0	90+0	91+0	92+0	93+0	94+0	95+0	96+0	97+0	98+0	99+0	100+0	101+0	102+0	103+0	104+0	105+0	106+0	107+0	108+0	109+0	110+0	111+0	112+0	113+0	114+0	115+0	116+0	117+0	118+0	119+0	120+0	121+0	122+0	123+0	124+0	125+0	126+0	127+0	128+0	129+0	130+0	131+0	132+0	133+0	134+0	135+0	136+0	137+0	138+0	139+0	140+0	141+0	142+0	142+18
COTA DO TERRENO NATURAL (m)	261.12	261.85	263.18	264.37	265.34	265.98	265.64	265.31	264.86	264.32	263.86	263.44	262.86	263.05	263.15	263.20	263.24	263.29	263.35	263.94	263.90	266.87	269.32	270.42	271.50	272.85	274.07	274.80	275.53	277.56	275.85	273.24	270.54	267.83	266.79	266.80	266.81	266.84	267.14	267.50	268.06	268.61	269.17	269.47	270.00	270.53	271.10	271.48	271.80	272.13	272.45	272.78	273.10	273.13	272.87	272.62	272.36	272.08	271.79	271.60	271.47	271.52	271.83	272.17	272.51	272.75	272.89	272.87	272.86	272.83	273.02	273.11	273.25
COTA DO GREIDE PROJETADO (m)	261.12	261.85	263.18	264.37	265.34	265.98	265.64	265.31	264.86	264.32	263.86	263.44	262.86	263.05	263.15	263.20	263.24	263.29	263.35	263.94	263.90	266.87	269.32	270.42	271.50	272.85	274.07	274.80	275.53	277.56	275.85	273.24	270.54	267.83	266.79	266.80	266.81	266.84	267.14	267.50	268.06	268.61	269.17	269.47	270.00	270.53	271.10	271.48	271.80	272.13	272.45	272.78	273.10	273.13	272.87	272.62	272.36	272.08	271.79	271.60	271.47	271.52	271.83	272.17	272.51	272.75	272.89	272.87	272.86	272.83	273.02	273.11	273.25
DIFERENÇA DE NÍVEL (m)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DISTÂNCIA ACUMULADA (m)	1429	1440	1460	1480	1500	1520	1540	1560	1580	1600	1620	1640	1660	1680	1700	1720	1740	1760	1780	1800	1820	1840	1860	1880	1900	1920	1940	1960	1980	2000	2020	2040	2060	2080	2100	2120	2140	2160	2180	2200	2220	2240	2260	2280	2300	2320	2340	2360	2380	2400	2420	2440	2460	2480	2500	2520	2540	2560	2580	2600	2620	2640	2660	2680	2700	2720	2740	2760	2780	2800	2820	2840	2858
PLANIMÉTRIA	29	L=51.07m	30	L=60.88m	31	L=45.96m	32	L=28.95m	33	L=9.99m	34	L=116.54m	35	L=35.29m	36	L=17.65m	37	L=14.96m	38	L=16.21m	39	L=30.83m	40	L=57.40m	41	L=45.31m	42	L=25.85m	43	L=40.15m	44	L=99.95m	45	L=47.68m	46	L=35.80m	47	L=43.34m	48	L=68.31m	49	L=64.40m	50	L=98.46m	51	L=46.64m	52	L=67.06m	53	L=60.46m	54	L=99.76m	55	L=38.99m	56	L=17.60m	57	L=24.19m	58	L=32.26m

LEGENDA

EM PLANTA:

- 00+00 – Estaca
- Eixo projetado
- Bordo da Pista
- Cerca Existente
- Curvas de Níveis
- Pista Projetada
- Estrada Existente
- Reservatório D'água
- Bueiro Existente
- Bueiro Projetado
- Bueiro Ampliação

EM PERFIL:

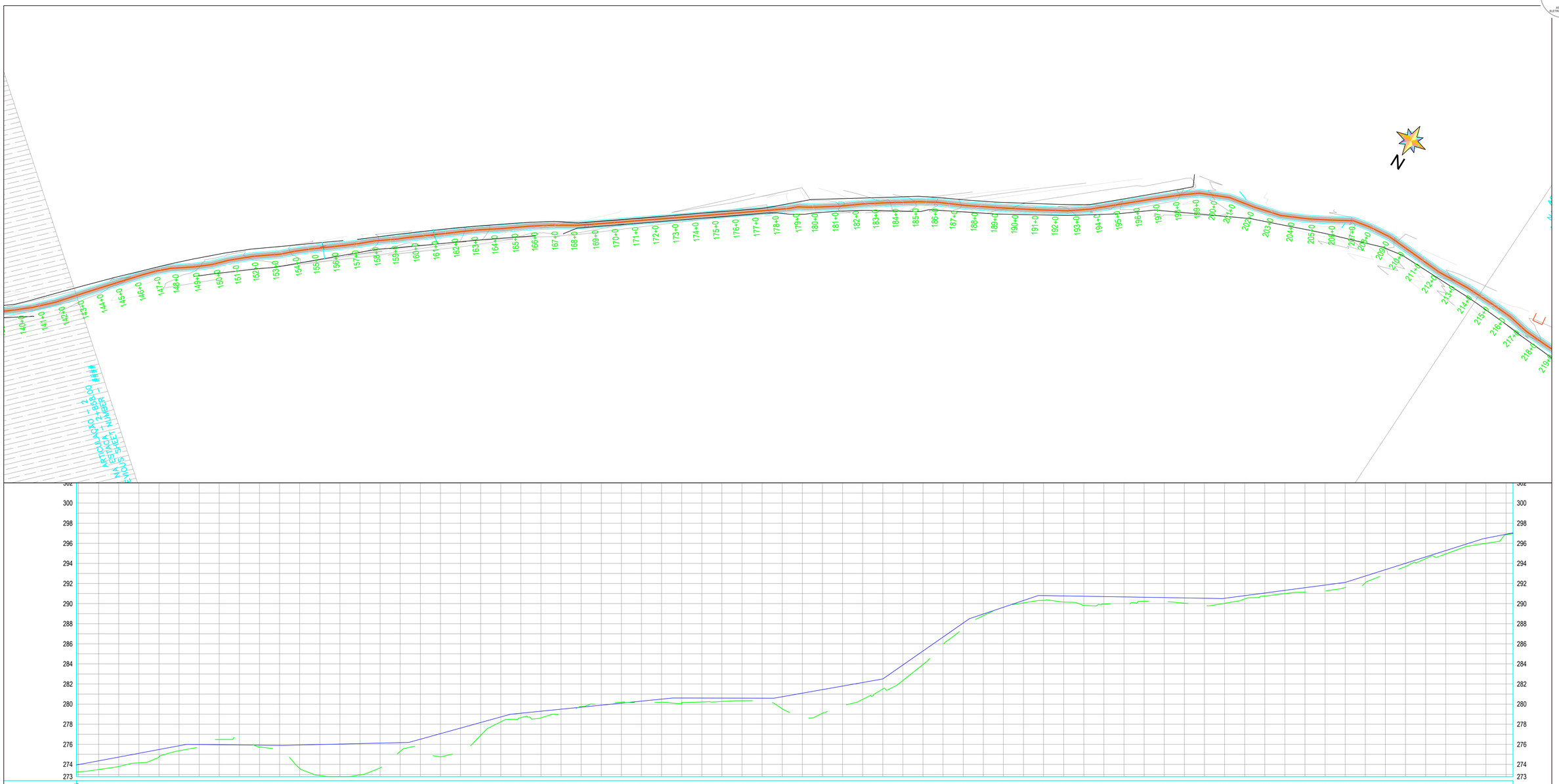
- Terreno Atual
- Greide Projetado
- Bueiro Existente
- Bueiro Projetado

GEORDANO DE ARAUJO PESSOA:87972590397

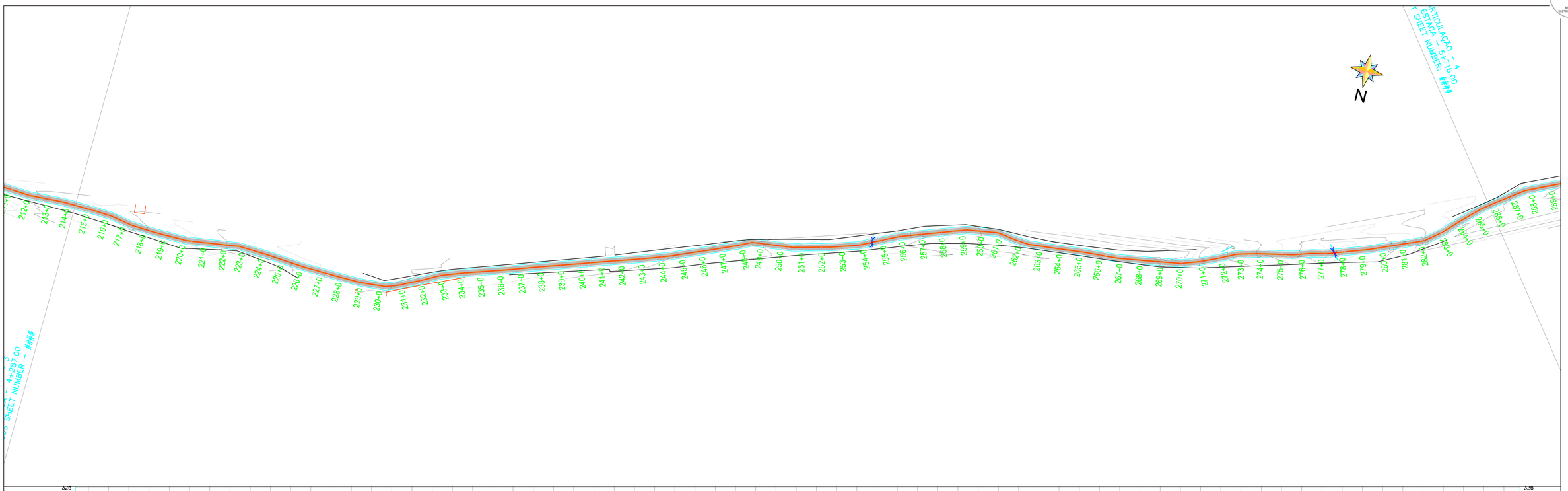
Assinado digitalmente por GEORDANO DE ARAUJO PESSOA:87972590397
ND: C=BR, S=CE, L=SOBRAL, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=23958279000116, OU=AC SyngularID Multipla, CN=GEORDANO DE ARAUJO PESSOA:87972590397
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0

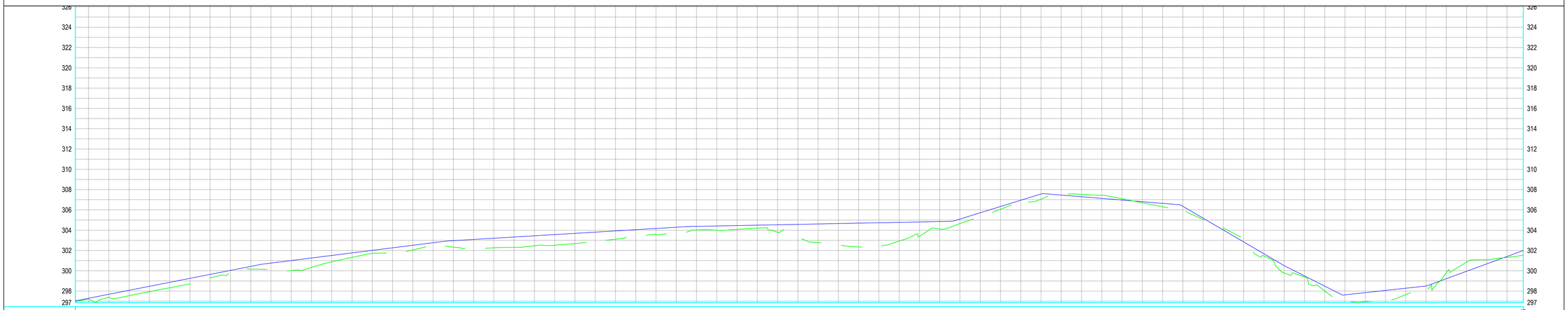
PREFEITURA DE BOAVIAGEM
Construindo uma Nova História

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		PROJETO GEOMÉTRICO	
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: 01: PLANTA BAIXA 02: PERFIL LONGITUDINAL		LOCAL: ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE JATOBÁ A MASSAGANA	
RESPONSÁVEL TEC: –	ESCALA: H=1:2000/V=1:200	DATA: 05/2025	DESENHISTA: –
ARQUIVO: Projeto_Geometrico			PRANCHA Nº 02/19


N
ARTICULADO 2
NASSAU SEET NUMBER 1 ####
EVA 0S SEET NUMBER 1 ####
300
298
296
294
292
290
288
286
284
282
280
278
276
274
273

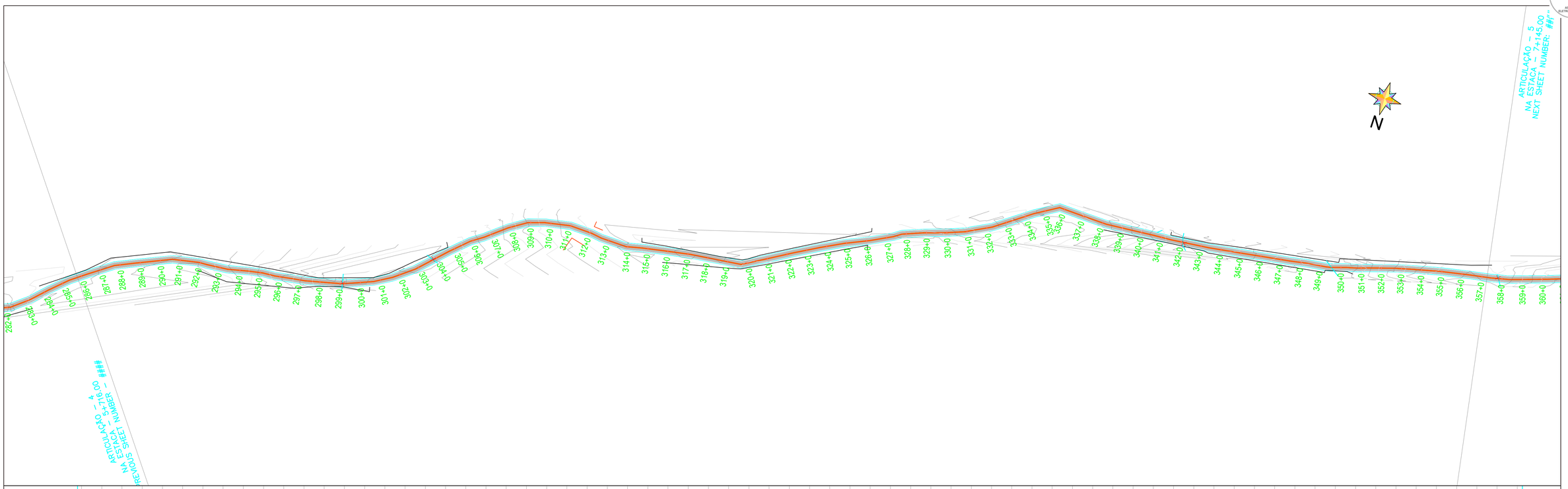
| | | |

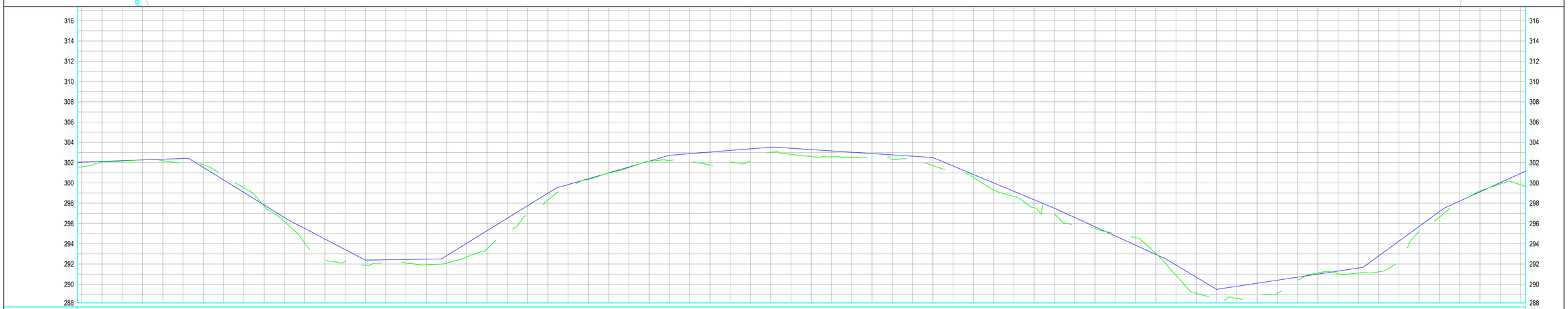

N
ARTICULAÇÃO – 4
ESTACA 5+716.00
T SHEET NUMBER: ####
3
– 4+287.00
SHEET NUMBER – ####


326
324
322
320
318
316
314
312
310
308
306
304
302
300
298
297

| | | |

PROCESSO ADMINISTRATIVO
0351
ASSINADO ELETRONICAMENTE





ESTAQUEAMENTO	COTA DO TERRENO NATURAL (m)	COTA DO GREIDE PROJETADO (m)	DIFERENÇA DE NÍVEL (m)	DISTÂNCIA ACUMULADA (m)
282+0.15	301.59	301.53	0.00	5716
283+0	302.07	301.59	0.00	5720
284+0	302.15	302.07	0.00	5740
285+0	302.28	302.15	0.00	5760
286+0	302.19	302.28	0.00	5780
287+0	301.96	302.19	0.00	5800
288+0	301.81	301.96	0.00	5820
289+0	300.70	301.81	0.00	5840
290+0	299.51	300.70	0.00	5860
291+0	297.74	299.51	0.00	5880
292+0	296.19	297.74	0.00	5900
293+0	294.08	296.19	0.00	5920
294+0	292.48	294.08	0.00	5940
295+0	292.25	292.48	0.00	5960
296+0	291.88	292.25	0.00	5980
297+0	292.13	291.88	0.00	6000
298+0	292.10	292.13	0.00	6020
299+0	291.92	292.10	0.00	6040
300+0	292.08	291.92	0.00	6060
301+0	292.70	292.08	0.00	6080
302+0	293.48	292.70	0.00	6100
303+0	295.11	293.48	0.00	6120
304+0	296.75	295.11	0.00	6140
305+0	298.30	296.75	0.00	6160
306+0	299.64	298.30	0.00	6180
307+0	300.32	299.64	0.00	6200
308+0	301.01	300.32	0.00	6220
309+0	301.51	301.01	0.00	6240
310+0	302.14	301.51	0.00	6260
311+0	302.23	302.14	0.00	6280
312+0	302.13	302.23	0.00	6300
313+0	301.77	302.13	0.00	6320
314+0	302.03	301.77	0.00	6340
315+0	302.17	302.03	0.00	6360
316+0	303.02	302.17	0.00	6380
317+0	302.82	303.02	0.00	6400
318+0	302.59	302.82	0.00	6420
319+0	302.57	302.59	0.00	6440
320+0	302.49	302.57	0.00	6460
321+0	302.51	302.49	0.00	6480
322+0	302.32	302.51	0.00	6500
323+0	302.17	302.32	0.00	6520
324+0	301.71	302.17	0.00	6540
325+0	301.29	301.71	0.00	6560
326+0	300.53	301.29	0.00	6580
327+0	299.31	300.53	0.00	6600
328+0	298.66	299.31	0.00	6620
329+0	297.55	298.66	0.00	6640
330+0	296.95	297.55	0.00	6660
331+0	295.84	296.95	0.00	6680
332+0	295.50	295.84	0.00	6700
333+0	295.01	295.50	0.00	6720
334+0	294.62	295.01	0.00	6740
335+0	293.05	294.62	0.00	6760
336+0	290.88	293.05	0.00	6780
337+0	289.11	290.88	0.00	6800
338+0	288.71	289.11	0.00	6820
339+0	288.61	288.71	0.00	6840
340+0	288.88	288.61	0.00	6860
341+0	289.10	288.88	0.00	6880
342+0	290.35	289.10	0.00	6900
343+0	291.11	290.35	0.00	6920
344+0	291.03	291.11	0.00	6940
345+0	291.12	291.03	0.00	6960
346+0	291.22	291.12	0.00	6980
347+0	292.38	291.22	0.00	7000
348+0	295.23	292.38	0.00	7020
349+0	296.63	295.23	0.00	7040
350+0	298.11	296.63	0.00	7060
351+0	299.21	298.11	0.00	7080
352+0	299.89	299.21	0.00	7100
353+0	299.82	299.89	0.00	7120
354+0	299.66	299.82	0.00	7140
355+0	298.11	299.66	0.00	7160
356+0	296.63	298.11	0.00	7180
357+0	295.23	296.63	0.00	7200
358+0	292.38	295.23	0.00	7220
359+0	291.22	292.38	0.00	7240
360+0	291.12	291.22	0.00	7260
361+0	291.03	291.12	0.00	7280
362+0	291.11	291.03	0.00	7300
363+0	290.35	291.11	0.00	7320
364+0	289.10	290.35	0.00	7340
365+0	288.88	289.10	0.00	7360
366+0	288.61	288.88	0.00	7380
367+0	288.71	288.61	0.00	7400
368+0	289.11	288.71	0.00	7420
369+0	290.88	289.11	0.00	7440
370+0	293.05	290.88	0.00	7460
371+0	294.62	293.05	0.00	7480
372+0	295.01	294.62	0.00	7500
373+0	295.50	295.01	0.00	7520
374+0	295.84	295.50	0.00	7540
375+0	296.95	295.84	0.00	7560
376+0	297.55	296.95	0.00	7580
377+0	298.66	297.55	0.00	7600
378+0	299.31	298.66	0.00	7620
379+0	300.53	299.31	0.00	7640
380+0	301.29	300.53	0.00	7660
381+0	301.71	301.29	0.00	7680
382+0	302.17	301.71	0.00	7700
383+0	302.32	302.17	0.00	7720
384+0	302.51	302.32	0.00	7740
385+0	302.49	302.51	0.00	7760
386+0	302.57	302.49	0.00	7780
387+0	302.59	302.57	0.00	7800
388+0	302.82	302.59	0.00	7820
389+0	303.02	302.82	0.00	7840
390+0	302.17	303.02	0.00	7860
391+0	302.03	302.17	0.00	7880
392+0	301.77	302.03	0.00	7900
393+0	302.13	301.77	0.00	7920
394+0	302.23	302.13	0.00	7940
395+0	302.14	302.23	0.00	7960
396+0	301.51	302.14	0.00	7980
397+0	301.01	301.51	0.00	8000
398+0	300.32	301.01	0.00	8020
399+0	299.64	300.32	0.00	8040
400+0	298.30	299.64	0.00	8060
401+0	296.75	298.30	0.00	8080
402+0	295.11	296.75	0.00	8100
403+0	293.48	295.11	0.00	8120
404+0	292.70	293.48	0.00	8140
405+0	292.08	292.70	0.00	8160
406+0	292.10	292.08	0.00	8180
407+0	292.13	292.10	0.00	8200
408+0	291.88	292.13	0.00	8220
409+0	292.25	291.88	0.00	8240
410+0	292.48	292.25	0.00	8260
411+0	294.08	292.48	0.00	8280
412+0	296.19	294.08	0.00	8300
413+0	297.74	296.19	0.00	8320
414+0	299.51	297.74	0.00	8340
415+0	300.70	299.51	0.00	8360
416+0	301.81	300.70	0.00	8380
417+0	301.96	301.81	0.00	8400
418+0	302.19	301.96	0.00	8420
419+0	302.28	302.19	0.00	8440
420+0	302.15	302.28	0.00	8460
421+0	302.07	302.15	0.00	8480
422+0	301.59	302.07	0.00	8500
423+0	301.53	301.59	0.00	8520
424+0.15	301.59	301.53	0.00	8545

PLANIMÉTRIA
173 – 1+18.45m – L=27.36m – L=22.64m – L=18.61m
174 – 1+27.36m – L=22.64m – L=18.61m
175 – 1+22.64m – L=18.61m
176 – 1+18.61m
177 – L=26.37m – L=17.16m – L=10.16m – L=21.84m
178 – L=17.16m – L=10.16m – L=21.84m
179 – L=10.16m – L=21.84m
180 – L=21.84m
181 – L=21.71m – L=13.06m – L=17.11m – L=14.40m – L=20.42m
182 – L=13.06m – L=17.11m – L=14.40m – L=20.42m
183 – L=17.11m – L=14.40m – L=20.42m
184 – L=14.40m – L=20.42m
185 – L=20.42m
186 – L=20.42m
187 – L=30.63m – L=19.37m
188 – L=19.37m
189 – L=30.63m
190 – L=26.10m – L=23.90m
191 – L=23.90m
192 – L=19.80m – L=30.80m
193 – L=30.80m
194 – L=20.01m – L=17.11m – L=30.89m
195 – L=17.11m – L=30.89m
196 – L=30.89m
197 – L=22.00m – L=17.00m
198 – L=17.00m
199 – L=26.01m – L=26.01m
200 – L=26.01m
201 – L=29.72m – L=22.11m – L=26.26m
202 – L=26.26m
203 – L=26.18m – L=21.82m
204 – L=21.82m
205 – L=20.00m – L=21.71m – L=42.81m
206 – L=42.81m
207 – L=26.31m – L=26.31m
208 – L=26.31m
209 – L=26.00m – L=26.00m
210 – L=26.00m – L=24.93m
211 – L=24.93m
212 – L=19.00m – L=21.27m
213 – L=21.27m
214 – L=21.54m – L=19.84m
215 – L=19.84m
216 – L=19.84m – L=39.11m
217 – L=39.11m
218 – L=39.11m – L=26.42m
219 – L=26.42m
220 – L=26.18m – L=26.18m
221 – L=26.18m
222 – L=24.86m – L=21.67m
223 – L=21.67m
224 – L=19.92m – L=22.84m
225 – L=22.84m
226 – L=19.06m – L=22.16m
227 – L=22.16m
228 – L=25.11m – L=26.46m
229 – L=26.46m
230 – L=29.07m – L=19.46m
231 – L=19.46m
232 – L=17.43m – L=18.66m
233 – L=18.66m
234 – L=20.41m – L=18.66m
235 – L=18.66m
236 – L=20.41m – L=20.41m
237 – L=20.41m
238 – L=19.94m
239 – L=19.94m – L=26.07m
240 – L=26.07m
241 – L=29.04m – L=19.94m

L E G E N D A

EM PLANTA:

- 00+00 – Estaca
- Eixo projetado
- Bordo da Pista
- Cerca Existente
- Curvas de Níveis
- Pista Projetada
- Estrada Existente
- Reservatório D'água
- Bueiro Existente
- Bueiro Projetado
- Bueiro Ampliação

EM PERFIL:

- Terreno Atual
- Greide Projetado
- Bueiro Existente
- Bueiro Projetado

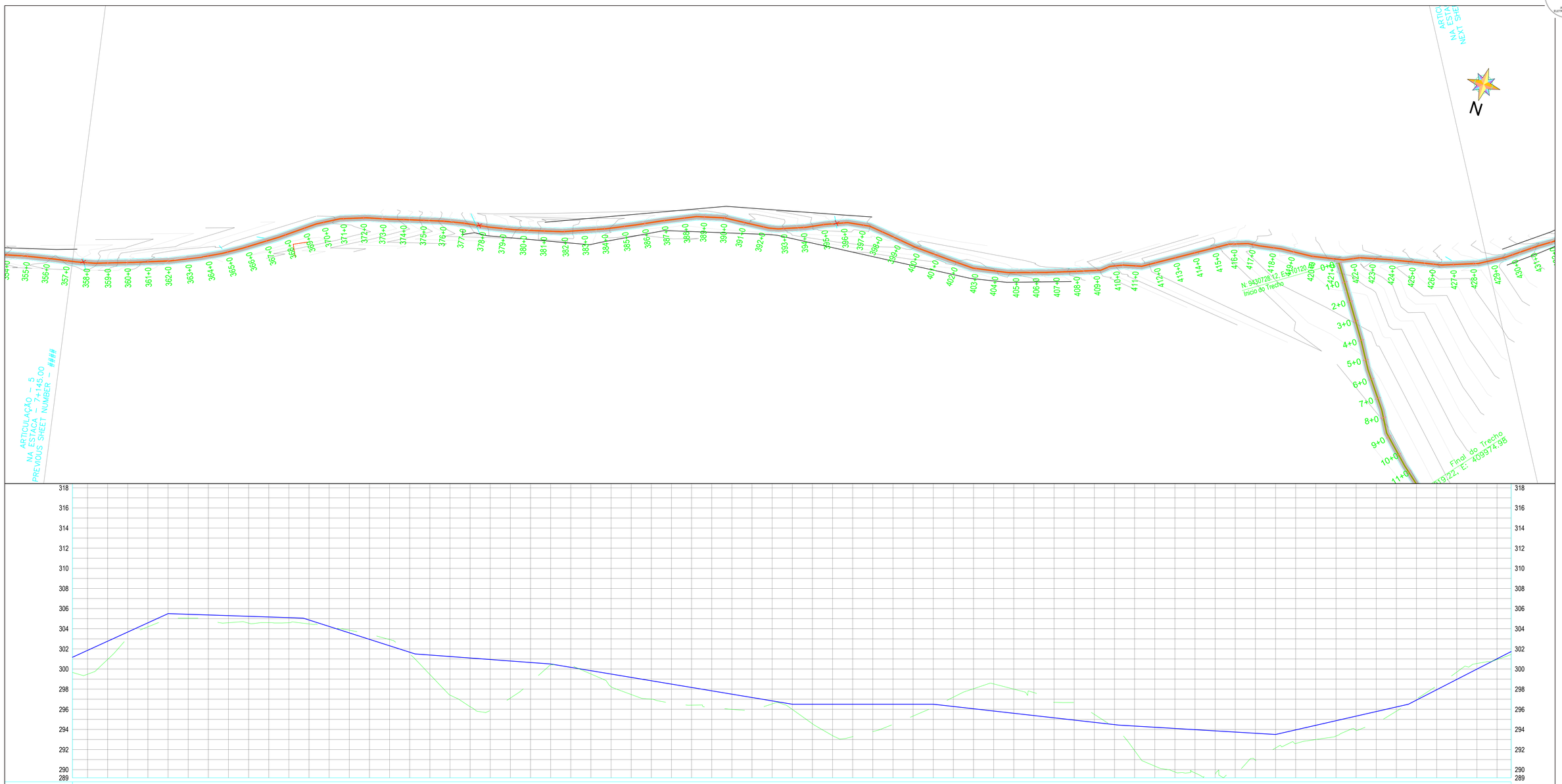
GEORDANO DE ARAUJO PESSOA:87972590397

Assinado digitalmente por GEORDANO DE ARAUJO PESSOA:87972590397
ND: C=BR, S=CE, L=SOBRAL, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=23958279000116, OU=AC SyngularID Multipla, CN=GEORDANO DE ARAUJO PESSOA:87972590397
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0

PREFEITURA DE BOAVIAGEM
Construindo uma Nova História

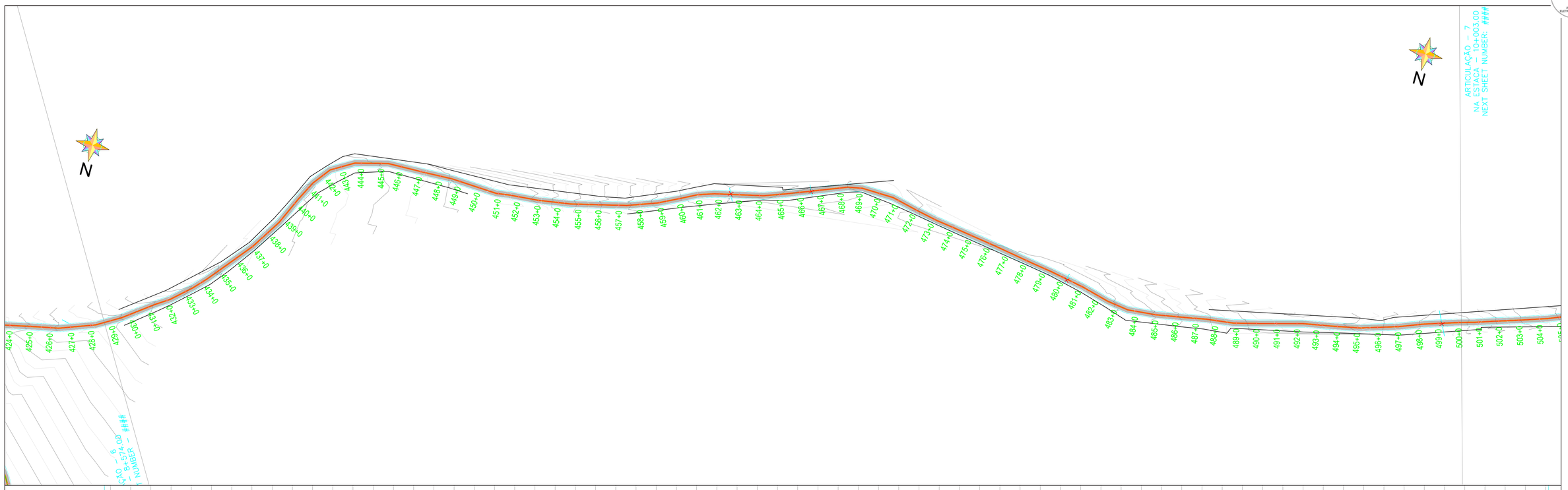
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		PROJETO GEOMÉTRICO	
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: 01: PLANTA BAIXA 02: PERFIL LONGITUDINAL		LOCAL: ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE JATOBÁ A MASSAGANA	
RESPONSÁVEL TEC: –	ESCALA: H=1:2000/V=1:200	DATA: 05/2025	DESENHISTA: –
ARQUIVO: Projeto_Geometrico			PRANCHA Nº 05/19

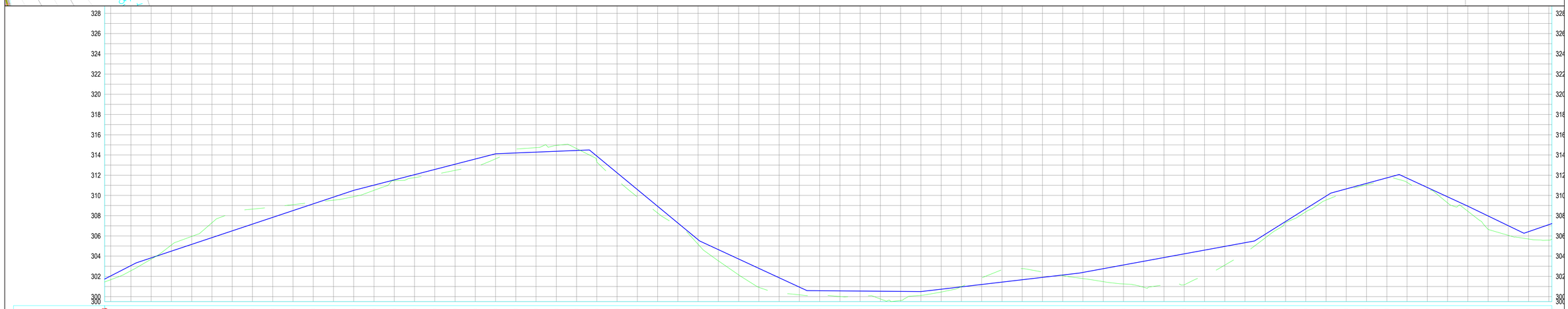
PROCESSO ADMINISTRATIVO
0352
ASSINADO ELETRONICAMENTE



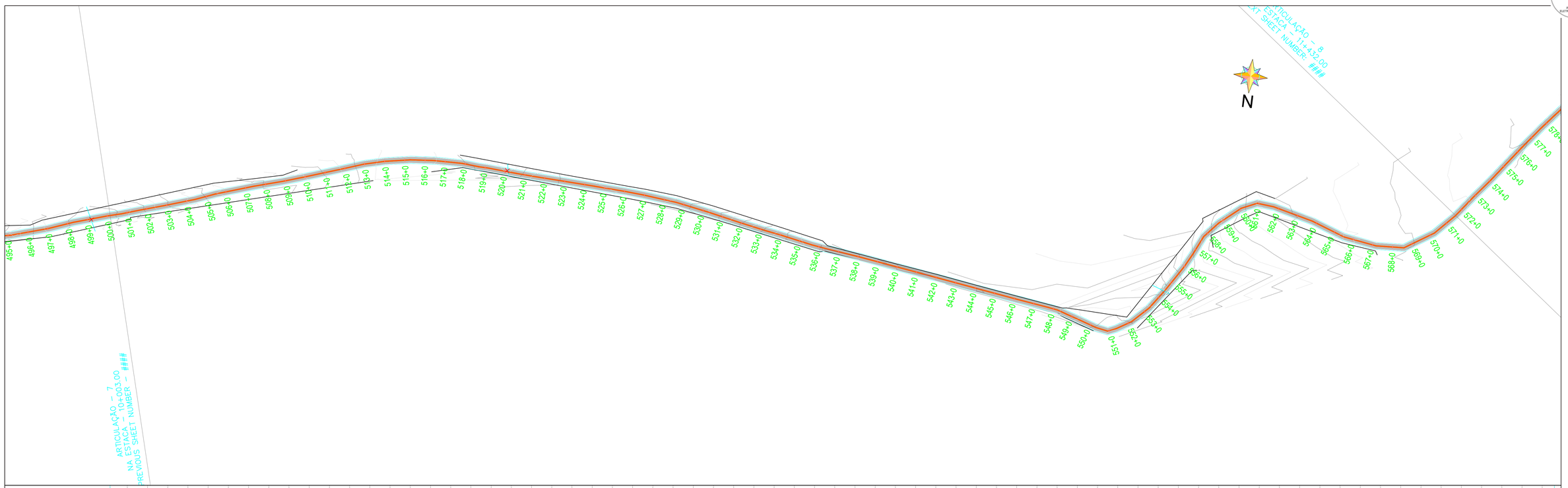
| | | |

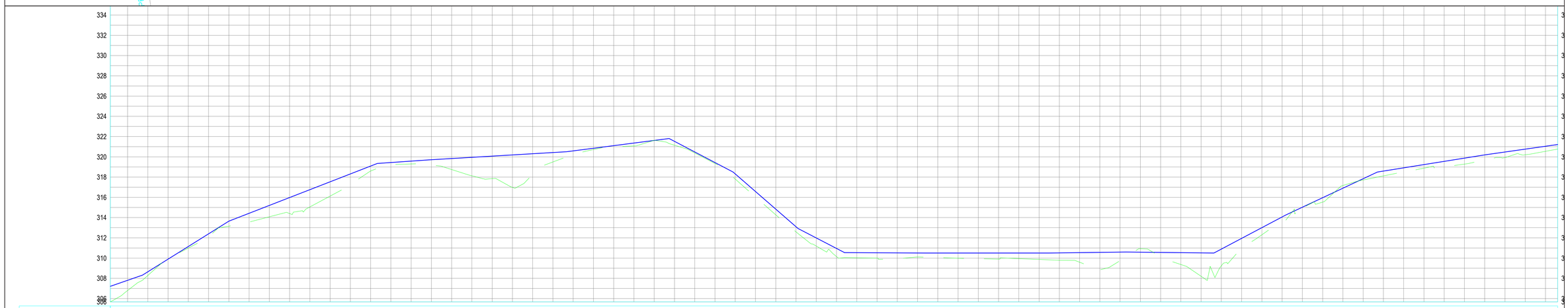
PROCESSO ADMINISTRATIVO
0353
ASSINADO ELETRONICAMENTE





| | | |





ESTAQUEAMENTO	COTA DO TERRENO NATURAL (m)	COTA DO GREIDE PROJETADO (m)	DIFERENÇA DE NÍVEL (m)	DISTÂNCIA ACUMULADA (m)	PLANIMÉTRIA
500+3	305.67	305.67	0.00	10003	L=12.72m L=20.64m
501+0	306.80	306.80	0.00	10020	L=21.60m
502+0	308.28	308.28	0.00	10040	L=31.54m
503+0	309.95	309.95	0.00	10060	L=21.43m
504+0	310.99	310.99	0.00	10080	L=36.94m
505+0	312.11	312.11	0.00	10100	L=27.99m
506+0	313.15	313.15	0.00	10120	L=19.13m
507+0	313.56	313.56	0.00	10140	L=36.80m
508+0	314.08	314.08	0.00	10160	L=26.50m
509+0	314.40	314.40	0.00	10180	L=20.90m
510+0	315.05	315.05	0.00	10200	L=25.34m
511+0	316.12	316.12	0.00	10220	L=23.40m
512+0	317.28	317.28	0.00	10240	L=27.58m
513+0	318.60	318.60	0.00	10260	L=16.17m L=10.06m
514+0	319.21	319.21	0.00	10280	L=28.20m
515+0	319.30	319.30	0.00	10300	L=14.90m
516+0	319.18	319.18	0.00	10320	L=34.60m
517+0	318.74	318.74	0.00	10340	L=28.94m
518+0	318.12	318.12	0.00	10360	L=22.48m
519+0	317.85	317.85	0.00	10380	L=17.73m
520+0	316.99	316.99	0.00	10400	L=22.69m
521+0	318.29	318.29	0.00	10420	L=33.92m
522+0	319.49	319.49	0.00	10440	L=30.20m
523+0	320.24	320.24	0.00	10460	L=26.83m
524+0	320.72	320.72	0.00	10480	L=18.32m
525+0	320.98	320.98	0.00	10500	L=30.14m
526+0	321.08	321.08	0.00	10520	L=15.72m
527+0	321.64	321.64	0.00	10540	L=33.17m
528+0	321.15	321.15	0.00	10560	L=28.89m
529+0	320.38	320.38	0.00	10580	L=30.30m
530+0	319.34	319.34	0.00	10600	L=42.28m
531+0	317.81	317.81	0.00	10620	L=40.57m
532+0	316.03	316.03	0.00	10640	L=32.90m
533+0	314.27	314.27	0.00	10660	L=14.24m L=14.01m L=5.24m L=17.01m L=12.03m L=8.66m L=16.39m
534+0	312.59	312.59	0.00	10680	L=22.17m
535+0	311.19	311.19	0.00	10700	L=23.22m
536+0	310.15	310.15	0.00	10720	L=13.10m L=16.98m L=15.04m
537+0	310.03	310.03	0.00	10740	L=20.96m
538+0	310.00	310.00	0.00	10760	L=20.03m
539+0	309.94	309.94	0.00	10780	L=26.23m
540+0	310.11	310.11	0.00	10800	L=18.47m L=16.90m
541+0	310.05	310.05	0.00	10820	L=40.81m
542+0	309.99	309.99	0.00	10840	L=34.38m
543+0	309.94	309.94	0.00	10860	L=22.93m
544+0	309.90	309.90	0.00	10880	L=27.81m
545+0	309.95	309.95	0.00	10900	L=33.43m
546+0	309.87	309.87	0.00	10920	L=26.94m L=26.23m
547+0	309.79	309.79	0.00	10940	
548+0	309.59	309.59	0.00	10960	
549+0	308.85	308.85	0.00	10980	
550+0	309.74	309.74	0.00	11000	
551+0	310.92	310.92	0.00	11020	
552+0	310.12	310.12	0.00	11040	
553+0	309.37	309.37	0.00	11060	
554+0	308.20	308.20	0.00	11080	
555+0	309.24	309.24	0.00	11100	
556+0	311.00	311.00	0.00	11120	
557+0	312.30	312.30	0.00	11140	
558+0	313.50	313.50	0.00	11160	
559+0	314.96	314.96	0.00	11180	
560+0	315.53	315.53	0.00	11200	
561+0	317.17	317.17	0.00	11220	
562+0	317.72	317.72	0.00	11240	
563+0	318.12	318.12	0.00	11260	
564+0	318.46	318.46	0.00	11280	
565+0	318.88	318.88	0.00	11300	
566+0	319.00	319.00	0.00	11320	
567+0	319.28	319.28	0.00	11340	
568+0	319.69	319.69	0.00	11360	
569+0	319.92	319.92	0.00	11380	
570+0	320.20	320.20	0.00	11400	
571+0	320.55	320.55	0.00	11420	
571+12	320.77	320.77	0.00	11432	

L E G E N D A

EM PLANTA:

- 00+00 – Estaca
- Eixo projetado
- Bordo da Pista
- Cerca Existente
- Curvas de Níveis
- Pista Projetada
- Estrada Existente
- Reservatório D'água
- Bueiro Existente
- Bueiro Projetado
- Bueiro Ampliação

EM PERFIL:

- Terreno Atual
- Greide Projetado
- Bueiro Existente
- Bueiro Projetado

GEORDANO DE ARAUJO PESSOA:87972590397

Assinado digitalmente por GEORDANO DE ARAUJO PESSOA:87972590397
ND: C=BR, S=CE, L=SOBRAL, O=ICP-Brasil, OU= Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU= 23958279000116, OU=AC SyngularID Multipla, CN= GEORDANO DE ARAUJO PESSOA:87972590397
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0

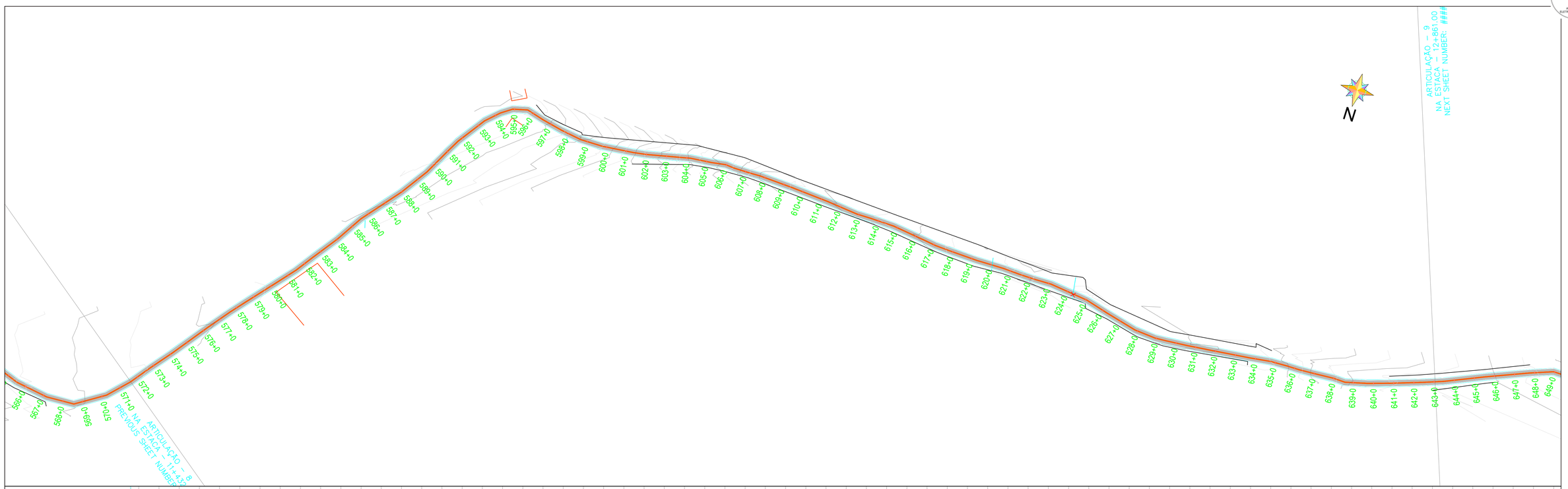
PREFEITURA DE BOAVIAGEM
Construindo uma Nova História

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	PROJETO GEOMÉTRICO
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: 01: PLANTA BAIXA 02: PERFIL LONGITUDINAL	LOCAL: ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE JATOBÁ A MASSAGANA

RESPONSÁVEL TEC:	ESCALA:	DATA:	DESENHISTA:	PRANCHA Nº
–	H=1:2000/V=1:200	05/2025	–	08/19

ARQUIVO: Projeto_Geometrico

PROCESSO ADMINISTRATIVO
0355
ASSINADO ELETRONICAMENTE



ESTAQUEAMENTO	COTA DO TERRENO NATURAL (m)	COTA DO GREIDE PROJETADO (m)	DIFERENÇA DE NÍVEL (m)	DISTÂNCIA ACUMULADA (m)
571+12	320.77	320.77	0.00	11432
572+0	320.86	320.86	0.00	11440
573+0	321.13	321.13	0.00	11460
574+0	321.50	321.50	0.00	11480
575+0	321.69	321.69	0.00	11500
576+0	321.86	321.86	0.00	11520
577+0	322.07	322.07	0.00	11540
578+0	322.36	322.36	0.00	11560
579+0	322.74	322.74	0.00	11580
580+0	323.16	323.16	0.00	11600
581+0	323.58	323.58	0.00	11620
582+0	323.73	323.73	0.00	11640
583+0	323.88	323.88	0.00	11660
584+0	323.93	323.93	0.00	11680
585+0	323.84	323.84	0.00	11700
586+0	323.85	323.85	0.00	11720
587+0	324.06	324.06	0.00	11740
588+0	324.26	324.26	0.00	11760
589+0	324.51	324.51	0.00	11780
590+0	324.92	324.92	0.00	11800
591+0	325.38	325.38	0.00	11820
592+0	325.67	325.67	0.00	11840
593+0	325.67	325.67	0.00	11860
594+0	325.80	325.80	0.00	11880
595+0	325.50	325.50	0.00	11900
596+0	324.84	324.84	0.00	11920
597+0	323.99	323.99	0.00	11940
598+0	322.84	322.84	0.00	11960
599+0	321.71	321.71	0.00	11980
600+0	320.62	320.62	0.00	12000
601+0	318.85	318.85	0.00	12020
602+0	316.83	316.83	0.00	12040
603+0	315.66	315.66	0.00	12060
604+0	314.19	314.19	0.00	12080
605+0	312.66	312.66	0.00	12100
606+0	311.68	311.68	0.00	12120
607+0	309.44	309.44	0.00	12140
608+0	307.82	307.82	0.00	12160
609+0	307.21	307.21	0.00	12180
610+0	306.68	306.68	0.00	12200
611+0	306.24	306.24	0.00	12220
612+0	305.85	305.85	0.00	12240
613+0	305.53	305.53	0.00	12260
614+0	305.23	305.23	0.00	12280
615+0	304.50	304.50	0.00	12300
616+0	304.02	304.02	0.00	12320
617+0	303.53	303.53	0.00	12340
618+0	302.82	302.82	0.00	12360
619+0	302.54	302.54	0.00	12380
620+0	302.31	302.31	0.00	12400
621+0	302.81	302.81	0.00	12420
622+0	303.75	303.75	0.00	12440
623+0	303.47	303.47	0.00	12460
624+0	303.16	303.16	0.00	12480
625+0	303.27	303.27	0.00	12500
626+0	303.27	303.27	0.00	12520
627+0	303.45	303.45	0.00	12540
628+0	303.38	303.38	0.00	12560
629+0	303.59	303.59	0.00	12580
630+0	303.70	303.70	0.00	12600
631+0	303.79	303.79	0.00	12620
632+0	304.03	304.03	0.00	12640
633+0	304.30	304.30	0.00	12660
634+0	304.49	304.49	0.00	12680
635+0	305.26	305.26	0.00	12700
636+0	306.33	306.33	0.00	12720
637+0	308.37	308.37	0.00	12740
638+0	308.72	308.72	0.00	12760
639+0	310.05	310.05	0.00	12780
640+0	310.54	310.54	0.00	12800
641+0	310.95	310.95	0.00	12820
642+0	311.23	311.23	0.00	12840

PLANIMÉTRIA

L=25.00m L=24.80m L=44.75m L=26.36m L=19.75m L=29.13m L=27.50m L=21.63m L=29.79m L=30.95m L=29.47m L=18.16m L=32.28m L=26.82m L=16.68m L=33.13m L=17.51m L=12.60m L=15.02m L=17.37m L=21.08m L=21.33m L=22.00m L=31.12m L=13.68m L=31.15m L=12.96m L=20.57m L=14.99m L=8.52m L=16.56m L=10.90m L=34.59m L=37.26m L=30.49m L=15.35m L=23.63m L=38.22m L=9.66m L=13.33m L=29.88m L=28.47m L=15.34m L=15.26m L=19.03m L=38.84m L=21.95m L=33.67m L=21.42m L=11.04m L=20.08m L=20.85m L=42.06m L=23.38m L=16.80m L=17.74m L=14.73m L=20.90m L=11.43m L=21.86m L=21.52m L=32.12m

454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465

LEGENDA

EM PLANTA:

- 00+00 – Estaca
- Eixo projetado
- Bordo da Pista
- Cerca Existente
- Curvas de Níveis
- Pista Projetada
- Estrada Existente
- Reservatório D'água
- Bueiro Existente
- Bueiro Projetado
- Bueiro Ampliação

EM PERFIL:

- Terreno Atual
- Greide Projetado
- Bueiro Existente
- Bueiro Projetado

GEORDANO DE ARAUJO PESSOA:87972590397

Assinado digitalmente por GEORDANO DE ARAUJO PESSOA:87972590397
ND: C=BR, S=CE, L=SOBRAL, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=23958279000116, OU=AC SyngularID Multipla, CN=GEORDANO DE ARAUJO PESSOA:87972590397
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0

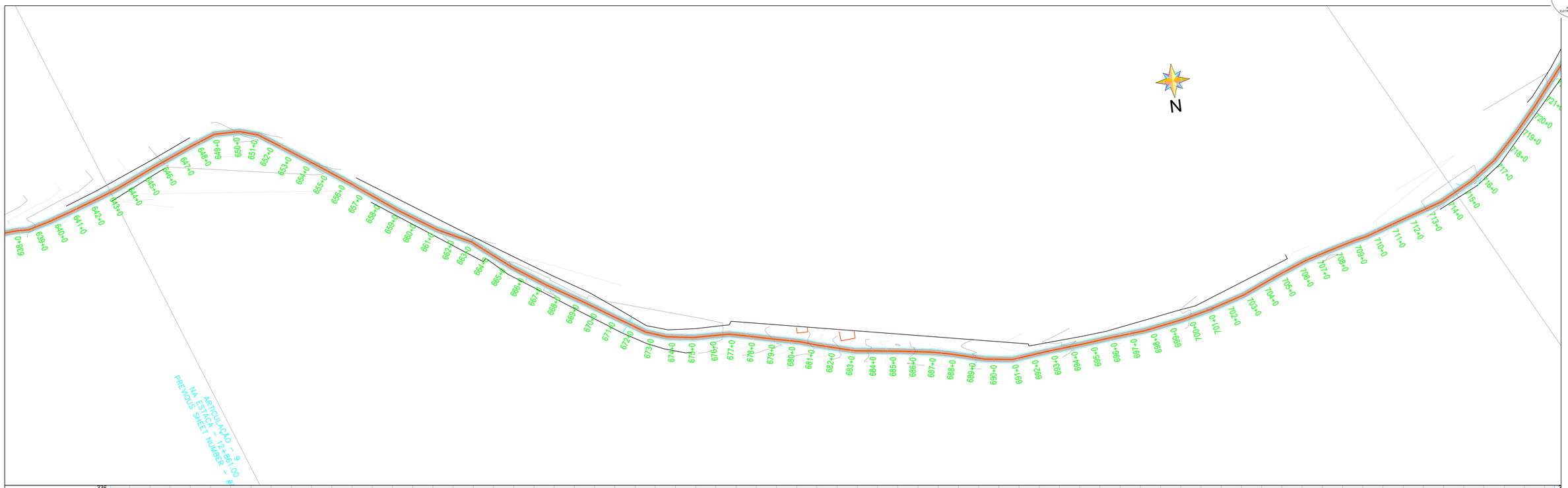
PREFEITURA DE BOAVIAGEM
Construindo uma Nova História

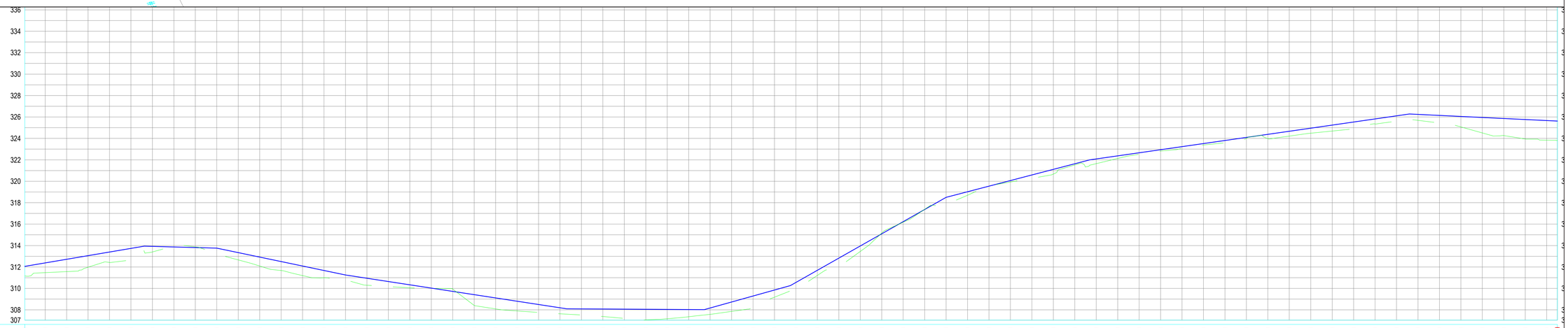
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	PROJETO GEOMÉTRICO
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: 01: PLANTA BAIXA 02: PERFIL LONGITUDINAL	LOCAL: ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE JATOBÁ A MASSAGANA

RESPONSÁVEL TEC:	ESCALA:	DATA:	DESENHISTA:	PRANCHA Nº
_	H=1:2000/V=1:200	05/2025	_	09/19

ARQUIVO: Projeto_Geometrico

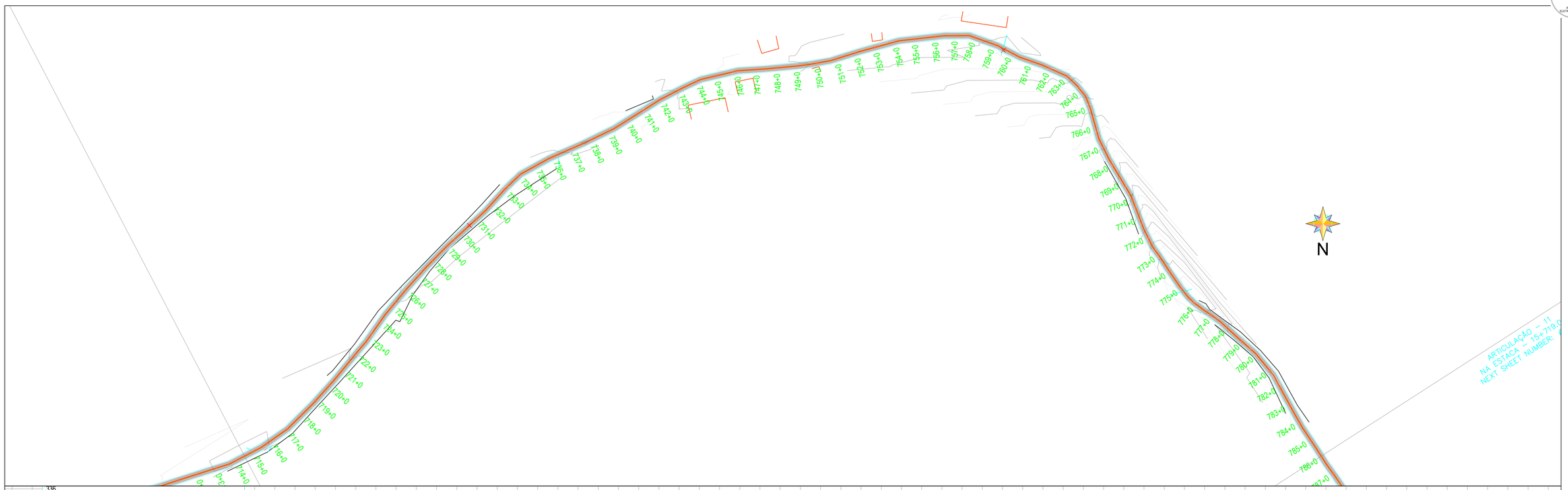
PROCESSO ADMINISTRATIVO
0356
ASSINADO ELETRONICAMENTE

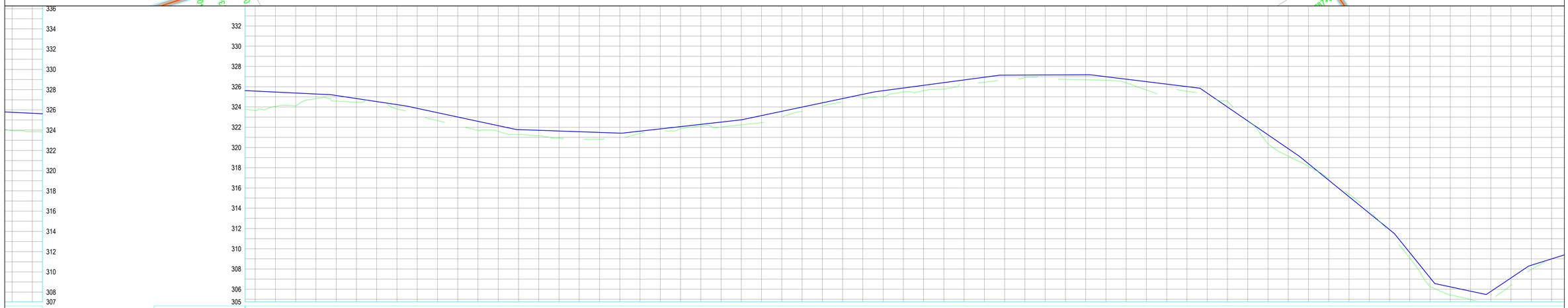




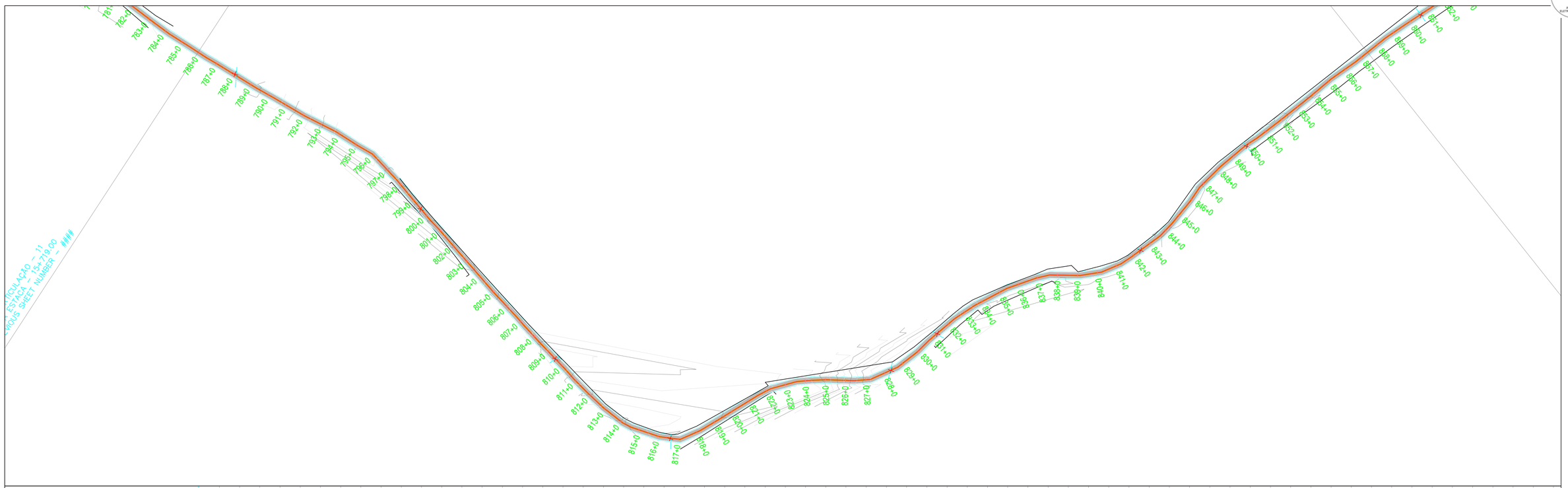
| | | |

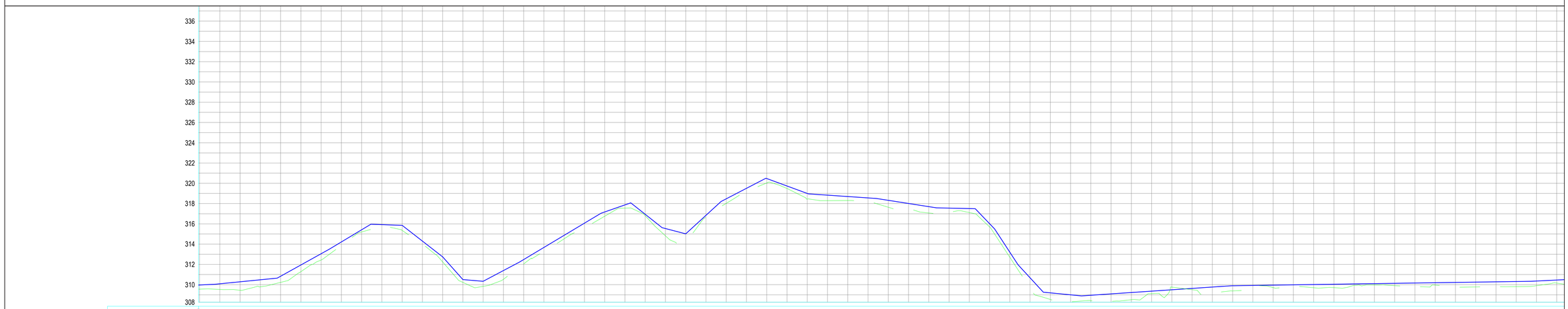
PROCESSO ADMINISTRATIVO
0357
ASSINADO ELETRONICAMENTE





| | | |





ESTAQUEAMENTO	COTA DO TERRENO NATURAL (m)	COTA DO GREIDE PROJETADO (m)	DIFERENÇA DE NÍVEL (m)	DISTÂNCIA ACUMULADA (m)
786+0	309.53	309.53	0.00	15720
787+0	309.53	309.53	0.00	15740
788+0	309.45	309.45	0.00	15760
789+0	309.79	309.79	0.00	15780
790+0	310.23	310.23	0.00	15800
791+0	311.28	311.28	0.00	15820
792+0	312.44	312.44	0.00	15840
793+0	313.88	313.88	0.00	15860
794+0	315.20	315.20	0.00	15880
795+0	315.76	315.76	0.00	15900
796+0	315.36	315.36	0.00	15920
797+0	313.99	313.99	0.00	15940
798+0	312.25	312.25	0.00	15960
799+0	310.22	310.22	0.00	15980
800+0	309.84	309.84	0.00	16000
801+0	310.54	310.54	0.00	16020
802+0	312.05	312.05	0.00	16040
803+0	313.29	313.29	0.00	16060
804+0	314.53	314.53	0.00	16080
805+0	315.59	315.59	0.00	16100
806+0	316.76	316.76	0.00	16120
807+0	317.55	317.55	0.00	16140
808+0	316.80	316.80	0.00	16160
809+0	314.82	314.82	0.00	16180
810+0	314.51	314.51	0.00	16200
811+0	316.67	316.67	0.00	16220
812+0	318.02	318.02	0.00	16240
813+0	319.21	319.21	0.00	16260
814+0	320.03	320.03	0.00	16280
815+0	319.48	319.48	0.00	16300
816+0	318.45	318.45	0.00	16320
817+0	318.29	318.29	0.00	16340
818+0	318.31	318.31	0.00	16360
819+0	318.18	318.18	0.00	16380
820+0	317.64	317.64	0.00	16400
821+0	317.43	317.43	0.00	16420
822+0	317.08	317.08	0.00	16440
823+0	317.15	317.15	0.00	16460
824+0	317.12	317.12	0.00	16480
825+0	315.71	315.71	0.00	16500
826+0	312.71	312.71	0.00	16520
827+0	309.68	309.68	0.00	16540
828+0	308.54	308.54	0.00	16560
829+0	308.31	308.31	0.00	16580
830+0	308.42	308.42	0.00	16600
831+0	308.36	308.36	0.00	16620
832+0	308.52	308.52	0.00	16640
833+0	309.11	309.11	0.00	16660
834+0	309.76	309.76	0.00	16680
835+0	309.51	309.51	0.00	16700
836+0	309.19	309.19	0.00	16720
837+0	309.38	309.38	0.00	16740
838+0	309.44	309.44	0.00	16760
839+0	309.71	309.71	0.00	16780
840+0	309.82	309.82	0.00	16800
841+0	309.70	309.70	0.00	16820
842+0	309.70	309.70	0.00	16840
843+0	309.92	309.92	0.00	16860
844+0	309.97	309.97	0.00	16880
845+0	309.90	309.90	0.00	16900
846+0	309.82	309.82	0.00	16920
847+0	309.96	309.96	0.00	16940
848+0	309.78	309.78	0.00	16960
849+0	309.78	309.78	0.00	16980
850+0	309.80	309.80	0.00	17000
851+0	309.81	309.81	0.00	17020
852+0	309.90	309.90	0.00	17040
853+0	310.15	310.15	0.00	17060

PLANIMÉTRIA

L=17.15m R=10.00m | L=52.53m | L=20.18m | L=20.64m | L=34.62m | L=24.91m | L=172.91m | L=14.14m | L=52.91m | L=29.83m | L=112.19m | L=20.83m | L=34.22m | L=23.17m | L=33.39m | L=21.92m | L=15.20m | L=20.31m | L=12.91m | L=17.59m | L=22.13m | L=24.89m | L=24.40m | L=29.40m | L=20.21m | L=12.40m | L=19.98m | L=23.14m | L=10.98m | L=11.9m | L=38.50m | L=14.09m | L=14.14m | L=07.71m | L=14.98m | L=20.90m | L=38.25m | L=17.67m | L=32.24m | L=20.00m | L=20.89m | L=33.83m | L=13.29m | L=29.90m | L=21.70m | L=20.54m | L=11.62m | L=38.96m | L=18.12m | L=20.00m | L=12.26m | L=28.87m | L=31.94m | L=17.49m | L=25.76m | L=38.92m

571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628

LEGENDA

EM PLANTA:

- 00+00 – Estaca
- Eixo projetado
- Bordo da Pista
- Cerca Existente
- Curvas de Níveis
- Pista Projetada
- Estrada Existente
- Reservatório D'água
- Bueiro Existente
- Bueiro Projetado
- Bueiro Ampliação

EM PERFIL:

- Terreno Atual
- Greide Projetado
- Bueiro Existente
- Bueiro Projetado

GEORDANO DE ARAUJO PESSOA:87972590397

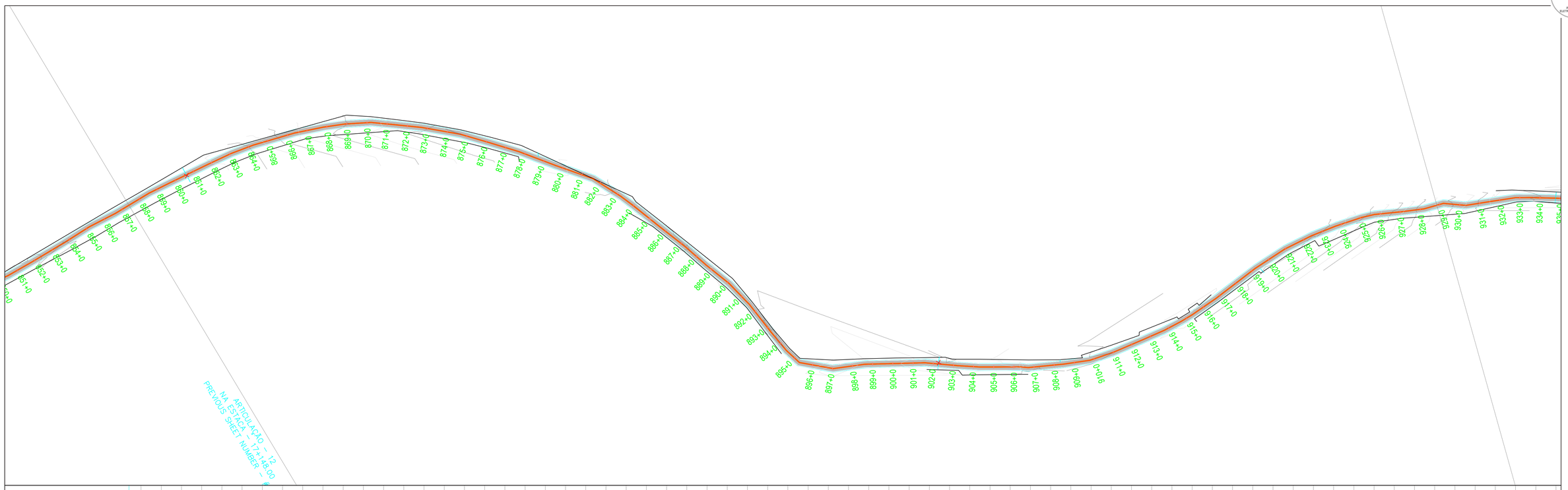
Assinado digitalmente por GEORDANO DE ARAUJO PESSOA:87972590397
ND: C=BR, S=CE, L=SOBRAL, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=23958279000116, OU=AC SyngularID Multipla, CN=GEORDANO DE ARAUJO PESSOA:87972590397
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0

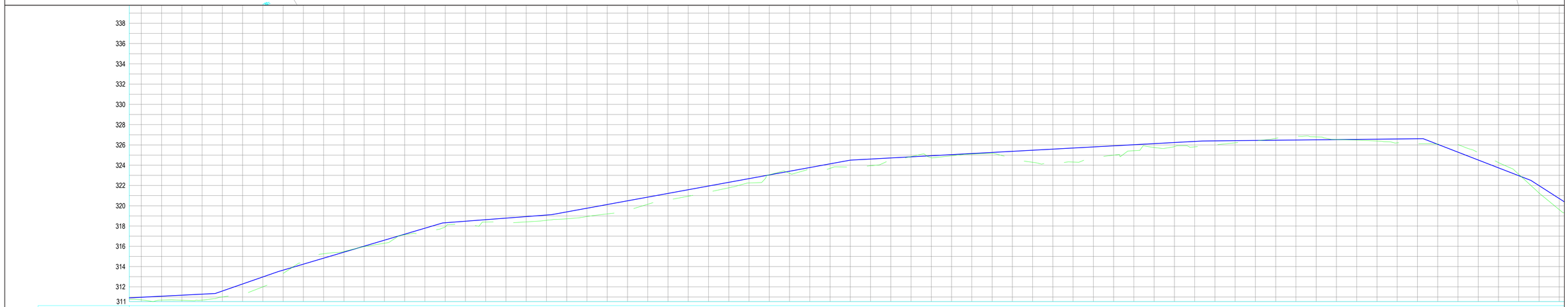
PREFEITURA DE BOAVIAGEM
Construindo uma Nova História

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	PROJETO GEOMÉTRICO
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: 01: PLANTA BAIXA 02: PERFIL LONGITUDINAL	LOCAL: ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE JATOBÁ A MASSAGANA

RESPONSÁVEL TEC:	ESCALA:	DATA:	DESENHISTA:	PRANCHA Nº
–	H=1:2000/V=1:200	05/2025	–	12/19

ARQUIVO: Projeto_Geometrico





ESTAQUEAMENTO	COTA DO TERRENO NATURAL (m)	COTA DO GREIDE PROJETADO (m)	DIFERENÇA DE NÍVEL (m)	DISTÂNCIA ACUMULADA (m)	PLANIMÉTRIA
857+8	310.78	310.78	0.00	17148	
858+0	310.72	310.72	0.00	17160	L=39.49m
859+0	310.69	310.69	0.00	17180	L=24.95m
860+0	310.67	310.67	0.00	17200	L=40.59m
861+0	310.69	310.69	0.00	17220	L=24.70m
862+0	311.00	311.00	0.00	17240	L=23.32m
863+0	311.27	311.27	0.00	17260	L=42.44m
864+0	312.00	312.00	0.00	17280	L=29.48m
865+0	313.32	313.32	0.00	17300	L=21.22m
866+0	314.43	314.43	0.00	17320	L=25.99m
867+0	315.27	315.27	0.00	17340	L=27.00m
868+0	315.49	315.49	0.00	17360	L=23.40m
869+0	315.97	315.97	0.00	17380	L=38.67m
870+0	316.30	316.30	0.00	17400	L=30.05m
871+0	317.14	317.14	0.00	17420	L=30.87m
872+0	317.43	317.43	0.00	17440	L=37.69m
873+0	317.91	317.91	0.00	17460	L=29.73m
874+0	318.19	318.19	0.00	17480	L=32.87m
875+0	318.39	318.39	0.00	17500	L=15.35m
876+0	318.38	318.38	0.00	17520	L=26.52m
877+0	318.41	318.41	0.00	17540	L=37.34m
878+0	318.57	318.57	0.00	17560	L=26.46m
879+0	318.71	318.71	0.00	17580	L=29.71m
880+0	318.94	318.94	0.00	17600	L=28.89m
881+0	319.19	319.19	0.00	17620	L=30.72m
882+0	319.54	319.54	0.00	17640	L=24.02m
883+0	320.15	320.15	0.00	17660	L=17.80m
884+0	320.56	320.56	0.00	17680	L=33.91m
885+0	320.94	320.94	0.00	17700	L=31.76m
886+0	321.35	321.35	0.00	17720	L=26.92m
887+0	321.77	321.77	0.00	17740	L=30.87m
888+0	322.25	322.25	0.00	17760	L=32.01m
889+0	323.06	323.06	0.00	17780	L=21.73m
890+0	323.20	323.20	0.00	17800	L=46.76m
891+0	323.52	323.52	0.00	17820	L=47.54m
892+0	323.69	323.69	0.00	17840	L=36.15m
893+0	323.82	323.82	0.00	17860	L=26.38m
894+0	323.95	323.95	0.00	17880	L=23.83m
895+0	324.35	324.35	0.00	17900	L=31.53m
896+0	324.85	324.85	0.00	17920	L=23.87m
897+0	324.74	324.74	0.00	17940	L=18.99m
898+0	324.93	324.93	0.00	17960	L=12.62m
899+0	325.10	325.10	0.00	17980	L=28.96m
900+0	325.17	325.17	0.00	18000	
901+0	324.70	324.70	0.00	18020	L=40.67m
902+0	324.29	324.29	0.00	18040	
903+0	324.16	324.16	0.00	18060	L=34.67m
904+0	324.31	324.31	0.00	18080	
905+0	324.75	324.75	0.00	18100	L=50.07m
906+0	325.00	325.00	0.00	18120	L=25.54m
907+0	325.43	325.43	0.00	18140	L=26.71m
908+0	325.75	325.75	0.00	18160	L=12.96m
909+0	325.84	325.84	0.00	18180	L=26.21m
910+0	325.81	325.81	0.00	18200	L=22.61m
911+0	326.01	326.01	0.00	18220	
912+0	326.20	326.20	0.00	18240	
913+0	326.40	326.40	0.00	18260	
914+0	326.65	326.65	0.00	18280	
915+0	326.87	326.87	0.00	18300	
916+0	326.79	326.79	0.00	18320	
917+0	326.54	326.54	0.00	18340	
918+0	326.48	326.48	0.00	18360	
919+0	326.39	326.39	0.00	18380	
920+0	326.20	326.20	0.00	18400	
921+0	326.12	326.12	0.00	18420	
922+0	326.09	326.09	0.00	18440	
923+0	326.04	326.04	0.00	18460	
924+0	325.25	325.25	0.00	18480	
925+0	324.26	324.26	0.00	18500	
926+0	323.11	323.11	0.00	18520	
927+0	321.27	321.27	0.00	18540	
928+0	319.62	319.62	0.00	18560	

LEGENDA

EM PLANTA:

- 00+00 – Estaca
- Eixo projetado
- Bordo da Pista
- Cerca Existente
- Curvas de Níveis
- Pista Projetada
- Estrada Existente
- Reservatório D'água
- Bueiro Existente
- Bueiro Projetado
- Bueiro Ampliação

EM PERFIL:

- Terreno Atual
- Greide Projetado
- Bueiro Existente
- Bueiro Projetado

GEORDANO DE ARAUJO PESSOA:87972590397

Assinado digitalmente por GEORDANO DE ARAUJO PESSOA:87972590397
ND: C=BR, S=CE, L=SOBRAL, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=23958279000116, OU=AC SyngularID Multipla, CN=GEORDANO DE ARAUJO PESSOA:87972590397
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0

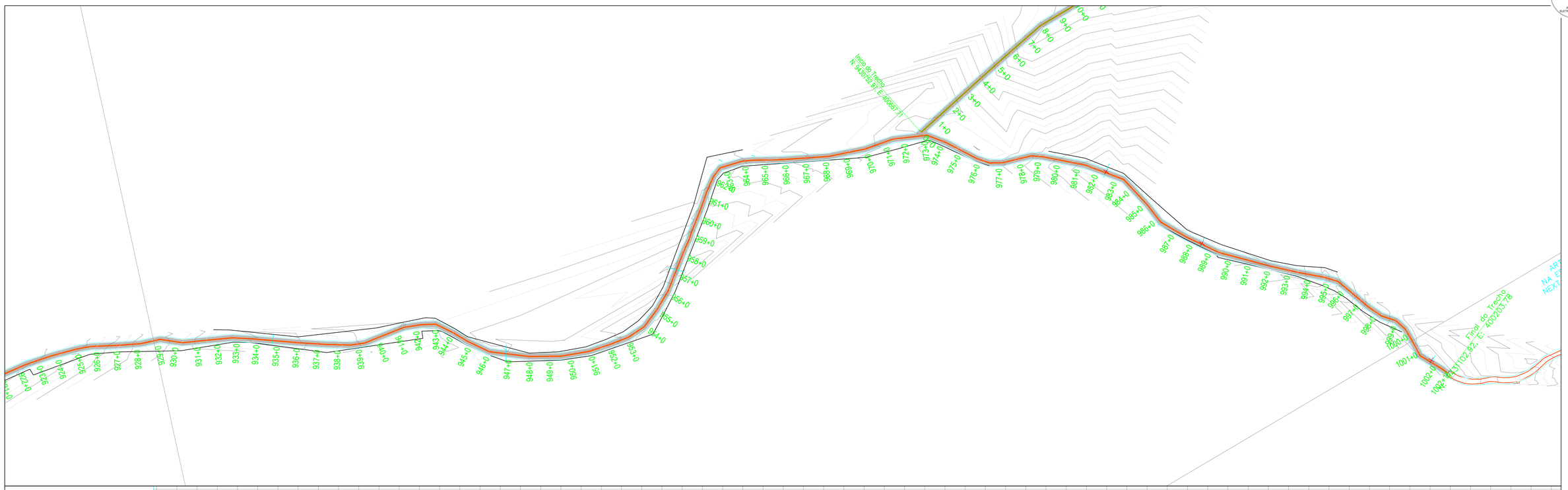
PREFEITURA DE BOAVIAGEM
Construindo uma Nova História

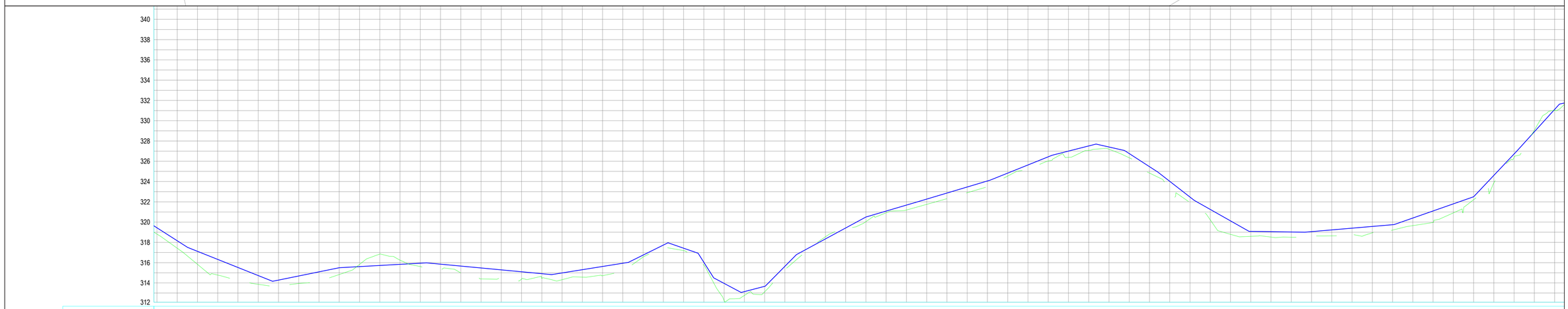
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	PROJETO GEOMÉTRICO
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: 01: PLANTA BAIXA 02: PERFIL LONGITUDINAL	LOCAL: ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE JATOBÁ A MASSAGANA

RESPONSÁVEL TEC:	ESCALA:	DATA:	DESENHISTA:	PRANCHA Nº
–	H=1:2000/V=1:200	05/2025	–	13/19

ARQUIVO: Projeto_Geometrico

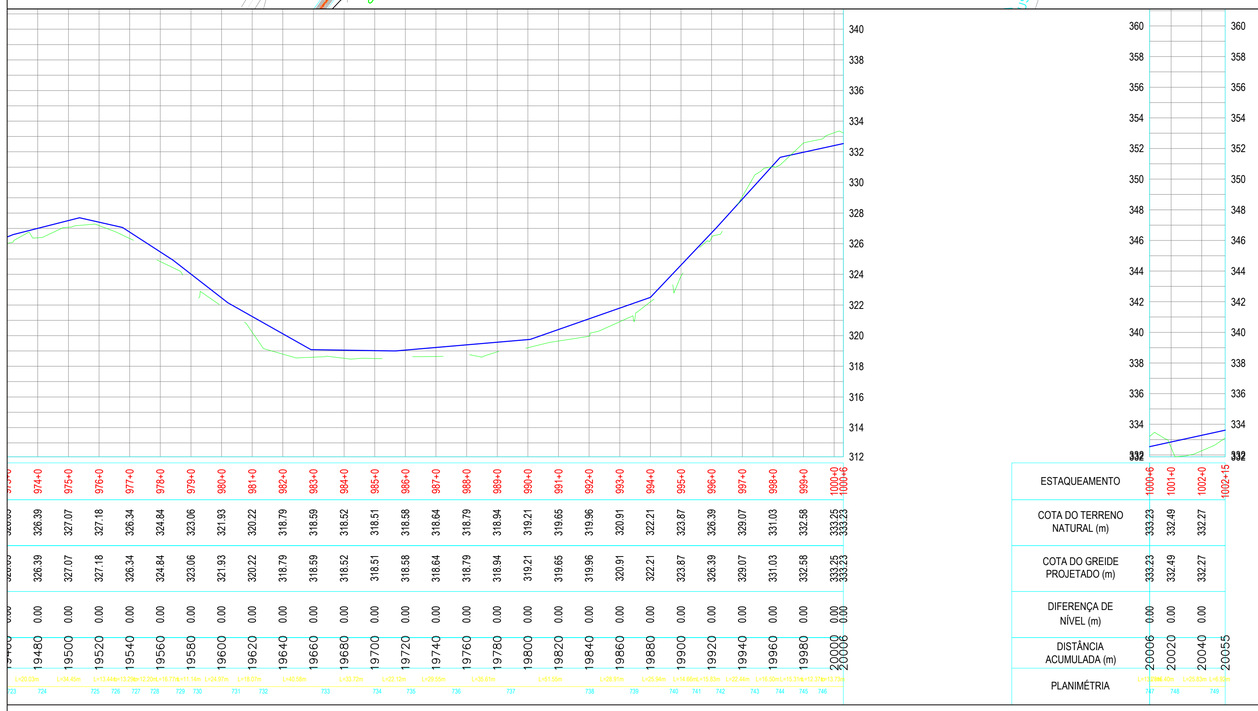
PROCESSO ADMINISTRATIVO
0360
ASSINADO ELETRONICAMENTE





| | | |

PROCESSO ADMINISTRATIVO
0361
ASSINADO ELETRONICAMENTE



LEGENDA

EM PLANTA:

- 00+00 – Estaca
- Eixo projetado
- Bordo da Pista
- Cerca Existente
- Curvas de Níveis
- Pista Projetada
- Estrada Existente
- Reservatório D'água
- Bueiro Existente
- Bueiro Projetado
- Bueiro Ampliação

EM PERFIL:

- Terreno Atual
- Greide Projetado
- Bueiro Existente
- Bueiro Projetado

GEORDANO DE ARAUJO PESSOA:87972590397

Assinado digitalmente por GEORDANO DE ARAUJO PESSOA:87972590397
ND: C=BR, S=CE, L=SOBRAL, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=23958279000116, OU=AC SyngularID Multipla, CN=GEORDANO DE ARAUJO PESSOA:87972590397
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0

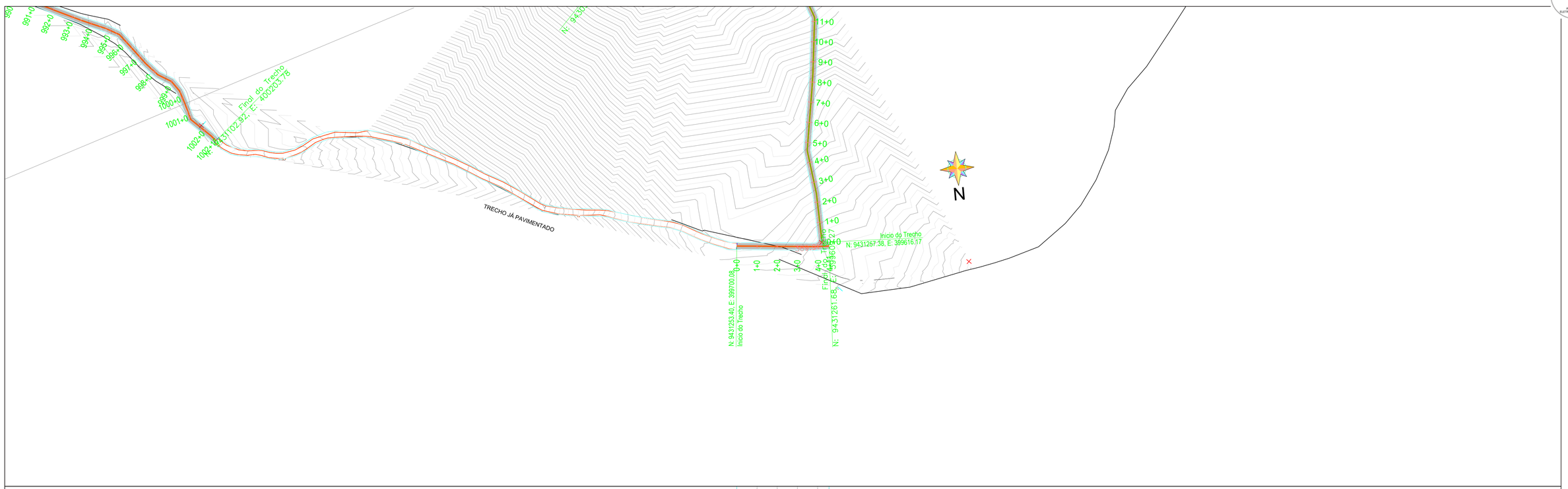
PREFEITURA DE BOAVIAGEM
Construindo uma Nova História

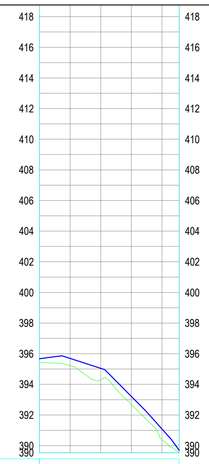
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	PROJETO GEOMÉTRICO
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: 01: PLANTA BAIXA 02: PERFIL LONGITUDINAL	LOCAL: ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE JATOBÁ A MASSAGANA

RESPONSÁVEL TEC:	ESCALA:	DATA:	DESENHISTA:	PRANCHA Nº
–	H=1:2000/V=1:200	05/2025	–	15/19

ARQUIVO: Projeto_Geometrico

PROCESSO ADMINISTRATIVO
0362
ASSINADO ELETRONICAMENTE





ESTAQUEAMENTO	0+0	1+0	2+0	3+0	4+0	4+11
COTA DO TERRENO NATURAL (m)	395.42	395.22	394.31	392.69	390.40	389.54
COTA DO GREIDE PROJETADO (m)	395.42	395.22	394.31	392.69	390.40	389.54
DIFERENÇA DE NÍVEL (m)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DISTÂNCIA ACUMULADA (m)	0	20	40	60	80	91
PLANIMÉTRIA	L=9.00m R=0.00m	L=15.60m	L=33.18m	L=14.60m	R=45.00m	
	1	2	3	4	5 6	
	Delta=179.99					

L E G E N D A

EM PLANTA:

- 00+00 – Estaca
- Eixo projetado
- Bordo da Pista
- Cerca Existente
- Curvas de Níveis
- Pista Projetada
- Estrada Existente
- Reservatório D'água
- Bueiro Existente
- Bueiro Projetado
- Bueiro Ampliação

EM PERFIL:

- Terreno Atual
- Greide Projetado
- Bueiro Existente
- Bueiro Projetado

GEORDANO DE ARAUJO PESSOA:87972590397

Assinado digitalmente por GEORDANO DE ARAUJO PESSOA:87972590397
ND: C=BR, S=CE, L=SOBRAL, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=23958279000116, OU=AC SyngularID Multipla, CN=GEORDANO DE ARAUJO PESSOA:87972590397
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0

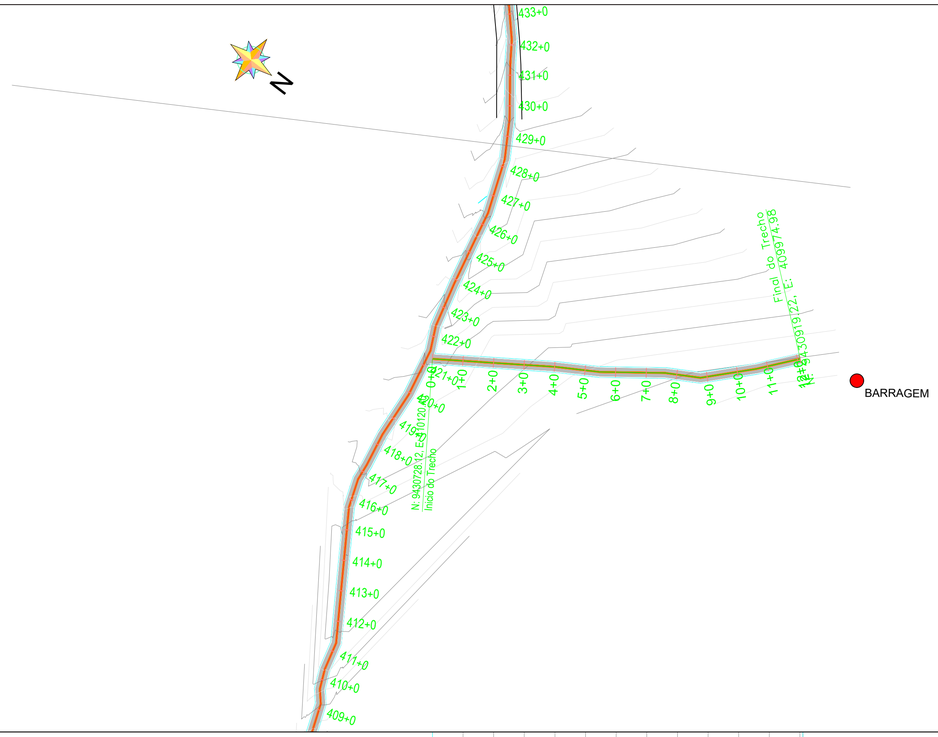
PREFEITURA DE BOAVIAGEM
Construindo uma Nova História

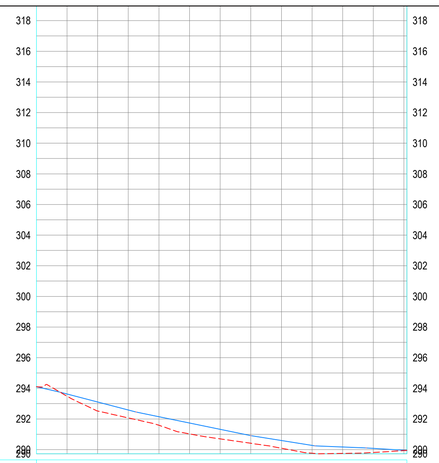
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	PROJETO GEOMÉTRICO
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: 01: PLANTA BAIXA 02: PERFIL LONGITUDINAL	LOCAL: ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE JATOBÁ A MASSAGANA

RESPONSÁVEL TEC:	ESCALA:	DATA:	DESENHISTA:	PRANCHA Nº
–	H=1:2000/V=1:200	05/2025	–	16/19

ARQUIVO: Projeto_Geometrico

PROCESSO ADMINISTRATIVO
0363
ASSINADO ELETRONICAMENTE





ESTAQUEAMENTO	0+0	1+0	2+0	3+0	4+0	5+0	6+0	7+0	8+0	9+0	10+0	11+0	12+0
COTA DO TERRENO NATURAL (m)	294.10	293.49	292.52	292.07	291.59	291.03	290.70	290.41	290.09	289.76	289.75	289.81	289.93
COTA DO GREIDE PROJETADO (m)	294.10	293.49	292.52	292.07	291.59	291.03	290.70	290.41	290.09	289.76	289.75	289.81	289.93
DIFERENÇA DE NÍVEL (m)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DISTÂNCIA ACUMULADA (m)	0	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	242
PLANIMÉTRIA	L=32.12m		L=46.62m		L=28.70m		L=43.10m		L=22.98m		L=36.75m		L=29.65m
		1		2		3		4		5		6	

L E G E N D A

EM PLANTA:

- 00+00 – Estaca
- Eixo projetado
- Bordo da Pista
- Cerca Existente
- Curvas de Níveis
- Pista Projetada
- Estrada Existente
- Reservatório D'água
- Bueiro Existente
- Bueiro Projetado
- Bueiro Ampliação

EM PERFIL:

- Terreno Atual
- Greide Projetado
- Bueiro Existente
- Bueiro Projetado

GEORDANO DE ARAUJO PESSOA:87972590397

Assinado digitalmente por GEORDANO DE ARAUJO PESSOA:87972590397
ND: C=BR, S=CE, L=SOBRAL, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=23958279000116, OU=AC SyngularID Multipla, CN=GEORDANO DE ARAUJO PESSOA:87972590397
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0

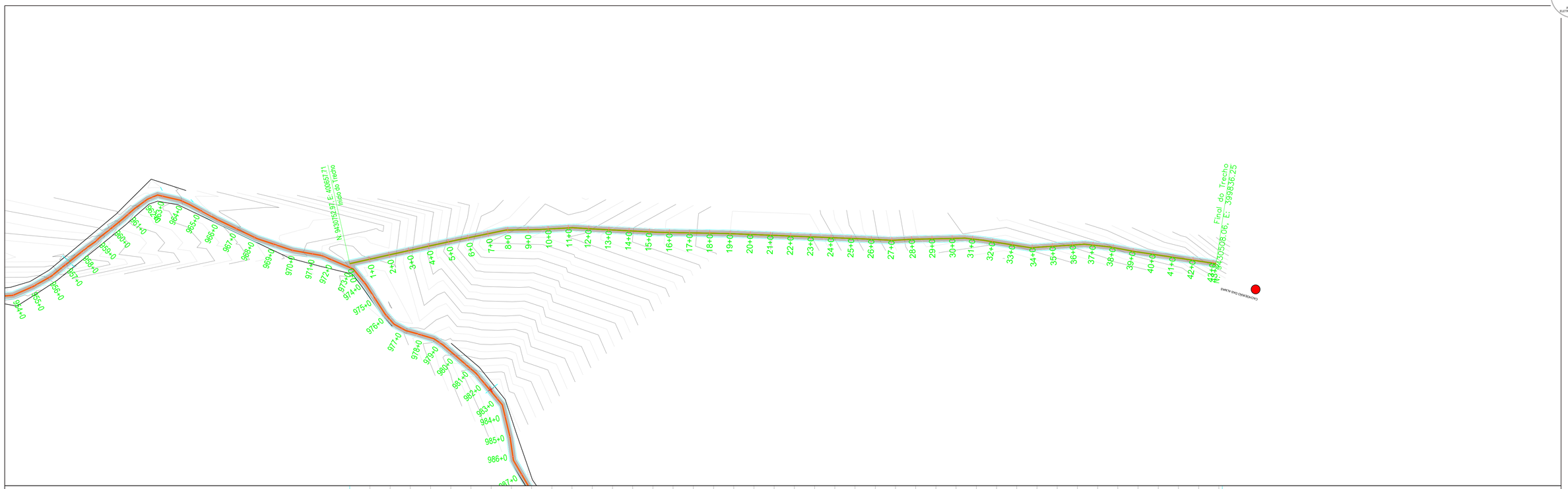
PREFEITURA DE BOAVIAGEM
Construindo uma Nova História

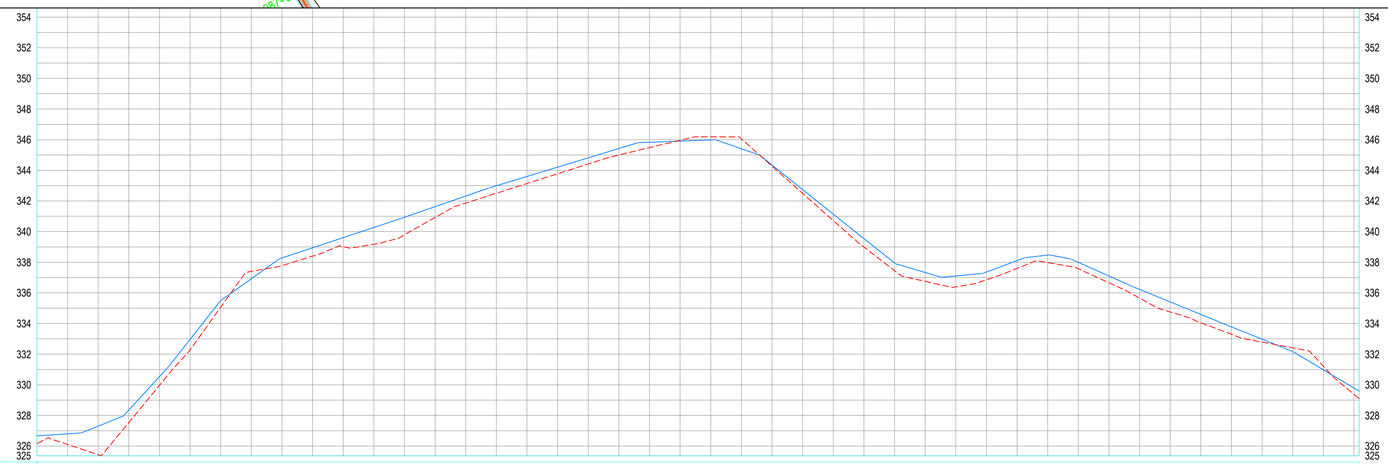
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	PROJETO GEOMÉTRICO
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: 01: PLANTA BAIXA 02: PERFIL LONGITUDINAL	LOCAL: ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE JATOBÁ A MASSAGANA (BARRAGEM)

RESPONSÁVEL TEC:	ESCALA:	DATA:	DESENHISTA:	PRANCHA Nº
_	H=1:2000/V=1:200	05/2025	_	17/19

ARQUIVO: Projeto_Geometrico

PROCESSO ADMINISTRATIVO
0364
ASSINADO ELETRONICAMENTE





ESTAQUEAMENTO	COTA DO TERRENO NATURAL (m)	COTA DO GREIDE PROJETADO (m)	DIFERENÇA DE NÍVEL (m)	DISTÂNCIA ACUMULADA (m)
0+0	326.16	326.16	0.00	0
1+0	326.11	326.11	0.00	20
2+0	325.44	325.44	0.00	40
3+0	327.53	327.53	0.00	60
4+0	329.96	329.96	0.00	80
5+0	332.28	332.28	0.00	100
6+0	335.06	335.06	0.00	120
7+0	337.40	337.40	0.00	140
8+0	337.78	337.78	0.00	160
9+0	338.40	338.40	0.00	180
10+0	339.02	339.02	0.00	200
11+0	339.17	339.17	0.00	220
12+0	339.79	339.79	0.00	240
13+0	340.92	340.92	0.00	260
14+0	341.86	341.86	0.00	280
15+0	342.50	342.50	0.00	300
16+0	343.14	343.14	0.00	320
17+0	343.77	343.77	0.00	340
18+0	344.41	344.41	0.00	360
19+0	345.00	345.00	0.00	380
20+0	345.48	345.48	0.00	400
21+0	345.96	345.96	0.00	420
22+0	346.18	346.18	0.00	440
23+0	346.05	346.05	0.00	460
24+0	344.27	344.27	0.00	480
25+0	342.49	342.49	0.00	500
26+0	340.72	340.72	0.00	520
27+0	338.99	338.99	0.00	540
28+0	337.45	337.45	0.00	560
29+0	336.75	336.75	0.00	580
30+0	336.39	336.39	0.00	600
31+0	336.85	336.85	0.00	620
32+0	337.60	337.60	0.00	640
33+0	337.97	337.97	0.00	660
34+0	337.57	337.57	0.00	680
35+0	336.66	336.66	0.00	700
36+0	335.66	335.66	0.00	720
37+0	334.76	334.76	0.00	740
38+0	334.05	334.05	0.00	760
39+0	333.30	333.30	0.00	780
40+0	332.79	332.79	0.00	800
41+0	332.41	332.41	0.00	820
42+0	331.22	331.22	0.00	840
43+0	329.47	329.47	0.00	863

PLANIMÉTRIA: L=46.64m (1); L=36.70m (2); L=27.46m (3); L=31.54m (4); L=15.98m (5); L=31.96m (6); L=34.12m (7); L=15.39m (8); L=43.43m (9); L=71.34m (10); L=56.15m (11); L=79.14m (12); L=26.88m (13); L=19.87m (14); L=30.01m (15); L=22.31m (16); L=18.66m (17); L=28.23m (18); L=18.13m (19); L=25.45m (20); L=28.00m (21); L=25.63m (22); L=23.37m (23); L=42.65m

LEGENDA

EM PLANTA:
- 00+00 – Estaca
- Eixo projetado
- Bordo da Pista
- Cerca Existente
- Curvas de Níveis
- Pista Projetada
- Estrada Existente
- Reservatório D'água
- Bueiro Existente
- Bueiro Projetado
- Bueiro Ampliação

EM PERFIL:
- Terreno Atual
- Greide Projetado
- Bueiro Existente
- Bueiro Projetado

GEORDANO DE ARAUJO PESSOA:87972590397

Assinado digitalmente por GEORDANO DE ARAUJO PESSOA:87972590397
ND: C=BR, S=CE, L=SOBRAL, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=23958279000116, OU=AC SyngularID Multipla, CN=GEORDANO DE ARAUJO PESSOA:87972590397
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0

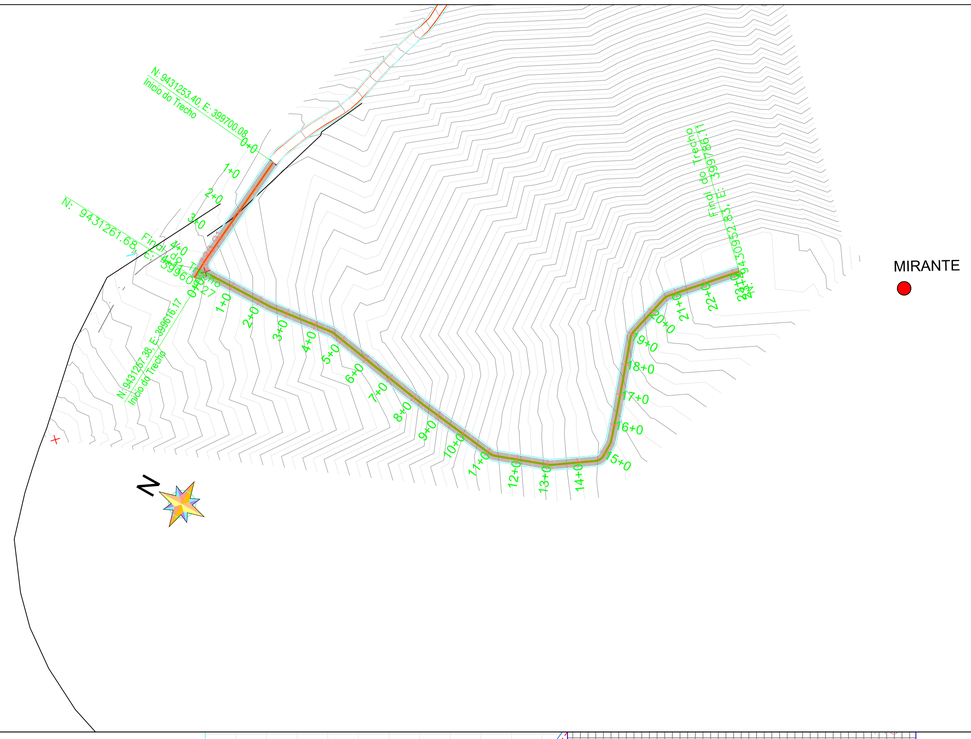
PREFEITURA DE BOAVIAGEM
Construindo uma Nova História

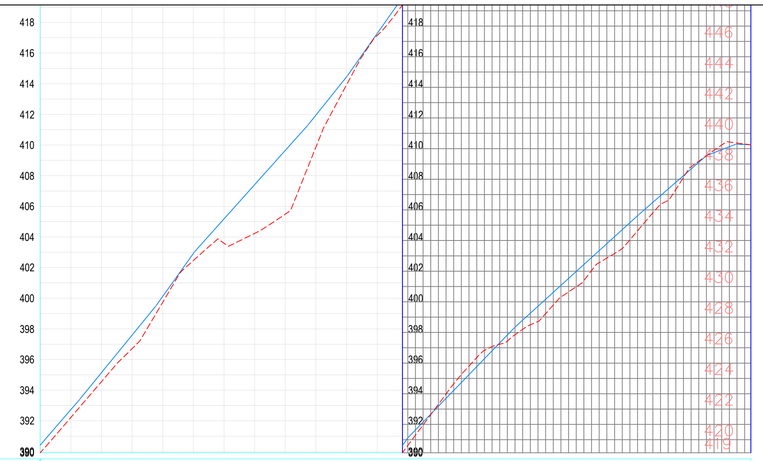
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	PROJETO GEOMÉTRICO
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: 01: PLANTA BAIXA 02: PERFIL LONGITUDINAL	LOCAL: ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE JATOBÁ A MASSAGANA (CACHOEIRÃO DAS ALMAS)

RESPONSÁVEL TEC:	ESCALA:	DATA:	DESENHISTA:	PRANCHA Nº
_	H=1:2000/V=1:200	05/2025	_	18/19

ARQUIVO: Projeto_Geometrico

PROCESSO ADMINISTRATIVO
0365
ASSINADO ELETRONICAMENTE





ESTAQUEAMENTO	0+0	1+0	2+0	3+0	4+0	5+0	6+0	7+0	8+0	9+0	10+0	11+0	12+0	13+0	14+0	15+0	16+0	17+0	18+0	19+0	20+0	21+0	22+0	23+0
COTA DO TERRENO NATURAL (m)	389.91	392.22	394.55	396.71	399.74	402.46	403.59	404.23	405.49	409.87	413.92	417.16	419.62	422.31	424.81	426.23	427.50	429.31	431.04	432.47	434.80	437.13	438.89	439.20
COTA DO GREIDE PROJETADO (m)	389.91	392.22	394.55	396.71	399.74	402.46	403.59	404.23	405.49	409.87	413.92	417.16	419.62	422.31	424.81	426.23	427.50	429.31	431.04	432.47	434.80	437.13	438.89	439.20
DIFERENÇA DE NÍVEL (m)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DISTÂNCIA ACUMULADA (m)	0	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460
PLANIMÉTRIA	L=4.98m R=74.76m Delta=176.18	L=18.30m	L=18.79m	L=20.28m	L=26.37m	L=29.37m	L=14.54m	L=14.01m	L=30.12m	L=19.79m	L=11.31m	L=17.34m	L=23.39m	L=14.16m	L=17.34m	L=30.99m	L=20.07m
	1	2	3 4	5	6	7 8	13	14	15	16	17	18 19	26	27 28 29 30 31	32	33 34 35 36 37	41	42 43 44	45	46 47 48 49	54	55 56 57 58	61	62

LEGENDA

EM PLANTA:

- 00+00 – Estaca
- Eixo projetado
- Bordo da Pista
- Cerca Existente
- Curvas de Níveis
- Pista Projetada
- Estrada Existente
- Reservatório D'água
- Bueiro Existente
- Bueiro Projetado
- Bueiro Ampliação

EM PERFIL:

- Terreno Atual
- Greide Projetado
- Bueiro Existente
- Bueiro Projetado

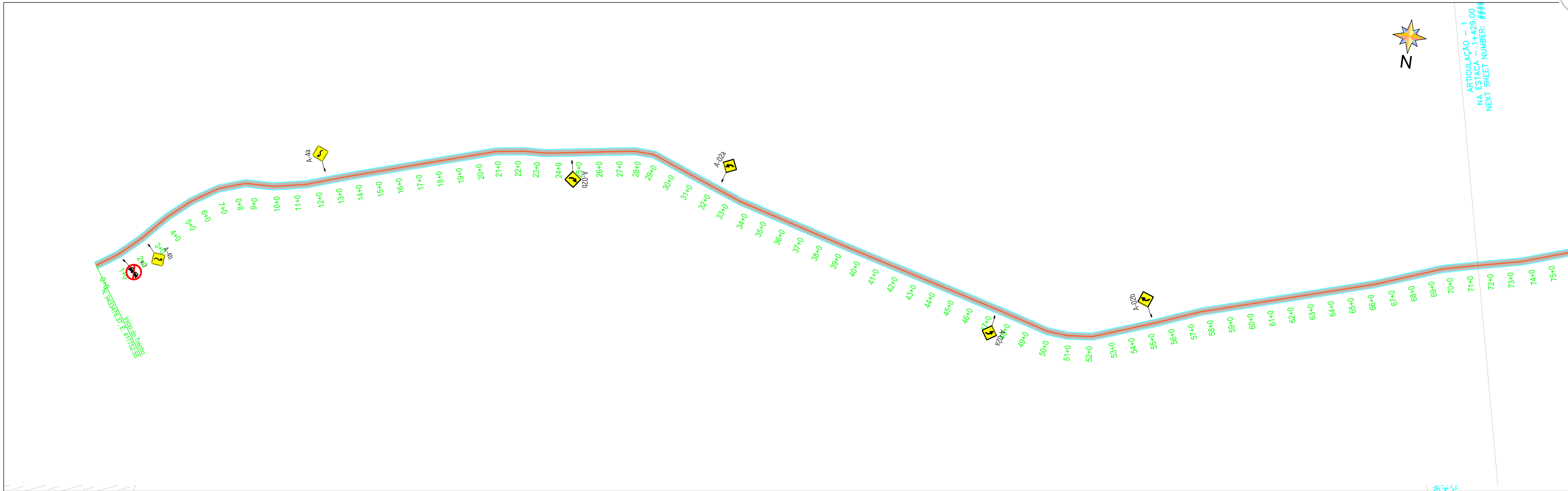
GEORDANO DE ARAUJO PESSOA:87972590397

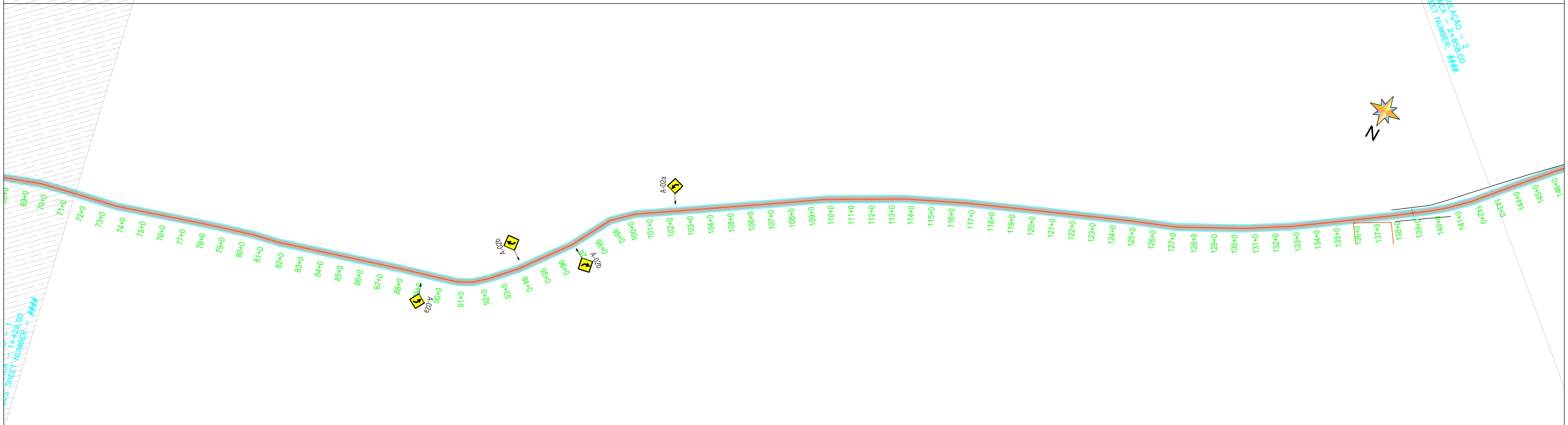
Assinado digitalmente por GEORDANO DE ARAUJO PESSOA:87972590397
ND: C=BR, S=CE, L=SOBRAL, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=23958279000116, OU=AC SyngularID Multipla, CN=GEORDANO DE ARAUJO PESSOA:87972590397
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0

PREFEITURA DE BOAVIAGEM
Construindo uma Nova História

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		PROJETO GEOMÉTRICO	
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: 01: PLANTA BAIXA 02: PERFIL LONGITUDINAL		LOCAL: ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE JATOBÁ A MASSAGANA (MIRANTE)	
RESPONSÁVEL TEC: –	ESCALA: H=1:2000/V=1:200	DATA: 05/2025	DESENHISTA: –
ARQUIVO: Projeto_Geometrico			PRANCHA Nº 19/19

PROCESSO ADMINISTRATIVO
0366
ASSINADO ELETRONICAMENTE





LEGENDA

SINALIZAÇÃO VERTICAL:

- PLACAS COM 1 SUPORTE

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL:

- PISTA PROJETADA
- PISTA EXISTENTE
- EIXO PROJETADO
- MEIO FIO PROJETADO
- FAIXA BRANCA CONTÍNUA
- FAIXA BRANCA TRACEJADA (1:1)
- FAIXA AMARELA CONTÍNUA
- FAIXA AMARELA TRACEJADA (1:1)

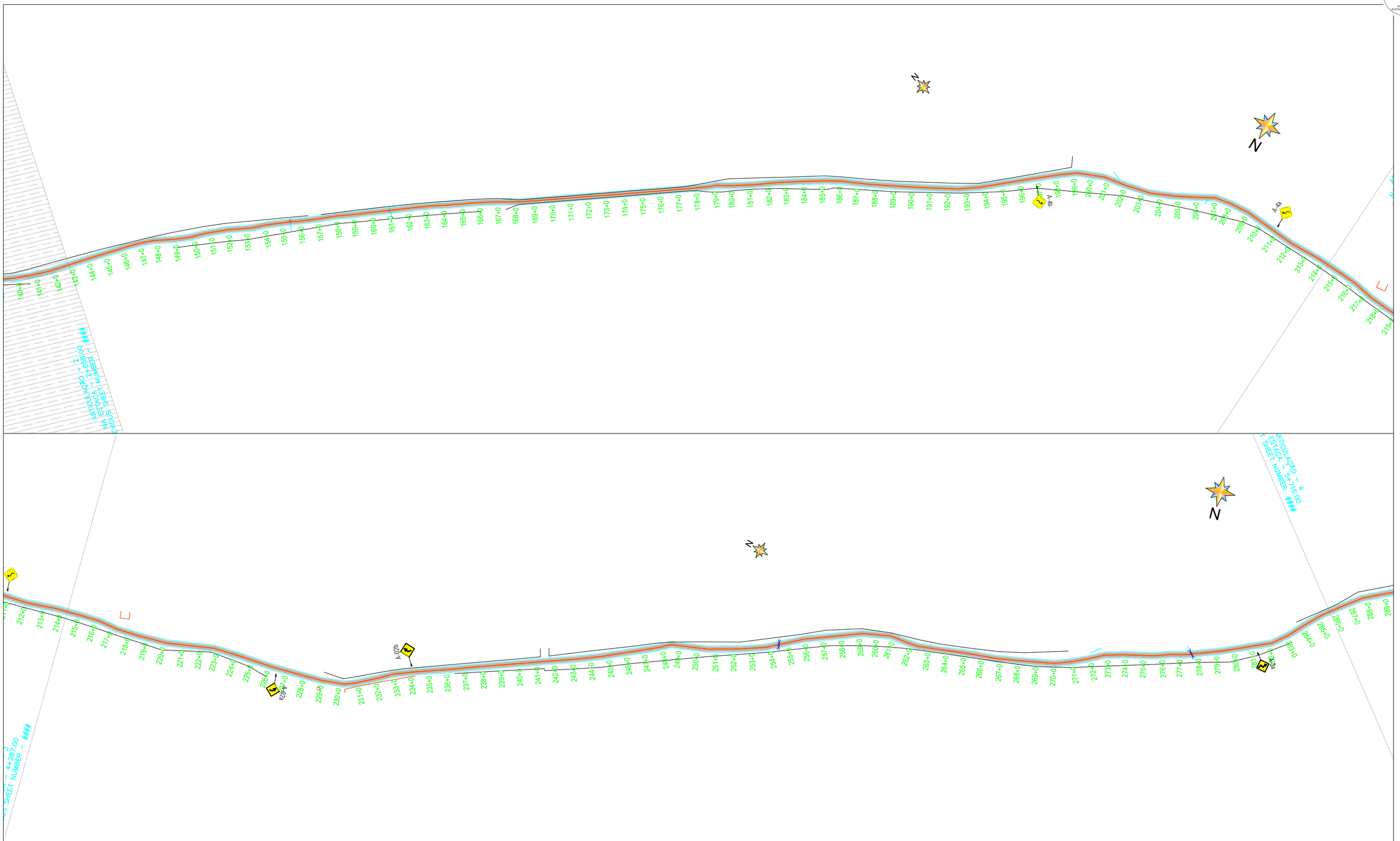
GEORDANO DE ARAUJO PESSOA:87972590397

Assinado digitalmente por GEORDANO DE ARAUJO PESSOA:87972590397
ND: C=BR, S=CE, L=SOBRAL, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=23958279000116, OU=AC SyngularID Multipla, CN=GEORDANO DE ARAUJO PESSOA:87972590397
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0

PREFEITURA DE BOAVIAGEM
Construindo uma Nova História

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	**PROJETO DE SINALIZAÇÃO**
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: 01: PLANTA BAIXA; 02: PERFIL LONGITUDINAL	LOCAL: ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE JATOBÁ A MASSAGANA

RESPONSÁVEL TEC:	ESCALA:	DATA:	DESENHISTA:	PRANCHA Nº
_	H=1:2000/V=1:200	05/2025	_	01/09
ARQUIVO: Projeto_Geometrico				



L E G E N D A

SINALIZAÇÃO VERTICAL:

- PLACAS COM 1 SUPORTE

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL:

- PISTA PROJETADA
- PISTA EXISTENTE
- EIXO PROJETADO
- MEIO FIO PROJETADO
- FAIXA BRANCA CONTÍNUA
- FAIXA BRANCA TRACEJADA (1:1)
- FAIXA AMARELA CONTÍNUA
- FAIXA AMARELA TRACEJADA (1:1)

GEORDANO DE ARAUJO PESSOA:87972590397

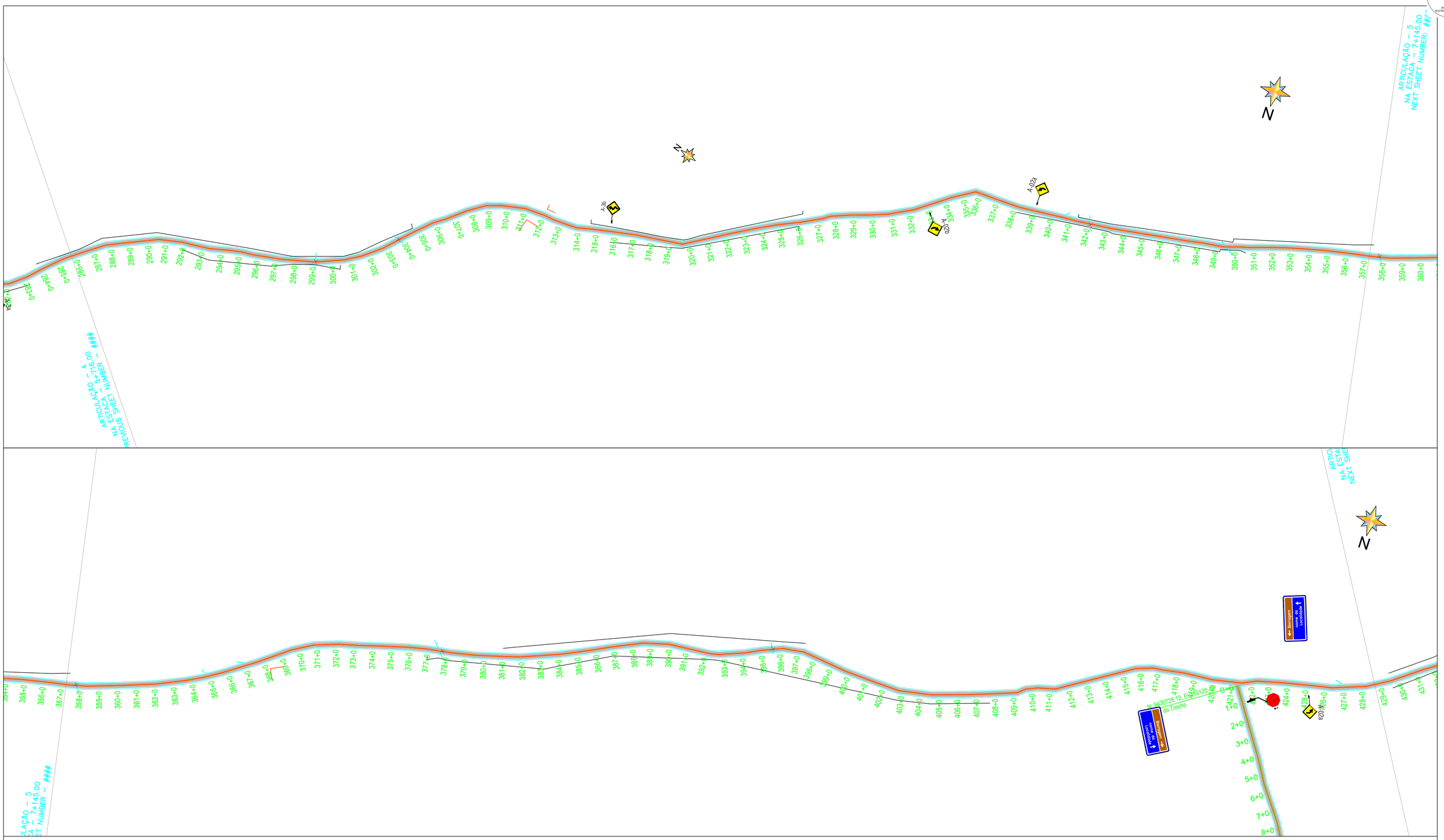
Assinado digitalmente por GEORDANO DE ARAUJO PESSOA:87972590397
ND: C=BR, S=CE, L=SOBRAL, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=23958279000116, OU=AC SyngularID Multipla, CN=GEORDANO DE ARAUJO PESSOA:87972590397
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0

PREFEITURA DE BOAVIAGEM
Construindo uma Nova História

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	PROJETO SINALIZAÇÃO
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: 01: PLANTA BAIXA 02: PERFIL LONGITUDINAL	LOCAL: ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE JATOBÁ A MASSAGANA

RESPONSÁVEL TEC:	ESCALA:	DATA:	DESENHISTA:	PRANCHA Nº
_	H=1:2000/V=1:200	05/2025	_	02/09

ARQUIVO: Projeto_Geometrico



L E G E N D A

SINALIZAÇÃO VERTICAL:

- PLACAS COM 1 SUPORTE

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL:

- PISTA PROJETADA
- PISTA EXISTENTE
- EIXO PROJETADO
- MEIO FIO PROJETADO
- FAIXA BRANCA CONTÍNUA
- FAIXA BRANCA TRACEJADA (1:1)
- FAIXA AMARELA CONTÍNUA
- FAIXA AMARELA TRACEJADA (1:1)

GEORDANO DE ARAUJO PESSOA:87972590397

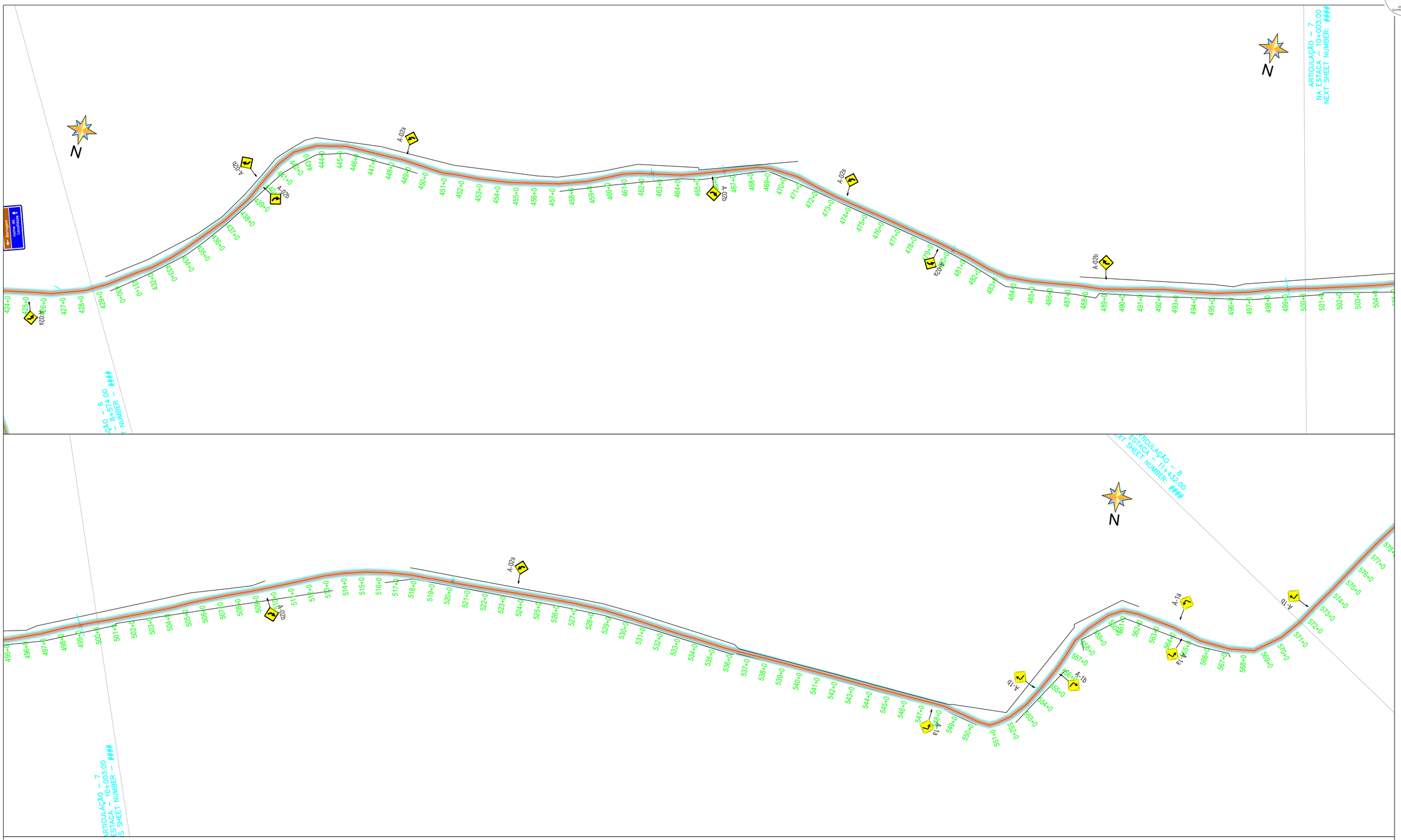
Assinado digitalmente por GEORDANO DE ARAUJO PESSOA:87972590397
ND: C=BR, S=CE, L=SOBRAL, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=23958279000116, OU=AC SyngularID Multipla, CN=GEORDANO DE ARAUJO PESSOA:87972590397
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0

PREFEITURA DE BOAVIAGEM
Construindo uma Nova História

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	PROJETO SINALIZAÇÃO
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: 01: PLANTA BAIXA 02: PERFIL LONGITUDINAL	LOCAL: ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE JATOBÁ A MASSAGANA

RESPONSÁVEL TEC:	ESCALA:	DATA:	DESENHISTA:	PRANCHA Nº
–	H=1:2000/V=1:200	05/2025	–	03/09

ARQUIVO: Projeto_Geometrico



LEGENDA

SINALIZAÇÃO VERTICAL:

- PLACAS COM 1 SUPORTE

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL:

- PISTA PROJETADA
- PISTA EXISTENTE
- EIXO PROJETADO
- MEIO FIO PROJETADO
- FAIXA BRANCA CONTÍNUA
- FAIXA BRANCA TRACEJADA (1:1)
- FAIXA AMARELA CONTÍNUA
- FAIXA AMARELA TRACEJADA (1:1)

GEORDANO DE ARAUJO PESSOA:87972590397

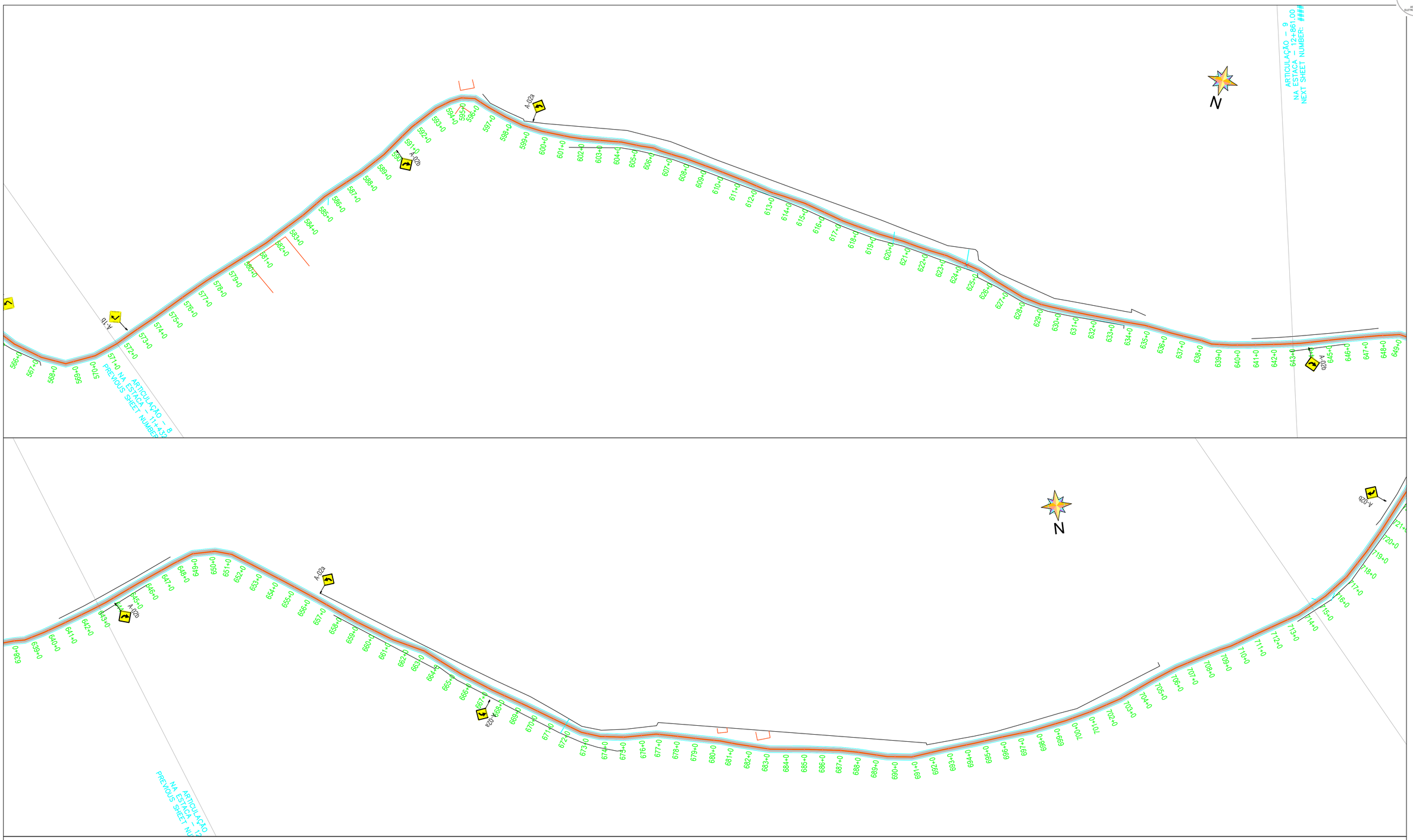
Assinado digitalmente por GEORDANO DE ARAUJO PESSOA:87972590397
ND: C=BR, S=CE, L=SOBRAL, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=23958279000116, OU=AC SyngularID Multipla, CN=GEORDANO DE ARAUJO PESSOA:87972590397
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0

PREFEITURA DE BOAVIAGEM
Construindo uma Nova História

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	PROJETO DE SINALIZAÇÃO
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: 01: PLANTA BAIXA 02: PERFIL LONGITUDINAL	LOCAL: ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE JATOBÁ A MASSAGANA

RESPONSÁVEL TEC:	ESCALA:	DATA:	DESENHISTA:	PRANCHA Nº
_	H=1:2000/V=1:200	05/2025	_	04/09

ARQUIVO: Projeto_Geometrico



LEGENDA

SINALIZAÇÃO VERTICAL:

- PLACAS COM 1 SUPORTE

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL:

- PISTA PROJETADA
- PISTA EXISTENTE
- EIXO PROJETADO
- MEIO FIO PROJETADO
- FAIXA BRANCA CONTÍNUA
- FAIXA BRANCA TRACEJADA (1:1)
- FAIXA AMARELA CONTÍNUA
- FAIXA AMARELA TRACEJADA (1:1)

GEORDANO DE ARAUJO PESSOA:87972590397

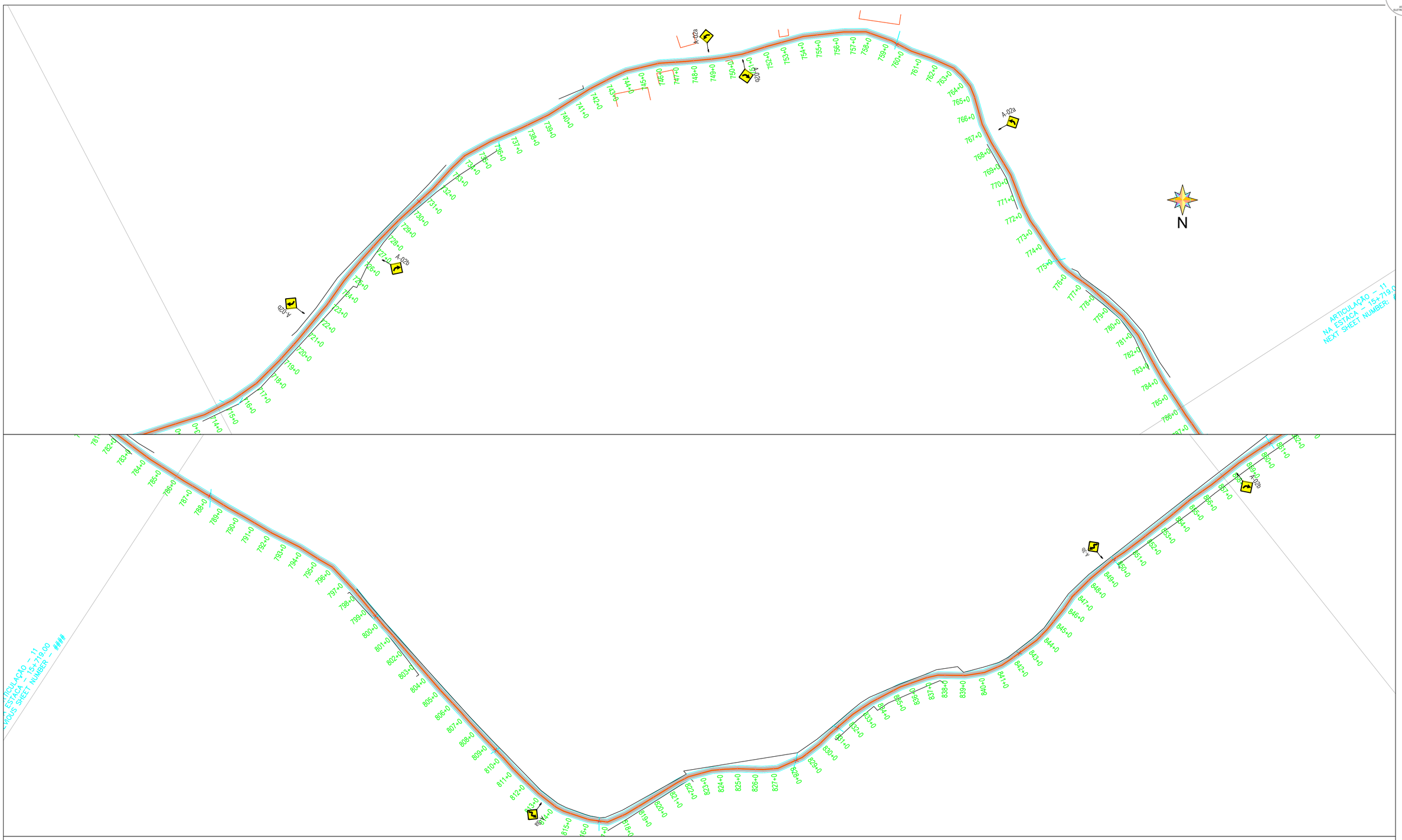
Assinado digitalmente por GEORDANO DE ARAUJO PESSOA:87972590397
ND: C=BR, S=CE, L=SOBRAL, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=23958279000116, OU=AC SyngularID Multipla, CN=GEORDANO DE ARAUJO PESSOA:87972590397
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0

PREFEITURA DE BOAVIAGEM
Construindo uma Nova História

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	PROJETO DE SINALIZAÇÃO
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: 01: PLANTA BAIXA 02: PERFIL LONGITUDINAL	LOCAL: ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE JATOBÁ A MASSAGANA

RESPONSÁVEL TEC:	ESCALA:	DATA:	DESENHISTA:	PRANCHA Nº
–	H=1:2000/V=1:200	05/2025	–	05/09

ARQUIVO: Projeto_Geometrico



LEGENDA

SINALIZAÇÃO VERTICAL:

- PLACAS COM 1 SUPORTE

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL:

- PISTA PROJETADA
- PISTA EXISTENTE
- EIXO PROJETADO
- MEIO FIO PROJETADO
- FAIXA BRANCA CONTÍNUA
- FAIXA BRANCA TRACEJADA (1:1)
- FAIXA AMARELA CONTÍNUA
- FAIXA AMARELA TRACEJADA (1:1)

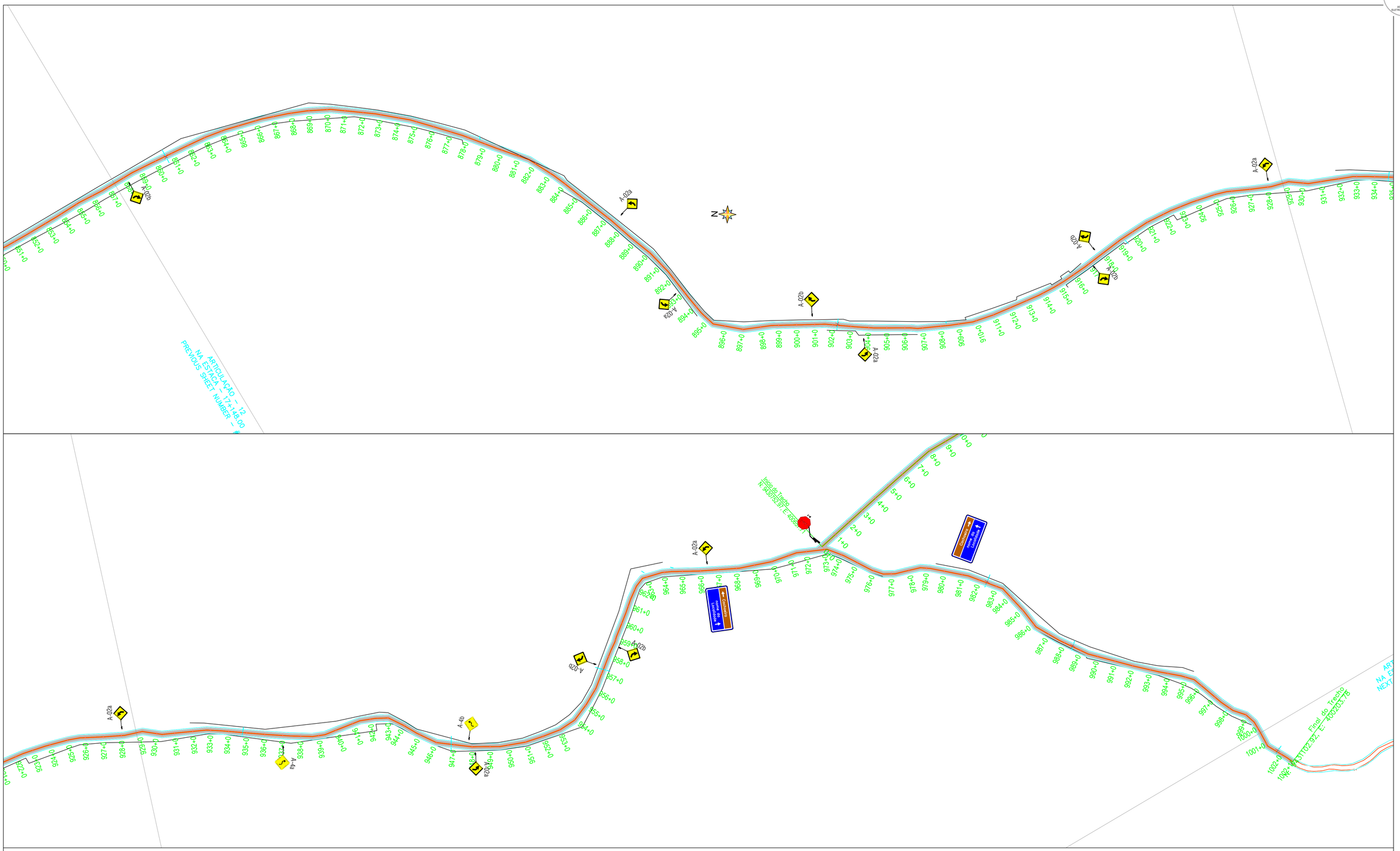
GEORDANO DE ARAUJO PESSOA:87972590397

Assinado digitalmente por GEORDANO DE ARAUJO PESSOA:87972590397
ND: C=BR, S=CE, L=SOBRAL, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=23958279000116, OU=AC SyngularID Multipla, CN=GEORDANO DE ARAUJO PESSOA:87972590397
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0

PREFEITURA DE BOAVIAGEM
Construindo uma Nova História

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		PROJETO DE SINALIZAÇÃO		
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: 01: PLANTA BAIXA 02: PERFIL LONGITUDINAL		LOCAL: ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE JATOBÁ A MASSAGANA		
RESPONSÁVEL TEC: _	ESCALA: H=1:2000/V=1:200	DATA: 05/2025	DESENHISTA: _	PRANCHA Nº 06/09
ARQUIVO: Projeto_Geometrico				

PROCESSO ADMINISTRATIVO
0372
ASSINADO ELETRONICAMENTE



LEGENDA

SINALIZAÇÃO VERTICAL:

- PLACAS COM 1 SUPORTE

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL:

- PISTA PROJETADA
- PISTA EXISTENTE
- EIXO PROJETADO
- MEIO FIO PROJETADO
- FAIXA BRANCA CONTÍNUA
- FAIXA BRANCA TRACEJADA (1:1)
- FAIXA AMARELA CONTÍNUA
- FAIXA AMARELA TRACEJADA (1:1)

GEORDANO DE ARAUJO PESSOA:87972590397

Assinado digitalmente por GEORDANO DE ARAUJO PESSOA:87972590397
ND: C=BR, S=CE, L=SOBRAL, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=23958279000116, OU=AC SyngularID Multipla, CN=GEORDANO DE ARAUJO PESSOA:87972590397
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0

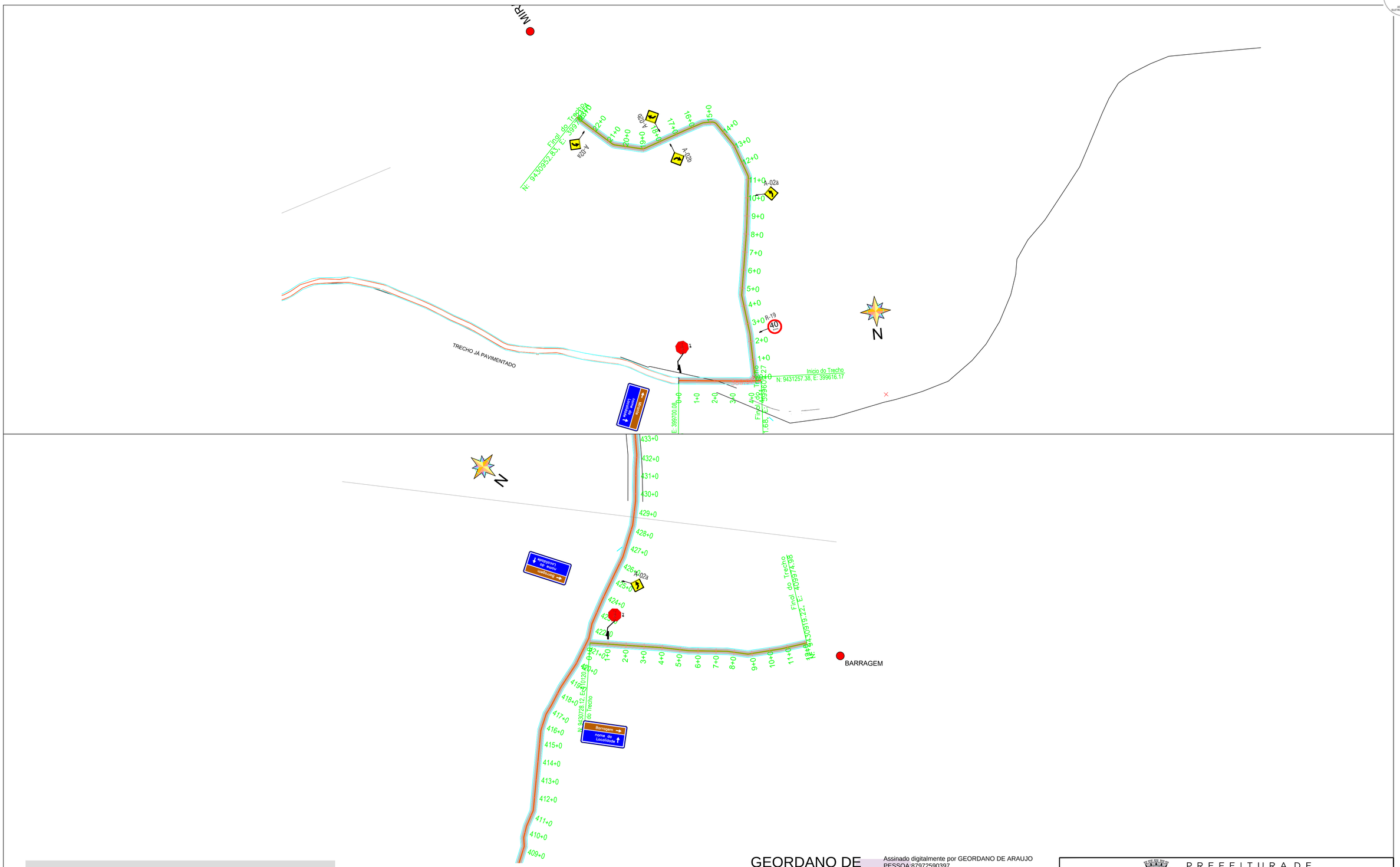
PREFEITURA DE BOAVIAGEM
Construindo uma Nova História

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	PROJETO DE SINALIZAÇÃO
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: 01: PLANTA BAIXA 02: PERFIL LONGITUDINAL	LOCAL: ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE JATOBÁ A MASSAGANA

RESPONSÁVEL TEC:	ESCALA:	DATA:	DESENHISTA:	PRANCHA Nº
_	H=1:2000/V=1:200	05/2025	_	07/09

ARQUIVO: Projeto_Geometrico

PROCESSO ADMINISTRATIVO
0373
ASSINADO ELETRONICAMENTE



LEGENDA

SINALIZAÇÃO VERTICAL:

- PLACAS COM 1 SUPORTE

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL:

- PISTA PROJETADA
- PISTA EXISTENTE
- EIXO PROJETADO
- MEIO FIO PROJETADO
- FAIXA BRANCA CONTÍNUA
- FAIXA BRANCA TRACEJADA (1:1)
- FAIXA AMARELA CONTÍNUA
- FAIXA AMARELA TRACEJADA (1:1)

GEORDANO DE ARAUJO PESSOA:87972590397

Assinado digitalmente por GEORDANO DE ARAUJO PESSOA:87972590397
ND: C=BR, S=CE, L=SOBRAL, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=23958279000116, OU=AC SyngularID Multipla, CN=GEORDANO DE ARAUJO PESSOA:87972590397
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0

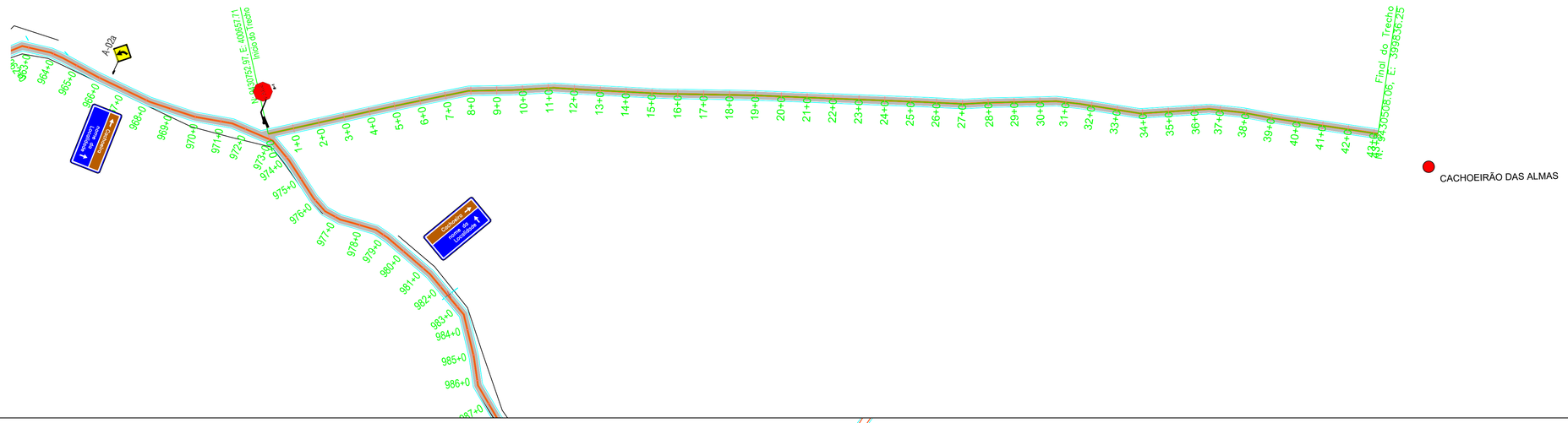
PREFEITURA DE BOAVIAGEM
Construindo uma Nova História

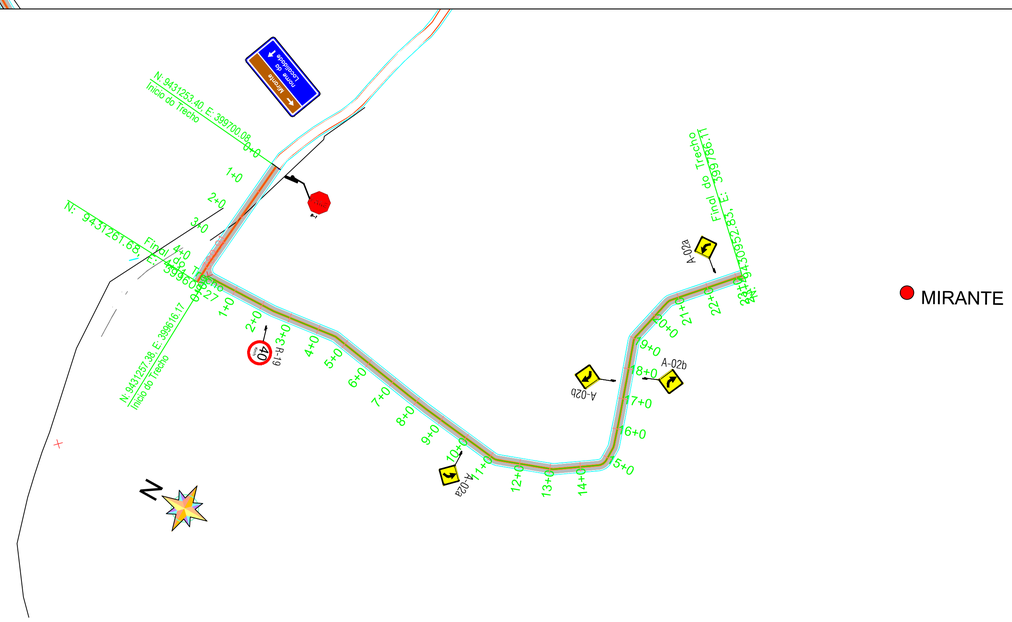
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	**PROJETO DE SINALIZAÇÃO**
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: 01: PLANTA BAIXA 02: PERFIL LONGITUDINAL	LOCAL: ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE JATOBÁ A MASSAGANA

RESPONSÁVEL TEC:	ESCALA:	DATA:	DESENHISTA:	PRANCHA Nº
_	H=1:2000/V=1:200	05/2025	_	08/09

ARQUIVO: Projeto_Geometrico

PROCESSO ADMINISTRATIVO
0374
ASSINADO ELETRONICAMENTE





L E G E N D A

SINALIZAÇÃO VERTICAL:

- PLACAS COM 1 SUPORTE

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL:

- PISTA PROJETADA
- PISTA EXISTENTE
- EIXO PROJETADO
- MEIO FIO PROJETADO
- FAIXA BRANCA CONTÍNUA
- FAIXA BRANCA TRACEJADA (1:1)
- FAIXA AMARELA CONTÍNUA
- FAIXA AMARELA TRACEJADA (1:1)

GEORDANO DE ARAUJO PESSOA:87972590397

Assinado digitalmente por GEORDANO DE ARAUJO PESSOA:87972590397
ND: C=BR, S=CE, L=SOBRAL, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=23958279000116, OU=AC SyngularID Multipla, CN=GEORDANO DE ARAUJO PESSOA:87972590397
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0

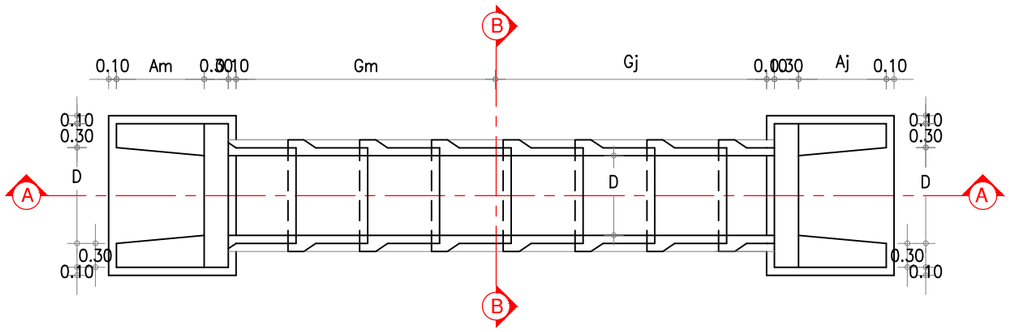
PREFEITURA DE BOAVIAGEM
Construindo uma Nova História

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	**PROJETO DE SINALIZAÇÃO**
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: 01: PLANTA BAIXA 02: PERFIL LONGITUDINAL	LOCAL: ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE JATOBÁ A MASSAGANA (CACHOEIRÃO DAS ALMAS E MIRANTE)

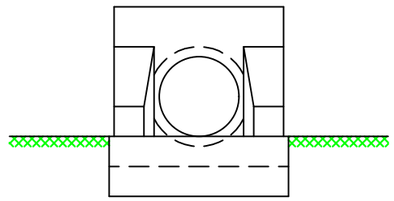
RESPONSÁVEL TEC:	ESCALA:	DATA:	DESENHISTA:	PRANCHA Nº
_	H=1:2000/V=1:200	05/2025	_	09/09

ARQUIVO: Projeto_Geometrico

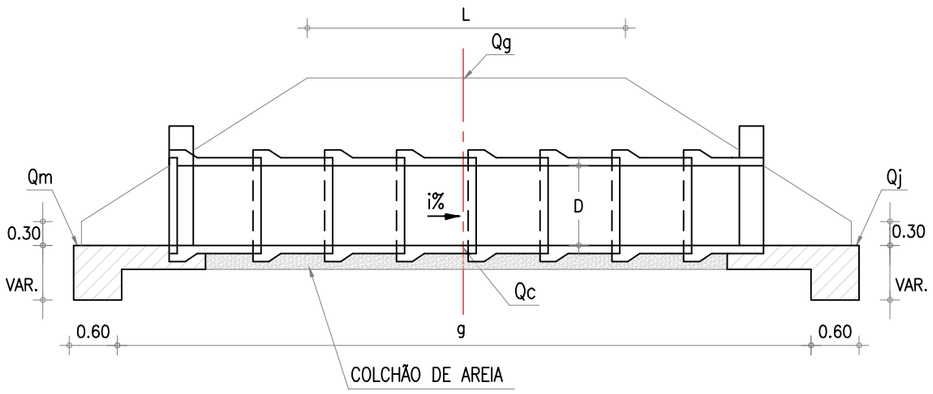
DETALHE DO BSTC Ø = 0,60 m



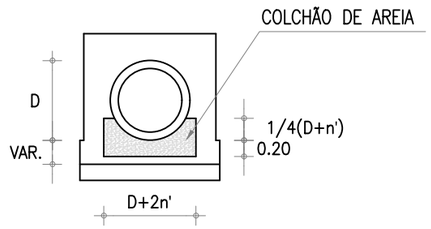
PLANTA BAIXA



VISTA FRONTAL



CORTE LONGITUDINAL AA



CORTE BB

DETALHES DE BUEIROS BSTC Ø=0,60 m	
GM	4,00
GJ	4,00
AM	1,75
AJ	1,75
g	9,00
i	2,00%
DIAMETRO	ø=0,60m

GEORDANO DE ARAUJO PESSOA:87972590397

Assinado digitalmente por GEORDANO DE ARAUJO PESSOA:87972590397
ND: C=BR, S=CE, L=SOBRAL, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=23958279000116, OU=AC SyngularID Multipla, CN=GEORDANO DE ARAUJO PESSOA:87972590397
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0

PROCESSO ADMINISTRATIVO 0375 ASSINADO ELETRONICAMENTE

PREFEITURA DE BOAVIAGEM
Construindo uma Nova História

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

CONTEÚDO: DETALHE EXECUTIVO DE BUEIRO - BSTC - Ø= 0,60 m

LOCALIDADE: ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE JATOBÁ A MASSAGANA

DATA: MAR. 2025

RESP. TÉCNICO:

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DE BOA VIAGEM

DESENHO: _

TIPO: PROJETO

PRANCHA: 01 / 03