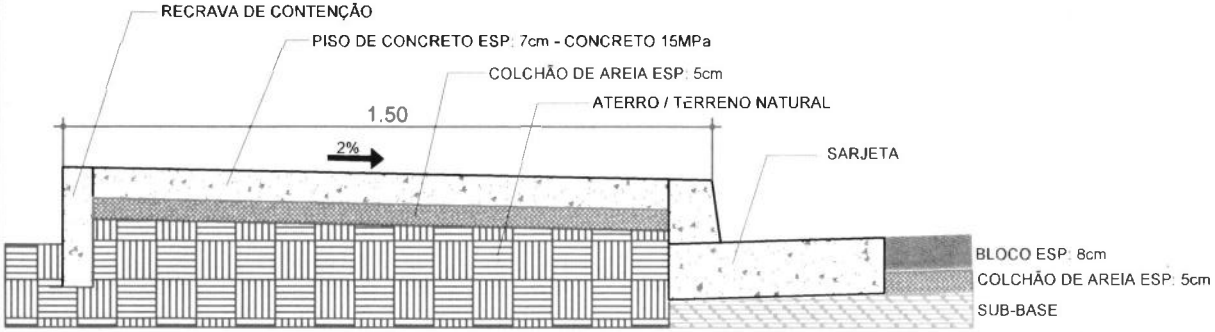
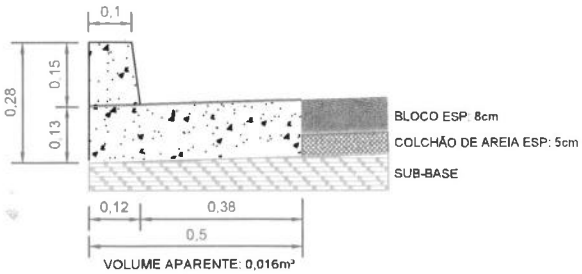
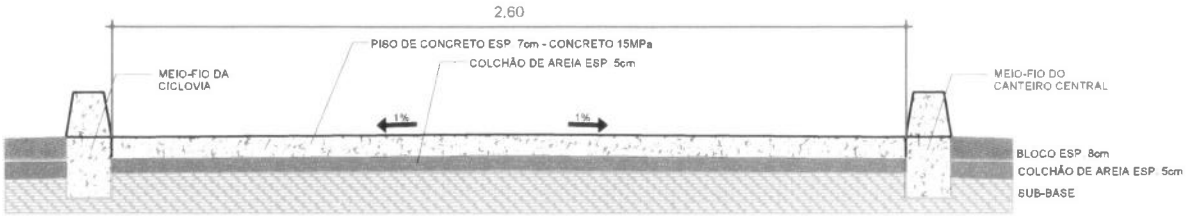


DETALHE DA CALÇADA

MEIO-FIO CONJUGADO COM SARJETA

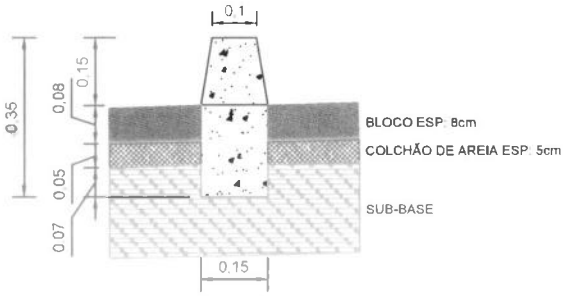


VOLUME APARENTE: 0,016m³
VOLUME BASE: 0,065m³
VOLUME TOTAL: 0,081m³
CONCRETO(FCK 15MPa)



DETALHE DA CICLOVIA

MEIO-FIO DO CANTEIRO CENTRAL

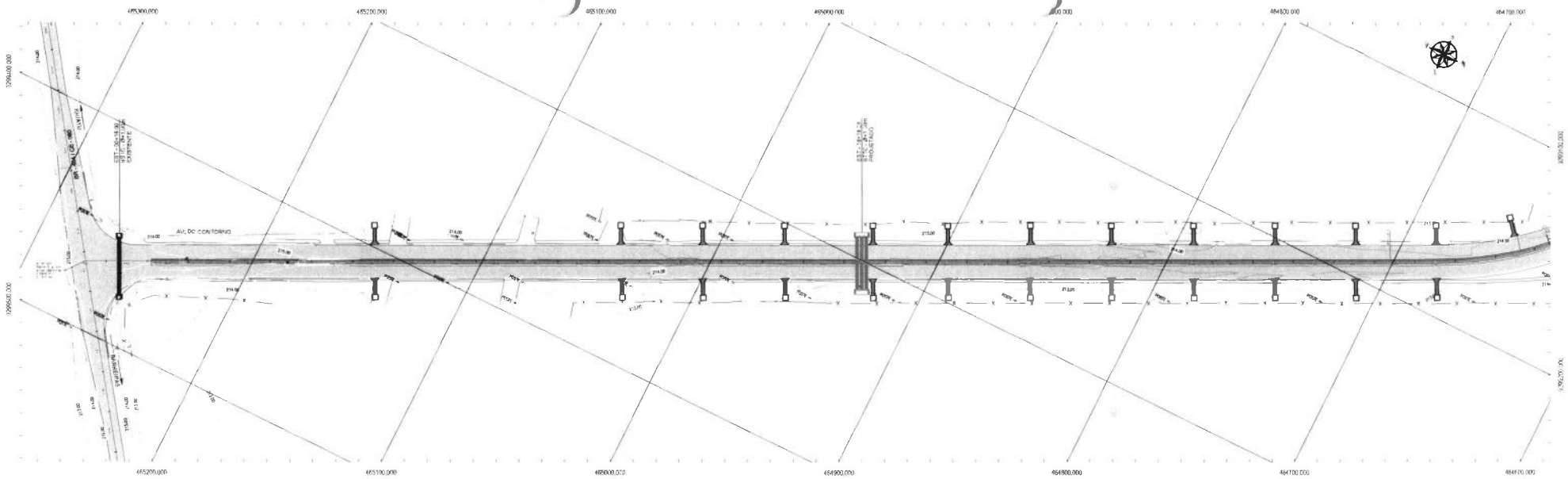


VOLUME APARENTE: 0,019m³
VOLUME BASE: 0,030m³
VOLUME TOTAL: 0,049m³
CONCRETO(FCK 15MPa)

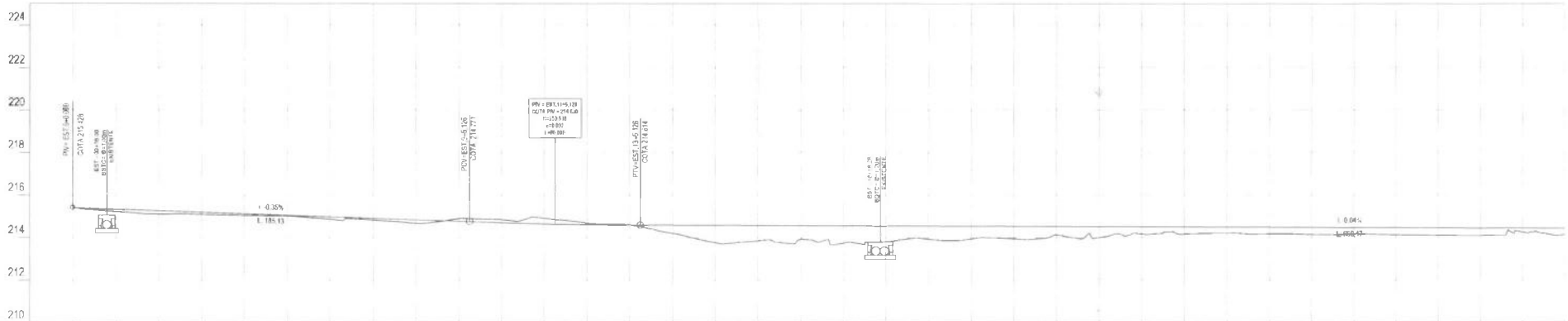
CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU

MARQUISE INFRAESTRUTURA · CONSTRUTORA SAMARIA LTDA · certare · TECH PROJ

DESCRIÇÃO					MUNICÍPIO
DETALHE EXECUTIVO - PASSEIO E CICLOVIA					IGUATU-CE
LOCAL: IGUATU-CE					TRECHO: CENTRO
DATA: JANEIRO/2024	REVISÃO: R1	ESCALA: INDICADA	FORMATO: A3	PRANCHA: 01-01	DESENHISTA: JOSÉ CARLOS P.



PERFIL - João II - Novo Iguatu - T01



ESTACA	-1+0	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	24+0	25+0	26+0	27+0	28+0	29+0	30+0	31+0	32+0	33+0	34+0	35+0
COTAS DO TERRENO (m)		215,45	215,26	215,13	215,11	215,07	215,05	214,90	214,82	214,70	214,92	214,87	214,95	214,73	214,63	214,22	213,78	213,87	213,94	213,76	213,83	213,94	213,95	213,95	214,15	214,01	214,18	214,18	214,22	214,18	214,16	214,18	214,14	214,12	214,11	214,27	214,16
COTAS DO PROJETO (m)		215,43	215,36	215,29	215,22	215,14	215,07	215,00	214,93	214,86	214,79	214,72	214,67	214,54	214,62	214,61	214,60	214,59	214,58	214,58	214,57	214,56	214,55	214,55	214,54	214,53	214,52	214,51	214,51	214,50	214,49	214,48	214,48	214,47	214,46	214,45	214,44
COTA VERMELHA (m)		0,2	0,10	0,15	0,10	0,08	0,03	0,11	0,08	0,16	0,13	0,15	0,17	0,19	0,12	0,39	0,82	0,73	0,65	0,62	0,74	0,62	0,61	0,60	0,39	0,52	0,34	0,34	0,28	0,32	0,34	0,30	0,33	0,34	0,35	0,18	0,29

LEGENDA

EM PLANTA

- Eixo Projetado
- Meio-Fio Existente
- Meio-Fio Projetado
- Muro Existente
- Descida D'Água sob Passeio
- Cerca Existente
- Edificação Existente
- Poste de Baixa Tensão
- Estrada Existente
- Curvas de Nível
- Bueiro Existente
- Bueiro Projetado
- Asfalto Existente
- Revestimento em Projetado
- Passeio em Projetado

EM PERFIL

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

IGUATU

PROJETO: PROJETO DE INFRAESTRUTURA E SEGURANÇA VIÁRIA

OBRA: REQUALIFICAÇÃO URBANA AO LONGO DO ANEL VIÁRIO DE IGUATU

TÍTULO: PERFIL DE DRENAGEM

ETAPA: PROJETO EXECUTIVO

CIDADE/LOCALIDADE: IGUATU-CE

ESCALA: INDICADA

COORDENAÇÃO GERAL: DIEGO BASTOS DE FRANÇA RNP 061134070 - CREA-CE

COORDENAÇÃO DO CONTRATO: ANA BARBARA CAMPOS FREITAS CREA-CE 20091CE

PROJETO DIRETOR: RICARDO VENÂNCIO DE OLIVEIRA RNP 060225114 - CREA-CE

DATA/PRAZO:

ARQUIVO: 2101-PROJ-DRE-RP-R-01-REV_A.dwg

TAMANHO: A1 (594x840mm)

PROJETO:

REV.	DESCRIÇÃO	DATA
A	EMISSÃO INICIAL	21/04/2023

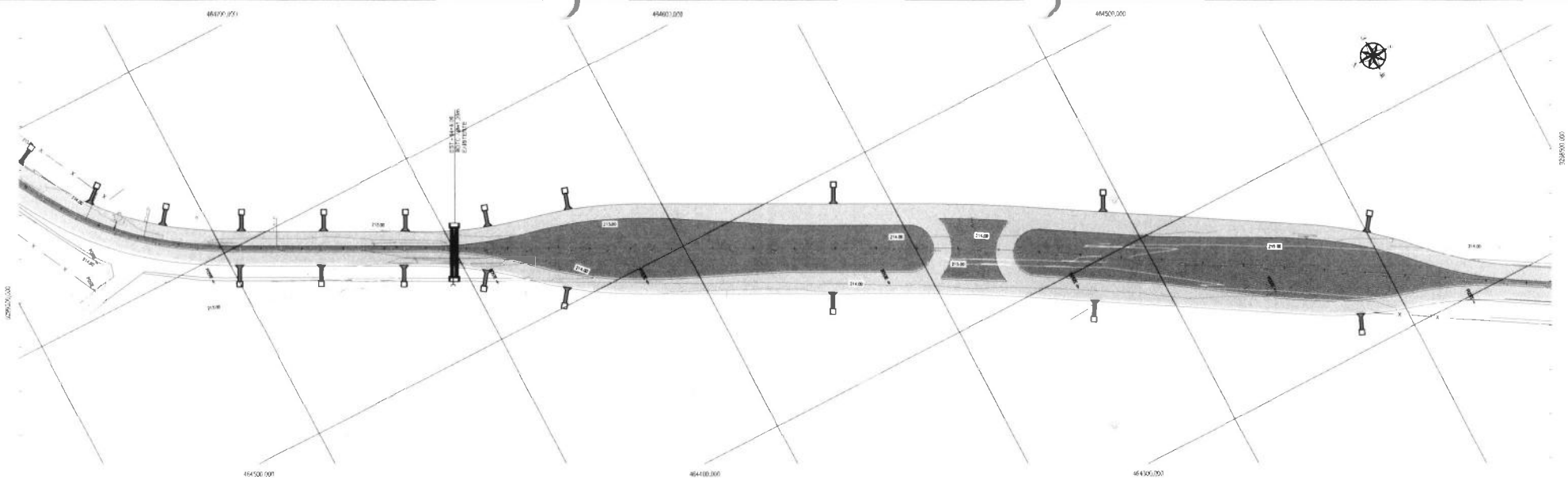
PROJETO: PROJETO DE INFRAESTRUTURA

CONTEÚDO: ANEXO DRENAGEM

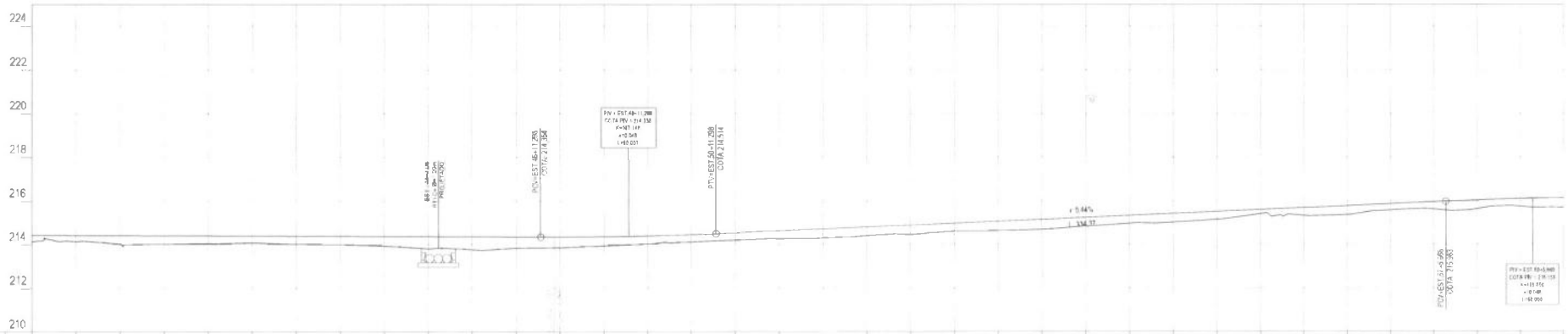
LOCAÇÃO: JOÃO II - CONTORNO DE IGUATU

01

13



PERFIL - João II - Novo Iguatu - T01



ESTACA	35+0	36+0	37+0	38+0	39+0	40+0	41+0	42+0	43+0	44+0	45+0	46+0	47+0	48+0	49+0	50+0	51+0	52+0	53+0	54+0	55+0	56+0	57+0	58+0	59+0	60+0	61+0	62+0	63+0	64+0	65+0	66+0	67+0	68+0	69+0	70+0
COTAS DO TERRENO (m)	214,16	214,16	214,05	214,04	214,06	214,10	214,03	214,01	213,95	213,83	213,78	213,85	213,87	213,95	214,04	214,14	214,22	214,28	[illegible]	214,41	214,47	214,62	214,65	214,72	214,86	214,99	215,04	215,17	215,42	215,35	215,39	215,59	215,64	215,65	215,76	215,71
COTAS DO PROJETO (m)	214,44	214,44	214,43	214,42	214,41	214,40	214,40	214,39	214,38	214,37	214,37	214,38	214,36	214,37	214,41	214,47	214,55	214,64	[illegible]	214,82	214,90	214,99	215,08	215,17	215,26	215,34	215,43	215,52	215,61	215,69	215,78	215,87	215,96	216,04	216,10	216,13
COTA VERMELHA (m)	0,28	0,28	0,38	0,38	0,35	0,31	0,36	0,38	0,43	0,55	0,59	0,51	0,48	0,42	0,37	0,33	0,33	0,36	[illegible]	0,40	0,44	0,37	0,43	0,45	0,40	0,35	0,39	0,35	0,18	0,35	0,39	0,28	0,32	0,39	0,34	0,42

LEGENDA

EM PLANTA

- Eixo Projetado
- Meio-Fio Existente
- Meio-Fio Projetado
- Muro Existente
- Descida D'Agua sob Passeio
- Cerca Existente
- Edificação Existente
- Poste de Baixa Tensão
- Entrada Existente
- Curvas de Nivel
- Bueiro Existente
- Bueiro Projetado
- Asfalto Existente
- Revestimento em Projetado
- Passeio em Projetado

EM PERFIL

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

IGUATU

PROJETO: PROJETO DE INFRAESTRUTURA E SEGURANÇA VIÁRIA

OBRA: REQUALIFICAÇÃO URBANA AVEL VIÁRIO DE IGUATU

TRUCK: PROJETO DE DRENAGEM

ETAPA: PROJETO EXECUTIVO

CIDADE/ÁREA: CIDADE DE IGUATU/CE

ESCALA: INDICADA

COORDENAÇÃO GERAL: DIEGO BASTOS DE FRANÇA
PNP 09/13477/CR - CREA-CE

COORDENAÇÃO DO CONTRATO: ANA BARBARA CARMO FREITAS
CREA-CE - 10.500-D

PROJETO GEOMÉTRICO: RICARDO VENÂNCIO ALVES DE OLIVEIRA
PNP 09/01883/A - CREA-CE

DATA: ABRIL/2023

ARQUIVO: [illegible]

TAMANHO: A1 (420x594mm)

PROJETO

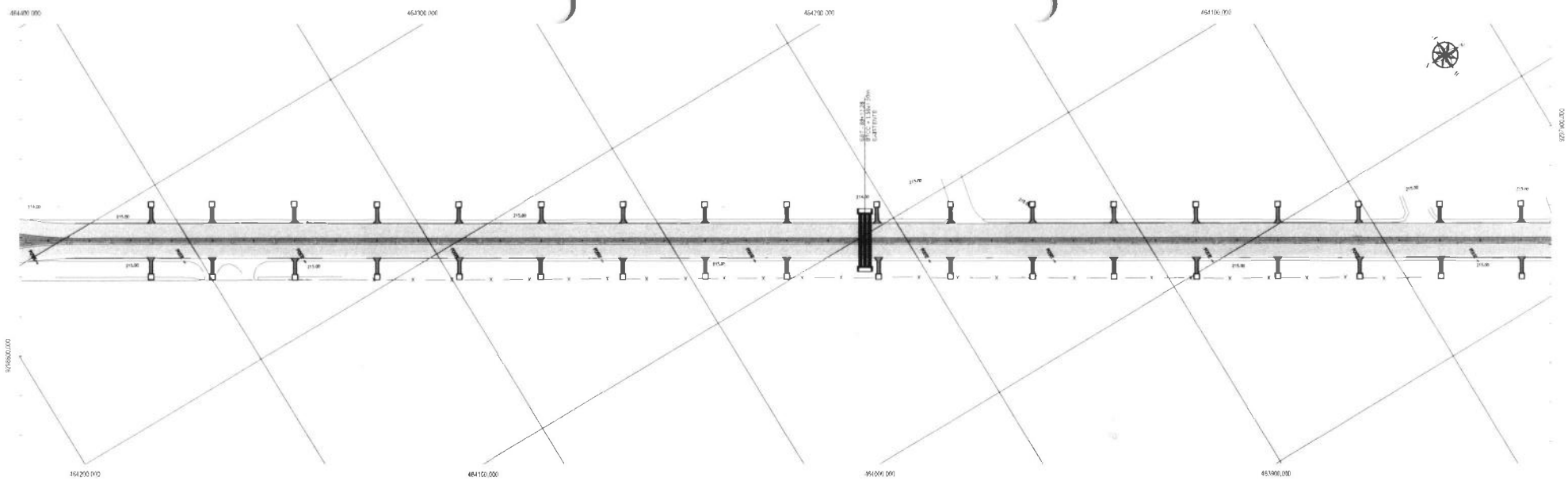
REV.	DESCRIÇÃO	DATA
A	EMISSÃO INICIAL	21/04/2023

MARIOLINE

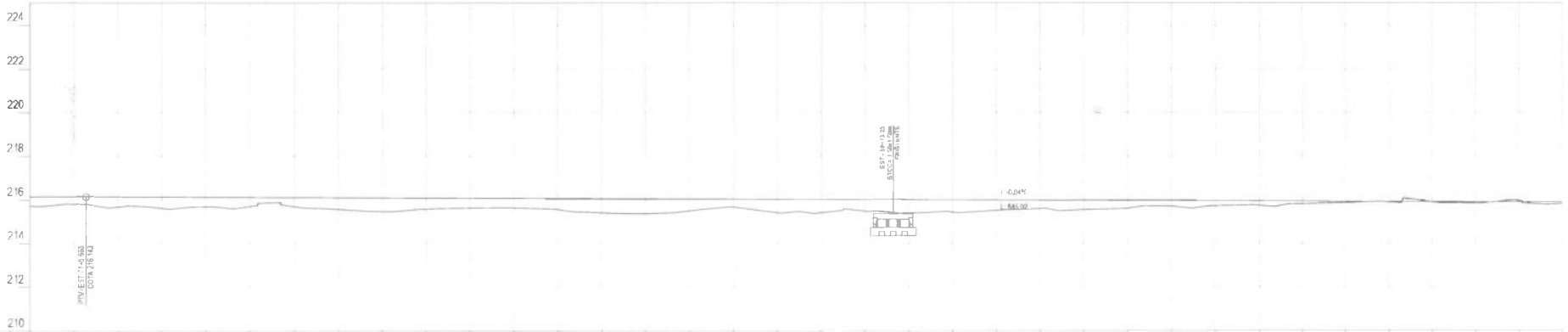
certare

PRO/RTO
PROJETO DE DRENAGEM

CONTEÚDO
ANEL VIÁRIO
LOCAÇÃO DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM



PERFIL - João II - Novo Igualu - T01



ESTACA	70+0	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
COTAS DO TERRENO (m)	215.75	215.81	215.86	215.92	215.89	215.78	215.78	215.57	215.48	215.58	215.63	215.64	215.56	215.41	215.37	215.49	215.82	215.41	215.41	215.48	215.38	215.44	215.51	215.58	215.55	215.81	215.72	215.73	215.74	215.81	215.86	215.89	215.89	215.84	215.84	215.81
COTAS DO PROJETO (m)	216.13	216.14	216.14	216.13	216.12	216.11	216.11	216.10	216.09	216.08	216.07	216.07	216.06	216.05	216.04	216.03	216.03	216.02	216.01	216.00	215.99	215.99	215.98	215.97	215.96	215.95	215.95	215.94	215.93	215.92	215.91	215.91	215.90	215.89	215.88	215.87
COTA VERMELHA (m)	0.42	0.34	0.28	0.21	0.23	0.33	0.33	0.53	0.61	0.50	0.42	0.43	0.50	0.64	0.67	0.54	0.36	0.60	0.60	0.52	0.61	0.55	0.47	0.38	0.41	0.35	0.25	0.21	0.19	0.11	0.05	0.02	0.01	0.05	0.0	0.06

LEGENDA

EM PLANTA

- Eixo Projetado
- Meio-Fio Existente
- Meio-Fio Projetado
- Muro Existente
- Descida D'Agua sob Passeio
- Cercas Existente
- Edificação Existente
- Poste de Baixa Tensão
- Estrada Existente
- Curvas de Nivel
- Bueiro Existente
- Bueiro Projetado
- Asfalto Existente
- Revestimento em Projetado
- Passeio em Projetado

EM PERFIL

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

IGUATU

PROJETO: PROJETO DE INFRAESTRUTURA E SEGURANÇA VIÁRIA

OBRA: REFORMULAÇÃO URBANA ANEL VIÁRIO DE IGUATU

TÍTULO: PROJETO DE DRENAGEM

ETAPA: PROJETO EXECUTIVO

ESCALA: INDICADA

COORDENAÇÃO GERAL: DIEGO BASTOS DE FRANÇA RNP 061.0187706-CREA-CE

COORDENAÇÃO DO CONTRATO: ANA BARBARA CAMPOS FARIAS CREA-CE 10.000-CE

PROJETO ORIGINAL: RICARDO VENCESLAU DE OLIVEIRA RNP 060.018831-4 - CREA-CE

DATA: ABRIL/2021

ARQUIVO: 2021-PROJ-DRE-009@01A-REV_5.dwg

TAMANHO: 33 x 420,757mm

PROJETO

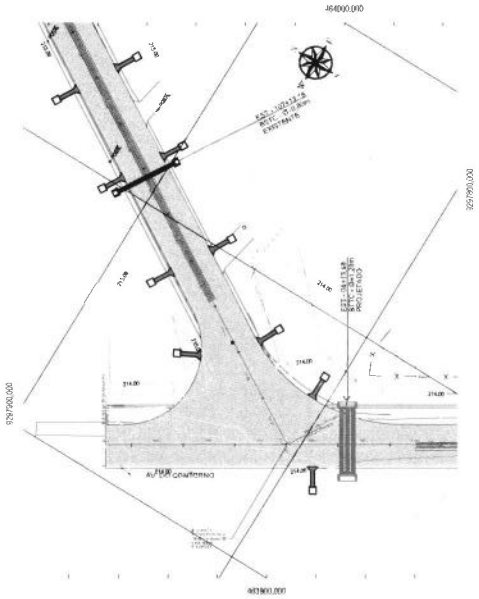
Rev.	DESCRIÇÃO	DATA
5	EMISSÃO INICIAL	21/04/2021

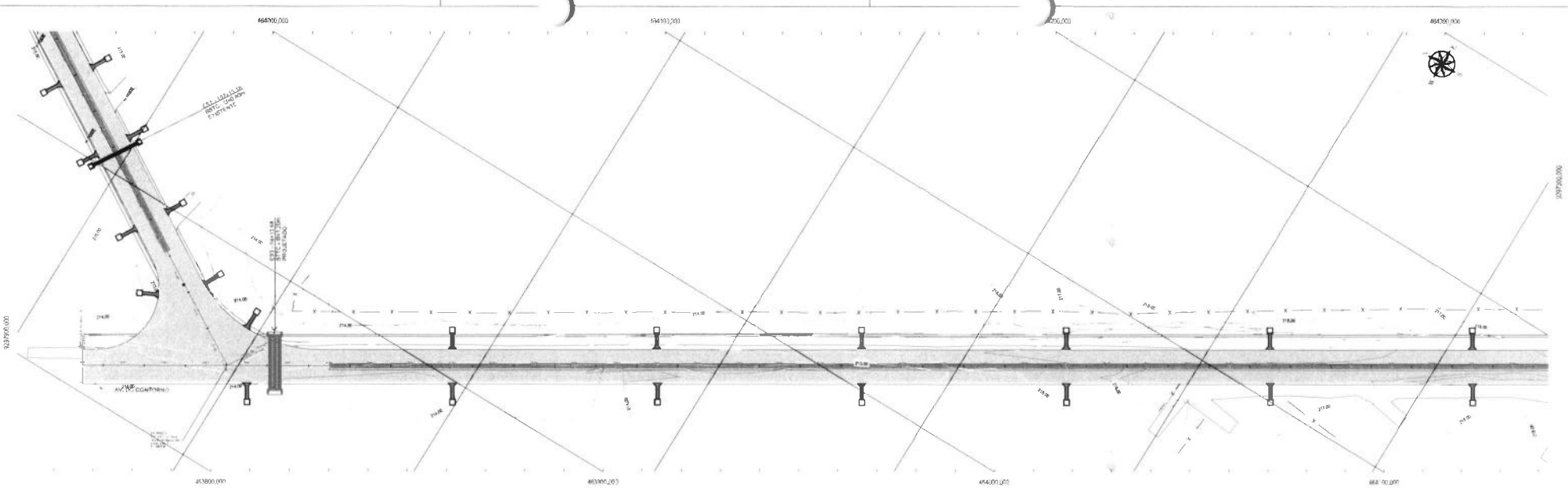
PROJETO: PROJETO DE DRENAGEM

CONTEÚDO: ANEL VIÁRIO LOCAÇÃO DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM

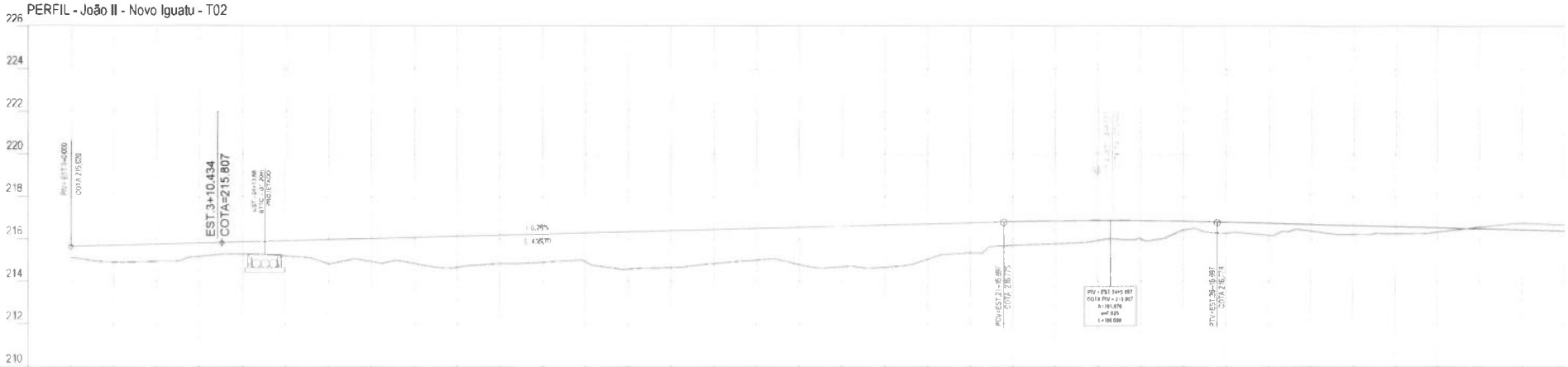
03

13


464000,000
463900,000
929700,000
929750,000
214,00
214,50
214,00
214,00
214,00



PERFIL - João II - Novo Iguatu - T02



ESTACA	-1+0	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	24+0	25+0	26+0	27+0	28+0	29+0	30+0	31+0	32+0	33+0	34+0	35+0
COTAS DO TERRENO (m)		215.08	214.88	214.91	215.15	215.28	215.17	214.80	214.91	214.82	214.64	214.81	214.88	214.91	214.56	214.63	214.82	214.98	214.77	214.67	214.65	215.02	215.33	215.68	215.76	215.92	215.98	216.40	216.26	216.16	216.37	216.21	216.24	216.32	216.56	216.73	216.66
COTAS DO PROJETO (m)		215.62	215.67	215.73	215.78	215.83	215.89	215.94	215.99	216.04	216.10	216.15	216.20	216.26	216.31	216.36	216.42	216.47	216.52	216.57	216.63	216.68	216.73	216.79	216.82	216.84	216.84	216.81	216.77	216.72	216.67	216.51	216.56	216.51	216.46	216.41	216.36
COTA VERMELHA (m)		0.54	0.79	0.82	0.63	0.57	0.72	1.14	1.08	1.22	1.46	1.34	1.33	1.35	1.75	1.73	1.60	1.49	1.75	1.91	1.98	1.66	1.41	1.11	1.06	0.92	0.85	0.41	0.51	0.56	0.30	0.41	0.33	0.20	0.[illegible]9	0.[illegible]2	0.0

LEGENDA

EM PLANTA

- Eixo Projetado
- Meio-Fio Existente
- Meio-Fio Projetado
- Muro Existente
- Descida D'Agua sob Passeio
- Cerca Existente
- Edificação Existente
- Poste de Baixa Tensão
- Entrada Existente
- Curvas de Nivela
- Bueiro Existente
- Bueiro Projetado
- Asfalto Existente
- Revestimento em Projetado
- Passeio em Projetado

EM PERFIL

- Terreno Atual
- Grade Projetado
- Bueiro Existente
- Bueiro Projetado

IGUATU

PROJETO: PROJETO DE INFRAESTRUTURA E SEGURANÇA VIÁRIA

OBRA: REQUALIFICAÇÃO URBANA ANEL VIÁRIO DE IGUATU

TÍTULO: PROJETO DE DRENAGEM

ETAPA: PROJETO EXECUTIVO

ESCALA: INDICADA

COORDENAÇÃO GERAL: SERGIO BASTOS DE FRANÇA

COORDENAÇÃO DO CONTRATO: ANA BARBARA CAMPOS FERNANDES

PROJETO DESENHO: RICARDO VENÂNCIO DE OLIVEIRA

DATA: ABRIL/2025

ARQUIVO: ZNS-PROJETO-DPE-DRENAGEM-REV_A.dwg

TAMANHO: 61.4MB 597mm

PROJETO

REV.	DESCRIÇÃO	DATA
A	EMISSÃO INICIAL	11/04/2025

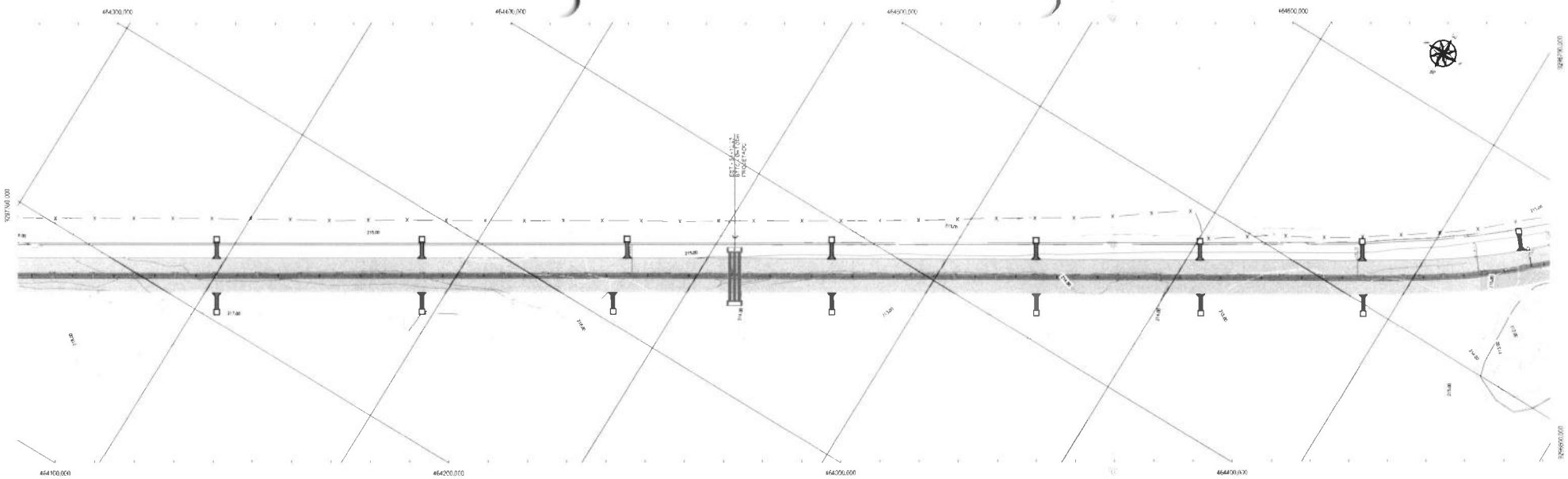
PROJETO: PROJETO DE DRENAGEM

CONTEÚDO: ANEL VIÁRIO

LOCAÇÃO DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM

05

13



PERFIL - João II - Novo Iguatu - T02

ESTACA	35+0	36+0	37+0	38+0	39+0	40+0	41+0	42+0	43+0	44+0	45+0	46+0	47+0	48+0	49+0	50+0	51+0	52+0	53+0	54+0	55+0	56+0	57+0	58+0	59+0	60+0	61+0	62+0	63+0	64+0	65+0	66+0	67+0	68+0	69+0	70+0
COTAS DO TERRENO (m)	216.56	216.50	216.63	216.15	216.08	216.06	216.12	216.11	216.13	215.96	215.54	215.42	215.27	215.05	214.88	214.54	214.64	214.32	213.94	213.53	213.57	213.90	213.73	213.65	213.79	214.33	214.13	214.10	214.55	214.88	215.22	215.03	214.95	214.98	214.92	214.90
COTAS DO PROJETO (m)	216.36	216.31	216.26	216.21	216.15	216.10	216.05	216.00	215.95	215.90	215.85	215.80	215.74	215.69	215.64	215.59	215.54	215.49	215.44	215.39	215.33	215.28	215.23	215.20	215.18	215.19	215.21	215.25	215.29	215.32	215.36	215.40	215.43	215.47	215.51	215.54
COTA VERMELHA (m)	0.0	0.9	0.8	0.06	0.07	0.04	0.7	0.1	0.8	0.6	0.20	0.37	0.48	0.64	0.77	0.95	0.90	1.17	1.49	1.86	1.77	1.38	1.50	1.54	1.39	0.85	1.09	1.15	0.74	0.45	0.14	0.37	0.48	0.49	0.59	0.64

LEGENDA

EM PLANTA

- Eixo Projetado
- Meio-Fio Existente
- Meio-Fio Projetado
- Muro Existente
- Descida D'Água sob Passeio
- Cerca Existente
- Edificação Existente
- Poste de Baixa Tensão
- Estrada Existente
- Curvas de Nível
- Bueiro Existente
- Bueiro Projetado
- Asfalto Existente
- Revestimento em Projetado
- Passeio em Projetado

EM PERFIL

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

IGUATU

PROJETO: PROJETO DE INFRAESTRUTURA E SEGURANÇA VIÁRIA
OBRA: REPAVIMENTAÇÃO URBANA AVEL VIÁRIO DE IGUATU
TÍTULO: PROJETO DE DRENAGEM

ETAPA: PROJETO EXECUTIVO
COORDENADAS UTM DE IGUATU
ESCALA INDICADA

COORDENAÇÃO GERAL: DIEGO BASTOS DE FRANÇA
COORDENAÇÃO DO CONTRATO: ANA BÁRBARA CAMPOS PERTIGA
PROJETO DESENHO: RICARDO VENESCAU DE OLIVEIRA

DATA: ABRIL/2021
ARQUIVO: DRENAGEM T02.DWG
TAMANHO: A3 (420x297mm)

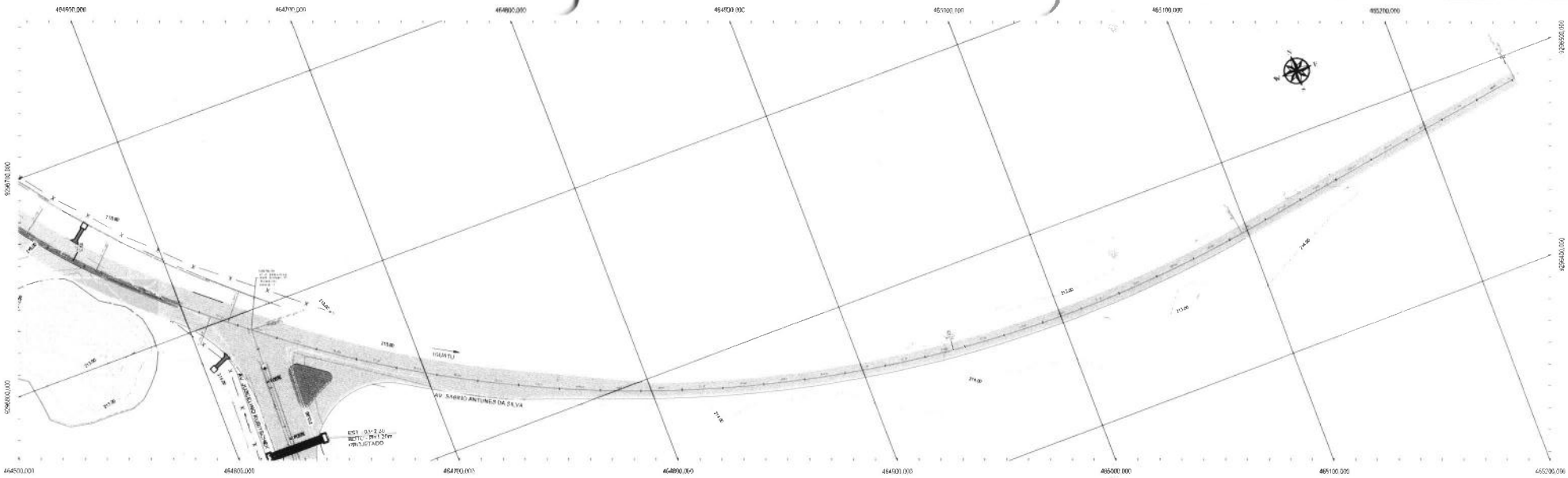
PROJETO

REV.	DESCRIÇÃO	DATA
A	EMISSÃO INICIAL	21/04/2021

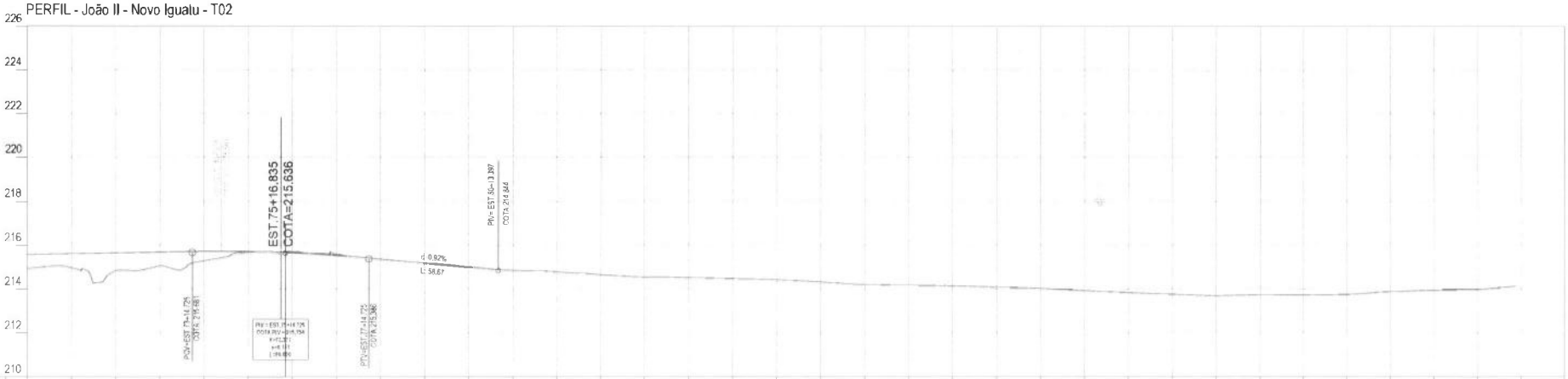
PROJETO: PROJETO DE DRENAGEM
CONTEÚDO: ANEL VIÁRIO
LOCAÇÃO DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM

06

13



PERFIL - João II - Novo Igualu - T02



ESTACA	70+0	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
COTAS DO TERRENO (m)	214.90	214.93	214.80	215.02	215.27	215.65	215.67	215.56	215.33	215.17	215.00	214.82	214.75	214.62	214.52	214.48	214.44	214.40	214.30	214.16	214.14	214.12	214.07	214.01	213.91	213.81	213.74	213.68	213.72	213.71	213.74	213.86	213.93	213.98		
COTAS DO PROJETO (m)	215.54	215.58	215.62	215.65	215.59	215.68	215.62	215.51	215.34	215.15	214.97																									
COTA VERMELHA (m)	0.64	0.65	0.82	0.63	0.42	0.03	0.[illegible]5	0.[illegible]5	0.01	0.[illegible]2	0.[illegible]3																									

LEGENDA

EM PLANTA

- Eixo Projetado
- Meio-Fio Existente
- Meio-Fio Projetado
- Muro Existente
- Descida D'Água sob Passeio
- Cerca Existente
- Edificação Existente
- Poste de Baixa Tensão
- Estrada Existente
- Curvas de Nível
- Bueiro Existente
- Bueiro Projetado
- Asfalto Existente
- Revestimento em Projetado
- Passeio em Projetado

EM PERFIL

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

IGUATU

PROJETO: PROJETO DE INFRAESTRUTURA E SEGURANÇA VIÁRIA

OBRA: REQUALIFICAÇÃO URBANA ANEL VIÁRIO DE IGUATU

TÍTULO: PROJETO DE DRENAGEM

ETAPA: PROJETO EXECUTIVO

CIDADE/LOCALIDADE: IGUATU/CE

ESCALA: INDICADA

COORDENAÇÃO GERAL: DIEGO PASTOS DE FRANÇA

COORDENAÇÃO DO CONTRATO: ANA BARBARA GAMITOS FARIAS

PROJETO DESENHO: RICARDO VENÂNCIO DE OLIVEIRA

DATA ABRIL/2023

ARQUIVO: DES-PROJ-07_DRE-DRG-01-R_REV_A.dwg

TAMANHO: A3 (420x297mm)

PROJETO

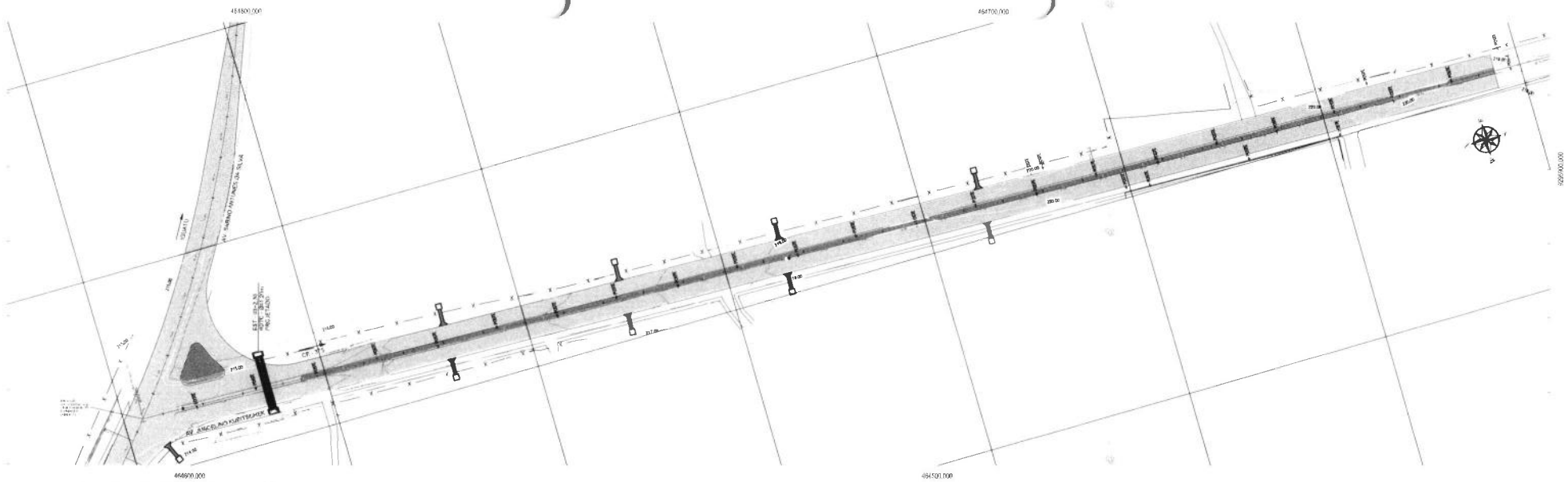
REV.	DESCRIÇÃO	DATA
A	EMISSÃO INICIAL	21/04/2023

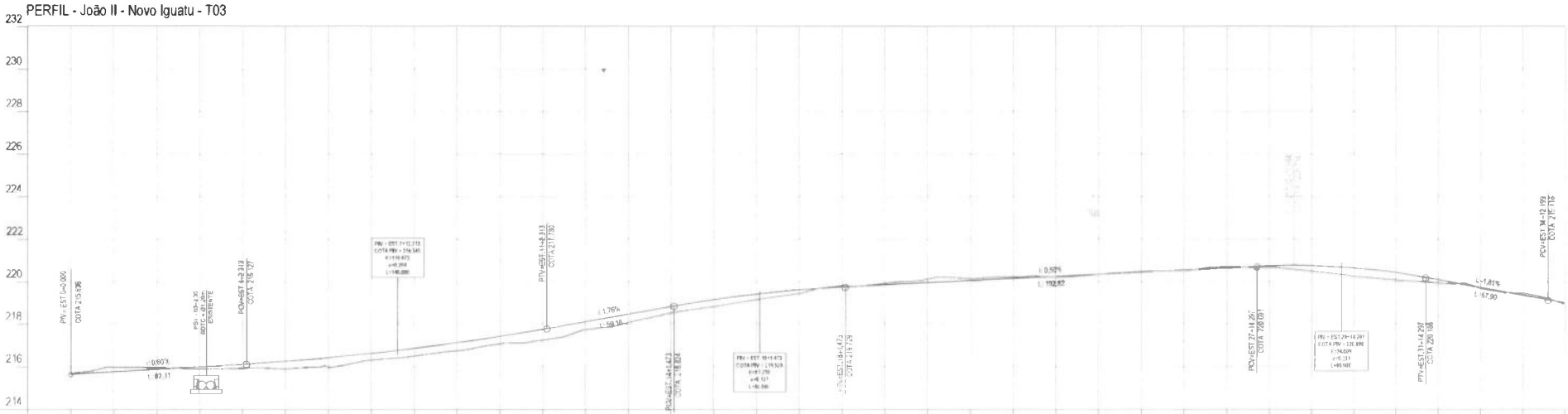
PROJETO: PROJETO DE DRENAGEM

CONTEÚDO: PAINEL GERAL LOCAÇÃO DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM

07

13





ESTACA	-1+0	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	24+0	25+0	26+0	27+0	28+0	29+0	30+0	31+0	32+0	33+0	34+0	35+0
COTAS DO TERRENO (m)		215.67	215.97	215.95	215.90	215.92	215.90	215.97	216.31	216.49	216.74	217.06	217.24	217.73	218.05	218.50	218.80	219.13	219.43	219.78	219.89	220.09	220.11	220.19	220.20	220.31	220.44	220.50	220.67	220.64	220.47	220.22	220.05	219.90	219.69	219.44	218.91
COTAS DO PROJETO (m)		215.64	215.76	215.87	215.99	216.11	216.25	216.41	216.61	216.84	217.11	217.41	217.74	218.09	218.44	218.80	219.17	219.39	219.59	219.72	219.82	219.92	220.02	220.12	220.22	220.32	220.42	220.52	220.62	220.71	220.72	220.67	220.39	220.06	219.70	219.34	218.86
COTA VERMELHA (m)		0.4	0.1	0.7	0.09	0.19	0.35	0.44	0.30	0.35	0.37	0.34	0.50	0.37	0.39	0.30	0.32	0.25	0.15	0.5	0.6	0.7	0.9	0.7	0.02	0.01	0.2	0.02	0.5	0.07	0.25	0.39	0.34	0.16	0.01	0.0	0.07

LEGENDA

EM PLANTA

- Eixo Projetado
- Meio Fio Existente
- Meio-Fio Projetado
- Muro Existente
- Descida D'Agua sob Passeio
- Cerca Existente
- Edificação Existente
- Poste de Baixa Tensão
- Estrada Existente
- Curvas de Níveis
- Bueiro Existente
- Bueiro Projetado
- Asfalto Existente
- Revestimento em Projetado
- Passeio em Projetado

EM PERFIL

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

IGUATU

PROJETO: PROJETO DE INFRAESTRUTURA E DRENAGEM URBANA

OBRA: REQUALIFICAÇÃO URBANA ANEL VIÁRIO DE IGUATU

TÍTULO: PROJETO DE DRENAGEM

ETAPA: PROJETO EXECUTIVO

CONTRATO: 003/2015 OCS/IJ/DE IGUATU/CE

ESCALA: INDICADA

COORDENAÇÃO GERAL: DIEGO BASTOS DE FRANÇA
RNP 061.0.0.0700 - CREA-CE

COORDENAÇÃO DO CONTRATO: ANA BARBARA CAMPOS FREITAS
CREA-CE 16.516-D

PROJETO DETALHADO: RICARDO VENECIANO DE OLIVEIRA
RNP 060.0.0.0811-4 - CREA-CE

DATA: ABRIL/2017

ARQUIVO: 003_PROJ DRE-DRENAGEM-R_0.dwg

TAMANHO: 33,4Mb-32Files

PROJETO

REV.	DESCRIÇÃO	DATA
0	EMISSÃO INICIAL	31/04/2017

PROJETO
PROJETO DE DRENAGEM

CONTEÚDO
ANEL VIÁRIO
LOCAÇÃO DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM

08

13

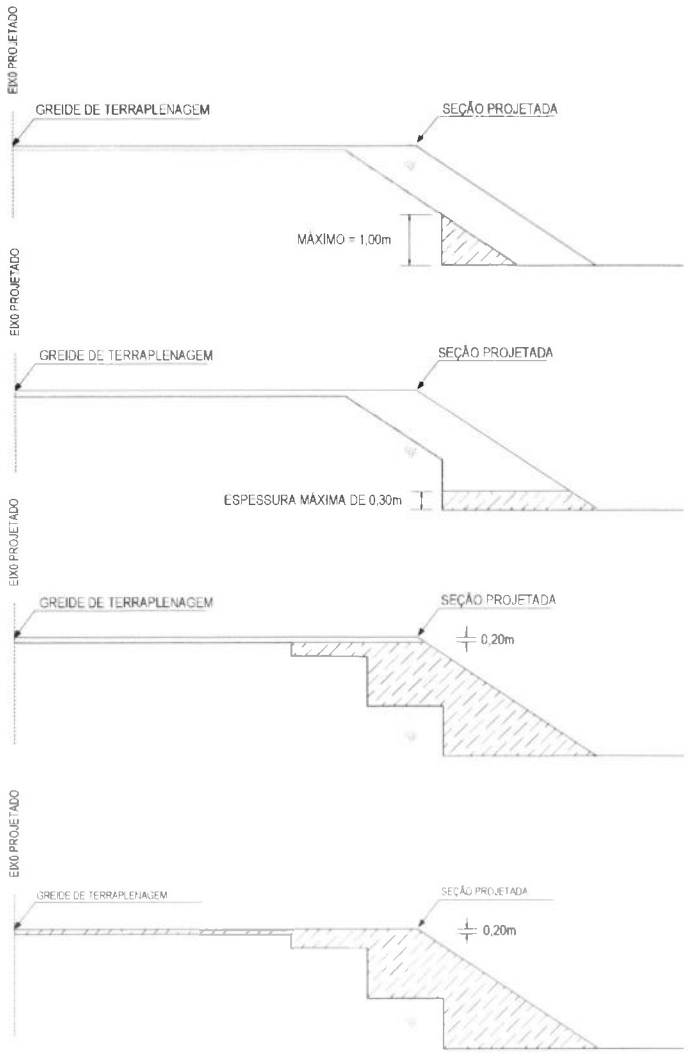
SEQUÊNCIA EXECUTIVA PARA ALARGAMENTO DE ATERRO

1 - INÍCIO DA ESCAVAÇÃO DENTEADA;

2 - EXECUÇÃO DAS CAMADAS INICIAIS COM ENERGIA DE 100% DO PROCTOR NORMAL;

3 - REPETIR PROCEDIMENTOS ① E ② ATÉ ATINGIR 0,20m ABAIXO DO GREIDE DE TERRAPLENAGEM;

4 - EXECUTAR CAMADA FINAL DE TERRAPLENAGEM COM ENERGIA DE 100% DO PROCTOR NORMAL.



LEGENDA

TERRENO NATURAL

TERRAPLENO

SEÇÃO EM CORTE

ATERRO

TALUDES DE CORTE - INCLINAÇÃO 1:1

TALUDES DE ATERRO - INCLINAÇÃO 1:1,5

01 ALARGAMENTO DE ATERRO
ESCALA 1/200

LEGENDA EM PLANTA:

Eixo de Projeto; Bordo da Pista / MF; Ponto Topográfico; Muro / Soleira; Curvas de Nível; Bordo Existente; Bueiro Projetado; Bueiro Existente; Cerca Existente; Ponte; Poste; Árvore; Passeio; Pavimento; Talude de Corte; Talude de Aterro

LEGENDA EM PERFIL:

Terreno Natural; Greide Projetado; Corte; Aterro

IGUATU

PROJETO: PROJETO DE INFRAESTRUTURA E SEGURANÇA VIÁRIA

OBRA: REQUALIFICAÇÃO URBANA ANEL VIÁRIO DE IGUATU

TÍTULO: PROJETO DE TERRAPLENAGEM

ETAPA: PROJETO EXECUTIVO

CIDADE/LOCALIDADE: IGUATU/CE

ESCALA: INDICADA

COORDENAÇÃO GERAL: DIOGO MASTOR DE FRANÇA

COORDENAÇÃO DO CONTRATO: ANA BEATRIZ CARNEIRO VASCONCELOS / REA/CE - MONITOR CE

PROJETO/DESENHO: RICARDO VENÂNCIO DE OLIVEIRA

DATA: MARÇO/2023

ARQUIVO: 2303-PR-IGU-TER-003-REV_A.dwg

TAMANHO: A3 (420x297mm)

PROJETO:

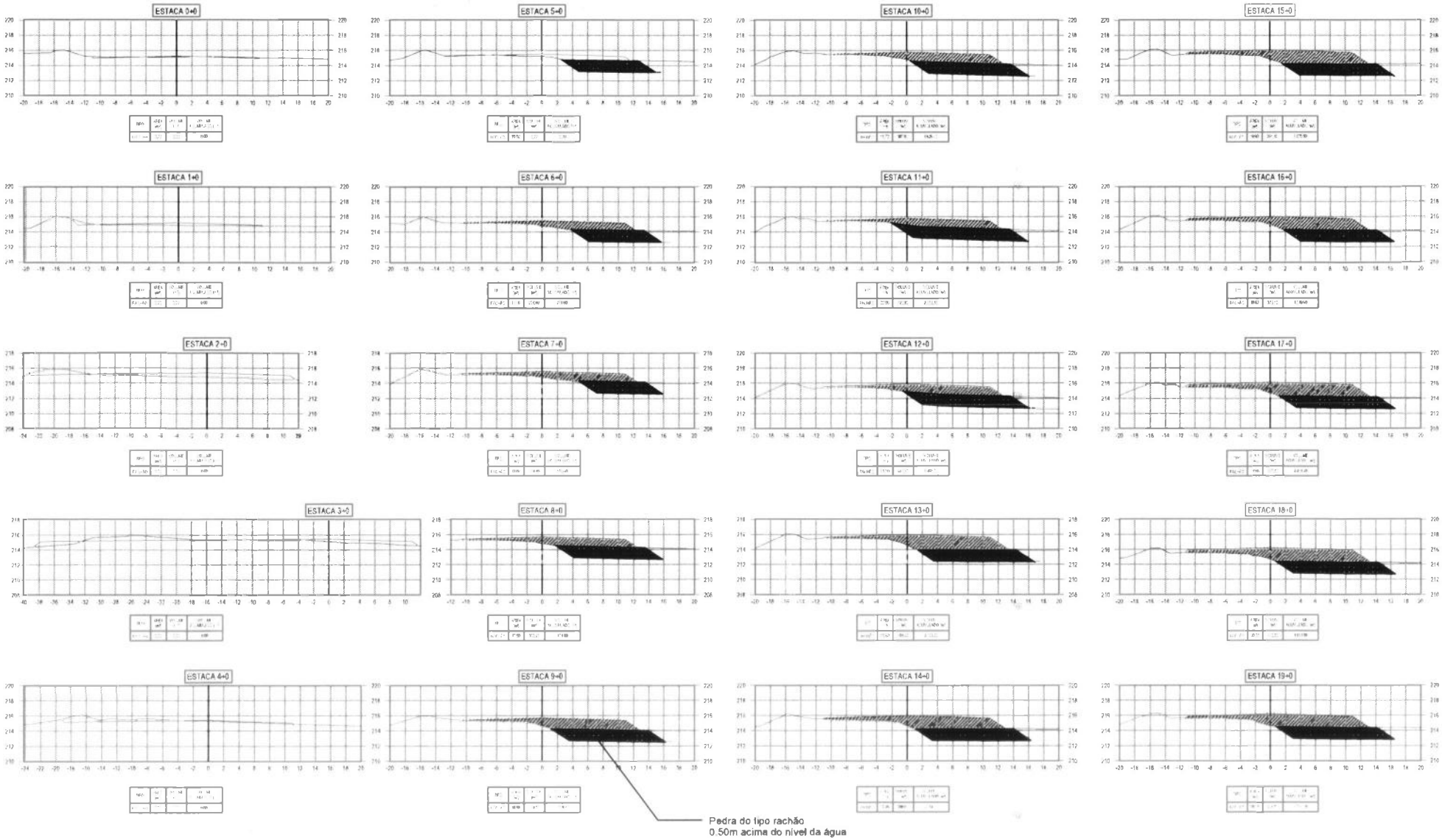
REV.	DESCRIÇÃO	DATA
A	EMISSÃO INICIAL	03/07/2023

PROJETO: PROJETO DE TERRAPLENAGEM

CONTEÚDO: ANEL VIÁRIO ALARGAMENTO DE ATERRO

01

01



01 SEÇÕES TRANSVERSAIS - JOÃO II NOVO IGUATU - TRECHO 02

ESCALA 1/500

LEGENDA EM PLANTA:

- Eixo de Projeto
- Bordo da Pista / MF
- Ponto Topográfico
- Muro / Soleira
- Curvas de Nível
- Bordo Existente
- Bueiro Projetado
- Bueiro Existente
- Cerca Existente
- Boca de lobo
- Poste
- Árvore
- Passeio
- Pavimento
- Talude de Corte
- Talude de Aterro
- Trilho
- Marco

LEGENDA EM PERFIL:

- Terreno Natural
- Greide Projetado
- Corte
- Aterro
- Terraplenos

IGUATU

PROJETO: PROJETO DE INFRAESTRUTURA E SEGURANÇA VIÁRIA

OBRA: REQUALIFICAÇÃO URBANA ANEL VIÁRIO DE IGUATU

TÍTULO: PROJETO DE TERRAPLENAGEM

ETAPA: PROJETO EXECUTIVO

CIDADE/LOCALIDADE: IGUATU/CE

ESCALA: INDICADA

COORDENAÇÃO GERAL: DIEGO BASTOS DE FRANÇA

COORDENAÇÃO DO CONTRATO: ANA BARBARA CAMPOS FREITAS

PROJETO DESENHO: RICARDO VENÂNCIO DE OLIVEIRA

DATA: ABRIL/2023

ARQUIVO: 2303-PR-TC01-TER-02-01-REV_A.dwg

TAMANHO: A1 (420x297mm)

PROJETO:

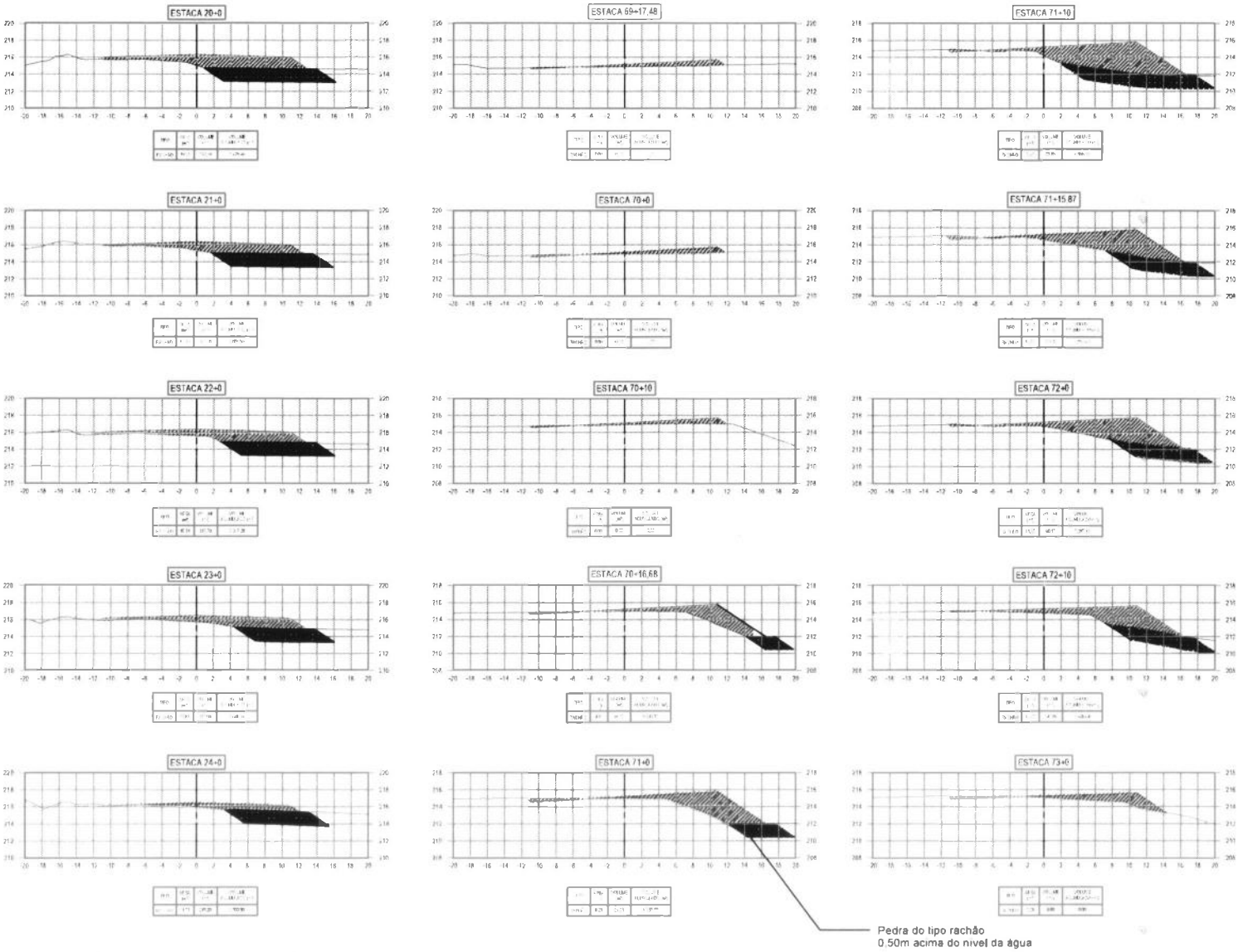
REV.	DESCRIÇÃO	DATA
A	EMISSÃO INICIAL	21/04/2023

PROJETO: PROJETO DE TERRAPLENAGEM

CONTEÚDO: ANEL VIÁRIO SEÇÕES COM RACHÃO - REFORÇO DE ATERRO

01

02



01 | SEÇÕES TRANSVERSAIS - JOÃO II NOVO IGUATU - TRECHO 02

ESCALA 1/500

LEGENDA EM PLANTA:

- Eixo de Projeto
- Bordo da Pista / MF
- Ponto Topográfico
- Muro / Soleira
- Curvas de Nível
- Bordo Existente
- Bueiro Projetado
- Bueiro Existente
- Cerca Existente
- Boca de lobo
- Poste
- Árvore
- Passeio
- Pavimento
- Talude de Corte
- Talude de Aterro
- Trilho
- Marco

LEGENDA EM PERFIL:

- Terreno Natural
- Greide Projetado
- Corte
- Aterro
- Terrapleno

IGUATU

PROJETO: PROJETO DE INFRAESTRUTURA E SEGURANÇA VIÁRIA

OBRA: REQUALIFICAÇÃO URBANA ANEL VIÁRIO DE IGUATU

TÍTULO: PROJETO DE TERRAPLENAGEM

ETAPA: PROJETO EXECUTIVO

CIDADE/LOCALIDADE: IGUATU/CE

ESCALA: INDICADA

COORDENAÇÃO GERAL: DIEGO BASTOS DE FRANÇA RNP 081134778-0 - CREA-CE

COORDENAÇÃO DO CONTRATO: ANA BARBARA CAMPOS FREITAS CREA-CE 7036163

PROJETO DE BIM: RICARDO VENESCAU DE OLIVEIRA RNP 0661588514 - CREA-PE

DATA: ABRIL/2023

ARQUIVO: 2303-PROJ-TER-R04@01-R01_A.dwg

TAMANHO: A1 (420x297mm)

PROJETO

REV.	DESCRIÇÃO	DATA
A	EMISSÃO INICIAL	21/04/2023

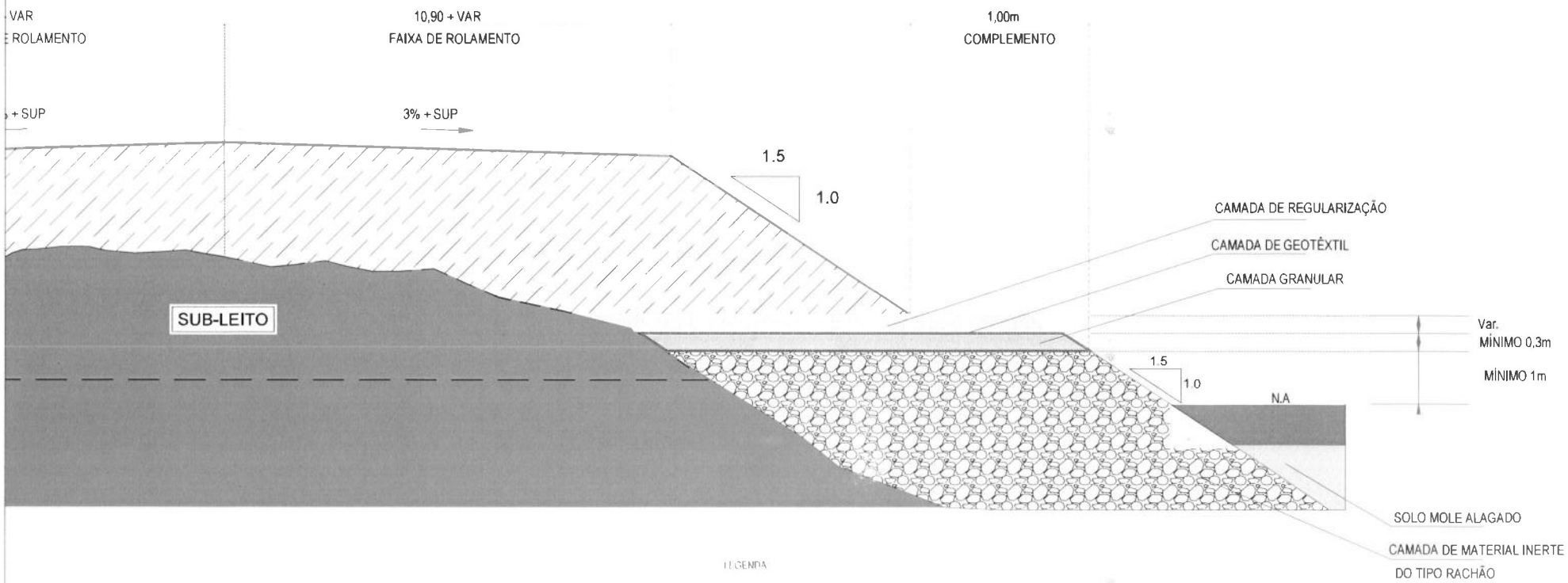
PROJETO: PROJETO DE TERRAPLENAGEM

CONTEÚDO: ANEL VIÁRIO SEÇÕES COM RACHÃO - REFORÇO DE ATERRO

02

02

SEÇÃO EM ATERRO



LEGENDA:

TERRENO NATURAL

TERRAPLENO

SEÇÃO EM CORTE

ATERRO

TALUDES DE CORTE - INCLINAÇÃO 1:1

TALUDES DE ATERRO - INCLINAÇÃO 1:1

OBS.: A EXECUÇÃO DO REFORÇO DO ATERRO DEVE SER EXECUTADA SEGUINDO AS ORIENTAÇÃO DA NORMA DNIT 441/2023 - ES
CAMADA GRANULAR PARA FUNDAÇÃO DE ATERROS SOBRE SOLOS MOLE - ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇO

01 SEÇÃO TIPO DE TERRAPLENAGEM - REFORÇO DE ATERRO

ESCALA 1/100

LEGENDA EM PLANTA:

Eixo de Projeto
Bordo da Pista / MIF
Corte / Desc — Ponto Topográfico
Muro / Soleira
Curvas de Nível
Bordo Existente
Bueiro Projetado
Bueiro Existente
Cerca Existente
Ponte
Poste
Árvore
Passeio
Pavimento
Talude de Corte
Talude de Aterro

LEGENDA EM PERFIL:

Terreno Natural
Greide Projetado
Corte
Aterro

IGUATU

PROJETO: PROJETO DE INFRAESTRUTURA E VIAS PARCELAMENTO
OBRA: REQUALIFICAÇÃO URBANA ANEL VIÁRIO DE IGUATU
TÍTULO: PROJETO DE TERRAPLENAGEM

ETAPA: PROJETO EXECUTIVO
CIDADE/LOCALIDADE: IGUATU/CE
ESCALA: INDICADA

COORDENAÇÃO GERAL: DIEGO BASTOS DE FRANÇA
COORDENAÇÃO DO CONTRATO: ANA BARBARA COIMBRA PRESTES
PROJETO ORIGINAL: RICARDO VENÂNCIO DE OLIVEIRA

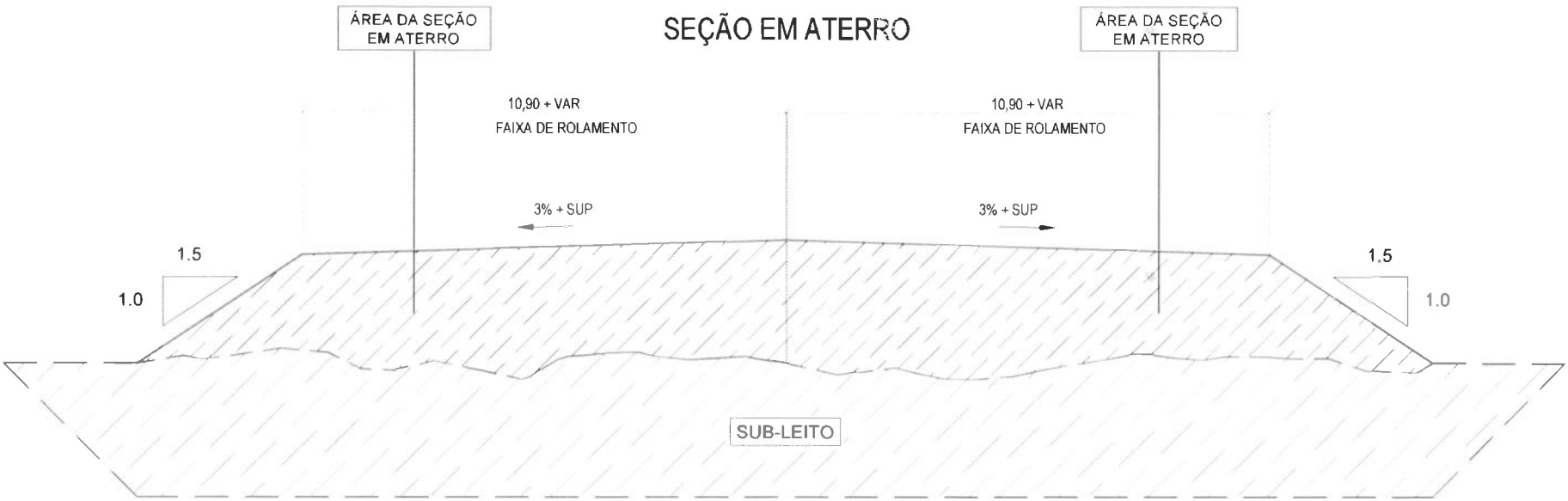
DATA: MARÇO/2023
ARQUIVO: 7323-PROJ-TER-036-REV_A.dwg
TAMANHO: A3 (420x297mm)

PROJETO:

Rev.	DESCRIÇÃO	DATA
A	EMISSÃO INICIAL	07/03/2023

PROJETO: PROJETO DE TERRAPLENAGEM
CONTEÚDO: ANEL VIÁRIO
SEÇÃO TIPO DE TERRAPLENAGEM
REFORÇO DE ATERRO

01
01



LEGENDA

TERRENO NATURAL

TERRAPLENO

SEÇÃO EM CORTE

ATERRO

TALUDES DE CORTE - INCLINAÇÃO 1:1

TALUDES DE ATERRO - INCLINAÇÃO 1:1

01 | SEÇÃO TIPO DE TERRAPLENAGEM

ESCALA 1/100

LEGENDA EM PLANTA:

Eixo de Projeto
Bordo da Pista / MF
Ponto Topográfico
Muro / Soleira
Curvas de Nível
Bordo Existente
Bueiro Projetado
Bueiro Existente
Cerca Existente
Ponte
Poste
Árvore
Passeio
Pavimento
Talude de Corte
Talude de Aterro

LEGENDA EM PERFIL:

Terreno Natural
Greide Projetado
Corte
Aterro

IGUATU

PROJETO: PROJETO DE INFRAESTRUTURA E SEGURANÇA VIÁRIA

OBRA: REQUALIFICAÇÃO URBANA ANEL VIÁRIO DE IGUATU

TÍTULO: PROJETO DE TERRAPLENAGEM

ETAPA: PROJETO EXECUTIVO

EDAD(E)LOCALIDADE: IGUATU/CE

ESCALA: INDICADA

COORDENAÇÃO FISCAL: DIOGO BASTOS DE FRANÇA

COORDENAÇÃO DO CONTRATO: ANA BEATRIZ CAMPOS FREITAS

PROJETO DERENHO: RICARDO LENENCAU DE OLIVEIRA

DATA: MARÇO/2023

ARQUIVO: 2303-PROJ-TER-03-A4-V_4.dwg

TAMANHO: A3 (420x297mm)

PROJETO:

REV.	DESCRIÇÃO	DATA
A	EMISSÃO INICIAL	07/03/2023

PROJETO: PROJETO DE TERRAPLENAGEM

CONTEÚDO: ANEL VIÁRIO SEÇÃO TIPO DE TERRAPLENAGEM

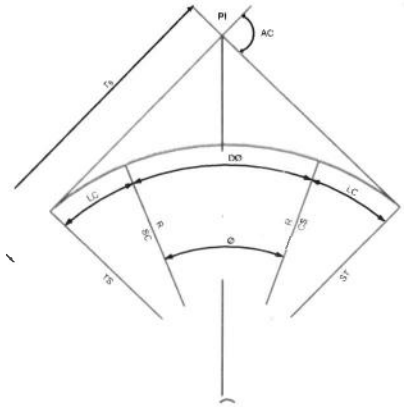
01
01

CONVENÇÕES EM PLANTA

LEGENDA EM PLANTA:

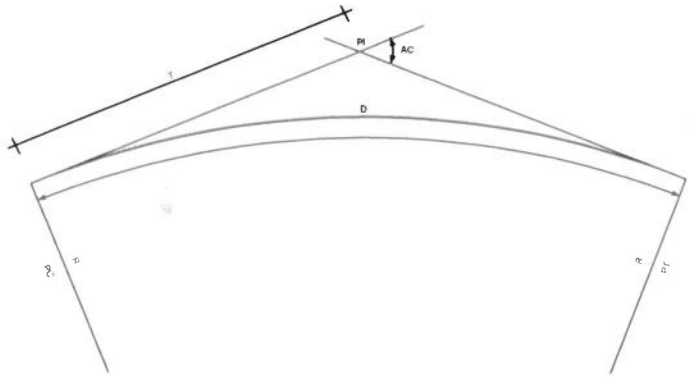
- 12+00 — Eixo de Projeto
- Bordo da Pista / MF
- Cota Desc. — Ponto Topográfico
- Muro / Soleira
- Curvas de Nível
- Bordo Existente
- Passeio
- Pavimento
- Marco
- Bueiro Projetado
- Bueiro Existente
- Cerca Existente
- Boca de lobo
- Poste
- Árvore
- Talude de Corte
- Talude de Aterro
- Trilho

CURVA DE TRANSIÇÃO



R - RAIO
AC - ÂNGULO CENTRAL
Ø - ÂNGULO CENTRAL DO TRECHO CIRCULAR
Lc - COMPRIMENTO DA CURVA DE TRANSIÇÃO
DØ - DESENVOLVIMENTO DA CURVA CIRCULAR
TS - PONTO DE INÍCIO DA CURVA DE TRANSIÇÃO
SC - PONTO DE INÍCIO DA CURVA CIRCULAR
CS - PONTO FINAL DA CURVA CIRCULAR
Te - TANGENTE EXTERNA DA CURVA
ST - PONTO FINAL DA CURVA DE TRANSIÇÃO
PI - PONTO DE INTERSEÇÃO

CURVA CIRCULAR



R - RAIO
AC - ÂNGULO CENTRAL
T - TANGENTE
D - DESENVOLVIMENTO
PC - PONTO DE INÍCIO DA CURVA CIRCULAR
PT - PONTO DE TANGENTE
PI - PONTO DE INTERSEÇÃO

CONVENÇÕES EM PERFIL

LEGENDA EM PERFIL:

- Terreno Natural
- Greide Projetado
- Corte
- Aterro
- Terrapleno

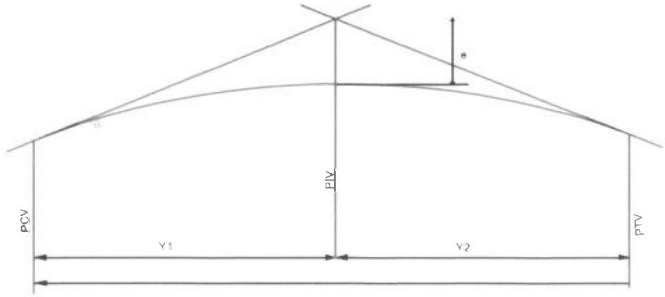
BUEIROS A CONSTRUIR

- BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO
- BUEIRO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO
- BUEIRO TRIPLO TUBULAR DE CONCRETO
- BUEIRO SIMPLES CAPEADO DE CONCRETO
- BUEIRO DUPLO CAPEADO DE CONCRETO
- BUEIRO TRIPLO CAPEADO DE CONCRETO

PONTE OU PONTILHÃO

BUEIROS EXISTENTES

- BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO
- BUEIRO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO
- BUEIRO TRIPLO TUBULAR DE CONCRETO
- BUEIRO SIMPLES CAPEADO DE CONCRETO
- BUEIRO DUPLO CAPEADO DE CONCRETO
- BUEIRO TRIPLO CAPEADO DE CONCRETO
- BUEIRO QUADRUPLO CAPEADO DE CONCRETO



PCV - PONTO DE CURVA VERTICAL
PIV - PONTO DE INTERSEÇÃO VERTICAL
PTV - PONTO DE TANGÊNCIA VERTICAL
Y - PROJEÇÃO HORIZONTAL DO ARCO PARABÓLICO (PCV - PTV)
Y1 - PROJEÇÃO HORIZONTAL DO 1º RAMO DA PARÁBOLA (PCV - PIV)
Y2 - PROJEÇÃO HORIZONTAL DO 2º RAMO DA PARÁBOLA (PIV - PTV)
e - FLEXA OU ORDENADA MÁXIMA DO ARCO

IGUATU

PROJETO: PROJETO DE INFRAESTRUTURA E SEGURANÇA VIÁRIA
OBRA: REQUALIFICAÇÃO URBANA ANEL VIÁRIO DE IGUATU
TÍTULO: PROJETO GEOMÉTRICO

ETAPA: PROJETO EXECUTIVO
CIDADE/LOCALIDADE: IGUATU/CE
ESCALA: INDICADA

COORDENAÇÃO GERAL: DIEGO BASTOS DE FRANÇA
COORDENAÇÃO DO CONTRATO: ANA BARBARA CAMPOS FREITAS
PROJETO DESENHO: RICARDO VENÂNCIO DE OLIVEIRA

DATA: ABRIL/2023
ARQUIVO: 2303-PROD-GEO-IRQ-REV_A.dwg
TAMANHO: A1 (594x841mm)

PROJETO:

REV.	DESCRIÇÃO	DATA
A	EMISSÃO INICIAL	21/04/2023

PROJETO: PROJETO GEOMÉTRICO
CONTEÚDO: ANEL VIÁRIO CONVENÇÕES GPO

01
01

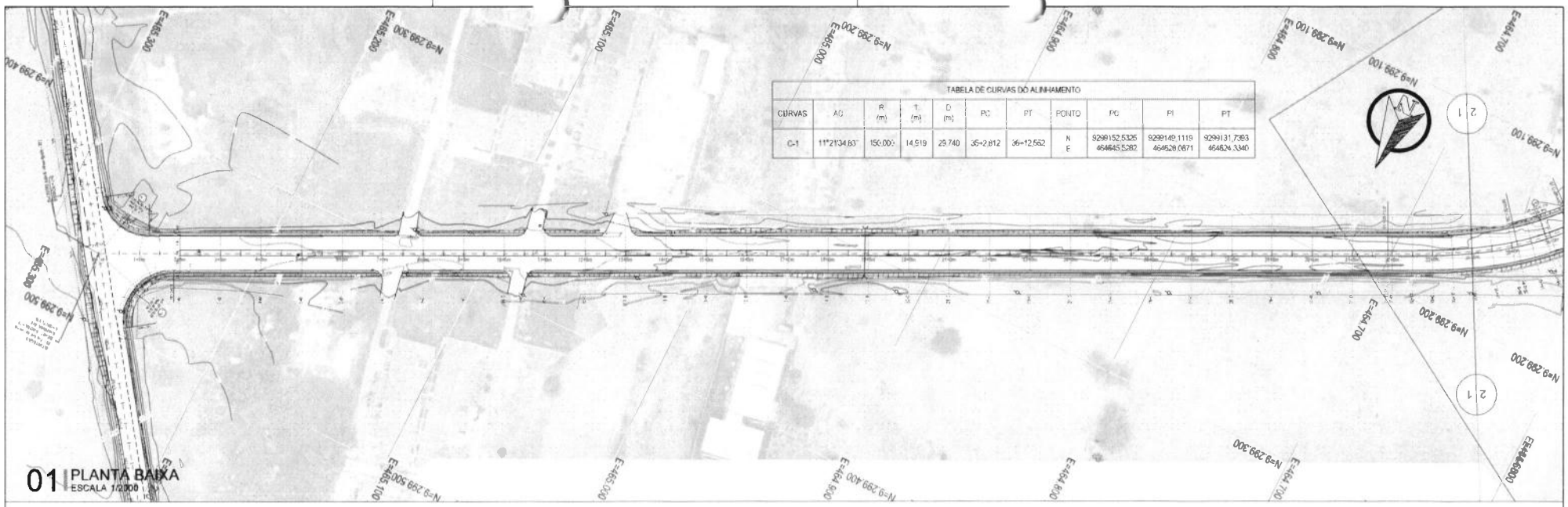
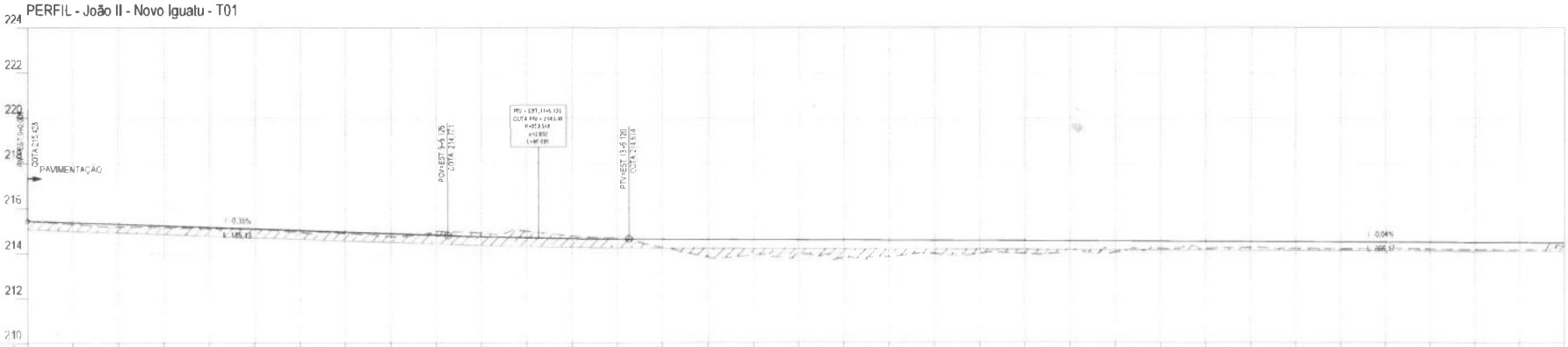


TABELA DE CURVAS DO ALINHAMENTO

CURVAS	AC	R (m)	T (m)	D (m)	PC	PT	PONTO	PC	PI	PT
C-1	11°21'34.83"	150.000	14.919	29.740	35+2.812	36+12.552	N E	9299152.5326 464645.5282	9299149.1119 464528.0671	9299131.7093 464524.3340

01 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/2000



ESTACA	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	24+0	25+0	26+0	27+0	28+0	29+0	30+0	31+0	32+0	33+0	34+0
COTAS DO TERRENO (m)	215.45	215.26	215.13	215.11	215.07	215.05	214.90	214.85	214.70	214.92	214.87	214.95	214.71	214.83	214.73	214.78	214.87	214.94	214.76	214.83	214.82	214.95	214.95	214.95	214.61	214.18	214.16	214.22	214.18	214.16	214.18	214.14	214.12	214.11	214.07
COTAS DO PROJETO (m)	215.43	215.35	215.29	215.22	215.14	215.07	215.00	214.93	214.85	214.79	214.72	214.67	214.54	214.62	214.61	214.60	214.59	214.58	214.58	214.57	214.56	214.55	214.55	214.54	214.53	214.52	214.51	214.51	214.50	214.49	214.48	214.48	214.47	214.46	214.45
COTA VERMELHA (m)	0.02	0.10	0.15	0.10	0.08	0.03	0.11	0.08	0.16	0.13	0.15	0.27	0.09	0.02	0.39	0.82	0.73	0.65	0.62	0.74	0.62	0.61	0.60	0.39	0.52	0.34	0.34	0.28	0.32	0.34	0.30	0.33	0.34	0.35	0.38

02 PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA 1/2000

LEGENDA EM PLANTA:

Eixo de Projeto — Bordo da Pista / MF — Ponto Topográfico — Muro / Soleira — Curvas de Nível — Bordo Existente — Bueiro Projetado — Bueiro Existente — Cerca Existente — Boca de lobo — Poste — Árvore — Passeio — Pavimento — Talude de Corte — Talude de Aterro — Trilho — Marco

LEGENDA EM PERFIL:

Terreno Natural — Greide Projetado — Corte — Aterro — Terraplano

IGUATU

PROJETO: PROJETO DE INFRAESTRUTURA E SEGURANÇA VIÁRIA
OBRA: REQUALIFICAÇÃO URBANA AVENIDA DE IGUATU
TÍTULO: PROJETO GEOMÉTRICO

ETAPA: PROJETO EXECUTIVO
COORDENADAS: WGS 1984
ESCALA: INDICADA

COORDENAÇÃO GERAL: DIEGO BASTOS DE FRANÇA
COORDENAÇÃO DO CONTRATO: ANA BÁRBARA CAMPOS FREITAS
PROJETO GEOMÉTRICO: RICARDO VINICIUS DE OLIVEIRA

DATA: ABRIL/2023
ARQUIVO: P305 PR007-GEO-004-REV_6.dwg
TAMANHO: A3 (420x297mm)

PROJETO:

REV.	DESCRIÇÃO	DATA
A	EMISSÃO INICIAL	21/04/2023

PROJETO: PROJETO GEOMÉTRICO
CONTEÚDO: ANEXO 3 PPD PLANTA E PERFIL

01

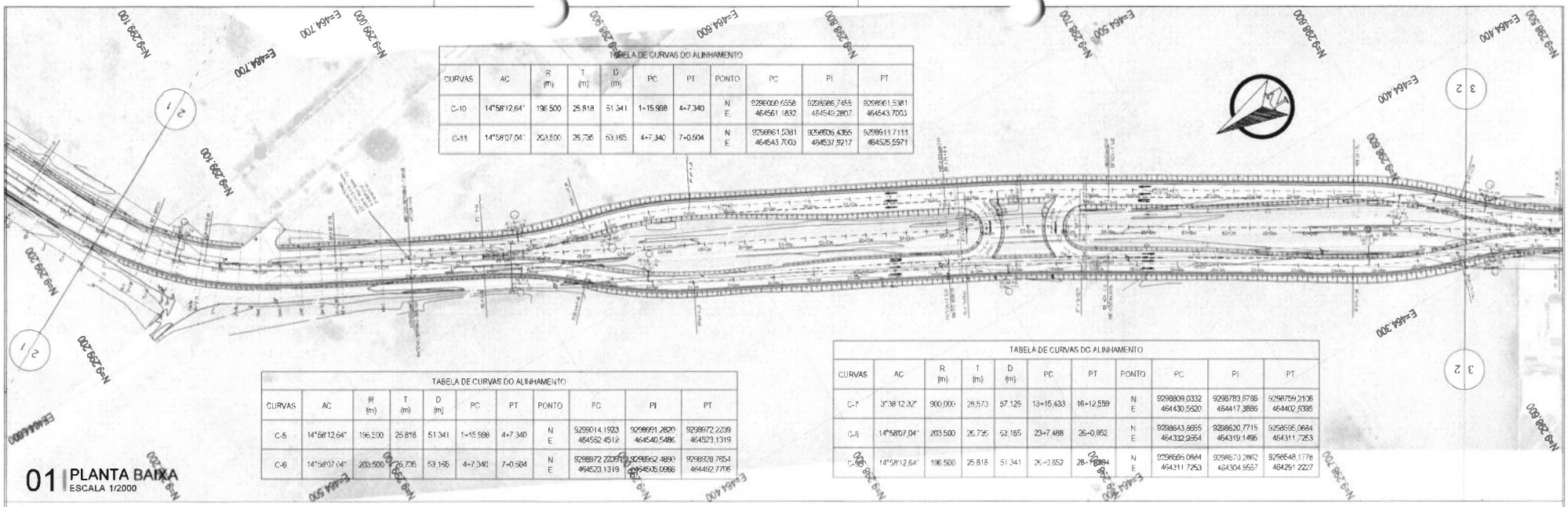


TABELA DE CURVAS DO ALINHAMENTO

CURVAS	AC	R (m)	T (m)	D (m)	PC	PT	PONTO	PC	PI	PT
C-10	14°58'12,64"	196,500	25,818	51,341	1+15,988	4+7,340	N E	9298009,6558 464561,1832	9298586,7455 464549,2807	9298961,5381 464543,7003
C-11	14°58'07,04"	203,500	26,735	53,165	4+7,340	7+0,504	N E	9298961,5381 464543,7003	9299335,4355 464537,5217	9299911,7111 464525,5971

TABELA DE CURVAS DO ALINHAMENTO

CURVAS	AC	R (m)	T (m)	D (m)	PC	PT	PONTO	PC	PI	PT
C-5	14°58'12,64"	196,500	25,818	51,341	1+15,988	4+7,340	N E	9299014,1923 464552,4512	9298921,2820 464540,5486	9298972,2239 464523,1319
C-6	14°58'07,04"	203,500	26,735	53,165	4+7,340	7+0,504	N E	9298972,2239 464523,1319	9298952,4890 464505,0666	9298928,7654 464492,7706

TABELA DE CURVAS DO ALINHAMENTO

CURVAS	AC	R (m)	T (m)	D (m)	PC	PT	PONTO	PC	PI	PT
C-7	3°38'12,32"	900,000	28,573	57,129	13+15,433	16+12,559	N E	9298809,0332 464430,5520	9298783,6786 464417,3886	9298759,2106 464402,5395
C-8	14°58'07,04"	203,500	26,735	53,165	23+7,488	26+0,652	N E	9298643,8655 464332,9954	9298620,7715 464319,1496	9298595,0684 464311,7253
C-9	14°58'12,64"	196,500	25,818	51,341	26+0,652	28+[illegible]	N E	9298595,0684 464311,7253	9298570,2862 464304,5557	9298548,1778 464291,2227

01 | PLANTA BAIXA
ESCALA 1/2000

ESTACA	34+0	35+0	36+0	37+0	38+0	39+0	40+0	41+0	42+0	43+0	44+0	45+0	46+0	47+0	48+0	49+0	50+0	51+0	52+0	53+0	54+0	55+0	56+0	57+0	58+0	59+0	60+0	61+0	62+0	63+0	64+0	65+0	66+0	67+0	68+0
COTAS DO TERRENO (m)	214,27	214,16	214,16	214,05	214,54	214,66	214,16	214,03	213,61	213,95	213,83	213,78	213,85	213,87	213,95	214,08	214,18	214,23	214,28	214,31	214,41	214,47	214,52	214,65	214,72	214,96	214,99	215,04	215,17	215,42	215,35	215,39	215,55	215,64	215,65
COTAS DO PROJETO (m)	214,45	214,44	214,44	214,43	214,42	214,41	214,40	214,40	214,39	214,38	214,37	214,37	214,36	214,35	214,37	214,41	214,47	214,55	214,64	214,73	214,82	214,90	214,99	215,08	215,17	215,26	215,34	215,43	215,52	215,61	215,69	215,78	215,87	215,96	216,04
COTA VERMELHA (m)	0,16	0,29	0,28	0,38	0,38	0,35	0,31	0,36	0,38	0,43	0,55	0,59	0,51	0,48	0,42	0,33	0,29	0,33	0,36	0,42	0,40	0,44	0,37	0,43	0,45	0,40	0,35	0,39	0,35	0,18	0,35	0,39	0,28	0,32	0,39

02 | PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA 1/2000

LEGENDA EM PLANTA:

Eixo de Projeto · Bordo da Pista / MF · Ponto Topográfico · Muro / Soleira · Curvas de Nível · Bordo Existente · Bueiro Projetado · Bueiro Existente · Cerca Existente · Boca de lobo · Poste · Árvore · Passeio · Pavimento · Talude de Corte · Talude de Aterro · Trilho · Marco

LEGENDA EM PERFIL:

Terreno Natural · Greide Projetado · Corte · Aterro · Terraplano

IGUATU

PROJETO: PROJETO DE INFRAESTRUTURA E SEGURANÇA PÚBLICA
OBRA: REQUALIFICAÇÃO URBANA ANEL VIÁRIO DE IGUATU
ETAPA: PROJETO GEOMÉTRICO

ETAPA: PROJETO EXECUTIVO
CIDADE: IGUATU - CE
ESCALA: INDICADA

COORDENAÇÃO GERAL: DIEGO BEZERRA DE FRANÇA
COORDENAÇÃO DO CONTRATO: ANA BARBARA CAMPOS PINEIRO LIMA
PROJETO/DESENHO: RICARDO VIEIRA ALVES DE OLIVEIRA

DATA: ABRIL/2023
ARQUIVO: 230-PR-001-GEO-009-REV_A.dwg
*ABRANGÊNCIA: 41,42%,297m

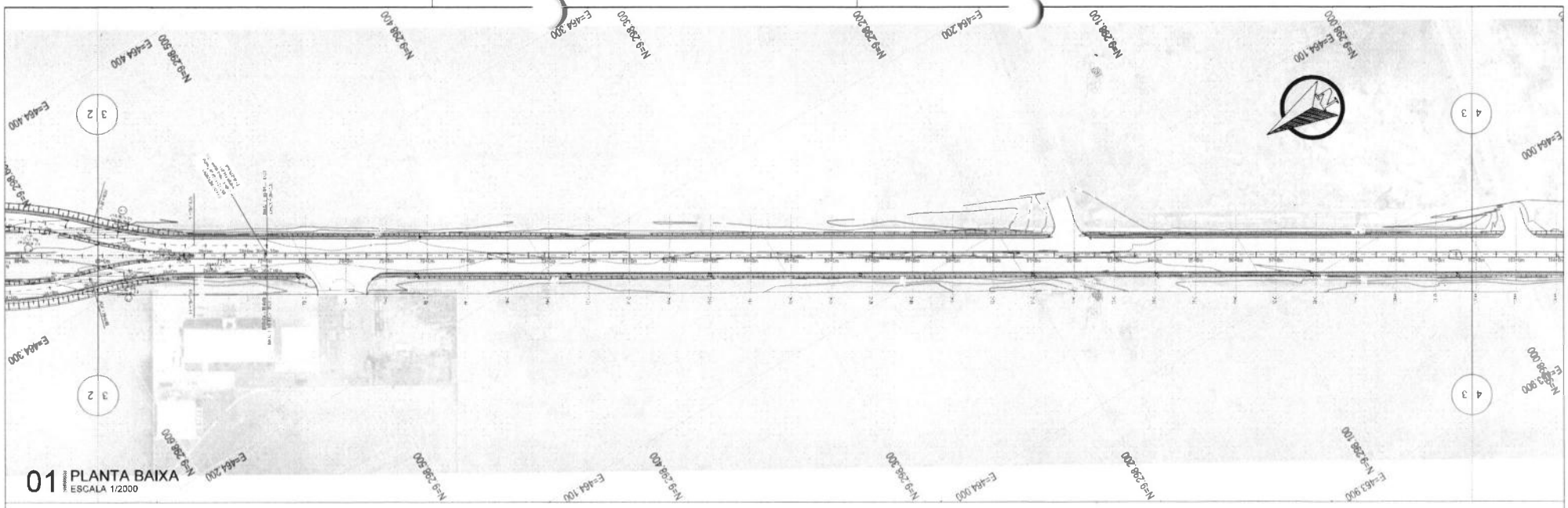
PROJETO:

REV.	DESCRIÇÃO	DATA
A	EMISSÃO INICIAL	21/04/2023

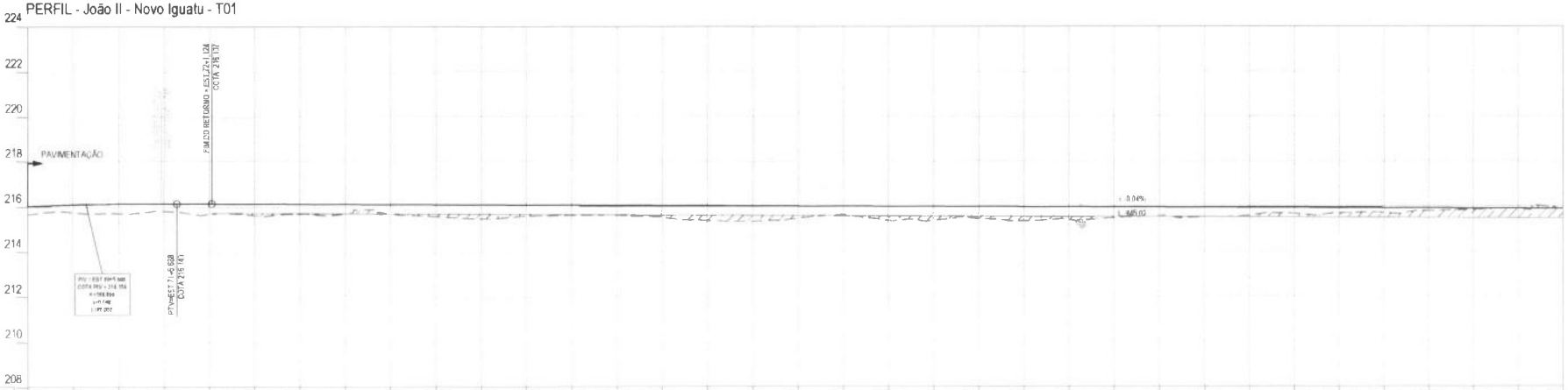
PROJETO
PROJETO GEOMÉTRICO

CONTEÚDO
ANEL VIÁRIO
PLANTA E PERFIL

02



01 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/2000



ESTACA	68+0	69+0	70+0	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
COTAS DO TERRENO (m)	215,05	215,16	215,74	215,81	215,86	215,62	215,69	215,70	215,70	215,57	215,46	215,58	215,63	215,64	215,56	215,41	215,37	215,40	215,67	215,43	215,41	215,48	215,39	215,44	215,51	215,58	215,55	215,81	215,70	215,72	215,74	215,81	215,80	215,89	215,89
COTAS DO PROJETO (m)	215,04	216,10	216,13	216,14	216,14	216,13	216,12	215,11	216,11	216,10	215,09	215,08	216,07	216,07	216,06	215,05	216,04	215,03	216,03	216,02	216,01	216,00	215,99	215,99	215,98	215,97	215,96	215,95	215,95	215,94	215,93	215,92	215,91	215,91	215,90
COTA VERMELHA (m)	0,39	0,74	0,42	0,14	0,45	0,51	0,43	0,41	0,41	0,53	0,37	0,50	0,56	0,43	0,49	0,64	0,67	0,54	0,36	0,60	0,60	0,52	0,61	0,55	0,47	0,38	0,41	0,35	0,25	0,21	0,19	0,11	0,05	0,02	0,01

02 PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA 1/2000

LEGENDA EM PLANTA:

Eixo de Projeto · Bordo da Pista / MF · Ponto Topográfico · Muro / Soleira · Curvas de Nível · Bordo Existente · Bueiro Projetado · Bueiro Existente · Cerca Existente · Boca de lobo · Poste · Árvore · Passeio · Pavimento · Talude de Corte · Talude de Aterro · Trilha · Marco

LEGENDA EM PERFIL:

Terreno Natural · Greide Projetado · Corte · Aterro · Terrapleno

IGUATU

PROJETO: PROJETO DE INFRAESTRUTURA E SEGURANÇA VIÁRIA
OBRA: REQUALIFICAÇÃO URBANA ANEL VIÁRIO DE IGUATU
TÍTULO: PROJETO GEOMÉTRICO

ETAPA: PROJETO EXECUTIVO
ESCALA: ESCALA INDICADA
ESCALA: INDICADA

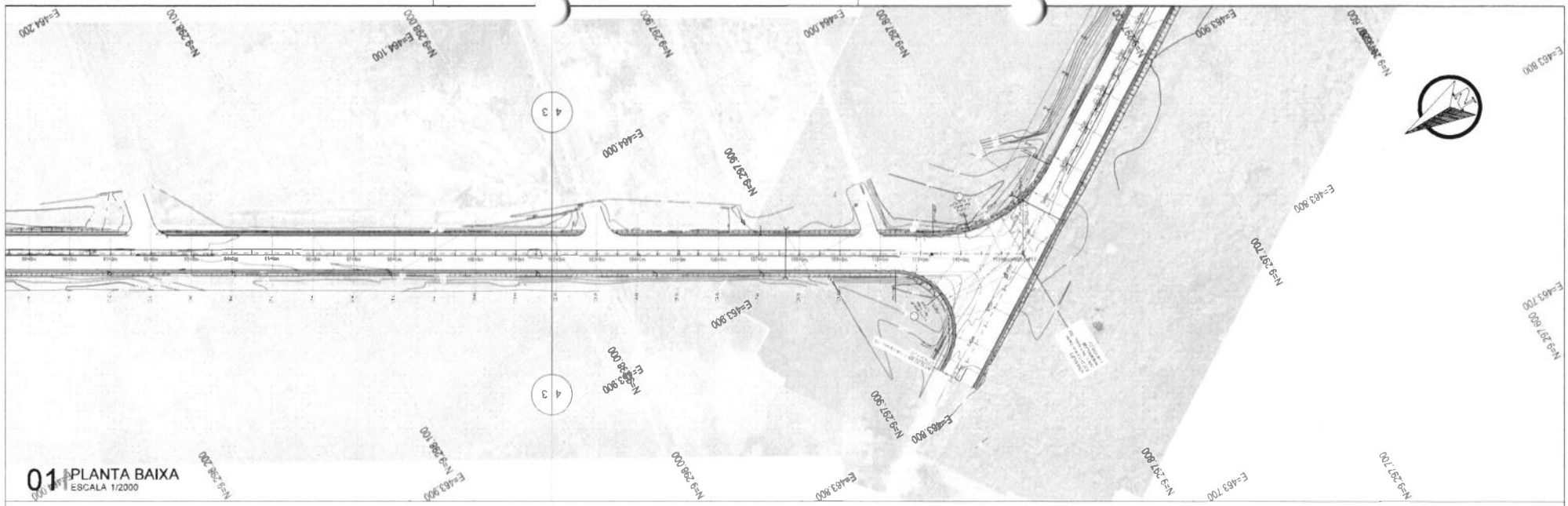
COORDENAÇÃO GERAL: DIEGO BATTOT DE FRANÇA
COORDENAÇÃO DO CONTRATO: ANA BARBARA CAMPOS FREITAS
PROJETO DESENHO: RICARDO VENÂNCIO DE OLIVEIRA

DATA: ABRIL/2023
ARQUIVO: 2303-PROJ-T-GEO-SOA-R01_A.dwg
TAMANHO: A1 (420x297mm)

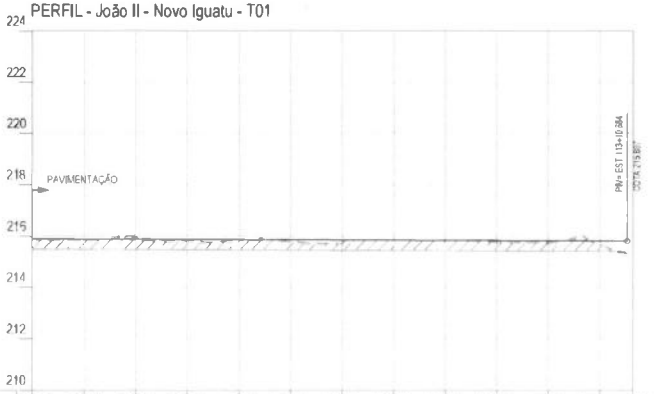
PROJETO:

Rev.	DESCRIÇÃO	DATA
A	EMISSÃO INICIAL	31/04/2023

PROJETO: PROJETO GEOMÉTRICO
ESCALA: INDICADA
PRANCHA: 03
13



01 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/2000



ESTACA	102+0	103+0	104+0	105+0	106+0	107+0	108+0	109+0	110+0	111+0	112+0	113+0	113+13
COTAS DO TERRENO (m)	215.89	215.84	215.94	215.81	215.81	215.77	215.68	215.92	215.74	215.77	215.66	215.40	
COTAS DO PROJETO (m)	215.90	215.89	215.88	215.87	215.87	215.86	215.85	215.84	215.83	215.83	215.82	215.81	
COTA VERMELHA (m)	0.01	0.05	0.06	0.06	0.06	0.09	0.18	0.08	0.09	0.05	0.16	0.41	

02 PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA 1/2000

LEGENDA EM PLANTA:

Eixo de Projeto
Bordo da Pista / MF
Ponto Topográfico
Muro / Soleira
Curvas de Nível
Bordo Existente
Bueiro Projetado
Bueiro Existente
Cerca Existente
Boca de lobo
Poste
Árvore
Passeio
Pavimento
Talude de Corte
Talude de Aterro
Trilho
Marco

LEGENDA EM PERFIL:

Terreno Natural
Greide Projetado
Corte
Aterro
Terraplano

PROJETO: PROJETO DE INFRAESTRUTURA E SINALIZAÇÃO VIÁRIA
OBRA: REQUALIFICAÇÃO URBANA ANEL VIÁRIO DE IGUATU
TÍTULO: PROJETO GEOMÉTRICO

ETAPA: PROJETO EXECUTIVO
ESTACAS LOCALIDADE: IGUATU/CE
ESCALA: INDICADA

COORDENAÇÃO GERAL: DIEGO BATISTA DE FRANÇA RNP 081124779-1 CREA-CE
COORDENAÇÃO DO CONTRATO: ANA BARBARA CAMPOS PRESTES CREA-CE 19.281-D
PROJETO DESENHO: RICARDO VENESCAU DE OLIVEIRA RNP 0819158891-4 - CREA-CE

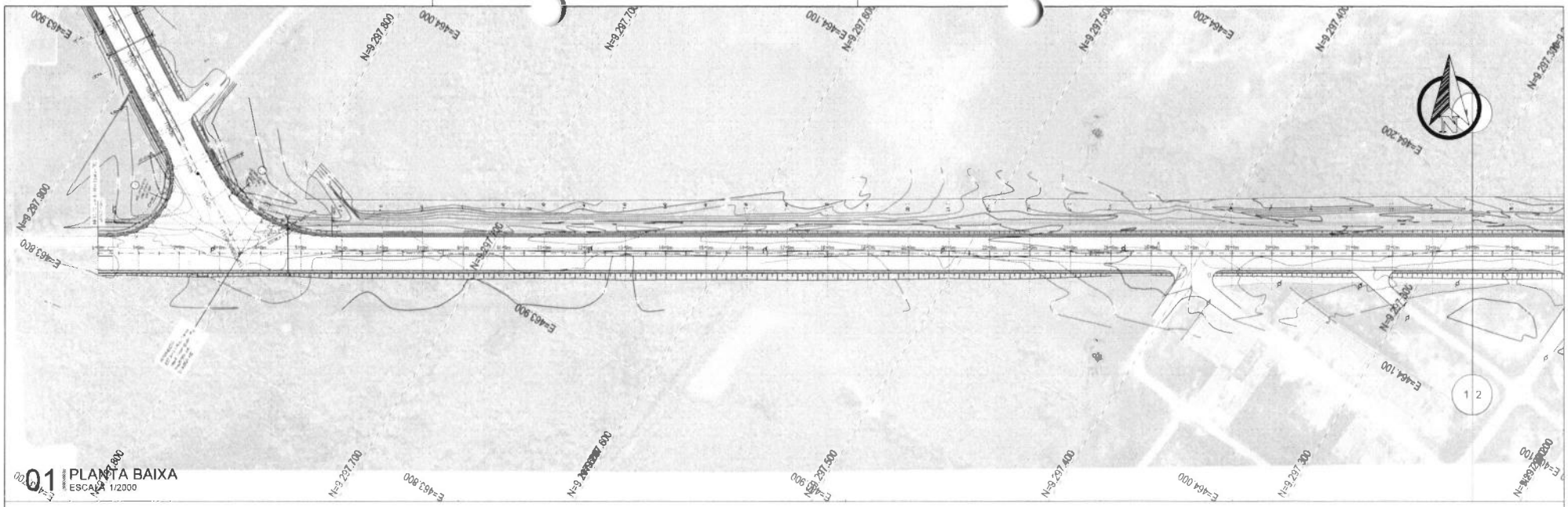
DATA: ABRIL/2023
ARQUIVO: 2303-PROJ-GEO-001-REV_A.dwg
TAMANHO: A1 (420x297mm)

PROJETO:

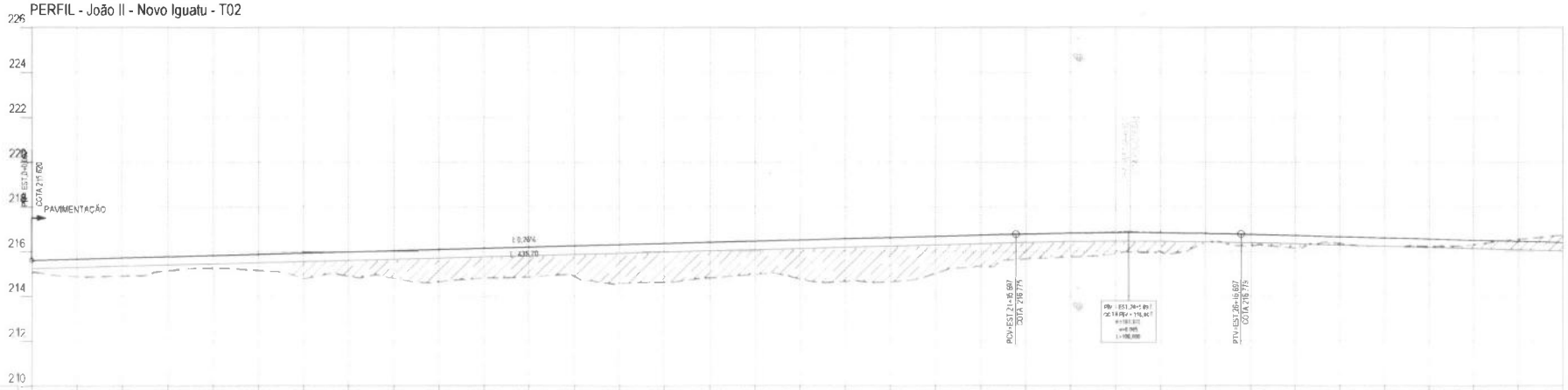
REV.	DESCRIÇÃO	DATA
A	EMISSÃO INICIAL	21/04/2023

PROJETO: PROJETO GEOMÉTRICO
CONTEÚDO: ANEL VIÁRIO PLANTA E PERFIL

04
13



01 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/2000



ESTACA	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	24+0	25+0	26+0	27+0	28+0	29+0	30+0	31+0	32+0	33+0	34+0
COTAS DO TERRENO (m)	215.08	214.88	214.91	215.15	215.25	215.17	214.90	214.51	214.82	214.64	214.81	214.98	214.91	214.90	214.83	214.82	214.98	214.77	214.67	214.65	215.02	215.33	215.68	216.76	215.92	216.08	216.40	216.25	216.16	216.37	216.21	216.24	216.32	216.56	216.73
COTAS DO PROJETO (m)	215.62	215.67	215.73	215.78	215.83	215.89	215.94	215.99	216.04	216.10	216.15	216.20	216.26	216.31	216.36	216.42	216.47	216.52	216.57	216.63	216.68	216.73	216.79	216.82	216.84	216.84	216.81	216.77	216.72	216.67	216.61	216.56	216.51	216.46	216.41
COTA VERMELHA (m)	0.54	0.79	0.82	0.63	0.57	0.72	1.14	1.48	1.22	1.46	1.34	1.33	1.35	1.70	1.73	1.60	1.49	1.75	1.91	1.98	1.66	1.41	1.11	1.06	0.92	0.86	0.41	0.51	0.56	0.30	0.41	0.33	0.20	0.09	0.32

02 PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA 1/2000

LEGENDA EM PLANTA:

Eixo de Projeto
Bordo da Pista / MF
Ponto Topográfico
Muro / Soleira
Curvas de Nível
Bordo Existente
Bueiro Projetado
Bueiro Existente
Cerca Existente
Boca de lobo
Poste
Árvore
Passeio
Pavimento
Talude de Corte
Talude de Aterro
Trilho
Marco

LEGENDA EM PERFIL:

Terreno Natural
Greide Projetado
Corte
Aterro
Terraplenagem

PROJETO: PROJETO DE INFRAESTRUTURA E DRENAGEM URBANA
OBRA: REGIONALIZAÇÃO URBANA ANEL VIÁRIO DE IGUATU
TÍTULO: PROJETO GEOMÉTRICO
ETAPA: PROJETO EXECUTIVO
CIDADES CEARÁ DE IGUATU/CE
ESCALA: INDICADA
COORDENAÇÃO GERAL: DIOGO BASTOS DE FRANÇA RNP 061407718 - CREA-CE
COORDENAÇÃO DO CONTRATO: ANA BARBARA FAMPOM PEREIRA CREA-CE - PJ-PN-CE
PROJETO DESENHO: RICARDO VIN ESCALI DE CAMPOS RNP 0800188814 - CREA-CE
DATA: JUN/2021
ARQUIVO: PERFIL PROJ 01 - 05 - PV_A.dwg
TAMANHO: A3 (420x297mm)
PROJETO:

REV.	DESCRIÇÃO	DATA
A	EMISSÃO INICIAL	21/06/2021

PROJETO: PROJETO GEOMÉTRICO
CONTEÚDO: ANEL VIÁRIO PLANTA E PERFIL

05
13

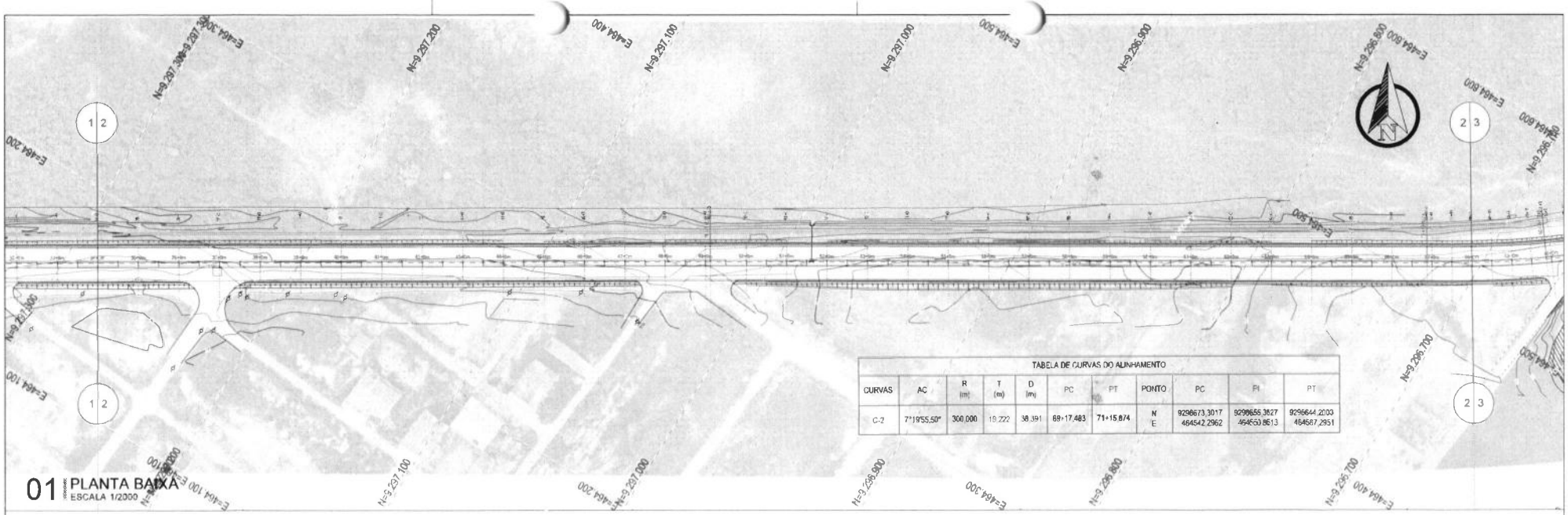
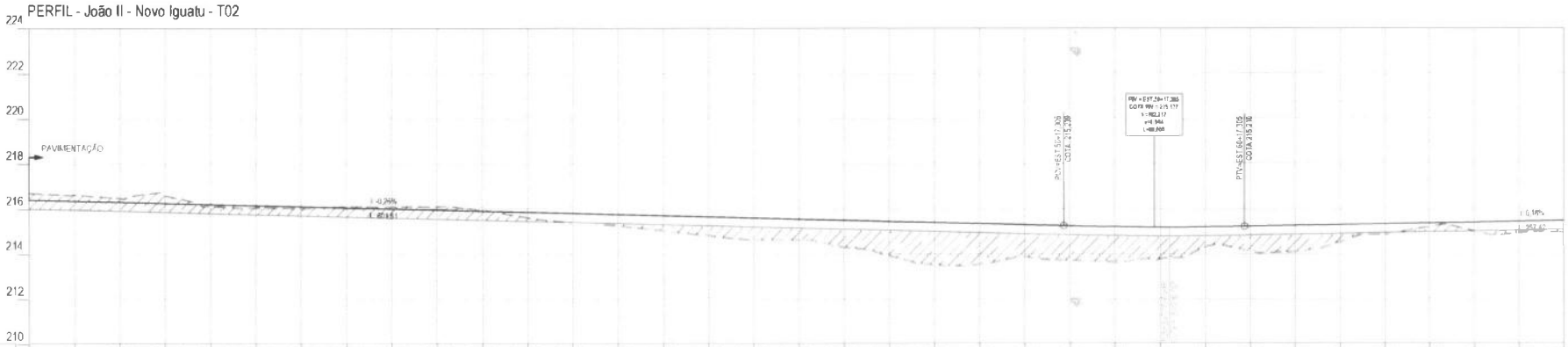


TABELA DE CURVAS DO ALINHAMENTO

CURVAS	AC	R (m)	T (m)	D (m)	PC	PT	PONTO	PC	PI	PT
C-2	7°19'55,50"	300,000	19,222	38,391	69+17,483	71+15,874	N E	9296673,3017 464542,2962	9296655,3627 464560,8613	9296644,2003 464567,2951

01 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/2000



ESTACA	34+0	35+0	36+0	37+0	38+0	39+0	40+0	41+0	42+0	43+0	44+0	45+0	46+0	47+0	48+0	49+0	50+0	51+0	52+0	53+0	54+0	55+0	56+0	57+0	58+0	59+0	60+0	61+0	62+0	63+0	64+0	65+0	66+0	67+0	68+0
COTAS DO TERRENO (m)	216,73	216,66	216,50	216,83	216,15	216,08	216,08	216,12	216,11	216,13	215,96	215,94	215,42	215,37	215,85	214,88	214,84	214,64	214,32	213,94	213,53	213,57	213,60	213,73	213,85	213,79	214,33	214,13	214,10	214,85	214,88	215,22	215,03	214,95	214,98
COTAS DO PROJETO (m)	216,41	216,36	216,31	216,26	216,21	216,15	216,10	216,05	216,00	215,95	215,90	215,85	215,80	215,74	215,69	215,64	215,59	215,54	215,49	215,44	215,39	215,33	215,28	215,23	215,20	215,18	215,19	215,21	215,25	215,29	215,32	215,36	215,40	215,43	215,47
COTA VERMELHA (m)	0,32	0,30	0,19	0,18	0,06	0,07	0,04	0,07	0,11	0,18	0,06	0,09	0,37	0,48	0,54	0,77	0,95	0,90	1,17	1,49	1,86	1,77	1,38	1,50	1,54	1,39	0,85	1,09	1,15	0,74	0,45	0,14	0,37	0,68	0,49

02 PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA 1/2000

LEGENDA EM PLANTA:

Eixo de Projeto
Bordo da Pista / MF
Cota Desc. Ponto Topográfico
Muro / Soleira
Curvas de Nível
Bordo Existente
Bueiro Projetado
Bueiro Existente
Cerca Existente
Boca de lobo
Poste
Árvore
Passeio
Pavimento
Talude de Corte
Talude de Aterro
Trilho
Marco

LEGENDA EM PERFIL:

Terreno Natural
Greide Projetado
Corte
Aterro
Terraplenagem

IGUATU

PROJETO: PROJETO DE INFRAESTRUTURA E SEGURANÇA VIÁRIA
OBRA: REQUALIFICAÇÃO URBANA ANEL VIÁRIO DE IGUATU
TITULO: PROJETO GEOMÉTRICO

ETAPA: PROJETO EXECUTIVO
ESCALA GRÁFICA: 1:500 / 1:2,5
ESCALA: 1:500 / 1:2,5

COORDENAÇÃO GERAL: DIEGO BASTOS DE FRANÇA
RNP 061134174-0 - CREA-CE
COORDENAÇÃO DO CONTRATO: ANA BARBARA CAMPOS FREITAS
CREA-CE - 19.000-D
PROJETO/DESENHO: RICARDO VENÂNCIO DE OLIVEIRA
RNP 060918661-4 - CREA-CE

DATA: JUN/2021
ARQUIVO: 2021-PR007-GEO-01A-REV_A.dwg
TAMANHO: A3 (420x297mm)

PROJETO:

REV.	DESCRIÇÃO	DATA
A	EMISSÃO INICIAL	21/06/2021

PROJETO: PROJETO GEOMÉTRICO
CONTEÚDO: ANEL VIÁRIO PLANTA E PERFIL

06
13

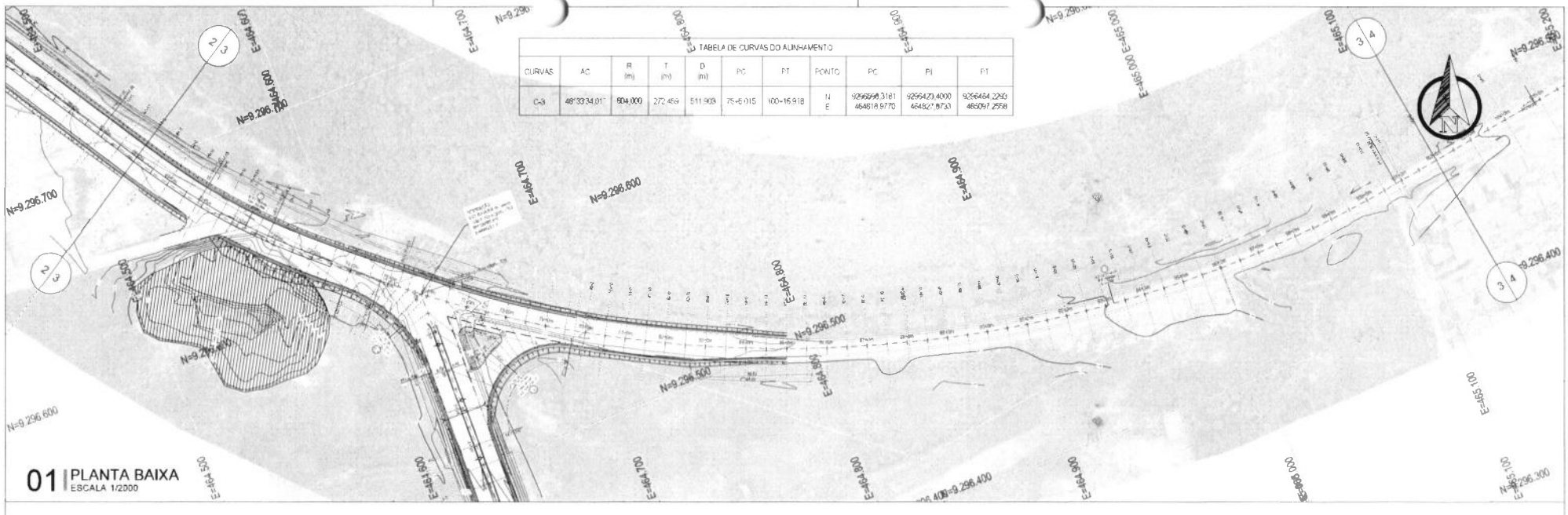
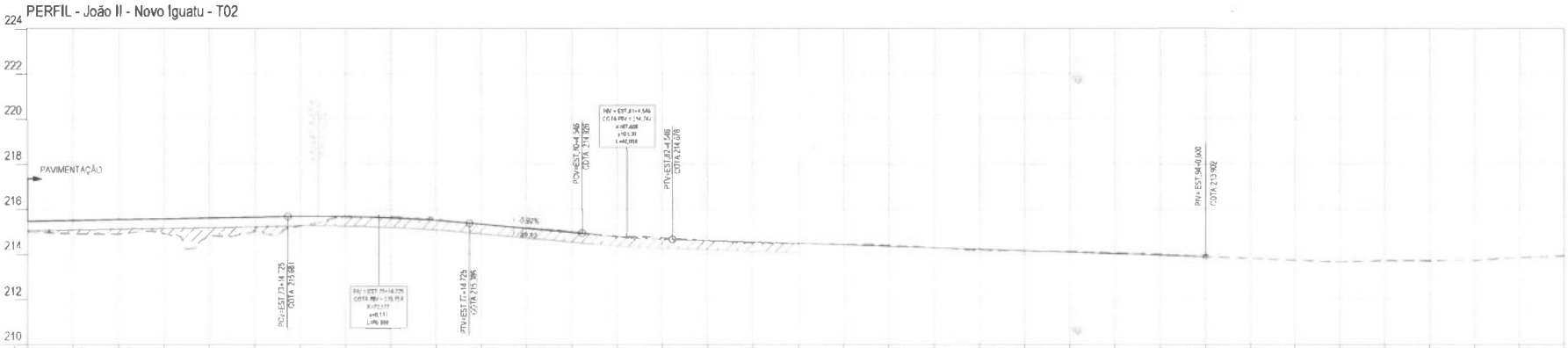


TABELA DE CURVAS DO ALINHAMENTO

CURVAS	AC	R (m)	T (m)	D (m)	PC	PT	PONTO	PC	PI	PT
C-3	48°33'34.01"	804.000	272.459	511.903	75+5.015	100+16.918	N E	9296598.3181 464618.9770	9296423.4000 464827.8733	9296484.2293 465097.2558

01 | PLANTA BAIXA
ESCALA 1/2000



ESTACA	68+0	69+0	70+0	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	101+20
COTAS DO TERRENO (m)	214.38	214.92	214.90	214.93	214.80	215.02	215.27	215.85	215.67	215.56	215.33	215.17	215.00	214.82	214.75	214.62	214.57	214.49	214.45	214.40	214.30	214.18	214.14	214.12	214.07	214.01	213.91	213.81	213.74	213.68	213.72	213.71	213.74	213.86	213.93
COTAS DO PROJETO (m)	215.47	215.51	215.54	215.58	215.62	215.65	215.69	215.68	215.62	215.51	215.34	215.15	214.97																						
COTA VERMELHA (m)	0.09	0.59	0.64	0.65	0.82	0.63	0.42	0.03	0.05	0.05	0.01	0.02	0.03																						

02 | PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA 1/2000

LEGENDA EM PLANTA:

Fixo de Projeto — Bordo da Pista / MF — Cota Desc. — Ponto Topográfico — Muro / Soleira — Curvas de Nível — Bordo Existente — Bueiro Projetado — Bueiro Existente — Cerca Existente — Boca de lobo — Poste — Árvore — Passeio — Pavimento — Talude de Corte — Talude de Aterro — Trilho — Marco

LEGENDA EM PERFIL:

Terreno Natural — Greide Projetado — Corte — Aterro — Terrapleno

IGUATU

PROJETO: PROJETO DE INFRAESTRUTURA E SEGURANÇA VIÁRIA
OBRA: REQUALIFICAÇÃO URBANA ANEL VIÁRIO DE IGUATU
TÍTULO: PROJETO GEOMÉTRICO

ETAPA: PROJETO EXECUTIVO
CIDADE: IGUATU/CE
ESCALA: 1:2000 (A1)

COORDENAÇÃO GERAL: DIEGO PASTOS DE FRANÇA
COORDENAÇÃO DO CONTRATO: ANA BÁRBARA CARLINDO FREITAS
PROJETO DIRETOR: RICARDO VENÂNCIO DE OLIVEIRA

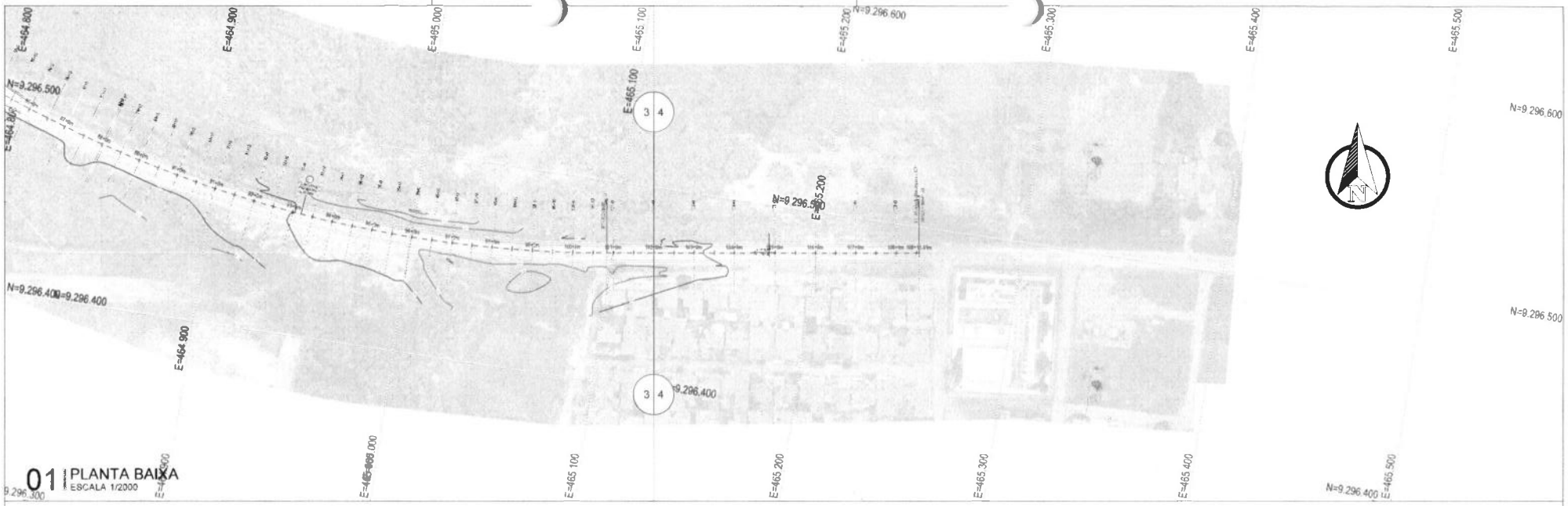
DATA: 31/03/2021
ARQUIVO: 2VR-PROJ-T-GEO-S10-RFV_4.dwg
TAMANHO: A1 (420x297mm)

PROJETO:

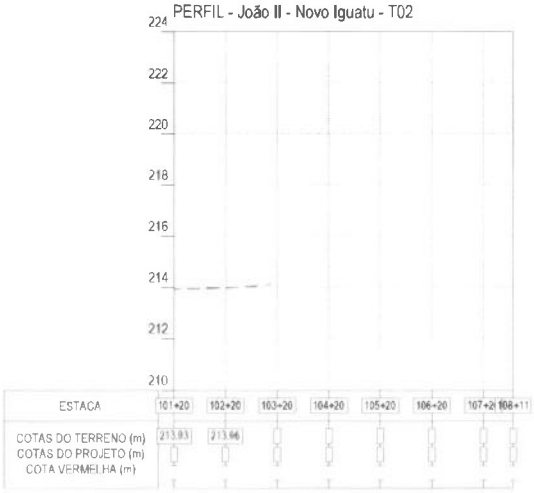
REV.	DESCRIÇÃO	DATA
A	EMISSÃO INICIAL	31/03/2021

PROJETO: PROJETO GEOMÉTRICO
CONTEÚDO: ANEL VIÁRIO PLANTA E PERFIS

07
13



01 | PLANTA BAIXA
ESCALA 1/2000



02 | PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA 1/2000

LEGENDA EM PLANTA:

Eixo de Projeto · Bordo da Pista / MF · Ponto Topográfico · Muro / Soleira · Curvas de Nível · Bordo Existente · Bueiro Projetado · Bueiro Existente · Cerca Existente · Boca de lobo · Poste · Árvore · Passeio · Pavimento · Talude de Corte · Talude de Aterro · Trilha · Marco

LEGENDA EM PERFIL:

Terreno Natural · Greide Projetado · Corte · Aterro · Terrapleno

IGUATU

PROJETO: PROJETO DE INFRAESTRUTURA E SEGURANÇA VIÁRIA
OBRA: REQUALIFICAÇÃO URBANA ANEL VIÁRIO DE IGUATU
TÍTULO: PROJETO GEOMÉTRICO

ETAPA: PROJETO EXECUTIVO
CIDADE/LOCALIDADE: IGUATU/CE
ESCALA: INDICADA

COORDENAÇÃO GERAL: DIEGO BASTOS DE FRANÇA
COORDENAÇÃO DO CONTRATO: ANA BARBARA CAMPOS FARTTAN
PROJETO GEOMÉTRICO: RICARDO VENESSIAN DE TEIXEIRA

DATA: ABRIL/2021
ARQUIVO: TRANSPORTE\GEOMETRIA\ANEL_VIARIO.dwg
TAMANHO: A1 (420x297mm)

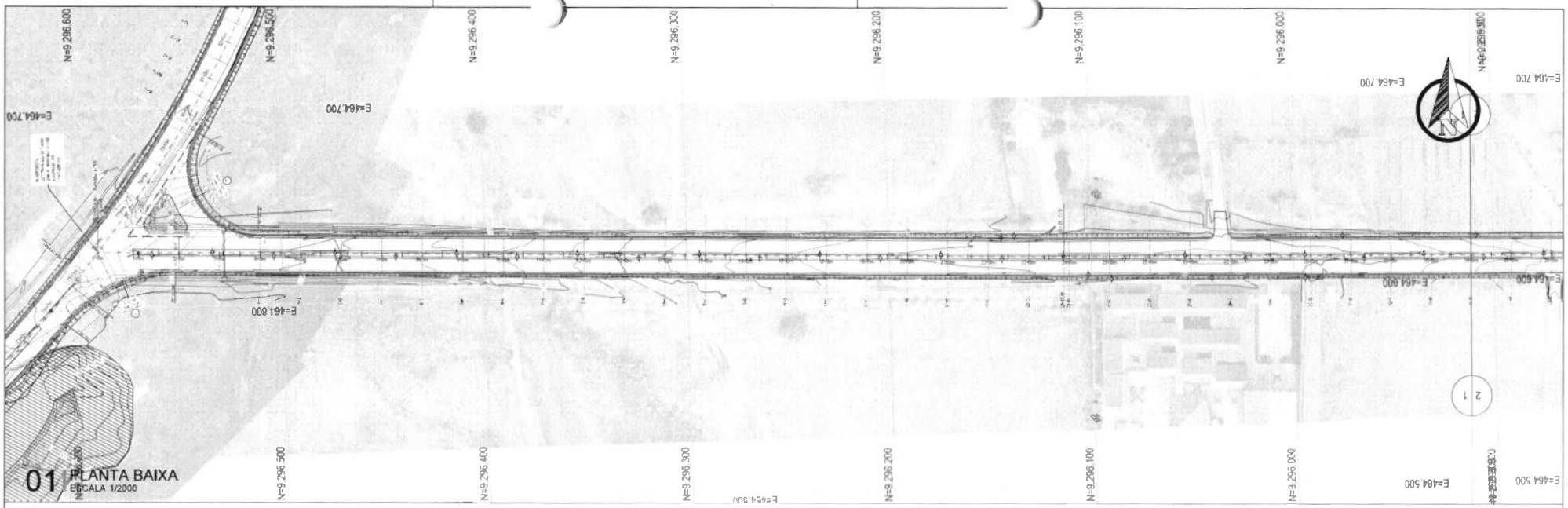
PROJETO:

REV.	DESCRIÇÃO	DATA
A	EMISSÃO INICIAL	21/04/2021

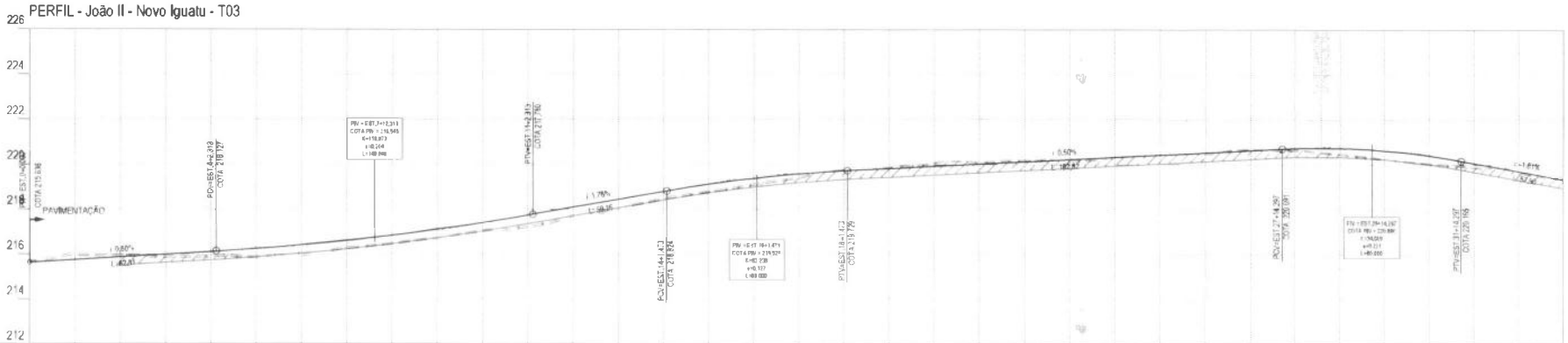
certare

PROJETO: PROJETO GEOMÉTRICO
CONTEÚDO: ANEL VIÁRIO: PLANTA E PERFIL

08
13



01 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/2000



ESTACA	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	24+0	25+0	26+0	27+0	28+0	29+0	30+0	31+0	32+0	33+0	34+0
COTAS DO TERRENO (m)	215.67	215.97	215.95	215.96	215.92	215.90	215.97	216.31	216.49	216.74	217.06	217.24	217.73	218.05	218.50	218.93	219.13	219.43	219.78	219.89	220.09	220.11	220.19	220.20	220.31	220.44	220.50	220.57	220.64	220.47	220.22	220.05	219.93	219.33	219.44
COTAS DO PROJETO (m)	215.64	215.76	215.87	215.99	216.11	216.25	216.41	216.61	216.84	217.11	217.41	217.74	218.09	218.44	218.80	219.12	219.38	219.59	219.77	219.87	219.92	220.02	220.12	220.22	220.32	220.42	220.52	220.62	220.71	220.72	220.62	220.39	220.06	219.70	219.34
COTA VERMELHA (m)	0.04	0.21	0.07	0.06	0.19	0.35	0.44	0.30	0.35	0.37	0.34	0.50	0.37	0.39	0.30	0.32	0.25	0.15	0.05	0.06	0.17	0.09	0.07	0.02	0.01	0.02	0.02	0.05	0.07	0.25	0.39	0.34	0.16	0.61	0.10

02 PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA 1/2000

LEGENDA EM PLANTA:

Eixo de Projeto · Bordo da Pista / MF · Cota Desc. Ponto Topográfico · Muro / Soleira · Curvas de Nível · Bordo Existente · Bueiro Projetado · Bueiro Existente · Cerca Existente · Boca de lobo · Poste · Árvore · Passeio · Pavimento · Talude de Corte · Talude de Aterro · Trilho · Marco

LEGENDA EM PERFIL:

Terreno Natural · Greide Projetado · Corte · Aterro · Terraplenos

IGUATU

PROJETO: PROJETO DE INFRAESTRUTURA E SEGURANÇA VIÁRIA
OBRA: REQUALIFICAÇÃO URBANA ANEL VIÁRIO DE IGUATU
TITULO: PROJETO GEOMÉTRICO

ETAPA: PROJETO EXECUTIVO
ETAPA DIFICULDADE: IGUATU-CE
ESCALA: INDICADA

COORDENAÇÃO GERAL: DIEGO BATISTA DE FRANÇA RNP 0910437796 - CREA-CE
COORDENAÇÃO DO CONTRATO: ANA BARBARA CAMPOS FREITAS CREA-CE 3538-D/PE
PROJETO/DESENHO: RICARDO VENESCAU DE OLIVEIRA RNP 0920168814 - CREA-CE

DATA: ABRIL/2023
ARQUIVO: 2323-PROJ-T-GEO-PT-REV_0.dwg
TAMANHO: A3 (420x297mm)

PROJETO:

REV.	DESCRIÇÃO	DATA
A	EMISSÃO INICIAL	21/04/2023

PROJETO: PROJETO GEOMÉTRICO
CONTEÚDO: PLANTA E PERFIL

09
13

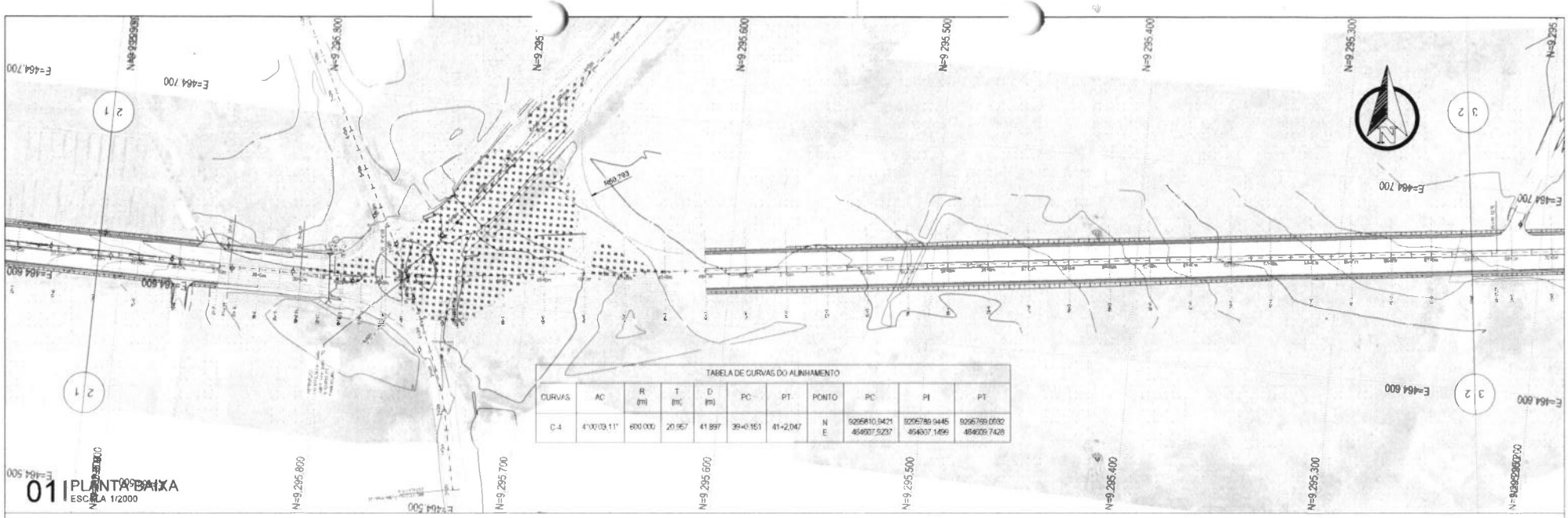
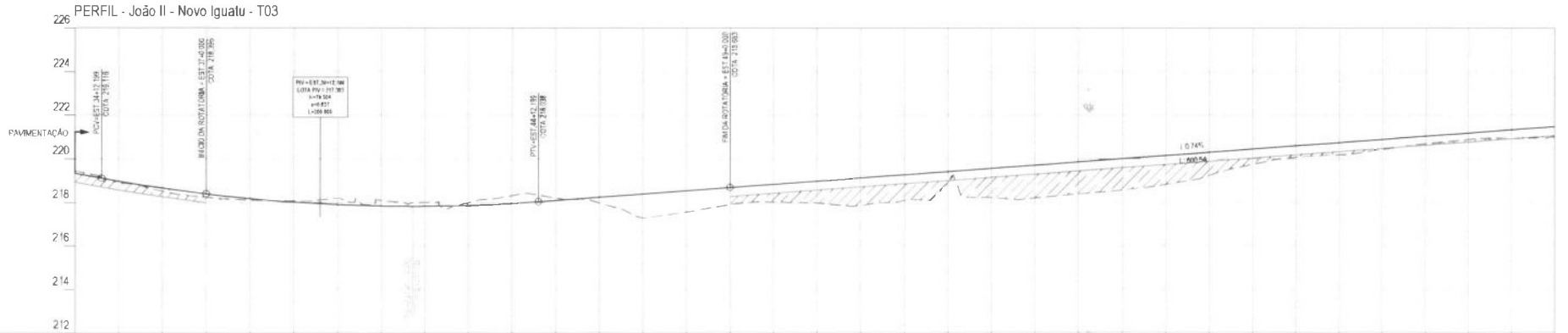


TABELA DE CURVAS DO ALINHAMENTO

CURVAS	AC	R (m)	T (m)	D (m)	PC	PT	PONTO	PC	PI	PT
C-4	4°00'03.11"	600.000	20.957	41.897	39+0.151	41+2.047	N E	9295810.9421 464907.5237	9295789.9445 464907.1499	9295769.0932 464909.7428

01 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/2000



ESTACA	34+0	35+0	36+0	37+0	38+0	39+0	40+0	41+0	42+0	43+0	44+0	45+0	46+0	47+0	48+0	49+0	50+0	51+0	52+0	53+0	54+0	55+0	56+0	57+0	58+0	59+0	60+0	61+0	62+0	63+0	64+0	65+0	66+0	67+0	68+0
COTAS DO TERRENO (m)	218.44	218.61	218.51	218.24	218.12	218.07	218.18	218.11	218.01	217.89	218.31	218.21	217.88	217.29	217.56	217.92	218.02	217.98	217.87	218.10	218.59	218.23	218.21	218.39	218.57	218.83	219.24	219.75	220.07	220.19	220.43	220.69	220.88	220.94	221.00
COTAS DO PROJETO (m)	219.34	218.98	218.85	218.39	218.18	218.02	217.90	217.84	217.83	217.87	217.96	218.10	218.24	218.39	218.54	218.68	218.83	218.98	219.12	219.27	219.42	219.57	219.71	219.86	220.01	220.15	220.30	220.45	220.59	220.74	220.89	221.04	221.18	221.33	221.48
COTA VERMELHA (m)	0.10	0.07	0.16	0.15	0.06	0.06	0.28	0.27	0.18	0.13	0.36	0.12	0.26	1.10	0.96	0.77	0.81	1.00	1.25	1.17	0.84	1.34	1.50	1.47	1.43	1.33	1.06	0.70	0.53	0.56	0.46	0.35	0.30	0.39	0.47

02 PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA 1/2000

LEGENDA EM PLANTA:

Eixo de Projeto · Bordo da Pista / MF · Cota Desc. · Ponto Topográfico · Muro / Soleira · Curvas de Nível · Bordo Existente · Bueiro Projetado · Bueiro Existente · Cerca Existente · Boca de lobo · Poste · Árvore · Passeio · Pavimento · Talude de Corte · Talude de Aterro · Trilho · Marco

LEGENDA EM PERFIL:

Terreno Natural · Greide Projetado · Corte · Aterro · Terrapleno

IGUATU

PROJETO: PROJETO DE INFRAESTRUTURA E SEGURANÇA VIÁRIA
OBRA: REQUALIFICAÇÃO URBANA ANEL VIÁRIO DE IGUATU
TÍTULO: PROJETO GEOMÉTRICO

ETAPA: PROJETO EXECUTIVO
CIDADE/LOCALIDADE: IGUATU/CE
ESCALA: INDICADA

COORDENAÇÃO GERAL: DIEGO PASTOS DE FRANÇA
RNP 0611247779 - CREA-CE
COORDENAÇÃO DO CONTRATO: ANA BÁRBARA CAMPOS FREITAS
CREA-CE 3020196
PROJETO/DESENHO: RICARDO LINDEGRAU DE OLIVEIRA
RNP 0600188914 - CREA-CE

DATA/REVISÃO:
ARQUIVO: 2021-PROJETO-GEOMETRIA-REV_A.dwg
TAMANHO: A1 (470x297mm)

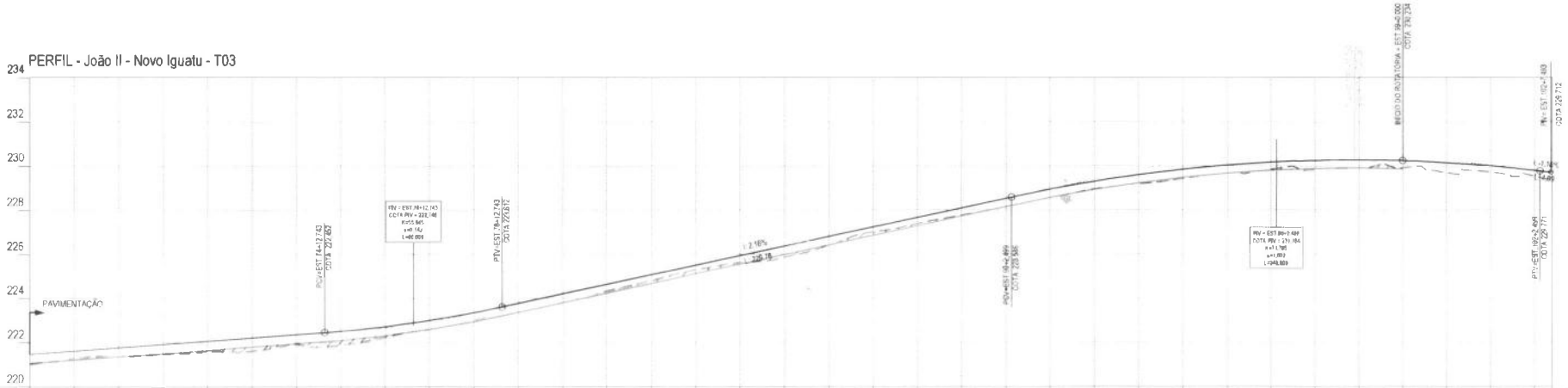
PROJETO:

REV.	DESCRIÇÃO	DATA
A	EMISSÃO INICIAL	21/04/2023

PROJETO: PROJETO GEOMÉTRICO
CONTEÚDO: ANEL VIÁRIO PLANTA E PERFIL

10
13

01 | PLANTA BAIXA
ESCALA 1/2000



ESTACA	68+0	69+0	70+0	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	102+8
COTAS DO TERRENO (m)	221.00	221.27	221.37	221.46	221.56	221.60	221.96	221.86	222.22	222.58	222.99	223.36	223.81	224.30	224.77	225.26	225.59	225.82	226.37	226.98	227.36	227.75	228.13	228.53	228.94	229.16	229.40	229.53	229.82	229.81	229.98	229.89	229.68	229.71	229.51	
COTAS DO PROJETO (m)	221.48	221.62	221.77	221.92	222.06	222.21	222.36	222.51	222.72	223.00	223.35	223.77	224.20	224.64	225.07	225.50	225.93	226.37	226.80	227.23	227.67	228.10	228.53	228.94	229.30	229.60	229.85	230.04	230.17	230.25	230.27	230.23	230.15	230.00	229.80	
COTA VERMELHA (m)	0.47	0.35	0.40	0.46	0.51	0.61	0.46	0.65	0.50	0.42	0.36	0.41	0.39	0.34	0.30	0.24	0.35	0.54	0.43	0.26	0.31	0.35	0.40	0.41	0.36	0.44	0.44	0.40	0.35	0.43	0.39	0.34	0.46	0.29	0.29	

02 | PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA 1/2000

LEGENDA EM PLANTA:

Eixo de Projeto · Bordo da Pista / MF · Cota Desc. Ponto Topográfico · Muro / Soleira · Curvas de Nível · Bordo Existente · Bueiro Projetado · Bueiro Existente · Cerca Existente · Boca de lobo · Poste · Árvore · Passeio · Pavimento · Talude de Corte · Talude de Aterro · Trilho · Marco

LEGENDA EM PERFIL:

Terreno Natural · Greide Projetado · Corte · Aterro · Terrapleno

IGUATU

PROJETO: PROJETO DE INFRAESTRUTURA E TERRAPLANAGEM
OBRA: REQUALIFICAÇÃO URBANA ANEL VIÁRIO DE IGUATU
TÍTULO: PROJETO GEOMÉTRICO

ETAPA: PROJETO EXECUTIVO
CIDADE/LOCALIDADE: IGUATU/CE
ESCALA: INDICADA

COORDENAÇÃO GERAL: DIEGO MATTOS DE FRANÇA
COORDENAÇÃO DO CONTRATO: ANA BÁRBARA CAVALCANTE PINTO
PROJETO/DESENHO: RICARDO LINDEGALI DE OLIVEIRA

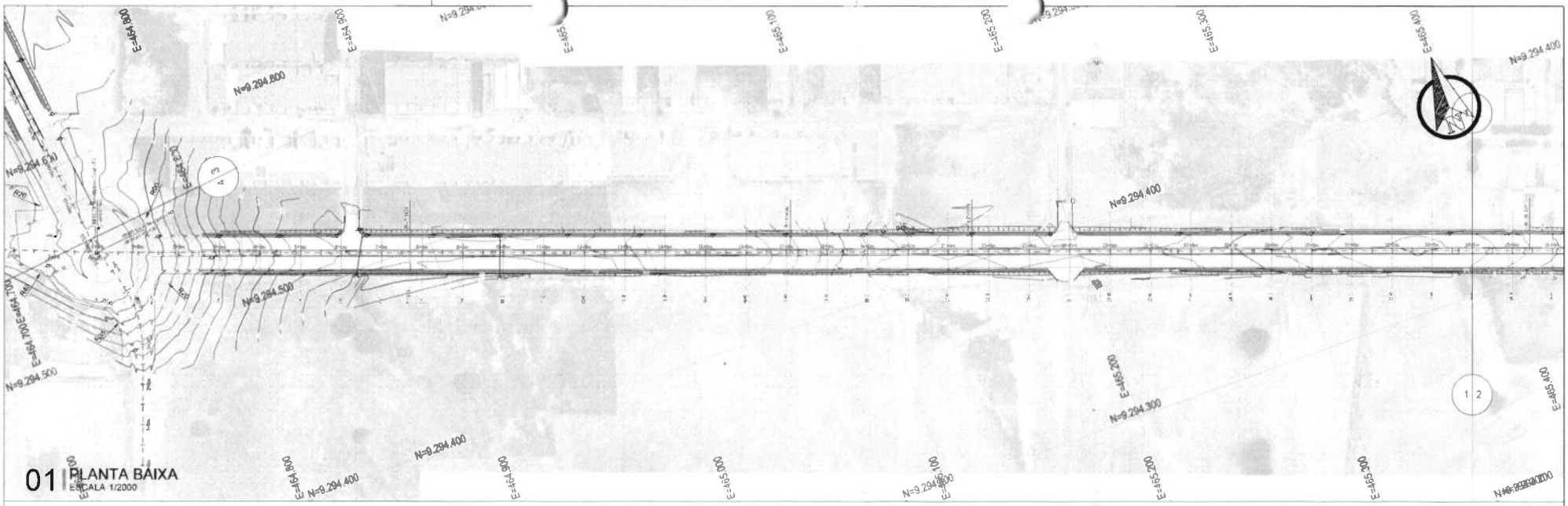
DATA: JUNHO/2021
ARQUIVO: 2021-JUN-07-GEO-01-R-REV_A.dwg
TAMANHO: A1 (594x841mm)

PROJETO:

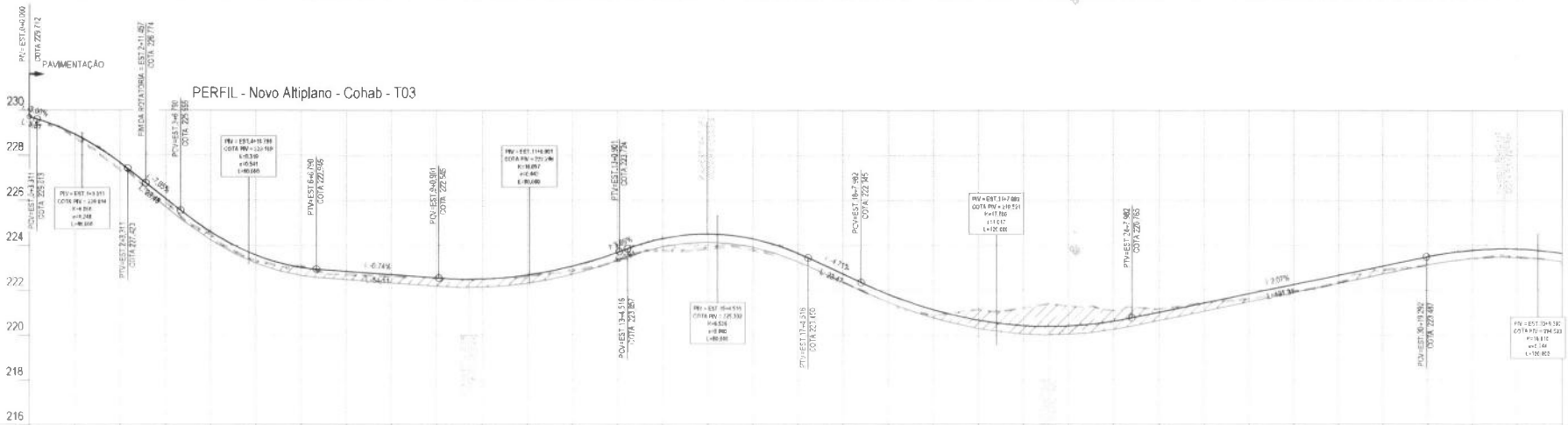
REV.	DESCRIÇÃO	DATA
A	EMISSÃO INICIAL	21/06/2021

PROJETO: PROJETO GEOMÉTRICO
CONTEÚDO: ANEL VIÁRIO PLANTA E PERFIL

11
13



01 | PLANTA BAIXA
ESCALA 1/2000



ESTACA	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	24+0	25+0	26+0	27+0	28+0	29+0	30+0	31+0	32+0	33+0	34+0
COTAS DO TERRENO (m)	229.36	228.82	227.38	225.61	224.49	223.33	223.11	223.71	222.62	222.56	222.52	222.64	222.86	223.35	223.76	223.86	223.76	223.21	222.37	221.42	220.88	221.13	221.21	221.30	221.16	221.16	221.43	221.82	221.93	222.35	222.61	223.13	223.41	223.49	223.20
COTAS DO PROJETO (m)	229.71	228.94	227.68	226.10	224.61	223.58	223.02	222.85	222.70	222.55	222.50	222.58	223.07	223.69	224.30	224.51	224.29	223.65	222.72	221.82	221.13	220.56	220.42	220.41	220.52	221.01	221.43	221.84	222.26	222.67	223.09	223.50	223.79	223.84	223.65
COTA VERMELHA (m)	0.35	0.12	0.30	0.19	0.12	0.24	0.06	0.14	0.08	0.01	0.01	0.04	0.18	0.34	0.54	0.65	0.53	0.44	0.35	0.40	0.25	0.47	0.79	0.89	0.46	0.15	0.00	0.22	0.33	0.32	0.16	0.38	0.38	0.35	0.45

02 | PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA 1/2000

LEGENDA EM PLANTA:

Eixo de Projeto · Bordo da Pista / MF · Cota Desc. Ponto Topográfico · Muro / Soleira · Curvas de Nível · Bordo Existente · Bueiro Projetado · Bueiro Existente · Cerca Existente · Boca de lobo · Poste · Árvore · Passeio · Pavimento · Talude de Corte · Talude de Aterro · Trilho · Marco

LEGENDA EM PERFIL:

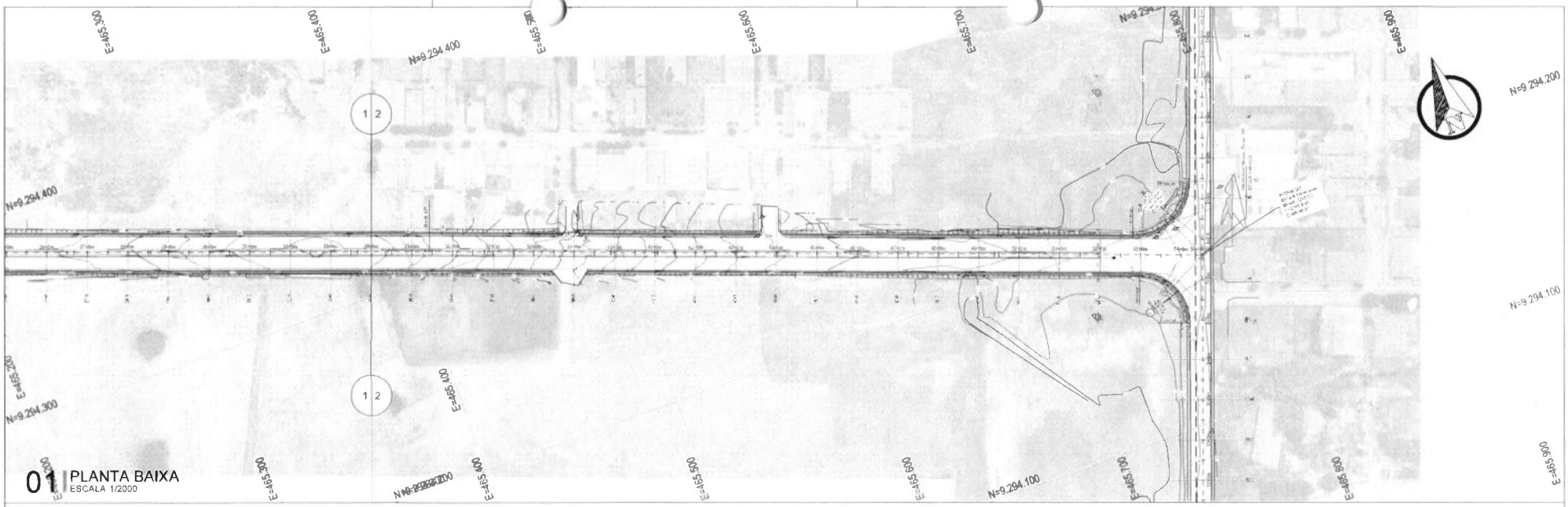
Terreno Natural · Greide Projetado · Corte · Aterro · Terraplenos

PROJETO: PROJETO DE INFRAESTRUTURA E SEGURANÇA VIÁRIA OBRA: REQUALIFICAÇÃO URBANA ANEL VIÁRIO DE IGUATU TITULO: PROJETO GEOMÉTRICO	ETAPA: PROJETO EXECUTIVO CIDADE/LOCALIDADE: IGUATU/CE ESCALA: INDICADA	COORDENAÇÃO GERAL: DIEGO BASTOS DE FRANÇA RNP 061347739 - CREA-CE COORDENAÇÃO DO CONTRATO: ANA BARBARA CAMPOS FREITAS CREA-CE 3600106 PROJETO GEOMÉTRICO: RICARDO VENÂNCIO DE OLIVEIRA RNP 060918811-4 - CREA-CE	DATA: ABRIL/2023 ARQUIVO: 2103-PROIT-GEO-01-REV_A.dwg TAMANHO: A3 (420x297mm)

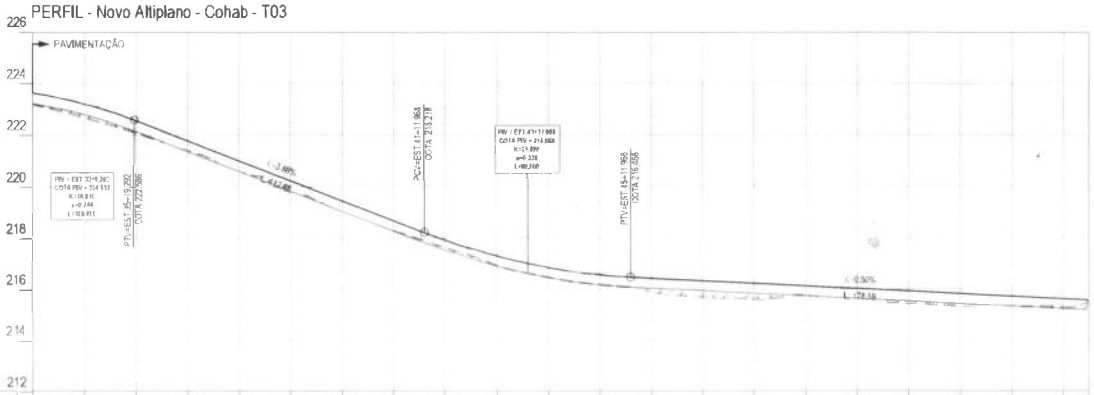
PROJETO:

REV.	DESCRIÇÃO	DATA
A	EMISSÃO INICIAL	27/04/2023

PROJETO: PROJETO GEOMÉTRICO
CONTEÚDO: ANEL VIÁRIO PLANTA E PERFIL



01 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/2000



ESTACA	34+0	35+0	36+0	37+0	38+0	39+0	40+0	41+0	42+0	43+0	44+0	45+0	46+0	47+0	48+0	49+0	50+0	51+0	52+0	53+0	54+0	54+10
COTAS DO TERRENO (m)	223.20	222.68	222.09	221.42	220.62	219.80	219.05	218.32	217.64	216.96	216.49	216.20	215.94	215.71	215.63	215.77	216.61	215.45	215.30	215.35	215.3	215.51
COTAS DO PROJETO (m)	223.65	223.22	222.56	221.78	221.01	220.23	219.46	218.68	217.92	217.30	216.84	216.56	216.43	216.33	216.23	216.13	216.03	215.93	215.83	215.73	215.6	215.58
COTA VERMELHA (m)	0.45	0.55	0.46	0.36	0.38	0.43	0.41	0.36	0.28	0.34	0.35	0.36	0.49	0.62	0.60	0.36	0.41	0.48	0.45	0.38	0.31	0.07

02 PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA 1/2000

LEGENDA EM PLANTA:

Eixo de Projeto
Bordo da Pista / MF
Ponto Topográfico
Muro / Soleira
Curvas de Nível
Bordo Existente
Bueiro Projetado
Bueiro Existente
Cerca Existente
Boca de lobo
Poste
Árvore
Passeio
Pavimento
Talude de Corte
Talude de Aterro
Trilho
Marco

LEGENDA EM PERFIL:

Terreno Natural
Greide Projetado
Corte
Aterro
Terrapleno

IGUATU

PROJETO: PROJETO DE INFRAESTRUTURA E SEGURANÇA VIÁRIA
OBRA: REQUALIFICAÇÃO URBANA ANEL VIÁRIO DE IGUATU
TÍTULO: PROJETO GEOMÉTRICO

ETAPA: PROJETO EXECUTIVO
CIDADE: IGUATU/CE
ESCALA: INDICADA

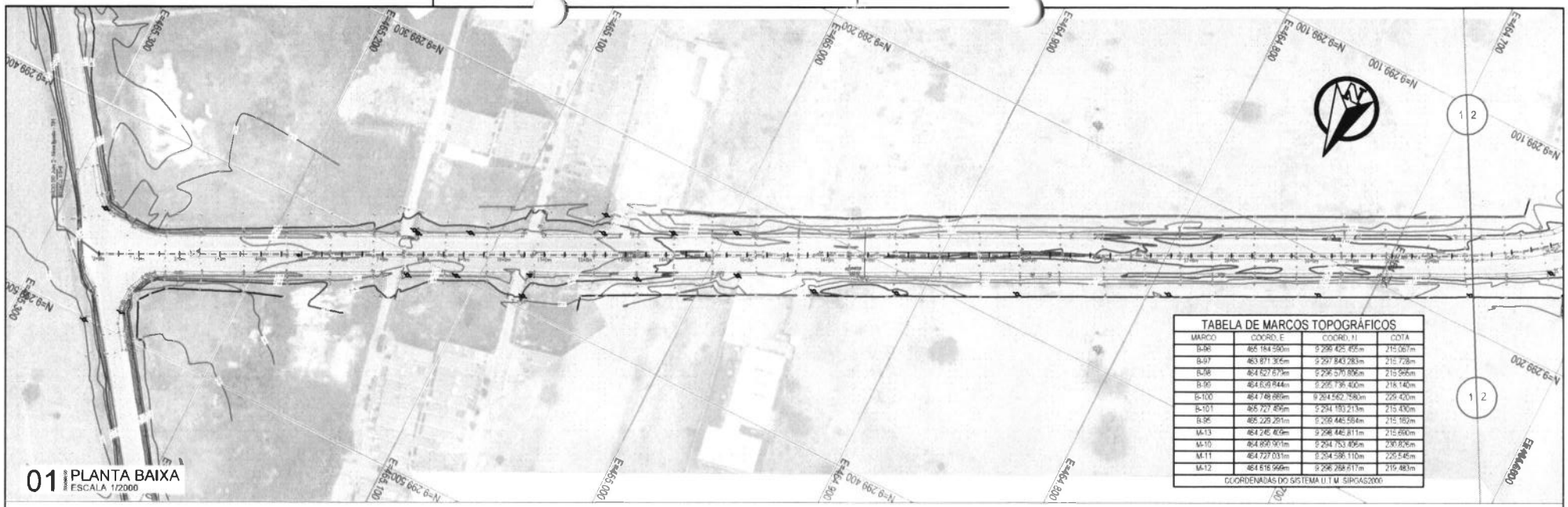
COORDENAÇÃO GERAL: DIEGO BASTOS DE FRANÇA
COORDENAÇÃO DO CONTRATO: ANA BÁRBARA CAMPOS FREITAS
PROJETO/DESENHO: RICARDO JENNESS NU DE OLIVEIRA

DATA: ABRIL/2021
ARQUIVO:
TAMANHO: A1 (420x594mm)

PROJETO:

REV.	DESCRIÇÃO	DATA
A	EMISSÃO INICIAL	21/04/2021

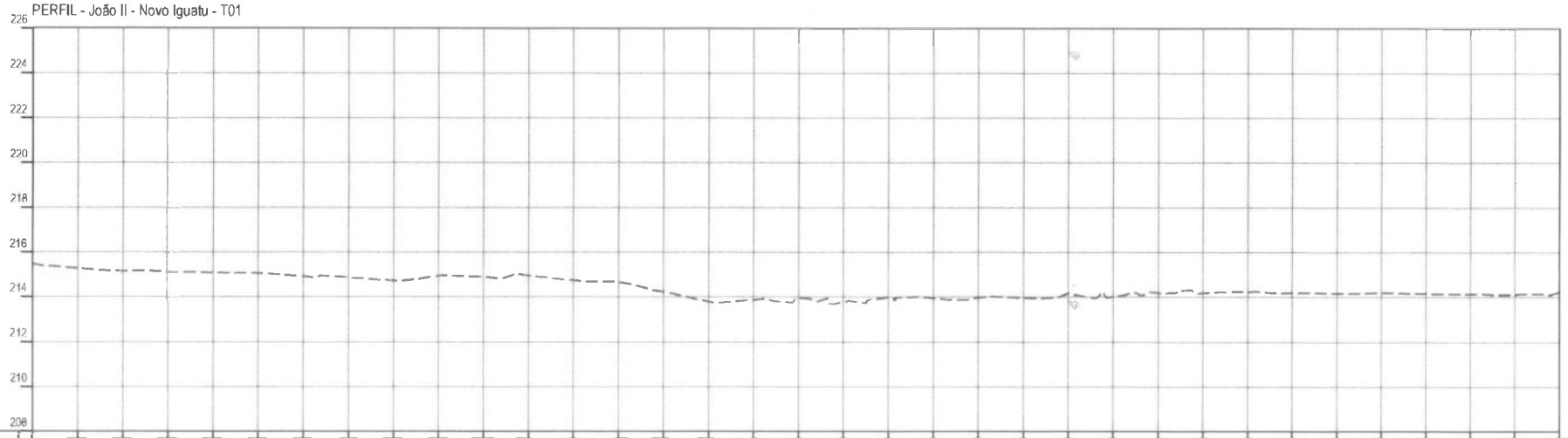
PROJETO: PROJETO GEOMÉTRICO
CONTEÚDO: ANEL VIÁRIO PLANTA E PERFIL



01 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/2000

TABELA DE MARCOS TOPOGRÁFICOS

MARCO	COORD. E	COORD. N	COTA
B-96	465.184,590m	9.299.425,495m	215,067m
B-97	465.871,305m	9.297.843,283m	215,728m
B-98	464.627,679m	9.296.570,806m	215,566m
B-99	464.636,844m	9.295.795,400m	218,140m
B-100	464.748,689m	9.294.562,798m	229,420m
B-101	465.727,896m	9.294.193,213m	215,430m
B-95	465.229,291m	9.298.445,554m	215,182m
M-13	464.245,409m	9.298.445,811m	215,690m
M-10	464.850,901m	9.294.753,406m	230,826m
M-11	464.727,033m	9.294.598,110m	229,545m
M-12	464.618,569m	9.296.268,617m	219,483m
COORDENADAS DO SISTEMA U.T.M. SIRGAS2000			



ESTACA	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	24+0	25+0	26+0	27+0	28+0	29+0	30+0	31+0	32+0	33+0	34+0
COTAS DO TERRENO (m)	215,31	215,05	215,15	215,06	215,07	215,08	214,88	214,85	214,70	214,87	214,87	214,95	214,73	214,64	214,22	213,78	213,87	213,93	213,78	213,97	213,94	213,94	213,95	214,15	214,01	214,18	214,18	214,22	214,18	214,16	214,18	214,14	214,12	214,11	214,22

02 PERFIL LONGITUDINAL DO TERRENO
ESCALA 1/2000

LEGENDA EM PLANTA:

- Eixo de Projeto
- Bordo da Pista
- Ponto Topográfico
- Muro / Solivina
- Curvas de Nível
- Meio-Fio
- Bueiro Projetado
- Bueiro Existente
- Cerca Existente
- Boca de lobo
- Poste
- Árvore
- Marco
- Trilho
- Talude de Corte
- Talude de Aterro

LEGENDA EM PERFIL:

- Terreno Natural
- Greide Projetado
- Corte
- Aterro

IGUATU

PROJETO: PROJETO DE INFRAESTRUTURA E SEGURANÇA VIÁRIA
OBRA: REQUALIFICAÇÃO URBANA ANEL VIÁRIO DE IGUATU
TÍTULO: LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO

ETAPA: PROJETO EXECUTIVO
CIDADE/LOCALIDADE: IGUATU/CE
ESCALA: INDICADA

COORDENAÇÃO DO CONTRATO: DIEGO MATTOS DE FRANÇA
RNP: [illegible] - CREA/CE
COORDENAÇÃO DE PRODUÇÃO: ANA BARBARA CAMPOS FREITAS
CREA/CE: [illegible]
PROJETO DESENHO: RICARDO VENÂNCIO DE OLIVEIRA
RNP: [illegible] - CREA/CE

DATA: MARÇO/2021
ARQUIVO: [illegible]
TAMANHO: A3 (420 x 297mm)

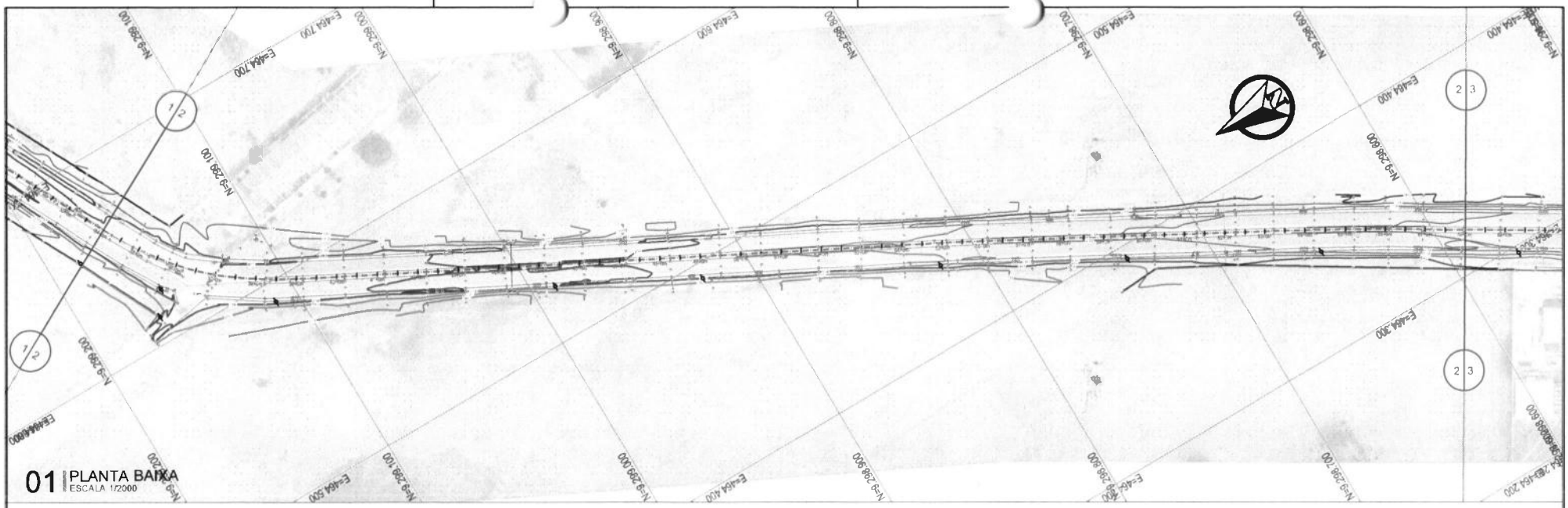
PROJETO:

REV.	DESCRIÇÃO	DATA
A	EMISSÃO INICIAL	01/03/2021

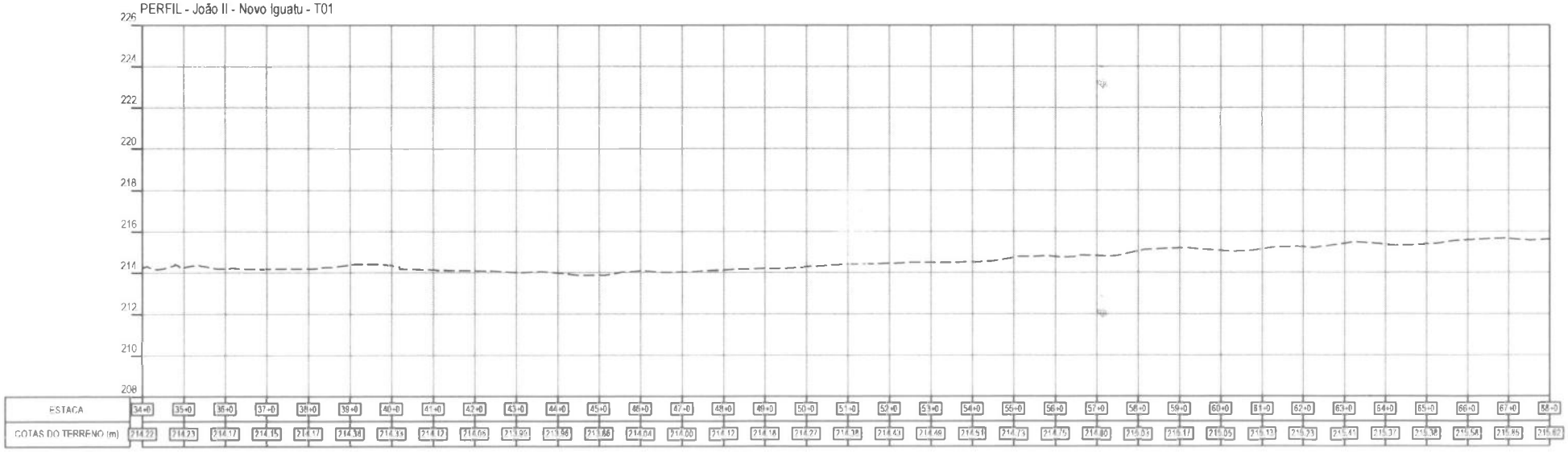
MARQUISE
Leitare

PROJETO: LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO
CONTEÚDO: ANEL VIÁRIO
PONTOS TOPOGRÁFICOS
QUADRO DE MARCOS
PERFIL DO TERRENO

01
13



01 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/2000



02 PERFIL LONGITUDINAL DO TERRENO
ESCALA 1/2000

LEGENDA EM PLANTA:

- Eixo de Projeto
- Bordo da Pista
- Ponto Topográfico
- Muro / Soleira
- Curvas de Nível
- Meio-Fio
- Bueiro Projetado
- Bueiro Existente
- Cerca Existente
- Boca de lobo
- Poste
- Árvore
- Marco
- Trilho
- Talude de Corte
- Talude de Aterro

LEGENDA EM PERFIL:

- Terreno Natural
- Greide Projetado
- Corte
- Aterro

IGUATU

PROJETO: PROJETO DE INFRAESTRUTURA E SEGURANÇA VIÁRIA

OBRA: REQUALIFICAÇÃO URBANA AMEL VIÁRIO DE IGUATU

ETAPA: LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO

ETAPA: PROJETO EXECUTIVO

CIDADE: IOCALIDADE IGUATU/CE

ESCALA: INDICADA

COORDENAÇÃO DO CONTRATO: DIEGO BASTOS DE FRANÇA
RNP: 061134779-1 - CREA/CE

COORDENAÇÃO DE PRODUÇÃO: ANA BARBARA CAMPOS PRESTES
CREA/CE: 10810/CE

PROJETO/DESENHO: RICARDO VENÂNCIO DE OLIVEIRA
RNP: 0608188-4 - CREA/CE

DATA: MARÇO/2023

ARQUIVO: 2505-PROJ01-TOP-R00-REV_A.dwg

TAMANHO: A1 (420x297mm)

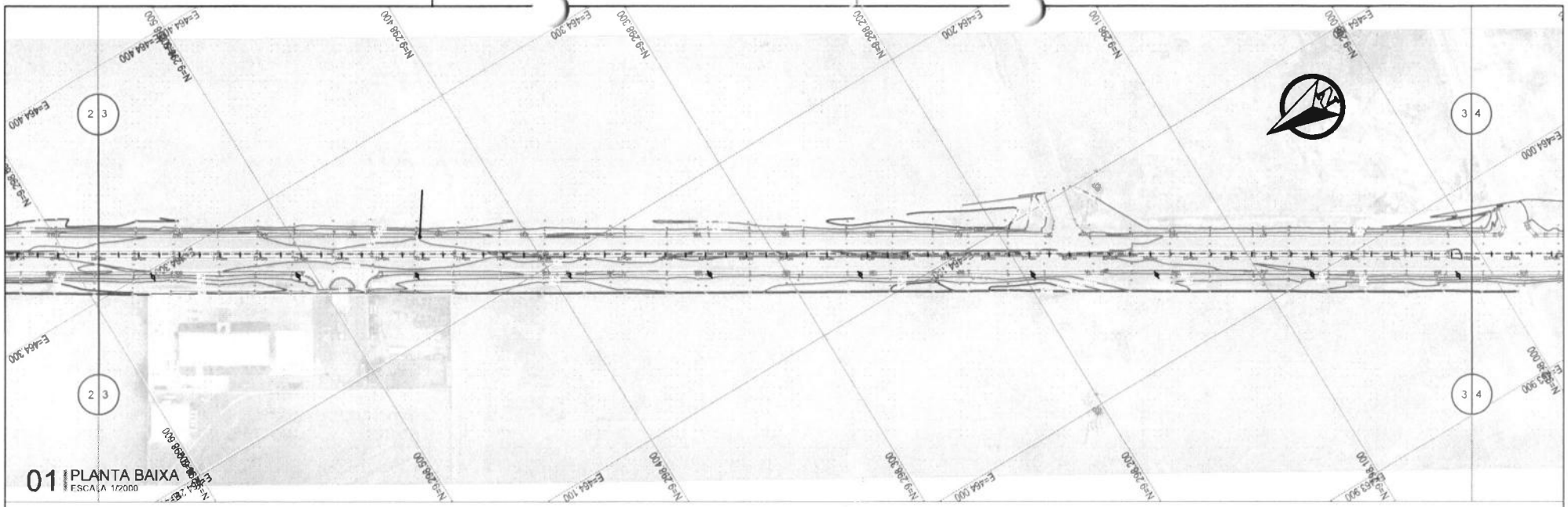
PROJETO:

REV.	DESCRIÇÃO	DATA
A	EMISSÃO INICIAL	27/03/2023

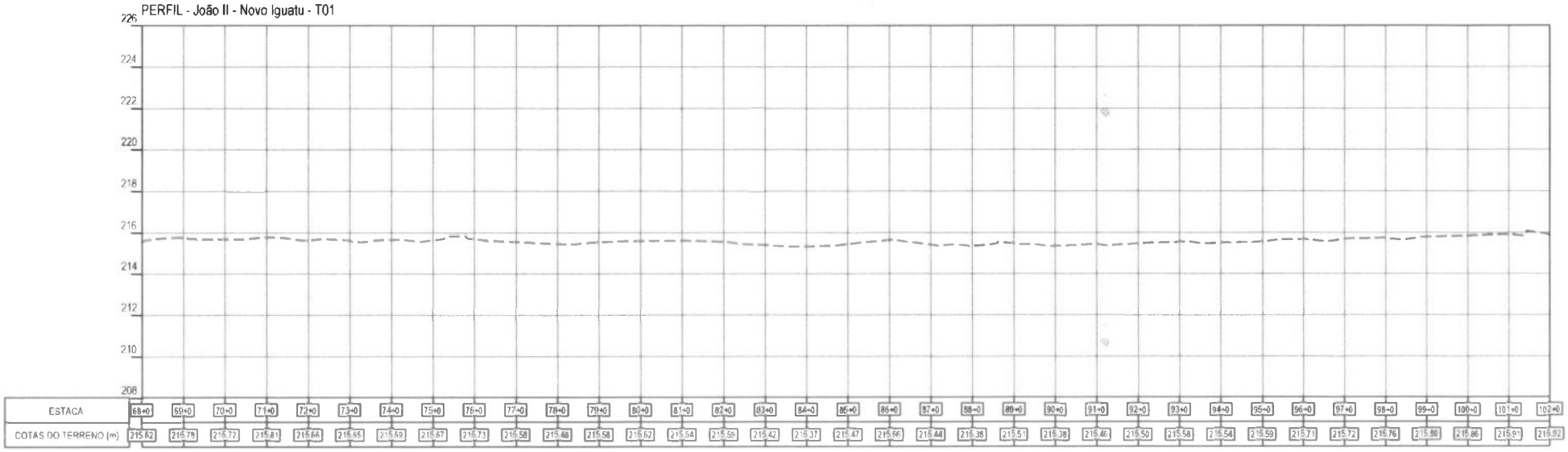
PROJETO: LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO

DESENHO: ANEL VIÁRIO
Proj/02 TOPo Rlng.dwg
CURVAS DE NÍVEL
PERFIL DO TERRENO

02



01 | PLANTA BAIXA
ESCALA 1/2000



02 | PLANTA BAIXA
ESCALA 1/2000

LEGENDA EM PLANTA:

- Eixo de Projeto
- Bordo da Pista
- Ponto Topográfico
- Muro / Soleira
- Curvas de Nível
- Meio-Fio
- Bueiro Projetado
- Bueiro Existente
- Cerca Existente
- Boca de lobo
- Poste
- Árvore
- Marco
- Trilho
- Talude de Corte
- Talude de Aterro

LEGENDA EM PERFIL:

- Terreno Natural
- Greide Projetado
- Corte
- Aterro

IGUATU

PROJETO: PROJETO DE INFRAESTRUTURA E SEGURANÇA VIÁRIA
OBRA: REQUALIFICAÇÃO URBANA ANEL VIÁRIO DE IGUATU
TÍTULO: LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO

ETAPA: PROJETO EXECUTIVO
CTO ABERTO LOCALIDADE ERIA TUFCE
ESCALA: INDICADA

COORDENAÇÃO DO CONTRATO: DIEGO BASTOS DE FRANÇA
COORDENAÇÃO DE PRODUÇÃO: ANA BÁRBARA CAMPOS FREITAS
PROJETO/DESENHO: RICARDO VINICIUS DE OLIVEIRA

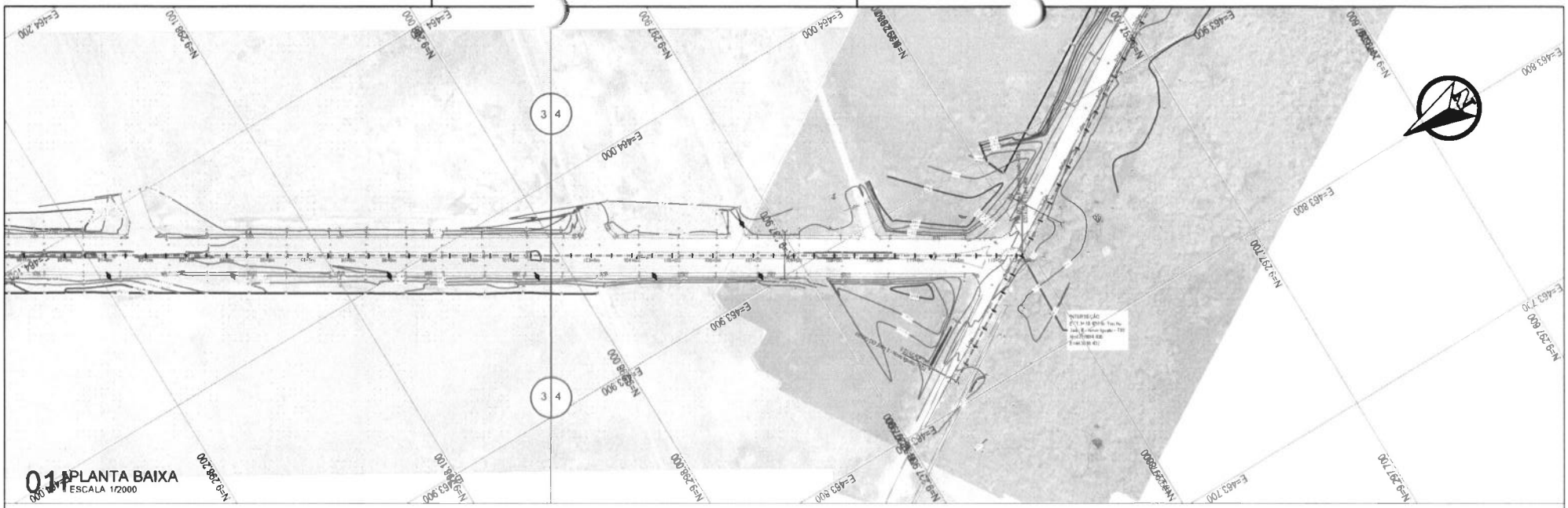
DATA: MARÇO/2021
ARQUIVO:
TAMANHO: A3

PROJETO:

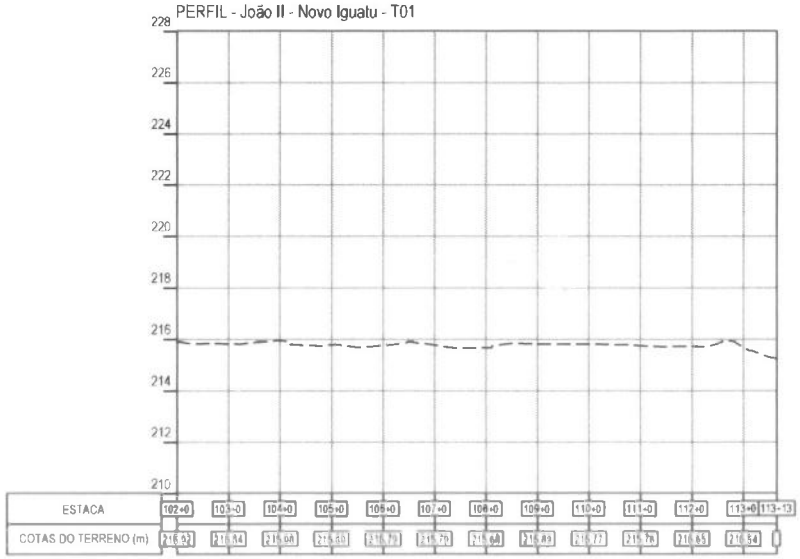
REV.	DESCRIÇÃO	DATA
A	EMISSÃO INICIAL	27/01/2022

PROJETO: LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO
CONTEÚDO: ANEL VIÁRIO, PONTOS TOPOGRÁFICOS, CURVAS DE NÍVEL, PERFIL DO TERRENO

03 / 13



01 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/2000



02 PERFIL LONGITUDINAL DO TERRENO
ESCALA 1/2000

LEGENDA EM PLANTA:

- Eixo de Projeto
- Bordo da Pista
- Ponto Topográfico
- Muro / Soleira
- Curvas de Nível
- Meio-Fio
- Bueiro Projetado
- Bueiro Existente
- Cerca Existente
- Boca de lobo
- Poste
- Árvore
- Marco
- Trilho
- Talude de Corte
- Talude de Aterro

LEGENDA EM PERFIL:

- Terreno Natural
- Greide Projetado
- Corte
- Aterro

IGUATU

PROJETO: PROJETO DE INFRAESTRUTURA E SEGURANÇA VIÁRIA
OBRA: REQUALIFICAÇÃO URBANA ANEL VIÁRIO DE IGUATU
TÍTULO: LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO

ETAPA: PROJETO EXECUTIVO
CIDADE/LOCALIDADE: IGUATU/CE
ESCALA: INDICADA

COORDENAÇÃO DO CONTRATO: DIOGO BASTOS DE FRANÇA
RNP 081124779 - CREA/CE
COORDENAÇÃO DE PRODUÇÃO: CAIO BARBOSA CAMPOS FERNANDES
CREA/CE 13918-D
PROJETO/DESENHO: RICARDO VENÂNCIO DE OLIVEIRA
RNP 0820419814 - CREA/CE

DATA: MARÇO/2021
ARQUIVO: 2103-MRC03-T01-004-REV_A.dwg
TAMANHO: A1 (470x841mm)

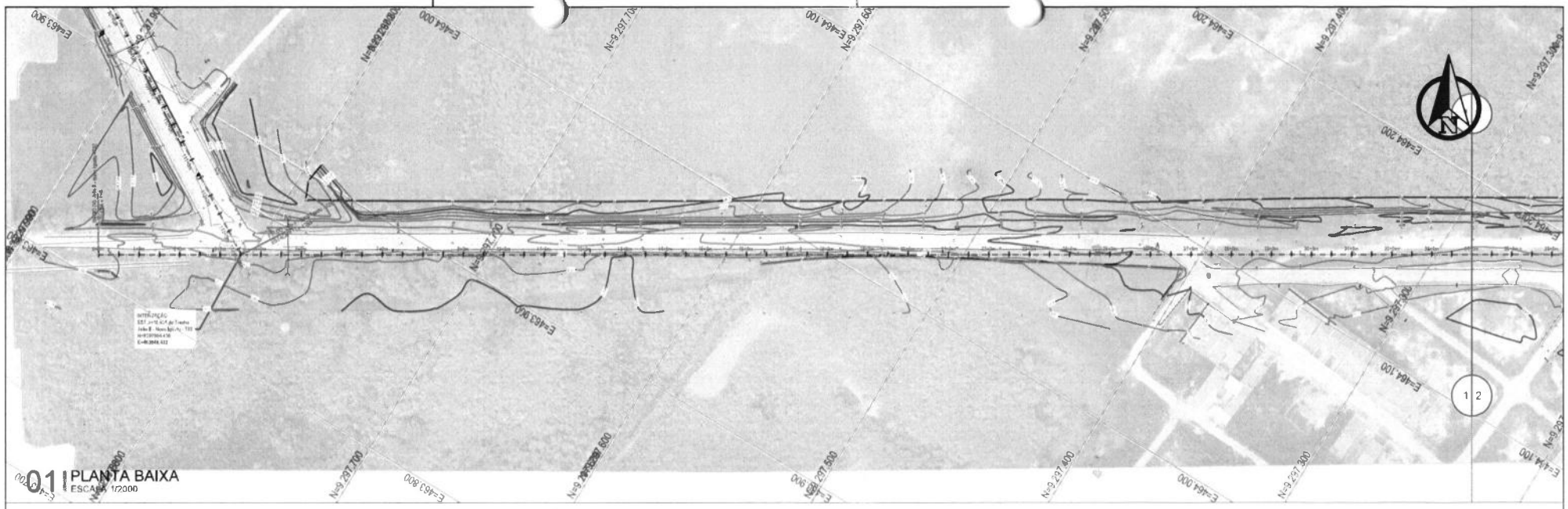
PROJETO:

REV.	DESCRIÇÃO	DATA
A	EMISSÃO INICIAL	31/03/2021

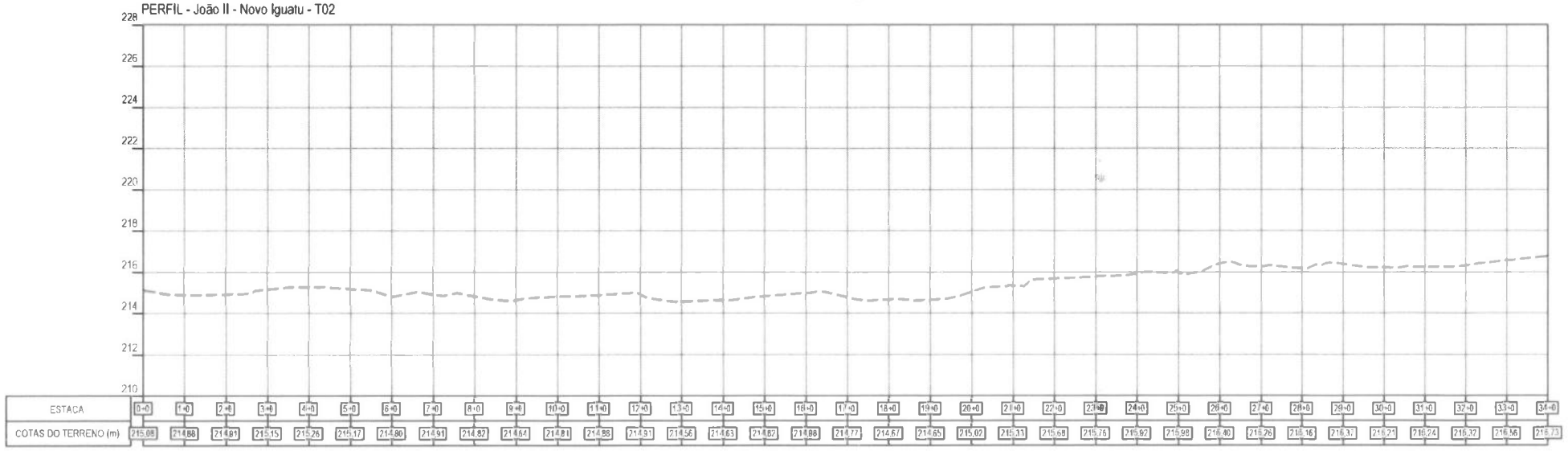
MARRECO'S
CENTURY
FASTT

PROJETO: LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO
CONTEÚDO: ANEL VIÁRIO
PONTOS TOPOGRÁFICOS
CURVAS DE NÍVEL
PERFIL DO TERRENO

04
13



01 | PLANTA BAIXA
ESCALA 1/2000



02 | PERFIL LONGITUDINAL DO TERRENO
ESCALA 1/2000

LEGENDA EM PLANTA:

- Eixo de Projeto
- Bordo da Pista
- Ponto Topográfico
- Muro / Soleira
- Curvas de Nível
- Meio-Fio
- Bueiro Projetado
- Bueiro Existente
- Cerca Existente
- Boca de lobo
- Poste
- Árvore
- Marco
- Trilho
- Talude de Corte
- Talude de Aterro

LEGENDA EM PERFIL:

- Terreno Natural
- Greide Projetado
- Corte
- Aterro

IGUATU

PROJETO: PROJETO DE INFRAESTRUTURA E SEGURANÇA VIÁRIA
OBRA: REQUALIFICAÇÃO URBANA ANEL VIÁRIO DE IGUATU
TÍTULO: LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO

ETAPA: PROJETO EXECUTIVO
CIDADE/LOCALIDADE: IGUATU/CE
ESCALA: INDICADA

COORDENAÇÃO DO CONTRATO: DIEGO BASTOS DE FRANÇA
RNP: 061247776 - CREA/CE
COORDENAÇÃO DE PRODUÇÃO: ANA BARBARA CAMPOS FREITAS
CREA/CE: 1811813
PROJETO/DESENHO: RICARDO VENÂNCIO DE OLIVEIRA
RNP: 0631739-6 - CREA/CE

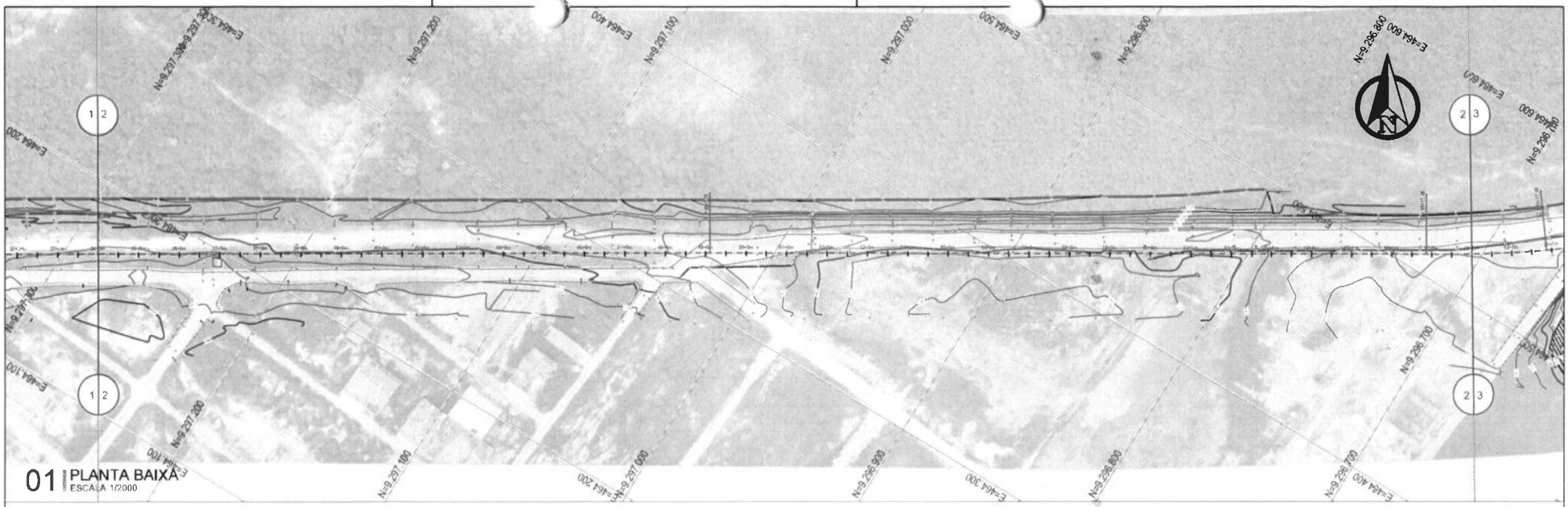
DATA: MARÇO/2021
ARQUIVO: T02-PLANO-DOTAÇÃO-FUNCIONAL-REV_A.dwg
TAMANHO: A1 (420x594mm)

PROJETO:

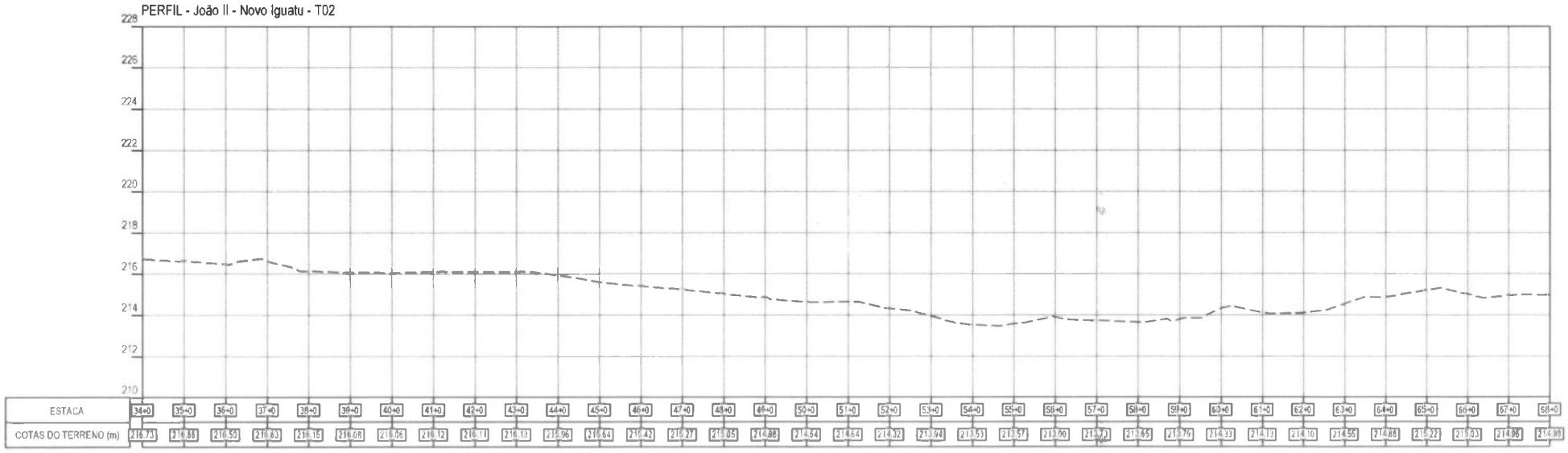
REV.	DESCRIÇÃO	DATA
A	EMISSÃO INICIAL	31/03/2021

PERÍMETRO: LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO
CONTEÚDO: ANEL VIÁRIO
PONTOS TOPOGRÁFICOS
CURVAS DE NÍVEL
PERFIL DO TERRENO

05
13



01 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/2000



02 PERFIL LONGITUDINAL DO TERRENO
ESCALA 1/2000

LEGENDA EM PLANTA:

- Eixo de Projeto
- Bordo da Pista
- Ponto Topográfico
- Muro / Solevra
- Curvas de Nível
- Meio-Fio
- Bueiro Projetado
- Bueiro Existente
- Cerca Existente
- Boca de lobo
- Poste
- Árvore
- Marco
- Trilho
- Talude de Corte
- Talude de Aterro

LEGENDA EM PERFIL:

- Terreno Natural
- Greide Projetado
- Corte
- Aterro

IGUATU

PROJETO: PROJETO DE INFRAESTRUTURA E SEGURANÇA VIÁRIA
OBRA: REQUALIFICAÇÃO URBANA ANEL VIÁRIO DE IGUATU
TITULO: LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO

ETAPA: PROJETO EXECUTIVO
ESCALA DESENHO: 1:1000
ESCALA PLOTAGEM: 1:2000

COORDENAÇÃO DO CONTRATO: DIEGO BATISTA DE FRANÇA
COORDENAÇÃO DE PRODUÇÃO: ANA BARBARA CAMPOS FREITAS
PROJETO DESENHO: RICARDO VENÂNCIO DE OLIVEIRA

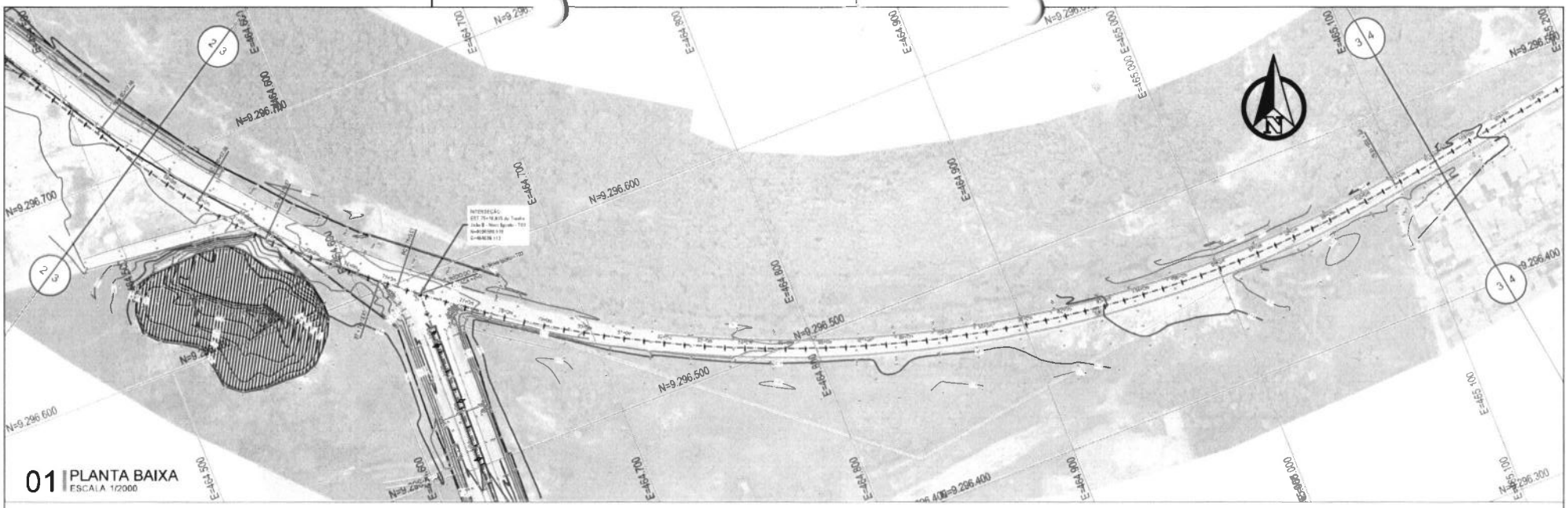
DATA: MARÇO/2021
ARQUIVO: ZEQUINHA PONTO ANDRADE V.dwg
TAMANHO: A1 - 841 x 594 mm

PROJETO:

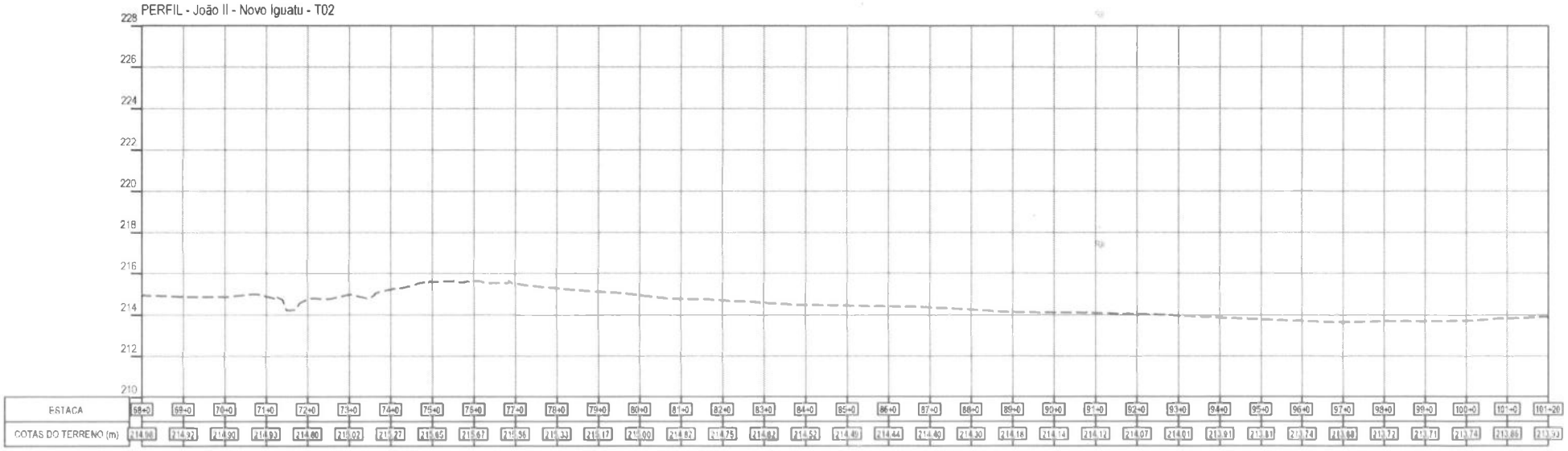
REV.	DESCRIÇÃO	DATA
A	EMISSÃO INICIAL	31/05/2021

PROJETO: LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO
CONTEÚDO: ANEL VIÁRIO
PONTOS TOPOGRÁFICOS
PLANTA DE NÍVEL
Planta do Trecho

06
13



01 | PLANTA BAIXA
ESCALA 1/2000



02 | PERFIL LONGITUDINAL DO TERRENO
ESCALA 1/2000

LEGENDA EM PLANTA:

- Eixo de Projeto
- Bordo da Pista
- Corte / Aterro — Ponto Topográfico
- Muro / Soleira
- Curvas de Nível
- Meio-Fio
- Bueiro Projetado
- Bueiro Existente
- Cerca Existente
- Boca de lobo
- Poste
- Árvore
- Marco
- Trilho
- Talude de Corte
- Talude de Aterro

LEGENDA EM PERFIL:

- Terreno Natural
- Greide Projetado
- Corte
- Aterro

IGUATU

PROJETO: PROJETO DE INFRAESTRUTURA E SEGURANÇA VIÁRIA
OBRA: REQUALIFICAÇÃO URBANA AVENIDA VIÁRIA DE IGUATU
TÍTULO: LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO

ETAPA: PROJETO EXECUTIVO
CIDADE/LOCALIDADE: IGUATU/CE
ESCALA: INDICADA

COORDENAÇÃO DO CONTRATO: DIEGO BATISTA DE FRANÇA RNP 0611247776 - CREA/CE
COORDENAÇÃO DE PRODUÇÃO: ANA BARBARA CAMPOS FREITAS - CREA/CE - 12616/D
PROJETO/DESENHO: RICARDO VENÂNCIO DE OLIVEIRA RNP 1819158416 - CREA/CE

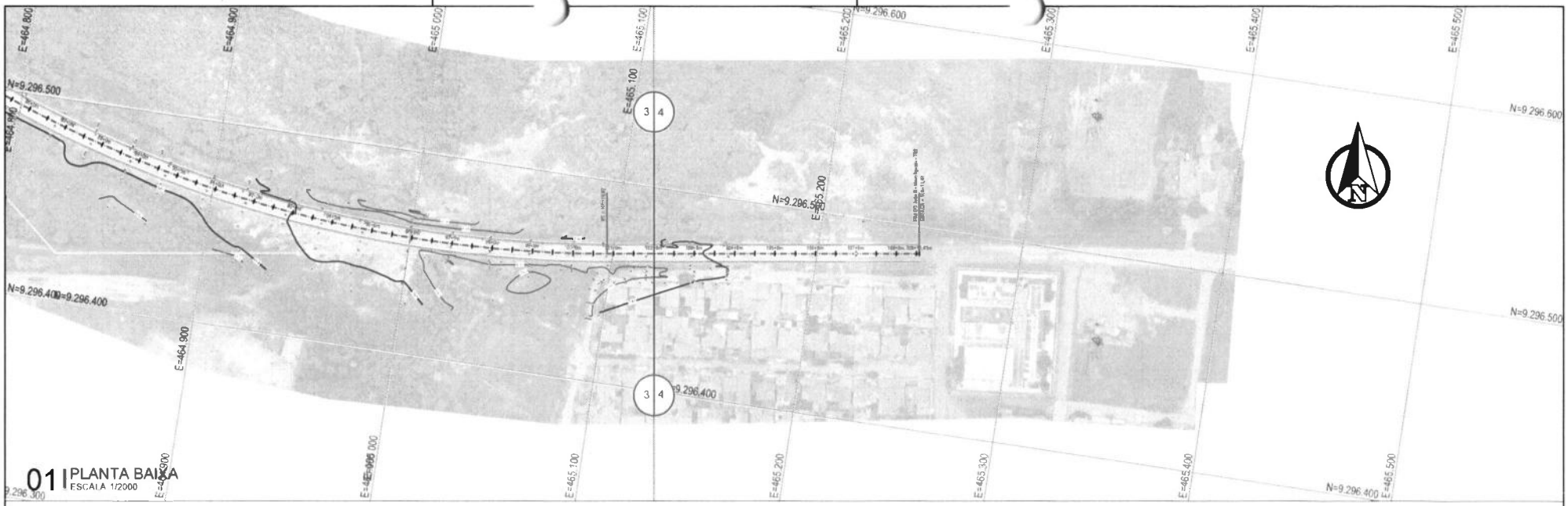
DATA: MAR/2023
ARQUIVO: 2023-PROJ-IT-TOP-REV-01_A.dwg
TAMANHO: A2 (420x297mm)

PROJETO:

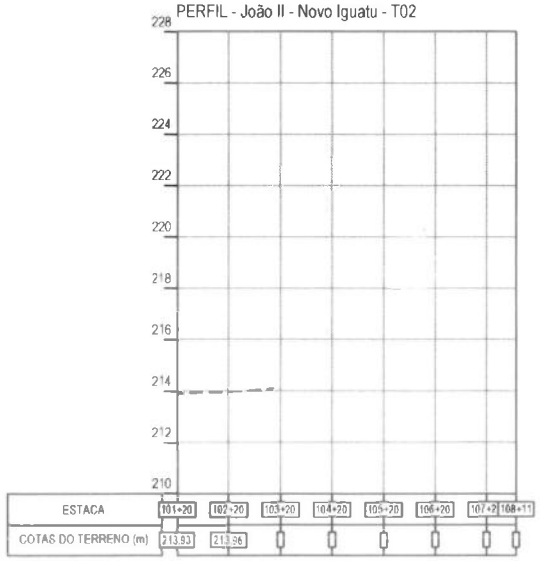
REV.	DESCRIÇÃO	DATA
A	EMISSÃO INICIAL	17/03/2023

PROJETO: LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO
CONTEÚDO: ANEL VIÁRIO
PONTOS TOPOGRÁFICOS
CURVAS DE NÍVEL
PERFIL DO TERRENO

07
13



01 | PLANTA BAIXA
ESCALA 1/2000



02 | PERFIL LONGITUDINAL DO TERRENO
ESCALA 1/2000

LEGENDA EM PLANTA:

Eixo de Projeto · Bordo da Pista · Ponto Topográfico · Muro / Soleira · Curvas de Nível · Meio-Fio · Bueiro Projetado · Bueiro Existente · Cerca Existente · Boca de lobo · Poste · Árvore · Marco · Trilho · Talude de Corte · Talude de Aterro

LEGENDA EM PERFIL:

Terreno Natural · Greide Projetado · Corte · Aterro

IGUATU

PROJETO: PROJETO DE INFRAESTRUTURA E SEGURANÇA VIÁRIA
OBRA: REQUALIFICAÇÃO URBANA AV. EL VIÁRIO DE IGUATU
TÍTULO: LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO

ETAPA: PROJETO EXECUTIVO
CIDADE: IGUATU
ESCALA: INDICADA

COORDENAÇÃO DO CONTRATO: DIEGO MATOS DE FRANÇA
COORDENAÇÃO DE PRODUÇÃO: ANA BÁRBARA CAMPOS PRESTES
CREA-CE: 0[illegible]
PROJETO/DESENHO: EDUARDO VENÂNCIO DE OLIVEIRA

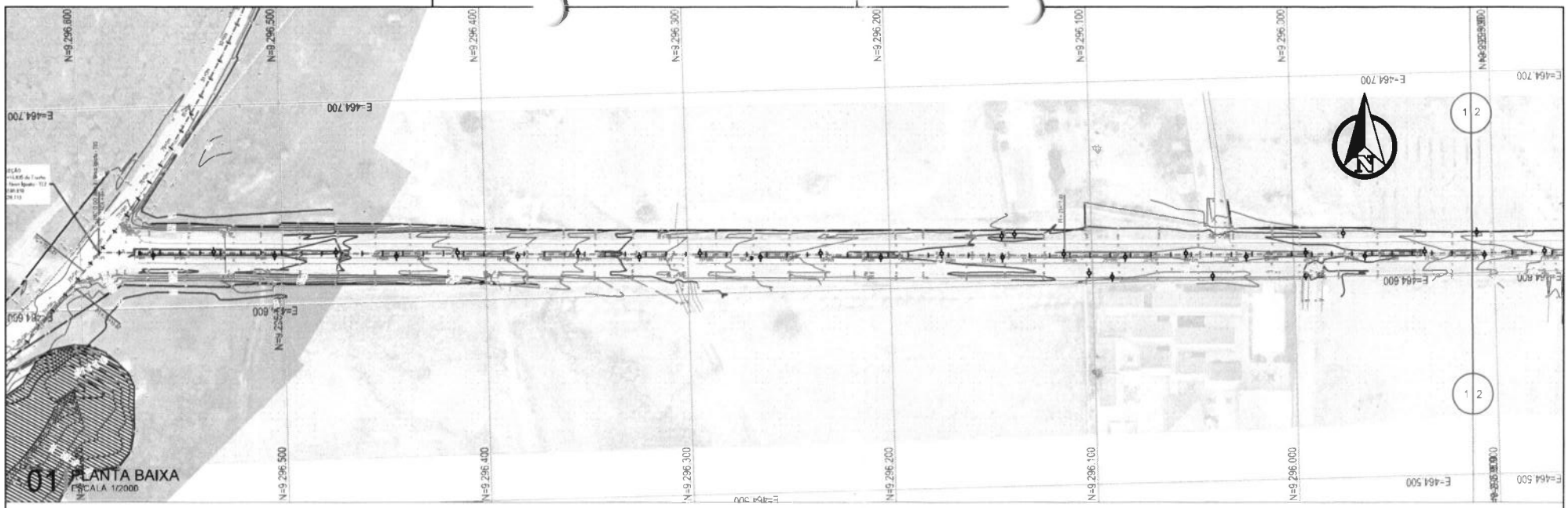
DATA: MARÇO/2023
ARQUIVO: [illegible]
TAMANHO: A1 (420x297mm)

PROJETO

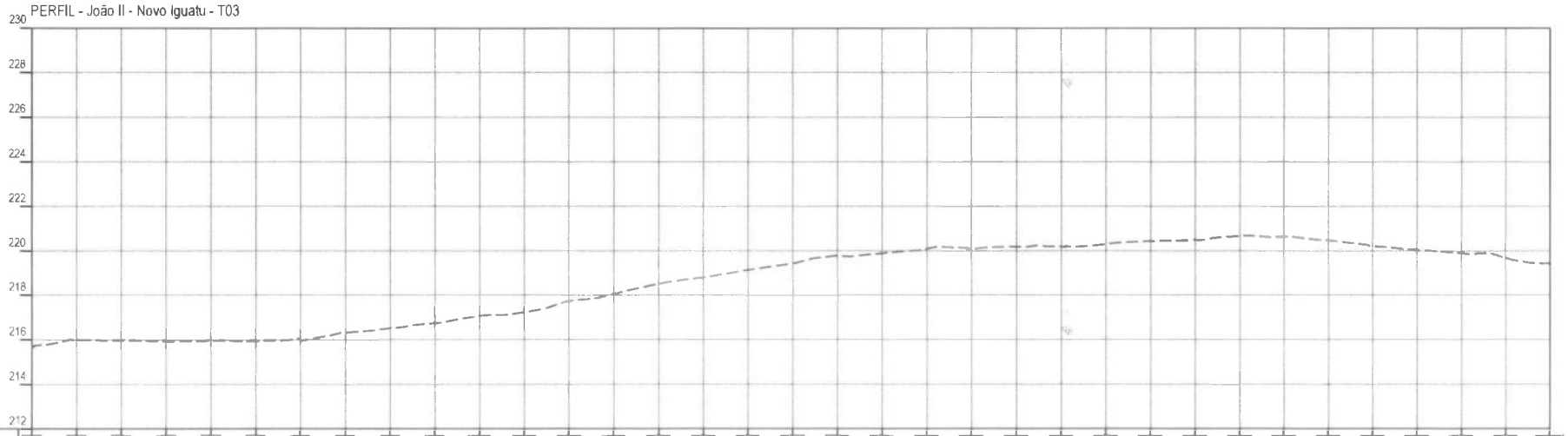
REV.	DESCRIÇÃO	DATA
1	INSERÇÃO INICIAL	01/03/2023

PROJETO: LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO
CONTEÚDO: NIVEL VIÁRIO, PONTOS TOPOGRÁFICOS, CURVAS DE NÍVEL, PERFIL DO TERRENO

08
13



01 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/2000



ESTACA	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	24+0	25+0	26+0	27+0	28+0	29+0	30+0	31+0	32+0	33+0	33+20
COTAS DO TERRENO (m)	215.67	215.67	215.65	215.66	215.67	215.60	215.97	216.31	216.46	216.74	217.08	217.24	217.73	218.05	218.50	218.80	219.13	219.41	219.78	219.89	220.04	220.11	220.19	220.20	220.31	220.44	220.50	220.47	220.84	220.47	220.22	220.05	219.91	219.66	219.44

02 PERFIL LONGITUDINAL DO TERRENO
ESCALA 1/2000

LEGENDA EM PLANTA:

- Eixo de Projeto
- Bordo da Pista
- Ponto Topográfico
- Muro / Soleira
- Curvas de Nível
- Meio-Fio
- Bueiro Projetado
- Bueiro Existente
- Cerca Existente
- Boca de lobo
- Poste
- Árvore
- Marco
- Trilho
- Talude de Corte
- Talude de Aterro

LEGENDA EM PERFIL:

- Terreno Natural
- Greide Projetado
- Corte
- Aterro

IGUATU

PROJETO: PROJETO DE INFRAESTRUTURA E SEGURANÇA VIÁRIA
OBRA: REQUALIFICAÇÃO URBANA E VIÁRIA DE IGUATU
TÍTULO: LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO

ETAPA: PROJETO EXECUTIVO
CIDADE/LOCALIDADE: IGUATU/CE
ESCALA: INDICADA

COORDENAÇÃO DO CONTRATO: DIEGO BATOR DE FRANÇA
COORDENAÇÃO DE PRODUÇÃO: ANA BARBARA CAUPER FREITAS
PROJETO DESENHO: RICARDO VENÂNCIO DE OLIVEIRA

DATA: MARÇO/2021
ARQUIVO: T03-PROD-01-01-GERAL-V_3.dwg
TAMANHO: A3 (420x297mm)

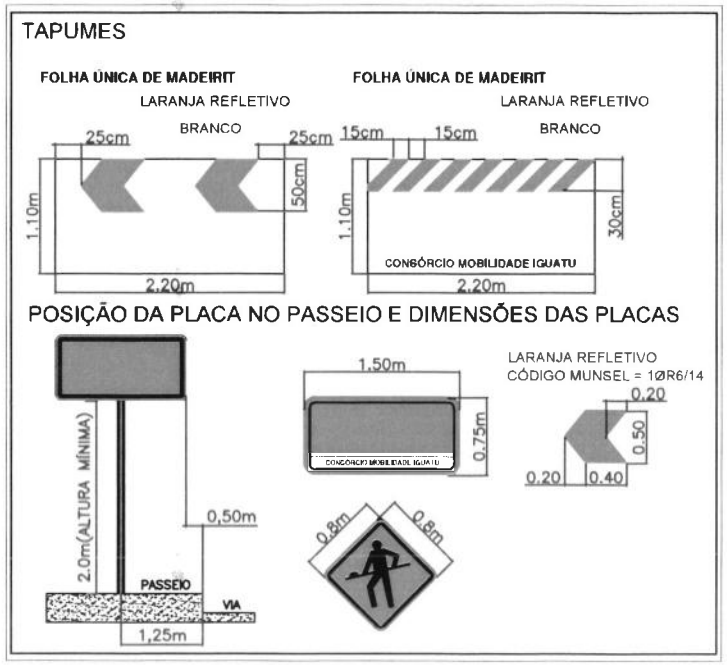
PROJETO:

REV.	DESCRIÇÃO	DATA
A	EMISSÃO INICIAL	29/03/2021

PROJETO: LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO
CONTEÚDO: ANEL VIÁRIO, PONTOS TOPOGRÁFICOS, CURVAS DE NÍVEL, PERFIL DO TERRENO

09
13

PROJETO DE SINALIZAÇÃO DE OBRAS



LEGENDA

- ÁREA INTERDITADA (EM SERVIÇO)
- SINALIZAÇÃO DE OBRAS E SUPORTE
- PLACA DE OBRAS A IMPLANTAR
- POSTES EXISTENTES
- TAPUME FIXO E ILUMINADO

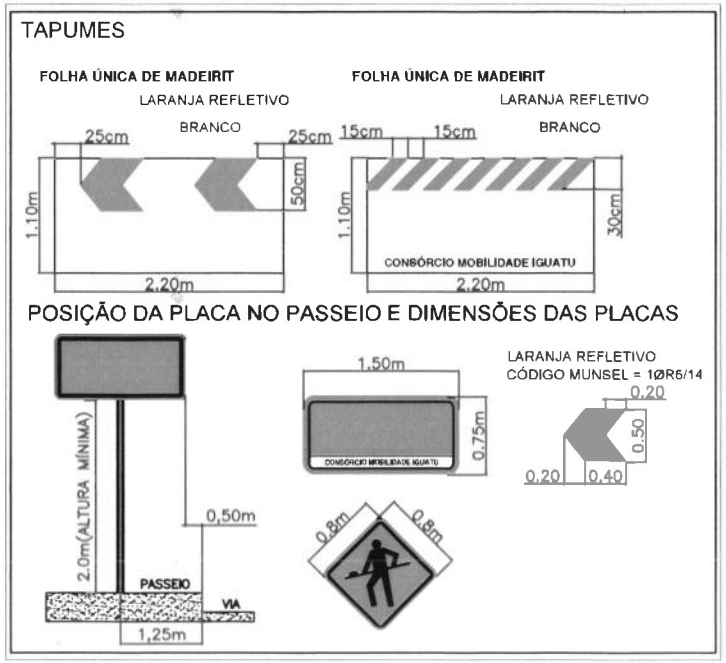
CÓDIGO	PLACA	QUANT.	CÓDIGO	PLACA	QUANT.
A.05	ATENÇÃO! PISTA INTERDITADA A 50 m CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU	1	T1	CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU	1
COT	CUIDADO! OBRA NA VIA TRANSVERSAL CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU	6	T2	CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU	1
OA24		3	T3	CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU	1

OBSERVAÇÕES:
1 - SINALIZAR RIGOROSAMENTE DE ACORDO COM O PROJETO.
2 - PROVIDENCIAR ILUMINAÇÃO NOTURNA ADEQUADA.
3 - AVISAR A COMUNIDADE COM 48 HORAS DE ANTECEDÊNCIA, SOBRE A INTERDIÇÃO DO TRECHO DA VIA.
4 - GARANTIR ACESSO LOCAL AOS MORADORES DO TRECHO INTERDITADO.

CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU

LOCAL: ANEL VIÁRIO - JOÃO PAULO II - NOVO IGUATU EST:00+00 ATÉ 10+00 – LD					NÚMERO DO PROJETO: 01 MUNICÍPIO: IGUATU-CE
DESCRIÇÃO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO DE OBRAS					TRECHO: 01
DATA: MAIO/23	REVISÃO: R1	ESCALA: 1/1500	FORMATO: A3	PRANCHA: 01/16	DESENHISTA: JOSÉ CARLOS P.

PROJETO DE SINALIZAÇÃO DE OBRAS



LEGENDA

- ÁREA INTERDITADA (EM SERVIÇO)
- SINALIZAÇÃO DE OBRAS E SUPORTE
- PLACA DE OBRAS A IMPLANTAR
- POSTES EXISTENTES
- T"x" TAPUME FIXO E ILUMINADO

CÓDIGO	PLACA	QUANT.	CÓDIGO	PLACA	QUANT.
A.05	ATENÇÃO! PISTA INTERDITADA A 50 m CONSORCIO MOBILIDADE IGUATU	1	T1	CONSORCIO MOBILIDADE IGUATU	-
COT	CUIDADO! OBRA NA VIA TRANSVERSAL CONSORCIO MOBILIDADE IGUATU	5	T2	CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU	1
OA24		3	T3	CONSORCIO MOBILIDADE IGUATU	2

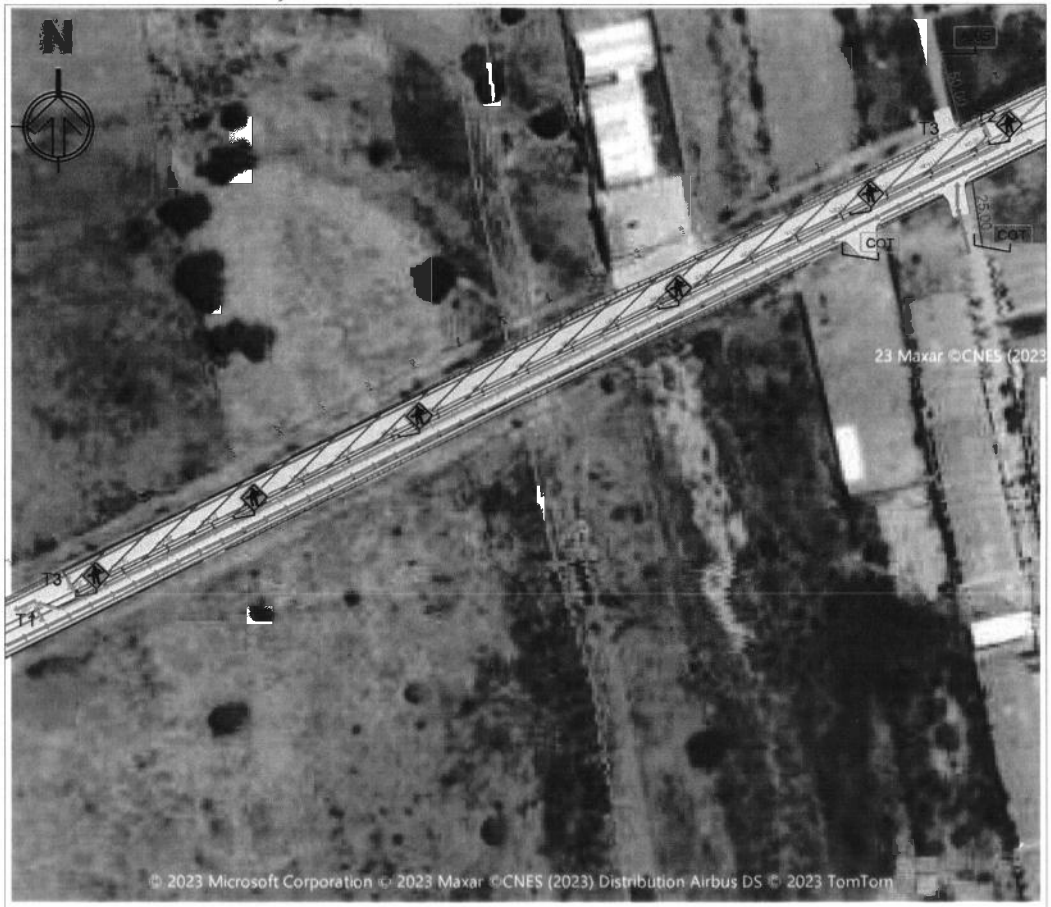
OBSERVAÇÕES:
1 - SINALIZAR RIGOROSAMENTE DE ACORDO COM O PROJETO.
2 - PROVIDENCIAR ILUMINAÇÃO NOTURNA ADEQUADA.
3 - AVISAR A COMUNIDADE COM 48 HORAS DE ANTECEDÊNCIA, SOBRE A INTERDIÇÃO DO TRECHO DA VIA.
4 - GARANTIR ACESSO LOCAL AOS MORADORES DO TRECHO INTERDITADO.

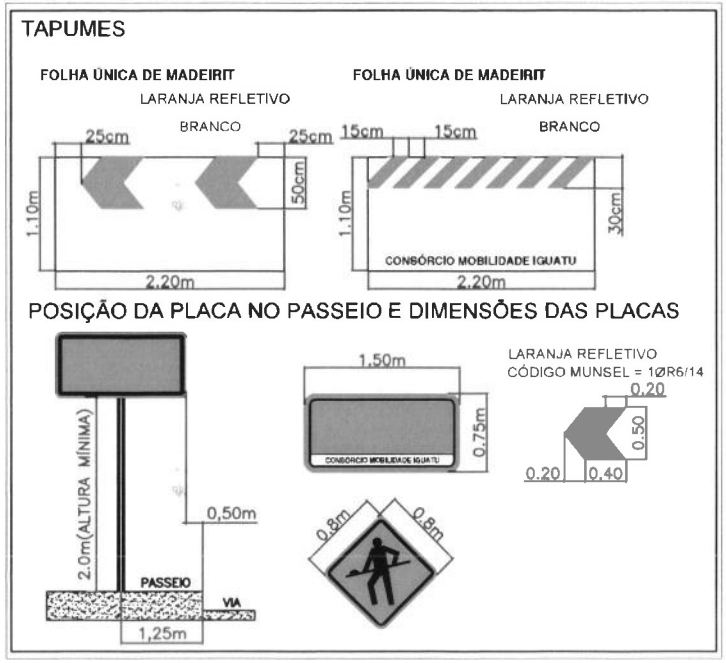
CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU

MARQUISE INFRAESTRUTURA | CONSTRUTORA SAMARIA LTDA | certare | TECH PROJ

LOCAL: ANEL VIÁRIO - JOÃO PAULO II - NOVO IGUATU EST:00+00 ATÉ 10+00 – LE					NÚMERO DO PROJETO: 01 MUNICÍPIO: IGUATU-CE TRECHO: 01
DESCRIÇÃO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO DE OBRAS					
DATA: MAIO/23	REVISÃO: R1	ESCALA: 1/1500	FORMATO: A3	PRANCHA: 02/16	DESENHISTA: JOSÉ CARLOS P.

PROJETO DE SINALIZAÇÃO DE OBRAS





LEGENDA

- ÁREA INTERDITADA (EM SERVIÇO)
- SINALIZAÇÃO DE OBRAS E SUPORTE
- PLACA DE OBRAS A IMPLANTAR
- POSTES EXISTENTES
- T"x" TAPUME FIXO E ILUMINADO

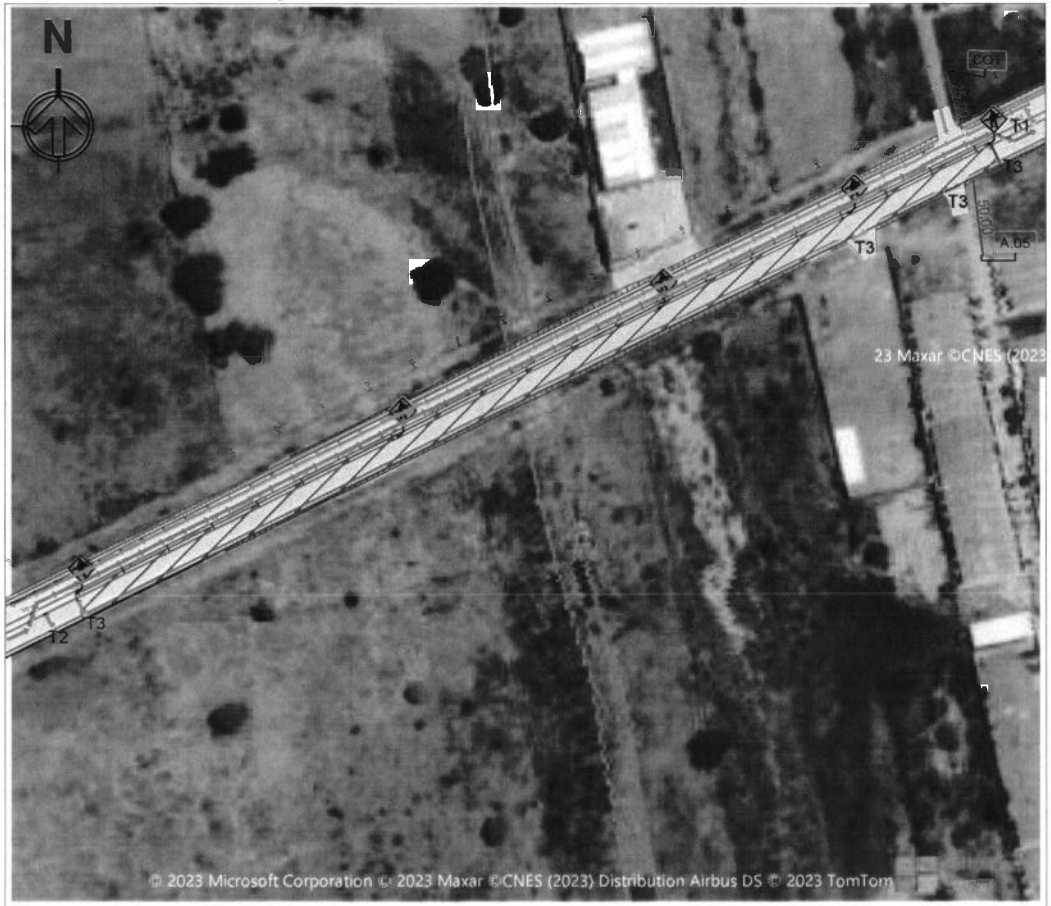
CÓDIGO	PLACA	QUANT.	CÓDIGO	PLACA	QUANT.
A.05	ATENÇÃO! PISTA INTERDITADA A 50 m — CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU	1	T1	CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU	1
COT	CUIDADO! OBRA NA VIA TRANSVERSAL — CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU	2	T2	CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU	1
OA24		6	T3	CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU	1

OBSERVAÇÕES
1 - SINALIZAR RIGOROSAMENTE DE ACORDO COM O PROJETO.
2 - PROVIDENCIAR ILUMINAÇÃO NOTURNA ADEQUADA.
3 - AVISAR A COMUNIDADE COM 48 HORAS DE ANTECEDÊNCIA, SOBRE A INTERDIÇÃO DO TRECHO DA VIA.
4 - GARANTIR ACESSO LOCAL AOS MORADORES DO TRECHO INTERDITADO.

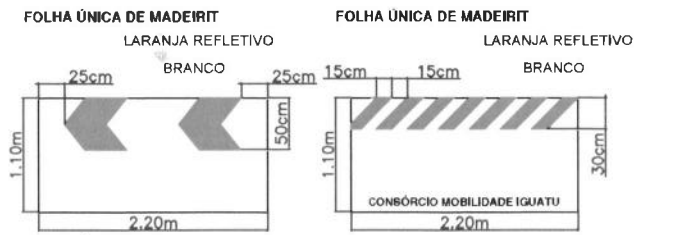
CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU
MARQUISE INFRAESTRUTURA — CONSTRUTORA SAMARIA LTDA — certare — TECH PROJECT

LOCAL: ANEL VIÁRIO - JOÃO PAULO II - NOVO IGUATU EST:10+00 ATÉ 30+00 – LD					NÚMERO DO PROJETO: 01
					MUNICÍPIO: IGUATU-CE
DESCRIÇÃO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO DE OBRAS					TRECHO: 01
DATA: MAIO/23	REVISÃO: R1	ESCALA: 1/1500	FORMATO: A3	PRANCHA: 03/16	DESENHISTA: JOSÉ CARLOS P.

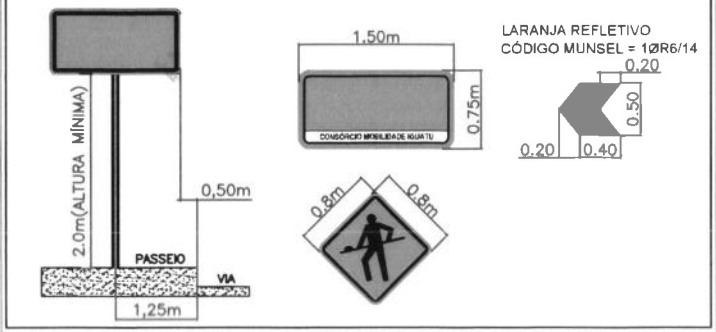
PROJETO DE SINALIZAÇÃO DE OBRAS



TAPUMES



POSIÇÃO DA PLACA NO PASSEIO E DIMENSÕES DAS PLACAS



LEGENDA

ÁREA INTERDITADA (EM SERVIÇO)

SINALIZAÇÃO DE OBRAS E SUPORTE

PLACA DE OBRAS A IMPLANTAR

POSTES EXISTENTES

TAPUME FIXO E ILUMINADO

CÓDIGO	PLACA	QUANT.	CÓDIGO	PLACA	QUANT.
A.05	ATENÇÃO! PISTA INTERDITADA A 50 m CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU	1	T1	CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU	1
COT	CUIDADO! OBRA NA VIA TRANSVERSAL CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU	1	T2	CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU	1
OA24		5	T3	CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU	3

OBSERVAÇÕES
1 - SINALIZAR RIGOROSAMENTE DE ACORDO COM O PROJETO.
2 - PROVIDENCIAR ILUMINAÇÃO NOTURNA ADEQUADA.
3 - AVISAR A COMUNIDADE COM 48 HORAS DE ANTECEDÊNCIA, SOBRE A INTERDIÇÃO DO TRECHO DA VIA.
4 - GARANTIR ACESSO LOCAL AOS MORADORES DO TRECHO INTERDITADO.

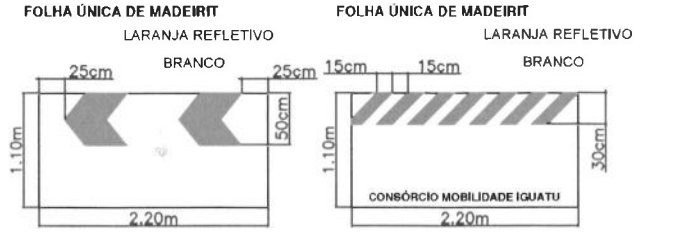
CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU

MARQUISE INFRAESTRUTURA — CONSTRUTORA SAMARIA LTDA — certare — JESM

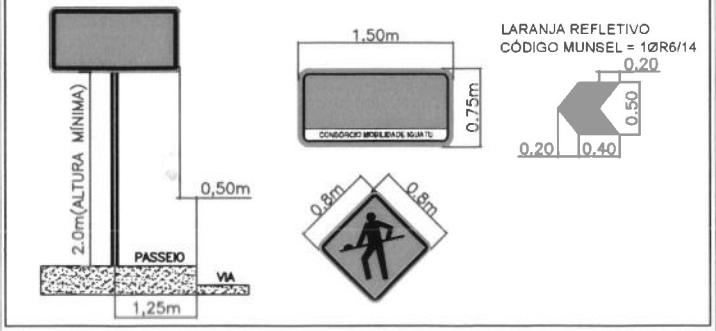
LOCAL: ANEL VIÁRIO - JOÃO PAULO II - NOVO IGUATU EST:10+00 ATÉ 30+00 – LE					NÚMERO DO PROJETO: 01 MUNICÍPIO: IGUATU-CE
DESCRIÇÃO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO DE OBRAS					TRECHO: 01
DATA: MAIO/23	REVISÃO: R1	ESCALA: 1/1500	FORMATO: A3	PRANCHA: 04/16	DESENHISTA: JOSÉ CARLOS P.

PROJETO DE SINALIZAÇÃO DE OBRAS

TAPUMES



POSIÇÃO DA PLACA NO PASSEIO E DIMENSÕES DAS PLACAS



LEGENDA

ÁREA INTERDITADA (EM SERVIÇO)
SINALIZAÇÃO DE OBRAS E SUPORTE

PLACA DE OBRAS A IMPLANTAR
POSTES EXISTENTES
TAPUME FIXO E ILUMINADO

CÓDIGO	PLACA	QUANT.	CÓDIGO	PLACA	QUANT.
A.05	ATENÇÃO! PISTA INTERDITADA A 50 m CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU	1	T1	CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU	1
COT	CUIDADO! OBRA NA VIA TRANSVERSAL CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU	1	T2	CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU	1
OA24		4	T3	CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU	2

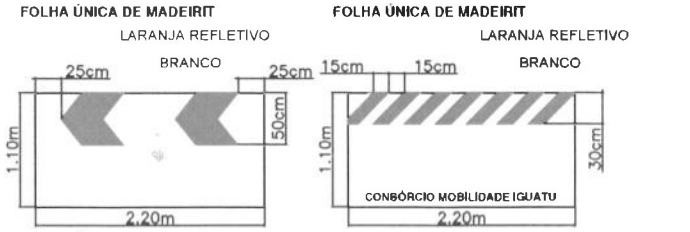
OBSERVAÇÕES:
1 - SINALIZAR RIGOROSAMENTE DE ACORDO COM O PROJETO.
2 - PROVIDENCIAR ILUMINAÇÃO NOTURNA ADEQUADA.
3 - AVISAR A COMUNIDADE COM 48 HORAS DE ANTECEDÊNCIA, SOBRE A INTERDIÇÃO DO TRECHO DA VIA.
4 - GARANTIR ACESSO LOCAL AOS MORADORES DO TRECHO INTERDITADO.

CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU
MARQUISE INFRAESTRUTURA · CONSTRUTORA SAMARIA LTDA · certare · TECH

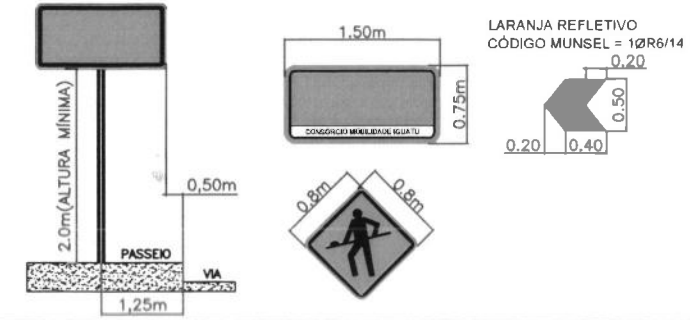
LOCAL: ANEL VIÁRIO - JOÃO PAULO II - NOVO IGUATU EST:30+00 ATÉ 41+14,31 – LD					NÚMERO DO PROJETO: 01
					MUNICÍPIO: IGUATU-CE
DESCRIÇÃO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO DE OBRAS					TRECHO: 01
DATA: MAIO/23	REVISÃO: R1	ESCALA: 1/1500	FORMATO: A3	PRANCHA: 05/16	DESENHISTA: JOSÉ CARLOS P.

PROJETO DE SINALIZAÇÃO DE OBRAS

TAPUMES



POSIÇÃO DA PLACA NO PASSEIO E DIMENSÕES DAS PLACAS



LEGENDA

ÁREA INTERDITADA (EM SERVIÇO)

SINALIZAÇÃO DE OBRAS E SUPORTE

PLACA DE OBRAS A IMPLANTAR

POSTES EXISTENTES

TAPUME FIXO E ILUMINADO

CÓDIGO	PLACA	QUANT.	CÓDIGO	PLACA	QUANT.
A.05	ATENÇÃO! PISTA INTERDITADA A 50 m CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU	1	T1	CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU	1
COT	CUIDADO! OBRA NA VIA TRANSVERSAL CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU	1	T2	CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU	1
OA24		4	T3	CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU	2

OBSERVAÇÕES:
1 - SINALIZAR RIGOROSAMENTE DE ACORDO COM O PROJETO.
2 - PROVIDENCIAR ILUMINAÇÃO NOTURNA ADEQUADA
3 - AVISAR A COMUNIDADE COM 48 HORAS DE ANTECEDÊNCIA, SOBRE A INTERDIÇÃO DO TRECHO DA VIA
4 - GARANTIR ACESSO LOCAL AOS MORADORES DO TRECHO INTERDITADO.

CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU

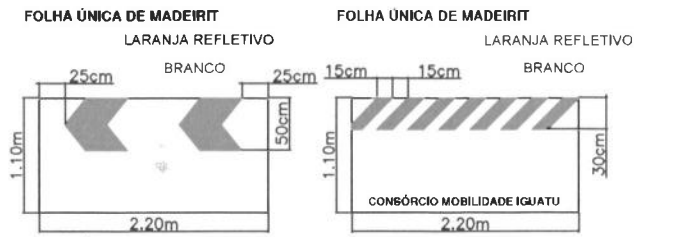
MARQUISE INFRAESTRUTURA | CONSTRUTORA SAMARIA LTDA | certare | TECH PROJ

LOCAL: ANEL VIÁRIO - JOÃO PAULO II - NOVO IGUATU EST:30+00 ATÉ 41+14,31 – LE					NÚMERO DO PROJETO: 01
					MUNICÍPIO: IGUATU-CE
DESCRIÇÃO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO DE OBRAS					TRECHO: 01
DATA: MAIO/23	REVISÃO: R1	ESCALA: 1/1500	FORMATO: A3	PRANCHA: 06/16	DESENHISTA: JOSÉ CARLOS P.

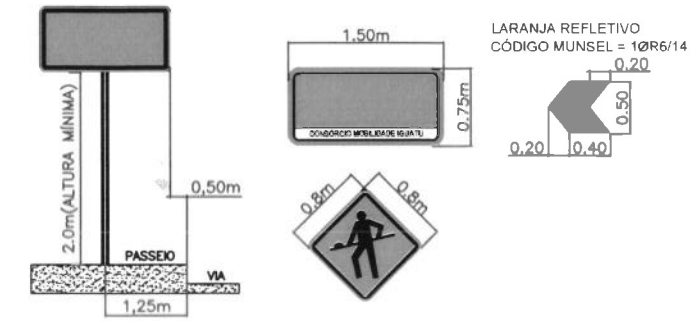
PROJETO DE SINALIZAÇÃO DE OBRAS

CÓDIGO	PLACA	QUANT.	CÓDIGO	PLACA	QUANT.
A.05	ATENÇÃO! PISTA INTERDITADA A 50 m CONSORCIO MOBILIDADE IGUATU	-	T1	CONSORCIO MOBILIDADE IGUATU	1
COT	CUIDADO! OBRA NA VIA TRANSVERSAL CONSORCIO MOBILIDADE IGUATU	-	T2	CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU	1
OA24		5	T3	CONSORCIO MOBILIDADE IGUATU	1

TAPUMES



POSIÇÃO DA PLACA NO PASSEIO E DIMENSÕES DAS PLACAS



LEGENDA

ÁREA INTERDITADA (EM SERVIÇO)
SINALIZAÇÃO DE OBRAS E SUPORTE
T"x"
PLACA DE OBRAS A IMPLANTAR
POSTES EXISTENTES
TAPUME FIXO E ILUMINADO

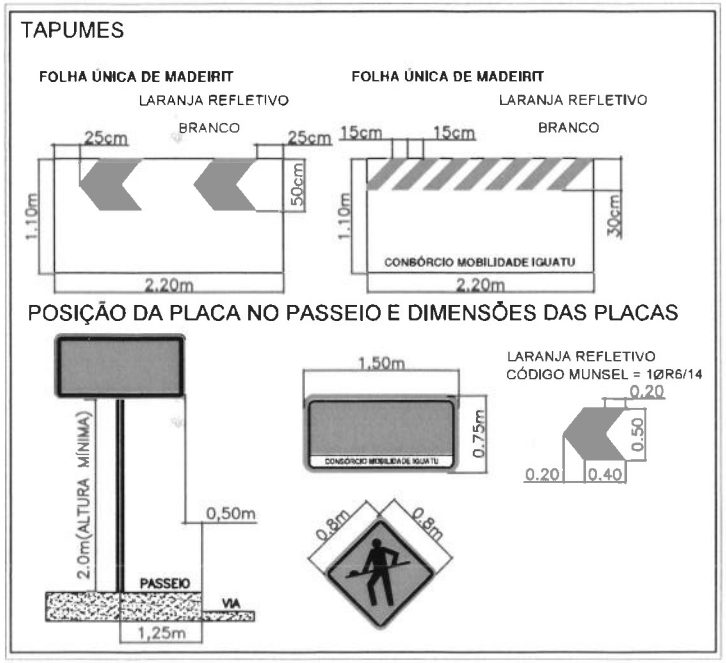
OBSERVAÇÕES:
1 - SINALIZAR RIGOROSAMENTE DE ACORDO COM O PROJETO.
2 - PROVIDENCIAR ILUMINAÇÃO NOTURNA ADEQUADA.
3 - AVISAR A COMUNIDADE COM 48 HORAS DE ANTECEDÊNCIA, SOBRE A INTERDIÇÃO DO TRECHO DA VIA.
4 - GARANTIR ACESSO LOCAL AOS MORADORES DO TRECHO INTERDITADO.

CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU
MARQUISE INFRAESTRUTURA · CONSTRUTORA SAMARIA LTDA · certare · TECH PROJ

LOCAL: ANEL VIÁRIO - JOÃO PAULO II - NOVO IGUATU EST:41+14,31 ATÉ 57+00 – LD	NÚMERO DO PROJETO: 01
	MUNICÍPIO: IGUATU-CE
DESCRIÇÃO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO DE OBRAS	TRECHO: 01

DATA	REVISÃO	ESCALA	FORMATO	PRANCHA	RESPONSÁVEL
MAIO/23	R1	1/1500	A3	07/16	JOSÉ CARLOS P.

PROJETO DE SINALIZAÇÃO DE OBRAS



LEGENDA

ÁREA INTERDITADA (EM SERVIÇO)
SINALIZAÇÃO DE OBRAS E SUPORTE
PLACA DE OBRAS A IMPLANTAR
POSTES EXISTENTES
TAPUME FIXO E ILUMINADO

CÓDIGO	PLACA	QUANT.	CÓDIGO	PLACA	QUANT.
A.05	ATENÇÃO! PISTA INTERDITADA A 50 m CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU	1	T1	CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU	-
COT	CUIDADO! OBRA NA VIA TRANSVERSAL CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU	-	T2	CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU	2
OA24		5	T3	CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU	2

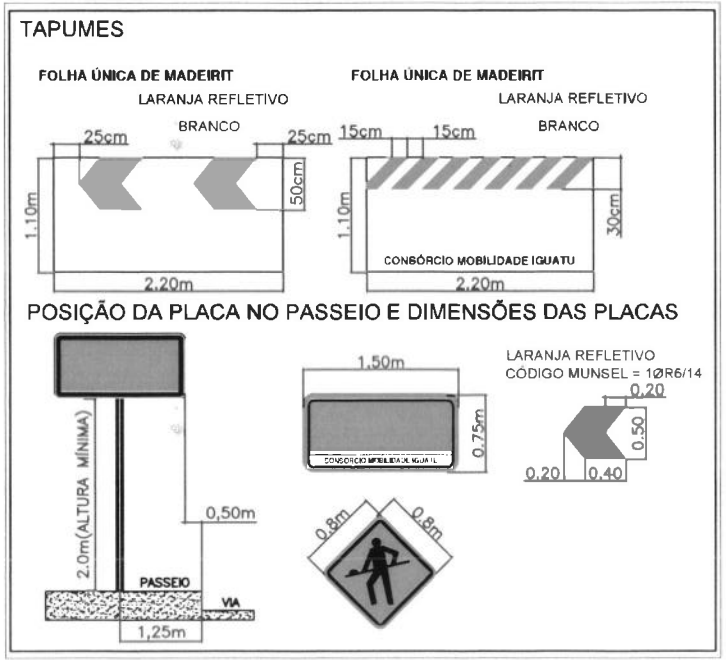
OBSERVAÇÕES:
1 - SINALIZAR RIGOROSAMENTE DE ACORDO COM O PROJETO.
2 - PROVIDENCIAR ILUMINAÇÃO NOTURNA ADEQUADA.
3 - AVISAR A COMUNIDADE COM 48 HORAS DE ANTECEDÊNCIA, SOBRE A INTERDIÇÃO DO TRECHO DA VIA.
4 - GARANTIR ACESSO LOCAL AOS MORADORES DO TRECHO INTERDITADO.

CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU
MARQUISE INFRAESTRUTURA · CONSTRUTORA SAMARIA LTDA · certare · TECH PROJ

LOCAL: ANEL VIÁRIO - JOÃO PAULO II - NOVO IGUATU EST:41+14,31 ATÉ 57+00 – LE					MÓDULO DO PROJETO: 01 MUNICÍPIO: IGUATU-CE TRECHO: 01
DESCRIÇÃO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO DE OBRAS					
DATA: MAIO/23	REVISÃO: R1	ESCALA: 1/1500	FORMATO: A3	PRANCHA: 08/16	DESENHISTA: JOSÉ CARLOS P.

PROJETO DE SINALIZAÇÃO DE OBRAS

TAPUMES



LEGENDA

ÁREA INTERDITADA (EM SERVIÇO)

SINALIZAÇÃO DE OBRAS E SUPORTE

PLACA DE OBRAS A IMPLANTAR

POSTES EXISTENTES

TAPUME FIXO E ILUMINADO

CÓDIGO	PLACA	QUANT.	CÓDIGO	PLACA	QUANT.
A.05	ATENÇÃO! PISTA INTERDITADA A 50 m CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU	-	T1	CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU	1
COT	CUIDADO! OBRA NA VIA TRANSVERSAL CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU	-	T2	CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU	1
OA24		5	T3	CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU	1

OBSERVAÇÕES

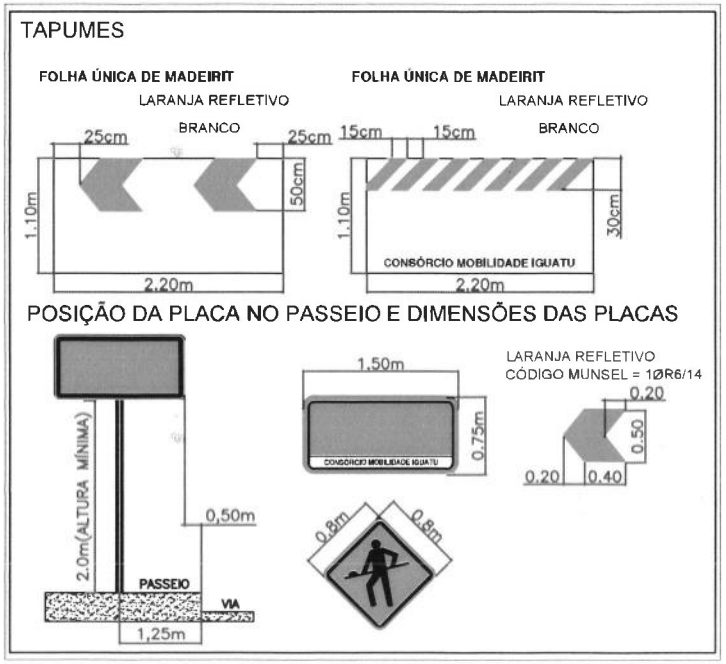
1 - SINALIZAR RIGOROSAMENTE DE ACORDO COM O PROJETO.
2 - PROVIDENCIAR ILUMINAÇÃO NOTURNA ADEQUADA.
3 - AVISAR A COMUNIDADE COM 48 HORAS DE ANTECEDÊNCIA, SOBRE A INTERDIÇÃO DO TRECHO DA VIA.
4 - GARANTIR ACESSO LOCAL AOS MORADORES DO TRECHO INTERDITADO.

CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU

MARQUISE INFRAESTRUTURA | CONSTRUTORA SAMARIA LTDA | certare | TECH PROJ

LOCAL: ANEL VIARIO - JOÃO PAULO II - NOVO IGUATU EST:57+00 ATÉ 72+1,12 – LD					NÚMERO DO PROJETO: 01
					MUNICÍPIO: IGUATU-CE
DESCRIÇÃO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO DE OBRAS					TRECHO: 01
DATA: MAIO/23	REVISÃO: R1	ESCALA: 1/1500	FORMATO: A3	PRANCHA: 09/16	DESENHISTA: JOSÉ CARLOS P.

PROJETO DE SINALIZAÇÃO DE OBRAS



LEGENDA

ÁREA INTERDITADA (EM SERVIÇO)
SINALIZAÇÃO DE OBRAS E SUPORTE
PLACA DE OBRAS A IMPLANTAR
POSTES EXISTENTES
TAPUME FIXO E ILUMINADO

CÓDIGO	PLACA	QUANT.	CÓDIGO	PLACA	QUANT.
A.05	ATENÇÃO! PISTA INTERDITADA A 50 m CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU	-	T1	CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU	1
COT	CUIDADO! OBRA NA VIA TRANSVERSAL CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU	-	T2	CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU	1
OA24		5	T3	CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU	1

OBSERVAÇÕES:
1 - SINALIZAR RIGOROSAMENTE DE ACORDO COM O PROJETO.
2 - PROVIDENCIAR ILUMINAÇÃO NOTURNA ADEQUADA.
3 - AVISAR A COMUNIDADE COM 48 HORAS DE ANTECEDÊNCIA, SOBRE A INTERDIÇÃO DO TRECHO DA VIA.
4 - GARANTIR ACESSO LOCAL AOS MORADORES DO TRECHO INTERDITADO.

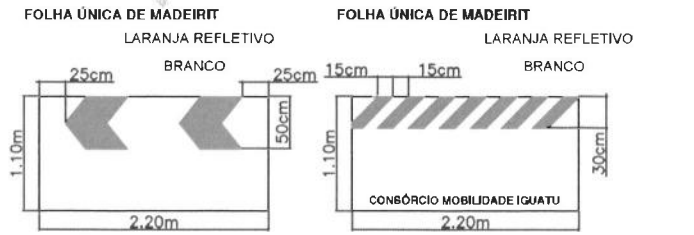
CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU

LOCAL: ANEL VIARIO - JOÃO PAULO II - NOVO IGUATU EST:57+00 ATÉ 72+1,12 – LD					NÚMERO DO PROJETO: 01
DESCRIÇÃO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO DE OBRAS					MUNICÍPIO: IGUATU-CE
					TRECHO: 01
DATA: MAIO/23	REVISÃO: R1	ESCALA: 1/1500	FORMATO: A3	PRANCHA: 10/16	DESENHISTA: JOSE CARLOS P.

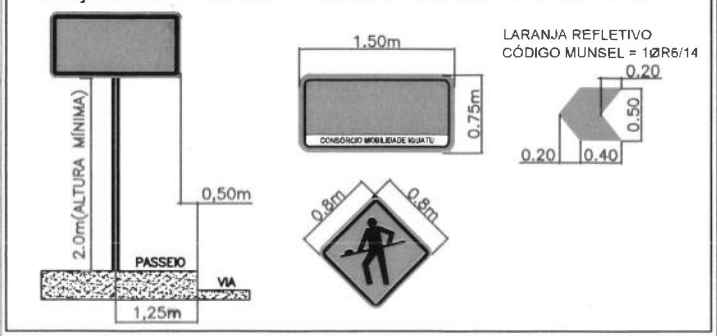
PROJETO DE SINALIZAÇÃO DE OBRAS

CÓDIGO	PLACA	QUANT.	CÓDIGO	PLACA	QUANT.
A.05	ATENÇÃO! PISTA INTERDITADA A 50 m CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU	-	T1	CONSORCIO MOBILIDADE IGUATU	1
COT	CUIDADO! OBRA NA VIA TRANSVERSAL CONSORCIO MOBILIDADE IGUATU	-	T2	CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU	1
OA24		5	T3	CONSORCIO MOBILIDADE IGUATU	2

TAPUMES



POSIÇÃO DA PLACA NO PASSEIO E DIMENSÕES DAS PLACAS



LEGENDA

ÁREA INTERDITADA (EM SERVIÇO)

SINALIZAÇÃO DE OBRAS E SUPORTE

PLACA DE OBRAS A IMPLANTAR

POSTES EXISTENTES

TAPUME FIXO E ILUMINADO

T"x"

OBSERVAÇÕES:
1 - SINALIZAR RIGOROSAMENTE DE ACORDO COM O PROJETO.
2 - PROVIDENCIAR ILUMINAÇÃO NOTURNA ADEQUADA.
3 - AVISAR A COMUNIDADE COM 48 HORAS DE ANTECEDÊNCIA, SOBRE A INTERDIÇÃO DO TRECHO DA VIA.
4 - GARANTIR ACESSO LOCAL AOS MORADORES DO TRECHO INTERDITADO.

CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU

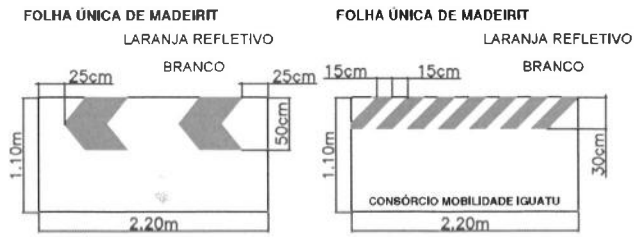
MARQUISE INFRAESTRUTURA · CONSTRUTORA SAMARIA LTDA · certare · TECH PROJ

LOCAL: ANEL VIÁRIO - JOÃO PAULO II - NOVO IGUATU EST:72+1,12 ATÉ 87+00 – LD					NÚMERO DO PROJETO: 01
					MUNICÍPIO: IGUATU-CE
DESCRIÇÃO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO DE OBRAS					TRECHO: 01
DATA: MAIO/23	REVISÃO: R1	ESCALA: 1/1500	FORMATO: A3	PRANCHA: 11/16	DESENHISTA: JOSÉ CARLOS P.

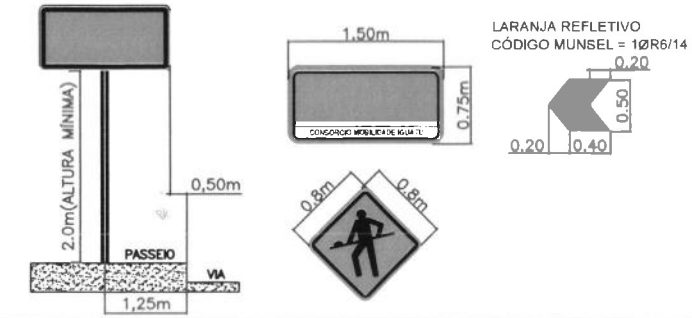
PROJETO DE SINALIZAÇÃO DE OBRAS

CÓDIGO	PLACA	QUANT.	CÓDIGO	PLACA	QUANT.
A.05	ATENÇÃO! PISTA INTERDITADA A 50 m CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU	-	T1	CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU	1
COT	CUIDADO! OBRA NA VIA TRANSVERSAL CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU	-	T2	CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU	1
OA24		5	T3	CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU	1

TAPUMES



POSIÇÃO DA PLACA NO PASSEIO E DIMENSÕES DAS PLACAS



LEGENDA

- ÁREA INTERDITADA (EM SERVIÇO)
- SINALIZAÇÃO DE OBRAS E SUPORTE
- PLACA DE OBRAS A IMPLANTAR
- POSTES EXISTENTES
- TAPUME FIXO E ILUMINADO

OBSERVAÇÕES:
1 - SINALIZAR RIGOROSAMENTE DE ACORDO COM O PROJETO.
2 - PROVIDENCIAR ILUMINAÇÃO NOTURNA ADEQUADA.
3 - AVISAR A COMUNIDADE COM 48 HORAS DE ANTECEDÊNCIA, SOBRE A INTERDIÇÃO DO TRECHO DA VIA.
4 - GARANTIR ACESSO LOCAL AOS MORADORES DO TRECHO INTERDITADO.

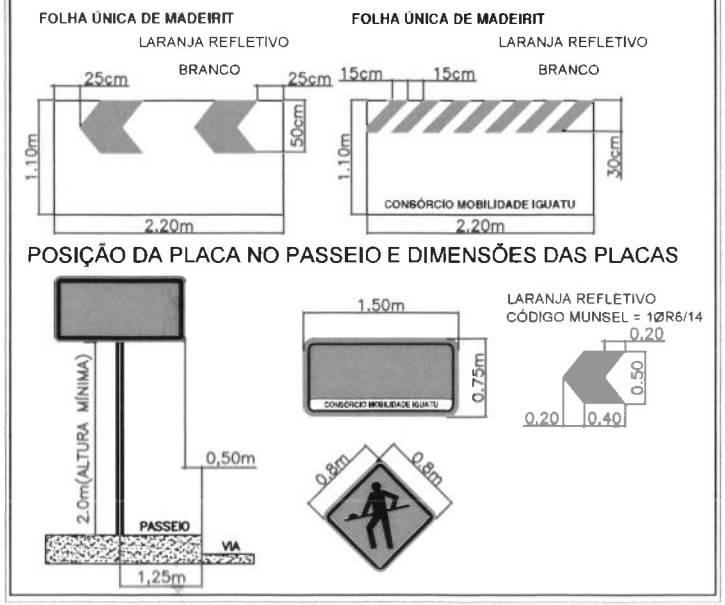
CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU

LOCAL: ANEL VIÁRIO - JOÃO PAULO II - NOVO IGUATU EST:72+1,12 ATÉ 87+00 – LE					NÚMERO DO PROJETO: 01 MUNICÍPIO: IGUATU-CE TRECHO: 01
DESCRIÇÃO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO DE OBRAS					
DATA: MAIO/23	REVISÃO: R1	ESCALA: 1/1500	FORMATO: A3	PRANCHA: 12/16	DESENHISTA: JOSÉ CARLOS P.

PROJETO DE SINALIZAÇÃO DE OBRAS

CÓDIGO	PLACA	QUANT.	CÓDIGO	PLACA	QUANT.
A.05	ATENÇÃO! PISTA INTERDITADA A 50 m CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU	-	T1	CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU	1
COT	CUIDADO! OBRA NA VIA TRANSVERSAL CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU	1	T2	CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU	1
OA24		5	T3	CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU	1

TAPUMES



LEGENDA

- ÁREA INTERDITADA (EM SERVIÇO)
- SINALIZAÇÃO DE OBRAS E SUPORTE
- PLACA DE OBRAS A IMPLANTAR
- POSTES EXISTENTES
- T"x" TAPUME FIXO E ILUMINADO

OBSERVAÇÕES
1 - SINALIZAR RIGOROSAMENTE DE ACORDO COM O PROJETO
2 - PROVIDENCIAR ILUMINAÇÃO NOTURNA ADEQUADA
3 - AVISAR A COMUNIDADE COM 48 HORAS DE ANTECEDÊNCIA, SOBRE A INTERDIÇÃO DO TRECHO DA VIA
4 - GARANTIR ACESSO LOCAL AOS MORADORES DO TRECHO INTERDITADO.

CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU
MARQUISE INFRAESTRUTURA | CONSTRUTORA SAMARIA LTDA | certare | TECNOSOLO

LOCAL: ANEL VIÁRIO - JOÃO PAULO II - NOVO IGUATU EST:87+00 ATÉ 101+00 – LD	NÚMERO DO PROJETO: 01
	MUNICÍPIO: IGUATU-CE
DESCRIÇÃO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO DE OBRAS	TRECHO: 01

DATA	REVISÃO	ESCALA	FORMATO	FRANCHA	DESENHISTA
MAIO/23	R1	1/1500	A3	13/16	JOSÉ CARLOS P.

PROJETO DE SINALIZAÇÃO DE OBRAS

CÓDIGO	PLACA	QUANT.	CÓDIGO	PLACA	QUANT.
A.05	ATENÇÃO! PISTA INTERDITADA A 50 m CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU	1	T1	CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU	1
COT	CUIDADO! OBRA NA VIA TRANSVERSAL CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU	-	T2	CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU	1
OA24		5	T3	CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU	2

TAPUMES

LEGENDA

ÁREA INTERDITADA (EM SERVIÇO)
SINALIZAÇÃO DE OBRAS E SUPORTE

PLACA DE OBRAS A IMPLANTAR
POSTES EXISTENTES
TAPUME FIXO E ILUMINADO

OBSERVAÇÕES
1 - SINALIZAR RIGOROSAMENTE DE ACORDO COM O PROJETO
2 - PROVIDENCIAR ILUMINAÇÃO NOTURNA ADEQUADA
3 - AVISAR A COMUNIDADE COM 48 HORAS DE ANTECEDÊNCIA, SOBRE A INTERDIÇÃO DO TRECHO DA VIA
4 - GARANTIR ACESSO LOCAL AOS MORADORES DO TRECHO INTERDITADO

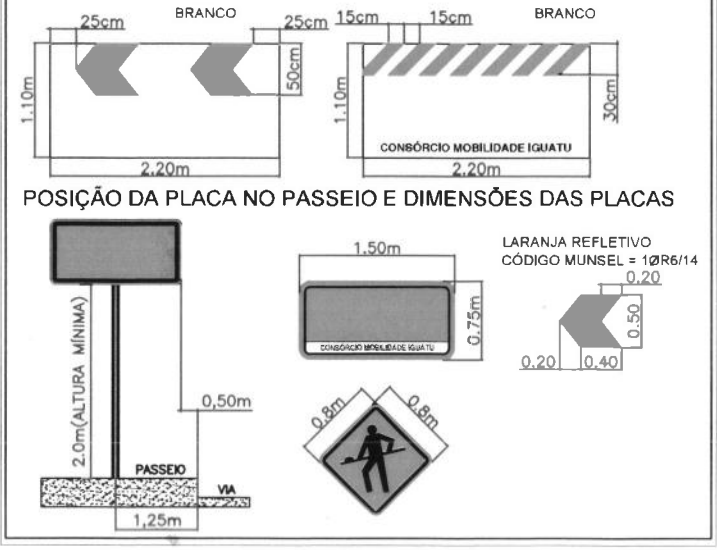
CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU

LOCAL: ANEL VIÁRIO - JOÃO PAULO II - NOVO IGUATU EST:87+00 ATÉ 101+00 – LE					NÚMERO DO PROJETO: 01
DESCRIÇÃO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO DE OBRAS					MUNICÍPIO: IGUATU-CE
					TRECHO: 01
DATA: MAIO/23	REVISÃO: R1	ESCALA: 1/1500	FORMATO: A3	PRANCHA: 14/16	DESENHISTA: JOSÉ CARLOS P.

PROJETO DE SINALIZAÇÃO DE OBRAS

CÓDIGO	PLACA	QUANT.	CÓDIGO	PLACA	QUANT.
A.05	ATENÇÃO! PISTA INTERDITADA A 50 m CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU	-	T1	CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU	-
COT	CUIDADO! OBRA NA VIA TRANSVERSAL CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU	4	T2	CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU	1
OA24		4	T3	CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU	1

TAPUMES



LEGENDA

ÁREA INTERDITADA (EM SERVIÇO)
SINALIZAÇÃO DE OBRAS E SUPORTE
T"x"
PLACA DE OBRAS A IMPLANTAR
POSTES EXISTENTES
TAPUME FIXO E ILUMINADO

OBSERVAÇÕES
1 - SINALIZAR RIGOROSAMENTE DE ACORDO COM O PROJETO.
2 - PROVIDENCIAR ILUMINAÇÃO NOTURNA ADEQUADA.
3 - AVISAR A COMUNIDADE COM 48 HORAS DE ANTECEDÊNCIA, SOBRE A INTERDIÇÃO DO TRECHO DA VIA.
4 - GARANTIR ACESSO LOCAL AOS MORADORES DO TRECHO INTERDITADO.

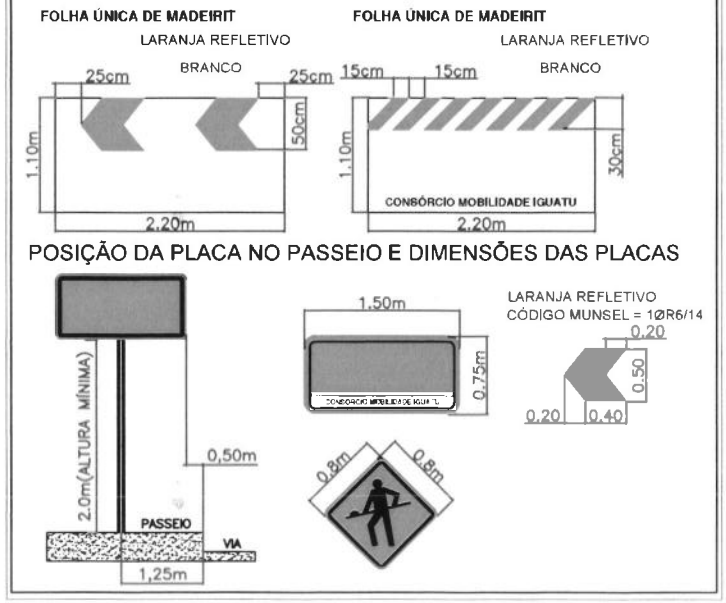
CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU
MARQUISE INFRAESTRUTURA · CONSTRUTORA SAMARIA LTDA · certare · TECH PROJ

LOCAL: ANEL VIÁRIO - JOÃO PAULO II - NOVO IGUATU EST:101+00 ATÉ 112+5.00– LD					NÚMERO DO PROJETO: 01
					MUNICÍPIO: IGUATU-CE
DESCRIÇÃO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO DE OBRAS					TRECHO: 01
DATA: MAIO/23	REVISÃO: R1	ESCALA: 1/1500	FORMATO: A3	PRANCHA: 15/16	DESENHISTA: JOSÉ CARLOS P.

PROJETO DE SINALIZAÇÃO DE OBRAS

CÓDIGO	PLACA	QUANT.	CÓDIGO	PLACA	QUANT.
A.05	ATENÇÃO! PISTA INTERDITADA A 50 m CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU	2	T1	CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU	1
COT	CUIDADO! OBRA NA VIA TRANSVERSAL CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU	2	T2	CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU	1
OA24		4	T3	CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU	3

TAPUMES



LEGENDA

ÁREA INTERDITADA (EM SERVIÇO)

SINALIZAÇÃO DE OBRAS E SUPORTE

PLACA DE OBRAS A IMPLANTAR

H T"x"

POSTES EXISTENTES

TAPUME FIXO E ILUMINADO

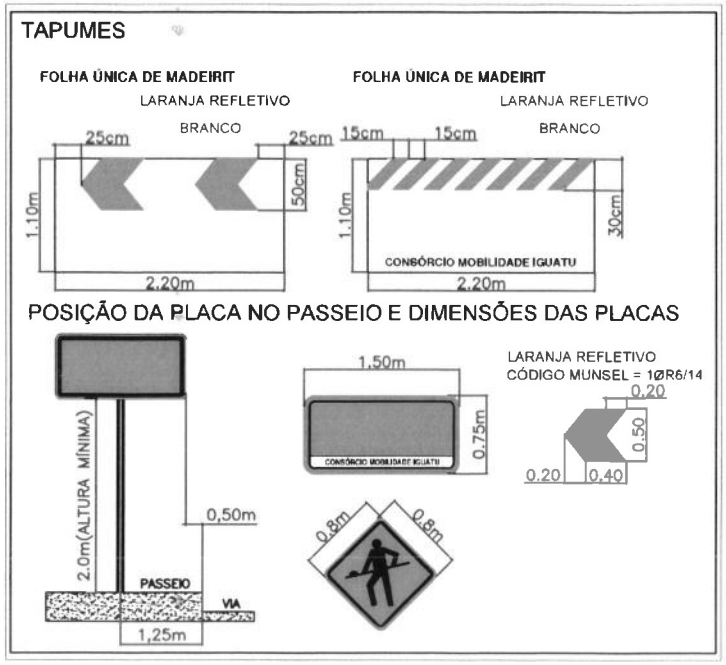
OBSERVAÇÕES:
1 - SINALIZAR RIGOROSAMENTE DE ACORDO COM O PROJETO.
2 - PROVIDENCIAR ILUMINAÇÃO NOTURNA ADEQUADA
3 - AVISAR A COMUNIDADE COM 48 HORAS DE ANTECEDÊNCIA, SOBRE A INTERDIÇÃO DO TRECHO DA VIA
4 - GARANTIR ACESSO LOCAL AOS MORADORES DO TRECHO INTERDITADO.

CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU

MARQUISE INFRAESTRUTURA · CONSTRUTORA SAMARIA LTDA · certare · TECH PROJ

LOCAL: ANEL VIÁRIO - JOÃO PAULO II - NOVO IGUATU EST:101+00 ATÉ 112+5.00– LE					NÚMERO DO PROJETO: 01
DESCRIÇÃO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO DE OBRAS					MUNICÍPIO: IGUATU-CE
					TRECHO: 01
DATA: MAIO/23	REVISÃO: R1	ESCALA: 1/1500	FORMATO: A3	PRANCHA: 16/16	DESENHISTA: JOSÉ CARLOS P.

PROJETO DE SINALIZAÇÃO DE OBRAS



LEGENDA

- PLACA DE OBRAS A IMPLANTAR
- POSTES EXISTENTES
- T"x" TAPUME FIXO E ILUMINADO
- ÁREA INTERDITADA (EM SERVIÇO)
- SINALIZAÇÃO DE OBRAS E SUPORTE

CÓDIGO	PLACA	QUANT.	CÓDIGO	PLACA	QUANT.
A.05	ATENÇÃO! PISTA INTERDITADA A 50 m CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU	-	T1	CONSORCIO MOBILIDADE IGUATU	1
COT	CUIDADO! OBRA NA VIA TRANSVERSAL CONSORCIO MOBILIDADE IGUATU	3	T2	CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU	-
OA24		5	T3	CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU	2

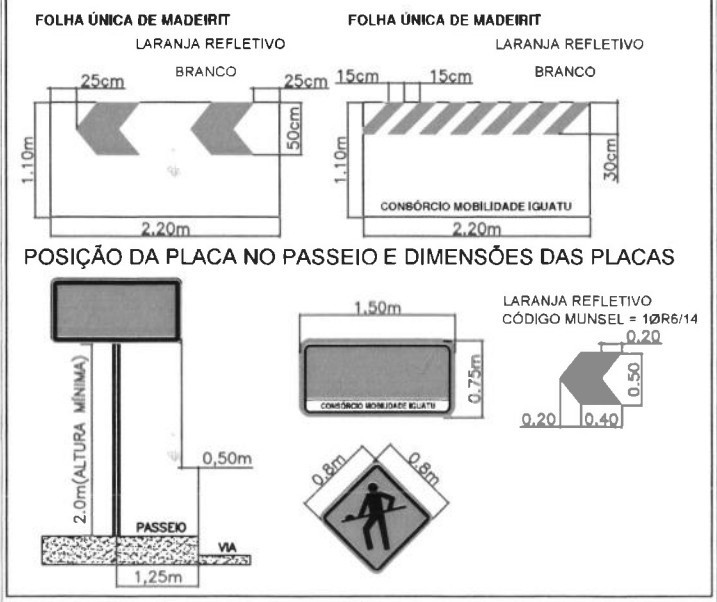
OBSERVAÇÕES:
1 - SINALIZAR RIGOROSAMENTE DE ACORDO COM O PROJETO.
2 - PROVIDENCIAR ILUMINAÇÃO NOTURNA ADEQUADA.
3 - AVISAR A COMUNIDADE COM 48 HORAS DE ANTECEDÊNCIA, SOBRE A INTERDIÇÃO DO TRECHO DA VIA.
4 - GARANTIR ACESSO LOCAL AOS MORADORES DO TRECHO INTERDITADO.

CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU

LOCAL: ANEL VIÁRIO - JOÃO PAULO II - NOVO IGUATU EST:03+00 ATÉ 26+00 – LD					NÚMERO DO PROJETO: 01
DESCRIÇÃO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO DE OBRAS					MUNICÍPIO: IGUATU-CE
					TRECHO: 02
DATA: MAIO/23	REVISÃO: R1	ESCALA: 1/1500	FORMATO: A3	PRANCHA: 01-06	DESENHISTA: JOSÉ CARLOS P.

PROJETO DE SINALIZAÇÃO DE OBRAS

TAPUMES



LEGENDA

- PLACA DE OBRAS A IMPLANTAR
- POSTES EXISTENTES
- T"x" TAPUME FIXO E ILUMINADO
- ÁREA INTERDITADA (EM SERVIÇO)
- SINALIZAÇÃO DE OBRAS E SUPORTE

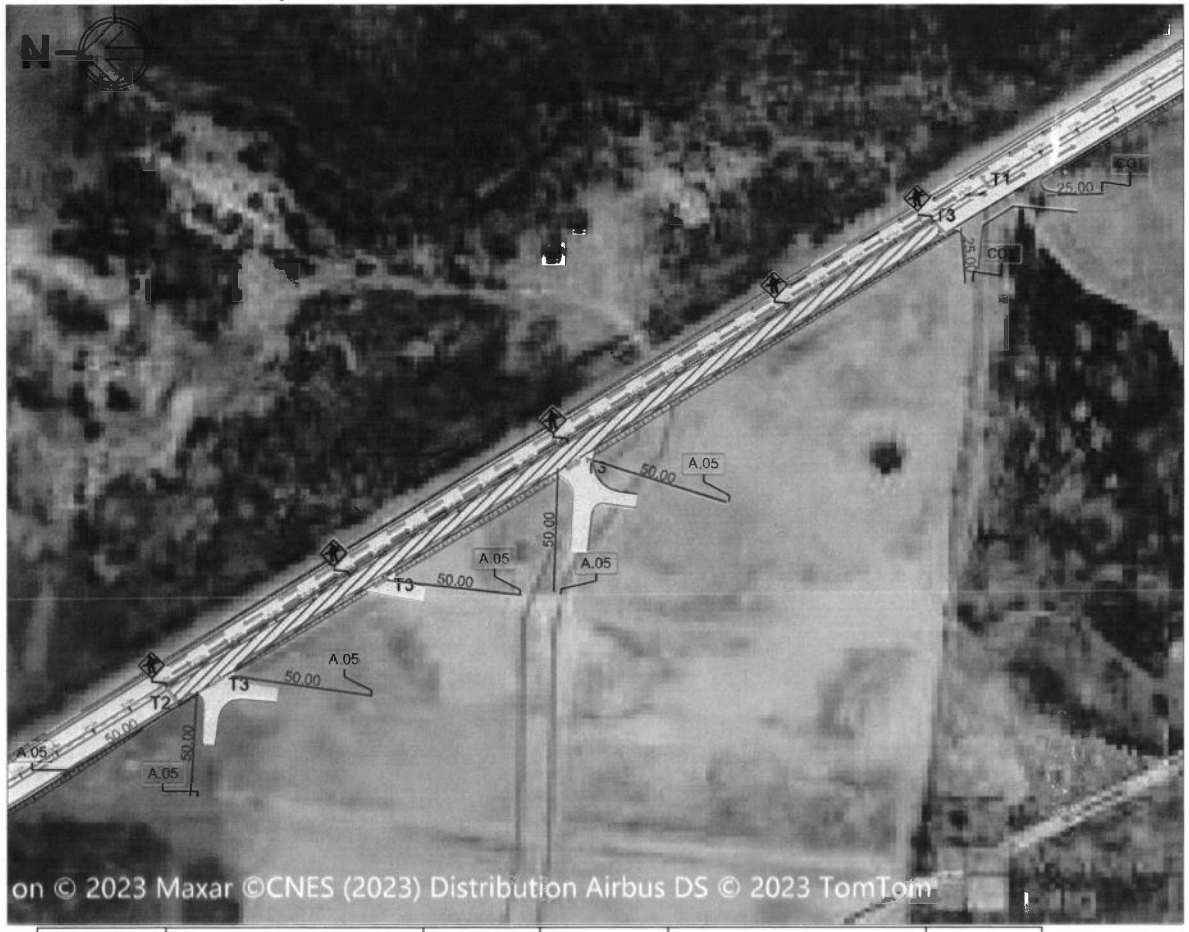
CÓDIGO	PLACA	QUANT.	CÓDIGO	PLACA	QUANT.
A.05	ATENÇÃO! PISTA INTERDITADA A 50 m CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU	1	T1	CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU	3
COT	CUIDADO! OBRA NA VIA TRANSVERSAL CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU	3	T2	CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU	1
OA24		5	T3	CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU	-

OBSERVAÇÕES:
1 - SINALIZAR RIGOROSAMENTE DE ACORDO COM O PROJETO.
2 - PROVIDENCIAR ILUMINAÇÃO NOTURNA ADEQUADA.
3 - AVISAR A COMUNIDADE COM 48 HORAS DE ANTECEDÊNCIA, SOBRE A INTERDIÇÃO DO TRECHO DA VIA.
4 - GARANTIR ACESSO LOCAL AOS MORADORES DO TRECHO INTERDITADO.

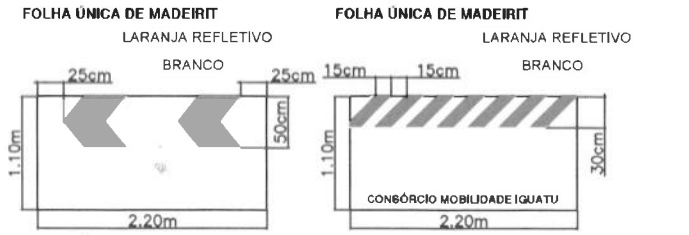
CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU
MARQUISE INFRAESTRUTURA · CONSTRUTORA SAMARIA LTDA · certare · TECH PROJ

LOCAL: ANEL VIÁRIO - JOÃO PAULO II - NOVO IGUATU EST:03+00 ATÉ 26+00 – LE					NÚMERO DO PROJETO: 01 MUNICÍPIO: IGUATU-CE
DESCRIÇÃO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO DE OBRAS					TRECHO: 02
DATA: MAIO/23	REVISÃO: R1	ESCALA: 1/1500	FORMATO: A3	PRANCHA: 02-06	DESENHISTA: JOSE CARLOS P.

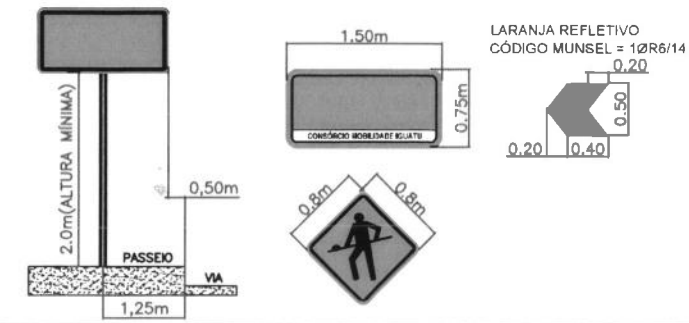
PROJETO DE SINALIZAÇÃO DE OBRAS



TAPUMES



POSIÇÃO DA PLACA NO PASSEIO E DIMENSÕES DAS PLACAS



LEGENDA

- PLACA DE OBRAS A IMPLANTAR
- POSTES EXISTENTES
- T"x" TAPUME FIXO E ILUMINADO
- ÁREA INTERDITADA (EM SERVIÇO)
- SINALIZAÇÃO DE OBRAS E SUPORTE

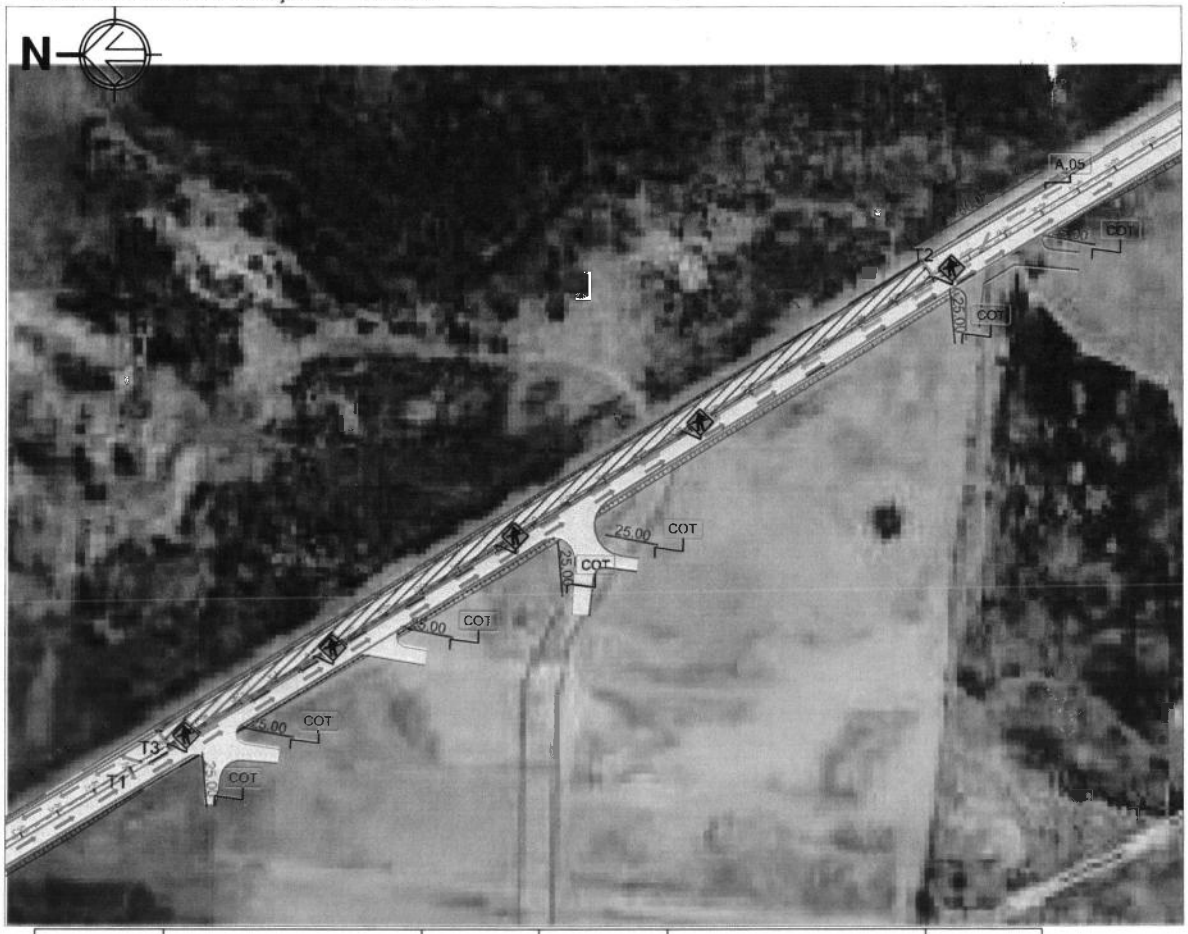
CÓDIGO	PLACA	QUANT.	CÓDIGO	PLACA	QUANT.
A.05	ATENÇÃO! PISTA INTERDITADA A 50 m CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU	6	T1	CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU	1
COT	CUIDADO! OBRA NA VIA TRANSVERSAL CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU	2	T2	CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU	1
OA24		5	T3	CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU	4

OBSERVAÇÕES:
1 - SINALIZAR RIGOROSAMENTE DE ACORDO COM O PROJETO.
2 - PROVIDENCIAR ILUMINAÇÃO NOTURNA ADEQUADA.
3 - AVISAR A COMUNIDADE COM 48 HORAS DE ANTECEDÊNCIA, SOBRE A INTERDIÇÃO DO TRECHO DA VIA.
4 - GARANTIR ACESSO LOCAL AOS MORADORES DO TRECHO INTERDITADO.

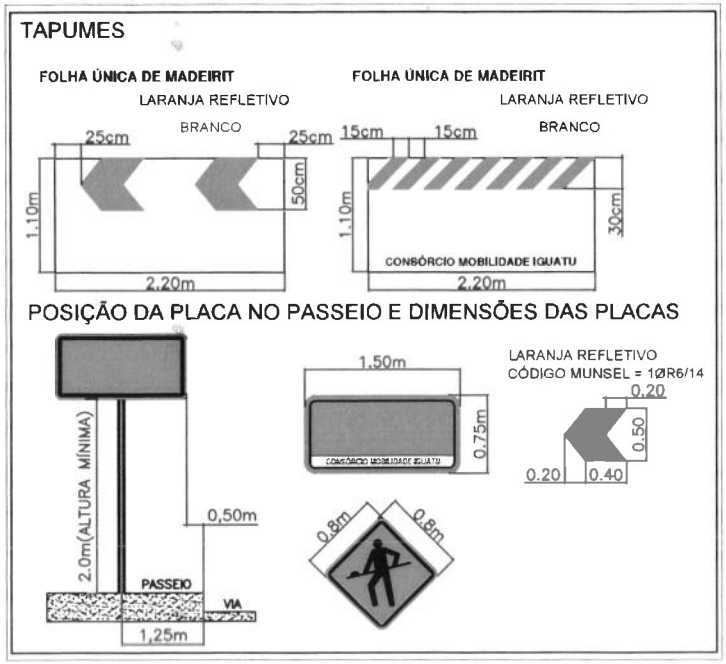
CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU
MARQUISE INFRAESTRUTURA · CONSTRUTORA SAMARIA LTDA · certare · TECH PROJ

LOCAL: ANEL VIÁRIO - JOÃO PAULO II - NOVO IGUATU EST:26+00 ATÉ EST:47+00– LD					NÚMERO DO PROJETO: 01
					MUNICÍPIO: IGUATU-CE
DESCRIÇÃO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO DE OBRAS					TRECHO: 02
DATA: MAIO/23	REVISÃO: R1	ESCALA: 1/1500	FORMATO: A3	PRANCHA: 03-06	DESENHISTA: JOSÉ CARLOS P.

PROJETO DE SINALIZAÇÃO DE OBRAS



TAPUMES



LEGENDA

- PLACA DE OBRAS A IMPLANTAR
- POSTES EXISTENTES
- T"x" TAPUME FIXO E ILUMINADO
- ÁREA INTERDITADA (EM SERVIÇO)
- SINALIZAÇÃO DE OBRAS E SUPORTE

CÓDIGO	PLACA	QUANT.	CÓDIGO	PLACA	QUANT.
A.05	ATENÇÃO! PISTA INTERDITADA A 50 m CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU	1	T1	CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU	1
COT	CUIDADO! OBRA NA VIA TRANSVERSAL CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU	7	T2	CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU	1
OA24		5	T3	CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU	1

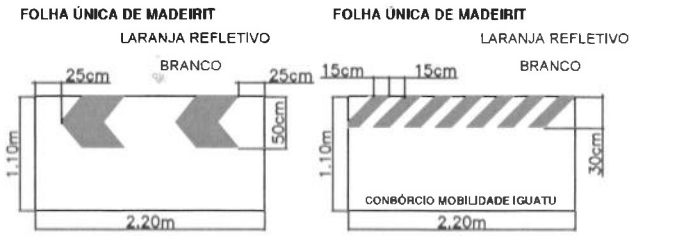
OBSERVAÇÕES:
1 - SINALIZAR RIGOROSAMENTE DE ACORDO COM O PROJETO.
2 - PROVIDENCIAR ILUMINAÇÃO NOTURNA ADEQUADA.
3 - AVISAR A COMUNIDADE COM 48 HORAS DE ANTECEDÊNCIA, SOBRE A INTERDIÇÃO DO TRECHO DA VIA.
4 - GARANTIR ACESSO LOCAL AOS MORADORES DO TRECHO INTERDITADO.

CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU

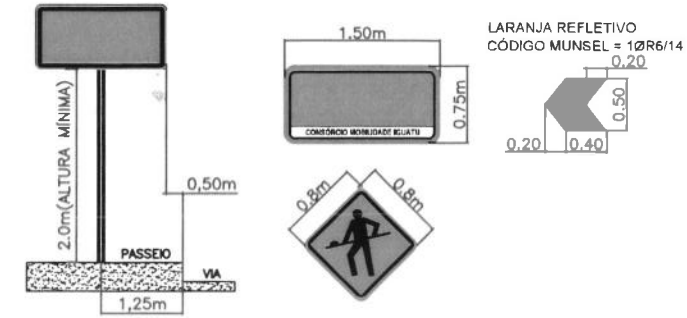
LOCAL: ANEL VIÁRIO - JOÃO PAULO II - NOVO IGUATU EST:26+00 ATÉ EST:47+00– LE					NÚMERO DO PROJETO: 01
DESCRIÇÃO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO DE OBRAS					MUNICÍPIO: IGUATU-CE
					TRECHO: 02
DATA: MAIO/23	REVISÃO: R1	ESCALA: 1/1500	FORMATO: A3	PRANCHA: 04-06	DESENHISTA: JOSÉ CARLOS P.

PROJETO DE SINALIZAÇÃO DE OBRAS

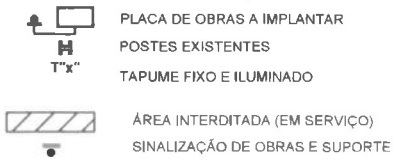
TAPUMES



POSIÇÃO DA PLACA NO PASSEIO E DIMENSÕES DAS PLACAS



LEGENDA



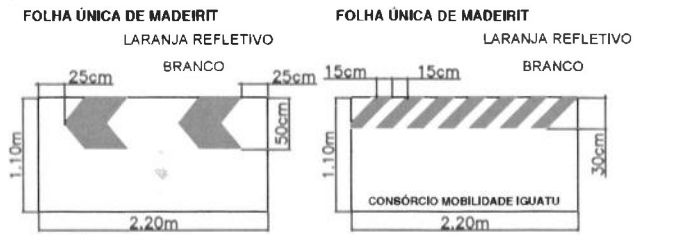
CÓDIGO	PLACA	QUANT.	CÓDIGO	PLACA	QUANT.
A.05	ATENÇÃO! PISTA INTERDITADA A 50 m CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU	5	T1	CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU	2
COT	CUIDADO! OBRA NA VIA TRANSVERSAL CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU	2	T2	CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU	1
OA24		5	T3	CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU	3

OBSERVAÇÕES
1 - SINALIZAR RIGOROSAMENTE DE ACORDO COM O PROJETO.
2 - PROVIDENCIAR ILUMINAÇÃO NOTURNA ADEQUADA.
3 - AVISAR A COMUNIDADE COM 48 HORAS DE ANTECEDÊNCIA, SOBRE A INTERDIÇÃO DO TRECHO DA VIA.
4 - GARANTIR ACESSO LOCAL AOS MORADORES DO TRECHO INTERDITADO.

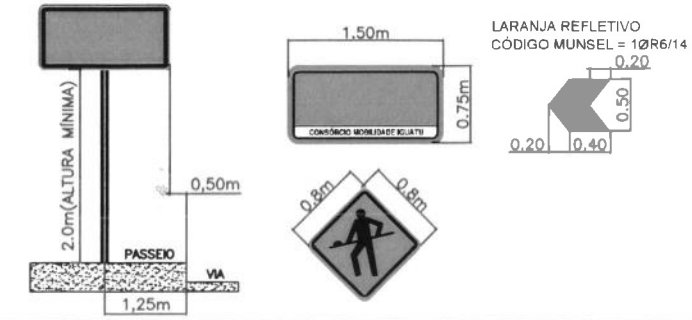
CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU
MARQUISE INFRAESTRUTURA · CONSTRUTORA SAMARIA LTDA · certare · TECH PROJETOS

LOCAL: ANEL VIÁRIO - JOÃO PAULO II - NOVO IGUATU EST:47+00 ATÉ A EST:76+00- LD					NÚMERO DO PROJETO: 01
DESCRIÇÃO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO DE OBRAS					MUNICÍPIO: IGUATU-CE
					TRECHO: 02
DATA: MAIO/23	REVISÃO: R1	ESCALA: 1/1500	FORMATO: A3	PRANCHA: 05-06	DESENHISTA: JOSE CARLOS P.

TAPUMES



POSIÇÃO DA PLACA NO PASSEIO E DIMENSÕES DAS PLACAS



LEGENDA

- PLACA DE OBRAS A IMPLANTAR
- POSTES EXISTENTES
- TAPUME FIXO E ILUMINADO
- ÁREA INTERDITADA (EM SERVIÇO)
- SINALIZAÇÃO DE OBRAS E SUPORTE

CÓDIGO	PLACA	QUANT.	CÓDIGO	PLACA	QUANT.
A.05	ATENÇÃO! PISTA INTERDITADA A 50 m CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU	1	T1	CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU	2
COT	CUIDADO! OBRA NA VIA TRANSVERSAL CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU	3	T2	CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU	1
OA24		6	T3	CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU	3

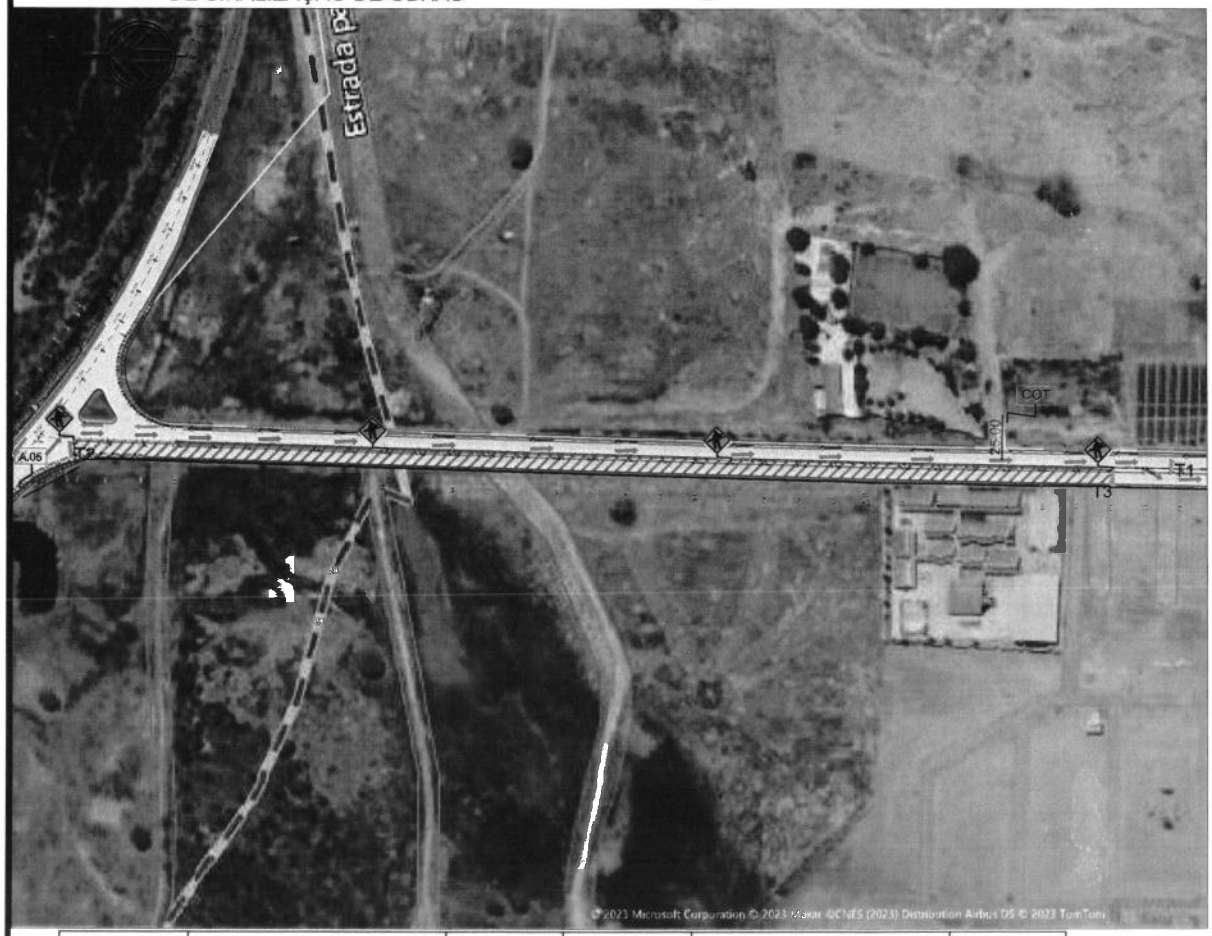
OBSERVAÇÕES:
1 - SINALIZAR RIGOROSAMENTE DE ACORDO COM O PROJETO.
2 - PROVIDENCIAR ILUMINAÇÃO NOTURNA ADEQUADA.
3 - AVISAR A COMUNIDADE COM 48 HORAS DE ANTECEDÊNCIA, SOBRE A INTERDIÇÃO DO TRECHO DA VIA.
4 - GARANTIR ACESSO LOCAL AOS MORADORES DO TRECHO INTERDITADO.

CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU

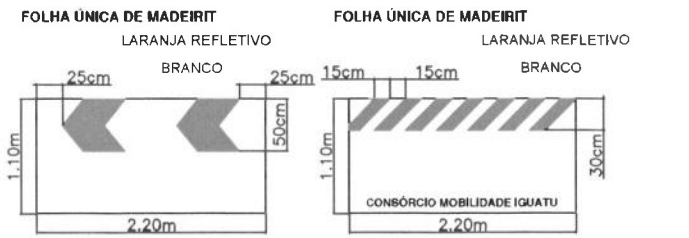
MARQUISE INFRAESTRUTURA | CONSTRUTORA SAMARIA LTDA | certare | TECH PROJ

LOCAL: ANEL VIÁRIO - JOÃO PAULO II - NOVO IGUATU EST:47+00– ATÉ EST: 78+00 – LE					NÚMERO DO PROJETO: 01
DESCRIÇÃO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO DE OBRAS					MUNICÍPIO: IGUATU-CE
					TRECHO: 02
DATA: MAIO/23	REVISÃO: R1	ESCALA: 1/1500	FORMATO: A3	PRANCHA: 06-06	DESENHISTA: JOSE CARLOS P.

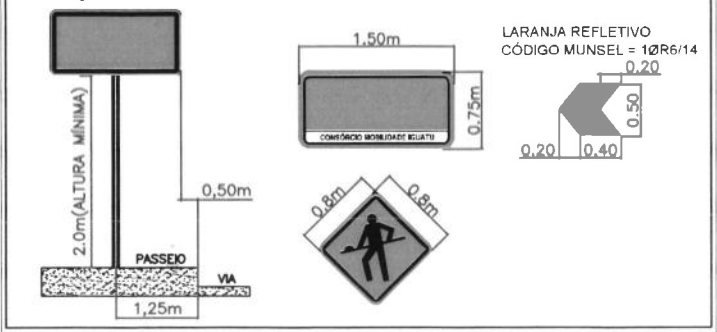
PROJETO DE SINALIZAÇÃO DE OBRAS



TAPUMES



POSIÇÃO DA PLACA NO PASSEIO E DIMENSÕES DAS PLACAS



LEGENDA

- PLACA DE OBRAS A IMPLANTAR
- POSTES EXISTENTES
- T"x" TAPUME FIXO E ILUMINADO
- ÁREA INTERDITADA (EM SERVIÇO)
- SINALIZAÇÃO DE OBRAS E SUPORTE

CÓDIGO	PLACA	QUANT.	CÓDIGO	PLACA	QUANT.
A.05	ATENÇÃO! PISTA INTERDITADA A 50 m CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU	1	T1	CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU	1
COT	CUIDADO! OBRA NA VIA TRANSVERSAL CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU	1	T2	CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU	1
OA24		4	T3	CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU	1

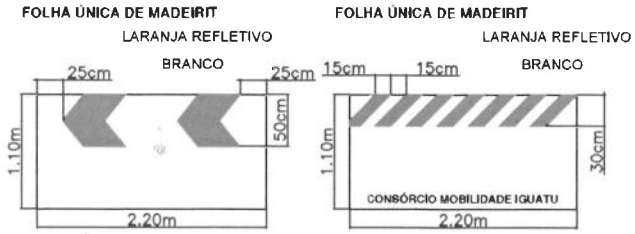
OBSERVAÇÕES
1 - SINALIZAR RIGOROSAMENTE DE ACORDO COM O PROJETO.
2 - PROVIDENCIAR ILUMINAÇÃO NOTURNA ADEQUADA.
3 - AVISAR A COMUNIDADE COM 48 HORAS DE ANTECEDÊNCIA, SOBRE A INTERDIÇÃO DO TRECHO DA VIA.
4 - GARANTIR ACESSO LOCAL AOS MORADORES DO TRECHO INTERDITADO.

CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU
MARQUISE INFRAESTRUTURA · CONSTRUTORA SAMARIA LTDA · certare · TECH PROJ

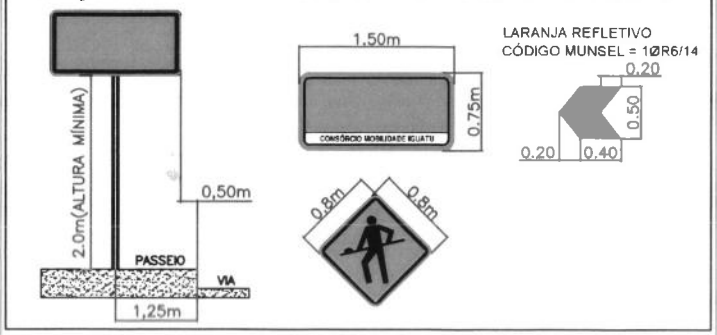
LOCAL: ANEL VIÁRIO - JOÃO PAULO II - NOVO IGUATU EST:00+00 ATÉ A EST:31+00– LD					NÚMERO DO PROJETO: 01
					MUNICÍPIO: IGUATU-CE
DESCRIÇÃO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO DE OBRAS					TRECHO: 03
DATA: MAIO/23	REVISÃO: R1	ESCALA: 1/1500	FORMATO: A3	PRANCHA: 01-04	DESENHISTA: JOSÉ CARLOS P.

PROJETO DE SINALIZAÇÃO DE OBRAS

TAPUMES



POSIÇÃO DA PLACA NO PASSEIO E DIMENSÕES DAS PLACAS



LEGENDA

- PLACA DE OBRAS A IMPLANTAR
- H T"x" — POSTES EXISTENTES
- TAPUME FIXO E ILUMINADO
- ÁREA INTERDITADA (EM SERVIÇO)
- SINALIZAÇÃO DE OBRAS E SUPORTE

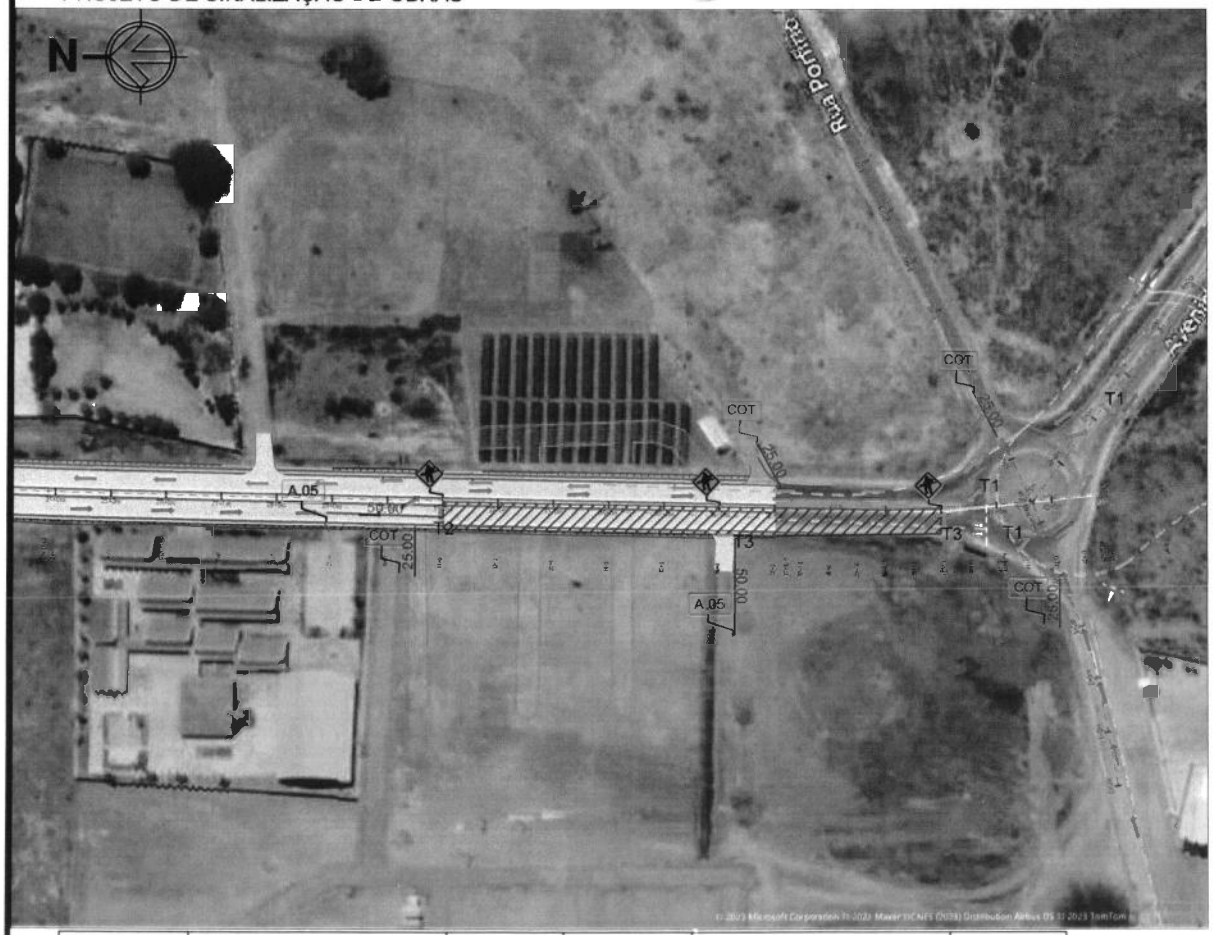
CÓDIGO	PLACA	QUANT.	CÓDIGO	PLACA	QUANT.
A.05	ATENÇÃO! PISTA INTERDITADA A 50 m — CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU	2	T1	CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU	2
COT	CUIDADO! OBRA NA VIA TRANSVERSAL — CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU	1	T2	CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU	1
OA24		4	T3	CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU	1

OBSERVAÇÕES
1 - SINALIZAR RIGOROSAMENTE DE ACORDO COM O PROJETO.
2 - PROVIDENCIAR ILUMINAÇÃO NOTURNA ADEQUADA.
3 - AVISAR A COMUNIDADE COM 48 HORAS DE ANTECEDÊNCIA, SOBRE A INTERDIÇÃO DO TRECHO DA VIA.
4 - GARANTIR ACESSO LOCAL AOS MORADORES DO TRECHO INTERDITADO.

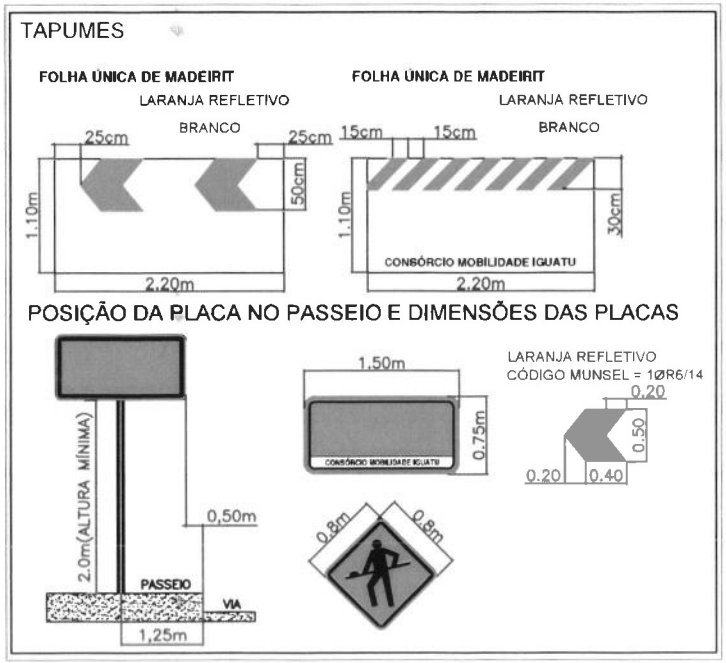
CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU
MARQUISE INFRAESTRUTURA — CONSTRUTORA SAMARIA LTDA — certare — TECH PROJ

LOCAL: ANEL VIÁRIO - JOÃO PAULO II - NOVO IGUATU EST:00+00 ATÉ A EST:31+00- LE					NÚMERO DO PROJETO: 01
					MUNICÍPIO: IGUATU-CE
DESCRIÇÃO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO DE OBRAS					TRECHO: 03
DATA: MAIO/23	REVISÃO: R1	ESCALA: 1/1500	FORMATO: A3	PRANCHA: 02-04	DESENHISTA: JOSÉ CARLOS P.

PROJETO DE SINALIZAÇÃO DE OBRAS



TAPUMES



LEGENDA

- PLACA DE OBRAS A IMPLANTAR
- POSTES EXISTENTES
- T"x" TAPUME FIXO E ILUMINADO
- ÁREA INTERDITADA (EM SERVIÇO)
- SINALIZAÇÃO DE OBRAS E SUPORTE

CÓDIGO	PLACA	QUANT.	CÓDIGO	PLACA	QUANT.
A.05	ATENÇÃO! PISTA INTERDITADA A 50 m CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU	2	T1	CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU	3
COT	CUIDADO! OBRA NA VIA TRANSVERSAL CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU	4	T2	CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU	1
OA24		3	T3	CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU	2

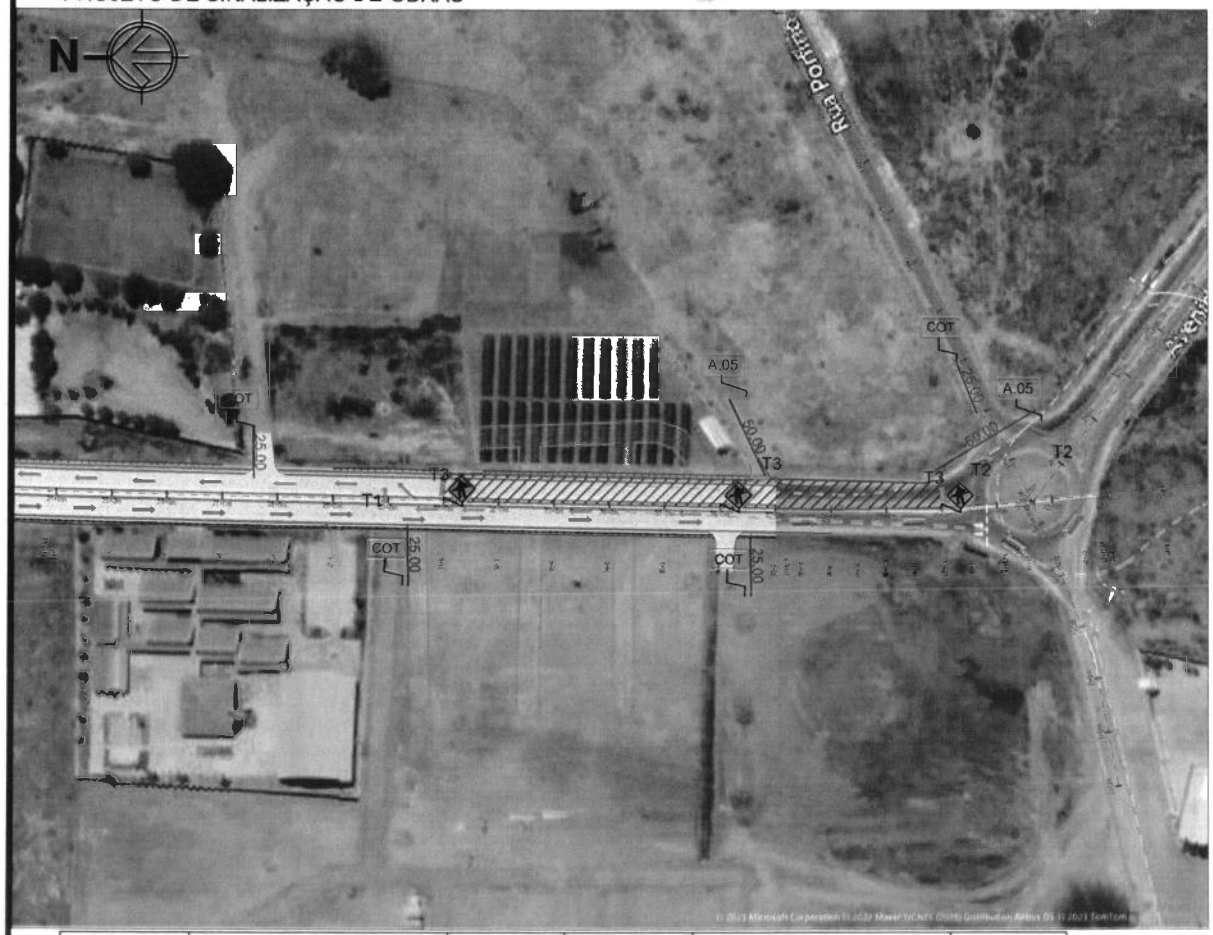
OBSERVAÇÕES:
1 - SINALIZAR RIGOROSAMENTE DE ACORDO COM O PROJETO.
2 - PROVIDENCIAR ILUMINAÇÃO NOTURNA ADEQUADA.
3 - AVISAR A COMUNIDADE COM 48 HORAS DE ANTECEDÊNCIA, SOBRE A INTERDIÇÃO DO TRECHO DA VIA.
4 - GARANTIR ACESSO LOCAL AOS MORADORES DO TRECHO INTERDITADO.

CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU

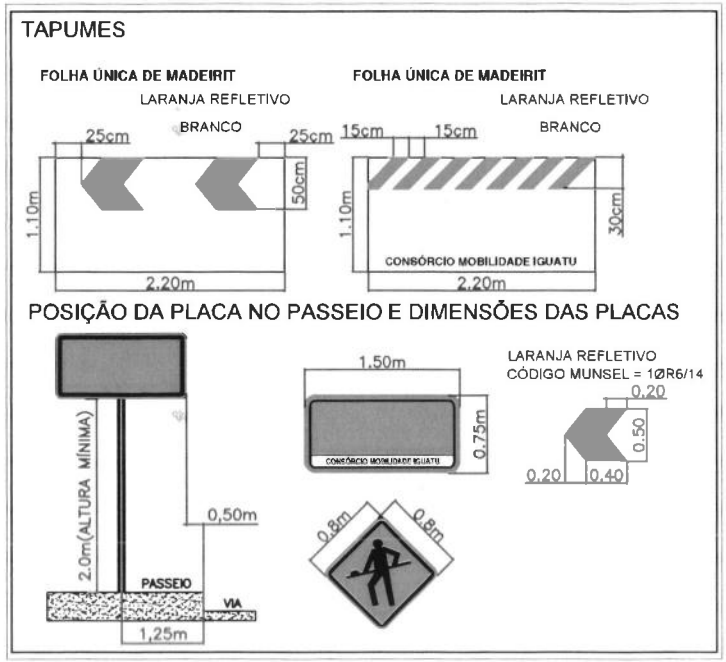
MARQUISE INFRAESTRUTURA | CONSTRUTORA SAMARIA LTDA | certare | TECH PROJ

LOCAL: ANEL VIÁRIO - JOÃO PAULO II - NOVO IGUATU EST:31+00 ATÉ A EST:43+00– LD DESCRIÇÃO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO DE OBRAS					NÚMERO DO PROJETO: 01 MUNICÍPIO: IGUATU-CE TRECHO: 03
DATA: MAIO/23	REVISÃO: R1	ESCALA: 1/1500	FORMATO: A3	PRANCHA: 03-04	DESENHISTA: JOSE CARLOS P.

PROJETO DE SINALIZAÇÃO DE OBRAS



TAPUMES



LEGENDA

- PLACA DE OBRAS A IMPLANTAR
- H — POSTES EXISTENTES
- T"x" — TAPUME FIXO E ILUMINADO
- ÁREA INTERDITADA (EM SERVIÇO)
- SINALIZAÇÃO DE OBRAS E SUPORTE

CÓDIGO	PLACA	QUANT.	CÓDIGO	PLACA	QUANT.
A.05	ATENÇÃO! PISTA INTERDITADA A 50 m — CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU	2	T1	CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU	1
COT	CUIDADO! OBRA NA VIA TRANSVERSAL — CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU	3	T2	CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU	2
OA24		3	T3	CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU	2

OBSERVAÇÕES:
1 - SINALIZAR RIGOROSAMENTE DE ACORDO COM O PROJETO.
2 - PROVIDENCIAR ILUMINAÇÃO NOTURNA ADEQUADA.
3 - AVISAR A COMUNIDADE COM 48 HORAS DE ANTECEDÊNCIA, SOBRE A INTERDIÇÃO DO TRECHO DA VIA.
4 - GARANTIR ACESSO LOCAL AOS MORADORES DO TRECHO INTERDITADO.

CONSÓRCIO MOBILIDADE IGUATU

LOCAL: ANEL VIÁRIO - JOÃO PAULO II - NOVO IGUATU EST:31+00 ATÉ A EST:43+00– LE					NÚMERO DO PROJETO: 01
					MUNICÍPIO: IGUATU-CE
DESCRIÇÃO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO DE OBRAS					TRECHO: 03
DATA: MAIO/23	REVISÃO: R1	ESCALA: 1/1500	FORMATO: A3	PRANCHA: 04-04	DESENHISTA: JOSÉ CARLOS P.

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

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20261866417

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

1. Responsável Técnico

FRANCISCO DAS CHAGAS PEREIRA PAIVA

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **0611079879**

Registro: **49521D CE**

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE IGUATU** CPF/CNPJ: **07.810.468/0001-90**

AVENIDA RUI BARBOSA Nº: **00**

Complemento: Bairro: **SÃO SEBASTIÃO**

Cidade: **IGUATU** UF: **CE** CEP: **63500000**

Contrato: **Não especificado** Celebrado em: **24/04/2026**

Valor: **R$ 13.000,00** Tipo de contratante: **Pessoa Juridica de Direito Público**

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

AVENIDA DOM JOSÉ MAURO RAMALHO DE ALARCÓN E SANTIAGO Nº: **00**

Complemento: Bairro: **ALVORADA**

Cidade: **IGUATU** UF: **CE** CEP: **63507656**

Data de Início: **01/05/2026** Previsão de término: **30/04/2027** Coordenadas Geográficas: **06°20'47.01"S, 39°19'24.30"W**

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

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE IGUATU** CPF/CNPJ: **07.810.468/0001-90**

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração	Quantidade	Unidade
80 - Projeto > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS	61.609,52	m2
80 - Projeto > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA	4.400,70	m2
80 - Projeto > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO	1.320,20	m2
80 - Projeto > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > #4.2.3 - DE CALÇADA	24.643,84	m2
35 - Elaboração de orçamento > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS	61.609,52	m2
35 - Elaboração de orçamento > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA	4.400,70	m2
35 - Elaboração de orçamento > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO	1.320,20	m2
35 - Elaboração de orçamento > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > #4.2.3 - DE CALÇADA	24.643,84	m2
18 - Fiscalização	**Quantidade**	**Unidade**
60 - Fiscalização de obra > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS	61.609,52	m2
60 - Fiscalização de obra > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA	4.400,70	m2
60 - Fiscalização de obra > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO	1.320,20	m2
60 - Fiscalização de obra > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > #4.2.3 - DE CALÇADA	24.643,84	m2

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

5. Observações

ART de Projeto, orçamento e fiscalização para obra de PAVIMENTAÇÃO DO ANEL VIÁRIO ENTRE JOÃO PAULO II E NOVO IGUATU, vinculada a art de cargo e função 0611079879000012

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n.

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: https://crea-ce.sitac.com.br/publico/, com a chave: 6a2y1
Impresso em: 27/04/2026 às 13:30:16 por: , ip: 189.85.118.144

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

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20261866417

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

5296/2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____, _____ de _____ de _____

Local data

Documento assinado eletronicamente
com credenciais de login e senha
FRANCISCO DAS CHAGAS PEREIRA PAIVA
RNP: 0611079879
Data: 27/04/2026 13:30:16

FRANCISCO DAS CHAGAS PEREIRA PAIVA - CPF: 038.162.533-85

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGUATU - CNPJ: 07.810.468/0001-90

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$ 108,39** Registrada em: **27/04/2026** Valor pago: **R$ 108,40** Nosso Número: **8218806883**