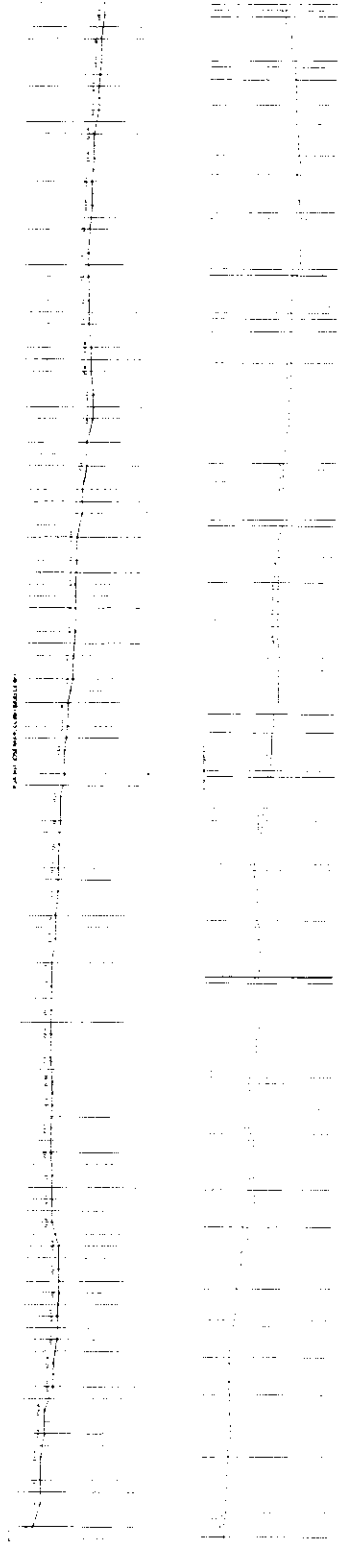




Mapa de localização.



- ____ COORDENAÇÃO GERAL
- ____ COORDENAÇÃO TÉCNICA
- ____ COORDENAÇÃO DE PROJETO
- ____ COORDENAÇÃO DE EXECUÇÃO

Atende-se a todas as condições de trabalho, ficando o presente contrato de trabalho em vigor a partir da data de assinatura do presente instrumento, sob as condições de trabalho e remuneração estabelecidas no presente instrumento, desde que atendidas pelo empregador.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOIHA 2

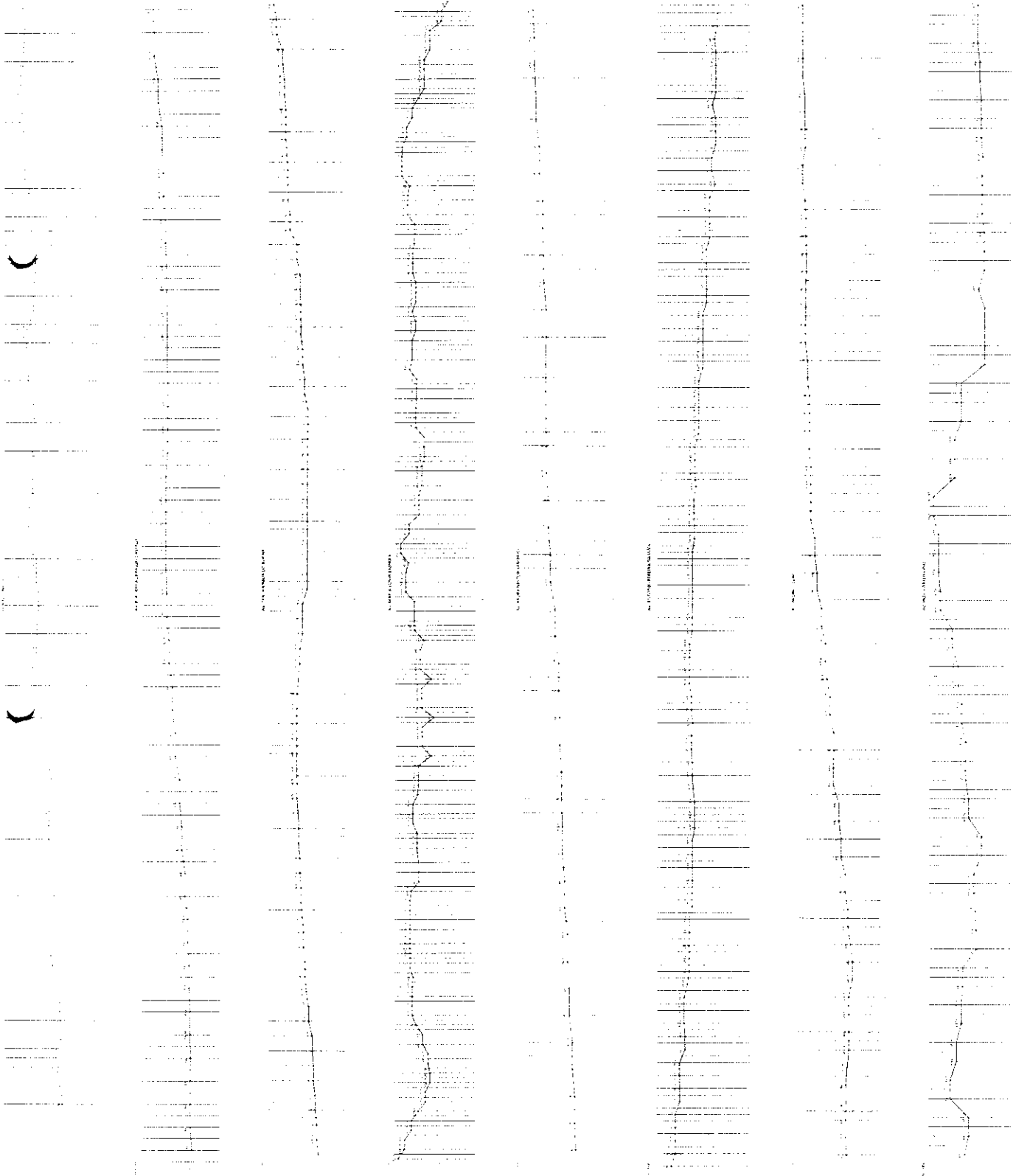
[Handwritten Signature]
Dezsones C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREACE 14879

QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL



PROGRAMA DE SANEAMENTO E INFRAESTRUTURA URBANA
MÓDULO DE MOBILIDADE URBANA
LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE, CEARÁ, BRASIL

CONTIÚO	MAPA DE LOCALIZAÇÃO E PERFS LONGITUDINAIS DA CICLOFAIXA	PARCELA	01/04
DATA:	FEV/DE 2024	ESCALA:	S/ESC.



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Forma Nº 6834

Deogenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 44978

QUADRO DE REVISÕES	
Nº	ASSINTE
01	01/2024
02	01/2024



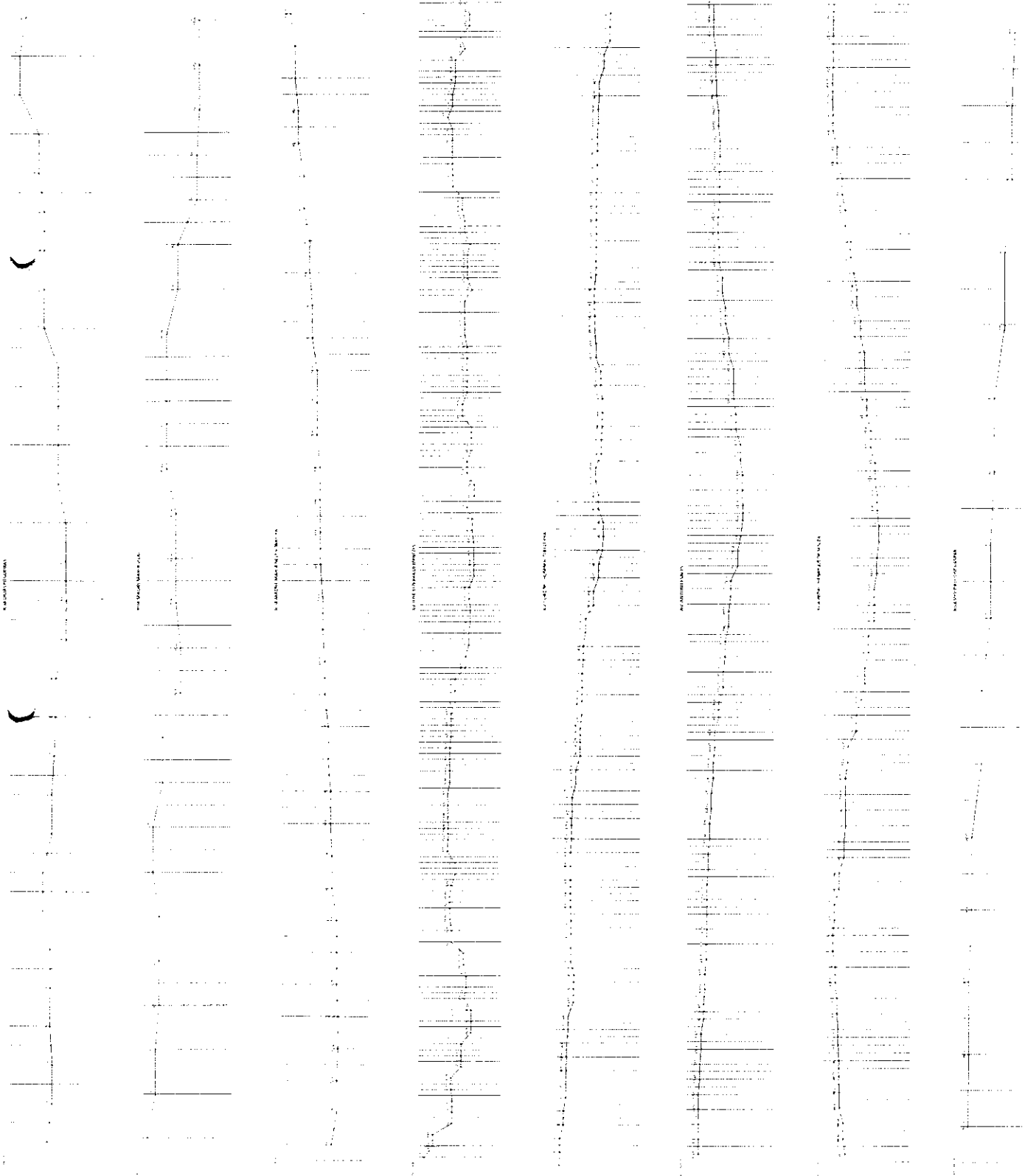
JUAZEIRO DO NORTE



CNA

PROGRAMA DE SANEAMENTO E INFRAESTRUTURA URBANA
META DO PROGRAMA: MOBILIDADE URBANA
TIPOLOGIA: SIMULADAO VIARIA - CICLOFAIXA
LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE, CEARÁ, BRASIL

CONTENIDO: MAPA DE LOCALIZAÇÃO E PERIS LONGITUDINAIS DA CICLOFAIXA
DESENHO: SEMP/PA/JN
DATA: FEV DE 2024
BLOCO: S/ESC
PRIMEIRA: 02/04



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Forma Nº 6834

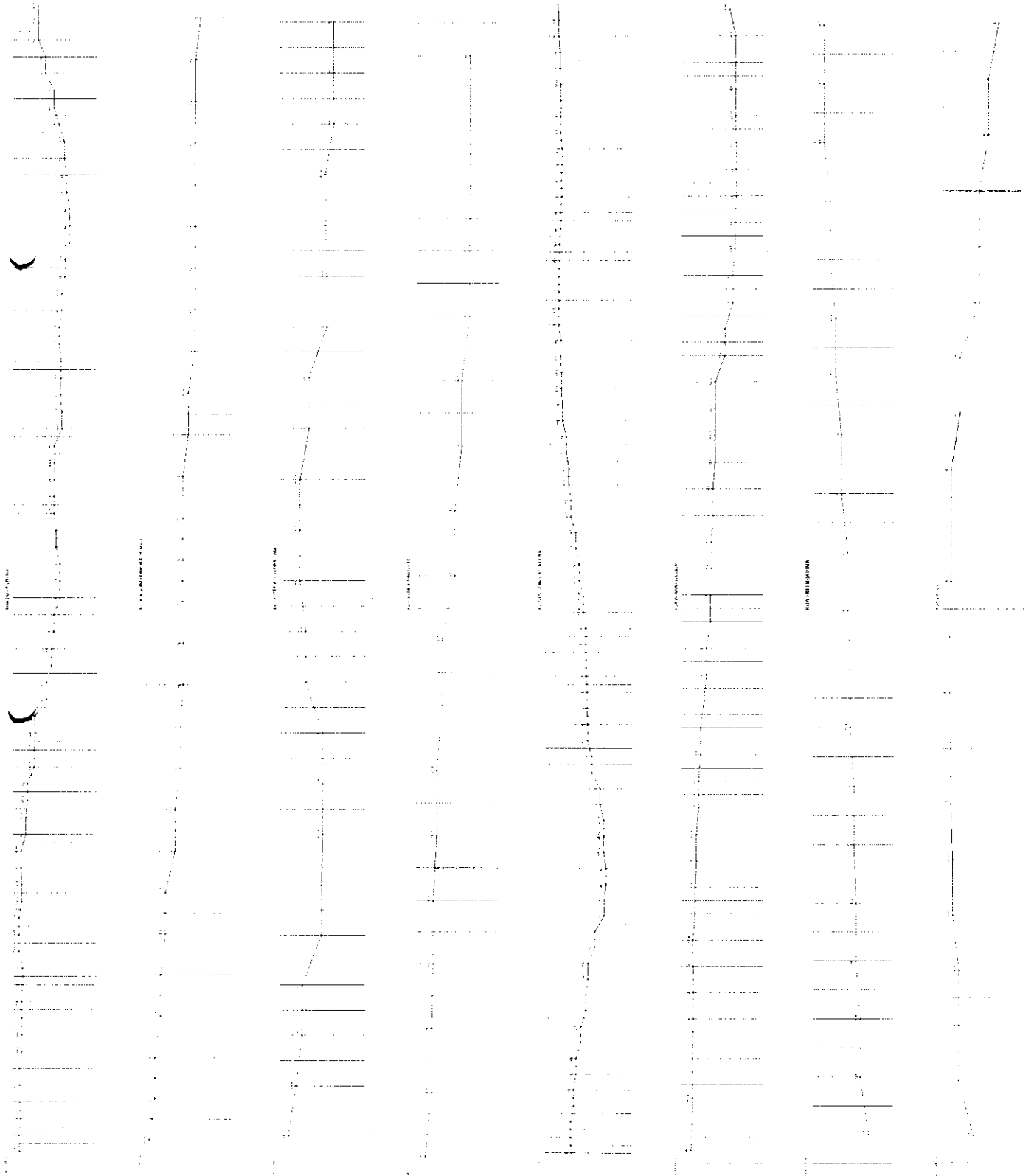
Deborahs C. Rodrigues
Engenheira Civil
CREA/CE 4979

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



PROGRAMA DE SANEAMENTO E INFRAESTRUTURA URBANA
TIPOLOGIA: MOBILIDADE URBANA
SINALIZAÇÃO VIÁRIA - CICLOFAIXA
LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE, CEARÁ, BRASIL

CONTEÚDO: MAPA DE LOCALIZAÇÃO E PERIS LONGITUDINAIS DA CICLOFAIXA
DESENHO: DATA: 03/04
SÉRIE: SCS
PRINCIPAIS COMPONENTES: SCS



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 684

Dezoberto C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 14678

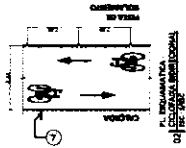
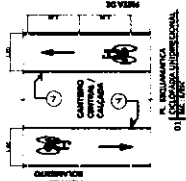
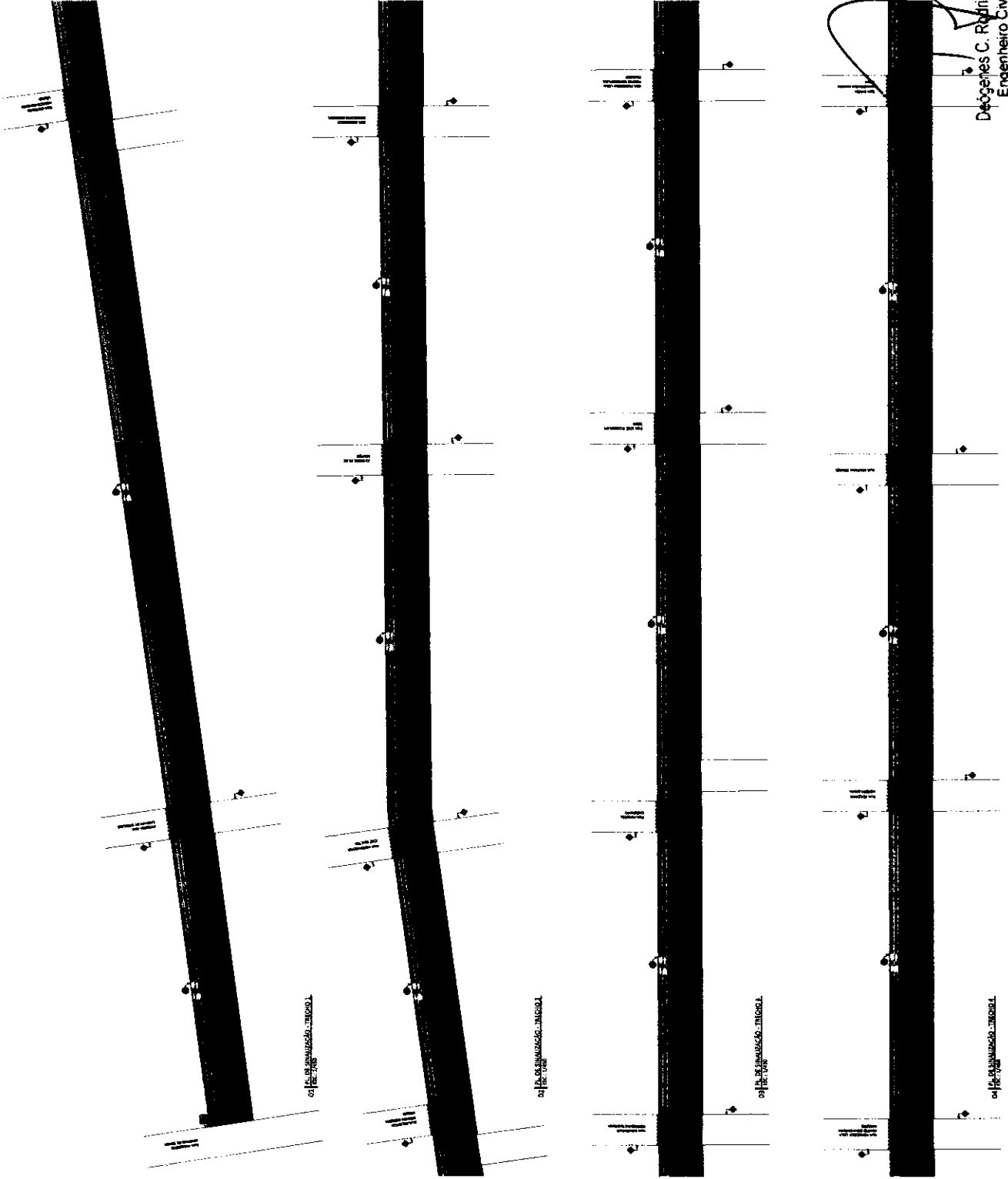
QUADRO DE REVISÕES		DATA
Nº	DESCRIÇÃO	DATA
01	REVISÃO	14/02/2024
02	REVISÃO	14/02/2024



PROGRAMA DE SANEAMENTO E INFRAESTRUTURA URBANA
MÓDULO MOBILIDADE URBANA
TIPOLOGIA: SINALIZAÇÃO VIÁRIA - CICLOFAIXA
LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE, CEARÁ, BRASIL

CONTEÚDO: MAPA DE LOCALIZAÇÃO E PERFS LONGITUDINAIS DA CICLOFAIXA
DESENHO: SINFRA/JN
DATA: FEV DE 2024
ESCALA: 5/85C
PRIMEIRA: 04/04
PRIMEIRO: 04/04

RUA SGT. JOSÉ MARCOLINO BRASILEIRO



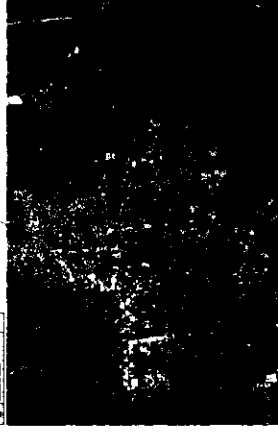
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FORTM Nº 682

- CIRCUNVALA URBANIZACIONAL LARGURA = 1,20 m
- CIRCUNVALA URBANIZACIONAL LARGURA = 1,20 m
- CIRCUNVALA URBANIZACIONAL LARGURA = 1,20 m
- CIRCUNVALA URBANIZACIONAL LARGURA = 1,20 m

DESENHO COMPLEMENTADO COM RESERVETES

De acordo com o Manual Brasileiro de Sinalização de Tráfego, Volume 1, Edição Conselho Nacional de Tráfego - CONTRAN, ano 2022.
 (*) Admissão ao layout dos veículos de trânsito, no entendimento e em 1,00m de largura, com o intuito de garantir a segurança dos usuários e a fluidez do trânsito, bem como a distribuição homogênea dos veículos, para a utilização do espaço público, com o intuito de garantir a segurança dos usuários e a fluidez do trânsito.

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10



QUADRO DE REVISÕES	
Nº	DATA
01	20/07/2024
02	20/07/2024
03	20/07/2024



PROGRAMA DE SANEAMENTO E INFRAESTRUTURA URBANA
 METAS PROGRAMAS
 MOBILIDADE URBANA
 LOCAL: SINALIZAÇÃO VÁRIA - CICLOFAIXA

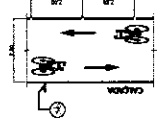
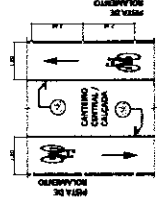
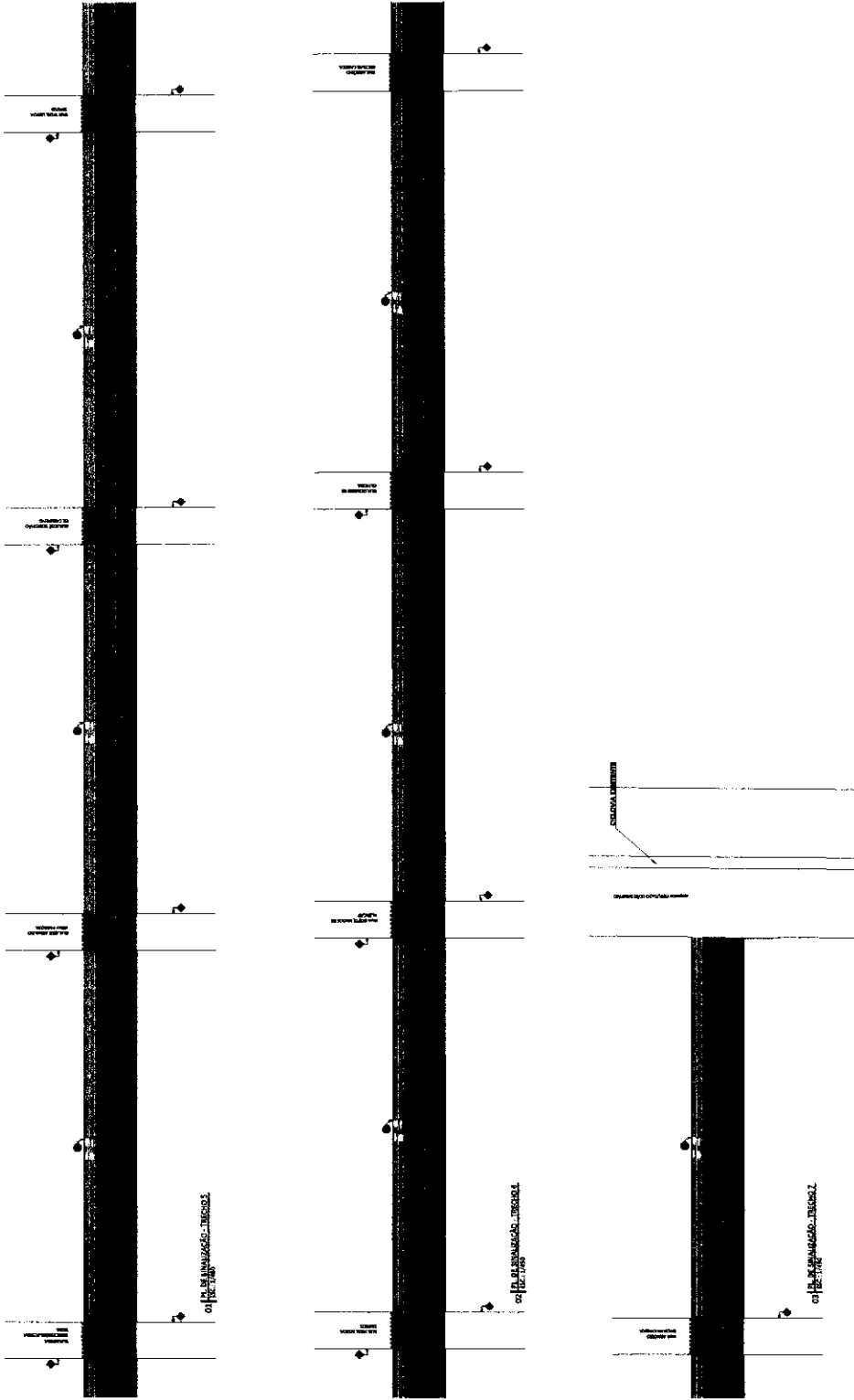
RUA SGT. JOSÉ MARCOLINO BRASILEIRO, JUAZEIRO DO NORTE, GOIÁS, BRASIL

CONTRATO: CROQUI DE SINALIZAÇÃO DA CICLOFAIXA
 DESENHO: SENEIRA IN
 DATA: MAR DE 2024
 ESCALA: INDICADA

PRONCHA
 01/53

Deogenes C. Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CREA/GO 44979

RUA SGT. JOSÉ MARCOLINO BRASILEIRO



01/12/2024

01/12/2024

01/12/2024

01/12/2024

01/12/2024

01/12/2024

01/12/2024

01/12/2024

01/12/2024

01/12/2024

01/12/2024

01/12/2024

01/12/2024

01/12/2024

01/12/2024

01/12/2024

01/12/2024

01/12/2024

01/12/2024

01/12/2024

01/12/2024

01/12/2024

01/12/2024

01/12/2024

01/12/2024

01/12/2024

01/12/2024

01/12/2024

01/12/2024

01/12/2024

01/12/2024

01/12/2024

01/12/2024

01/12/2024

01/12/2024

01/12/2024

01/12/2024

01/12/2024

01/12/2024

01/12/2024

01/12/2024

01/12/2024

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 68/68

01/12/2024



QUADRO DE REVISÕES	
Nº	REVISÃO
01	EMISSÃO
02	REVISÃO



JUAZEIRO DO NORTE



CMISU

PROGRAMA DE SANEAMENTO E INFRAESTRUTURA URBANA
 META DO PROGRAMA: MOBILIDADE URBANA
 TIPOLOGIA: SINALIZAÇÃO VIÁRIA - CICLOFAIXA
 LOCAL: RUA SGT. JOSÉ MARCOLINO BRASILEIRO, JUAZEIRO DO NORTE, CEARÁ, BRASIL

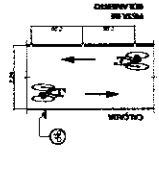
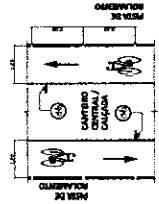
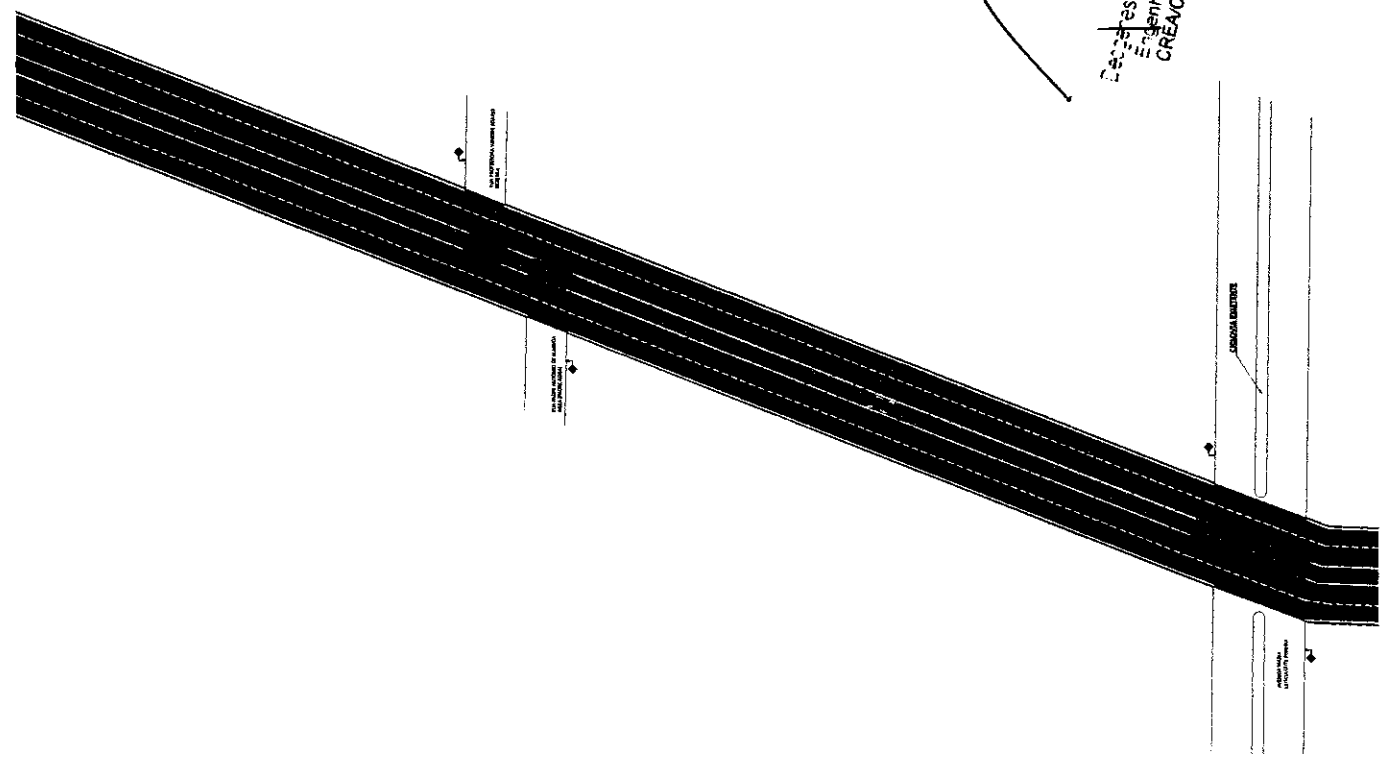
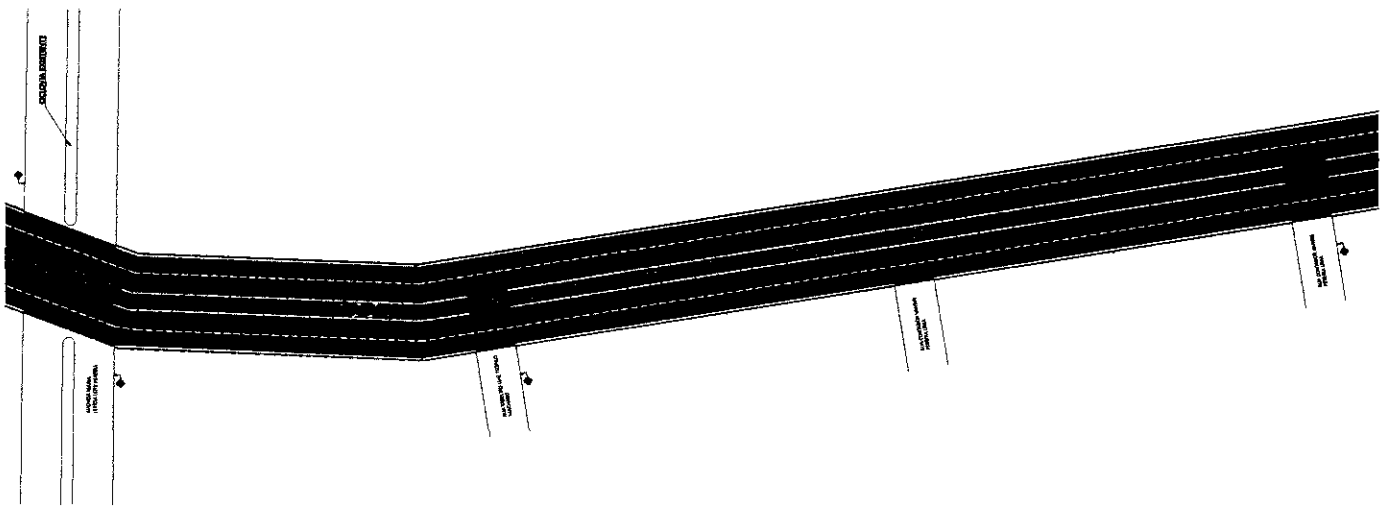
CONTRIBUÍDO:	PROJETO DE SINALIZAÇÃO DA CICLOFAIXA	PRIMEIRA
DESENHO:	SEINFRA/IN	ESCALA:
	DATA:	INDICADA
	MAR DE 2024	

02/53

PRIMEIRA

Deógenes C. Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 14979

AV. PREF. AILTON GOMES



- CIRCUNFERÊNCIA LARGURA = 1,20 m
- CIRCUNFERÊNCIA LARGURA = 1,30 m
- CIRCUNFERÊNCIA
- ESPAÇO COMPLEMENTADO COM PODESTES

De acordo com o Manual Brasileiro de Sinalização de Tráfego (CONTRAM, 2022) Conselho Nacional de Tráfego - CONTRAN, ano 2022.

(*) Admitir-se-á a largura de 2,00m na interseção de 1,00m na interseção para os casos de interseções, nos casos onde houver a presença de uma faixa de estacionamento de pista em sentido contrário, desde que não haja a presença de uma faixa de estacionamento de pista em sentido contrário.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 1688/1



QUADRO DE REVISÕES	
Nº	DATA
01	10/07/2024
02	10/07/2024



PROGRAMA DE SANEAMENTO E INFRAESTRUTURA URBANA
TIPOLÓGICA: SINALIZAÇÃO VIÁRIA - CIRCUNFERÊNCIA

LOCAL: AV. PREF. AILTON GOMES, JUAZEIRO DO NORTE, CEARÁ, BRASIL

CONTEÚDO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO DA CIRCUNFERÊNCIA

REVISÃO: SEINFIA/JIN

DATA: MAR DE 2024

ESCALA: INDICADA

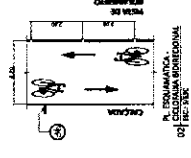
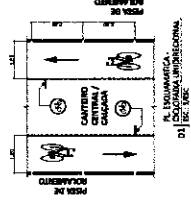
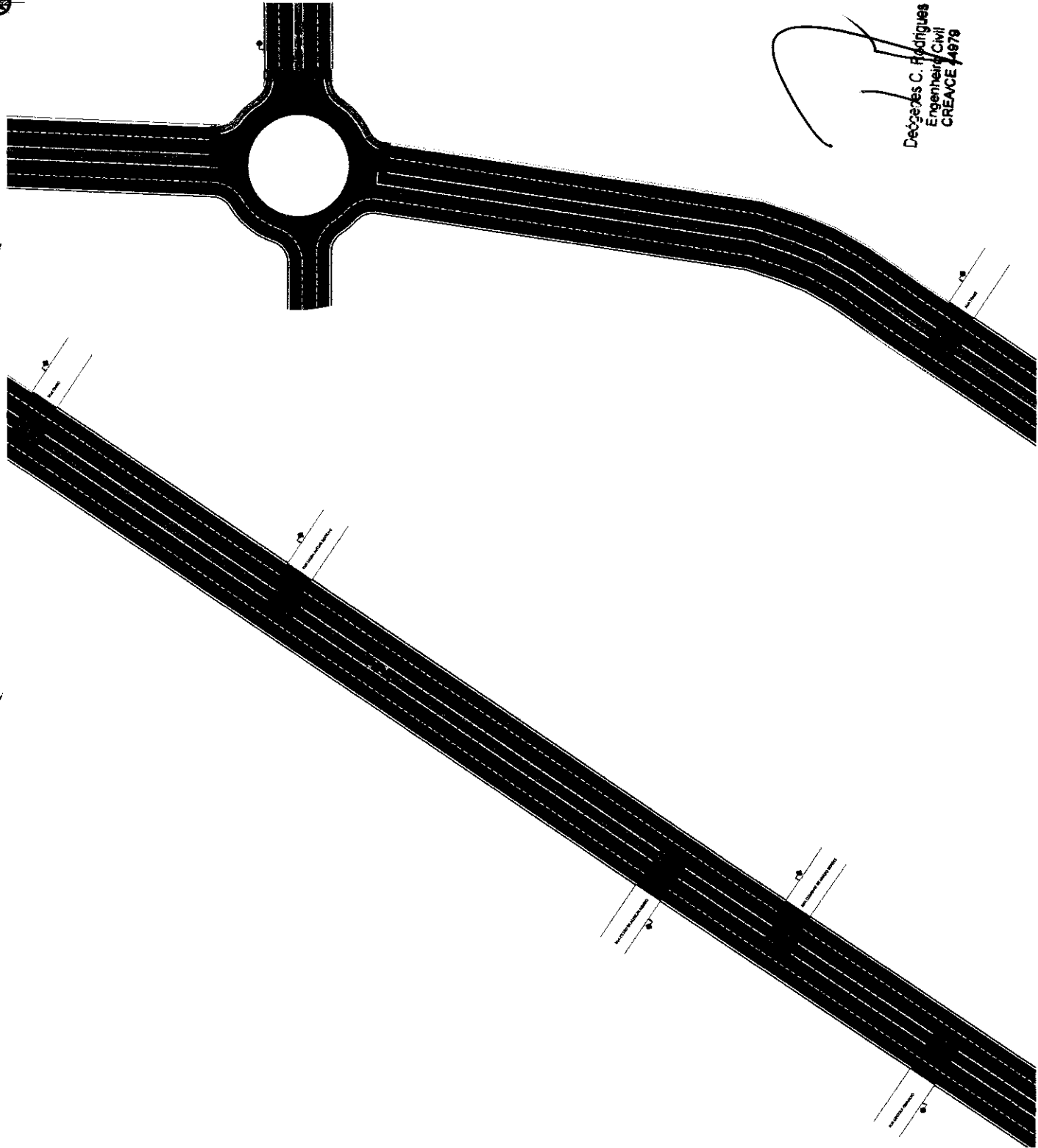
FRANQUIA: 04/53

Estefanes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 14879

01 DE SINALIZAÇÃO - TÍPICA - 04/53

01 DE SINALIZAÇÃO - TÍPICA - 04/53

AV. PREF. AILTON GOMES



- COLORETA DIMENSIONAL LARGURA = 1,20 m *
- COLORETA DIMENSIONAL LARGURA = 2,20 m *
- SEGURANÇA
- ESPAÇO COMPLEMENTADO COM PINTURAS

De acordo com o Manual Brasileiro de Sinalização de Tráfego, Volume 01 - Sinalização Vertical, do Conselho Nacional de Tráfego - CONTRAN, ano 2002.
 (*) Admite-se largura 2,00 m em vias de 10,00 m de largura e 2,20 m em vias de 12,00 m de largura. Em casos de maior largura, ter como referência a faixa lateral interna, podendo ser aumentado o comprimento da faixa em 0,20 m para cada faixa adicional.

COMISSÃO LICITAÇÃO
 Folha 06/53



QUADRO DE ENTREGAS	
Nº	DESCRIÇÃO
01	ENTREGA
02	RECEBIMENTO



PROGRAMA DE SANEAMENTO E INFRAESTRUTURA URBANA
 META DO PROGRAMA: MOBILIDADE URBANA
 TIPOLOGIA: SINALIZAÇÃO VIÁRIA - CICLOVIAS
 LOCAL: AV. PREF. AILTON GOMES, JUAZEIRO DO NORTE, CEARÁ, BRASIL

CONTEÚDO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO DA CIRCULAR
 DESENHO: SEINFRAJN
 DATA: MAR DE 2024
 ESCALA: INDICADA

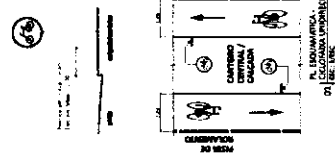
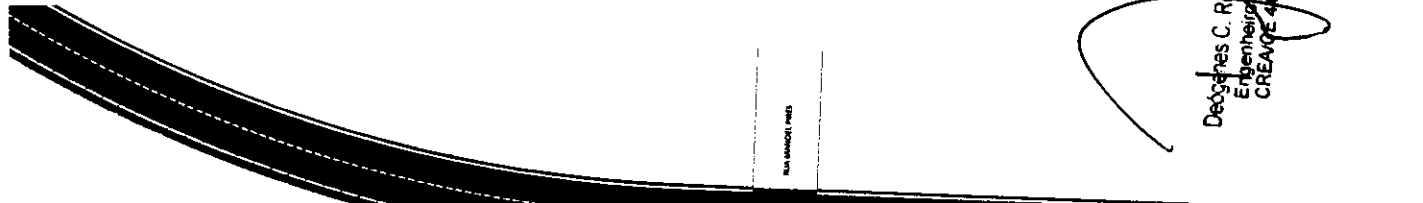
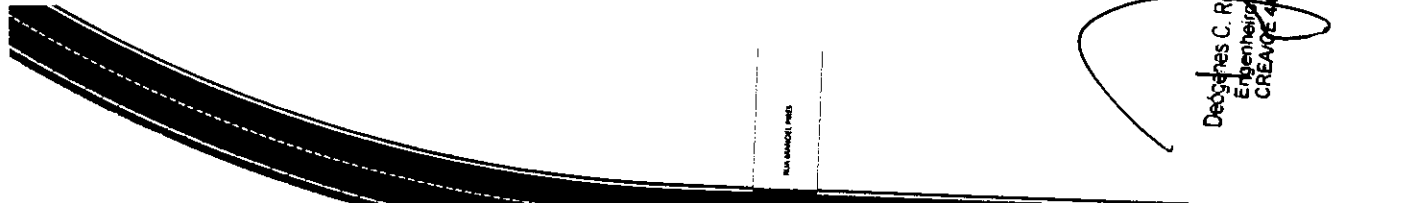
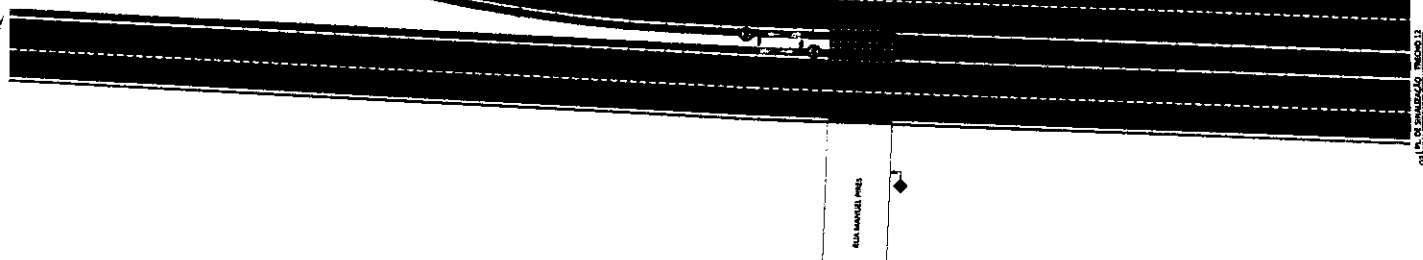
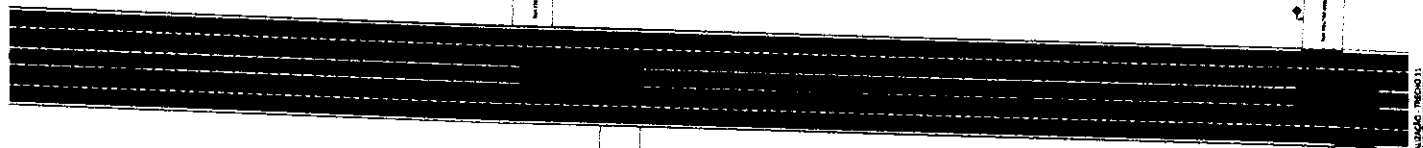
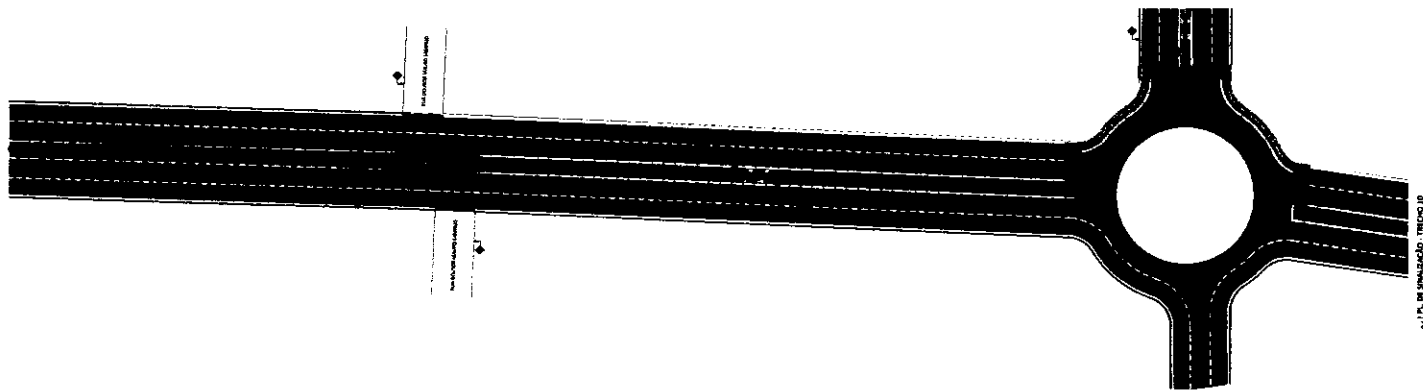
Deógenes C. Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 44978

PLANO DE SINALIZAÇÃO - TUBO 2
 01/10/2024

PLANO DE SINALIZAÇÃO - TUBO 1
 01/10/2024

PRANCHETA: 06/53
 PÁGINA: 06/04

AV. PREF. AILTON GOMES



- COLORAMA IMPERMEABILIZADA LARGURA = 1,50 m *
- COLORAMA IMPERMEABILIZADA LARGURA = 3,20 m *
- COBERTURA
- BARRIL COMPLETAMENTE COM PNEUMÁTICO

De acordo com o Memorial descritivo de Implantação de Trânsito, CIRCULAR nº 100/2022, Conselho Municipal de Trânsito - CONTRAN, em 2022.

(*) Indicação para o sistema de CLIMA em impermeabilização de 1,50 m de largura e 3,20 m de profundidade, no caso de impermeabilização. No caso de impermeabilização de 3,20 m de largura e 1,50 m de profundidade, utilizar um revestimento impermeabilizante por impermeabilizante.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha 09/14



QUADRO DE REVISÕES	
Nº	DATA
01	09/07/2024
02	09/07/2024



PROGRAMA DE SANEAMENTO E INFRAESTRUTURA URBANA

ÁREA DO PROGRAMA: MOBILIDADE URBANA

TIPUS: SINALIZAÇÃO VÁRIA - CICLOFAIXA

LOCAL:

AV. PREF. AILTON GOMES, JARDIM DO NORTE, CEARÁ, BRASIL

CONTEÚDO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO DA CICLOFAIXA

DESENHO: SEMFPA/IN

DATA: MAR DE 2024

ECARÁ: INDICADA

PARCELA: 07/53

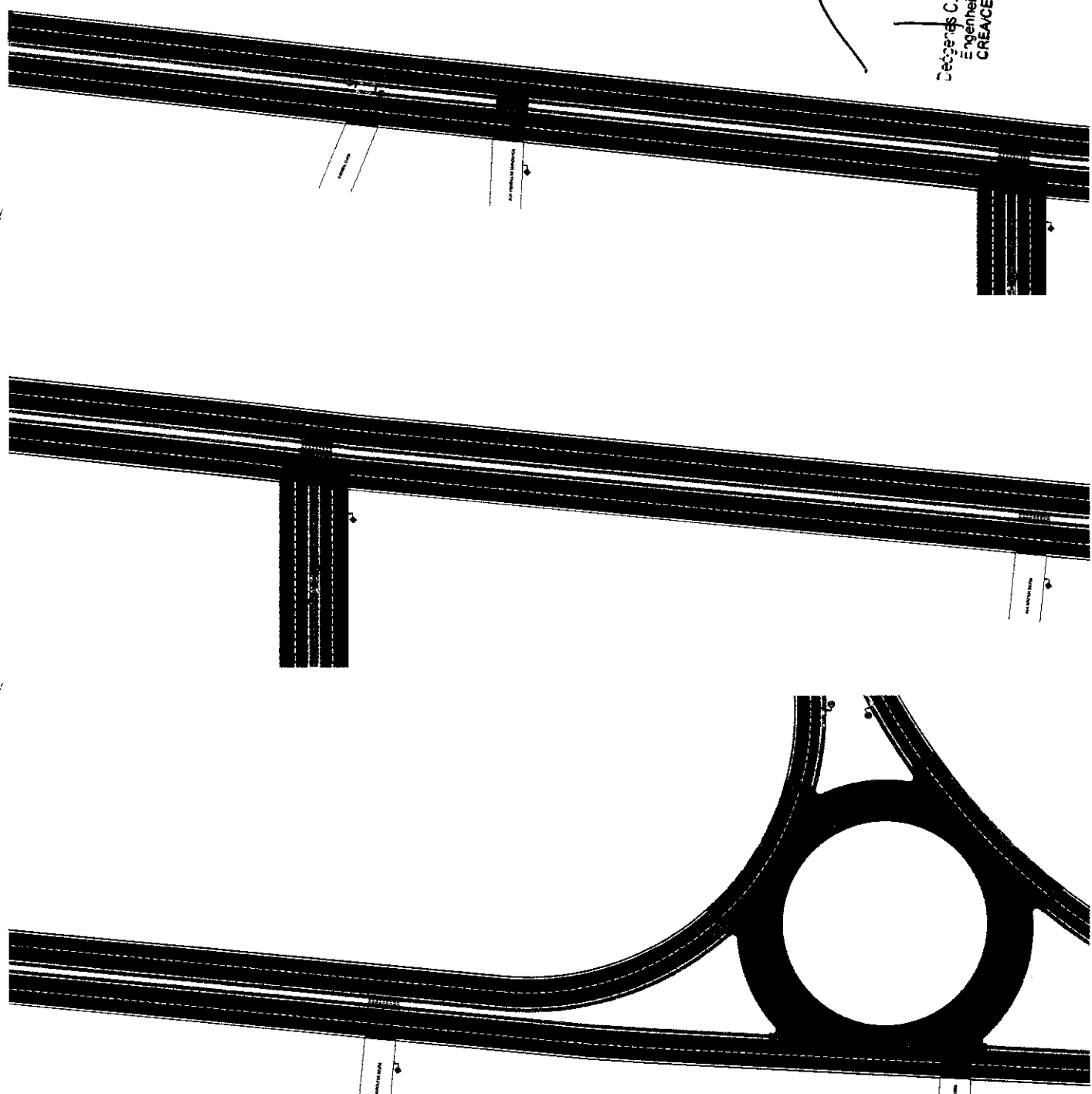
PARCELA: 07/53

Deogênes C. Rdrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 44979

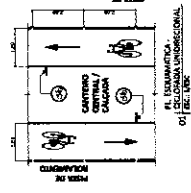
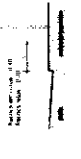
01) PL. DE SINALIZAÇÃO - TIPOCO 1)

02) PL. DE SINALIZAÇÃO - TIPOCO 2)

AV. PREF. AILTON GOMES



60



- COLARIMA UNIDIRECIONAL (LARGURA = 1,20 m)
- COLARIMA BIDIRECIONAL (LARGURA = 2,00 m)
- CICLOFAIXA
- ESPAÇO COMENTILLADO COM REBORDOS

De acordo com o Manual Brasileiro de Sinalização de Tráfego, Volume III, Sinalização de Tráfego, Conselho Nacional de Tráfego - CONTRAN, em 2002.
 (*) Adotada a largura de 0,50m na sinalização de 1,00m na sinalização para pedestres.
 Interseções, tal como: rotatórias, cruzamentos, pontos de ônibus, etc., deverão ser sinalizados de acordo com o Manual Brasileiro de Sinalização de Tráfego, Volume III, Sinalização de Tráfego, Conselho Nacional de Tráfego - CONTRAN, em 2002.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 PONTA 602



QUADRO DE REVISÕES	
Nº	DATA
01	01/03/2024
02	01/03/2024
03	01/03/2024

JUAZEIRO DO NORTE
 AMERICA LATINA

CAF

PROGRAMA DE SANEAMENTO E INFRAESTRUTURA URBANA
 META DO PROGRAMA: MOBILIDADE URBANA
 TIPOLOGIA: SINALIZAÇÃO VIÁRIA - CICLOFAIXA
 LOCAL: AV. PREF. AILTON GOMES, JUAZEIRO DO NORTE, CEARÁ, BRASIL

CONTEÚDO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO DA CICLOFAIXA
 ESCALA: INDICADA
 DATA: MAR DE 2024
 PRONAL: 08/53
 NACIONAL: MARÇO, 2024

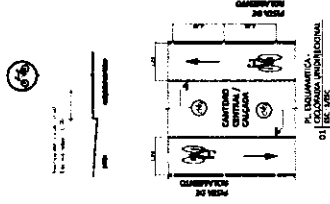
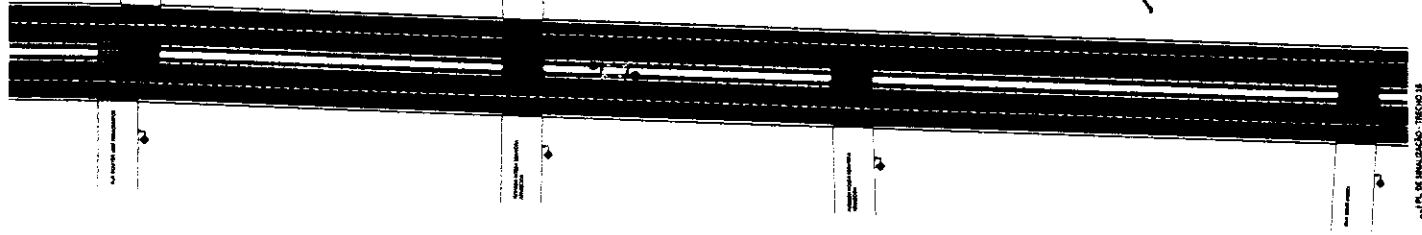
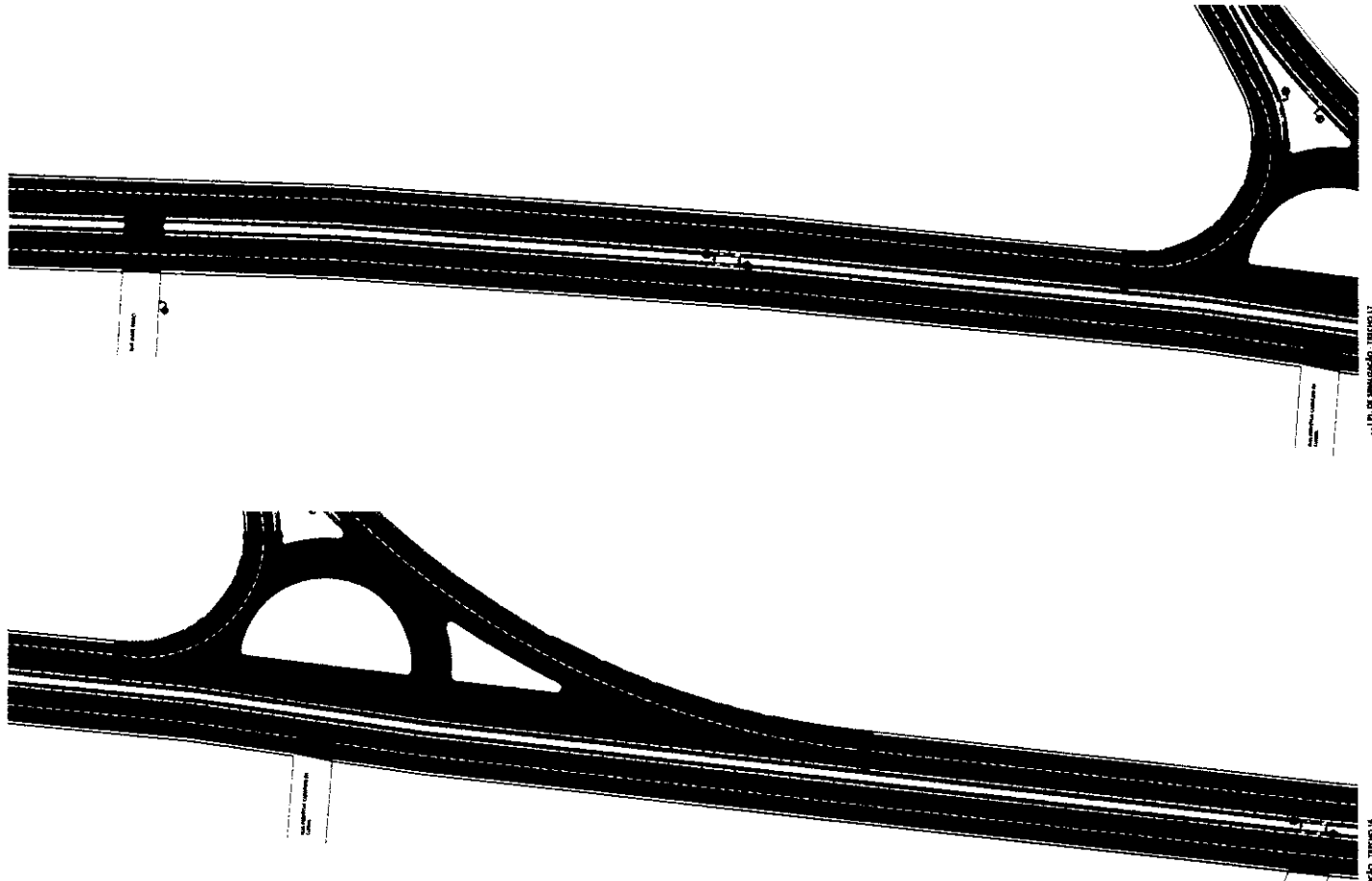
Sebastião C. Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 14978

PL. DE SINALIZAÇÃO - TÍTULO 1.3
 01 - SINALIZAÇÃO - TÍTULO 1.3

PL. DE SINALIZAÇÃO - TÍTULO 1.3
 01 - SINALIZAÇÃO - TÍTULO 1.3

PL. DE SINALIZAÇÃO - TÍTULO 1.3
 01 - SINALIZAÇÃO - TÍTULO 1.3

AV. PREF. AILTON GOMES



- COLUNA UNIDIRECIONAL LÂMPADA = 1,20 m
- COLUNA BIDIRECIONAL LÂMPADA = 3,20 m
- COLUNA
- BRANCO COMBATELADO COM PNEUMÁTICO

De acordo com o Manual Brasileiro de Sinalização de Tráfego - CIRCULAR 105, Conselho Nacional de Tráfego - CONTRAN, nº 2021.
 O sinalizador deverá ser instalado de acordo com as especificações e de acordo com as normas técnicas, bem como, estabelecer o plano de implantação e o plano de manutenção, bem como, estabelecer o plano de implantação e o plano de manutenção, bem como, estabelecer o plano de implantação e o plano de manutenção.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 0938



QUADRO DE RESERVAS	
DE	RESERVA
DE	RESERVA
DE	RESERVA

JUAZEIRO DO NORTE
 AMPLIACIONAL

CAF

PROGRAMA DE SANEAMENTO E INFRAESTRUTURA URBANA
 MODALIDADE URBANA
 SIMULADORA VÁRIA - CILINDRICA

LOCAL: AV. PREF. AILTON GOMES, JUAZEIRO DO NORTE, CEARÁ, BRASIL

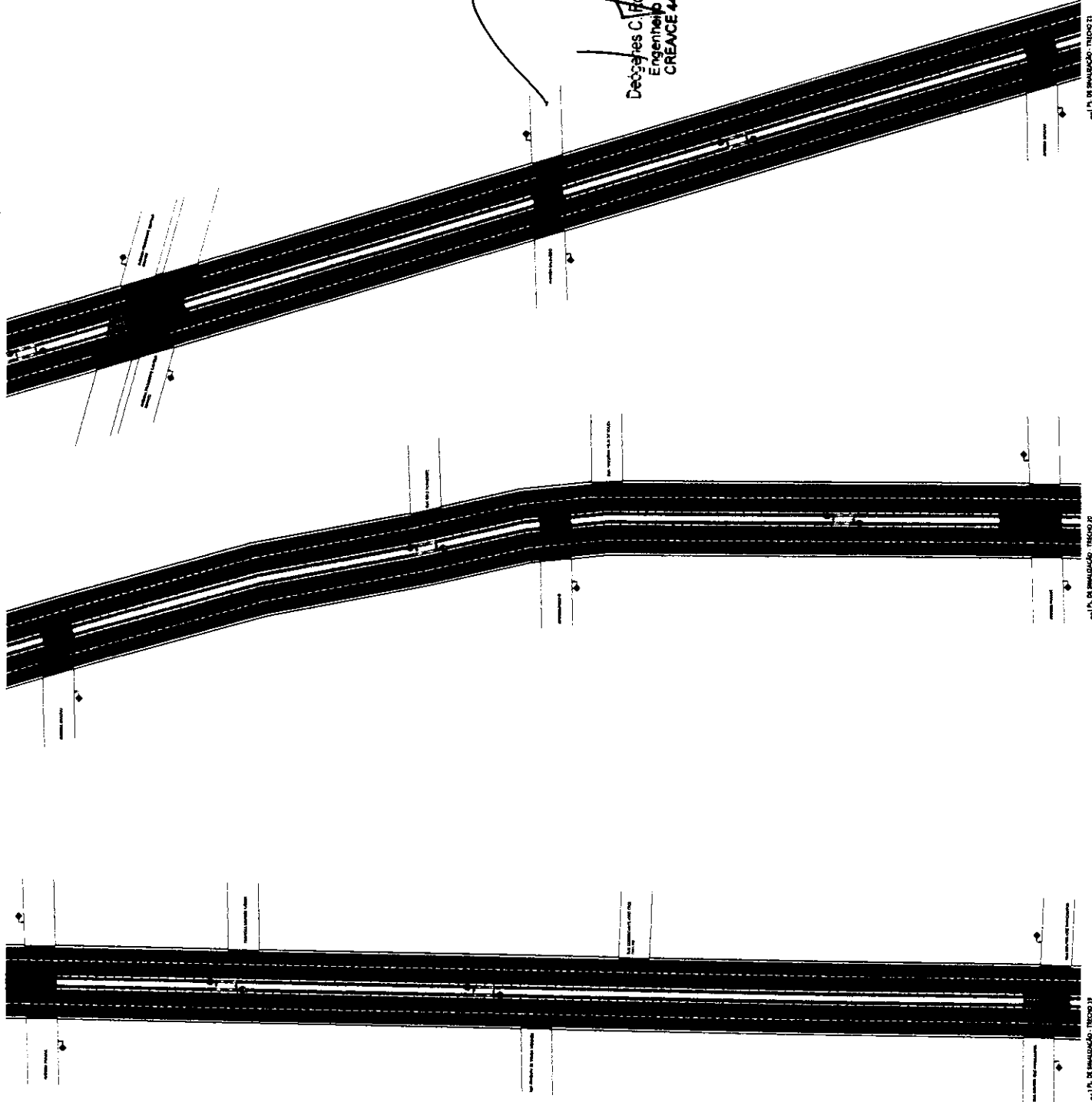
CONTEÚDO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO DA CILINDRICA
 DESENHO: SCENFRA/IN
 DATA: MAR DE 2024
 ESCALA: INDICADA
 DATA: 09/53
 PLANÍCULA: PLANÍCULA COMUM/11

Dezzenes Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 44979

01/12/2024
 01/12/2024

01/12/2024
 01/12/2024

AV. PREF. AILTON GOMES



Desenhos C. Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CREACE 44979



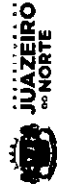
- COBERTURA IMPERMEABILIZADA LARGURA = 1,00 m
- COBERTURA IMPERMEABILIZADA LARGURA = 2,20 m
- COBERTURA
- ESPAÇO COMBUSTIVELADO COM REPERTE

De acordo com o Memorial Descritivo de Instalação de Tietém, SCLAVE 177
 Conselho Municipal de Tietém - COMUTAM, em 2022.
 O Loteamento é composto por 02 lotes de 0,20m de largura e 0,20m de profundidade, com uma área total de 0,08m². O loteamento é composto por 02 lotes de 0,20m de largura e 0,20m de profundidade, com uma área total de 0,08m². O loteamento é composto por 02 lotes de 0,20m de largura e 0,20m de profundidade, com uma área total de 0,08m².

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FOLHA 694



QUADRO DE REVISÕES	
Nº	DATA
01	04/07/2024
02	04/07/2024
03	04/07/2024



PROGRAMA DE SANEAMENTO E INFRAESTRUTURA URBANA
 META DO PROGRAMA: MOBILIDADE URBANA
 TÍTULO: SIMULAZÃO VARIADA - CICLOVAIA

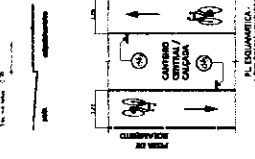
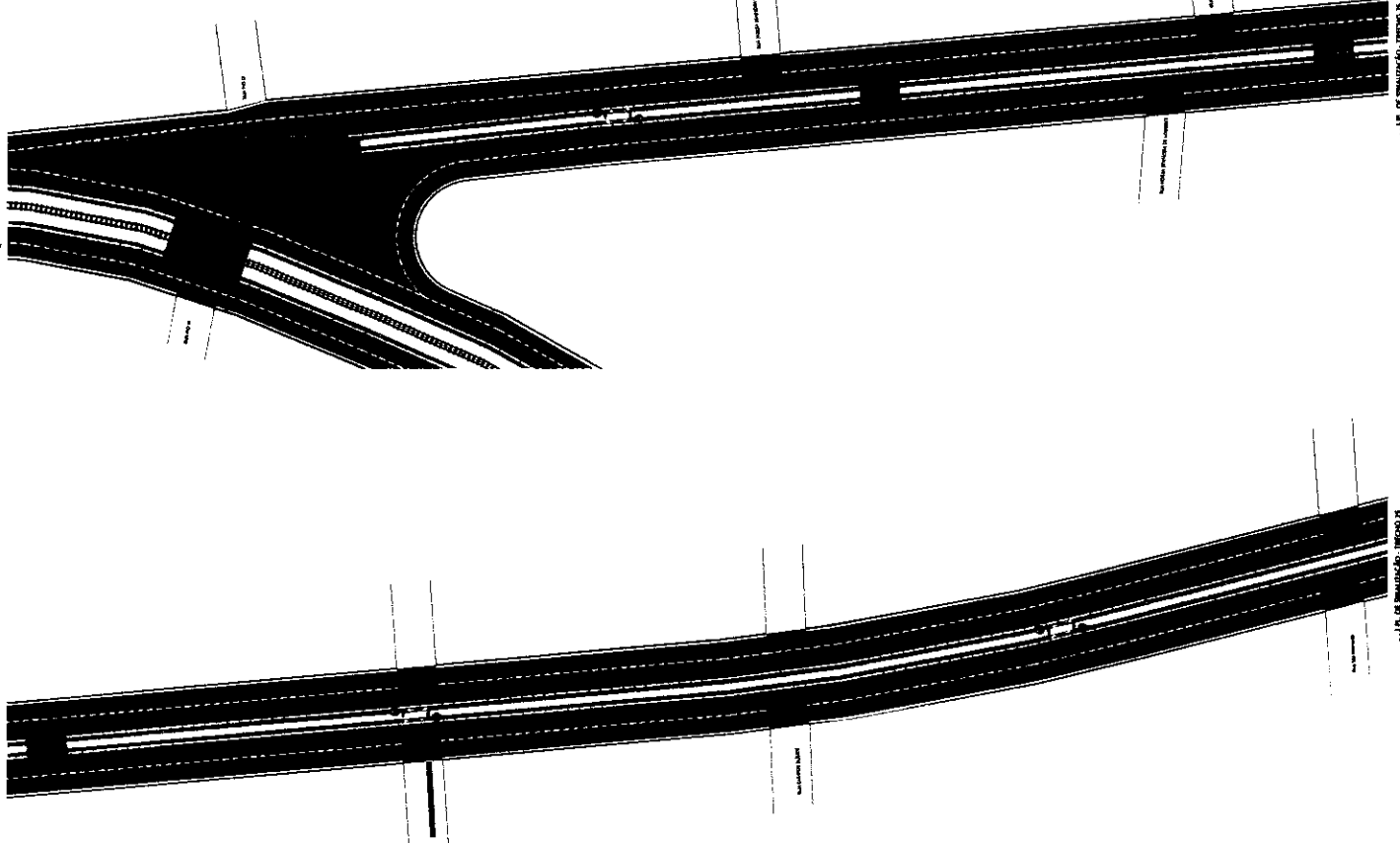
LOCAL: AV. PREF. AILTON GOMES, JUAZEIRO DO NORTE, CEARÁ, BRASIL

CONTÍDUO: CROQUI DE SINALIZAÇÃO DA CICLOVAIA	PARCIAL: 10/53
DESENHO: SEMFIALIN	ESCALA: INDICADA
DATA: MAR DE 2024	

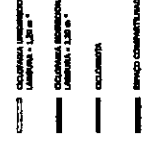
OFICINA DE SINALIZAÇÃO - TUDO23
 OFICINA DE SINALIZAÇÃO - TUDO23

OFICINA DE SINALIZAÇÃO - TUDO23
 OFICINA DE SINALIZAÇÃO - TUDO23

AV. PREF. AILTON GOMES



01) SINALIZAÇÃO



02) SINALIZAÇÃO

De acordo com o Manual Brasileiro de Sinalização de Tráfego, Volume 1 - Sinalização Convencional de Tráfego - CONTRAN, nº 2022.
 (*) A sinalização deve ser executada de acordo com o Manual Brasileiro de Sinalização de Tráfego - CONTRAN, nº 2022.
 A sinalização deve ser executada de acordo com o Manual Brasileiro de Sinalização de Tráfego - CONTRAN, nº 2022.
 A sinalização deve ser executada de acordo com o Manual Brasileiro de Sinalização de Tráfego - CONTRAN, nº 2022.

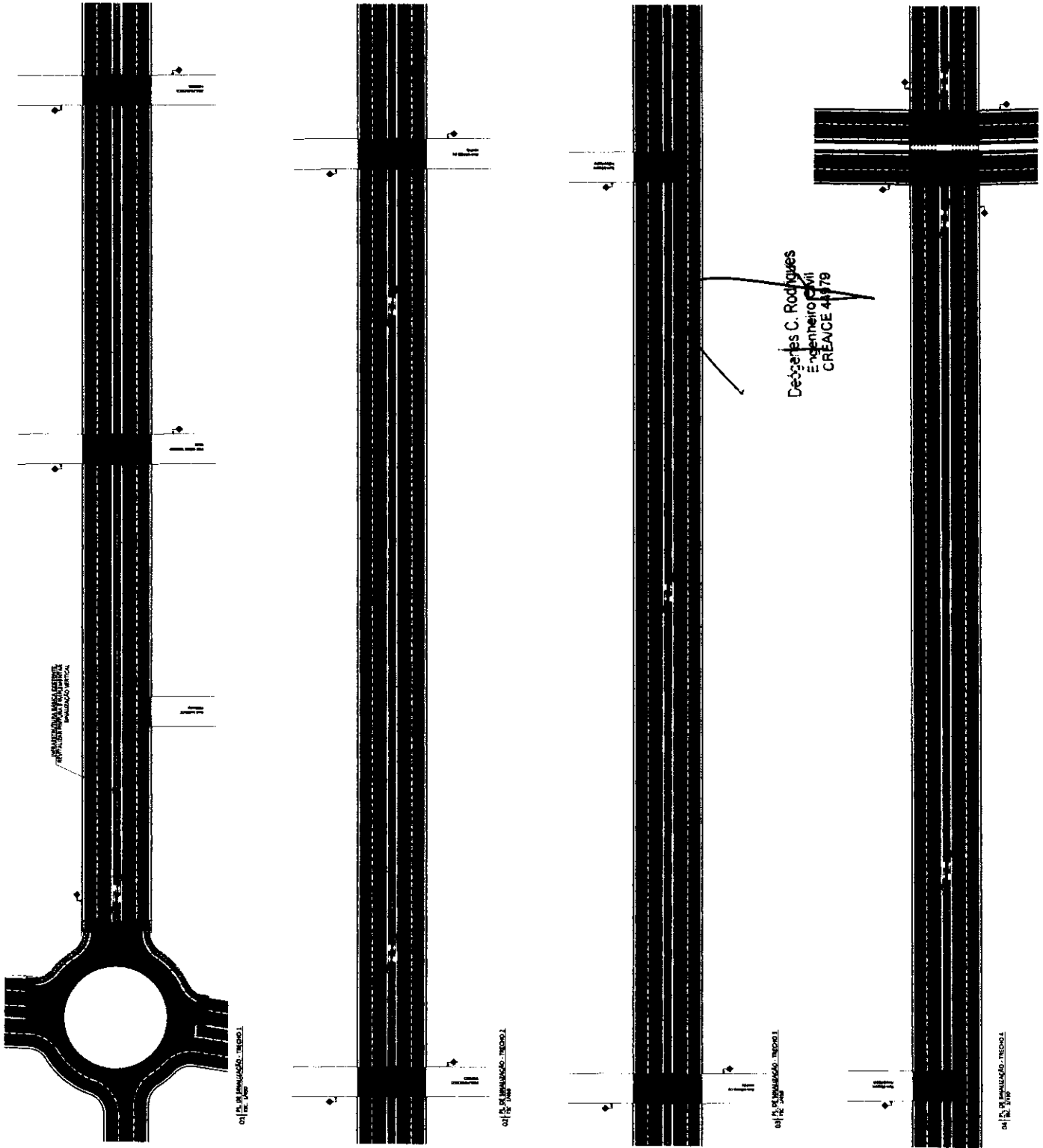
[Handwritten signature]
 Deógenes C. Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 44979

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 01/2024



QUADRO DE REVISÕES	
Nº	DATA
01	20/03/2024
02	20/03/2024
AUTORIZADO	
ASSINADO	
PROGRAMA DE SANEAMENTO E INFRAESTRUTURA URBANA	
META DO PROGRAMA: MOBILIDADE URBANA	
TIPOLOGIA: SINALIZAÇÃO VÁRIA - CICLETRAIKA	
LOCAL: AV. PREF. AILTON GOMES, JUAZEIRO DO NORTE, CEARÁ, BRASIL	
CONTRATO:	PROJETO DE SINALIZAÇÃO DA CICLETRAIKA
DESENHO:	SENTERIA JUN
DATA:	MAR DE 2024
ESCALA:	INDICADA
PRONOME:	12/53
PÁGINA 10 DE 11	

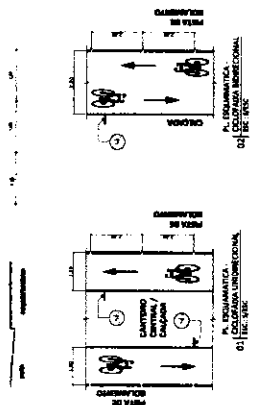
AV. PLACIDO ADERBALDO CASTELO



PROPOSTA DE REALIZAÇÃO DE OBRAS DE MOBILIDADE URBANA

Dessefes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 44.879

66



- COLOMNA UNIDIRECCIONAL LARGURA 1,20 m *
- COLOMNA UNIDIRECCIONAL LARGURA 2,20 m *
- COLOMNA
- TAMPA COMBUSTIVEL COM REDETEJA

De acordo com o Manual Brasileiro de Sinalização de Tráfego, Volume IV - Sinalização Complementar, Conselho Nacional de Tráfego - CONTRAN, ano 2023.
 (*) Adotada a largura das colunas de 1,20m na sinalização unidireccional e 2,20m na sinalização bidireccional, nos casos em que não for especificado em contrário. Quando necessário, deverá ser devidamente justificado por ocasião da engenharia.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10



QUADRO DE REVISÕES	
NO	DATA
01	14/07/2024
02	14/07/2024
03	14/07/2024

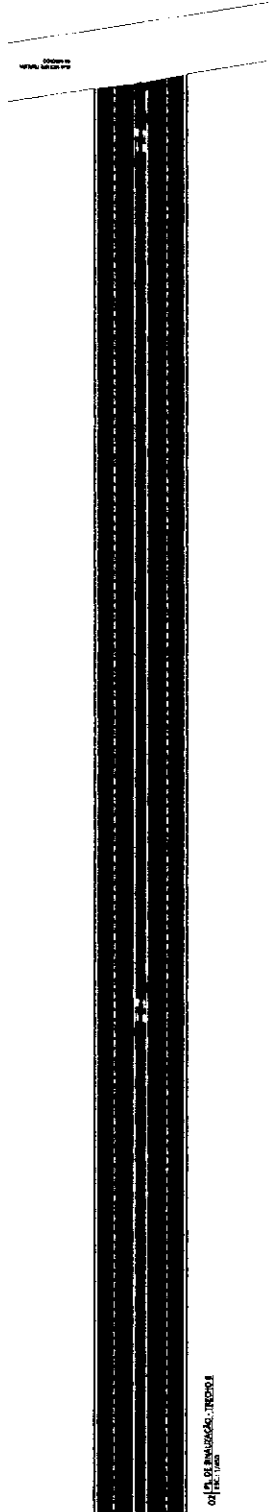


PROGRAMA DE SANEAMENTO E INFRAESTRUTURA URBANA
 NOME DO PROGRAMA: MOBILIDADE URBANA
 TIPO LOCAL: SINALIZAÇÃO VIÁRIA - CICLOVIAS
 LOCAL: AV. PLACIDO ADERBALDO CASTELO, JUAZEIRO DO NORTE, CEARÁ, BRASIL
 CONTEÚDO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO DA CICLOVIA
 OBRAS: SEMPRA JN
 DATA: MAR DE 2024
 ESCALA: INDICADA
 FOLHA: 13/53
 PLANÍCULA: 1/50000

AV. PLACIDO ADERALDO CASTELO

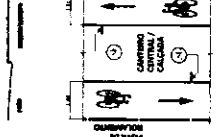


01 | PL. DE SINALIZAÇÃO - TIPOLOGIA 01

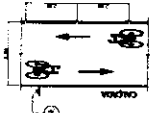


01 | PL. DE SINALIZAÇÃO - TIPOLOGIA 01

66



01 | PL. DE SINALIZAÇÃO - TIPOLOGIA 01



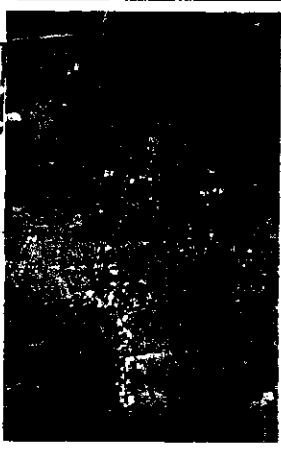
01 | PL. DE SINALIZAÇÃO - TIPOLOGIA 01

- COLOMADA LATEROCIMENTADA LARGURA = 1,20 m x 1,20 m
- COLOMADA LATEROCIMENTADA LARGURA = 1,20 m x 1,20 m
- COLOMADA
- SINALIZAÇÃO COMPOSTA COM PNEUMÁTICO

De acordo com o Manual Brasileiro de Sinalização de Tráfego, Volume 1, elaborado pelo Conselho Nacional de Tráfego - CONTRAN, em 2022.

(*) Adotada a largura útil máxima de 0,40m na caldeirada e de 1,00m no acostamento. A largura útil mínima de 0,20m deve ser mantida em todo o comprimento da faixa de sinalização, bem como em toda a extensão da faixa de sinalização, bem como em toda a extensão da faixa de sinalização, bem como em toda a extensão da faixa de sinalização.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FORMA 2
BR



AV. PLACIDO ADERALDO CASTELO

QUADRO DE REVISÕES	
Nº	DATA
01	14/07/2024
02	14/07/2024



PROGRAMA DE SANEAMENTO E INFRAESTRUTURA URBANA
TIPOLOGIA: SINALIZAÇÃO VIÁRIA - COLOMADA

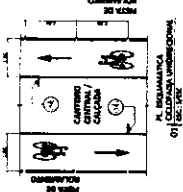
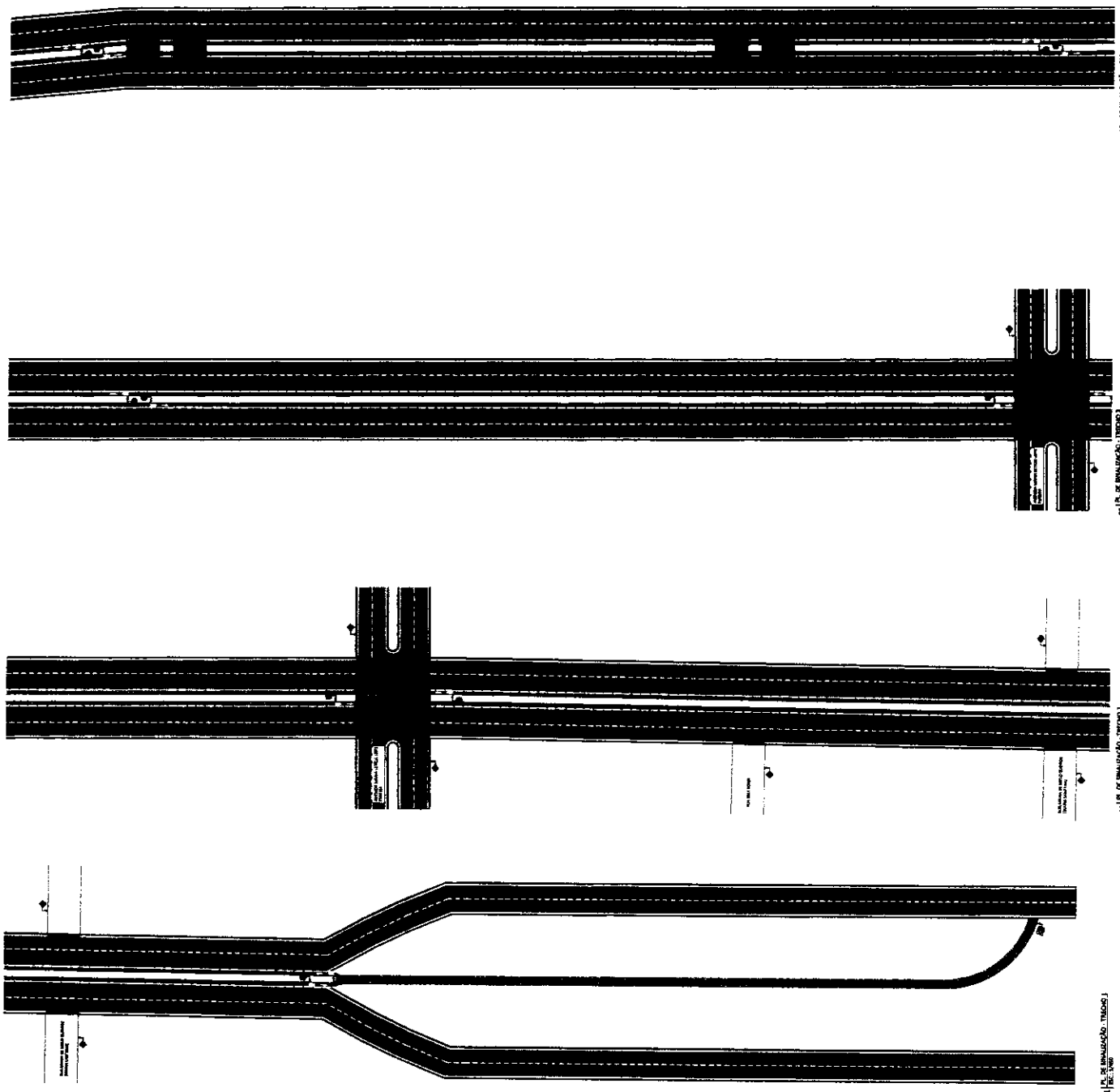
LOCAL: AV. PLACIDO ADERALDO CASTELO, JUAZEIRO DO NORTE, CEARÁ, BRASIL
CONTÍDUO: CROQUI DE SINALIZAÇÃO DA CICLOFAJA
DESENHO: SENEFRA JN DATA: 14/07/2024 ESCALA: INDICADA

14/53

PROJETO: SINALIZAÇÃO

Deógenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREACE 4978

AV. TEN. RAIMUNDO ROCHA

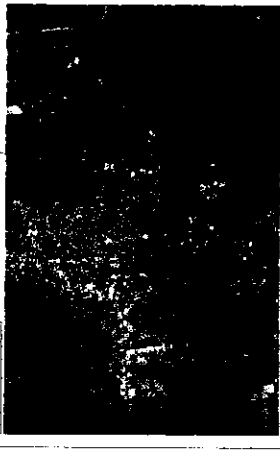


- CILINDRADA UNIDIRECIONAL LAMINADA 1,20m x 1,20m
- CILINDRADA UNIDIRECIONAL LAMINADA 1,20m x 1,20m
- CILINDRADA UNIDIRECIONAL LAMINADA 1,20m x 1,20m
- CILINDRADA UNIDIRECIONAL LAMINADA 1,20m x 1,20m

DE ACORDO COM O MANUAL BRITANICO DE SINALIZACAO DE TRAFEGO, VOL. 1 (1991) E O CONSELHO NACIONAL DE TRAFEGO - CONTRAN, ITEM 322.1. (*) APLICACAO DE SINALIZACAO DE TRAFEGO EM SINALIZACAO DE TRAFEGO DE VEICULOS E PEDESTRES, POR CIRCUNSTANCIAS ESPECIAIS, COMO SINALIZACAO DE TRAFEGO DE VEICULOS E PEDESTRES EM SINALIZACAO DE TRAFEGO DE VEICULOS E PEDESTRES COM PISAGENS, POR CIRCUNSTANCIAS ESPECIAIS.



ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	1	PLACA	100,00	100,00
2	1	PLACA	100,00	100,00
3	1	PLACA	100,00	100,00
4	1	PLACA	100,00	100,00
5	1	PLACA	100,00	100,00
6	1	PLACA	100,00	100,00
7	1	PLACA	100,00	100,00
8	1	PLACA	100,00	100,00
9	1	PLACA	100,00	100,00
10	1	PLACA	100,00	100,00
11	1	PLACA	100,00	100,00
12	1	PLACA	100,00	100,00
13	1	PLACA	100,00	100,00
14	1	PLACA	100,00	100,00
15	1	PLACA	100,00	100,00
16	1	PLACA	100,00	100,00
17	1	PLACA	100,00	100,00
18	1	PLACA	100,00	100,00
19	1	PLACA	100,00	100,00
20	1	PLACA	100,00	100,00
21	1	PLACA	100,00	100,00
22	1	PLACA	100,00	100,00
23	1	PLACA	100,00	100,00
24	1	PLACA	100,00	100,00
25	1	PLACA	100,00	100,00
26	1	PLACA	100,00	100,00
27	1	PLACA	100,00	100,00
28	1	PLACA	100,00	100,00
29	1	PLACA	100,00	100,00
30	1	PLACA	100,00	100,00
31	1	PLACA	100,00	100,00
32	1	PLACA	100,00	100,00
33	1	PLACA	100,00	100,00
34	1	PLACA	100,00	100,00
35	1	PLACA	100,00	100,00
36	1	PLACA	100,00	100,00
37	1	PLACA	100,00	100,00
38	1	PLACA	100,00	100,00
39	1	PLACA	100,00	100,00
40	1	PLACA	100,00	100,00
41	1	PLACA	100,00	100,00
42	1	PLACA	100,00	100,00
43	1	PLACA	100,00	100,00
44	1	PLACA	100,00	100,00
45	1	PLACA	100,00	100,00
46	1	PLACA	100,00	100,00
47	1	PLACA	100,00	100,00
48	1	PLACA	100,00	100,00
49	1	PLACA	100,00	100,00
50	1	PLACA	100,00	100,00



QUANTIDADE DE REVISOES	
1	1
2	1
3	1
4	1
5	1
6	1
7	1
8	1
9	1
10	1
11	1
12	1
13	1
14	1
15	1
16	1
17	1
18	1
19	1
20	1
21	1
22	1
23	1
24	1
25	1
26	1
27	1
28	1
29	1
30	1
31	1
32	1
33	1
34	1
35	1
36	1
37	1
38	1
39	1
40	1
41	1
42	1
43	1
44	1
45	1
46	1
47	1
48	1
49	1
50	1

JUAZEIRO DO NORTE AMERICA LATINA

CAF

PROGRAMA DE SANEAMENTO E INFRAESTRUTURA URBANA

TIPOLOGIA: SINALIZACAO VIARIA - CICLOFAIXA

LOCAL: AV. TEN. RAIMUNDO ROCHA, JUAZEIRO DO NORTE, CEANA, BRASIL

CONTIUDO: PROJETO DE SINALIZACAO DA CICLOFAIXA

OSERVAO: SEMFRA JN

DATA: MAR DE 2024

INDICADA: 15/53

PRONAL: 15/53

PRONAL: 15/53

Deogenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 44979

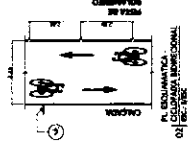
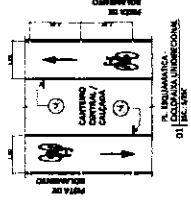
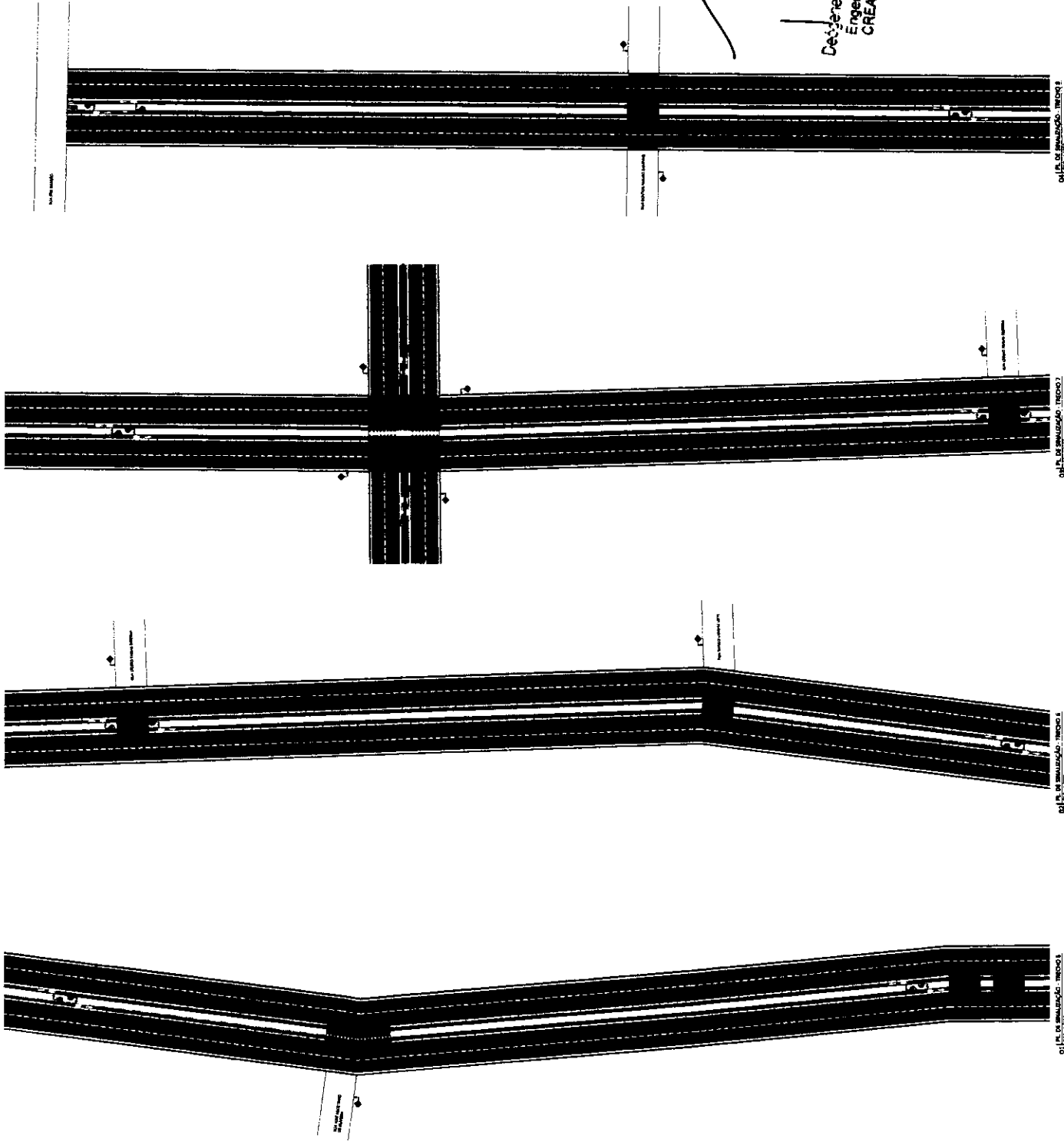
01 PL. DE SINALIZACAO - TRONCO 1
01 PL. DE SINALIZACAO - TRONCO 2

01 PL. DE SINALIZACAO - TRONCO 1
01 PL. DE SINALIZACAO - TRONCO 2

01 PL. DE SINALIZACAO - TRONCO 1
01 PL. DE SINALIZACAO - TRONCO 2

01 PL. DE SINALIZACAO - TRONCO 1
01 PL. DE SINALIZACAO - TRONCO 2

AV. TEN. RAIMUNDO ROCHA



- CICLOFAIXA UNIDIRECIONAL (LARGURA = 1,50 m)
- CICLOFAIXA UNIDIRECIONAL (LARGURA = 2,20 m)
- CICLOFAIXA
- ESPAÇO COMPARTILHADO COM PEDESTRES

De acordo com o Manual Brasileiro de Sinalização de Tráfego - Códigos de Cores, do Conselho Nacional de Tráfego - CONTRAN, maio 2002.

(1) Admissão de largura (2) Admissão de 2,20m na sinalização de ciclofaixas unidirecionais e ciclofaixas compartilhadas com pedestres.

PROPOSTA TÉCNICA DESENVOLVIDA E ELABORADA POR: PAULO ROCHA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº **1004**

AV. TEN. RAIMUNDO ROCHA



QUADRO DE REVISÕES	
Nº	DESCRIÇÃO



PROGRAMA DE SANEAMENTO E INFRAESTRUTURA URBANA
 METODO PROBABIL
 MOBILIDADE URBANA
 SINALIZAÇÃO VIÁRIA - CICLOFAIXA

LOCAL:
 AV. TEN. RAIMUNDO ROCHA, JUAZEIRO DO NORTE, CEARÁ, BRASIL

CONTEÚDO:
 PROJETO DE SINALIZAÇÃO DA CICLOFAIXA

DESENHO:
 SEINFRA IN DATA: MAR DE 2024

PRÁTICA:
 16/53

Desjones C. Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 14978

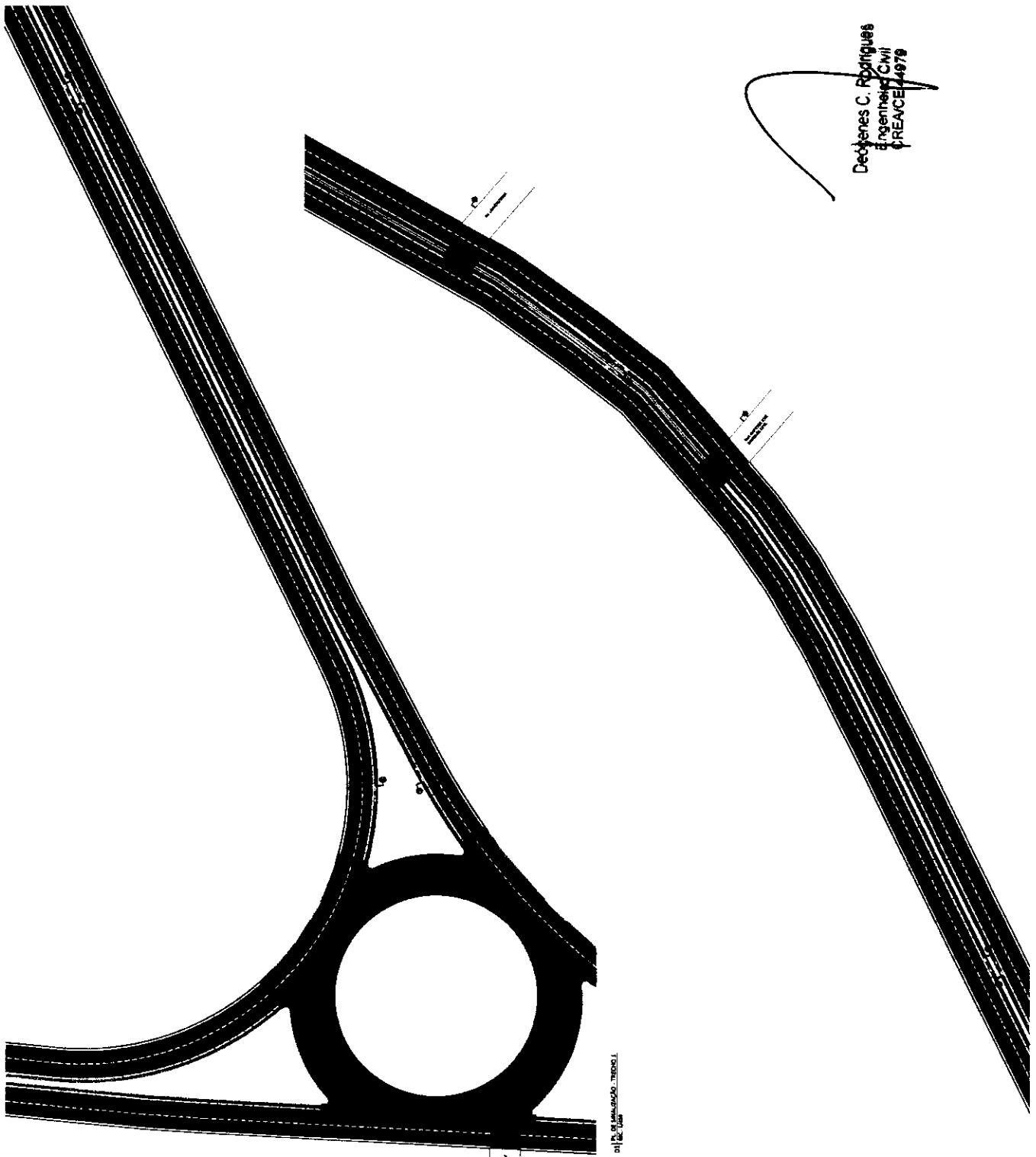
AV. TEN. RAIMUNDO ROCHA

AV. TEN. RAIMUNDO ROCHA

AV. TEN. RAIMUNDO ROCHA

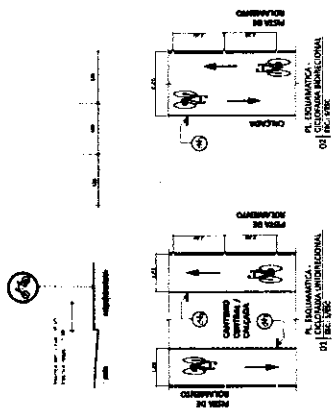
AV. TEN. RAIMUNDO ROCHA

AV. MARIA EDNIR BEZERRA



PL. DE SINALIZAÇÃO - TIPO 02.3
04/12/2024

Deolanes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 14979



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 102

- CIRCUNFERENCIAL URBANA - 1,20 x 1,20 m²
- CIRCUNFERENCIAL URBANA - 1,20 x 1,20 m²
- CIRCUNFERENCIAL URBANA - 1,20 x 1,20 m²
- BANCO COMENTADO COM REGISTRO

De acordo com o Manual Brasileiro de Sinalização de Tráfego, Volume 1 - Sinalização Horizontal, publicado pelo Conselho Nacional de Tráfego - CONTRAN, em 2022.
O presente projeto foi elaborado em conformidade com as normas técnicas e especificações estabelecidas no Manual Brasileiro de Sinalização de Tráfego, Volume 1 - Sinalização Horizontal, publicado pelo Conselho Nacional de Tráfego - CONTRAN, em 2022.

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1	Sinalização Circunferencial Urbana - 1,20 x 1,20 m ²	1	1.200,00	1.200,00
2	Sinalização Circunferencial Urbana - 1,20 x 1,20 m ²	1	1.200,00	1.200,00
3	Sinalização Circunferencial Urbana - 1,20 x 1,20 m ²	1	1.200,00	1.200,00
4	Banco Comentado com Registro	1	1.200,00	1.200,00
Total				



Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1	Sinalização Circunferencial Urbana - 1,20 x 1,20 m ²	1	1.200,00	1.200,00
2	Sinalização Circunferencial Urbana - 1,20 x 1,20 m ²	1	1.200,00	1.200,00
3	Sinalização Circunferencial Urbana - 1,20 x 1,20 m ²	1	1.200,00	1.200,00
4	Banco Comentado com Registro	1	1.200,00	1.200,00
Total				

JUAZEIRO DO NORTE
AMÉRICA LATINA

CAF

PROGRAMA DE SANEAMENTO E INFRAESTRUTURA URBANA
NOME DO PROGRAMA: MOBILIDADE URBANA
TIPOLOGIA: SINALIZAÇÃO VÁRIA - CIRCUNFERENCIAL
LOCAL: AV. MARIA EDNIR BEZERRA, JUAZEIRO DO NORTE, CEARÁ, BRASIL

CONTEÚDO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO DA CIRCUNFERENCIAL
DESENHADO POR: SENFRA JN
CITY: MAR DE 2024
ESCALA: INDICADA

PRIMEIRA FOLHA DE 17/53

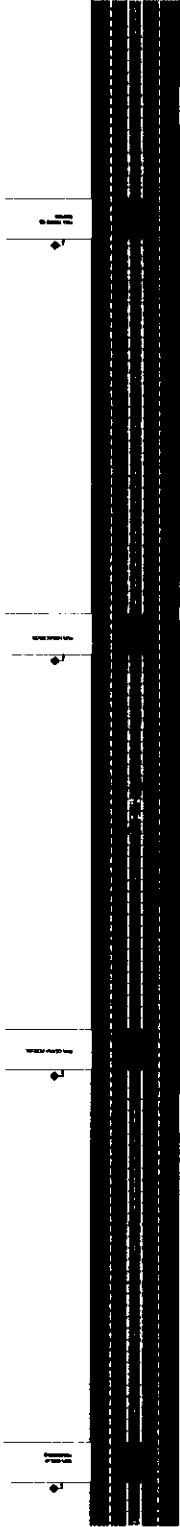
AV. PADRE NESTOR SAMPAIO



01 PL. DE SIMULACAO - TRONCO 1



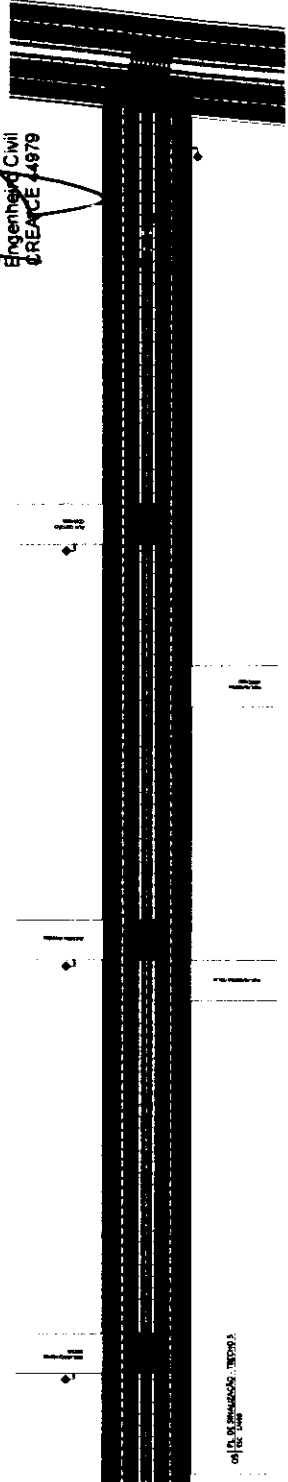
01 PL. DE SIMULACAO - TRONCO 2



01 PL. DE SIMULACAO - TRONCO 3

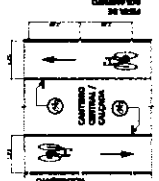


01 PL. DE SIMULACAO - TRONCO 4

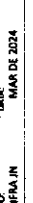
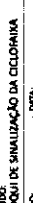
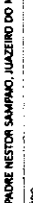
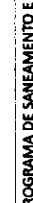
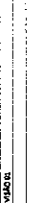
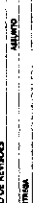
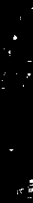
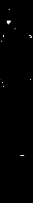
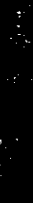
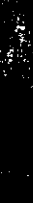
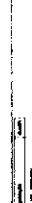
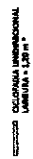


01 PL. DE SIMULACAO - TRONCO 5

Deogenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREATCE 41878



01 PL. DE SIMULACAO - TRONCO 6



COMISSAO DE LICITACAO
PROMOÇÃO Nº 1004



QUADRO DE REVISÕES	
Nº	DESCRIÇÃO
01	ELABORAÇÃO
02	REVISÃO
03	APROVAÇÃO

JUAZEIRO DO NORTE
PARANÁ

PROGRAMA DE SANEAMENTO E INFRAESTRUTURA URBANA
TIPOLOGIA: MOBILIDADE URBANA
LOCAL: SIMULACAO VÁRIA - CICLOVAIA

AV. PADRE NESTOR SAMPAIO, JUAZEIRO DO NORTE, CEARÁ, BRASIL

CONTEÚDO: PROJETO DE SIMULACAO DA CICLOVAIA

DESENHO: SEMP/PAJ IN DATA: MAR DE 2024 ESCALA: INDICADA

PLANOJA

20/53

PARANÁ, OUTUBRO DE 2024