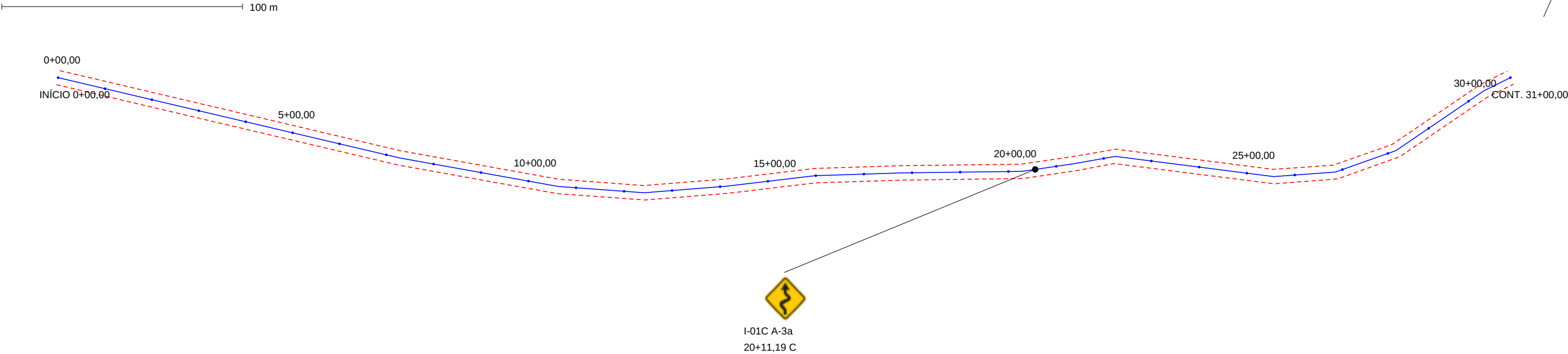


PROJETO DE SINALIZAÇÃO

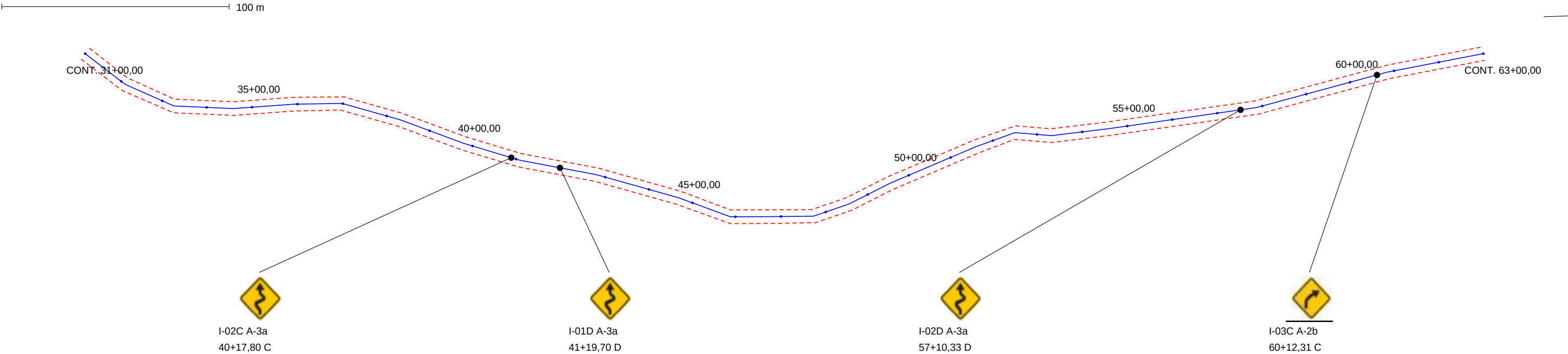
TRECHO I | EXTENSÃO: 2506.08 m | GEOMETRIA ORIGINAL DO KML | ESTACA FINAL: 125+06,08

D/1 TRAÇADO HORIZONTAL - TRECHO I | 0+00,00 a 31+00,00



ESCALA 1:1700 em A3 | bordas ±3 m apenas para representação | C/D = sentido crescente/decrescente

D/2 TRAÇADO HORIZONTAL - TRECHO I | 31+00,00 a 63+00,00



ESCALA 1:1800 em A3 | bordas ±3 m apenas para representação | C/D = sentido crescente/decrescente

PARA REVISÃO TÉCNICA - IMPLANTAÇÃO CONDICIONADA À VISTORIA

Azul: eixo KML | Vermelho tracejado: bordas esquemáticas | Amarelo: placas propostas

Estacas de 20 m. Coordenadas WGS84 / UTM 24S (EPSG:32724).

Sem comprovação de largura, pavimento, faixa de domínio ou topografia altimétrica.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIMENTEIRAS - PI

RODOVIA: VICINAL | SÃO GONÇALO A SERRA

PROJETO DE SINALIZAÇÃO | REVISÃO 00 | 07/10/2026

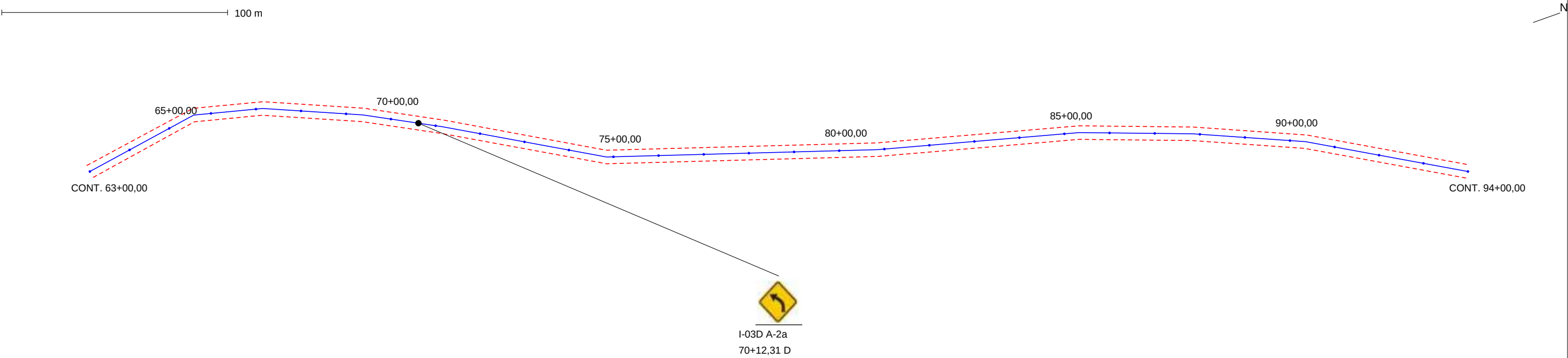
FOLHA SL-01 | RESPONSÁVEL TÉCNICO / ART: A PREENCHER

Marco Aurélio Moia Mendes
Engenheiro Civil Plural e Projetista - Pimenteiros-PI
CPF 046.231.253-88
CREA/PI 39234
Preenchido em 07/10/2025

PROJETO DE SINALIZAÇÃO

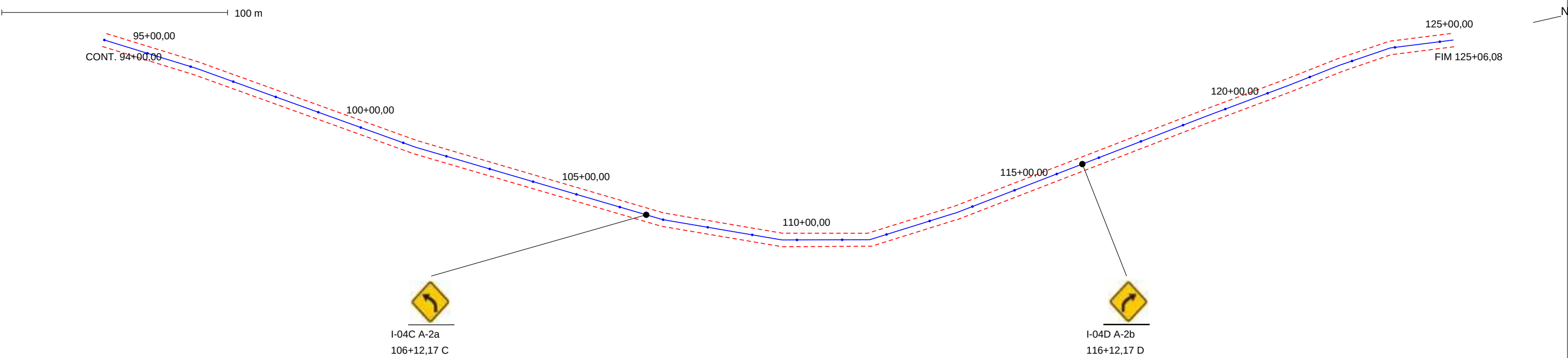
TRECHO I | EXTENSÃO: 2506.08 m | GEOMETRIA ORIGINAL DO KML | ESTACA FINAL: 125+06,08

D/3 TRAÇADO HORIZONTAL - TRECHO I | 63+00,00 a 94+00,00



ESCALA 1:1800 em A3 | bordas ±3 m apenas para representação | C/D = sentido crescente/decrescente

D/4 TRAÇADO HORIZONTAL - TRECHO I | 94+00,00 a 125+06,08



ESCALA 1:1800 em A3 | bordas ±3 m apenas para representação | C/D = sentido crescente/decrescente

PARA REVISÃO TÉCNICA - IMPLANTAÇÃO CONDICIONADA À VISTORIA

Azul: eixo KML | Vermelho tracejado: bordas esquemáticas | Amarelo: placas propostas

Estacas de 20 m. Coordenadas WGS84 / UTM 24S (EPSG:32724).

Sem comprovação de largura, pavimento, faixa de domínio ou topografia altimétrica.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIMENTEIRAS - PI

RODOVIA: VICINAL | SÃO GONÇALO A SERRA

PROJETO DE SINALIZAÇÃO | REVISÃO 00 | 07/10/2026

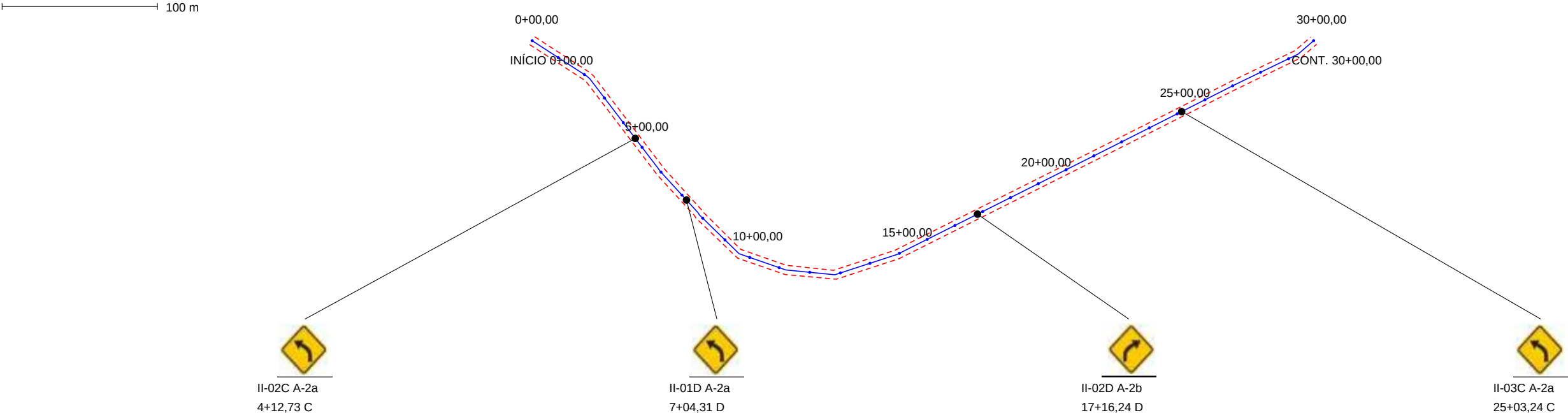
FOLHA SL-02 | RESPONSÁVEL TÉCNICO / ART: A PREENCHER

Marco Aurélio Moia Mendes
Engenheiro Civil Plural e Projetista - Pimenteiras-PI
CPF 046.231.253-88
CREA/PI 39234
Parteira 8ª 57/2025

PROJETO DE SINALIZAÇÃO

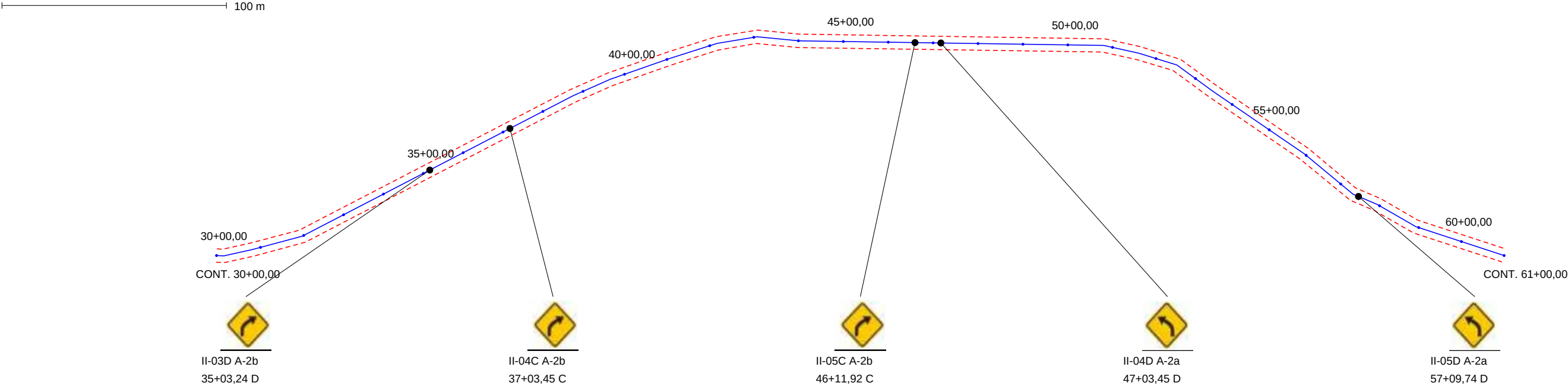
TRECHO II | EXTENSÃO: 3630.37 m | GEOMETRIA ORIGINAL DO KML | ESTACA FINAL: 181+10,37

D/1 TRAÇADO HORIZONTAL - TRECHO II | 0+00,00 a 30+00,00



ESCALA 1:3100 em A3 | bordas ±3 m apenas para representação | C/D = sentido crescente/decrecente

D/2 TRAÇADO HORIZONTAL - TRECHO II | 30+00,00 a 61+00,00



ESCALA 1:2000 em A3 | bordas ±3 m apenas para representação | C/D = sentido crescente/decrecente

PARA REVISÃO TÉCNICA - IMPLANTAÇÃO CONDICIONADA À VISTORIA

Azul: eixo KML | Vermelho tracejado: bordas esquemáticas | Amarelo: placas propostas

Estacas de 20 m. Coordenadas WGS84 / UTM 24S (EPSG:32724).

Sem comprovação de largura, pavimento, faixa de domínio ou topografia altimétrica.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIMENTEIRAS - PI

RODOVIA: VICINAL | SÃO GONÇALO A SERRA

PROJETO DE SINALIZAÇÃO | REVISÃO 00 | 07/10/2026

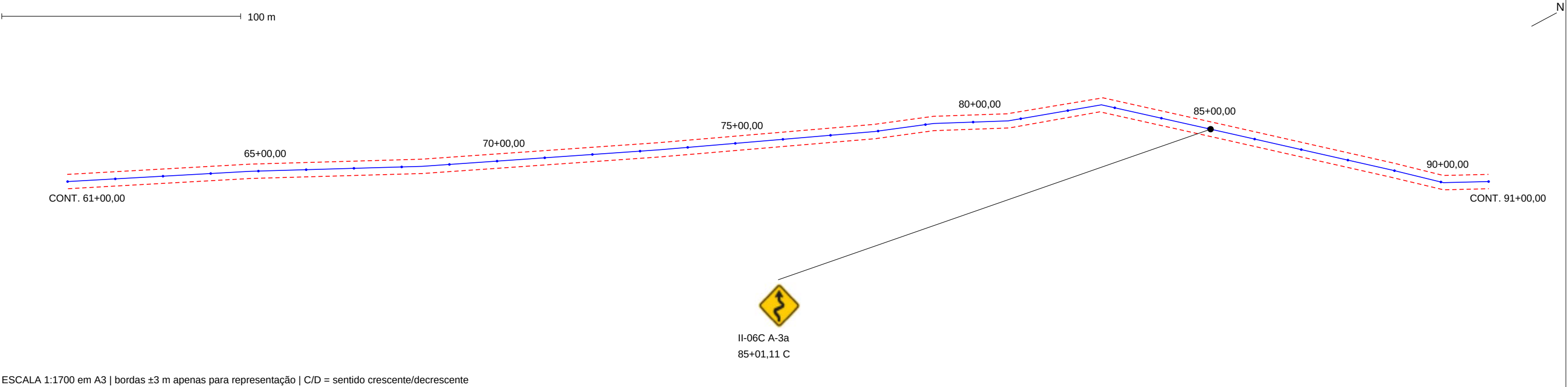
FOLHA SL-03 | RESPONSÁVEL TÉCNICO / ART: A PREENCHER

Marco Aurélio Moia Mendes
Engenheiro Civil Plural e Projetista - Pimenteiras-PI
CPF 046.231.253-88
CREA/PI 39234
Preenchido em 07/10/2025

PROJETO DE SINALIZAÇÃO

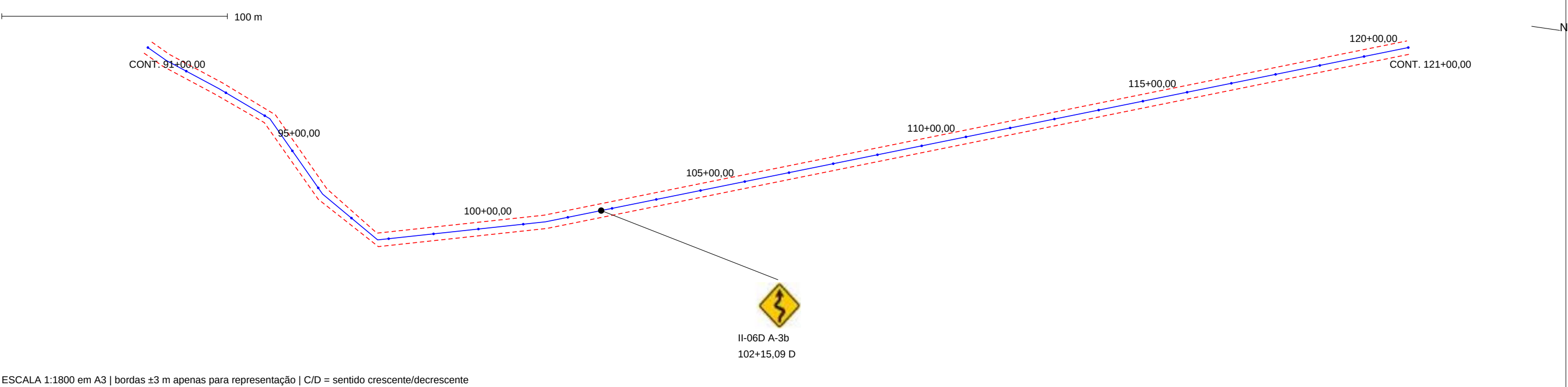
TRECHO II | EXTENSÃO: 3630.37 m | GEOMETRIA ORIGINAL DO KML | ESTACA FINAL: 181+10,37

D/3 TRAÇADO HORIZONTAL - TRECHO II | 61+00,00 a 91+00,00



ESCALA 1:1700 em A3 | bordas ±3 m apenas para representação | C/D = sentido crescente/decrescente

D/4 TRAÇADO HORIZONTAL - TRECHO II | 91+00,00 a 121+00,00



ESCALA 1:1800 em A3 | bordas ±3 m apenas para representação | C/D = sentido crescente/decrescente

PARA REVISÃO TÉCNICA - IMPLANTAÇÃO CONDICIONADA À VISTORIA

Azul: eixo KML | Vermelho tracejado: bordas esquemáticas | Amarelo: placas propostas

Estacas de 20 m. Coordenadas WGS84 / UTM 24S (EPSG:32724).

Sem comprovação de largura, pavimento, faixa de domínio ou topografia altimétrica.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIMENTEIRAS - PI

RODOVIA: VICINAL | SÃO GONÇALO A SERRA

PROJETO DE SINALIZAÇÃO | REVISÃO 00 | 07/10/2026

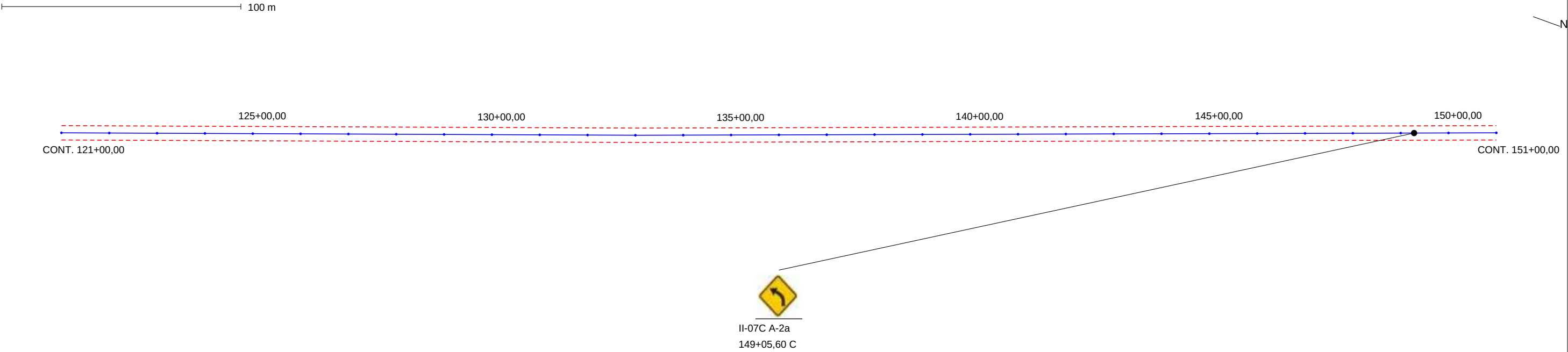
FOLHA SL-04 | RESPONSÁVEL TÉCNICO / ART: A PREENCHER

Marco Aurélio Moia Mendes
Engenheiro Civil Plural e Projetista - Pimenteiras-PI
CPF 046.231.253-88
CREA/PI 39234
Preenchido em 07/10/2025

PROJETO DE SINALIZAÇÃO

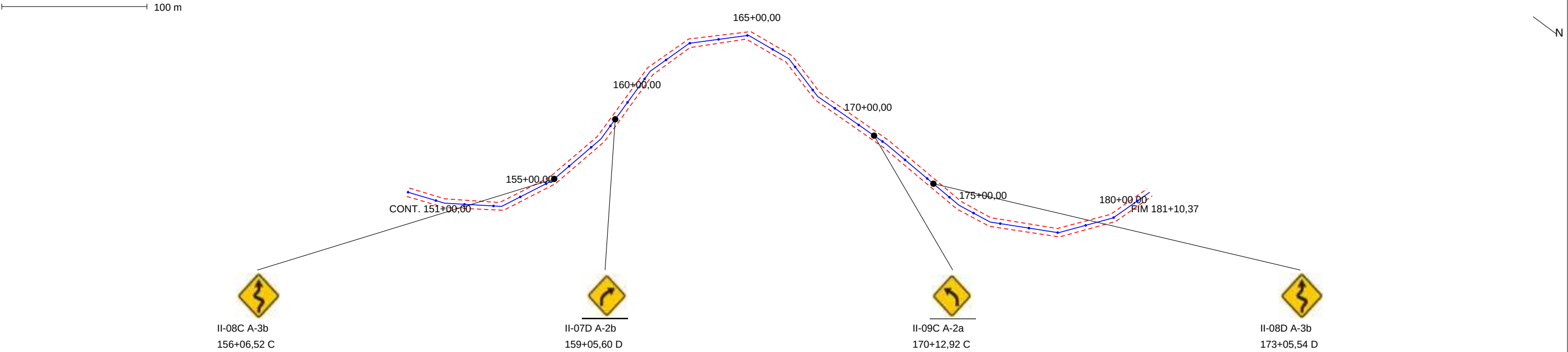
TRECHO II | EXTENSÃO: 3630.37 m | GEOMETRIA ORIGINAL DO KML | ESTACA FINAL: 181+10,37

D/5 TRAÇADO HORIZONTAL - TRECHO II | 121+00,00 a 151+00,00



ESCALA 1:1700 em A3 | bordas ±3 m apenas para representação | C/D = sentido crescente/decrecente

D/6 TRAÇADO HORIZONTAL - TRECHO II | 151+00,00 a 181+10,37



ESCALA 1:2800 em A3 | bordas ±3 m apenas para representação | C/D = sentido crescente/decrecente

PARA REVISÃO TÉCNICA - IMPLANTAÇÃO CONDICIONADA À VISTORIA

Azul: eixo KML | Vermelho tracejado: bordas esquemáticas | Amarelo: placas propostas

Estacas de 20 m. Coordenadas WGS84 / UTM 24S (EPSG:32724).

Sem comprovação de largura, pavimento, faixa de domínio ou topografia altimétrica.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIMENTEIRAS - PI

RODOVIA: VICINAL | SÃO GONÇALO A SERRA

PROJETO DE SINALIZAÇÃO | REVISÃO 00 | 07/10/2026

FOLHA SL-05 | RESPONSÁVEL TÉCNICO / ART: A PREENCHER

Marco Aurélio Moia Mendes
Engenheiro Civil Plural e Projetista - Pimenteiros-PI
CPF 046.231.253-88
CREA/PI 39234
Portaria Nº 57/2025

QUADRO DE PLACAS - TRECHO I

Posições preliminares no eixo. Suportes no lado direito do sentido; deslocamento lateral pendente.

ID	Código	Estaca	Sent.	E (m)	N (m)	Longitude	Latitude	Az. tráf.	Az. face	Vértice alvo
I-01C	A-3a	20+11,19	C	287524.78	9289395.82	-40.921097	-6.425182	57.7°	237.7°	25+11,19
I-02C	A-3a	40+17,80	C	287741.22	9289697.05	-40.919130	-6.422466	18.9°	198.9°	45+17,80
I-01D	A-3a	41+19,70	D	287746.40	9289718.31	-40.919083	-6.422274	192.8°	12.8°	36+19,70
I-02D	A-3a	57+10,33	D	287730.94	9290018.30	-40.919212	-6.419561	174.0°	354.0°	52+10,33
I-03C	A-2b	60+12,31	C	287717.62	9290078.79	-40.919331	-6.419013	347.0°	167.0°	65+12,31
I-03D	A-2a	70+12,31	D	287738.41	9290270.08	-40.919136	-6.417285	208.2°	28.2°	65+12,31
I-04C	A-2a	106+12,17	C	288043.05	9290917.52	-40.916361	-6.411441	29.4°	209.4°	111+12,17
I-04D	A-2b	116+12,17	D	288064.10	9291110.80	-40.916164	-6.409695	171.9°	351.9°	111+12,17

PARA REVISÃO TÉCNICA - IMPLANTAÇÃO CONDICIONADA À VISTORIA

Azul: eixo KML | Vermelho tracejado: bordas esquemáticas | Amarelo: placas propostas

Estacas de 20 m. Coordenadas WGS84 / UTM 24S (EPSG:32724).

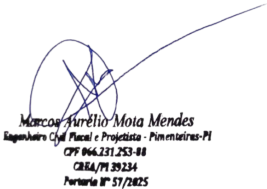
Sem comprovação de largura, pavimento, faixa de domínio ou topografia altimétrica.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIMENTEIRAS - PI

RODOVIA: VICINAL | SÃO GONÇALO A SERRA

PROJETO DE SINALIZAÇÃO | REVISÃO 00 | 07/10/2026

FOLHA SL-07 | RESPONSÁVEL TÉCNICO / ART: A PREENCHER



QUADRO DE PLACAS - TRECHO II

Posições preliminares no eixo. Suportes no lado direito do sentido; deslocamento lateral pendente.

ID	Código	Estaca	Sent.	E (m)	N (m)	Longitude	Latitude	Az. tráf.	Az. face	Vértice alvo
II-02C	A-2a	4+12,73	C	288182.75	9291401.98	-40.915082	-6.407066	103.2°	283.2°	9+12,73
II-01D	A-2a	7+04,31	D	288233.42	9291392.53	-40.914625	-6.407153	278.1°	98.1°	2+04,31
II-02D	A-2b	17+16,24	D	288383.29	9291505.23	-40.913266	-6.406139	203.9°	23.9°	12+16,24
II-03C	A-2a	25+03,24	C	288442.24	9291639.92	-40.912729	-6.404924	23.7°	203.7°	30+03,24
II-03D	A-2b	35+03,24	D	288451.88	9291828.07	-40.912635	-6.403223	159.6°	339.6°	30+03,24
II-04C	A-2b	37+03,45	C	288437.71	9291865.70	-40.912762	-6.402882	339.6°	159.6°	42+03,45
II-05C	A-2b	46+11,92	C	288421.02	9292049.39	-40.912907	-6.401221	7.9°	187.9°	51+11,92
II-04D	A-2a	47+03,45	D	288422.56	9292060.83	-40.912893	-6.401117	187.9°	7.9°	42+03,45
II-05D	A-2a	57+09,74	D	288512.39	9292237.48	-40.912075	-6.399523	210.1°	30.1°	52+09,74
II-06C	A-3a	85+01,11	C	288752.44	9292731.13	-40.909889	-6.395068	40.9°	220.9°	90+01,11
II-06D	A-3b	102+15,09	D	288869.26	9293032.63	-40.908823	-6.392346	160.6°	340.6°	97+15,09
II-07C	A-2a	149+05,60	C	288554.25	9293908.35	-40.911640	-6.384418	340.2°	160.2°	154+05,60
II-08C	A-3b	156+06,52	C	288474.93	9294015.90	-40.912354	-6.383443	283.0°	103.0°	161+06,52
II-07D	A-2b	159+05,60	D	288416.88	9294025.04	-40.912878	-6.383359	89.6°	269.6°	154+05,60
II-09C	A-2a	170+12,92	C	288319.35	9294174.74	-40.913754	-6.382002	358.4°	178.4°	175+12,92
II-08D	A-3b	173+05,54	D	288321.50	9294227.28	-40.913733	-6.381527	183.6°	3.6°	168+05,54

PARA REVISÃO TÉCNICA - IMPLANTAÇÃO CONDICIONADA À VISTORIA

Azul: eixo KML | Vermelho tracejado: bordas esquemáticas | Amarelo: placas propostas

Estacas de 20 m. Coordenadas WGS84 / UTM 24S (EPSG:32724).

Sem comprovação de largura, pavimento, faixa de domínio ou topografia altimétrica.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIMENTEIRAS - PI

RODOVIA: VICINAL | SÃO GONÇALO A SERRA

PROJETO DE SINALIZAÇÃO | REVISÃO 00 | 07/10/2026

FOLHA SL-08 | RESPONSÁVEL TÉCNICO / ART: A PREENCHER

