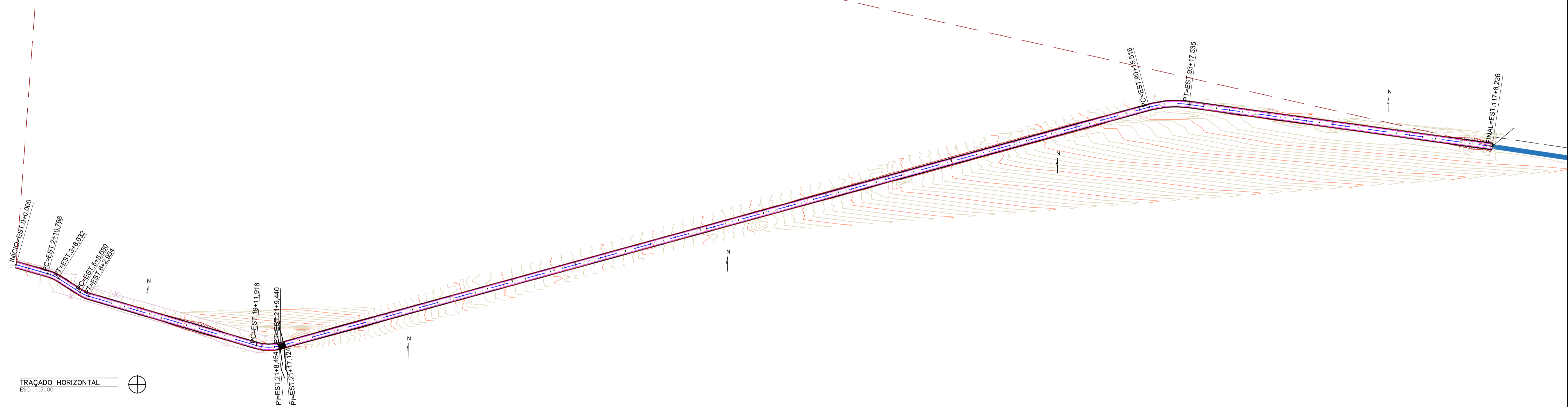


DATA: 17/08/23

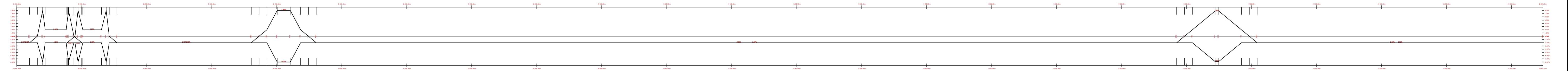
Relatório Geral de Terraplanagem e Pavimentação

RUA/ AVENIDA	ESTAQUEAMENTO	Comp. (m)	Larg. Útil (m)	Pavimento	Tipo de Tráfego	Área Útil (m²)	Calçamento Tipo	Área Subleito (m²)	SUB-BASE			BASE			Área Imprim. (m²)	Área Revest. (m²)	Canaleta Trapezoidal (m)	Dissipador (und)	Descida D'Água (m)	Volumes			
									Área (m²)	Espes. (m)	Volume (m³)	Área (m²)	Espes. (m)	Volume (m³)						Corte (m³)	Aterro (m³)	Base e Sub-Base (m³)	
ANEL VIÁRIO TRECHO III	0,00 - 117 + 8,226	m	2.348,23	7,00	TSD	Médio	16.437,61	AB	23.482,30	23.482,30	0,125	2.935,28	23.482,30	0,18	4.226,81	16.437,61	16.437,61	3.113,88	8,00	24,59	7.028,89	4.571,21	7.162,09
TOTAIS			2.348,23	7,00			16.437,61		23.482,30	23.482,30		2.935,28	23.482,30		4.226,81	16.437,61	16.437,61	3.113,88	8,00	24,59	7.028,89	4.571,21	7.162,09

PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
ESC. 1:15000



TRAÇADO HORIZONTAL
ESC. 1:3000



TRAÇADO SUPERELEVAÇÃO
ESC. 1:3000

V=60 km/h
e=8%

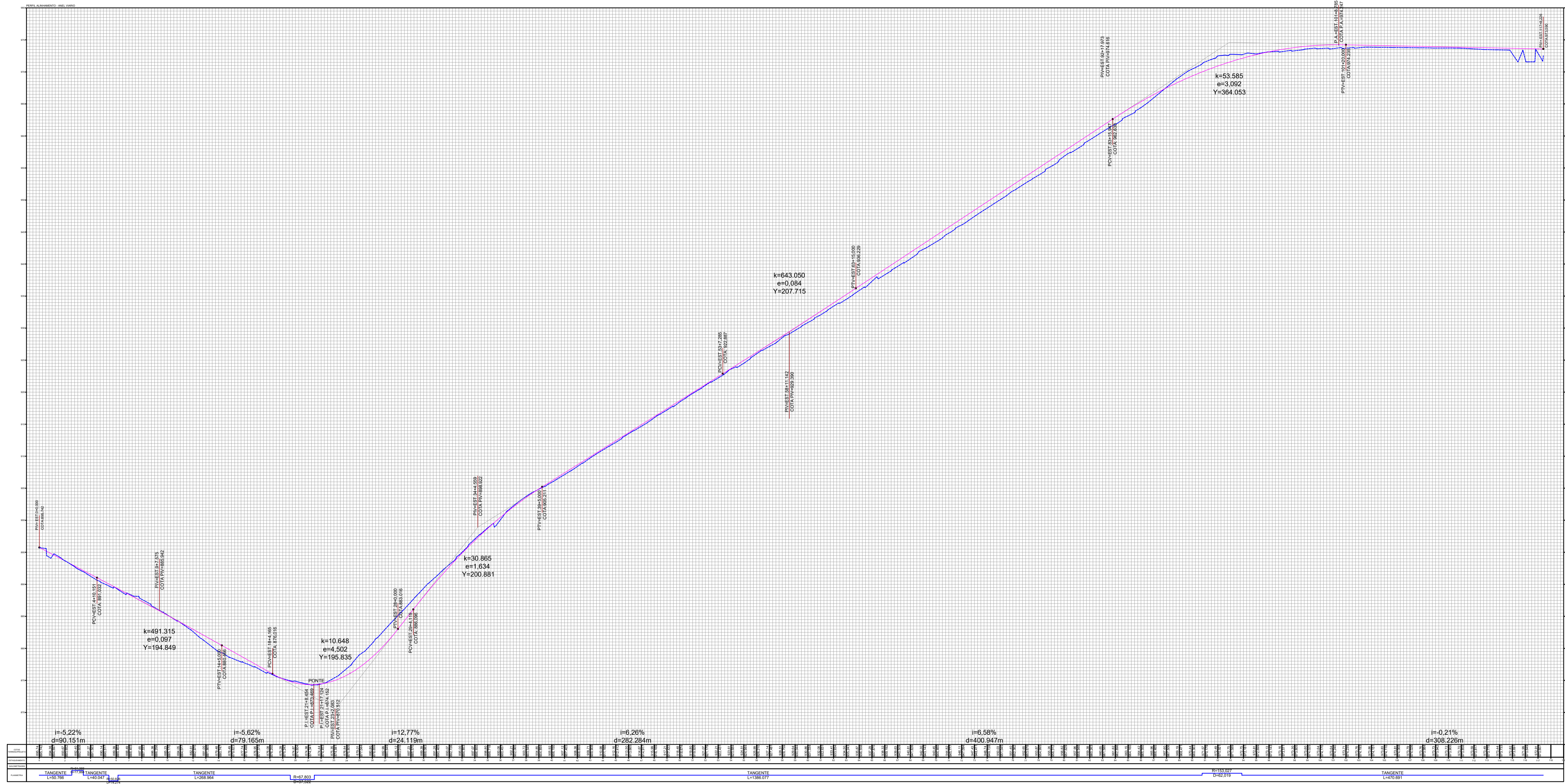
Nº	DATA	REVISÃO	EXECUTADO POR	APROVADO POR	ACEITO	DATA	DESENHOS DE REFERÊNCIA	NÚMERO
0	Mai/2023	P/ COMENTÁRIOS						

LEGENDAS:

 TRECHO A PAVIMENTAR - TRAÇADO HORIZONTAL

APROVADO.
 EM, 17/08/2023
 ASSINATURA DIRETOR D.O.P.

EMPREENDIMENTO:	 PREFEITURA MUNICIPAL DE LUZIANIA SMDU <small>SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO</small>	TÍTULO:	ANEL VIÁRIO SUL - TRECHO III TRAÇADO HORIZONTAL	PROJETO:	TERRAPLANAGEM INDICADAS
PROJETO:		CIDADE:	LUZIANIA - GOIÁS	ART:	1020230208649
REVISÃO:	EMAIL:	PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LUZIANIA	Nº:	01/08
VISTO E ACEITO:	semac.luziania@gmail.com	DATA:			Ago./2023
APROVADO:	ARQUIVO:	PROJETO:		Eng.ª Civil Amanda Soares de Souza Freitas CREA: 1018305246/D-GO	



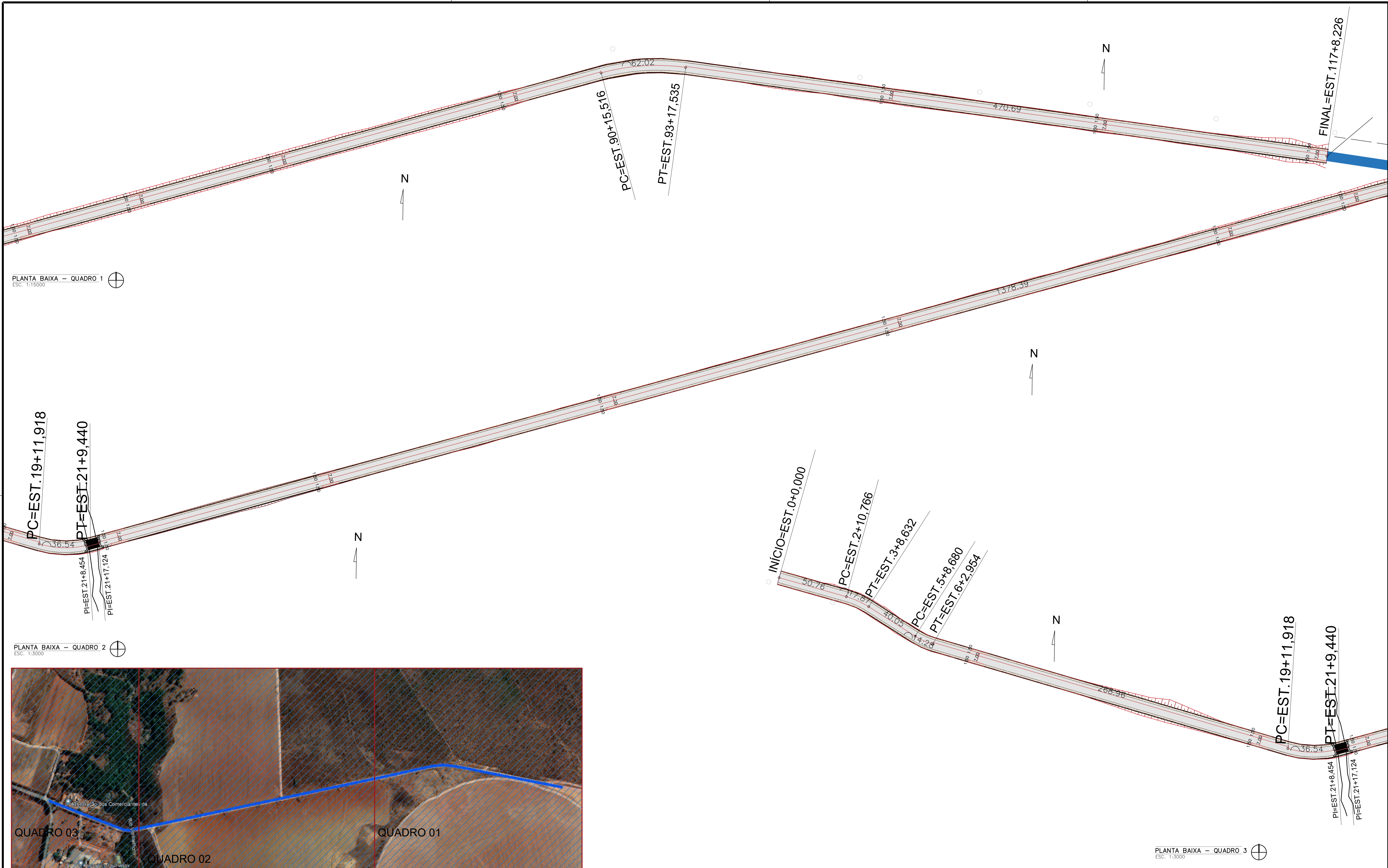
PERFIL LONGITUDINAL
ESC. 1:3250

Nº	DATA	REVISÃO	EXECUTADO POR	APROVADO POR	ACEITO	DATA	DESENHOS DE REFERÊNCIA	NÚMERO
0	Mai/2023	P/ COMENTÁRIOS						

- LEGENDAS:
- TERRENO NATURAL
 - GREIDE PROJETADO



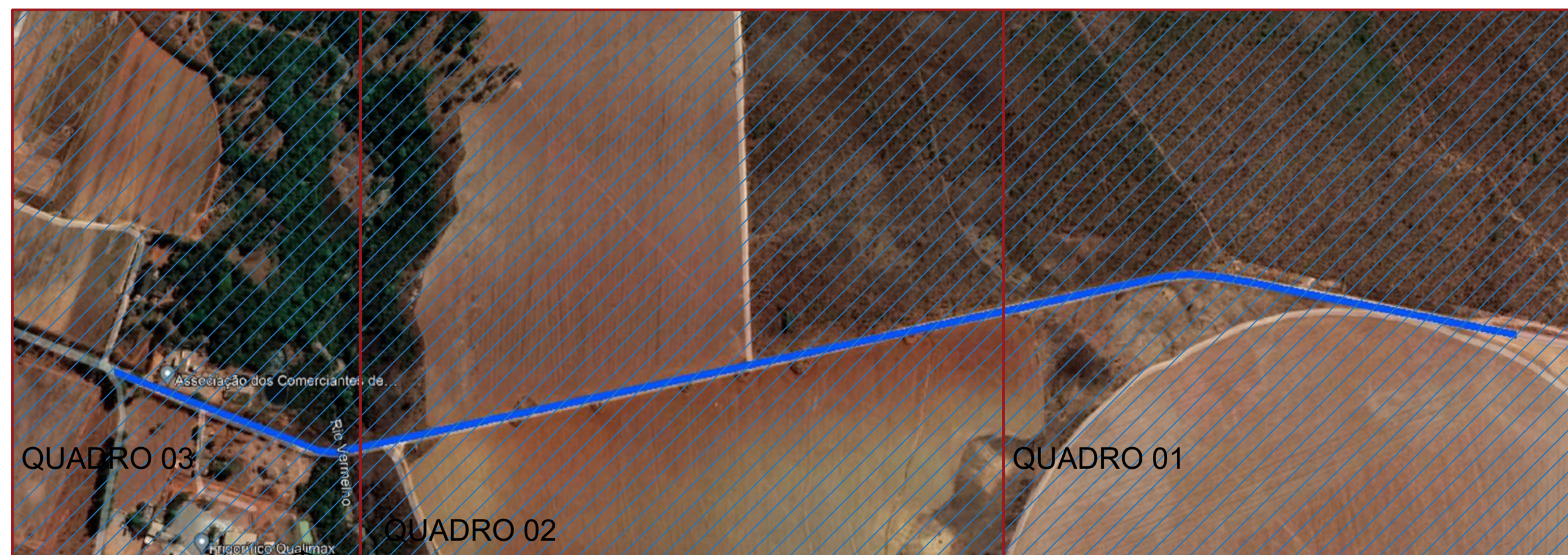
EMPREENDIMENTO:			TÍTULO:	ANEL VIÁRIO SUL - TRECHO III	PROJETO:	TERRAPLANAGEM
PROJETO:			ESCALA:	INDICADAS	ART:	1020230208649
REVISÃO:			CIDADE:	LUZIANIA - GOIÁS	Nº:	02/08
VISTO E ACEITO:			PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LUZIANIA	Data:	Ago./2023
APROVADO:			EMAIL:	semac.luziania@gmail.com	PROJETO:	Engª Civil Amanda Soares de Souza Freitas CREA: 1018305246/D-GO
			ARQUIVO:			



PLANTA BAIXA - QUADRO 1
ESC. 1:15000

PLANTA BAIXA - QUADRO 2
ESC. 1:3000

PLANTA BAIXA - QUADRO 3
ESC. 1:3000



CROQUI DE LOCALIZAÇÃO
ESC. 1:7500

Nº	DATA	REVISÃO	EXECUTADO POR	APROVADO POR	ACEITO	DATA	DESENHOS DE REFERÊNCIA	NÚMERO
0	Mai/2023	P/ COMENTÁRIOS						

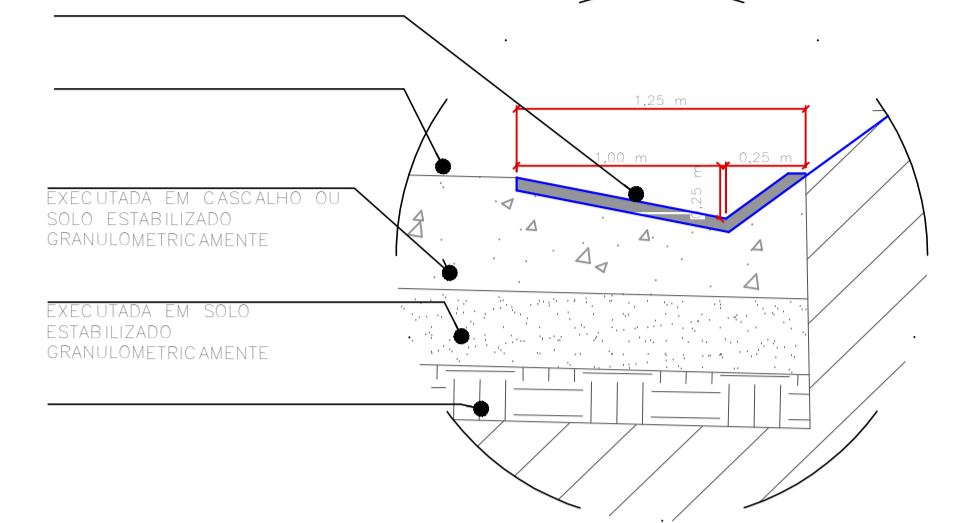
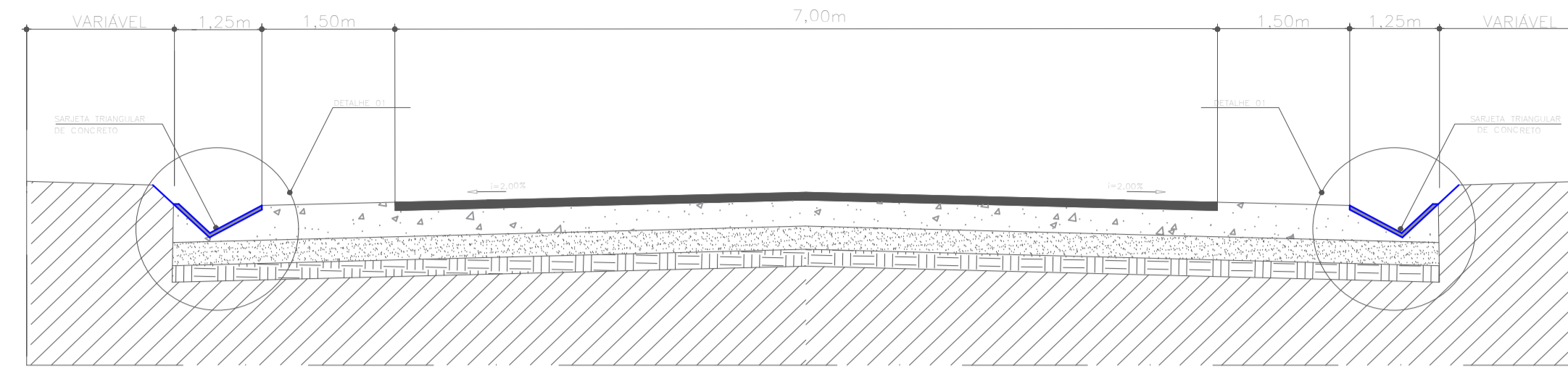
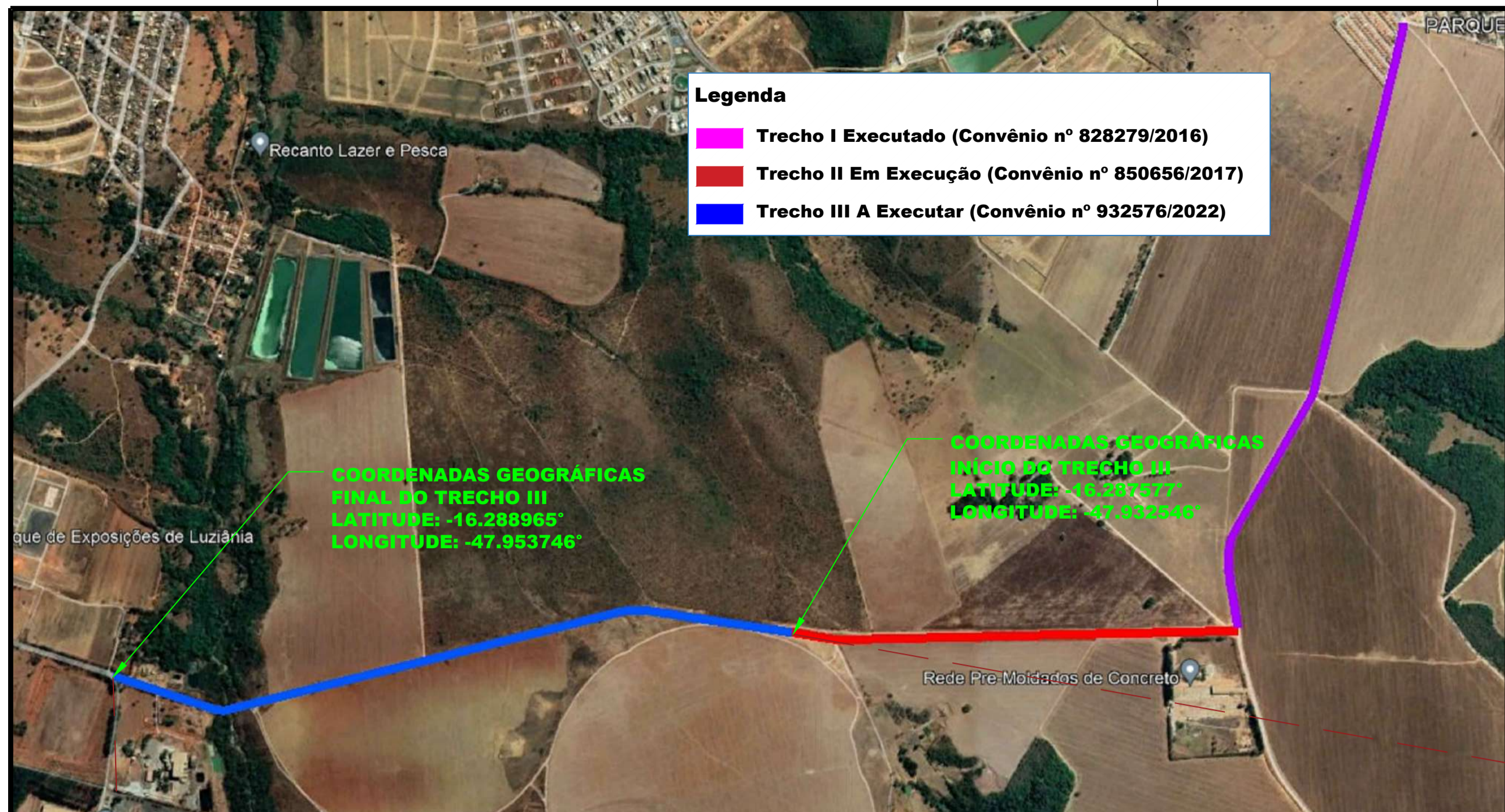
- LEGENDAS:
- TRECHO A PAVIMENTAR
 - ACOSTAMENTO



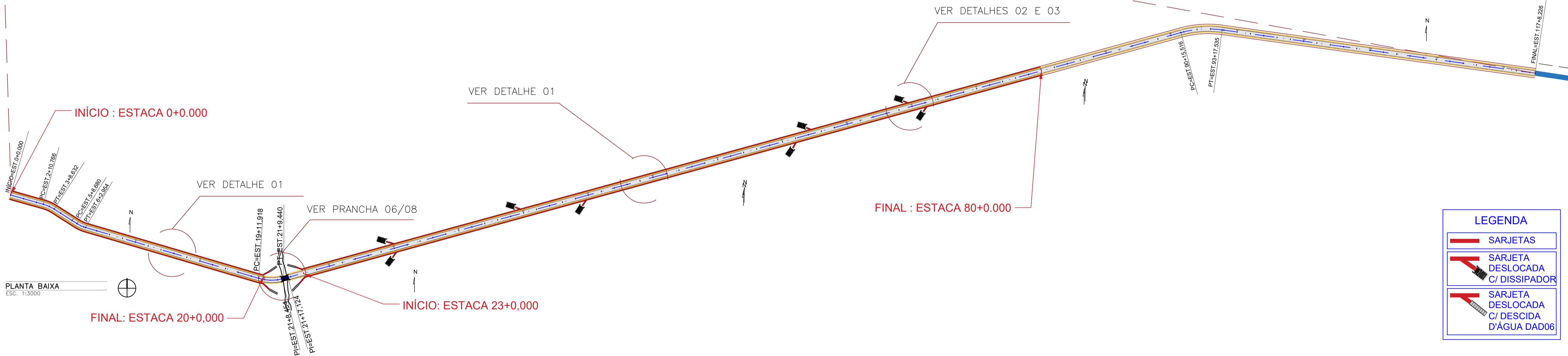
APROVADO.
EM, 17/08/2023

ASSINATURA DIRETOR D.O.P.

EMPREENDIMENTO:				TÍTULO: ANEL VIÁRIO SUL - TRECHO III PAVIMENTAÇÃO - PLANTA BAIXA	PROJETO: PAVIMENTAÇÃO INDICADAS
PROJETO		CIDADE: LUZIANIA - GOIÁS	PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE LUZIANIA	ART: 1020230208649	Nº: 04/08
REVISÃO		EMAIL: semac.luziania@gmail.com	ARQUIVO:	Data: Ago./2023	
VISTO E ACEITO		PROJETO:		Engº Civil Amanda Soares de Souza Freitas CREA: 1018305246/D-GO	
APROVADO					



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
 ESC. 1:15000

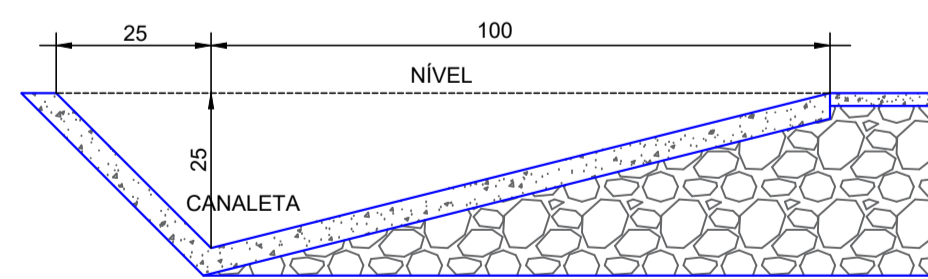


PLANTA BAIXA
 ESC. 1:3000

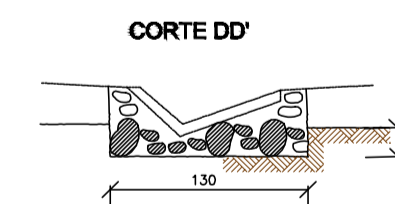
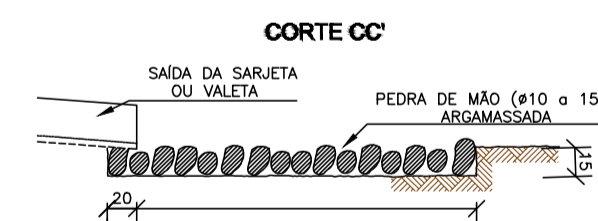
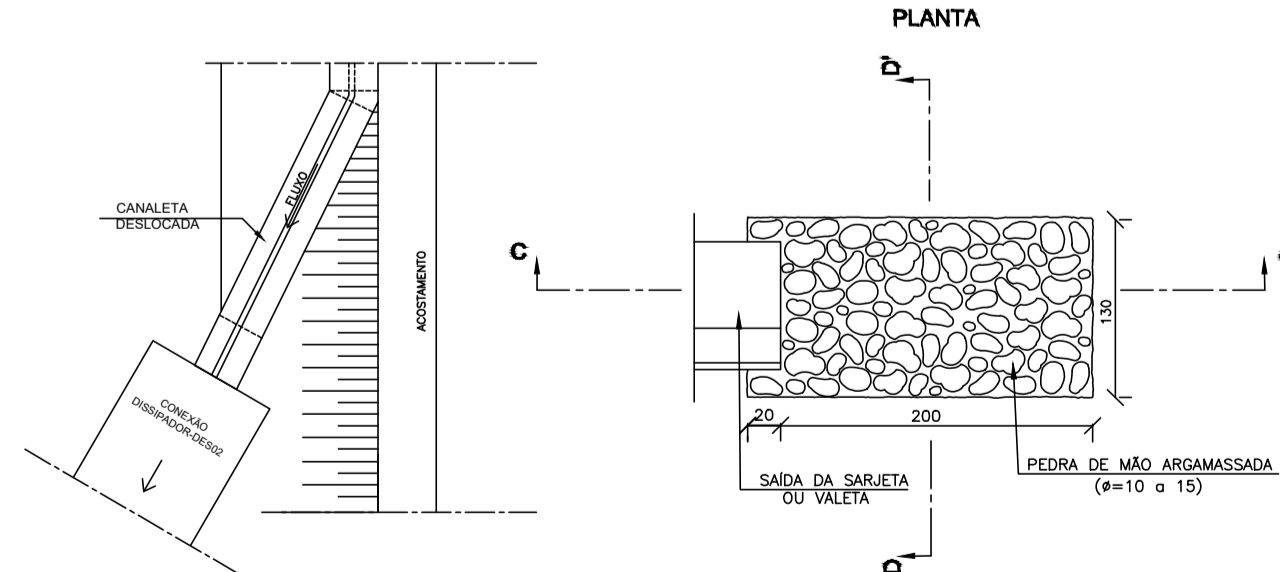
LEGENDA

- SARJETAS
- SARJETA DESLOCADA C/ DISSIPADOR
- SARJETA DESLOCADA C/ DESCIDA D'ÁGUA DAD06

DETALHE 02 - SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO S/ESC - DIMENSÕES EM CM



DETALHE 03 - DISSIPADOR DES 02 S/ESC - DIMENSÕES EM CM



Quantitativos:

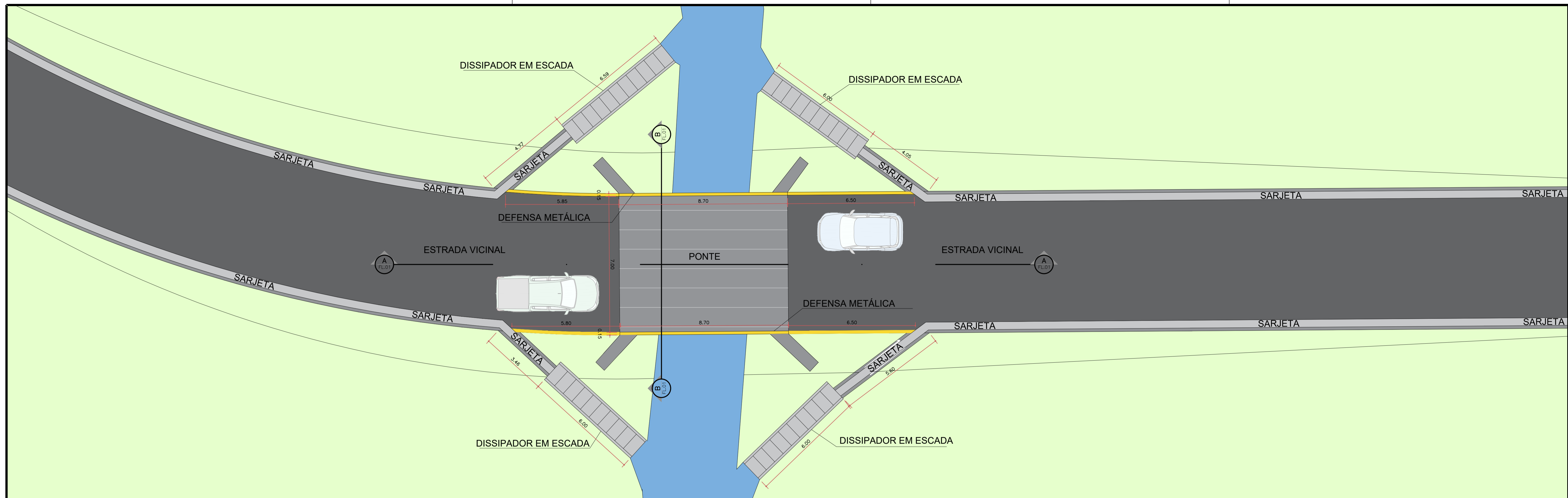
Sarjeta Trapezoidal
 Trecho I *AMBOS LADOS
 Início: Estaca 0+0.000
 Final: Estaca 20+0.000
 Deslocamento: 8,23 m
 Total: 808,23 m
 Descida D'Água: 12,59 m

Sarjeta Trapezoidal
 Trecho II *AMBOS LADOS
 Início: Estaca 23+0.000
 Final: Estaca 80+0.000
 Deslocamento: 25,65 m
 Total: 2.305,65 m
 Dissipador: 8,00 und
 Descida D'Água: 12,00 m

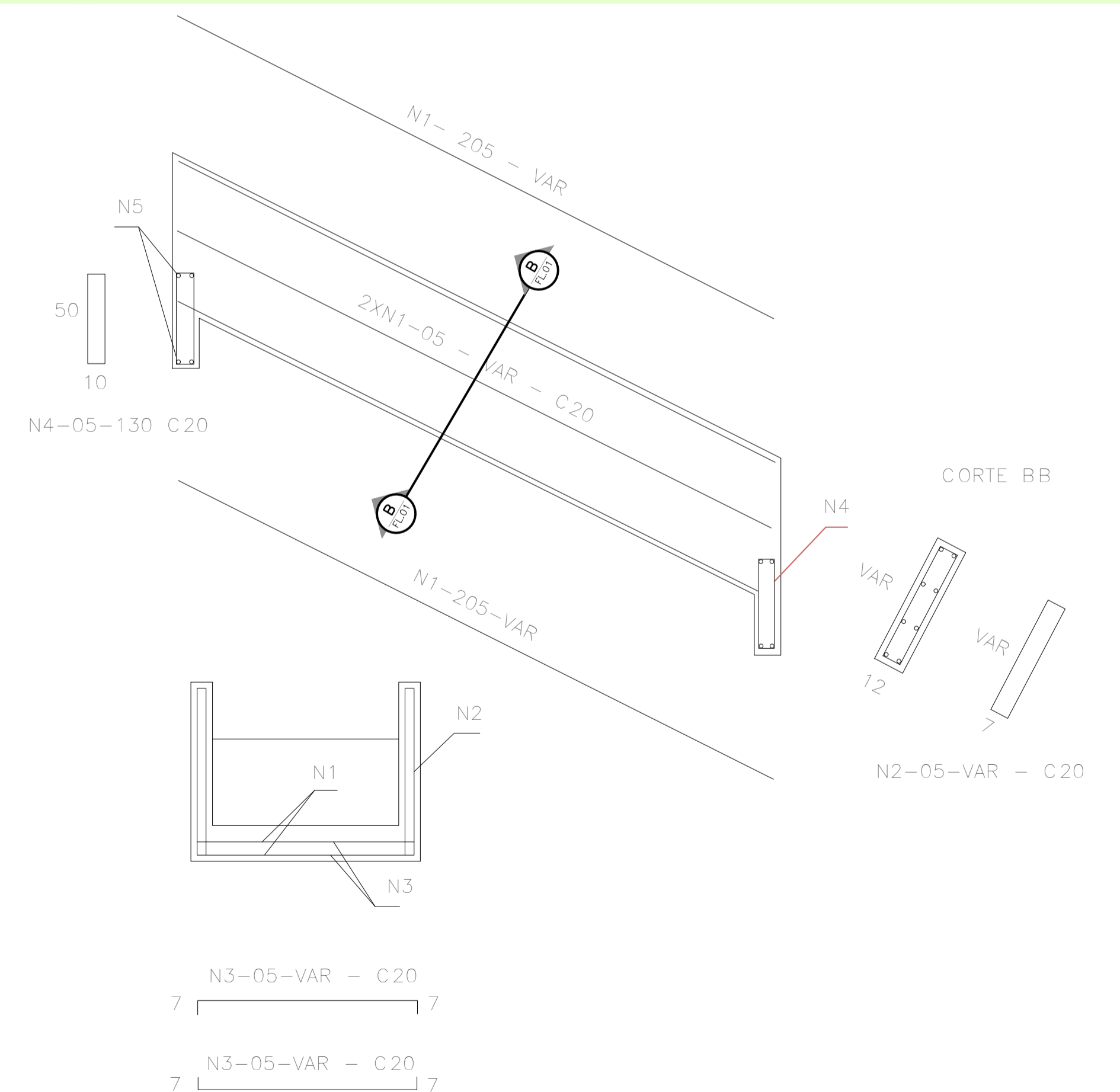
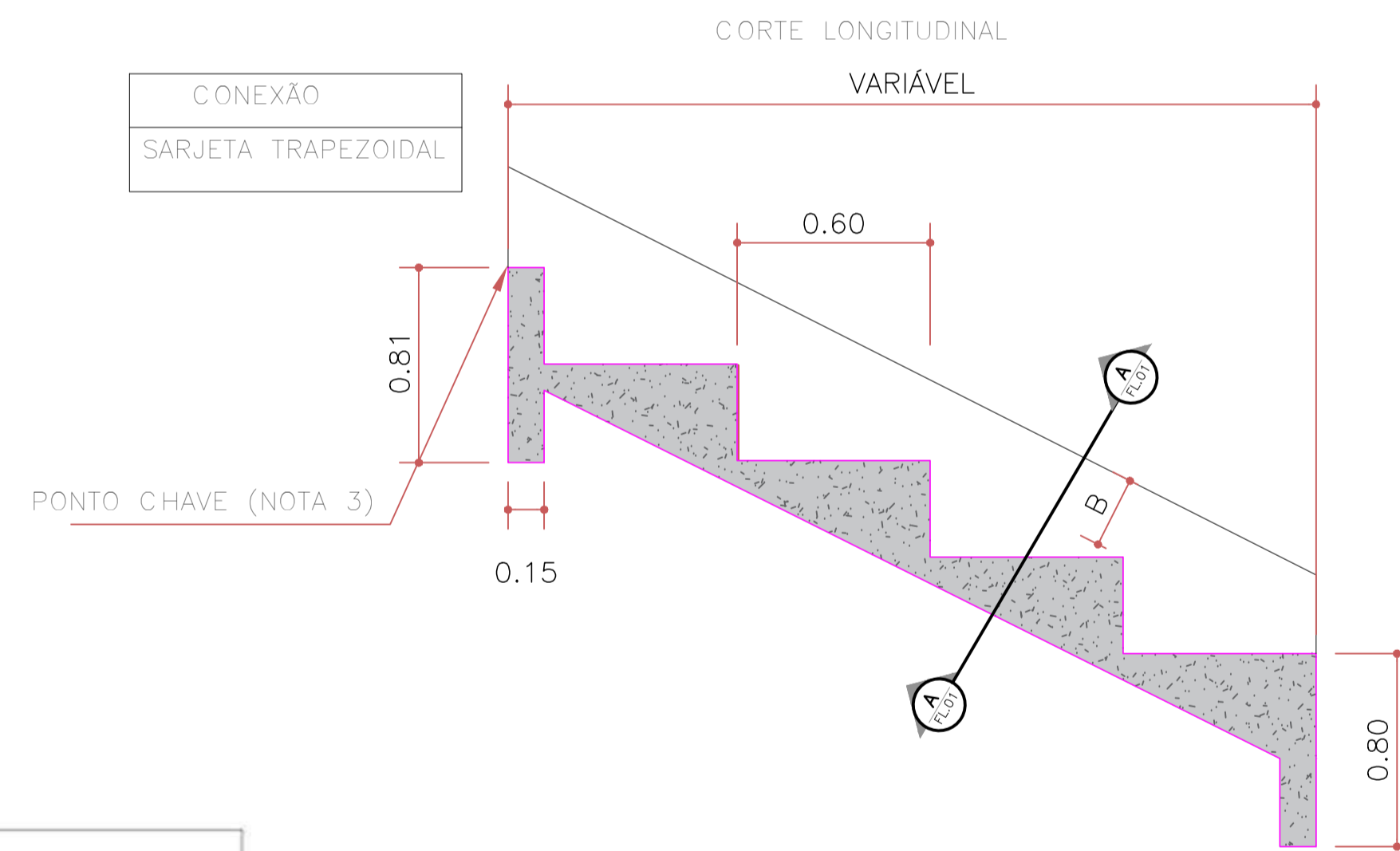
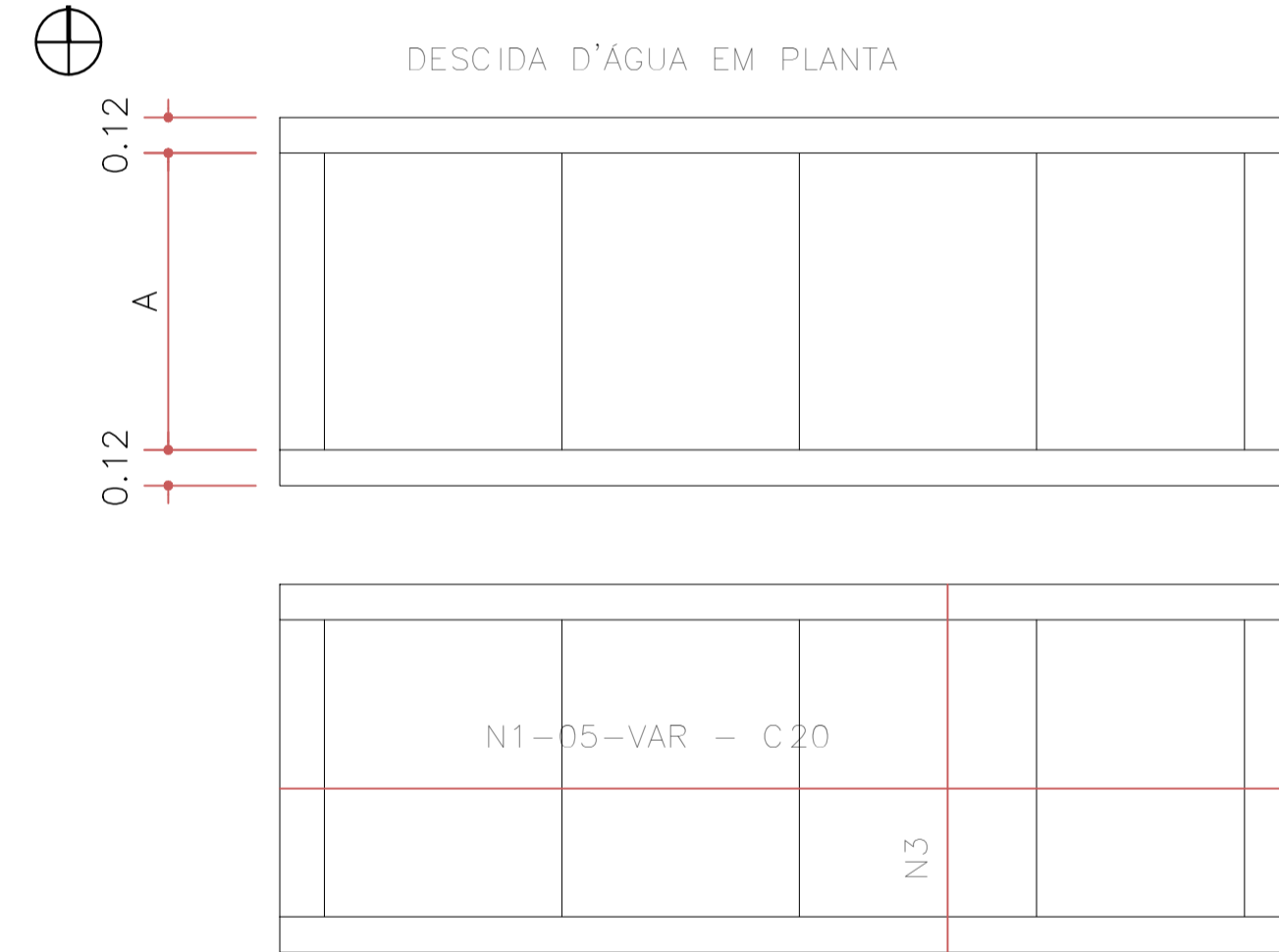
Nº	DATA	REVISÃO	EXECUTADO POR	APROVADO POR	ACEITO	DATA	DESENHOS DE REFERÊNCIA	NÚMERO	LEGENDAS:
0	Mai/2023	P/ COMENTÁRIOS							



EMPREENDIMENTO:	PREFEITURA LUZIANIA UM NOVO TEMPO COM RESPEITO E TRABALHO	TÍTULO:	ANEL VIÁRIO SUL - TRECHO III DRENAGEM SUPERFICIAL	PROJETO:	DRENAGEM
PROJETO:	SMDU SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO	CIDADE:	LUZIANIA - GOIÁS	ART:	1020230208649
REVISÃO:		PROP.:		Nº:	05/08
VISTO E ACEITO:	EMAIL: semac.luziania@gmail.com			Data:	Agó./2023
APROVADO:	ARQUIVO:			PROJETO:	Engª Civil Amanda Soares de Souza Freitas CREA: 1018305246/D-GO



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
ESC. 1:15000



DIMENSÕES E CONSUMOS MÉDIOS

CONCRETO SIMPLES/ARMADO								CONCRETO ARMADO						
TIPO	ADAPTÁVEL EM	a	b	CONCRETO (m ³ /m)	FORMAS (m ² /m)	ESCAVAÇÃO (m ³ /m)	APILAMENTO (m ³ /m)	TIPO	N1	N2	N3	N4	N5	PESO (kg/m)
DAD 01/02	MEIO-FIO	50	10	0,26	0,26	0,09	0,03	DAD 02	1,72	0,78	1,43	0,24	0,17	4,32
DAD 03/04	BSTC Ø60	110	10	0,59	0,53	0,37	0,11	DAD 04	5,17	0,93	4,32	0,96	0,58	11,86
DAD 05/06	BSTC Ø90	140	20	0,82	0,80	0,86	0,26	DAD 06	6,20	1,10	5,20	1,12	0,71	14,33
DAD 07/08	BSTC Ø100	170	25	1,07	1,05	1,43	0,43	DAD 08	7,23	1,27	6,09	1,36	0,84	16,79
DAD 09/10	BSTC Ø120	200	35	1,34	1,33	2,21	0,66	DAD 10	7,92	1,45	6,89	1,52	0,95	18,73
DAD 11/12	BSTC Ø150	240	35	1,74	1,71	3,48	1,04	DAD 12	10,67	1,62	9,14	2,08	1,27	24,78
DAD 13/14	BSTC Ø100	290	30	2,28	1,92	4,37	1,31	DAD 14	9,64	1,45	8,73	1,92	1,22	22,96
DAD 15/16	BSTC Ø120	340	35	2,92	2,41	6,83	1,99	DAD 16	11,71	1,62	9,90	2,24	1,38	28,85
DAD 17/18	BSTC Ø150	410	40	3,93	3,11	10,49	3,15	DAD 18	14,46	1,79	12,71	2,88	1,78	33,62

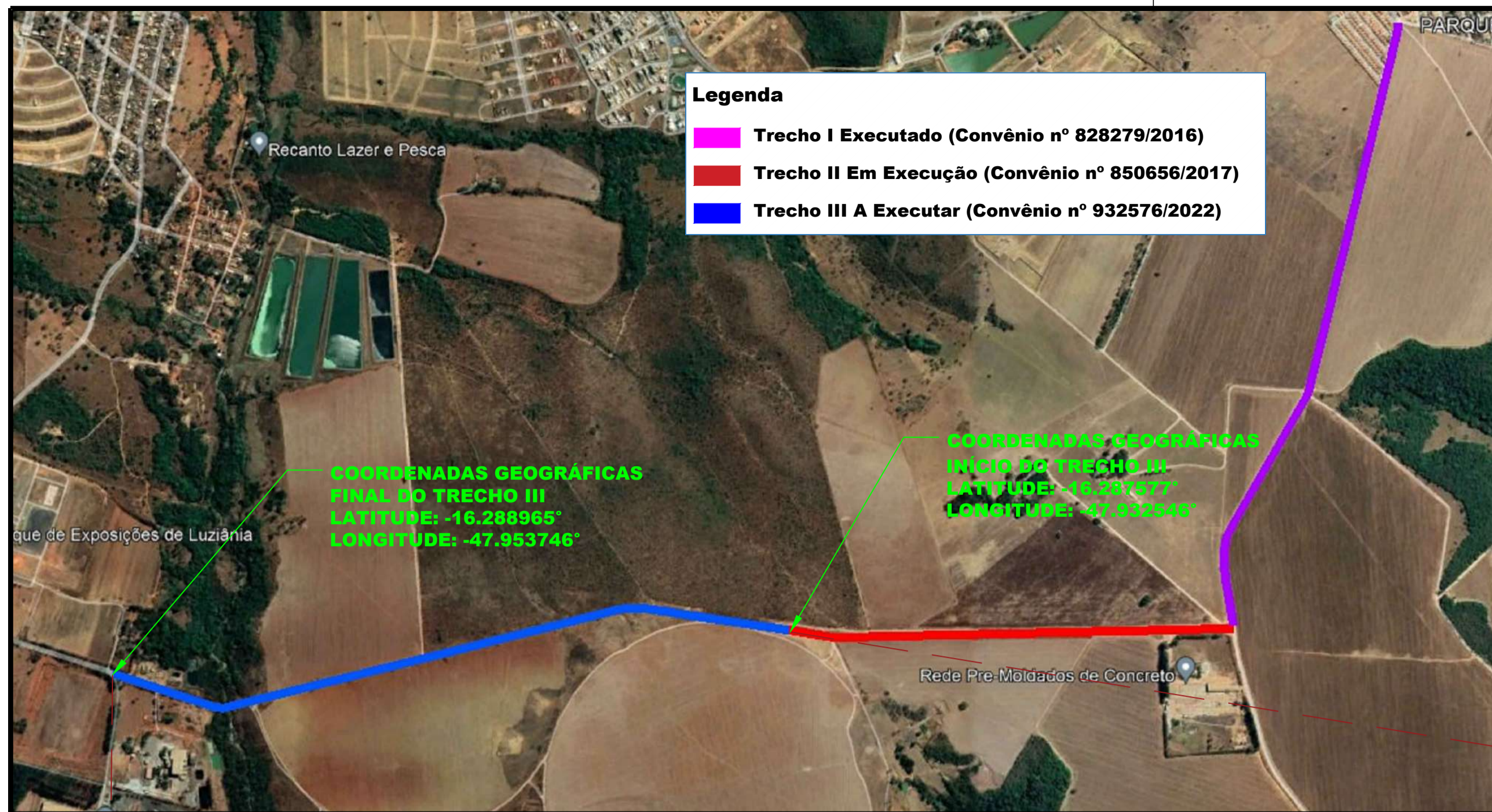
NOTAS:

- 1 - Dimensões em mm, bitola das barras em aço CA-60;
- 2 - Utilizar concreto fck ≥ 15MPa;
- 3 - O ponto chave indica a amarração aos detalhes apresentados para as entradas d'água;
- 4 - Serão colocadas juntas de dilatação a cada 10m e preenchidas com argamassa asfáltica;
- 5 - Intercolar dentes de ancoragem a cada 5m, medindo 15x40cm, em toda a extensão da seção transversal.

Nº	DATA	REVISÃO P/ COMENTÁRIOS	EXECUTADO POR	APROVADO POR	ACEITO	DATA	DESENHOS DE REFERÊNCIA	NÚMERO	LEGENDAS:
0	Maio/2023								

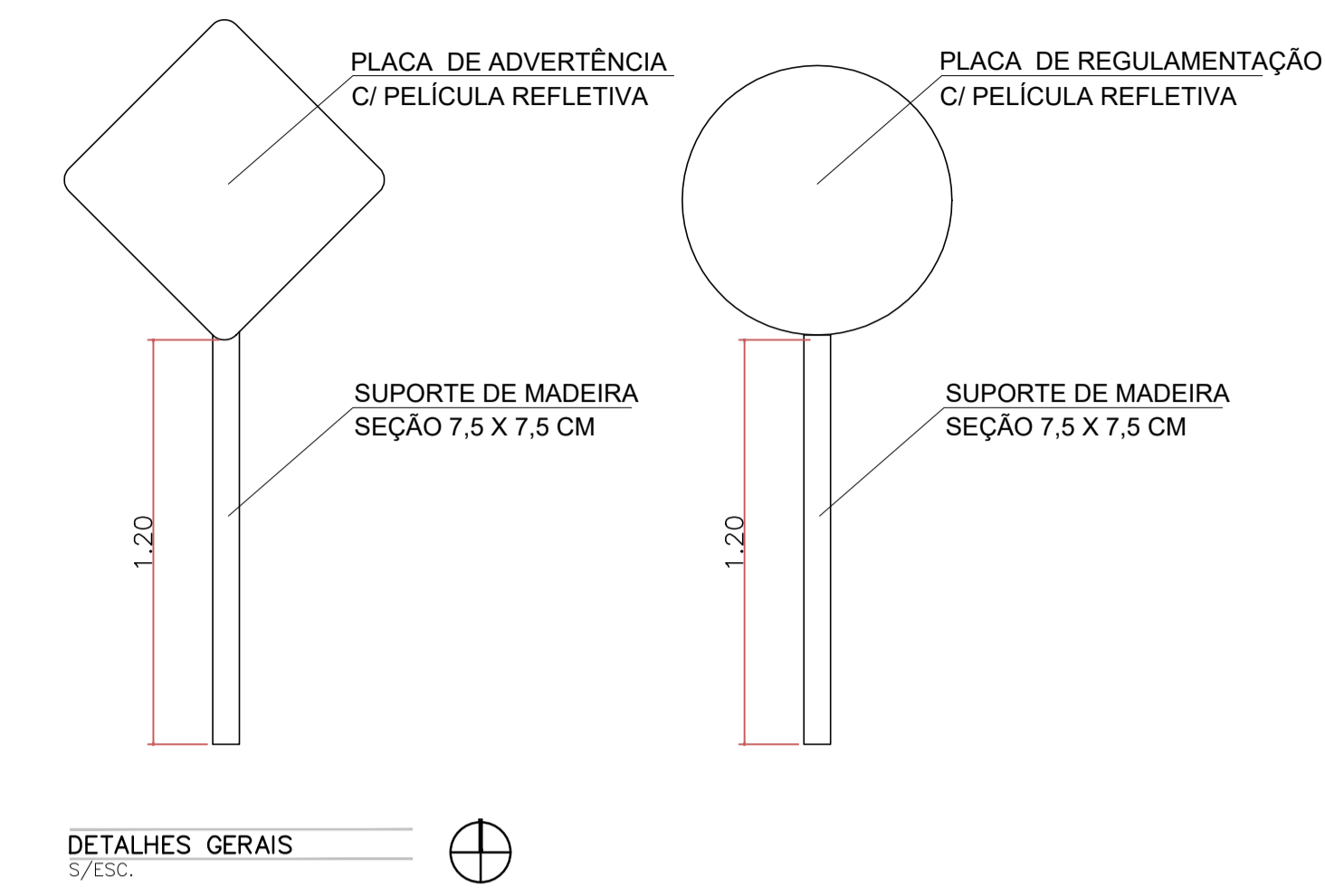


EMPREENDIMENTO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LUZIÂNIA SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO	TÍTULO:	ANEL VIÁRIO SUL - TRECHO III DRENAGEM SUPERFICIAL	PROJETO:	DRENAGEM
PROJETO:		CIDADE:	LUZIÂNIA - GOIÁS	ESCALA:	INDICADAS
REVISÃO:		PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LUZIÂNIA	Nº:	06/08
VISTO E ACEITO:	EMAIL: semac.luziania@gmail.com	DATA:	Ago./2023	CREA:	1018305246/D-GO
APROVADO:	ARQUIVO:	PROJETO:	Eng.º Civil Amanda Soares de Souza Freitas		

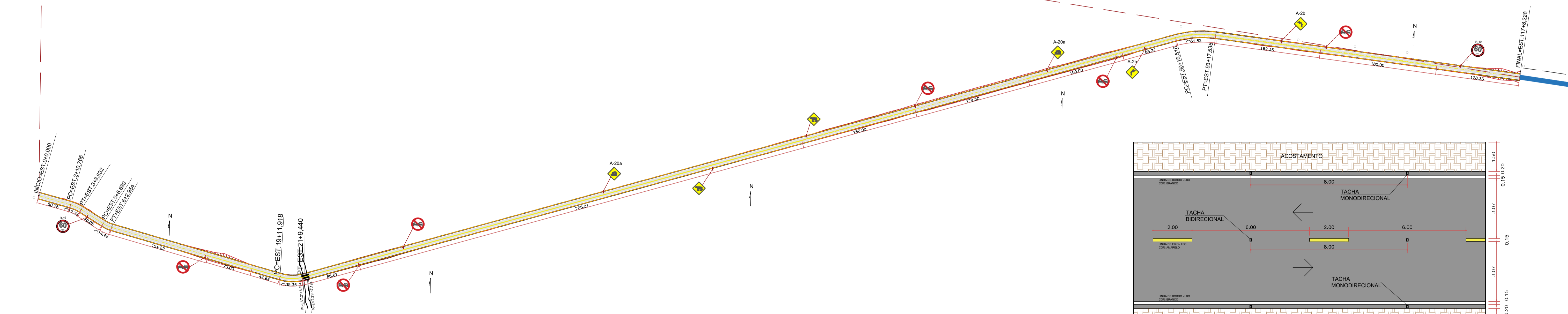


VIA	LADO (L) (m)	ORLA INTERNA PRETA (m)	ORLA EXTERNA AMARELA (m)
RURAL (RODOVIA)	0,60	0,024	0,012

VIA	DIÂMETRO (m)	ORLA VERMELHA (m)
RURAL (RODOVIA)	0,80	0,08



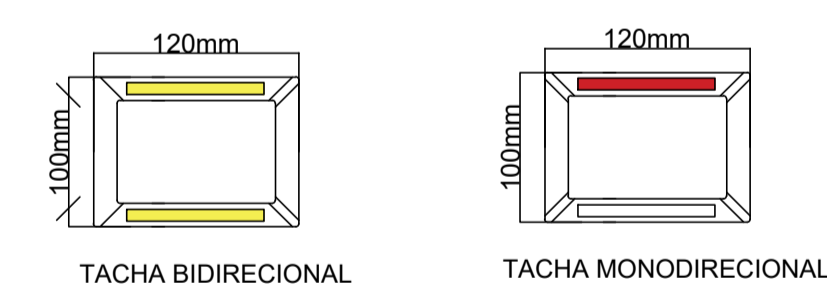
PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
ESC. 1:15000



PLANTA BAIXA
ESC. 1:3000

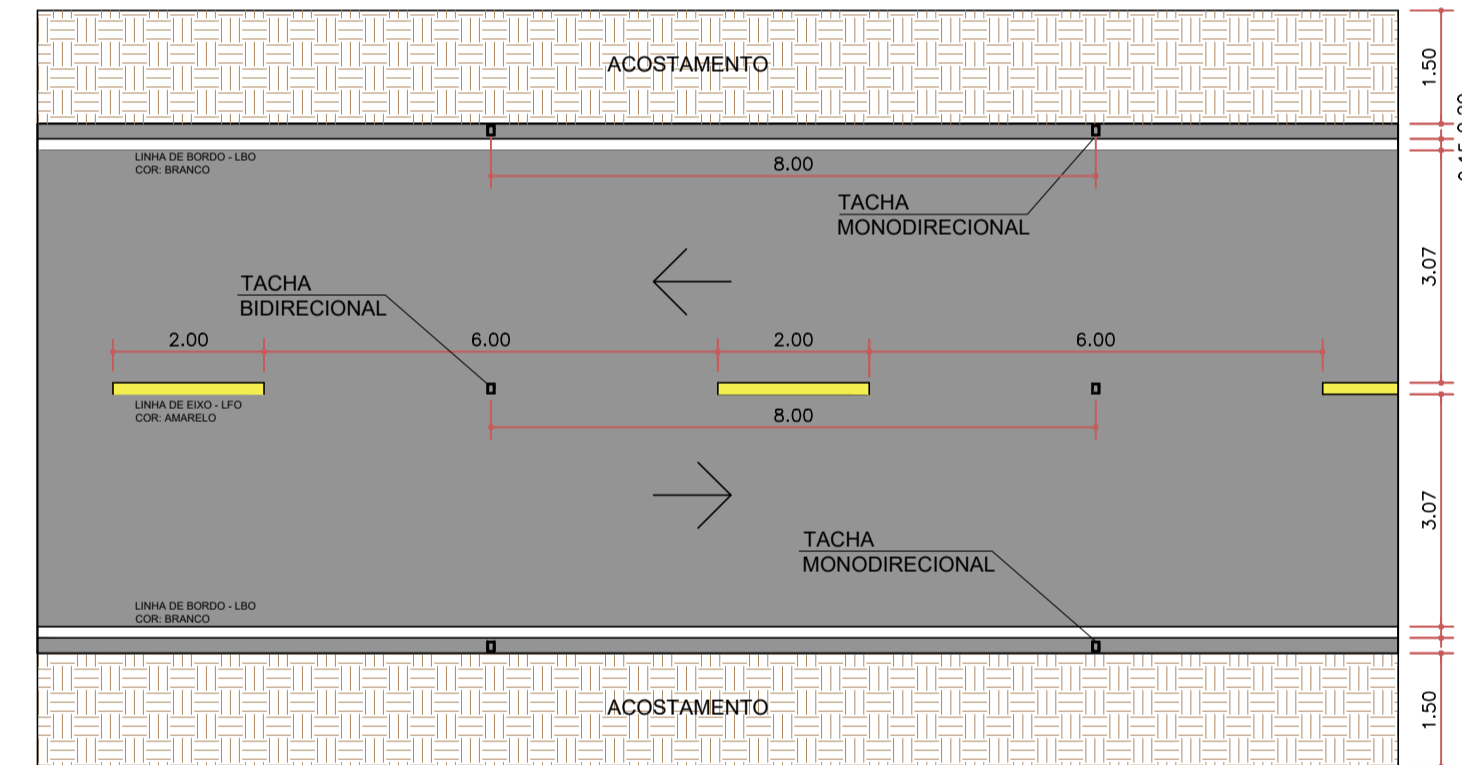
VELOCIDADE v (Km/h)	LARGURA DA LINHA	TRAÇO t (m)	ESPAÇAMENTO e (m)
v < 60	0,10	1	2
	0,10	2	4
v > 60 v < 80	0,15	2	6
	0,10	3	6
	0,10	4	8
	0,15	2	6
0,10	3	9	

* ADOTADO LARGURA DA FAIXA MAIOR EM FUNÇÃO DA SEGURANÇA DA VIA

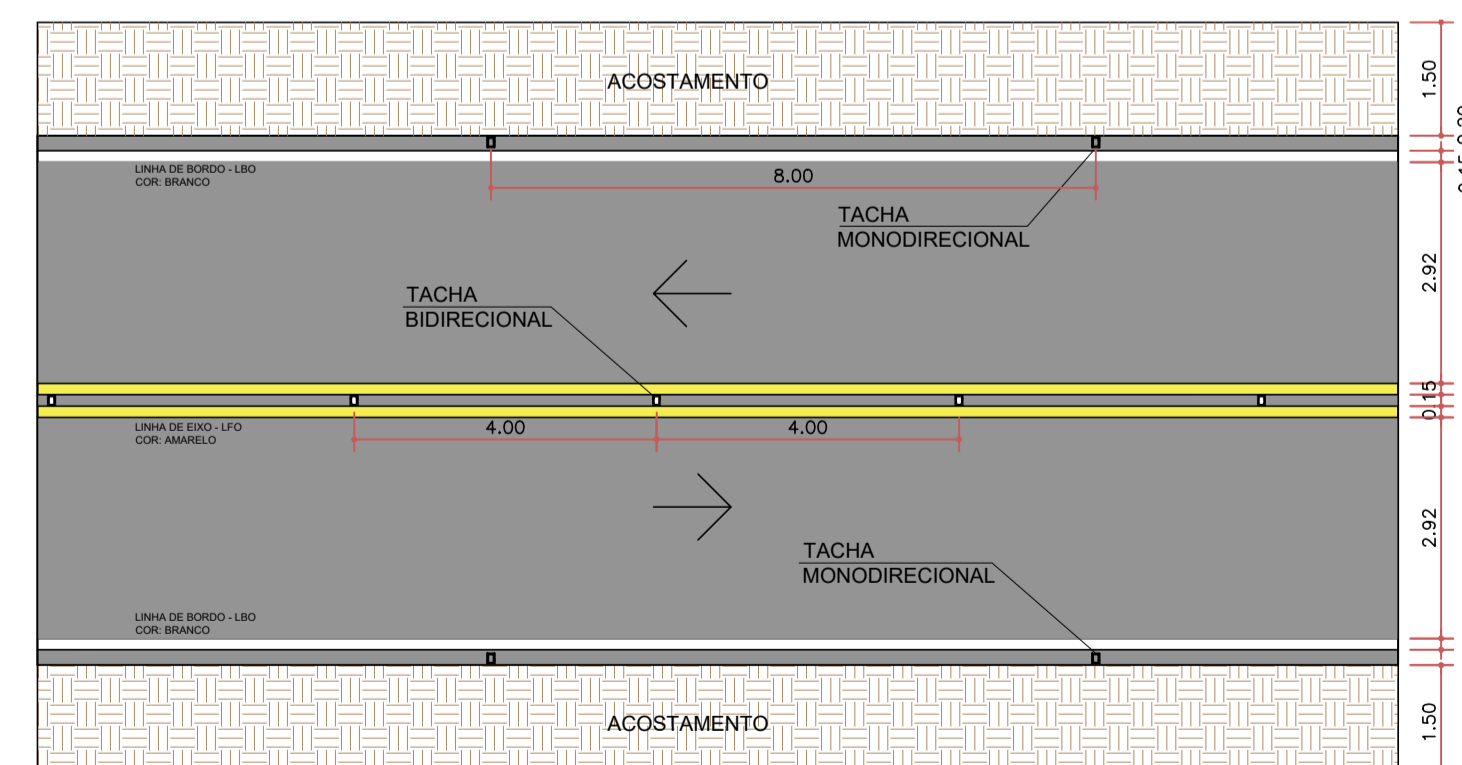


Quantitativos:
 441 und Tacha Refletiva Bidirecional
 587und Tacha Refletiva Monodirecional

*Faixa Seccionada: Traço da faixa 2m, espaçamento de 6m.
 *Colocação das tachas refletivas em linhas seccionadas são a cada 8 metros em toda a extensão da pista.
 *Colocação das tachas refletivas em linhas duplas contínuas são a cada 4 metros em toda a extensão da pista.
 *Colocação das tachas refletivas nos bordos da via são a cada 8 metros em toda a extensão da pista.



DETALHE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - LINHA SECCIONADA
ESC. 1/100



DETALHE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - LINHA DUPLA
ESC. 1/100

Nº	DATA	REVISÃO P/ COMENTÁRIOS	EXECUTADO POR	APROVADO POR	ACEITO DATA	DESENHOS DE REFERÊNCIA	NÚMERO	LEGENDAS:
0	Maio/2023							



EMPRESAMENTO:

PROJETO: ANEL VIÁRIO SUL - TRECHO III SINALIZAÇÃO VIÁRIA

REVISÃO:

VISTO E ACEITO:

APROVADO:

EMAIL: semac.luziania@gmail.com

ARQUIVO:

PROJETO: Engª Civil Amanda Soares de Souza Freitas CREA: 1018305246/D-GO

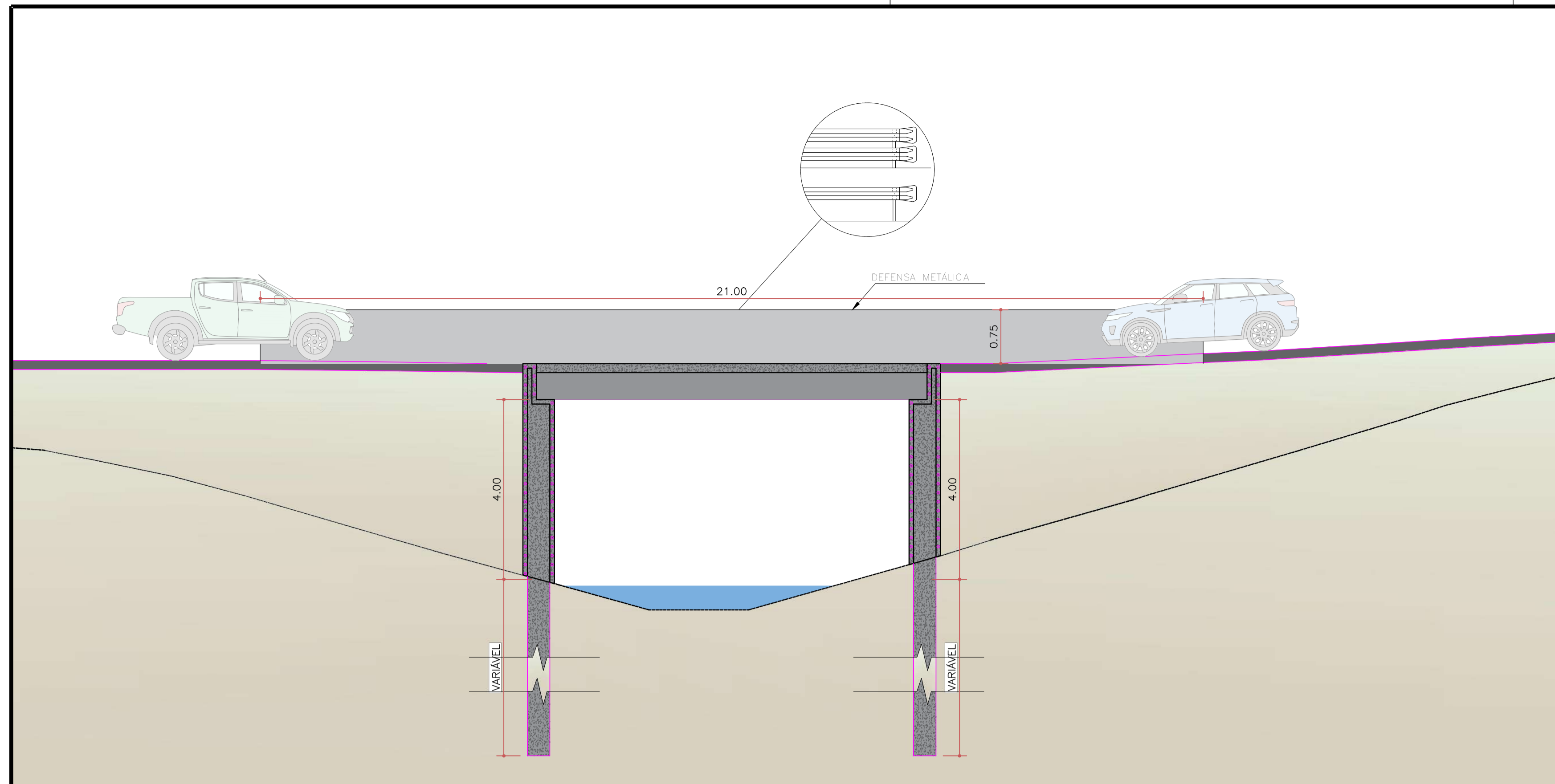
PROJETO: SINALIZAÇÃO INDICADAS

ESCALA: 1020230208649

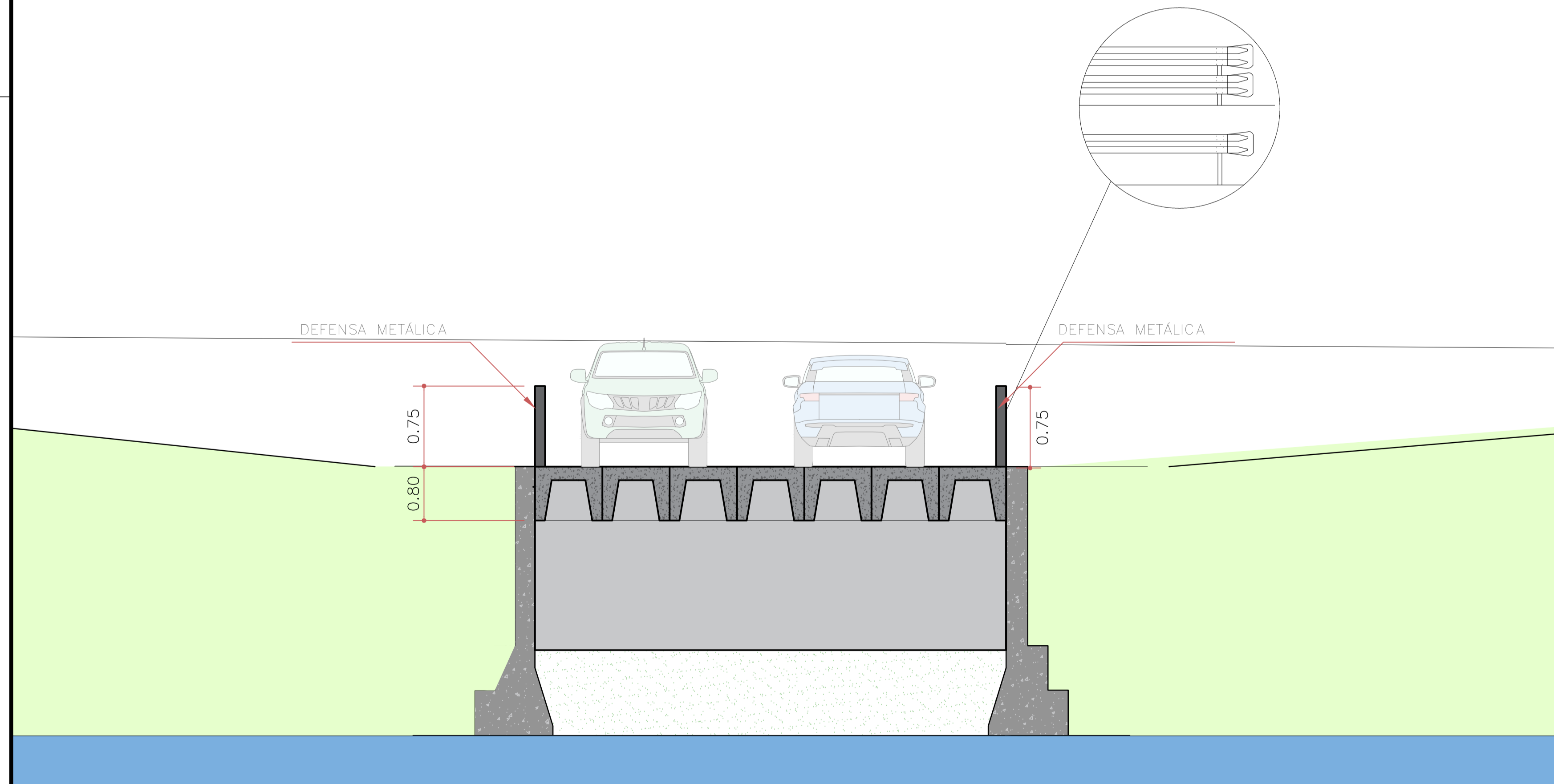
CIDADE: LUZIANIA - GOIÁS

PROP.: Nº: 07/08 Data: Ago./2023

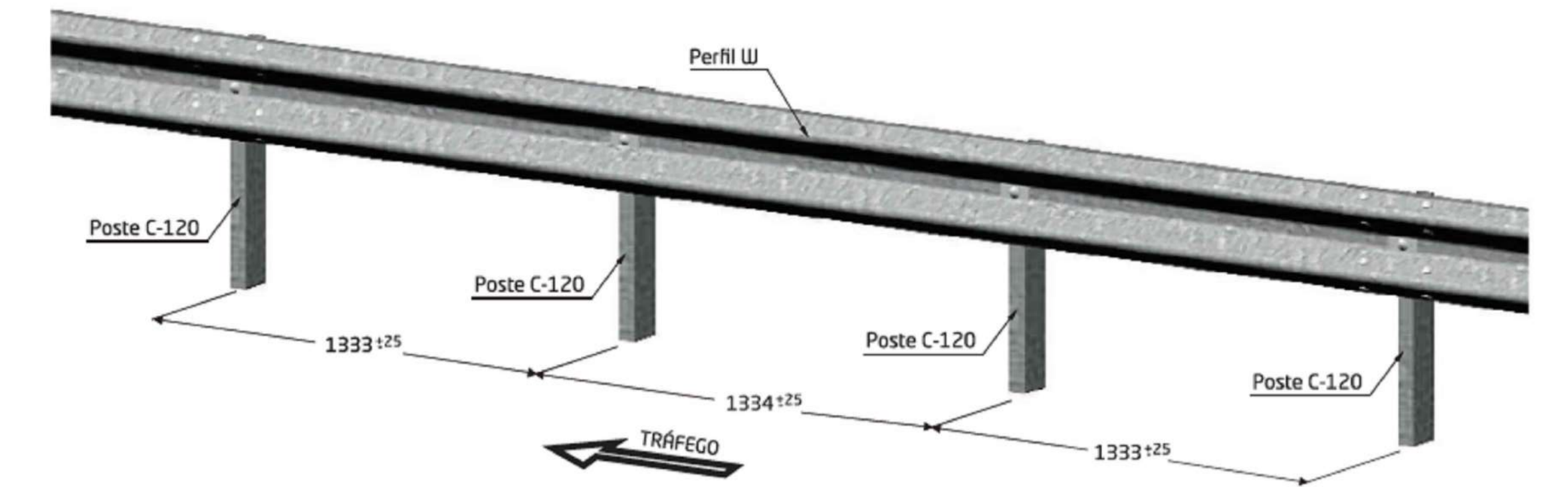
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUZIANIA



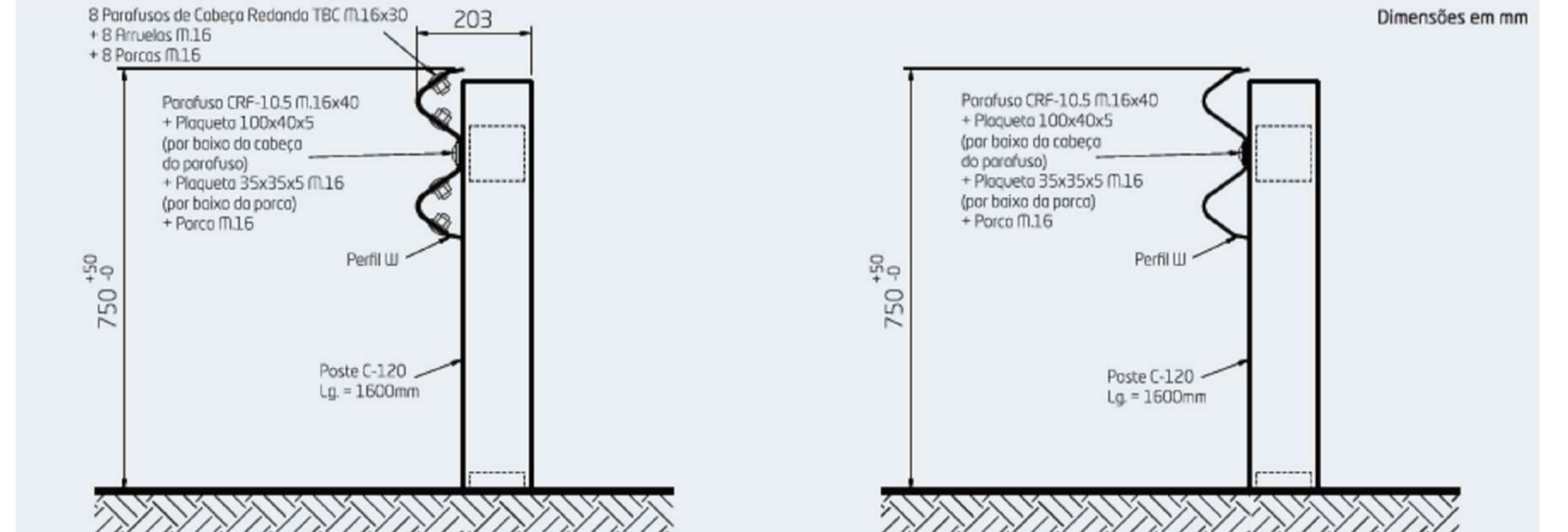
CORTE A-A
ESC. 1:7,5



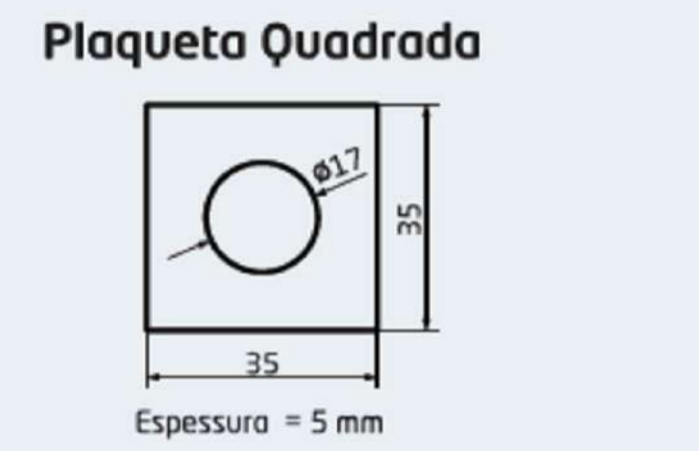
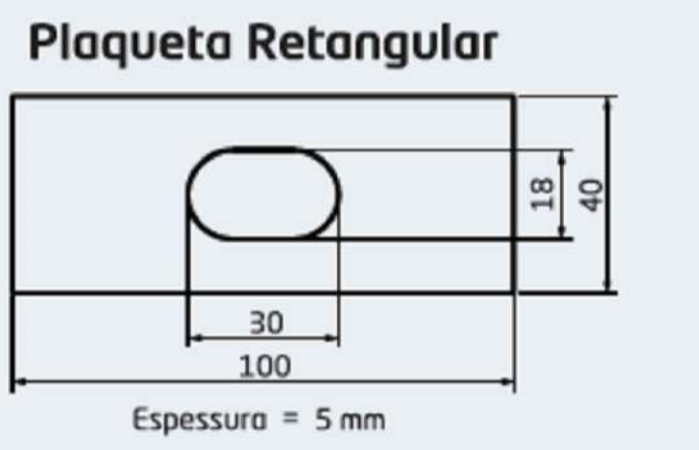
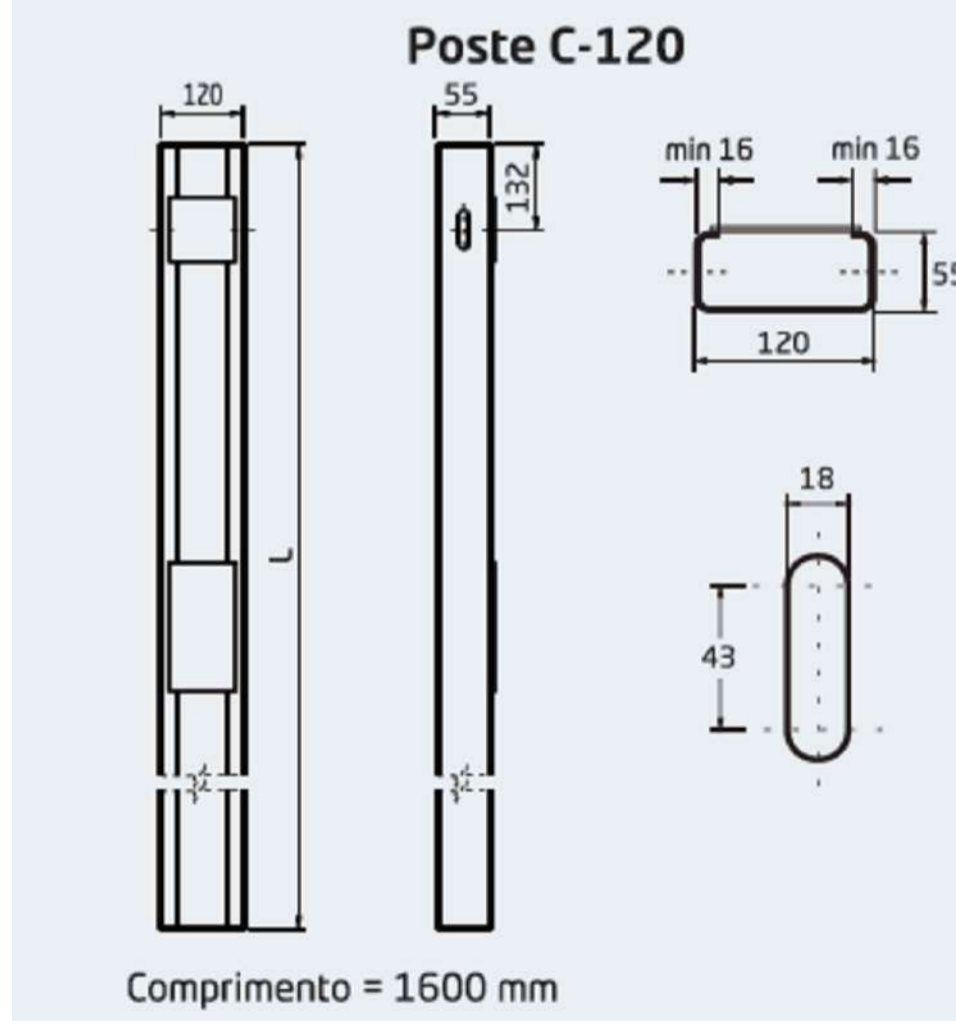
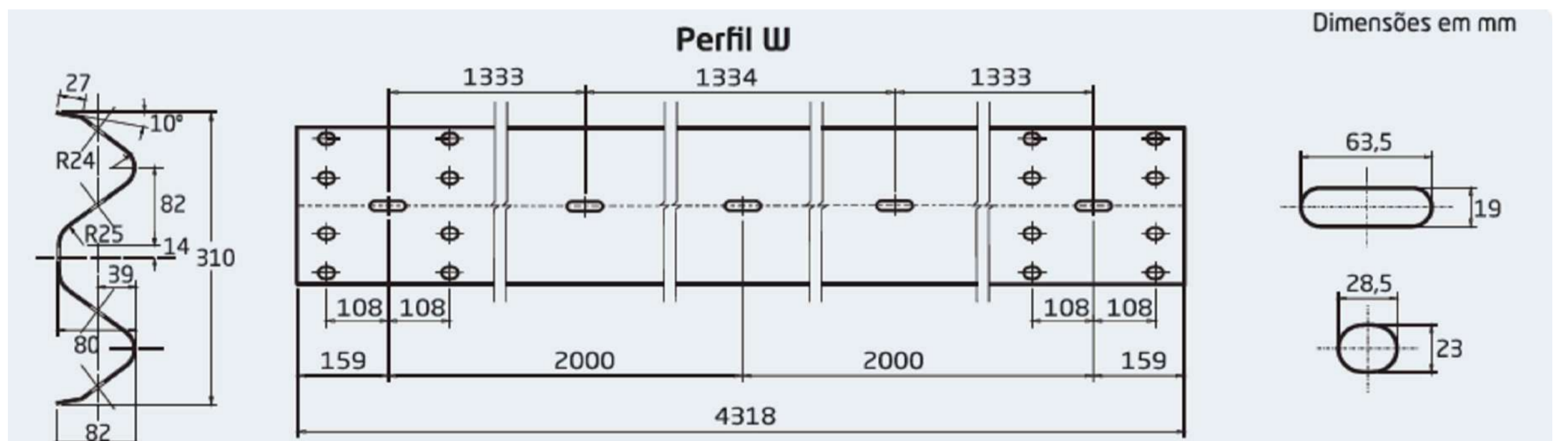
CORTE B-B
ESC. 1:50



DETALHE DEFENSA METÁLICA
5/Esc.



CORTE DEFENSA METÁLICA
5/Esc.



PERFIS DEFENSA METÁLICA
5/Esc.

Nº	DATA	REVISÃO	EXECUTADO POR	APROVADO POR	ACEITO	DATA	DESENHOS DE REFERÊNCIA	NÚMERO	LEGENDAS:
0	Maio/2023	P/ COMENTÁRIOS							

APROVADO.
EM 17/08/2023
ASSINATURA DIRETOR D.O.P.

EMPRESAMENTO:		TÍTULO: ANEL VIÁRIO SUL - TRECHO III SINALIZAÇÃO VIÁRIA	PROJETO: SINALIZAÇÃO
PROJETO:		CIDADE: LUZIANIA - GOIÁS	ESCALA: INDICADAS
REVISÃO:		PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE LUZIANIA	ART: 1020230208649
VISTO E ACEITO:	EMAIL: semac.luziania@gmail.com		Nº: 08/08
APROVADO:	ARQUIVO:		Data: Ago./2023
			PROJETO: Engª Civil Amanda Soares de Souza Freitas CREA: 1018305246/D-GO