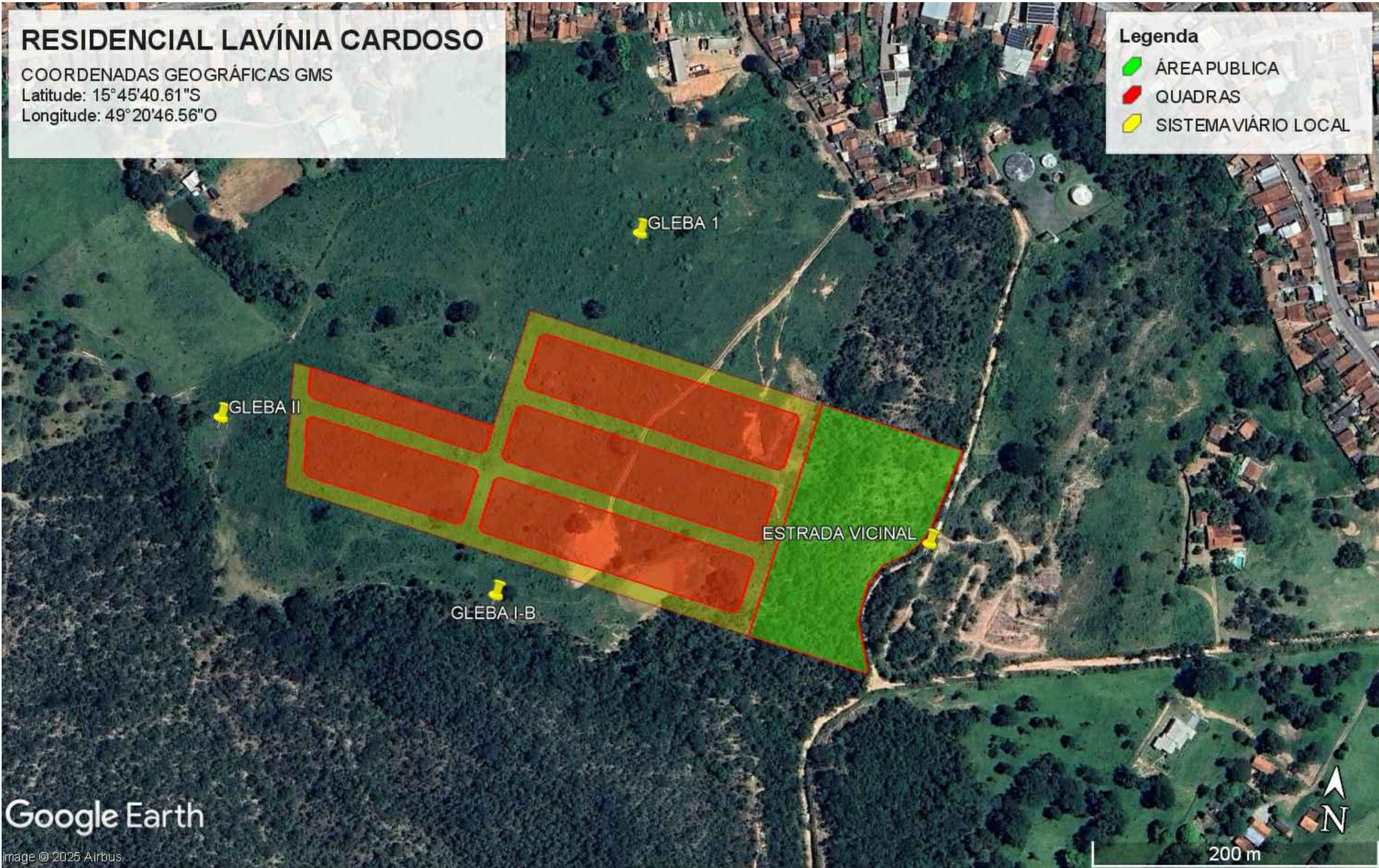


ESTADO DE GOIÁS
PREFEITURA MUNICIPAL DE JARAGUÁ

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA- RESIDENCIAL LAVÍNIA CARDOSO

1. MAPA DE SITUAÇÃO



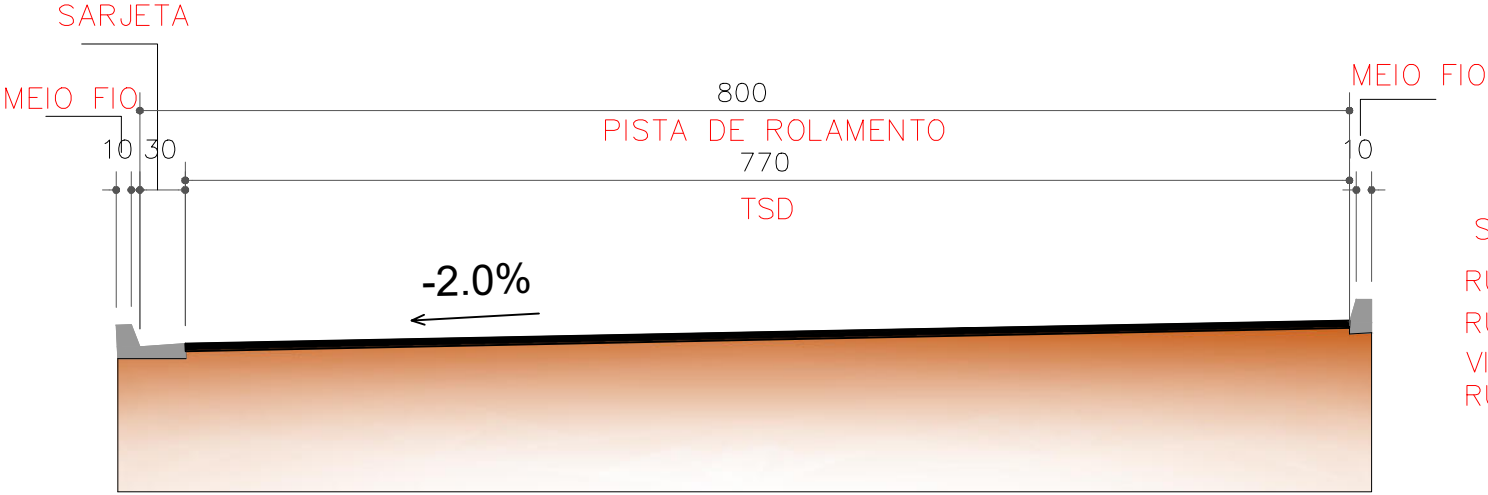
LEGENDA:

APROVAÇÃO:				LOCAL: RESIDENCIAL LAVÍNIA CARDOSO		
APROVADO Departamento de Engenharia Município de Jaraguá Goiás				CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE JARAGUÁ		
DATA: 20/05/2025		GERANDO DESENVOLVIMENTO		RESP. TECNICO: GABRIELA DE OLIVEIRA GOMES CREA: 1019821710		
ASSINATURA:		MAPA DE SITUAÇÃO		CONTEÚDO: SITUAÇÃO		
LOCAL/DATA:		ÁREA:	EXTENSÃO:	ESCALA:	FOLHA:	REVISÃO:
09/05/2025		---	---	1: 2500	03	06

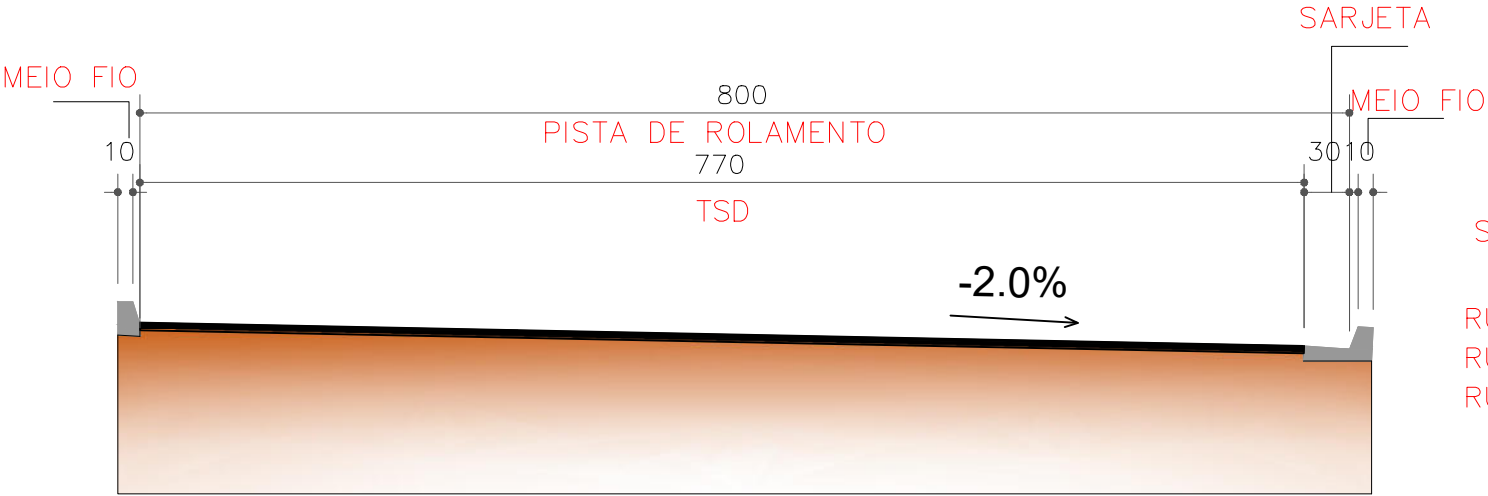


PROJETO GEOMÉTRICO





SEÇÃO TRANSVERSAL
RUA ANTÔNIO EMÍLIO DE SOUZA
RUA EDINA DA SILVA
VIELA
RUA DA SERRA



SEÇÃO TRANSVERSAL
RUA PASTOR GERALDO GOMES MAGALHÃES
RUA DIOGO DA CONCEIÇÃO MACÊDO
RUA MARIA HELENA DOS REIS

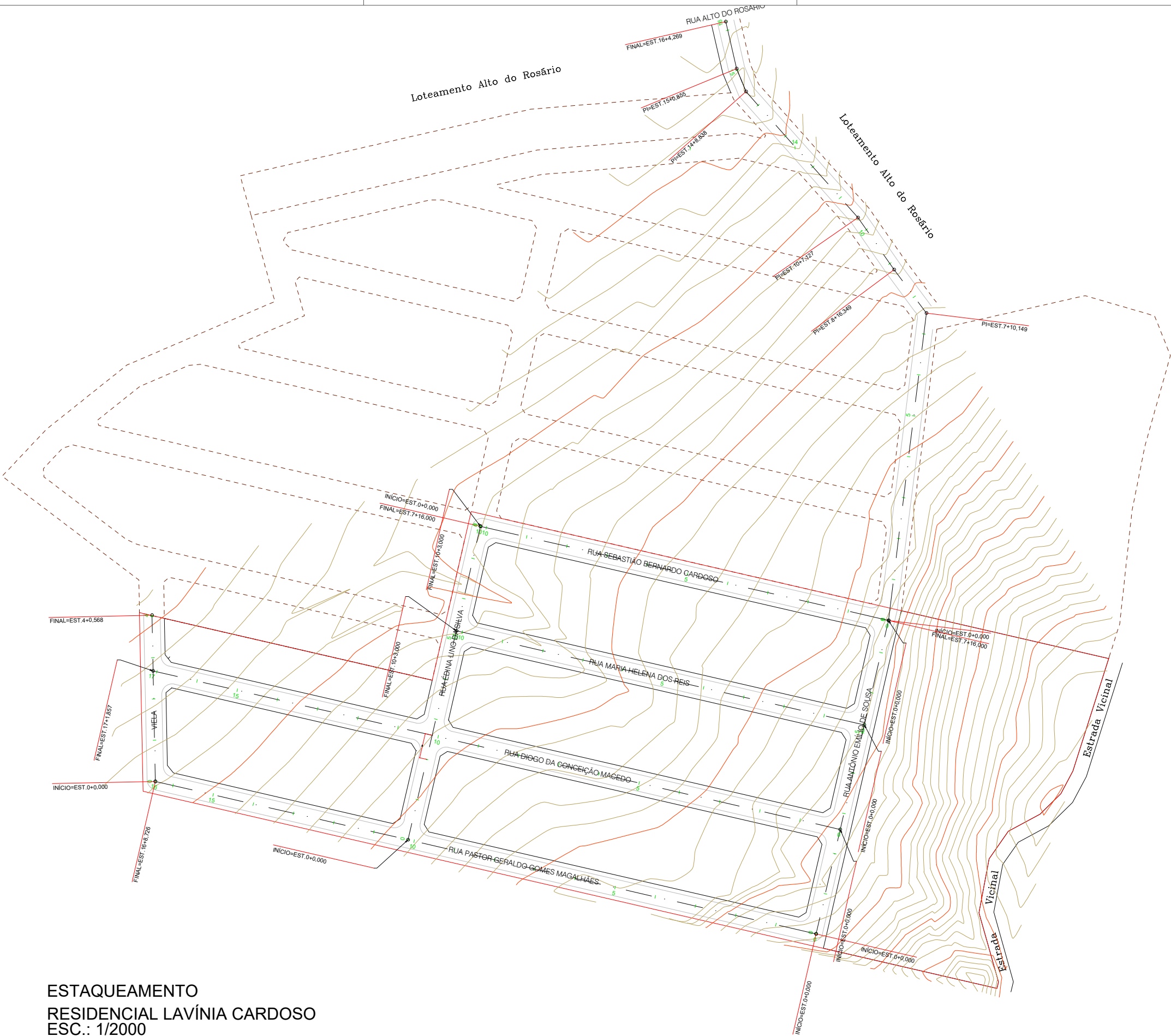
LEGENDA:

APROVAÇÃO:				LOCAL: RESIDENCIAL LAVÍNIA CARDOSO	
APROVADO Departamento de Engenharia Município de Jaraguá Goiás				CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE JARAGUÁ	
DATA: 20/05/2025		GERANDO DESENVOLVIMENTO		RESP. TÉCNICO: GABRIELA DE OLIVEIRA GOMES CREA: 1019821710	
ASSINATURA:		SEÇÃO TRANSVERSAL DAS VIAS		CONTEÚDO: SEÇÃO GENÉRICA	
LOCAL/DATA:	ÁREA:	EXTENSÃO:	ESCALA:	FOLHA:	REVISÃO:
09/05/2025	13.809,26m²	---	1:50	05	06



LEGENDA:

APROVAÇÃO:			LOCAL: RESIDENCIAL LAVÍNIA CARDOSO		
APROVADO			CONTRATANTE:		
Departamento de Engenharia			MUNICÍPIO DE JARAGUÁ		
Município de Jaraguá Goiás			RESP. TÉCNICO:		
DATA: 20/ 05/2025			GABRIELA DE OLIVEIRA GOMES CREA: 1019821710		
ASSINATURA:			CONTEÚDO:		
			CROQUI DE IMPLANTAÇÃO		
LOCAL/ DATA:	ÁREA:	EXTENSÃO:	ESCALA:	FOLHA:	REVISÃO:
09/05/2025	13.809,26m ²	1.793,42m	---	06	06



ESTAQUEAMENTO
RESIDENCIAL LAVÍNIA CARDOSO
ESC.: 1/2000

LEGENDA:

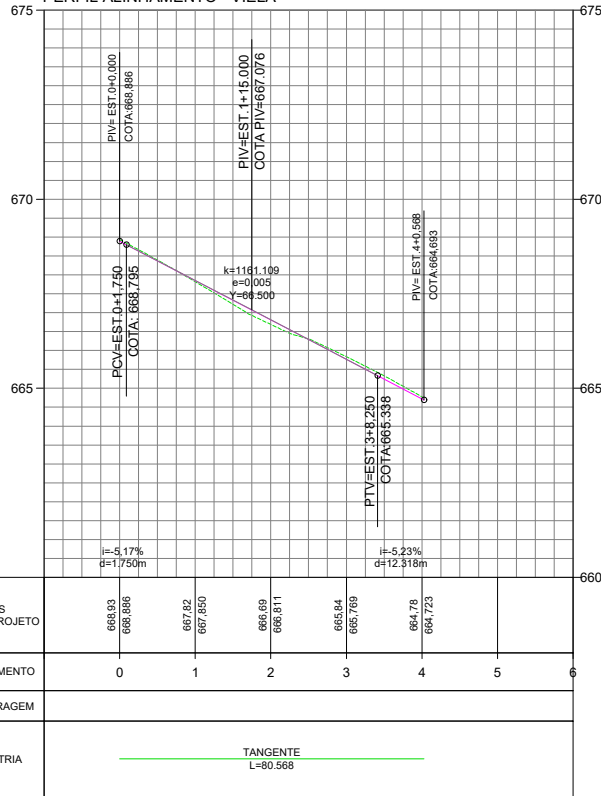
APROVAÇÃO:				LOCAL: RESIDENCIAL LAVÍNIA CARDOSO		
APROVADO				CONTRATANTE:		
Departamento de Engenharia		GERANDO DESENVOLVIMENTO		MUNICÍPIO DE JARAGUÁ		
Município de Jaraguá Goiás				RESP. TECNICO:		
DATA: 20/05/2025		ESTAQUEAMENTO		GABRIELA DE OLIVEIRA GOMES CREA: 1019821710		
ASSINATURA:				CONTEÚDO:		
				ESTAQUEAMENTO DA MALHA VIÁRIA		
LOCAL/DATA:		ÁREA:	EXTENSÃO:	ESCALA:	FOLHA:	REVISÃO:
09/05/2025		13.809,26m²	1.793,42m	1: 2000	07	06

PERFIL ALINHAMENTO - RUA DA SERRA



COTAS TERRENO/PROJETO	682.07 683.188	682.31 682.341	680.88 681.518	680.25 681.174	679.40 680.244	678.54 678.874	677.49 677.738	676.39 676.427	675.29 675.328	673.49 673.512	671.70 671.584	669.55 669.483	667.42 667.311	665.10 665.157	663.33 663.371	662.57 662.349	661.79 661.783	
ESTAQUEAMENTO	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
QUILOMETRAGEM																		
PLANIMETRIA	TANGENTE L=150.149																	

PERFIL ALINHAMENTO - VIELA

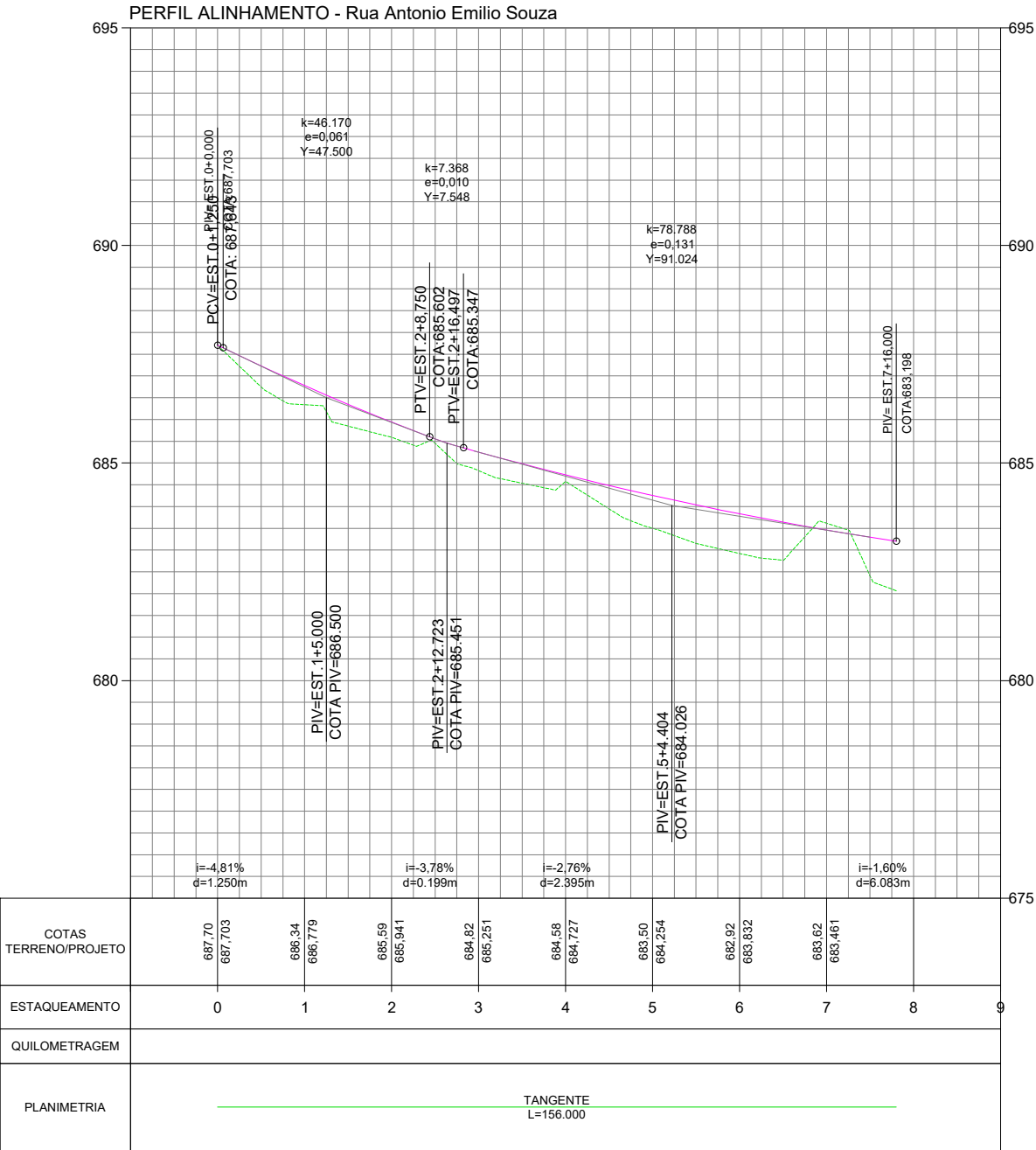
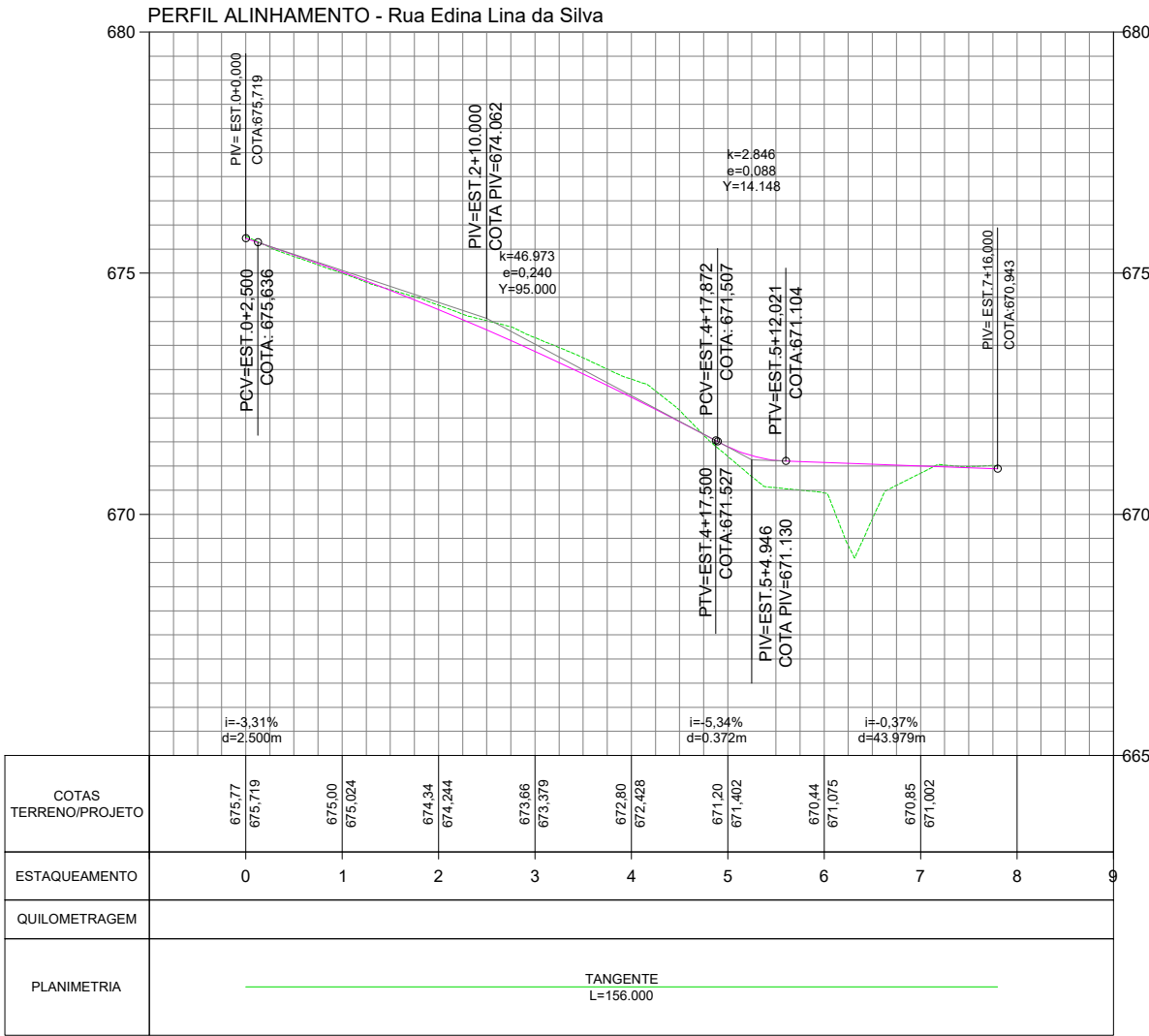


COTAS TERRENO/PROJETO	668.93 668.886	667.82 667.850	666.69 666.811	665.94 665.769	664.78 664.723	
ESTAQUEAMENTO	0	1	2	3	4	5
QUILOMETRAGEM						
PLANIMETRIA	TANGENTE L=80.568					

LEGENDA:

APROVAÇÃO:
APROVADO
Departamento de Engenharia
Município de Jaraguá Goiás
DATA: 20/ 05/2025
ASSINATURA:

						LOCAL: RESIDENCIAL LAVÍNIA CARDOSO					
GERANDO DESenvolvimento						CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE JARAGUÁ					
PERFIL LONGITUDINAL						RESP.TECNICO: GABRIELA DE OLIVEIRA GOMES CREA: 1019821710					
LOCAL/DATA:						CONTEÚDO: PERFIS VERTICAIS					
09/05/2025		ÁREA: 13.809,26m ²		EXTENSÃO: 1.793,42m		ESCALA: 1: 2000		FOLHA: 08		REVISÃO: 06	



LEGENDA:

APROVAÇÃO:

APROVADO

Departamento de Engenharia
Município de Jaraguá Goiás

DATA: 20/ 05/2025

ASSINATURA:

LOCAL: RESIDENCIAL LAVÍNIA CARDOSO

CONTRATANTE:
MUNICÍPIO DE JARAGUÁ

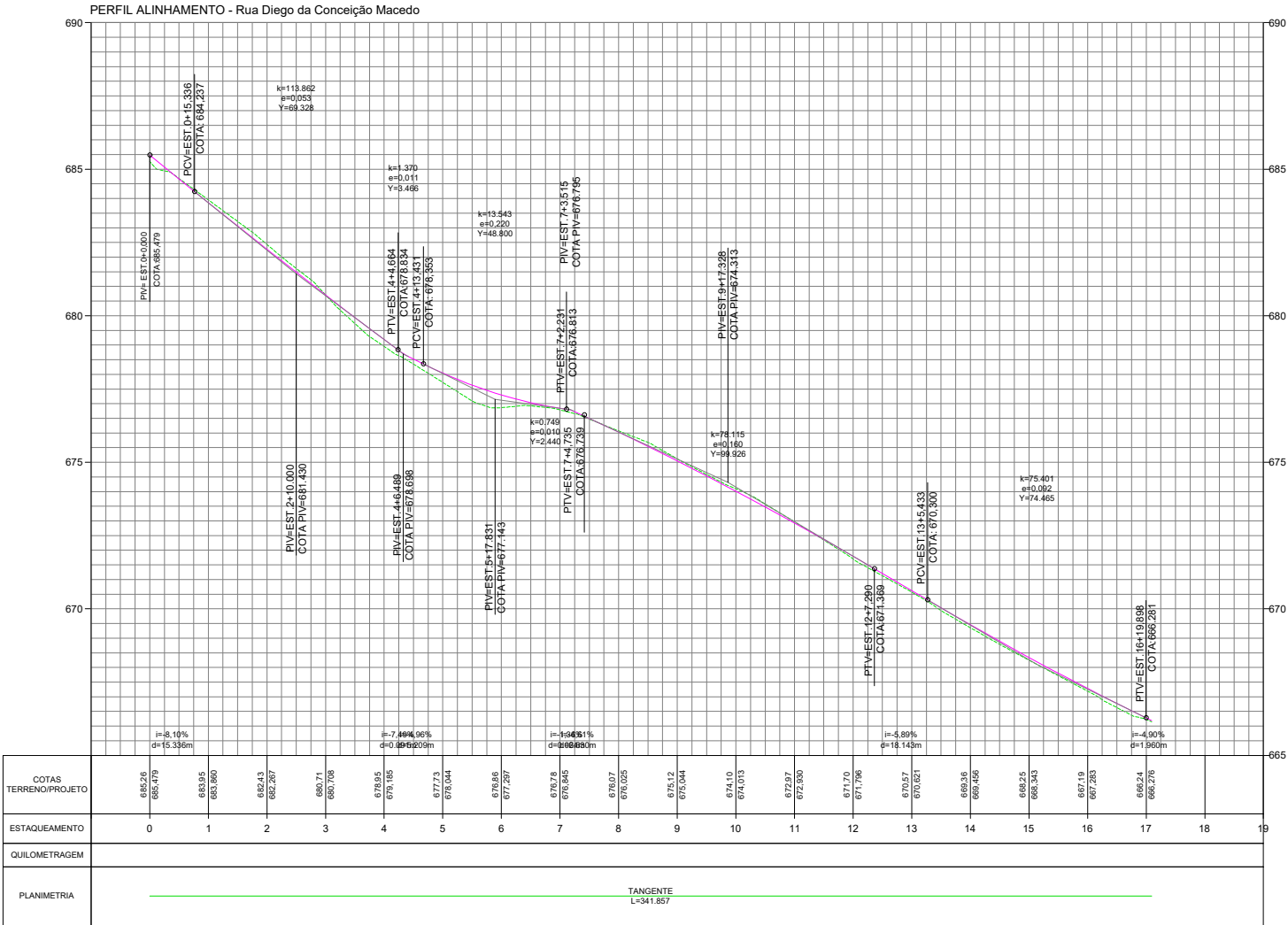
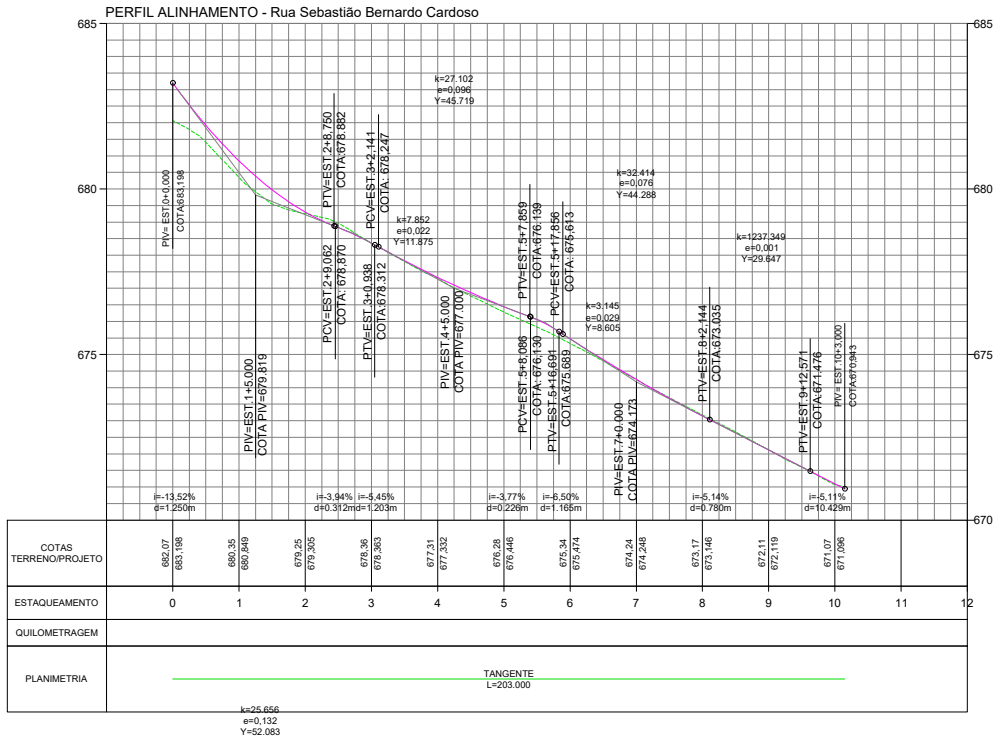
RESP.TECNICO:
GABRIELA DE OLIVEIRA GOMES | CREA: 1019821710

CONTEÚDO:
PERFIS VERTICAIS

GERANDO DESenvolvimento

PERFIL LONGITUDINAL

LOCAL/DATA:	ÁREA:	EXTENSÃO:	ESCALA:	FOLHA:	REVISÃO:
09/05/2025	13.809,26m ²	1.793,42m	1: 2000	09	06



LEGENDA:

APROVAÇÃO:

APROVADO

Departamento de Engenharia
Município de Jaraguá Goiás

DATA: 20/05/2025

ASSINATURA:

LOCAL: RESIDENCIAL LAVÍNIA CARDOSO

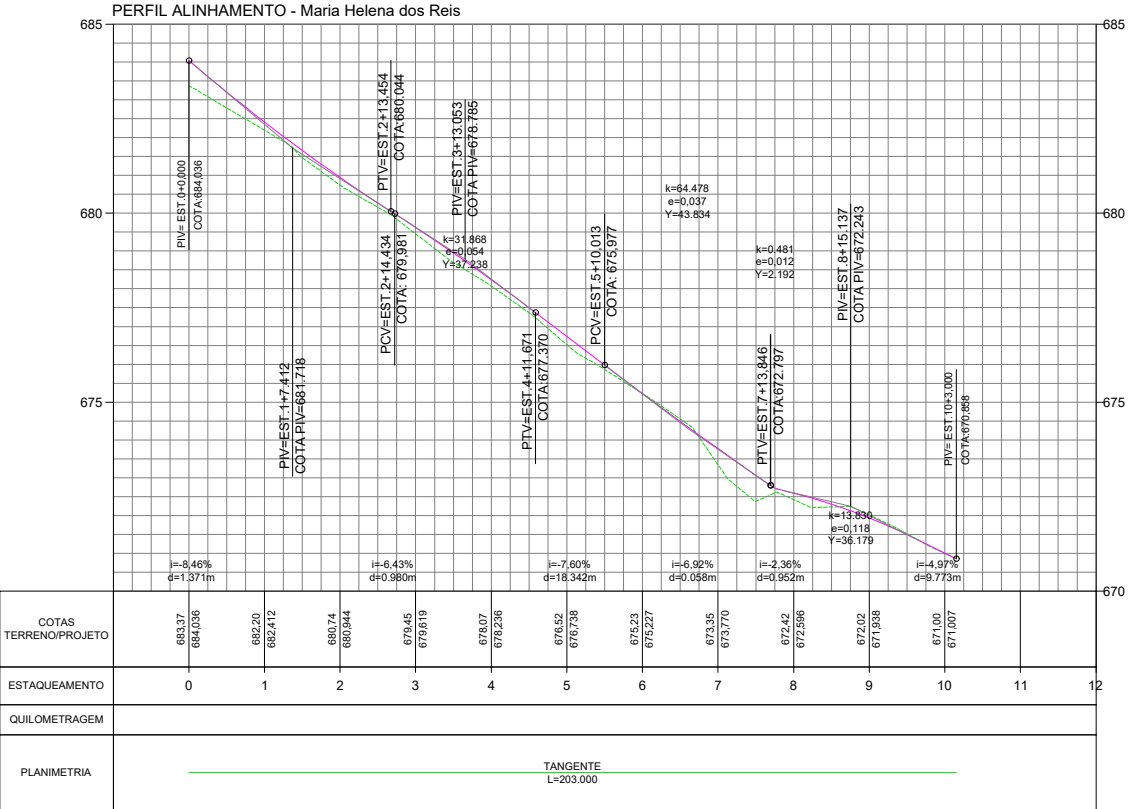
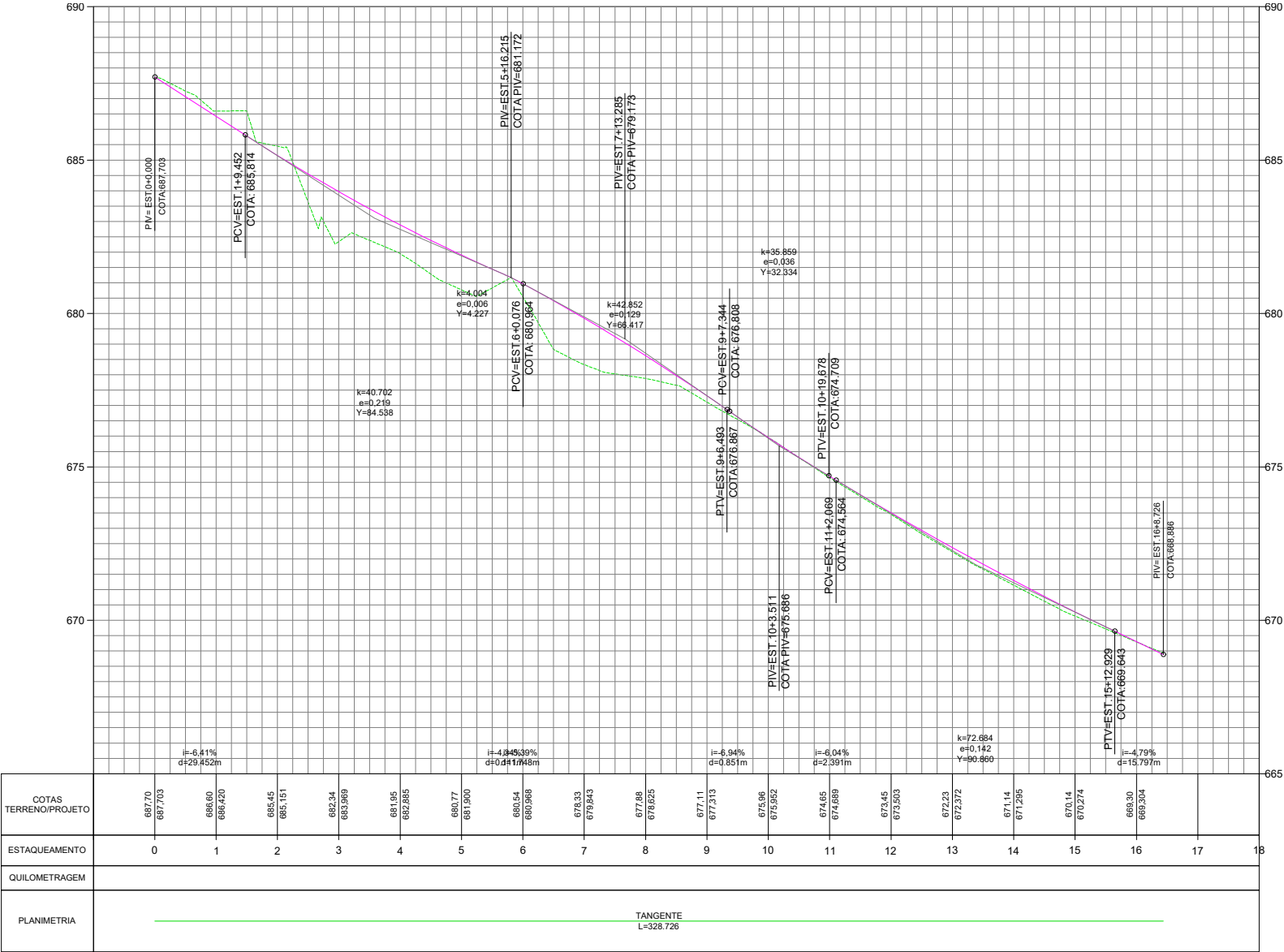
CONTRATANTE:
MUNICÍPIO DE JARAGUÁ

RESP. TÉCNICO:
GABRIELA DE OLIVEIRA GOMES | CREA: 1019821710

CONTEÚDO:
PERFIS VERTICAIS

PERFIL LONGITUDINAL

LOCAL/DATA:	ÁREA:	EXTENSÃO:	ESCALA:	FOLHA:	REVISÃO:
09/05/2025	13.809,26m ²	1.793,42m	1:2000	10	06



LEGENDA:

APROVAÇÃO:

APROVADO

Departamento de Engenharia
Município de Jaraguá Goiás

DATA: 20/ 05/2025

ASSINATURA:

GERANDO DESENVOLVIMENTO

PERFIL LONGITUDINAL

LOCAL/DATA:

ÁREA:

EXTENSÃO:

ESCALA:

FOLHA:

REVISÃO:

09/05/2025

13.809,26m²

1.793,42m

1: 2000

11

06

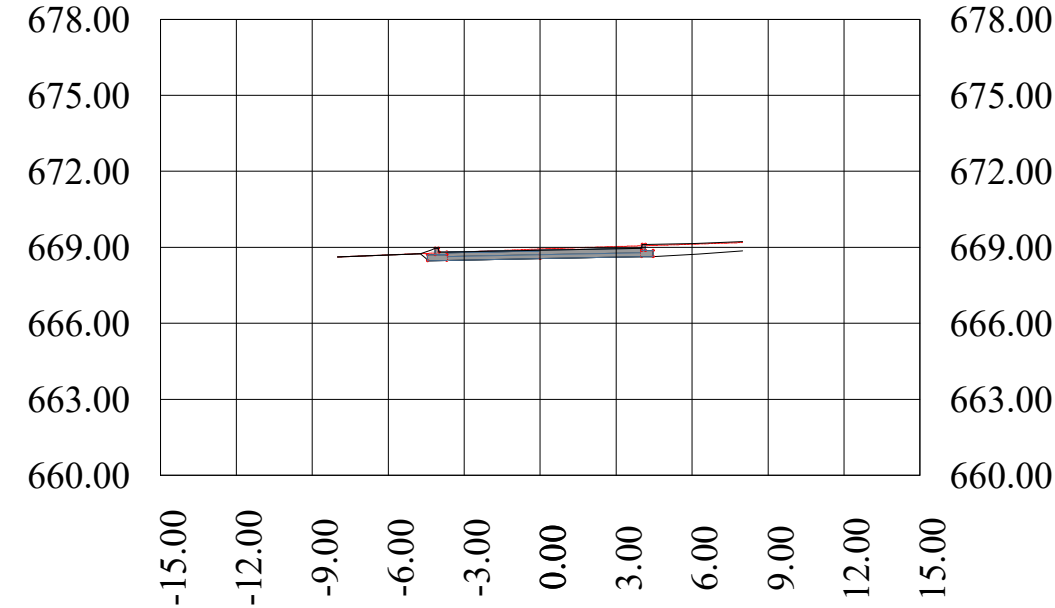
LOCAL: RESIDENCIAL LAVÍNIA CARDOSO

CONTRATANTE:
MUNICÍPIO DE JARAGUÁ

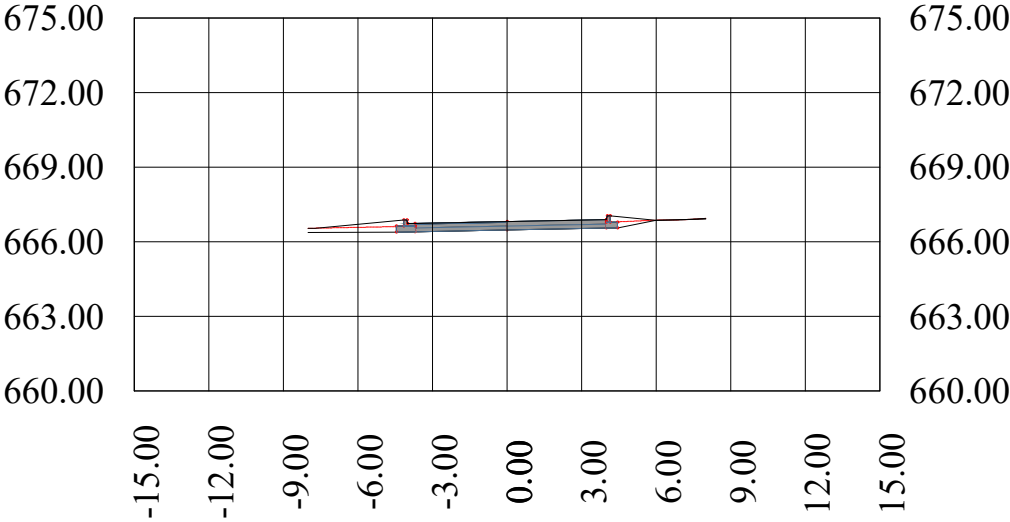
RESP.TECNICO:
GABRIELA DE OLIVEIRA GOMES | CREA: 1019821710

CONTEÚDO:
PERFIS VERTICAIS

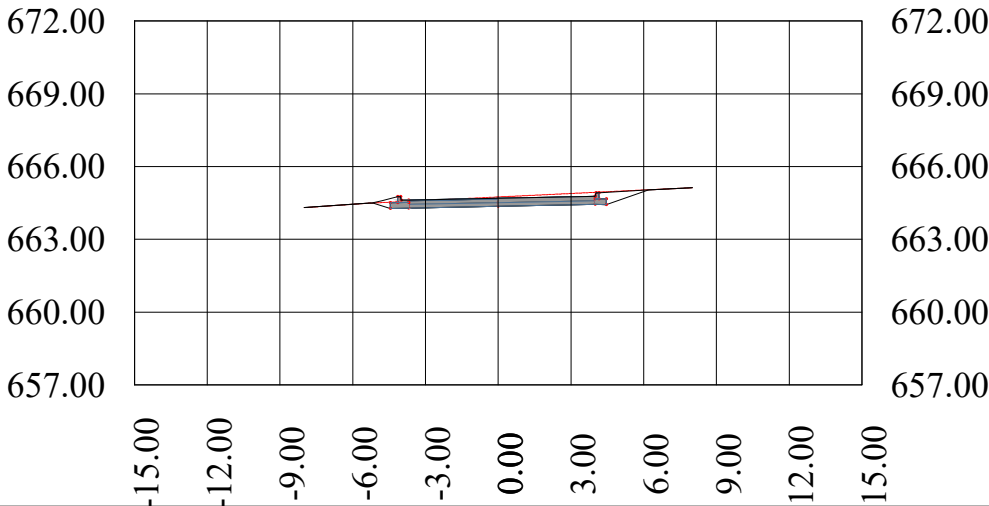
ALINHAMENTO - Vuela
0+0.00



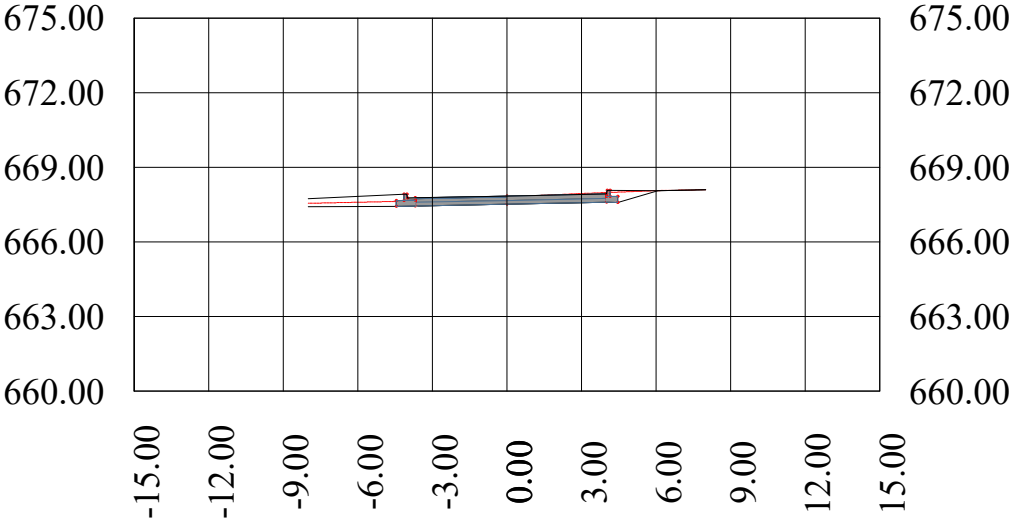
ALINHAMENTO - Vuela
2+0.00



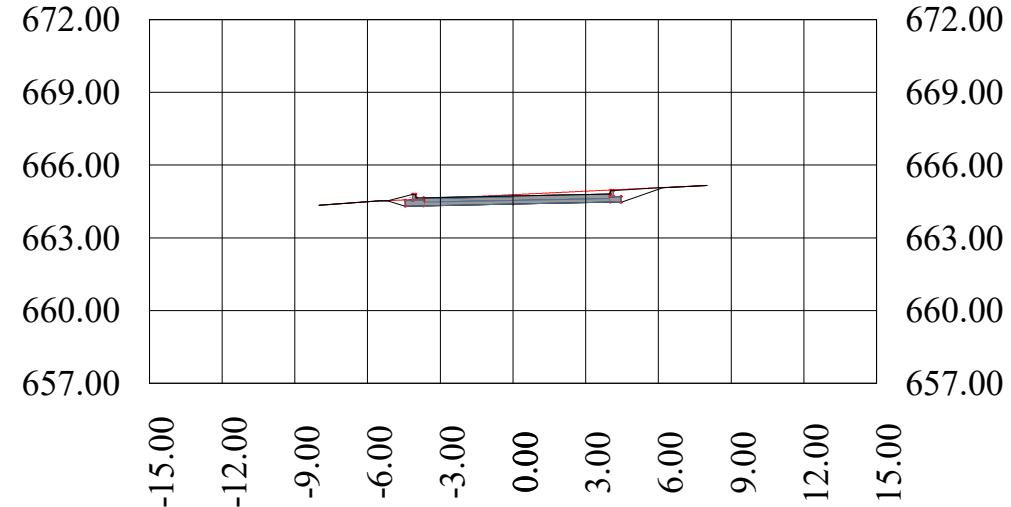
ALINHAMENTO - Vuela
4+0.57



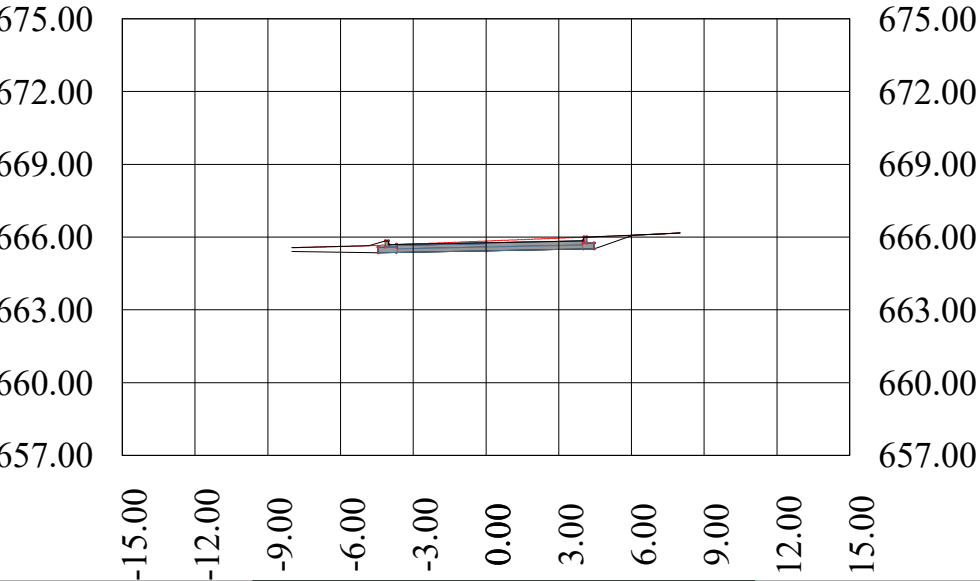
ALINHAMENTO - Vuela
1+0.00



ALINHAMENTO - Vuela
4+0.00



ALINHAMENTO - Vuela
3+0.00



LEGENDA:

— TERRENO_NATURAL

— GREIDE_PROJETADO

APROVAÇÃO:

APROVADO

Departamento de Engenharia
Município de Jaraguá Goiás

DATA: 20/05/2025

ASSINATURA:



GERANDO DESENVOLVIMENTO

SEÇÕES TRANSVERSAIS

LOCAL/DATA:	ÁREA:	EXTENSÃO:	ESCALA:	FOLHA:	REVISÃO:
09/05/2025	13.809,26m ²	1.793,42m	---	12	06

LOCAL: RESIDENCIAL LAVÍNIA CARDOSO

CONTRATANTE:

MUNICÍPIO DE JARAGUÁ

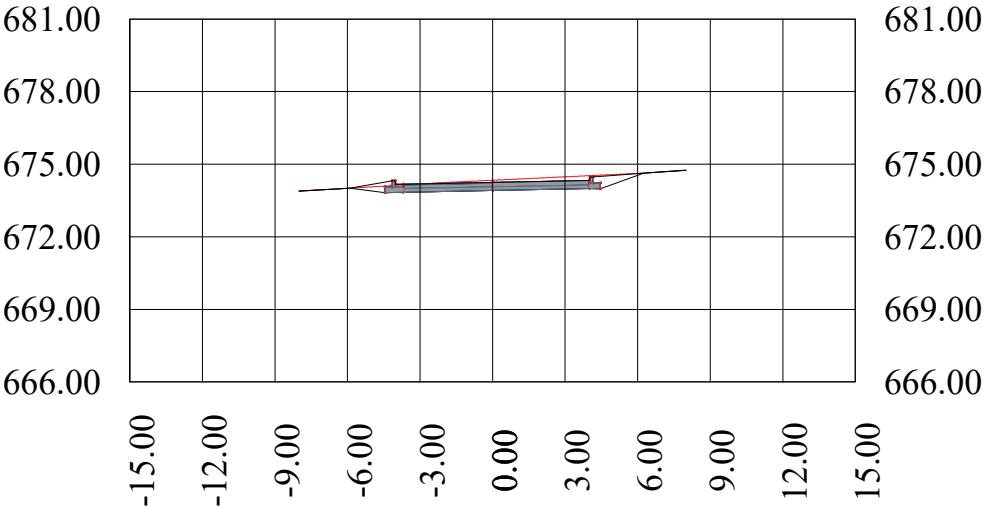
RESP.TECNICO:

GABRIELA DE OLIVEIRA GOMES | CREA: 1019821710

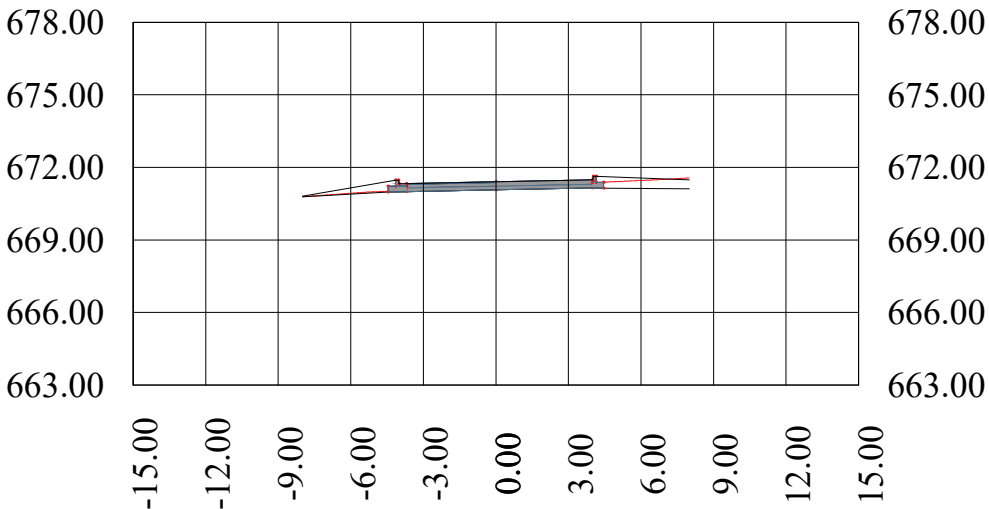
CONTEÚDO:

SEÇÕES TRANSVERSAIS

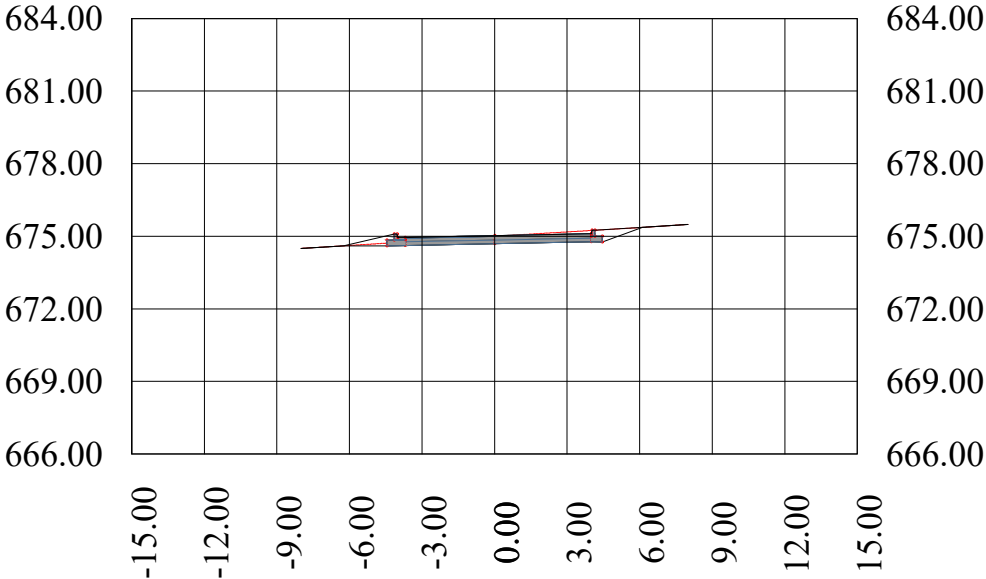
ALINHAMENTO - Rua Edina Lina da Silva
2+0.00



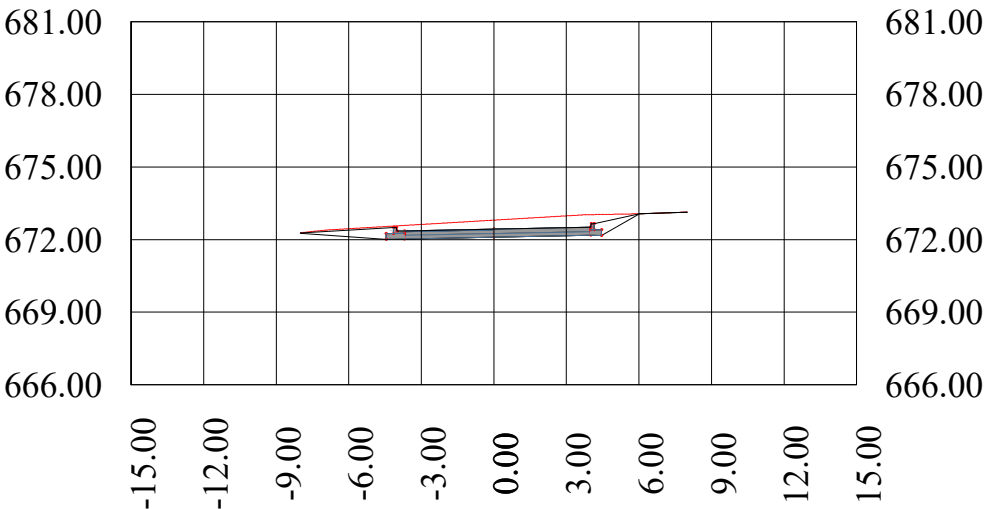
ALINHAMENTO - Rua Edina Lina da Silva
5+0.00



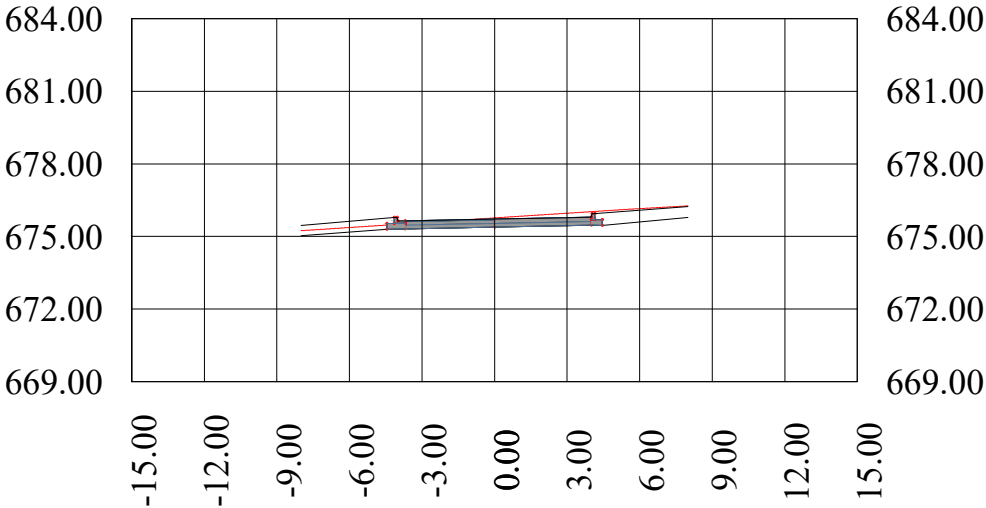
ALINHAMENTO - Rua Edina Lina da Silva
1+0.00



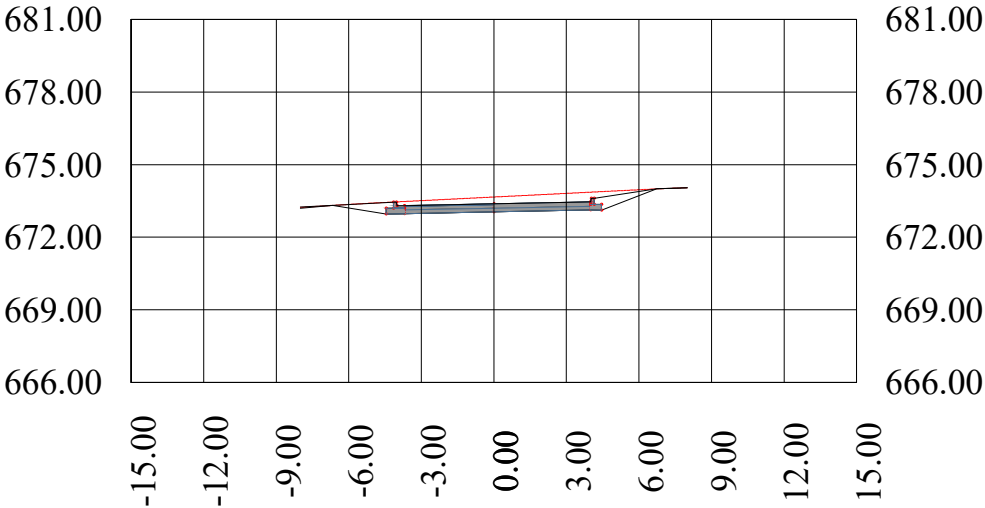
ALINHAMENTO - Rua Edina Lina da Silva
4+0.00



ALINHAMENTO - Rua Edina Lina da Silva
0+0.00



ALINHAMENTO - Rua Edina Lina da Silva
3+0.00



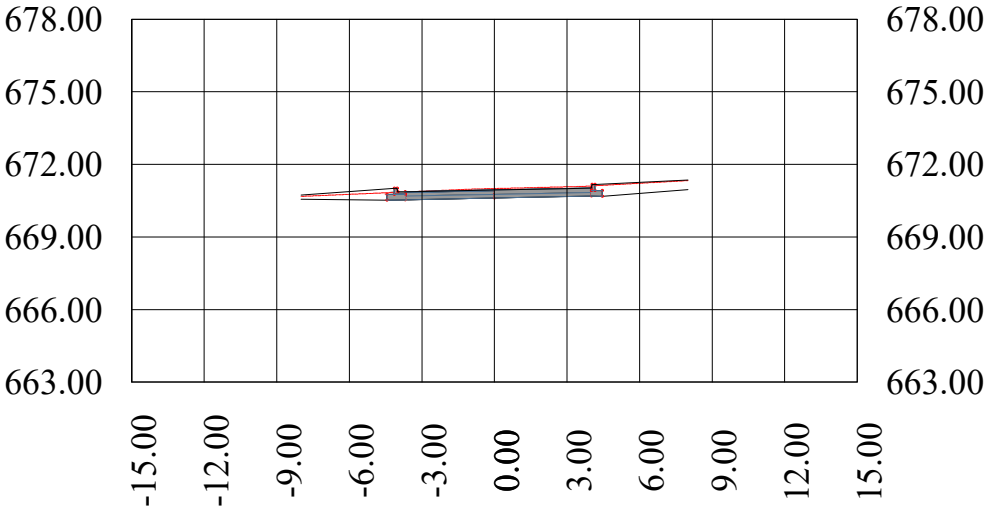
LEGENDA:

— TERRENO_NATURAL

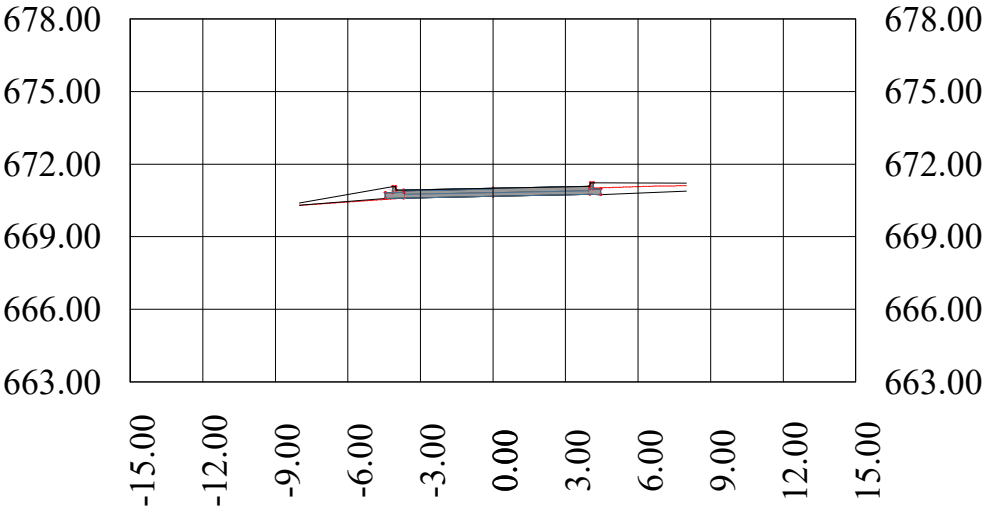
— GREIDE_PROJETADO

APROVAÇÃO:		 PREFEITURA JARAGUÁ		LOCAL: RESIDENCIAL LAVÍNIA CARDOSO			
APROVADO Departamento de Engenharia Município de Jaraguá Goiás				CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE JARAGUÁ			
DATA: 20/05/2025		GERANDO DESENVOLVIMENTO		RESP. TECNICO: GABRIELA DE OLIVEIRA GOMES CREA: 1019821710			
ASSINATURA: 		SEÇÕES TRANSVERSAIS		CONTEÚDO: SEÇÕES TRANSVERSAIS			
LOCAL/DATA:		ÁREA:	EXTENSÃO:	ESCALA:	FOLHA:	REVISÃO:	
09/05/2025		13.809,26m²	1.793,42m	---	13	06	

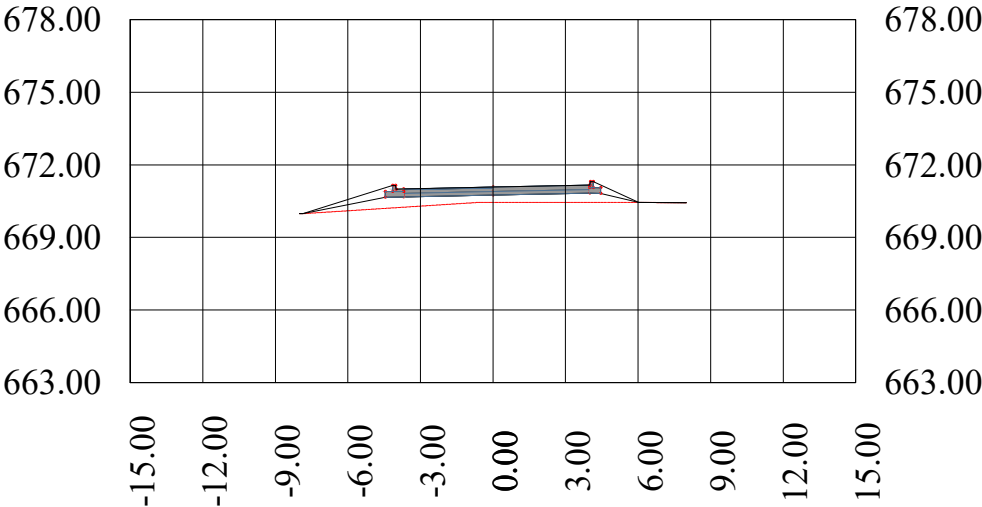
ALINHAMENTO - Rua Edina Lina da Silva
7+16.00



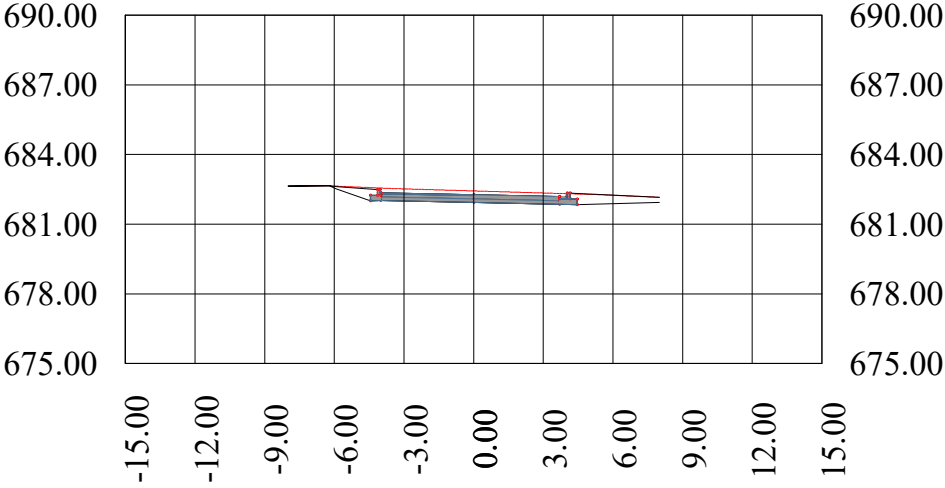
ALINHAMENTO - Rua Edina Lina da Silva
7+0.00



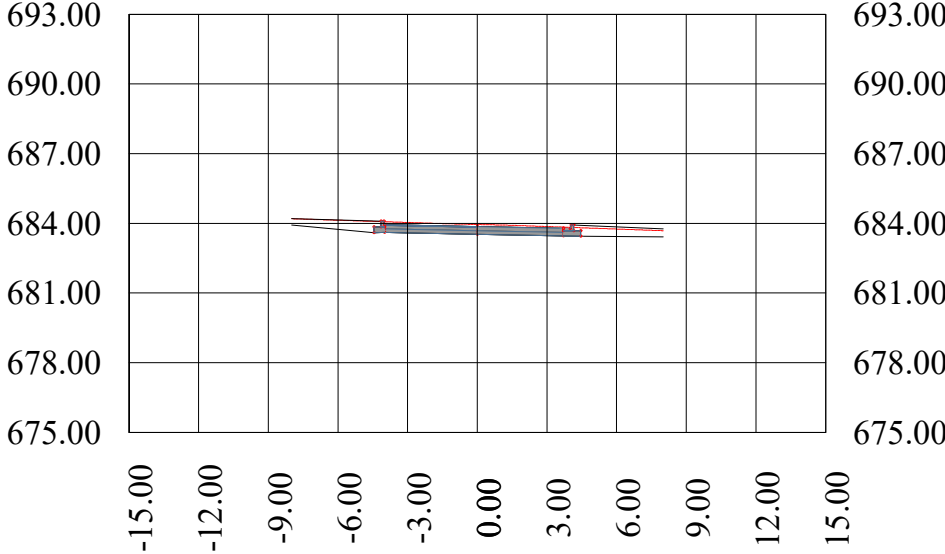
ALINHAMENTO - Rua Edina Lina da Silva
6+0.00



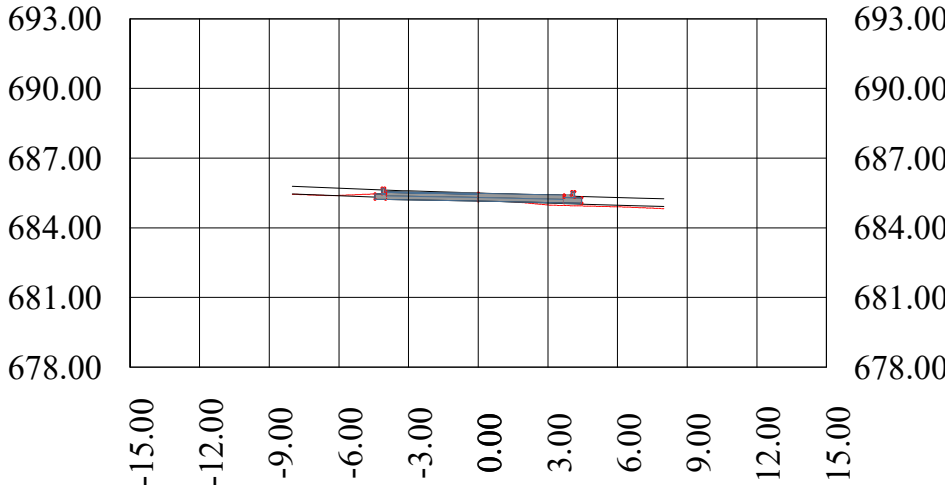
ALINHAMENTO - Rua Diego da Conceição Macedo
2+0.00



ALINHAMENTO - Rua Diego da Conceição Macedo
1+0.00



ALINHAMENTO - Rua Diego da Conceição Macedo
0+0.00



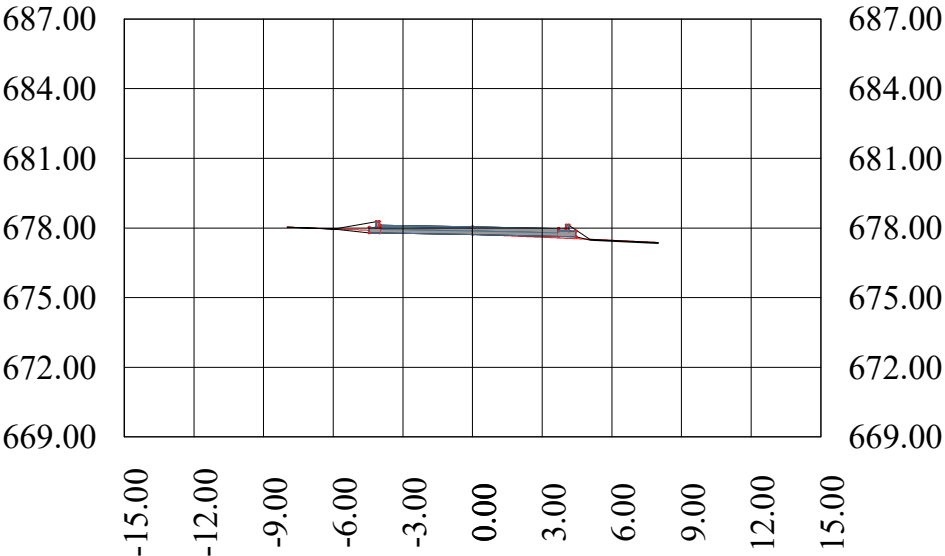
LEGENDA:

— TERRENO_NATURAL

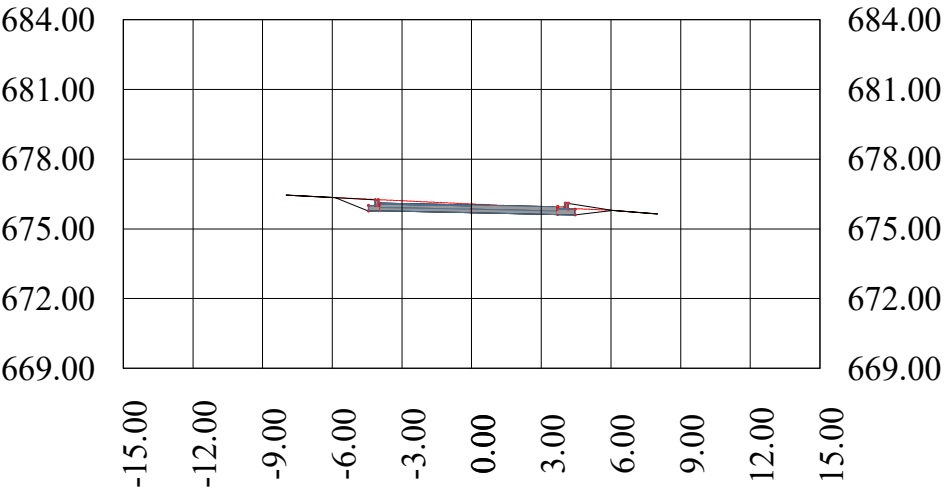
— GREIDE_PROJETADO

APROVAÇÃO:				LOCAL: RESIDENCIAL LAVÍNIA CARDOSO			
APROVADO Departamento de Engenharia Município de Jaraguá Goiás				CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE JARAGUÁ			
DATA: 20/05/2025		GERANDO DESenvolvimento		RESP. TÉCNICO: GABRIELA DE OLIVEIRA GOMES CREA: 1019821710			
ASSINATURA:		SEÇÕES TRANSVERSAIS		CONTEÚDO: SEÇÕES TRANSVERSAIS			
		LOCAL/DATA:	ÁREA:	EXTENSÃO:	ESCALA:	FOLHA:	REVISÃO:
		09/05/2025	13.809,26m²	1.793,42m	---	14	06

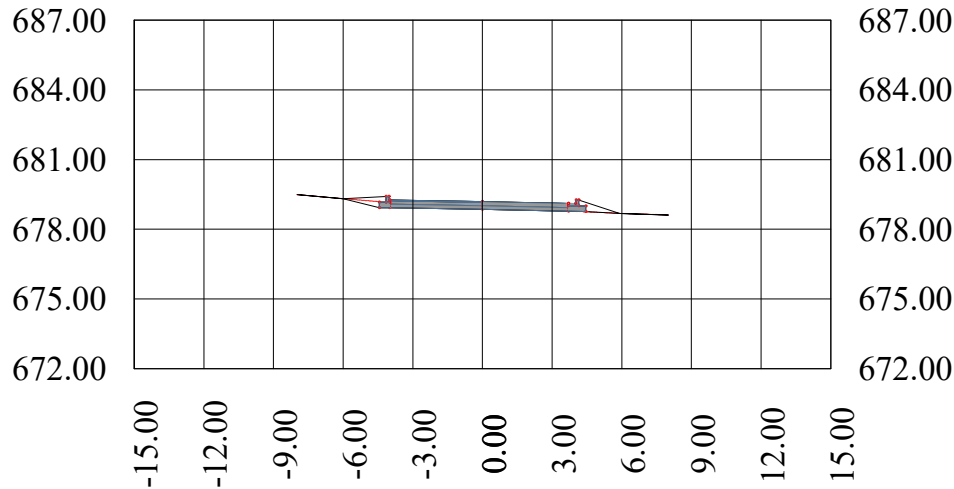
ALINHAMENTO - Rua Diego da Conceição Macedo
5+0.00



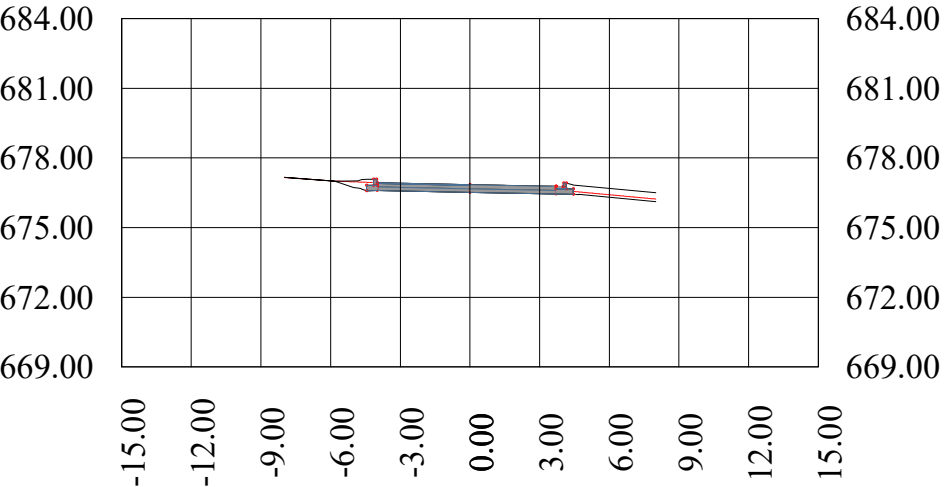
ALINHAMENTO - Rua Diego da Conceição Macedo
8+0.00



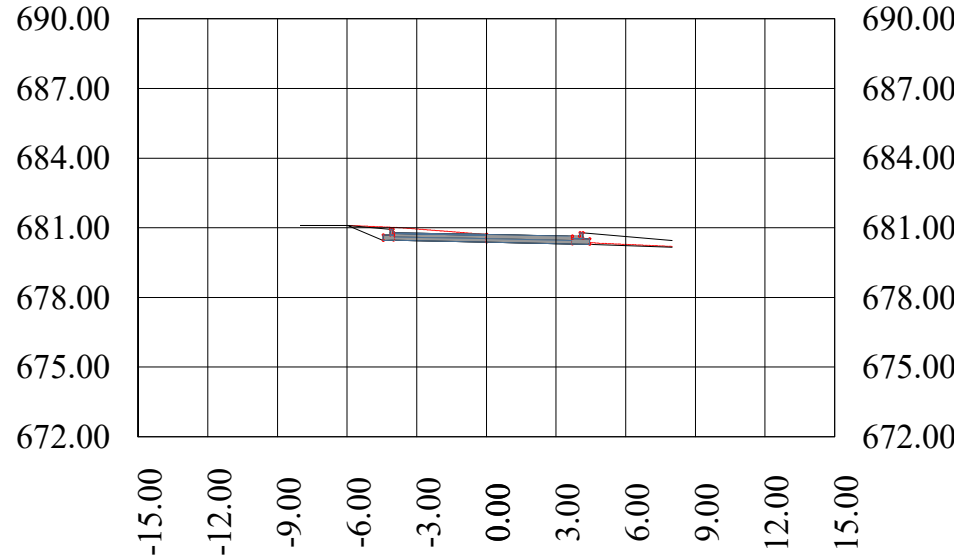
ALINHAMENTO - Rua Diego da Conceição Macedo
4+0.00



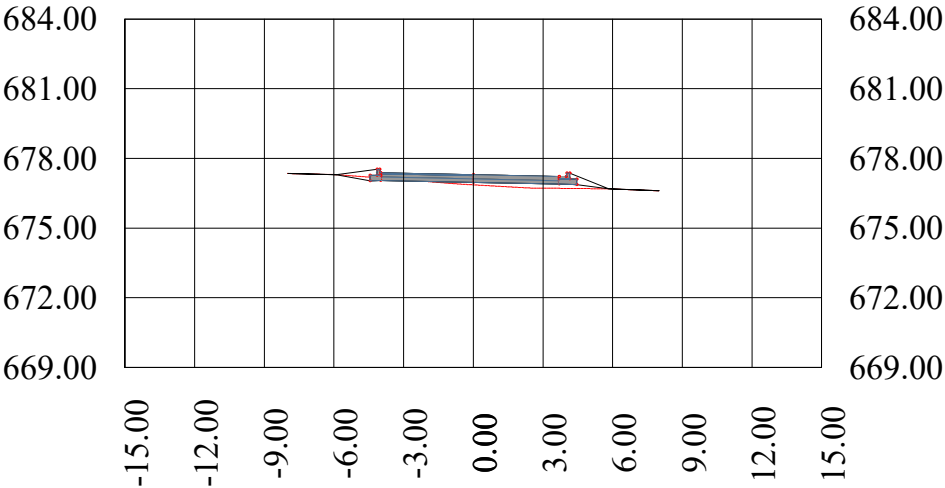
ALINHAMENTO - Rua Diego da Conceição Macedo
7+0.00



ALINHAMENTO - Rua Diego da Conceição Macedo
3+0.00



ALINHAMENTO - Rua Diego da Conceição Macedo
6+0.00



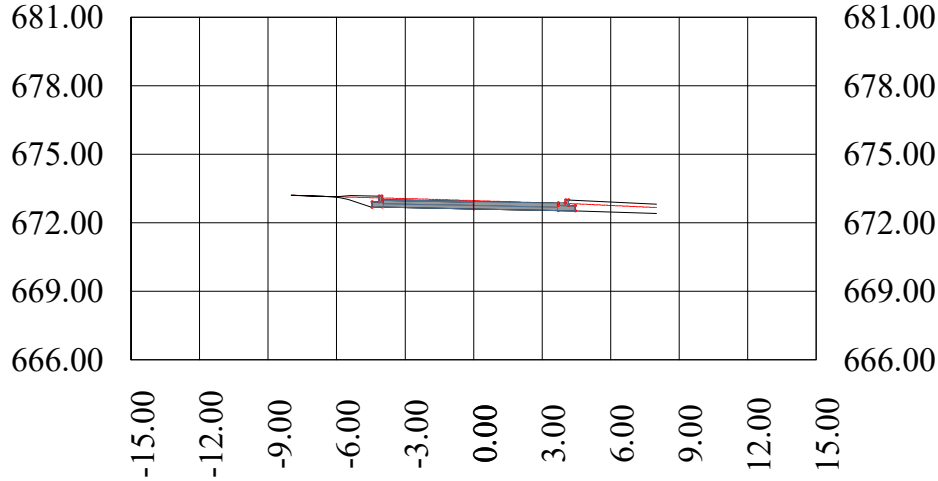
LEGENDA:

— TERRENO_NATURAL

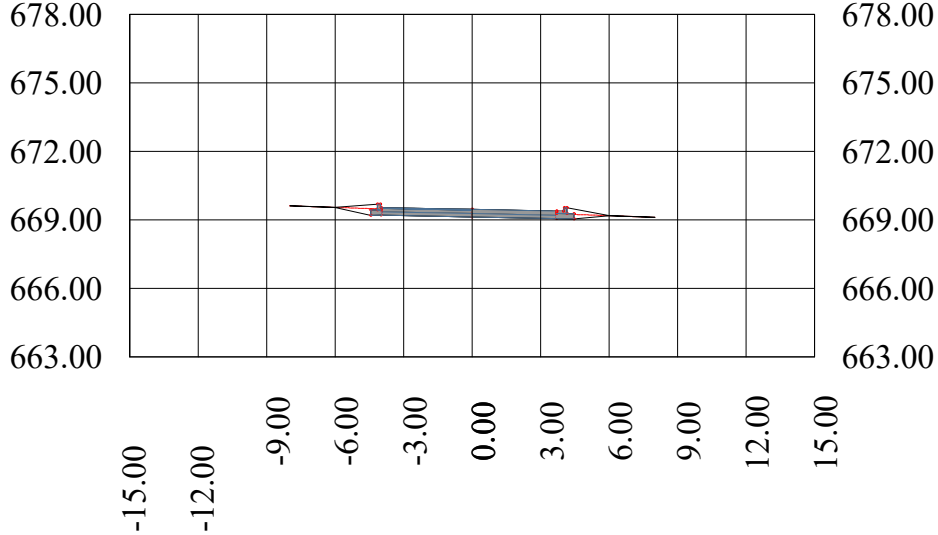
— GREIDE_PROJETADO

APROVAÇÃO:		 PREFEITURA JARAGUÁ		LOCAL: RESIDENCIAL LAVÍNIA CARDOSO			
APROVADO Departamento de Engenharia Município de Jaraguá Goiás				CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE JARAGUÁ			
DATA: 20/05/2025		GERANDO DESENVOLVIMENTO		RESP. TÉCNICO: GABRIELA DE OLIVEIRA GOMES CREA: 1019821710			
ASSINATURA: 		SEÇÕES TRANSVERSAIS		CONTEÚDO: SEÇÕES TRANSVERSAIS			
LOCAL/DATA:		ÁREA:	EXTENSÃO:	ESCALA:	FOLHA:	REVISÃO:	
09/05/2025		13.809,26m²	1.793,42m	---	15	06	

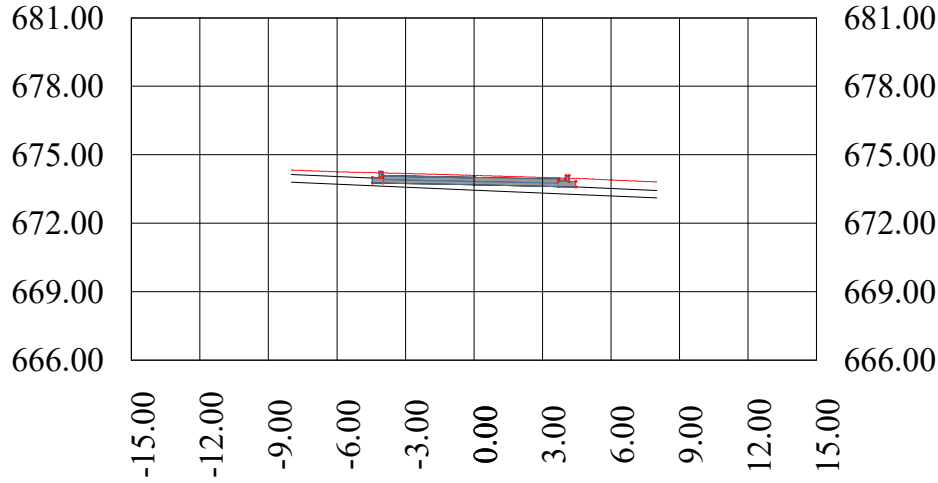
ALINHAMENTO - Rua Diego da Conceição Macedo
11+0.00



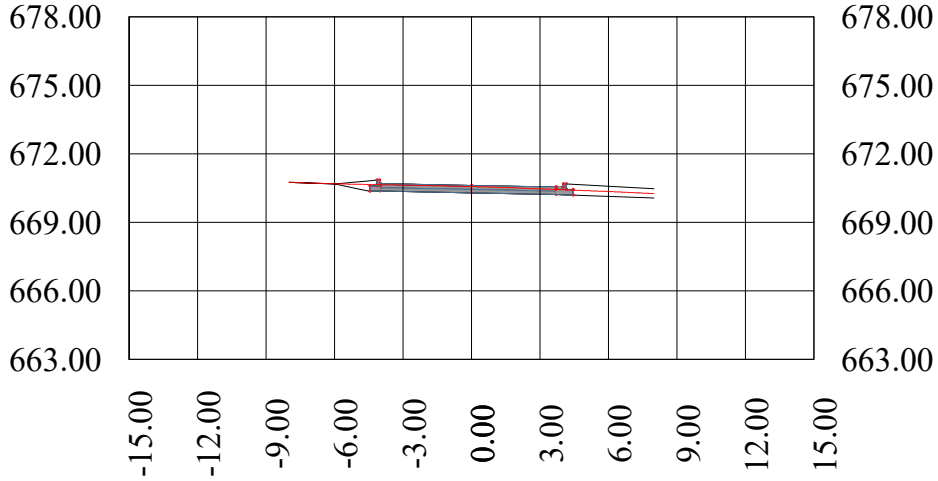
ALINHAMENTO - Rua Diego da Conceição Macedo
14+0.00



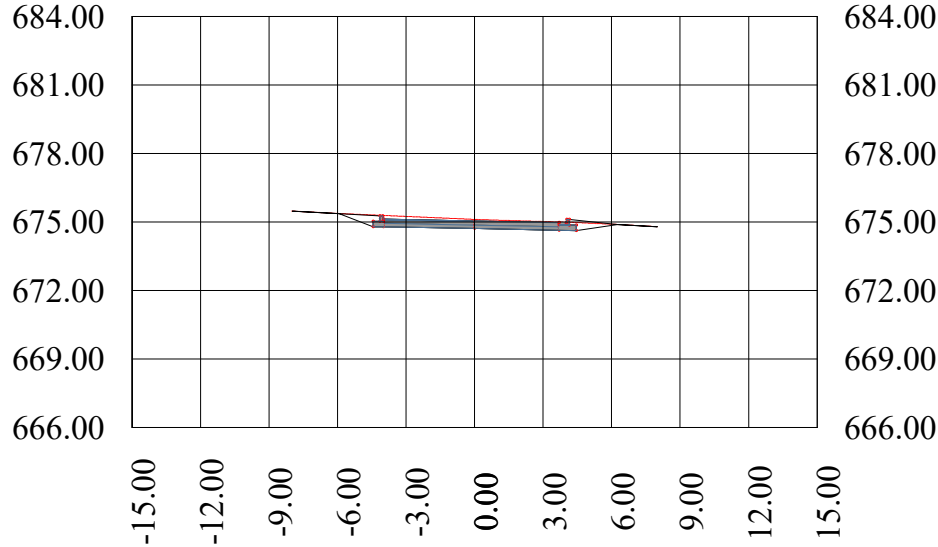
ALINHAMENTO - Rua Diego da Conceição Macedo
10+0.00



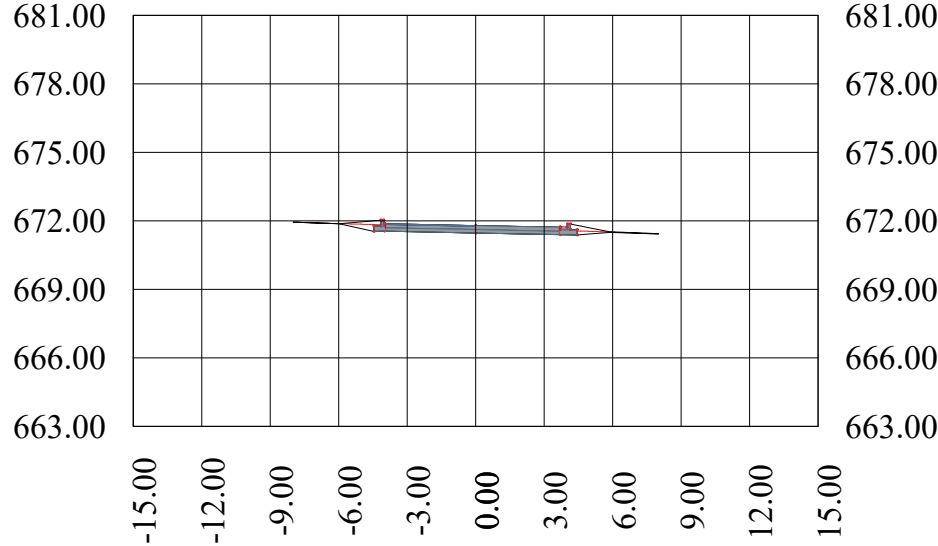
ALINHAMENTO - Rua Diego da Conceição Macedo
13+0.00



ALINHAMENTO - Rua Diego da Conceição Macedo
9+0.00



ALINHAMENTO - Rua Diego da Conceição Macedo
12+0.00



LEGENDA:

— TERRENO_NATURAL
— GREIDE_PROJETADO

APROVAÇÃO:

APROVADO
Departamento de Engenharia
Município de Jaraguá Goiás

DATA: 20/05/2025
ASSINATURA:



GERANDO DESenvolvimento

SEÇÕES TRANSVERSAIS					
LOCAL/DATA:	ÁREA:	EXTENSÃO:	ESCALA:	FOLHA:	REVISÃO:
09/05/2025	13.809,26m ²	1.793,42m	---	16	06

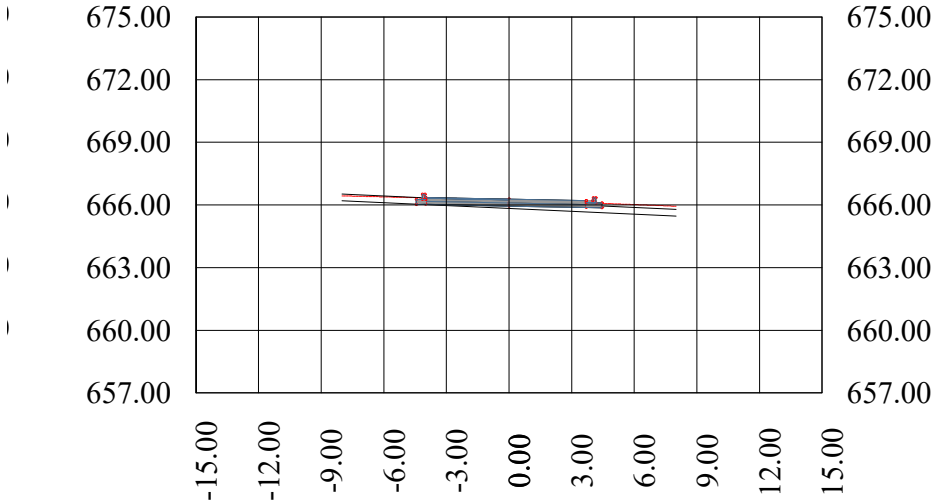
LOCAL: RESIDENCIAL LAVÍNIA CARDOSO

CONTRATANTE:
MUNICÍPIO DE JARAGUÁ

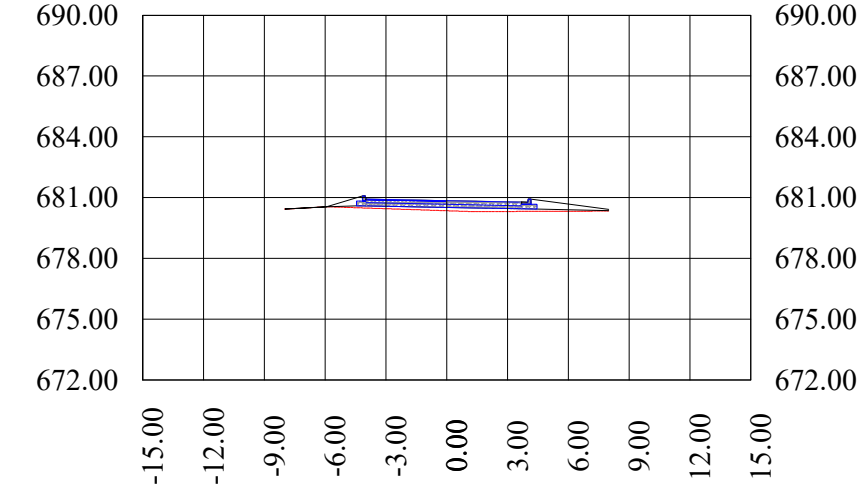
RESP.TECNICO:
GABRIELA DE OLIVEIRA GOMES | CREA: 1019821710

CONTEÚDO:
SEÇÕES TRANSVERSAIS

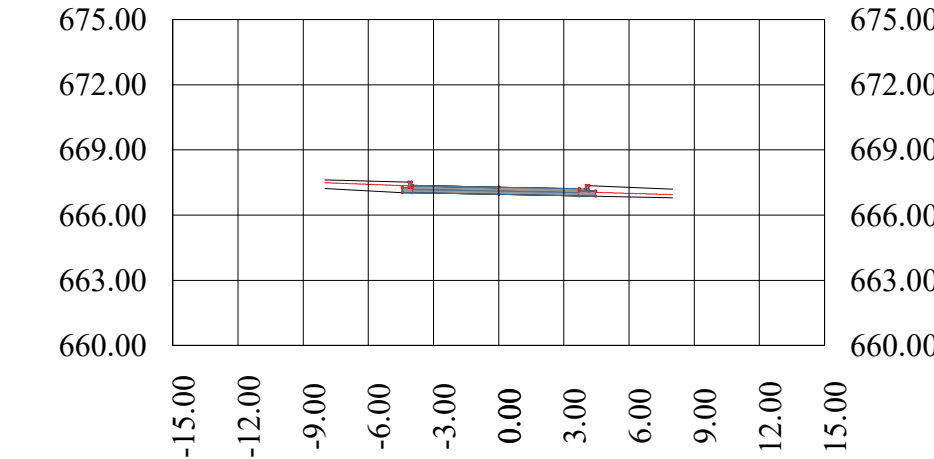
ALINHAMENTO - Rua Diego da Conceição Macedo
17+0.00



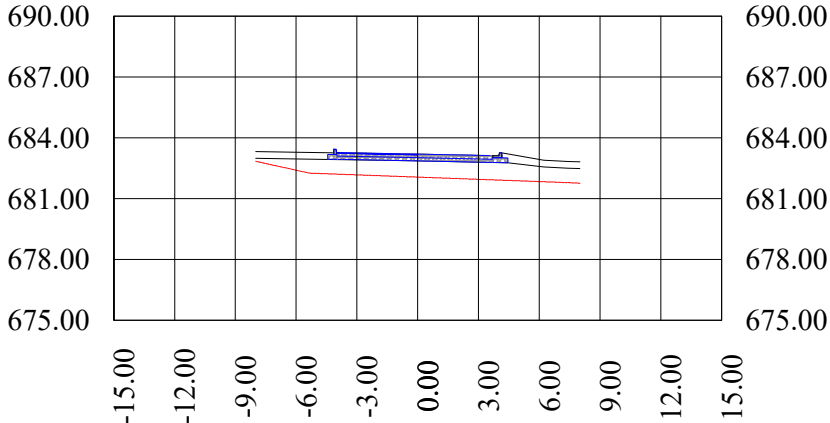
ALINHAMENTO - Rua Sebastião Bernardo Cardoso
1+0.00



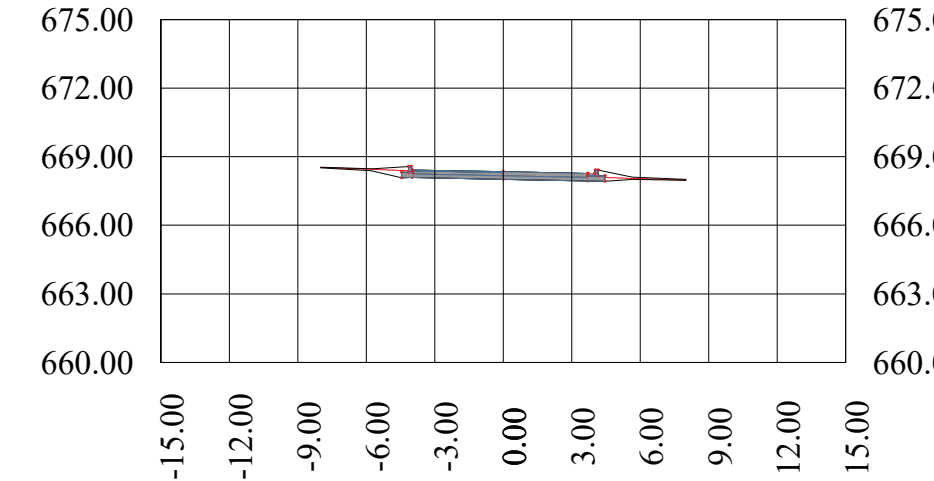
ALINHAMENTO - Rua Diego da Conceição Macedo
16+0.00



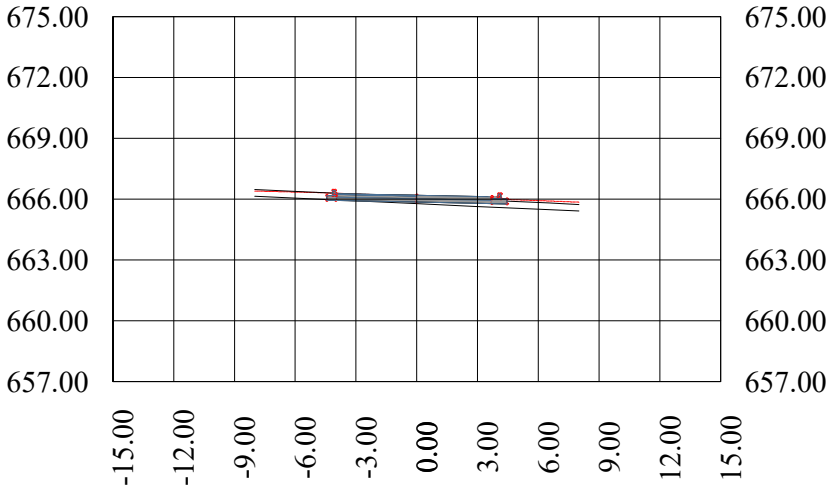
ALINHAMENTO - Rua Sebastião Bernardo Cardoso
0+0.00



ALINHAMENTO - Rua Diego da Conceição Macedo
15+0.00



ALINHAMENTO - Rua Diego da Conceição Macedo
17+1.86



LEGENDA:

TERRENO_NATURAL

GREIDE_PROJETADO

APROVAÇÃO:

APROVADO

Departamento de Engenharia
Município de Jaraguá Goiás

DATA: 20/05/2025

ASSINATURA:



GERANDO DESenvolvimento

SEÇÕES TRANSVERSAIS

LOCAL/DATA:

09/05/2025

ÁREA:

13.809,26m²

EXTENSÃO:

1.793,42m

ESCALA:

FOLHA:

17

REVISÃO:

06

LOCAL: RESIDENCIAL LAVÍNIA CARDOSO

CONTRATANTE:

MUNICÍPIO DE JARAGUÁ

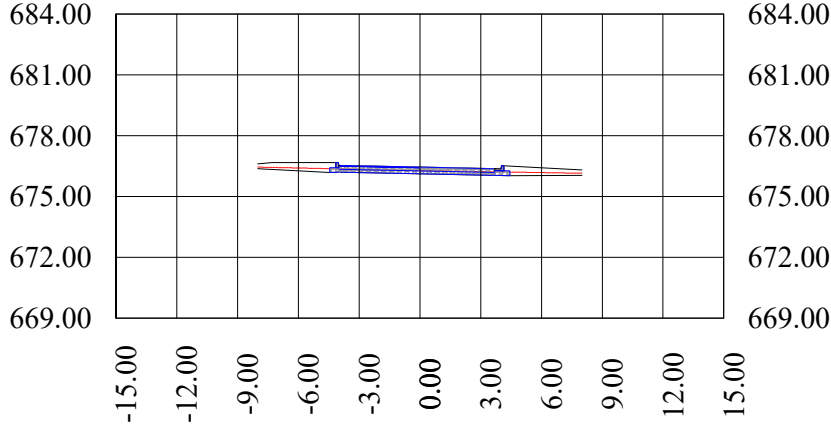
RESP.TECNICO:

GABRIELA DE OLIVEIRA GOMES | CREA: 1019821710

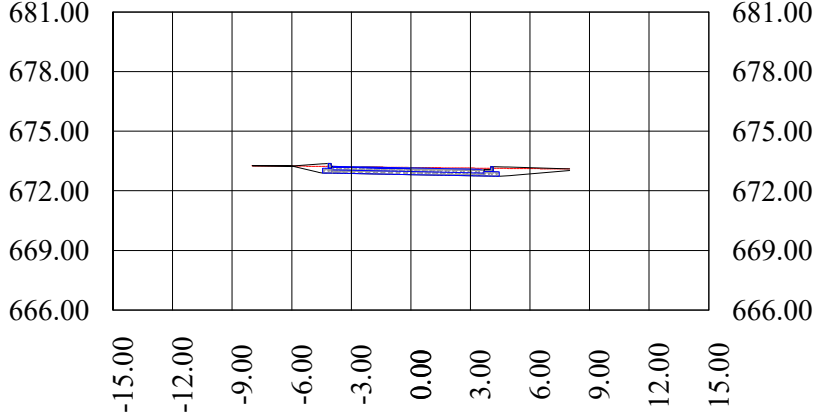
CONTEÚDO:

SEÇÕES TRANSVERSAIS

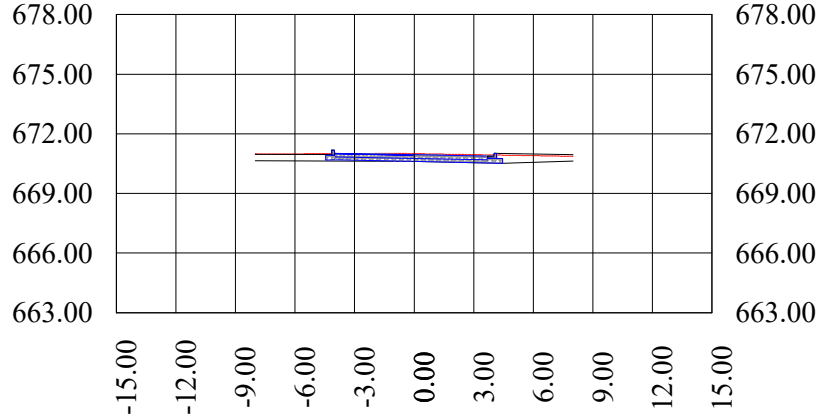
ALINHAMENTO - Rua Sebastião Bernardo Cardoso
5+0.00



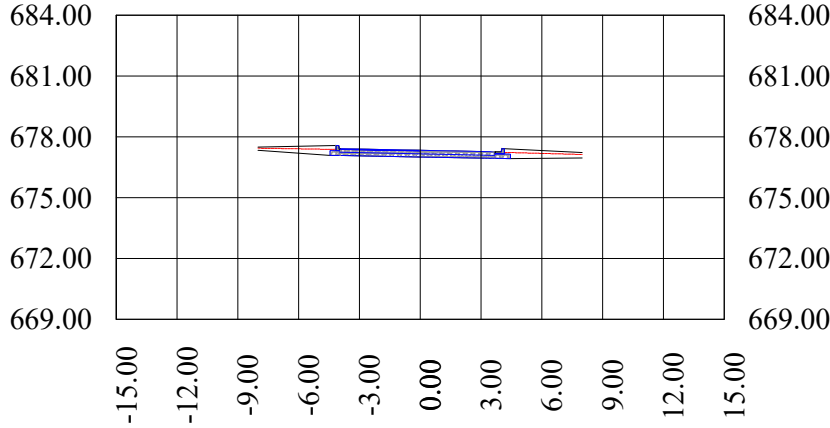
ALINHAMENTO - Rua Sebastião Bernardo Cardoso
8+0.00



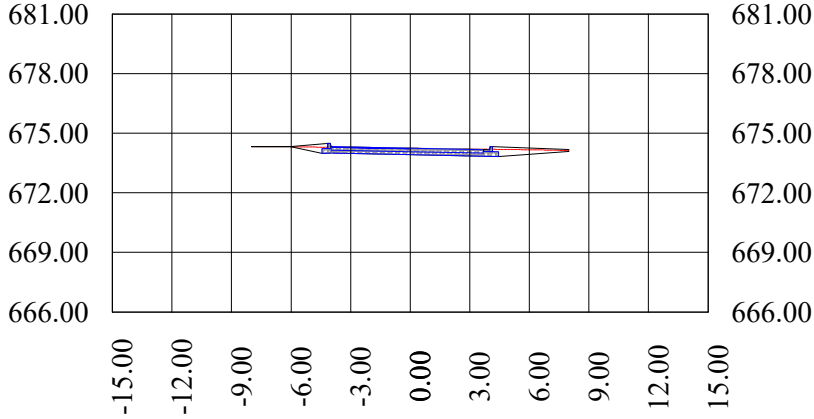
ALINHAMENTO - Rua Sebastião Bernardo Cardoso
10+3.00



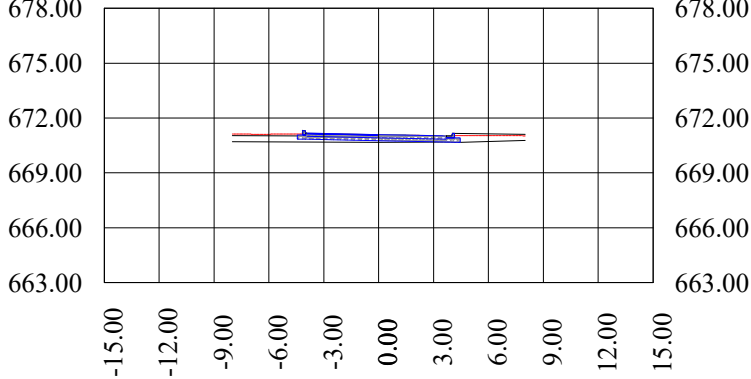
ALINHAMENTO - Rua Sebastião Bernardo Cardoso
4+0.00



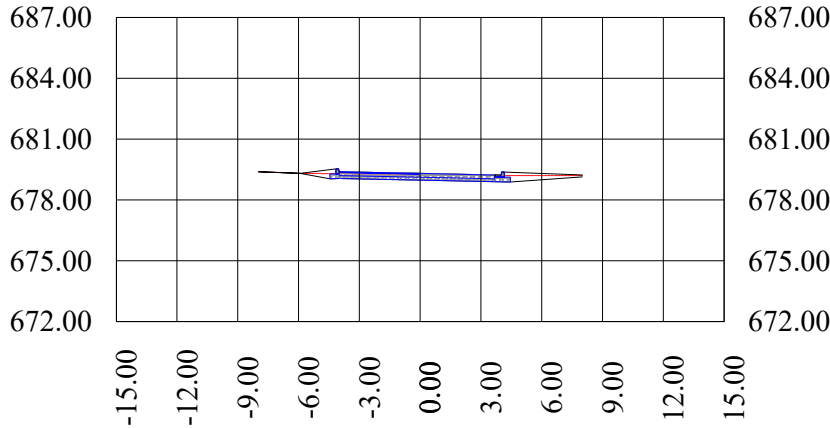
ALINHAMENTO - Rua Sebastião Bernardo Cardoso
7+0.00



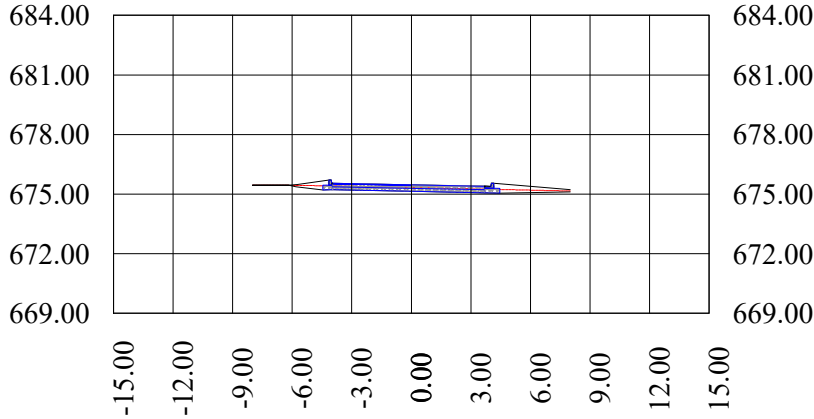
ALINHAMENTO - Rua Sebastião Bernardo Cardoso
10+0.00



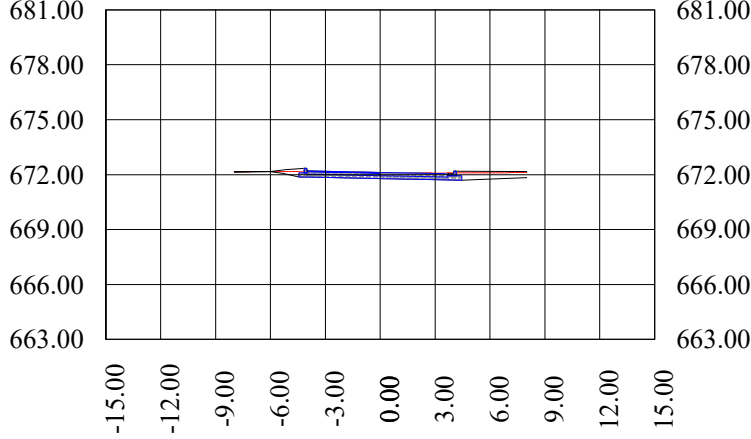
ALINHAMENTO - Rua Sebastião Bernardo Cardoso
2+0.00



ALINHAMENTO - Rua Sebastião Bernardo Cardoso
6+0.00



ALINHAMENTO - Rua Sebastião Bernardo Cardoso
9+0.00



LEGENDA:

— TERRENO_NATURAL
— GREIDE_PROJETADO

APROVAÇÃO:

APROVADO
Departamento de Engenharia
Município de Jaraguá Goiás

DATA: 20/05/2025
ASSINATURA:



GERANDO DESenvolvimento

SEÇÕES TRANSVERSAIS

LOCAL/DATA:	ÁREA:	EXTENSÃO:	ESCALA:	FOLHA:	REVISÃO:
09/05/2025	13.809,26m ²	1.793,42m	---	18	06

LOCAL: RESIDENCIAL LAVÍNIA CARDOSO

CONTRATANTE:

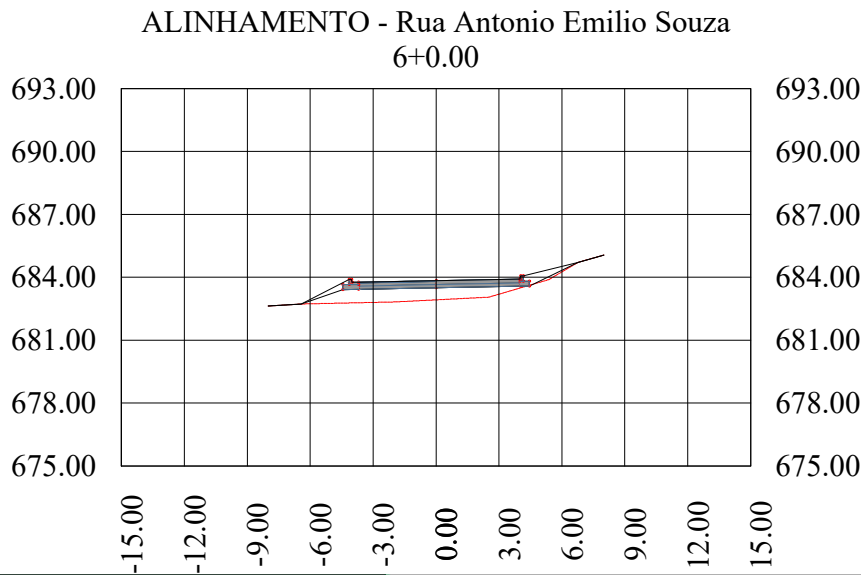
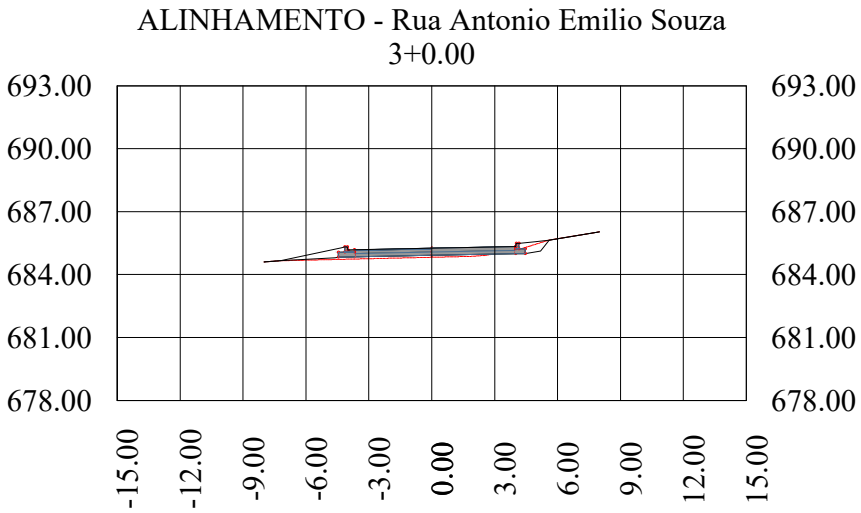
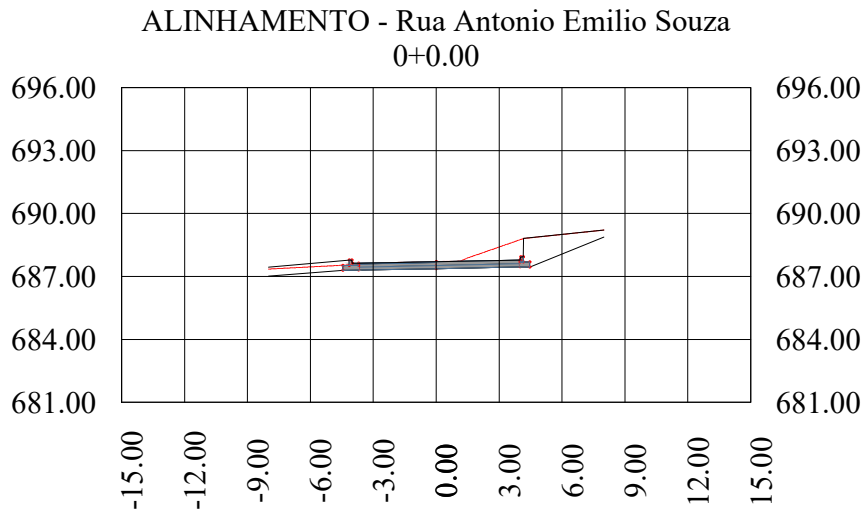
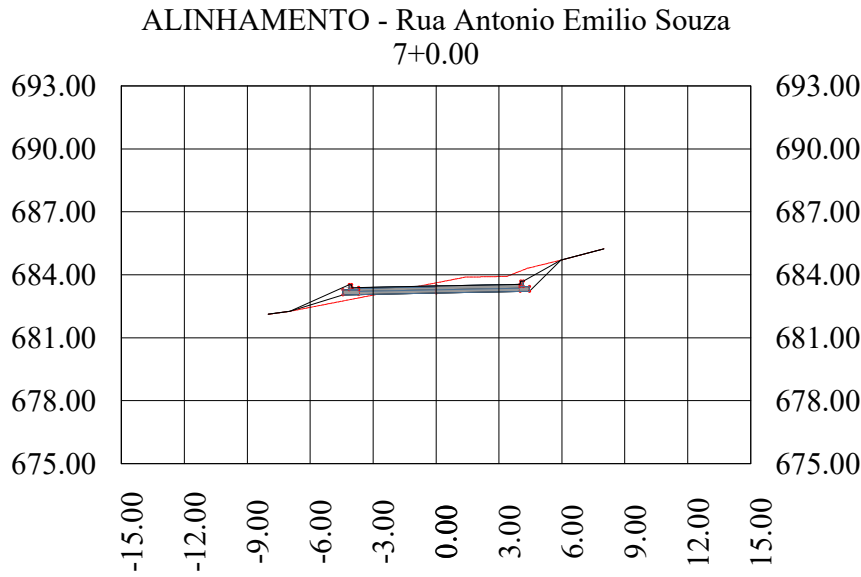
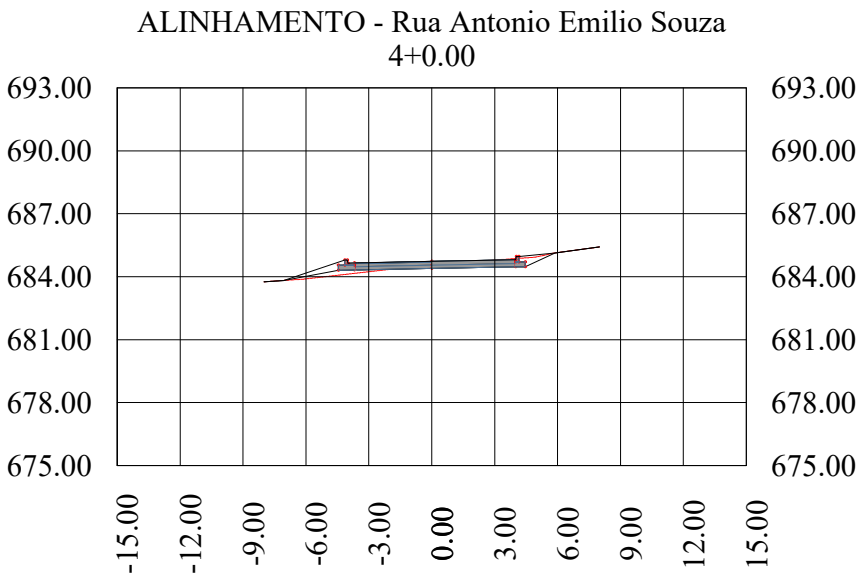
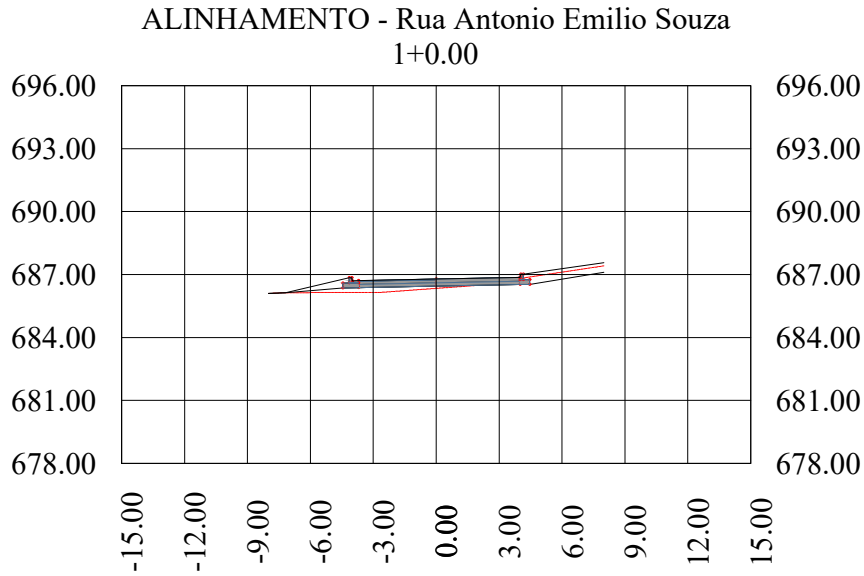
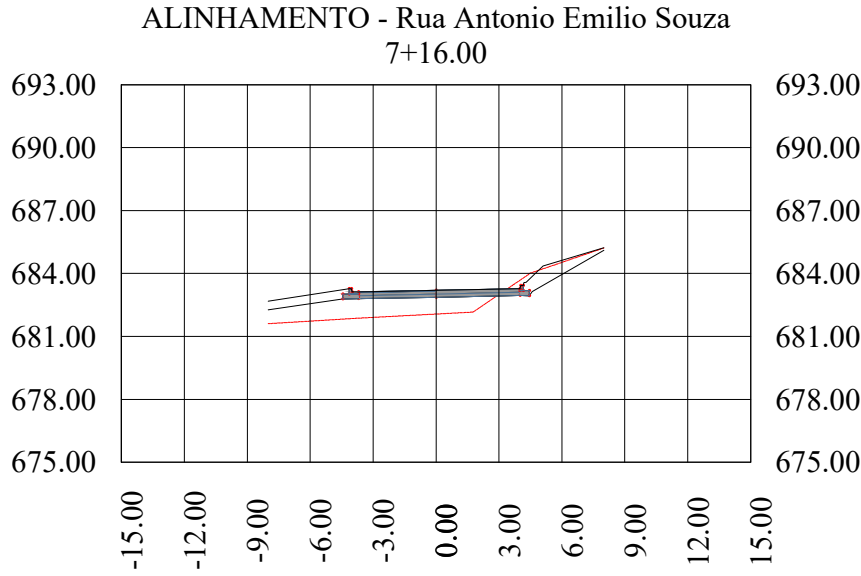
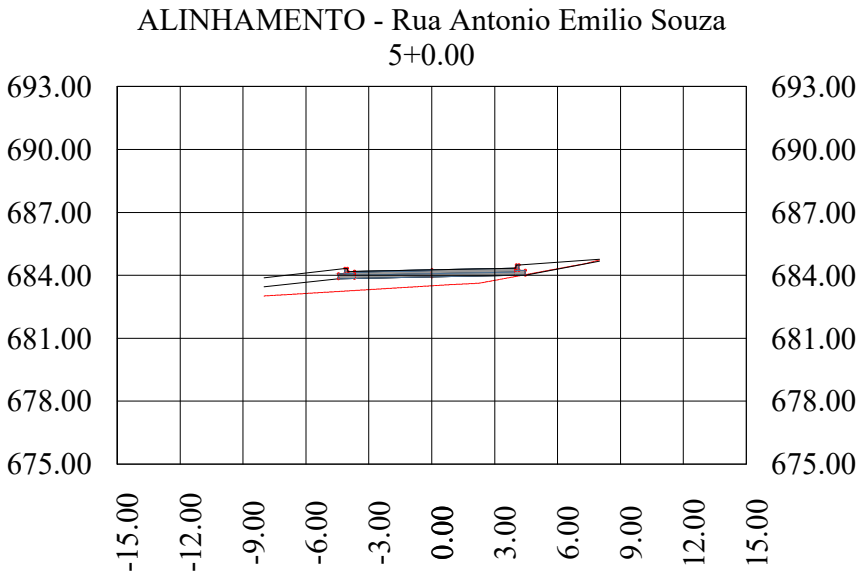
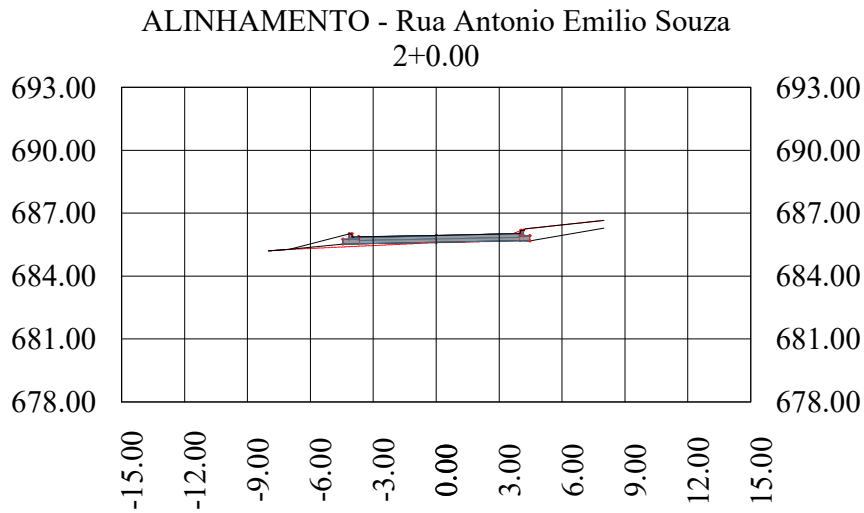
MUNICÍPIO DE JARAGUÁ

RESP. TECNICO:

GABRIELA DE OLIVEIRA GOMES | CREA: 1019821710

CONTEÚDO:

SEÇÕES TRANSVERSAIS



LEGENDA:

— TERRENO_NATURAL

— GREIDE_PROJETADO

APROVAÇÃO:

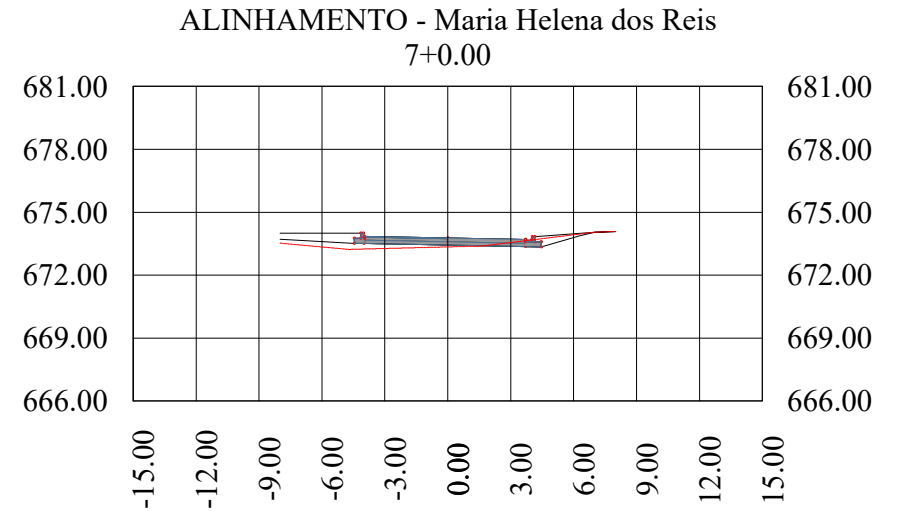
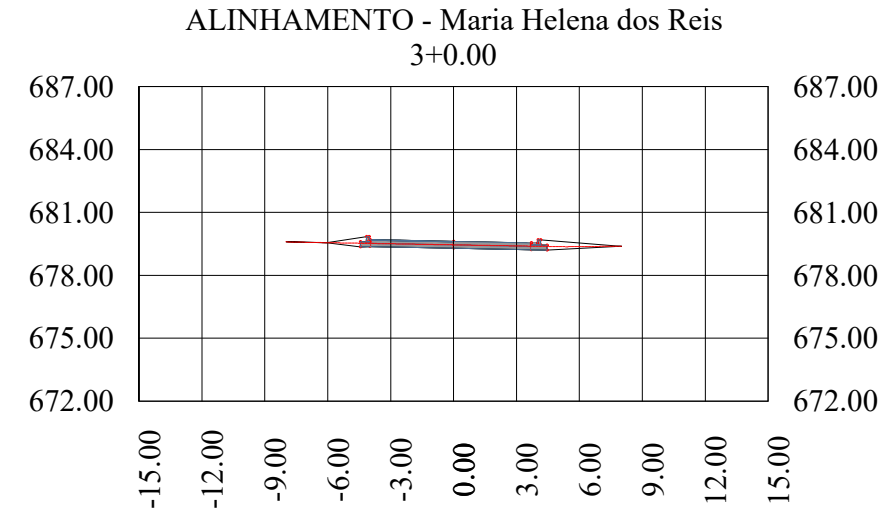
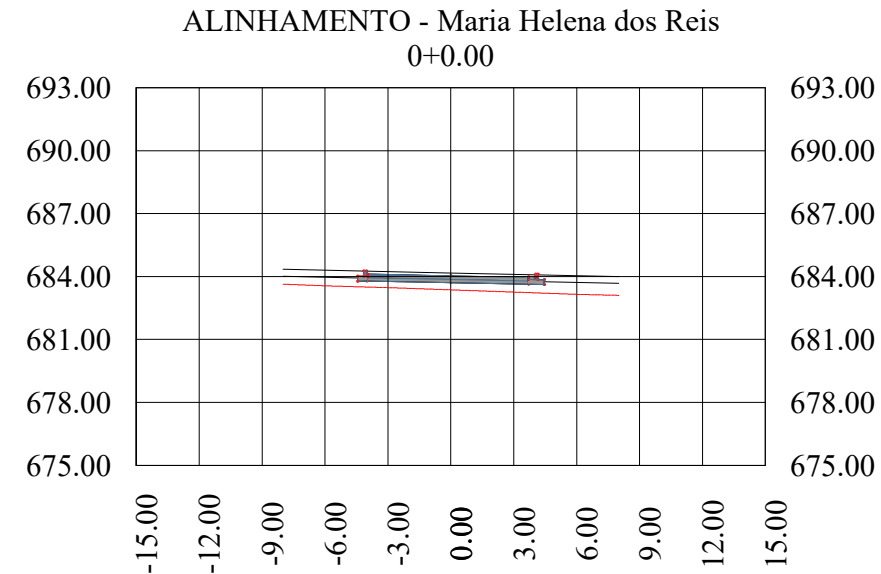
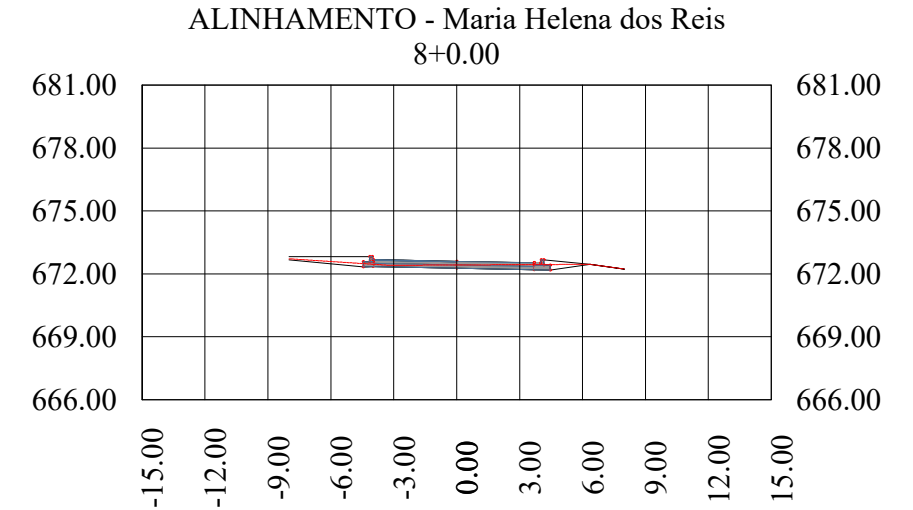
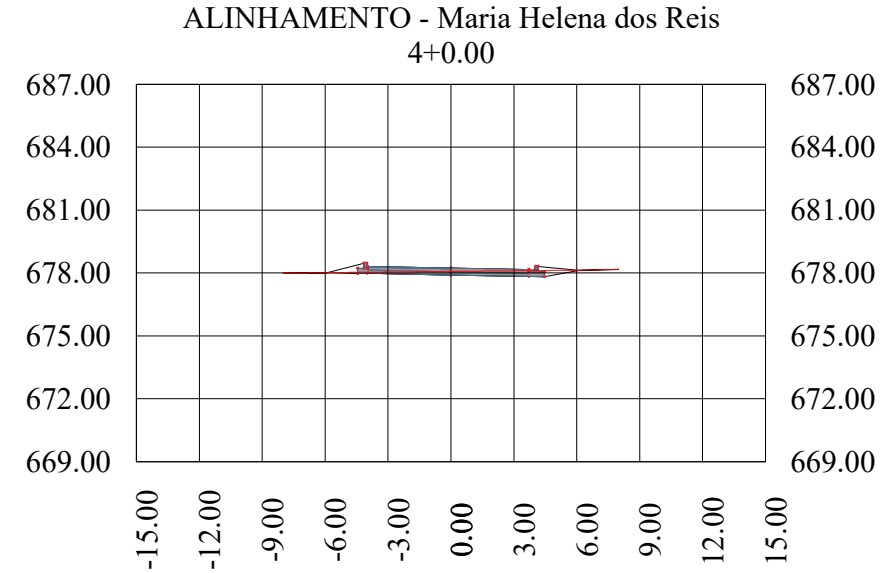
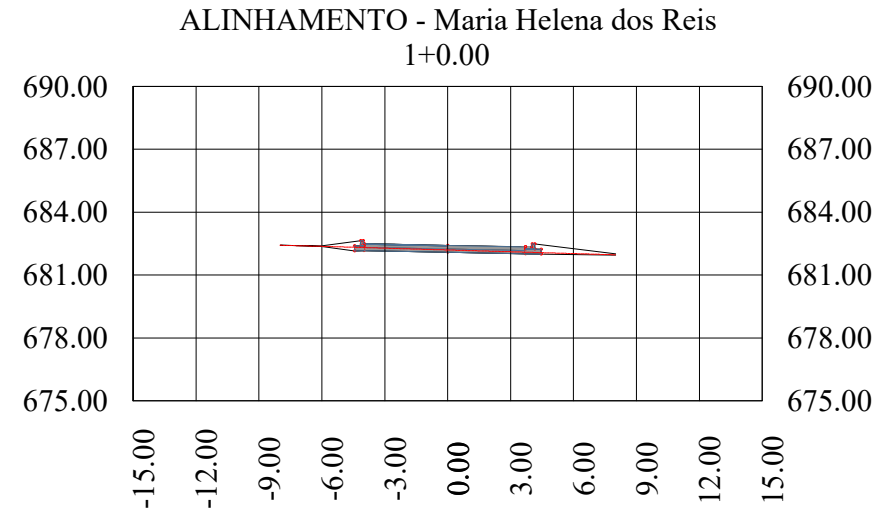
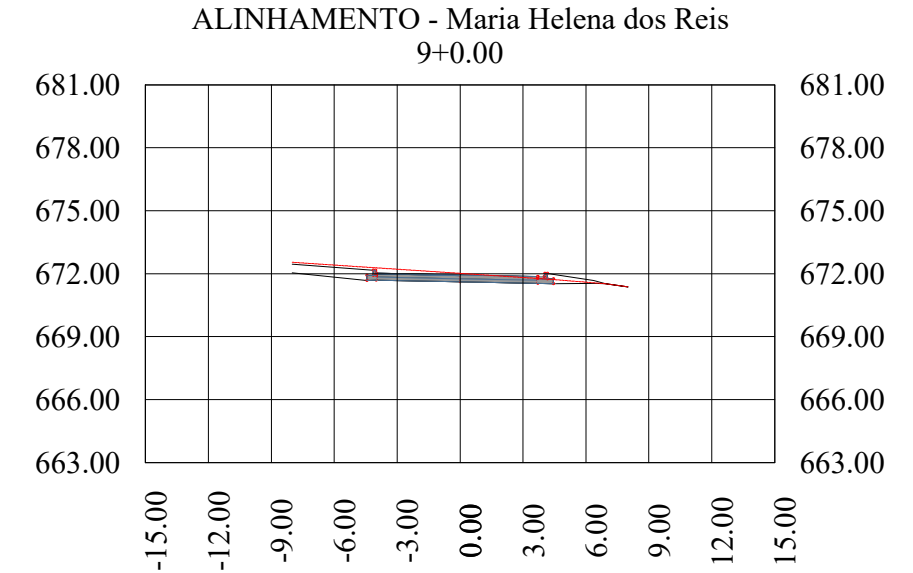
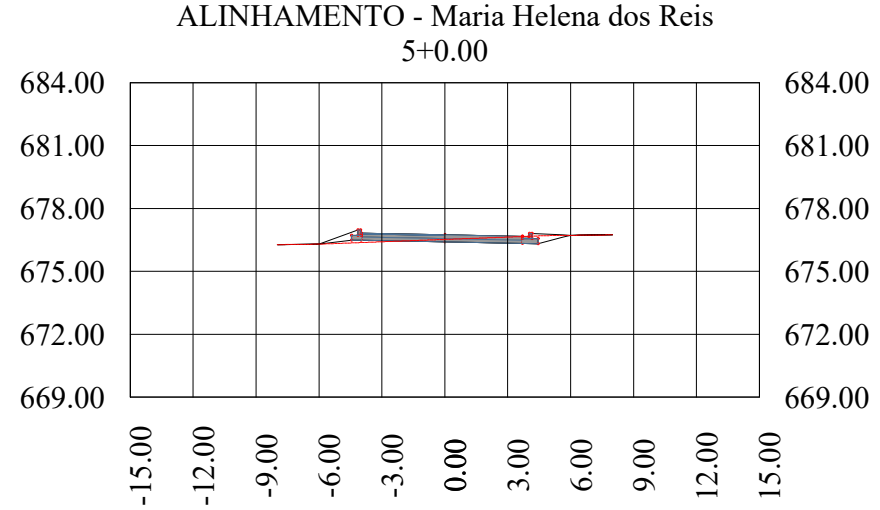
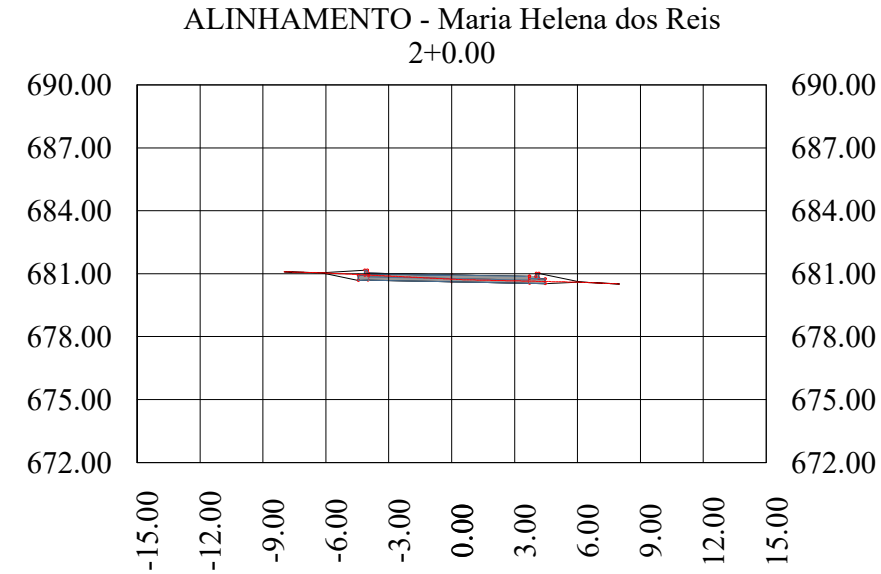
APROVADO

Departamento de Engenharia
Município de Jaraguá Goiás

DATA: 20/05/2025

ASSINATURA:

LOCAL: RESIDENCIAL LAVÍNIA CARDOSO					
CONTRATANTE:					
MUNICÍPIO DE JARAGUÁ					
RESP.TECNICO:					
GABRIELA DE OLIVEIRA GOMES CREA: 1019821710					
CONTEÚDO:					
SEÇÕES TRANSVERSAIS					
LOCAL/DATA:	ÁREA:	EXTENSÃO:	ESCALA:	FOLHA:	REVISÃO:
09/05/2025	13.809,26m²	1.793,42m	---	19	06



LEGENDA:

— TERRENO_NATURAL

— GREIDE_PROJETADO

APROVAÇÃO:

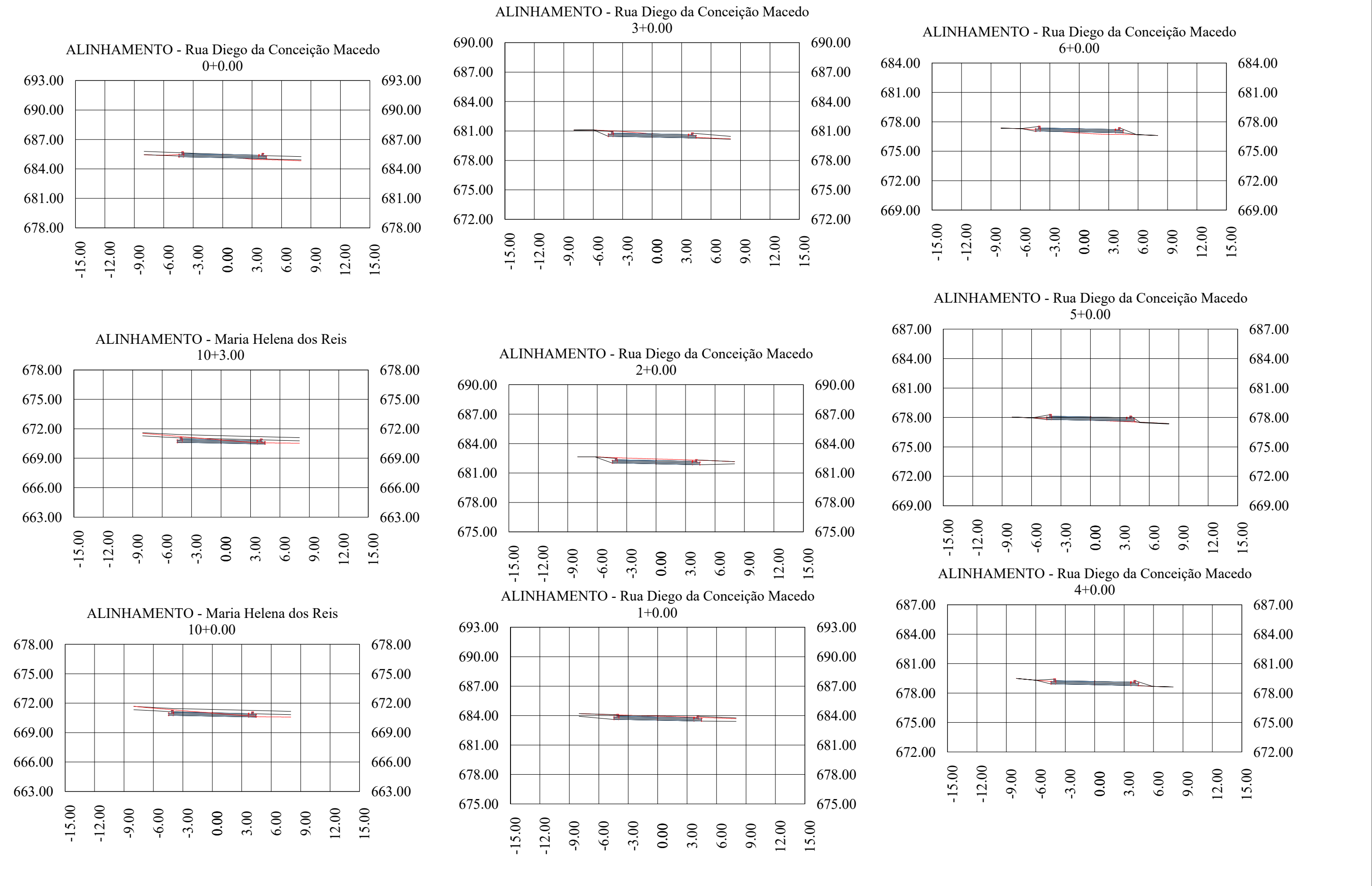
APROVADO

Departamento de Engenharia
Município de Jaraguá Goiás

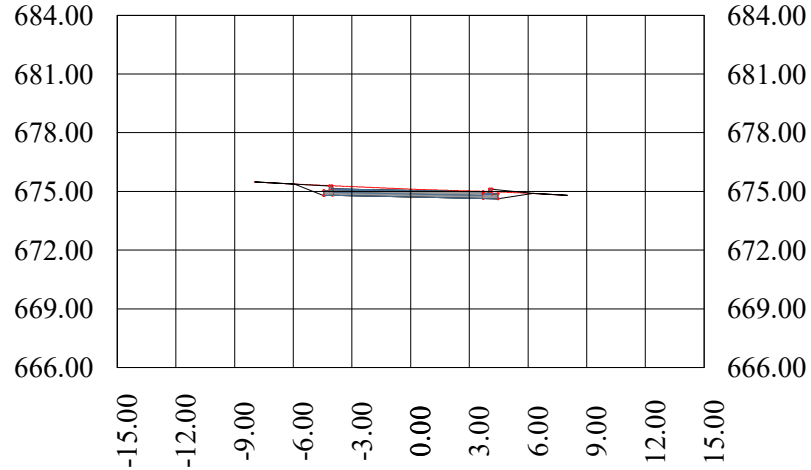
DATA: 20/05/2025

ASSINATURA:

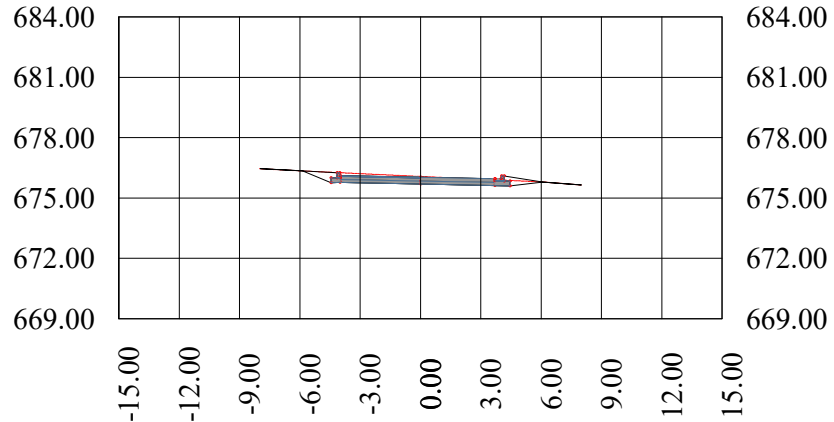
LOCAL: RESIDENCIAL LAVÍNIA CARDOSO					
CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE JARAGUÁ					
RESP. TÉCNICO: GABRIELA DE OLIVEIRA GOMES CREA: 1019821710					
CONTEÚDO: SEÇÕES TRANSVERSAIS					
LOCAL/DATA:	ÁREA:	EXTENSÃO:	ESCALA:	FOLHA:	REVISÃO:
09/05/2025	13.809,26m ²	1.793,42m	---	20	06



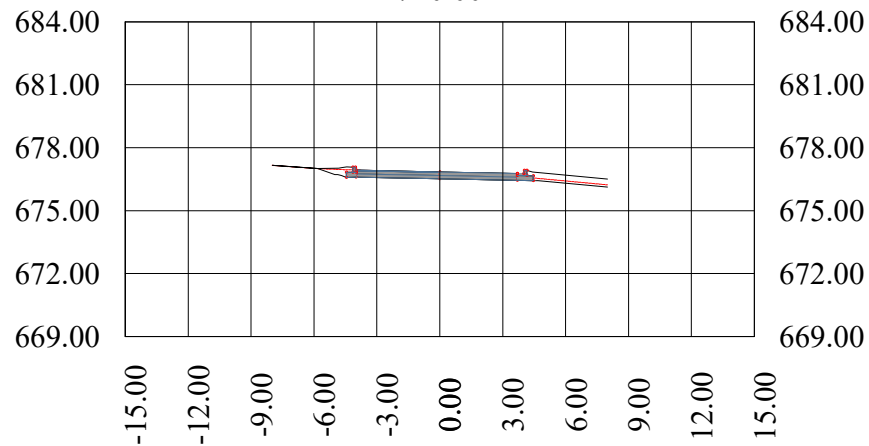
ALINHAMENTO - Rua Diego da Conceição Macedo
9+0.00



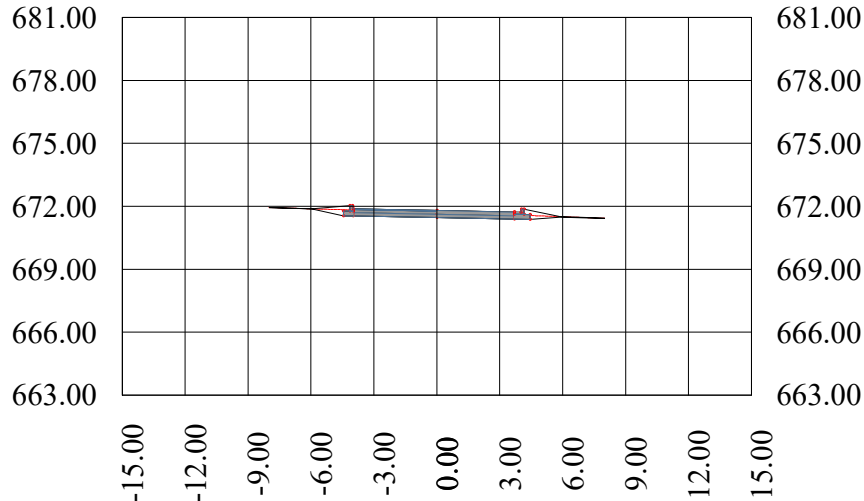
ALINHAMENTO - Rua Diego da Conceição Macedo
8+0.00



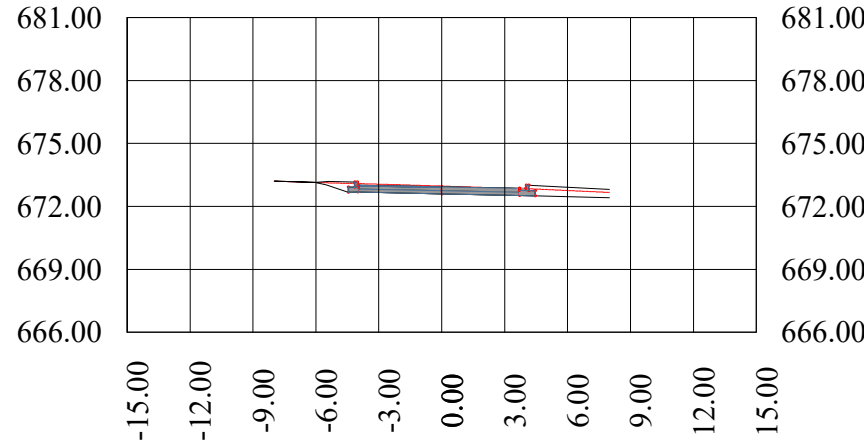
ALINHAMENTO - Rua Diego da Conceição Macedo
7+0.00



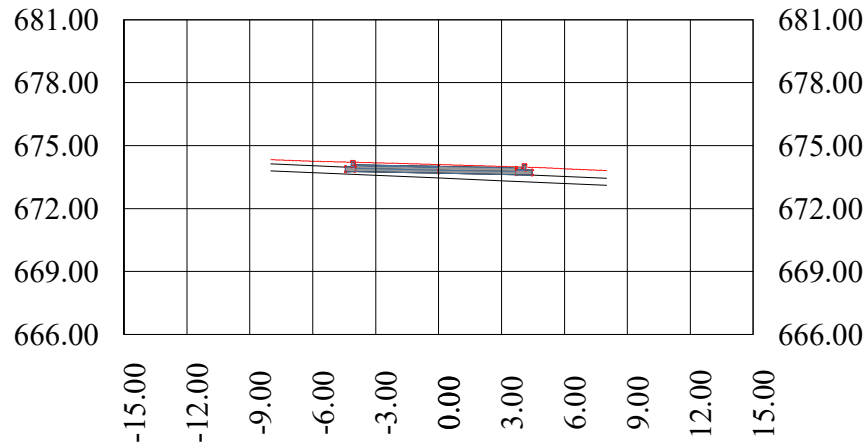
ALINHAMENTO - Rua Diego da Conceição Macedo
12+0.00



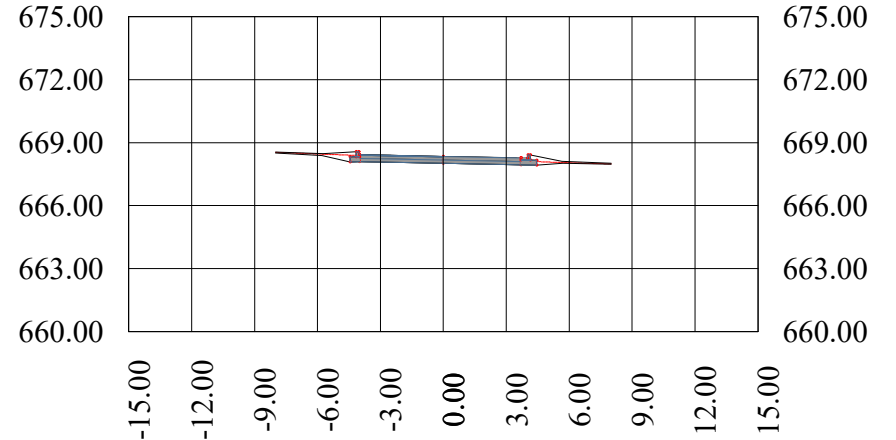
ALINHAMENTO - Rua Diego da Conceição Macedo
11+0.00



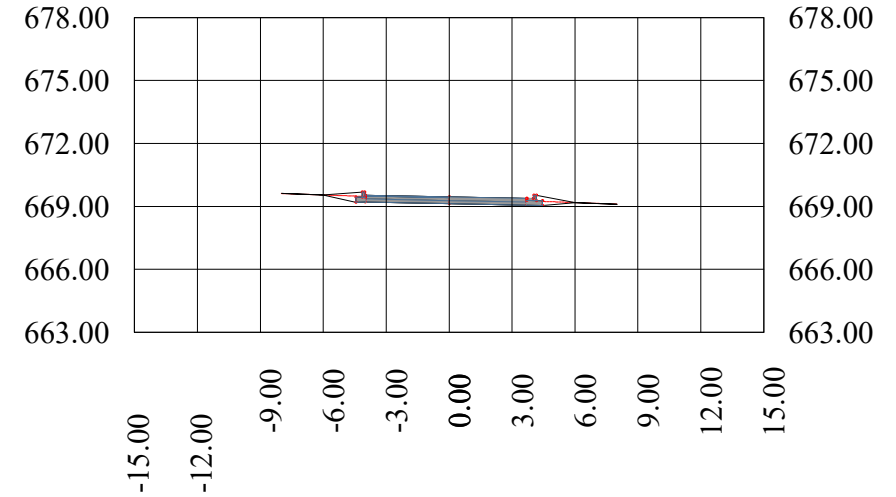
ALINHAMENTO - Rua Diego da Conceição Macedo
10+0.00



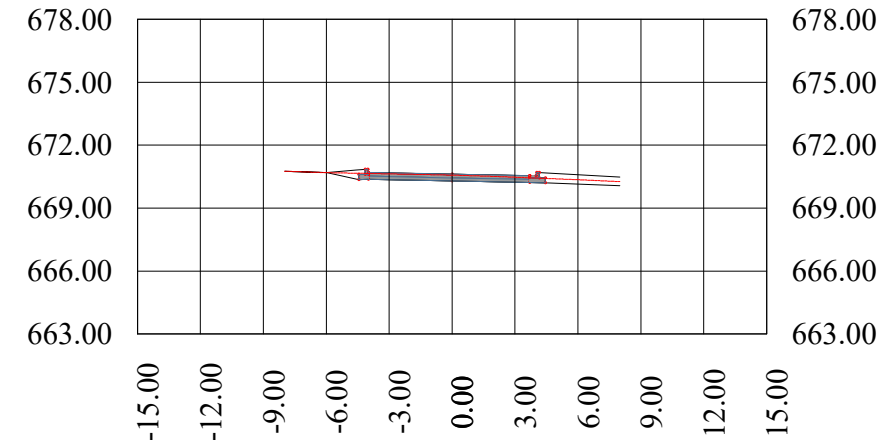
ALINHAMENTO - Rua Diego da Conceição Macedo
15+0.00



ALINHAMENTO - Rua Diego da Conceição Macedo
14+0.00



ALINHAMENTO - Rua Diego da Conceição Macedo
13+0.00



LEGENDA:

— TERRENO_NATURAL
— GREIDE_PROJETADO

APROVAÇÃO:

APROVADO
Departamento de Engenharia
Município de Jaraguá Goiás

DATA: 20/05/2025
ASSINATURA:



GERANDO DESenvolvimento

SEÇÕES TRANSVERSAIS					
LOCAL/DATA:	ÁREA:	EXTENSÃO:	ESCALA:	FOLHA:	REVISÃO:
09/05/2025	13.809,26m ²	1.793,42m	---	22	06

LOCAL: RESIDENCIAL LAVÍNIA CARDOSO

CONTRATANTE:

MUNICÍPIO DE JARAGUÁ

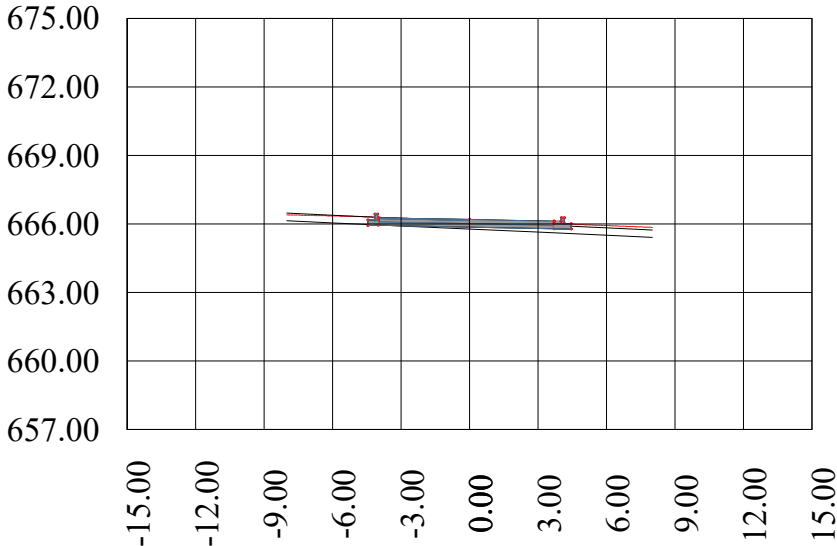
RESP. TÉCNICO:

GABRIELA DE OLIVEIRA GOMES | CREA: 1019821710

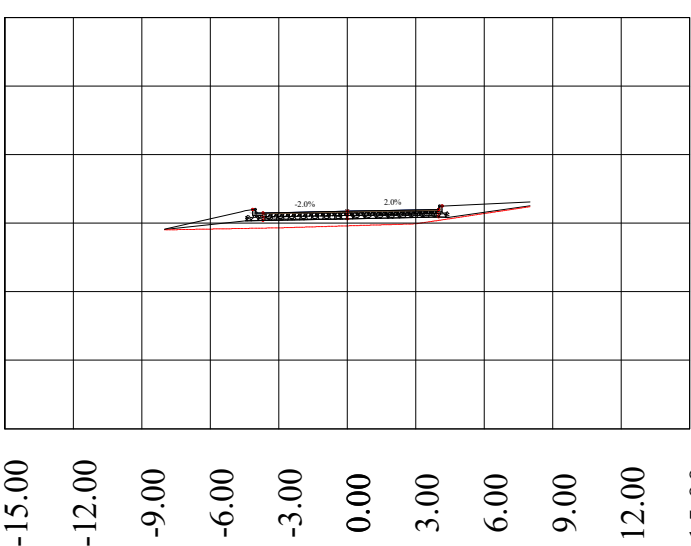
CONTEÚDO:

SEÇÕES TRANSVERSAIS

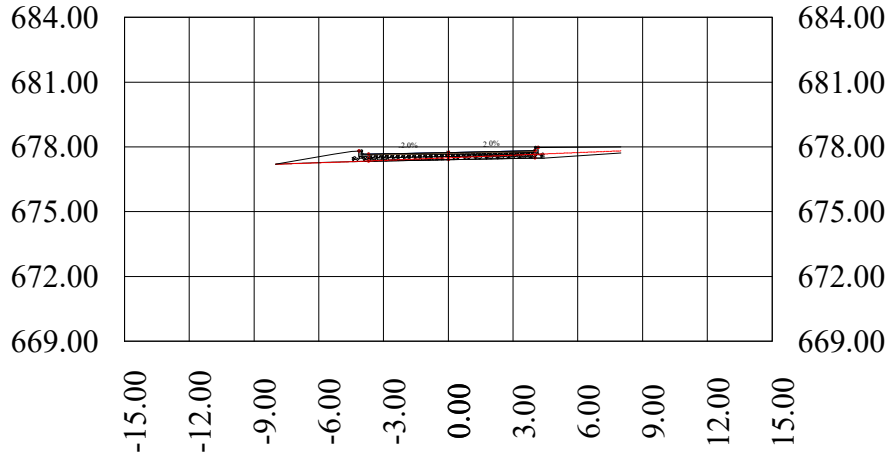
ALINHAMENTO - Rua Diego da Conceição Macedo
17+1.86



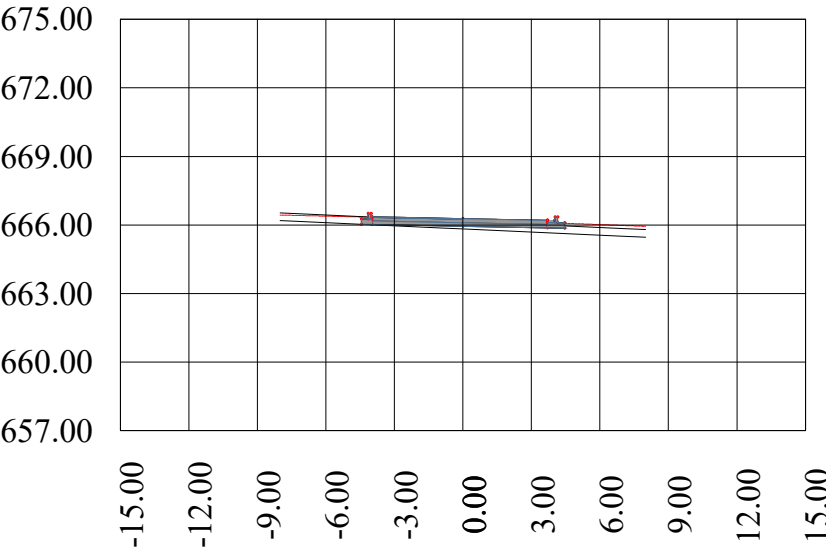
ALINHAMENTO - RUA DA SERRA
2+0.00



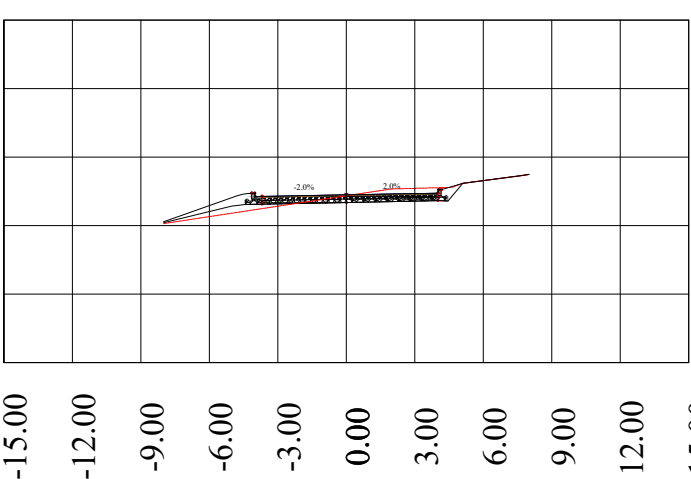
ALINHAMENTO - RUA DA SERRA
6+0.00



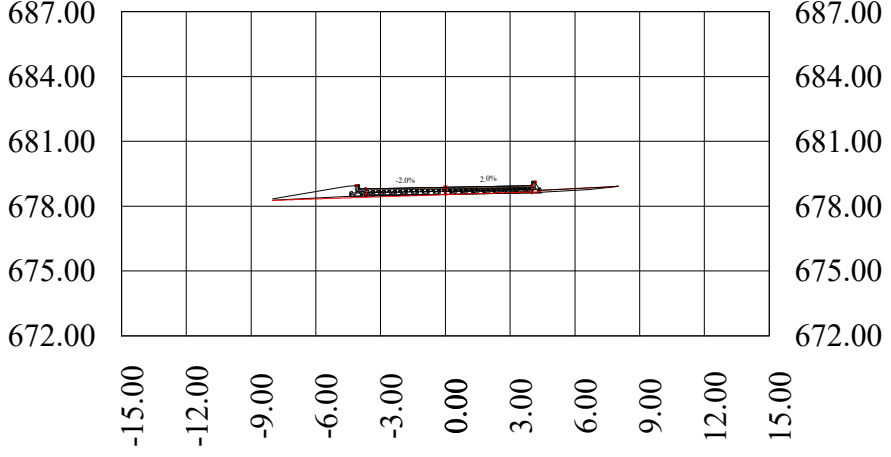
ALINHAMENTO - Rua Diego da Conceição Macedo
17+0.00



ALINHAMENTO - RUA DA SERRA
1+0.00



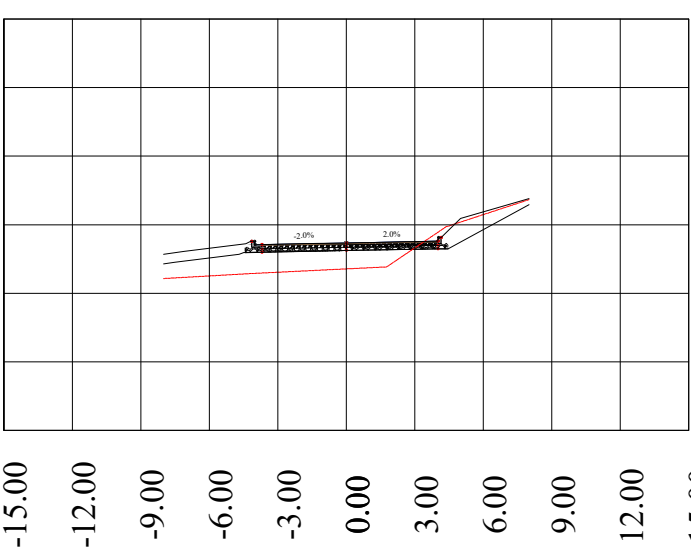
ALINHAMENTO - RUA DA SERRA
5+0.00



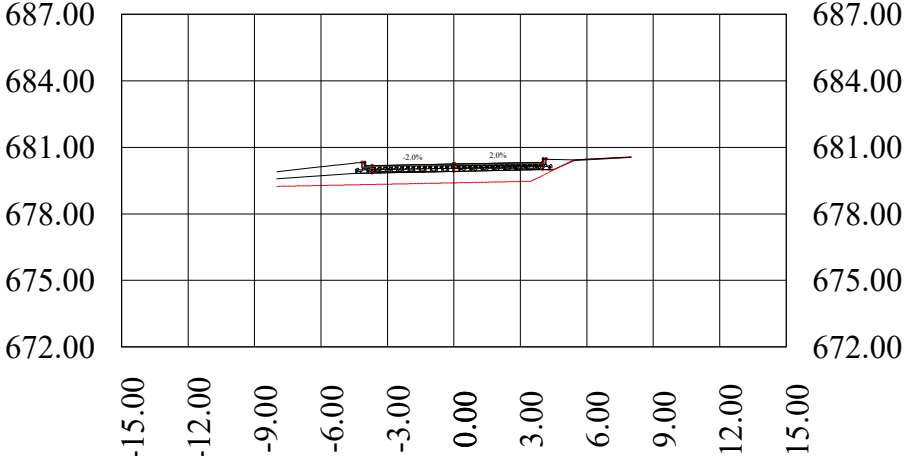
ALINHAMENTO - Rua Diego da Conceição Macedo
16+0.00



ALINHAMENTO - RUA DA SERRA
0+0.00



ALINHAMENTO - RUA DA SERRA
4+0.00



LEGENDA:

— TERRENO_NATURAL

— GREIDE_PROJETADO

APROVAÇÃO:

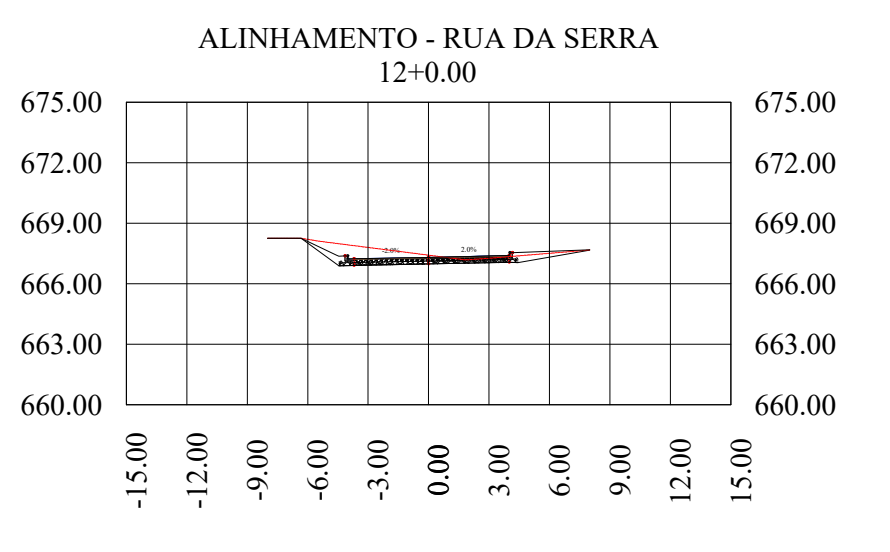
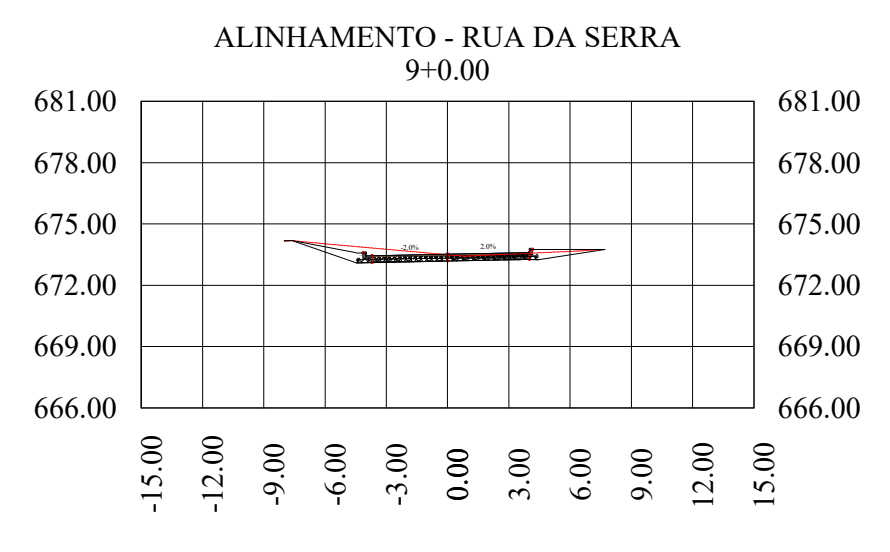
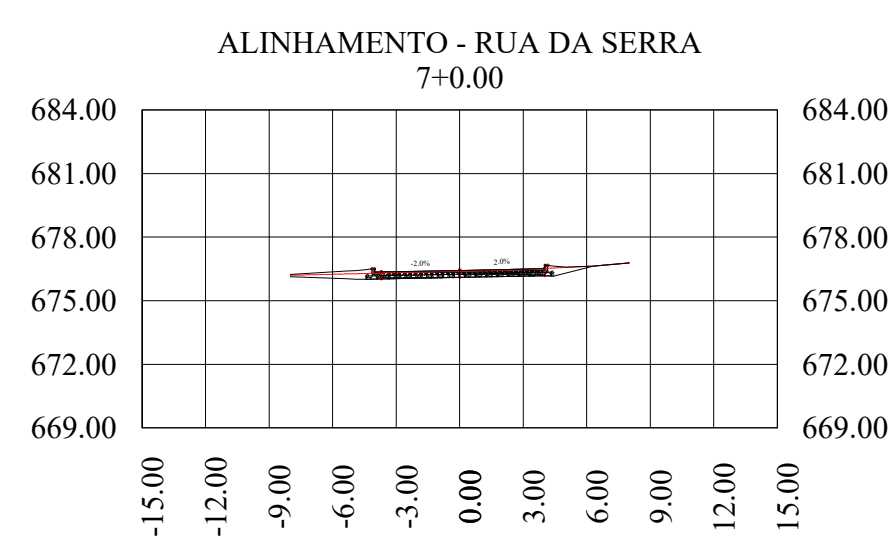
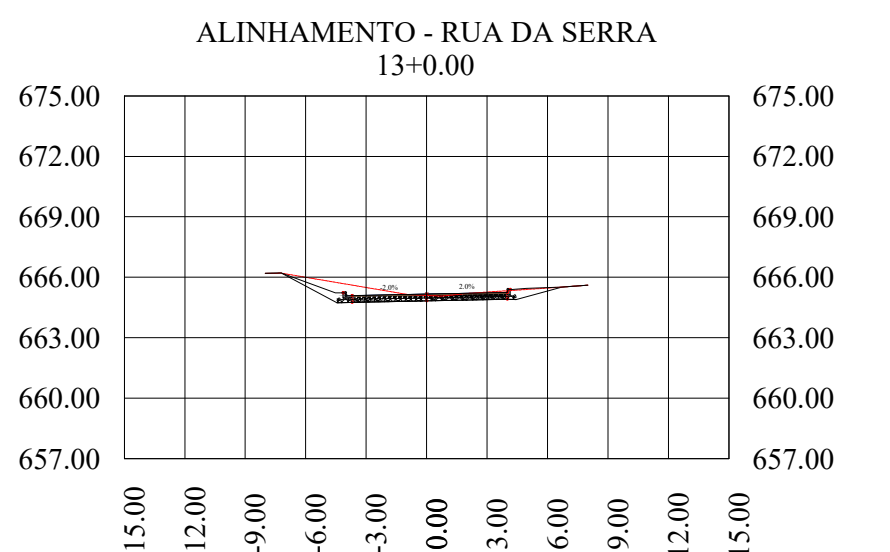
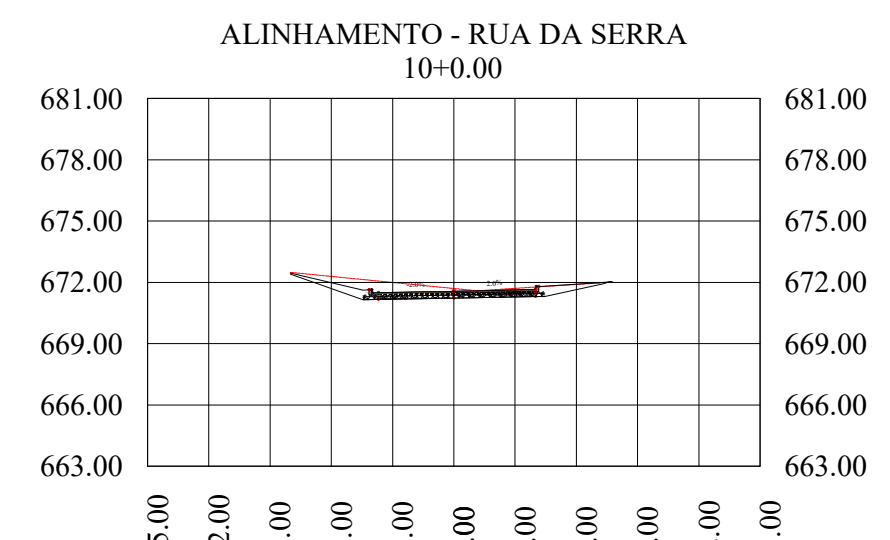
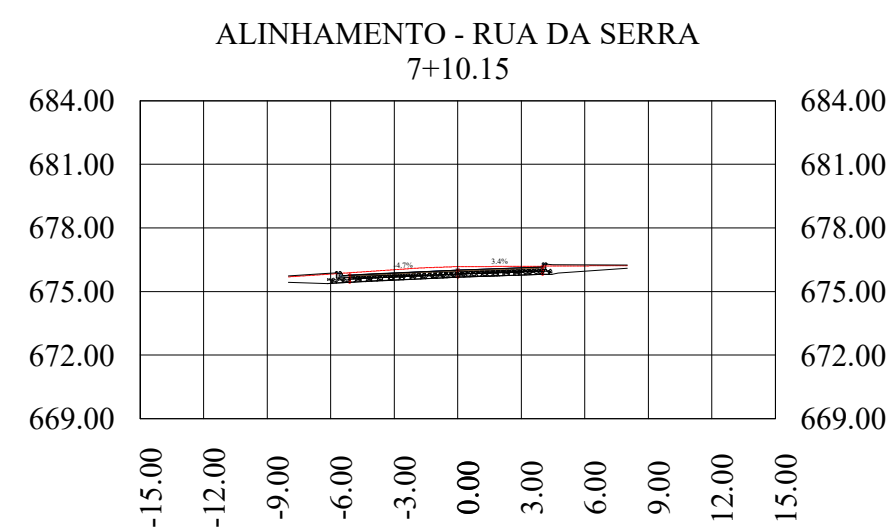
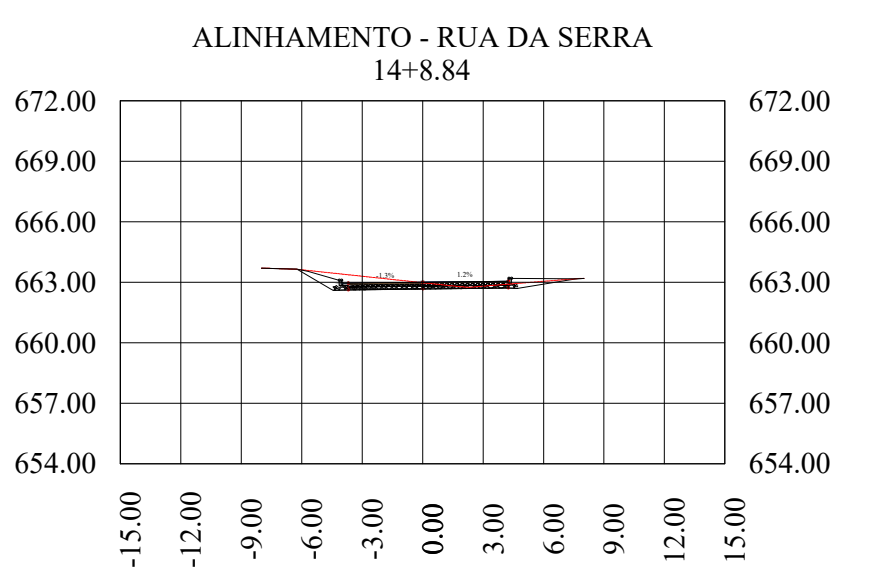
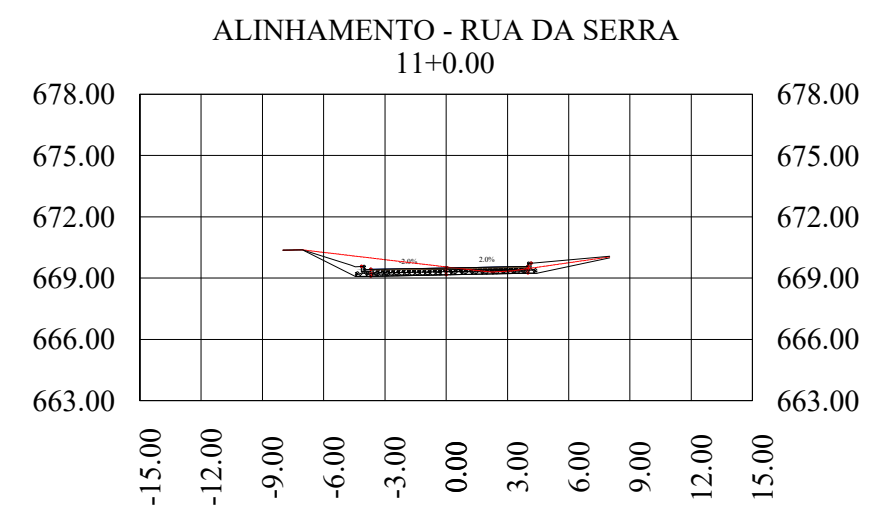
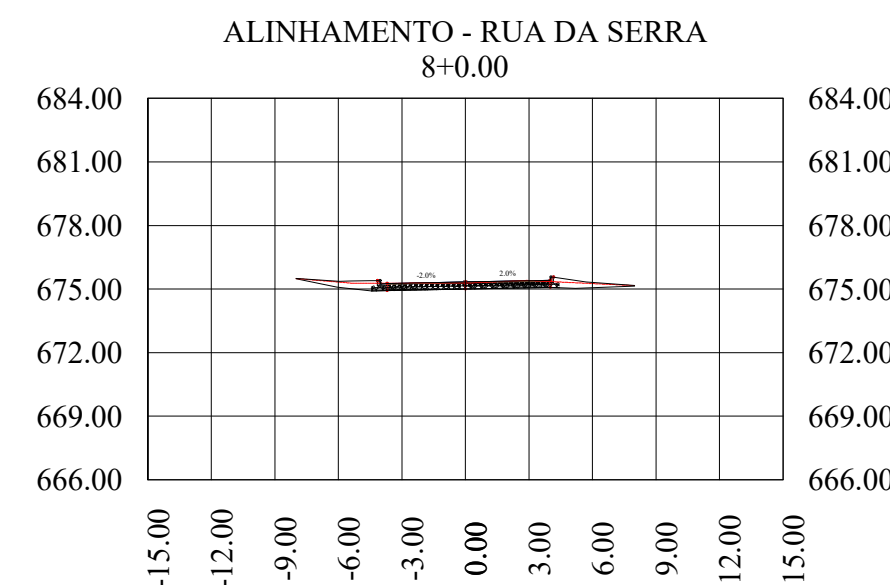
APROVADO

Departamento de Engenharia
Município de Jaraguá Goiás

DATA: 20/05/2025

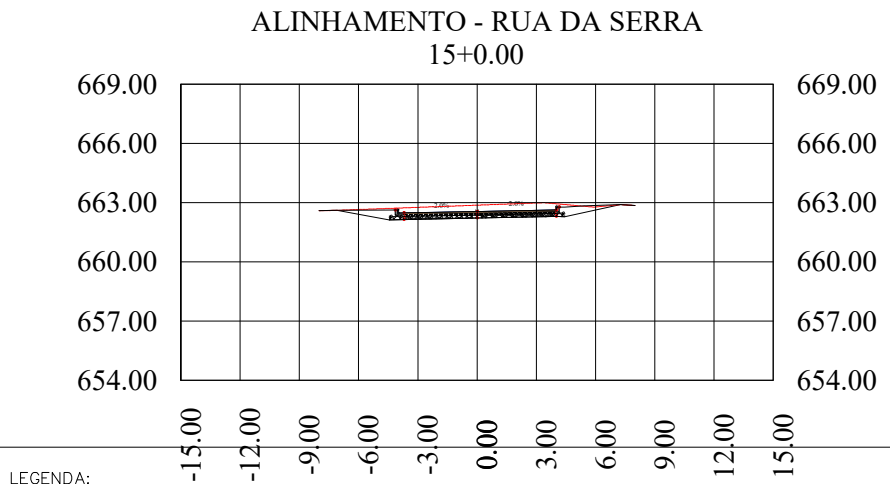
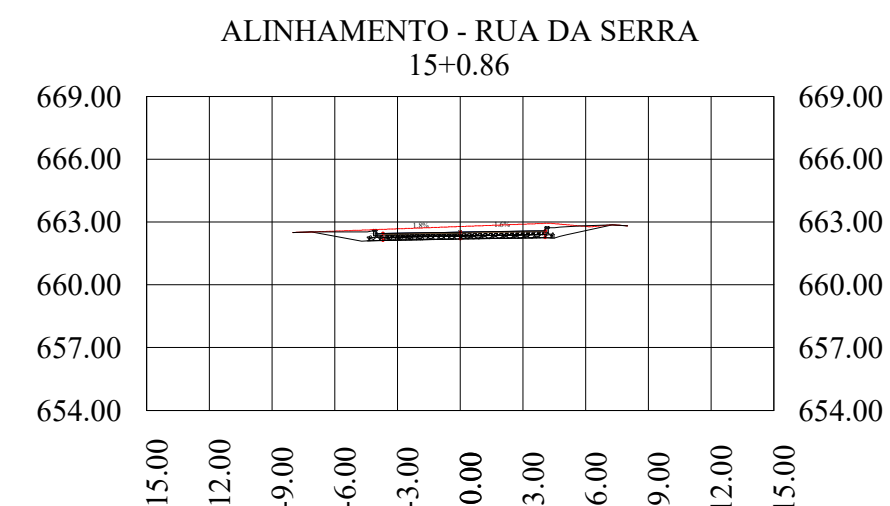
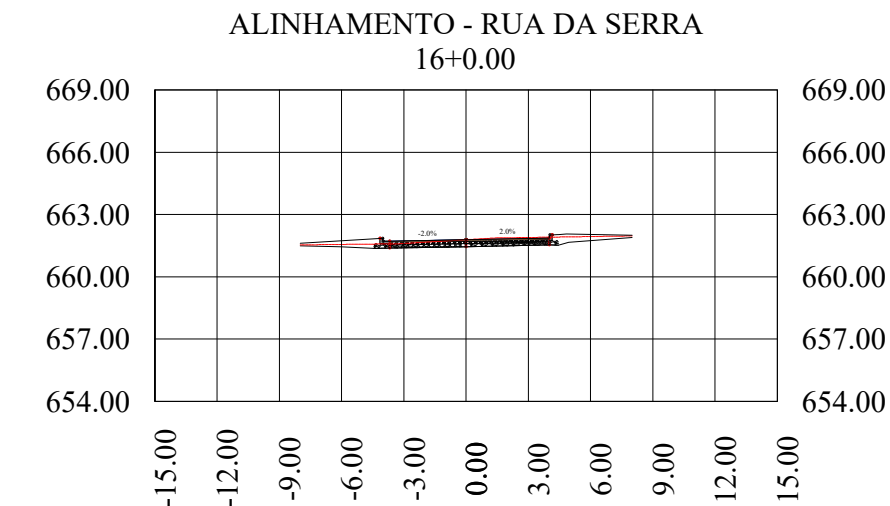
ASSINATURA:

LOCAL: RESIDENCIAL LAVÍNIA CARDOSO					
CONTRATANTE:					
MUNICÍPIO DE JARAGUÁ					
RESP.TECNICO:					
GABRIELA DE OLIVEIRA GOMES CREA: 1019821710					
CONTEÚDO:					
SEÇÕES TRANSVERSAIS					
LOCAL/DATA:	ÁREA:	EXTENSÃO:	ESCALA:	FOLHA:	REVISÃO:
09/05/2025	13.809,26m ²	1.793,42m	---	23	06

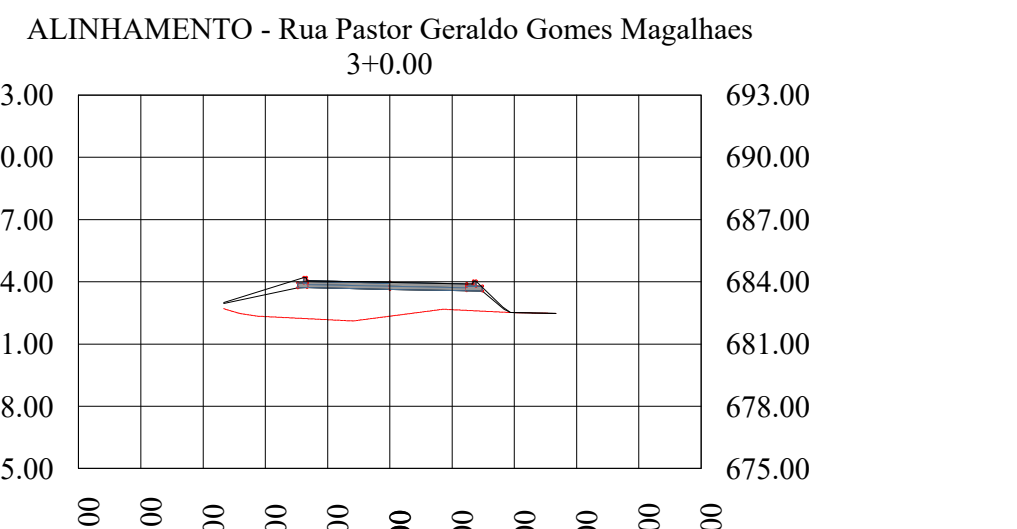
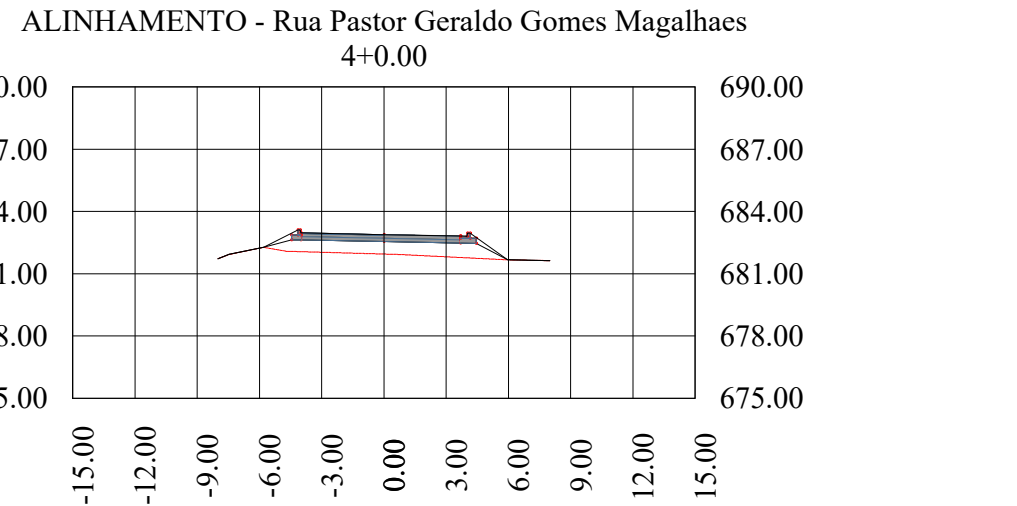
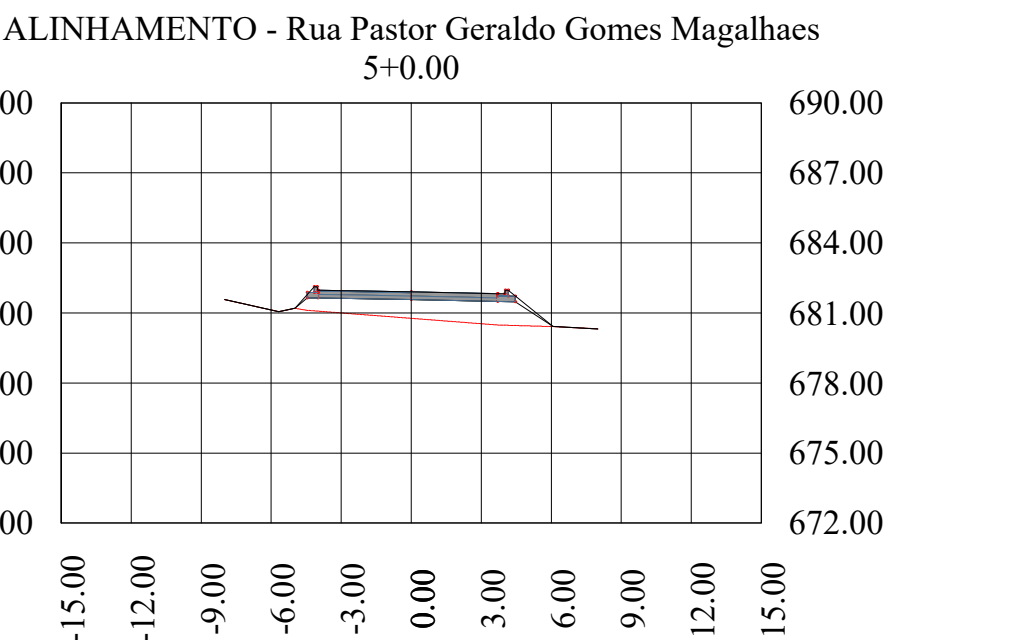
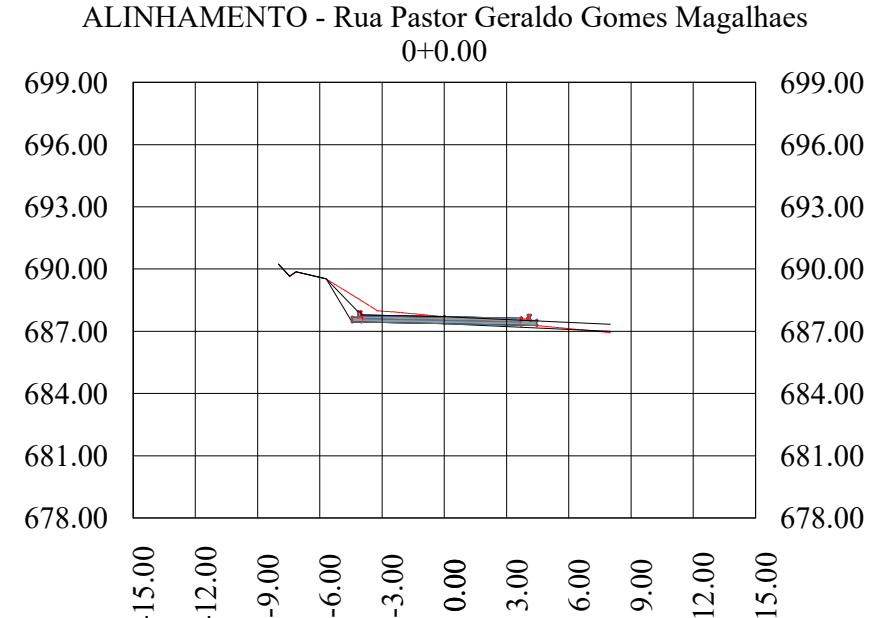
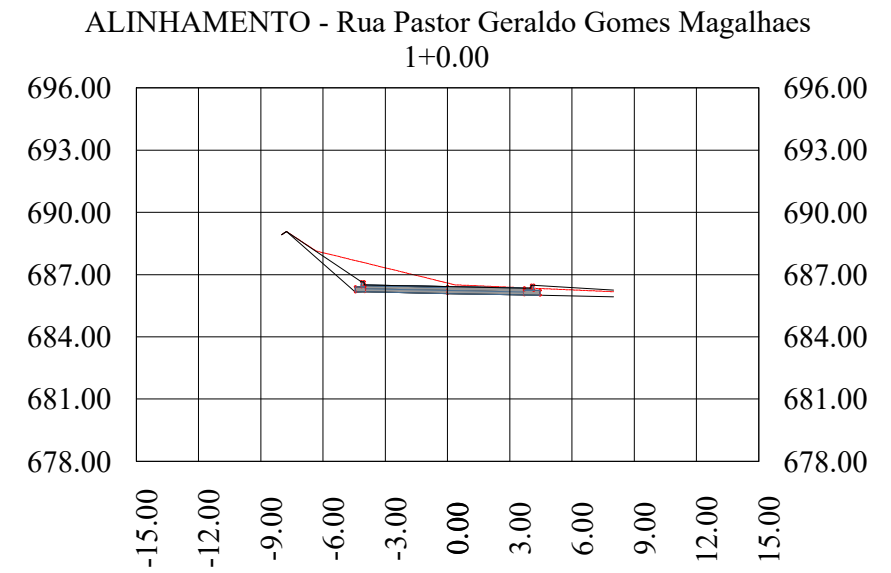
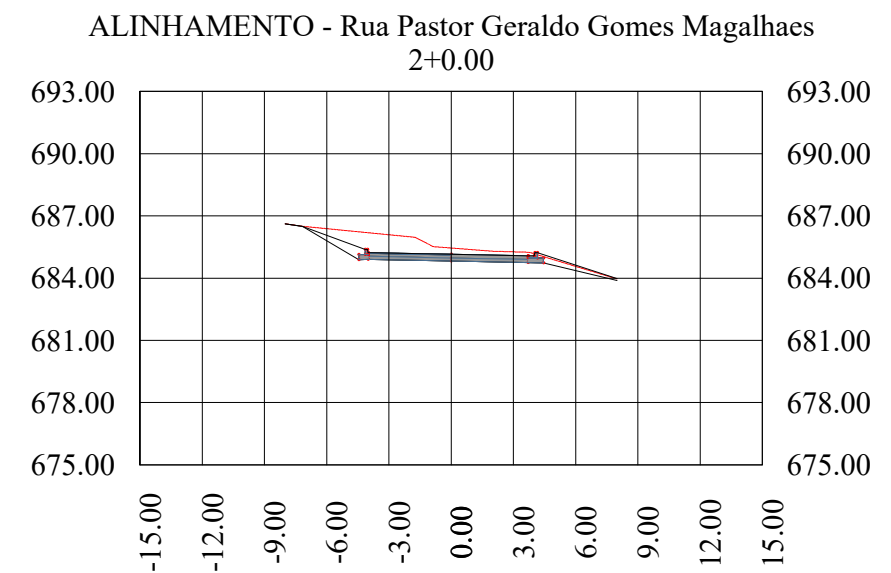


LEGENDA:

APROVAÇÃO:		LOCAL: RESIDENCIAL LAVÍNIA CARDOSO			
APROVADO Departamento de Engenharia Município de Jaraguá Goiás		CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE JARAGUÁ			
DATA: 20/05/2025		RESP. TÉCNICO: GABRIELA DE OLIVEIRA GOMES CREA: 1019821710			
ASSINATURA:		CONTEÚDO: SEÇÕES TRANSVERSAIS			
LOCAL/DATA:	ÁREA:	EXTENSÃO:	ESCALA:	FOLHA:	REVISÃO:
09/05/2025	13.809,26m ²	1.793,42m	---	24	06



LEGENDA:



APROVAÇÃO:

APROVADO

Departamento de Engenharia
Município de Jaraguá Goiás

DATA: 20/05/2025

ASSINATURA:

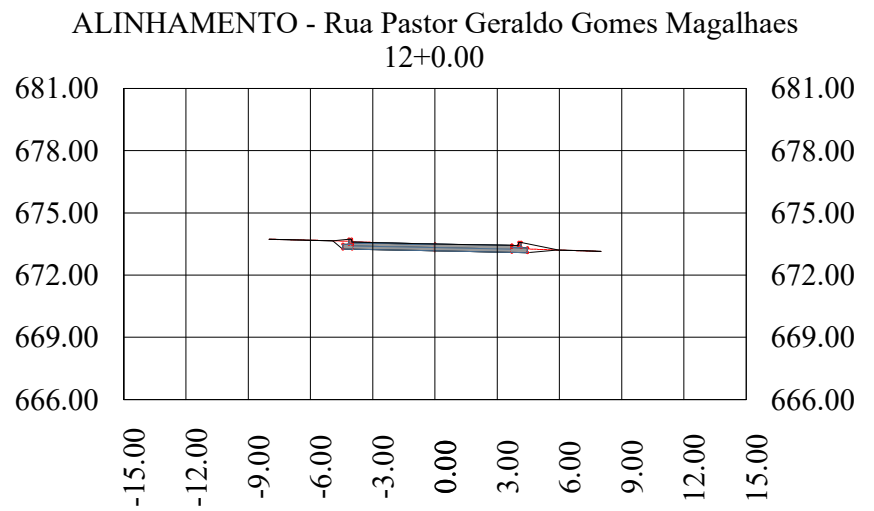
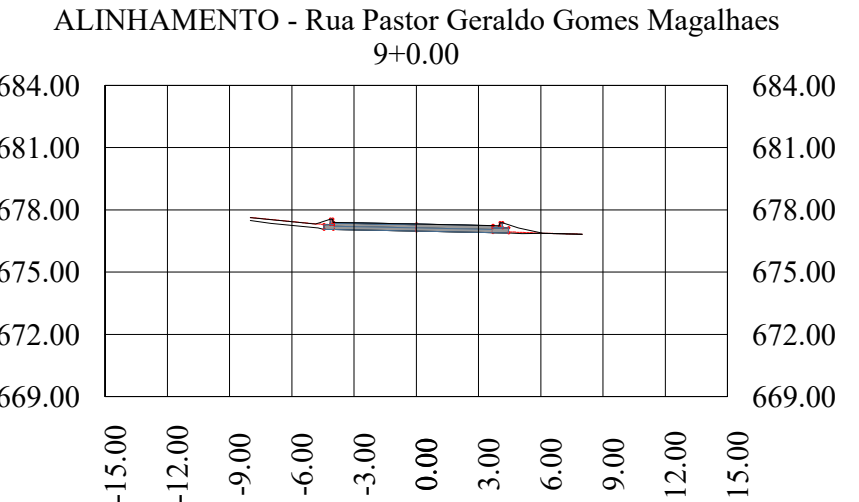
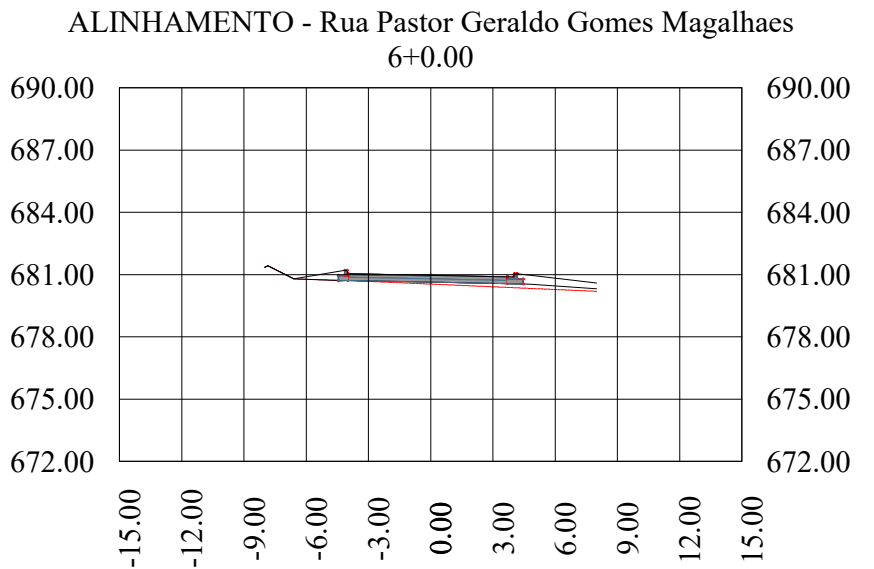
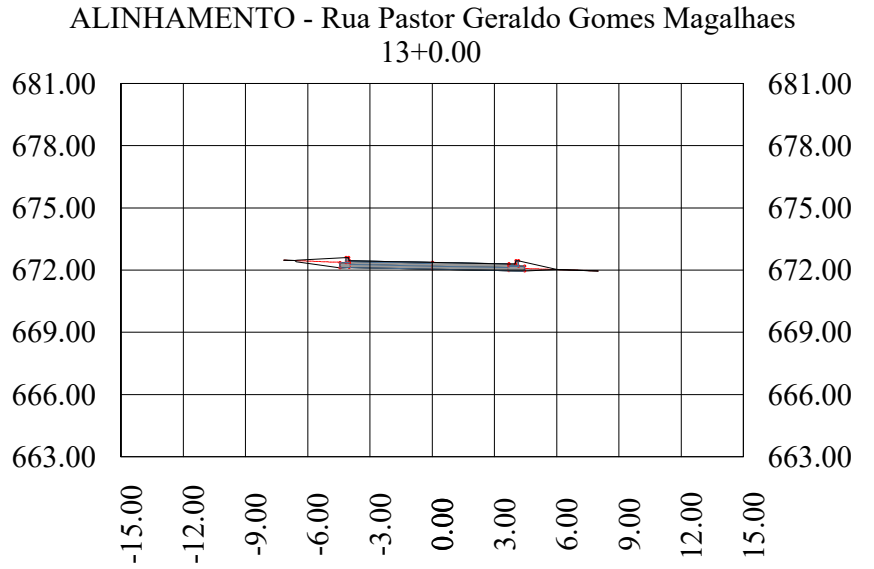
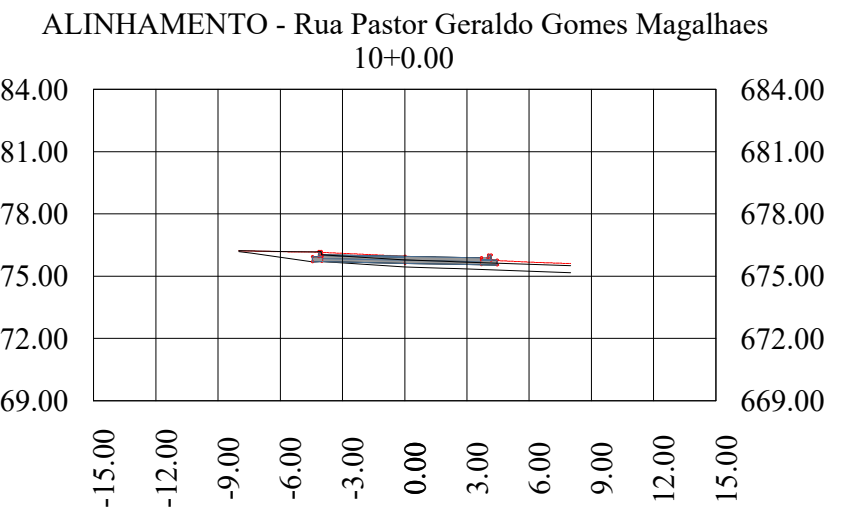
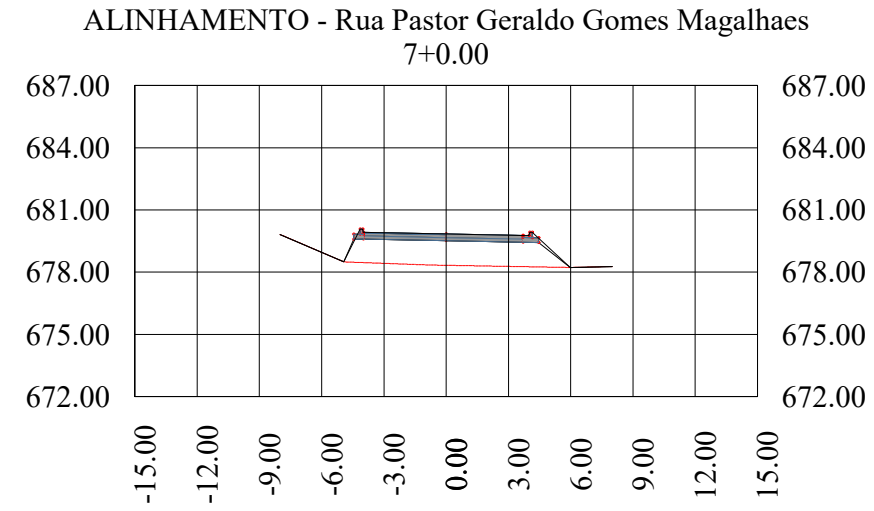
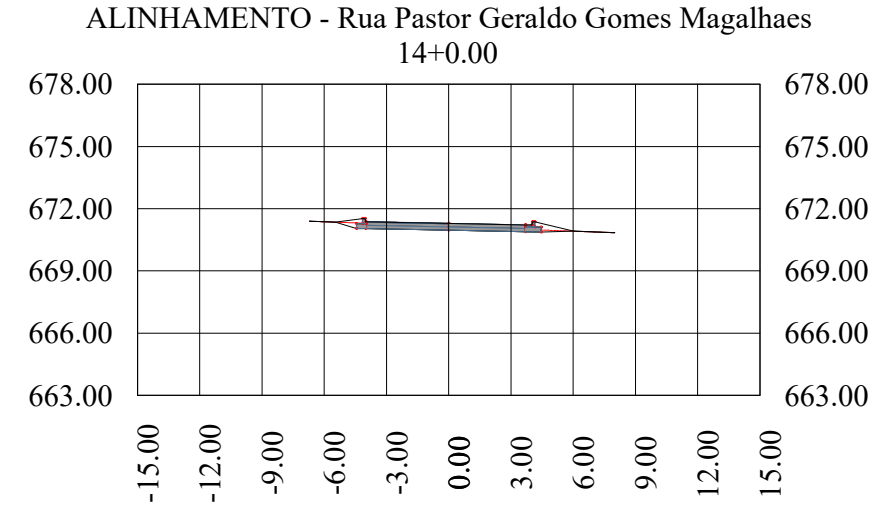
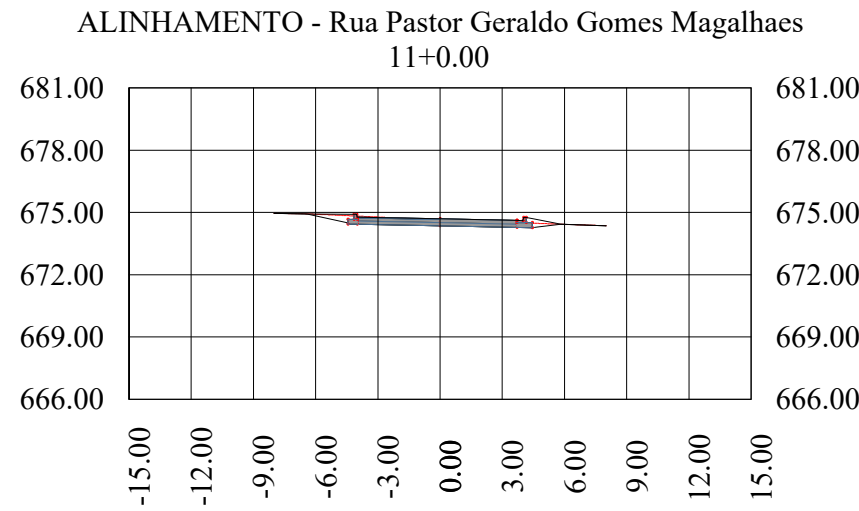
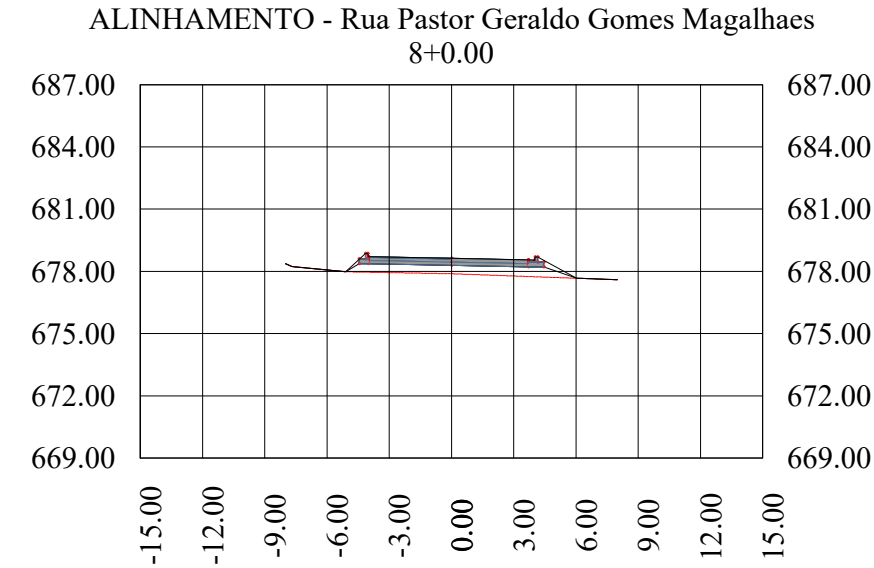
LOCAL RESIDENCIAL CAVALINHA CARDOSO

CONTRATANTE:
MUNICÍPIO DE JARAGUÁ

RESP. TÉCNICO:
GABRIELA DE OLIVEIRA GOMES | CREA: 1019821710

CONTEÚDO:
SEÇÕES TRANSVERSAIS

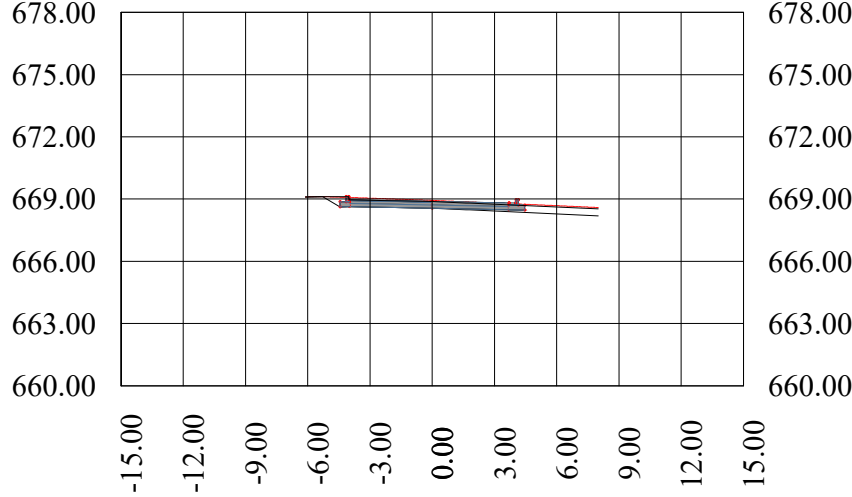
LOCAL/DATA:	ÁREA:	EXTENSÃO:	ESCALA:	FOLHA:	REVISÃO:
09/05/2025	13.809,26m ²	1.793,42m	---	25	06



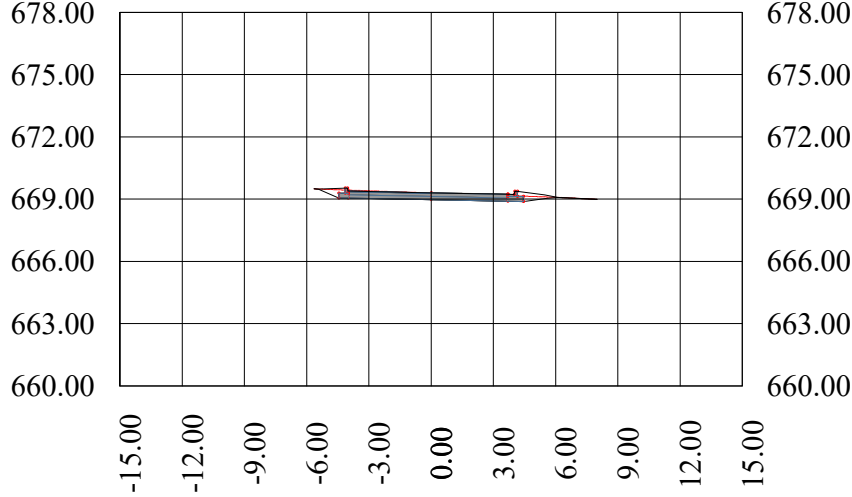
LEGENDA:

APROVAÇÃO:		LOCAL: RESIDENCIAL LAVÍNIA CARDOSO			
APROVADO Departamento de Engenharia Município de Jaraguá Goiás		CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE JARAGUÁ			
DATA: 20/05/2025		RESP. TÉCNICO: GABRIELA DE OLIVEIRA GOMES CREA: 1019821710			
ASSINATURA:		CONTEÚDO: SEÇÕES TRANSVERSAIS			
LOCAL/DATA:	ÁREA:	EXTENSÃO:	ESCALA:	FOLHA:	REVISÃO:
09/05/2025	13.809,26m²	1.793,42m	---	26	06

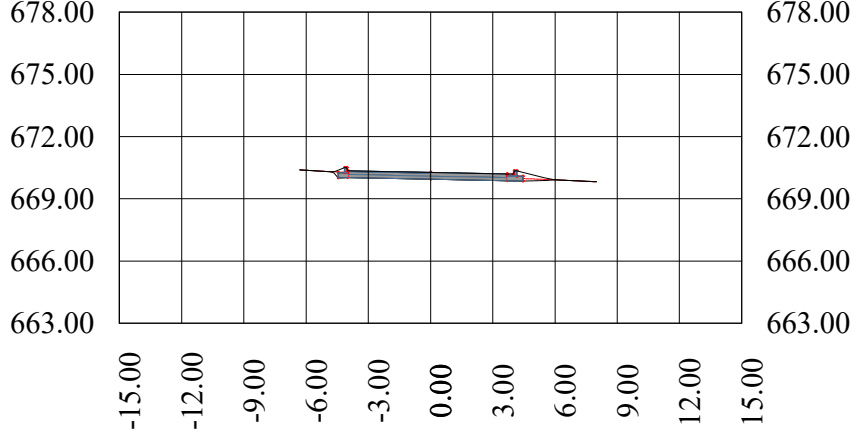
ALINHAMENTO - Rua Pastor Geraldo Gomes Magalhaes
16+8.73



ALINHAMENTO - Rua Pastor Geraldo Gomes Magalhaes
16+0.00



ALINHAMENTO - Rua Pastor Geraldo Gomes Magalhaes
15+0.00



LEGENDA:

APROVAÇÃO:

APROVADO
Departamento de Engenharia
Município de Jaraguá Goiás

DATA: 20/05/2025
ASSINATURA:

[Handwritten Signature]



GERANDO DESENVOLVIMENTO

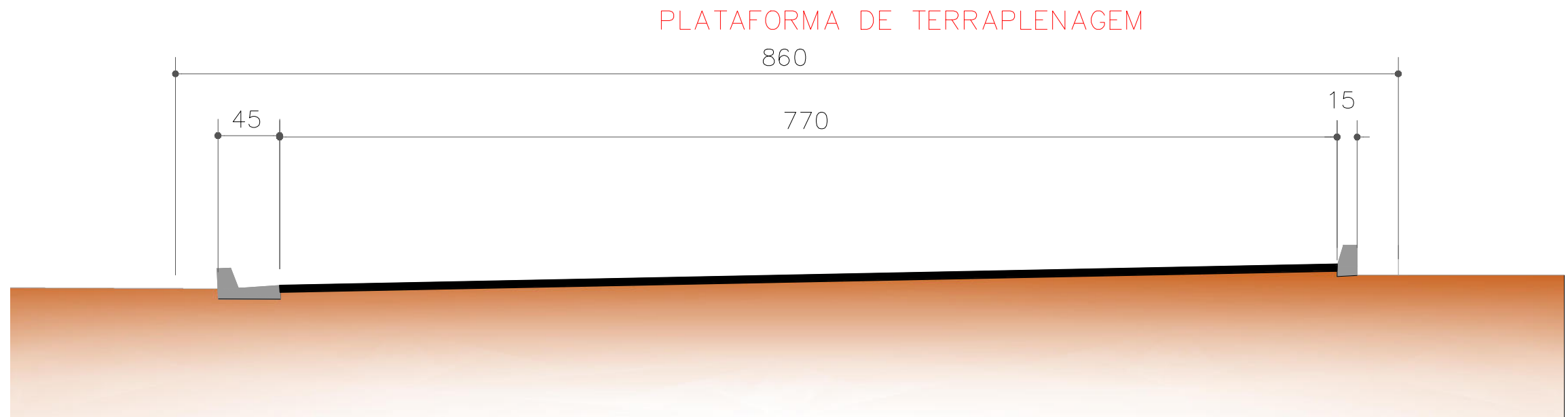
SEÇÕES TRANSVERSAIS

LOCAL/DATA:	ÁREA:	EXTENSÃO:	ESCALA:	FOLHA:	REVISÃO:
09/05/2025	13.809,26m ²	1.793,42m	---	27	06

LOCAL: RESIDENCIAL LAVÍNIA CARDOSO
CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE JARAGUÁ
RESP. TÉCNICO: GABRIELA DE OLIVEIRA GOMES CREA: 1019821710
CONTEÚDO: SEÇÕES TRANSVERSAIS

PROJETO DE TERRAPLENAGEM

SEÇÃO TRANSVERSAL TIPO DE TERRAPLENAGEM



VOLUMES DE TERRAPLENAGEM

VOLUME TOTAL - ALINHAMENTO - Maria Helena dos Reis							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m³)	Volume de Aterro (m³)	Volum. Corte Acum. (m³)	Volum Aterro Acum. (m³)	Volume Líquido (m³)
0+0,00	0,00	7,66	0.00	0,00	0,00	0,00	0,00
1+0,00	1,31	0,00	13.08	76,59	13,08	76,59	-63,51
2+0,00	1,68	0,00	29.87	0,00	42,95	76,59	-33,64
3+0,00	1,87	0,00	35.52	0,00	78,47	76,59	1,88
4+0,00	1,81	0,00	36.79	0,00	115,26	76,59	38,66
5+0,00	1,48	0,26	32.87	2,64	148,13	79,23	68,90
7+0,00	0,97	1,83	49.08	41,83	197,21	121,06	76,15
8+0,00	2,05	0,00	30.20	18,28	227,42	139,34	88,08
9+0,00	5,86	0,00	79.10	0,00	306,51	139,34	167,17
10+0,00	1,39	1,69	72.47	16,93	378,98	156,27	222,71
10+3,00	0,93	2,07	3.47	5,65	382,45	161,92	220,54

VOLUME TOTAL - ALINHAMENTO - Rua Antonio Emilio Souza							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m3)	Volume de Aterro (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Volum Aterro Acum. (m3)	Volume Líquido (m3)
0+0,00	8,84	0,00	0.00	0,00	0,00	0,00	0,00
1+0,00	1,47	1,32	103.14	13,18	103,14	13,18	89,96
2+0,00	2,28	0,55	37.54	18,68	140,68	31,85	108,83
3+0,00	0,50	0,82	27.82	13,69	168,50	45,55	122,95
4+0,00	1,77	0,64	22.75	14,62	191,25	60,17	131,08
5+0,00	0,09	5,38	18.63	60,19	209,88	120,36	89,52
6+0,00	0,01	5,41	0.97	107,81	210,85	228,17	-17,32
7+0,00	4,81	0,61	48.14	60,19	258,99	288,36	-29,36
7+16,00	2,66	8,55	59.73	73,32	318,72	361,68	-42,96

LEGENDA:

APROVAÇÃO:

APROVADO
Departamento de Engenharia
Município de Jaraguá Goiás

DATA: 20/05/2025

ASSINATURA:



GERANDO DESENVOLVIMENTO

TERRAPLENAGEM

LOCAL /DATA:

ÁRFA:

EXTENSÃO:

ESCALA:

FOI HA:	
---------	--

REVISÃO:

LOCAL: RESIDENCIAL LAVÍNIA CARDOSO

CONTRATANTE:

MUNICÍPIO DE JARAGUÁ

RESP. TECNICO:

GABRIELA DE OLIVEIRA GOMES | CREA: 1019821710

GADRILLA
CONTEÚDO:

SEÇÃO E VOLUMES

VOLUME TOTAL - ALINHAMENTO - RUA DA SERRA							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m3)	Volume de Aterro (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Volum Aterro Acum. (m3)	Volume Líquido (m3)
0+0,00	2,93	8,43	0.00	0,00	0,00	0,00	0,00
1+0,00	2,73	1,01	56.59	94,44	56,59	94,44	-37,85
2+0,00	0,00	3,37	27.32	43,83	83,91	138,27	-54,36
3+0,00	0,00	6,88	0.00	102,45	83,91	240,72	-156,81
4+0,00	0,06	5,88	0.56	127,55	84,46	368,27	-283,80
5+0,00	0,33	0,30	3.91	61,81	88,37	430,08	-341,71
6+0,00	1,30	0,02	16.35	3,26	104,71	433,34	-328,63
7+0,00	3,63	0,00	49.34	0,25	154,05	433,59	-279,54
7+10,15	6,38	0,00	50.79	0,00	204,84	433,59	-228,75
8+0,00	4,17	0,00	50.01	0,00	254,85	433,59	-178,74
8+16,35	5,17	0,00	76.34	0,00	331,19	433,59	-102,40
9+0,00	5,44	0,00	19.61	0,00	350,80	433,59	-82,79
10+0,00	7,75	0,00	131.88	0,00	482,68	433,59	49,09
10+7,13	6,79	0,00	51.79	0,00	534,47	433,59	100,88
11+0,00	5,85	0,00	79.89	0,00	614,36	433,59	180,77
12+0,00	6,19	0,00	120.35	0,00	734,71	433,59	301,12
13+0,00	6,03	0,00	122.21	0,00	856,92	433,59	423,33
14+8,84	4,46	0,00	151.33	0,00	1008,25	433,59	574,66
15+0,00	7,17	0,00	66.01	0,00	1074,26	433,59	640,67
15+0,86	6,92	0,00	6.02	0,00	1080,28	433,59	646,69
16+0,00	3,88	0,00	102.99	0,00	1183,27	433,59	749,68
16+4,27	4,20	0,00	17.25	0,00	1200,52	433,59	766,93

VOLUME TOTAL - ALINHAMENTO - Rua Diego da Conceição Macedo							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m3)	Volume de Aterro (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Volum Aterro Acum. (m3)	Volume Líquido (m3)
0+0,00	1,06	0,47	0.00	0,00	0,00	0,00	0,00
1+0,00	6,23	0,00	72.91	4,70	72,91	4,70	68,21
2+0,00	6,16	0,00	123.89	0,00	196,79	4,70	192,10
3+0,00	3,61	0,00	97.70	0,00	294,49	4,70	289,79
4+0,00	1,08	0,02	46.91	0,16	341,39	4,85	336,54
5+0,00	0,49	0,18	15.69	1,96	357,09	6,81	350,28
6+0,00	0,28	0,96	7.71	11,37	364,80	18,18	346,62
7+0,00	2,97	0,00	32.54	9,57	397,34	27,75	369,59
8+0,00	3,95	0,00	69.23	0,00	466,57	27,75	438,82
9+0,00	4,39	0,00	83.43	0,00	550,00	27,75	522,25
10+0,00	10,15	0,00	145.36	0,00	695,36	27,75	667,61
11+0,00	4,59	0,00	147.35	0,00	842,71	27,75	814,96
12+0,00	2,49	0,00	70.84	0,00	913,55	27,75	885,80
13+0,00	3,35	0,00	58.40	0,00	971,96	27,75	944,20
14+0,00	2,46	0,00	58.02	0,00	1029,98	27,75	1002,23
15+0,00	2,63	0,00	50.86	0,00	1080,84	27,75	1053,09
16+0,00	3,83	0,00	64.58	0,00	1145,43	27,75	1117,68
17+0,00	6,14	0,00	99.69	0,00	1245,12	27,75	1217,37
17+1,86	5,87	0,00	11.16	0,00	1256,28	27,75	1228,53

VOLUME TOTAL - ALINHAMENTO - Rua Edina Lina da Silva							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m3)	Volume de Aterro (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Volum Aterro Acum. (m3)	Volume Líquido (m3)
0+0,00	5,96	0,00	0.00	0,00	0,00	0,00	0,00
1+0,00	3,20	0,00	91.57	0,00	91,57	0,00	91,57
2+0,00	4,44	0,00	76.35	0,00	167,92	0,00	167,92
3+0,00	6,91	0,00	113.53	0,00	281,45	0,00	281,45
4+0,00	7,98	0,00	148.96	0,00	430,42	0,00	430,42
5+0,00	2,47	0,00	104.53	0,00	534,94	0,00	534,94
6+0,00	0,00	4,21	24.71	42,08	559,66	42,08	517,58
7+0,00	2,27	0,11	22.70	43,13	582,36	85,20	497,15
7+16,00	5,55	0,00	62.56	0,84	644,91	86,04	558,87

VOLUME TOTAL - ALINHAMENTO - Viela							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m3)	Volume de Aterro (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Volum Aterro Acum. (m3)	Volume Líquido (m3)
0+0,00	4,73	0,00	0.00	0,00	0,00	0,00	0,00
1+0,00	3,58	0,00	83.09	0,00	83,09	0,00	83,09
2+0,00	2,76	0,00	63.37	0,00	146,46	0,00	146,46
3+0,00	4,80	0,00	75.56	0,00	222,02	0,00	222,02
4+0,00	3,99	0,00	87.88	0,00	309,90	0,00	309,90
4+0,57	3,97	0,00	2.26	0,00	312,16	0,00	312,16

LEGENDA:

APROVAÇÃO:		 PRESIDENTURA JARAGUÁ		LOCAL: RESIDENCIAL LAVÍNIA CARDOSO		
APROVADO Departamento de Engenharia Município de Jaraguá Goiás				CONTRATANTE:		
				MUNICÍPIO DE JARAGUÁ		
DATA: 20/ 05 /2025		GERANDO DESENVOLVIMENTO		RESP.TECNICO:		
ASSINATURA:		TERRAPLENAGEM		GABRIELA DE OLIVEIRA GOMES CREA: 1019821710		
				CONTEÚDO:		
				VOLUMES		
LOCAL/DATE:		ÁREA:	EXTENSÃO:	ESCALA:	FOLHA:	REVISÃO:
09/05/2025		13.809,26m ²	1.793,26m	---	30	06

VOLUME TOTAL - ALINHAMENTO - Rua Pastor Geraldo Gomes Magalhaes							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m3)	Volume de Aterro (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Volum Aterro Acum. (m3)	Volume Líquido (m3)
0+0,00	4,52	0,04	0.00	0,00	0,00	0,00	0,00
1+0,00	9,14	0,00	136.68	0,40	136,68	0,40	136,28
2+0,00	9,47	0,00	186.13	0,00	322,81	0,40	322,41
3+0,00	0,00	15,15	94.70	151,48	417,51	151,88	265,63
4+0,00	0,00	6,48	0.00	216,29	417,51	368,18	49,33
5+0,00	0,00	8,07	0.00	145,48	417,51	513,66	-96,15
6+0,00	0,01	1,44	0.08	95,05	417,59	608,71	-191,12
7+0,00	0,00	11,56	0.08	129,95	417,67	738,66	-320,99
8+0,00	0,00	4,32	0.00	158,81	417,67	897,47	-479,80
9+0,00	1,88	0,00	18.81	43,23	436,48	940,70	-504,22
10+0,00	6,72	0,00	86.02	0,00	522,49	940,70	-418,21
11+0,00	3,14	0,00	98.60	0,00	621,10	940,70	-319,60
12+0,00	2,70	0,00	58.40	0,00	679,50	940,70	-261,20
13+0,00	2,09	0,00	47.95	0,00	727,45	940,70	-213,25
14+0,00	1,81	0,00	39.08	0,00	766,53	940,70	-174,17
15+0,00	1,87	0,00	36.86	0,00	803,39	940,70	-137,31
16+0,00	3,27	0,00	51.46	0,00	854,85	940,70	-85,85
16+8,73	5,15	0,00	36.75	0,00	891,60	940,70	-49,10

VOLUME TOTAL - ALINHAMENTO - Rua Sebastião Bernardo Cardoso							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m3)	Volume de Aterro (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Volum Aterro Acum. (m3)	Volume Líquido (m3)
0+0,00	0,00	11,56	0.00	0,00	0,00	0,00	0,00
1+0,00	0,00	1,59	0.00	131,52	0,00	131,52	-131,52
2+0,00	3,32	0,00	33.23	15,90	33,23	147,42	-114,19
4+0,00	4,26	0,00	151.67	0,00	184,90	147,42	37,48
5+0,00	2,48	0,00	67.36	0,00	252,27	147,42	104,84
6+0,00	2,30	0,00	47.76	0,00	300,02	147,42	152,60
7+0,00	3,81	0,00	61.13	0,00	361,15	147,42	213,72
8+0,00	4,32	0,00	81.32	0,00	442,47	147,42	295,05
9+0,00	4,32	0,00	86.44	0,00	528,91	147,42	381,49
10+0,00	6,11	0,00	104.33	0,00	633,24	147,42	485,82
10+3,00	5,87	0,00	17.96	0,00	651,20	147,42	503,78

RESUMO DE TERRAPLENAGEM

PISTA	Volume de Corte	Volume de Aterro	Volume Liquido
Rua Maria Helena dos Reis	382,45	161,92	220,53
Rua Antônio Emilio de Souza	318,72	361,68	-42,96
Rua da Serra	1200,52	433,59	766,93
Rua Diogo da Conceição Macêdo	1256,28	27,75	1228,53
Rua Édina Lino da Silva	644,91	86,04	558,87
Vuela	312,16		312,16
Rua Pastor Geraldo Gomes Magalhães	891,6	940,7	-49,1
Rua Sebastião Bernardo Cardoso	651,2	147,42	503,78
TOTAL	5657,84	2159,1	3498,74

TODOS OS VOLUMES ESTÃO SEM FATOR DE EMPOLAMENTO

LEGENDA:

APROVAÇÃO:

APROVADO

Departamento de Engenharia
Município de Jaraguá Goiás

DATA: 20/ 05/2025

ASSINATURA:

PRESIDENTE

JARAGUÁ

GERANDO DESERVOLVIMENTO

TERRAPLENAGEM

LOCAL/DATE:

09/05/2025

ÁREA:

13.809,26m²

EXTENSÃO:

1.793,42m

ESCALA:

FOLHA:

31

REVISÃO:

06

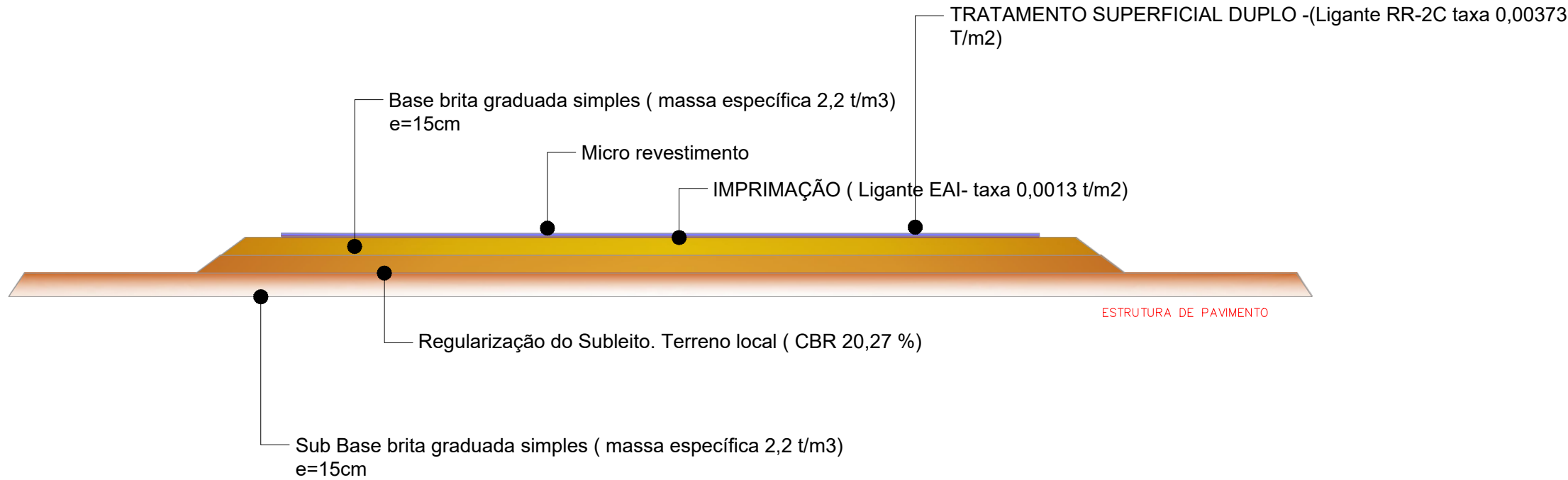
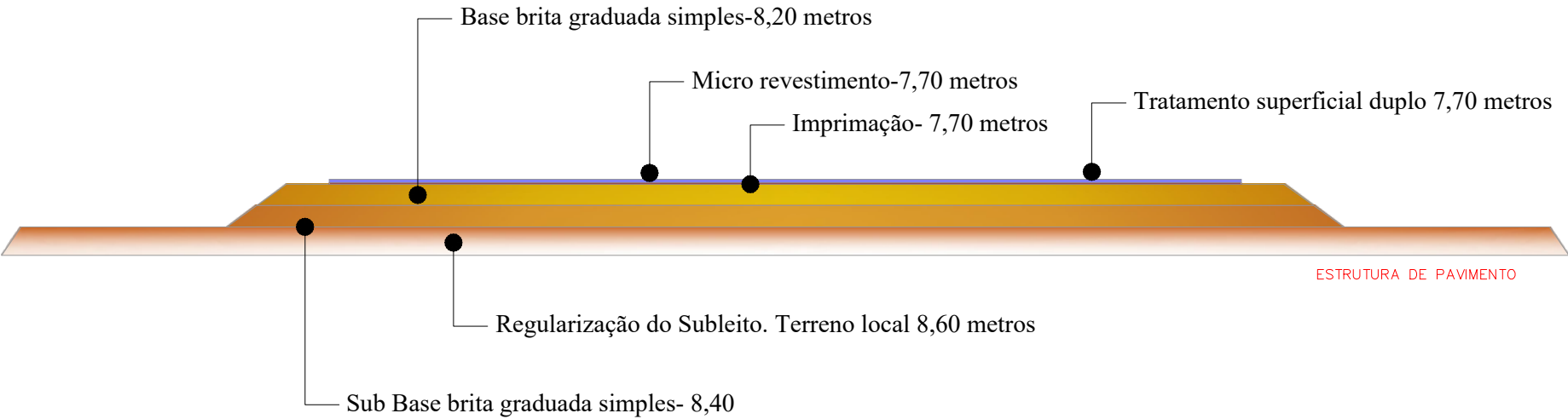
LOCAL: RESIDENCIAL LAVÍNIA CARDOSO

CONTRATANTE:
MUNICÍPIO DE JARAGUÁ

RESP.TECNICO:
GABRIELA DE OLIVEIRA GOMES | CREA: 1019821710

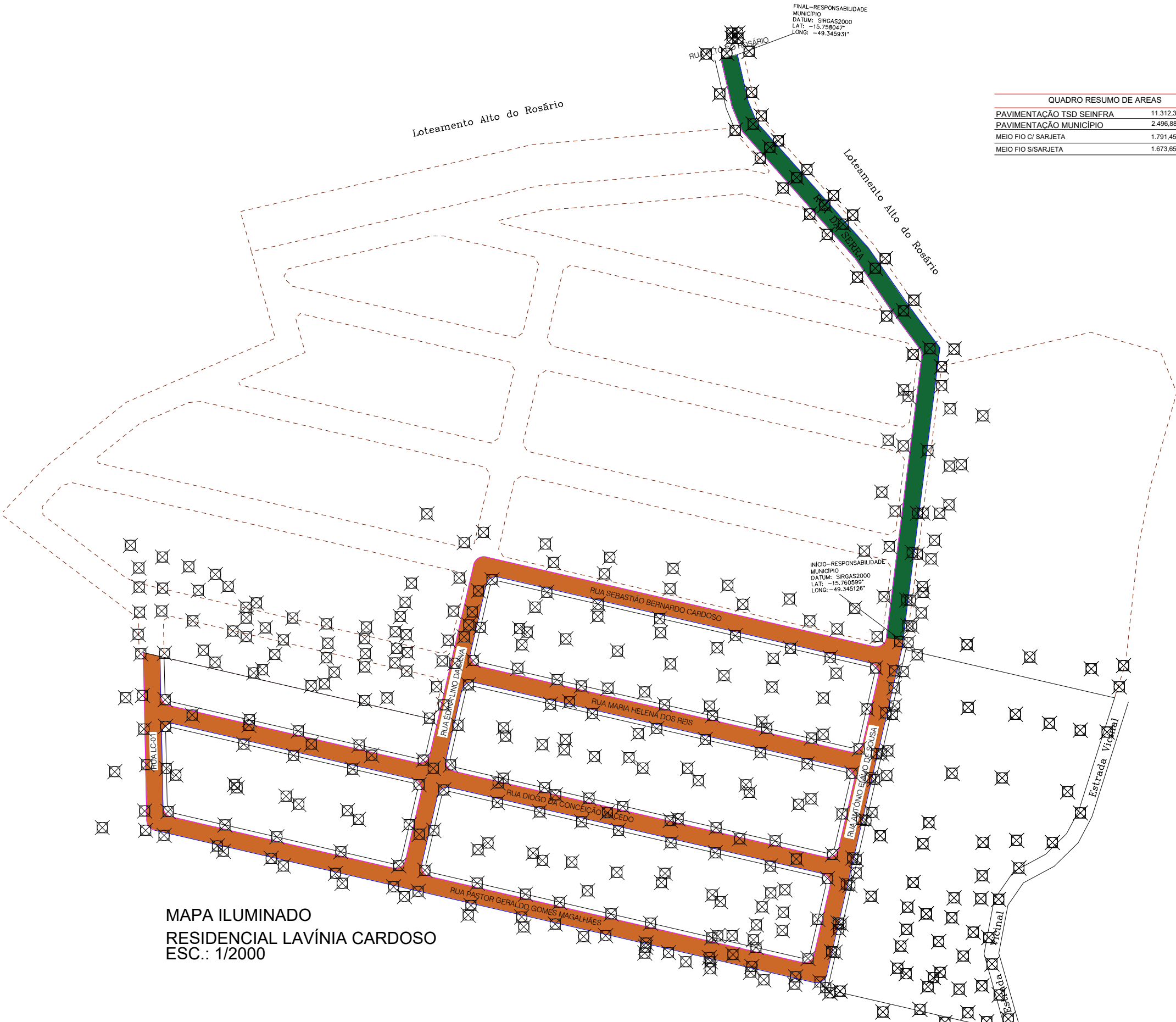
CONTEÚDO:
VOLUMES

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO



LEGENDA:

APROVAÇÃO:				LOCAL: DETALHES	
APROVADO Departamento de Engenharia Município de Jaraguá Goiás				CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE JARAGUÁ	
DATA: 20/ 05/2025		GERANDO DESENVOLVIMENTO		RESP.TECNICO: GABRIELA DE OLIVEIRA GOMES CREA: 1019821710	
ASSINATURA: 		PAVIMENTAÇÃO		CONTEÚDO: DISTRIBUIÇÃO DA REDE SUBSUBPERFÍCIE	
LOCAL/DATA:	ÁREA:	EXTENSÃO:	ESCALA:	FOLHA:	REVISÃO:
09/05/2025	13.802,26m²	1793,42m	1: 2000	33	06



QUADRO RESUMO DE AREAS	
PAVIMENTAÇÃO TSD SEINFRA	11.312,38 m²
PAVIMENTAÇÃO MUNICÍPIO	2.496,88m²
MEIO FIO C/ SARJETA	1.791,45m
MEIO FIO S/SARJETA	1.673,65m

FINAL-RESPONSABILIDADE
MUNICÍPIO
DATUM: SIRGAS2000
LAT: -15.726047°
LONG: -49.345931°

INICIO-RESPONSABILIDADE
MUNICÍPIO
DATUM: SIRGAS2000
LAT: -15.760599°
LONG: -49.345126°

MAPA ILUMINADO
RESIDENCIAL LAVÍNIA CARDOSO
ESC.: 1/2000

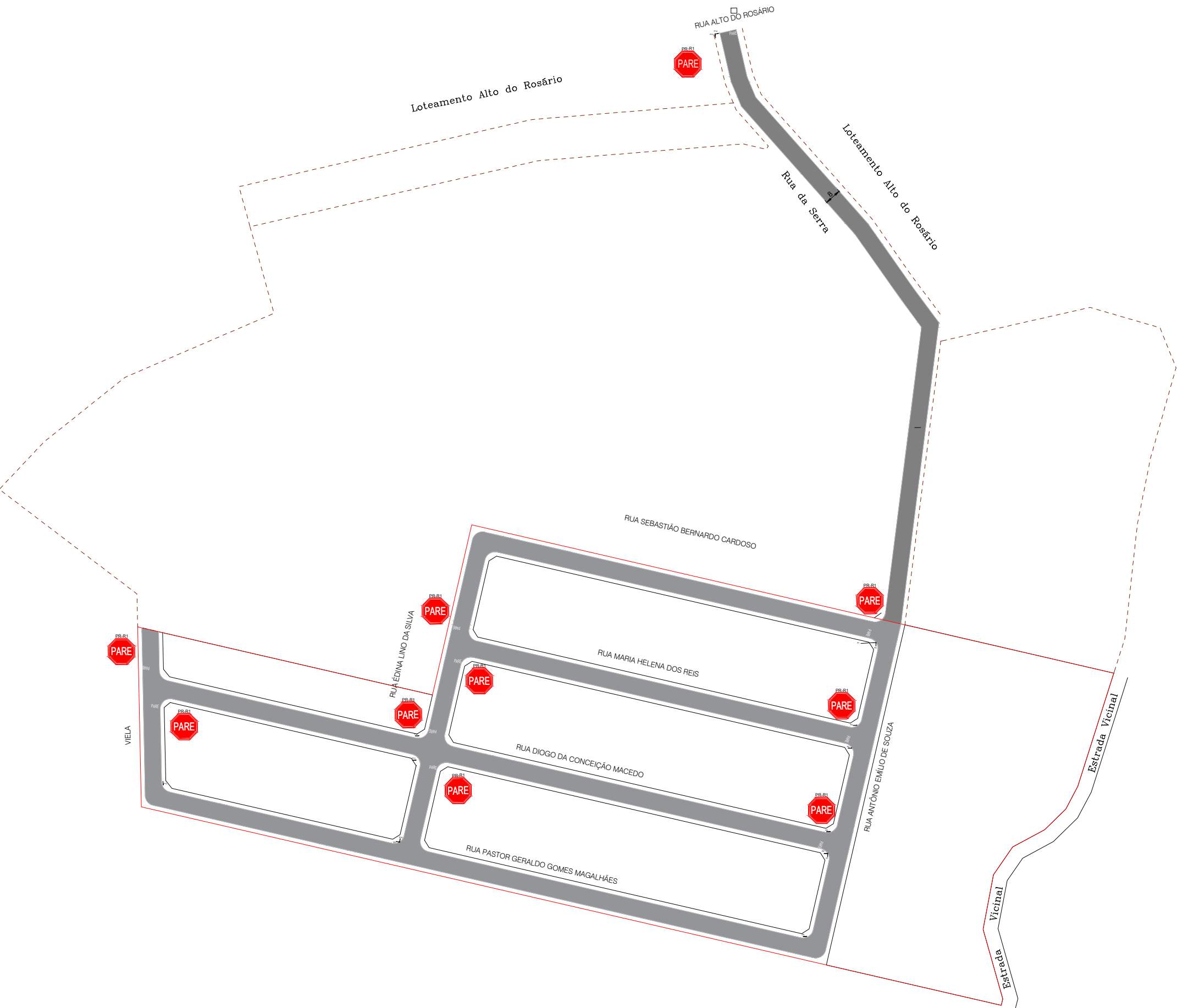
- LEGENDA:
- RUAS LOCAIS-CONVÊNIO SEINFRA
 - ACESSO RESPONSABILIDADE MUNICÍPIO
 - MEIO FIO SEM SARJETA
 - MEIO FIO COM SARJETA
 - PONTO TOPOGRÁFICO

APROVAÇÃO:
APROVADO
Departamento de Engenharia
Município de Jaraguá Goiás
DATA: 20/ 05/2025
ASSINATURA:

 PRESIDENTURA JARAGUÁ GERANDO DESENVOLVIMENTO					
PAVIMENTAÇÃO					
LOCAL/DATA:	ÁREA:	EXTENSÃO:	ESCALA:	FOLHA:	REVISÃO:
09/05/2025	13.809,26m ²	1.793,42m	1: 2000	34	06

LOCAL: RESIDENCIAL LAVÍNIA CARDOSO
CONTRATANTE:
MUNICÍPIO DE JARAGUÁ
RESP.TECNICO:
GABRIELA DE OLIVEIRA GOMES | CREA: 1019821710
CONTEÚDO:
DISTRIBUIÇÃO DA REDE SUBSUBPERFÍCIE

PROJETO DE SINALIZAÇÃO



LEGENDA:

 PLACA_PR-R1

 PLACA_ENDEREÇO

 LEGENDA_PARE

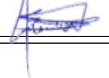
APROVAÇÃO:

APROVADO

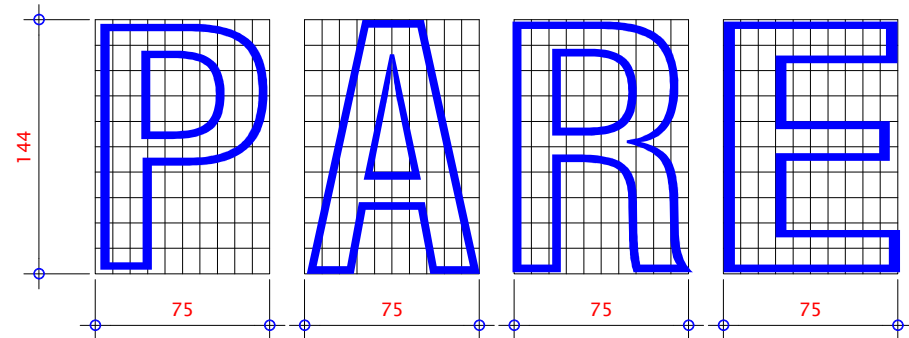
Departamento de Engenharia
Município de Jaraguá Goiás

DATA: 20/ 05/2025

ASSINATURA:



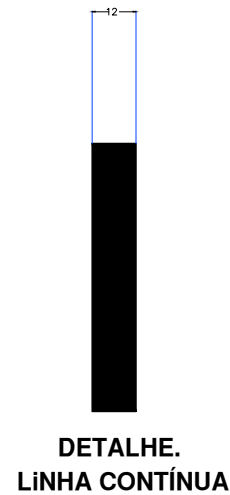
 PRESIDENTURA JARAGUÁ						LOCAL: RESIDENCIAL LAVÍNIA CARDOSO					
GERANDO DESENVOLVIMENTO						CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE JARAGUÁ					
SINALIZAÇÃO						RESP.TECNICO: GABRIELA DE OLIVEIRA GOMES CREA: 1019821710					
LOCAL/DATA:						CONTEÚDO: PLANTA BAIXA					
09/05/2025		ÁREA: 13.809,26m ²		EXTENSÃO: 1.793,42m		ESCALA: 1: 2000		FOLHA: 36		REVISÃO: 06	



DETALHE DA DIAGRAMAÇÃO PARE

Tinta: EXTRUDADO
Cor: BRANCA

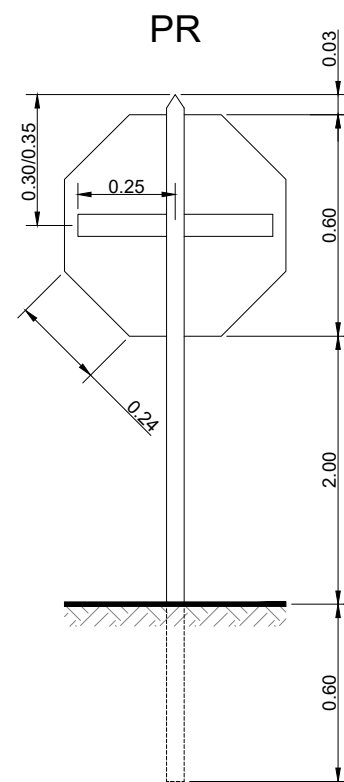
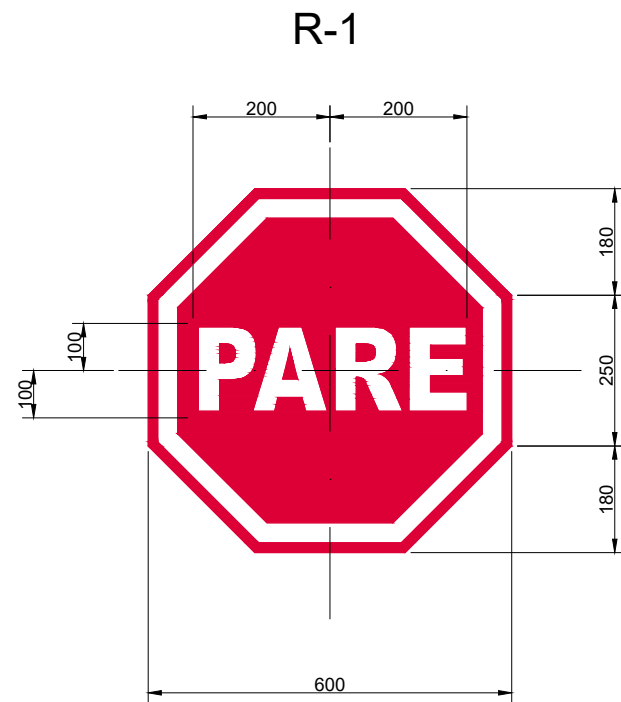
ESPECIFICAÇÕES:
MEDIDAS: COMPRIMENTO=3,00m
ALTURA DA LEGENDA=1,60m



DETALHE.
LINHA CONTÍNUA



DIMENSÕES PARE: 1,60 X1,95
CAIXA ALTA



DET. PLACAS - Vista Posterior
S/ESC.

QUANT. SINALIZAÇÃO VERTICAL	
Sinalização Vertical	Qtde
Placa de Regulamentação (R-1)	06
Placa de Endereço	07 individual
Placa de Endereço	04 duplas (8 placas)

LEGENDA/QUANTITATIVO				
PARE				
PARE	QUANT	COMP	LARGURA	AREA
	10 Unit	3,00m	1,60m	48,00 m2
LINHA CONTÍNUA PARE (AMARELA)				
	QUANT	COMP	LARGURA	AREA
	10Unit	15 m	0,12m	18 m2
LINHAS DE RETENÇÃO				
	COMP	LARGURA	AREA	78 m2
	40m	0,30 m	12m2	

LEGENDA:

PLACA_PR-R1

PLACA_ENDEREÇO

LEGENDA_PARE

APROVAÇÃO:

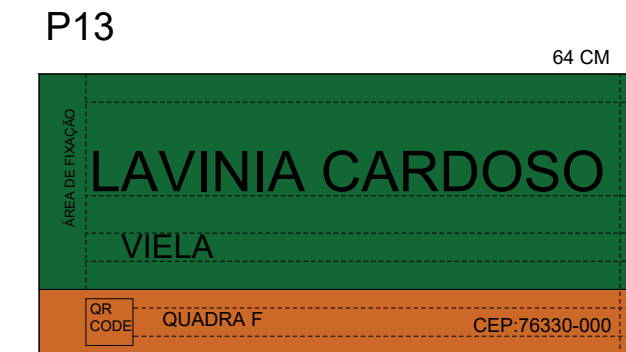
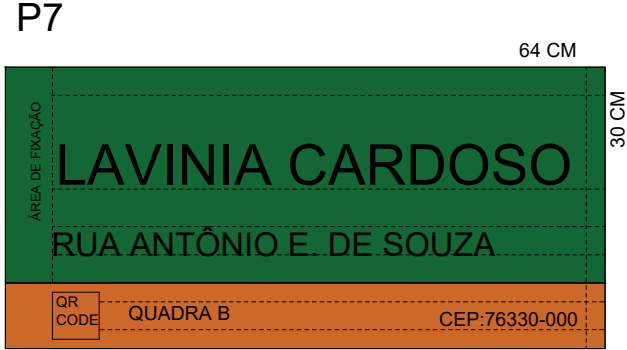
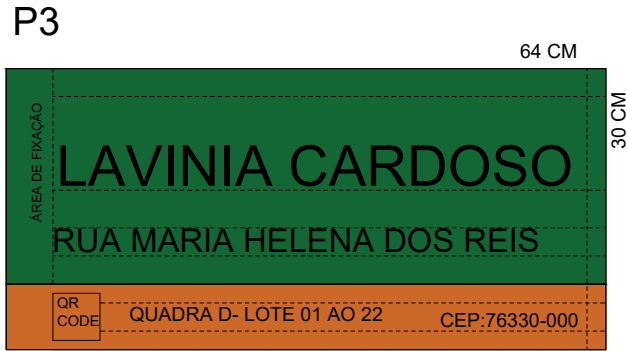
APROVADO

Departamento de Engenharia
Município de Jaraguá Goiás

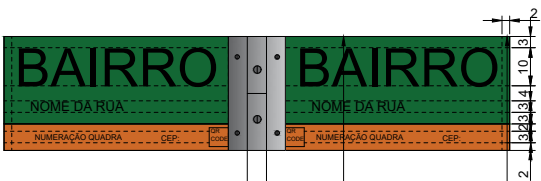
DATA: 20/ 05/2025

ASSINATURA:

LOCAL: RESIDENCIAL LAVÍNIA CARDOSO					
CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE JARAGUÁ					
RESP.TECNICO: GABRIELA DE OLIVEIRA GOMES CREA: 1019821710					
CONTEÚDO: DETALHES					
LOCAL/DATA:	ÁREA:	EXTENSÃO:	ESCALA:	FOLHA:	REVISÃO:
09/05/2025	13.809,26m ²	1.793,42m	---	37	06



DETALHES PLACAS DE SINALIZAÇÃO



TUBO Ø 2 1/2

CONCRETO MAGRO

DETALHES PLACAS DE ENDEREÇO

LEGENDA:

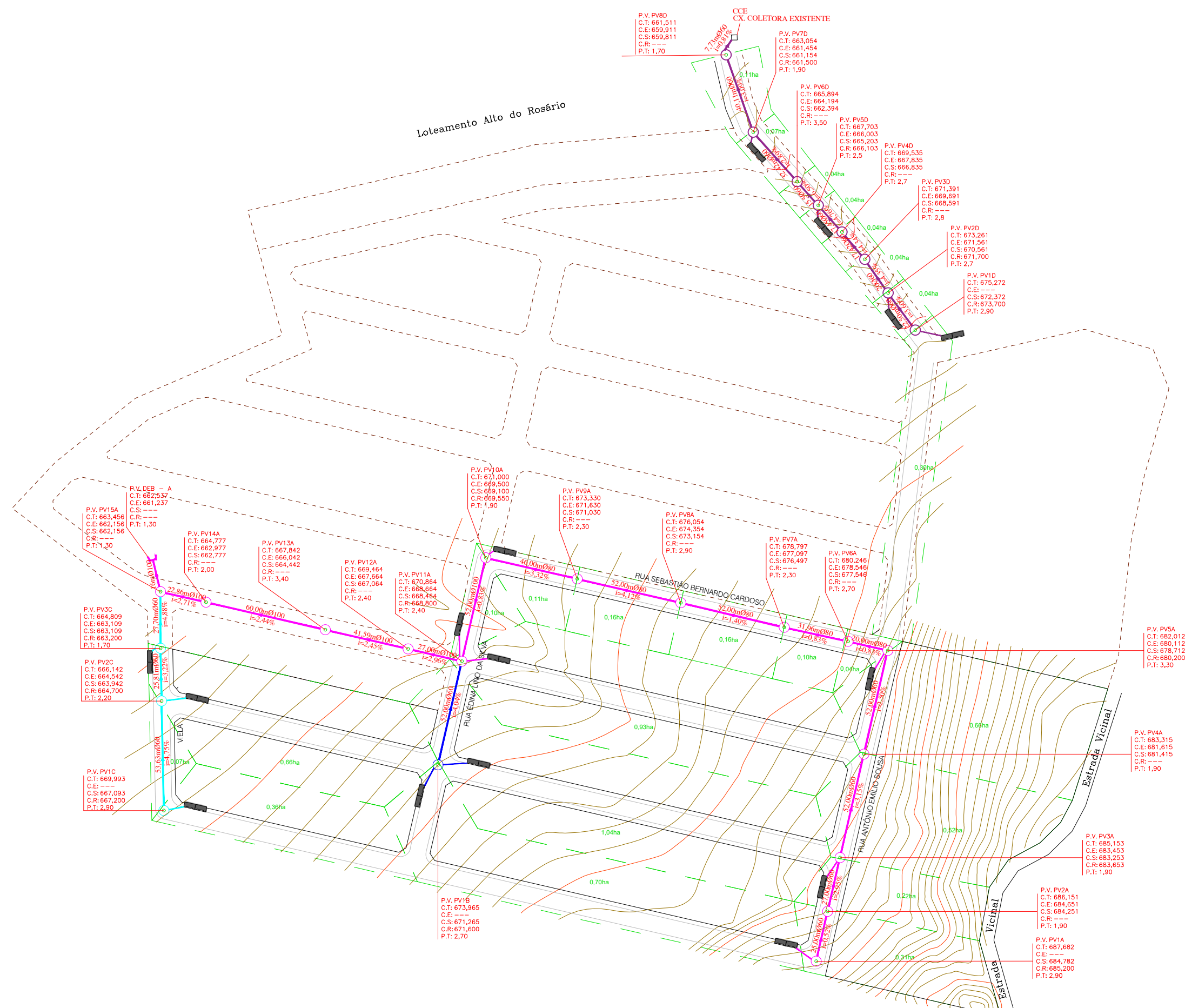
PR-R1 PLACA_PR-R1

PLACA_ENDEREÇO

LEGENDA_PARE

APROVAÇÃO:		PR-S1	
APPROVADO		PR-S1	
Departamento de Engenharia		PR-S1	
Município de Jaraguá Goiás		PR-S1	
DATA: 20/05/2025		PR-S1	
ASSINATURA:		PR-S1	
SINALIZAÇÃO		PR-S1	
LOCAL/DATE:	ÁREA:	EXTENSÃO:	ESCALA:
09/05/2025	13.809,26m²	1.793,42m	---
FOLHA:		REVISÃO:	
38		06	

PROJETO DE DRENAGEM



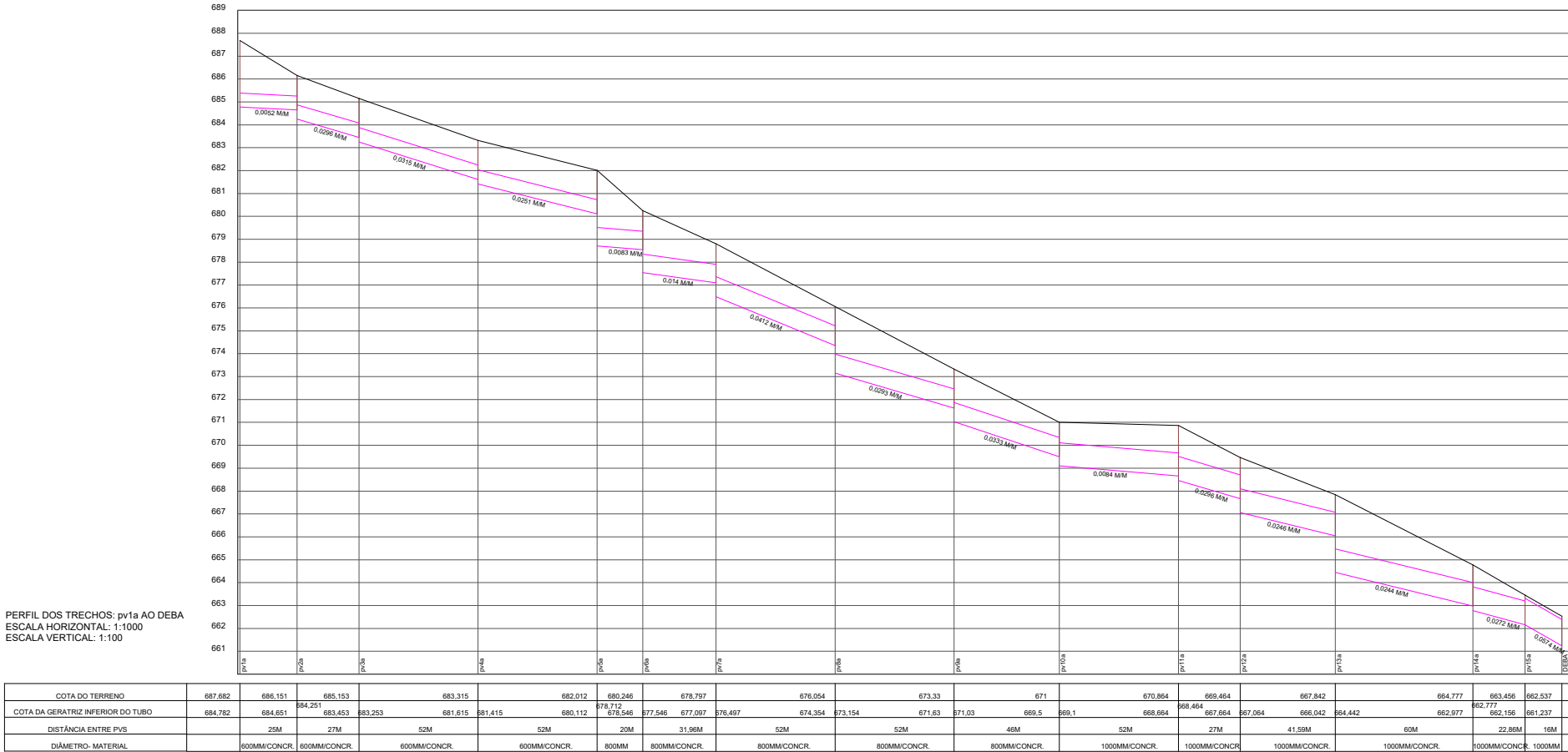
LEGENDA:

-  Rede projetada
-  Boca de lobo dupla Ø60
-  DEB
-  Poço de visita
-  DAD 01

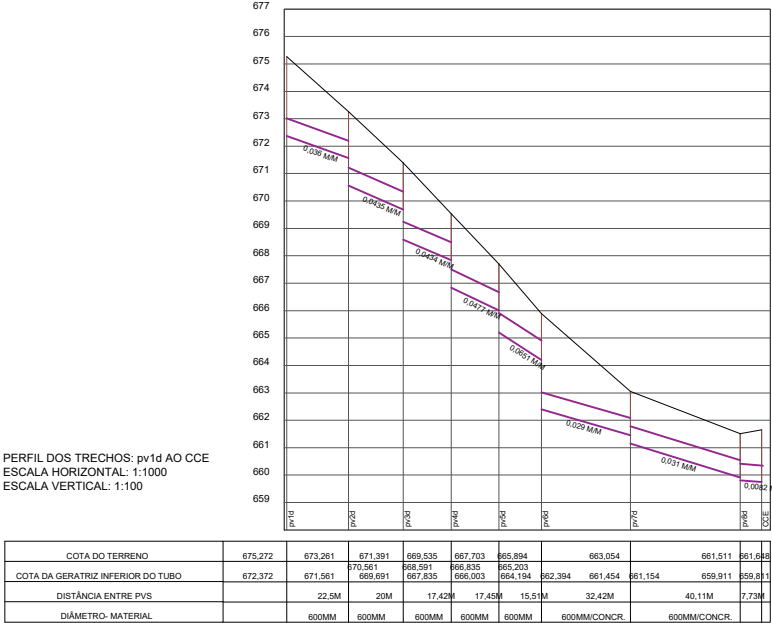
P.V. POCO_DE_VISITA
C.T: COTA_DO_TERRENO
C.E: COTA_DE_ENTRADA
C.S: COTA_DE_SAIDA
C.R: COTA_DE_RAMAL
P.T: PROFUNDIDADE_TOTAL

APROVAÇÃO:		LOCAL: RESIDENCIAL LAVÍNIA CARDOSO			
APROVADO		CONTRATANTE:			
Departamento de Engenharia		MUNICÍPIO DE JARAGUÁ			
Município de Jaraguá Goiás		RESP.TECNICO:			
DATA: 20/05/2025		GABRIELA DE OLIVEIRA GOMES CREA: 1019821710			
ASSINATURA:		CONTEÚDO:			
		DISTRIBUIÇÃO DA REDE SUBSUPERFÍCIE			
LOCAL/DATA:	ÁREA:	EXTENSÃO:	ESCALA:	FOLHA:	REVISÃO:
09/05/2025	---	1019,69	1:2000	40	06

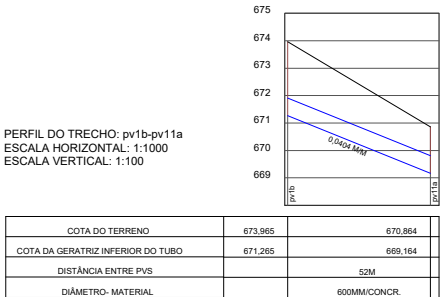
PERFIL DOS TRECHOS: pv1a AO DEBA
ESCALA HORIZONTAL: 1:1000
ESCALA VERTICAL: 1:100



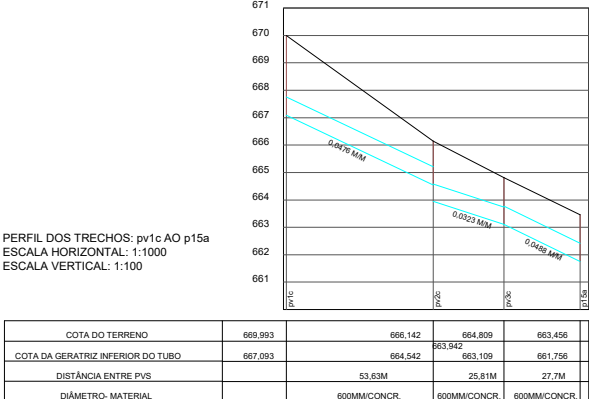
PERFIL DOS TRECHOS: pv1d AO CCE
ESCALA HORIZONTAL: 1:1000
ESCALA VERTICAL: 1:100



PERFIL DO TRECHO: pv1b-pv11a
ESCALA HORIZONTAL: 1:1000
ESCALA VERTICAL: 1:100



PERFIL DOS TRECHOS: pv1c AO p15a
ESCALA HORIZONTAL: 1:1000
ESCALA VERTICAL: 1:100



LEGENDA:

- Rede projetada
- Boca de lobo dupla Ø60
- DEB
- Poço de visita
- DAD 01

P.V. POCO_DE_VISITA
C.T: COTA_DO_TERRENO
C.E: COTA_DE_ENTRADA
C.S: COTA_DE_SAIDA
C.R: COTA_DE_RAMAL
P.T: PROFUNDIDADE_TOTAL

APROVAÇÃO:

APROVADO

Departamento de Engenharia

Município de Jaraguá Goiás

DATA: 20/ 05/2025

ASSINATURA:

PRESIDENTURA

JARAGUÁ

GERANDO DESenvolvimento

PROJETO DE REDE PLUVIAL

LOCAL: RESIDENCIAL LAVÍNIA CARDOSO

CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE JARAGUÁ

RESP.TECNICO: GABRIELA DE OLIVEIRA GOMES | CREA: 1019821710

CONTEÚDO: PERFIS LONGITUDINAIS

LOCAL/DATA: 09/05/2025

ÁREA: ---

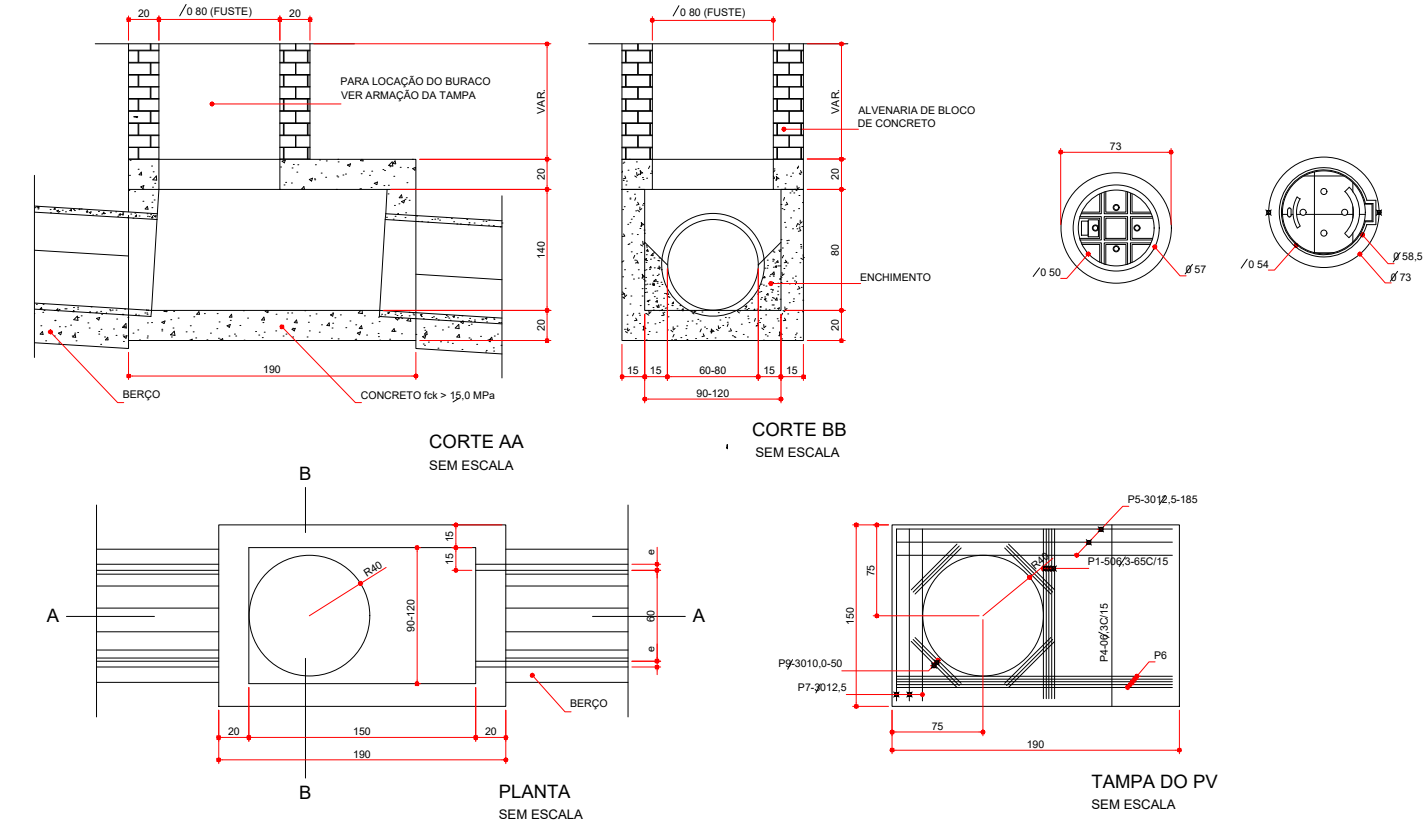
EXTENSÃO: 1019,69m

ESCALA: indicada

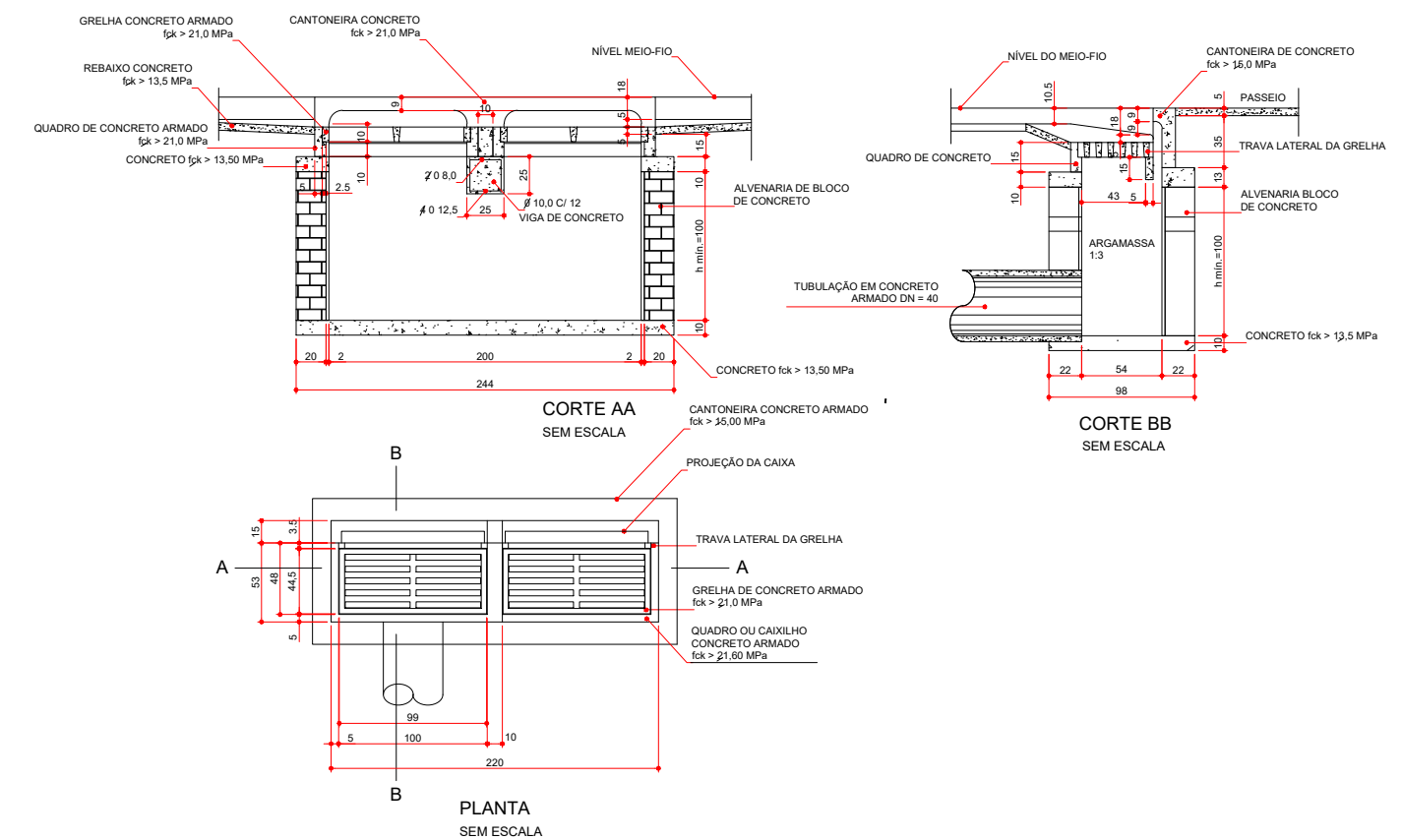
FOLHA: 41

REVISÃO: 06

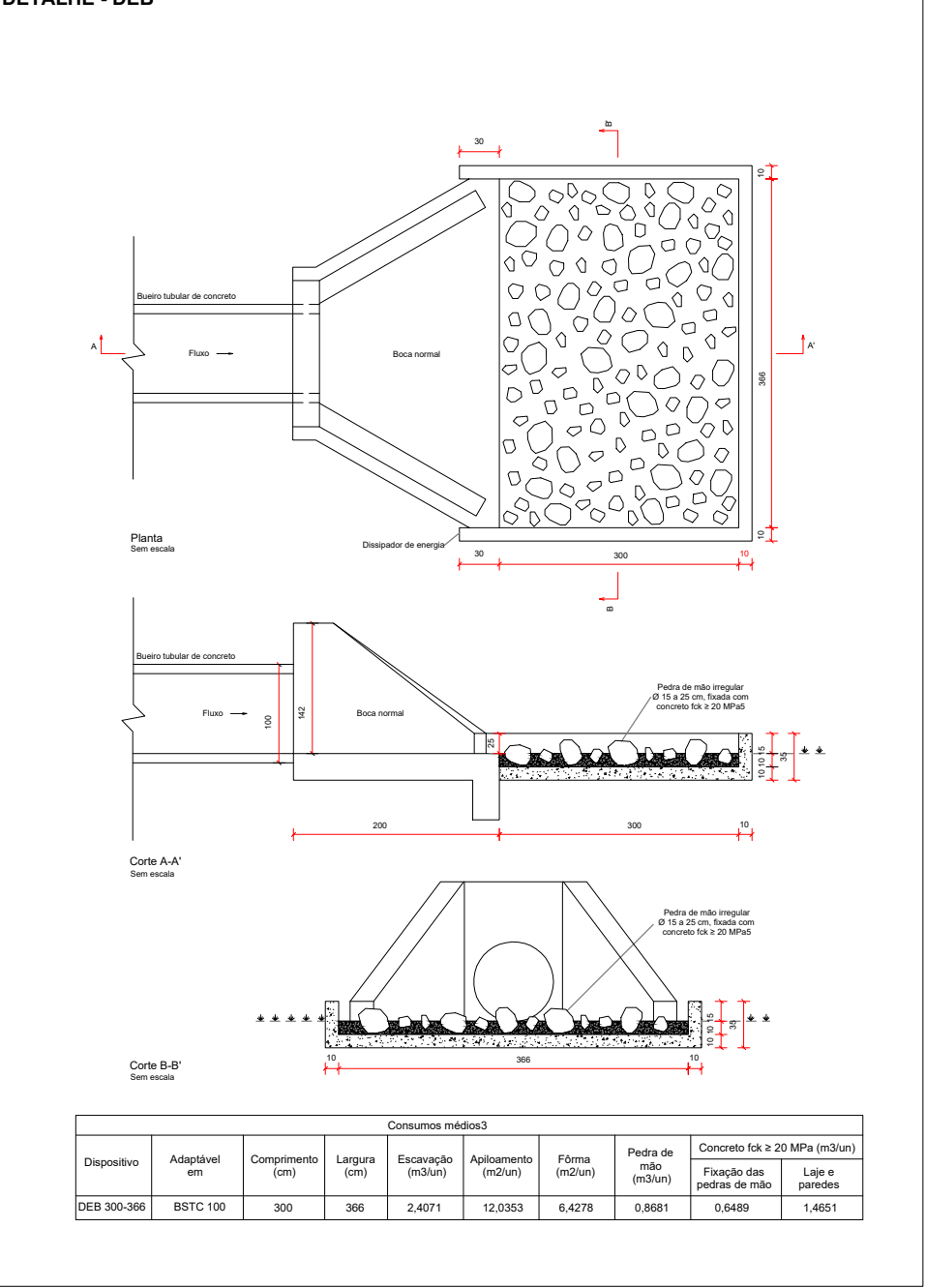
DETALHE - POÇO DE VISITA



DETALHE - BOCA DE LOBO

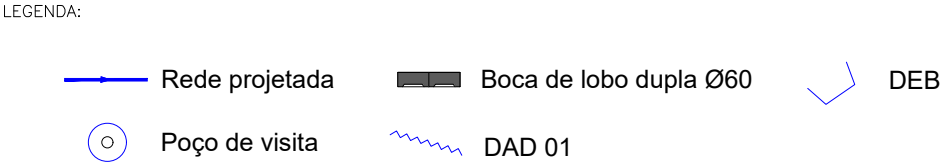
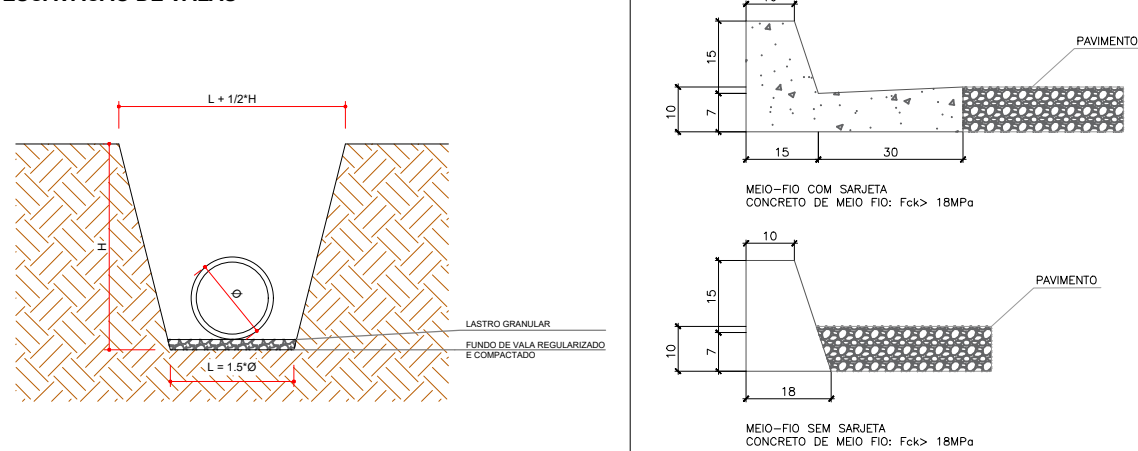


DETALHE - DEB



Consumos médios ³									
Dispositivo	Adaptável em	Comprimento (cm)	Largura (cm)	Escavação (m³/un)	Apiloamento (m³/un)	Fôrma (m²/un)	Pedra de mão (m³/un)	Concreto fck ≥ 20 MPa (m³/un)	
DEB 300-366	BSTC 100	300	366	2,4071	12,0353	6,4278	0,8681	0,6489	1,4651

ESCAVACAO DE VALAS



P.V. POCO_DE_VISITA
C.T: COTA_DO_TERRENO
C.E: COTA_DE_ENTRADA
C.S: COTA_DE_SAIDA
C.R: COTA_DE_RAMAL
P.T: PROFUNDIDADE_TOTAL

APROVAÇÃO:		LOCAL: RESIDENCIAL LAVÍNIA CARDOSO			
APROVADO		CONTRATANTE:			
Departamento de Engenharia		MUNICÍPIO DE JARAGUÁ			
Município de Jaraguá Goiás		RESP.TECNICO:			
DATA: / /		GABRIELA DE OLIVEIRA GOMES CREA: 1019821710			
ASSINATURA:		CONTEÚDO:			
		DETALHES			
LOCAL/DATA:	ÁREA:	EXTENSÃO:	ESCALA:	FOLHA:	REVISÃO:
09/05/2025	---	1019,69m	s/esc	42	06

QUANTITATIVO

ESCAVAÇÃO DE VALAS											
Trecho		Extensão (m)	Diâmetro (mm)	Profundidade Inicial (m)	Profundidade Final (m)	Profundidade média (m)	Largura fundo da vala (m)	Largura topo da vala (m)	Área da seção (m²)	Escavação (m³)	Reaterro (m³)
pv1a	pv2a	25	600	2,900	1,500	2,200	0,90	2,00	3,19	79,75	72,68
pv2a	pv3a	27	600	1,900	1,700	1,800	0,90	1,80	2,43	65,61	57,98
pv3a	pv4a	52	600	1,900	1,700	1,800	0,90	1,80	2,43	126,36	111,66
pv4a	pv5a	52	600	1,900	1,900	1,900	0,90	1,85	2,61	135,85	121,15
pv5a	pv6a	20	800	3,300	1,700	2,500	1,20	2,45	4,56	91,25	81,20
pv6a	pv7a	31,96	800	2,700	1,700	2,200	1,20	2,30	3,85	123,046	106,98
pv7a	pv8a	52	800	2,300	1,700	2,000	1,20	2,20	3,40	176,8	150,66
pv8a	pv9a	52	800	2,900	1,700	2,300	1,20	2,35	4,08	212,29	186,15
pv9a	pv10a	46	800	2,300	1,500	1,900	1,20	2,15	3,18	146,395	123,27
pv10a	pv11a	52	1000	1,900	2,200	2,050	1,50	2,53	4,13	214,5325	173,69
pv11a	pv12a	27	1000	2,400	1,800	2,100	1,50	2,55	4,25	114,8175	93,61
pv12a	pv13a	41,59	1000	2,400	1,800	2,100	1,50	2,55	4,25	176,861475	144,20
pv13a	pv14a	60	1000	3,400	1,800	2,600	1,50	2,80	5,59	335,4	288,28
pv14a	pv15a	22,86	1000	2,000	1,300	1,650	1,50	2,33	3,16	72,1375875	54,18
pv15a	DEBA	16	1000	1,300	1,300	1,300	1,50	2,15	2,37	37,96	25,39
pv1b	pv11a	52	600	2,700	1,700	2,200	0,90	2,00	3,19	165,88	151,18
pv1c	pv2c	53,63	600	2,900	1,600	2,250	0,90	2,03	3,29	176,4762188	161,31
pv2c	pv3c	25,81	600	2,200	1,700	1,950	0,90	1,87	2,71	69,83218125	62,53
pv3c	p15a	27,7	600	1,700	1,700	1,700	0,90	1,75	2,25	62,39425	54,56
pv1d	pv2d	22,5	600	2,900	1,700	2,300	0,90	2,05	3,39	76,33125	69,97
pv2d	pv3d	20	600	2,700	1,700	2,200	0,90	2,00	3,19	63,8	58,15
pv3d	pv4d	17,42	600	2,800	1,700	2,250	0,90	2,02	3,29	57,3226875	52,40
pv4d	pv5d	17,45	600	2,700	1,700	2,200	0,90	2,00	3,19	55,6655	50,73
pv5d	pv6d	15,51	600	2,500	1,700	2,100	0,90	1,95	2,99	46,413675	42,03
pv6d	pv7d	32,42	600	3,500	1,600	2,550	0,90	2,18	3,92	127,1066625	117,94
pv7d	pv8d	40,11	600	1,900	1,600	1,750	0,90	1,78	2,34	93,88246875	82,54
pv8d	CCE	7,73	600	1,700	1,900	1,800	0,90	1,80	2,43	18,7839	16,60
Ramais		110	600	1,200	1,200	1,200	0,90	1,50	1,44	158,4	127,30
TOTAL		1019,69								3281,35	2838,32

DISPOSITIVOS E ELEMENTOS		
DESCRIÇÃO	QTD	UND
TUBO DE CONCRETO Ø 600mm	599	m
TUBO DE CONCRETO Ø 800mm	202	m
TUBO DE CONCRETO Ø 1000mm	220	m
POÇO DE VISITA Ø600mm	16	und
POÇO DE VISITA Ø800mm	5	und
POÇO DE VISITA Ø1000mm	6	und
BOCA DE LOBO DUPLA Ø600mm	15	und
DEB 01	1	und

LEGENDA:

 Rede projetada

 Boca de lobo dupla Ø60

 DEB

 Poço de visita

 DAD 01

P.V. POCO_DE_VISITA
C.T: COTA_DO_TERRENO
C.E: COTA_DE_ENTRADA
C.S: COTA_DE_SAIDA
C.R: COTA_DE_RAMAL
P.T: PROFUNDIDADE_TOTAL

APROVAÇÃO:

APROVADO

Departamento de Engenharia
Município de Jaraguá Goiás

DATA: 20/ 05/2025

ASSINATURA:



GERANDO DESENVOLVIMENTO

PROJETO DE REDE PLUVIAL

LOCAL/DATE: 09/05/2025

AREA: ---

EXTENSÃO: 1019,69m

ESCALA: 1: 2000

FOLHA: 43

REVISÃO: 06

LOCAL: RESIDENCIAL LAVÍNIA CARDOSO

CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE JARAGUÁ

RESP.TECNICO: GABRIELA DE OLIVEIRA GOMES | CREA: 1019821710

CONTEÚDO: QUANTITATIVO