

ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS
Coordenação de Infraestrutura e Capacitação

Adm. Neurilan Fraga



SITE: www.amm.org.br
E-MAIL: centraldeprojetosamm@gmail.com

PROJETO EXECUTIVO DE INFRAESTRUTURA URBANA
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA / DRENAGEM / CALÇADA / SINALIZAÇÃO

Proprietário: Prefeitura Municipal de SANTO ANTONIO DO LESTE - MT
CNPJ: 04.217.362/0001-90
Trecho: RUAS DIVERSAS

VOLUME 2 - PROJETO DE EXECUÇÃO



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS
Coordenação de Infraestrutura e Capacitação

Adm. Neurilan Fraga



SITE: www.amm.org.br
E-MAIL: centraldeprojetosamm@gmail.com

PROJETO EXECUTIVO DE INFRAESTRUTURA URBANA
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA / DRENAGEM / CALÇADA / SINALIZAÇÃO

Proprietário: Prefeitura Municipal de SANTO ANTONIO DO LESTE - MT
CNPJ: 04.217.362/0001-90
Trecho: RUAS DIVERSAS

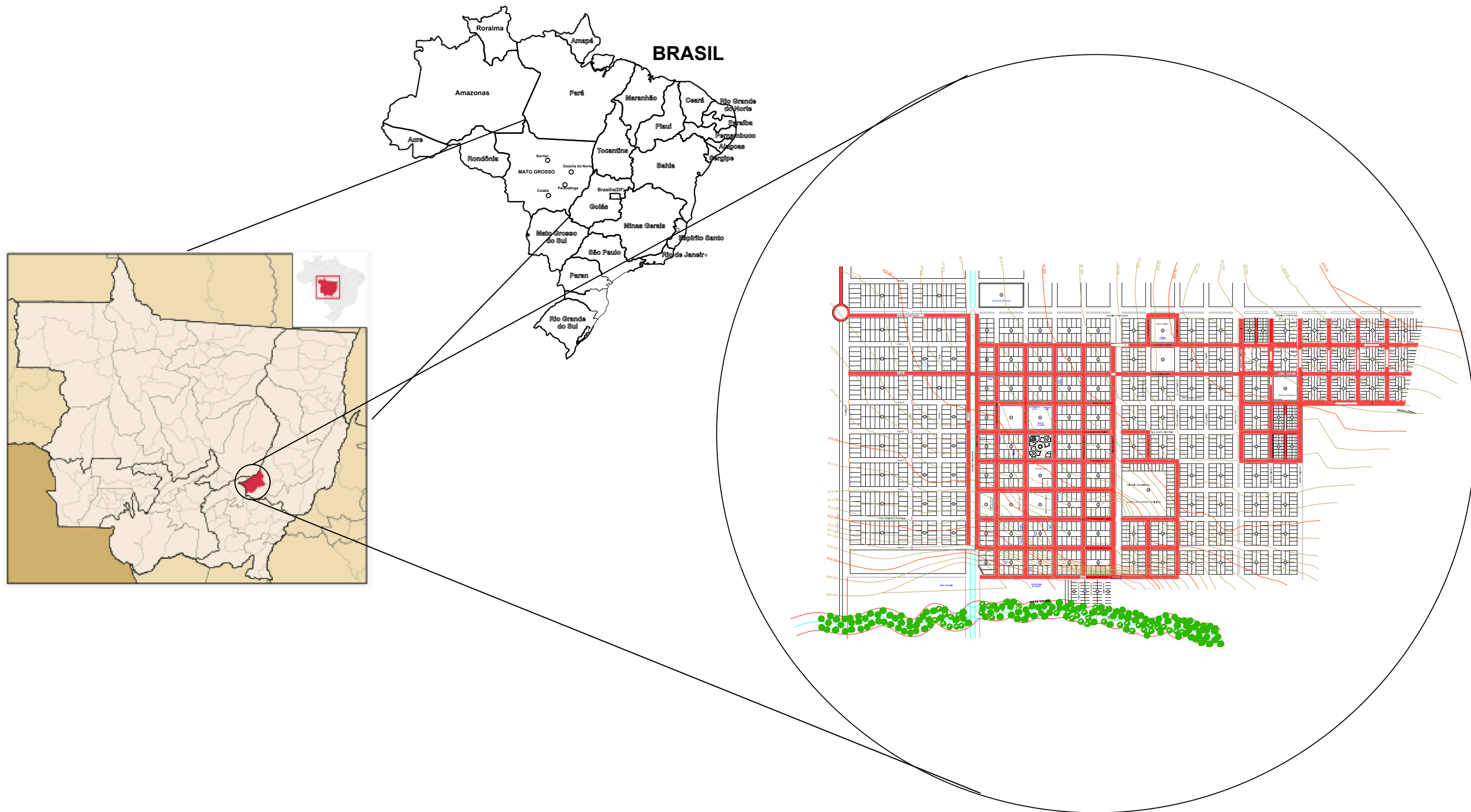
Elaboração : Associação Mato-grossense dos Municípios
Resp. Técnico: Eduardo C. Shimba Jr.
CREA/CONFEA: 1215690975

VOLUME 2 - PROJETO DE EXECUÇÃO



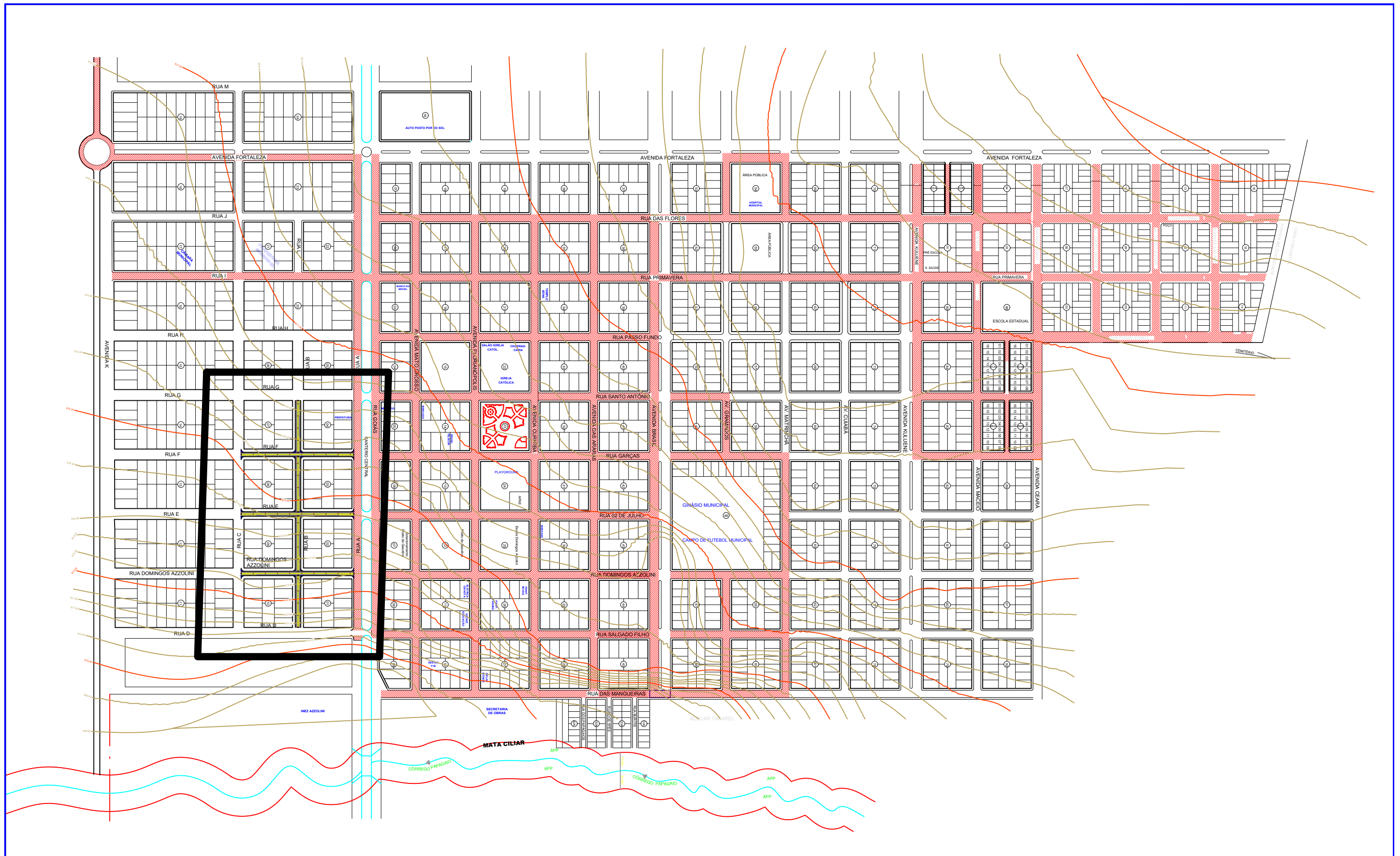
APRESENTAÇÃO

MAPA DE LOCALIZAÇÃO - MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO LESTE

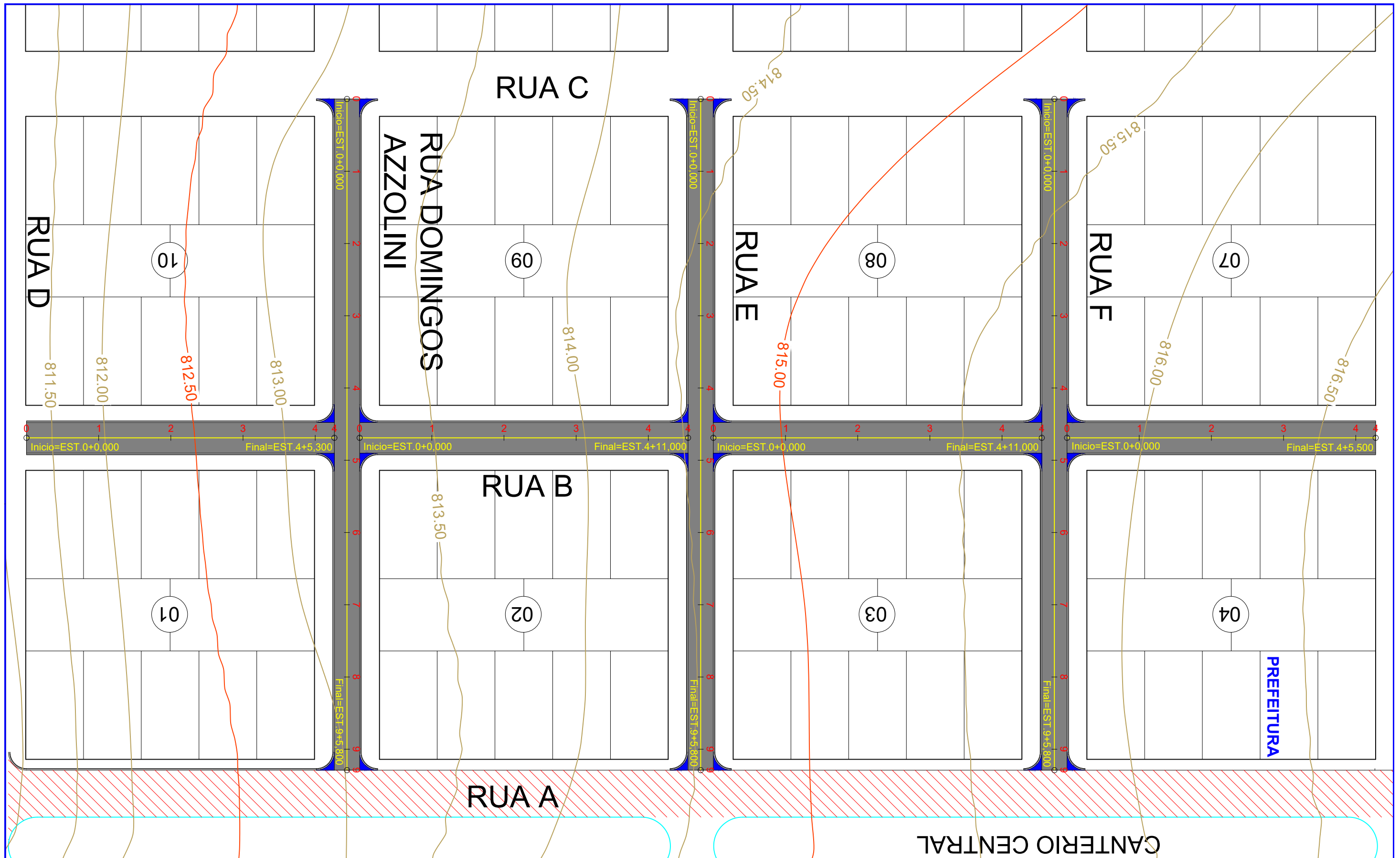


LEGENDA		ASSUNTO: MAPA DE LOCALIZAÇÃO		<p>SITE: www.amm.org.br E-MAIL: centraldeprojetosamm@gmail.com</p>	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação de Projetos Adm. Neurilan Fraga	
		LOCAL DO ARQUIVO: APRESENTAÇÃO.DWG	AUTOR DO PROJETO: Eduardo C. Shimba Jr. Engenheiro Civil CREA - 1215690975		OBRA:	INFRA-ESTRUTURA-PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
		DATA DE ENTREGA: MAIO/2018		<p>Gestão 2015-2016 AMM Distrito</p>	PROPRIETÁRIO/ CNPJ:	SANTO ANTONIO DO LESTE - 04.217.362/0001-90
ESCALA: SEM ESCALA	ART: 000000-0	REVISÃO: 1º - MAIO/2018	DESENHO: EDUARDO C. SHIMBA JR.		ENDEREÇO:	SANTO ANTONIO DO LESTE - RUAS DIVERSAS
						FOLHA Nº AP-01

GEOMÉTRICO



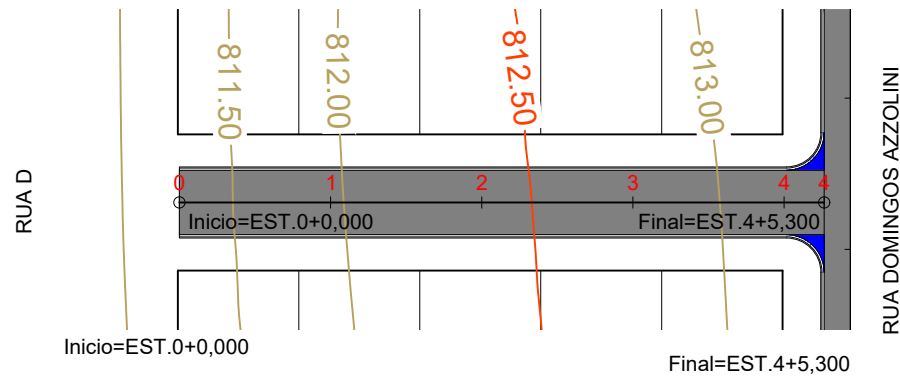
LEGENDA		ASSUNTO: MAPA DE LOCAÇÃO				ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação de Projetos Adm. Neurilan Fraga	
RUAS A SEREM PAVIMENTADAS PAVIMENTO EXISTENTE	LOCAL DO ARQUIVO: GEOMETRICO.DWG DATA DE ENTREGA: MAIO/2018	AUTOR DO PROJETO: Eduardo C. Shimba Jr. Engenheiro Civil CREA - 1215690975					
ESCALA: SEM ESCALA	ART: 000000-0	REVISÃO: 1º - MAIO/2018	DESENHO: EDUARDO C. SHIMBA JR.		ENDEREÇO: SANTO ANTONIO DO LESTE - RUAS DIVERSAS	FOLHA Nº PG-01	



LEGENDA		ASSUNTO: MAPA DE LOCALIZAÇÃO				ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação de Projetos Adm. Neurilan Fraga	
Trecho a receber Tratamento Superficial Duplo - TSD <small>*As coordenadas encontram-se em planilha anexa.</small>	PAVIMENTO EXISTENTE	LIMPA-RODAS E EMBOCADURAS	LOCAL DO ARQUIVO: GEOMETRICO.DWG				
ESCALA: SEM ESCALA	ART: 000000-0	DATA DE ENTREGA: MAIO/2018	REVISÃO: 1º - MAIO/2018	DESENHO: EDUARDO C. SHIMBA JR.	ENDEREÇO: SANTO ANTONIO DO LESTE - RUAS DIVERSAS		

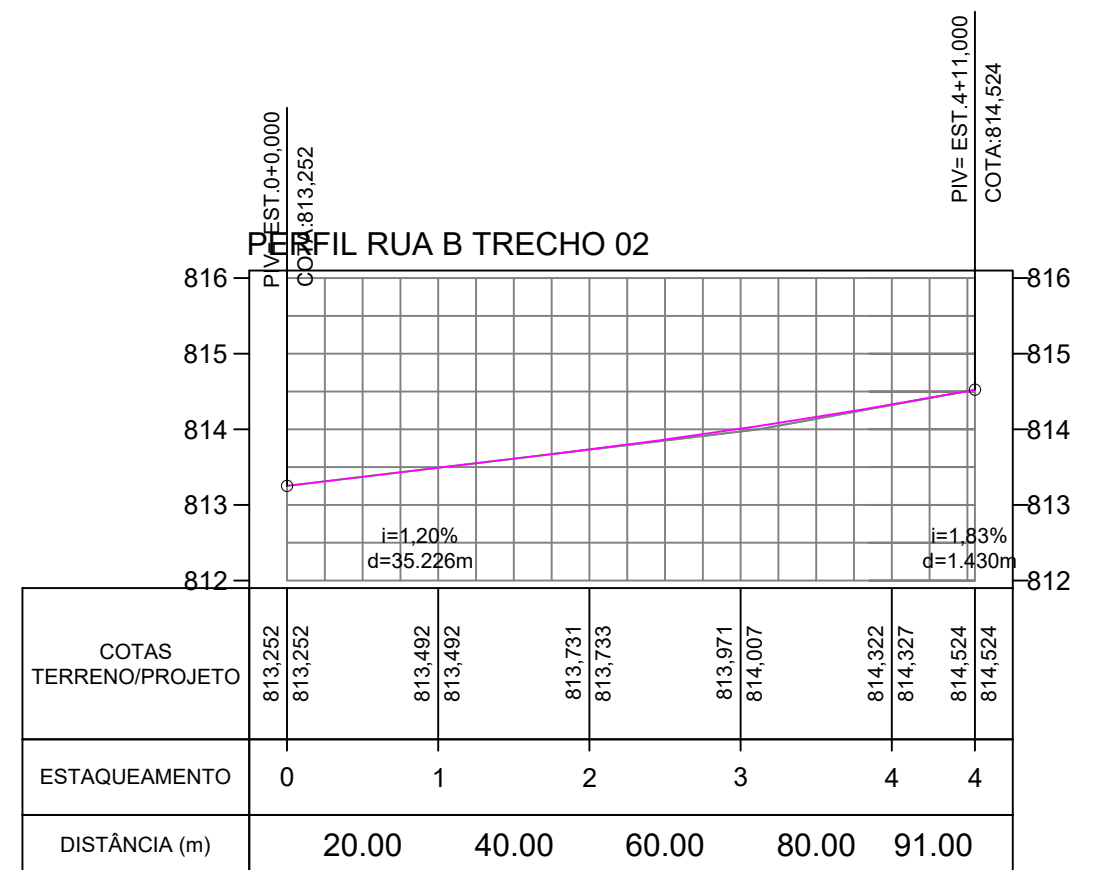
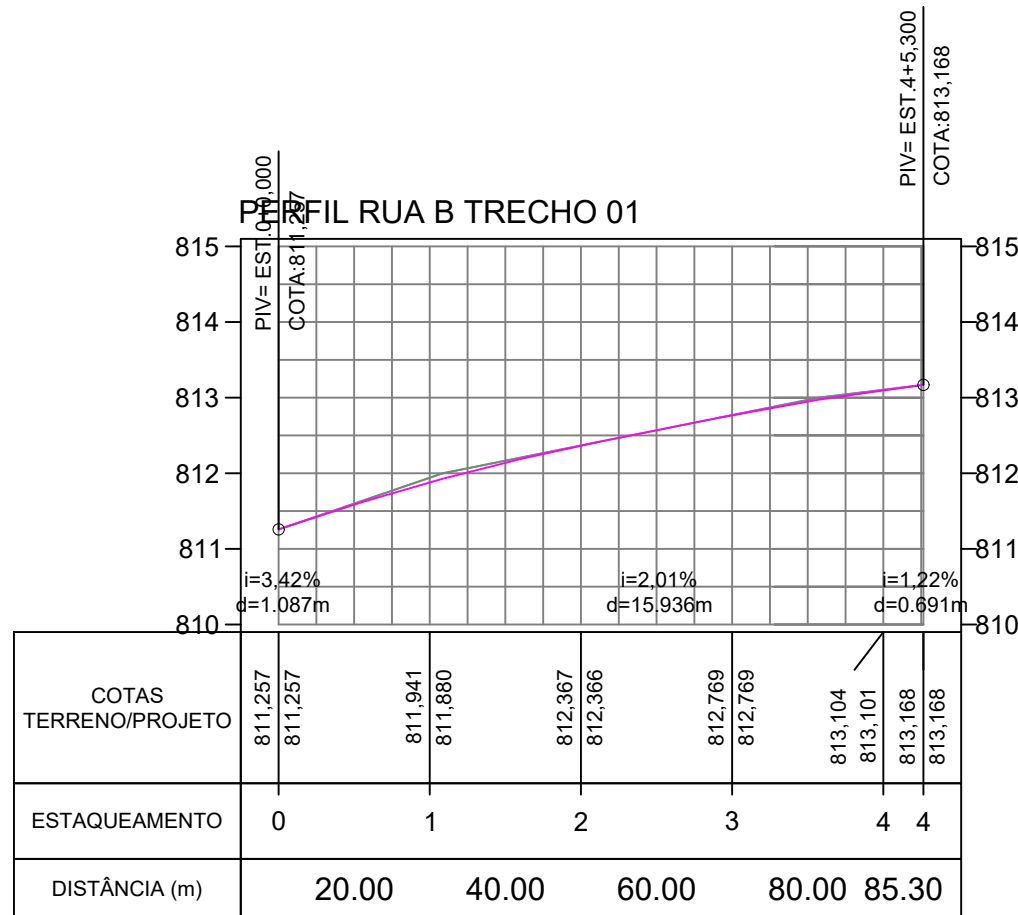
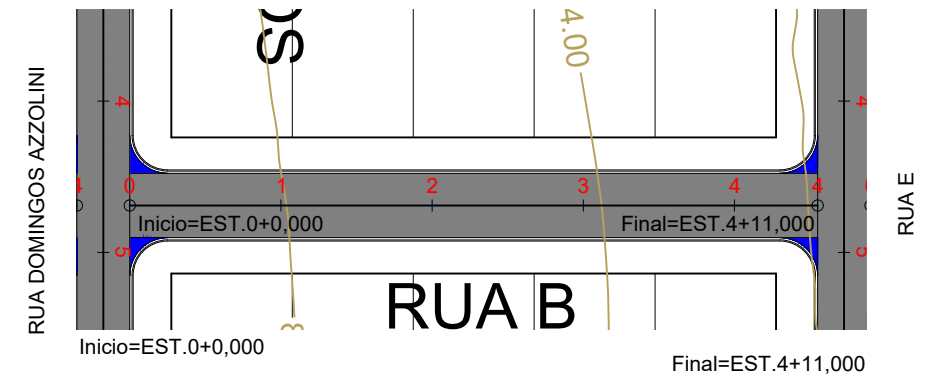
RUA B TRECHO 01

RUA B TRECHO 01	
Coordenada Geográficas:	
INICIO:	14°48'17.81"S 53°36'19.93"O
FINAL:	14°48'19.15"S 53°36'22.51"O



RUA B TRECHO 02

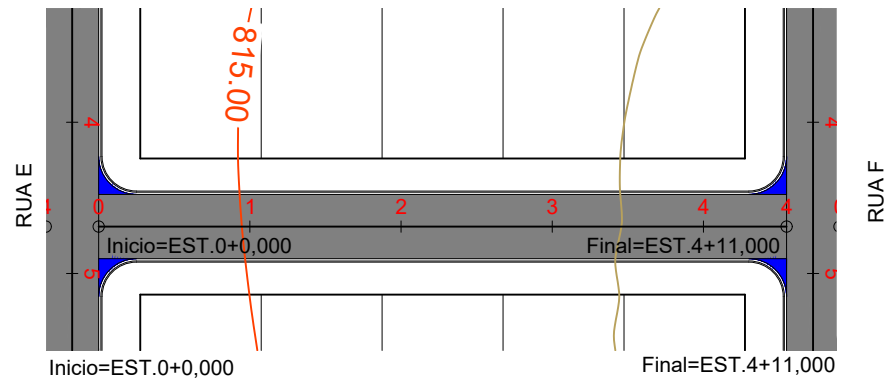
RUA B TRECHO 02	
Coordenada Geográficas:	
INICIO:	14°48'19.41"S 53°36'22.95"O
FINAL:	14°48'20.66"S 53°36'25.35"O



LEGENDA		ASSUNTO: PERFIL LOGITUDINAL				ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação de Projetos Adm. Neurilan Fraga	
<ul style="list-style-type: none"> — LINHA DE TERRENO (PERFIL) — LINHA DE PROJETO (PERFIL) — LIMPA-RODAS E EMBOCADURAS 	LOCAL DO ARQUIVO: GEOMETRICO.DWG AUTOR DO PROJETO: Eduardo C. Shimba Jr. Engenheiro Civil CREA - 1215690975	DADOS: EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DO TIPO TSD EXTENSÃO: 85,30 m LARGURA DA VIA: 8,50 m ÁREA A PAVIMENTAR: 725,05 m² DESENHO: EDUARDO C. SHIMBA JR.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DO TIPO TSD EXTENSÃO: 91,00 m LARGURA DA VIA: 8,50 m ÁREA A PAVIMENTAR: 773,50 m²			OBRA: INFRA-ESTRUTURA-PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PROPRIETÁRIO/ CNPJ: SANTO ANTONIO DO LESTE - 04.217.362/0001-90 ENDEREÇO: RUA B TRECHO 01 E 02	FOLHA Nº PG-03
ESCALA: HOR. 1:1.000 VERT. 1:100	ART: 000000-0						

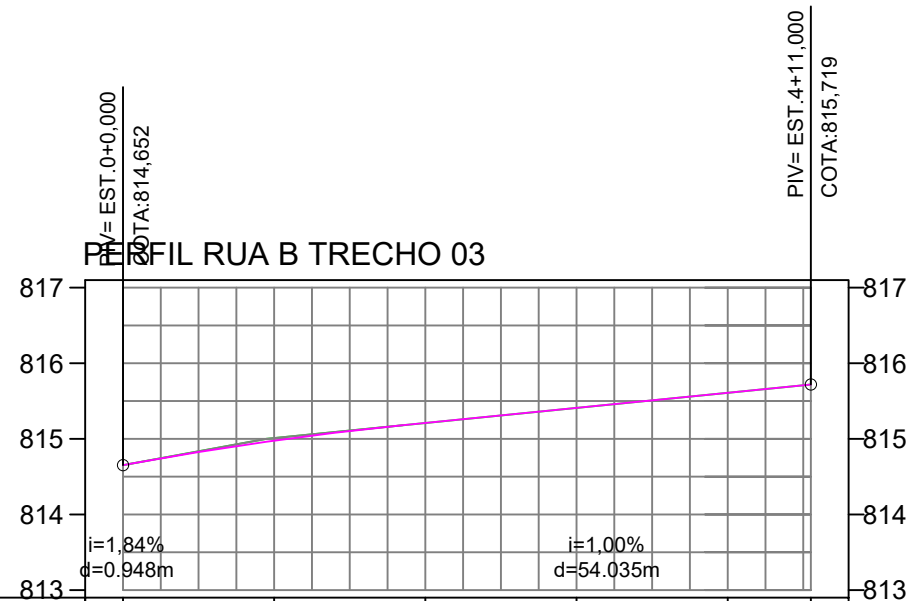
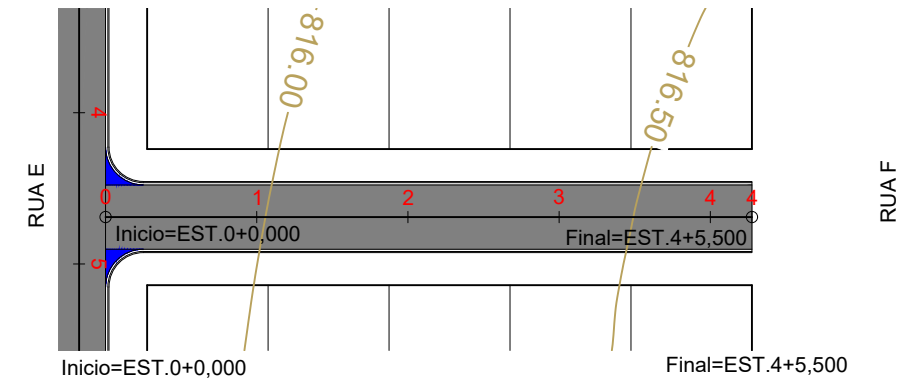
RUA B TRECHO 03

RUA B TRECHO 03	
Coordenada Geográficas:	
INICIO:	14°48'20.93"S 53°36'25.88"O
FINAL:	14°48'22.25"S 53°36'28.31"O

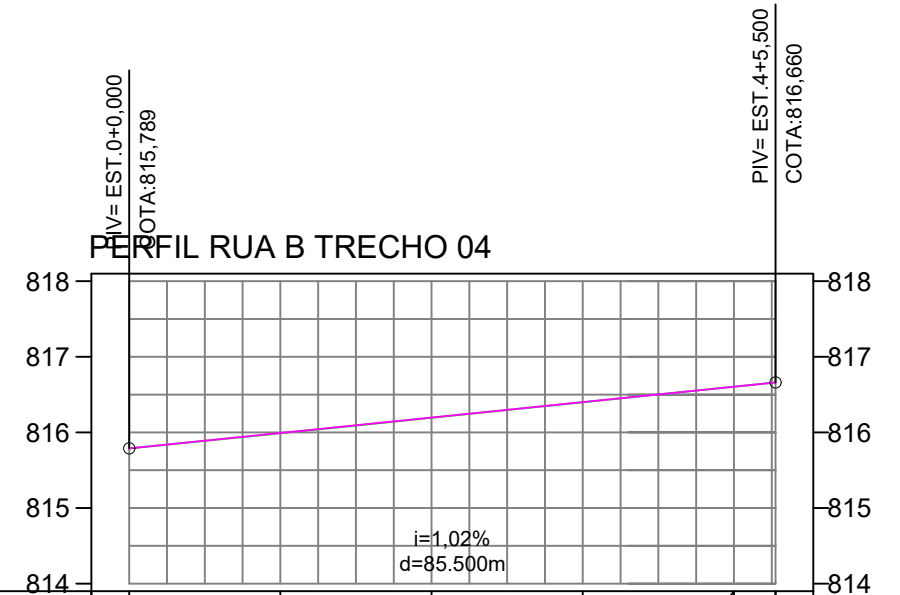


RUA B TRECHO 04

RUA B TRECHO 04	
Coordenada Geográficas:	
INICIO:	14°48'22.30"S 53°36'28.46"O
FINAL:	14°48'23.75"S 53°36'31.17"O

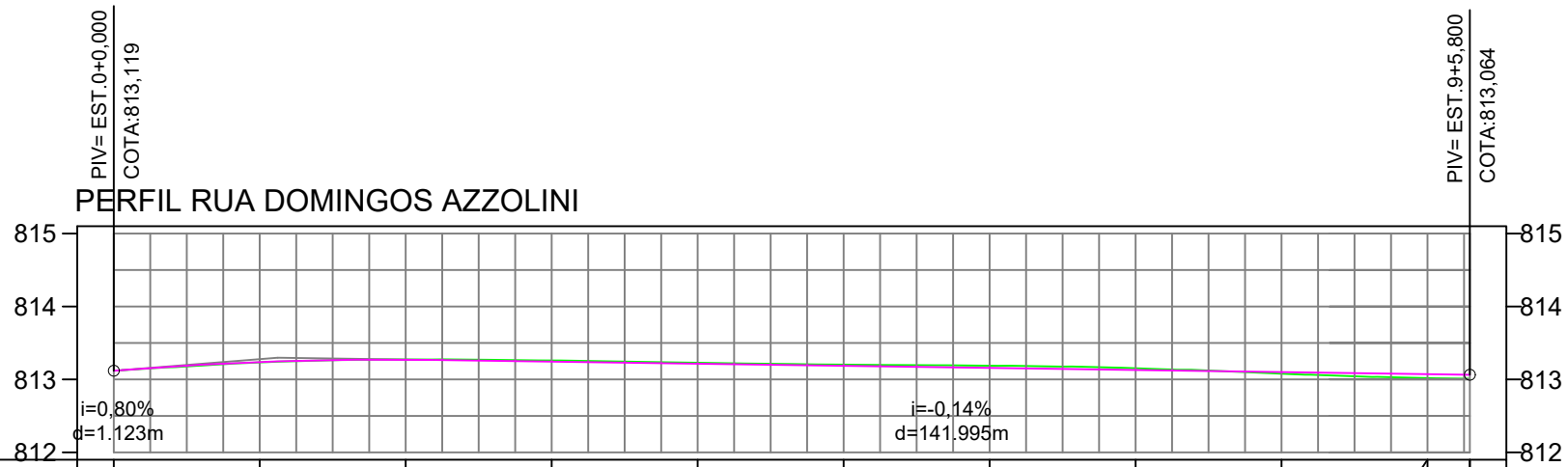
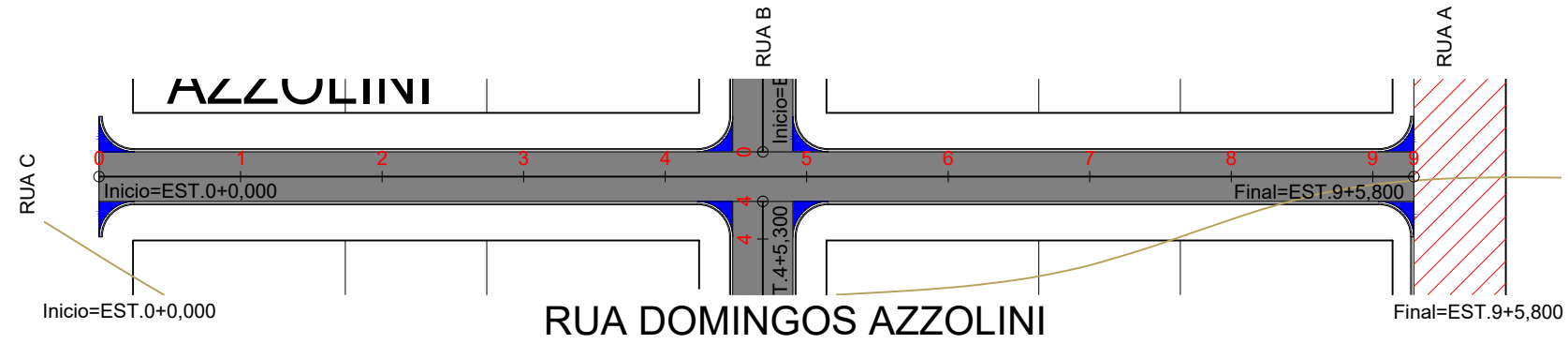


COTAS TERRENO/PROJETO	814,652	814,652	815,010	814,977	815,209	815,210	815,409	815,409	815,609	815,609	815,719	815,719
ESTAQUEAMENTO	0	1	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4
DISTÂNCIA (m)	20,00	40,00	60,00	80,00	91,00							



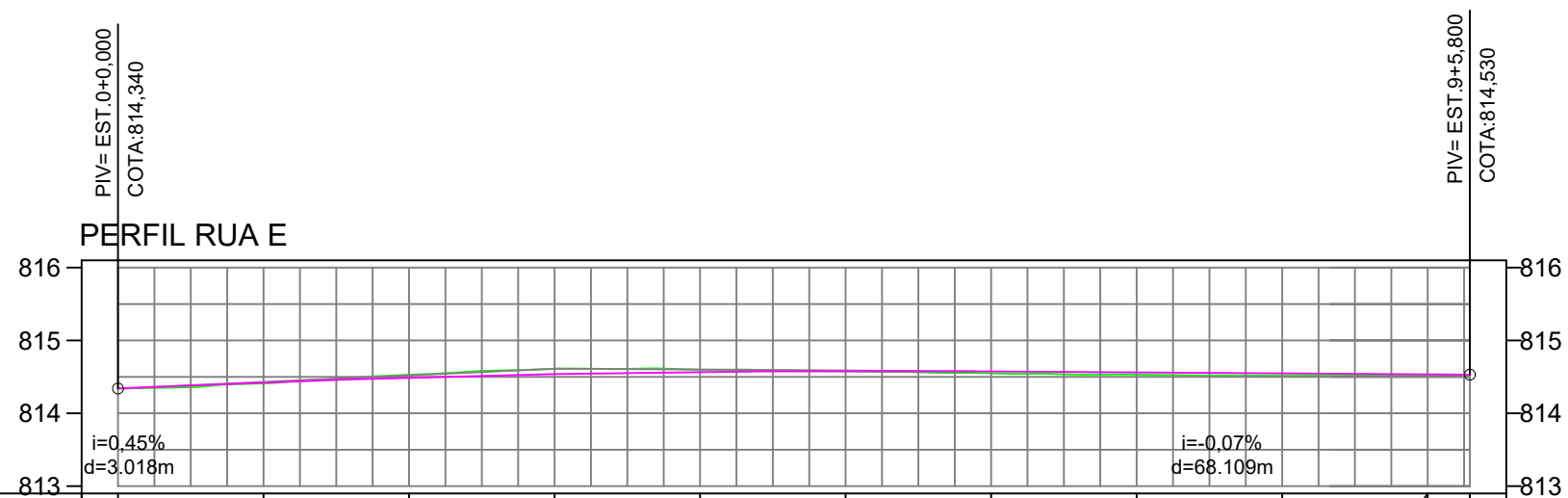
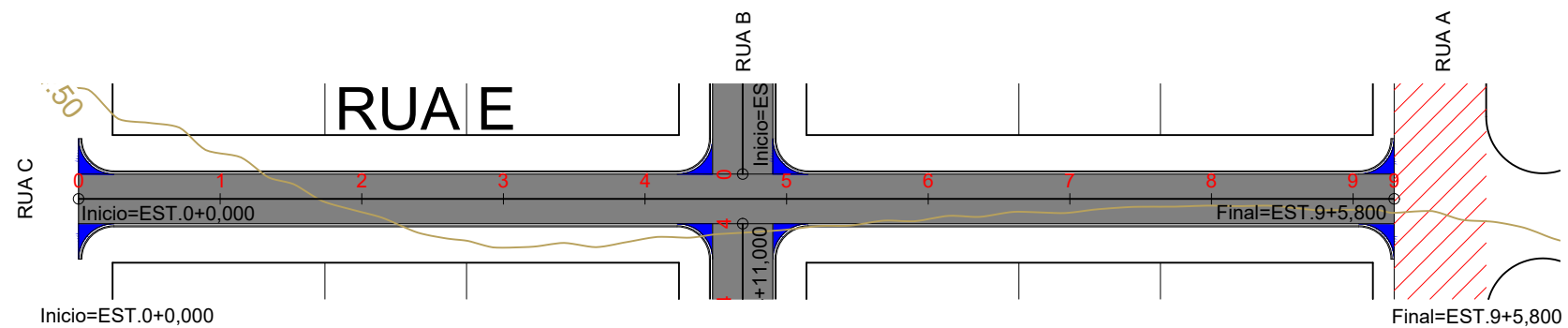
COTAS TERRENO/PROJETO	815,789	815,789	815,988	815,992	816,194	816,196	816,399	816,400	816,604	816,604	816,660	816,660
ESTAQUEAMENTO	0	1	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4
DISTÂNCIA (m)	20,00	40,00	60,00	80,00	85,50							

LEGENDA		ASSUNTO: PERFIL LOGITUDINAL				ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação de Projetos Adm. Neurilan Fraga	
LINHA DE TERRENO (PERFIL) LINHA DE PROJETO (PERFIL) LIMPA-RODAS E EMBOCADURAS	LOCAL DO ARQUIVO: GEOMETRICO.DWG AUTOR DO PROJETO: Eduardo C. Shimba Jr. Engenheiro Civil CREA - 1215690975	DADOS: EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DO TIPO TSD EXTENSÃO: 91,00 m LARGURA DA VIA: 8,50 m ÁREA A PAVIMENTAR: 773,50 m² DESENHO: EDUARDO C. SHIMBA JR.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DO TIPO TSD EXTENSÃO: 85,50 m LARGURA DA VIA: 8,50 m ÁREA A PAVIMENTAR: 726,75 m²			OBRA: INFRA-ESTRUTURA-PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PROPRIETÁRIO/ CNPJ: SANTO ANTONIO DO LESTE - 04.217.362/0001-90 ENDEREÇO: RUA B TRECHO 03 E 04	FOLHA Nº PG-04
ESCALA: HOR. 1:1.000 VERT. 1:100	ART: 000000-0						



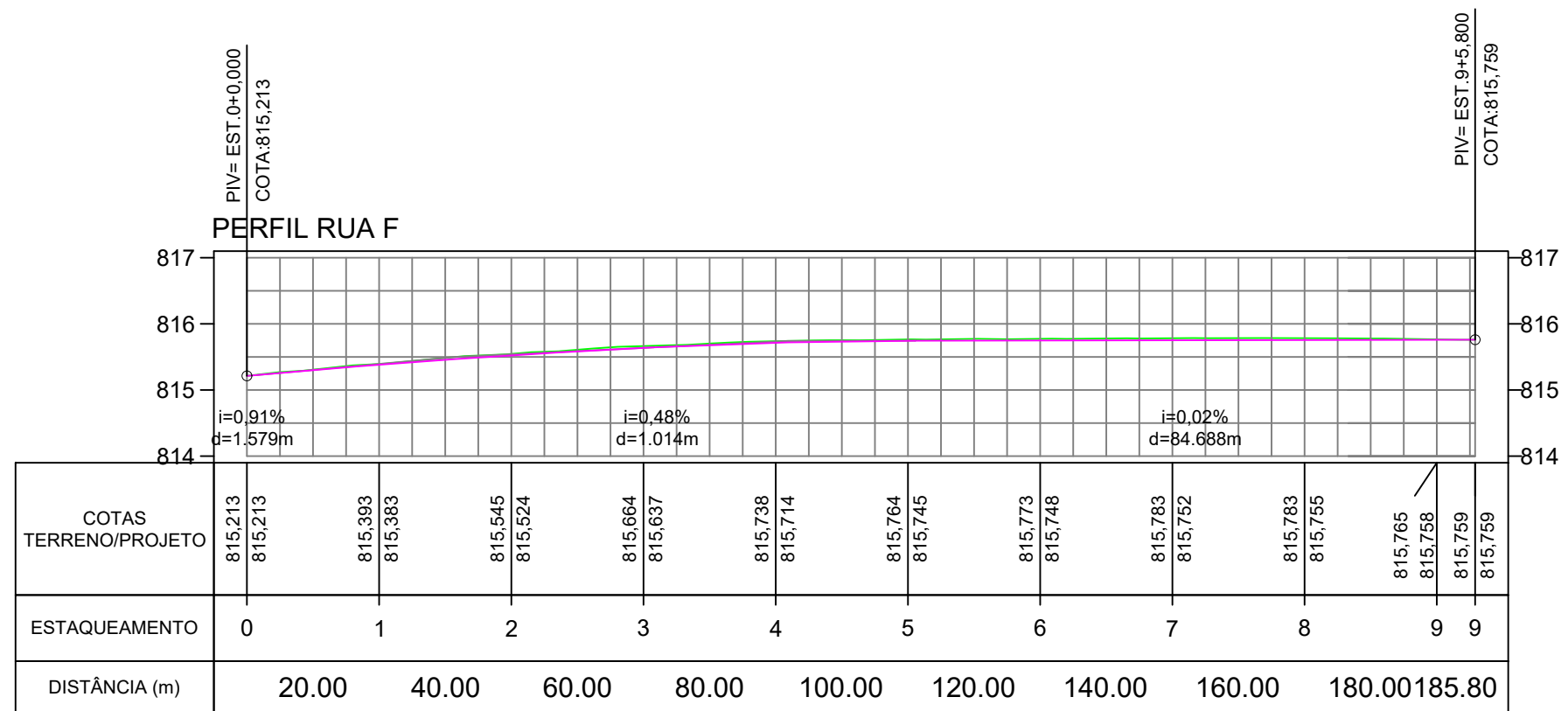
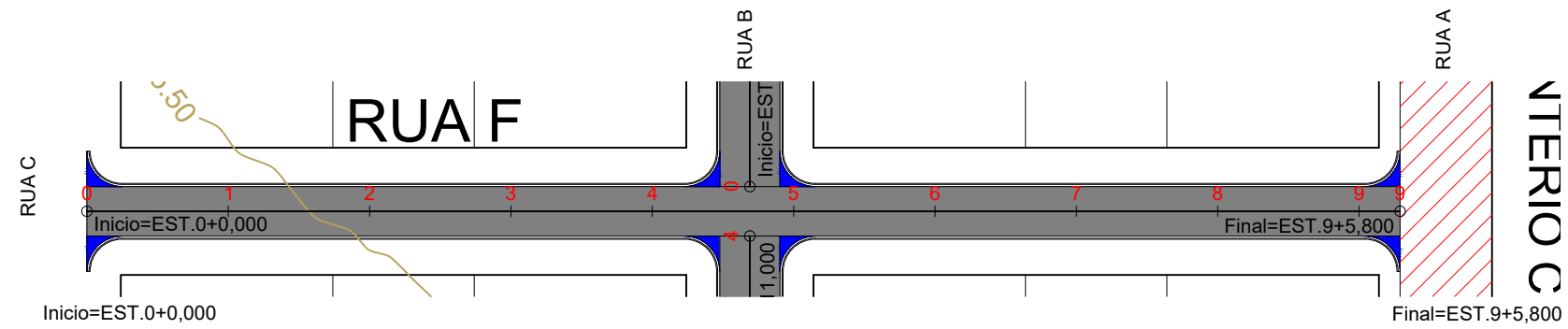
COTAS TERRENO/PROJETO	813,119 813,119	813,233 813,239	813,273 813,271	813,260 813,244	813,229 813,215	813,203 813,187	813,188 813,156	813,153 813,129	813,079 813,101	813,018 813,072	813,010 813,064
ESTAQUEAMENTO	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	9
DISTÂNCIA (m)	20,00	40,00	60,00	80,00	100,00	120,00	140,00	160,00	180,00	185,80	

LEGENDA		ASSUNTO: PERFIL LOGITUDINAL			ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação de Projetos Adm. Neurilan Fraga	
LINHA DE TERRENO (PERFIL) LINHA DE PROJETO (PERFIL) LIMPA-RODAS E EMBOCADURAS PAVIMENTO EXISTENTE	LOCAL DO ARQUIVO: GEOMETRICO.DWG AUTOR DO PROJETO: Eduardo C. Shimba Jr. Engenheiro Civil CREA - 1215690975	DADOS: EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DO TIPO TSD EXTENSÃO: 185,80 m LARGURA DA VIA: 7,00 m ÁREA A PAVIMENTAR: 1.300,60 m ²	COORDENADAS: INICIO: 14°48'22.13"S 53°36'21.04"O FINAL: 14°48'16.47"S 53°36'24.29"O		OBRA: INFRA-ESTRUTURA-PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PROPRIETÁRIO/ CNPJ: SANTO ANTONIO DO LESTE - 04.217.362/0001-90 ENDEREÇO: RUA DOMINGOS AZZOLINI	FOLHA Nº PG-05
ESCALA: HOR. 1:1.000 VERT. 1:100	ART: 000000-0					

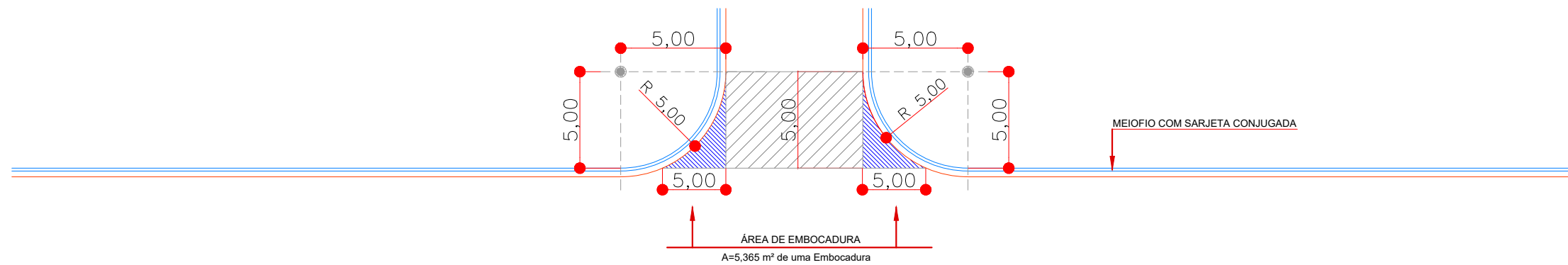



COTAS TERRENO/PROJETO	814,340 814,340	814,411 814,424	814,528 814,490	814,612 814,538	814,599 814,568	814,579 814,580	814,549 814,574	814,531 814,561	814,516 814,548	814,524 814,534	814,530 814,530
ESTAQUEAMENTO	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	9
DISTÂNCIA (m)	20.00	40.00	60.00	80.00	100.00	120.00	140.00	160.00	180.00	185.80	

LEGENDA		ASSUNTO: PERFIL LOGITUDINAL				ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação de Projetos Adm. Neurilan Fraga	
LINHA DE TERRENO (PERFIL) LINHA DE PROJETO (PERFIL) LIMPA-RODAS E EMBOCADURAS PAVIMENTO EXISTENTE	LOCAL DO ARQUIVO: GEOMETRICO.DWG AUTOR DO PROJETO: Eduardo C. Shimba Jr. Engenheiro Civil CREA - 1215690975	DADOS: EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DO TIPO TSD EXTENSÃO: 185,80 m LARGURA DA VIA: 7,00 m ÁREA A PAVIMENTAR: 1.300,60 m ²	COORDENADAS: INICIO: 14°48'23.56"S 53°36'23.96"O FINAL: 14°48'17.92"S 53°36'27.10"O			OBRA: INFRA-ESTRUTURA-PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PROPRIETÁRIO/ CNPJ: SANTO ANTONIO DO LESTE - 04.217.362/0001-90 ENDEREÇO: RUA E	FOLHA Nº PG-06
ESCALA: HOR. 1:1.000 VERT. 1:100	ART: 000000-0						



LEGENDA		ASSUNTO: PERFIL LOGITUDINAL			ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação de Projetos Adm. Neurilan Fraga	
LINHA DE TERRENO (PERFIL) LINHA DE PROJETO (PERFIL) LIMPA-RODAS E EMBOCADURAS PAVIMENTO EXISTENTE	LOCAL DO ARQUIVO: GEOMETRICO.DWG AUTOR DO PROJETO: Eduardo C. Shimba Jr. Engenheiro Civil CREA - 1215690975	DADOS: EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DO TIPO TSD EXTENSÃO: 185,80 m LARGURA DA VIA: 7,00 m ÁREA A PAVIMENTAR: 1.300,60 m² DESENHO: EDUARDO C. SHIMBA JR.	COORDENADAS: INICIO: 14°48'25.14"S 53°36'26.81"O FINAL: 14°48'19.54"S 53°36'29.96"O		OBRA: INFRA-ESTRUTURA-PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PROPRIETÁRIO/ CNPJ: SANTO ANTONIO DO LESTE - 04.217.362/0001-90 ENDEREÇO: RUA F	FOLHA Nº PG-07
ESCALA: HOR. 1:1.000 VERT. 1:100	ART: 000000-0					

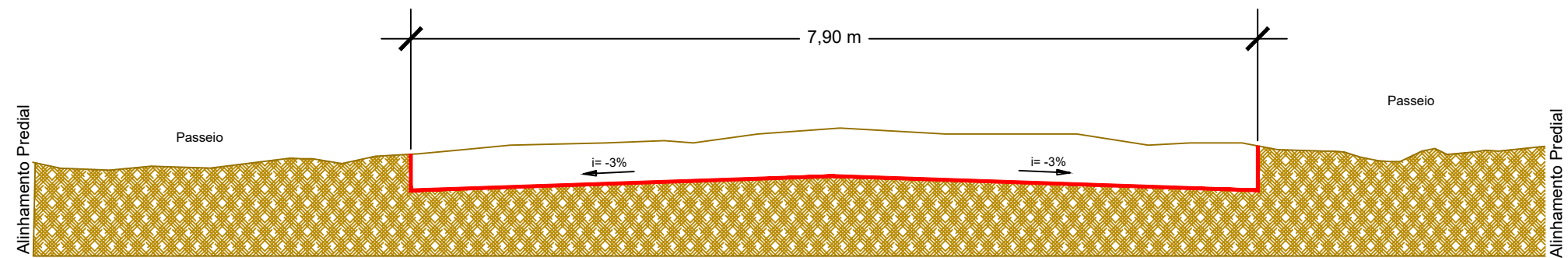


LEGENDA		ASSUNTO: DETALHE DE LIMPA-RODAS E EMBOCADURAS			ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação de Projetos Adm. Neurilan Fraga	
		LOCAL DO ARQUIVO: GEOMETRICO.DWG	AUTOR DO PROJETO: Eduardo C. Shimba Jr. Engenheiro Civil CREA - 1215690975		OBRA: INFRA-ESTRUTURA-PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	
		DATA DE ENTREGA: MAIO/2018		PROPRIETÁRIO/ CNPJ:	SANTO ANTONIO DO LESTE - 04.217.362/0001-90	
ESCALA: SEM ESCALA	ART: 000000-0	REVISÃO: 1º - MAIO/2018	DESENHO: EDUARDO C. SHIMBA JR.	ENDEREÇO:	SANTO ANTONIO DO LESTE - RUAS DIVERSAS	
						FOLHA Nº PG-08

PROJETO DE TERRAPLENAGEM

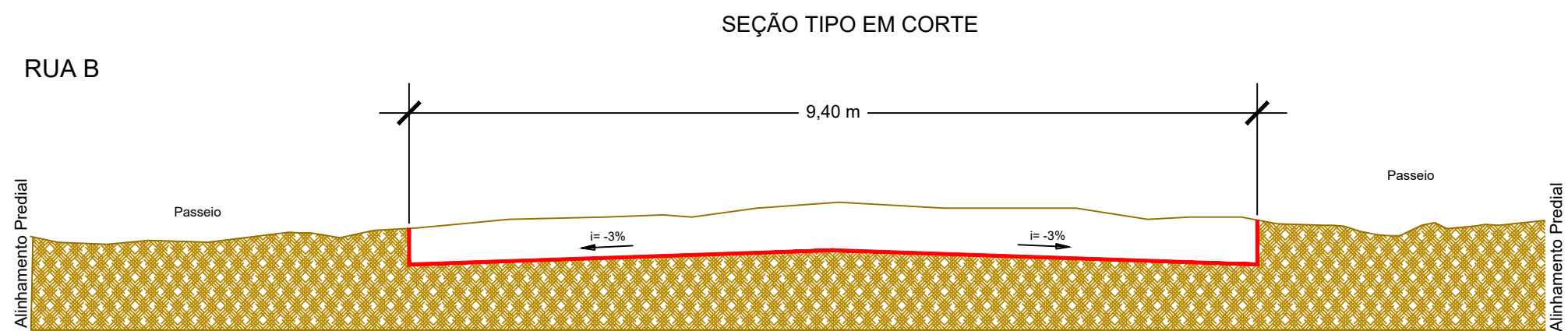
RUA DOMINGOS AZZOLINI
RUA E
RUA F

SEÇÃO TIPO EM CORTE



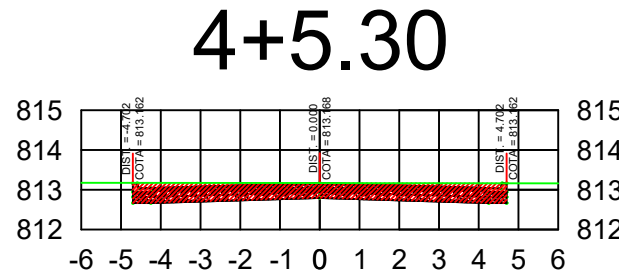
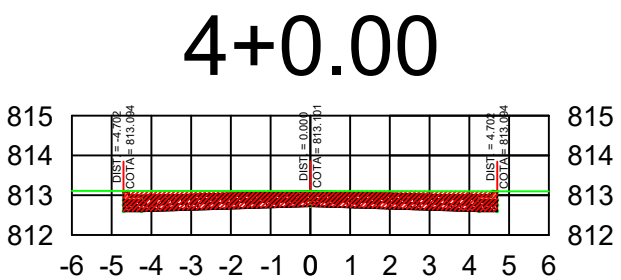
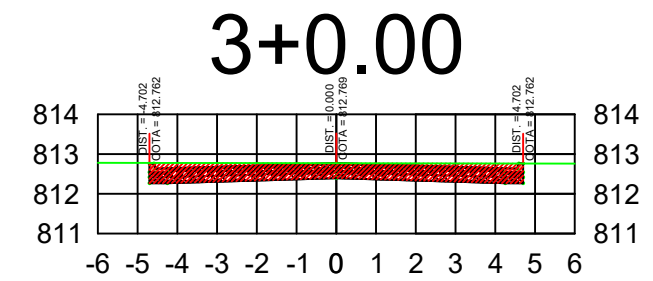
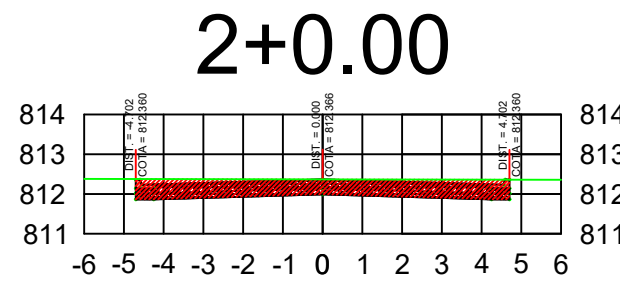
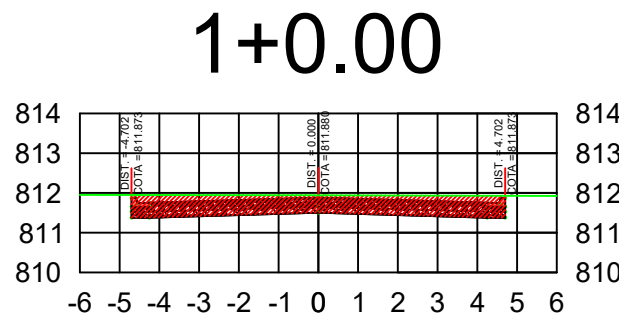
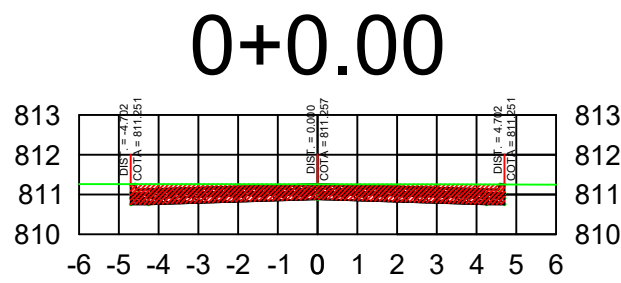
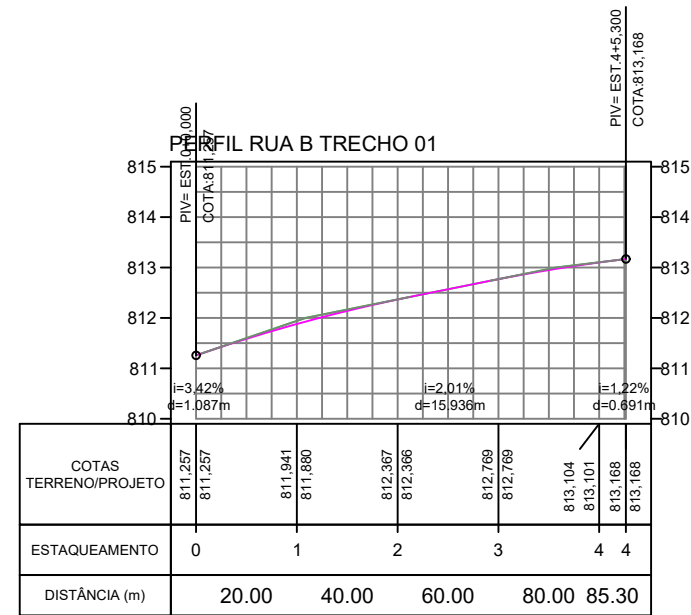
Altura de Corte da Seção:
TSD: 2,5 cm
Base: 20,00 cm
Sub-Base: 15,00 cm
Total: 37,50 cm

LEGENDA		ASSUNTO: SEÇÃO TIPO DE TERRAPLENAGEM		 ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação de Projetos Adm. Neurilan Fraga	
 SUB-LEITO		LOCAL DO ARQUIVO: TERRAPLENAGEM.DWG	AUTOR DO PROJETO: Eduardo C. Shimba Jr. Engenheiro Civil CREA - 1215690975		
ESCALA: SEM ESCALA		DATA DE ENTREGA: MAIO/2018	DESENHO: EDUARDO C. SHIMBA JR.	 INSTITUTO ASSISTENCIAL DE DESENVOLVIMENTO	PROPRIETÁRIO/ CNPJ: SANTO ANTONIO DO LESTE - 04.217.362/0001-90
ART: 000000-0		REVISÃO: 1ª - MAIO/2018		ENDEREÇO: SANTO ANTONIO DO LESTE - RUAS DIVERSAS	FOLHA Nº TER-01



Altura de Corte da Seção:
TSD: 2,5 cm
Base: 20,00 cm
Sub-Base: 15,00 cm
Total: 37,50 cm

LEGENDA		ASSUNTO: SEÇÃO TIPO DE TERRAPLENAGEM		 ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação de Projetos Adm. Neurilan Fraga	
 SUB-LEITO	LOCAL DO ARQUIVO: TERRAPLENAGEM.DWG	AUTOR DO PROJETO: Eduardo C. Shimba Jr. Engenheiro Civil CREA - 1215690975		OBRA:	INFRA-ESTRUTURA-PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
	DATA DE ENTREGA: MAIO/2018			PROPRIETÁRIO/ CNPJ:	SANTO ANTONIO DO LESTE - 04.217.362/0001-90
ESCALA: SEM ESCALA	ART: 000000-0	REVISÃO: 1º - MAIO/2018	DESENHO: EDUARDO C. SHIMBA JR.	ENDEREÇO:	SANTO ANTONIO DO LESTE - RUAS DIVERSAS
					FOLHA Nº TER-02



LEGENDA		ASSUNTO: PROJETO DE TERRAPLENAGEM - SEÇÃO TIPO DE TERRAPLENAGEM			ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação de Projetos Adm. Neurilan Fraga	
SEÇÃO DE CORTE SEÇÃO DE ATERRAMENTO	LOCAL DO ARQUIVO: TERRAPLENAGEM.DWG DATA DE ENTREGA: MAIO/2018	AUTOR DO PROJETO: Eduardo C. Shimba Jr. Engenheiro Civil CREA - 1215690975			OBRA: INFRA-ESTRUTURA-PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	PROPRIETÁRIO/ CNPJ: SANTO ANTONIO DO LESTE - 04.217.362/0001-90
ESCALA: SEM ESCALA ART: 000000-0	REVISÃO: 1º - MAIO/2018	DESENHO: EDUARDO C. SHIMBA JR.			ENDEREÇO: RUA B - TRECHO 01	FOLHA Nº TER-03

RUA B TRECHO 01												
Estaqueamento			DIST. ESTACA	SEMI. DIST ESTACA	Área		Volume de Terraplanagem					
					Corte	Aterro	Simples		Acumulado		Líquido	
							Corte	Aterro	Corte	Aterro		
m	m	m ²	m ²	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³				
0,00	+	0,00	20,00	10,00	4,18	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
0,00	+	1,00	20,00	10,00	4,75	0,00	89,300	0,000	89,300	0,000	89,300	
1,00	+	2,00	20,00	10,00	4,19	0,00	89,400	0,000	178,700	0,000	89,400	
2,00	+	3,00	20,00	10,00	4,19	0,00	83,800	0,000	262,500	0,000	83,800	
3,00	+	4,00	20,00	10,00	4,21	0,00	84,000	0,000	346,500	0,000	84,000	
4,00	+	5,30	5,30	2,65	4,18	0,00	22,233	0,000	368,733	0,000	22,233	
TOTAL >>					25,700	0,000	368,733	0,000	368,733	0,000	368,733	

Características Construtivas





Largura Capa:	8,50 m	Esp. Base:	0,20 m	Vol. de corte:	368,733 m ³
Larg. Terrapl.:	9,40 m	Esp. Sub-base:	0,15 m	Vol. de aterro:	0,000 m ³
Larg. Meio-fio:	0,15 m	Ref. Subleito:	0,00 m	Mat. Bota-fora:	368,733 m ³
Larg. Sarjeta:	0,30 m	Capa:	0,025 m		
		Total:	0,375 m		

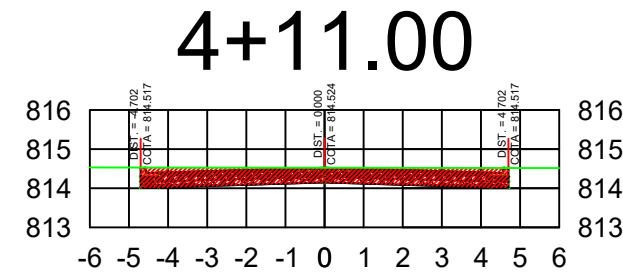
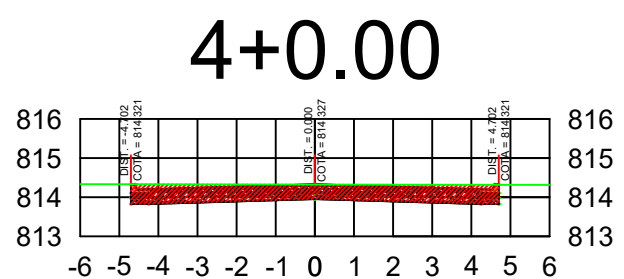
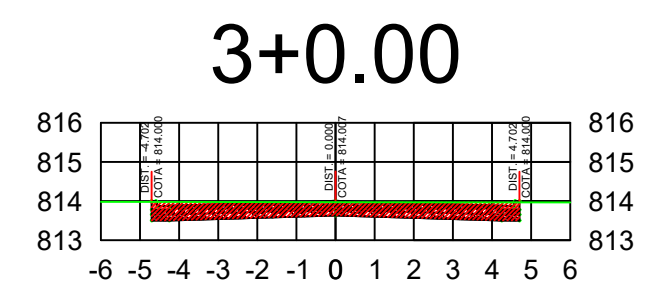
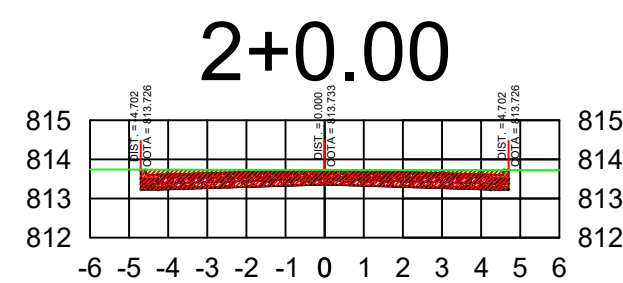
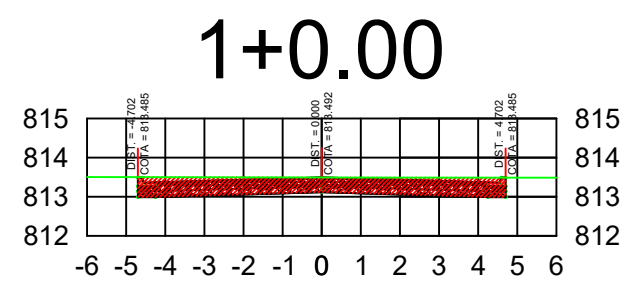
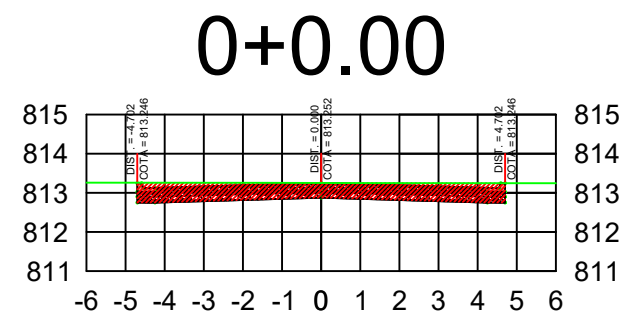
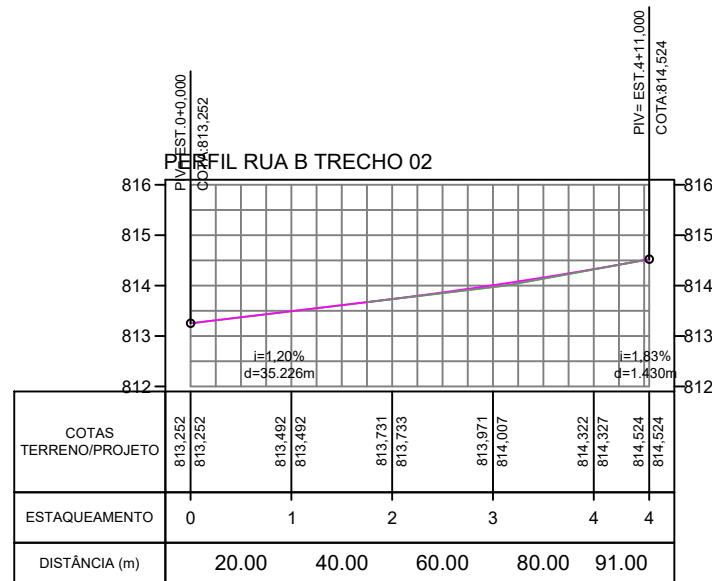
FÓRMULA UTILIZADA PARA CALCULO DE TERRAPLENAGEM

(ÁREA DA ESTACA ANTERIOR + ÁREA DA ESTACA CALCULADA)
× SEMI DISTÂNCIA DA ESTACA CALCULADA

DEMONSTRATIVO DE CÁLCULO PARA VOLUME DE TERRAPLENAGEM (ESTACA 01)

Corte Simples (4,75+4,18) X 10 = 89,30 m³
Aterro Simples (0,00+0,00) X 10 = 0,00 m³

LEGENDA		ASSUNTO: PROJETO DE TERRAPLENAGEM - PLANILHA DE CALCULO DE TERRAPLENAGEM		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação de Projetos Adm. Neurilan Fraga		
 SECÇÃO DE CORTE  SECÇÃO DE ATERRO	LOCAL DO ARQUIVO: TERRAPLENAGEM.DWG	AUTOR DO PROJETO: Eduardo C. Shimba Jr. Engenheiro Civil CREA - 1215690975		 AMM ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br E-MAIL: centraldeprojetosamm@gmail.com	OBRA: INFRA-ESTRUTURA-PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	
	DATA DE ENTREGA: MAIO/2018				PROPRIETÁRIO/ CNPJ: SANTO ANTONIO DO LESTE - 04.217.362/0001-90	
ESCALA: SEM ESCALA	ART: 000000-0	REVISÃO: 1º - MAIO/2018	DESENHO: EDUARDO C. SHIMBA JR.	 INSTITUTO ASSISTENCIAL DE DESENVOLVIMENTO	ENDEREÇO: RUA B - TRECHO 01	FOLHA Nº TER-04







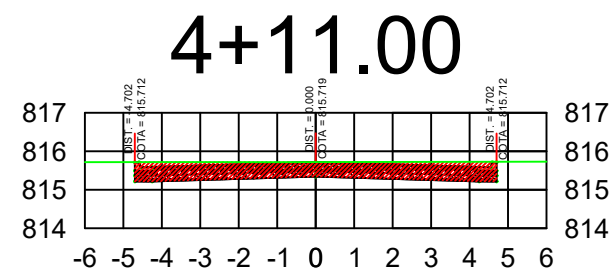
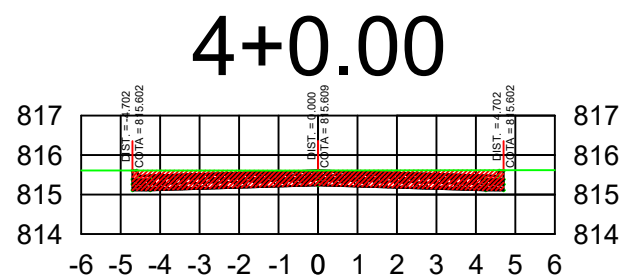
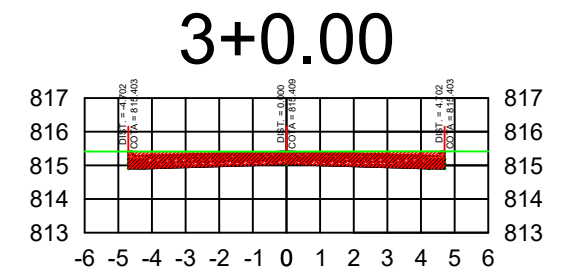
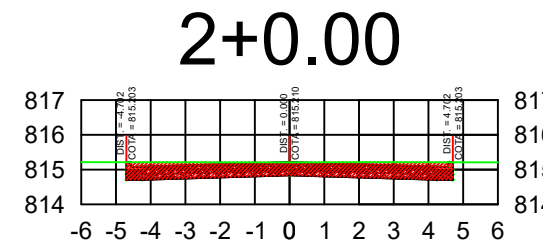
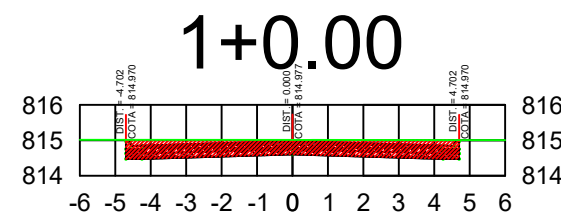
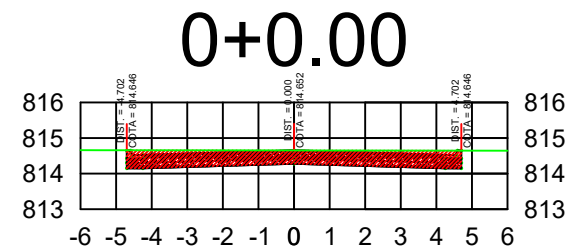
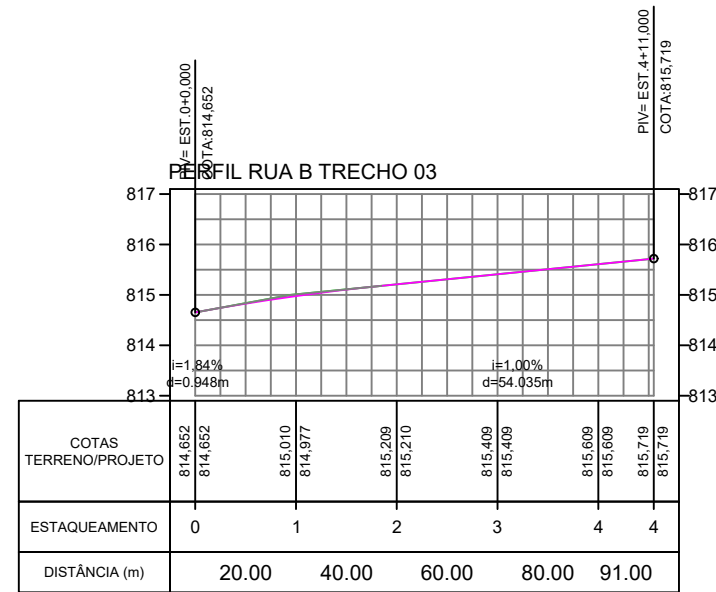
LEGENDA		ASSUNTO: PROJETO DE TERRAPLENAGEM - SEÇÃO TIPO DE TERRAPLENAGEM			ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação de Projetos Adm. Neurilan Fraga	
SEÇÃO DE CORTE	SEÇÃO DE ATERRAMENTO	LOCAL DO ARQUIVO: TERRAPLENAGEM.DWG	AUTOR DO PROJETO: Eduardo C. Shimba Jr. Engenheiro Civil CREA - 1215690975		OBRA: INFRA-ESTRUTURA-PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	PROPRIETÁRIO/ CNPJ: SANTO ANTONIO DO LESTE - 04.217.362/0001-90
ESCALA: SEM ESCALA	ART: 000000-0	DATA DE ENTREGA: MAIO/2018	DESENHO: EDUARDO C. SHIMBA JR.		ENDEREÇO: RUA B - TRECHO 02	FOLHA Nº TER-05

RUA B TRECHO 02												
Estaqueamento			DIST. ESTACA	SEMI. DIST ESTACA	Área		Volume de Terraplanagem				Líquido	
					Corte	Aterro	Simples		Acumulado			
							Corte	Aterro	Corte	Aterro		
m	m	m ²	m ²	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³				
0,00	+	0,00	20,00	10,00	4,18	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
0,00	+	1,00	20,00	10,00	4,19	0,00	83,700	0,000	83,700	0,000	83,700	
1,00	+	2,00	20,00	10,00	4,17	0,00	83,600	0,000	167,300	0,000	83,600	
2,00	+	3,00	20,00	10,00	3,85	0,00	80,200	0,000	247,500	0,000	80,200	
3,00	+	4,00	20,00	10,00	4,13	0,00	79,800	0,000	327,300	0,000	79,800	
4,00	+	11,00	11,00	5,50	4,18	0,00	45,705	0,000	373,005	0,000	45,705	
TOTAL >>					24,700	0,000	373,005	0,000	373,005	0,000	373,005	

Características Construtivas			
Largura Capa:	8,50 m	Esp. Base:	0,20 m
Larg. Terrapl.:	9,40 m	Esp. Sub-base:	0,15 m
Larg. Meio-fio:	0,15 m	Ref. Subleito:	0,00 m
Larg. Sarjeta:	0,30 m	Capa:	0,025 m
		Total:	0,375 m
Vol. de corte:		373,005 m ³	
Vol. de aterro:		0,000 m ³	
Mat. Bota-fora:		373,005 m ³	

FÓRMULA UTILIZADA PARA CALCULO DE TERRAPLENAGEM	DEMONSTRATIVO DE CÁLCULO PARA VOLUME DE TERRAPLENAGEM (ESTACA 01)
(ÁREA DA ESTACA ANTERIOR + ÁREA DA ESTACA CALCULADA) × SEMI DISTÂNCIA DA ESTACA CALCULADA	<p>Corte Simples (4,75+4,18) X 10 = 83,70 m³</p> <p>Aterro Simples (0,00+0,00) X 10 = 0,00 m³</p>

LEGENDA		ASSUNTO: PROJETO DE TERRAPLENAGEM - PLANILHA DE CALCULO DE TERRAPLENAGEM		 ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação de Projetos Adm. Neurilan Fraga	OBRA: INFRA-ESTRUTURA-PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	
 SECÇÃO DE CORTE  SECÇÃO DE ATERRAMENTO	LOCAL DO ARQUIVO: TERRAPLENAGEM.DWG	AUTOR DO PROJETO: Eduardo C. Shimba Jr. Engenheiro Civil CREA - 1215690975			PROPRIETÁRIO/CNPJ: SANTO ANTONIO DO LESTE - 04.217.362/0001-90	 INSTITUTO ASSISTENCIAL DE DESENVOLVIMENTO
ESCALA: SEM ESCALA	ART: 000000-0	DATA DE ENTREGA: MAIO/2018	REVISÃO: 1º - MAIO/2018	DESENHO: EDUARDO C. SHIMBA JR.	ENDEREÇO: RUA B - TRECHO 02	





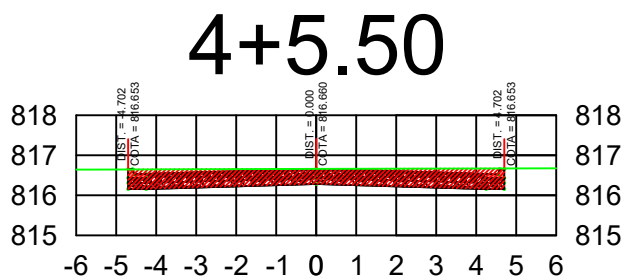
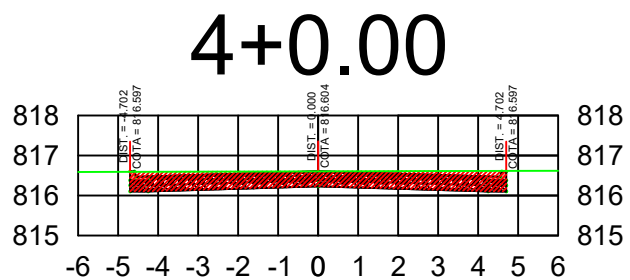
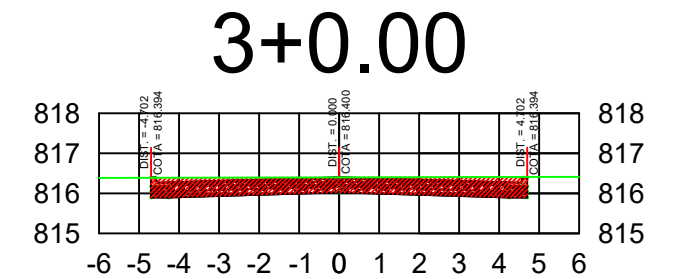
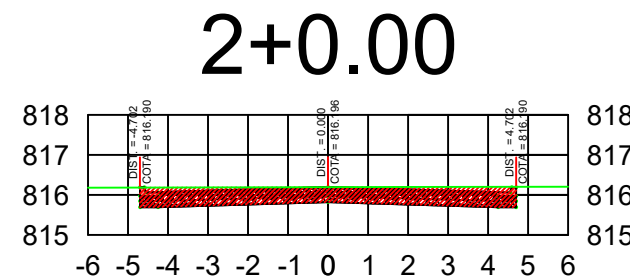
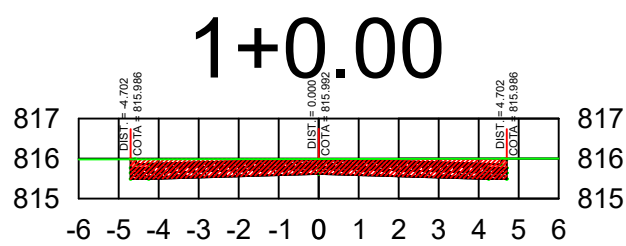
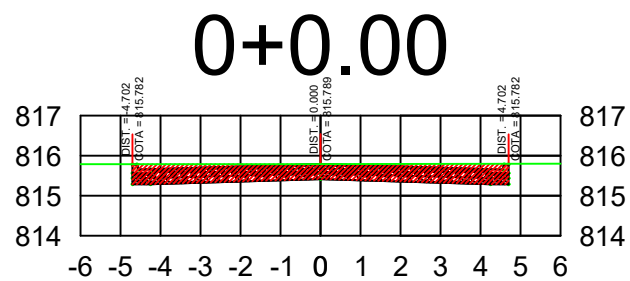
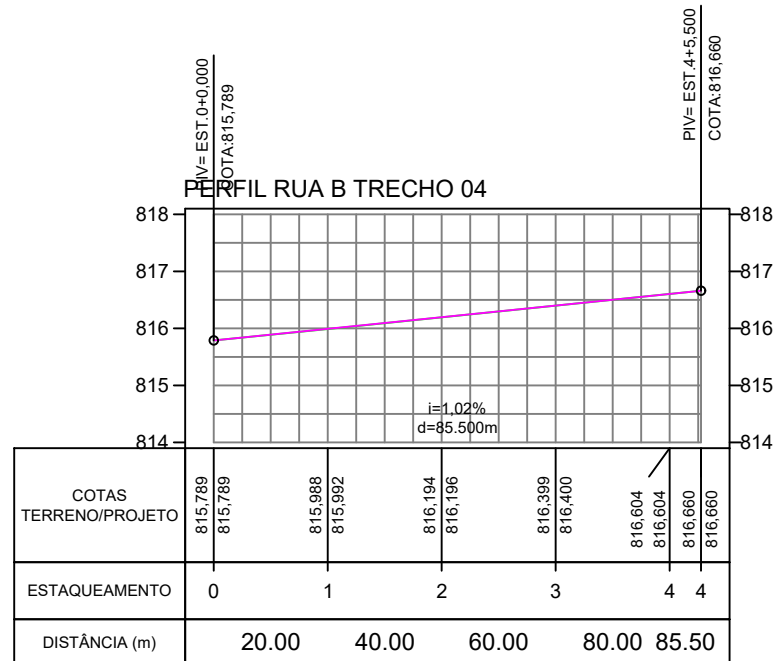
LEGENDA		ASSUNTO: PROJETO DE TERRAPLENAGEM - SEÇÃO TIPO DE TERRAPLENAGEM			ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação de Projetos Adm. Neurilan Fraga	
SEÇÃO DE CORTE SEÇÃO DE ATERRO	LOCAL DO ARQUIVO: TERRAPLENAGEM.DWG DATA DE ENTREGA: MAIO/2018	AUTOR DO PROJETO: Eduardo C. Shimba Jr. Engenheiro Civil CREA - 1215690975			OBRA: INFRA-ESTRUTURA-PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	PROPRIETÁRIO/ CNPJ: SANTO ANTONIO DO LESTE - 04.217.362/0001-90
ESCALA: SEM ESCALA	ART: 000000-0	REVISÃO: 1º - MAIO/2018	DESENHO: EDUARDO C. SHIMBA JR.		ENDEREÇO: RUA B - TRECHO 03	FOLHA Nº TER-07

RUA B TRECHO 03												
Estaqueamento			DIST. ESTACA	SEMI. DIST ESTACA	Área		Volume de Terraplanagem				Líquido	
					Corte	Aterro	Simples		Acumulado			
							Corte	Aterro	Corte	Aterro		
m	m	m ²	m ²	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³				
0,00	+	0,00	20,00	10,00	4,18	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
0,00	+	1,00	20,00	10,00	4,49	0,00	86,700	0,000	86,700	0,000	86,700	
1,00	+	2,00	20,00	10,00	4,19	0,00	86,800	0,000	173,500	0,000	86,800	
2,00	+	3,00	20,00	10,00	4,20	0,00	83,900	0,000	257,400	0,000	83,900	
3,00	+	4,00	20,00	10,00	4,20	0,00	84,000	0,000	341,400	0,000	84,000	
4,00	+	11,00	11,00	5,50	4,20	0,00	46,200	0,000	387,600	0,000	46,200	
TOTAL >>					25,460	0,000	387,600	0,000	387,600	0,000	387,600	

Características Construtivas			
Largura Capa:	8,50 m	Esp. Base:	0,20 m
Larg. Terrapl.:	9,40 m	Esp. Sub-base:	0,15 m
Larg. Meio-fio:	0,15 m	Ref. Subleito:	0,00 m
Larg. Sarjeta:	0,30 m	Capa:	0,025 m
		Total:	0,375 m
Vol. de corte:	387,600 m ³	Vol. de aterro:	0,000 m ³
Mat. Bota-fora:	387,600 m ³		

FÓRMULA UTILIZADA PARA CALCULO DE TERRAPLENAGEM	DEMONSTRATIVO DE CÁLCULO PARA VOLUME DE TERRAPLENAGEM (ESTACA 01)
$(ÁREA DA ESTACA ANTERIOR + ÁREA DA ESTACA CALCULADA) \times SEMI DISTÂNCIA DA ESTACA CALCULADA$	<p>Corte Simples $(4,49+4,18) \times 10 = 86,70 \text{ m}^3$</p> <p>Aterro Simples $(0,00+0,00) \times 10 = 0,00 \text{ m}^3$</p>

LEGENDA		ASSUNTO: PROJETO DE TERRAPLENAGEM - PLANILHA DE CALCULO DE TERRAPLENAGEM		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação de Projetos Adm. Neurilan Fraga	
 SEÇÃO DE CORTE	LOCAL DO ARQUIVO: TERRAPLENAGEM.DWG	AUTOR DO PROJETO: Eduardo C. Shimba Jr. Engenheiro Civil CREA - 1215690975		OBRA: INFRA-ESTRUTURA-PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	
 SEÇÃO DE ATERRO	DATA DE ENTREGA: MAIO/2018			PROPRIETÁRIO/ CNPJ: SANTO ANTONIO DO LESTE - 04.217.362/0001-90	
ESCALA: SEM ESCALA	ART: 000000-0	REVISÃO: 1º - MAIO/2018	DESENHO: EDUARDO C. SHIMBA JR.	ENDEREÇO: RUA B - TRECHO 03	
					FOLHA Nº TER-08





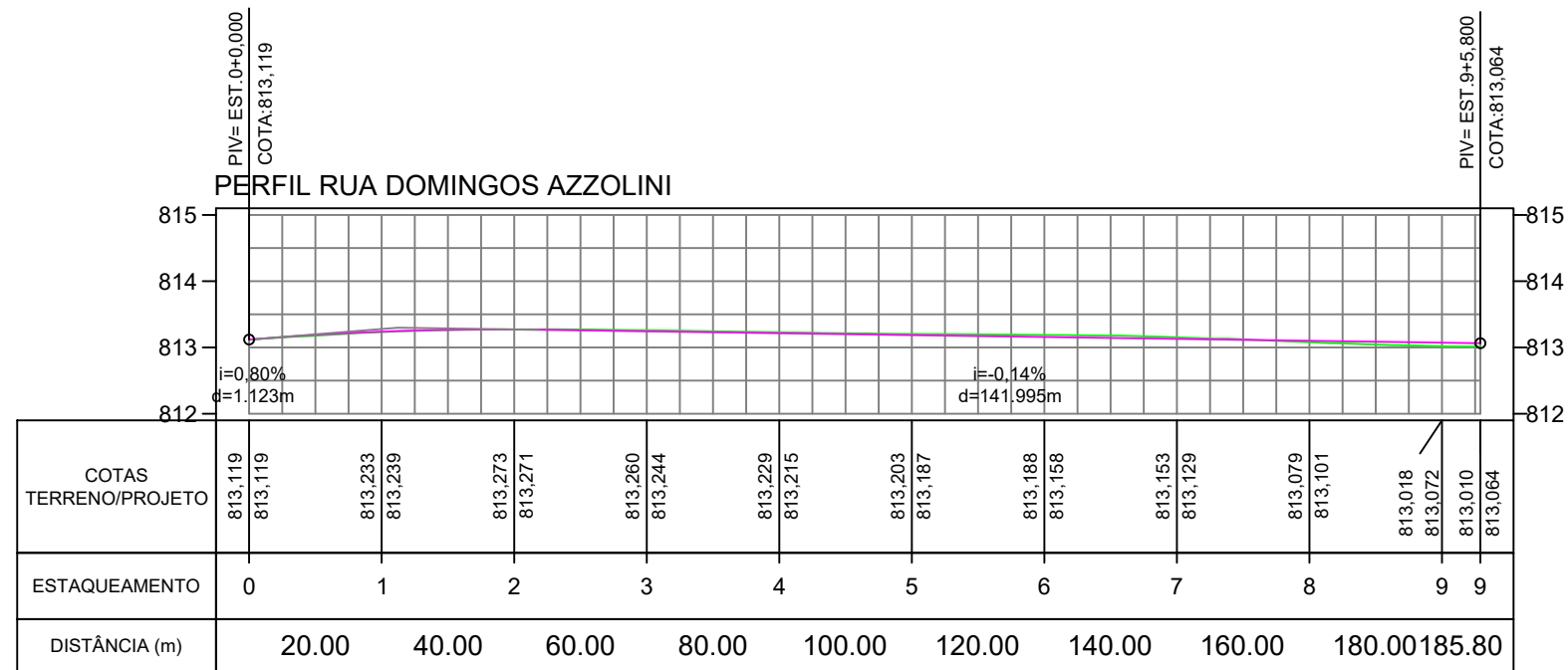
LEGENDA		ASSUNTO: PROJETO DE TERRAPLENAGEM - SEÇÃO TIPO DE TERRAPLENAGEM			ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação de Projetos Adm. Neurilan Fraga	
SEÇÃO DE CORTE	SEÇÃO DE ATERRAMENTO	LOCAL DO ARQUIVO: TERRAPLENAGEM.DWG	AUTOR DO PROJETO: Eduardo C. Shimba Jr. Engenheiro Civil CREA - 1215690975		OBRA: INFRA-ESTRUTURA-PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	PROPRIETÁRIO/ CNPJ: SANTO ANTONIO DO LESTE - 04.217.362/0001-90
ESCALA: SEM ESCALA	ART: 000000-0	DATA DE ENTREGA: MAIO/2018	REVISÃO: 1º - MAIO/2018	DESENHO: EDUARDO C. SHIMBA JR.	ENDEREÇO: RUA B - TRECHO 04	FOLHA Nº TER-09

RUA B TRECHO 04											
Estaqueamento			DIST. ESTACA	SEMI. DIST ESTACA	Área		Volume de Terraplanagem				
					Corte	Aterro	Simples		Acumulado		Líquido
							m ²	m ²	Corte	Aterro	
m	m	m ²	m ²	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³		
0,00	+	0,00	20,00	10,00	4,20	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,00	+	1,00	20,00	10,00	4,15	0,00	83,500	0,000	83,500	0,000	83,500
1,00	+	2,00	20,00	10,00	4,16	0,00	83,100	0,000	166,600	0,000	83,100
2,00	+	3,00	20,00	10,00	4,17	0,00	83,300	0,000	249,900	0,000	83,300
3,00	+	4,00	20,00	10,00	4,18	0,00	83,500	0,000	333,400	0,000	83,500
4,00	+	5,50	5,50	2,75	4,18	0,00	22,990	0,000	356,390	0,000	22,990
TOTAL >>					25,040	0,000	356,390	0,000	356,390	0,000	356,390

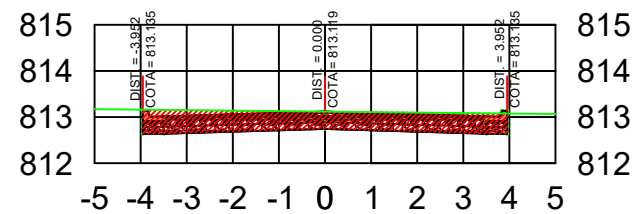
Características Construtivas			
Largura Capa:	8,50 m	Esp. Base:	0,20 m
Larg. Terrapl.:	9,40 m	Esp. Sub-base:	0,15 m
Larg. Meio-fio:	0,15 m	Ref. Subleito:	0,00 m
Larg. Sarjeta:	0,30 m	Capa:	0,025 m
		Total:	0,375 m
		Vol. de corte:	356,390 m ³
		Vol. de aterro:	0,000 m ³
		Mat. Bota-fora:	356,390 m ³

FÓRMULA UTILIZADA PARA CALCULO DE TERRAPLENAGEM	DEMONSTRATIVO DE CÁLCULO PARA VOLUME DE TERRAPLENAGEM (ESTACA 01)
$(\text{ÁREA DA ESTACA ANTERIOR} + \text{ÁREA DA ESTACA CALCULADA}) \times \text{SEMI DISTÂNCIA DA ESTACA CALCULADA}$	<p>Corte Simples $(4,15+4,20) \times 10 = 83,50 \text{ m}^3$</p> <p>Aterro Simples $(0,00+0,00) \times 10 = 0,00 \text{ m}^3$</p>

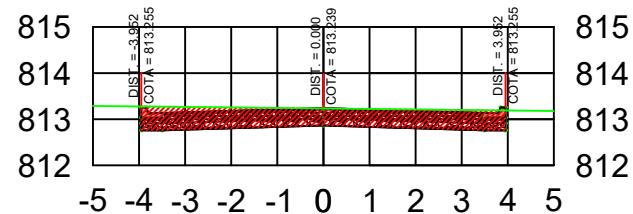
LEGENDA		ASSUNTO: PROJETO DE TERRAPLENAGEM - PLANILHA DE CALCULO DE TERRAPLENAGEM		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação de Projetos Adm. Neurilan Fraga	
 SEÇÃO DE CORTE	LOCAL DO ARQUIVO: TERRAPLENAGEM.DWG	AUTOR DO PROJETO: Eduardo C. Shimba Jr. Engenheiro Civil CREA - 1215690975		OBRA: INFRA-ESTRUTURA-PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	
 SEÇÃO DE ATERRO	DATA DE ENTREGA: MAIO/2018			PROPRIETÁRIO/ CNPJ: SANTO ANTONIO DO LESTE - 04.217.362/0001-90	
ESCALA: SEM ESCALA	ART: 000000-0	REVISÃO: 1º - MAIO/2018	DESENHO: EDUARDO C. SHIMBA JR.	ENDEREÇO: RUA B - TRECHO 04	
					FOLHA Nº TER-10



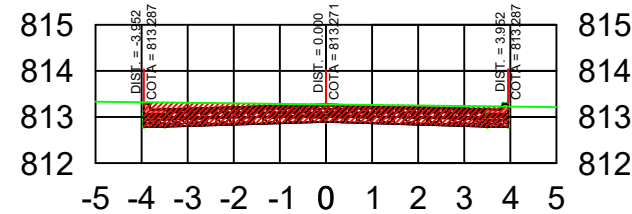
0+0.00



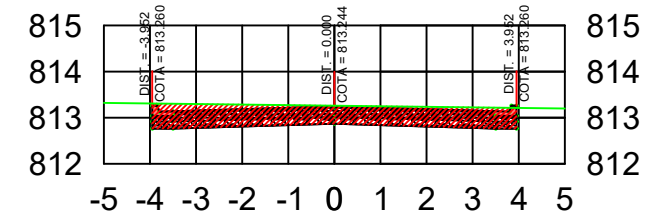
1+0.00



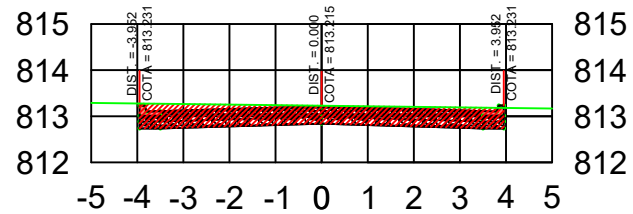
2+0.00



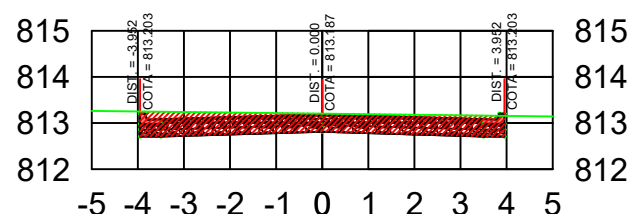
3+0.00



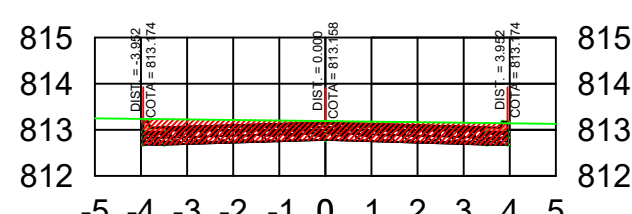
4+0.00



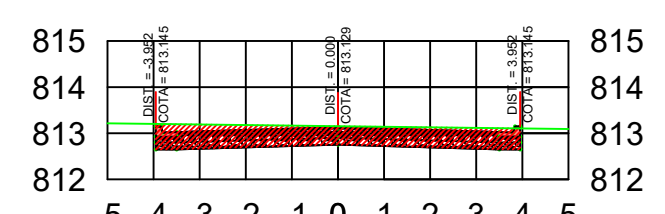
5+0.00



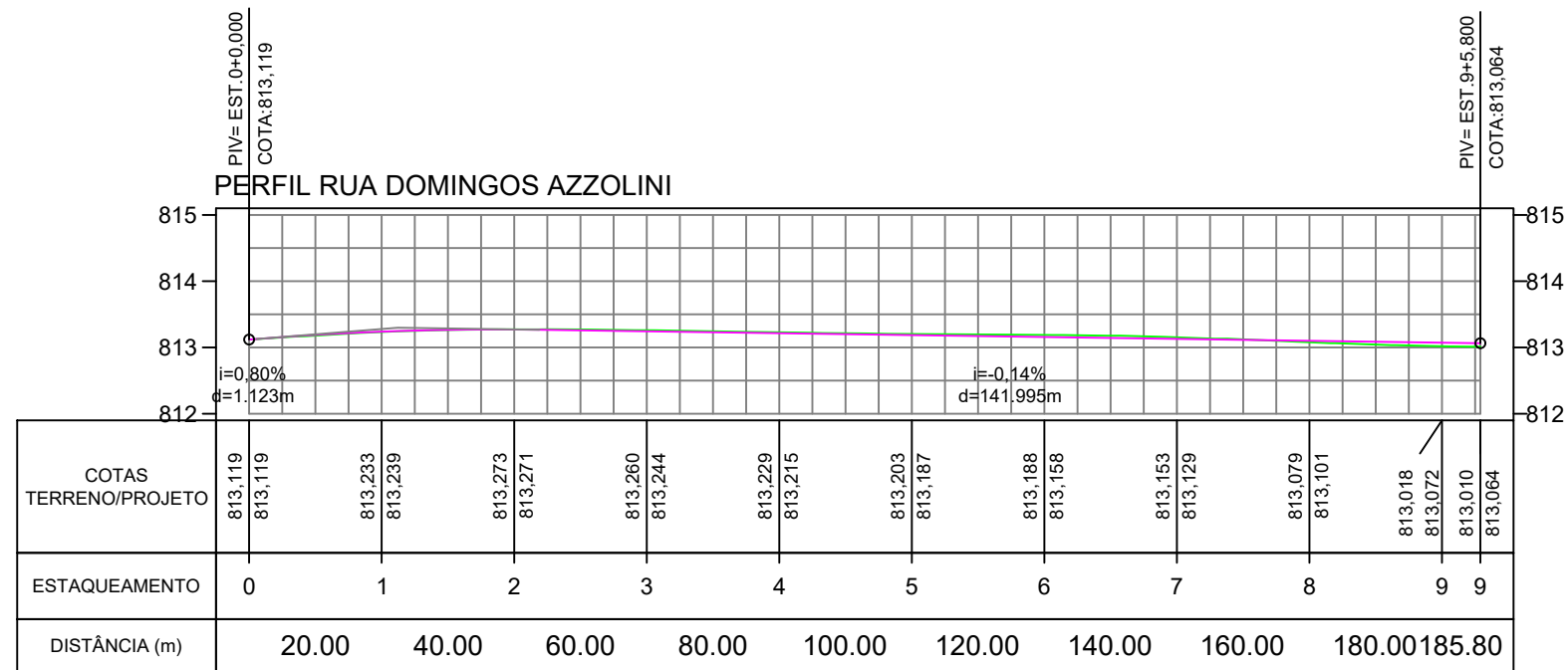
6+0.00



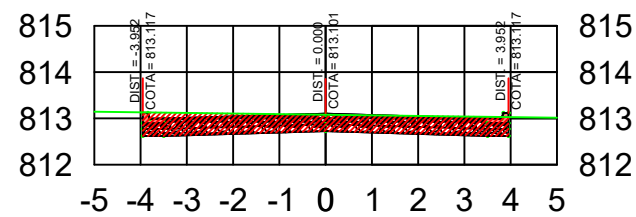
7+0.00



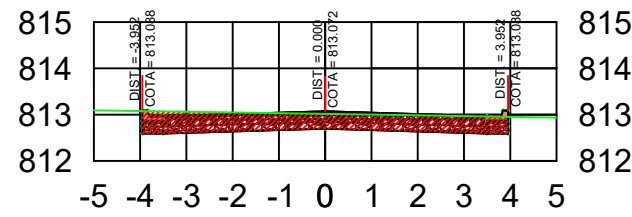
LEGENDA		ASSUNTO: PROJETO DE TERRAPLENAGEM - SEÇÃO TIPO DE TERRAPLENAGEM		 ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação de Projetos Adm. Neurilan Fraga	OBRA: INFRA-ESTRUTURA-PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	
SEÇÃO DE CORTE SEÇÃO DE ATERRAMENTO	LOCAL DO ARQUIVO: TERRAPLENAGEM.DWG DATA DE ENTREGA: MAIO/2018	AUTOR DO PROJETO: Eduardo C. Shimba Jr. Engenheiro Civil CREA - 1215690975			PROPRIETÁRIO/ CNPJ: SANTO ANTONIO DO LESTE - 04.217.362/0001-90	ENDEREÇO: RUA DOMINGOS AZZOLINI
ESCALA: SEM ESCALA	ART: 000000-0	REVISÃO: 1º - MAIO/2018	DESENHO: EDUARDO C. SHIMBA JR.	 INSTITUTO ASSISTENCIAL DE DESENVOLVIMENTO	FOLHA Nº TER-11	



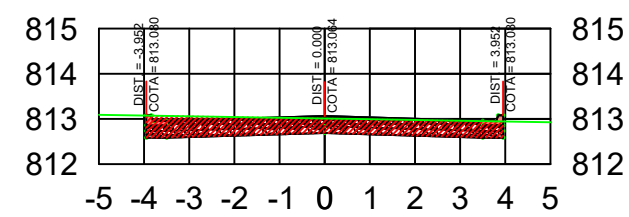
8+0.00



9+0.00



9+5.80



LEGENDA	ASSUNTO: PROJETO DE TERRAPLENAGEM - SEÇÃO TIPO DE TERRAPLENAGEM		 ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação de Projetos Adm. Neurilan Fraga	
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 40%;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <div style="background-color: red; width: 15px; height: 10px; margin-bottom: 5px;"></div> SEÇÃO DE CORTE </div> <div style="background-color: blue; width: 15px; height: 10px; margin-bottom: 5px;"></div> SEÇÃO DE ATERRO </div> </div> <div style="width: 50%;"> <p>LOCAL DO ARQUIVO: TERRAPLENAGEM.DWG</p> <p>DATA DE ENTREGA: MAIO/2018</p> </div> </div>	<p>AUTOR DO PROJETO:</p> <p style="text-align: center;">Eduardo C. Shimba Jr. Engenheiro Civil CREA - 1215690975</p>			<p>OBRA: INFRA-ESTRUTURA-PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</p>
<p>ESCALA: SEM ESCALA</p>	<p>ART: 000000-0</p>	<p>REVISÃO: 1º - MAIO/2018</p>	<p>DESENHO: EDUARDO C. SHIMBA JR.</p>	<p>PROPRIETÁRIO/ CNPJ: SANTO ANTONIO DO LESTE - 04.217.362/0001-90</p>
			<p>ENDEREÇO: RUA DOMINGOS AZZOLINI</p>	<p>FOLHA Nº TER-12</p>

RUA DOMINGOS AZZOLINI

Estaqueamento			DIST. ESTACA	SEMI. DIST ESTACA	Área		Volume de Terraplanagem				
					Corte	Aterro	Simples		Acumulado		Líquido
							m ²	m ²	m ³	m ³	
m	m	m	m	m ²	m ²	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	
0,00	+	0,00	20,00	10,00	3,43	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,00	+	1,00	20,00	10,00	3,38	0,00	68,100	0,000	68,100	0,000	68,100
1,00	+	2,00	20,00	10,00	3,44	0,00	68,200	0,000	136,300	0,000	68,200
2,00	+	3,00	20,00	10,00	3,55	0,00	69,900	0,000	206,200	0,000	69,900
3,00	+	4,00	20,00	10,00	3,53	0,00	70,800	0,000	277,000	0,000	70,800
4,00	+	5,00	20,00	10,00	3,55	0,00	70,800	0,000	347,800	0,000	70,800
5,00	+	6,00	20,00	10,00	3,66	0,00	72,100	0,000	419,900	0,000	72,100
6,00	+	7,00	20,00	10,00	3,61	0,00	72,700	0,000	492,600	0,000	72,700
7,00	+	8,00	20,00	10,00	3,25	0,00	68,600	0,000	561,200	0,000	68,600
8,00	+	9,00	20,00	10,00	2,99	0,00	62,400	0,000	623,600	0,000	62,400
9,00	+	5,80	5,80	2,90	3,00	0,00	17,371	0,000	640,971	0,000	17,371
TOTAL >>					37,390	0,000	640,971	0,000	640,971	0,000	640,971

Características Construtivas


Largura Capa:	7,00 m	Esp. Base:	0,20 m	Vol. de corte:	640,971 m ³
Larg. Terrapl.:	7,90 m	Esp. Sub-base:	0,15 m	Vol. de aterro:	0,000 m ³
Larg. Meio-fio:	0,15 m	Ref. Subleito:	0,00 m	Mat. Bota-fora:	640,971 m ³
Larg. Sarjeta:	0,30 m	Capa:	0,025 m		
		Total:	0,375 m		

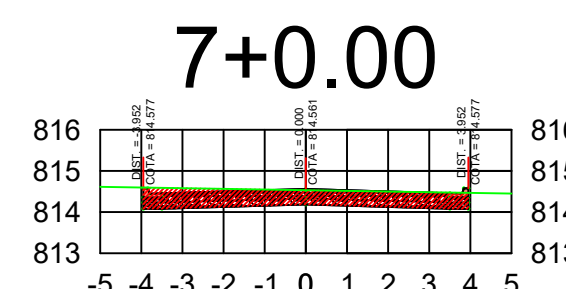
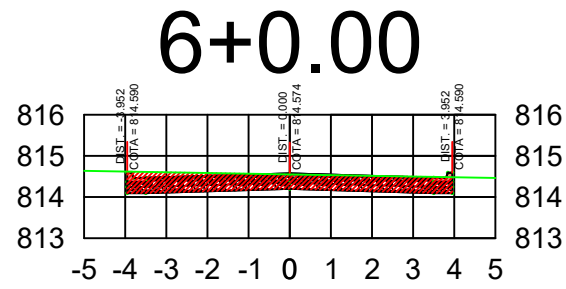
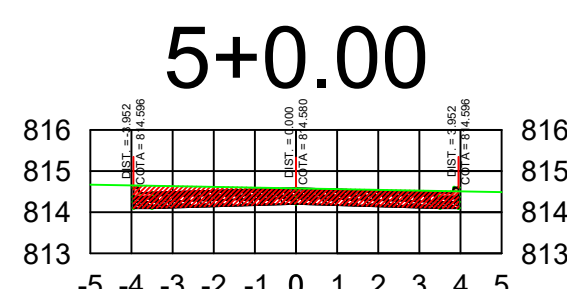
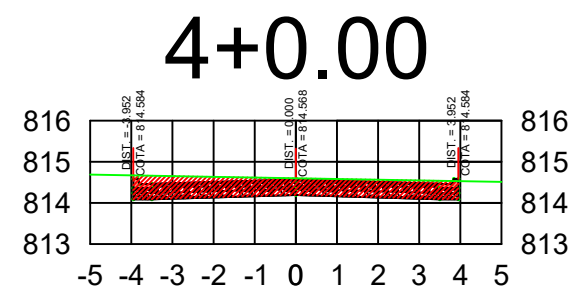
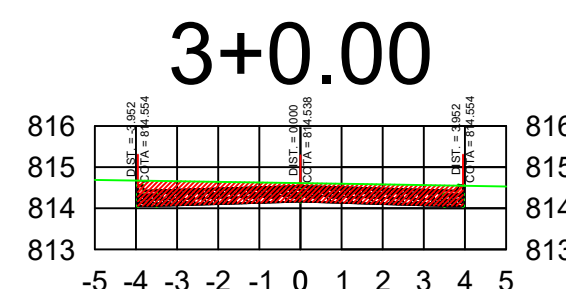
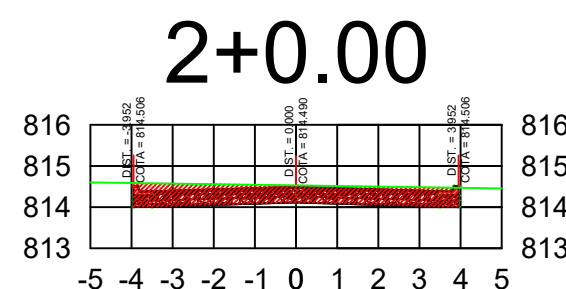
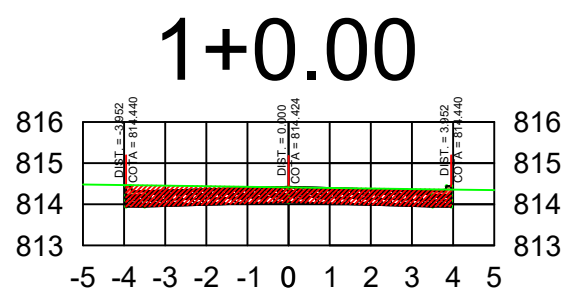
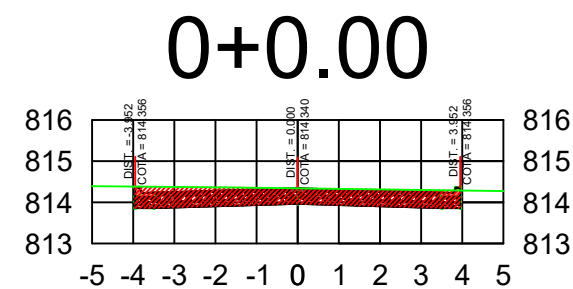
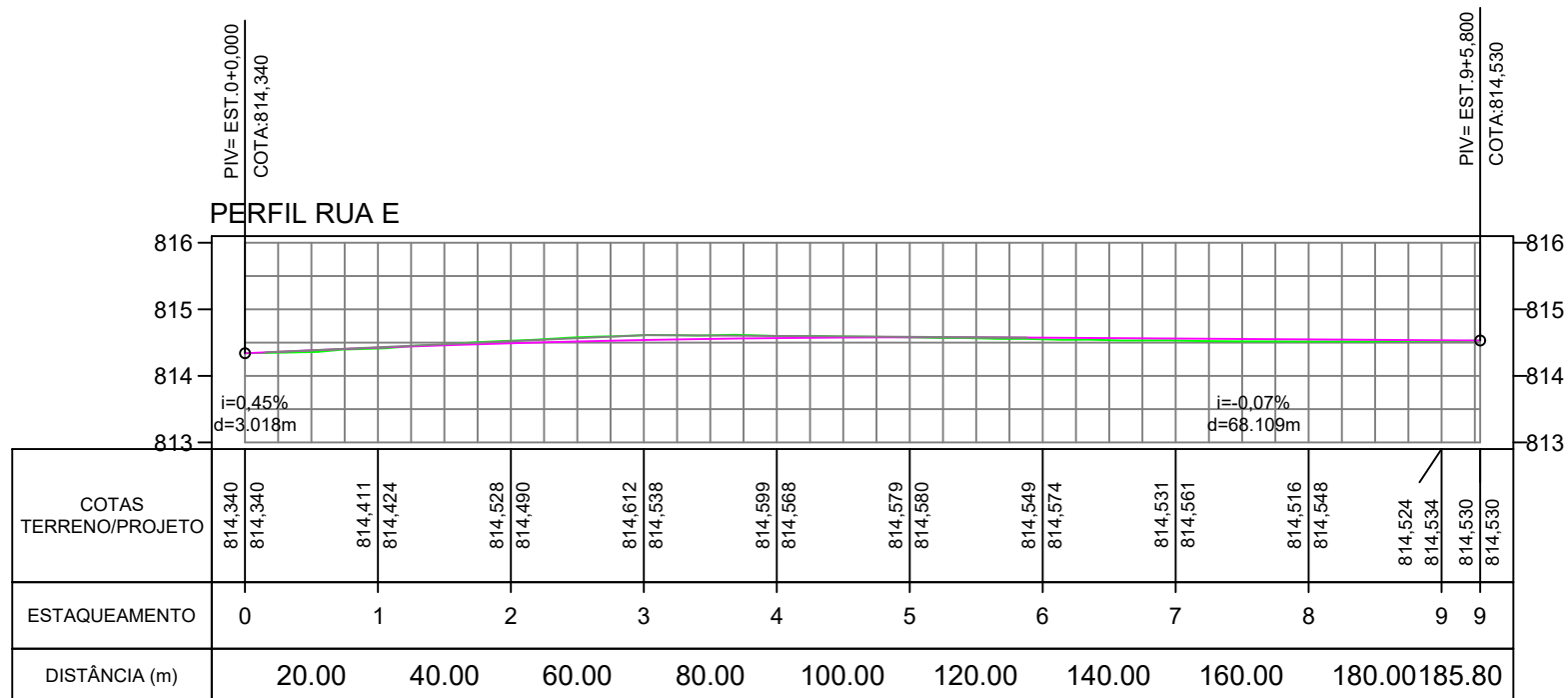
FÓRMULA UTILIZADA PARA CALCULO DE TERRAPLENAGEM

*(ÁREA DA ESTACA ANTERIOR + ÁREA DA ESTACA CALCULADA)
× SEMI DISTÂNCIA DA ESTACA CALCULADA*

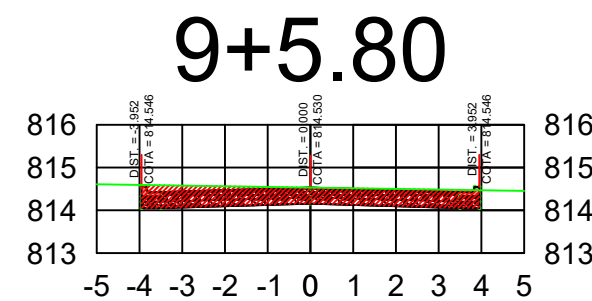
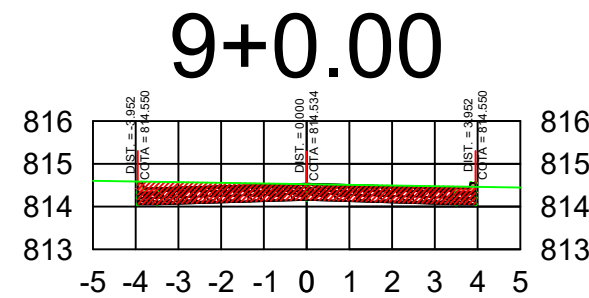
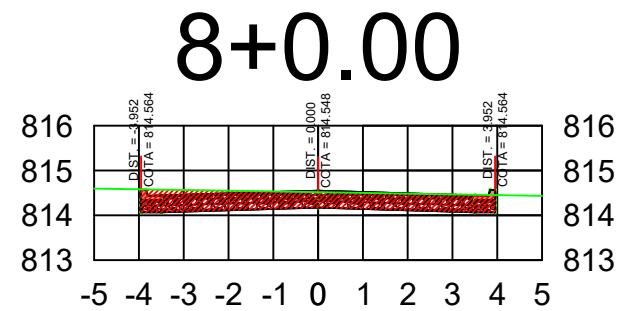
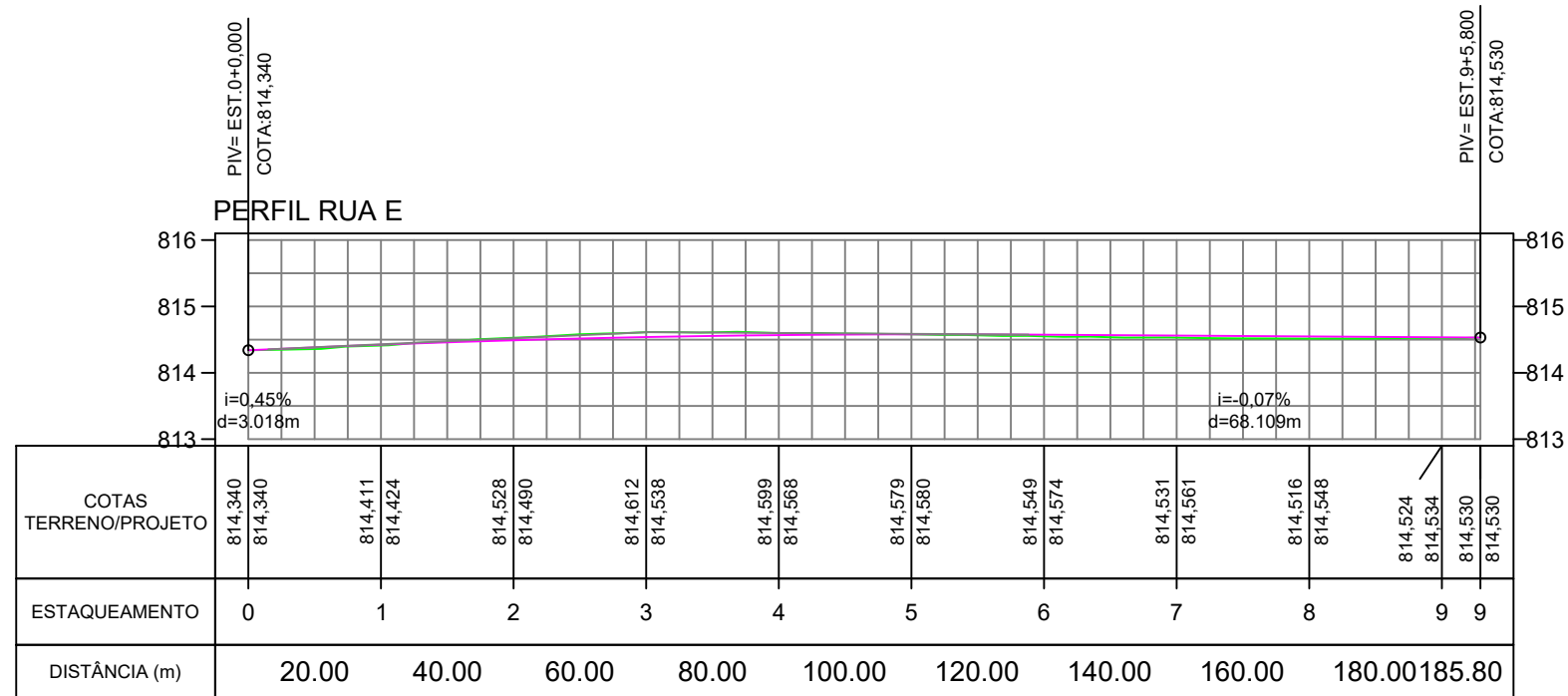
DEMONSTRATIVO DE CÁLCULO PARA VOLUME DE TERRAPLENAGEM (ESTACA 01)

Corte Simples (3,38+3,43) X 10 = 68,10 m³
 Aterro Simples (0,00+0,00) X 10 = 0,00 m³

LEGENDA	ASSUNTO: PROJETO DE TERRAPLENAGEM - PLANILHA DE CALCULO DE TERRAPLENAGEM		 ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação de Projetos Adm. Neurilan Fraga
■ SEÇÃO DE CORTE ■ SEÇÃO DE ATERRO	LOCAL DO ARQUIVO: TERRAPLENAGEM.DWG DATA DE ENTREGA: MAIO/2018	AUTOR DO PROJETO: Eduardo C. Shimba Jr. Engenheiro Civil CREA - 1215690975	OBRA: INFRA-ESTRUTURA-PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PROPRIETÁRIO/ CNPJ: SANTO ANTONIO DO LESTE - 04.217.362/0001-90
ESCALA: SEM ESCALA	ART: 000000-0	REVISÃO: 1º - MAIO/2018	DESENHO: EDUARDO C. SHIMBA JR.
			ENDEREÇO: RUA DOMINGOS AZZOLINI
			FOLHA Nº TER-13



LEGENDA		ASSUNTO: PROJETO DE TERRAPLENAGEM - SEÇÃO TIPO DE TERRAPLENAGEM		 ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação de Projetos Adm. Neurilan Fraga	OBRA: INFRA-ESTRUTURA-PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PROPRIETÁRIO/ CNPJ: SANTO ANTONIO DO LESTE - 04.217.362/0001-90 ENDEREÇO: RUA E	FOLHA Nº TER-14
SEÇÃO DE CORTE SEÇÃO DE ATERRAMENTO	LOCAL DO ARQUIVO: TERRAPLENAGEM.DWG AUTOR DO PROJETO: Eduardo C. Shimba Jr. Engenheiro Civil CREA - 1215690975	DATA DE ENTREGA: MAIO/2018 DESENHO: EDUARDO C. SHIMBA JR.	ESCALA: SEM ESCALA ART: 000000-0 REVISÃO: 1º - MAIO/2018			





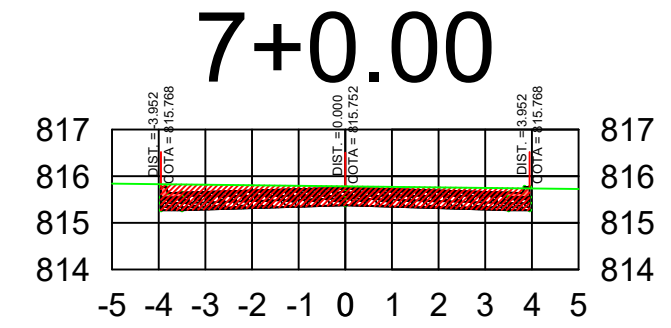
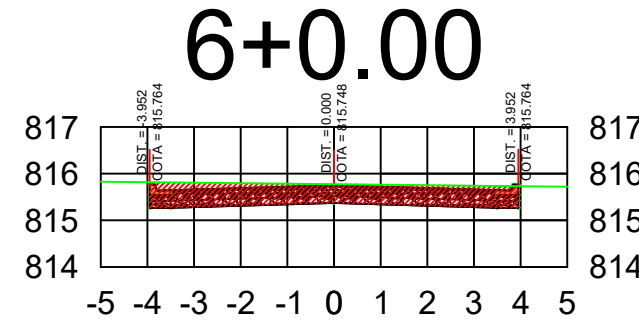
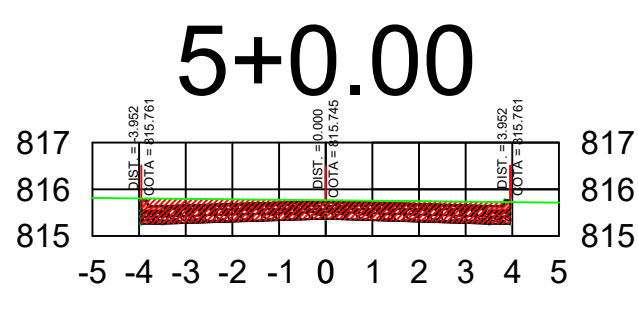
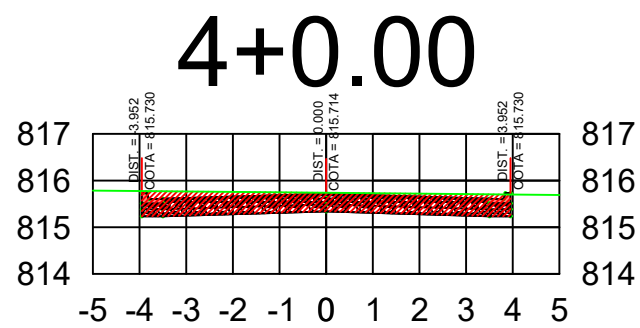
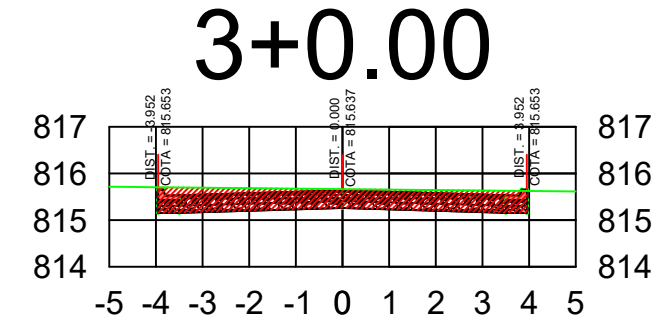
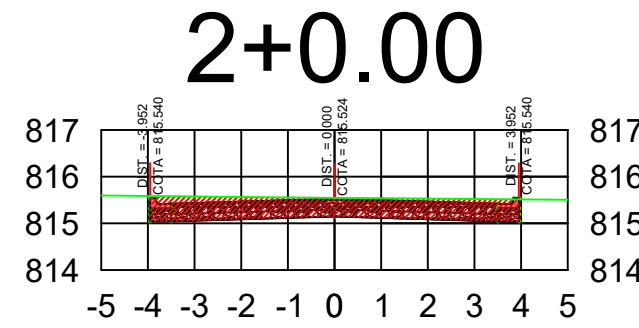
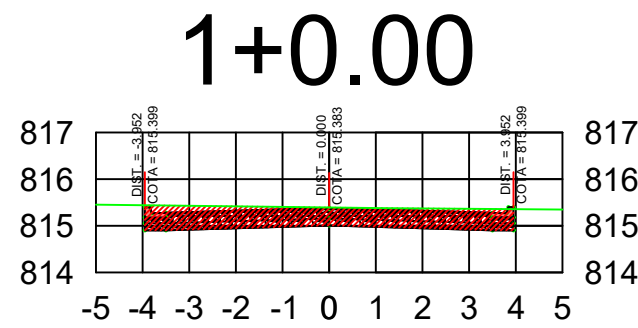
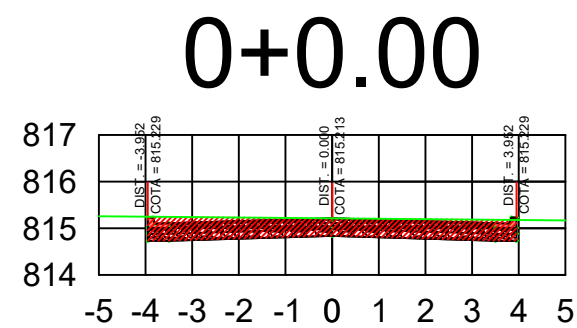
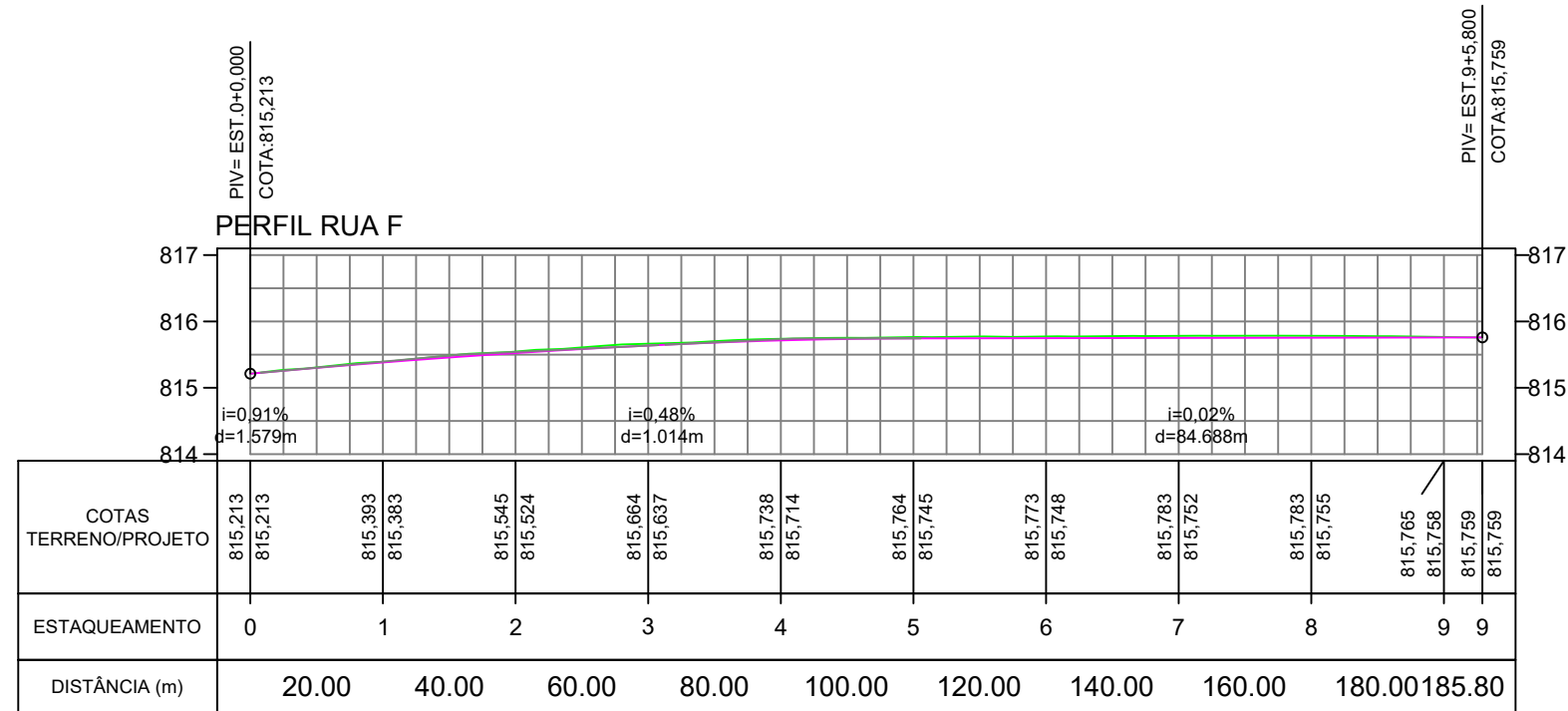
LEGENDA		ASSUNTO: PROJETO DE TERRAPLENAGEM - SEÇÃO TIPO DE TERRAPLENAGEM		 ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação de Projetos Adm. Neurilan Fraga	OBRA: INFRA-ESTRUTURA-PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	
SEÇÃO DE CORTE SEÇÃO DE ATERRO	LOCAL DO ARQUIVO: TERRAPLENAGEM.DWG DATA DE ENTREGA: MAIO/2018	AUTOR DO PROJETO: Eduardo C. Shimba Jr. Engenheiro Civil CREA - 1215690975			PROPRIETÁRIO/ CNPJ: SANTO ANTONIO DO LESTE - 04.217.362/0001-90	ENDEREÇO: RUA E
ESCALA: SEM ESCALA	ART: 000000-0	REVISÃO: 1º - MAIO/2018	DESENHO: EDUARDO C. SHIMBA JR.	 INSTITUTO ASSISTENCIAL DE DESENVOLVIMENTO	FOLHA Nº TER-15	

RUA E											
Estaqueamento			DIST. ESTACA	SEMI. DIST ESTACA	Área		Volume de Terraplanagem				
					Corte	Aterro	Simples		Acumulado		Líquido
							m ²	m ²	Corte	Aterro	
m	m	m ²	m ²	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³			
0,00	+	0,00	20,00	10,00	3,41	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,00	+	1,00	20,00	10,00	3,32	0,00	67,300	0,000	67,300	0,000	67,300
1,00	+	2,00	20,00	10,00	3,72	0,00	70,400	0,000	137,700	0,000	70,400
2,00	+	3,00	20,00	10,00	4,00	0,00	77,200	0,000	214,900	0,000	77,200
3,00	+	4,00	20,00	10,00	3,67	0,00	76,700	0,000	291,600	0,000	76,700
4,00	+	5,00	20,00	10,00	3,42	0,00	70,900	0,000	362,500	0,000	70,900
5,00	+	6,00	20,00	10,00	3,23	0,00	66,500	0,000	429,000	0,000	66,500
6,00	+	7,00	20,00	10,00	3,19	0,00	64,200	0,000	493,200	0,000	64,200
7,00	+	8,00	20,00	10,00	3,17	0,00	63,600	0,000	556,800	0,000	63,600
8,00	+	9,00	20,00	10,00	3,35	0,00	65,200	0,000	622,000	0,000	65,200
9,00	+	5,80	5,80	2,90	3,43	0,00	19,662	0,000	641,662	0,000	19,662
TOTAL >>					37,910	0,000	641,662	0,000	641,662	0,000	641,662

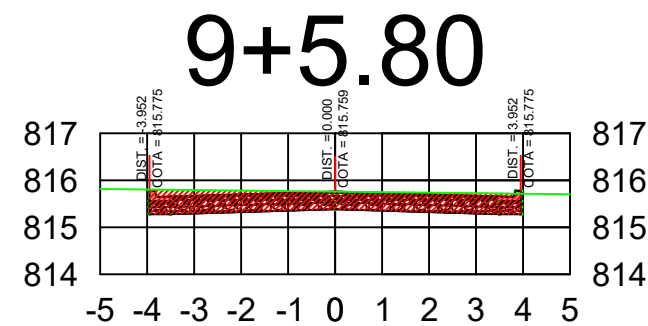
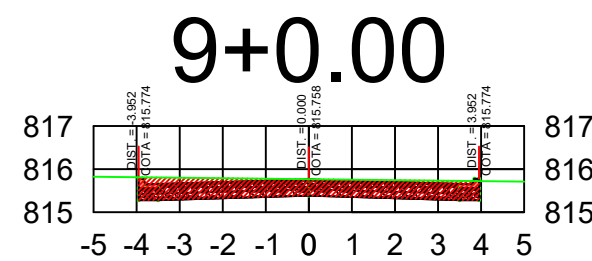
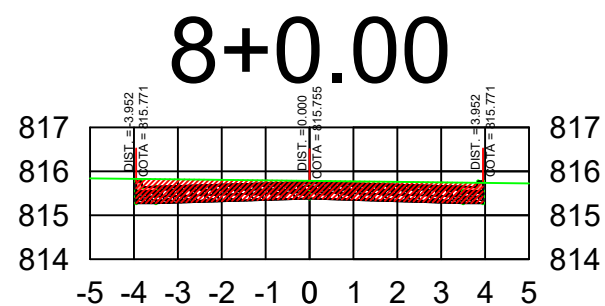
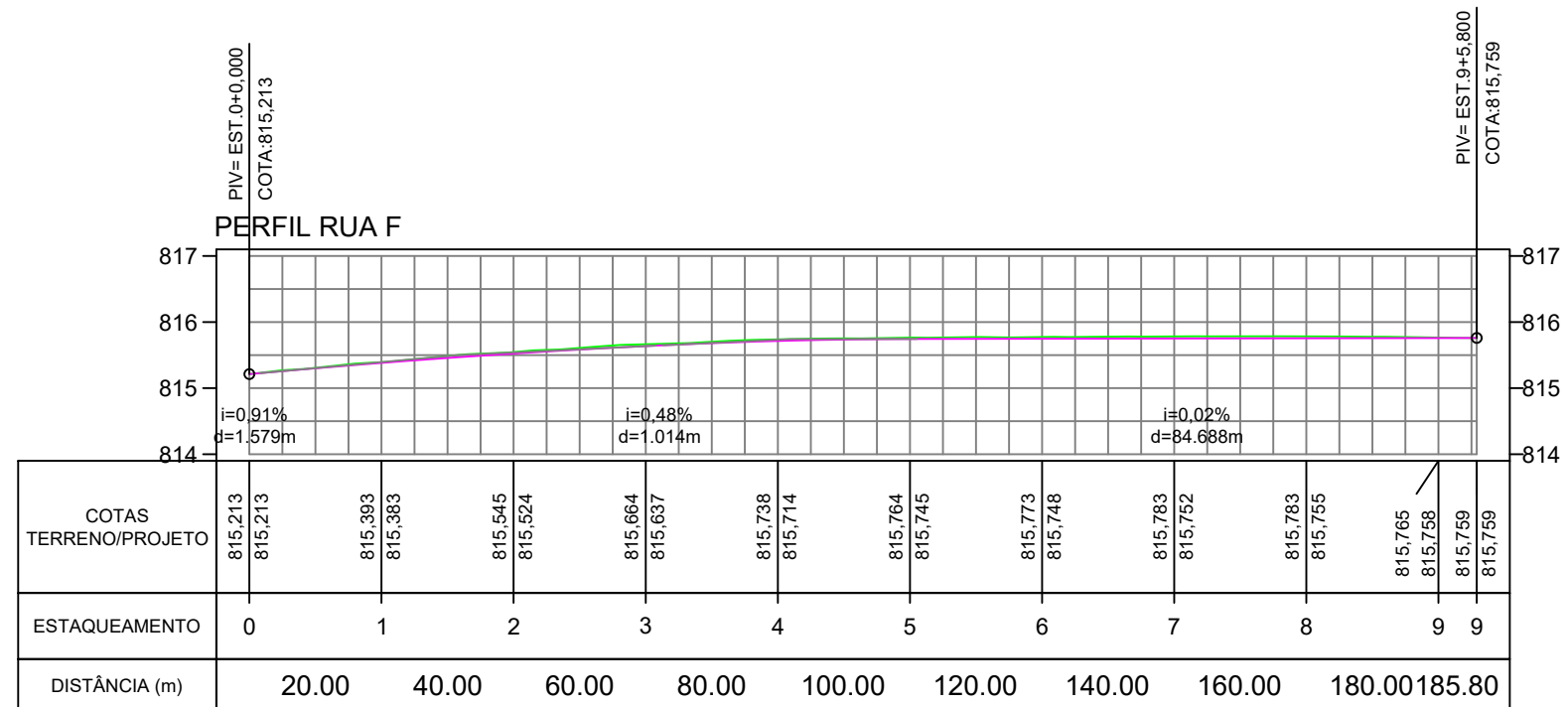
Características Construtivas			
Largura Capa:	7,00 m	Esp. Base:	0,20 m
Larg. Terrapl.:	7,90 m	Esp. Sub-base:	0,15 m
Larg. Meio-fio:	0,15 m	Ref. Subleito:	0,00 m
Larg. Sarjeta:	0,30 m	Capa:	0,025 m
		Total:	0,375 m

FÓRMULA UTILIZADA PARA CALCULO DE TERRAPLENAGEM	DEMONSTRATIVO DE CÁLCULO PARA VOLUME DE TERRAPLENAGEM (ESTACA 01)
(ÁREA DA ESTACA ANTERIOR + ÁREA DA ESTACA CALCULADA) × SEMI DISTÂNCIA DA ESTACA CALCULADA	Corte Simples (3,32+3,41) X 10 = 67,30 m ³
	Aterro Simples (0,00+0,00) X 10 = 0,00 m ³

LEGENDA		ASSUNTO: PROJETO DE TERRAPLENAGEM - PLANILHA DE CALCULO DE TERRAPLENAGEM		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação de Projetos Adm. Neurilan Fraga	
 SEÇÃO DE CORTE	LOCAL DO ARQUIVO: TERRAPLENAGEM.DWG	AUTOR DO PROJETO: Eduardo C. Shimba Jr. Engenheiro Civil CREA - 1215690975		OBRA: INFRA-ESTRUTURA-PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	
 SEÇÃO DE ATERRO	DATA DE ENTREGA: MAIO/2018			PROPRIETÁRIO/ CNPJ: SANTO ANTONIO DO LESTE - 04.217.362/0001-90	
ESCALA: SEM ESCALA	ART: 000000-0	REVISÃO: 1º - MAIO/2018	DESENHO: EDUARDO C. SHIMBA JR.	ENDEREÇO: RUA E	
					FOLHA Nº TER-16



LEGENDA		ASSUNTO: PROJETO DE TERRAPLENAGEM - SEÇÃO TIPO DE TERRAPLENAGEM		 ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação de Projetos Adm. Neurilan Fraga	OBRA: INFRA-ESTRUTURA-PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	
SEÇÃO DE CORTE SEÇÃO DE ATERRAMENTO	LOCAL DO ARQUIVO: TERRAPLENAGEM.DWG DATA DE ENTREGA: MAIO/2018	AUTOR DO PROJETO: Eduardo C. Shimba Jr. Engenheiro Civil CREA - 1215690975			PROPRIETÁRIO/ CNPJ: SANTO ANTONIO DO LESTE - 04.217.362/0001-90	ENDEREÇO: RUA F
ESCALA: SEM ESCALA	ART: 000000-0	REVISÃO: 1º - MAIO/2018	DESENHO: EDUARDO C. SHIMBA JR.	 INSTITUTO ASSISTENCIAL DE DESENVOLVIMENTO		



LEGENDA		ASSUNTO: PROJETO DE TERRAPLENAGEM - SEÇÃO TIPO DE TERRAPLENAGEM		 ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação de Projetos Adm. Neurilan Fraga	OBRA: INFRA-ESTRUTURA-PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	
SEÇÃO DE CORTE SEÇÃO DE ATERRO	LOCAL DO ARQUIVO: TERRAPLENAGEM.DWG DATA DE ENTREGA: MAIO/2018	AUTOR DO PROJETO: Eduardo C. Shimba Jr. Engenheiro Civil CREA - 1215690975			PROPRIETÁRIO/ CNPJ: SANTO ANTONIO DO LESTE - 04.217.362/0001-90	ENDEREÇO: RUA F
ESCALA: SEM ESCALA	ART: 000000-0	REVISÃO: 1º - MAIO/2018	DESENHO: EDUARDO C. SHIMBA JR.	 INSTITUTO ASSISTENCIAL DE DESENVOLVIMENTO		

RUA F											
Estaqueamento			DIST. ESTACA	SEMI. DIST ESTACA	Área		Volume de Terraplanagem				
							Simples		Acumulado		Líquido
					Corte	Aterro	Corte	Aterro	Corte	Aterro	
m	m	m ²	m ²	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³			
0,00	+	0,00	20,00	10,00	3,43	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,00	+	1,00	20,00	10,00	3,52	0,00	69,500	0,000	69,500	0,000	69,500
1,00	+	2,00	20,00	10,00	3,61	0,00	71,300	0,000	140,800	0,000	71,300
2,00	+	3,00	20,00	10,00	3,64	0,00	72,500	0,000	213,300	0,000	72,500
3,00	+	4,00	20,00	10,00	3,61	0,00	72,500	0,000	285,800	0,000	72,500
4,00	+	5,00	20,00	10,00	3,58	0,00	71,900	0,000	357,700	0,000	71,900
5,00	+	6,00	20,00	10,00	3,62	0,00	72,000	0,000	429,700	0,000	72,000
6,00	+	7,00	20,00	10,00	3,67	0,00	72,900	0,000	502,600	0,000	72,900
7,00	+	8,00	20,00	10,00	3,65	0,00	73,200	0,000	575,800	0,000	73,200
8,00	+	9,00	20,00	10,00	3,48	0,00	71,300	0,000	647,100	0,000	71,300
9,00	+	5,80	5,80	2,90	3,43	0,00	20,039	0,000	667,139	0,000	20,039
TOTAL >>					39,240	0,000	667,139	0,000	667,139	0,000	667,139

Características Construtivas



Largura Capa:	7,00 m	Esp. Base:	0,20 m	Vol. de corte:	667,139 m ³
Larg. Terrapl.:	7,90 m	Esp. Sub-base:	0,15 m	Vol. de aterro:	0,000 m ³
Larg. Meio-fio:	0,15 m	Ref. Subleito:	0,00 m	Mat. Bota-fora:	667,139 m ³
Larg. Sarjeta:	0,30 m	Capa:	0,025 m		
		Total:	0,375 m		

FÓRMULA UTILIZADA PARA CALCULO DE TERRAPLENAGEM

(ÁREA DA ESTACA ANTERIOR + ÁREA DA ESTACA CALCULADA)
× SEMI DISTÂNCIA DA ESTACA CALCULADA

DEMONSTRATIVO DE CÁLCULO PARA VOLUME DE TERRAPLENAGEM (ESTACA 01)

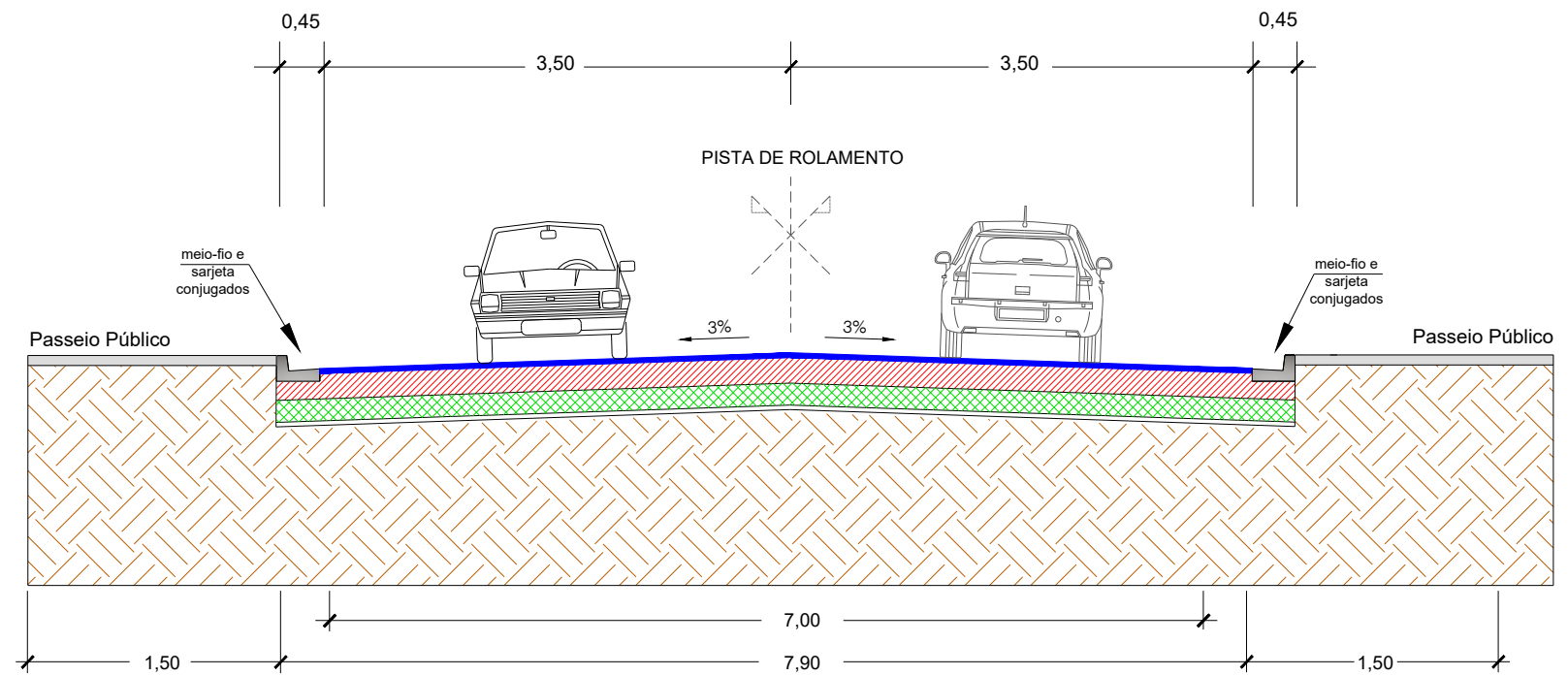
Corte Simples (3,52+3,43) X 10 = 69,50 m³
Aterro Simples (0,00+0,00) X 10 = 0,00 m³

LEGENDA		ASSUNTO: PROJETO DE TERRAPLENAGEM - PLANILHA DE CALCULO DE TERRAPLENAGEM		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação de Projetos Adm. Neurilan Fraga	
 SEÇÃO DE CORTE	LOCAL DO ARQUIVO: TERRAPLENAGEM.DWG	AUTOR DO PROJETO: Eduardo C. Shimba Jr. Engenheiro Civil CREA - 1215690975		OBRA: INFRA-ESTRUTURA-PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	
 SEÇÃO DE ATERRO	DATA DE ENTREGA: MAIO/2018			PROPRIETÁRIO/ CNPJ: SANTO ANTONIO DO LESTE - 04.217.362/0001-90	
ESCALA: SEM ESCALA	ART: 000000-0	REVISÃO: 1º - MAIO/2018	DESENHO: EDUARDO C. SHIMBA JR.	ENDEREÇO: RUA F	
					FOLHA Nº TER-19

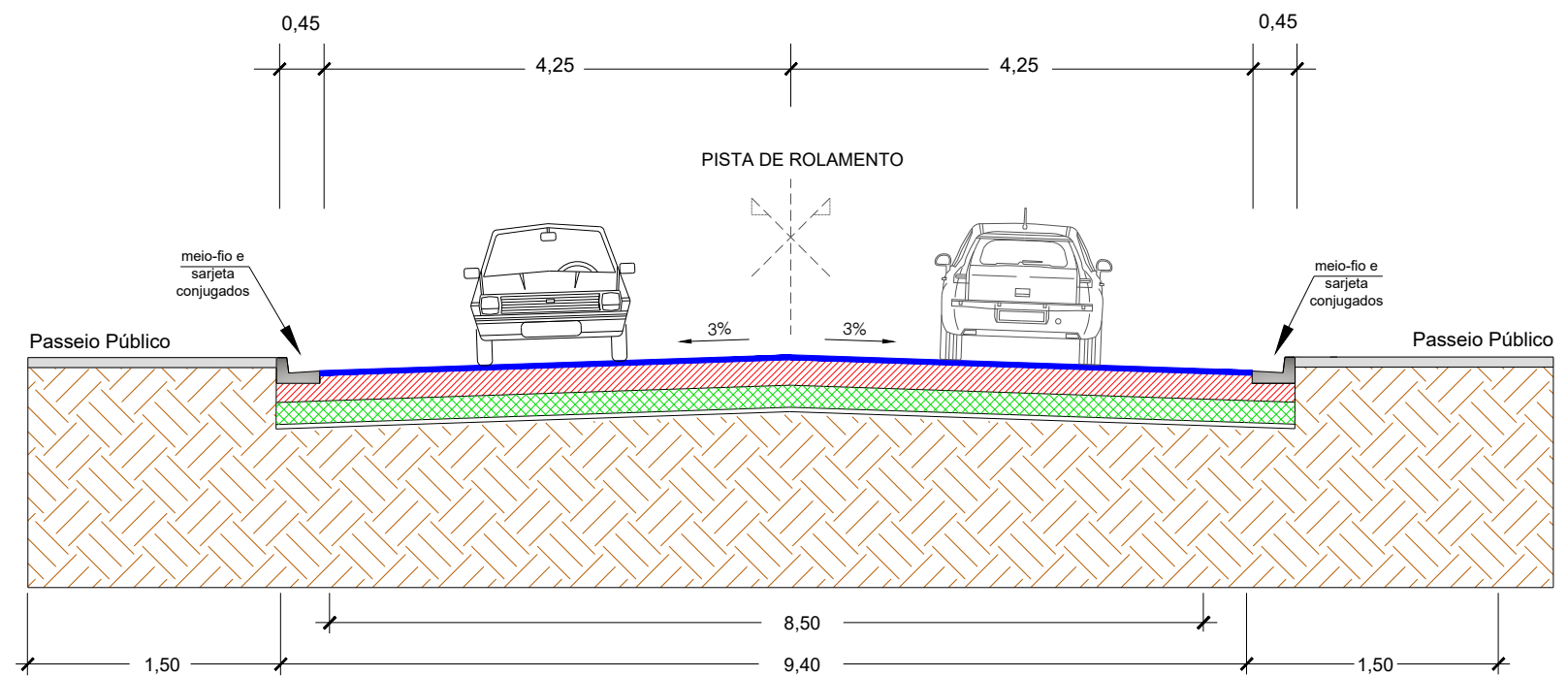
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

RUA DOMINGOS AZZOLINI
RUA E
RUA F



RUA B



LEGENDA

- 1 - REVESTIMENTO EM TSD (TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO) ESPESURA - 2,5 cm
- 2 - BASE DE SOLO ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA - (CBR > 60% E EXP < 0,5%)
- 3 - SUB-BASE DE SOLO ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA - (CBR > 20% E EXP < 1,0%)
- 4 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO
- 5 - SUB-LEITO

ESCALA:
SEM ESCALA

ART: 000000-0

ASSUNTO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

LOCAL DO ARQUIVO:
MUNICIPIOS2018_SANTO ANTONIO DO LESTE_PAVIMENTAÇÃO3

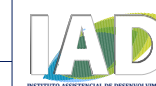
DATA DE ENTREGA:
MAIO/2018

REVISÃO:
1º - 00/00/0000

AUTOR DO PROJETO:

Eduardo C. Shimba Jr.
Engenheiro Civil
CREA 121.569.097-5

DESENHO: Flávia Lima



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS
Coordenação de Infraestrutura e Capacitação
Adm. Neurilan Fraga

OBRA:

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

PROPRIETÁRIO/
CNPJ:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO LESTE
04.217.362/0001-90

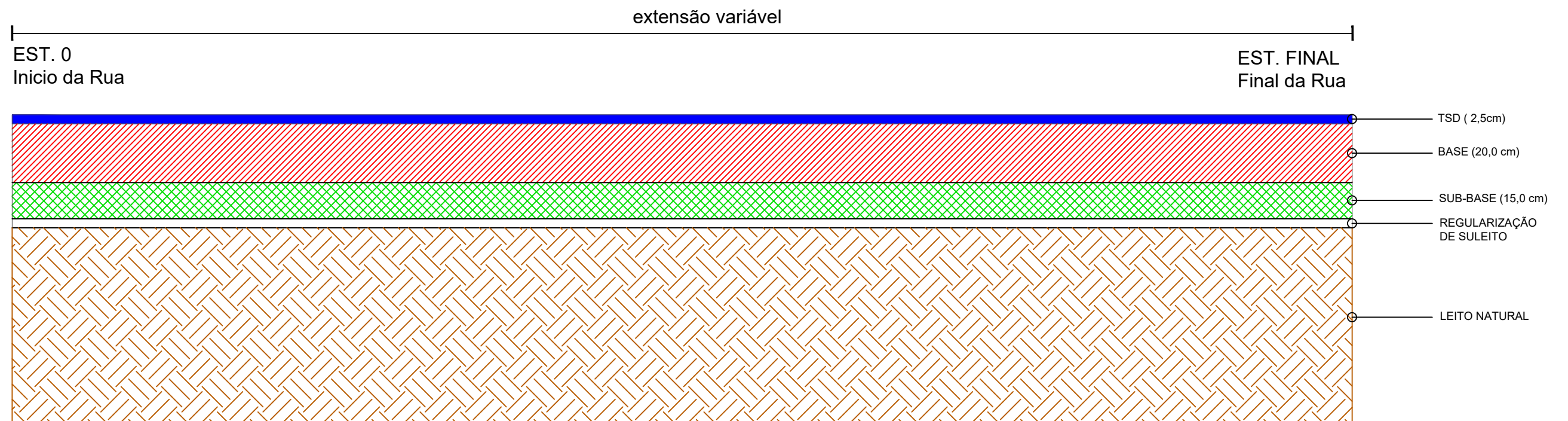
ENDEREÇO:


RUAS DIVERSAS

FOLHA Nº
PV-01

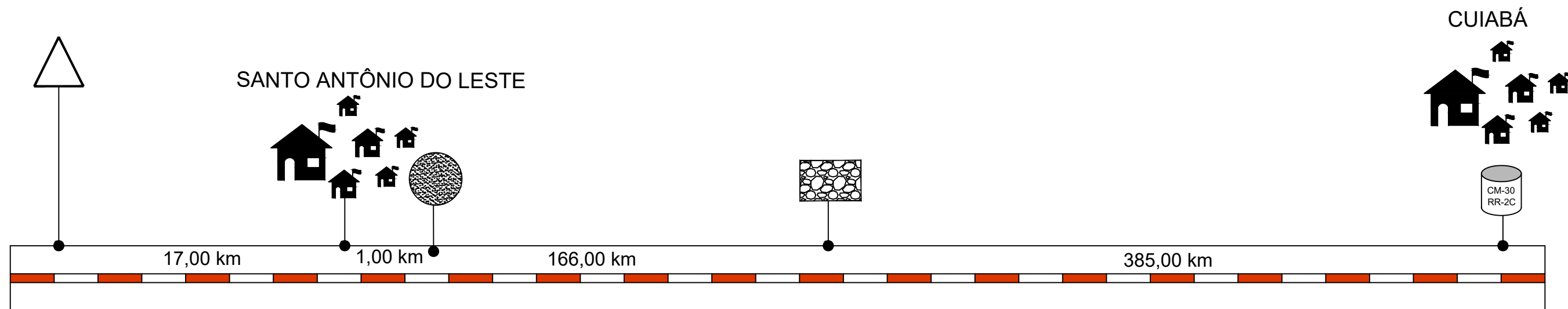
DIAGRAMA LINEAR DO PAVIMENTO

TRECHO DA RUA A SER PAVIMENTADO



LEGENDA		ASSUNTO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO		 ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação de Infraestrutura e Capacitação Adm. Neurilan Fraga	
1 - REVESTIMENTO EM TSD (TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO) ESPESURA: 2,5 cm 2 - BASE DE SOLO ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA - (CBR > 60% E EXP < 0,5%) 3 - SUB-BASE DE SOLO ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA - (CBR > 20% E EXP < 1,0%) 4 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO 5 - SUB-LEITO	LOCAL DO ARQUIVO: MUNICIPIOS2018_SANTO ANTONIO DO LESTE_PAVIMENTAÇÃO3	AUTOR DO PROJETO: Eduardo C. Shimba Jr. Engenheiro Civil CREA 121.569.097-5		OBRA:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
	DATA DE ENTREGA: MAIO/2018			PROPRIETÁRIO/ CNPJ:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO LESTE 04.217.362/0001-90
ESCALA: SEM ESCALA	ART: 000000-0	REVISÃO: 1º - 00/00/0000	DESENHO: Flávia Lima	ENDEREÇO:	RUAS DIVERSAS
					FOLHA Nº PV-02

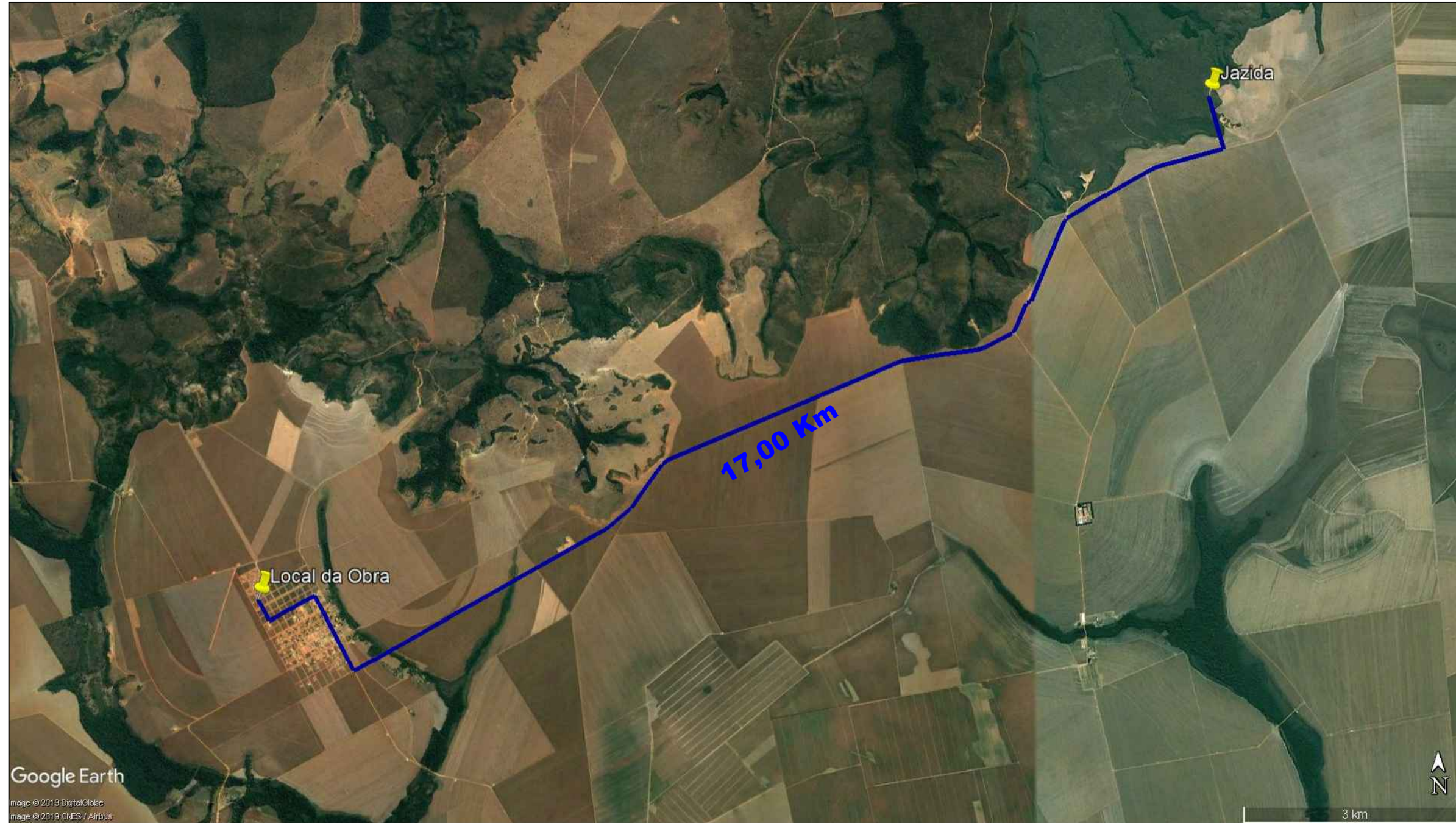
CROQUI DE OCORRÊNCIA DE MATERIAIS



LEGENDA		COORD. GEOGRÁFICAS	DMT
	MATERIAL BETUMINOSO	—	385,00 Km
	BOTA-FORA	14°47'44.27"S 53°36'53.84"O	1,77 Km
	JAZIDA	14°44'15.58"S 53°29'47.60"O	17,00 Km
	PEDREIRA	14°45'5.31"S 54°18'35.77"O	166,00 Km

LEGENDA		ASSUNTO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO		 ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação de Infraestrutura e Capacitação Adm. Neurilan Fraga		
		LOCAL DO ARQUIVO: MUNICIPIOS2018_SANTO ANTONIO DO LESTE_PAVIMENTAÇÃO3	AUTOR DO PROJETO: Eduardo C. Shimba Jr. Engenheiro Civil CREA 121.569.097-5			OBRA: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
		DATA DE ENTREGA: MAIO/2018				PROPRIETÁRIO/ CNPJ: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO LESTE 04.217.362/0001-90
ESCALA: SEM ESCALA	ART: 000000-0	REVISÃO: 1° - 00/00/0000	DESENHO: Flávia Lima		ENDEREÇO: RUAS DIVERSAS	
					FOLHA Nº PV-03	

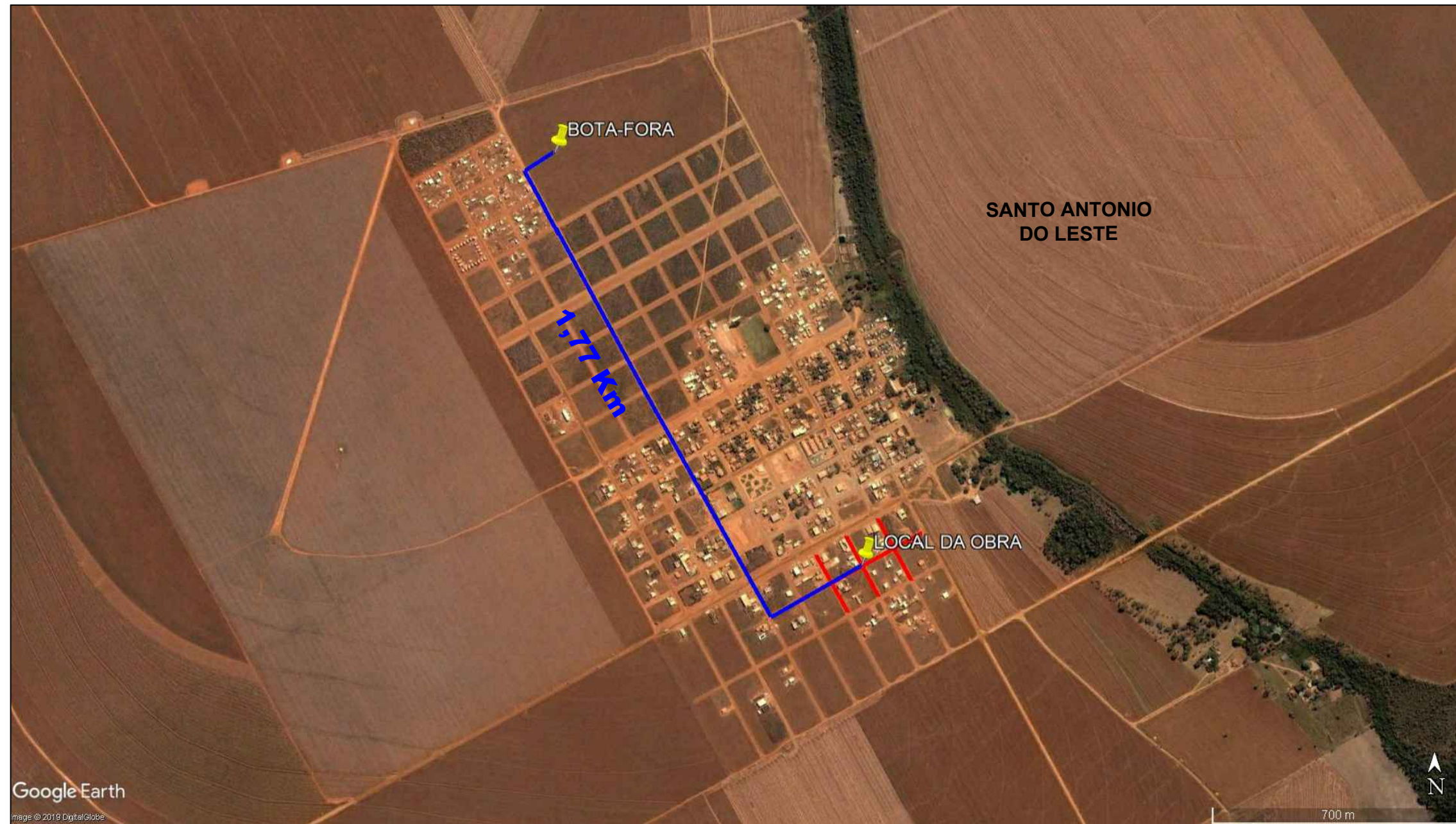
CROQUI DE LOCALIZAÇÃO DA JAZIDA



JAZIDA	
Coordenada Geográficas: 14°44'15.58"S 53°29'47.60"O	
Distância do Trecho: 17,00 Km de trecho não pavimentado	
Proprietário: Prefeitura Municipal de Santo Antônio do Leste MT	

LEGENDA		ASSUNTO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO		 ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação de Infraestrutura e Capacitação Adm. Neurilan Fraga	
Trecho não pavimentado		LOCAL DO ARQUIVO: MUNICIPIOS2018_SANTO ANTONIO DO LESTE_PAVIMENTAÇÃO3	AUTOR DO PROJETO: Eduardo C. Shimba Jr. Engenheiro Civil CREA 121.569.097-5		
ESCALA: SEM ESCALA	ART: 000000-0	DATA DE ENTREGA: MAIO/2018	DESENHO: Flávia Lima	 INSTITUTO ASSISTENCIAL DE DESENVOLVIMENTO	PROPRIETÁRIO/ CNPJ: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO LESTE 04.217.362/0001-90
REVISÃO: 1° - 00/00/0000				ENDEREÇO: RUAS DIVERSAS	FOLHA Nº PV-04

CROQUI DE LOCALIZAÇÃO DO BOTA-FORA

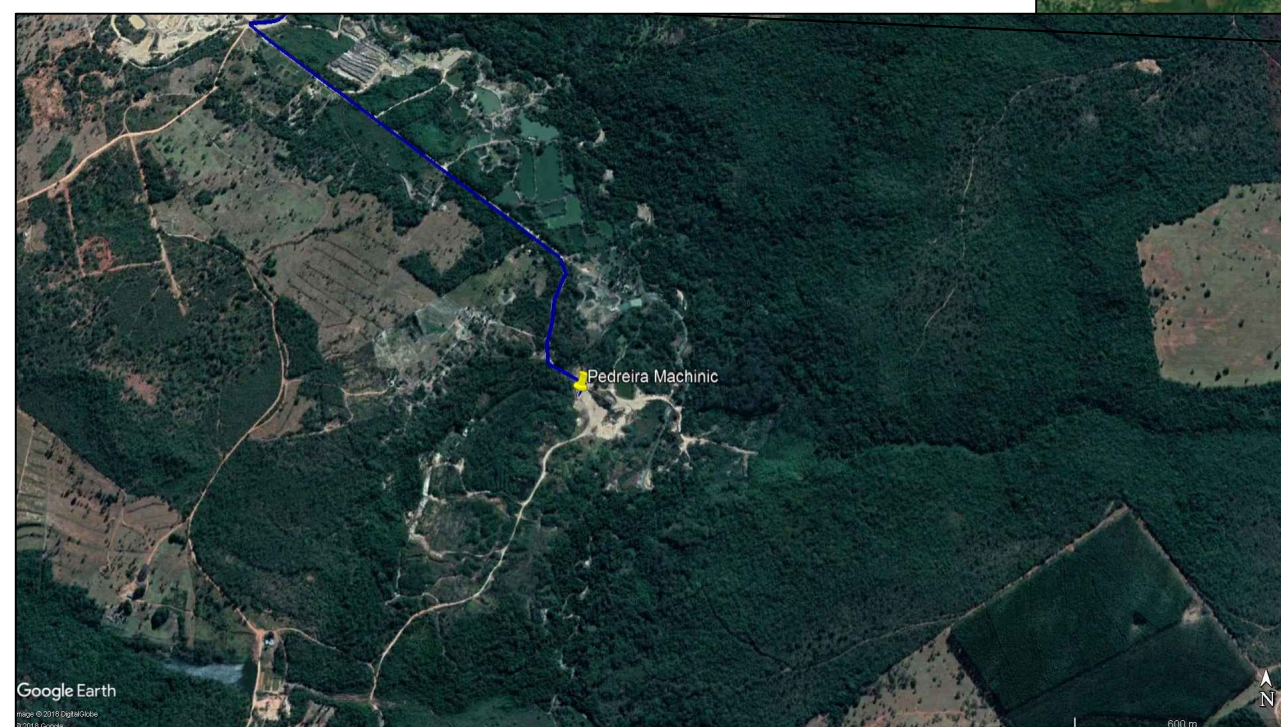
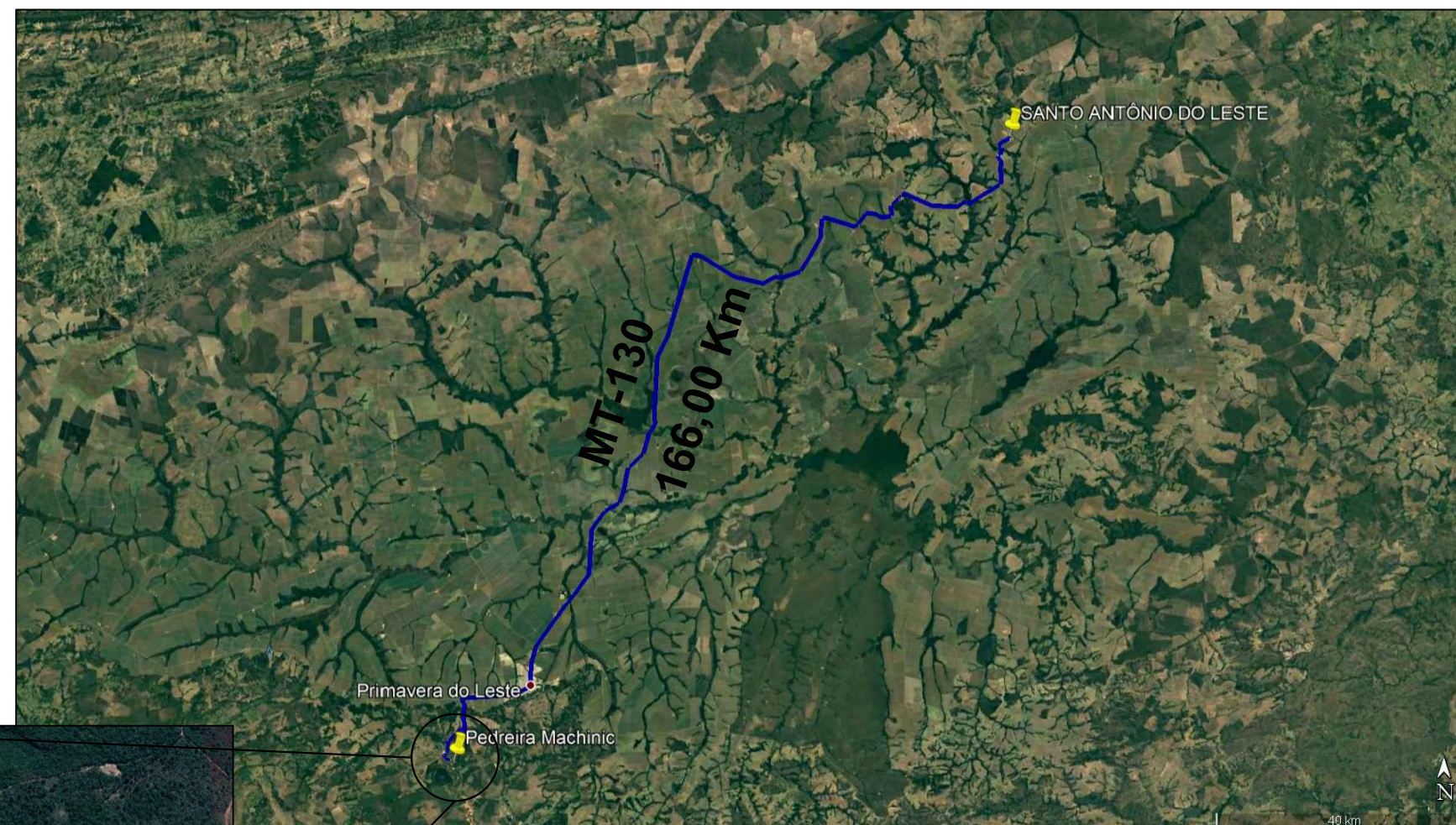


BOTA-FORA
Coordenada Geográficas: 14°47'44.27"S 53°36'53.84"O
Distância do Trecho: 1,77 Km de trecho não pavimentado
Proprietário: Prefeitura Municipal de Santo Antônio do Leste MT

LEGENDA		ASSUNTO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO		 ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação de Infraestrutura e Capacitação Adm. Neurilan Fraga	
— Trecho Não pavimentado		LOCAL DO ARQUIVO: MUNICIPIOS2018_SANTO ANTONIO DO LESTE_PAVIMENTAÇÃO3	AUTOR DO PROJETO: Eduardo C. Shimba Jr. Engenheiro Civil CREA 121.569.097-5		OBRA: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
ESCALA: SEM ESCALA	ART: 000000-0	DATA DE ENTREGA: MAIO/2018	DESENHO: Flávia Lima	 INSTITUTO ASSISTENCIAL DE DESENVOLVIMENTO	PROPRIETÁRIO/ CNPJ: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO LESTE 04.217.362/0001-90
		REVISÃO: 1° - 00/00/0000		ENDEREÇO: RUAS DIVERSAS	FOLHA Nº PV-05

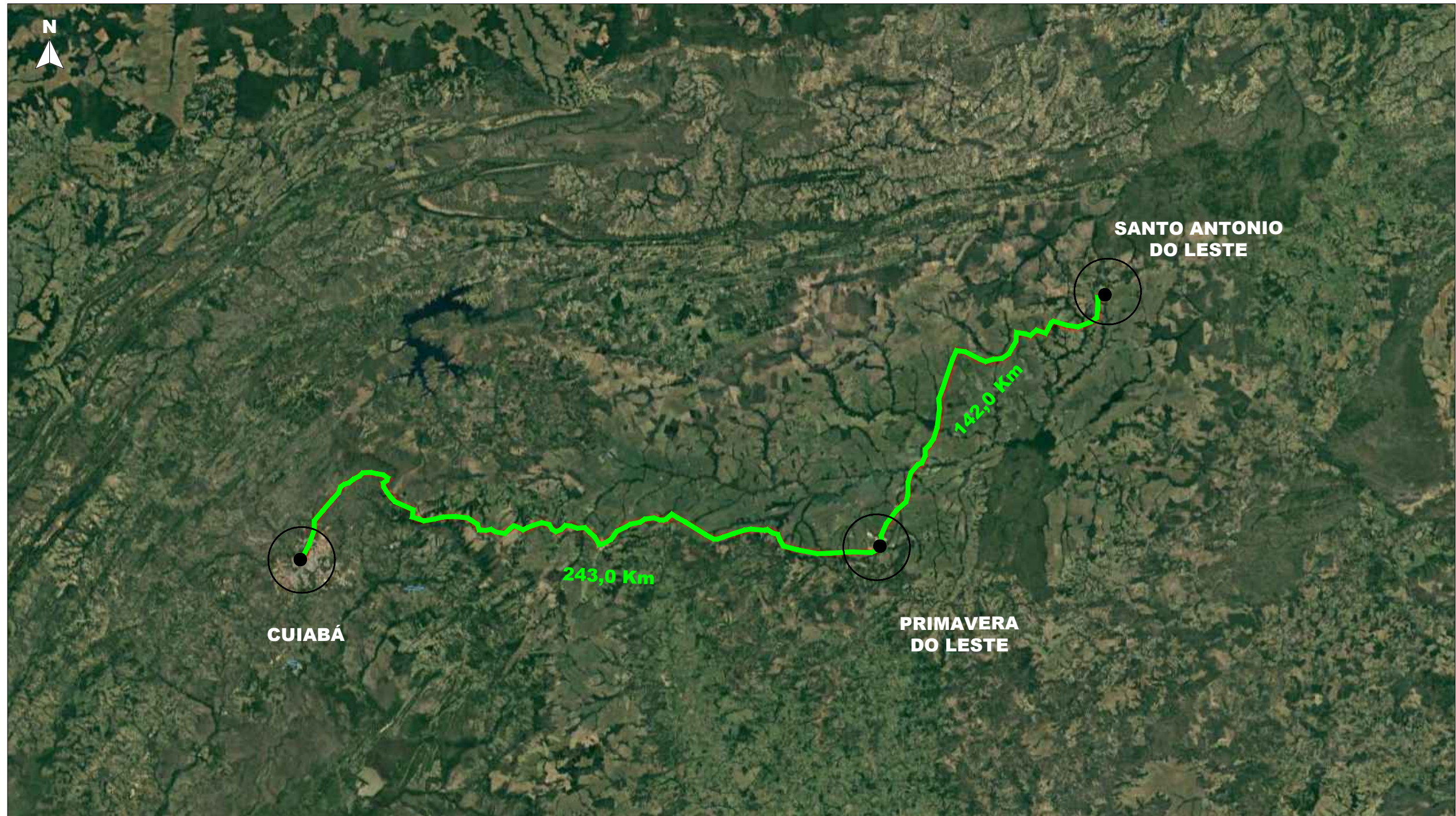
CROQUI DE LOCALIZAÇÃO DA PEDREIRA

PEDREIRA
Coordenada Geográficas: 15°39'56.80"S 54°24'24.20"O
Distância do Trecho: 166,00 Km
Proprietário: Vera Lúcia de Almeida Me
Processo DNPM: 866940/2016



LEGENDA		ASSUNTO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO		 ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação de Infraestrutura e Capacitação Adm. Neurilan Fraga	
— Trecho pavimentado		LOCAL DO ARQUIVO: MUNICIPIOS2018_SANTO ANTONIO DO LESTE_PAVIMENTAÇÃO3	AUTOR DO PROJETO: Eduardo C. Shimba Jr. Engenheiro Civil CREA 121.569.097-5		OBRA: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
ESCALA: SEM ESCALA		ART: 000000-0	DATA DE ENTREGA: MAIO/2018	PROPRIETÁRIO/ CNPJ: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO LESTE 04.217.362/0001-90	ENDEREÇO: RUAS DIVERSAS
REVISÃO: 1º - 00/00/0000		DESENHO: Flávia Lima		FOLHA Nº PV-06	

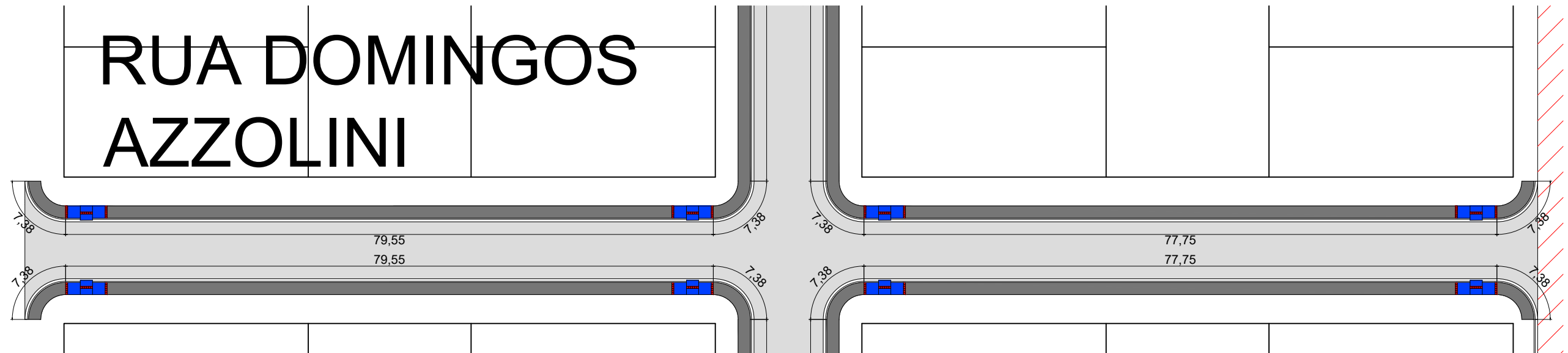
CROQUI DE LOCALIZAÇÃO DO MATERIAL BETUMINOSO



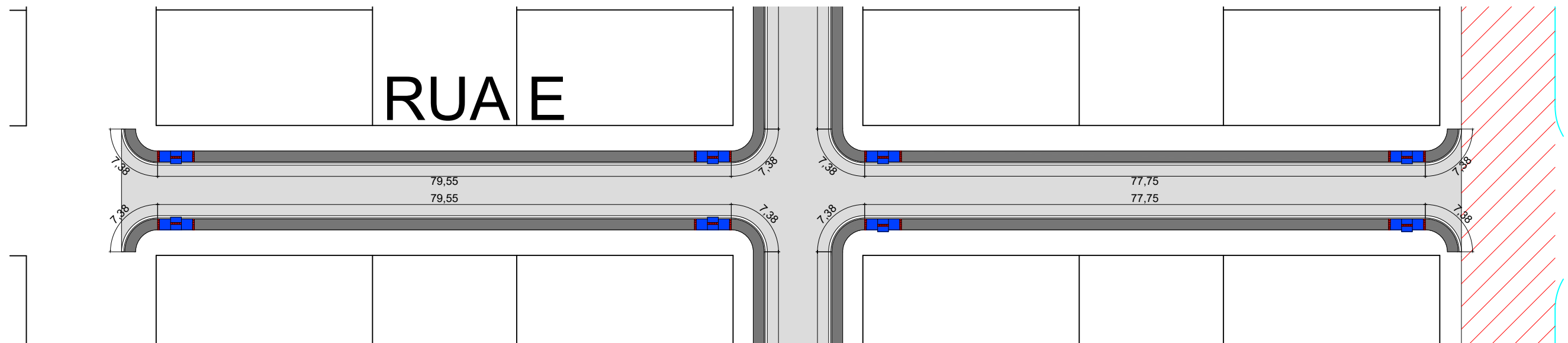
LEGENDA		ASSUNTO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO		 ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação de Infraestrutura e Capacitação Adm. Neurilan Fraga	
Trecho pavimentado		LOCAL DO ARQUIVO: MUNICIPIOS2018_SANTO ANTONIO DO LESTE_PAVIMENTAÇÃO3	AUTOR DO PROJETO: Eduardo C. Shimba Jr. Engenheiro Civil CREA 121.569.097-5		OBRA: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
ESCALA: SEM ESCALA		DATA DE ENTREGA: MAIO/2018	DESENHO: Flávia Lima		PROPRIETÁRIO/ CNPJ: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO LESTE 04.217.362/0001-90
ART: 000000-0		REVISÃO: 1º - 00/00/0000	ENDEREÇO: RUAS DIVERSAS		FOLHA Nº PV-07

PROJETO DE DRENAGEM SUPERFICIAL

RUA DOMINGOS AZZOLINI



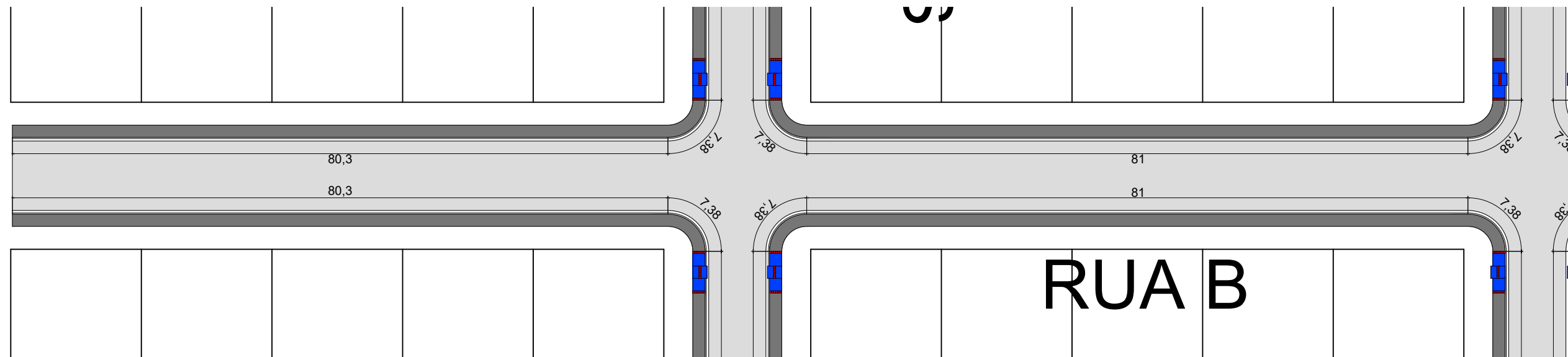
RUA E



LEGENDA		ASSUNTO: MAPA DE LOCALIZAÇÃO		 ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação de Projetos Adm. Neurilan Fraga	
RUAS A EXECUTAR DRENAGEM SUPERFICIAL PAVIMENTO EXISTENTE	LOCAL DO ARQUIVO: MEIOFIO.DWG DATA DE ENTREGA: MAIO/2018	AUTOR DO PROJETO: Eduardo C. Shimba Jr. Engenheiro Civil CREA - 1215690975			
ESCALA: SEM ESCALA	ART: 000000-0	REVISÃO: 1º - MAIO/2018	DESENHO: RENATA DA SILVA NETO	ENDEREÇO: RUA DOMINGOS AZZOLINI e RUA E	FOLHA Nº DS-02

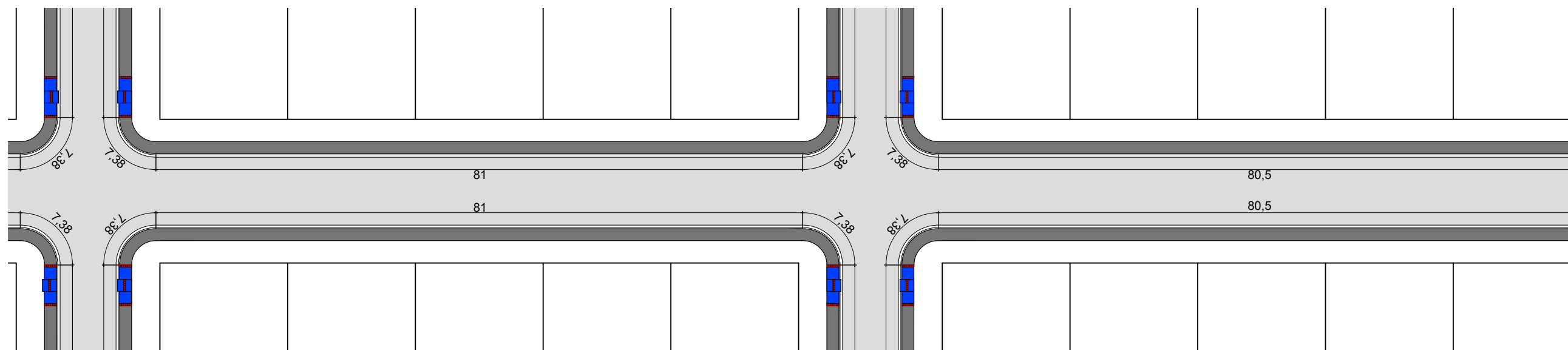
RUA B TRECHO 01

RUA B TRECHO 02

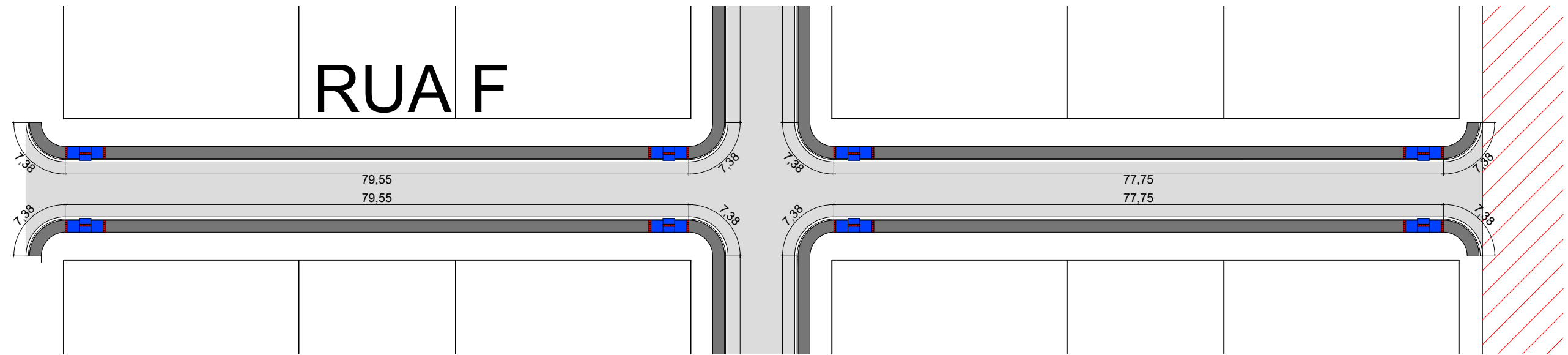


RUA B TRECHO 03

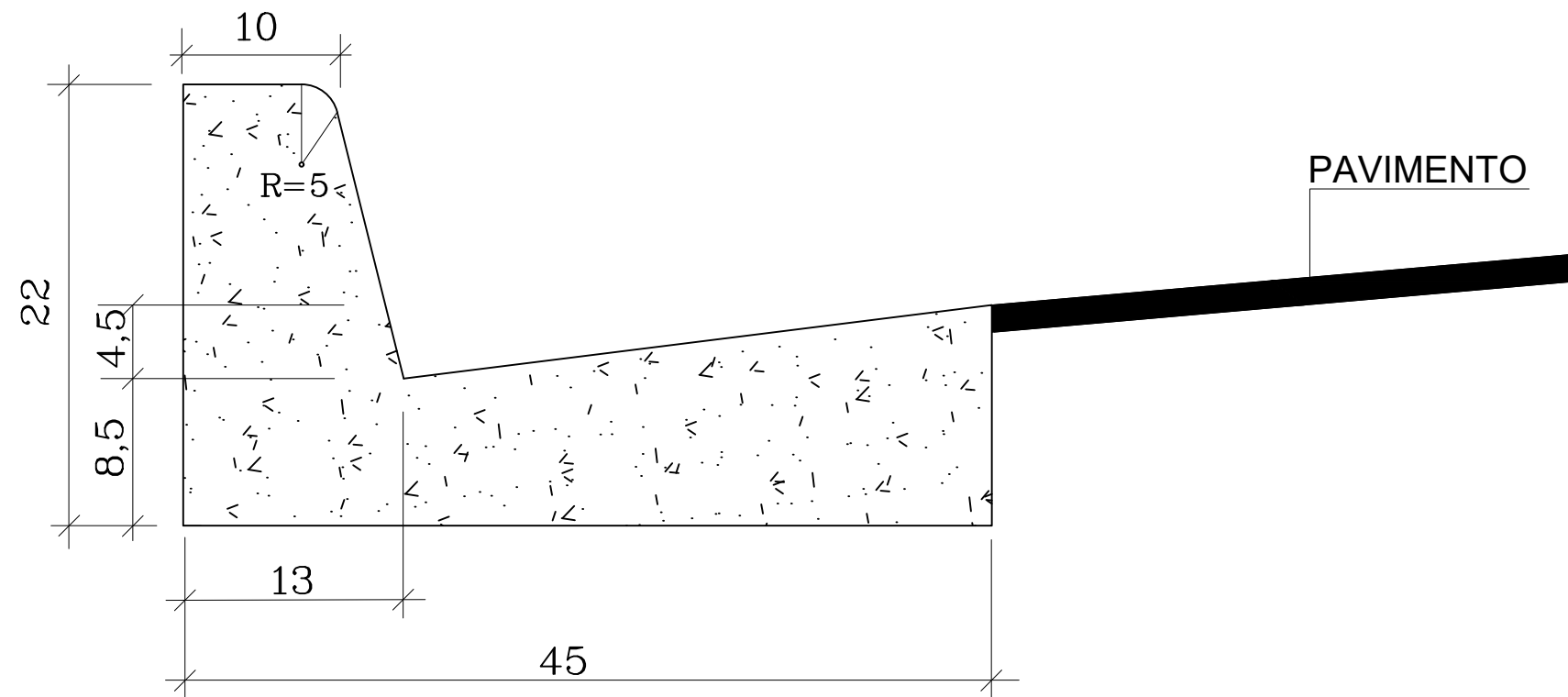
RUA B TRECHO 04



LEGENDA		ASSUNTO: MAPA DE LOCALIZAÇÃO		<p>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação de Projetos Adm. Neurilan Fraga</p>	
RUAS A EXECUTAR DRENAGEM SUPERFICIAL	LOCAL DO ARQUIVO: MEIOFIO.DWG	AUTOR DO PROJETO: Eduardo C. Shimba Jr. Engenheiro Civil CREA - 1215690975			
PAVIMENTO EXISTENTE	DATA DE ENTREGA: MAIO/2018	DESENHO: RENATA DA SILVA NETO		PROPRIETÁRIO/ CNPJ: SANTO ANTONIO DO LESTE - 04.217.362/0001-90	FOLHA Nº DS-03
ESCALA: SEM ESCALA	ART: 000000-0			REVISÃO: 1º - MAIO/2018	



LEGENDA		ASSUNTO: MAPA DE LOCALIZAÇÃO		 ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação de Projetos Adm. Neurilan Fraga	
RUAS A EXECUTAR DRENAGEM SUPERFICIAL PAVIMENTO EXISTENTE	LOCAL DO ARQUIVO: MEIOFIO.DWG AUTOR DO PROJETO: Eduardo C. Shimba Jr. Engenheiro Civil CREA - 1215690975	OBRA: INFRA-ESTRUTURA-PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA			
ESCALA: SEM ESCALA	ART: 000000-0	DATA DE ENTREGA: MAIO/2018	DESENHO: RENATA DA SILVA NETO	 INSTITUTO ASSISTENCIAL DE DESENVOLVIMENTO	PROPRIETÁRIO/ CNPJ: SANTO ANTONIO DO LESTE - 04.217.362/0001-90
		REVISÃO: 1º - MAIO/2018		ENDEREÇO: RUA F	FOLHA Nº DS-04



DETALHE DO MEIO FIO E SARJETA

CONSUMO MÉDIO	
AREIA MÉDIA	0.015m³/m
CONCRETO USINADO	0.063m³/m
ARGAMASSA	0.003m³/m

OBSERVAÇÕES

1-Dimensões em Cm

2-Em geral os meio fios serão moldados "in loco" por extrusão (formas deslizantes)

3-As quantidades de formas indicadas aplicam-se ao caso de meios-fios moldados "in loco" por processo convencional.

LEGENDA		ASSUNTO: MAPA DE LOCALIZAÇÃO				ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação de Projetos Adm. Neurilan Fraga	
	RUAS A EXECUTAR DRENAGEM SUPERFICIAL	LOCAL DO ARQUIVO: MEIOFIO.DWG	AUTOR DO PROJETO: Eduardo C. Shimba Jr. Engenheiro Civil CREA - 1215690975			OBRA: INFRA-ESTRUTURA-PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	
	PAVIMENTO EXISTENTE	DATA DE ENTREGA: MAIO/2018		PROPRIETÁRIO/ CNPJ: SANTO ANTONIO DO LESTE - 04.217.362/0001-90		ENDEREÇO: RUA F	
ESCALA: SEM ESCALA	ART: 000000-0	REVISÃO: 1º - MAIO/2018	DESENHO: RENATA DA SILVA NETO			FOLHA Nº DS-05	

**PROJETO DE SINALIZAÇÃO
VIÁRIA DE TRÂNSITO**

CANTERIO CENTRAL

RUA A

RUA B

RUA C

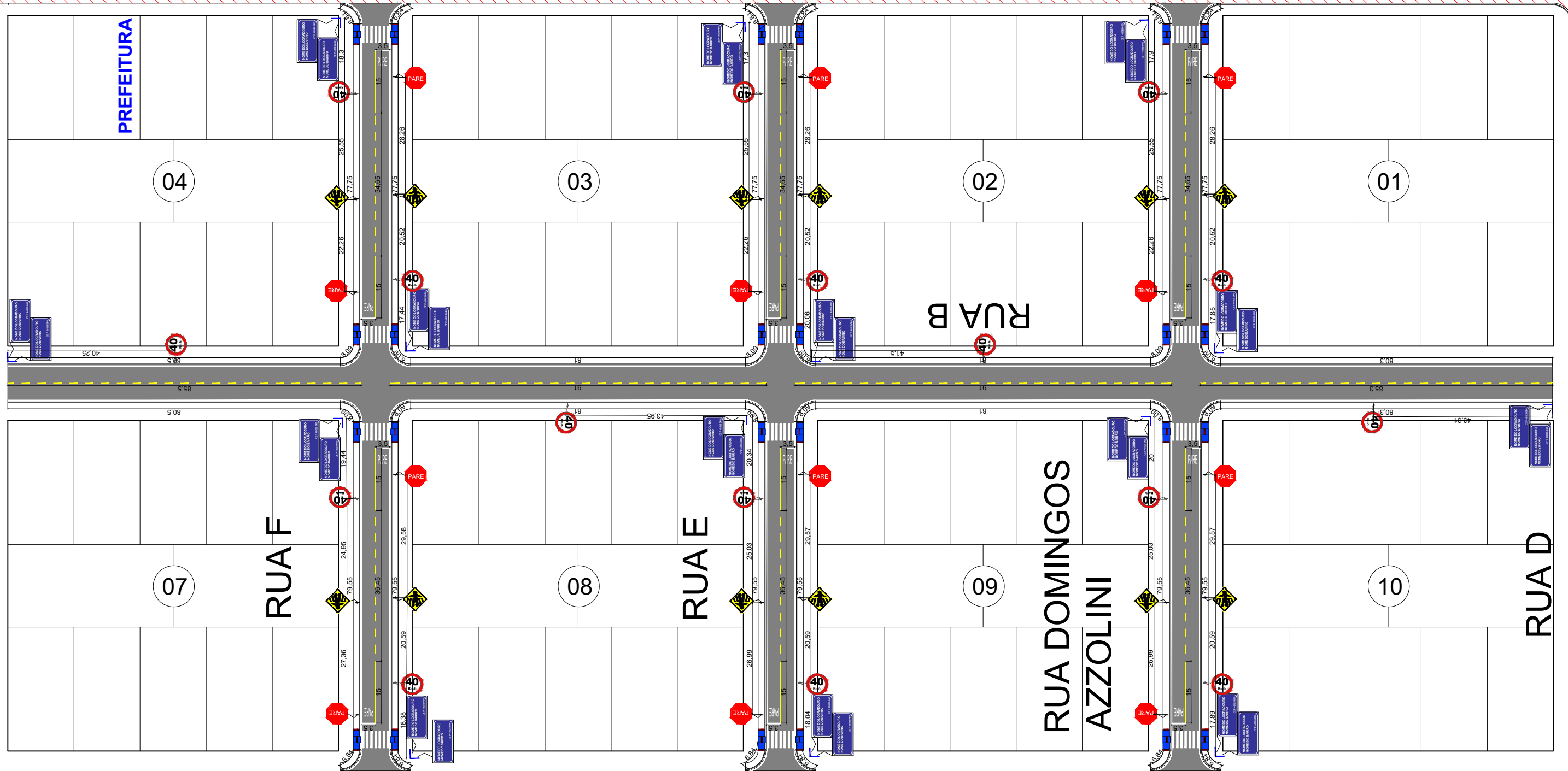
RUA F

RUA E

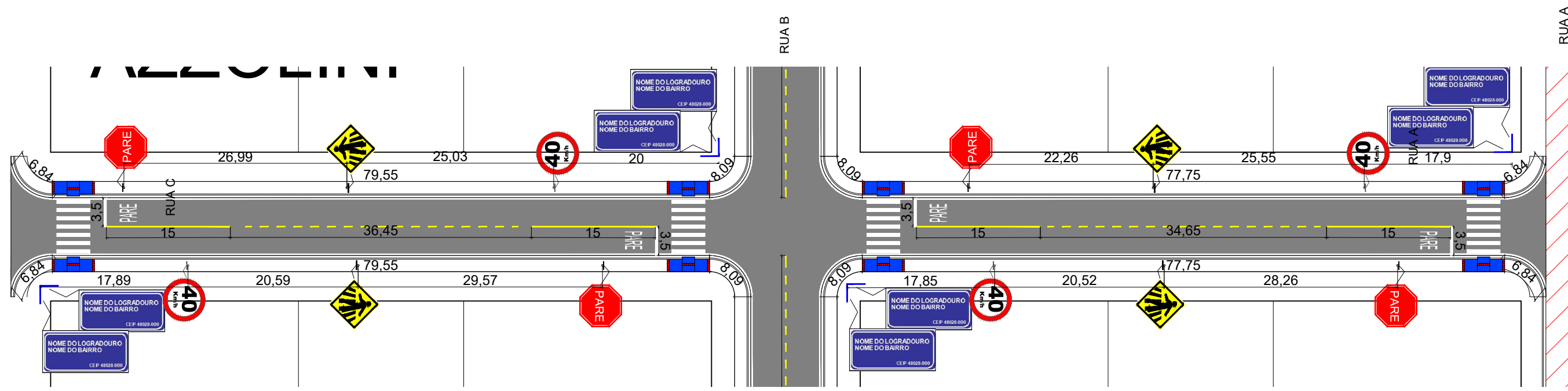
RUA DOMINGOS
AZZOLINI

RUA D

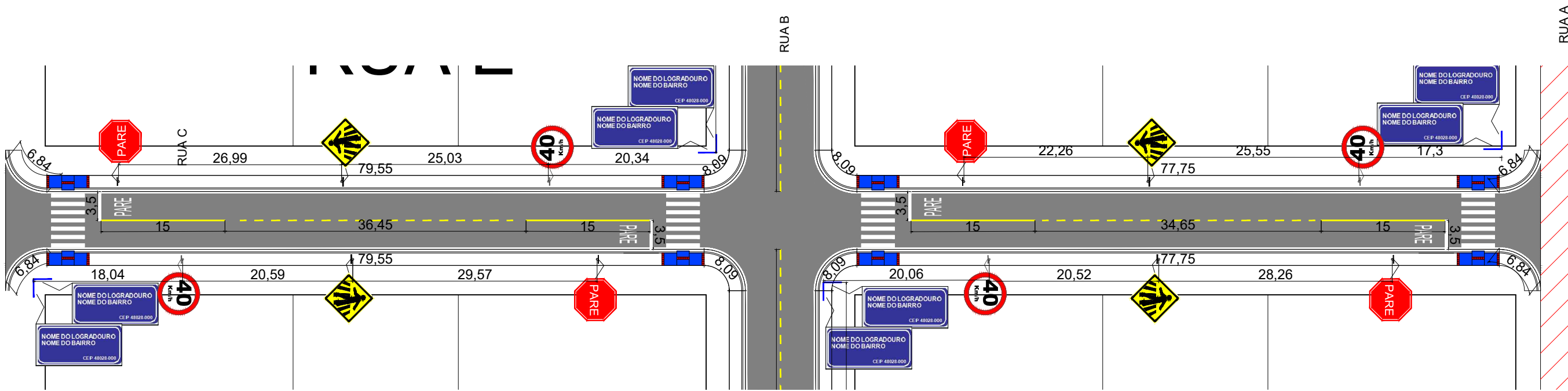
PREFEITURA



LEGENDA		ASSUNTO: MAPA DE LOCAÇÃO				ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação de Projetos Adm. Neurilan Fraga		
<p>■ Trechos a serem sinalizados <i>*As coordenadas encontram-se em planilha anexa.</i></p>		<p>LOCAL DO ARQUIVO: GEOMETRICO.DWG</p> <p>DATA DE ENTREGA: MAIO/2018</p>				<p>AUTOR DO PROJETO: Eduardo C. Shimba Jr. Engenheiro Civil CREA - 1215690975</p>		<p>OBRA: INFRA-ESTRUTURA-PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</p> <p>PROPRIETÁRIO/ CNPJ: SANTO ANTONIO DO LESTE - 04.217.362/0001-90</p>
<p>ESCALA: SEM ESCALA</p> <p>ART: 000000-0</p>		<p>REVISÃO: 1º - MAIO/2018</p>		<p>DESENHO: EDUARDO C. SHIMBA JR.</p>		<p>ENDEREÇO: SANTO ANTONIO DO LESTE - RUAS DIVERSAS</p>		<p>FOLHA Nº SIN-02</p>

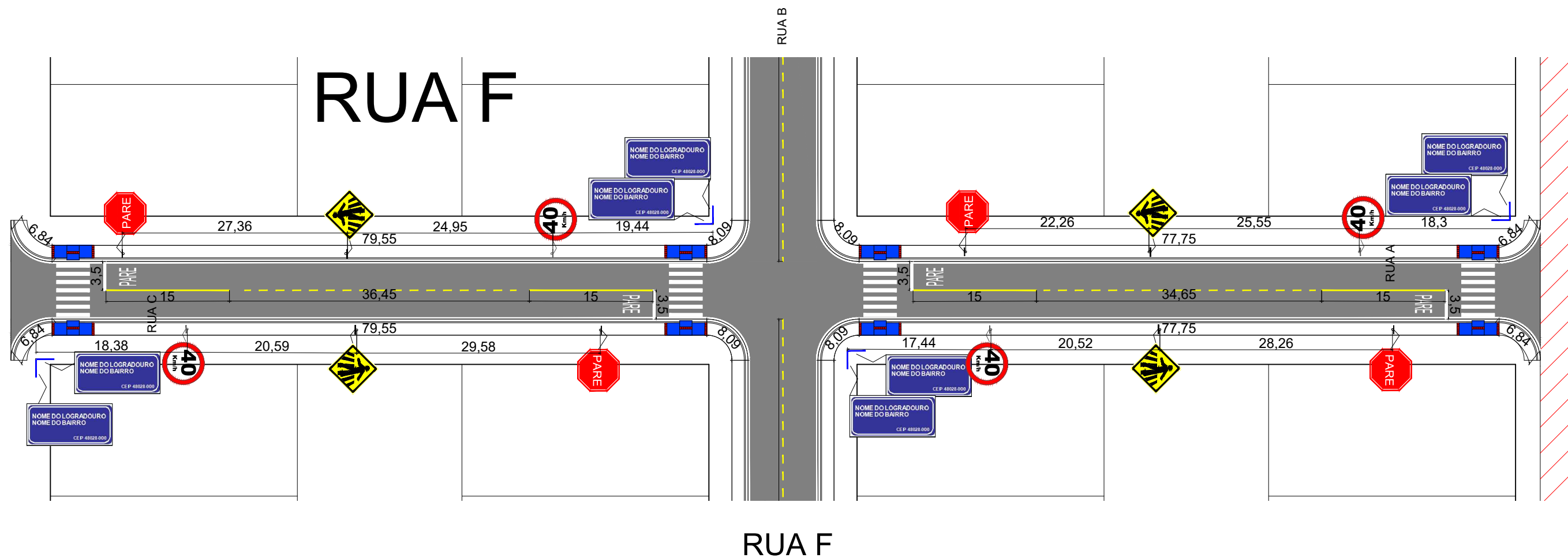


RUA DOMINGOS AZZOLINI

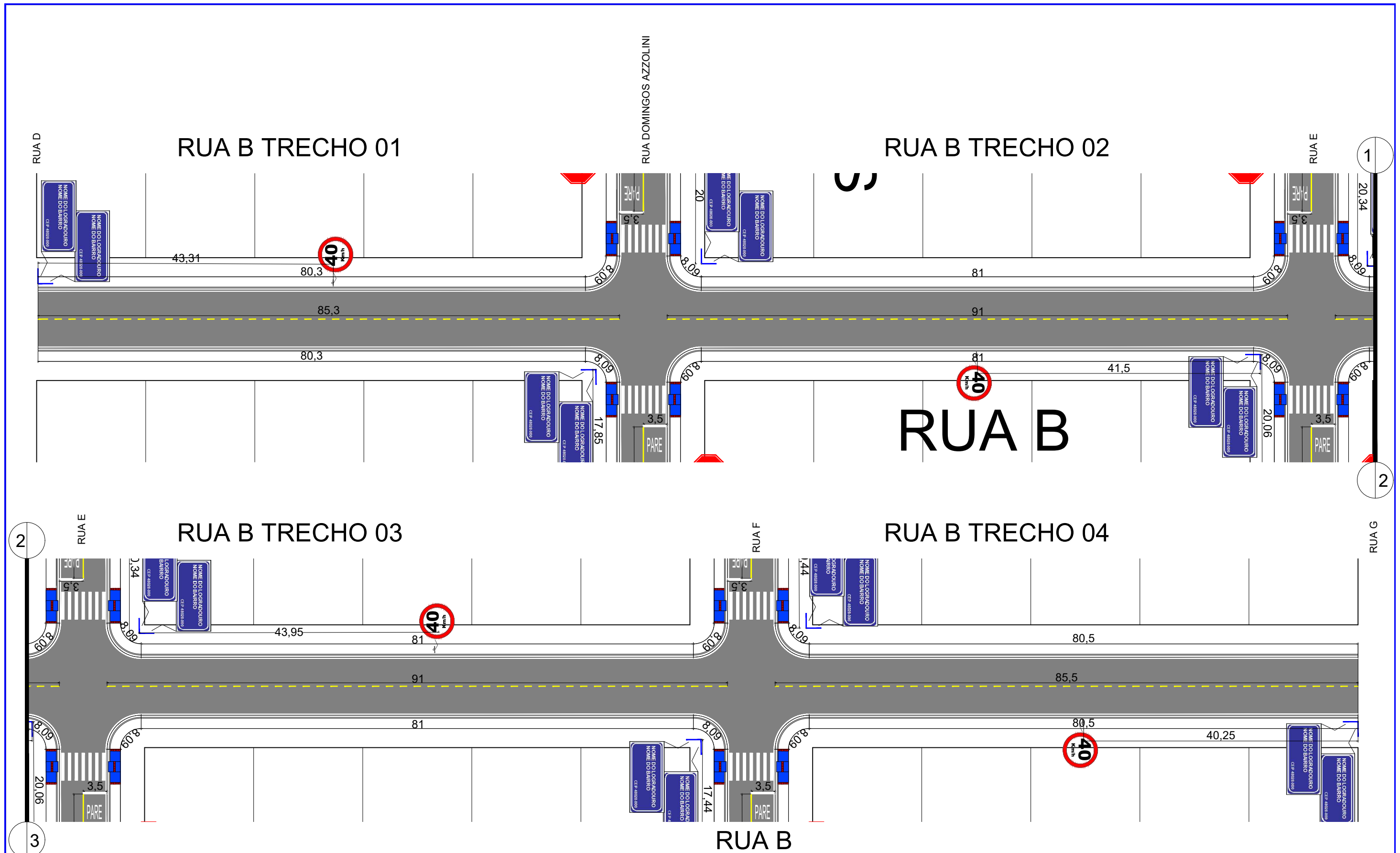


RUA E

LEGENDA		ASSUNTO: LOCAÇÃO				ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação de Projetos Adm. Neurilan Fraga		
■ Trechos a serem sinalizados <i>*As coordenadas encontram-se em planilha anexa.</i>		LOCAL DO ARQUIVO: GEOMETRICO.DWG				AUTOR DO PROJETO: Eduardo C. Shimba Jr. Engenheiro Civil CREA - 1215690975		OBRA: INFRA-ESTRUTURA-PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
ESCALA: SEM ESCALA		DATA DE ENTREGA: MAIO/2018				PROPRIETÁRIO/ CNPJ: SANTO ANTONIO DO LESTE - 04.217.362/0001-90		
ART: 000000-0		REVISÃO: 1º - MAIO/2018		DESENHO: EDUARDO C. SHIMBA JR.		ENDEREÇO: RUA DOMINGOS AZZOLINI, RUA E		
							FOLHA Nº SIN-03	

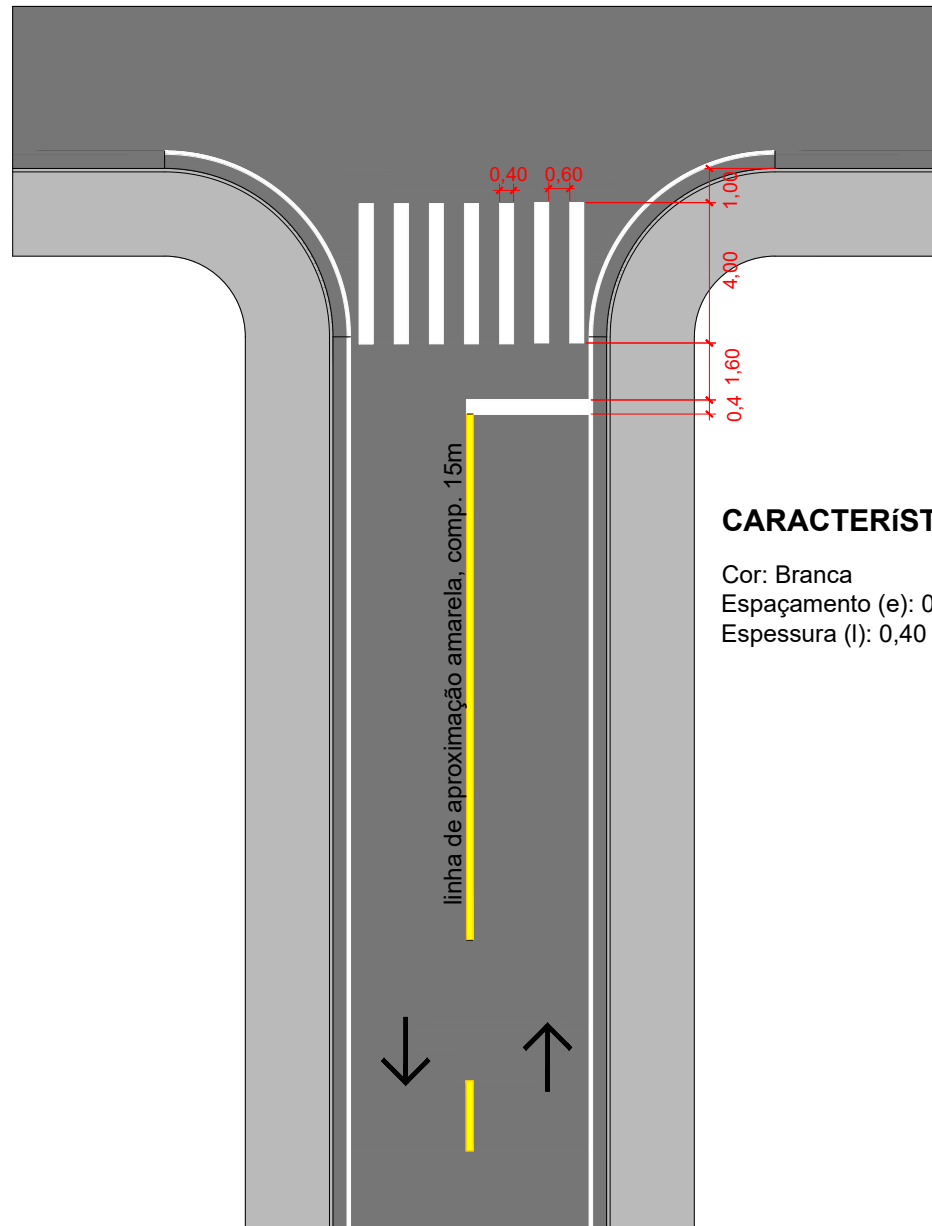


LEGENDA		ASSUNTO: LOCAÇÃO		 ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação de Projetos Adm. Neurilan Fraga	
■ Trechos a serem sinalizados <i>*As coordenadas encontram-se em planilha anexa.</i>		LOCAL DO ARQUIVO: GEOMETRICO.DWG			
DATA DE ENTREGA: MAIO/2018		AUTOR DO PROJETO: Eduardo C. Shimba Jr. Engenheiro Civil CREA - 1215690975		PROPRIETÁRIO/ CNPJ: SANTO ANTONIO DO LESTE - 04.217.362/0001-90	
ESCALA: SEM ESCALA	ART: 000000-0	REVISÃO: 1º - MAIO/2018	DESENHO: EDUARDO C. SHIMBA JR.	ENDEREÇO: RUA F, RUA G	
					FOLHA Nº SIN-04



LEGENDA		ASSUNTO: LOCAÇÃO				ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação de Projetos Adm. Neurilan Fraga		
■ Trechos a serem sinalizados *As coordenadas encontram-se em planilha anexa.		LOCAL DO ARQUIVO: GEOMETRICO.DWG				AUTOR DO PROJETO: Eduardo C. Shimba Jr. Engenheiro Civil CREA - 1215690975		OBRA: INFRA-ESTRUTURA-PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
ESCALA: SEM ESCALA		DATA DE ENTREGA: MAIO/2018				PROPRIETÁRIO/ CNPJ: SANTO ANTONIO DO LESTE - 04.217.362/0001-90		
ART: 000000-0		REVISÃO: 1º - MAIO/2018		DESENHO: EDUARDO C. SHIMBA JR.		ENDEREÇO: RUA B		
							FOLHA Nº SIN-05	

Faixa de Pedestres



CARACTERÍSTICAS

Cor: Branca
 Espaçamento (e): 0,60 m
 Espessura (l): 0,40 m

Faixa de Pedestre



CARACTERÍSTICAS

Cor: Branco

LEGENDA		ASSUNTO: SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - FAIXA DE TRAVESSIA DE PEDESTRES		 AMM SITE: www.amm.org.br E-MAIL: centraldeprojetosamm@gmail.com	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação de Projetos Adm. Neurilan Fraga	
		LOCAL DO ARQUIVO: GEOMETRICO.DWG	AUTOR DO PROJETO: Eduardo C. Shimba Jr. Engenheiro Civil CREA - 1215690975		OBRA: INFRA-ESTRUTURA-PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	
		DATA DE ENTREGA: MAIO/2018		 IAD INSTITUTO ASSISTENCIAL DE DESENVOLVIMENTO	PROPRIETÁRIO/ CNPJ: SANTO ANTONIO DO LESTE - 04.217.362/0001-90	
ESCALA: SEM ESCALA	ART: 000000-0	REVISÃO: 1º - MAIO/2018	DESENHO: EDUARDO C. SHIMBA JR.		ENDEREÇO: SANTO ANTONIO DO LESTE - RUAS DIVERSAS	FOLHA Nº SIN-06

Legenda PARE, Linha de Retenção e Linha de Aproximação



CARACTERÍSTICAS

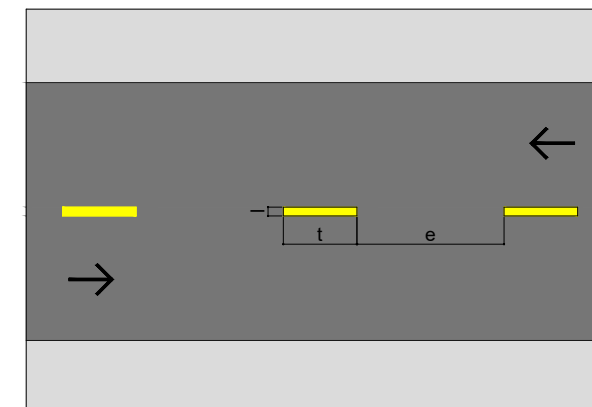
Legenda PARE

Cor: Branco
 Altura (a): 1,60 m
 Largura (b): 1,90 m

Linha de Retenção

Cor: Branco
 Espessura: 0,40 m
 Largura: Variável

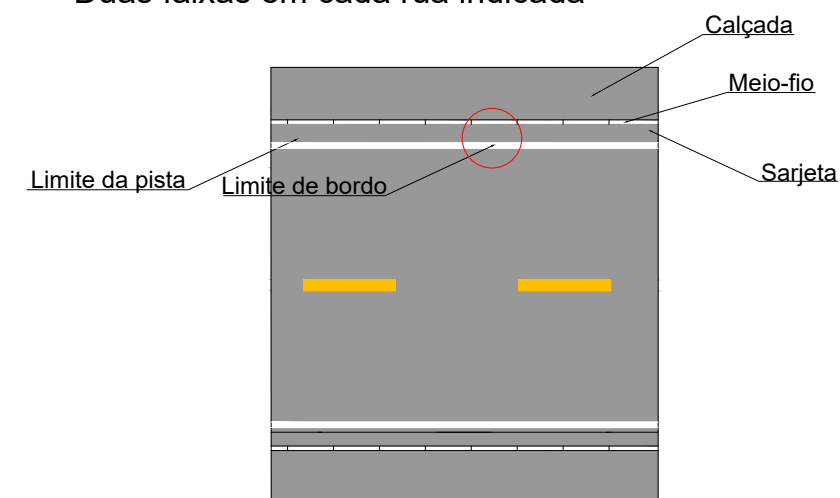
Linha Simples Seccionada (LFO-2) (sentidos opostos)



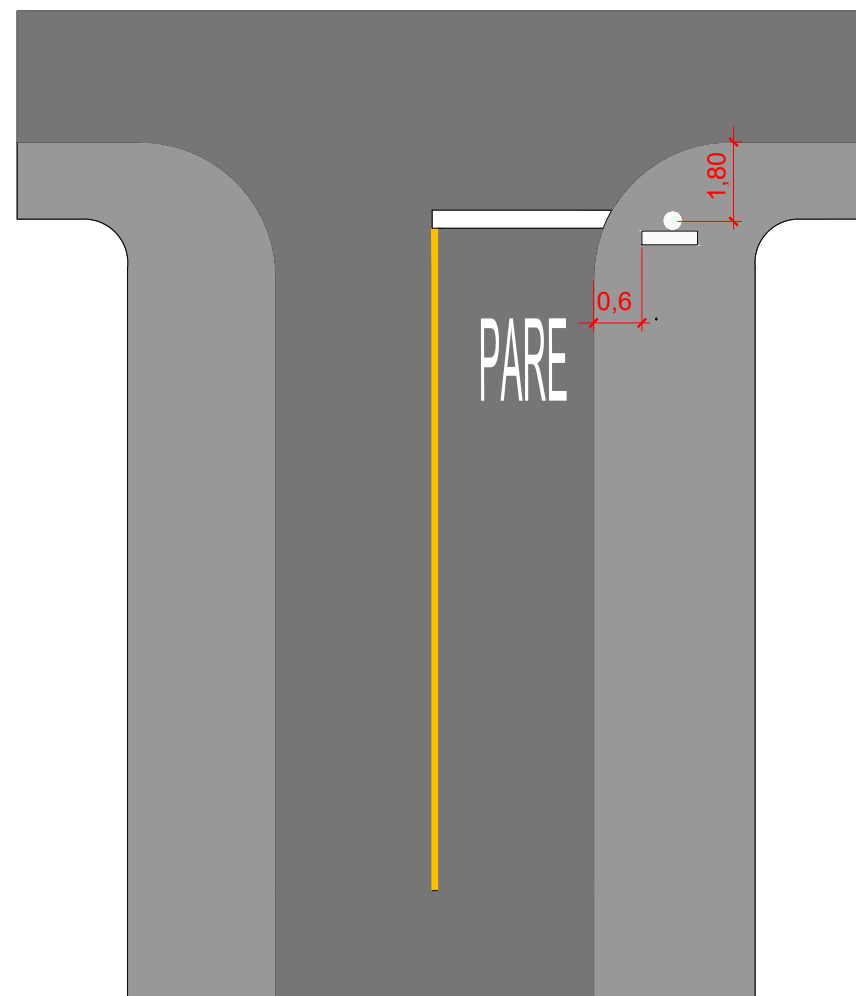
CARACTERÍSTICAS

Cor: Amarelo
 Traço (t): 2,00 m
 Espaçamento (e): 4,00 m
 Espessura (l): 0,10 m
 Cadência (t:e): 1:2

Linha de Bordo (LBO)
 Duas faixas em cada rua indicada



LEGENDA		ASSUNTO: SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - LINHA DE RETENÇÃO, LINHA DE APROXIMAÇÃO, LEGENDA PARE, LINHA SIMPLES SECCIONADA E LINHA DE BORDO		 SITE: www.amm.org.br E-MAIL: centraldeprojetosamm@gmail.com	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação de Projetos Adm. Neurilan Fraga	
		LOCAL DO ARQUIVO: GEOMETRICO.DWG	AUTOR DO PROJETO: Eduardo C. Shimba Jr. Engenheiro Civil CREA - 1215690975		OBRA:	INFRA-ESTRUTURA-PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
		DATA DE ENTREGA: MAIO/2018		PROPRIETÁRIO/ CNPJ:	SANTO ANTONIO DO LESTE - 04.217.362/0001-90	
ESCALA: SEM ESCALA	ART: 000000-0	REVISÃO: 1º - MAIO/2018	DESENHO: EDUARDO C. SHIMBA JR.	ENDEREÇO:	SANTO ANTONIO DO LESTE - RUAS DIVERSAS	
						FOLHA Nº SIN-07



R-1 Parada Obrigatória



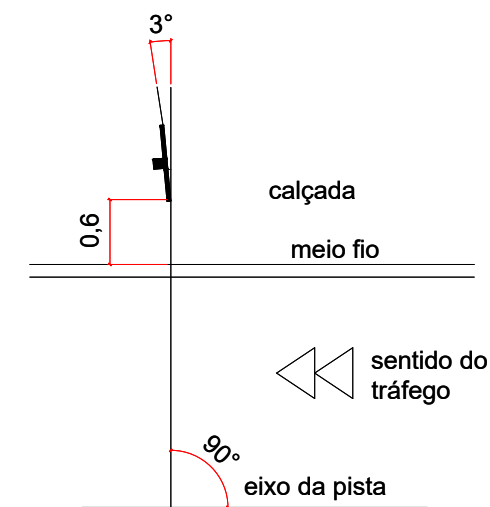
CORES

Fundo: Vermelho Refletivo
 Orla Interna: Branco Refletivo
 Orla Externa: Vermelho Refletivo
 Letras: Branco Refletivo
 Verso: Preto Fosco

DIMENSÕES

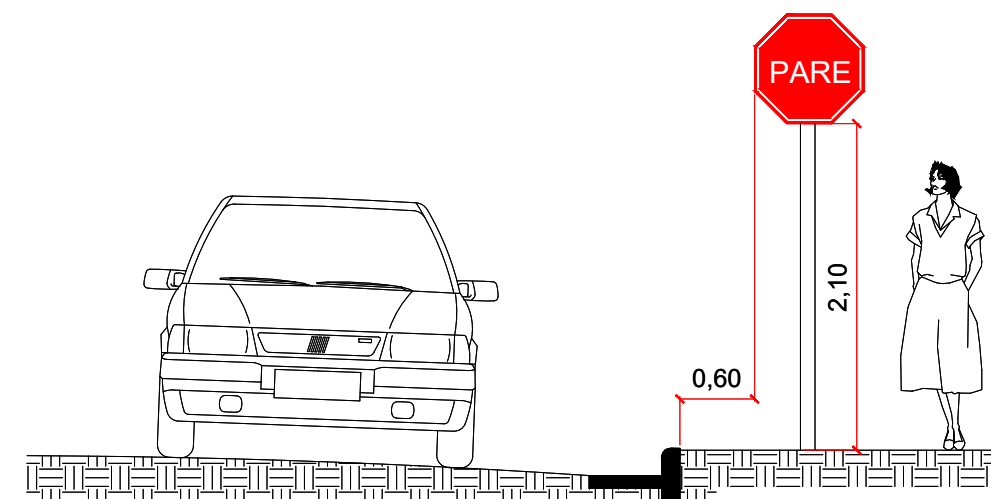
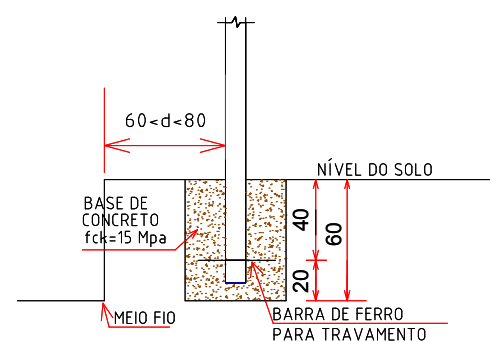
Lado: 350 mm
 Orla Interna: 20 mm
 Orla Externa: 10 mm
 Altura da Letra: 101 mm

As placas devem fazer ângulo de 93° com o sentido do tráfego



PLANTA DE TOPO

Fundação das Placas Verticais



VISTA FRONTAL

LEGENDA		ASSUNTO: SINALIZAÇÃO VERTICAL - PLACA R-1 (PARADA OBRIGATÓRIA)		 ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação de Projetos Adm. Neurilan Fraga	OBRA: INFRA-ESTRUTURA-PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	
		LOCAL DO ARQUIVO: GEOMETRICO.DWG	AUTOR DO PROJETO: Eduardo C. Shimba Jr. Engenheiro Civil CREA - 1215690975		PROPRIETÁRIO/ CNPJ: SANTO ANTONIO DO LESTE - 04.217.362/0001-90	
ESCALA: SEM ESCALA	ART: 000000-0	DATA DE ENTREGA: MAIO/2018	REVISÃO: 1° - MAIO/2018	DESENHO: EDUARDO C. SHIMBA JR.	ENDEREÇO: SANTO ANTONIO DO LESTE - RUAS DIVERSAS	FOLHA Nº SIN-08

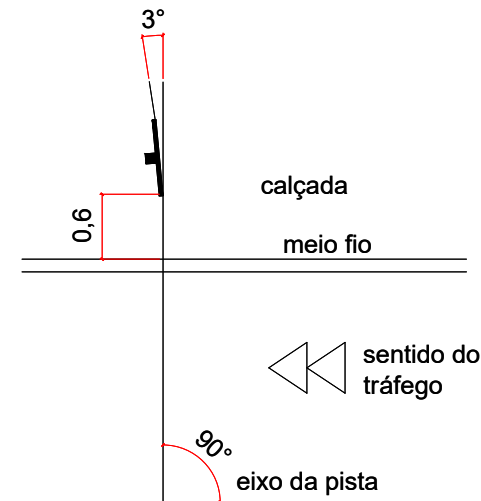
R-19 Velocidade Máxima Permitida



CORES
 Fundo: Branco Refletivo
 Orla: Vermelho Refletivo
 Algarismo: Preto
 Legenda: Preta
 Verso: Preto Fosco

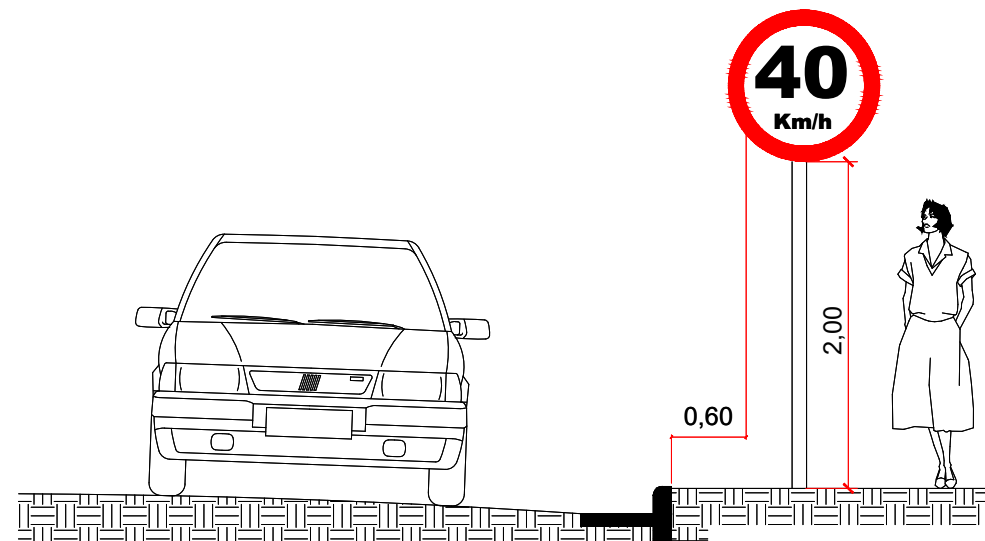
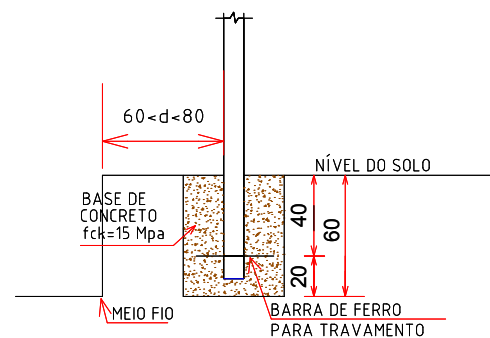
DIMENSÕES
 Diâmetro: 500 mm
 Orla: 50 mm
 Algarismo (40): 200 mm
 Letra (Km/h): 44 mm

As placas devem fazer ângulo de 93° com o sentido do tráfego



PLANTA DE TOPO

Fundação das Placas Verticais



VISTA FRONTAL

LEGENDA		ASSUNTO: SINALIZAÇÃO VERTICAL - PLACA R-19 (VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA)		 ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação de Projetos Adm. Neurilan Fraga	
LOCAL DO ARQUIVO: GEOMETRICO.DWG		AUTOR DO PROJETO: Eduardo C. Shimba Jr. Engenheiro Civil CREA - 1215690975		OBRA: INFRA-ESTRUTURA-PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	
DATA DE ENTREGA: MAIO/2018				PROPRIETÁRIO/ CNPJ: SANTO ANTONIO DO LESTE - 04.217.362/0001-90	
ESCALA: SEM ESCALA	ART: 000000-0	REVISÃO: 1° - MAIO/2018	DESENHO: EDUARDO C. SHIMBA JR.	ENDEREÇO: SANTO ANTONIO DO LESTE - RUAS DIVERSAS	FOLHA Nº SIN-09

A-32b Passagem Sinalizada de Pedestres



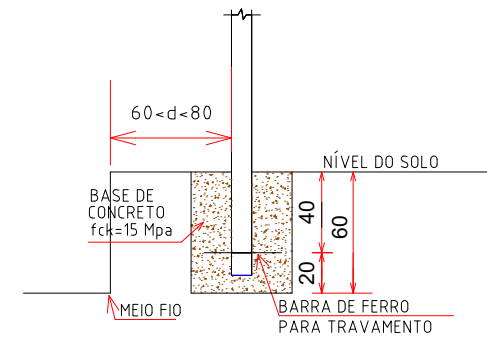
CORES

Fundo: Amarelo
 Orla Externa: Amarelo
 Orla Interna: Preto
 Símbolo: Preto
 Verso: Preto Fosco

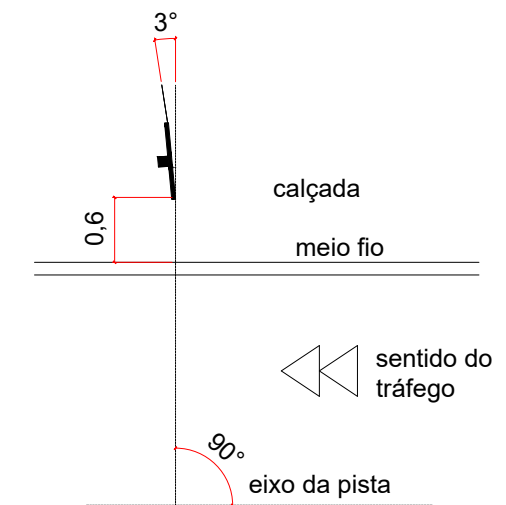
DIMENSÕES

Lado: 450 mm
 Orla Interna: 18 mm
 Orla Externa: 09 mm

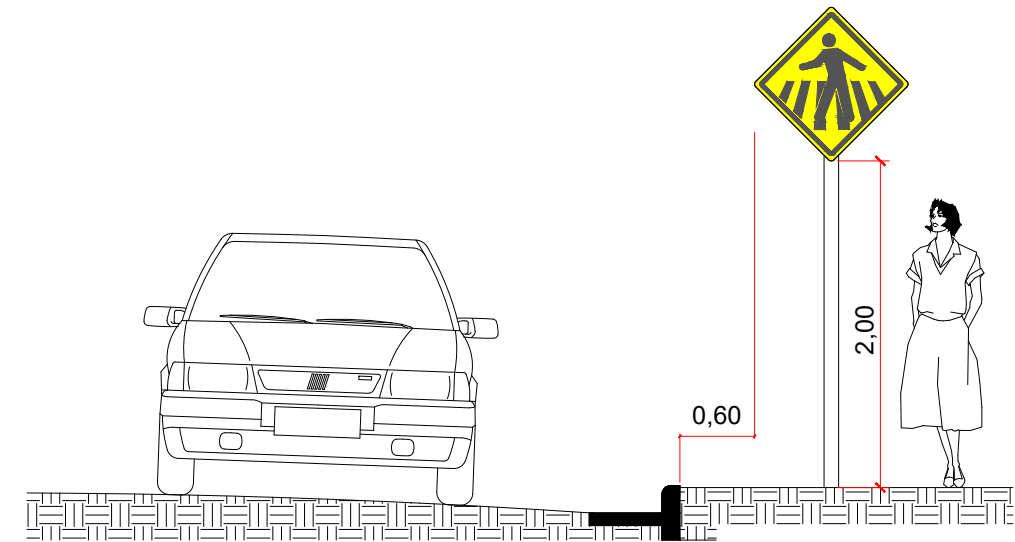
Fundação das Placas Verticais



As placas devem fazer ângulo de 93° com o sentido do tráfego

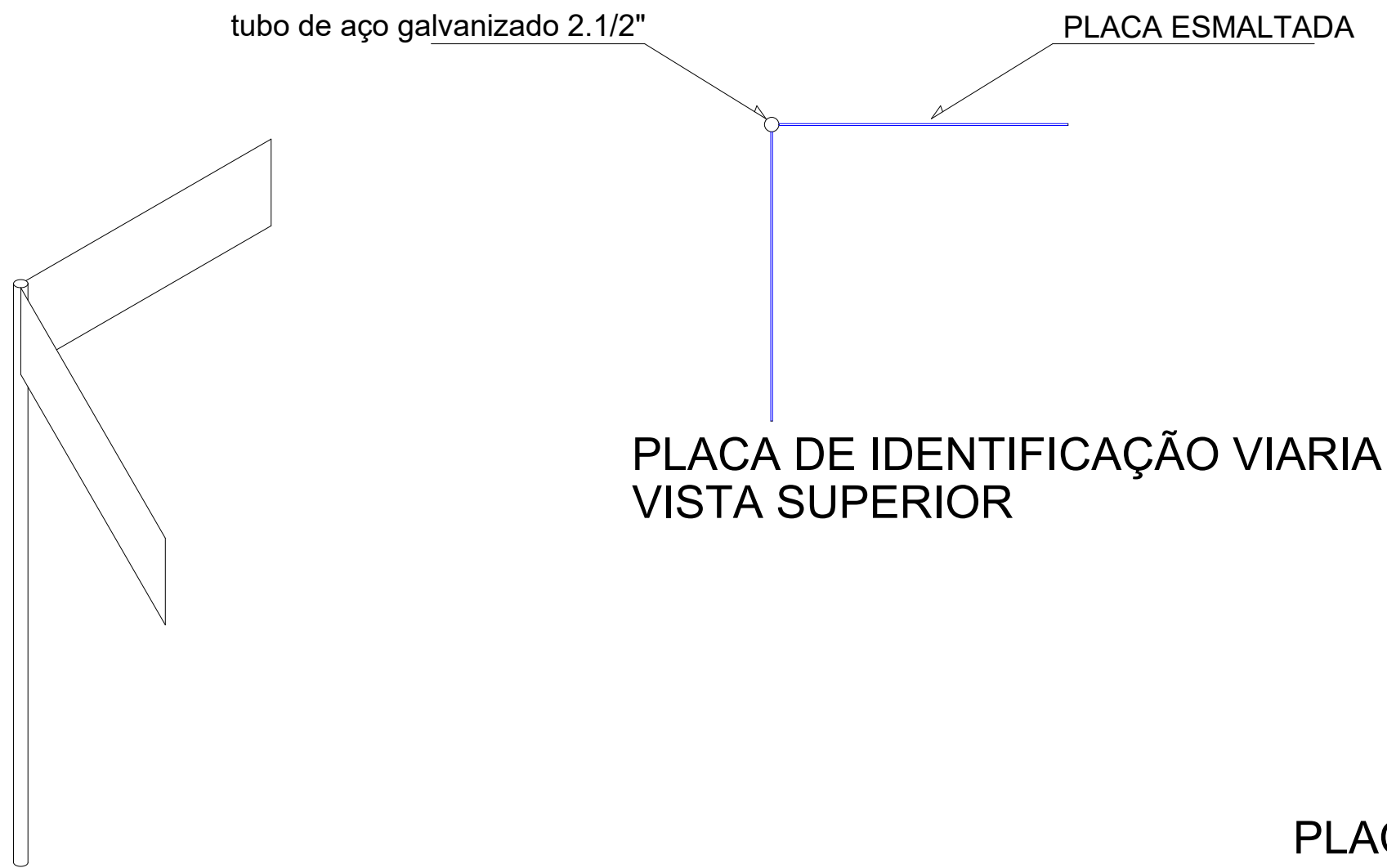


PLANTA DE TOPO

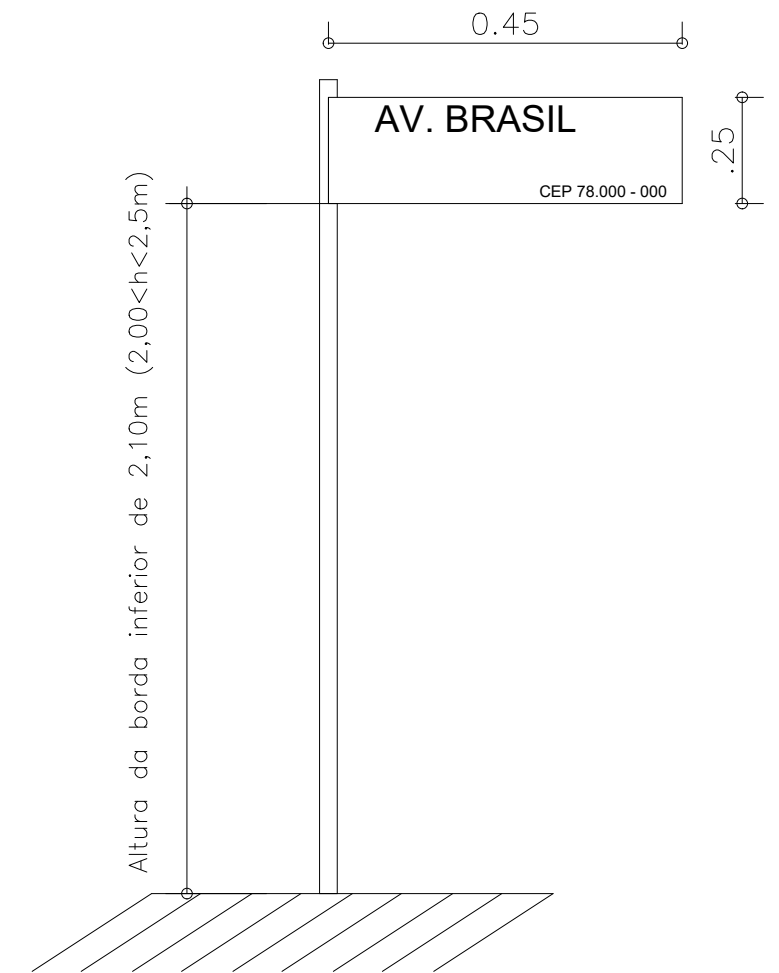


VISTA FRONTAL

LEGENDA		ASSUNTO: SINALIZAÇÃO VERTICAL - PLACA A-32b (PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES)		<p>SITE: www.amm.org.br E-MAIL: centraldeprojetosamm@gmail.com</p>	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação de Projetos Adm. Neurilan Fraga		
		LOCAL DO ARQUIVO: GEOMETRICO.DWG	AUTOR DO PROJETO: Eduardo C. Shimba Jr. Engenheiro Civil CREA - 1215690975		OBRA: INFRA-ESTRUTURA-PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		
		DATA DE ENTREGA: MAIO/2018			PROPRIETÁRIO/ CNPJ:	SANTO ANTONIO DO LESTE - 04.217.362/0001-90	
ESCALA: SEM ESCALA	ART: 000000-0	REVISÃO: 1° - MAIO/2018	DESENHO: EDUARDO C. SHIMBA JR.		ENDEREÇO:	SANTO ANTONIO DO LESTE - RUAS DIVERSAS	FOLHA Nº SIN-10



PLACA DE IDENTIFICAÇÃO VIARIA
VISTA SUPERIOR



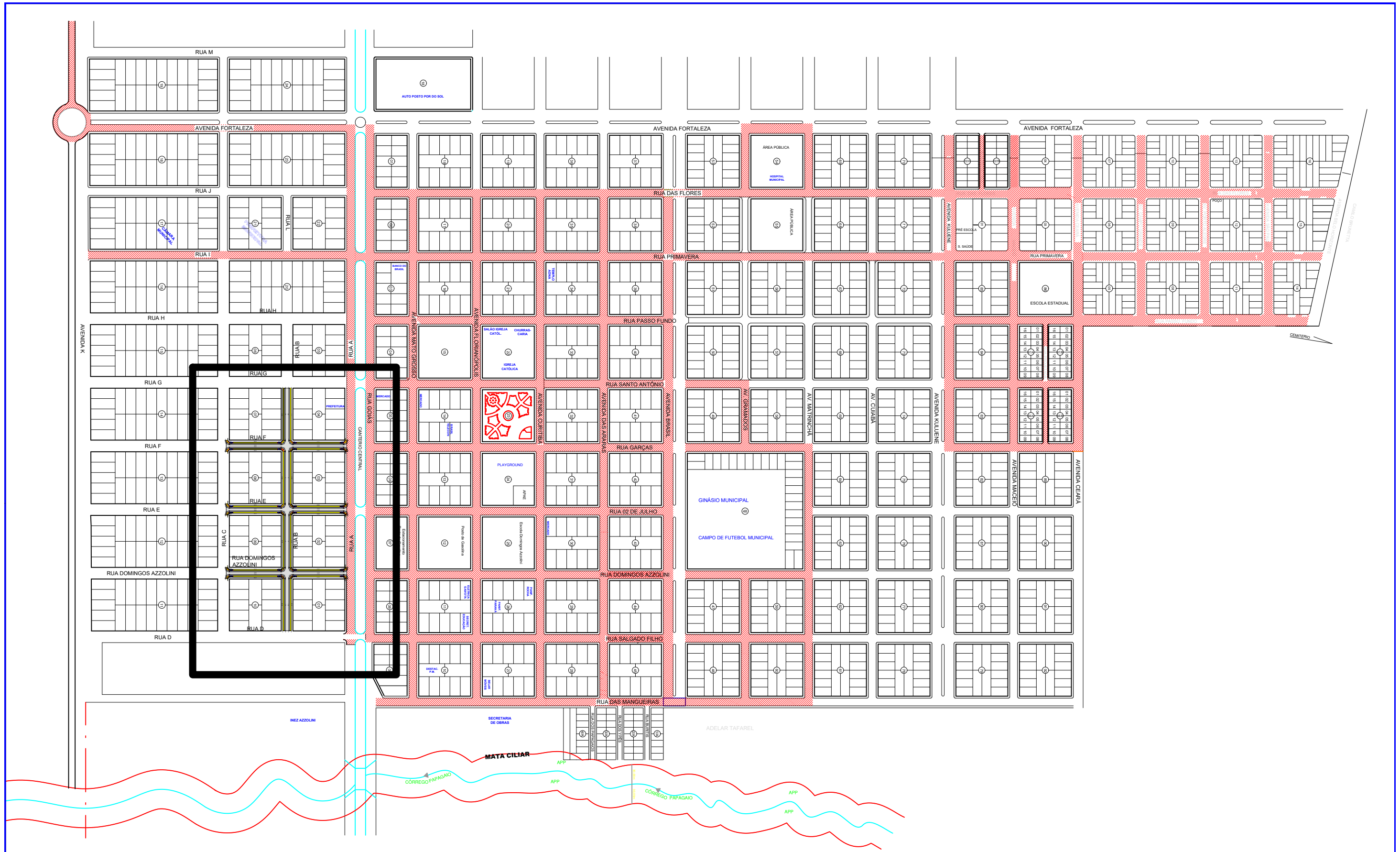
PLACA DE IDENTIFICAÇÃO VIARIA
VISTA FRONTAL

Número do CEP deverá ser
fornecido pela Prefeitura

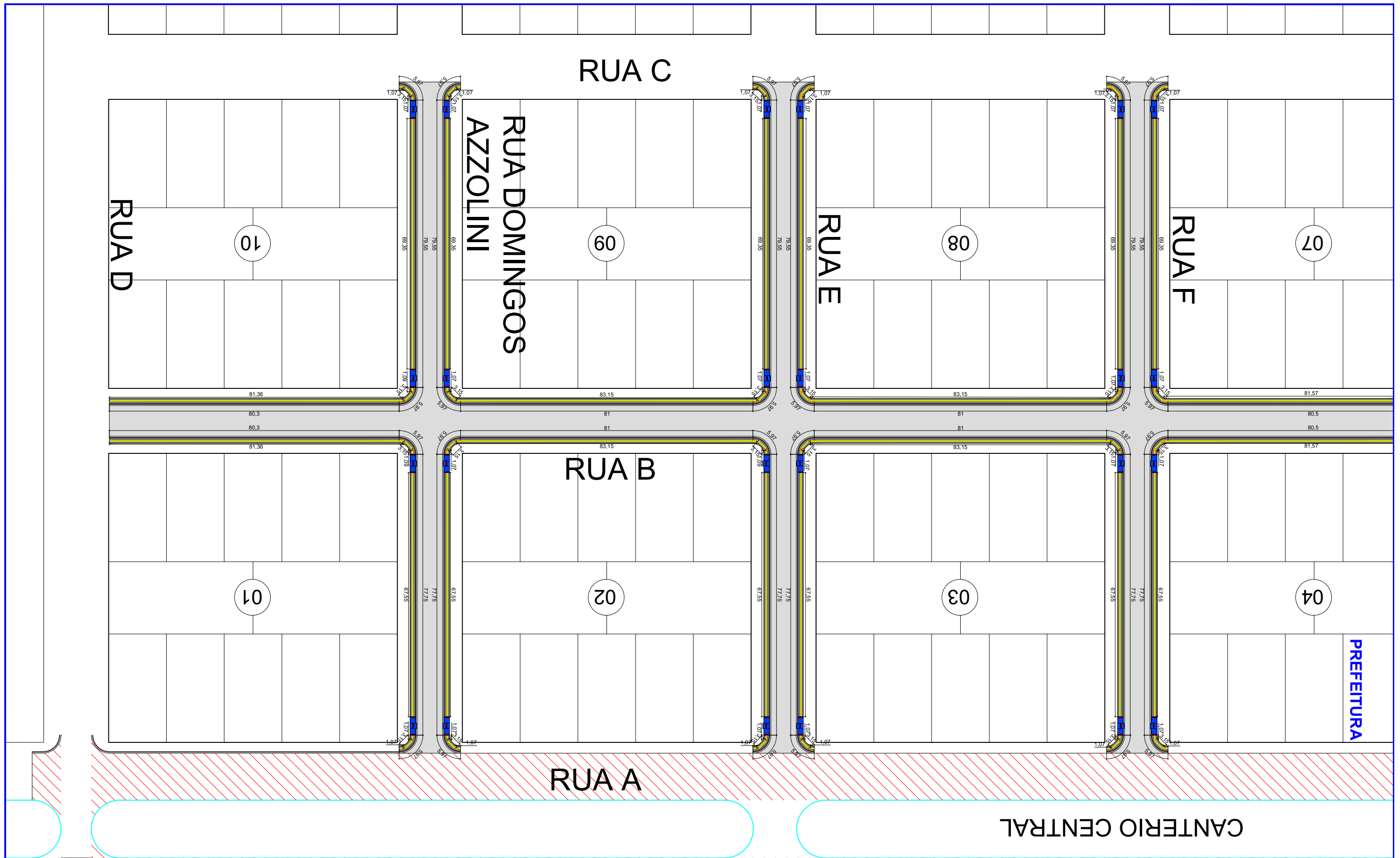
PLACA DE IDENTIFICAÇÃO VIARIA
PERSPECTIVA DA PLACA

LEGENDA		ASSUNTO: SINALIZAÇÃO VERTICAL - PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS			ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação de Projetos Adm. Neurilan Fraga		
		LOCAL DO ARQUIVO: GEOMETRICO.DWG	AUTOR DO PROJETO: Eduardo C. Shimba Jr. Engenheiro Civil CREA - 1215690975		OBRA: INFRA-ESTRUTURA-PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		
		DATA DE ENTREGA: MAIO/2018			PROPRIETÁRIO/ CNPJ:	SANTO ANTONIO DO LESTE - 04.217.362/0001-90	
ESCALA: SEM ESCALA	ART: 000000-0	REVISÃO: 1º - MAIO/2018	DESENHO: EDUARDO C. SHIMBA JR.		ENDEREÇO:	SANTO ANTONIO DO LESTE - RUAS DIVERSAS	FOLHA Nº SIN-11

PROJETO DE PASSEIO PÚBLICO



LEGENDA		ASSUNTO: MAPA DE LOCALIZAÇÃO				ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação de Projetos Adm. Neurilan Fraga	
RUAS A EXECUTAR PASSEIO PÚBLICO PAVIMENTO EXISTENTE	LOCAL DO ARQUIVO: GEOMETRICO.DWG DATA DE ENTREGA: MAIO/2018	AUTOR DO PROJETO: Eduardo C. Shimba Jr. Engenheiro Civil CREA - 1215690975				OBRA: INFRA-ESTRUTURA-PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PROPRIETÁRIO/ CNPJ: SANTO ANTONIO DO LESTE - 04.217.362/0001-90	FOLHA Nº 0C-01
ESCALA: SEM ESCALA ART: 000000-0	REVISÃO: 1º - MAIO/2018	DESENHO: EDUARDO C. SHIMBA JR.		ENDEREÇO: SANTO ANTONIO DO LESTE - RUAS DIVERSAS			



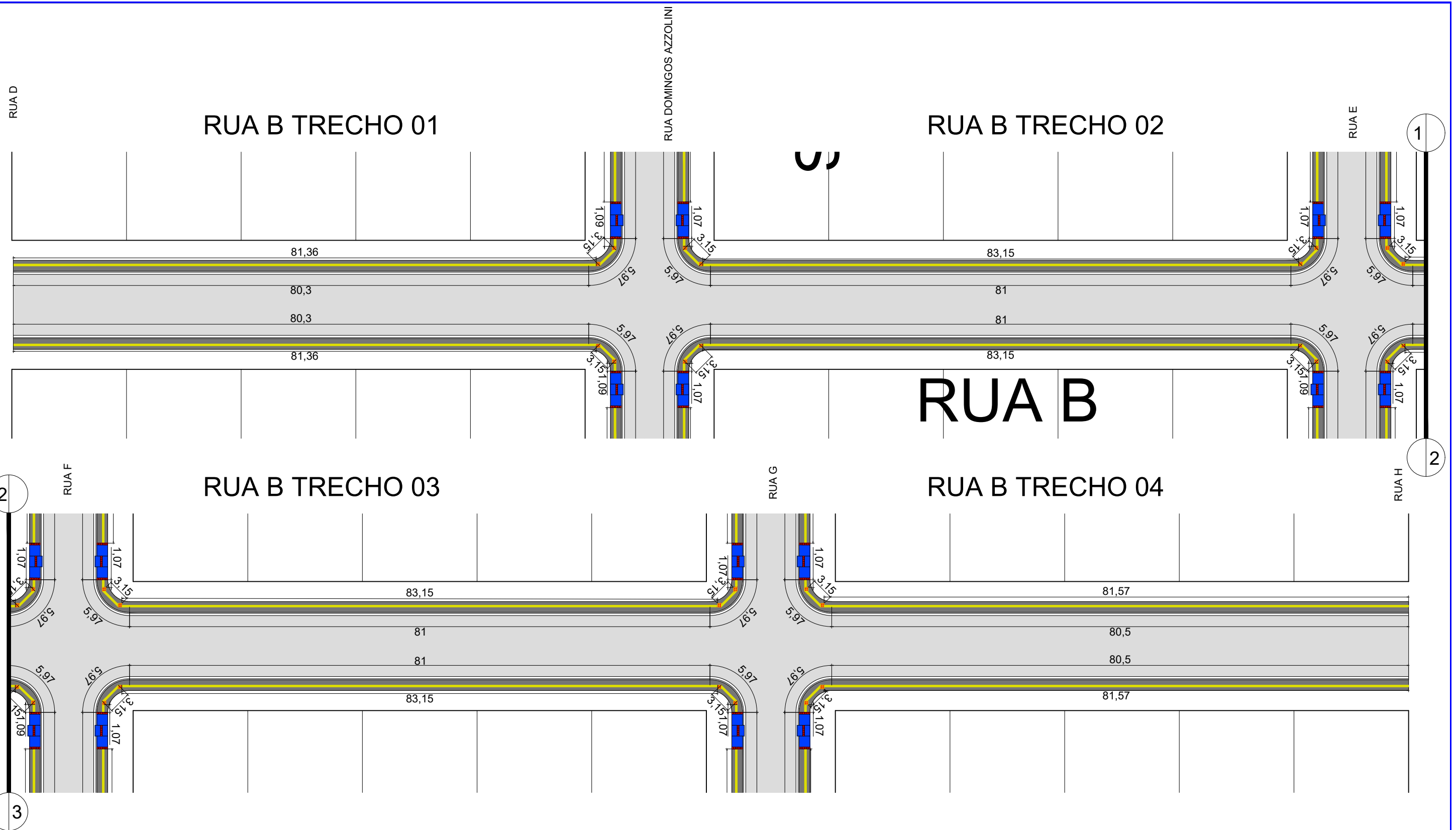
CANTERIO CENTRAL

LEGENDA		ASSUNTO: MAPA DE LOCALIZAÇÃO		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação de Projetos Adm. Neurilan Fraga	
<p>■ Ruas a Executar Passeio Público *As coordenadas encontram-se em planilha anexa.</p> <p>▨ Pavimento Existente</p>	<p>LOCAL DO ARQUIVO: GEOMETRICO.DWG</p> <p>DATA DE ENTREGA: MAIO/2018</p>	<p>AUTOR DO PROJETO:</p> <p style="text-align: center;">Eduardo C. Shimba Jr. Engenheiro Civil CREA - 1215690975</p>		<p>OBRA:</p> <p>INFRA-ESTRUTURA-PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</p>	<p>PROPRIETÁRIO/ CNPJ:</p> <p>SANTO ANTONIO DO LESTE - 04.217.362/0001-90</p>
<p>ESCALA: SEM ESCALA</p>	<p>ART: 000000-0</p>	<p>REVISÃO: 1º - MAIO/2018</p>	<p>DESENHO: EDUARDO C. SHIMBA JR.</p>		<p>ENDEREÇO:</p> <p>SANTO ANTONIO DO LESTE - RUAS DIVERSAS</p>
					<p>FOLHA Nº 0C-02</p>

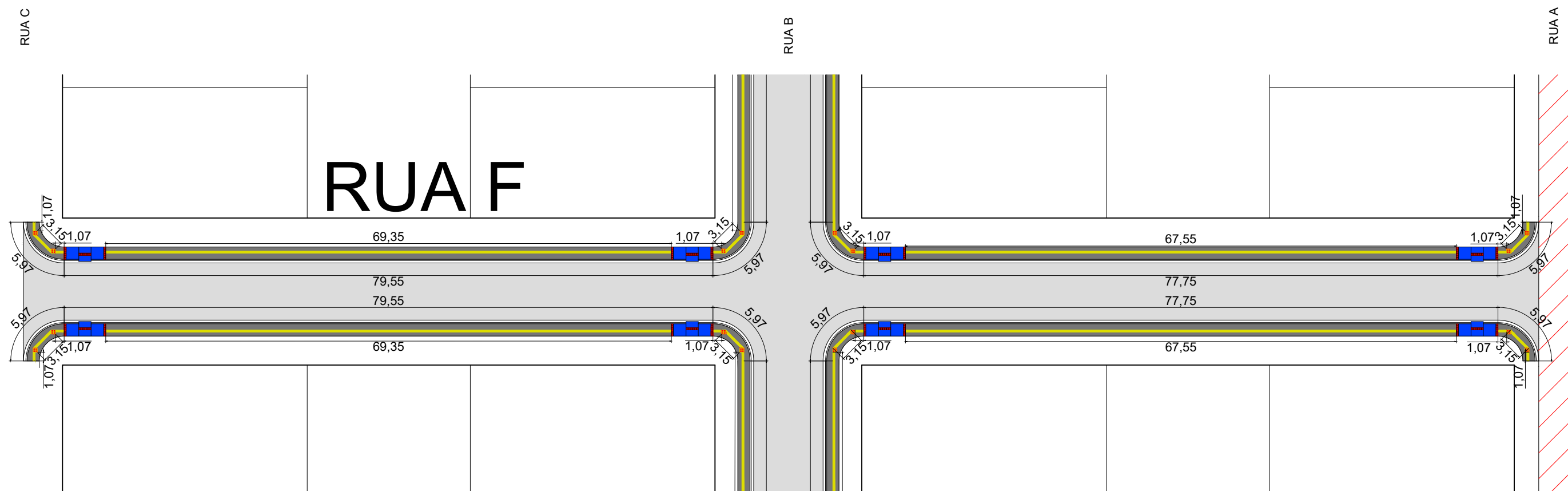




LEGENDA		ASSUNTO: MAPA DE LOCAÇÃO E EXTENSÃO DO PASSEIO PÚBLICO				ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação de Projetos Adm. Neurilan Fraga	
PISO TATIL DIRECIONAL PISO TATIL DE ALERTA CALÇADA DE CONCRETO RAMPA DE ACESSIBILIDADE	LOCAL DO ARQUIVO: GEOMETRICO.DWG DATA DE ENTREGA: MAIO/2018	AUTOR DO PROJETO: Eduardo C. Shimba Jr. Engenheiro Civil CREA - 1215690975				OBRA:	INFRA-ESTRUTURA-PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
ESCALA: SEM ESCALA	ART: 000000-0	REVISÃO: 1º - MAIO/2018	DESENHO: EDUARDO C. SHIMBA JR.	PROPRIETÁRIO/ CNPJ:	SANTO ANTONIO DO LESTE - 04.217.362/0001-90		
				ENDEREÇO:	RUA E e RUA DOMINGOS AZZOLINI		



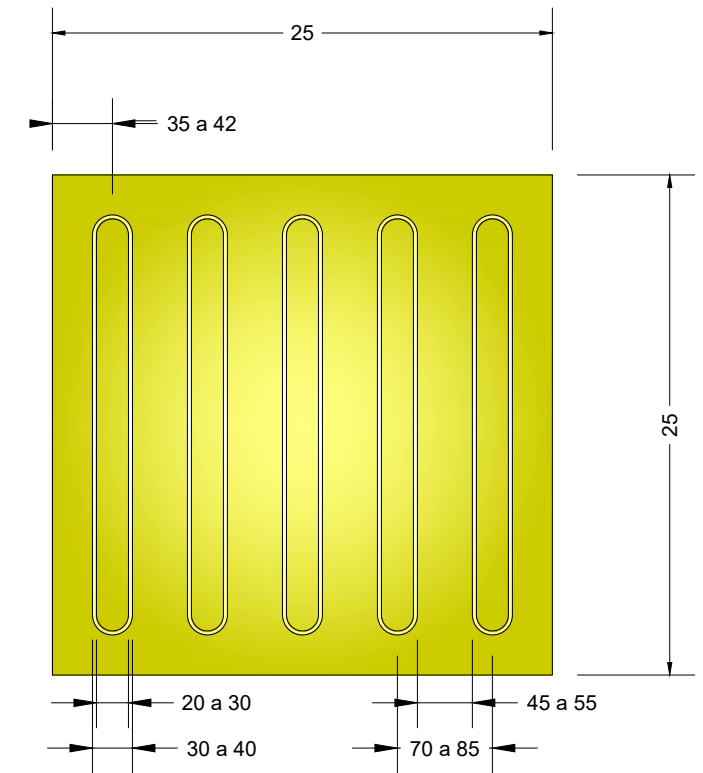
LEGENDA		ASSUNTO: MAPA DE LOCAÇÃO E EXTENÇÃO DO PASSEIO PÚBLICO		 ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação de Projetos Adm. Neurilan Fraga	
PISO TATIL DIRECIONAL PISO TATIL DE ALERTA CALÇADA DE CONCRETO RAMPA DE ACESSIBILIDADE	LOCAL DO ARQUIVO: GEOMETRICO.DWG DATA DE ENTREGA: MAIO/2018	AUTOR DO PROJETO: Eduardo C. Shimba Jr. Engenheiro Civil CREA - 1215690975			
ESCALA: SEM ESCALA	ART: 000000-0	REVISÃO: 1º - MAIO/2018	DESENHO: EDUARDO C. SHIMBA JR.	 INSTITUTO ASSISTENCIAL DE DESENVOLVIMENTO	PROPRIETÁRIO/ CNPJ: SANTO ANTONIO DO LESTE - 04.217.362/0001-90
					ENDEREÇO: RUA B
					FOLHA Nº 0C-04



LEGENDA		ASSUNTO: MAPA DE LOCAÇÃO E EXTENSÃO DO PASSEIO PÚBLICO				ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação de Projetos Adm. Neurilan Fraga	
PISO TATIL DIRECIONAL PISO TATIL DE ALERTA CALÇADA DE CONCRETO RAMPA DE ACESSIBILIDADE	LOCAL DO ARQUIVO: GEOMETRICO.DWG DATA DE ENTREGA: MAIO/2018	AUTOR DO PROJETO: Eduardo C. Shimba Jr. Engenheiro Civil CREA - 1215690975				OBRA: INFRA-ESTRUTURA-PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PROPRIETÁRIO/ CNPJ: SANTO ANTONIO DO LESTE - 04.217.362/0001-90	FOLHA Nº 0C-05
ESCALA: SEM ESCALA	ART: 000000-0	REVISÃO: 1º - MAIO/2018	DESENHO: EDUARDO C. SHIMBA JR.	ENDEREÇO: RUA F			

Tabela 4 — Dimensões da sinalização tátil direcional

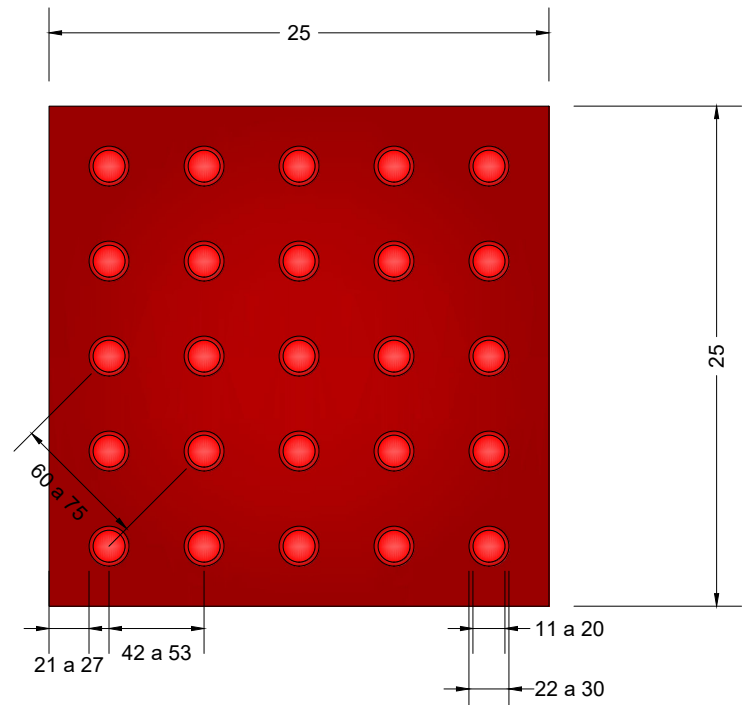
	Mínimo mm	Máximo mm
Largura de base do relevo	30	40
Largura do topo	20	30
Altura do relevo	Entre 4 e 5 (quando em placas sobrepostas, a altura do relevo pode ser de 3)	
Distância horizontal entre centros de relevo	70	85
Distância horizontal entre bases de relevo	45	55
NOTA Distância do eixo da primeira linha de relevo à borda do piso = 1/2 distância horizontal entre centros.		



PISO TÁTIL DIRECIONAL
OBS: MEDIDAS EM CM

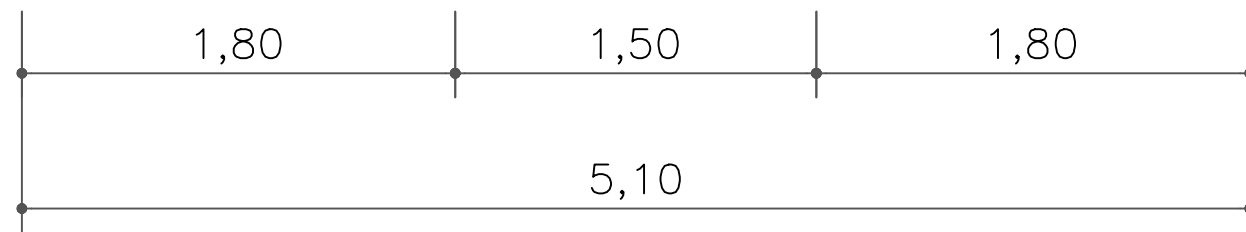
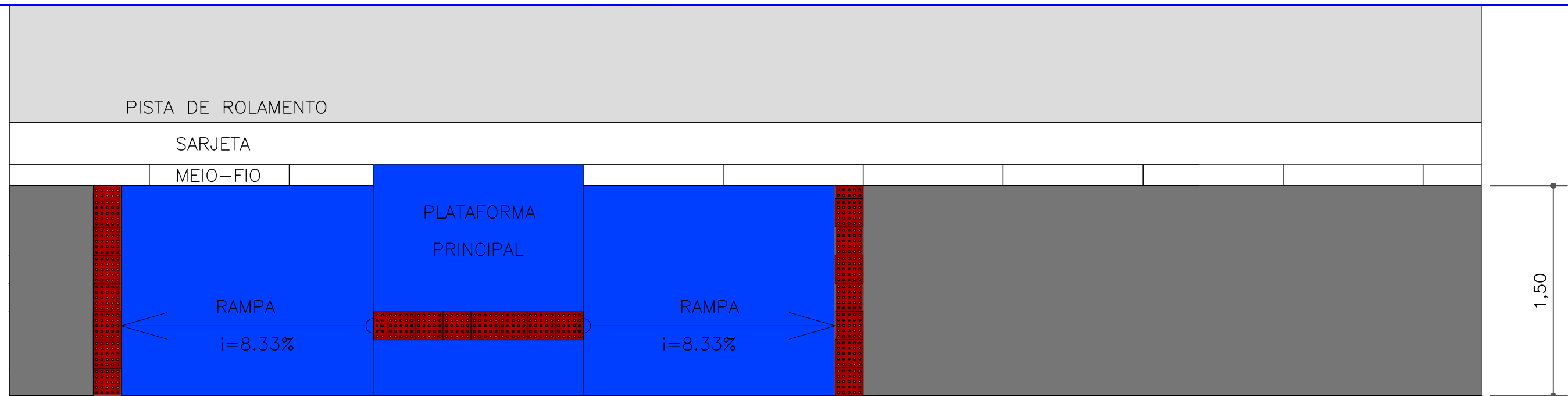
Tabela 3 — Dimensão do piso tátil de alerta

	Mínimo mm	Máximo mm
Diâmetro de base do relevo	22	30
Distância horizontal entre centros de relevo	42	53
Distância diagonal entre centros de relevo	60	75
Altura do relevo	Entre 3 e 5	
NOTA Distância do eixo da primeira linha de relevo até a borda do piso = 1/2 distância horizontal entre centros. Diâmetro do topo = 1/2 a 2/3 do diâmetro da base.		



PISO TÁTIL DE ALERTA
OBS: MEDIDAS EM CM

LEGENDA	ASSUNTO: DETALHE DE PISO TÁTIL			ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação de Projetos Adm. Neurilan Fraga		
	LOCAL DO ARQUIVO: GEOMETRICO.DWG	AUTOR DO PROJETO: Eduardo C. Shimba Jr. Engenheiro Civil CREA - 1215690975		OBRA: INFRA-ESTRUTURA-PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		
	DATA DE ENTREGA: MAIO/2018		PROPRIETÁRIO/ CNPJ:	SANTO ANTONIO DO LESTE - 04.217.362/0001-90		
ESCALA: SEM ESCALA	ART: 000000-0	REVISÃO: 1º - MAIO/2018	DESENHO: EDUARDO C. SHIMBA JR.	ENDEREÇO:	SANTO ANTONIO DO LESTE - RUAS DIVERSAS	FOLHA Nº 0C-06



SEÇÃO TRANSVERSAL DA CALÇADA

SEM ESCALA



LEGENDA		ASSUNTO: DETALHE DE CALÇADAS E RAMPAS DE ACESSIBILIDADE			ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação de Projetos Adm. Neurilan Fraga	
Piso Tatil Direcional Piso Tatil Alerta RAMPA DE ACESSIBILIDADE	LOCAL DO ARQUIVO: GEOMETRICO.DWG AUTOR DO PROJETO: Eduardo C. Shimba Jr. Engenheiro Civil CREA - 1215690975	DATA DE ENTREGA: MAIO/2018	DESENHO: EDUARDO C. SHIMBA JR.		OBRA: INFRA-ESTRUTURA-PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PROPRIETÁRIO/ CNPJ: SANTO ANTONIO DO LESTE - 04.217.362/0001-90	FOLHA Nº 0C-07
ESCALA: SEM ESCALA	ART: 000000-0	REVISÃO: 1º - MAIO/2018		ENDEREÇO: SANTO ANTONIO DO LESTE - RUAS DIVERSAS		