

# **ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS -AMM**

**Coordenação de Projetos**

**Adm. Neurilan Fraga**

## **PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD**

<b>Proprietário:</b>	<b>Prefeitura Municipal de Nova Brasilândia - MT</b>
<b>CNPJ:</b>	<b>15.023.963/0001-88</b>
<b>Local:</b>	<b>Diversas Ruas</b>



## **VOLUME 2 - PROJETO DE EXECUÇÃO**

# **ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS -AMM**

**Coordenação de Projetos**

**Adm. Neurilan Fraga**

## **PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD**

**Proprietário:** Prefeitura Municipal de Nova Brasilândia - MT  
**CNPJ:** 15.023.963/0001-88  
**Local:** Diversas Ruas

**Elaboração:** AMM - Associação Mato-grossense dos Municípios  
**Resp. Técnico:** Marcos Vinicius Monteiro Meireles  
**CREA :** 121.507.013-6

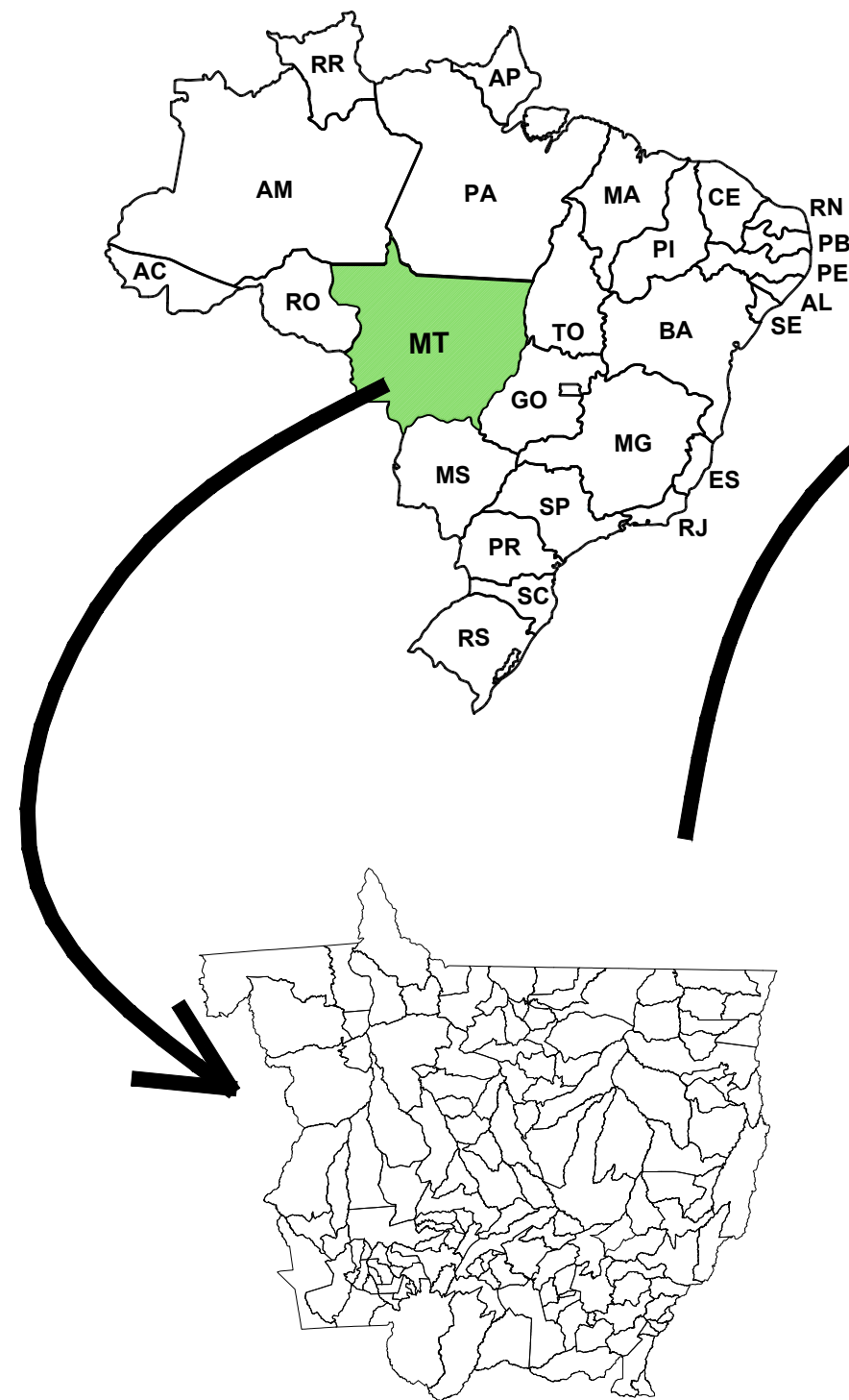
**Elaboração:** AMM - Associação Mato-grossense dos Municípios  
**Resp. Técnico:** Kaio Cesar Dias Bueno  
**CREA :** 121.501.072-9



## **VOLUME 2 - PROJETO DE EXECUÇÃO**



## MAPA DE SITUAÇÃO





<div>Legenda:</div> <div><div><div></div></div> MT-140</div>	<div>Assunto:</div> Apresentação		<div>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</div> <div>Coordenação de Projetos</div> <div>Adm. Neurilan Fraga</div> <div><div>Obra:</div> Pavimentação asfáltica em TSD</div> <div><div>Proprietário:</div> Prefeitura Municipal de Nova Brasilândia - MT</div> <div><div>CNPJ:</div> 15.023.963/0001-88</div> <div><div>Local:</div> Diversas Ruas</div> <div><div><div><div></div><div>Gerido 2019-2020</div><div>AMM</div><div>Associação Mato-grossense dos Municípios</div><div>Em Defesa do Municipalismo</div></div></div></div>
	<div>Escala:</div> Sem Escala	<div>Autor do Projeto:</div>	
	<div>Data:</div> junho/2021		
<div>Observações:</div>	<div>Revisão:</div>		

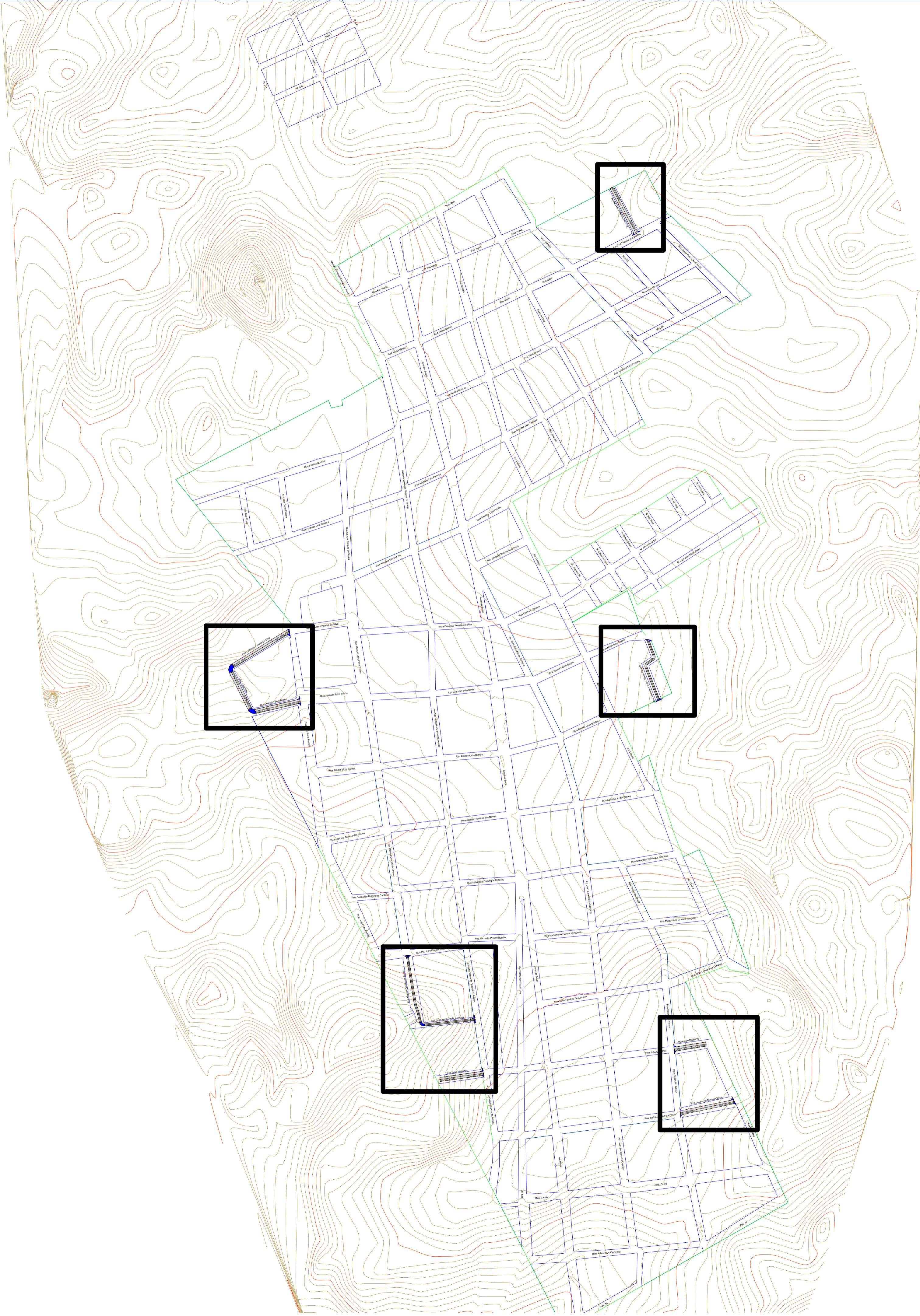
FOLHA Nº AP-01

## LOCALIZAÇÃO DA OBRA



<b>Legenda:</b>  Local da Obra	<b>Assunto:</b> Apresentação		<div> <b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b>            Coordenação de Projetos            Adm. Neurilan Fraga         </div> <div> <b>Obra:</b> Pavimentação asfáltica em TSD  <b>Proprietário:</b> Prefeitura Municipal de Nova Brasilândia - MT  <b>CNPJ:</b> 15.023.963/0001-88  <b>Local:</b> Diversas ruas         </div> <div>  </div>
	<b>Escala:</b> Sem Escala	<b>Autor do Projeto:</b>	
	<b>Data:</b> junho/2021		
<b>Observações:</b>	<b>Revisão:</b>		<div>           FOLHA Nº  <b>AP-02</b> </div>

**GEOMÉTRICO**



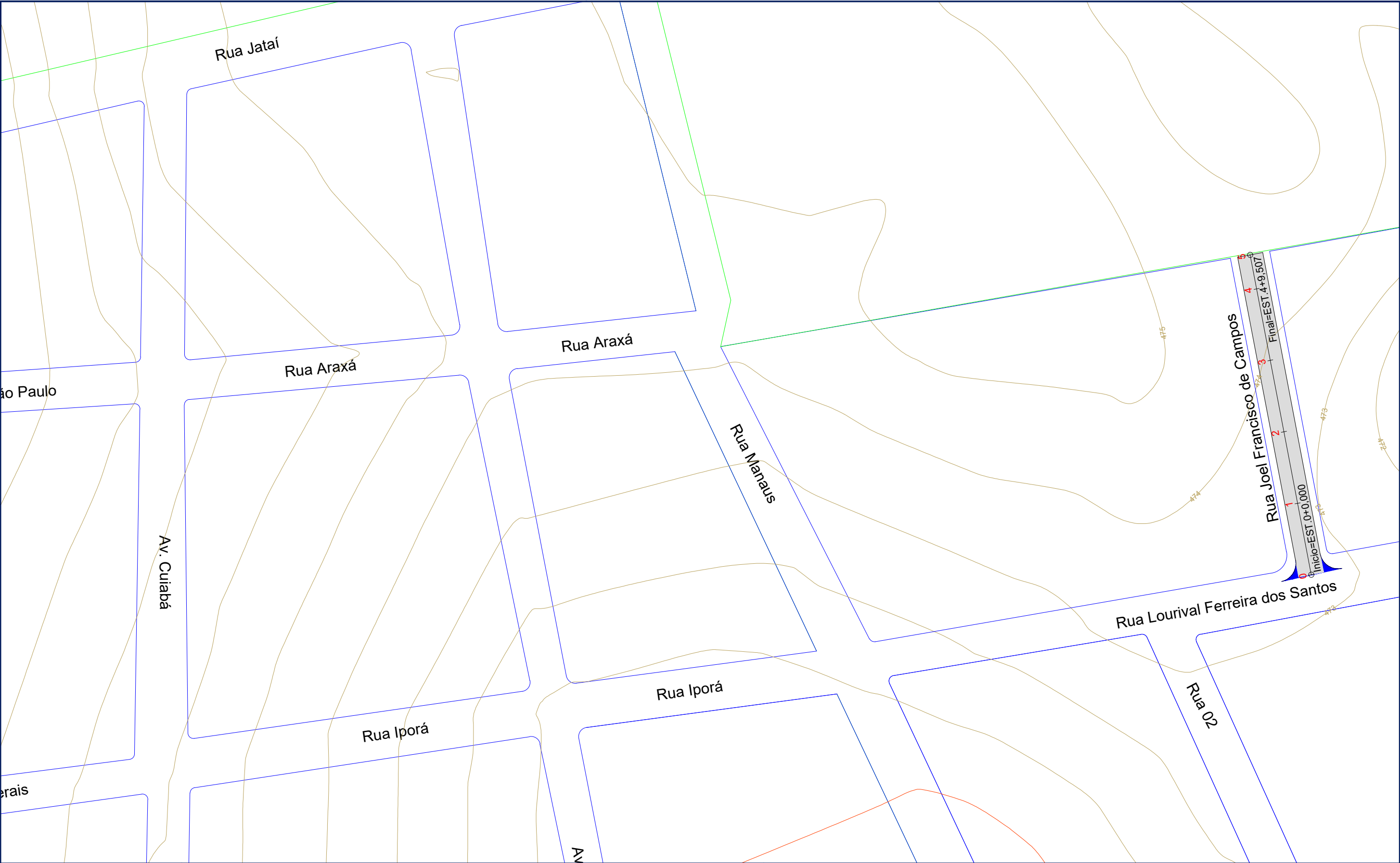
☐ RUAS A SEREM PAVIMENTADAS

CARIMBO DO CAU / CREA:		CARIMBO DA PREFEITURA:	
<div>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS COORDENAÇÃO DE PROJETOS <small>SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> E-MAIL: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a></small> ADM. NEURILAN FRAGA</div>			
TIPO DE OBRA:	INSTITUCIONAL	MODALIDADE:	
OBJETO:	INFRA-ESTRUTURA-PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		
CONCEDENTE/ CNPJ:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA BRASILÂNDIA - MT CNPJ: 15.023.963/0001-88		
ENDEREÇO:	DIVERSAS RUAS		
AUTOR DO PROJETO:	<div></div>		
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:			
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO			
ASSUNTO: MAPA DE LOCAÇÃO DE RUAS DO PROJETO			
DATA DE ENTREGA:	COORDENADAS GEOGRÁFICAS:	QUADRO DE ÁREAS	
REVISÃO:	ÍNDICES URBANÍSTICOS		
ESCALA:			
ART:	DESENHO:		

GEO

FOLHA Nº

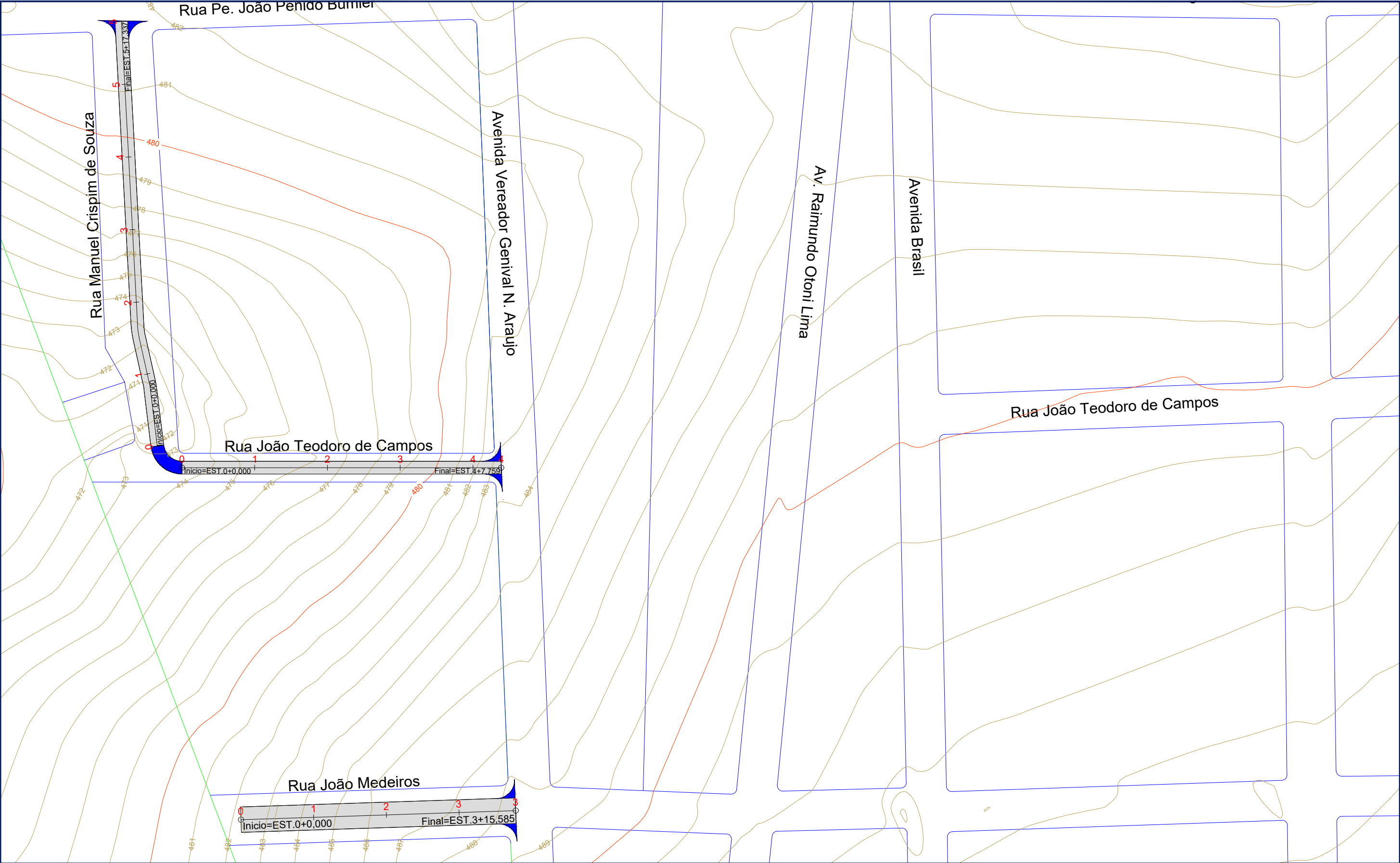
01



LEGENDA		ASSUNTO: MAPA DE LOCALIZAÇÃO		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação de Projetos Adm. Neurilan Fraga		
<div><div>Trecho a receber Tratamento Superficial Duplo - TSD</div><div>*As coordenadas encontram-se em planilha anexa.</div><div>LIMPA-RODAS E EMBOCADURAS</div></div>		LOCAL DO ARQUIVO: GEOMETRICO.DWG	AUTOR DO PROJETO:	INFRA-ESTRUTURA-PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		
		DATA DE ENTREGA: JUNHO/2021		PROPRIETÁRIO/ CNPJ:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA BRASILÂNDIA - MT CNPJ:15.023.963/0001-88	
ESCALA: SEM ESCALA	ART: 000000-0	REVISÃO: 1º - JUNHO/2021	DESENHO: Marcos V. Monteiro Meireles	ENDEREÇO:	DISTRITO SEDE	FOLHA Nº PG-02

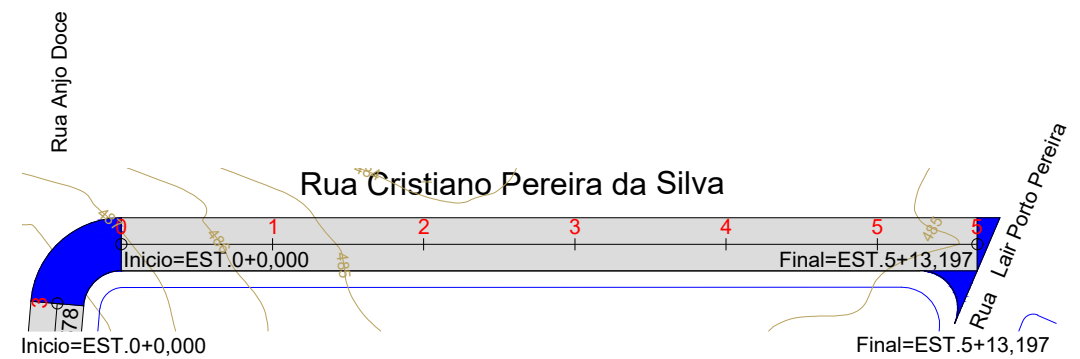
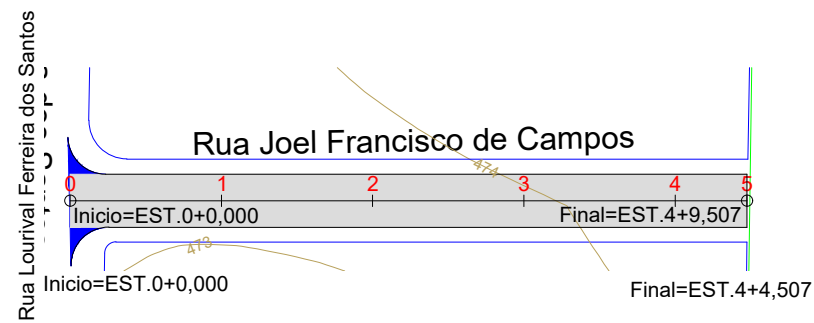


LEGENDA		ASSUNTO: MAPA DE LOCALIZAÇÃO		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação de Projetos Adm. Neurilan Fraga		
<div><div>Trecho a receber Tratamento Superficial Duplo - TSD</div><div>*As coordenadas encontram-se em planilha anexa.</div><div>LIMPA-RODAS E EMBOCADURAS</div></div>		LOCAL DO ARQUIVO: GEOMETRICO.DWG	AUTOR DO PROJETO:	INFRA-ESTRUTURA-PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		
		DATA DE ENTREGA: JUNHO/2021		PROPRIETÁRIO/ CNPJ: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA BRASILÂNDIA - MT CNPJ:15.023.963/0001-88		
ESCALA: SEM ESCALA	ART: 000000-0	REVISÃO: 1º - JUNHO/2021	DESENHO: Marcos V. Monteiro Meireles	ENDEREÇO:	DISTRITO SEDE	FOLHA Nº PG-03

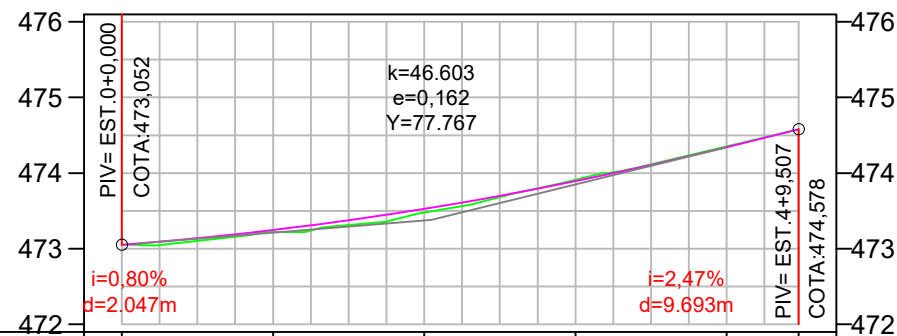


LEGENDA		ASSUNTO: MAPA DE LOCALIZAÇÃO		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação de Projetos Adm. Neurilan Fraga	
<div>Trecho a receber Tratamento Superficial Duplo - TSD <small>*As coordenadas encontram-se em planilha anexa.</small></div> <div>LIMPA-RODAS E EMBOCADURAS</div>	LOCAL DO ARQUIVO: GEOMETRICO.DWG	AUTOR DO PROJETO:		INFRA-ESTRUTURA-PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	
				PROPRIETÁRIO/ CNPJ:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA BRASILÂNDIA - MT CNPJ:15.023.963/0001-88
ESCALA: SEM ESCALA	ART: 000000-0	REVISÃO: 1º - JUNHO/2021	DESENHO: Marcos V. Monteiro Meireles	ENDEREÇO:	DISTRITO SEDE
					FOLHA Nº PG-04



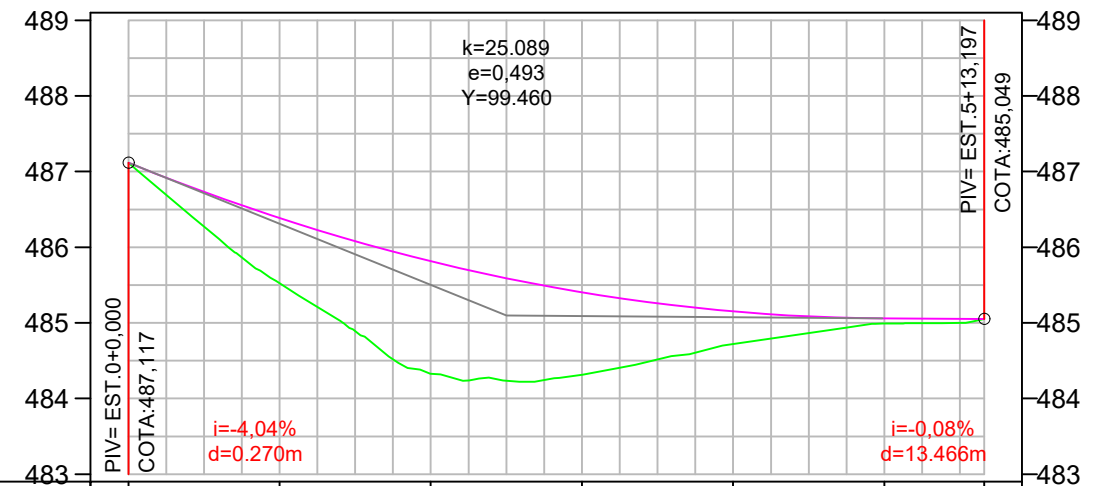


PERFIL Rua Joel Francisco de Campos



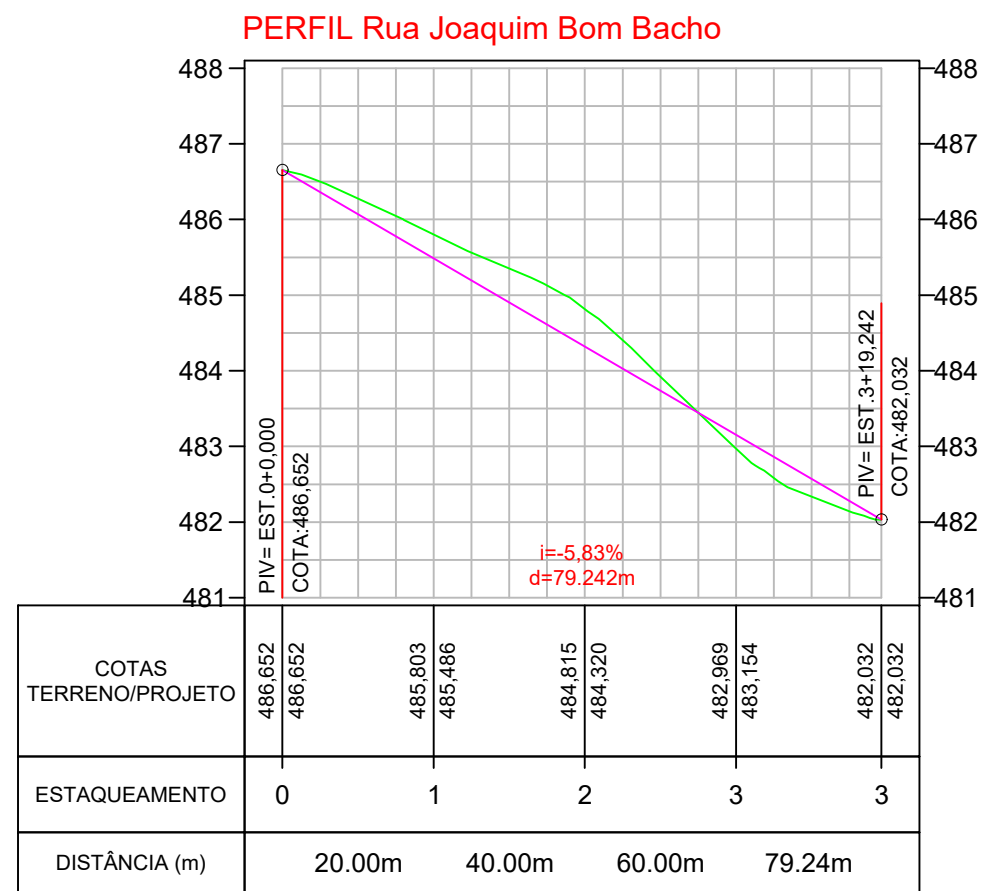
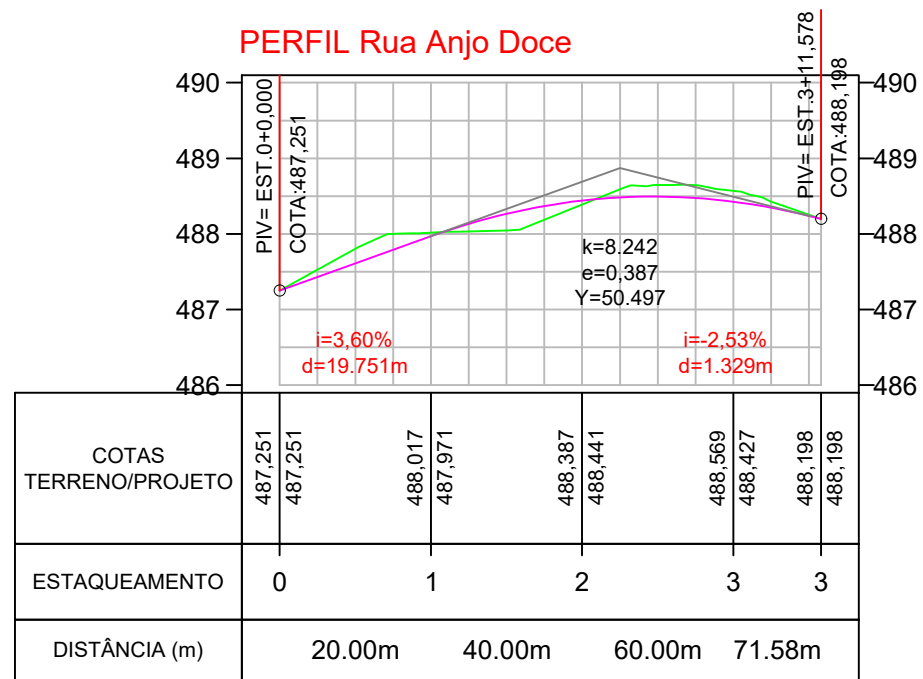
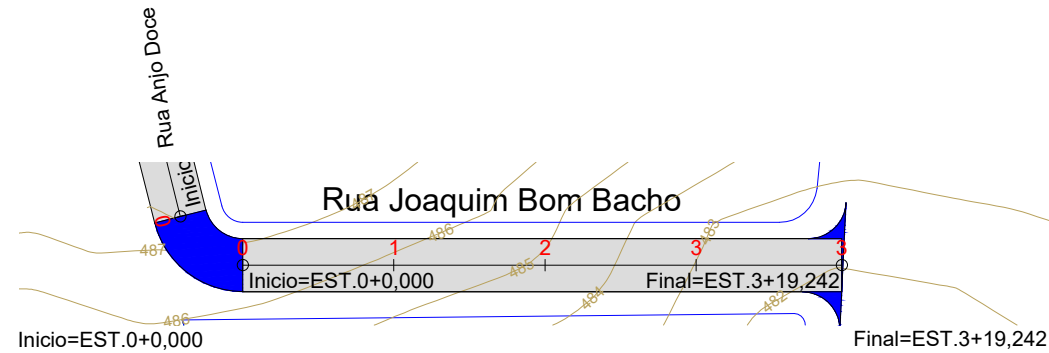
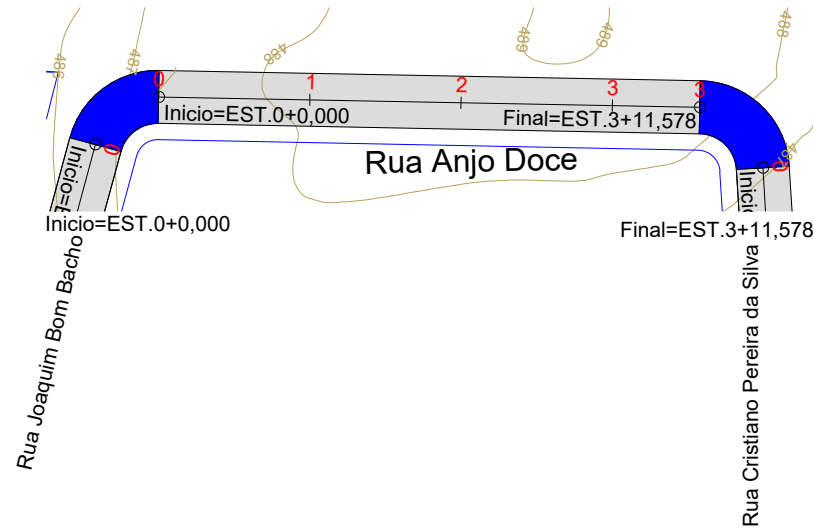
COTAS TERRENO/PROJETO	473,052	473,052	473,220	473,220	473,479	473,479	473,911	473,911	474,352	474,352	474,578	474,578
ESTAQUEAMENTO	0		1		2		3		4		5	
DISTÂNCIA (m)		20,00m		40,00m		60,00m		80,00m		89,51m		

PERFIL Rua Cristiano Pereira da Silva

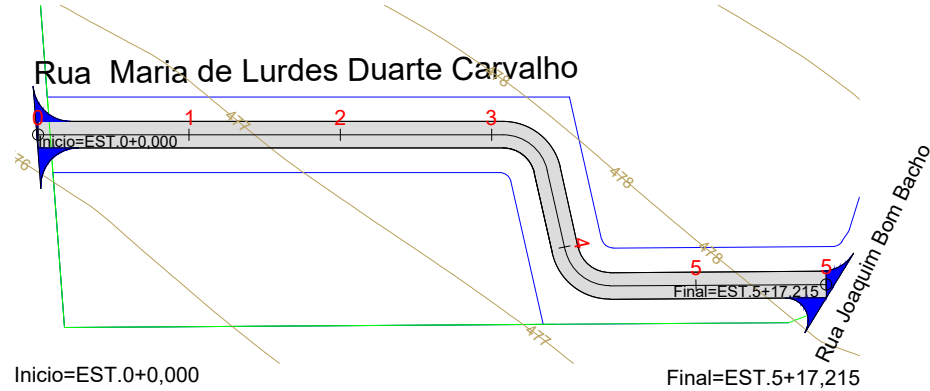


COTAS TERRENO/PROJETO	487,117	487,117	485,524	486,387	484,329	485,816	484,316	485,404	484,720	485,152	484,992	485,059	485,049	485,049
ESTAQUEAMENTO	0		1		2		3		4		5		5	
DISTÂNCIA (m)		20,00m		40,00m		60,00m		80,00m		100,00m		113,20m		

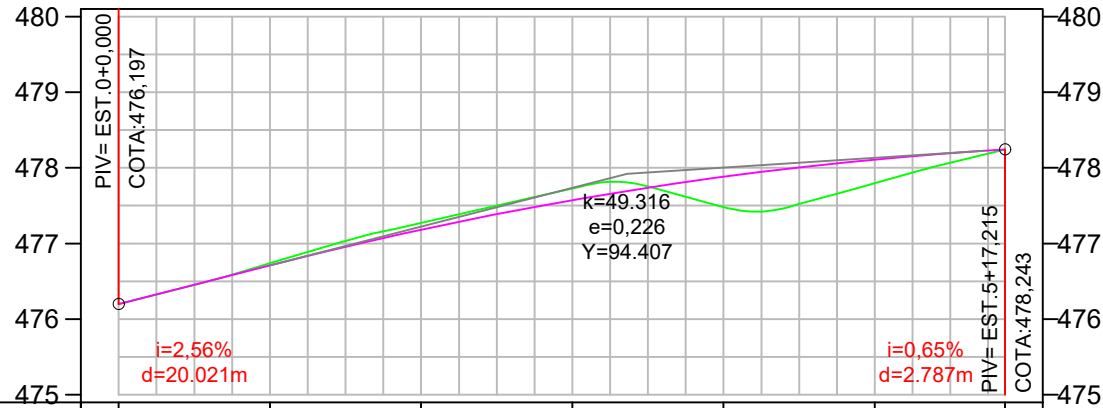
LEGENDA		ASSUNTO: PERFIL LOGITUDINAL				ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação de Projetos Adm. Neurilan Fraga			
<div><div></div> LINHA DE TERRENO (PERFIL)</div> <div><div></div> LINHA DE PROJETO (PERFIL)</div> <div><div></div> LIMPA-RODAS E EMBOCADURAS</div>		LOCAL DO ARQUIVO: GEOMETRICO.DWG	DADOS:  RUA JOEL FRANCISCO DE CAMPOS EXTENSÃO: 89,51 m LARGURA DA VIA: 7,00 m ÁREA DE LIMPA RODAS: 11,34 m² ÁREA A PAVIMENTAR: 637,88 m² COORDENADAS:  INICIO: 14°55'21.72"S 54°58'8.82"O    FINAL: 14°55'18.48"S 54°58'9.62"O			RUA CRISTIANO PEREIRA DA SILVA EXTENSÃO: 113,20 m LARGURA DA VIA: 7,00 m ÁREA DE LIMPA RODAS: 23,74 m² ÁREA A PAVIMENTAR: 816,11 m² COORDENADAS:  INICIO: 14°55'38.39"S 54°58'38.41"O    FINAL: 14°55'37.45"S 54°58'34.58"O			
		AUTOR DO PROJETO:							
		ESCALA: HOR. 1:1.000 VERT. 1:100	ART: 000000-0				OBRA:		INFRA-ESTRUTURA-PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
					PROPRIETÁRIO/ CNPJ:		PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA BRASILÂNDIA - MT CNPJ:15.023.963/0001-88		
					ENDEREÇO:		DISTRITO SEDE		
							FOLHA Nº PG-06		



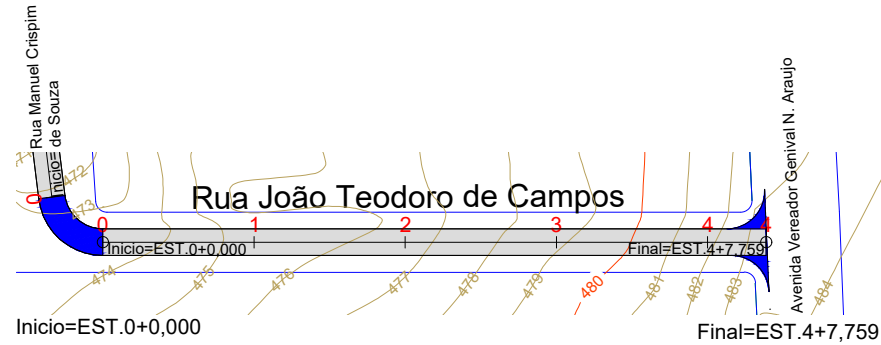
LEGENDA		ASSUNTO: PERFIL LOGITUDINAL				ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação de Projetos Adm. Neurilan Fraga			
<div><div></div> LINHA DE TERRENO (PERFIL)</div> <div><div></div> LINHA DE PROJETO (PERFIL)</div> <div><div></div> LIMPA-RODAS E EMBOCADURAS</div>		LOCAL DO ARQUIVO: GEOMETRICO.DWG	DADOS: <div><div>RUA ANJO DOCE</div><div>EXTENSÃO: 71,58 m LARGURA DA VIA: 7,00 m ÁREA DE LIMPA RODAS: 167,61 m² ÁREA A PAVIMENTAR: 668,65 m² COORDENADAS:  INICIO: 14°55'41.02"S 54°58'38.21"O    FINAL: 14°55'38.61"S 54°58'38.44"O</div></div> <div><div>RUA JOAQUIM BOM BACHO</div><div>EXTENSÃO: 79,24 m LARGURA DA VIA: 7,00 m ÁREA DE LIMPA RODAS: 11,99 m² ÁREA A PAVIMENTAR: 566,68 m² COORDENADAS:  INICIO: 14°55'41.02"S 54°58'38.21"O    FINAL: 14°55'41.36"S 54°58'35.39"O</div></div>			OBRA:	INFRA-ESTRUTURA-PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		
		PROPRIETÁRIO/ CNPJ:				PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA BRASILÂNDIA - MT CNPJ:15.023.963/0001-88			
		ESCALA: HOR. 1:1.000 VERT. 1:100	ART: 000000-0				ENDEREÇO:	DISTRITO SEDE	



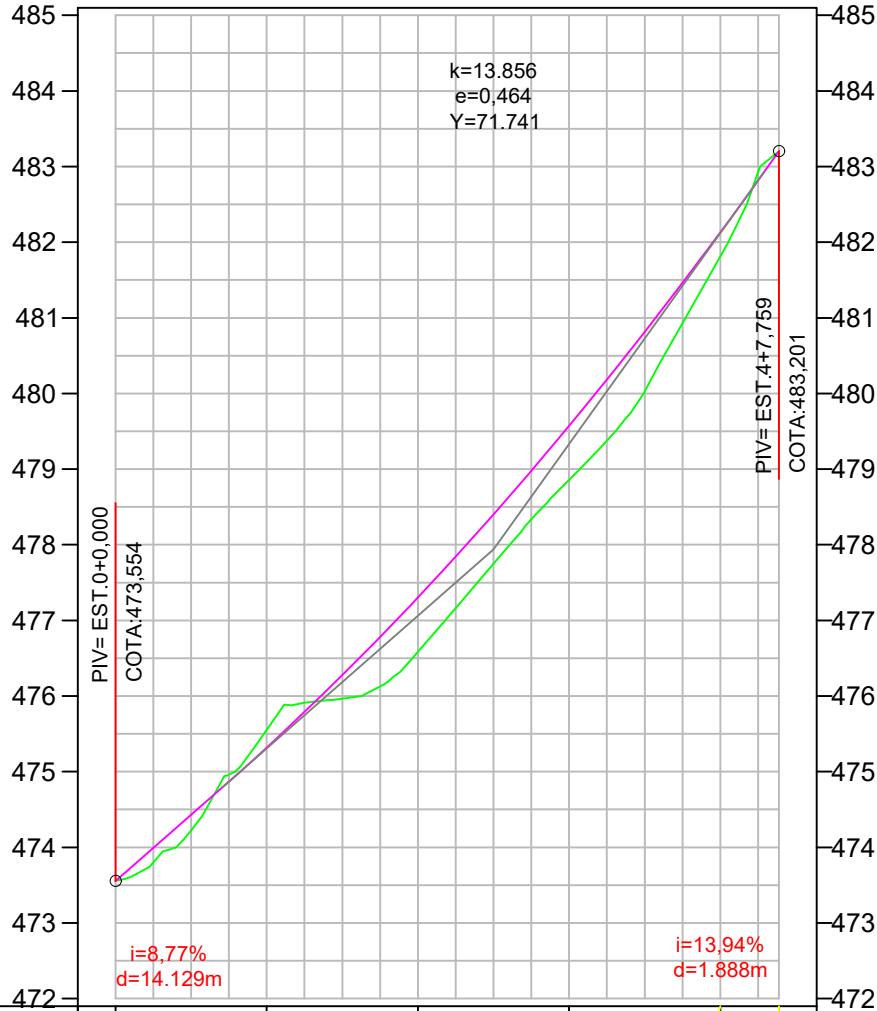
PERFIL Rua Maria de Lurdes Duarte Carvalho



COTAS TERRENO/PROJETO	476.197	476.197	476.740	476.710	477.273	477.181	477.728	477.572	477.482	477.882	477.797	478.110	478.243	478.243
ESTAQUEAMENTO	0		1		2		3		4		5		5	
DISTÂNCIA (m)		20.00m		40.00m		60.00m		80.00m		100.00m		117.22m		

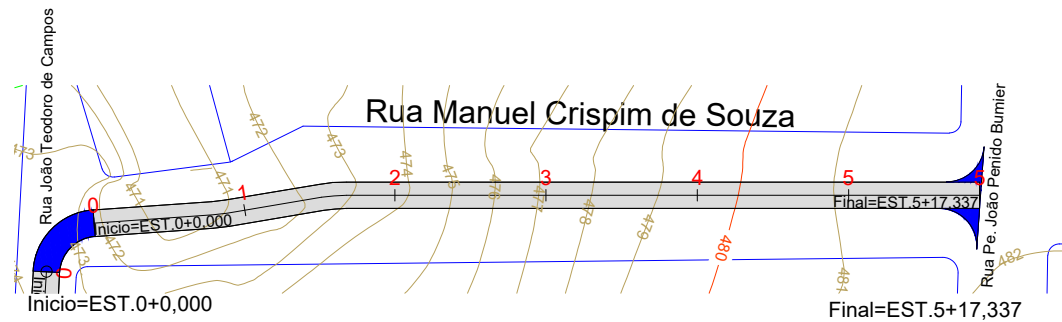


PERFIL Rua João Teodoro de Campos

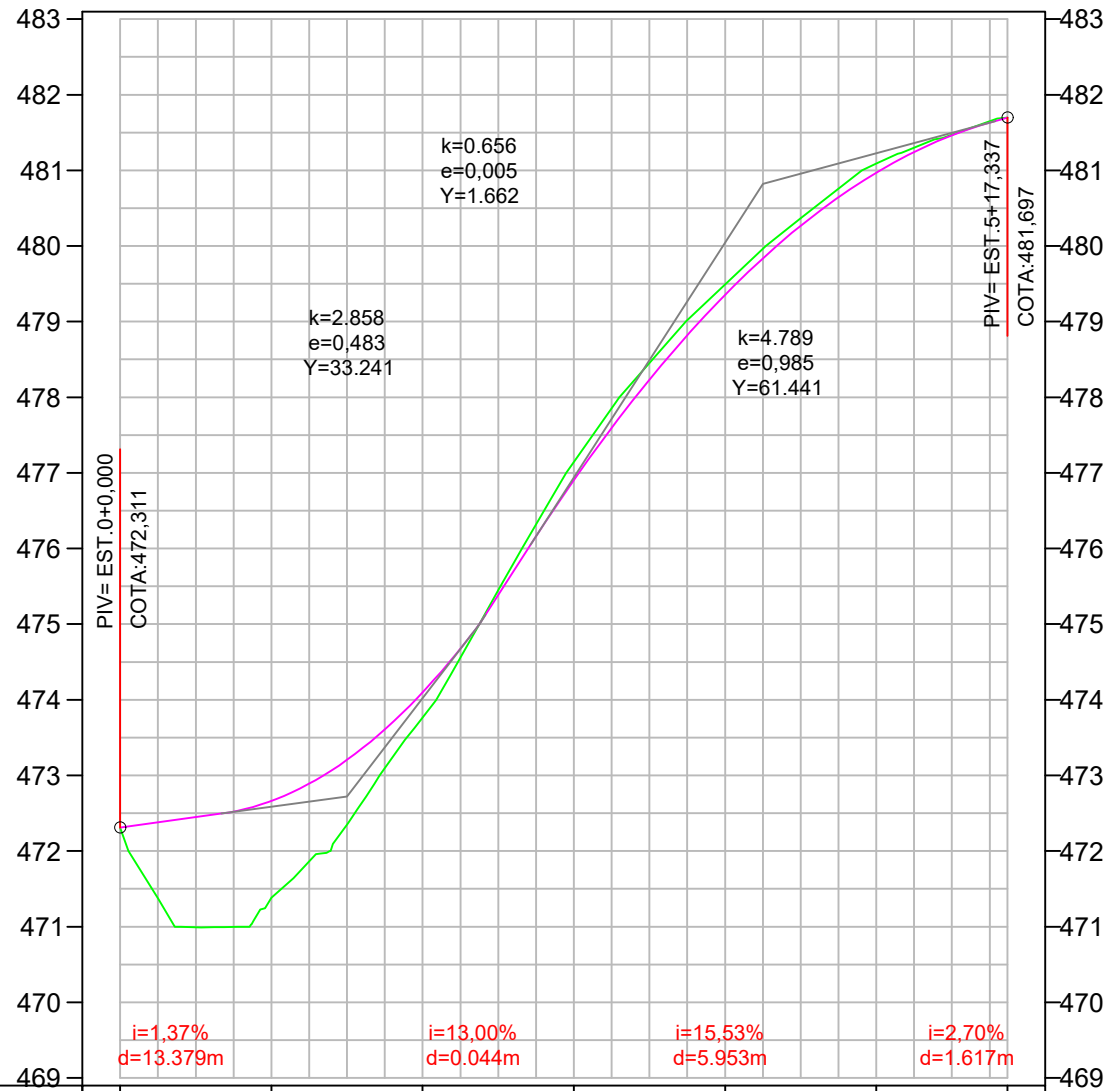


COTAS TERRENO/PROJETO	473.554	473.554	475.553	475.319	476.583	477.302	478.857	479.572	481.814	482.132	483.201	483.201
ESTAQUEAMENTO	0		1		2		3		4		4	
DISTÂNCIA (m)		20.00m		40.00m		60.00m		80.00m		87.76m		

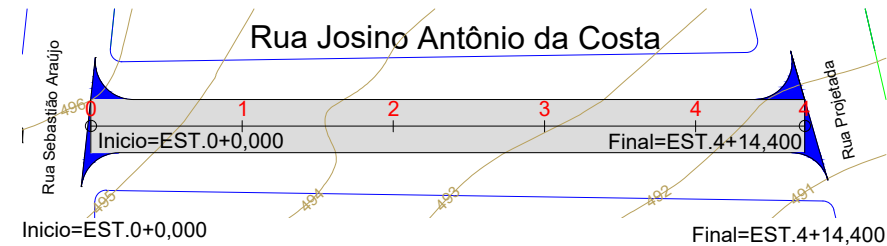
LEGENDA		ASSUNTO: PERFIL LOGITUDINAL		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação de Projetos Adm. Neurilan Fraga					
<div><div></div> LINHA DE TERRENO (PERFIL)</div> <div><div></div> LINHA DE PROJETO (PERFIL)</div> <div><div></div> LIMPA-RODAS E EMBOCADURAS</div>		LOCAL DO ARQUIVO: GEOMETRICO.DWG	DADOS:		OBRA:				
AUTOR DO PROJETO:			RUA MARIA DE LURDES DUARTE CARVALHO EXTENSÃO: 117,22 m LARGURA DA VIA: 3,50 m ÁREA DE LIMPA RODAS: 23,02 m² ÁREA A PAVIMENTAR: 433,27 m² COORDENADAS:  INICIO:    14°55'47.12"S    FINAL:    14°55'43.77"S 54°58'15.58"O                    54°58'15.06"O		RUA JOÃO TEODORO DE CAMPOS EXTENSÃO: 87,76 m LARGURA DA VIA: 3,50 m ÁREA DE LIMPA RODAS: 45,51 m² ÁREA A PAVIMENTAR: 352,66 m² COORDENADAS:  INICIO:    14°56'0.85"S    FINAL:    14°56'1.35"S 54°58'33.95"O                    54°58'30.97"O				
ESCALA: HOR. 1:1.000 VERT. 1:100			ART: 000000-0		PROPRIETÁRIO/ CNPJ:		PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA BRASILÂNDIA - MT CNPJ:15.023.963/0001-88		
				ENDEREÇO:		DISTRITO SEDE		FOLHA Nº PG-08	



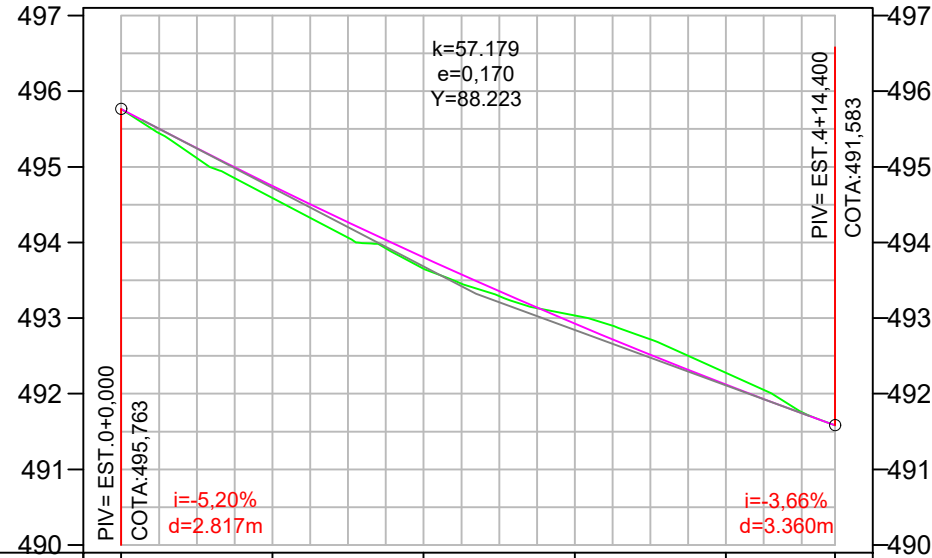
PERFIL Rua Manuel Crispim de Souza



COTAS TERRENO/PROJETO	472,311	472,311	471,383	472,662	473,765	474,099	477,145	476,905	479,489	479,355	481,092	480,970	481,697	481,697
ESTAQUEAMENTO	0		1		2		3		4		5		5	
DISTÂNCIA (m)		20.00m		40.00m		60.00m		80.00m		100.00m		117.34m		

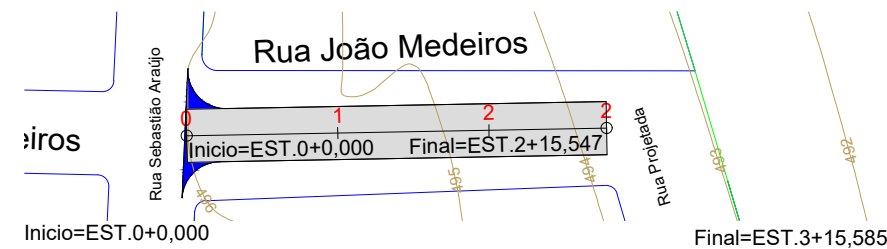
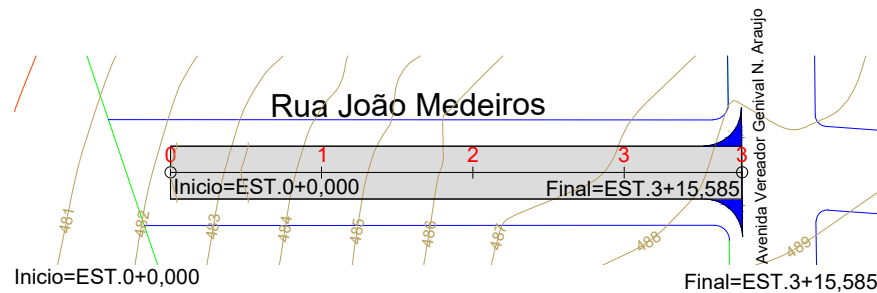


PERFIL Rua Josino Antônio da Costa

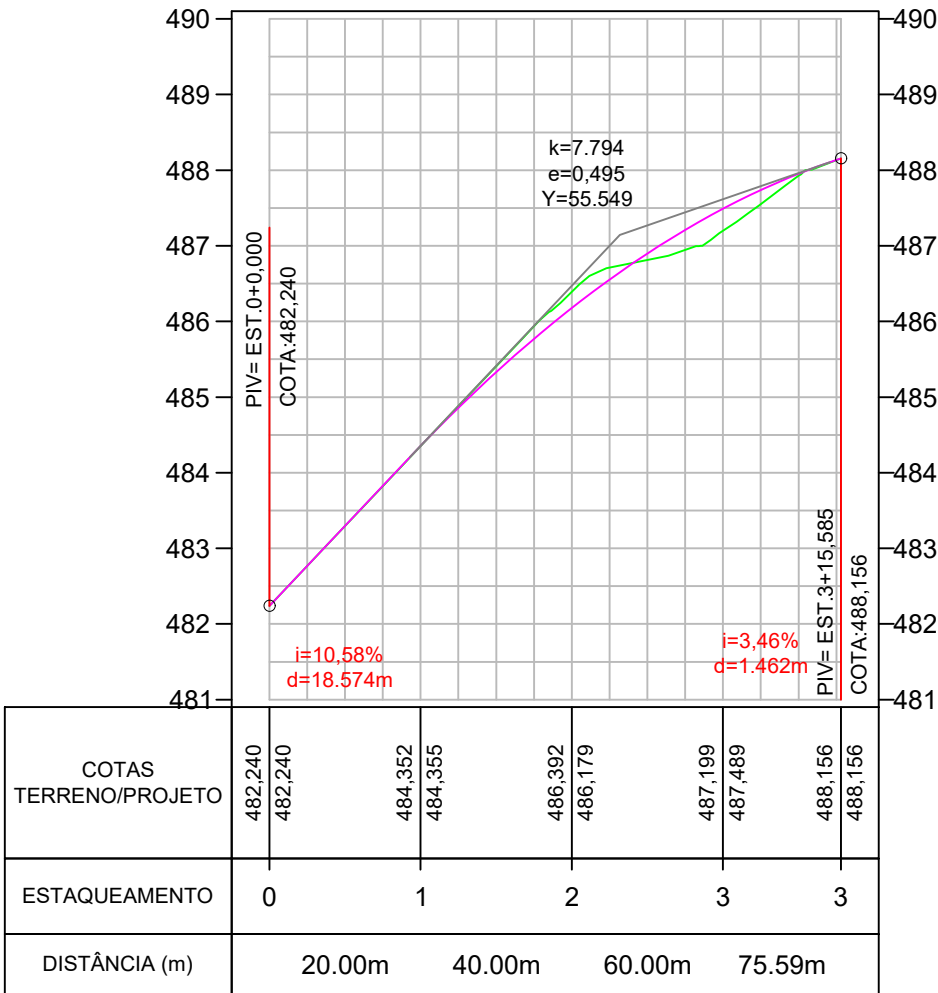


COTAS TERRENO/PROJETO	495,763	495,763	494,587	494,748	493,651	493,802	493,034	492,927	492,274	492,121	491,583	491,583
ESTAQUEAMENTO	0		1		2		3		4		4	
DISTÂNCIA (m)		20.00m		40.00m		60.00m		80.00m		94.40m		

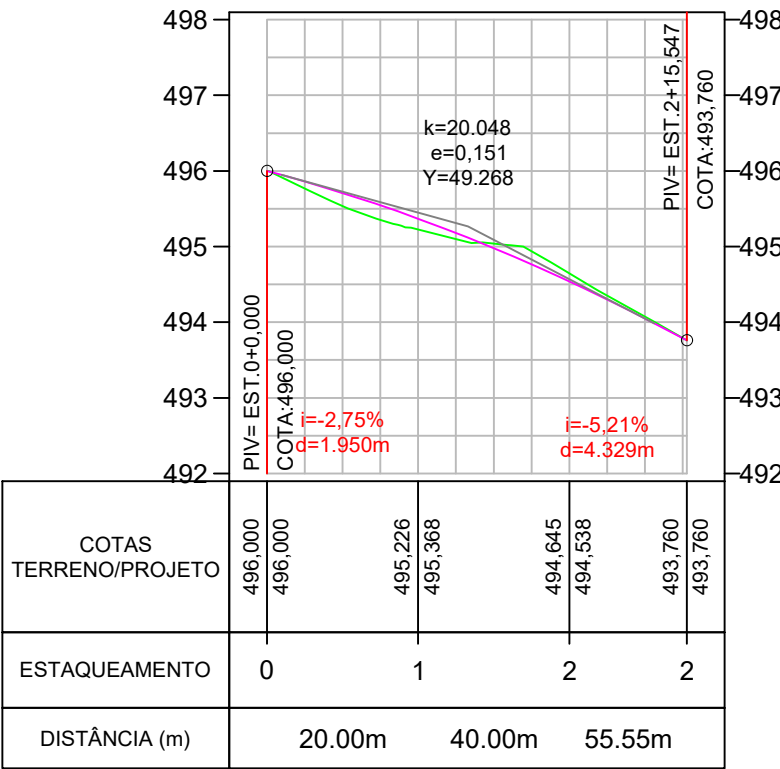
LEGENDA		ASSUNTO: PERFIL LOGITUDINAL		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação de Projetos Adm. Neurilan Fraga			
<div><div></div> LINHA DE TERRENO (PERFIL)</div> <div><div></div> LINHA DE PROJETO (PERFIL)</div> <div><div></div> LIMPA-RODAS E EMBOCADURAS</div>		LOCAL DO ARQUIVO: GEOMETRICO.DWG	DADOS:		OBRA:	INFRA-ESTRUTURA-PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	
		AUTOR DO PROJETO:	RUA MANUEL CRISPIM DE SOUZA EXTENSÃO: 117,34 m LARGURA DA VIA: 3,50 m ÁREA DE LIMPA RODAS: 11,31 m² ÁREA A PAVIMENTAR: 421,98 m² COORDENADAS:  INICIO: 14°55'56.86"S 54°58'33.77"O FINAL: 14°56'0.85"S 54°58'33.95"O		RUA JOSINO ANTÔNIO DA COSTA EXTENSÃO: 94,40 m LARGURA DA VIA: 7,00 m ÁREA DE LIMPA RODAS: 33,61 m² ÁREA A PAVIMENTAR: 694,41 m² COORDENADAS:  INICIO: 14°56'9.76"S 54°58'21.07"O FINAL: 14°56'9.95"S 54°58'18.39"O	PROPRIETÁRIO/ CNPJ:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA BRASILÂNDIA - MT CNPJ:15.023.963/0001-88
ESCALA: HOR. 1:1.000 VERT. 1:100	ART: 000000-0				ENDEREÇO:	DISTRITO SEDE	FOLHA Nº PG-09



PERFIL Rua João Medeiros T01



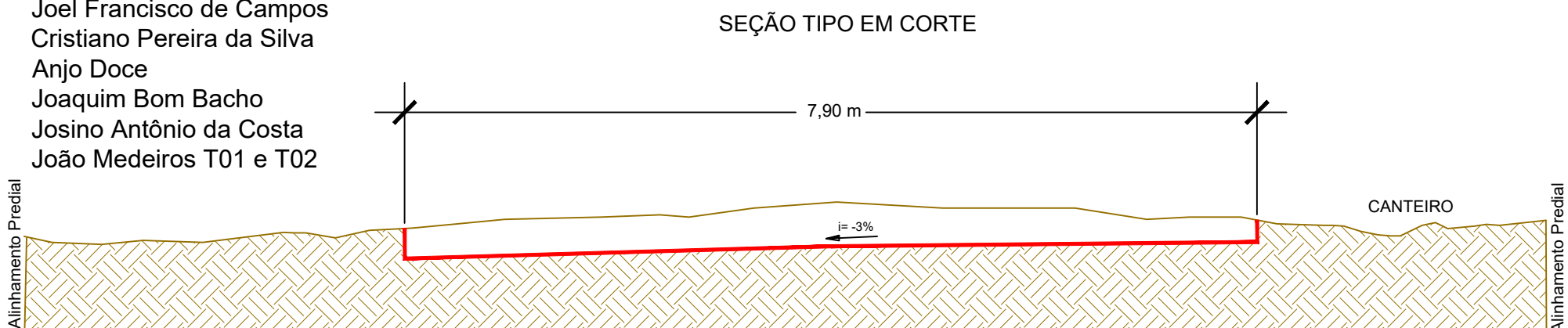
PERFIL Rua João Medeiros T02



LEGENDA		ASSUNTO: PERFIL LOGITUDINAL				ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação de Projetos Adm. Neurilan Fraga					
<div><div></div> LINHA DE TERRENO (PERFIL)</div> <div><div></div> LINHA DE PROJETO (PERFIL)</div> <div><div></div> LIMPA-RODAS E EMBOCADURAS</div>		LOCAL DO ARQUIVO: GEOMETRICO.DWG	DADOS:				OBRA:		INFRA-ESTRUTURA-PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		
AUTOR DO PROJETO:			RUA JOÃO MEDEIROS T01 EXTENSÃO: 75,59 m LARGURA DA VIA: 7,00 m ÁREA DE LIMPA RODAS: 10,89 m² ÁREA A PAVIMENTAR: 539,98 m² COORDENADAS:  INICIO: 14°56'4.20"S 54°58'33.53"O FINAL: 14°56'4.45"S 54°58'31.43"O		RUA JOÃO MEDEIROS T02 EXTENSÃO: 55,55 m LARGURA DA VIA: 7,00 m ÁREA DE LIMPA RODAS: 12,40 m² ÁREA A PAVIMENTAR: 401,22 m² COORDENADAS:  INICIO: 14°56'6.18"S 54°58'20.05"O FINAL: 14°56'6.47"S 54°58'18.63"O		PROPRIETÁRIO/ CNPJ:		PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA BRASILÂNDIA - MT CNPJ:15.023.963/0001-88		
ESCALA: HOR. 1:1.000 VERT. 1:100			ART: 000000-0				ENDEREÇO:		DISTRITO SEDE		FOLHA Nº PG-10

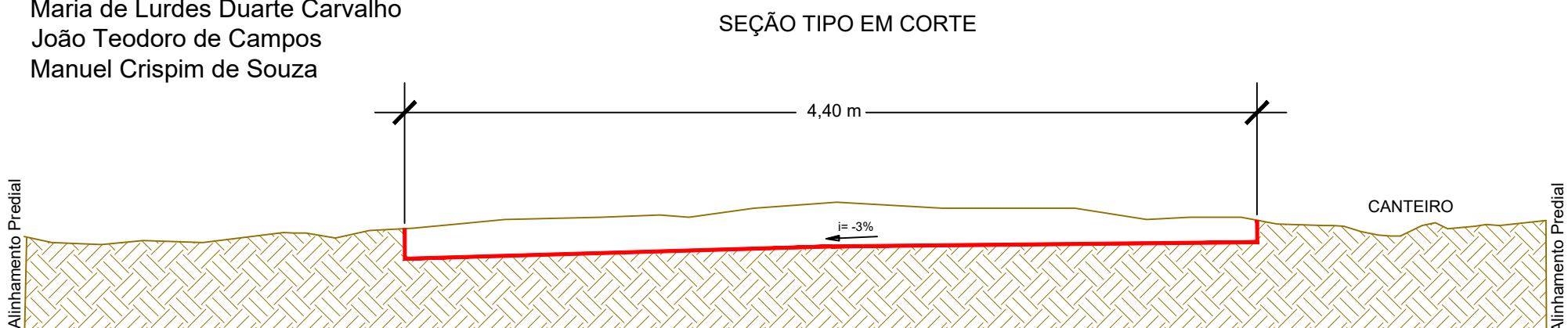
**TERRAPLENAGEM**

## Alinhamento Predial



## Alinhamento Predial

## Alinhamento Predial




LC  
Te

---

DA  
JU

---

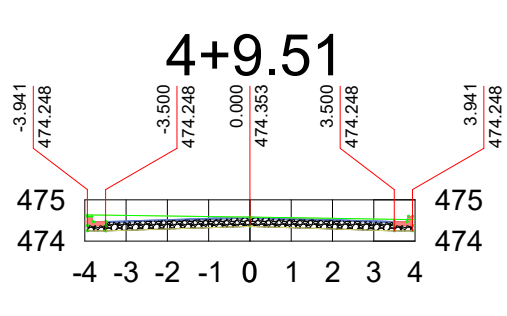
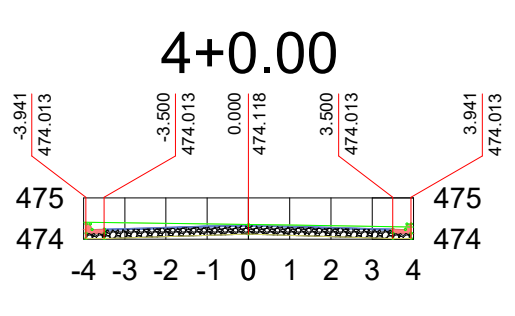
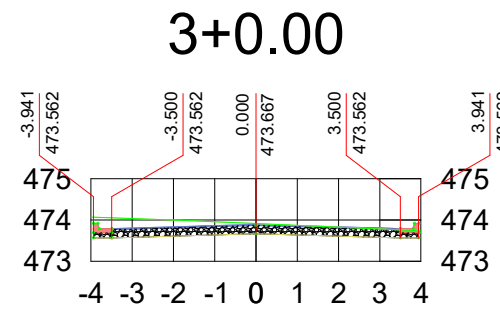
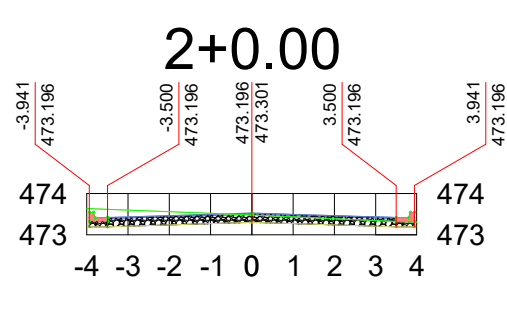
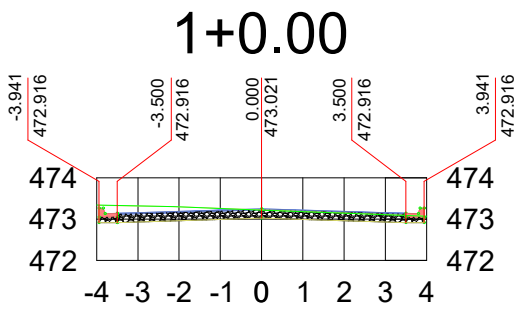
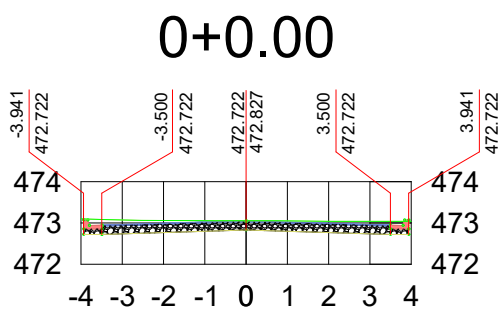
ES

LEGENDA		ASSUNTO: PROJETO DE TERRAPLENAGEM - SEÇÃO TIPO DE TERRAPLENAGEM		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação de Projetos Adm. Neurilan Fraga		
 SUBLEITO	LOCAL DO ARQUIVO: Ter.dwg	DADOS:	OBRA:	INFRA-ESTRUTURA-PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		
	DATA DE ENTREGA: JUNHO/2021		PROPRIETÁRIO/ CNPJ:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA BRASILÂNDIA - MT CNPJ:15.023.963/0001-88		
	ESCALA:	DESENHO: Marcos V. Monteiro Meireles		ENDEREÇO:	DISTRITO SEDE	

PLANILHA AUXILIAR DE CÁLCULO - TERRAPLENAGEM												
RUA JOEL FRANCISCO DE CAMPOS												
Estaqueamento			DIST. ESTACA	SEMI. DIST ESTACA	Área		Volume de Terraplanagem					
							Simples		Acumulado		Líquido	
					Corte	Aterro	Corte	Aterro	Corte	Aterro		
			m	m	m²	m²	m³	m³	m³	m³	m³	m³
0,00	+	0,00	0,00	0,00	2,24	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,00	+	20,00	20,00	10,00	2,00	0,00	42,400	0,000	42,400	0,000	42,400	42,400
1,00	+	20,00	20,00	10,00	1,84	0,00	38,400	0,000	80,800	0,000	38,400	38,400
2,00	+	20,00	20,00	10,00	2,37	0,00	42,100	0,000	122,900	0,000	42,100	42,100
3,00	+	20,00	20,00	10,00	2,29	0,00	46,600	0,000	169,500	0,000	46,600	46,600
4,00	+	9,51	9,51	4,76	2,23	0,00	21,492	0,000	190,992	0,000	21,492	21,492
TOTAL >>			89,51		12,970	0,000	190,992	0,000	190,992	0,000	190,992	190,992

Características Construtivas			
Largura Capa:	3,50 m	Esp. Base:	0,20 m
Larg. Terrapl.:	4,40 m	Esp. Sub-base:	0,00 m
Larg. Meio-fio:	0,15 m	Ref. Subleito:	0,00 m
Larg. Sarjeta:	0,30 m	Capa:	0,025 m
		Total:	0,225 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	(2,24+2) x 10=	42,40 m³
	Aterro Simples	(0,00+0,00) x 10=	0,00 m³



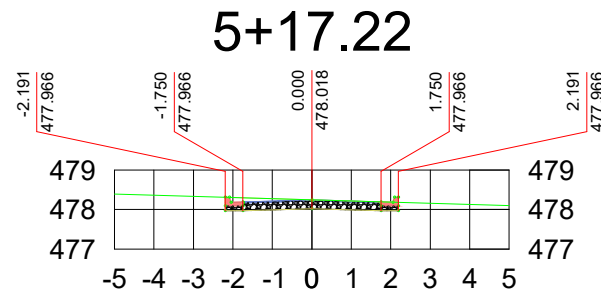
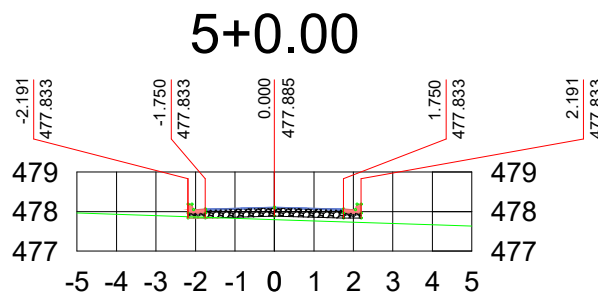
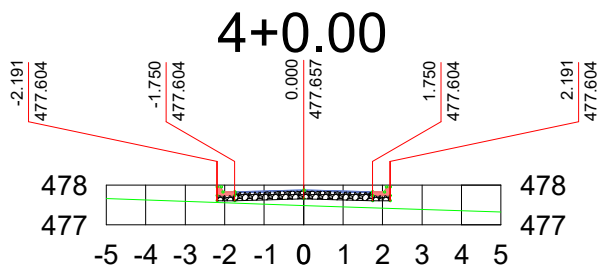
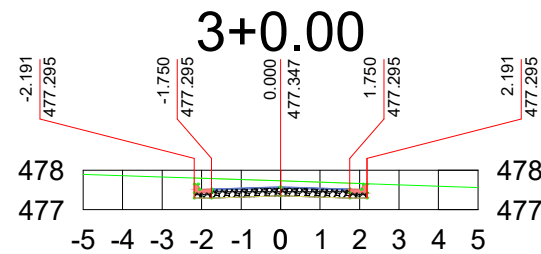
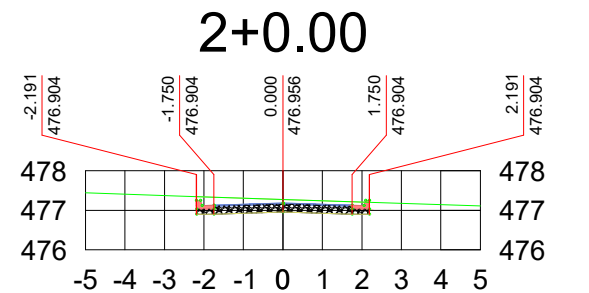
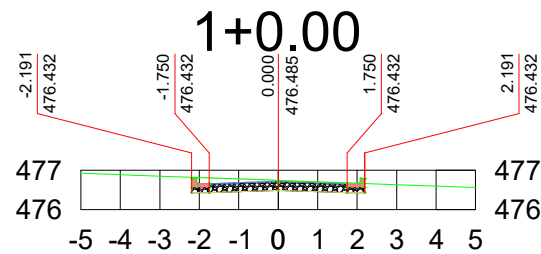
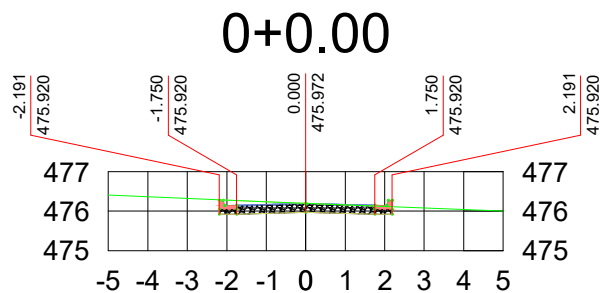
LEGENDA		ASSUNTO: PROJETO DE TERRAPLENAGEM - SEÇÃO TIPO DE TERRAPLENAGEM		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação de Projetos Adm. Neurilan Fraga	
<div><div></div> SEÇÃO DE CORTE</div> <div><div></div> SEÇÃO DE ATERRO</div>	LOCAL DO ARQUIVO: Ter.dwg	DADOS:	OBRA:	INFRA-ESTRUTURA-PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	
	DATA DE ENTREGA: JUNHO/2021		PROPRIETÁRIO/ CNPJ:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA BRASILÂNDIA - MT CNPJ:15.023.963/0001-88	
	ESCALA:	DESENHO: Marcos V. Monteiro Meireles		ENDEREÇO:	DISTRITO SEDE







PLANILHA AUXILIAR DE CÁLCULO - TERRAPLENAGEM												
RUA MARIA DE LURDES DUARTE CARVALHO												
Estaqueamento			DIST. ESTACA	SEMI. DIST ESTACA	Área		Volume de Terraplanagem					
							Simples		Acumulado		Líquido	
					Corte	Aterro	Corte	Aterro	Corte	Aterro		
					m	m	m²	m²	m³	m³		m³
0,00	+	0,00	0,00	0,00	1,13	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
0,00	+	20,00	20,00	10,00	1,26	0,00	23,900	0,000	23,900	0,000	23,900	
1,00	+	20,00	20,00	10,00	1,53	0,00	27,900	0,000	51,800	0,000	27,900	
2,00	+	20,00	20,00	10,00	1,81	0,00	33,400	0,000	85,200	0,000	33,400	
3,00	+	20,00	20,00	10,00	0,00	0,62	18,100	6,200	103,300	6,200	11,900	
4,00	+	20,00	20,00	10,00	0,02	0,27	0,200	8,900	103,500	15,100	-8,700	
5,00	+	17,22	17,22	8,61	1,12	0,00	9,815	2,324	113,315	17,424	7,491	
TOTAL >>			117,220		6,870	0,890	113,315	17,424	113,315	17,424	95,891	
Características Construtivas												
Largura Capa: 3,50 m					Esp. Base: 0,20 m			Vol. de corte: 113,315 m³				
Larg. Terrapl.: 4,40 m					Esp. Sub-base: 0,00 m			Vol. de aterro: 17,424 m³				
Larg. Meio-fio: 0,15 m					Ref. Subleito: 0,00 m			Mat. Bota-fora: 95,891 m³				
Larg. Sarjeta: 0,30 m					Capa: 0,025 m							
					Total: 0,225 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		(1,13+1,26) × 10=		23,90 m³			
					Aterro Simples		(0,00+0,00) × 10=		0,00 m³			

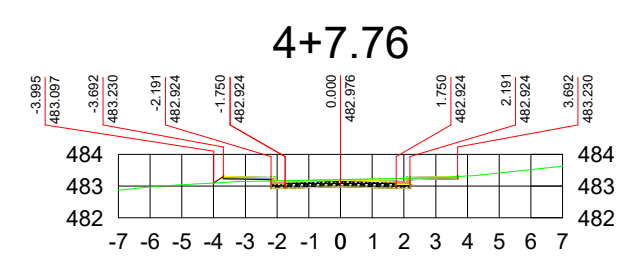
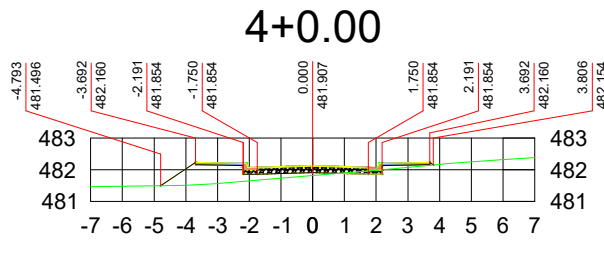
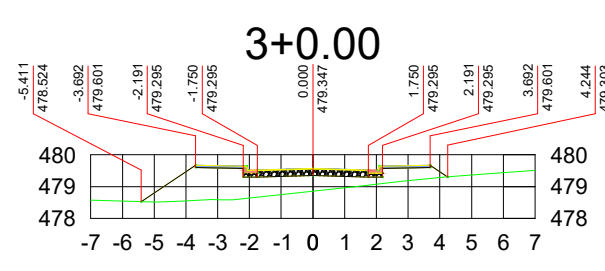
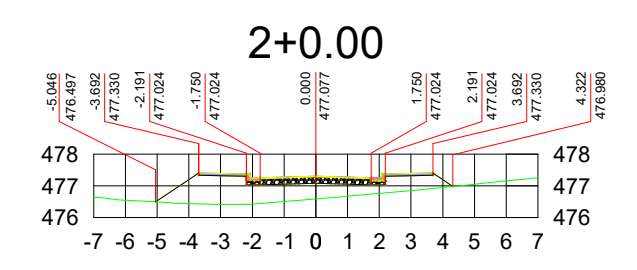
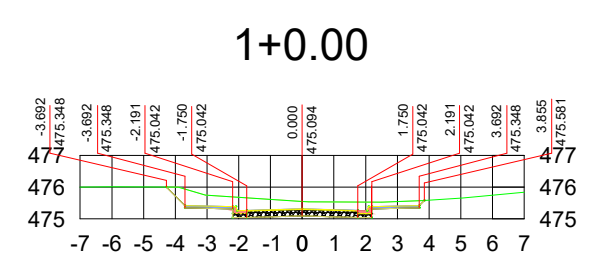
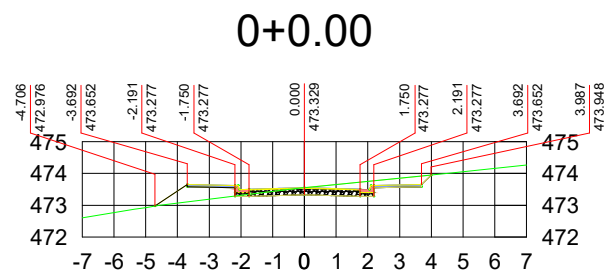


LEGENDA		ASSUNTO: PROJETO DE TERRAPLENAGEM - SEÇÃO TIPO DE TERRAPLENAGEM		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação de Projetos Adm. Neurilan Fraga	
<div><div></div> SEÇÃO DE CORTE</div> <div><div></div> SEÇÃO DE ATERRO</div>	LOCAL DO ARQUIVO: Ter.dwg	DADOS:	OBRA:	INFRA-ESTRUTURA-PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	
	DATA DE ENTREGA: JUNHO/2021		PROPRIETÁRIO/ CNPJ:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA BRASILÂNDIA - MT CNPJ:15.023.963/0001-88	
	ESCALA:	DESENHO: Marcos V. Monteiro Meireles	ENDEREÇO:	DISTRITO SEDE	

PLANILHA AUXILIAR DE CÁLCULO - TERRAPLENAGEM											
RUA JOÃO TEODORO DE CAMPOS											
Estaqueamento			DIST. ESTACA	SEMI. DIST ESTACA	Área		Volume de Terraplanagem				
							Simples		Acumulado		Líquido
			m	m	m²	m²	Corte	Aterro	Corte	Aterro	
							m³	m³	m³	m³	m³
0,00	+	0,00	0,00	0,00	1,53	0,83	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,00	+	20,00	20,00	10,00	3,43	0,00	49,600	8,300	49,600	8,300	41,300
1,00	+	20,00	20,00	10,00	0,00	4,89	34,300	48,900	83,900	57,200	-14,600
2,00	+	20,00	20,00	10,00	0,00	5,22	0,000	101,100	83,900	158,300	-101,100
3,00	+	20,00	20,00	10,00	0,11	1,74	1,100	69,600	85,000	227,900	-68,500
4,00	+	7,76	7,76	3,88	1,20	0,14	5,082	7,294	90,082	235,194	-2,212
TOTAL >>			87,76		6,270	12,820	90,082	235,194	90,082	235,194	-145,112

Características Construtivas			
Largura Capa:	3,50 m	Esp. Base:	0,20 m
Larg. Terrapl.:	4,40 m	Esp. Sub-base:	0,00 m
Larg. Meio-fio:	0,15 m	Ref. Subleito:	0,00 m
Larg. Sarjeta:	0,30 m	Capa:	0,025 m
		Total:	0,225 m

FÓRMULA UTILIZADA PARA CÁLCULO 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	(1,53+3,43) x 10=	49,60 m³
	Aterro Simples	(0,83,00+0,00) x 10=	8,30 m³



LEGENDA		ASSUNTO: PROJETO DE TERRAPLENAGEM - SEÇÃO TIPO DE TERRAPLENAGEM		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação de Projetos Adm. Neurilan Fraga	
<div>SEÇÃO DE CORTE</div> <div>SEÇÃO DE ATERRO</div>	LOCAL DO ARQUIVO: Ter.dwg	DADOS:	OBRA:	INFRA-ESTRUTURA-PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	
	DATA DE ENTREGA: JUNHO/2021		PROPRIETÁRIO/ CNPJ:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA BRASILÂNDIA - MT CNPJ:15.023.963/0001-88	
	ESCALA:	DESENHO: Marcos V. Monteiro Meireles		ENDEREÇO:	DISTRITO SEDE

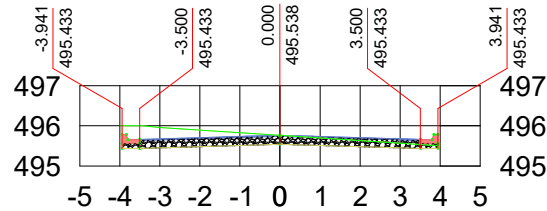


PLANILHA AUXILIAR DE CÁLCULO - TERRAPLENAGEM											
RUA JOSINO ANTÔNIO DA COSTA											
Estaqueamento			DIST. ESTACA	SEMI. DIST ESTACA	Área		Volume de Terraplenagem				
							Simples		Acumulado		Líquido
					Corte	Aterro	Corte	Aterro	Corte	Aterro	
			m	m	m²	m²	m³	m³	m³	m³	m³
0,00	+	0,00	0,00	0,00	2,23	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,00	+	20,00	20,00	10,00	1,12	0,00	33,500	0,000	33,500	0,000	33,500
1,00	+	20,00	20,00	10,00	1,11	0,00	22,300	0,000	55,800	0,000	22,300
2,00	+	20,00	20,00	10,00	2,97	0,00	40,800	0,000	96,600	0,000	40,800
3,00	+	20,00	20,00	10,00	3,45	0,00	64,200	0,000	160,800	0,000	64,200
4,00	+	14,40	14,40	7,20	2,27	0,00	41,184	0,000	201,984	0,000	41,184
TOTAL >>			94,40		13,150	0,000	201,984	0,000	201,984	0,000	201,984

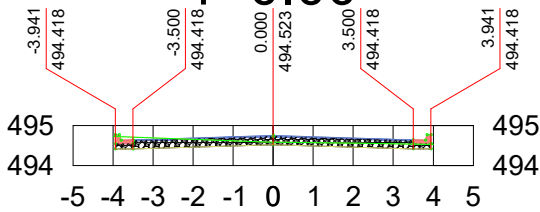
Características Construtivas			
Largura Capa:	7,00 m	Esp. Base:	0,20 m
Larg. Terrapl.:	7,90 m	Esp. Sub-base:	0,00 m
Larg. Meio-fio:	0,15 m	Ref. Subleito:	0,00 m
Larg. Sarjeta:	0,30 m	Capa:	0,025 m
		Total:	0,225 m
Vol. de corte:	201,984 m³		
Vol. de aterro:	0,000 m³		
Mat. Bota-fora:	201,984 m³		

FÓRMULA UTILIZADA PARA CÁLCULO 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	(2,23+1,12) x 10=	33,50 m³
	Aterro Simples	(0,00+0,00) x 10=	0,00 m³

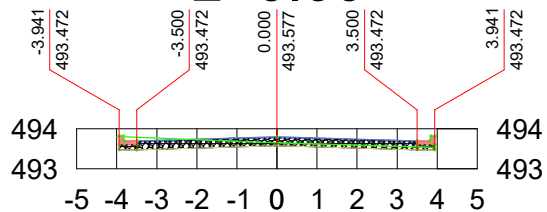
0+0.00



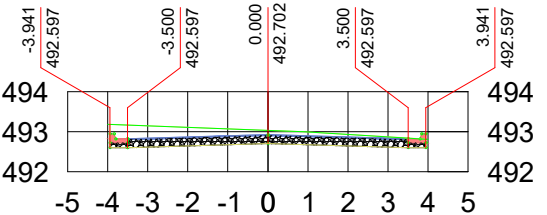
1+0.00



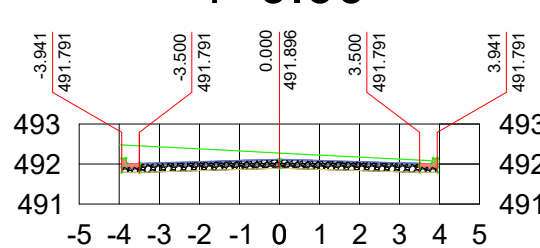
2+0.00



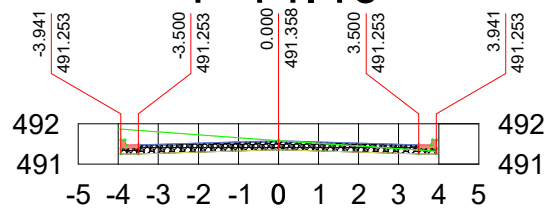
3+0.00



4+0.00



4+14.40



LEGENDA		ASSUNTO: PROJETO DE TERRAPLENAGEM - SEÇÃO TIPO DE TERRAPLENAGEM		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação de Projetos Adm. Neurilan Fraga	
<div><div></div> SEÇÃO DE CORTE</div> <div><div></div> SEÇÃO DE ATERRRO</div>	LOCAL DO ARQUIVO: Ter.dwg	DADOS:	OBRA:	INFRA-ESTRUTURA-PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	
	DATA DE ENTREGA: JUNHO/2021		PROPRIETÁRIO/ CNPJ:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA BRASILÂNDIA - MT CNPJ:15.023.963/0001-88	
	ESCALA:	DESENHO: Marcos V. Monteiro Meireles		ENDEREÇO:	DISTRITO SEDE

PLANILHA AUXILIAR DE CÁLCULO - TERRAPLENAGEM											
RUA JOÃO MEDEIROS T01											
Estaqueamento			DIST. ESTACA	SEMI. DIST ESTACA	Área		Volume de Terraplanagem				
							Simples		Acumulado		Líquido
					Corte	Aterro	Corte	Aterro	Corte	Aterro	
			m	m	m²	m²	m³	m³	m³	m³	m³
0,00	+	0,00	0,00	0,00	2,21	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,00	+	20,00	20,00	10,00	2,16	0,00	43,700	0,000	43,700	0,000	43,700
1,00	+	20,00	20,00	10,00	4,03	0,00	61,900	0,000	105,600	0,000	61,900
2,00	+	20,00	20,00	10,00	0,45	0,40	44,800	4,000	150,400	4,000	40,800
3,00	+	15,59	15,59	7,80	2,32	0,00	21,592	3,118	171,992	7,118	18,474
TOTAL >>			75,59		11,170	0,400	171,992	7,118	171,992	7,118	164,874

Características Construtivas			
argura Capa:	7,00 m	Esp. Base:	0,20 m
arg. Terrapl.:	7,90 m	Esp. Sub-base:	0,00 m
arg. Meio-fio:	0,15 m	Ref. Subleito:	0,00 m
arg. Sarjeta:	0,30 m	Capa:	0,025 m
		Total:	0,225 m
Vol. de corte:		171,992 m³	
Vol. de aterro:		7,118 m³	
Mat. Bota-fora:		164,874 m³	

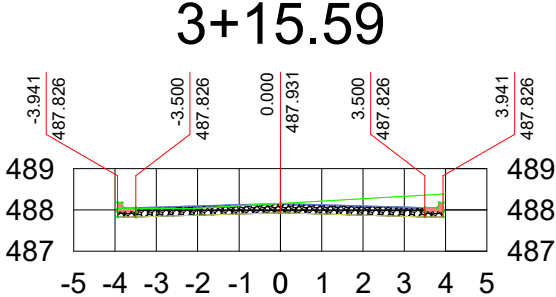
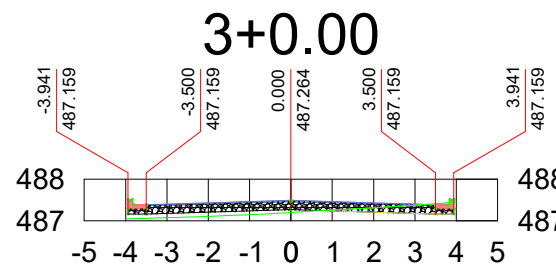
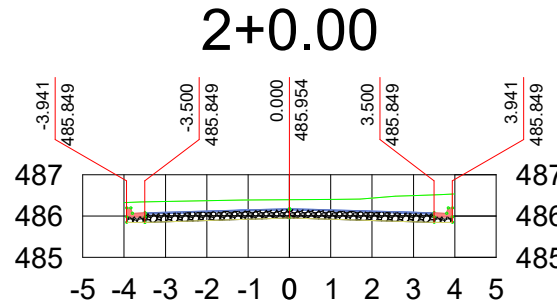
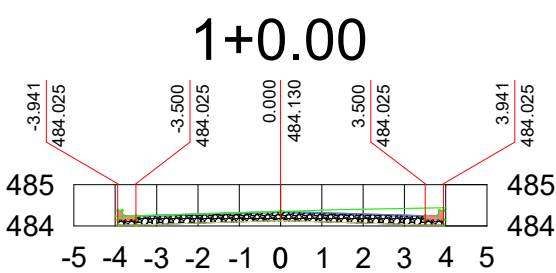
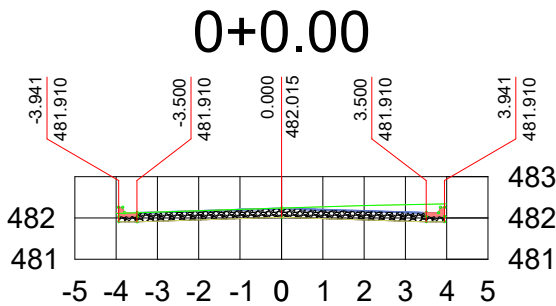
FÓRMULA UTILIZADA PARA CÁLCULO DE TERRAPLENAGEM

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

DEMONSTRATIVO DE CÁLCULO PARA VOLUME DE TERRAPLENAGEM (ESTACA 01)

Corte Simples (2,21+2,16) x 10= 43,70 m³

Aterro Simples (0,00+0,00) x 10= 0,00 m³



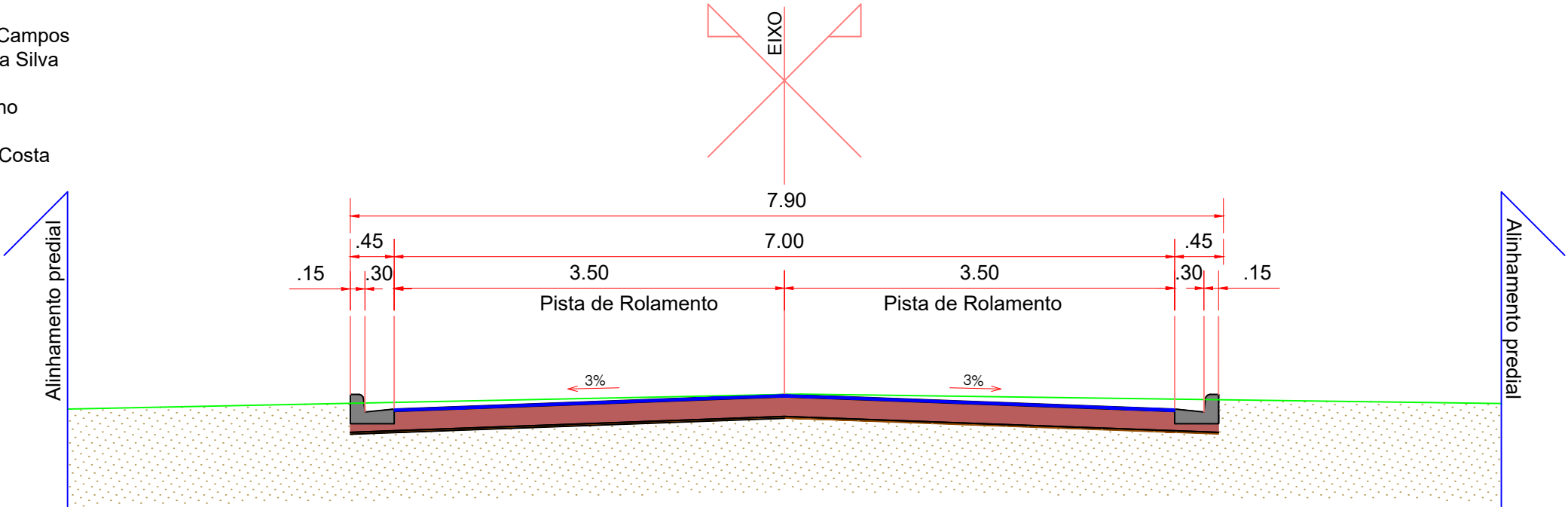
LEGENDA		ASSUNTO: PROJETO DE TERRAPLENAGEM - SEÇÃO TIPO DE TERRAPLENAGEM		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação de Projetos Adm. Neurilan Fraga	
<div><div></div> SEÇÃO DE CORTE</div> <div><div></div> SEÇÃO DE ATERRO</div>	LOCAL DO ARQUIVO: Ter.dwg	DADOS:	OBRA:	INFRA-ESTRUTURA-PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	
	DATA DE ENTREGA: JUNHO/2021		PROPRIETÁRIO/ CNPJ:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA BRASILÂNDIA - MT CNPJ:15.023.963/0001-88	
	ESCALA:	DESENHO: Marcos V. Monteiro Meireles		ENDEREÇO:	DISTRITO SEDE



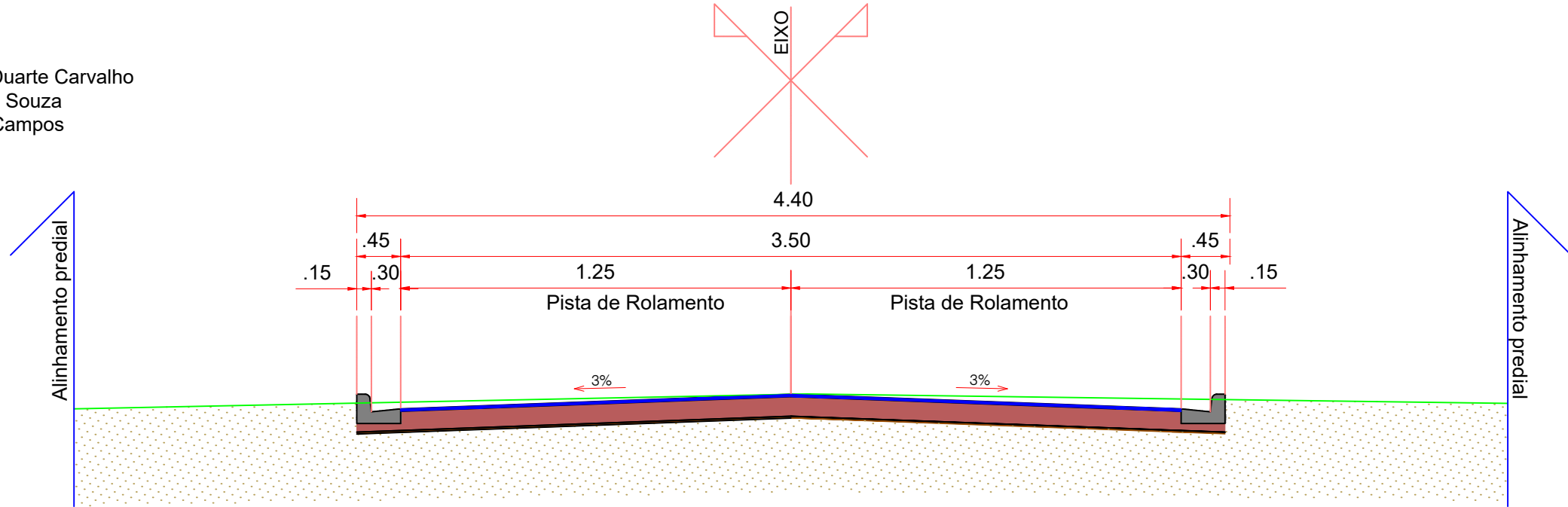


SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

Rua Joel Francisco de Campos  
Rua Cristiano Pereira da Silva  
Rua Anjo Doce  
Rua Joaquim Bom Bacho  
Rua João Medeiros  
Rua Josino Antônio da Costa

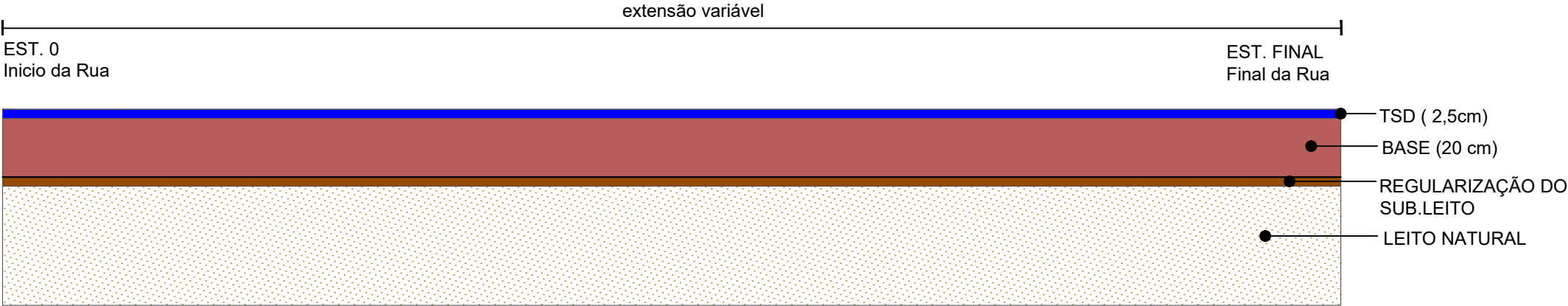


Rua Maria de Lurdes Duarte Carvalho  
Rua Manuel Crispim de Souza  
Rua João Teodoro de Campos



LEGENDA		ASSUNTO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação de Projetos Adm. Neurilan Fraga	
		LOCAL DO ARQUIVO: PAVIMENTACAO.DWG	AUTOR DO PROJETO:	INFRA-ESTRUTURA-PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	
		DATA DE ENTREGA: SETEMBRO/2021		PROPRIETÁRIO/ CNPJ:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA BRASILÂNDIA - MT CNPJ:15.023.963/0001-88
ESCALA: SEM ESCALA	ART: 000000-0	REVISÃO: 1º - SETEMBRO/2021	DESENHO: Marcos V. Monteiro Meireles	ENDEREÇO:	DISTRITO SEDE
					FOLHA Nº PV-01

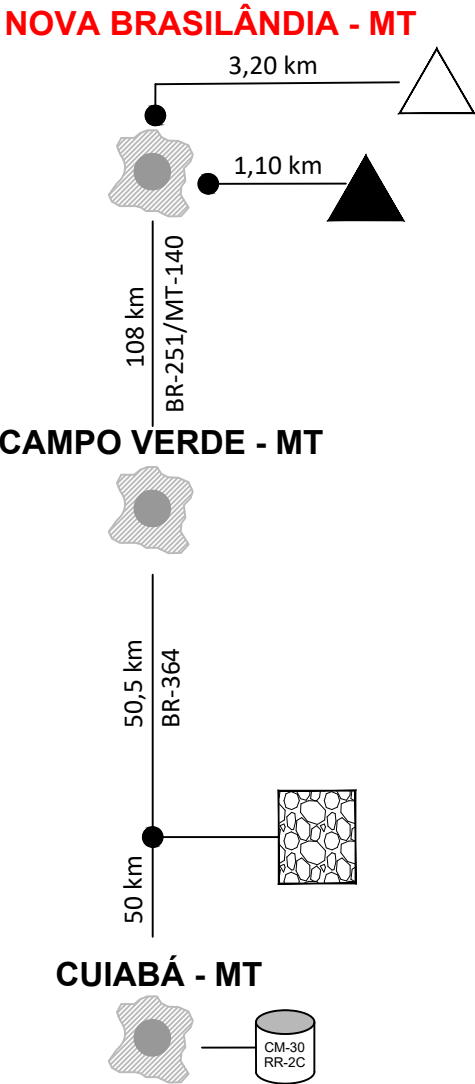
# DIAGRAMA LINEAR DO PAVIMENTO



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

LEGENDA		ASSUNTO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação de Projetos Adm. Neurilan Fraga	
		LOCAL DO ARQUIVO: PAVIMENTACAO.DWG	AUTOR DO PROJETO:	INFRA-ESTRUTURA-PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	
		DATA DE ENTREGA: SETEMBRO/2021		PROPRIETÁRIO/ CNPJ:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA BRASILÂNDIA - MT CNPJ:15.023.963/0001-88
ESCALA: SEM ESCALA	ART: 000000-0	REVISÃO: 1º - SETEMBRO/2021	DESENHO: Marcos V. Monteiro Meireles	ENDEREÇO:	DISTRITO SEDE
					FOLHA Nº PV-02

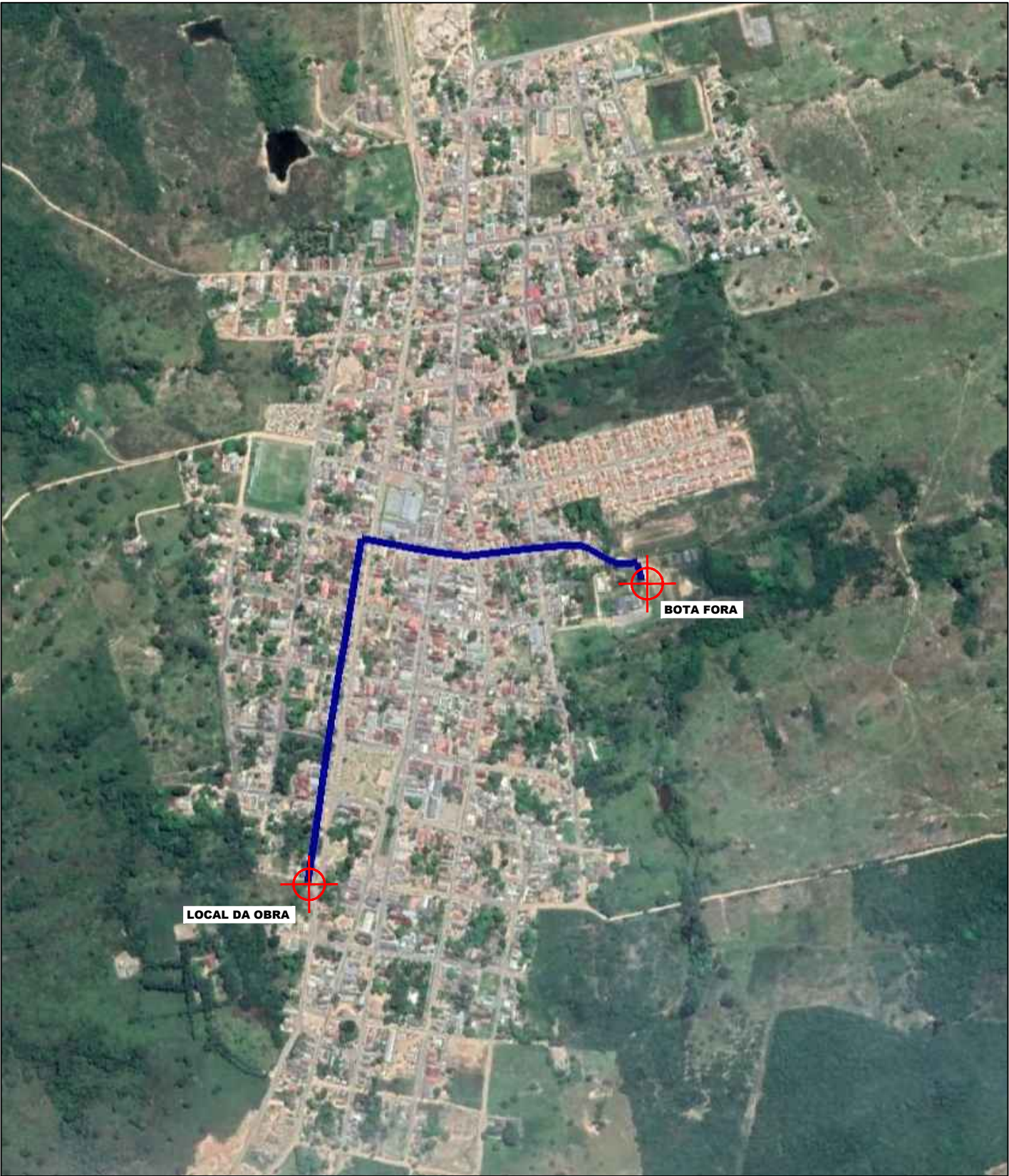
CROQUI DAS OCORRÊNCIAS DOS MATERIAIS



LEGENDA	LOCALIZAÇÃO	DMT
	EMULSÃO ASFÁLTICA	Betunel - Cuiabá (MT)
	JAZIDA	14°54'54.45"S 54°57'45.23"O
	PEDREIRA	15°47'32.16"S 55°35'16.00"O
	BOTA-FORA	14°55'45.06"S 54°58'11.91"O

LEGENDA		ASSUNTO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação de Projetos Adm. Neurilan Fraga	
		LOCAL DO ARQUIVO: PAVIMENTACAO.DWG	AUTOR DO PROJETO:	INFRA-ESTRUTURA-PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	
		DATA DE ENTREGA: SETEMBRO/2021		PROPRIETÁRIO/ CNPJ:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA BRASILÂNDIA - MT CNPJ:15.023.963/0001-88
ESCALA: SEM ESCALA	ART: 000000-0	REVISÃO: 1º - SETEMBRO/2021	DESENHO: Marcos V. Monteiro Meireles	ENDEREÇO:	DISTRITO SEDE
					FOLHA Nº PV-03

# LOCALIZAÇÃO DO BOTA FORA



**BOTA-FORA**

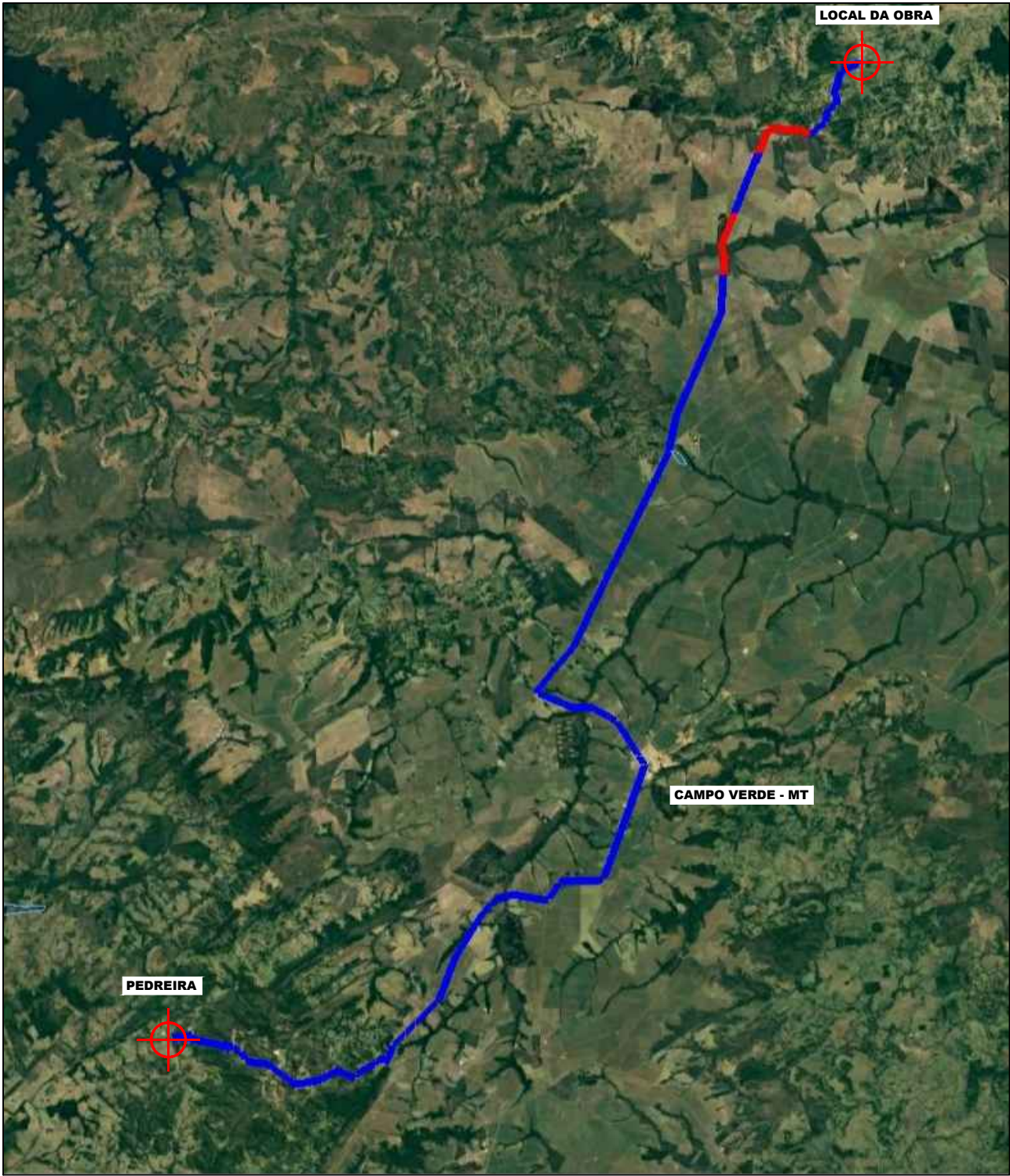
Coordenada Geográficas:  
Latitude: 14°55'45.06"S  
Longitude: 54°58'11.91"O

Distância do Trecho:  
1,10 Km, sendo:  
1,10 Km de Trecho Pavimentado  
0,00 Km de Trecho não Pavimentado

Proprietário:  
Prefeitura Municipal de Nova Brasilândia - MT.

LEGENDA		ASSUNTO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação de Projetos Adm. Neurilan Fraga		
<div><div></div> Trecho Revestimento Primário</div> <div><div></div> Trecho Pavimentado</div>		LOCAL DO ARQUIVO: PAVIMENTACAO.DWG	AUTOR DO PROJETO:	INFRA-ESTRUTURA-PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		
		DATA DE ENTREGA: SETEMBRO/2021		PROPRIETÁRIO/ CNPJ:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA BRASILÂNDIA - MT CNPJ:15.023.963/0001-88	
ESCALA: SEM ESCALA	ART: 000000-0	REVISÃO: 1º - SETEMBRO/2021	DESENHO: Marcos V. Monteiro Meireles	ENDEREÇO:	DISTRITO SEDE	FOLHA Nº PV-04

# LOCALIZAÇÃO DA PEDREIRA



**PEDREIRA**

Coordenada Geográficas:  
15°47'32.16"S  
55°35'16.00"O

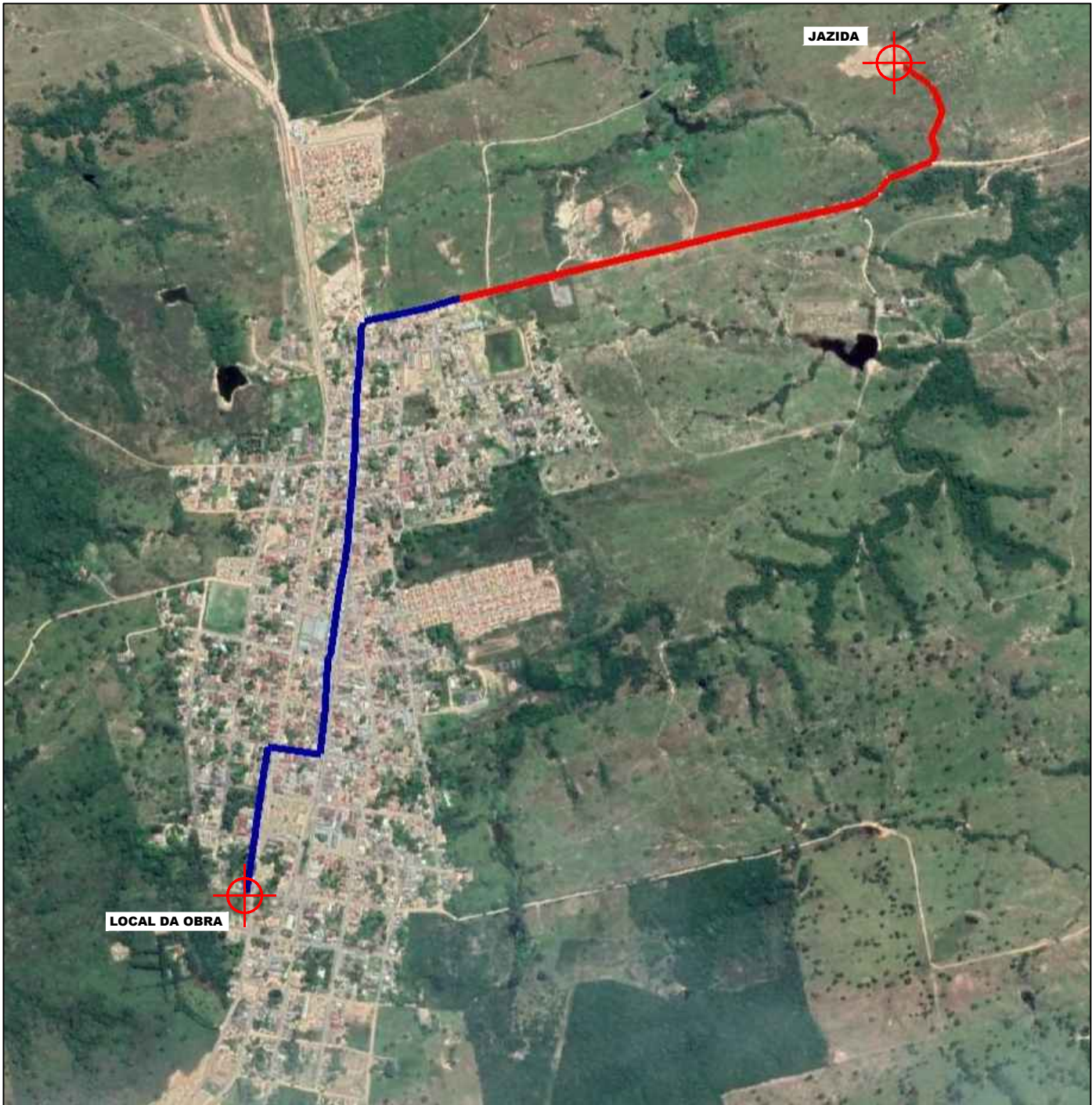
\*Rod. BR-364, KM 352 - São Vicente,  
Santo Antônio do Leverger - MT.

Distância do Trecho:  
158,50 Km sendo:  
145,50 Km de Trecho Pavimentado  
13,00 Km de Trecho não Pavimentado

Proprietário:  
Minerpav Mineradora Leverger LTDA  
Tel: (65) 3624-3626  
CNPJ: 16.786.280/0001-45

LEGENDA		ASSUNTO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação de Projetos Adm. Neurilan Fraga		
<div><div></div> Trecho Revestimento Primário</div> <div><div></div> Trecho Pavimentado</div>		LOCAL DO ARQUIVO: PAVIMENTACAO.DWG	AUTOR DO PROJETO:	INFRA-ESTRUTURA-PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		
		DATA DE ENTREGA: SETEMBRO/2021		PROPRIETÁRIO/ CNPJ:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA BRASILÂNDIA - MT CNPJ:15.023.963/0001-88	
ESCALA: SEM ESCALA	ART: 000000-0	REVISÃO: 1º - SETEMBRO/2021	DESENHO: Marcos V. Monteiro Meireles	ENDEREÇO:	DISTRITO SEDE	FOLHA Nº PV-05

# LOCALIZAÇÃO DA JAZIDA



JAZIDA

Coordenada Geográficas:  
14°54'54.45"S  
54°57'45.23"O

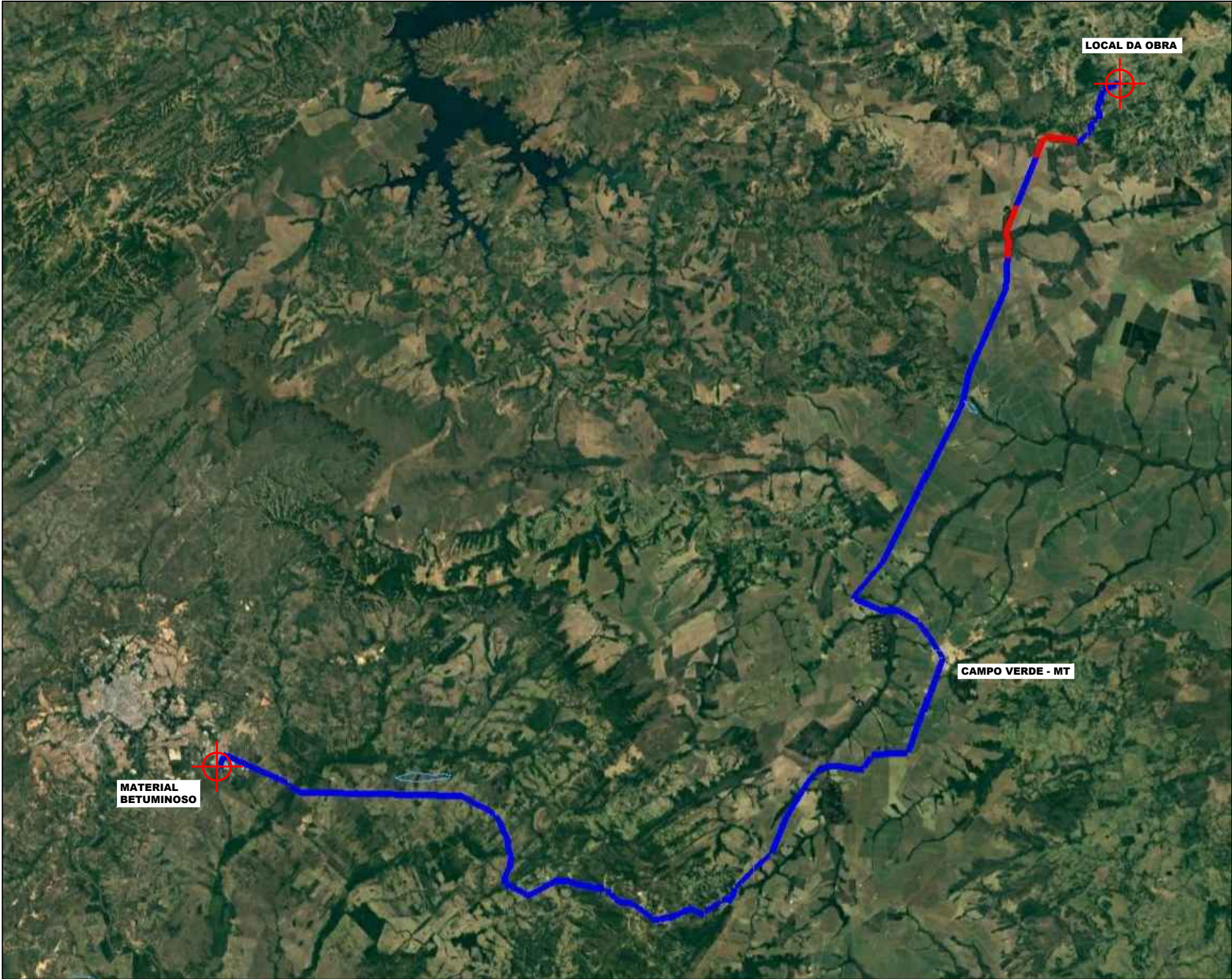
\*Chácara Boa Vista, Zona Rural, Nova  
Brasilândia - MT.

Distância do Trecho:  
3,20 Km sendo:  
1,70 Km de Trecho Pavimentado  
1,50 Km de Trecho não Pavimentado

Proprietário:  
Prefeitura Municipal de Nova  
Brasilândia - MT

LEGENDA		ASSUNTO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação de Projetos Adm. Neurilan Fraga		
<div><div></div> Trecho Revestimento Primário</div> <div><div></div> Trecho Pavimentado</div>		LOCAL DO ARQUIVO: PAVIMENTACAO.DWG	AUTOR DO PROJETO:	INFRA-ESTRUTURA-PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		
		DATA DE ENTREGA: SETEMBRO/2021		PROPRIETÁRIO/ CNPJ:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA BRASILÂNDIA - MT CNPJ:15.023.963/0001-88	
ESCALA: SEM ESCALA	ART: 000000-0	REVISÃO: 1º - SETEMBRO/2021	DESENHO: Marcos V. Monteiro Meireles	ENDEREÇO:	DISTRITO SEDE	FOLHA Nº PV-06

# LOCALIZAÇÃO DO MATERIAL BETUMINOSO



**MATERIAL BETUMINOSO**

Cuiabá - MT  
Coordenada Geográficas:  
15°40'20.57"S  
55°58'32.74"O

Empresa: Betunel  
CNPJ: 60.546.801/0023-94  
Fone: (65) 3667-1505

Rua N, 1661, Distrito Industrial, Cuiabá - MT

208,50 Km, sendo:  
195,50 Km de Trecho Pavimentado  
13,00 Km de Trecho não Pavimentado

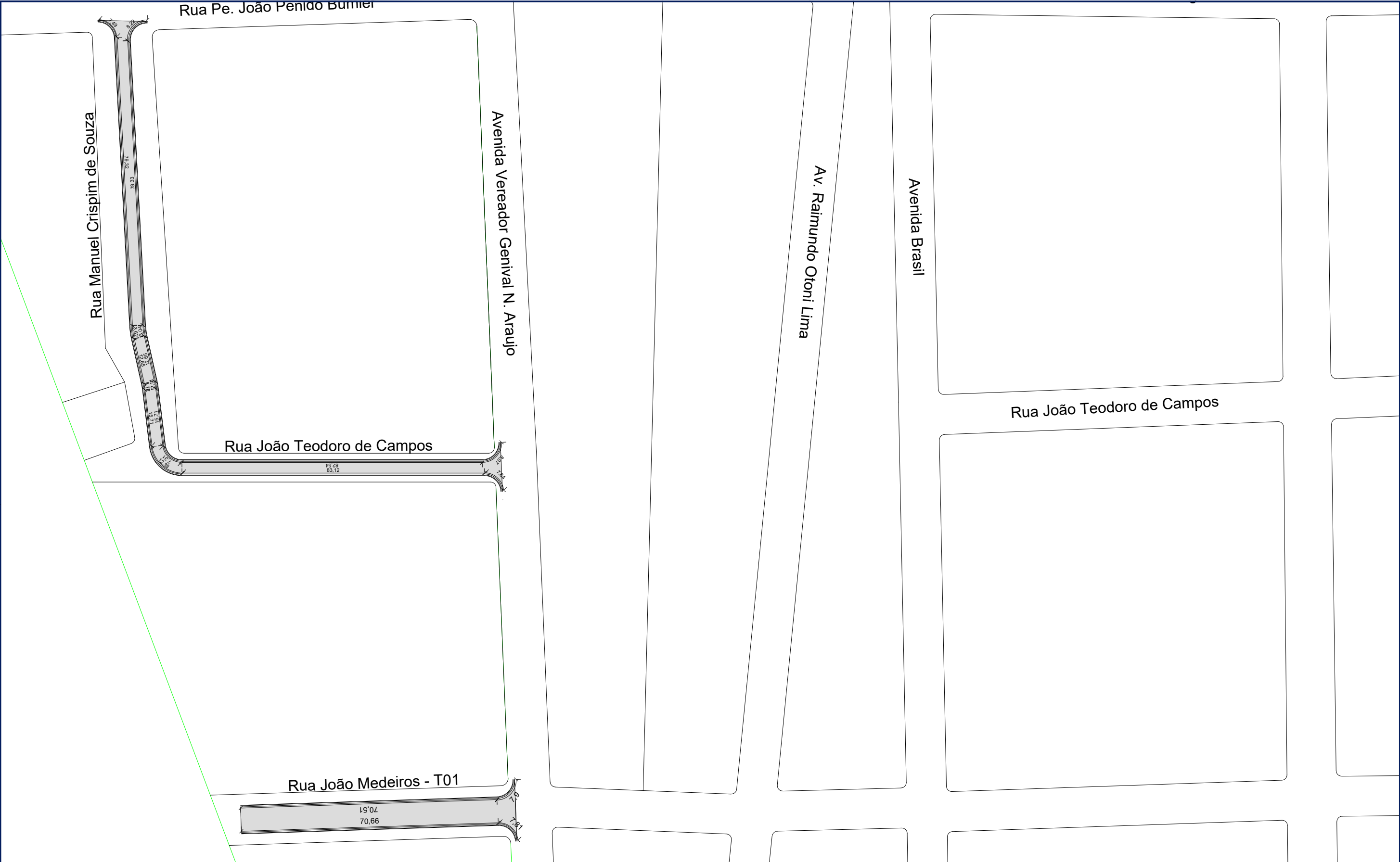
LEGENDA		ASSUNTO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação de Projetos Adm. Neurilan Fraga		
<div><div></div> Trecho Revestimento Primário</div> <div><div></div> Trecho Pavimentado</div>		LOCAL DO ARQUIVO: PAVIMENTACAO.DWG	AUTOR DO PROJETO:	INFRA-ESTRUTURA-PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		
		DATA DE ENTREGA: SETEMBRO/2021		PROPRIETÁRIO/ CNPJ: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA BRASILÂNDIA - MT CNPJ:15.023.963/0001-88		
ESCALA: SEM ESCALA	ART: 000000-0	REVISÃO: 1º - SETEMBRO/2021	DESENHO: Marcos V. Monteiro Meireles	ENDEREÇO:	DISTRITO SEDE	FOLHA Nº PV-06

**DRENAGEM SUPERFICIAL**





LEGENDA		ASSUNTO: MAPA DE LOCALIZAÇÃO		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação de Projetos Adm. Neurilan Fraga		
<div>Trecho a receber Drenagem Superficial</div> <div><small>*As coordenadas encontram-se em planilha anexa.</small></div>		LOCAL DO ARQUIVO: drenagensuperficial.dwg	AUTOR DO PROJETO:	INFRA-ESTRUTURA-PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		
		DATA DE ENTREGA: JUNHO/2021		PROPRIETÁRIO/ CNPJ: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA BRASILÂNDIA - MT CNPJ:15.023.963/0001-88		
ESCALA: SEM ESCALA	ART: 000000-0	REVISÃO: 1º - JUNHO/2021	DESENHO: Marcos V. Monteiro Meireles	ENDEREÇO:	DISTRITO SEDE	FOLHA Nº DR-01

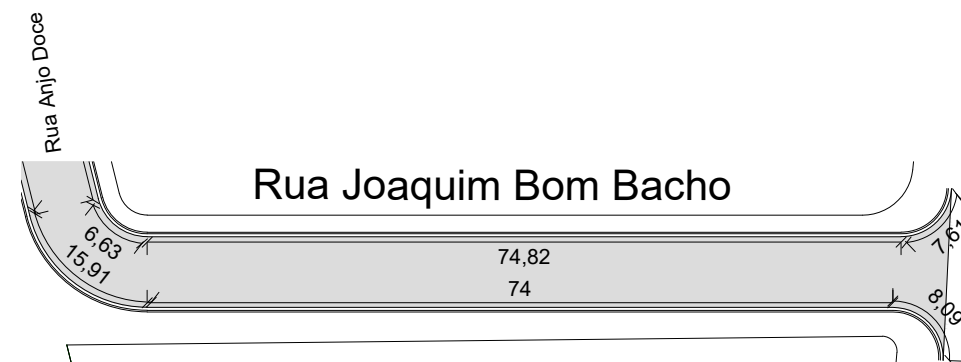
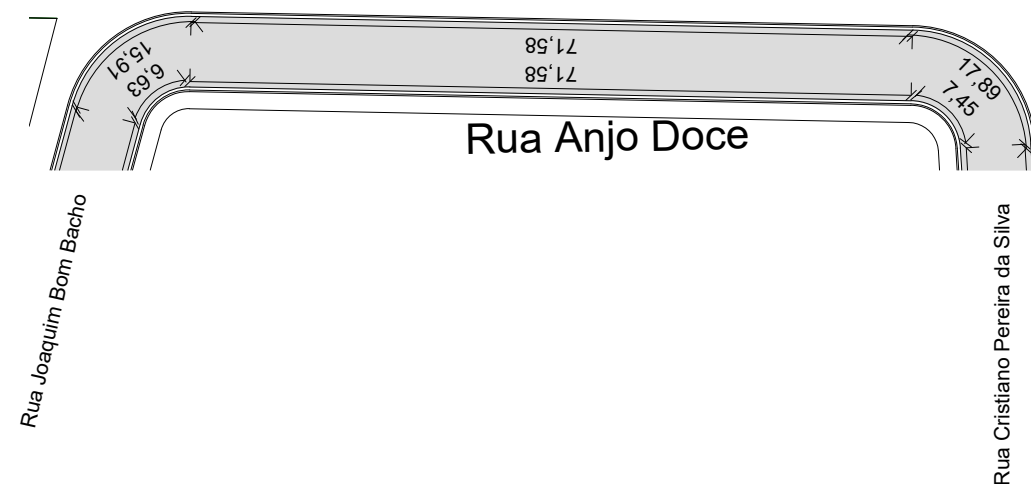
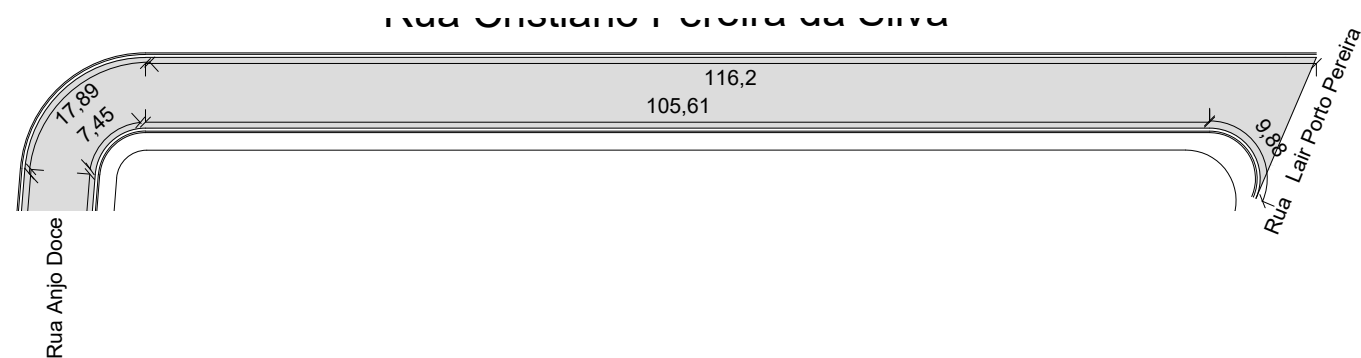
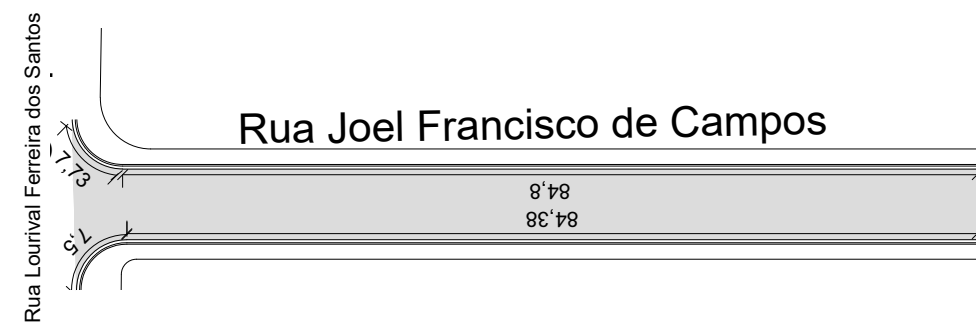





LEGENDA		ASSUNTO: MAPA DE LOCALIZAÇÃO		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação de Projetos Adm. Neurilan Fraga		
<div>Trecho a receber Drenagem Superficial</div> <div><small>*As coordenadas encontram-se em planilha anexa.</small></div>		LOCAL DO ARQUIVO: drenagensuperficial.dwg	AUTOR DO PROJETO:	INFRA-ESTRUTURA-PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		
		DATA DE ENTREGA: JUNHO/2021		PROPRIETÁRIO/ CNPJ: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA BRASILÂNDIA - MT CNPJ:15.023.963/0001-88		
ESCALA: SEM ESCALA	ART: 000000-0	REVISÃO: 1º - JUNHO/2021	DESENHO: Marcos V. Monteiro Meireles	ENDEREÇO:	DISTRITO SEDE	FOLHA Nº DR-03

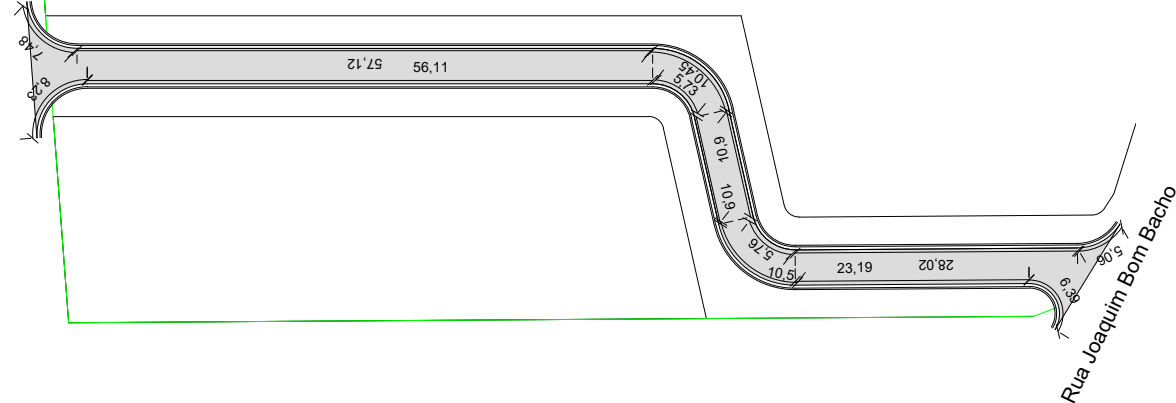


<b>LEGENDA</b>		<b>ASSUNTO:</b> MAPA DE LOCALIZAÇÃO		<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b> Coordenação de Projetos Adm. Neurilan Fraga	
 Trecho a receber Drenagem Superficial <small>*As coordenadas encontram-se em planilha anexa.</small>		<b>LOCAL DO ARQUIVO:</b> drenagensuperficial.dwg	<b>AUTOR DO PROJETO:</b>	INFRA-ESTRUTURA-PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	
		<b>DATA DE ENTREGA:</b> JUNHO/2021		<b>PROPRIETÁRIO/ CNPJ:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA BRASILÂNDIA - MT CNPJ:15.023.963/0001-88
<b>ESCALA:</b> SEM ESCALA	<b>ART:</b> 000000-0	<b>REVISÃO:</b> 1º - JUNHO/2021	<b>DESENHO:</b> Marcos V. Monteiro Meireles	<b>ENDEREÇO:</b>	DISTRITO SEDE
				 FOLHA Nº <b>DR-04</b>	

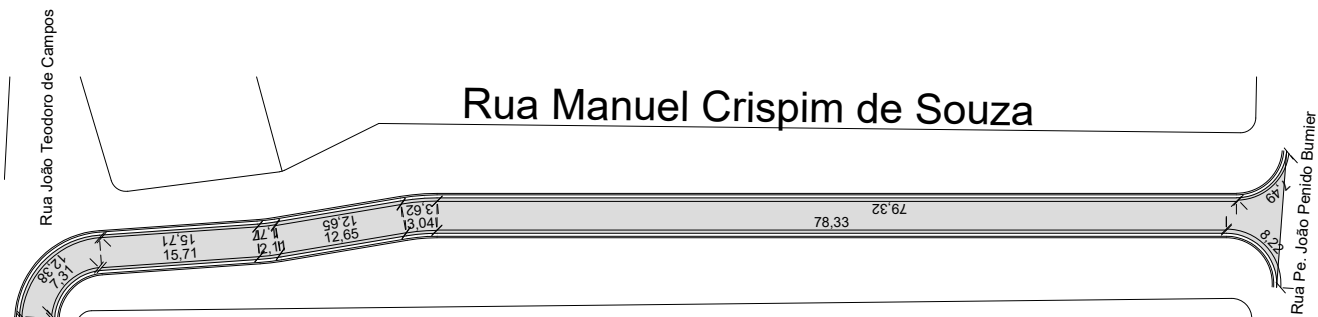


<b>LEGENDA</b>		<b>ASSUNTO:</b> DRENAGEM SUPERFICIAL		<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b> Coordenação de Projetos Adm. Neurilan Fraga	
		<b>LOCAL DO ARQUIVO:</b> drenagensuperficial.dwg	<b>DADOS:</b>	<b>OBRA:</b>	INFRA-ESTRUTURA-PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
		<b>DATA DE ENTREGA:</b> JUNHO/2021		<b>PROPRIETÁRIO/ CNPJ:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA BRASILÂNDIA - MT CNPJ:15.023.963/0001-88
<b>ESCALA:</b> HOR. 1:1.000 VERT. 1:75	<b>ART:</b> 000000-0	<b>REVISÃO:</b> 1º - JUNHO/2021	<b>DESENHO:</b> Marcos V. Monteiro Meireles	<b>ENDEREÇO:</b>	DISTRITO SEDE
					<b>FOLHA Nº</b> <b>DR-05</b>

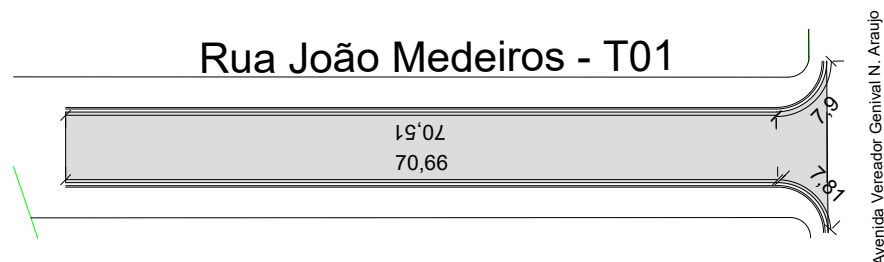
Rua Maria de Lurdes Duarte Carvalho



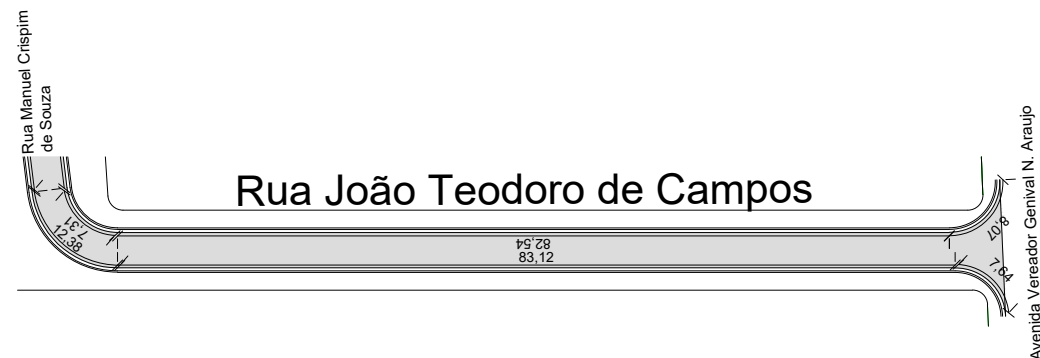
Rua Manuel Crispim de Souza



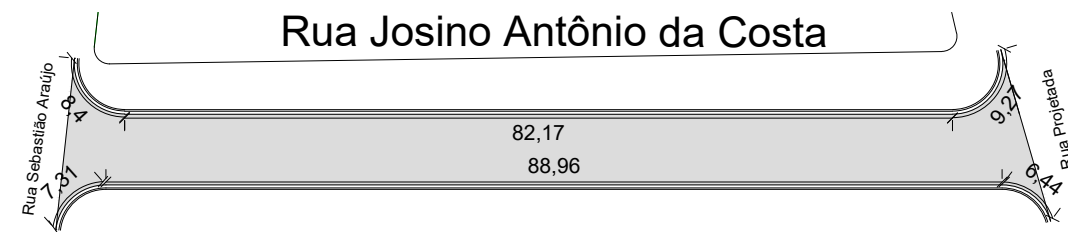
Rua João Medeiros - T01



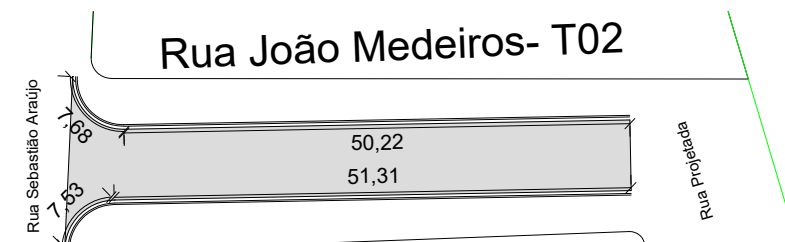
Rua João Teodoro de Campos



Rua Josino Antônio da Costa

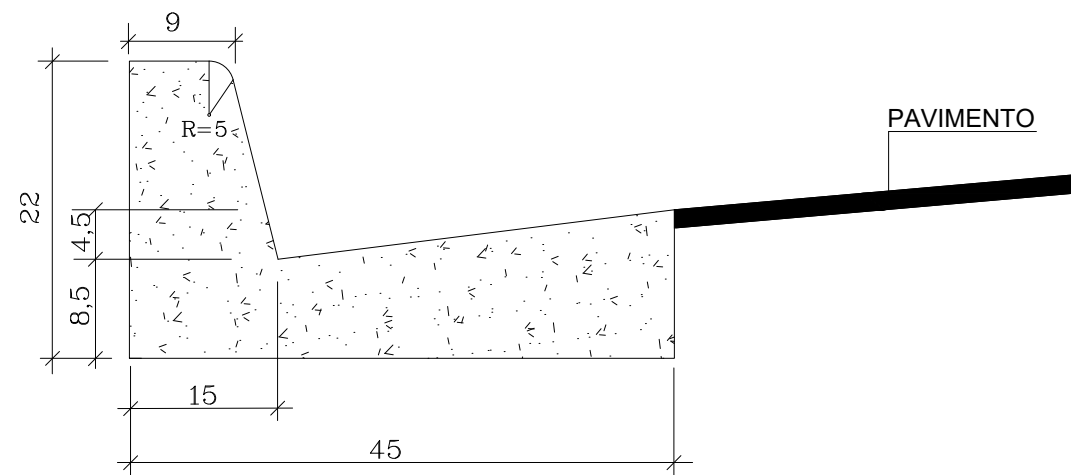


Rua João Medeiros- T02



LEGENDA		ASSUNTO: DRENAGEM SUPERFICIAL		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação de Projetos Adm. Neurilan Fraga	
		LOCAL DO ARQUIVO: drenagemsuperficial.dwg	DADOS:	OBRA:	INFRA-ESTRUTURA-PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
		DATA DE ENTREGA: JUNHO/2021		PROPRIETÁRIO/ CNPJ:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA BRASILÂNDIA - MT CNPJ:15.023.963/0001-88
ESCALA: HOR. 1:1.000 VERT. 1:75	ART: 000000-0	REVISÃO: 1º - JUNHO/2021	DESENHO: Marcos V. Monteiro Meireles	ENDEREÇO:	DISTRITO SEDE
FOLHA Nº DR-06					

MEIO-FIO E SARJETA DE CONCRETO



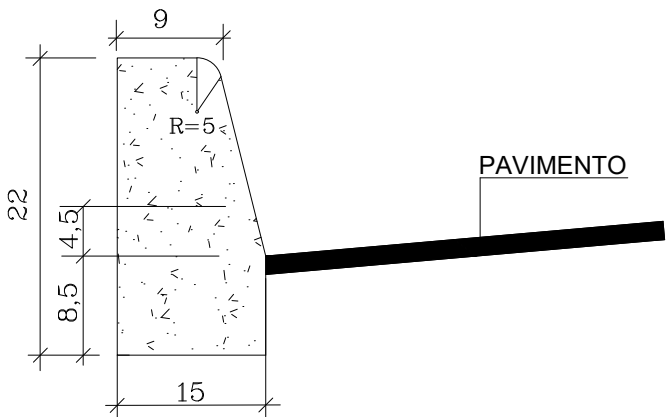
DETALHE DO MEIO FIO E SARJETA

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 convectivo.

MEIO-FIO SIMPLES DE CONCRETO



DETALHE DO MEIO FIO

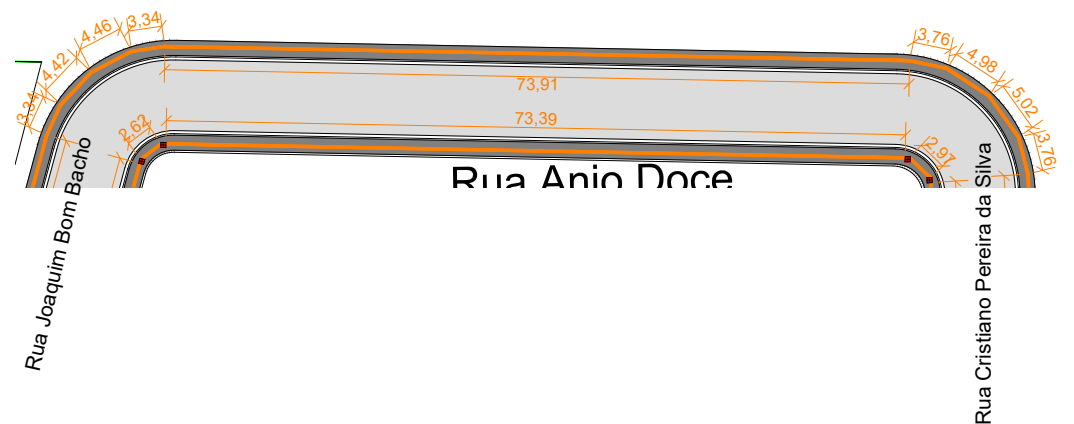
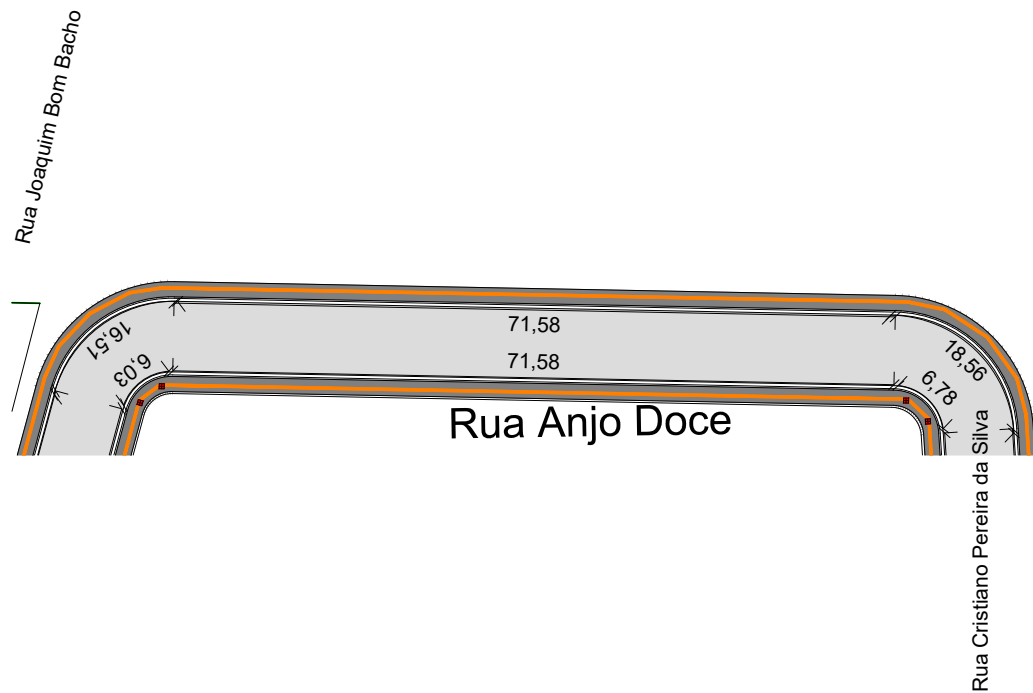
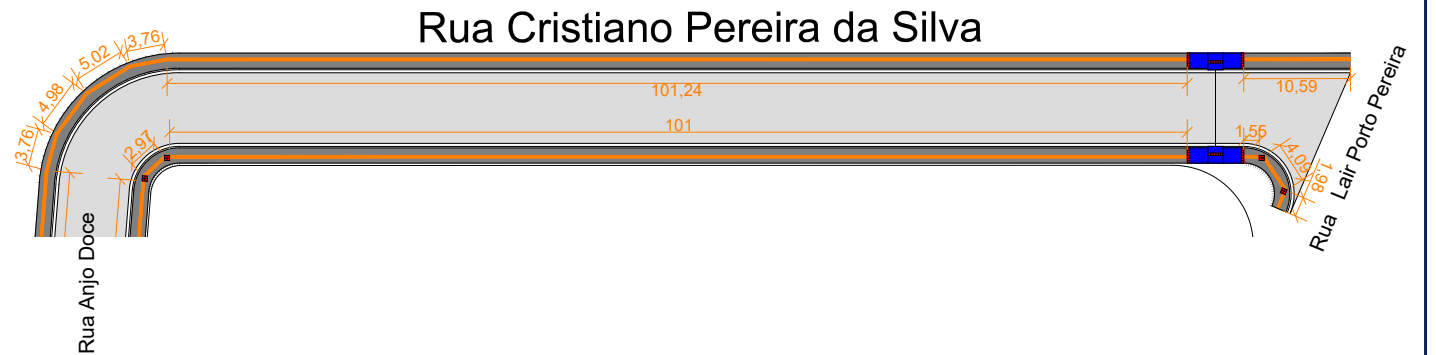
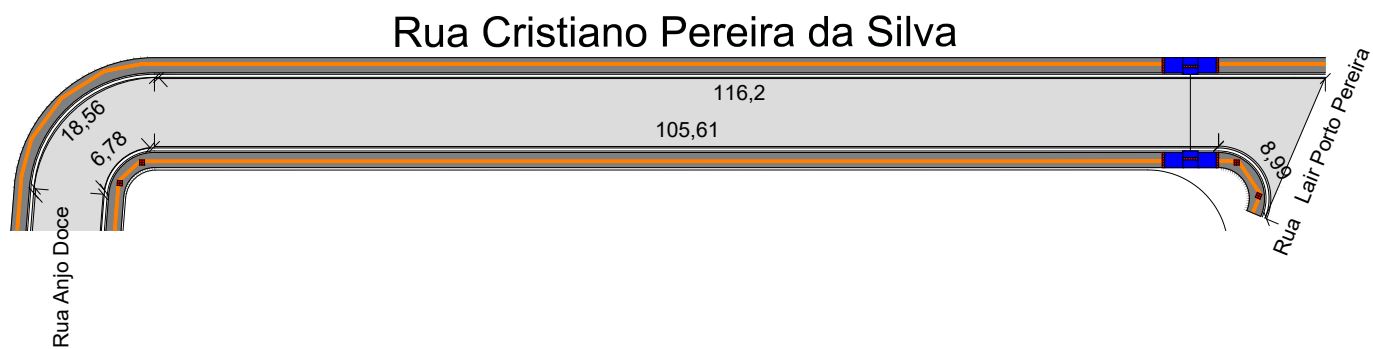
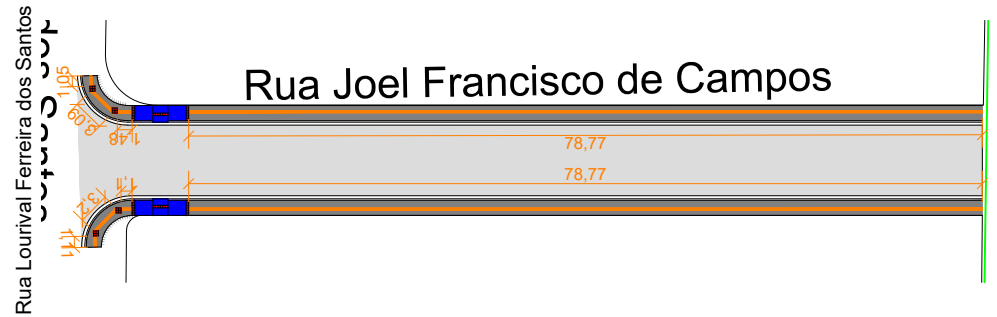
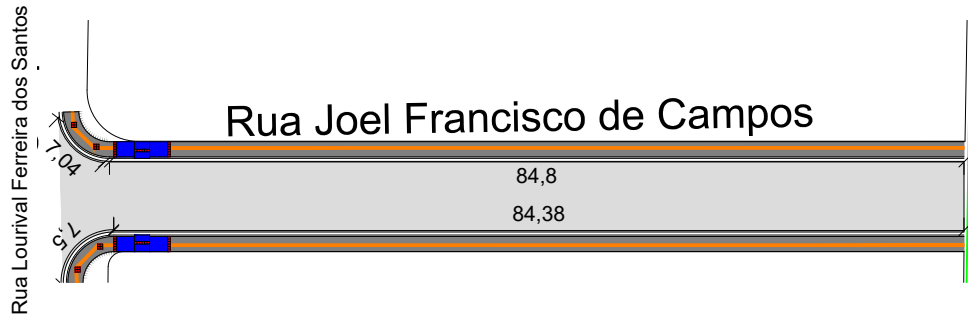
CONSUMO MÉDIO	
AREIA MÉDIA	0.015m³/m
CONCRETO USINADO	0.063m³/m
ARGAMASSA	0.003m³/m

OBSERVAÇÕES

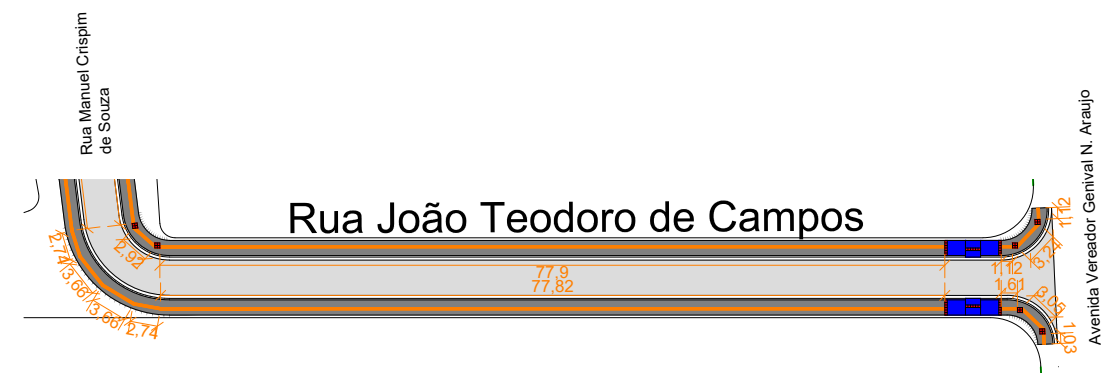
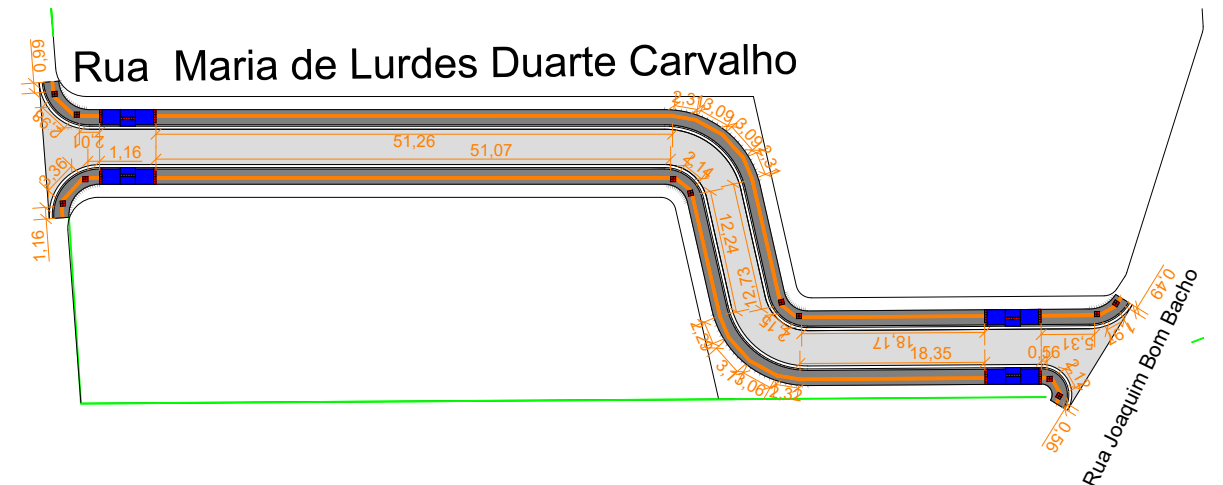
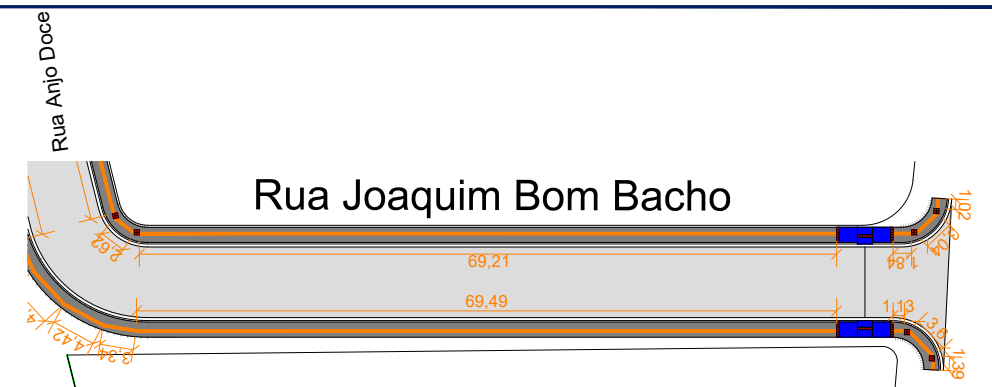
- 1-Dimensões em Cm
- 2-Em geral os meio fios serão moldados "in loco" por extrusão (formas deslizantes)
- 3-As quantidades de formas indicadas aplicam-se ao caso de meios-fios moldados "in loco" por processo convectivo.

LEGENDA		ASSUNTO: DETALHE DE MEIO FIO E SARJETA		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação de Projetos Adm. Neurilan Fraga		
		LOCAL DO ARQUIVO: drenagensuperficial.dwg	AUTOR DO PROJETO:	OBRA:	INFRA-ESTRUTURA-PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	
		DATA DE ENTREGA: JUNHO/2021		PROPRIETÁRIO/ CNPJ:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA BRASILÂNDIA - MT CNPJ:15.023.963/0001-88	
ESCALA: SEM ESCALA	ART: 000000-0	REVISÃO: 1º - JUNHO/2021	DESENHO: Marcos V. Monteiro Meireles	ENDEREÇO:	DISTRITO SEDE	FOLHA Nº DR-07

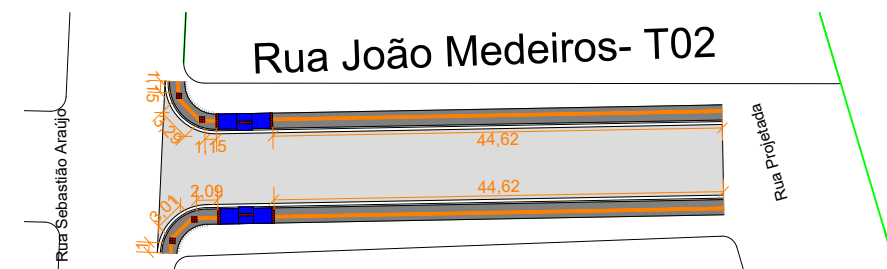
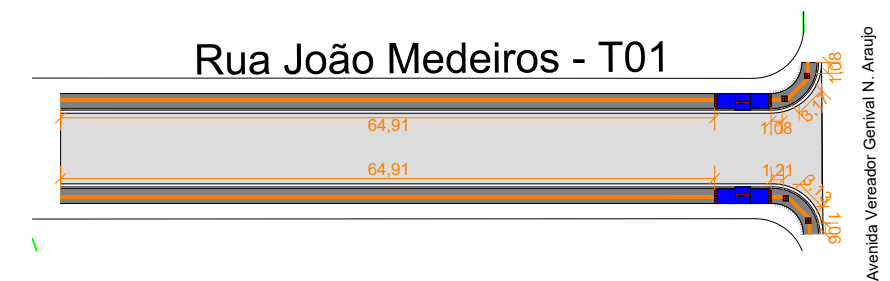
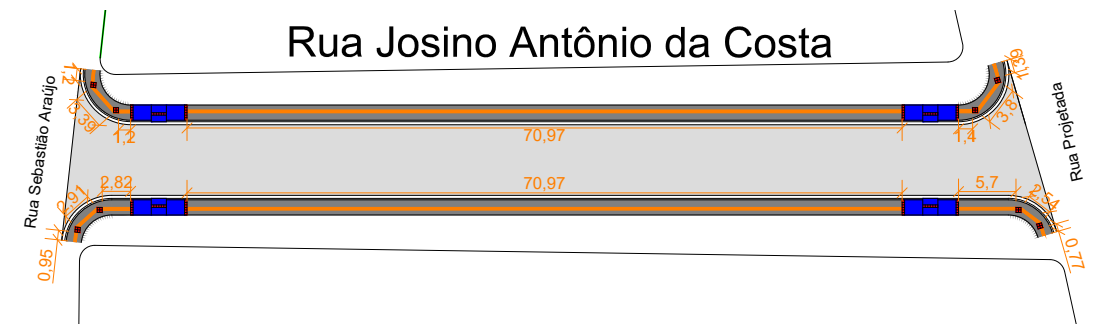
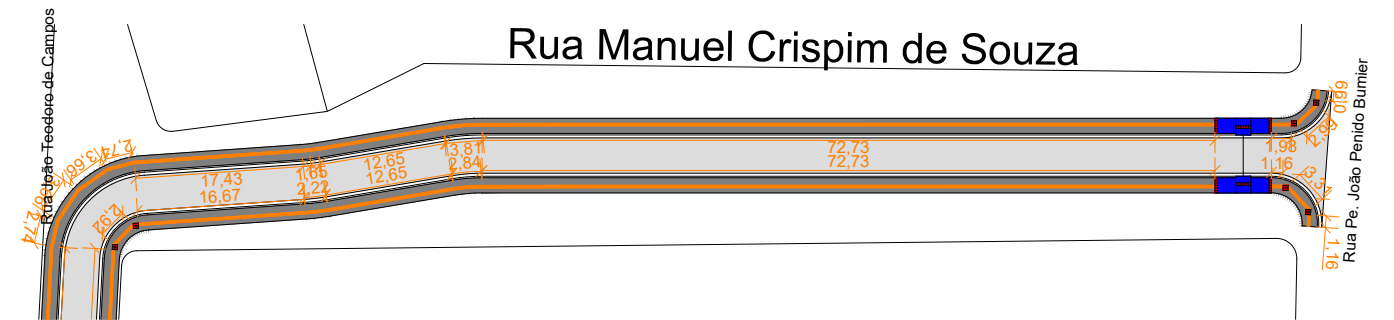




LEGENDA		ASSUNTO: DRENAGEM SUPERFICIAL		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação de Projetos Adm. Neurilan Fraga	
<div><div></div> PISO TATIL DIRECIONAL</div> <div><div></div> PISO TATIL DE ALERTA</div> <div><div></div> CALÇADA DE CONCRETO</div> <div><div></div> COTA DE PISO TATIL</div> <div><div></div> COTA DE CALÇADAS</div> <div><div></div> RAMPA DE ACESSIBILIDADE</div>	LOCAL DO ARQUIVO: 0C.dwg	DADOS:	OBRA:	INFRA-ESTRUTURA-PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	
	DATA DE ENTREGA: SETEMBRO/2021		PROPRIETÁRIO/ CNPJ:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA BRASILÂNDIA - MT CNPJ:15.023.963/0001-88	
	ESCALA: HOR. 1:1.000 VERT. 1:75	DESENHO: Marcos V. Monteiro Meireles		ENDEREÇO:	DISTRITO SEDE



LEGENDA		ASSUNTO: DRENAGEM SUPERFICIAL		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação de Projetos Adm. Neurilan Fraga		
<div><div><div></div><div>PISO TATIL DIRECIONAL</div></div><div><div></div><div>PISO TATIL DE ALERTA</div></div><div><div></div><div>CALÇADA DE CONCRETO</div></div><div><div><div></div><div></div></div><div>COTA DE PISO TATIL</div></div><div><div><div></div><div></div></div><div>COTA DE CALÇADAS</div></div><div><div><div></div><div></div></div><div>RAMPA DE ACESSIBILIDADE</div></div></div>		LOCAL DO ARQUIVO: OC.dwg	DADOS:	OBRA: INFRA-ESTRUTURA-PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		
DATA DE ENTREGA: SETEMBRO/2021		PROPRIETÁRIO/ CNPJ: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA BRASILÂNDIA - MT CNPJ:15.023.963/0001-88				
ESCALA: HOR. 1:1.000 VERT. 1:75		DESENHO: Marcos V. Monteiro Meireles		ENDEREÇO: DISTRITO SEDE		FOLHA Nº OC-02



**FOLHA Nº**  
**OC-03**

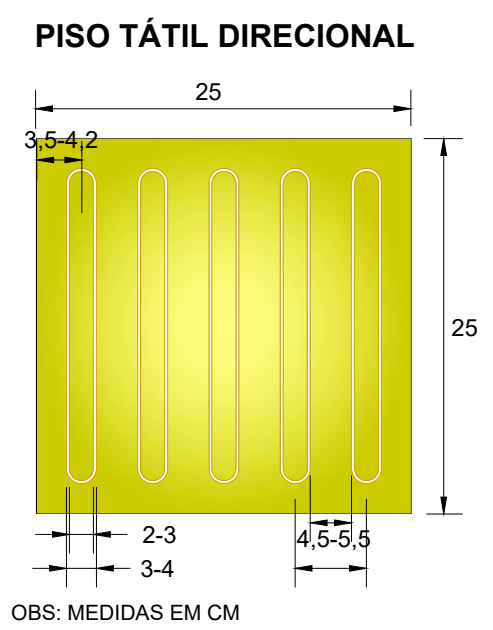
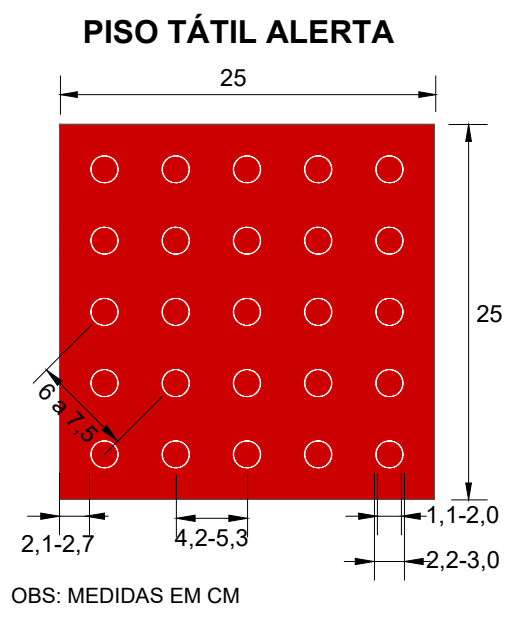
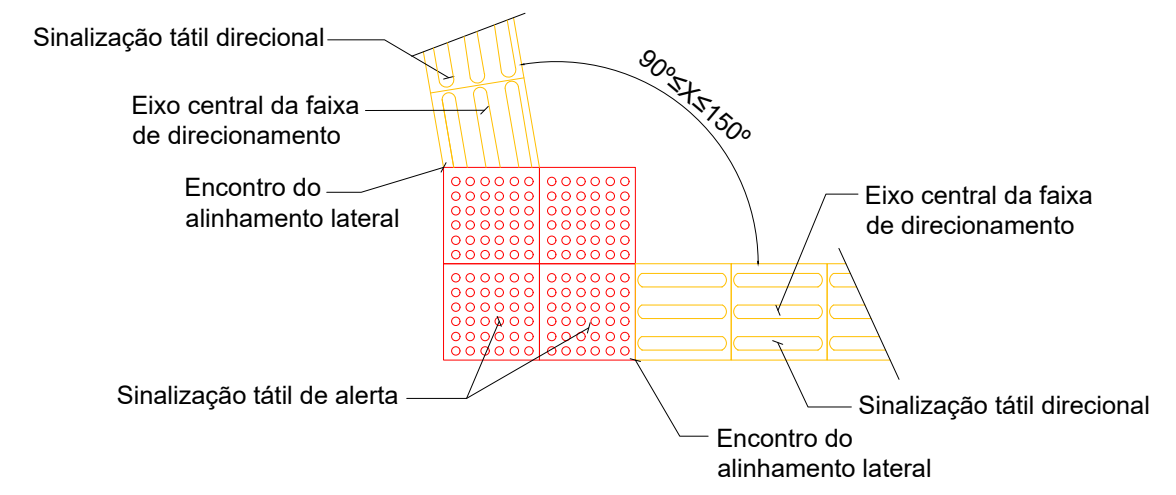
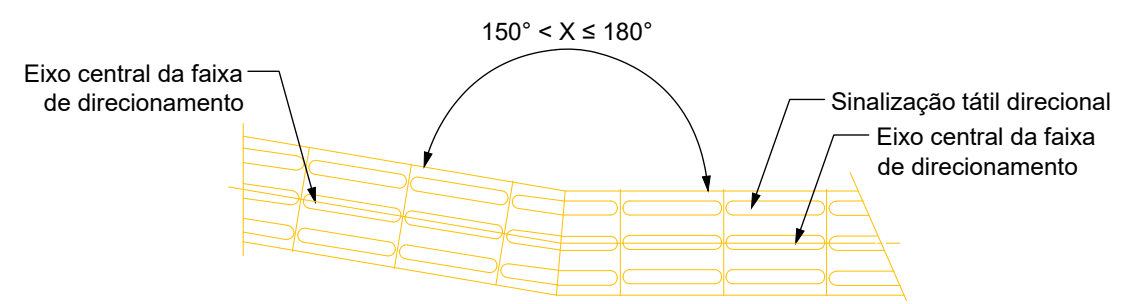


Tabela 4 — Dimensões da sinalização tátil direcional

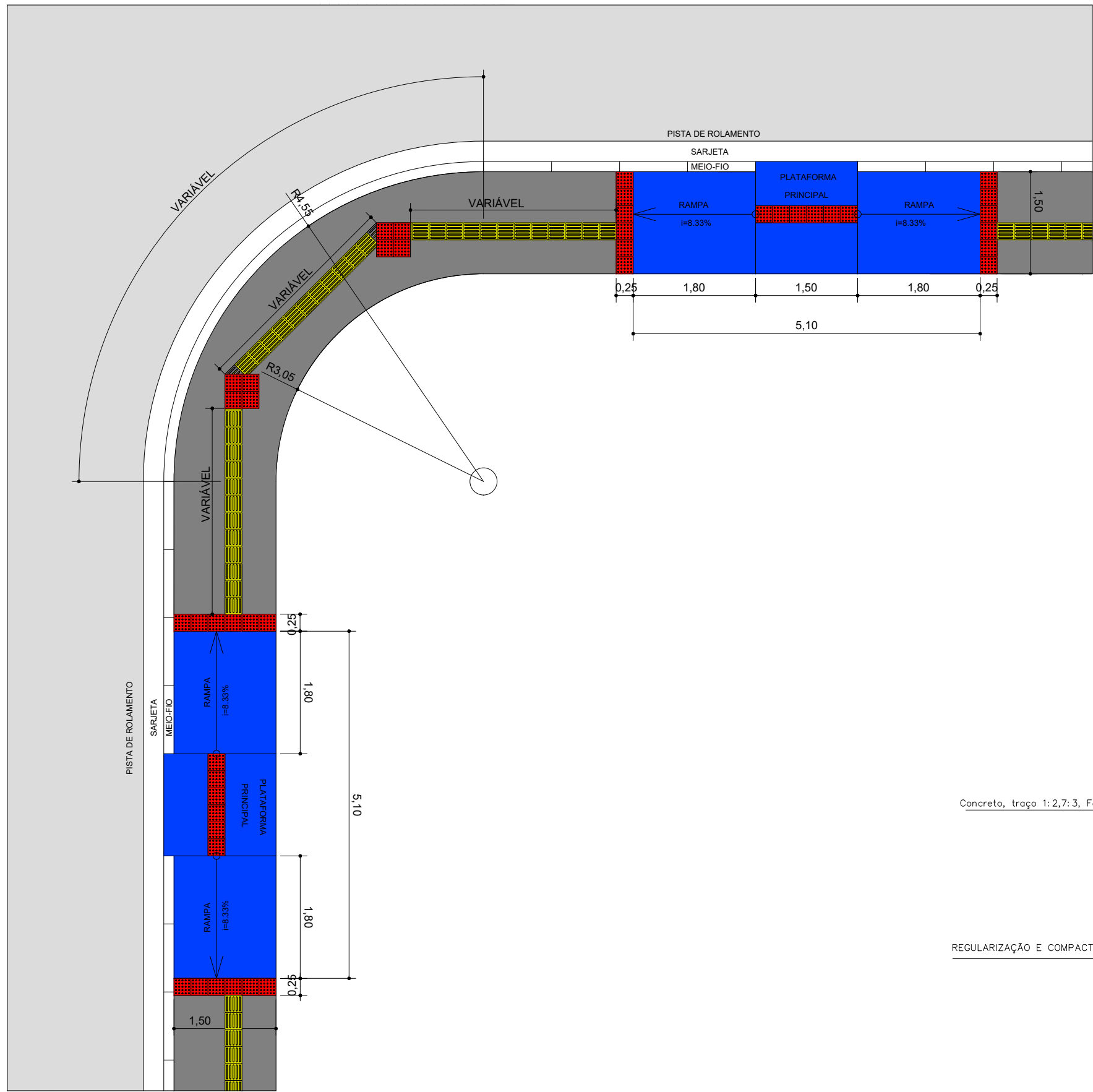
	Mínimo mm	Máximo mm
Largura de base do relevo	30	40
Largura do topo	20	30
Altura do relevo	Entre 4 e 5 (quando em placas sobrepostas, a altura do relevo pode ser de 3)	
Distância horizontal entre centros de relevo	70	85
Distância horizontal entre bases de relevo	45	55
NOTA Distância do eixo da primeira linha de relevo à borda do piso = ½ distância horizontal entre centros.		

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.		

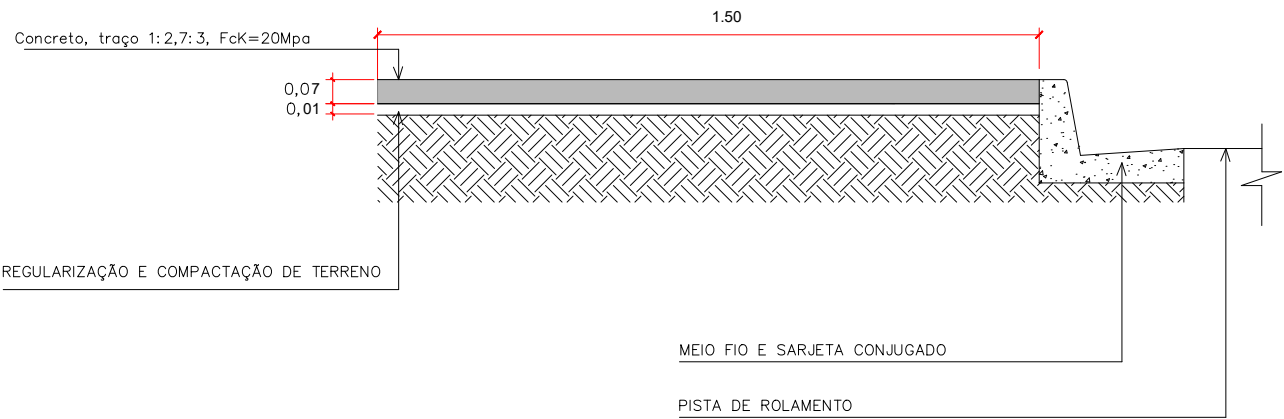


<b>LEGENDA</b>		<b>ASSUNTO:</b> DETALHE DE PISO TATIL		<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b> Coordenação de Projetos Adm. Neurilan Fraga	
		<b>LOCAL DO ARQUIVO:</b> OC.dwg	<b>AUTOR DO PROJETO:</b>	<b>OBRA:</b>	INFRA-ESTRUTURA-PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
		<b>DATA DE ENTREGA:</b> SETEMBRO/2021		<b>PROPRIETÁRIO/ CNPJ:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA BRASILÂNDIA - MT CNPJ:15.023.963/0001-88
<b>ESCALA:</b> SEM ESCALA	<b>ART:</b> 000000-0	<b>REVISÃO:</b> 1º - SETEMBRO/2021	<b>DESENHO:</b> Marcos V. Monteiro Meireles	<b>ENDEREÇO:</b>	DISTRITO SEDE
					<b>FOLHA Nº</b> <b>0C-04</b>



SEÇÃO TRANSVERSAL DA CALÇADA

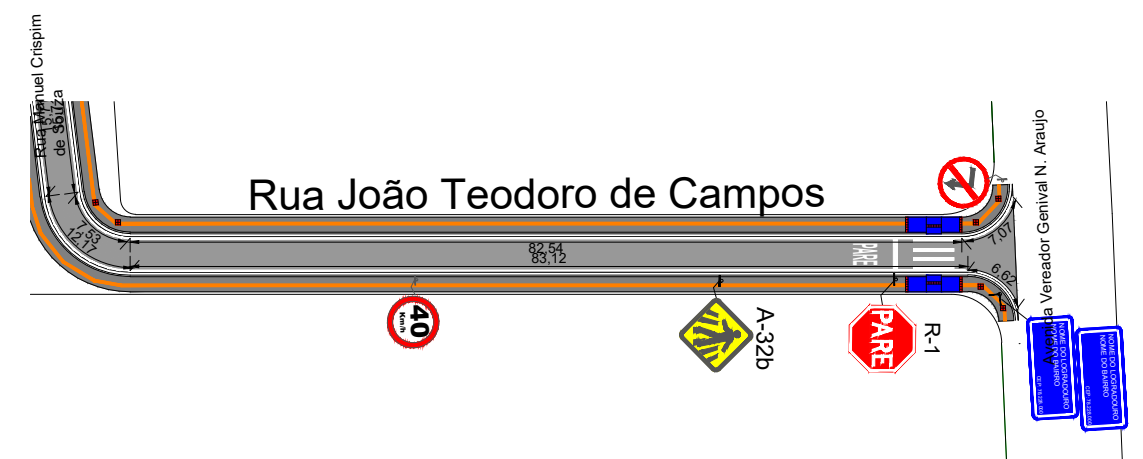
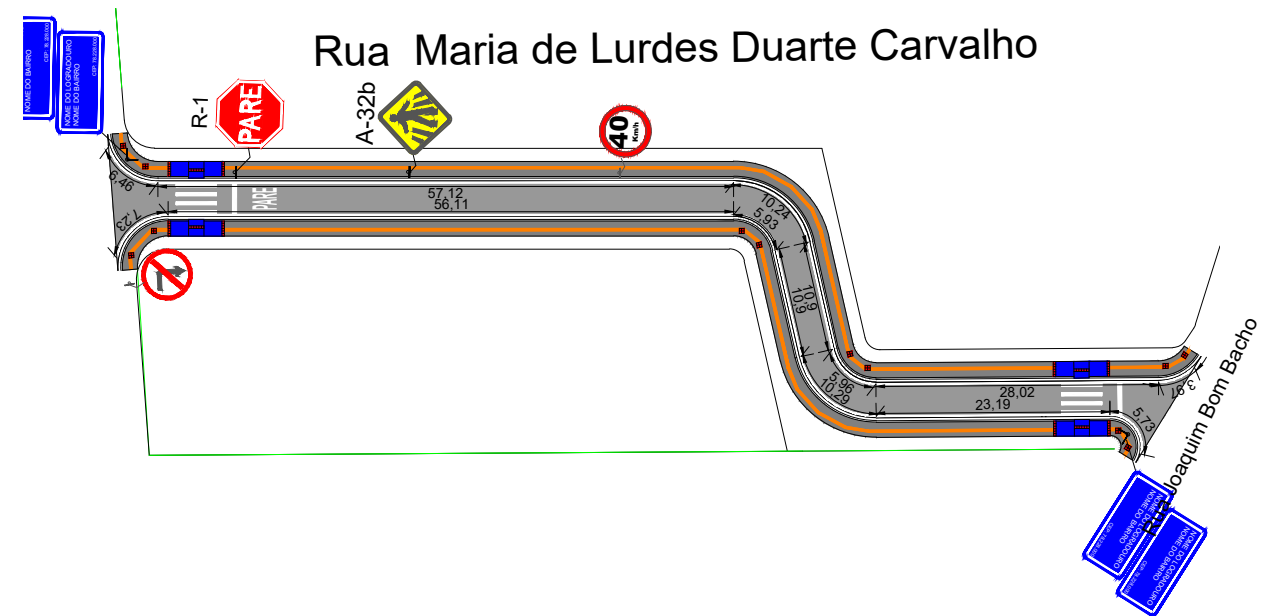
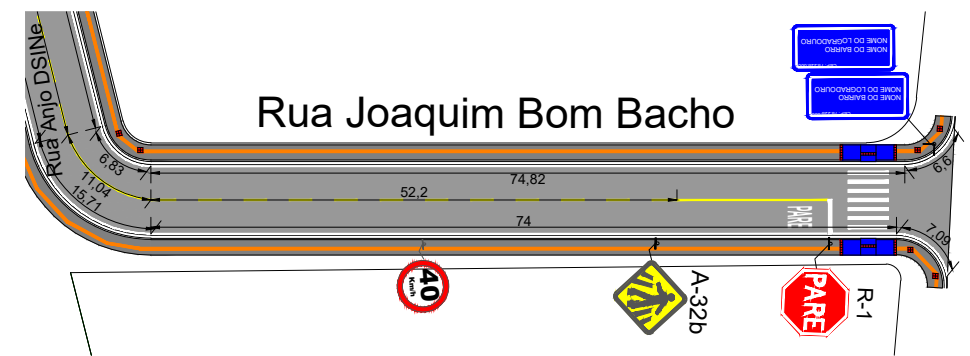
SEM ESCALA



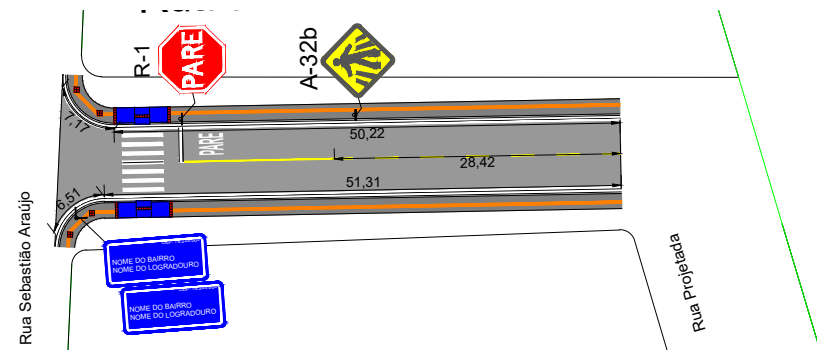
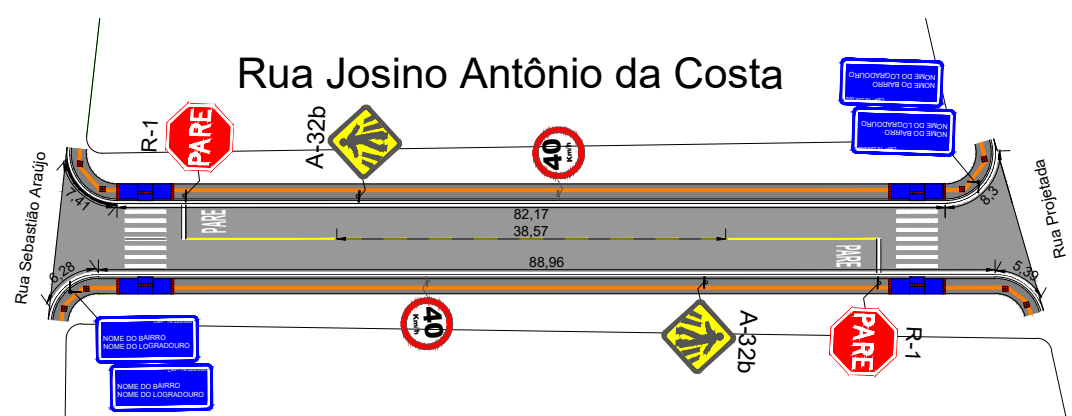
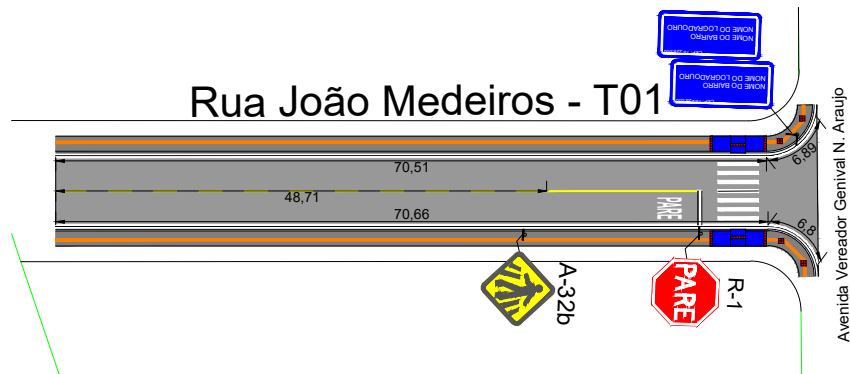
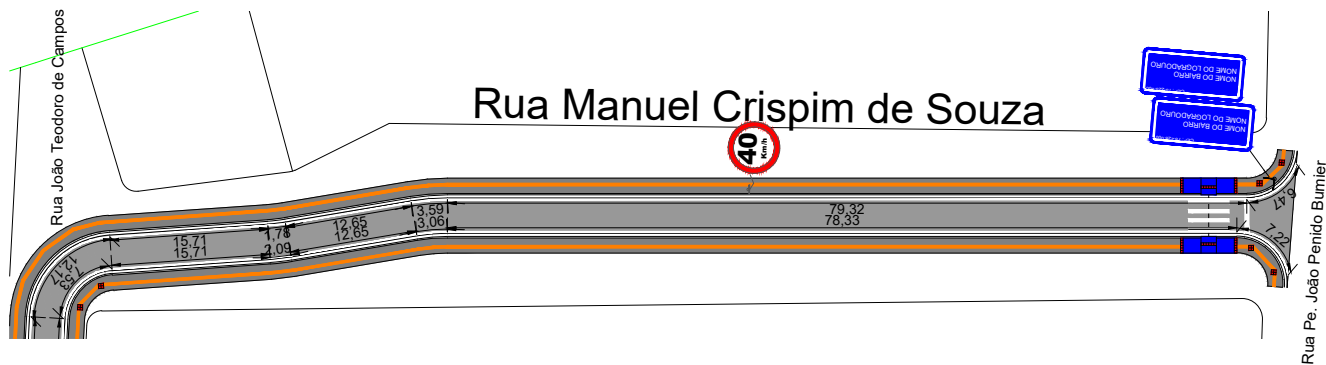
LEGENDA		ASSUNTO: DETALHE DE CALÇADAS E RAMPAS DE ACESSIBILIDADE		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação de Projetos Adm. Neurilan Fraga	
		LOCAL DO ARQUIVO: OC.dwg	AUTOR DO PROJETO:	OBRA:	INFRA-ESTRUTURA-PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
		DATA DE ENTREGA: SETEMBRO/2021		PROPRIETÁRIO/ CNPJ:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA BRASILÂNDIA - MT CNPJ:15.023.963/0001-88
ESCALA: SEM ESCALA	ART: 000000-0	REVISÃO: 1º - SETEMBRO/2021	DESENHO: Marcos V. Monteiro Meireles	ENDEREÇO:	DISTRITO SEDE
					FOLHA Nº 0C-05



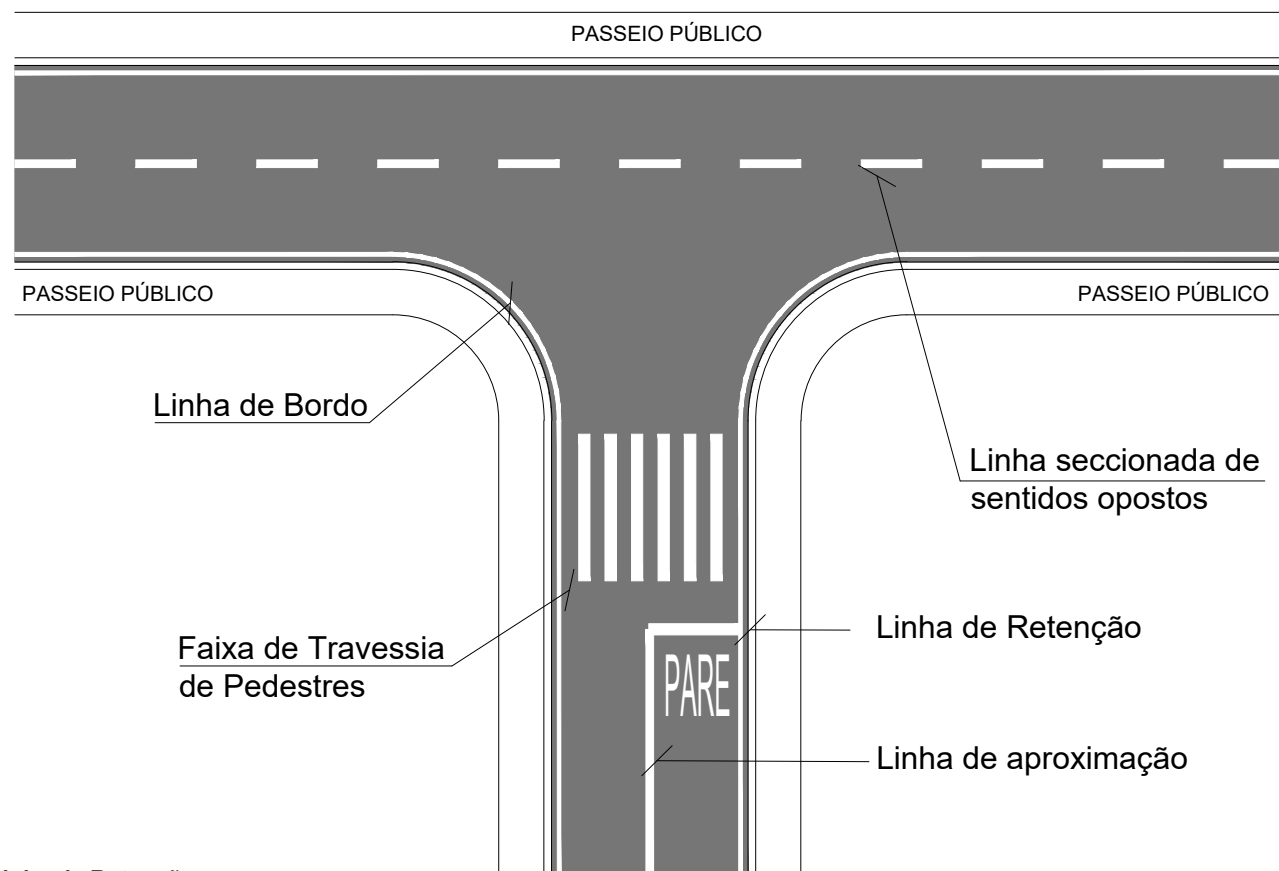
**SINALIZAÇÃO VIÁRIA DE TRÂNSITO**



FOLHA Nº  
**SIN-01**



LEGENDA		ASSUNTO: SINALIZAÇÃO VIÁRIA		ASSINIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação de Projetos Adm. Neurilan Fraga	
<div><div></div><div>PISO TATIL DIRECIONAL</div><div></div><div>PISO TATIL DE ALERTA</div><div></div><div>CALÇADA DE CONCRETO</div><div></div><div>COTA DE PISO TATIL</div><div></div><div>COTA DE CALÇADAS</div><div></div><div>RAMPA DE ACESSIBILIDADE</div></div>	<b>LSINAL DO ARQUIVO:</b> SIN.dwg	<b>DADOS:</b>	<b>OBRA:</b>	INFRA-ESTRUTURA-PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	
	<b>DATA DE ENTREGA:</b> JUNHO/2021		<b>PROPRIETÁRIO/ CNPJ:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA BRASILÂNDIA - MT CNPJ:15.023.963/0001-88	
	<b>ESCALA:</b> HOR. 1:1.000 VERT. 1:75	<b>DESENHO:</b> Marcos V. Monteiro Meireles		<b>ENDEREÇO:</b>	DISTRITO SEDE
				FOLHA Nº <b>SIN-02</b>	



● **Linha de Retenção**

Cor: Branco  
Espessura: 0,40 m  
Comp.: L da pista

● **Linha de Aproximação:**

Cor: **Branco** (Quando separar pistas com mesmo sentido de fluxo)  
Cor: **Amarelo** (Quando separar pistas com sentidos de fluxo diferentes)

Espessura: 0,10 m  
Comp.: 15,0 m

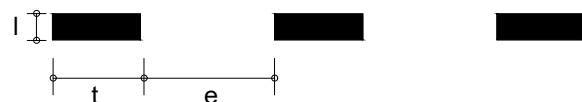
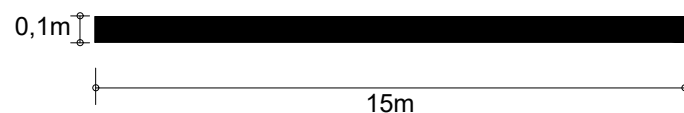
● **Linha de Bordo:**

Cor: Branco  
Espessura: 0,10 m

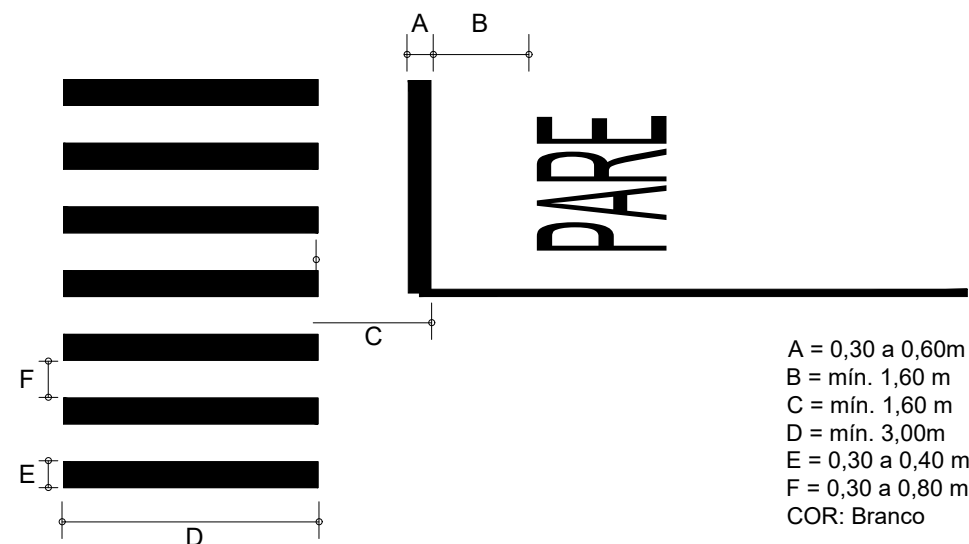
● **Linha Seccionada:**

Cor: **Branco** (Quando separar pistas com mesmo sentido de fluxo)  
Cor: **Amarelo** (Quando separar pistas com sentidos de fluxo diferentes)

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

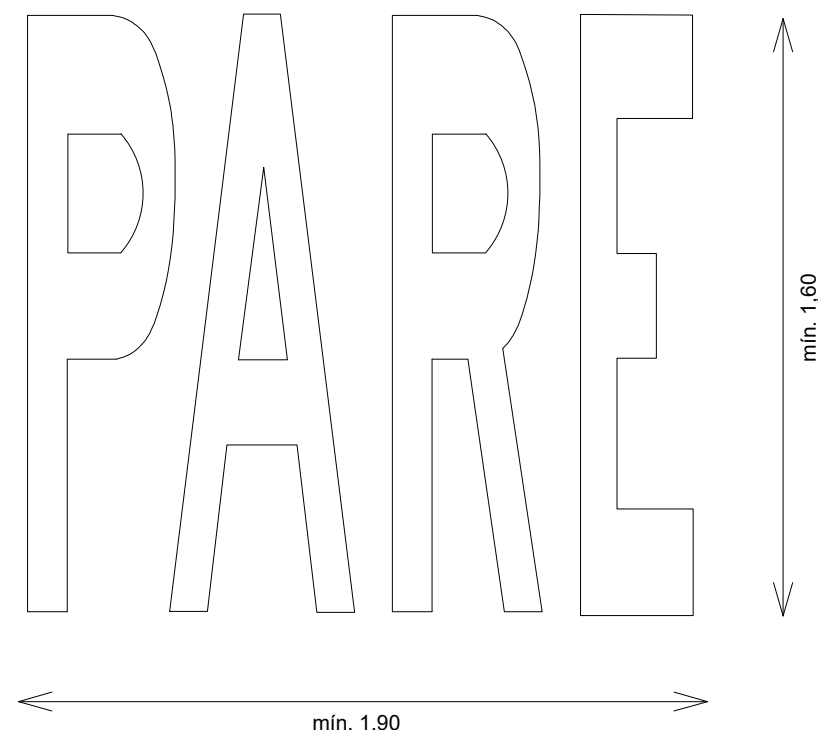


**FAIXA DE TRAVESSIA DE PEDESTRES**



A = 0,30 a 0,60m  
B = mín. 1,60 m  
C = mín. 1,60 m  
D = mín. 3,00m  
E = 0,30 a 0,40 m  
F = 0,30 a 0,80 m  
COR: Branco


**LEGENDA "PARE"**



LEGENDA		ASSUNTO: DETALHE DA SINALIZAÇÃO VIÁRIA		ASSINIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação de Projetos Adm. Neurilan Fraga	
		LSINAL DO ARQUIVO: SIN.dwg	AUTOR DO PROJETO:	OBRA:	INFRA-ESTRUTURA-PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
		DATA DE ENTREGA: JUNHO/2021		PROPRIETÁRIO/ CNPJ:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA BRASILÂNDIA - MT CNPJ:15.023.963/0001-88
ESCALA: SEM ESCALA	ART: 000000-0	REVISÃO: 1º - JUNHO/2021	DESENHO: Marcos V. Monteiro Meireles	ENDEREÇO:	DISTRITO SEDE
					FOLHA Nº SIN-03

PLACA "PARADA OBRIGATÓRIA"

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

PLACA INDICATIVA DE VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA

R-19 Velocidade Máxima Permitida



CORES


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

DIMENSÕES

Diâmetro: 400 mm  
Orla: 50 mm  
Algarismo (40): 200 mm  
Letra (Km/h): 44 mm

PLACA "PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES"

A-32b Passagem 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

R-4B "PROIBIDO VIRAR À DIREITA"



CORES

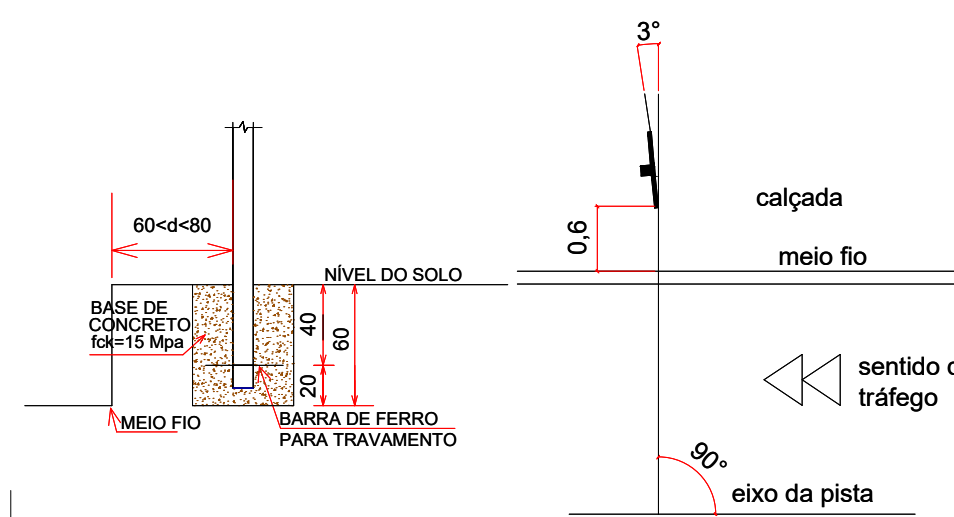
Fundo: Branco Refletivo  
Orla: Vermelho Refletivo  
Algarismo: Preto  
Legenda: Preta  
Verso: Preto Fosco

DIMENSÕES

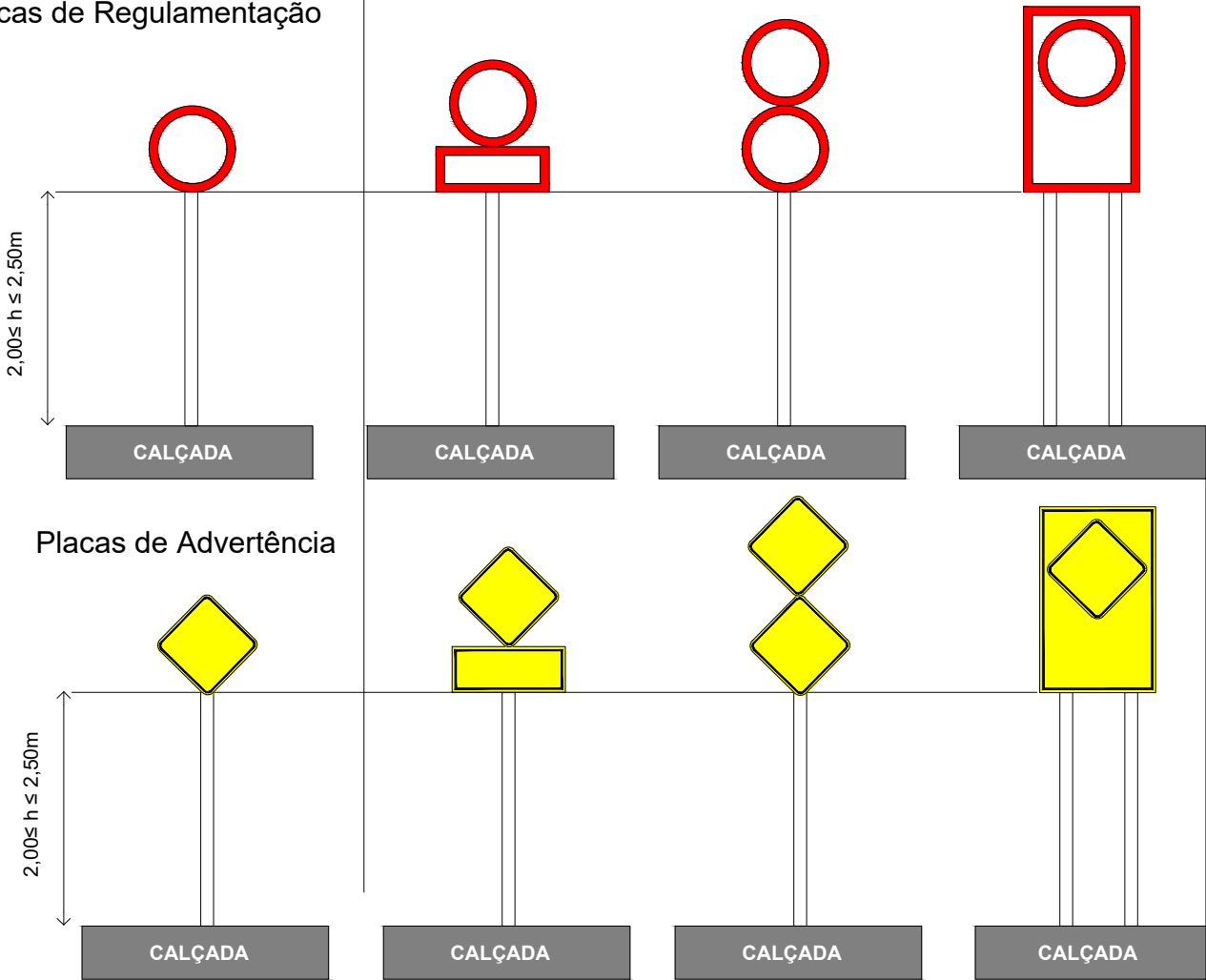
Diâmetro: 500 mm  
Orla: 50 mm  
Algarismo (40): 200 mm  
Letra (Km/h): 44 mm

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

Fundação das Placas Verticais



Placas de Regulamentação



Placas de Advertência

LEGENDA		ASSUNTO: DETALHE DA SINALIZAÇÃO VIÁRIA		ASSINIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação de Projetos Adm. Neurilan Fraga	
		LSINAL DO ARQUIVO: SIN.dwg	AUTOR DO PROJETO:	OBRA:	INFRA-ESTRUTURA-PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
		DATA DE ENTREGA: JUNHO/2021		PROPRIETÁRIO/ CNPJ:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA BRASILÂNDIA - MT CNPJ:15.023.963/0001-88
ESCALA: SEM ESCALA	ART: 000000-0	REVISÃO: 1º - JUNHO/2021	DESENHO: Marcos V. Monteiro Meireles	ENDEREÇO:	DISTRITO SEDE
					FOLHA Nº SIN-04