



**ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS
COORDENAÇÃO TÉCNICA E DE PROJETOS**

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

ADM. NEURILAN FRAGA



**PROJETO EXECUTIVO DE INFRAESTRUTURA URBANA
RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO EM PMF**

Obra: Recuperação de Pavimento em PMF
Proprietário: Prefeitura Municipal de Arenópolis - MT
CNPJ: 24.977.654/0001-38
Trecho: Rua Pedro Nunes Barroso, Rua Norte, Rua Guilherme Grunwalo, Rua Costa e Silva

VOLUME 2 - PROJETO DE EXECUÇÃO



**ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS
COORDENAÇÃO TÉCNICA E DE PROJETOS**

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

ADM. NEURILAN FRAGA



**PROJETO EXECUTIVO DE INFRAESTRUTURA URBANA
RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO EM PMF**

Obra: Recuperação de Pavimento em PMF
Proprietário: Prefeitura Municipal de Arenópolis - MT
CNPJ: 24.977.654/0001-38
Trecho: Rua Pedro Nunes Barroso, Rua Norte, Rua Guilherme Grunwalo, Rua Costa e Silva

Elaboração : Associação Mato-grossense dos Municípios
Resp. Técnico: Luizenil Monteiro Lemes
CREA/CONFEA: 120.727.774-6

VOLUME 2 - PROJETO DE EXECUÇÃO

APRESENTAÇÃO

MAPA DE LOCALIZAÇÃO - MUNICÍPIO DE ARENAPÓLIS - MT



LEGENDA		ASSUNTO: APRESENTAÇÃO		<p>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação Técnica e de Projetos Adm. Neurilan Fraga</p>	OBRA: PROJETO DE INFRAESTRUTURA URBANA	
RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO EM PMF		LOCAL DO ARQUIVO: MUNICÍPIO-2016_ARENAPÓLIS_APRESENTAÇÃO	AUTOR DO PROJETO: Luizénil Monteiro Lemes Engenheiro Civil CREA 120.727.774-6		PROPRIETÁRIO/ CNPJ: ARENAPÓLIS 24.977.654/0001-38	TRECHO: RUA PEDRO NUNES BARROSO, RUA NORTE, RUA GUILHERME GRUNWALO, RUA COSTA E SILVA E RUA DOM PEDRO LD E LE.
ESCALA: SEM ESCALA	ART: 000000-0	REVISÃO: 1º - 00/00/0000	DESENHO: Alaíne Rodrigues		FOLHA Nº AP-01	

**PROJETO DE RECOMPOSIÇÃO DO
PAVIMENTO EM PMF**



OBS:

- 01 - MEDIDAS DADAS EM METROS (m).
- 02 - AS COTAS PREVALECEM SOBRE A ESCALA DO DESENHO.
- 03 - EM CASO DE DÚVIDAS, CONSULTE O AUTOR DO PROJETO.
- 04 - REPRODUÇÃO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO. LEI Nº 9.610 - LEI DO DIREITO AUTORAL.
- 05 - AS IMAGENS CONTIDAS NESTE PROJETO ARQUITETÔNICO SÃO ILUSTRATIVAS PODENDO SOFRER PEQUENAS ALTERAÇÕES DURANTE A EXECUÇÃO.

CARIMBO DO CAU / CREA:	CARIMBO DA PREFEITURA:
------------------------	------------------------

ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

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

ADM. NEURILAN FRAGA

TIPO DE OBRA:	INSTITUCIONAL	MODALIDADE:	INFRAESTRUTURA		
OBJETO:	PROJETO DE INFRAESTRUTURA URBANA				
CONCEDENTE/ CNPJ:	ARENAPÓLIS 24.977.654/0001-38				
TRECHO:	RUA PEDRO NUNES BARROSO, RUA NORTE, RUA GUILHERME GRUNWALO, RUA COSTA E SILVA.				
AUTOR DO PROJETO:	<table style="width: 100%; font-size: x-small;"> <tr> <td style="width: 50%;">Luiznil Monteiro Lemes Engenheiro Civil CREA - 12072774-6</td> <td style="width: 50%;">Luiznil Monteiro Lemes Engenheiro Civil CREA 120.727.774-6</td> </tr> </table>			Luiznil Monteiro Lemes Engenheiro Civil CREA - 12072774-6	Luiznil Monteiro Lemes Engenheiro Civil CREA 120.727.774-6
Luiznil Monteiro Lemes Engenheiro Civil CREA - 12072774-6	Luiznil Monteiro Lemes Engenheiro Civil CREA 120.727.774-6				
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:	Associação Mato-grossense dos Municípios <i>Em Defesa do Municipalismo</i>				

PROJETO DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO

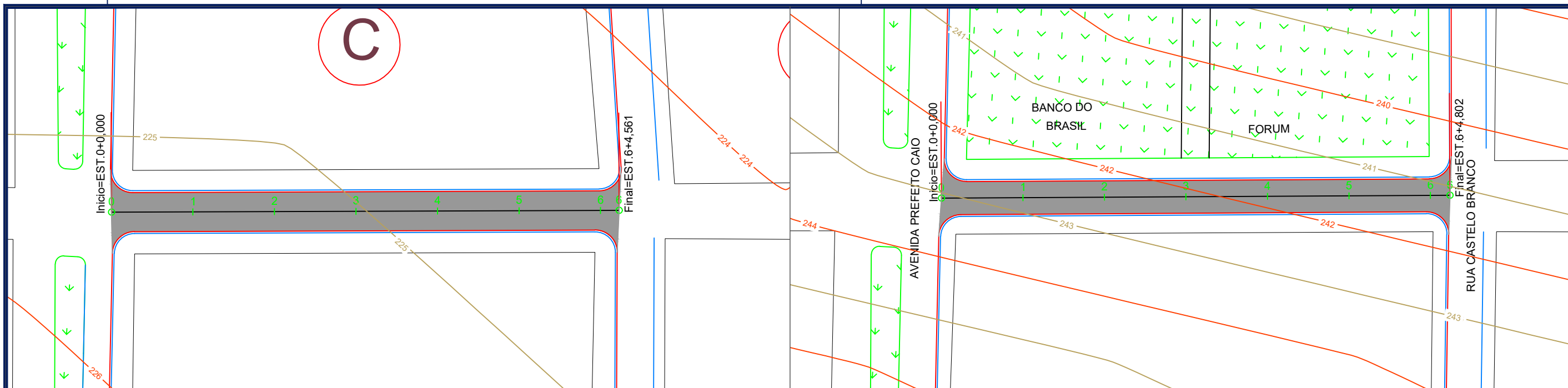
ASSUNTO:
PLANTA DE IMPLANTAÇÃO

DATA DE ENTREGA:	COORDENADAS GEográfICAS: INDICADO NA PLANILHA	QUADRO DE ÁREAS
REVISÃO: 1 - 00/00/0000	LEGENDA: ■ RUAS CONTEMPLADAS	
ESCALA: INDICADA		
ART:	DESENHO:	

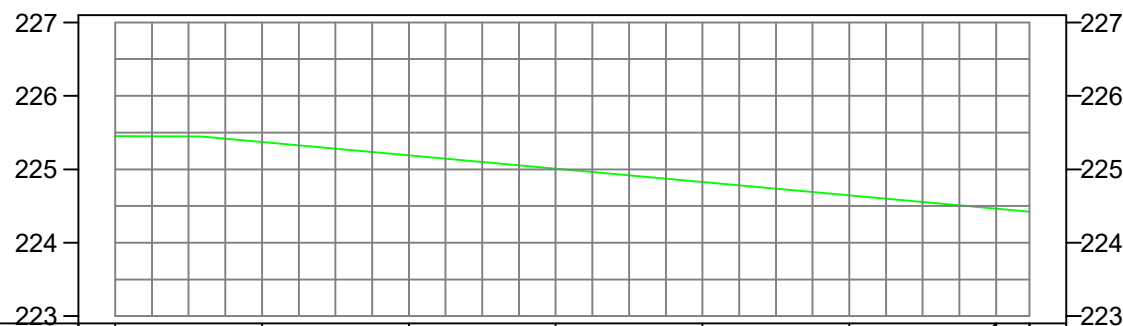
REC

FOLHA Nº

01

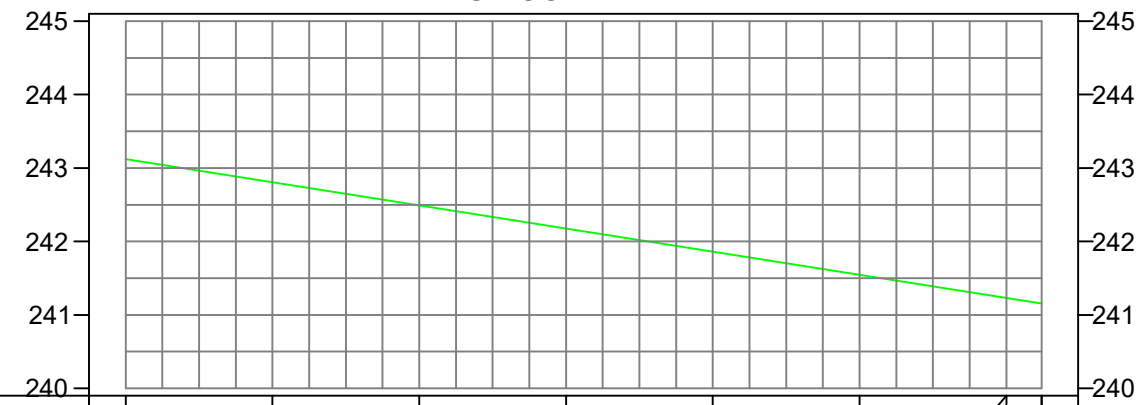


PERFIL RUA GUILHERME GRUNNWALD


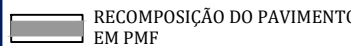


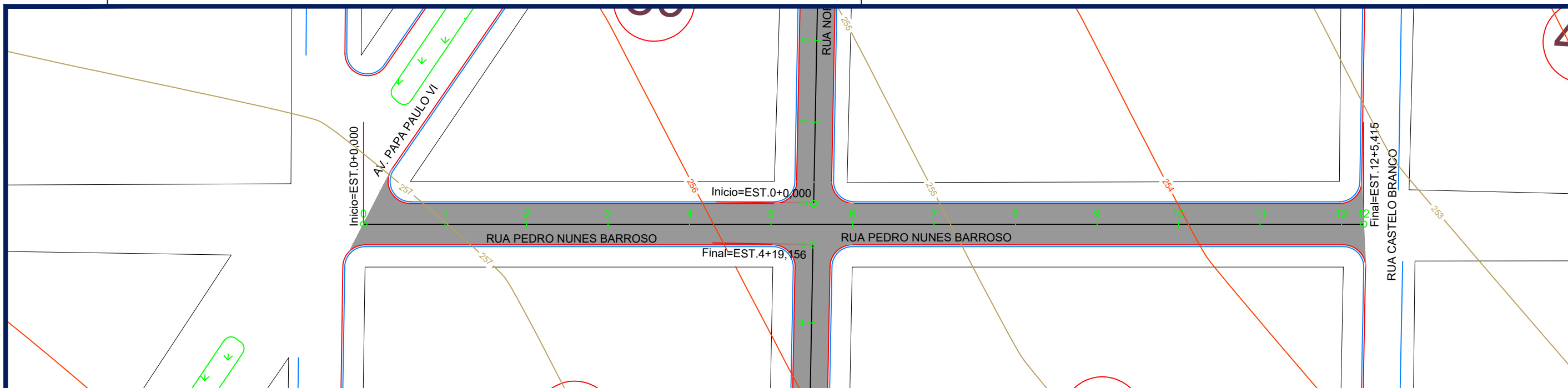
COTAS TERRENO/PROJETO	225,454 225,454	225,372 225,372	225,190 225,190	225,008 225,008	224,827 224,827	224,645 224,645	224,464 224,464	224,423 224,423
ESTAQUEAMENTO	0	1	2	3	4	5	6	6
DISTÂNCIA (m)	100.00m						124.56m	

PERFIL RUA COSTA E SILVA

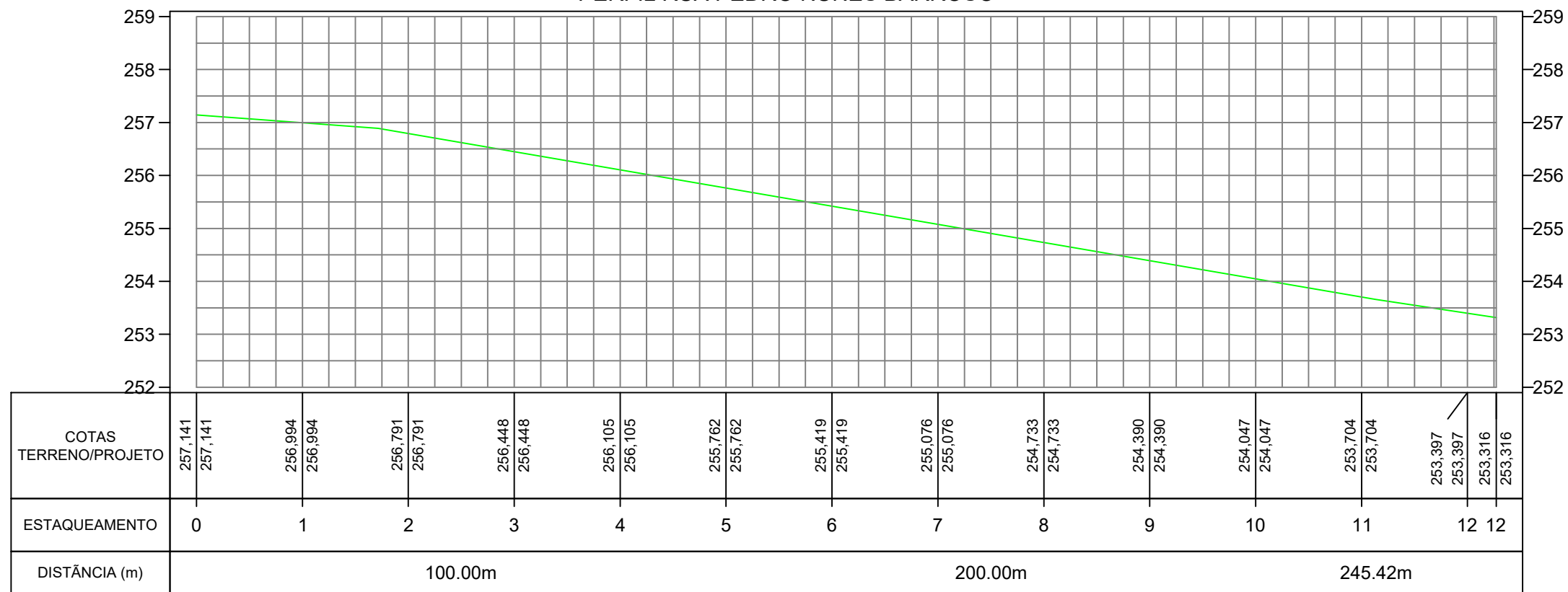


COTAS TERRENO/PROJETO	243,123 243,123	242,808 242,808	242,493 242,493	242,177 242,177	241,862 241,862	241,547 241,547	241,232 241,232	241,156 241,156
ESTAQUEAMENTO	0	1	2	3	4	5	6	6
DISTÂNCIA (m)	100.00m						124.80m	

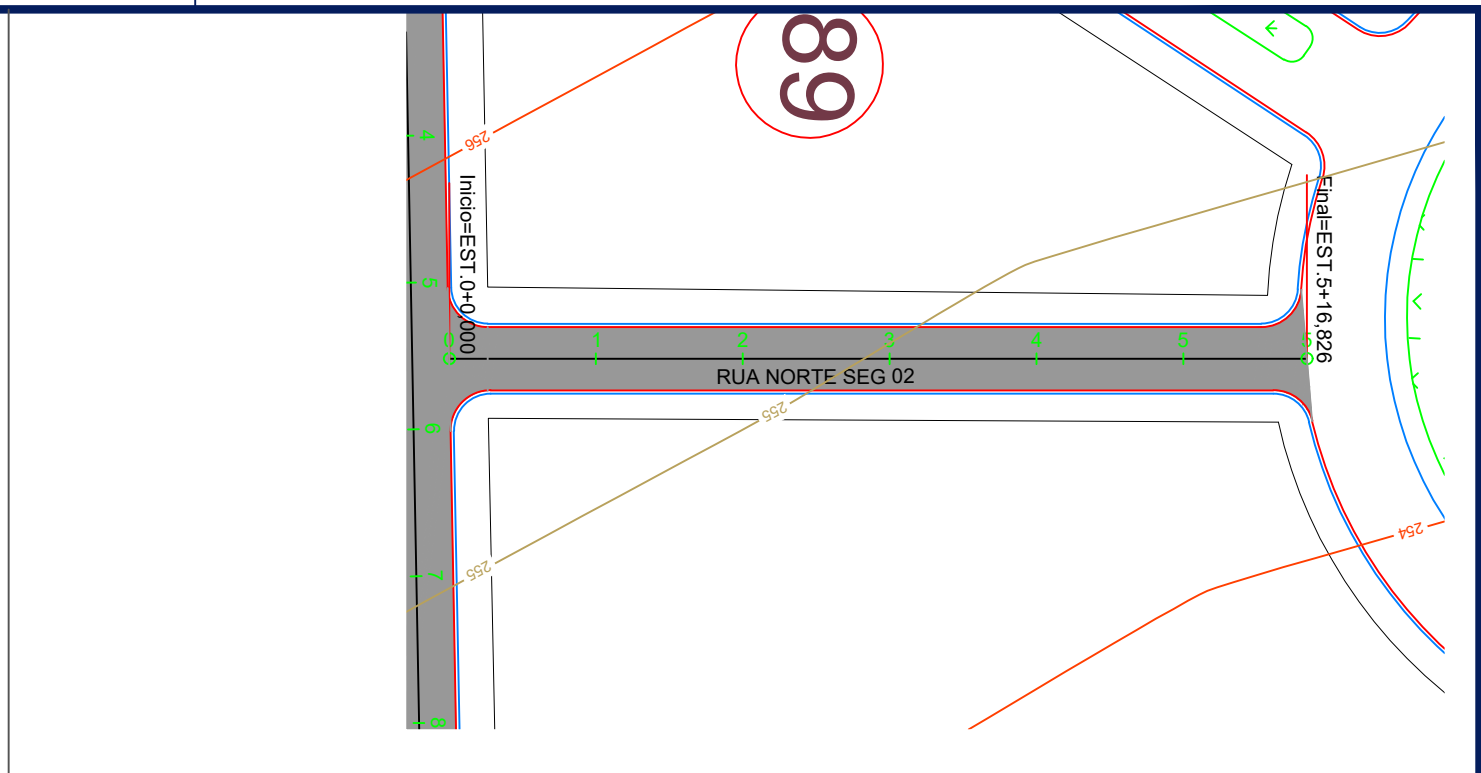
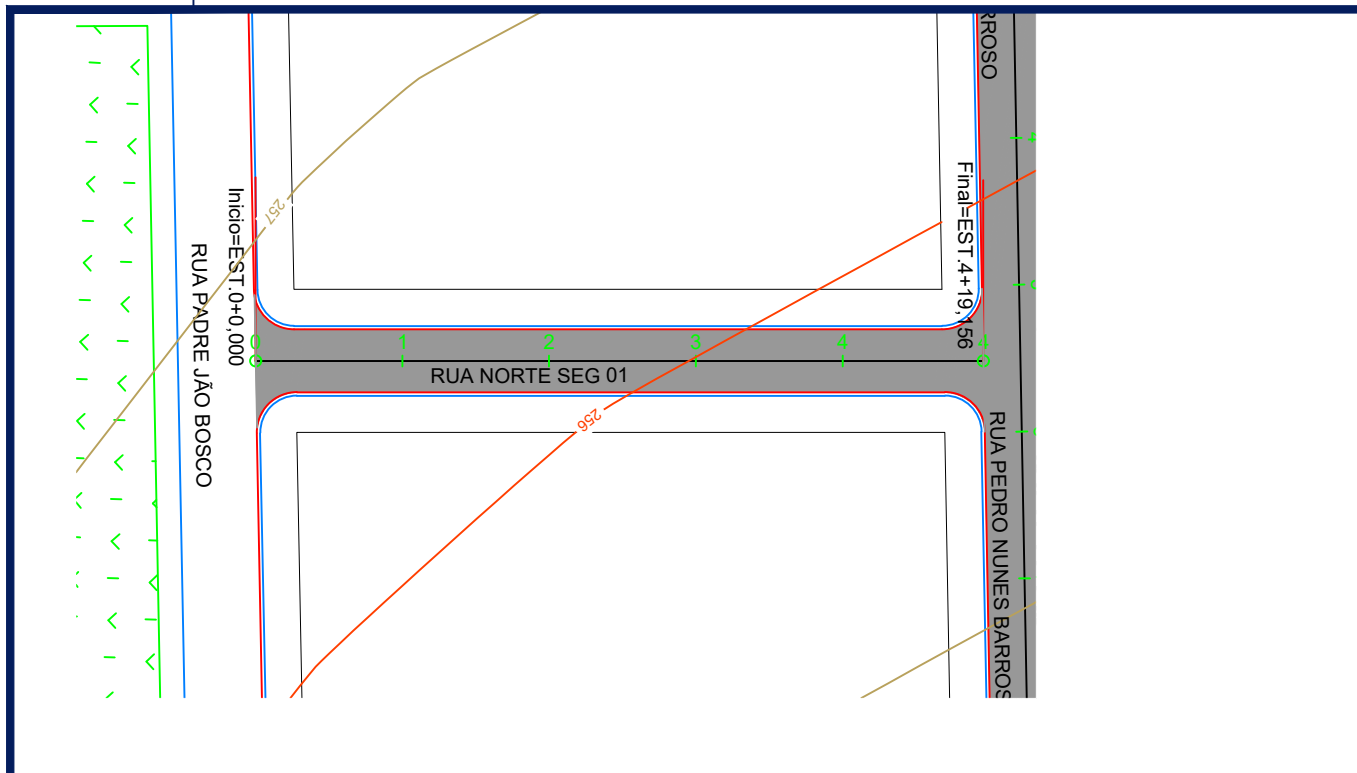
LEGENDA		ASSUNTO: TRAÇADO E PERFIL DO PAVIMENTO EXISTENTE		 ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação Técnica e de Projetos Adm. Neurilan Fraga	
 RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO EM PMF		LOCAL DO ARQUIVO: MUNICÍPIO-13_ARENAPÓLIS - 2016_RECUPERAÇÃO			
ESCALA: SEM ESCALA		ART: 000000-0		DATA DE ENTREGA: MARÇO/2016	
REVISÃO: 1º - 16/03/2017		DESENHO: Alafne Rodrigues		OBRA: PROJETO DE INFRAESTRUTURA URBANA	
				PROPRIETÁRIO/ CNPJ: ARENAPÓLIS 24.977.654/0001-38	
				TRECHO: RUA PEDRO NUNES BARROSO, RUA NORTE, RUA GUILHERME GRUNWALO, RUA COSTA E SILVA.	
FOLHA Nº REC-02					



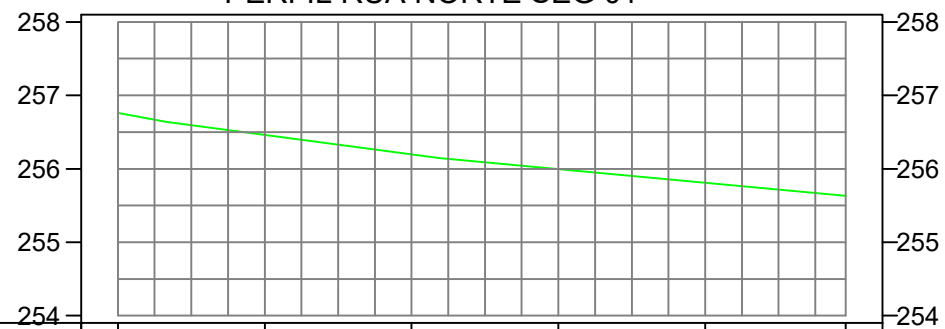
PERFIL RUA PEDRO NUNES BARROSO



LEGENDA	ASSUNTO: TRAÇADO E PERFIL DO PAVIMENTO EXISTENTE				ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação Técnica e de Projetos Adm. Neurilan Fraga	
RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO EM PMF	LOCAL DO ARQUIVO: MUNICÍPIO-13_ARENAPÓLIS - 2016_RECUPERAÇÃO	AUTOR DO PROJETO: Luizénil Monteiro Lemes Engenheiro Civil CREA 120.727.774-6				
ESCALA: SEM ESCALA	ART: 000000-0	DATA DE ENTREGA: MARÇO/2016	DESENHO: Alafne Rodrigues		PROPRIETÁRIO/ CNPJ: ARENAPÓLIS 24.977.654/0001-38	TRECHO: RUA PEDRO NUNES BARROSO, RUA NORTE, RUA GUILHERME GRUNWALO, RUA COSTA E SILVA.
					FOLHA Nº REC-03	

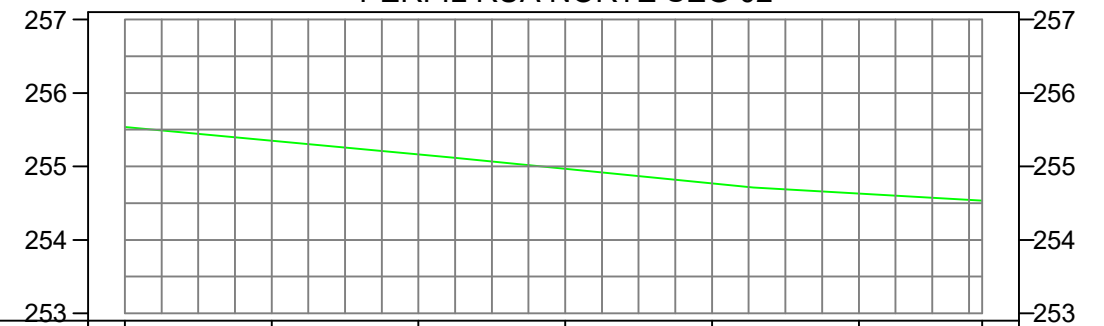


PERFIL RUA NORTE SEG 01




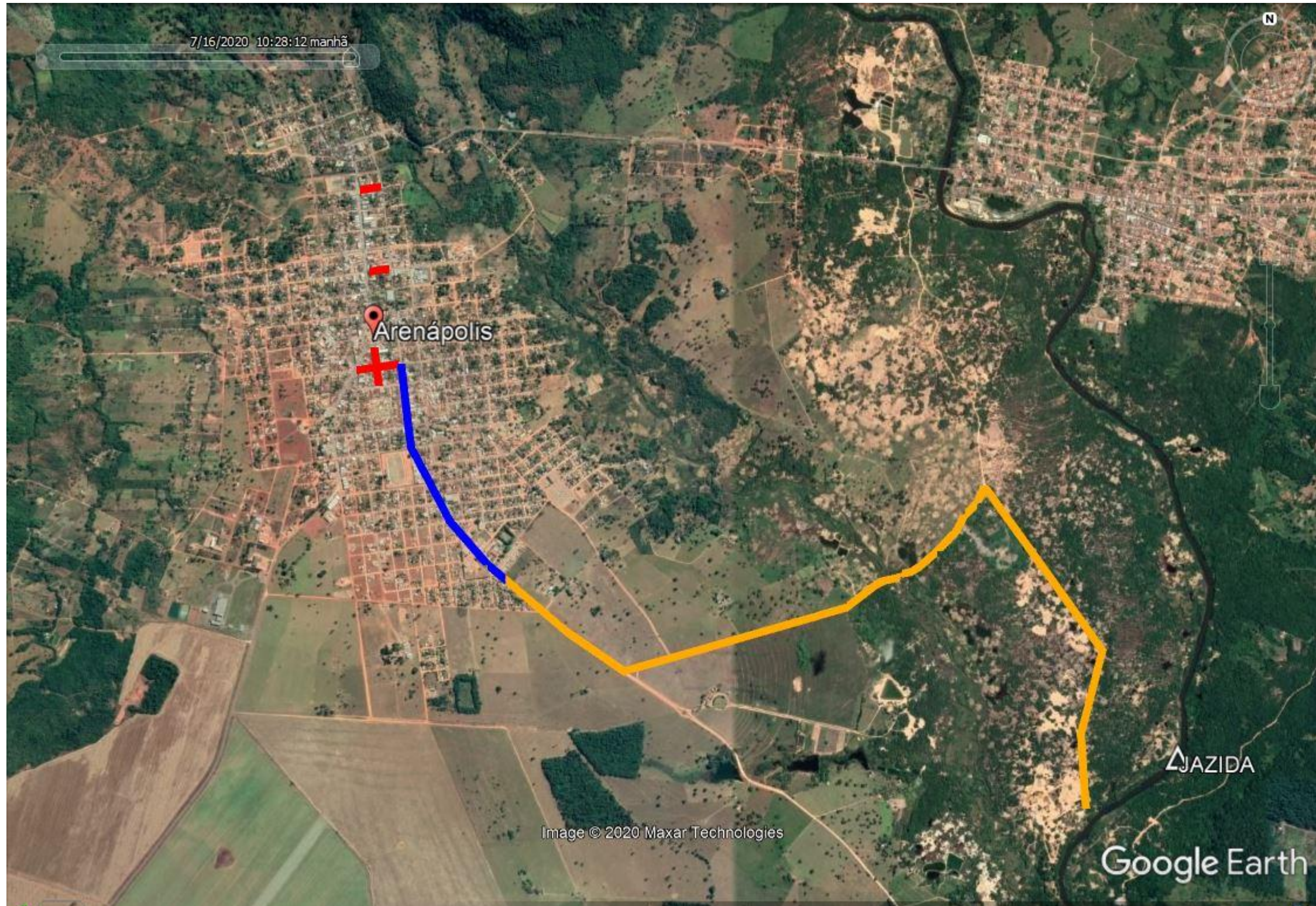
COTAS TERRENO/PROJETO	256,759	256,759	256,461	256,461	256,197	256,197	255,996	255,996	255,809	255,809	255,631	255,631
ESTAQUEAMENTO	0	1	2	3	4	4						
DISTÂNCIA (m)	99.16m											


PERFIL RUA NORTE SEG 02



COTAS TERRENO/PROJETO	255,537	255,537	255,350	255,350	255,164	255,164	254,968	254,968	254,768	254,768	254,630	254,630	254,535	254,535
ESTAQUEAMENTO	0	1	2	3	4	5	5							
DISTÂNCIA (m)	100.00m												116.83m	

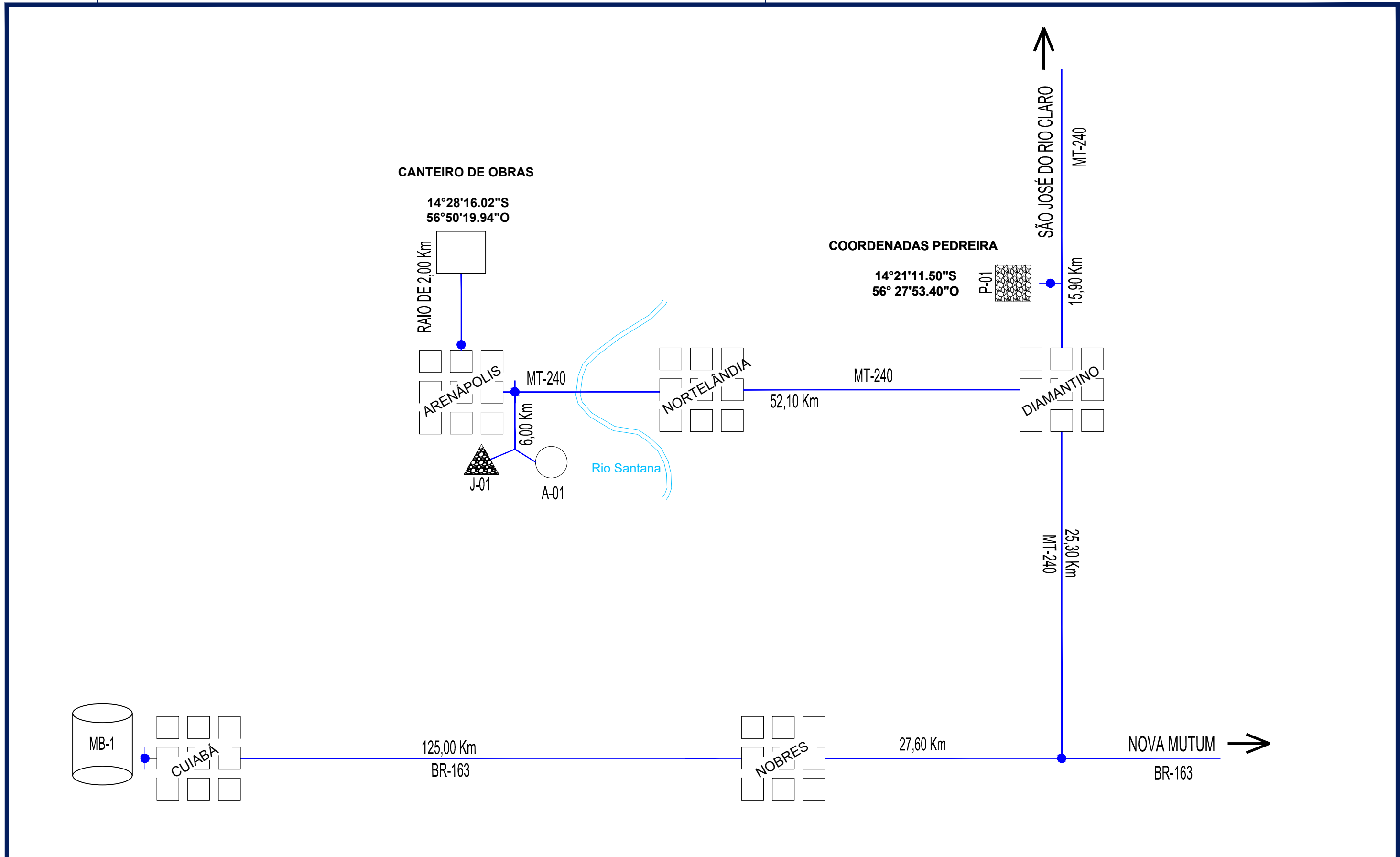
LEGENDA		ASSUNTO: TRAÇADO E PERFIL DO PAVIMENTO EXISTENTE		 ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação Técnica e de Projetos Adm. Neurilan Fraga	
 RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO EM PMF		LOCAL DO ARQUIVO: MUNICÍPIO-13_ARENAPÓLIS - 2016_RECUPERAÇÃO			
ART: 000000-0		DATA DE ENTREGA: MARÇO/2016		PROPRIETÁRIO/ CNPJ: ARENAPÓLIS 24.977.654/0001-38	
ESCALA: SEM ESCALA		REVISÃO: 1º - 16/03/2017		TRECHO: RUA PEDRO NUNES BARROSO, RUA NORTE, RUA GUILHERME GRUNWALO, RUA COSTA E SILVA.	
		AUTOR DO PROJETO:  Luizeni Monteiro Lemes Engenheiro Civil CREA 120.727.774-6		FOLHA Nº REC-04	
		DESENHO: Alafne Rodrigues		 AMM Gestão 2015-2016 Eficiente	



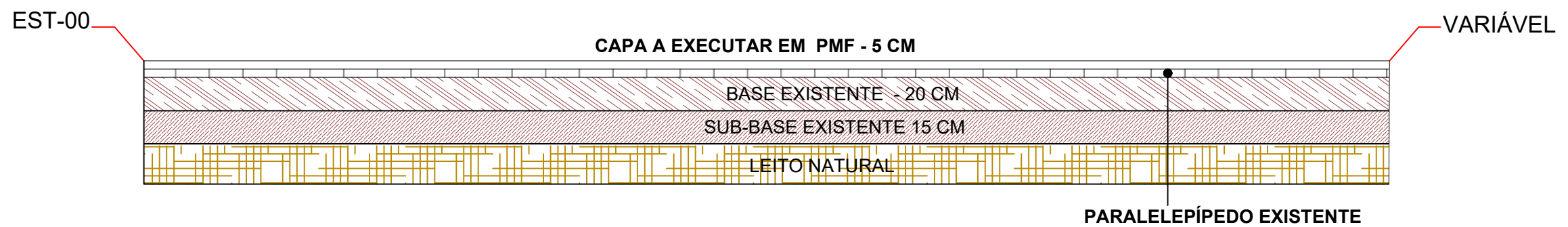
LEGENDA		ASSUNTO: RECUPERAÇÃO EM PMF		 ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação Técnica e de Projetos Adm. Neurilan Fraga	
LEGENDA  PAVIMENTADO  REVESTIMENTO PRIMÁRIO  TRECHO DA OBRA		LOCAL DO ARQUIVO: MUNICÍPIO-13_ARENAPÓLIS - 2016_RECUPERAÇÃO		AUTOR DO PROJETO:  Luizénil Monteiro Lemes Engenheiro Civil CREA 120.727.774-6	
ESCALA: SEM ESCALA		DATA DE ENTREGA: MARÇO/2016			
ART: 000000-0		REVISÃO: 1º - 16/03/2017		PROPRIETÁRIO/ CNPJ: ARENAPÓLIS 24.977.654/0001-38	
		DESENHO: Alafne Rodrigues		TRECHO: RUA PEDRO NUNES BARROSO, RUA NORTE, RUA GUILHERME GRUNWALO, RUA COSTA E SILVA.	
					FOLHA Nº REC-05



LEGENDA		ASSUNTO: APRESENTAÇÃO		 ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação Técnica e de Projetos Adm. Neurilan Fraga	
RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO EM PMF RAIÃO DE 2 KM PARA CANTEIRO DE OBRA ROTA PARA O CANTEIRO DE OBRA	LOCAL DO ARQUIVO: MUNICÍPIO-2016_ARENAPÓLIS_APRESENTAÇÃO	AUTOR DO PROJETO: Luizenil Monteiro Lemes Engenheiro Civil CREA - 120727774-6		OBRA: PROJETO DE INFRAESTRUTURA URBANA	
ESCALA: SEM ESCALA	ART: 000000-0	DATA DE ENTREGA: DEZEMBRO/2016	DESENHO: Alaíne Rodrigues	PROPRIETÁRIO/ CNPJ: ARENAPÓLIS 24.977.654/0001-38	TRECHO: RUA PEDRO NUNES BARROSO, RUA NORTE, RUA GUILHERME GRUNWALO, RUA COSTA E SILVA E RUA DOM PEDRO LD E LE.
					FOLHA Nº REC-06

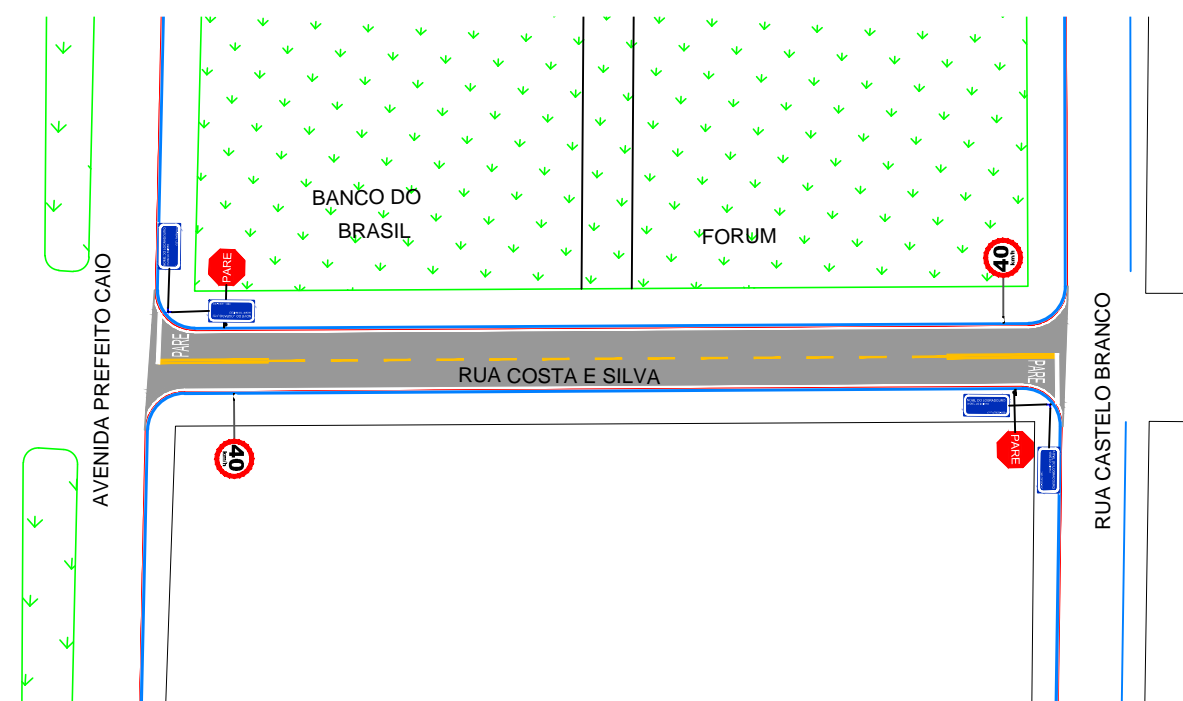
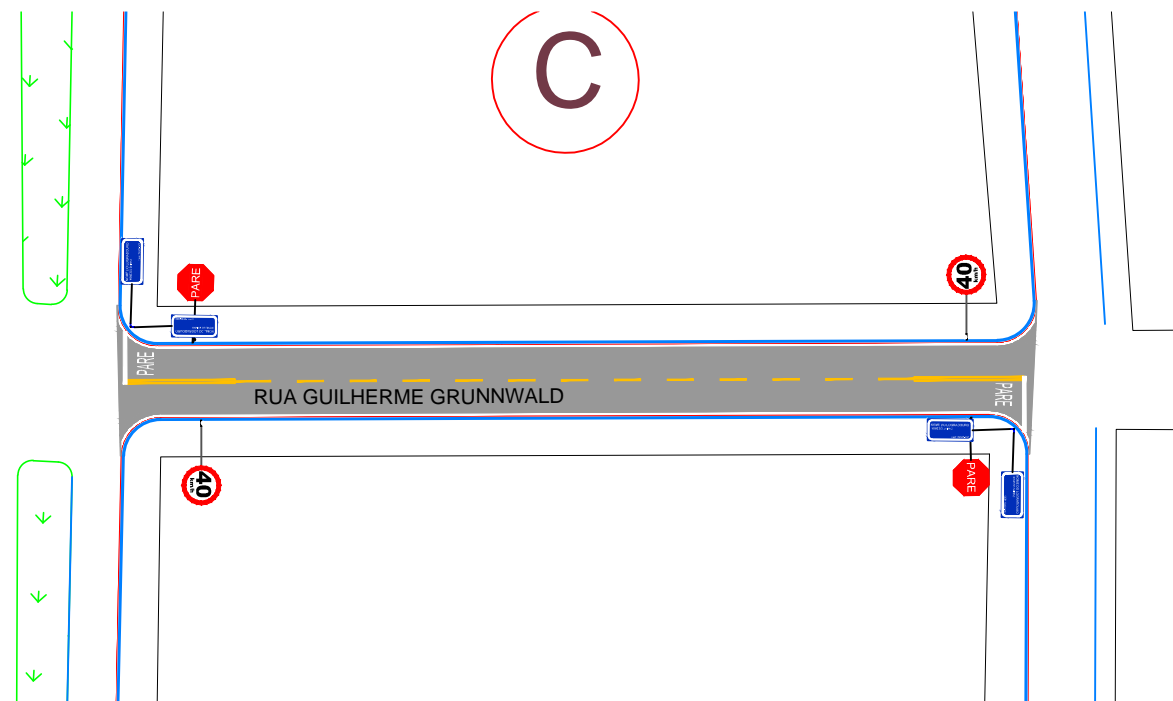






LEGENDA		ASSUNTO: Ocorrências de Materiais		 ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação Técnica e de Projetos Adm. Neurilan Fraga	
P-1 PEDREIRA A-1 AREAL MB-1 MATERIAL BETUMINOSO J-1 JAZIDA		LOCAL DO ARQUIVO: MUNICÍPIO-13_ARENAPÓLIS - 2016_RECUPERAÇÃO			
ESCALA: SEM ESCALA		DATA DE ENTREGA: MARÇO/2016		PROPRIETÁRIO/ CNPJ: ARENAPÓLIS 24.977.654/0001-38	
ART: 000000-0		REVISÃO: 1º - 16/03/2017		TRECHO: RUA PEDRO NUNES BARROSO, RUA NORTE, RUA GUILHERME GRUNWALO, RUA COSTA E SILVA E RUA DOM PEDRO LD E LE.	
		AUTOR DO PROJETO: Luizenil Monteiro Lemes Engenheiro Civil CREA - 120727774-6		 FOLHA Nº REC-07	
		DESENHO: Alaíne Rodrigues			

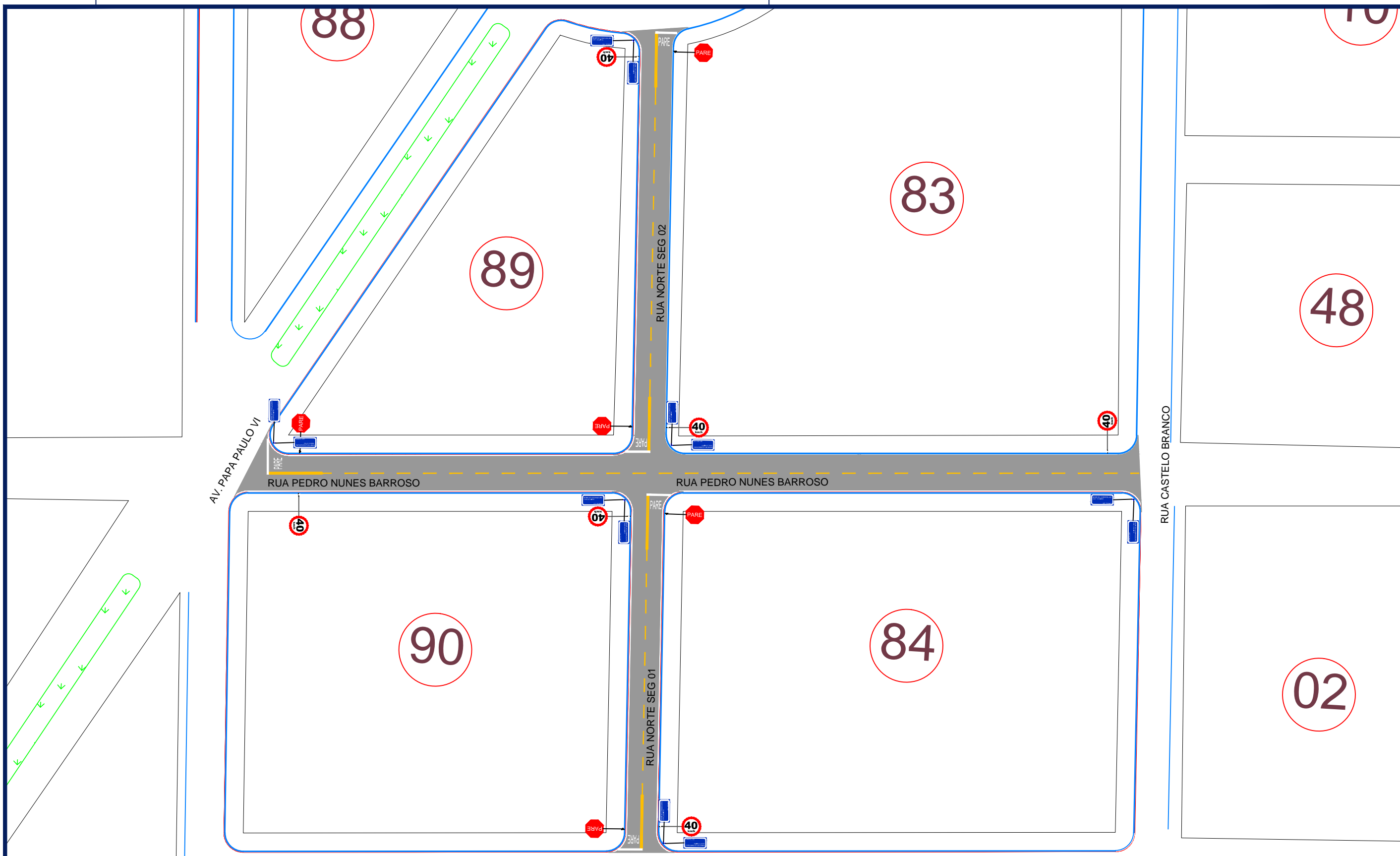


LEGENDA		ASSUNTO: OCORRÊNCIAS DE MATERIAIS		 ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação Técnica e de Projetos Adm. Neurilan Fraga	
		LOCAL DO ARQUIVO: MUNICÍPIO-13_ARENAPÓLIS - 2016_RECUPERAÇÃO	AUTOR DO PROJETO:  Luizénil Monteiro Lemes Engenheiro Civil CREA 120.727.774-6	OBRA: PROJETO DE INFRAESTRUTURA URBANA	
		DATA DE ENTREGA: MARÇO/2016		PROPRIETÁRIO/ CNPJ: ARENAPÓLIS 24.977.654/0001-38	
ESCALA: SEM ESCALA	ART: 000000-0	REVISÃO: 1º - 16/03/2017	DESENHO: Alafne Rodrigues		
				TRECHO: RUA PEDRO NUNES BARROSO, RUA NORTE, RUA GUILHERME GRUNWALO, RUA COSTA E SILVA.	FOLHA Nº REC-08

SINALIZAÇÃO



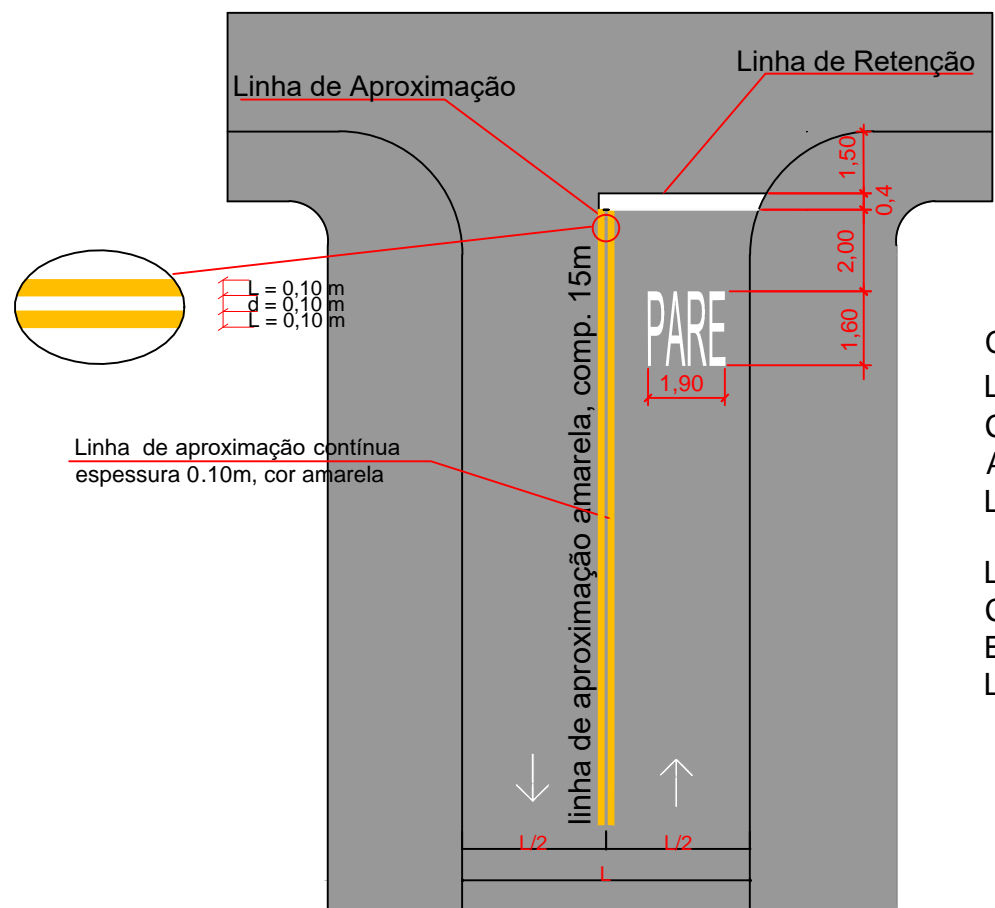
LEGENDA		ASSUNTO: SINALIZAÇÃO		 ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação Técnica e de Projetos Adm. Neurilan Fraga	
 RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO EM PMF	LOCAL DO ARQUIVO: MUNICÍPIO-13_ARENAPÓLIS - 2016_RECUPERAÇÃO	AUTOR DO PROJETO:  Luizénil Monteiro Lemes Engenheiro Civil CREA 120.727.774-6		OBRA: PROJETO DE INFRAESTRUTURA URBANA	
	DATA DE ENTREGA: MARÇO/2016			PROPRIETÁRIO/ CNPJ: ARENAPÓLIS 24.977.654/0001-38	
ESCALA: 1:1.000	ART: 000000-0	REVISÃO: 1º - 16/03/2017	DESENHO: Alafne Rodrigues	 TRECHO: RUA PEDRO NUNES BARROSO, RUA NORTE, RUA GUILHERME GRUNWALO, RUA COSTA E SILVA.	
				FOLHA Nº SN-01	



LEGENDA		ASSUNTO: SINALIZAÇÃO		 ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação Técnica e de Projetos Adm. Neurilan Fraga	
 RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO EM PMF	LOCAL DO ARQUIVO: MUNICÍPIO-13_ARENAPÓLIS - 2016_RECUPERAÇÃO	AUTOR DO PROJETO:  Luizeni Monteiro Lemes Engenheiro Civil CREA 120.727.774-6		OBRA: PROJETO DE INFRAESTRUTURA URBANA	
	DATA DE ENTREGA: MARÇO/2016			PROPRIETÁRIO/ CNPJ: ARENAPÓLIS 24.977.654/0001-38	
ESCALA: 1:1.000	ART: 000000-0	REVISÃO: 1º - 16/03/2017	DESENHO: Alafne Rodrigues	TRECHO: RUA PEDRO NUNES BARROSO, RUA NORTE, RUA GUILHERME GRUNWALO, RUA COSTA E SILVA.	
				FOLHA Nº SN-02	



Legenda PARE, Linha de Retenção (LRE) e Linha de Aproximação (LA)



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

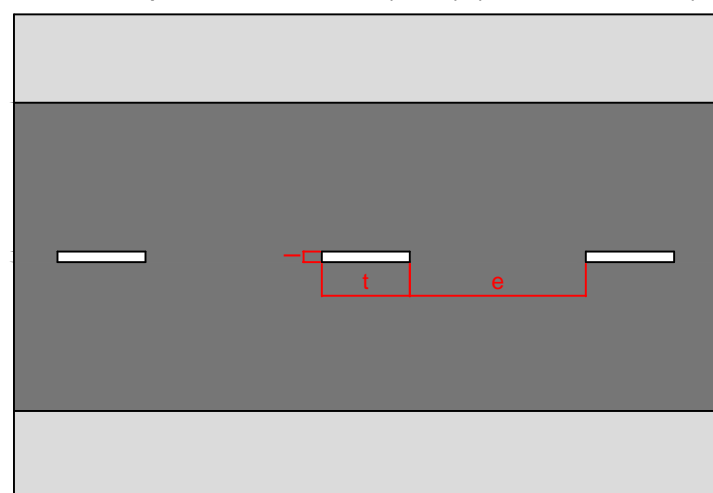
Linha Simples Seccionada (LFO-2) (sentidos opostos)



CARACTERÍSTICAS

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

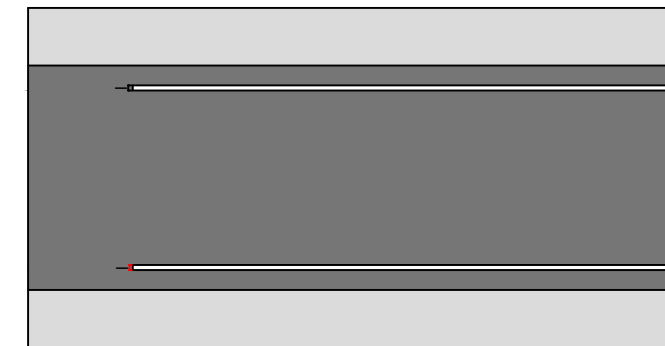
Linha Simples Seccionada (LFO) (mesmo sentido)



CARACTERÍSTICAS



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

Linha de Bordo



CARACTERÍSTICAS

Cor: Branco
Espessura (l): 0,10 m

LEGENDA		ASSUNTO: SINALIZAÇÃO		 ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação Técnica e de Projetos Adm. Neurilan Fraga	
LOCAL DO ARQUIVO: PAVIMENTAÇÃO_MUNICÍPIO_69_NORTELÂNDIA		AUTOR DO PROJETO:  Luizénil Monteiro Lemes Engenheiro Civil CREA 120.727.774-6			
DATA DE ENTREGA: FEVEREIRO/2017		DESENHO: Alafne Rodrigues		PROPRIETÁRIO/ CNPJ: ARENAPÓLIS 24.977.654/0001-38	
ESCALA: SEM ESCALA	ART: 000000-0			REVISÃO: 1º - 16/03/2017	
FOLHA Nº SN-03					

R-19 Velocidade Máxima Permitida



30
Km/h

CORES

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



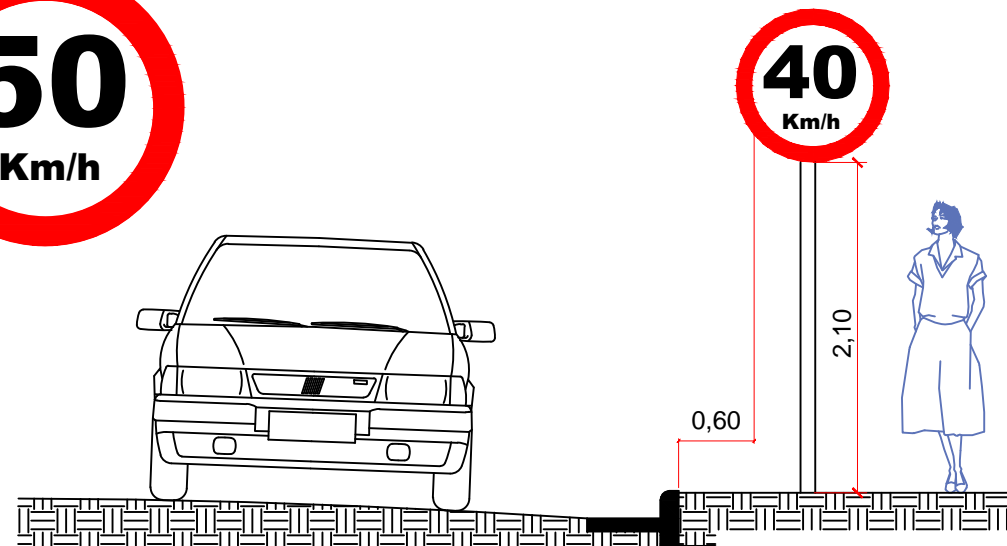
40
Km/h

DIMENSÕES

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



50
Km/h



VISTA FRONTAL

R-1 Parada Obrigatória

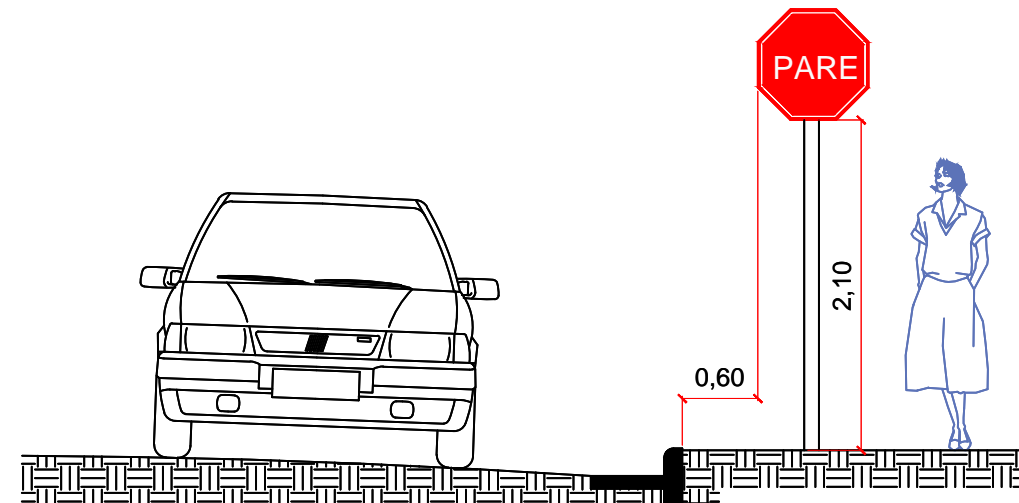


CORES



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

DIMENSÕES

Lado: 250 mm
Orla Interna: 20 mm
Orla Externa: 10 mm
Altura da Letra: 101 mm

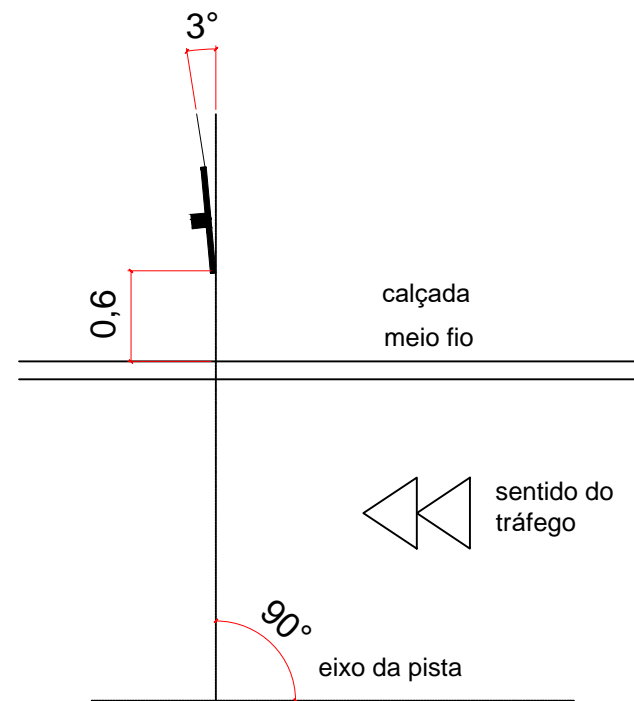


VISTA FRONTAL

LEGENDA		ASSUNTO: SINALIZAÇÃO		 ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação Técnica e de Projetos Adm. Neurilan Fraga		
		LOCAL DO ARQUIVO: PAVIMENTAÇÃO_MUNICÍPIO_69_NORTELÂNDIA	AUTOR DO PROJETO:  Luizeni Monteiro Lemes Engenheiro Civil CREA 120.727.774-6			OBRA:
		DATA DE ENTREGA: FEVEREIRO/2017		PROPRIETÁRIO/ CNPJ:	ARENAPÓLIS 24.977.654/0001-38	
ESCALA: SEM ESCALA	ART: 000000-0	REVISÃO: 1º - 16/03/2017	DESENHO: Alafne Rodrigues	TRECHO:	RUA PEDRO NUNES BARROSO, RUA NORTE, RUA GUILHERME GRUNWALO, RUA COSTA E SILVA.	FOLHA Nº SN-04

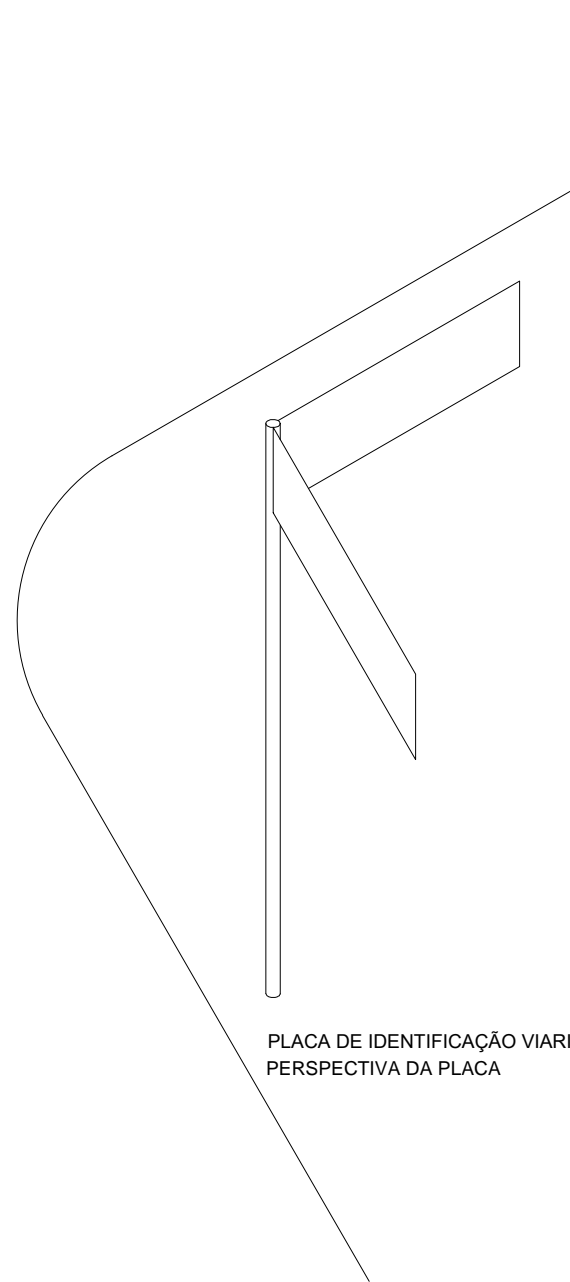
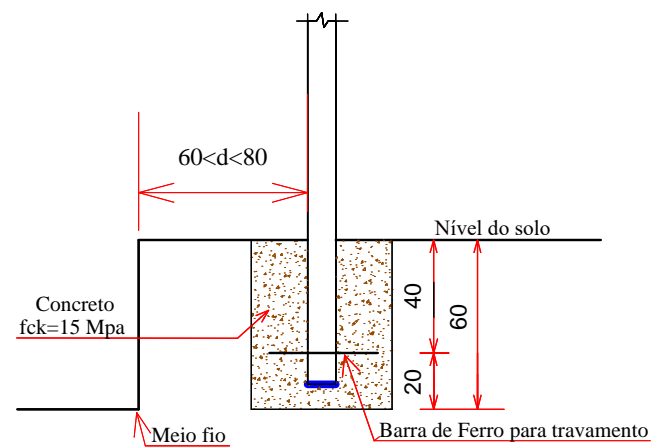


As placas devem fazer ângulo de 93° com o sentido do tráfego



PLANTA DE TOPO

Fundação das Placas Verticais

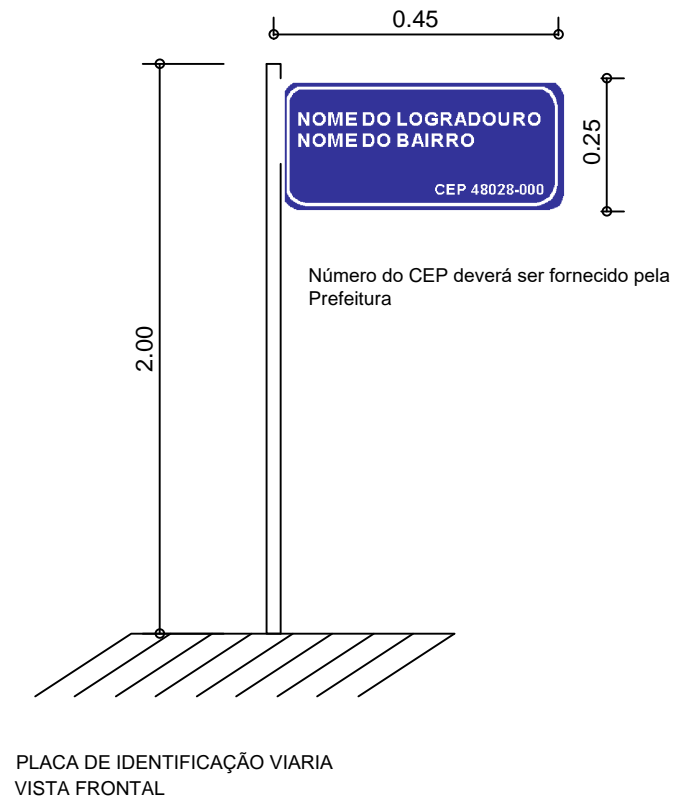


PLACA DE IDENTIFICAÇÃO VIARIA
PERSPECTIVA DA PLACA



TUBO FERRO
D = 5,00cm

PLACA ESMALTADA

PLACA DE IDENTIFICAÇÃO VIARIA
VISTA SUPERIOR



PLACA DE IDENTIFICAÇÃO VIARIA
VISTA FRONTAL

LEGENDA		ASSUNTO: SINALIZAÇÃO		 ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação Técnica e de Projetos Adm. Neurilan Fraga	
RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO EM PMF		LOCAL DO ARQUIVO: MUNICÍPIO-13_ARENAPÓLIS - 2016_RECUPERAÇÃO			
ESCALA: SEM ESCALA		DATA DE ENTREGA: MARÇO/2016		PROPRIETÁRIO/ CNPJ: ARENAPÓLIS 24.977.654/0001-38	
ART: 000000-0		REVISÃO: 1º - 16/03/2017		TRECHO: RUA PEDRO NUNES BARROSO, RUA NORTE, RUA GUILHERME GRUNWALO, RUA COSTA E SILVA.	
		AUTOR DO PROJETO:  Luizeni Monteiro Lemes Engenheiro Civil CREA 120.727.774-6		FOLHA Nº SN-05	
		DESENHO: Alafne Rodrigues		