

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
CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTO

Proprietário: Prefeitura Municipal de Arenópolis- MT
CNPJ: 24.977.654/0001-38
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 BASICO DE INFRAESTRUTURA URBANA
CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTO

Proprietário: Prefeitura Municipal de Arenópolis- MT
CNPJ: 24.977.654/0001-38
Trecho: RUAS DIVERSAS

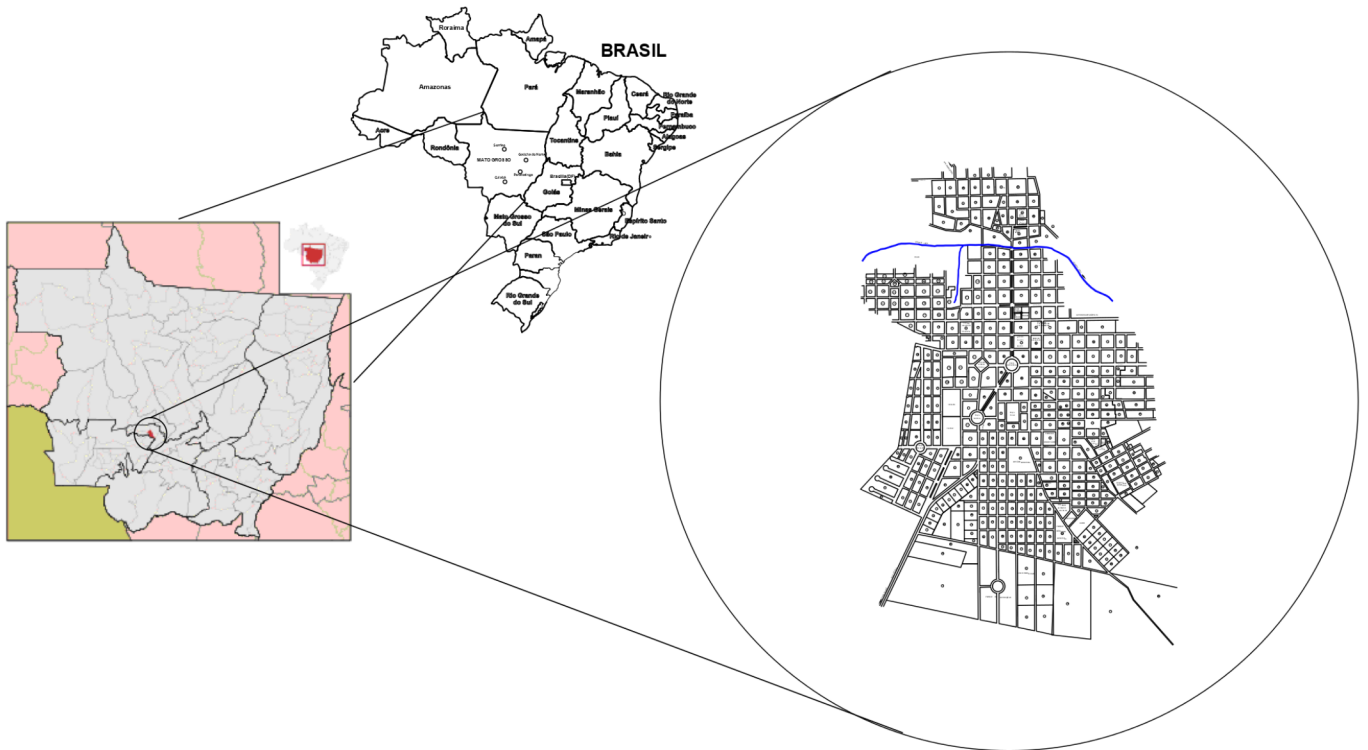
Elaboração : Associação Mato-grossense dos Municípios
Resp. Técnico: Mariana Creuza Coelho Bezerra
CREA/CONFEA: 120.603.382-7



VOLUME 2 - PROJETO DE EXECUÇÃO

APRESENTAÇÃO

MAPA DE LOCALIZAÇÃO - MUNICÍPIO DE ARENÁPOLIS

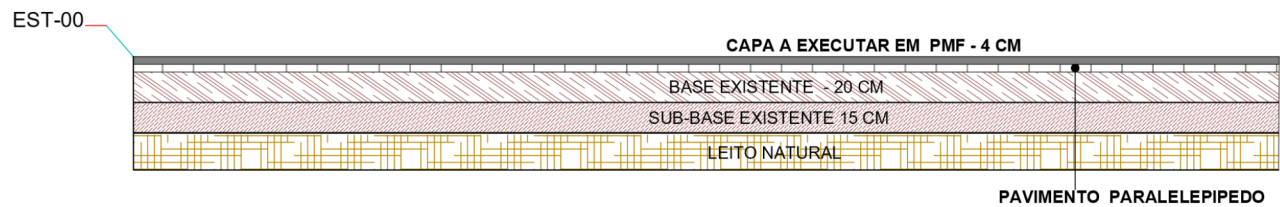
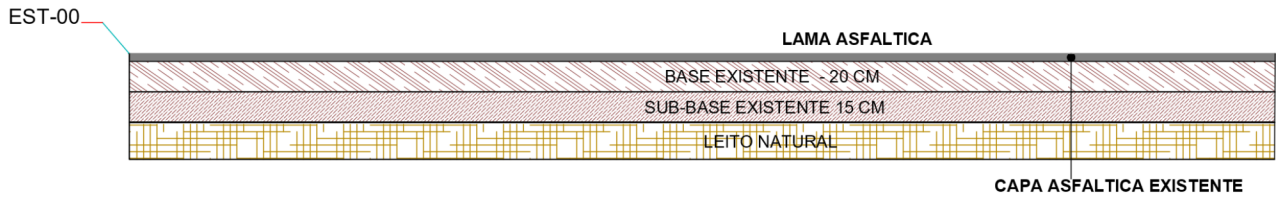


LEGENDA		ASSUNTO: MAPA DE LOCALIZAÇÃO				ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação de Projetos Alm. Neuzilias Fraga	
LOCAL DO ARQUIVO: APRESENTAÇÃO.DWG		AUTOR DO PROJETO: Mariana Creuza Coelho Bezerra Engenheira Civil CREA - 12060332-7				OBRA: INFRA-ESTRUTURA-PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	
DATA DE ENTREGA: 01/06/2020				PROPRIETÁRIO/ CNPJ: Arenópolis- 24.977.654/0001-38			
ESCALA: SEM ESCALA	ART: 000000-0	REVISÃO: 1ª		ENDEREÇO: DIVERSAS RUAS		FOLHA Nº AP-02	



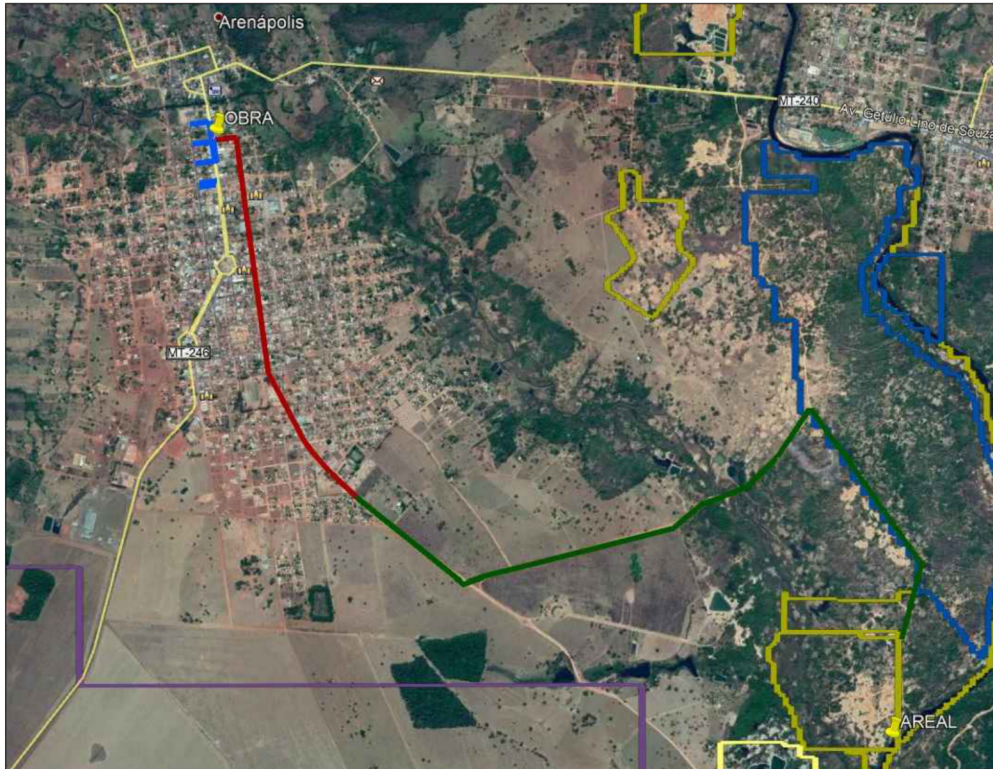
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

DIAGRAMA LINEAR



LEGENDA		ASSUNTO: DIAGRAMA LINEAR		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação de Projetos Adm. Neuzilene Fraga	
LOCAL DO ARQUIVO: PAVIMENTAÇÃO.DWG		AUTOR DO PROJETO: Mariana Creuza Coelho Bezerra Engenheira Civil CREA - 120603302-7		OBRA: INFRA-ESTRUTURA-PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	
DATA DE ENTREGA: 01/06/2020				PROPRIETÁRIO/ CNPJ: ARENÁPOLIS - 24.977.654/0001-38	
ESCALA: SEM ESCALA	ART: 0000000-0	REVISÃO:		ENDEREÇO: DIVERSAS RUAS	FOLHA Nº PV-01

CROQUI DE LOCALIZAÇÃO - AREAL

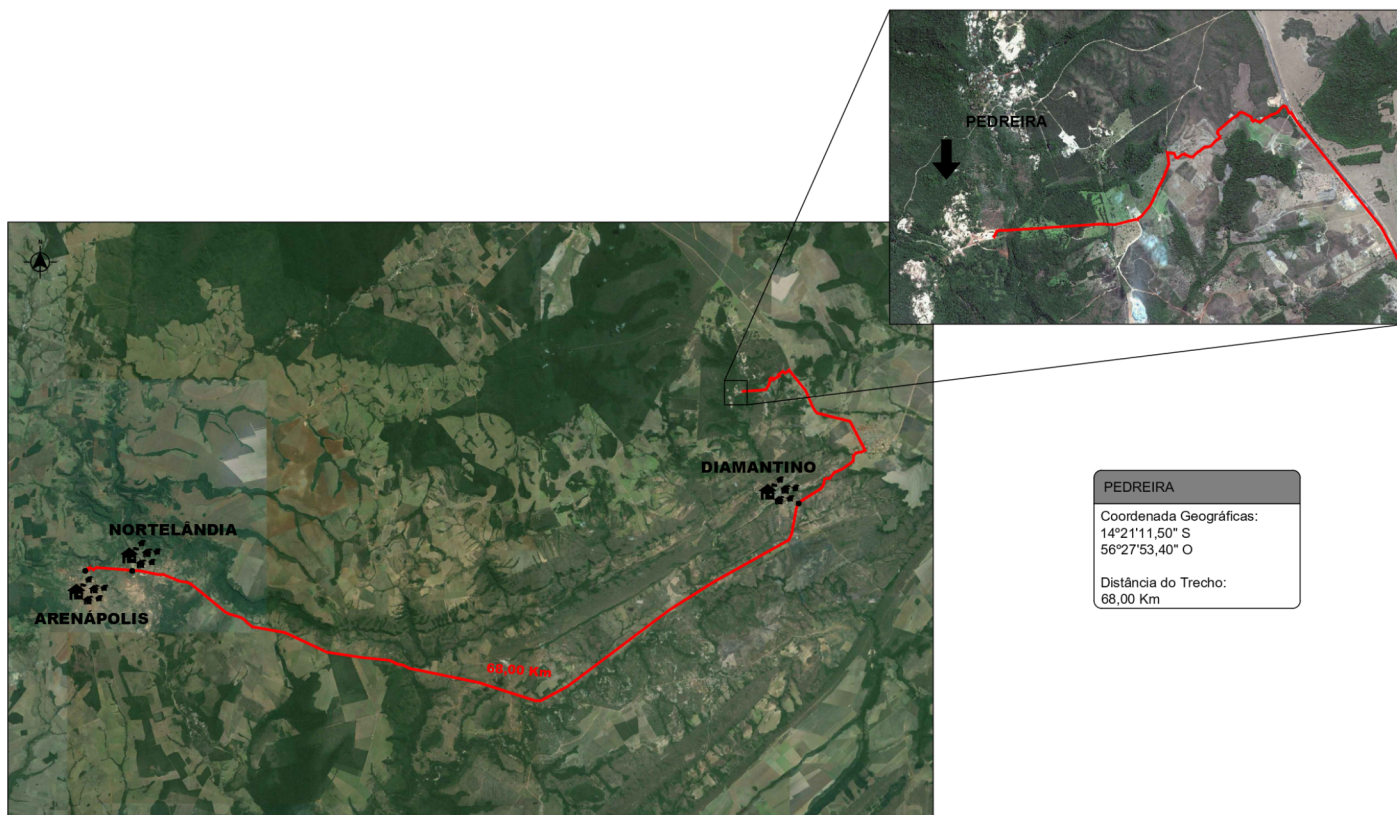


AREAL

Coordenada Geográficas:
 14°28'51,20" S
 56°48'11,17" O
 Distância do Trecho
 Via não Pavimentada - 4,56 Km
 Via Pavimentada - 2,36 Km

LEGENDA		ASSUNTO: MAPA DE LOCALIZAÇÃO DE AREAL				ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação de Projetos Adm. Neuzilene Fraga	
— Rodovia Pavimentada — Rodovia não Pavimentada		LOCAL DO ARQUIVO: PAVIMENTAÇÃO.DWG		AUTOR DO PROJETO: Mariana Creuza Coelho Bezerra Engenharia Civil CREA - 12060332-7		OBRA: INFRA-ESTRUTURA-PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	
ESCALA: SEM ESCALA		DATA DE ENTREGA: 01/06/2020				PROPRIETÁRIO/ CNPJ: ARENÁPOLIS - 24.977.654/0001-38	
ART: 000000-0				ENDEREÇO: DIVERSAS RUAS		FOLHA Nº PV-02	

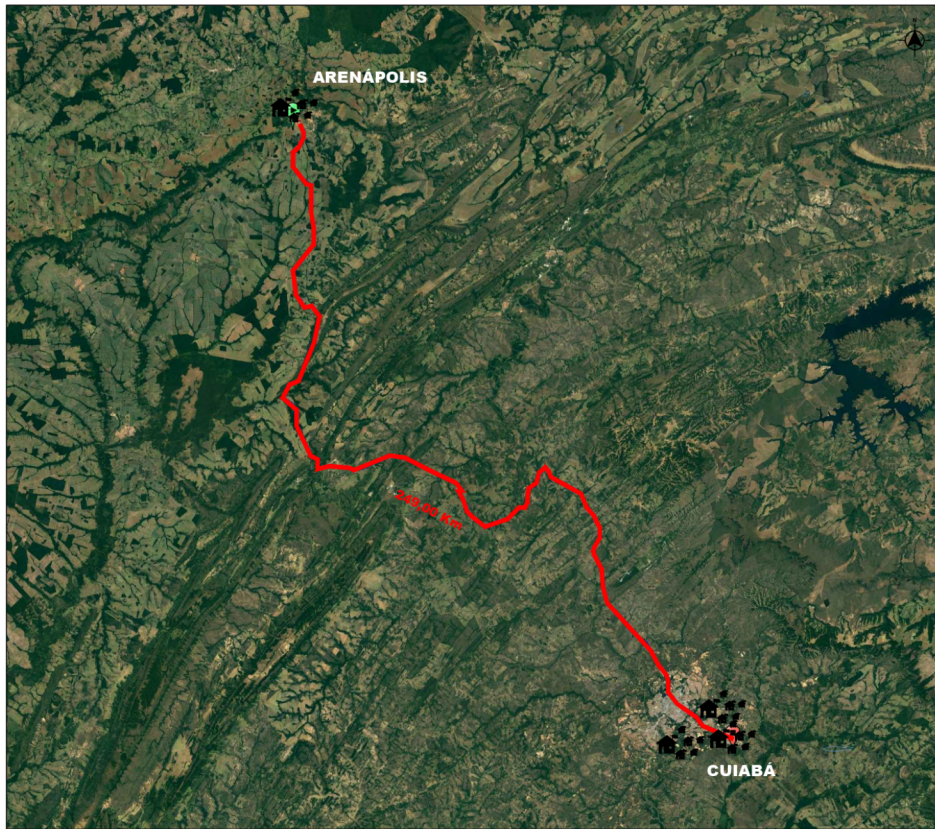
CROQUI DE LOCALIZAÇÃO - PEDREIRA



PEDREIRA
 Coordenada Geográficas:
 14°21'11,50" S
 56°27'53,40" O
 Distância do Trecho:
 68,00 Km

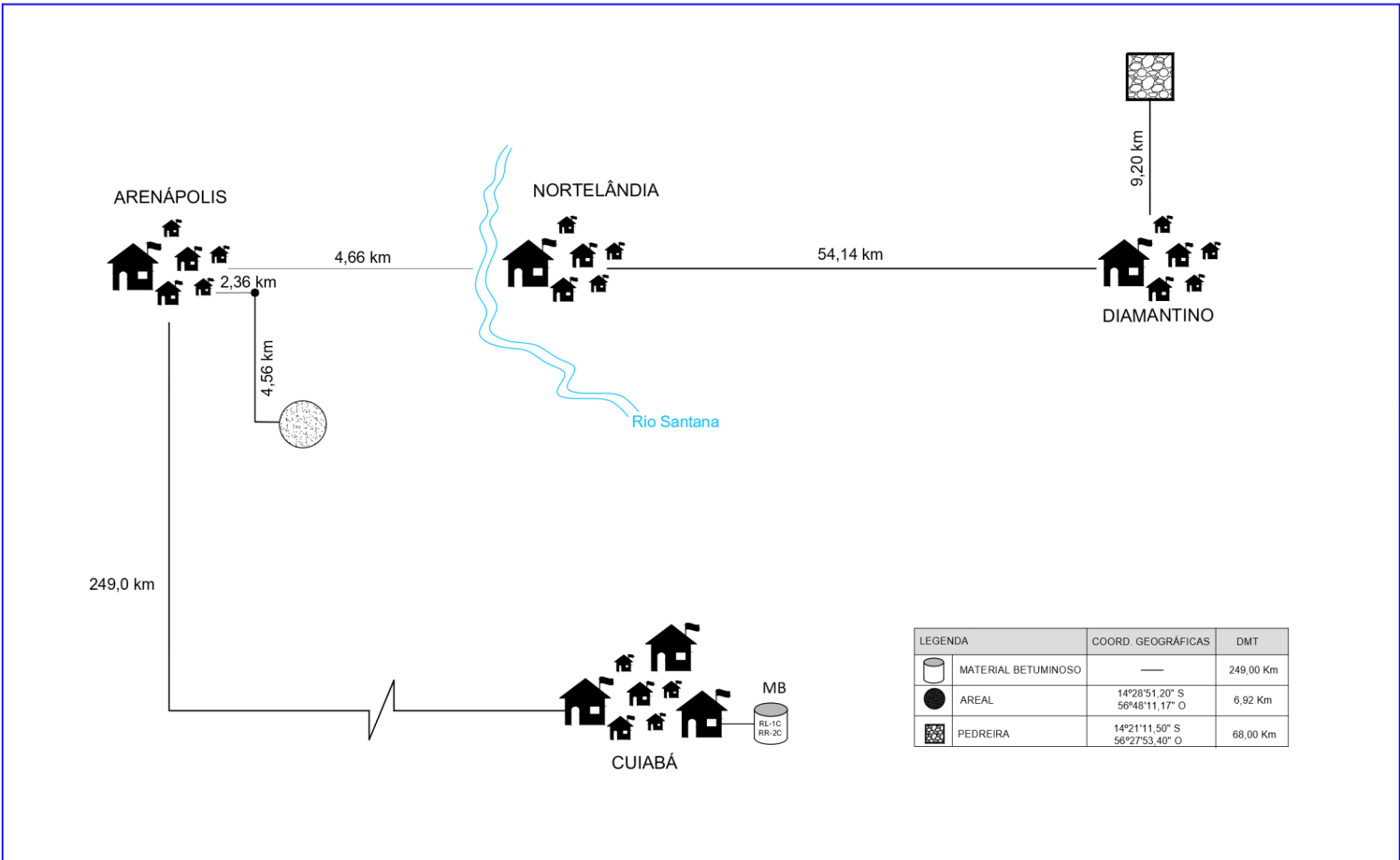
LEGENDA		ASSUNTO: MAPA DE LOCALIZAÇÃO DE PEDREIRA		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação de Projetos Adm. Neuzilvan Fraga	
<p>— Rodovia Pavimentada</p> <p>— Rodovia não Pavimentada</p>		LOCAL DO ARQUIVO: PAVIMENTAÇÃO.DWG	AUTOR DO PROJETO: Mariana Creuza Coelho Bezerra Engenheira Civil CREA - 120603352-7	OBRA: INFRA-ESTRUTURA-PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	
ESCALA: SEM ESCALA		DATA DE ENTREGA: 01/06/2020		PROPRIETÁRIO/ CNPJ: ARENÁPOLIS - 24.977.654/0001-38	
ART: 000000-0			ENDEREÇO: DIVERSAS RUAS		FOLHA Nº PV-03

CROQUI DE LOCALIZAÇÃO - MATERIAL BETUMINOSO



DMT: 249,00 KM
ACESSO MT-010 E BR -264

LEGENDA		ASSUNTO: MAPA DE LOCALIZAÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO		 ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação de Projetos Adm. Neuzilene Fraga	
<p>— Rodovia Pavimentada</p> <p>— Rodovia não Pavimentada</p>	<p>LOCAL DO ARQUIVO: PAVIMENTAÇÃO.DWG</p> <p>DATA DE ENTREGA: 01/06/2020</p>	<p>AUTOR DO PROJETO: Mariana Creuza Coelho Bezerra Engenheira Civil CREA - 12060332-7</p>		<p>OBRA: INFRA-ESTRUTURA-PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</p> <p>PROPRIETÁRIO/ CNPJ: ARENÁPOLIS - 24.977.654/0001-38</p>	
<p>ESCALA: SEM ESCALA</p>	<p>ART: 000000-0</p>				<p>FOLHA Nº PV-04</p>



LEGENDA		ASSUNTO: LOCALIZAÇÃO DAS OCORRÊNCIAS DAS FONTES DE MATERIAIS		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação de Projetos Adm. Neuzilian Fraga	
AREAL MATERIAL BETUMINOSO	PEDREIRA	LOCAL DO ARQUIVO: PAVIMENTAÇÃO.DWG DATA DE ENTREGA: 01/06/2020	AUTOR DO PROJETO: Mariana Creuza Coelho Bezerra Engenheira Civil CREA - 120603392-7		
ESCALA: SEM ESCALA	ART: 000000-0			ENDEREÇO: DIVERSAS RUAS	FOLHA Nº PV-05

CROQUI DE LOCALIZAÇÃO - BOTA FORA

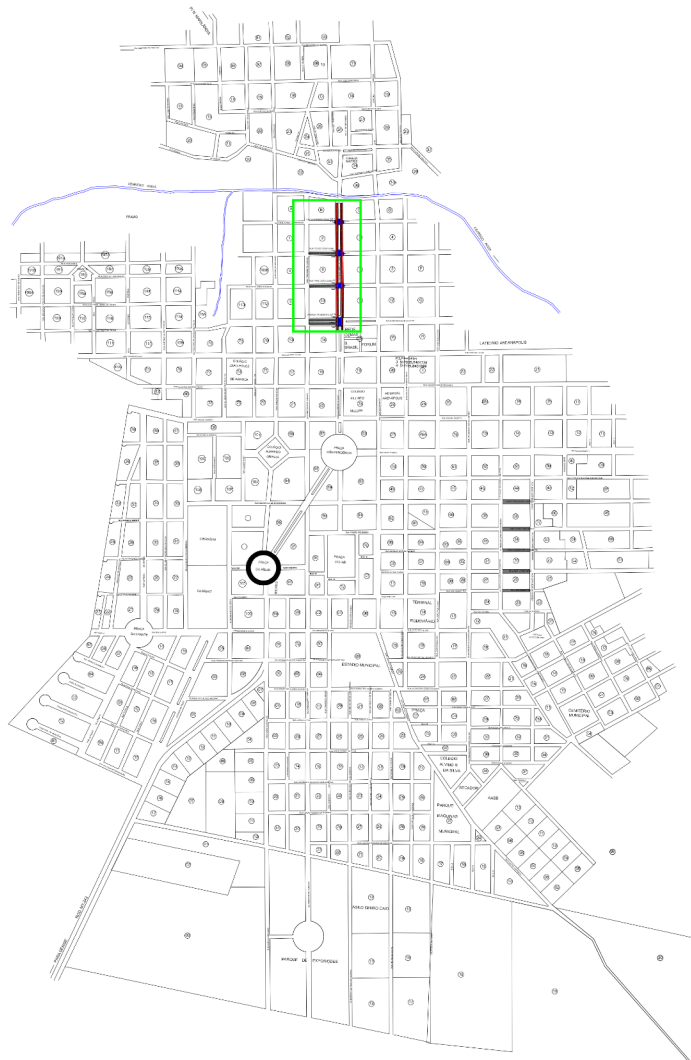


bota fora
 Coordenada Geográficas:
 14°28'19.17"S
 56°50'18.37"O
 Distância do Trecho:
 2,25 Km
 Proprietário:
 Prefeitura Municipal de
 Arenápolis

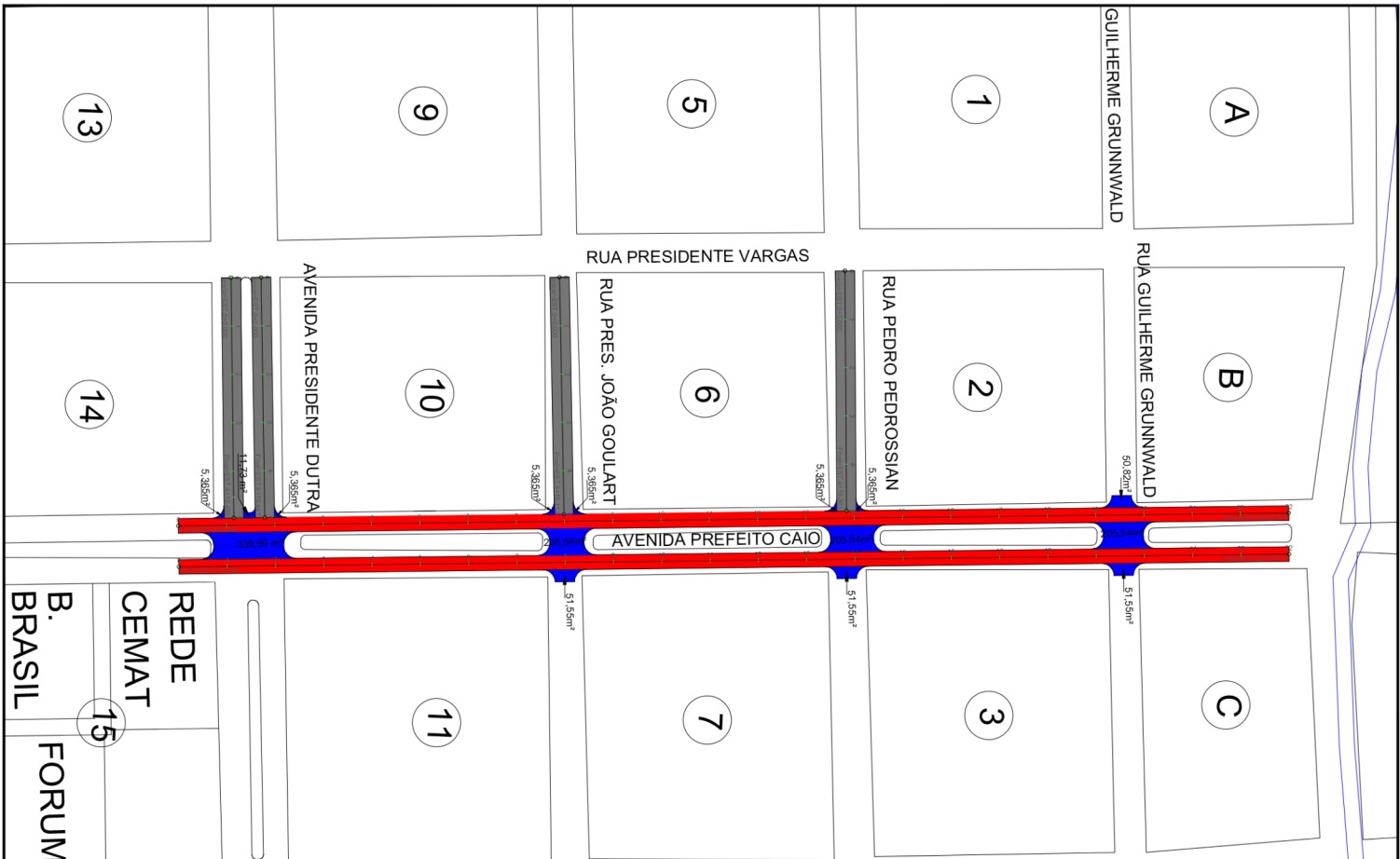
LEGENDA		ASSUNTO: LOCALIZAÇÃO ÁREA DE BOTA FORA				ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação de Projetos Adm. Neuzilvan Fraga	
— Rodovia Pavimentada — Rodovia não Pavimentada		LOCAL DO ARQUIVO: PAVIMENTAÇÃO.DWG DATA DE ENTREGA: 01/06/2020		AUTOR DO PROJETO: Mariana Creuza Coelho Bezerra Engenharia Civil CREA - 12060332-7		OBRA: INFRA-ESTRUTURA-PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PROPRIETÁRIO/ CNPJ: ARENÁPOLIS - 24.977.654/0001-38	
ESCALA: SEM ESCALA		ART: 000000-0		ENDEREÇO: DIVERSAS RUAS		FOLHA Nº PV-06	



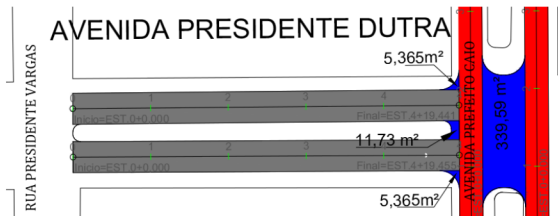
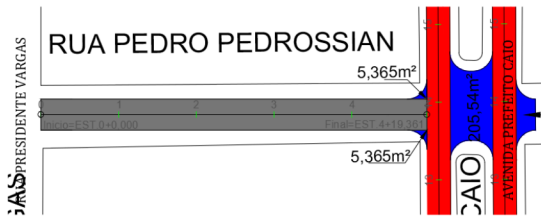
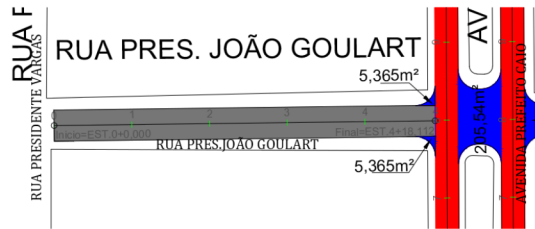
LOCALIZAÇÃO DAS VIAS



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS COORDENAÇÃO TÉCNICA E DE PROJETOS			
SITE: www.amm.org.br E-MAIL: contato@amm.org.br			
ADM. NEURILAN FRAGA			
TIPO DE OBRA:	INSTITUCIONAL	MODALIDADE:	PAVIMENTAÇÃO
OBRA:	PROJETO DE CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTO		
PROPRIETÁRIO/ CNPJ:	ARENÁPOLIS - 24.977.854/0001-38		
ENDEREÇO:	RUAS DIVERSAS		
AUTOR DO PROJETO: CREAR:	 Marlene Cruz Marlene Cruz Engenharia Rua ...		
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO			
ASSUNTO:	MAPA DE LOCALIZAÇÃO		
ESCALA INTERNA: DIMENSIONAL:	ESCALA:	<input checked="" type="checkbox"/> ESCALA DE DIMENSIONALIZAÇÃO <input type="checkbox"/> ESCALA DE DETALHE	
ESTUDO:	ART: 1000-4		
ESCALA: ESPÉCIE:	DESENHO:	Aval Sallas Lopes	
			FOLHA Nº LOC 01



LEGENDA Aplicação de tinta asfáltica Área de limpeza, embocaduras e cruzamento - aplicação de lama asfáltica Aplicação de PMF		ASSUNTO: LOCALIZAÇÃO DAS VIAS LOCAL DO ARQUIVO: PAVIMENTAÇÃO, CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTO DATA DE ENTREGA: NOVEMBRO/2019 REVISÃO: 1ª - 00/00/0000		AUTOR DO PROJETO: Mariana Creuz Coelho Bezerra Engenheira Civil Mariana Creuz Coelho Bezerra Engenheira Civil CREA - 120603382-7		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação de Infraestrutura e Capacitação Adm. Neuzila Fraga	
ESCALA: SEM ESCALA ART: 000000-0		DESENHO: Axel Sallas Lopes		OBRA: PROJETO DE CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTO PROPRIETÁRIO / CNPJ: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÁPOLIS - 24.977.654/0001-38 ENDEREÇO: RUAS DIVERSAS		FOLHA Nº LOC-02	



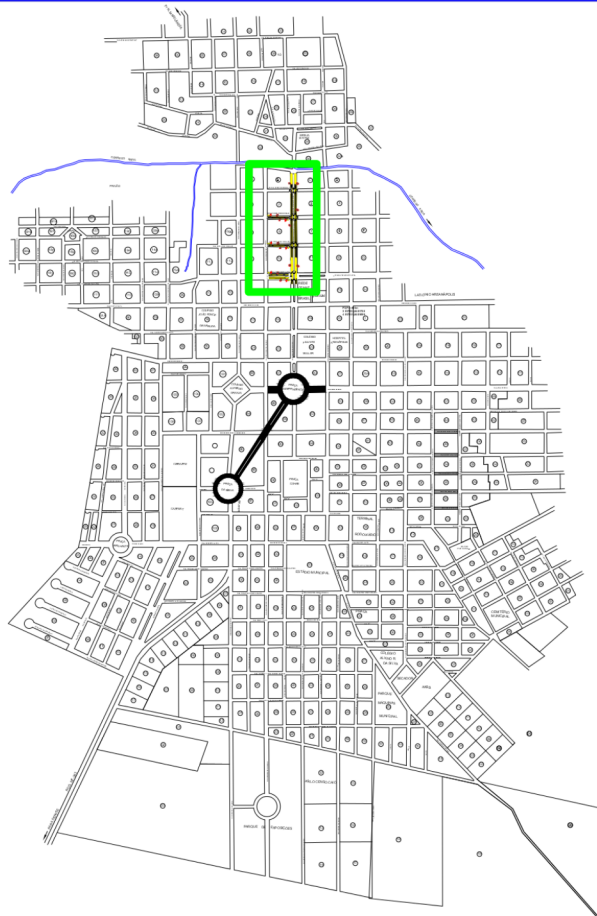
LEGENDA		ASSUNTO: LOCALIZAÇÃO DAS VIAS				ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação de Infraestrutura e Capacitação Atm. Neuzilvan Fraga	
Aplicação de lama asfáltica Aplicação de PMF	LOCAL DO ARQUIVO: PAVIMENTAÇÃO, CONSERVAÇÃO E PAVIMENTO	AUTOR DO PROJETO: Mariana Creusa Coelho Bezerra Engenheira Civil Mariana Creusa Coelho Bezerra Engenheira Civil CREA - 120603382-7		OBRA: PROJETO DE CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTO - LAMA ASFÁLTICA	PROPRIETÁRIO / CNPJ: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÁPOLIS - 24.977.654/0001-38		
ESCALA: SEM ESCALA	ART: 000000-0	REVISÃO: 1ª - 00/00/0000	DESENHO: Axel Sallas Lopes	ENDEREÇO: RUAS DIVERSAS	FOLHA Nº LOC-03		



LEGENDA		ASSUNTO: LOCALIZAÇÃO DAS VIAS		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação de Infraestrutura e Capacitação Atm. Neurilan Fraga	
Aplicação de PMF		LOCAL DO ARQUIVO: PAVIMENTAÇÃO, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO		AUTOR DO PROJETO: Mariana Creuz <i>Creuz</i> Coelho Bezerra Engenheira Civil Mariana Creuz Coelho Bezerra Engenheira Civil CREA - 120603382-7	
ESCALA: SEM ESCALA		ART: 000000-0		OBRA: PROJETO DE CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTO - LAMA ASFÁLTICA PROPRIETÁRIO / CNPJ: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÁPOLIS - 24.977.654/0001-38 ENDEREÇO: AVENIDA PREFEITO CAIO	
					FOLHA Nº LOC-04



PROJETO DE SINALIZAÇÃO



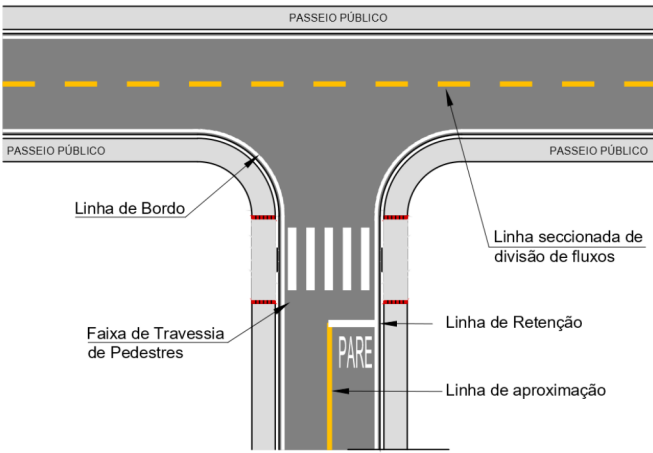
LEGENDA		ASSUNTO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO - MAPA DE LOCALIZAÇÃO		ASSSINIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação de Projetos <i>Adm. Neuzilvan Fraga</i>	
 RUAS A EXECUTAR SINALIZAÇÃO	LSINAL DO ARQUIVO: SINALIZAÇÃO.DWG	AUTOR DO PROJETO:  Mariana Cruz Coelho Bezerra Engenheira Civil CREA 120.603.382-7		 OBRA: LAMA ASFALTICA	
	DATA DE ENTREGA: 16/02/2017			 PROPRIETÁRIO/ CNPJ: ARENÁPOLIS - 24.977.654/0001-38	
ESCALA: SEM ESCALA	ART: 0000000-0	REVISÃO: 1ª - 01/06/2020		ENDEREÇO: ARENÁPOLIS - RUAS DIVERSAS	FOLHA Nº SIN-01



LEGENDA		ASSUNTO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO - RUAS A RECEBEREM SINALIZAÇÃO		ASSINIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação de Projetos Adm. Neuzilias Fraga	
■ Ruas a Receber Sinalização *As coordenadas encontram-se em planilha anexa.		LSINAL DO ARQUIVO: SINALIZAÇÃO.DWG		AUTOR DO PROJETO:  Mariana Creuz de Coelho Bezerra Engenheira Civil CREA 120.603.382-7	
ESCALA: SEM ESCALA		DATA DE ENTREGA: 16/02/2017			
ART: 000000-0		REVISÃO: 1ª - 01/06/2020		OBRA: LAMA ASFALTICA PROPRIETÁRIO/ CNPJ: ARENÁPOLIS - 24.977.654/0001-38 ENDEREÇO: ARENÁPOLIS - RUAS DIVERSAS	
					FOLHA Nº SIN-02

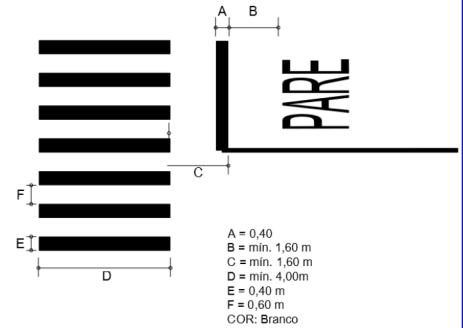
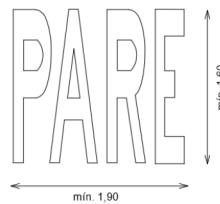


LINHAS PARA FLUXOS DE SENTIDOS OPOSTOS:



FAIXA DE TRAVESSIA DE PEDESTRES:

PINTURA DE "PARE"



Linha de Retenção (LRE)
CARACTERÍSTICAS

Cor: Branco

Dimensões: A largura (L) mínima é de 0,30 m e a máxima de 0,60 m de acordo com estudos de engenharia.

A Linha de Retenção (LRE) quando não houver faixa de pedestres, deve ser locada a uma distância mínima de 1,00 m do prolongamento do meio da pista de rolamento transversal, e deve abanger a extensão da pista destinada de tráfego ao qual está dirigida a sinalização.

Quando há faixa de pedestres, essa distância mínima passa a ser de 1,60 m a partir do fim da faixa de pedestres.

Neste projeto foi adotado espessura da linha de retenção de 0,40 m.

Linha de Bordo (LBO)
CARACTERÍSTICAS

Cor: Branco

Dimensões: A espessura (l) das linhas de bordo tem variações de acordo com a velocidade da via:
 V < 80 km/h - 0,10 m;
 V > 80 km/h - 0,15 m.

A Linha de Bordo (LBO) deve ser locada a uma distância de 0,10 m a 0,20 m dos limites laterais da pista de rolamento.

Neste projeto foi adotado espessura da linha de bordo de 0,10 m e distância da linha até o limite lateral da pista de 0,10 m.

Linha simples continua (LFO-1)
CARACTERÍSTICAS

Cor: Amarelo

Dimensões: A espessura (d) das linhas tem variações de acordo com a velocidade adotada:
 V < 80KM/H - 0,10m
 V > 80KM/H - 0,15m

Comprimento (C) da LFO-1, é no mínimo de 15,00 m para aproximação de interseções contado a partir da linha de retenção.

A LFO - 1 ordena fluxos de sentido oposto de circulação delimitando o espaço disponível para cada faixa de trânsito.

Espessura (d) adotada em projeto foi de 0,10 m.

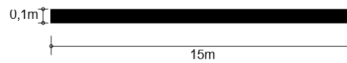
Linha simples seccionada (LFO-2)

Cor: Amarelo

Dimensões: A espessura (d) das linhas tem variações de acordo com a velocidade adotada:
 V < 80KM/H - 0,10m
 V > 80KM/H - 0,15m
 Traço (t): 2,00 m
 Espaçamento (e): 4,00 m
 Cadência (t.e): 1:2

A LFO - 2 ordena fluxos de sentido oposto de circulação delimitando o espaço disponível para cada faixa de trânsito.

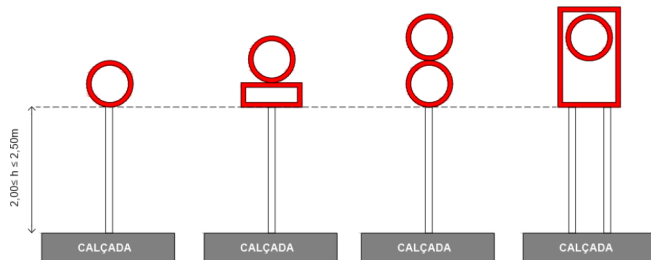
Espessura (d) adotada em projeto foi de 0,10 m.



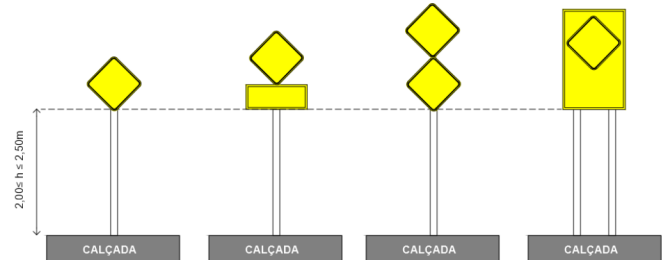
LEGENDA		ASSUNTO: DETALHES SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		ASSINIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação de Projetos Adm. Neuzilian Fraga	
LSINAL DO ARQUIVO: SINALIZAÇÃO.DWG		AUTOR DO PROJETO: Mariana Creuzer Coelho Bezerra Engenheira Civil CREA 120.603.382-7		OBRA: LAMA ASFALTICA	
DATA DE ENTREGA: 16/02/2017				PROPRIETÁRIO/ CNPJ: ARENÁPOLIS - 24.977.654/0001-38	
ESCALA: SEM ESCALA	ART: 0000000-0	REVISÃO: 1ª - 01/06/2020		ENDEREÇO: ARENÁPOLIS - RUAS DIVERSAS	
					FOLHA Nº SIN-04

SINALIZAÇÃO VERTICAL

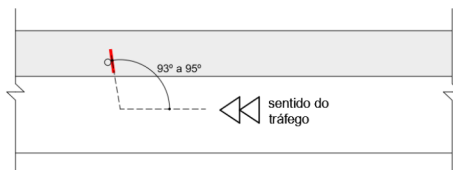
Placas de Regulamentação



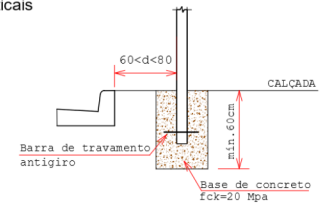
Placas de Advertência






Posicionamento na via



Fundação das Placas Verticais



PLACA INDICATIVA DE VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA		PLACA "PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES"	PLACA "PARADA OBRIGATÓRIA"
R-19 Velocidade Máxima Permitida  <p>CORES Fundo: Branco Refletivo Oria: Vermelho Refletivo Algarismo: Preto Legenda: Preta Verso: Preto Fosco</p> <p>DIMENSÕES Diâmetro: 400 mm Oria: 50 mm Algarismo (40): 200 mm Letra (Km/h): 44 mm</p>		A-32b Passagem de Pedestres  <p>CORES Fundo: Amarelo Oria Externa: Amarelo Oria Interna: Preto Símbolo: Preto Verso: Preto Fosco</p> <p>DIMENSÕES Lado: 450 mm Oria Interna: 18 mm Oria Externa: 09 mm</p>	R-1 Parada Obrigatória  <p>CORES Fundo: Vermelho Refletivo Oria Interna: Branco Refletivo Oria Externa: Vermelho Refletivo Letras: Branco Refletivo Verso: Preto Fosco</p> <p>DIMENSÕES Lado: 350 mm Oria Interna: 20 mm Oria Externa: 10 mm Altura da Letra: 101 mm</p>
LEGENDA	ASSUNTO: DETALHE DE SINALIZAÇÃO VERTICAL		ASSINIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS Coordenação de Projetos Adm. Neuzilias Fraga
	LSINAL DO ARQUIVO: SINALIZAÇÃO.DWG	AUTOR DO PROJETO:  Mariana Cruz Coelho Bezerra Engenheira Civil CREA 120.603.382-7	OBRA: LAMA ASFALTICA
	DATA DE ENTREGA: 16/02/2017		PROPRIETÁRIO/ CNPJ: ARENÁPOLIS - 24.977.654/0001-38
ESCALA: SEM ESCALA	ART: 0000000-0	REVISÃO: 1ª - 01/06/2020	ENDEREÇO: ARENÁPOLIS - RUAS DIVERSAS
			FOLHA Nº SIN-05