



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÁPOLIS - MT

PROJETO BÁSICO DE INFRAESTRUTURA EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

Prop.: Prefeitura Municipal de Arenópolis -MT

Obra: Pavimentação Asfáltica, Drenagem Superficial e Sinalização Viária

Local: DIVERSAS RUAS EM VIAS URBANAS
BAIRROS RESIDENCIAL ALTO DA SERRA, JARDIM CANAÃ E PLANALTO
MUNICÍPIO DE ARENÁPOLIS/MT.

Arenópolis, 06/2026

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD, MEIO-FIO E SARJETA E SINALIZAÇÃO

EDERSON

FIGUEIREDO:

84020415153

Assinado de forma digital
por EDERSON
FIGUEIREDO:84020415153
Dados: 2026.07.30
15:33:09 -04'00'

VOLUME 02 - PROJETO BÁSICO DE EXECUÇÃO



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÁPOLIS - MT

PROJETO BÁSICO DE INFRAESTRUTURA EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

Prop.: Prefeitura Municipal de Arenápolis -MT

Obra: Pavimentação Asfáltica, Drenagem Superficial e Sinalização Viária

Local: DIVERSAS RUAS EM VIAS URBANAS
BAIRROS RESIDENCIAL ALTO DA SERRA, JARDIM CANAÃ E PLANALTO
MUNICÍPIO DE ARENÁPOLIS/MT.

Arenápolis, 06/2026

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD, MEIO-FIO E SARJETA E SINALIZAÇÃO

EDERSON

FIGUEIREDO:

84020415153

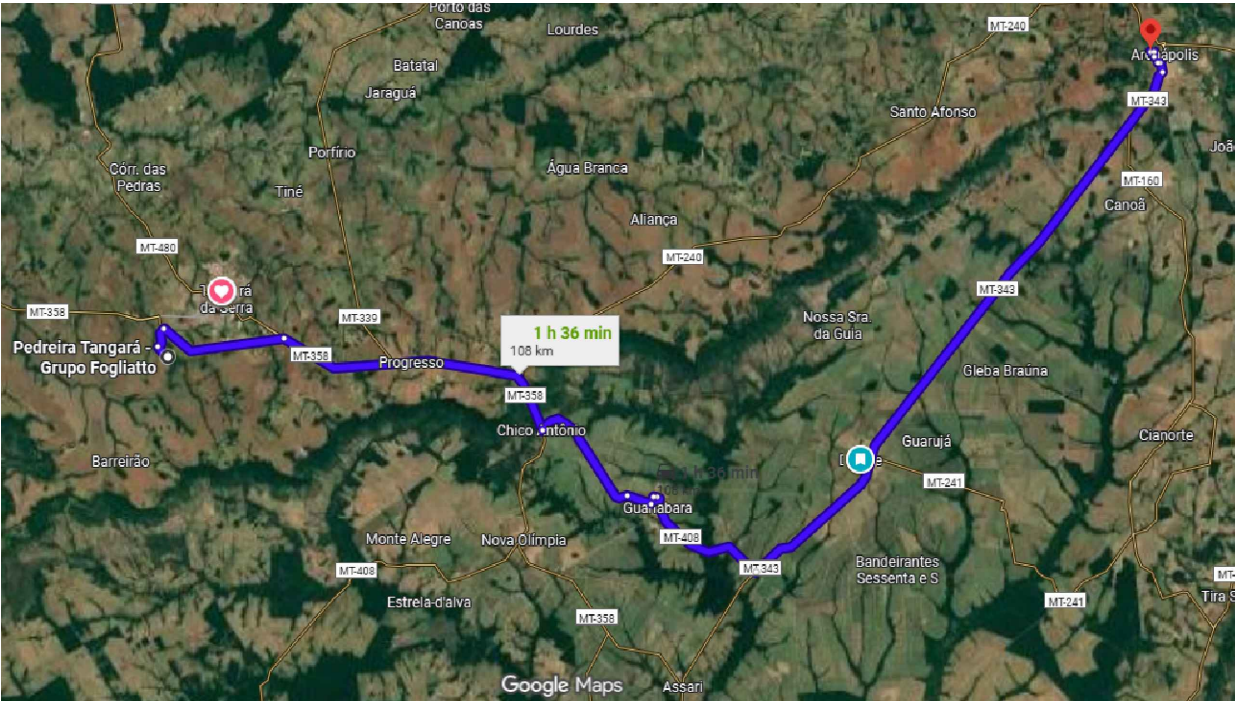
Assinado de forma
digital por EDERSON
FIGUEIREDO:84020415
153
Dados: 2026.07.30
15:34:07 -04'00'

DETALHES: MAPA GERAL DE LOCALIZAÇÃO E DE OCORRÊNCIAS

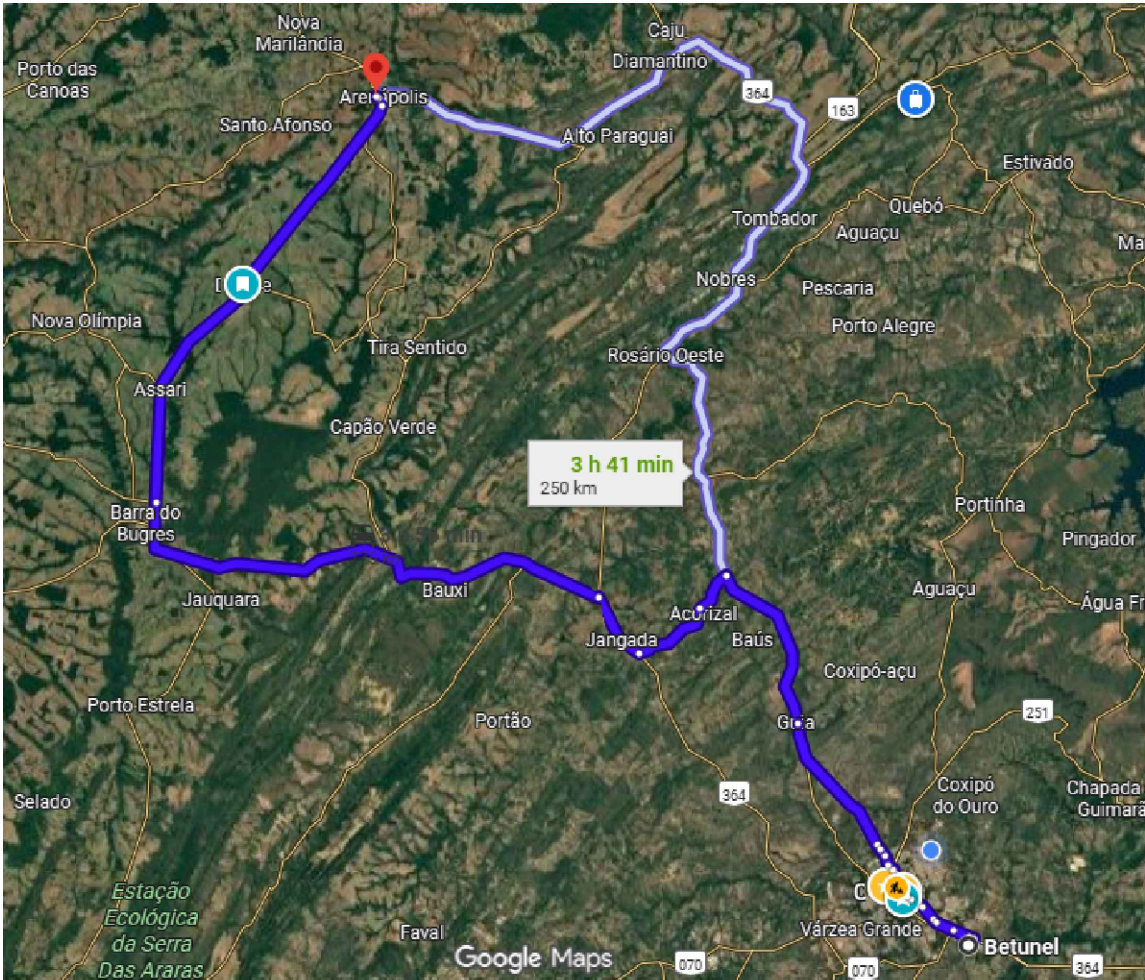
[illegible]

ÁREA CONSTRUIDA:	ÁREA PERMEÁVEL:	LOCALIZAÇÃO REVISÃO nº:
------------------	-----------------	----------------------------

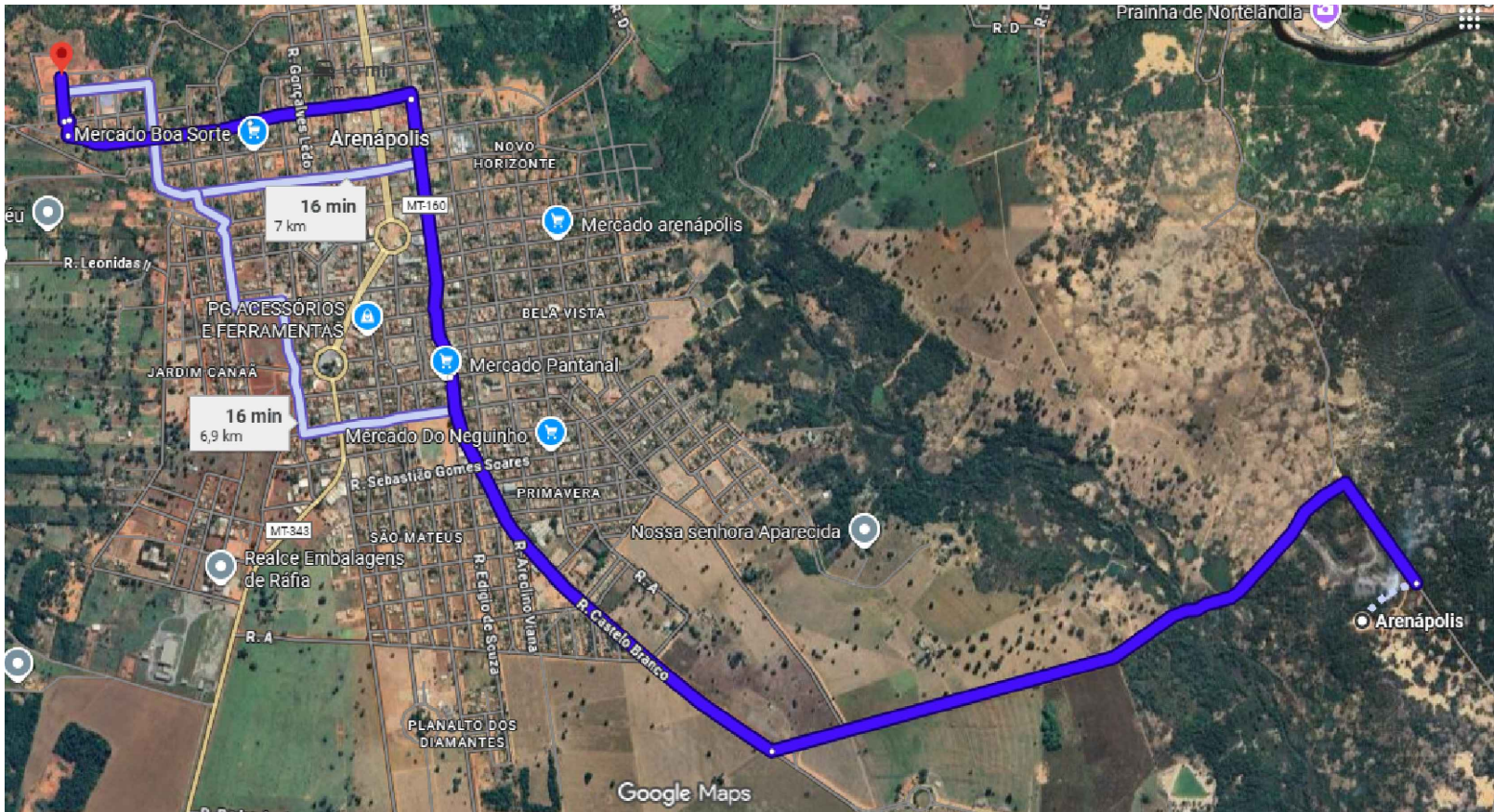
LOCALIZAÇÃO DE OCORRÊNCIA DE MATERIAIS - PEDREIRA, MAT BETUMINOSO E JAZIDA



FORNECEDOR: PEDREIRA COMERCIAL
LOCAL: TANGARÁ DA SERRA/MT
DMT = 108 km (3,0 km Rod. Não Pavimentada + 105 km Rod. Pavimentada)



FORNECEDOR: DISTRIBUIDORA CREDENCIADA ANP DE MAT. BETUMINOSO
LOCAL: CUIABÁ/MT
DMT = 250 km (Rod. Pavimentada)



FORNECEDOR: JAZIDA LICENCIADA - ARENÓPOLIS/MT
LOCAL: ZONA RURAL DE ARENÓPOLIS/MT
DMT = 7,0 km (Rod. Não Pavimentada)

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÓPOLIS			
CONTRATANTE/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÓPOLIS - MT			
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO VIÁRIA			
PROJETO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS URBANAS			
ENDEREÇO: CONJUNTO HABITACIONAL - RESIDENCIAL ALTO DA SERRA			
AUTOR DO PROJETO: GENIVALDO GOMES:62702408168 Genivaldo Gomes Eng. Civil - CREA: 1209829274		APROVAÇÃO: DÚPLICA:	
ASSUNTO: LOCALIZAÇÃO DE OCORRÊNCIAS - MATERIAIS			
ESCALA: Sem escala	UNIDADE: METRO	DATA: 06/2026	LO-01 LOCALIZAÇÃO DE OCORRÊNCIAS REVISÃO Nº0
ÁREA CONSTRUIDA: -	ÁREA PERMEÁVEL: -		



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÁPOLIS - MT

PROJETO BÁSICO DE INFRAESTRUTURA EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

Prop.: Prefeitura Municipal de Arenápolis -MT

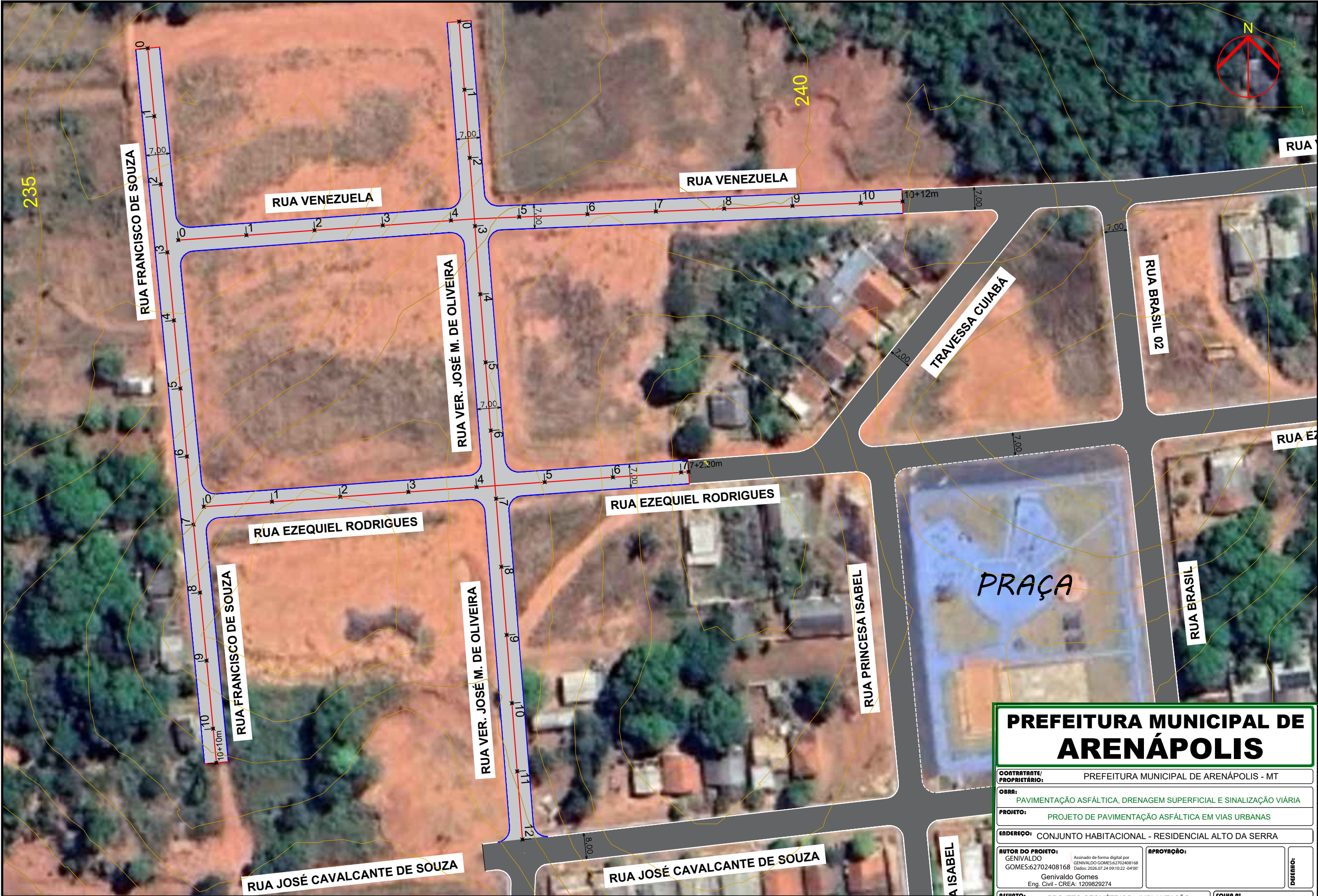
Obra: Pavimentação Asfáltica, Drenagem Superficial e Sinalização Viária

Local: DIVERSAS RUAS EM VIAS URBANAS
BAIRROS RESIDENCIAL ALTO DA SERRA, JARDIM CANAÃ E PLANALTO
MUNICÍPIO DE ARENÁPOLIS/MT.

Arenápolis, 06/2026

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD, MEIO-FIO E SARJETA E SINALIZAÇÃO

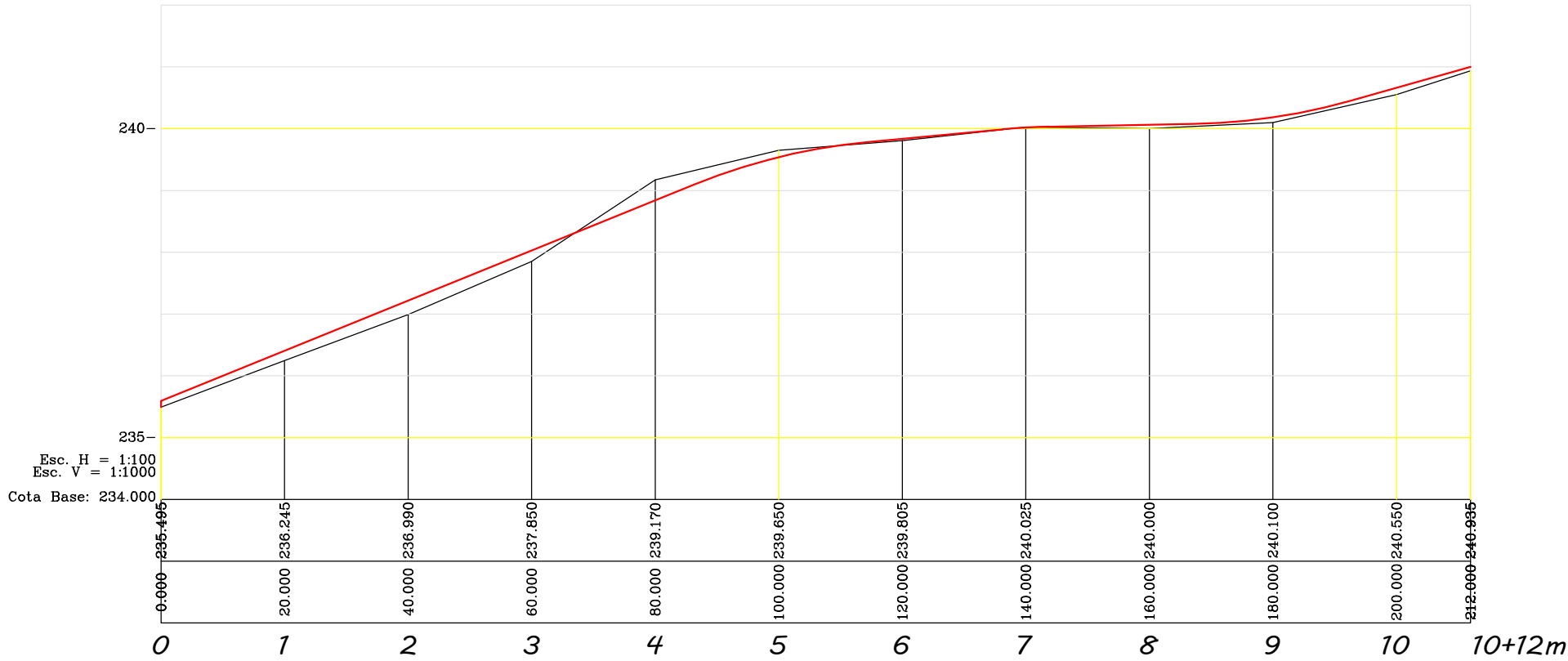
TRECHO 1: BAIRRO RES. ALTO DA SERRA



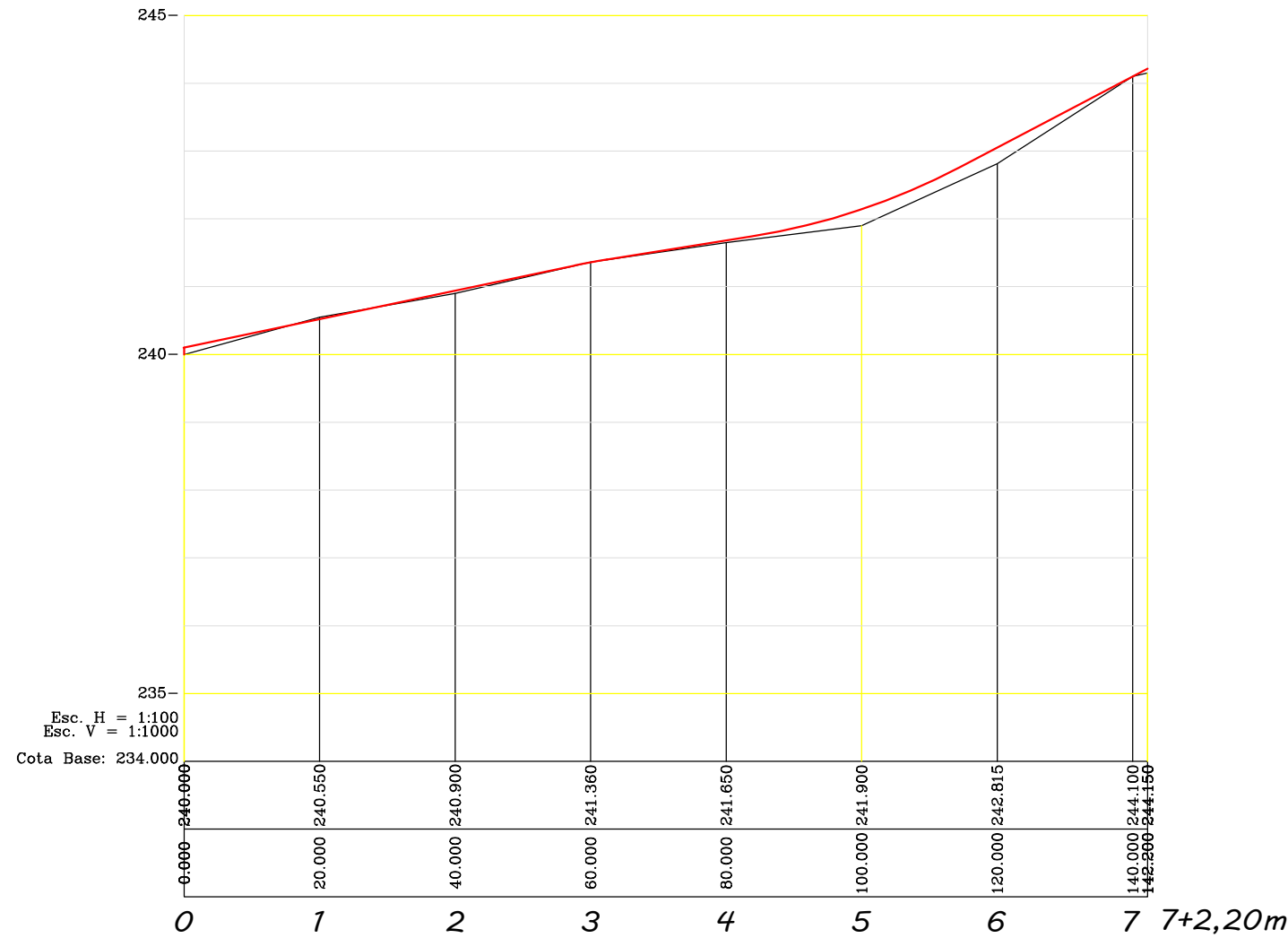
PROJETO GEOMÉTRICO DE IMPLANTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO (Área de 5.120,96m²)
Escala: 1/1.000



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÁPOLIS			
CONTRATANTE/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÁPOLIS - MT			
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO VIÁRIA			
PROJETO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS URBANAS			
ENDEREÇO: CONJUNTO HABITACIONAL - RESIDENCIAL ALTO DA SERRA			
AUTOR DO PROJETO: GENIVALDO GOMES:62702408168 Assinado de forma digital por GENIVALDO GOMES:62702408168 Dados: 2026.07.24 09:10:22 -04'00' Genivaldo Gomes Eng. Civil - CREA: 1209829274		APROVAÇÃO: DSEI Nº:	
ASSUNTO: PROJETO GEOMÉTRICO - IMPLANTAÇÃO	FOIHA Nº	PG-01 GEOMÉTRICO REVISÃO Nº0	
ESCALA: Indicada	UNIDADE: METRO		DATA: 06/2026
ÁREA CONSTRUÍDA: -	ÁREA PERMEÁVEL: -		

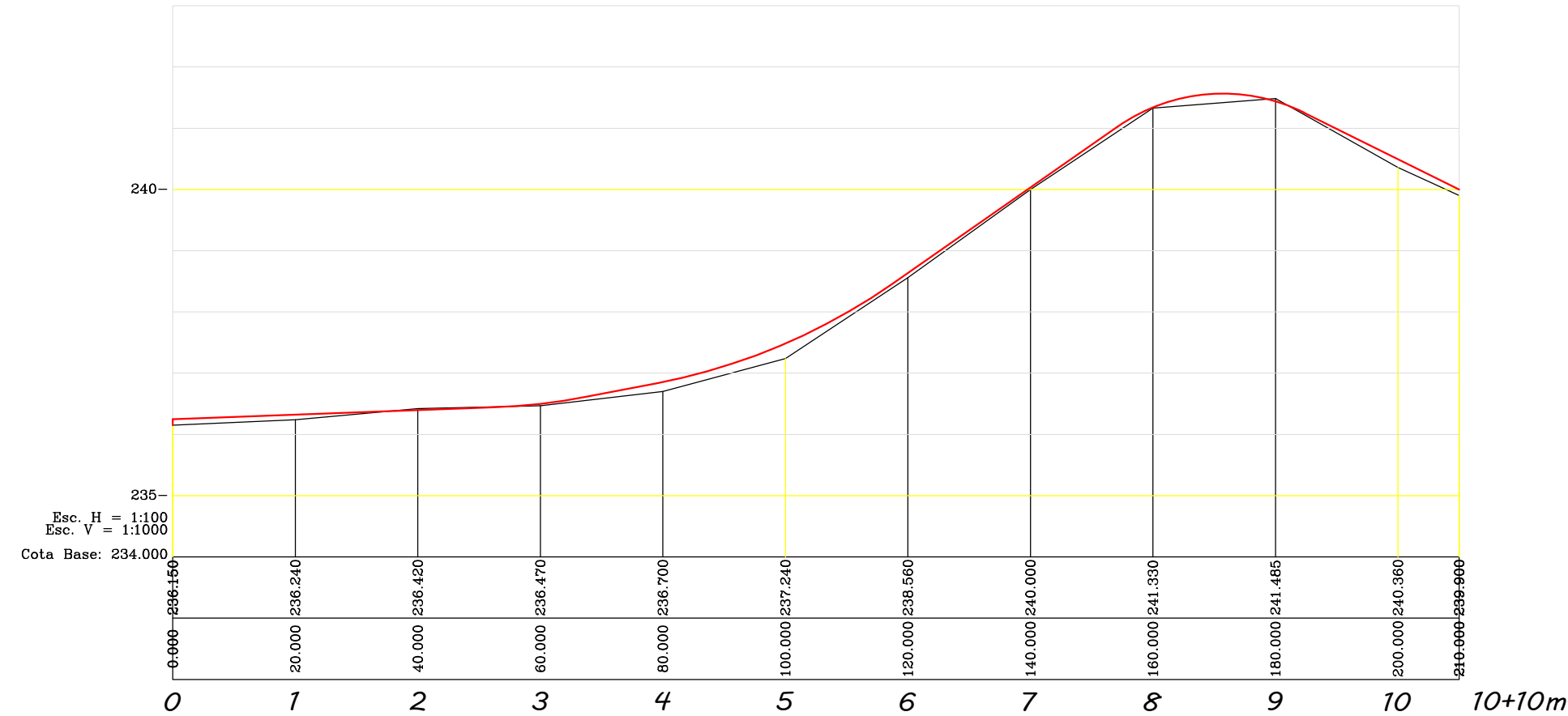


PERFIL: RUA VENEZUELA

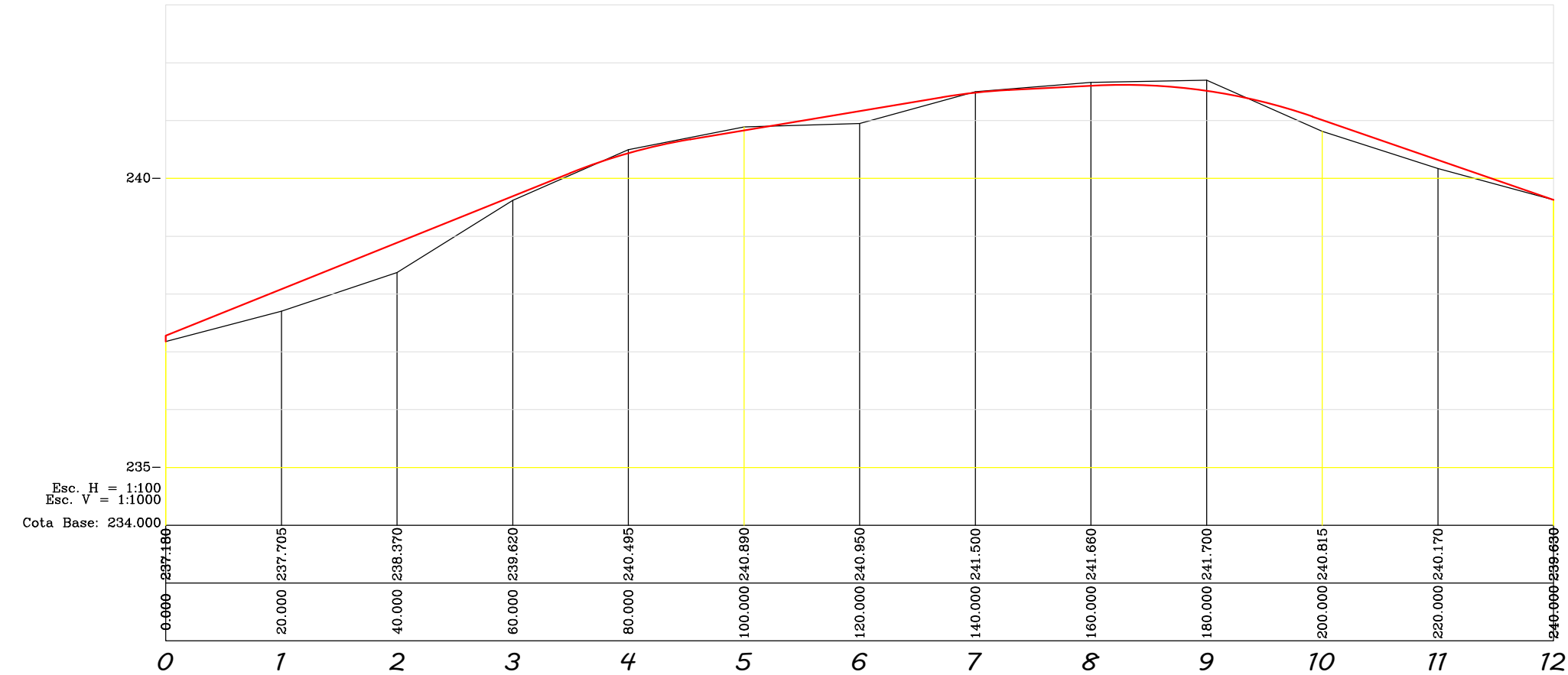


PERFIL: RUA EZEQUIEL RODRIGUES

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÁPOLIS			
CONTRATANTE/ PROPRIETÁRIO:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÁPOLIS - MT	
OBRA:		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO VIÁRIA	
PROJETO:		PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS URBANAS	
ENDEREÇO:		CONJUNTO HABITACIONAL - RESIDENCIAL ALTO DA SERRA	
AUTOR DO PROJETO: GENIVALDO GOMES:62702408168 Genivaldo Gomes Eng. Civil - CREA: 1209829274		APROVAÇÃO:	
ASSUNTO: PROJETO GEOMÉTRICO - SEÇÃO TRANSVERSAL		FOLHA Nº	
ESCALA: Indicada	UNIDADE: METRO	DATA: 06/2026	PG-03 GEOMÉTRICO REVISÃO Nº0
ÁREA CONSTRUÍDA: -	ÁREA PERMEÁVEL: -		
DISEÑO:			



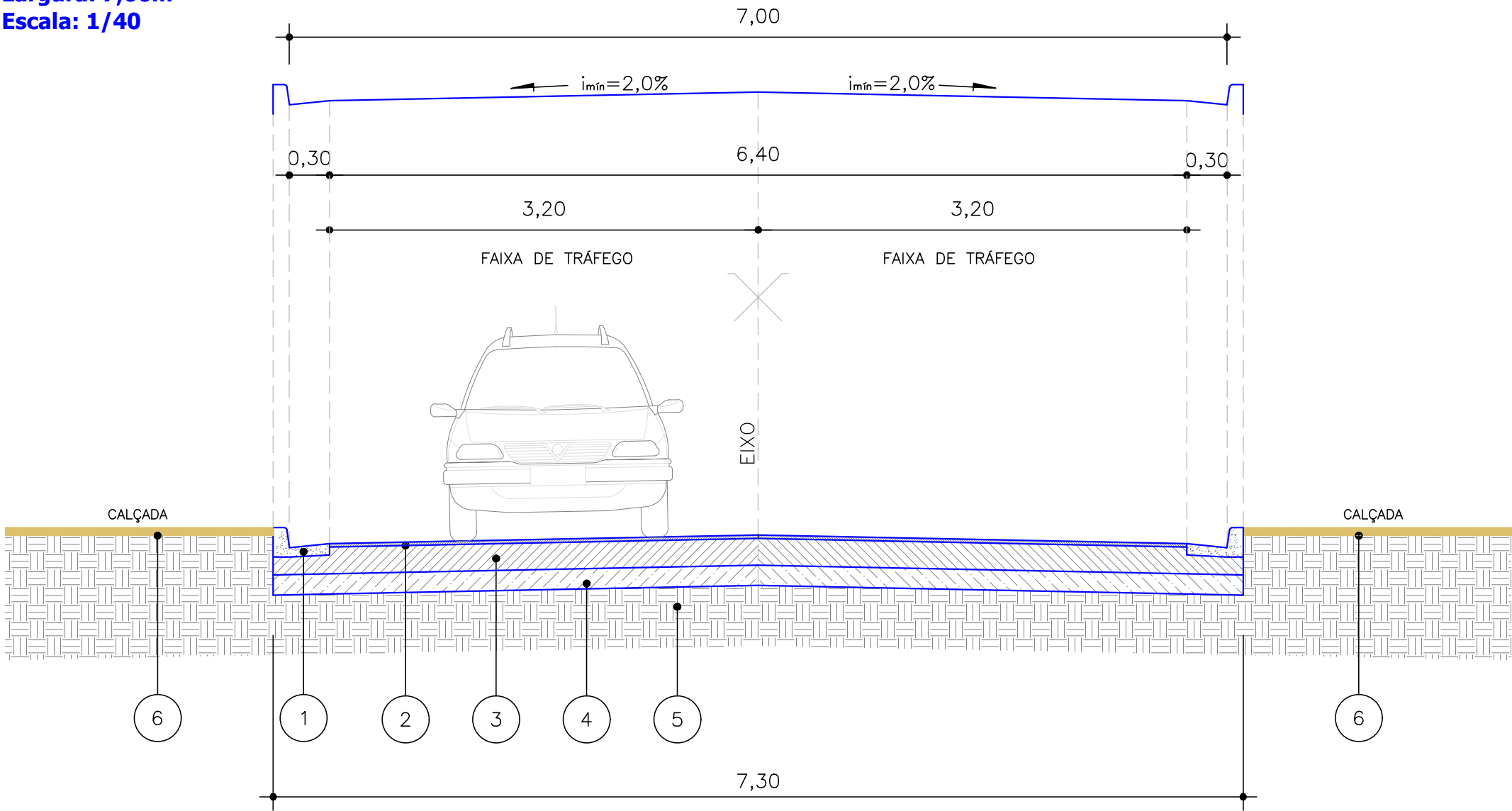
PERFIL: RUA FRANCISCO DE SOUZA



PERFIL: RUA VER. JOSÉ M. DE OLIVEIRA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÁPOLIS		
CONTRATANTE/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÁPOLIS - MT		
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO VIÁRIA		
PROJETO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS URBANAS		
ENDEREÇO: CONJUNTO HABITACIONAL - RESIDENCIAL ALTO DA SERRA		
AUTOR DO PROJETO: GENIVALDO GOMES:62702408168 Assinado de forma digital por GENIVALDO GOMES:62702408168 Dados: 2026.07.29 14:32:26 -04'00' Genivaldo Gomes Eng. Civil - CREA: 1209829274		APROVAÇÃO: DSENIHO:
ASSUNTO: PROJETO GEOMÉTRICO - SEÇÃO TRANSVERSAL	FOLHA Nº	
ESCALA: Indicada	UNIDADE: METRO	DATA: 06/2026
ÁREA CONSTRUIDA: -	ÁREA PERMEÁVEL: -	
PG-04 GEOMÉTRICO REVISÃO Nº0		

SEÇÃO TRANSVERSAL DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO - TSD
Trechos: Rua Ezequiel Rodrigues, Rua Venezuela, Rua Ver. José M. de Oliveira e Rua Francisco de Souza..
Largura: 7,00m
Escala: 1/40



- CONVENÇÕES:
- 1 – MEIO-FIO C/ SARJETA DE CONCRETO (L=30 cm)
 - 2 – REVESTIMENTO TIPO TSD–Tratamento Superficial Duplo (mín. 30kg/m²);
 - 3 – CAMADA DE BASE C/ 20 cm de espessura;
 - 4 – REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (15 cm);
 - 5 – TERRENO NATURAL;
 - 6 – PROJEÇÃO DA CALÇADA EM CONCRETO (EXECUÇÃO NÃO INCLUSO).

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÁPOLIS			
CONTRATANTE/PROPRIETÁRIO:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÁPOLIS - MT	
OBRA:		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO VIÁRIA	
PROJETO:		PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS URBANAS	
ENDEREÇO:		CONJUNTO HABITACIONAL - RESIDENCIAL ALTO DA SERRA	
AUTOR DO PROJETO:		APROVAÇÃO:	
GENIVALDO GOMES:62702408168 Eng. Civil - CREA: 1209829274		Assinado de forma digital por GENIVALDO GOMES:62702408168 Dados: 2026.07.24 09:15:12 -04'00'	
ASSUNTO:		TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO - SEÇÃO TRANSVERSAL	
ESCALA:	UNIDADE:	DATA:	PA-01 TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO REVISÃO Nº0
Indicada	METRO	06/2026	
ÁREA CONSTRUIDA:	ÁREA PERMEÁVEL:		

TERRAPLENAGEM PISTA																			
ITEM	LOGRADOURO	COORDENADAS		ESTACAS				EXTENSÃO	LARGURA	ÁREA ÚTIL	PROF. MÉDIA	VOL. ATERRO	VOL. CORTE	FATOR EMPOL.	VOL. TRANSP.	DMT ROD. N.PAV.	MOM. TRANSPORTE		
		INICIAL	FINAL	INICIAL		FINAL		(m)	(m)	(m²)	(m)	(m³)	(m³)	(m³/m²)	(m³)	(km)	(T.km)		
	DIVERSAS RUAS - BAIRROS RESIDENCIAL ALTO DA SERRA																		
1	Rua Ezequiel Rodrigues	NORTE: 515600.279 LESTE: 8401860.212	NORTE: 515742.124 LESTE: 8401870.401	0	+	0,00	7	+	2,20	142,20	7,30	1.038,06	0,15	-	155,71	1,30	202,42	2,00	404,84
1	Rua Venezuela	NORTE: 515592.785 LESTE: 8401938.203	NORTE: 515804.704 LESTE: 8401949.501	0	+	0,00	10	+	12,00	212,00	7,30	1.547,60	0,15	-	232,14	1,30	301,78	2,00	603,56
1	Rua Ver. José M. de Oliveira	NORTE: 515674.977 LESTE: 8402002.146	NORTE: 515693.496 LESTE: 8401762.862	0	+	0,00	12	+	0,00	240,00	7,30	1.752,00	0,15	-	262,80	1,30	341,64	2,00	683,28
1	Rua Francisco de Souza.	NORTE: 515583.875 LESTE: 8401994.338	NORTE: 515603.960 LESTE: 8401785.301	0	+	0,00	10	+	10,00	210,00	7,30	1.533,00	0,15	-	229,95	1,30	298,94	2,00	597,88
TOTAL >>>									804,20			5.870,66			880,60		1.144,78		2.289,56

PAVIMENTAÇÃO																				
ITEM	LOGRADOURO	COORDENADAS		ESTACAS				EXTENSÃO	REG. SUBLEITO		SUB-BASE E BASE			LARG. PISTA	ÁREA SOBREPOSIÇÃO	ÁREA EMBOCADURA	IMPRIMAÇÃO	TRAT. SUP. DUPLO		
		INICIAL	FINAL	INICIAL	FINAL				(m)	Largura	Área	SUB-BASE	BASE						Vol. Total	
								(m)		(m²)	(m)	(m)	(m³)	(m)	(m²)	(m²)				
	DIVERSAS RUAS - BAIRROS RESIDENCIAL ALTO DA SERRA																			
1	Rua Ezequiel Rodrigues	NORTE: 515600.279 LESTE: 8401860.212	NORTE: 515742.124 LESTE: 8401870.401	0	+	0,00	7	+	2,20	142,20	7,30	1.038,06	0,00	0,20	207,61	6,40	0,00	8,00	918,08	918,08
2	Rua Venezuela	NORTE: 515592.785 LESTE: 8401938.203	NORTE: 515804.704 LESTE: 8401949.501	0	+	0,00	10	+	12,00	212,00	7,30	1.547,60	0,00	0,20	309,52	6,40	0,00	8,00	1.364,80	1.364,80
3	Rua Ver. José M. de Oliveira	NORTE: 515674.977 LESTE: 8402002.146	NORTE: 515693.496 LESTE: 8401762.862	0	+	0,00	12	+	0,00	240,00	7,30	1.752,00	0,00	0,20	350,40	6,40	81,92	40,00	1.494,08	1.494,08
4	Rua Francisco de Souza.	NORTE: 515583.875 LESTE: 8401994.338	NORTE: 515603.960 LESTE: 8401785.301	0	+	0,00	10	+	10,00	210,00	7,30	1.533,00	0,00	0,20	306,60	6,40	0,00	0,00	1.344,00	1.344,00
TOTAL >>>										804,20		5.870,66			1.174,13		81,92	56,00	5.120,96	5.120,96

PREFEITURA MUNICIPAL DE
ARENÁPOLIS

CONTRATANTE/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÁPOLIS - MT

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO VIÁRIA

PROJETO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS URBANAS

ENDEREÇO: CONJUNTO HABITACIONAL - RESIDENCIAL ALTO DA SERRA

AUTOR DO PROJETO:
GENIVALDO GOMES:62702408168
Genivaldo Gomes
Eng. Civil - CREA: 1209829274

Assinado de forma digital por
GENIVALDO GOMES:62702408168
Dados: 2026.07.24 09:20:46 -04'00'

APROVAÇÃO:

DESENHO:

ASSUNTO: TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO - NOTA DE SERVIÇO

ESCALA:
Indicada

UNIDADE:
METRO

DATA:
06/2026

ÁREA CONSTRUIDA:
-

ÁREA PERMEÁVEL:
-

FOLHA Nº

PA-02

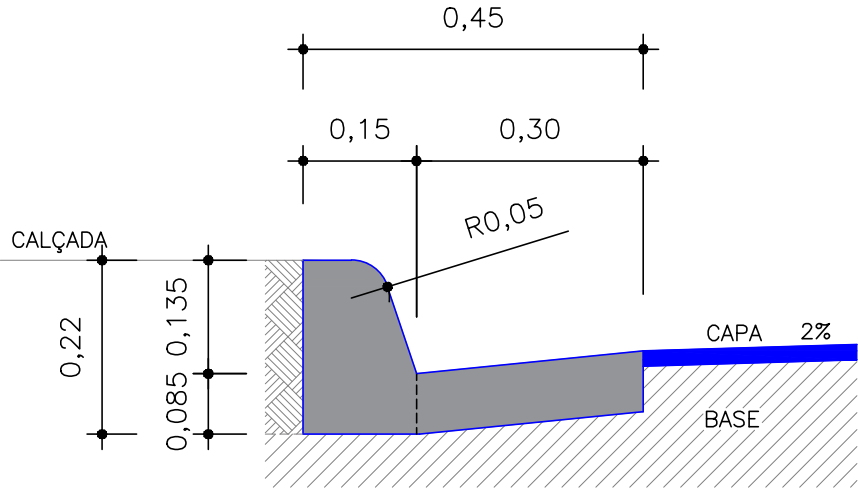
TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO
REVISÃO Nº0



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÁPOLIS				
CONTRATANTE/ PROPRIETÁRIO:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÁPOLIS - MT		
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO VIÁRIA				
PROJETO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS URBANAS				
ENDEREÇO: CONJUNTO HABITACIONAL - RESIDENCIAL ALTO DA SERRA				
AUTOR DO PROJETO: GENIVALDO GOMES:62702408168		Assinado de forma digital por GENIVALDO GOMES:62702408168 Dados: 2026.07.24 09:37:54 -04'00'		
Genivaldo Gomes Eng. Civil - CREA-MT: 1209829274		APROVAÇÃO:		DESENHO:
ASSUNTO: PROJETO DRENAGEM SUPERFICIAL (MEIO-FIO E SARJETA)		FOLHA Nº		
ESCALA: 1:1000	UNIDADE: METRO	DATA: 06/2026	DR-01 MEIO-FIO E SARJETA REVISÃO Nº0	
ÁREA CONSTRUTIVA: -	ÁREA PERMEÁVEL: -			

DRENAGEM SUPERFICIAL DE ÁGUAS PLUVIAIS																
ITEM	LOGRADOURO	COORDENADAS		ESTACAS		EXTENSÃO	MEIO-FIO E SARJETA				MEIO-FIO (GUIA EM CANTEIRO CENTRAL)					
							RETO		CURVO		RETO		CURVO			
		INICIAL	FINAL	INICIAL	FINAL		(m)	LE (m)	LD (m)	LE (m)	LD (m)	LE (m)	LD (m)	LE (m)	LD (m)	
	DIVERSAS RUAS - BAIRROS RESIDENCIAL ALTO DA SERRA															
1	Rua Ezequiel Rodrigues	-	-	0 +	0,00	7 +	2,20	142,20	123,39	123,03	18,76	18,95				
2	Rua Venezuela	-	-	0 +	0,00	10 +	12,00	212,00	193,65	192,82	18,76	18,95				
3	Rua Ver. José M. de Oliveira	-	-	0 +	0,00	12 +	0,00	240,00	205,72	206,26	6,42	6,14				
4	Rua Francisco de Souza.	-	-	0 +	0,00	10 +	10,00	210,00	179,99	210,00	-	-				
TOTAL >>>								804,20	1.434,86		87,98		0,00		0,00	

MEIO-FIO e SARJETA DE CONCRETO, EXECUTADOS "IN LOCO" COM EXTRUSORA
- Nas Ruas e Avenidas
Escala: 1/10



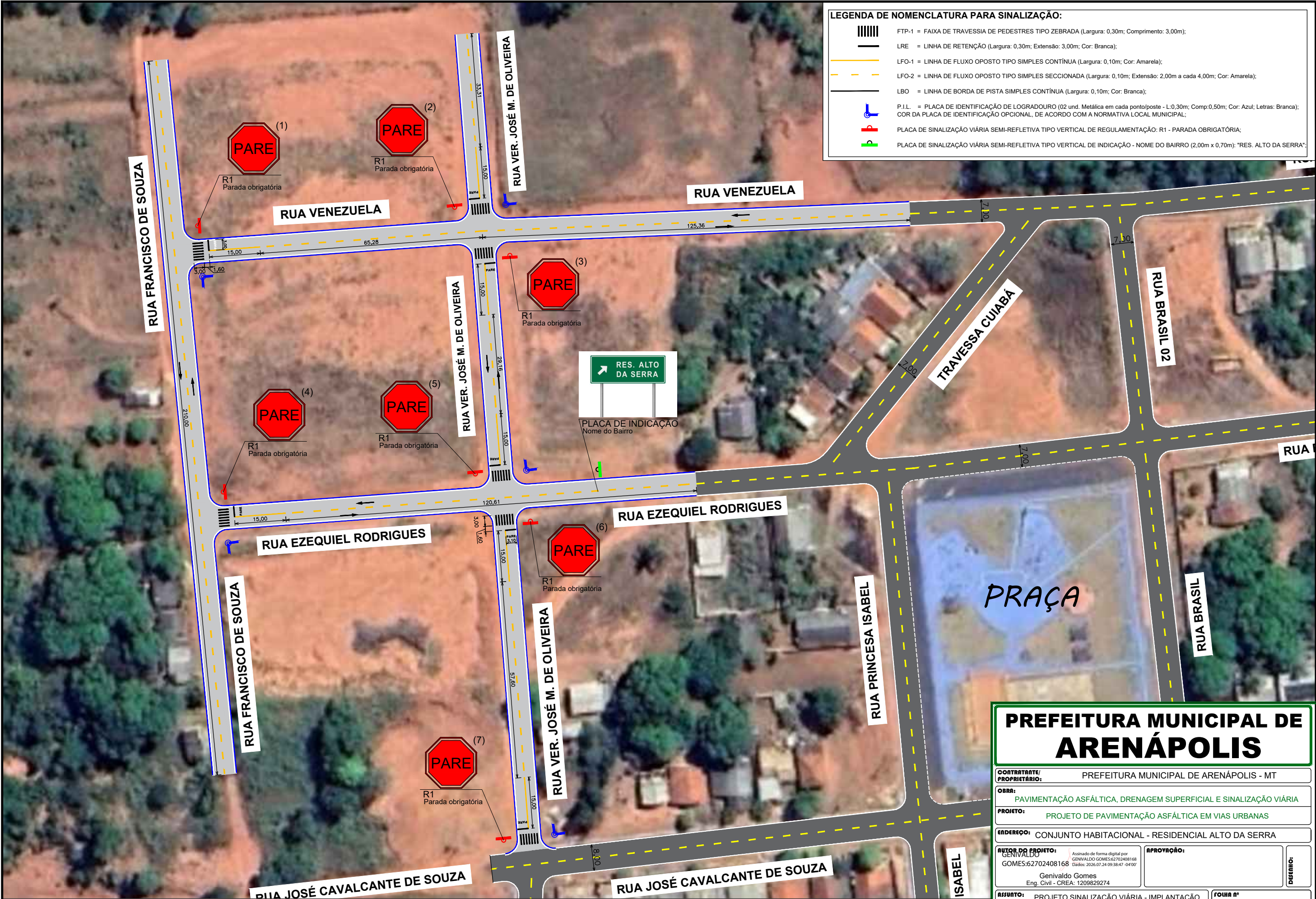
Dimensões mínimas das guias de concreto (meio-fios):

- altura = 22cm
- base = 15cm
- topo = 10cm

Dimensões mínimas das sarjetas de concreto:

- espessura = 8,5cm
- largura = 30cm

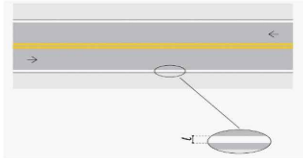
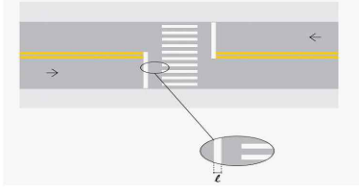
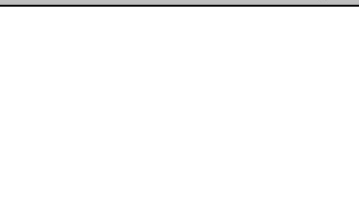
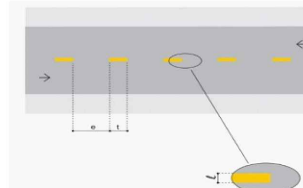
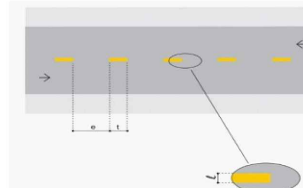
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÁPOLIS			
CONTRATANTE/ PROPRIETÁRIO:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÁPOLIS - MT	
OBRA:		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO VIÁRIA	
PROJETO:		PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS URBANAS	
ENDEREÇO:		CONJUNTO HABITACIONAL - RESIDENCIAL ALTO DA SERRA	
AUTOR DO PROJETO: GENIVALDO GOMES:62702408168 Eng. Civil - CREA-MT: 1209829274		APROVAÇÃO:	
ASSUNTO: NOTA DE SERVIÇO E DETALHE DE MEIO-FIO E SARJETA		FOLHA Nº	
ESCALA: Indicada	UNIDADE: METRO	DATA: 06/2026	DR-02 MEIO-FIO E SARJETA REVISÃO Nº0
ÁREA CONSTRUIDA: -	ÁREA PERMEÁVEL: -		



LEGENDA DE NOMENCLATURA PARA SINALIZAÇÃO:	
	FTP-1 = FAIXA DE TRAVESSIA DE PEDESTRES TIPO ZEBRADA (Largura: 0,30m; Comprimento: 3,00m);
	LRE = LINHA DE RETENÇÃO (Largura: 0,30m; Extensão: 3,00m; Cor: Branca);
	LFO-1 = LINHA DE FLUXO OPOSTO TIPO SIMPLES CONTÍNUA (Largura: 0,10m; Cor: Amarela);
	LFO-2 = LINHA DE FLUXO OPOSTO TIPO SIMPLES SECCIONADA (Largura: 0,10m; Extensão: 2,00m a cada 4,00m; Cor: Amarela);
	LBO = LINHA DE BORDA DE PISTA SIMPLES CONTÍNUA (Largura: 0,10m; Cor: Branca);
	P.I.L. = PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO (02 und. Metálica em cada ponto/poste - L:0,30m; Comp:0,50m; Cor: Azul; Letras: Branca);
	COR DA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO OPCIONAL, DE ACORDO COM A NORMATIVA LOCAL MUNICIPAL;
	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA SEMI-REFLETIVA TIPO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO: R1 - PARADA OBRIGATÓRIA;
	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA SEMI-REFLETIVA TIPO VERTICAL DE INDICAÇÃO - NOME DO BAIRRO (2,00m x 0,70m); "RES. ALTO DA SERRA";

PROJETO DE IMPLANTAÇÃO - SINALIZAÇÃO VIÁRIA - BAIRRO RES. ALTO DA SERRA
Escala: 1/1.000

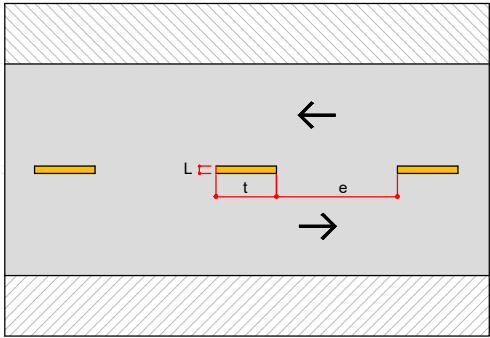
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÁPOLIS			
CONTRATANTE/PROPRIETÁRIO:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÁPOLIS - MT	
OBRA:		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO VIÁRIA	
PROJETO:		PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS URBANAS	
ENDEREÇO:		CONJUNTO HABITACIONAL - RESIDENCIAL ALTO DA SERRA	
AUTOR DO PROJETO:		APROVAÇÃO:	
GENIVALDO GOMES:62702408168		Assinado de forma digital por GENIVALDO GOMES:62702408168 Data: 2026.07.24 09:38:47 -04'00'	
Genivaldo Gomes Eng. Civil - CREA: 1209829274		DSEI:	
ASSUNTO:		FOLHA Nº	
PROJETO SINALIZAÇÃO VIÁRIA - IMPLANTAÇÃO		SN-01	
ESCALA:		UNIDADE:	
1:1000		METRO	
ÁREA CONSTRUIDA:		DATA:	
-		06/2026	
ÁREA PERMEÁVEL:		SINALIZAÇÃO	
-		REVISÃO Nº0	

DIVERSAS RUAS - BAIRROS RESIDENCIAL ALTO DA SERRA		
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL (Conforme Manual CONTRAN VOL IV)		
Tipo: LINHA DE BORDO (LBO)		
Trecho:	Bairro Res. Alto da Serra	
Extensão:	87,98	m
Espess.(l):	0,10	m
Área:	8,79	m²
		
Extensão Total:	87,98	m
Tipo: FAIXA DE TRAVESSIA DE PEDESTRES TIPO ZEBRADA (FTP1)		
Trecho:	Bairro Res. Alto da Serra	
Larg. Pista:	6,40	m
Compr. Faixa:	3,00	m
Espess. Faixa:	0,30	m
Espaç.Faixa:	0,40	m
Quantidade:	7,00	und
Área:	57,54	m²
		
Área Total:	57,54	m²
Tipo: LINHA DE RETENÇÃO (LRE)		
Trecho:	Bairro Res. Alto da Serra	
Compr. Faixa:	3,00	m
Espess.(l):	0,30	m
Quantidade:	7,00	und
Área:	6,30	m²
		
Área Total:	6,30	m²
Tipo: PARE (ESCRITO)		
Trecho:	Bairro Res. Alto da Serra	
Altura:	1,60	m
Largura:	2,50	m
Quantidade:	7,00	und
Área:	28,00	m²
		
Área Total:	28,00	m²
Tipo: LINHA SIMPLES CONTÍNUA (LFO-1) - SENTIDO OPOSTO DE CIRCULAÇÃO		
Trecho:	Bairro Res. Alto da Serra	
Compr. Faixa:	15,00	m
Espess. (l):	0,10	m
Quantidade Simples:	7,00	und
Área:	10,50	m²
		
Extensão Total:	105,00	m
Tipo: LINHA SIMPLES SECCIONADA (LFO-2) - SENTIDO OPOSTO DE CIRCULAÇÃO		
Logradouro:	Bairro Res. Alto da Serra	
Extensão:	641,32	m
Cadência (t:e):	1 : 2	
Traço (t):	2,00	m
Espaçam.(e):	4,00	m
Espess. (l):	0,10	m
Área:	21,37	m²
		
Extensão Total:	213,77	m

DIVERSAS RUAS - BAIRROS RESIDENCIAL ALTO DA SERRA			
SINALIZAÇÃO VERTICAL (Conforme Manual CONTRAN VOL I e II)			
Modelo	Características	Ruas a serem implantadas a placa	QUANTIDADE (unidade)
Código	R - 1	RUA VER. JOSÉ M. DE OLIVEIRA	5
Regulamentação	Parada Obrigatória	RUA VENEZUELA	1
	Formato: Octogonal	RUA EZEQUIEL RODRIGUES	1
	Dimensões: Lado = 0,33 m		
	Quantidade: 7,0 unidades	QUANTIDADE TOTAL (unidade):	7
	Área: 3,71 m²	ÁREA TOTAL (m²):	3,71
Modelo	Características	Ruas a serem implantadas a placa	QUANTIDADE (unidade)
Código	Placa de Indicação	RES. ALTO DA SERRA	1
Advertência	Placa de Indicação		
	Formato: Retangular		
	Dimensões: Lado = 2,05 m		
	Lado = 0,70 m		
	Quantidade: 1,0 unidades	QUANTIDADE TOTAL (unidade):	1
	Área: 1,43 m²	ÁREA TOTAL (m²):	1,43
Modelo	Características	Ruas a serem implantadas a placa	QUANTIDADE (unidade)
Código	Placa de Identificação de Logradouro	RUA VER. JOSÉ M. DE OLIVEIRA	1
Advertência	Placa de Indicação	RUA VENEZUELA	2
	Formato: Retangular	RUA EZEQUIEL RODRIGUES	2
	Dimensões: Lado = 0,50 m		
	Lado = 0,30 m		
	Quantidade: 10,0 unidades	QUANTIDADE (unidade):	5
	Área por placa: 0,15 m²	PLACAS POR SUPORTE:	2
	Área total: 1,50 m²	QUANTIDADE TOTAL (unidade):	10
		ÁREA TOTAL (m²):	1,50

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÁPOLIS			
CONTRATANTE/ PROPRIETÁRIO:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÁPOLIS - MT	
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO VIÁRIA			
PROJETO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS URBANAS			
ENDEREÇO: CONJUNTO HABITACIONAL - RESIDENCIAL ALTO DA SERRA			
AUTOR DO PROJETO: GENIVALDO GOMES:62702408168 Assinado de forma digital por GENIVALDO GOMES:62702408168 Dados: 2026.07.24 09:40:13 - 04'05"		APROVAÇÃO:	DESENHO:
Genivaldo Gomes Eng. Civil - CREA: 1209629274			
ASSUNTO: PROJETO SINALIZAÇÃO VIÁRIA - NOTA DE SERVIÇO			FOLHA Nº SN-02 SINALIZAÇÃO REVISÃO Nº0
ESCALA: Indicada	UNIDADE: METRO	DATA: 06/2026	
ÁREA CONSTRUIDA: -	ÁREA PERMEÁVEL: -		

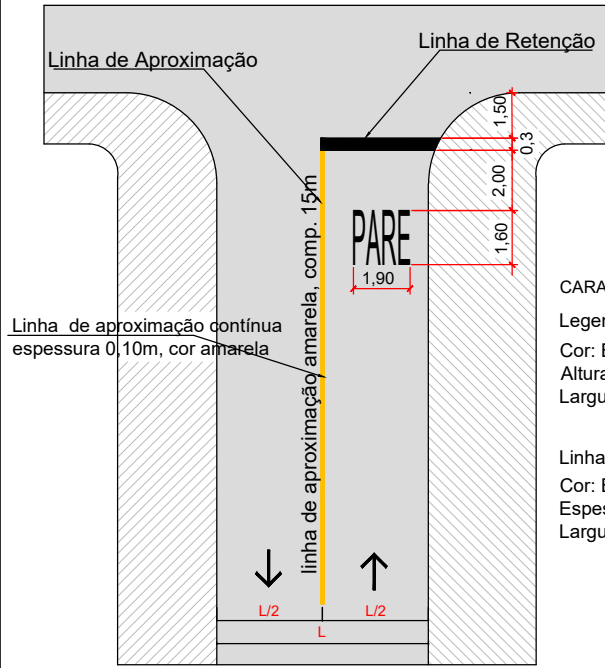
Linha Simples Seccionada
(sentidos opostos)



CARACTERÍSTICAS

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

Legenda PARE, Linha de Retenção e
Linha de Aproximação

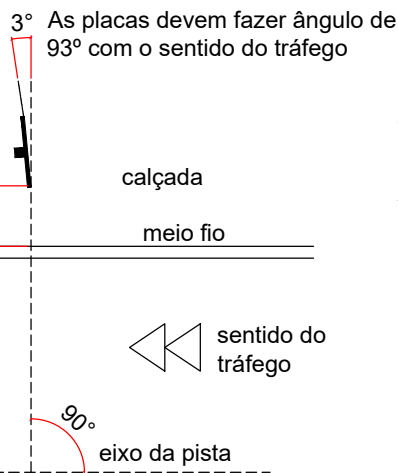
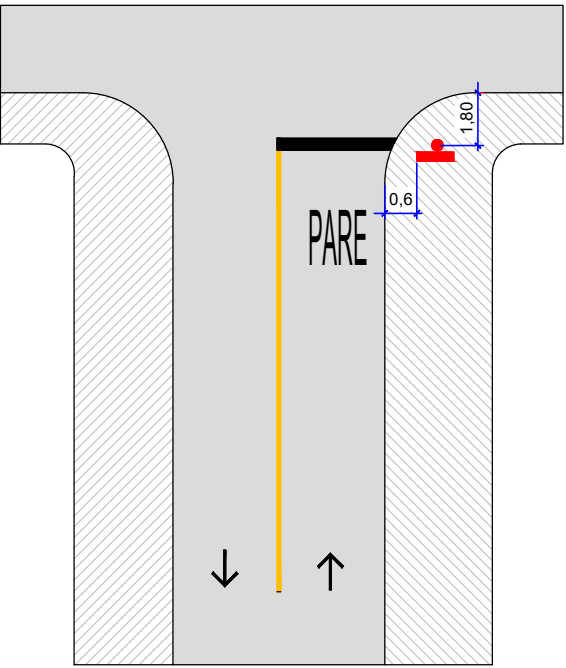


CARACTERÍSTICAS

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

Linha de Retenção
Cor: Branco
Espessura: 0,30 m
Largura: 3,50 m

Legenda PARE



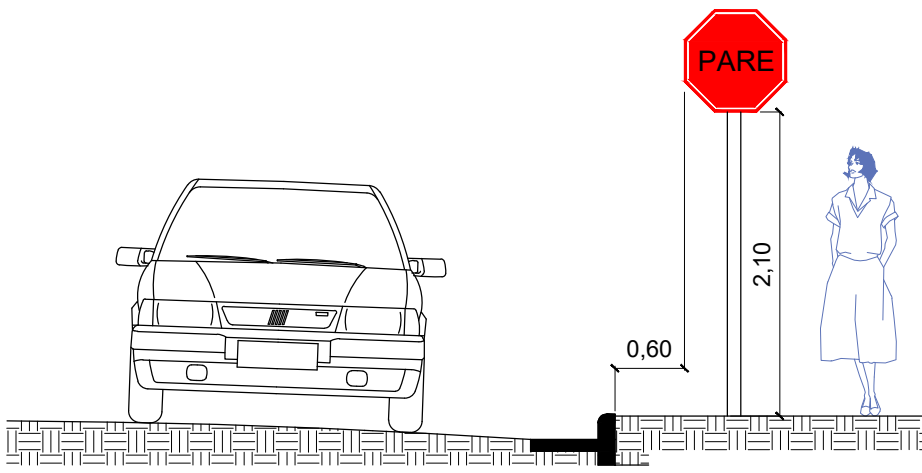
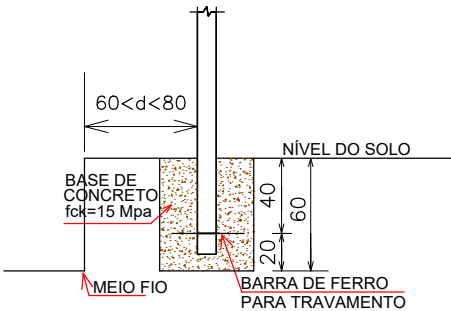
R-1 Parada Obrigatória

CORES

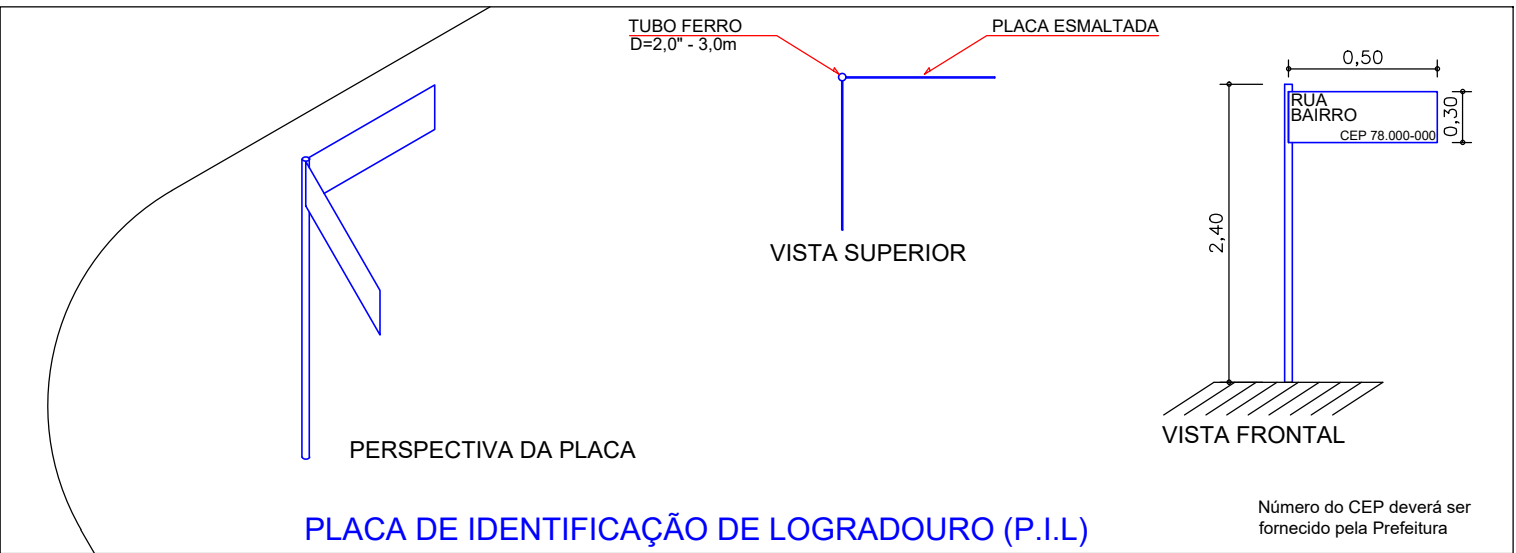
Fundo: Vermelho Refletivo
Orla Interna: Branco Refletivo
Orla Externa: Vermelho Refletivo
Letras: Branco Refletivo
Verso: Preto Fosco

DIMENSÕES

Lado: 330 mm
Orla Interna: 20 mm
Orla Externa: 10 mm
Altura da Letra: 101 mm



VISTA FRONTAL



PREFEITURA MUNICIPAL DE
ARENÁPOLIS

CONTRATANTE/ PROPRIETÁRIO:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÁPOLIS - MT	
OBRA:		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO VIÁRIA	
PROJETO:		PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS URBANAS	
ENDEREÇO:		BAIRROS RES. ALTO DA SERRA, JARDIM CANAÃ E PLANALTO	
AUTOR DO PROJETO:		APROVAÇÃO:	
GENIVALDO GOMES:62702408168 Genivaldo Gomes Eng. Civil - CREA: 1209829274		Assinado de forma digital por GENIVALDO GOMES:62702408168 Dados: 2026.07.24 09:50:39 -04'00'	
ASSUNTO:		PROJETO SINALIZAÇÃO VIÁRIA - DETALHES	
ESCALA:		UNIDADE:	
Indicada		METRO	
ÁREA CONSTRUIDA:		DATA:	
-		06/2026	
ÁREA PERMEÁVEL:		FOLHA Nº	
-		DT-01	
		SINALIZAÇÃO REVISÃO Nº0	



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÁPOLIS - MT

PROJETO BÁSICO DE INFRAESTRUTURA EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

Prop.: Prefeitura Municipal de Arenápolis -MT

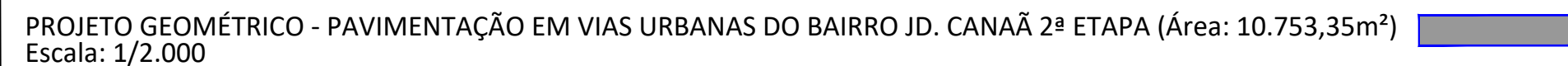
Obra: Pavimentação Asfáltica, Drenagem Superficial e Sinalização Viária

Local: DIVERSAS RUAS EM VIAS URBANAS
BAIRROS RESIDENCIAL ALTO DA SERRA, JARDIM CANAÃ E PLANALTO
MUNICÍPIO DE ARENÁPOLIS/MT.

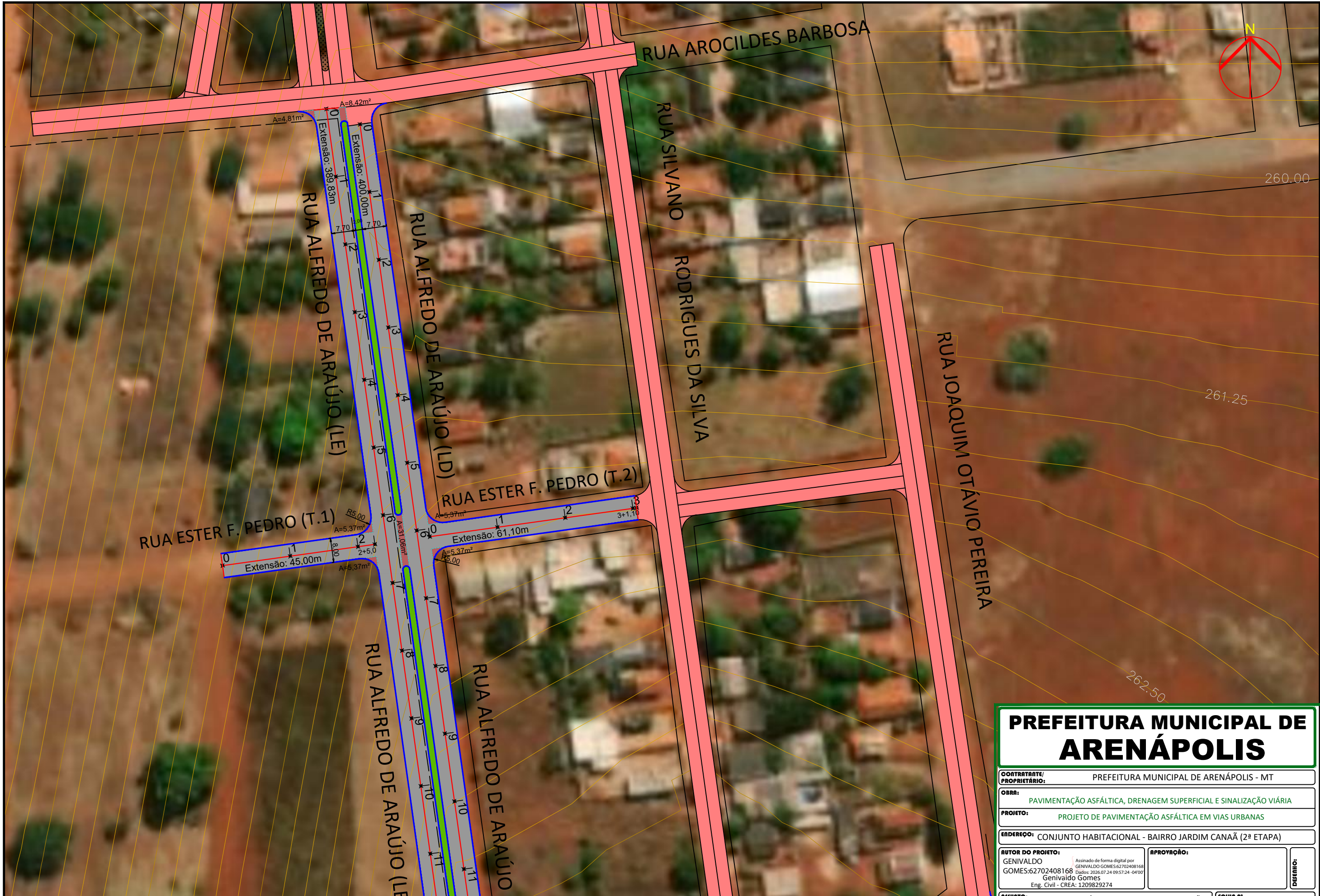
Arenápolis, 06/2026

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD, MEIO-FIO E SARJETA E SINALIZAÇÃO

TRECHO 2: BAIRRO JARDIM CANAÃ



CONTRATANTE/ PROPRIETÁRIO:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÁPOLIS - MT	
OBRA:		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO VIÁRIA	
PROJETO:		PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS URBANAS	
ENDEREÇO: CONJUNTO HABITACIONAL - BAIRRO JARDIM CANAÃ (2ª ETAPA)			
AUTOR DO PROJETO: GENIVALDO GOMES:62702408168 Genivaldo Gomes Eng. Civil - CREA: 1209829274		APROVAÇÃO: 	
ASSUNTO: PROJETO GEOMÉTRICO - PLANTA DE IMPLANTAÇÃO		FOLHA Nº	
ESCALA: 1:2000	UNIDADE: METRO	DATA: 06/2026	PG-01 GEOMÉTRICO REVISÃO Nº01
ÁREA OBRADA:	ÁREA PERMEÁVEL:		



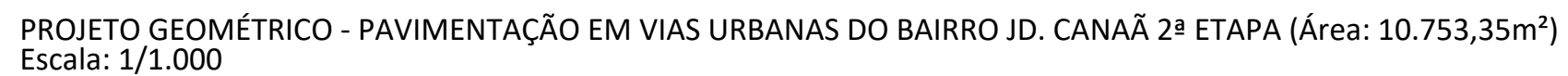
PROJETO GEOMÉTRICO - PAVIMENTAÇÃO EM VIAS URBANAS DO BAIRRO JD. CANAÃ 2ª ETAPA (Área: 10.753,35m²)
Escala: 1/1.000

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÁPOLIS

CONTRATANTE/PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÁPOLIS - MT		
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO VIÁRIA		
PROJETO:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS URBANAS		
ENDEREÇO:	CONJUNTO HABITACIONAL - BAIRRO JARDIM CANAÃ (2ª ETAPA)		
AUTOR DO PROJETO:	GENIVALDO GOMES:62702408168 Genivaldo Gomes Eng. Civil - CREA: 1209829274		APROVAÇÃO:
ESCALA:	UNIDADE:	DATA:	
ÁREA CONSTRUÍDA:	ÁREA PERMEÁVEL:		

ASSUNTO: PROJETO GEOMÉTRICO - PLANTA DE IMPLANTAÇÃO

FOLHA Nº **PG-02**
GEOMÉTRICO
REVISÃO Nº 0



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÁPOLIS

CONTRATANTE/
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÁPOLIS - MT

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO VIÁRIA

PROJETO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS URBANAS

ENDEREÇO: CONJUNTO HABITACIONAL - BAIRRO JARDIM CANAÃ (2ª ETAPA)

AUTOR DO PROJETO:
GENIVALDO
GOMES:62702408168
Eng. Civil - CREA: 1209829274

Assinado de forma digital por
GENIVALDO GOMES:62702408168
Dados: 2026.07.24 09:59:23 -04'00'

APROVAÇÃO:

DESIGNO:

ASSUNTO: PROJETO GEOMÉTRICO - PLANTA DE IMPLANTAÇÃO

ESCALA:
1:1000

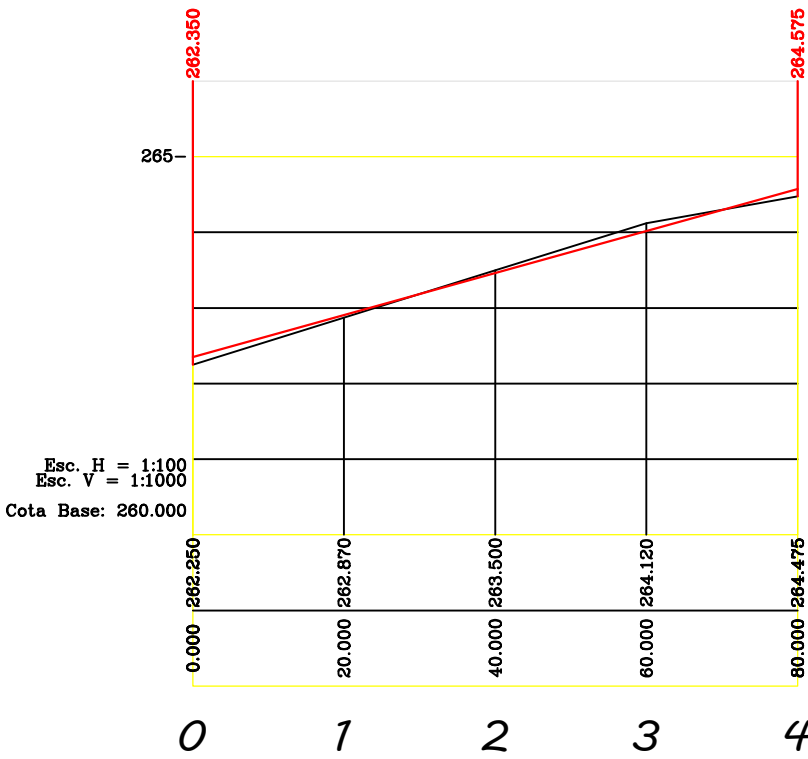
UNIDADE:
METRO

DATA:
06/2026

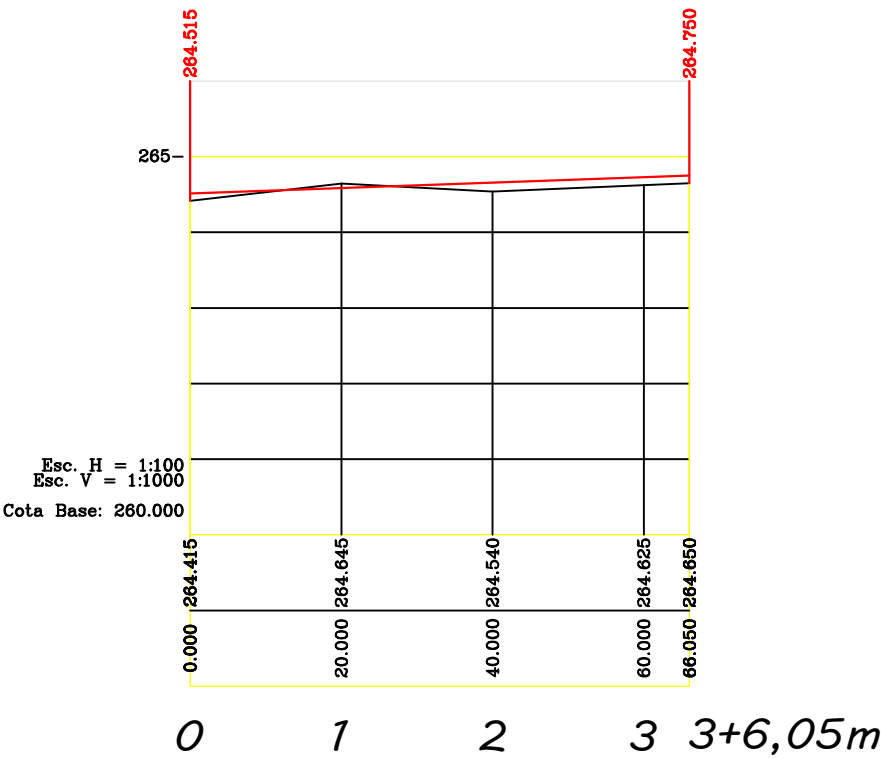
FOLHA Nº
PG-03
GEOMÉTRICO
REVISÃO Nº0

ÁREA CONSTRUIDA:

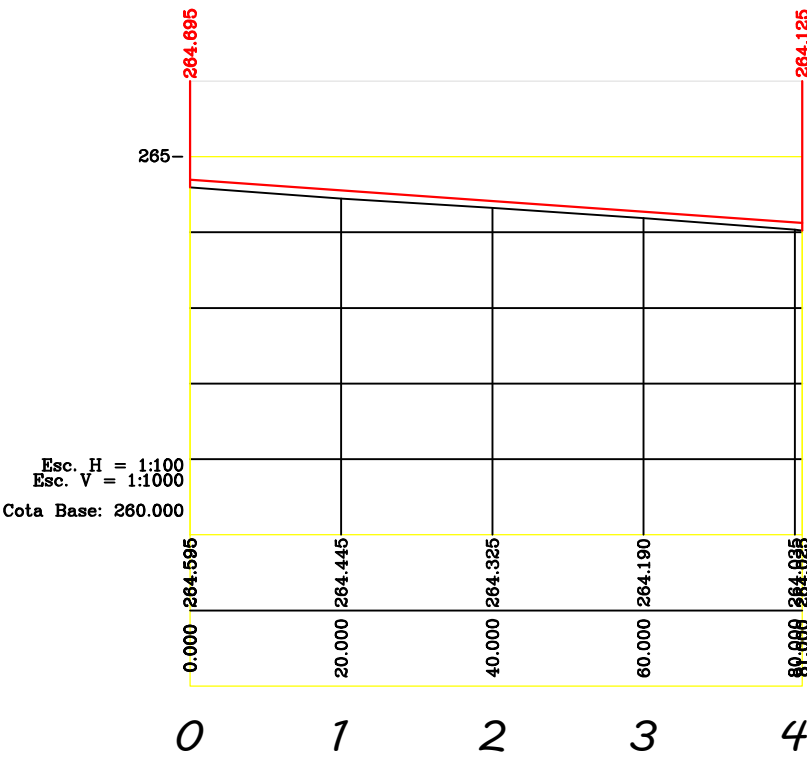
ÁREA PERMEÁVEL:



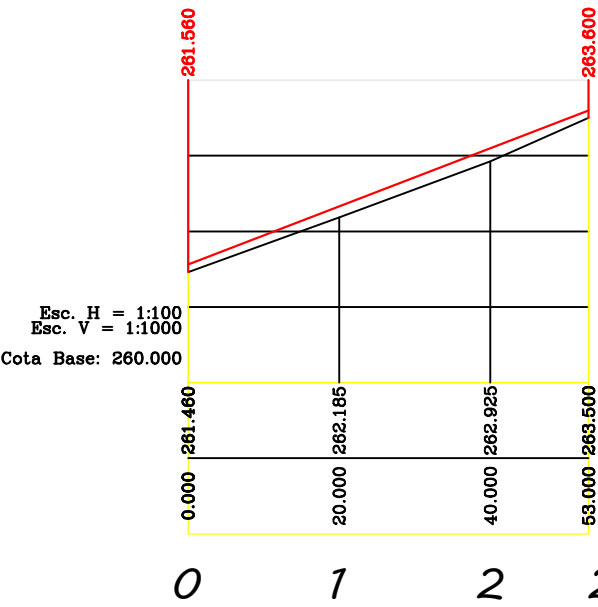
RUA OTÁVIO MENDES (T1)



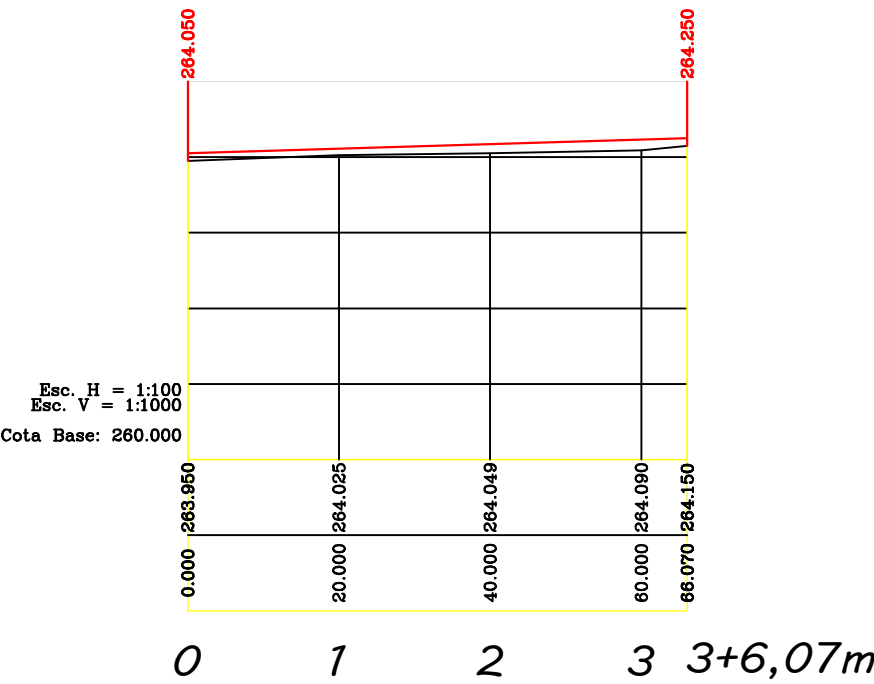
RUA OTÁVIO MENDES (T2)



RUA OTÁVIO MENDES (T3)

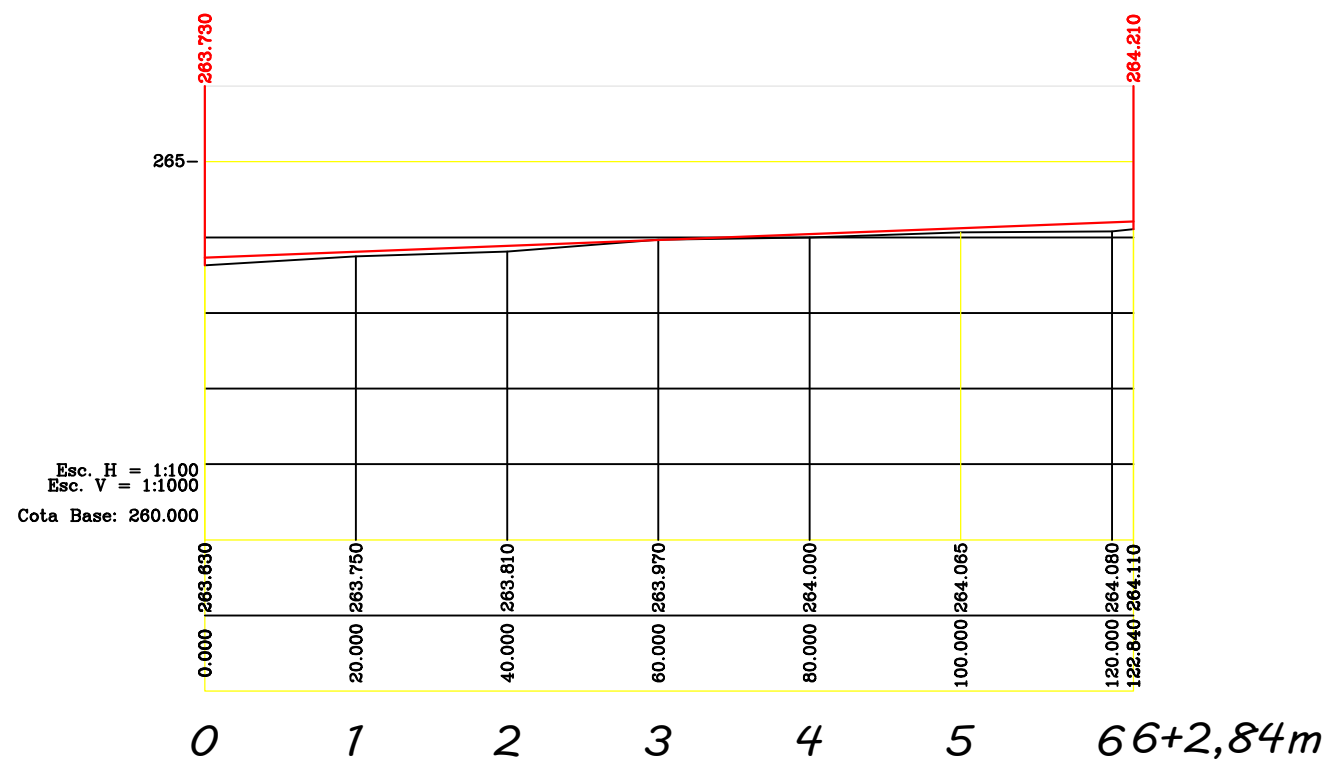


RUA FRANCISCO ESÍDIO (T1)

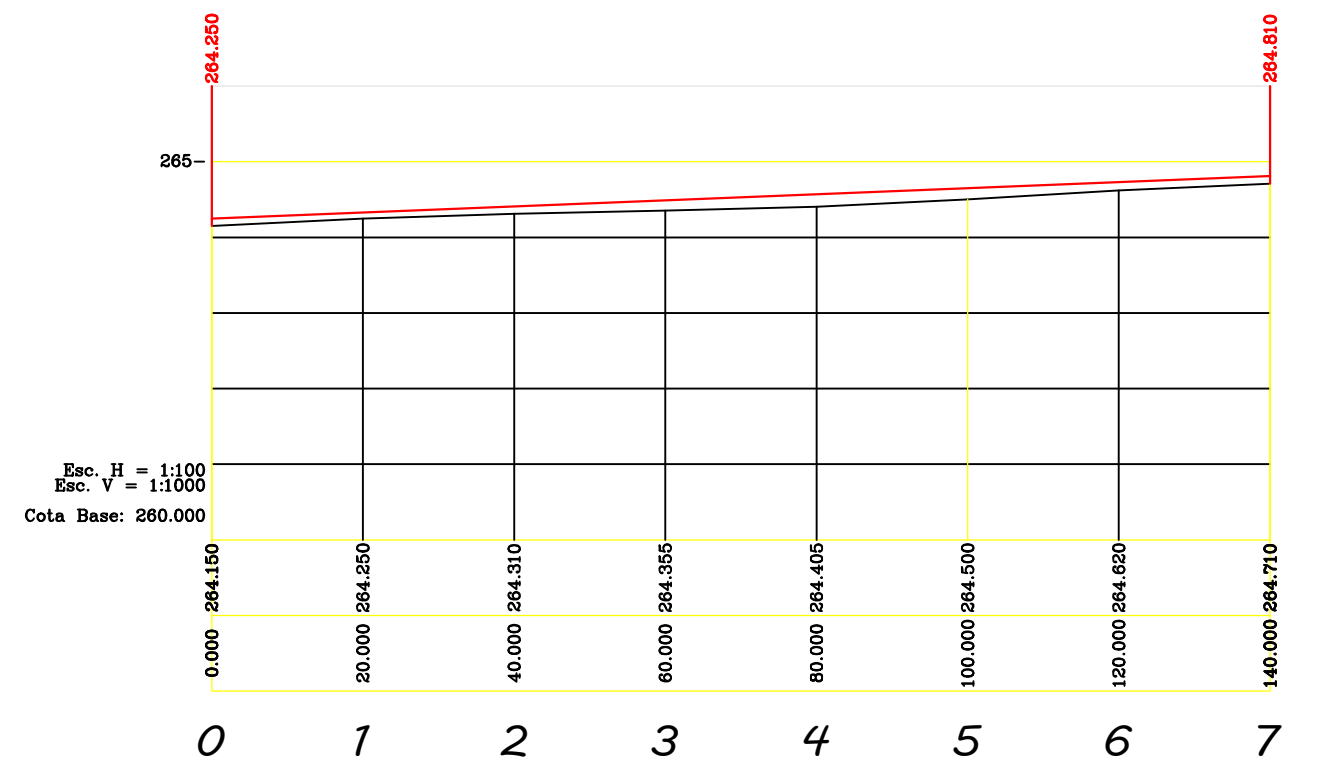


RUA FRANCISCO ESÍDIO (T2)

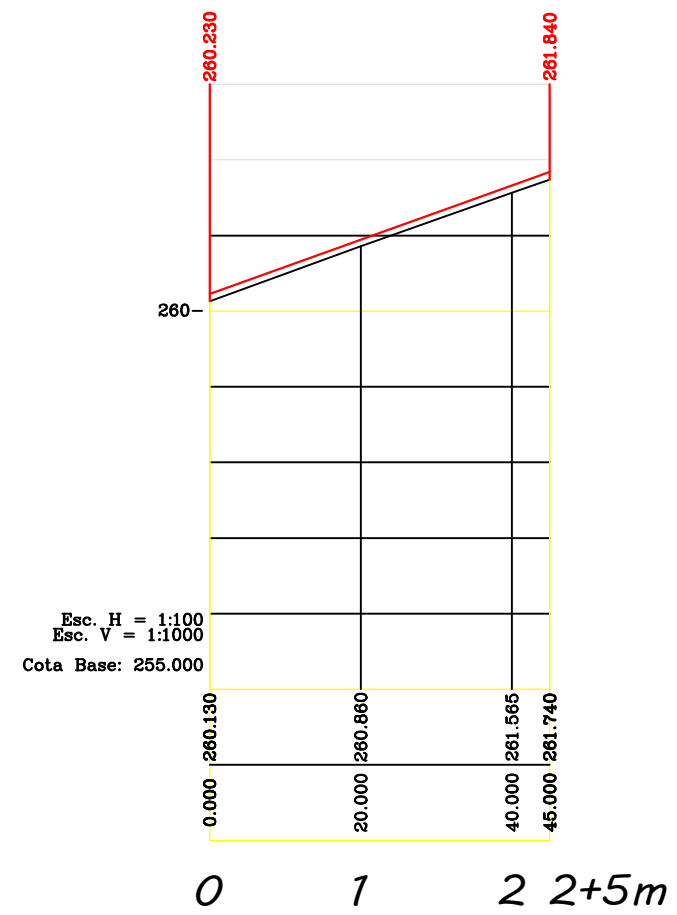
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÁPOLIS			
CONTRATANTE/ PROPRIETÁRIO:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÁPOLIS - MT	
OBRA:		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO VIÁRIA	
PROJETO:		PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS URBANAS	
ENDEREÇO:		CONJUNTO HABITACIONAL - BAIRRO JARDIM CANAÃ (2ª ETAPA)	
AUTOR DO PROJETO: GENIVALDO GOMES:62702408168 Genivaldo Gomes Eng. Civil - CREA: 1209829274		APROVAÇÃO:	
ASSUNTO: PROJETO GEOMÉTRICO - PERFIL LONGITUDINAL		FOLHA Nº	
ESCALA: Indicada	UNIDADE: METRO	DATA: 06/2026	PG-05 GEOMÉTRICO REVISÃO Nº0
ÁREA CONSTRUIDA: -	ÁREA PERMEÁVEL: -		



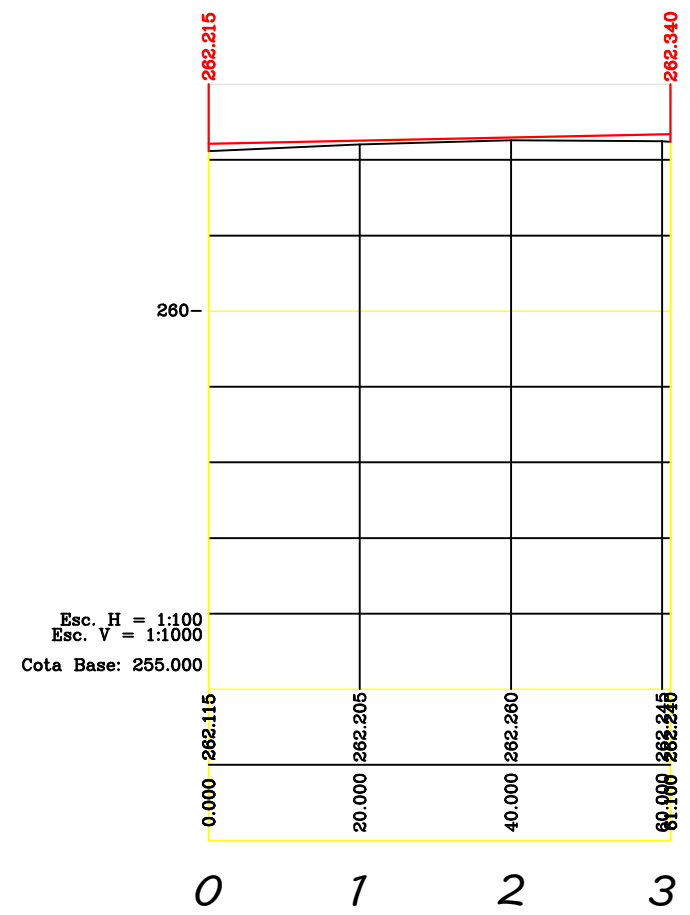
RUA JOAQUIM OTÁVIO PEREIRA



RUA SILVANO R. DA SILVA



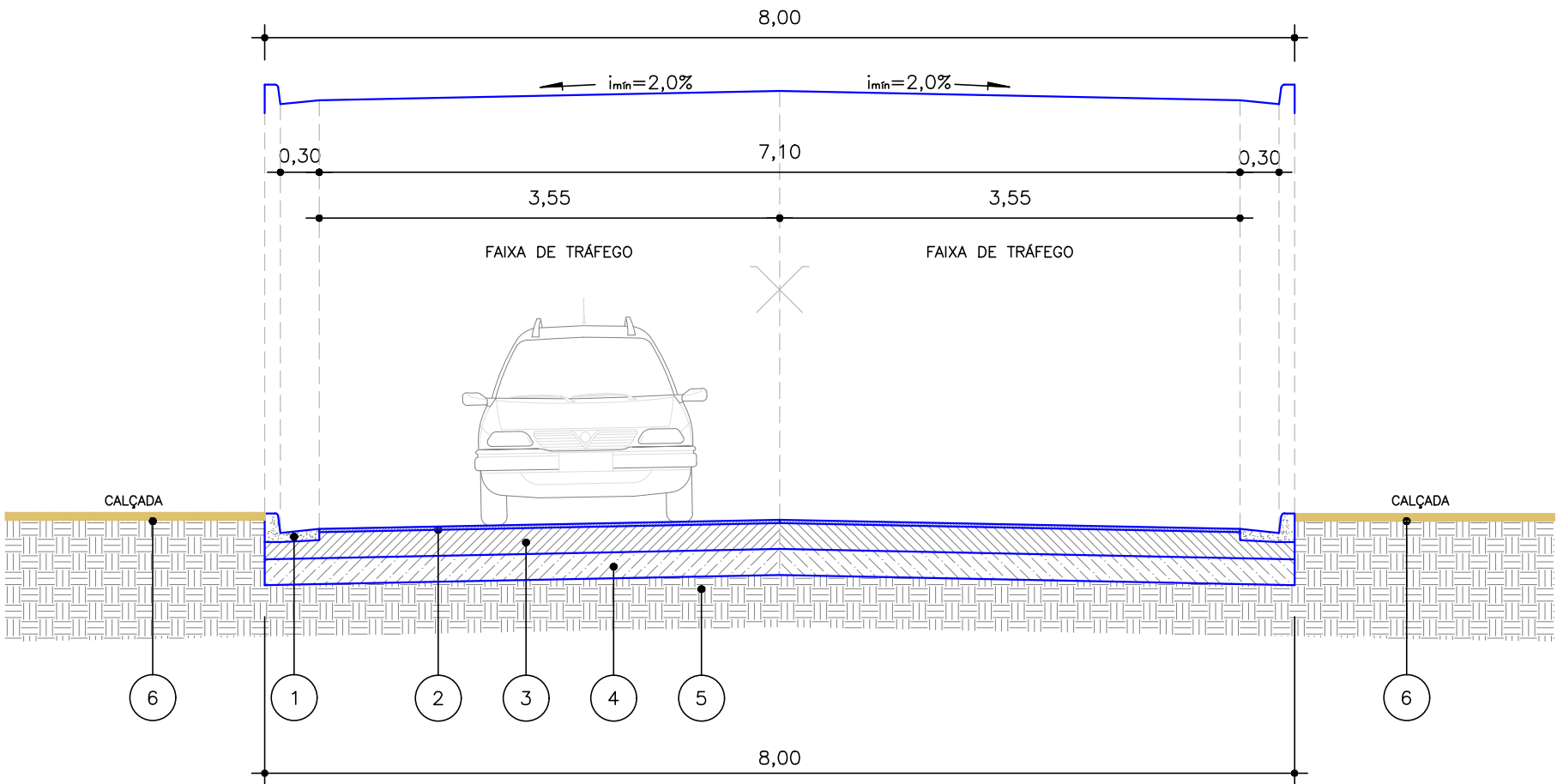
RUA ESTER F. PEDRO (T1)



RUA ESTER F. PEDRO (T2)

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÁPOLIS			
CONTRATANTE/PROPRIETÁRIO:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÁPOLIS - MT	
OBRA:		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO VIÁRIA	
PROJETO:		PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS URBANAS	
ENDEREÇO:		CONJUNTO HABITACIONAL - BAIRRO JARDIM CANAÃ (2ª ETAPA)	
AUTOR DO PROJETO: GENIVALDO GOMES:62702408168 Genivaldo Gomes Eng. Civil - CREA: 1209829274		APROVAÇÃO:	
ASSUNTO: PROJETO GEOMÉTRICO - PERFIL LONGITUDINAL		FOLHA Nº	
ESCALA: Indicada	UNIDADE: METRO	DATA: 06/2026	PG-06 GEOMÉTRICO REVISÃO Nº0
ÁREA CONSTRUÍDA: -	ÁREA PERMEÁVEL: -		

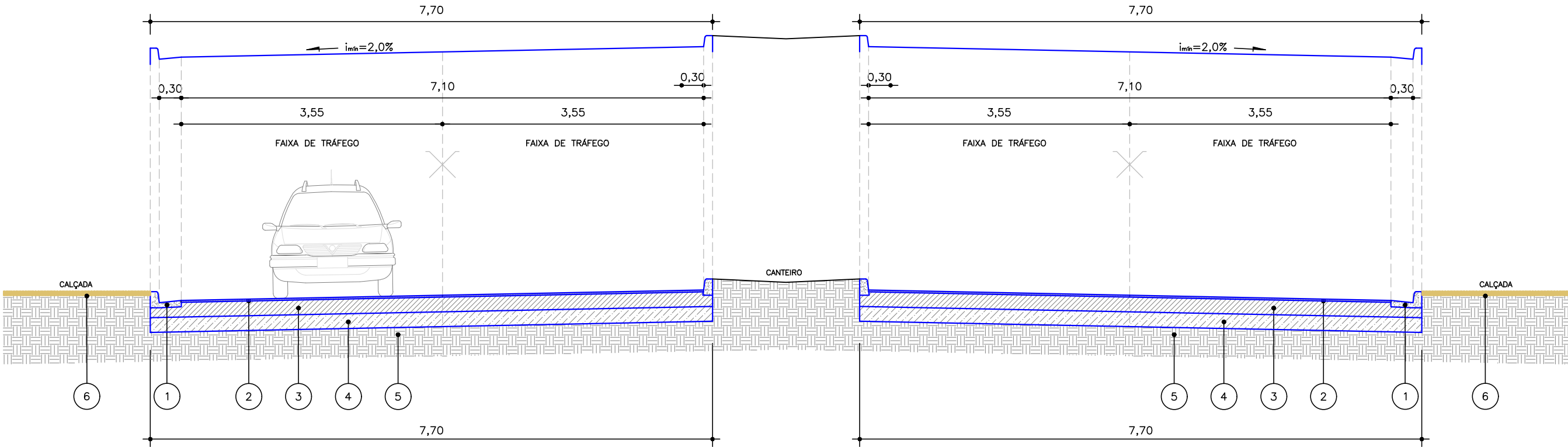
SEÇÃO TRANSVERSAL DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO - TSD
BAIRRO JARDIM CANAÃ (2ª ETAPA)
Trechos: RUA SILVANO RODRIGUES DA SILVA, RUA JOAQUIM OTÁVIO PEREIRA, RUA ESTER F. PEDRO, RUA FRANCISCO ESÍDIO, RUA OTÁVIO MENDES.
Largura: 8,00m
Escala: 1/50



- CONVENÇÕES:
- 1 - MEIO-FIO C/ SARJETA DE CONCRETO (L=30 cm)
 - 2 - REVESTIMENTO TIPO TSD-Tratamento Superficial Duplo (mín: 30kg/m²)
 - 3 - CAMADA DE BASE C/ 20 cm de espessura;
 - 4 - CAMADA DE SUB-BASE C/ 20 cm de espessura;
 - 5 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO;
 - 6 - PROJEÇÃO DA CALÇADA EM CONCRETO (SERVIÇO NÃO INCLUSO).

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÁPOLIS			
CONTRATANTE/PROPRIETÁRIO:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÁPOLIS - MT	
OBRA:		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO VIÁRIA	
PROJETO:		PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS URBANAS	
ENDEREÇO:		CONJUNTO HABITACIONAL - BAIRRO JARDIM CANAÃ (2ª ETAPA)	
AUTOR DO PROJETO: GENIVALDO GOMES:62702408168 Genivaldo Gomes Eng. Civil - CREA: 1209829274		APROVAÇÃO:	
ASSUNTO: TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO - SEÇÃO TRANSV.		FOLHA Nº	
ESCALA: 1:2000	UNIDADE: METRO	DATA: 06/2026	PA-01 PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLENAGEM REVISÃO Nº0
ÁREA CONSTRUIDA:	ÁREA PERMEÁVEL:		

SEÇÃO TRANSVERSAL DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO - TSD
BAIRRO JARDIM CANAÃ (2ª ETAPA)
Trechos: RUA ALFREDO DE ARAÚJO (PISTA DUPLA - LD E LE).
Largura: 7,70m
Escala: 1/60



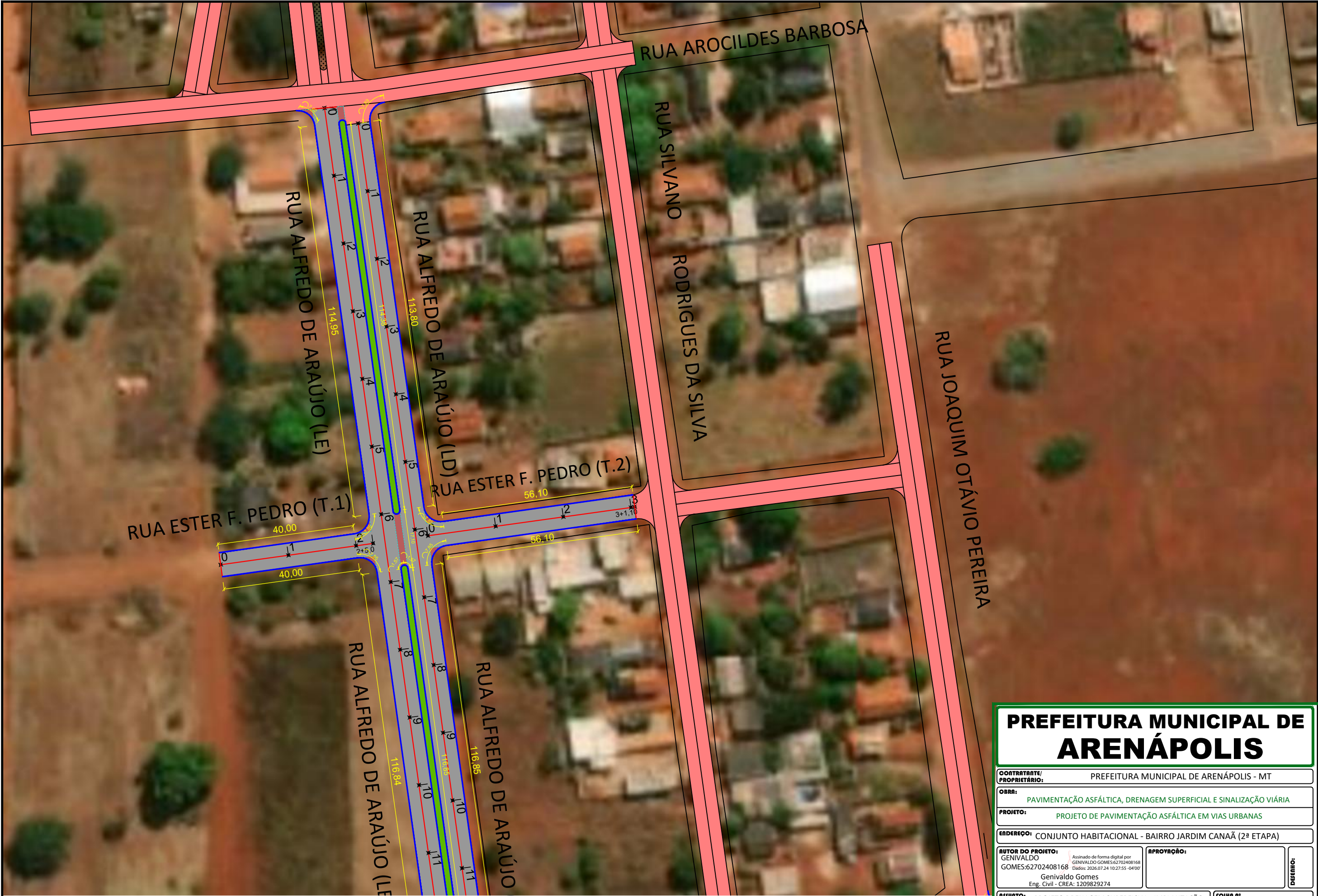
- CONVENÇÕES:
- 1 – MEIO-FIO C/ SARJETA DE CONCRETO (L=30 cm)
 - 2 – REVESTIMENTO TIPO TSD–Tratamento Superficial Duplo (mín: 30kg/m²)
 - 3 – CAMADA DE BASE C/ 20 cm de espessura;
 - 4 – CAMADA DE SUB-BASE C/ 20 cm de espessura;
 - 5 – REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO;
 - 6 – PROJEÇÃO DA CALÇADA EM CONCRETO (SERVIÇO NÃO INCLUSO).

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÁPOLIS			
CONTRATANTE/ PROPRIETÁRIO:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÁPOLIS - MT	
OBRA:		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO VIÁRIA	
PROJETO:		PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS URBANAS	
ENDEREÇO:		CONJUNTO HABITACIONAL - BAIRRO JARDIM CANAÃ (2ª ETAPA)	
AUTOR DO PROJETO: GENIVALDO GOMES:62702408168 Genivaldo Gomes Eng. Civil - CREA: 1209829274		APROVAÇÃO:	
ASSUNTO: TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO - SEÇÃO TRANSV.		FOLHA Nº	
ESCALA: 1:1000	UNIDADE: METRO	DATA: 06/2026	PA-02 PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLENAGEM REVISÃO Nº0
ÁREA CONSTRUÍDA:	ÁREA PERMEÁVEL:		

TRANSPORTE DE MATERIAL SOLO PARA BASE E SUB-BASE EM RODOVIA																		
ITEM	LOGRADOURO	COORDENADAS		ESTACAS				EXTENSÃO	MATERIAL	QUANT.	FATOR UTILIZ.	VOL. TRANSP.	DMT RODOVIA		MOMENTO DE TRANSP.			
		INICIAL	FINAL	INICIAL	FINAL								PAV.	NÃO PAV.	PAV.	NÃO PAV.		
								(m)		(m³)	(m³/m³)	(T)	(km)	(km)	(km)	(km)		
	DIVERSAS RUAS - BAIRRO JARDIM CANAÃ																	
1	RUA ALFREDO DE ARAÚJO (LD)	NORTE: 516152.902 LESTE: 8401139.803	NORTE:516208.175 LESTE: 8400743.640	0	+	0,00	20	+	0,00	400,00	SUB-BASE + BASE	1.232,00	1,30	1.601,60	0,00	7,00	0,00	11.211,20
2	RUA ALFREDO DE ARAÚJO (LE)	NORTE: 516143.089 LESTE: 8401144.282	NORTE: 516196.958 LESTE: 8400758.188	0	+	0,00	19	+	9,83	389,83	SUB-BASE + BASE	1.200,68	1,30	1.560,88	0,00	7,00	0,00	10.926,16
3	RUA SILVANO RODRIGUES DA SILVA	NORTE: 516261.280 LESTE: 8400892.547	NORTE: 516280.597 LESTE: 8400753.886	0	+	0,00	7	+	0,00	140,00	SUB-BASE + BASE	448,00	1,30	582,40	0,00	7,00	0,00	4.076,80
4	RUA JOAQUIM OTÁVIO PEREIRA	NORTE: 516335.405 LESTE: 8400902.846	NORTE: 516353.473 LESTE: 8400781.342	0	+	0,00	6	+	2,84	122,84	SUB-BASE + BASE	393,09	1,30	511,01	0,00	7,00	0,00	3.577,07
5	RUA ESTER F. PEDRO (T.1)	NORTE: 516112.708 LESTE: 8401010.691	NORTE: 516157.276 LESTE: 8401016.909	0	+	0,00	2	+	5,00	45,00	SUB-BASE + BASE	144,00	1,30	187,20	0,00	7,00	0,00	1.310,40
6	RUA ESTER F. PEDRO (T.2)	NORTE:516173.320 LESTE: 8401019.148	NORTE: 516233.835 LESTE: 8401027.591	0	+	0,00	3	+	1,10	61,10	SUB-BASE + BASE	195,52	1,30	254,18	0,00	7,00	0,00	1.779,26
7	RUA FRANCISCO ESÍDIO (T.1)	NORTE: 516123.289 LESTE: 8400876.958	NORTE: 516175.784 LESTE: 8400884.252	0	+	0,00	2	+	13,00	53,00	SUB-BASE + BASE	169,60	1,30	220,48	0,00	7,00	0,00	1.543,36
8	RUA FRANCISCO ESÍDIO (T.2)	NORTE: 516191.830 LESTE: 8400886.482	NORTE: 516257.274 LESTE: 8400895.575	0	+	0,00	3	+	6,07	66,07	SUB-BASE + BASE	211,42	1,30	274,85	0,00	7,00	0,00	1.923,95
9	RUA OTÁVIO MENDES (T.1)	NORTE: 516123.797 LESTE: 8400743.794	NORTE: 516202.937 LESTE:8400755.496	0	+	0,00	4	+	0,00	80,00	SUB-BASE + BASE	256,00	1,30	332,80	0,00	7,00	0,00	2.329,60
10	RUA OTÁVIO MENDES (T.2)	NORTE: 516209.961 LESTE: 8400756.534	NORTE: 516275.298 LESTE: 8400766.195	0	+	0,00	3	+	6,05	66,05	SUB-BASE + BASE	211,36	1,30	274,77	0,00	7,00	0,00	1.923,39
11	RUA OTÁVIO MENDES (T.3)	NORTE: 516282.322 LESTE: 8400767.234	NORTE: 516362.451 LESTE: 8400779.081	0	+	0,00	4	+	1,00	81,00	SUB-BASE + BASE	259,20	1,30	336,96	0,00	7,00	0,00	2.358,72
TOTAL >>>								1.504,89		4.720,87		6.137,13			0,00	42.959,91		

TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA TSD C/ CAPA SELANTE EM RODOVIA														
ITEM	LOGRADOURO	ORIGEM DA PEDREIRA	DESTINO	EXTENSÃO OBRA (m)	MATERIAL	QUANT. (m³)	FATOR UTILIZ. (T/m²)	PESO À TRANSP. (T)	DMT RODOVIA			MOMENTO DE TRANSP.		
									PAV. (km)	EXCEDENTE (km)	NÃO PAV. (km)	PAV. (km)	EXCEDENTE (km)	NÃO PAV. (km)
	DIVERSAS RUAS - BAIRRO JARDIM CANAÃ													
1	ARENÁPOLIS / MT	TANGARÁ DA SERRA/MT	ARENÁPOLIS/MT	1.504,89	BRITA	10.753,35	0,0225	241,95	30,00	75,00	3,00	7.258,50	18.146,25	725,85
					PEDRISCO	10.753,35	0,0110	118,29	30,00	75,00	3,00	3.548,70	8.871,75	354,87
					PÓ DE PEDRA	10.753,35	0,0090	96,78	30,00	75,00	3,00	2.903,40	7.258,50	290,34
TOTAL >>>				1.504,89		32.260,05		457,02				13.710,60	34.276,50	1.371,06
TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO PARA TSD C/ CAPA SELANTE														
ITEM	LOGRADOURO	ORIGEM DA DISTRIBUIDORA ANP	DESTINO	EXTENSÃO (m)	MATERIAL	QUANT. (m³)	FATOR UTILIZ. (T/m²)	PESO À TRANSP. (T)	DMT RODOVIA			MOMENTO DE TRANSP.		
									PAV. (km)	EXCEDENTE (km)	NÃO PAV. (km)	PAV. (km)	EXCEDENTE (km)	NÃO PAV. (km)
	DIVERSAS RUAS - BAIRRO JARDIM CANAÃ													
1	ARENÁPOLIS / MT	CUIABÁ/MT	ARENÁPOLIS/MT	1.504,89	EMULSÃO P/ IMPRIMAÇÃO	10.753,35	0,0015	16,13	30,00	220,00	-	483,90	3.548,60	-
					RR-2C	10.753,35	0,0048	51,62	30,00	220,00	-	1.548,60	11.356,40	-
TOTAL >>>				1.504,89		21.506,70		67,75				2.032,50	14.905,00	-

PREFEITURA MUNICIPAL DE	
ARENÁPOLIS	
CONTRATANTE/ PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÁPOLIS - MT
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO VIÁRIA
PROJETO:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS URBANAS
ENDEREÇO:	CONJUNTO HABITACIONAL - BAIRRO JARDIM CANAÃ (2ª ETAPA)
AUTOR DO PROJETO: GENIVALDO GOMES:62702408168 Assinado de forma digital por GENIVALDO GOMES:62702408168 Dados: 2026.07.24 10:24:59 -04'00'	APROVAÇÃO:
Genivaldo Gomes Eng. Civil - CREA: 1209829274	DESENHO:
ASSUNTO: TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO - NOTA DE SERVIÇO	FOLHA Nº PA-04 PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLENAGEM REVISÃO Nº0
ESCALA: -	UNIDADE: METRO
ÁREA CONSTRUIDA:	ÁREA PERMEÁVEL:
DATA: 06/2026	



PROJETO DRENAGEM SUPERFICIAL (MEIO-FIO E SARJETA) - BAIRRO JD. CANAÃ 2ª ETAPA (Área: 10.753,35m²)
Escala: 1/1.000

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÁPOLIS

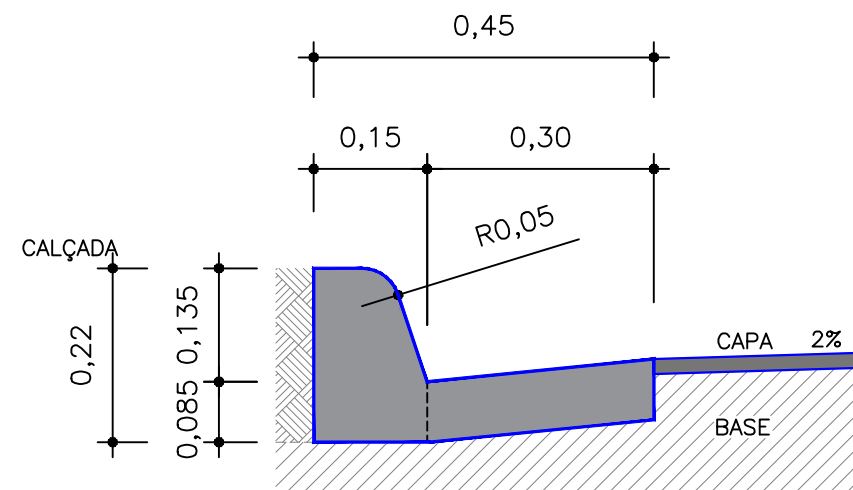
CONTRATANTE/PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÁPOLIS - MT
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO VIÁRIA
PROJETO:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS URBANAS
ENDEREÇO:	CONJUNTO HABITACIONAL - BAIRRO JARDIM CANAÃ (2ª ETAPA)
AUTOR DO PROJETO: GENIVALDO GOMES:62702408168 Eng. Civil - CREA: 1209829274	Assinado de forma digital por GENIVALDO GOMES:62702408168 Dados: 2026.07.24 10:27:55 -04'00'
APROVAÇÃO:	
DISEÑO:	
ASSUNTO: PROJETO DRENAGEM SUPERFICIAL - IMPLANTAÇÃO	FOLHA Nº
ESCALA: Indicada	UNIDADE: METRO
DATA: 06/2026	DR-02
ÁREA CONSTRUIDA: -	ÁREA PERMEÁVEL: -
MEIO-FIO E SARJETA REVISÃO Nº0	



Page 10 of 10

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÁPOLIS						
CONTRATANTE/ PROPRIETÁRIO:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÁPOLIS - MT				
OBRA:		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO VIÁRIA				
PROJETO:		PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS URBANAS				
ENDEREÇO:		CONJUNTO HABITACIONAL - BAIRRO JARDIM CANAÃ (2ª ETAPA)				
AUTOR DO PROJETO: GINIVALDO GOMES:62702408168 Assinado de forma digital por GINIVALDO GOMES:62702408168 Dados: 2026.07.24 10:49:27 -04'00' Genivaldo Gomes Eng. Civil - CREA: 1209829274		APROVAÇÃO:			DESENHO:	
ASSUNTO:		PROJETO DRENAGEM SUPERFICIAL - IMPLANTAÇÃO			FOLHA Nº	
ESCALA: Indicada		UNIDADE: METRO		DATA: 06/2026		DR-03 MEIO-FIO E SARJETÀ REVISÃO Nº0
ÁREA CONSTRUIDA: -		ÁREA PERMEÁVEL: -				

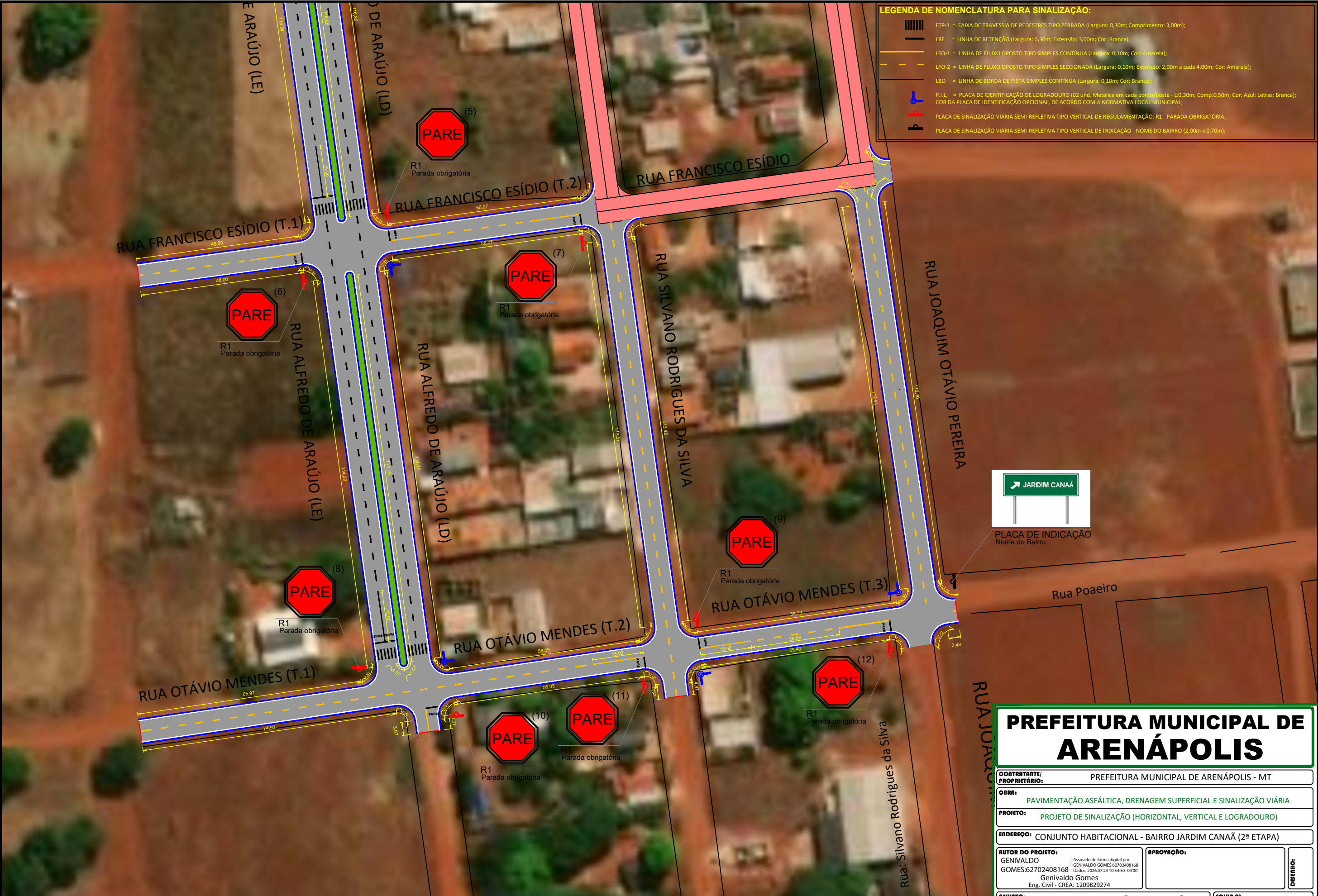
DRENAGEM SUPERFICIAL DE ÁGUAS PLUVIAIS																		
ITEM	LOGRADOURO	COORDENADAS		ESTACAS		EXTENSÃO (m)	MEIO-FIO E SARJETA						MEIO-FIO (GUIA EM CANTEIRO CENTRAL)					
		INICIAL	FINAL	INICIAL	FINAL		RETO			CURVO			RETO		CURVO			
							LE (m)	LD (m)	TOTAL (m)	LE (m)	LD (m)	TOTAL (m)	LE (m)	LD (m)	LE (m)	LD (m)		
	DIVERSAS RUAS - BAIRRO JARDIM CANAÃ																	
1	RUA ALFREDO DE ARAÚJO (LD)	-	-	0 +	0,00	20 +	0,00	400,00	3,87	348,88	352,75	-	7,89	7,89	345,41	-	9,42	-
2	RUA ALFREDO DE ARAÚJO (LE)	-	-	0 +	0,00	19 +	9,83	389,83	346,08	-	346,08	7,62	-	7,62	-	345,41	-	9,42
3	RUA SILVANO RODRIGUES DA SILVA	-	-	0 +	0,00	7 +	0,00	140,00	117,90	117,89	235,79	-	7,85	7,85	-	-	-	-
4	RUA JOAQUIM OTÁVIO PEREIRA	-	-	0 +	0,00	6 +	2,84	122,84	112,91	112,76	225,67	7,81	23,50	31,31	-	-	-	-
5	RUA ESTER F. PEDRO (T.1)	-	-	0 +	0,00	2 +	5,00	45,00	40,00	40,00	80,00	7,85	7,85	15,70	-	-	-	-
6	RUA ESTER F. PEDRO (T.2)	-	-	0 +	0,00	3 +	1,10	61,10	56,10	56,10	112,20	7,85	7,85	15,70	-	-	-	-
7	RUA FRANCISCO ESÍDIO (T.1)	-	-	0 +	0,00	2 +	13,00	53,00	48,00	48,00	96,00	7,85	7,85	15,70	-	-	-	-
8	RUA FRANCISCO ESÍDIO (T.2)	-	-	0 +	0,00	3 +	6,07	66,07	56,07	56,07	112,14	15,70	15,70	31,40	-	-	-	-
9	RUA OTÁVIO MENDES (T.1)	-	-	0 +	0,00	4 +	0,00	80,00	65,97	74,93	140,90	7,81	7,89	15,70	-	-	-	-
10	RUA OTÁVIO MENDES (T.2)	-	-	0 +	0,00	3 +	6,05	66,05	56,05	56,05	112,10	15,70	15,71	31,41	-	-	-	-
11	RUA OTÁVIO MENDES (T.3)	-	-	0 +	0,00	4 +	1,00	81,00	58,79	58,97	117,76	23,61	23,52	47,13	-	-	-	-
TOTAL >>>								1.504,89			1.931,39			227,41	690,82	18,84		



Dimensões mínimas das sarjetas de concreto:
- espessura = 8,5cm
- largura = 30cm

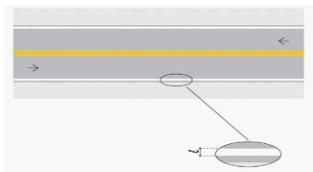
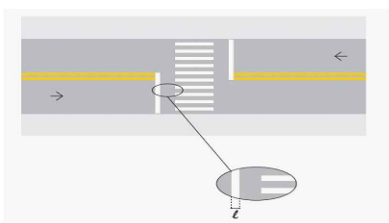
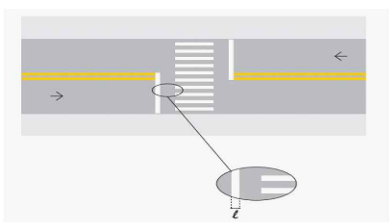
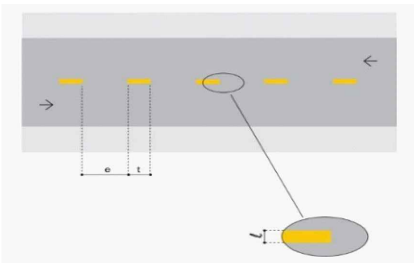
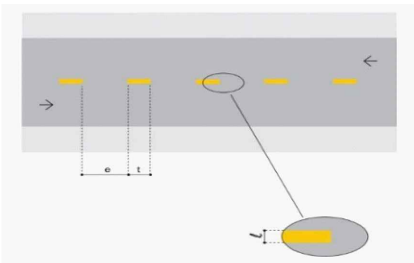
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÁPOLIS	
CONTRATANTE/ PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÁPOLIS - MT
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO VIÁRIA
PROJETO:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS URBANAS
ENDEREÇO: CONJUNTO HABITACIONAL - BAIRRO JARDIM CANAÃ (2ª ETAPA)	
AUTOR DO PROJETO: GENIVALDO GOMES:67202408168 Assinado de forma digital por GENIVALDO GOMES:67202408168 Dados: 2024.07.24 10:50:40 -04'00' Genivaldo Gomes Eng. Civil - CREA: 1209829274	APROVAÇÃO: DETERMINO:
ASSUNTO: DRENAGEM SUPERFICIAL - DETALHE E QUANTITATIVO	FOLHA Nº
ESCALA: -	UNIDADE: METRO
DATA: 06/2026	DR-04 MEIO-FIO E SARJETA REVISÃO Nº0
ÁREA CONSTRUÍDA: -	ÁREA PERMEÁVEL: -





PROJETO SINALIZAÇÃO VIÁRIA (HORIZONTAL, VERTICAL E LOGRADOURO) - BAIRRO JD. CANAÃ 2ª ETAPA
Escala: 1/1.000

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÁPOLIS	
CONTRATANTE/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÁPOLIS - MT	
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO VIÁRIA	
PROJETO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO (HORIZONTAL, VERTICAL E LOGRADOURO)	
ENDEREÇO: CONJUNTO HABITACIONAL - BAIRRO JARDIM CANAÃ (2ª ETAPA)	
AUTOR DO PROJETO: GENIVALDO GOMES:62702408168 Eng. Civil - CREA: 1209829274	APROVAÇÃO: DÚPLICA:
ASSUNTO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO - IMPLANTAÇÃO	FOLHA Nº
ESCALA: 1:1000	UNIDADE: METRO
ÁREA CONSTRUIDA: -	ÁREA PERMEÁVEL: -
DATA: 06/2026	SN-03 SINALIZAÇÃO REVISÃO Nº0

DIVERSAS RUAS - BAIRRO JARDIM CANAÃ			
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL (Conforme Manual CONTRAN VOL IV)			
Tipo: LINHA DE BORDO (LBO)			
Trecho:	DIVERSA S RUA S - BAIRRO JARDIM CANAÃ		
Extensão:	2.868,46	m	
Espess.(l):	0,10	m	
Área:	286,84	m²	
Extensão Total:	2.868,46	m	
Tipo: FAIXA DE TRAVESSIA DE PEDESTRES TIPO ZEBRADA (FTP1)			
Trecho:	DIVERSA S RUA S - BAIRRO JARDIM CANAÃ		
Larg. Pista:	7,10	m	
Compr. Faixa:	3,00	m	
Espess. Faixa:	0,30	m	
Espaç.Faixa:	0,40	m	
Quantidade:	6,00	und	
Área:	54,72	m²	
Área Total:	54,72	m²	
Tipo: LINHA DE RETENÇÃO (LRE)			
Trecho:	DIVERSA S RUA S - BAIRRO JARDIM CANAÃ		
Compr. Faixa:	3,50	m	
Espess.(l):	0,30	m	
Quantidade:	12,00	und	
Área:	12,60	m²	
Área Total:	12,60	m²	
Tipo: PARE (ESCRITO)			
Trecho:	DIVERSA S RUA S - BAIRRO JARDIM CANAÃ		
Altura:	1,60	m	
Largura:	2,50	m	
Quantidade:	12,00	und	
Área:	48,00	m²	
Área Total:	48,00	m²	
Tipo: LINHA SIMPLES CONTÍNUA (LFO-1) - SENTIDO OPOSTO DE CIRCULAÇÃO			
Trecho:	DIVERSA S RUA S - BAIRRO JARDIM CANAÃ		
Compr. Faixa:	15,00	m	
Espess. (l):	0,10	m	
Quantidade Simples:	12,00	und	
Área:	18,00	m²	
Extensão Total:	180,00	m	
Tipo: LINHA SIMPLES SECCIONADA (LFO-2) - SENTIDO OPOSTO DE CIRCULAÇÃO			
Logradouro:	DIVERSA S RUA S - BAIRRO JARDIM CANAÃ		
Trecho:	DIVERSA S RUA S - BAIRRO JARDIM CANAÃ		
Extensão:	1.324,89	m	
Cadência (te):	1 : 2		
Traço (t):	2,00	m	
Espaçam.(e):	4,00	m	
Espess. (l):	0,10	m	
Área:	44,16	m²	
Extensão Total:	441,63	m	

DIVERSAS RUAS - BAIRRO JARDIM CANAÃ					
SINALIZAÇÃO VERTICAL (Conforme Manual CONTRAN VOL I e II)					
Modelo		Características		Ruas a serem implantadas a placa	QUANTIDADE (unidade)
Código		R - 1		RUA ALFREDO DE ARAÚJO (LD)	2
Regulamentação		Parada Obrigatória		RUA ALFREDO DE ARAÚJO (LE)	1
	Formato:	Octogonal		RUA OTÁVIO MENDES (T.2)	1
	Dimensões:	Lado	= 0,33 m	RUA OTÁVIO MENDES (T.3)	2
	Quantidade:	12,0	unidades	RUA FRANCISCO ESÍDIO (T.1)	1
				RUA FRANCISCO ESÍDIO (T.2)	2
	Área:	6,36 m²		RUA ESTER F. PEDRO (T.1)	1
				RUA ESTER F. PEDRO (T.2)	2
				QUANTIDADE TOTAL (unidade):	12
				ÁREA TOTAL (m²):	6,36
Modelo		Características		Ruas a serem implantadas a placa	QUANTIDADE (unidade)
Código		Placa de Indicação		BAIRRO JARDIM CANAÃ	1
Advertência		Placa de Indicação			
	Formato:	Retangular			
	Dimensões:	Lado	= 2,05 m		
		Lado	= 0,70 m		
	Quantidade:	1,0	unidades	QUANTIDADE TOTAL (unidade):	1
	Área:	1,43 m²		ÁREA TOTAL (m²):	1,43
LEGENDA: JARDIM CANAÃ					
Modelo		Características		Ruas a serem implantadas a placa	QUANTIDADE (unidade)
Código		Placa de Identificação de Logradouro		RUA ALFREDO DE ARAÚJO	3
Advertência		Placa de Indicação		RUA SILVANO RODRIGUES DA	1
	Formato:	Retangular		RUA JOAQUIM OTÁVIO PEREIRA	1
	Dimensões:	Lado	= 0,50 m	RUA OTÁVIO MENDES	3
		Lado	= 0,30 m	RUA FRANCISCO ESÍDIO	1
	Quantidade:	10,0	unidades	RUA ESTER F. PEDRO	1
	Área por placa:	0,15 m²		QUANTIDADE (unidade):	10
	Área total:	1,50 m²		PLACAS POR SUPORTE:	2
				QUANTIDADE POSTES (unidade):	5
				ÁREA TOTAL (m²):	1,50

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÁPOLIS			
CONTRATANTE/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÁPOLIS - MT			
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO VIÁRIA			
PROJETO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO (HORIZONTAL, VERTICAL E LOGRADOURO)			
ENDEREÇO: CONJUNTO HABITACIONAL - BAIRRO JARDIM CANAÃ (2ª ETAPA)			
AUTOR DO PROJETO: GENIVALDO GOMES:62702408168		APROVAÇÃO:	
Assinado de forma digital por GENIVALDO GOMES:62702408168 Dados: 2026.07.24 10:55:56 -04'00'		Assinado de forma digital por GENIVALDO GOMES:62702408168 Dados: 2026.07.24 10:55:56 -04'00'	
Genivaldo Gomes Eng. Civil - CREA: 1209829274		Assinado de forma digital por GENIVALDO GOMES:62702408168 Dados: 2026.07.24 10:55:56 -04'00'	
ASSUNTO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO - QUANTITATIVO		FOLHA Nº	
ESCALA: -		UNIDADE: METRO	
DATA: 06/2026		SINALIZAÇÃO	
ÁREA CONSTRUIDA: -		ÁREA PERMEÁVEL: -	
REVISÃO Nº0		SN-04	



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÁPOLIS - MT

PROJETO BÁSICO DE INFRAESTRUTURA EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

Prop.: Prefeitura Municipal de Arenápolis -MT

Obra: Pavimentação Asfáltica, Drenagem Superficial e Sinalização Viária

Local: DIVERSAS RUAS EM VIAS URBANAS
BAIRROS RESIDENCIAL ALTO DA SERRA, JARDIM CANAÃ E PLANALTO
MUNICÍPIO DE ARENÁPOLIS/MT.

Arenápolis, 06/2026

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD, MEIO-FIO E SARJETA E SINALIZAÇÃO

TRECHO 3: BAIRRO PLANALTO



PROJETO GEOMÉTRICO DE IMPLANTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DO BAIRRO PLANALTO (Área: 4.994,47m²)
Escala: 1/1.000

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÁPOLIS			
CONTRATANTE/ PROPRIETÁRIO:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÁPOLIS - MT	
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO VIÁRIA			
PROJETO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS URBANAS			
ENDEREÇO: CONJUNTO HABITACIONAL - BAIRRO PLANALTO (2ª ETAPA)			
AUTOR DO PROJETO: GENIVALDO GOMES:62702408168 Assinado de forma digital por GENIVALDO GOMES:62702408168 Dados: 2026.07.24 11:17:46 -04'00' Genivaldo Gomes Eng. Civil - CREA: 1209829274		APROVAÇÃO:	
		DEFENSOR:	
ASSUNTO: PROJETO GEOMÉTRICO - IMPLANTAÇÃO		FOLHA Nº	
ESCALA: Indicada	UNIDADE: METRO	DATA: 06/2026	
ÁREA CONSTRUIDA: -	ÁREA PERMEÁVEL: -	PG-02 GEOMÉTRICO REVISÃO Nº0	

QUADRO DE RUAS																
ITEM	LOGRADOURO	COORDENADAS		ESTACAS				EXTENSÃO	LARG. DA VIA	LARG. PISTA	EMBOCADURA	ÁREA EMBOCADURA	ÁREA CANTEIRO CENTRAL	ÁREA TOTAL DE PISTA		
		INICIAL	FINAL	INICIAL		FINAL		(m)	(m)	(m)	(quant.)	(m²)	(m²)	(m²)		
	DIVERSAS RUAS - BAIRRO PLANALTO															
1	RUA PEDRO A. BARROS	NORTE: 517091.204	NORTE: 517119.408	0	+	0,00	10	+	10,00	210,00	8,00	7,10	2,00	3,80	-	1.494,80
		LESTE: 8399822.393	LESTE: 8399614.296													
2	RUA ANTONIO A. DE FRANÇA	NORTE: 517179.608	NORTE: 517192.984	0	+	0,00	4	+	13,20	93,20	8,00	7,10	4,00	7,60	-	669,32
		LESTE: 8399792.408	LESTE: 8399700.166													
3	RUA HIGINO DE SOUZA	NORTE: 517238.626	NORTE: 517256.878	0	+	0,00	5	+	18,50	118,50	8,00	7,10	0,00	0,00	-	841,35
		LESTE: 8399813.671	LESTE: 8399696.585													
4	RUA DAS GAIVOTAS	NORTE: 517099.913	NORTE: 517236.517	0	+	0,00	6	+	18,00	138,00	8,00	7,10	4,00	7,60	-	987,40
		LESTE: 8399784.569	LESTE: 8399804.153													
5	RUA DAS GARÇAS	NORTE: 517113.363	NORTE: 517251.986	0	+	0,00	7	+	0,00	140,00	8,00	7,10	4,00	7,60	-	1.001,60
		LESTE: 8399685.331	LESTE: 8399704.918													
TOTAL >>>										699,70						4.994,47

PROJETO GEOMÉTRICO DE IMPLANTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DO BAIRRO PLANALTO (Área: 4.994,47m²)
Sem escala

PREFEITURA MUNICIPAL DE
ARENÁPOLIS

CONTRATANTE/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÁPOLIS - MT

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO VIÁRIA

PROJETO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS URBANAS

ENDEREÇO: CONJUNTO HABITACIONAL - BAIRRO PLANALTO (2ª ETAPA)

AUTOR DO PROJETO:
GENIVALDO
GOMES:62702408168
Genivaldo Gomes
Eng. Civil - CREA: 1209829274

APROVAÇÃO:

DÚPLICA:

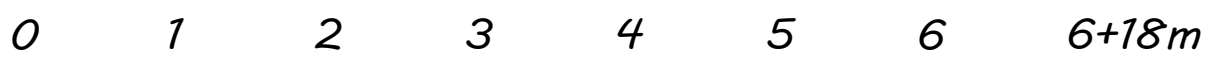
ASSUNTO: PROJETO GEOMÉTRICO - IMPLANTAÇÃO

ESCALA: UNIDADE: METRO DATA: 06/2026

ÁREA CONSTRUIDA: ÁREA PERMEÁVEL:

FOLHA Nº

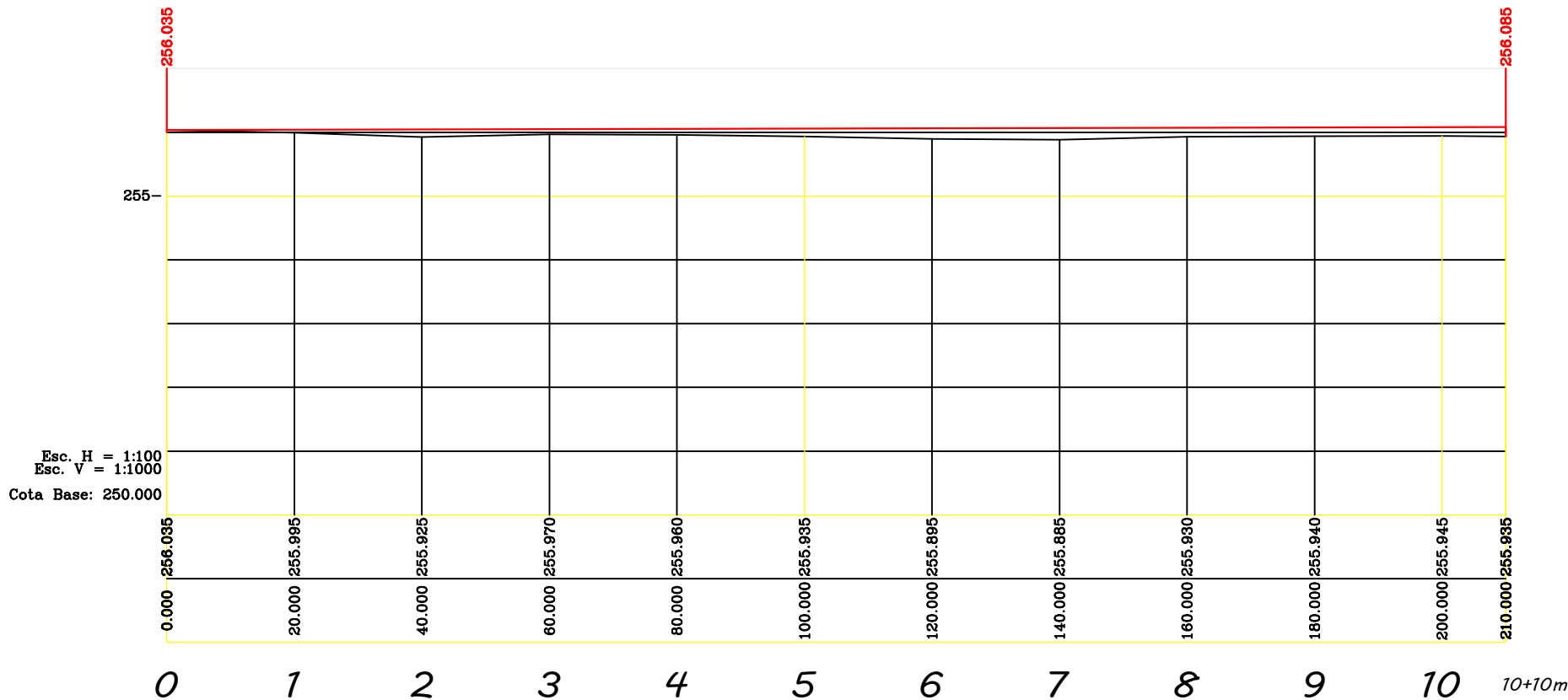
PG-03
GEOMÉTRICO
REVISÃO Nº0


$$0 \quad 1 \quad 2 \quad 3 \quad 4 \quad 5 \quad 6 \quad 6+18m$$

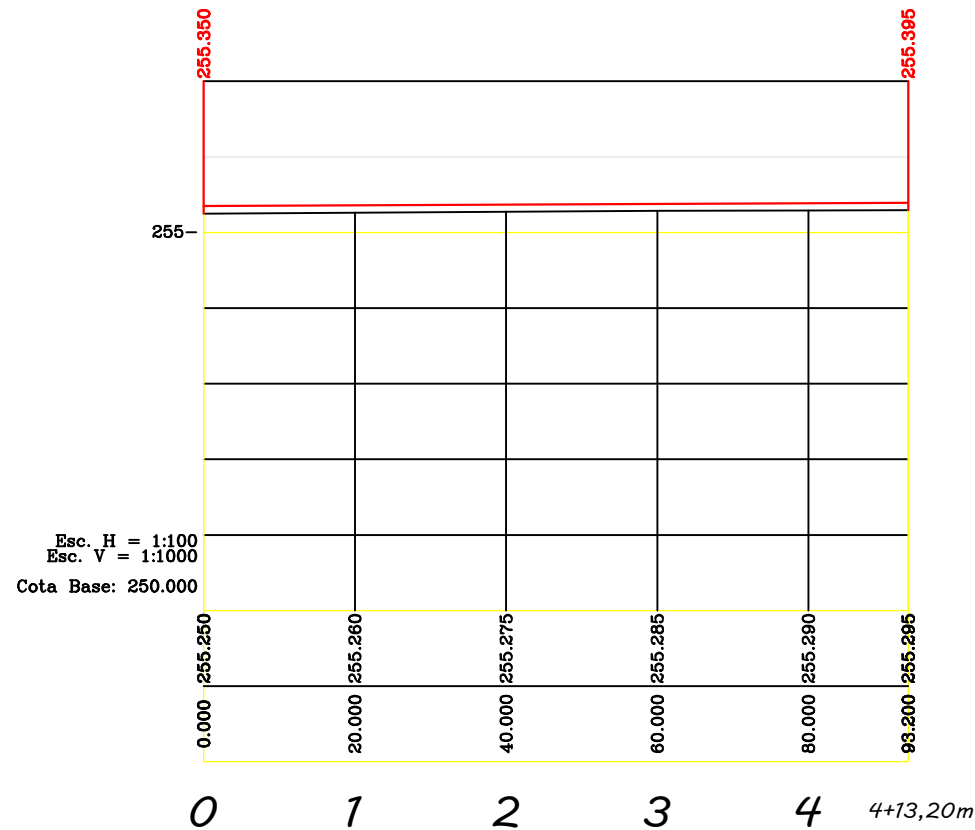
$$0 \quad 1 \quad 2 \quad 3 \quad 4 \quad 5 \quad 6 \quad 7$$


0	1	2	3	4	5	5+18,50m
---	---	---	---	---	---	----------

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÁPOLIS			
CONTRATANTE/ PROPRIETÁRIO:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÁPOLIS - MT	
OBRA:		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO VIÁRIA	
PROJETO:		PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS URBANAS	
ENDEREÇO:		CONJUNTO HABITACIONAL - BAIRRO PLANALTO (2ª ETAPA)	
AUTOR DO PROJETO: GINIVALDO GOMES:62702408168 Eng. Civil - CREA: 1209829274		APROVAÇÃO:	DEFINIR:
ASSUNTO: PROJETO GEOMÉTRICO - PERFIL LONGITUDINAL		FOUR N°	
ESCALA: Indicada	UNIDADE: METRO	DATA: 06/2026	PG-04 GEOMÉTRICO REVISÃO N°0
ÁREA CONSTRUÍDA: -	ÁREA PERMEÁVEL: -		



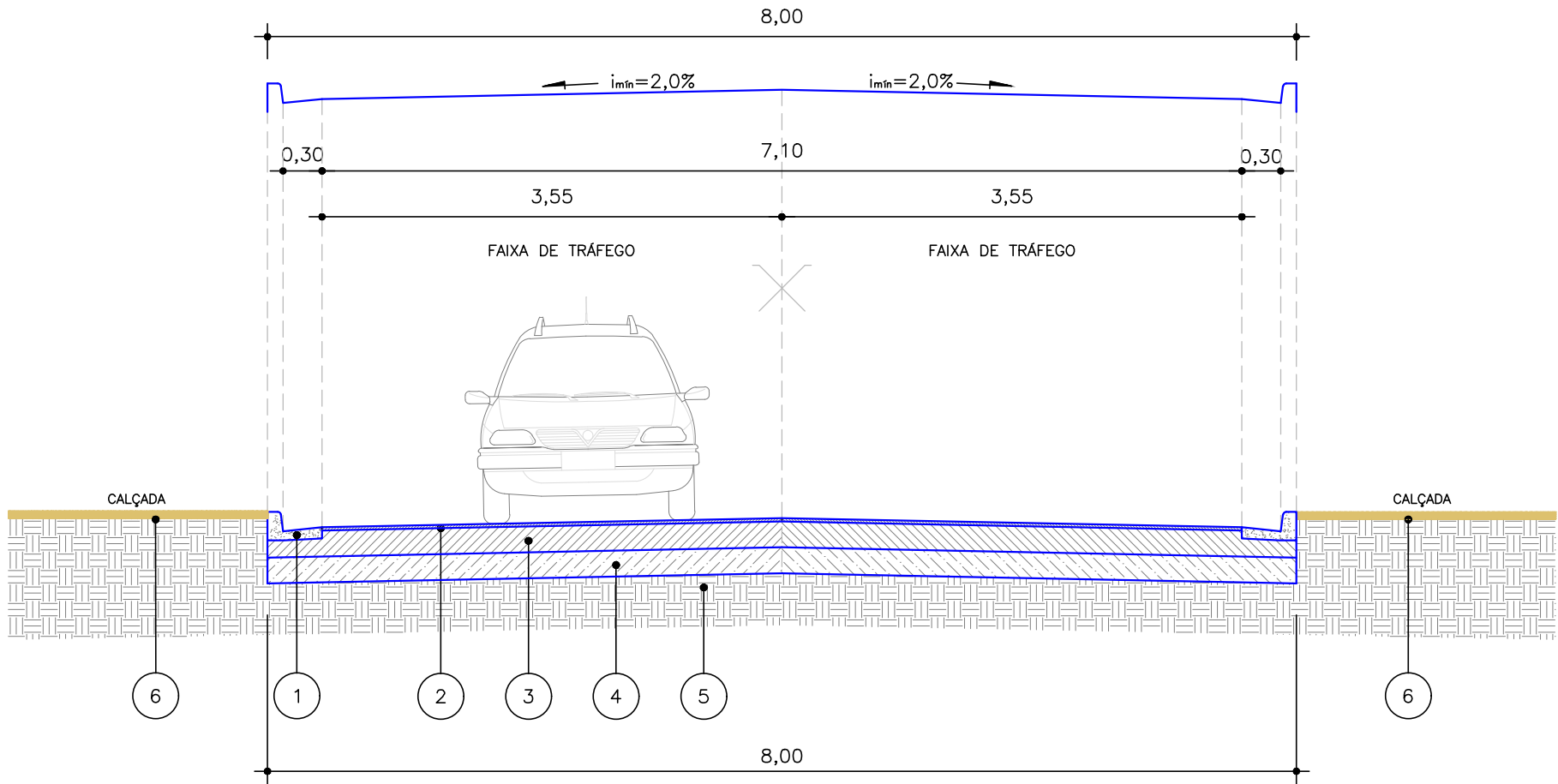
RUA PEDRO A. BARROS



RUA ANTÔNIO A. FRANÇA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÁPOLIS			
CONTRATANTE/ PROPRIETÁRIO:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÁPOLIS - MT	
OBRA:		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO VIÁRIA	
PROJETO:		PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS URBANAS	
ENDEREÇO:		CONJUNTO HABITACIONAL - BAIRRO PLANALTO (2ª ETAPA)	
AUTOR DO PROJETO: GENIVALDO GOMES:62702408168 Genivaldo Gomes Eng. Civil - CREA: 1209829274		APROVAÇÃO:	
ASSUNTO: PROJETO GEOMÉTRICO - PERFIL LONGITUDINAL		FOLHA Nº PG-05 GEOMÉTRICO REVISÃO Nº0	
ESCALA: Indicada	UNIDADE: METRO	DATA: 06/2026	DISTÂNCIA:
ÁREA CONSTRUIDA:	ÁREA PERMEÁVEL:		

SEÇÃO TRANSVERSAL DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO - TSD
BAIRRO PLANALTO (2ª ETAPA)
Trechos: RUA PEDRO A. BARROS, RUA ANTONIO A. DE FRANÇA, RUA HIGINO DE SOUZA, RUA DAS GAIVOTAS, RUA DAS GARÇAS.
Largura: 8,00m
Escala: 1/50



- CONVENÇÕES:
- 1 - MEIO-FIO C/ SARJETA DE CONCRETO (L=30 cm)
 - 2 - REVESTIMENTO TIPO TSD-Tratamento Superficial Duplo (mín: 30kg/m²)
 - 3 - CAMADA DE BASE C/ 20 cm de espessura;
 - 4 - CAMADA DE SUB-BASE C/ 20 cm de espessura;
 - 5 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO;
 - 6 - PROJEÇÃO DA CALÇADA EM CONCRETO (SERVIÇO NÃO INCLUSO).

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÁPOLIS			
CONTRATANTE/ PROPRIETÁRIO:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÁPOLIS - MT	
OBRA:		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO VIÁRIA	
PROJETO:		PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS URBANAS	
ENDEREÇO:		CONJUNTO HABITACIONAL - BAIRRO PLANALTO (2ª ETAPA)	
AUTOR DO PROJETO:		APROVAÇÃO:	
GENIVALDO GOMES:62702408168 Genivaldo Gomes Eng. Civil - CREA: 1209829274		Assinado de forma digital por GENIVALDO GOMES:62702408168 Data: 2026.07.24 11:22:00 -04'00' Dúvidas: 06/2026	
ASSUNTO:		TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO - SEÇÃO TRANSVERSAL	
ESCALA:		UNIDADE:	
indicada		METRO	
ÁREA CONSTRUIDA:		ÁREA PERMEÁVEL:	
-		-	
FOLHA Nº		PA-01	
TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO		REVISÃO Nº0	

TERRAPLENAGEM PISTA																			
ITEM	LOGRADOURO	COORDENADAS		ESTACAS			EXTENSÃO	LARGURA	ÁREA ÚTIL	PROF. MÉDIA	VOL. ATERRO	VOL. CORTE	FATOR EMPOL.	VOL. TRANSP.	DMT ROD. N.PAV.	MOM. TRANSPORTE			
		INICIAL	FINAL	INICIAL	FINAL		(m)	(m)	(m²)	(m)	(m³)	(m³)	(m³/m³)	(m³)	(km)	(T.km)			
	DIVERSAS RUAS - BAIRRO PLANALTO																		
1	RUA PEDRO A. BARROS	NORTE: 517091.204 LESTE: 8399822.393	NORTE: 517119.408 LESTE: 8399614.296	0	+	0,00	10	+	10,00	210,00	8,60	1.806,00	0,15	-	270,90	1,30	352,17	2,00	704,34
2	RUA ANTONIO A. DE FRANÇA	NORTE: 517179.608 LESTE: 8399792.408	NORTE: 517192.984 LESTE: 8399700.166	0	+	0,00	4	+	13,20	93,20	8,60	801,52	0,15	-	120,23	1,30	156,30	2,00	312,60
3	RUA HIGINO DE SOUZA	NORTE: 517238.626 LESTE: 8399813.671	NORTE: 517256.878 LESTE: 8399696.585	0	+	0,00	5	+	18,50	118,50	8,60	1.019,10	0,15	-	152,87	1,30	198,73	2,00	397,46
4	RUA DAS GAIVOTAS	NORTE: 517099.913 LESTE: 8399784.569	NORTE: 517236.517 LESTE: 8399804.153	0	+	0,00	6	+	18,00	138,00	8,60	1.186,80	0,15	-	178,02	1,30	231,43	2,00	462,86
5	RUA DAS GARÇAS	NORTE: 517113.363 LESTE: 8399685.331	NORTE: 517251.986 LESTE: 8399704.918	0	+	0,00	7	+	0,00	140,00	8,60	1.204,00	0,15	-	180,60	1,30	234,78	2,00	469,56
TOTAL >>>										699,70		6.017,42			902,62		1.173,41		2.346,82

PAVIMENTAÇÃO																				
ITEM	LOGRADOURO	COORDENADAS		ESTACAS				EXTENSÃO	REG. SUBLEITO		SUB-BASE E BASE			LARG. PISTA	ÁREA SOBREPOSIÇÃO	ÁREA EMBOCADURA	IMPRIMAÇÃO	TRAT. SUP. DUPLO		
		INICIAL	FINAL	INICIAL	FINAL				(m)	Largura	Área	SUB-BASE	BASE						Vol. Total	
								(m)	(m)	(m²)	(m)	(m)	(m³)	(m)	(m²)	(m²)	(m²)	(m²)		
	DIVERSAS RUAS - BAIRRO PLANALTO																			
1	RUA PEDRO A. BARROS	NORTE: 517091.204 LESTE: 8399822.393	NORTE: 517119.408 LESTE: 8399614.296	0	+	0,00	10	+	10,00	210,00	8,60	1.806,00	0,20	0,20	722,40	7,10	0,00	3,80	1.494,80	1.494,80
2	RUA ANTONIO A. DE FRANÇA	NORTE: 517179.608 LESTE: 8399792.408	NORTE: 517192.984 LESTE: 8399700.166	0	+	0,00	4	+	13,20	93,20	8,60	801,52	0,20	0,20	320,61	7,10	0,00	7,60	669,32	669,32
3	RUA HIGINO DE SOUZA	NORTE: 517238.626 LESTE: 8399813.671	NORTE: 517256.878 LESTE: 8399696.585	0	+	0,00	5	+	18,50	118,50	8,60	1.019,10	0,20	0,20	407,64	7,10	0,00	0,00	841,35	841,35
4	RUA DAS GAVOTAS	NORTE: 517099.913 LESTE: 8399784.569	NORTE: 517236.517 LESTE: 8399804.153	0	+	0,00	6	+	18,00	138,00	8,60	1.186,80	0,20	0,20	474,72	7,10	0,00	7,60	987,40	987,40
5	RUA DAS GARÇAS	NORTE: 517113.363 LESTE: 8399685.331	NORTE: 517251.986 LESTE: 8399704.918	0	+	0,00	7	+	0,00	140,00	8,60	1.204,00	0,20	0,20	481,60	7,10	0,00	7,60	1.001,60	1.001,60
TOTAL >>>										699,70		6.017,42			2.406,97		0,00	26,60	4.994,47	4.994,47

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÁPOLIS			
CONTRATANTE/ PROPRIETÁRIO:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÁPOLIS - MT	
OBRA:		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO VIÁRIA	
PROJETO:		PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS URBANAS	
ENDEREÇO:		CONJUNTO HABITACIONAL - BAIRRO PLANALTO (2ª ETAPA)	
AUTOR DO PROJETO: GENIVALDO GOMES:62702408168 Assinado de forma digital por GENIVALDO GOMES:62702408168 Dados: 2026.07.24 11:23:03 -04'00" Genivaldo Gomes Eng. Civil - CREA: 1209829274		APROVAÇÃO:	
ASSUNTO: TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO - NOTA DE SERVIÇO		DESSENHO:	
ESCALA: Indicada	UNIDADE: METRO	DATA: 06/2026	FOLHA Nº PA-02 TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO REVISÃO Nº0
ÁREA CONSTRUIDA: -	ÁREA PERMEÁVEL: -		

ÁREA A PAVIMENTAR (BAIRRO PLANALTO): 4.994,47m²



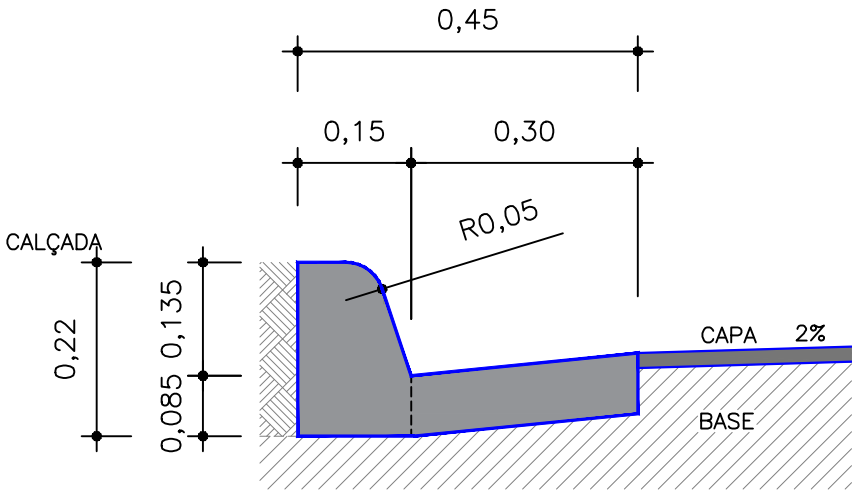
EXPOSIÇÕES

PROJETO DRENAGEM SUPERFICIAL (MEIO-FIO E SARJETA) - IMPLANTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO (Área: 4.994,47m²)
Escala: 1/1.000

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÁPOLIS			
CONTRATANTE/ PROPRIETÁRIO:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÁPOLIS - MT	
OBRA:		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO VIÁRIA.	
PROJETO:		PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS URBANAS	
ENDEREÇO:		CONJUNTO HABITACIONAL - BAIRRO PLANALTO (2ª ETAPA)	
AUTOR DO PROJETO: GENIVALDO GOMES:62702408168		APROVAÇÃO:	
Assinado de forma digital por GENIVALDO GOMES:62702408168 Dados: 2026.07.24 11:25:17 -04'00'			
Genivaldo Gomes Eng. Civil - CREA: 1209829274			
ASSUNTO: PROJETO DE DRENAGEM SUPERFICIAL - IMPLANTAÇÃO		FOLHA Nº	
ESCALA: 1:1000	UNIDADE: METRO	DATA: 06/2026	DR-01 MEIO-FIO E SARJETA REVISÃO Nº0
ÁREA CONSTRUIDA: -	ÁREA PERMEÁVEL: -	REVISÃO Nº0	

DRENAGEM SUPERFICIAL DE ÁGUAS PLUVIAIS																
ITEM	LOGRADOURO	COORDENADAS		ESTACAS				EXTENSÃO	MEIO-FIO E SARJETA							
									RETO			CURVO				
		INICIAL	FINAL	INICIAL	FINAL				(m)	LE (m)	LD (m)	TOTAL (m)	LE (m)	LD (m)	TOTAL (m)	
	DIVERSAS RUAS - BAIRRO PLANALTO															
1	RUA PEDRO A. BARROS	-	-	0 +	0,00	10 +	10,00	210,00	167,99	210,00	377,99	4,72	4,70	9,42		
2	RUA ANTONIO A. DE FRANÇA	-	-	0 +	0,00	4 +	13,20	93,20	86,29	86,32	172,61	14,13	14,14	28,27		
3	RUA HIGINO DE SOUZA	-	-	0 +	0,00	5 +	18,50	118,50	118,50	90,51	209,01	-	-	-		
4	RUA DAS GAVOTAS	-	-	0 +	0,00	6 +	18,00	138,00	130,96	117,24	248,20	9,49	9,37	18,86		
5	RUA DAS GARÇAS	-	-	0 +	0,00	7 +	0,00	140,00	118,96	119,24	238,20	9,49	9,37	18,86		
TOTAL >>>								699,70	RETO			1.246,01	CURVO			75,41

MEIO-FIO e SARJETA DE CONCRETO, EXECUTADOS "IN LOCO" COM EXTRUSORA
- Nas Ruas e Avenidas
Escala: 1/10



Dimensões mínimas das guias de concreto (meio-fios):
- altura = 22cm
- base = 15cm
- topo = 10cm

Dimensões mínimas das sarjetas de concreto:
- espessura = 8,5cm
- largura = 30cm

PREFEITURA MUNICIPAL DE
ARENÁPOLIS

CONTRATANTE/PROPRIETÁRIO:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÁPOLIS - MT	
OBRA:		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO VIÁRIA.	
PROJETO:		PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS URBANAS	
ENDEREÇO:		CONJUNTO HABITACIONAL - BAIRRO PLANALTO (2ª ETAPA)	
AUTOR DO PROJETO: GENIVALDO GOMES:62702408168 Assinado de forma digital por GENIVALDO GOMES:62702408168 Data: 2026.07.24 11:27:21 -04'00' Genivaldo Gomes Eng. Civil - CREA: 1209829274		APROVAÇÃO:	
ASSUNTO: DRENAGEM SUPERFICIAL - DETALHE E QUANTITATIVO		FOLHA Nº	
ESCALA: Indicada	UNIDADE: METRO	DATA: 06/2026	DR-02 MEIO-FIO E SARJETA REVISÃO Nº0
ÁREA CONSTRUÍDA: -	ÁREA PERMEÁVEL: -		

DIVERSAS RUAS - BAIRRO PLANALTO

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL (Conforme Manual CONTRAN VOL IV)

Tipo:

LINHA DE BORDO (LBO)

Trecho:

BAIRRO PLANALTO

Extensão:

1.321,42

m

Espess.(l):

0,10

m

Área:

132,14

m²

Extensão Total:

1.321,42

m

Tipo:

FAIXA DE TRAVESSIA DE PEDESTRES TIPO ZEBRADA (FTP1)

Trecho:

BAIRRO PLANALTO

Larg. Pista:

7,10

m

Compr. Faixa:

3,00

m

Espess. Faixa:

0,30

m

Espaç.Faixa:

0,40

m

Quantidade:

und

Área:

0,00

m²

Área Total:

0,00

m²

Tipo:

LINHA DE RETENÇÃO (LRE)

Trecho:

BAIRRO PLANALTO

Compr. Faixa:

3,50

m

Espess.(l):

0,30

m

Quantidade:

7,00

und

Área:

7,35

m²

Área Total:

7,35

m²

Tipo:

PARE (ESCRITO)

Trecho:

BAIRRO PLANALTO

Altura:

1,60

m

Largura:

2,50

m

Quantidade:

7,00

und

Área:

28,00

m²

Área Total:

28,00

m²

Tipo:

LINHA SIMPLES CONTÍNUA (LFO-1) - SENTIDO OPOSTO DE CIRCULAÇÃO

Trecho:

BAIRRO PLANALTO

Compr. Faixa:

15,00

m

Espess. (l):

0,10

m

Quantidade Simples:

7,00

und

Área:

10,50

m²

Extensão Total:

105,00

m

Tipo:

LINHA SIMPLES SECCIONADA (LFO-2) - SENTIDO OPOSTO DE CIRCULAÇÃO

Logradouro:

BAIRRO PLANALTO

Trecho:

BAIRRO PLANALTO

Extensão:

594,70

m

Cadência (te):

1 : 2

Traço (t):

2,00

m

Espaçam.(e):

4,00

m

Espess. (l):

0,10

m

Área:

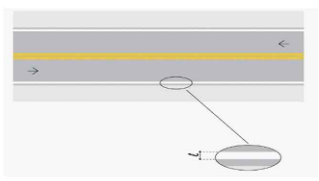
19,82

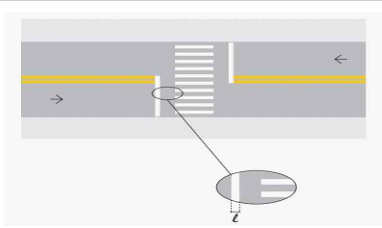
m²

Extensão Total:

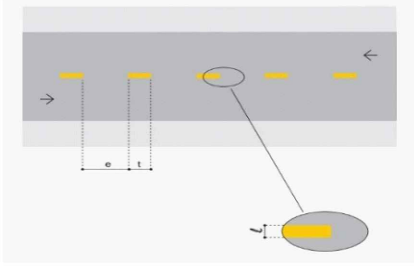
198,23

m





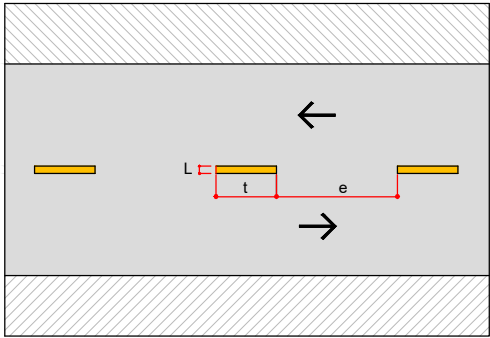




DIVERSAS RUAS - BAIRRO PLANALTO			
SINALIZAÇÃO VERTICAL (Conforme Manual CONTRAN VOL I e II)			
Modelo	Características	Ruas a serem implantadas a placa	QUANTIDADE (unidade)
Código	R - 1	RUA DAS GAVOTAS	2
Regulamentação	Parada Obrigatória	RUA DAS GARÇAS	2
	Formato:	Octogonal	RUA ANTONIO A DE FRANÇA
	Dimensões:	Lado = 0,33 m	
	Quantidade:	7,0 unidades	
	Área:	3,71 m²	
		QUANTIDADE TOTAL (unidade):	7
		ÁREA TOTAL (m²):	3,71
Modelo	Características	Ruas a serem implantadas a placa	QUANTIDADE (unidade)
Código	Placa de Indicação	BAIRRO PLANALTO	1
Advertência	Placa de Indicação		
	Formato:	Retangular	
	Dimensões:	Lado = 2,05 m	
		Lado = 0,70 m	
	Quantidade:	1,0 unidades	
		QUANTIDADE TOTAL (unidade):	1
		ÁREA TOTAL (m²):	1,43
Modelo	Características	Ruas a serem implantadas a placa	QUANTIDADE (unidade)
Código	Placa de Identificação de Logradouro	RUA PEDRO A BARROS	2
Advertência	Placa de Indicação	RUA ANTONIO A DE FRANÇA	2
	Formato:	Retangular	RUA HIGINO DE SOUZA
	Dimensões:	Lado = 0,50 m	RUA DAS GAVOTAS
		Lado = 0,30 m	RUA DAS GARÇAS
	Quantidade:	12,0 unidades	
		QUANTIDADE (unidade):	12
		Área por placa:	0,15 m²
		Área total:	1,80 m²
		PLACAS POR SUPORTE:	2
		QUANTIDADE POSTES (unidade):	6
		ÁREA TOTAL (m²):	1,80

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÁPOLIS	
CONTRATANTE/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÁPOLIS - MT	
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO VIÁRIA	
PROJETO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA (HORIZONTAL, VERTICAL E LOGRADOURO)	
ENDEREÇO: CONJUNTO HABITACIONAL - BAIRRO PLANALTO (2ª ETAPA)	
AUTOR DO PROJETO: GENIVALDO GOMES:62702408168 Assinado de forma digital por GENIVALDO GOMES:62702408168 Dados: 2026.07.24 15:21:15 -04'00'	APROVAÇÃO: EDERSON FIGUEIREDO:84020415153 Assinado de forma digital por EDERSON FIGUEIREDO:84020415153 Dados: 2026.07.30 15:36:44 -04'00'
ASSUNTO: SINALIZAÇÃO VIÁRIA - QUANTITATIVO	
ESCALA: Indicada	UNIDADE: METRO
ÁREA CONSTRUÍDA: -	ÁREA PERMEÁVEL: -
DATA: 06/2026	FOINHA Nº
SN-02	
SINALIZAÇÃO REVISÃO Nº0	

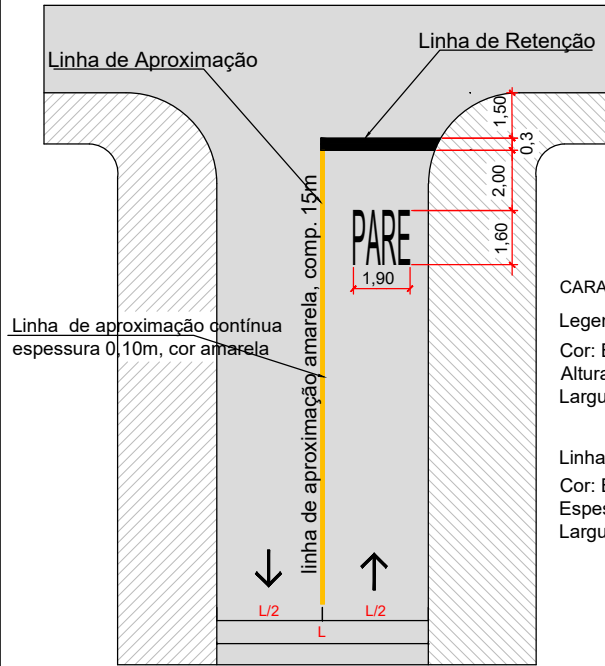
Linha Simples Seccionada
(sentidos opostos)



CARACTERÍSTICAS

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

Legenda PARE, Linha de Retenção e
Linha de Aproximação

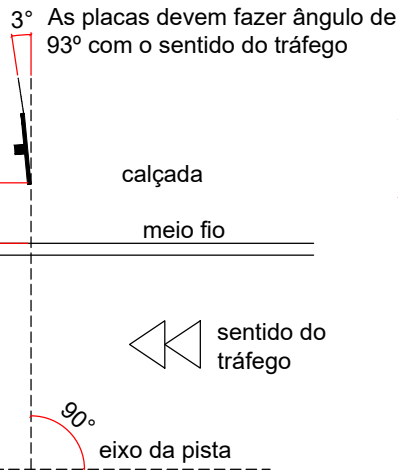
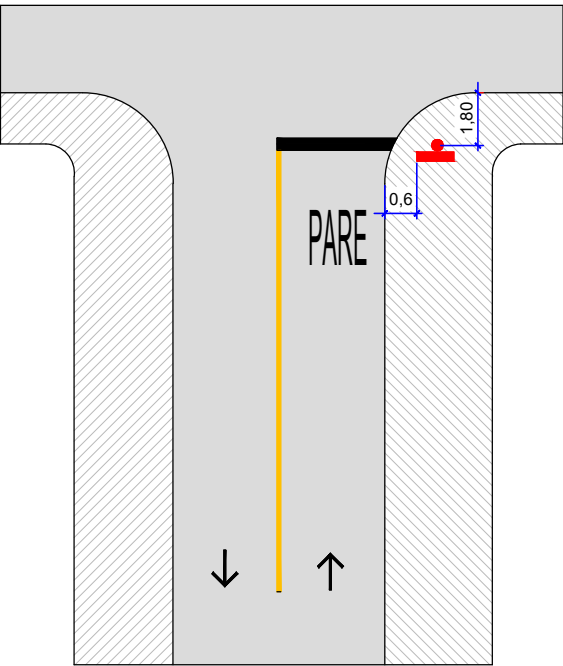


CARACTERÍSTICAS

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

Linha de Retenção
Cor: Branco
Espessura: 0,30 m
Largura: 3,50 m

Legenda PARE



R-1 Parada Obrigatória

CORES

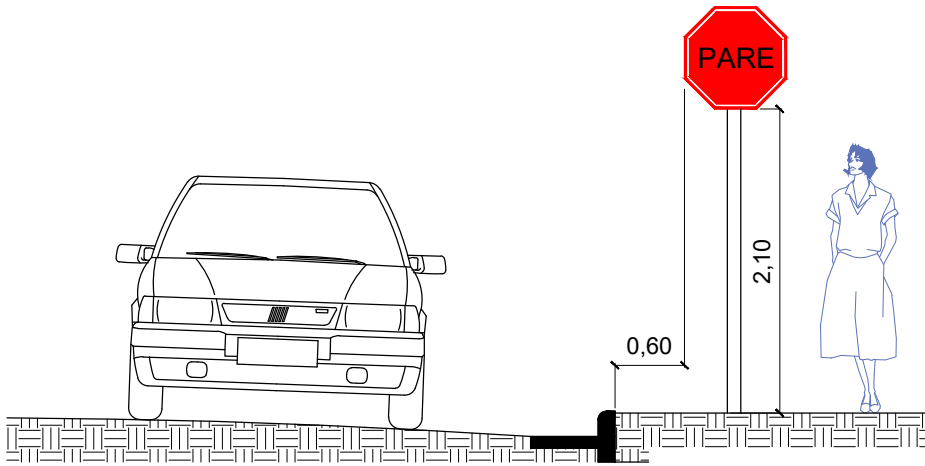
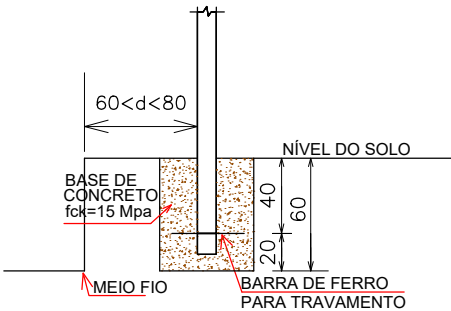
Fundo: Vermelho Refletivo
Orla Interna: Branco Refletivo
Orla Externa: Vermelho Refletivo
Letras: Branco Refletivo
Verso: Preto Fosco

DIMENSÕES

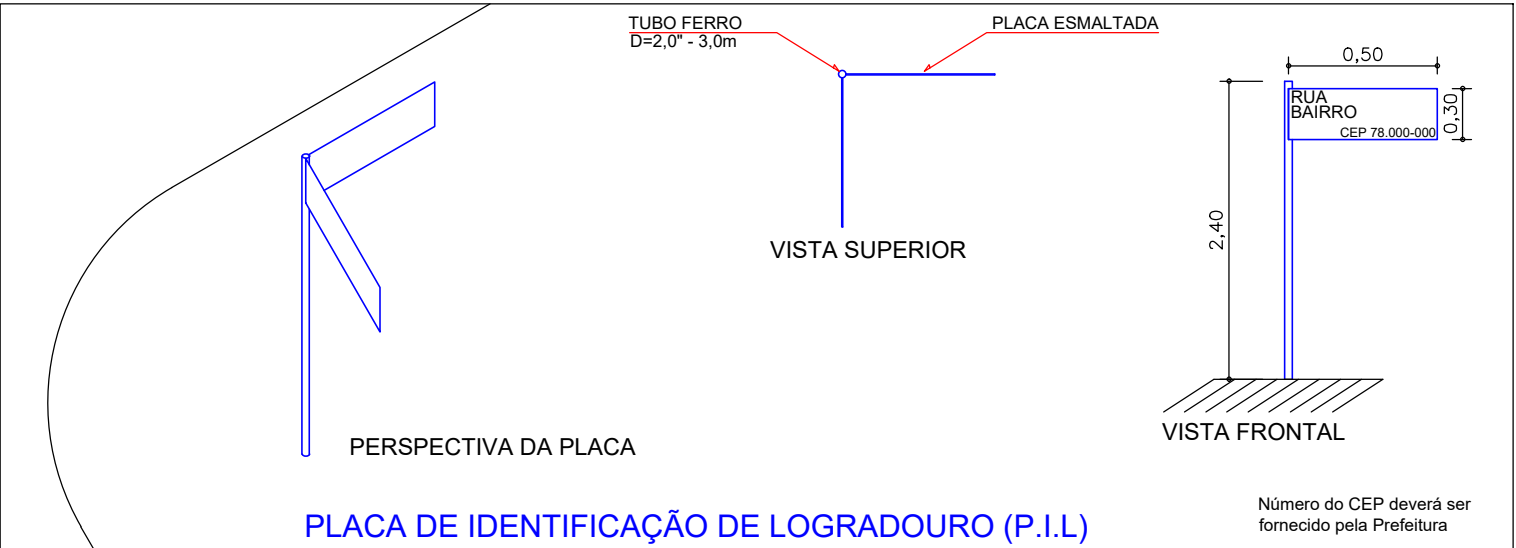
Lado: 330 mm
Orla Interna: 20 mm
Orla Externa: 10 mm
Altura da Letra: 101 mm



PLANTA DE TOPO



VISTA FRONTAL



PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO (P.I.L.)

PREFEITURA MUNICIPAL DE
ARENÁPOLIS

CONTRATANTE/ PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÁPOLIS - MT

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO VIÁRIA

PROJETO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS URBANAS

ENDEREÇO: BAIRROS RES. ALTO DA SERRA, JARDIM CANAÃ E PLANALTO

AUTOR DO PROJETO:
GENIVALDO GOMES:62702408168
GOMES:62702408168
Genivaldo Gomes
Eng. Civil - CREA: 1209829274

APROVAÇÃO:
EDERSON FIGUEIREDO:84020415153
FIGUEIREDO:84020415153
415153
Assinado de forma digital por EDERSON FIGUEIREDO:84020415153
Dados: 2026.07.30 15:35:23 -04'00'

ASSUNTO: PROJETO SINALIZAÇÃO VIÁRIA - DETALHES

ESCALA: Indicada

UNIDADE: METRO

DATA: 06/2026

ÁREA CONSTRUIDA: -

ÁREA PERMEÁVEL: -

FOLHA Nº

DT-01
SINALIZAÇÃO
REVISÃO Nº0