



PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE

MATO GROSSO

LOGRADOUROS: RUA VIOLETA, RUA LOURO, RUA TARUMÃ, RUA HORTÊNCIA

BAIRRO: MAPIM III

EXTENSÃO: 722,83m

ÁREA: 4.626,09m²

ELABORAÇÃO DE PROJETO FINAL DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS

VOLUME 2 - PROJETO DE EXECUÇÃO



PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE

SECRETARIA DE VIAÇÃO, OBRAS E URBANISMO

LOGRADOUROS: RUA VIOLETA, RUA LOURO, RUA TARUMÃ, RUA HORTÊNCIA

BAIRRO: MAPIM III

EXTENSÃO: 722,83m

ÁREA: 4.626,09m²

ELABORAÇÃO DE PROJETO FINAL DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS

VOLUME 2 - PROJETO DE EXECUÇÃO

I - ÍNDICE

I	ÍNDICE	IND-01/01
II	MAPA DE LOCALIZAÇÃO	ML-01/01
III	QUADRO RESUMO DE QUANTIDADES	QQ-01/01
IV	PROJETO GEOMÉTRICO	PG-01/04
V	PROJETO DE TERRAPLENAGEM	TR-01/02
VI	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	PV-01/07
VII	PROJETO DE SINALIZAÇÃO	SN-01/05
VIII	PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES	OC-01/01
IX	PROJETO DE MEIO AMBIENTE	PA-01/02

	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE	PMVG
	BAIRRO: MAPIM III VÁRZEA GRANDE/MT RUA: RUA VIOLETA, RUA LOURO, RUA TARUMÃ, RUA HORTÊNCIA	FOLHA: IND-01
	ASSUNTO: ÍNDICE	ESCALA: S/E

II - MAPA DE LOCALIZAÇÃO

MAPA DE LOCALIZAÇÃO



BAIRRO: MAPIM III - VÁRZEA GRANDE-MT



 Segmento a ser a pavimentado

FONTE: GOOGLE EARTH

	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE	PMVG
	BAIRRO: MAPIM III VÁRZEA GRANDE/MT RUA: RUA VIOLETA, RUA LOURO, RUA TARUMÃ, RUA HORTÊNCIA	FOLHA: ML - 01
	ASSUNTO: MAPA DE LOCALIZAÇÃO	ESCALA: S/E

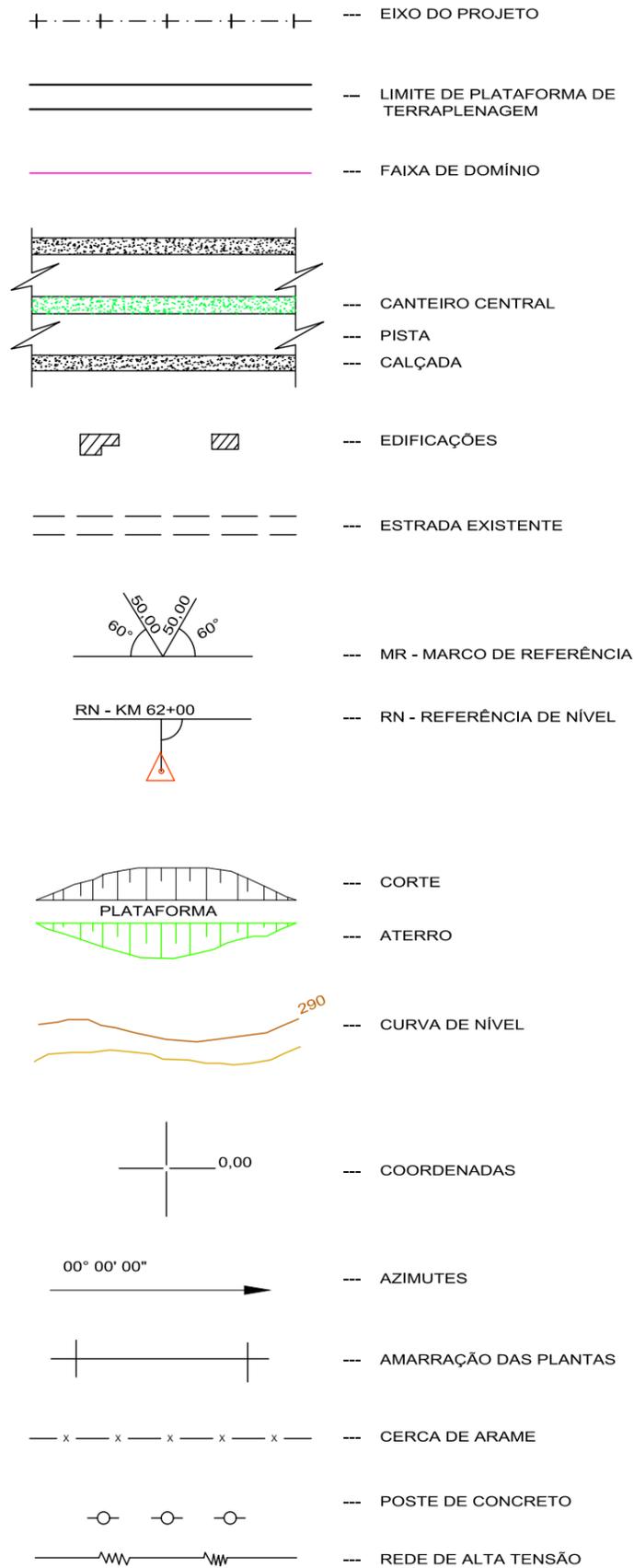
III - QUADRO RESUMO DE QUANTIDADE

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE			QUADRO DE QUANTIDADES		ÁREA (m²)
			OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS		4.626,09
			BAIRRO: MAPIM III		Obs: Inclui Pista de rolamento
ITEM	CODIGO	BANCO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	74209/001	SINAPI	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m²	12,000
1.2	93584	SINAPI	Execução de depósito em canteiro de obra	m²	30,000
1.3	73847/001	SINAPI	Aluguel container/sanit c/2 vasos/1 lavat/1 mic/4 chuv larg2,20m compr=6,20m alt=2,50m chapa aço c/nerv trapez forro c/isolam termo/acustico chassis reforc piso compens naval inclinst eletr/hidr excl transp/carga/descarga	mês	6,000
1.4	5213417	SICRO 3	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + III	m²	20,000
2.0	II		ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
2.1	93565	SINAPI	Engenheiro civil de obra júnior com encargos complementares	mês	2,500
2.2	94296	SINAPI	Topografo com encargos complementares	mês	3,000
2.3	88253	SINAPI	Auxiliar de topógrafo com encargos complementares	mês	3,000
2.4	94295	SINAPI	Mestre de obras com encargos complementares	mês	3,000
2.5	93566	SINAPI	Chefe de escritório com encargos complementares	mês	4,000
2.6	93564	SINAPI	Apontador ou apropriador com encargos complementares	mês	4,000
3.0	III		ENSAIOS TECNOLÓGICOS DE SOLO E ASFALTO		
3.1	74021/003	SINAPI	Ensaio de regularização de sub-leito	m²	5.782,620
3.2	74021/006	SINAPI	Ensaio de reforço do subleito estabilizada granulometricamente)	m³	1.156,530
3.3	74021/006	SINAPI	Ensaio de Sub-base estabilizada granulometricamente)	m³	1.156,530
3.4	74021/006	SINAPI	Ensaio de base estabilizada granulometricamente	m³	1.156,530
3.5	73900/012	SINAPI	Ensaio de concreto asfáltico para cada 10 ton	ton	44,410
3.6	74022/030	SINAPI	Ensaio de resistência a compressão simples do concreto - meio-fio, sarjetas e calçadas (considerado 1,0 amostra a cada 200 m)	un	0,000
4.0	IV		TERRAPLENAGEM		
4.1	73822/002	SINAPI	Limpeza mecanizada de área com remoção de camada vegetal, utilizando motoniveladora	m²	2.168,481
4.5	74205/001	SINAPI	Escavacao mecanica de material 1a. categoria, proveniente de corte de subleito (c/trator esteiras 160hp)	m³	3.498,470
4.6	72888	SINAPI	Carga, manobras e descarga de areia, brita, pedra de mao e solos com caminhao basculante 6 m3 (descarga livre)	m³	3.498,470
4.7	93592	SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 14 m3, em via urbana em revestimento primário (unidade: m³xkm). af_04/2016	m³xkm	6.996,940
4.8	93593	SINAPI	Transporte com caminhão basculante 14m3 em vias urbanas pavimentada DMT = 8,6 (BOTA-FORA), (NA JAZIDA)	m³xkm	30.086,842
4.9	83344	SINAPI	Espalhamento de material em bota fora, com utilização de trator de esteiras de 165 hp	m³	3.498,470
5.0	V		PAVIMENTAÇÃO		
5.1	72961	SINAPI	Regularização e compactação de subleito até 20 cm de espessura	m²	2.168,481
5.2	(M980) (S/C)	COTAÇÃO	Indenização de jazida não condiz com o preço praticado na região (Preço praticado na jazida)	m³	3.990,029
5.3	96387	SINAPI	Execução e compactação de sub base com solo estabilizado granulometricamente - exclusive escavação, carga e transporte e	m³	1.156,530
5.4	96387	SINAPI	Execução e compactação de base com solo estabilizado granulometricamente - exclusive escavação, carga e transporte e solo. af_09/2017	m³	1.156,530
5.5	96401	SINAPI	Execução de imprimação com asfalto diluído CM-30. af_09/2017	m²	4.626,090
5.6	72943	SINAPI	Pintura de ligação com emulsão RR-2C	m²	4.626,090
5.7	95993	SINAPI	Construção de pavimento com aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (cbruq), camada de rolamento, com	m³	185,044
5.8	93598	SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 14 m3, em via urbana em revestimento primário (unidade: tonxkm). af_04/2016	txkm	8.512,061
5.9	95879	SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 14 m3, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: tonxkm).	txkm	36.601,861
5.10	72843	SINAPI	Transporte comercial com caminhao basculante 6 m3, rodovia pavimentada	txkm	15.588,070
6.0	VI		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL/VERTICAL		
6.1	72947	SINAPI	Sinalizacao horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrilica c/ micro esfera de vidro	m²	35,600
6.2	5213405	SICRO 3	Pintura de setas e zebraos - tinta base acrilica - espessura de 0,6 mm	m²	0,000
6.3	5213417	SICRO 3	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + III	m²	1,698
7.0	VII		OBRAS COMPLEMENTARES		
7.1	94267	SINAPI	Guia (meio-fio) e sarjeta conjugados de concreto, moldada in loco em trecho reto com extrusora, guia 13 cm base x 22 cm altura, sarjeta 30 cm base x 8,5 cm altura. af_06/2016	m	1.396,654
7.2	73916/002	SINAPI	Placa esmaltada para identificação NR de Rua, dimensões 45X25cm	unid	9,000

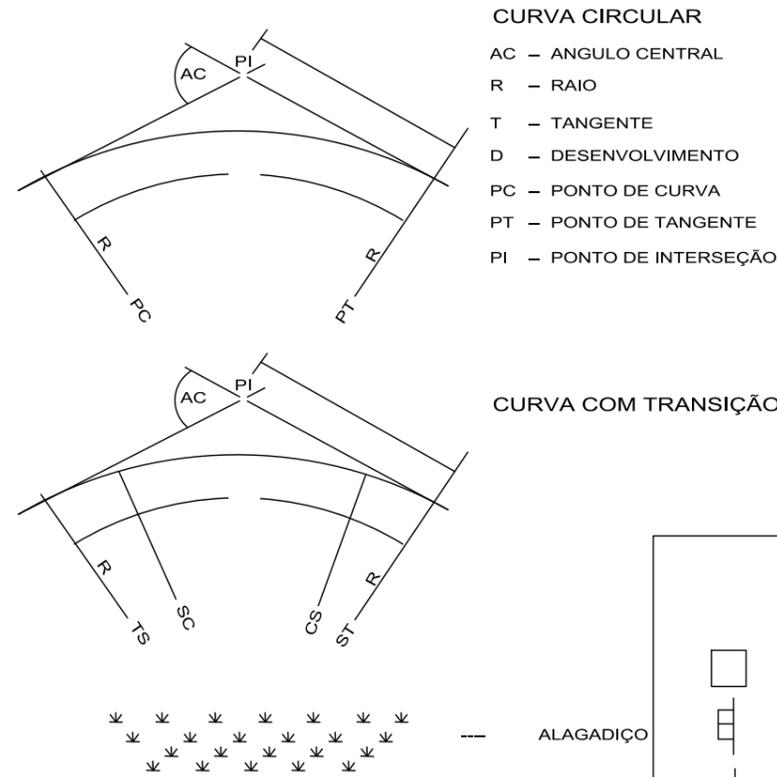
	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE	PMVG
	BAIRRO: MAPIM III VÁRZEA GRANDE/MT RUA: RUA VIOLETA, RUA LOURO, RUA TARUMÃ, RUA HORTÊNCIA	FOLHA: QQ-01
	ASSUNTO: QUADRO RESUMO DE QUANTIDADES	ESCALA: S/C

IV - PROJETO GEOMÉTRICO

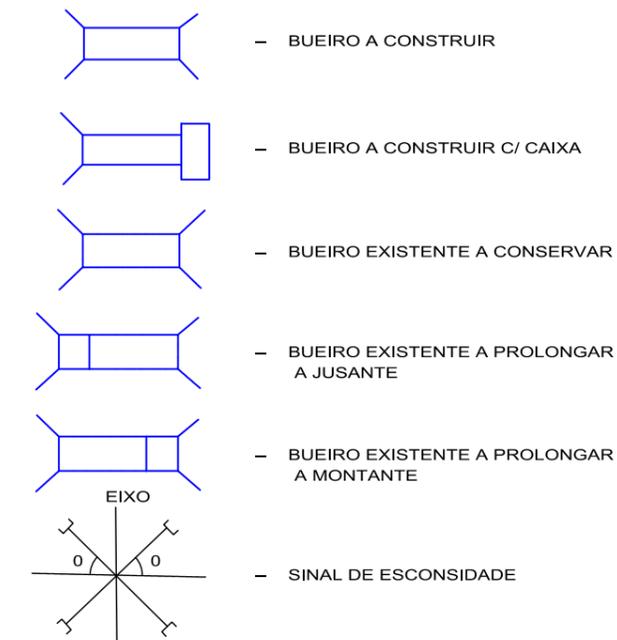
CONVENÇÕES EM PLANTA



CONVENÇÕES EM PLANTA



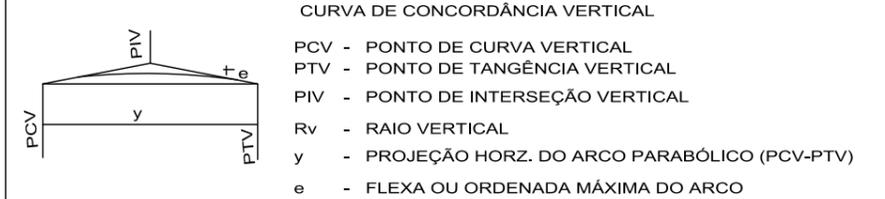
OBRAS DE ARTE CORRENTES



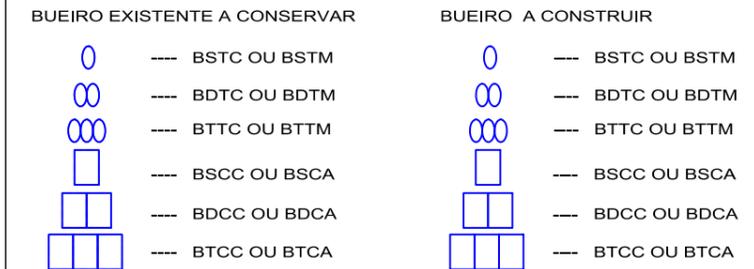
OBRAS DE ARTE ESPECIAIS



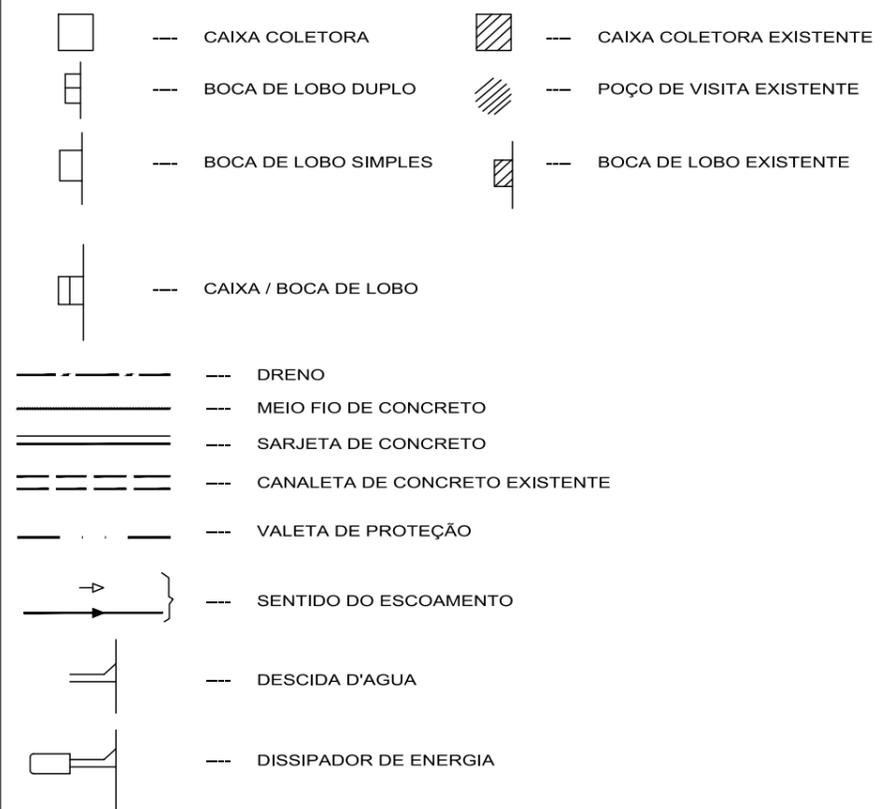
CONVENÇÕES EM PERFIL



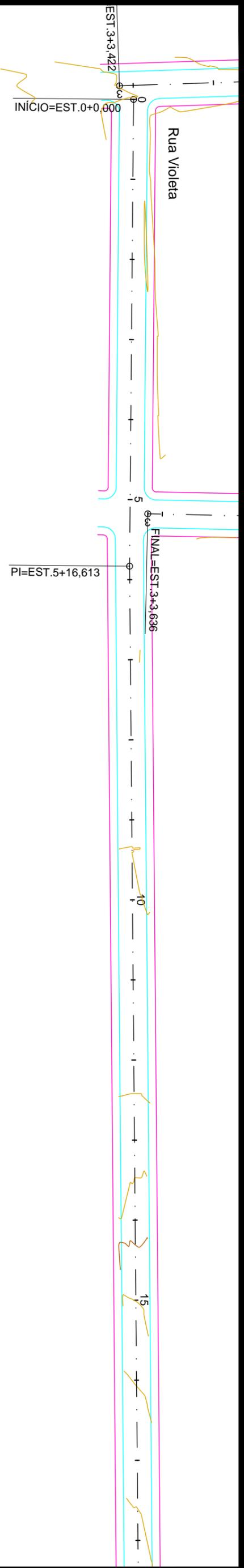
OBRAS DE ARTE CORRENTES



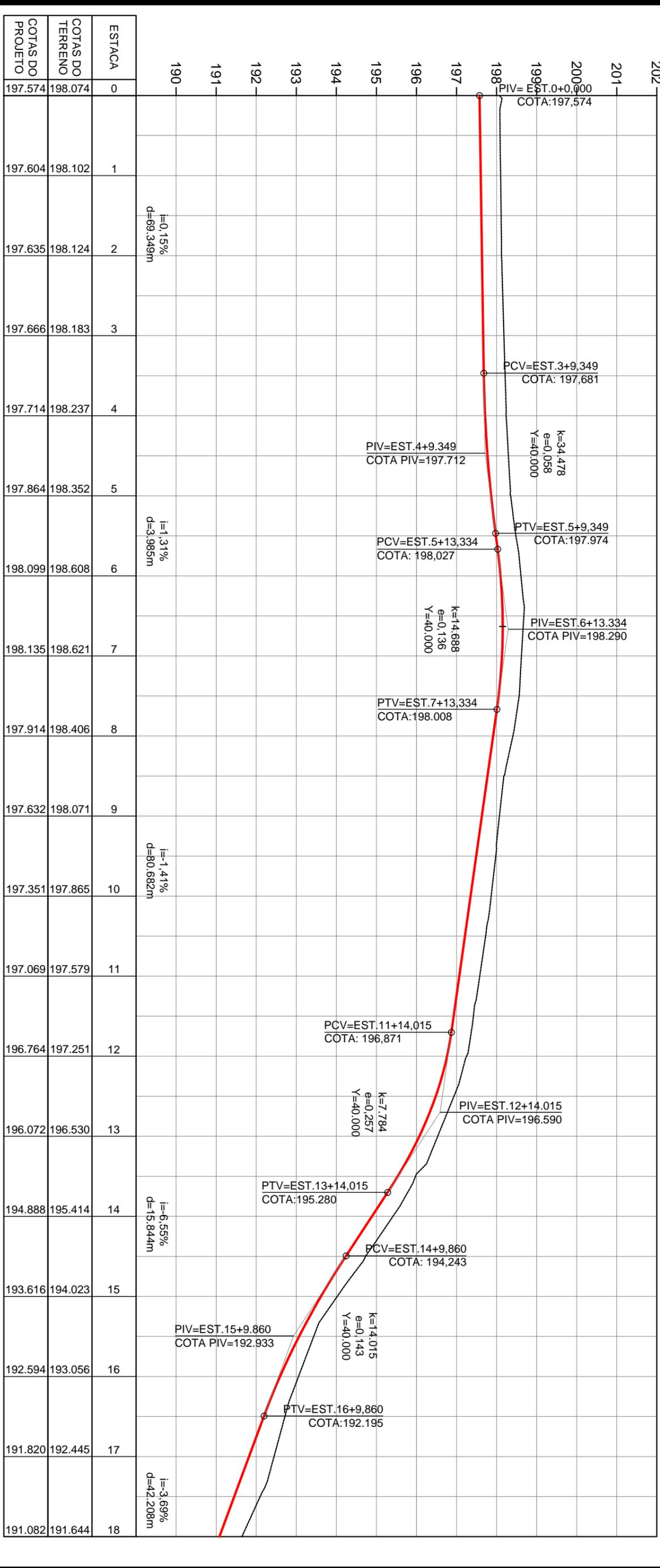
DRENAGEM



	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE	PMVG
	BAIRRO: MAPIM III VÁRZEA GRANDE/MT RUA: RUA VIOLETA, RUA LOURO, RUA TARUMÃ, RUA HORTÊNCIA	FOLHA: PG-01
	ASSUNTO: CONVENÇÕES	ESCALA: S/C



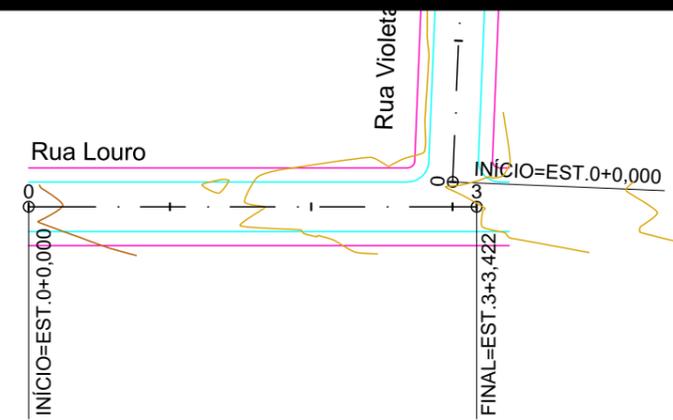
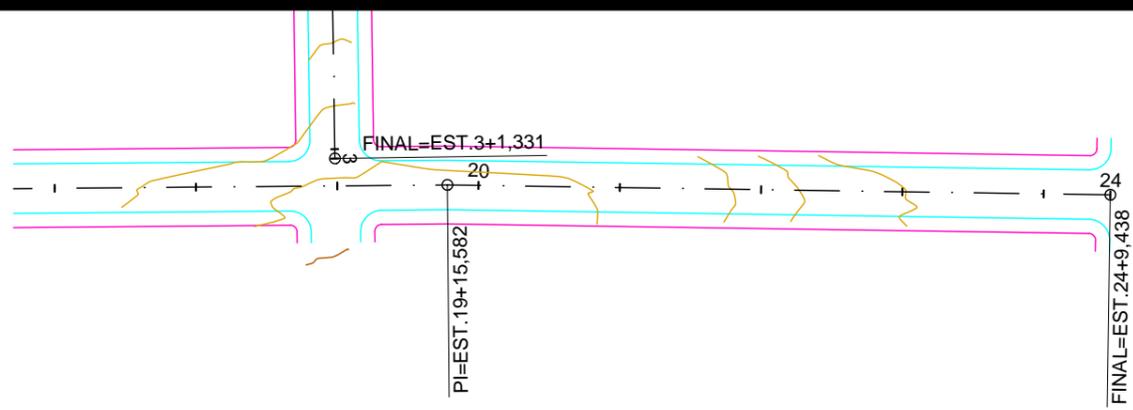
Perfil Rua Violeta



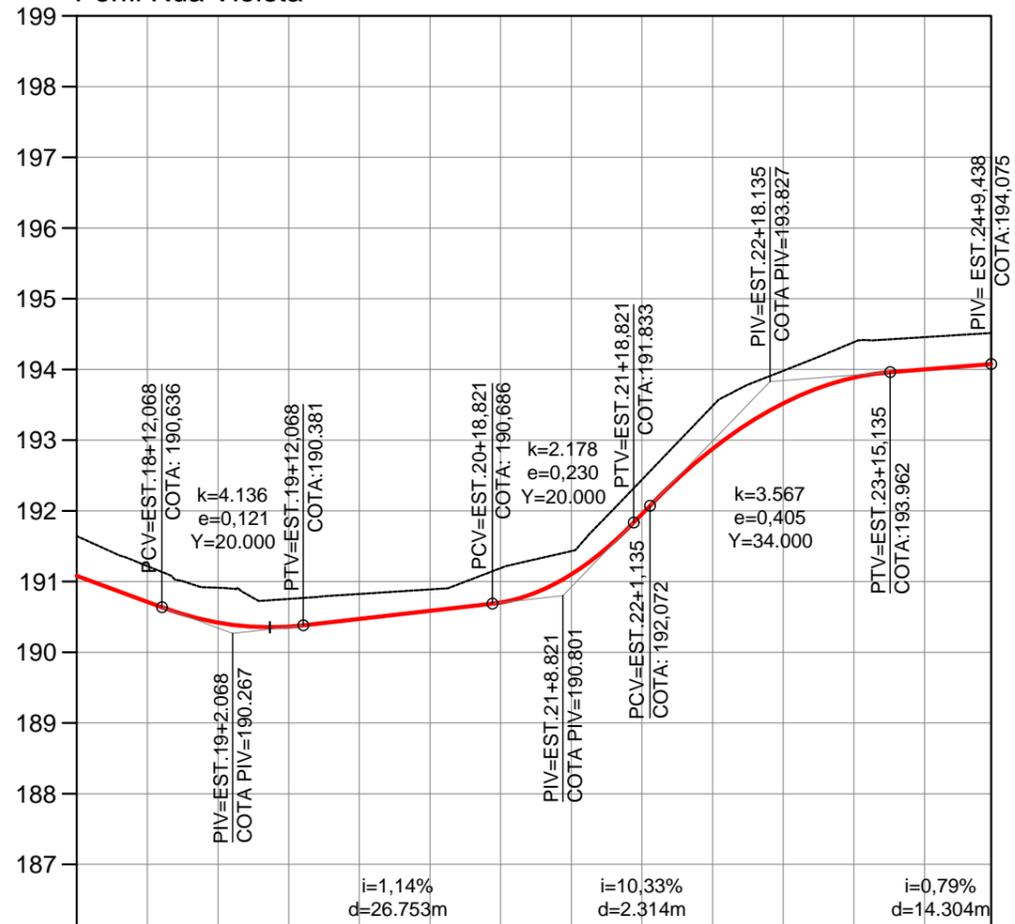
LEGENDA

- FAIXA DE DOMÍNIO
- Bordo da Pista
- Offset de Aterro
- Offset de Corte
- Poste de Alta tensão

		PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE BAIRRO: MAPIM III VÁRZEA GRANDE MT RUA: RUA VIOLETA	PMVG FOLHA: PG-02
ASSUNTO: PROJETO GEOMÉTRICO			

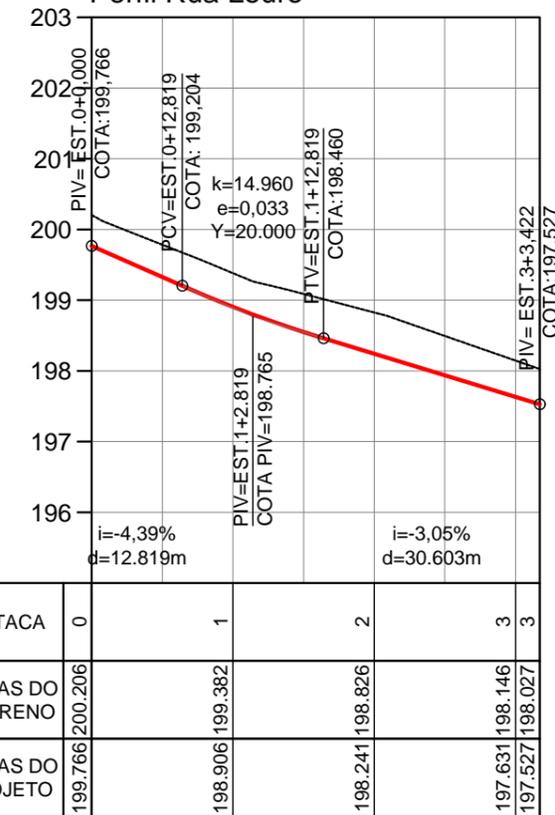


Perfil Rua Violeta



ESTACA	18	19	20	21	22	23	24	24
COTAS DO TERRENO	191.644	190.912	190.824	191.190	192.441	193.981	194.456	194.515
COTAS DO PROJETO	191.082	190.419	190.471	190.703	191.955	193.521	194.001	194.075

Perfil Rua Louro

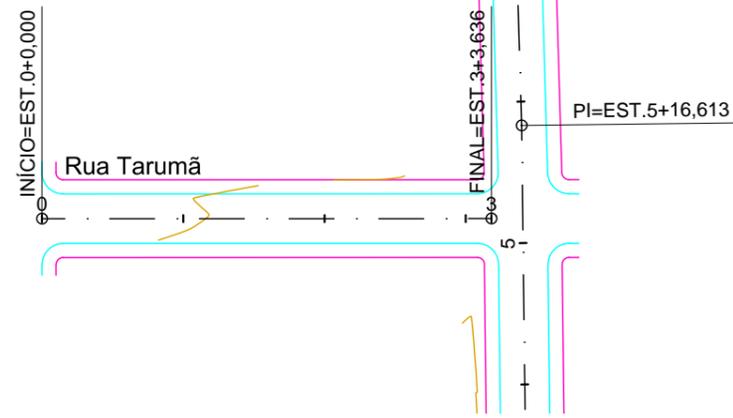


ESTACA	0	1	2	3	3
COTAS DO TERRENO	200.206	199.382	198.826	198.146	198.027
COTAS DO PROJETO	199.766	198.906	198.241	197.631	197.527

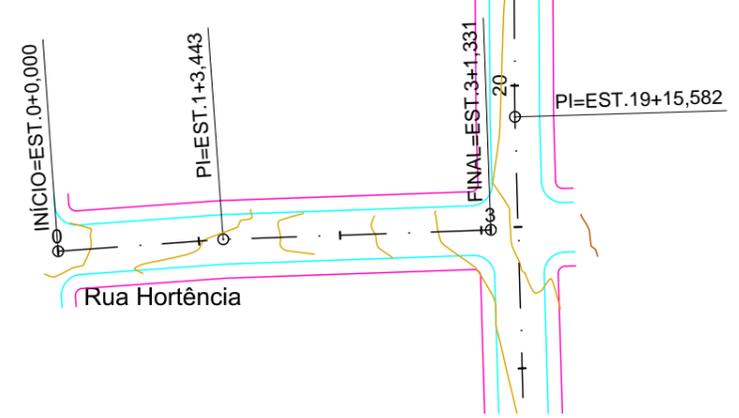
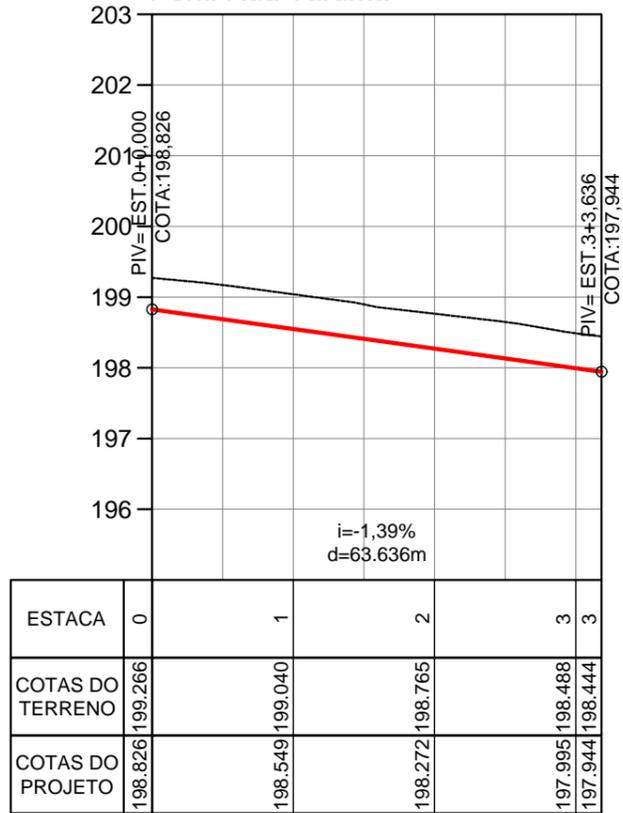
LEGENDA

- FAIXA DE DOMÍNIO
- Bordo da Pista
- Offset de Aterro
- Offset de Corte
- Poste de Alta tensão

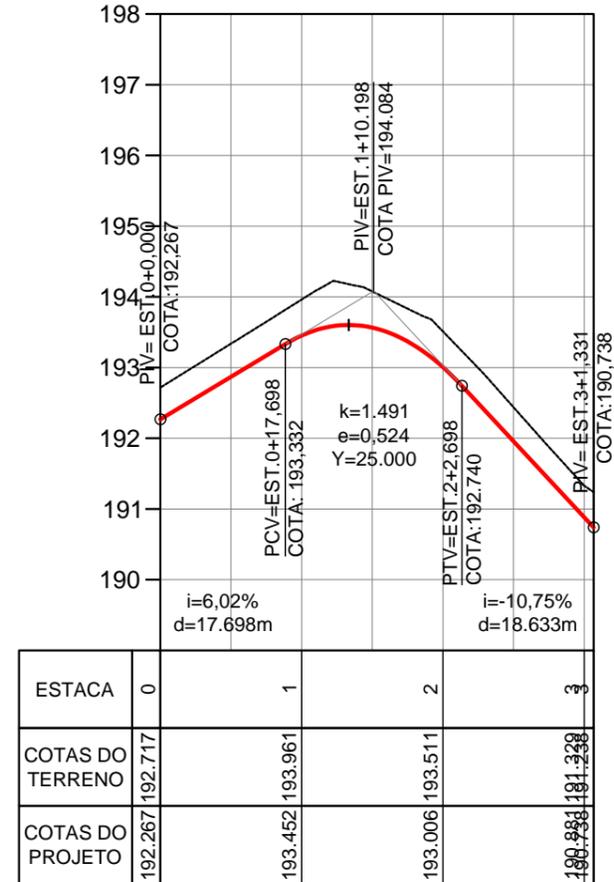
	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE	PMVG
	BAIRRO: MAPIM III VÁRZEA GRANDE/MT RUA: RUA VIOLETA, RUA LOURO	FOLHA: PG-03
	ASSUNTO: PROJETO GEOMÉTRICO	ESCALA: 1/1000



Perfil Rua Tarumã



Perfil Rua Hortência



LEGENDA

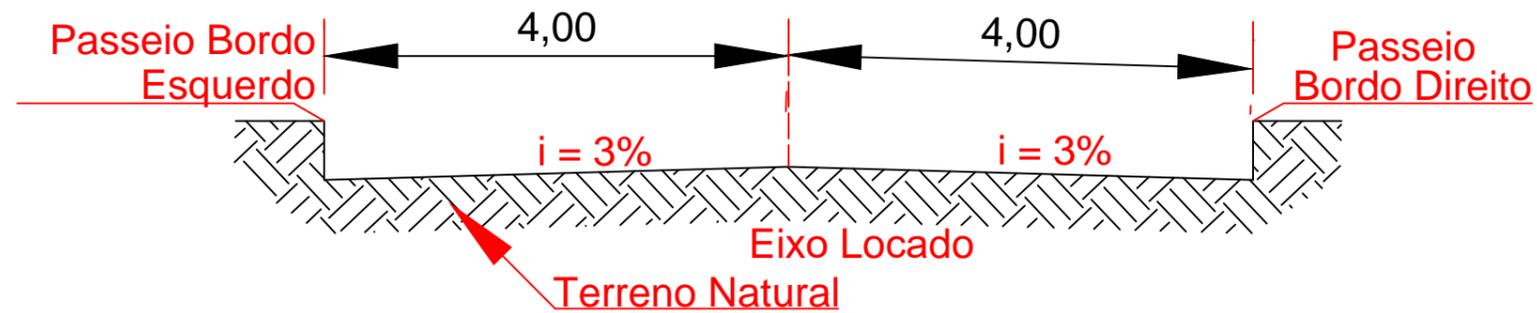
- FAIXA DE DOMÍNIO
- Bordo da Pista
- Offset de Aterro
- Offset de Corte
- Poste de Alta tensão

	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE	PMVG
	BAIRRO: MAPIM III VÁRZEA GRANDE/MT RUA: RUA TARUMÃ, RUA HORTÊNCIA	FOLHA: PG-04
	ASSUNTO: PROJETO GEOMÉTRICO	ESCALA: 1/1000

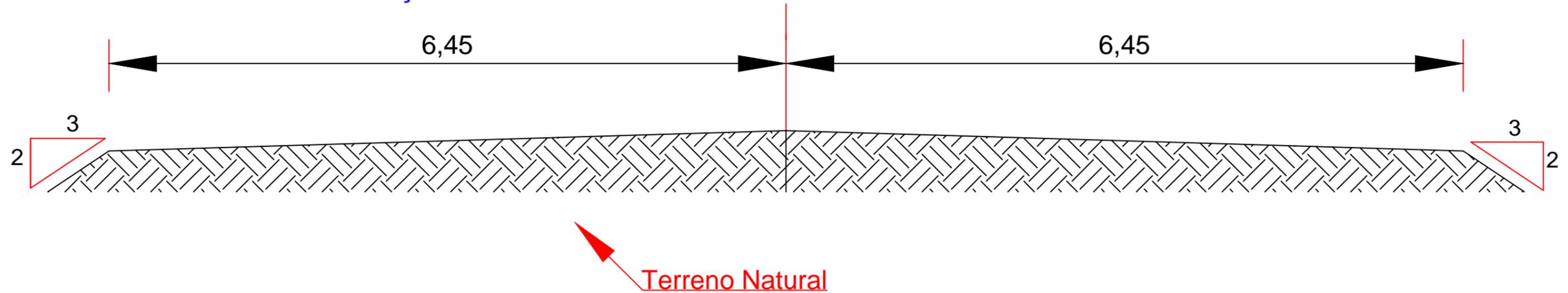
V- PROJETO DE TERRAPLENAGEM

SEÇÃO TIPO DE TERRAPLENAGEM

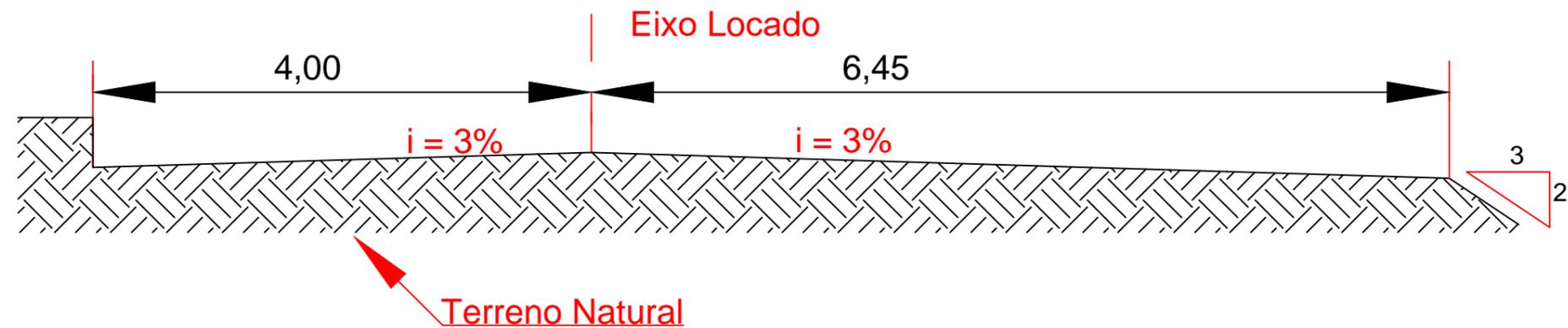
SEÇÃO TRANSVERSAL - TIPO DE TERRAPLENAGEM - EM CORTE



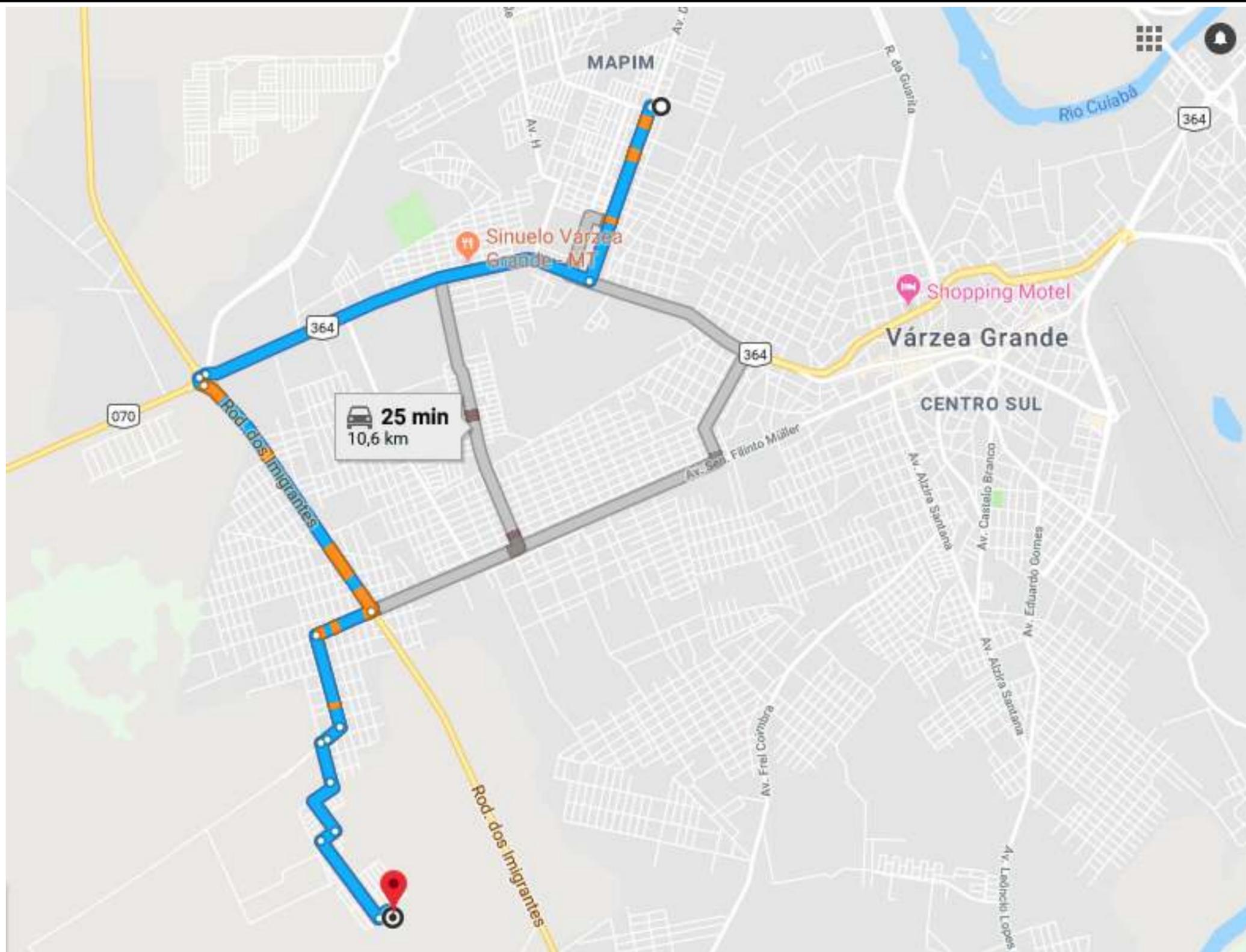
SEÇÃO TRANSVERSAL - TIPO DE TERRAPLENAGEM - EM ATERRO



SEÇÃO TRANSVERSAL - TIPO DE TERRAPLENAGEM - MISTA



	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE	PMVG
	BAIRRO: MAPIM III VÁRZEA GRANDE/MT RUA: RUA VIOLETA, RUA LOURO, RUA TARUMÃ, RUA HORTÊNCIA	FOLHA: TR - 01
	ASSUNTO: PROJETO DE TERRAPLENAGEM SEÇÃO TIPO DE TERRAPLENAGEM	ESCALA: S/E



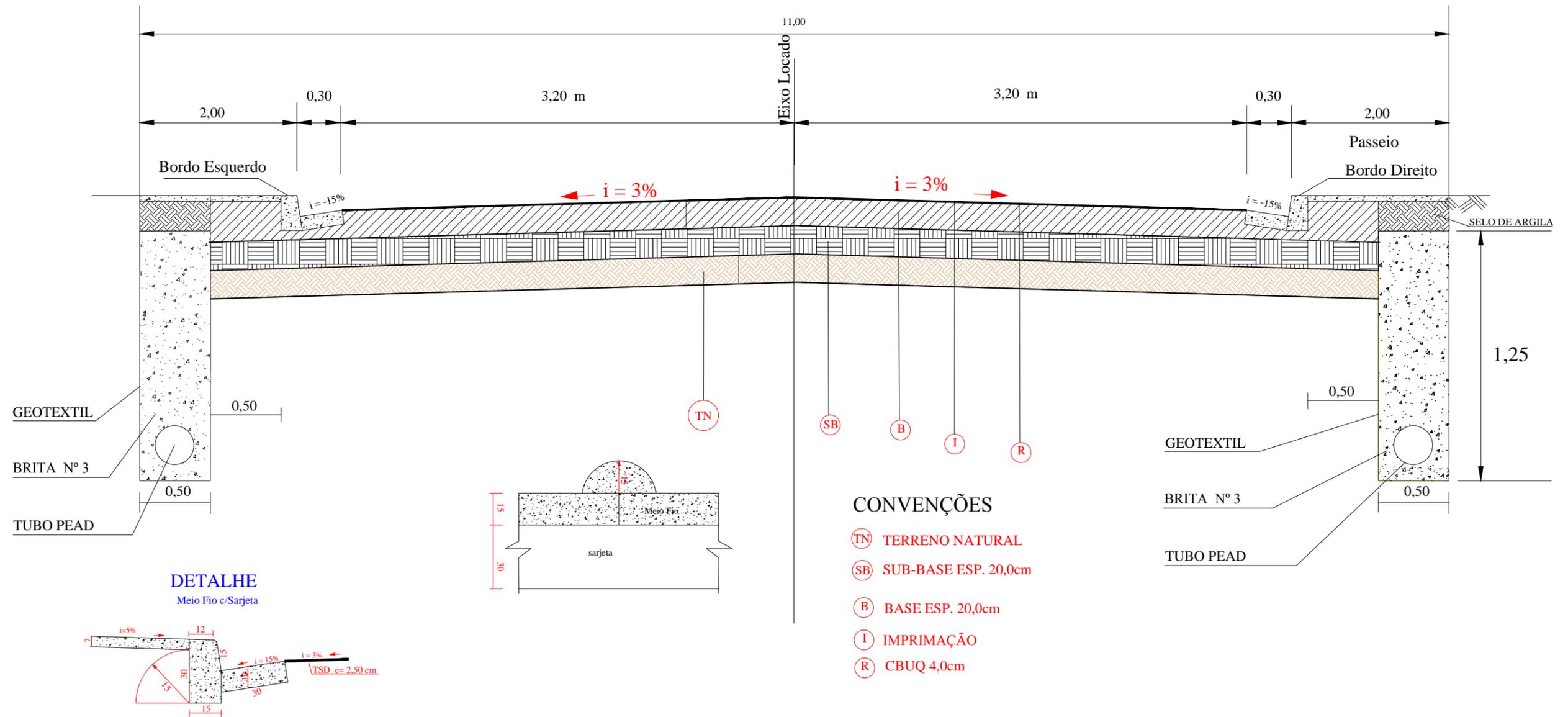
BOTA FORA

	<p>PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE</p>	<p>PMVG</p>
	<p>BAIRRO: MAPIM III VÁRZEA GRANDE/MT RUA: RUA VIOLETA, RUA LOURO, RUA TARUMÃ, RUA HORTÊNCIA</p>	<p>FOLHA: TR - 02</p>
	<p>ASSUNTO: LOCALIZAÇÃO DO BOTA FORA</p>	<p>ESCALA: S/C</p>

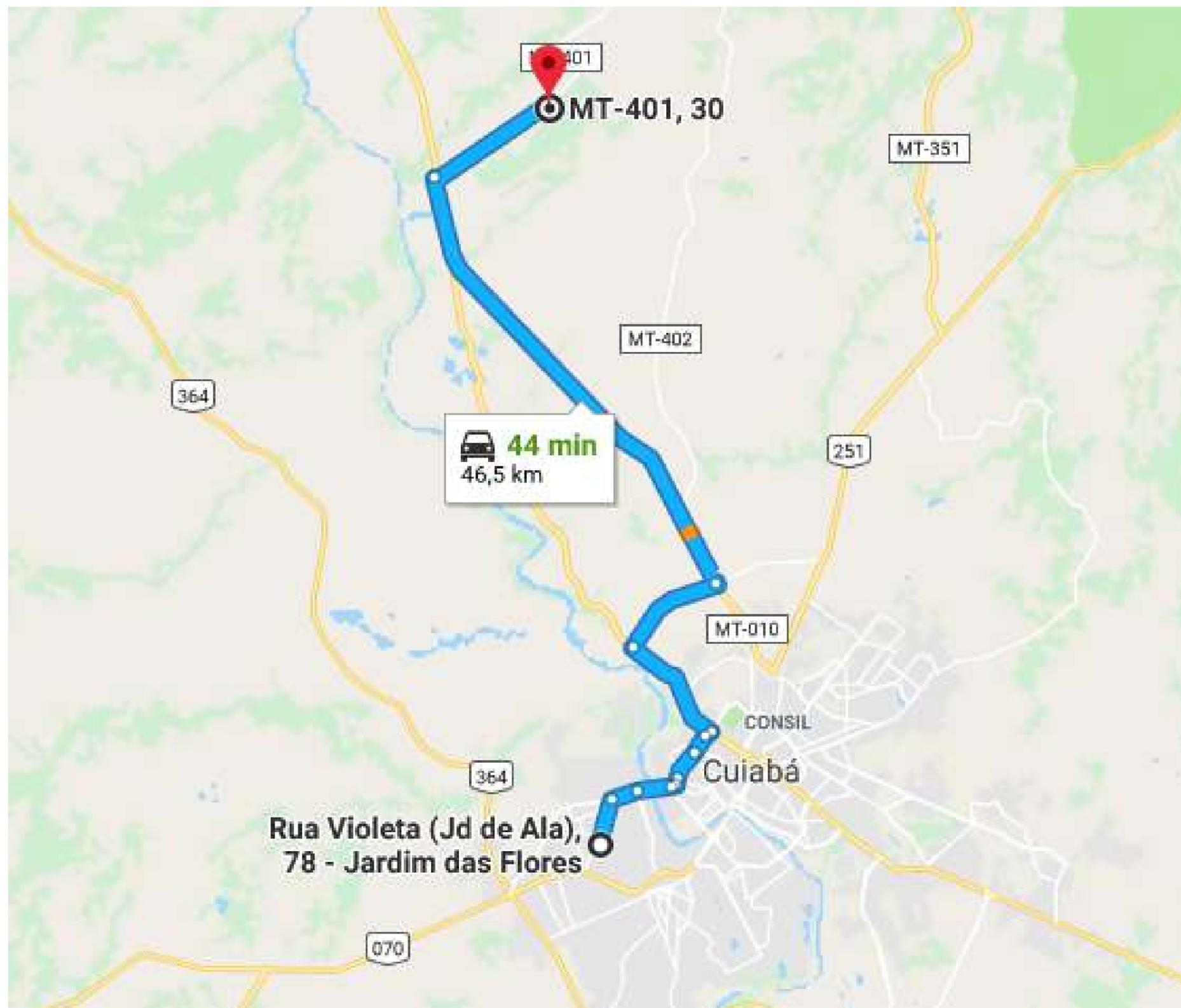
VI - PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

SEÇÃO TRANSVERSAL TIPO DE PAVIMENTAÇÃO - PISTA SIMPLES (BAIRRO MAPIM III)

Rua c/ Largura Interna Entre Meio - Fio de 7,00m



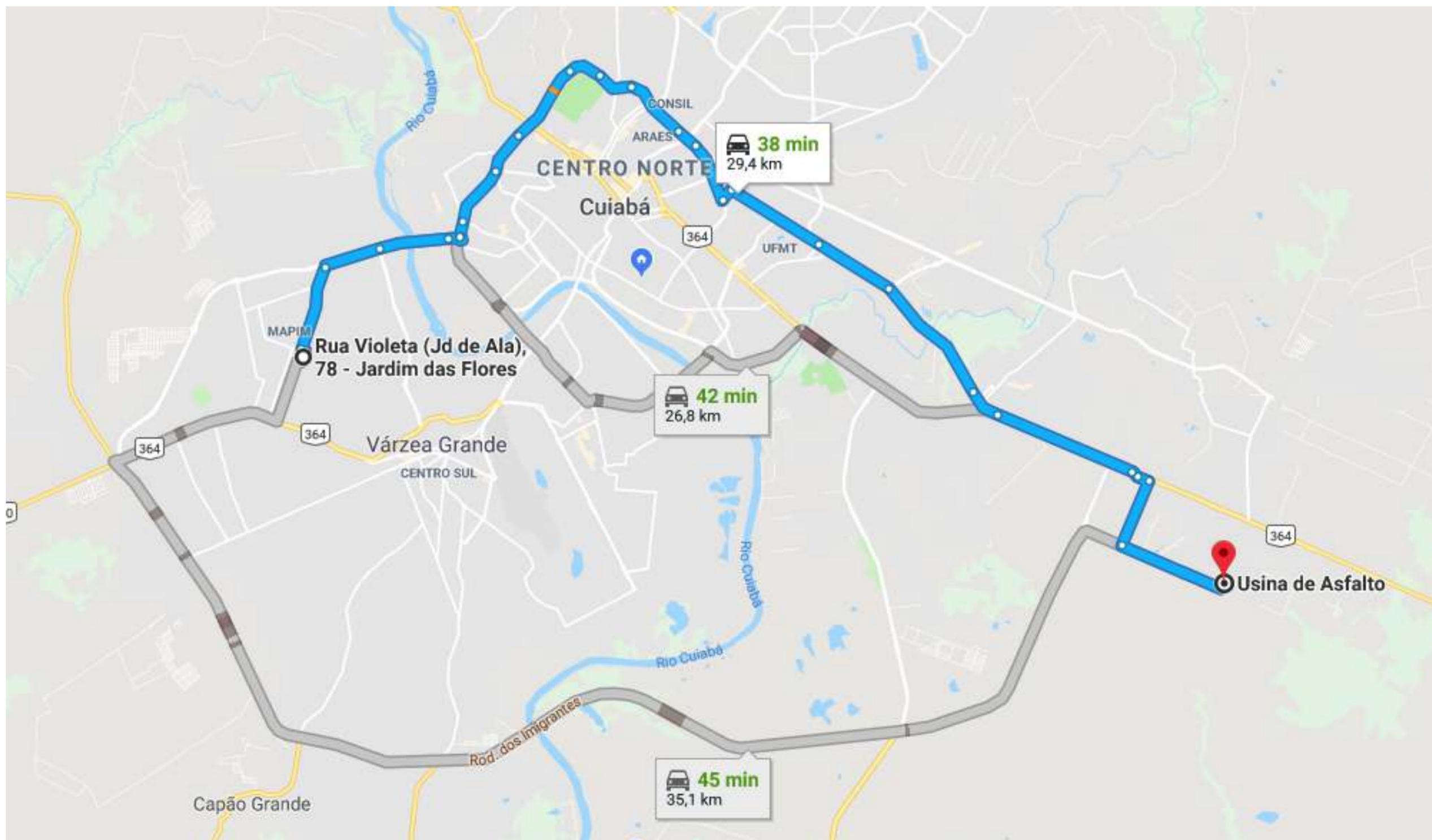
	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE	
	BAIRRO: MAPIM III VÁRZEA GRANDE/MT RUA: RUA VIOLETA, RUA LOURO, RUA TARUMÃ, RUA HORTÊNCIA	FOLHA: PV - 01
	ASSUNTO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	ESCALA: S/C



INDICAÇÕES GERAIS		
OCCUPAÇÃO		PRI
MATERIAL		LOTA CALÇADA
LOCALIZAÇÃO		DIREITO DA CUSA
DIRT. AO END.		4,11 KM DO INÍCIO DO TRILHO
PROPRIETÁRIO		EXPLORAÇÃO COMERCIAL
END. DO PROPRIETÁRIO		CUIABÁ
RESCISÓRIAS		-
TIPO DE VISITACÃO		-
ÁREA (m²)		-
VOLUME DO EDIFÍCIO (m³)		-
VOLUME ÚTIL (m³)		SUFICIENTE
ESPOSICIONAMENTO ÚTIL (m²)		-
UTILIZAÇÃO		INDUSTRIAL
ESCALA DO		RESULTADOS
BRUTA	ESCALA	SC
UTILIZADA	1/1	1.1
ABRANGÊNCIA	1/1	1.1
ACESSIBILIDADE	1/1	SATISFATORIA

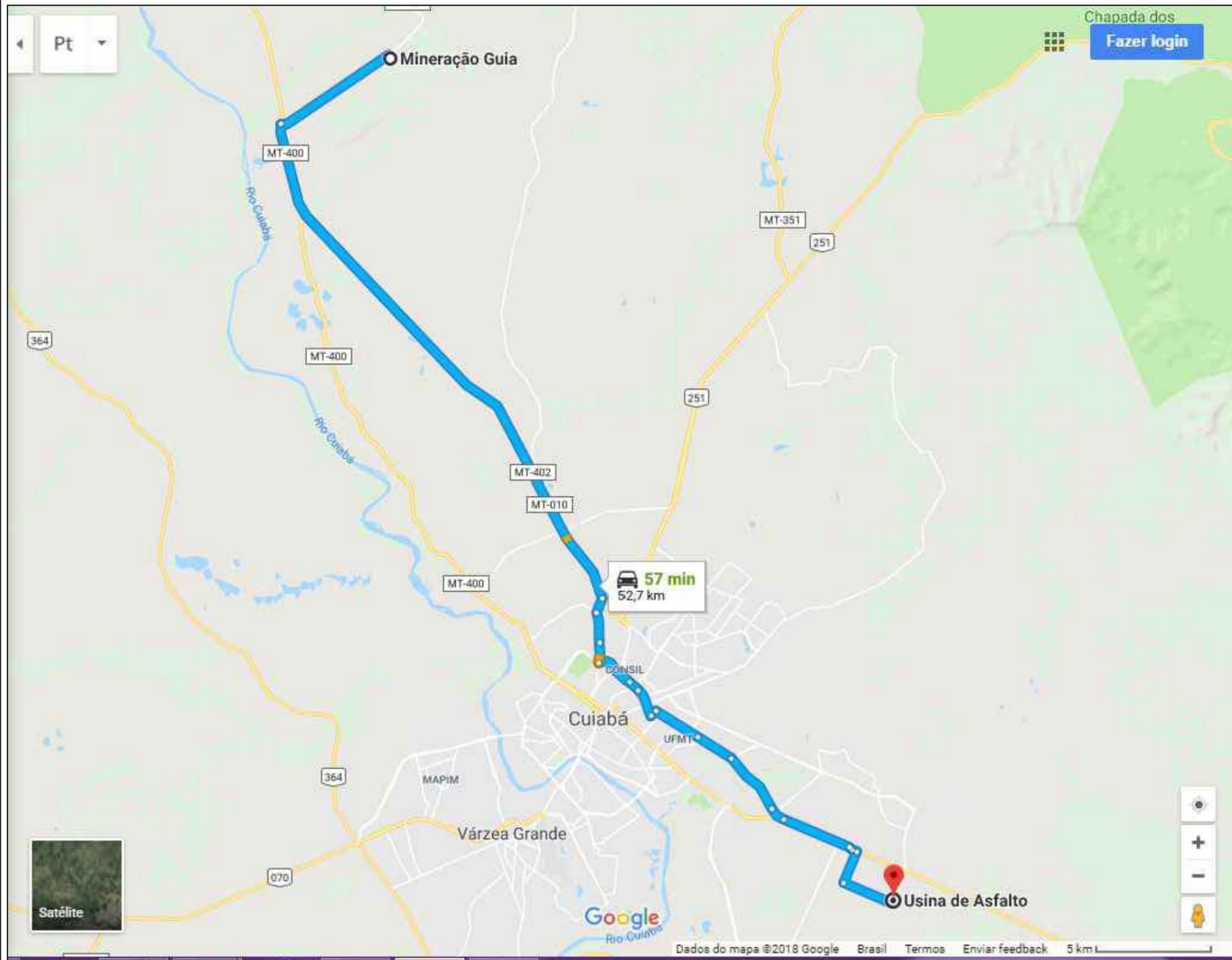
BRITA GUIA -PISTA BRITA

	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE	PMVG
	BAIRRO: MAPIM III VÁRZEA GRANDE/MT RUA: RUA VIOLETA, RUA LOURO, RUA TARUMÃ, RUA HORTÊNCIA	FOLHA: PV - 05
	ASSUNTO: LOCALIZAÇÃO DA PEDREIRA	ESCALA: S/C



USINA - PISTA MASSA

	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE	PMVG
	BAIRRO: MAPIM III VÁRZEA GRANDE/MT RUA: RUA VIOLETA, RUA LOURO, RUA TARUMÃ, RUA HORTÊNCIA	FOLHA: PV - 06
	ASSUNTO: LOCALIZAÇÃO DA USINA DE ASFALTO	ESCALA: S/C



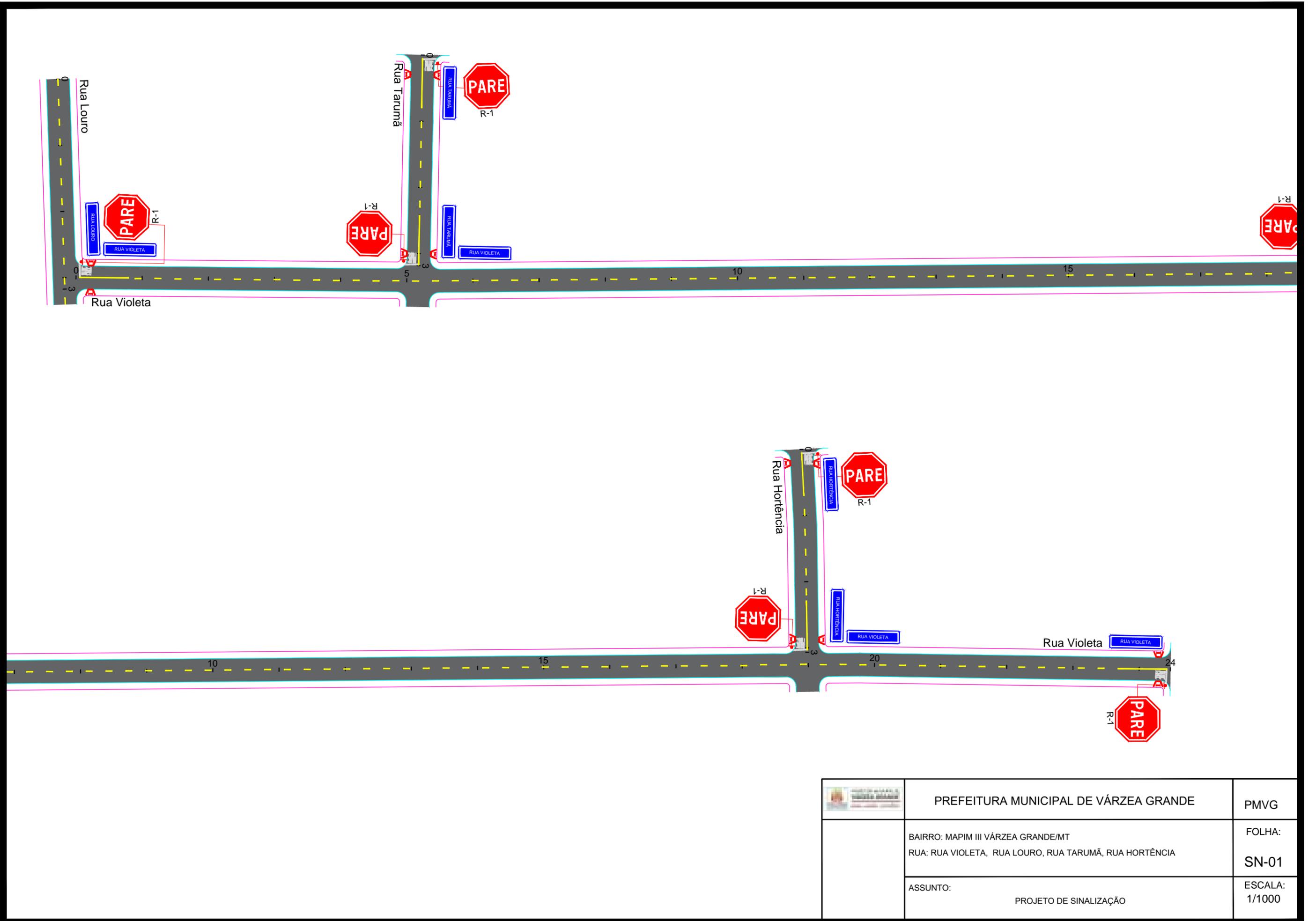
INDICAÇÕES GERAIS

OCCORRÊNCIA		PÓ
MATERIAL		BRITA CALCÁRIA
LOCALIZAÇÃO		DISTRITO DA GUIA
DIST. ACESSO		45,70 KM DO NÚCLEO DO DISTRITO
PROPRIETÁRIO		EXPLORAÇÃO COMERCIAL
RIO DO PROPRIETÁRIO		CUIABÁ
RECORRIDOR		-
TIPO DE VEGETAÇÃO		-
ÁREA (m ²)		-
VOLUME DO ESPURGO (m ³)		-
VOLUME UTILIZÁVEL (m ³)		SUFICIENTE
ESPESURA MÉDIA UTILIZÁVEL		-
SITUAÇÃO		INDISPONÍVEL
INDICADORES		RESULTADOS
BRITA	PCOA	S/C
DURABILIDADE	%	0,3
APARIÇÃO DE FISSURAS	%	10,5
ACIDIDADE	SÍMBOLO	SATISFATÓRIA
	VALOR	

BRITA GUIA - USINA (BRITA, PÓ DE PEDRA E PEDRA)

	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE	PMVG
	BAIRRO: MAPIM III VÁRZEA GRANDE/MT RUA: RUA VIOLETA, RUA LOURO, RUA TARUMÃ, RUA HORTÊNCIA	FOLHA: PV - 07
	ASSUNTO: LOCALIZAÇÃO DA USINA DE ASFALTO	ESCALA: S/C

VIII - PROJETO DE SINALIZAÇÃO



	<p>PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE</p>	<p>PMVG</p>
	<p>BAIRRO: MAPIM III VÁRZEA GRANDE/MT RUA: RUA VIOLETA, RUA LOURO, RUA TARUMÃ, RUA HORTÊNCIA</p>	<p>FOLHA: SN-01</p>
	<p>ASSUNTO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO</p>	<p>ESCALA: 1/1000</p>

NOTA DE SERVIÇO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DO BAIRRO MAPIM III				
LOCAL - Dist. do bordo (Metros)	SINAL DE PLACA			OBSERVAÇÕES
	TIPO	CÓDIGO	DIMENSÕES	
RUA VIOLETA SENTIDO RUA MARFIM				
Esquina com a Rua Marfim (posicionar a 10 metros do bordo da pista transversal)	Regulamentação	R-01	0,60	0,283
Esquina com a Rua Marfim (posicionar a 10 metros do bordo da pista transversal)	Indicativa	I-01	45X25 CM	0,113
RUA HORTÊNCIA SENTIDO AV. ADNER				
Esquina com a Av. Adner (posicionar a 10 metros do bordo da pista transversal)	Regulamentação	R-01	0,60	0,283
Esquina com a Av. Adner (posicionar a 10 metros do bordo da pista transversal)	Indicativa	I-01	45X25 CM	0,113
RUA HORTÊNCIA SENTIDO RUA VIOLETA				
Esquina com a Rua Violeta (posicionar a 10 metros do bordo da pista transversal)	Regulamentação	R-01	0,60	0,283
Esquina com a Rua Violeta (posicionar a 10 metros do bordo da pista transversal)	Indicativa	I-01	45X25 CM	0,225
RUA TARUMÃ SENTIDO AV. ADNER				
Esquina com a Av. Adner (posicionar a 10 metros do bordo da pista transversal)	Regulamentação	R-01	0,60	0,283
Esquina com a Av. Adner (posicionar a 10 metros do bordo da pista transversal)	Indicativa	I-01	45X25 CM	0,113
RUA TARUMÃ SENTIDO RUA VIOLETA				
Esquina com a Rua Violeta (posicionar a 10 metros do bordo da pista transversal)	Regulamentação	R-01	0,60	0,283
Esquina com a Rua Violeta (posicionar a 10 metros do bordo da pista transversal)	Indicativa	I-01	45X25 CM	0,225
RUA VIOLETA SENTIDO RUA LOURO				
Esquina com a Rua Louro (posicionar a 10 metros do bordo da pista transversal)	Regulamentação	R-01	0,60	0,283
Esquina com a Rua Louro (posicionar a 10 metros do bordo da pista transversal)	Indicativa	I-01	45X25 CM	0,225
			TOTAL (m²)	1,698
			TOTAL (mm)	9,000

NOTA DE SERVIÇO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - FAIXA AMARELA - MAPIM III					
SENTIDO	COMPRIMENTO	ESPESSURA	Área	TIPO DE PINTURA	
	(m)	(m)	(m²)		
Rua Hortência					
Ambos (ida e volta)	62	0,10	1,55	2X4	
Ambos (ida e volta)	30	0,10	3,00	Contínua	
Rua Tarumã					
Ambos (ida e volta)	64	0,10	1,60	2X4	
Ambos (ida e volta)	30	0,10	3,00	Contínua	
Rua Louro					
Ambos (ida e volta)	64	0,10	1,60	2X4	
Ambos (ida e volta)	0	0,10	0,00	Contínua	
Rua Violeta					
Ambos (ida e volta)	490	0,10	12,25	2X4	
Ambos (ida e volta)	30	0,10	3,00	Contínua	
FAIXA AMARELA					
Descontínua	TOTAL	680,00 m	Área	17,00	m²
Contínua	TOTAL	90,00 m	Área	9,00	m²
EXTENSÃO TOTAL		770,00 m		26,00	m²
RESUMO DA SINALIZAÇÃO					
FAIXA BRANCA CONTÍNUA		0,00 m²			
FAIXA BRANCA RETENÇÃO 0,40m		9,00 m²			
FAIXA AMARELA 2X4		17,00 m²			
FAIXA AMARELA CONTÍNUA		9,00 m²			
TOTAL DE PINTURA DE FAIXAS		35,00 m²			
SETAS E ZERRADOS		0,00 m²			

	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE	PMVG
	BAIRRO: MAPIM III VÁRZEA GRANDE/MT RUA: RUA VIOLETA, RUA LOURO, RUA TARUMÃ, RUA HORTÊNCIA	FOLHA: SN-02
	ASSUNTO: NOTA DE SERVIÇO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL	ESCALA: 1/1000

Sinalização vertical – Regulamentação



Placa: R-1
Lado: 0,35 m
Quantidade: 74 unidades



Placa: R-2
Diâmetro: 0,60m
Quantidade: 04 unidades



Placa: R-5a
Diâmetro: 0,60m
Quantidade: 01 unidade



Placa: R-19(30Km/h)
Lado: 0,60 m
Quantidade: 04 unidades



Placa: S-14 (Ponto de Ônibus)
Lado: 0,80 x 1,00 m
Quantidade: 04 unidades



Placa: R-19(40Km/h)
Lado: 0,60 m
Quantidade: 12 unidades



Placa: R-19(50Km/h)
Lado: 0,60 m
Quantidade: 21 unidades



Placa: R-34
Lado: 0,60 m
Quantidade: 34 unidades



Placa: R-34 Comp. (Início)
Lado: 0,80 x 1,00 m
Quantidade: 02 unidades



Placa: R-34 Comp. (Término)
Lado: 0,80 x 1,00 m
Quantidade: 02 unidades

Sinalização vertical – Advertência



Placa: A-12
Lado: 0,55 m
Quantidade: 04 unidades



Placa: A-33b
Lado: 0,55 m
Quantidade: 04 unidades



Placa: A-32b
Lado: 0,55 m
Quantidade: 12 unidades



Placa: A-33b Comp. (Seta à Esq.)
Lado: 0,80 x 1,00 m
Quantidade: 02 unidades



Placa: A-32b Comp. (Seta à Esq.)
Lado: 0,80 x 1,00 m
Quantidade: 12 unidades



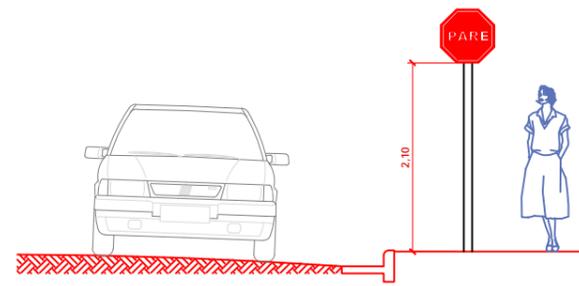
Placa: R-33b Comp. (Seta à Dir.)
Lado: 0,80 x 1,00 m
Quantidade: 02 unidades



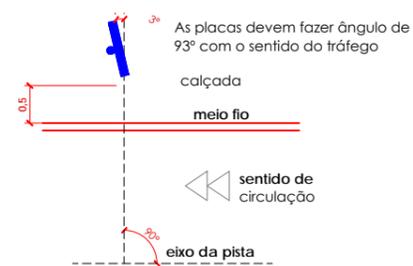
Placa: R-32b Comp. (Seta à Dir.)
Lado: 0,80 x 1,00 m
Quantidade: 12 unidades

	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE	PMVG
	BAIRRO: MAPIM III VÁRZEA GRANDE/MT RUA: RUA VIOLETA, RUA LOURO, RUA TARUMÃ, RUA HORTÊNCIA	FOLHA: SN.03
	ASSUNTO: PLANTA DE ACESSIBILIDADE - DETALHES Vertical	ESCALA: 1:1

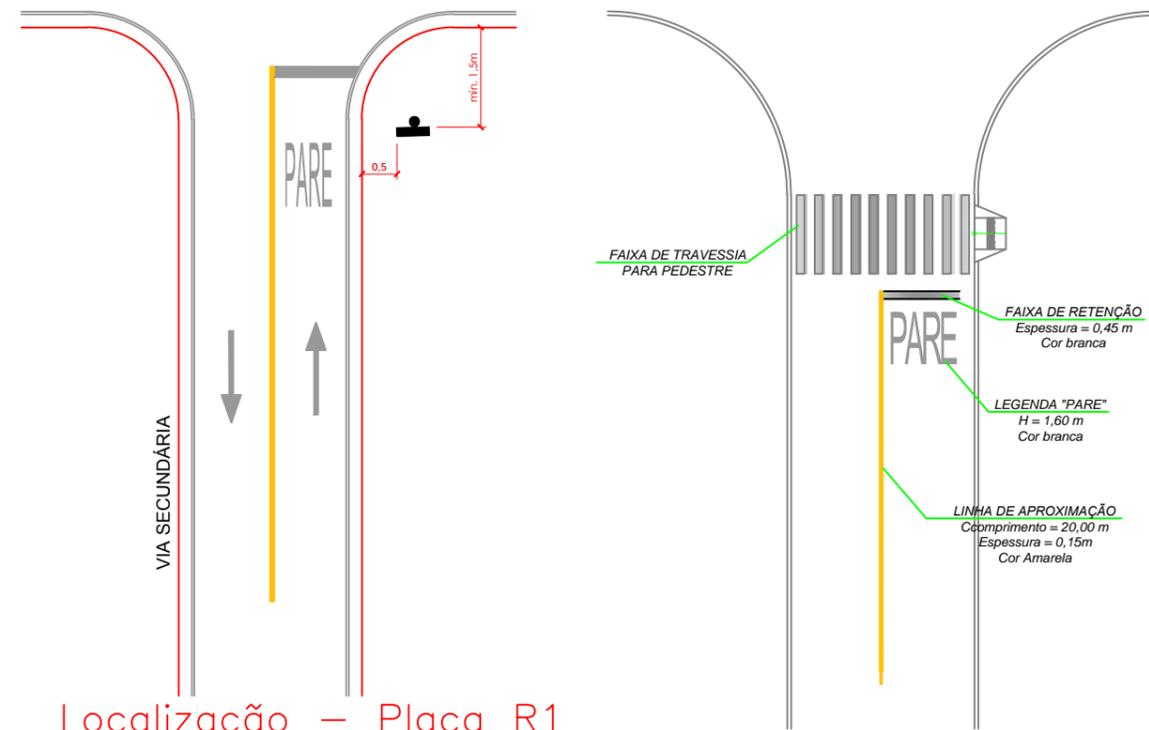
Detalhe de Implantação de Sinalização Vertical



Vista Frontal

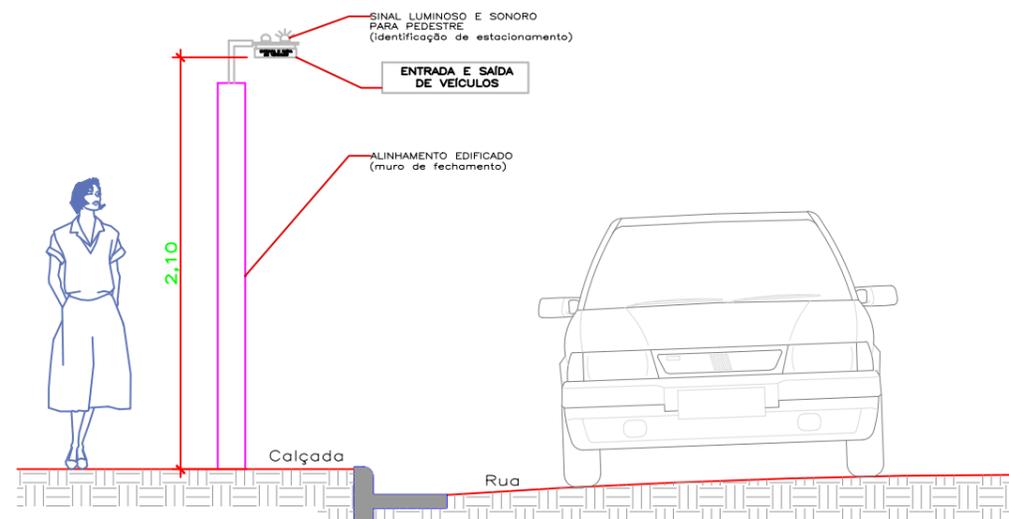


Planta Baixa

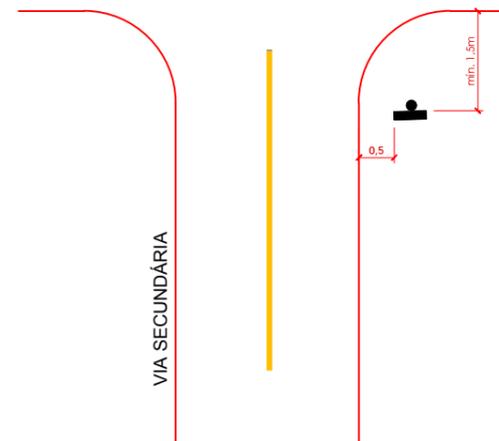


Localização - Placa R1

Detalhe de Implantação de Sinalização Vertical



VIA PRINCIPAL



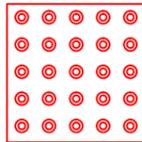
VIA SECUNDÁRIA

	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE	PMVG
	BAIRRO: MAPIM III VÁRZEA GRANDE/MT RUA: RUA VIOLETA, RUA LOURO, RUA TARUMÃ, RUA HORTÊNCIA	FOLHA: SN.04
	ASSUNTO: PLANTA DE ACESSIBILIDADE - DETALHES Vertical	ESCALA: 1:1

Detalhe de Sinalização Tátil

SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA

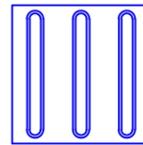
Consiste em um conjunto de relevos trapezoidais, disposto como mostra a figura abaixo



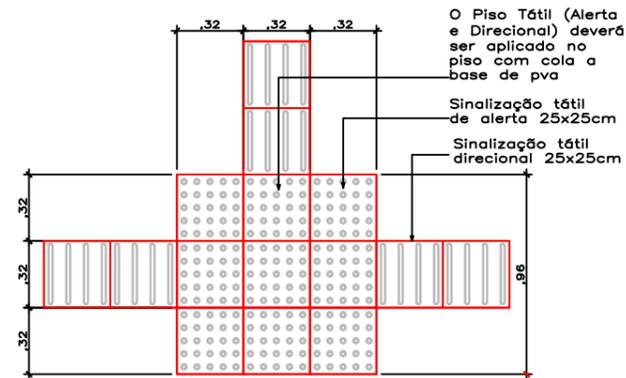
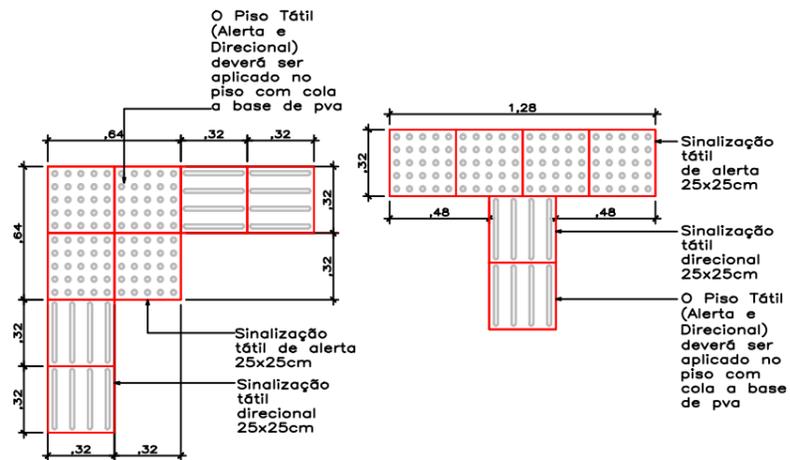
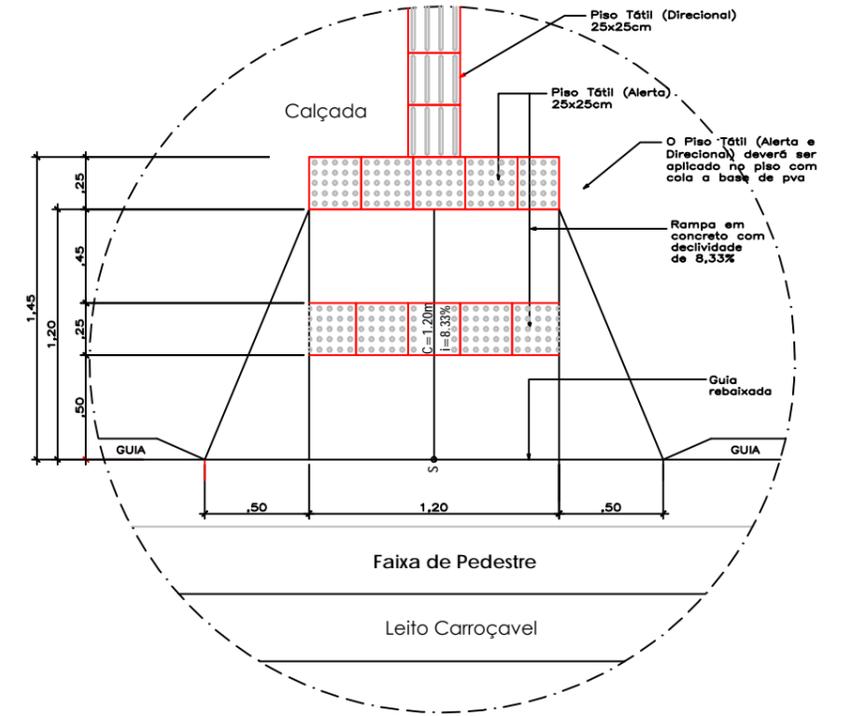
Deve ser instalada em cor contrastante com a do piso e ter dimensões de 0,25x0,25 m.
Deve ser instalada a 2,20m do alinhamento do esvaziamento, ficando 0,50 do alinhamento frontal calçada.

SINALIZAÇÃO TÁTIL DIRECIONAL

Este piso deve ser utilizado como guia de encaminhamento em situações de acesso e trânsito, ou quando houver condições permanentes de circulação, como mostra a figura abaixo



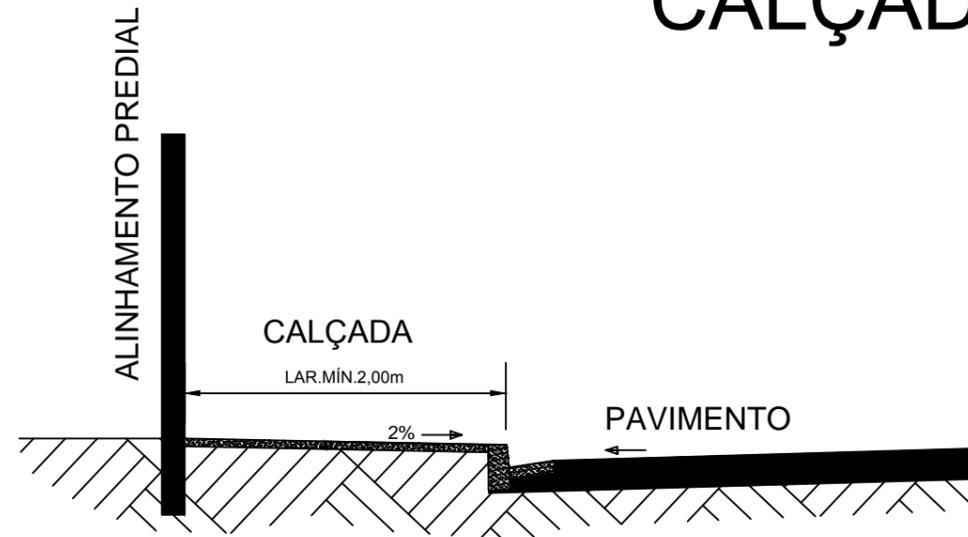
Deve ser instalada em cor contrastante com a do piso e ter dimensões de 0,25x0,25 m.
Deve ser instalada a 2,20m do alinhamento do esvaziamento, ficando 0,50 do alinhamento frontal calçada.



	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE	PMVG
	BAIRRO: MAPIM III VÁRZEA GRANDE/MT RUA: RUA VIOLETA, RUA LOURO, RUA TARUMÃ, RUA HORTÊNCIA	FOLHA: SN.05
	ASSUNTO: PLANTA DE ACESSIBILIDADE - DETALHES Horizontal -Tátil	ESCALA: 1:1

IX - PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES

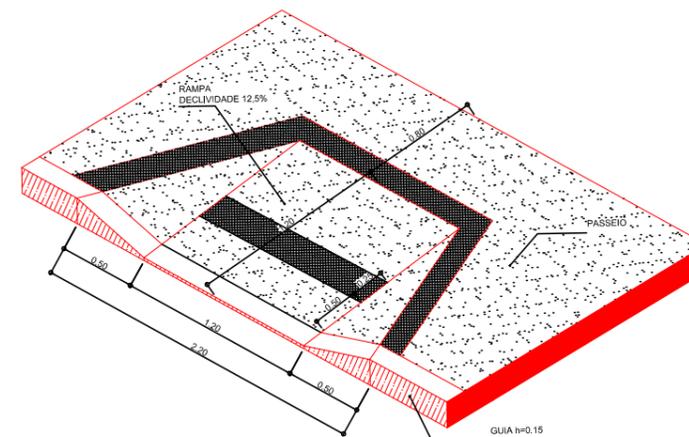
CALÇADA



Obs.: Área mínima de junta de dilatação 2,0m²

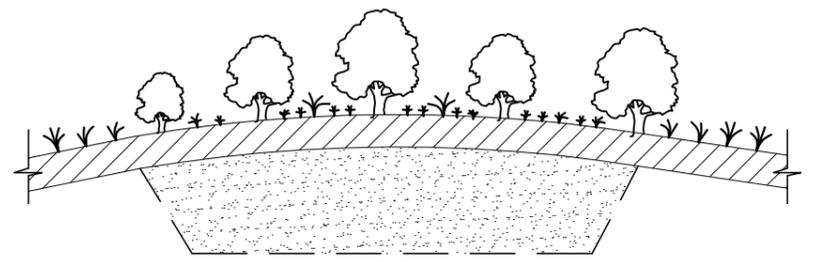
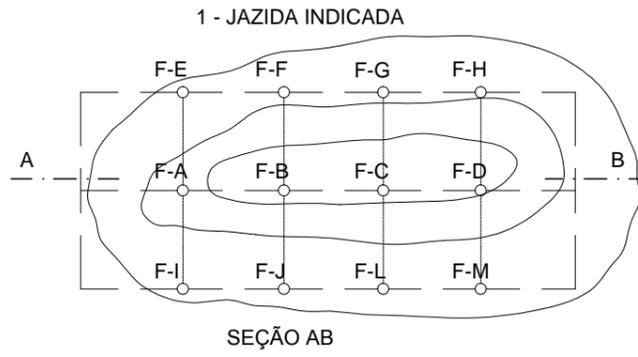
Espessura mínima da calçada 7,0cm

RAMPA DE ACESSO

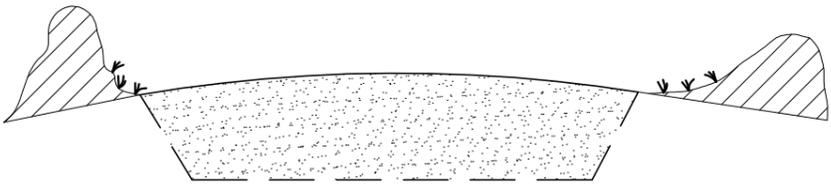


	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE	PMVG
	BAIRRO: MAPIM III VÁRZEA GRANDE/MT RUA: RUA VIOLETA, RUA LOURO, RUA TARUMÃ, RUA HORTÊNCIA	FOLHA: OC - 01
	ASSUNTO: CALÇADA	ESCALA: S/E

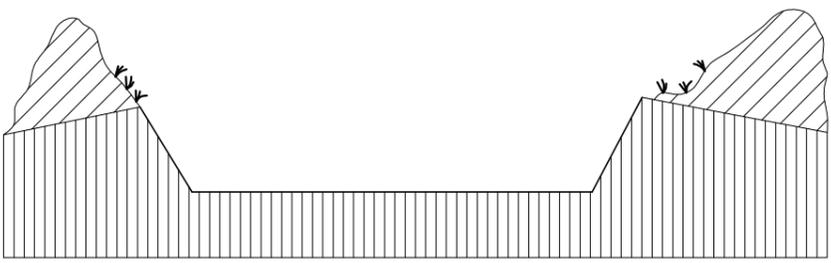
X - PROJETO DE MEIO AMBIENTE



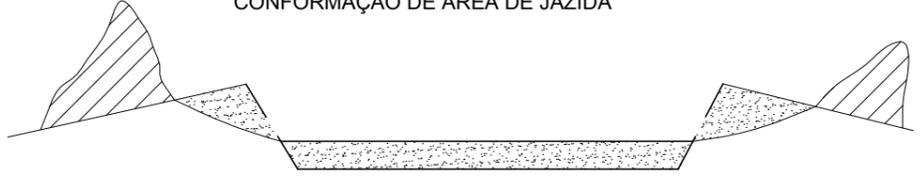
2 - LIMPEZA E ARMAZENAMENTO DE MATÉRIA ORGÂNICA



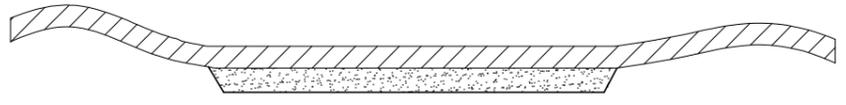
3 - JAZIDA JÁ EXPLORADA



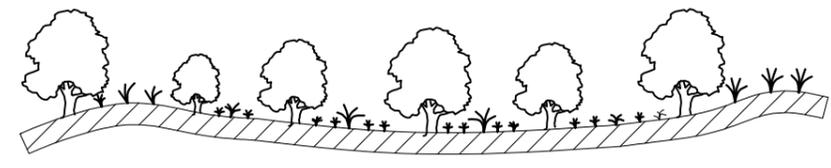
4 - ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE PARA CONFORMAÇÃO DE ÁREA DE JAZIDA



5 - CONFORMAÇÃO DE ÁREA DE EMPRÉSTIMO COM COBERTURA DE MATERIAL ORGÂNICO



5 - PROTEÇÃO VEGETAL DE EMPRÉSTIMO OU JAZIDA

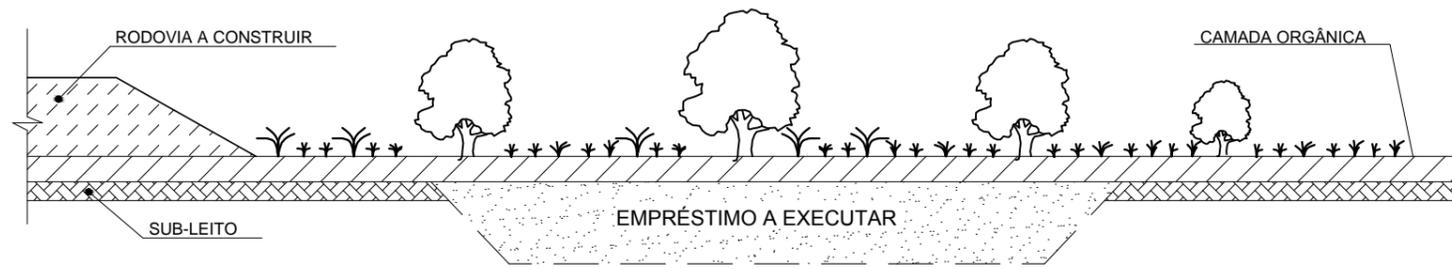


LEGENDA

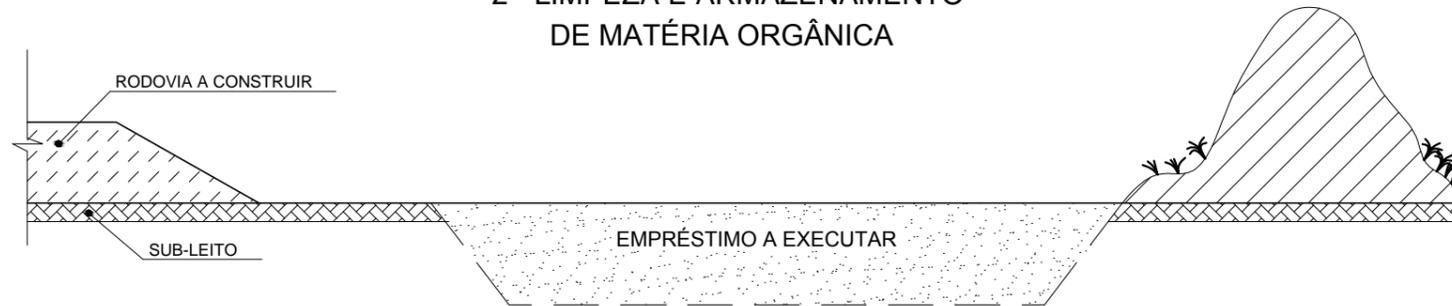
-  CAMADA VEGETAL A SER ESTOCADA
-  MATERIAL A SER APROVEITADO
-  MATERIAL NÃO APROVEITÁVEL
-  MATERIAL P/ CONFORMAÇÃO DE EMPRÉSTIMO OU JAZIDAS

	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE	PMVG
	BAIRRO: MAPIM III VÁRZEA GRANDE/MT RUA: RUA VIOLETA, RUA LOURO, RUA TARUMÃ, RUA HORTÊNCIA	FOLHA: PA.01
	ASSUNTO: RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DE JAZIDA	ESCALA: S/E

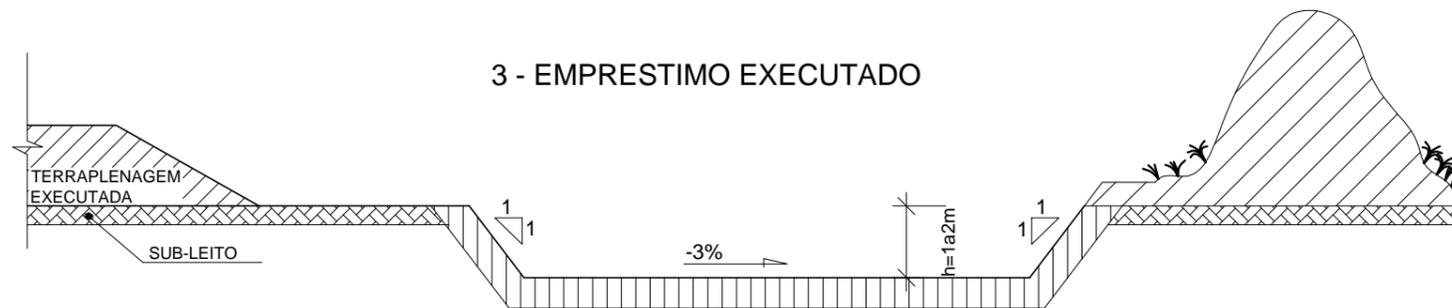
1 - CAIXA DE EMPRÉSTIMO A EXECUTAR



2 - LIMPEZA E ARMAZENAMENTO DE MATÉRIA ORGÂNICA



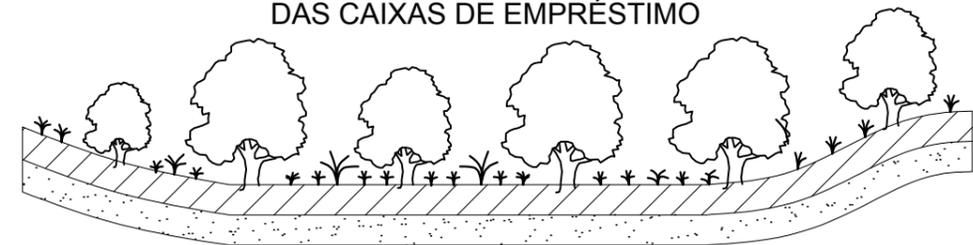
3 - EMPRESTIMO EXECUTADO



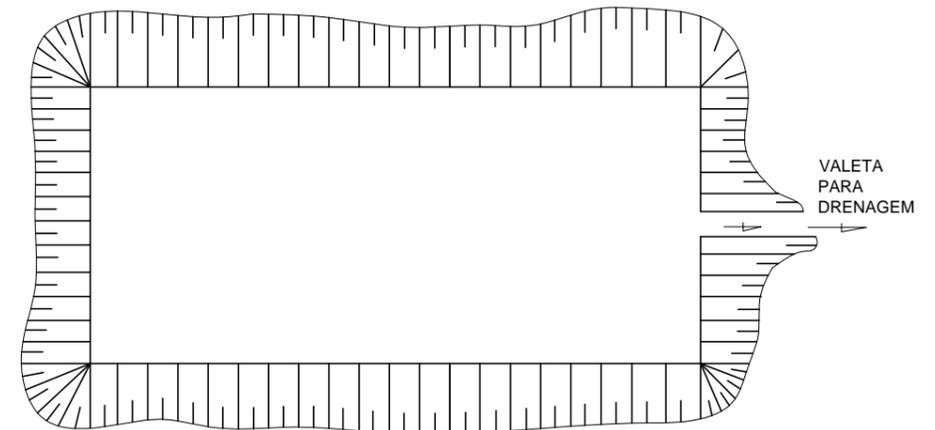
4 - ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE PARA CONFORMAÇÃO DE CAIXA DE EMPRÉSTIMO



5 - PROTEÇÃO VEGETAL DA ÁREA DAS CAIXAS DE EMPRÉSTIMO



6 - DRENAGEM DAS ÁREAS DAS CAIXAS DE EMPRÉSTIMO



LEGENDA

-  CAMADA VEGETAL A SER ESTOCADA
-  MATERIAL A SER APROVEITADO
-  MATERIAL NÃO APROVEITÁVEL
-  MATERIAL P/ CONFORMAÇÃO DE EMPRÉSTIMO OU JAZIDAS

	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE	PMVG
	BAIRRO: MAPIM III VÁRZEA GRANDE/MT RUA: RUA VIOLETA, RUA LOURO, RUA TARUMÃ, RUA HORTÊNCIA	FOLHA: PA.02
	ASSUNTO: RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DE EMPRÉSTIMO	ESCALA: S/E