

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE

MATO GROSSO

BAIRRO: PEQUIZEIRO
LOGRADOUROS: RUA UM, DOIS, TRÊS, QUATRO, CINCO, SEIS, SETE,
OITO, DEZESSEIS, DEZESSETE, CUIABÁ, RUA A, RUA A
CONT., 24 DE DEZEMBRO E AVENIDA UM.
EXTENSÃO: 3.296,20 m

ELABORAÇÃO DE PROJETO FINAL DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS

VOLUME 2 - PROJETO DE EXECUÇÃO

JULHO/2022



PREFEITURA MUNICIPAL DE
VÁRZEA GRANDE
Mais por Você. Mais por Várzea Grande.

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE

SECRETARIA DE VIAÇÃO, OBRAS E URBANISMO

LOGRADOUROS: RUA UM, DOIS, TRÊS, QUATRO, CINCO, SEIS, SETE, OITO, DEZESSEIS, DEZESSETE, CUIABÁ, RUA A, RUA A CONT., 24 DE DEZEMBRO E AVENIDA UM.

BAIRRO: PEQUIZEIRO

EXTENSÃO: 3.296,20 m

ELABORAÇÃO DE PROJETO FINAL DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS



VOLUME 2 - PROJETO DE EXECUÇÃO

ELABORAÇÃO: Reta Projetos & Construções Ltda.

CONTRATO: 084/2021
RESP. TÉCNICO: Eng. José Maria Araújo
A.R.T.: 122021210193009

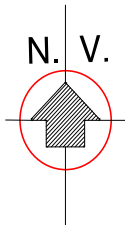
JULHO/2022

I	ÍNDICE	IND -01/01
II	MAPA DE LOCALIZAÇÃO	ML-01/01
III	QUADRO RESUMO DAS QUANTIDADES	QQ-01/01
IV	PROJETO GEOMÉTRICO	PG-01/15
V	PROJETO DE TERRAPLENAGEM	TR-01/02
VI	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	PV-01/10
VII	PROJETO DE SINALIZAÇÃO	DR-01/09
VIII	PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES	OC-01/01
IX	PROJETO MEIO AMBIENTE	PA-01/02

	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE	PMVG
	BAIRRO : PEQUIZEIRO RUAS: UM, DOIS, TRÊS, QUATRO, CINCO, SEIS, SETE, OITO, DEZESSEIS, DEZESSETE, CUIABÁ, RUA A, RUA A CONT., 24 DE DEZEMBRO E AVENIDA UM	FOLHA: IND.01
	ASSUNTO: FOLHA ÍNDICE	ESCALA: S/E

MAPA DE LOCALIZAÇÃO 02



MAPA DE LOCALIZAÇÃO





Bairro: Pequizeiro - Várzea Grande - MT

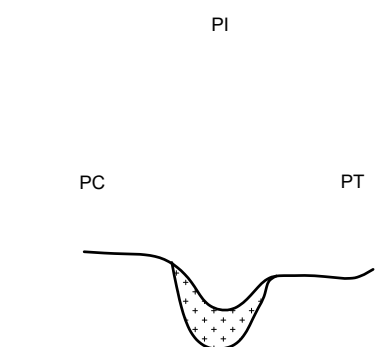
LOGRADOURO	COORDENADAS GEOGRÁFICAS - BAIRRO: PEQUIZEIRO	
	ENTRE VIAS	
	INICIAL	FINAL
COORDENADAS GEOGRÁFICAS		
INÍCIO		
FINAL		
SUL		
ESTE		
RUA UM	RUA TRÊS	RUA QUATRO
RUA DOIS	RUA QUATRO	RUA TRÊS
RUA TRÊS	RUA UM	AVENIDA UM
RUA QUATRO	ESTRADA DA PRAIA GRANDE	S/D
RUA CINCO	RUA DEZESSETE	RUA QUATRO
RUA SEIS	RUA DEZESSETE	AVENIDA UM
RUA SETE	RUA DEZESSETE	AVENIDA UM
RUA OITO	RUA DEZESSEIS	AVENIDA UM
RUA DEZESSEIS	RUA QUATRO	RUA SETE
RUA DEZESSETE	RUA SETE	RUA QUATRO
RUA CUIABÁ	AVENIDA PRINCIPAL	S/D
RUA A	RUA DOS OPERARIOS	AVENIDA PRINCIPAL

VIA PROJETADA


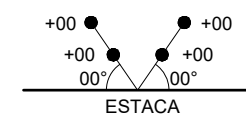
	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE	PMVG
	RUAS: UM, DOIS, TRÊS, QUATRO, CINCO, SEIS, SETE, OITO, DEZESSEIS, DEZESSETE, 24 DE DEZEMBRO, CUIABÁ, RUA A, RUA A CONT. E AVENIDA UM BAIRRO: PEQUIZEIRO	FOLHA: ML - 01
	ASSUNTO: MAPA DE LOCALIZAÇÃO	ESCALA: 1/10000

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE					ÁREA (m²)
BAIRRO: PEQUIZEIRO					
RUAS: UM, DOIS, TRÊS, QUATRO, CINCO, SEIS, SETE, OITO, DEZESSEIS, DEZESSETE, CUIABÁ, A, A CONT. 24 DE DEZEMBRO E AV. UM.					21.095,69
OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS					
ITEM	CODIGO	BANCO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1.0	I		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	COMP 1.1 (74209/001)	Composição	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m²	12,50
1.2	93584	SINAPI	Execução de depósito em canteiro de obra	m²	30,00
1.3	COMP 1.3 (73847/001)	Composição	Aluguel container/sanit c/2 vasos/1 lava/1 mic/4 chuv larg2,20m compr=6,20m alt=2,50m chapa aco c/nerv trapez forro c/isolam termo/acustico chassiss reforc piso compens naval inclinst eletr/hidr excl transp/carga/descarga	mês	6,00
1.4	5213417	SICRO 3	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + III	m²	3,125
2.0	II		ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
2.1	COMP 2.1 (93565,94296,101389,101456,101385,93572,93564)	Composição	Administração Local	un	1,00
3.0	III		ENSAIOS TECNOLÓGICOS DE SOLO E ASFALTO		
3.1	COMP 3.1 (74021/003)	Composição	Ensaio de regularização de sub-leito	m²	26.369,62
3.2	COMP 3.2 (74021/006)	Composição	Ensaio de reforço do subleito estabilizada granulometricamente)	m²	2.676,98
3.3	COMP 3.3 (74021/006)	Composição	Ensaio de Sub-base estabilizada granulometricamente)	m²	2.636,96
3.4	COMP 3.4 (74021/006)	Composição	Ensaio de base estabilizada granulometricamente	m²	3.955,46
3.5	COMP 3.5 (74022/030)	Composição	Ensaio de resistência a compressão simples do concreto - meio-fio, sarjetas e calçadas (considerado 1,0 amostra a cada 200 m)	un	31,00
4.0	IV		TERRAPLENAGEM		
4.1	COMP. 4.1 (73822/002)	Composição	Limpeza mecanizada de área com remoção de camada vegetal, utilizando motoniveladora	m²	19.488,61
4.2	5502109	SICRO 3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadora hidráulica	m³	437,61
4.3	5503041	SICRO 3	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário	m³	364,68
4.4	100978	SINAPI	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (cacamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: t). af_07/2020	m³	11.097,91
4.5	93595	SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: txkm). af_04/2016	txkm	34.334,15
4.6	95878	SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_12/2016	txkm	455.499,84
4.7	COMP. 4.7 (83344)	Composição	Espalhamento de material em bota fora, com utilização de trator de esteiras de 165 hp	m²	11.097,91
5.0	V		PAVIMENTAÇÃO		
5.1	COMP. 5.1 (72961)	Composição	Regularização e compactação de subleito até 20 cm de espessura	m²	26.369,62
5.2	COT. 1 (M980)	COTAÇÃO	Indenização de jazida não condiz com o preço praticado na região (Preço praticado na jazida)	m²	11.123,28
5.3	COMP. 5.3 (96387)	Composição	Execução e compactação de refoço do subleito com solo estabilizado granulometricamente - exclusive escavação, carga e transporte e solo. af_09/2017	m³	2.676,98
5.4	COMP. 5.4 (96387)	Composição	Execução e compactação de sub-base com solo estabilizado granulometricamente - exclusive escavação, carga e transporte e solo. af_09/2017	m³	2.636,96
5.5	COMP. 5.5 (96387)	Composição	Execução e compactação de base com solo estabilizado granulometricamente - exclusive escavação, carga e transporte e solo. af_09/2017	m³	3.955,46
5.6	COMP. 5.6 (4011352)	Composição	Imprimação com emulsão asfáltica	m²	21.095,69
5.7	COMP. 5.7 (72943)	Composição	Pintura de ligação com emulsão RR-2C	m²	21.095,69
5.8	COMP. 5.8 (95993)	Composição	Construção de pavimento com aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (cbuq), camada de rolamento, com espessura de 4,0 cm - exclusive transporte. af_03/2017	m³	632,87
5.9	93595	SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: tonxkm). af_04/2016	txkm	28.677,20
5.10	95878	SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: tonxkm). af_12/2016	txkm	380.450,93
5.11	COMP. 5.11 (95303)	Composição	Transporte com caminhão basculante 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação urbana	m³xkm	14.302,86
6.0	VI		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL/VERTICAL		
6.1	COMP. 6.1 (72947)	Composição	Sinalizacão horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica c/ micro esfera de vidro	m²	415,49
6.2	5213405	SICRO 3	Pintura de setas e zebreados - tinta base acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	45,81
6.3	5213417	SICRO 3	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + III	m²	8,770
6.4	5213855	SICRO 3	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m	unid	31,00
7.0	VII		OBRAS COMPLEMENTARES		
7.1	94267	SINAPI	Guia (meio-fio) e sarjeta conjugados de concreto, moldada i n loco em trecho reto com extrusora, guia 13 cm base x 22 cm altura. af_06/2016	m	5.932,90
7.2	94268	SINAPI	Guia (meio-fio) e sarjeta conjugados de concreto, moldada i n loco em trecho curvo com extrusora, guia 13 cm base x 22 cm altura. af_06/2016	m	339,75
7.3	COMP. 7.3 (73916/002)	Composição	Placa esmaltada para identificação NR de Rua, dimensões 45X25cm	unid	62,00

	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE	PMVG
	BAIRRO: PEQUIZEIRO RUAS: UM, DOIS, TRÊS, QUATRO, CINCO, SEIS, SETE, OITO, DEZESSEIS, DEZESSETE, CUIABÁ, RUA A, RUA A CONT., 24 DE DEZEMBRO E AVENIDA UM	FOLHA: QQ 01
	ASSUNTO: QUADRO DE QUANTIDADES	ESCALA: S/E



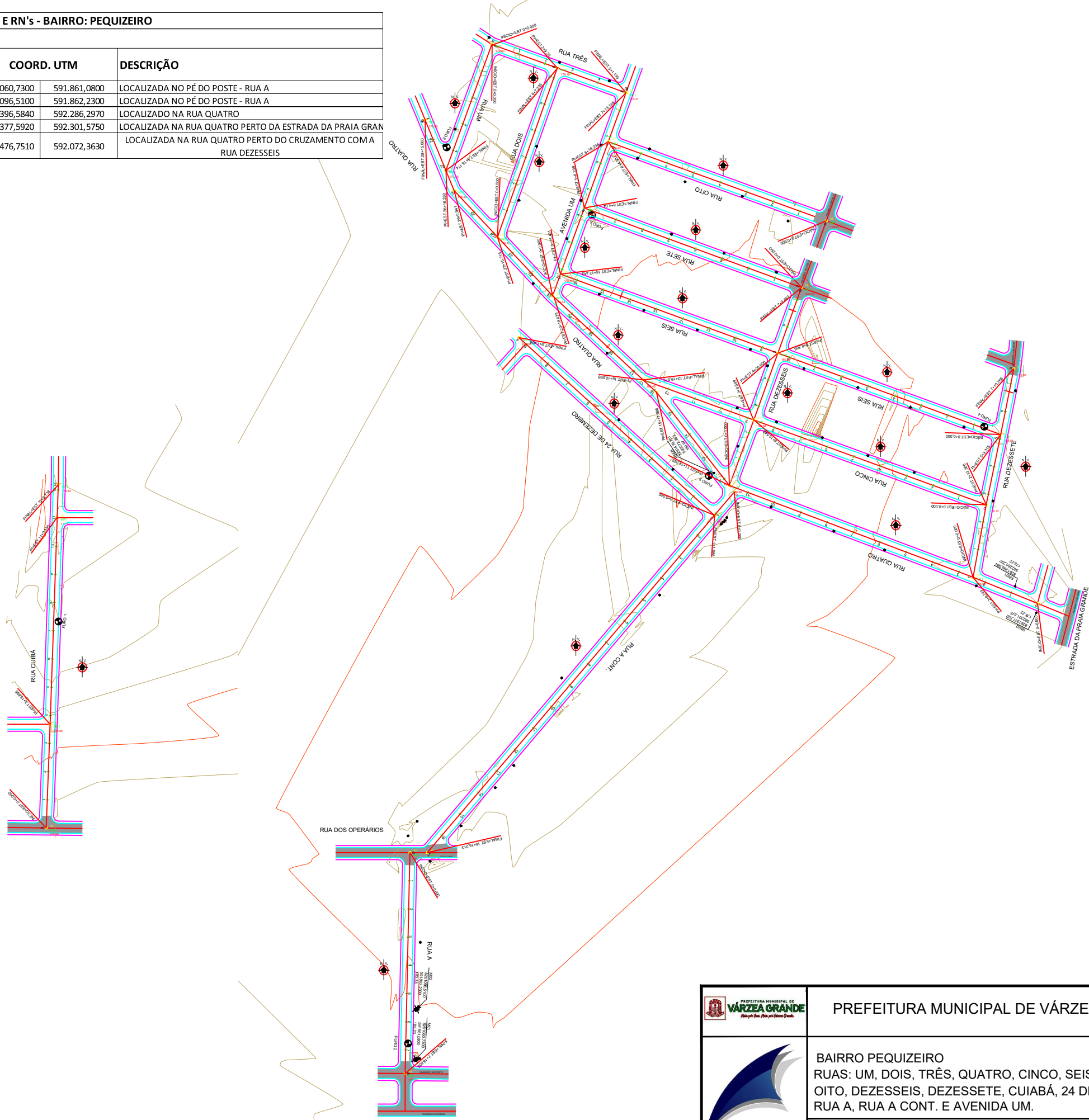
SOLO MOLE





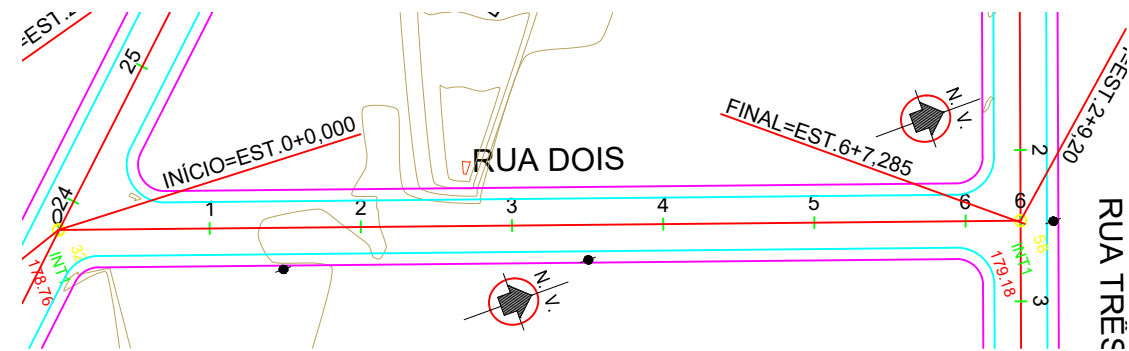
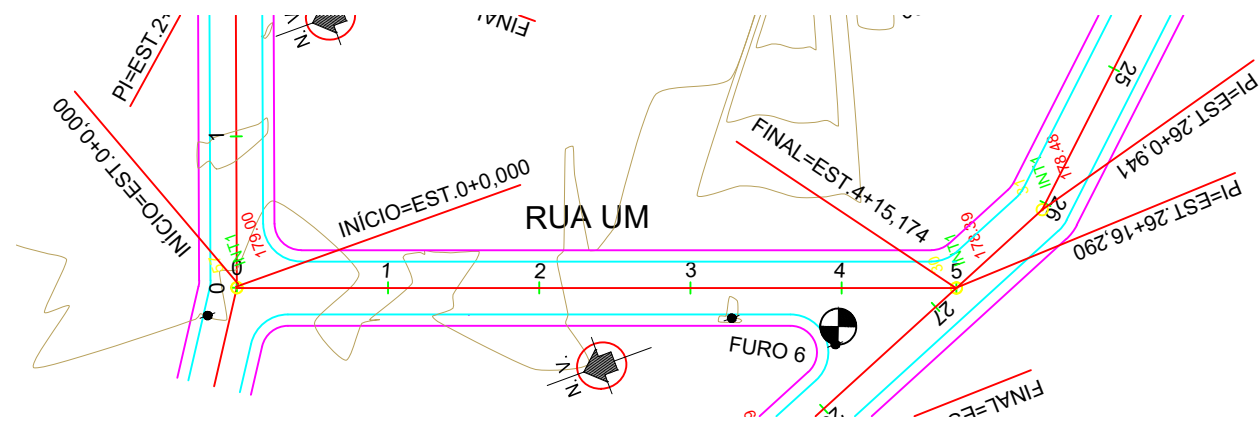
RETA
Projetos e Construções Ltda.

ESC.
S/E

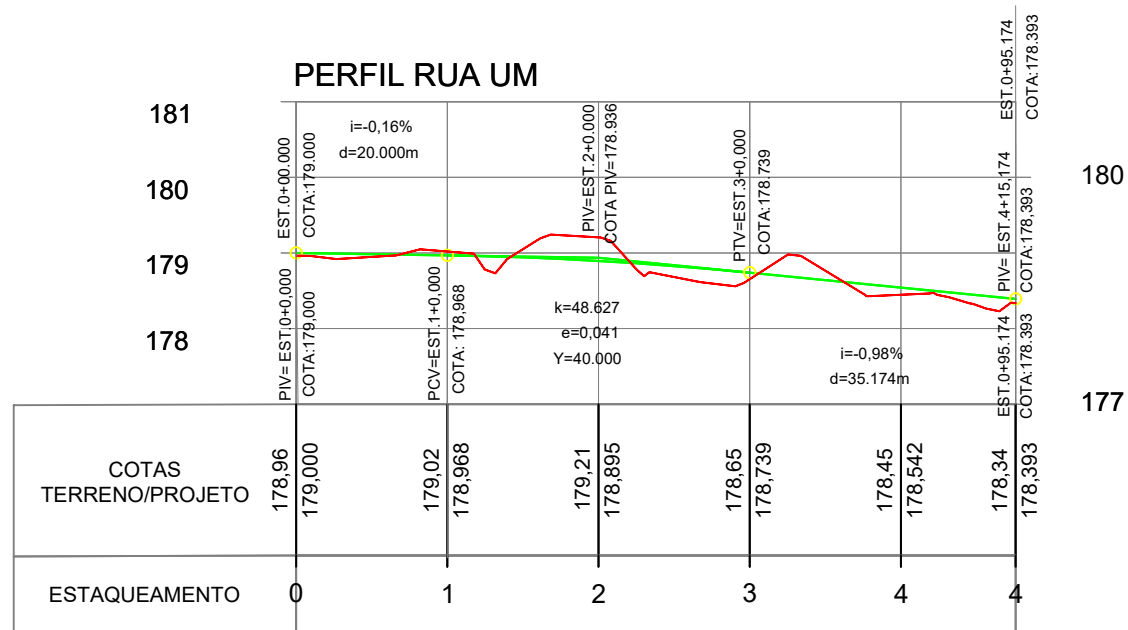
QUADRO DE MARCOS E RN's - BAIRRO: PEQUIZEIRO							
MARCOS E RN'S	EST.(m)	DIST.(m)	LADO	COTA	COORD. UTM		DESCRIÇÃO
M01	7+6,681	7,369	E	185,230	8.261.060,7300	591.861,0800	LOCALIZADA NO PÉ DO POSTE - RUA A
M02	5+11,03	7,235	E	183,330	8.261.096,5100	591.862,2300	LOCALIZADA NO PÉ DO POSTE - RUA A
RN01	0+19,25	5,28	D	178,22	8.261.396,5840	592.286,2970	LOCALIZADO NA RUA QUATRO
RN02	0-1,791	6,42	E	178,22	8.261.377,5920	592.301,5750	LOCALIZADA NA RUA QUATRO PERTO DA ESTRADA DA PRAIA GRAN
RN03	12+7,815	2.866	E	180,97	8.261.476,7510	592.072,3630	LOCALIZADA NA RUA QUATRO PERTO DO CRUZAMENTO COM A RUA DEZESSEIS



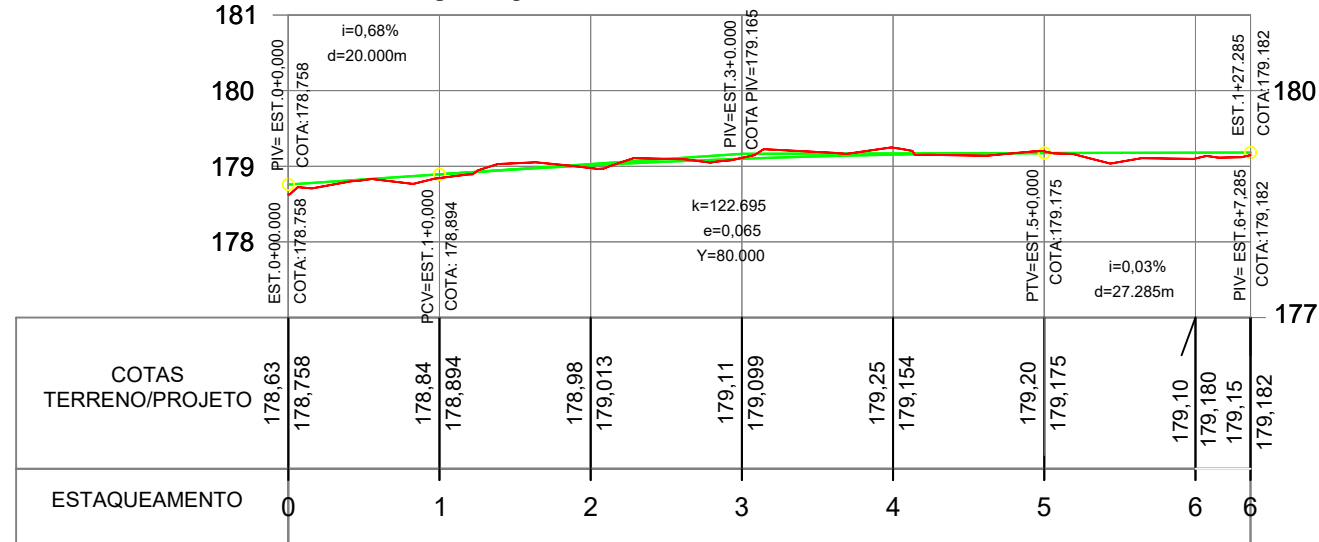
	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE	PMVG
	BAIRRO PEQUIZEIRO RUAS: UM, DOIS, TRÊS, QUATRO, CINCO, SEIS, SETE OITO, DEZESSEIS, DEZESSETE, CUIABÁ, 24 DE DEZEMBRO RUA A, RUA A CONT. E AVENIDA UM. ASSUNTO: PROJETO GEOMÉTRICO	FOLHA: PG - 02 ESC. 1/1200

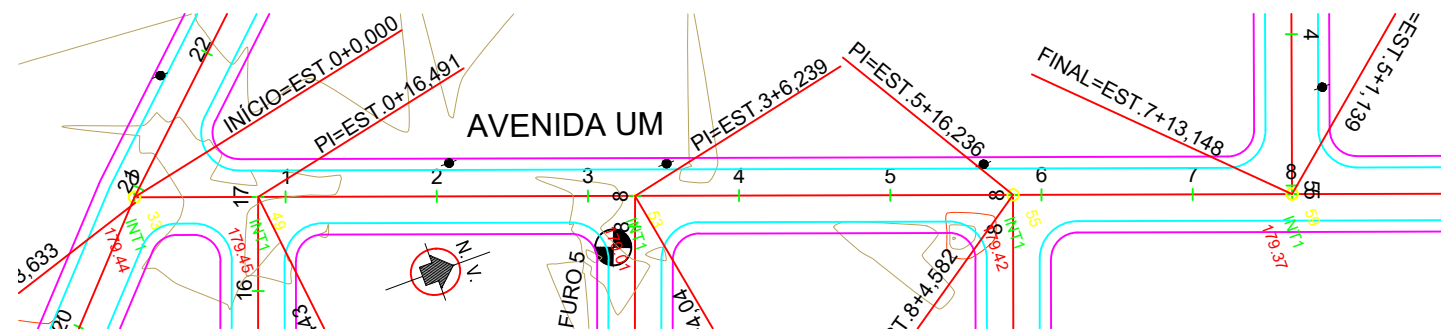


PERFIL RUA UM

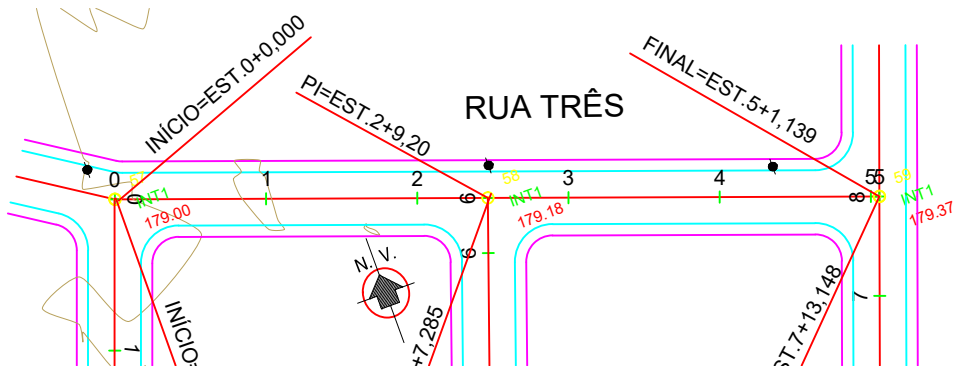
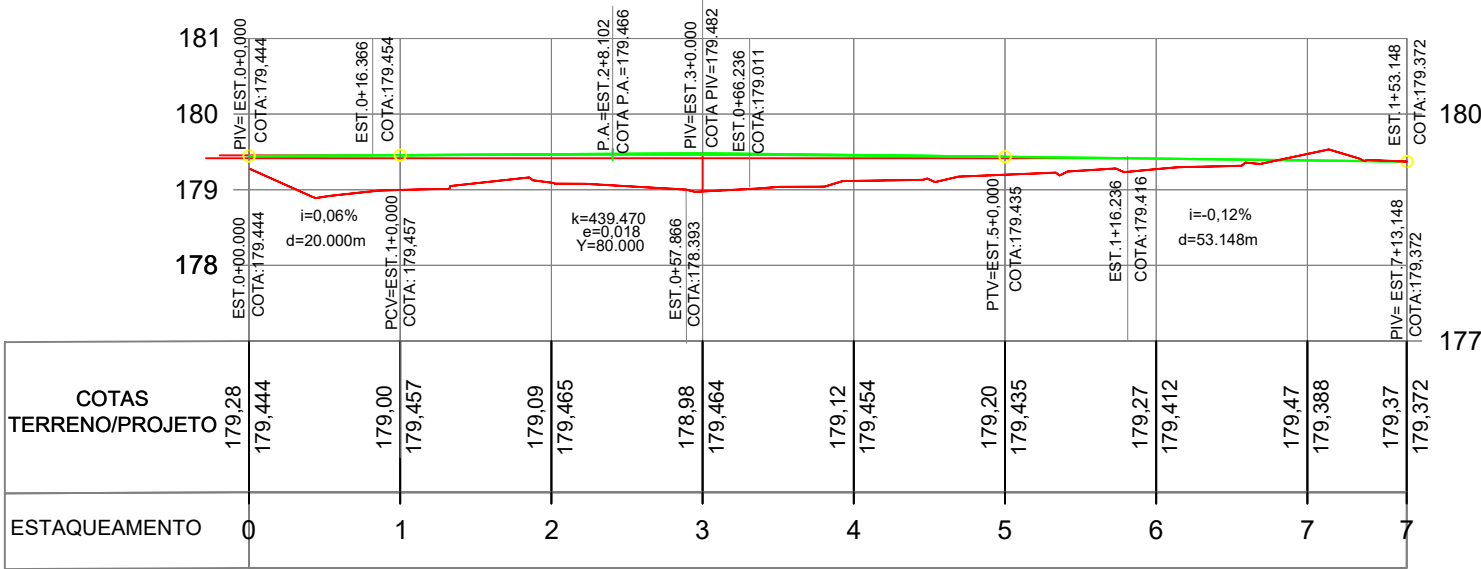


PERFIL RUA DOIS

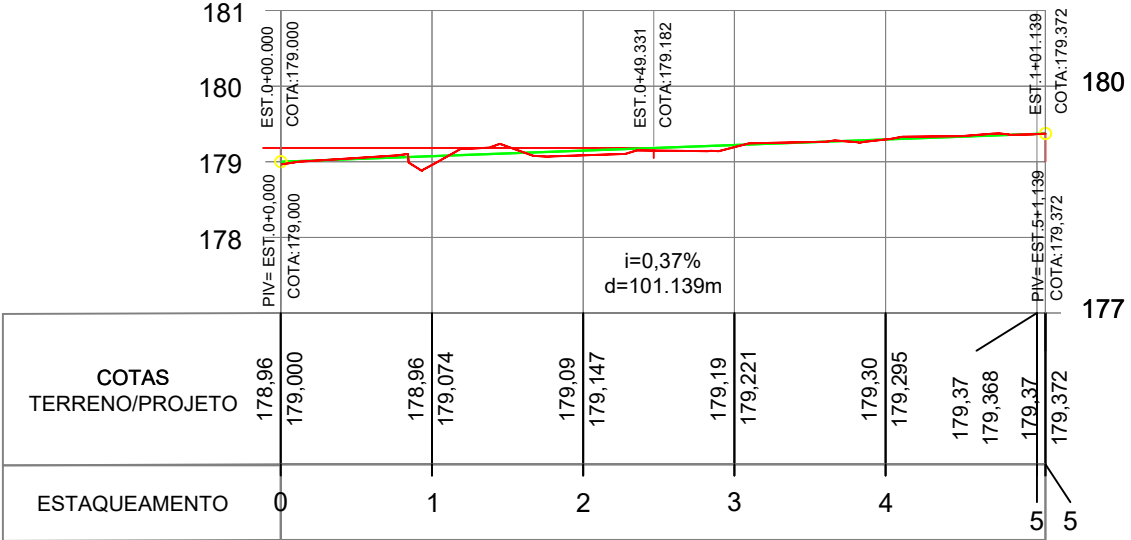


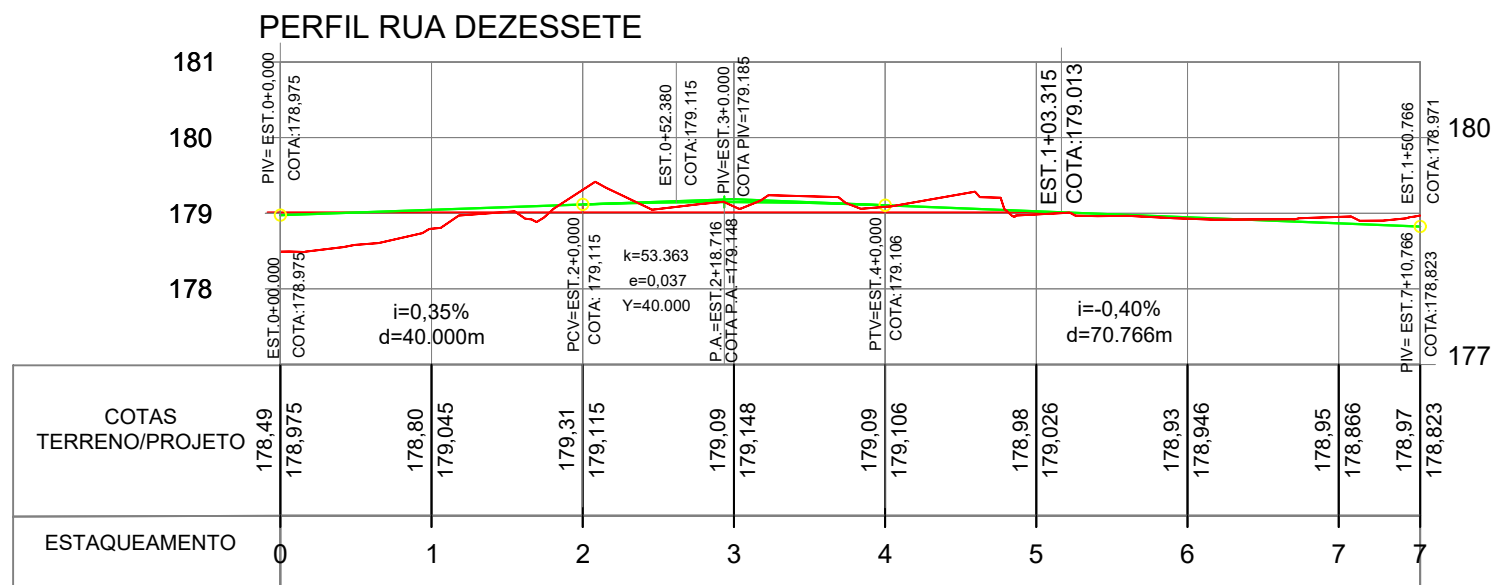


PERFIL AVENIDA UM

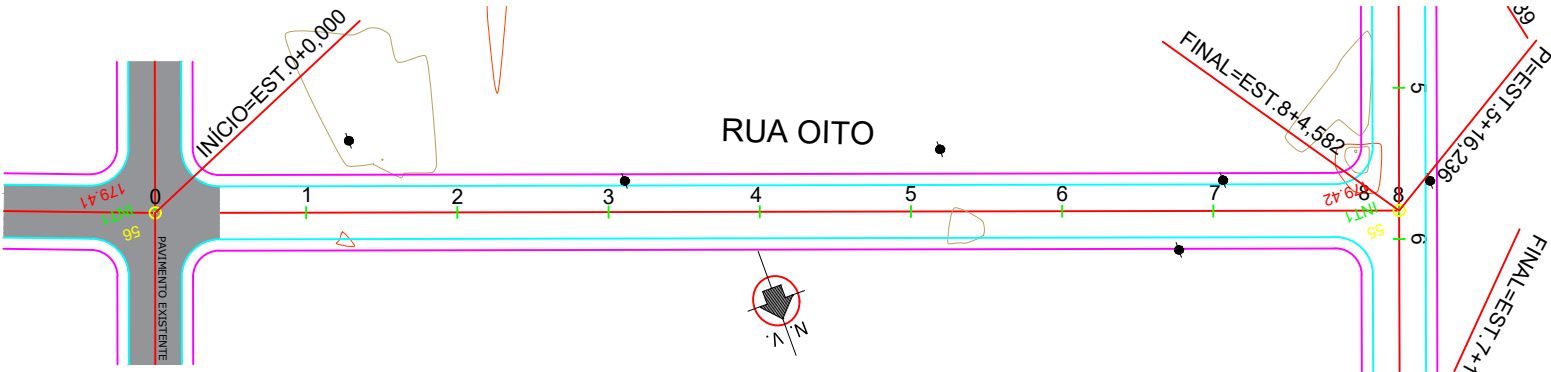


PERFIL RUA TRÊS

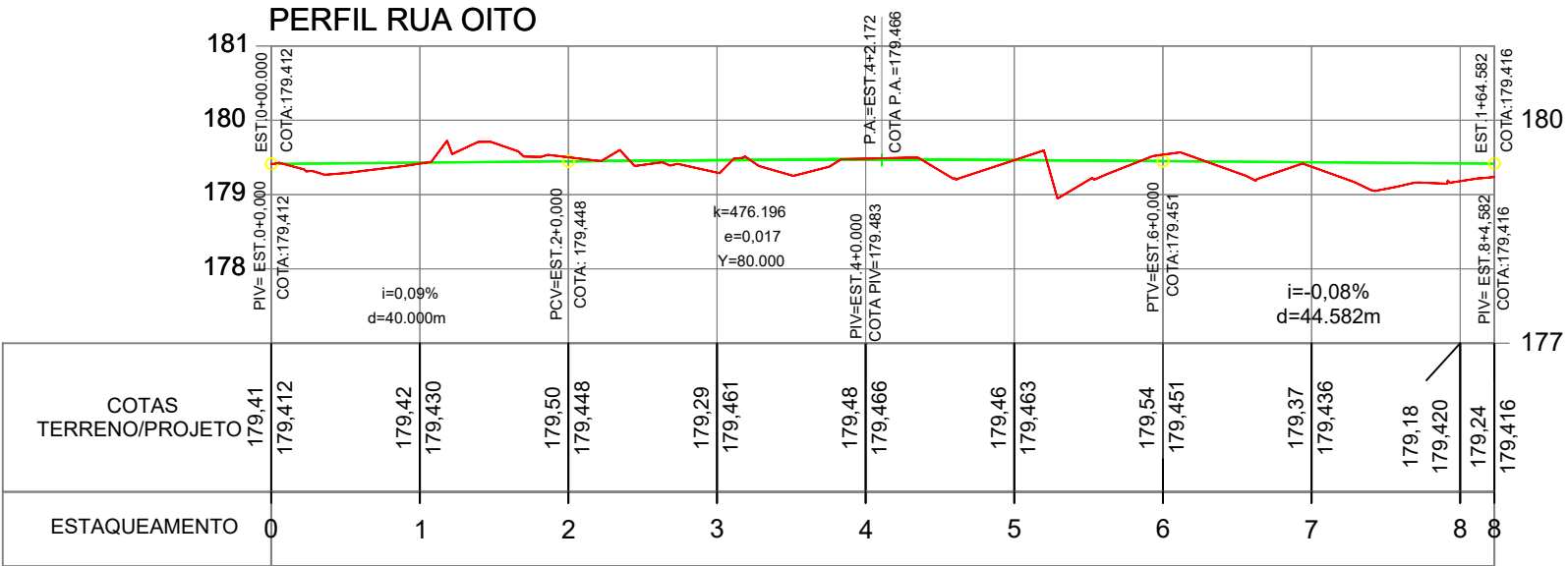






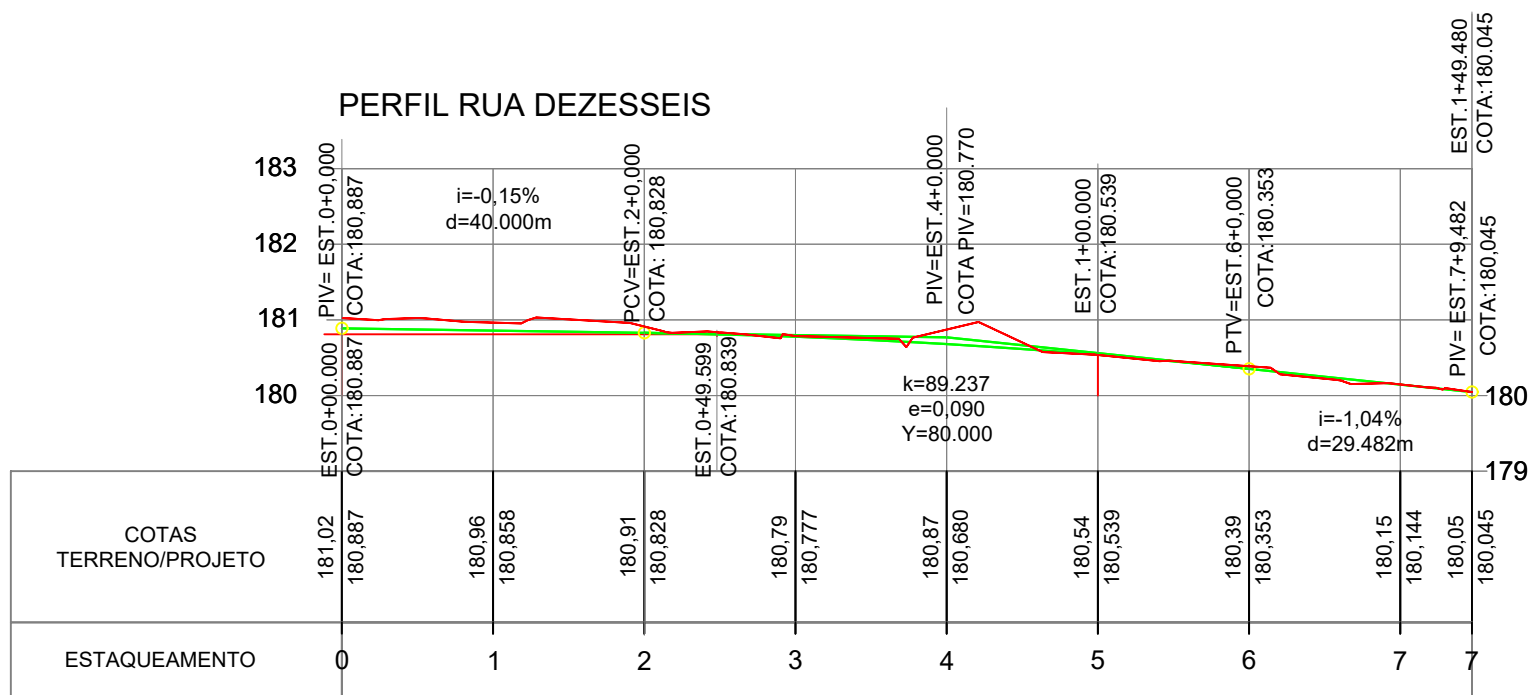
ESTAQUEAMENTO	0	1	2	3	4	5	6	7	7
COTAS TERRENO/PROJETO	178,49 178,975	178,80 179,045	179,31 179,115	179,09 179,148	179,09 179,106	178,98 179,026	178,93 178,946	178,95 178,866	178,97 178,823

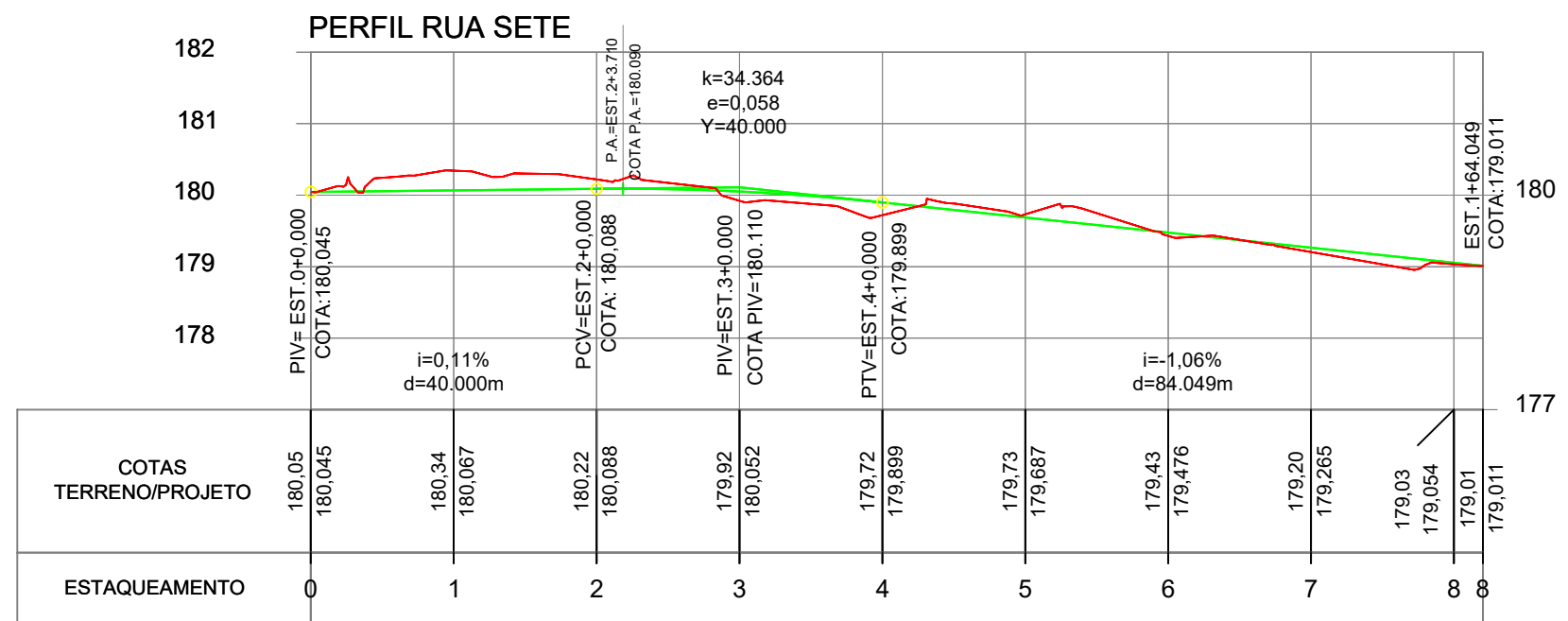
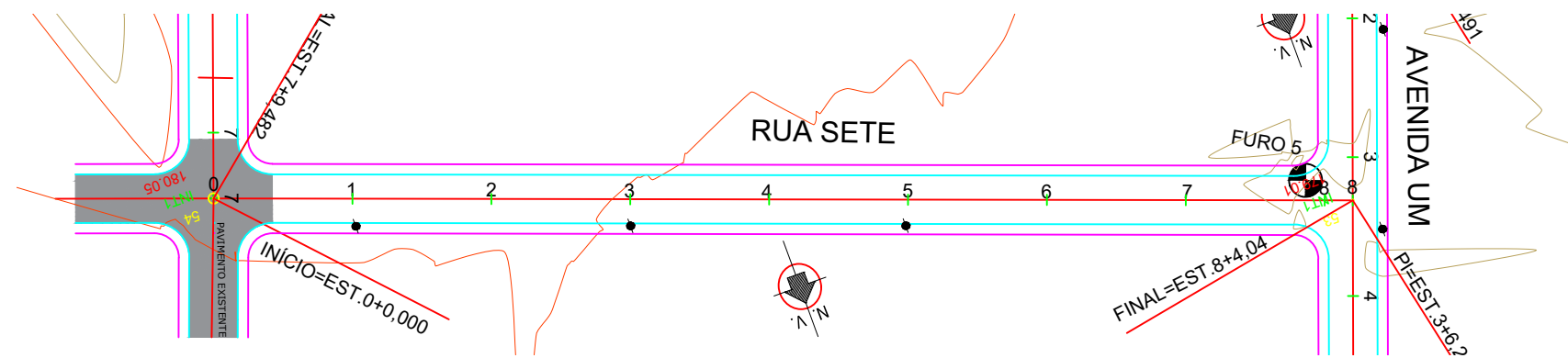




PERFIL RUA OITO

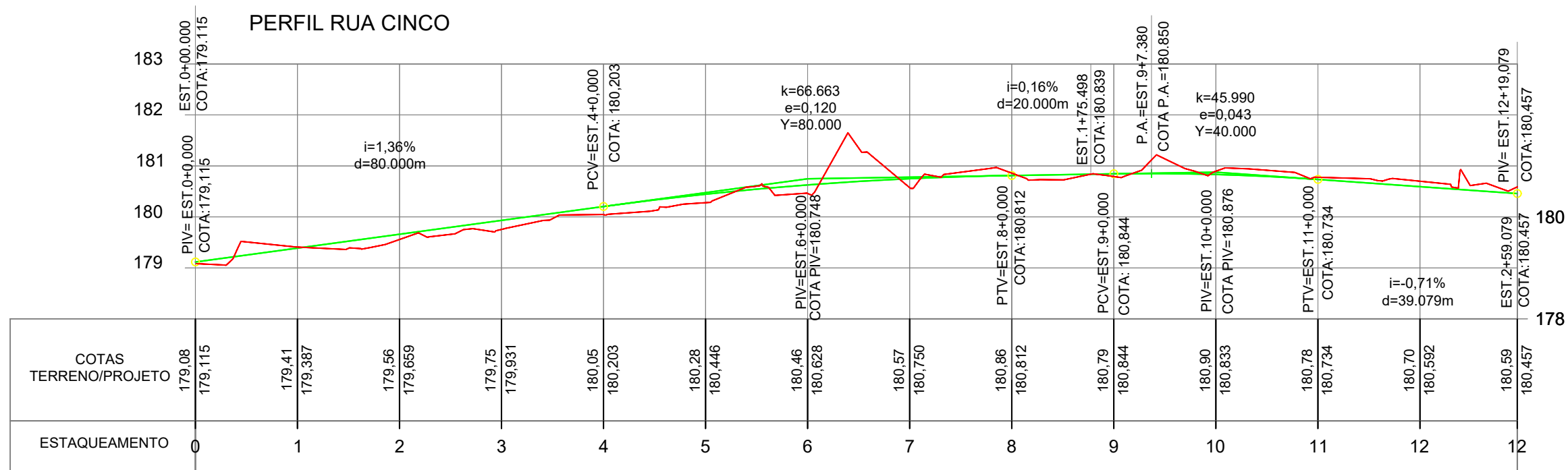
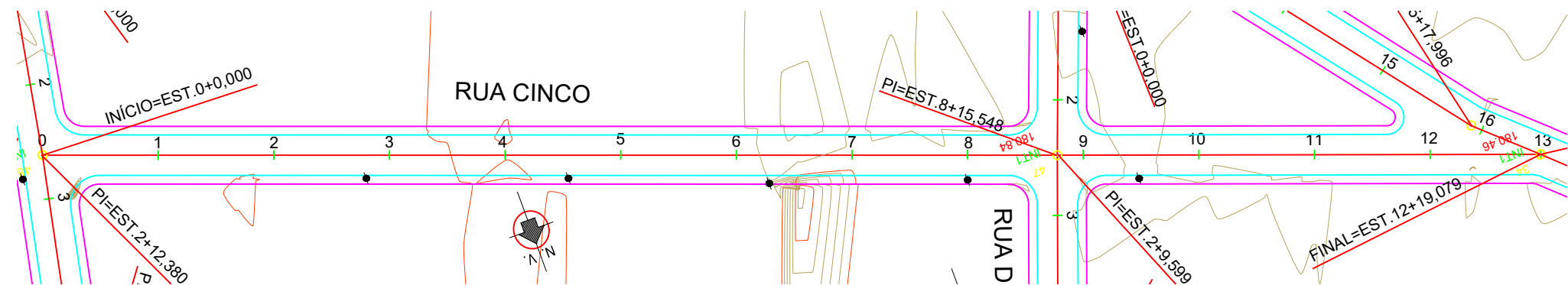




	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE	PMVG
	BAIRRO: PEQUIZEIRO RUA: OITO	FOLHA: PG - 06
	ASSUNTO: PROJETO GEOMÉTRICO	ESC. 1/1200

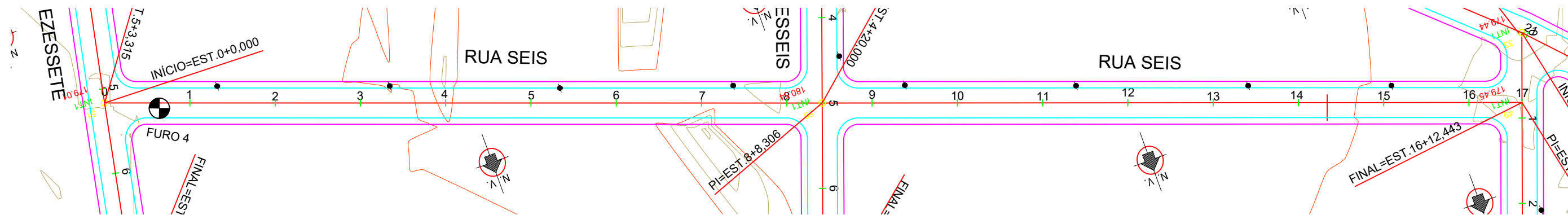




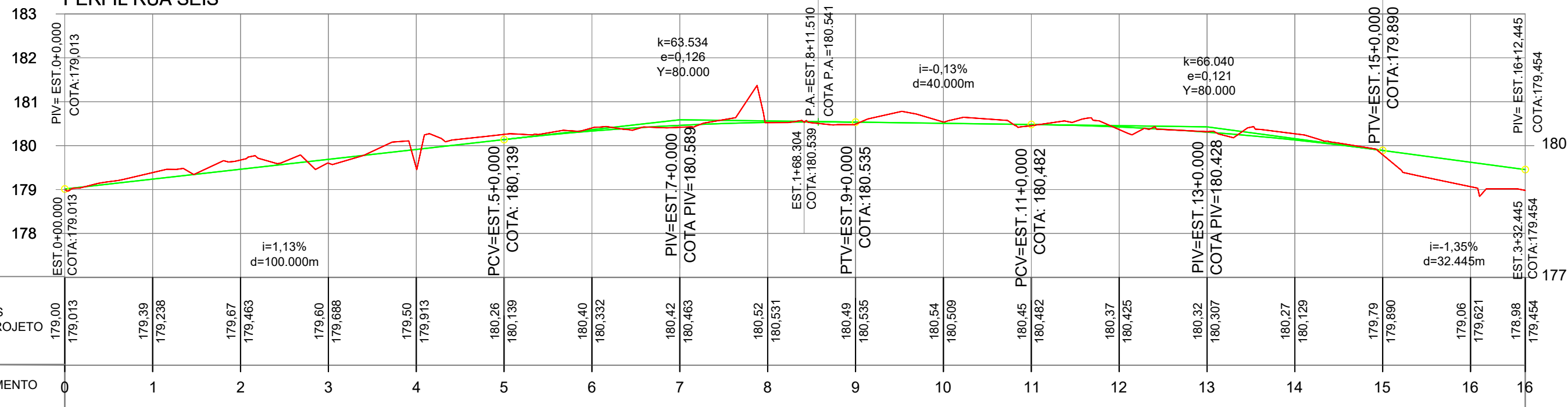
	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE	PMVG
	BAIRRO: PEQUIZEIRO RUA: SETE	FOLHA: PG - 08
	ASSUNTO: PROJETO GEOMÉTRICO	ESC. 1/1200



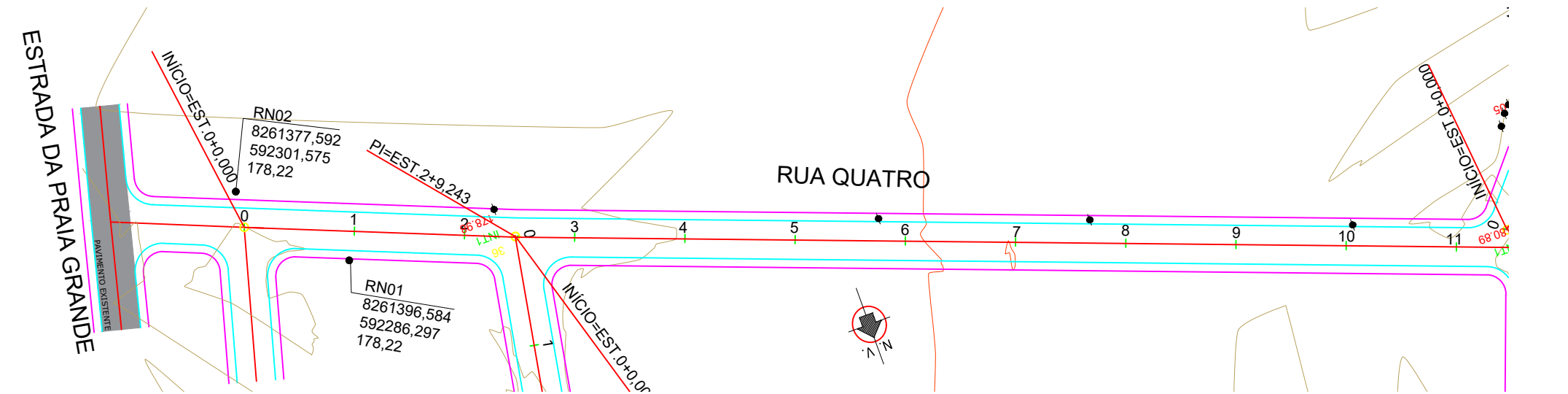
	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE	PMVG
	BAIRRO: PEQUIZEIRO RUA: CINCO	FOLHA: PG - 09
	ASSUNTO: PROJETO GEOMÉTRICO	ESC. 1/1200



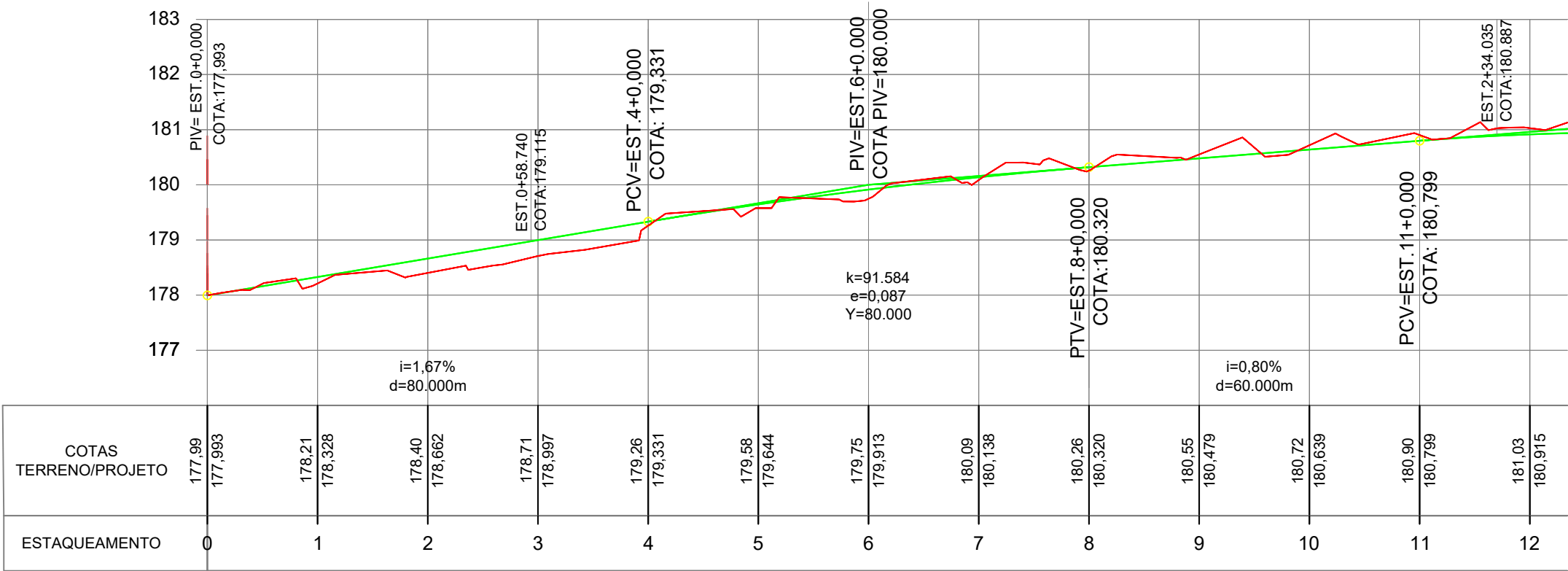
PERFIL RUA SEIS

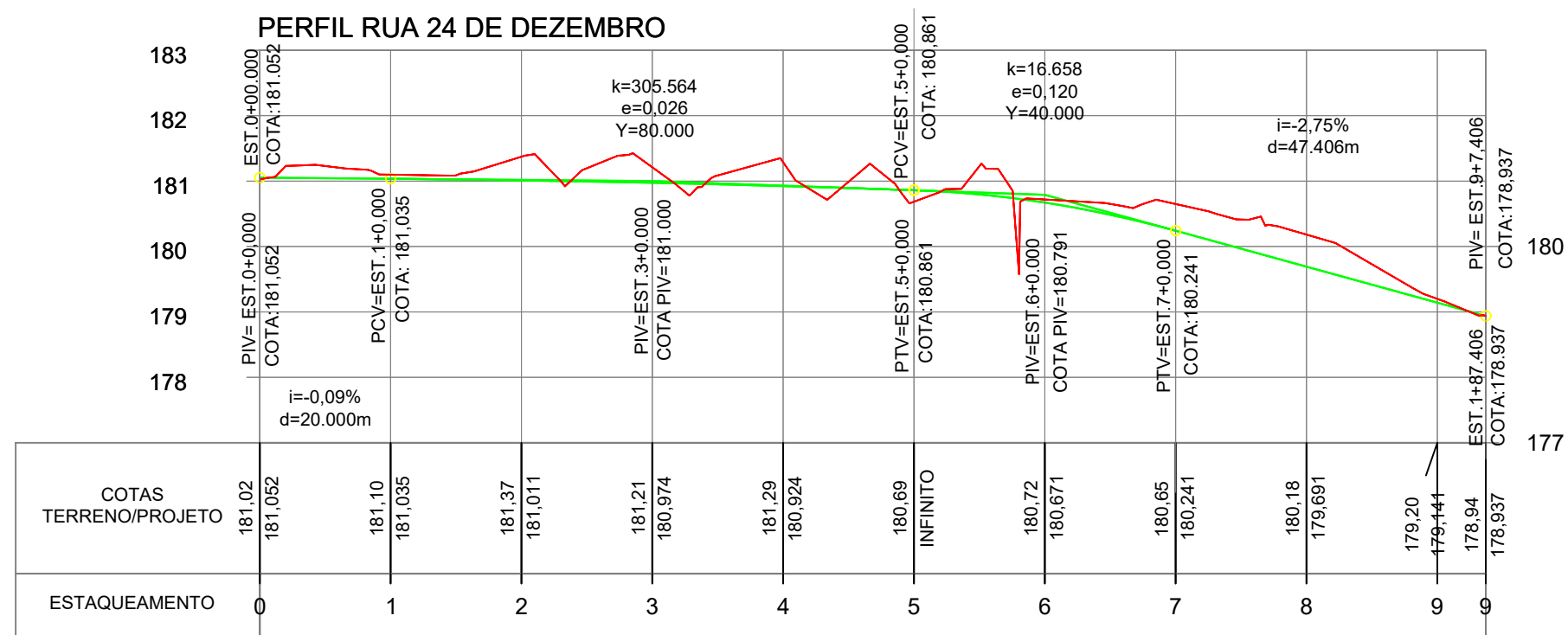
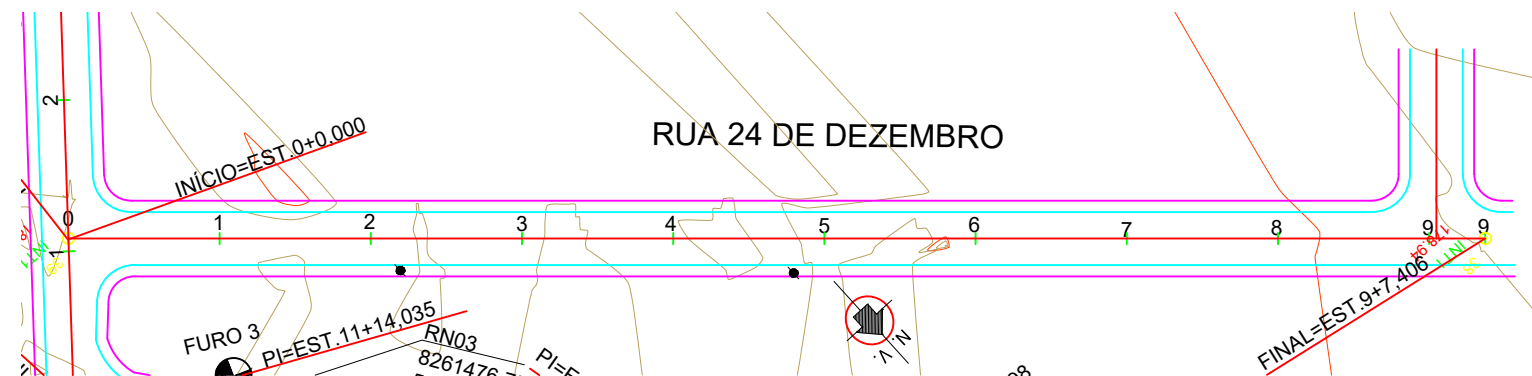




COTAS TERRENO/PROJETO	179.00 179.013	179.39 179.238	179.67 179.463	179.60 179.688	179.50 179.913	180.26 180.139	180.40 180.332	180.42 180.463	180.52 180.531	180.49 180.535	180.54 180.509	180.45 180.482	180.37 180.425	180.32 180.307	180.27 180.129	179.79 179.890	179.06 179.621	178.98 179.454
ESTAQUEAMENTO	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	16

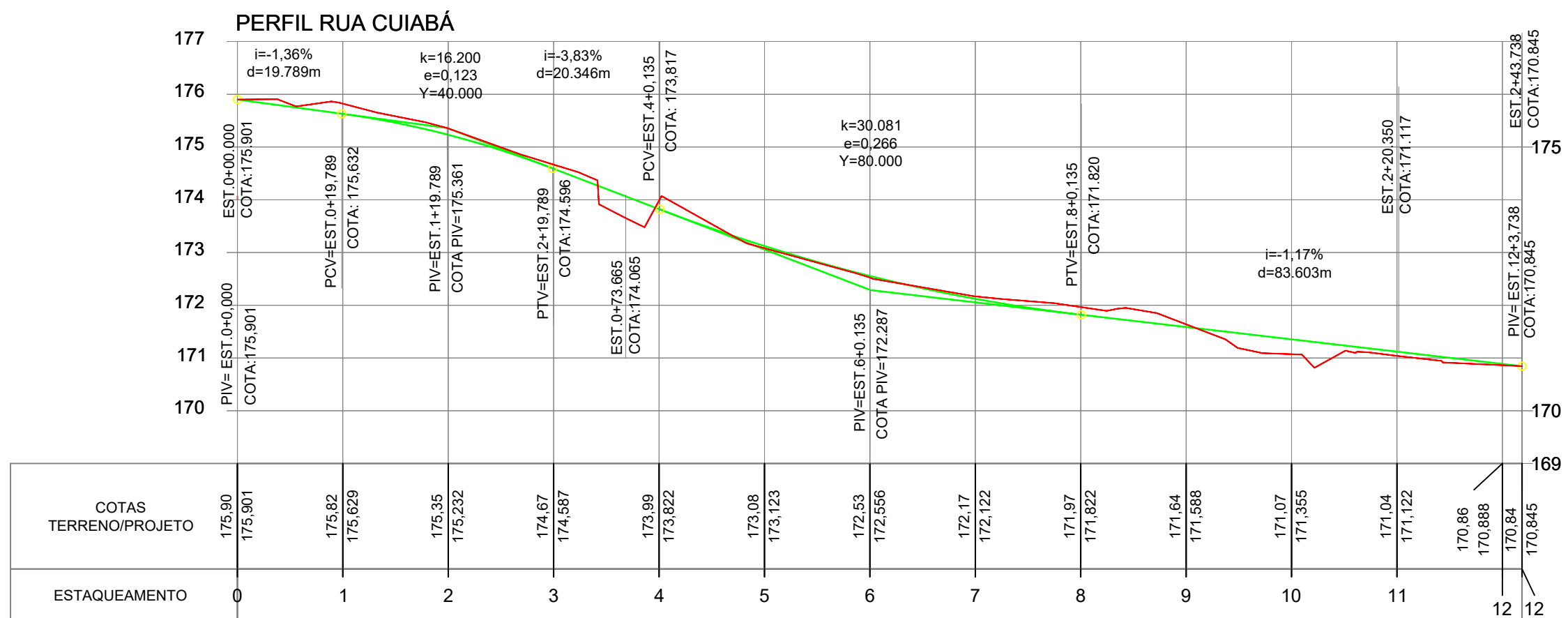


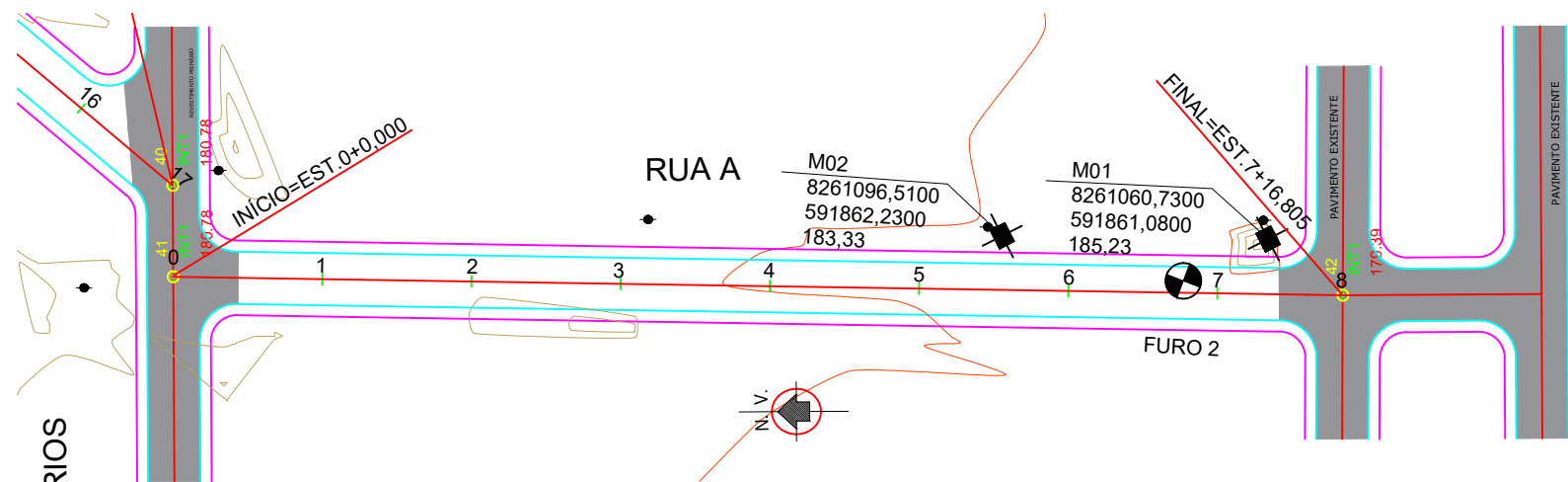
PERFIL RUA QUATRO



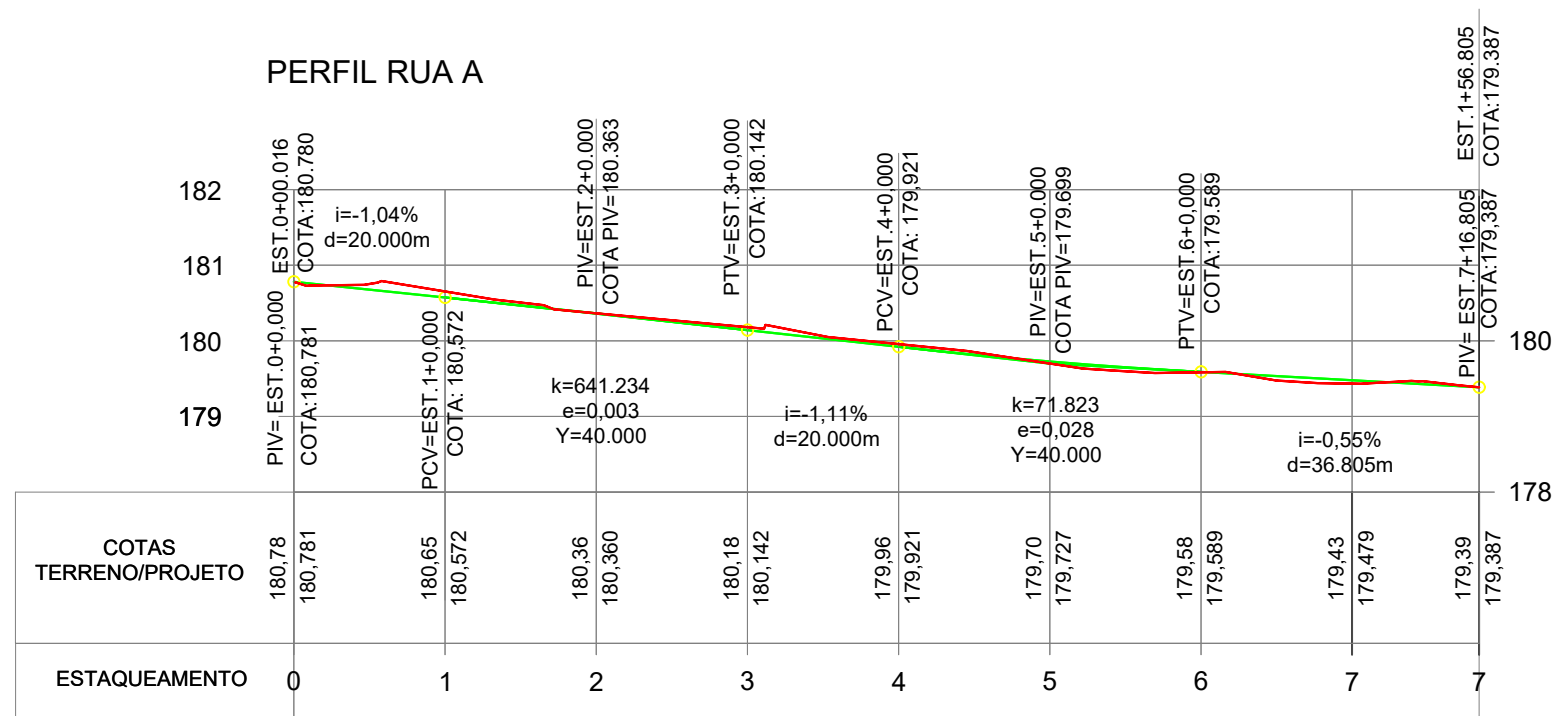


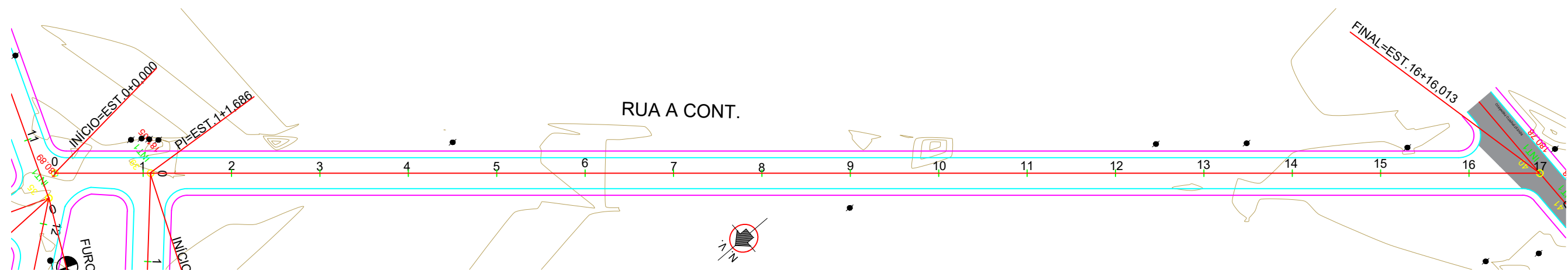
	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE	PMVG
	BAIRRO: PEQUIZEIRO RUA: 24 DE DEZEMBRO	FOLHA: PG - 13
	ASSUNTO: PROJETO GEOMÉTRICO	ESC. 1/1200



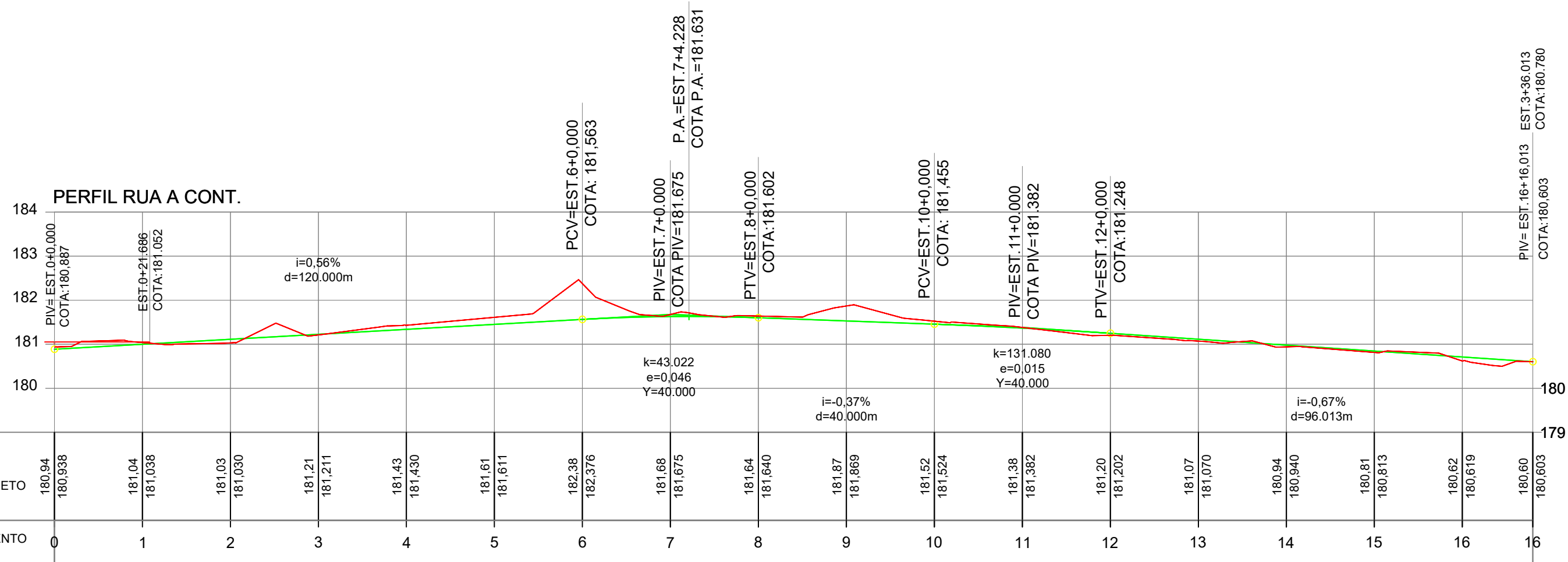


PERFIL RUA A

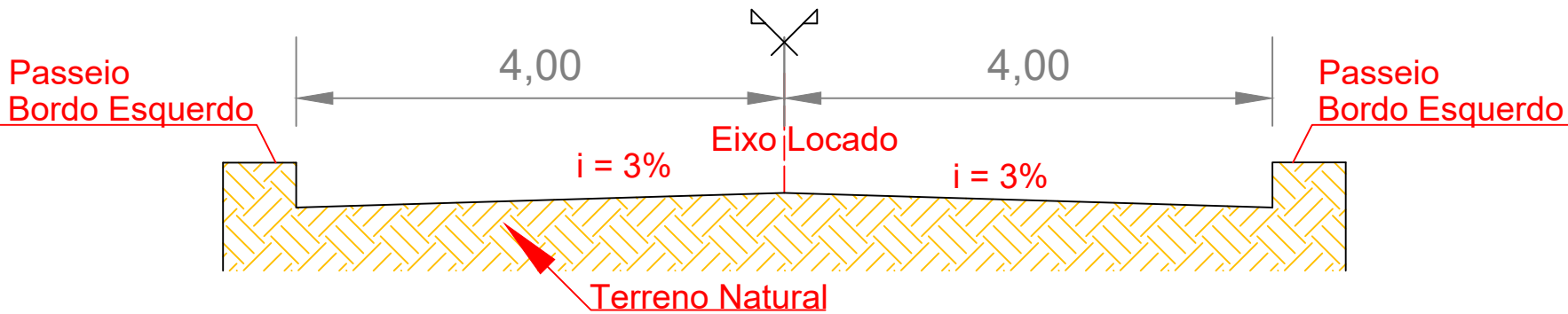




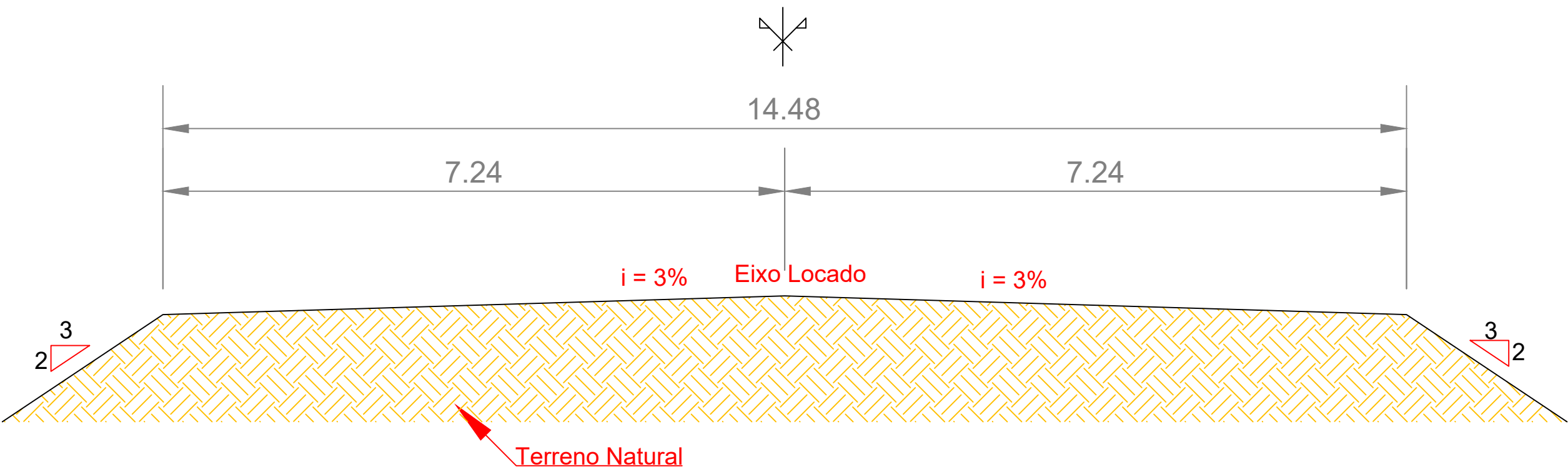
PERFIL RUA A CONT.





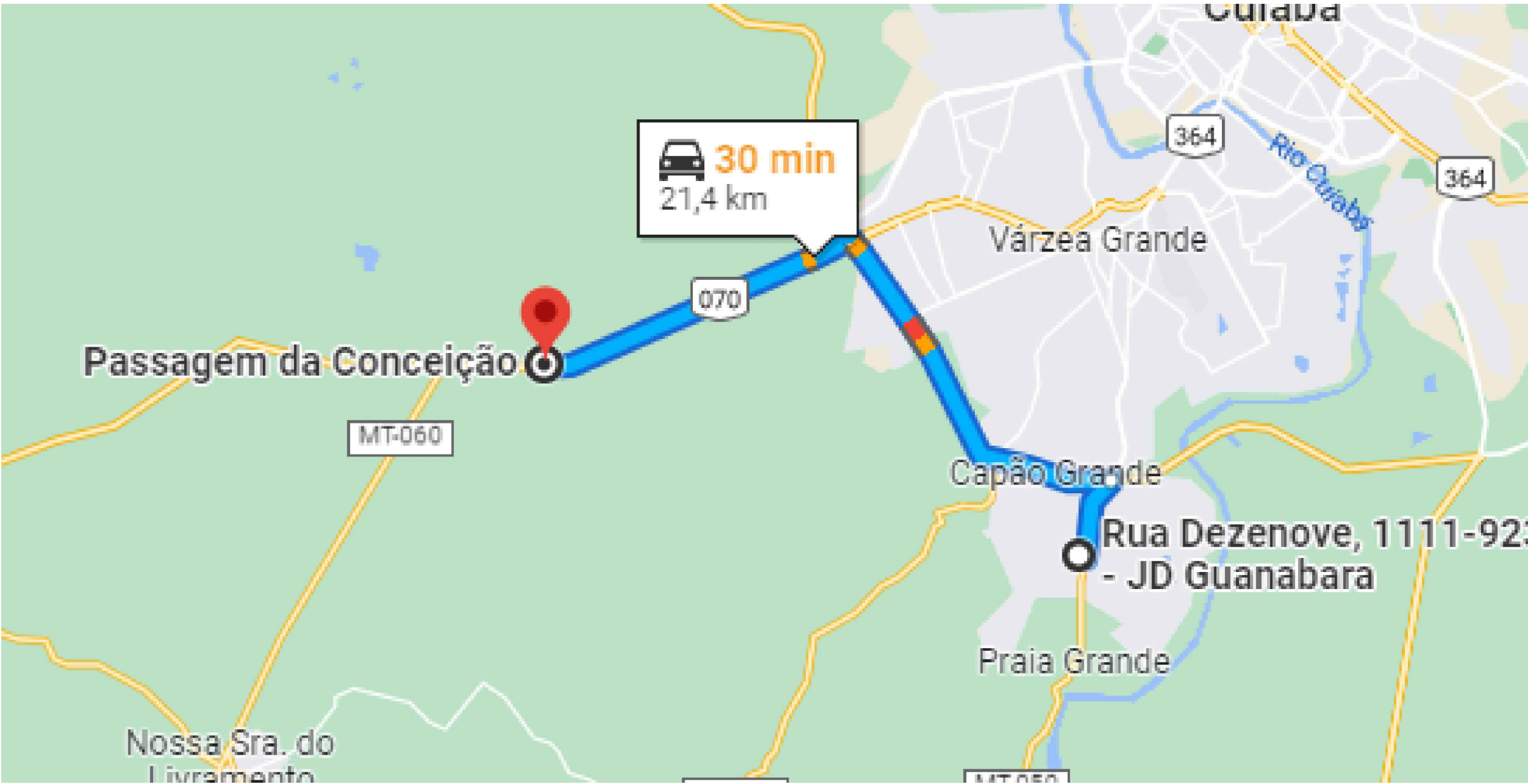
SEÇÃO TRANSVERSAL - TIPO DE TERRAPLENAGEM - EM CORTE





SEÇÃO TRANSVERSAL - TIPO DE TERRAPLENAGEM - EM ATERRO



	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE	PMVG
	BAIRRO: PEQUIZEIRO RUAS: UM, DOIS, TRÊS, QUATRO, CINCO, SEIS, SETE, OITO, DEZESSEIS, DEZESSETE, CUIABÁ, RUA A, RUA A CONT. 24 DE DEZEMBRO E AVENIDA UM	FOLHA: TR - 01
	ASSUNTO: PROJETO DE TERRAPLENAGEM SEÇÃO TIPO DE TERRAPLENAGEM	ESCALA: S/E

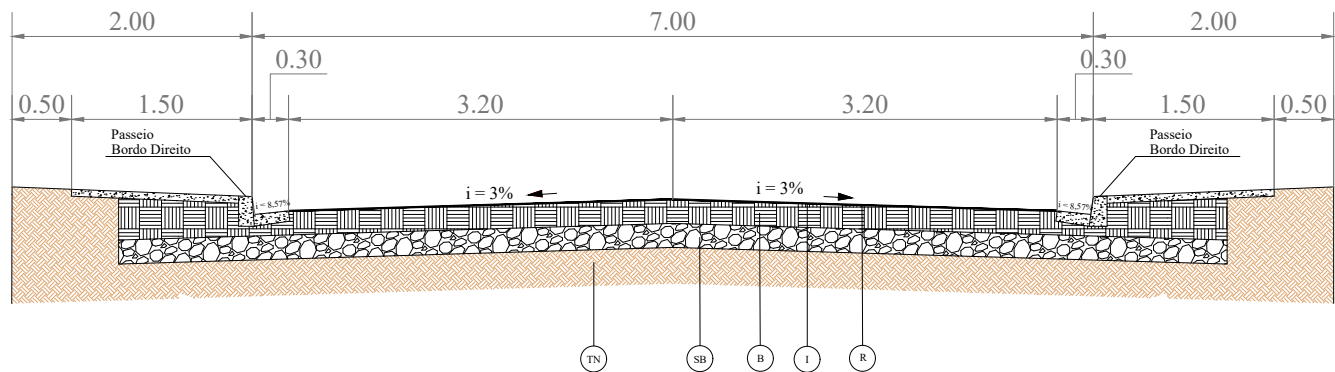


BOTA FORA

	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE	PMVG
	RUAS: UM, DOIS, TRÊS, QUATRO, CINCO, SEIS, SETE, OITO, DEZESSEIS, DEZESSETE, CUIABÁ, 24 DE DEZEMBRO RUA A, RUA A CONT. E AVENIDA UM.	FOLHA: TR-02
	BAIRRO: PEQUIZEIRO	
	ASSUNTO: LOCALIZAÇÃO DO BOTA FORA	ESCALA: S/E

SEÇÃO TANSVERSAL TIPO DE PAVIMENTAÇÃO - EM CORTE

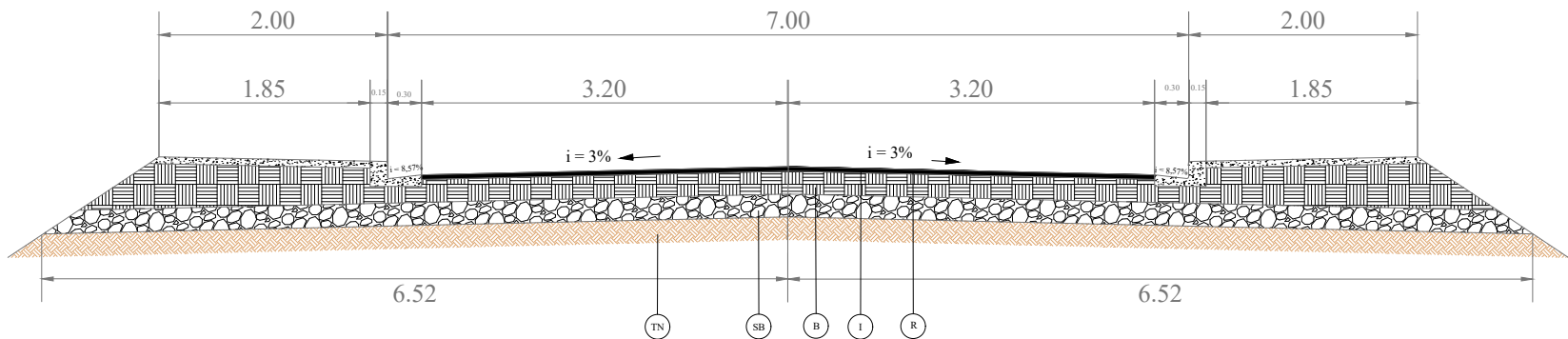
Rua c/ Largura Interna Entre Meio - Fio de 7,00m





- CONVENÇÕES
- ⓉN TERRENO NATURAL
 - ⓈB SUB-BASE ESP. 20,0cm
 - Ⓟ BASE ESP. 20,0cm
 - Ⓛ IMPRIMAÇÃO
 - Ⓡ CBUQ 4,0cm

SEÇÃO TANSVERSAL TIPO DE PAVIMENTAÇÃO - EM ATERRO

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



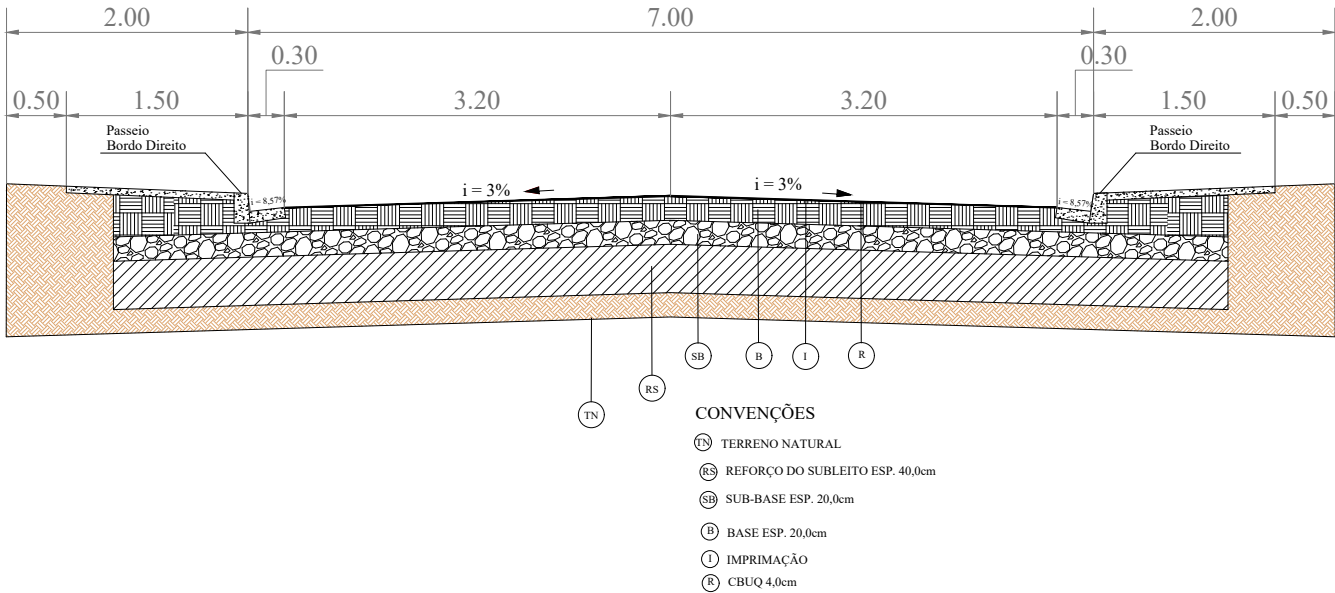
- CONVENÇÕES
- ⓉN TERRENO NATURAL
 - ⓈB SUB-BASE ESP. 20,0cm
 - Ⓟ BASE ESP. 20,0cm
 - Ⓛ IMPRIMAÇÃO
 - Ⓡ CBUQ 4,0cm

	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE	PMVG
	RUAS: UM, DOIS, TRÊS, QUATRO, CINCO, SEIS, SETE, OITO, DEZESSEIS, DEZESSETE, CUIABÁ, 24 DE DEZEMBRO RUA A, RUA A CONT. E AVENIDA UM. BAIRRO: PEQUIZEIRO	FOLHA: PV-01
	ASSUNTO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	ESCALA: S/E

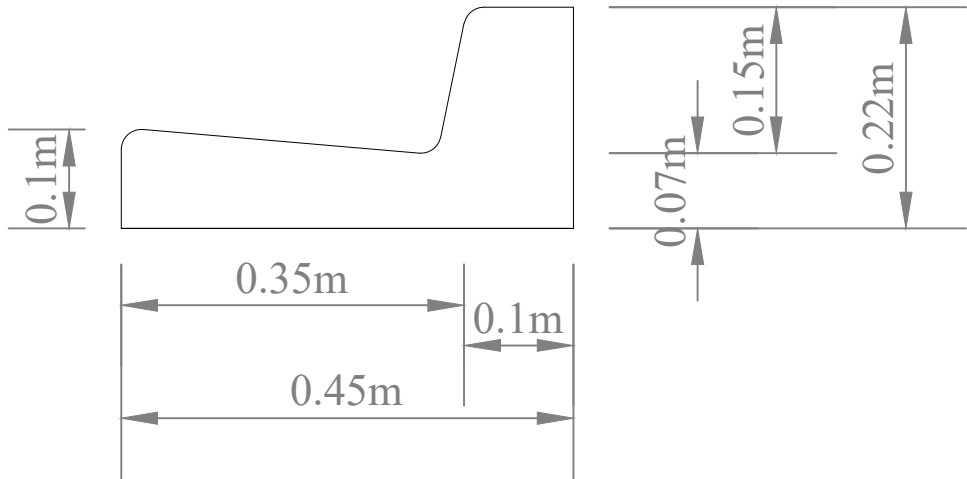
SEÇÃO TANSVERSAL TIPO DE PAVIMENTAÇÃO - EM CORTE



RUA CUIABÁ E RUA A E A CONTINUAÇÃO

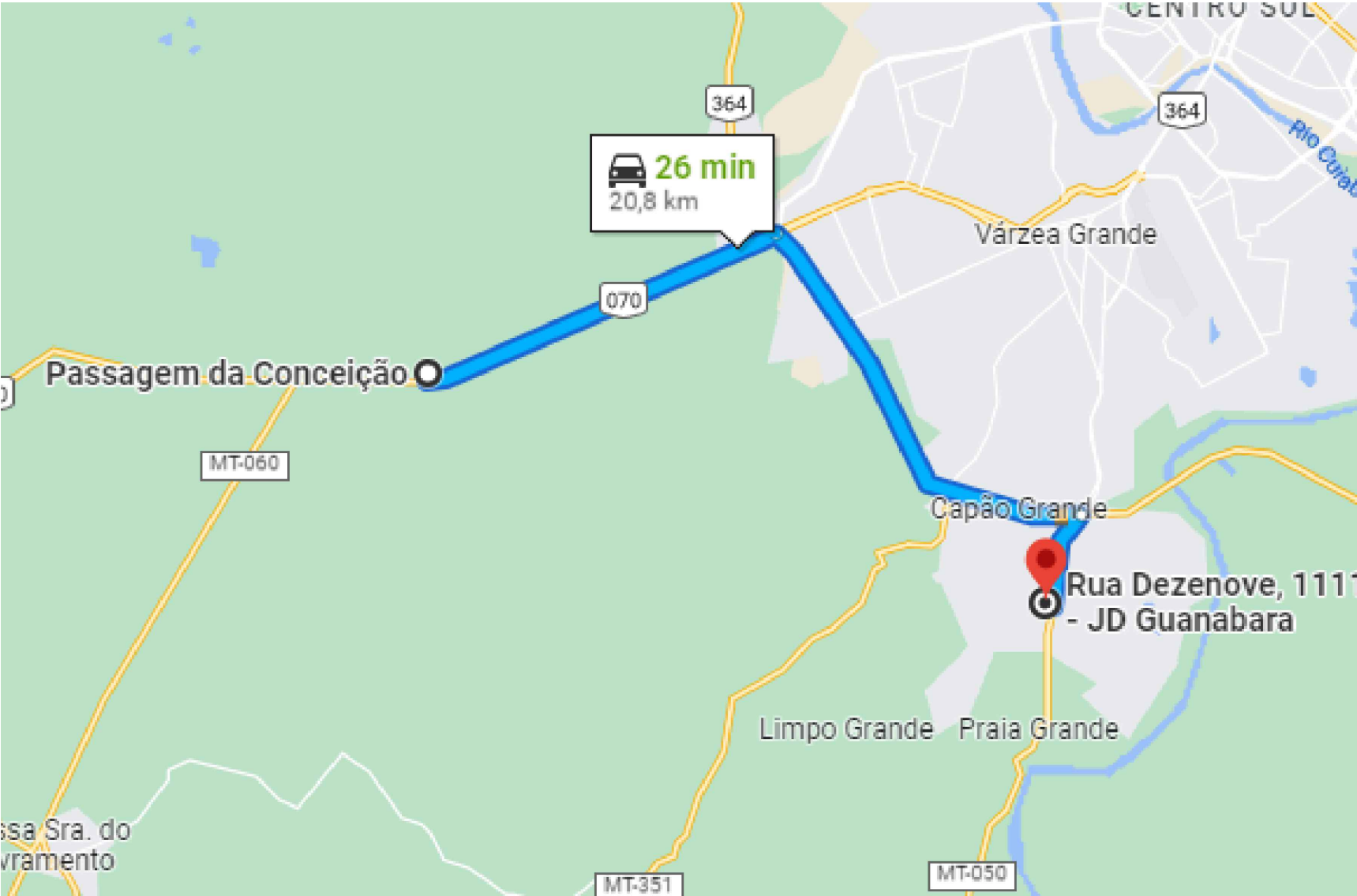
Rua c/ Largura Interna Entre Meio - Fio de 7,00m



DETALHE
Meio Fio c/Sarjeta

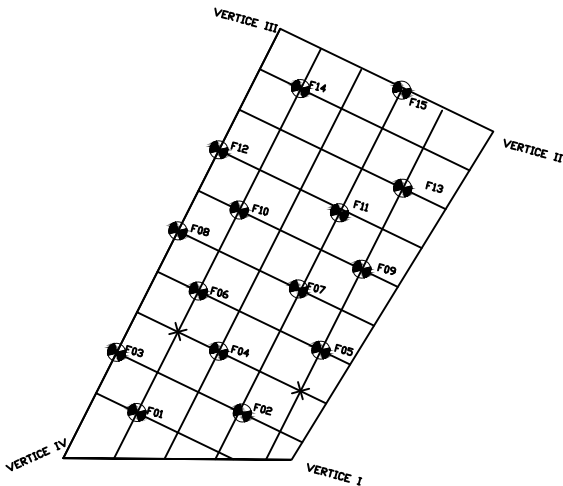


	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE	PMVG
	RUAS: UM, DOIS, TRÊS, QUATRO, CINCO, SEIS, SETE, OITO, DEZESSEIS, DEZESSETE, CUIABÁ, 24 DE DEZEMBRO RUA A, RUA A CONT. E AVENIDA UM. BAIRRO: PEQUIZEIRO	FOLHA: PV-02
	ASSUNTO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	ESCALA: S/E




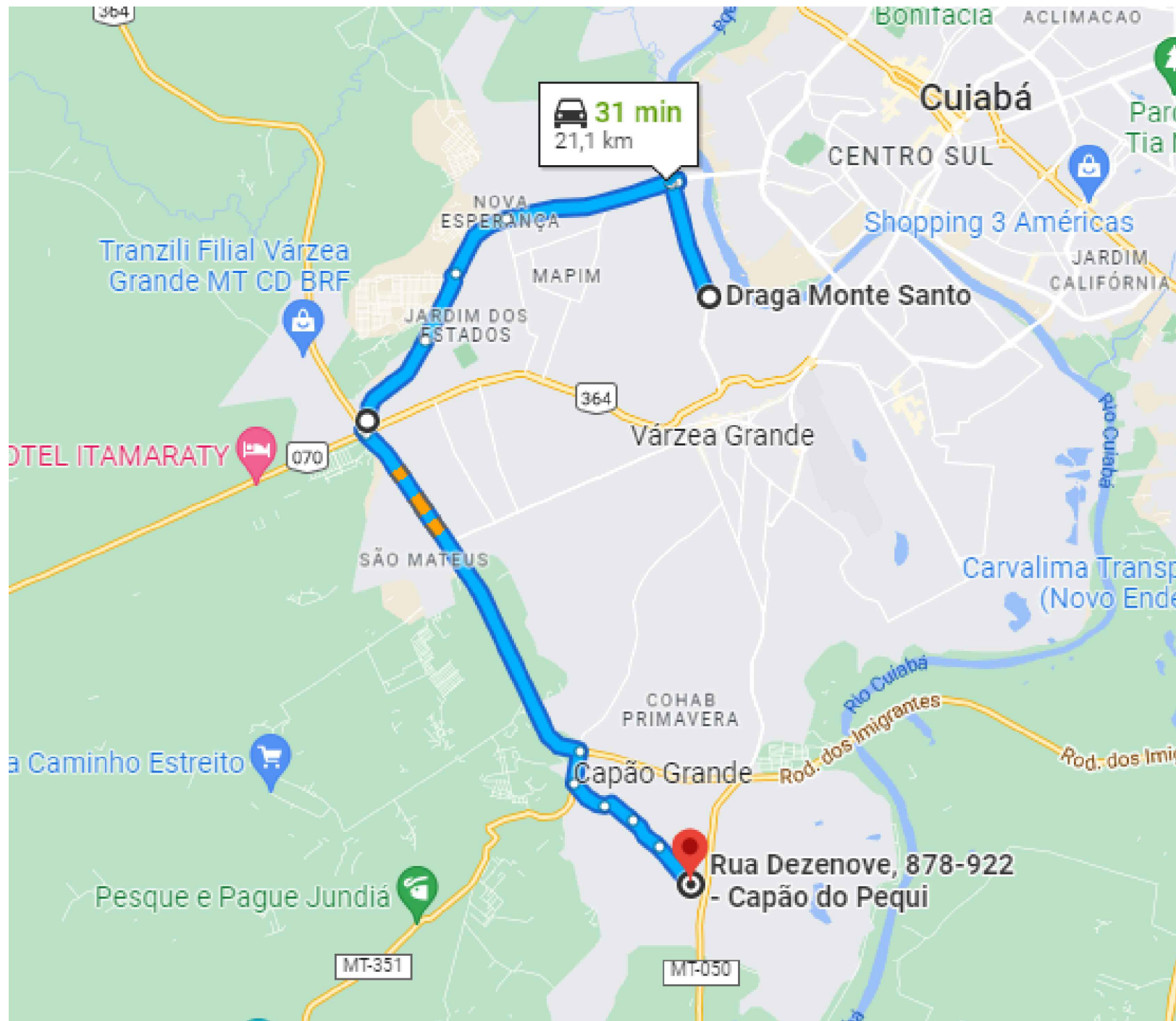
INDICAÇÕES GERAIS																	
MATERIAL				CA SCALHO LA TERÍTICO													
LOCALIZAÇÃO				VÁRZEA GRANDE - JAZIDA: MINERAÇÃO GONÇALO													
DIST. RNP				1,50Km													
DIST. RP				19,3 km													
BENFEITORIAS				NÃO TEM													
TIPO DE VEGETAÇÃO				CERRADO													
ÁREA				41.344m²													
VOLUME DO EXPURGO				57.881,60m³													
VOLUME UTILIZÁVEL				53.747,20 m³													
ESPESSURA MÉDIA UTILIZÁVEL				1,40m													
UTILIZAÇÃO				EMPRÉSTIMO, REFORÇO, SUB-BASE E BASE													
MALHAS				30 X 30 m													
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS E MECÂNICAS																	
ESN. DE CARACT. AMOSTRAS			X		X MÁX.	X MIN.	λ MÁX.	λ MIN.	COMPACTAÇÃO E ISC. AMOSTRAS			X		X MÁX.	X MIN.	λ MÁX.	λ MIN.
GRANULOMETRIA	% PASSANDO	1"	99,2	1,5	100,7	97,7	99,7	98,7	A.A.S.H.O. NORMAL	12 GOLPES	M.E.A.S. MÁX.						
		3/4"	92,5	6,9	99,5	85,5	94,9	90,1			UMID. ÓTIMA						
		3/8"	61,4	9,6	71,2	51,7	64,8	58,1			EXP.						
		Nº 4	43,4	4,9	48,3	38,4	45,0	41,7			I.S.C.						
		Nº 10	37,1	6,3	43,6	30,7	39,3	34,9									
		Nº 40	34,8	7,7	42,6	27,0	37,5	32,2									
	% RETENÇÃO	Nº 200	14,5	3,6	18,2	10,9	15,8	13,3	A.A.S.H.O. INTERM. 26 GOLPES	5	M.E.A.S. MÁX.						
											UMID. ÓTIMA						
											EXP.						
											I.S.C.						
L.L.		NL	NL	NL	NL	NL	NL			A.A.S.H.O. MODIF. 55 GOLPES	M.E.A.S. MÁX.	2,17	0,08	2,25	2,09	2,19	2,14
I.P.		NP	NP	NP	NP	NP	NP				UMID. ÓTIMA	6,59	0,95	7,55	5,63	6,91	6,26
E.A.											EXP.	0,12	0,02	0,13	0,10	0,12	0,11
											I.S.C.	72,30	9,40	81,83	62,77	75,54	69,06
IG. MODAL.		0,0															
CLASS. H.R.B. MODAL.		A-1-b															
									DENS. "IN SITU" UMID. NATURAL								

JAZIDA - PISTA (SOLO)





COORDENADAS JAZIDA GONÇALO		
VÉRTICE	W	S
I	578.431	8.266.430
II	578.563	8.266.646
III	578.423	8.266.715
IV	578.280	8.266.431

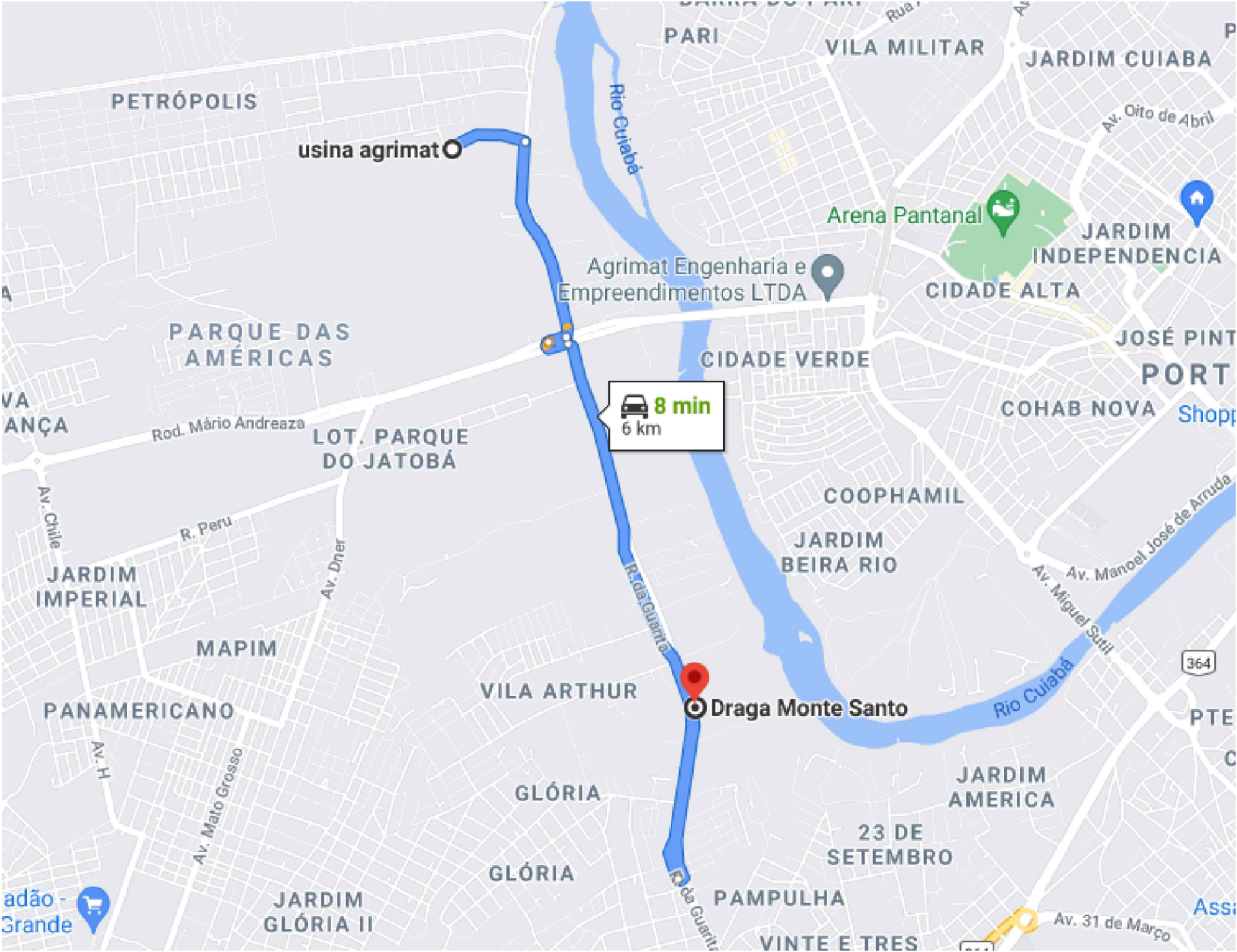
	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE		PMVG
	RUAS: UM, DOIS, TRÊS, QUATRO, CINCO, SEIS, SETE, OITO, DEZESSEIS, DEZESSETE, CUIABÁ, 24 DE DEZEMBRO RUA A, RUA A CONT. E AVENIDA UM. BAIRRO: PEQUIZEIRO		FOLHA: PV-02
	ASSUNTO: LOCALIZAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DA JAZIDA		ESCALA: S/E



AREAL - PISTA (AREIA)


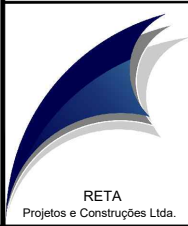
INDICAÇÕES GERAIS					
OCORRÊNCIA			AO-01		
MATERIAL			AREIA		
LOCALIZAÇÃO			BAIRRO SANTA CRUZ II		
DIST. AO EIXO			21,1 KM DO INÍCIO DO TRECHO		
PROPRIETÁRIO			EXPLORAÇÃO COMERCIAL		
END. DO PROPRIETÁRIO			DRAGA MONTE SANTO		
BENFEITORIAS			-		
TIPO DE VEGETAÇÃO			-		
ÁREA (m²)			-		
VOLUME DO EXPURGO (m³)			-		
VOLUME UTILIZÁVEL (m³)			SUFICIENTE		
ESPESSURA MÉDIA UTILIZÁVEL			-		
UTILIZAÇÃO			CONCRETO E PMF		
MALHAS			-		
ANÁLISE GRANULOMÉTRICA POR PENEIRAMENTO					
AREAL 01	PENERIA N°	PENEIRA (mm)	% retida	% acumulada	% passando
	3/8"	9,52	0	0	
	4	4,86	2	2	98
	8	2,38	7	9	91
	16	1,19	7	16	84
	30	0,59	14	30	70
	50	0,30	51	81	19
	100	0,15	17	98	2
	FUNDO		2	100	-
TOTAIS			100	100	-
MÓDULO DE FINURA			2,36		
DIÂMETRO MÁXIMO (mm)			4,8		
MASSA UNITÁRIA (kg/cm³)			1,652		
MASSA ESPECÍFICA ÚMIDA (H=5%)			1,397		
MASSA ESPECÍFICA REAL (kg/m³)			2,651		
TEOR DE MATERIAIS PULVERULENTOS (%)			1,32		

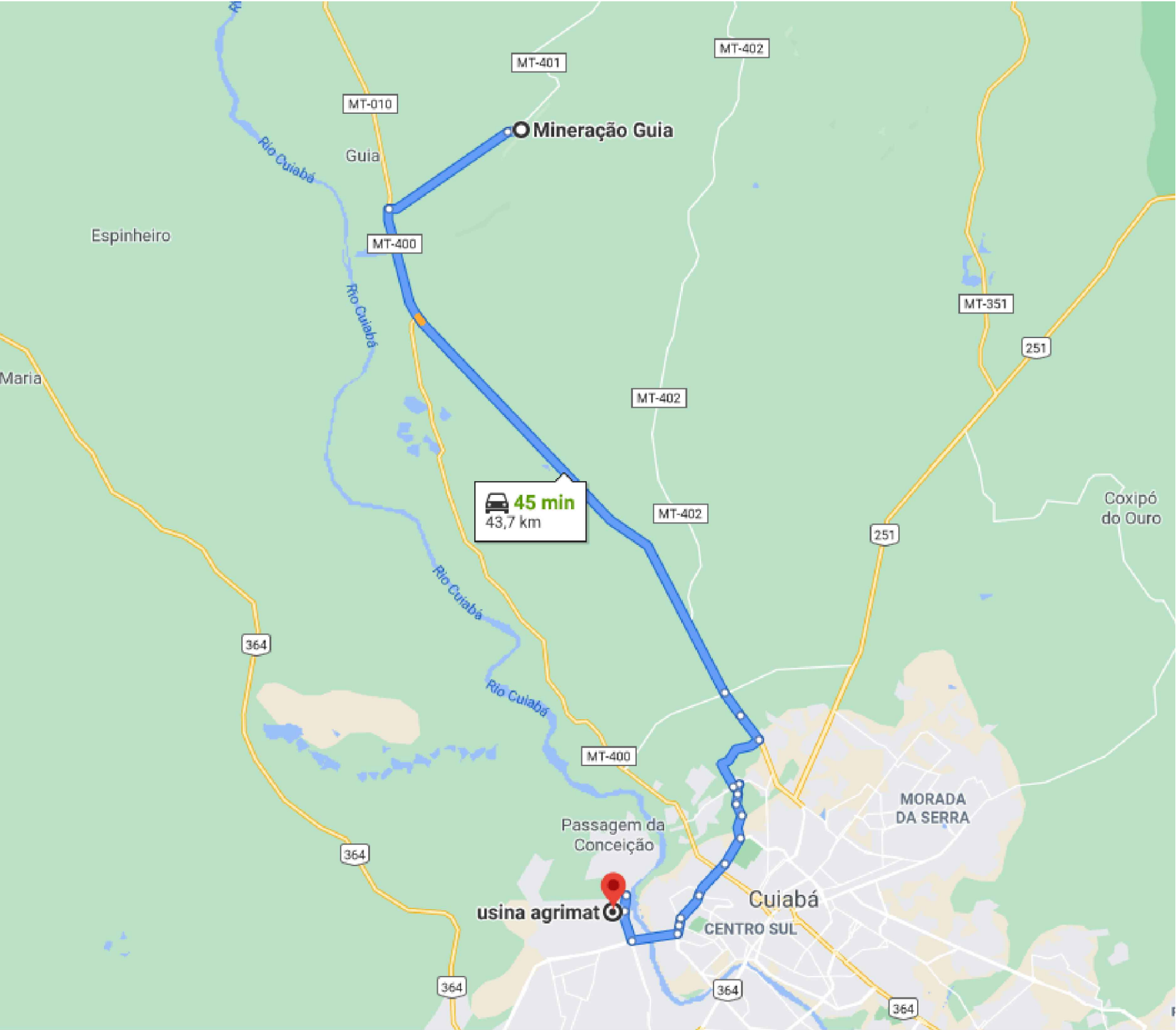
	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE	PMVG
	RUAS: UM, DOIS, TRÊS, QUATRO, CINCO, SEIS, SETE, OITO, DEZESSEIS, DEZESSETE, CUIABÁ, 24 DE DEZEMBRO RUA A, RUA A CONT. E AVENIDA UM. BAIRRO: PEQUIZEIRO	FOLHA: PV-03
	ASSUNTO: LOCALIZAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DO AREAL	ESCALA: S/E



AREAL - USINA (AREIA)



INDICAÇÕES GERAIS					
OCORRÊNCIA		AO-01			
MATERIAL		AREIA - RIO CUIABÁ			
LOCALIZAÇÃO		BAIRRO SANTA CRUZ II			
DIST. AO EIXO		6,0 KM DO INÍCIO DO TRECHO			
PROPRIETÁRIO		EXPLORAÇÃO COMERCIAL			
END. DO PROPRIETÁRIO		DRAGA MONTE SANTO			
BENFEITORIAS		-			
TIPO DE VEGETAÇÃO		-			
ÁREA (m²)		-			
VOLUME DO EXPURGO (m³)		-			
VOLUME UTILIZÁVEL (m³)		SUFICIENTE			
ESPESSURA MÉDIA UTILIZÁVEL		-			
UTILIZAÇÃO		CONCRETO E PMF			
MALHAS		-			
ANÁLISE GRANULOMÉTRICA POR PENEIRAMENTO					
AREAL 01	PENERIA N°	PENEIRA (mm)	% retida	% acumulada	% passando
	3/8"	9,52	0	0	
	4	4,86	2	2	98
	8	2,38	7	9	91
	16	1,19	7	16	84
	30	0,59	14	30	70
	50	0,30	51	81	19
	100	0,15	17	98	2
	FUNDO		2	100	-
TOTAIS		100	100	-	
MÓDULO DE FINURA			2,36		
DIÂMETRO MÁXIMO (mm)			4,8		
MASSA UNITÁRIA (kg/cm³)			1,652		
MASSA ESPECÍFICA ÚMIDA (H=5%)			1,397		
MASSA ESPECÍFICA REAL (kg/m³)			2,651		
TEOR DE MATERIAIS PULVERULENTOS (%)			1,32		

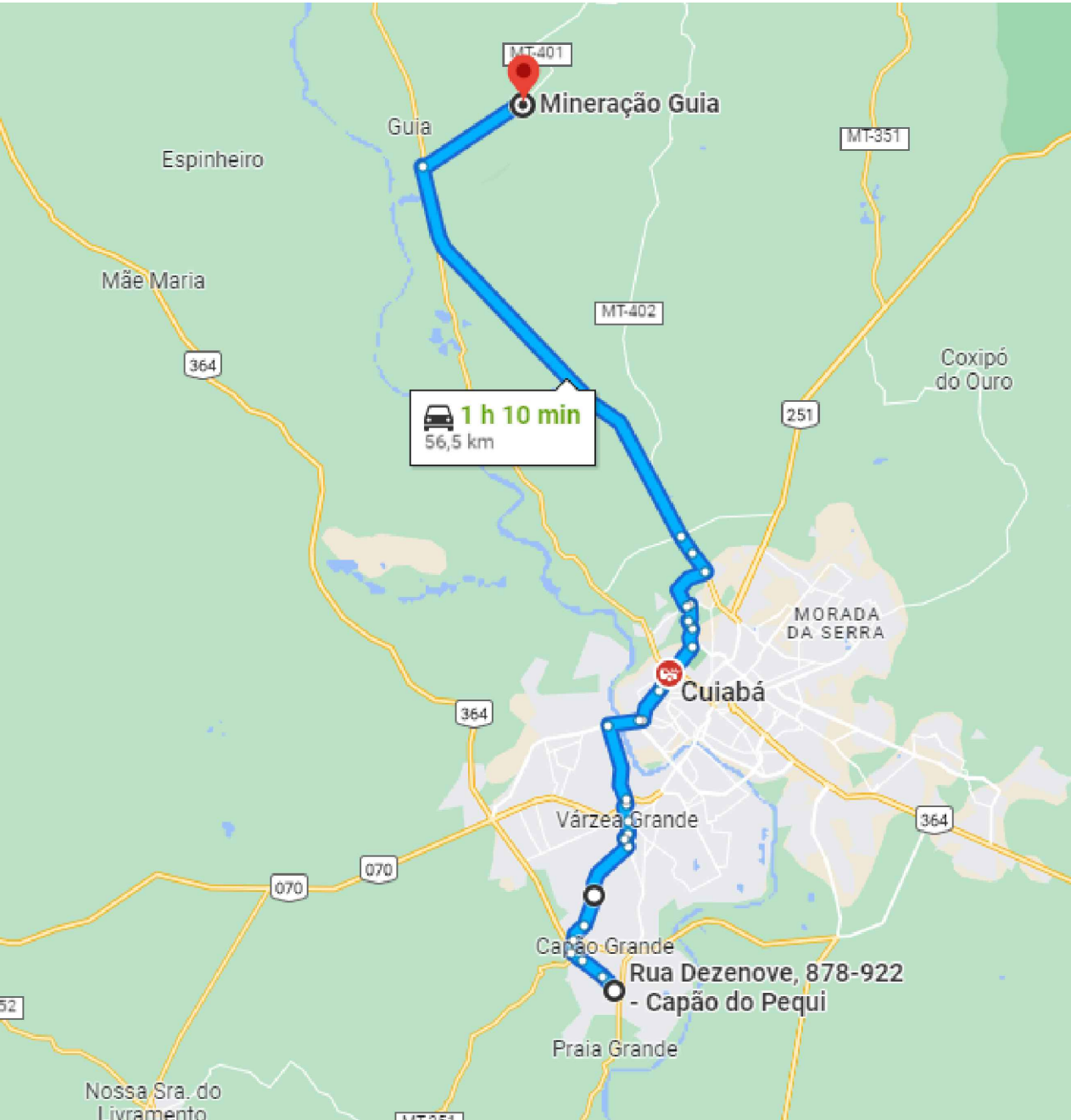
	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE	PMVG
	RUAS: UM, DOIS, TRÊS, QUATRO, CINCO, SEIS, SETE, OITO, DEZESSEIS, DEZESSETE, CUIABÁ, 24 DE DEZEMBRO RUA A, RUA A CONT. E AVENIDA UM. BAIRRO: PEQUIZEIRO	FOLHA: PV-04
	ASSUNTO: LOCALIZAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DO AREAL	ESCALA: S/E



INDICAÇÕES GERAIS		
OCORRÊNCIA		P-01
MATERIAL		BRITA CALCÁRIA
LOCALIZAÇÃO		DISTRITO DA GUIA
DIST. AO EIXO		43,7 KM DO INÍCIO DO TRECHO
PROPRIETÁRIO		EXPLORAÇÃO COMERCIAL
END. DO PROPRIETÁRIO		CUIABÁ
BENFEITORIAS		-
TIPO DE VEGETAÇÃO		-
ÁREA (m²)		-
VOLUME DO EXPURGO (m³)		-
VOLUME UTILIZÁ VEL (m³)		SUFICIENTE
ESPESSURA MÉDIA UTILIZÁ VEL		-
UTILIZAÇÃO		TSD E DRENAGEM
ENSAIOS		RESULTADOS
BRITA	FAIXA	B/ C
DURABILIDADE	%	0,3
ABRASÃO LOS ANGELES	%	18,6
ADESIVIDADE	S/ DOPE	SATISFATÓRIA
	C/ DOPE	
	99,5+0,5%	



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

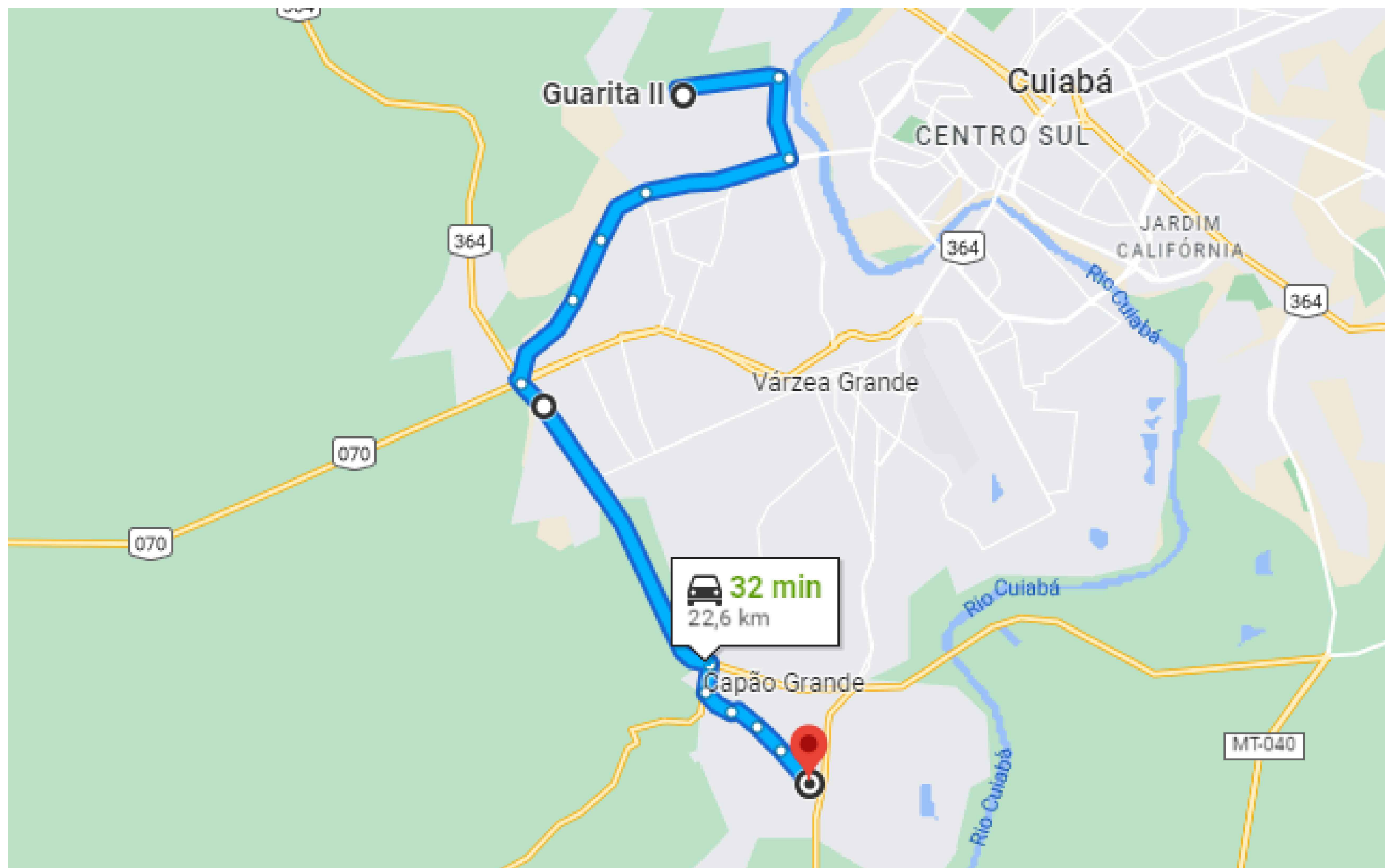
	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE	PMVG
	RUAS: UM, DOIS, TRÊS, QUATRO, CINCO, SEIS, SETE, OITO, DEZESSEIS, DEZESSETE, CUIABÁ, 24 DE DEZEMBRO RUA A, RUA A CONT. E AVENIDA UM. BAIRRO: PEQUIZEIRO	FOLHA: PV-05
	ASSUNTO: LOCALIZAÇÃO DA USINA DE ASFALTO	ESCALA: S/E





INDICAÇÕES GERAIS		
OCORRÊNCIA		P-01
MATERIAL		BRITA CALCÁRIA
LOCALIZAÇÃO		DISTRITO DA GUIA
DIST. AO EIXO		56,5 KM DO INÍCIO DO TRECHO
PROPRIETÁRIO		EXPLORAÇÃO COMERCIAL
END. DO PROPRIETÁRIO		CUIABÁ
BENFEITORIAS		-
TIPO DE VEGETAÇÃO		-
ÁREA (m²)		-
VOLUME DO EXPURGO (m³)		-
VOLUME UTILIZÁVEL (m³)		SUFICIENTE
ESPESSURA MÉDIA UTILIZÁVEL		-
UTILIZAÇÃO		TSD E DRENAGEM
ENSAIOS		RESULTADOS
BRITA	FAIXA	B/ C
DURABILIDADE	%	0,3
ABRASÃO LOS ANGELES	%	18,6
ADESIVIDADE	S/DOPE	SATISFATÓRIA
	C/DOPE	
	99,5+0,5%	

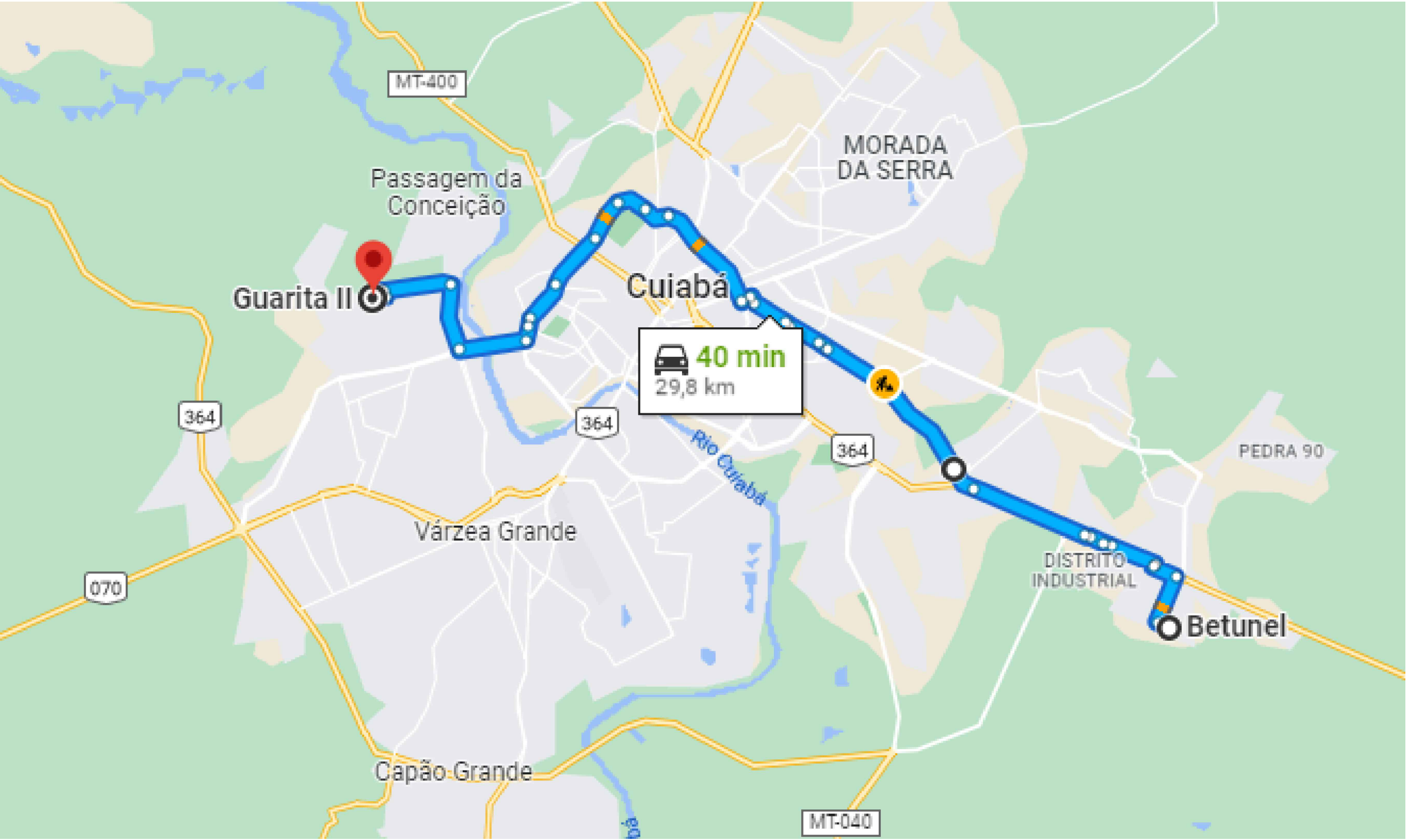
BRITA GUIA - PISTA (BRITA)

	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE	PMVG
	RUAS: UM, DOIS, TRÊS, QUATRO, CINCO, SEIS, SETE, OITO, DEZESSEIS, DEZESSETE, CUIABÁ, 24 DE DEZEMBRO RUA A, RUA A CONT. E AVENIDA UM. BAIRRO: PEQUIZEIRO	FOLHA: PV-06
	ASSUNTO: LOCALIZAÇÃO DA PEDREIRA	ESCALA: S/E





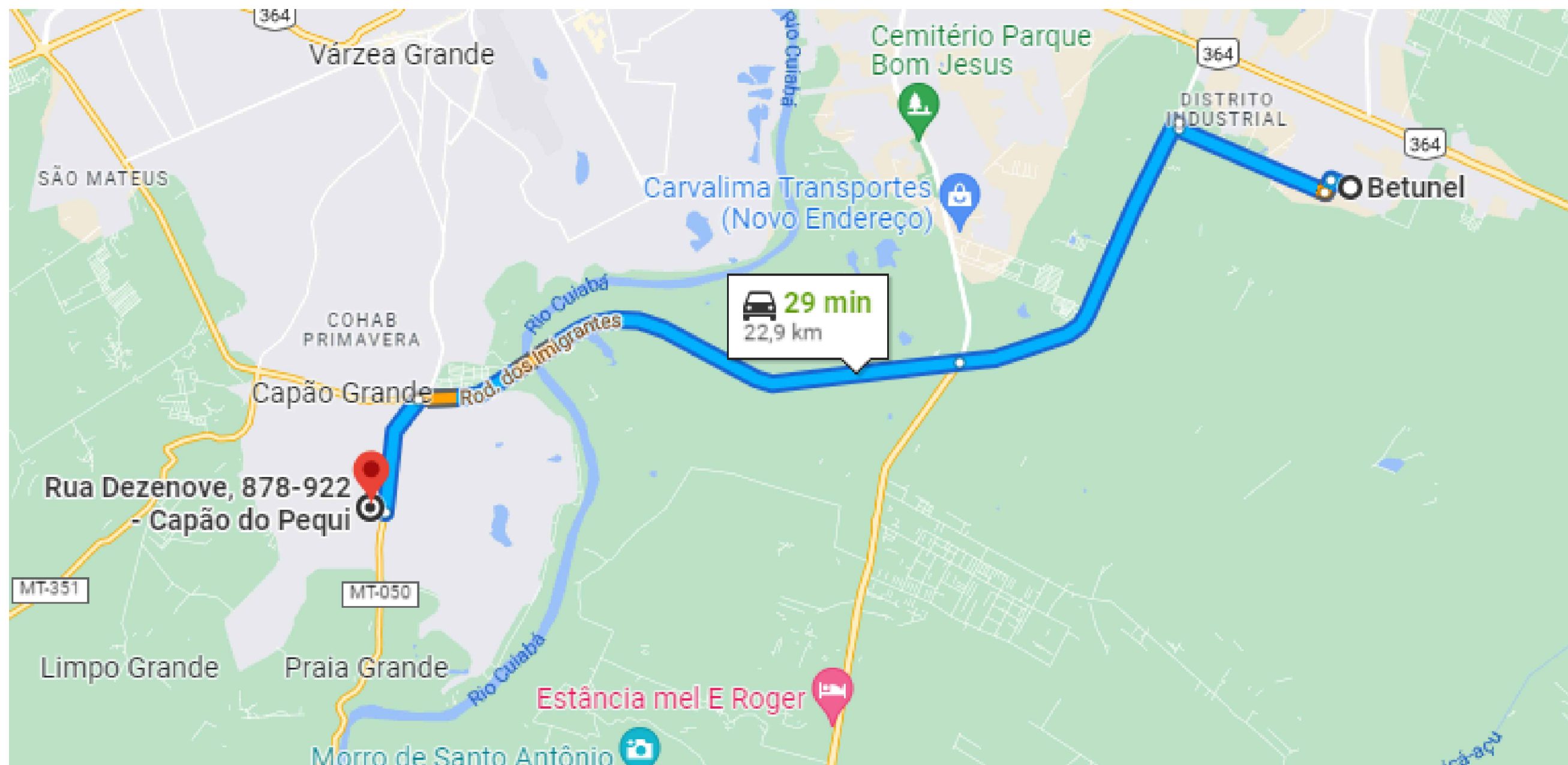
USINA DE ASFALTO - PISTA (MASSA)

	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE	PMVG
	RUAS: UM, DOIS, TRÊS, QUATRO, CINCO, SEIS, SETE, OITO, DEZESSEIS, DEZESSETE, CUIABÁ, 24 DE DEZEMBRO RUA A, RUA A CONT. E AVENIDA UM. BAIRRO: PEQUIZEIRO	FOLHA: PV-07
	ASSUNTO: LOCALIZAÇÃO DA USINA DE ASFALTO	ESCALA: S/E





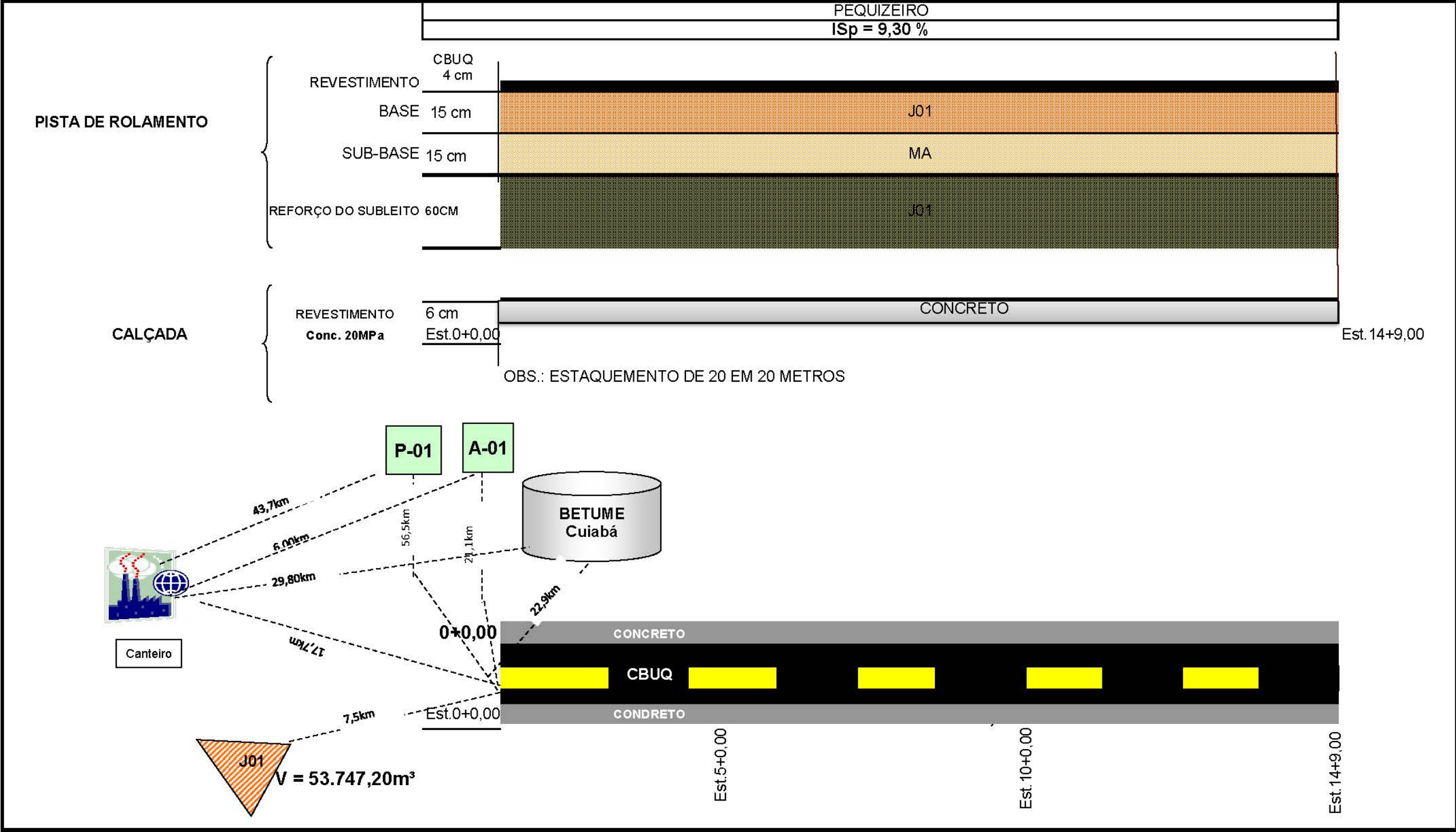
FÁBRICA DE ASFALTO - USINA DA ASFALTO (CAP 50-70)



	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE	PMVG
	RUAS: UM, DOIS, TRÊS, QUATRO, CINCO, SEIS, SETE, OITO, DEZESSEIS, DEZESSETE, CUIABÁ, 24 DE DEZEMBRO RUA A, RUA A CONT. E AVENIDA UM. BAIRRO: PEQUIZEIRO ASSUNTO: LOCALIZAÇÃO DA USINA DE ASFALTO	FOLHA: PV-08 ESCALA: S/E



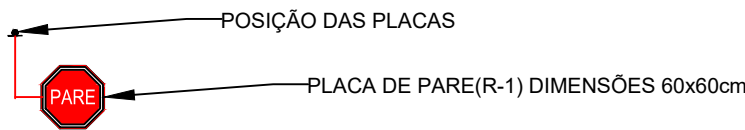
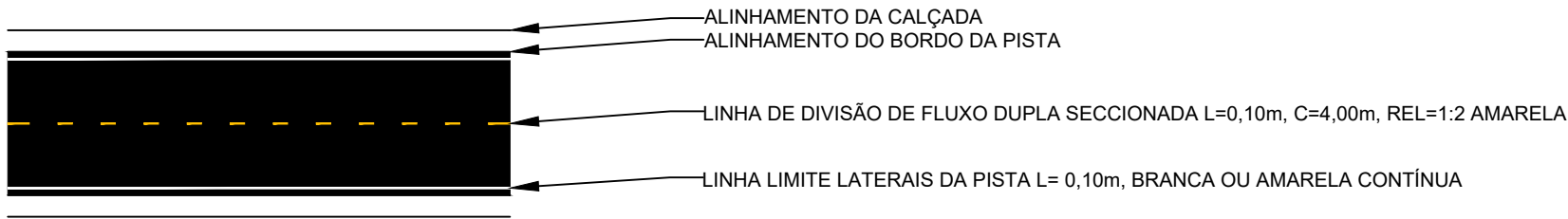
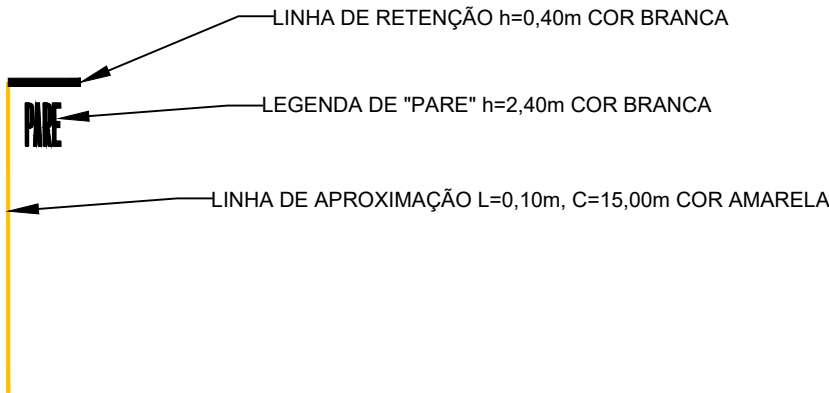
FÁBRICA DE ASFALTO - PISTA (RR-2C 2 e CM-30)


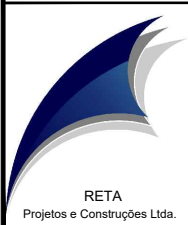
	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE	PMVG
	RUAS: UM, DOIS, TRÊS, QUATRO, CINCO, SEIS, SETE, OITO, DEZESSEIS, DEZESSETE, CUIABÁ, 24 DE DEZEMBRO RUA A, RUA A CONT. E AVENIDA UM. BAIRRO: PEQUIZEIRO ASSUNTO: LOCALIZAÇÃO DA USINA DE ASFALTO	FOLHA: PV-09 ESCALA: S/E



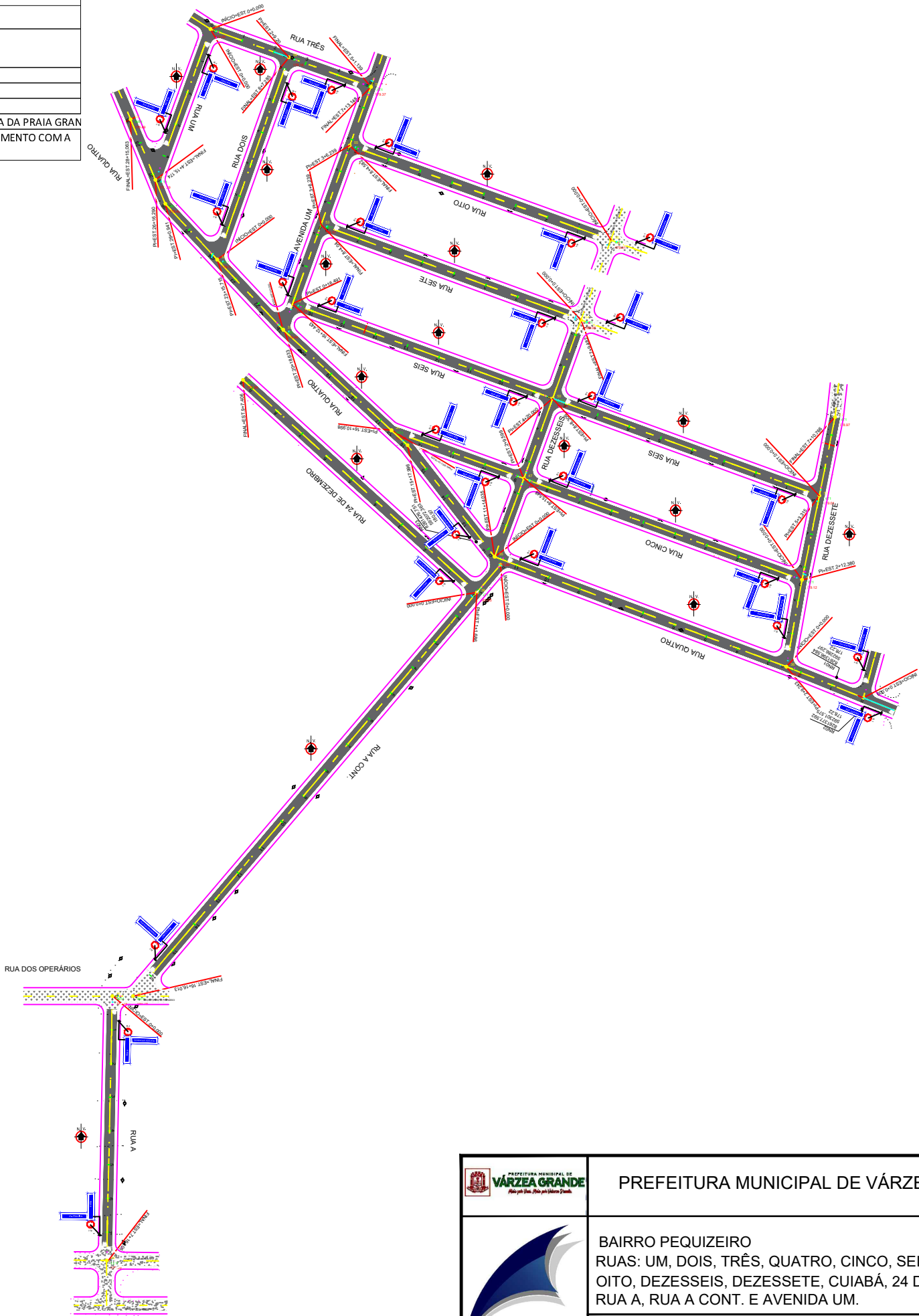
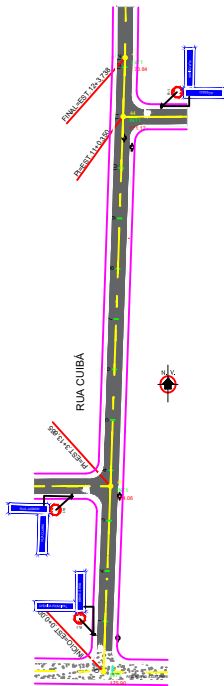
	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE	PMVG
	RUAS: UM, DOIS, TRÊS, QUATRO, CINCO, SEIS, SETE, OITO, DEZESSEIS, DEZESSETE, CUIABÁ, 24 DE DEZEMBRO RUA A, RUA A CONT. E AVENIDA UM. BAIRRO: PEQUIZEIRO	FOLHA: PV-10
	ASSUNTO: DIAGRAMA LINEAR DO PAVIMENTO	ESCALA: S/E



LEGENDA DAS SINALIZAÇÕES

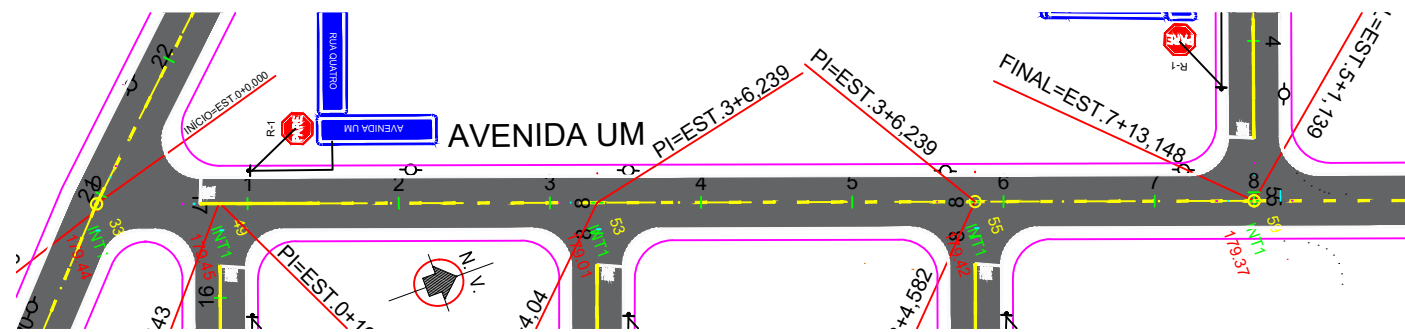
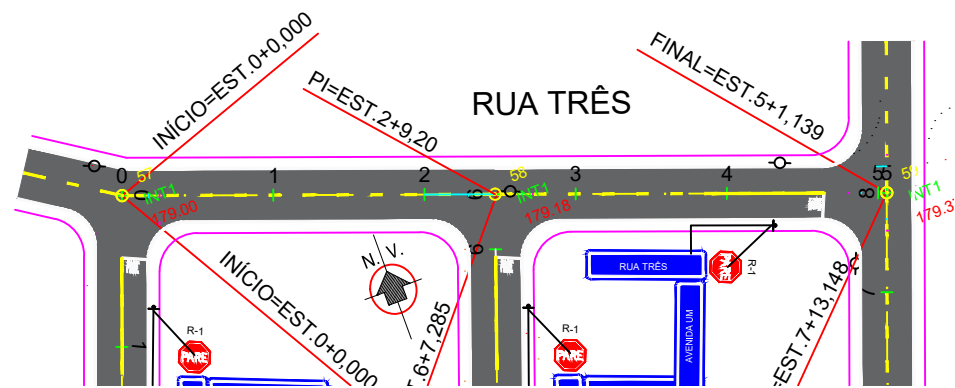
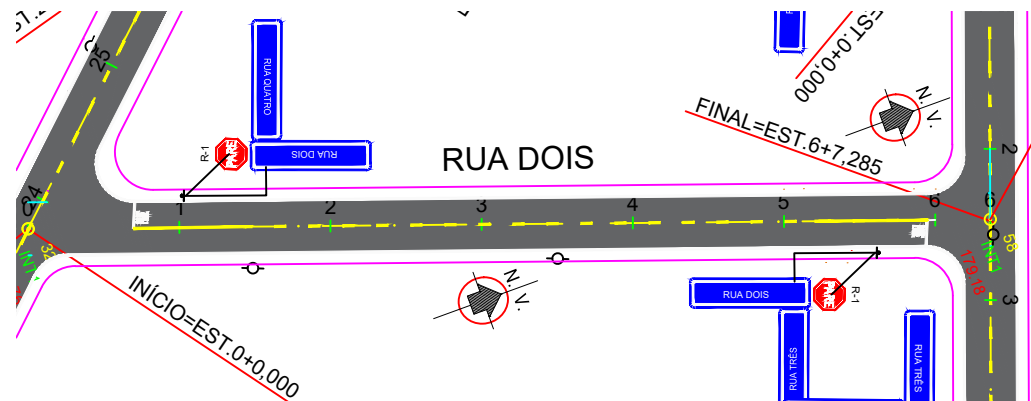
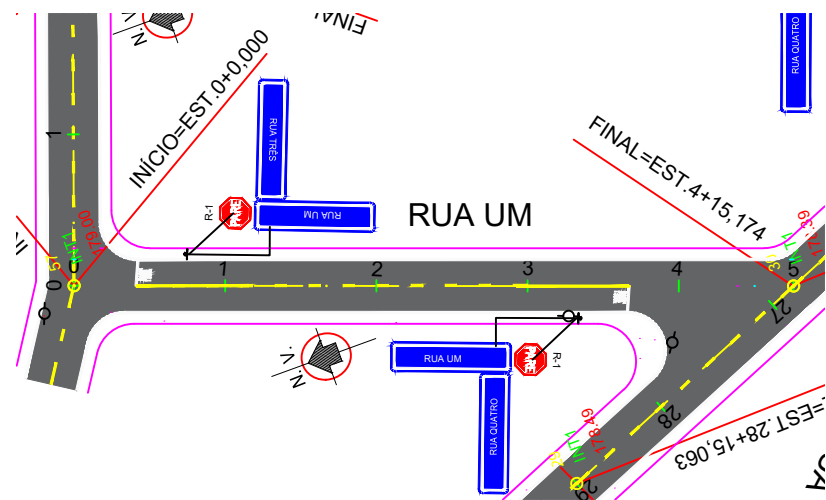




	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE	PMVG
	BAIRRO: PEQUIZEIRO RUAS: UM, DOIS, TRÊS, QUATRO, CINCO, SEIS, SETE OITO, DEZESSEIS, DEZESSETE, CUIABÁ, 24 DE DEZEMBRO RUA A, RUA A CONT. E AVENIDA UM.	FOLHA: PG - 01
	ASSUNTO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO	ESC. 1/1200

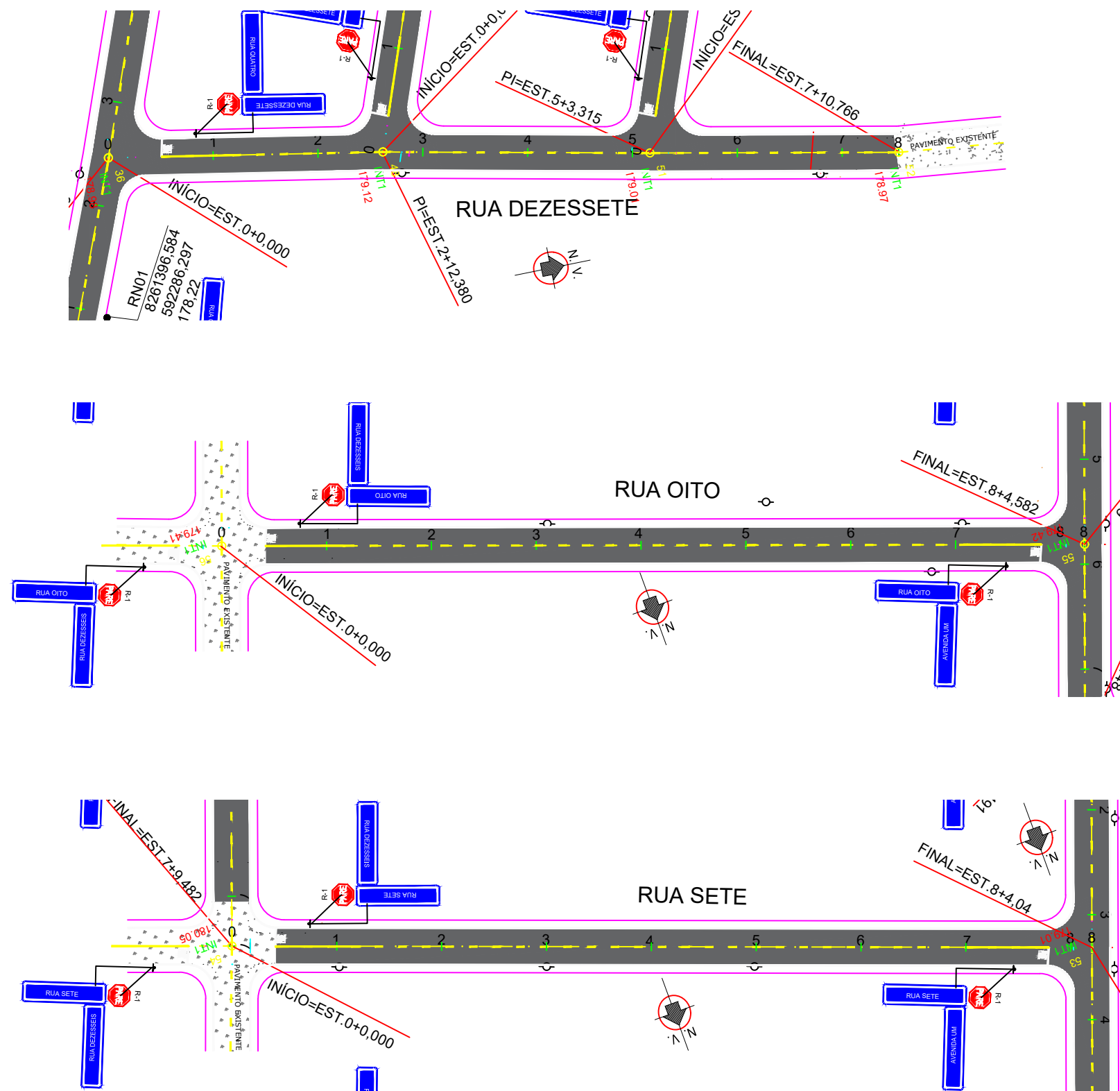
QUADRO DE MARCOS E RN's - BAIRRO: PEQUIZEIRO							
MARCOS E RN'S	EST.(m)	DIST.(m)	LADO	COTA	COORD. UTM		DESCRIÇÃO
M01	7+6,681	7,369	E	185,230	8.261.060,7300	591.861,0800	LOCALIZADA NO PÉ DO POSTE - RUA A
M02	5+11,03	7,235	E	183,330	8.261.096,5100	591.862,2300	LOCALIZADA NO PÉ DO POSTE - RUA A
RN01	0+19,25	5,28	D	178,22	8.261.396,5840	592.286,2970	LOCALIZADO NA RUA QUATRO
RN02	0-1,791	6,42	E	178,22	8.261.377,5920	592.301,5750	LOCALIZADA NA RUA QUATRO PERTO DA ESTRADA DA PRAIA GRAN
RN03	12+7,815	2.866	E	180,97	8.261.476,7510	592.072,3630	LOCALIZADA NA RUA QUATRO PERTO DO CRUZAMENTO COM A RUA DEZESSEIS





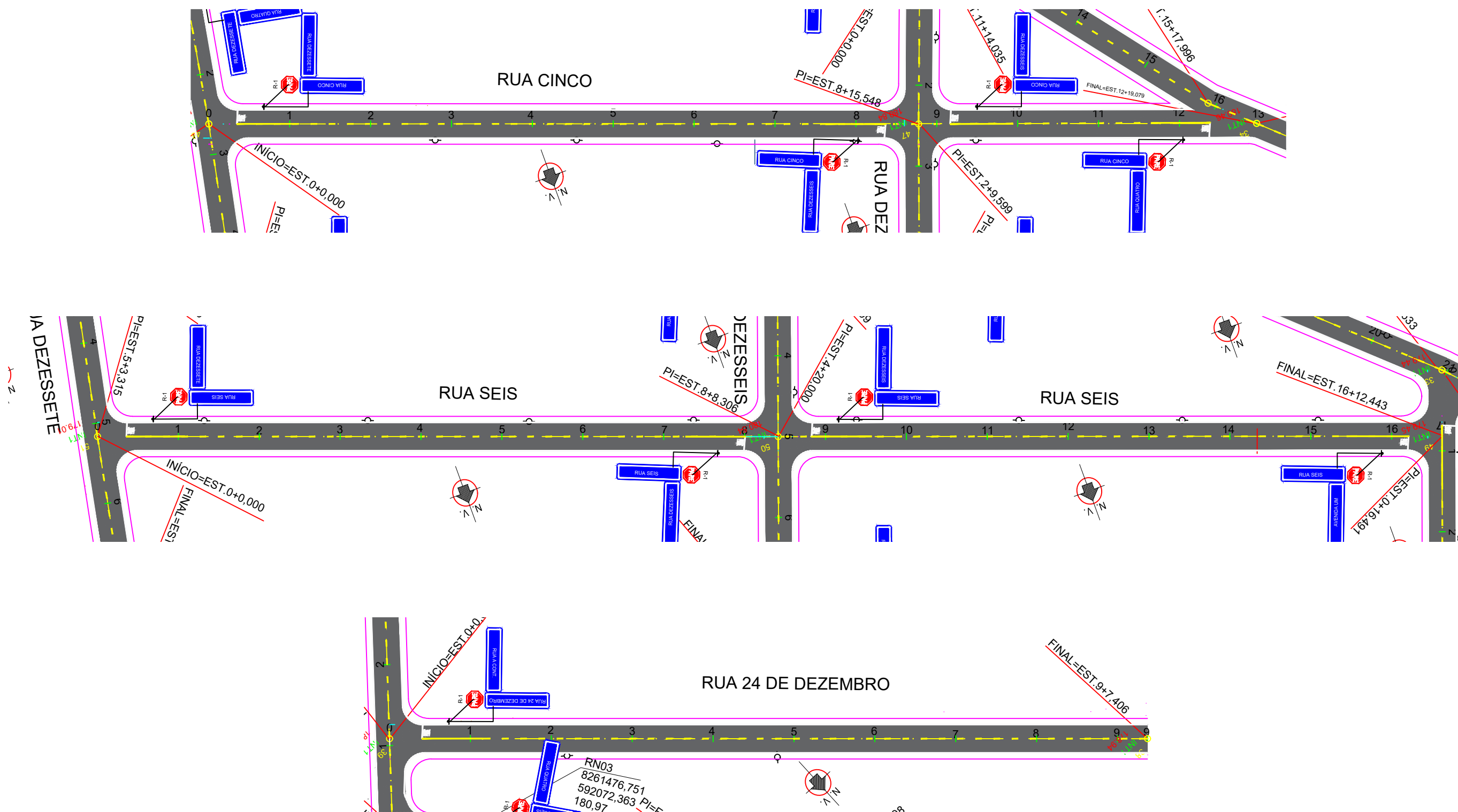
	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE	PMVG
	BAIRRO PEQUIZEIRO RUAS: UM, DOIS, TRÊS, QUATRO, CINCO, SEIS, SETE OITO, DEZESSEIS, DEZESSETE, CUIABÁ, 24 DE DEZEMBRO RUA A, RUA A CONT. E AVENIDA UM.	FOLHA: PG - 02
	ASSUNTO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO PLANTA GERAL	ESC. 1/1200





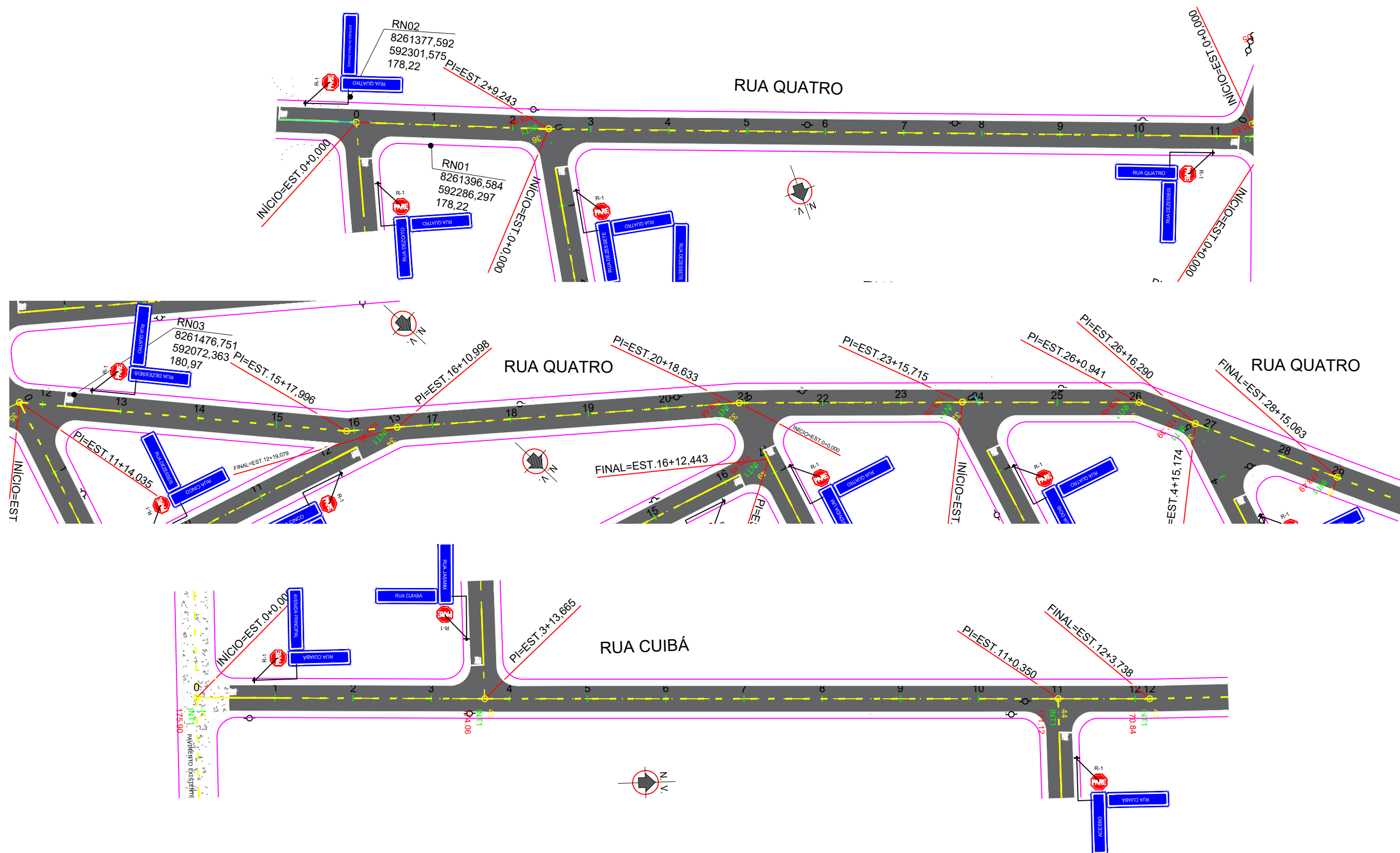
	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE	PMVG
	BAIRRO: PEQUIZEIRO RUAS: UM, DOIS, TRÊS E AVENIDA UM	FOLHA: PG - 03
	ASSUNTO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO	ESC. 1/1200






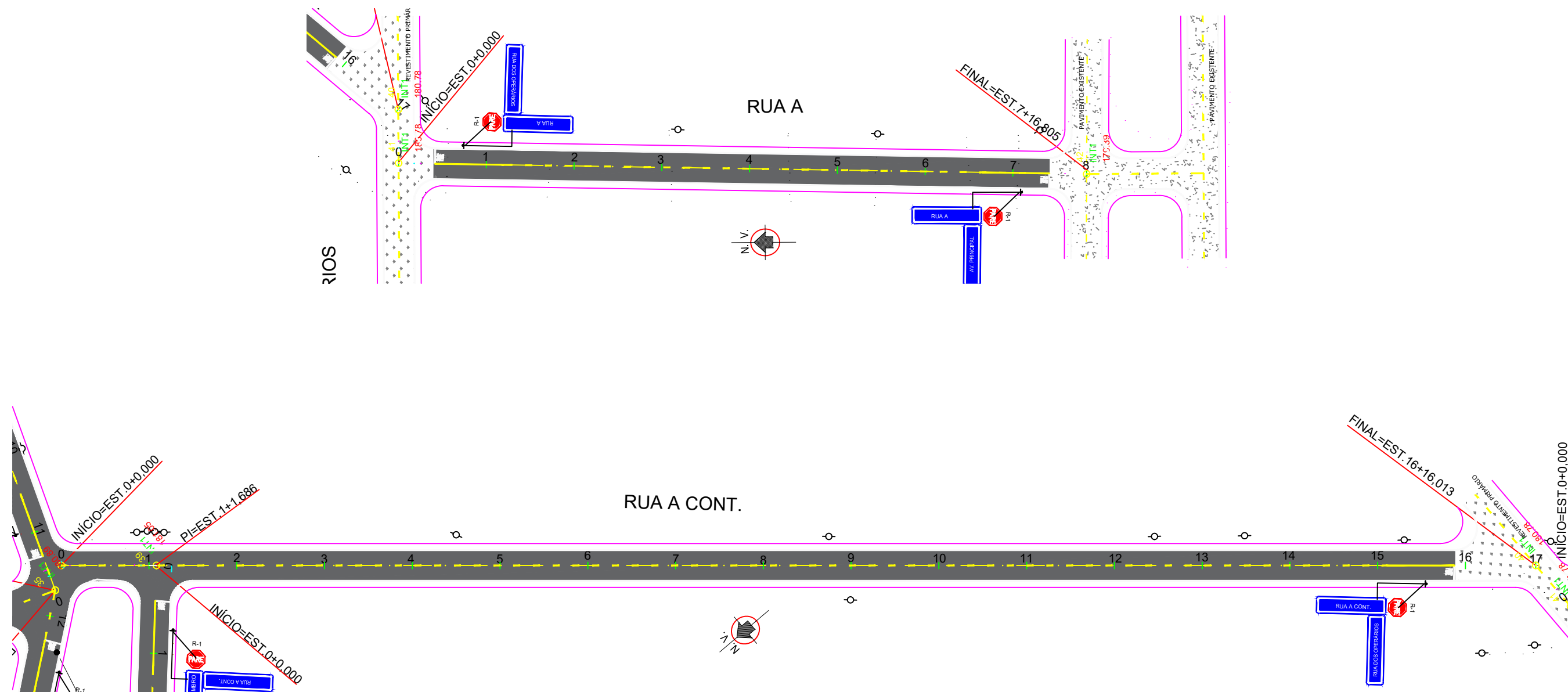
	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE	PMVG
	BAIRRO: PEQUIZEIRO RUAS: DEZESSETE, OITO E SETE	FOLHA: PG - 03
	ASSUNTO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO	ESC. 1/1200





	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE	PMVG
	BAIRRO: PEQUIZEIRO RUAS: CINCO, SEIS E 24 DE DEZEMBRO	FOLHA: PG - 05
	ASSUNTO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO	ESC. 1/1200





	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE	PMVG
	BAIRRO: PEQUIZEIRO RUAS: QUATRO E CUIABÁ	FOLHA: PG - 06
	ASSUNTO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO	ESC. 1/1200





	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE	PMVG
	BAIRRO: PEQUIZEIRO RUAS: A E A CONT.	FOLHA: PG - 07
	ASSUNTO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO	ESC. 1/1200

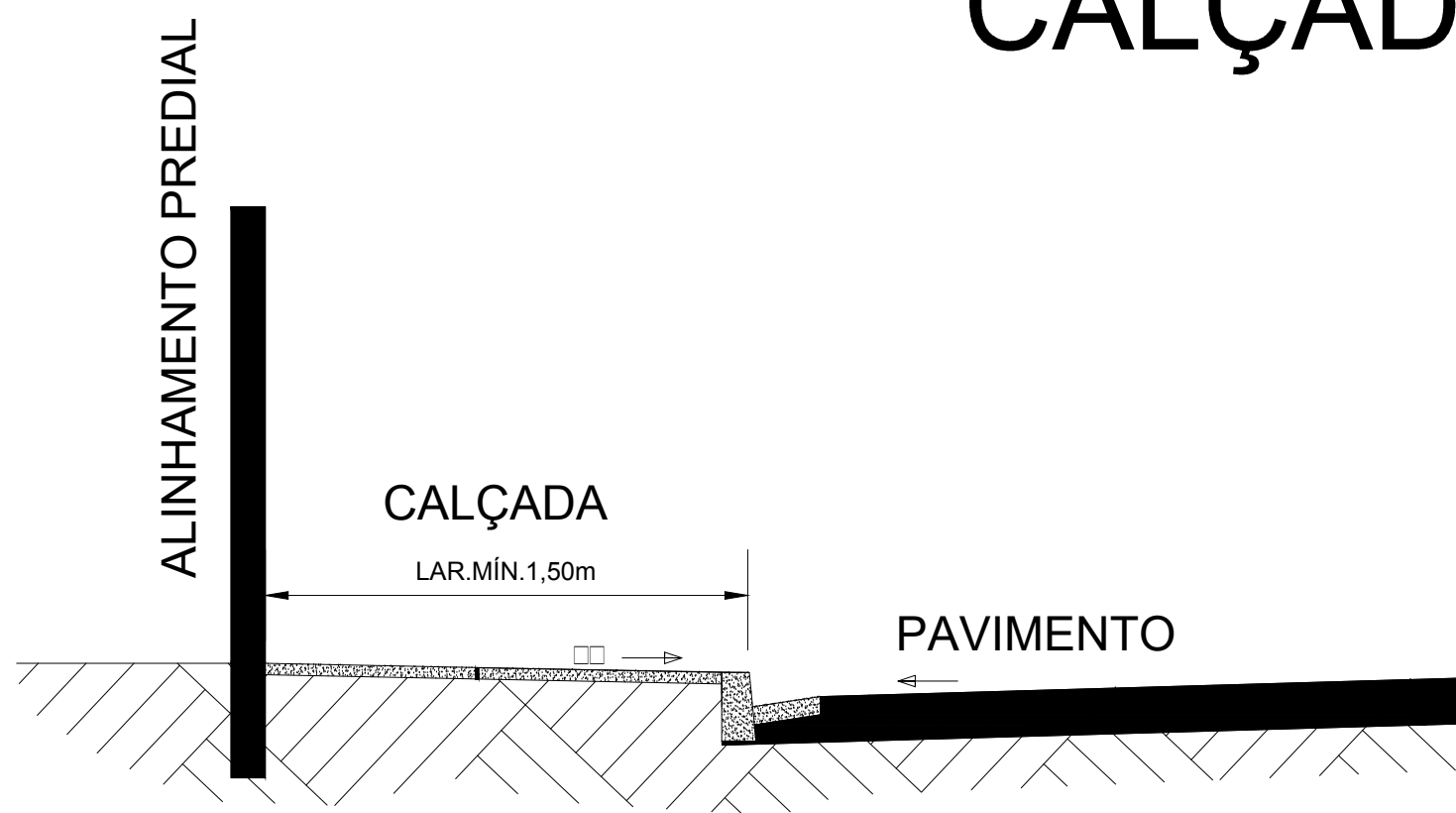
NOTA DE SERVIÇO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - BAIRRO: PEQUIZEIRO									
SENTIDO	FAIXA AMARELA					FAIXA BRANCA			
	COMPRIIMENTO	ESPESSURA	Área	TIPO DE PINTURA		COMPRIIMENTO	ESPESSURA	Área	TIPO DE PINTURA
	(m)	(m)	(m²)			(m)	(m)	(m²)	
RUA UM									
Ambos (ida e volta)	65,17	0,10	1,63	2X4		0,00	0,10	0,00	2X4
Ambos (ida e volta)	30,00	0,10	3,00	Contínua		190,35	0,10	19,03	Contínua
RUA DOIS									
Ambos (ida e volta)	97,29	0,10	2,43	2X4		0,00	0,10	0,00	2X4
Ambos (ida e volta)	30,00	0,10	3,00	Contínua		254,57	0,10	25,46	Contínua
RUA TRÊS									
Ambos (ida e volta)	86,14	0,10	2,15	2X4		0,00	0,10	0,00	2X4
Ambos (ida e volta)	15,00	0,10	1,50	Contínua		202,28	0,10	20,23	Contínua
RUA QUATRO									
Ambos (ida e volta)	198,74	0,10	4,97	2X4		0,00	0,10	0,00	2X4
Ambos (ida e volta)	45,00	0,10	4,50	Contínua		1150,13	0,10	115,01	Contínua
RUA CINCO									
Ambos (ida e volta)	199,08	0,10	4,98	2X4		0,00	0,10	0,00	2X4
Ambos (ida e volta)	60,00	0,10	6,00	Contínua		518,16	0,10	51,82	Contínua
RUA SEIS									
Ambos (ida e volta)	272,45	0,10	6,81	2X4		0,00	0,10	0,00	2X4
Ambos (ida e volta)	60,00	0,10	6,00	Contínua		664,89	0,10	66,49	Contínua
RUA SETE									
Ambos (ida e volta)	119,08	0,10	2,98	2X4		0,00	0,10	0,00	2X4
Ambos (ida e volta)	45,00	0,10	4,50	Contínua		328,16	0,10	32,82	Contínua
RUA OITO									
Ambos (ida e volta)	119,58	0,10	2,99	2X4		0,00	0,10	0,00	2X4
Ambos (ida e volta)	45,00	0,10	4,50	Contínua		329,16	0,10	32,92	Contínua
RUA DEZESSEIS									
Ambos (ida e volta)	149,48	0,10	3,74	2X4		0,00	0,10	0,00	2X4
Ambos (ida e volta)	0,00	0,10	0,00	Contínua		298,96	0,10	29,90	Contínua
RUA DEZESSETE									
Ambos (ida e volta)	135,77	0,10	3,39	2X4		0,00	0,10	0,00	2X4
Ambos (ida e volta)	15,00	0,10	1,50	Contínua		301,53	0,10	30,15	Contínua
RUA CUIABÁ									
Ambos (ida e volta)	198,74	0,10	4,97	2X4		0,00	0,10	0,00	2X4
Ambos (ida e volta)	45,00	0,10	4,50	Contínua		487,48	0,10	48,75	Contínua
RUA A									
Ambos (ida e volta)	66,81	0,10	1,67	2X4		0,00	0,10	0,00	2X4
Ambos (ida e volta)	30,00	0,10	3,00	Contínua		193,61	0,10	19,36	Contínua
RUA A CONT.									
Ambos (ida e volta)	321,01	0,10	8,03	2X4		0,00	0,10	0,00	2X4
Ambos (ida e volta)	15,00	0,10	1,50	Contínua		672,03	0,10	67,20	Contínua
RUA 24 DE DEZEMBRO									
Ambos (ida e volta)	172,41	0,10	4,31	2X4		0,00	0,10	0,00	2X4
Ambos (ida e volta)	15,00	0,10	1,50	Contínua		374,81	0,10	37,48	Contínua
AVENIDA UM									
Ambos (ida e volta)	138,15	0,10	3,45	2X4		0,00	0,10	0,00	2X4
Ambos (ida e volta)	15,00	0,10	1,50	Contínua		306,30	0,10	30,63	Contínua
RESUMO FAIXA AMARELA									
Descontinua	TOTAL	1.037,94	m	Área	25,95	m²			
Contínua	TOTAL	465,00	m	Área	28,50	m²			
31,00									
RESUMO FAIXA BRANCA									
Descontinua	TOTAL	-	m	Área	-	m²			
Contínua	TOTAL	3.502,42	m	Área	350,24	m²			
RESUMO DA SINALIZAÇÃO									
FAIXA BRANCA CONTÍNUA		350,24	m²						
FAIXA BRANCA SECCIONADA 2X4m		0,00	m²						
FAIXA BRANCA RETENÇÃO 0,40x3,00m		10,80	m²						
FAIXA AMARELA 2X4		25,95	m²						
FAIXA AMARELA CONTÍNUA		28,50	m²						
TOTAL DE PINTURA DE FAIXAS		415,49	m²						
TACHAS E TACHÕES		0,00	m²						
SETAS E ZEBRADOS		45,81	m²						

	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE	PMVG
	BAIRRO: PEQUIZEIRO RUAS: UM, DOIS, TRÊS, QUATRO, CINCO, SEIS, SETE OITO, DEZESSEIS, DEZESSETE, CUIABÁ, 24 DE DEZEMBRO RUA A, RUA A CONT. E AVENIDA UM. ASSUNTO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO NOTA DE SERVIÇO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	FOLHA: PG - 05 ESC. 1/1200

NOTA DE SERVIÇO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL - BAIRRO: PEQUIZEIRO						
LOCAL - Dist. do bordo (Metros)	SINAL DE PLACA TIPO	CÓDIGO	DIMENSÕES	ÁREAS(m²)	SUPORTE P/ PLACAS	PLACAS INDICATIVA
RUA UM						
Esquina com a Rua Três estaca 0+0,00 (posicionar a 10 metros do bordo da pista transversal)	Regulamentação	R-01	0,60	0,283	1,000	2
Esquina com a Rua Três estaca 4+15,174 (posicionar a 10 metros do bordo da pista transversal)	Regulamentação	R-01	0,60	0,283	1,000	2
RUA DOIS						
Esquina com Rua Quatro estaca 0+0,00 (posicionar a 10 metros do bordo da pista transversal)	Regulamentação	R-01	0,60	0,283	1,000	2
Esquina com Três estaca 6+7,285 (posicionar a 10 metros do bordo da pista transversal)	Regulamentação	R-01	0,60	0,283	1,000	2
RUA TRÊS						
Esquina com Avenida Um estaca 5+1,139 (posicionar a 10 metros do bordo da pista transversal)	Regulamentação	R-01	0,60	0,283	1,000	2
RUA QUATRO						
Esquina com Estrada da Praia Grande estaca 0-19,77 (posicionar a 10 metros do bordo da pista transversal)	Regulamentação	R-01	0,60	0,283	1,000	2
Esquina com Rua Dezoito estaca 0+0,000 (posicionar a 10 metros do bordo da pista transversal)	Regulamentação	R-01	0,60	0,283	1,000	2
Esquina com Rua Dezesesseis estaca 12+5,589 (posicionar a 10 metros do bordo da pista transversal)	Regulamentação	R-01	0,60	0,283	1,000	2
RUA CINCO						
Esquina com Rua Dezesete estaca 0+0,00 (posicionar a 10 metros do bordo da pista transversal)	Regulamentação	R-01	0,60	0,283	1,000	2
Esquina com Rua Dezesesseis estaca 8+15,548 (posicionar a 10 metros do bordo da pista transversal)	Regulamentação	R-01	0,60	0,566	2,000	4
Esquina com Rua Quatro estaca 12+19,079 (posicionar a 10 metros do bordo da pista transversal)	Regulamentação	R-01	0,60	0,283	1,000	2
RUA SEIS						
Esquina com Rua Dezesete estaca 0+0,00 (posicionar a 10 metros do bordo da pista transversal)	Regulamentação	R-01	0,60	0,283	1,000	2
Esquina com Rua Dezesesseis estaca 8+8,306 (posicionar a 10 metros do bordo da pista transversal)	Regulamentação	R-01	0,60	0,566	2,000	4
Esquina com Rua Quatro estaca 16+12,443 (posicionar a 10 metros do bordo da pista transversal)	Regulamentação	R-01	0,60	0,283	1,000	2
RUA SETE						
Esquina com Rua Dezesesseis estaca 0+0,00 (posicionar a 10 metros do bordo da pista transversal)	Regulamentação	R-01	0,60	0,566	2,000	4
Esquina com Avenida Um estaca 8+4,04 (posicionar a 10 metros do bordo da pista transversal)	Regulamentação	R-01	0,60	0,283	1,000	2
RUA OITO						
Esquina com Rua Dezesesseis estaca 0+0,00 (posicionar a 10 metros do bordo da pista transversal)	Regulamentação	R-01	0,60	0,566	2,000	4
Esquina com Avenida Um estaca 8+4,582 (posicionar a 10 metros do bordo da pista transversal)	Regulamentação	R-01	0,60	0,283	1,000	2
RUA DEZESSETE						
Esquina com Rua Quatro estaca 0+0,00 (posicionar a 10 metros do bordo da pista transversal)	Regulamentação	R-01	0,60	0,283	1,000	2
RUA CUIABÁ						
Esquina com Avenida Principal estaca 0+0,00 (posicionar a 10 metros do bordo da pista transversal)	Regulamentação	R-01	0,60	0,283	1,000	2
Esquina com Rua Jasmim estaca 3+13,665 (posicionar a 10 metros do bordo da pista transversal)	Regulamentação	R-01	0,60	0,283	1,000	2
Esquina com Acesso estaca 11+0,350 (posicionar a 10 metros do bordo da pista transversal)	Regulamentação	R-01	0,60	0,283	1,000	2
RUA A						
Esquina com Rua dos Operários estaca 0+0,00 (posicionar a 10 metros do bordo da pista transversal)	Regulamentação	R-01	0,60	0,283	1,000	2
Esquina com Avenida Principal estaca 7+16,805 (posicionar a 10 metros do bordo da pista transversal)	Regulamentação	R-01	0,60	0,283	1,000	2
RUA A CONT.						
Esquina com Rua dos Operários estaca 16+16,013 (posicionar a 10 metros do bordo da pista transversal)	Regulamentação	R-01	0,60	0,283	1,000	2
RUA 24 DE DEZEMBRO						
Esquina com Rua A Cont. estaca 0+0,00 (posicionar a 10 metros do bordo da pista transversal)	Regulamentação	R-01	0,60	0,283	1,000	2
AVENIDA UM						
Esquina com Rua Quatro. estaca 0+0,00 (posicionar a 10 metros do bordo da pista transversal)	Regulamentação	R-01	0,60	0,283	1,000	2
Regulamentação			TOTAL (m²)	8,773		
Suporte p/ Placas			TOTAL (un)	31,000		
Indicativa			TOTAL (un)	62,000		

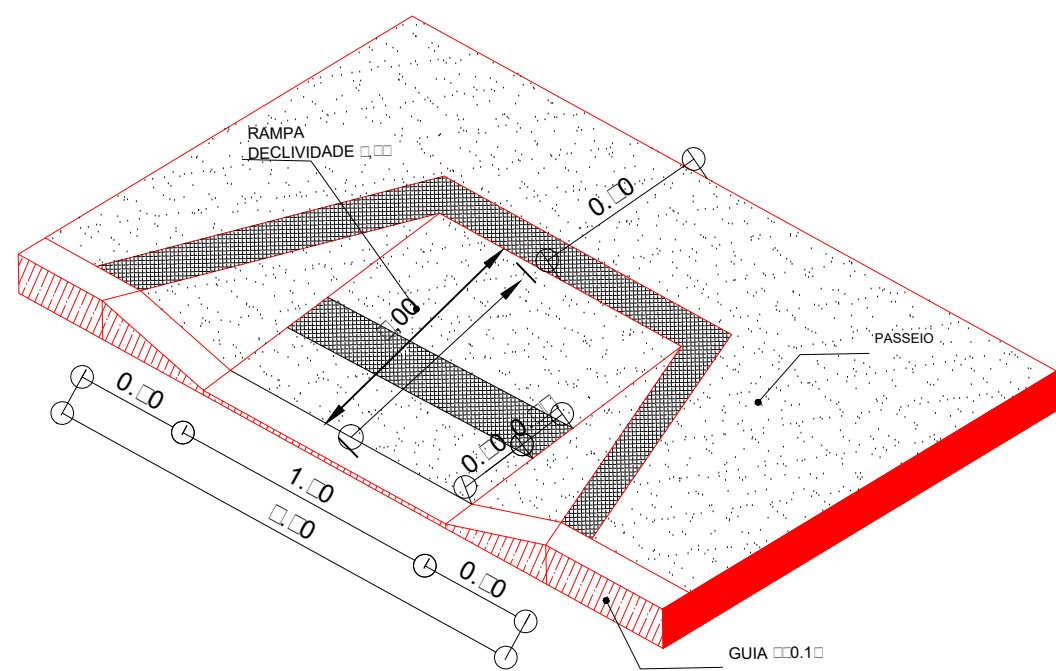
	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE	PMVG
	BAIRRO: PEQUIZEIRO RUAS: UM, DOIS, TRÊS, QUATRO, CINCO, SEIS, SETE OITO, DEZESSEIS, DEZESSETE, CUIABÁ, 24 DE DEZEMBRO RUA A, RUA A CONT. E AVENIDA UM.	FOLHA: PG - 06
	ASSUNTO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO NOTA DE SERVIÇO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL	ESC. 1/1200



CALÇADA

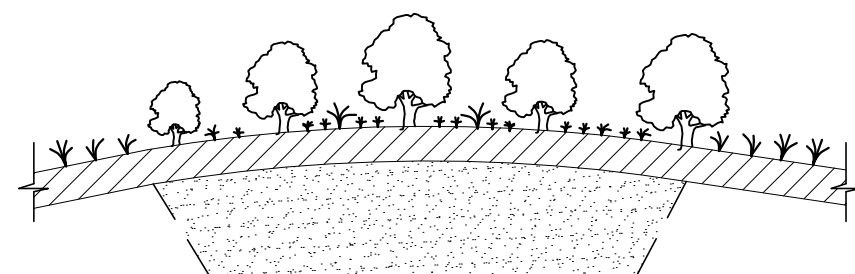
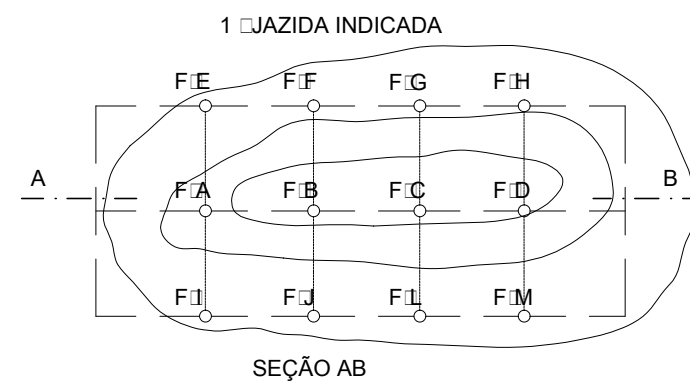


Obs.: Área mínima de junta de dilatação 4,0m2
Espessura mínima da calçada 6,0cm

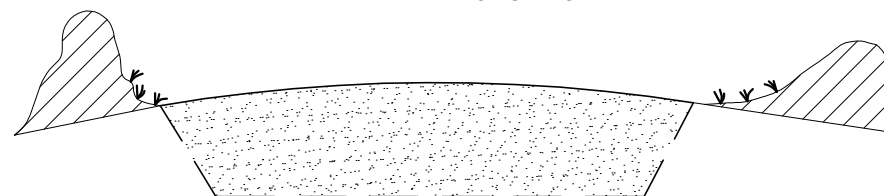
RAMPA DE ACESSO



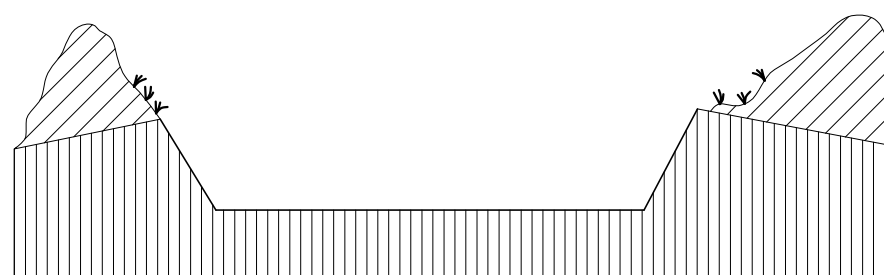
	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE	PMVG
	BAIRRO: PEQUIZEIRO RUAS: UM, DOIS, TRÊS, QUATRO, CINCO, SEIS, SETE OITO, DEZESSEIS, DEZESSETE, CUIABÁ, 24 DE DEZEMBRO RUA A, RUA A CONT. E AVENIDA UM.	FOLHA: OC-01
	ASSUNTO: CALAÇADA	ESCALA: S/E



2 LIMPEZA E ARMAZENAMENTO DE MATÉRIA ORGÂNICA



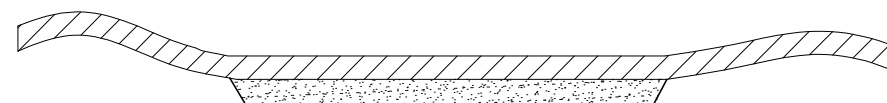
3 - JAZIDA JÁ EXPLORADA



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






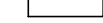
5 - CONFORMAÇÃO DE ÁREA DE EMPRÉSTIMO COM COBERTURA DE MATERIAL ORGÂNICO





5 - PROTEÇÃO VEGETAL DE EMPRÉSTIMO OU JAZIDA

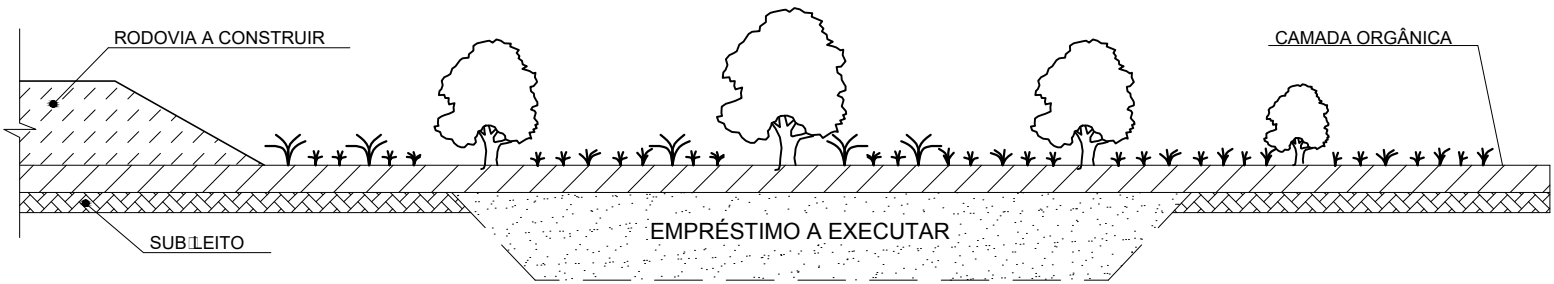


LEGENDA

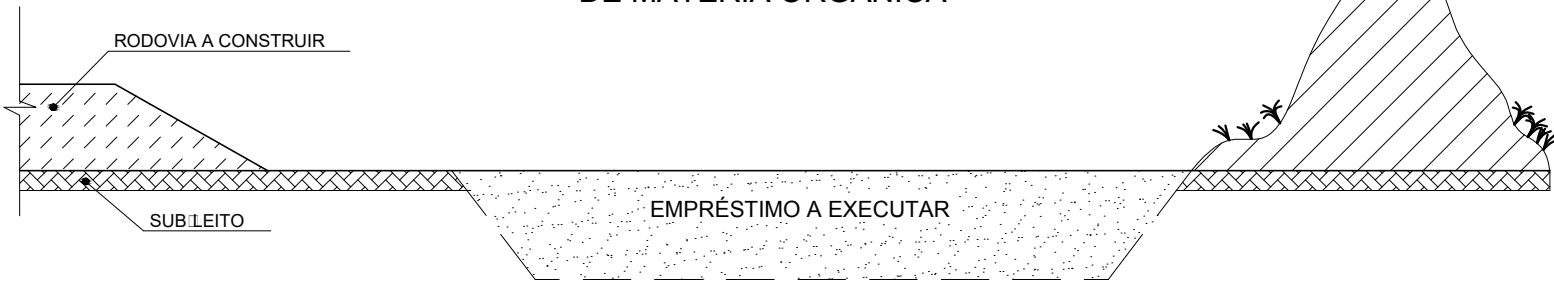
-  CAMADA VEGETAL A SER ESTOCADA
-  MATERIAL A SER APROVEITADO
-  MATERIAL NÃO APROVEITÁVEL
-  MATERIAL P/ CONFORMAÇÃO DE EMPRÉSTIMO OU JAZIDAS

 	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE		PMVG
	BAIRRO: PEQUIZEIRO RUAS: UM, DOIS, TRÊS, QUATRO, CINCO, SEIS, SETE OITO, DEZESSEIS, DEZESSETE, CUIABÁ, 24 DE DEZEMBRO RUA A, RUA A CONT. E AVENIDA UM.		FOLHA: PA.01
	ASSUNTO: RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DE JAZIDA		ESCALA: S/E

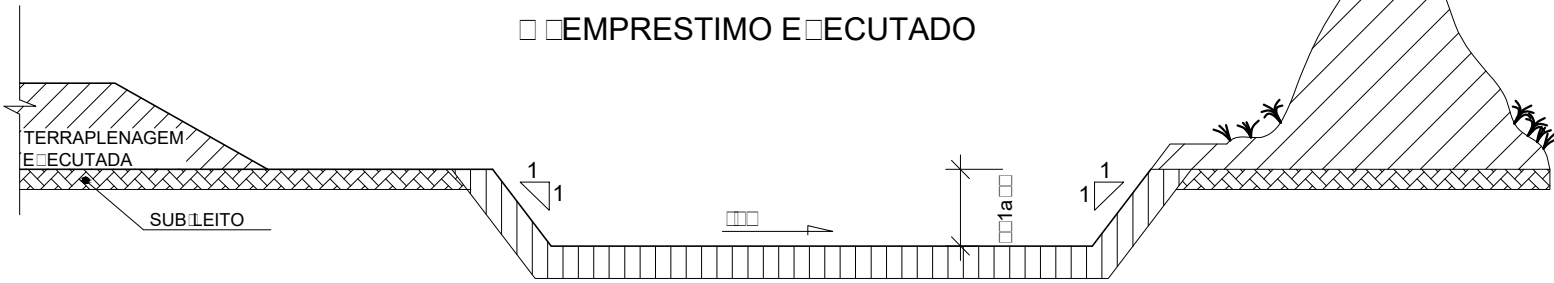
1 - CAIXA DE EMPRÉSTIMO A EXECUTAR



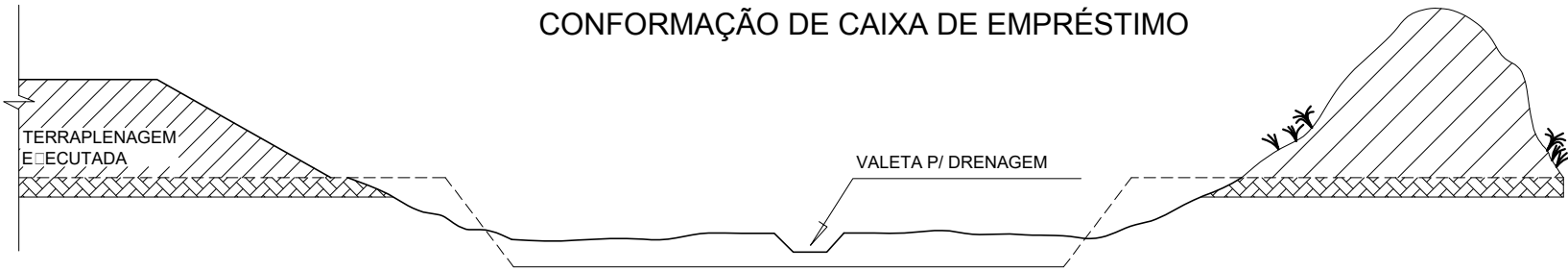
2 - LIMPEZA E ARMAZENAMENTO DE MATÉRIA ORGÂNICA



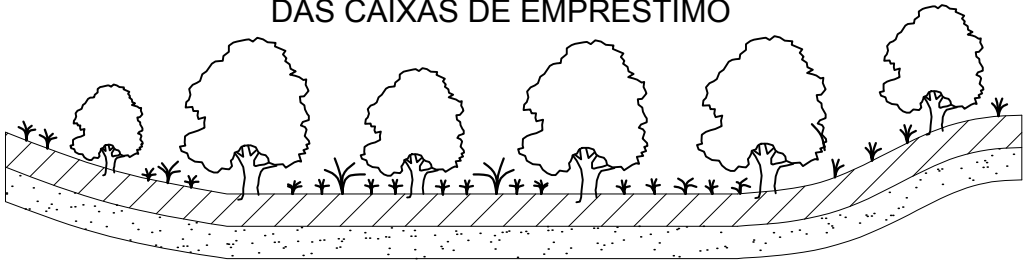
3 - EMPRESTIMO EXECUTADO



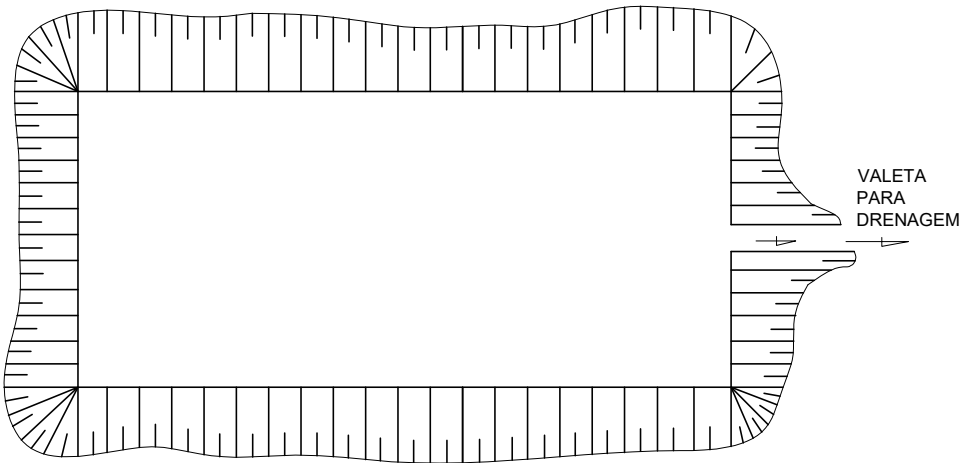
4 - ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE PARA CONFORMAÇÃO DE CAIXA DE EMPRÉSTIMO



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: PEQUIZEIRO RUAS: UM, DOIS, TRÊS, QUATRO, CINCO, SEIS, SETE OITO, DEZESSEIS, DEZESSETE, CUIABÁ , 24 DE DEZEMBRO RUA A, RUA A CONT. E AVENIDA UM.	FOLHA: PA.02
	ASSUNTO: RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DE EMPRÉSTIMO	ESCALA: S/E