



PREFEITURA MUNICIPAL DE
VÁRZEA GRANDE
amar - cuidar - acreditar

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE

SECRETARIA DE VIAÇÃO, OBRAS E URBANISMO

Ruas: **COSTA E SILVA, RUA ANTÔNIO M. MENDES, JOSÉ LUIS COELHO, JOSEFINA STELAN, PROF^a JUVENÍLIA M. DE OLIVEIRA, B, RUA IRIS SIQUEIRA, S-302, 35, 100, 150, 600, 750, 850, 900, BATОВI, CACHOEIRINHA, MUTUCA E PASCOAL RAMOS.**

Extensão: **5.029,44 m**

Área total: **31.838,74 m²**

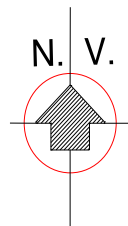
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO URBANA

VOLUME 2- PROJETO DE EXECUÇÃO

JULHO/2020

MAPA DE SITUAÇÃO

MAPA DE LOCALIZAÇÃO



Bairro: Jacaré - Várzea Grande - MT

RUAS	INÍCIO		FIM	
	NORTE	ESTE	NORTE	ESTE
RUA S-302	8.269.243,212	596.496,385	8.268.985,782	596.536,125
AV. IRIS SIQUEIRA	8.269.069,239	596.555,238	8.269.063,490	596.616,048
RUA B	8.269.168,937	596.567,404	8.269.154,270	596.714,569

	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE	PMVG
	RUAS: DIVERSAS BAIRRO: JACARÉ	FOLHA: LOC-01
	ASSUNTO: MAPA DE SITUAÇÃO	ESCALA:

MAPA DE LOCALIZAÇÃO

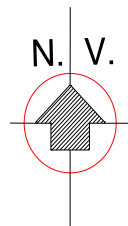


Bairro: Ouro Verde - Várzea Grande - MT

RUAS	INÍCIO		FIM	
	NORTE	ESTE	NORTE	ESTE
RUA 600	8.267.413,454	590.271,395	8.267.549,421	590.590,555
RUA 35	8.267.336,955	590.276,638	8.267.476,700	590.602,770
RUA 850	8.267.280,294	590.327,587	8.267.405,993	590.619,146
RUA 900	8.267.214,852	590.356,408	8.267.334,132	590.636,455
RUA 150	8.267.224,770	590.484,914	8.267.302,465	590.650,487
RUA 750	8.267.469,840	590.246,636	8.267.180,161	590.374,484
RUA 100	8.267.484,688	590.384,151	8.267.228,911	590.493,738
RUA BATOVI	8.267.066,157	590.370,150	8.267.260,134	590.687,141
RUA CACHOEIRINHA	8.267.065,341	590.526,139	8.267.202,530	590.751,214
RUA MUTUCA	8.267.159,008	590.496,103	8.267.020,028	590.581,788
RUA PASCOAL RAMOS	8.267.216,858	590.616,415	8.267.082,414	590.698,993

	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE	PMVG
	RUAS: DIVERSAS BAIRRO: OURO VERDE	FOLHA: LOC-02
	ASSUNTO: MAPA DE SITUAÇÃO	ESCALA:

MAPA DE LOCALIZAÇÃO

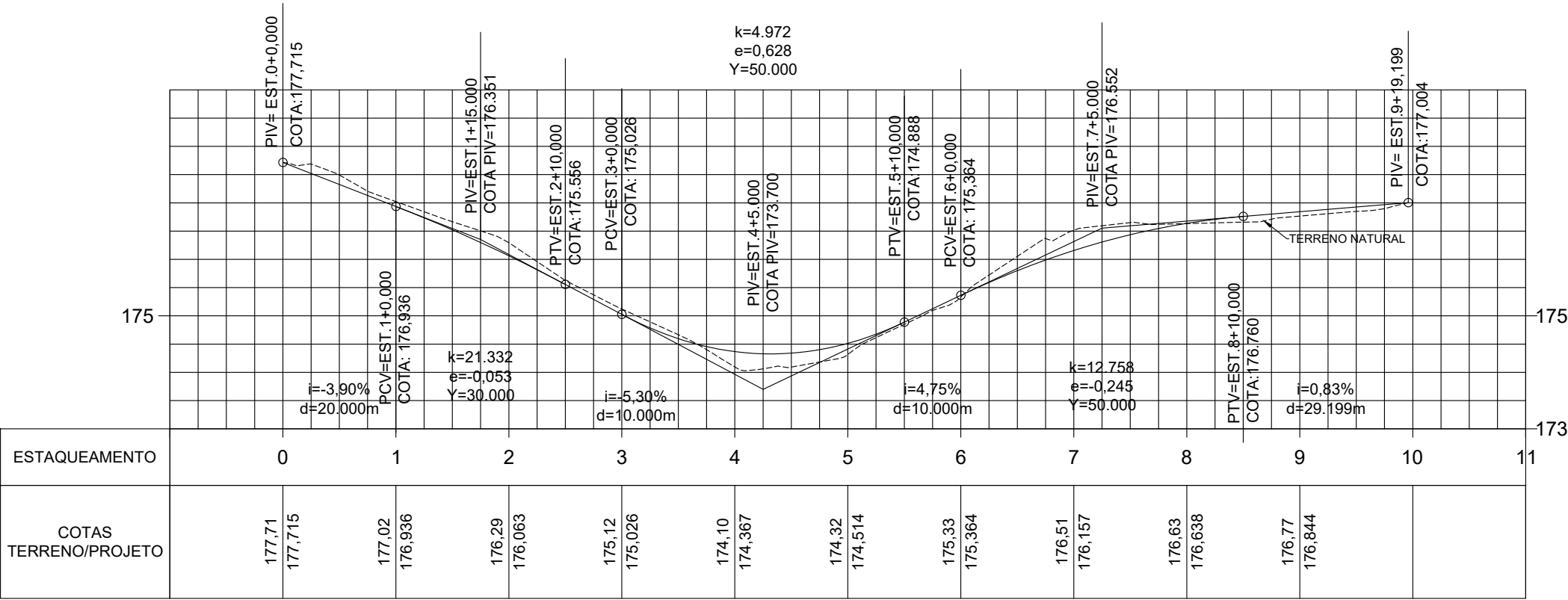
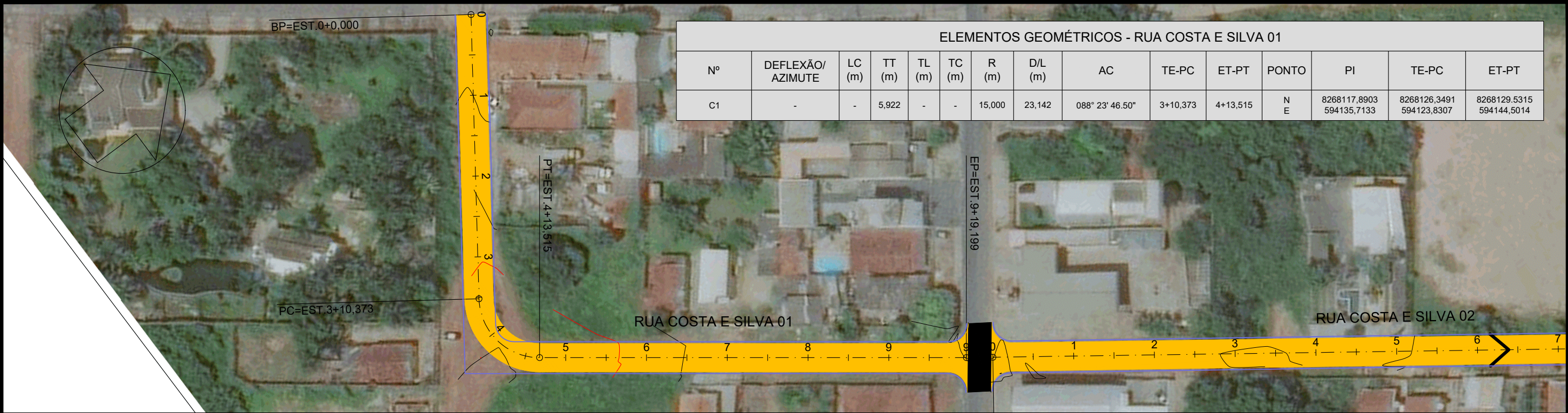


Bairro: Pirineu - Várzea Grande - MT

RUAS	INÍCIO		FIM	
	NORTE	ESTE	NORTE	ESTE
RUA COSTA E SILVA 01	8.268.167,160	594.066,501	8.268.213,880	594.208,177
RUA COSTA E SILVA 02	8.268.219,184	594.212,049	8.268.373,413	594.324,991
RUA ANTÔNIO M. MENDES	8.267.484,658	594.609,731	8.267.303,553	594.855,214
RUA JOSEFINA STELAN 01	8.267.387,776	594.726,735	8.267.531,633	594.832,280
RUA JOSEFINA STELAN 02	8.267.535,641	594.835,270	8.267.632,127	594.907,235
RUA JOSÉ LUIS COELHO	8.267.550,677	594.666,234	8.267.371,165	594.908,591
RUA PROF JUVENÍLIA M. DE OLIVEIRA	8.267.664,345	594.806,715	8.267.564,833	594.941,576



	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE	PMVG
	RUAS: DIVERSAS BAIRRO: PIRINÉU	FOLHA: LOC-03
	ASSUNTO: MAPA DE SITUAÇÃO	ESCALA:

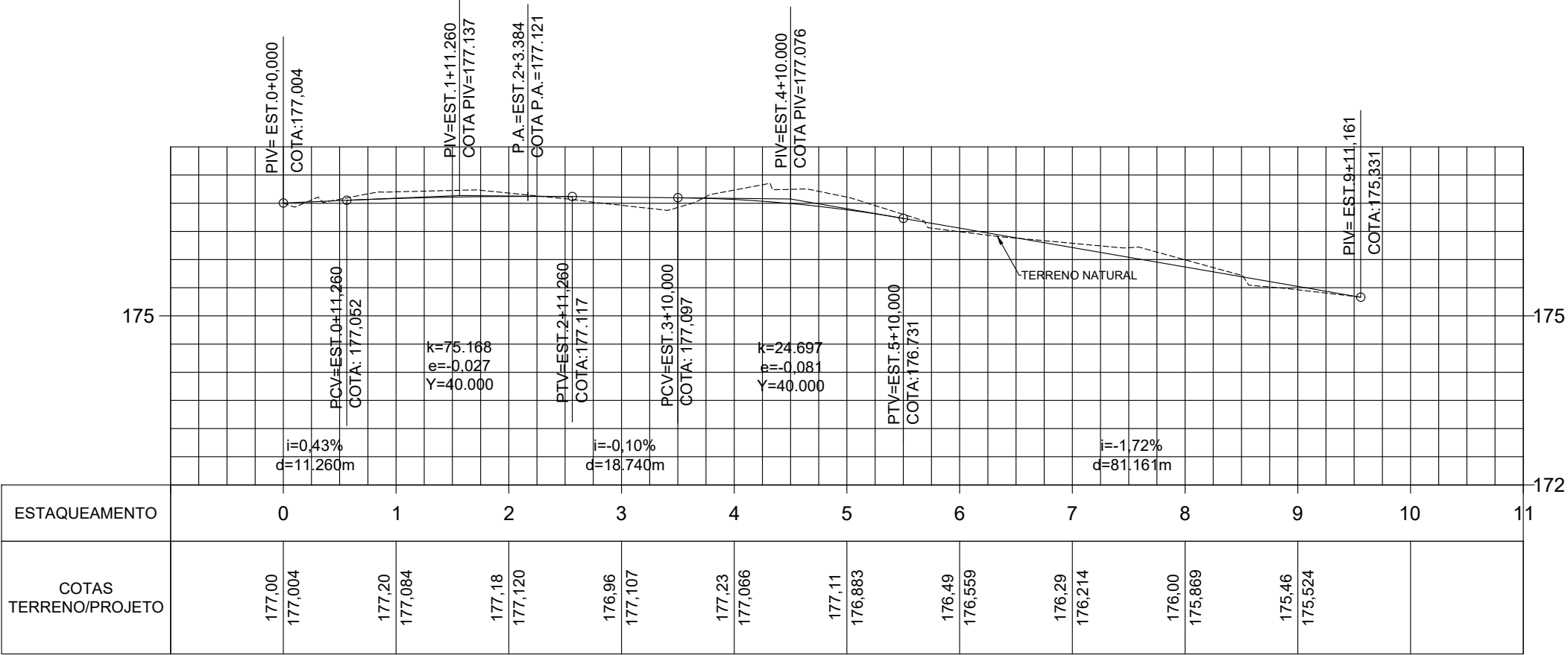
PROJETO GEOMÉTRICO



PERFIL RUA COSTA E SILVA 01



TELA	ESPESSURA	PLOT
01	0.05	1
02	0.20	7
03	0.08	7
04	0.30	7
05	0.20	5
06	0.40	5
07	0.15	7
08	0.80	7
09	0.05	9
11	0.20	1
40	0.05	40
45	0.09	7
60	0.05	2
85	0.05	3
140	0.05	140
150	0.05	5
185	0.30	1
250	0.05	9
252	0.05	252

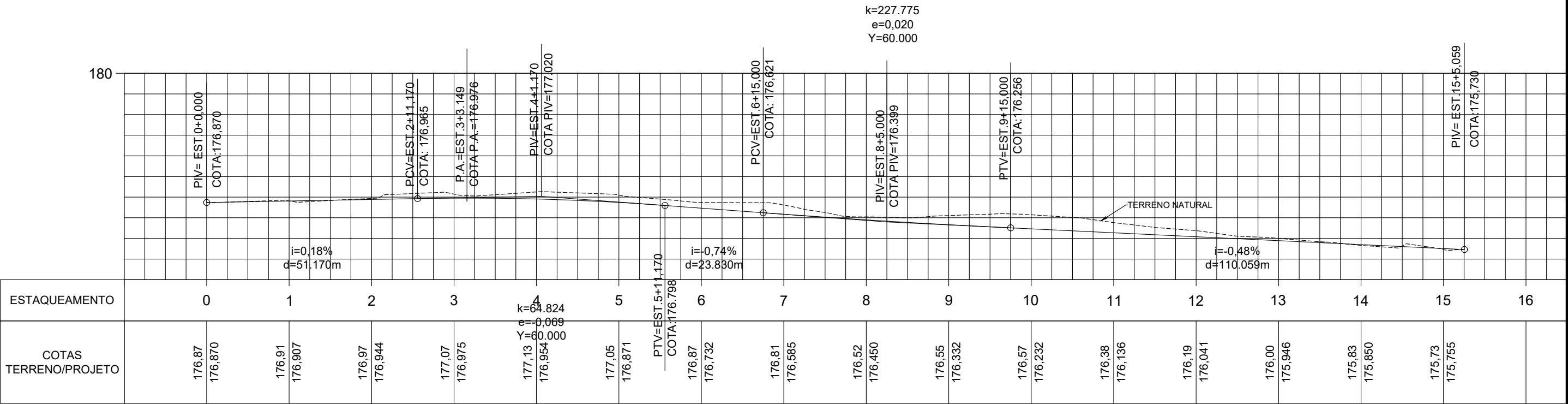
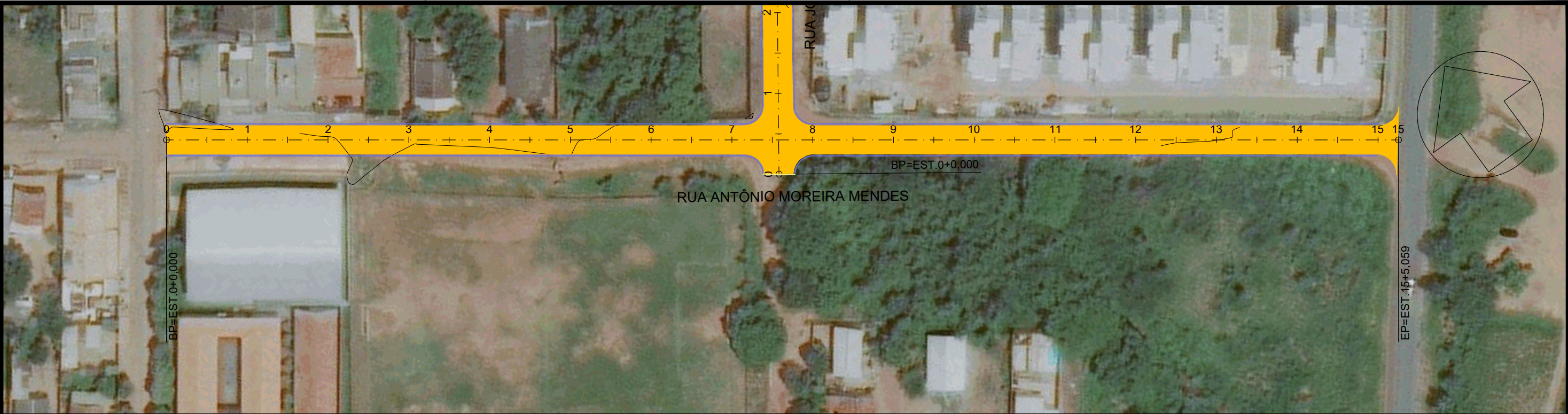
	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE	PMVG
	RUAS: DIVERSAS BAIRRO: JARDIM PIRINEU	FOLHA: PG-01
	ASSUNTO: PROJETO GEOMÉTRICO	ESCALA: HOR.: 1/1000 VERT.: 1/100



PERFIL RUA COSTA E SILVA 02



TELA	ESPESES	PLOT
01	0.05	1
02	0.20	7
03	0.08	7
04	0.30	7
05	0.20	5
06	0.40	5
07	0.15	7
08	0.80	7
09	0.05	9
11	0.20	1
40	0.05	40
45	0.09	7
60	0.05	2
85	0.05	3
140	0.05	140
150	0.05	5
185	0.30	1
250	0.05	9
252	0.05	252

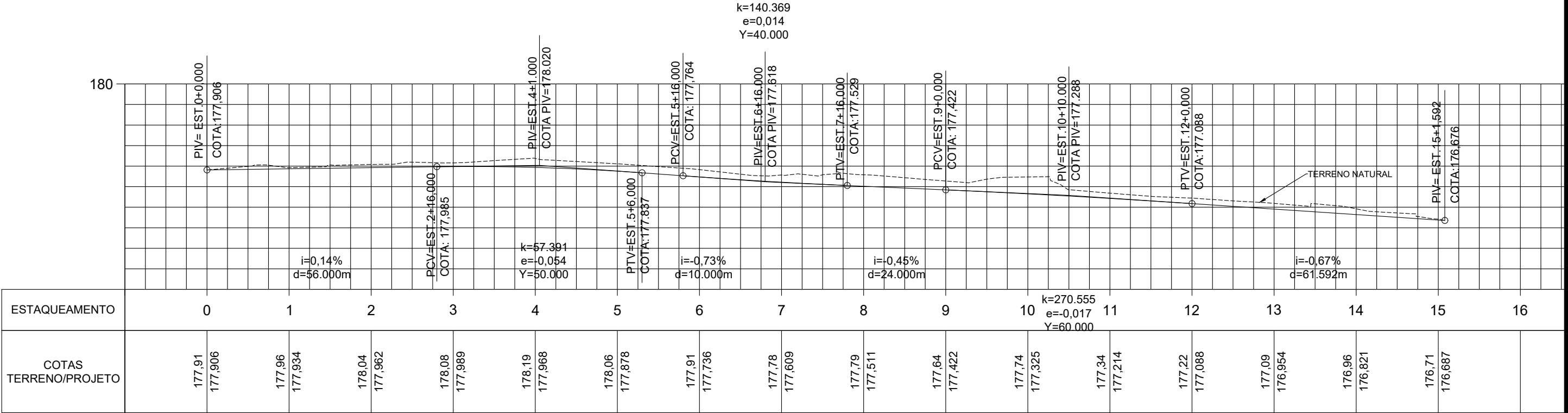
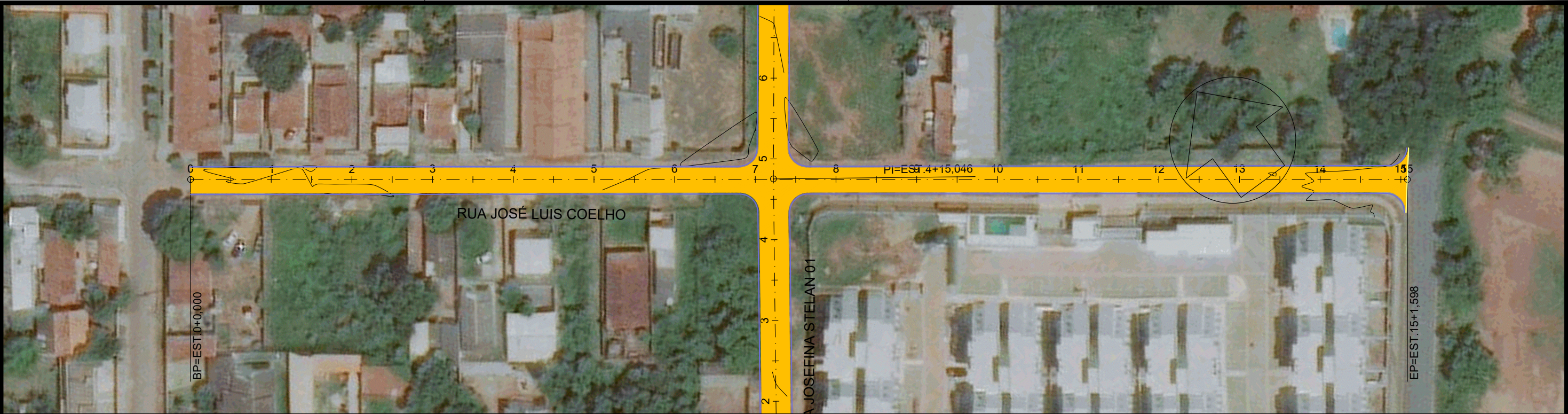
	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE	PMVG
	RUAS: DIVERSAS BAIRRO: JARDIM PIRINEU	FOLHA: PG-02
	ASSUNTO: PROJETO GEOMÉTRICO	ESCALA: HOR.: 1/1000 VERT.: 1/100



PERFIL RUA ANTÔNIO M. MENDES


TELA	ESPES	PLOT
01	0.05	1
02	0.20	7
03	0.08	7
04	0.30	7
05	0.20	5
06	0.40	5
07	0.15	7
08	0.80	7
09	0.05	9
11	0.20	1
40	0.05	40
45	0.09	7
60	0.05	2
85	0.05	3
140	0.05	140
150	0.05	5
185	0.30	1
250	0.05	9
252	0.05	252

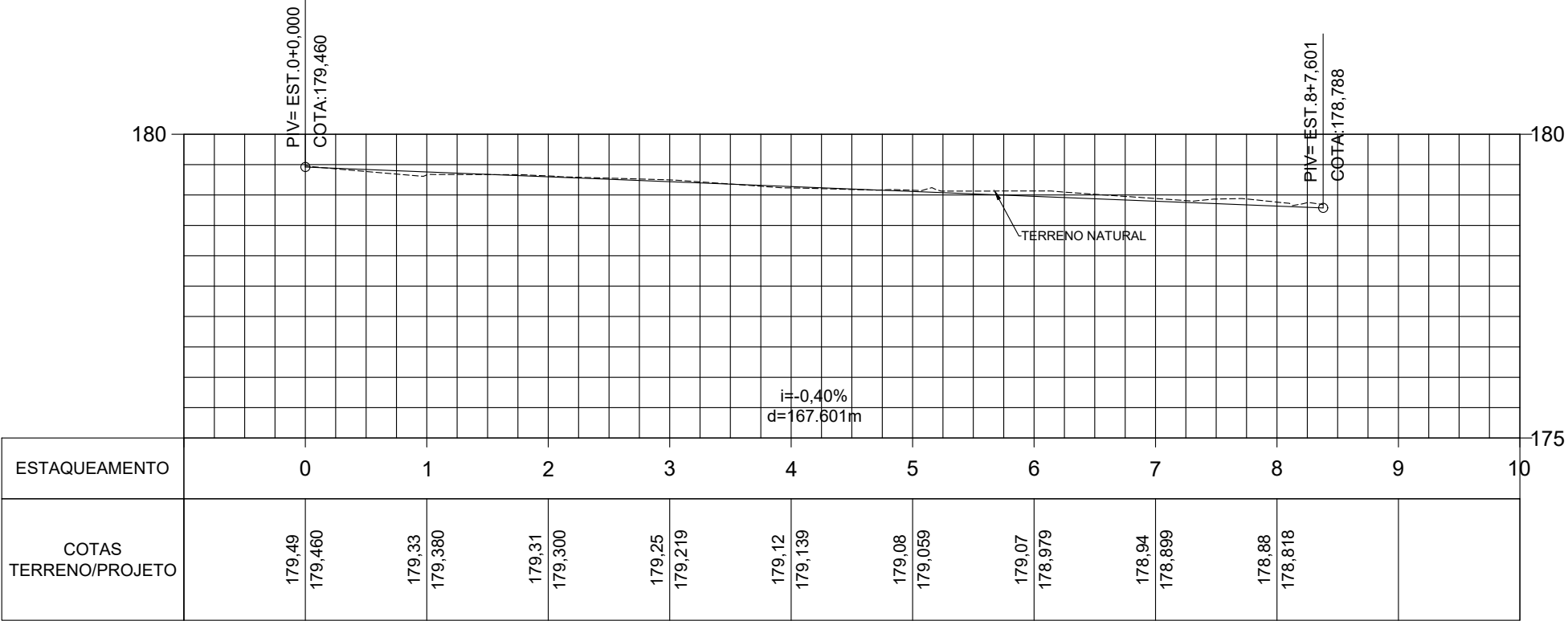
	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE	PMVG
	RUAS: DIVERSAS BAIRRO: JARDIM PIRINEU	FOLHA: PG-03
	ASSUNTO: PROJETO GEOMÉTRICO	ESCALA: HOR.: 1/1000 VERT.: 1/100



PERFIL RUA JOSÉ LUIS COELHO



TELA	ESPESES	PLOT
01	0.05	1
02	0.20	7
03	0.08	7
04	0.30	7
05	0.20	5
06	0.40	5
07	0.15	7
08	0.80	7
09	0.05	9
11	0.20	1
40	0.05	40
45	0.09	7
60	0.05	2
85	0.05	3
140	0.05	140
150	0.05	5
185	0.30	1
250	0.05	9
252	0.05	252

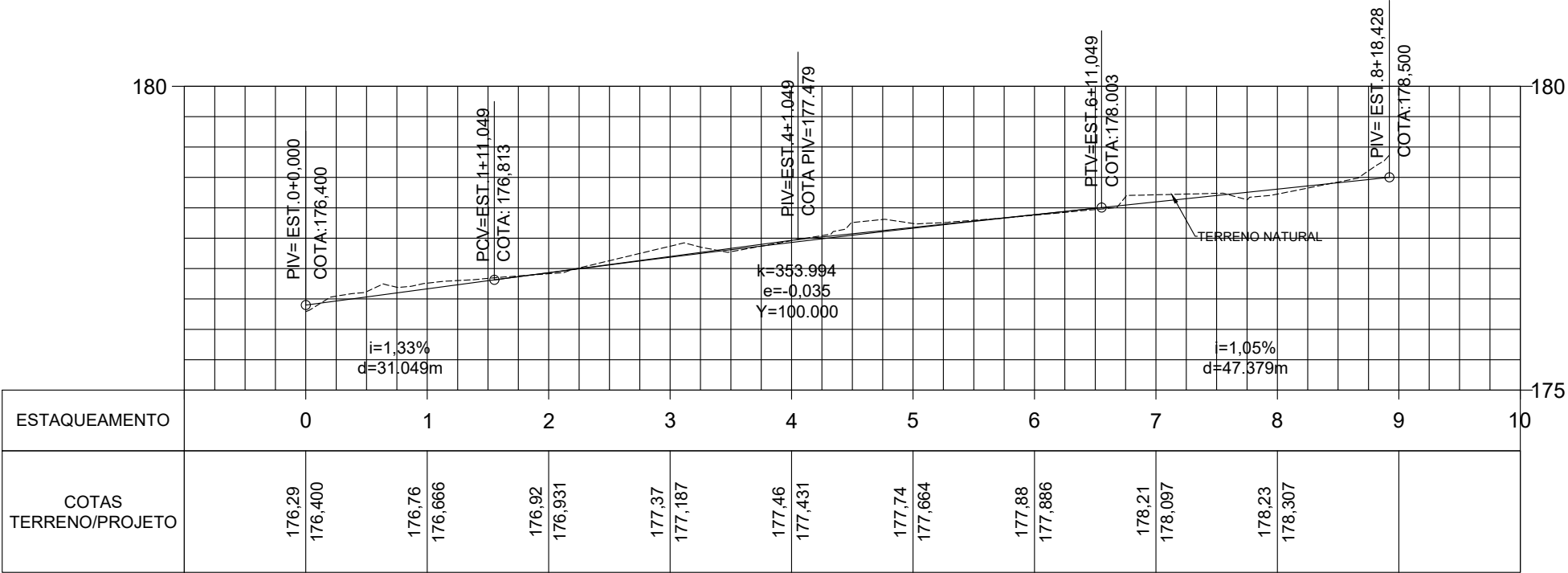
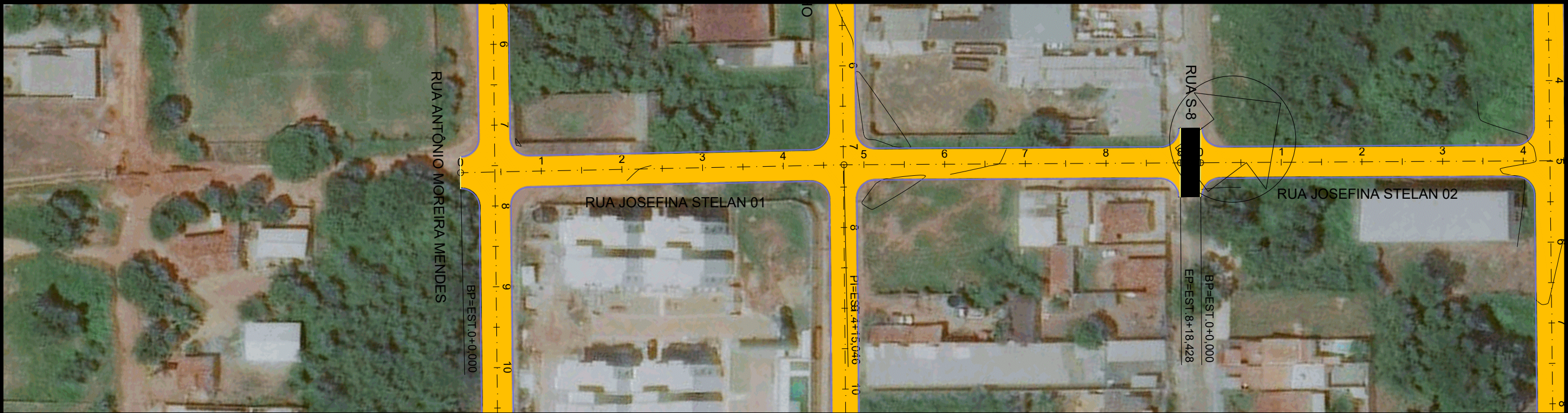
 PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE <i>anos - cader - aradiz</i>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE		PMVG
	RUAS: DIVERSAS BAIRRO: JARDIM PIRINEU		FOLHA: PG-04
	ASSUNTO: PROJETO GEOMÉTRICO		ESCALA: HOR.: 1/1000 VERT.: 1/100



PERFIL RUA PROF JUVENÍLIA M. DE OLIVEIRA



TELA	ESPES	PLOT
01	0.05	1
02	0.20	7
03	0.08	7
04	0.30	7
05	0.20	5
06	0.40	5
07	0.15	7
08	0.80	7
09	0.05	9
11	0.20	1
40	0.05	40
45	0.09	7
60	0.05	2
85	0.05	3
140	0.05	140
150	0.05	5
185	0.30	1
250	0.05	9
252	0.05	252

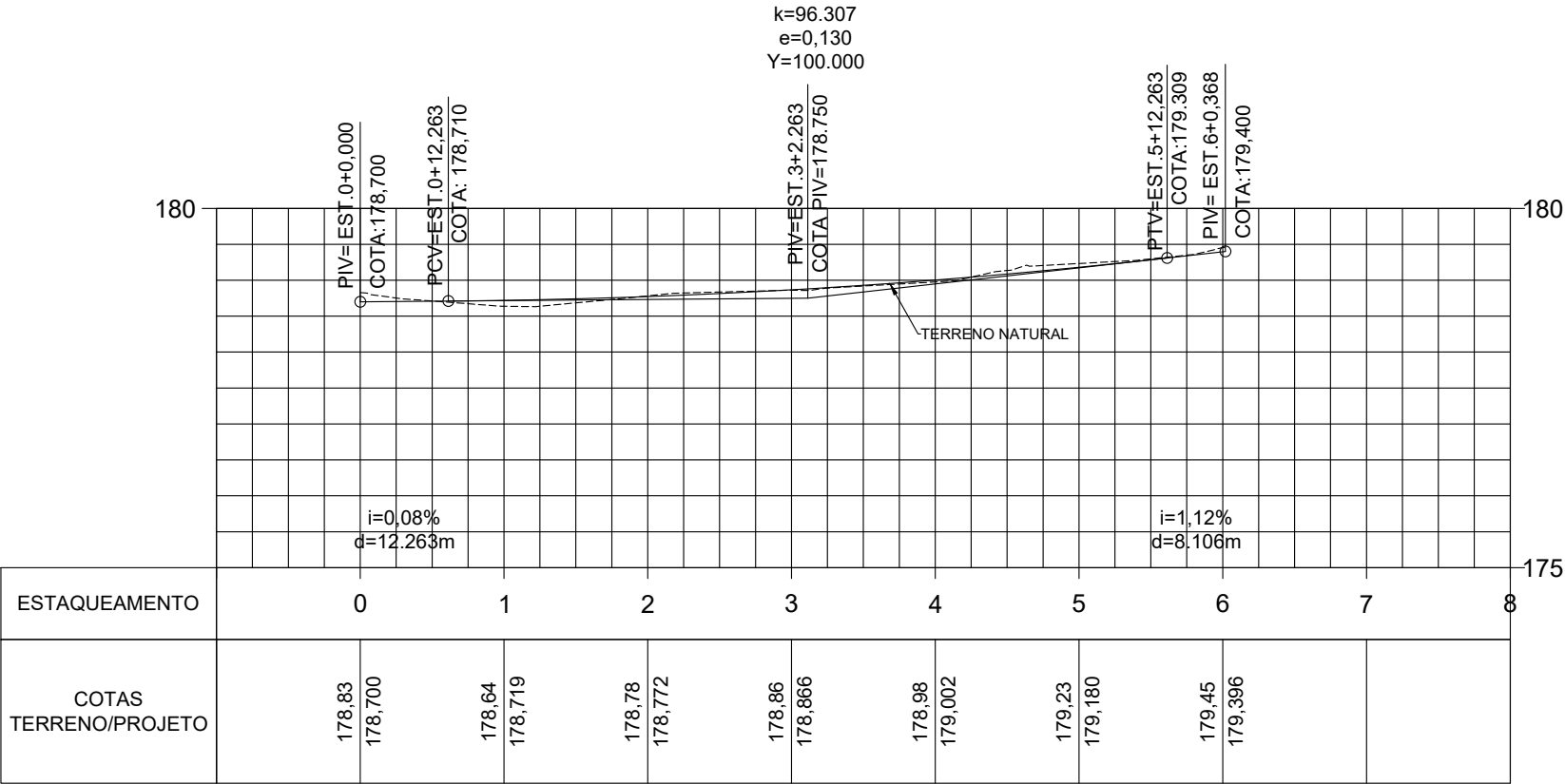
	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE	PMVG
	RUAS: DIVERSAS BAIRRO: JARDIM PIRINEU	FOLHA: PG-05
	ASSUNTO: PROJETO GEOMÉTRICO	ESCALA: HOR.: 1/1000 VERT.: 1/100



PERFIL RUA JOSEFINA STELAN 01



TELA	ESPES	PLOT
01	0.05	1
02	0.20	7
03	0.08	7
04	0.30	7
05	0.20	5
06	0.40	5
07	0.15	7
08	0.80	7
09	0.05	9
11	0.20	1
40	0.05	40
45	0.09	7
60	0.05	2
85	0.05	3
140	0.05	140
150	0.05	5
185	0.30	1
250	0.05	9
252	0.05	252

	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE	PMVG
	RUAS: DIVERSAS BAIRRO: JARDIM PIRINEU	FOLHA: PG-06
	ASSUNTO: PROJETO GEOMÉTRICO	ESCALA: HOR.: 1/1000 VERT.: 1/100

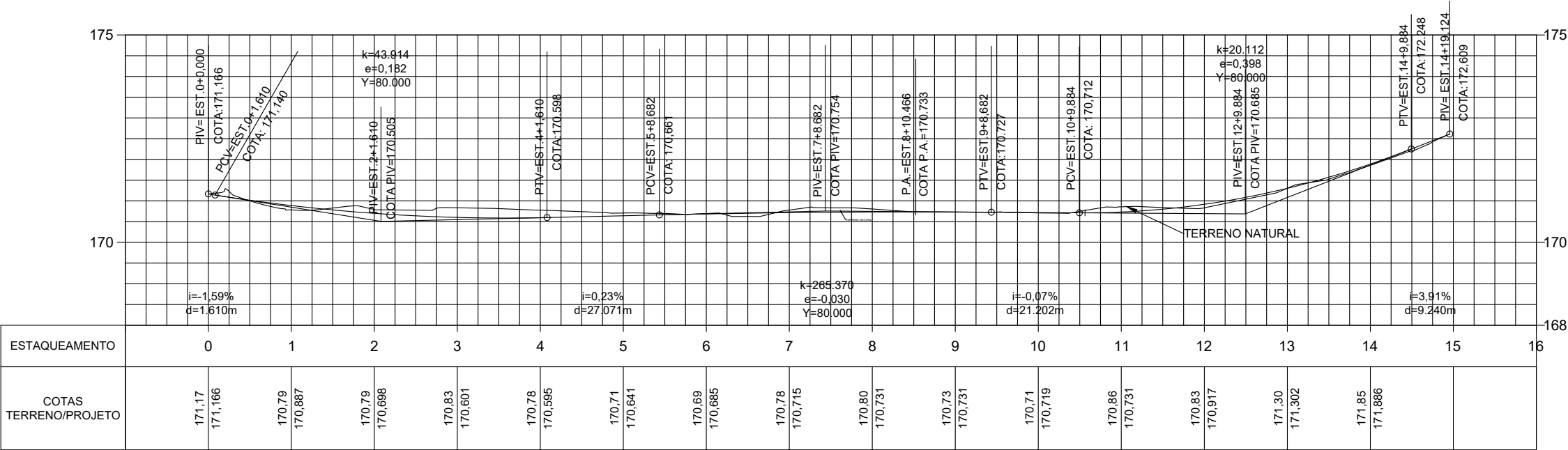


PERFIL RUA JOSEFINA STELAN 02

TELA	ESPESS	PLOT
01	0.05	1
02	0.20	7
03	0.08	7
04	0.30	7
05	0.20	5
06	0.40	5
07	0.15	7
08	0.80	7
09	0.05	9
11	0.20	1
40	0.05	40
45	0.09	7
60	0.05	2
85	0.05	3
140	0.05	140
150	0.05	5
185	0.30	1
250	0.05	9
252	0.05	252

	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE	PMVG
	RUAS: DIVERSAS BAIRRO: JARDIM PIRINEU	FOLHA: PG-07
	ASSUNTO: PROJETO GEOMÉTRICO	ESCALA: HOR.: 1/1000 VERT.: 1/100

ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - RUA S-302													
Nº	DEFLEXÃO/ AZIMUTE	LC (m)	TT (m)	TL (m)	TC (m)	R (m)	D/L (m)	AC	TE-PC	ET-PT	PONTO	PI	TE-PC
C1	-	-	3.246	-	-	30.000	26.733	051° 03' 23.45"	0+0.135	1+6.868	N E	8269228.7495 596496.3836	8269243.0769 596496.3845
C2	-	-	22.874	-	-	65.000	95.963	084° 35' 21.07"	4+8.734	9+4.697	N E	8269143.6826 596601.6319	8269180.8544 596555.6415
C3	-	-	2.206	-	-	120.000	45.671	021° 48' 21.94"	9+9.091	11+14.762	N E	8269071.4619 596553.7646	8269048.8296 596549.0654



PERFIL RUA S-302

TELA	ESPESSURA	PLOT
01	0.05	1
02	0.20	7
03	0.08	7
04	0.30	7
05	0.20	5
06	0.40	5
07	0.15	7
08	0.80	7
09	0.05	9
11	0.20	1
40	0.05	40
45	0.09	7
60	0.05	2
85	0.05	3
140	0.05	140
150	0.05	5
185	0.30	1
250	0.05	9
252	0.05	252



PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE



RETA
Projetos e Construções Ltda.

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE

RUAS: DIVERSAS
BAIRRO: JACARÉ

ASSUNTO: PROJETO GEOMÉTRICO

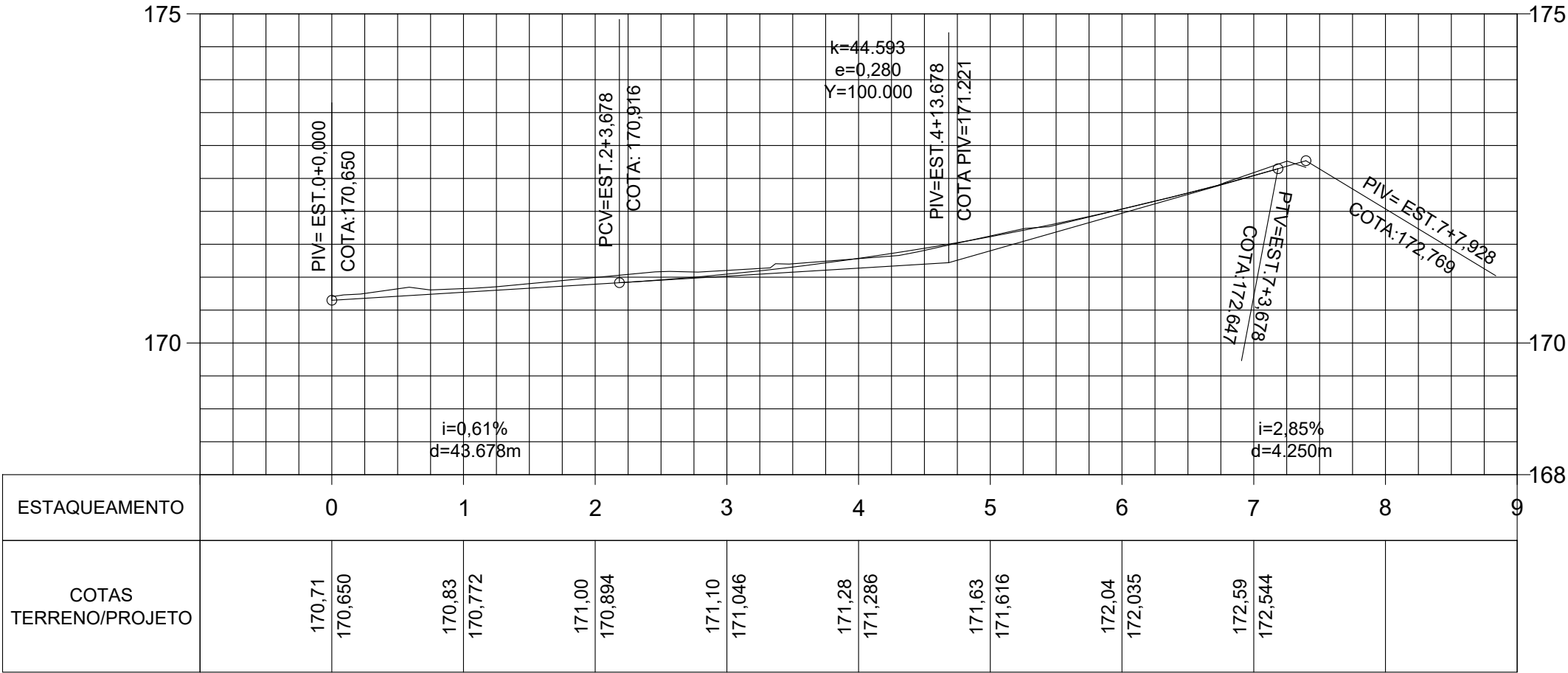
PMVG

FOLHA: PG-08

ESCALA: HOR.: 1/1000
VERT.: 1/100



ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - RUA B													
Nº	DEFLEXÃO/ AZIMUTE	LC (m)	TT (m)	TL (m)	TC (m)	R (m)	D/L (m)	AC	TE-PC	ET-PT	PONTO	PI	TE-PC
C1	-	-	0,271	-	-	250,000	23,251	005° 19' 43.62"	6+3,511	7+6,762	N E	8269156,6158 596701,9854	8269157,6765 596690,3998
													8269154,4838 596713,4223

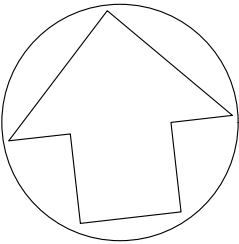


ESTAQUEAMENTO	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
COTAS TERRENO/PROJETO	170,71 170,650	170,83 170,772	171,00 170,894	171,10 171,046	171,28 171,286	171,63 171,616	172,04 172,035	172,59 172,544		

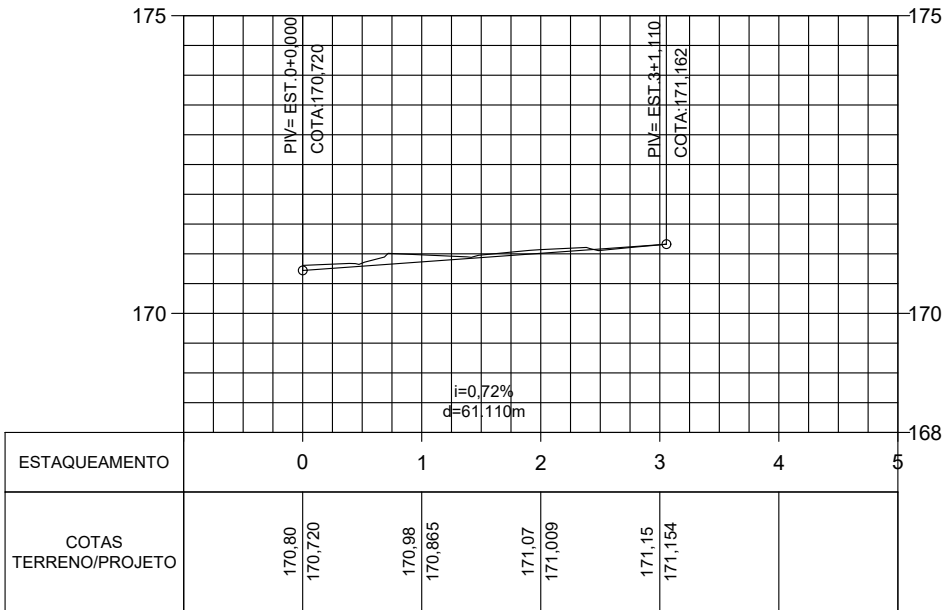
PERFIL RUA B

TELA	ESPES	PLOT
01	0.05	1
02	0.20	7
03	0.08	7
04	0.30	7
05	0.20	5
06	0.40	5
07	0.15	7
08	0.80	7
09	0.05	9
11	0.20	1
40	0.05	40
45	0.09	7
60	0.05	2
85	0.05	3
140	0.05	140
150	0.05	5
185	0.30	1
250	0.05	9
252	0.05	252

	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE	PMVG
	RUAS: DIVERSAS BAIRRO: JACARÉ	FOLHA: PG-09
	ASSUNTO: PROJETO GEOMÉTRICO	ESCALA: HOR.: 1/1000 VERT.: 1/100





ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - AV IRIS SIQUEIRA														
Nº	DEFLEXÃO/ AZIMUTE	LC (m)	TT (m)	TL (m)	TC (m)	R (m)	D/L (m)	AC	TE-PC	ET-PT	PONTO	PI	TE-PC	ET-PT
C1	-	-	0,276	-	-	250,000	23,467	005° 22' 41.50"	1+15,942	2+19,408	N E	8269063,7728 596602,6072	8269065,1189 596590,9426	8269063,5260 596614,3466



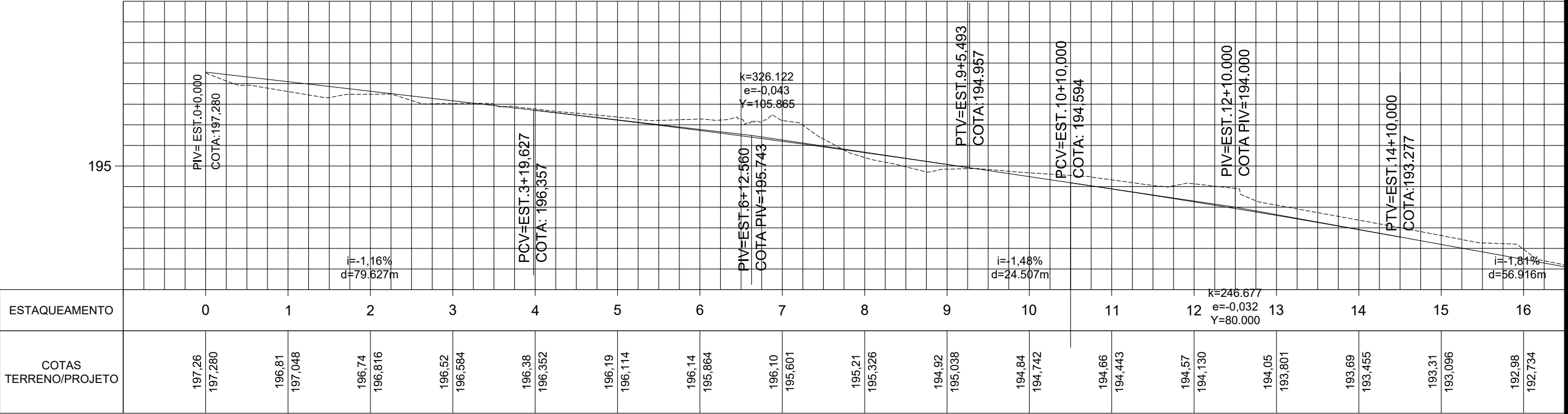
PERFIL AV IRIS SIQUEIRA

TELA	ESPES	PLOT
01	0.05	1
02	0.20	7
03	0.08	7
04	0.30	7
05	0.20	5
06	0.40	5
07	0.15	7
08	0.80	7
09	0.05	9
11	0.20	1
40	0.05	40
45	0.09	7
60	0.05	2
85	0.05	3
140	0.05	140
150	0.05	5
185	0.30	1
250	0.05	9
252	0.05	252


	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE	PMVG
	RUAS: DIVERSAS BAIRRO: JACARÉ	FOLHA: PG-10
	ASSUNTO: PROJETO GEOMÉTRICO	ESCALA: HOR.: 1/1000 VERT.: 1/100




PERFIL RUA 600



TELA	ESPESSURA	PLOT
01	0.05	1
02	0.20	7
03	0.08	7
04	0.30	7
05	0.20	5
06	0.40	5
07	0.15	7
08	0.80	7
09	0.05	9
11	0.20	1
40	0.05	40
45	0.09	7
60	0.05	2
85	0.05	3
140	0.05	140
150	0.05	5
185	0.30	1
250	0.05	9
252	0.05	252



PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE



RETA
Projetos e Construções Ltda.

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE

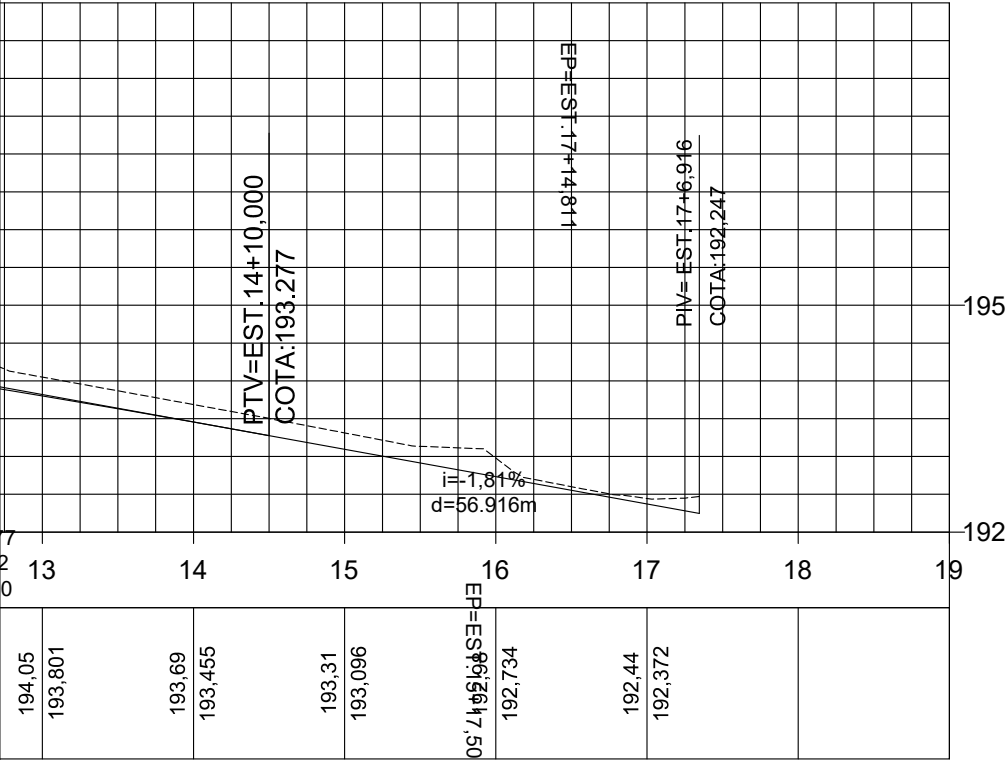
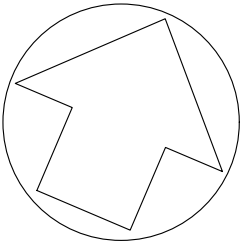
RUAS: DIVERSAS
BAIRRO: OURO VERDE

ASSUNTO: PROJETO GEOMÉTRICO



PMVG

FOLHA: PG-11

ESCALA: HOR.: 1/1000
VERT.: 1/100

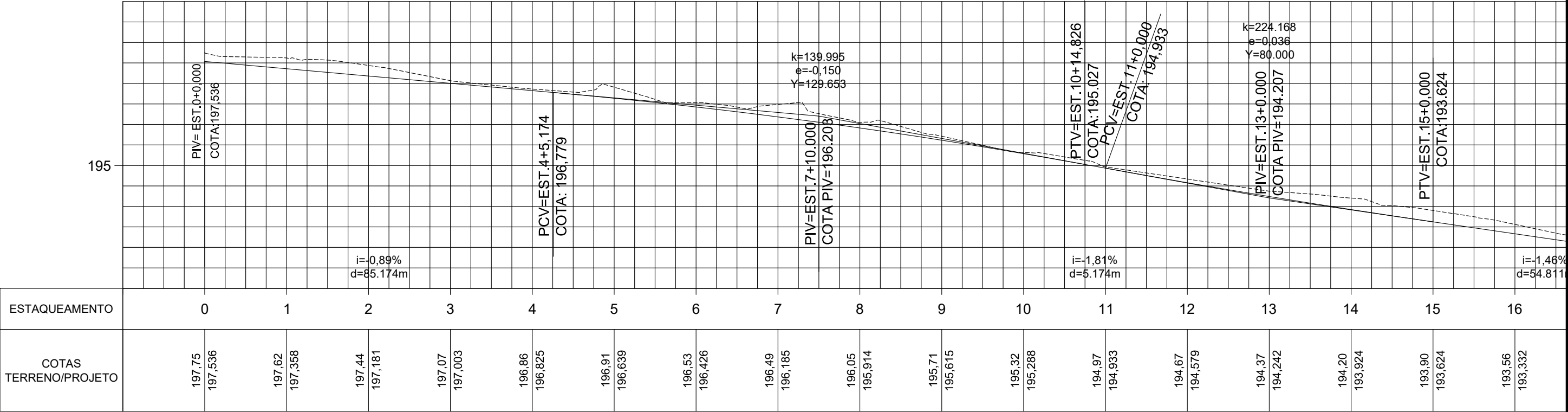


TELA	ESPES	PLOT
01	0.05	1
02	0.20	7
03	0.08	7
04	0.30	7
05	0.20	5
06	0.40	5
07	0.15	7
08	0.80	7
09	0.05	9
11	0.20	1
40	0.05	40
45	0.09	7
60	0.05	2
85	0.05	3
140	0.05	140
150	0.05	5
185	0.30	1
250	0.05	9
252	0.05	252


	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE	PMVG
	RUAS: DIVERSAS BAIRRO: OURO VERDE	FOLHA: PG-12
	ASSUNTO: PROJETO GEOMÉTRICO	ESCALA: HOR.: 1/1000 VERT.: 1/100



PERFIL RUA 35



TELA	ESPES	PLOT
01	0.05	1
02	0.20	7
03	0.08	7
04	0.30	7
05	0.20	5
06	0.40	5
07	0.15	7
08	0.80	7
09	0.05	9
11	0.20	1
40	0.05	40
45	0.09	7
60	0.05	2
85	0.05	3
140	0.05	140
150	0.05	5
185	0.30	1
250	0.05	9
252	0.05	252



PREFEITURA MUNICIPAL DE
VÁRZEA GRANDE
anos - casas - estradas



RETA
Projetos e Construções Ltda.

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE

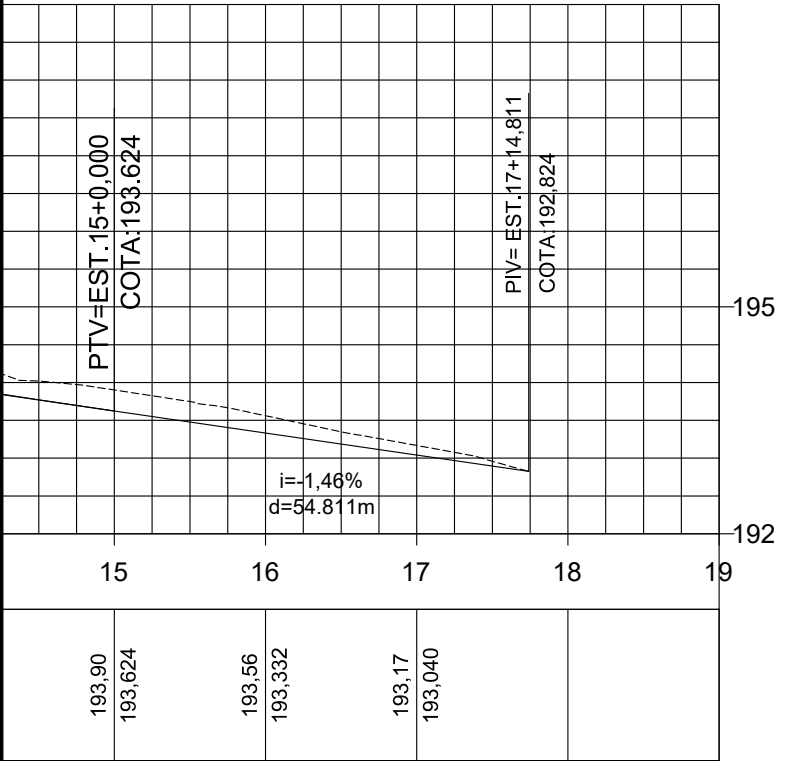
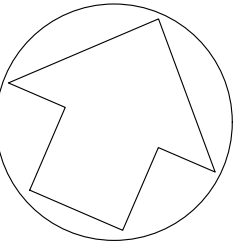
RUAS: DIVERSAS
BAIRRO: OURO VERDE

ASSUNTO: PROJETO GEOMÉTRICO

PMVG

FOLHA: PG-13

ESCALA: HOR.: 1/1000 VERT.: 1/100



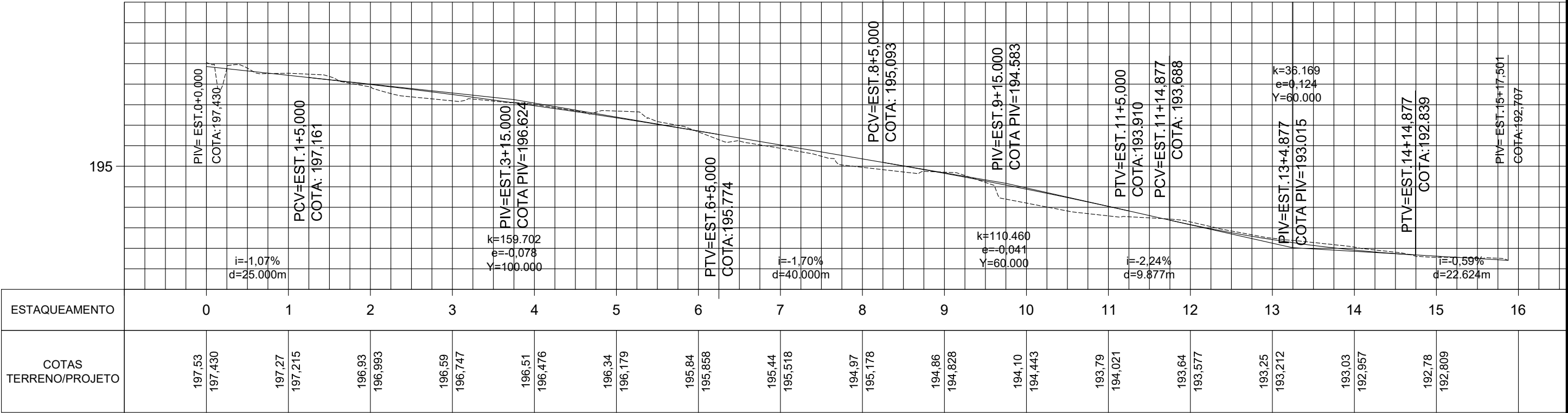
TELA	ESPES	PLOT
01	0.05	1
02	0.20	7
03	0.08	7
04	0.30	7
05	0.20	5
06	0.40	5
07	0.15	7
08	0.80	7
09	0.05	9
11	0.20	1
40	0.05	40
45	0.09	7
60	0.05	2
85	0.05	3
140	0.05	140
150	0.05	5
185	0.30	1
250	0.05	9
252	0.05	252

FORMATO A3 - 420x297mm



	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE	PMVG
	RUAS: DIVERSAS BAIRRO: OURO VERDE	FOLHA: PG-14
	ASSUNTO: PROJETO GEOMÉTRICO	ESCALA: HOR.: 1/1000 VERT.: 1/100



PERFIL RUA 850

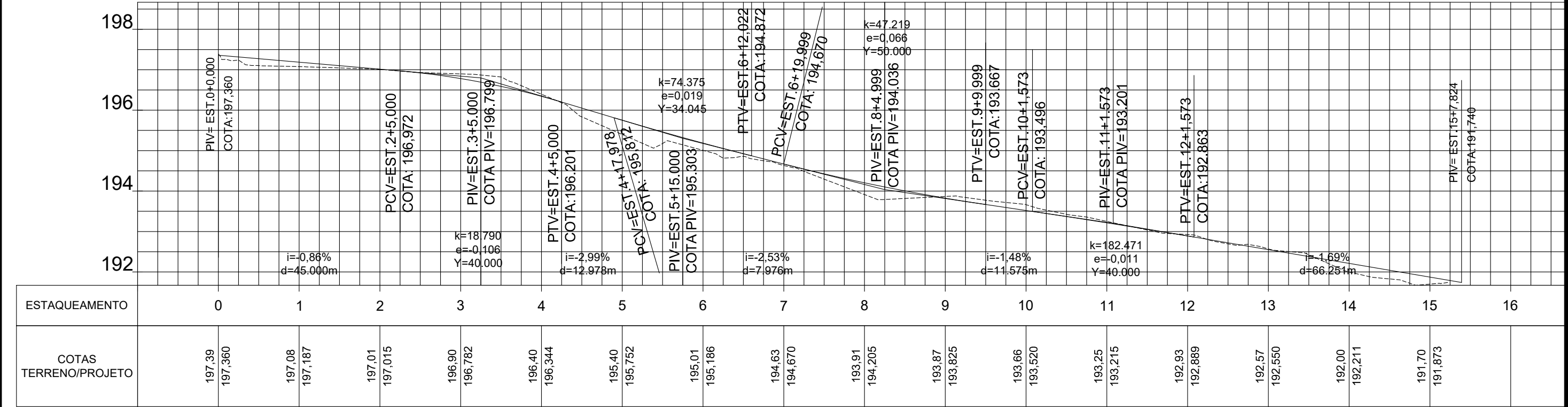


TELA	ESPESSURA	PLOTAGEM
01	0.05	1
02	0.20	7
03	0.08	7
04	0.30	7
05	0.20	5
06	0.40	5
07	0.15	7
08	0.80	7
09	0.05	9
11	0.20	1
40	0.05	40
45	0.09	7
60	0.05	2
85	0.05	3
140	0.05	140
150	0.05	5
185	0.30	1
250	0.05	9
252	0.05	252


	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE	PMVG
	RUAS: DIVERSAS BAIRRO: OURO VERDE	FOLHA: PG-15
	ASSUNTO: PROJETO GEOMÉTRICO	ESCALA: HOR.: 1/1000 VERT.: 1/100




RUA 900 PROFILE



TELA	ESPESES	PLOT
01	0.05	1
02	0.20	7
03	0.08	7
04	0.30	7
05	0.20	5
06	0.40	5
07	0.15	7
08	0.80	7
09	0.05	9
11	0.20	1
40	0.05	40
45	0.09	7
60	0.05	2
85	0.05	3
140	0.05	140
150	0.05	5
185	0.30	1
250	0.05	9
252	0.05	252



PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE



RETA
Projetos e Construções Ltda.

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE

RUAS: DIVERSAS
BAIRRO: OURO VERDE

ASSUNTO: PROJETO GEOMÉTRICO

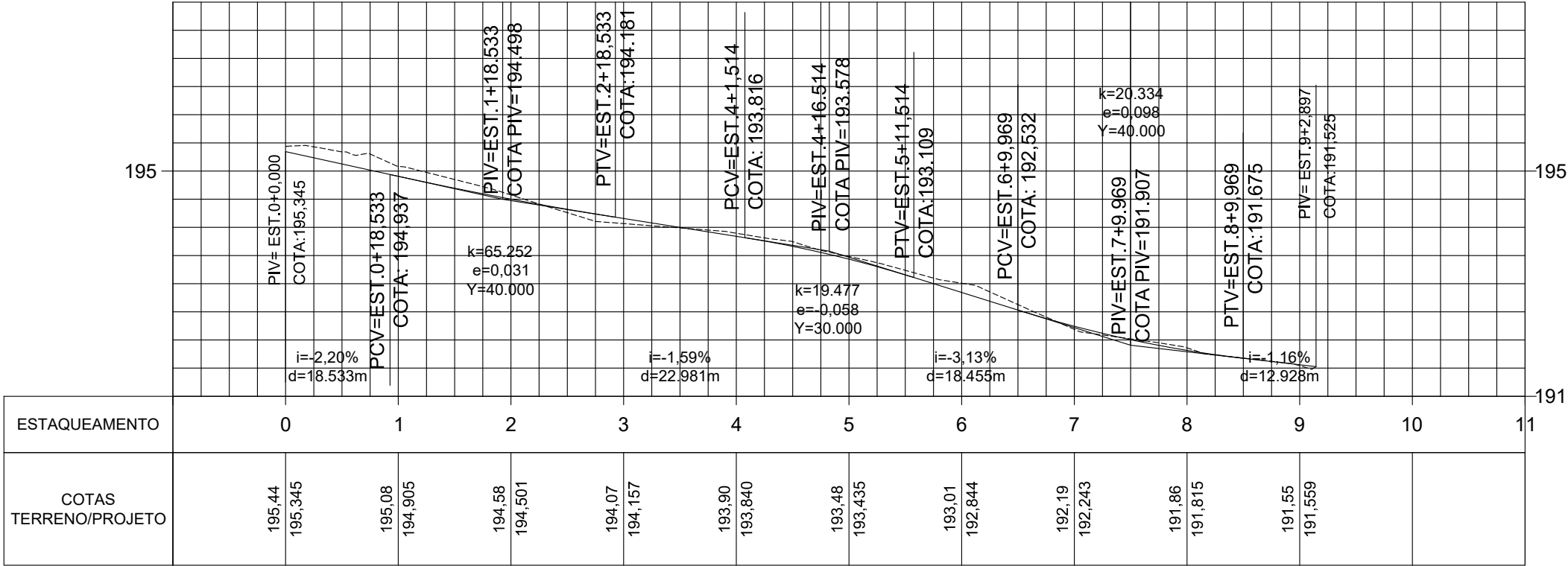
PMVG

FOLHA: PG-16



ESCALA: HOR.: 1/1000 VERT.: 1/100

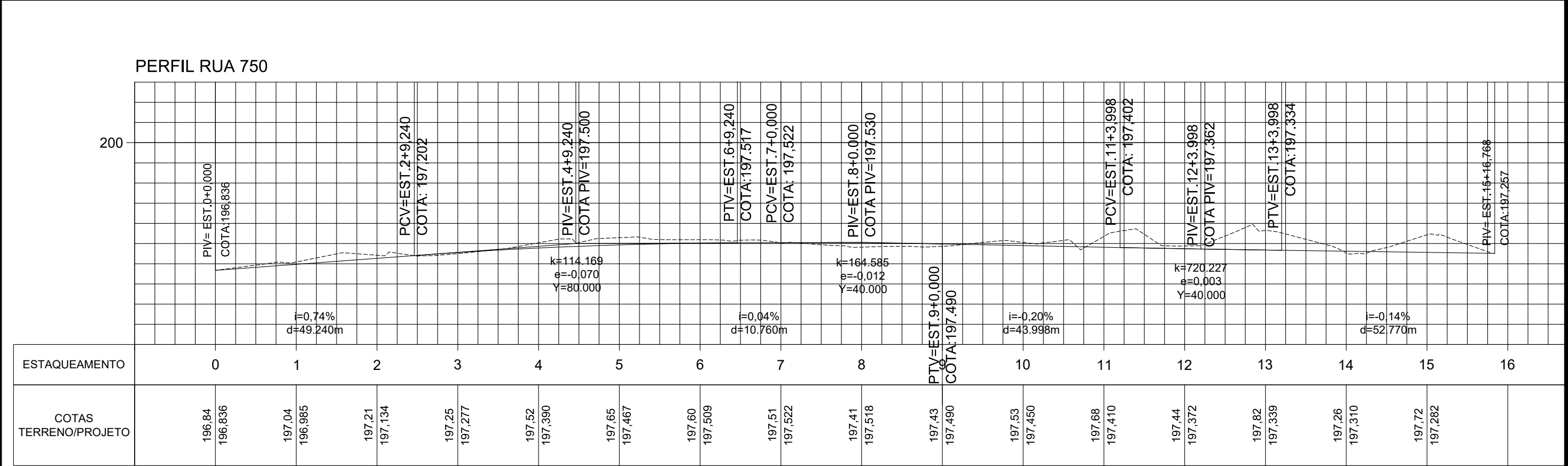


PERFIL RUA 150



TELA	ESPES	PLOT
01	0.05	1
02	0.20	7
03	0.08	7
04	0.30	7
05	0.20	5
06	0.40	5
07	0.15	7
08	0.80	7
09	0.05	9
11	0.20	1
40	0.05	40
45	0.09	7
60	0.05	2
85	0.05	3
140	0.05	140
150	0.05	5
185	0.30	1
250	0.05	9
252	0.05	252

	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE	PMVG
	RUAS: DIVERSAS BAIRRO: OURO VERDE	FOLHA: PG-17
	ASSUNTO: PROJETO GEOMÉTRICO	ESCALA: HOR.: 1/1000 VERT.: 1/100



TELA	ESPESES	PLOT
01	0.05	1
02	0.20	7
03	0.08	7
04	0.30	7
05	0.20	5
06	0.40	5
07	0.15	7
08	0.80	7
09	0.05	9
11	0.20	1
40	0.05	40
45	0.09	7
60	0.05	2
85	0.05	3
140	0.05	140
150	0.05	5
185	0.30	1
250	0.05	9
252	0.05	252

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE

RUAS: DIVERSAS

BAIRRO: OURO VERDE

ASSUNTO:

PROJETO GEOMÉTRICO

PMVG

FOLHA:

PG-18

ESCALA:

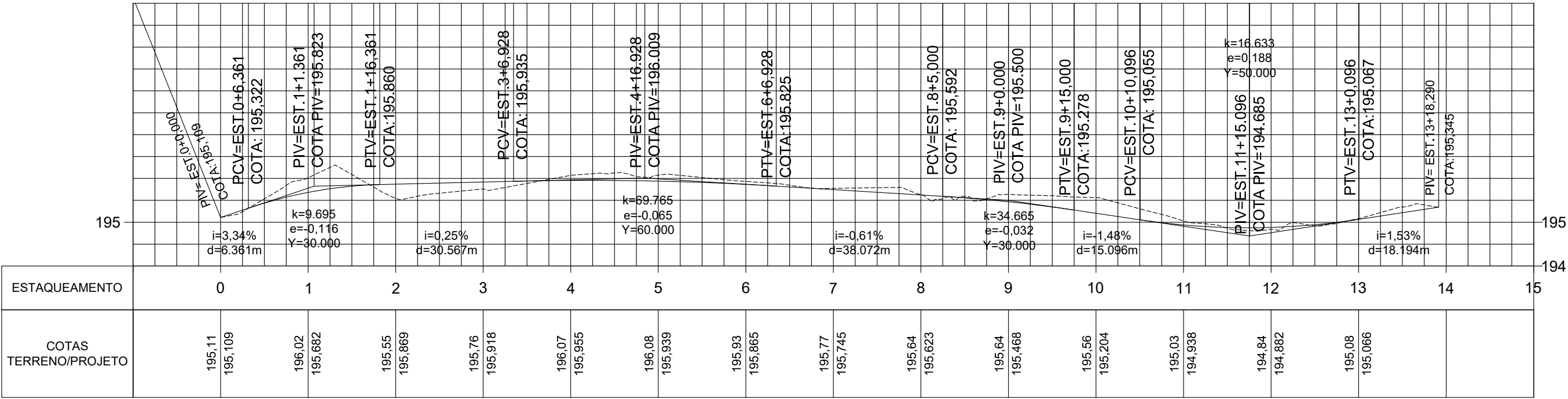
HOR.: 1/1000

VERT.: 1/100

ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - RUA 100														
Nº	DEFLEXÃO/ AZIMUTE	LC (m)	TT (m)	TL (m)	TC (m)	R (m)	D/L (m)	AC	TE-PC	ET-PT	PONTO	PI	TE-PC	ET-PT
C1	-	-	0,098	-	-	508,962	20,000	002° 15' 05.31"	0+19,824	1+19,824	N E	8267457,7705 590396,9975	8267466,7966 590392,6899	8267448,5822 590400,9472
C2	-	-	0,041	-	-	4921,489	40,000	000° 27' 56.44"	3+0,298	5+0,298	N E	8267411,3985 590416,9310	8267429,7729 590409,0326	8267392,9605 590424,6798



PERFIL RUA 100



TELA	ESPESSURA	PLOT
01	0.05	1
02	0.20	7
03	0.08	7
04	0.30	7
05	0.20	5
06	0.40	5
07	0.15	7
08	0.80	7
09	0.05	9
11	0.20	1
40	0.05	40
45	0.09	7
60	0.05	2
85	0.05	3
140	0.05	140
150	0.05	5
185	0.30	1
250	0.05	9
252	0.05	252



PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE



RETA
Projetos e Construções Ltda.

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE

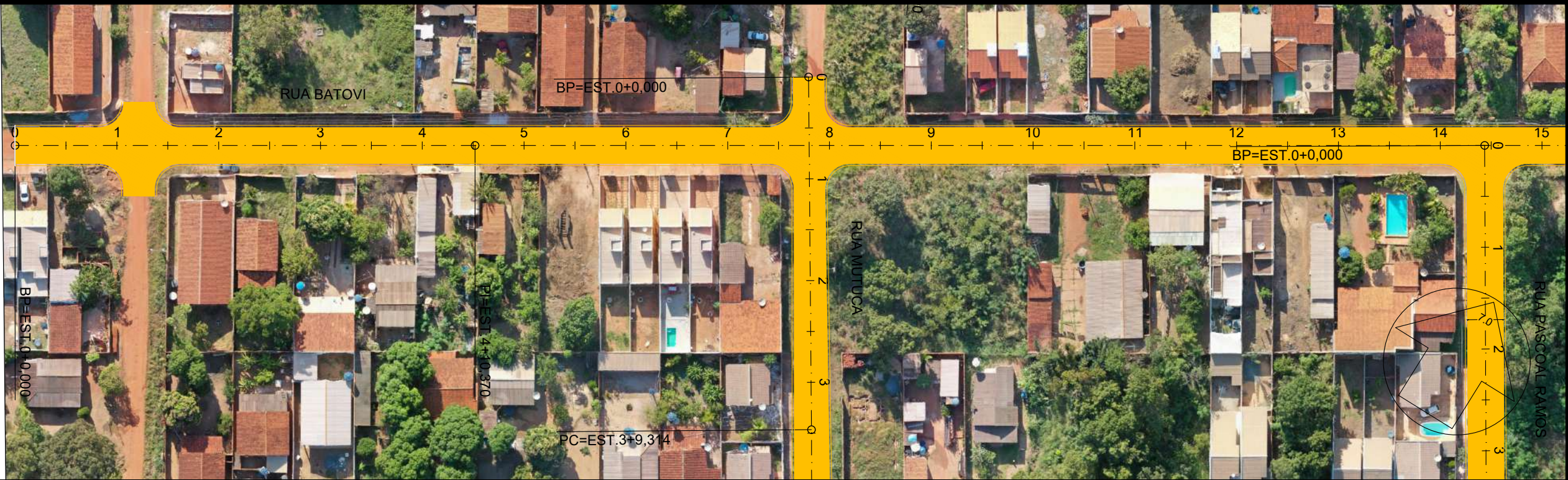
RUAS: DIVERSAS
BAIRRO: OURO VERDE

ASSUNTO: PROJETO GEOMÉTRICO

PMVG

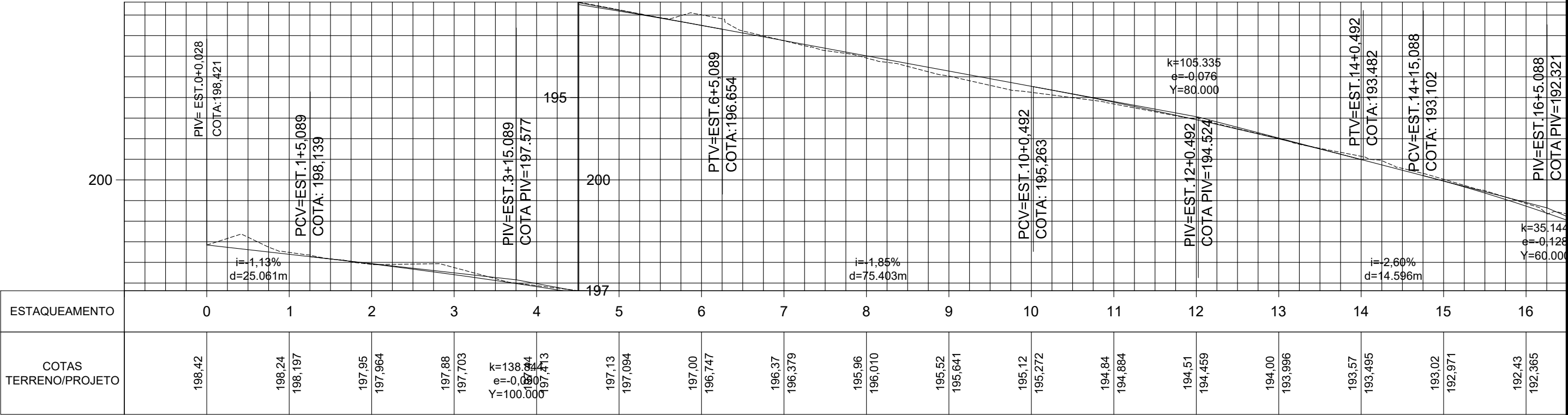
FOLHA: PG-19

ESCALA: HOR.: 1/1000
VERT.: 1/100




PERFIL RUA BATOVI


PERFIL RUA BATOVI



TELA	ESPES	PLOT
01	0.05	1
02	0.20	7
03	0.08	7
04	0.30	7
05	0.20	5
06	0.40	5
07	0.15	7
08	0.80	7
09	0.05	9
11	0.20	1
40	0.05	40
45	0.09	7
60	0.05	2
85	0.05	3
140	0.05	140
150	0.05	5
185	0.30	1
250	0.05	9
252	0.05	252



PREFEITURA MUNICIPAL DE
VÁRZEA GRANDE
anos - casas - estradas



RETA
Projetos e Construções Ltda.

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE

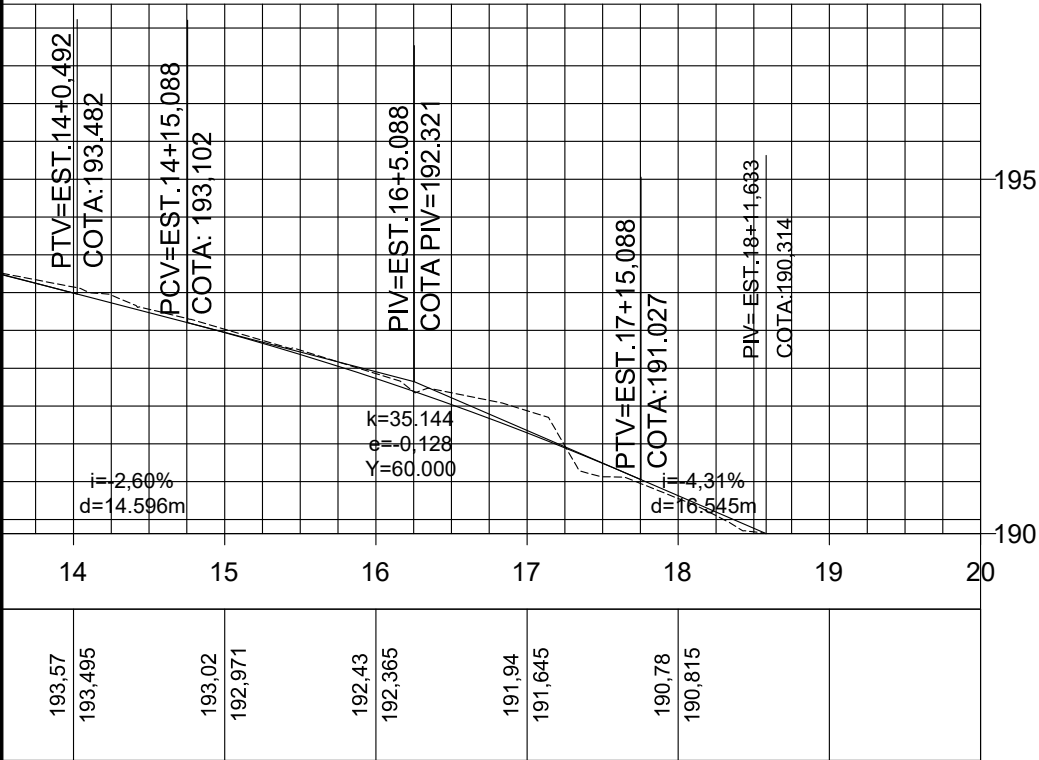
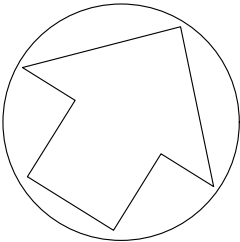
RUAS: DIVERSAS
BAIRRO: OURO VERDE

ASSUNTO: PROJETO GEOMÉTRICO

PMVG


FOLHA: PG-20

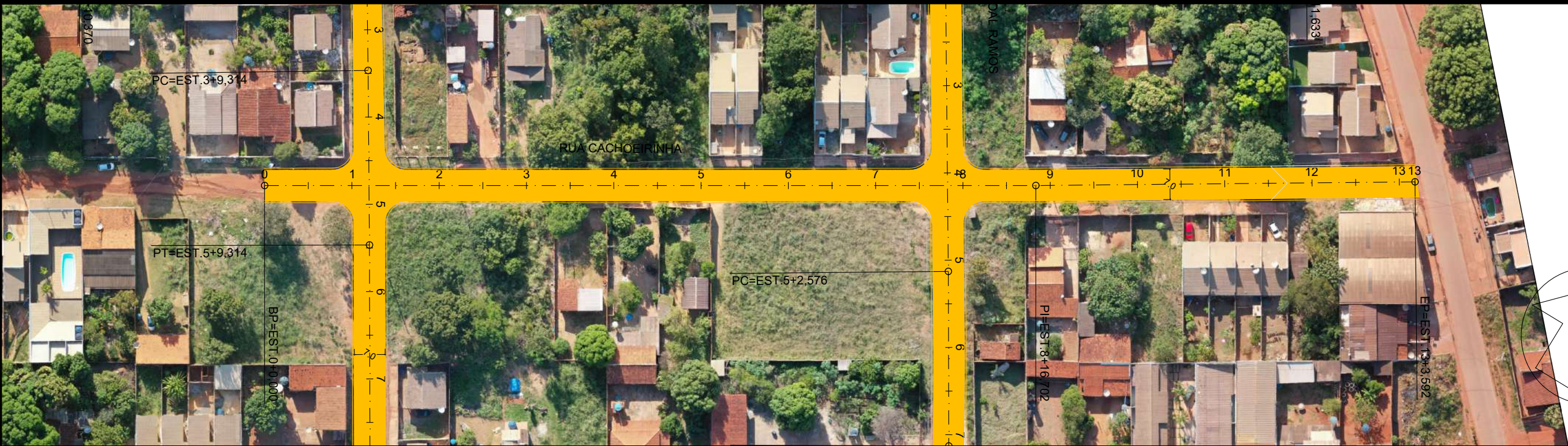
ESCALA: HOR.: 1/1000
VERT.: 1/100



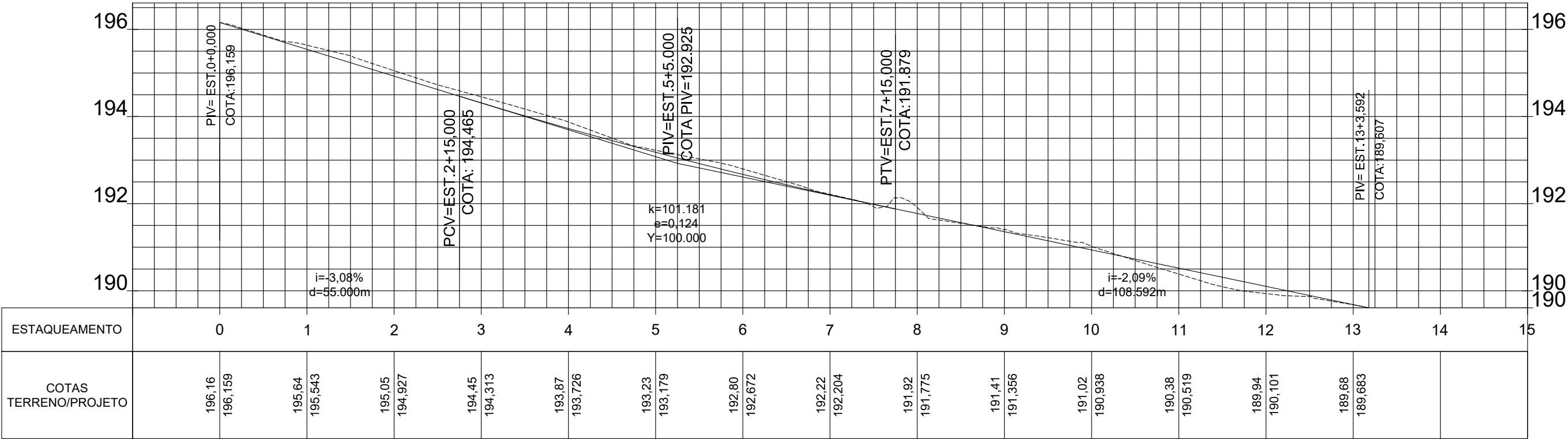
TELA	ESPES	PLOT
01	0.05	1
02	0.20	7
03	0.08	7
04	0.30	7
05	0.20	5
06	0.40	5
07	0.15	7
08	0.80	7
09	0.05	9
11	0.20	1
40	0.05	40
45	0.09	7
60	0.05	2
85	0.05	3
140	0.05	140
150	0.05	5
185	0.30	1
250	0.05	9
252	0.05	252

FORMATO A3 - 420x297mm


	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE	PMVG
	RUAS: DIVERSAS BAIRRO: OURO VERDE	FOLHA: PG-21
	ASSUNTO: PROJETO GEOMÉTRICO	ESCALA: HOR.: 1/1000 VERT.: 1/100

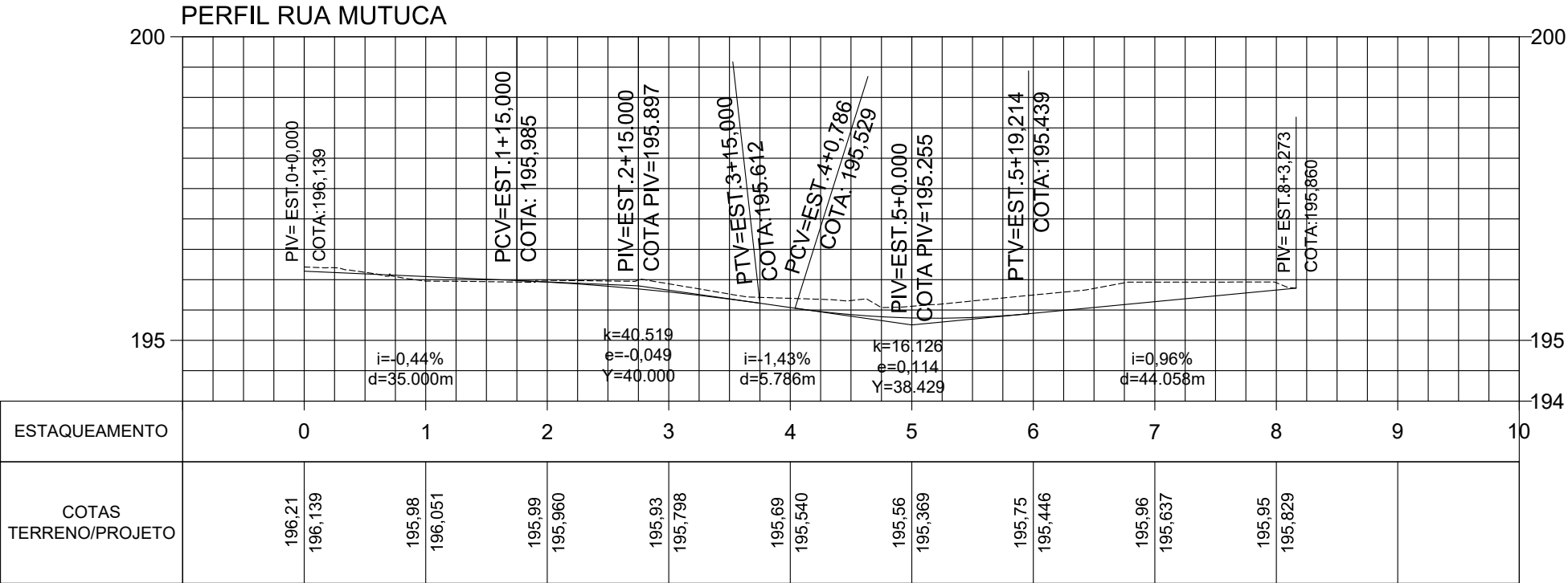


RUA CACHOEIRINHA PROFILE





TELA	ESPESES	PLOT
01	0.05	1
02	0.20	7
03	0.08	7
04	0.30	7
05	0.20	5
06	0.40	5
07	0.15	7
08	0.80	7
09	0.05	9
11	0.20	1
40	0.05	40
45	0.09	7
60	0.05	2
85	0.05	3
140	0.05	140
150	0.05	5
185	0.30	1
250	0.05	9
252	0.05	252

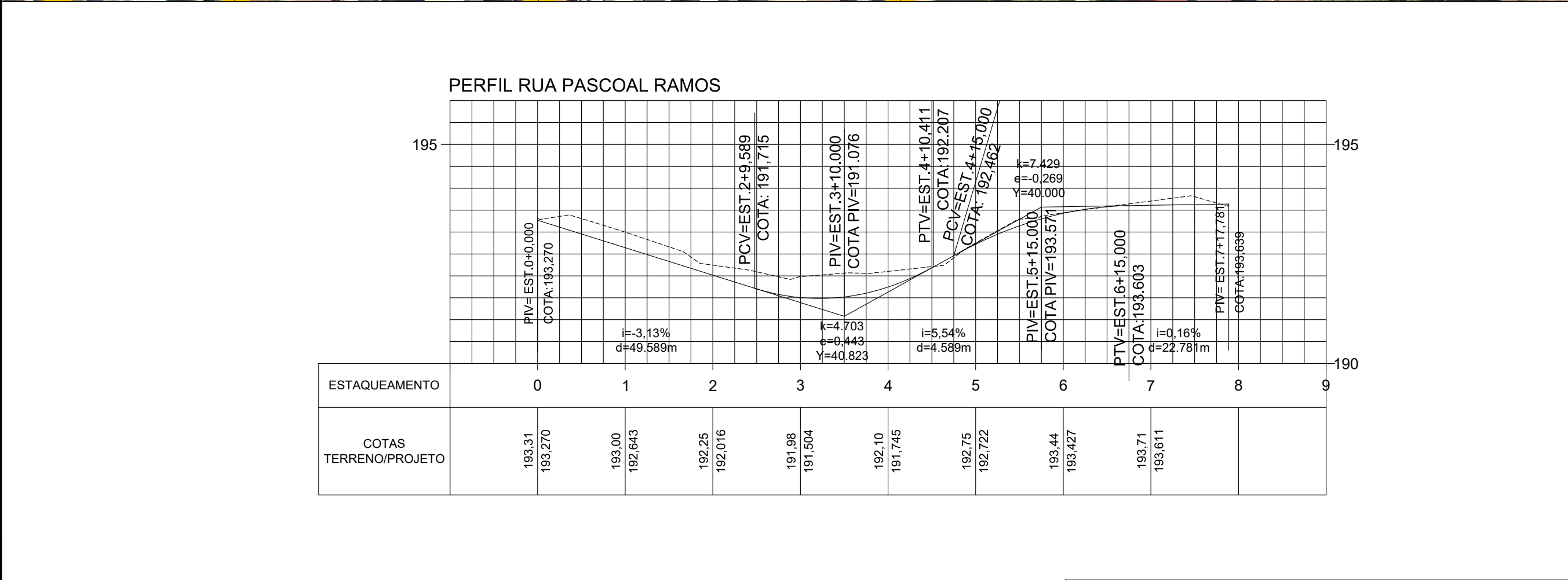
	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE	PMVG
	RUAS: DIVERSAS BAIRRO: OURO VERDE	FOLHA: PG-22
	ASSUNTO: PROJETO GEOMÉTRICO	ESCALA: HOR.: 1/1000 VERT.: 1/100




TELA	ESPES	PLOT
01	0.05	1
02	0.20	7
03	0.08	7
04	0.30	7
05	0.20	5
06	0.40	5
07	0.15	7
08	0.80	7
09	0.05	9
11	0.20	1
40	0.05	40
45	0.09	7
60	0.05	2
85	0.05	3
140	0.05	140
150	0.05	5
185	0.30	1
250	0.05	9
252	0.05	252

	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE	PMVG
	RUAS: DIVERSAS BAIRRO: OURO VERDE	FOLHA: PG-23
	ASSUNTO: PROJETO GEOMÉTRICO	ESCALA: HOR.: 1/1000 VERT.: 1/100

ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - RUA PASCOAL RAMOS														
Nº	DEFLEXÃO/ AZIMUTE	LC (m)	TT (m)	TL (m)	TC (m)	R (m)	D/L (m)	AC	TE-PC	ET-PT	PONTO	PI	TE-PC	ET-PT
C1	-	-	0,064	-	-	3144,749	40,000	000° 43' 43.61"	5+2,576	7+2,576	N E	8267112,5924 590680,8646	8267129,6049 590670,3486	8267095.4475 590691,1633

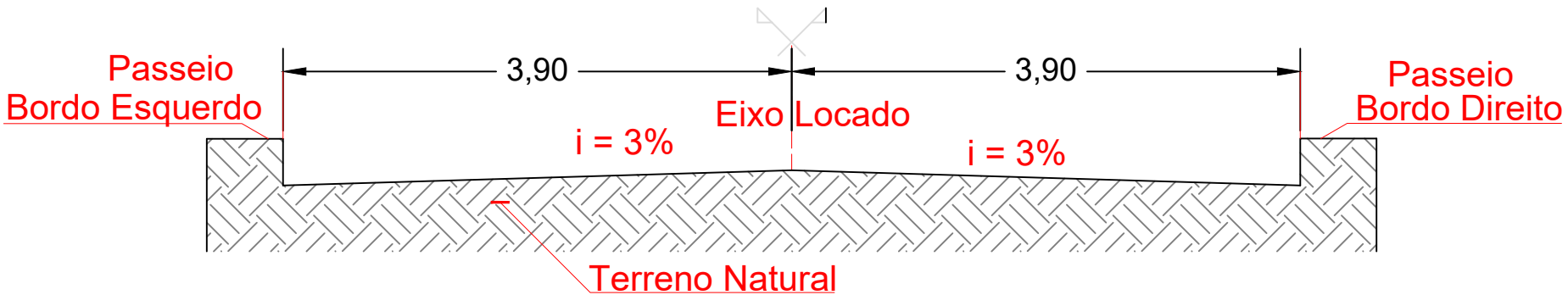


 <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE <i>amor - cuidar - inovar</i></p>	<p>PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE</p>	<p>PMVG</p>
 <p>RETA Projetos e Construções Ltda.</p>	<p>RUAS: DIVERSAS BAIRRO: OURO VERDE</p>	<p>FOLHA: PG-24</p>
	<p>ASSUNTO: PROJETO GEOMÉTRICO</p>	<p>ESCALA: HOR.: 1/1000 VERT.: 1/100</p>

SEÇÃO TIPO DE TERRAPLENAGEM

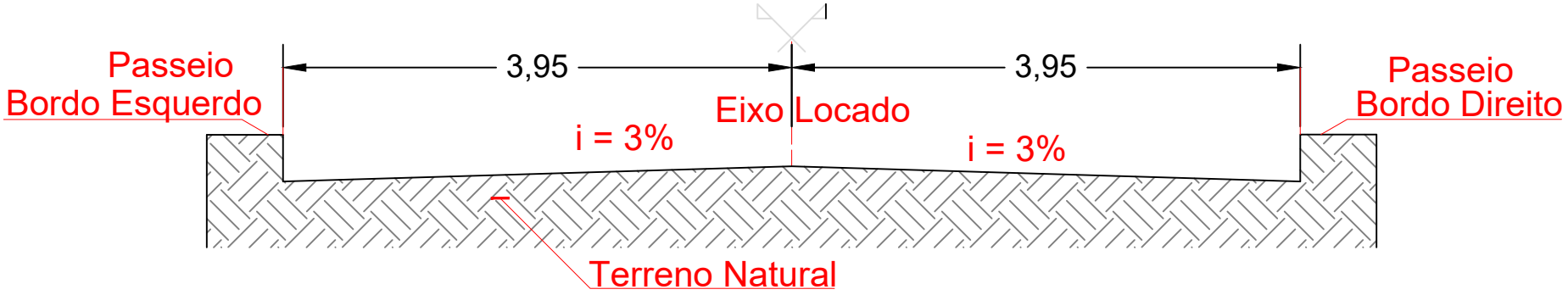
SEÇÃO TRANSVERSAL - TIPO DE TERRAPLENAGEM



LARGURA DA PISTA DE ROLAMENTO = 6,00 m



SEÇÃO TRANSVERSAL - TIPO DE TERRAPLENAGEM

LARGURA DA PISTA DE ROLAMENTO = 7,00 m



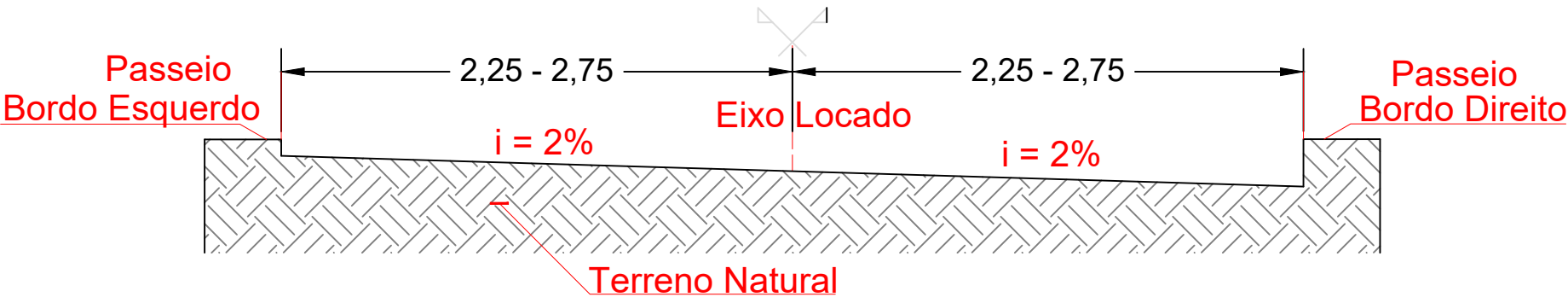
	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE	PMVG
	RUAS: 28, PRESIDENTE RICARDO JARDIM E PIMENTA BUENO. BAIRRO: CRISTO REI.	FOLHA: PT - 01
	ASSUNTO: PROJETO DE TERRAPLENAGEM SEÇÃO TIPO DE TERRAPLENAGEM (EM CURVA)	ESCALA: S/E



SEÇÃO TIPO DE TERRAPLENAGEM

SEÇÃO TRANSVERSAL - TIPO DE TERRAPLENAGEM

LARGURA DA PISTA DE ROLAMENTO = 4,5 - 5,5 m

RUA S-302 - BAIRRO JACARÉ



	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE	PMVG
	RUAS: 28, PRESIDENTE RICARDO JARDIM E PIMENTA BUENO. BAIRRO: CRISTO REI.	FOLHA: PT - 02
	ASSUNTO: PROJETO DE TERRAPLENAGEM SEÇÃO TIPO DE TERRAPLENAGEM (EM CURVA)	ESCALA: S/E

CÁLCULO DE VOLUME

RUA B

VOLUME TOTAL							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m3)	Volume de Aterro (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Volum Aterro Acum. (m3)	Volume Líquido (m3)
0+0,00	2,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1+0,00	2,25	0,00	45,20	0,00	45,20	0,00	45,20
2+0,00	2,52	0,00	47,74	0,00	92,94	0,00	92,94
3+0,00	2,30	0,00	48,28	0,00	141,22	0,00	141,22
4+0,00	2,60	0,00	49,07	0,00	190,30	0,00	190,30
5+0,00	2,52	0,00	51,23	0,00	241,52	0,00	241,52
6+0,00	1,99	0,00	45,08	0,00	286,60	0,00	286,60
6+3,51	2,00	0,00	6,99	0,00	293,59	0,00	293,59
6+15,14	2,09	0,00	23,76	0,00	317,35	0,00	317,35
7+0,00	2,21	0,00	10,46	0,00	327,81	0,00	327,81
7+6,76	1,72	0,00	13,27	0,00	341,08	0,00	341,08
7+7,93	0,00	0,00	1,00	0,00	342,08	0,00	342,08



RUA IRIS SIQUEIRA

VOLUME TOTAL							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m3)	Volume de Aterro (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Volum Aterro Acum. (m3)	Volume Líquido (m3)
0+0,00	2,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1+0,00	2,69	0,00	51,22	0,00	51,22	0,00	51,22
1+15,94	2,26	0,00	39,41	0,00	90,64	0,00	90,64
2+0,00	2,27	0,00	9,18	0,00	99,82	0,00	99,82
2+7,68	2,11	0,00	16,79	0,00	116,62	0,00	116,62
2+19,41	1,84	0,00	23,16	0,00	139,78	0,00	139,78
3+0,00	1,85	0,00	1,09	0,00	140,87	0,00	140,87
3+1,11	1,86	0,00	2,06	0,00	142,93	0,00	142,93

RUA S-302

VOLUME TOTAL							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m3)	Volume de Aterro (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Volum Aterro Acum. (m3)	Volume Líquido (m3)
0+0,00	0,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0+0,13	1,43	0,00	0,14	0,00	0,14	0,00	0,14
0+13,50	1,44	0,00	19,23	0,00	19,36	0,00	19,36
1+0,00	0,84	0,00	7,43	0,00	26,79	0,00	26,79
1+6,87	1,19	0,00	6,98	0,00	33,76	0,00	33,76
2+0,00	2,06	0,00	21,33	0,00	55,09	0,00	55,09
3+0,00	2,97	0,00	50,26	0,00	105,36	0,00	105,36
4+0,00	2,56	0,00	55,28	0,00	160,64	0,00	160,64
4+8,73	2,25	0,00	21,02	0,00	181,66	0,00	181,66
5+0,00	1,87	0,00	23,19	0,00	204,85	0,00	204,85
6+0,00	1,46	0,00	33,30	0,00	238,15	0,00	238,15
6+16,72	1,34	0,00	23,46	0,00	261,61	0,00	261,61
7+0,00	1,70	0,00	5,00	0,00	266,61	0,00	266,61
8+0,00	1,83	0,00	35,28	0,00	301,89	0,00	301,89
9+0,00	1,36	0,00	31,87	0,00	333,76	0,00	333,76
9+4,70	1,38	0,00	6,43	0,00	340,19	0,00	340,19
9+9,09	1,41	0,00	6,13	0,00	346,32	0,00	346,31
10+0,00	1,30	0,00	14,76	0,00	361,08	0,00	361,07
10+11,93	1,76	0,00	18,20	0,00	379,28	0,00	379,27
11+0,00	2,22	0,00	16,03	0,00	395,31	0,00	395,31

VOLUME TOTAL							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m3)	Volume de Aterro (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Volum Aterro Acum. (m3)	Volume Líquido (m3)
11+14,76	1,28	0,00	25,77	0,00	421,08	0,00	421,07
12+0,00	0,95	0,00	5,82	0,00	426,90	0,00	426,90
12+17,53	0,77	0,00	15,04	0,03	441,94	0,03	441,90
13+0,00	1,27	0,00	2,51	0,00	444,45	0,04	444,41
14+0,00	1,10	0,00	23,64	0,00	468,09	0,04	468,05
14+19,12	1,46	0,00	24,44	0,00	492,53	0,04	492,49

	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE	PMVG
	RUAS: DIVERSAS BAIRRO: JACARÉ	FOLHA: PT - 03
	ASSUNTO: PROJETO DE TERRAPLENAGEM CÁLCULO DE VOLUME	ESCALA: S/E

CÁLCULO DE VOLUME

RUA COSTA E SILVA 01

VOLUME TOTAL							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m3)	Volume de Aterro (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Volum Aterro Acum. (m3)	Volume Líquido (m3)
0+0,00	2,17	0,00	0.00	0,00	0,00	0,00	0,00
1+0,00	3,10	0,00	52.63	0,00	52,63	0,00	52,63
2+0,00	4,73	0,00	78.25	0,00	130,88	0,00	130,88
3+0,00	3,28	0,00	80.07	0,00	210,95	0,00	210,95
3+10,37	2,81	0,00	31.59	0,00	242,54	0,00	242,54
4+0,00	0,38	0,08	15.39	0,38	257,93	0,38	257,55
4+1,94	0,21	0,26	0.58	0,33	258,51	0,71	257,80
4+13,51	0,45	0,00	3.82	1,51	262,33	2,23	260,11
5+0,00	0,91	0,00	4.41	0,00	266,75	2,23	264,52
6+0,00	2,29	0,00	32.06	0,00	298,81	2,23	296,58
7+0,00	4,87	0,00	71.64	0,00	370,44	2,23	368,22
8+0,00	2,41	0,00	72.81	0,00	443,26	2,23	441,03
9+0,00	1,62	0,00	40.29	0,00	483,54	2,23	481,32
9+19,20	2,10	0,00	35.68	0,00	519,22	2,23	517,00

RUA COSTA E SILVA 02



VOLUME TOTAL							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m3)	Volume de Aterro (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Volum Aterro Acum. (m3)	Volume Líquido (m3)
0+0,00	2,22	0,00	0.00	0,00	0,00	0,00	0,00
1+0,00	3,09	0,00	53.14	0,00	53,14	0,00	53,14
2+0,00	2,84	0,00	59.31	0,00	112,45	0,00	112,45
3+0,00	1,56	0,00	44.02	0,00	156,47	0,00	156,47
4+0,00	3,54	0,00	51.00	0,00	207,48	0,00	207,48
5+0,00	3,71	0,00	72.45	0,00	279,93	0,00	279,93
6+0,00	1,83	0,00	55.34	0,00	335,27	0,00	335,27
7+0,00	2,88	0,00	47.09	0,00	382,36	0,00	382,36
8+0,00	4,11	0,00	69.97	0,00	452,32	0,00	452,32
9+0,00	1,81	0,00	59.24	0,00	511,56	0,00	511,56
9+11,16	1,62	0,00	19.15	0,00	530,72	0,00	530,71

RUA ANTÔNIO MOREIRA MENDES

VOLUME TOTAL							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m3)	Volume de Aterro (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Volum Aterro Acum. (m3)	Volume Líquido (m3)
0+0,00	2,57	0,00	0.00	0,00	0,00	0,00	0,00
1+0,00	2,07	0,00	46.40	0,00	46,40	0,00	46,40
2+0,00	2,18	0,00	42.50	0,00	88,90	0,00	88,90
3+0,00	2,10	0,00	42.76	0,00	131,66	0,00	131,66
4+0,00	1,73	0,00	38.30	0,00	169,96	0,00	169,96
5+0,00	2,25	0,00	39.83	0,00	209,79	0,00	209,79
6+0,00	1,96	0,00	42.09	0,00	251,88	0,00	251,88
7+0,00	2,15	0,00	41.06	0,00	292,93	0,00	292,93
8+0,00	2,20	0,00	43.45	0,00	336,38	0,00	336,38
9+0,00	2,00	0,00	41.94	0,00	378,32	0,00	378,32
10+0,00	2,11	0,00	41.05	0,00	419,37	0,00	419,37
11+0,00	1,67	0,00	37.77	0,00	457,14	0,00	457,14
12+0,00	1,91	0,00	35.83	0,00	492,96	0,00	492,96
13+0,00	2,06	0,00	39.68	0,00	532,65	0,00	532,65
14+0,00	2,39	0,00	44.50	0,00	577,15	0,00	577,15
15+0,00	2,26	0,00	46.52	0,00	623,66	0,00	623,66
15+5,06	1,16	0,00	8.64	0,00	632,30	0,00	632,30

RUA JOSÉ LUIS COELHO

VOLUME TOTAL							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m3)	Volume de Aterro (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Volum Aterro Acum. (m3)	Volume Líquido (m3)
0+0,00	1,78	0,00	0.00	0,00	0,00	0,00	0,00
1+0,00	2,09	0,00	38.69	0,00	38,69	0,00	38,69
2+0,00	2,32	0,00	44.04	0,00	82,73	0,00	82,73
3+0,00	2,36	0,00	46.80	0,00	129,54	0,00	129,54
4+0,00	3,35	0,00	57.14	0,00	186,68	0,00	186,68
5+0,00	3,11	0,00	64.64	0,00	251,32	0,00	251,32
6+0,00	3,11	0,00	62.24	0,00	313,56	0,00	313,56
7+0,00	3,06	0,00	61.73	0,00	375,29	0,00	375,29
8+0,00	3,84	0,00	69.03	0,00	444,32	0,00	444,32
9+0,00	3,36	0,00	72.00	0,00	516,31	0,00	516,31
10+0,00	4,71	0,00	80.65	0,00	596,97	0,00	596,97
11+0,00	2,38	0,00	70.81	0,00	667,78	0,00	667,78
12+0,00	1,85	0,00	42.22	0,00	710,00	0,00	710,00
13+0,00	2,05	0,00	38.99	0,00	748,99	0,00	748,99
14+0,00	3,11	0,00	51.59	0,00	800,57	0,00	800,57
15+0,00	2,02	0,00	51.28	0,00	851,85	0,00	851,85
15+1,60	581,92	0,00	466.68	0,00	1318,53	0,00	1318,53

	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE	PMVG
	RUAS: DIVERSAS BAIRRO: PIRINEU	FOLHA: PT - 04
	ASSUNTO: PROJETO DE TERRAPLENAGEM CÁLCULO DE VOLUME	ESCALA: S/E

CÁLCULO DE VOLUME

RUA JOSEFINA STELAN 01



VOLUME TOTAL							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m3)	Volume de Aterro (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Volum Aterro Acum. (m3)	Volume Líquido (m3)
0+0,00	1,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1+0,00	2,98	0,00	44,00	0,00	44,00	0,00	44,00
2+0,00	2,20	0,00	51,84	0,00	95,85	0,00	95,85
3+0,00	3,42	0,00	56,23	0,00	152,08	0,00	152,08
4+0,00	2,52	0,00	59,37	0,00	211,45	0,00	211,45
4+15,05	3,63	0,00	46,27	0,00	257,72	0,00	257,72
5+0,00	2,83	0,00	16,01	0,00	273,73	0,00	273,73
6+0,00	2,19	0,00	50,16	0,00	323,89	0,00	323,89
7+0,00	3,33	0,00	55,12	0,00	379,00	0,00	379,00
8+0,00	2,26	0,00	55,84	0,00	434,84	0,00	434,84
8+18,43	4,91	0,00	66,07	0,00	500,91	0,00	500,91

RUA JOSEFINA STELAN 02

VOLUME TOTAL							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m3)	Volume de Aterro (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Volum Aterro Acum. (m3)	Volume Líquido (m3)
0+0,00	3,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1+0,00	2,54	0,00	63,56	0,00	63,56	0,00	63,56
2+0,00	3,05	0,00	55,89	0,00	119,44	0,00	119,44
3+0,00	2,84	0,00	58,94	0,00	178,38	0,00	178,38
4+0,00	2,72	0,00	55,58	0,00	233,96	0,00	233,96
5+0,00	2,93	0,00	56,49	0,00	290,45	0,00	290,45
6+0,00	1,89	0,00	48,20	0,00	338,66	0,00	338,66
6+0,37	1,60	0,00	0,64	0,00	339,30	0,00	339,30

RUA PROF JUVENÍLIA M DE OLIVEIRA

VOLUME TOTAL							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m3)	Volume de Aterro (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Volum Aterro Acum. (m3)	Volume Líquido (m3)
0+0,00	3,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1+0,00	2,09	0,00	51,81	0,00	51,81	0,00	51,81
2+0,00	2,92	0,00	50,16	0,00	101,97	0,00	101,97
3+0,00	2,87	0,00	57,91	0,00	159,88	0,00	159,88
4+0,00	2,81	0,00	56,82	0,00	216,70	0,00	216,70
5+0,00	3,04	0,00	58,57	0,00	275,28	0,00	275,28
6+0,00	3,37	0,00	64,18	0,00	339,46	0,00	339,46
7+0,00	3,14	0,00	65,14	0,00	404,61	0,00	404,60
8+0,00	3,39	0,00	65,32	0,00	469,92	0,00	469,92
8+7,60	1,59	0,00	18,94	0,00	488,86	0,00	488,86

	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE	PMVG
	RUAS: DIVERSAS BAIRRO: PIRINEU	FOLHA: PT - 05
	ASSUNTO: PROJETO DE TERRAPLENAGEM CÁLCULO DE VOLUME	ESCALA: S/E

CÁLCULO DE VOLUME

RUA 600

VOLUME TOTAL							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m3)	Volume de Aterro (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Volum Aterro Acum. (m3)	Volume Líquido (m3)
0+3,45	1,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1+0,00	1,86	0,00	29,50	0,00	29,50	0,00	29,50
2+0,00	1,76	0,00	36,13	0,00	65,63	0,00	65,63
3+0,00	1,75	0,00	35,08	0,00	100,72	0,00	100,72
4+0,00	1,71	0,00	34,64	0,00	135,36	0,00	135,36
5+0,00	1,81	0,00	35,26	0,00	170,62	0,00	170,62
6+0,00	1,70	0,00	35,11	0,00	205,73	0,00	205,73
7+0,00	1,79	0,00	34,84	0,00	240,57	0,00	240,57
8+0,00	1,76	0,00	35,43	0,00	276,00	0,00	276,00
9+0,00	1,68	0,00	34,39	0,00	310,40	0,00	310,40
10+0,00	1,77	0,00	34,50	0,00	344,90	0,00	344,90
11+0,00	1,89	0,00	36,53	0,00	381,43	0,00	381,43
12+0,00	1,66	0,00	35,44	0,00	416,87	0,00	416,87
13+0,00	1,90	0,00	35,55	0,00	452,42	0,00	452,42
14+0,00	1,92	0,00	38,12	0,00	490,55	0,00	490,54
15+0,00	1,94	0,00	38,58	0,00	529,12	0,00	529,12
16+0,00	1,76	0,00	37,00	0,00	566,13	0,00	566,12
17+0,00	1,76	0,00	35,19	0,00	601,31	0,00	601,31
17+6,92	1,77	0,00	12,21	0,00	613,52	0,00	613,52

RUA 35



VOLUME TOTAL							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m3)	Volume de Aterro (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Volum Aterro Acum. (m3)	Volume Líquido (m3)
0+0,00	2,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1+0,00	3,58	0,00	58,90	0,00	58,90	0,00	58,90
2+0,00	3,58	0,00	71,63	0,00	130,53	0,00	130,53
3+0,00	2,25	0,00	58,37	0,00	188,90	0,00	188,90
4+0,00	2,35	0,00	46,02	0,00	234,92	0,00	234,92
5+0,00	3,59	0,00	59,35	0,00	294,27	0,00	294,27
6+0,00	2,42	0,00	60,07	0,00	354,34	0,00	354,34
7+0,00	3,85	0,00	62,70	0,00	417,04	0,00	417,04
8+0,00	2,79	0,00	66,44	0,00	483,48	0,00	483,48
9+0,00	2,47	0,00	52,68	0,00	536,16	0,00	536,16
10+0,00	1,92	0,00	43,91	0,00	580,07	0,00	580,07
11+0,00	2,02	0,00	39,34	0,00	619,41	0,00	619,41
12+0,00	2,67	0,00	46,87	0,00	666,28	0,00	666,28
13+0,00	2,86	0,00	55,32	0,00	721,60	0,00	721,60
14+0,00	3,69	0,00	65,48	0,00	787,08	0,00	787,08
15+0,00	3,65	0,00	73,37	0,00	860,45	0,00	860,45
16+0,00	3,19	0,00	68,42	0,00	928,87	0,00	928,87
17+0,00	2,61	0,00	57,98	0,00	986,85	0,00	986,85
17+14,81	1,80	0,00	32,65	0,00	1019,50	0,00	1019,50

RUA 850

VOLUME TOTAL							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m3)	Volume de Aterro (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Volum Aterro Acum. (m3)	Volume Líquido (m3)
0+3,45	0,26	1,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1+0,00	1,99	0,00	18,63	12,11	18,63	12,11	6,52
2+0,00	1,29	0,00	32,77	0,00	51,40	12,11	39,29
3+0,00	0,74	0,00	20,28	0,00	71,68	12,11	59,57
4+0,00	1,92	0,00	26,53	0,00	98,21	12,11	86,10
5+0,00	2,90	0,00	48,17	0,00	146,38	12,11	134,27
6+0,00	2,01	0,00	49,16	0,00	195,54	12,11	183,43
7+0,00	1,07	0,00	30,87	0,00	226,41	12,11	214,30
8+0,00	0,76	0,00	18,34	0,00	244,75	12,11	232,64
9+0,00	1,86	0,00	26,18	0,00	270,94	12,11	258,82
10+0,00	0,10	0,45	19,57	4,50	290,51	16,61	273,90
11+0,00	0,85	0,01	9,50	4,64	300,01	21,26	278,75
12+0,00	2,37	0,00	32,15	0,14	332,16	21,40	310,76
13+0,00	1,99	0,00	43,59	0,00	375,75	21,40	354,35
14+0,00	1,93	0,00	39,20	0,00	414,95	21,40	393,55
15+0,00	1,57	0,00	35,00	0,00	449,95	21,40	428,55
15+17,50	1,77	0,00	29,29	0,00	479,24	21,40	457,84

RUA 900

VOLUME TOTAL							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m3)	Volume de Aterro (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Volum Aterro Acum. (m3)	Volume Líquido (m3)
0+0,00	1,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1+0,00	1,11	0,00	30,15	0,00	30,15	0,00	30,15
2+0,00	1,90	0,00	30,14	0,00	60,29	0,00	60,29
3+0,00	2,25	0,00	41,52	0,00	101,81	0,00	101,81
4+0,00	2,19	0,00	44,33	0,00	146,15	0,00	146,15
5+0,00	0,23	0,76	24,14	7,57	170,29	7,57	162,72
6+0,00	0,67	0,00	8,96	7,57	179,25	15,15	164,11
6+13,10	1,35	0,00	13,23	0,00	192,48	15,15	177,33
7+0,00	1,61	0,00	10,21	0,00	202,69	15,15	187,54
8+0,00	1,09	0,08	26,91	0,78	229,60	15,93	213,67
9+0,00	2,55	0,00	36,34	0,78	265,94	16,71	249,24
10+0,00	2,69	0,00	52,43	0,00	318,37	16,71	301,66
11+0,00	2,18	0,00	48,72	0,00	367,09	16,71	350,39
12+0,00	2,37	0,00	45,46	0,00	412,55	16,71	395,85
13+0,00	1,91	0,00	42,73	0,00	455,28	16,71	438,58
14+0,00	0,63	0,00	25,34	0,00	480,63	16,71	463,92
15+0,00	0,56	0,06	11,91	0,56	492,54	17,27	475,27
15+4,40	1,41	0,00	4,33	0,12	496,87	17,39	479,47

	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE	PMVG
	RUAS: DIVERSAS BAIRRO: OURO VERDE	FOLHA: PT - 06
	ASSUNTO: PROJETO DE TERRAPLENAGEM CÁLCULO DE VOLUME	ESCALA: S/E

CÁLCULO DE VOLUME

RUA 750



VOLUME TOTAL							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m3)	Volume de Aterro (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Volum Aterro Acum. (m3)	Volume Líquido (m3)
0+0,00	1,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1+0,00	2,68	0,00	45,68	0,00	45,68	0,00	45,68
2+0,00	2,35	0,00	50,25	0,00	95,93	0,00	95,93
3+0,00	1,63	0,00	39,77	0,00	135,71	0,00	135,71
3+17,14	2,46	0,00	35,08	0,00	170,79	0,00	170,79
4+0,00	2,70	0,00	7,39	0,00	178,17	0,00	178,17
4+12,14	2,66	0,00	32,50	0,00	210,67	0,00	210,67
5+0,00	2,99	0,00	22,20	0,00	232,87	0,00	232,87
5+7,14	2,76	0,00	20,52	0,00	253,39	0,00	253,39
5+18,96	2,37	0,00	30,36	0,00	283,75	0,00	283,75
6+0,00	2,36	0,00	2,46	0,00	286,21	0,00	286,20
6+13,96	2,19	0,00	31,76	0,00	317,96	0,00	317,96
7+0,00	1,84	0,00	12,17	0,00	330,14	0,00	330,14
7+8,96	1,47	0,00	14,86	0,00	345,00	0,00	345,00
8+0,00	1,24	0,00	14,98	0,00	359,98	0,00	359,97
9+0,00	1,47	0,00	27,12	0,00	387,09	0,00	387,09
10+0,00	2,07	0,00	35,43	0,00	422,52	0,00	422,52
11+0,00	2,89	0,00	49,62	0,00	472,14	0,00	472,14
11+3,04	3,72	0,00	10,06	0,00	482,20	0,00	482,20
12+0,00	3,61	0,02	62,20	0,13	544,41	0,13	544,27

VOLUME TOTAL							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m3)	Volume de Aterro (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Volum Aterro Acum. (m3)	Volume Líquido (m3)
13+0,00	4,80	0,00	84,16	0,15	628,57	0,29	628,28
13+3,04	4,94	0,00	14,83	0,00	643,40	0,29	643,12
14+0,00	1,74	0,00	56,63	0,00	700,04	0,29	699,75
15+0,00	4,54	0,00	62,77	0,00	762,80	0,29	762,51
15+3,04	4,63	0,00	13,96	0,00	776,77	0,29	776,48
15+16,77	0,85	0,00	37,66	0,00	814,42	0,29	814,13

RUA 100

VOLUME TOTAL							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m3)	Volume de Aterro (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Volum Aterro Acum. (m3)	Volume Líquido (m3)
0+0,00	1,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0+19,82	4,33	0,00	61,33	0,00	61,33	0,00	61,33
1+0,00	4,33	0,00	0,76	0,00	62,09	0,00	62,09
1+9,82	2,64	0,00	34,27	0,00	96,36	0,00	96,36
1+19,82	0,00	0,47	13,21	2,33	109,57	2,33	107,23
2+0,00	0,00	0,52	0,00	0,09	109,57	2,42	107,15
3+0,00	0,54	0,00	5,37	5,15	114,94	7,57	107,37
3+0,30	0,49	0,00	0,15	0,00	115,09	7,57	107,52
4+0,00	2,61	0,00	30,54	0,00	145,64	7,57	138,06
4+0,30	2,64	0,00	0,78	0,00	146,42	7,57	138,84
5+0,00	2,76	0,00	53,23	0,00	199,64	7,57	192,07
5+0,30	2,82	0,00	0,83	0,00	200,47	7,57	192,90
6+0,00	2,41	0,00	51,52	0,00	251,99	7,57	244,42
7+0,00	2,11	0,00	45,28	0,00	297,27	7,57	289,70
7+19,34	1,93	0,00	39,15	0,00	336,42	7,57	328,85
8+0,00	1,83	0,00	1,23	0,00	337,65	7,57	330,08
9+0,00	2,93	0,00	47,58	0,00	385,23	7,57	377,65
10+0,00	3,93	0,00	68,61	0,00	453,84	7,57	446,27
11+0,00	2,61	0,00	65,43	0,00	519,27	7,57	511,70
12+0,00	1,32	0,00	39,35	0,00	558,61	7,57	551,04

VOLUME TOTAL							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m3)	Volume de Aterro (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Volum Aterro Acum. (m3)	Volume Líquido (m3)
13+0,00	1,92	0,00	32,39	0,00	591,00	7,57	583,43
13+18,29	1,75	0,00	33,51	0,00	624,51	7,57	616,94

	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE	PMVG
	RUAS: DIVERSAS BAIRRO: OURO VERDE	FOLHA: PT - 07
	ASSUNTO: PROJETO DE TERRAPLENAGEM CÁLCULO DE VOLUME	ESCALA: S/E

CÁLCULO DE VOLUME

RUA BATOVI

VOLUME TOTAL							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m3)	Volume de Aterro (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Volum Aterro Acum. (m3)	Volume Líquido (m3)
0+0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1+0,00	2,65	0,00	26,54	0,00	26,54	0,00	26,54
2+0,00	2,62	0,00	52,75	0,00	79,28	0,00	79,28
3+0,00	3,66	0,00	62,85	0,00	142,13	0,00	142,13
4+0,00	2,33	0,00	59,95	0,00	202,08	0,00	202,08
4+10,37	2,49	0,00	25,01	0,00	227,09	0,00	227,09
5+0,00	2,53	0,00	24,17	0,00	251,26	0,00	251,26
6+0,00	4,08	0,00	66,07	0,00	317,33	0,00	317,33
7+0,00	2,73	0,00	68,04	0,00	385,37	0,00	385,37
8+0,00	1,53	0,00	42,55	0,00	427,91	0,00	427,91
9+0,00	1,34	0,00	28,67	0,00	456,59	0,00	456,59
10+0,00	1,39	0,00	27,23	0,00	483,82	0,00	483,82
11+0,00	2,20	0,00	35,86	0,00	519,68	0,00	519,67
12+0,00	2,29	0,00	44,92	0,00	564,59	0,00	564,59
13+0,00	2,60	0,00	48,93	0,00	613,52	0,00	613,52
14+0,00	2,79	0,00	53,89	0,00	667,40	0,00	667,40
15+0,00	2,51	0,00	53,00	0,00	720,41	0,00	720,41
16+0,00	2,71	0,00	52,19	0,00	772,59	0,00	772,59
17+0,00	4,36	0,00	70,65	0,00	843,24	0,00	843,24
18+0,00	1,72	0,00	60,77	0,00	904,01	0,00	904,01



VOLUME TOTAL							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m3)	Volume de Aterro (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Volum Aterro Acum. (m3)	Volume Líquido (m3)
18+11,63	2,02	0,00	21,74	0,00	925,76	0,00	925,76

RUA 150

VOLUME TOTAL							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m3)	Volume de Aterro (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Volum Aterro Acum. (m3)	Volume Líquido (m3)
0+0,00	2,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1+0,00	3,34	0,00	57,21	0,00	57,21	0,00	57,21
2+0,00	2,35	0,00	56,82	0,00	114,03	0,00	114,03
3+0,00	1,09	0,00	34,39	0,00	148,42	0,00	148,42
4+0,00	2,21	0,00	32,98	0,00	181,39	0,00	181,39
5+0,00	2,53	0,00	47,33	0,00	228,72	0,00	228,72
6+0,00	3,29	0,00	58,21	0,00	286,93	0,00	286,93
7+0,00	1,87	0,00	51,60	0,00	338,53	0,00	338,53
8+0,00	1,92	0,00	37,86	0,00	376,39	0,00	376,39
9+0,00	1,85	0,00	37,69	0,00	414,08	0,00	414,08
9+2,90	1,67	0,00	5,09	0,00	419,17	0,00	419,17



RUA PASCOAL RAMOS

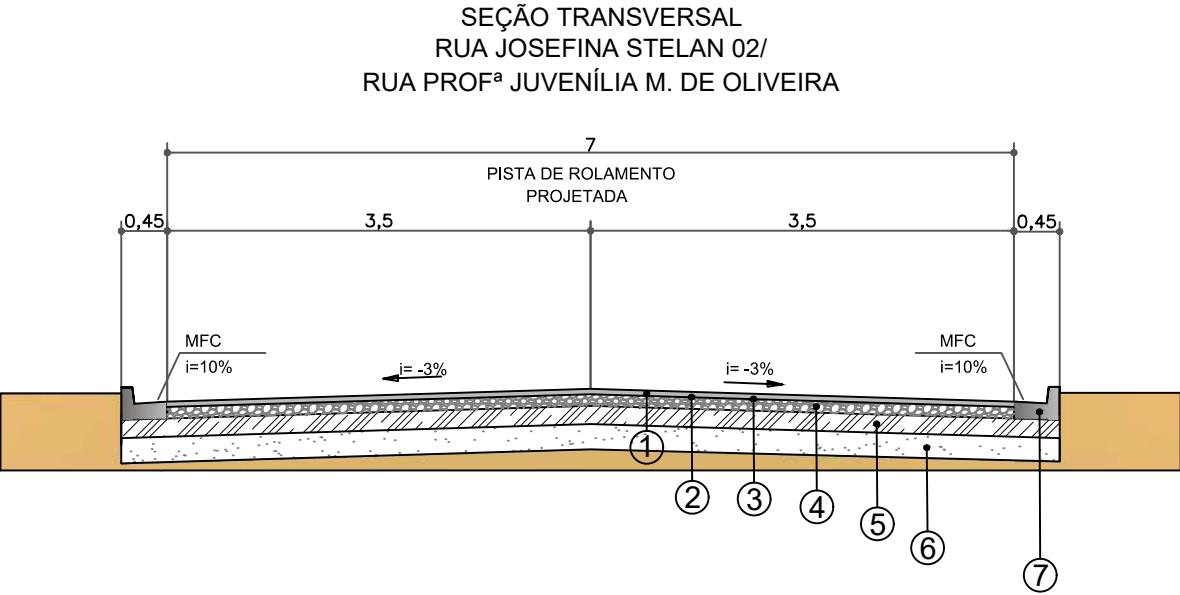
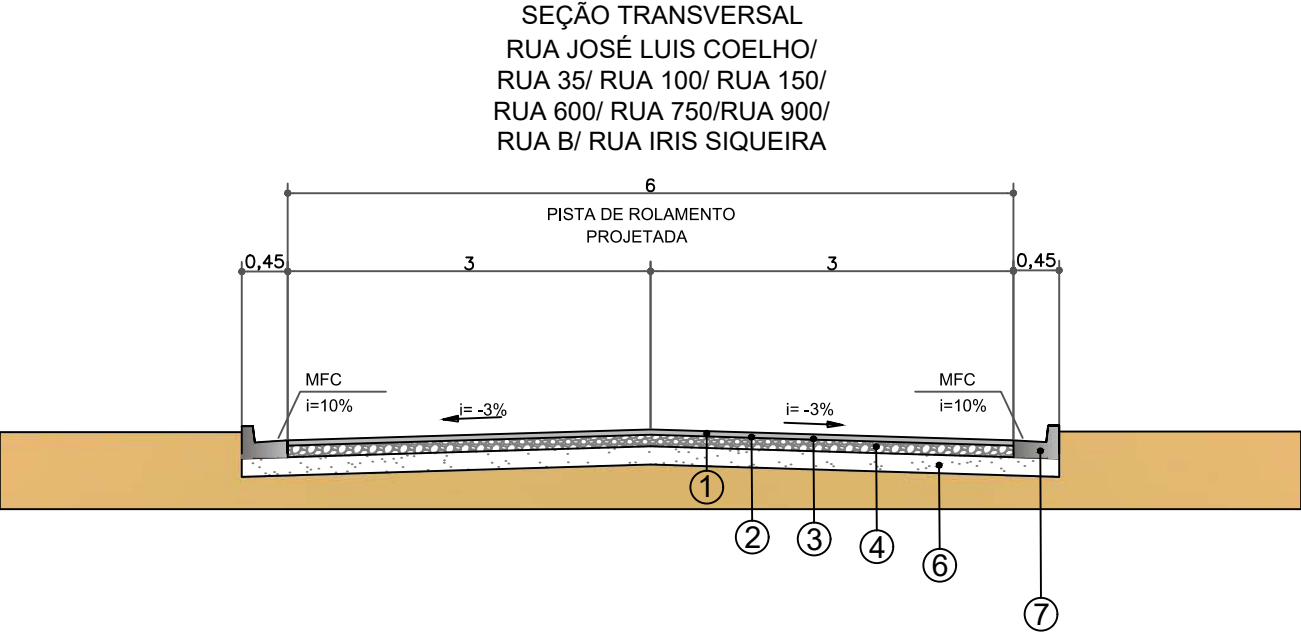
VOLUME TOTAL							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m3)	Volume de Aterro (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Volum Aterro Acum. (m3)	Volume Líquido (m3)
0+0,00	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1+0,00	4,94	0,00	74,42	0,00	74,42	0,00	74,42
2+0,00	4,53	0,00	94,64	0,00	169,06	0,00	169,06
3+0,00	5,90	0,00	104,30	0,00	273,36	0,00	273,36
4+0,00	4,05	0,00	99,51	0,00	372,88	0,00	372,87
5+0,00	2,15	0,00	62,02	0,00	434,89	0,00	434,89
5+2,58	2,42	0,00	5,89	0,00	440,79	0,00	440,79
6+0,00	2,37	0,00	41,76	0,00	482,54	0,00	482,54
6+2,58	2,24	0,00	5,94	0,00	488,48	0,00	488,48
7+0,00	2,93	0,00	45,08	0,00	533,56	0,00	533,56
7+2,58	3,17	0,00	7,86	0,00	541,43	0,00	541,42
7+17,78	2,12	0,00	40,22	0,00	581,65	0,00	581,65

	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE	PMVG
	RUAS: DIVERSAS BAIRRO: OURO VERDE	FOLHA: PT - 08
	ASSUNTO: PROJETO DE TERRAPLENAGEM CÁLCULO DE VOLUME	ESCALA: S/E



CROQUI DE LOCALIZAÇÃO DO BOTA FORA



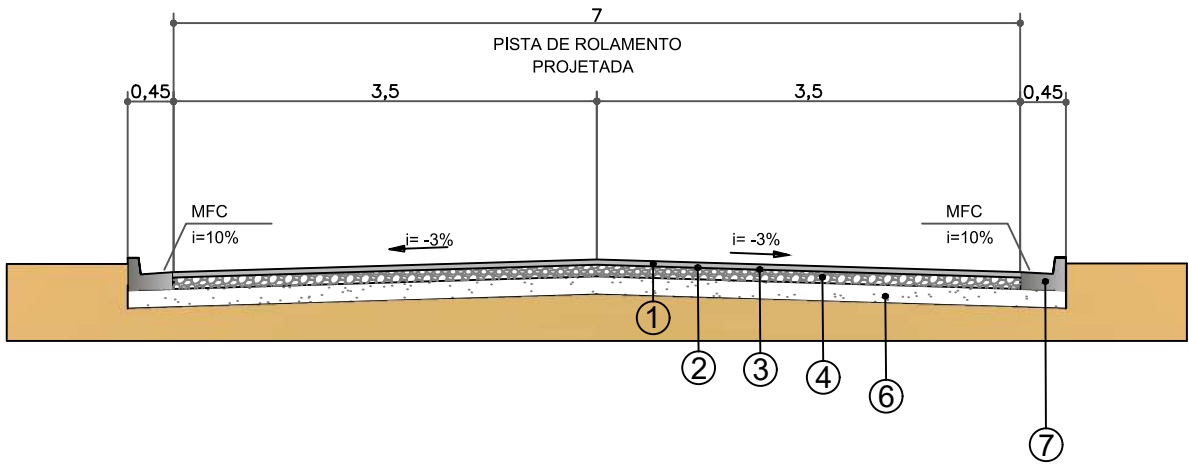
  RETA Projetos e Construções Ltda.	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE	PMVG
	RUAS: DIVERSAS BAIRRO: OURO VERDE	FOLHA: PT - 09
	ASSUNTO: PROJETO DE TERRAPLENAGEM	ESCALA: S/E



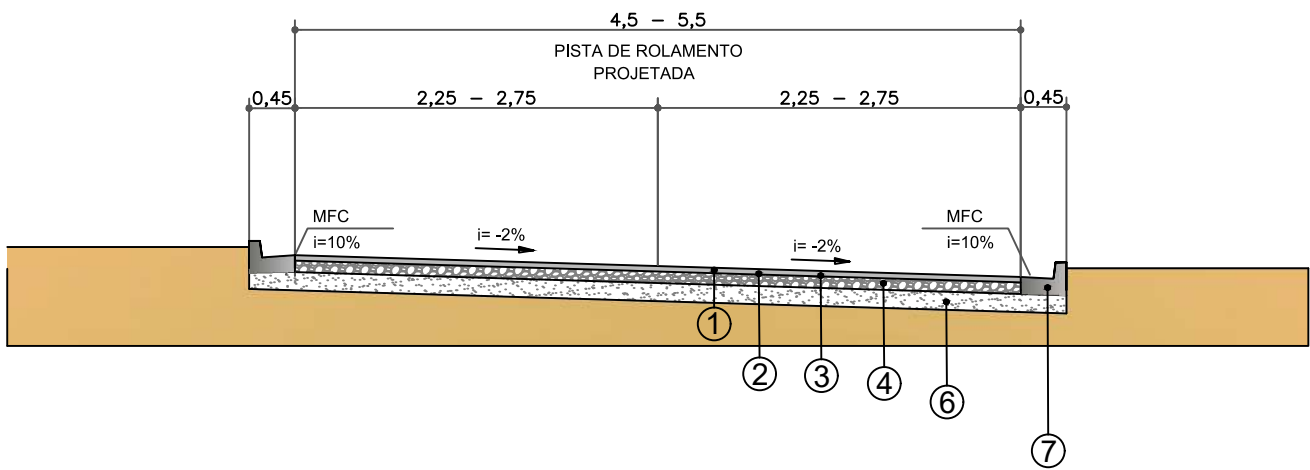
ITEM	SERVIÇO	ESPESSURA (cm)	ESPECIFICAÇÃO
1	CONCRETO ASFÁLTICO	4,0	NORMA DNIT 031/2006-ES
2	IMPRIMAÇÃO	-	NORMA DNIT 144/2014-ES
3	PINTURA DE LIGAÇÃO	-	NORMA DNIT 145/2012-ES
4	BASE ESTABILIZADA GRANULOM.	18,0	NORMA DNIT 141/2010-ES
5	SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOM.	15,0	NORMA DNIT 139/2010-ES
6	REGULARIZAÇÃO DO SUB LEITO	20,0	NORMA DNIT 137/2010-ES
7	MEIO FIO CONCRETO (MFC-03)	-	NORMA DNIT 020/2006-ES

	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE	PMVG
	RUAS: 28, PRESIDENTE RICARDO JARDIM E PIMENTA BUENO. BAIRRO: CRISTO REI.	FOLHA: PV - 01
	ASSUNTO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO SEÇÃO TRANSVERSAL TIPO	ESCALA: S/E



SEÇÃO TRANSVERSAL
RUA JOSEFINA STELAN 02/
RUA PROFª JUVENÍLIA M. DE OLIVEIRA/
RUA BATÓVI/ RUA MUTUCA/
RUA CACHOEIRINHA/
RUA PASCOAL RAMOS

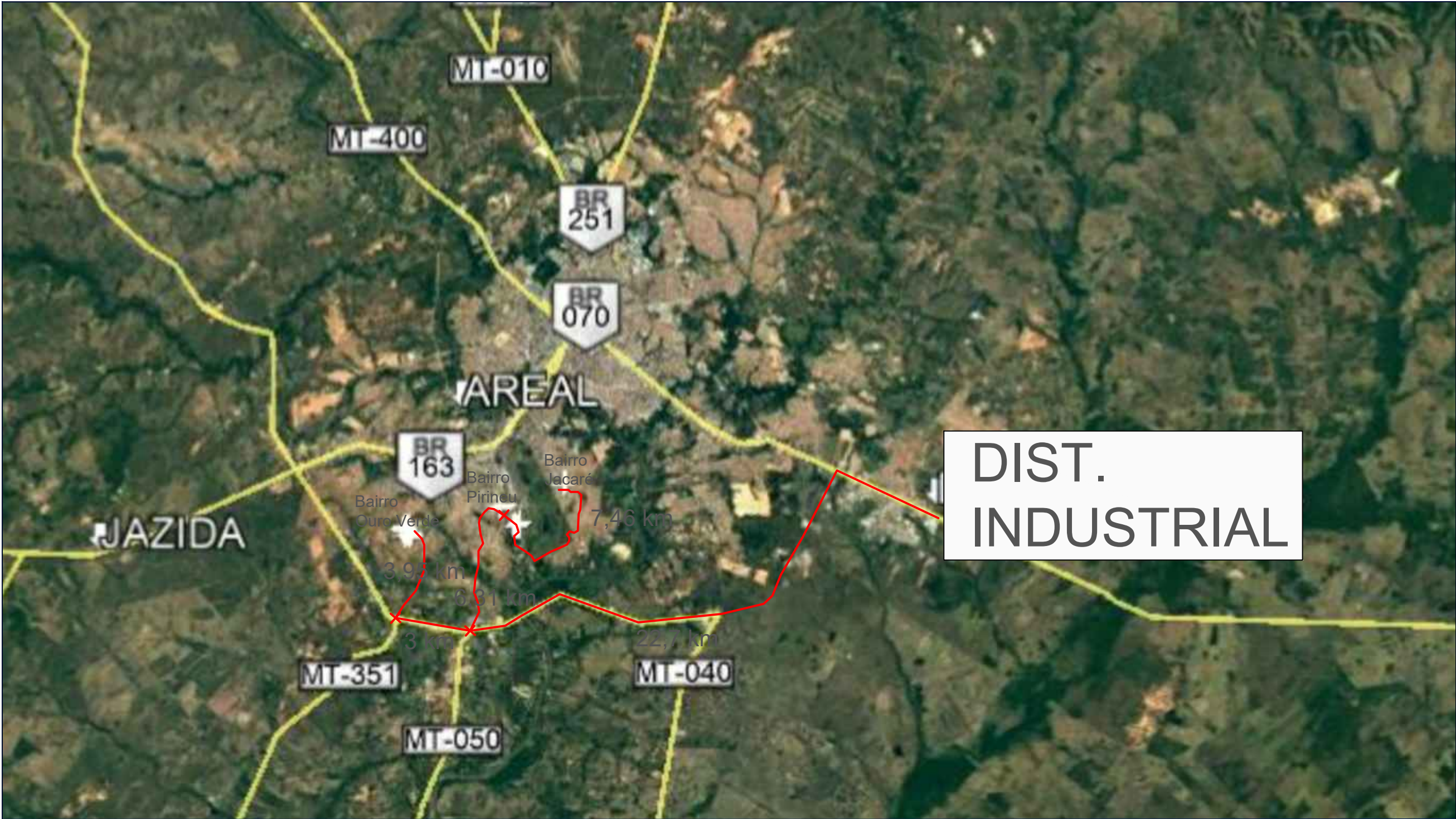




SEÇÃO TRANSVERSAL
RUA S-302



ITEM	SERVIÇO	ESPESSURA (cm)	ESPECIFICAÇÃO
1	CONCRETO ASFÁLTICO	4,0	NORMA DNIT 031/2006-ES
2	IMPRIMAÇÃO	-	NORMA DNIT 144/2014-ES
3	PINTURA DE LIGAÇÃO	-	NORMA DNIT 145/2012-ES
4	BASE ESTABILIZADA GRANULOM.	18,0	NORMA DNIT 141/2010-ES
5	SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOM.	15,0	NORMA DNIT 139/2010-ES
6	REGULARIZAÇÃO DO SUB LEITO	20,0	NORMA DNIT 137/2010-ES
7	MEIO FIO CONCRETO (MFC-03)	-	NORMA DNIT 020/2006-ES



	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE	PMVG
	RUAS: 28, PRESIDENTE RICARDO JARDIM E PIMENTA BUENO. BAIRRO: CRISTO REI.	FOLHA: PV - 02
	ASSUNTO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO SEÇÃO TRANSVERSAL TIPO	ESCALA: S/E





	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE	PMVG
	RUAS: DIVERSAS BAIRRO: OURO VERDE, PIRINEU E JACARÉ	FOLHA: PV - 03
	ASSUNTO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	ESCALA: S/E

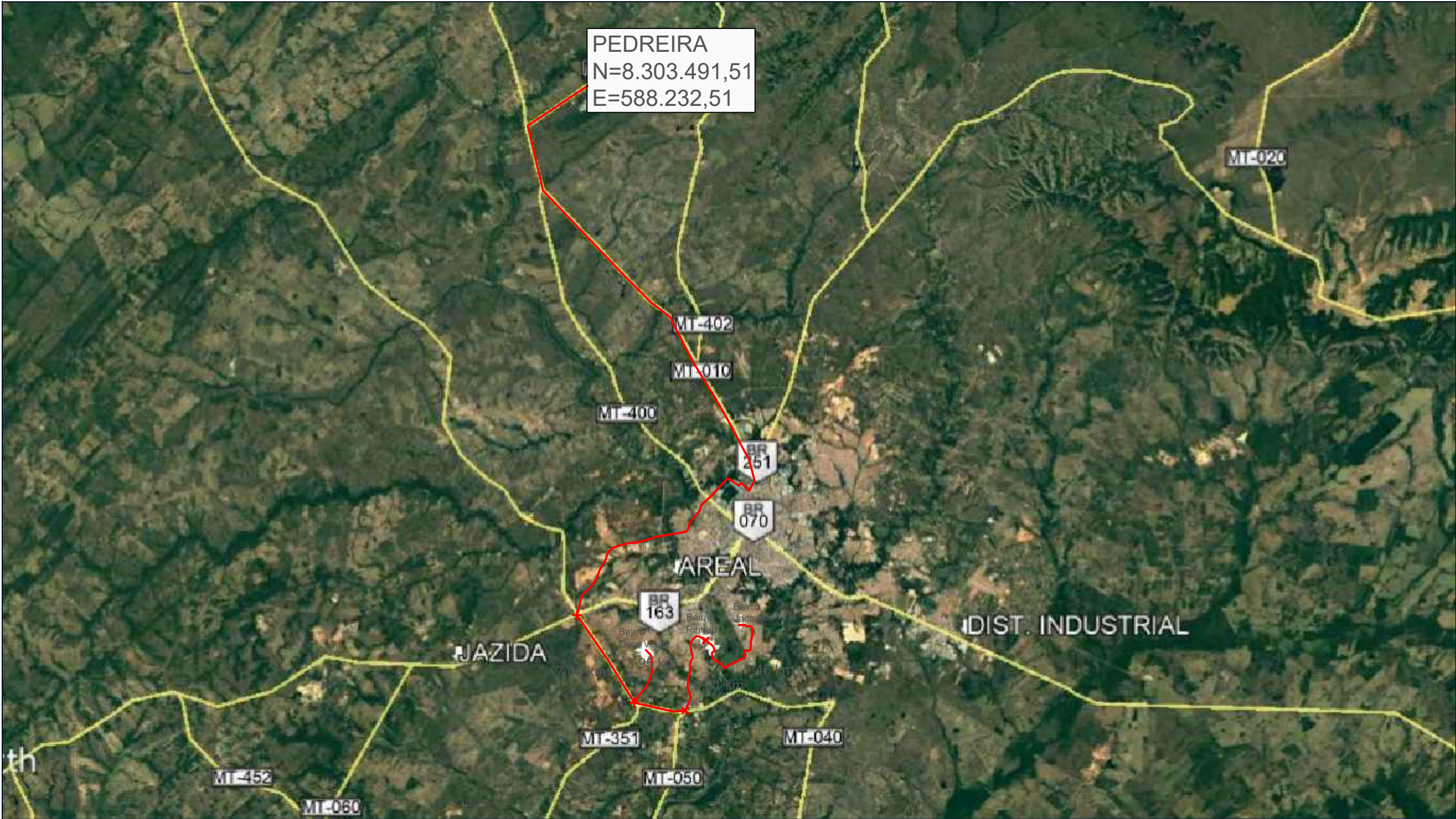




JAZIDA
N=8.266.516,11
E=578.530,68

	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE	PMVG
	RUAS: DIVERSAS BAIRRO: OURO VERDE, PIRINEU E JACARÉ	FOLHA: PV - 04
	ASSUNTO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	ESCALA: S/E

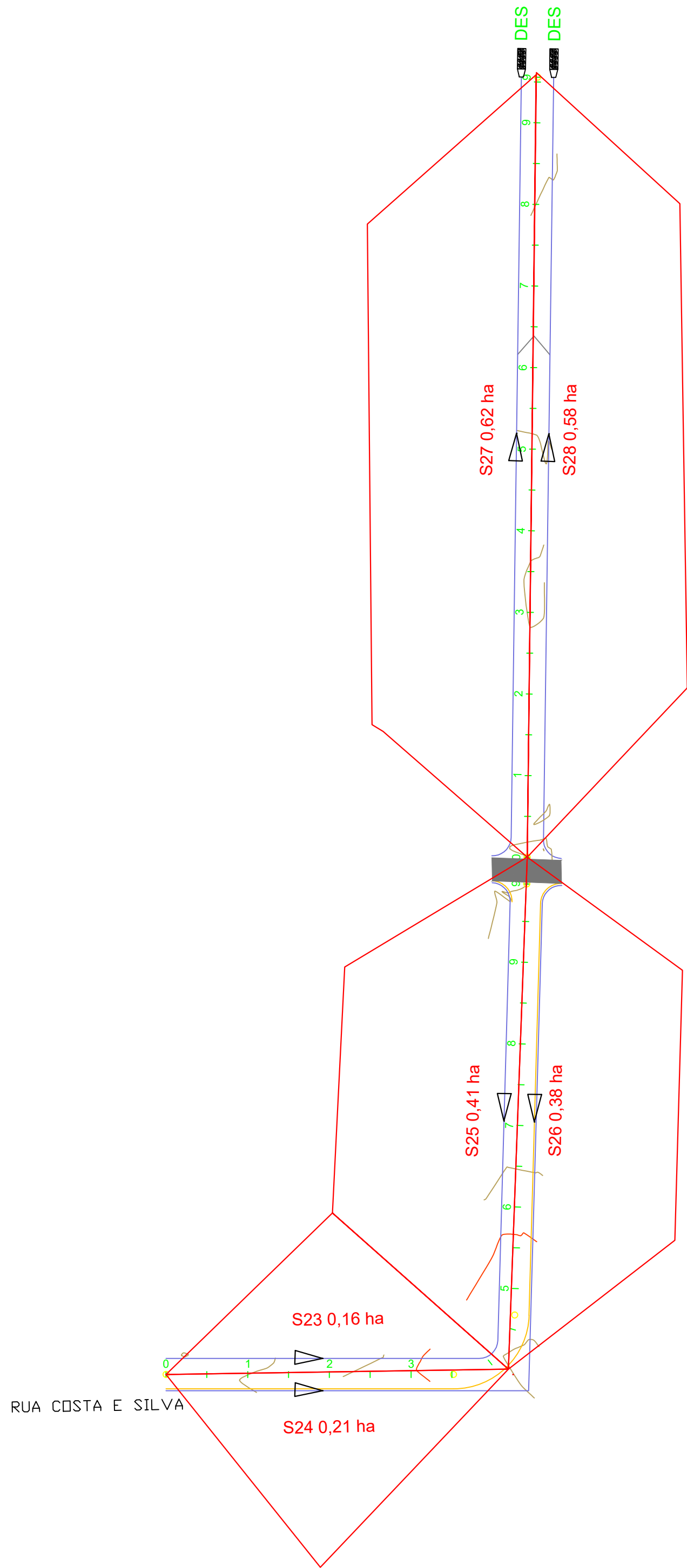


	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE	PMVG
	RUAS: DIVERSAS BAIRRO: OURO VERDE, PIRINEU E JACARÉ	FOLHA: PV - 05
	ASSUNTO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	ESCALA: S/E



	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE	PMVG
	RUAS: DIVERSAS BAIRRO: OURO VERDE, PIRINEU E JACARÉ	FOLHA: PV - 06
	ASSUNTO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	ESCALA: S/E

BAIRRO PIRINÉU



LEGENDA:
PV - Poço de visita
1BL - Boca de lobo simples
2BL - Boca de lobo dupla
Associações - Ligação entre boca de lobo e PV - tubo de 400mm; i = 1,00%
S - Sarjetas
Stão - Sarjetão
— Área de contribuição em hectares (ha)
Cota do terreno / Cota de fundo Profundidade Nº do PV

O5			
O4			
O3			
O2			
O1			
00	28/06/2020	EMIÇÃO INICIAL	
REVISÃO	DATA	MODIFICAÇÕES - REFERENCIA	VISTO
CONTRATANTE			
PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE CNPJ 03.507.548/0001-10			
OBJETO			
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA			
ENDEREÇO			
BAIRRO PIRINEU- Várzea Grande / MT			
AUTOR DO PROJETO			
PROJETO DE DRENAGEM			
ASSUNTO			TIPO DO PROJETO
Áreas de contribuição e galerias			DRE
REVISÃO	00	ESCALA	INDICADA
DATA	28/06/2020	Nº ART	XXXX
			PRANCHA Nº
			01/04

1

Esc.: 1/1,500



2

Rede c
Esc.: 1/1,000



PV - Poço de visita
1BL - Boca de lobo simples
2BL - Boca de lobo dupla
Associações - Ligação entre boca de lobo e PV - tubo de 400mm; i = 1,00%
São - Sarjetas
São - Sarjetão
— Área de contribuição em hectares (ha)

$\frac{\text{Cota do terreno}}{\text{Cota de fundo}}$	Profundidade	Nº do PV
---	--------------	----------

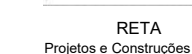
O5			
O4			
O3			
O2			
O1			
O0	28/06/2020	EMISSÃO INICIAL	
REVISÃO	DATA	MODIFICAÇÕES — REFERENCIA	VISTO

CONTRATANTE	<p>PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE</p> <p>CNPJ 03.507.548/0001-10</p>
-------------	---

OBJETO	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
--------	------------------------

ENDEREÇO

BAIRRO PIRINEU- Várzea Grande / MT

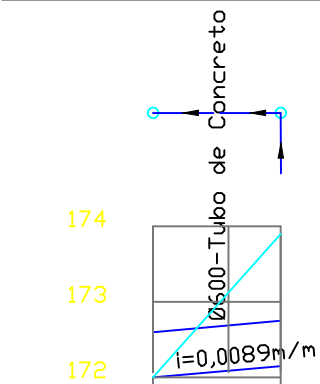
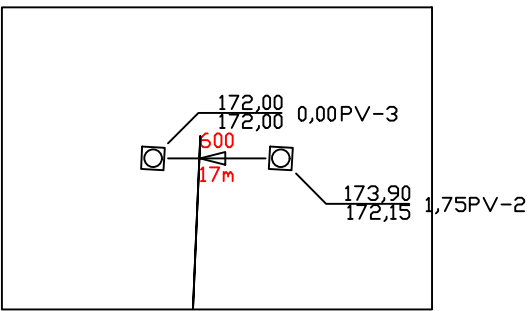


AUTOR DO PROJETO	
------------------	--

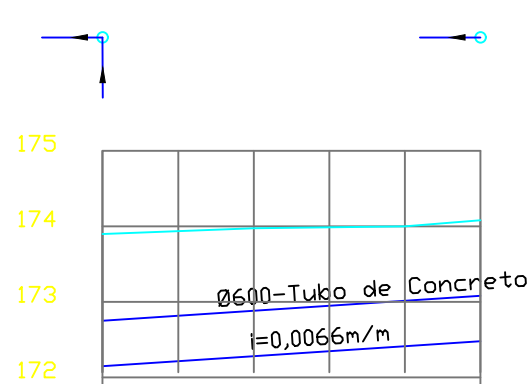
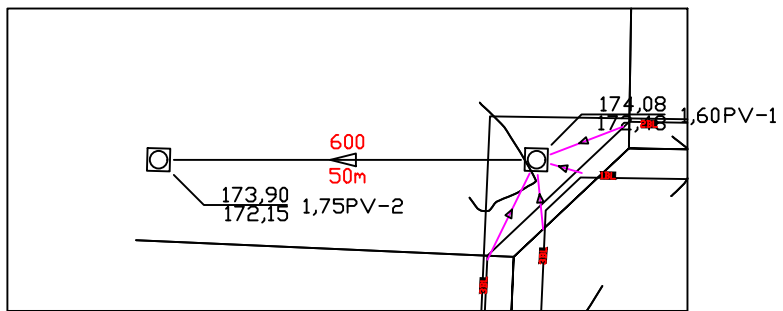
PROJETO DE DRENAGEM

ASSUNTO	TIPO DO PROJETO
Áreas de contribuição e galerias	DRE

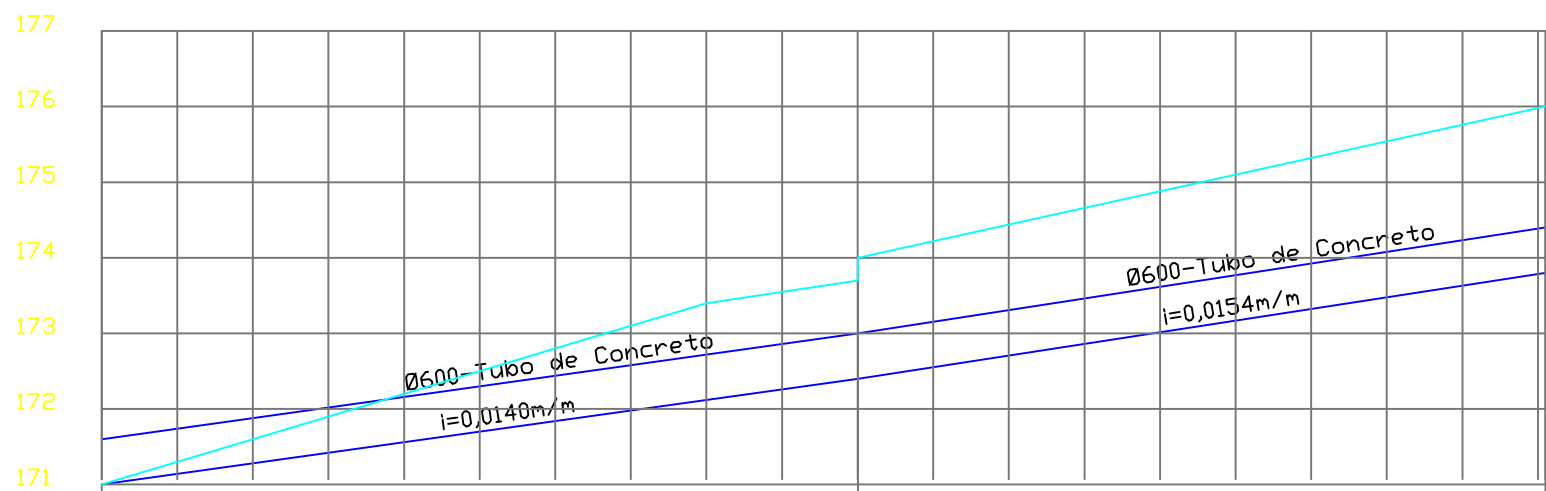
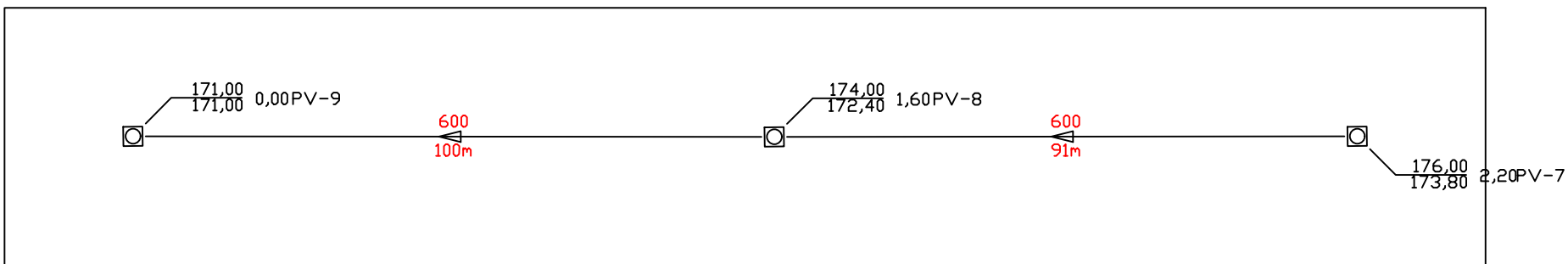
REVISÃO 00	ESCALA INDICADA	PRANCHA N° 02 / 04
DATA 28/05/2020	N° ART XXXX	



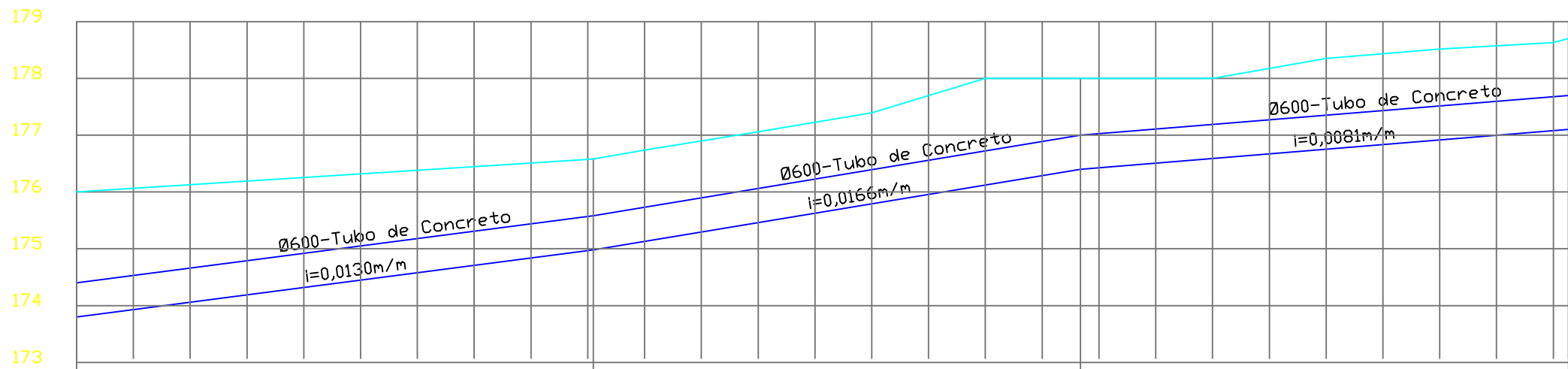
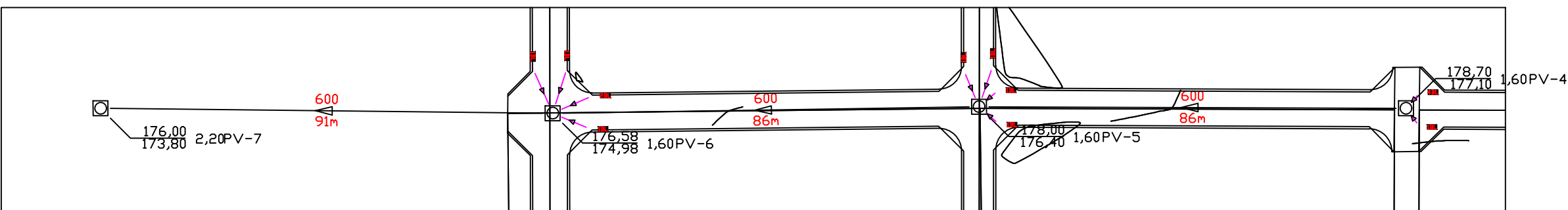
EXTENSÃO SIMPLES E ACUMULADA (m)	0+00.00	0+16.91
RUA / LOCAÇÃO / PAVIMENTO		
PROFUNDIDADE DO COLETOR (m)	0.00	1.75
COTA DA GERATRIZ INFERIOR INTERNA DO COLETOR (m)	172.00	172.15
COTA DO TERRENO (m)	172.00	173.90
ESTACA	0+00.00	0+16.91



EXTENSÃO SIMPLES E ACUMULADA (m)	1+00.00	2+00.00
RUA / LOCAÇÃO / PAVIMENTO		
PROFUNDIDADE DO COLETOR (m)	1.75	1.60
COTA DA GERATRIZ INFERIOR INTERNA DO COLETOR (m)	172.15	172.48
COTA DO TERRENO (m)	173.90	174.08
ESTACA	1+00.00	2+00.00



EXTENSÃO SIMPLES E ACUMULADA (m)	5+00.00	9+10.99
RUA / LOCAÇÃO / PAVIMENTO		
PROFUNDIDADE DO COLETOR (m)	1.60	2.20
COTA DA GERATRIZ INFERIOR INTERNA DO COLETOR (m)	172.40	173.80
COTA DO TERRENO (m)	173.90	175.76
ESTACA	5+00.00	9+10.99



EXTENSÃO SIMPLES E ACUMULADA (m)	0+00.00	1+00.00	2+00.00	3+00.00	4+00.00	4+10.98	5+00.00	6+00.00	7+00.00	8+00.00	8+16.76	9+00.00	10+00.00	11+00.00	12+00.00	13+00.00
RUA / LOCAÇÃO / PAVIMENTO																
PROFUNDIDADE DO COLETOR (m)	2.20					1.60					1.60					1.60
COTA DA GERATRIZ INFERIOR INTERNA DO COLETOR (m)	173.80					174.98					176.40					177.10
COTA DO TERRENO (m)	176.00	176.13	176.26	176.38	176.51	176.58	176.74	177.06	177.39	178.00	178.00	178.00	178.00	178.35	178.52	178.63
ESTACA	0+00.00	1+00.00	2+00.00	3+00.00	4+00.00	4+10.98	5+00.00	6+00.00	7+00.00	8+00.00	8+16.76	9+00.00	10+00.00	11+00.00	12+00.00	13+00.00

LEGENDA:
PV - Poço de visita
1BL - Boca de lobo simples
2BL - Boca de lobo dupla
Associações - Ligação entre boca de lobo e PV - tubo de 400mm; i = 1,00%
S - Sarjetas
Stão - Sarjetão
Área de contribuição em hectares (ha)

Cota do terreno /Cota de fundo Profundidade Nº do PV

05			
04			
03			
02			
01			
00	28/06/2020	EMIÇÃO INICIAL	
REVISÃO	DATA	MODIFICAÇÕES - REFERENCIA	VISTO

CONTRATANTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE
CNPJ 03.507.548/0001-10

OBJETO

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

ENDEREÇO

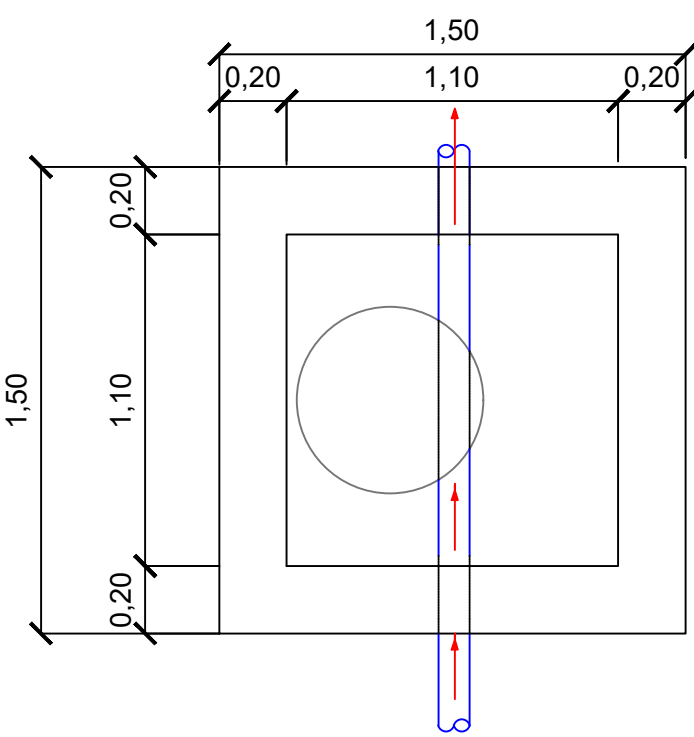
BAIRRO PIRINEU- Várzea Grande / MT



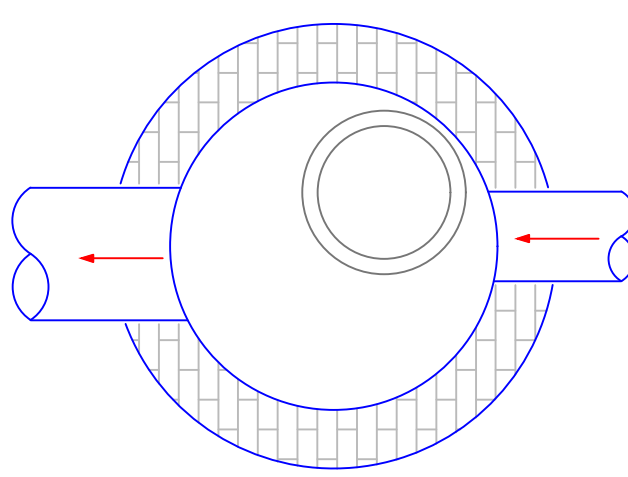
AUTOR DO PROJETO

PROJETO DE DRENAGEM		
ASSUNTO	TIPO DO PROJETO	
Perfis das galerias	DRE	
REVISÃO	ESCALA	PRANCHA: N°
00	INDICADA	03/04
DATA	N° ART	
28/06/2020	XXXX	

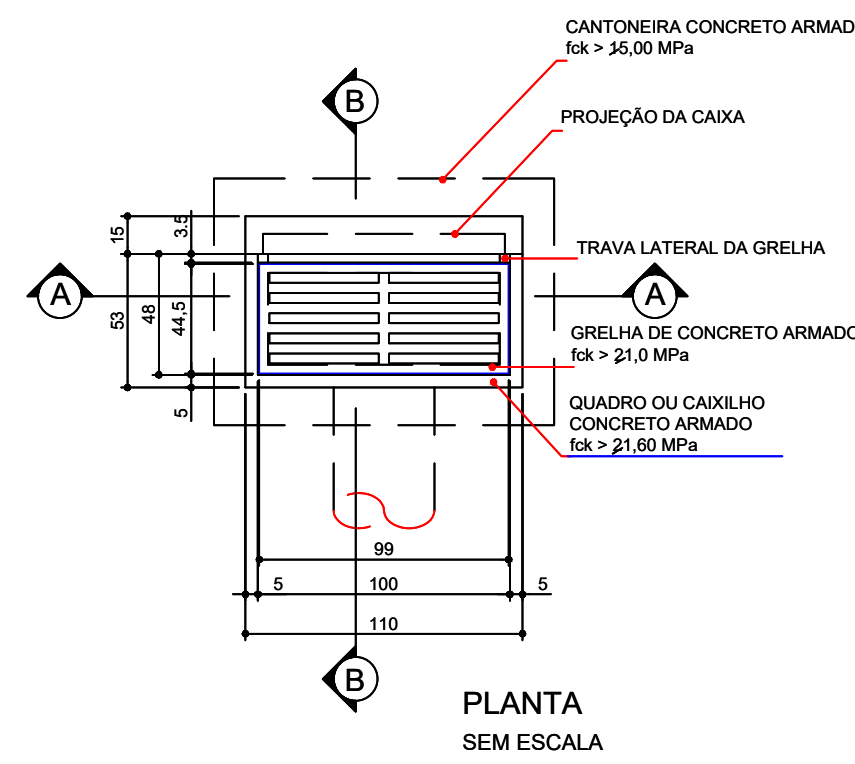
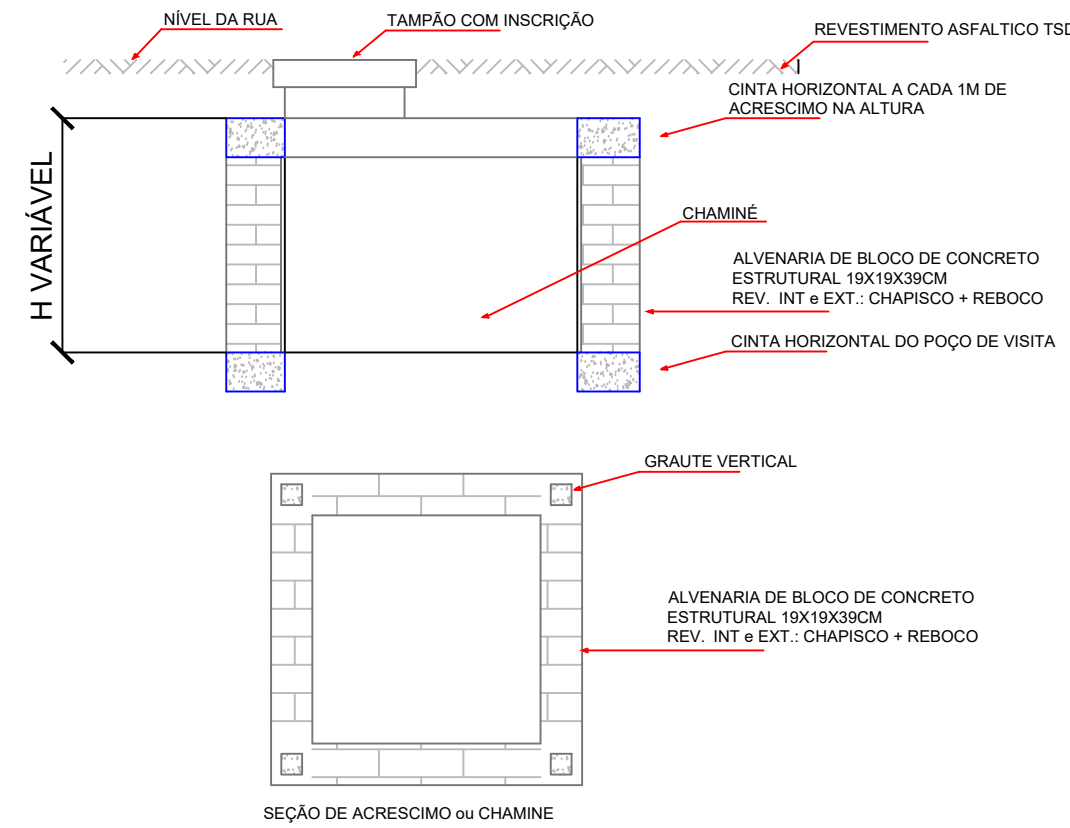
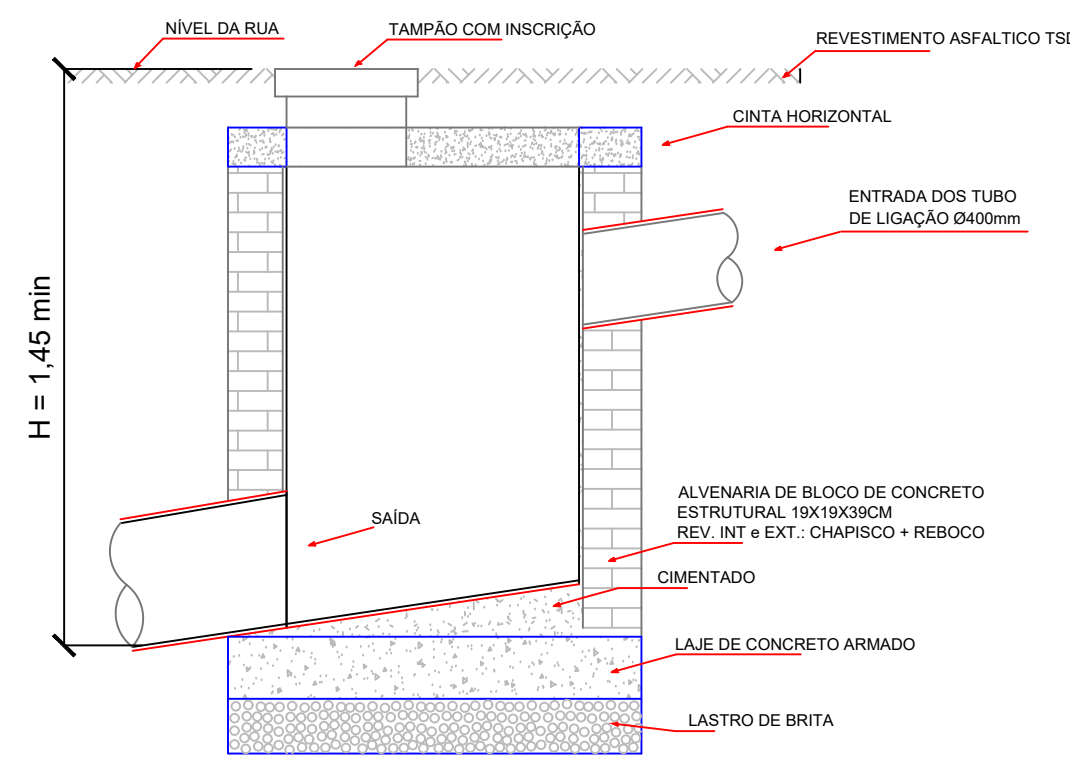
POÇO DE VISITA - PLANTA BAIXA



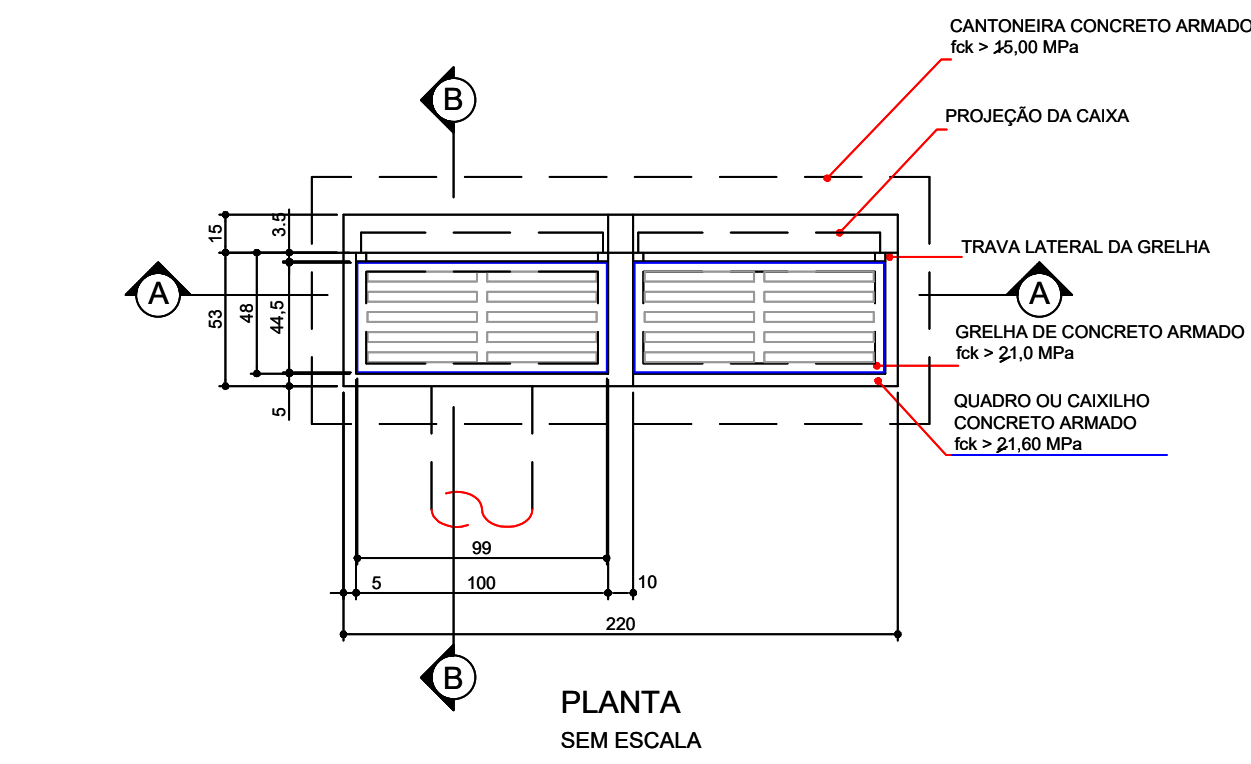
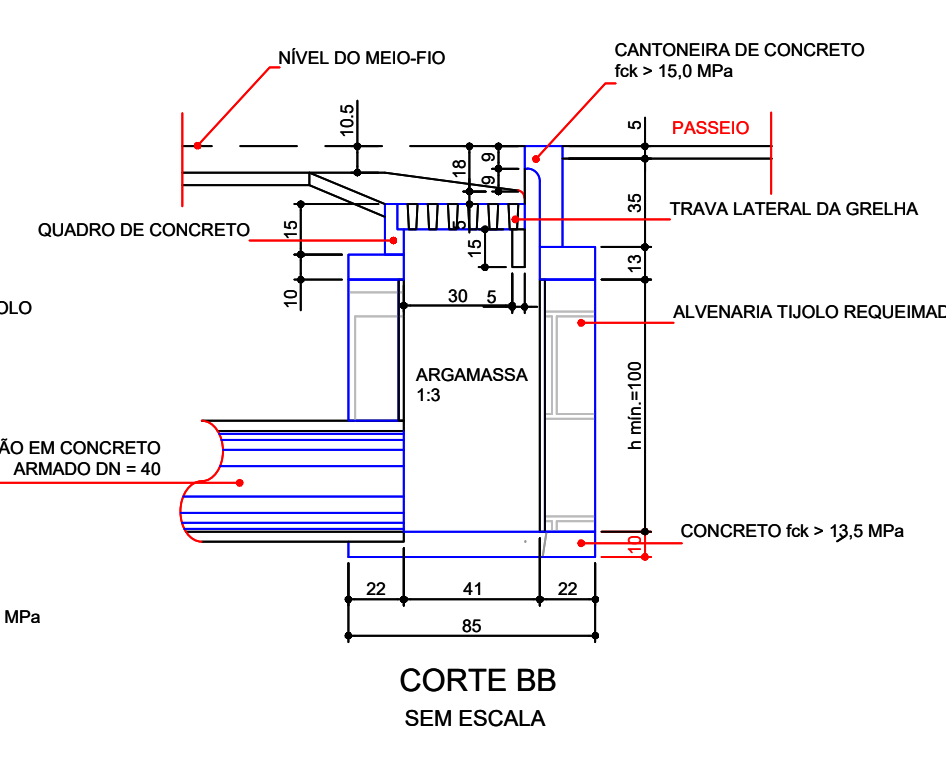
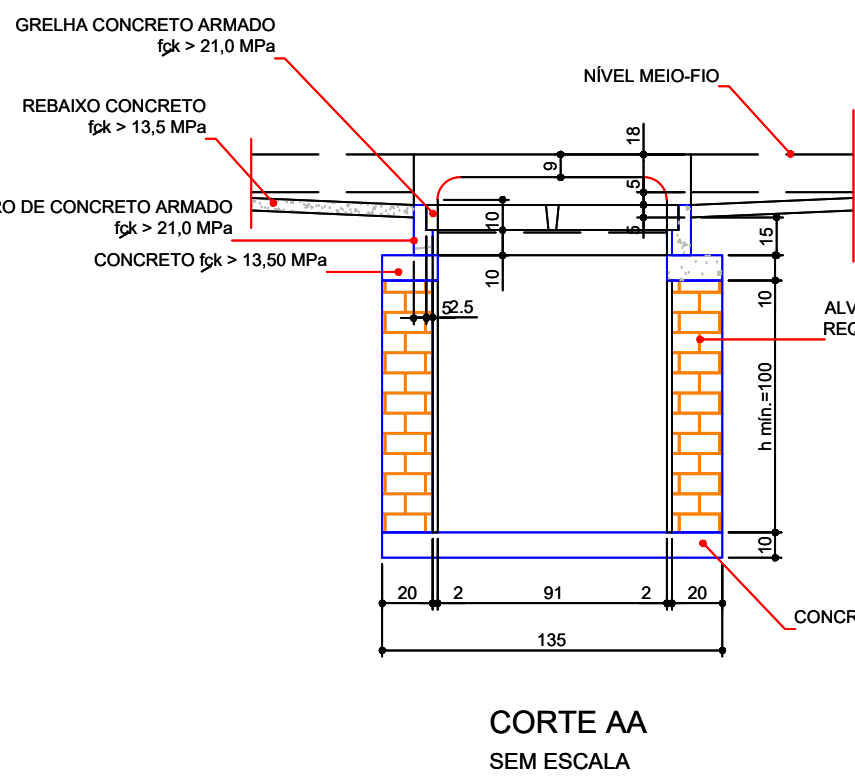
POÇO DE VISITA - CORTE HORIZ.



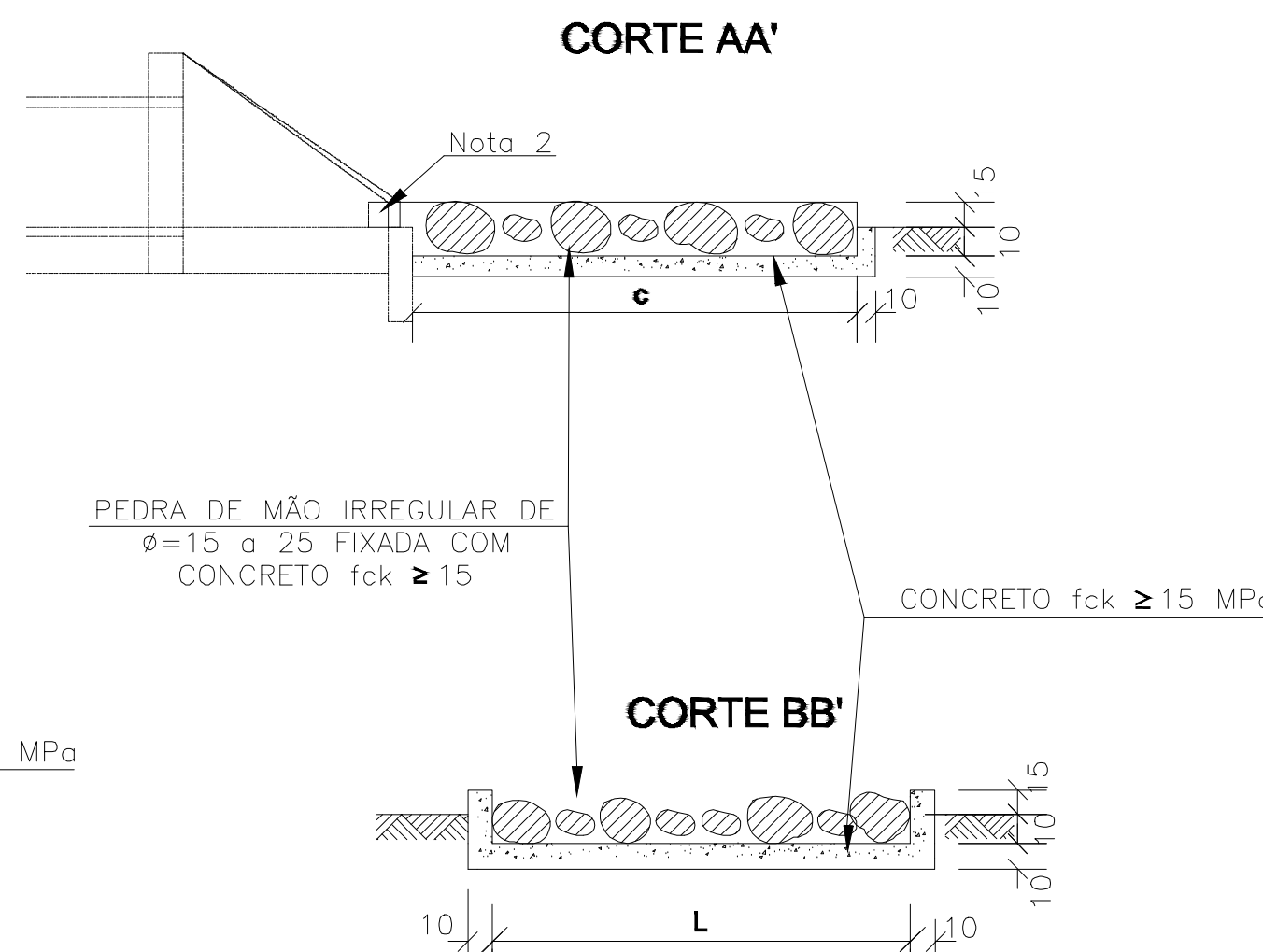
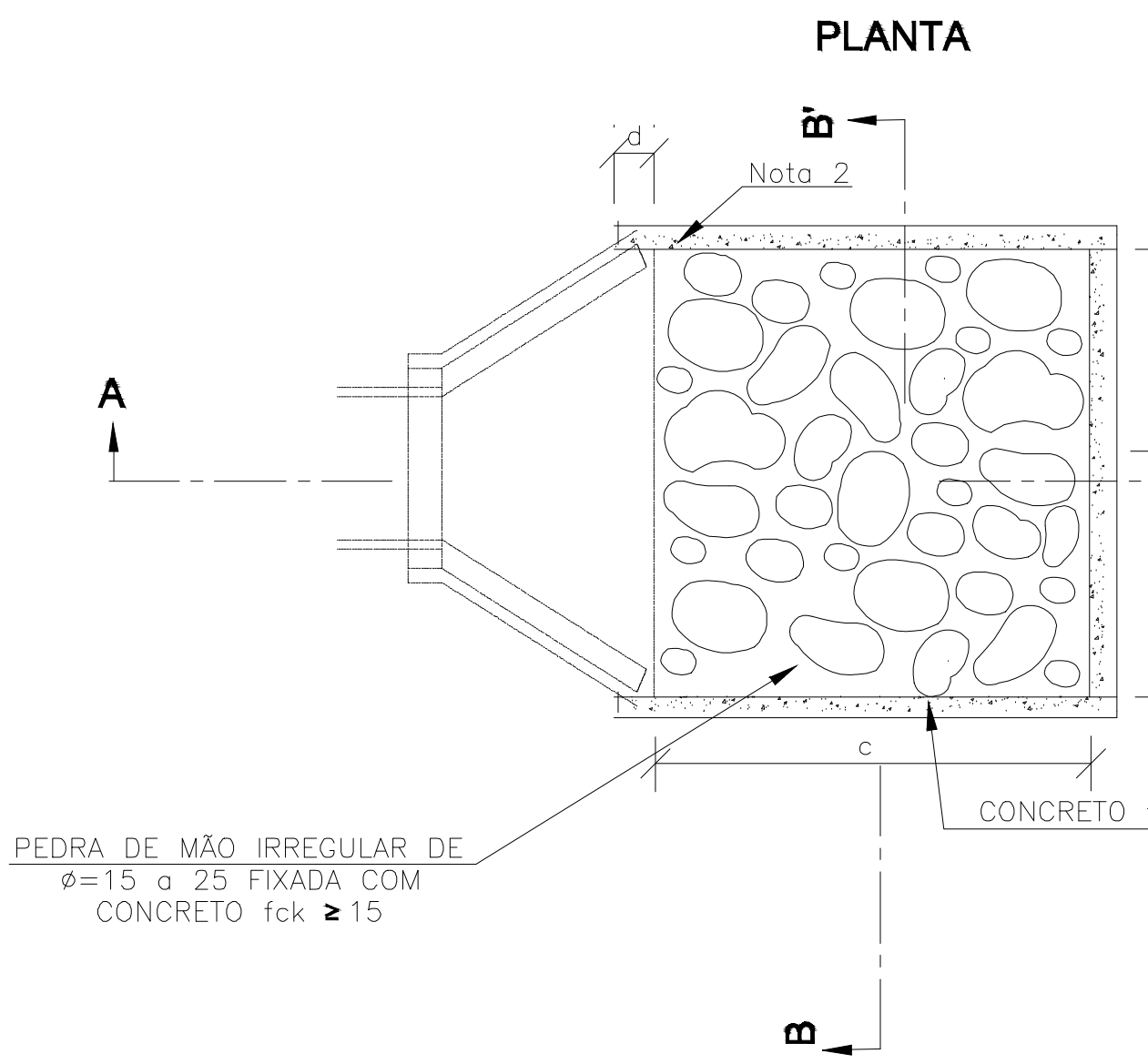
POÇO DE VISITA - CORTE VERTICAL



QUANTIDADES		
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
ESCAVAÇÃO	m³/m	1,48
QUADRO DE CONCRETO	m²/m	1,00
GRELHA DE CONCRETO	m²/m	1,00
CANTONEIRA DE CONCRETO	m²/m	1,00
ALVENARIA 0,20	m³/m	5,80
ARGAMASSA 1:3	m³/m	0,98
FORMA	m²/m	0,33
CONCRETO	m³/m	0,22

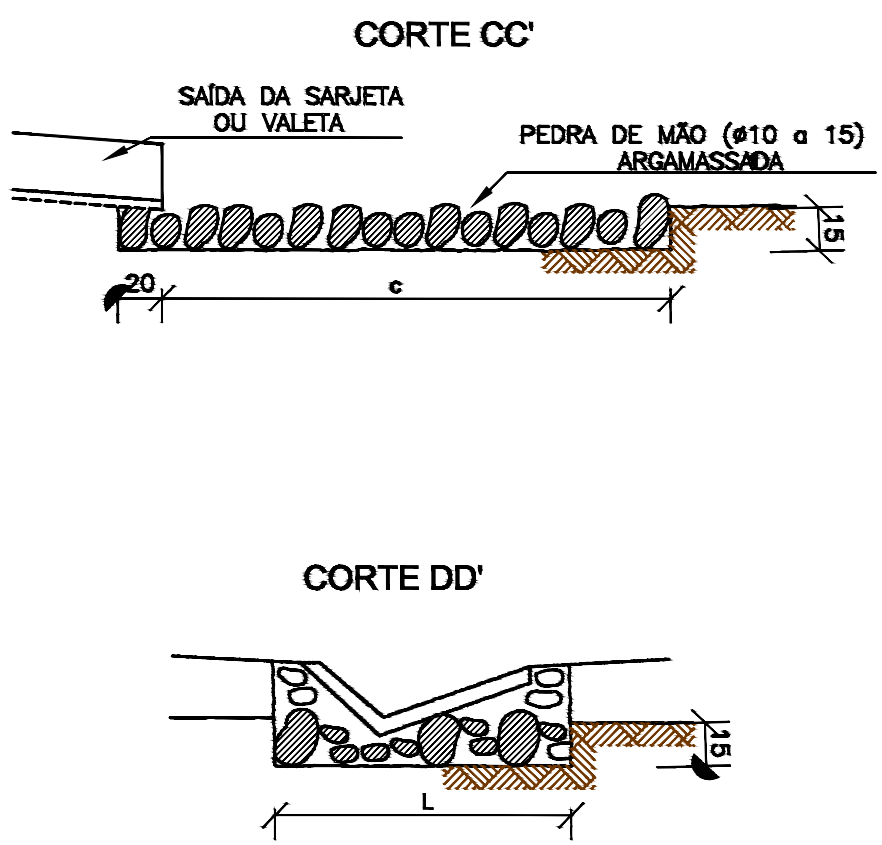
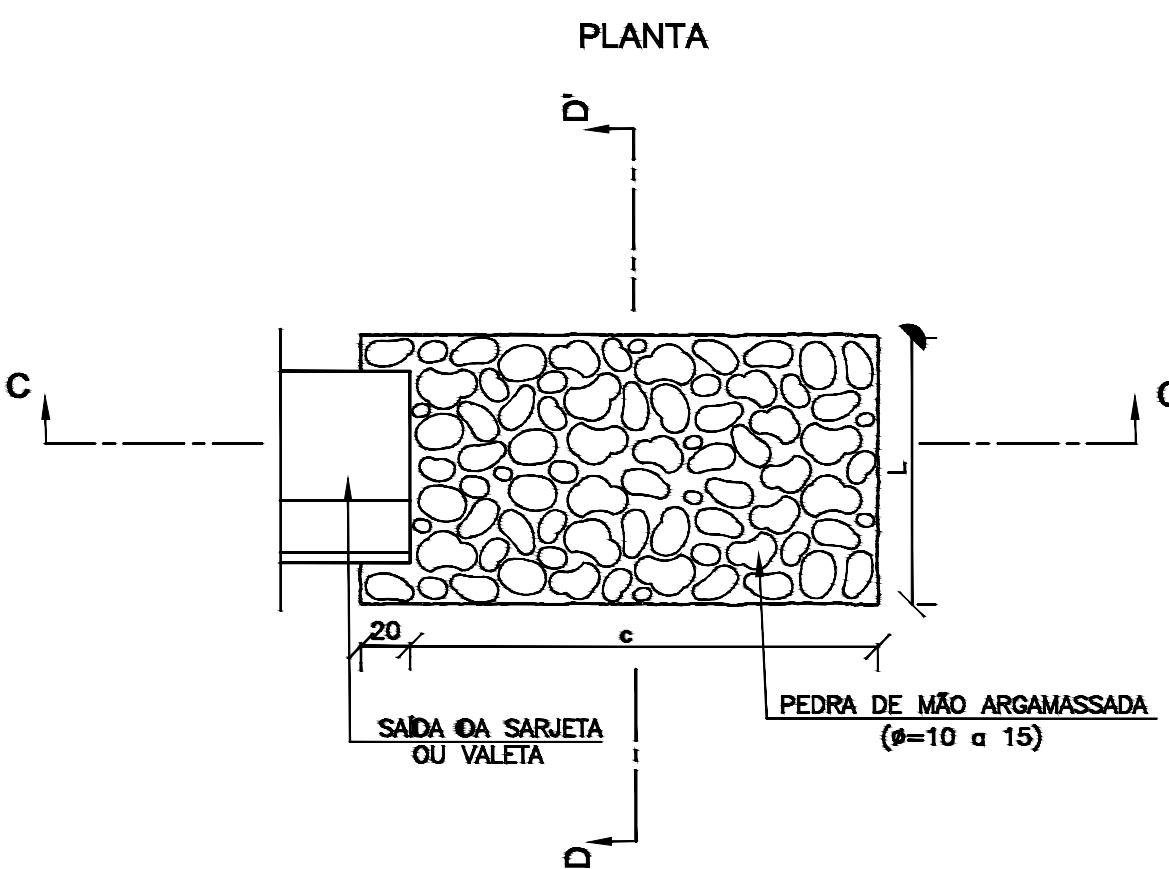


QUANTIDADES		
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
ESCAVAÇÃO	m³/m	3,19
QUADRO DE CONCRETO	m²/m	2,00
GRELHA DE CONCRETO	m²/m	2,00
CANTONEIRA DE CONCRETO	m²/m	1,00
ALVENARIA 0,20	m³/m	5,80
ARGAMASSA 1:3	m³/m	0,11
FORMA	m²/m	1,03
CONCRETO 08 > 13,5 MPa	m³/m	0,40
CONCRETO 08 > 15,0 MPa	m³/m	1,03
ADQ CA-50	kg/m	5,80



DIMENSÕES E CONSUMOS MÉDIOS PARA UMA UNIDADE									
TIPO	ADAPTÁVEL EM	C	L	d	e	CONCRETO (m³)	FORMAS (m²)	PEDRA FIXADA COM CONCRETO (m³) (MÁZIO=10%)	ESCAVAÇÃO (m³)
DEB 03	BSTC 600 mm	320	130	30	15	0,65	3,63	0,46	0,65

DISSIPADORES DE ENERGIA(I)
APLICÁVEIS A SAÍDAS DE SARJETAS E VALETAS - DES



DIMENSÕES E CONSUMOS MÉDIOS PARA UMA UNIDADE				
TIPO	ADAPTÁVEL EM	C	L	ESCAVAÇÃO (m³)
DES 01	BSTC/04-SZ02	200	110	0,48
DES 02	BSTC/04-SZ01	200	130	0,57
DES 03	BSTC/04-SZ02/04	200	130	0,88
DES 04	MP01/03	200	150	0,57

05			
04			
03			
02			
01			
OD	28/06/2020	EMISSÃO INICIAL	
REVISÃO	DATA	MODIFICAÇÕES	REFERÊNCIA
CONTRATANTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE CNPJ 03.507.348/0001-10		
OBJETO	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		
ENDEREÇO	BAIRRO PIRINEU - VÁRZEA GRANDE / MT		
AUTOR DO PROJETO			
PROJETO DE DRENAGEM			
ASSUNTO	Detalhes dos dispositivos de drenagem		TIPO DO PROJETO DRE
REVISÃO	00	ESCALA	PRINCIPAIS
DATA	28/06/2020	Mº ANO	04/04

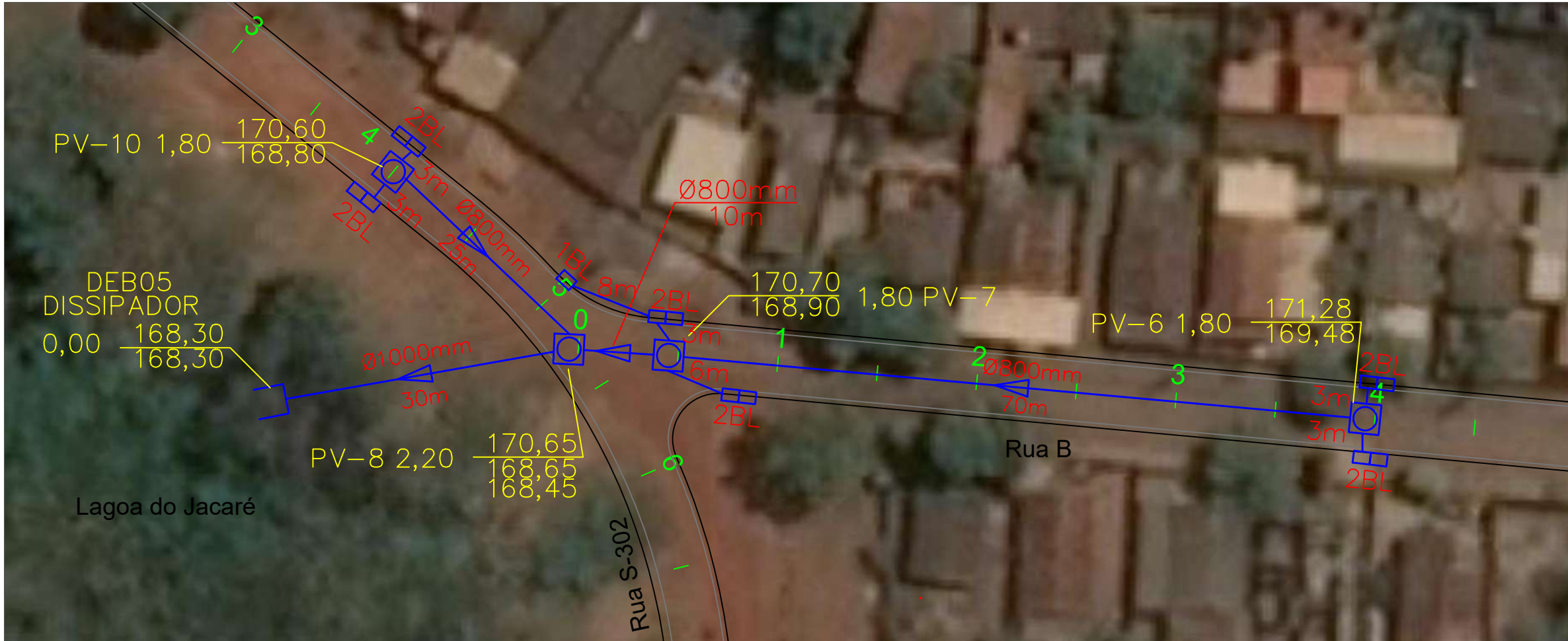
1 Áreas de contribuição

Escala: 1/1.000



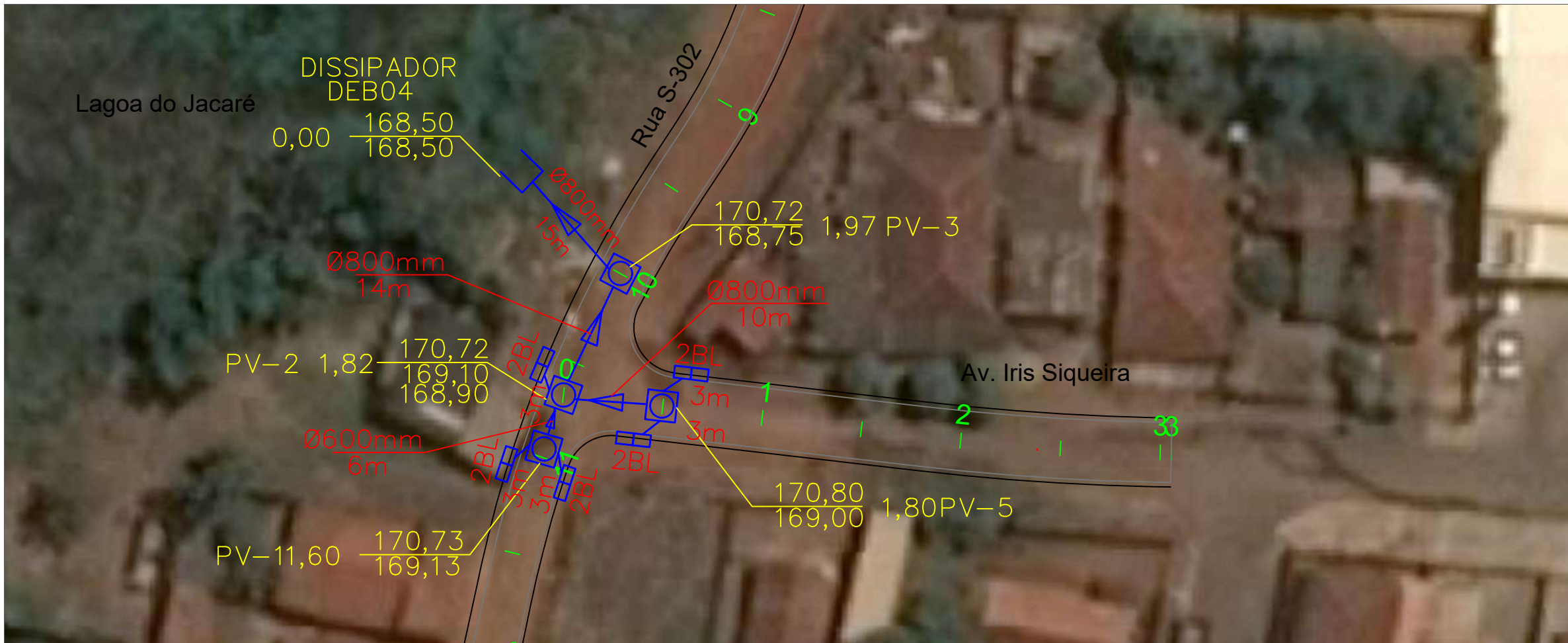
2 Rede de drenagem

Escala: 1/500



3 Rede de drenagem

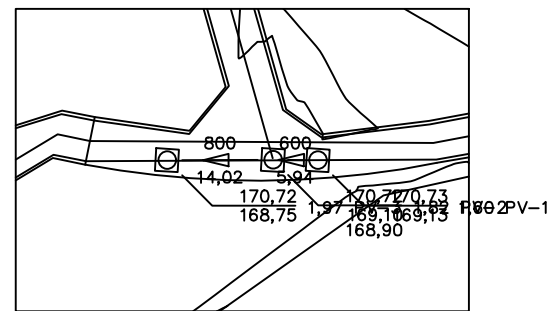
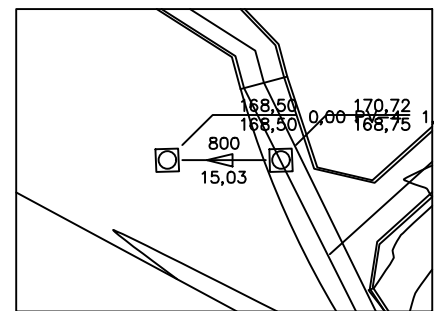
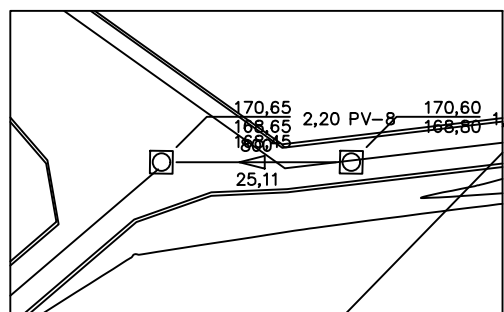
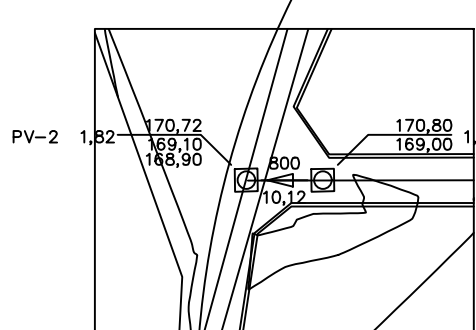
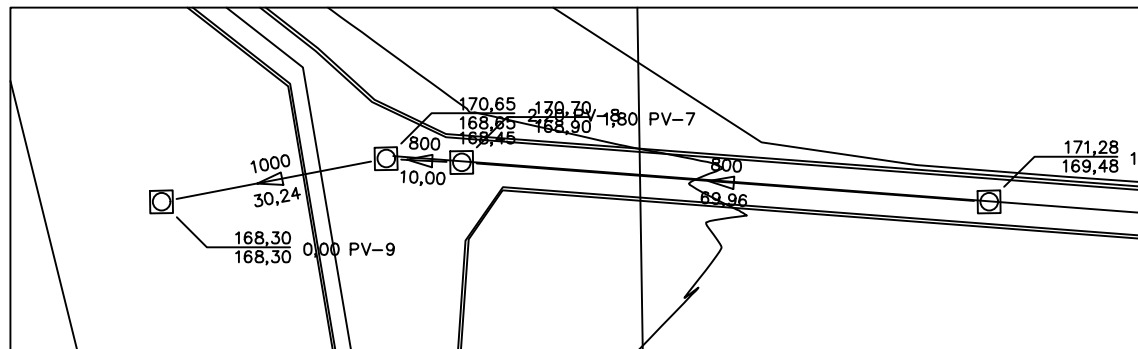
Escala: 1/500



LEGENDA:
PV - Poço de visita
1BL - Boca de lobo simples
2BL - Boca de lobo dupla
Associações - Ligação entre BL e PV - tubo 400mm; i = 1,00%
S - Sarjetas
Stão - Sarjetão
Área de contribuição em hectares (ha)
Cota do terreno Profundidade N° do PV
Cota de fundo

4 Perfis das galerias

Escala: 1/1.000



EXTENSÃO SIMPLES E ACUMULADA (m)	30,24	10,00	69,96
RUA / LOCAÇÃO / PAVIMENTO			
PROFUNDIDADE DO COLETOR (m)	0,00	2,20	1,80
COTA DA GERATRIZ INFERIOR INTERNA DO COLETOR (m)	168,30	168,45	169,48
COTA DO TERRENO (m)	168,30	170,65	171,28
ESTACA	0+0,00	1+0,00	2+0,00

EXTENSÃO SIMPLES E ACUMULADA (m)	10,00	10,00	10,00
RUA / LOCAÇÃO / PAVIMENTO			
PROFUNDIDADE DO COLETOR (m)	0,00	0,00	0,00
COTA DA GERATRIZ INFERIOR INTERNA DO COLETOR (m)	168,30	168,45	169,48
COTA DO TERRENO (m)	168,30	170,65	171,28
ESTACA	0+0,00	1+0,00	2+0,00

EXTENSÃO SIMPLES E ACUMULADA (m)	25,11	10,00	10,00
RUA / LOCAÇÃO / PAVIMENTO			
PROFUNDIDADE DO COLETOR (m)	0,00	0,00	0,00
COTA DA GERATRIZ INFERIOR INTERNA DO COLETOR (m)	168,30	168,45	169,48
COTA DO TERRENO (m)	168,30	170,65	171,28
ESTACA	0+0,00	1+0,00	2+0,00

EXTENSÃO SIMPLES E ACUMULADA (m)	15,03	10,00	10,00
RUA / LOCAÇÃO / PAVIMENTO			
PROFUNDIDADE DO COLETOR (m)	0,00	0,00	0,00
COTA DA GERATRIZ INFERIOR INTERNA DO COLETOR (m)	168,30	168,45	169,48
COTA DO TERRENO (m)	168,30	170,65	171,28
ESTACA	0+0,00	1+0,00	2+0,00

EXTENSÃO SIMPLES E ACUMULADA (m)	14,02	10,00	10,00
RUA / LOCAÇÃO / PAVIMENTO			
PROFUNDIDADE DO COLETOR (m)	0,00	0,00	0,00
COTA DA GERATRIZ INFERIOR INTERNA DO COLETOR (m)	168,30	168,45	169,48
COTA DO TERRENO (m)	168,30	170,65	171,28
ESTACA	0+0,00	1+0,00	2+0,00

05			
04			
03			
02			
01			
00	01/07/2020	EMIÇÃO INICIAL	
REVISÃO	DATA	MODIFICAÇÕES - REFERENCIA	VISTO
CONTRATANTE			
PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE CNPJ 03.507.548/0001-10			
OBJETO			
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA			
ENDEREÇO			
RUA S-302, RUA B, AV. IRIS SIQUEIRA (LAGOA JACARÉ)- Várzea Grande / MT			
AUTOR DO PROJETO			
REITA Projetos e Construção Ltda.			
PROJETO DE DRENAGEM			
ASSUNTO			TIPO DO PROJETO
Áreas de contribuição, galerias, perfis			DRE
REVISÃO	00	ESCALA	INDICADA
DATA	01/07/2020	N° ART	XXXX
			PRANCHA N°
			01/02

Diagrama de uma caixa de passagem de concreto armado com uma entrada de 1,45 m de altura. O diagrama mostra a seção transversal da caixa, com o nível da rua no topo, o tampão com reboco e o revestimento asfáltico. A entrada é feita por um tubo de concreto armado, com uma alvenaria de bloco de concreto e reboco no exterior. O interior da caixa é revestido com reboco e possui uma camada de concreto armado no fundo. A base da caixa é composta por uma camada de brita e uma camada de concreto armado. A caixa é construída com blocos de concreto e possui uma saída inclinada no lado esquerdo.

O diagrama ilustra a construção de uma parede de alvenaria com os seguintes elementos e detalhes:

- NÍVEL DA RUA**: Indica o nível superior da parede.
- TAMPAO COM INCRUSTAÇÃO**: Elemento decorativo no topo da parede.
- REVESTIMENTO ABRILHANTADO**: Acabamento aplicado na superfície superior da parede.
- SENTA HORIZONTAL A CADA 1M DE ACRESCIMO NA ALTURA**: Detalhe de reforço horizontal a cada metro de altura.
- CHAMAME**: Elemento decorativo na base da parede.
- ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X14X19CM - REDECO**: Material utilizado para a construção da parede.
- REV. INT. E EXT. - CHAMISCO + REDECO**: Acabamento interno e externo da parede.
- SENTA HORIZONTAL DO POÇO DE VISITA**: Detalhe de reforço horizontal na base da parede.
- GRAUTE VERTICAL**: Elemento decorativo na base da parede.
- SEÇÃO DE ACRESCIMO DO CHAMAME**: Detalhe de reforço horizontal na base da parede.

QUANTIDADES		
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
ESCALAÇÃO	m²m	1,68
QUADRO DE CONCRETO	m³m	1,02
GRELHA DE CONCRETO	m³m	1,00
CANTONEIRA DE CONCRETO	m³m	1,00
ALVENEARIA 0,20	m³m	3,56
ARMAÇAMA 1:3	m³m	0,06
FORMA	m²m	6,33
CONCRETO	m³m	0,22

CORTES AA
SEM ESCALA

CORTES BB
SEM ESCALA

PLANTA SEM ESCALA

DETALHES E ESPECIFICAÇÕES:

- CANTONEIRA CONCRETO ARMADO $f_k > 26,00 \text{ MPa}$
- PROJEÇÃO DA CAIXA
- TRAVA LATERAL DA GRELHA
- GRELHA DE CONCRETO ARMADO $f_k > 26,00 \text{ MPa}$
- QUADRO DE CANTONEIRA CONCRETO ARMADO $f_k > 26,00 \text{ MPa}$

QUANTIDADES

DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
ESCAVAÇÃO	m³	3,19
QUADRO DE CONCRETO	m²	2,00
GRELHA DE CONCRETO	m²	2,00
CANTONEIRA DE CONCRETO	m³	1,00
ALVENARIA G.30	m²	5,80
ARMAÇAMAS 1.3	m³	0,11
FORMA	m²	1,03
CONCRETO $f_k > 13,5 \text{ MPa}$	m³	0,40
CONCRETO $f_k > 15,0 \text{ MPa}$	m³	1,03
ACQ. CASO	kg	5,80

PLANTA

CORTE AA'

CORTE BB'

PEDRA DE MÃO IRREGULAR DE
 $\phi=15$ a 25 FIXADA COM
CONCRETO $f_{ck} \geq 15$

PEDRA DE MÃO IRREGULAR DE
 $\phi=15$ a 25 FIXADA COM
CONCRETO $f_{ck} \geq 15$

CONCRETO $f_{ck} \geq 15$ MPa

CONCRETO $f_{ck} \geq 15$ MPa

TIPO	ADAPTÁVEL EM	c	L	d	e	CONCRETO (m³)	FORMAS (m²)	PEDRA FIXADA COM CONCRETO (m³) (%(20%-40%))	ESCAVAÇÃO (m³)
DEB 04	BSTC 800 mm	320	293	30	15	1,83	9,65	1,41	6,18
DEB 05	BSTC 1000 mm	400	345	30	15	2,59	11,63	2,07	8,81

CORTE AA SEMELHANÇA

CORTE BB

05				
04				
03				
02				
01				
00	01/07/2020	EMISSÃO INICIAL		
REVISÃO	DATA	MODIFICAÇÕES - REFERENCIA		VISTO

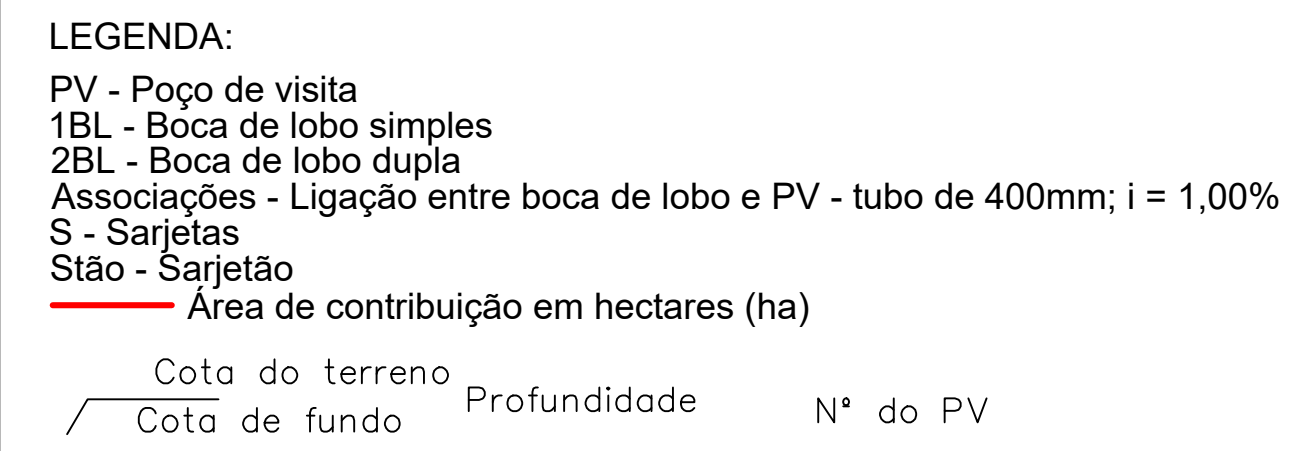
PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE
CNPJ 03.507.548/0001-10

ENDEREÇO
RUA S-302, RUA B, AV. IRIS SIQUEIRA (LAGOA JACARÉ)- Várzea Grande / MT



AUTOR DO PROJETO

ASSUNTO		TIPO DO PRODUTO	
Detalhes dos dispositivos		DRE	
REVISÃO	ESCALA	PRANCHA Nº	
00	INDICADA	02/02	
DATA	Nº ART		
01/07/2020	XXXX		



CONTRATANTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE

CNPJ 03.507.548/0001-10

ENDEREÇO

BAIRRO OURO VERDE- Várzea Grande / MT

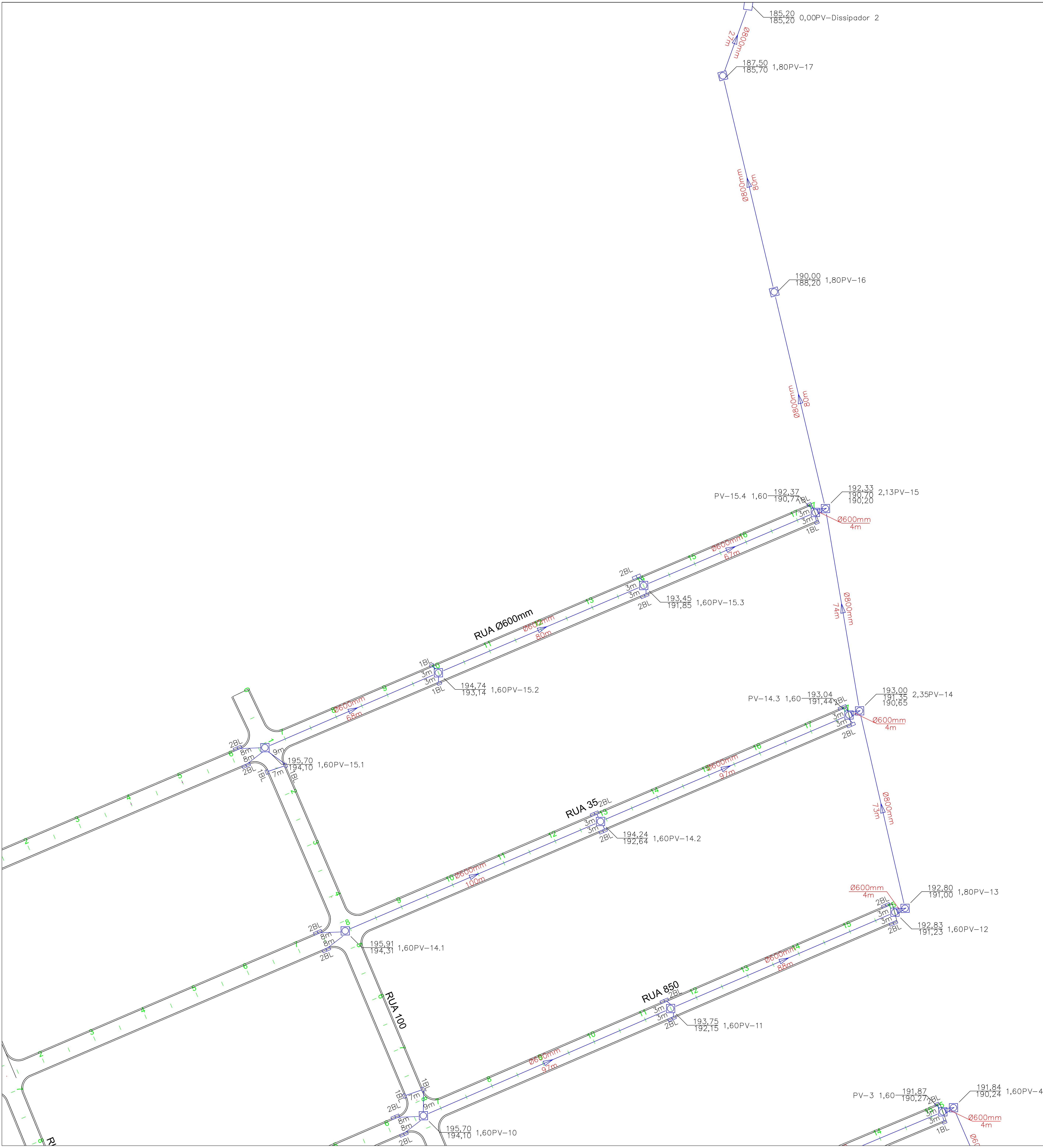


ASSUNTO	TIPO DO PROJETO
---------	-----------------

DRE

PRANCHA N°

01/05



LEGENDA:

PV - Poço de visita
1BL - Boca de lobo simples
2BL - Boca de lobo dupla
Associações - Ligação entre boca de lobo e PV - tubo de 400mm; i = 1,00%
S - Sarjetas
Stão - Sarjetão
— Área de contribuição em hectares (ha)

Cota do terreno
Cota de fundo Profundidade N° do PV

O5			
O4			
O3			
O2			
O1			
OD	28/06/2020	EMISSÃO INICIAL	
REVISÃO	DATA	MODIFICAÇÕES	REFERENCIA
			VISTO

CONTRATANTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE
CNPJ 03.507.348/0001-10

OBJETO

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

ENDEREÇO

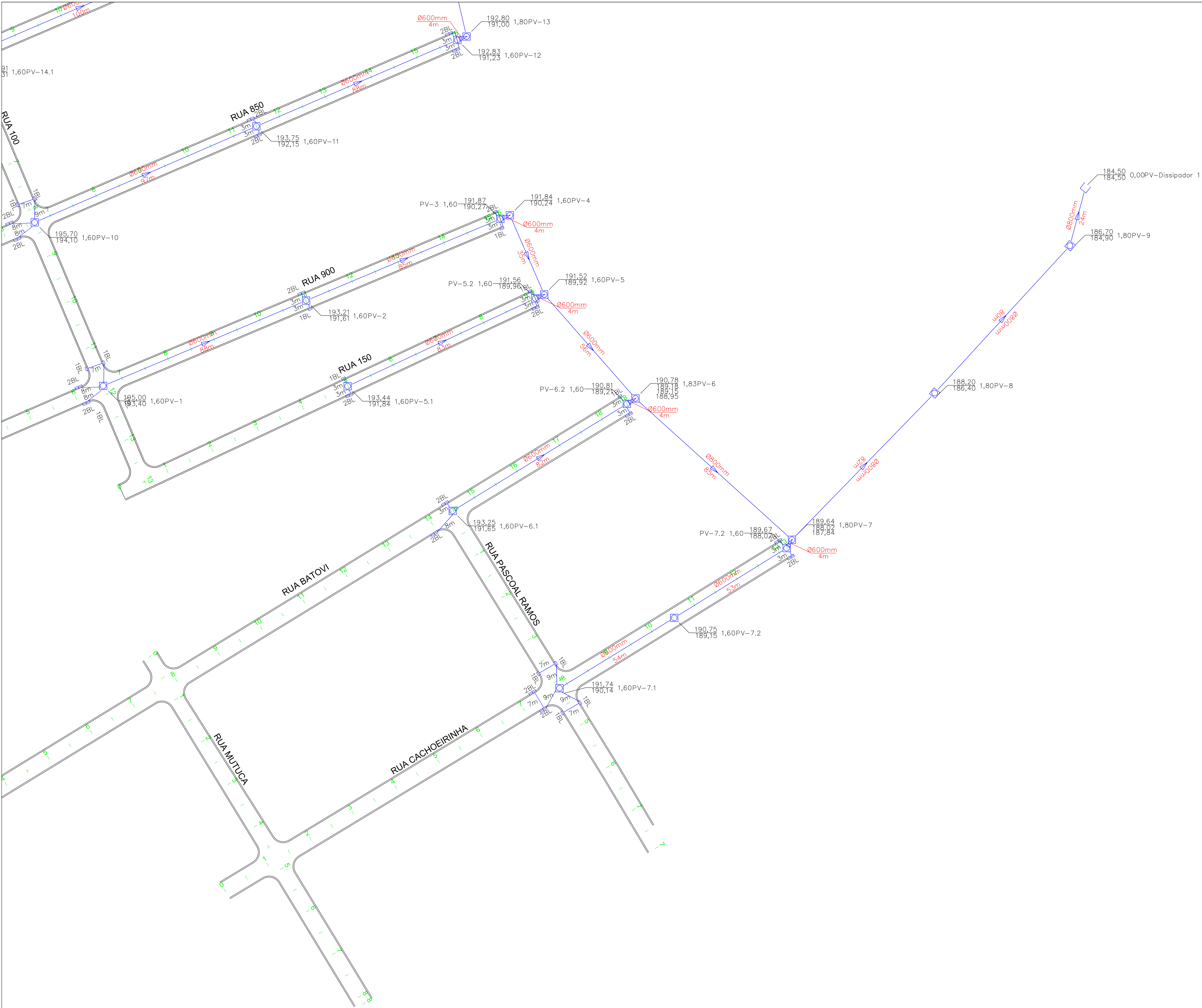
BAIRRO OURO VERDE- Várzea Grande / MT



AUTOR DO PROJETO

PROJETO DE DRENAGEM

ASSUNTO	Áreas de contribuição e galerias	TIPO DO PROJETO	DRE
REVISÃO	00	ESCALA	INDICADA
DATA	28/06/2020	N° ART	XXXX



LEGENDA:

PV - Poço de visita
1BL - Boca de lobo simples
2BL - Boca de lobo dupla
Associações - Ligação entre boca de lobo e PV - tubo de 400mm; i = 1,00%
S - Sarjetas
Stão - Sarjetão
— Área de contribuição em hectares (ha)

Cota do terreno
Cota de fundo Profundidade N° do PV

O5			
O4			
O3			
O2			
O1			
OD	28/06/2020	EMISSÃO INICIAL	
REVISÃO	DATA	MODIFICAÇÕES	REFERENCIA
			VISTO

CONTRATANTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE
CNPJ 03.507.348/0001-10

OBJETO

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

ENDEREÇO

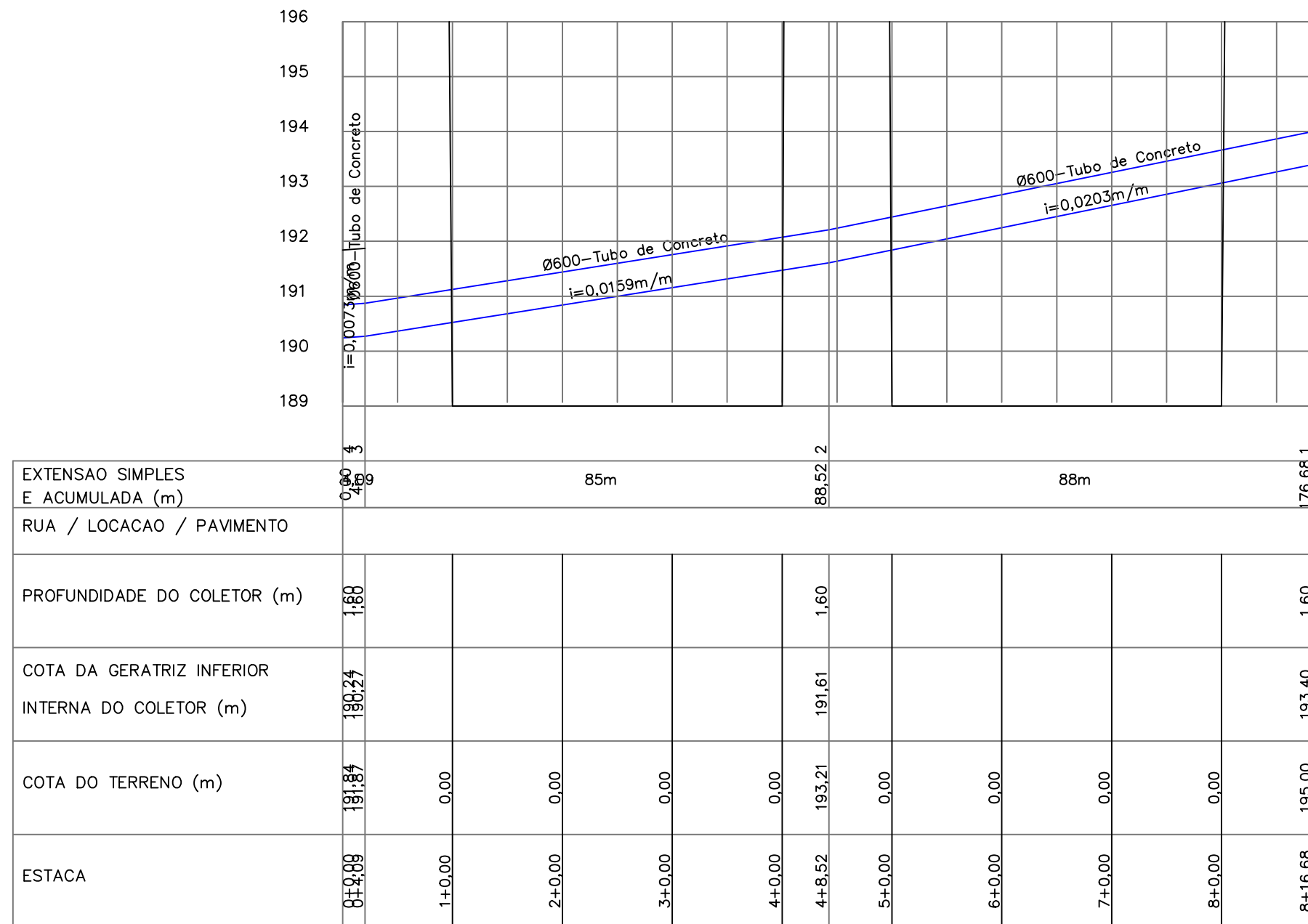
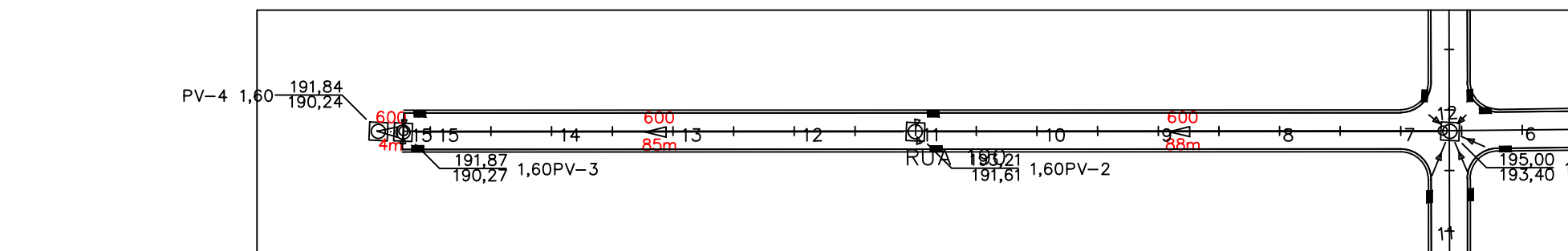
BAIRRO OURO VERDE- Várzea Grande / MT

AUTOR DO PROJETO

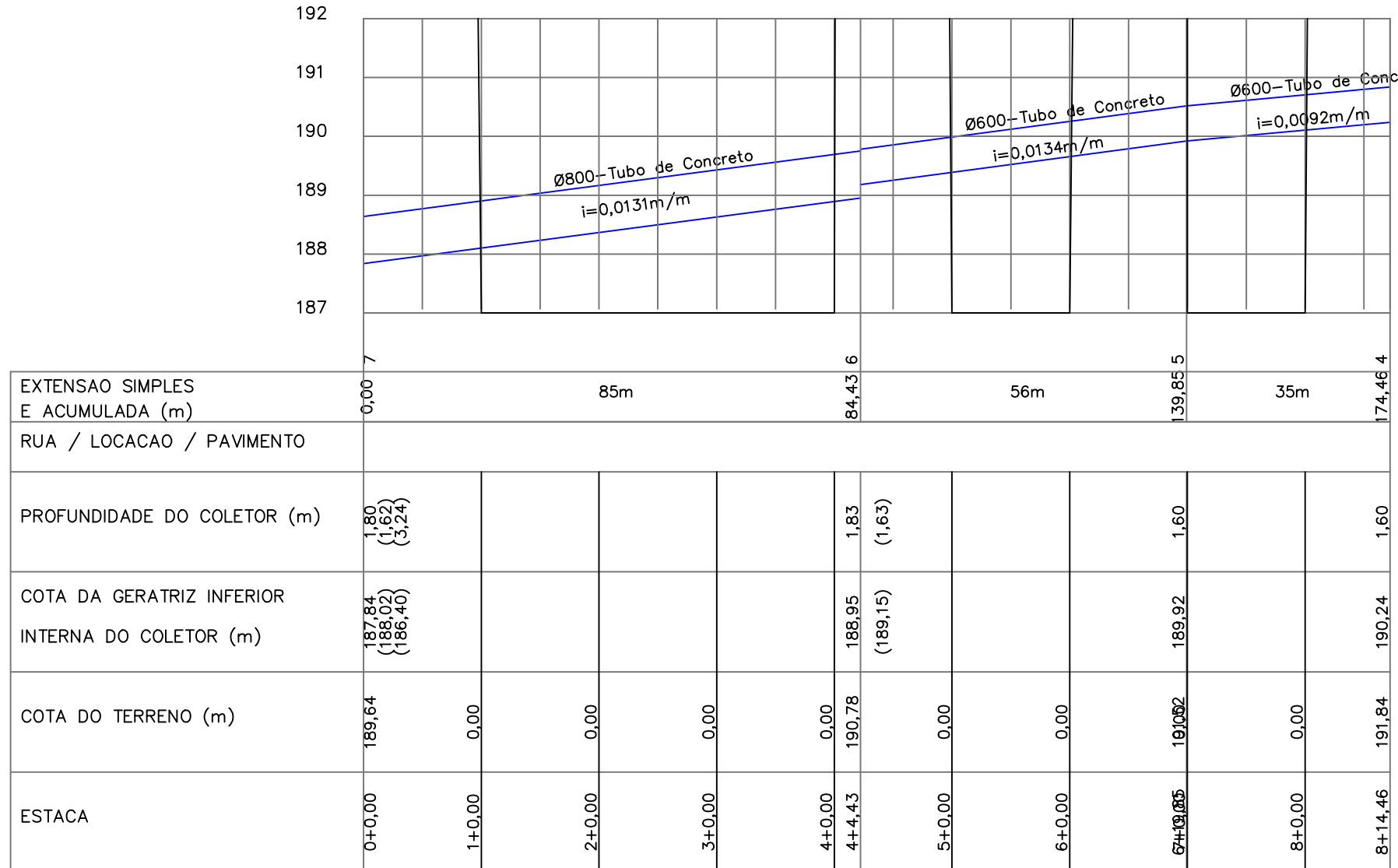
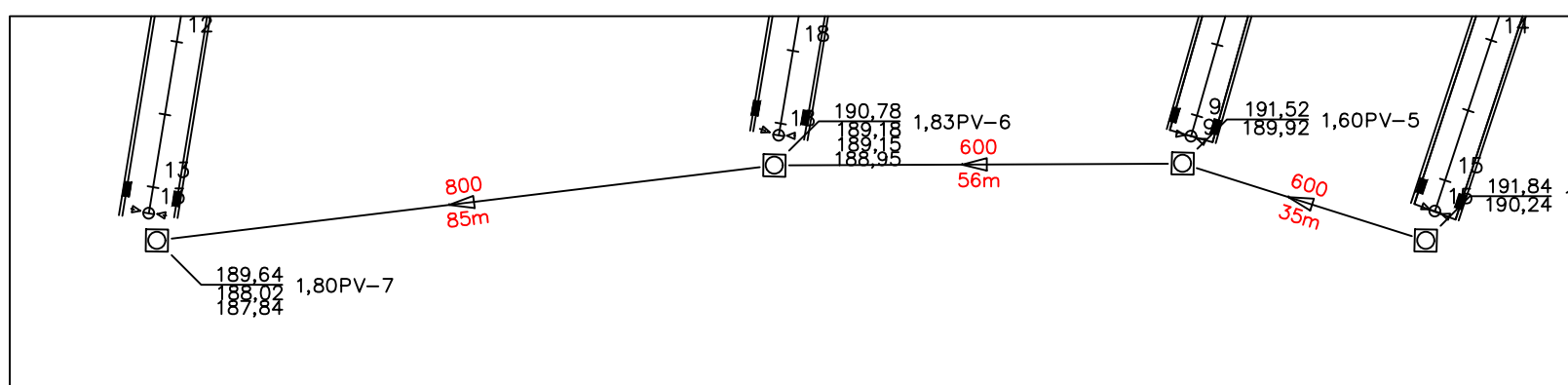
RETA
Projeto e Construção Ltda

PROJETO DE DRENAGEM

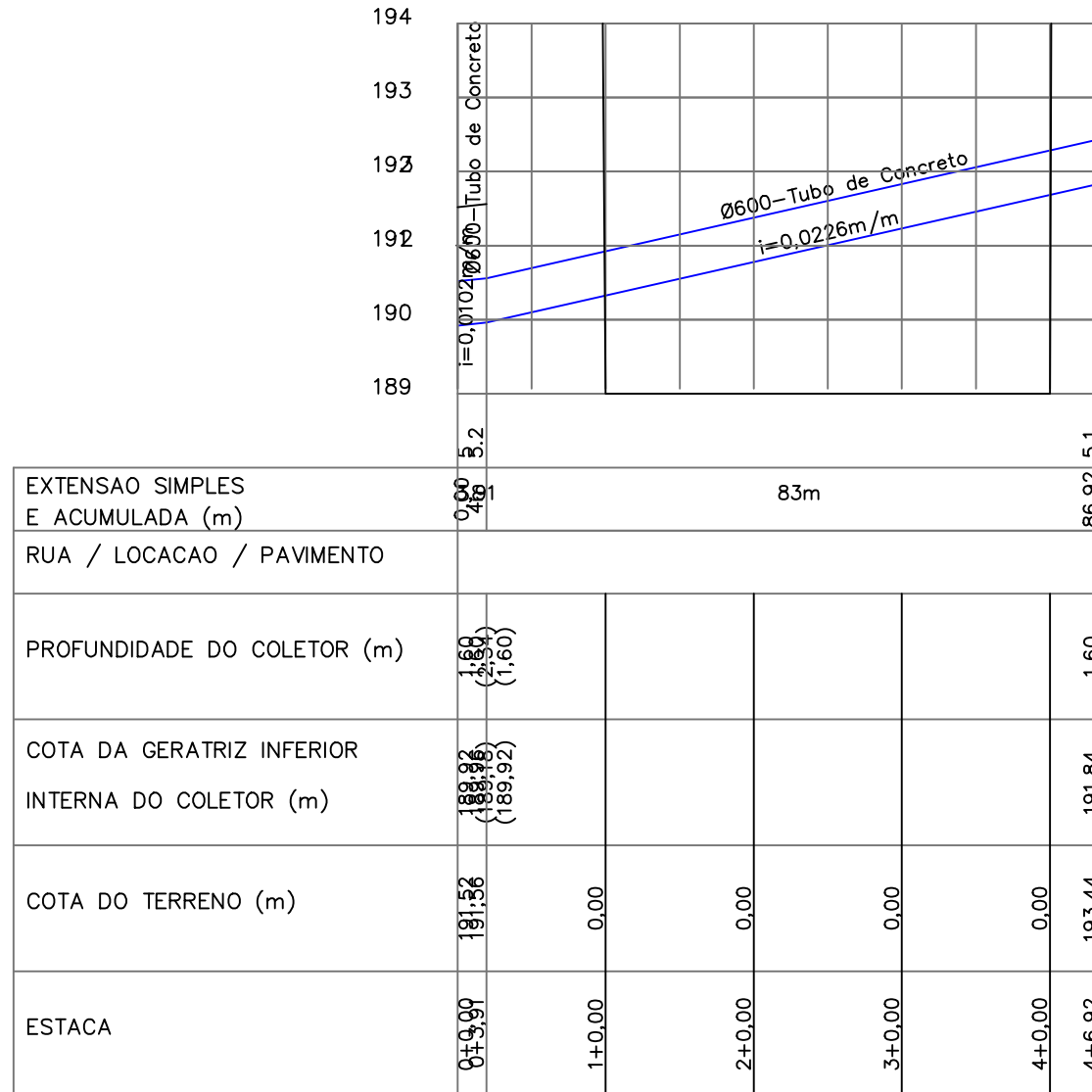
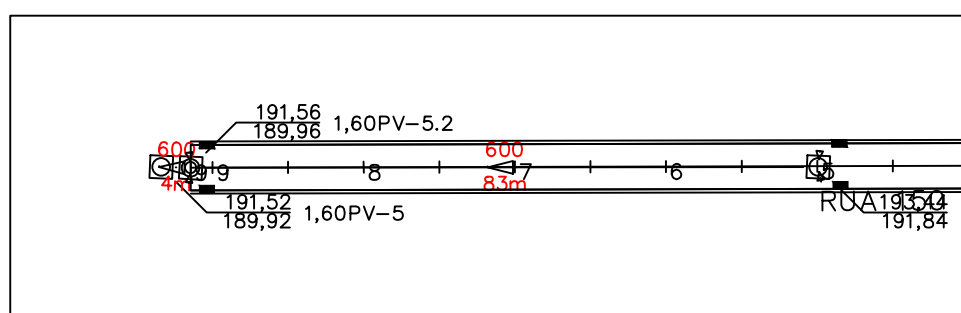
ASSUNTO	Áreas de contribuição e galerias	TIPO DO PROJETO	DRE
REVISÃO	00	ESCALA	INDICADA
DATA	28/06/2020	N° ART	XXXX
			PRONTO 11' 03/05



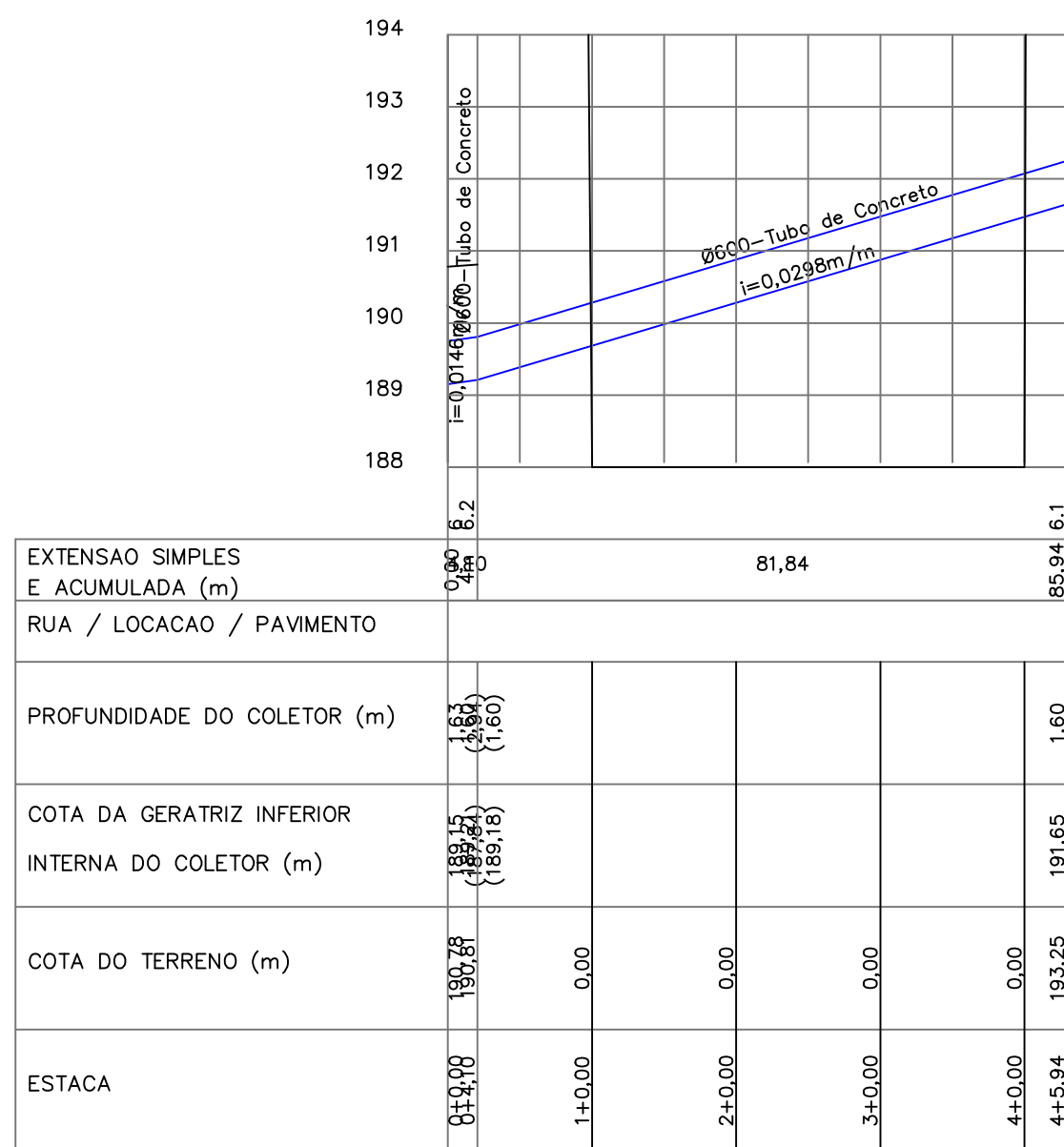
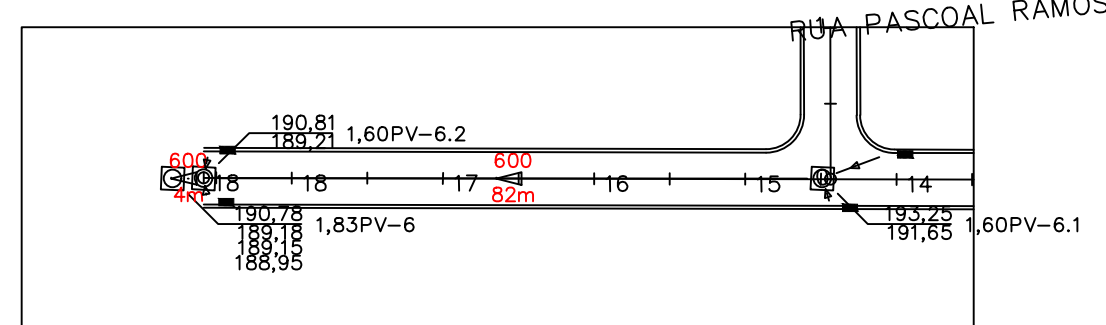
EXTENSÃO SIMPLES E ACUMULADA (m)	85m	88m	176,88.1
RUA / LOCAÇÃO / PAVIMENTO			
PROFUNDIDADE DO COLETOR (m)	1,60	1,60	1,60
COTA DA GERATRIZ INFERIOR INTERNA DO COLETOR (m)	189,24	189,24	189,24
COTA DO TERRENO (m)	189,24	189,24	189,24
ESTACA	0+00,00	1+00,00	1+88,00



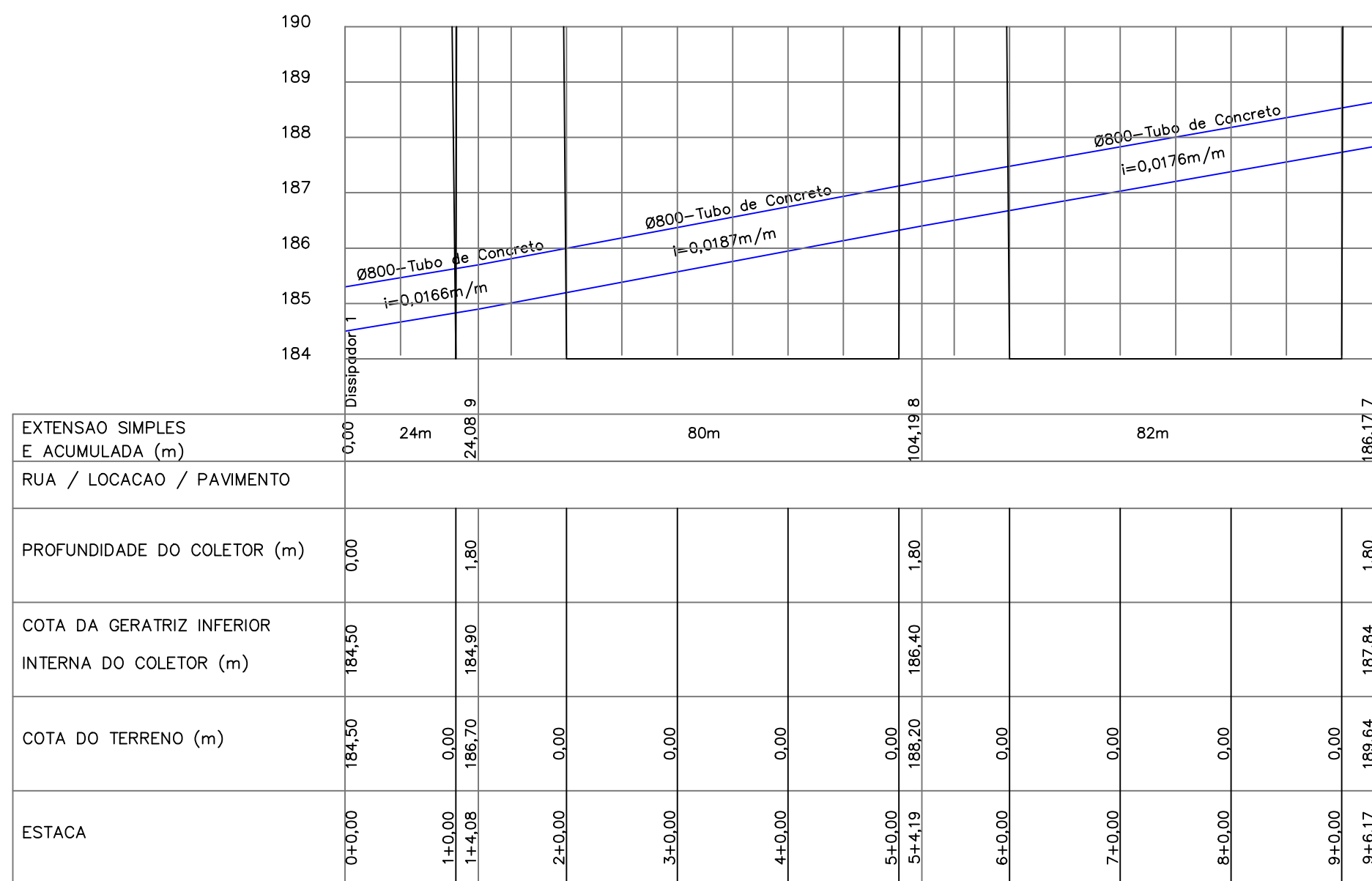
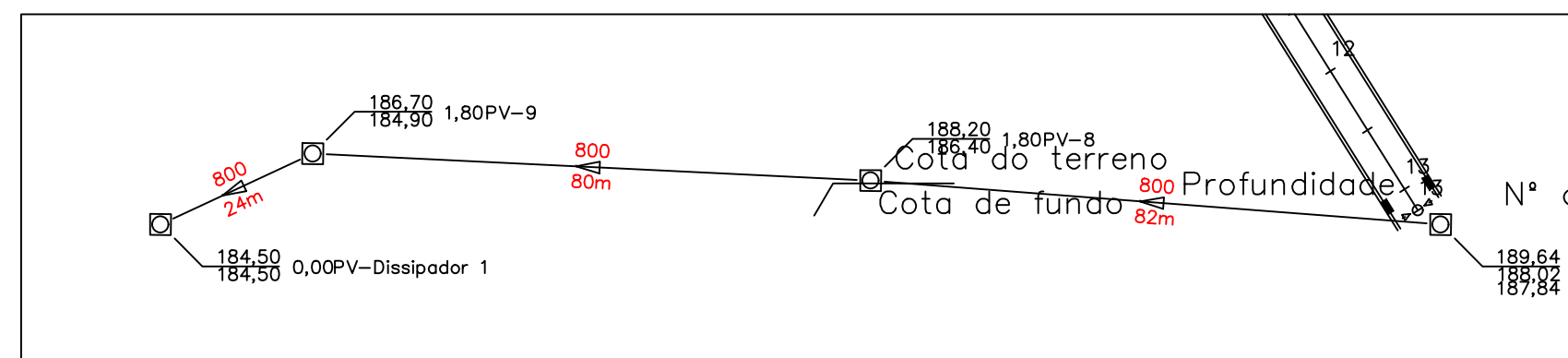
EXTENSÃO SIMPLES E ACUMULADA (m)	85m	56m	33,85.5	35m	174,46.4
RUA / LOCAÇÃO / PAVIMENTO					
PROFUNDIDADE DO COLETOR (m)	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60
COTA DA GERATRIZ INFERIOR INTERNA DO COLETOR (m)	189,24	189,24	189,24	189,24	189,24
COTA DO TERRENO (m)	189,24	189,24	189,24	189,24	189,24
ESTACA	0+00,00	1+00,00	1+56,00	1+91,00	1+126,00



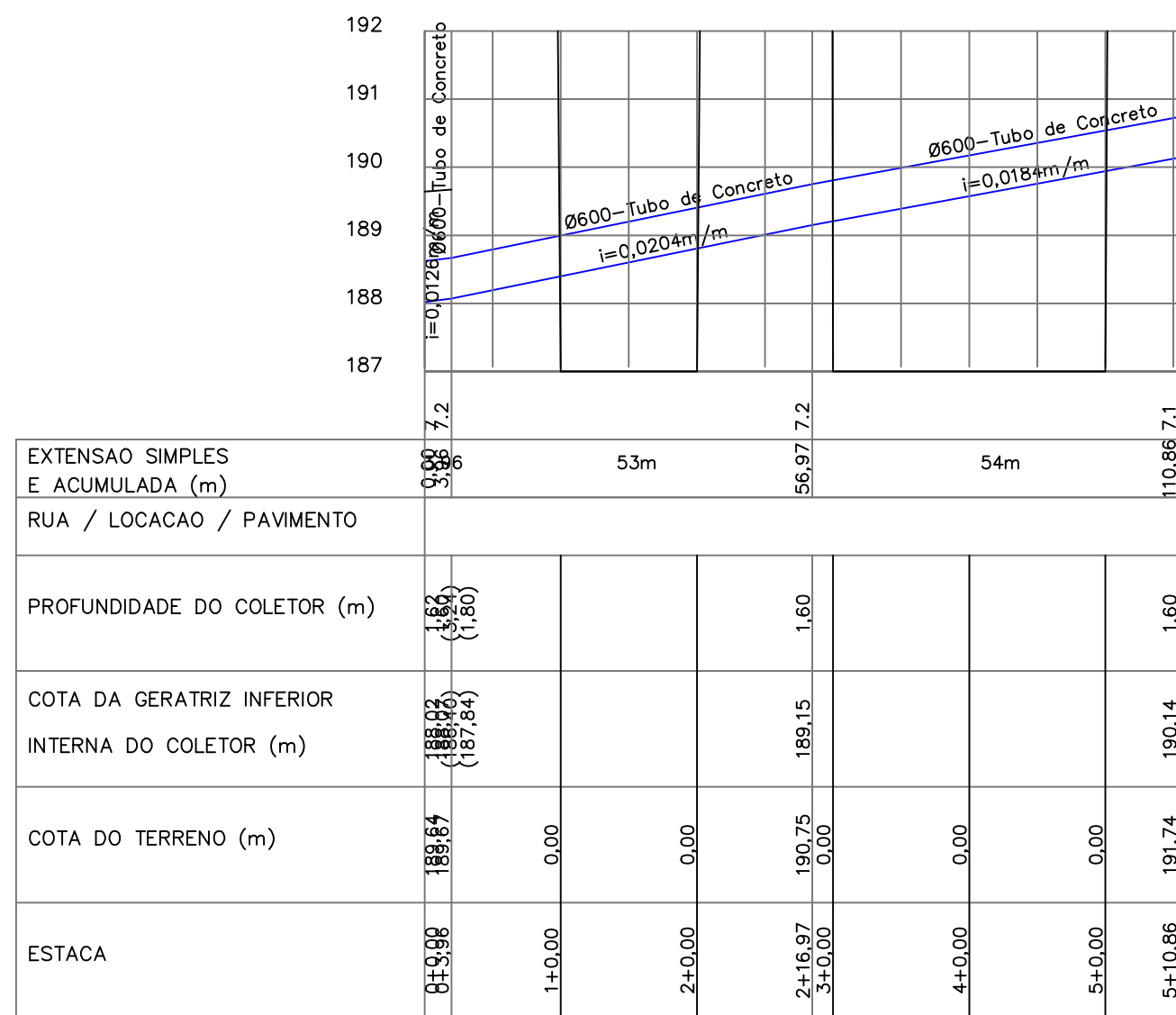
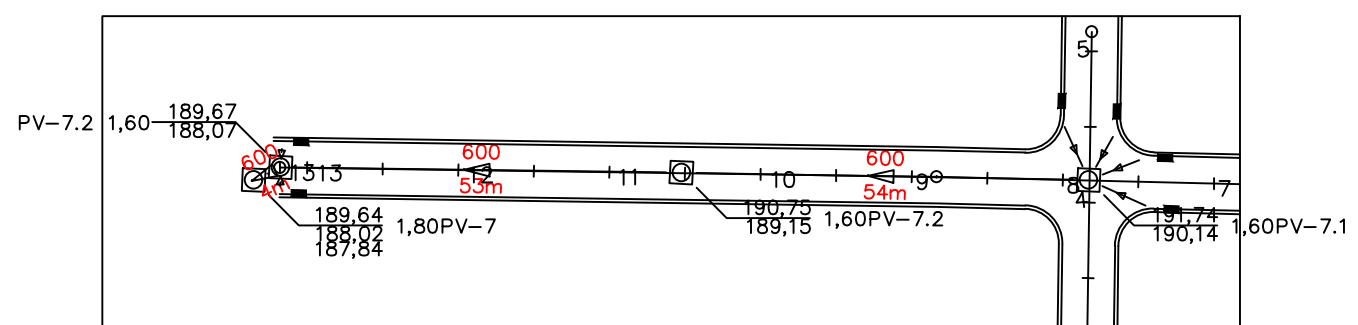
EXTENSÃO SIMPLES E ACUMULADA (m)	83m
RUA / LOCAÇÃO / PAVIMENTO	
PROFUNDIDADE DO COLETOR (m)	1,60
COTA DA GERATRIZ INFERIOR INTERNA DO COLETOR (m)	189,24
COTA DO TERRENO (m)	189,24
ESTACA	0+00,00



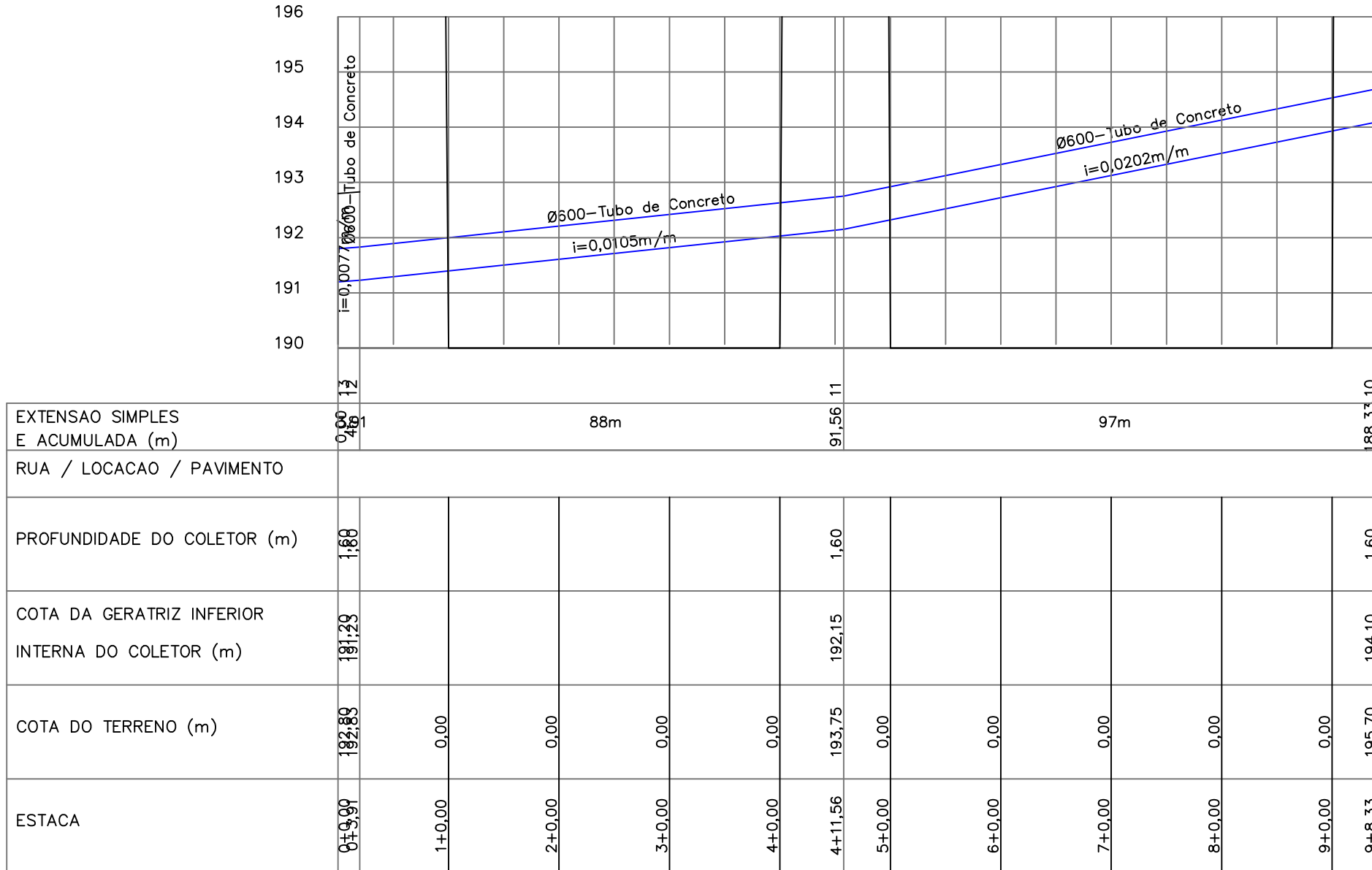
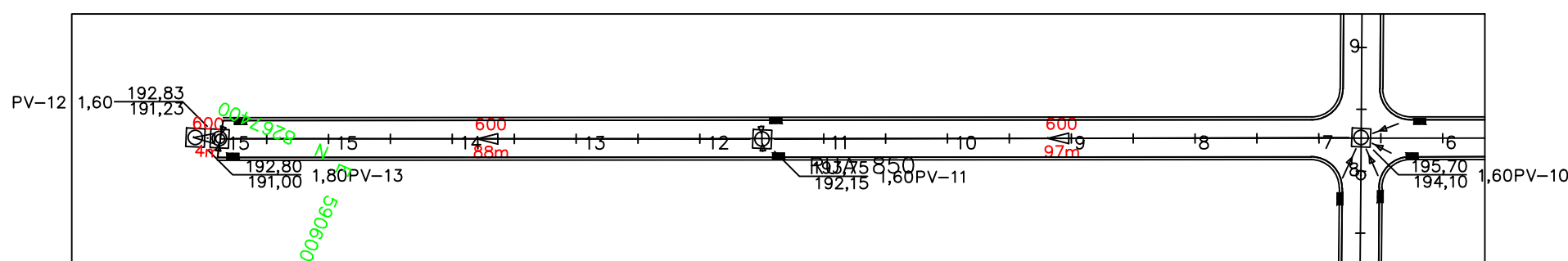
EXTENSÃO SIMPLES E ACUMULADA (m)	81,84
RUA / LOCAÇÃO / PAVIMENTO	
PROFUNDIDADE DO COLETOR (m)	1,60
COTA DA GERATRIZ INFERIOR INTERNA DO COLETOR (m)	189,24
COTA DO TERRENO (m)	189,24
ESTACA	0+00,00



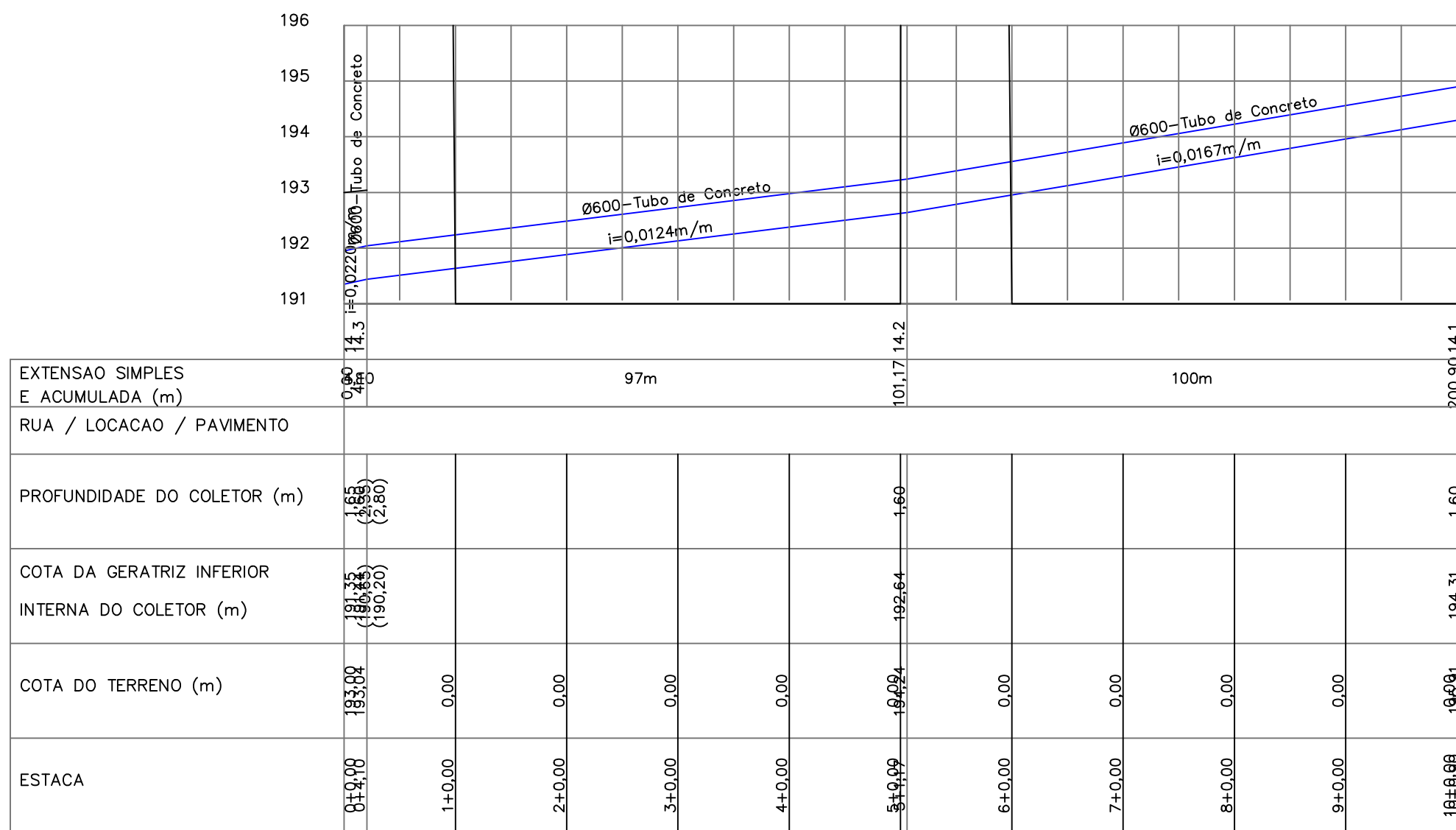
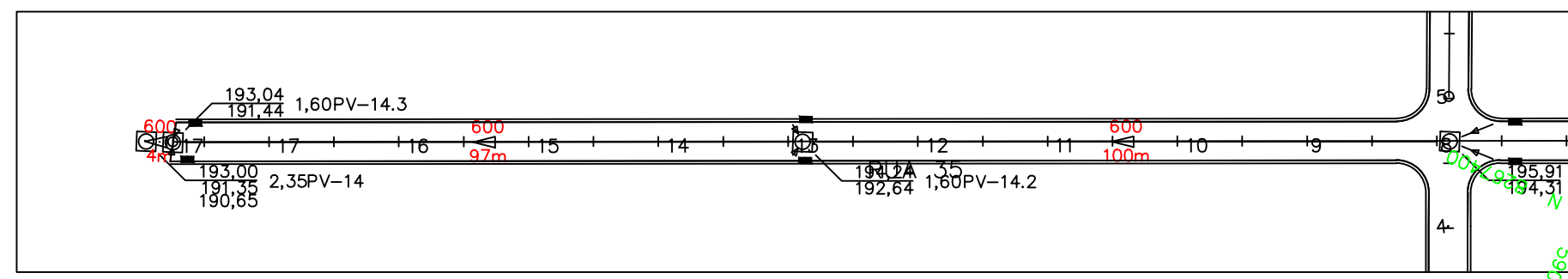
EXTENSÃO SIMPLES E ACUMULADA (m)	24m	80m	154,18	82m	186,17
RUA / LOCAÇÃO / PAVIMENTO					
PROFUNDIDADE DO COLETOR (m)	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60
COTA DA GERATRIZ INFERIOR INTERNA DO COLETOR (m)	189,24	189,24	189,24	189,24	189,24
COTA DO TERRENO (m)	189,24	189,24	189,24	189,24	189,24
ESTACA	0+00,00	1+00,00	1+80,00	1+160,00	1+242,00



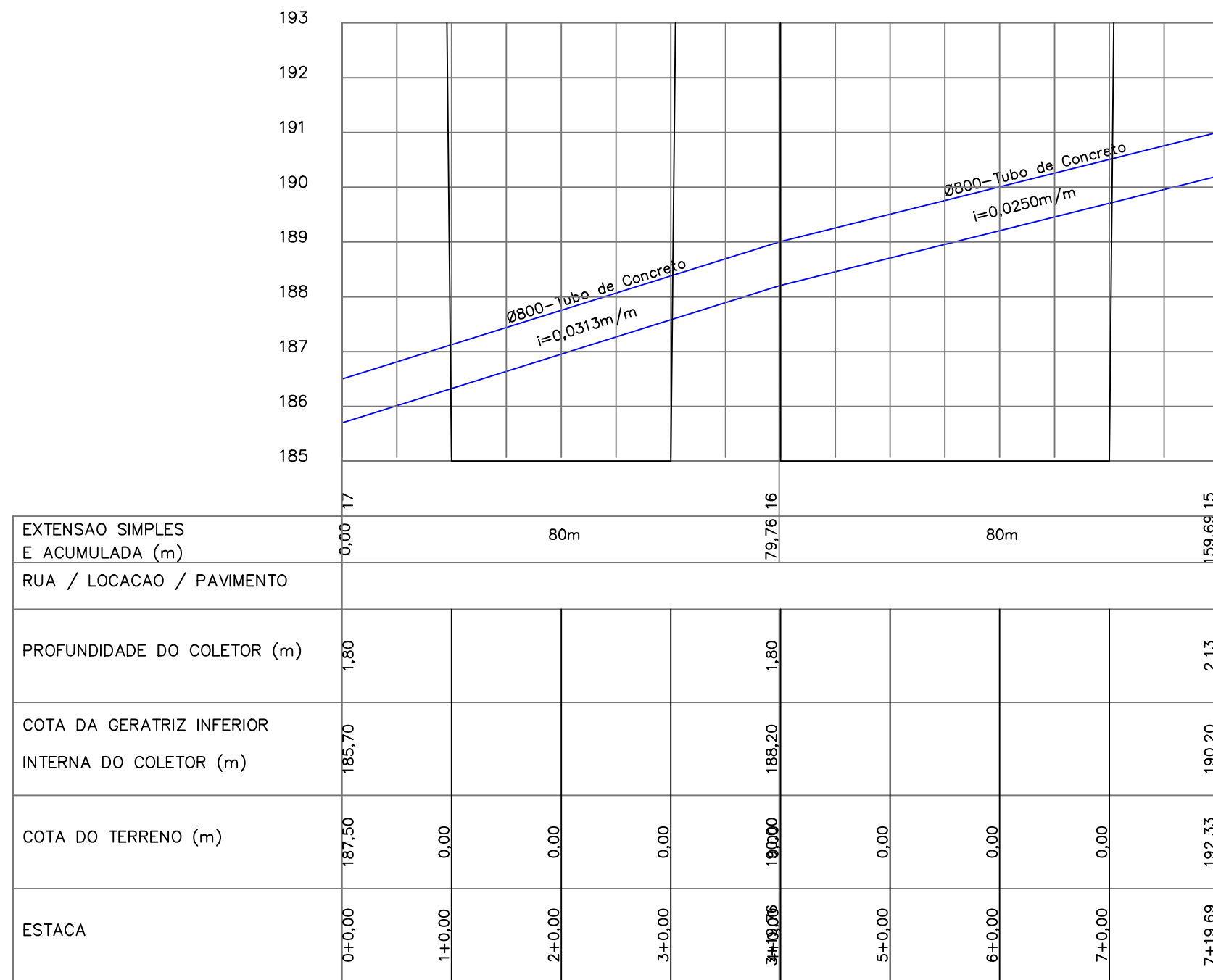
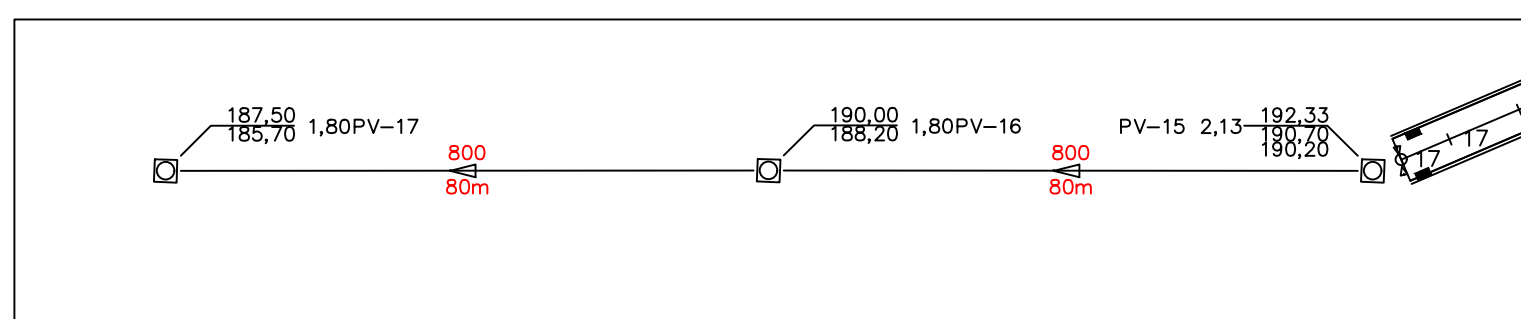
EXTENSÃO SIMPLES E ACUMULADA (m)	53m	54m	110,86.7
RUA / LOCAÇÃO / PAVIMENTO			
PROFUNDIDADE DO COLETOR (m)	1,60	1,60	1,60
COTA DA GERATRIZ INFERIOR INTERNA DO COLETOR (m)	189,24	189,24	189,24
COTA DO TERRENO (m)	189,24	189,24	189,24
ESTACA	0+00,00	1+00,00	1+54,00



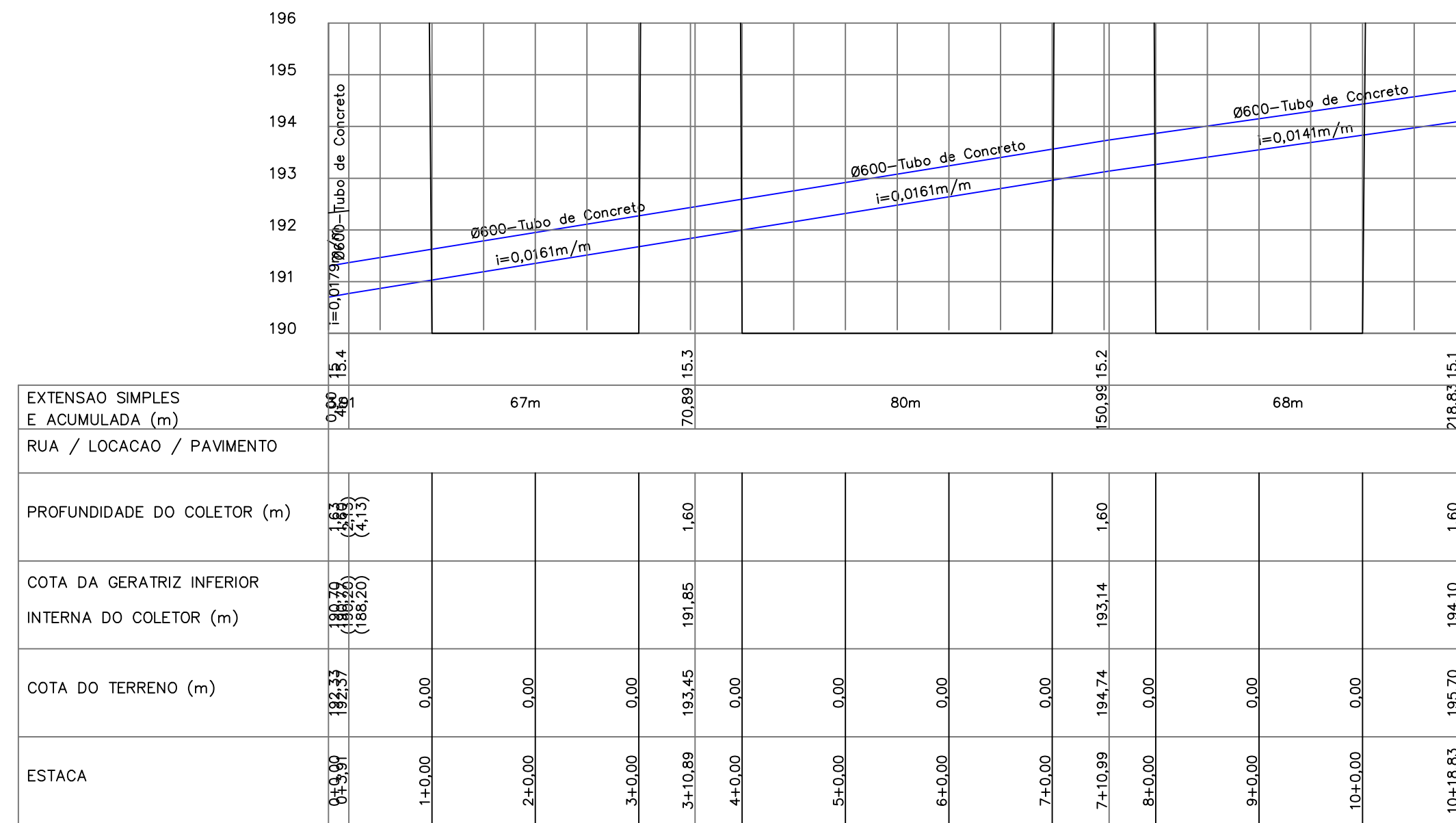
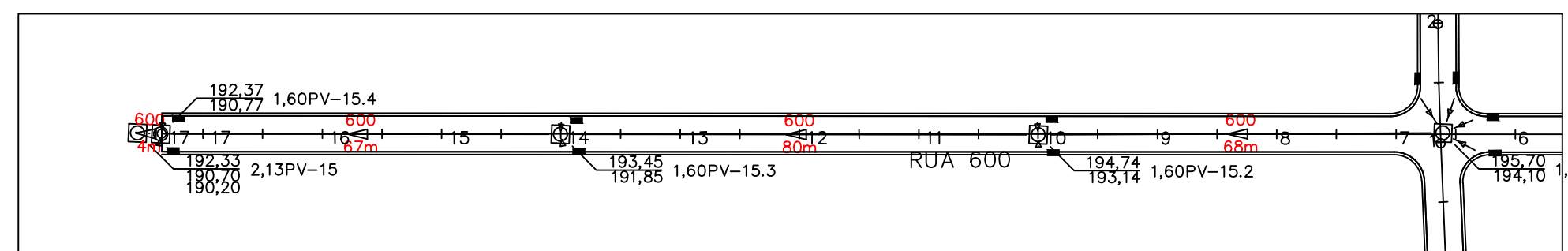
EXTENSÃO SIMPLES E ACUMULADA (m)	88m	97m	188,33.10
RUA / LOCAÇÃO / PAVIMENTO			
PROFUNDIDADE DO COLETOR (m)	1,60	1,60	1,60
COTA DA GERATRIZ INFERIOR INTERNA DO COLETOR (m)	189,24	189,24	189,24
COTA DO TERRENO (m)	189,24	189,24	189,24
ESTACA	0+00,00	1+00,00	1+97,00



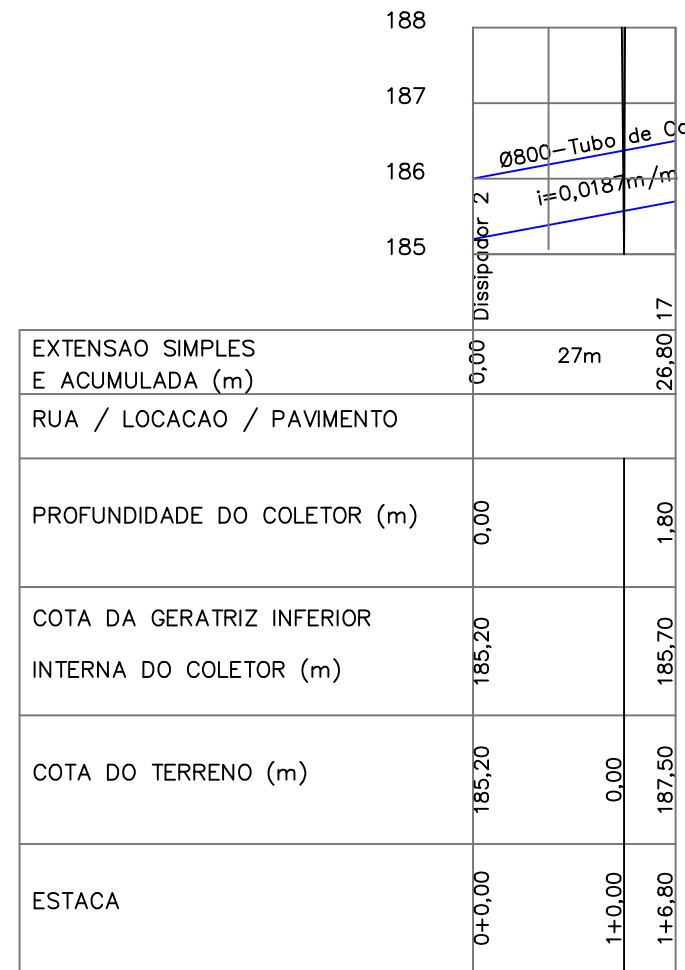
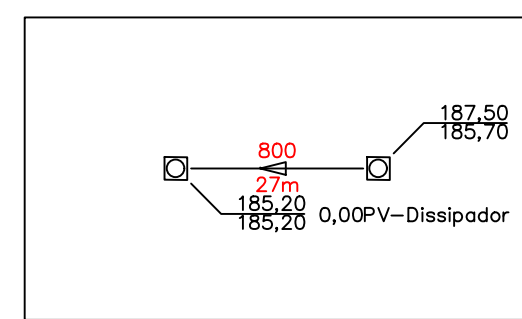
EXTENSÃO SIMPLES E ACUMULADA (m)	97m	101,7	100,90.14.1
RUA / LOCAÇÃO / PAVIMENTO			
PROFUNDIDADE DO COLETOR (m)	1,60	1,60	1,60
COTA DA GERATRIZ INFERIOR INTERNA DO COLETOR (m)	189,24	189,24	189,24
COTA DO TERRENO (m)	189,24	189,24	189,24
ESTACA	0+00,00	1+00,00	1+97,00




EXTENSÃO SIMPLES E ACUMULADA (m)	80m	79,26.15	159,65.15
RUA / LOCAÇÃO / PAVIMENTO			
PROFUNDIDADE DO COLETOR (m)	1,60	1,60	1,60
COTA DA GERATRIZ INFERIOR INTERNA DO COLETOR (m)	189,24	189,24	189,24
COTA DO TERRENO (m)	189,24	189,24	189,24
ESTACA	0+00,00	1+00,00	1+80,00



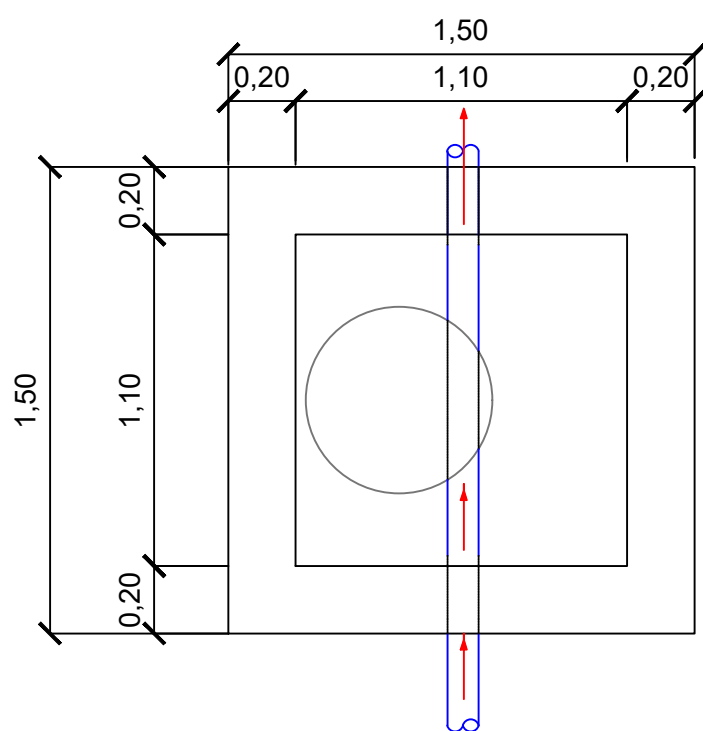
EXTENSÃO SIMPLES E ACUMULADA (m)	67m	80m	68m
RUA / LOCAÇÃO / PAVIMENTO			
PROFUNDIDADE DO COLETOR (m)	1,60	1,60	1,60
COTA DA GERATRIZ INFERIOR INTERNA DO COLETOR (m)	189,24	189,24	189,24
COTA DO TERRENO (m)	189,24	189,24	189,24
ESTACA	0+00,00	1+00,00	1+68,00



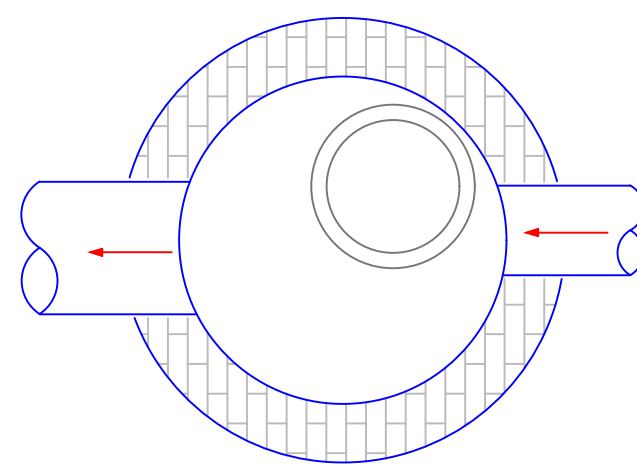
EXTENSÃO SIMPLES E ACUMULADA (m)	27m
RUA / LOCAÇÃO / PAVIMENTO	
PROFUNDIDADE DO COLETOR (m)	1,60
COTA DA GERATRIZ INFERIOR INTERNA DO COLETOR (m)	189,24
COTA DO TERRENO (m)	189,24
ESTACA	0+00,00

O5		
O4		
O3		
O2		
O1		
OD	28/06/2020	EMISSÃO INICIAL
REVISÃO	DATA	MODIFICAÇÕES - REFERENCIA
CONTRATANTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE CNPJ 03.507.348/0001-10	
OBJETO	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	
ENDEREÇO	BAIRRO OURO VERDE- Várzea Grande / MT	
		
AUTOR DO PROJETO		
PROJETO DE DRENAGEM		
ASSUNTO	Áreas de contribuição e galerias	TIPO DO PROJETO
		DRE
REVISÃO	00	ESCALA
DATA	28/06/2020	INDICADA
		PRONTO Nº
		04/05

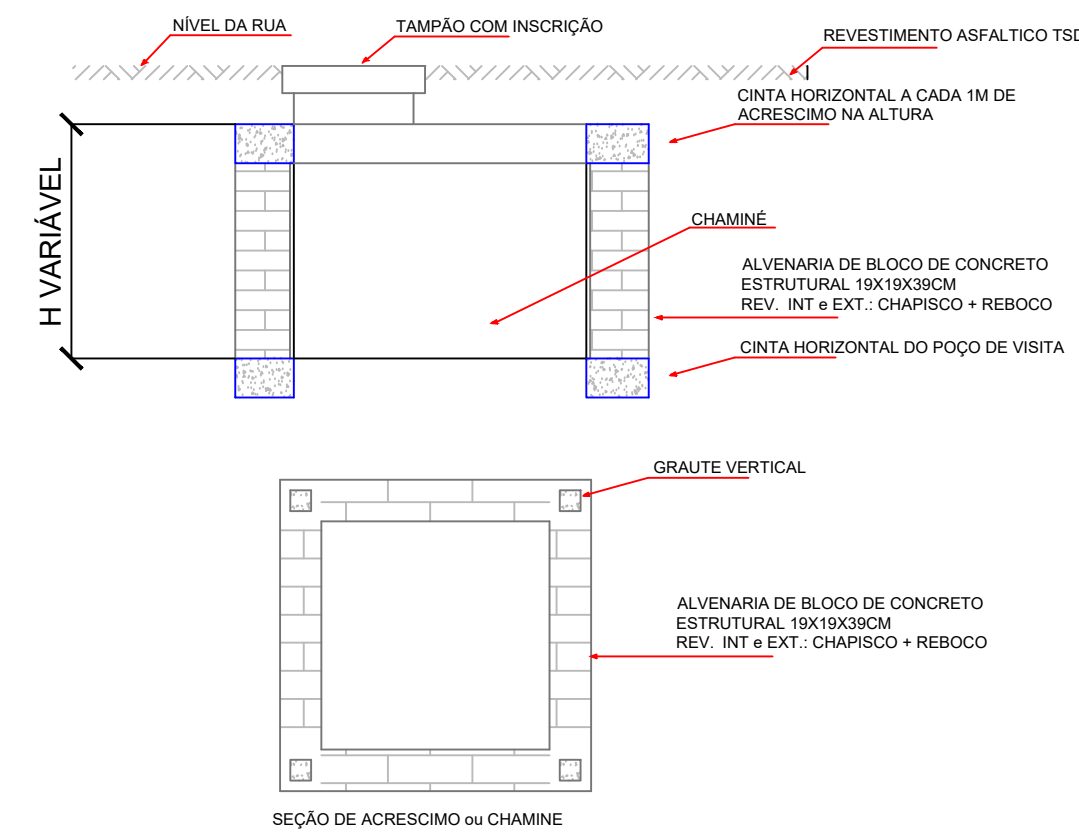
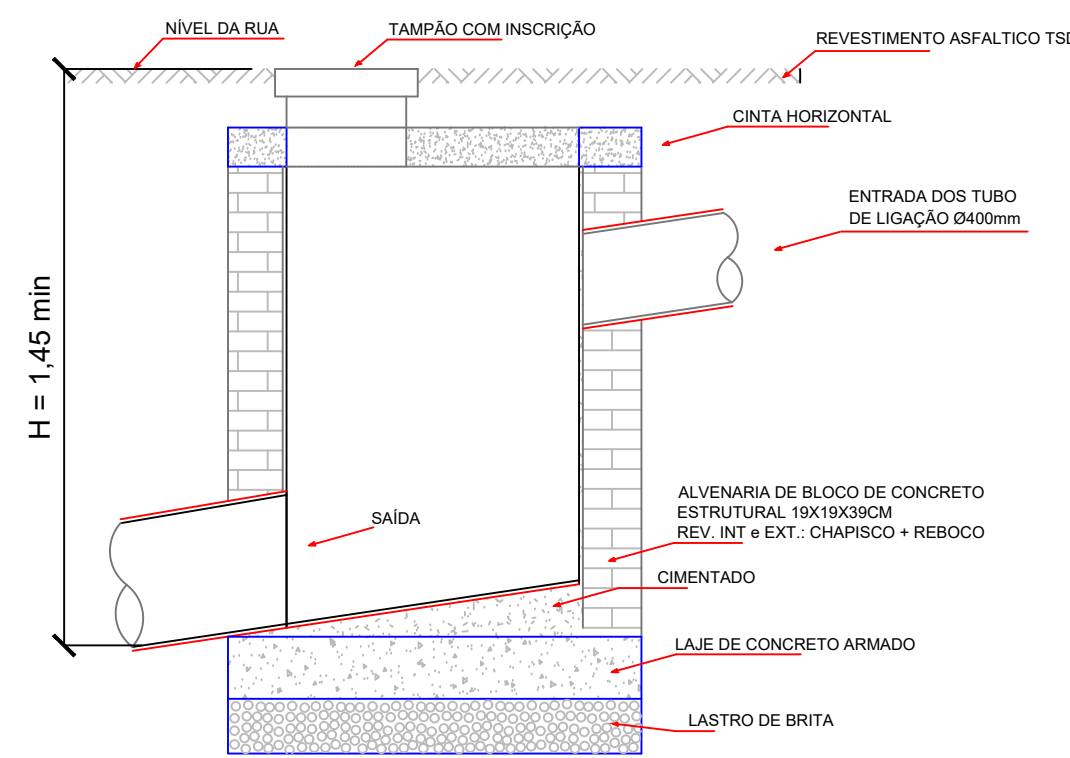
POÇO DE VISITA - PLANTA BAIXA



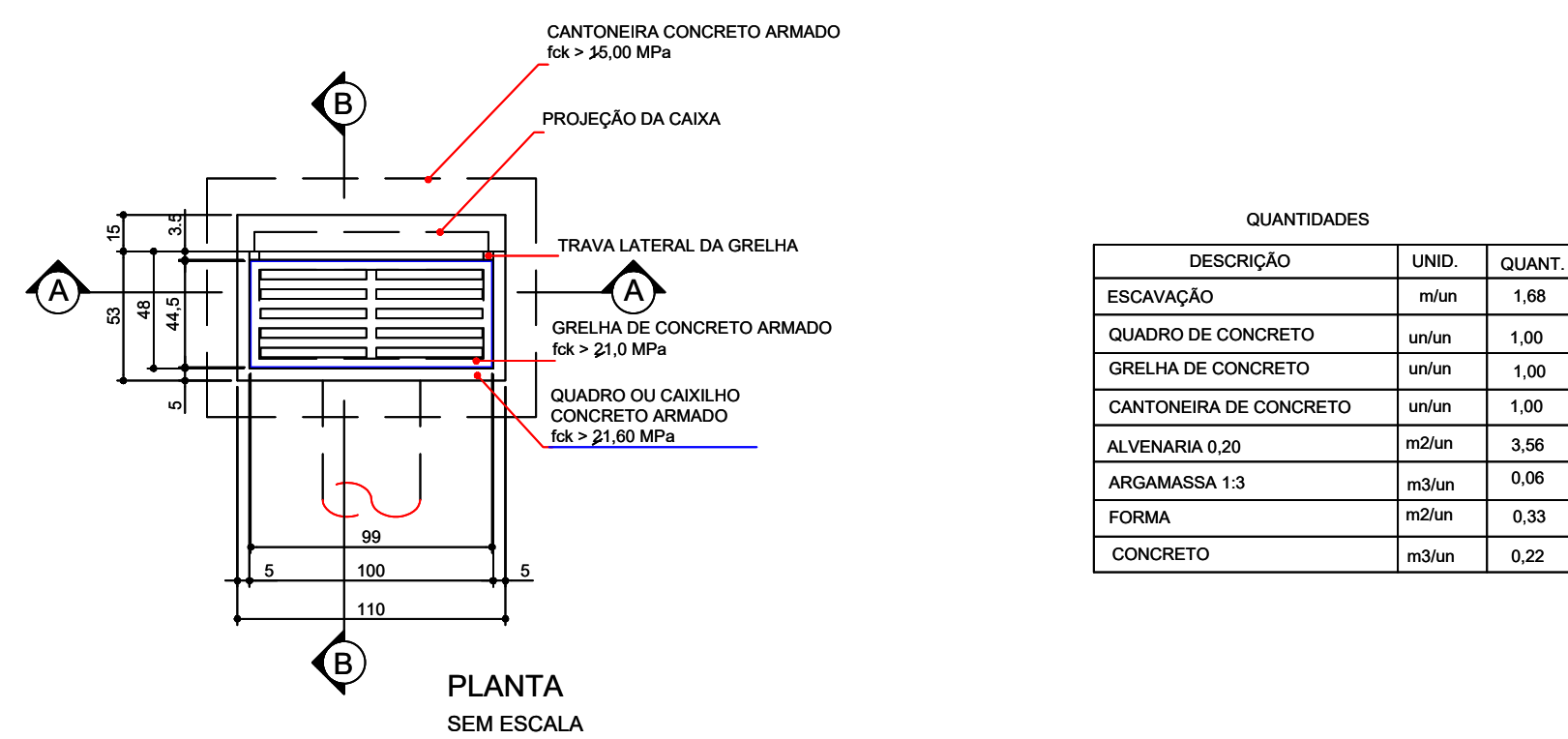
POÇO DE VISITA - CORTE HORIZ.



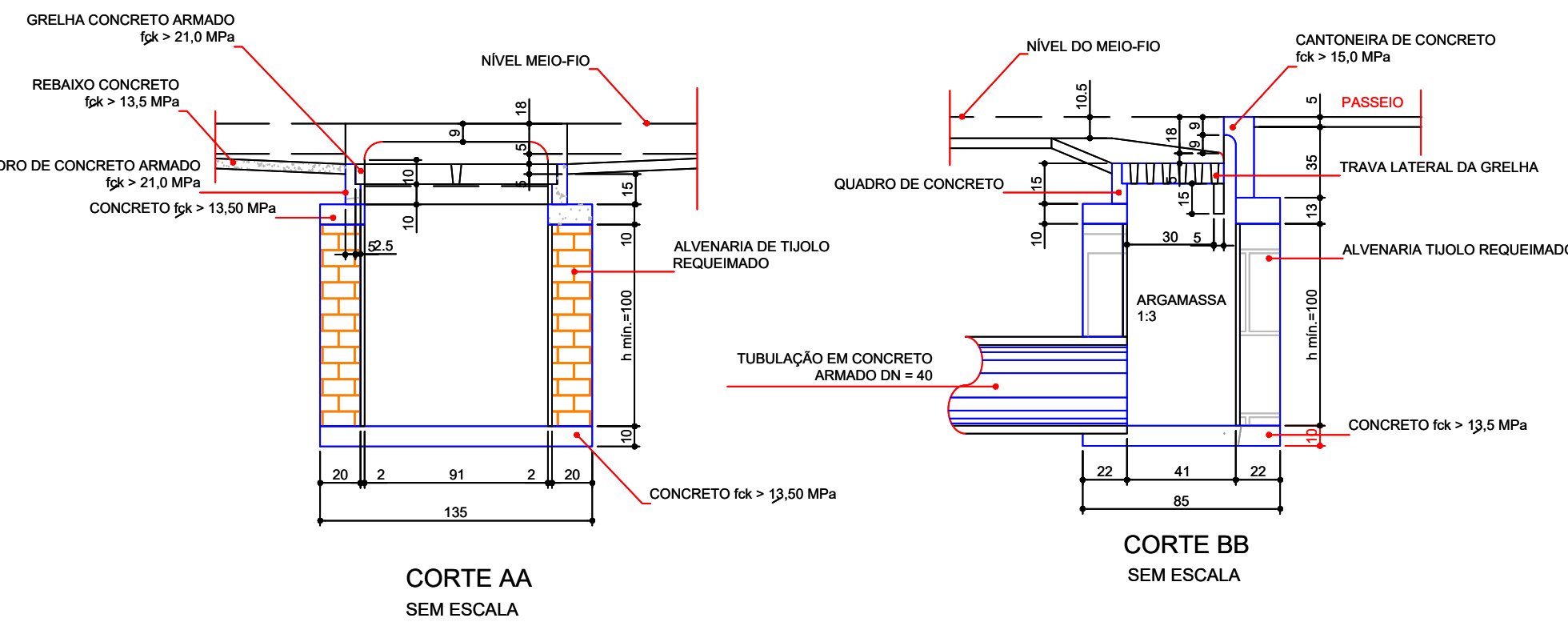
POÇO DE VISITA - CORTE VERTICAL



Boca de lobo simples



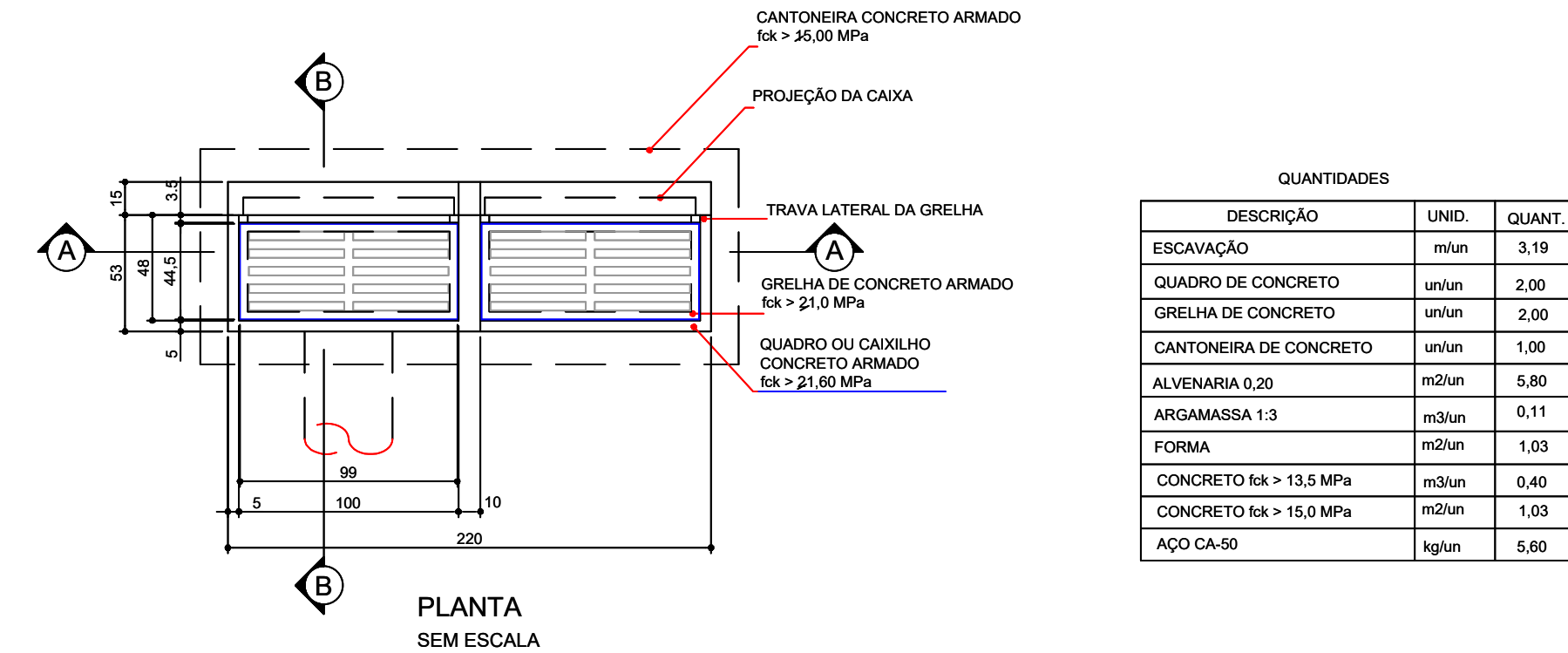
QUANTIDADES		
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
ESCAVAÇÃO	m³	1.48
QUADRO DE CONCRETO	un	1.00
GRELHA DE CONCRETO	un	1.00
CANTONEIRA DE CONCRETO	un	1.00
ALVENARIA 0.20	m³	0.98
ARGAMASSA 1:3	m³	0.08
FORMA	m²	0.33
CONCRETO	m³	0.22



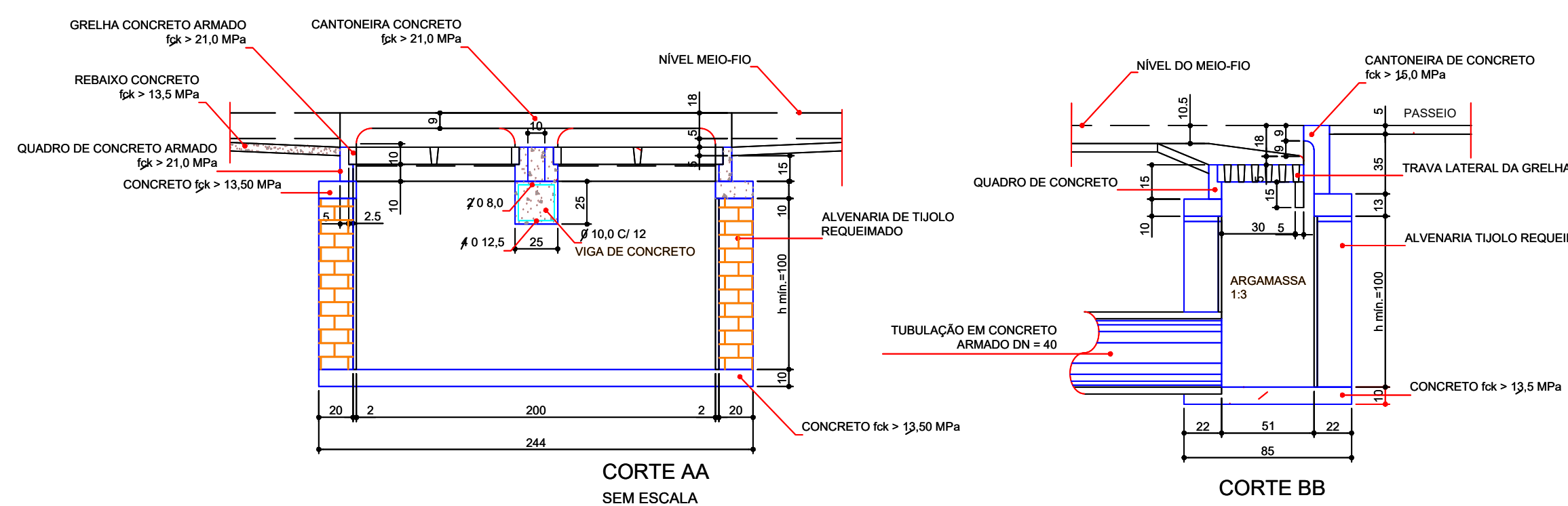
CORTE AA SEM ESCALA

CORTE BB SEM ESCALA

Boca de lobo dupla



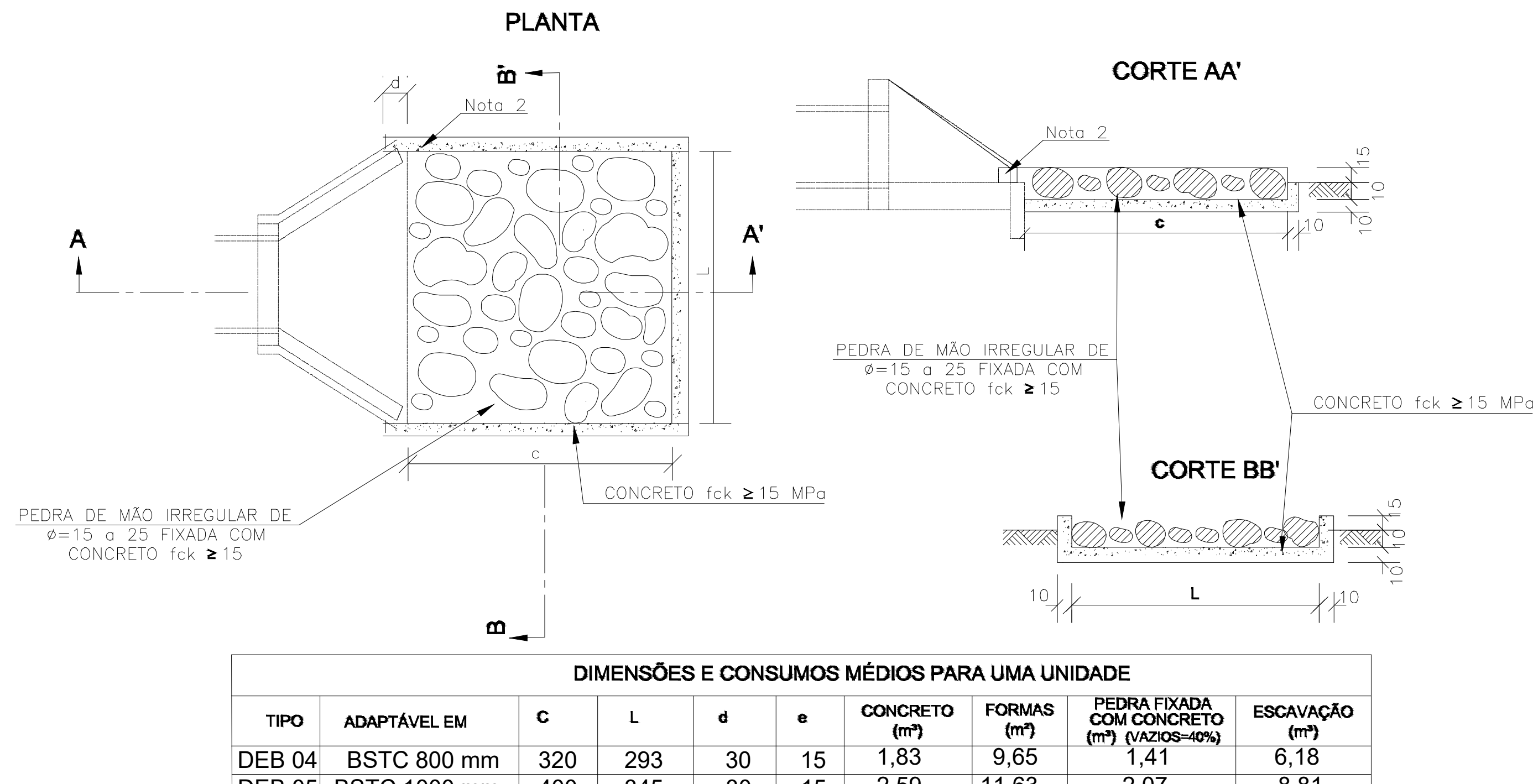
QUANTIDADES		
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
ESCAVAÇÃO	m³	3.18
QUADRO DE CONCRETO	un	2.00
GRELHA DE CONCRETO	un	2.00
CANTONEIRA DE CONCRETO	un	1.00
ALVENARIA 0.20	m³	5.80
ARGAMASSA 1:3	m³	0.11
FORMA	m²	1.03
CONCRETO Ø8 x 13.5 MPa	m³	0.40
CONCRETO Ø8 x 15.0 MPa	m³	1.03
ADQ. CA-50	kg	5.80




CORTE AA SEM ESCALA

CORTE BB

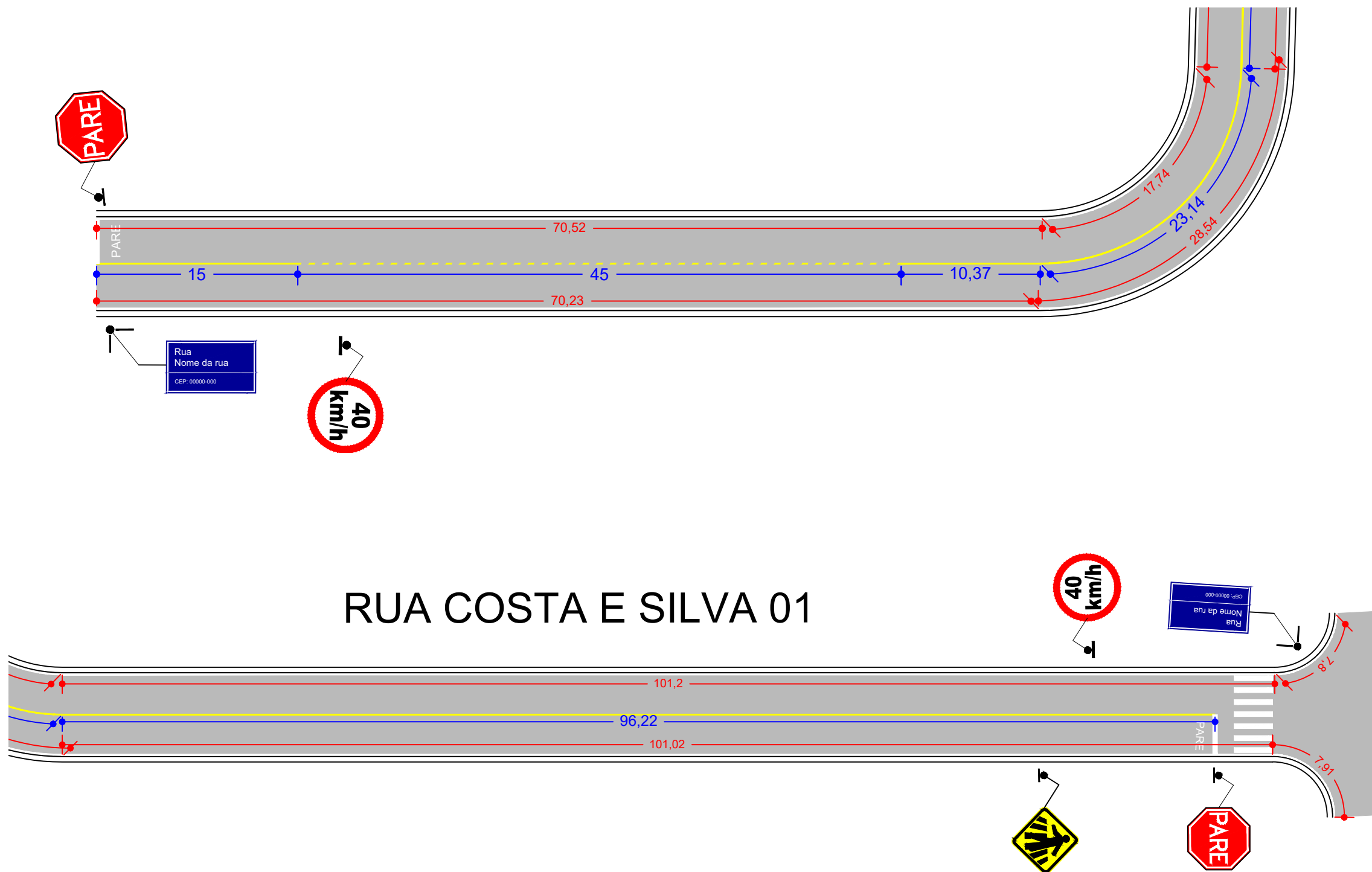
Dissipador de energia





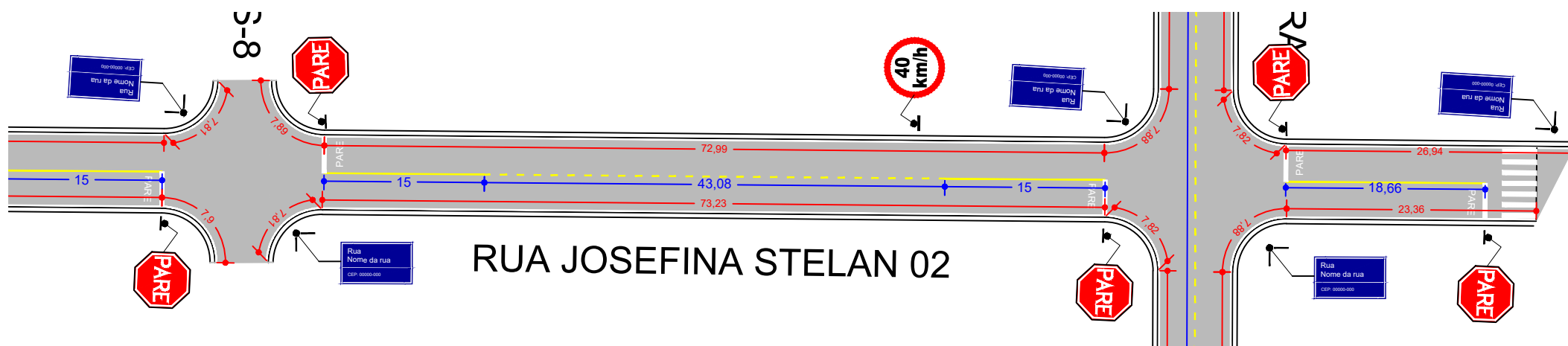
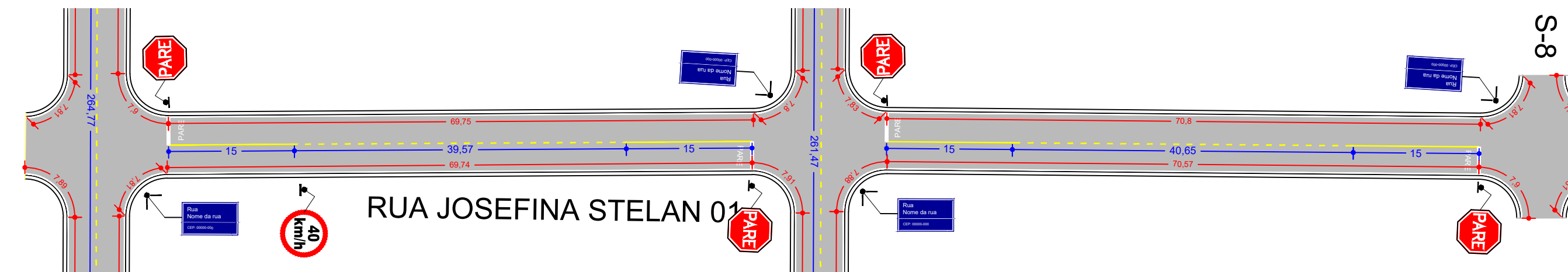
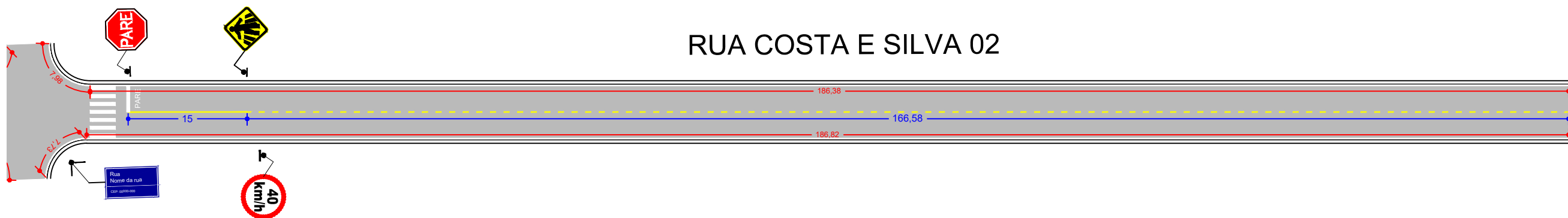
DIMENSÕES E CONSUMOS MÉDIOS PARA UMA UNIDADE									
TIPO	ADAPTÁVEL EM	c	L	d	e	CONCRETO (m³)	FORMAS (m²)	PEDRA FIXADA COM CONCRETO (m³) (VARIAC=10%)	ESCAVAÇÃO (m³)
DEB 04	BSTC 800 mm	320	293	30	15	1.83	9.65	1.41	6.18
DEF 05	RSTC 1000 mm	400	345	30	15	2.59	11.63	2.07	8.81




05			
04			
03			
02			
01			
00	01/07/2020	EMISSÃO INICIAL	
REVISÃO	DATA	MODIFICAÇÕES	REFERENCIA
CONTRATANTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE CNPJ 03.507.348/0001-10		
OBJETO	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		
ENCOMENDADO			
AUTOR DO PROJETO	 RETA Engenharia e Construção Ltda.		
PROJETO DE DRENAGEM			
ASSUNTO	Detalhes dos dispositivos		TIPO DO PROJETO DRE
REVISÃO	00	ESCALA	INDICADA
DATA	01/07/2020	Nº. ART	XXXX
		PRONTO EM 05/05	

PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA

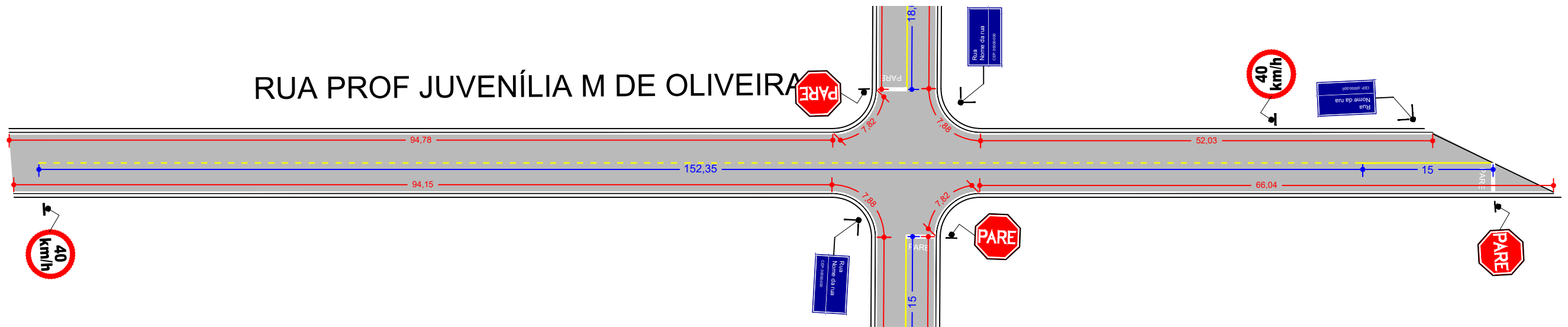


	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE	PMVG
	RUAS: DIVERSAS BAIRRO: JARDIM PIRINEU	FOLHA: SIN-01
	ASSUNTO: PROJETO GEOMÉTRICO	ESCALA: -----

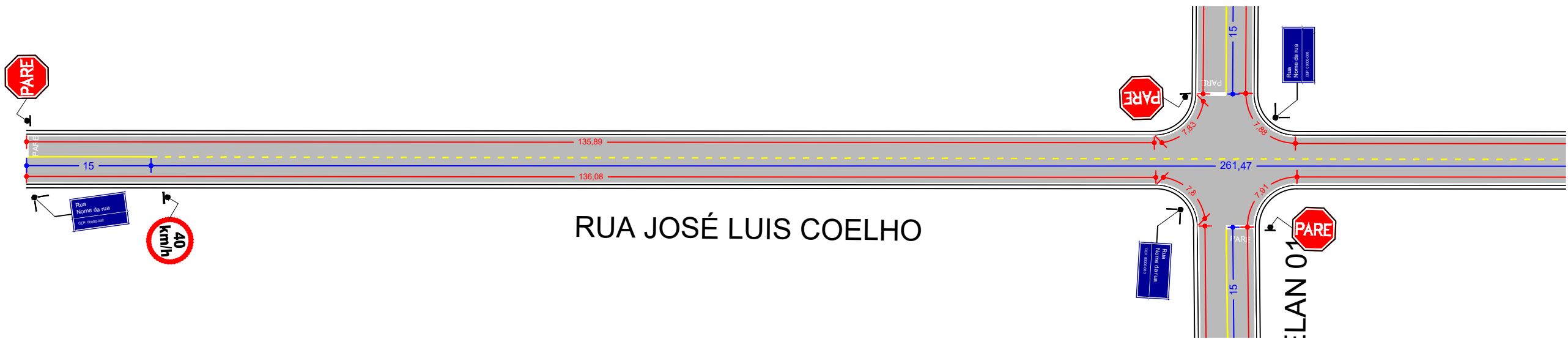


	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE	PMVG
	RUAS: DIVERSAS BAIRRO: JARDIM PIRINEU	FOLHA: SIN-02
	ASSUNTO: PROJETO GEOMÉTRICO	ESCALA: -----

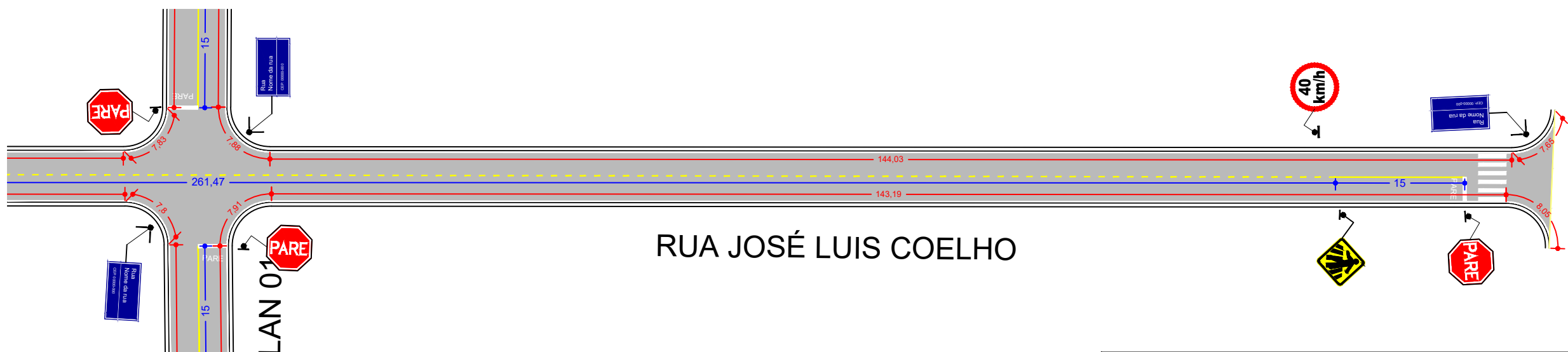
RUA PROF JUVENÍLIA M DE OLIVEIRA





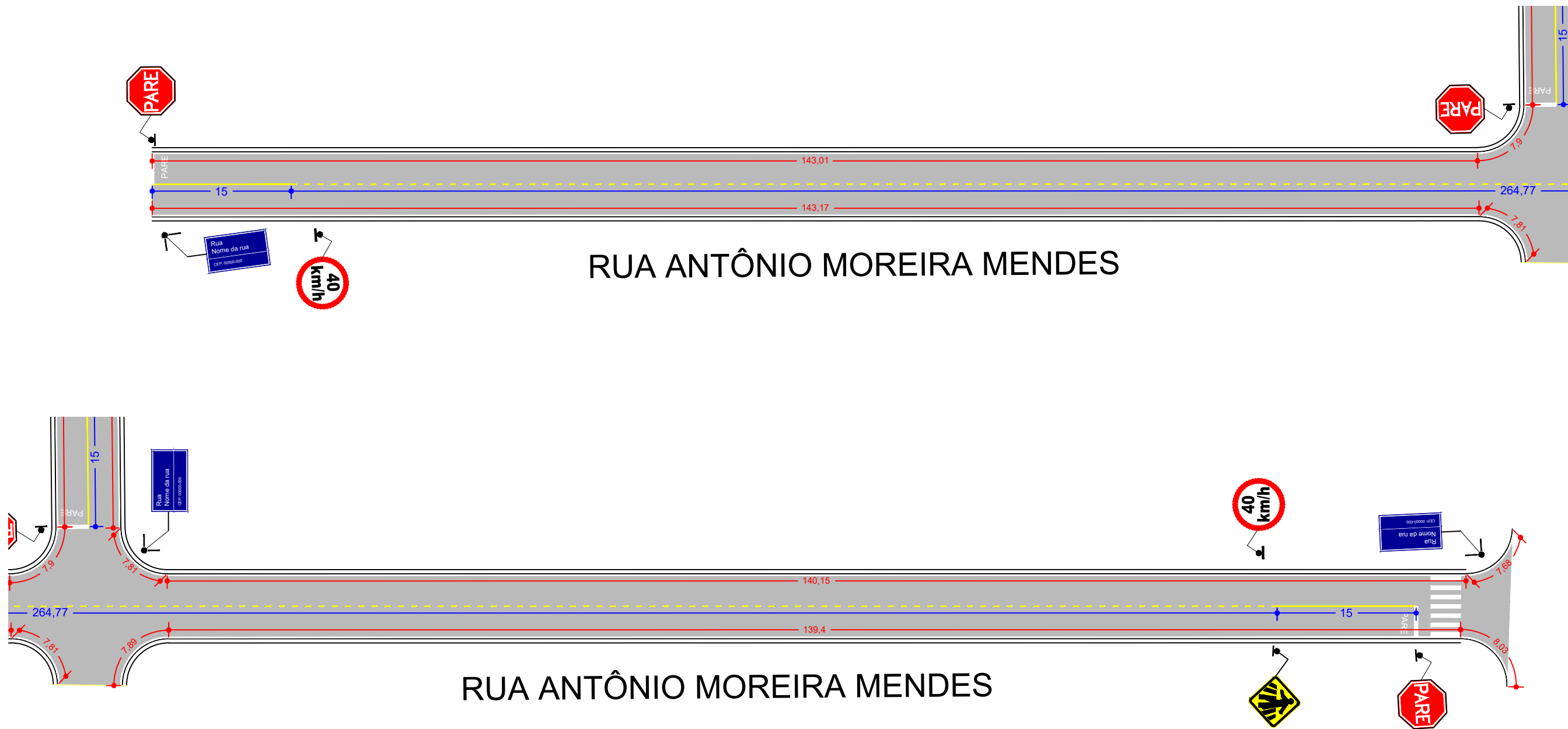
RUA JOSÉ LUIS COELHO




RUA JOSÉ LUIS COELHO

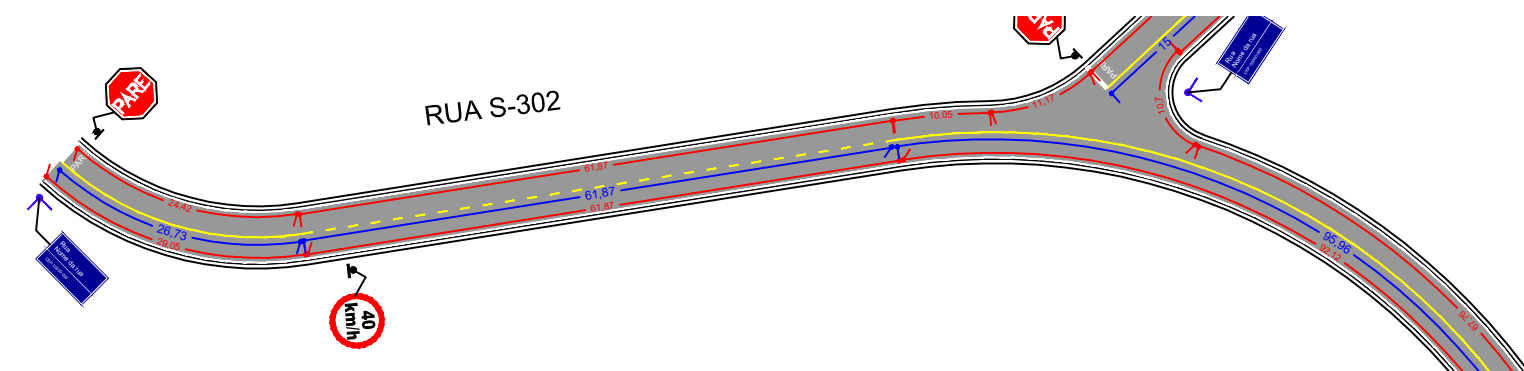


	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE	PMVG
	RUAS: DIVERSAS BAIRRO: JARDIM PIRINEU	FOLHA: SIN-03
	ASSUNTO: PROJETO GEOMÉTRICO	ESCALA: -----

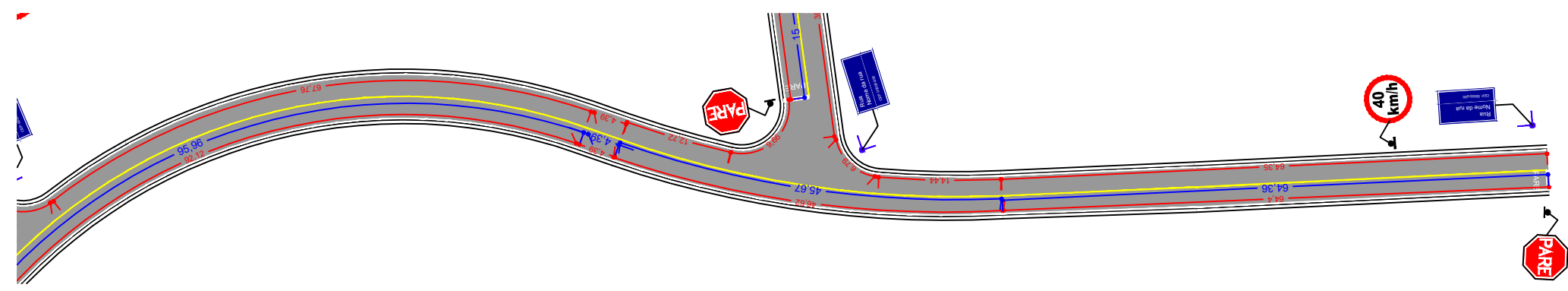


	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE	PMVG
	RUAS: DIVERSAS BAIRRO: JARDIM PIRINEU	FOLHA: SIN-04
	ASSUNTO: PROJETO GEOMÉTRICO	ESCALA: -----

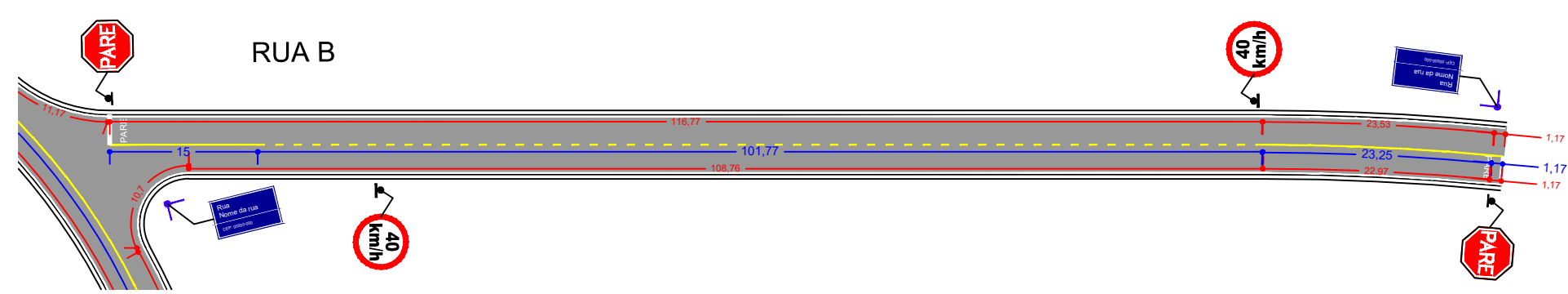
LOGRADOURO: RUA S-302



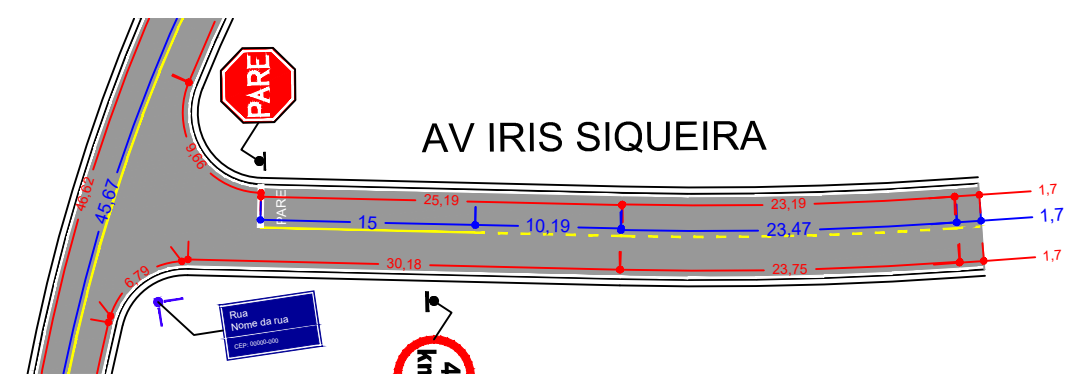
LOGRADOURO: RUA S-302





LOGRADOURO: RUA B



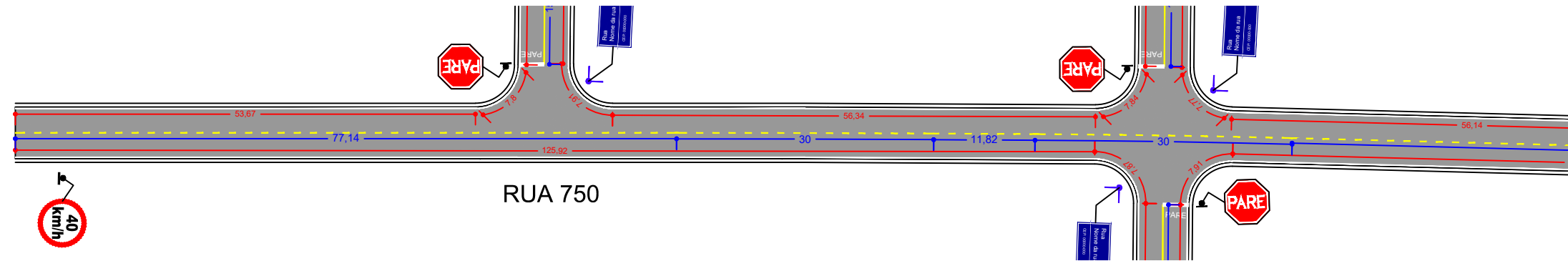
LOGRADOURO: AV. IRIS SIQUEIRA



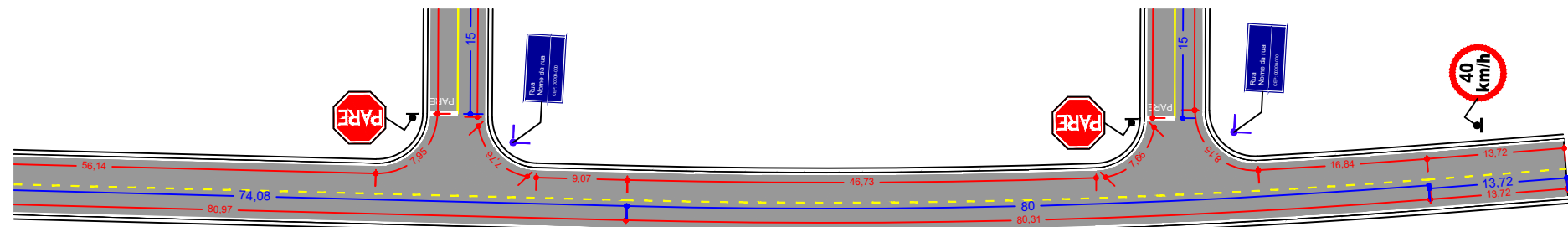
LEGENDA:

	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE	PMVG
	RUAS: DIVERSAS BAIRRO: LAGOA DO JACARÉ	FOLHA: SIN-05
	ASSUNTO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA	ESCALA:

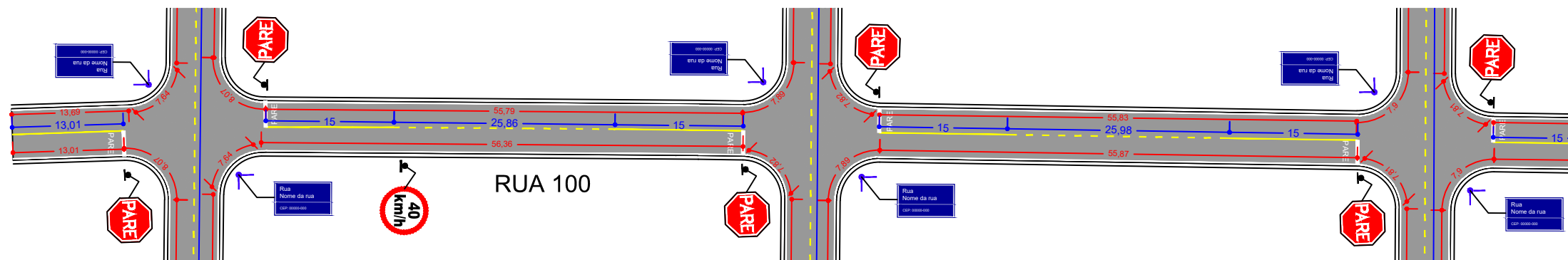
LOGRADOURO: RUA 750



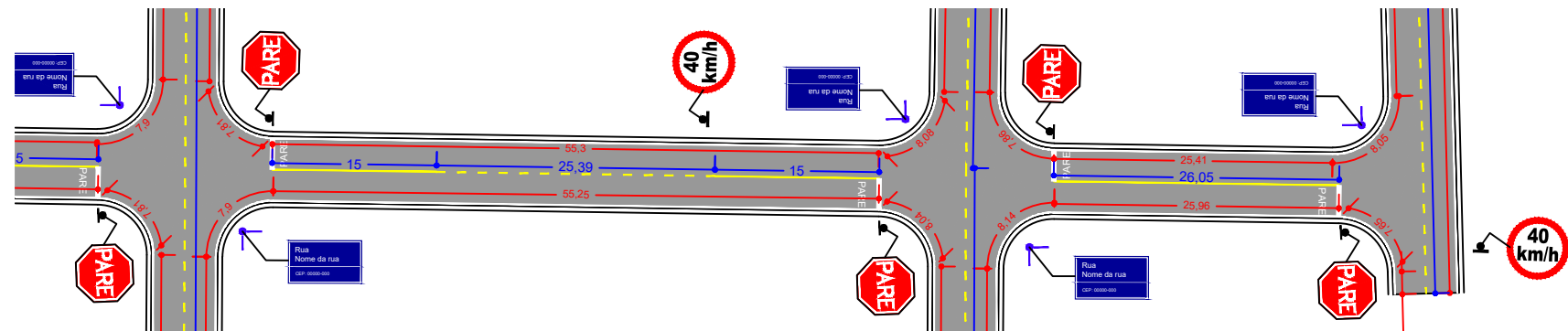
LOGRADOURO: RUA 750





LOGRADOURO: RUA 100



LOGRADOURO: RUA 100



LEGENDA:

 <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE <i>amar - cuidar - agir</i></p>	<p>PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE</p>	<p>PMVG</p>
 <p>RETA Projetos e Construções Ltda.</p>	<p>RUAS: DIVERSAS BAIRRO: OURO VERDE</p>	<p>FOLHA: SIN-06</p>
	<p>ASSUNTO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA</p>	<p>ESCALA:</p>



[illegible]

Technical drawing of a road intersection. The drawing shows a horizontal road with a dashed center line and solid edge lines. A vertical road intersects it from the top. The intersection is marked with red lines and arrows indicating lane widths and turning paths. Dimensions are given in meters: 304,12 for the horizontal road width, 206,69 and 206,01 for the horizontal road lane widths, and 7,84, 8,07, and 7,84 for the vertical road lane widths. Stop signs (PARE) are located at the corners of the intersection. Blue signs indicate 'Rue Normale de la...' and 'Rue Normale de la...'. A blue arrow points to the right on the horizontal road.

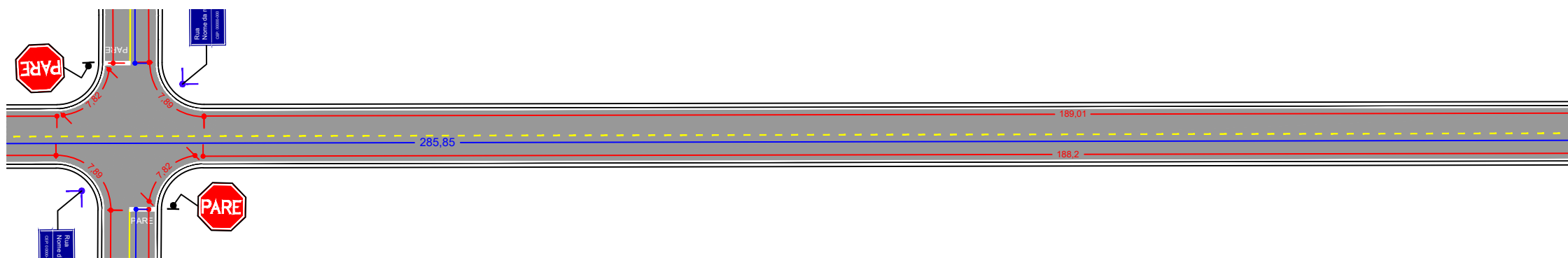
The diagram illustrates a road layout with several key features:

- Directional Markings:** Red arrows on the left side of the road indicate directions. One arrow points left with the label "206.69", and another points right with the label "206.01".
- Speed Limit:** A circular speed limit sign with a red border and black text indicates a limit of "40 km/h".
- Warning Sign:** A yellow diamond-shaped warning sign with a black border and a black silhouette of a pedestrian crossing.
- Prohibitory Sign:** A red octagonal sign with a white border and the word "PARE" in black text.
- Informational Sign:** A blue rectangular sign with white text that reads "Rua Norme da rua" and "CPF 00000000".
- Distance Marking:** A blue line with a white arrow points to a distance of "15" meters.
- Other Markings:** A yellow dashed line runs horizontally across the road, and a blue line with a white arrow points to a specific location on the road.

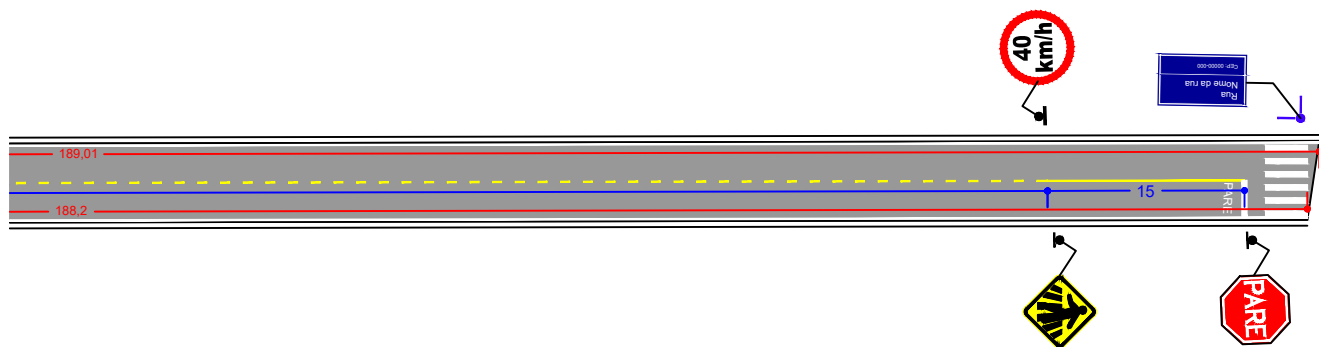
Technical drawing of RUA 35, showing the street layout, dimensions, and traffic signs. The drawing includes a central section of RUA 35 with a width of 15 meters and a speed limit of 40 km/h. The street is flanked by sidewalks and features several intersections with other streets (RUA NOROCCIDENTAL, RUA NOROCCIDENTAL, RUA NOROCCIDENTAL, RUA NOROCCIDENTAL). The drawing also shows the placement of stop signs (PARE) and a speed limit sign (40 km/h). Dimensions for the street width and sidewalk width are provided in meters.

 <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE <i>amar - cuidar - acreditar</i></p>	<p>PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE</p>	<p>PMVG</p>
 <p>RETA Projetos e Construções Ltda.</p>	<p>RUAS: DIVERSAS BAIRRO: OURO VERDE</p>	<p>FOLHA: SIN-06</p>
	<p>ASSUNTO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA</p>	<p>ESCALA:</p>

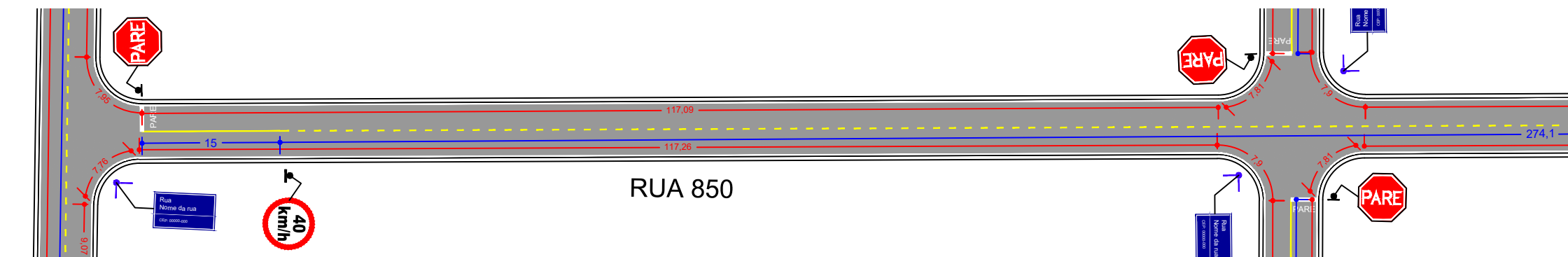
LOGRADOURO: RUA 35



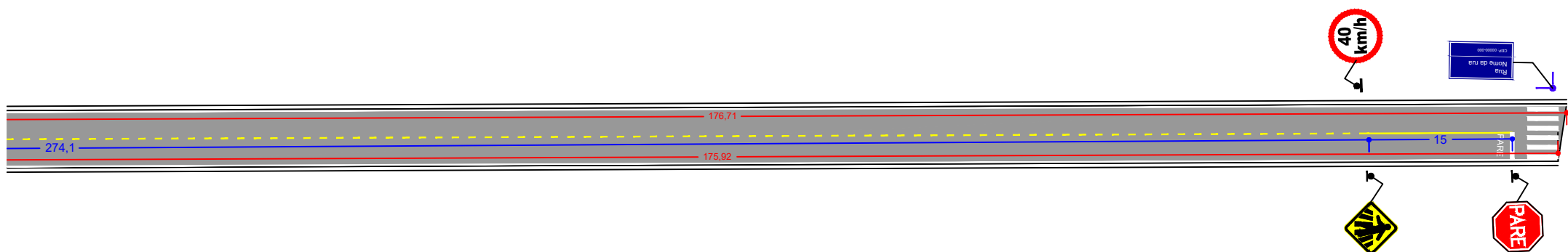
LOGRADOURO: RUA 35





LOGRADOURO: RUA 850



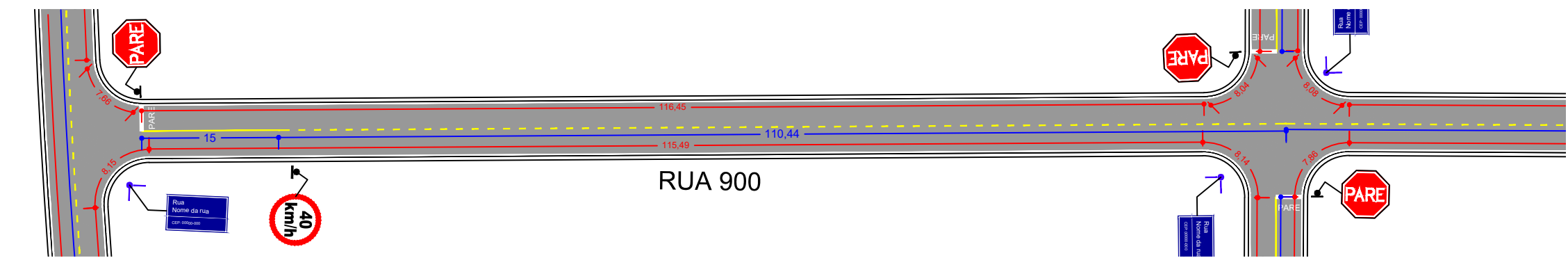
LOGRADOURO: RUA 850



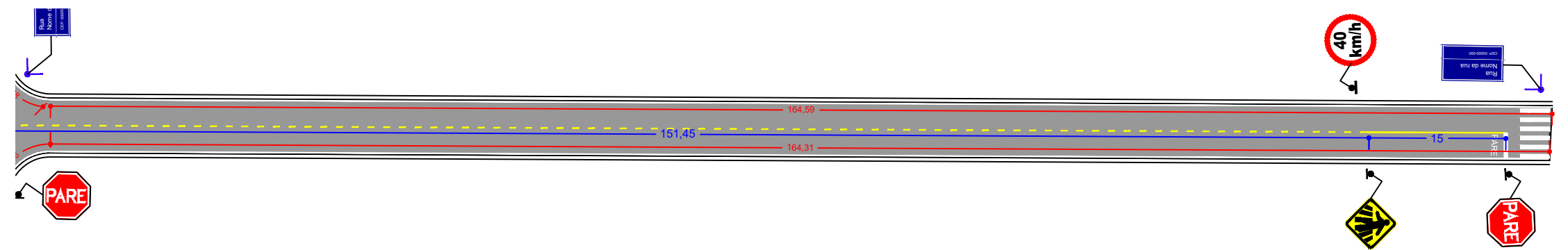
LEGENDA:

	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE	PMVG
	RUAS: DIVERSAS BAIRRO: OURO VERDE	FOLHA: SIN-08
	ASSUNTO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA	ESCALA:

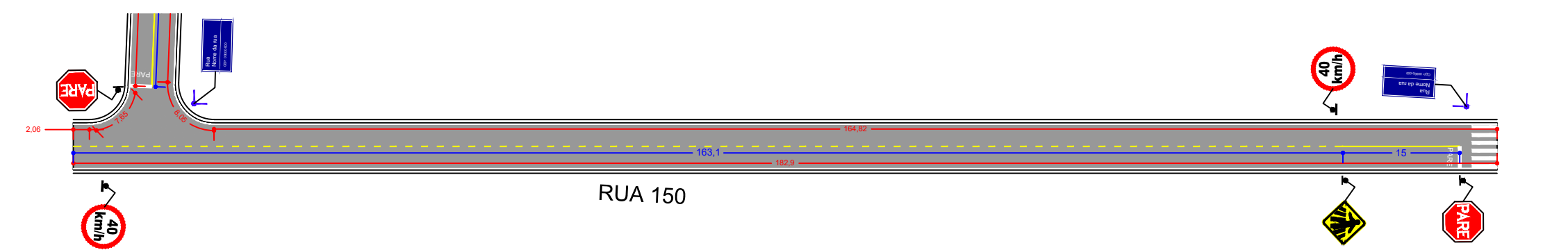
LOGRADOURO: RUA 900



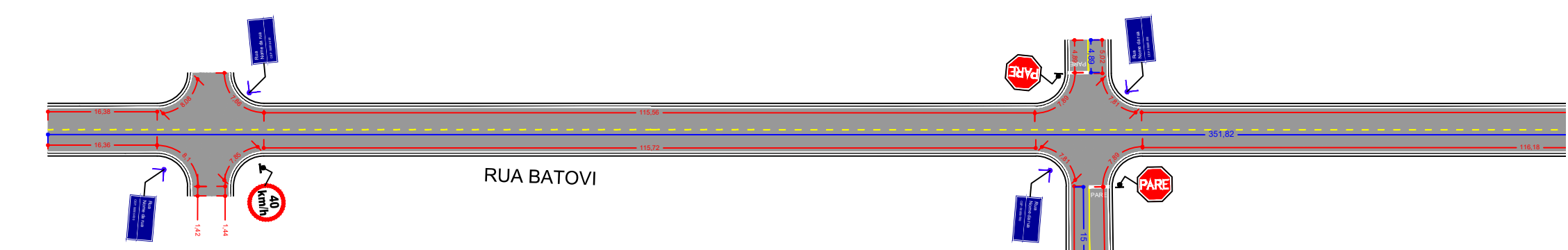
LOGRADOURO: RUA 900





LOGRADOURO: RUA 850



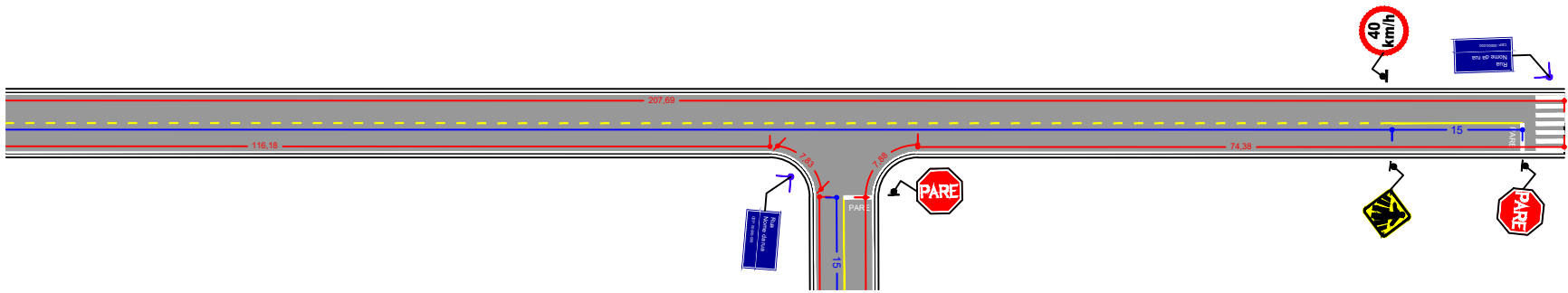
LOGRADOURO: RUA BATОВИ



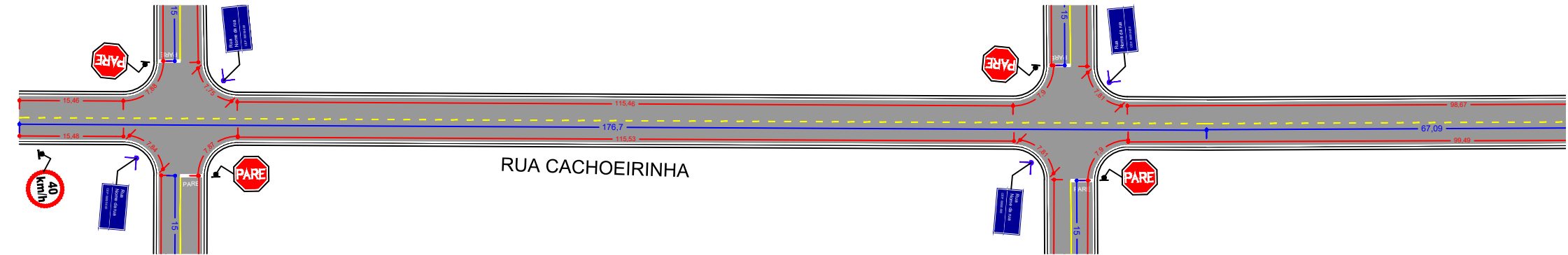
LEGENDA:

	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE	PMVG
	RUAS: DIVERSAS BAIRRO: OURO VERDE	FOLHA: SIN-09
	ASSUNTO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA	ESCALA:

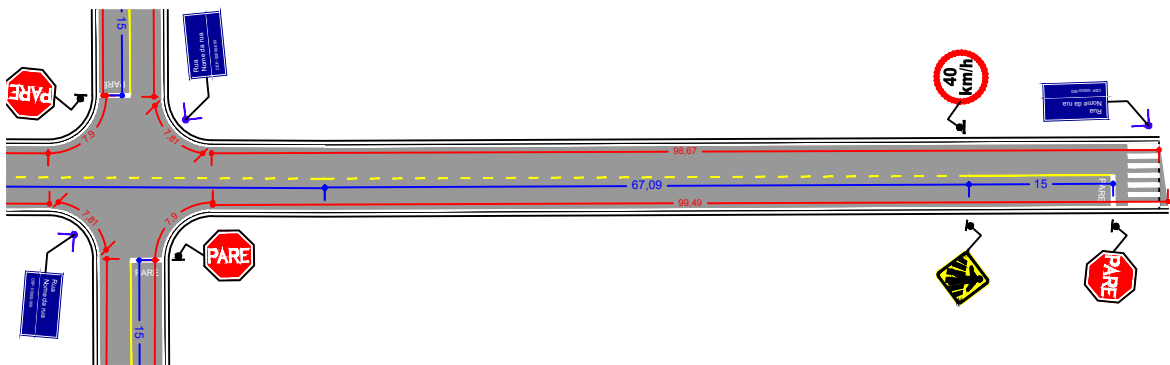
LOGRADOURO: RUA BATOVI



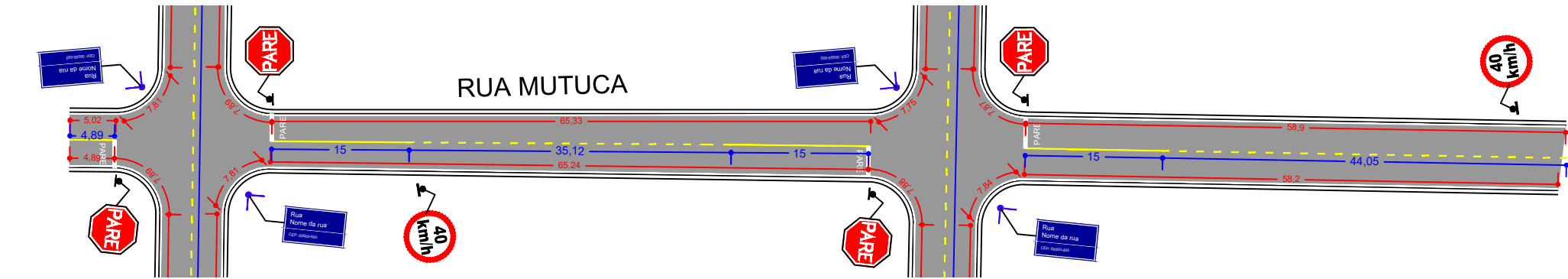
LOGRADOURO: RUA CACHOEIRINHA





LOGRADOURO: RUA CACHOEIRINHA

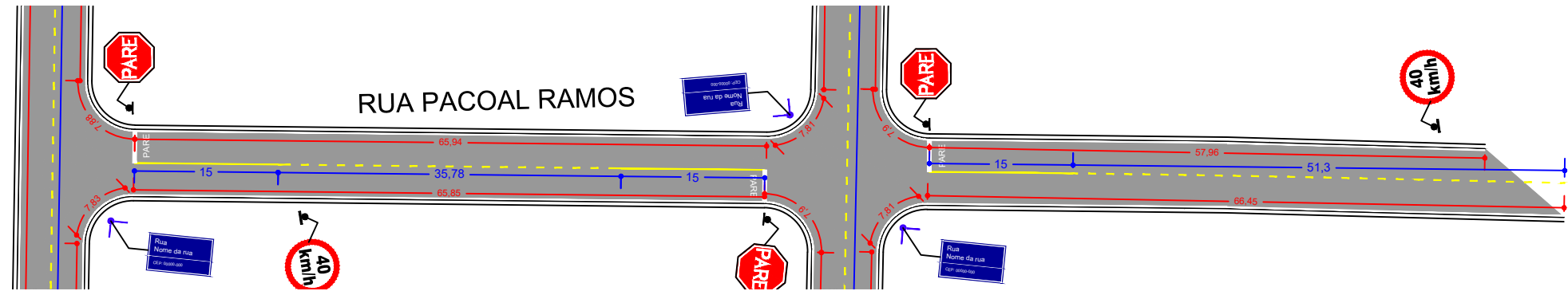


LOGRADOURO: RUA MUTUCA





LEGENDA:

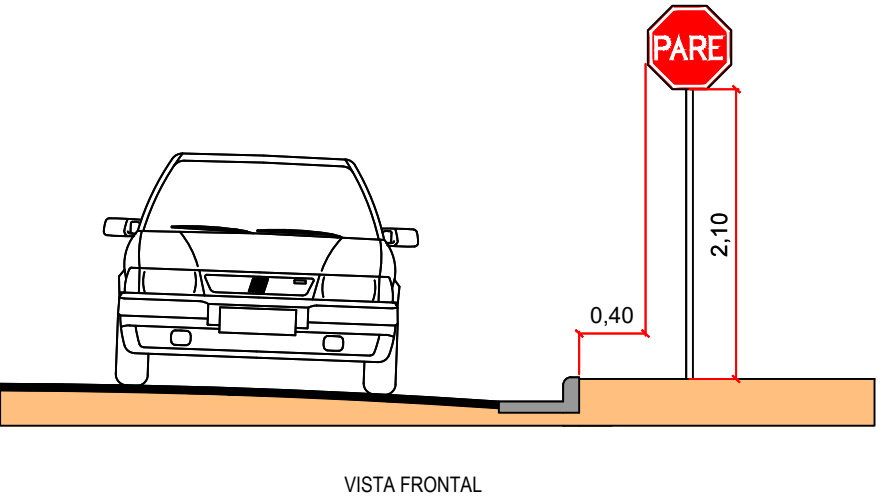
	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE	PMVG
	RUAS: DIVERSAS BAIRRO: OURO VERDE	FOLHA: SIN-10
	ASSUNTO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA	ESCALA:



LEGENDA:

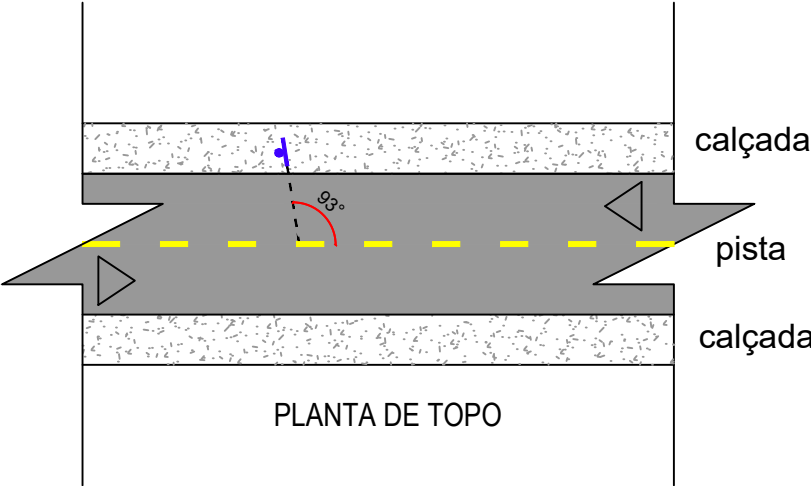
	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE	PMVG
	RUAS: DIVERSAS BAIRRO: OURO VERDE	FOLHA: SIN-11
	ASSUNTO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA	ESCALA:

POSICIONAMENTO TRANSVERSAL



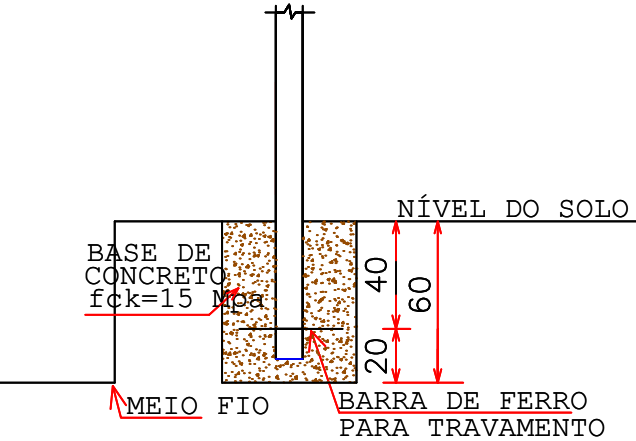
VISTA FRONTAL

POSICIONAMENTO LONGITUDINAL



PLANTA DE TOPO

FUNDAÇÃO DAS PLACAS



DIMENSÕES DAS PLACAS

R-1 Parada Obrigatória



Lado mínimo: 250 mm
Orla Interna mínimo: 20 mm
Orla Externa mínimo: 10 mm

R-19 Velocidade Máxima Permitida





Diâmetro: 600 mm
Orla: 60 mm
Tarja: 60 mm

A-32b Passagem sinalizada de pedestres

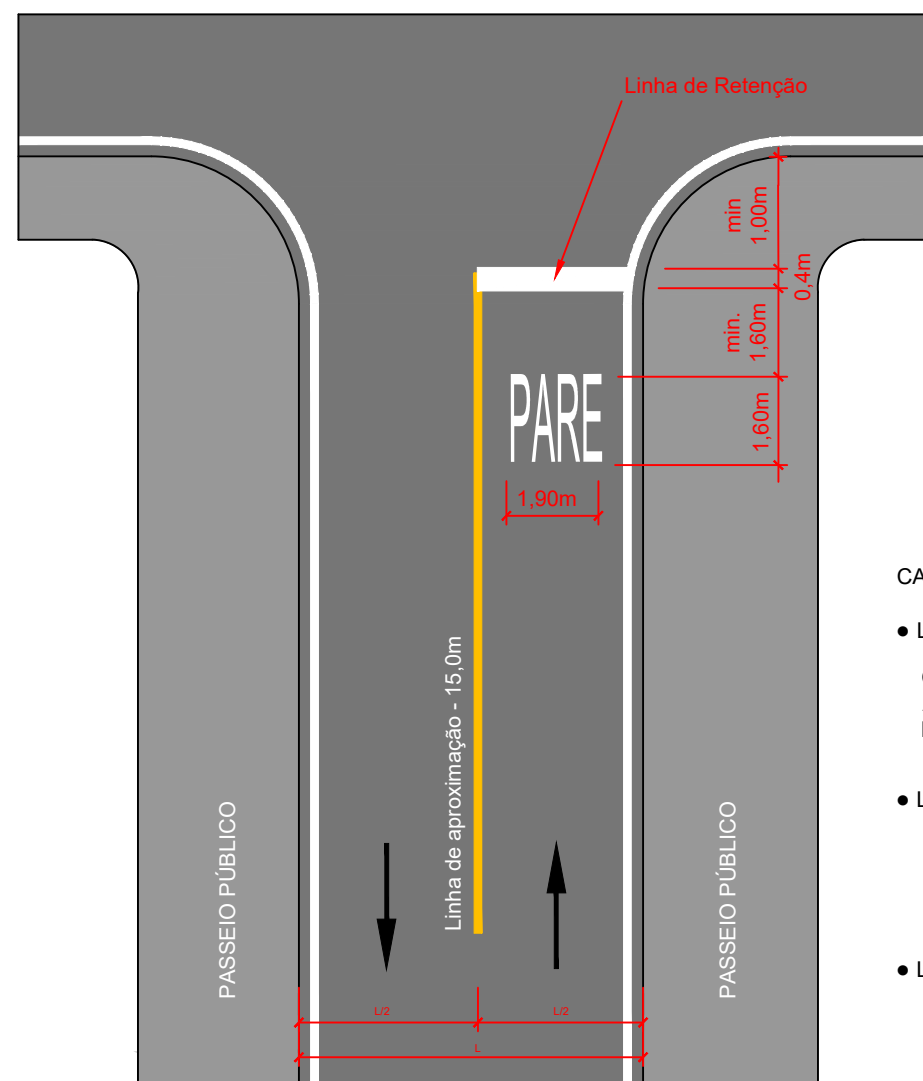


Lado: 600 mm
Orla externa: 12 mm
Orla interna: 24 mm

LEGENDA:

	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE	PMVG
	RUAS: DIVERSAS BAIRRO: OURO VERDE	FOLHA: SIN-12
	ASSUNTO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA	ESCALA:

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



CARACTERÍSTICAS:

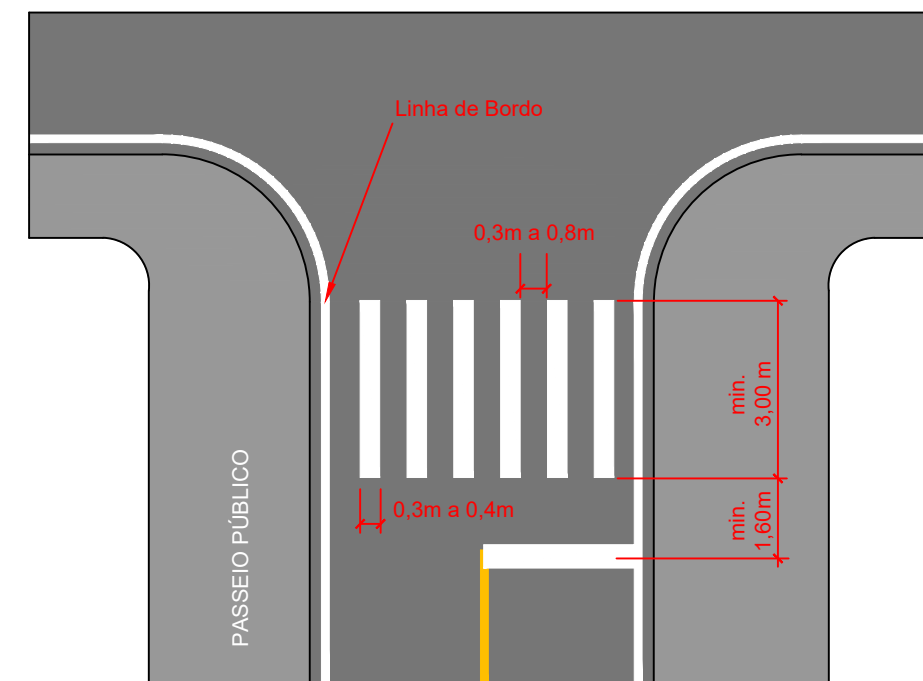
- Legenda PARE

Cor: Branco
Altura (a): 1,60 m
Largura (b): 1,90 m
- Linha de Retenção

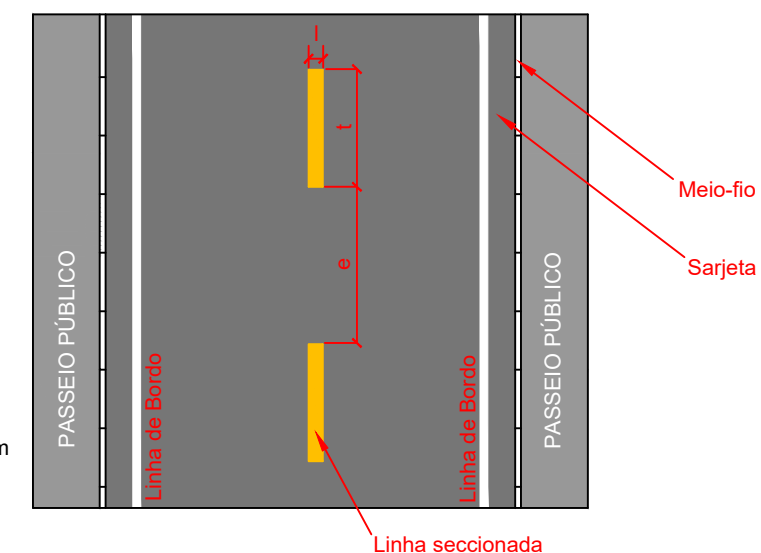
Cor: Branco
Espessura: 0,40 m
Comp.: L da pista
- Linha de Aproximação

Cor: Amarelo
Espessura: 0,10 m
Comp.: 15,0 m

Faixa de Travessia de Pedestres (FTP)



Linha de Bordo (LBO) Linha Seccionada sentidos opostos (LFO)





CARACTERÍSTICAS:

- Linha de Bordo

Cor: Branco
Espessura: 0,10 m
- Linha Seccionada

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

LEGENDA:

	<p>PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE</p>	<p>PMVG</p>
	<p>RUAS: DIVERSAS BAIRRO: OURO VERDE</p>	<p>FOLHA: SIN-13</p>
	<p>ASSUNTO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA</p>	<p>ESCALA:</p>