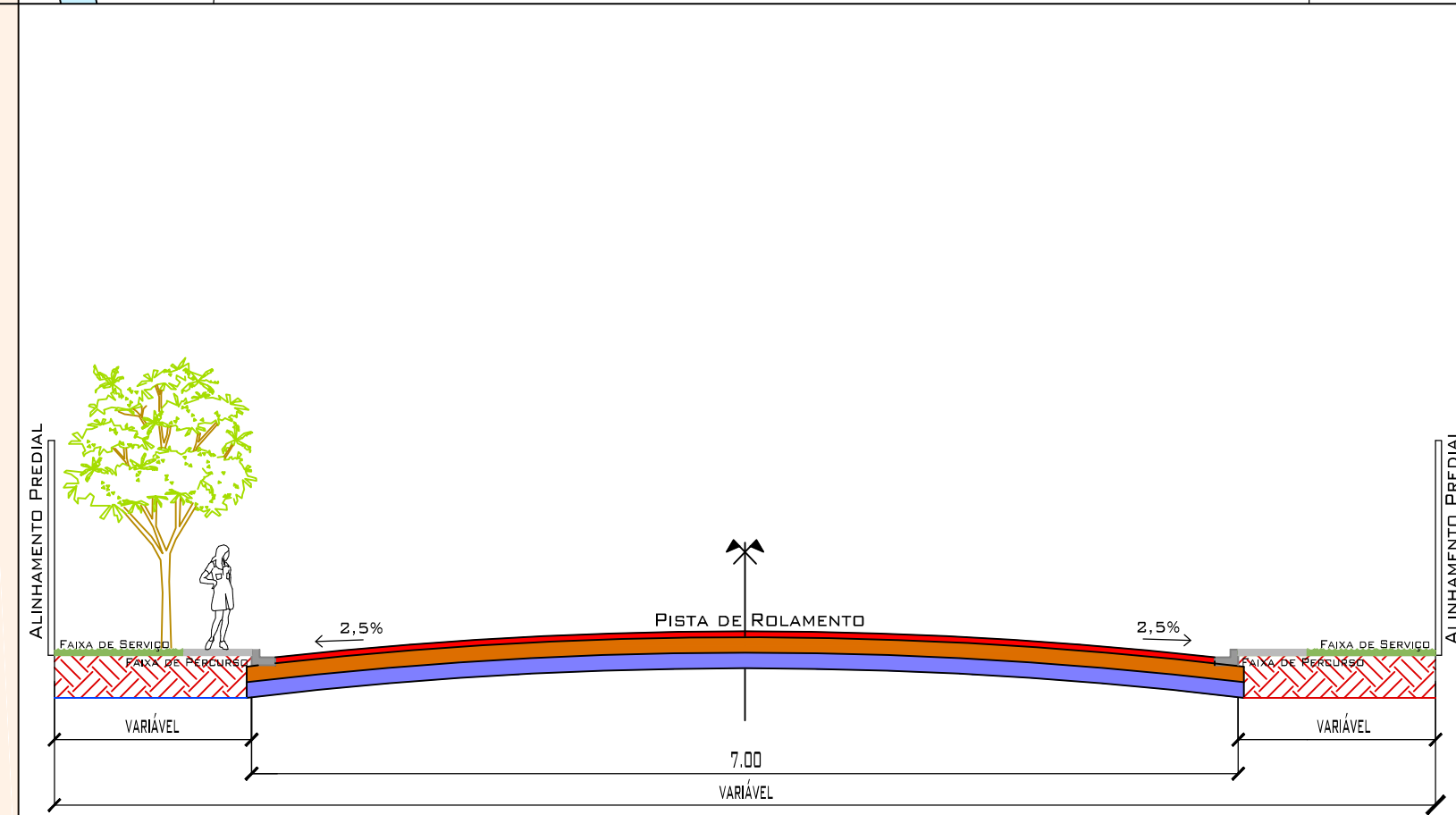


## SEÇÃO TRANSVERSAL



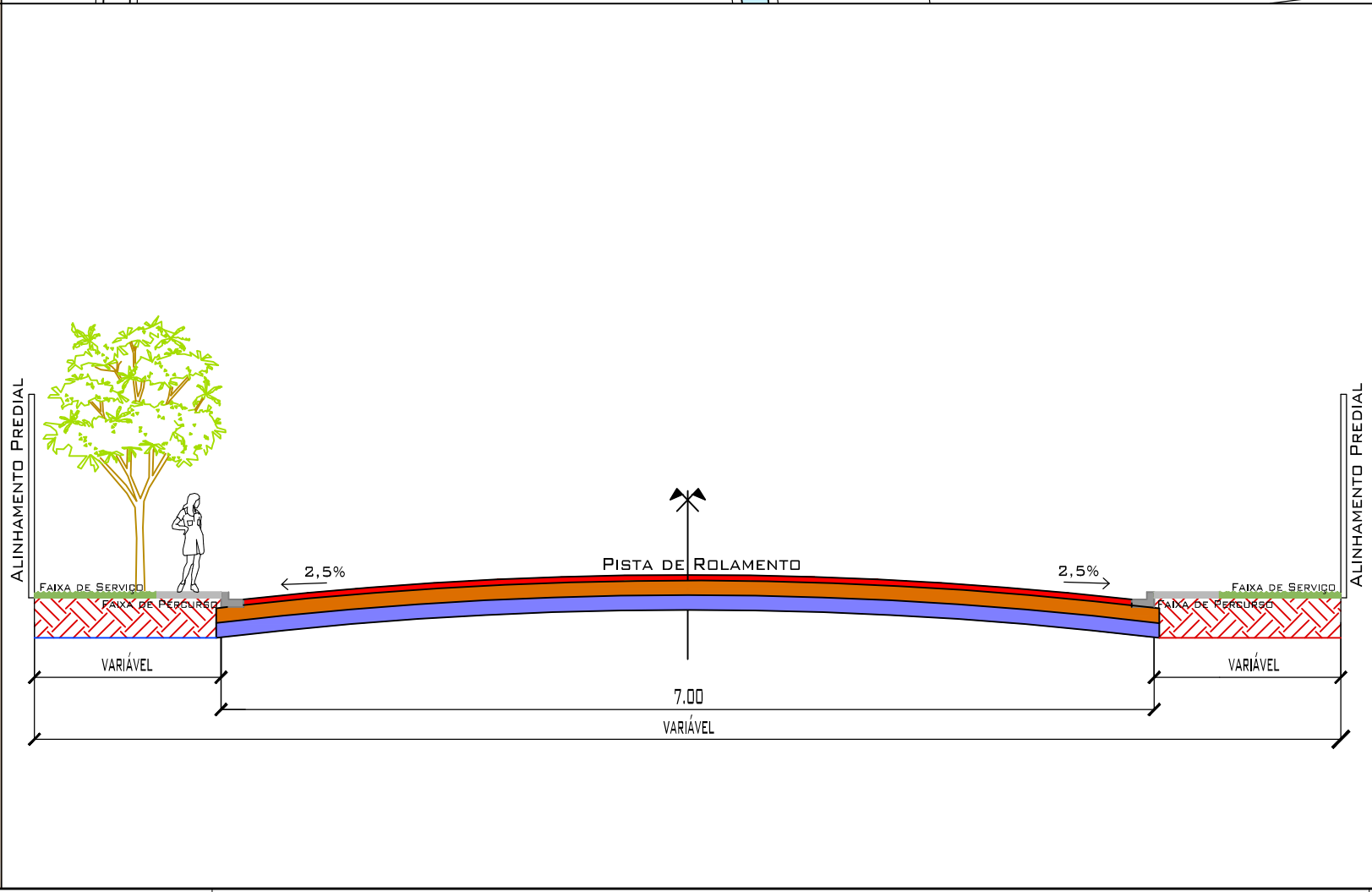
<h1 style="margin: 0;">MAPA DE PAVIMENTAÇÃO</h1>		
<b>OBRA:</b>		
PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM - JARDIM ITORORÓ / JARDIM ELDOORADO - VÁRZEA GRANDE/MT		
<b>PROPRIETÁRIO:</b>		
_____ PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE/MT		
<b>RESPONSÁVEL TÉCNICO - ELABORAÇÃO:</b>		
_____ FERNANDA LEOPOLDINO DA COSTA ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1200943163		
<b>RESPONSÁVEL TÉCNICO - EXECUÇÃO:</b>		
<b>LEGENDA: PLANTA BAIXA</b>  <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p><span style="color: lightblue;">■</span> RUA COM PAVIMENTO EXISTENTE</p> <p><span style="color: gray;">■</span> RUA COM PAVIMENTO PROJETADO INCLUSIVE MEIO-FIO E SARGETA</p> <p><span style="color: orange;">■</span> ENBOSCOURAS COM PAVIMENTO PROJETADO INCLUSIVE MEIO FIO E SARGETA</p> </div> <div style="width: 45%;"> <b>LEGENDA: SEÇÃO TRANSVERSAL</b>   <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p><span style="color: red;">■</span> CAPA CBUQ ESP=4,0cm</p> <p><span style="color: blue;">■</span> BASE =15,0cm</p> <p><span style="color: purple;">■</span> SUB-BASE =15,0cm</p> </div> </div> </div> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <b>DESENHO:</b>                   Fernanda /                  Eduardo             </div> <div style="width: 45%; text-align: center;"> <h1 style="font-size: 4em; margin: 0;">01/62</h1> </div> </div>	
<b>APROVAÇÃO:</b>		
_____		
_____		
_____		



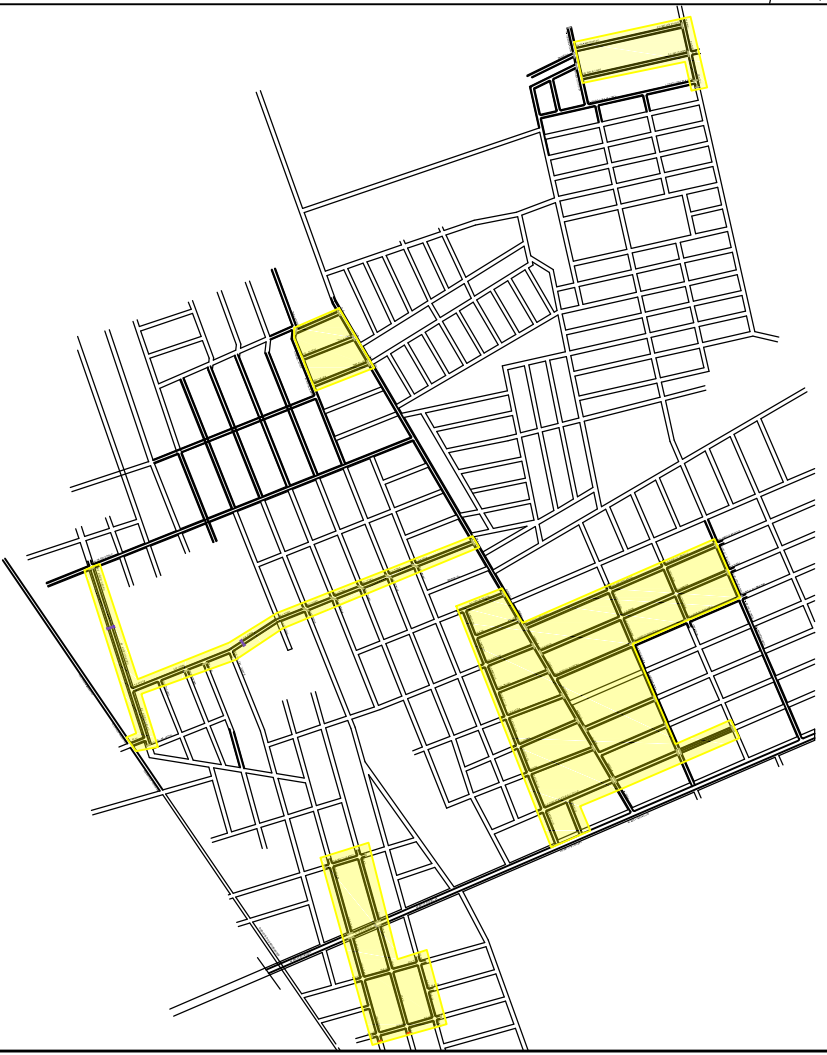
PLANTA BAIXA - PAVIMENTAÇÃO VIÁRIA



SEÇÃO TRANSVERSAL



LOCALIZAÇÃO



LOGRADOUROS		LOCALIZAÇÃO DAS RUAS		GEOMETRIA						
RUAS E AVENIDAS		TRENCHO		ESTAGUEAMENTO		COMP. TOTAL (m)	LARGO (m)	ÁREA (m²)		
DATA: MAIO DE 2019				INÍCIO	FIM					
RUA 254	RUA TENENTE CORONEL DUARTE	AVENIDA A	0	1	0,00	0	15,87	115,87	7,00	830,89
TRAVESSA DA TÂNIA	RUA TENENTE CORONEL DUARTE	AVENIDA A	0	1	0,00	0	14,19	134,99	7,00	942,13
TRAVESSA DA LAPA	RUA TENENTE CORONEL DUARTE	AVENIDA A	0	1	0,00	0	17,12	148,27	7,00	1.170,89
RUA MAR MEDITERRÂNEO	AV. JOSÉ LUIZ DA SILVA	RUA BERTO	0	1	0,00	13	9,80	259,00	7,00	1.833,00
RUA BERTO	MAR MEDITERRÂNEO	R. PROF. CLEIDE L. DE ALMEIDA	0	1	0,00	1	0,00	155,00	7,00	1.085,00
AV. ANDRÉ HACADE	AV. CORONEL ESCOLÁSTICO	RUA FERRA DE SANTANA	0	1	0,00	22	17,80	457,80	7,00	3.203,20
RUA A	RIOCOVA DOS MIRANTES	AV. ANDRÉ HACADE	0	1	0,00	1	15,24	352,24	7,00	245,88
AV. VETORA	AV. ANDRÉ HACADE	AV. ANDRÉ HACADE	0	1	0,00	1	0,00	977,29	7,00	6.841,03
RUA FERRA DE SANTANA	RUA BARCELOS	AVENIDA A	0	1	0,00	0	1,92	121,92	7,00	854,24
RUA 198	RUA BARCELOS	AVENIDA A	0	1	0,00	0	15,00	112,00	7,00	786,10
RUA TRAPEZIRRI	RUA CARUARU	AVENIDA A	0	1	0,00	0	13,00	130,00	7,00	91,00
RUA BARCELOS	RUA BARCELOS	AVENIDA A	1	1	0,00	1	3,28	133,28	7,00	952,48
TRAVESSA FANCHIO	RUA CARUARU	AVENIDA A	0	1	0,00	0	17,40	133,96	7,00	997,72
RUA MARTIRA	RUA BARCELOS	AVENIDA A	0	1	0,00	0	13,00	130,00	7,00	91,00
RUA MARTIRA	RUA CARUARU	AVENIDA A	1	1	0,00	1	4,89	144,89	7,00	1.011,89
RUA MARILIA	RUA BARCELOS	AVENIDA A	0	1	0,00	0	13,00	130,00	7,00	91,00
RUA 180	RUA BARCELOS	AVENIDA A	1	1	0,00	1	6,86	95,86	7,00	665,76
RUA 190	RUA CARUARU	AVENIDA A	0	1	0,00	0	13,00	130,00	7,00	91,00
RUA CONSELHEIRO FRANCISCO RAPOSO	RUA BARCELOS	AVENIDA A	1	1	0,00	1	0,42	181,42	7,00	1.262,94
RUA CONSELHEIRO FRANCISCO RAPOSO	AVENIDA A	RUA ANTONIO MARIA	10	1	1,42	15	10,00	168,00	7,00	1.160,30
RUA CONSELHEIRO FRANCISCO RAPOSO	RUA ANTONIO MARIA	RUA FRED. SÓLON	18	1	3,02	26	3,82	140,00	7,00	980,30
RUA CAR. MARQUES PINHEIRO	AVENIDA A	RUA ANTONIO MARIA	0	1	0,00	8	6,19	185,19	7,00	1.341,36
RUA MARQUES DE SÃO VICENTE	AVENIDA A	RUA ANTONIO MARIA	0	1	0,00	8	10,54	192,54	7,00	1.355,26
AVENIDA A	AVENIDA A	AVENIDA A	0	1	0,00	15	12,74	212,74	7,00	1.488,18
RUA PAREDES	RUA ANTONIO MARIA	RUA FRED. SÓLON	10	1	18,74	17	18,74	140,00	7,00	980,30
RUA PAREDES	RUA FRED. SÓLON	AV. ARY LETTE DE CAMPOS	18	1	5,16	26	12,14	134,00	7,00	938,30
RUA BARÃO DE MARACAU	AVENIDA A	RUA ANTONIO MARIA	0	1	0,00	11	1,89	221,89	7,00	1.551,13
RUA BARÃO DE MARACAU	RUA ANTONIO MARIA	RUA FRED. SÓLON	11	1	0,00	1	6,39	140,00	7,00	980,30
RUA BARÃO DE MARACAU	AV. ARY LETTE DE CAMPOS	RUA FRED. SÓLON	18	1	18,89	25	9,59	134,00	7,00	938,30
RUA BARÃO DE BATÓI	RUA ANTONIO MARIA	RUA FRED. SÓLON	1	1	0,00	1	13,00	130,00	7,00	91,00
RUA BARÃO DE BATÓI	RUA FRED. SÓLON	AV. ARY LETTE DE CAMPOS	1	1	0,00	17	14,00	134,00	7,00	938,30
RUA 34	AV. PANTANERA	RUA BARÃO DE BATÓI	0	1	0,00	0	13,08	133,98	7,00	933,73
RUA FRED. SÓLON	AV. PANTANERA	RUA BARÃO DO DIAMANTINO	0	1	0,00	17	0,00	360,22	7,00	2.381,94
RUA ANTONIO MARIA	RUA BARÃO DE MARACAU	RUA BARÃO DO DIAMANTINO	0	1	0,00	17	0,00	167,00	7,00	1.095,00
RUA BARÃO DO DIAMANTINO	RUA SENADOR FILINTO MUELLER	RUA SENADOR FILINTO MUELLER	0	1	4,00	28	18,47	276,47	7,00	1.935,29
RUA BARCELOS	RUA FERRA DE SANTANA	RUA SENADOR FILINTO MUELLER	0	1	3,95	31	1,96	619,45	7,00	4.333,80
TRAVESSA B	RUA CONSELHEIRO F. MACEDO	RUA SENADOR FILINTO MUELLER	0	1	0,00	1	1,99	48,99	7,00	336,93
RUA ANTONIO MARIA	RUA CARUARU	RUA CARUARU	0	1	0,00	0	13,00	130,00	7,00	91,00
RUA TRISTÃO DE ATADE	RUA TEN. CORONEL DUARTE	RUA 28	1	1	0,00	4	6,83	65,83	7,00	452,21
RUA TRISTÃO DE ATADE	RUA CARUARU	RUA 198	4	1	13,00	1	6,00	130,00	7,00	91,00
RUA 167	RUA TEN. CORONEL DUARTE	RUA CARUARU	0	1	0,00	0	13,00	130,00	7,00	91,00
RUA 167	RUA 28	RUA 198	1	1	0,00	1	6,00	65,00	7,00	450,00
RUA 167	RUA 198	RUA 28	4	1	13,00	8	17,00	84,00	7,00	588,00
RUA 170	RIOCOVA DOS MIRANTES	RUA CARUARU	1	1	0,00	4	6,00	65,00	7,00	450,00
RUA 170	RUA 28	RUA 198	4	1	13,00	4	17,00	84,00	7,00	588,00
RUA 28	RUA TRISTÃO DE ATADE	RUA SENADOR FILINTO MUELLER	0	1	12,88	23	7,70	274,24	7,00	1.915,68
RUA CARUARU	RUA TRISTÃO DE ATADE	RUA SENADOR FILINTO MUELLER	0	1	0,00	1	10,14	190,14	7,00	1.310,68
RUA CARUARU	RUA TRISTÃO DE ATADE	RUA TRISTÃO DE ATADE	10	1	0,84	23	6,28	284,41	7,00	1.850,87

MAPA DE PAVIMENTAÇÃO

OBRA:  
PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM - JARDIM ITORORO/  
JARDIM ELDORADO - VÁRZEA GRANDE /MT

PROPRIETÁRIO:  
  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE/MT

RESPONSÁVEL TÉCNICO - ELABORAÇÃO:  
  
FERNANDA LEOPOLDINO DA COSTA ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1200943163

RESPONSÁVEL TÉCNICO - EXECUÇÃO:

LEGENDA: PLANTA BAIXA  
RUA COM PAVIMENTO EXISTENTE  
RUA COM PAVIMENTO PROJETADO  
INCLUSIVE MEIO-FIO E SARJETA  
EMBOCADOURAS COM PAVIMENTO  
PROJETADO INCLUSIVE MEIO FIO E  
SARJETA

LEGENDA: SEÇÃO TRANSVERSAL  
CAPA CBUQ ESP=4,0cm  
BASE=15,0cm  
SUB-BASE=15,0cm

TAC  
ENGENHARIA

FOLHA  
02/62

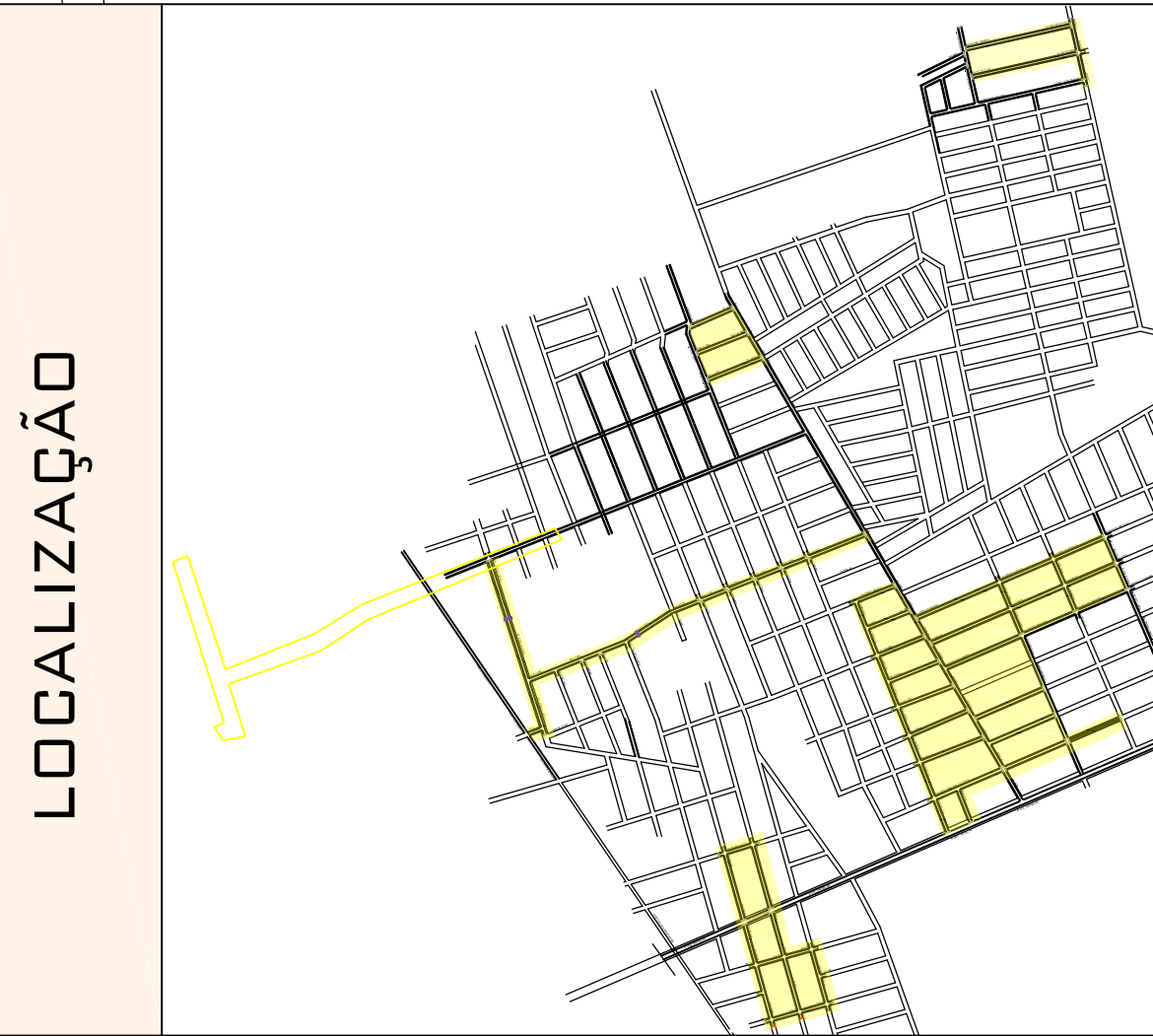
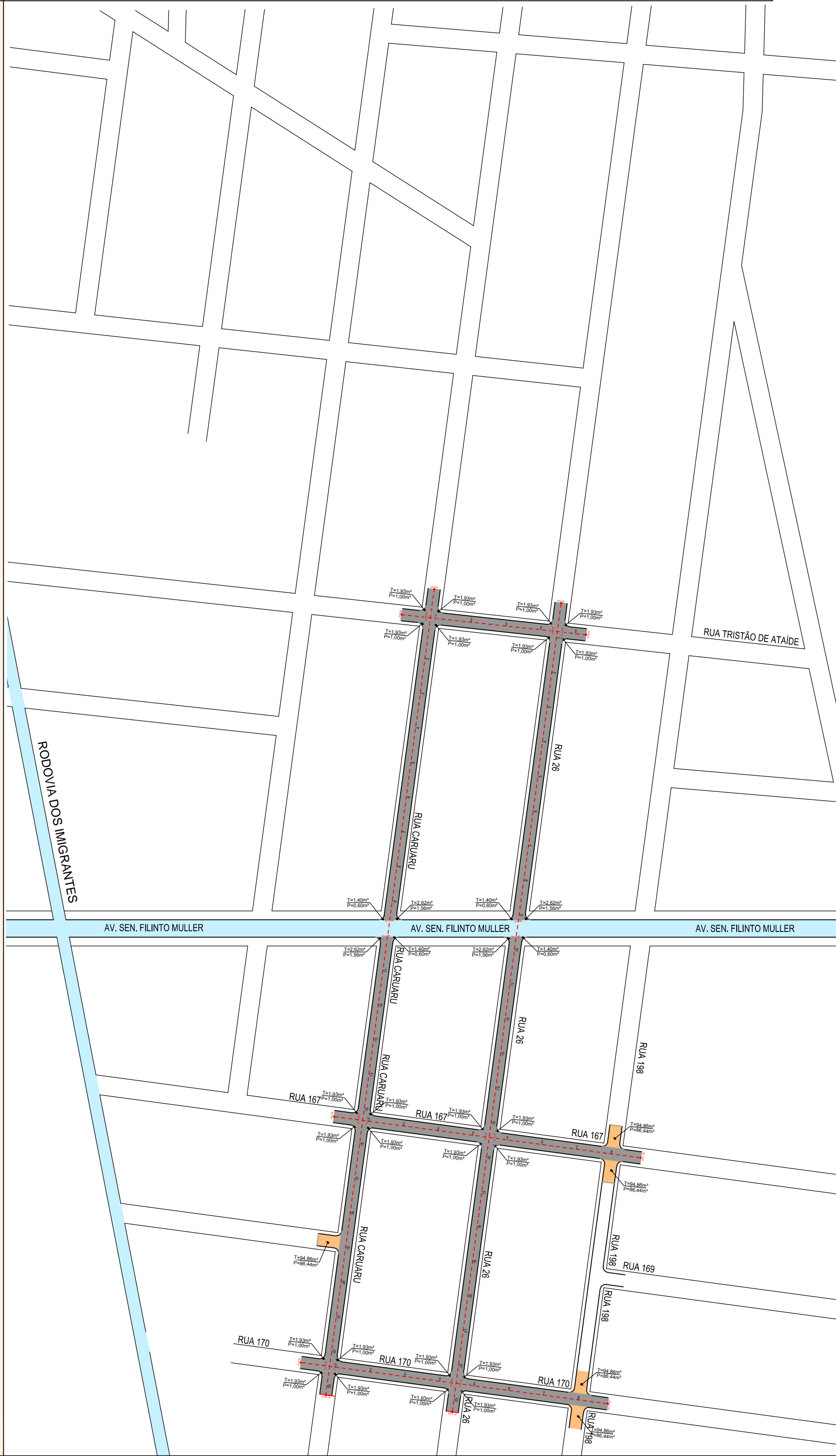
DESENHO:  
Fernanda /  
Eduardo

ESCALA  
INDICADA

DATA  
JULHO/2019



# PLANTA BAIXA - PAVIMENTAÇÃO VIÁRIA

[illegible]

**APROVAÇÃO:**



el

03/62

**DESENHO:**

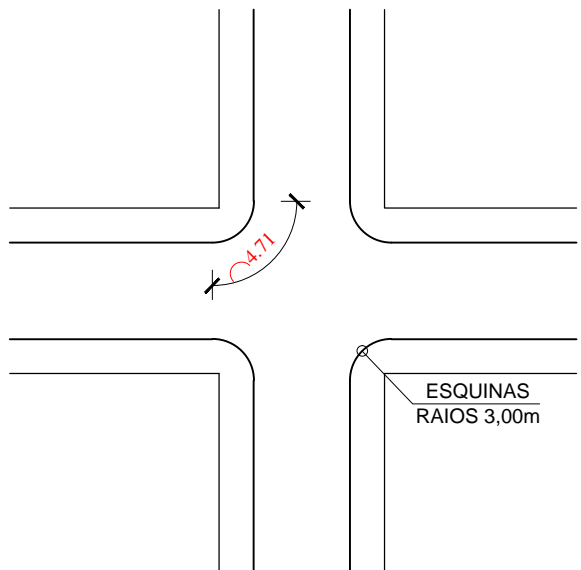
ernanda /

## ESCALA

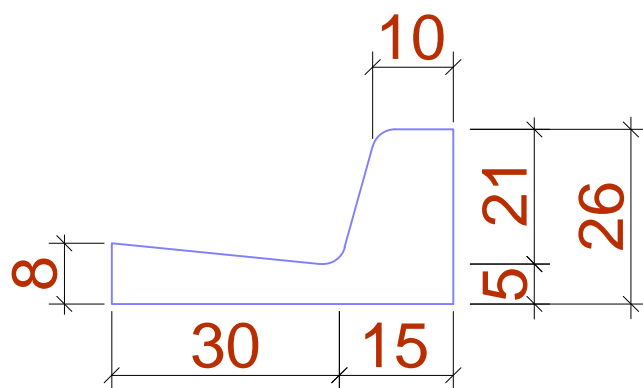
ATA

JULHO/2019





DETALHE MEIO-FIO  
S/ ESCALA

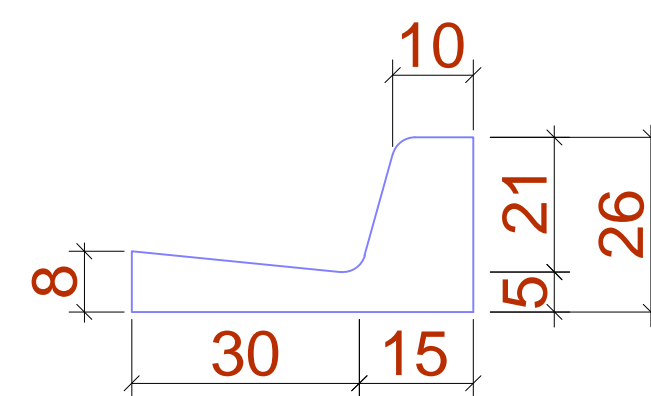
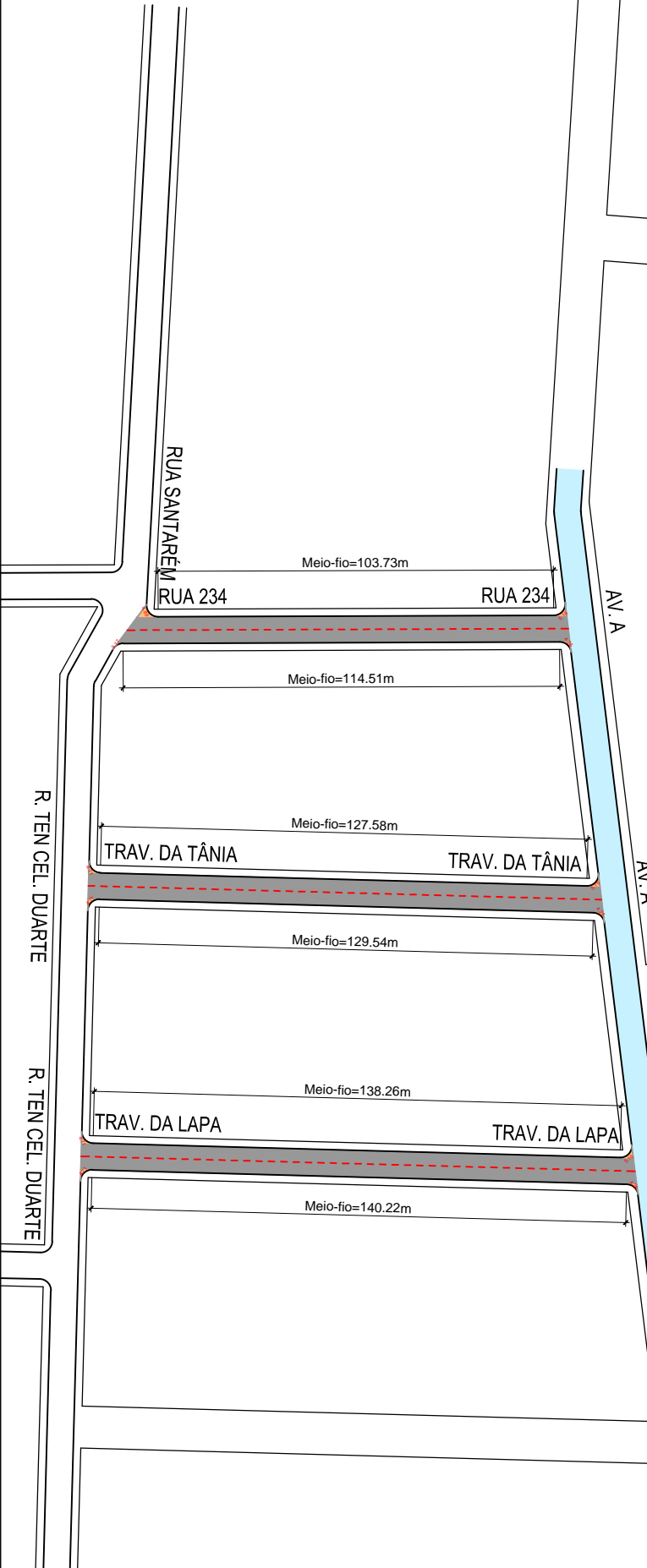



<b>MAPA DE MEIO-FIO</b>		
<b>OBRA:</b> PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM - JARDIM ITORORÓ / JARDIM ELDORADO - VÁRZEA GRANDE /MT		
<b>PROPRIETÁRIO:</b>  PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE/MT		<b>FOLHA</b>  <div>04/62</div>
<b>RESPONSÁVEL TÉCNICO - ELABORAÇÃO:</b>  FERNANDA LEOPOLDINO DA COSTA ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1200943163		
<b>RESPONSÁVEL TÉCNICO - EXECUÇÃO:</b>		
<b>LEGENDA: PLANTA BAIXA</b> <div> <div></div> RUA COM PAVIMENTO EXISTENTE  <div></div> RUA COM PAVIMENTO PROJETADO  <div></div> INCLUSIVE MEIO-FIO E SARGETA  <div></div> EMBOCADOURAS COM PAVIMENTO PROJETADO INCLUSIVE MEIO FIO E SARGETA         </div>		<b>DESENHO:</b> Fernanda / Eduardo
<b>APROVAÇÃO:</b>		<b>ESCALA</b> INDICADA
		<b>DATA</b> JULHO/2019



PLANTA BAIXA - MEIO-FIO

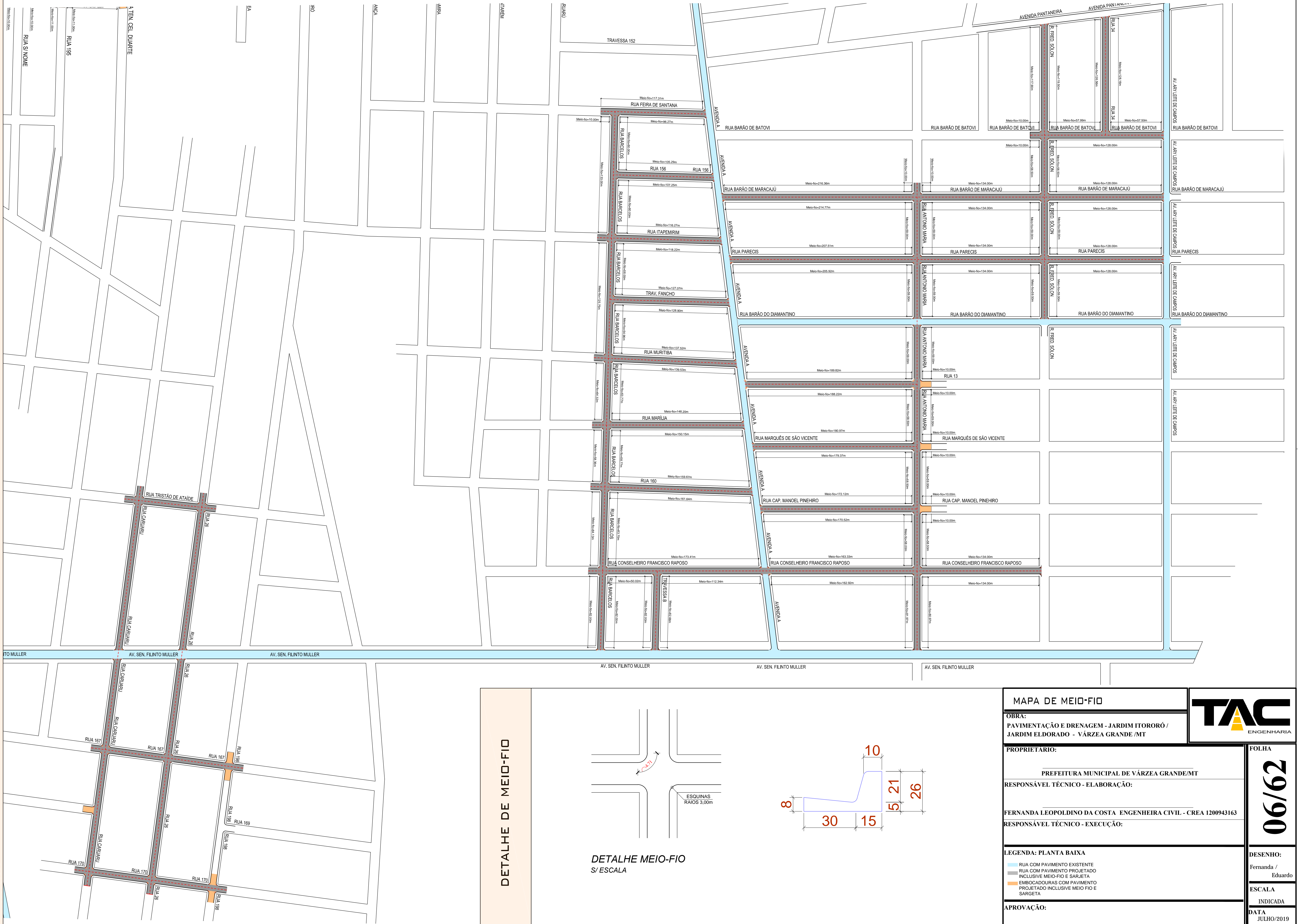
## DETALHE DE MEIO-FIO



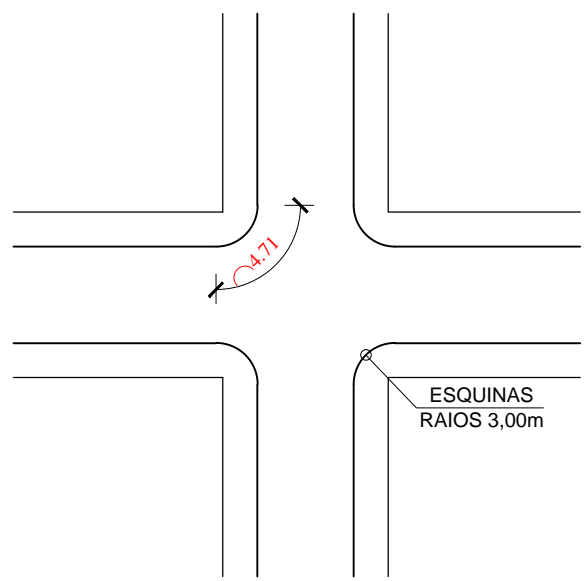
<h1 style="margin: 0;">MAPA DE MEIO-FIO</h1>			
<b>OBRA:</b> PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM - JARDIM ITORORÓ / JARDIM ELDOORDO - VÁRZEA GRANDE/MT		<div style="font-size: 48px; font-weight: bold; line-height: 1;">05/62</div>	
<b>PROPRIETÁRIO:</b>  PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE/MT			
<b>RESPONSÁVEL TÉCNICO - ELABORAÇÃO:</b>  FERNANDA LEOPOLDINO DA COSTA ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1200943163			
<b>RESPONSÁVEL TÉCNICO - EXECUÇÃO:</b>  			
<b>LEGENDA: PLANTA BAIXA</b> <div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 5px; margin-top: 5px;"> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 15px; height: 10px; background-color: #ADD8E6; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> <span>RUA COM PAVIMENTO EXISTENTE</span> </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 15px; height: 10px; background-color: #A9A9A9; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> <span>RUA COM PAVIMENTO PROJETADO</span> </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 15px; height: 10px; background-color: #FFDAB9; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> <span>GRÁVIL MEIO-FIO E SARGETA</span> </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 15px; height: 10px; background-color: #FFA500; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> <span>EMBOCADOURAS COM PAVIMENTO PROJETADO INCLUSIVE MEIO FIO E SARGETA</span> </div> </div>		<b>DESENHO:</b> Fernanda / Eduardo	
<b>APROVAÇÃO:</b>  		<b>ESCALA</b>  	
		<b>INDICADA</b>  	
		<b>DATA</b> JULHO/2019	



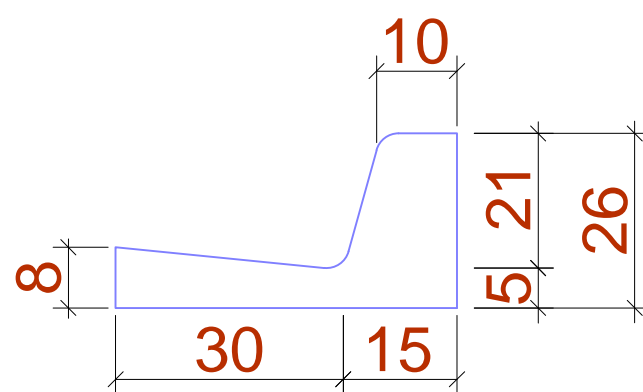
PLANTA BAIXA - MEIO-FIO



## DETALHE DE MEIO-FIO



**DETALHE MEIO-FIO**  
**S/ ESCALA**



**MAPA DE MEIO-FIO**

---

**OBRA:**

**PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM - JARDIM ITORORÓ /**  
**JARDIM ELDORADO - VÁRZEA GRANDE /MT**

**OBRA:**  
**PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM - JARDIM ITORORÓ /**  
**JARDIM ELDORADO - VÁRZEA GRANDE /MT**

**PROPRIETARIO:**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE/MT**

**RESPONSÁVEL TÉCNICO - ELABORAÇÃO:**

FERNANDA LEOPOLDINO DA COSTA ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1200943163

**RESPONSÁVEL TÉCNICO - EXECUÇÃO:**

**LEGENDA: PLANTA BAIXA**

- RUA COM PAVIMENTO EXISTENTE
- RUA COM PAVIMENTO PROJETADO INCLUSIVE MEIO-FIO E SARJETA
- EMBOCADOURAS COM PAVIMENTO PROJETADO INCLUSIVE MEIO FIO E SARJETA

**APROVAÇÃO:**

FOLHA

06/62

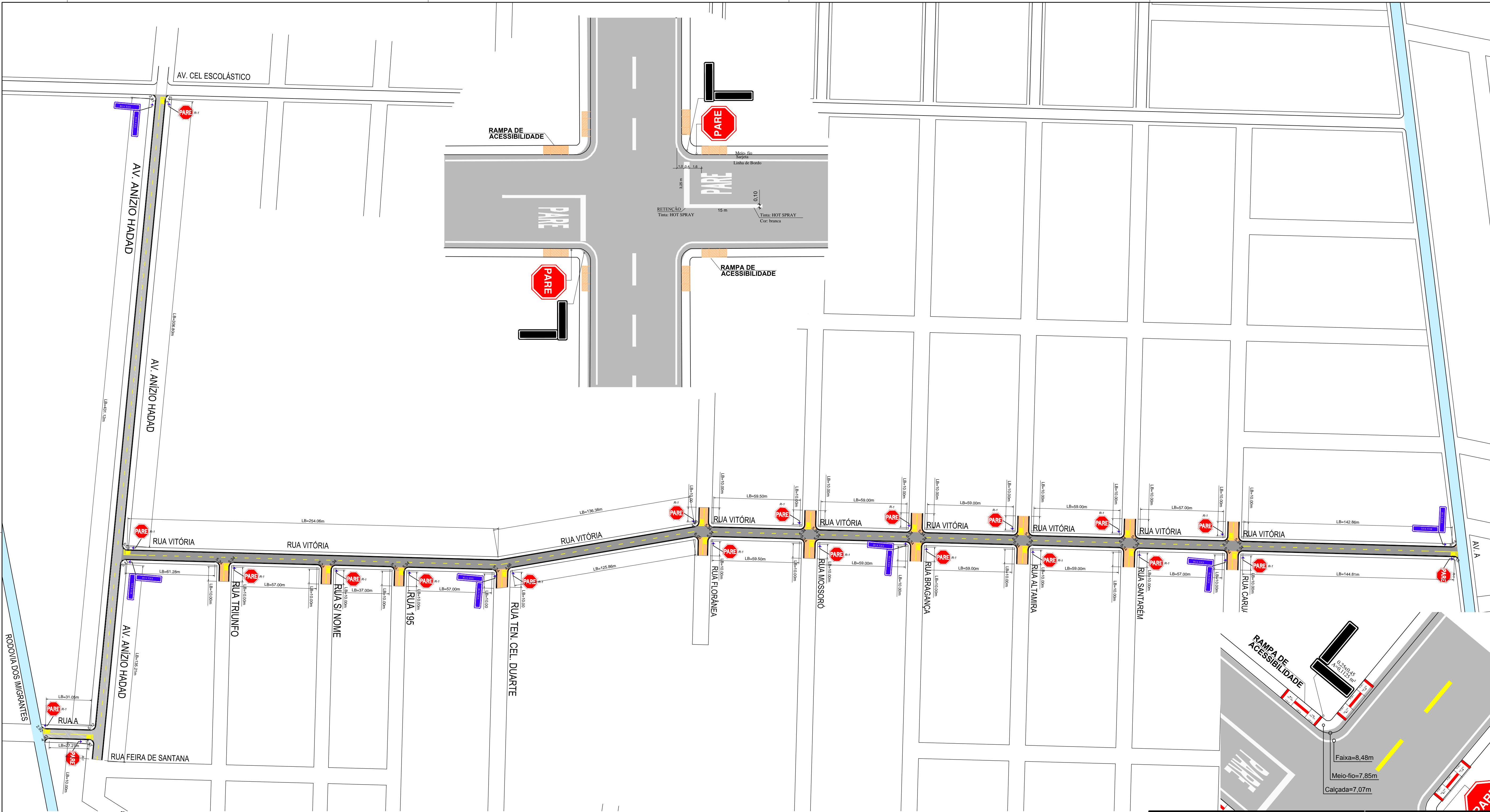
**DESENHO:**

Fernanda /  
Eduardo

## ESCALA

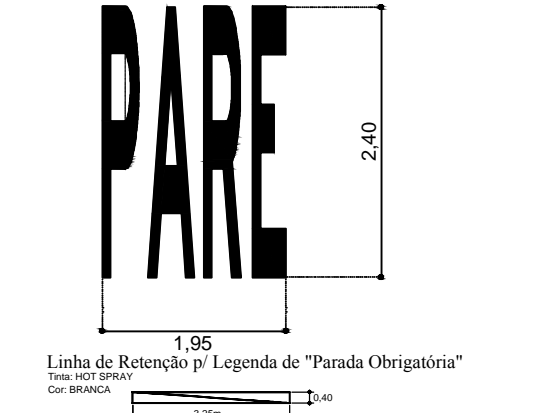
INDICADA  
DATA  
JULHO/2019



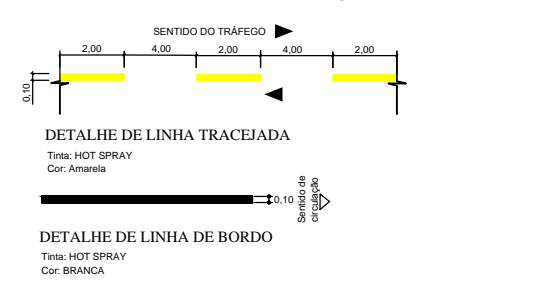


SINALIZAÇÃO HORIZONTAL


Área envolvente = 5,64m²  
Área Efetiva (pintura) = 3,20m²  
Cor: branca  
Dimensão: Altura = 2,40m  
Largura = 1,95m



Divisão de fluxo oposto



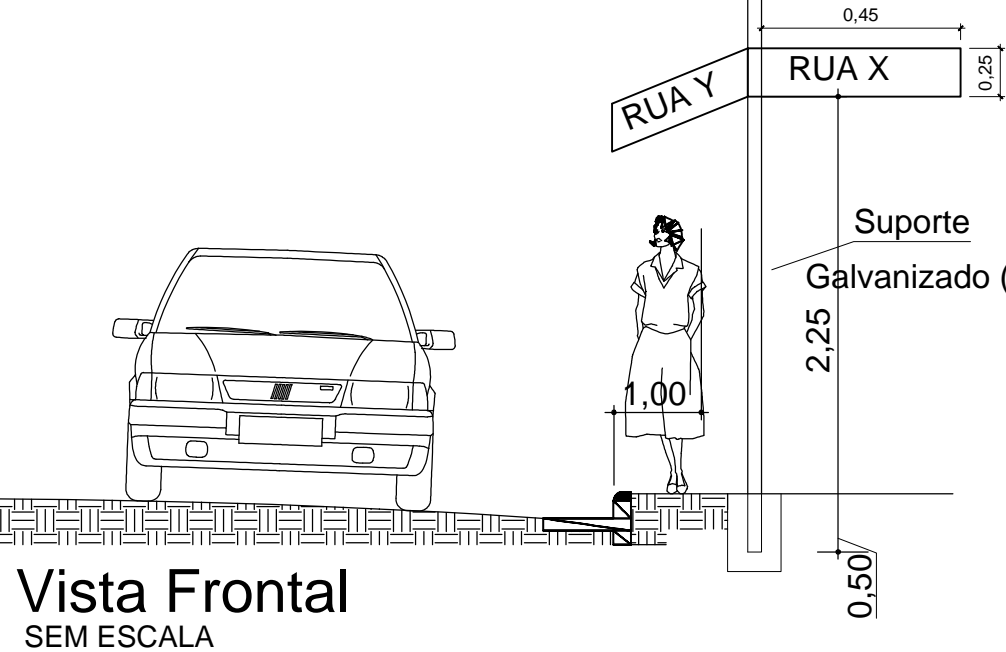
SINALIZAÇÃO VERTICAL

Sinal		Cor	
Forma	Código	Fundo	Vermelha
	R-1	Orla interna	Branca
	Área = 0,59 m <sup>2</sup>	Orla externa	Vermelha
		Letra	Branca

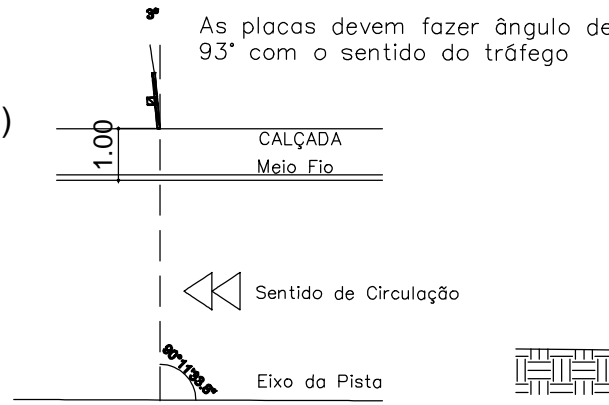
Via	Lado (m)	Orla interna (m)	Orla externa (m)
Urbana	0,35	0,028	0,050

Forma	Mensagem de Nomes de Rodovias/ Estradas ou Associadas aos seus símbolos		
	Cor		
	Fundo	Azul	
	Orla interna	Branca	
	Orla externa	Azul	
	Tarja	Branca	
Retangular, com lado maior na horizontal 0,25x0,45 A=0,1125 m²	Legenda	Branca	
	Símbolo	De acordo com a rodovia / estrada	

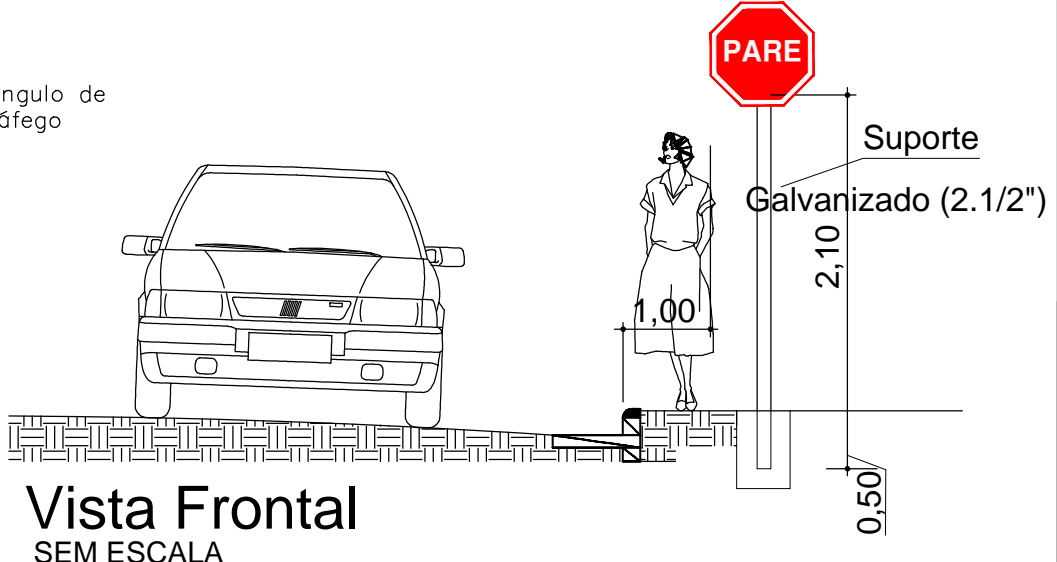
Via	Altura da letra (m)	Tarja (m)	Orla interna mín (m)	Orla externa mín (m)
Urbana	0,125	0,01	0,020	0,010



Vista Frontal SEM ESCALA



Planta SEM ESCALA



Vista Frontal SEM ESCALA

MAPA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA

OBRA:

PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM - JARDIM ITORORÓ/  
JARDIM ELDORADO - VÁRZEA GRANDE /MT

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE/MT

RESPONSÁVEL TÉCNICO - ELABORAÇÃO:

FERNANDA LEOPOLDINO DA COSTA ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1200943163

RESPONSÁVEL TÉCNICO - EXECUÇÃO:

LEGENDA: PLANTA BAIXA

SINALIZAÇÃO VERTICAL - PLACA (110 UN) PARE C/ 110 SUPORTES METÁLICOS

SINALIZAÇÃO VERTICAL - PLACA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO (60 UN) C/ 30 SUPORTES METÁLICOS.

APROVAÇÃO:

TAC

ENGENHARIA

FOLHA

07/62

DESENHO:

Fernanda / Eduardo

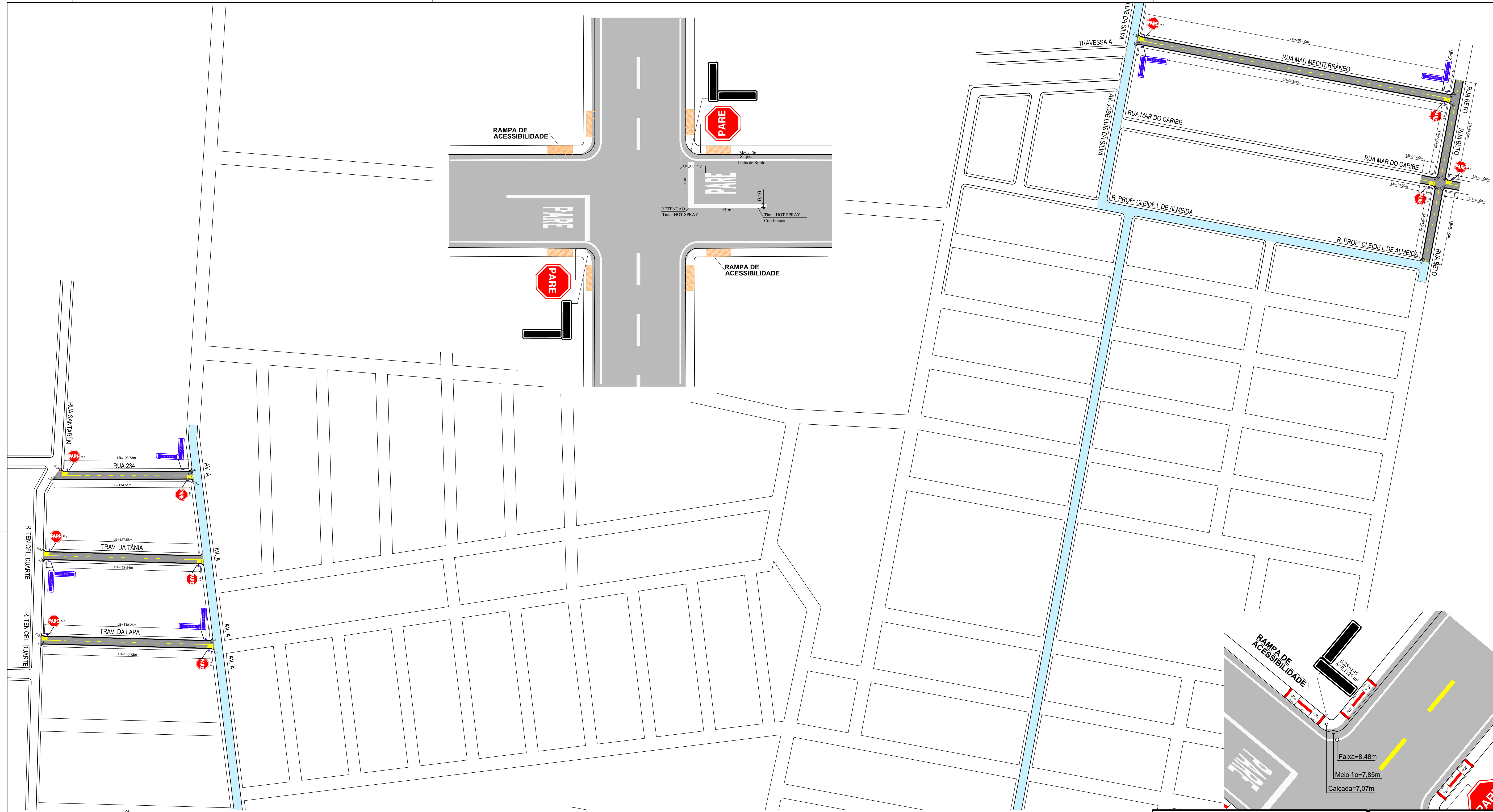
ESCALA

INDICADA

DATA

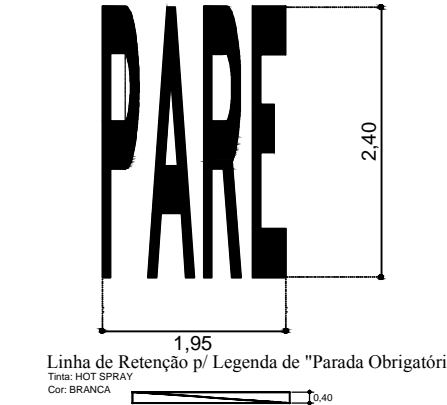
JULHO/2019



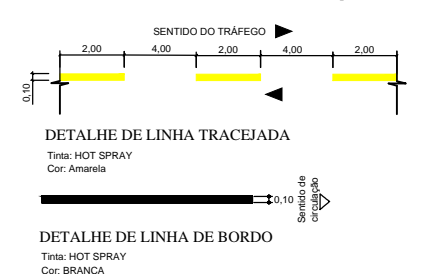


SINALIZAÇÃO HORIZONTAL


Área envolvente = 5,64m²  
Área Efetiva (pintura) = 3,20m²  
Cor: branca  
Dimensão: Altura = 2,40m  
Largura = 1,95m




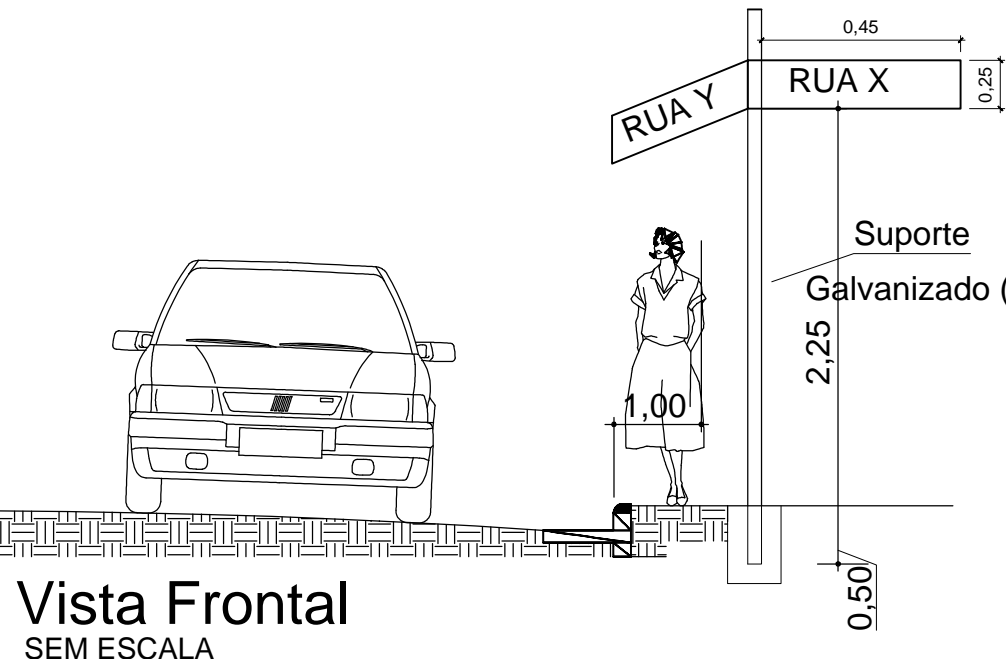
Divisão de fluxo oposto



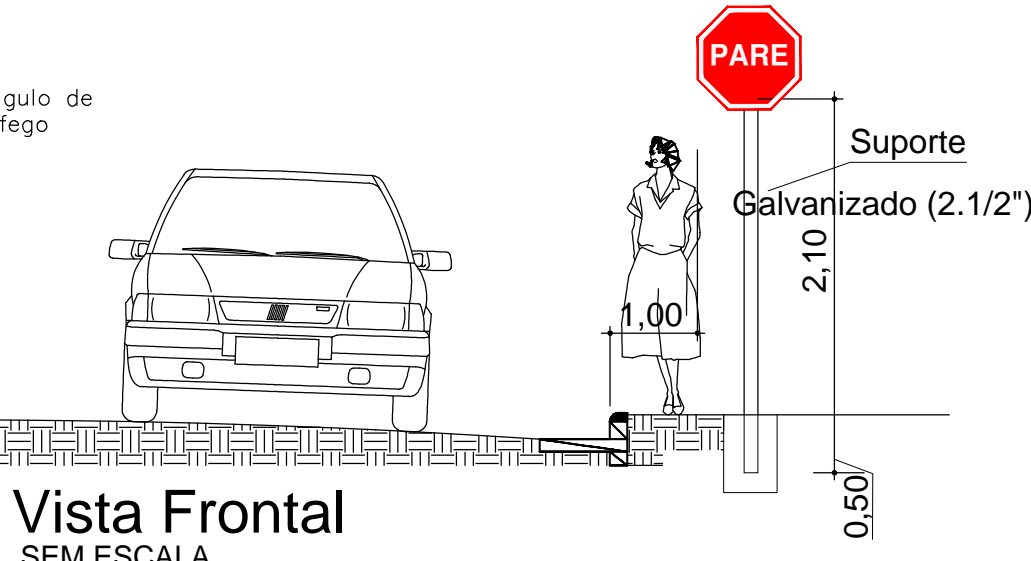
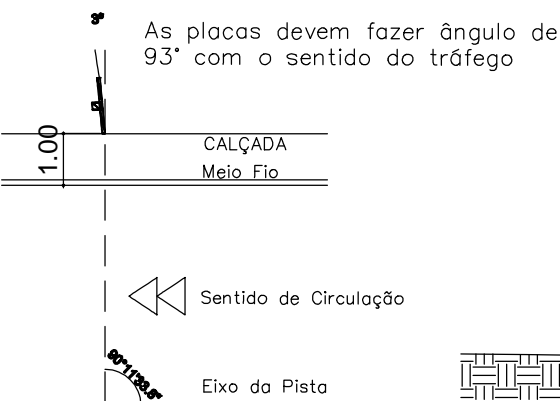
SINALIZAÇÃO VERTICAL

Sinal	Código	Cor
	R-1	Fundo Vermelho
		Orla interna Branca
		Orla externa Vermelha
		Letra Branca
Área = 0,59 m²		
Via	Lado (m)	Orla interna (m)
Urbana	0,35	0,028

Forma	Mensagem de Nomes de Rodovias/ Estradas ou Associadas aos seus símbolos			
	Cor			
	Fundo		Azul	
	Orla interna		Branca	
	Orla externa		Azul	
	Tarja		Branca	
Retangular, com lado maior na horizontal 0,25x0,45 A=0,1125 m²	Legenda		Branca	
	Símbolo		De acordo com a rodovia / estrada	
Via	Altura da letra (m)	Tarja (m)	Orla interna mín (m)	Orla externa mín (m)
Urbana	0,125	0,01	0,020	0,010



Vista Frontal SEM ESCALA



Vista Frontal SEM ESCALA

MAPA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA

OBRA:  
PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM - JARDIM ITORORÓ/  
JARDIM ELDORADO - VÁRZEA GRANDE /MT

PROPRIETÁRIO:  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE/MT

RESPONSÁVEL TÉCNICO - ELABORAÇÃO:  
FERNANDA LEOPOLDINO DA COSTA ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1200943163

RESPONSÁVEL TÉCNICO - EXECUÇÃO:

LEGENDA: PLANTA BAIXA

APROVAÇÃO:

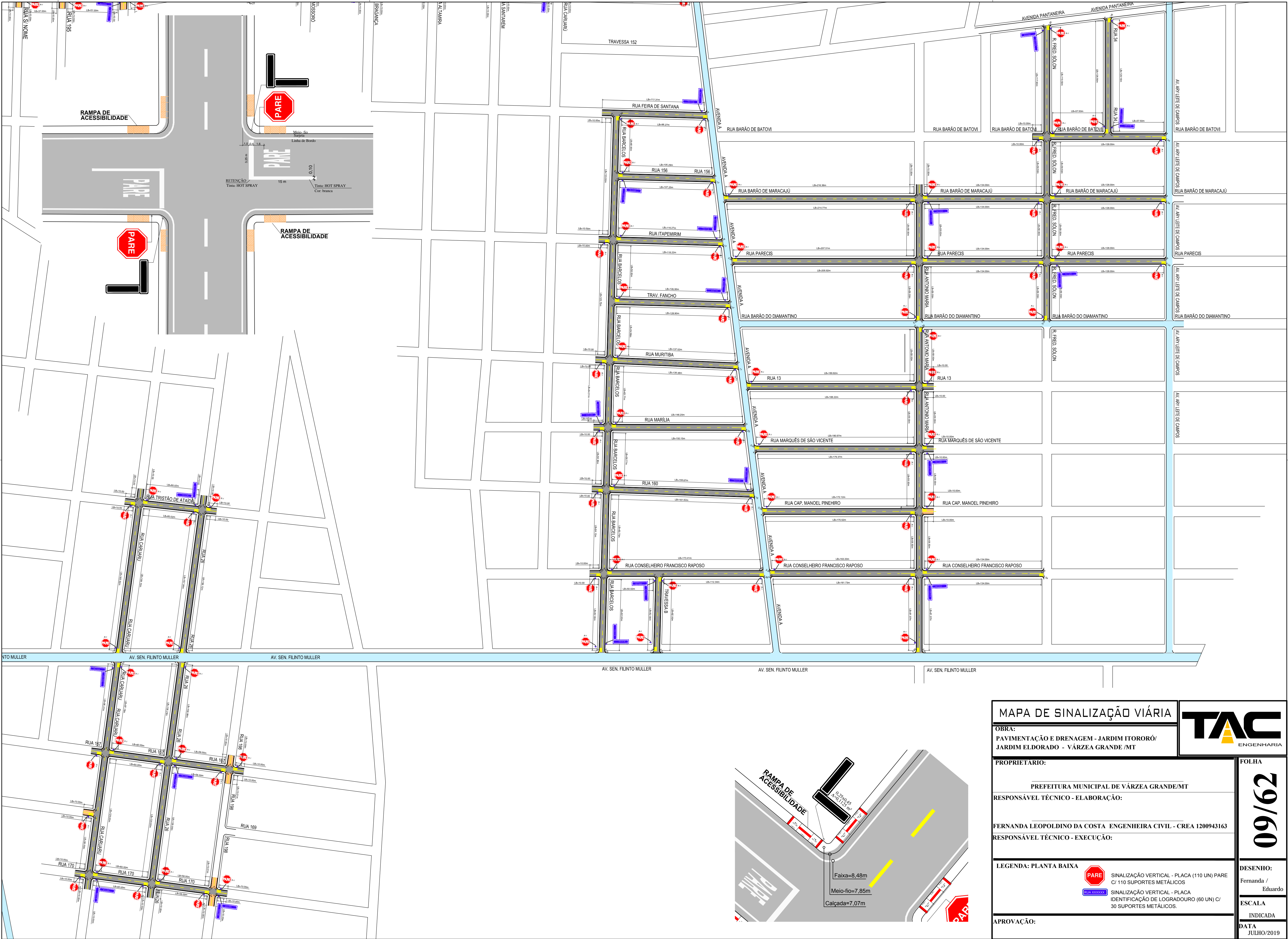


DESENHO:  
Fernanda /  
Eduardo

ESCALA  
INDICADA

DATA  
JULHO/2019





MAPA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA



OBRA:  
PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM - JARDIM ITORORÓ/  
JARDIM ELBORADO - VÁRZEA GRANDE /MT

PROPRIETÁRIO:  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE/MT  
RESPONSÁVEL TÉCNICO - ELABORAÇÃO:

FERNANDA LEOPOLDINO DA COSTA ENGENHEIRA CIVIL - CREIA 1200943163  
RESPONSÁVEL TÉCNICO - EXECUÇÃO:

LEGENDA: PLANTA BAIXA



SINALIZAÇÃO VERTICAL - PLACA (110 UN) PARE  
C/ 110 SUPORTES METÁLICOS  
SINALIZAÇÃO VERTICAL - PLACA  
IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO (60 UN) C/  
30 SUPORTES METÁLICOS.

APROVAÇÃO:

FOLHA

29/62

DESENHO:

Fernanda /

Eduardo

ESCALA

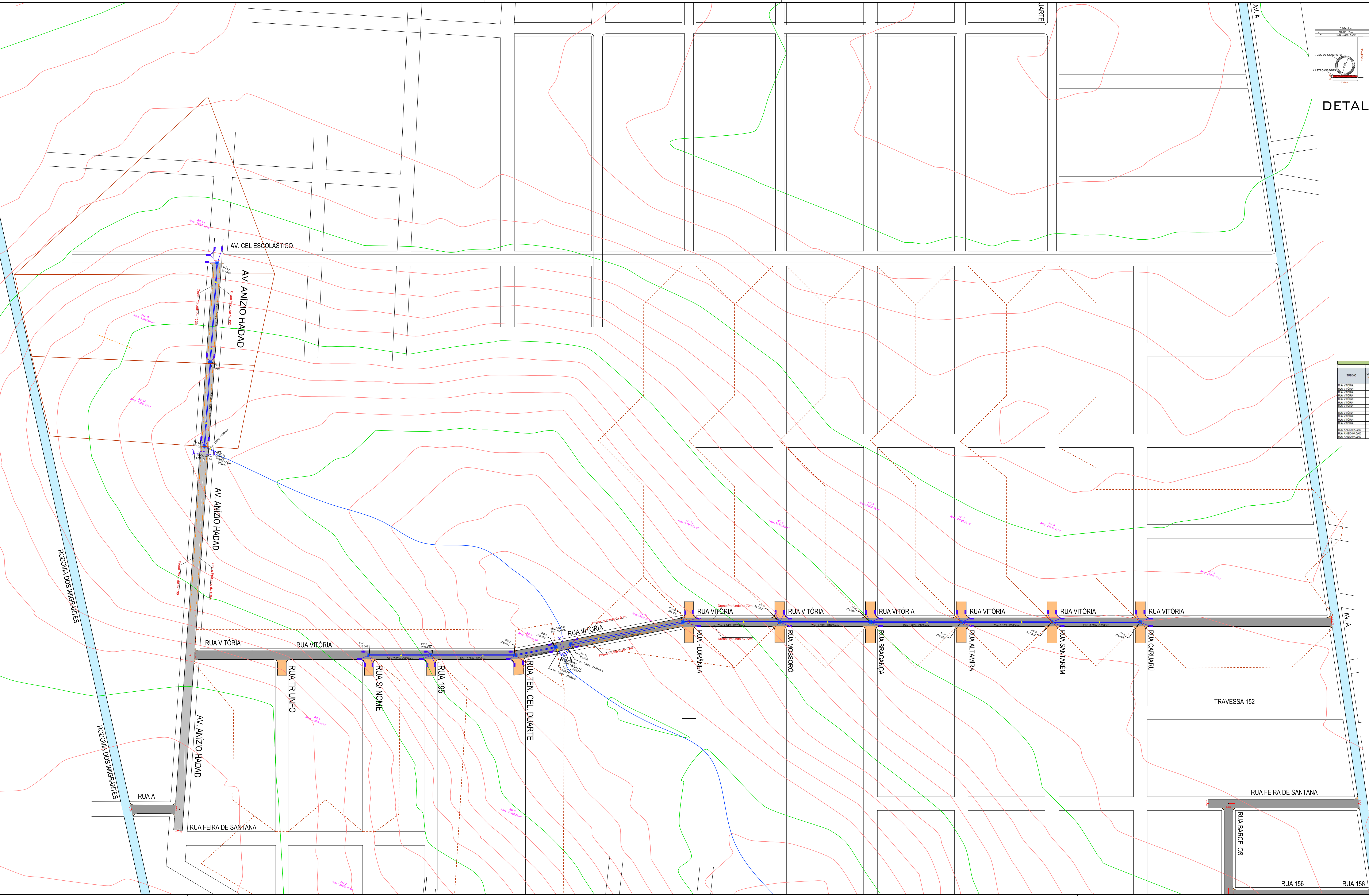
INDICADA

DATA

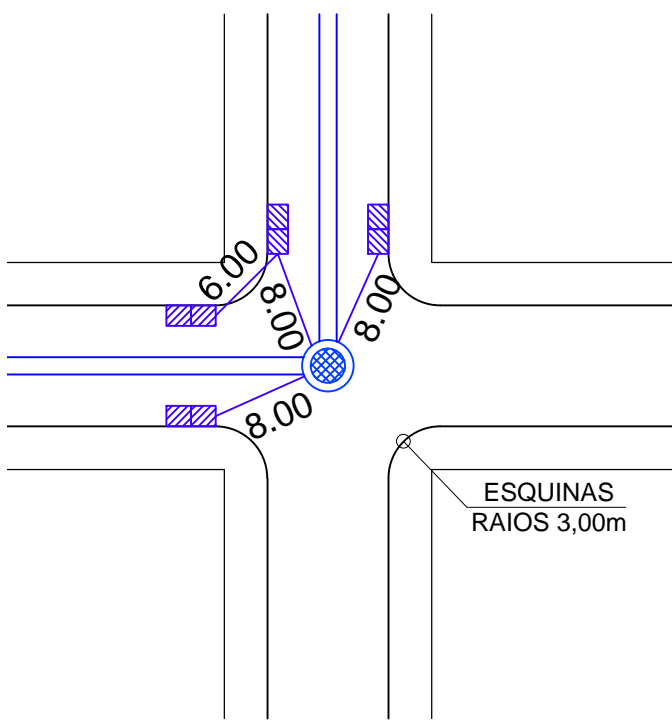
JULHO/2019



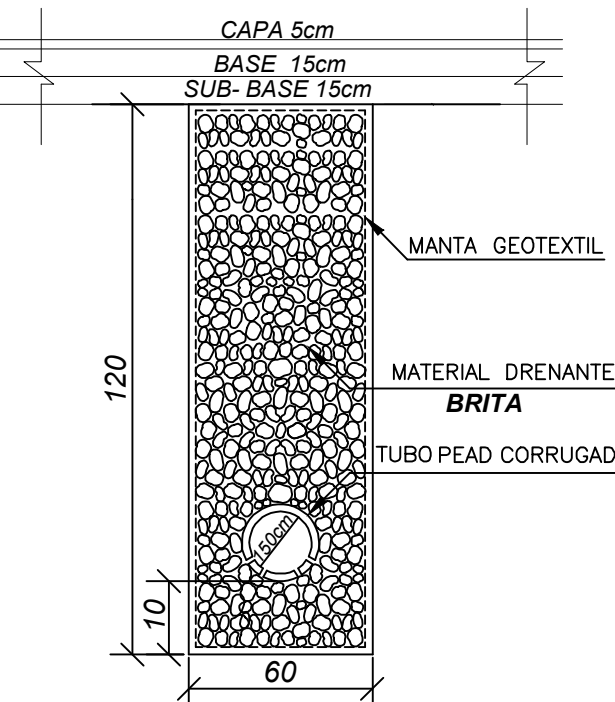
PLANTA BAIXA - GALERIA PLUVIAL



## DETALHE LASTRO DE FUNDO DE VALA



## DETALHE DE GALERIA

[illegible]

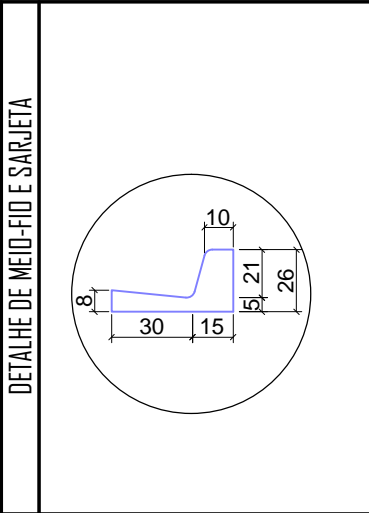
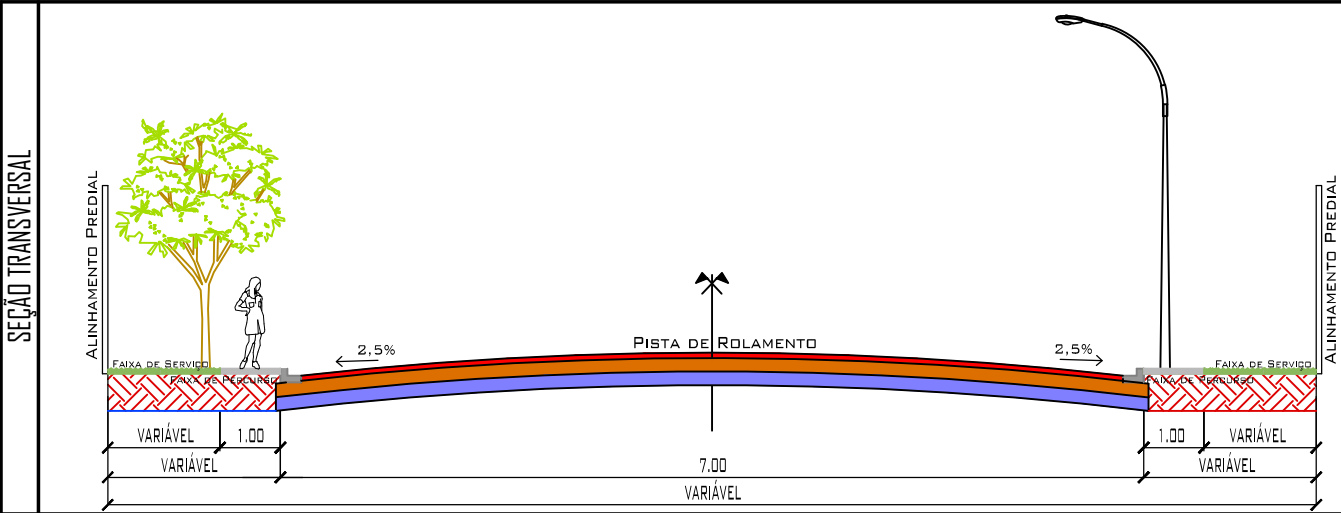
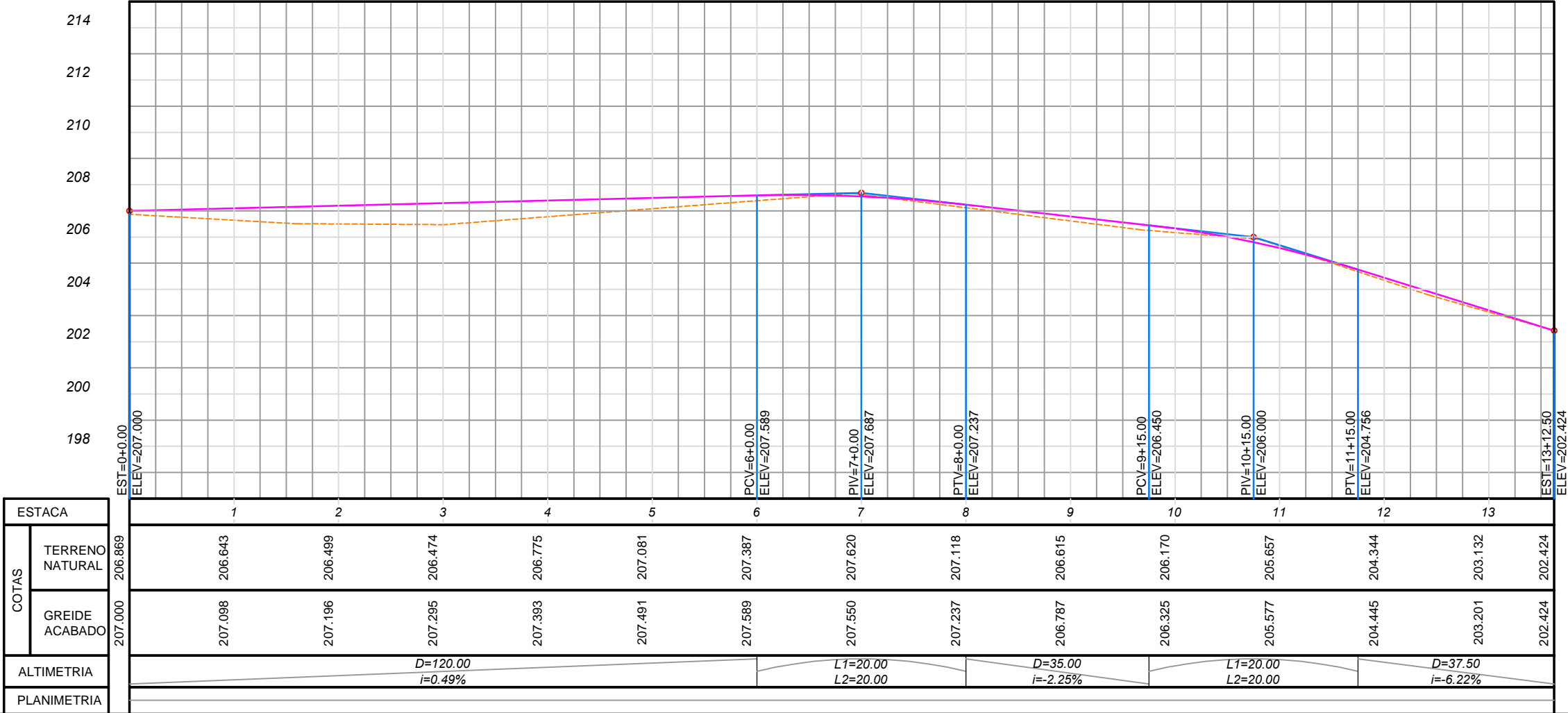
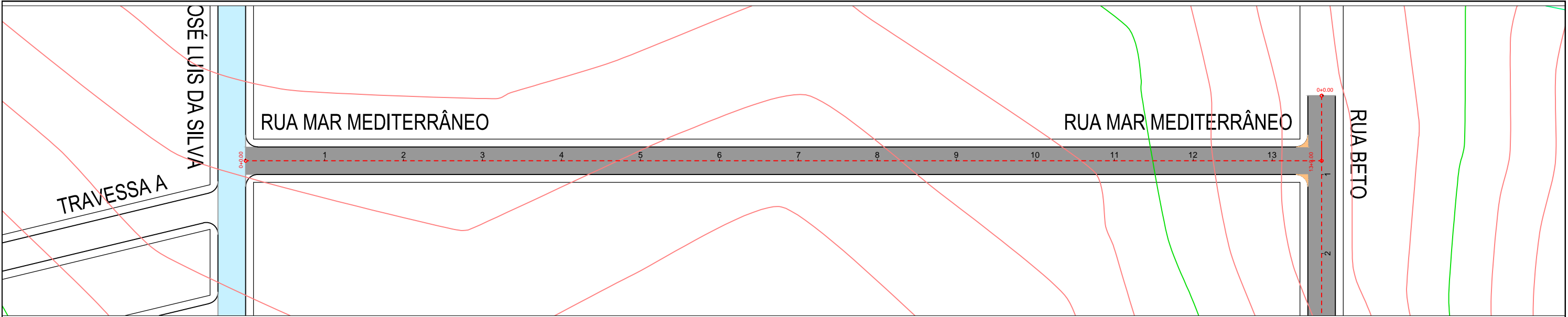
DET. DRENO PROFUNDO

MAPA DE GALERIA PLUVIAL OBRA: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM - JARDIM ITORORÓ/ JARDIM ELDORADO - VÁRZEA GRANDE/MT PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE/MT RESPONSÁVEL TÉCNICO - ELABORAÇÃO: FERNANDA LEOPOLDINO DA COSTA - ENGENHEIRA CIVIL - CREA 1200943163 RESPONSÁVEL TÉCNICO - EXECUÇÃO:		 FOLHA <div>10/62</div>	
LEGENDA: PLANTA BAIXA - - - - - ÁREAS DE CONTRIBUIÇÃO GALERIA PROJETADA - DRENO PROFUNDO		DESENHO: Fernanda / Eduardo ESCALA INDICADA DATA JULHO/2019	
APROVAÇÃO:		<div>  RUA COM PAVIMENTO EXISTENTE   RUA COM PAVIMENTO PROJETADO          INCLUSIVE MEIO-FIO E SARGETA   EMBOCADOURAS COM PAVIMENTO          PROJETADO INCLUSIVE MEIO-FIO E          SARGETA       </div>	









LEGENDA: PLANTA BAIXA

- RUA COM PAVIMENTO EXISTENTE
- RUA COM PAVIMENTO PROJETADO INCLUSIVE MEIO-FIO E SARJETA
- EMBOCADOURAS COM PAVIMENTO PROJETADO INCLUSIVE MEIO FIO E SARJETA

LEGENDA: PERFIL LONGITUDINAL

- TERRENO NATURAL
- GREIDE CAMADA FINAL

LEGENDA: SEÇÃO TRANSVERSAL

- CAPA CBUQ ESP=4,0cm
- BASE =15,0cm
- SUB-BASE =15,0cm

PAVIMENTAÇÃO/DRENAGEM

LOCAL:  
RUA MAR MEDITERRÂNEO  
JARDIM ITORORÓ/ JARDIM ELDORADO -VÁRZEA GRANDE/MT

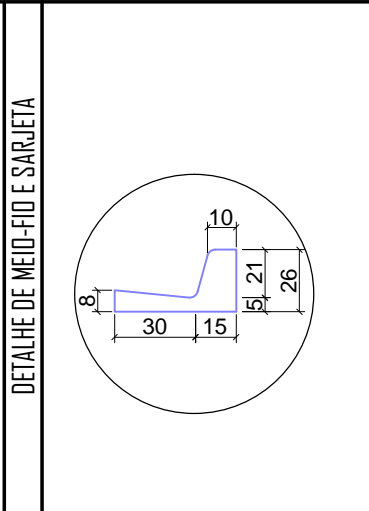
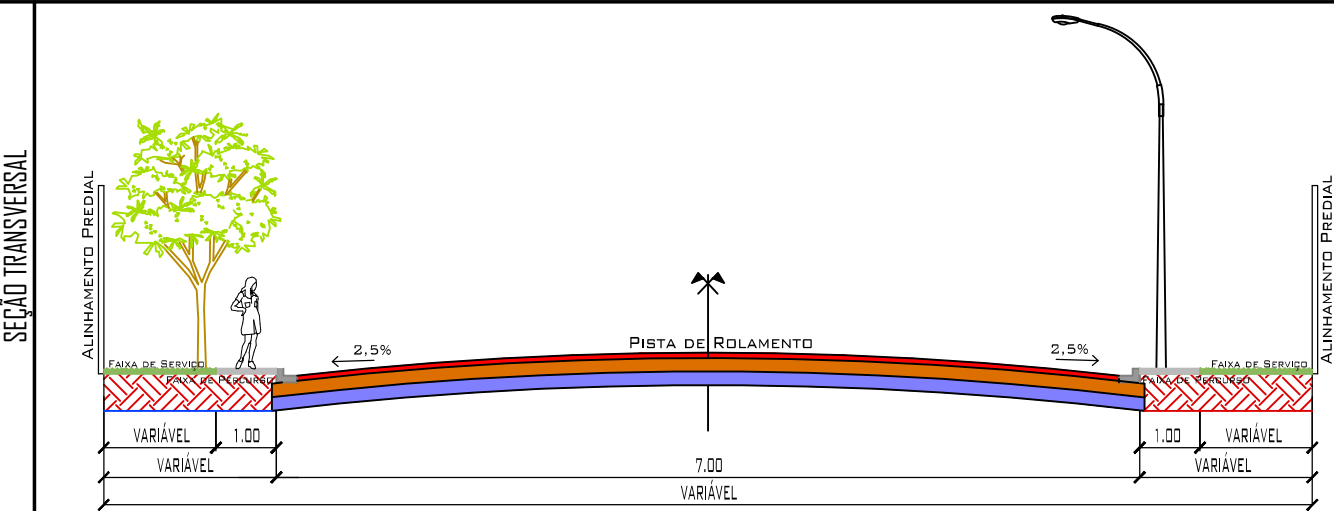
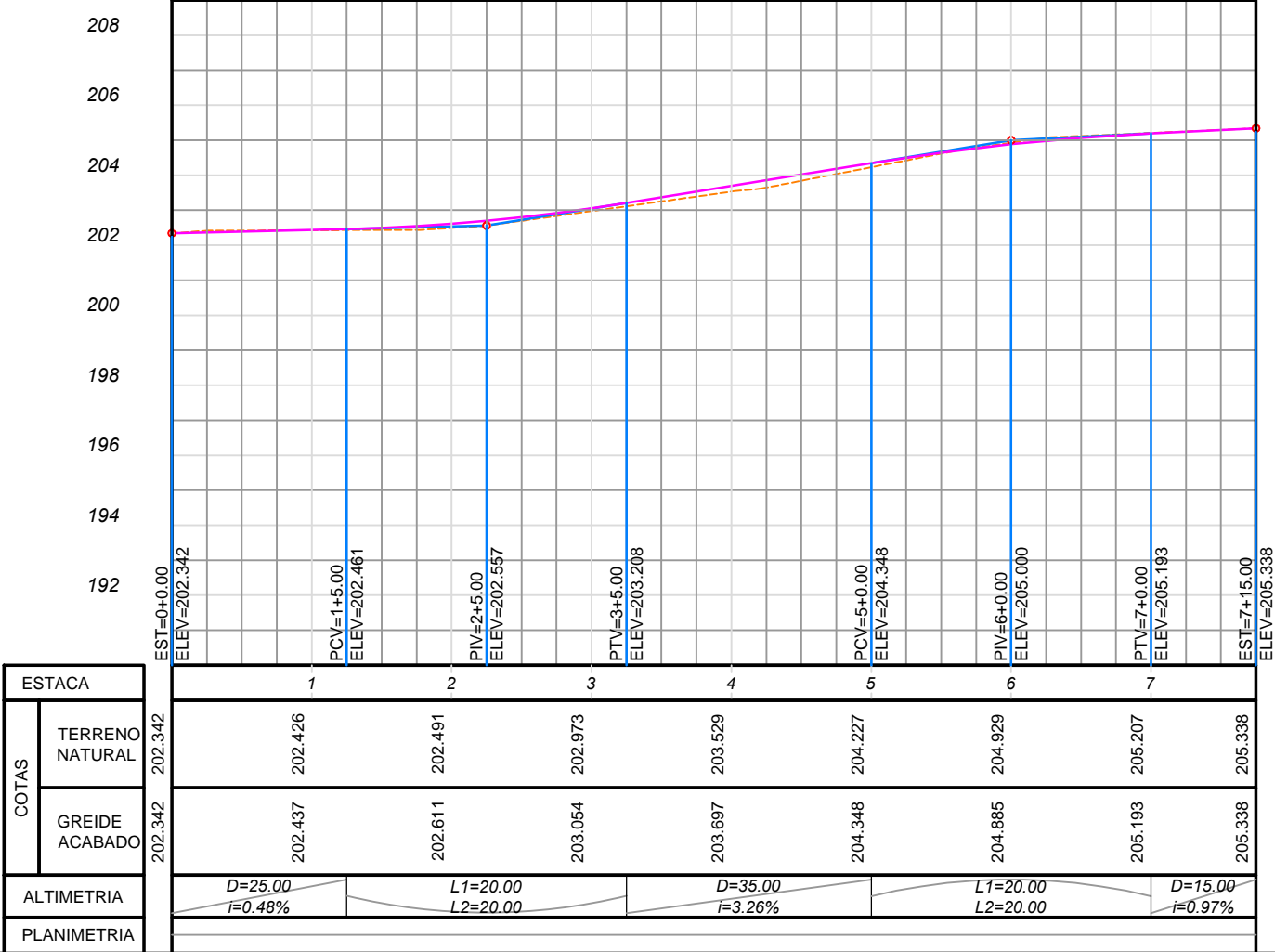
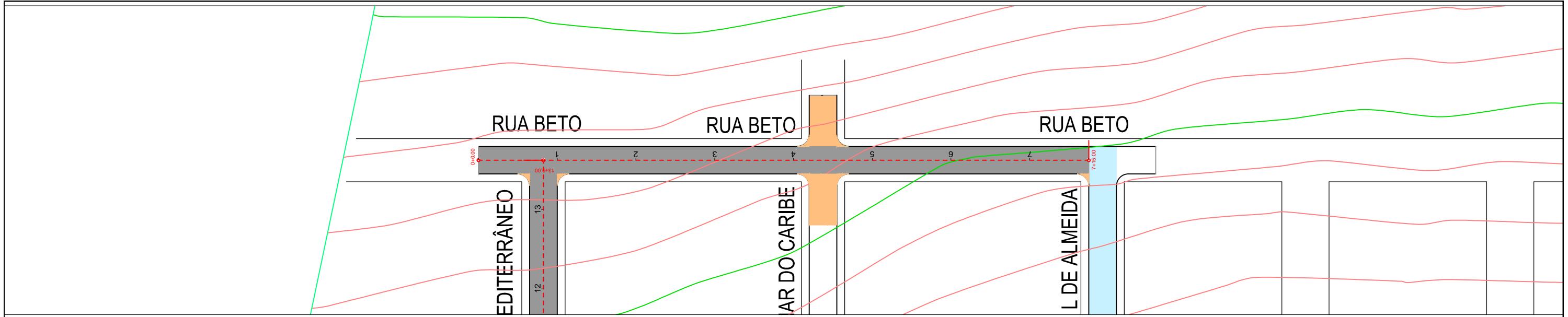
PROPRIETÁRIO:  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE/MT

R.T. ELABORAÇÃO:  
FERNANDA LEOPOLDINO DA COSTA - CREA 1200943163

R.T. EXECUÇÃO:  
Eduardo/Fernanda

FOLHA:  
12/62



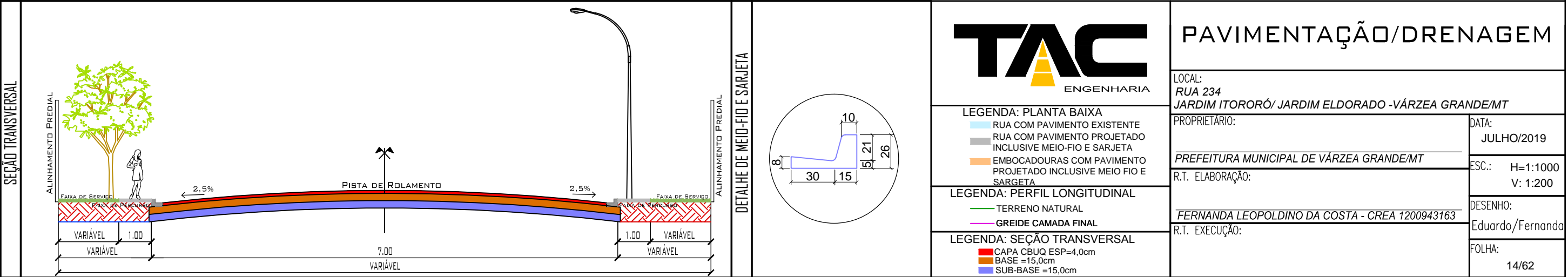
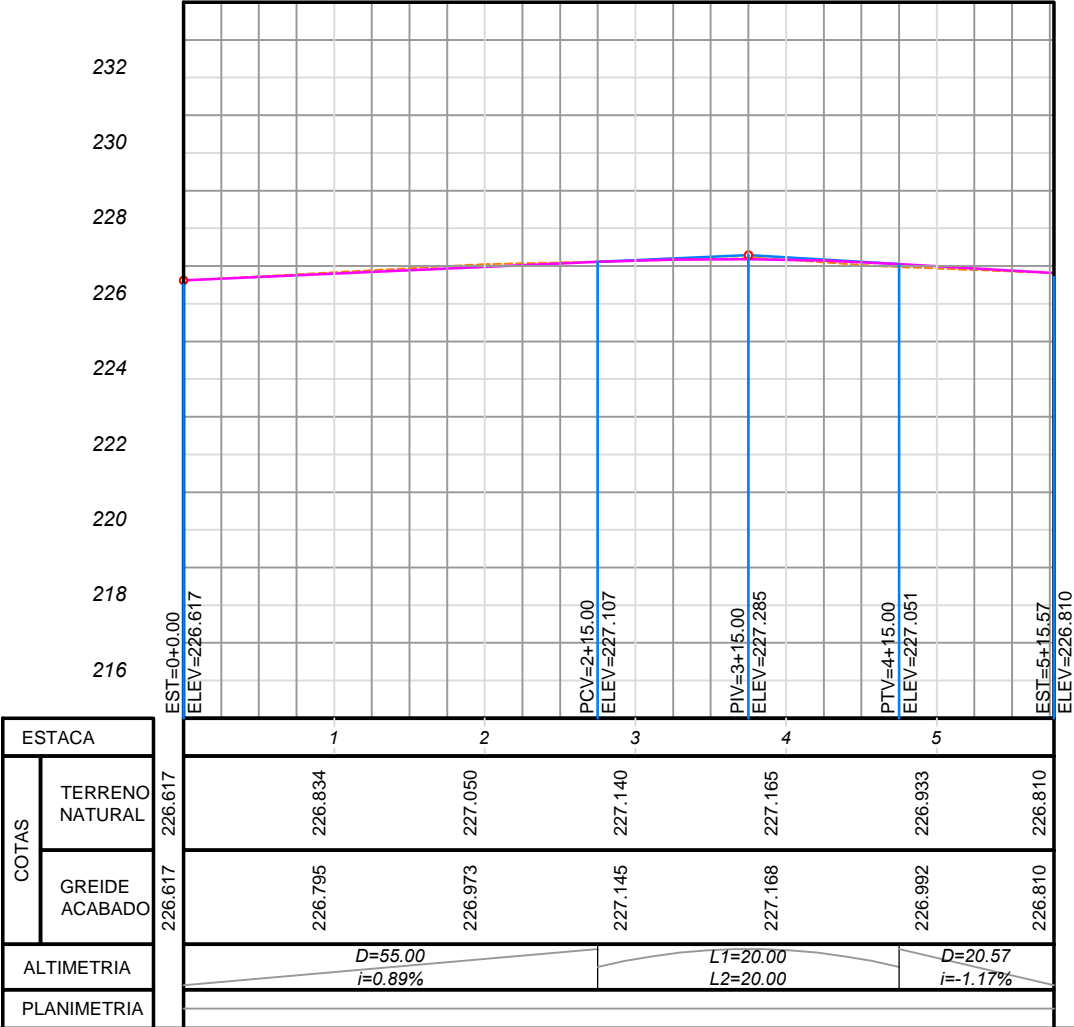
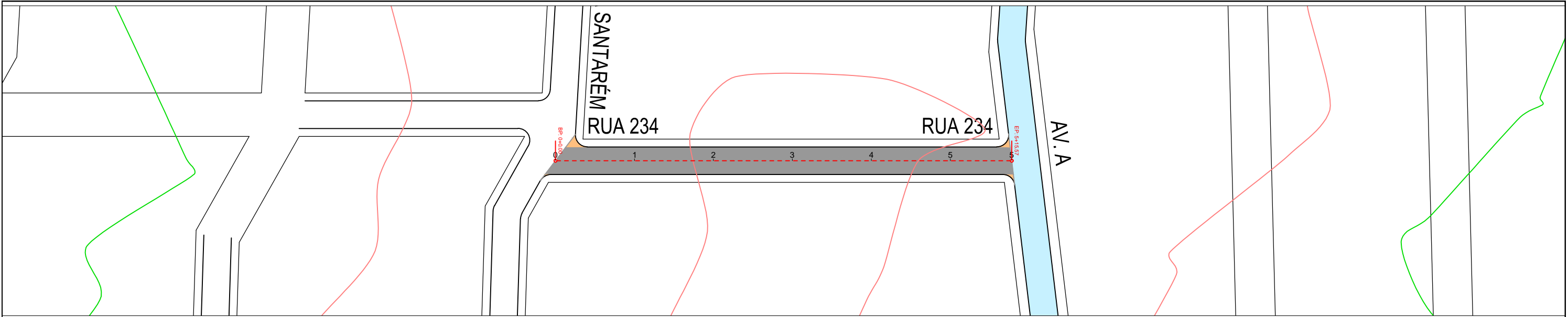


- LEGENDA: PLANTA BAIXA**
- RUA COM PAVIMENTO EXISTENTE
  - RUA COM PAVIMENTO PROJETADO INCLUSIVE MEIO-FIO E SARGETA
  - EMBOCADOURAS COM PAVIMENTO PROJETADO INCLUSIVE MEIO FIO E SARGETA
- LEGENDA: PERFIL LONGITUDINAL**
- TERRENO NATURAL
  - GREIDE CAMADA FINAL
- LEGENDA: SEÇÃO TRANSVERSAL**
- CAPA CBUQ ESP=4,0cm
  - BASE =15,0cm
  - SUB-BASE =15,0cm

## PAVIMENTAÇÃO/DRENAGEM

LOCAL: RUA BETO JARDIM ITORORÓ/ JARDIM ELDORADO -VÁRZEA GRANDE/MT	
PROPRIETÁRIO:	DATA: JULHO/2019
PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE/MT	ESC.: H=1:1000 V: 1:200
R.T. ELABORAÇÃO:	DESENHO: Eduardo/Fernando
R.T. EXECUÇÃO:	FOLHA: 13/62



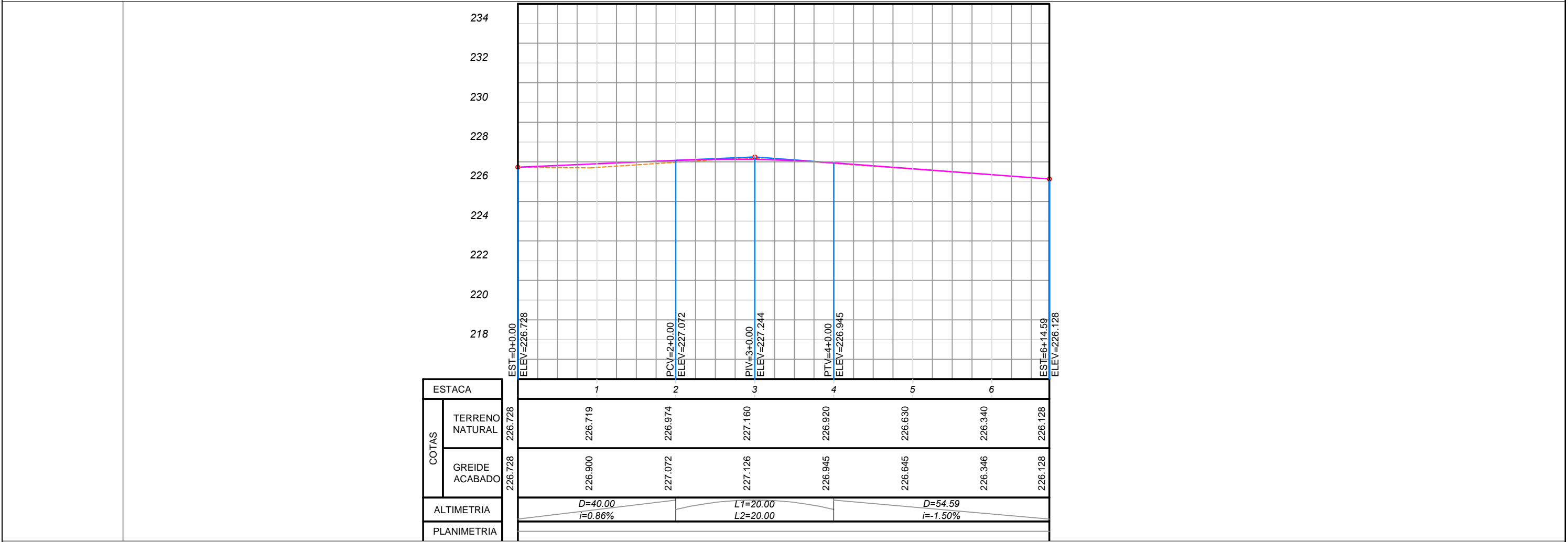
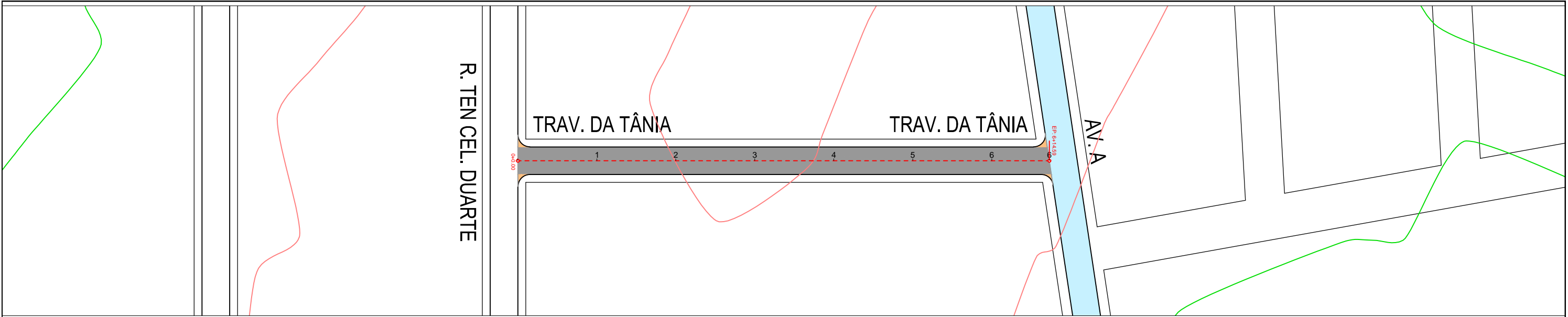


- LEGENDA: PLANTA BAIXA**
- RUA COM PAVIMENTO EXISTENTE
  - RUA COM PAVIMENTO PROJETADO INCLUSIVE MEIO-FIO E SARJETA
  - EMBOCADOURAS COM PAVIMENTO PROJETADO INCLUSIVE MEIO FIO E SARJETA
- LEGENDA: PERFIL LONGITUDINAL**
- TERRENO NATURAL
  - GREIDE CAMADA FINAL
- LEGENDA: SEÇÃO TRANSVERSAL**
- CAPA CBUQ ESP=4,0cm
  - BASE =15,0cm
  - SUB-BASE =15,0cm

# PAVIMENTAÇÃO/DRENAGEM

LOCAL: RUA 234 JARDIM ITORORÓ/ JARDIM ELDORADO -VÁRZEA GRANDE/MT	
PROPRIETÁRIO:	DATA: JULHO/2019
PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE/MT	ESC.: H=1:1000 V: 1:200
R.T. ELABORAÇÃO:	DESENHO: Eduardo/Fernando
R.T. EXECUÇÃO:	FOLHA: 14/62





SEÇÃO TRANSVERSAL

DETALHE DE MEIO-FIO E SARJETA

**LEGENDA: PLANTA BAIXA**

- RUA COM PAVIMENTO EXISTENTE
- RUA COM PAVIMENTO PROJETADO INCLUSIVE MEIO-FIO E SARJETA
- EMBOCADOURAS COM PAVIMENTO PROJETADO INCLUSIVE MEIO FIO E SARJETA

**LEGENDA: PERFIL LONGITUDINAL**

- TERRENO NATURAL
- GREIDE CAMADA FINAL

**LEGENDA: SEÇÃO TRANSVERSAL**

- CAPA CBUQ ESP=4,0cm
- BASE =15,0cm
- SUB-BASE =15,0cm

**PAVIMENTAÇÃO/DRENAGEM**

LOCAL:  
TRAVESSA DA TÂNIA  
JARDIM ITORORÓ/ JARDIM ELDORADO -VÁRZEA GRANDE/MT

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE/MT

R.T. ELABORAÇÃO:

FERNANDA LEOPOLDINO DA COSTA - CREA 1200943163

R.T. EXECUÇÃO:

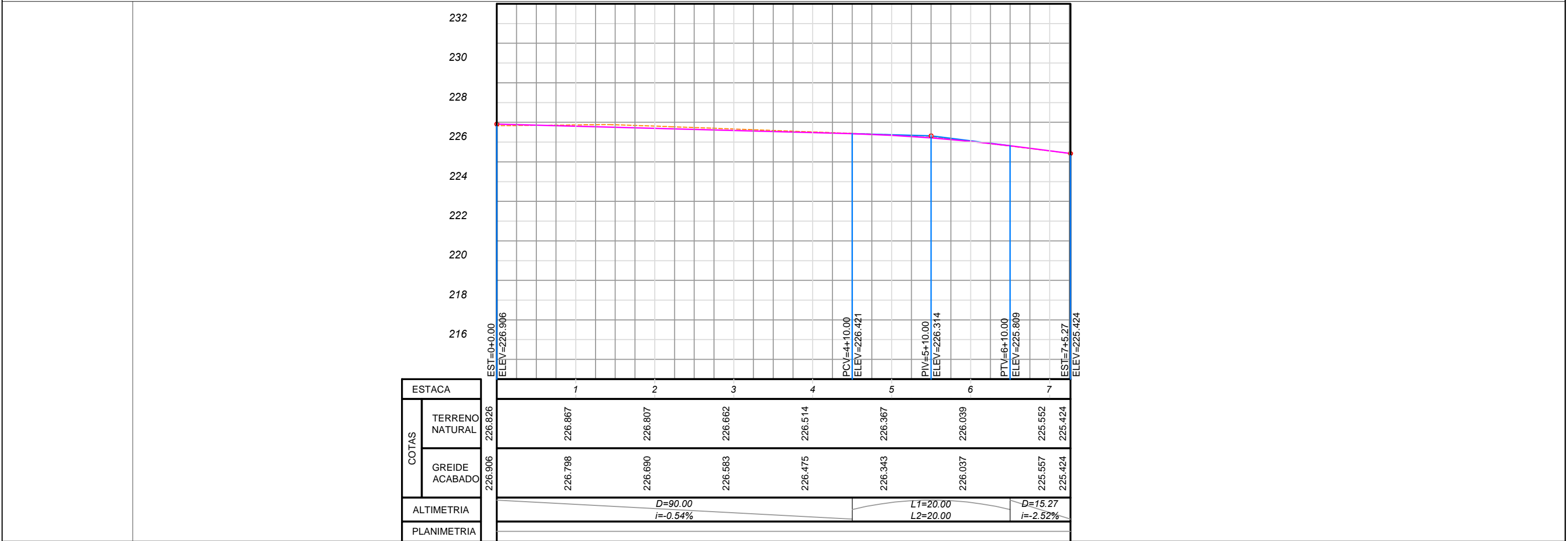
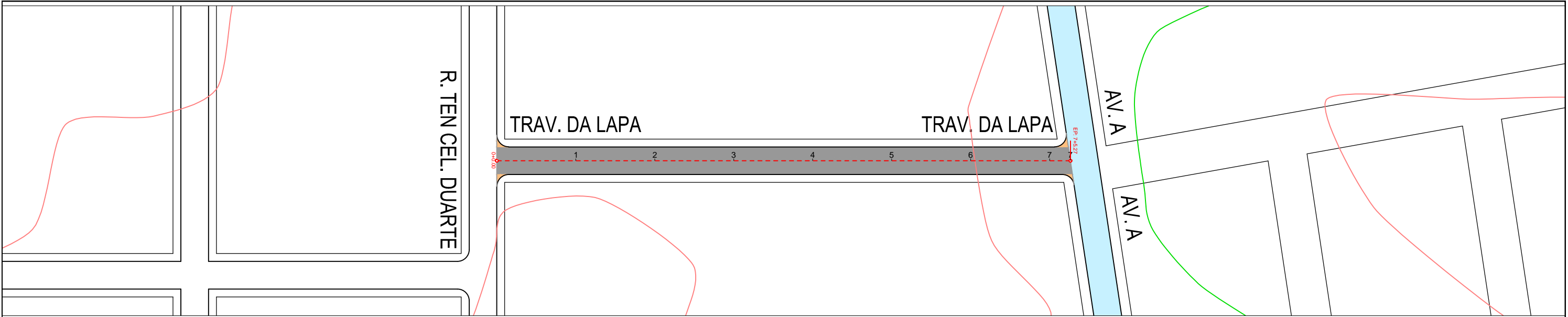
DATA:  
JULHO/2019

ESC.: H=1:1000  
V: 1:200

DESENHO:  
Eduardo/Fernanda

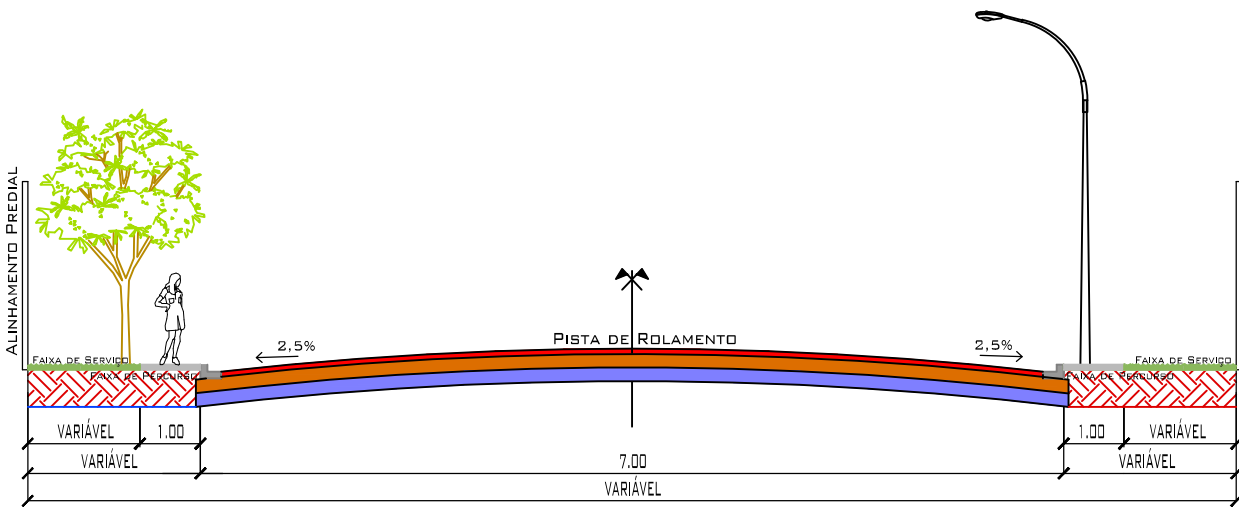
FOLHA:  
15/62



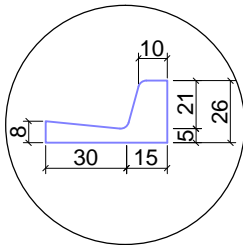


ESTACA		1	2	3	4	5	6	7
COTAS	TERRENO NATURAL	226.867	226.807	226.662	226.514	226.367	226.039	225.552
	GREIDE ACABADO	226.798	226.690	226.583	226.475	226.343	226.037	225.557
ALTIMETRIA		<div><div></div><div><math>D=90.00</math> <math>i=-0.54\%</math></div></div>				<div><div></div><div><math>L1=20.00</math> <math>L2=20.00</math></div></div>		<div><div></div><div><math>D=15.27</math> <math>i=-2.52\%</math></div></div>
PLANIMETRIA								

SEÇÃO TRANSVERSAL



DETALHE DE MEIO-FIO E SARJETA



LEGENDA: PLANTA BAIXA

- RUA COM PAVIMENTO EXISTENTE
- RUA COM PAVIMENTO PROJETADO INCLUSIVE MEIO-FIO E SARJETA
- EMBOCADOURAS COM PAVIMENTO PROJETADO INCLUSIVE MEIO FIO E SARJETA

LEGENDA: PERFIL LONGITUDINAL

- TERRENO NATURAL
- GREIDE CAMADA FINAL

LEGENDA: SEÇÃO TRANSVERSAL

- CAPA CBUQ ESP=4,0cm
- BASE =15,0cm
- SUB-BASE =15,0cm

PAVIMENTAÇÃO/DRENAGEM

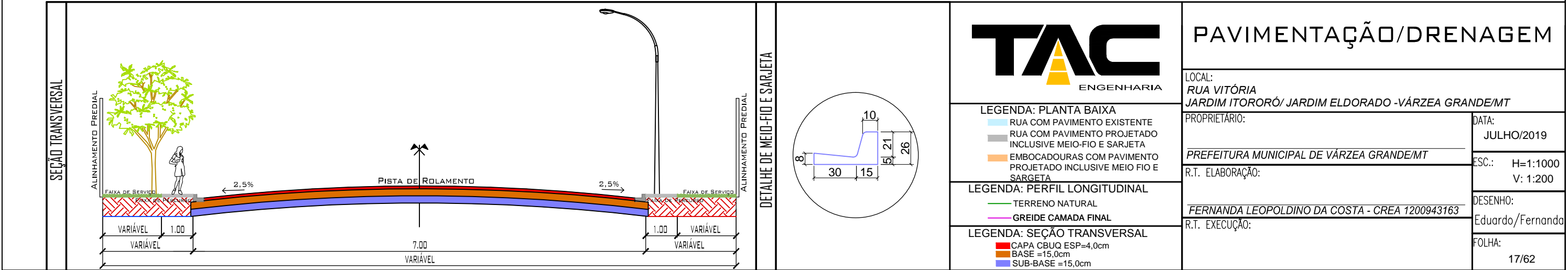
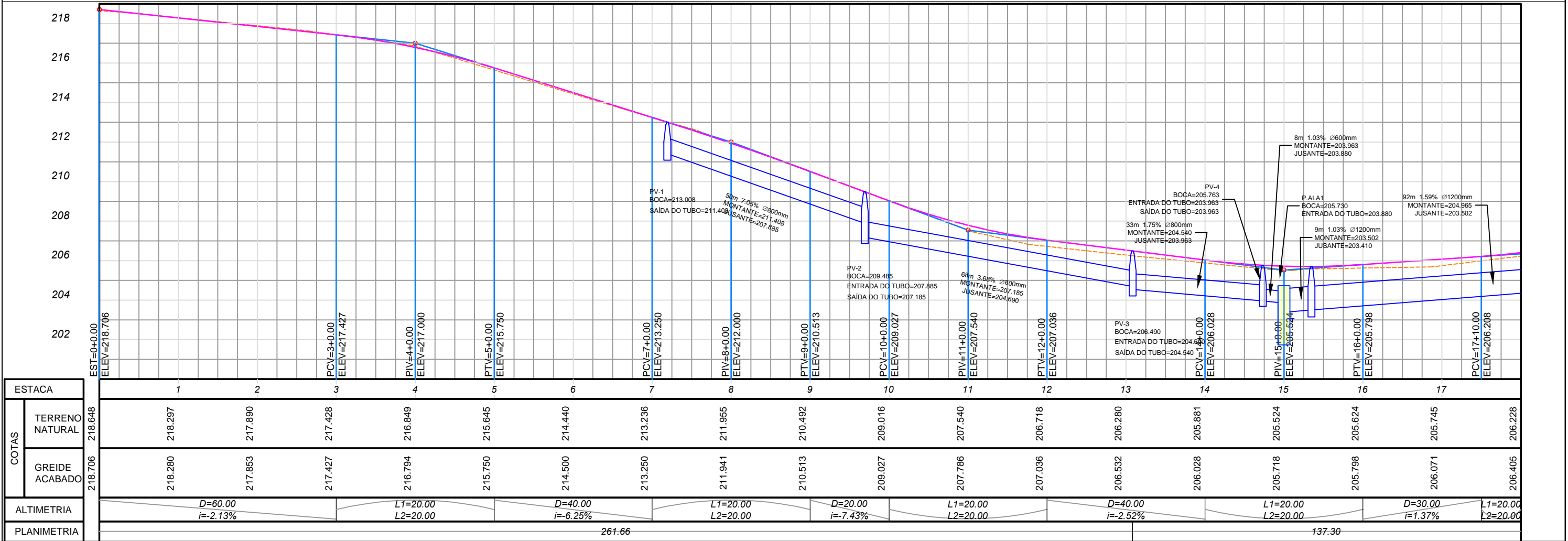
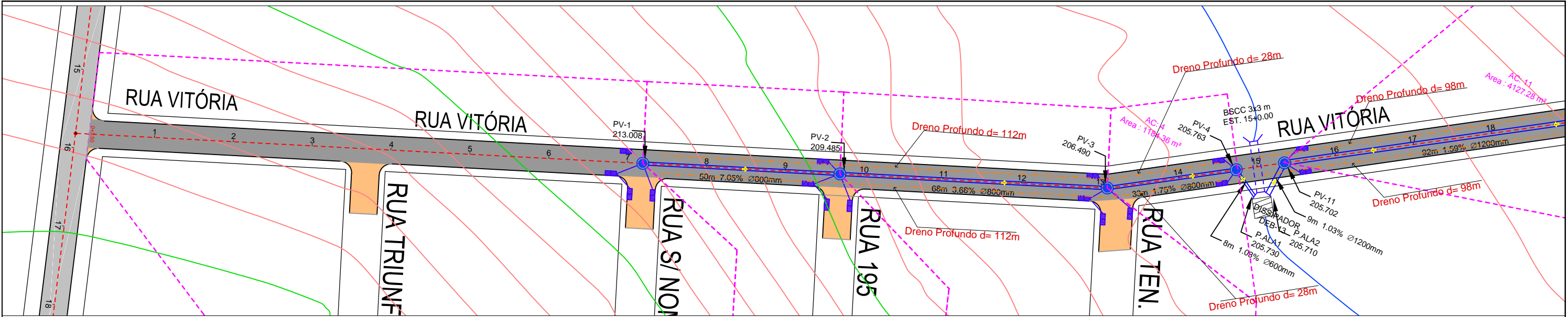
LOCAL:  
TRAVESSA DA LAPA  
JARDIM ITORORÓ/ JARDIM ELDORADO -VÁRZEA GRANDE/MT

PROPRIETÁRIO:  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE/MT  
R.T. ELABORAÇÃO:  
FERNANDA LEOPOLDINO DA COSTA - CREA 1200943163

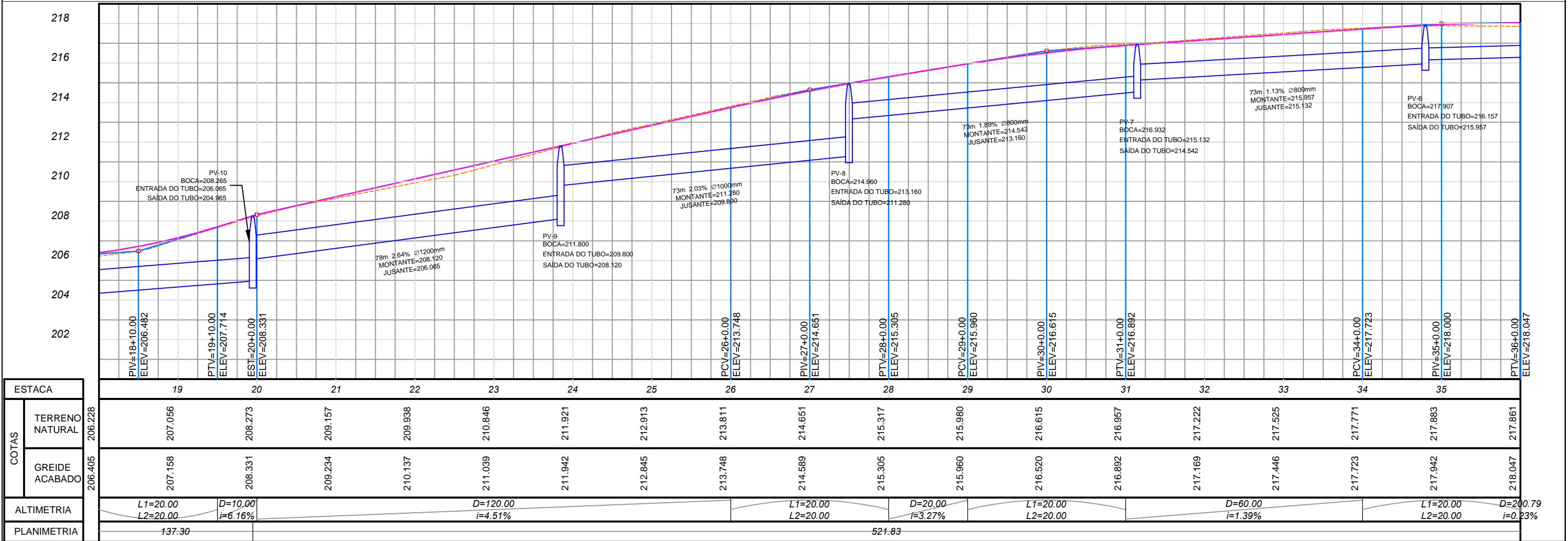
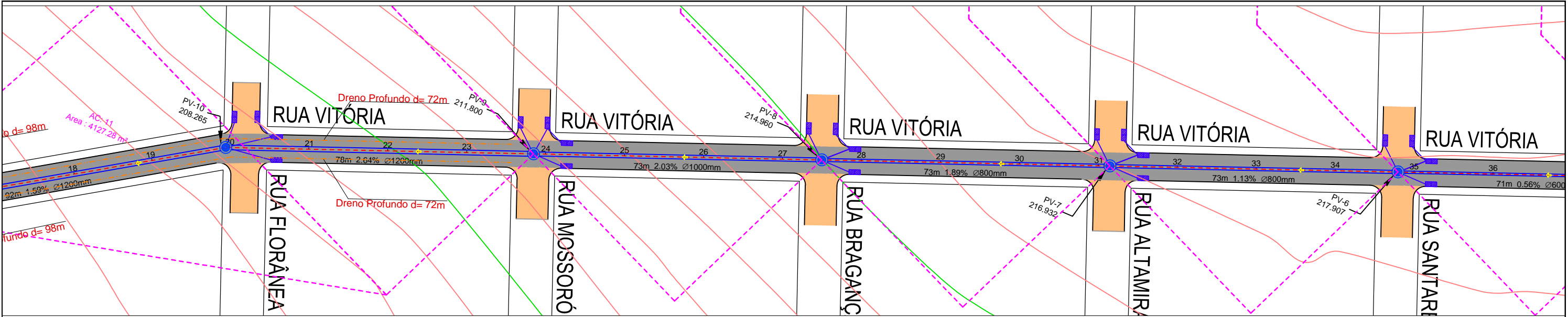
DATA:  
JULHO/2019  
ESC.: H=1:1000  
V: 1:200  
DESENHO:  
Eduardo/Fernando

R.T. EXECUÇÃO:  
FOLHA:  
16/62









SEÇÃO TRANSVERSAL

DETALHE DE MEIO-FIO E SARGETA

**LEGENDA: PLANTA BAIXA**

- RUA COM PAVIMENTO EXISTENTE
- RUA COM PAVIMENTO PROJETADO INCLUSIVE MEIO-FIO E SARGETA
- EMBOCADOURAS COM PAVIMENTO PROJETADO INCLUSIVE MEIO FIO E SARGETA

**LEGENDA: PERFIL LONGITUDINAL**

- TERRENO NATURAL
- GREIDE CAMADA FINAL

**LEGENDA: SEÇÃO TRANSVERSAL**

- CAPA CBUQ ESP=4,0cm
- BASE =15,0cm
- SUB-BASE =15,0cm

**PAVIMENTAÇÃO/DRENAGEM**

LOCAL:  
RUA VITÓRIA  
JARDIM ITORORÓ/ JARDIM ELDORADO -VÁRZEA GRANDE/MT

PROPRIETÁRIO:  
  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE/MT

R.T. ELABORAÇÃO:  
  
FERNANDA LEOPOLDINO DA COSTA - CREA 1200943163

R.T. EXECUÇÃO:

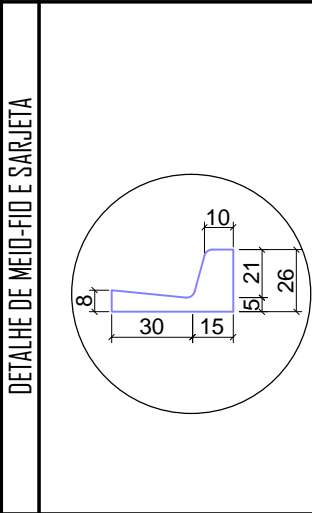
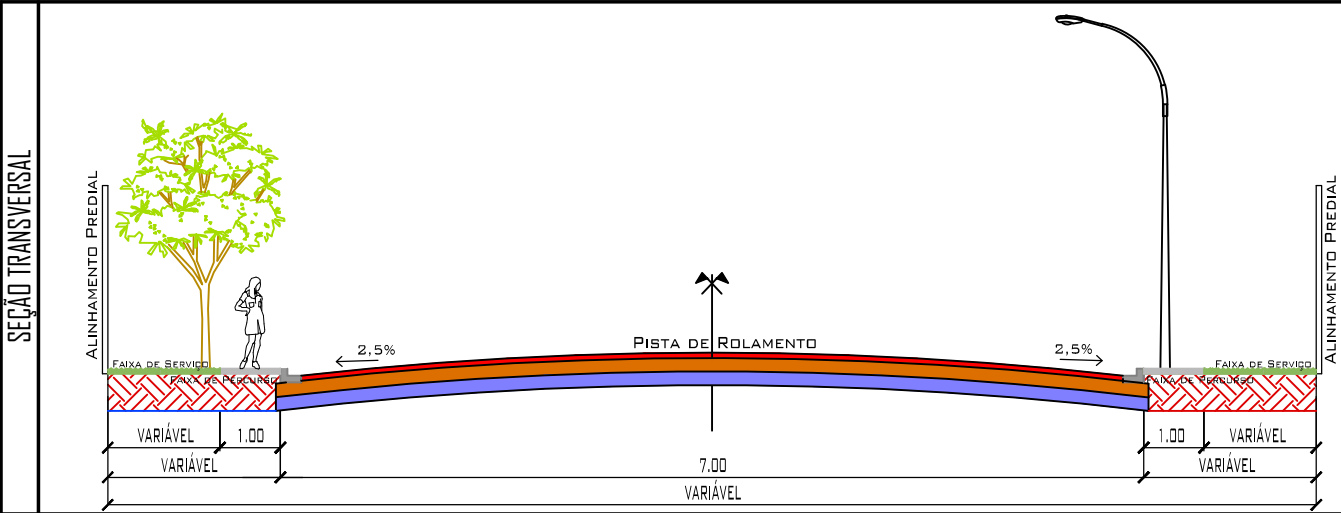
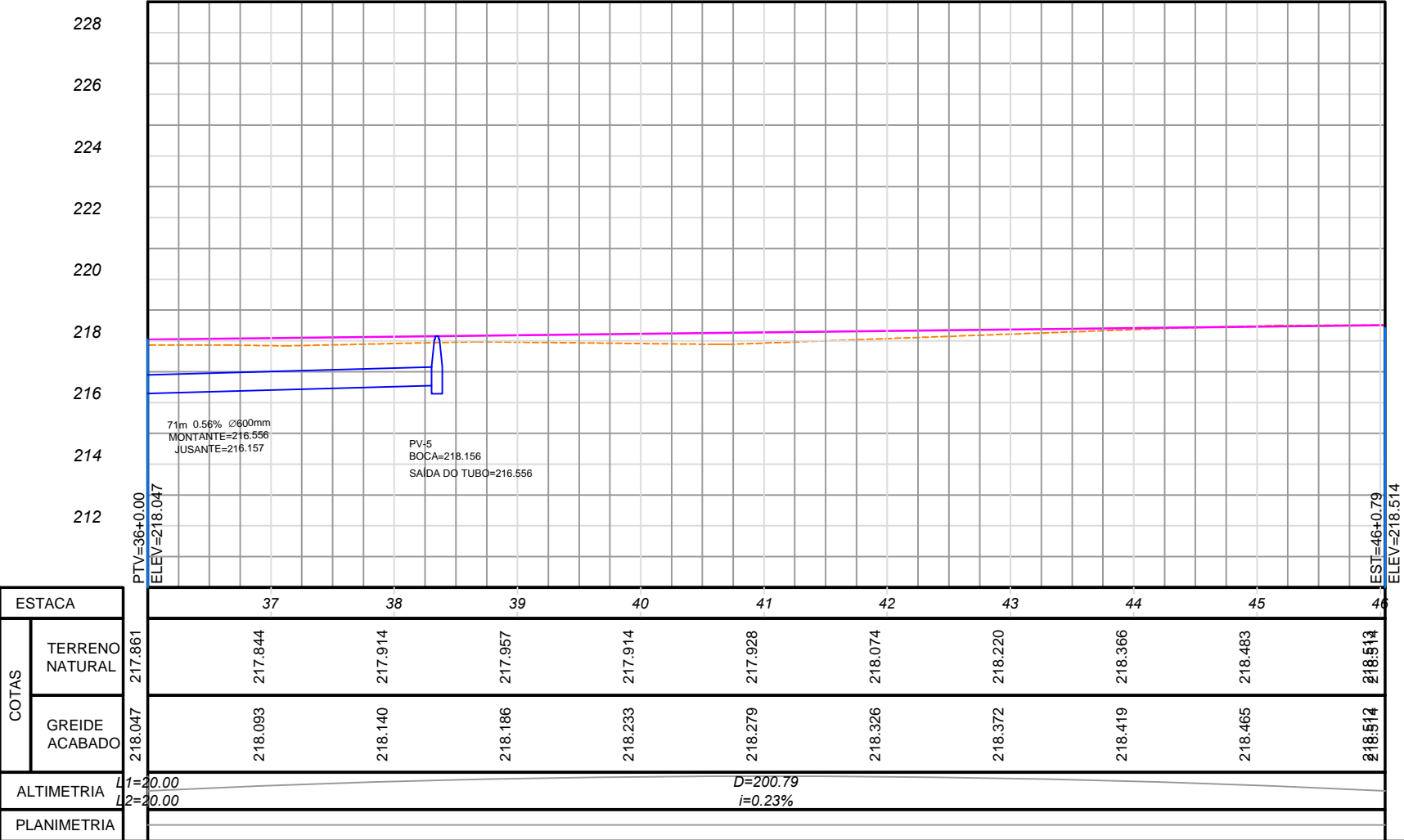
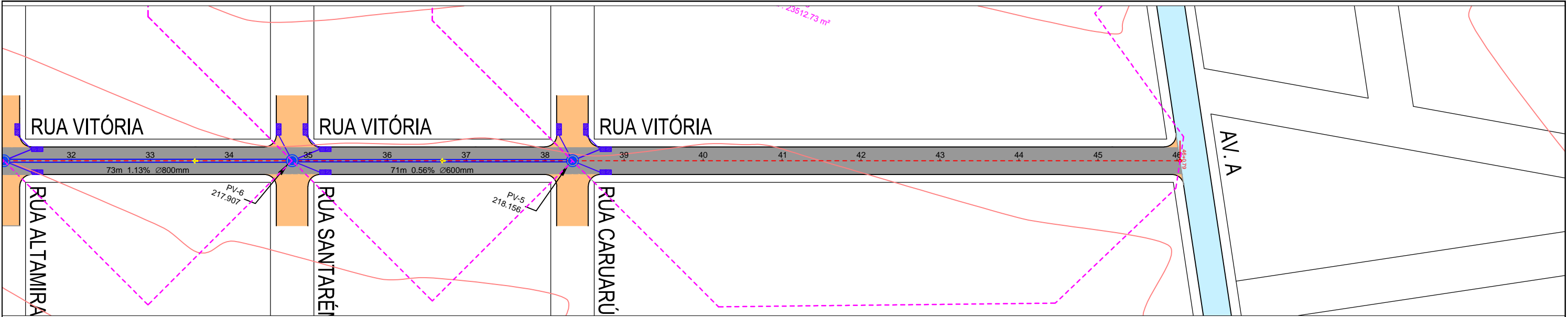
DATA:  
JULHO/2019

ESC.:  
H=1:1000  
V: 1:200

DESENHO:  
Eduardo/Fernanda

FOLHA:  
18/62





LEGENDA: PLANTA BAIXA

- RUA COM PAVIMENTO EXISTENTE
- RUA COM PAVIMENTO PROJETADO INCLUSIVE MEIO-FIO E SARJETA
- EMBOCADOURAS COM PAVIMENTO PROJETADO INCLUSIVE MEIO FIO E SARJETA

LEGENDA: PERFIL LONGITUDINAL

- TERRENO NATURAL
- GREIDE CAMADA FINAL

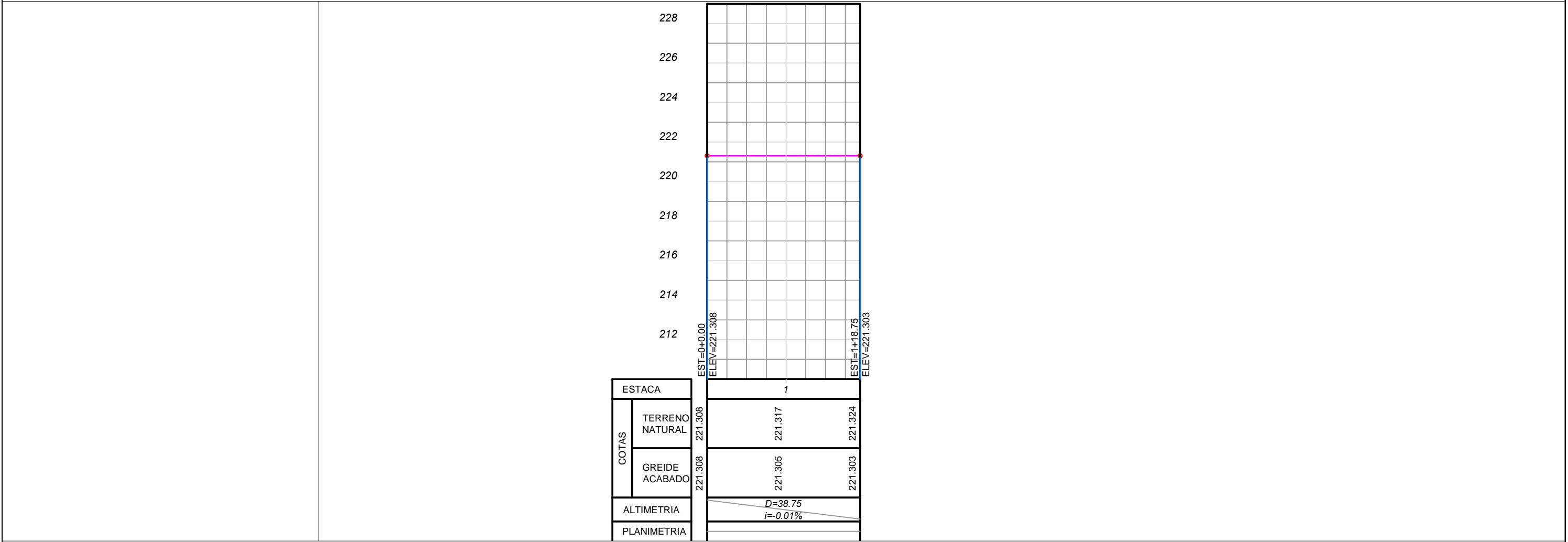
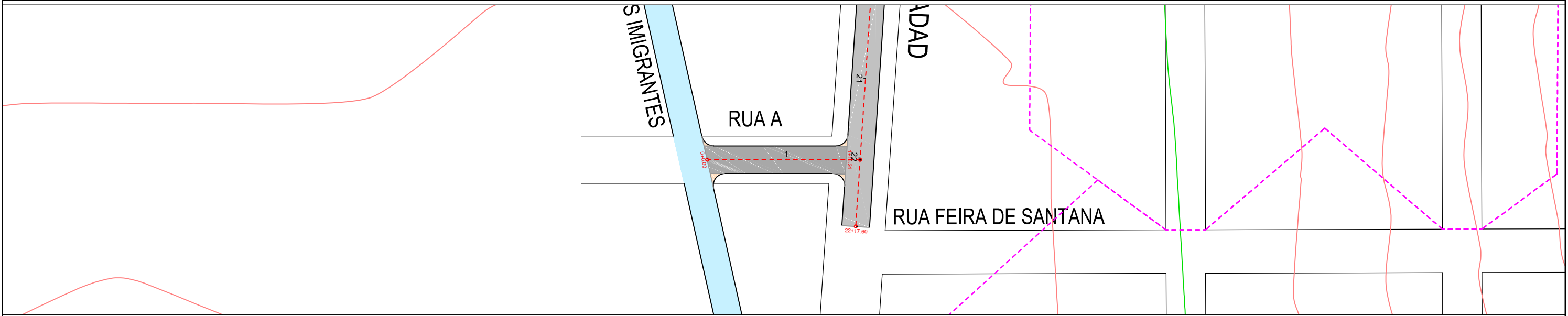
LEGENDA: SEÇÃO TRANSVERSAL

- CAPA CBUQ ESP=4,0cm
- BASE =15,0cm
- SUB-BASE =15,0cm

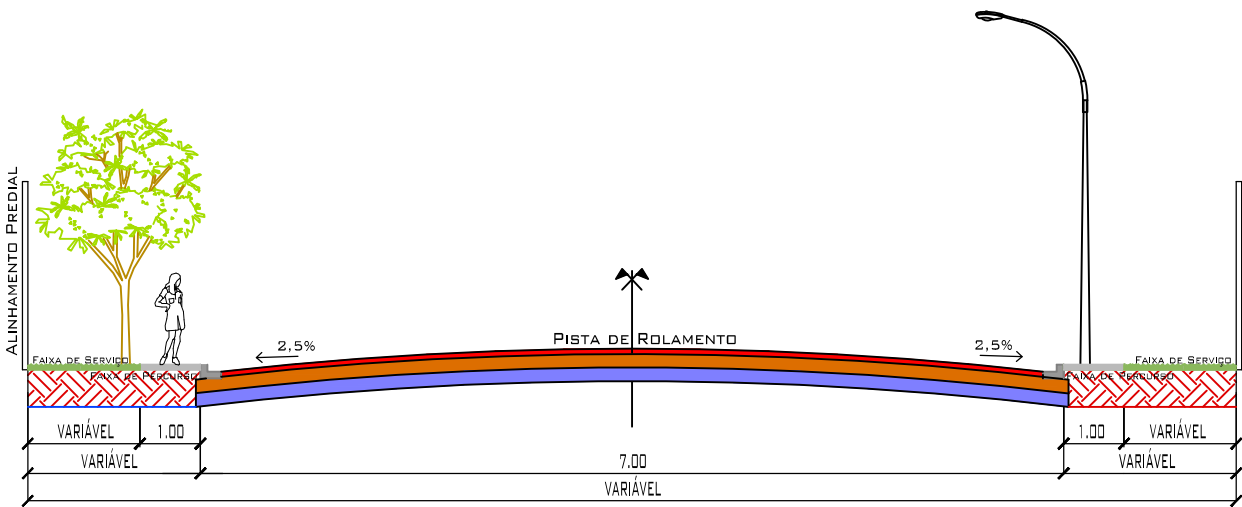
PAVIMENTAÇÃO/DRENAGEM

LOCAL: RUA VITÓRIA JARDIM ITORORÓ/ JARDIM ELDORADO -VÁRZEA GRANDE/MT	
PROPRIETÁRIO:	DATA: JULHO/2019
PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE/MT	ESC.: H=1:1000 V: 1:200
R.T. ELABORAÇÃO:	DESENHO: Eduardo/Fernando
R.T. EXECUÇÃO:	FOLHA: 19/62

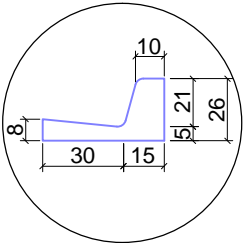




SEÇÃO TRANSVERSAL



DETALHE DE MEIO-FIO E SARJETA



- LEGENDA: PLANTA BAIXA
- RUA COM PAVIMENTO EXISTENTE
  - RUA COM PAVIMENTO PROJETADO INCLUSIVE MEIO-FIO E SARJETA
  - EMBOCADOURAS COM PAVIMENTO PROJETADO INCLUSIVE MEIO FIO E SARJETA

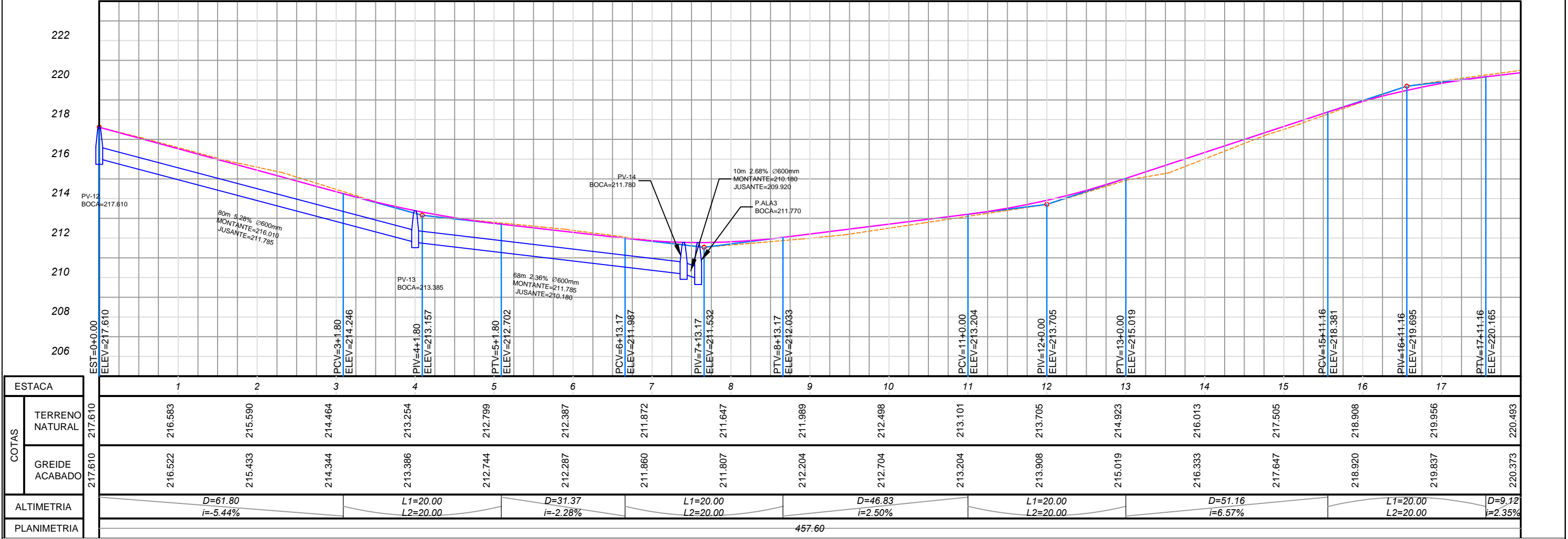
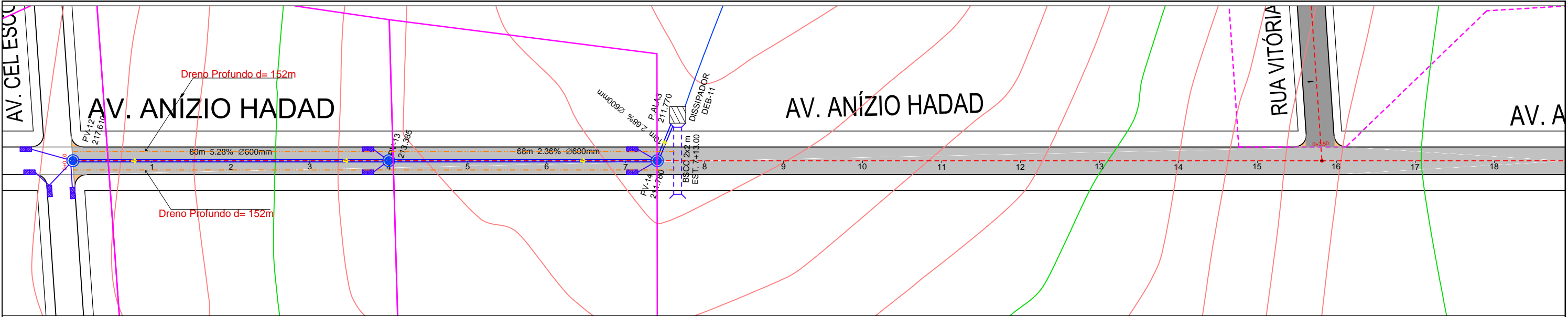
- LEGENDA: PERFIL LONGITUDINAL
- TERRENO NATURAL
  - GREIDE CAMADA FINAL

- LEGENDA: SEÇÃO TRANSVERSAL
- CAPA CBUQ ESP=4,0cm
  - BASE =15,0cm
  - SUB-BASE =15,0cm

## PAVIMENTAÇÃO/DRENAGEM

LOCAL: RUA A JARDIM ITORORÓ/ JARDIM ELDORADO -VÁRZEA GRANDE/MT	
PROPRIETÁRIO:	DATA: JULHO/2019
PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE/MT	ESC.: H=1:1000 V: 1:200
R.T. ELABORAÇÃO:	DESENHO: Eduardo/Fernando
R.T. EXECUÇÃO:	FOLHA: 20/62





SEÇÃO TRANSVERSAL

DETALHE DE MEIO-FIO E SARJETA

**LEGENDA: PLANTA BAIXA**

- RUA COM PAVIMENTO EXISTENTE
- RUA COM PAVIMENTO PROJETADO INCLUSIVE MEIO-FIO E SARJETA
- EMBOCADOURAS COM PAVIMENTO PROJETADO INCLUSIVE MEIO FIO E SARJETA

**LEGENDA: PERFIL LONGITUDINAL**

- TERRENO NATURAL
- GREIDE CAMADA FINAL

**LEGENDA: SEÇÃO TRANSVERSAL**

- CAPA CBUQ ESP=4,0cm
- BASE =15,0cm
- SUB-BASE =15,0cm

**PAVIMENTAÇÃO/DRENAGEM**

LOCAL:  
RUA ANIZIO HADAD  
JARDIM ITORORÓ/ JARDIM ELDORADO -VÁRZEA GRANDE/MT

PROPRIETÁRIO:  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE/MT

R.T. ELABORAÇÃO:  
FERNANDA LEOPOLDINO DA COSTA - CREA 1200943163

R.T. EXECUÇÃO:

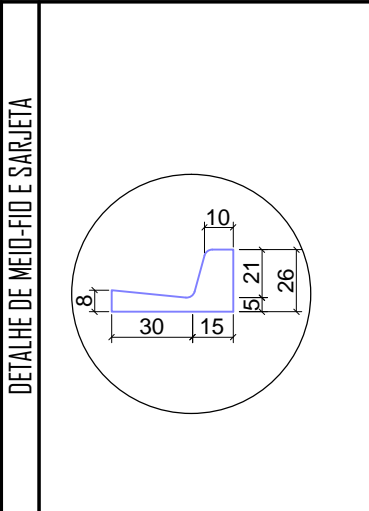
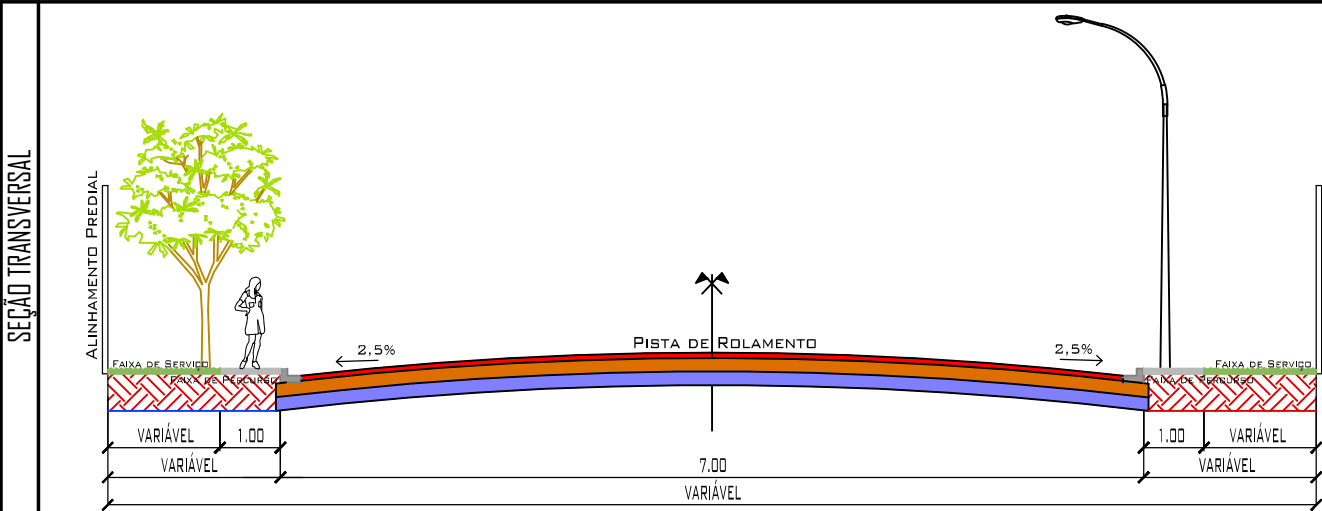
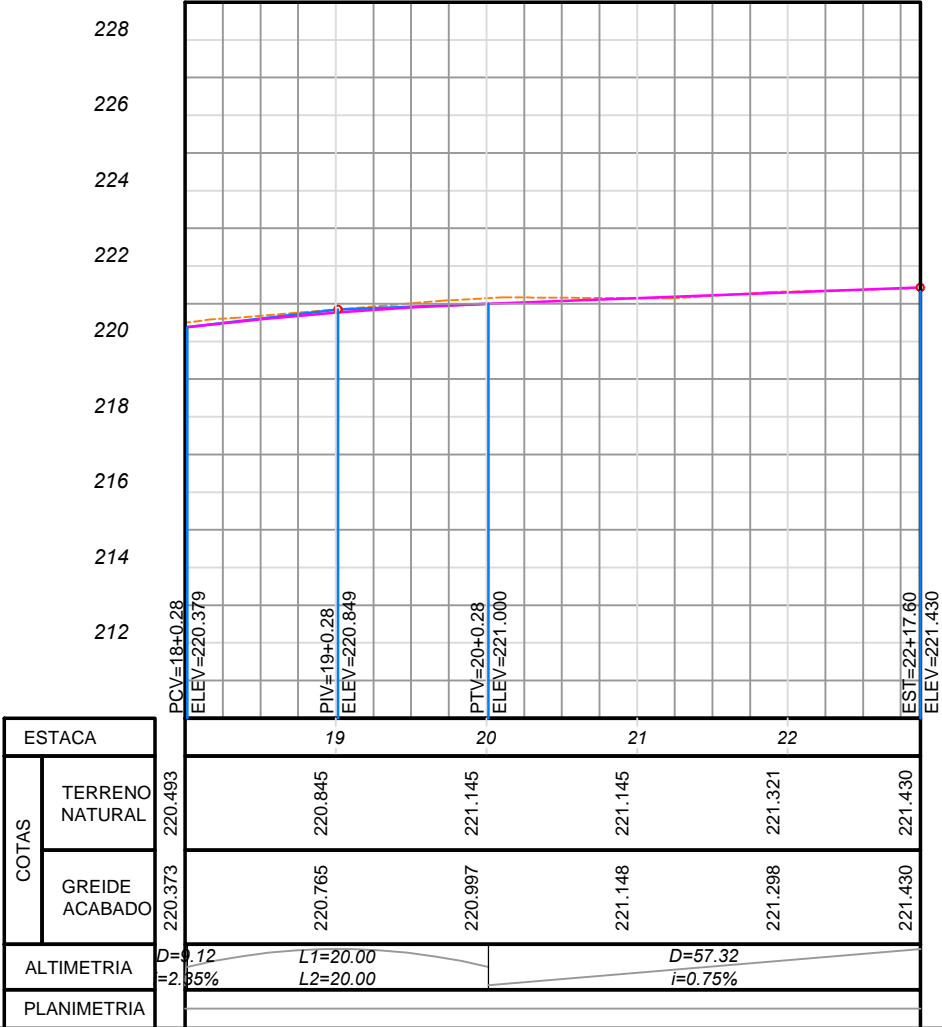
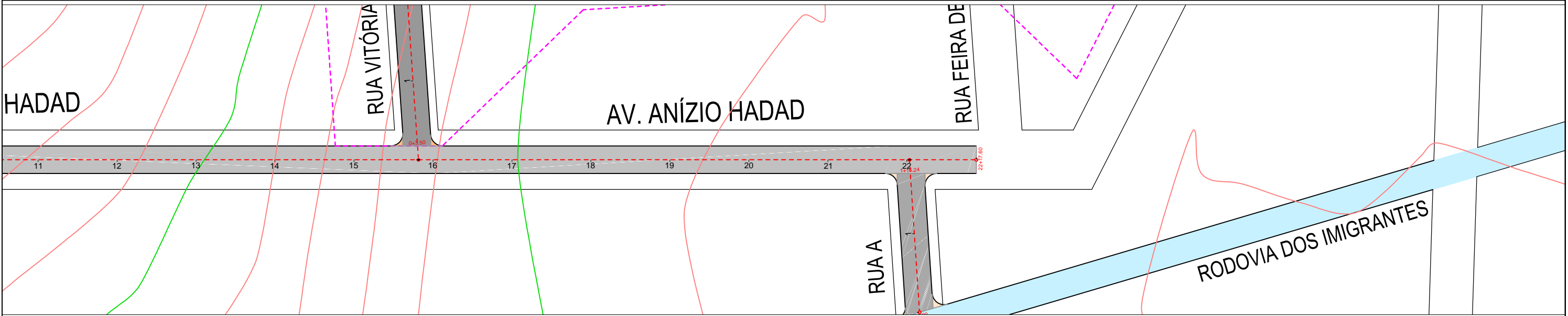
DATA:  
JULHO/2019

ESC.:  
H=1:1000  
V: 1:200

DESENHO:  
Eduardo/Fernanda

FOLHA:  
21/62





**PAVIMENTAÇÃO/DRENAGEM**

LOCAL: RUA ANIZIO HADAD  
JARDIM ITORORÓ/ JARDIM ELDORADO -VÁRZEA GRANDE/MT

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE/MT

R.T. ELABORAÇÃO: FERNANDA LEOPOLDINO DA COSTA - CREA 1200943163

R.T. EXECUÇÃO:

DATA: JULHO/2019

ESC.: H=1:1000  
V: 1:200

DESENHO: Eduardo/Fernanda

FOLHA: 22/62

**LEGENDA: PLANTA BAIXA**

- RUA COM PAVIMENTO EXISTENTE
- RUA COM PAVIMENTO PROJETADO INCLUSIVE MEIO-FIO E SARJETA
- EMBOCADOURAS COM PAVIMENTO PROJETADO INCLUSIVE MEIO FIO E SARJETA

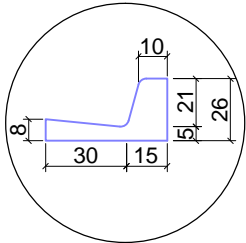
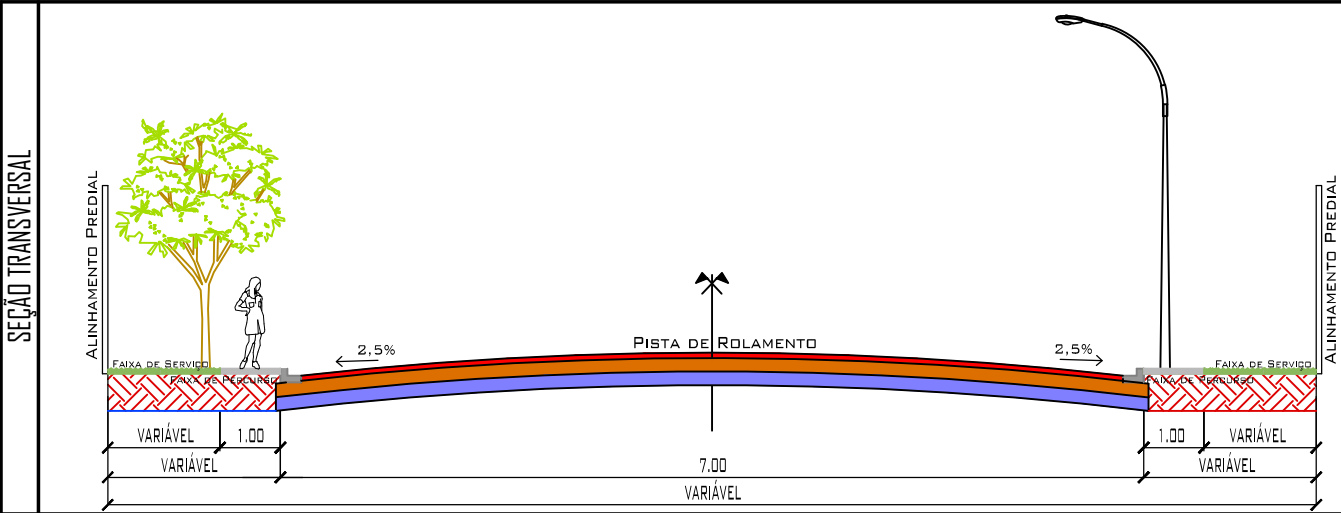
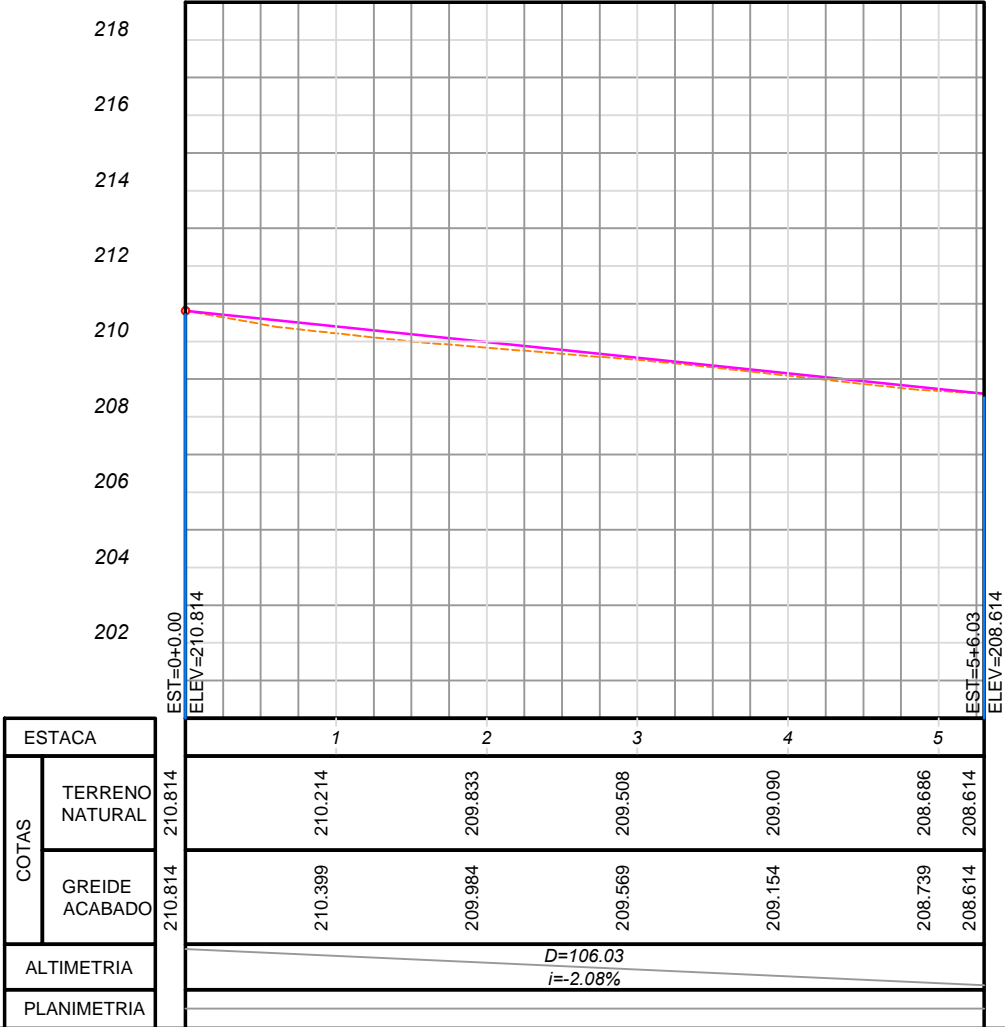
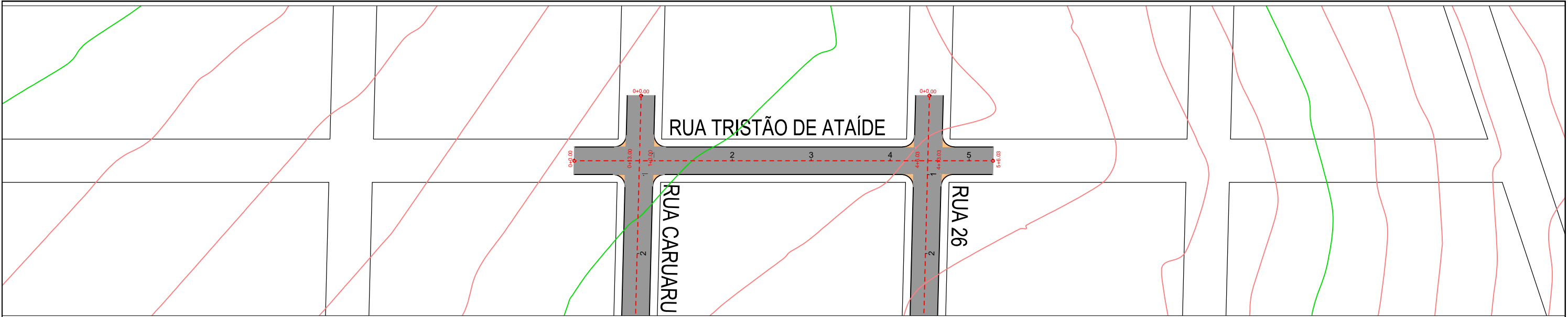
**LEGENDA: PERFIL LONGITUDINAL**

- TERRENO NATURAL
- GREIDE CAMADA FINAL

**LEGENDA: SEÇÃO TRANSVERSAL**

- CAPA CBUQ ESP=4,0cm
- BASE =15,0cm
- SUB-BASE =15,0cm





LEGENDA: PLANTA BAIXA

- RUA COM PAVIMENTO EXISTENTE
- RUA COM PAVIMENTO PROJETADO INCLUSIVE MEIO-FIO E SARJETA
- EMBOCADOURAS COM PAVIMENTO PROJETADO INCLUSIVE MEIO FIO E SARJETA

LEGENDA: PERFIL LONGITUDINAL

- TERRENO NATURAL
- GREIDE CAMADA FINAL

LEGENDA: SEÇÃO TRANSVERSAL

- CAPA CBUQ ESP=4,0cm
- BASE =15,0cm
- SUB-BASE =15,0cm

PAVIMENTAÇÃO/DRENAGEM

LOCAL:  
RUA TRITÃO DE ATAÍDE  
JARDIM ITORORÓ/ JARDIM ELDORADO -VÁRZEA GRANDE/MT

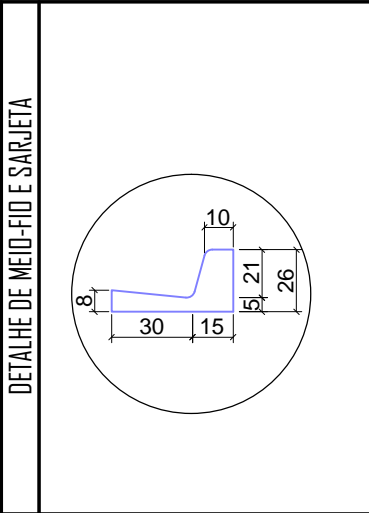
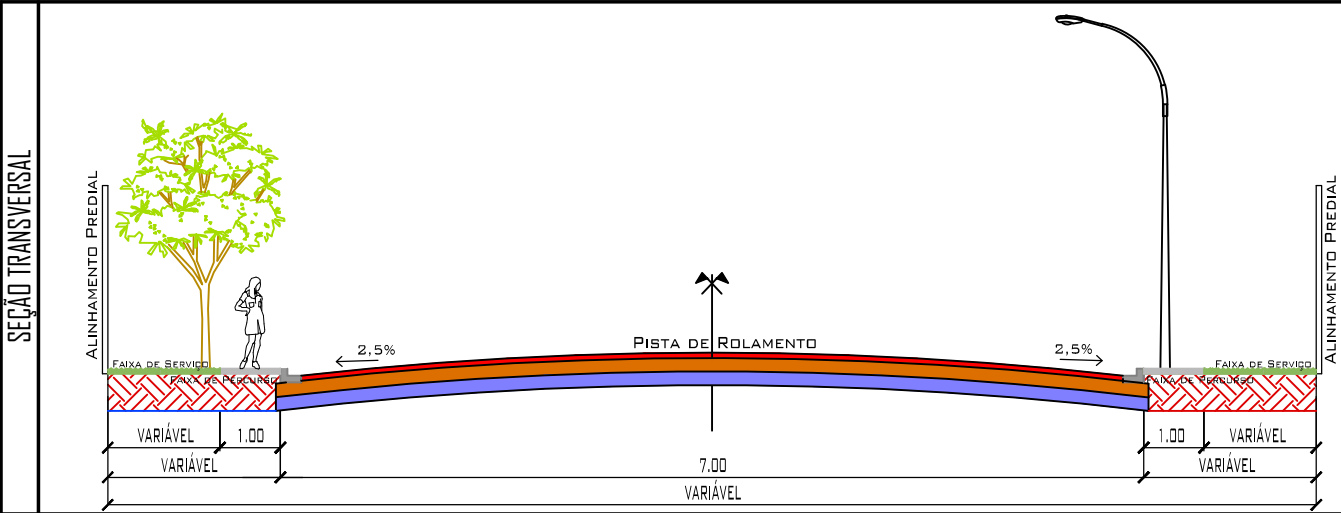
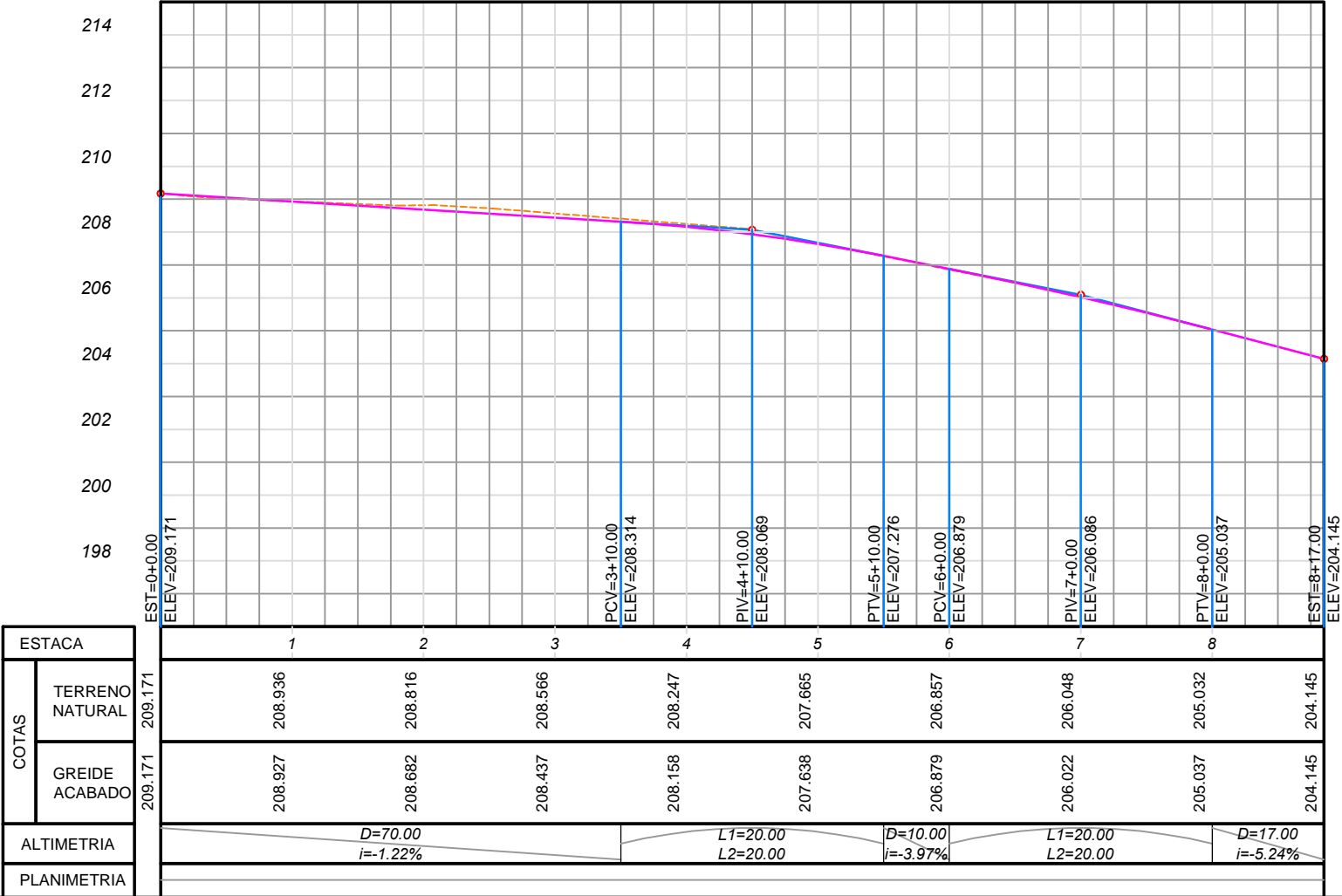
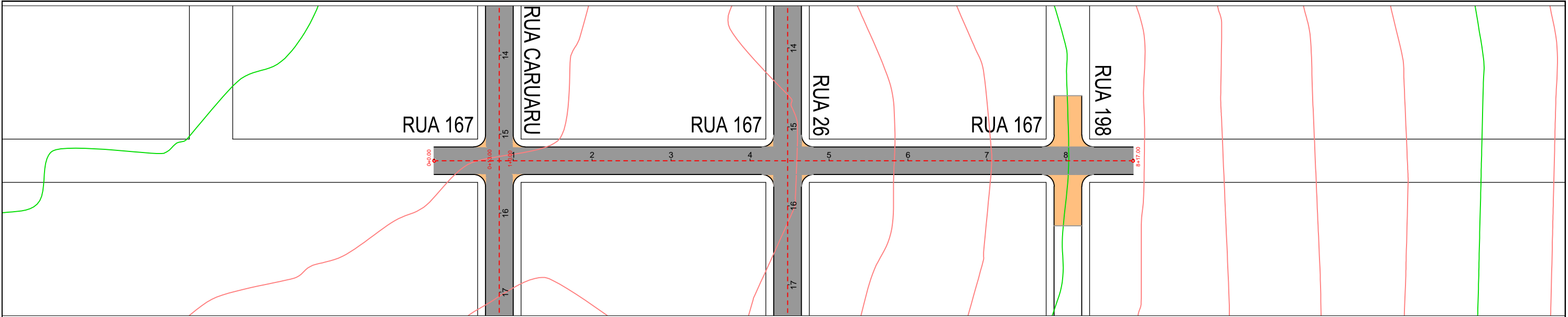
PROPRIETÁRIO:  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE/MT

R.T. ELABORAÇÃO:  
FERNANDA LEOPOLDINO DA COSTA - CREA 1200943163

R.T. EXECUÇÃO:  
Eduardo/Fernanda

FOLHA:  
23/62





LEGENDA: PLANTA BAIXA

- RUA COM PAVIMENTO EXISTENTE
- RUA COM PAVIMENTO PROJETADO INCLUSIVE MEIO-FIO E SARGETA
- EMBOCADOURAS COM PAVIMENTO PROJETADO INCLUSIVE MEIO FIO E SARGETA

LEGENDA: PERFIL LONGITUDINAL

- TERRENO NATURAL
- GREIDE CAMADA FINAL

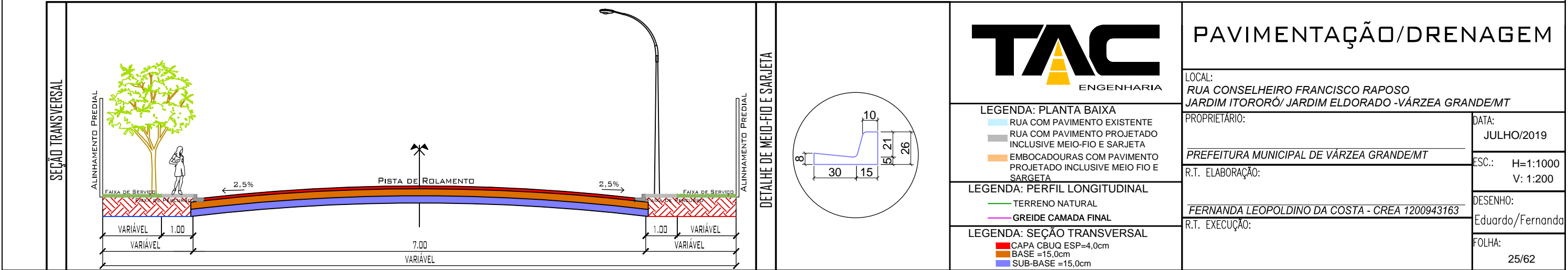
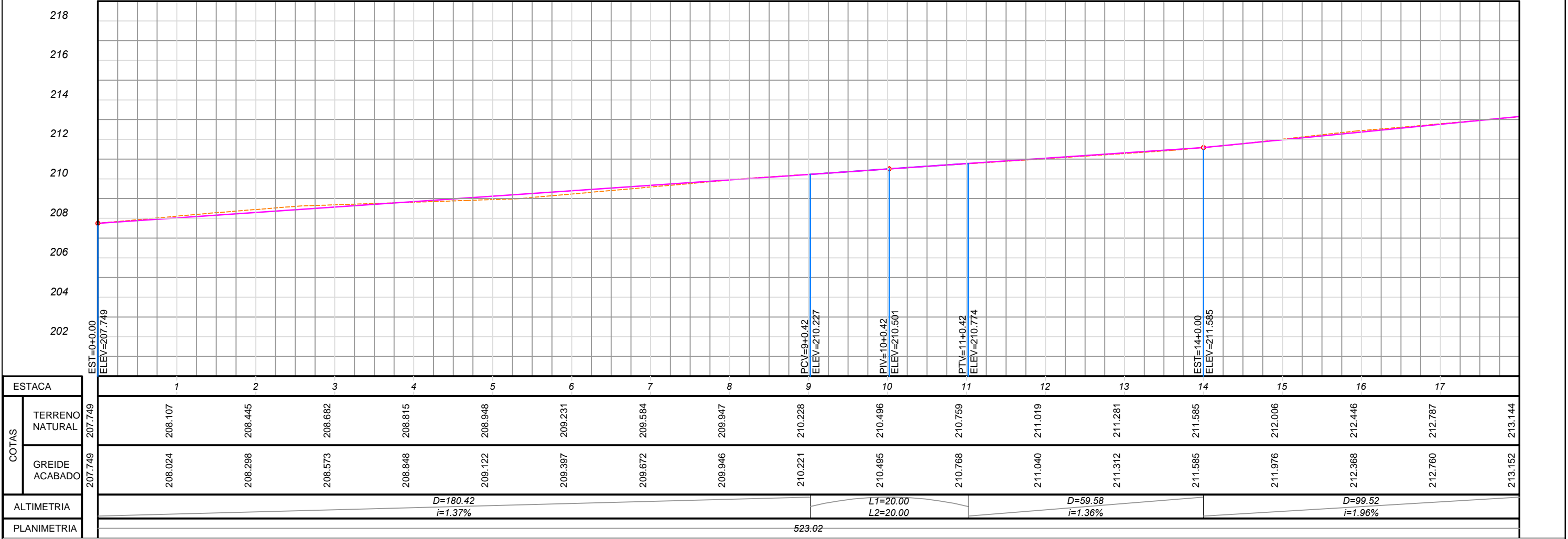
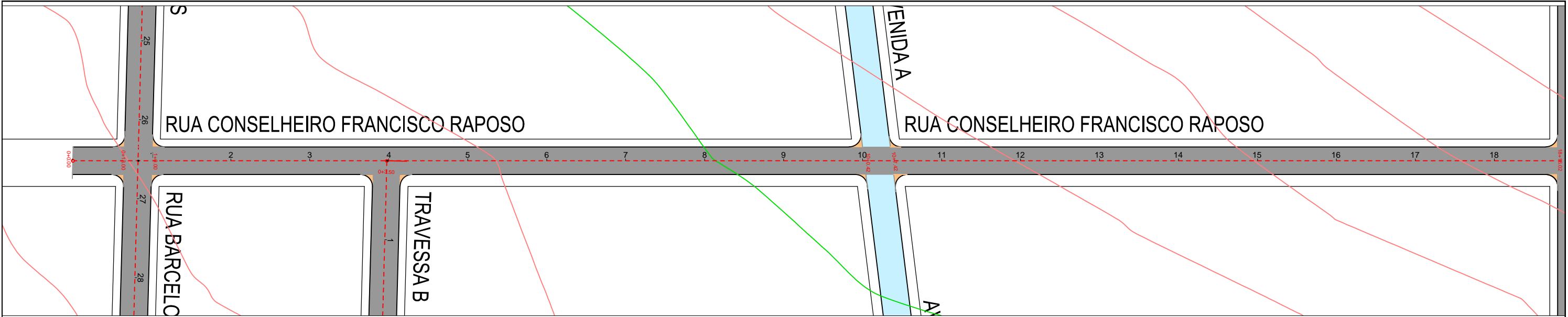
LEGENDA: SEÇÃO TRANSVERSAL

- CAPA CBUQ ESP=4,0cm
- BASE =15,0cm
- SUB-BASE =15,0cm

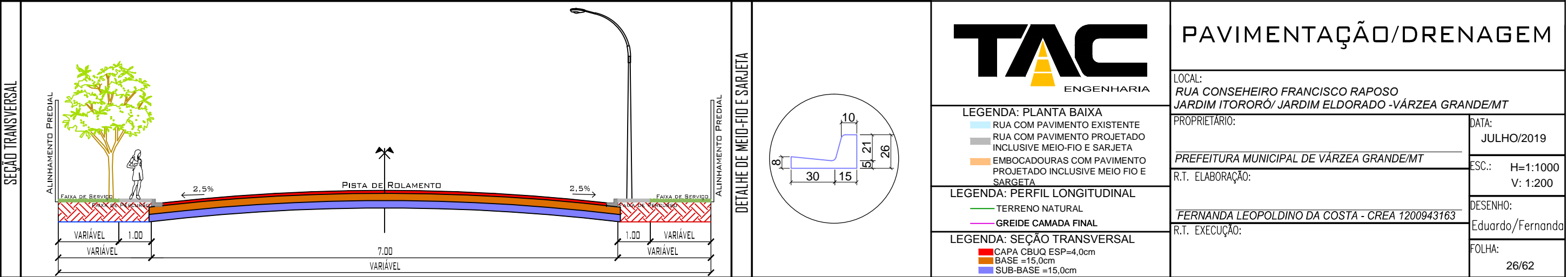
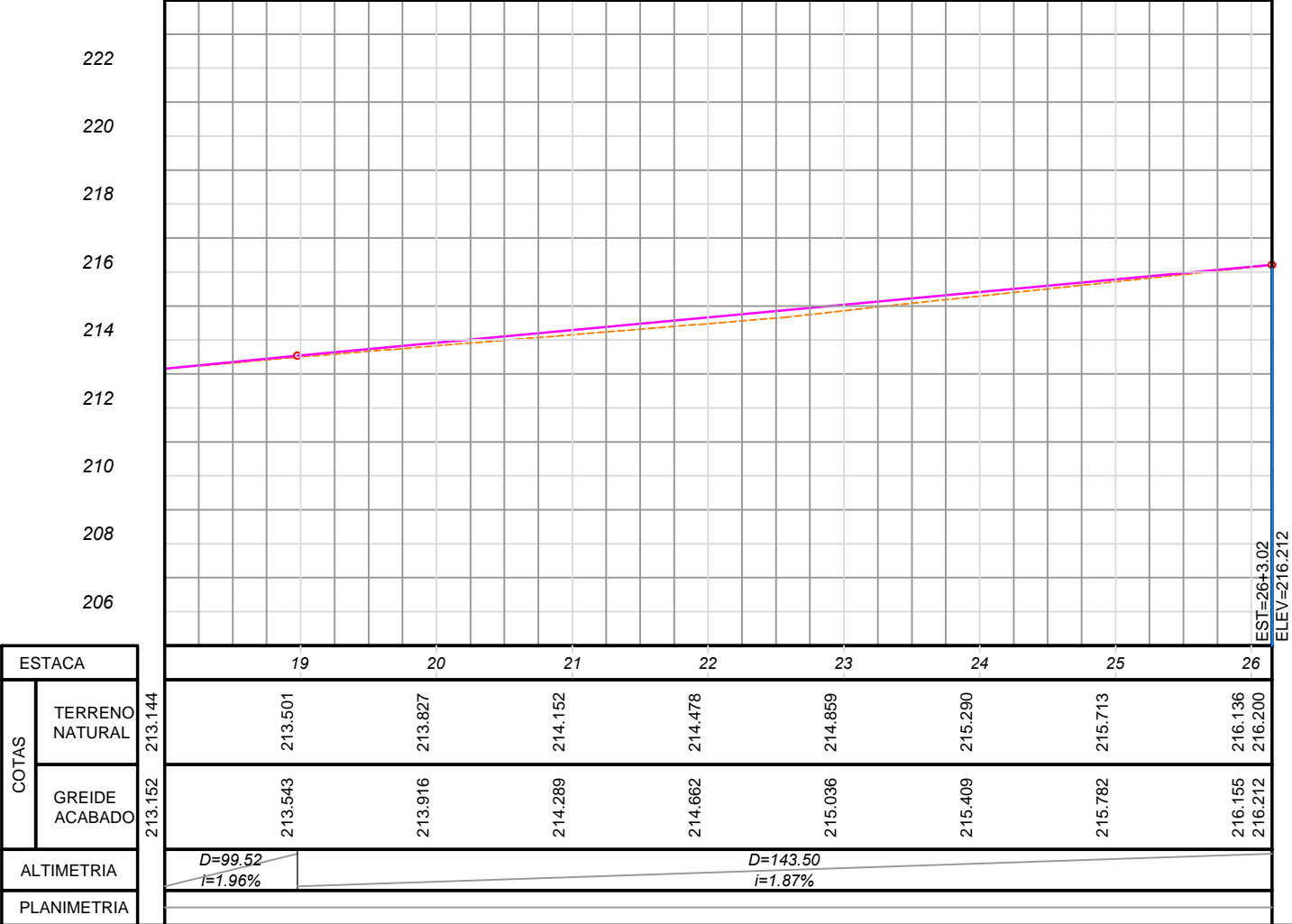
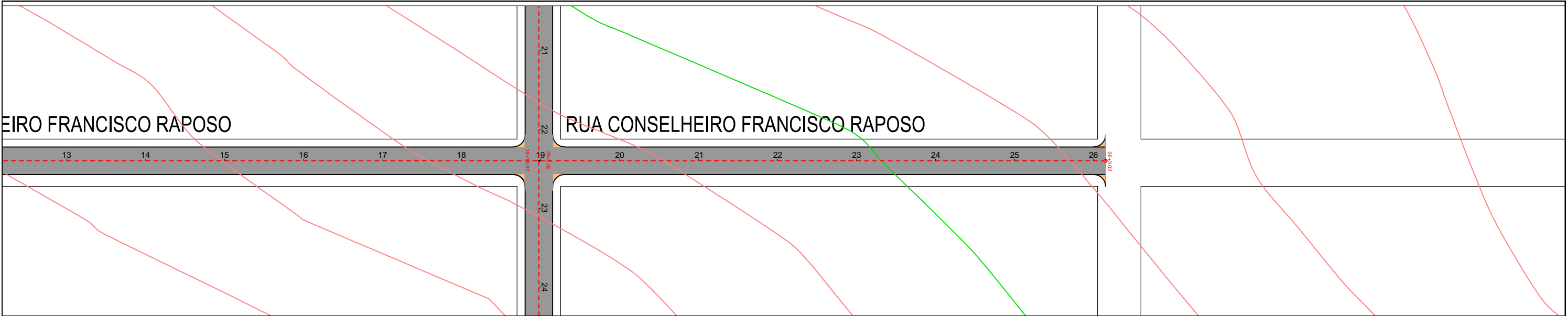
PAVIMENTAÇÃO/DRENAGEM

LOCAL: RUA 167 JARDIM ITORORÓ/ JARDIM ELDORADO -VÁRZEA GRANDE/MT		DATA: JULHO/2019
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE/MT		ESC.: H=1:1000 V: 1:200
R.T. ELABORAÇÃO: FERNANDA LEOPOLDINO DA COSTA - CREA 1200943163		DESENHO: Eduardo/Fernanda
R.T. EXECUÇÃO:		FOLHA: 24/62

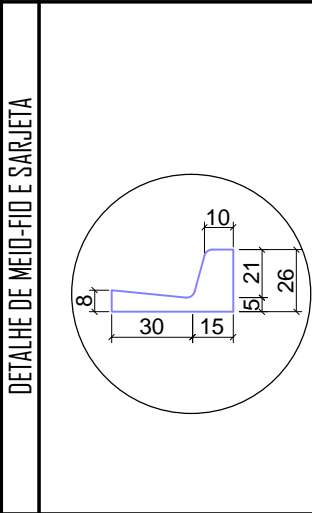
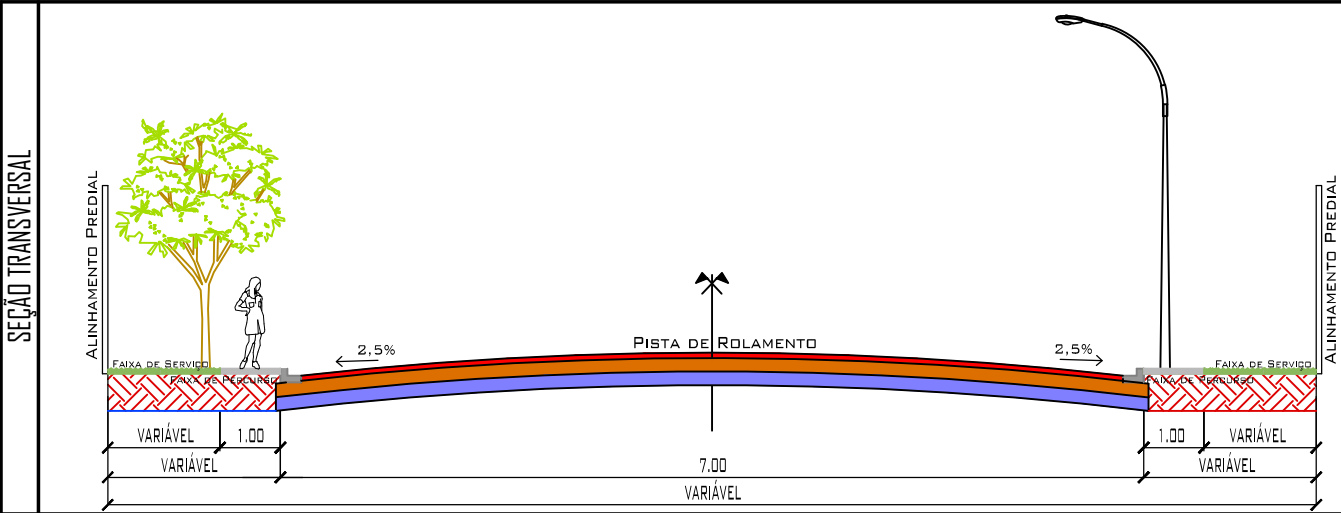
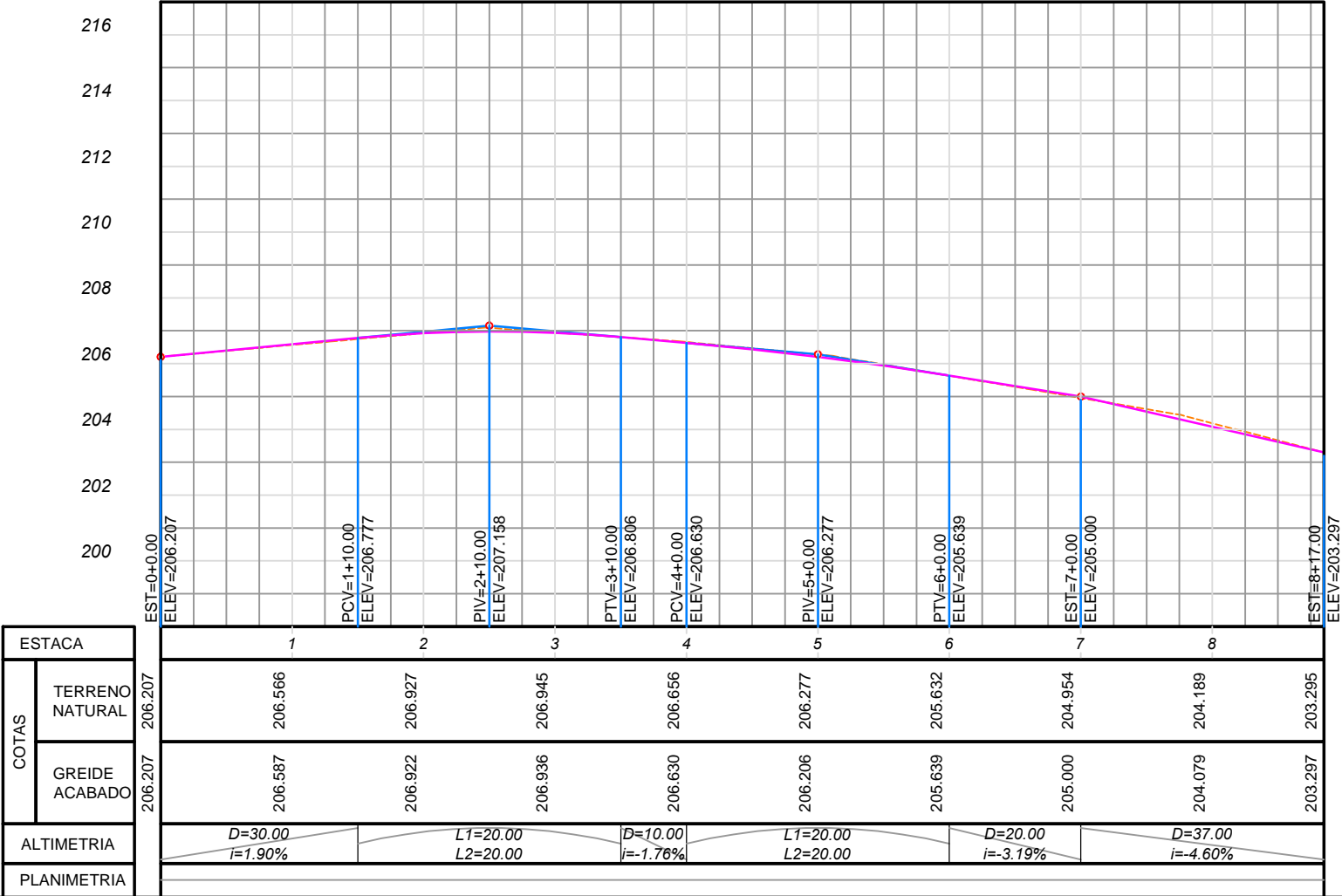
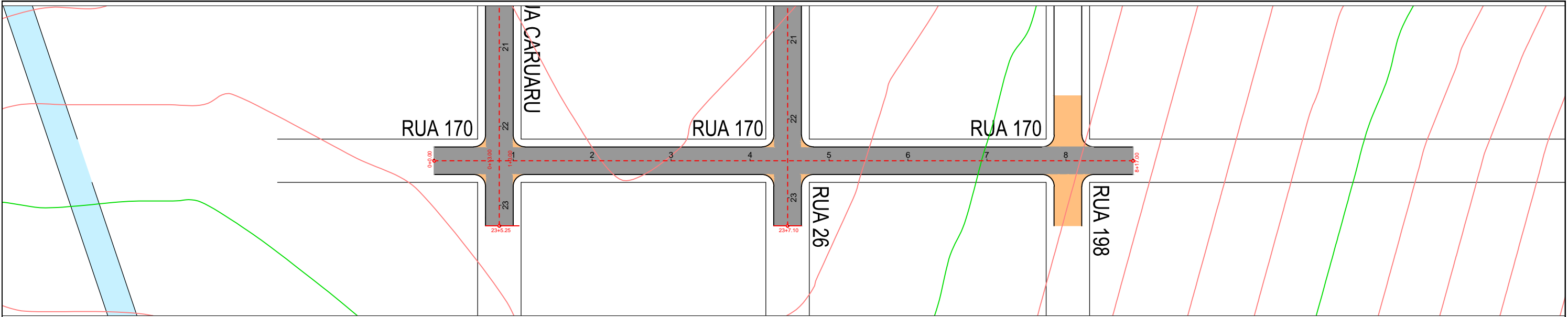










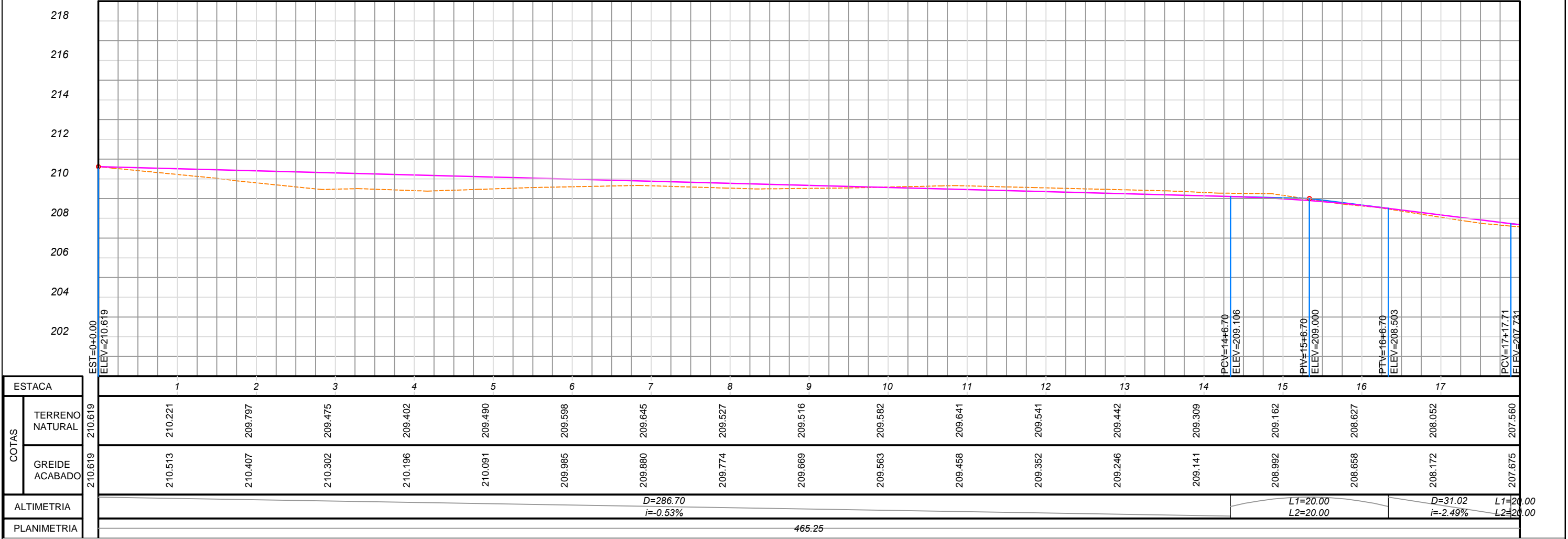
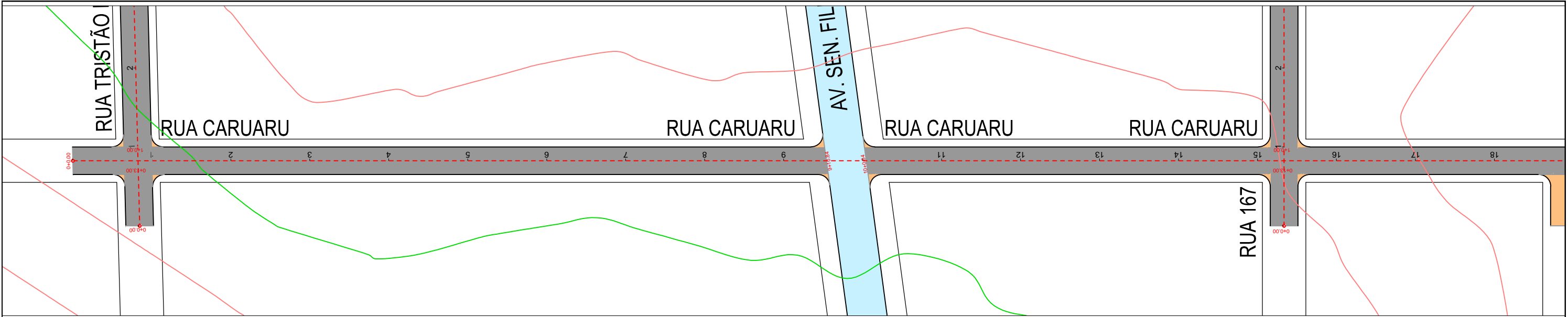


- LEGENDA: PLANTA BAIXA**
- RUA COM PAVIMENTO EXISTENTE
  - RUA COM PAVIMENTO PROJETADO INCLUSIVE MEIO-FIO E SARGETA
  - EMBOCADOURAS COM PAVIMENTO PROJETADO INCLUSIVE MEIO FIO E SARGETA
- LEGENDA: PERFIL LONGITUDINAL**
- TERRENO NATURAL
  - GREIDE CAMADA FINAL
- LEGENDA: SEÇÃO TRANSVERSAL**
- CAPA CBUQ ESP=4,0cm
  - BASE =15,0cm
  - SUB-BASE =15,0cm

## PAVIMENTAÇÃO/DRENAGEM

LOCAL: RUA 170 JARDIM ITORORÓ/ JARDIM ELDORADO -VÁRZEA GRANDE/MT	
PROPRIETÁRIO:	DATA: JULHO/2019
PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE/MT	ESC.: H=1:1000 V: 1:200
R.T. ELABORAÇÃO:	DESENHO: Eduardo/Fernando
R.T. EXECUÇÃO:	FOLHA: 27/62





SEÇÃO TRANSVERSAL

DETALHE DE MEIO-FIO E SARJETA

**LEGENDA: PLANTA BAIXA**

- RUA COM PAVIMENTO EXISTENTE
- RUA COM PAVIMENTO PROJETADO INCLUSIVE MEIO-FIO E SARJETA
- EMBOCADOURAS COM PAVIMENTO PROJETADO INCLUSIVE MEIO FIO E SARJETA

**LEGENDA: PERFIL LONGITUDINAL**

- TERRENO NATURAL
- GREIDE CAMADA FINAL

**LEGENDA: SEÇÃO TRANSVERSAL**

- CAPA CBUQ ESP=4,0cm
- BASE =15,0cm
- SUB-BASE =15,0cm

### PAVIMENTAÇÃO/DRENAGEM

LOCAL:  
RUA CARUARU  
JARDIM ITORORÓ/ JARDIM ELDORADO -VÁRZEA GRANDE/MT

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE/MT

R.T. ELABORAÇÃO:

FERNANDA LEOPOLDINO DA COSTA - CREA 1200943163

R.T. EXECUÇÃO:

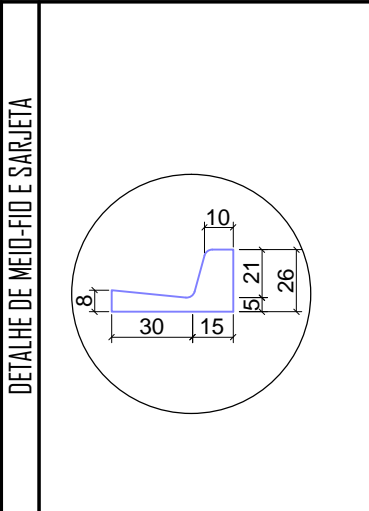
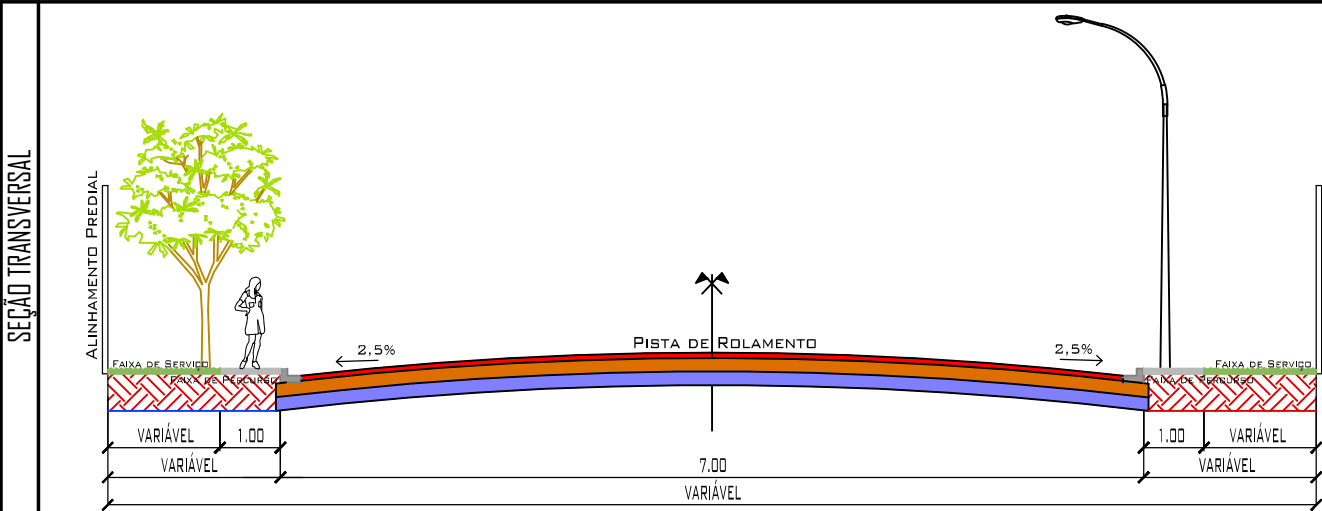
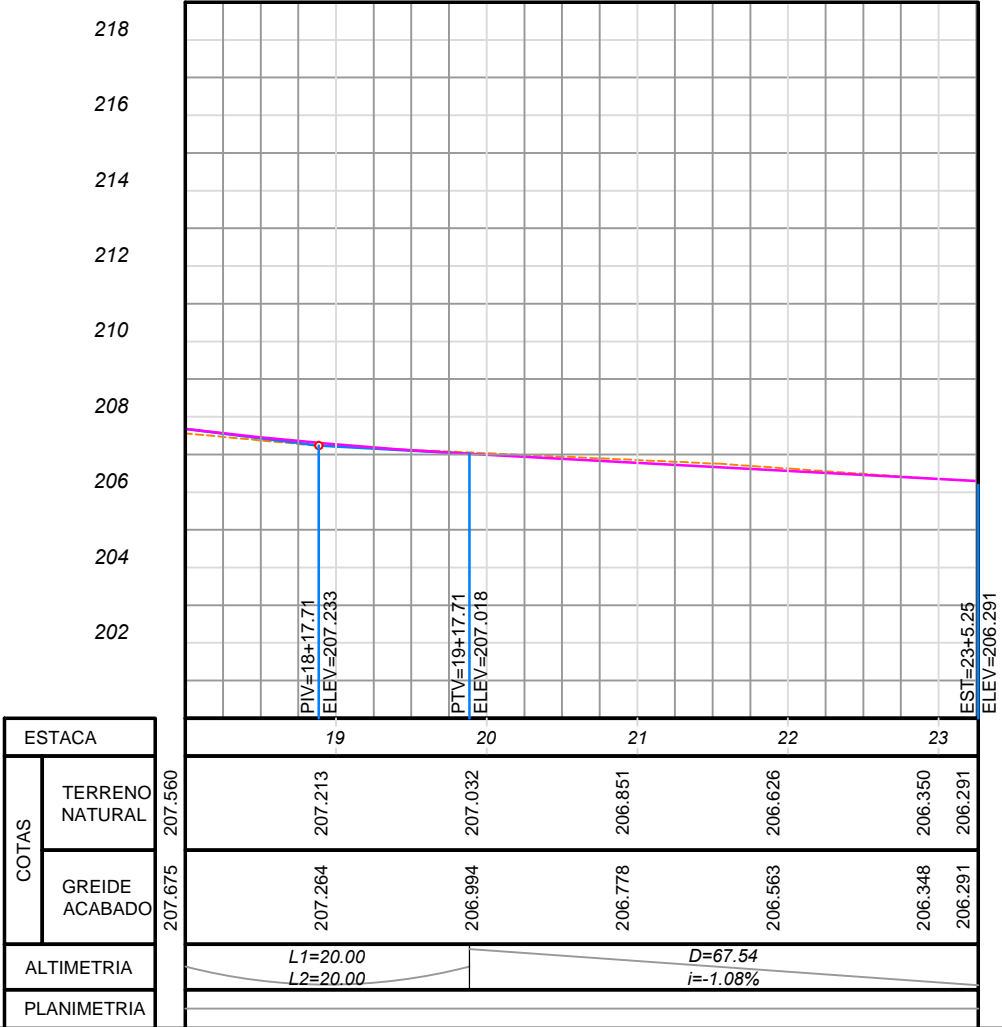
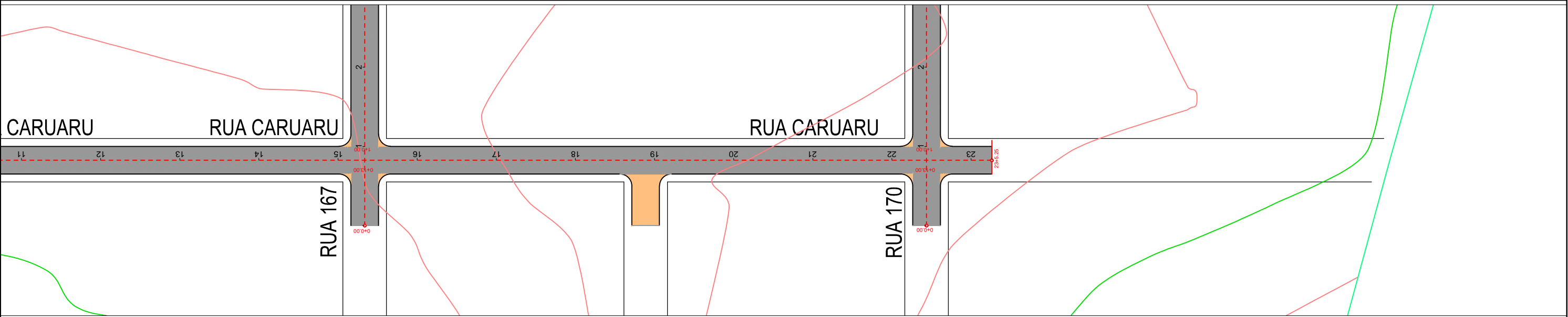
DATA:  
JULHO/2019

ESC.: H=1:1000  
V: 1:200

DESENHO:  
Eduardo/Fernanda

FOLHA:  
28/62





**LEGENDA: PLANTA BAIXA**

- RUA COM PAVIMENTO EXISTENTE
- RUA COM PAVIMENTO PROJETADO INCLUSIVE MEIO-FIO E SARJETA
- EMBOCADOURAS COM PAVIMENTO PROJETADO INCLUSIVE MEIO FIO E SARJETA

**LEGENDA: PERFIL LONGITUDINAL**

- TERRENO NATURAL
- GREIDE CAMADA FINAL

**LEGENDA: SEÇÃO TRANSVERSAL**

- CAPA CBUQ ESP=4,0cm
- BASE =15,0cm
- SUB-BASE =15,0cm

### PAVIMENTAÇÃO/DRENAGEM

LOCAL:  
**RUA CARUARU**  
**JARDIM ITORORÓ/ JARDIM ELDORADO -VÁRZEA GRANDE/MT**

PROPRIETÁRIO:  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE/MT**

R.T. ELABORAÇÃO:  
**FERNANDA LEOPOLDINO DA COSTA - CREA 1200943163**

R.T. EXECUÇÃO:

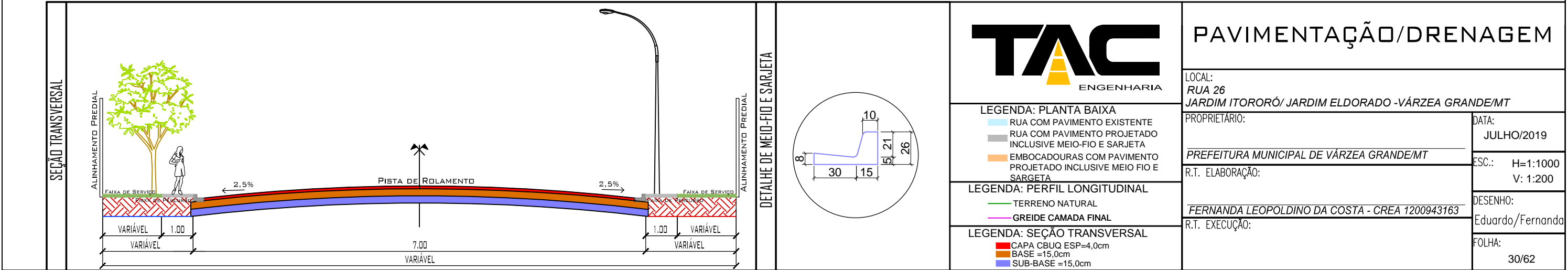
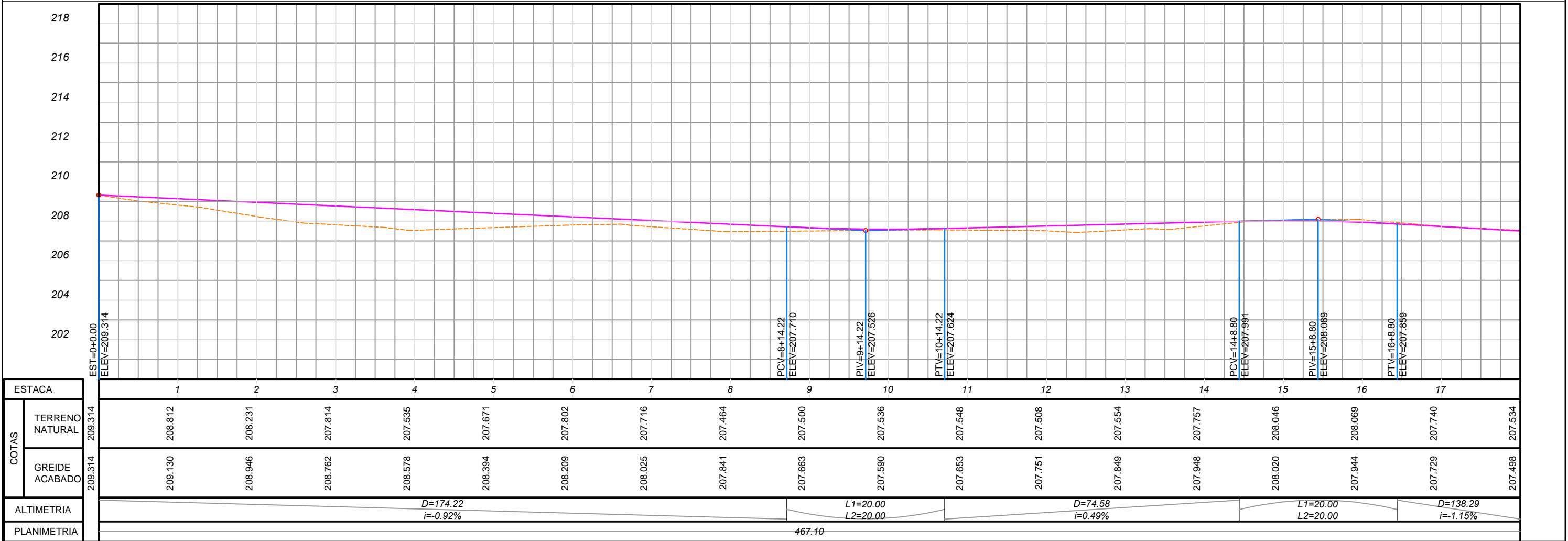
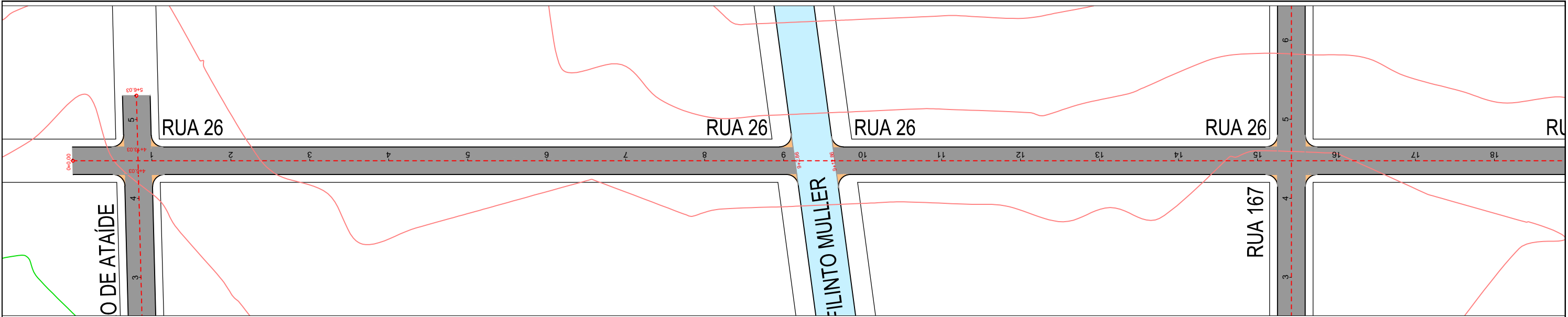
DATA:  
**JULHO/2019**

ESC.: **H=1:1000**  
**V: 1:200**

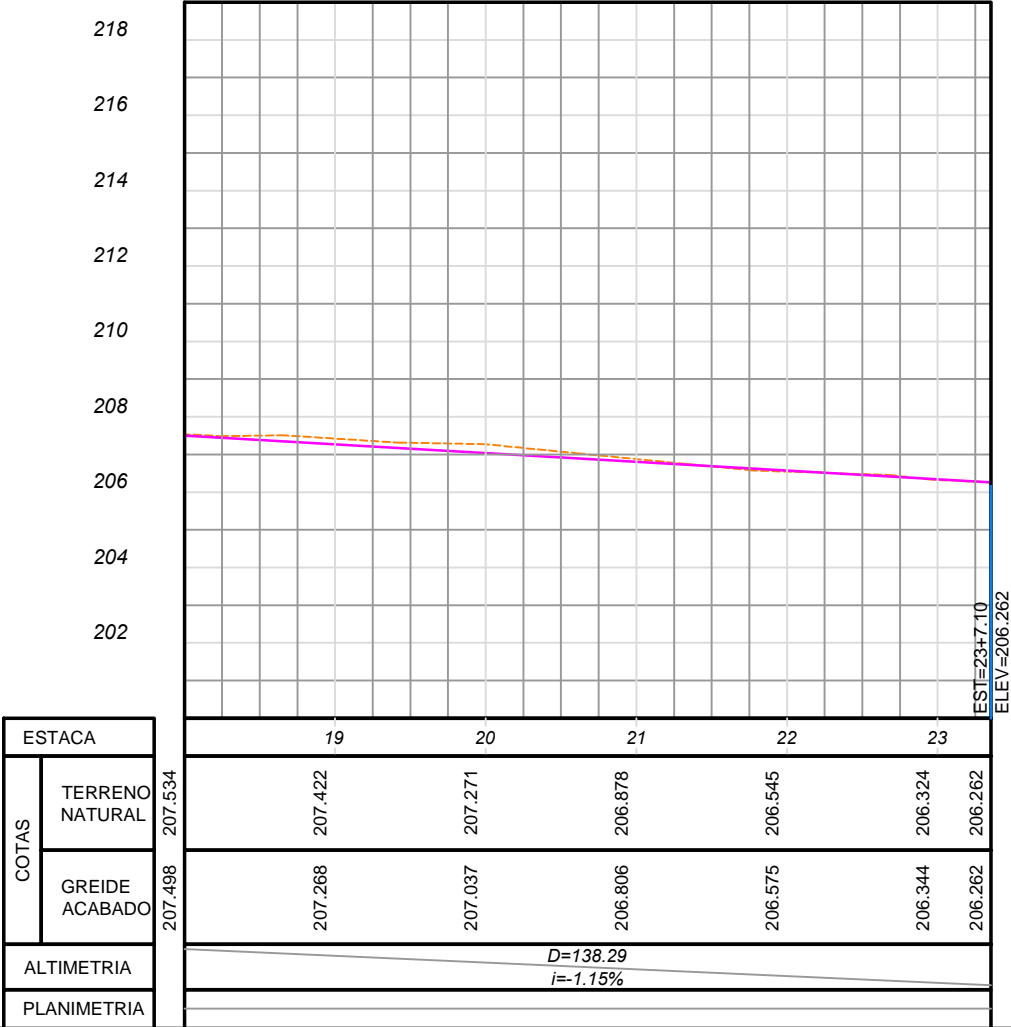
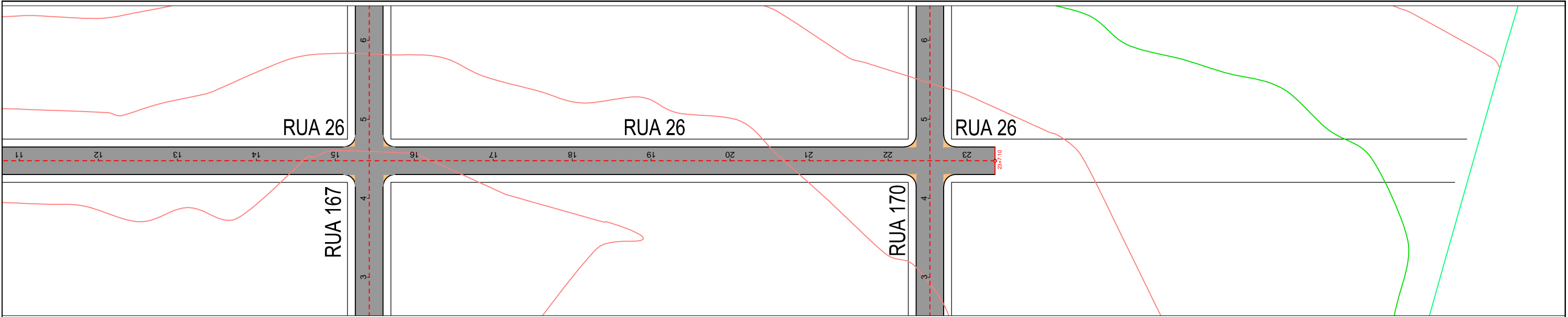
DESENHO:  
**Eduardo/Fernanda**

FOLHA:  
**29/62**

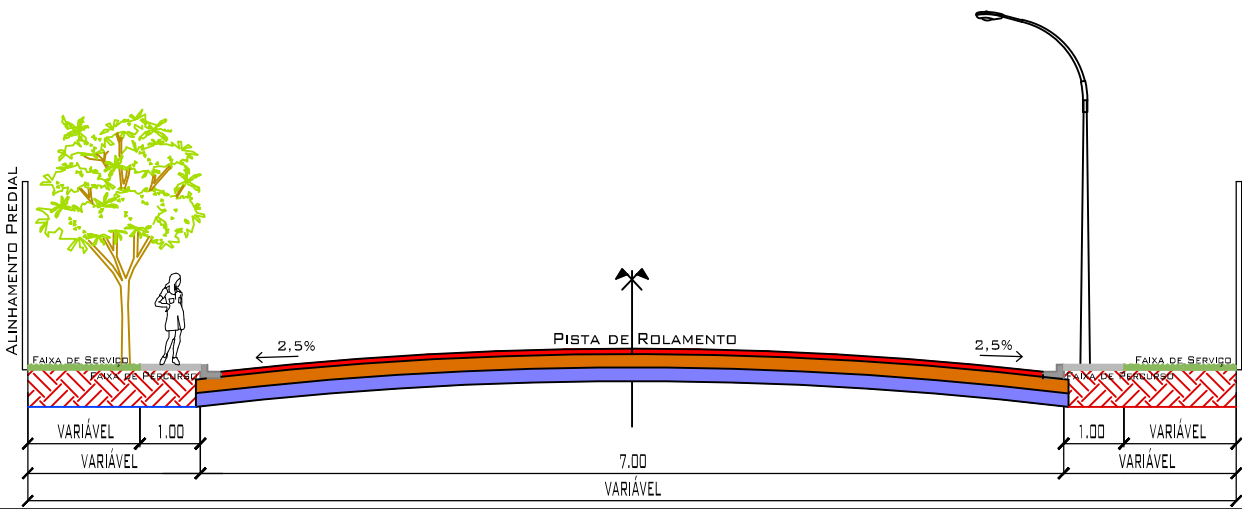




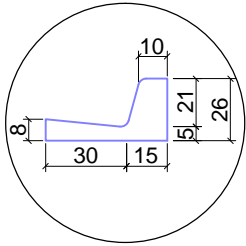




SEÇÃO TRANSVERSAL



DETALHE DE MEIO-FIO E SARJETA



- LEGENDA: PLANTA BAIXA
- RUA COM PAVIMENTO EXISTENTE
  - RUA COM PAVIMENTO PROJETADO INCLUSIVE MEIO-FIO E SARJETA
  - EMBOCADOURAS COM PAVIMENTO PROJETADO INCLUSIVE MEIO FIO E SARJETA

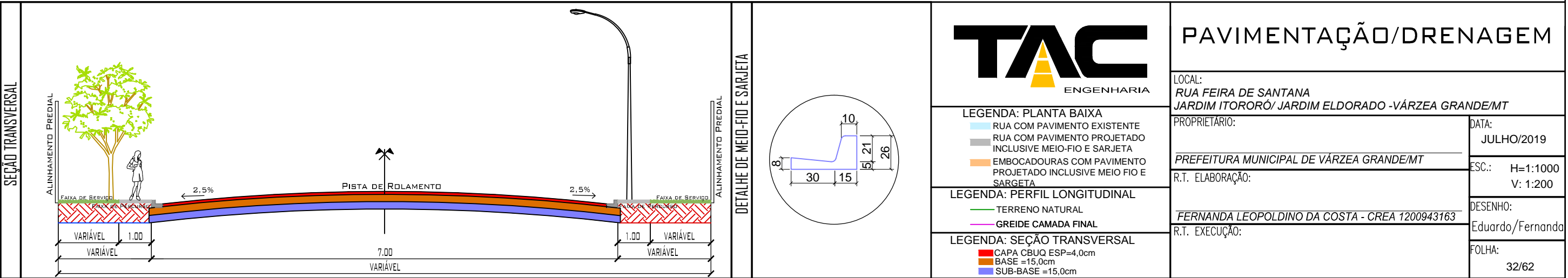
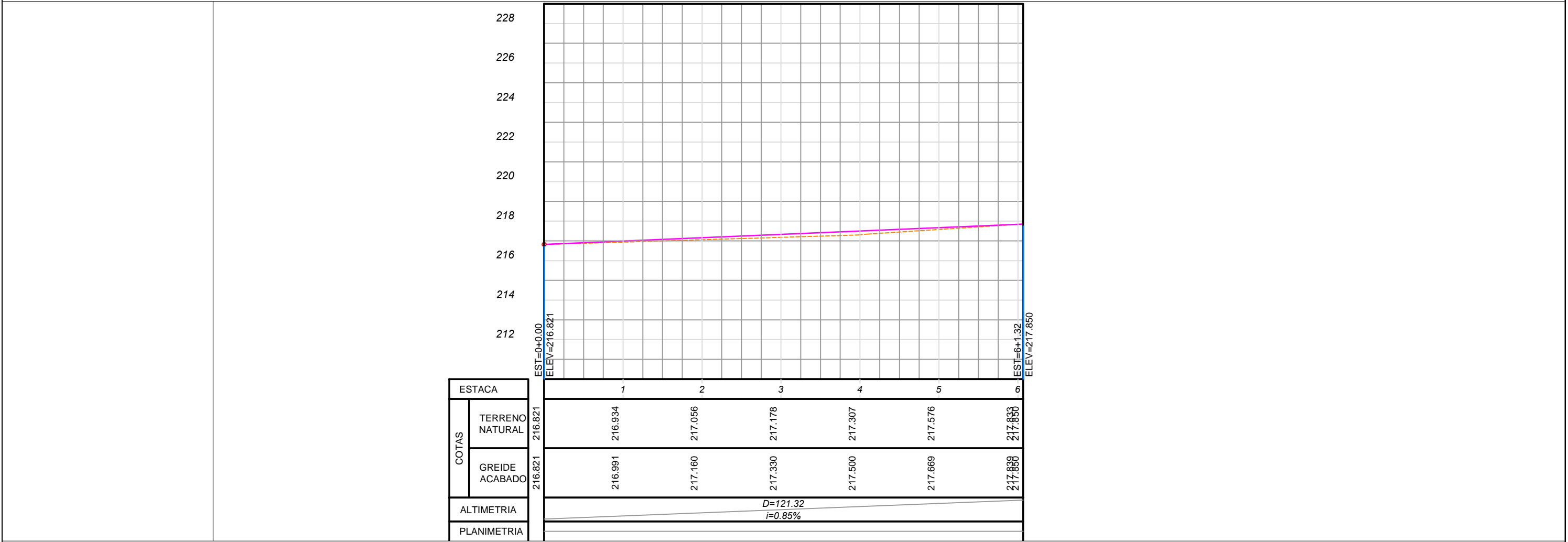
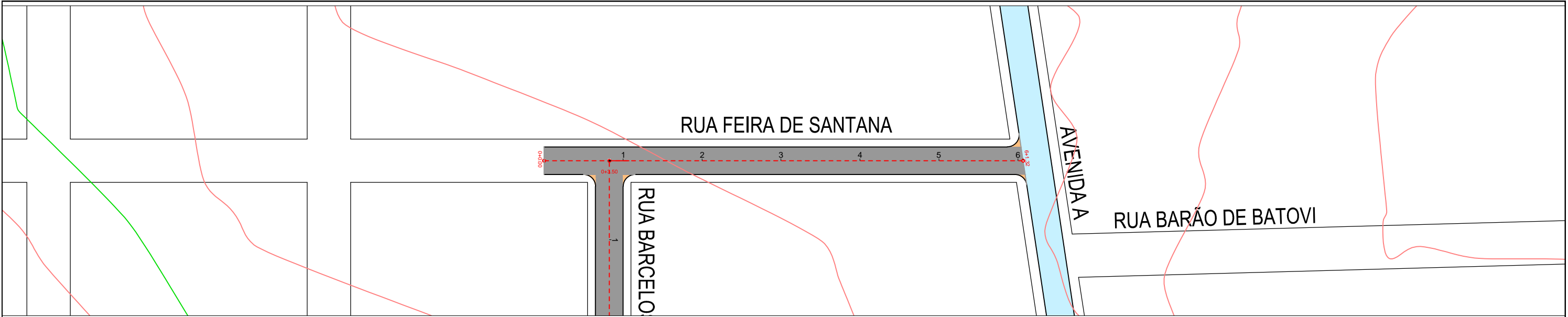
- LEGENDA: PERFIL LONGITUDINAL
- TERRENO NATURAL
  - GREIDE CAMADA FINAL

- LEGENDA: SEÇÃO TRANSVERSAL
- CAPA CBUQ ESP=4,0cm
  - BASE =15,0cm
  - SUB-BASE =15,0cm

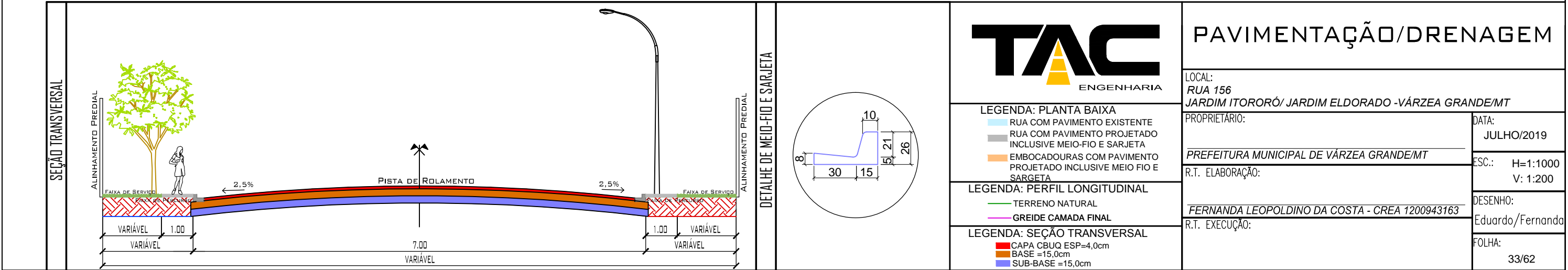
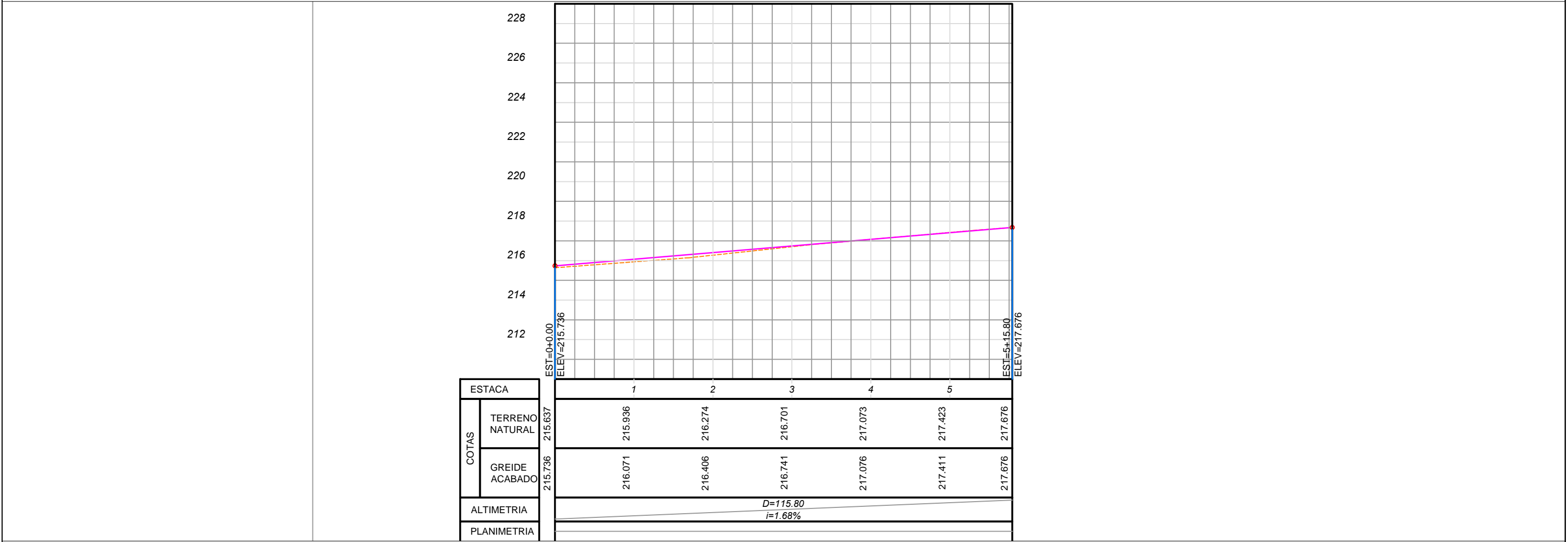
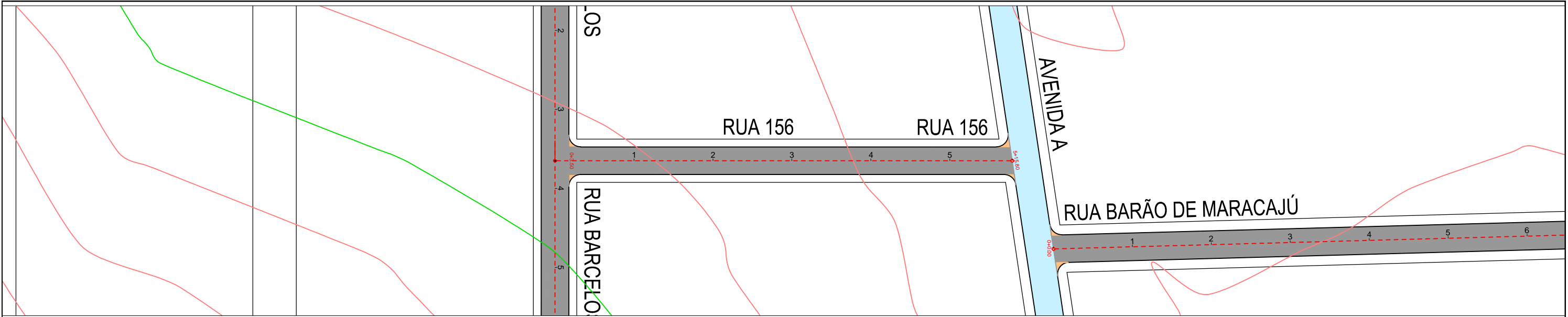
## PAVIMENTAÇÃO/DRENAGEM

LOCAL: <b>RUA26</b> JARDIM ITORORÓ/ JARDIM ELDORADO -VÁRZEA GRANDE/MT	
PROPRIETÁRIO:	DATA: JULHO/2019
PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE/MT	ESC.: H=1:1000 V: 1:200
R.T. ELABORAÇÃO:	DESENHO: Eduardo/Fernando
R.T. EXECUÇÃO:	FOLHA: 31/62









LEGENDA: PLANTA BAIXA

- RUA COM PAVIMENTO EXISTENTE
- RUA COM PAVIMENTO PROJETADO INCLUSIVE MEIO-FIO E SARJETA
- EMBOCADOURAS COM PAVIMENTO PROJETADO INCLUSIVE MEIO FIO E SARJETA

LEGENDA: PERFIL LONGITUDINAL

- TERRENO NATURAL
- GREIDE CAMADA FINAL

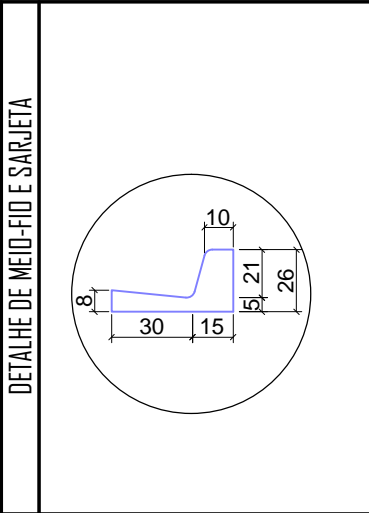
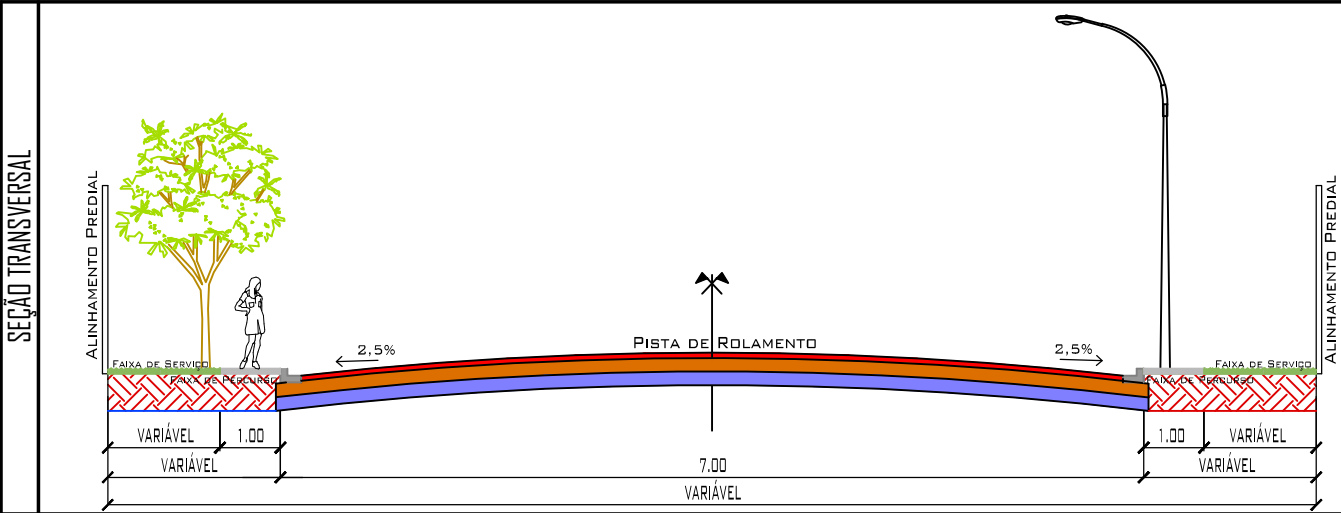
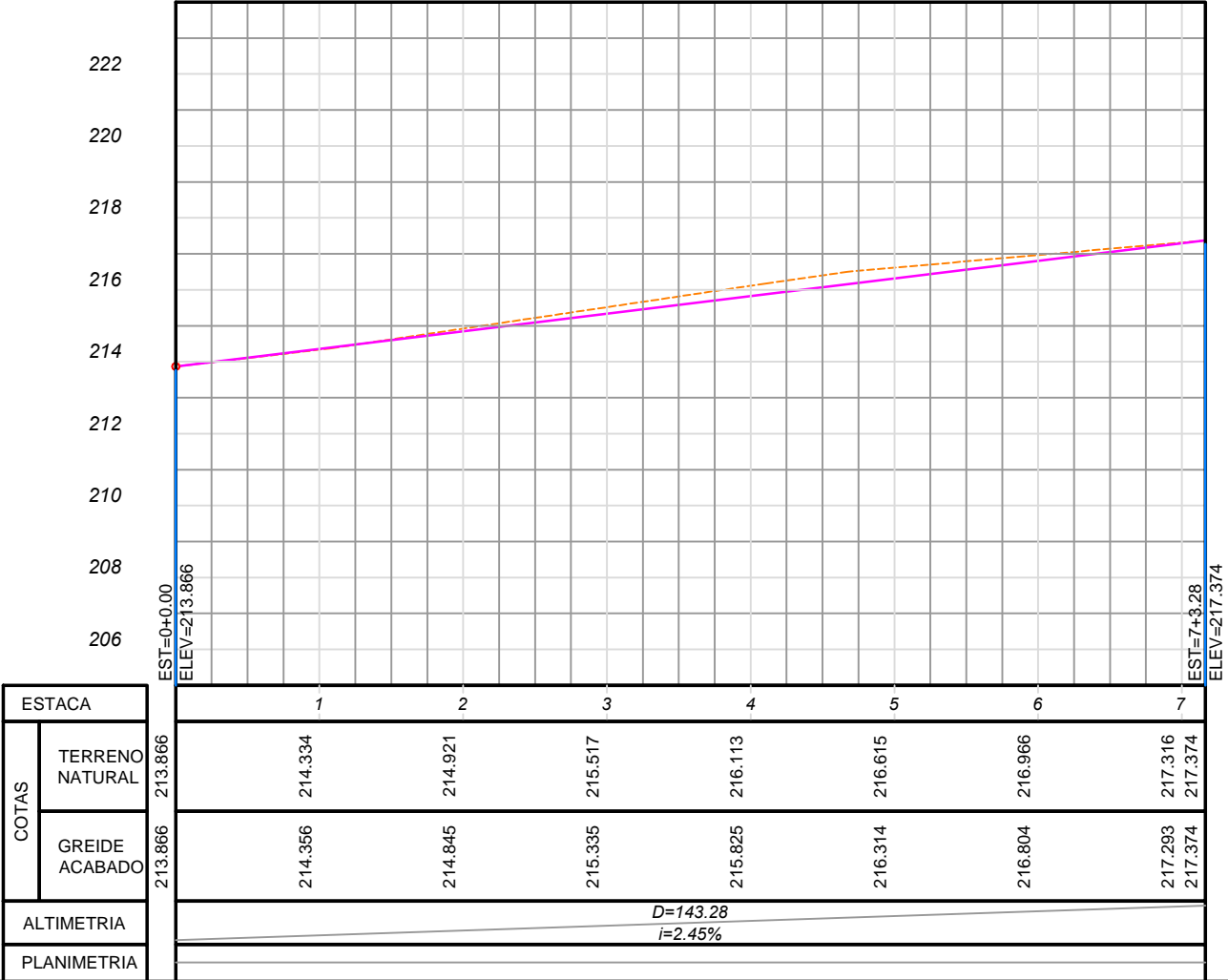
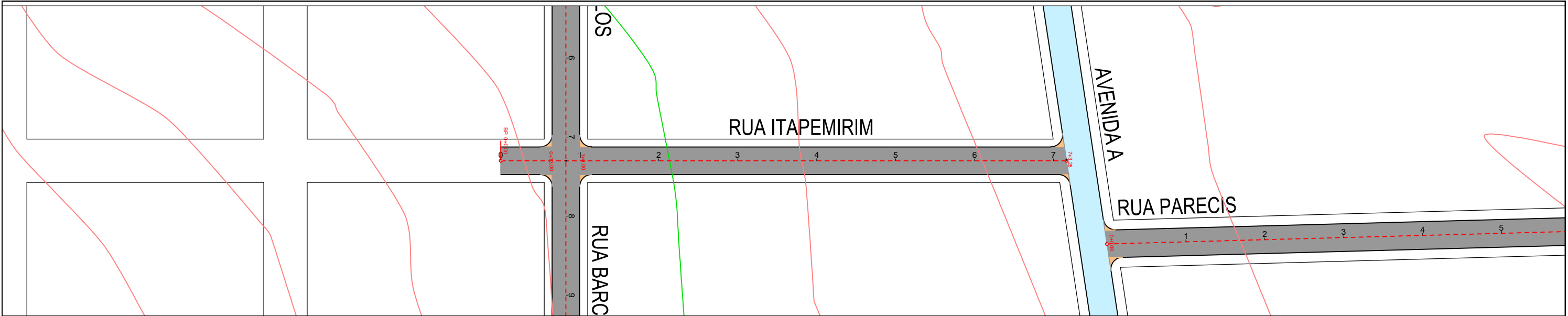
LEGENDA: SEÇÃO TRANSVERSAL

- CAPA CBUQ ESP=4,0cm
- BASE =15,0cm
- SUB-BASE =15,0cm

PAVIMENTAÇÃO/DRENAGEM

LOCAL: RUA 156 JARDIM ITORORÓ/ JARDIM ELDORADO -VÁRZEA GRANDE/MT	
PROPRIETÁRIO:	DATA: JULHO/2019
PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE/MT	ESC.: H=1:1000 V: 1:200
R.T. ELABORAÇÃO:	DESENHO: Eduardo/Fernando
R.T. EXECUÇÃO:	FOLHA: 33/62





LEGENDA: PLANTA BAIXA

- RUA COM PAVIMENTO EXISTENTE
- RUA COM PAVIMENTO PROJETADO INCLUSIVE MEIO-FIO E SARJETA
- EMBOCADOURAS COM PAVIMENTO PROJETADO INCLUSIVE MEIO FIO E SARJETA

LEGENDA: PERFIL LONGITUDINAL

- TERRENO NATURAL
- GREIDE CAMADA FINAL

LEGENDA: SEÇÃO TRANSVERSAL

- CAPA CBUQ ESP=4,0cm
- BASE =15,0cm
- SUB-BASE =15,0cm

PAVIMENTAÇÃO/DRENAGEM

LOCAL:  
RUA ITAPEMIRIM  
JARDIM ITORORÓ/ JARDIM ELDORADO -VÁRZEA GRANDE/MT

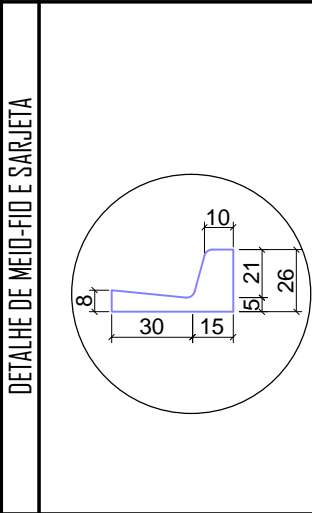
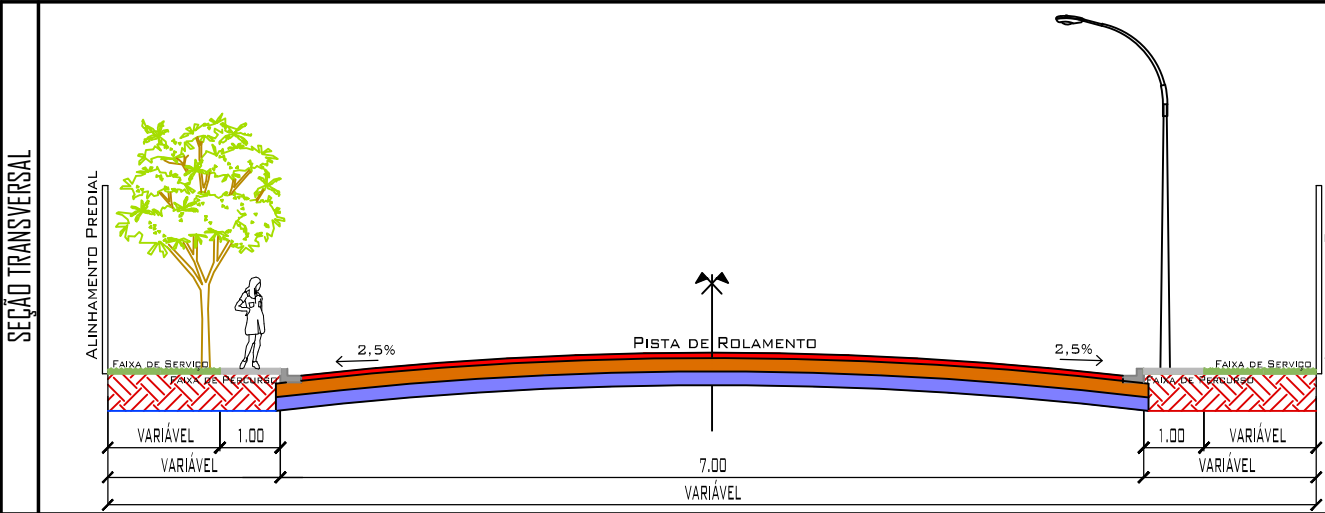
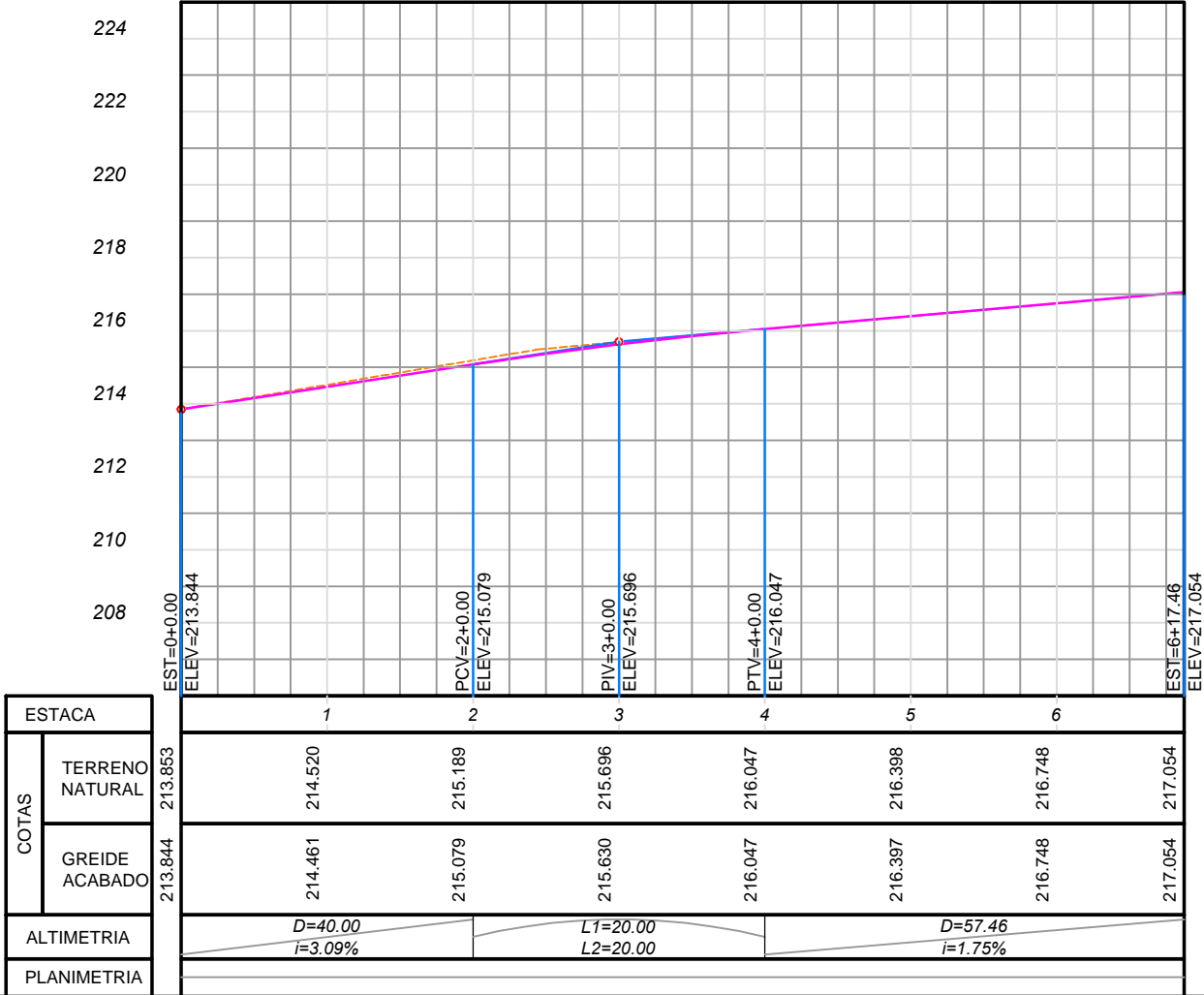
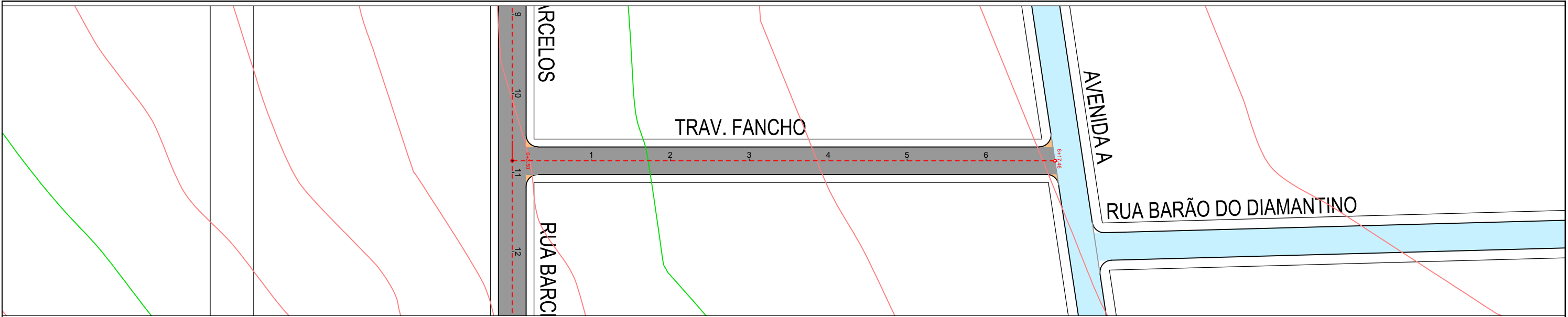
PROPRIETÁRIO:  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE/MT

R.T. ELABORAÇÃO:  
FERNANDA LEOPOLDINO DA COSTA - CREA 1200943163

R.T. EXECUÇÃO:  
Eduardo/Fernando

FOLHA:  
34/62





**LEGENDA: PLANTA BAIXA**

- RUA COM PAVIMENTO EXISTENTE
- RUA COM PAVIMENTO PROJETADO INCLUSIVE MEIO-FIO E SARJETA
- EMBOCADOURAS COM PAVIMENTO PROJETADO INCLUSIVE MEIO FIO E SARJETA

**LEGENDA: PERFIL LONGITUDINAL**

- TERRENO NATURAL
- GREIDE CAMADA FINAL

**LEGENDA: SEÇÃO TRANSVERSAL**

- CAPA CBUQ ESP=4,0cm
- BASE =15,0cm
- SUB-BASE =15,0cm

### PAVIMENTAÇÃO/DRENAGEM

LOCAL:  
TRAVESSA FACHO  
JARDIM ITORORÓ/ JARDIM ELDORADO -VÁRZEA GRANDE/MT

PROPRIETÁRIO:  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE/MT

R.T. ELABORAÇÃO:  
FERNANDA LEOPOLDINO DA COSTA - CREA 1200943163

R.T. EXECUÇÃO:

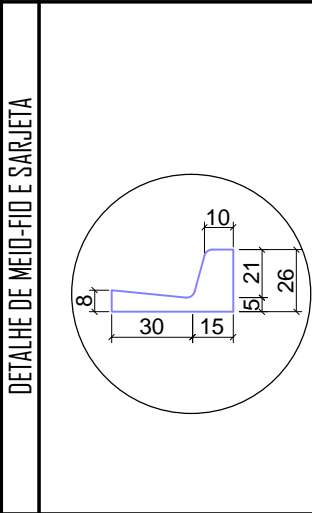
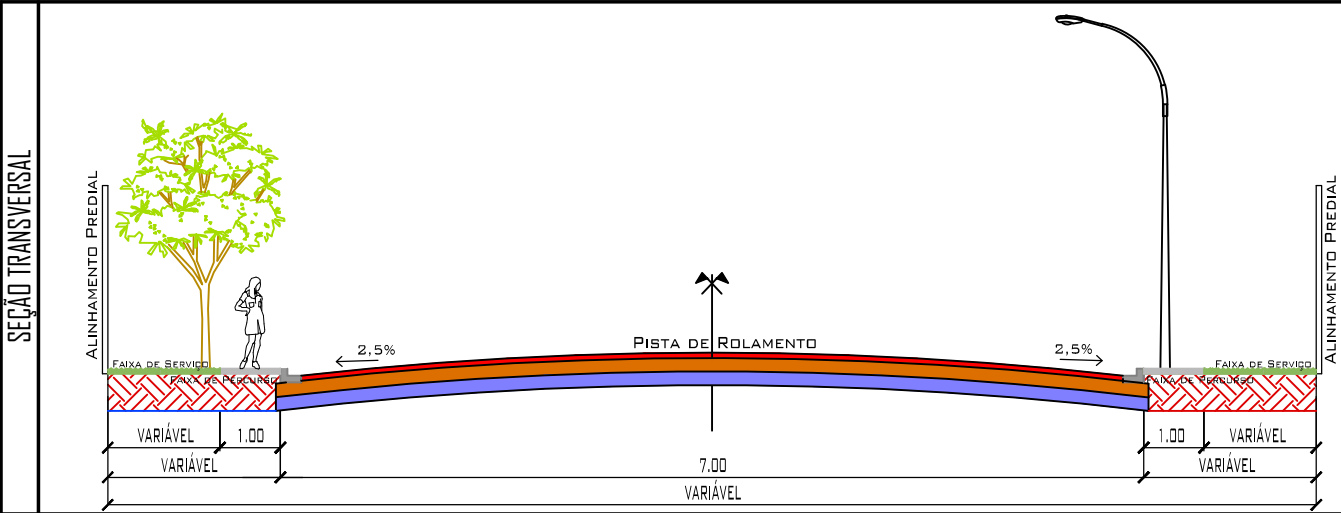
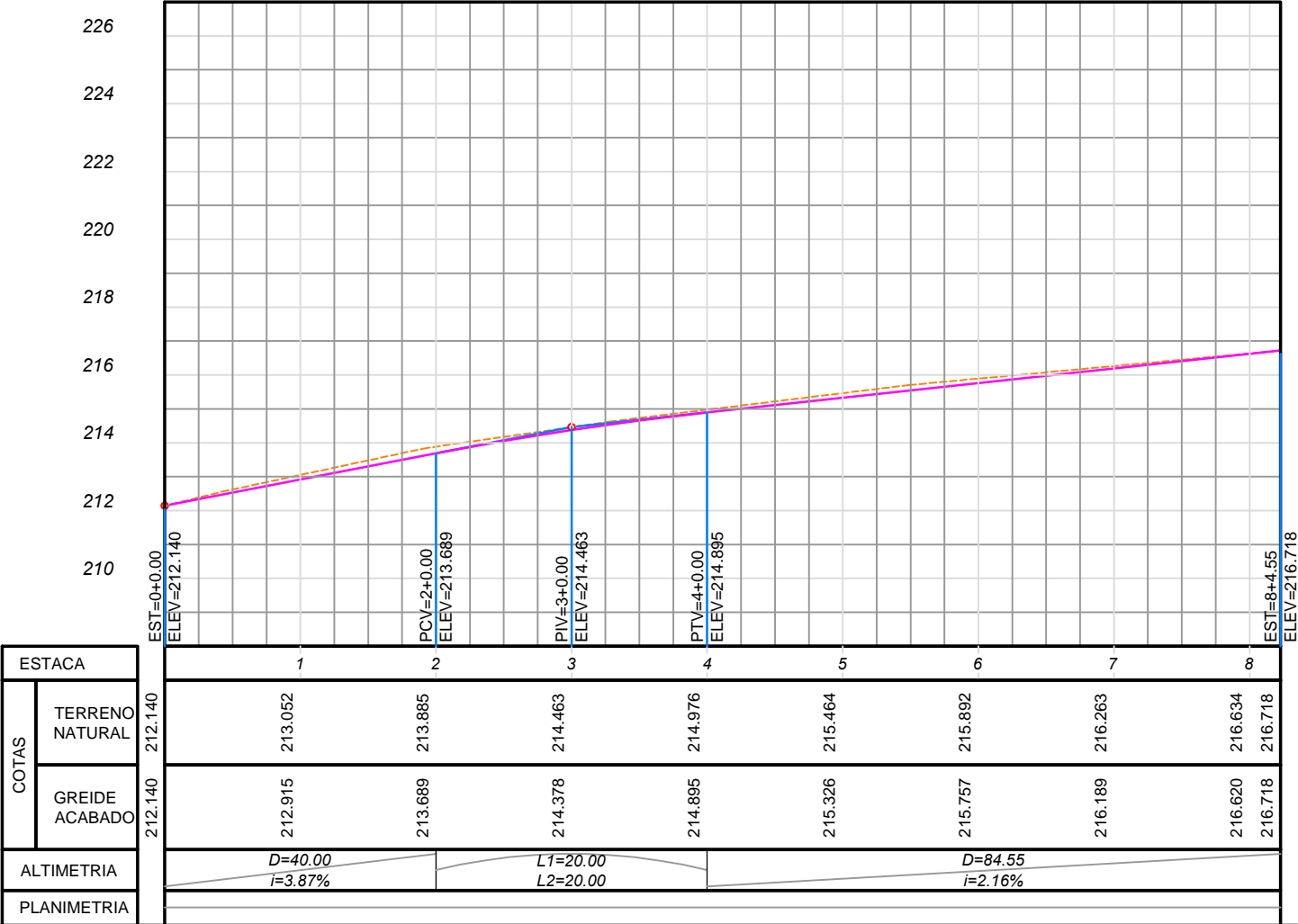
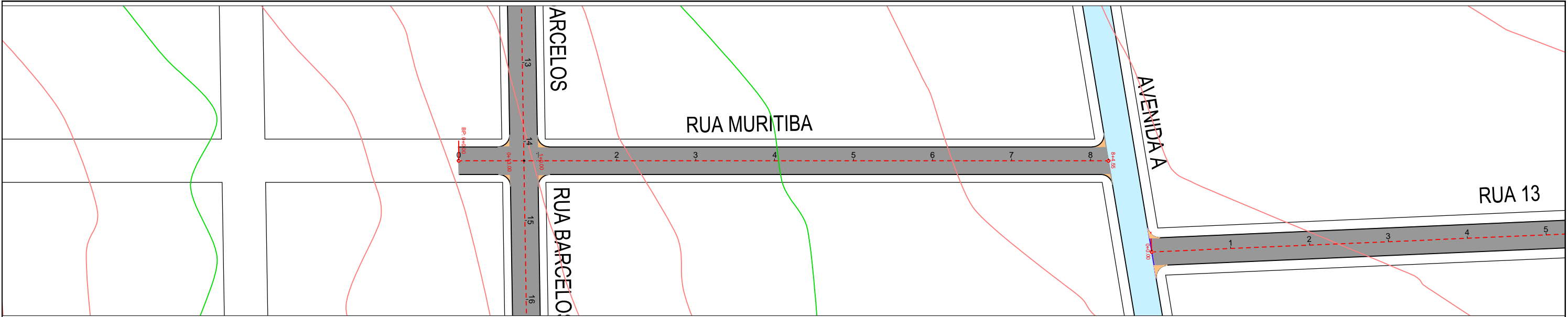
DATA:  
JULHO/2019

ESC.:  
H=1:1000  
V: 1:200

DESENHO:  
Eduardo/Fernanda

FOLHA:  
35/62



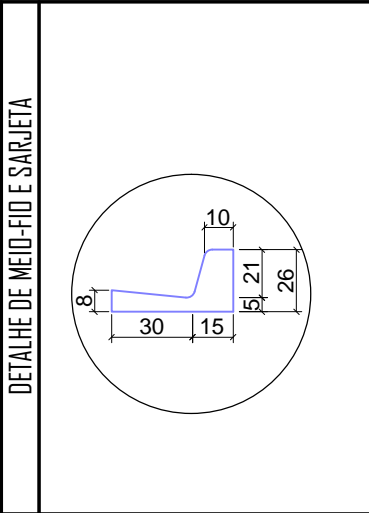
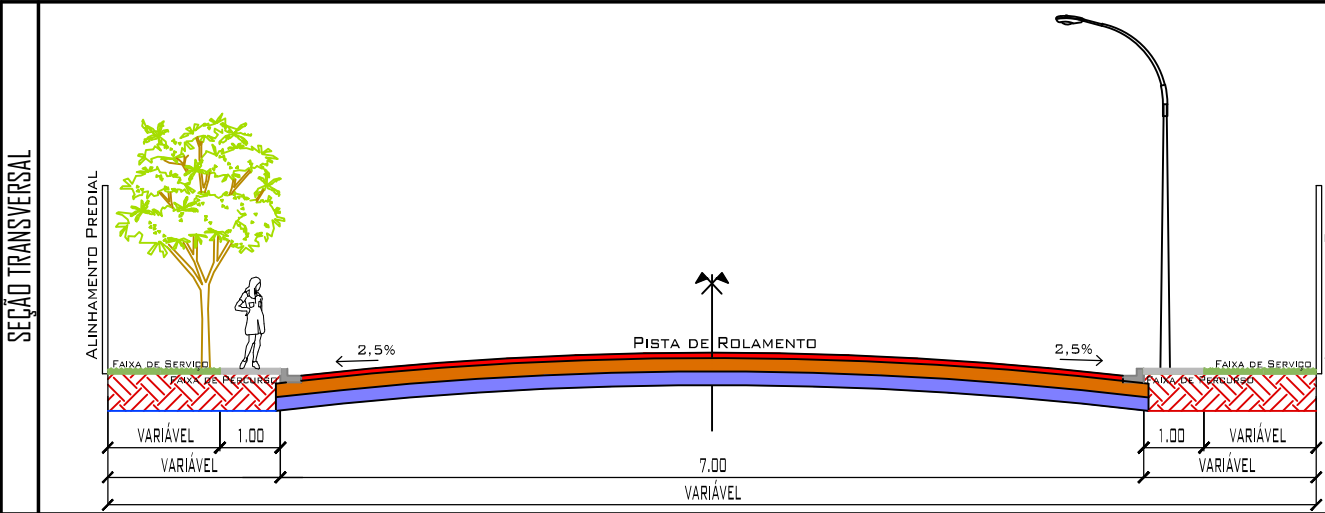
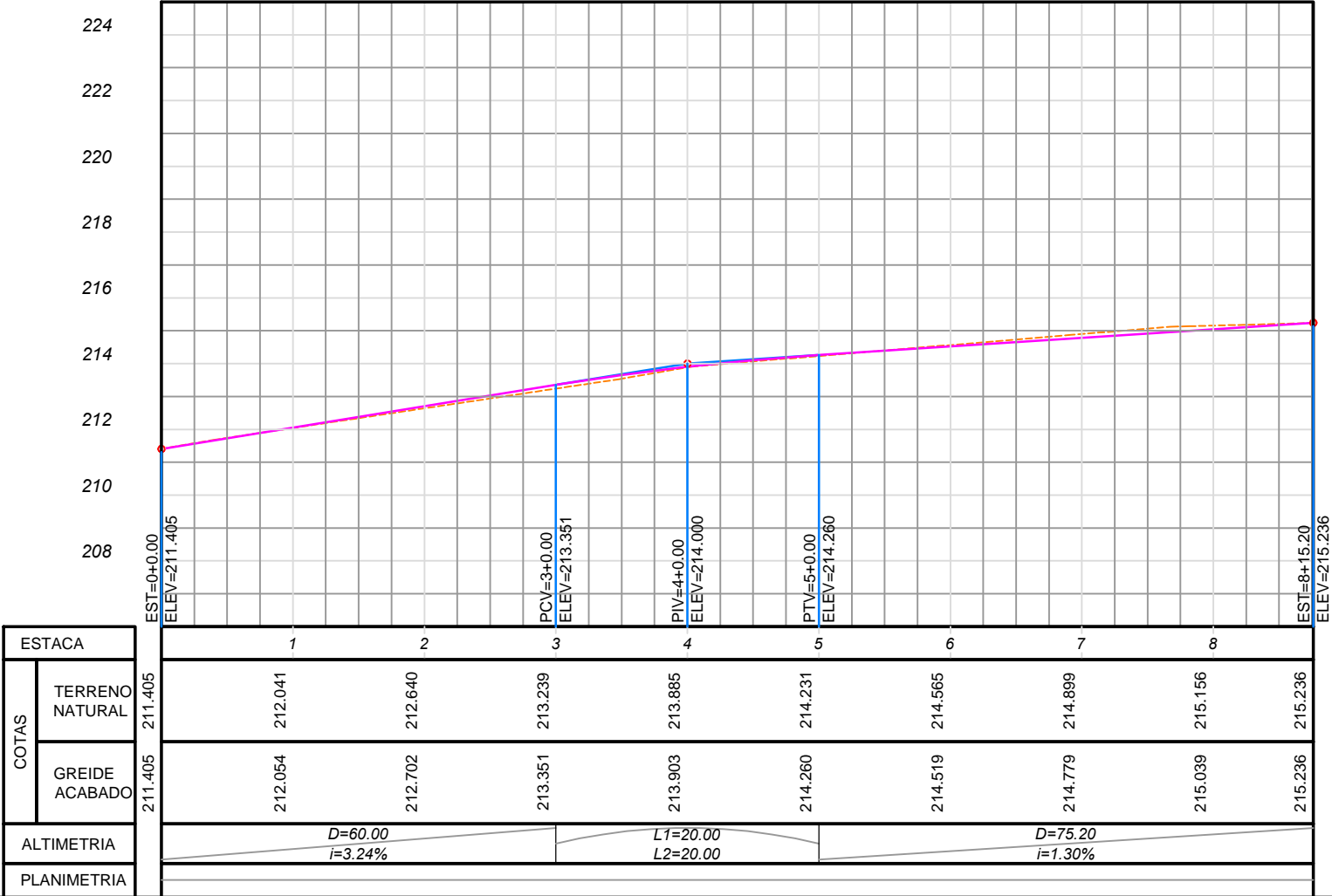
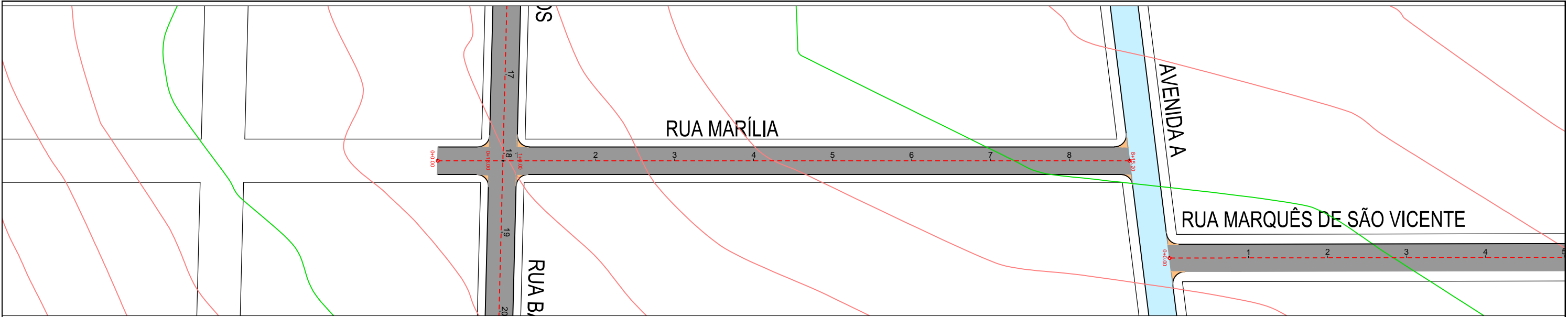


- LEGENDA: PLANTA BAIXA**
- RUA COM PAVIMENTO EXISTENTE
  - RUA COM PAVIMENTO PROJETADO INCLUSIVE MEIO-FIO E SARJETA
  - EMBOCADOURAS COM PAVIMENTO PROJETADO INCLUSIVE MEIO FIO E SARJETA
- LEGENDA: PERFIL LONGITUDINAL**
- TERRENO NATURAL
  - GREIDE CAMADA FINAL
- LEGENDA: SEÇÃO TRANSVERSAL**
- CAPA CBUQ ESP=4,0cm
  - BASE =15,0cm
  - SUB-BASE =15,0cm

## PAVIMENTAÇÃO/DRENAGEM

LOCAL: RUA MURITIBA JARDIM ITORORÓ/ JARDIM ELDORADO -VÁRZEA GRANDE/MT	
PROPRIETÁRIO:	DATA: JULHO/2019
PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE/MT	ESC.: H=1:1000 V: 1:200
R.T. ELABORAÇÃO:	DESENHO: Eduardo/Fernando
R.T. EXECUÇÃO:	FOLHA: 36/62



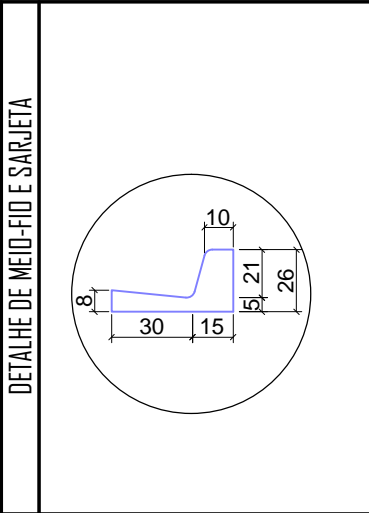
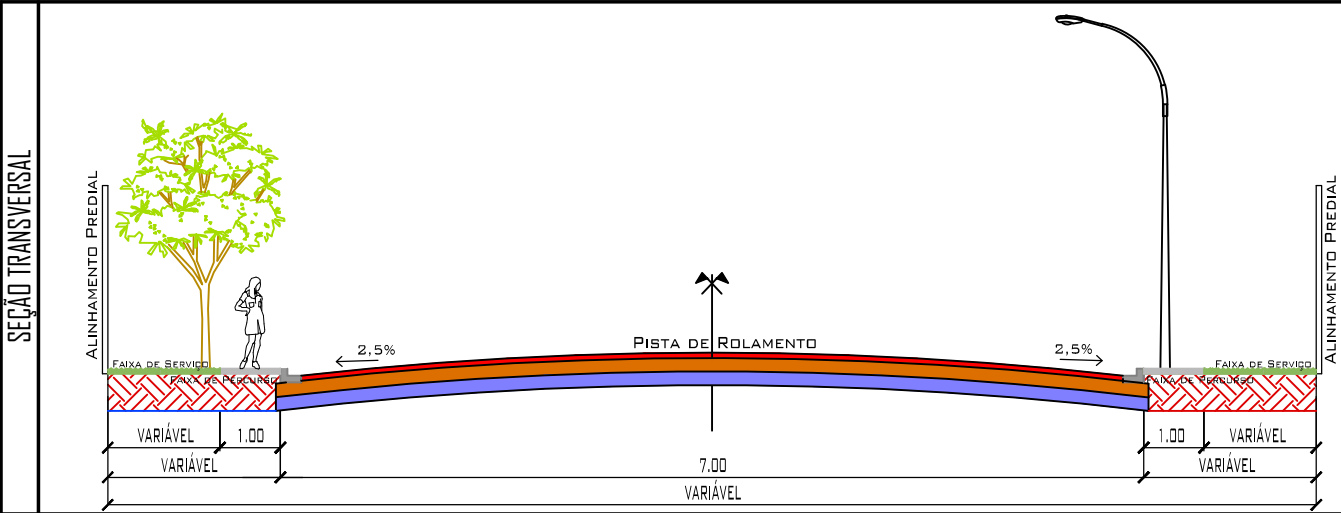
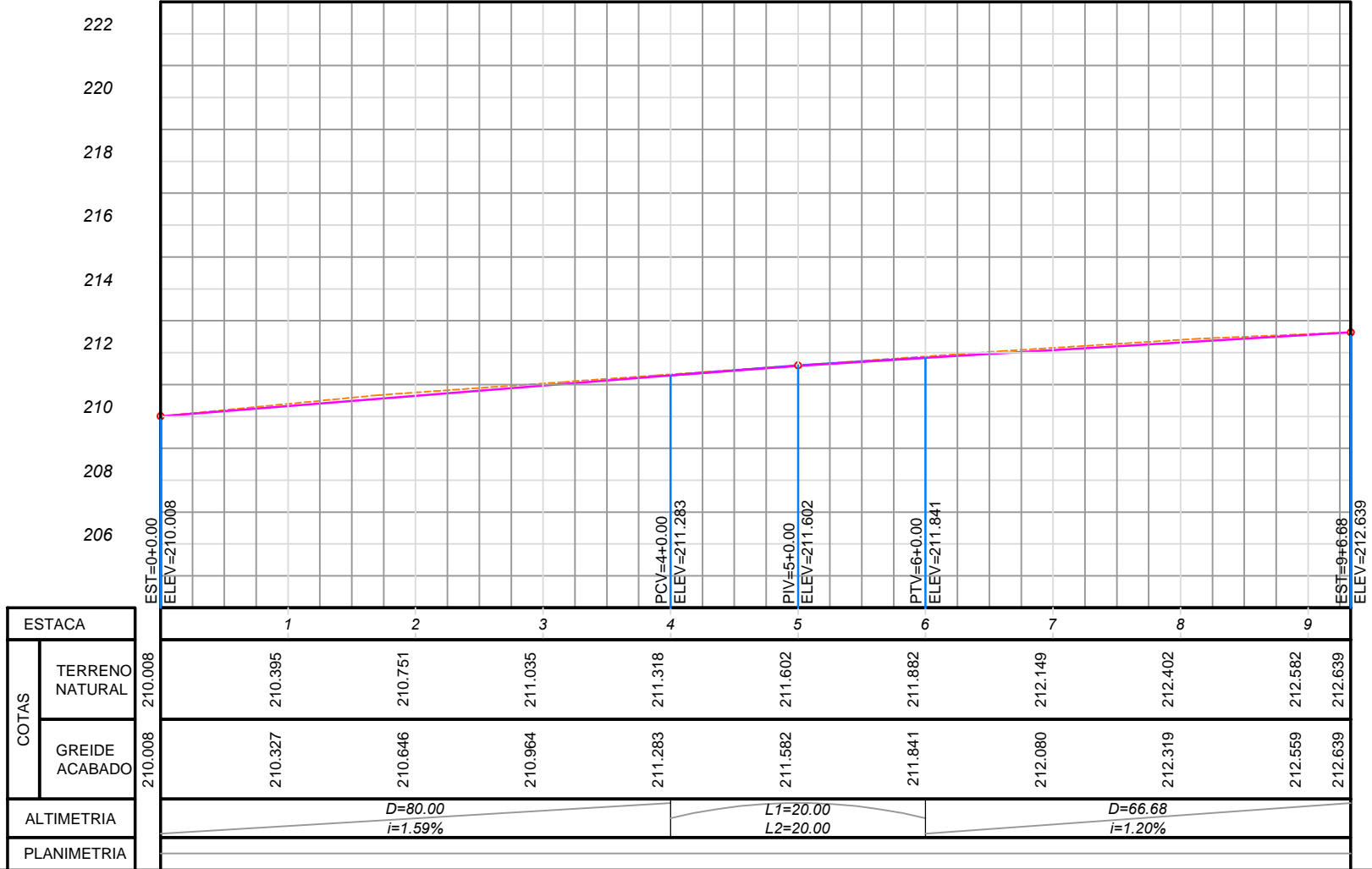
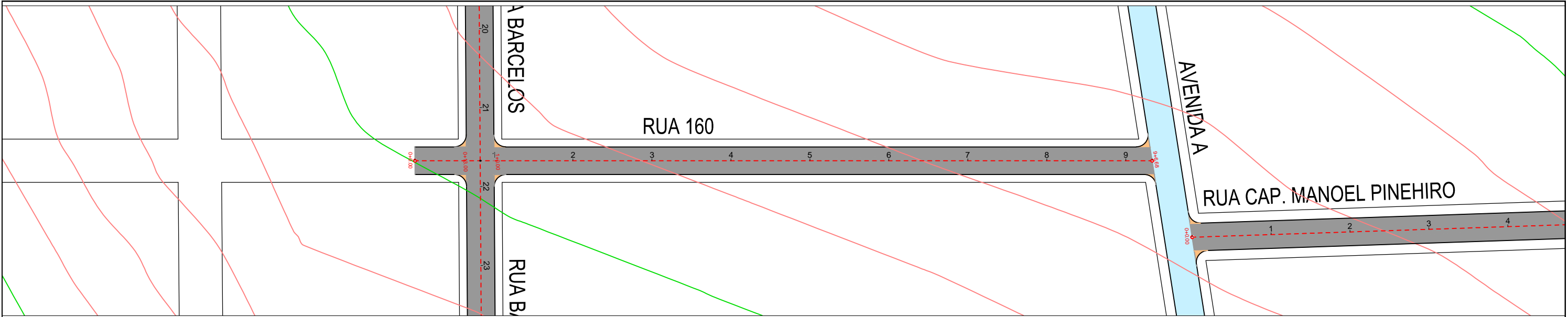


- LEGENDA: PLANTA BAIXA**
- RUA COM PAVIMENTO EXISTENTE
  - RUA COM PAVIMENTO PROJETADO INCLUSIVE MEIO-FIO E SARJETA
  - EMBOCADOURAS COM PAVIMENTO PROJETADO INCLUSIVE MEIO FIO E SARJETA
- LEGENDA: PERFIL LONGITUDINAL**
- TERRENO NATURAL
  - GREIDE CAMADA FINAL
- LEGENDA: SEÇÃO TRANSVERSAL**
- CAPA CBUQ ESP=4,0cm
  - BASE =15,0cm
  - SUB-BASE =15,0cm

## PAVIMENTAÇÃO/DRENAGEM

LOCAL: RUA MARILIA JARDIM ITORORÓ/ JARDIM ELDORADO -VÁRZEA GRANDE/MT	
PROPRIETÁRIO:	DATA: JULHO/2019
PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE/MT	ESC.: H=1:1000 V: 1:200
R.T. ELABORAÇÃO:	DESENHO: Eduardo/Fernando
FERNANDA LEOPOLDINO DA COSTA - CREA 1200943163	FOLHA: 37/62
R.T. EXECUÇÃO:	





**LEGENDA: PLANTA BAIXA**

- RUA COM PAVIMENTO EXISTENTE
- RUA COM PAVIMENTO PROJETADO INCLUSIVE MEIO-FIO E SARJETA
- EMBOCADOURAS COM PAVIMENTO PROJETADO INCLUSIVE MEIO FIO E SARJETA

**LEGENDA: PERFIL LONGITUDINAL**

- TERRENO NATURAL
- GREIDE CAMADA FINAL

**LEGENDA: SEÇÃO TRANSVERSAL**

- CAPA CBUQ ESP=4,0cm
- BASE =15,0cm
- SUB-BASE =15,0cm

### PAVIMENTAÇÃO/DRENAGEM

LOCAL:  
RUA 160  
JARDIM ITORORÓ/ JARDIM ELDORADO -VÁRZEA GRANDE/MT

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE/MT

R.T. ELABORAÇÃO:

FERNANDA LEOPOLDINO DA COSTA - CREA 1200943163

R.T. EXECUÇÃO:

DATA:  
JULHO/2019

ESC.:  
H=1:1000  
V: 1:200

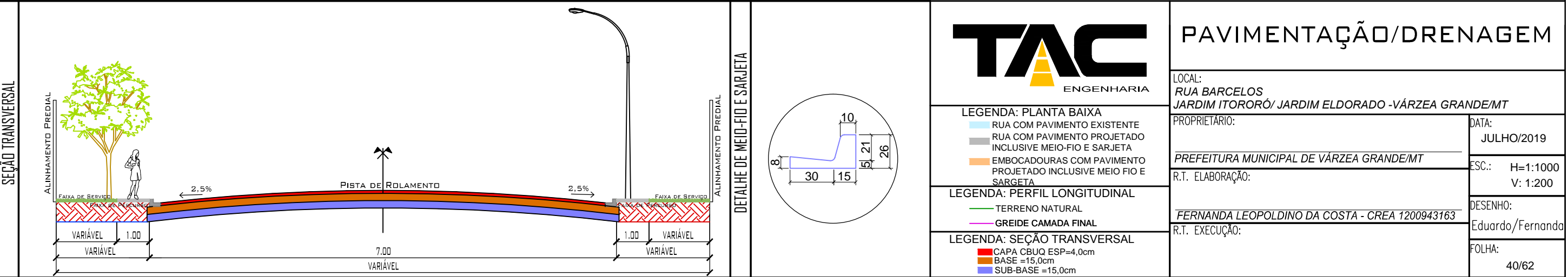
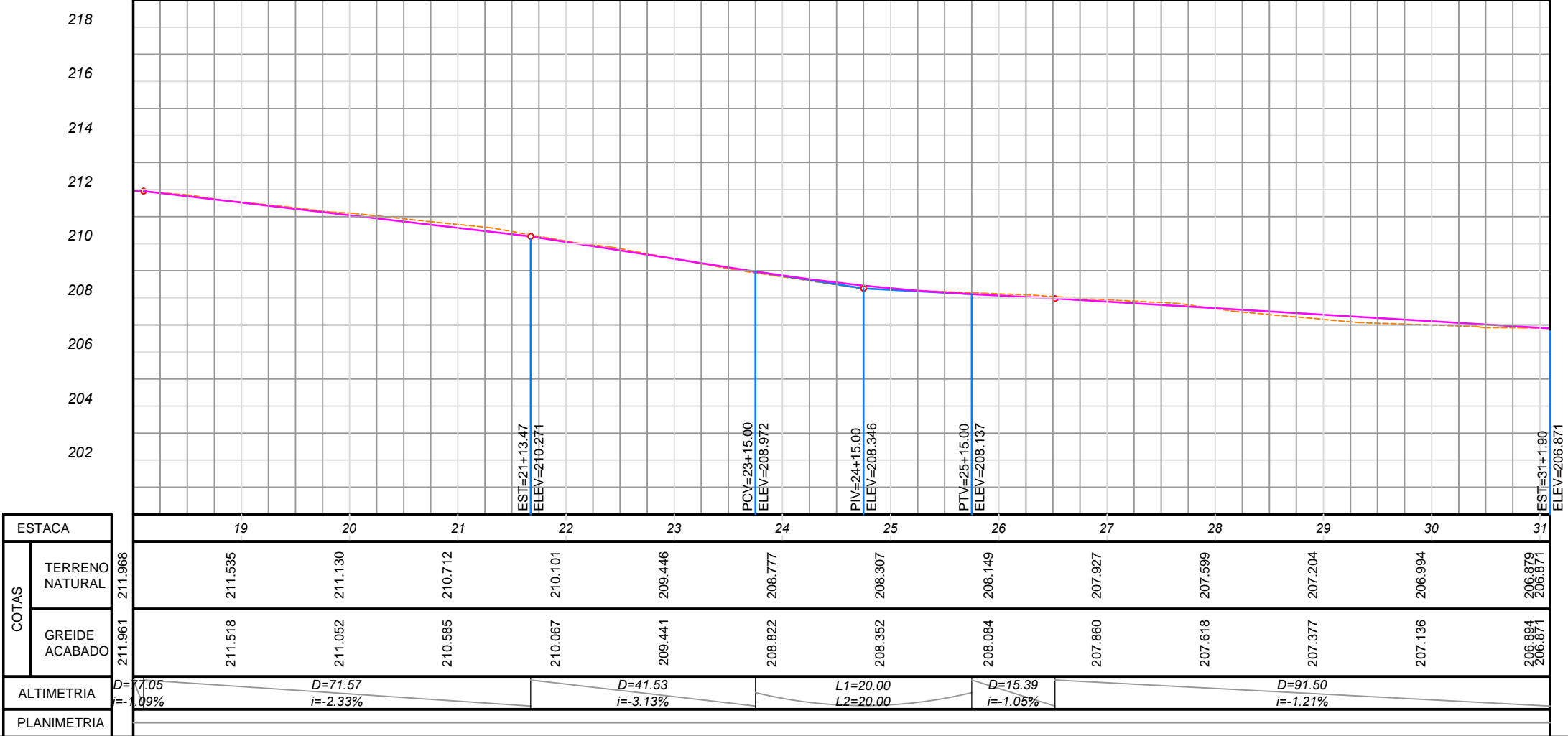
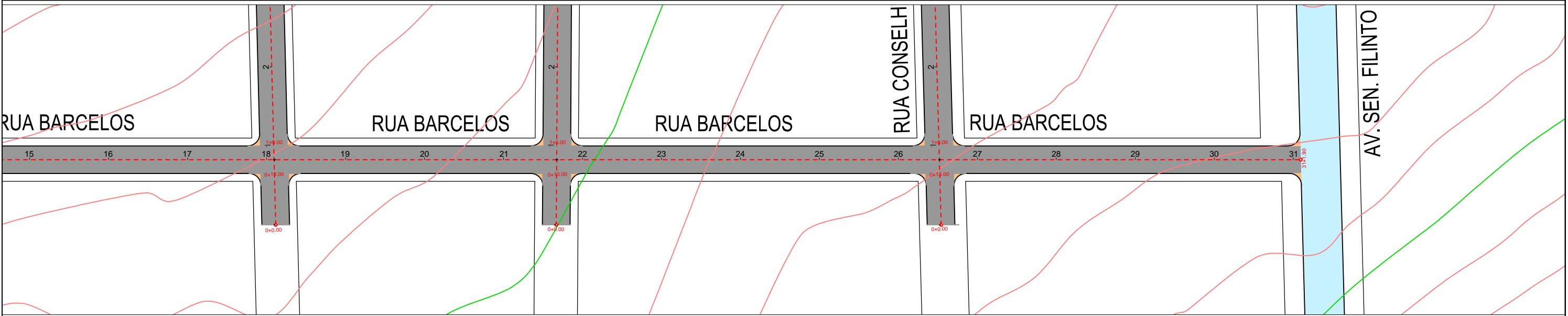
DESENHO:  
Eduardo/Fernanda

FOLHA:  
38/62

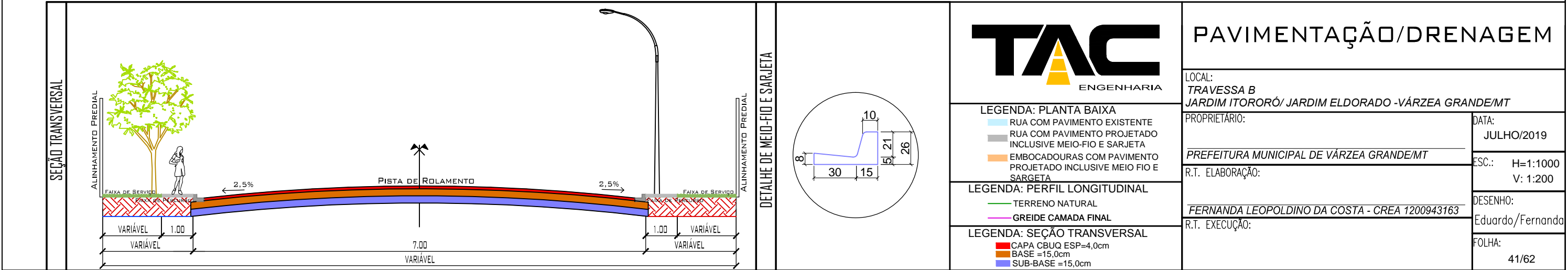
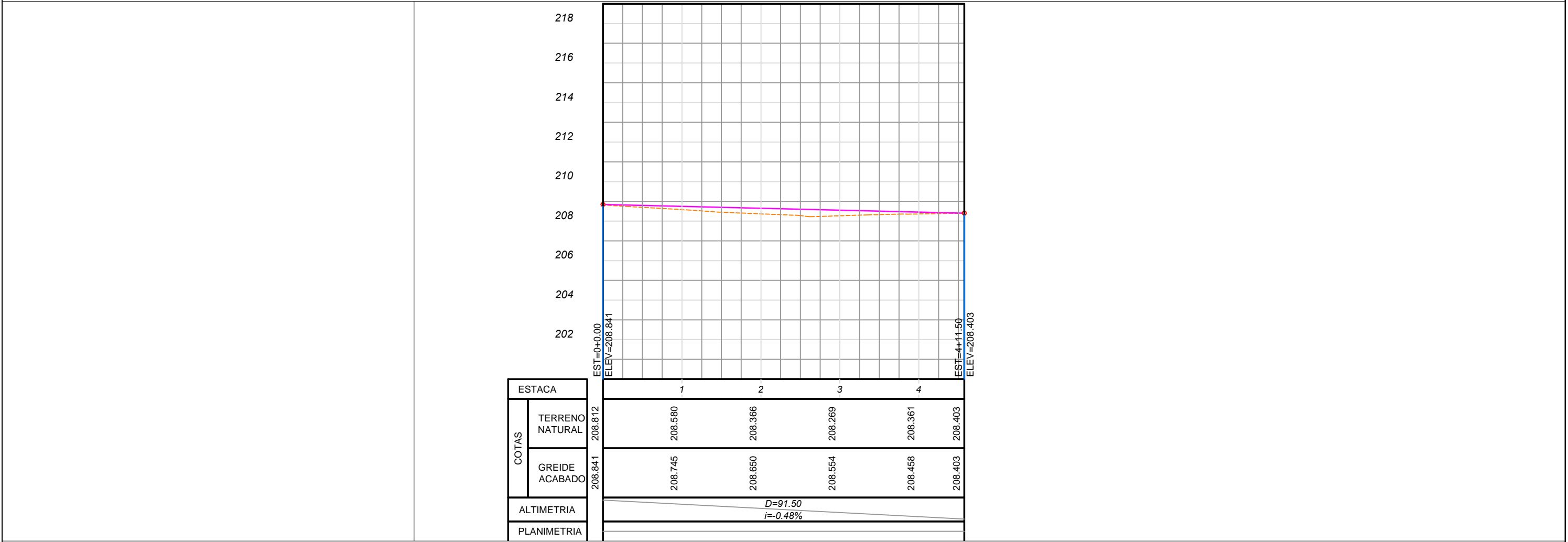
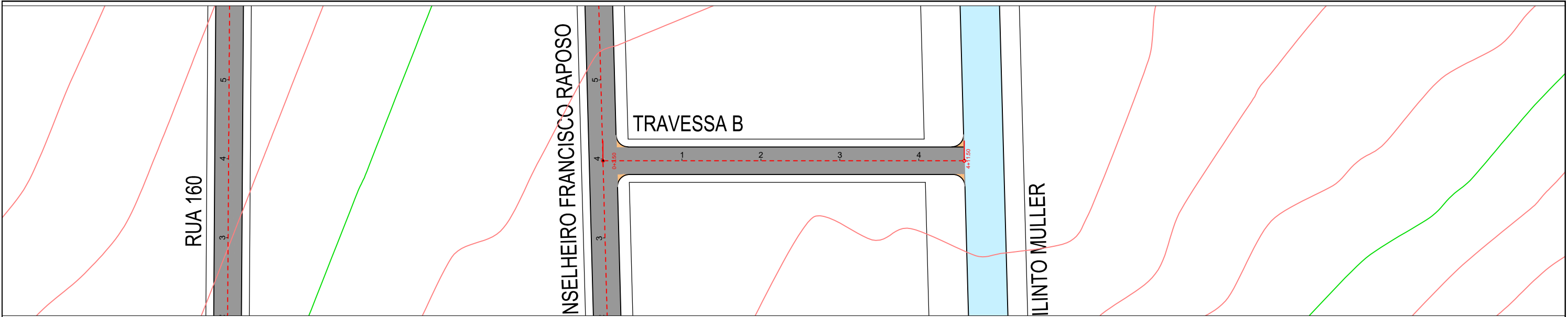




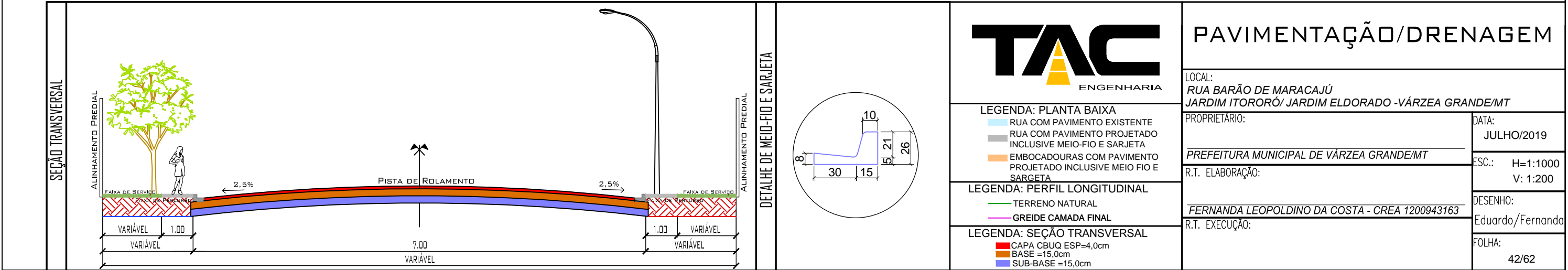
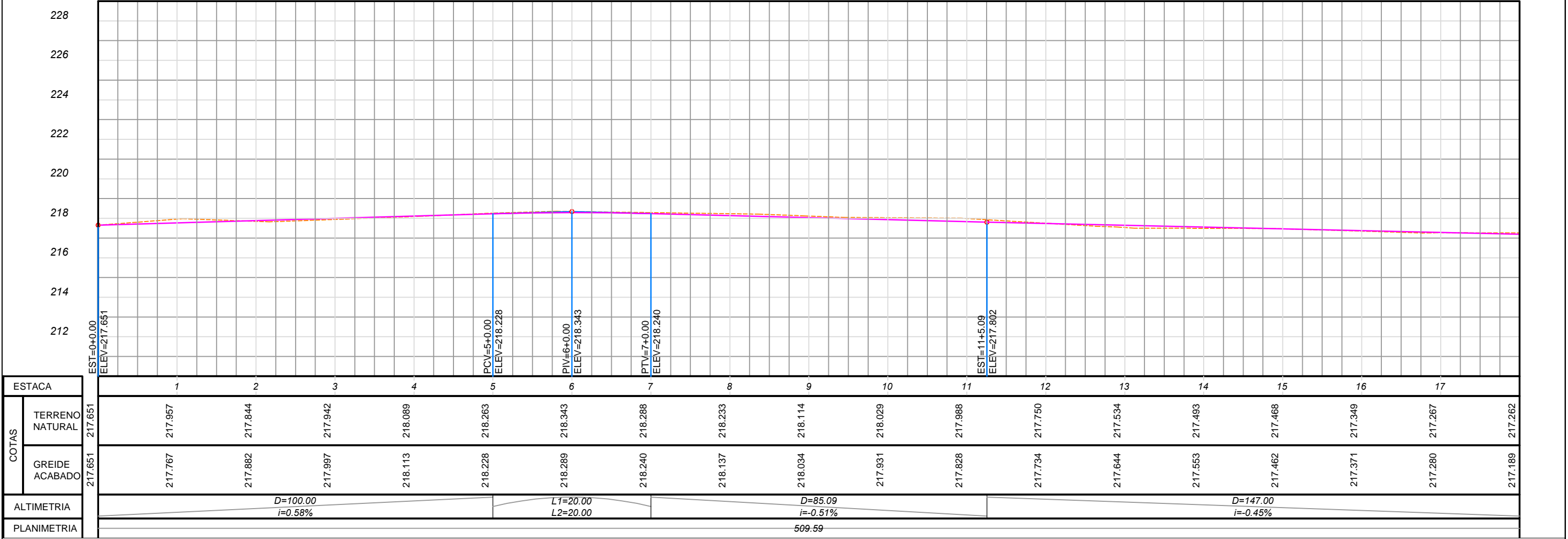
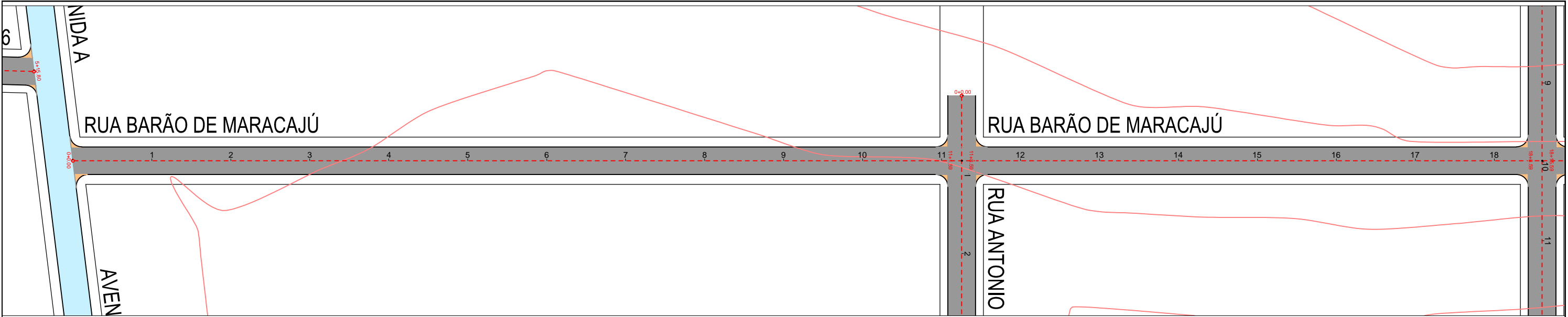




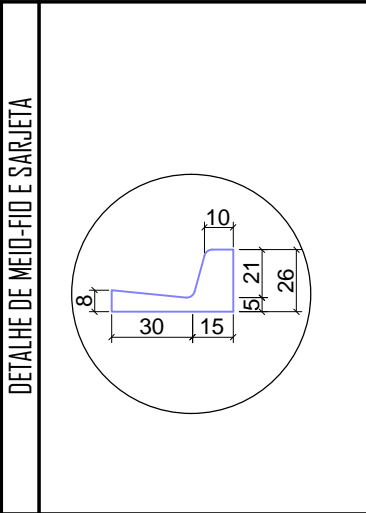
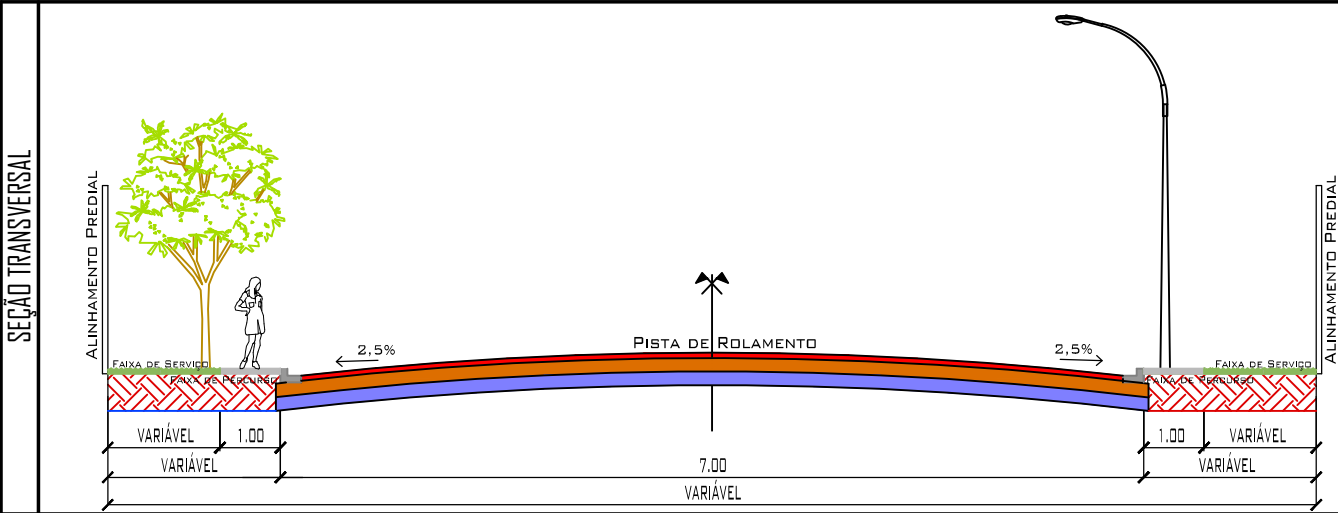
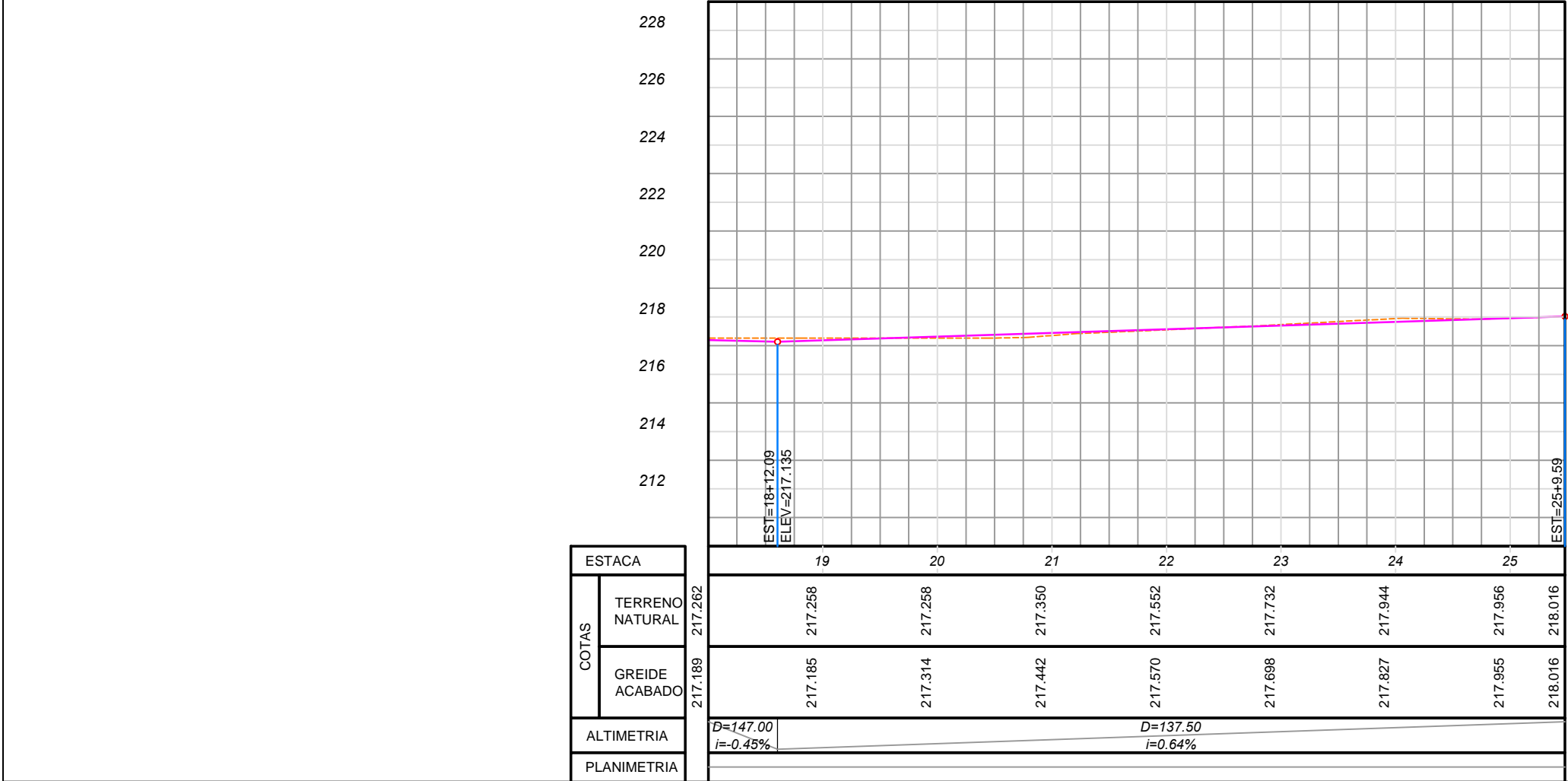
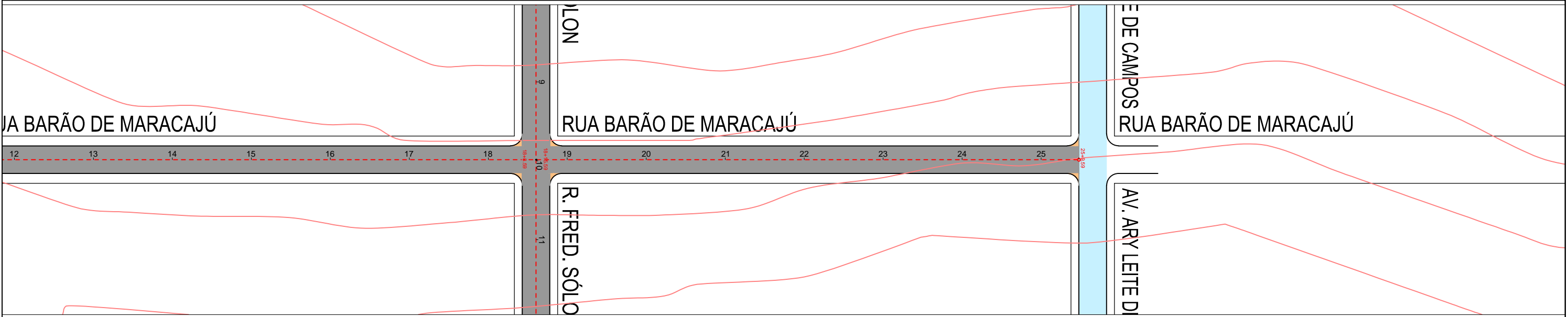












LEGENDA: PLANTA BAIXA

- RUA COM PAVIMENTO EXISTENTE
- RUA COM PAVIMENTO PROJETADO INCLUSIVE MEIO-FIO E SARJETA
- EMBOCADOURAS COM PAVIMENTO PROJETADO INCLUSIVE MEIO FIO E SARJETA

LEGENDA: PERFIL LONGITUDINAL

- TERRENO NATURAL
- GREIDE CAMADA FINAL

LEGENDA: SEÇÃO TRANSVERSAL

- CAPA CBUQ ESP=4,0cm
- BASE =15,0cm
- SUB-BASE =15,0cm

### PAVIMENTAÇÃO/DRENAGEM

LOCAL:  
RUA BARÃO DE MARACAJÚ  
JARDIM ITORORÓ/ JARDIM ELDORADO -VÁRZEA GRANDE/MT

PROPRIETÁRIO:  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE/MT

R.T. ELABORAÇÃO:  
FERNANDA LEOPOLDINO DA COSTA - CREA 1200943163

R.T. EXECUÇÃO:

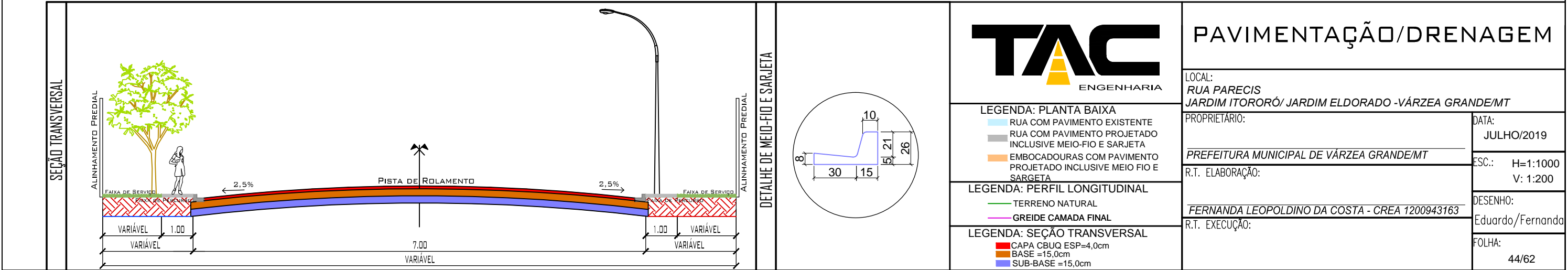
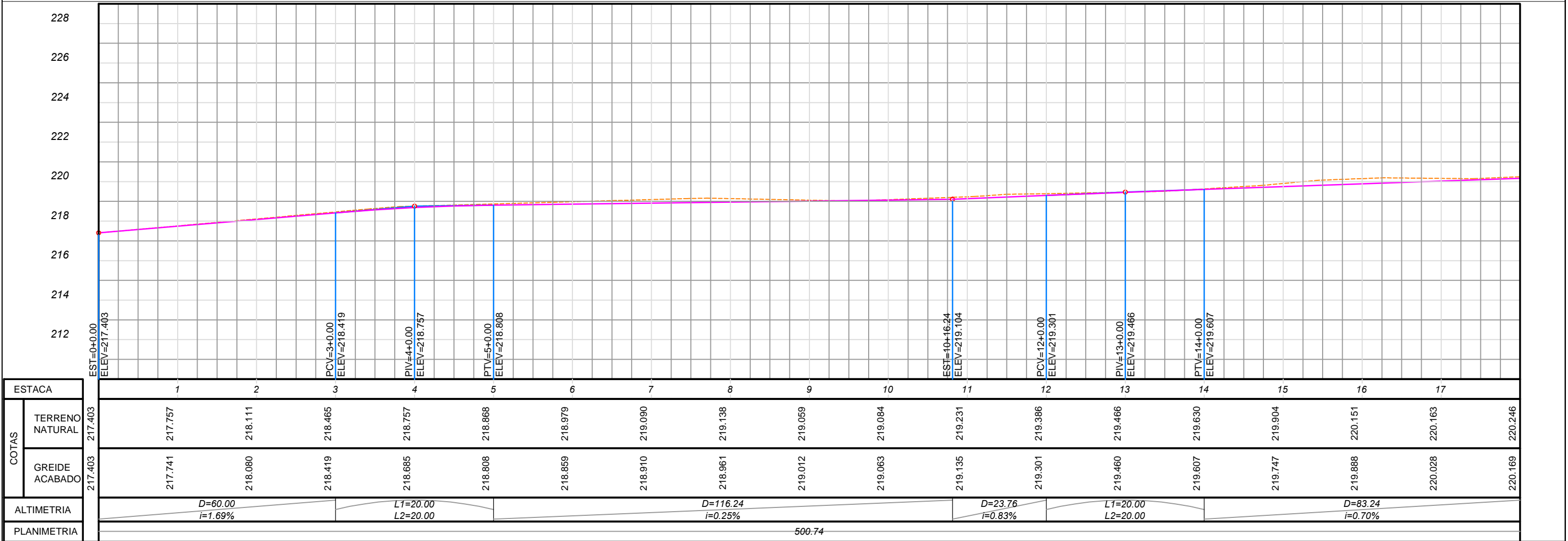
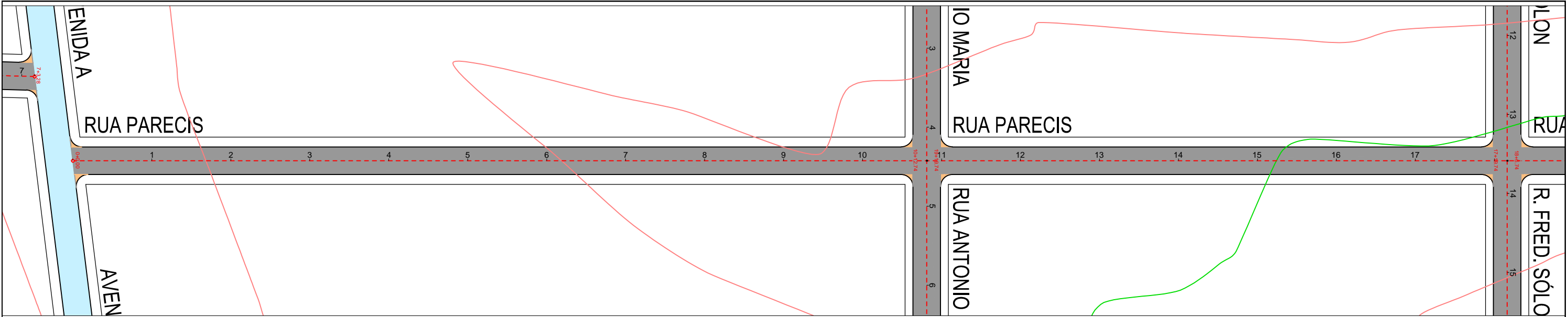
DATA:  
JULHO/2019

ESC.:  
H=1:1000  
V: 1:200

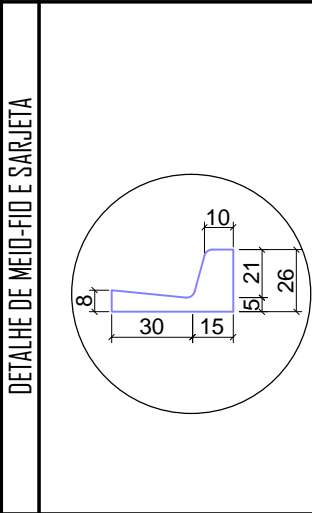
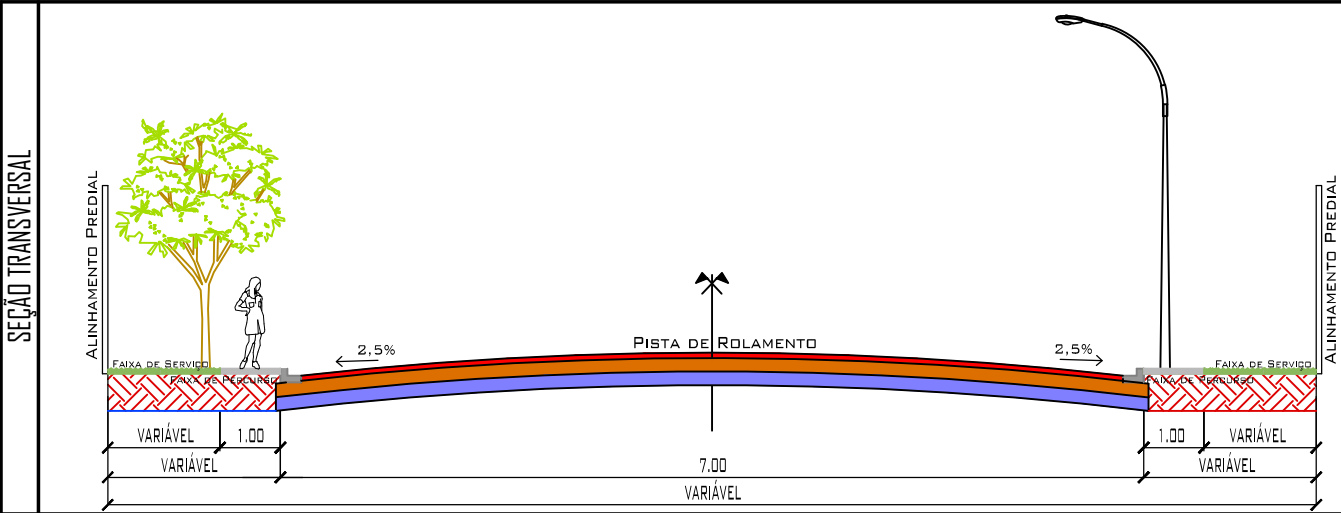
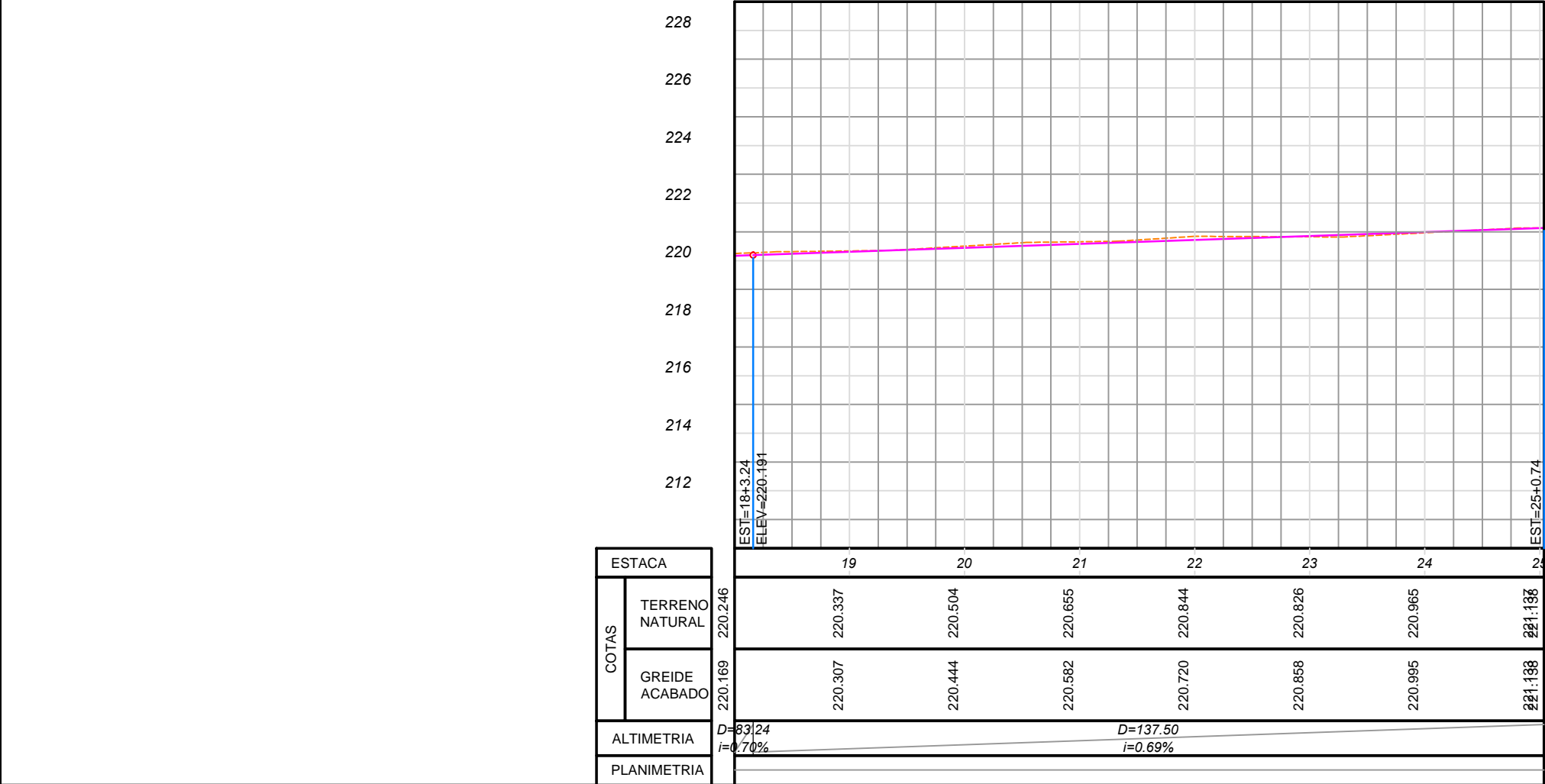
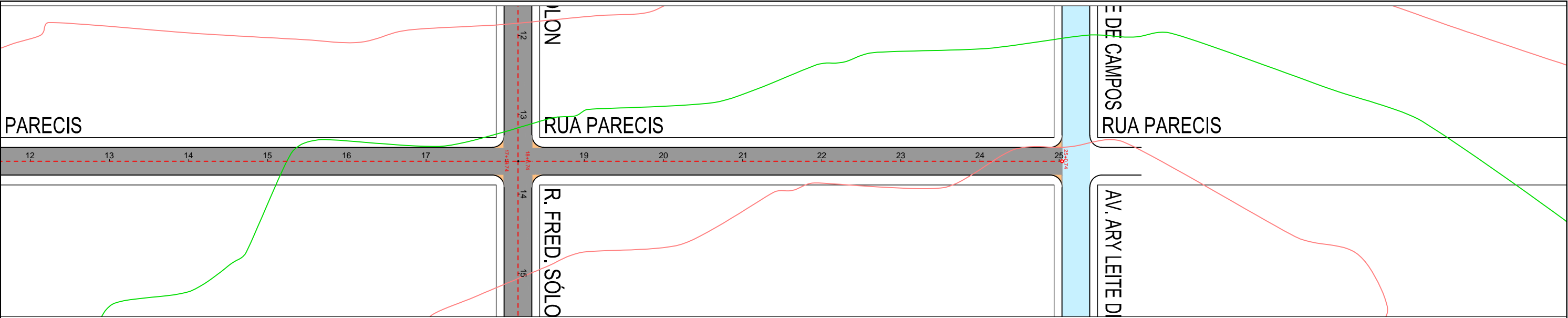
DESENHO:  
Eduardo/Fernanda

FOLHA:  
43/62









- LEGENDA: PLANTA BAIXA
- RUA COM PAVIMENTO EXISTENTE
  - RUA COM PAVIMENTO PROJETADO INCLUSIVE MEIO-FIO E SARGETA
  - EMBOCADOURAS COM PAVIMENTO PROJETADO INCLUSIVE MEIO FIO E SARGETA

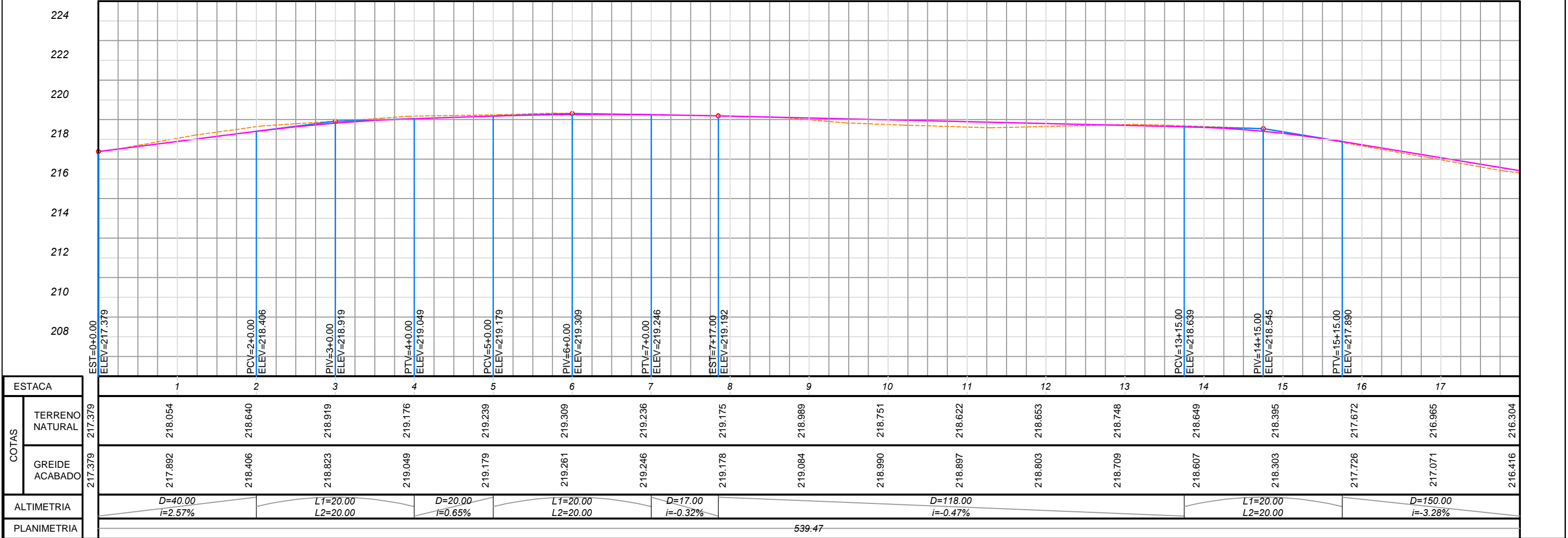
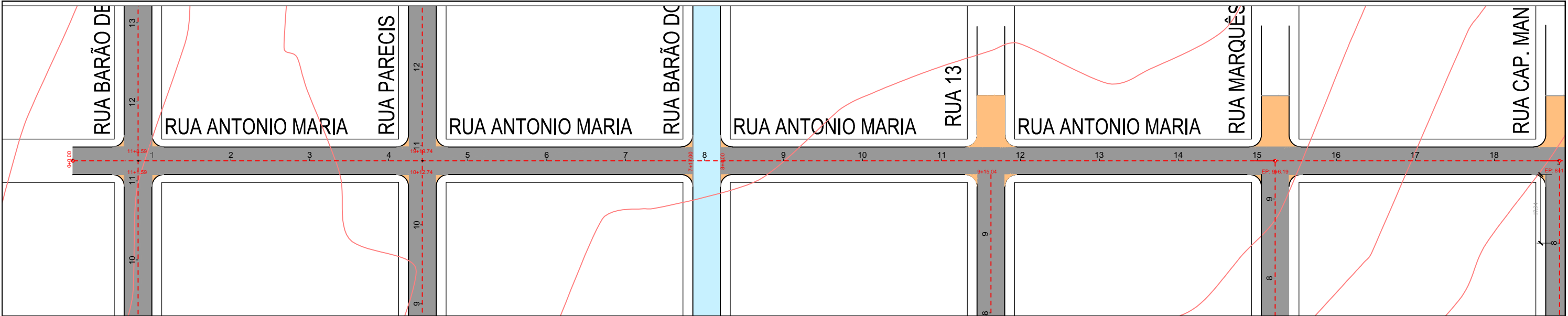
- LEGENDA: PERFIL LONGITUDINAL
- TERRENO NATURAL
  - GREIDE CAMADA FINAL

- LEGENDA: SEÇÃO TRANSVERSAL
- CAPA CBUQ ESP=4,0cm
  - BASE =15,0cm
  - SUB-BASE =15,0cm

## PAVIMENTAÇÃO/DRENAGEM

LOCAL: RUA PARECIS JARDIM ITORORÓ/ JARDIM ELDORADO -VÁRZEA GRANDE/MT	
PROPRIETÁRIO:	DATA: JULHO/2019
PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE/MT	ESC.: H=1:1000 V: 1:200
R.T. ELABORAÇÃO:	DESENHO: Eduardo/Fernando
R.T. EXECUÇÃO:	FOLHA: 45/62





SEÇÃO TRANSVERSAL

DETALHE DE MEIO-FIO E SARJETA

**LEGENDA: PLANTA BAIXA**

- RUA COM PAVIMENTO EXISTENTE
- RUA COM PAVIMENTO PROJETADO INCLUSIVE MEIO-FIO E SARJETA
- EMBOCADOURAS COM PAVIMENTO PROJETADO INCLUSIVE MEIO FIO E SARJETA

**LEGENDA: PERFIL LONGITUDINAL**

- TERRENO NATURAL
- GREIDE CAMADA FINAL

**LEGENDA: SEÇÃO TRANSVERSAL**

- CAPA CBUQ ESP=4,0cm
- BASE =15,0cm
- SUB-BASE =15,0cm

### PAVIMENTAÇÃO/DRENAGEM

LOCAL:  
RUA ANTONIO MARIA  
JARDIM ITORORÓ/ JARDIM ELDORADO -VÁRZEA GRANDE/MT

PROPRIETÁRIO:  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE/MT

R.T. ELABORAÇÃO:  
FERNANDA LEOPOLDINO DA COSTA - CREA 1200943163

R.T. EXECUÇÃO:

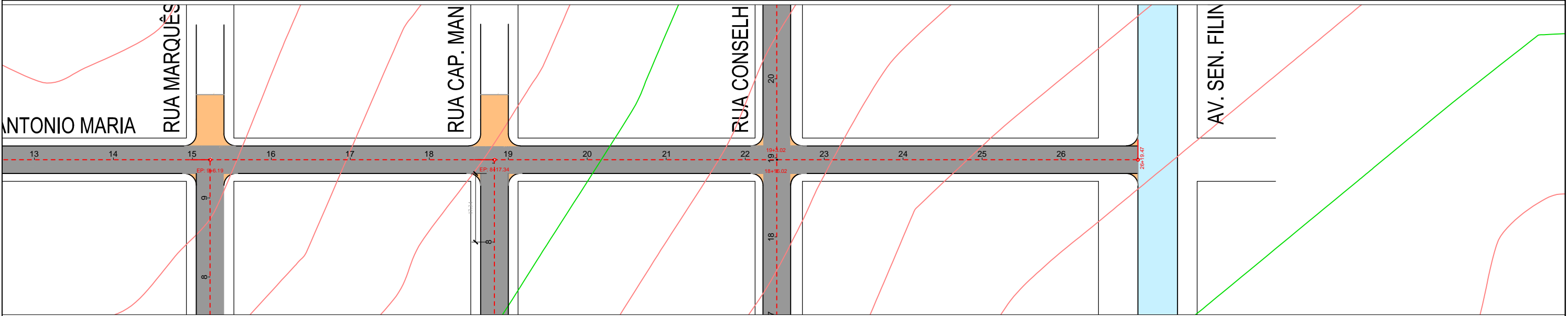
DATA:  
JULHO/2019

ESC.: H=1:1000  
V: 1:200

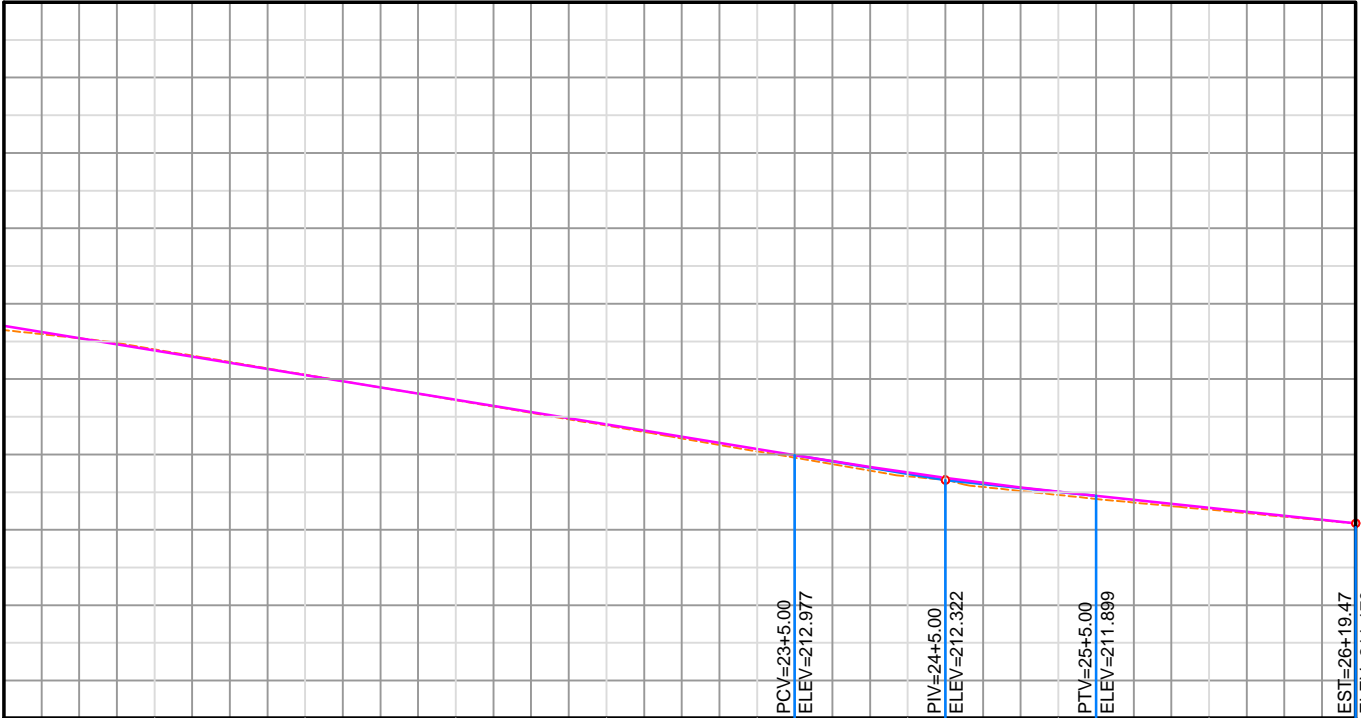
DESENHO:  
Eduardo/Fernanda

FOLHA:  
46/62



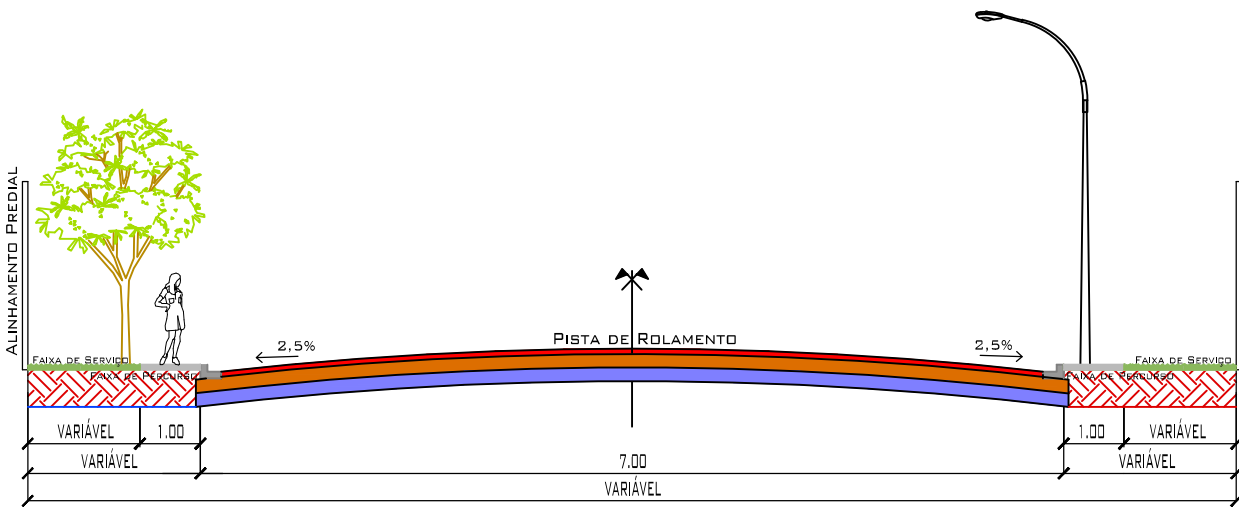


224  
222  
220  
218  
216  
214  
212  
210  
208

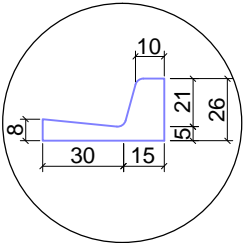


ESTACA		19	20	21	22	23	24	25	26
COTAS	TERRENO NATURAL	215.789	215.115	214.441	213.766	213.083	212.419	211.925	211.536
	GREIDE ACABADO	215.761	215.106	214.451	213.796	213.141	212.518	212.008	211.582
ALTIMETRIA		$D=150.00$ $i=-3.28\%$					$L1=20.00$ $L2=20.00$	$D=34.47$ $i=-2.12\%$	
PLANIMETRIA									

SEÇÃO TRANSVERSAL



DETALHE DE MEIO-FIO E SARJETA



- LEGENDA: PLANTA BAIXA
- RUA COM PAVIMENTO EXISTENTE
  - RUA COM PAVIMENTO PROJETADO INCLUSIVE MEIO-FIO E SARJETA
  - EMBOCADOURAS COM PAVIMENTO PROJETADO INCLUSIVE MEIO FIO E SARJETA

- LEGENDA: PERFIL LONGITUDINAL
- TERRENO NATURAL
  - GREIDE CAMADA FINAL

- LEGENDA: SEÇÃO TRANSVERSAL
- CAPA CBUQ ESP=4,0cm
  - BASE =15,0cm
  - SUB-BASE =15,0cm

## PAVIMENTAÇÃO/DRENAGEM

LOCAL:  
RUA ANTONIO MARIA  
JARDIM ITORORÓ/ JARDIM ELDORADO -VÁRZEA GRANDE/MT

PROPRIETÁRIO:  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE/MT

R.T. ELABORAÇÃO:  
FERNANDA LEOPOLDINO DA COSTA - CREA 1200943163

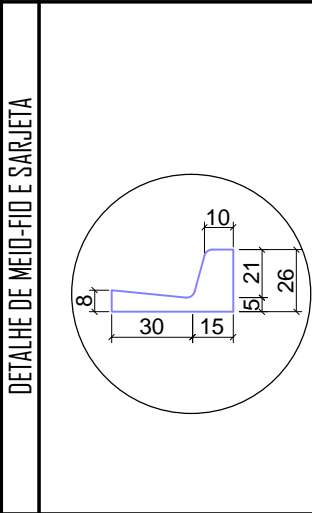
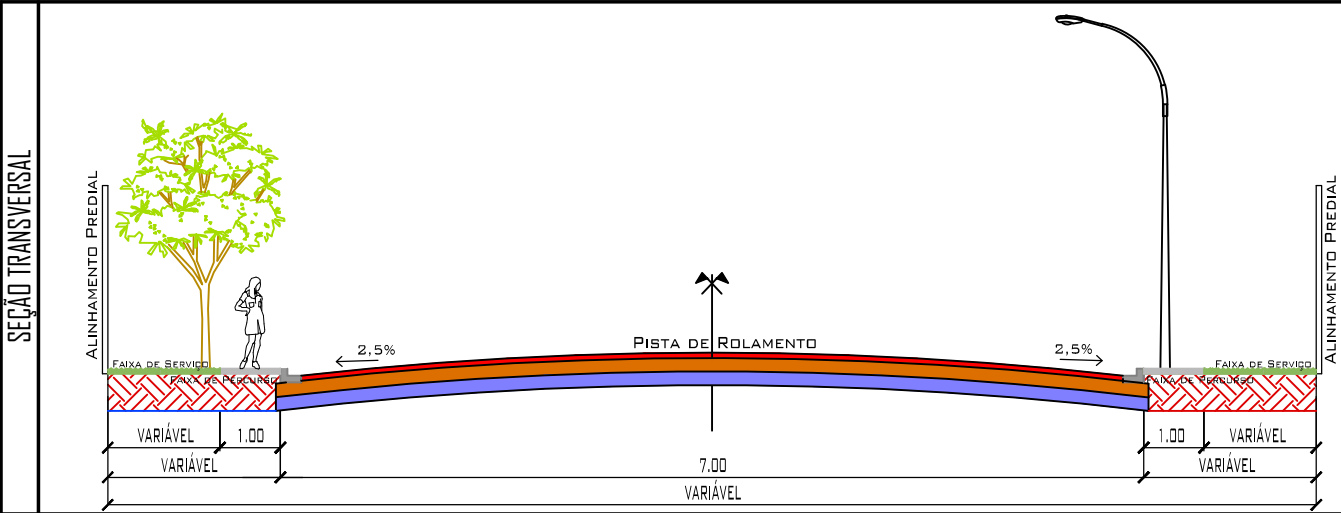
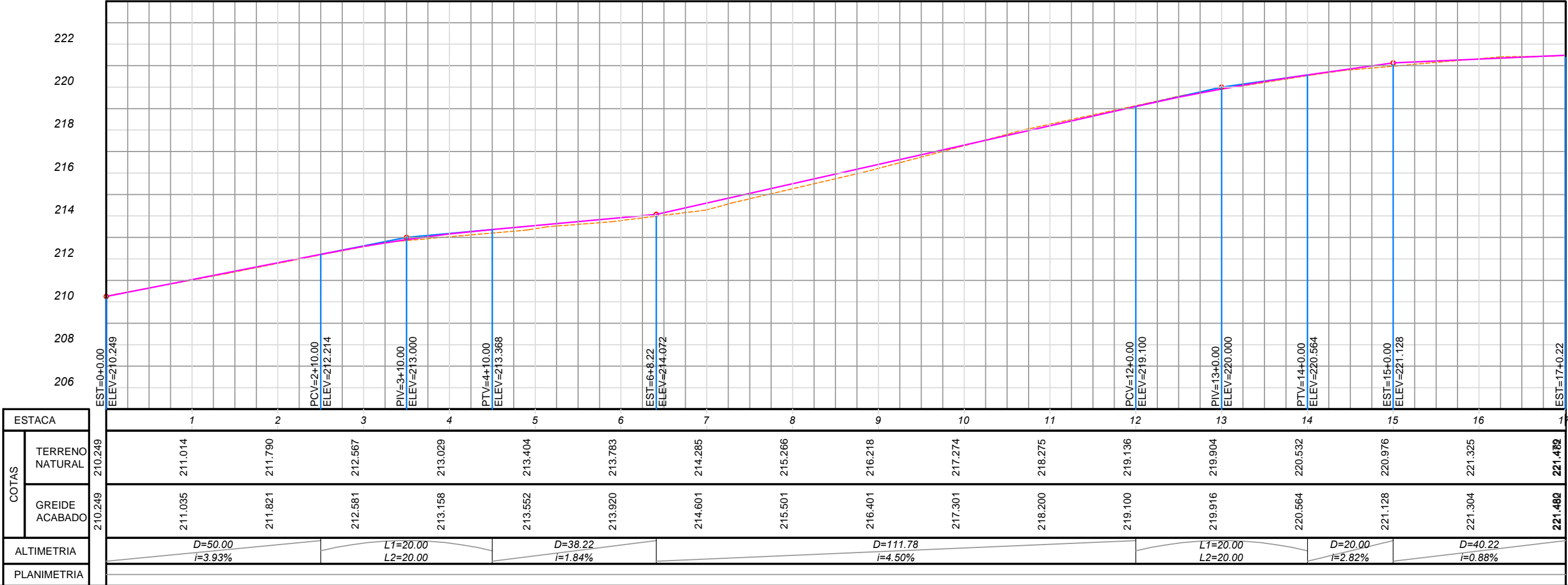
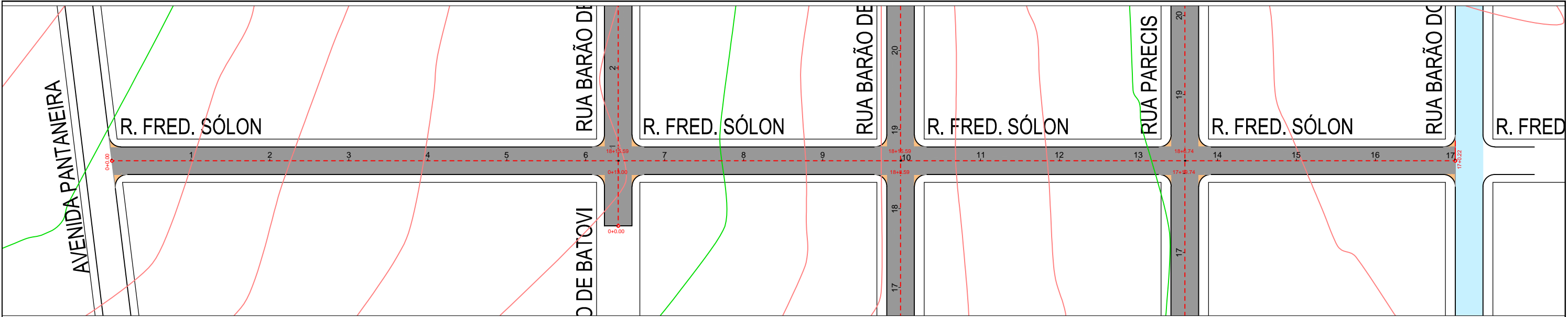
DATA:  
JULHO/2019

ESC.:  
H=1:1000  
V: 1:200

R.T. EXECUÇÃO:  
Eduardo/Fernanda

FOLHA:  
47/62





LEGENDA: PLANTA BAIXA

- RUA COM PAVIMENTO EXISTENTE
- RUA COM PAVIMENTO PROJETADO INCLUSIVE MEIO-FIO E SARGETA
- EMBOCADOURAS COM PAVIMENTO PROJETADO INCLUSIVE MEIO FIO E SARGETA

LEGENDA: PERFIL LONGITUDINAL

- TERRENO NATURAL
- GREIDE CAMADA FINAL

LEGENDA: SEÇÃO TRANSVERSAL

- CAPA CBUQ ESP=4,0cm
- BASE =15,0cm
- SUB-BASE =15,0cm

PAVIMENTAÇÃO/DRENAGEM

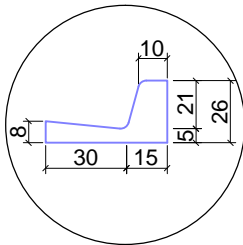
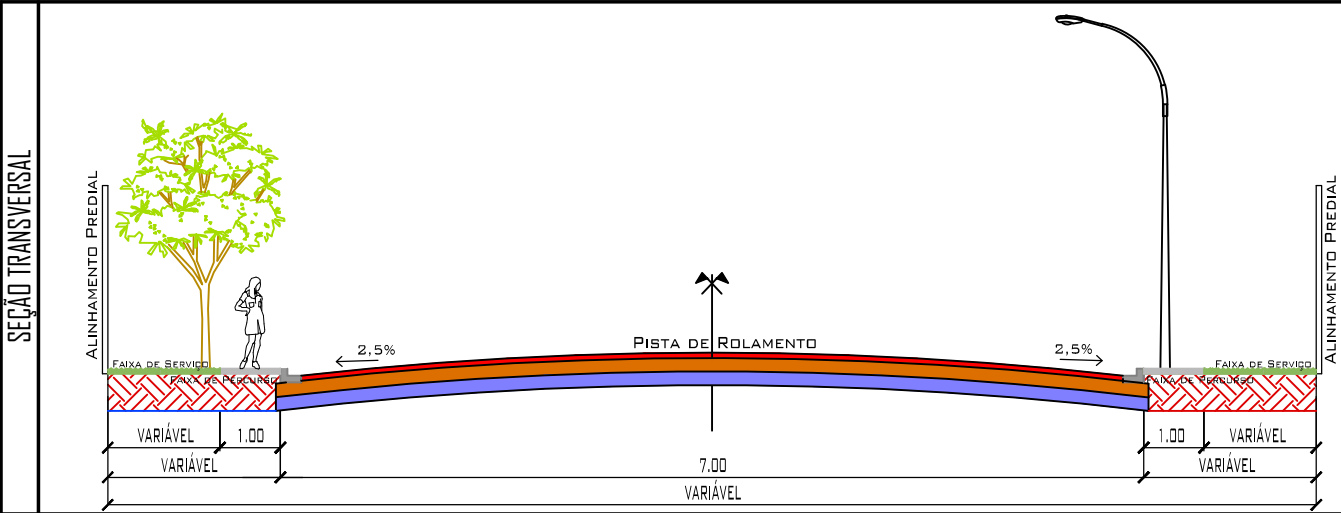
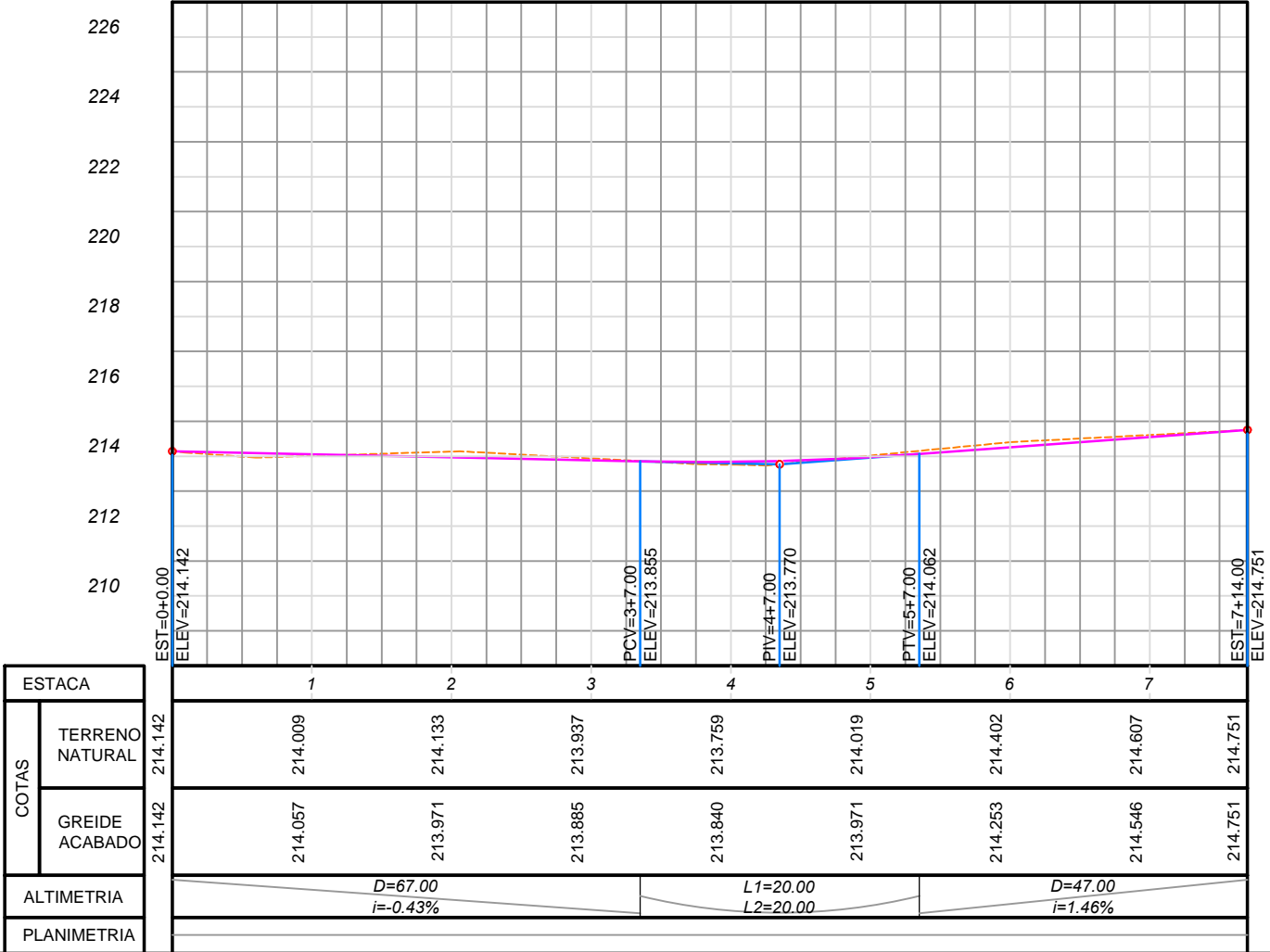
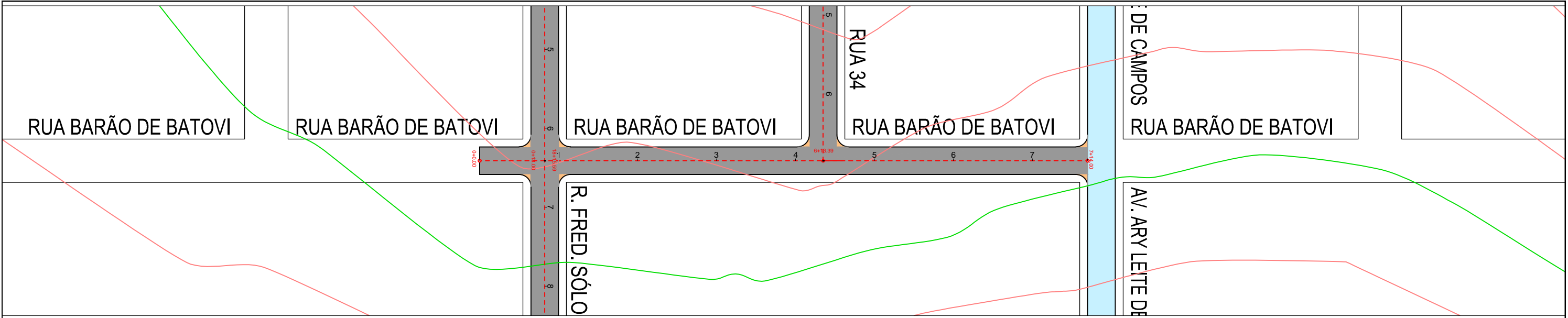
LOCAL: RUA FRED SÓLON  
JARDIM ITORORÓ/ JARDIM ELDORADO -VÁRZEA GRANDE/MT

PROPRIETÁRIO:   
PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE/MT  
R.T. ELABORAÇÃO:   
FERNANDA LEOPOLDINO DA COSTA - CREA 1200943163

R.T. EXECUÇÃO:   
Eduardo/Fernanda

FOLHA: 48/62





LEGENDA: PLANTA BAIXA

- RUA COM PAVIMENTO EXISTENTE
- RUA COM PAVIMENTO PROJETADO INCLUSIVE MEIO-FIO E SARGETA
- EMBOCADOURAS COM PAVIMENTO PROJETADO INCLUSIVE MEIO FIO E SARGETA

LEGENDA: PERFIL LONGITUDINAL

- TERRENO NATURAL
- GREIDE CAMADA FINAL

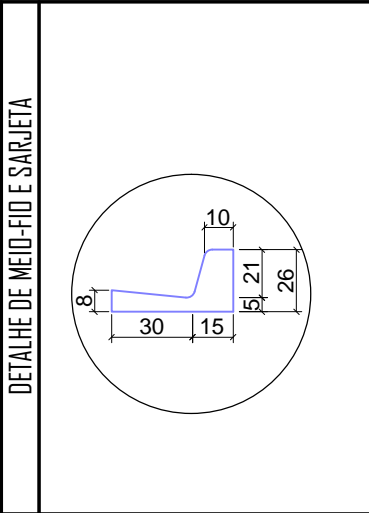
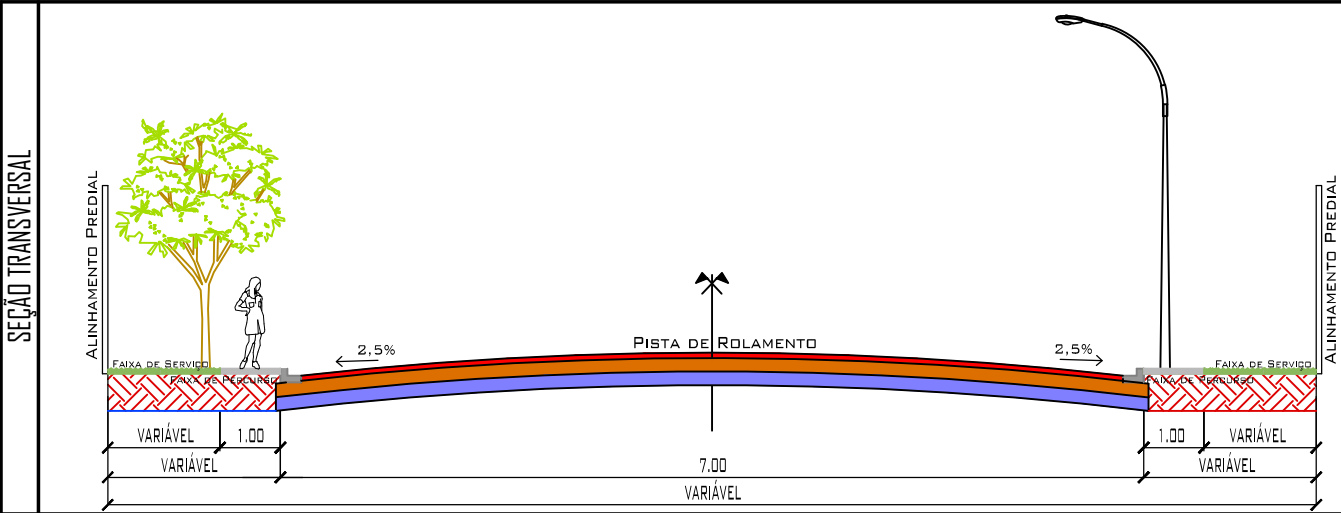
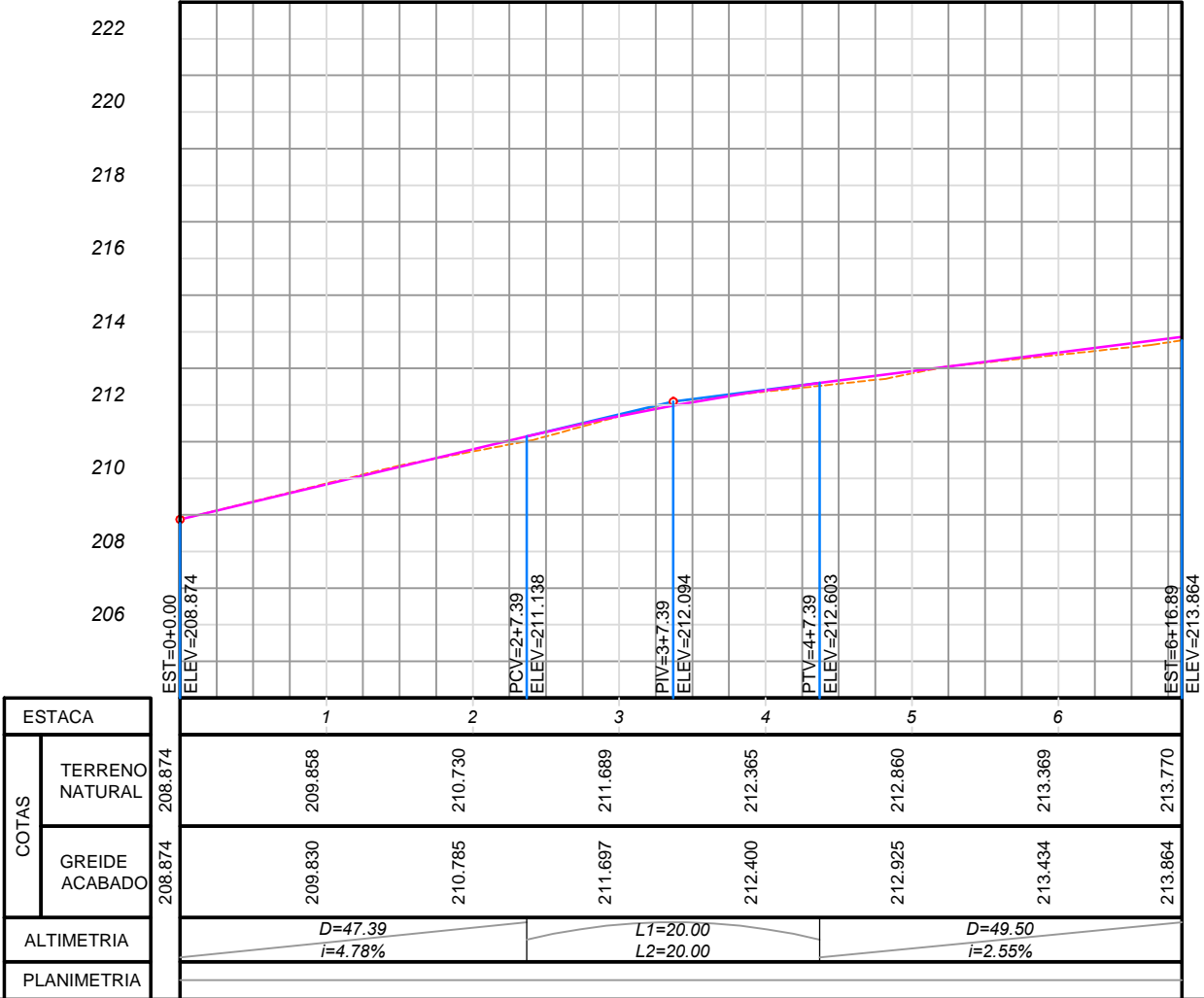
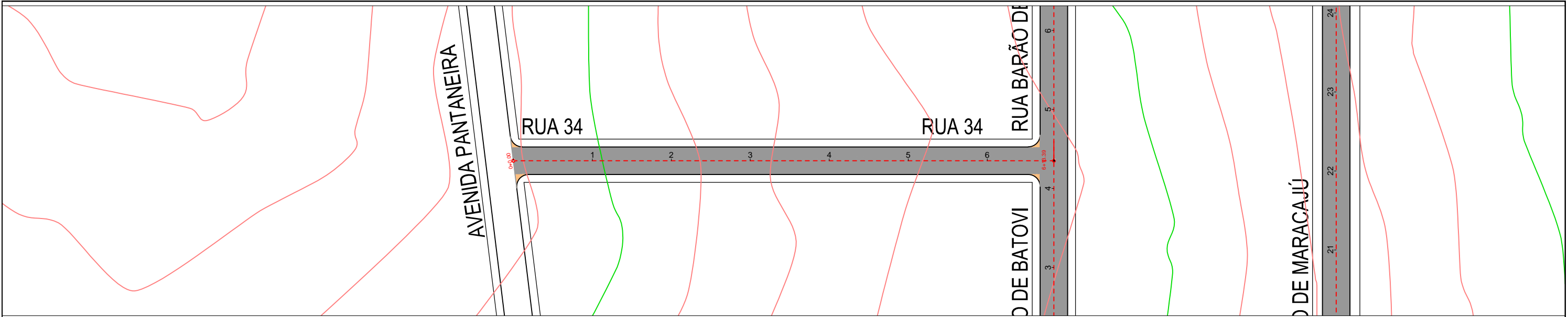
LEGENDA: SEÇÃO TRANSVERSAL

- CAPA CBUQ ESP=4,0cm
- BASE =15,0cm
- SUB-BASE =15,0cm

## PAVIMENTAÇÃO/DRENAGEM

LOCAL: RUA BARÃO DE BATOVI JARDIM ITORORÓ/ JARDIM ELDORADO -VÁRZEA GRANDE/MT	
PROPRIETÁRIO:	DATA: JULHO/2019
PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE/MT	ESC.: H=1:1000 V: 1:200
R.T. ELABORAÇÃO:	DESENHO: Eduardo/Fernando
R.T. EXECUÇÃO:	FOLHA: 49/62





- LEGENDA: PLANTA BAIXA**
- RUA COM PAVIMENTO EXISTENTE
  - RUA COM PAVIMENTO PROJETADO INCLUSIVE MEIO-FIO E SARJETA
  - EMBOCADOURAS COM PAVIMENTO PROJETADO INCLUSIVE MEIO FIO E SARJETA
- LEGENDA: PERFIL LONGITUDINAL**
- TERRENO NATURAL
  - GREIDE CAMADA FINAL
- LEGENDA: SEÇÃO TRANSVERSAL**
- CAPA CBUQ ESP=4,0cm
  - BASE =15,0cm
  - SUB-BASE =15,0cm

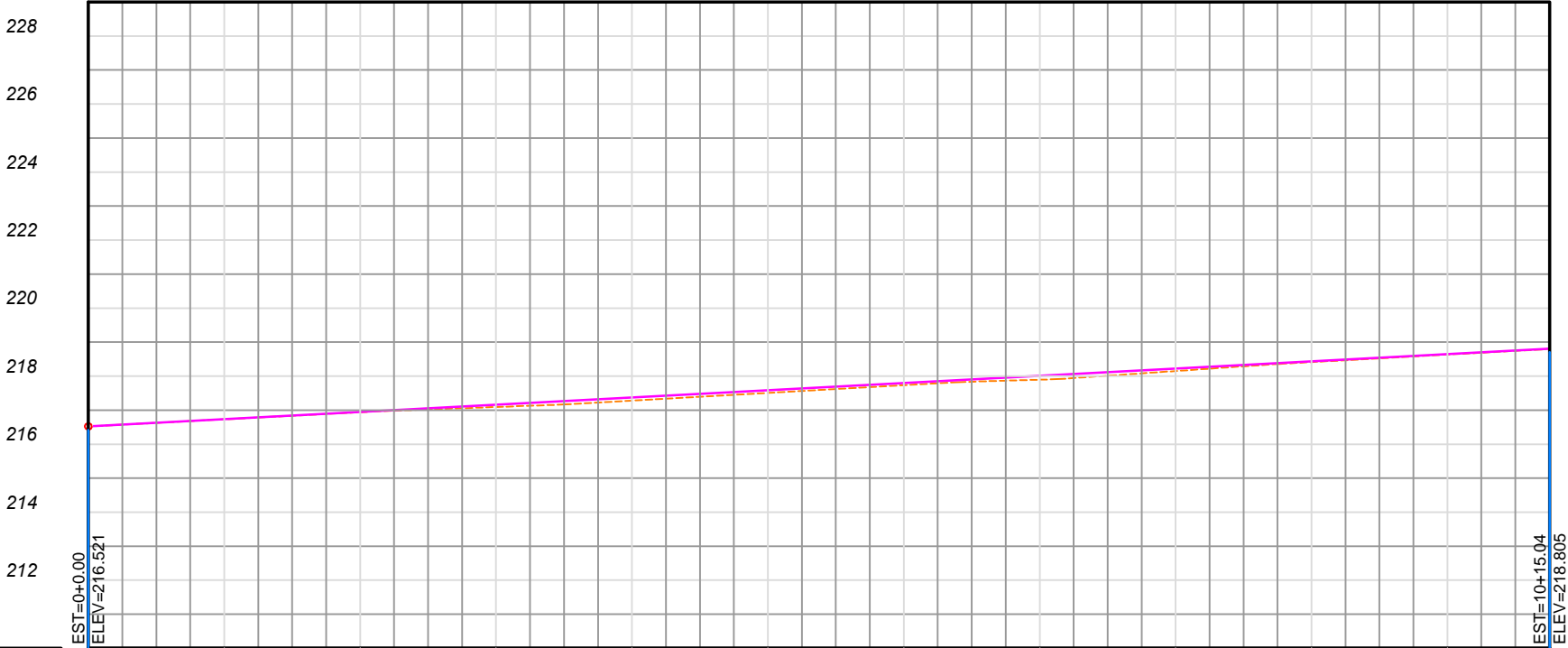
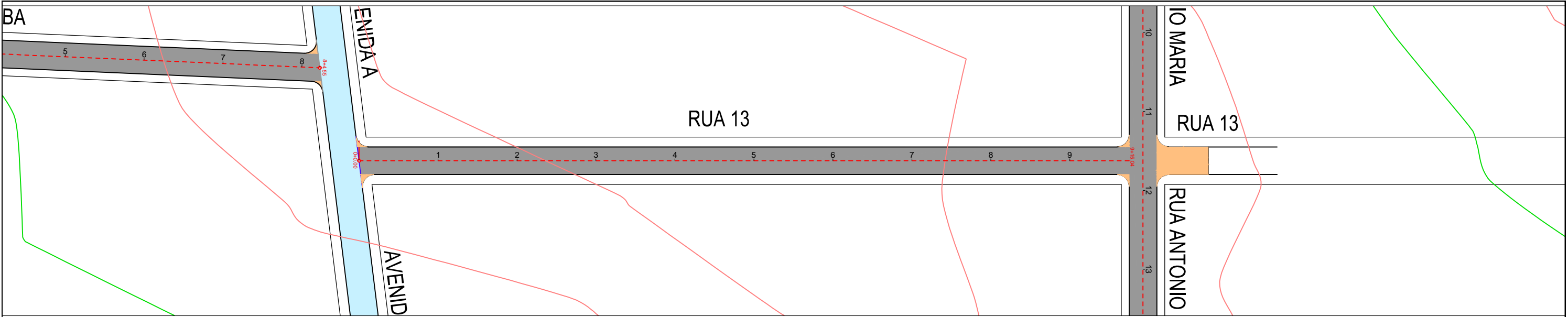
## PAVIMENTAÇÃO/DRENAGEM

LOCAL: RUA 34 JARDIM ITORORÓ/ JARDIM ELDORADO -VÁRZEA GRANDE/MT	
PROPRIETÁRIO:	DATA: JULHO/2019
PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE/MT	ESC.: H=1:1000 V: 1:200
R.T. ELABORAÇÃO:	DESENHO: Eduardo/Fernando
R.T. EXECUÇÃO:	FOLHA: 50/62

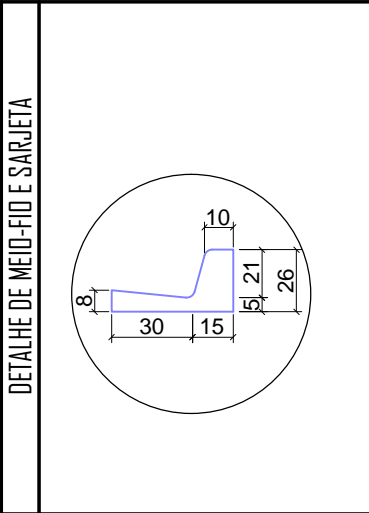
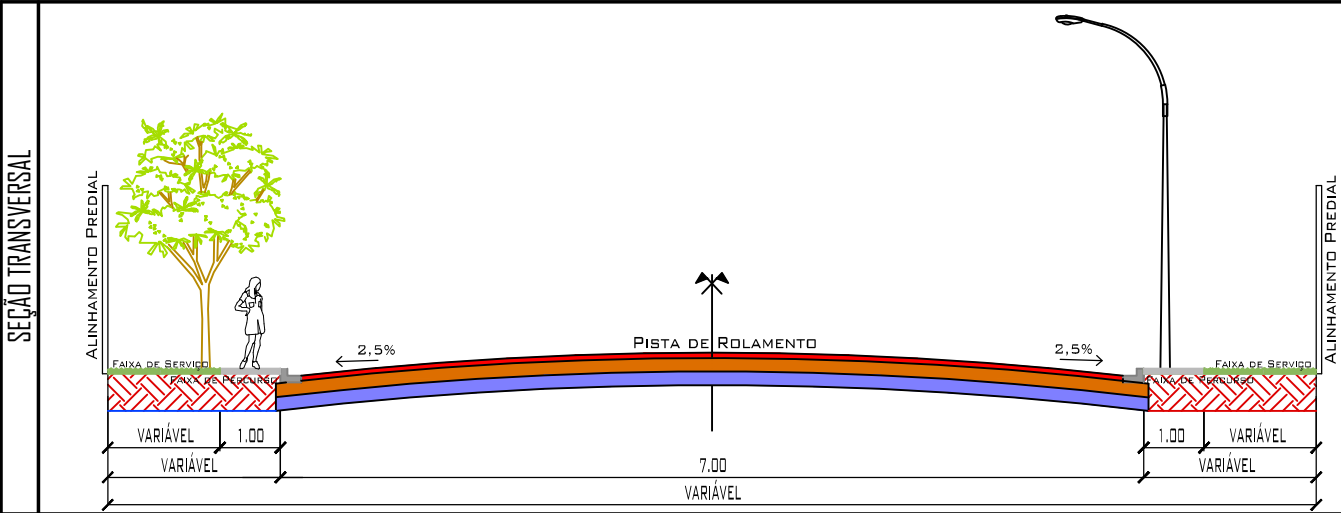








ESTACA		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
COTAS	TERRENO NATURAL	216.731	216.940	217.092	217.279	217.506	217.734	217.896	218.150	218.412	218.633
	GREIDE ACABADO	216.734	216.946	217.158	217.371	217.583	217.796	218.008	218.220	218.433	218.645
ALTIMETRIA		D=215.04 i=1.06%									
PLANIMETRIA											



- LEGENDA: PLANTA BAIXA
- RUA COM PAVIMENTO EXISTENTE
  - RUA COM PAVIMENTO PROJETADO INCLUSIVE MEIO-FIO E SARGETA
  - EMBOCADOURAS COM PAVIMENTO PROJETADO INCLUSIVE MEIO FIO E SARGETA

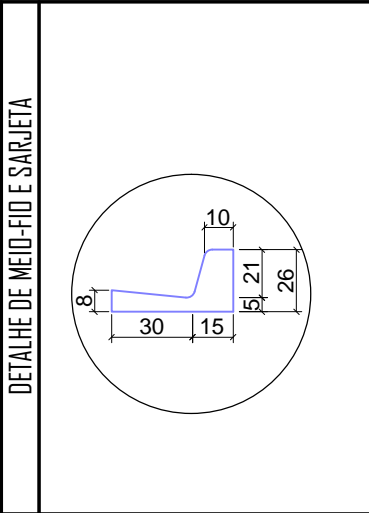
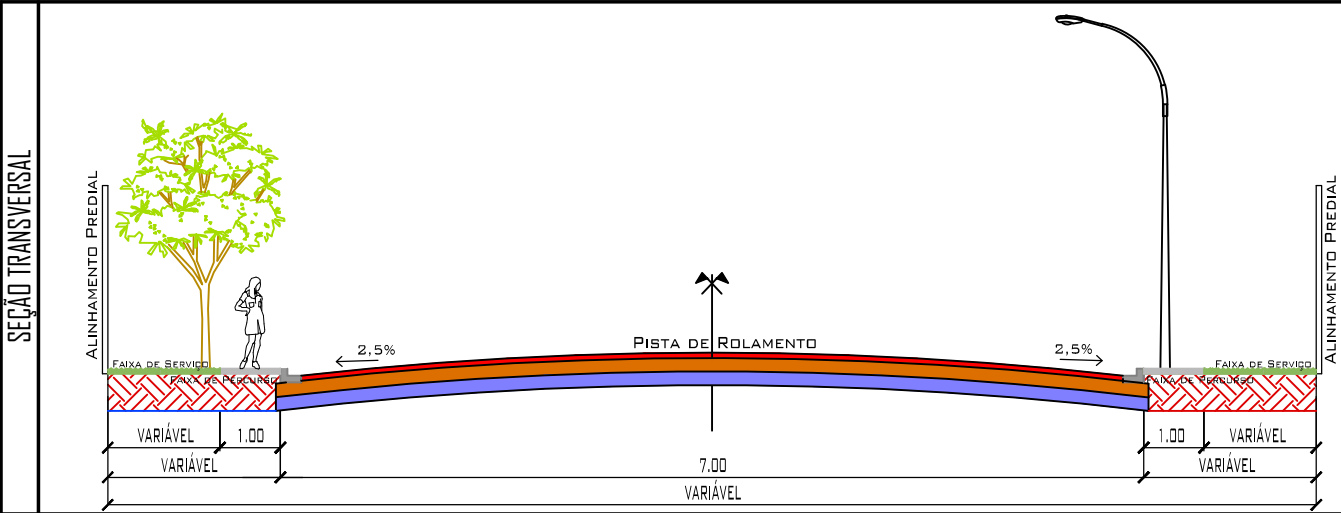
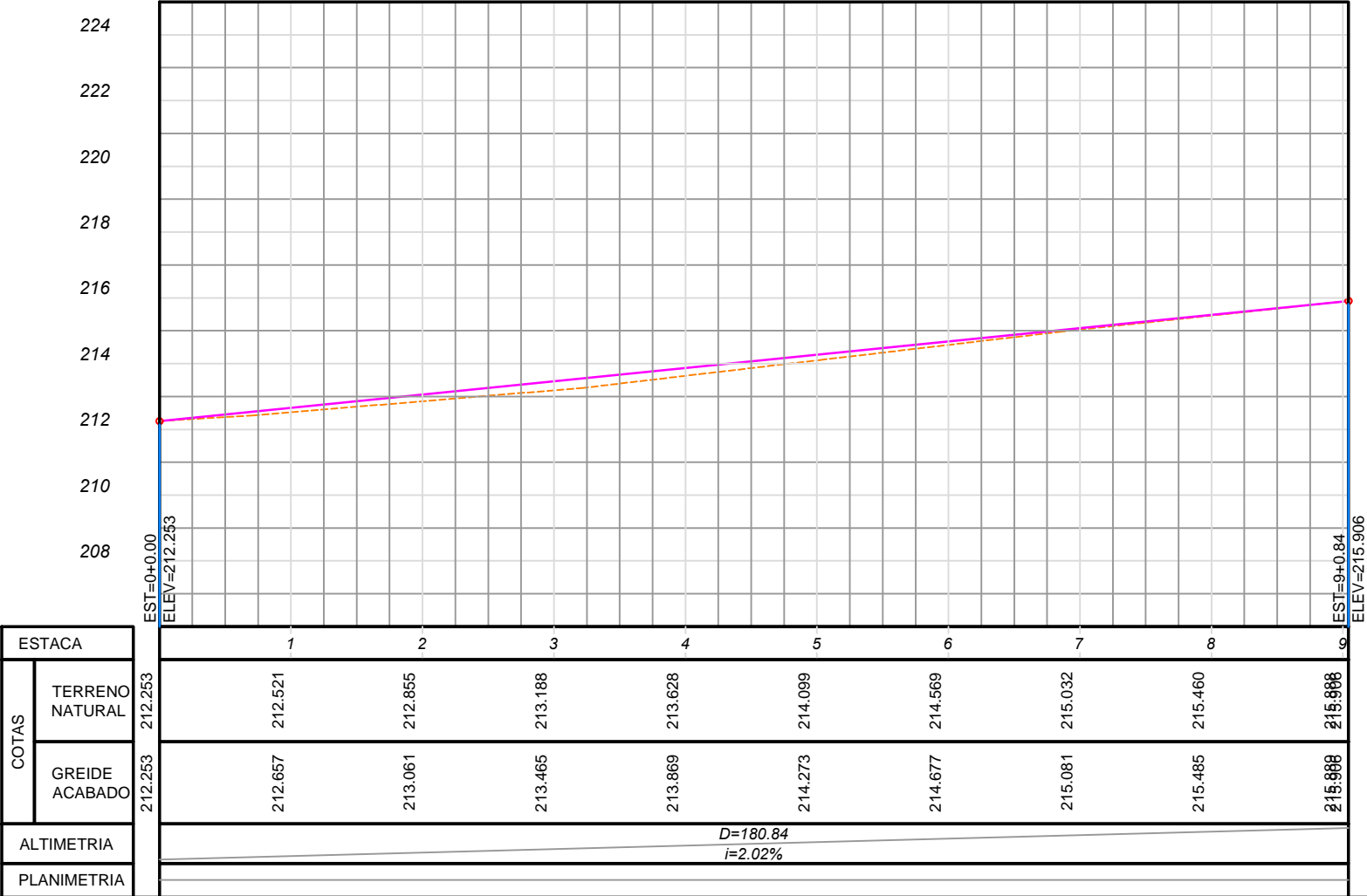
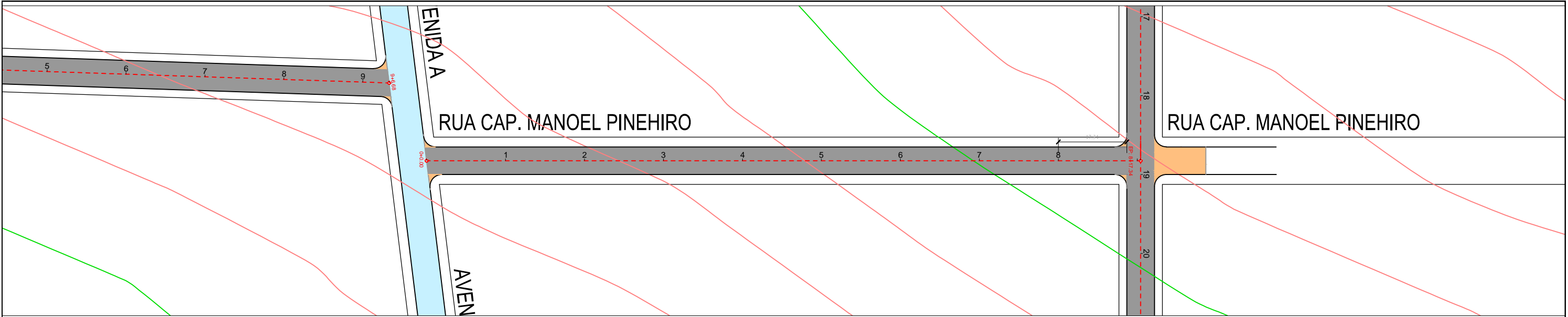
- LEGENDA: PERFIL LONGITUDINAL
- TERRENO NATURAL
  - GREIDE CAMADA FINAL

- LEGENDA: SEÇÃO TRANSVERSAL
- CAPA CBUQ ESP=4,0cm
  - BASE =15,0cm
  - SUB-BASE =15,0cm

PAVIMENTAÇÃO/DRENAGEM

LOCAL: RUA 13 JARDIM ITORORÓ/ JARDIM ELDORADO -VÁRZEA GRANDE/MT		DATA: JULHO/2019
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE/MT		ESC.: H=1:1000 V: 1:200
R.T. ELABORAÇÃO: FERNANDA LEOPOLDINO DA COSTA - CREA 1200943163		DESENHO: Eduardo/Fernanda
R.T. EXECUÇÃO:		FOLHA: 52/62





LEGENDA: PLANTA BAIXA

- RUA COM PAVIMENTO EXISTENTE
- RUA COM PAVIMENTO PROJETADO INCLUSIVE MEIO-FIO E SARGETA
- EMBOCADOURAS COM PAVIMENTO PROJETADO INCLUSIVE MEIO FIO E SARGETA

LEGENDA: PERFIL LONGITUDINAL

- TERRENO NATURAL
- GREIDE CAMADA FINAL

LEGENDA: SEÇÃO TRANSVERSAL

- CAPA CBUQ ESP=4,0cm
- BASE =15,0cm
- SUB-BASE =15,0cm

PAVIMENTAÇÃO/DRENAGEM

LOCAL:  
RUA CAPITÃO MANOEL PINHEIRO  
JARDIM ITORORÓ/ JARDIM ELDORADO -VÁRZEA GRANDE/MT

PROPRIETÁRIO:  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE/MT

R.T. ELABORAÇÃO:  
FERNANDA LEOPOLDINO DA COSTA - CREA 1200943163

R.T. EXECUÇÃO:  
Eduardo/Fernando

FOLHA:  
53/62



RUA VITORIA

est. 10 = AC

est. 11 207,540

est. 12 206,718

est. 13 206,280

est. 14 205,881

est. 15 205,524

est. 16 205,624

est. 17 205,745

est. 18 206,228

est. 19 207,056

est. 20 = AC

AV. ANIZIO HADADE

est. 03 = AC

est. 04 213,254

est. 05 212,799

est. 06 212,387

est. 07 211,872

est. 08 211,647

est. 09 211,989

est. 10 = AC



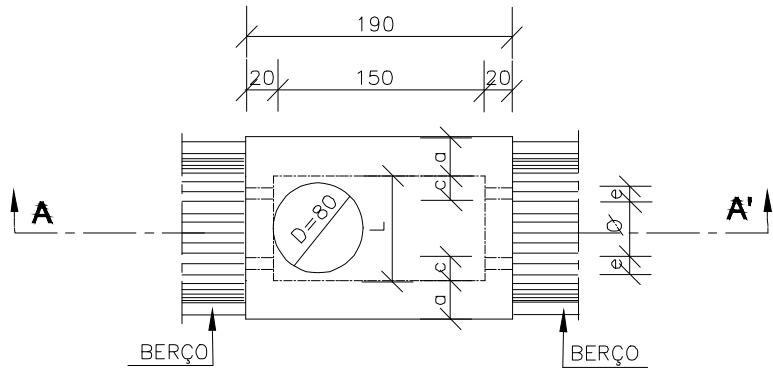
LEGENDA: PLANTA BAIXA

ATERRO CUBAÇÃO

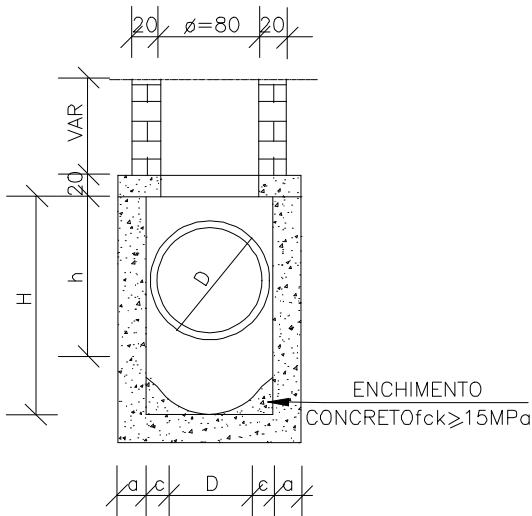
LOCAL:		JARDIM ITORORÓ/ JARDIM ELDORADO - VÁRZEA GRANDE/MT	
PROPRIETÁRIO:		DATA: JULHO/2019	
PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE/MT		ESC.:	
R.T. ELABORAÇÃO:		DESENHO:	
FERNANDA LEOPOLDINO DA COSTA - CREA 1200943163		Eduardo/Fernanda	
R.T. EXECUÇÃO:		FOLHA:	
		54/62	



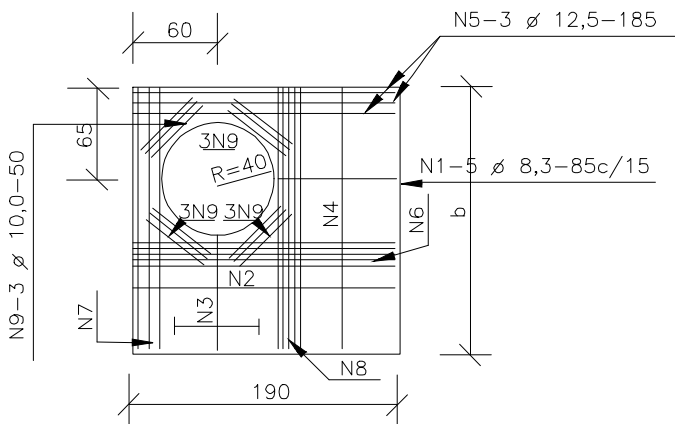
POÇOS DE VISITA - PV



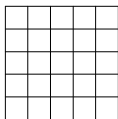
PLANTA



CORTE BB'



TAMPA DOS POÇOS DE VISITA

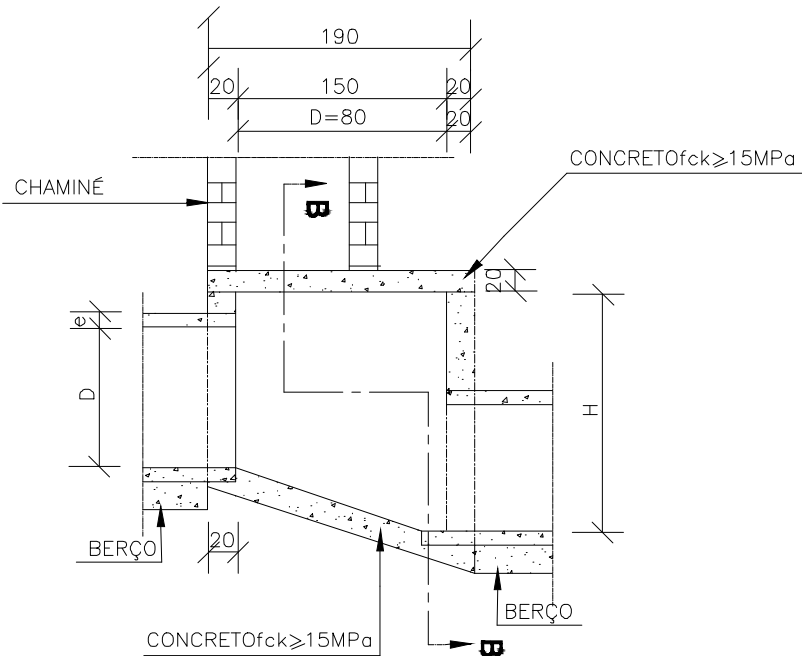


PAREDE DA CAIXA

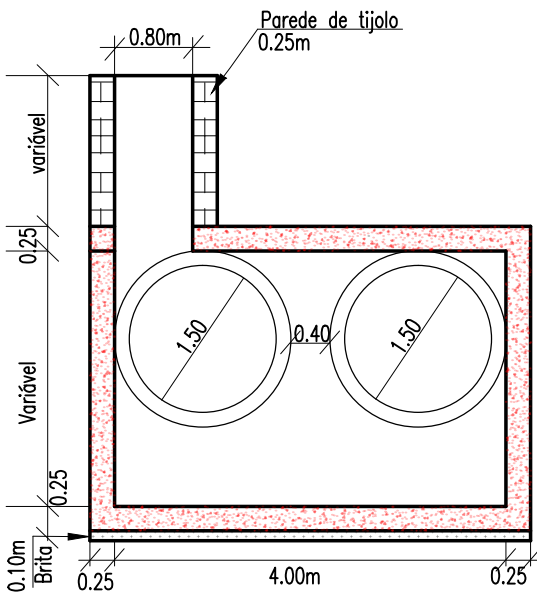
Malha de ferro CA-50  
6.3mm - 20x20 dupla  
19.6 kg por m³ de concreto

NOTAS:

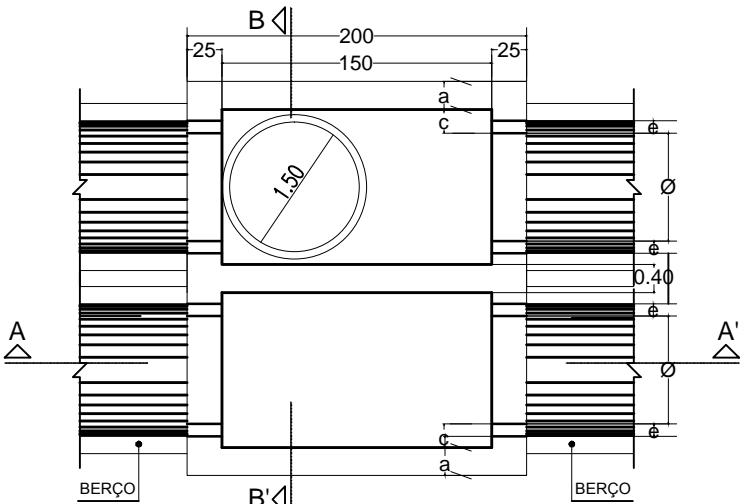
- 1 - Dimensões em cm;
- 2 - Bitolas em aço CA-60;
- 3 - Recobrimento das armaduras 2,5cm;
- 3 - As quantidades apresentadas não incluem a chaminé.



CORTE AA'



POÇO DE VISITA DUPLO Ø1.50m



PLANTA

TABELA DE ARMADURAS DA TAMPA

D	POSIÇÃO								
	N1	N2	N3	N4	N5	N6	N7	N8	N9
60	6,3c/15	—	—	6,3c/15	3 Ø 12,5	—	3 Ø 12,5	4 Ø 6,3	12 Ø 10
80	6,3c/15	—	—	6,3c/15	3 Ø 12,5	—	3 Ø 12,5	4 Ø 6,3	12 Ø 10
100	6,3c/15	—	—	6,3c/15	3 Ø 12,5	—	3 Ø 12,5	4 Ø 6,3	12 Ø 10
120	6,3c/15	4,0c/12,5	6,3c/20	6,3c/15	3 Ø 12,5	4 Ø 10	3 Ø 12,5	5 Ø 6,3	12 Ø 10
150	6,3c/15	6,3c/15	6,3c/15	4,0c/15	3 Ø 12,5	5 Ø 10	3 Ø 12,5	6 Ø 8,0	12 Ø 10

DIMENSÕES E QUANTIDADES APROXIMADAS PARA UMA UNIDADE

CÓDIGO	DIMENSÕES							QUANTIDADES		
	D	a	b	c	h	H	L	FORMAS (m²)	AÇO (kg)	CONCRETO (m³)
POÇOS DE VISITA SEM DISPOSITIVO							INTERNO DE QUEDA			
PVI02	60	20	130	15	80	80	90	15,05	17,0	1,670
PVI03	80	25	140	5	100	100	90	16,63	17,5	2,080
PVI04	100	25	150	—	130	130	100	19,64	22,9	2,480
PVI05	120	25	170	—	150	150	120	23,62	25,7	2,890
PVI06	150	25	200	—	180	180	150	30,19	31,6	3,500
POÇOS DE VISITA COM DISPOSITIVO							INTERNO DE QUEDA DE 100cm			
PVI18	150	25	200	—	180	280	150	37,09	31,6	4,380

POÇO DE VISITA DUPLO

DIMENSÕES E QUANTIDADES APROXIMADAS PARA UMA UNIDADE

CÓDIGO	DIMENSÕES							QUANTIDADES		
	D	a	b	c	h	H	L	FORMAS (m²)	AÇO (kg)	CONCRETO (m³)
POÇOS DE VISITA SEM DISPOSITIVO							INTERNO DE QUEDA			
COMPOSIÇÃO	150	25	450	—	180	180	400	49,70	152,29	7,24
POÇOS DE VISITA COM DISPOSITIVO							INTERNO DE QUEDA DE 50cm			
COMPOSIÇÃO	150	25	450	—	180	230	400	61,70	171,30	8,74
POÇOS DE VISITA COM DISPOSITIVO							INTERNO DE QUEDA DE 100cm			
COMPOSIÇÃO	150	25	450	—	180	280	400	73,70	200,70	10,24
POÇOS DE VISITA COM DISPOSITIVO							INTERNO DE QUEDA DE 150 cm			
COMPOSIÇÃO	150	25	450	—	180	330	400	85,70	230,10	11,74
POÇOS DE VISITA COM DISPOSITIVO							INTERNO DE QUEDA DE 200 cm			
COMPOSIÇÃO	150	25	450	—	180	380	400	97,70	259,50	13,24



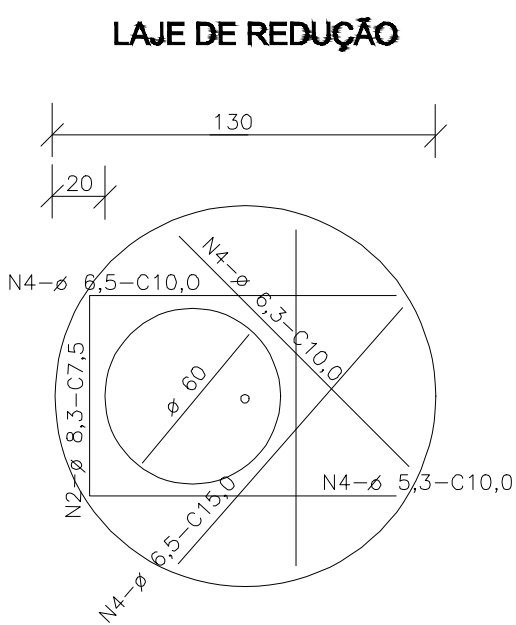
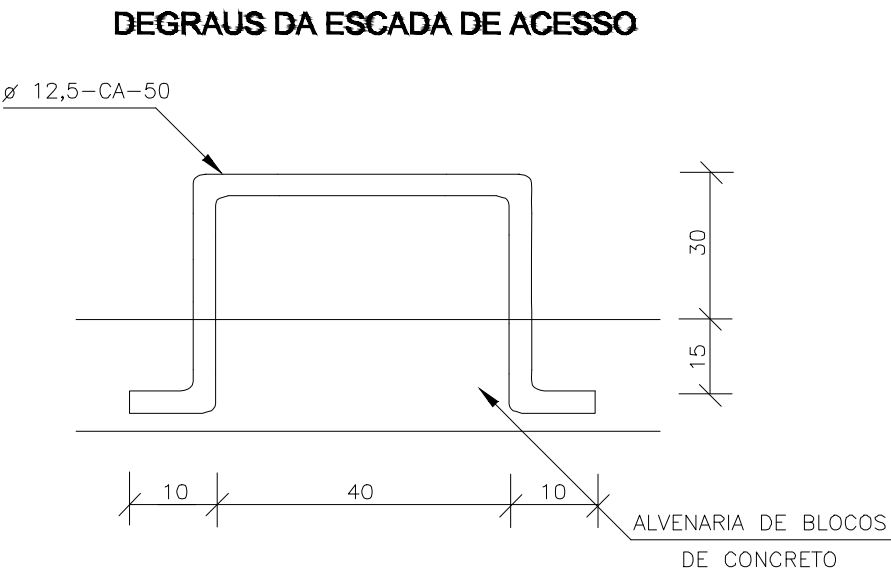
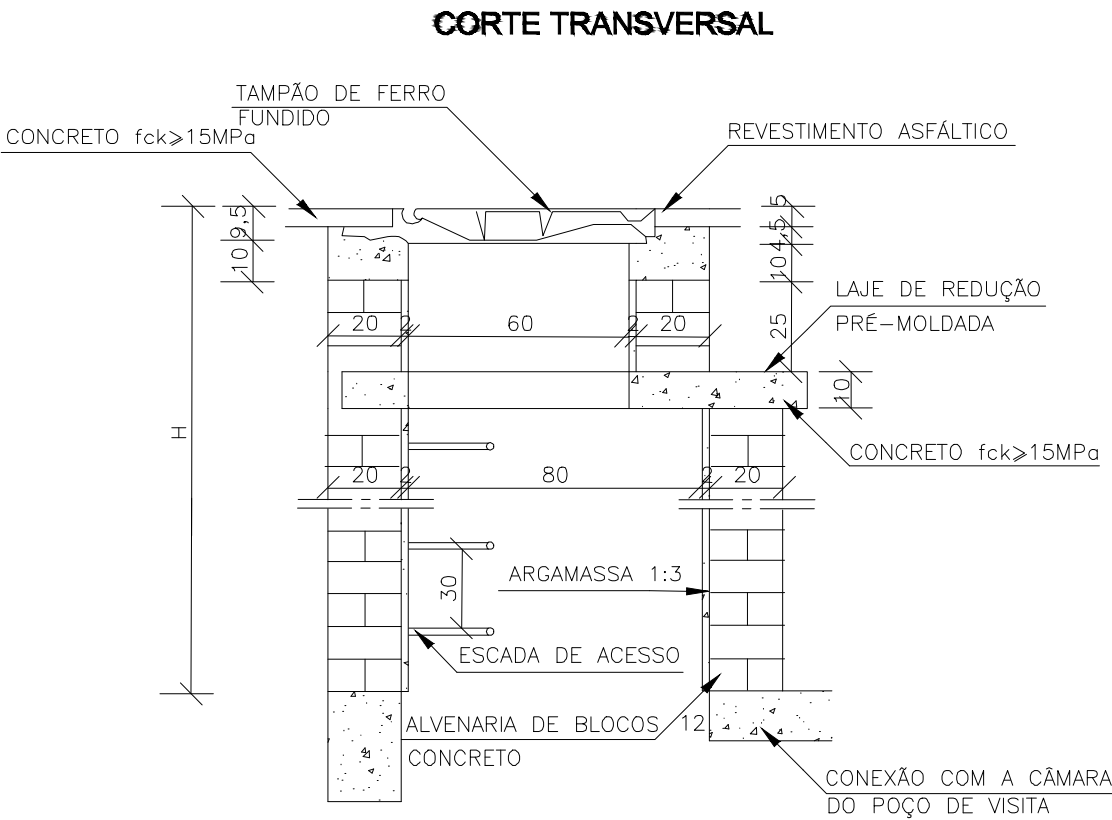
LEGENDA: PLANTA BAIXA

POÇO DE VISITA

LOCAL:		JARDIM ITORORÓ/ JARDIM ELDORADO - VÁRZEA GRANDE/MT	
PROPRIETÁRIO:		DATA:	
PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE/MT		JULHO/2019	
R.T. ELABORAÇÃO:		ESC.:	
FERNANDA LEOPOLDINO DA COSTA - CREA 1200943163		DESENHO:	
R.T. EXECUÇÃO:		Eduardo/Fernanda	
		FOLHA:	



CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA



QUANTIDADES APROXIMADAS PARA UMA CHAMINÉ E ACESSÓRIOS							
CÓDIGO	H	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO	ARGAMASSA 1:3 (m³)	FORMAS (m²)	AÇO CA-50 (kg)	CONCRETO fck ≥15MPa (m³)	TAMPAO DE FERRO FUNDIDO (kg)
CPV01	100	3,93	0,06	2,59	5,4	0,190	104

- NOTAS:
- 1 – Dimensões em cm;
  - 2 – Armaduras da laje de redução em aço ca-50.
  - 3 – A fixação do degrau deverá ser em GROUT.



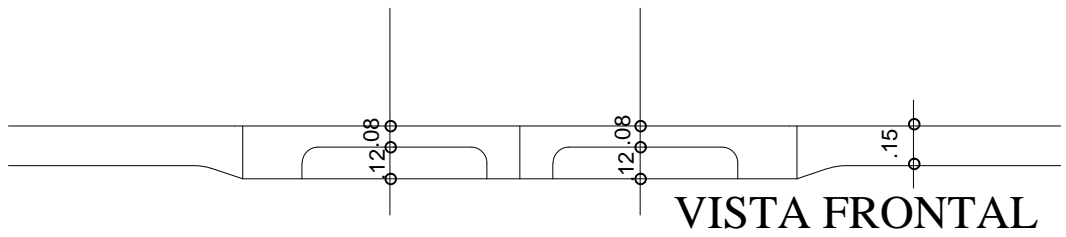
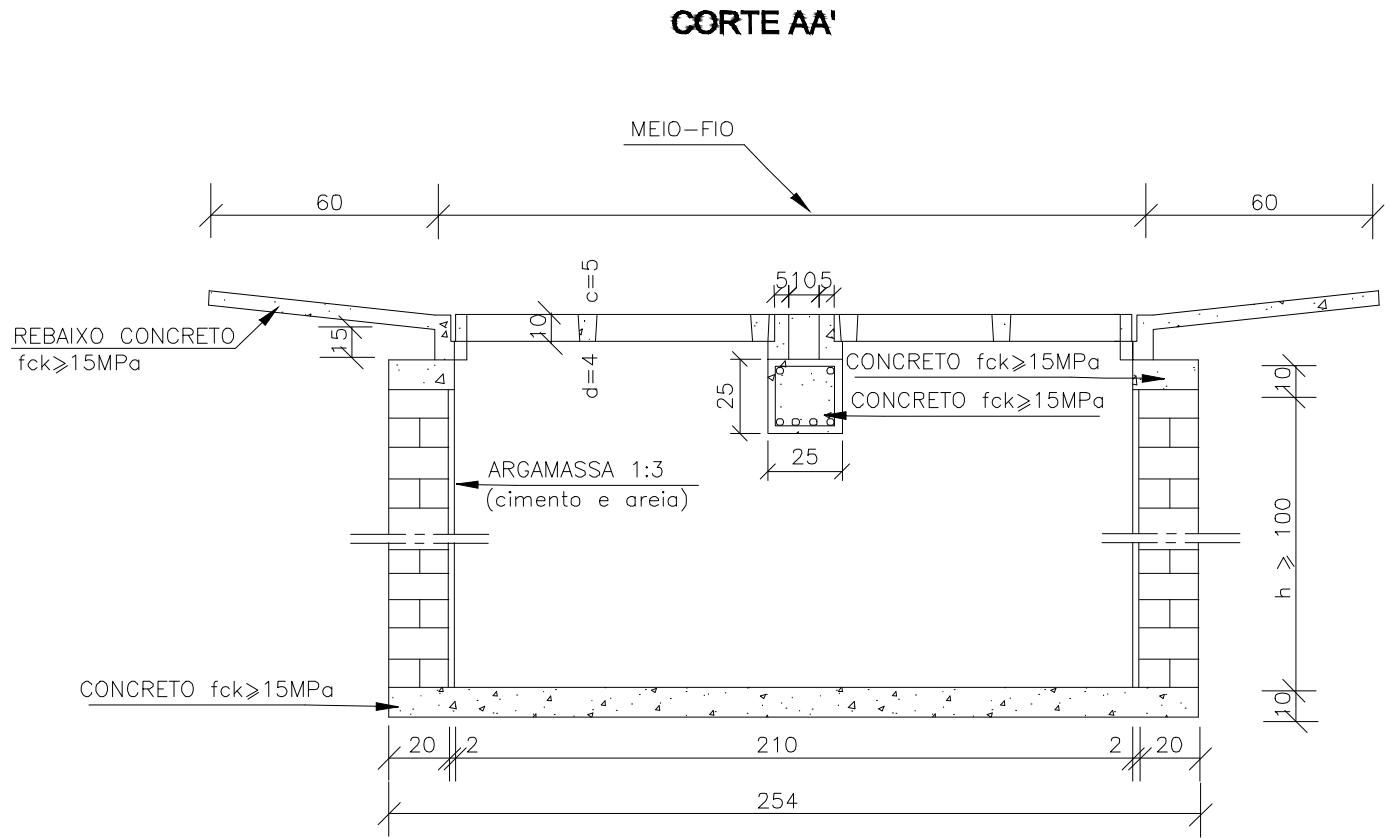
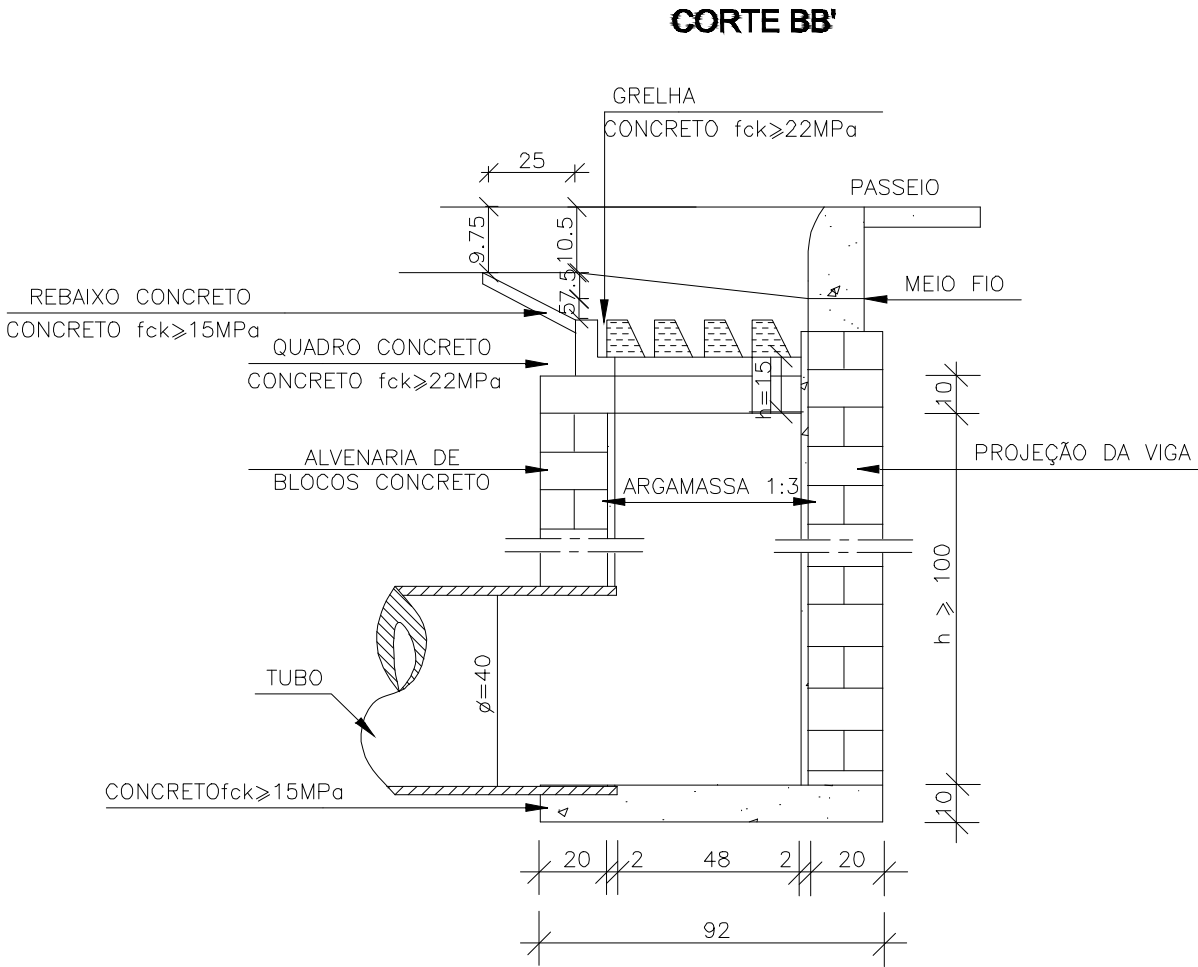
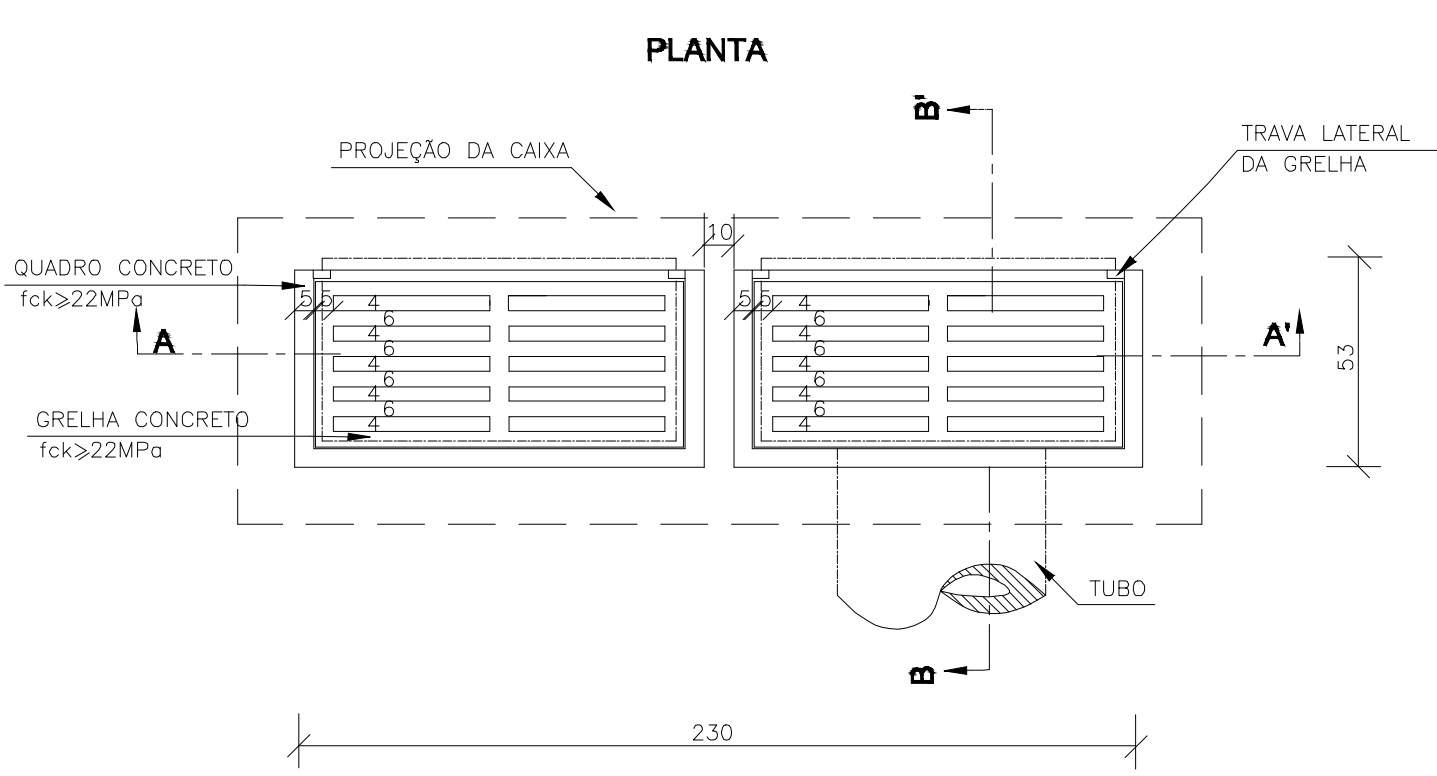
LEGENDA: PLANTA BAIXA

CHAMINÉ DOS POÇOS

LOCAL:		JARDIM ITORORÓ/ JARDIM ELDORADO - VÁRZEA GRANDE/MT	
PROPRIETÁRIO:		DATA: ABRIL/2019	
PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE/MT		ESC.:	
R.T. ELABORAÇÃO:		DESENHO:	
FERNANDA LEOPOLDINO DA COSTA - CREA 1200943163		Eduardo/Fernanda	
R.T. EXECUÇÃO:		FOLHA:	
		56/62	



BOCAS-DE-LOBO DUPLAS COM GRELHAS DE CONCRETO



QUANTIDADES MÉDIAS PARA UMA BOCA DE LOBO E ACESSÓRIOS							
CÓDIGO	h	ALVENARIA BLOCOS DE CONCRETO	ARGAMASSA 1:3 (m³)	FORMAS (m²)	AÇO (kg)	CONCRETO fck ≥ 15 MPa (m³)	CONCRETO fck ≥ 22 MPa (m³)
BLDG02	150	9,43	0,16	6,60	15,1	0,460	0,110

- NOTAS:
- 1 — Dimensões em cm;
  - 2 — As quantidades apresentadas incluem a grelha, o quadro e o rebaixo de concreto.

LEGENDA: PLANTA BAIXA

BOCA DE LOBO DUPLA

LOCAL:  
JARDIM ITORORÓ/ JARDIM ELDORADO - VÁRZEA GRANDE/MT

PROPRIETÁRIO:  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE/MT

R.T. ELABORAÇÃO:  
FERNANDA LEOPOLDINO DA COSTA - CREA 1200943163

R.T. EXECUÇÃO:

DATA:  
ABRIL/2019

ESC.:

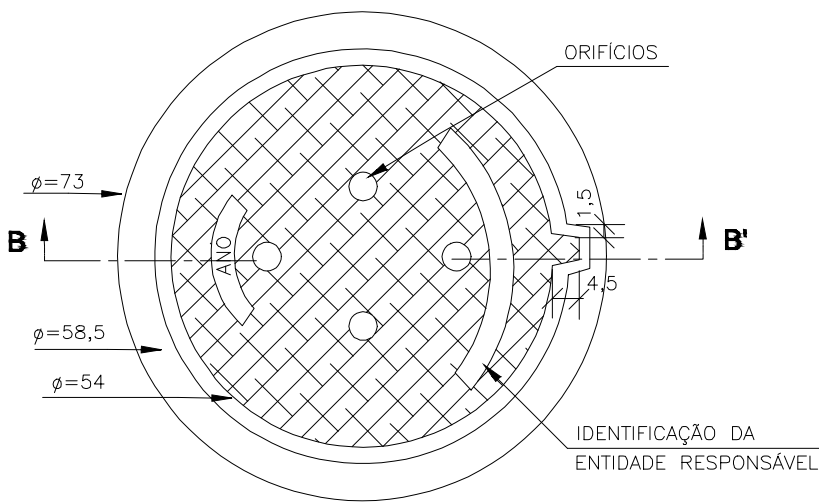
DESENHO:  
Eduardo/Fernanda

FOLHA:  
57/62

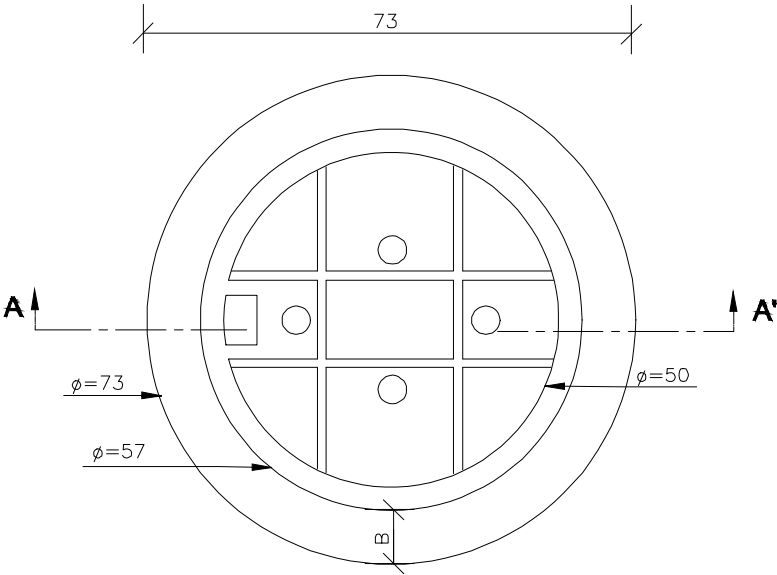


POÇOS DE VISITA - DETALHES COMPLEMENTARES

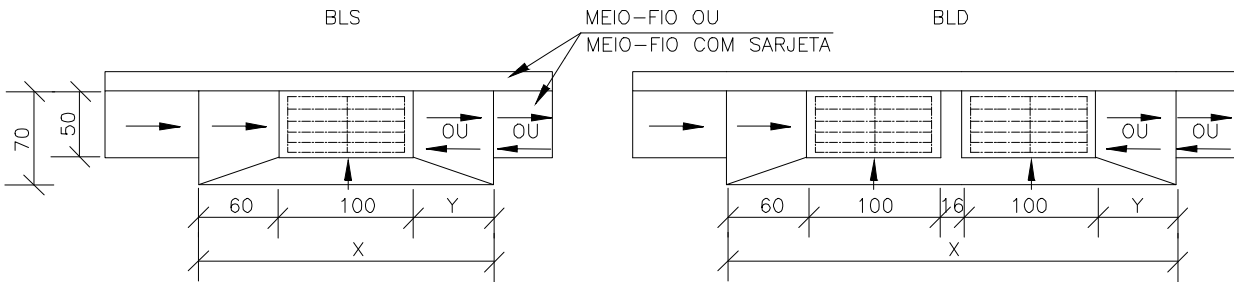
TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO - VISTA SUPERIOR



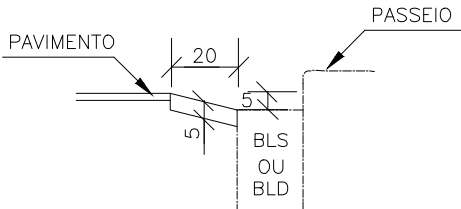
VISTA DO FUNDO



DEPRESSÃO DAS BOCAS-DE-LOBO-PLANTA

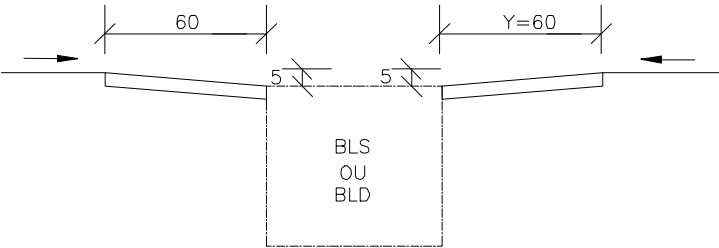


CORTE TRANSVERSAL

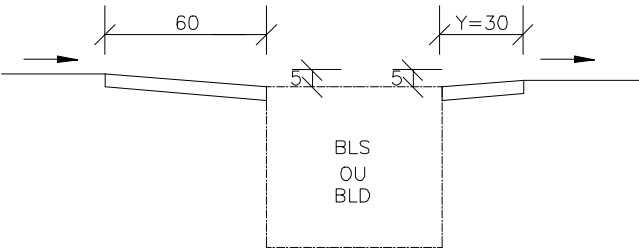


CORTE LONGITUDINAL

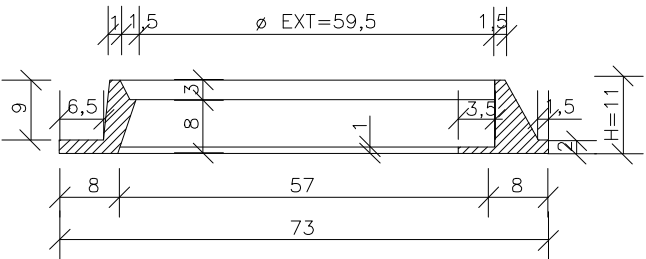
a) DEPRESSÃO EM PONTO BAIXO



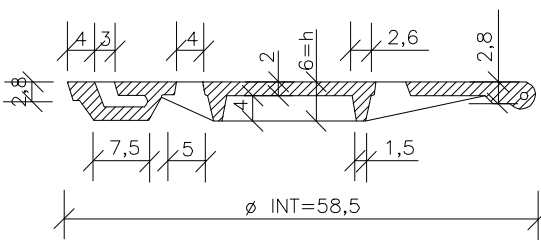
b) DEPRESSÃO EM GREIDE CONTÍNUO



CORTE AA' (CAIXILHO)



CORTE BB' (TAMPÃO)



NOTAS:  
1 - Dimensões em cm;  
2 - O tampão de ferro fundido deverá apresentar peso global na faixa de 105 a 110 kgf atender aos requisitos da nbr-6598/81 e resistir ao trem-tipo de 45t;



LEGENDA: PLANTA BAIXA

POÇOS DE VISITA - DET. COMPLEMENTARES

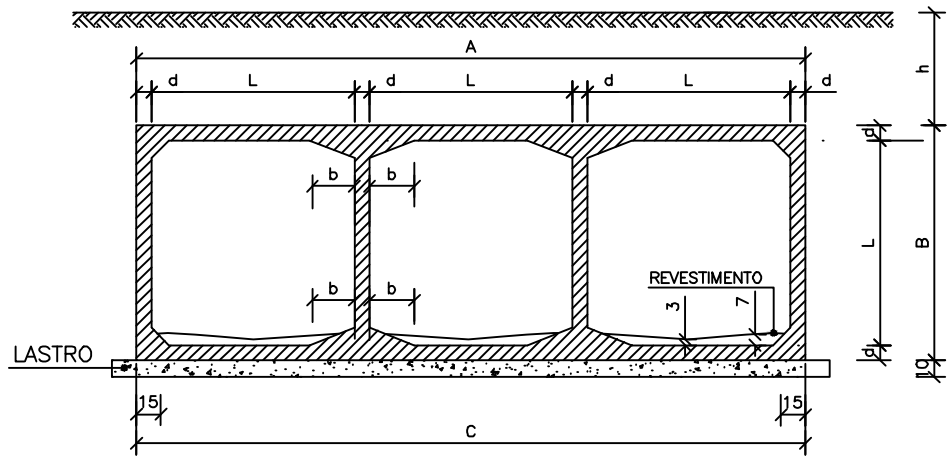
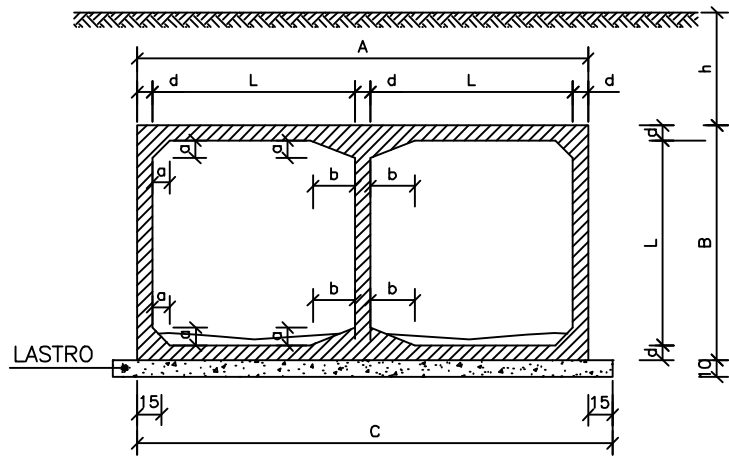
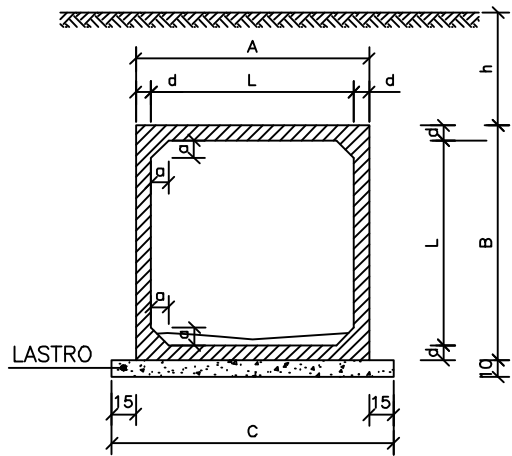
LOCAL: JARDIM ITORORÓ/ JARDIM ELDORADO - VÁRZEA GRANDE/MT	
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE/MT	DATA: ABRIL/2019
R.T. ELABORAÇÃO: FERNANDA LEOPOLDINO DA COSTA - CREA 1200943163	ESC.:
R.T. EXECUÇÃO:	DESENHO: Eduardo/Fernanda
	FOLHA: 58/62



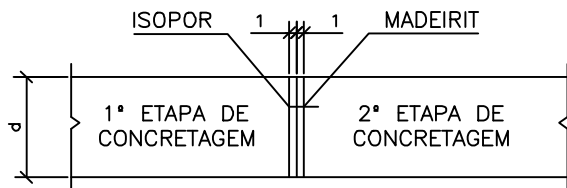
TABELA DAS DIMENSÕES E DOS QUANTITATIVOS DOS MATERIAIS PARA AS GALERIAS

SEÇÃO L = 250		0 ≤ h ≤ 100			100 ≤ h ≤ 250			250 ≤ h ≤ 500			500 ≤ h ≤ 750			750 ≤ h ≤ 1000			1000 ≤ h ≤ 1250			1250 ≤ h ≤ 1500		
fs ≥ MPa		0,10	0,21	0,21	0,11	0,21	0,21	0,16	0,23	0,23	0,21	0,28	0,28	0,25	0,32	0,33	0,32	0,36	0,39	0,36	0,41	0,45
MEDIDAS	UNID.	SIMPLES	DUPLO	TRIPLO	SIMPLES	DUPLO	TRIPLO	SIMPLES	DUPLO	TRIPLO	SIMPLES	DUPLO	TRIPLO	SIMPLES	DUPLO	TRIPLO	SIMPLES	DUPLO	TRIPLO	SIMPLES	DUPLO	TRIPLO
A	cm	290	545	810	290	545	810	290	560	830	300	560	830	300	575	850	310	575	850	320	575	850
B	cm	290	280	280	290	280	280	290	290	290	300	290	290	300	300	300	310	300	300	320	300	300
C	cm	320	575	840	320	575	840	320	590	860	330	590	860	330	605	880	340	605	880	350	605	880
a	cm	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	25	15	15	25	15	15
b	cm	---	45	45	---	45	45	---	45	45	---	45	45	---	45	45	---	45	45	---	45	45
d	cm	20	15	15	20	15	15	20	20	20	25	20	20	25	25	25	30	25	25	35	25	25
LASTRO	m³	0,32	0,58	0,84	0,32	0,58	0,84	0,32	0,59	0,86	0,33	0,59	0,86	0,33	0,61	0,88	0,34	0,61	0,88	0,35	0,61	0,88
FORMA	m²	13,20	20,00	27,20	13,20	20,00	27,20	13,20	20,20	27,40	13,40	20,20	27,40	13,40	20,40	27,60	13,60	20,40	27,50	13,80	20,40	27,50
CONCRETO	m³	2,21	2,94	4,25	2,21	2,94	4,25	2,21	3,92	5,64	2,80	3,92	5,64	2,80	4,93	7,07	3,48	4,93	7,07	4,12	4,93	7,07
REVESTIMENTO	m³	0,13	0,25	0,38	0,13	0,25	0,38	0,13	0,25	0,38	0,13	0,25	0,38	0,13	0,25	0,38	0,13	0,25	0,38	0,13	0,25	0,38

SEÇÃO L = 300		0 ≤ h ≤ 100			100 ≤ h ≤ 250			250 ≤ h ≤ 500			500 ≤ h ≤ 750			750 ≤ h ≤ 1000			1000 ≤ h ≤ 1250			1250 ≤ h ≤ 1500		
fs ≥ MPa		0,12	0,21	0,21	0,12	0,21	0,21	0,17	0,23	0,23	0,22	0,28	0,28	0,27	0,32	0,33	0,31	0,36	0,39	0,37	0,42	0,45
MEDIDAS	UNID.	SIMPLES	DUPLO	TRIPLO	SIMPLES	DUPLO	TRIPLO	SIMPLES	DUPLO	TRIPLO	SIMPLES	DUPLO	TRIPLO	SIMPLES	DUPLO	TRIPLO	SIMPLES	DUPLO	TRIPLO	SIMPLES	DUPLO	TRIPLO
A	cm	350	660	980	350	660	980	360	675	1000	360	675	1000	370	690	1020	370	690	1020	380	690	1020
B	cm	350	340	340	350	340	340	360	350	350	360	350	350	370	360	360	370	360	360	380	360	360
C	cm	380	690	1010	380	690	1010	390	705	1030	390	705	1030	400	720	1050	400	720	1050	410	720	1050
a	cm	15	15	15	15	15	15	25	15	15	25	15	15	25	25	25	25	25	25	30	25	25
b	cm	---	45	45	---	45	45	---	45	45	---	45	45	---	75	75	---	75	75	---	75	75
d	cm	25	20	20	25	20	20	30	25	25	30	25	25	35	30	30	35	30	30	40	30	30
LASTRO	m³	0,38	0,69	1,01	0,38	0,69	1,01	0,39	0,71	1,03	0,39	0,71	1,03	0,40	0,72	1,05	0,40	0,72	1,05	0,41	0,72	1,05
FORMA	m²	15,90	24,20	32,90	15,90	24,20	32,90	16,10	24,40	33,10	16,10	24,40	33,10	16,30	24,20	32,80	15,60	24,20	32,80	16,50	24,20	32,80
CONCRETO	m³	3,30	4,62	6,64	3,30	4,62	6,64	4,09	5,81	8,32	4,09	5,81	8,32	4,82	7,34	10,60	4,82	7,34	10,60	5,62	7,34	10,60
REVESTIMENTO	m³	0,15	0,30	0,45	0,15	0,30	0,45	0,15	0,30	0,45	0,15	0,30	0,45	0,15	0,30	0,45	0,15	0,30	0,45	0,15	0,30	0,45



DETALHE DA JUNTA DE DILATAÇÃO



NOTAS:  
1 – Concreto com fck > 15 MPa.  
2 – Lastro concreto magro.  
3 – Revestimento: armamassa de cimento e areia (1:3).  
4 – Fazer junta dilatação a cada 10,00m .  
5 – Veículo classe 45 .  
Nomeclatura : h – Altura do aterro sobre a galeria .  
fs – Tensão admissível no solo a galeria .



BUEIRO DUPLO CELULAR DE CONCRETO

BDCC 3X3m

BUEIRO CELULAR

LOCAL:

JARDIM ITORORÓ/ JARDIM ELDORADO - VÁRZEA GRANDE/MT

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE/MT

R.T. ELABORAÇÃO:

FERNANDA LEOPOLDINO DA COSTA - CREA 1200943163

R.T. EXECUÇÃO:

DATA:

ABRIL/2019

ESC.: H=1:1000  
V: 1:200

DESENHO:

Eduardo/Fernanda

FOLHA:

59/62

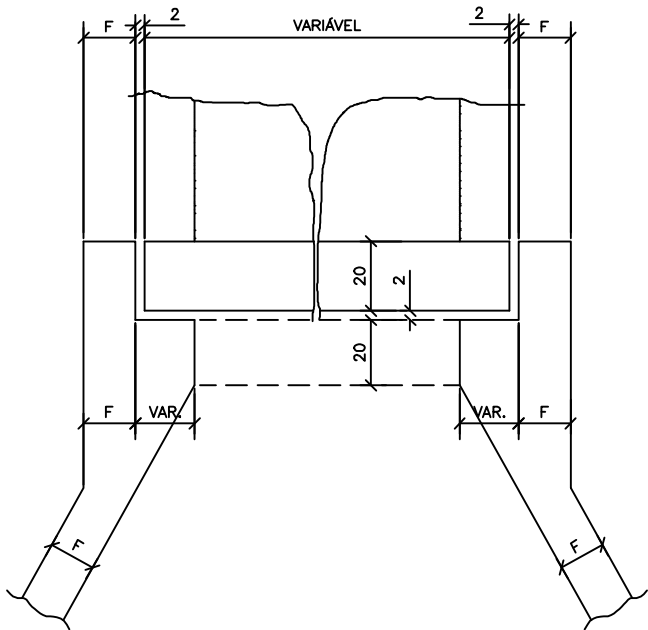


TABELA DE QUANTIDADES DE SERVIÇOS PARA DUAS  
DUAS CABECEIRAS COMPLETAS PARA BUEIROS NORMAIS

SERVIÇO	UNID.	BUEIROS			
		1,50 x 1,50 m	2,00 x 2,00 m	2,50 x 2,50 m	3,00 x 3,00 m
LASTRO	m³	4,35	6,30	8,70	11,55
FORMAS	m²	83,50	113,00	144,00	181,00
CONCRETO	m³	10,85	17,86	24,35	36,53
REVESTIMENTO	m³	0,55	0,87	1,35	1,75

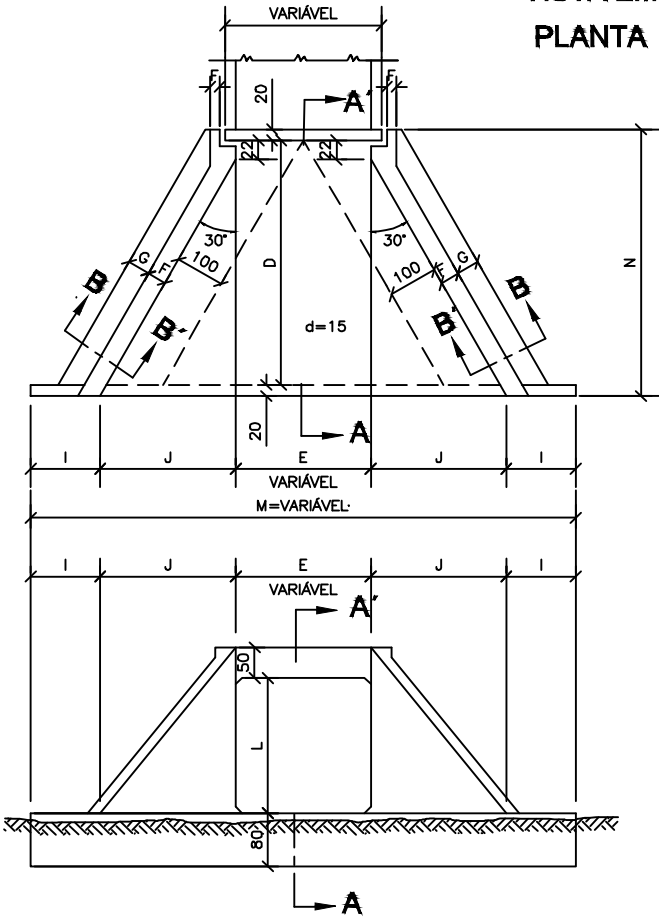
MEDIDAS	TAMANHO DOS BUEIROS			
	1,50 x 1,50 m fs ≥ 0,09 MPa	2,00 x 2,00 m fs ≥ 0,09 MPa	2,50 x 2,50 m fs ≥ 0,10 MPa	3,00 x 3,00 m fs ≥ 0,12 MPa
D	280	355	430	505
E	150	200	250	300
F	15	20	20	25
G	30	30	50	50
I	100	100	100	100
J	160s	204	247	290s
L	150	200	250	300
M	671	808	944	1081
N	320	395	470	545

DETALHE DA VISTA EM PLANTA

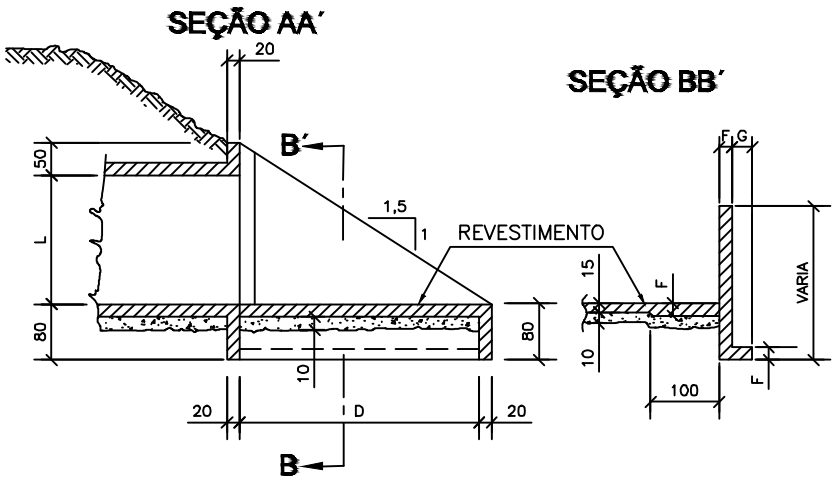


NOTAS:  
1 - O desenho das cabeceiras se aplica a todos os tipos de bueiros celulares normais estando representado o bueiro de 2,00x2,00m, na escala de 1:100 e detalhe na escala 1:20.  
2 - As quantidades de serviço da tabela são para duas cabeceiras completas, estando computadas portanto alas (4x), laje de piso de entre-alas (2x), viga de topo definida pelo comprimento m (2x), viga de topo superior do corpo do bueiro (2x) e viga topo inferior do corpo do bueiro (2x).  
3 - O lastro sob a laje de entre-alas é de concreto magro na espessura de 10cm.  
4 - O revestimento sobre a laje de entre-alas é de cimento e areia (1:3), alisado e de espessura média de 3cm.  
5 - Concreto fck ≥ 15MPa.  
6 - Veículo classe 45.  
7 - Nomeclatura: fs=tensão admissível do solo sob a galeria.

VISTA EM  
PLANTA



VISTA EM  
ELEVÇÃO



BOCA DE BSCC

BUEIRO CELULAR DE  
CONCRETO

BSCC 2X2m

LOCAL:		JARDIM ITORORÓ/ JARDIM ELDORADO - VÁRZEA GRANDE/MT	
PROPRIETÁRIO:		PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE/MT	
R.T. ELABORAÇÃO:		FERNANDA LEOPOLDINO DA COSTA - CREA 1200943163	
R.T. EXECUÇÃO:		Eduardo/Fernanda	
DATA:		JULHO/2019	
ESC.: H=1:1000 V: 1:200		FOLHA:	
		60/62	

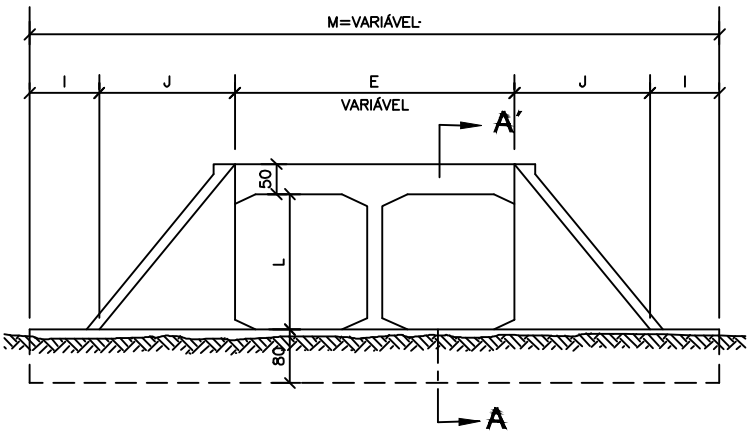
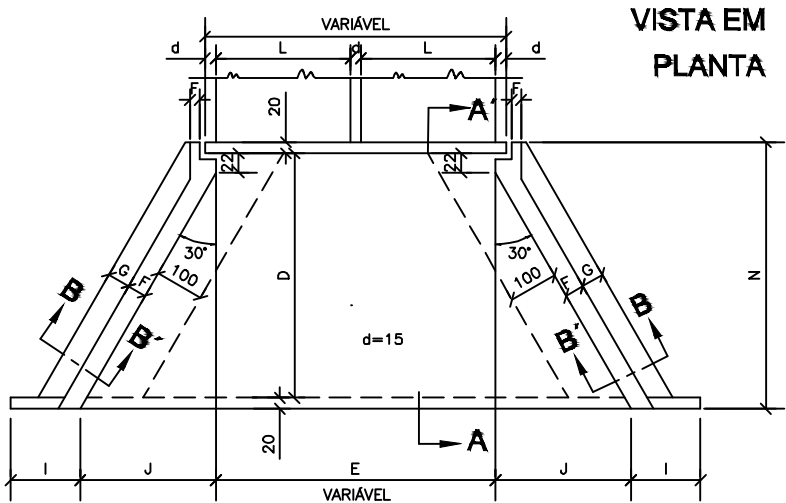
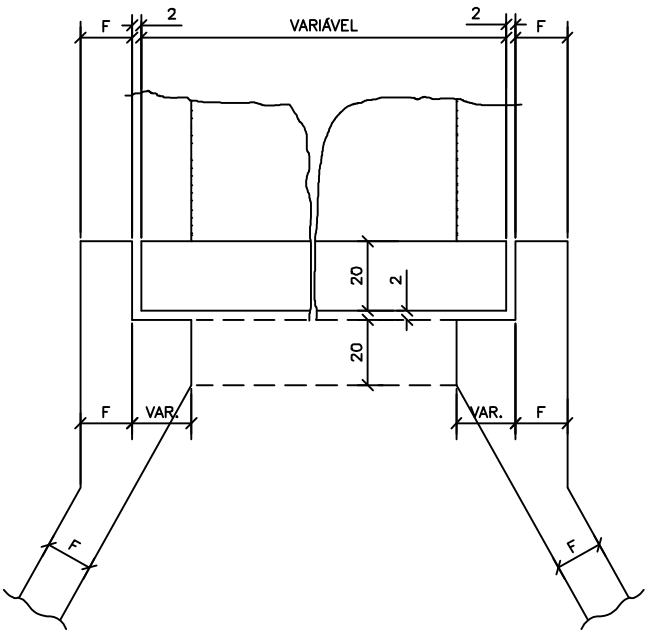


TABELA DE QUANTIDADES DE SERVIÇOS PARA DUAS  
DUAS CABECEIRAS COMPLETAS PARA BUEIROS NORMAIS

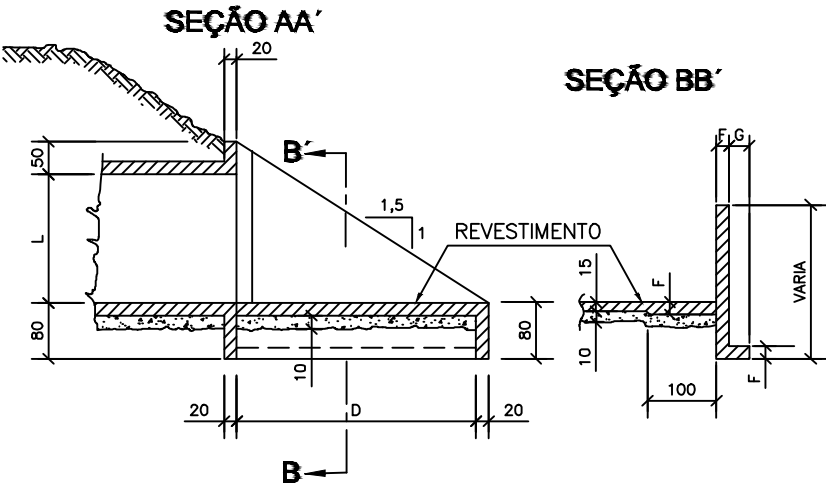
SERVIÇO	UNID.	BUEIROS			
		1,50 x 1,50 m	2,00 x 2,00 m	2,50 x 2,50 m	3,00 x 3,00 m
LASTRO	m <sup>3</sup>	3,93	6,45	9,75	13,65
FORMAS	m <sup>2</sup>	92,00	120,80	155,00	193,00
CONCRETO	m <sup>3</sup>	12,35	20,86	30,05	44,43
REVESTIMENTO	m <sup>3</sup>	0,79	1,38	1,95	2,72

MEDIDAS	TAMANHO DOS BUEIROS			
	1,50 x 1,50 m fs ≥ 0,10 MPa	2,00 x 2,00 m fs ≥ 0,13 MPa	2,50 x 2,50 m fs ≥ 0,21 MPa	3,00 x 3,00 m fs ≥ 0,21 MPa
D	280	355	430	505
E	2L+d VER FOLHA N° 51		2L+d VER FOLHA N° 52	
F	15	20	20	25
G	30	30	50	50
I	100	100	100	100
J	160s	204	247	290s
L	150	200	250	300
M	200 + 2J + E			
N	320	395	470	545

DETALHE DA VISTA EM PLANTA



VISTA EM  
ELEVÇÃO



NOTAS:  
1 – O desenho das cabeceiras se aplica a todos os tipos de bueiros celulares normais estando representado o bueiro de 2,00x2,00m, na escala de 1:100 e detalhe na escala 1:20.  
2 – As quantidades de serviço da tabela são para duas cabeceiras completas, estando computadas portanto alas (4x), laje de piso de entre-alas (2x), viga de topo definida pelo comprimento m (2x), viga de topo superior do corpo do bueiro (2x) e viga topo inferior do corpo do bueiro (2x).  
3 – O lastro sob a laje de entre-alas é de concreto magro na espessura de 10cm.  
4 – O revestimento sobre a laje de entre-alas é de cimento e areia (1:3), alisado e de espessura média de 3cm.  
5 – Concreto fck ≥ 15MPa.  
6 – Veículo classe 45.  
7 – Nomeclatura: fs=tensão admissível do solo sob a galeria.



BUEIRO DUPLO CELULAR DE  
CONCRETO

BDCC 2X2m

BOCA DE BDCC

LOCAL:

JD. PAULA I (2ª ETAPA) - VÁRZEA GRANDE/MT

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE/MT

R.T. ELABORAÇÃO:

FERNANDA LEOPOLDINO DA COSTA - CREA 1200943163

R.T. EXECUÇÃO:

DATA:

JULHO/2019

ESC.: H=1:1000

V: 1:200

DESENHO:

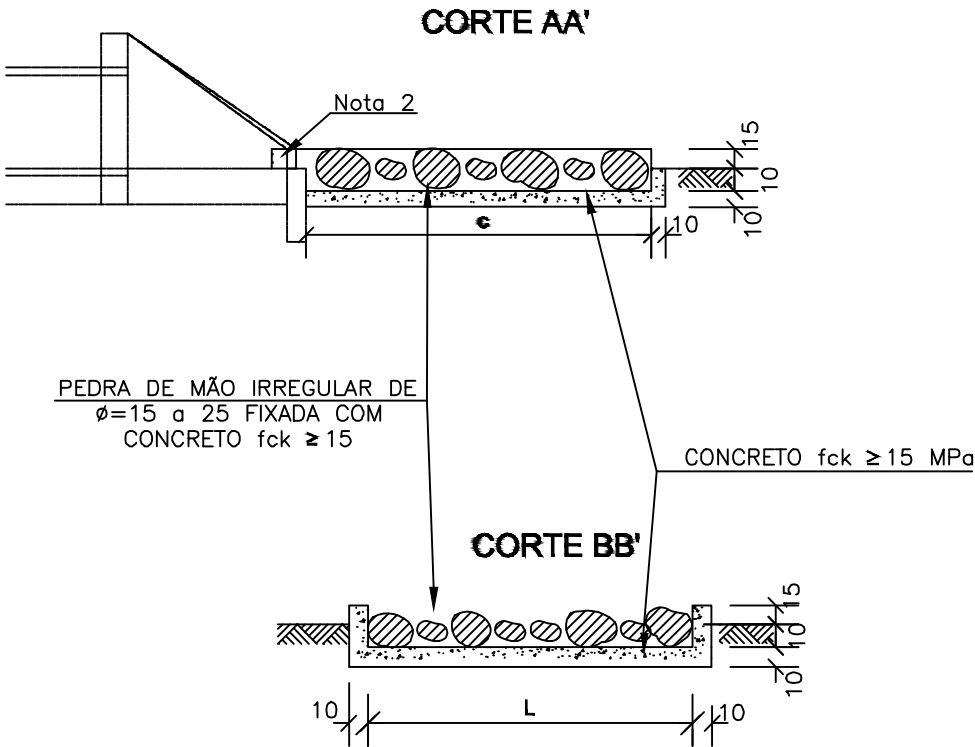
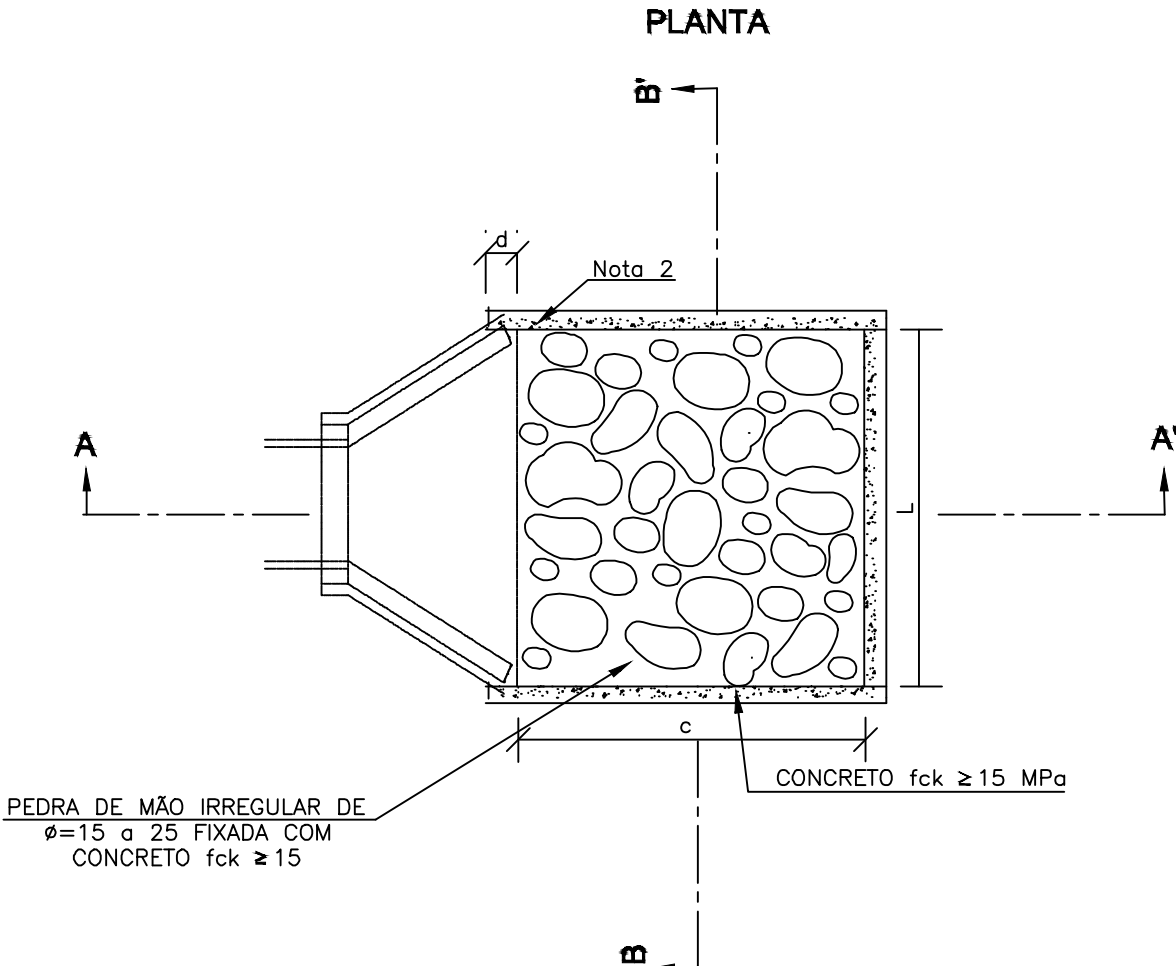
Eduardo/Fernanda

FOLHA:

61/62



DISSIPADORES DE ENERGIA (II)  
APLICÁVEIS À SAÍDAS DE BUEIROS TUBULARES/CELULARES E DESCIDAS D'ÁGUA DE ATERROS - DEB



DIMENSÕES E CONSUMOS MÉDIOS PARA UMA UNIDADE									
TIPO	ADAPTÁVEL EM	C	L	d	e	CONCRETO (m³)	FORMAS (m²)	PEDRA FIXADA COM CONCRETO (m³) (VAZIOS=40%)	ESCAVAÇÃO (m³)
DEB 01	DAR01/02/03	200	70	10	15	0,35700	2,730	0,210	0,294
DEB 02	DAD01/02	200	74	10	15	0,36900	2,742	0,222	0,311
DEB 03	BSTC $\phi$ 60-DAD03/04	240	130	30	15	0,65180	3,630	0,468	0,650
DEB 04	BSTC $\phi$ 80-DAD05/06	320	160	30	15	0,99380	4,680	0,768	1,056
DEB 05	BSTC $\phi$ 100-DAD/07/08	400	190	30	15	1,40300	5,730	1,140	1,558
DEB 06	BSTC $\phi$ 120-DAD09/10	480	220	30	15	1,87940	6,780	1,584	2,156
DEB 07	BSTC $\phi$ 150-DAD11/12	560	260	30	15	2,50340	7,860	2,184	2,964
DEB 08	BDTC $\phi$ 100-DAD13/14	400	310	30	15	2,09900	6,090	1,860	2,542
DEB 09	BDTC $\phi$ 120-DAD15/16	480	360	30	15	2,84820	7,200	2,592	3,528
DEB 10	BDTC $\phi$ 150-DAD17/18	560	430	30	15	3,87020	8,370	3,612	4,902
DEB 11	BSCC $\phi$ 2x2m	400	430	30	15	2,79500	6,450	2,580	3,526
DEB 12	BTTC $\phi$ 120	480	500	30	15	3,81700	7,620	3,600	4,900
DEB 13	BSCC $\phi$ 3x3m	600	600	30	15	5,60100	9,360	5,400	7,320

Notas:  
1- Dimensões em cm;  
2- Na conexão com as descidas d'água não são necessárias as pequenas alas, indicadas no desenho;  
3- O concreto de fixação das pedras deverá ter espessura mínima de 10cm.

DISSIPADOR DE ENERGIA

LOCAL:  
JD. ITORORÓ/ JD. ELDORADO - VÁRZEA GRANDE/MT

PROPRIETÁRIO:  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE/MT

R.T. ELABORAÇÃO:  
FERNANDA LEOPOLDINO DA COSTA - CREA 1200943163

R.T. EXECUÇÃO:

DATA:  
JULHO/2019

ESC.: H=1:1000  
V: 1:200

DESENHO:  
Eduardo/Fernanda

FOLHA:  
62/62