

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

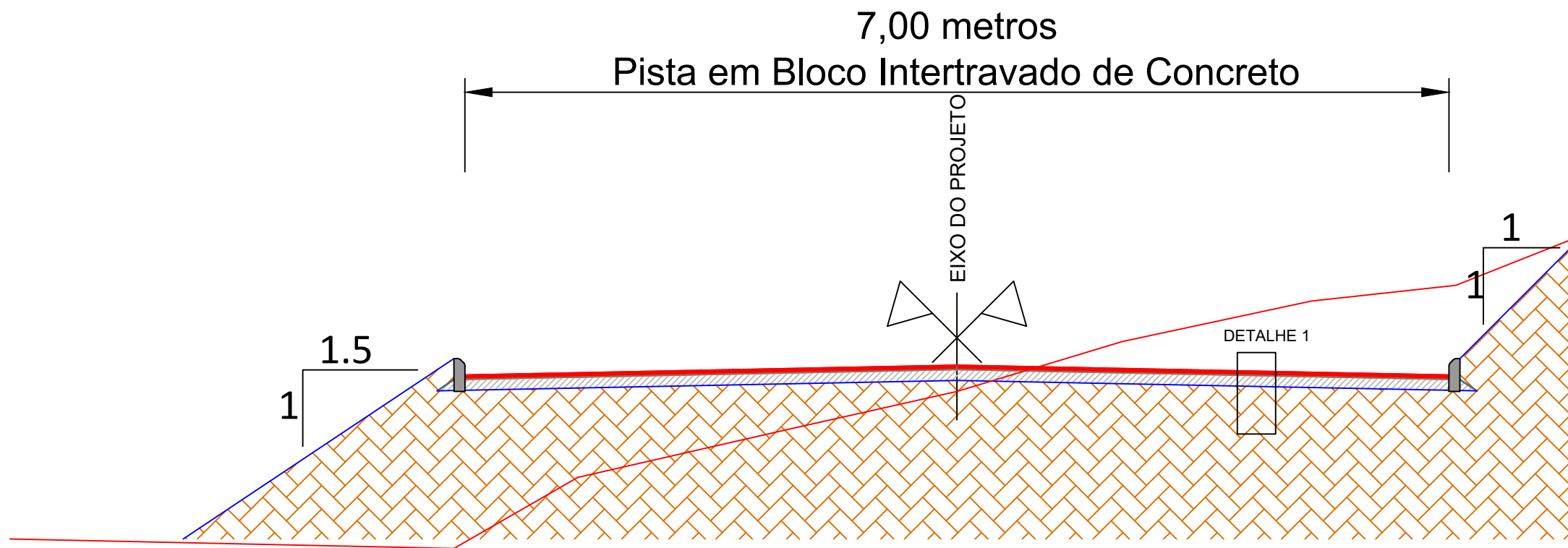


PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

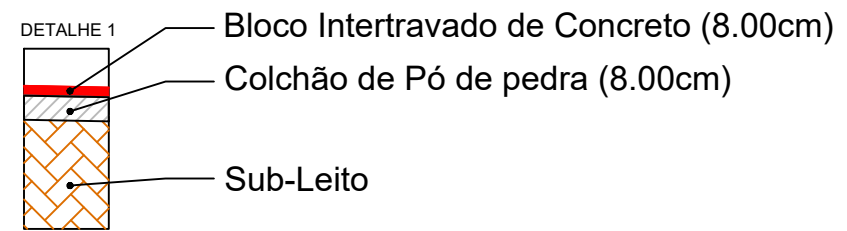
LOCAL: JOÃO MORAES DE BORBA


TRECHO: Entre Viela 560 E TK 40

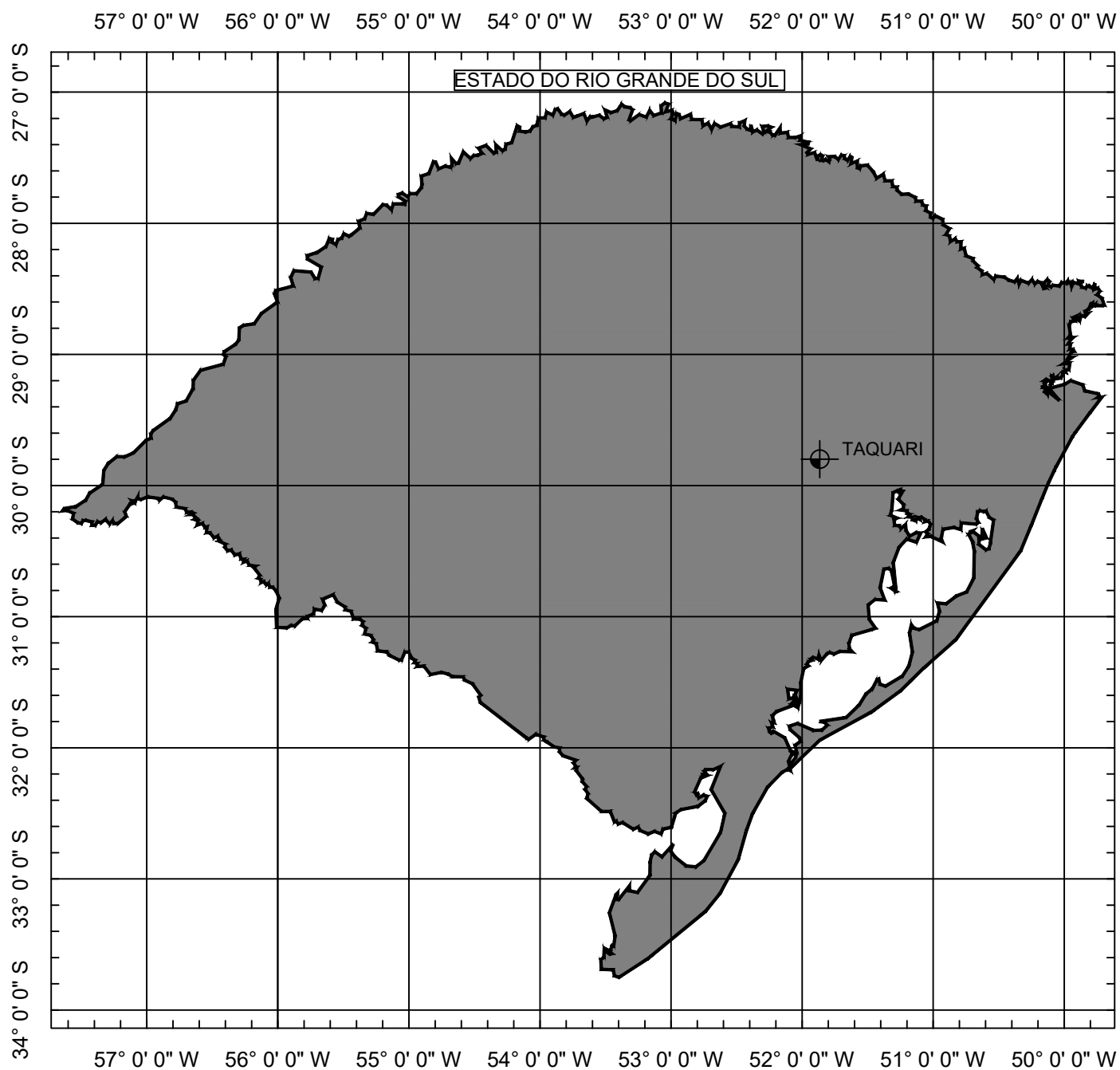
ÁREA: $430,96\text{m} \times 7,00\text{m} + 169,28(\text{BOCAS}) = 3.186,00 \text{ m}^2$



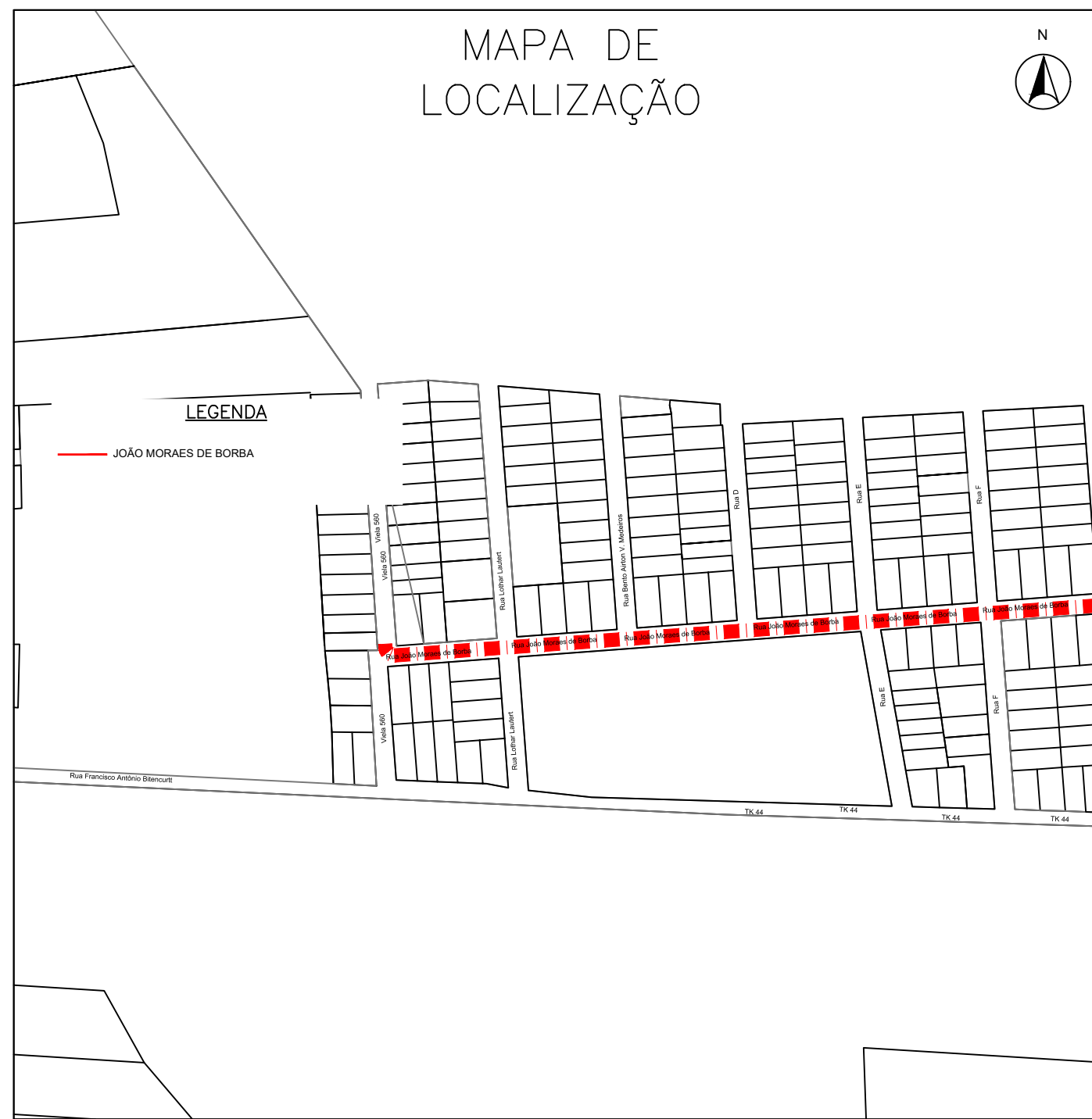
SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
SEM ESCALA



TIPO: SEÇÃO TIPO PAVIMENTAÇÃO	PROPRIETÁRIO: _____	DATA: 2019
LOCAL: JOÃO MORAES DE BORBA	RESPONSÁVEL TÉCNICO: 	ESCALA: SEM ESCALA
TRECHO: Entre Viela 560 E TK 40	HENRIQUE MEZZOMO CREA-RS: 208634	PRANCHA: Única
ÁREA: 430,96m X 7,00m +169,28(BOCAS)= 3.186,00 m²		



SITUAÇÃO
Sem escala



LOCALIZAÇÃO
Sem escala

LEGENDA:



TIPO:
SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO

LOCAL: JOÃO MORAES DE BORBA

TRECHO: Entre Viela 560 e TK 40

ÁREA: 430,96m X 7,00m +169,28(BOCAS)= 3.186,00 m²

PROPRIETÁRIO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

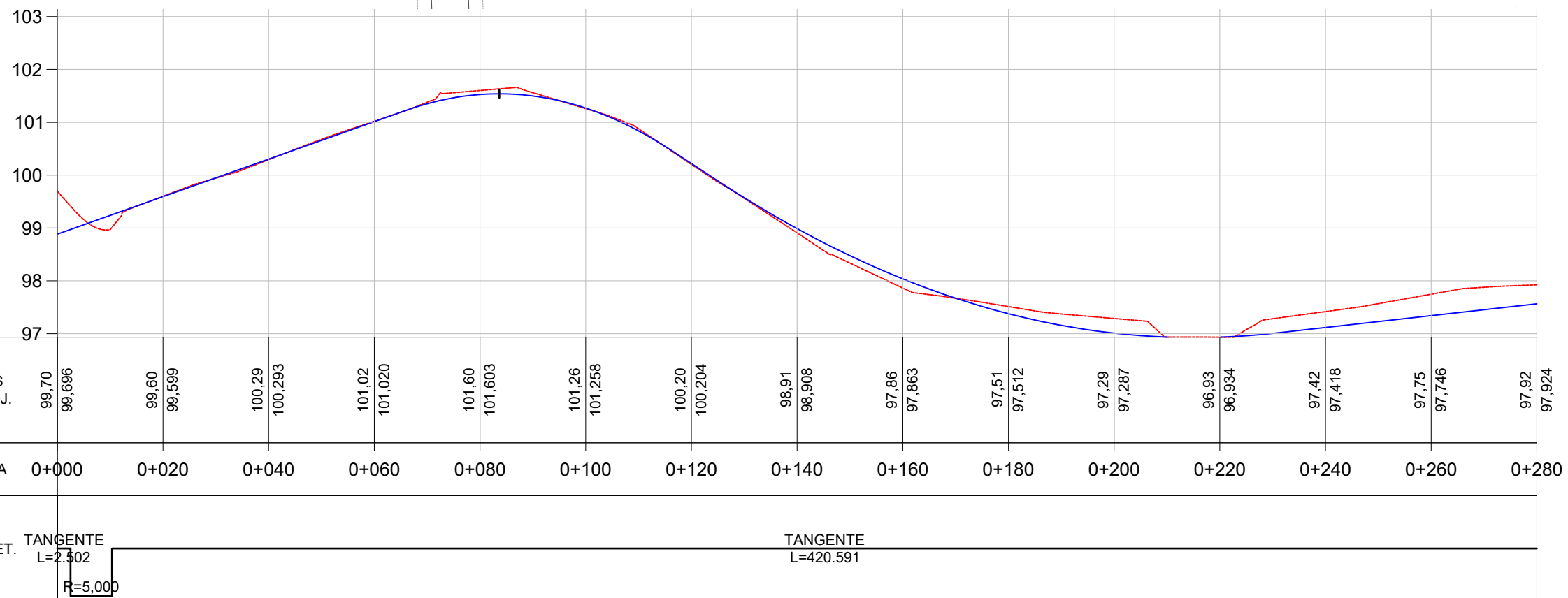
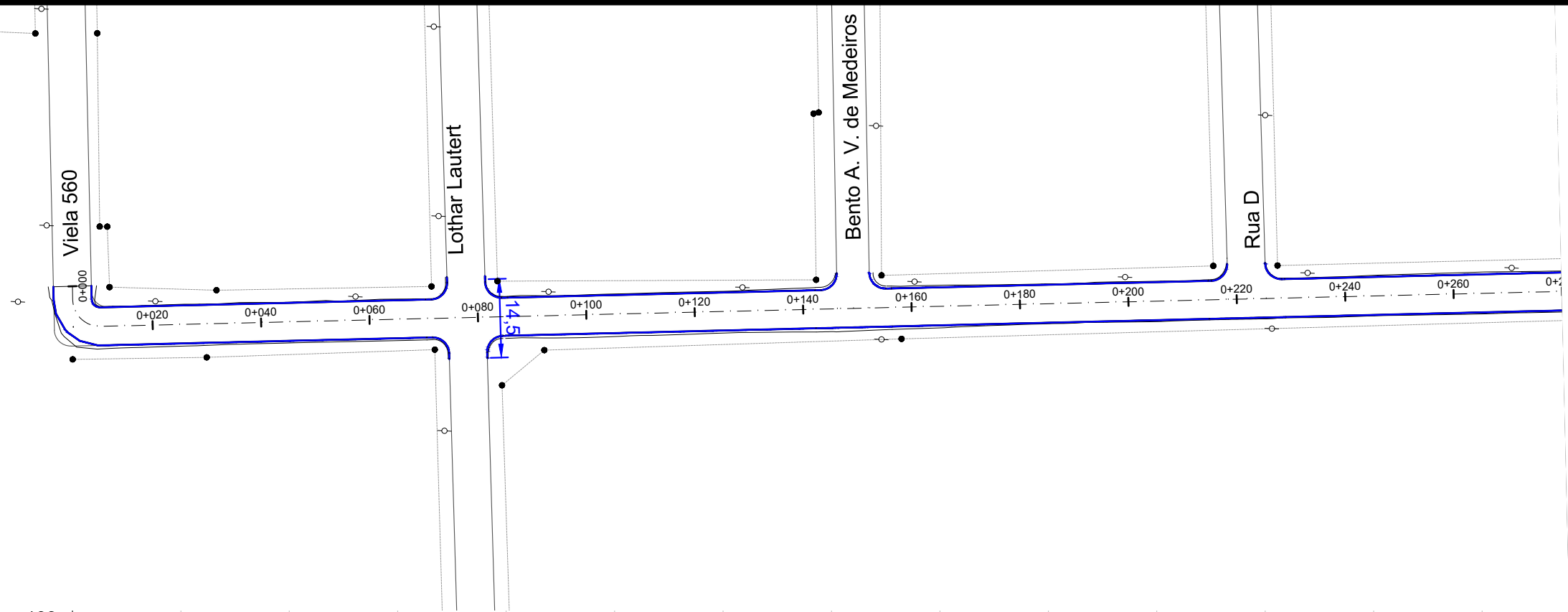
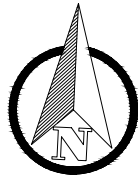
Henrique Mezzomo

HENRIQUE MEZZOMO
CREA-RS: 208634

DATA:
2019

ESCALA:
SEM ESCALA

PRANCHA:
Única

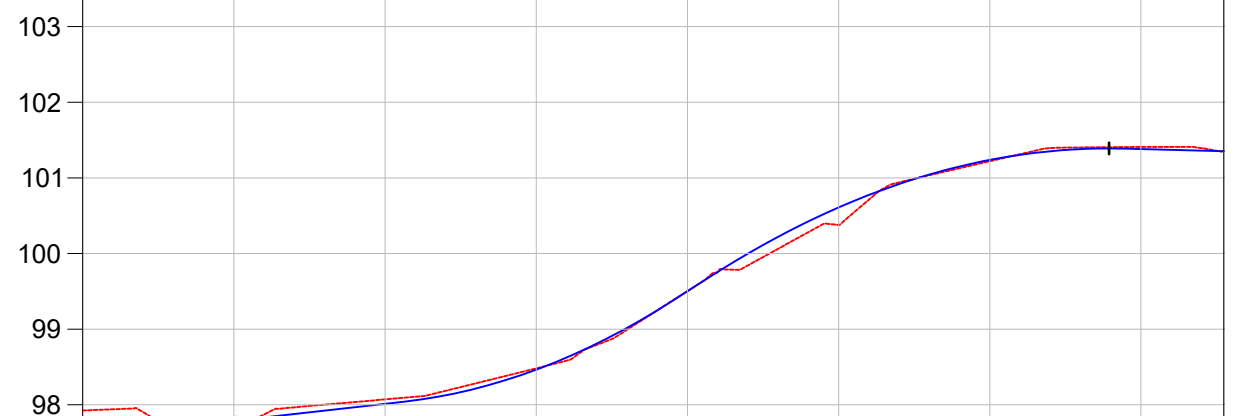
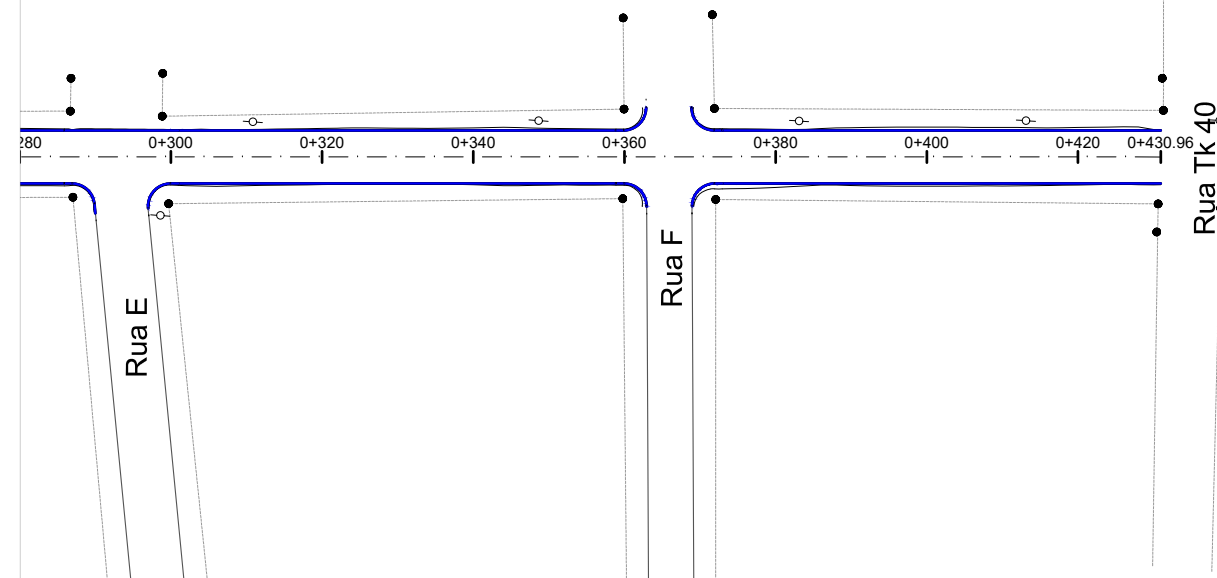
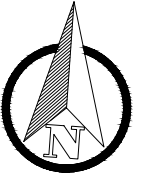


LEGENDA:

- | | | | |
|--|--|---|--|
| <p>PLANTA BAIXA</p> <ul style="list-style-type: none"> Norte Cerca Existente Eixo Projetado Meio Fio Novo Offset de Terraplenagem Talude de Terraplenagem Poste | | <p>PERFIL</p> <ul style="list-style-type: none"> Perfil Terreno Natural Perfil projetado (Pavimento) | |
|--|--|---|--|



TIPO: GEOMÉTRICO	PROPRIETÁRIO:	DATA: 2019
LOCAL: JOÃO MORAES DE BORBA	RESPONSÁVEL TÉCNICO: 	ESCALA: Horizontal: 1/1000 Vertical: 1/100
TRECHO: Entre Viela 560 e TK 40	ÁREA: 430,96m X 7,00m +169,28(BOCAS)= 3.186,00 m²	PRANCHA: 1



COTAS TN/PROJ.	97,92	97,924	97,84	97,836	98,07	98,071	98,48	98,481	99,50	99,503	100,38	100,378	101,22	101,220	101,41	101,409	101,35	101,352
ESTACA	0+280	0+300	0+320	0+340	0+360	0+380	0+400	0+420	0+431									
PLANIMET.	TANGENTE L=420.591																	

LEGENDA:

<p>PLANTA BAIXA</p> <p> Norte Eixo Projetado Meio Fio Novo Offset de Terraplenagem Talude de Terraplenagem </p>		<p> Cerca Existente Poste </p>	
<p>PERFIL</p> <p> Perfil Terreno Natural Perfil projetado (Pavimento) </p>			



TIPO: GEOMÉTRICO

LOCAL: JOÃO MORAES DE BORBA

TRECHO: Entre Vela 560 E TK 40

ÁREA: 430,96m X 7,00m +169,28(BOCAS)= 3.186,00 m²



PROPRIETÁRIO:

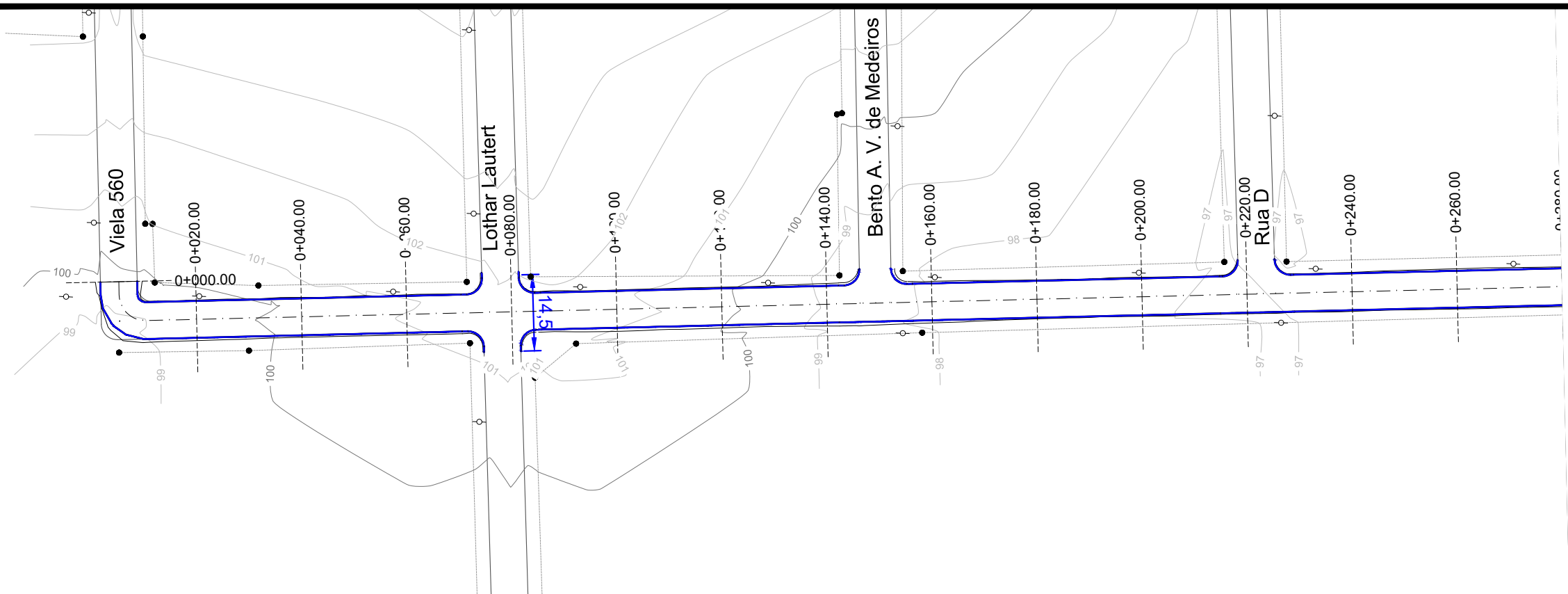
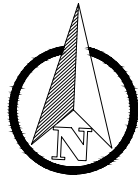
RESPONSÁVEL TÉCNICO:

HENRIQUE MEZZOMO
CREA-RS: 208634

DATA: 2019

ESCALA:
Horizontal: 1/1000
Vertical: 1/100

PRANCHA: 2



COTAS TN/PROJ.	99,70	99,696	99,60	99,599	100,29	100,293	101,02	101,020	101,60	101,603	101,26	101,258	100,20	100,204	98,91	98,908	97,86	97,863	97,51	97,512	97,29	97,287	96,93	96,934	97,42	97,418	97,75	97,746	97,92	97,924
ESTACA	0+000	0+020	0+040	0+060	0+080	0+100	0+120	0+140	0+160	0+180	0+200	0+220	0+240	0+260	0+280															
PLANIMET.	TANGENTE L=2.302 R=5.000															TANGENTE L=420.591														

LEGENDA:

<p>PLANTA BAIXA</p> <p> Norte</p> <p> Cerca Existente</p> <p> Eixo Projetado</p> <p> Meio Fio Novo</p> <p> Offset de Terraplenagem</p> <p> Talude de Terraplenagem</p>		<p>PERFIL</p> <p> Perfil Terreno Natural</p> <p> Perfil projetado (Pavimento)</p>	
---	--	--	--



TIPO: **TERRAPLENAGEM**

LOCAL: JOÃO MORAES DE BORBA

TRECHO: Entre Vela 560 E TK 40

ÁREA: 430,96m X 7,00m +169,28(BOCAS)= 3.186,00 m²

PROPRIETÁRIO: _____

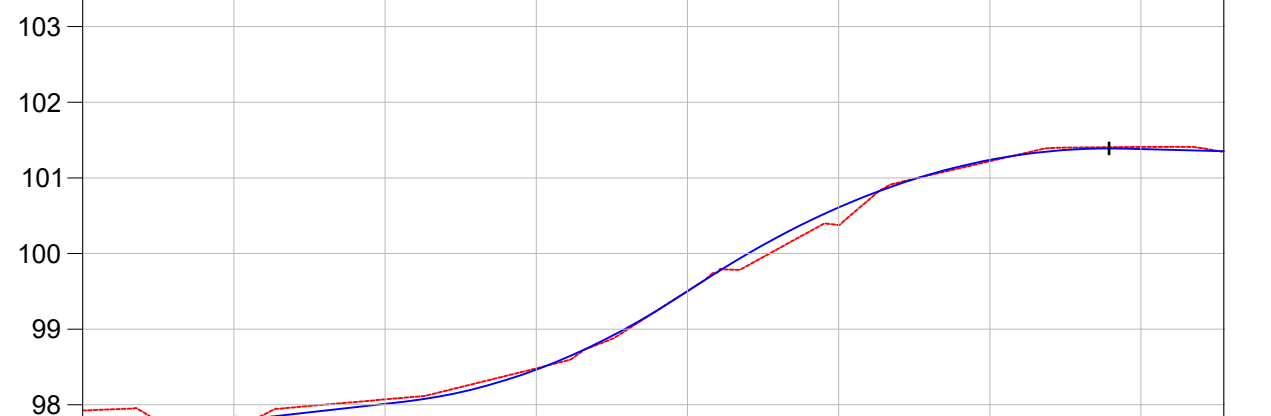
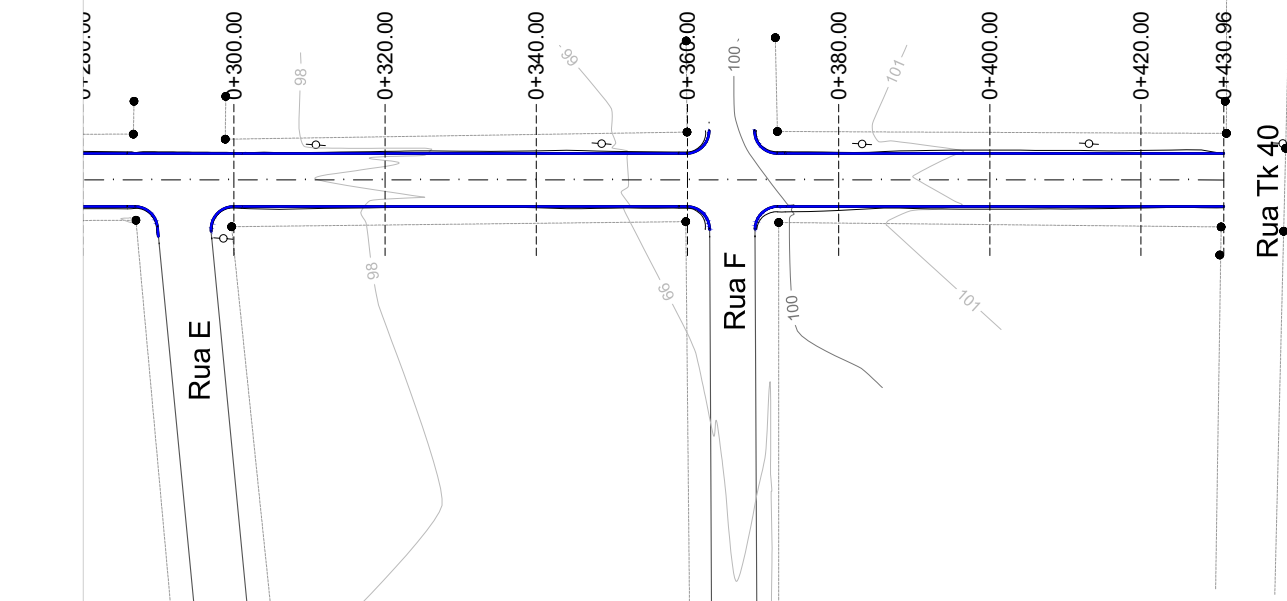
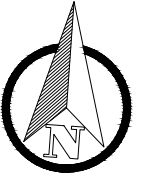
RESPONSÁVEL TÉCNICO:

HENRIQUE MEZZOMO
CREA-RS: 208634

DATA: 2019

ESCALA:
Horizontal: 1/1000
Vertical: 1/100

FRANCHA: **1**



COTAS TN/PROJ.	97,92	97,924	97,84	97,836	98,07	98,071	98,48	98,481	99,50	99,503	100,38	100,378	101,22	101,220	101,41	101,409	101,35	101,352
ESTACA	0+280	0+300	0+320	0+340	0+360	0+380	0+400	0+420	0+431									
PLANIMET.	TANGENTE L=420,591																	

LEGENDA:

<p>PLANTA BAIXA</p> <p> Norte</p> <p> Cerca Existente</p> <p> Eixo Projetado</p> <p> Meio Fio Novo</p> <p> Offset de Terraplenagem</p> <p> Talude de Terraplenagem</p>		<p>PERFIL</p> <p> Perfil Terreno Natural</p> <p> Perfil projetado (Pavimento)</p>	
<p> Poste</p>			



TIPO: **TERRAPLENAGEM**

LOCAL: JOÃO MORAES DE BORBA

TRECHO: Entre Vela 560 E TK 40

ÁREA: 430,96m X 7,00m +169,28(BOCAS)= 3.186,00 m²

PROPRIETÁRIO: _____

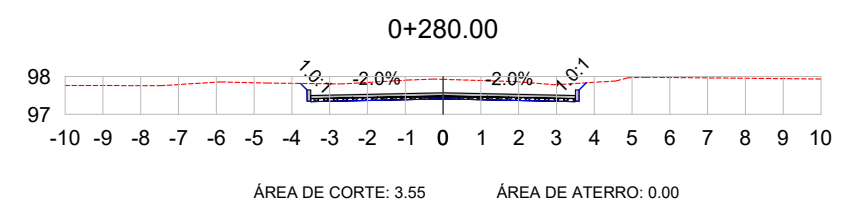
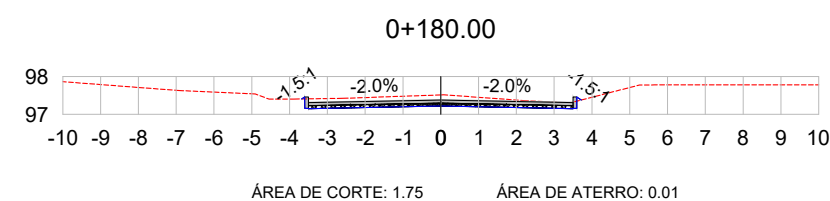
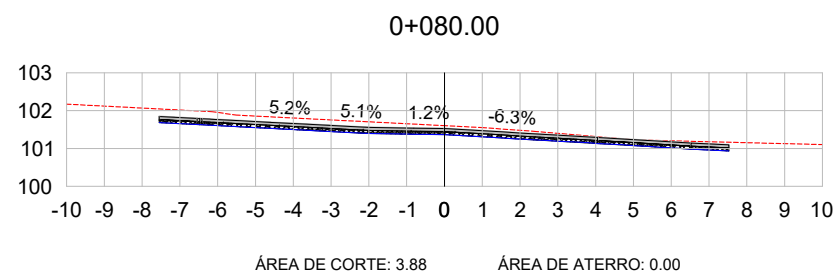
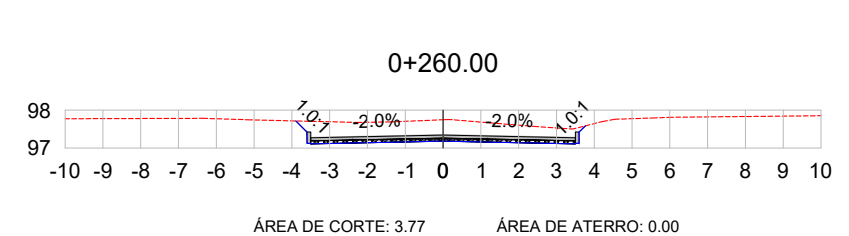
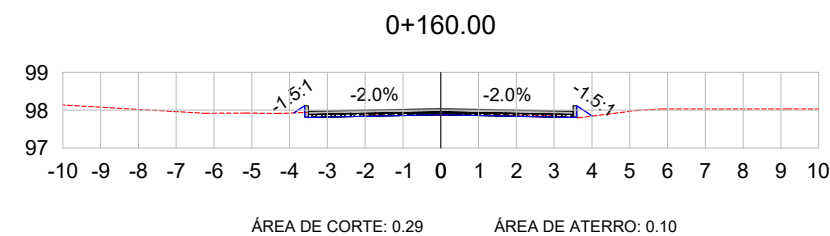
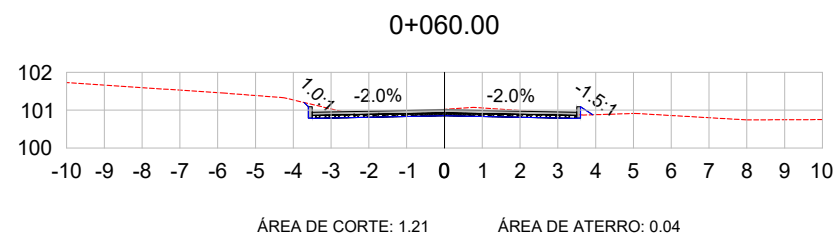
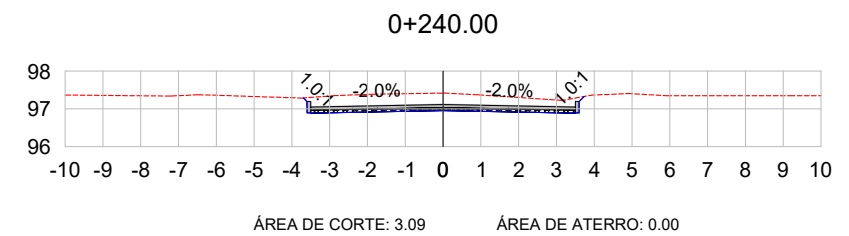
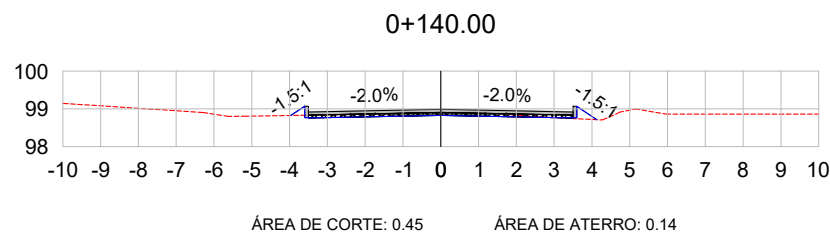
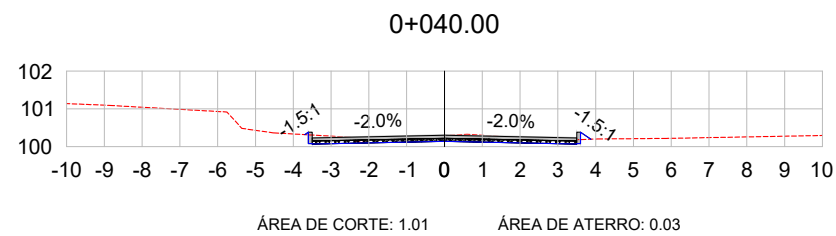
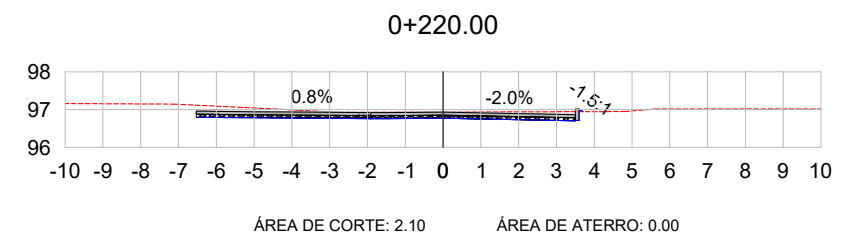
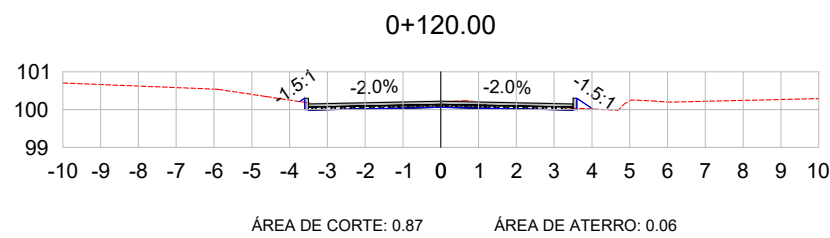
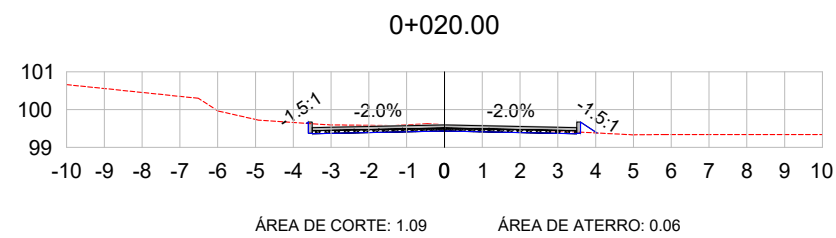
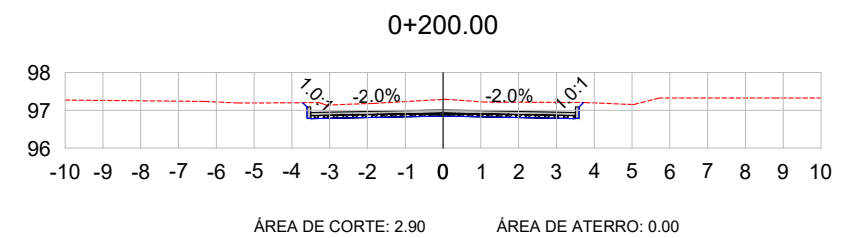
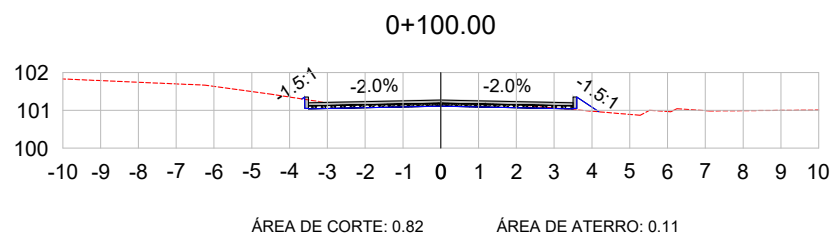
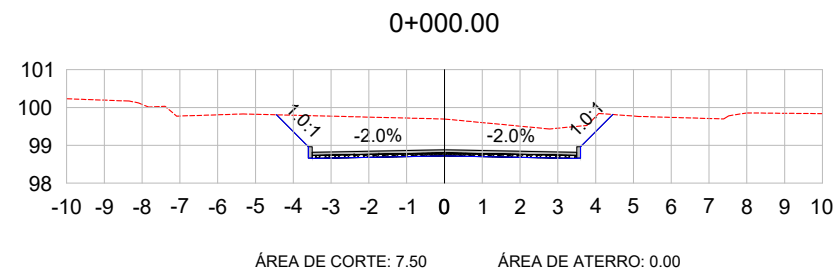
RESPONSÁVEL TÉCNICO:

HENRIQUE MEZZOMO
CREA-RS: 208634

DATA: 2019

ESCALA:
Horizontal: 1/1000
Vertical: 1/100

FRANCHA: **2**



LEGENDA:

- TERRENO NATURAL
- TERRENO PROJETADO



TIPO: SEÇÕES TRANSVERSAIS

LOCAL: JOÃO MORAES DE BORBA

TRECHO: Entre Vela 560 E TK 40

ÁREA: 430,96m X 7,00m +169,28(BOCAS)= 3.186,00 m²

PROPRIETÁRIO:

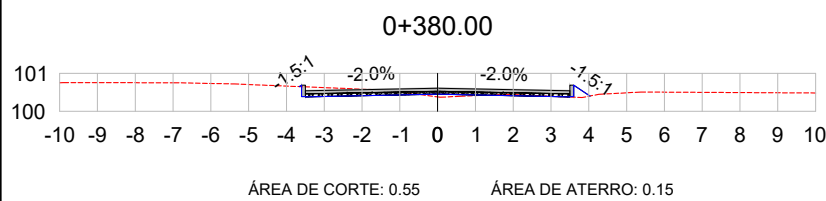
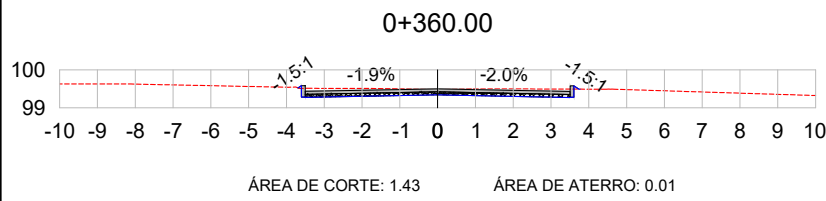
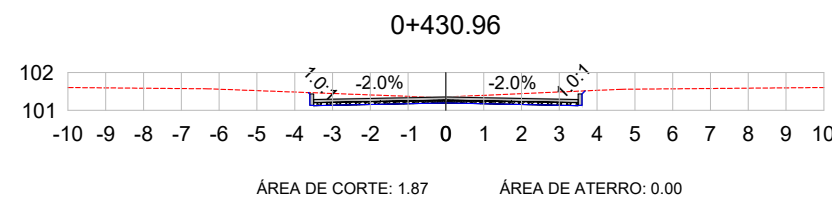
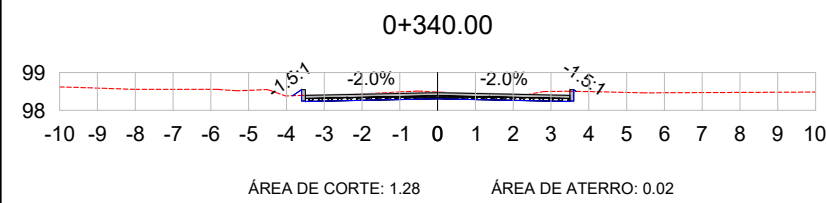
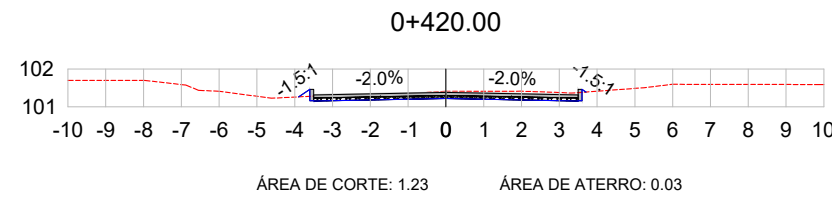
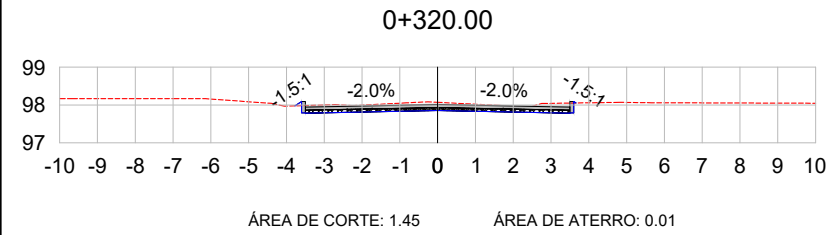
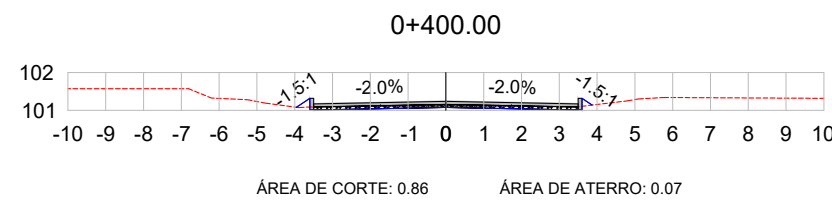
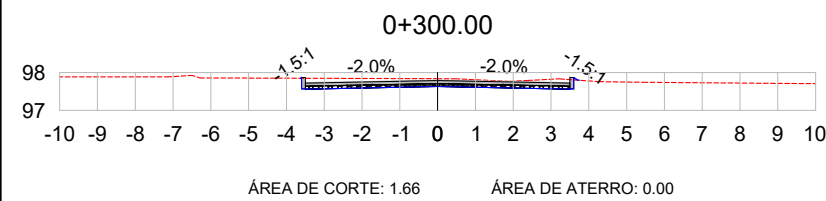
RESPONSÁVEL TÉCNICO:

HENRIQUE MEZZOMO
CREA-RS: 208634

DATA: 2019

ESCALA: 1/200

FRANCHA: 1



VOL. DE TERRAP. João Morais de Borba							
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+000,00	7,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0+020,00	1,09	0,06	83,72	0,77	83,72	0,77	82,95
0+040,00	1,01	0,03	20,92	0,90	104,64	1,66	102,98
0+060,00	1,21	0,04	22,15	0,65	126,79	2,32	124,47
0+080,00	3,88	0,00	50,87	0,36	177,65	2,67	174,98
0+100,00	0,82	0,11	47,00	1,08	224,65	3,76	220,90
0+120,00	0,87	0,06	16,88	1,72	241,54	5,48	236,06
0+140,00	0,45	0,14	13,15	2,01	254,68	7,49	247,19
0+160,00	0,29	0,10	7,33	2,39	262,01	9,88	252,13
0+180,00	1,75	0,01	20,35	1,11	282,37	10,99	271,37
0+200,00	2,90	0,00	46,51	0,09	328,87	11,08	317,79
0+220,00	2,10	0,00	50,04	0,03	378,91	11,11	367,80
0+240,00	3,09	0,00	51,95	0,03	430,86	11,15	419,71
0+260,00	3,77	0,00	68,68	0,00	499,54	11,15	488,39
0+280,00	3,55	0,00	73,28	0,00	572,82	11,15	561,67
0+300,00	1,66	0,00	52,17	0,04	624,99	11,18	613,81
0+320,00	1,45	0,01	31,16	0,15	656,15	11,33	644,82
0+340,00	1,28	0,02	27,35	0,30	683,50	11,63	671,87
0+360,00	1,43	0,01	27,11	0,29	710,61	11,92	698,69
0+380,00	0,55	0,15	19,78	1,54	730,39	13,46	716,93
0+400,00	0,86	0,07	14,12	2,16	744,52	15,62	728,89
0+420,00	1,23	0,03	20,92	1,03	765,44	16,65	748,79
0+430,96	1,87	0,00	16,97	0,17	782,41	16,82	765,59

LEGENDA:

- TERRENO NATURAL
- TERRENO PROJETADO



TIPO: SEÇÕES TRANSVERSAIS

LOCAL: JOÃO MORAES DE BORBA

TRECHO: Entre Vela 560 e TK 40

ÁREA: 430,96m X 7,00m +169,28(BOCAS)= 3.186,00 m²

PROPRIETÁRIO:

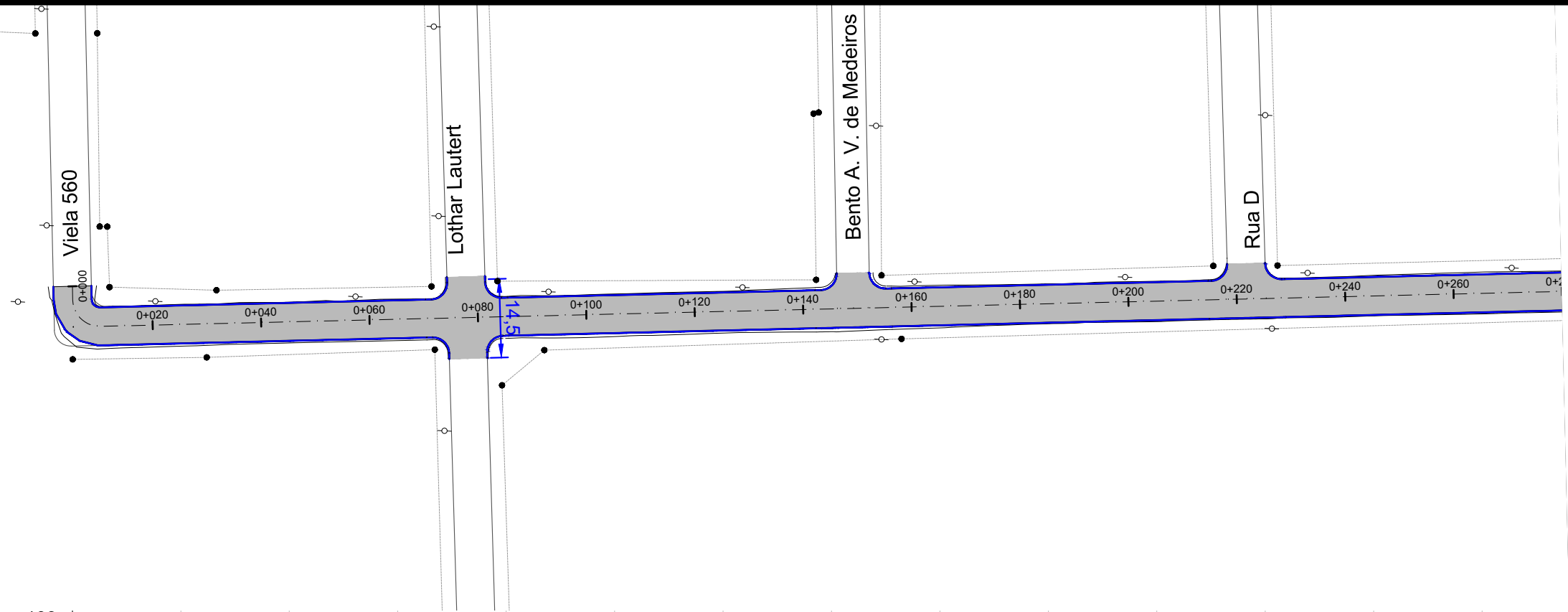
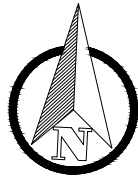
RESPONSÁVEL TÉCNICO:

HENRIQUE MEZZOMO
CREA-RS: 208634

DATA: 2019

ESCALA: 1/200

FRANCHA: 2



COTAS TN/PROJ.	99,70	99,696	99,60	99,599	100,29	100,293	101,02	101,020	101,60	101,603	101,26	101,258	100,20	100,204	98,91	98,908	97,86	97,863	97,51	97,512	97,29	97,287	96,93	96,934	97,42	97,418	97,75	97,746	97,92	97,924
ESTACA	0+000		0+020		0+040		0+060		0+080		0+100		0+120		0+140		0+160		0+180		0+200		0+220		0+240		0+260		0+280	
PLANIMET.	TANGENTE L=2.302 R=5.000																TANGENTE L=420.591													

LEGENDA:

PLANATA BAIXA

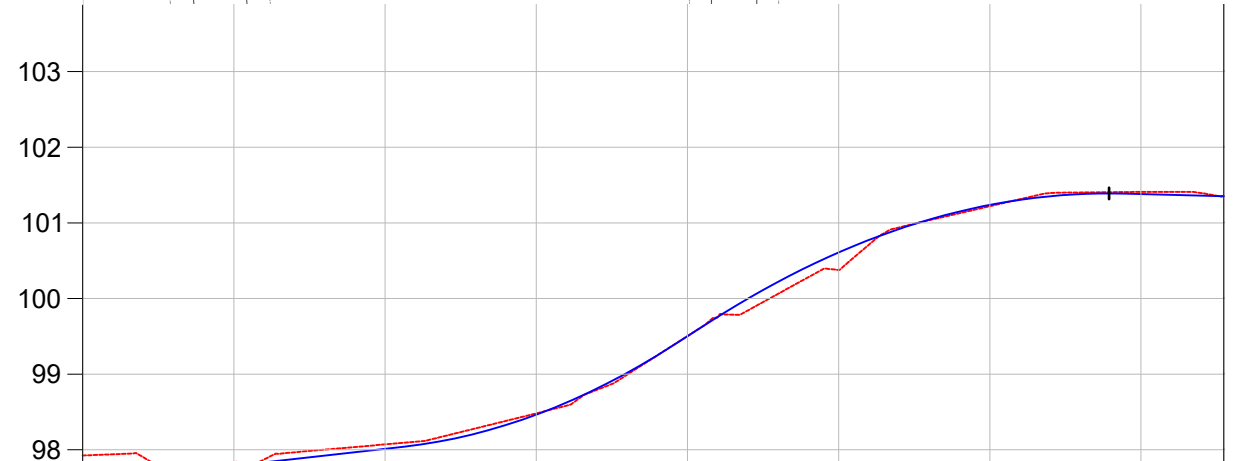
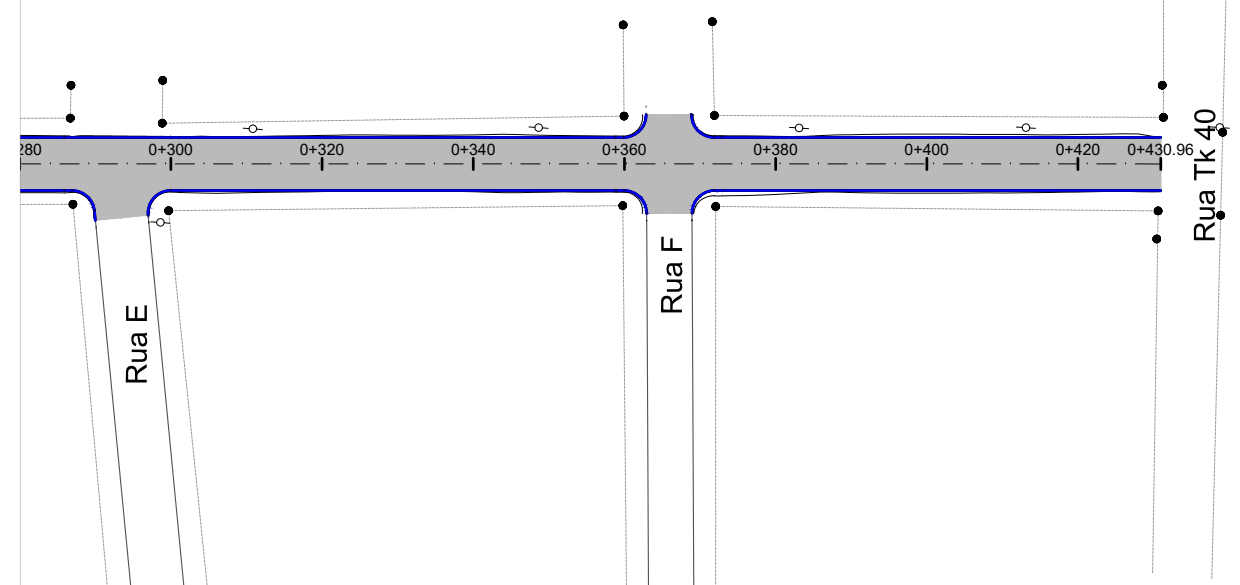
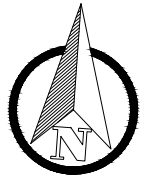
PERFIL LONGITUDINAL

- MEIO FIO NOVO
- SIMBOLO DE NORTE
- CERCA EXISTENTE
- POSTE
- MOURÃO DE DIVISA
- OFSSET DE TERRAPLENAGEM
- PAVIMENTO EM BLOCO INTERT. DE CONCRETO

- PERFIL DO PROJETO



TIPO: PAVIMENTAÇÃO	PROPRIETÁRIO:	DATA: 2019
LOCAL: JOÃO MORAES DE BORBA	RESPONSÁVEL TÉCNICO: 	ESCALA: Horizontal: 1/1000 Vertical: 1/100
TRECHO: Entre Viela 560 e TK 40	HENRIQUE MEZZOMO CREA-RS: 208634	FRANCHA: 1
ÁREA: 430,96m X 7,00m +169,28(BOCAS)= 3.186,00 m²		



COTAS TN/PROJ.	97,92	97,924	97,84	97,836	98,07	98,071	98,48	98,481	99,50	99,503	100,38	100,378	101,22	101,220	101,41	101,409	101,35	101,352
ESTACA	0+280	0+300	0+320	0+340	0+360	0+380	0+400	0+420	0+431									
PLANIMET.	TANGENTE L=420.591																	

LEGENDA:

PLANATA BAIXA

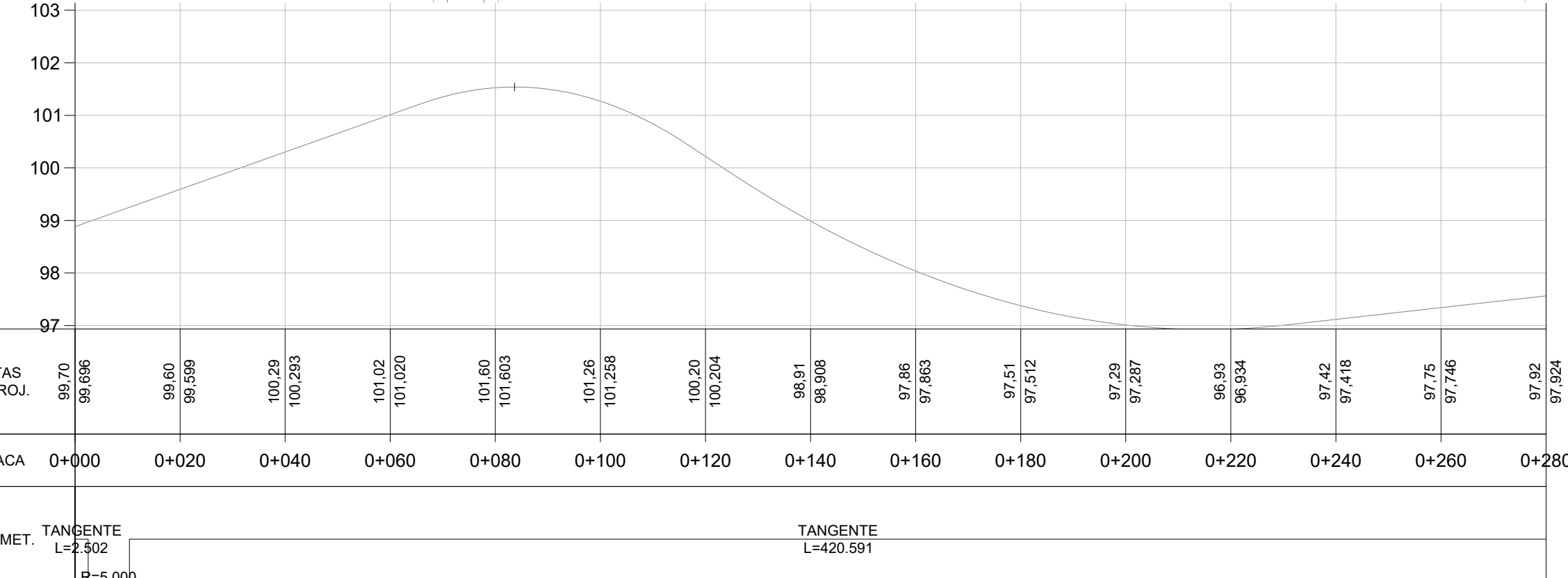
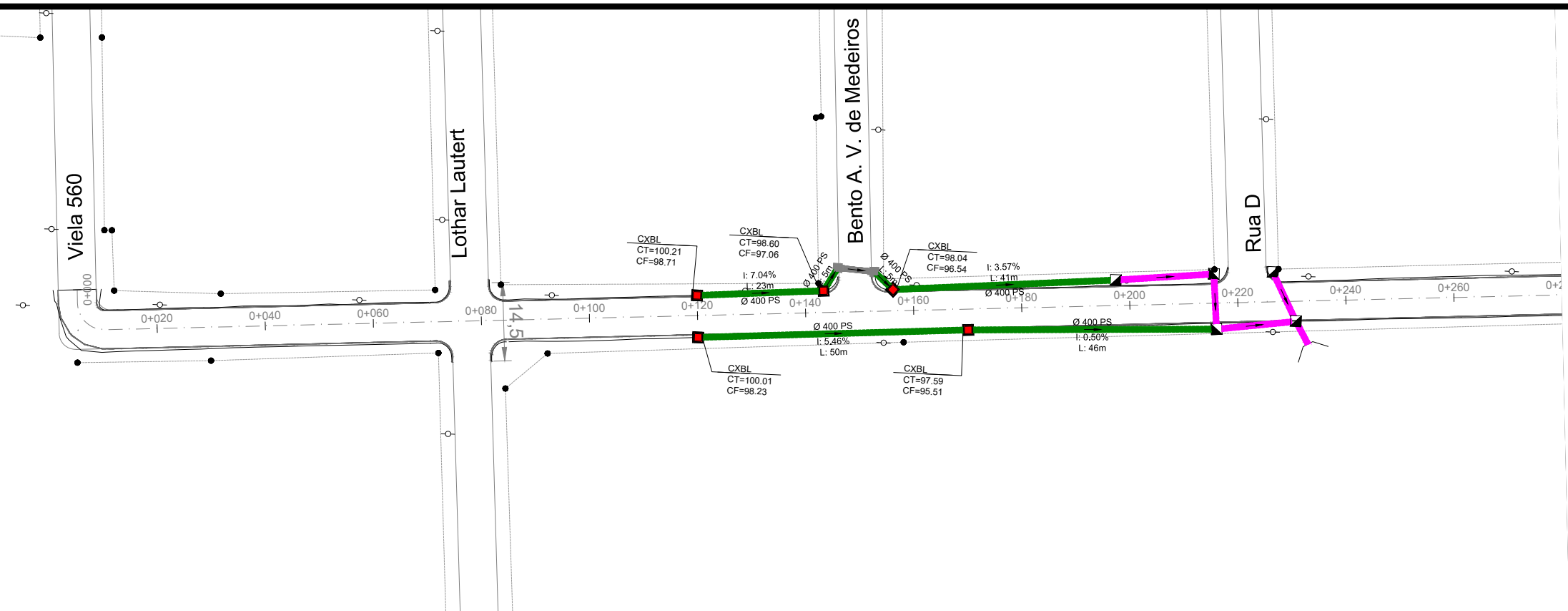
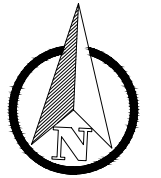
PERFIL LONGITUDINAL

- MEIO FIO NOVO
- SIMBOLO DE NORTE
- CERCA EXISTENTE
- POSTE
- MOURÃO DE DIVISA
- OFSSET DE TERRAPLENAGEM
- PAVIMENTO EM BLOCO INTERT. DE CONCRETO

- PERFIL DO PROJETO



TIPO: PAVIMENTAÇÃO	PROPRIETÁRIO:	DATA: 2019
LOCAL: JOÃO MORAES DE BORBA	RESPONSÁVEL TÉCNICO: 	ESCALA: Horizontal: 1/1000 Vertical: 1/100
TRECHO: Entre Vela 560 E TK 40	HENRIQUE MEZZOMO CREA-RS: 208634	PRANCHA: 2
ÁREA: 430,96m X 7,00m +169,28(BOCAS)= 3.186,00 m²		



LEGENDA

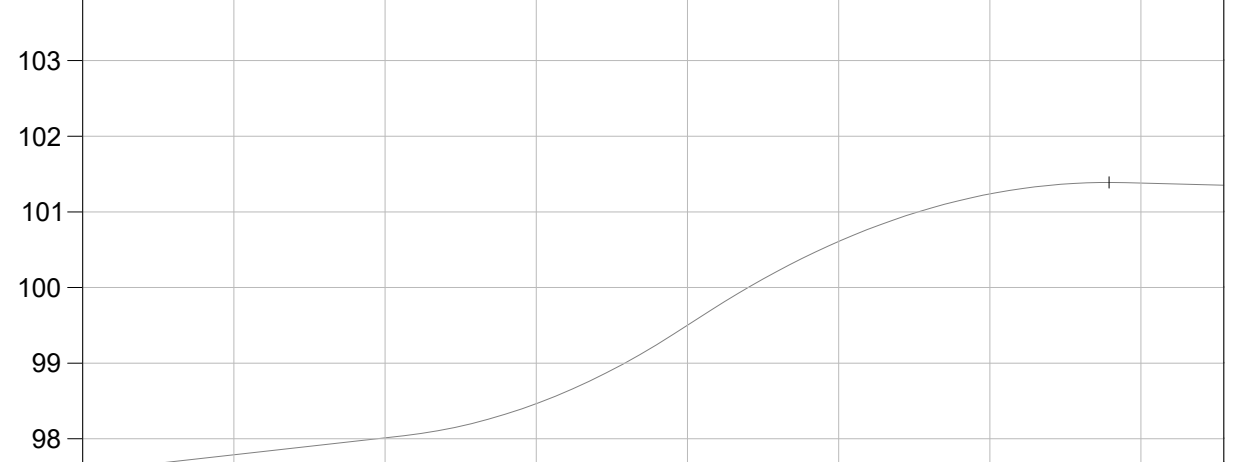
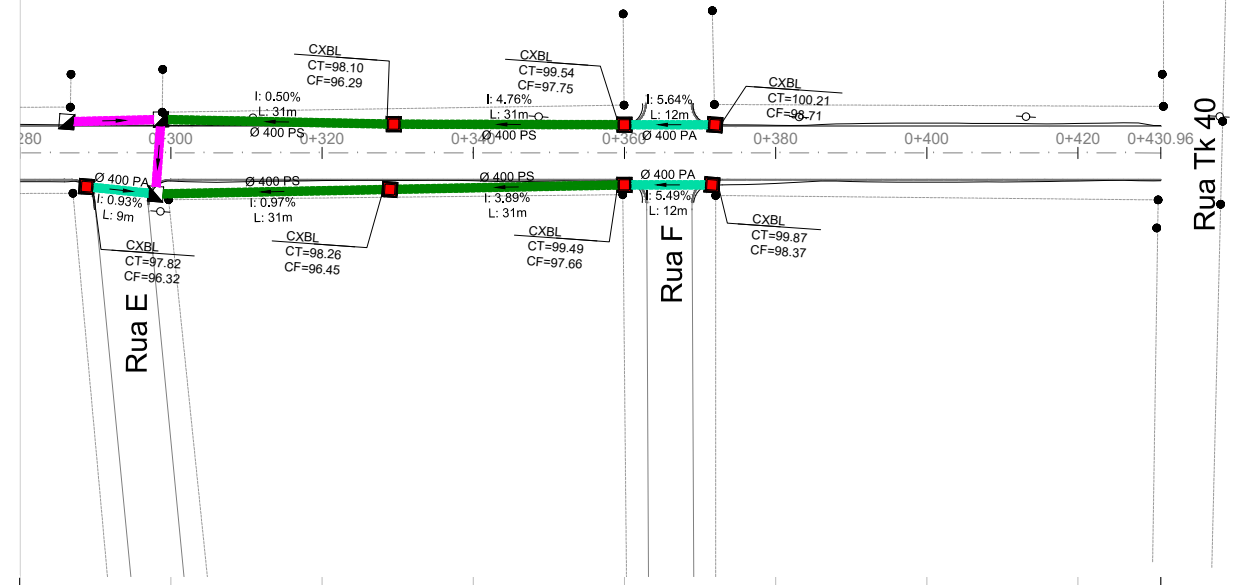
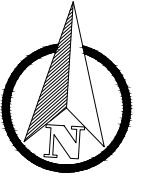
- Bueiro Simples PS1 Ø400mm
- Bueiro Simples PA1 Ø400mm
- Bueiro Simples PS1 Ø600mm
- Bueiro Simples PA1 Ø600mm
- Caixa Coletora 0,80 x 0,80 (Interna)
- Caixa Coletora Mista
- Caixa Projetada em outrs rua
- Caixa Coletora Existente
- Rede Coletora Existente

PREFEITURA DE TAQUARI

Pelegriini & Mezzomo

CONSULTORIA E PROJETOS

<p>TIPO: DRENAGEM</p> <p>LOCAL: JOÃO MORAES DE BORBA</p> <p>TRECHO: Entre Viela 560 E TK 40</p> <p>ÁREA: 430,96m X 7,00m +169,28(BOCAS)= 3.186,00 m²</p>	<p>PROPRIETÁRIO:</p> <p>RESPONSÁVEL TÉCNICO:</p> <p style="text-align: center;"> HENRIQUE MEZZOMO CREA-RS: 208634</p>	<p>DATA: 2019</p> <p>ESCALA: Horizontal: 1/1000 Vertical: 1/100</p> <p>FRANCHA: 1</p>
---	--	---



COTAS TN/PROJ.	97,92	97,924	97,84	97,836	98,07	98,071	98,48	98,481	99,50	99,503	100,38	100,378	101,22	101,220	101,41	101,409	101,35	101,352
ESTACA	0+280	0+300	0+320	0+340	0+360	0+380	0+400	0+420	0+431									
PLANIMET.	TANGENTE L=420,591																	

- LEGENDA
- Bueiro Simples PS1 Ø400mm
 - Bueiro Simples PA1 Ø400mm
 - Bueiro Simples PS1 Ø600mm
 - Bueiro Simples PA1 Ø600mm
 - Caixa Coletora 0,80 x 0,80 (Interna)
 - Caixa Coletora Mista
 - Caixa Projetada em outra rua
 - Caixa Coletora Existente
 - Rede Coletora Existente



TIPO: DRENAGEM

LOCAL: JOÃO MORAES DE BORBA

TRECHO: Entre Vela 560 E TK 40

ÁREA: 430,96m X 7,00m +169,28(BOCAS)= 3.186,00 m²

PROPRIETÁRIO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

HENRIQUE MEZZOMO
CREA-RS: 208634

DATA: 2019

ESCALA:
Horizontal: 1/1000
Vertical: 1/100

FRANCHA: 2