

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

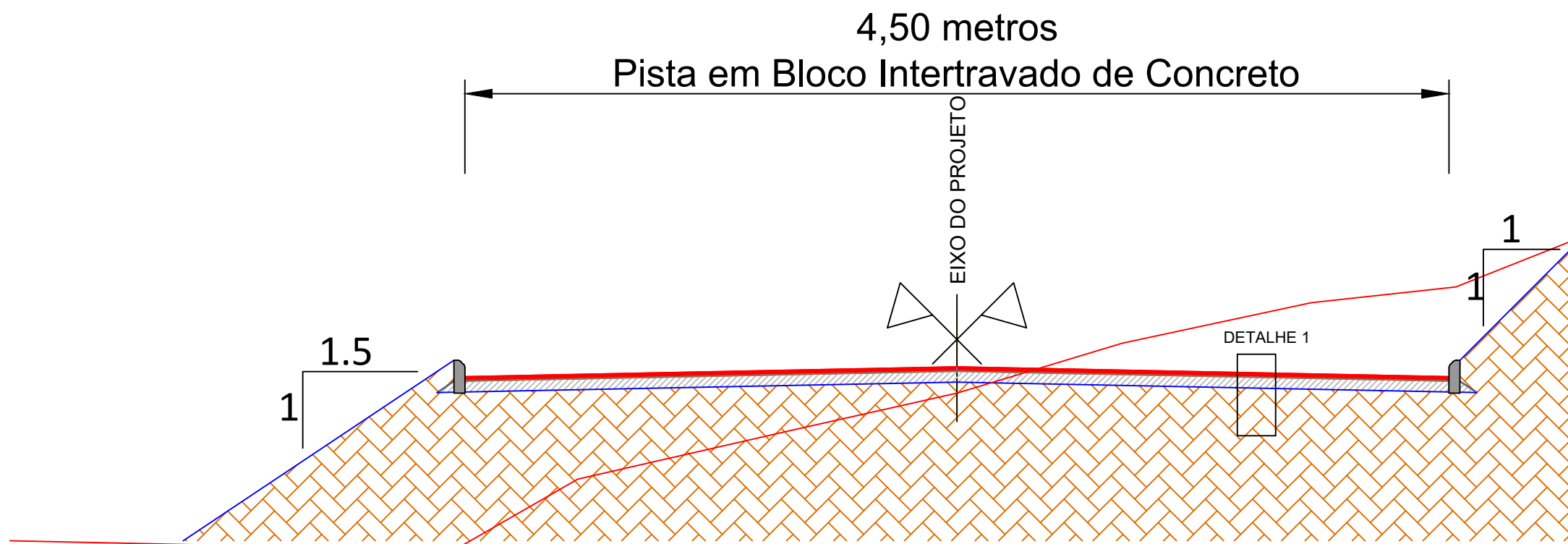


PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

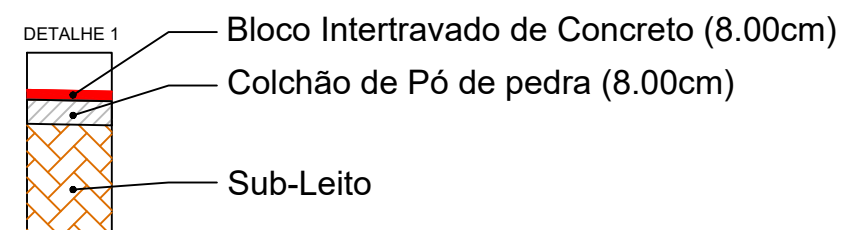
LOCAL: PEDRO JOSÉ ESPÍNDOLA - VIELA 450


TRECHO: Entre VRS 868 Ao Fim Da Rua

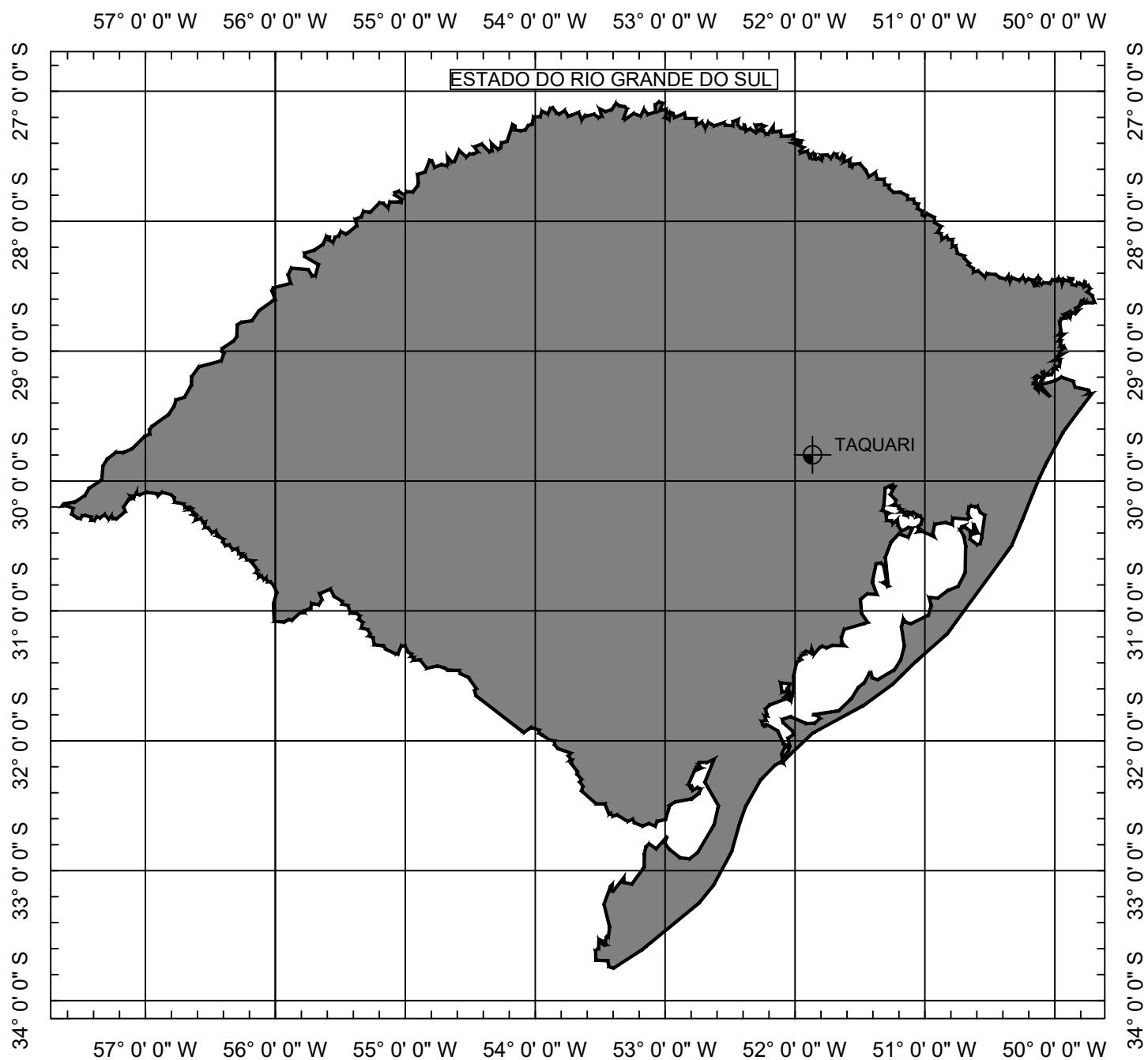
ÁREA: 461,99m X 4,50m +25,51(BOCAS)= 2.104,47 m²



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
SEM ESCALA

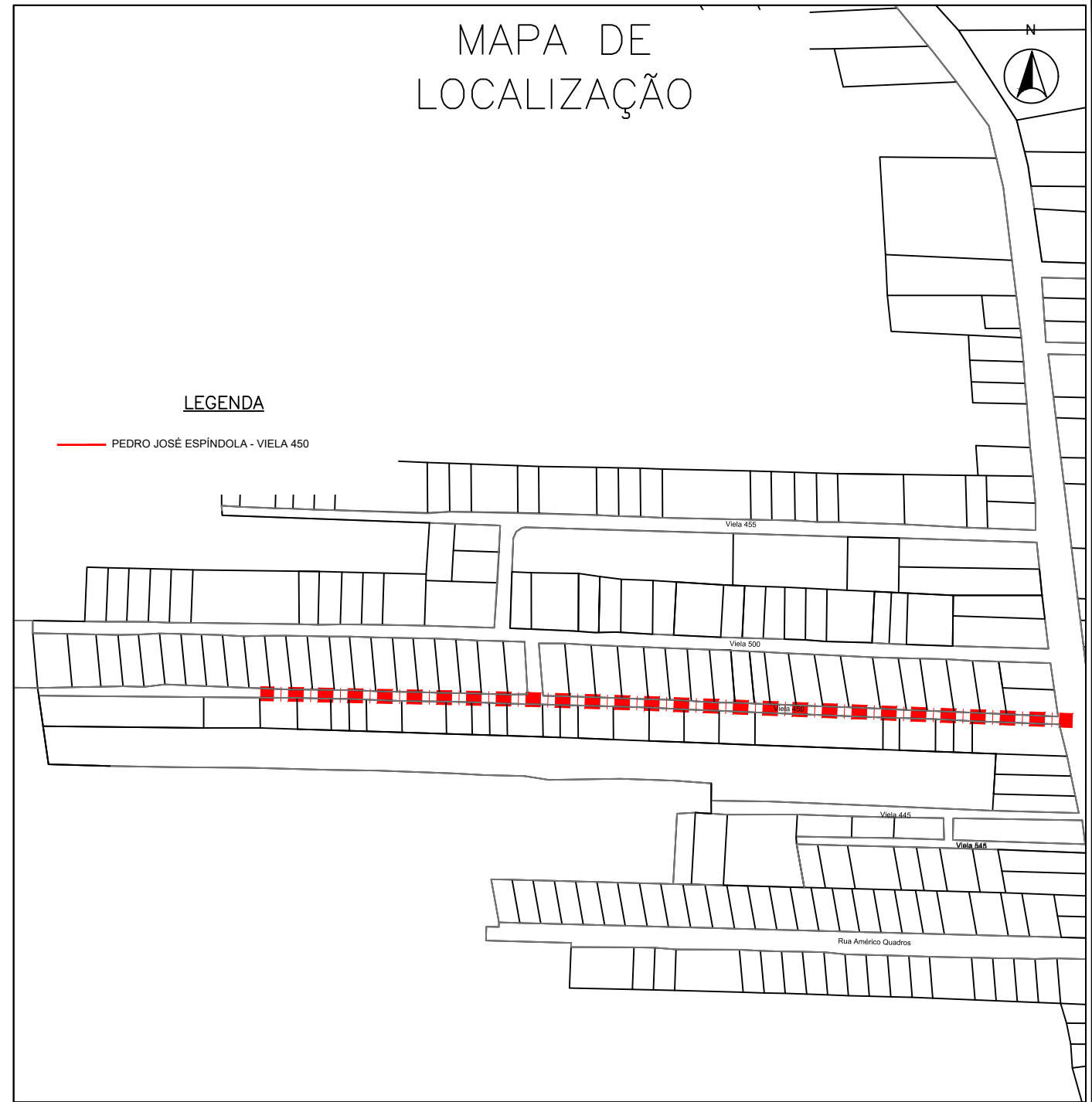


TIPO: SEÇÃO TIPO PAVIMENTAÇÃO	PROPRIETÁRIO: _____	DATA: 2019
LOCAL: PEDRO JOSÉ ESPINDOLA - VIELA 450	RESPONSÁVEL TÉCNICO: 	ESCALA: SEM ESCALA
TRECHO: Entre VRS 868 Ao Fim Da Rua	HENRIQUE MEZZOMO CREA-RS: 208634	PRANCHA: Única
ÁREA: 461,99m X 4,50m +25,51(BOCAS)= 2.104,47 m²		






SITUAÇÃO
Sem escala

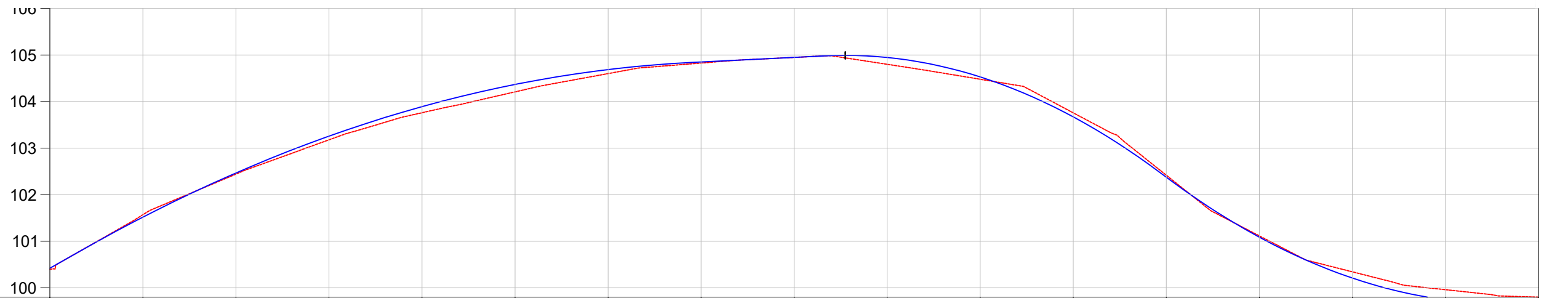
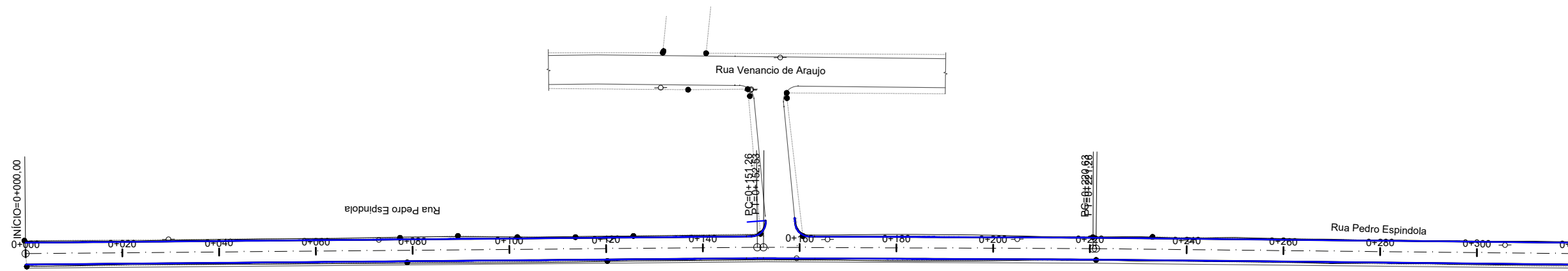
MAPA DE LOCALIZAÇÃO



LOCALIZAÇÃO
Sem escala

LEGENDA:

			
TIPO: SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO		PROPRIETÁRIO: 	DATA: 2019
LOCAL: PEDRO JOSÉ ESPÍNDOLA - VIELA 450		RESPONSÁVEL TÉCNICO:  HENRIQUE MEZZOMO CREA-RS: 208634	ESCALA: SEM ESCALA
TRECHO: Entre VRS 868 Ao Fim Da Rua ÁREA: 461,99m X 4,50m +25,51(BOCAS)= 2.104,47 m²			PRANCHA: Única



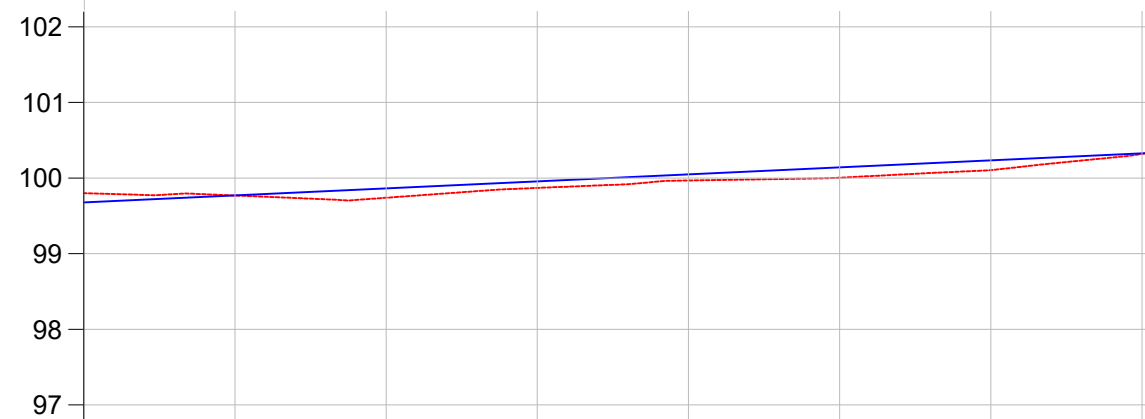
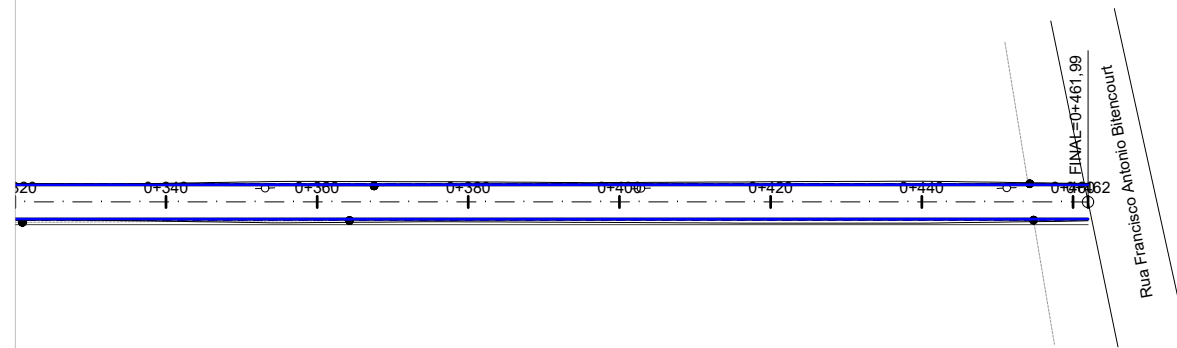
COTAS TN/PROJ.	100,39	100,394	101,57	101,569	102,44	102,442	103,18	103,178	103,76	103,760	104,21	104,208	104,60	104,601	104,83	104,827	104,95	104,948	104,80	104,800	104,48	104,479	103,76	103,758	102,42	102,418	101,12	101,116	100,34	100,344	99,96	99,960	99,80	99,800
ESTACA	0+000	0+020	0+040	0+060	0+080	0+100	0+120	0+140	0+160	0+180	0+200	0+220	0+240	0+260	0+280	0+300	0+320																	
PLANIMET.	TANGENTE L=151.260															R=100.000 D=1272		TANGENTE L=68.103					R=100.000 D=1625					TANGENTE L=240.733						

LEGENDA:

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



TIPO: GEOMÉTRICO	PROPRIETÁRIO:	DATA: 2019
LOCAL: PEDRO JOSÉ ESPINDOLA - VIELA 450		ESCALA: Horizontal: 1/1000 Vertical: 1/100
TRECHO: Entre VRS 868 Ao Fim Da Rua	RESPONSÁVEL TÉCNICO: 	FRANCHA: 1
ÁREA: 461,99m X 4,50m +25,51(BOCAS)= 2.104,47 m²	HENRIQUE MEZZOMO CREA-RS: 208634	



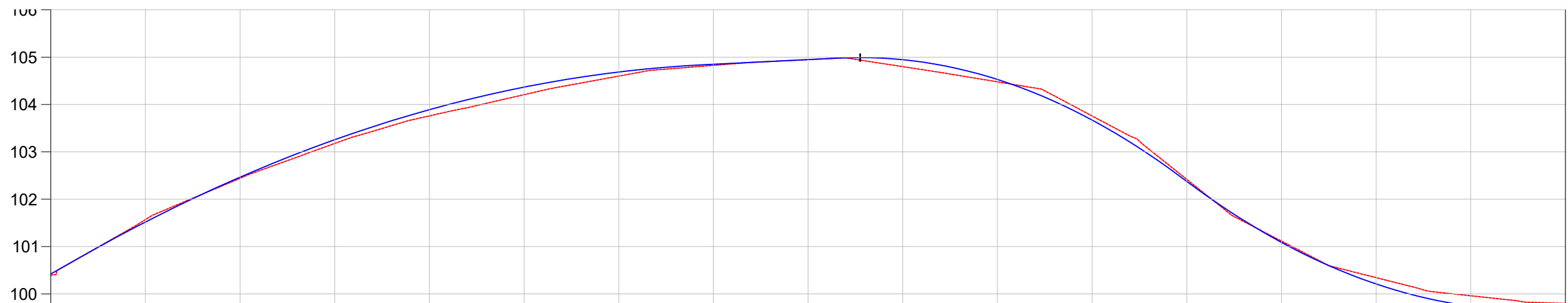
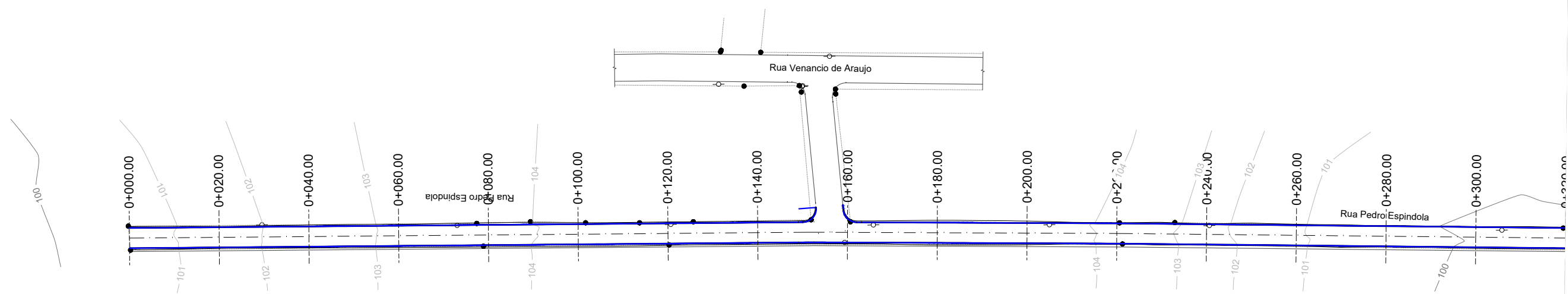
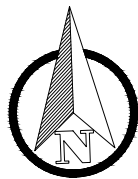
COTAS TN/PROJ.	99,80 99,800	99,77 99,769	99,74 99,740	99,87 99,870	99,97 99,968	100,00 100,005	100,10 100,104	100,32 100,319	100,36 100,359
ESTACA	0+320	0+340	0+360	0+380	0+400	0+420	0+440	0+460	0+462
PLANIMET.	TANGENTE L=240.733								

LEGENDA:

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



TIPO: GEOMÉTRICO	PROPRIETÁRIO:	DATA: 2019
LOCAL: PEDRO JOSÉ ESPINDOLA - VIELA 450	RESPONSÁVEL TÉCNICO: 	ESCALA: Horizontal: 1/1000 Vertical: 1/100
TRECHO: Entre VRS 868 Ao Fim Da Rua	HENRIQUE MEZZOMO CREA-RS: 208634	FRANCHA: 2
ÁREA: 461,99m X 4,50m +25,51(BOCAS)= 2.104,47 m²		



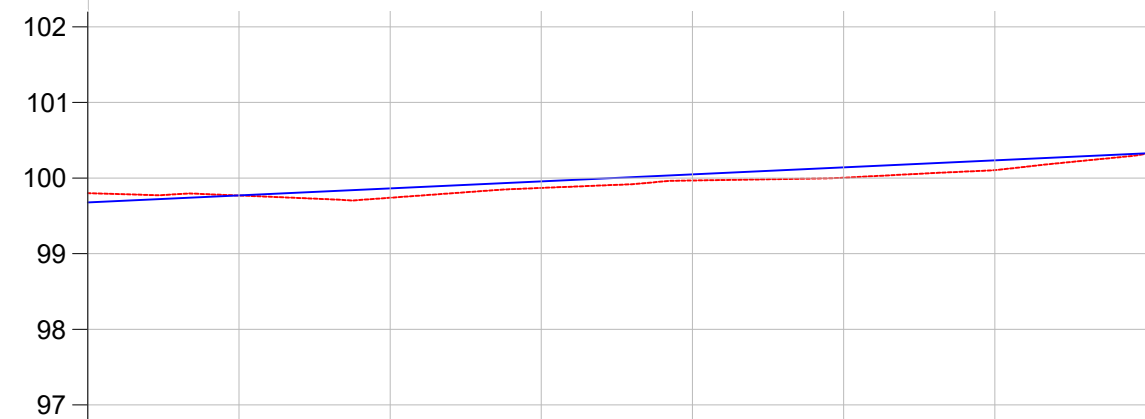
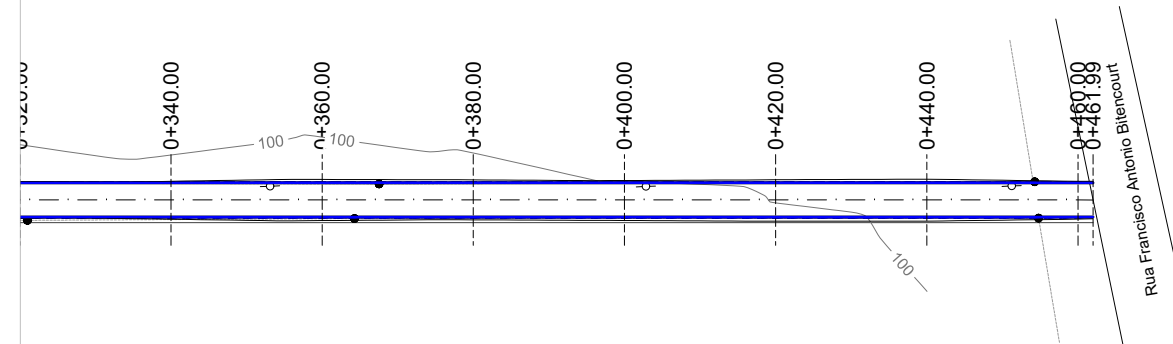
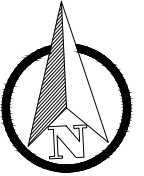
COTAS TN/PROJ.	100,39	100,394	101,57	101,569	102,44	102,442	103,18	103,178	103,76	103,760	104,21	104,208	104,60	104,601	104,83	104,827	104,95	104,948	104,80	104,800	104,48	104,479	103,76	103,758	102,42	102,418	101,12	101,116	100,34	100,344	99,96	99,960	99,80	99,800
ESTACA	0+000	0+020	0+040	0+060	0+080	0+100	0+120	0+140	0+160	0+180	0+200	0+220	0+240	0+260	0+280	0+300	0+320																	
PLANIMET.	TANGENTE L=151.260															R=100,000 D=1272		TANGENTE L=68.103					R=100,000 D=1625					TANGENTE L=240.733						

LEGENDA:

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



TIPO: TERRAPLENAGEM	PROPRIETÁRIO:	DATA: 2019
LOCAL: PEDRO JOSÉ ESPINDOLA - VIELA 450	RESPONSÁVEL TÉCNICO: 	ESCALA: Horizontal: 1/1000 Vertical: 1/100
TRECHO: Entre VRS 868 Ao Fim Da Rua	HENRIQUE MEZZOMO CREA-RS: 208634	PRANCHA: 1
ÁREA: 461,99m X 4,50m +25,51(BOCAS)= 2.104,47 m²		



COTAS TN/PROJ.	99,80 99,800	99,77 99,769	99,74 99,740	99,87 99,870	99,97 99,968	100,00 100,005	100,10 100,104	100,32 100,319	100,36 100,359
ESTACA	0+320	0+340	0+360	0+380	0+400	0+420	0+440	0+460	0+462
PLANIMET.	TANGENTE L=240.733								

LEGENDA:

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



PREFEITURA DE TAQUARI

TIPO: **TERRAPLENAGEM**

LOCAL: PEDRO JOSÉ ESPINDOLA - VIELA 450

TRECHO: Entre VRS 868 Ao Fim Da Rua

ÁREA: 461,99m X 4,50m +25,51(BOCAS)= 2.104,47 m²



PROPRIETÁRIO: _____

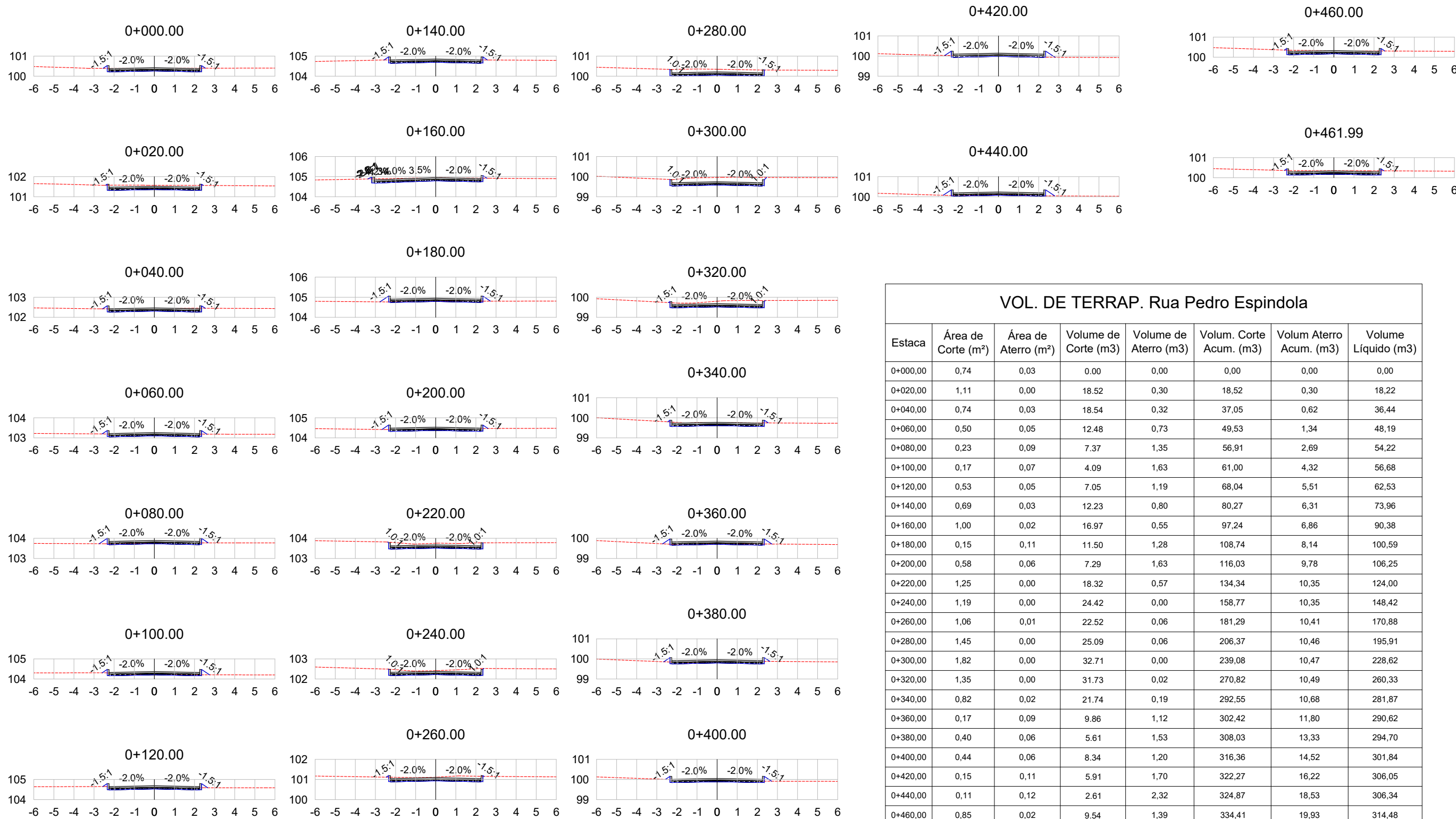
RESPONSÁVEL TÉCNICO:

HENRIQUE MEZZOMO
CREA-RS: 208634

DATA: 2019

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

FRANCHA: **2**



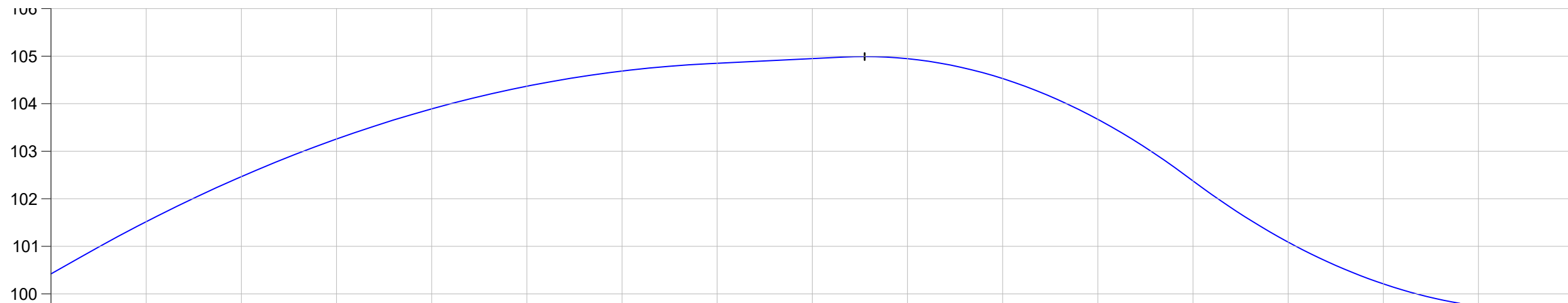
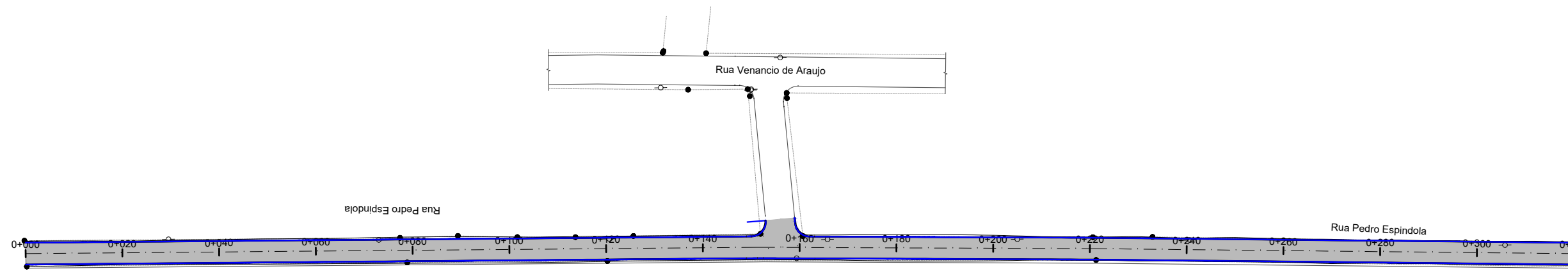
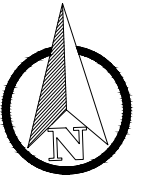
VOL. DE TERRAP. Rua Pedro Espindola							
Estaca	Área de Corte (m ²)	Área de Aterro (m ²)	Volume de Corte (m ³)	Volume de Aterro (m ³)	Volum. Corte Acum. (m ³)	Volum Aterro Acum. (m ³)	Volume Líquido (m ³)
0+000,00	0,74	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0+020,00	1,11	0,00	18,52	0,30	18,52	0,30	18,22
0+040,00	0,74	0,03	18,54	0,32	37,05	0,62	36,44
0+060,00	0,50	0,05	12,48	0,73	49,53	1,34	48,19
0+080,00	0,23	0,09	7,37	1,35	56,91	2,69	54,22
0+100,00	0,17	0,07	4,09	1,63	61,00	4,32	56,68
0+120,00	0,53	0,05	7,05	1,19	68,04	5,51	62,53
0+140,00	0,69	0,03	12,23	0,80	80,27	6,31	73,96
0+160,00	1,00	0,02	16,97	0,55	97,24	6,86	90,38
0+180,00	0,15	0,11	11,50	1,28	108,74	8,14	100,59
0+200,00	0,58	0,06	7,29	1,63	116,03	9,78	106,25
0+220,00	1,25	0,00	18,32	0,57	134,34	10,35	124,00
0+240,00	1,19	0,00	24,42	0,00	158,77	10,35	148,42
0+260,00	1,06	0,01	22,52	0,06	181,29	10,41	170,88
0+280,00	1,45	0,00	25,09	0,06	206,37	10,46	195,91
0+300,00	1,82	0,00	32,71	0,00	239,08	10,47	228,62
0+320,00	1,35	0,00	31,73	0,02	270,82	10,49	260,33
0+340,00	0,82	0,02	21,74	0,19	292,55	10,68	281,87
0+360,00	0,17	0,09	9,86	1,12	302,42	11,80	290,62
0+380,00	0,40	0,06	5,61	1,53	308,03	13,33	294,70
0+400,00	0,44	0,06	8,34	1,20	316,36	14,52	301,84
0+420,00	0,15	0,11	5,91	1,70	322,27	16,22	306,05
0+440,00	0,11	0,12	2,61	2,32	324,87	18,53	306,34
0+460,00	0,85	0,02	9,54	1,39	334,41	19,93	314,48
0+461,99	0,96	0,01	1,80	0,03	336,21	19,95	316,25

LEGENDA:

- TERRENO NATURAL
- TERRENO PROJETADO



TIPO: SEÇÕES TRANSVERSAIS	PROPRIETÁRIO: _____	DATA: 2019
LOCAL: PEDRO JOSÉ ESPINDOLA - VIELA 450	RESPONSÁVEL TÉCNICO: 	ESCALA: 1/200
TRECHO: Entre VRS 868 Ao Fim Da Rua	HENRIQUE MEZZOMO CREA-RS: 208634	FRANCHA: 1
ÁREA: 461,99m X 4,50m +25,51(BOCAS)= 2.104,47 m ²		



COTAS TN/PROJ.	100,39	100,394	101,57	101,569	102,44	102,442	103,18	103,178	103,76	103,760	104,21	104,208	104,60	104,601	104,83	104,827	104,95	104,948	104,80	104,800	104,48	104,479	103,76	103,758	102,42	102,418	101,12	101,116	100,34	100,344	99,96	99,960	99,80	99,800
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	0+300	0+320																	
PLANIMET.	TANGENTE L=151.260															R=100.000 D=1272		TANGENTE L=68.103					R=100.000 D=1625		TANGENTE L=240.733									

LEGENDA:

PLANATA BAIXA

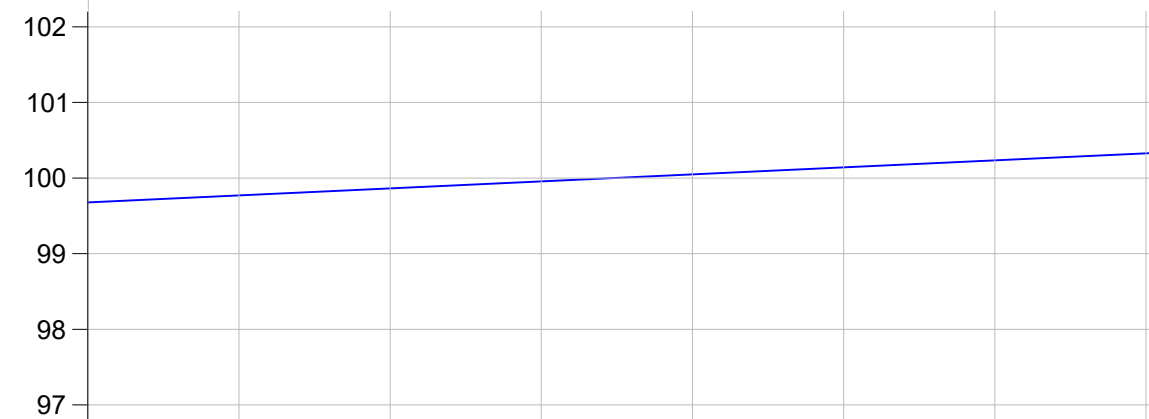
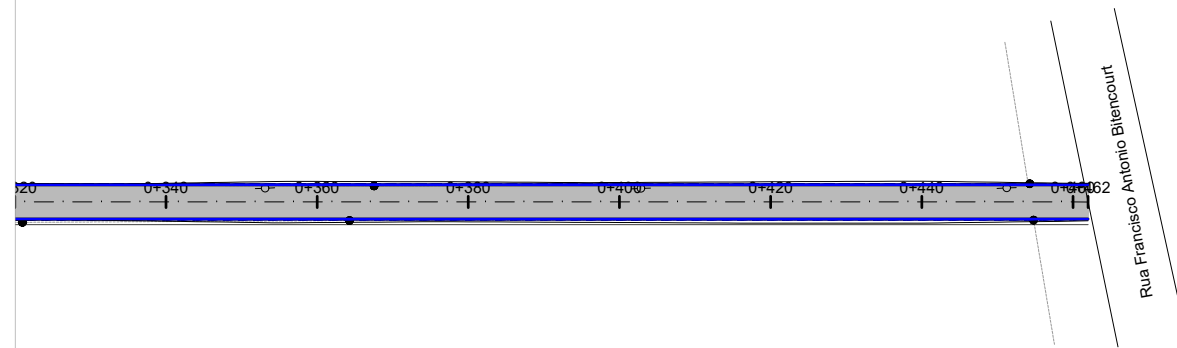
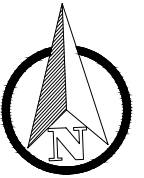
PERFIL LONGITUDINAL

- 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: PEDRO JOSÉ ESPINDOLA - VIELA 450	RESPONSÁVEL TÉCNICO: 	ESCALA: Horizontal: 1/1000 Vertical: 1/100
TRECHO: Entre VRS 868 Ao Fim Da Rua	HENRIQUE MEZZOMO CREA-RS: 208634	FRANCHA: 1
ÁREA: 461,99m X 4,50m +25,51(BOCAS)= 2.104,47 m²		



COTAS TN/PROJ.	99,80 99,800	99,77 99,769	99,74 99,740	99,87 99,870	99,97 99,968	100,00 100,005	100,10 100,104	100,32 100,319	100,36 100,359
ESTACA	0+320	0+340	0+360	0+380	0+400	0+420	0+440	0+460	0+462
PLANIMET.	TANGENTE L=240.733								

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

LOCAL: PEDRO JOSÉ ESPINDOLA - VIELA 450

TRECHO: Entre VRS 868 Ao Fim Da Rua

ÁREA: 461,99m X 4,50m +25,51(BOCAS)= 2.104,47 m²

PROPRIETÁRIO:

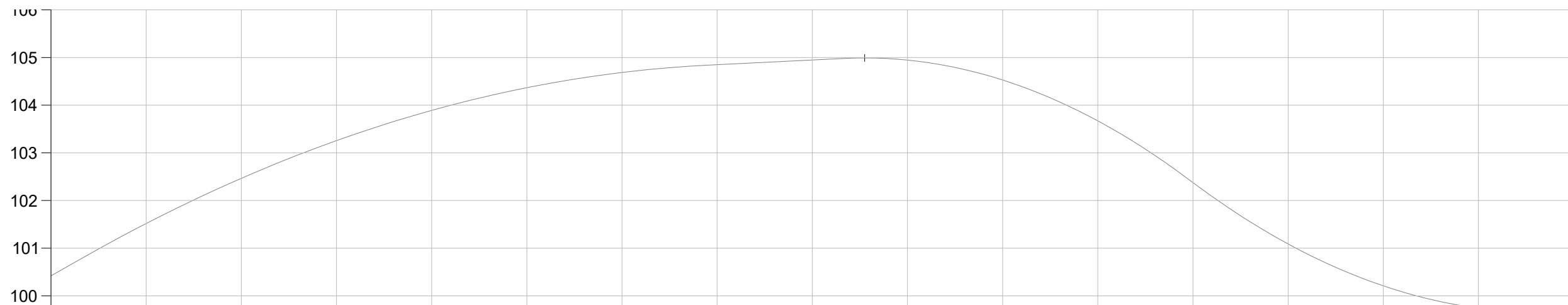
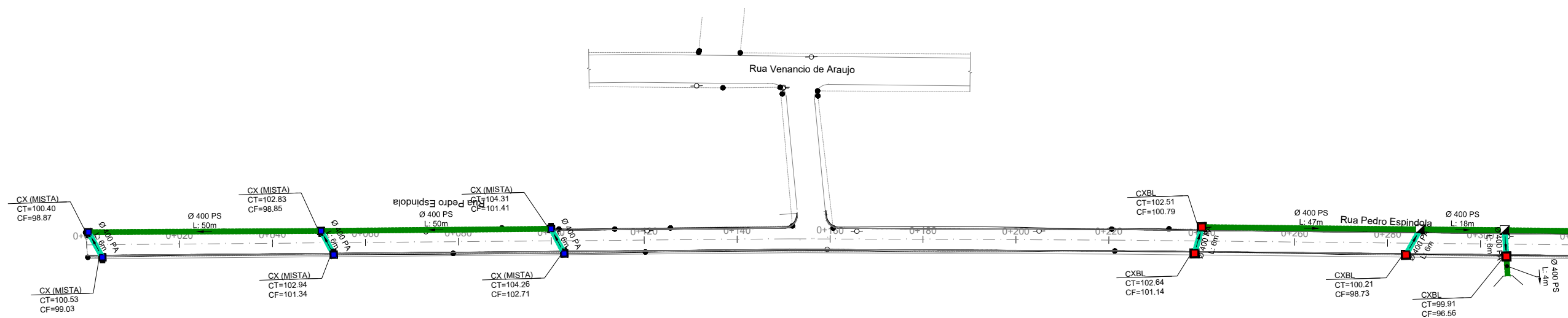
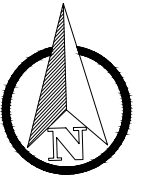
RESPONSÁVEL TÉCNICO:

HENRIQUE MEZZOMO
CREA-RS: 208634

DATA: 2019

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

FRANCHA: 2



COTAS TN/PROJ.	100,39	100,394	101,57	101,569	102,44	102,442	103,18	103,178	103,76	103,760	104,21	104,208	104,60	104,601	104,83	104,827	104,95	104,948	104,80	104,800	104,48	104,479	103,76	103,758	102,42	102,418	101,12	101,116	100,34	100,344	99,96	99,960	99,80	99,800
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	0+300	0+320																	
PLANIMET.	TANGENTE L=151.260															R=100,000 D=1,272		TANGENTE L=68.103					R=100,000 D=0,625					TANGENTE L=240.733						

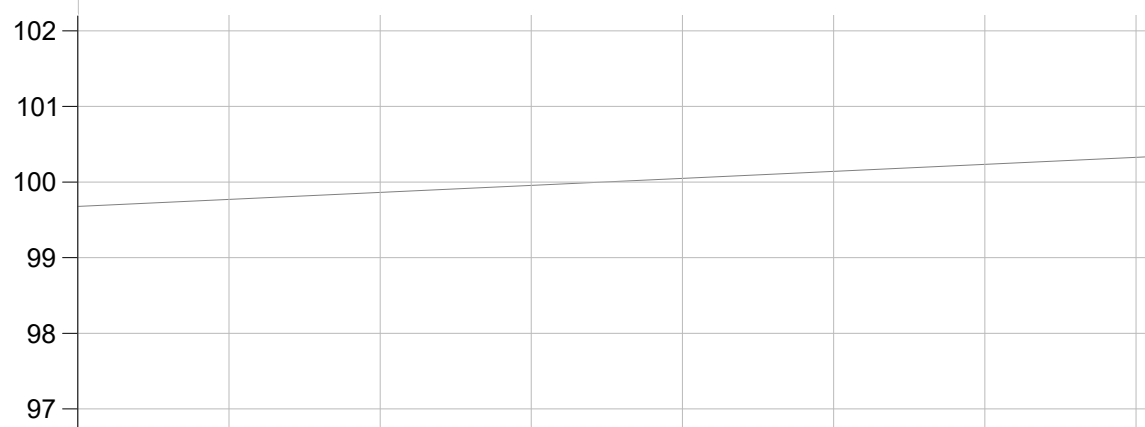
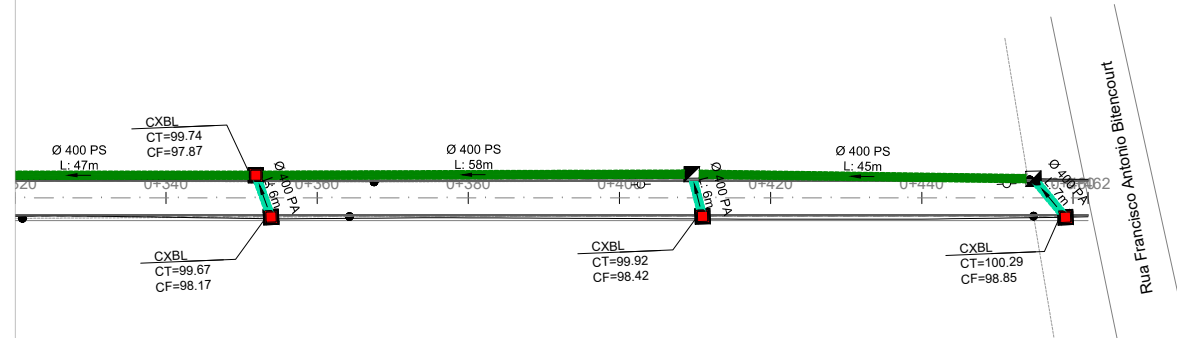
LEGENDA

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	PROPRIETÁRIO:	DATA: 2019
LOCAL: PEDRO JOSÉ ESPINDOLA - VIELA 450		ESCALA: Horizontal: 1/1000 Vertical: 1/100
TRECHO: Entre VRS 868 Ao Fim Da Rua	RESPONSÁVEL TÉCNICO: HENRIQUE MEZZOMO CREA-RS: 208634	FRANCHA: 1
ÁREA: 461,99m X 4,50m +25,51(BOCAS)= 2.104,47 m²		



COTAS TN/PROJ.	99,80 99,800	99,77 99,769	99,74 99,740	99,87 99,870	99,97 99,968	100,00 100,005	100,10 100,104	100,32 100,319	100,36 100,359
ESTACA	0+320	0+340	0+360	0+380	0+400	0+420	0+440	0+460	0+462
PLANIMET.	TANGENTE L=240.733								

- 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



TIPO: DRENAGEM

LOCAL: PEDRO JOSÉ ESPINDOLA - VIELA 450

TRECHO: Entre VRS 868 Ao Fim Da Rua

ÁREA: 461,99m X 4,50m +25,51(BOCAS)= 2.104,47 m²

PROPRIETÁRIO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

HENRIQUE MEZZOMO
CREA-RS: 208634

DATA: 2019

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

PRANCHA: 2