

ESTACAS 20,00m	CORTE ATERRO	COTAS	
		TERRENO	GREIDE
0+000	0,30	95,85	95,55
0+020	0,19	96,27	96,09
0+040	0,14	96,26	96,12
0+060	0,21	96,08	95,87
0+080	0,16	95,85	95,69
0+100	0,19	95,80	95,61
0+120	0,19	95,84	95,65
0+140	0,10	95,90	95,80
0+160	0,18	96,24	96,06
0+180	0,22	96,65	96,44
0+200	0,17	97,04	96,87
0+220	0,18	97,48	97,30
0+240	0,06	97,66	97,72
0+260	0,27	97,78	97,51
0+280	0,33	96,64	96,31
0+300	0,28	94,64	94,35
0+320	0,05	92,69	92,63
0+340	0,01	91,27	91,28
0+360	0,15	90,44	90,29

Vertical Curve Data:


- 91 = 91, PIV = EST.0+0,000, COTA: 95,553, $i = 3,04\%$, $d = 9,724m$
- 92 = 92, PIV = EST.0+24,724, COTA: 96,304, $k = 7,048$, $e = 0,160$, $i = -1,222\%$, $d = 20,276m$
- 93 = 93, PIV = EST.0+120,000, COTA: 95,145, $k = 35,603$, $e = 0,506$
- 94 = 94, PIV = EST.0+262,123, COTA: 98,205, $k = 4,032$, $e = 0,775$
- 95 = 95, PIV = EST.0+342,019, COTA: 90,017, $k = 10,900$, $e = 1,147$
- 96 = 96, PIV = EST.0+287,123, COTA: 95,643, $k = 4,032$, $e = 0,775$
- 97 = 97, PIV = EST.0+317,345, COTA: 89,480, $k = 10,900$, $e = 1,147$
- 98 = 98, PIV = EST.0+244,284, COTA: 97,667, $k = 4,032$, $e = 0,775$
- 99 = 99, PIV = EST.0+140,784, COTA: 95,875, $k = 4,032$, $e = 0,775$

LEGENDA

- ALINHAMENTO - EIXO
- TALUDE - CORTE
- TALUDE - ATERRO
- CURVA DE NIVEL - MESTRA (5m)
- CURVA DE NIVEL - INTERMEDIÁRIA (1m)
- BORDO PISTA EXISTENTE
- PROJEÇÃO PISTA/COSTAMENTO
- MEIO-FIO EXISTENTE
- CERCA-MURO EXISTENTE
- DRENAGEM EXISTENTE
- SARILETA
- PASSEIO EXISTENTE
- ÁRVORE
- TERRENO NATURAL
- GREIDE DE PROJETO

OBSERVAÇÕES

- 1) PODERAÇÃO SER NECESSÁRIOS AJUSTES NO GREIDE DE PROJETO PARA MELHOR CONFORMAÇÃO DO PAVIMENTO JUNTO A ESTRUTURAS EXISTENTES (PASSEIO, ACESSO DE VEÍCULOS, ETC.).
- 2) PODERAÇÃO SER NECESSÁRIOS AJUSTES NO GREIDE DE PROJETO PARA REDUÇÃO DA INCIDÊNCIA DE MATERIAS DE BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE OU MATERIAS DE 3ª CATEGORIA.
- 3) ALTERAÇÕES NO GREIDE NÃO PODERÃO COMPROMETER A FUNCIONALIDADE DO SISTEMA DE DRENAGEM.

PROPRIETÁRIO:

 Eng.º Daniel Gabriel Martins Mendes
 CREA RS 212989

CONTRATANTE:
 PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL CÂMARA

PROJETO:
 GEOMÉTRICO/TERRAPLENAGEM

LOCAL:
 SANTO AMARO

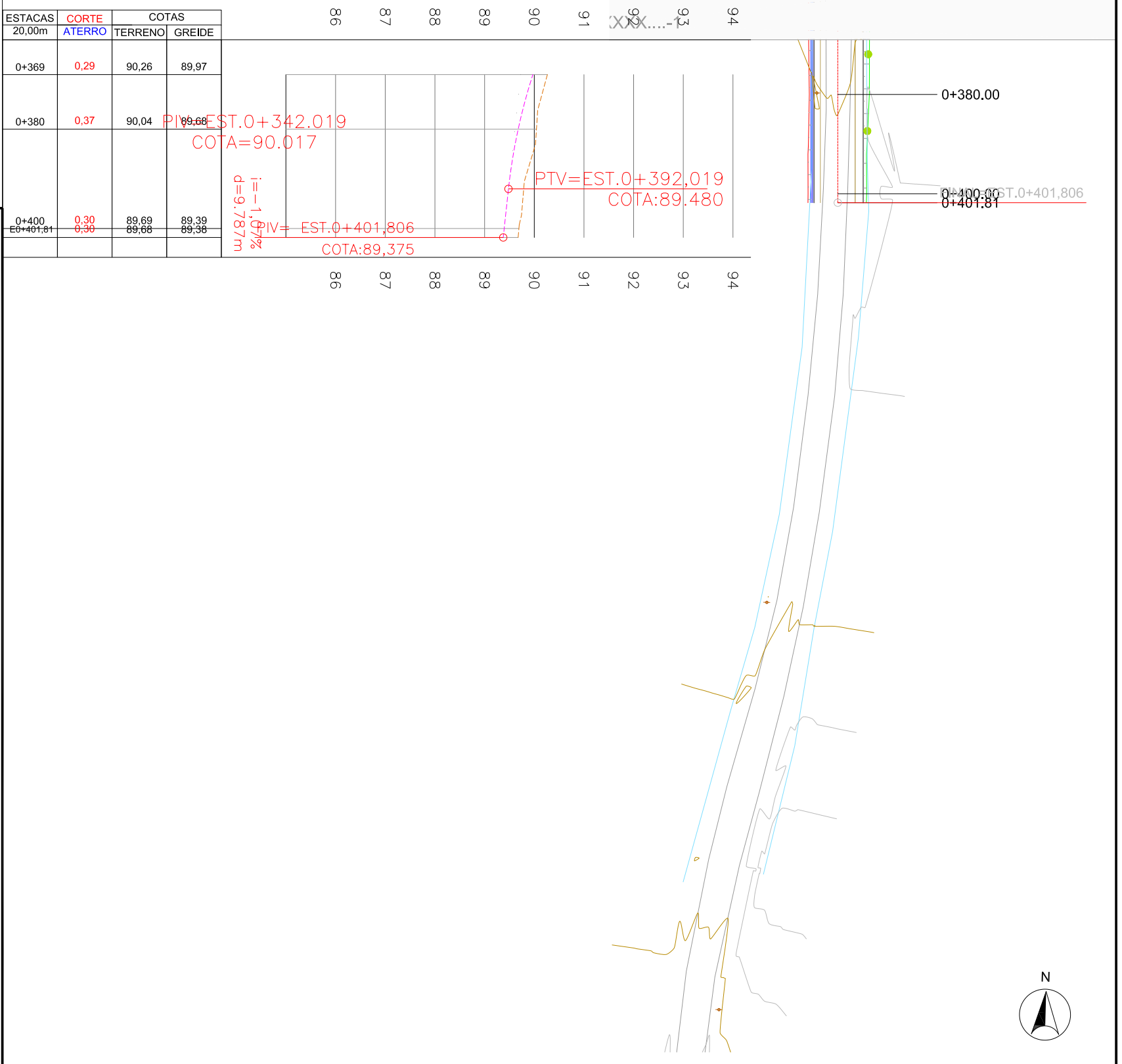
TRECHO:
 ENTRE A PARADA DE ÔNIBUS (260M APÓS A RS-244) E A ESTACA 0+401,81

ÁREA:
 401,81m x 7,00m = 2.812,67m²

ESCALA:
 Horiz.: 1/1000
 Vert.: 1/100

DATA:
 OUT/2021

PRONOME:
 GT1

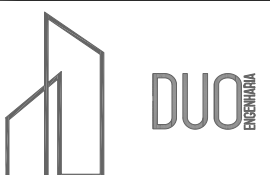


LEGENDA

- ALINHAMENTO - EIXO
- TALUDE - CORTE
- TALUDE - ATERRO
- CURVA DE NIVEL - MESTRA (5m)
- CURVA DE NIVEL - INTERMEDIÁRIA (1m)
- BORDO PISTA EXISTENTE
- PROJEÇÃO PISTA/A COSTAMENTO
- MEIO-FIO EXISTENTE
- CERCA/MURO EXISTENTE
- DRENAGEM EXISTENTE
- SARLETA
- PASSEIO EXISTENTE
- POSTE
- ARVORE
- TERRENO NATURAL
- GREIDE DE PROJETO

OBSERVAÇÕES

- 1) PODERÃO SER NECESSÁRIOS AJUSTES NO GREIDE DE PROJETO PARA MELHOR CONFORMAÇÃO DO PAVIMENTO JUNTO A ESTRUTURAS EXISTENTES (PASSEIO, ACESSO DE VEÍCULOS, ETC.);
- 2) PODERÃO SER NECESSÁRIOS AJUSTES NO GREIDE DE PROJETO PARA REDUÇÃO DA INCIDÊNCIA DE MATERIAS DE BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE OU MATERIAS DE 3ª CATEGORIA;
- 3) ALTERAÇÕES NO GREIDE NÃO PODERÃO COMPROMETER A FUNCIONALIDADE DO SISTEMA DE DRENAGEM.



RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Emp.º **Chel Gabriel Martins Mendes**
CREA RS 212989

CONTRATANTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL CÂMARA

PROJETO:
GEOMÉTRICO/TERRAPLENAGEM

PROPRIETÁRIO:

LOCAL:
SANTO AMARO

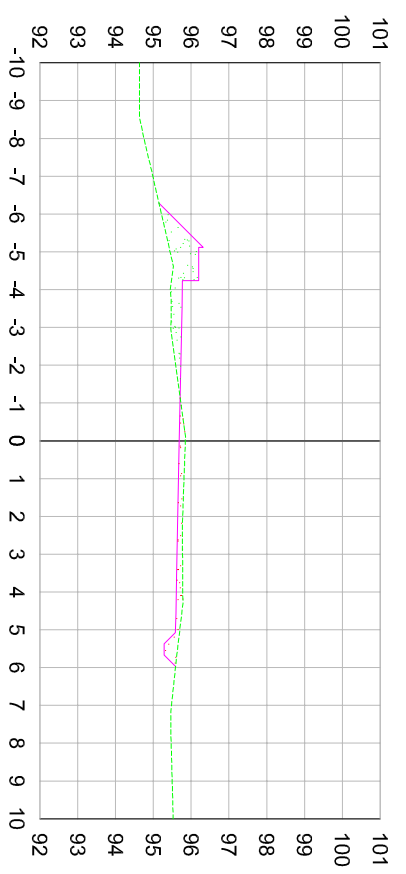
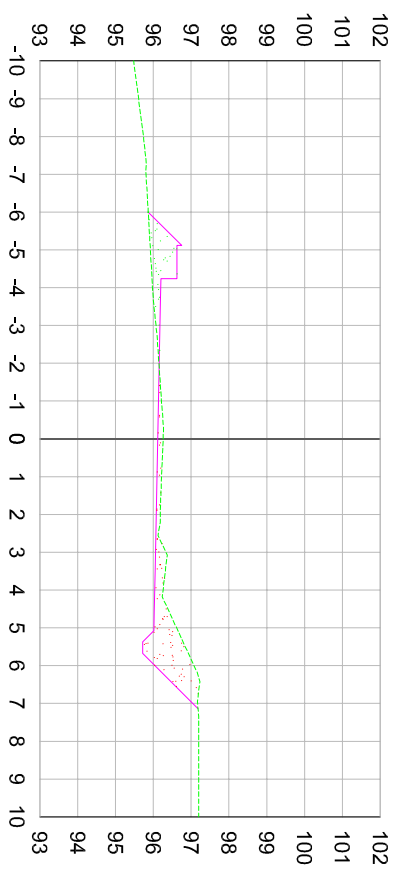
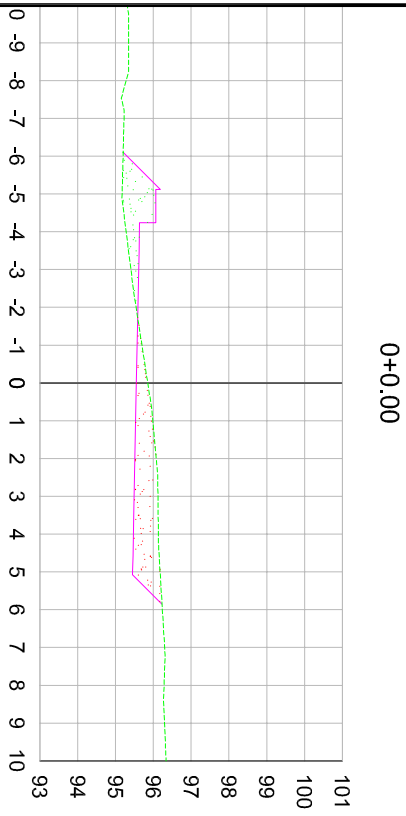
TRECHO:
ENTRE A PARADA DE ÔNIBUS (260M APÓS A RS-244) E A ESTACA 0+401,81

DATA:
OUT/2021

ÁREA:
401,81m x 7,00m = 2.812,67m²

ESCALA:
Hortz.: 1/1000
Vert.: 1/100

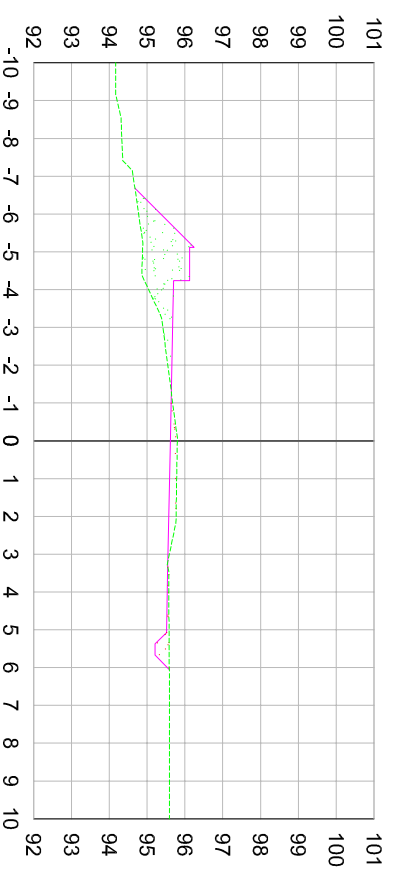
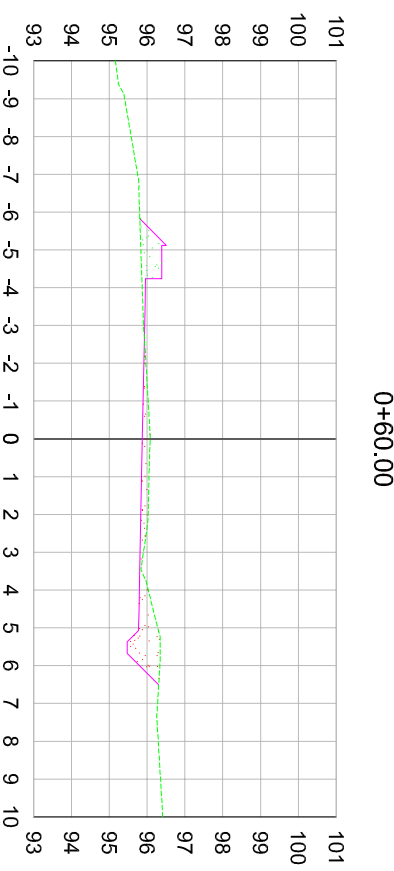
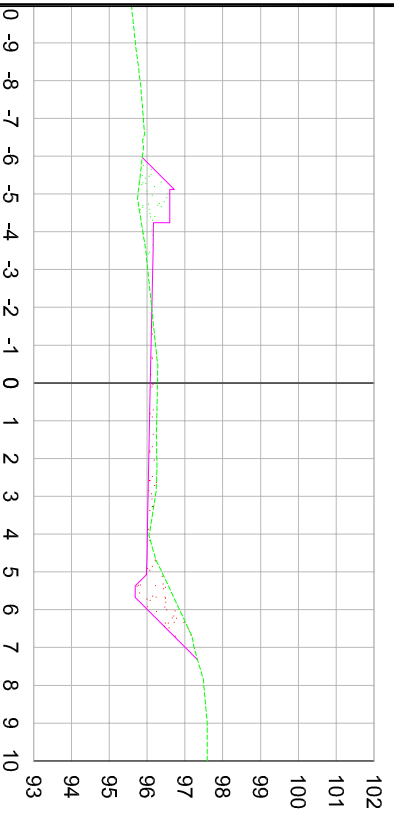
PRANCHAS:
GT2



0+20.00




0+60.00

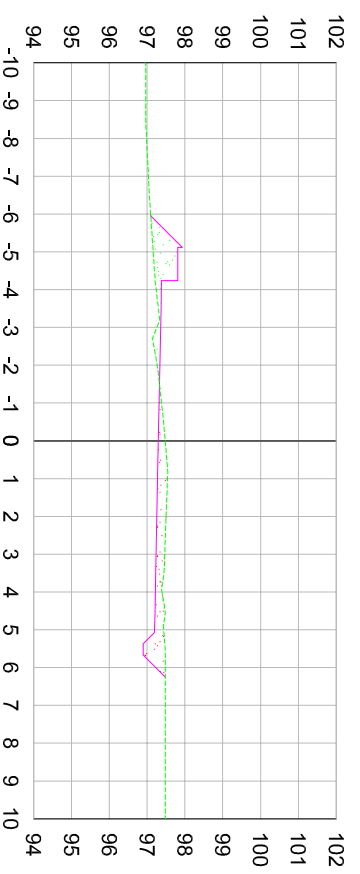
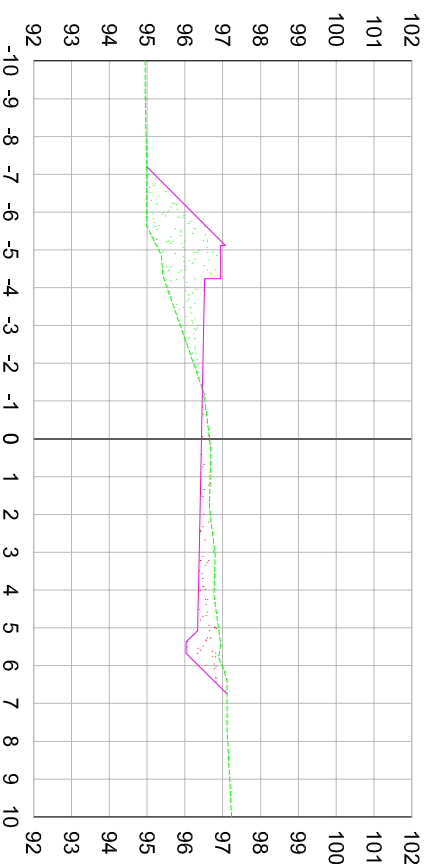
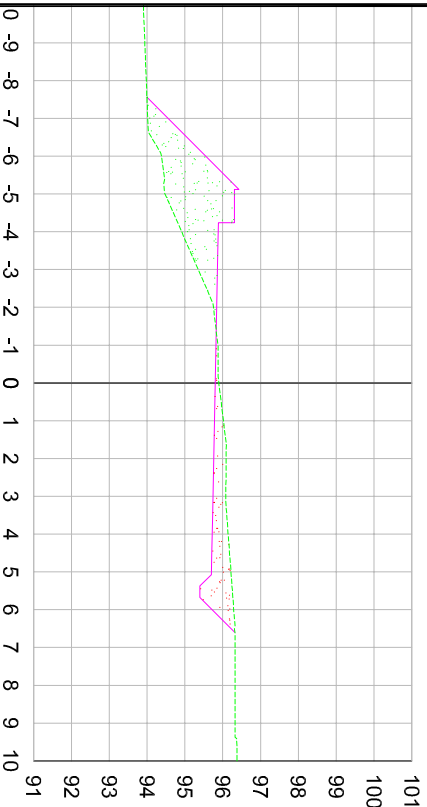
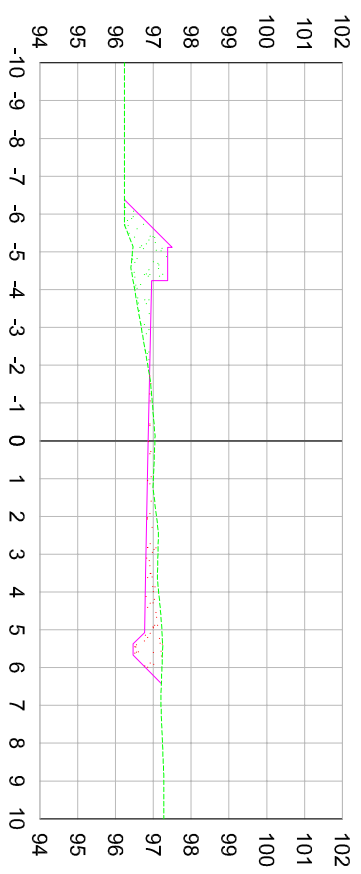
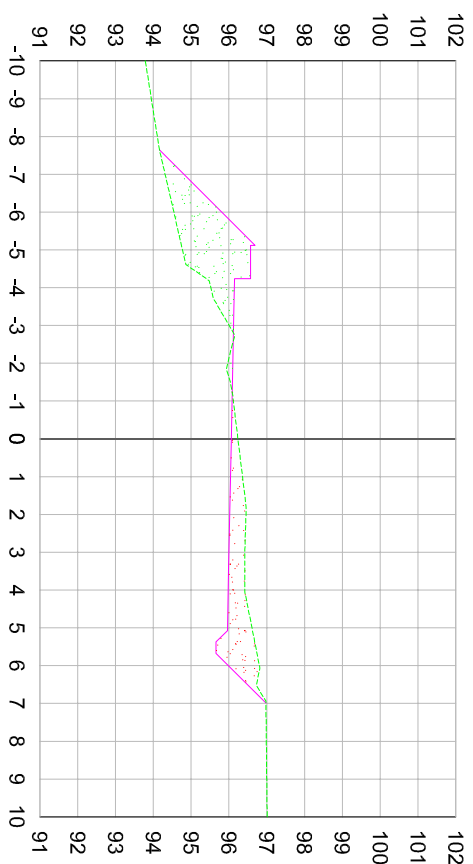
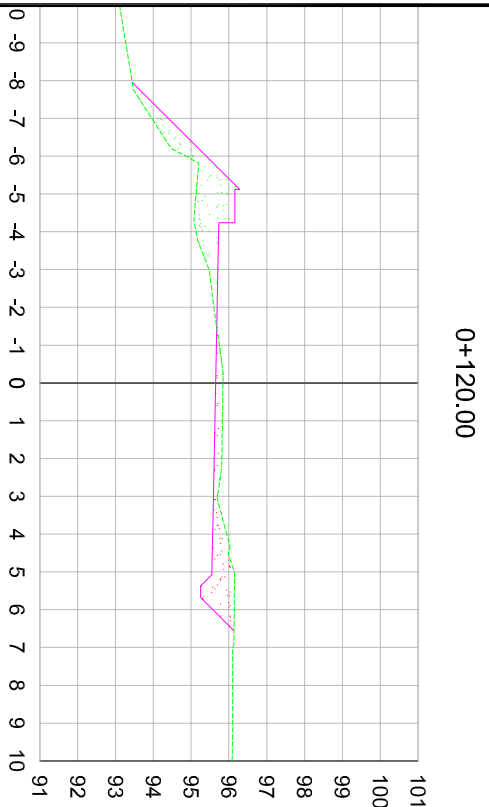
0+100.00



LEGENDA
 --- TERRENO NATURAL
 --- GREIDE DE PROJETO




OBSERVAÇÕES
 1) PODERÃO SER NECESSÁRIOS AJUSTES NA INCLINAÇÃO TRANSVERSAL PARA MELHOR CONFORMAÇÃO DO PAVIMENTO JUNTO A ESTRUTURAS EXISTENTES (PASSEIO, ACESSO DE VEÍCULOS, ETC.).
 2) ALTERAÇÕES NA INCLINAÇÃO TRANSVERSAL NÃO PODERÃO COMPROMETER A FUNCIONALIDADE DO SISTEMA DE DRENAGEM.

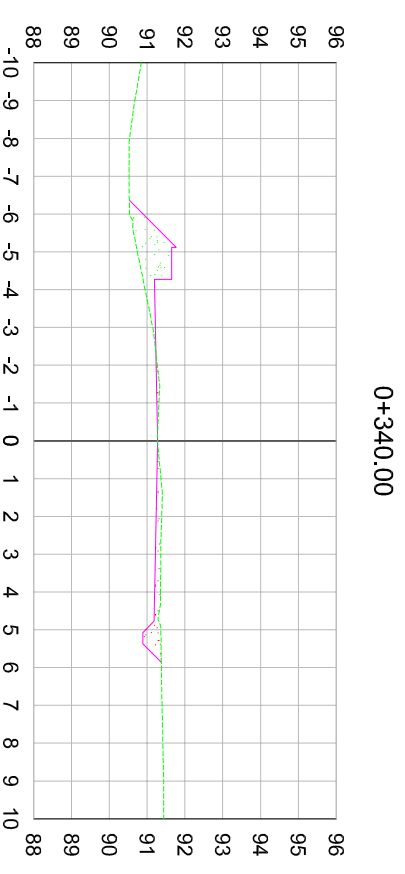
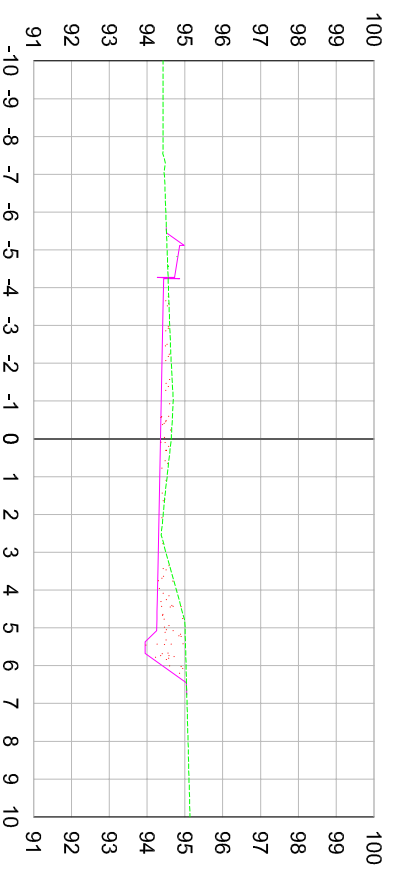
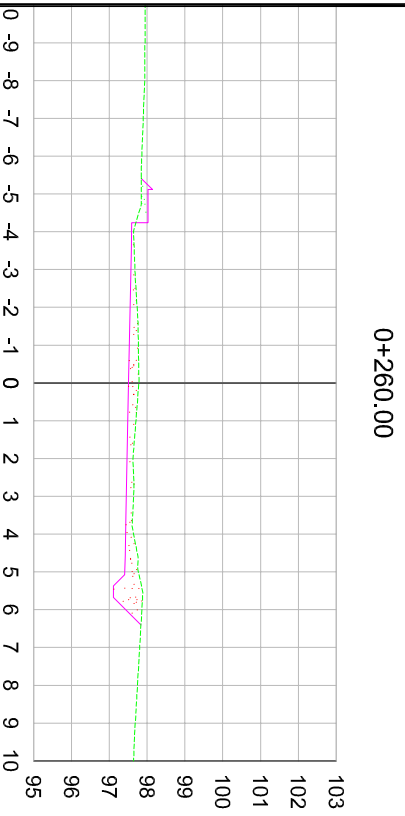
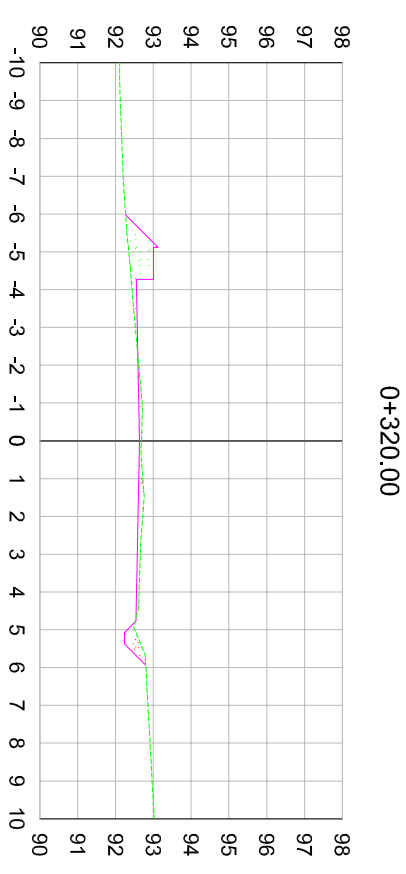
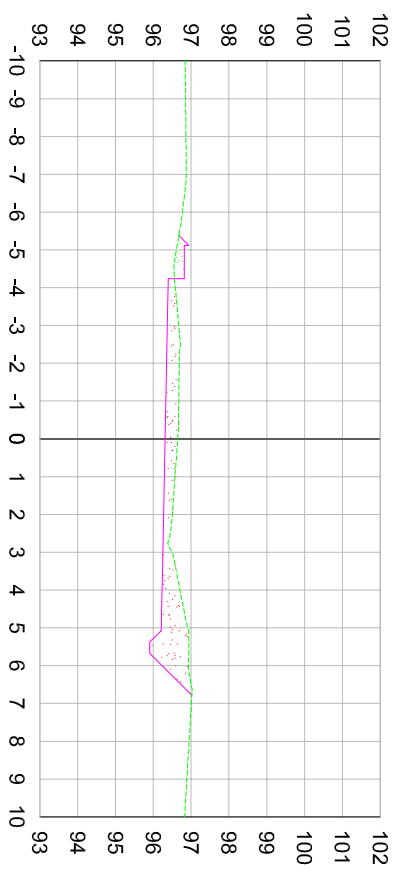
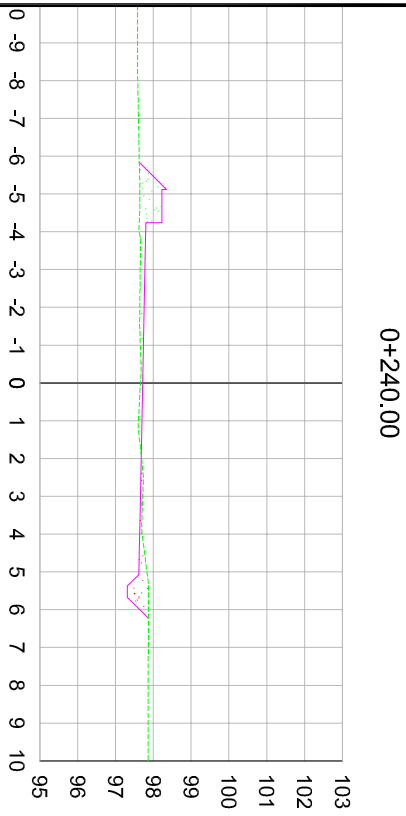
		RESPONSÁVEL TÉCNICO:  Eng.º CLÁUDIO LUIZ DOS SANTOS CREA RS 213989	
PROPRIETÁRIO: 		CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL CÂMARA	
LOCAL: SANTO AMARO		PROJETO: SEÇÕES TRANSVERSAS	
TRECHO: ENTRE A PARADA DE ÔNIBUS (260M APÓS A RS-244) E A ESTAÇÃO 0+401,81		DATA: OUT/2021	
ÁREA: 401,81m x 7,00m = 2.812,67m²		ESCALA: Horiz.: 1/200 Vert.: 1/200	
PRANCHAS: ST1			



LEGENDA
 --- TERRENO NATURAL
 --- GREIDE DE PROJETO

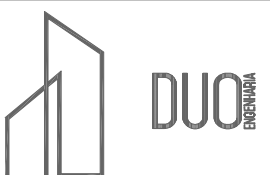
OBSERVAÇÕES
 1) PODERÃO SER NECESSÁRIOS AJUSTES NA INCLINAÇÃO TRANSVERSAL PARA MELHOR CONFORMAÇÃO DO PAVIMENTO JUNTO A ESTRUTURAS EXISTENTES (PASSEIO, ACESSO DE VEÍCULOS, ETC.).
 2) ALTERAÇÕES NA INCLINAÇÃO TRANSVERSAL NÃO PODERÃO COMPROMETER A FUNCIONALIDADE DO SISTEMA DE DRENAGEM.

		RESPONSÁVEL TÉCNICO:  Eng.º Cláudio Luiz de Moraes CREA RS 2.12989	
PROPRIETÁRIO: 		CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL CÂMARA	
LOCAL: SANTO AMARO		PROJETO: SEÇÕES TRANSVERSAIS	
TÍTULO: ENTRE A PARADA DE ÔNIBUS (260M APOÓS A RS-244) E A ESTACA 0+401,81		DATA: OUT/2021	
ÁREA: 401,81m x 7,00m = 2.812,67m²		ESCALA: Horiz.: 1/200 Vert.: 1/200	
PRANCHETA: ST12			



LEGENDA
 --- TERRENO NATURAL
 --- GREIDE DE PROJETO

OBSERVAÇÕES
 1) PODERÃO SER NECESSÁRIOS AJUSTES NA INCLINAÇÃO TRANSVERSAL PARA MELHOR CONFORMAÇÃO DO PAVIMENTO JUNTO A ESTRUTURAS EXISTENTES (PASSEIO, ACESSO DE VEÍCULOS, ETC.).
 2) ALTERAÇÕES NA INCLINAÇÃO TRANSVERSAL NÃO PODERÃO COMPROMETER A FUNCIONALIDADE DO SISTEMA DE DRENAGEM.



RESPONSÁVEL TÉCNICO:
 Eng.º **Cláudio Luiz Mendes**
 CREA RS 213989

CONTRATANTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL CÂMARA

PROJETO:
SEÇÕES TRANSVERSAIS

DATA:
OUT/2021

PROPRIETÁRIO:
 (Empty field)

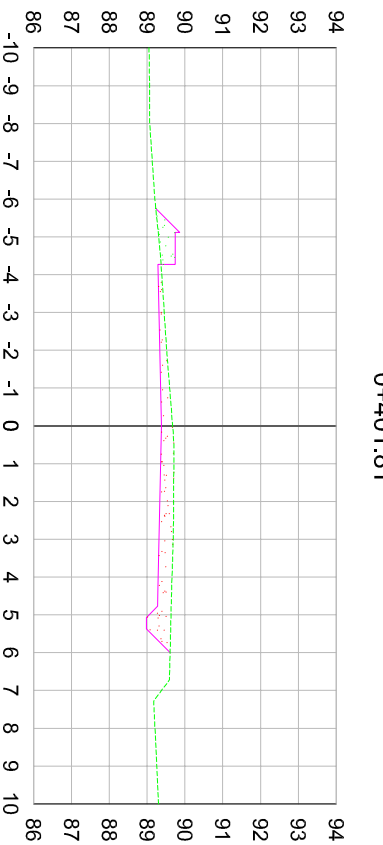
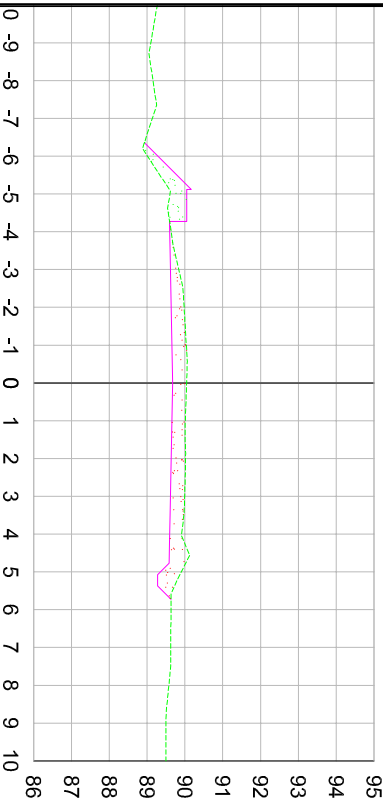
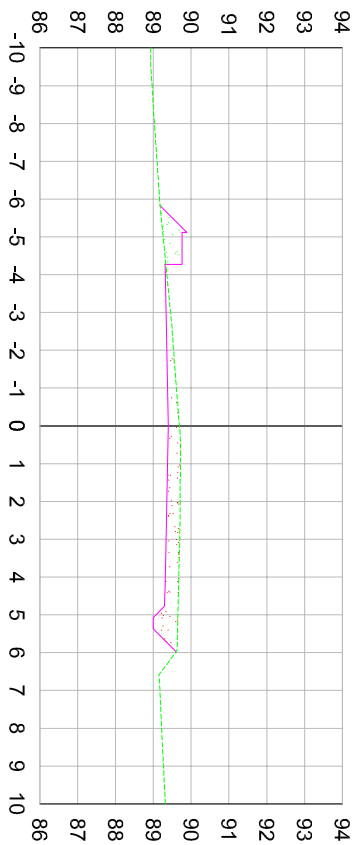
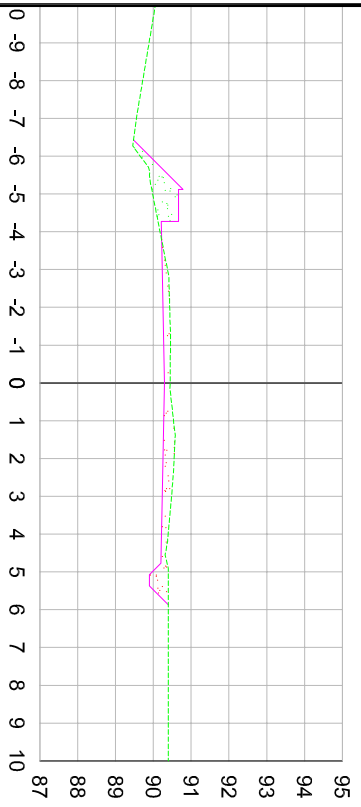
LOCAL:
SANTO AMARO

ESCALA:
 Horiz.: 1/200
 Vert.: 1/200

TÍTULO:
ENTRE A PARADA DE ÔNIBUS (260M APOIS A RS-244) E A ESTACA 0+401,81

ÁREA:
401,81m x 7,00m = 2.812,67m²

PARACH.:
ST3



LEGENDA



TERRENO NATURAL

GREIDE DE PROJETO

OBSERVAÇÕES

1) PODERÃO SER NECESSÁRIOS AJUSTES NA INCLINAÇÃO TRANSVERSAL PARA MELHOR CONFORMAÇÃO DO PAVIMENTO JUNTO A ESTRUTURAS EXISTENTES (PASSEIO, ACESSO DE VEÍCULOS, ETC.).

2) ALTERAÇÕES NA INCLINAÇÃO TRANSVERSAL NÃO PODERÃO COMPROMETER A FUNCIONALIDADE DO SISTEMA DE DRENAGEM.

			
PROPRIETÁRIO:		RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng.º GUILHERME Ludemir Mendes CREA RS 2.12989	
LOCAL: SANTO AMARO		CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL CÂMARA	
TÍTULO: ENTRE A PARADA DE ÔNIBUS (260M APOÓS A RS-244) E A ESTACA 0+401,81		PROJETO: SEÇÕES TRANSVERSAIS	
DATA: OUT/2021		ESCALA: Horiz.: 1/200 Vert.: 1/200	
ÁREA: 401,81m x 7,00m = 2.812,67m²		PARÂMETRO: ST4	