

i = 1,78%  
d = 168,102m

ESTACÃO	ALTI. TERRENO (m)	ALTI. PROJ. (m)
2000,00	43,21	43,21
1985,00	43,19	43,21
1800,00	43,14	43,29
1600,00	43,14	43,29
1400,00	43,14	43,29
1200,00	44,17	44,30
1000,00	44,54	44,49
800,00	45,54	45,68
600,00	46,35	46,92
400,00	46,81	47,27
200,00	47,23	48,05
0,00	48,37	49,37
200,00	49,88	49,69
400,00	50,07	49,88
600,00	50,23	50,26
800,00	50,45	50,53
1000,00	50,64	50,78
1200,00	50,78	50,99

**LEGENDA**

- ALINHAMENTO - EIXO
- TALUDE - CORTE
- TALUDE - ATERRIO
- CURVA DE NIVEL - MUESTRA (m)
- CURVA DE NIVEL - INTERFERENCIA (m)
- BORDO PISTA EXISTENTE
- PROJEÇÃO PISTA/ACOSTAMENTO
- MERCADO EXISTENTE
- CERCA/CIANO EXISTENTE
- DRENAGEM EXISTENTE
- SARILETA
- PASSEIO EXISTENTE
- POSTE
- ÁRVORE

**COMPANHIA DE ENGENHARIA**  
**DUCA**  
 Eng. Civil e Arquitetura  
 Rua: Duque de Caxias, 100 - Vila Militar - Rio de Janeiro - RJ

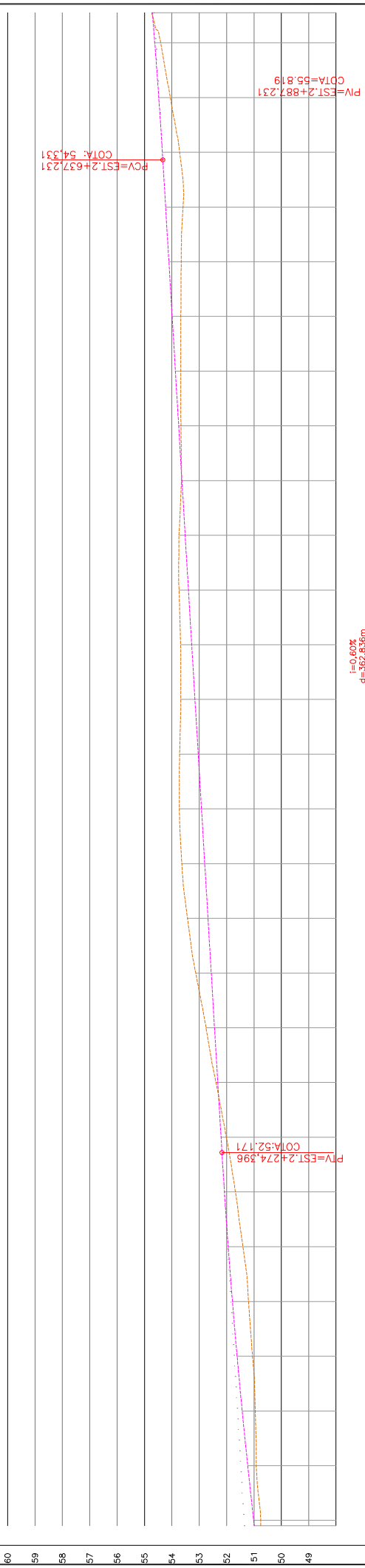
**PROPOSTA DE PROJETO**  
 PROJETO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO  
 LOCAL: ESTRADA GERAL SÃO JERÔNIMO  
 TÍTULO: ENTREESTACA 1+100 E A GAIENIA EXISTENTE  
 DATA: 20/04/2024  
 ESCALA: 1:1000  
 VERSÃO: 1/1000  
 AUTORES: GTH

PIV=EST.1+706,293  
COIA=43,817  
PCV=EST.1+606,293  
COTA: 43,317  
PTV=EST.1+806,293  
COTA:45,601  
Y=200,000  
k=1,55,693  
e=0,321

PIV=EST.2+124,396  
COIA=51,278  
PCV=EST.1+974,396  
COTA: 48,601  
PTV=EST.2+274,396  
COTA:52,171  
Y=300,000  
k=252,242  
e=0,446



CERCA A DESLOCAR




ESTACÃO	ALTIÇÃO	CORTE	OTAS
2+138	52.75	0.24	51.01
2+140	52.75	0.24	51.01
2+160	50.92	0.32	51.23
2+180	50.95	0.48	51.43
2+200	51.06	0.58	51.62
2+220	51.20	0.59	51.79
2+240	51.41	0.54	51.94
2+260	51.68	0.40	52.08
2+280	52.01	0.19	52.20
2+300	52.38	0.07	52.32
2+320	52.75	0.31	52.44
2+340	53.13	0.57	52.56
2+360	53.43	0.75	52.68
2+380	53.64	0.84	52.80
2+400	53.72	0.81	52.82
2+420	53.72	0.68	52.94
2+440	53.67	0.52	53.16
2+460	53.68	0.40	53.28
2+480	53.74	0.34	53.39
2+500	53.74	0.23	53.51
2+520	53.65	0.02	53.63
2+540	53.67	0.08	53.75
2+560	53.68	0.20	53.87
2+580	53.67	0.32	53.99
2+600	53.66	0.45	54.11
2+620	53.69	0.64	54.23
2+640	53.72	0.83	54.35
2+660	54.08	0.42	54.48
2+680	54.41	0.21	54.63
2+680	54.74	0.02	54.71

$i = -0.60\%$   
 $d = 362.836m$

**LEGENDA**

- ALINHAMENTO - EIXO
- TALUDE - CORTE
- TALUDE - ATERRIO
- CURVA DE NIVEL - MESTRA (cm)
- BORDO DE NIVEL - MESTRA (cm)
- BORDO PISTAS EXISTENTE
- PROJEÇÃO PISTAS EXISTENTE
- MICRO-PILO EXISTENTE
- CERCA/MIURO EXISTENTE
- DRENAGEM EXISTENTE
- SARILETA
- PASSEIO EXISTENTE
- POSTE
- ÁRVORE

**COMPANHIA DE ENGENHARIA**  
  
 Eng. Carlos Roberto de Souza  
 Rua: ...

**CLIENTE**  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO  
 LOCAL: ESTRADA GERAL SÃO JERÔNIMO

**PROJETO**  
 ENTRE A ESTACA 1+180 E A GALERIA EXISTENTE

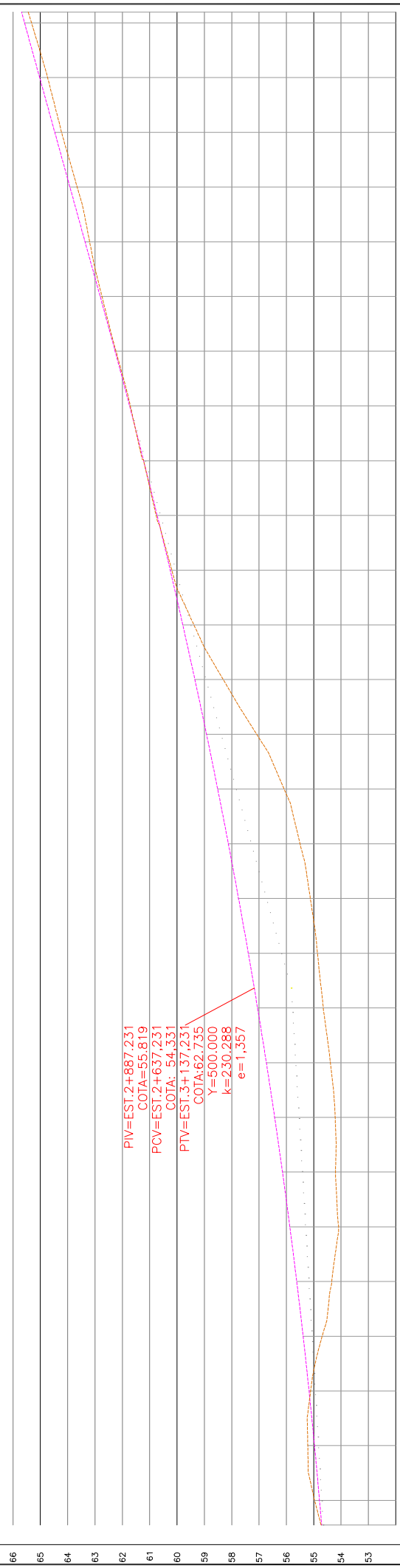
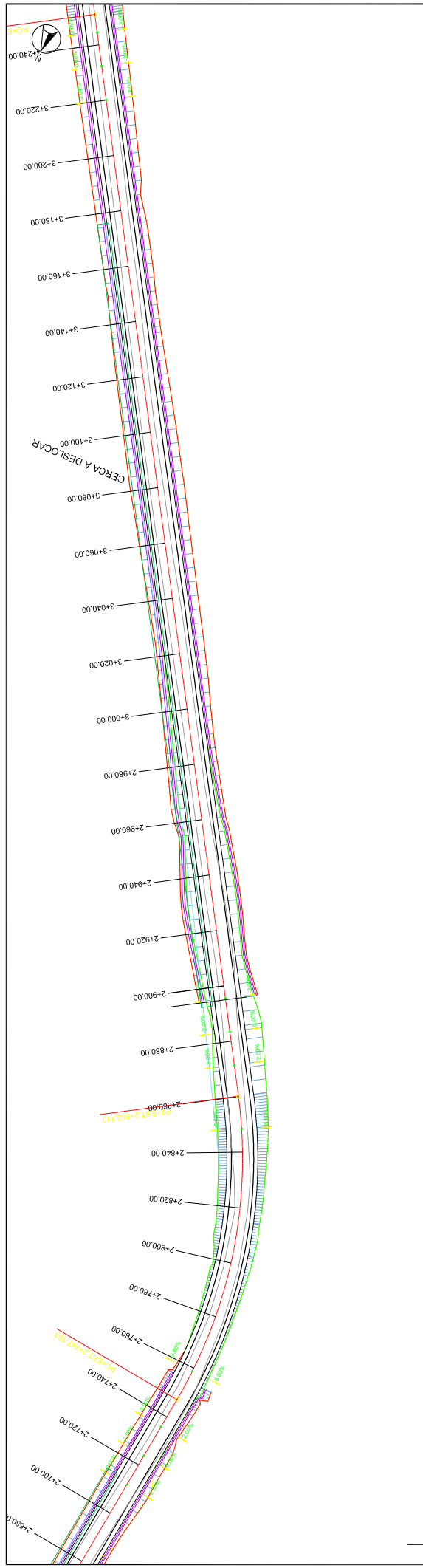
**ESCALA**  
 HORIZ: 1:1000  
 VERT: 1:100

**PROJETO**  
 33x62,24m x 0,00m + 7,16m x 7,26m (galheta) = 2x2x8,13m

**PROJETO**  
 GEOMÉTRICO TERRELAJE/ALCANTARAL

**PROJETO**  
 GEOMÉTRICO TERRELAJE/ALCANTARAL

**PROJETO**  
 GEOMÉTRICO TERRELAJE/ALCANTARAL



PIV=EST.2+887,231  
 COTA=55,819  
 PCV=EST.2+637,231  
 COTA: 54,331  
 PTV=EST.3+137,231  
 COTA=62,735  
 Y=500,000  
 k=230,288  
 e= 1,357

1:200  
 0-213,2

ESTACÃO	ALTIMETRIA (m)	ALTIMETRIA (m)	ALTIMETRIA (m)
EXISTENTE	PROPOSTA	PROPOSTA	PROPOSTA
2+690,00	54,71	54,74	54,71
2+700,00	54,79	54,97	54,79
2+720,00	54,97	55,22	54,97
2+740,00	55,17	55,11	55,17
2+760,00	55,39	54,69	55,39
2+780,00	55,62	54,34	55,62
2+800,00	55,87	54,09	55,87
2+820,00	56,14	54,21	56,14
2+840,00	56,43	54,22	56,43
2+860,00	56,73	54,39	56,73
2+880,00	57,08	54,66	57,08
2+900,00	57,39	54,86	57,39
2+920,00	57,75	55,19	57,75
2+940,00	58,12	55,50	58,12
2+960,00	58,51	55,88	58,51
2+980,00	58,92	57,09	58,92
3+000,00	59,35	58,31	59,35
3+020,00	59,79	59,38	59,79
3+040,00	60,25	60,19	60,25
3+060,00	60,73	60,77	60,73
3+080,00	61,22	61,22	61,22
3+100,00	61,74	61,71	61,74
3+120,00	62,28	62,23	62,28
3+140,00	62,81	62,75	62,81
3+160,00	63,36	63,20	63,36
3+180,00	63,92	63,65	63,92
3+200,00	64,47	64,22	64,47
3+220,00	65,02	64,73	65,02
3+240,00	65,58	65,32	65,58

**LEGENDA**

- ALINHAMENTO-EXISTENTE
- ALINHAMENTO-NOVO
- TALUDE-CORTE
- TALUDE-ATERRO
- CURVA DE NIVEL-MOSTRA (m)
- BORDO DE NIVEL-EXISTENTE
- PROJEÇÃO PISTACOSTAMENTO
- MICRO-FIO-EXISTENTE
- CERCA-MURO-EXISTENTE
- SARLETA
- PASSEIO-EXISTENTE
- POSTE
- ÁRVORE
- DRENAGEM-EXISTENTE
- CURVA DE NIVEL-INTERFERÊNCIA (m)
- BORDO PISTAL-EXISTENTE
- PROJEÇÃO PISTACOSTAMENTO
- MICRO-FIO-EXISTENTE
- CERCA-MURO-EXISTENTE

**PROPOSTA**

**GEOMETRICO-TERRALEMAGEM**

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO

**LOCAL:** ESTRADA GERAL SÃO JERÔNIMO

**PROJETO:** ENTRE-ESTACA 1+180 E A GALERIA EXISTENTE

**PROJETA:** ENG. CARLOS AUGUSTO

**PROJETO:** 3,00x2,40m x 0,00m + 1,15m x 2,85m (galheta) = 2x2x8, 10m<sup>2</sup>

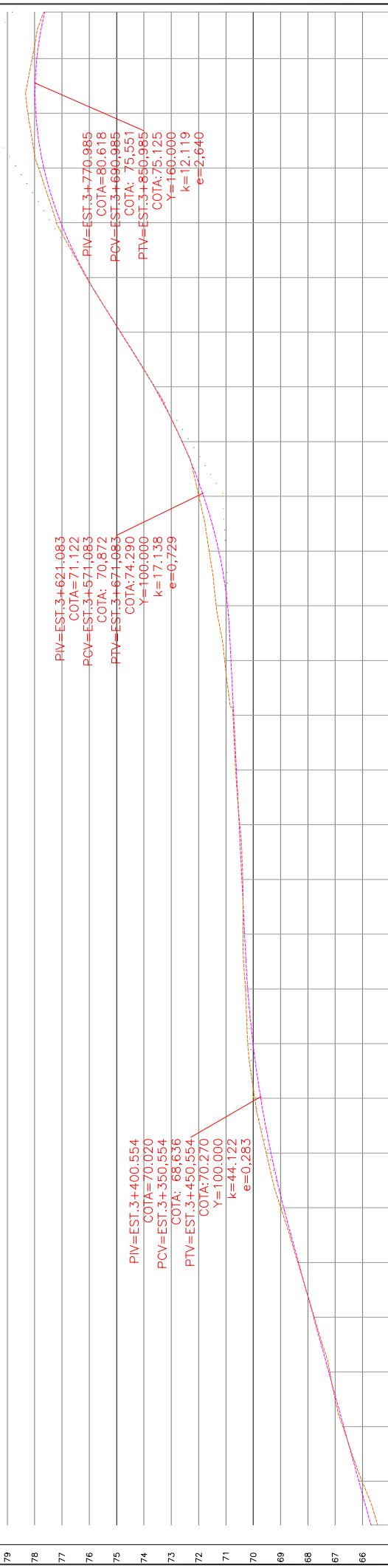
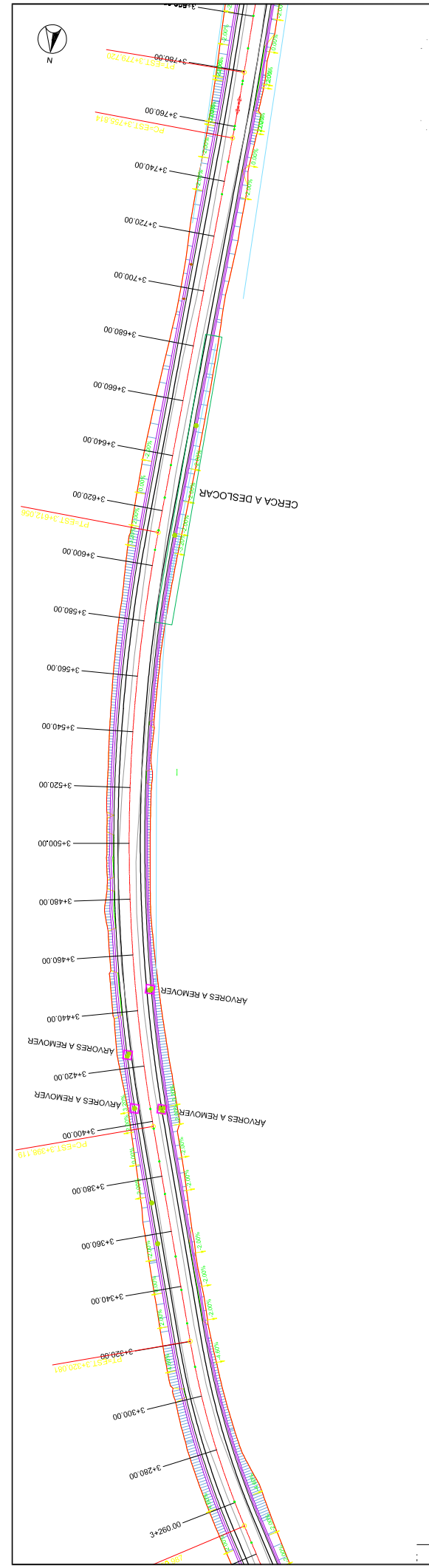
**PROJETO:** ABR/2022

**PROJETO:** NÍVEL: 1/1000

**PROJETO:** VERT: 1/100

**PROJETO:** GT6

**DUCA**



ESTACÃO	COTA ANTIGA	COTA NOVA	DELTA
3+440	65.64	65.69	0.05
3+460	67.24	68.34	1.10
3+480	68.84	69.54	0.70
3+500	70.44	71.14	0.70
3+520	72.04	72.84	0.80
3+540	73.64	74.14	0.50
3+560	75.24	75.84	0.60
3+580	76.84	77.54	0.70
3+600	78.44	79.24	0.80
3+620	80.04	81.04	1.00
3+640	81.64	82.84	1.20
3+660	83.24	84.64	1.40
3+680	84.84	86.44	1.60
3+700	86.44	88.24	1.80
3+720	88.04	90.04	2.00
3+740	89.64	91.84	2.20
3+760	91.24	93.64	2.40
3+780	92.84	95.44	2.60
3+800	94.44	97.24	2.80

$i = -0.53\%$   
 $d = 120.529m$

$i = 6.33\%$   
 $d = 19.362m$

**LEGENDA**

- ALINHAMENTO - EIXO
- TALUDE - CORTE
- TALUDE - ATERRIO
- CURVA DE NIVEL - MUESTRA (cm)
- BORDO PISTA EXISTENTE
- PROJEÇÃO PISTA/COSTAMENTO
- MERCADO EXISTENTE
- DRENAGEM EXISTENTE
- SARRELA
- PASSEIO EXISTENTE
- POSTE
- ARVORE
- CURVA DE NIVEL - MUESTRA (1m)
- BORDO PISTA EXISTENTE
- PROJEÇÃO PISTA/COSTAMENTO
- MERCADO EXISTENTE
- CERCA/CIARRIO EXISTENTE

**COMPANHIA DE ENGENHARIA**  
 Eng. CARLOS EDUARDO

**PROPOSTA DE PROJETO**

**CLIENTE**  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO

**LOCAL**  
 ESTRADA GERAL SÃO JERÔNIMO

**PROJETO**  
 ENTRELA ESTACA 1+180 E A GALERIA EXISTENTE

**PROJETO**  
 33x16,24m x 0,30m + 2,15m x 2,85m (galheta) + 2x2,18, 1,8m

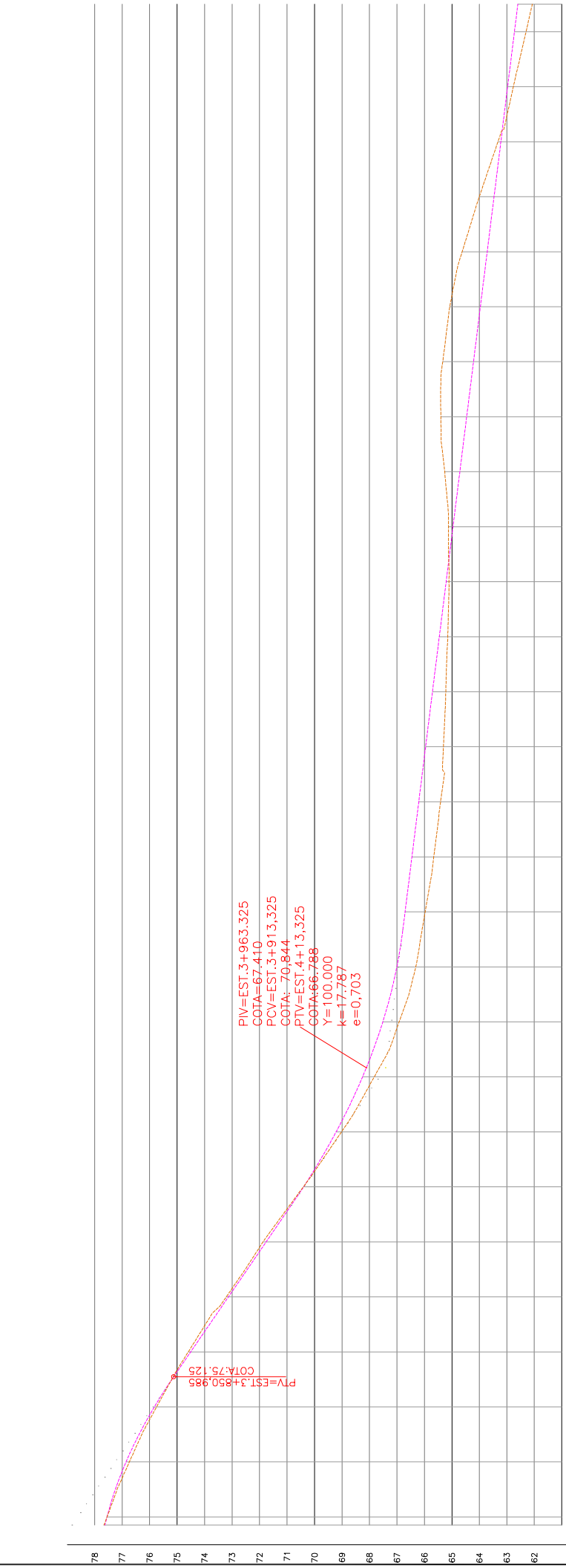
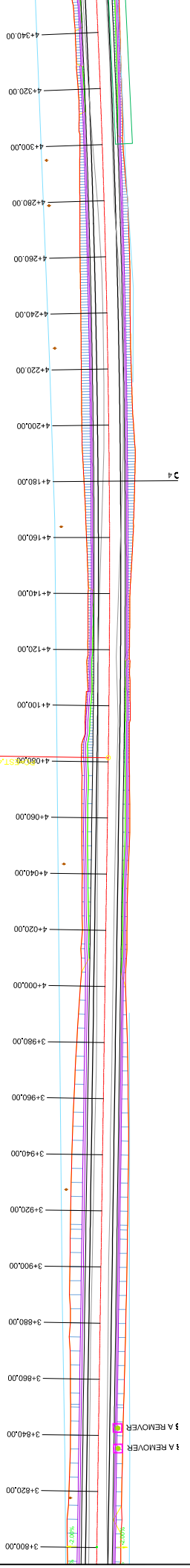
**PROJETO**  
 GEOMÉTRICO/TERMINAL/ALCANTARAL

**PROJETO**  
 ABR/2022

**PROJETO**  
 NÍVEL: 1/1000  
 VERT: 1/100

**PROJETO**  
 GT7





$i = -1.24\%$   
 $d = 599.441m$

$i = -3.67\%$   
 $d = 62.370m$

ESTACÃO	COTA	ALINHAMENTO	TIPO DE TERRENO
3+800	77.55	3+800.00	TERRENO
3+800	77.63	3+800.00	TERRENO
3+800	77.55	3+800.00	TERRENO
3+800	77.55	3+800.00	TERRENO
3+820	76.98	3+820.00	TERRENO
3+820	76.73	3+820.00	TERRENO
3+820	76.73	3+820.00	TERRENO
3+840	75.83	3+840.00	TERRENO
3+840	75.75	3+840.00	TERRENO
3+840	75.75	3+840.00	TERRENO
3+860	74.51	3+860.00	TERRENO
3+860	74.59	3+860.00	TERRENO
3+860	74.59	3+860.00	TERRENO
3+880	73.13	3+880.00	TERRENO
3+880	73.21	3+880.00	TERRENO
3+880	73.21	3+880.00	TERRENO
3+900	71.76	3+900.00	TERRENO
3+900	71.87	3+900.00	TERRENO
3+900	71.87	3+900.00	TERRENO
3+920	70.40	3+920.00	TERRENO
3+920	70.41	3+920.00	TERRENO
3+920	70.41	3+920.00	TERRENO
3+940	69.21	3+940.00	TERRENO
3+940	69.02	3+940.00	TERRENO
3+940	69.02	3+940.00	TERRENO
3+960	68.25	3+960.00	TERRENO
3+960	67.83	3+960.00	TERRENO
3+960	67.83	3+960.00	TERRENO
3+980	67.52	3+980.00	TERRENO
3+980	66.92	3+980.00	TERRENO
3+980	66.92	3+980.00	TERRENO
4+000	67.00	4+000.00	TERRENO
4+000	66.31	4+000.00	TERRENO
4+000	66.31	4+000.00	TERRENO
4+020	66.70	4+020.00	TERRENO
4+020	65.97	4+020.00	TERRENO
4+020	65.97	4+020.00	TERRENO
4+040	66.48	4+040.00	TERRENO
4+040	65.66	4+040.00	TERRENO
4+040	65.66	4+040.00	TERRENO
4+060	66.21	4+060.00	TERRENO
4+060	65.41	4+060.00	TERRENO
4+060	65.41	4+060.00	TERRENO
4+080	65.98	4+080.00	TERRENO
4+080	65.31	4+080.00	TERRENO
4+080	65.31	4+080.00	TERRENO
4+100	65.71	4+100.00	TERRENO
4+100	65.22	4+100.00	TERRENO
4+100	65.22	4+100.00	TERRENO
4+120	65.48	4+120.00	TERRENO
4+120	65.15	4+120.00	TERRENO
4+120	65.15	4+120.00	TERRENO
4+140	65.21	4+140.00	TERRENO
4+140	65.11	4+140.00	TERRENO
4+140	65.11	4+140.00	TERRENO
4+160	64.96	4+160.00	TERRENO
4+160	65.13	4+160.00	TERRENO
4+160	65.13	4+160.00	TERRENO
4+180	64.71	4+180.00	TERRENO
4+180	65.27	4+180.00	TERRENO
4+180	65.27	4+180.00	TERRENO
4+200	64.46	4+200.00	TERRENO
4+200	65.40	4+200.00	TERRENO
4+200	65.40	4+200.00	TERRENO
4+220	64.22	4+220.00	TERRENO
4+220	65.34	4+220.00	TERRENO
4+220	65.34	4+220.00	TERRENO
4+240	63.97	4+240.00	TERRENO
4+240	65.05	4+240.00	TERRENO
4+240	65.05	4+240.00	TERRENO
4+260	63.72	4+260.00	TERRENO
4+260	64.63	4+260.00	TERRENO
4+260	64.63	4+260.00	TERRENO
4+280	63.47	4+280.00	TERRENO
4+280	64.00	4+280.00	TERRENO
4+280	64.00	4+280.00	TERRENO
4+300	63.22	4+300.00	TERRENO
4+300	63.33	4+300.00	TERRENO
4+300	63.33	4+300.00	TERRENO
4+320	62.97	4+320.00	TERRENO
4+320	62.76	4+320.00	TERRENO
4+320	62.76	4+320.00	TERRENO
4+340	62.72	4+340.00	TERRENO
4+340	62.30	4+340.00	TERRENO
4+340	62.30	4+340.00	TERRENO

**LEGENDA**

- ALINHAMENTO - EIXO
- TALUDE - CORTE
- TALUDE - ATERRO
- CURVA DE NIVEL - MUESTRA (m)
- CURVA DE NIVEL - INTERFERÊNCIA (m)
- BORDO DE TALUDE EXISTENTE
- PROJEÇÃO DE TALUDE EXISTENTE
- PROJEÇÃO DE TALUDE EXISTENTE
- CERCAMENTO EXISTENTE
- DIREÇÃO EXISTENTE
- SARLETA
- PASSADOURO EXISTENTE
- POSTE
- ÁRVORE

**PROPOSTA DE OBRA:**  
  
 Eng. D. Cruz  
 Rua: ...

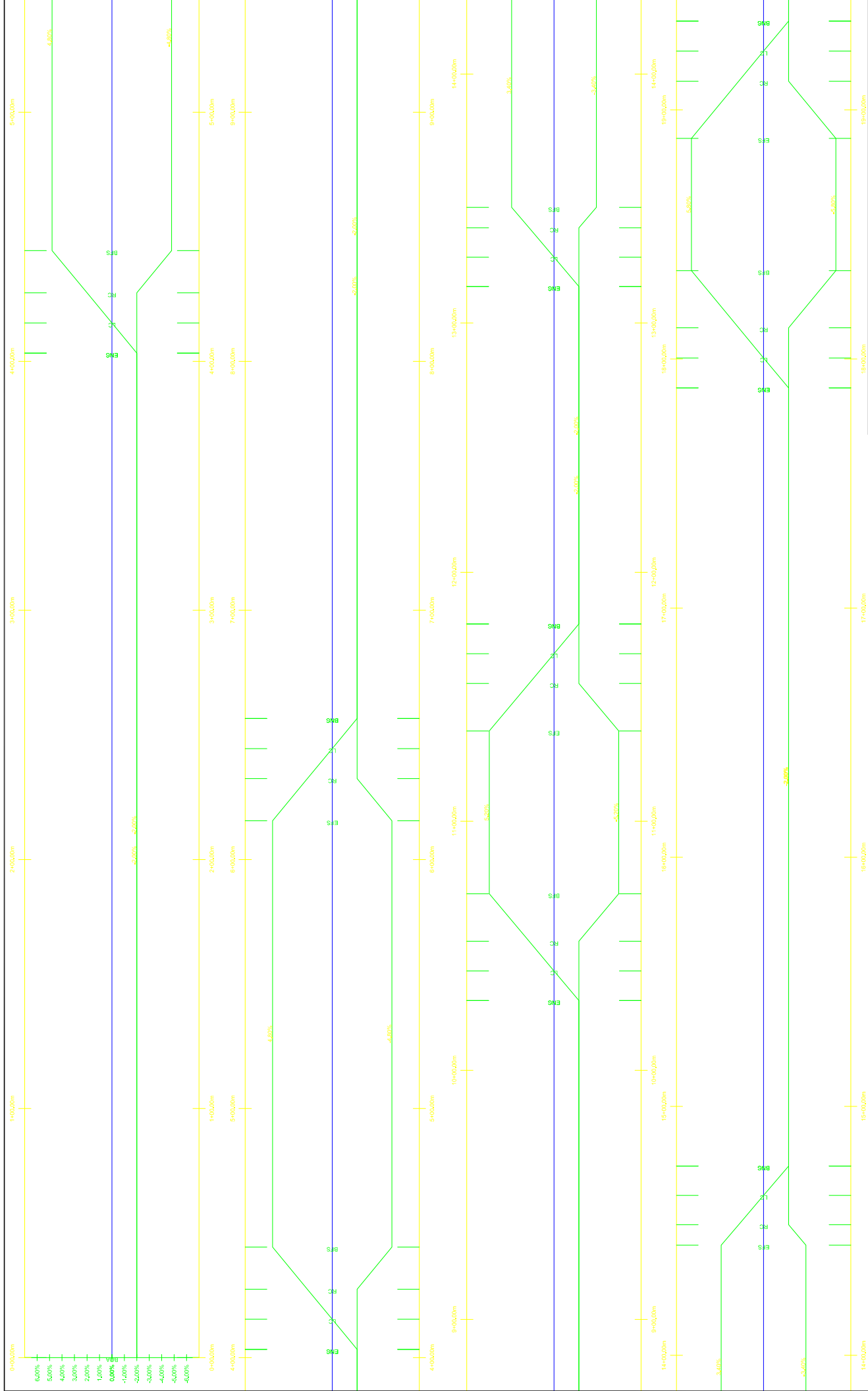
**CONTEÚDO:**  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO  
 LOCAL: ESTRADA GERAL SÃO JERÔNIMO



**PROJETO:**  
 ENTRE A ESTACA 1+100 E A GALERIA EXISTENTE

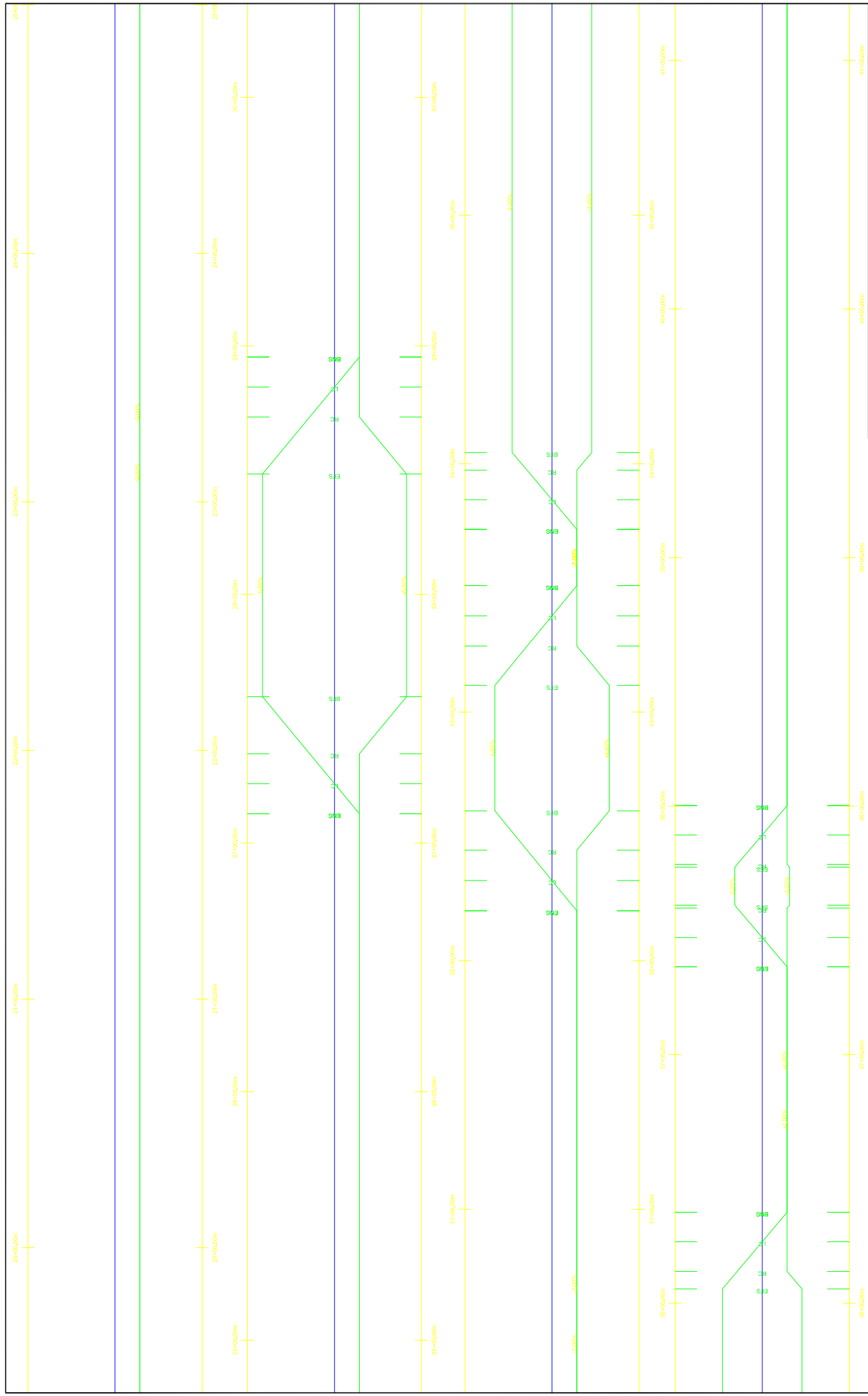
**PROJETO:**  
 3,50x2,50m x 0,30m + 1,10m x 2,50m (galheta) = 2x2x18, 18m


**PROJETO:**  
 ABR/2022  
 NOME: 1/100  
 VERT: 1/100

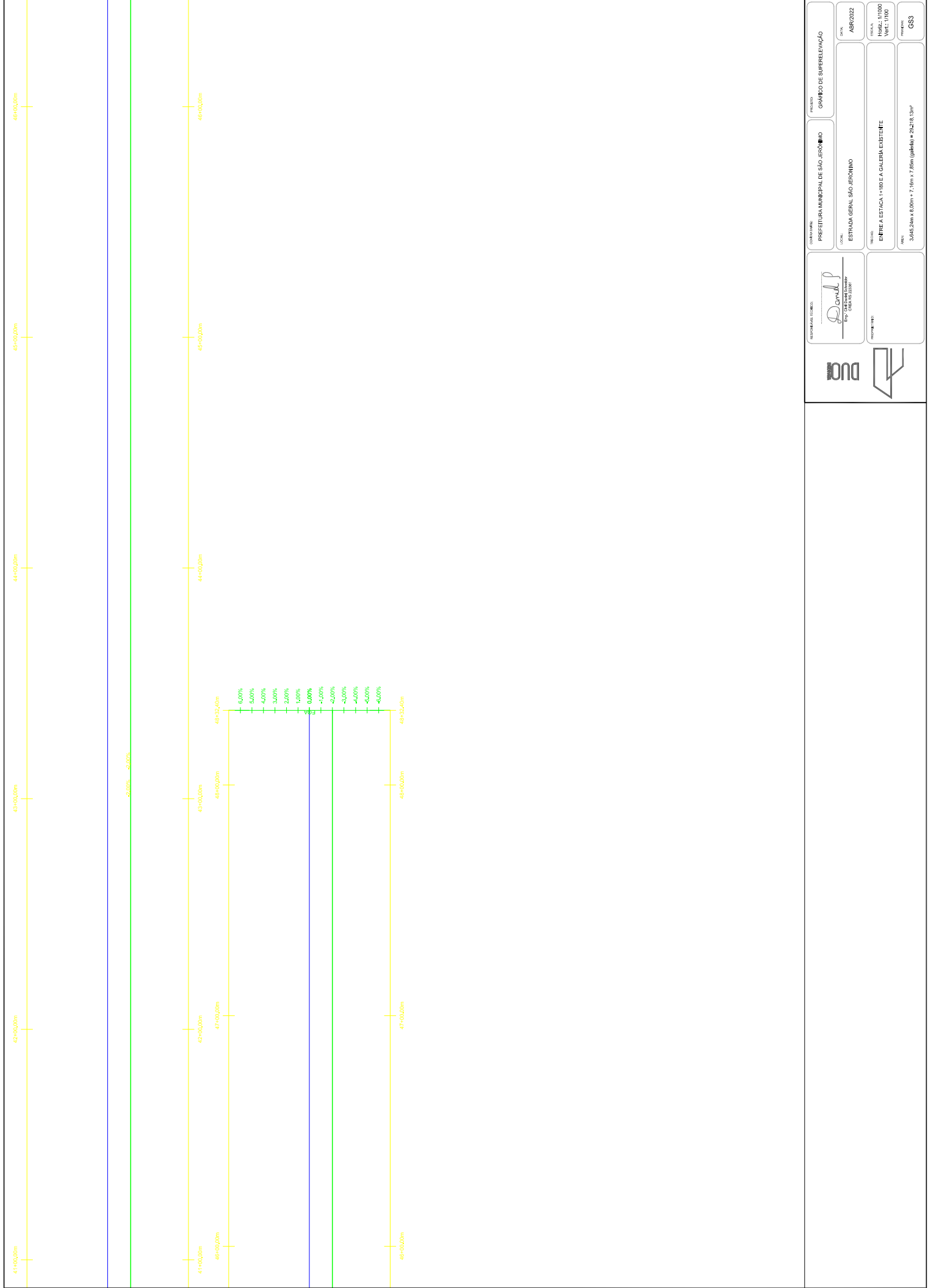
**PROJETO:**  
 GT8





 Eng. Carlos Eduardo de Souza	RESPONSÁVEL TÉCNICO:	CLIENTE:	PROJETO:
	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO	ESTADIA GERAL SÃO JERÔNIMO	ENTRE A ESTACA 1+100 E A GALERIA EXISTENTE
	EMPRESA:	DATA:	ESCALA:
GRÁFICO DE SUPERELEVÇÃO	Nº: ABR/2022	Nº: 1/1000	Ver: 1/100
ESTADIA GERAL SÃO JERÔNIMO	Nº: 3345.24mx 6.00m x 7.15m x 7.85m (gabiety = 2x2x8, 13x7)	Nº: GSI	

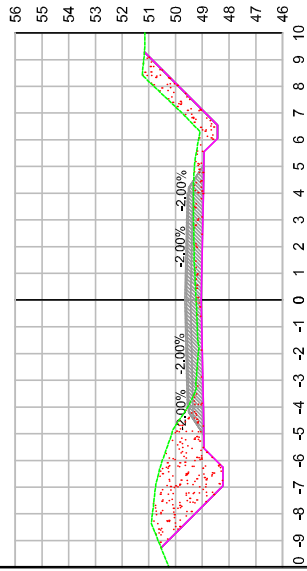


 EMPRESA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA S.A.	COORDENADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO	PROJETO GRÁFICO DE SUPERELEVÇÃO
	LOCAL ESTRADA GERAL SÃO JERÔNIMO	DATA ABR/2022
PROJETO ENTRE A ESTACA 1+180 E A GALERIA EXISTENTE		ESCALA HORIZ: 1:1000 VERT: 1:100
DATA 30.05.2022		SISTEMA DE COORDENADAS GCS

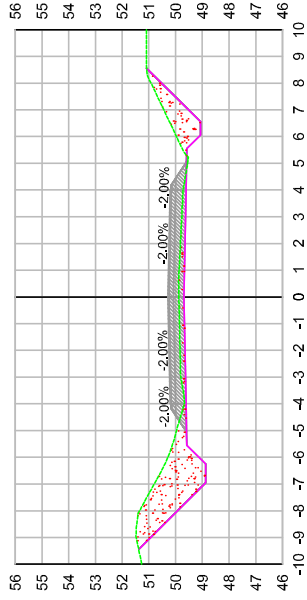


EMPRESA EXECUTORA:  Eng. Gabriel S. Duarte	COORDENADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO	PROJETO: GRÁFICO DE SUPERELEVÇÃO	DATA: ABR/2022
	LOCAL: ESTRAÇA GERAL SÃO JERÔNIMO	PROJETO: ENTRE A ESTACA 1+100 E A GALERIA EXISTENTE	ESCALA: NÍVEL: 1/100 VERT: 1/100
DIMENSÃO: 3361,24m x 6,00m + 1,16m x 7,85m (galeria) = 24218,13m²			

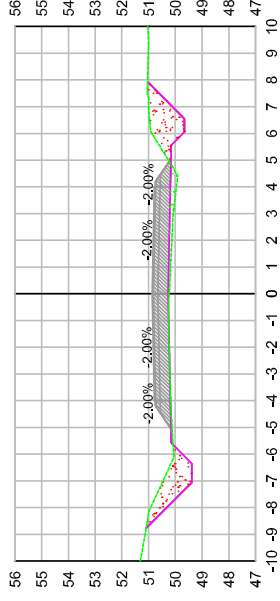
2+0,00



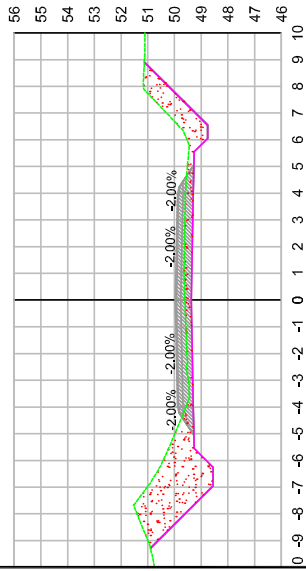
2+40,00



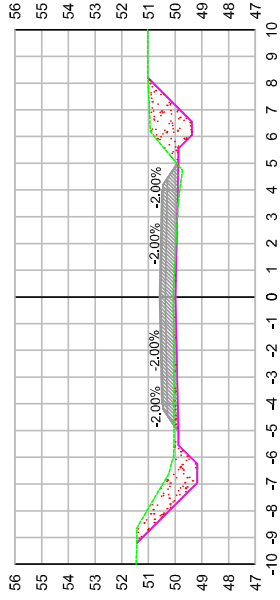
2+80,00



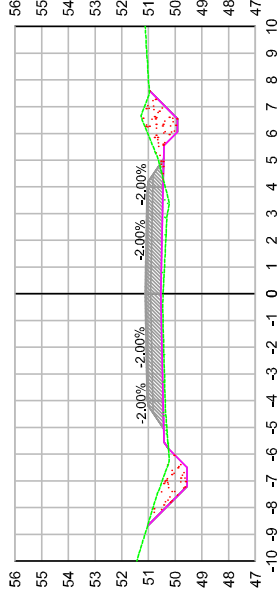
2+20,00



2+60,00



2+100,00


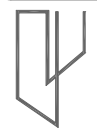


LEGENDA

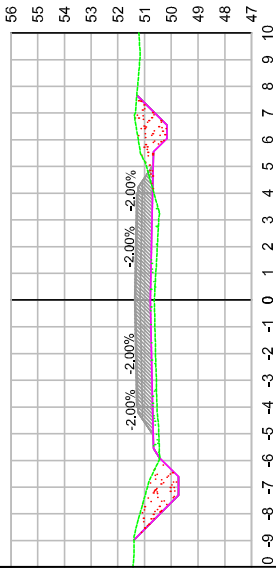
-  TERRENO NATURAL
-  GREIDE DE PROJETO

OBSERVAÇÕES

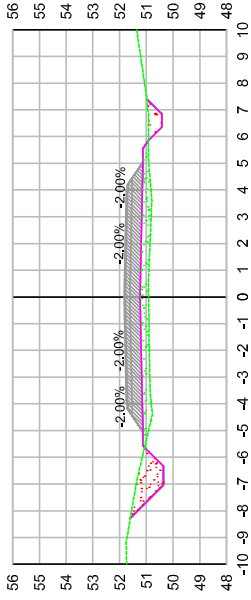
- 1) PODERÃO SER NECESSÁRIOS AJUSTES NA INCLINAÇÃO TRANSVERSAL PARA MELHOR CONFORMAÇÃO DO PAVIMENTO JUNTO A ESTRUTURAS EXISTENTES (PASSO, ACESSO DE VEÍCULOS, ETC.).
- 2) ALTERAÇÕES NA INCLINAÇÃO TRANSVERSAL NÃO PODERÃO COMPROMETER A FUNCIONALIDADE DO SISTEMA DE DRENAGEM.

 Eng. Civil Daniel Schneider CREA RS 222381	RESPONSÁVEL TÉCNICO	PROJETO: SEÇÕES TRANSVERSAIS	DATA: ABR/2022
	CONTRATELADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO	LOCAL: ESTRADA GERAL SÃO JERÔNIMO	ESCALA: HORIZ.: 1/200 VERT.: 1/200
PROPRIETÁRIO: 	LOCAL: ENTRE A ESTACA 1+180 E A GALERIA EXISTENTE	ÁREA: 3.645,24m x 8,00m + 7,16m x 7,85m (galeria) = 29.218,13m²	

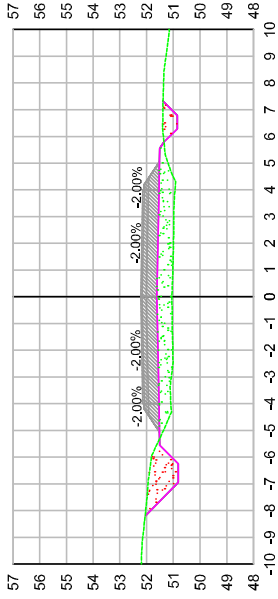
2+120,00



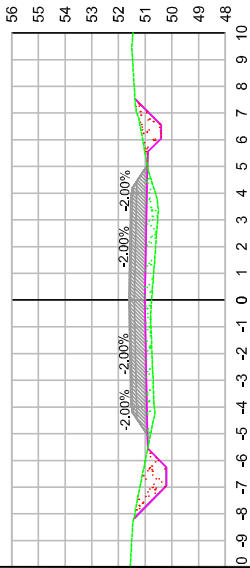
2+160,00



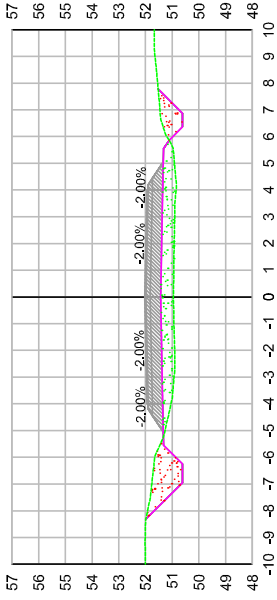
2+200,00



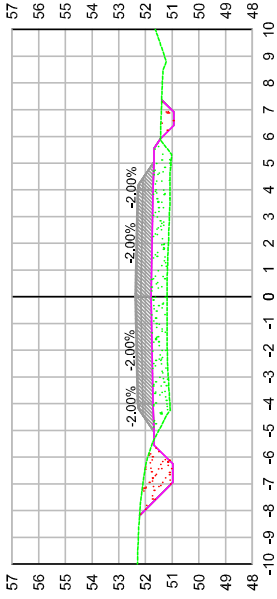
2+140,00



2+180,00



2+220,00






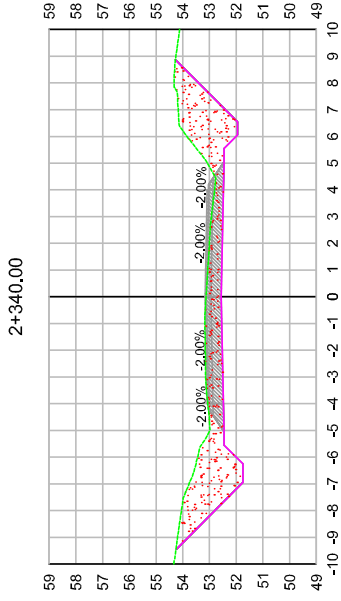
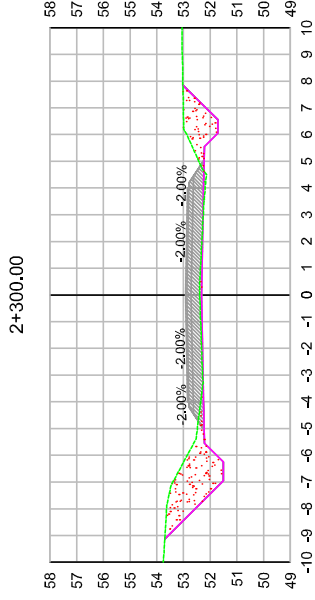
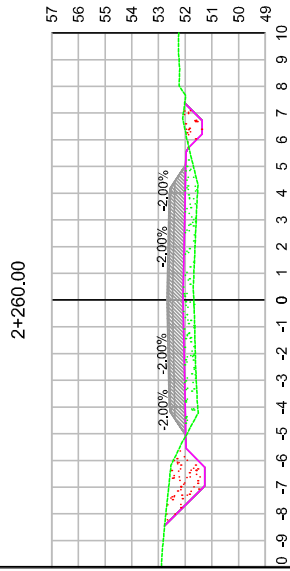
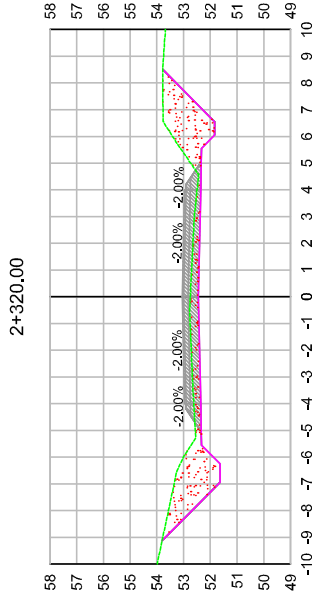
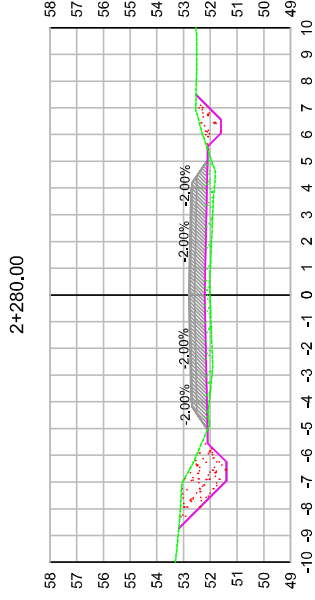
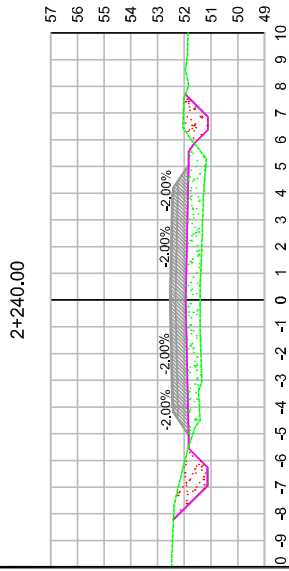
LEGENDA

- TERRENO NATURAL
- GREIDE DE PROJETO

OBSERVAÇÕES

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

	RESPONSÁVEL TÉCNICO:  Eng. Carl Daniel Schneider CREA RS 222381	PROJETOS TRANSVERSAIS
	CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO	LOCAL: ESTRADA GERAL SÃO JERÔNIMO
PROPRIETÁRIO: 	PREÇO: ENTRE A ESTACA 1+180 E A GALERIA EXISTENTE	ESCALA: HORIZ.: 1/200 VERT.: 1/200
	ÁREA: 3.645,24m x 8,00m + 7,16m x 7,85m (galeria) = 29.218,13m²	PRESENTAÇÃO: ST24






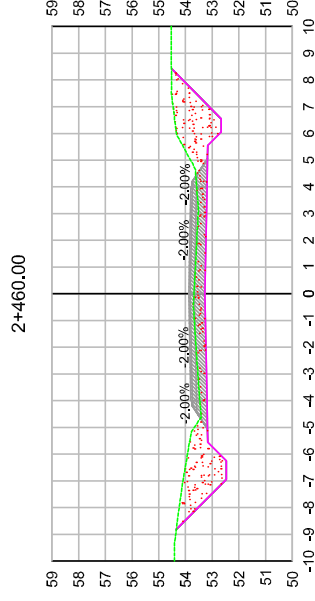
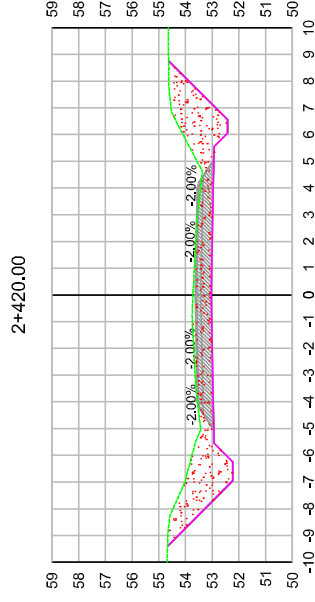
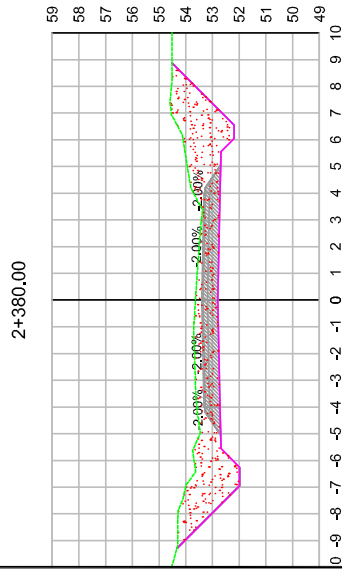
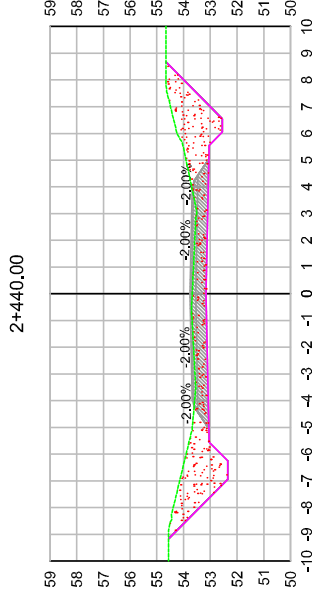
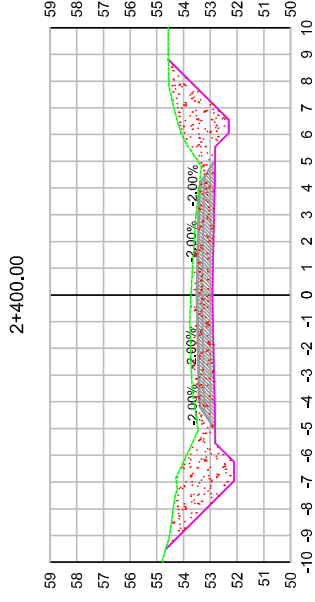
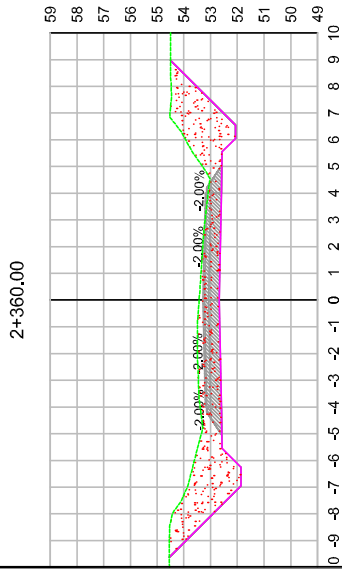
**LEGENDA**

- TERRENO NATURAL
- GREIDE DE PROJETO

**OBSERVAÇÕES**

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

	RESPONSÁVEL TÉCNICO:  Eng. Carl Daniel Schneider CREA RS 222381	PROJETO: SEÇÕES TRANSVERSAIS	DATA: ABR/2022
	PROPRIETÁRIO: 	LOCAL: ESTRADA GERAL SÃO JERÔNIMO	ESCALA: HORIZ.: 1/200 VERT.: 1/200
CONFIRMAÇÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO		TÍTULO: ENTRE A ESTACA 1+180 E A GALERIA EXISTENTE	
ÁREA: 3.645,24m x 8,00m + 7,16m x 7,85m (galeria) = 29.218,13m²			





LEGENDA

-  TERRENO NATURAL
-  GREIDE DE PROJETO

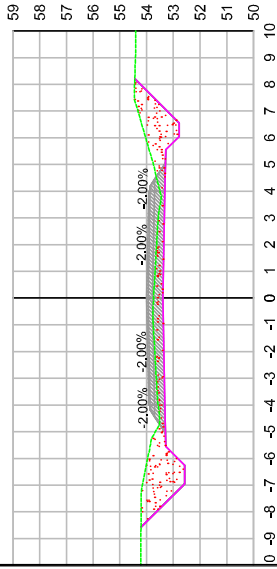
OBSERVAÇÕES

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

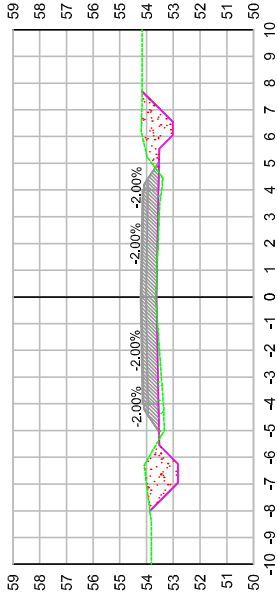
 <p>RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng. Civil Daniel Schneider CREA/RS 222381</p>	 <p>CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO</p>	<p>PROJETO: SEÇÕES TRANSVERSAIS</p>
<p>PROJETO/ANEXO:</p>		<p>ESCALA: HORIZ.: 1/200 VERT.: 1/200</p>
<p>PROPOSTA/ANEXO:</p>		<p>LOCAL: ENTRE A ESTACA 1+180 E A GALERIA EXISTENTE</p>
<p>PROPOSTA/ANEXO:</p>		<p>ÁREA: 3,645.24m x 8,00m + 7,16m x 7,85m (galeria) = 29,218,13m²</p>



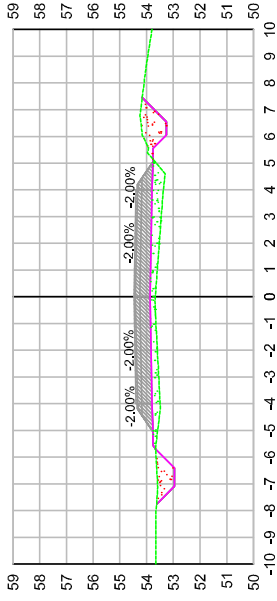
2+480,00



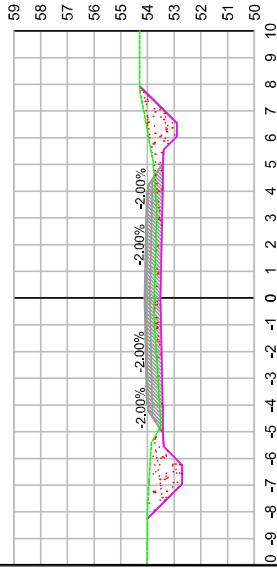
2+520,00



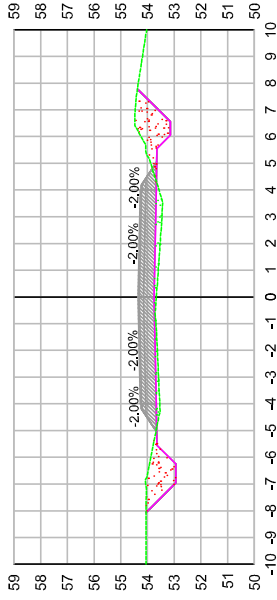
2+560,00



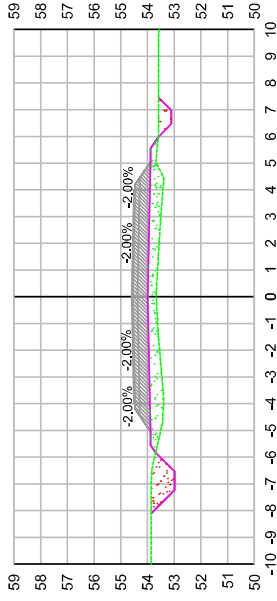
2+500,00



2+540,00



2+580,00



LEGENDA

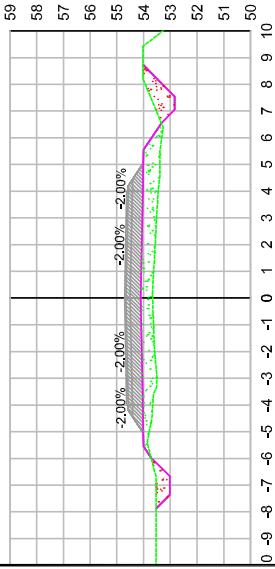
- TERRENO NATURAL
- GREIDE DE PROJETO

OBSERVAÇÕES

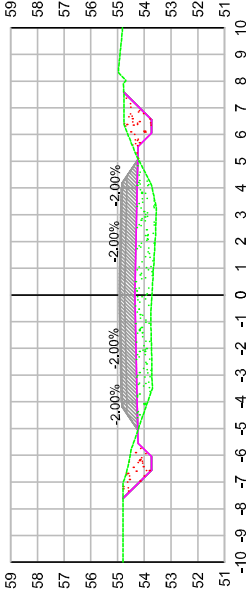
- 1) PODERÃO SER NECESSÁRIOS AJUSTES NA INCLINAÇÃO TRANSVERSAL PARA MELHOR CONFORMAÇÃO DO PAVIMENTO JUNTO A ESTRUTURAS EXISTENTES (PASSO, ACESSO DE VEÍCULOS, ETC.).
- 2) ALTERAÇÕES NA INCLINAÇÃO TRANSVERSAL NÃO PODERÃO COMPROMETER A FUNCIONALIDADE DO SISTEMA DE DRENAGEM.

	RESPONSÁVEL TÉCNICO:  Eng. Carl Daniel Schneider CREA/RS 222381	PROJETO: SEÇÕES TRANSVERSAIS	DATA: ABR/2022
	CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO	LOCAL: ESTRADA GERAL SÃO JERÔNIMO	ESCALA: HORIZ.: 1/200 VERT.: 1/200
PROPRIETÁRIO: 	PREÇO: ENTRE A ESTACA 1+180 E A GALERIA EXISTENTE	ÁREA: 3.645,24m x 8,00m + 7,16m x 7,85m (galeria) = 29.218,13m²	

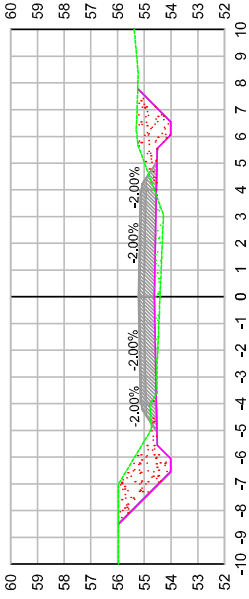
2+600.00



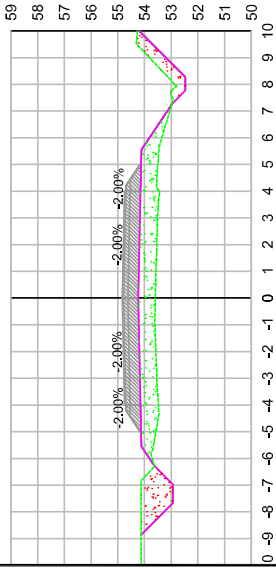
2+640.00



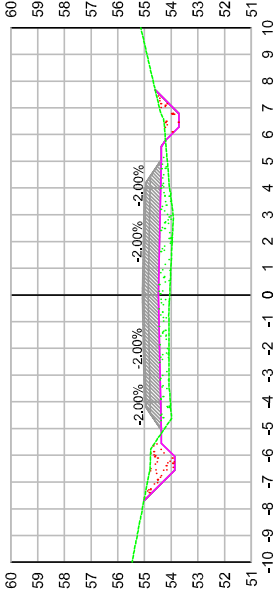
2+680.00



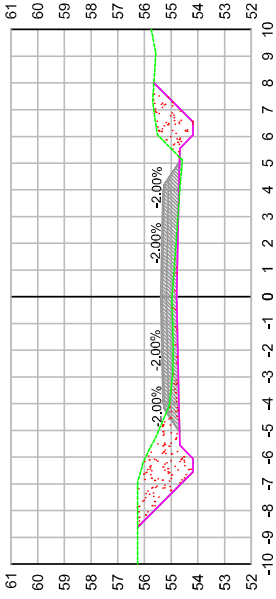
2+620.00



2+660.00



2+700.00



LEGENDA

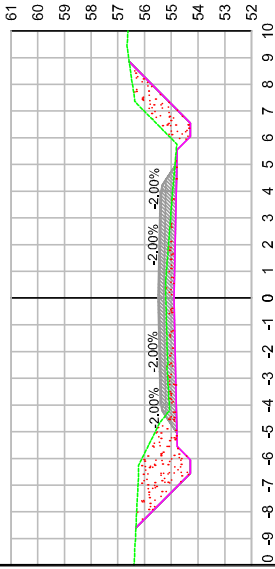
- TERRENO NATURAL
- GREIDE DE PROJETO

OBSERVAÇÕES

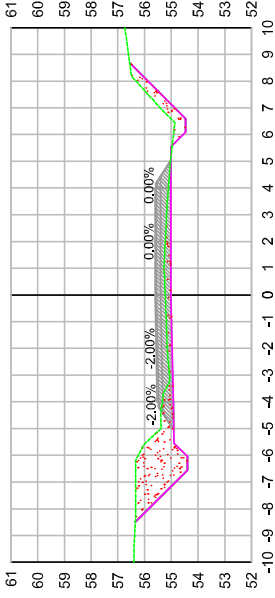
- 1) PODERÃO SER NECESSÁRIOS AJUSTES NA INCLINAÇÃO TRANSVERSAL PARA MELHOR CONFORMAÇÃO DO PAVIMENTO JUNTO A ESTRUTURAS EXISTENTES (PASSO, ACESSO DE VEÍCULOS, ETC.).
- 2) ALTERAÇÕES NA INCLINAÇÃO TRANSVERSAL NÃO PODERÃO COMPROMETER A FUNCIONALIDADE DO SISTEMA DE DRENAGEM.

	RESPONSÁVEL TÉCNICO:  Eng. Carl Daniel Schneider CREA RS 222381	PROJETO TRANSVERSAL: SEÇÕES TRANSVERSAIS
	LOCAL: ESTRADA GERAL SÃO JERÔNIMO	DATA: ABR/2022
PROPRIETÁRIO: 	PREÇO: ENTRE A ESTACA 1+180 E A GALERIA EXISTENTE	ESCALA: HORIZ.: 1/200 VERT.: 1/200
ÁREA: 3,645,24m x 8,00m + 7,16m x 7,85m (galeria) = 29,218,13m²		PROBLEMA: ST28

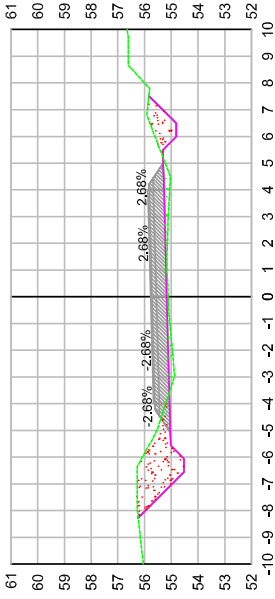
2+711.78



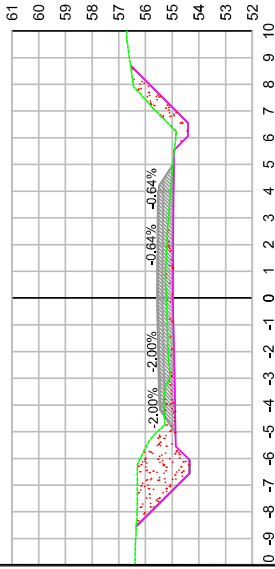
2+723.85



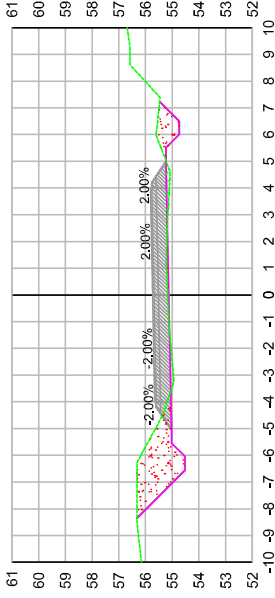
2+740.00



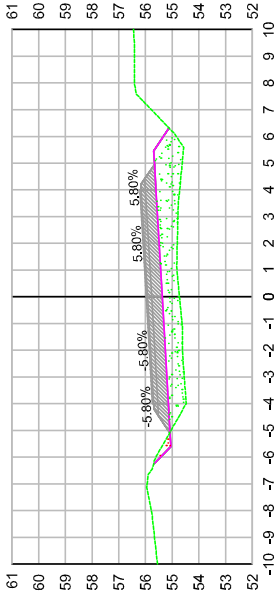
2+720.00



2+735.92



2+758.85



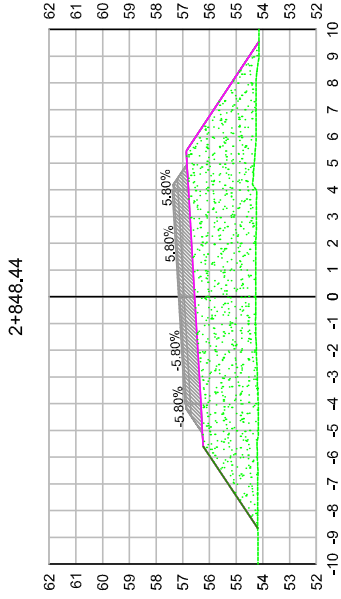
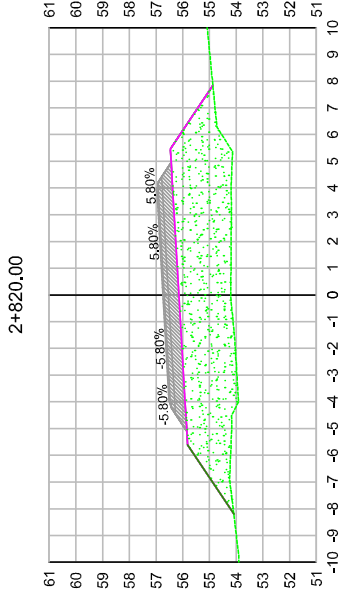
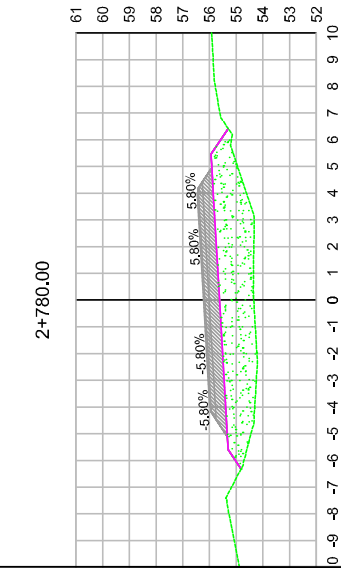
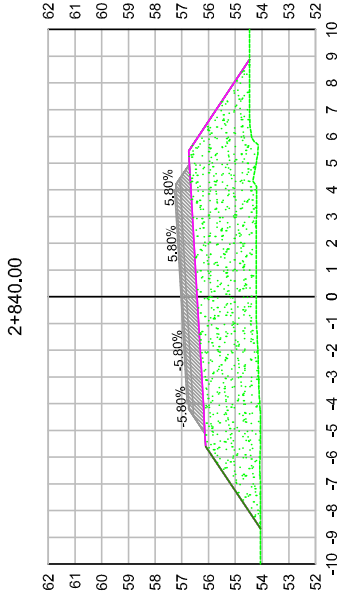
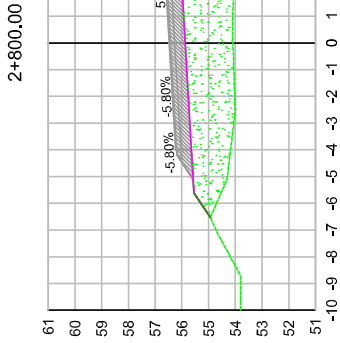
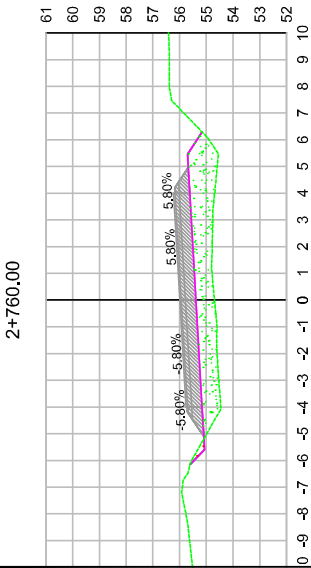
LEGENDA

- TERRENO NATURAL
- GREIDE DE PROJETO

OBSERVAÇÕES

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

	RESPONSÁVEL TÉCNICO:  Eng. Carl Daniel Schneider CREA-RS 222381	PROJETO TRANSVERSAL: 
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO	PROJETO: SEÇÕES TRANSVERSAIS	DATA: ABR/2022
LOCAL: ESTRADA GERAL SÃO JERÔNIMO	ESCALA: HORIZ.: 1/200 VERT.: 1/200	PROBLEMA: ST29
PROPRIETÁRIO: ENTRE A ESTACA 1+180 E A GALERIA EXISTENTE	ÁREA: 3,645,24m x 8,00m + 7,16m x 7,85m (galeria) = 29,218,13m²	





LEGENDA

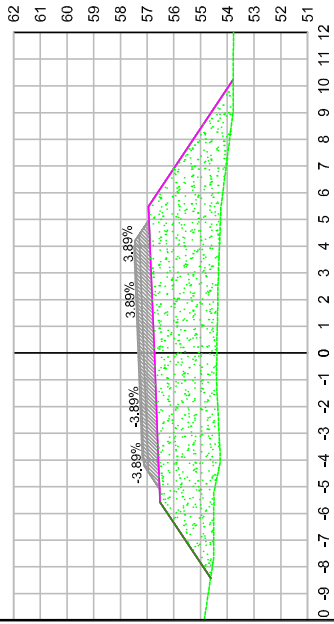
- TERRENO NATURAL
- GREIDE DE PROJETO

OBSERVAÇÕES

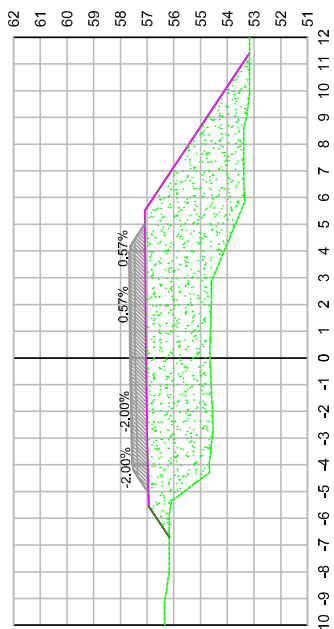
- 1) PODERÃO SER NECESSÁRIOS AJUSTES NA INCLINAÇÃO TRANSVERSAL PARA MELHOR CONFORMAÇÃO DO PAVIMENTO JUNTO A ESTRUTURAS EXISTENTES (PASSO, ACESSO DE VEÍCULOS, ETC.).
- 2) ALTERAÇÕES NA INCLINAÇÃO TRANSVERSAL NÃO PODERÃO COMPROMETER A FUNCIONALIDADE DO SISTEMA DE DRENAGEM.

	<p>RESPONSÁVEL TÉCNICO</p>  <p>Eng. Chel Daniel Schneider CREA-RS 222381</p>	<p>PROJETO TRANSVERSAL</p>	<p>SEÇÕES TRANSVERSAIS</p>
<p>CONTRATANTE:</p> <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO</p>		<p>LOCAL:</p> <p>ESTRADA GERAL SÃO JERÔNIMO</p>	
<p>PROPRIETÁRIO:</p>		<p>PREÇO:</p> <p>ENTRE A ESTACA 1+180 E A GALERIA EXISTENTE</p>	
<p>DATA:</p> <p>ABR/2022</p>		<p>ESCALA:</p> <p>HORIZ.: 1/200 VERT.: 1/200</p>	
<p>ÁREA:</p> <p>3.645,24m x 8,00m + 7,16m x 7,85m (galeria) = 29.218,13m²</p>		<p>PROJETO:</p> <p>ST30</p>	

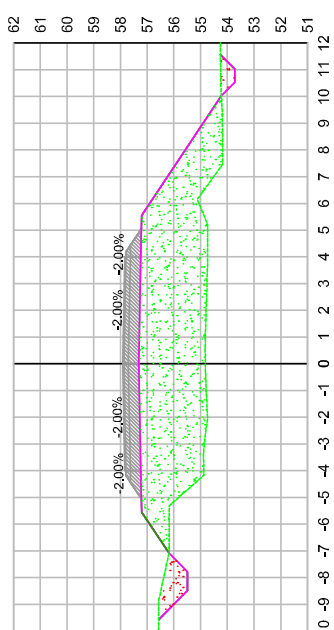
2+860.00



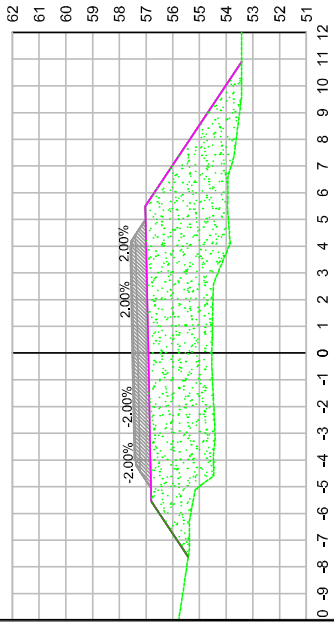
2+880.00



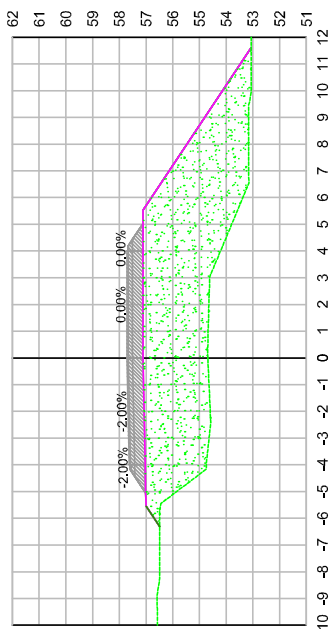
2+895.51



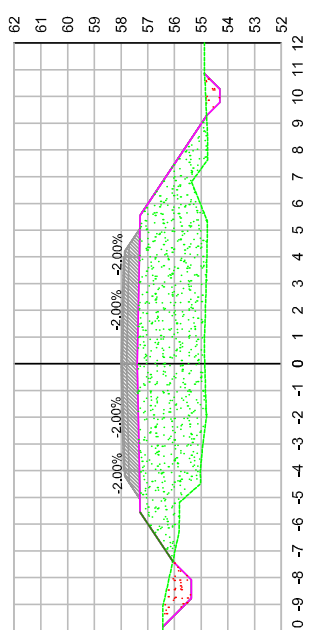
2+871.38



2+883.44



2+900.00



LEGENDA


- TERRENO NATURAL
- GREIDE DE PROJETO

OBSERVAÇÕES

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



RESPONSÁVEL TÉCNICO:  
  
 Eng. Carl Daniel Schneider  
 CREA RS 222381

PROPRIETÁRIO:  
  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO

PROJETO:  
 SEÇÕES TRANSVERSAIS



PROJETO:  
 ENTRE A ESTACA 1+180 E A GALERIA EXISTENTE

LOCAL:  
 ESTRADA GERAL SÃO JERÔNIMO

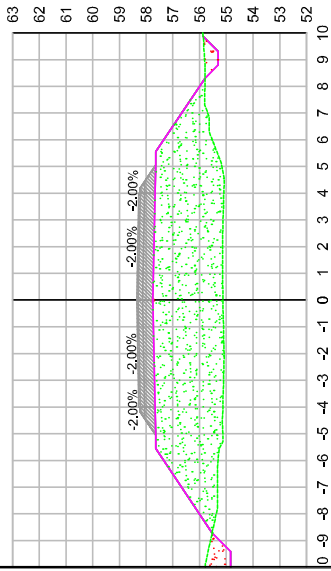
ESCALA:  
 HORIZ.: 1/200  
 VERT.: 1/200

DATA:  
 ABR/2022

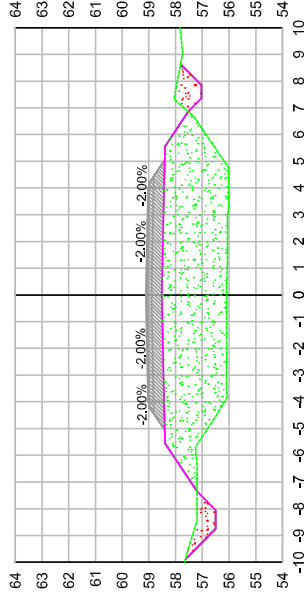
PROJETADE:  
 ST31

ÁREA:  
 3.645,24m x 8,00m + 7,16m x 7,85m (galeria) = 29.218,13m²

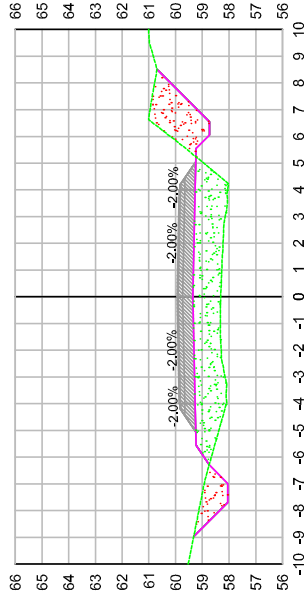
2+920,00



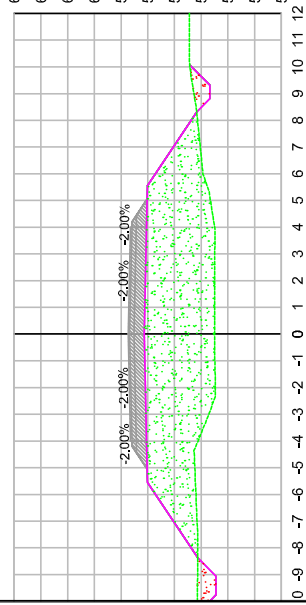
2+960,00



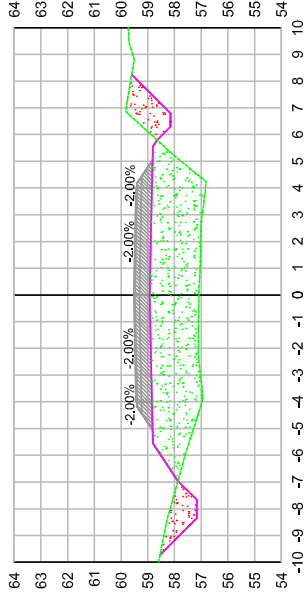
3+0,00



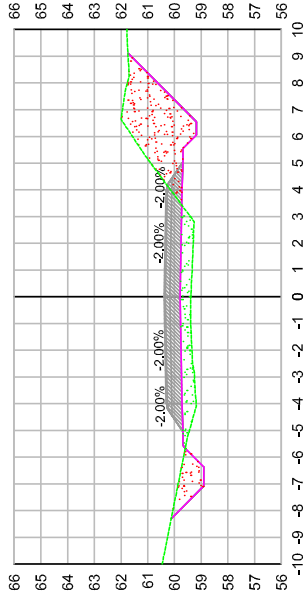
2+940,00



2+980,00



3+20,00






LEGENDA

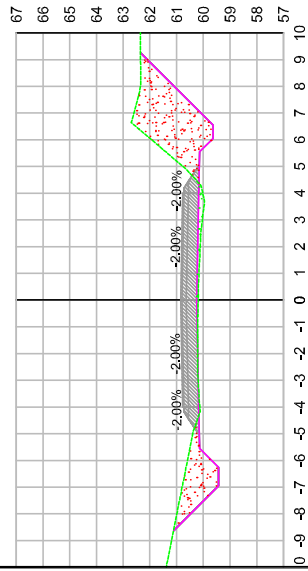
- TERRENO NATURAL
- GREIDE DE PROJETO

OBSERVAÇÕES

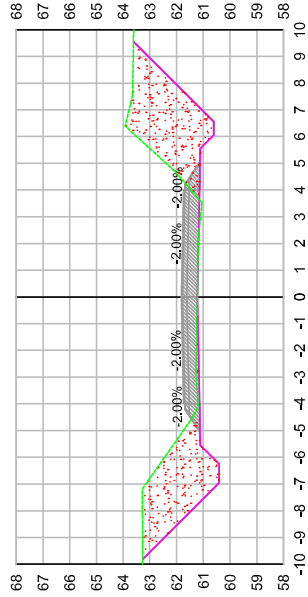
- 1) PODERÃO SER NECESSÁRIOS AJUSTES NA INCLINAÇÃO TRANSVERSAL PARA MELHOR CONFORMAÇÃO DO PAVIMENTO JUNTO A ESTRUTURAS EXISTENTES (PASSO, ACESSO DE VEÍCULOS, ETC.).
- 2) ALTERAÇÕES NA INCLINAÇÃO TRANSVERSAL NÃO PODERÃO COMPROMETER A FUNCIONALIDADE DO SISTEMA DE DRENAGEM.

	RESPONSÁVEL TÉCNICO:  Eng. Carl Daniel Schneider CREA: RS 222381	PROPRIETÁRIO: 
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO		PROJETO: SEÇÕES TRANSVERSAIS
LOCAL: ESTRADA GERAL SÃO JERÔNIMO		DATA: ABR/2022
PREÇO: ENTRE A ESTACA 1+180 E A GALERIA EXISTENTE		ESCALA: HORIZ.: 1/200 VERT.: 1/200
ÁREA: 3.645,24m x 8,00m + 7,16m x 7,85m (galeria) = 29.218,13m²		PROBLEMA: ST32

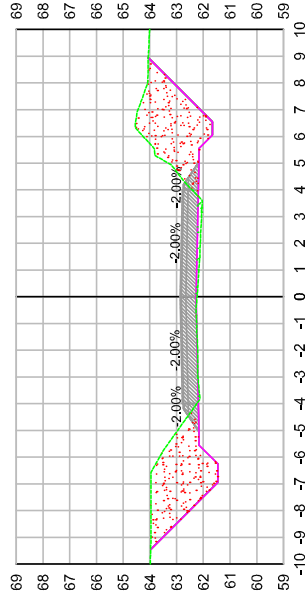
3+40.00



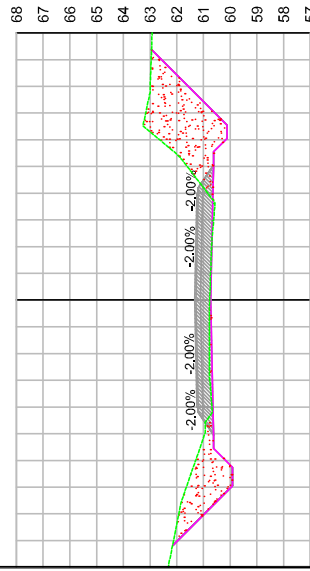
3+80.00



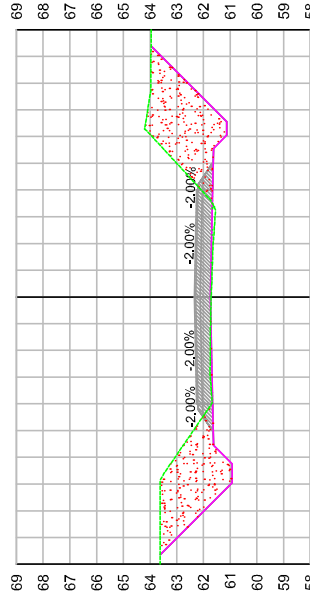
3+120.00



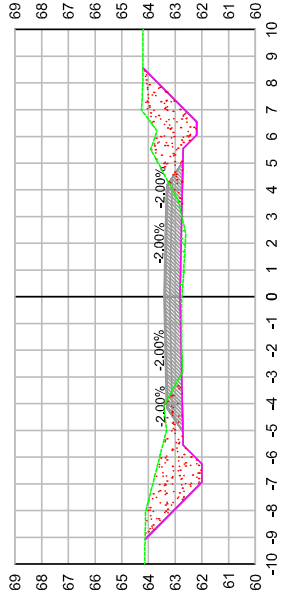
3+60.00



3+100.00



3+140.00






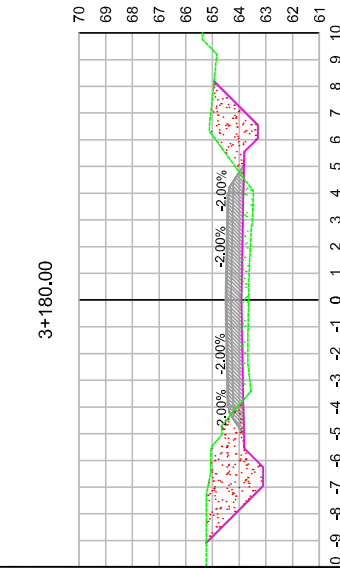
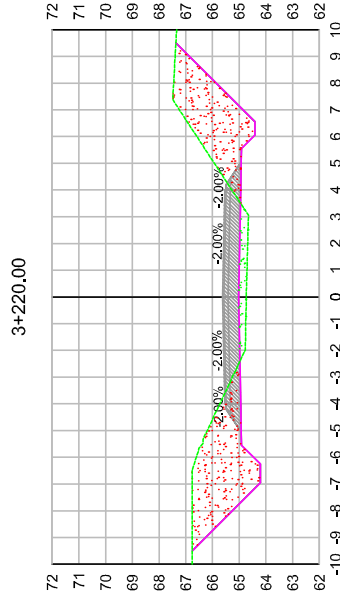
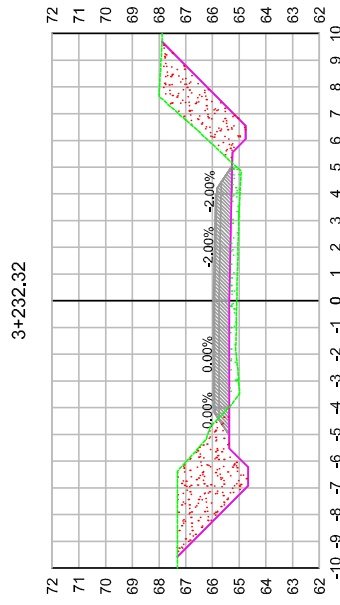
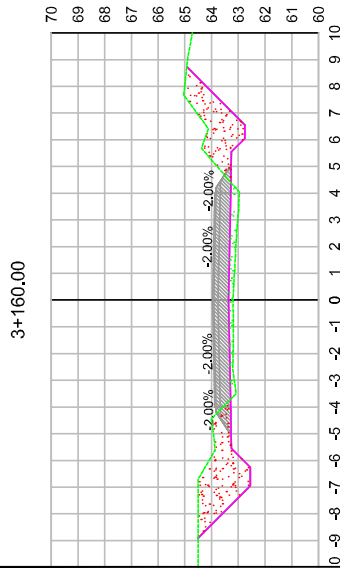
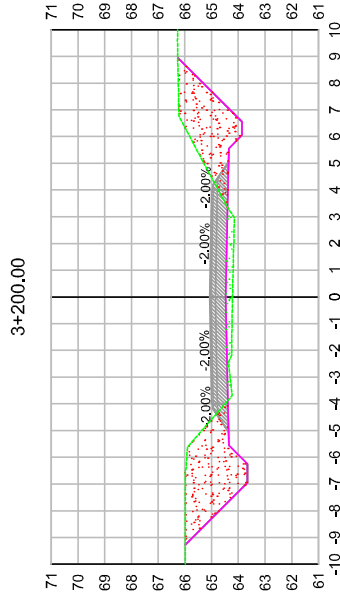
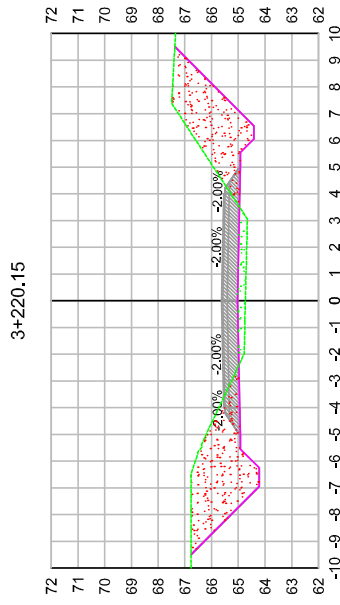
LEGENDA

- TERRENO NATURAL
- GREIDE DE PROJETO

OBSERVAÇÕES

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

	 Eng. Carl Daniel Schneider CREA RS 222381	PROJETO TÉCNICO
	PROPRIETÁRIO:	SEÇÕES TRANSVERSAIS
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO		DATA: ABR/2022
LOCAL: ESTRADA GERAL SÃO JERÔNIMO		ESCALA: HORIZ.: 1/200 VERT.: 1/200
PREÇO: ENTRE A ESTACA 1+180 E A GALERIA EXISTENTE		PROBLEMA: ST33
ÁREA: 3,645,24m x 8,00m + 7,16m x 7,85m (galeria) = 29,218,13m²		






LEGENDA

- TERRENO NATURAL
- GREIDE DE PROJETO

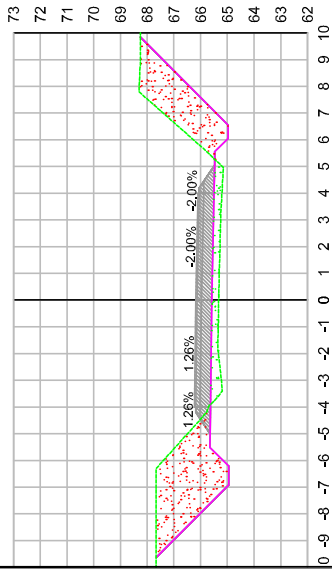
OBSERVAÇÕES

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

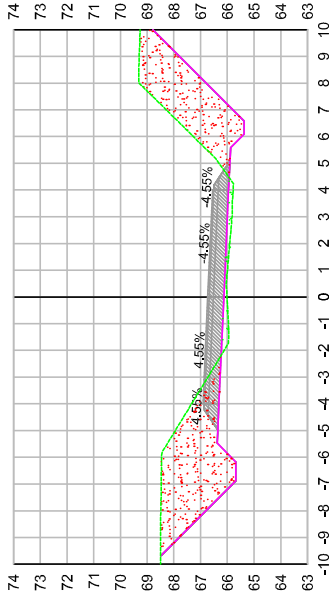
	RESPONSÁVEL TÉCNICO:  Eng. Carl Daniel Schneider CREA RS 222381	PROJETO: SEÇÕES TRANSVERSAIS	DATA: ABR/2022
	LOCAL: ESTRADA GERAL SÃO JERÔNIMO	ESCALA: HORIZ.: 1/200 VERT.: 1/200	PROPOSTA: ENTRE A ESTACA 1+180 E A GALERIA EXISTENTE
PROPRIETÁRIO: 		ÁREA: 3.645,24m x 8,00m + 7,16m x 7,85m (galeria) = 29.218,13m²	



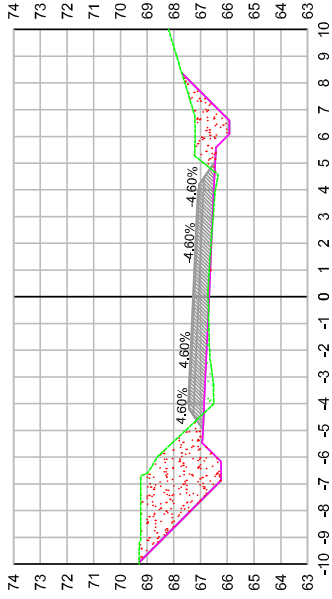
3+240,00



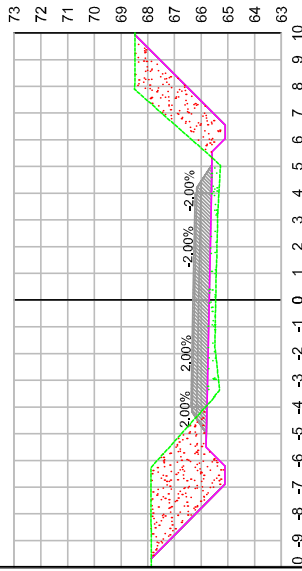
3+260,00



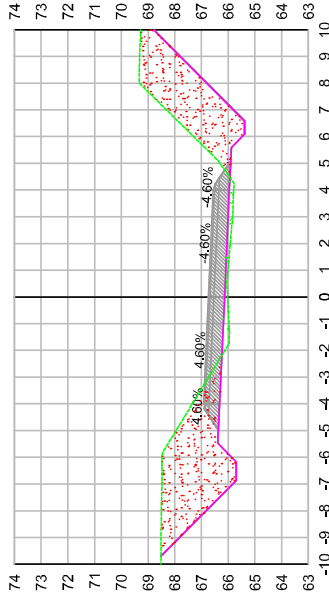
3+280,00



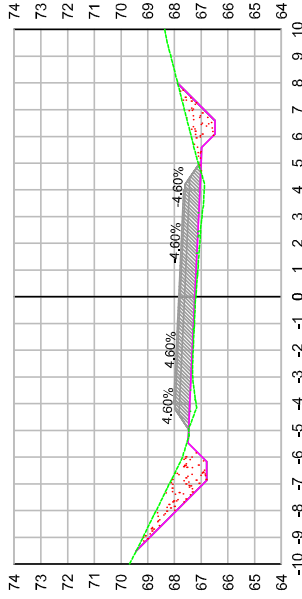
3+244,49



3+260,32



3+300,00





LEGENDA

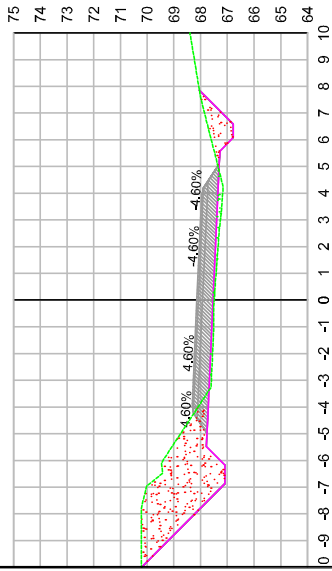
- TERRENO NATURAL
- GREIDE DE PROJETO

OBSERVAÇÕES

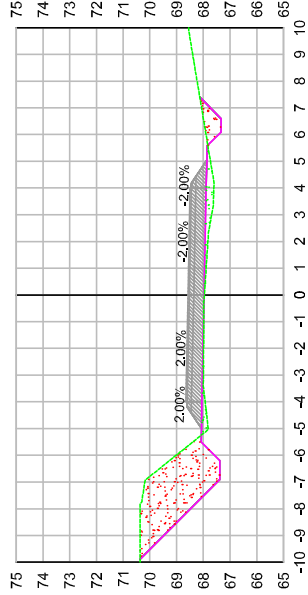
- 1) PODERÃO SER NECESSÁRIOS AJUSTES NA INCLINAÇÃO TRANSVERSAL PARA MELHOR CONFORMAÇÃO DO PAVIMENTO JUNTO A ESTRUTURAS EXISTENTES (PASSO, ACESSO DE VEÍCULOS, ETC.).
- 2) ALTERAÇÕES NA INCLINAÇÃO TRANSVERSAL NÃO PODERÃO COMPROMETER A FUNCIONALIDADE DO SISTEMA DE DRENAGEM.

	 Eng. Carl Daniel Schneider CREA RS 222381	PROJETO TÉCNICO
	PROPRIETÁRIO:	PROJETOS:
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO		SEÇÕES TRANSVERSAIS
LOCAL: ESTRADA GERAL SÃO JERÔNIMO		DATA: ABR/2022
PREÇO: ENTRE A ESTACA 1+180 E A GALERIA EXISTENTE		ESCALA: HORIZ.: 1/200 VERT.: 1/200
ÁREA: 3.645,24m x 8,00m + 7,16m x 7,85m (galeria) = 29.218,13m²		PROBLEMA: ST35

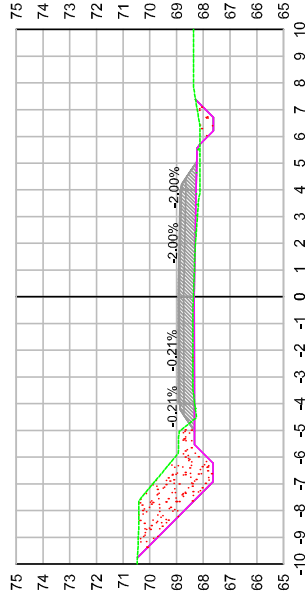
3+310,75



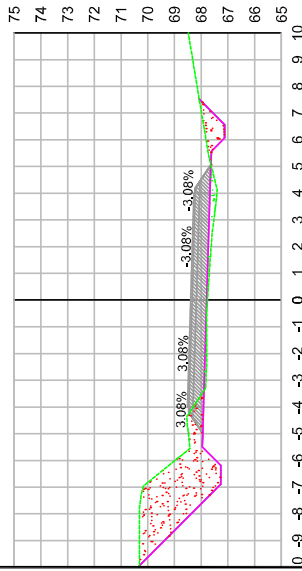
3+326,57



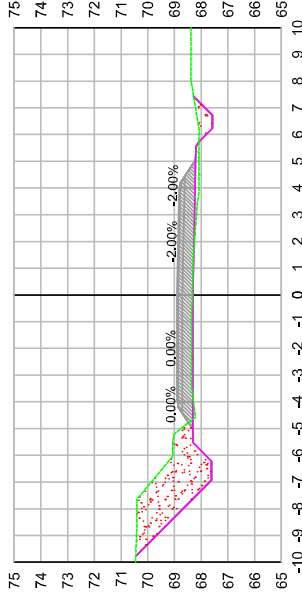
3+340,00



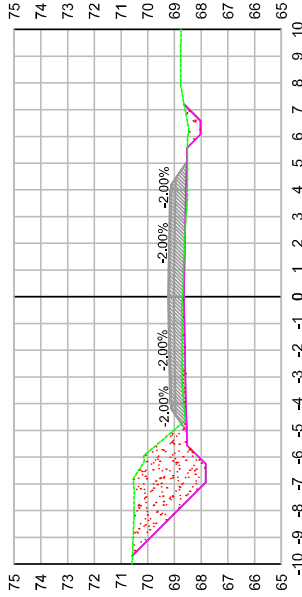
3+320,00



3+338,75



3+350,92






LEGENDA

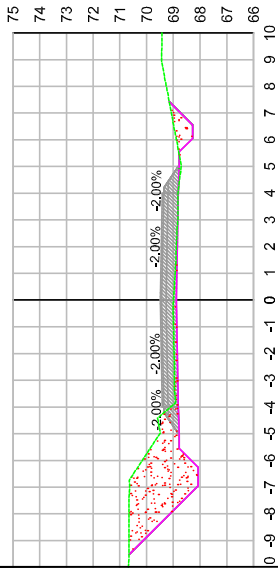
- TERRENO NATURAL
- GREIDE DE PROJETO

OBSERVAÇÕES

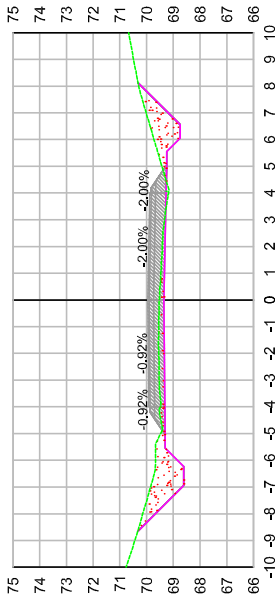
- 1) PODERÃO SER NECESSÁRIOS AJUSTES NA INCLINAÇÃO TRANSVERSAL PARA MELHOR CONFORMAÇÃO DO PAVIMENTO JUNTO A ESTRUTURAS EXISTENTES (PASSO, ACESSO DE VEÍCULOS, ETC.).
- 2) ALTERAÇÕES NA INCLINAÇÃO TRANSVERSAL NÃO PODERÃO COMPROMETER A FUNCIONALIDADE DO SISTEMA DE DRENAGEM.

	RESPONSÁVEL TÉCNICO:  Eng. Carl Daniel Schneider CREA: RS 222381	PROJETO: SEÇÕES TRANSVERSAIS
	PROPRIETÁRIO: 	CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO
LOCAL: ESTRADA GERAL SÃO JERÔNIMO		ESCALA: HORIZ.: 1/200 VERT.: 1/200
PREÇO: ENTRE A ESTACA 1+180 E A GALERIA EXISTENTE		PERÍODO: ST36
ÁREA: 3.645,24m x 8,00m + 7,16m x 7,85m (galeria) = 29.218,13m²		

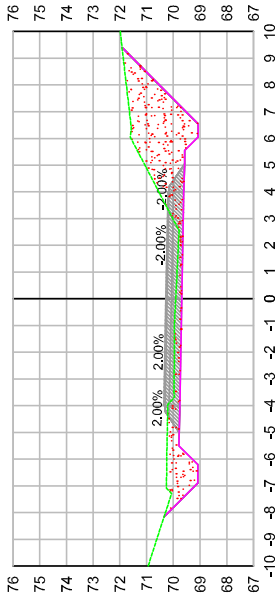
3+360,00



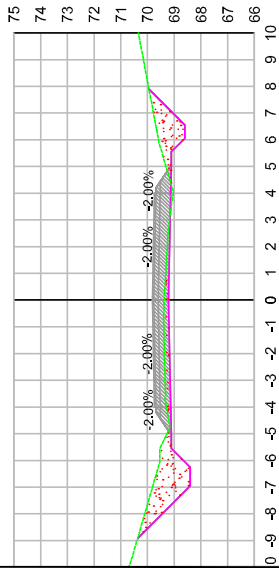
3+380,00



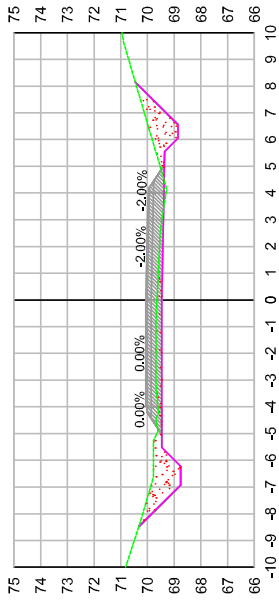
3+397,33



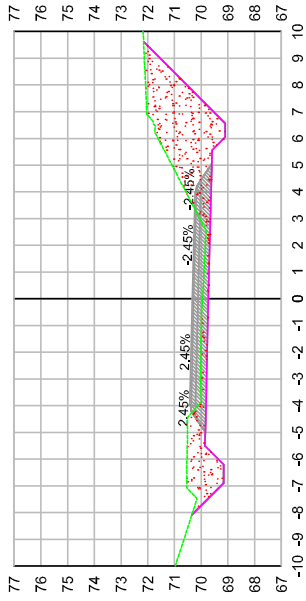
3+373,58



3+385,45



3+400,00






LEGENDA

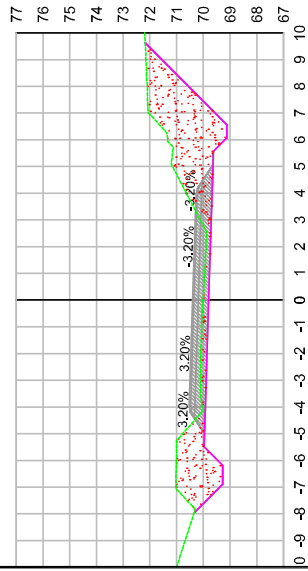
-  TERRENO NATURAL
-  GREIDE DE PROJETO

OBSERVAÇÕES

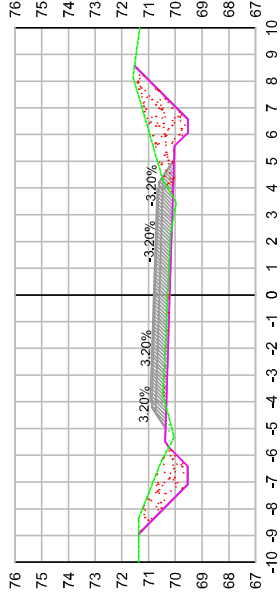
- 1) PODERÃO SER NECESSÁRIOS AJUSTES NA INCLINAÇÃO TRANSVERSAL PARA MELHOR CONFORMAÇÃO DO PAVIMENTO JUNTO A ESTRUTURAS EXISTENTES (PASSO, ACESSO DE VEÍCULOS, ETC.).
- 2) ALTERAÇÕES NA INCLINAÇÃO TRANSVERSAL NÃO PODERÃO COMPROMETER A FUNCIONALIDADE DO SISTEMA DE DRENAGEM.

	RESPONSÁVEL TÉCNICO:  Eng. Carl Daniel Schneider CREA RS 222381	PROJETISTA: 	
	CONFIRMAÇÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO	SEÇÕES TRANSVERSAIS	DATA: ABR/2022
LOCAL: ESTRADA GERAL SÃO JERÔNIMO			ESCALA: HORIZ.: 1/200 VERT.: 1/200
PREÇO: ENTRE A ESTACA 1+180 E A GALERIA EXISTENTE			PROBLEMA: ST37
ÁREA: 3.645,24m x 8,00m + 7,16m x 7,85m (galeria) = 29.218,13m²			

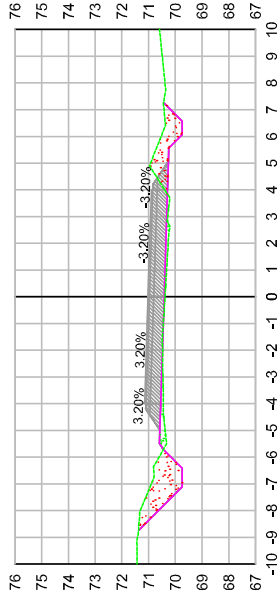
3+404,45



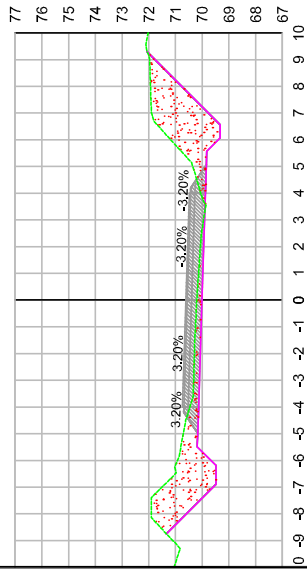
3+440,00



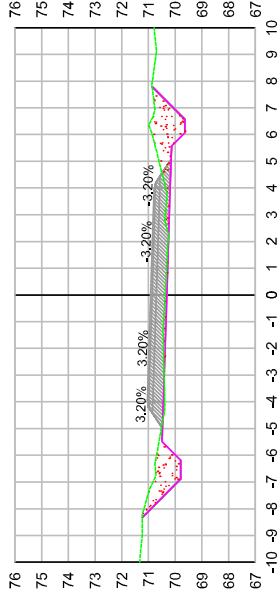
3+480,00



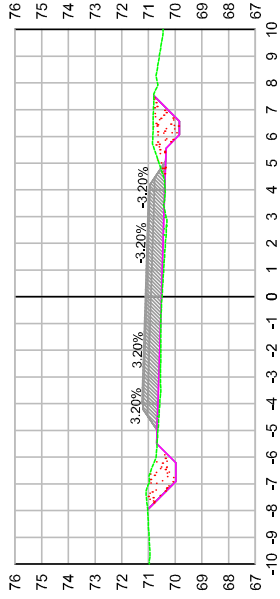
3+420,00



3+460,00



3+500,00




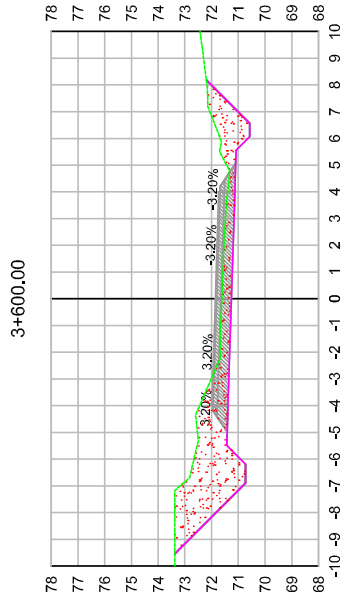
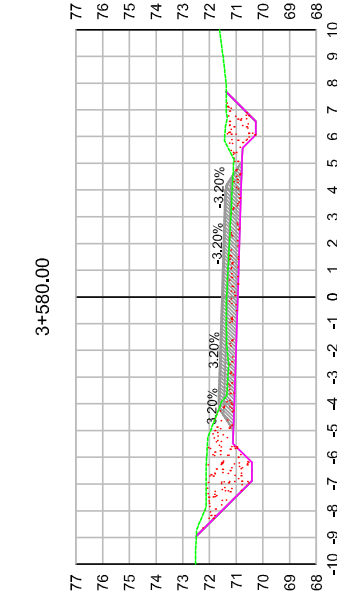
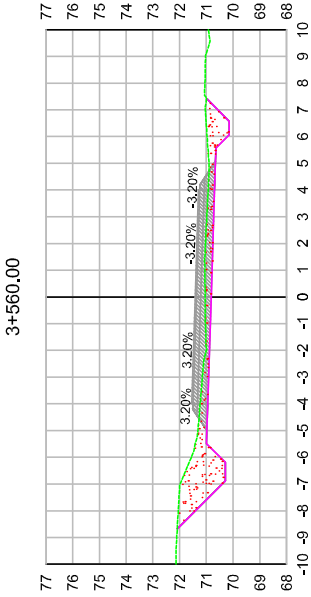
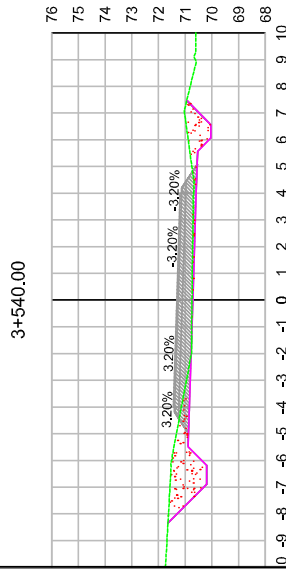
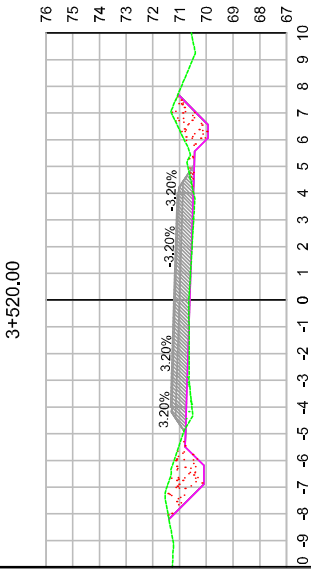
LEGENDA

- TERRENO NATURAL
- GREIDE DE PROJETO

OBSERVAÇÕES

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

	<p>RESPONSÁVEL TÉCNICO:</p> <p style="text-align: center;"><i>Donald</i> Eng. Civil Donald Schneider CREA/RS 222381</p>	<p>PROJETO TRANSVERSAL:</p>
<p>CONTRATANTE:</p> <p style="text-align: center;">PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO</p>		<p>PROJETO:</p> <p style="text-align: center;">SEÇÕES TRANSVERSAIS</p>
<p>LOCAL:</p> <p style="text-align: center;">ESTRADA GERAL SÃO JERÔNIMO</p>		<p>DATA:</p> <p style="text-align: center;">ABR/2022</p>
<p>PROPOSTA:</p> <p style="text-align: center;">ENTRE A ESTACA 1+180 E A GALERIA EXISTENTE</p>		<p>ESCALA:</p> <p style="text-align: center;">HORIZ.: 1/200 VERT.: 1/200</p>
<p>ÁREA:</p> <p style="text-align: center;">3.645,24m x 8,00m + 7,16m x 7,85m (galeria) = 29.218,13m²</p>		<p>PROPOSTA:</p> <p style="text-align: center;">ST38</p>


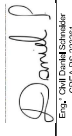


**LEGENDA**

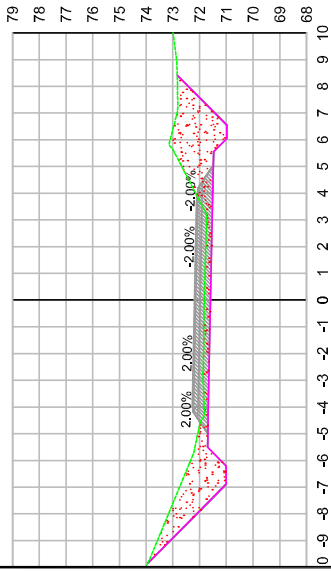
- TERRENO NATURAL
- GREIDE DE PROJETO

**OBSERVAÇÕES**

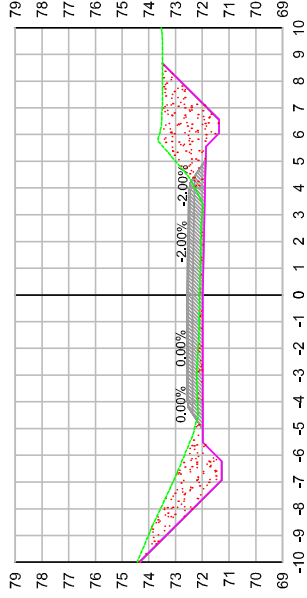
- 1) PODERÃO SER NECESSÁRIOS AJUSTES NA INCLINAÇÃO TRANSVERSAL PARA MELHOR CONFORMAÇÃO DO PAVIMENTO JUNTO A ESTRUTURAS EXISTENTES (PASSO, ACESSO DE VEÍCULOS, ETC.).
- 2) ALTERAÇÕES NA INCLINAÇÃO TRANSVERSAL NÃO PODERÃO COMPROMETER A FUNCIONALIDADE DO SISTEMA DE DRENAGEM.

	<p><b>RESPONSÁVEL TÉCNICO</b></p>  <p>Eng. Carl Daniel Schneider CREA-RS 222381</p>	<p><b>PROJETO</b></p> <p>ENTRE A ESTACA 1+180 E A GALERIA EXISTENTE</p> <p>ÁREA: 3.645,24m x 8,00m + 7,16m x 7,85m (galeria) = 29.218,13m²</p>	<p><b>PROJETO</b></p> <p>SEÇÕES TRANSVERSAIS</p>	<p><b>DATA</b></p> <p>ABR/2022</p>
<p><b>CONTRATANTE</b></p> <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO</p>		<p><b>LOCAL</b></p> <p>ESTRADA GERAL SÃO JERÔNIMO</p>		<p><b>ESCALA:</b></p> <p>HORIZ.: 1/200</p> <p>VERT.: 1/200</p>
<p><b>PROPRIETÁRIO</b></p>		<p><b>PROJETO</b></p> <p>ENTRE A ESTACA 1+180 E A GALERIA EXISTENTE</p>		<p><b>PROJETO</b></p> <p>ST39</p>

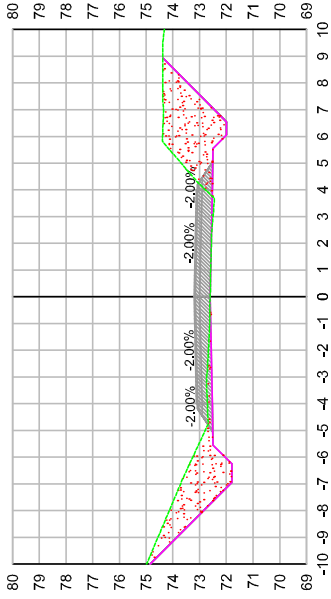
3+612.85



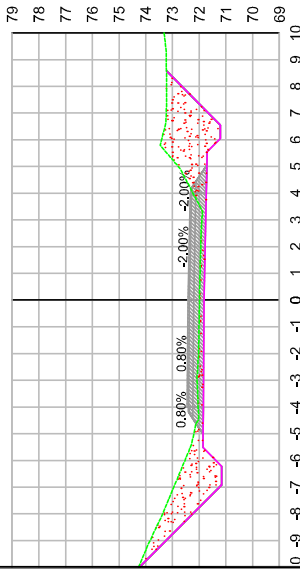
3+624.72



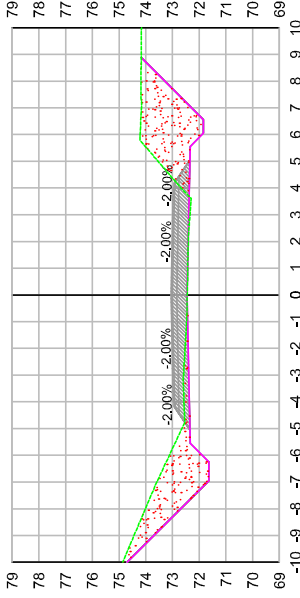
3+640.00



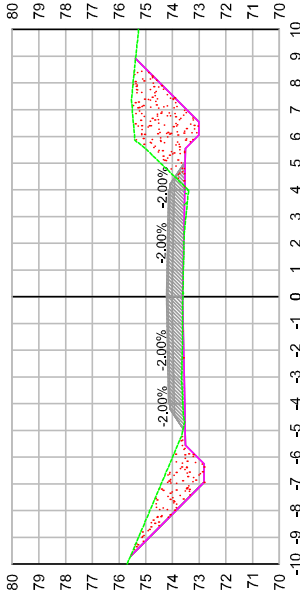
3+620.00



3+636.60



3+660.00





LEGENDA

- TERRENO NATURAL
- GREIDE DE PROJETO

OBSERVAÇÕES

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

**RESPONSÁVEL TÉCNICO:**  
  
 Eng. Carl Daniel Schneider  
 CREA: RS 222381

**PROPRIETÁRIO:**  


**CONTRATANTE:**  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO

**LOCAL:**  
 ESTRADA GERAL SÃO JERÔNIMO

**PREÇO:**  
 ENTRE A ESTACA 1+180 E A GALERIA EXISTENTE

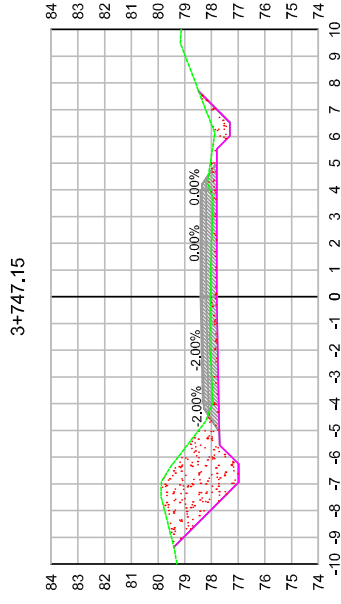
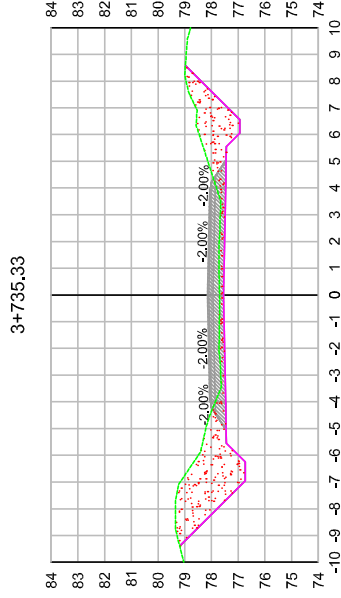
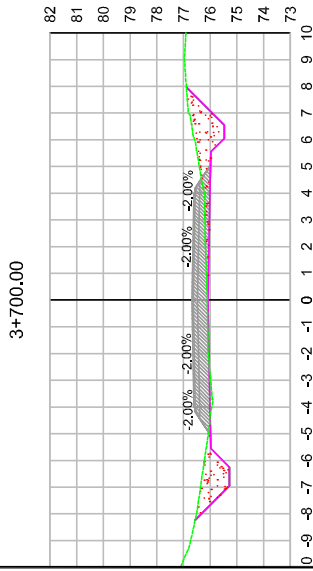
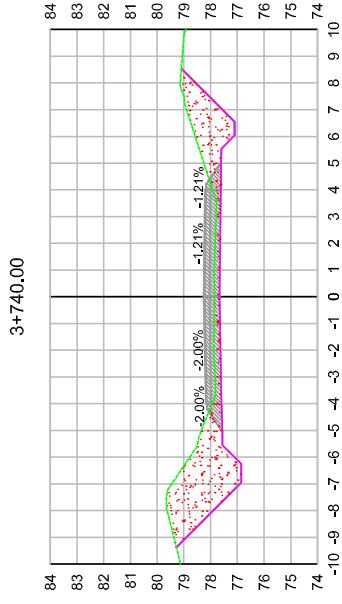
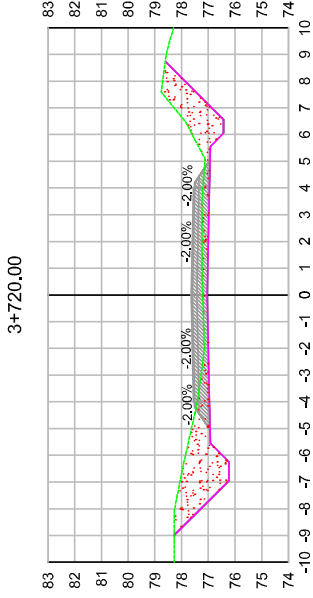
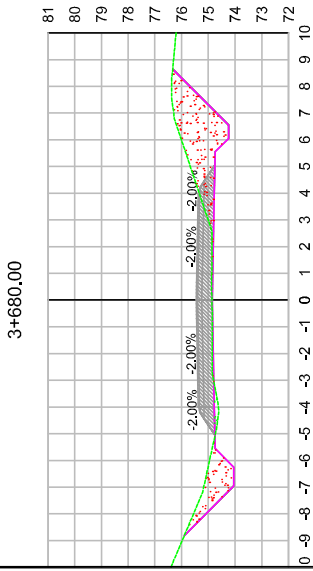
**ÁREA:**  
 3.645,24m x 8,00m + 7,16m x 7,85m (galeria) = 29.218,13m²

**PROJETO:**  
 SEÇÕES TRANSVERSAIS

**DATA:**  
 ABR/2022

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

**PROBLEMA:**  
 ST40



LEGENDA

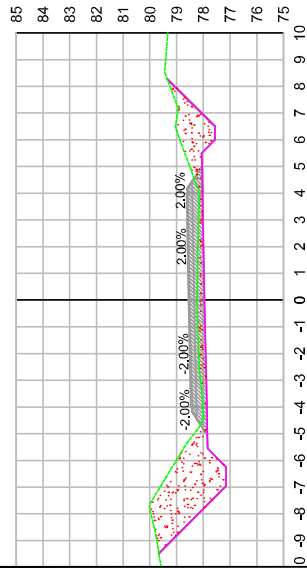
- TERRENO NATURAL
- GREIDE DE PROJETO

OBSERVAÇÕES

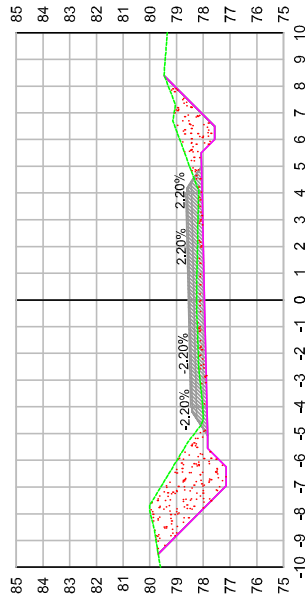
- 1) PODERÃO SER NECESSÁRIOS AJUSTES NA INCLINAÇÃO TRANSVERSAL PARA MELHOR CONFORMAÇÃO DO PAVIMENTO JUNTO A ESTRUTURAS EXISTENTES (PASSO, ACESSO DE VEÍCULOS, ETC.).
- 2) ALTERAÇÕES NA INCLINAÇÃO TRANSVERSAL NÃO PODERÃO COMPROMETER A FUNCIONALIDADE DO SISTEMA DE DRENAGEM.

	<p>RESPONSÁVEL TÉCNICO</p> <p>Eng. Carl Daniel Schneider CREA RS 222381</p>	<p>PROJETO TRANSVERSAL</p>
<p>CONTRATANTE</p> <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO</p>		<p>PROJETO</p> <p>SEÇÕES TRANSVERSAIS</p>
<p>LOCAL</p> <p>ESTRADA GERAL SÃO JERÔNIMO</p>		<p>DATA</p> <p>ABR/2022</p>
<p>PROJETO</p> <p>ENTRE A ESTACA 1+180 E A GALERIA EXISTENTE</p>		<p>ESCALA:</p> <p>HORIZ.: 1/200</p> <p>VERT.: 1/200</p>
<p>ÁREA</p> <p>3.645,24m x 8,00m + 7,16m x 7,85m (galeria) = 29.218,13m²</p>		<p>PROJETO</p> <p>ST41</p>

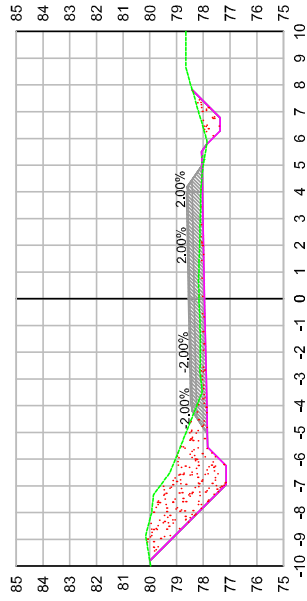
3+758,96



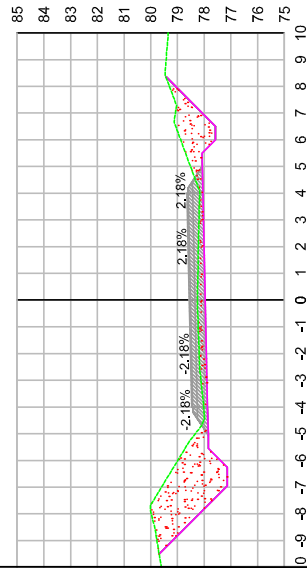
3+760,15



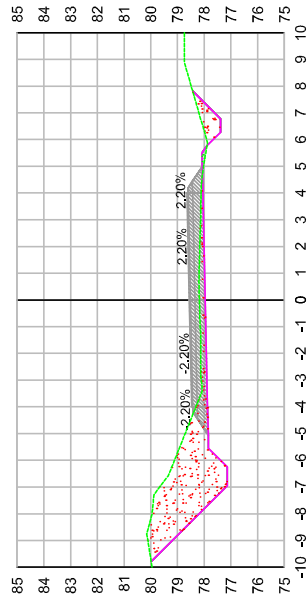
3+776,57



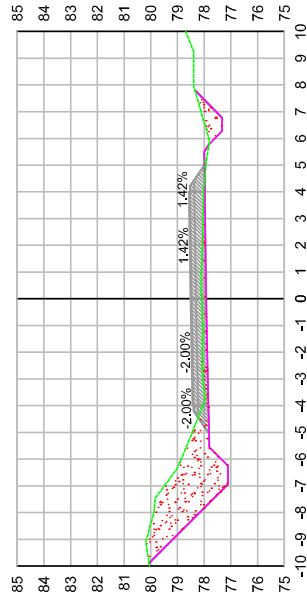
3+760,00



3+775,39



3+780,00






LEGENDA

- TERRENO NATURAL
- GREIDE DE PROJETO

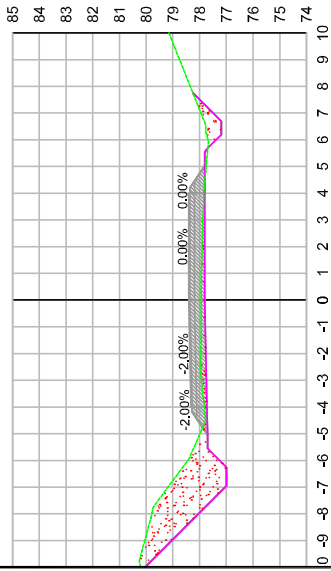
OBSERVAÇÕES

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

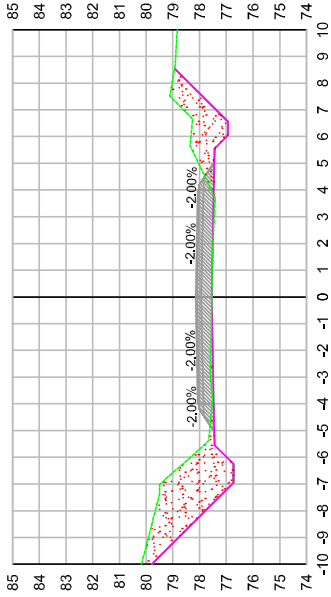
	<p>RESPONSÁVEL TÉCNICO</p>  <p>Eng. Carl Daniel Schneider CREA RS 222381</p>	<p>PROPRIETÁRIO</p> 
<p>CONTRATANTE</p> <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO</p>		<p>PROJETO</p> <p>SEÇÕES TRANSVERSAIS</p>
<p>LOCAL</p> <p>ESTRADA GERAL SÃO JERÔNIMO</p>		<p>DATA</p> <p>ABR/2022</p>
<p>PREÇO</p> <p>ENTRE A ESTACA 1+180 E A GALERIA EXISTENTE</p>		<p>ESCALA</p> <p>HORIZ.: 1/200</p> <p>VERT.: 1/200</p>
<p>ÁREA</p> <p>3.645,24m x 8,00m + 7,16m x 7,85m (galeria) = 29.218,13m²</p>		<p>PROJETO</p> <p>ST42</p>



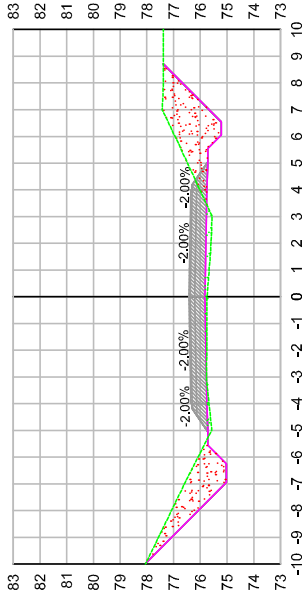
3+788,39



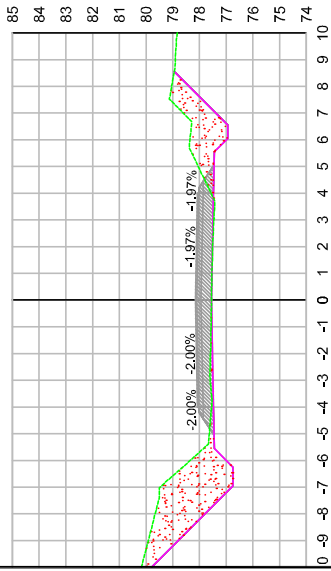
3+800,20



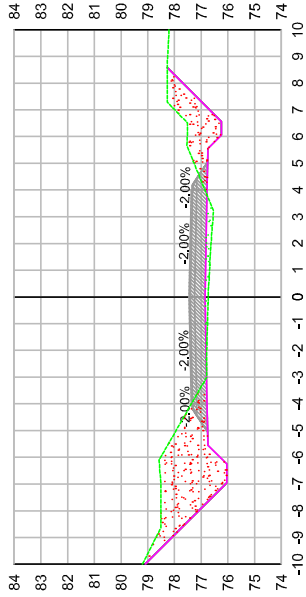
3+840,00



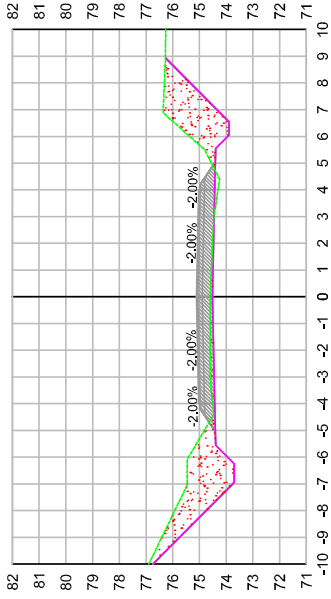
3+800,00



3+820,00



3+860,00





LEGENDA

- TERRENO NATURAL
- GREIDE DE PROJETO

OBSERVAÇÕES


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





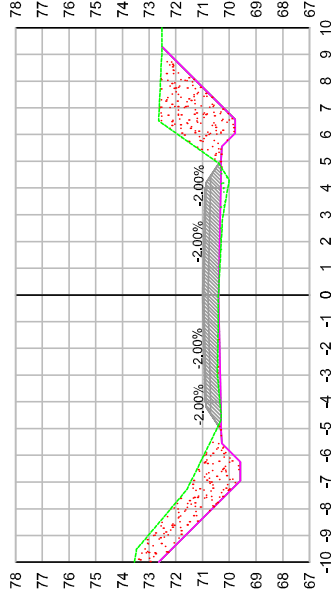
Eng. Carl Daniel Schneider  
CREA RS 222381

PROPRIETÁRIO:

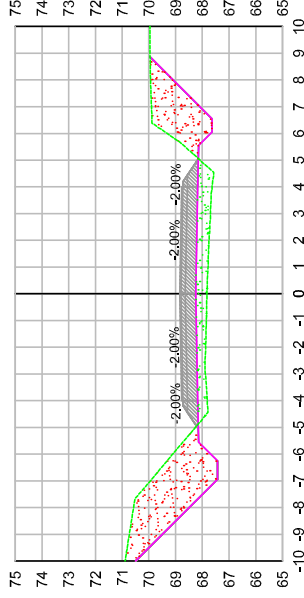


<p>RESPONSÁVEL TÉCNICO:</p> <p style="text-align: center;">Eng. Carl Daniel Schneider CREA RS 222381</p>	<p>PROJETO:</p> <p style="text-align: center;">PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO</p>	<p>SEÇÕES TRANSVERSAIS</p>
<p>LOCAL:</p> <p style="text-align: center;">ESTRADA GERAL SÃO JERÔNIMO</p>	<p>DATA:</p> <p style="text-align: center;">ABR/2022</p>	<p>ESCALA:</p> <p style="text-align: center;">HORIZ.: 1/200 VERT.: 1/200</p>
<p>PROPOSTA:</p> <p style="text-align: center;">ENTRE A ESTACA 1+180 E A GALERIA EXISTENTE</p>	<p>ÁREA:</p> <p style="text-align: center;">3,645,24m x 8,00m + 7,16m x 7,85m (galeria) = 29,218,13m<sup>2</sup></p>	<p>PROPOSTA:</p> <p style="text-align: center;">ST43</p>

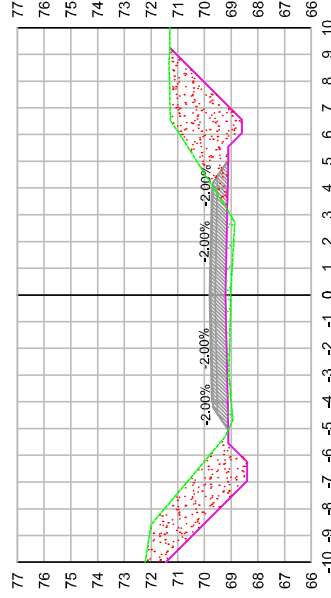
3+920,00



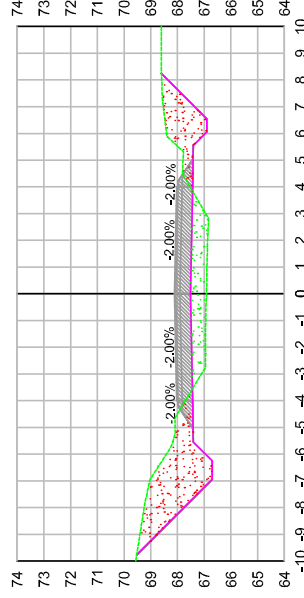
3+960,00



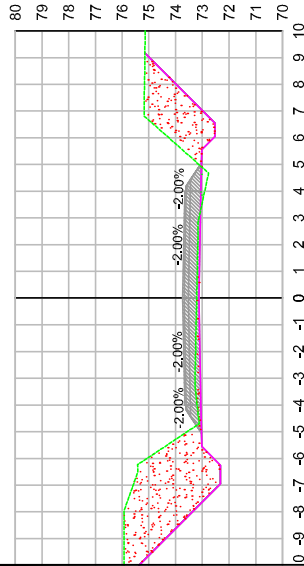
3+940,00



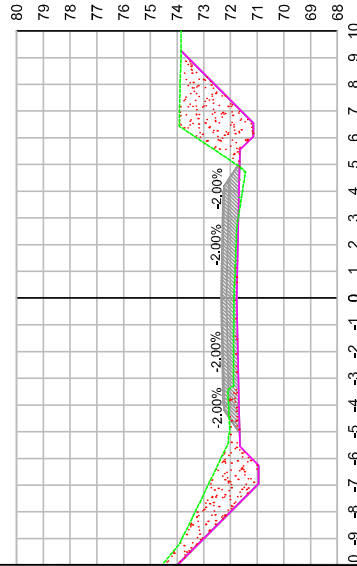
3+980,00



3+880,00



3+900,00





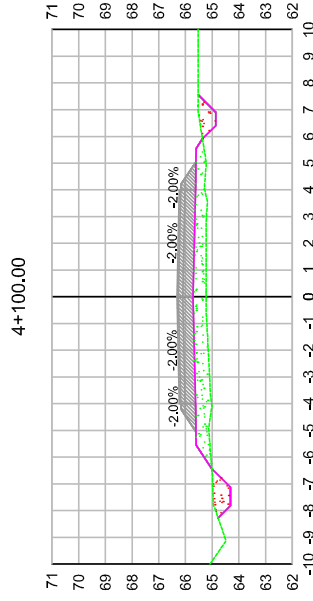
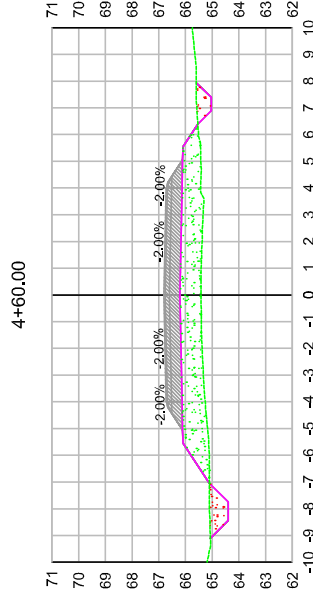
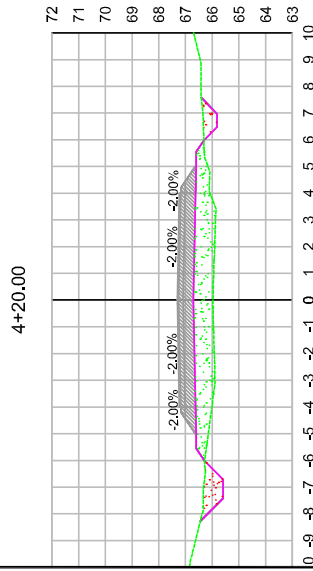
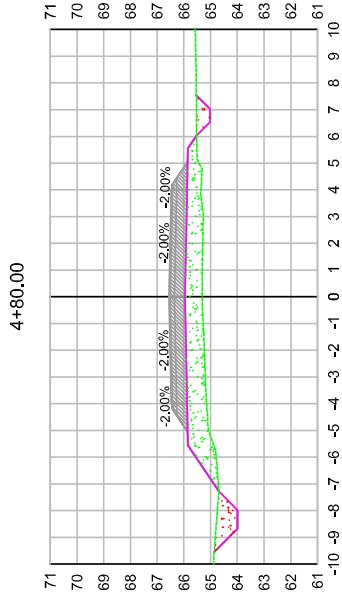
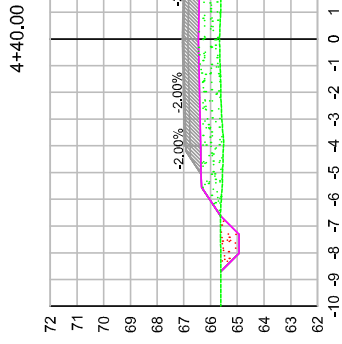
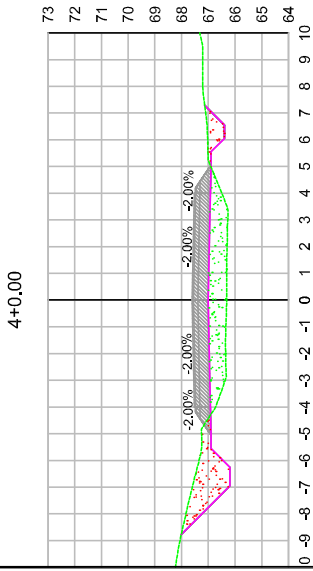
LEGENDA

- TERRENO NATURAL
- GREIDE DE PROJETO

OBSERVAÇÕES

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

	<p>RESPONSÁVEL TÉCNICO</p>  <p>Eng. Carl Daniel Schneider CREA RS 222381</p>	<p>PROJETO: SEÇÕES TRANSVERSAIS</p>
<p>CONTRATANTE:</p> <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO</p>		<p>DATA:</p> <p>ABR/2022</p>
<p>LOCAL:</p> <p>ESTRADA GERAL SÃO JERÔNIMO</p>		<p>ESCALA:</p> <p>HORIZ.: 1/200</p> <p>VERT.: 1/200</p>
<p>PROJETO:</p> <p>ENTRE A ESTACA 1+180 E A GALERIA EXISTENTE</p>		<p>PROJETA:</p> <p>ST44</p>
<p>ÁREA:</p> <p>3.645,24m x 8,00m + 7,16m x 7,85m (galeria) = 29.218,13m²</p>		






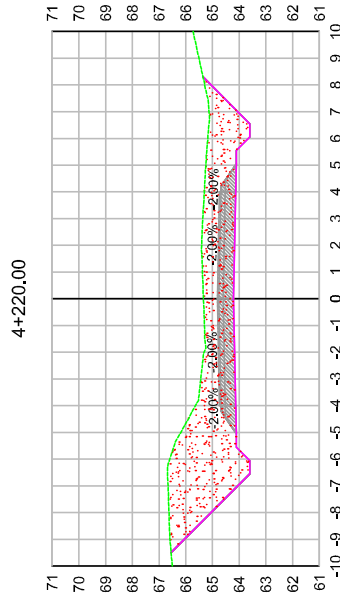
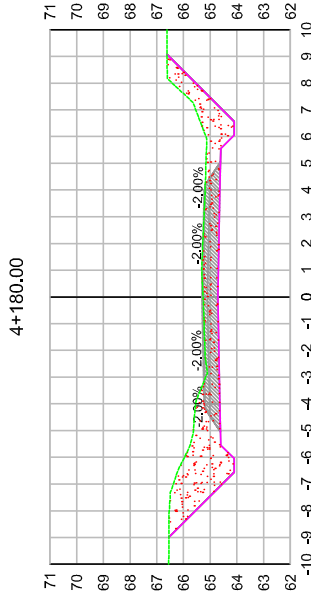
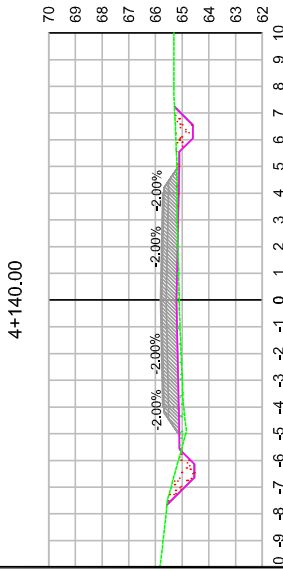
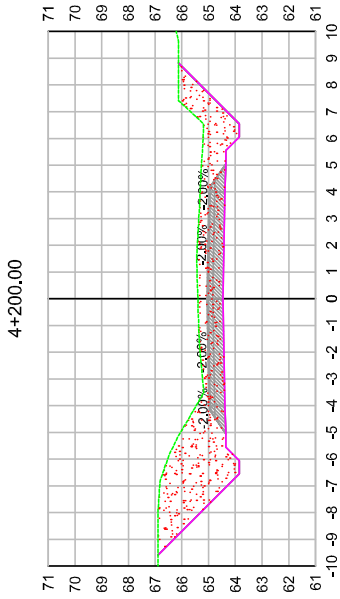
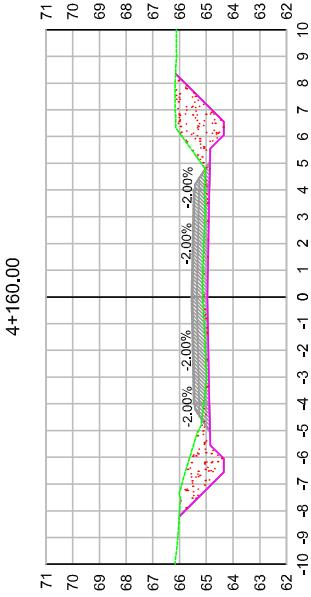
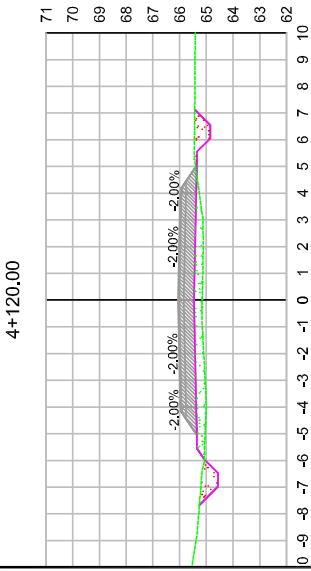
**LEGENDA**

- TERRENO NATURAL
- GREIDE DE PROJETO

**OBSERVAÇÕES**

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

	RESPONSÁVEL TÉCNICO:  Eng. Carl Daniel Schneider CREA RS 222381	CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO	PROJETO: SEÇÕES TRANSVERSAIS
	PROPRIETÁRIO: 	LOCAL: ESTRADA GERAL SÃO JERÔNIMO	ESCALA: HORIZ.: 1/200 VERT.: 1/200
PREÇO: ENTRE A ESTACA 1+180 E A GALERIA EXISTENTE		ÁREA: 3.645,24m x 8,00m + 7,16m x 7,85m (galeria) = 29.218,13m²	
		PROBLEMA: ST45	






**LEGENDA**

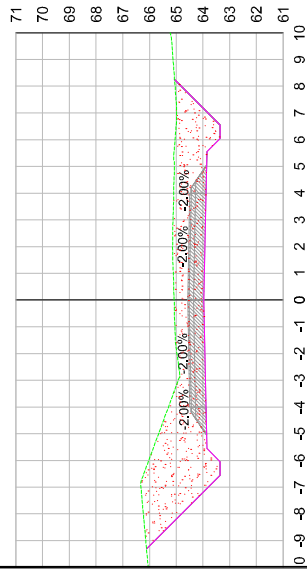
- TERRENO NATURAL
- GREIDE DE PROJETO

**OBSERVAÇÕES**

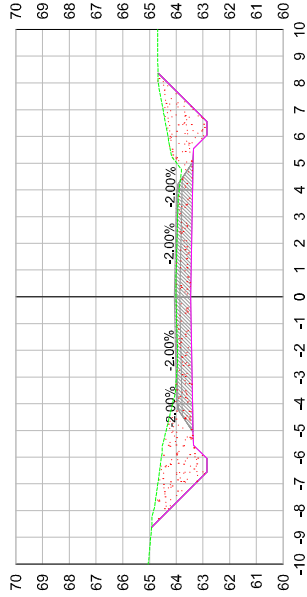
- 1) PODERÃO SER NECESSÁRIOS AJUSTES NA INCLINAÇÃO TRANSVERSAL PARA MELHOR CONFORMAÇÃO DO PAVIMENTO JUNTO A ESTRUTURAS EXISTENTES (PASSO, ACESSO DE VEÍCULOS, ETC.).
- 2) ALTERAÇÕES NA INCLINAÇÃO TRANSVERSAL NÃO PODERÃO COMPROMETER A FUNCIONALIDADE DO SISTEMA DE DRENAGEM.

	RESPONSÁVEL TÉCNICO:  Eng. Carl Daniel Schneider CREA RS 222381	PROJETO TRANSVERSAL: SEÇÕES TRANSVERSAIS	DATA: ABR/2022
	PROPRIETÁRIO: 	LOCAL: ESTRADA GERAL SÃO JERÔNIMO	ESCALA: HORIZ.: 1/200 VERT.: 1/200
PROJETO: ENTRE A ESTACA 1+180 E A GALERIA EXISTENTE		ÁREA: 3.645,24m x 8,00m + 7,16m x 7,85m (galeria) = 29.218,13m²	

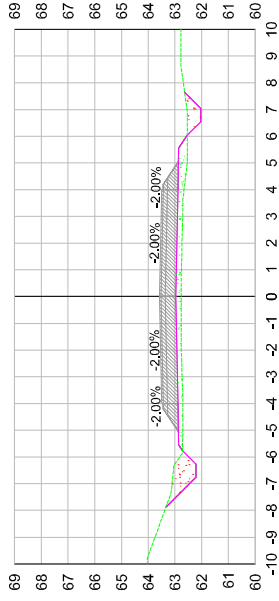
4+240.00



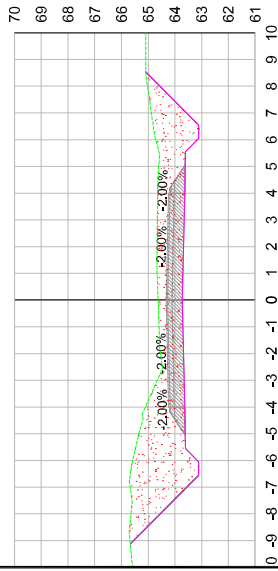
4+280.00



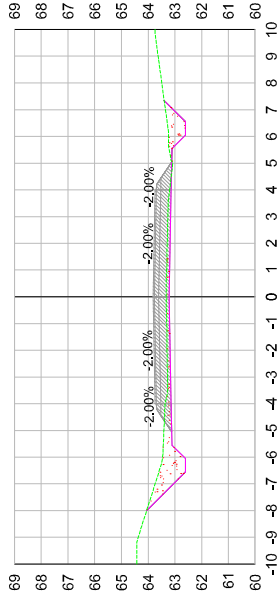
4+320.00



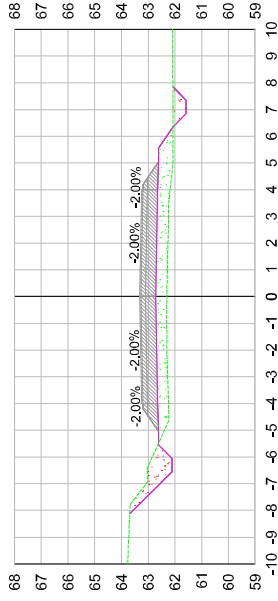
4+260.00



4+300.00



4+340.00






LEGENDA

- TERRENO NATURAL
- GREIDE DE PROJETO

OBSERVAÇÕES

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

	<p>RESPONSÁVEL TÉCNICO:</p>  <p>Eng. Daniel Schneider CREA/RS 222381</p>	<p>PROJETO:</p> <p>SEÇÕES TRANSVERSAIS</p>	<p>DATA:</p> <p>ABR/2022</p>
<p>CONTRATANTE:</p> <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO</p>		<p>LOCAL:</p> <p>ESTRADA GERAL SÃO JERÔNIMO</p>	
<p>PROPRIETÁRIO:</p> 		<p>TRECHO:</p> <p>ENTRE A ESTACA 1+180 E A GALERIA EXISTENTE</p>	
<p>ÁREA:</p> <p>3,645,24m x 8,00m + 7,16m x 7,85m (galeria) = 29,218,13m²</p>		<p>PROFUND.: ST47</p>	