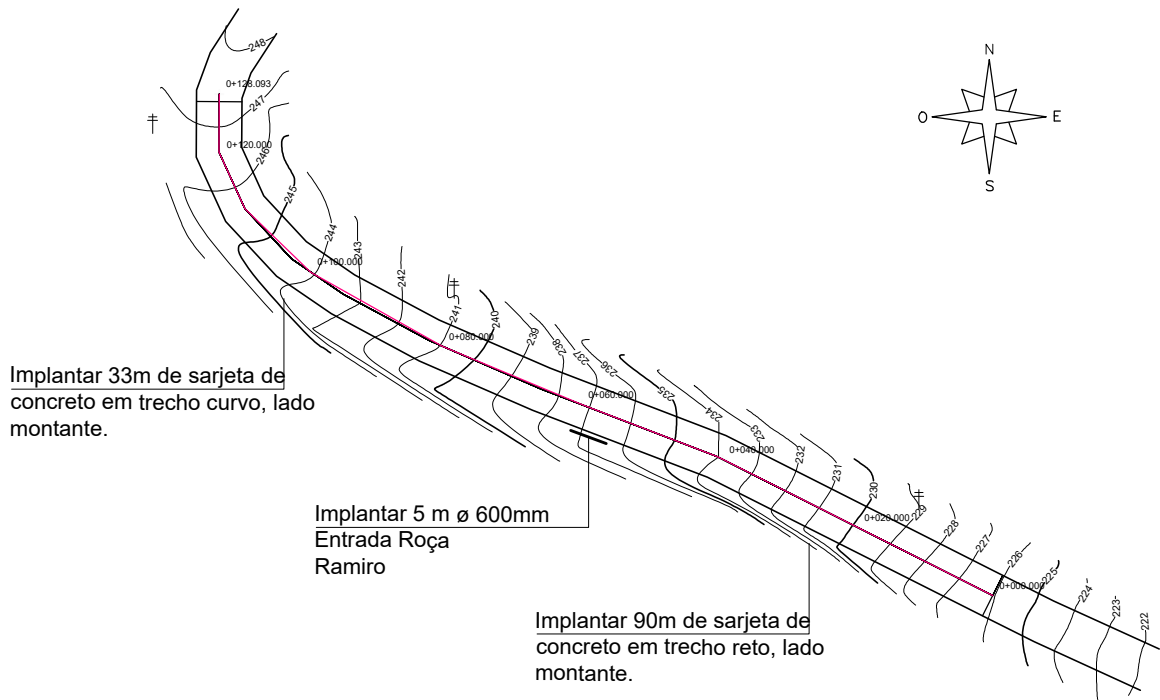
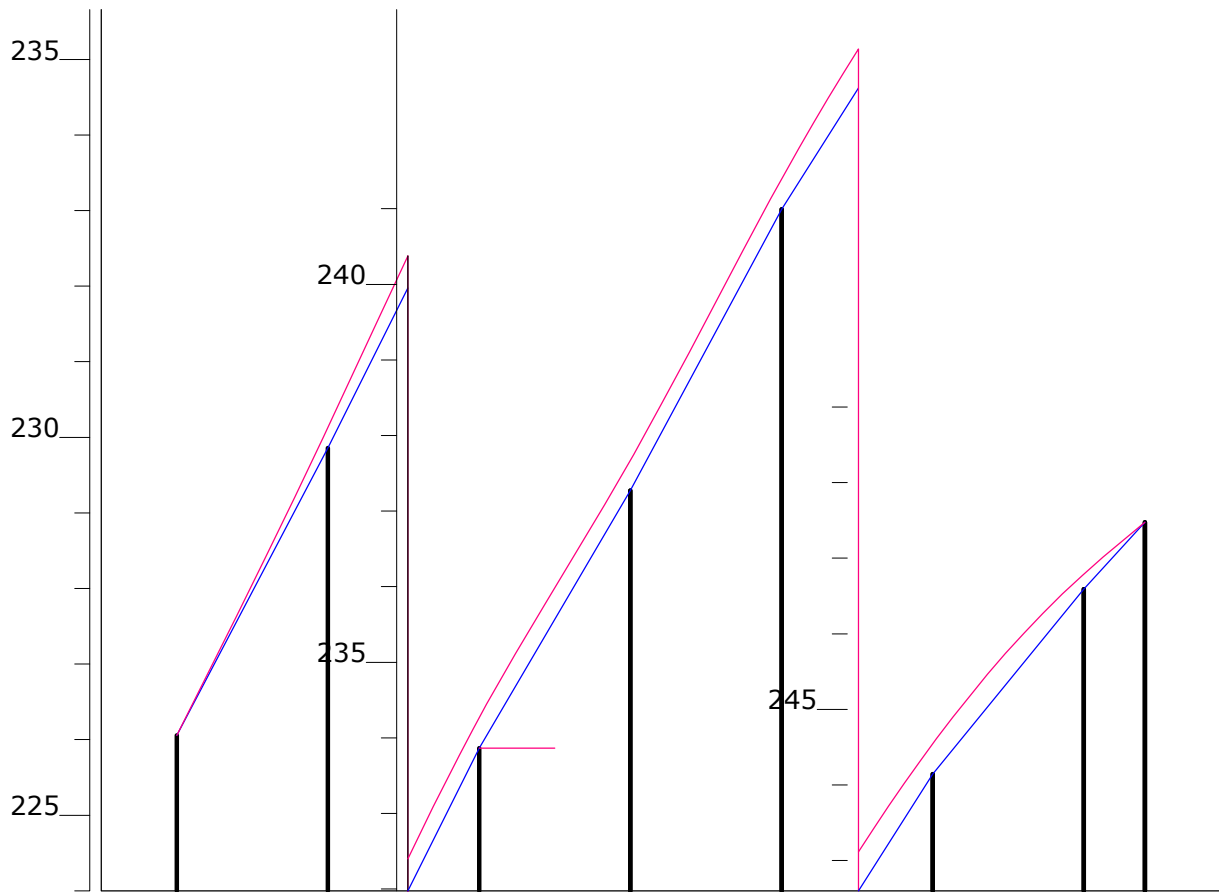


Projetos elaborados pelo Engenheiro Civil Everson Sergio Kerbes, Direitos Autorais Protegidos pela Lei 9.610/98. Qualquer alteracao, modificacao, ampliacao, ou reproducao total ou parcial devem ser autorizadas pelo autor.



LEGENDA

-  CURVAS DE NIVEL
-  BORDO PISTA
-  EIXO PISTA
-  POSTE DE LUZ
-  GREIDE PROJETO
-  TERRENO NATURAL



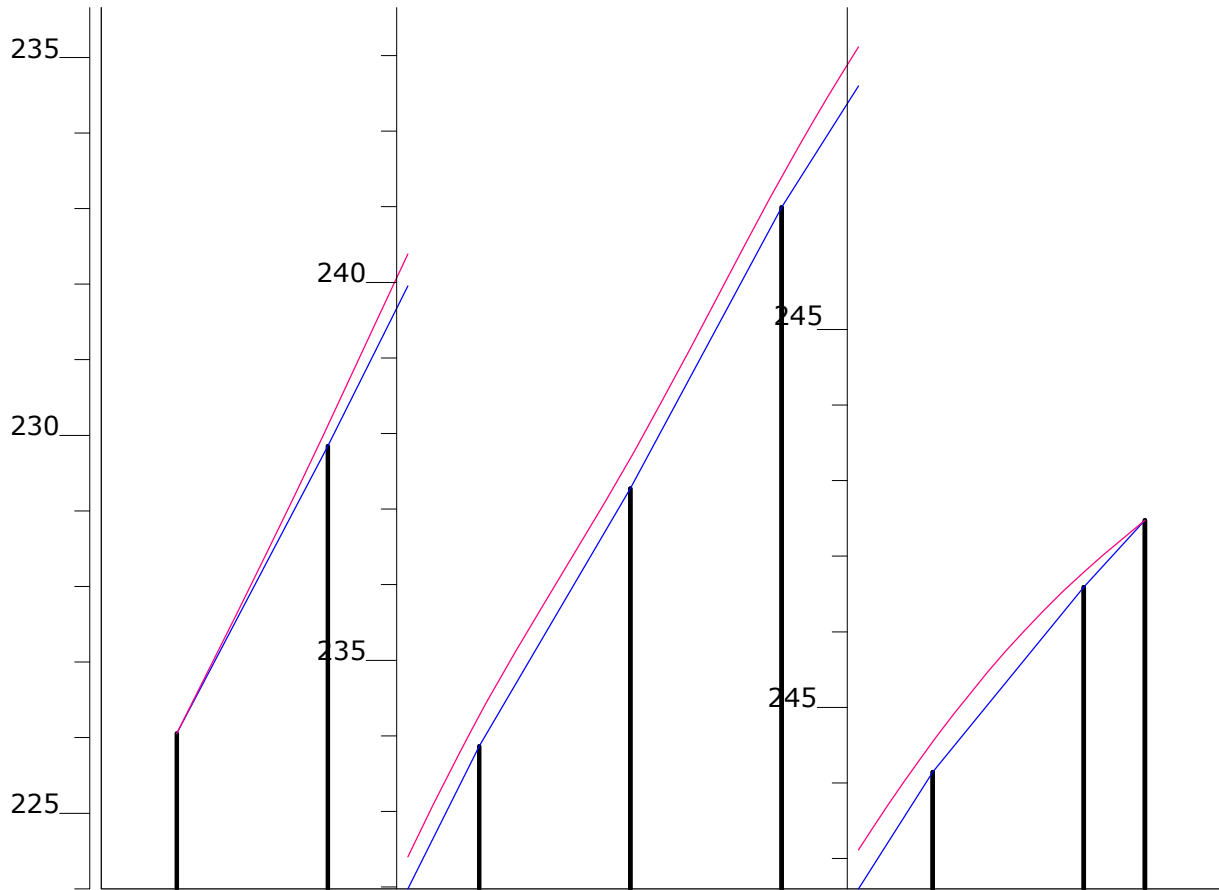
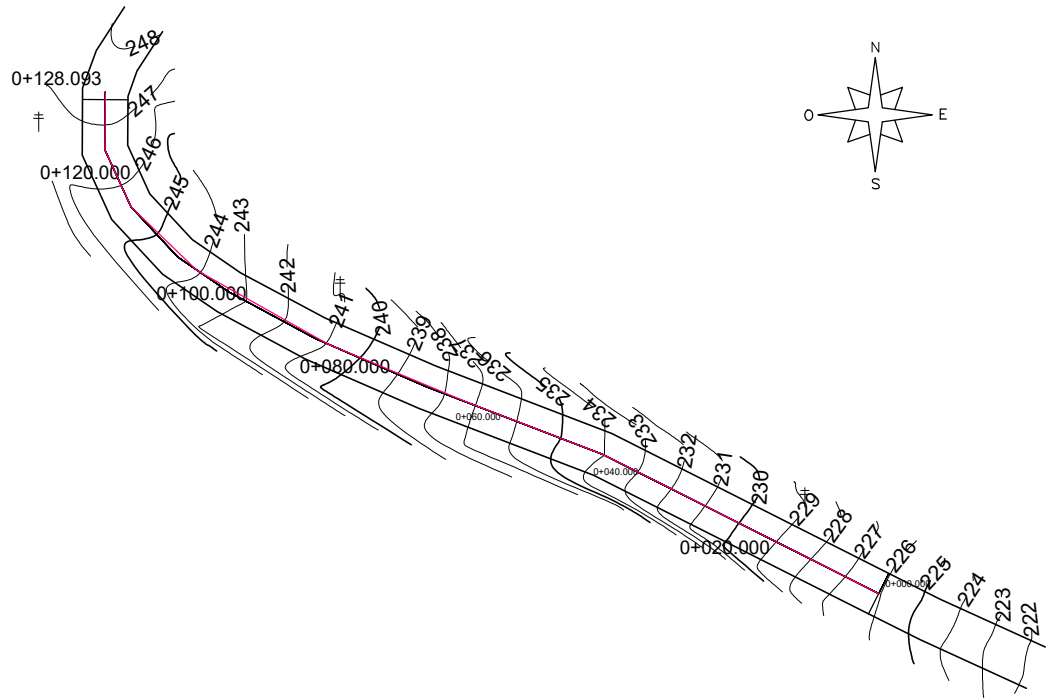
Estaca	0+000.000	0+020.000	0+040.000	0+060.000	0+080.000	0+100.000	0+120.000	0+128.093
Cotas do TERRENO	226.056	229.860	233.864	237.272	240.993	244.143	246.591	247.477
Cotas do PROJETO	226.056	230.130	234.264	237.672	241.393	244.543	246.791	247.477



Rua Visconde do Rio Branco, 560 / 102 - Arroio do Meio / RS - Fone: 51 3716 1325
email: kerbesengenharia@hotmail.com

Projeto:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA MORRO CARRARD Estaca 0,00 a 0+128.093 (128.093m)			Extensão:	128,093m
Proprietário:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VENDELINO			Largura da Pista:	7,0 m
Resp. Técnico:	Eng. Civil Everson Sergio Kerbes - CREA/RS 124.620			Área de Pavimentação:	Pista - 896.651 m² Reent. - 0.00 m² Total - 896.651 m²
Título	- Projeto Drenagem			Prancha:	Dre - 01/01
Escala: Horizontal - 1:1.000 Vertical - 1:100	Desenho: Everson	Data: Fevereiro/ 2025	MODIFICAÇÃO	Plotagem	

Projetos elaborados pelo Engenheiro Civil Everson Sergio Kerbes, Direitos Autorais Protegidos pela Lei 9.610/98. Qualquer alteracao, modificacao, ampliacao, ou reproducao total ou parcial devem ser autorizadas pelo autor.



Estaca	Cotas do TERRENO	Cotas do PROJETO
0+000.000	226.056	226.056
0+020.000	229.860	230.130
0+040.000	233.864	234.264
0+060.000	237.272	237.672
0+080.000	240.993	241.393
0+100.000	244.143	244.543
0+120.000	246.591	246.791
0+128.093	247.477	247.477

LEGENDA

- CURVAS DE NIVEL
- BORDO PISTA
- EIXO PISTA
- POSTE DE LUZ
- GREIDE PROJETO
- TERRENO NATURAL



Rua Visconde do Rio Branco, 560 / 102 - Arroio do Meio / RS - Fone: 51 3716 1325
email: kerbesengenharia@hotmail.com

Projeto:		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA MORRO CARRARD Estaca 0,00 a 0+128.093 (128.093m)		Extensão:		128,093m					
Proprietário:				PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VENDELINO				Largura da Pista:		7,0 m	
Resp. Técnico:				Eng. Civil Everson Sergio Kerbes - CREA/RS 124.620				Área de Pavimentação:			
Título				- Projeto Geométrico				Pista - 896.651 m²			
								Reent. - 0.00 m²			
								Total - 896.651 m²			
Escala:		Desenho:		Data:		MODIFICAÇÃO		Plotagem		Prancha:	
Horizontal - 1:1.000		Everson		Fevereiro/ 2025						GEO - 01/01	
Vertical - 1:100											

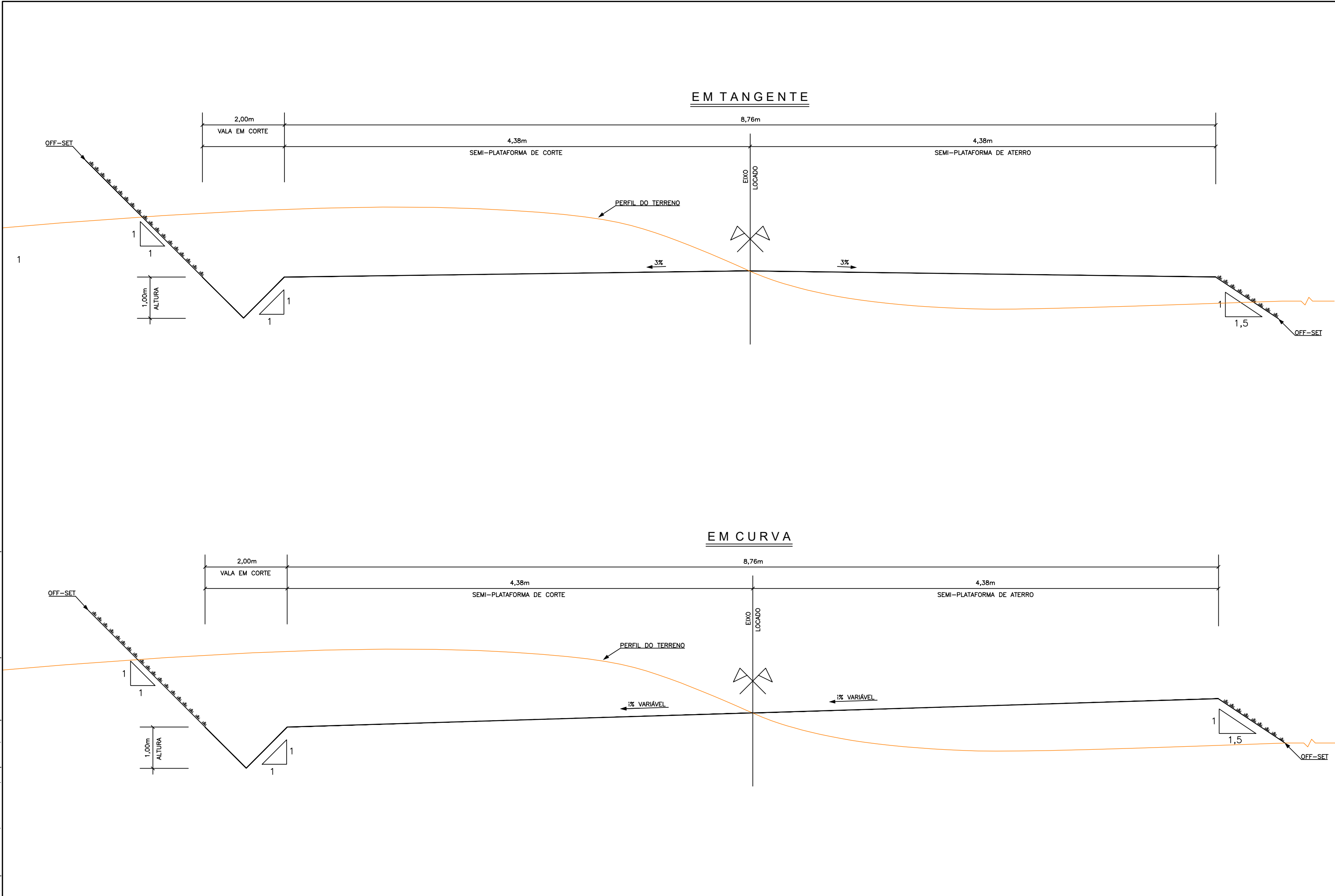
	CURVAS DE NIVEL
	BORDO PISTA
	EIXO PISTA
	POSTE DE LUZ
	GREIDE PROJETO
	TERRENO NATURAL



Rua Visconde do Rio Branco, 560 / 102 - Arroio do Meio / RS - Fone: 51 3716 1325
email: kerbesengenharia@hotmail.com

Projeto: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA MORRO CARRARD Estaca 0,00 a 0+128.093 (128.093m)		Extensão: 128,093m	
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VENDELINO		Largura da Pista: 7,0 m	
Resp. Técnico: Eng. Civil Everson Sergio Kerbes - CREA/RS 124.620		Área de Pavimentação: Pista - 896.651 m ² Reent. - 0.00 m ² Total - 896.651 m ²	
Título - Projeto Sinalização		Prancha: Sin - 01/01	
Escala: Horizontal - 1:1.000 Vertical - 1:100	Desenho: Everson	Data: Fevereiro/ 2025	MODIFICAÇÃO Plotagem

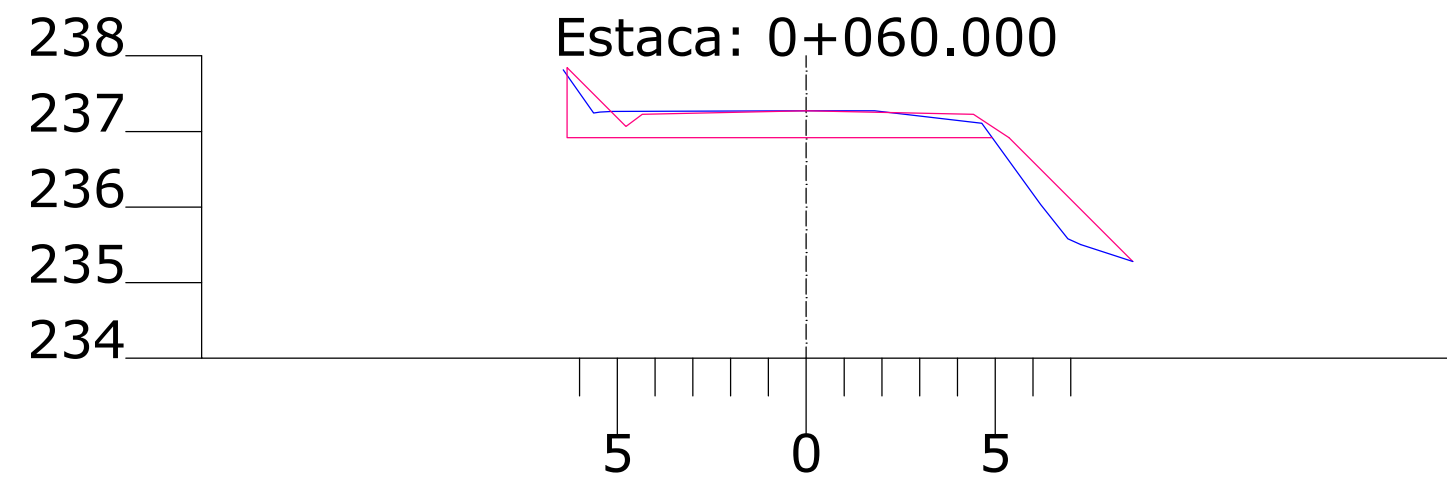
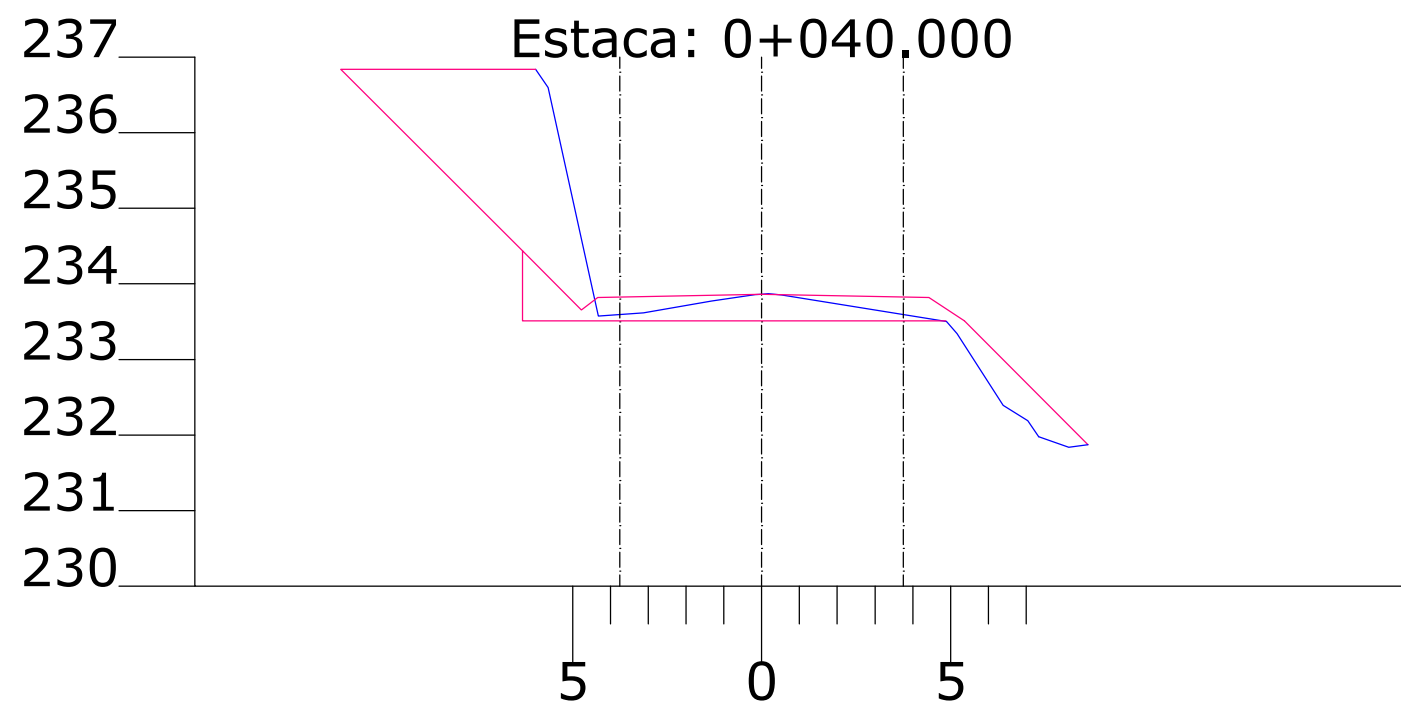
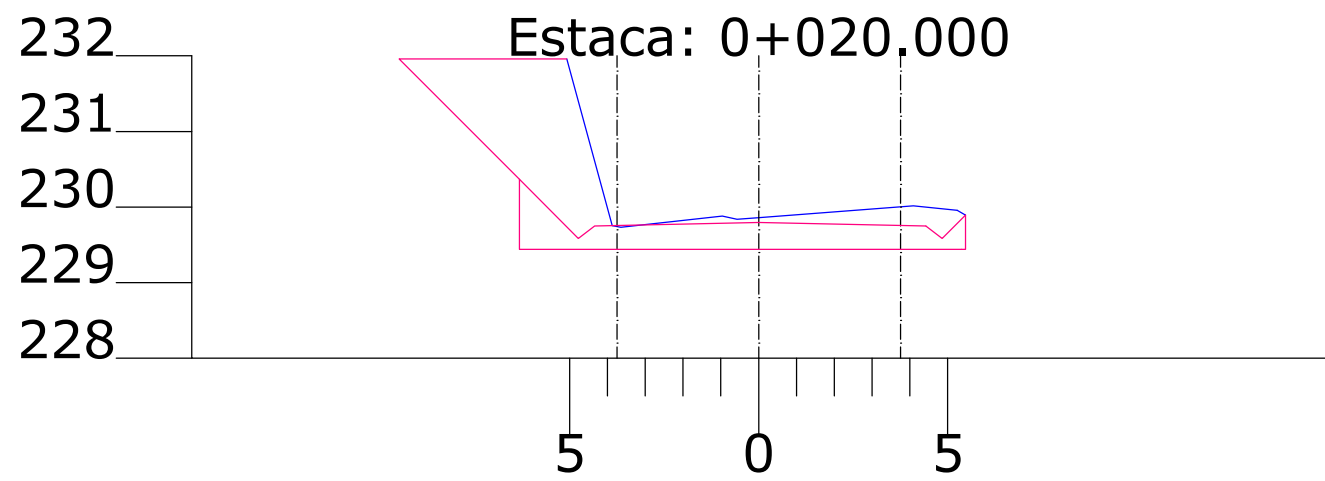
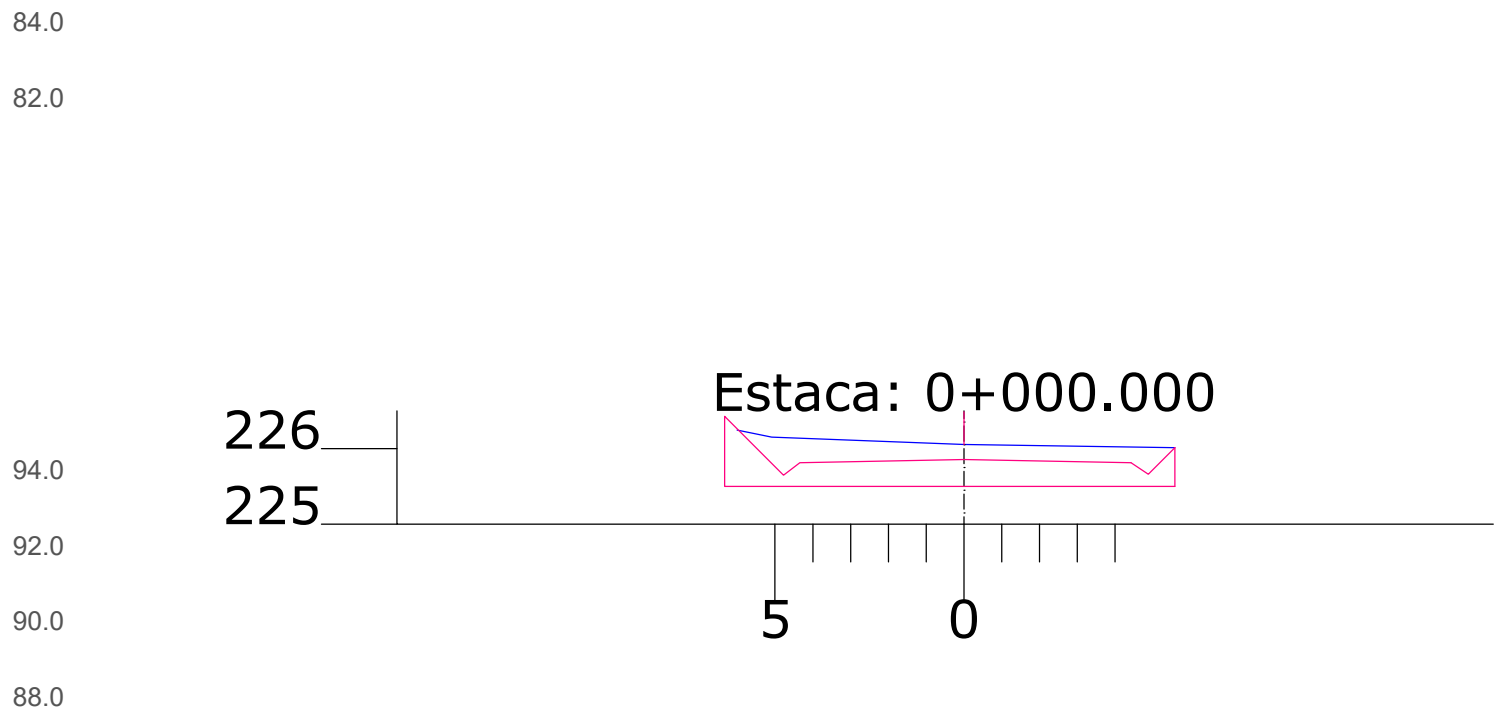
Projetos elaborados pelo Engenheiro Civil Everson Sergio Kerbes, Direitos Autorais Protegidos pela Lei 9.610/98. Qualquer alteracao, modificacao, ampliacao, ou reproducao total ou parcial devem ser autorizadas pelo autor.



Rua Visconde do Rio Branco, 560 / 102 - Arroio do Meio / RS - Fone: 51 3716 1325
email: kerbesengenharia@hotmail.com

Projeto:					PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA MORRO CARRARD Estaca 0,00 a 0+128.093 (128.093m)		Extensão:		128,093m						
Proprietário:					PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VENDELINO					Largura da Pista:		7,0 m			
Resp. Técnico:					Eng. Civil Everson Sergio Kerbes - CREA/RS 124.620					Área de Pavimentação:			Pista - 896.651 m² Reent. - 0.00 m² Total - 896.651 m²		
Título					- SEÇÃO TIPO TERRAPLENAGEM					Prancha:			STT - 01/01		
Escala:		Desenho:		Data:		MODIFICACAO		Plotagem							
Sem Escala		Everson		Fevereiro/ 2025											

Projeto elaborado pelo Engenheiro Civil Everson Sergio Kerbes, Diretor Autônomo, Prontidão para Lei 9.615/98.
OBRAS DE INFRA-ESTRUTURA, INTERIORES, AMBIENTES, OBRAS DE REFORMA E OBRAS DE MANUTENÇÃO DE MANUTENÇÃO DE MANUTENÇÃO



VOLUME TOTAL						
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)
0+000.00	5.65	0.00	56.50	0.00	56.50	0.00
0+020.00	15.00	0.00	300.00	0.00	356.50	0.00
0+040.00	18.31	5.74	366.20	114.80	722.7	114.80
0+060.00	0.35	2.79	7.00	55.80	729.70	170.60
0+080.00	0.31	3.67	6.20	73.40	735.90	244.00
0+100.00	0.00	3.28	0.00	65.60	735.90	309.60
0+120.00	1.44	0.97	28.80	19.40	764.7	329.00
0+128.093	3.56	0.00	35.60	0.00	800.30	329.00

VC: 0,00 m3

VA: 0,00 m3

VAC: 0,00 m3

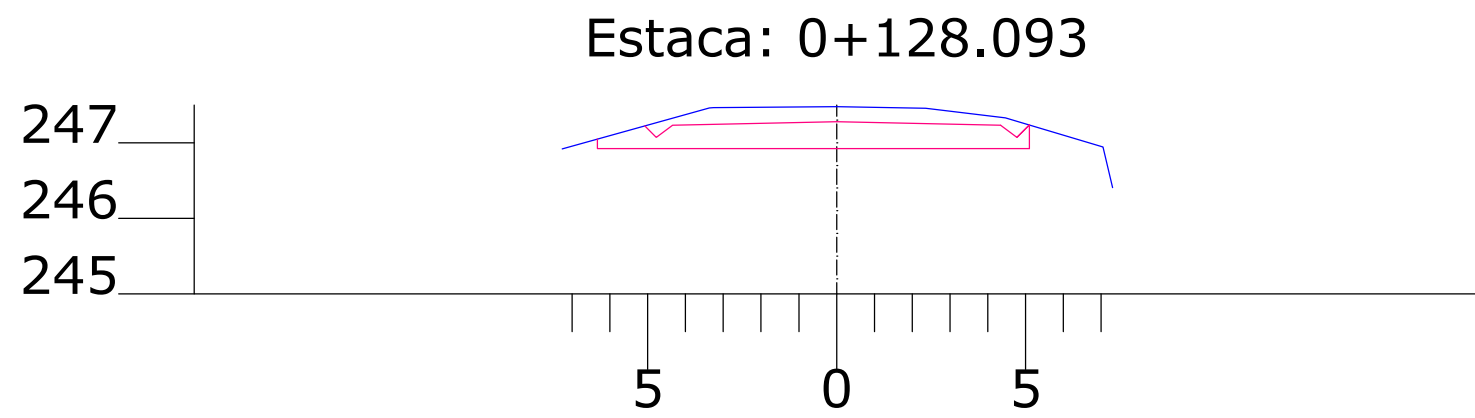
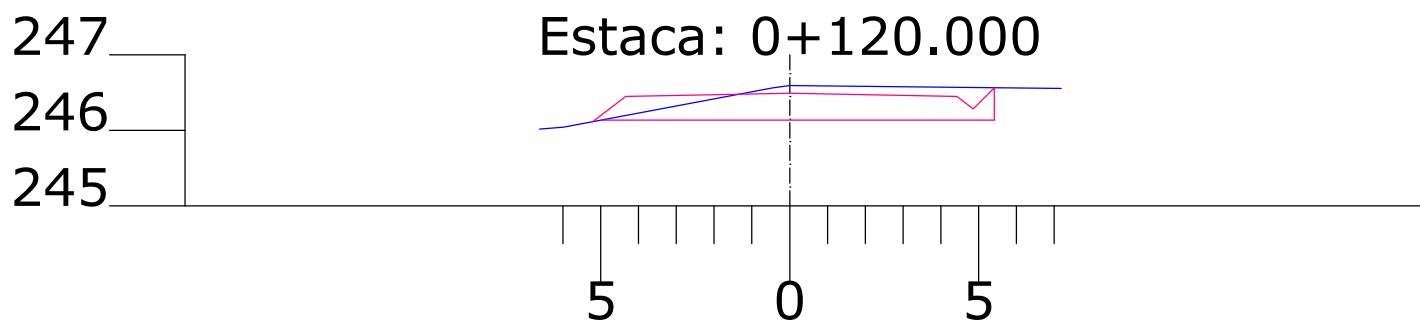
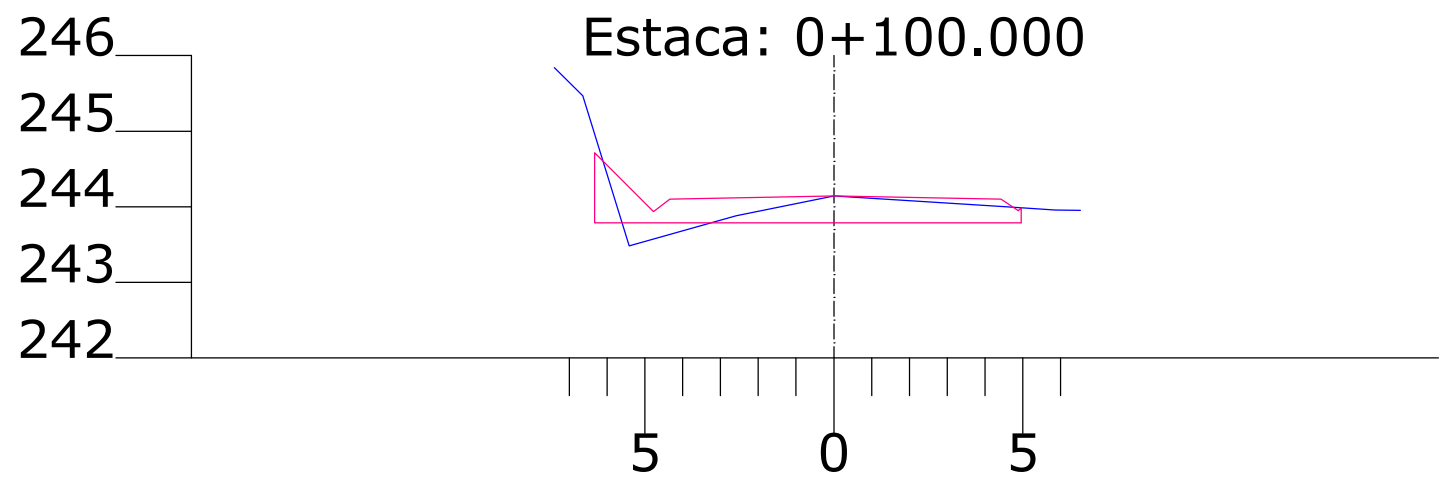
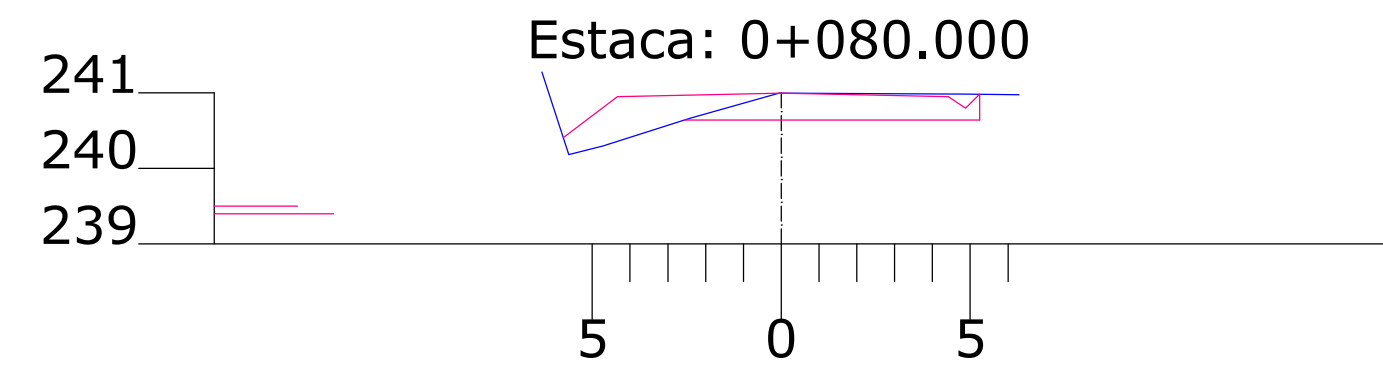
VAA: 0,00 m3

VC: 0,00 m3

VA: 0,00 m3

VAC: 0,00 m3

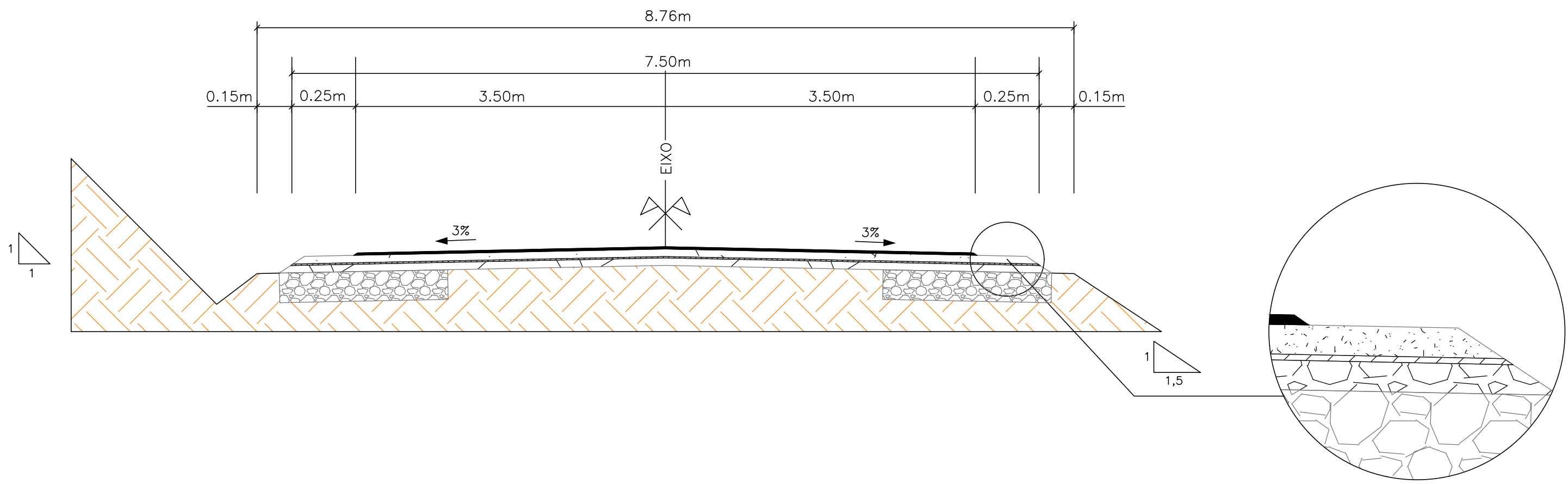
VAA: 0,00 m3



Rua Visconde do Rio Branco, 560 / 102 - Arroio do Meio / RS - Fone: 51 3716 1325
email: kerbesengenharia@hotmail.com

Projeto: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA MORRO CARRARD Estaca 0,00 a 0+128.093 (128.093m)		Extensão: 128.093m		
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VENDELINO		Largura da Pista: 7,0 m		
Resp. Técnico: Eng. Civil Everson Sergio Kerbes - CREA/RS 124.620		Área de Pavimentação: Pista - 896.651 m² Reent. - 0.00 m² Total - 896.651 m²		
Título - Seções Transversais - Terraplenagem		Prancha: ST - 01/01		
Escala: 1:200 - Horiz. 1:200 - Vertic.	Desenho: Everson	Data: Fevereiro/ 2025	MODIFICAÇÃO	Plotagem

Projetos elaborados pelo Engenheiro Civil Everson Sergio Kerbes, Direitos Autorais Protegidos pela Lei 9.610/98. Qualquer alteracao, modificacao, ampliacao, ou reproducao total ou parcial devem ser autorizadas pelo autor.



- 7.00m CBUQ e Pintura de Ligação
- 7.50m Imprimação
- 7.73m Base de Brita Graduada
- 8.21m Rachão
- 1.50m Reforço de Subleito
- 8.46m Regularização
- 1.50m Reforço de Subleito

- C.B.U.Q. = 5cm
- BASE DE BRITA GRADUADA = 15cm
- BRITA BLOQUEIO = 3cm
- RACHÃO = 17cm
- REFORÇO SUBLEITO = 50cm
- SUB-LEITO



Rua Visconde do Rio Branco, 560 / 102 - Arroio do Meio / RS - Fone: 51 3716 1325
email: kerbesengenharia@hotmail.com

Projeto: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA MORRO CARRARD Estaca 0,00 a 0+128.093 (128.093m)					Extensão: 128,093m	
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VENDELINO					Largura da Pista: 7,0 m	
Resp. Técnico: Eng. Civil Everson Sergio Kerbes - CREA/RS 124.620					Área de Pavimentação: Pista - 896.651 m² Reent. - 0.00 m² Total - 896.651 m²	
Título - SEÇÃO TIPO PAVIMENTAÇÃO						
Escala: Sem Escala	Desenho: Everson	Data: Fevereiro/ 2025	MODIFICAÇÃO	Plotagem	Prancha: STP - 01/01	