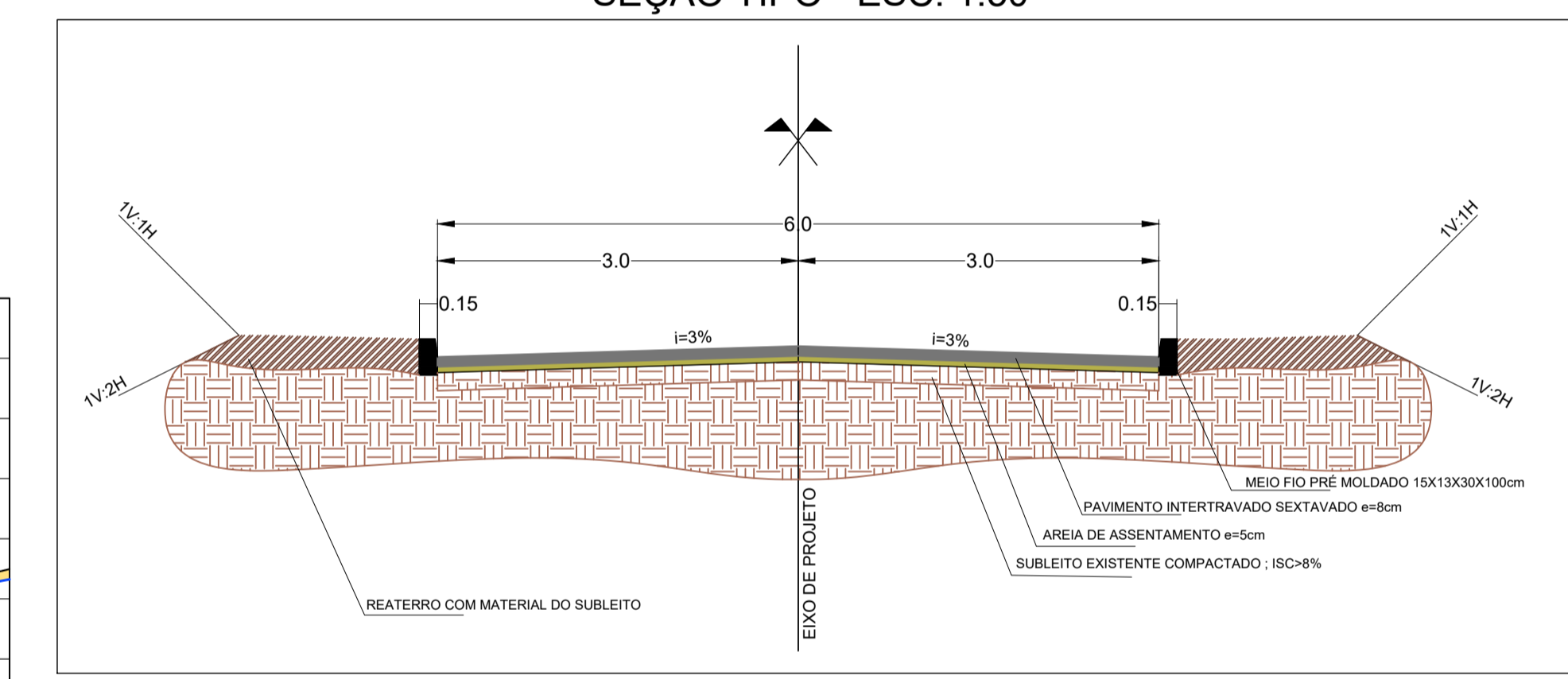
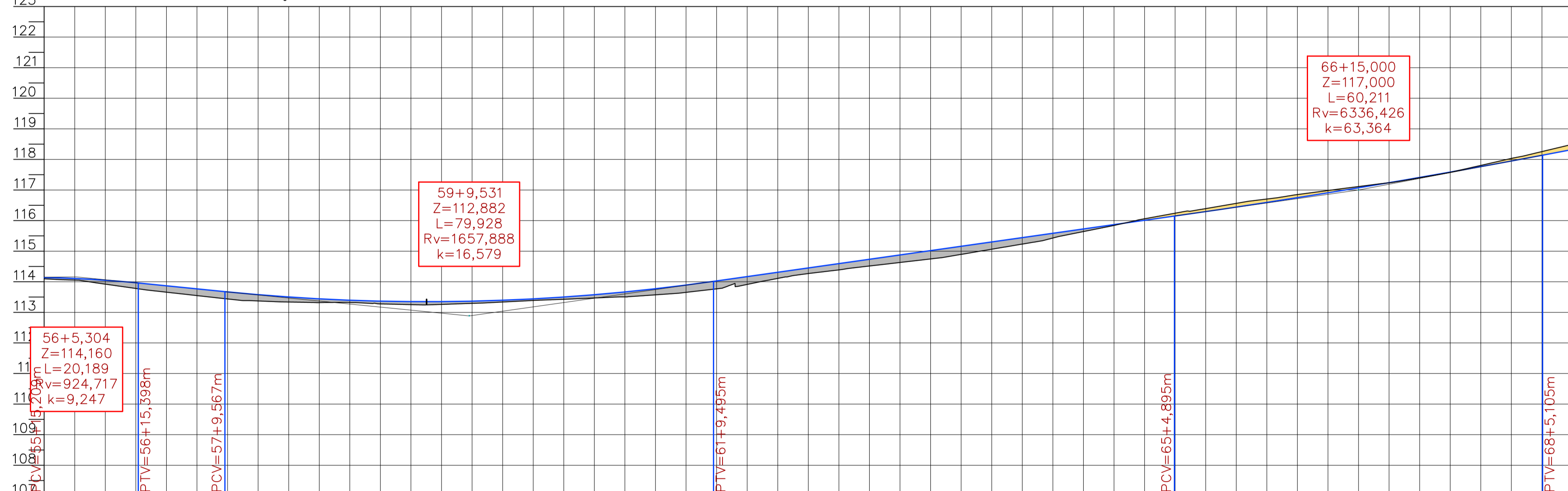


LEGENDA	
	POSTE EXISTENTE
	CADASTRO
	CERCA DE ARAME
	DRENAGEM VALA EXISTENTE
	MEIO-FIO 13X15X30X100cm
	CORTE
	ATERRO
	PAVIMENTO PROJETADO EM LAJOTAS SEXTAVADAS
	BORDOS EXISTENTES
	EIXO DA PISTA DE TRÁFEGO
	GREIDE DE TERRAPLENAGEM
	DESLOCAMENTO/DEMOLIÇÃO

SEÇÃO TIPO - ESC. 1:50



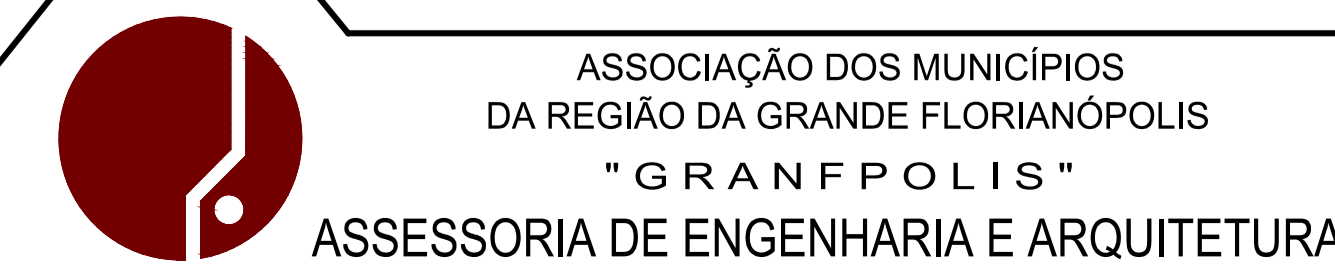
123 PERFIL LONGITUDINAL - Continuação Estrada Linha dos Chaves

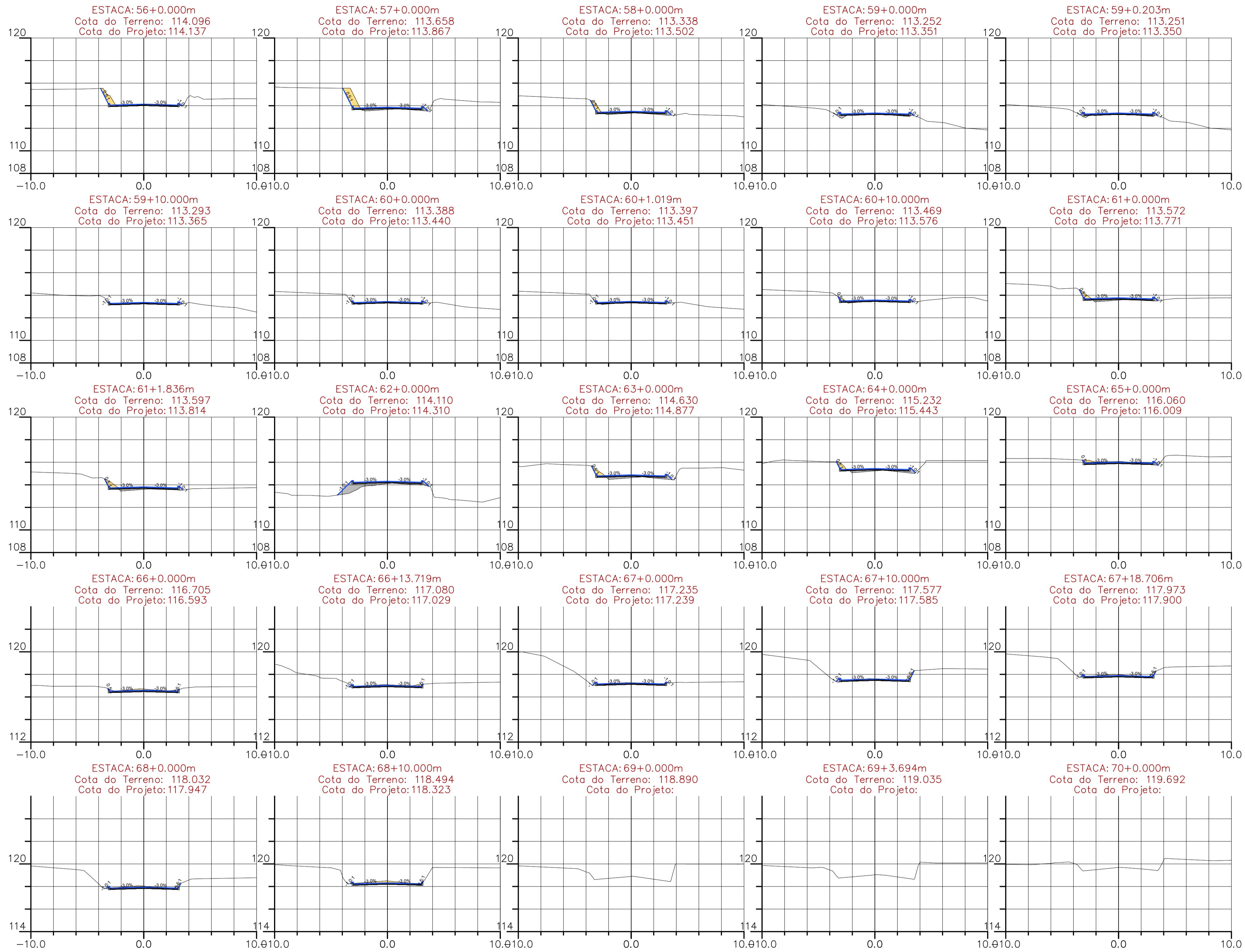


ESTACAS	COTAS TERRENO	COTAS PROJETO	ELEMENTOS HORIZONTAIS	ELEMENTOS VERTICAIS
56+5,00	114,288	114,137	Tg=87,827m	Lc= 20,19m
57+5,00	113,921	113,867		
58+5,00	113,658	113,668	R=1809,267m Dc=41,633m	Lc= 79,93m
59+5,00	113,438	113,350		
60+5,00	113,338	113,350	Tg=111,883m	i= 2,83% em 75,40m
61+5,00	113,322	113,365		
62+5,00	113,302	113,397	R=645,871m Dc=49,975m	Lc= 60,21m
63+5,00	113,282	113,451		
64+5,00	113,262	113,576	Tg=111,883m	i= 3,78% em 140,02m
65+5,00	113,242	113,523		
66+5,00	113,222	113,443	R=645,871m Dc=49,975m	Lc= 60,21m
67+5,00	113,202	113,443		
68+5,00	113,182	113,443	Tg=111,883m	i= 3,78% em 140,02m
69+5,00	113,162	113,443		

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

MUNICÍPIO	ANGELINA - SC	
OBRA	ESTRADA GERAL LINHA DOS CHAVES - ETAPA 3 - EST. 56 A 68+10 -250m	
CONTEÚDO	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS SEXTAVADAS PLANTA BAIXA E PERFIL	
PROJETO	APROVAÇÃO DA PREFEITURA	
REVISÃO	DATA	PRANCHA
REVISÃO 001	JUNHO/2024	01/02
VINICIUS FELLER Engenheiro Civil CREA/SC 147.982-3		





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)	Volume Líquido (m³)
56+0,00	1,15	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57+0,00	1,26	0,46	24,17	4,96	24,17	4,96	19,22
58+0,00	0,44	0,41	16,99	8,75	41,16	13,71	27,46
59+0,00	0,07	0,34	5,04	7,50	46,20	21,21	24,99
59+0,20	0,08	0,29	0,01	0,06	46,21	21,27	24,94
59+10,00	0,32	0,06	1,92	1,72	48,13	22,99	25,14
60+0,00	0,26	0,07	2,88	0,65	51,01	23,64	27,37
60+1,02	0,22	0,09	0,24	0,08	51,25	23,72	27,53
60+10,00	0,36	0,08	2,60	0,80	53,85	24,53	29,32
61+0,00	0,39	0,45	3,72	2,66	57,57	27,18	30,39
61+1,84	0,47	0,52	0,78	0,88	58,35	28,07	30,29
62+0,00	0,00	1,89	4,25	21,82	62,60	49,89	12,71
63+0,00	0,44	0,74	4,43	26,22	67,03	76,11	-9,08
64+0,00	0,37	0,66	8,13	13,97	75,15	90,07	-14,92
65+0,00	1,03	0,08	14,04	7,39	89,19	97,46	-8,27
66+0,00	1,19	0,00	22,23	0,78	111,42	98,24	13,18
66+13,72	0,98	0,04	14,88	0,25	126,30	98,49	27,82
67+0,00	0,60	0,06	4,95	0,29	131,26	98,77	32,48
67+10,00	0,61	0,08	6,05	0,69	137,30	99,46	37,84
67+18,71	0,98	0,03	6,94	0,49	144,25	99,95	44,30
68+0,00	1,02	0,02	1,30	0,03	145,54	99,98	45,56
68+10,00	1,32	0,01	11,72	0,18	157,26	100,16	57,10

TABELA DE TANGENTES						
TANGENTE Nº	COMPRIMENTO (m)	AZIMUTE	COORDENADAS INÍCIO	COORDENADAS FINAL	ESTACA INÍCIO	ESTACA FINAL
L6	89,800	N20° 32' 00,00"E	N=201261,7752 E=100864,9528	N=201345,8700 E=100896,4504	78+9	82+19
L7	85,100	N36° 34' 00,00"E	N=201167,3314 E=100800,0562	N=201235,6807 E=100850,7552	72+14	78+19
L8	20,250	N30° 17' 00,00"E	N=201108,1770 E=100762,3438	N=201125,6637 E=100772,5554	69+4	70+4
L9	111,883	N34° 43' 00,00"E	N=200974,0738 E=100671,7796	N=201066,0390 E=100735,4989	61+2	66+14
L10	87,827	N33° 23' 53,67"E	N=200866,2592 E=100600,1199	N=200939,5828 E=100648,4648	54+12	59+0

TABELA DE CURVAS DO ALINHAMENTO										
CURVAS	AC	R (m)	T (m)	D (m)	PC	PT	PONTO	PC	PI	PT
Curva8	1°19'06,33"	1809,267	20,817	41,633	59+0,203	61+1,836	N E	200939,5828 100648,4648	200956,9625 100659,9238	200974,0738 100671,7796
Curva9	4°28'00,00"	645,871	25,000	49,975	66+13,719	69+3,694	N E	201066,0390 100735,4989	201086,5885 100749,7369	201108,1770 100762,3438
Curva10	6°17'00,00"	455,478	25,000	49,950	70+3,944	72+13,894	N E	201125,6637 100772,5554	201147,2523 100785,1623	201167,3314 100800,0562
Curva11	16°02'00,00"	106,506	15,000	29,804	76+18,994	78+8,797	N E	201235,6807 100850,7552	201247,7281 100859,6916	201261,7752 100864,9528

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

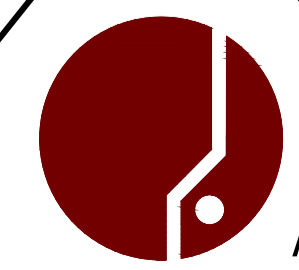
MUNICÍPIO: ANGELINA - SC

OBRA: ESTRADA GERAL LINHA DOS CHAVES - ETAPA 3 - EST. 56 A 68+10 - 250 m
CONTEÚDO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS SEXTAVADAS SEÇÕES DE TERRAPLANAGEM

PROJETO: APROVAÇÃO DA PREFEITURA

VINICIUS FELLER
Engenheiro Civil
CREA/SC 147.982-3

REVISÃO: REVISÃO 001
DATA: JUNHO/2024
PRANCHA: 02/02



ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA REGIÃO DA GRANDE FLORIANÓPOLIS "GRANFPOLIS" ASSESSORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA