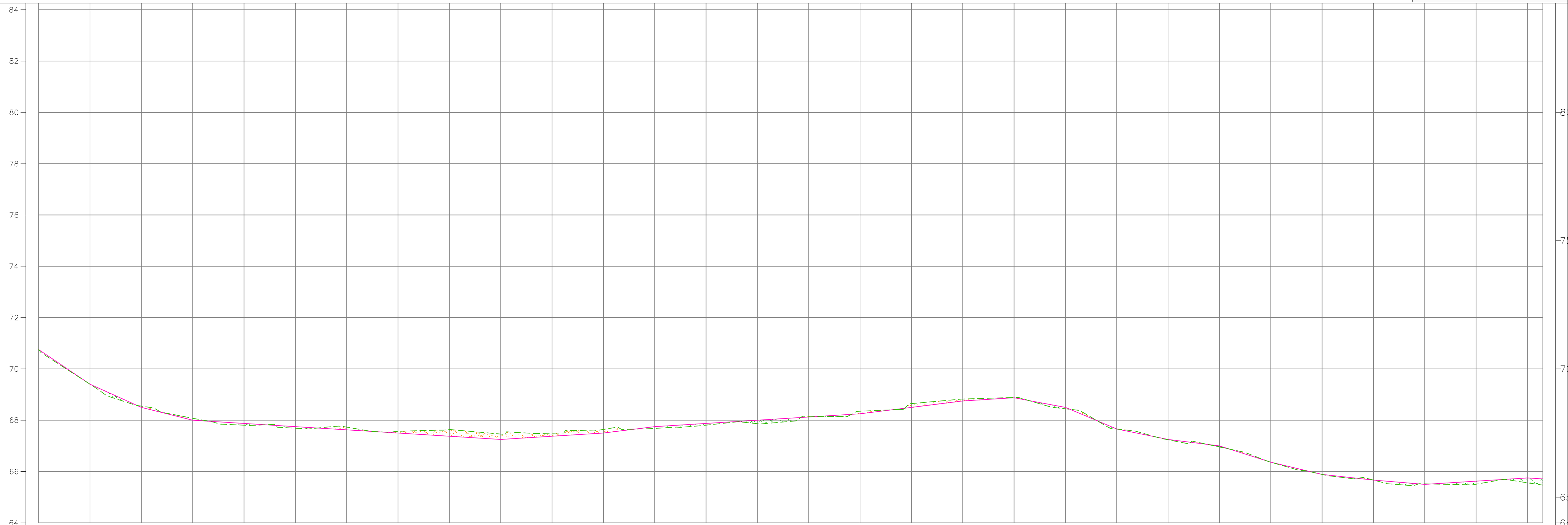
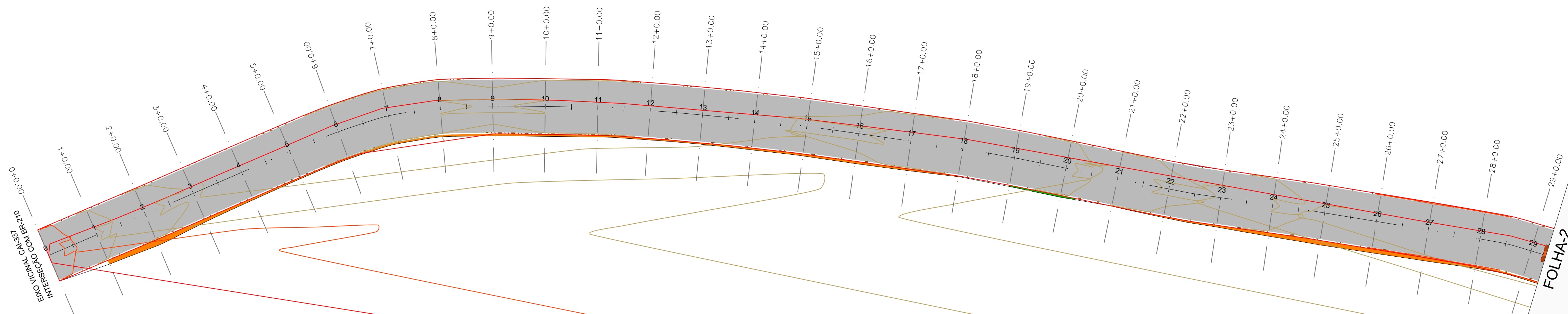


0 1000 2000



TERRENO PRÓPRIO		70,753	69,403	68,550	68,076	67,806	67,688	67,731	67,564	67,634	67,461	67,494	67,641	67,681	67,607	67,865	68,153	68,351	68,647	68,824	68,885	68,445	67,658	67,237	66,959	66,364	65,887	65,661	65,471	65,471	
ESTACAS		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
CORTE		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
ATERRO		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

LEGENDA :

1000

EIXO ESTAAQUEADO DA VIA

ATERRO

CORTE

BUERO

PONTE EXISTENTE

PAVIMENTAÇÃO PROJETADA

LEGENDA SEÇÕES TRANSVERSAIS :

ATERRO

CORTE

PREVISÃO DE CORTE E ATERRO

PREVISÃO DE CORTE E ATERRO

VALETA LATERAL

REVESTIMENTO PRIMÁRIO 2% DE COMPACTO - ESP. 10 CM

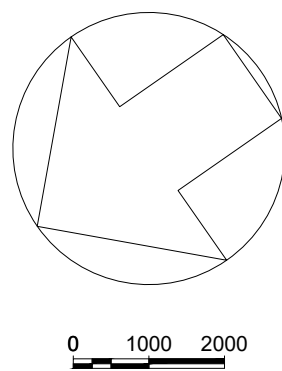
REVESTIMENTO SECUNDÁRIO 2% DE COMPACTO - ESP. 10 CM

VOLUME TOTAL	
CORTE	52000.02m³
ATERRO	6408.83m³

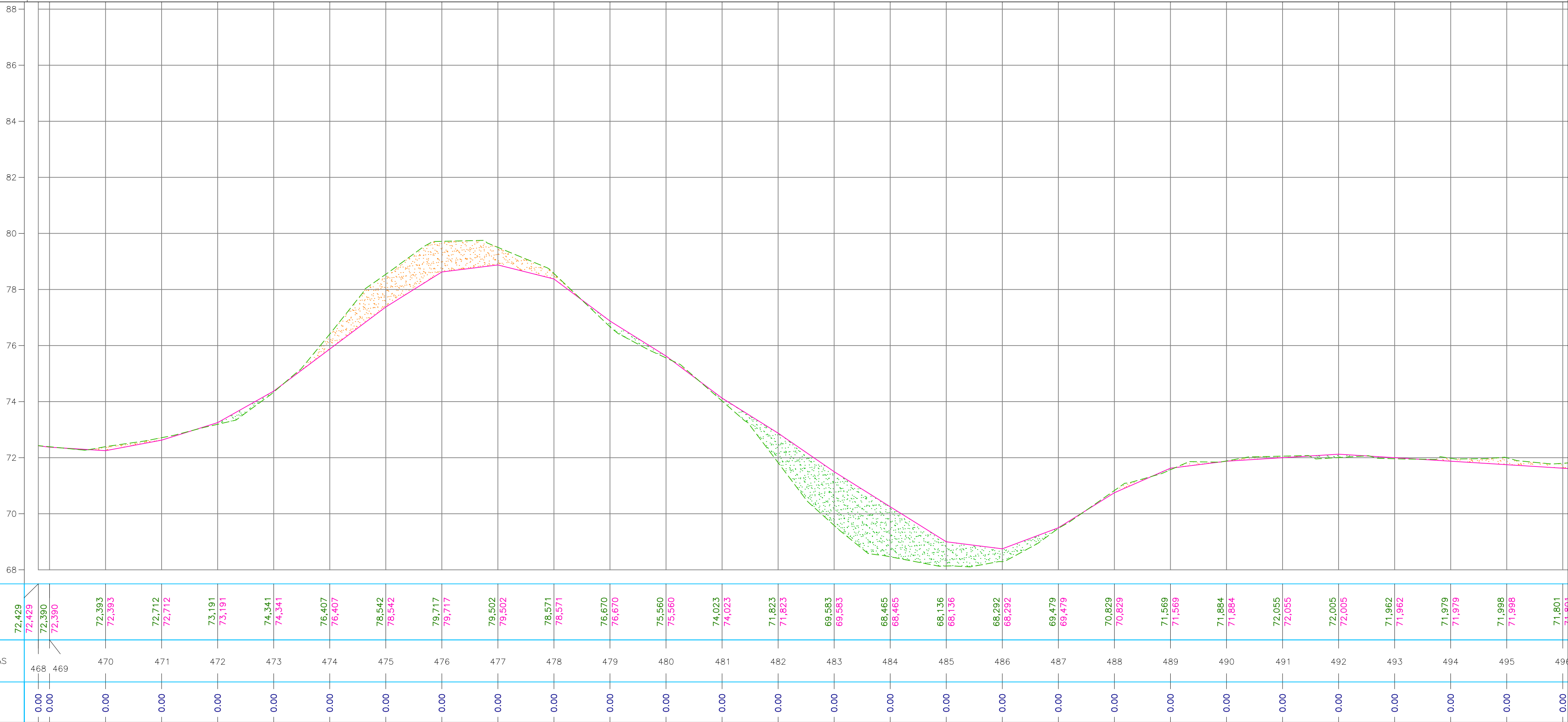
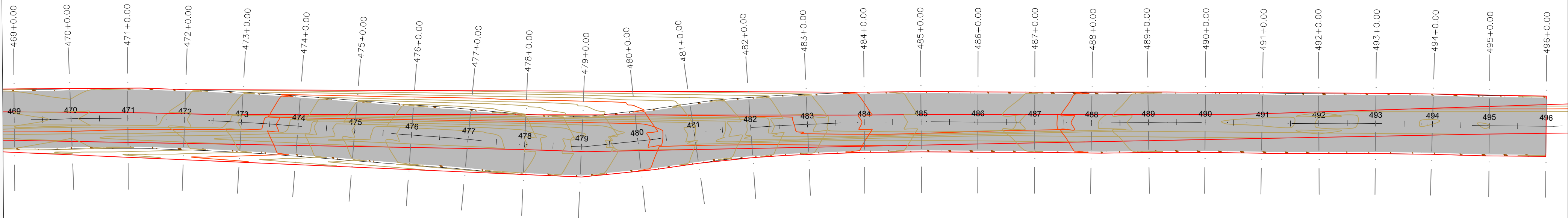
GEOMÉTRICO

PLANTA E PERFIL

TÍTULO			MANUTENÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO EM RODOVIA VICINAL CAL-337, EM CARACARÁI		
OBJETIVO:		DATA:		FOLHA:	
TRECHO:		ESCALA:		CONTEÚDO	
ESTACA:		LOCAL:		PLANTA E PERFIL	
1					



FOLHA-16



LEGENDA :

1000

EIXO ESTAQUEADO DA VIA

ATERRO

CORTE

BUERO

PONTE EXISTENTE

PAVIMENTAÇÃO PROJETADA

LEGENDA SEÇÕES TRANSVERSAIS :

ATERRO

CORTE

PREVISÃO DE CORTE E ATERRO

PREVISÃO DE CORTE E ATERRO

VALETA LATERAL

REVESTIMENTO PRIMÁRIO 2% DE CIMENTO - ESP. 10 CM

REVESTIMENTO PRIMÁRIO 2% DE CIMENTO - ESP. 10 CM

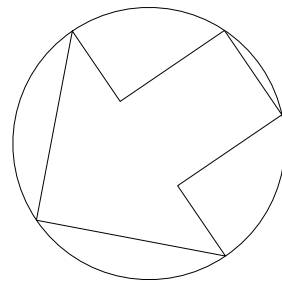
REVESTIMENTO PRIMÁRIO 2% DE CIMENTO - ESP. 10 CM

VOLUME TOTAL	
CORTE	52000,02m³
ATERRO	6406,83m³

GEOMÉTRICO

PLANTA E PERFIL

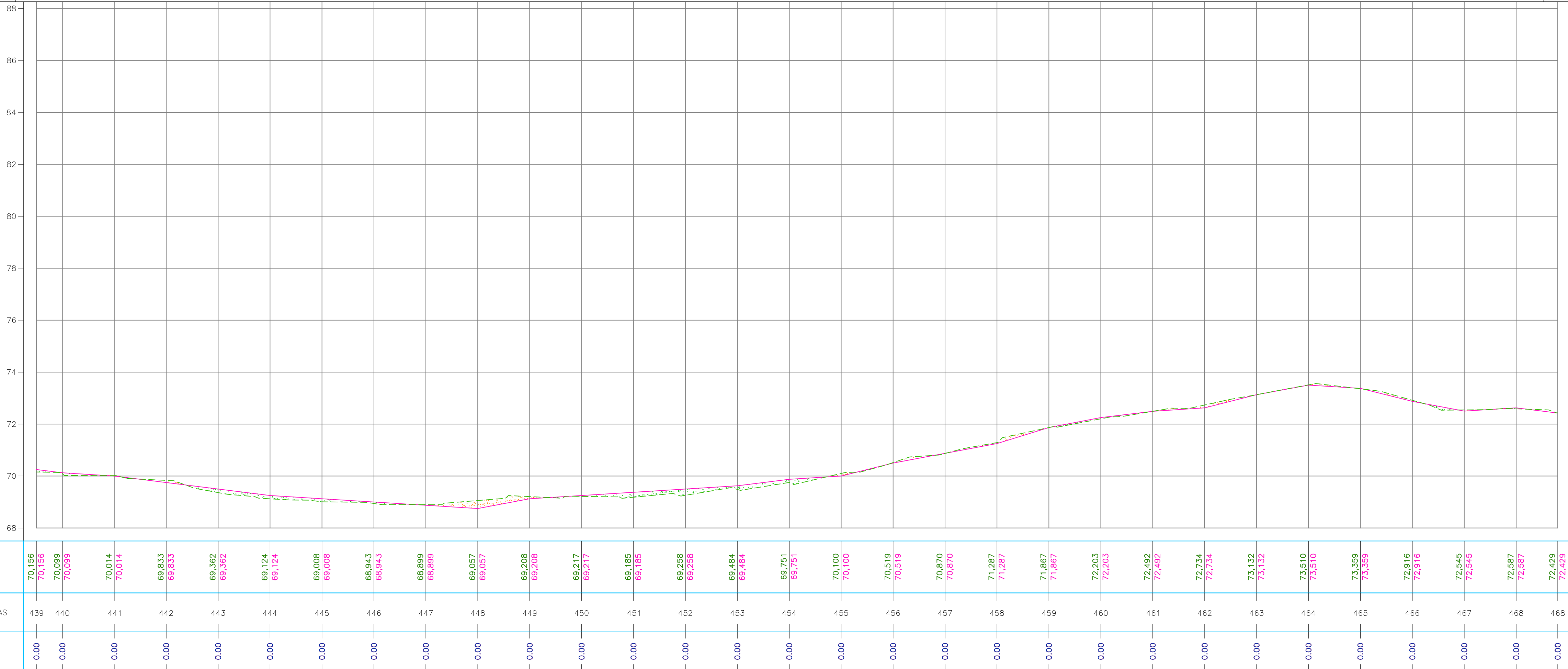
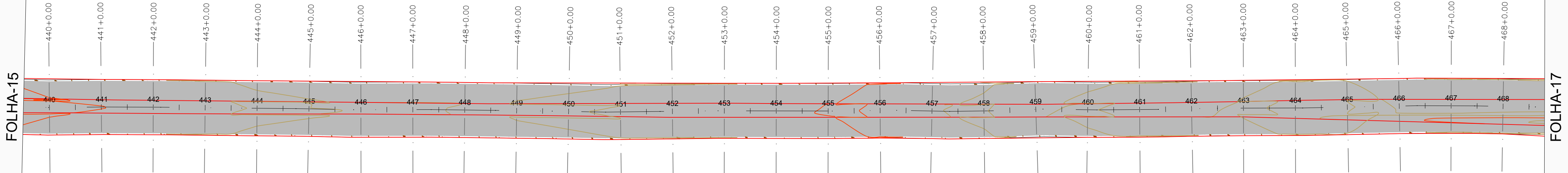
TÍTULO			MANUTENÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO EM RODOVIA VICINAL CAI-337, EM CARACARAI	
OBJETIVO:			FOLHA: 17	
TRECHO:		DATA:		
ESTACA:				CONTEÚDO PLANTA E PERFIL
LOCAL:		ESCALA:		



0 1000 2000

FOLHA-15

FOLHA-17



LEGENDA :

1000

EIXO ESTAQUEADO DA VIA

ATERRO

CORTE

BUERO

PONTE EXISTENTE

PAVIMENTAÇÃO PROJETADA

LEGENDA SEÇÕES TRANSVERSAIS :

ATERRO

CORTE

PREVISÃO DE CORTE E ATERRO

PREVISÃO DE CORTE E ATERRO

VALA LATERAL

REVESTIMENTO PRIMÁRIO 2% DE COMPACTO - ESP. 10 CM

REVESTIMENTO PRIMÁRIO 2% DE COMPACTO - ESP. 10 CM

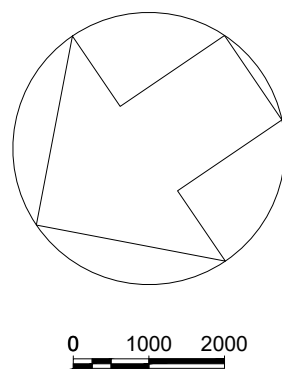
REVESTIMENTO PRIMÁRIO 2% DE COMPACTO - ESP. 10 CM

VOLUME TOTAL	
CORTE	52000,02m³
ATERRO	6406,83m³

GEOMÉTRICO

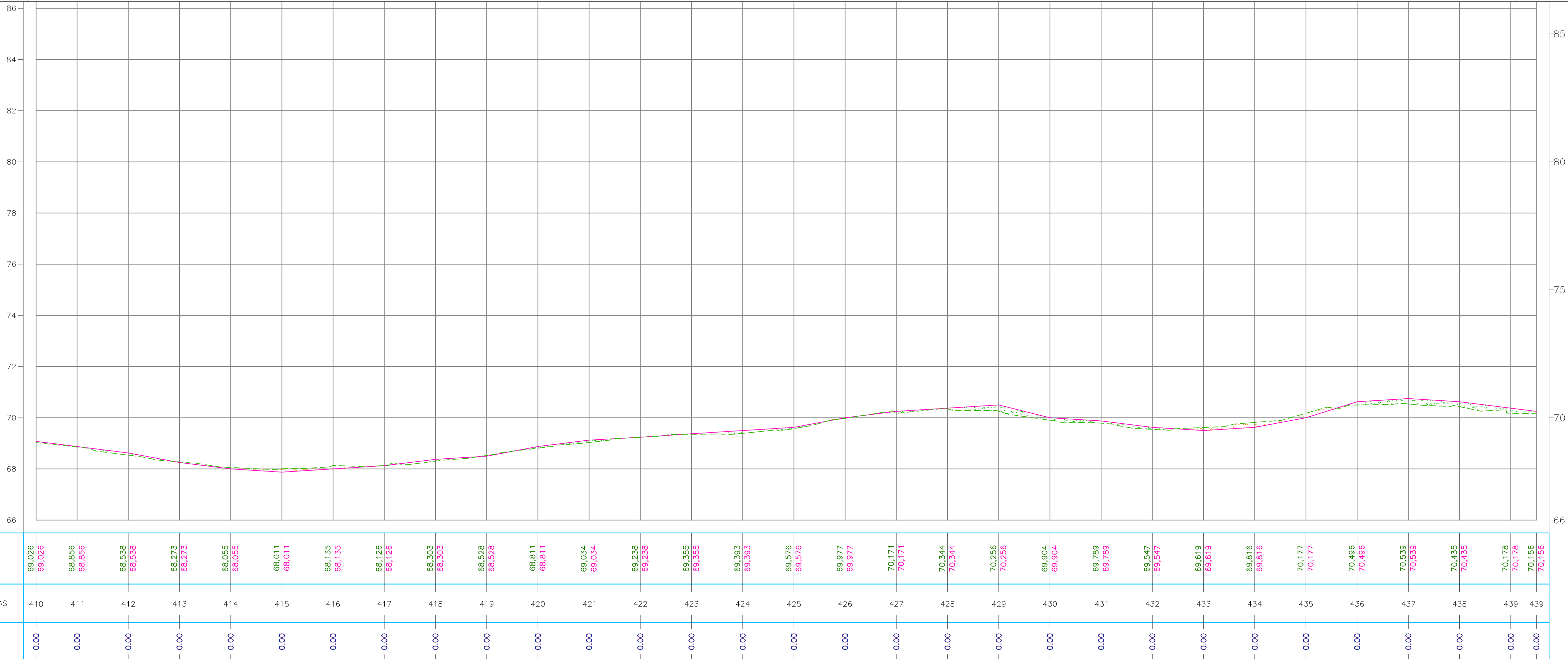
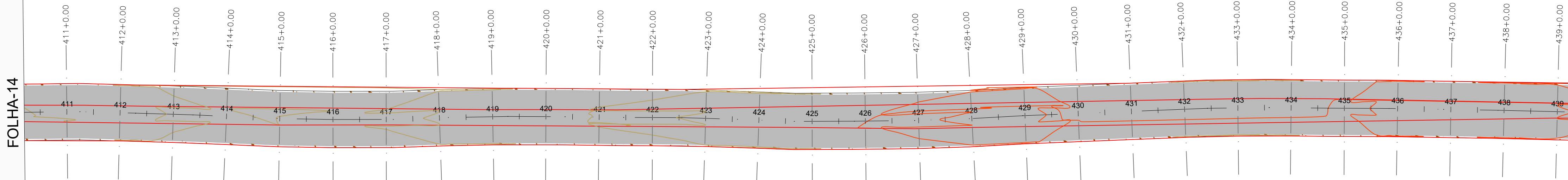
PLANTA E PERFIL

TÍTULO			MANUTENÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO EM RODOVIA VICINAL CAL-337, EM CARACARÁI		
OBJETIVO:		TRECHO:		DATA:	FOLHA:
ESTACA:		LOCAL:		ESCALA:	CONTEÚDO PLANTA E PERFIL
					16



FOLHA-14

FOLHA-16



TERRENO	PROJETO	69,026	69,026	68,856	68,856	68,538	68,538	68,273	68,273	68,055	68,055	68,011	68,011	68,135	68,135	68,126	68,126	68,303	68,303	68,508	68,508	68,811	68,811	69,034	69,034	69,238	69,238	69,355	69,355	69,393	69,393	69,576	69,576	69,677	69,677	70,171	70,171	70,344	70,344	70,256	70,256	69,904	69,904	69,789	69,789	69,547	69,547	69,619	69,619	69,816	69,816	70,177	70,177	70,496	70,496	70,539	70,539	70,435	70,435	70,178	70,178	70,156	70,156																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	ESTACAS	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439	439

LEGENDA :

1000

EIXO ESTAAQUEADO DA VIA

ATERRO

CORTE

BUERO

PONTE EXISTENTE

PAVIMENTAÇÃO PROJETADA

LEGENDA SEÇÕES TRANSVERSAIS :

ATERRO

CORTE

PIEZA

REVESTIMENTO PRIMÁRIO 2% DE OMBREIO - ESP=10CM

REVESTIMENTO PRIMÁRIO 2% DE OMBREIO - ESP=10CM

PREVISÃO DE CORTE E ATERRO

VALETA LATERAL

REVESTIMENTO PRIMÁRIO 2% DE OMBREIO - ESP=10CM

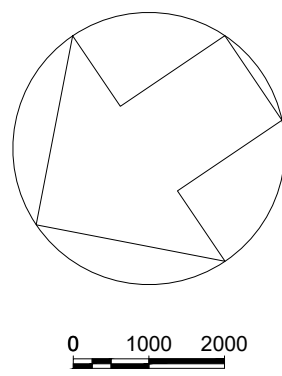
PREVISÃO DE CORTE E ATERRO

VOLUME TOTAL	
CORTE	52000,02m³
ATERRO	6406,83m³

GEOMÉTRICO

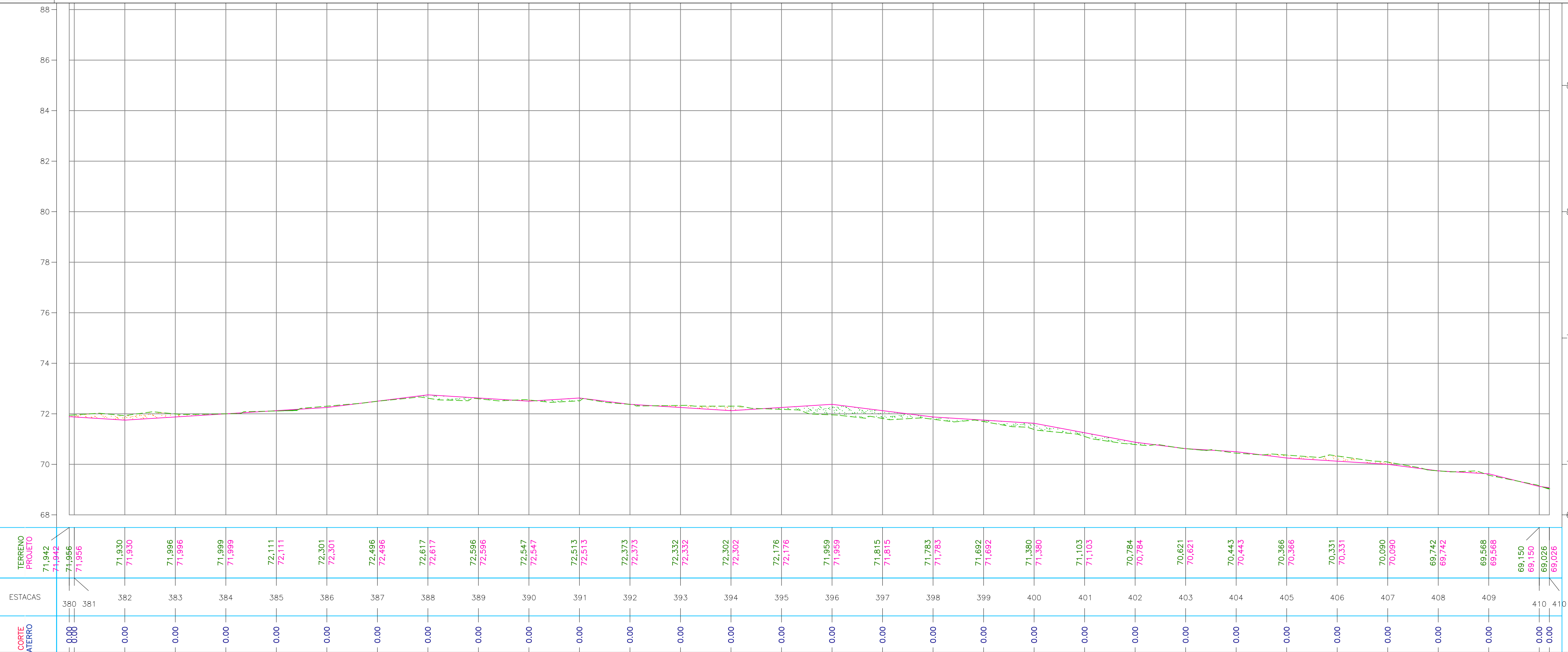
PLANTA E PERFIL

TÍTULO	MANUTENÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO EM RODOVIA VICINAL CAL-337, EM CARACARÁI		
OBJETIVO:			FOLHA:
TRECHO:			15
ESTACA:			CONTEÚDO
LOCAL:	ESCALA:		PLANTA E PERFIL



FOLHA-13

FOLHA-15



LEGENDA :

1000

EIXO ESTAKEADO DA VIA

ATERRO

CORTE

BUERO

PONTE EXISTENTE

PAVIMENTAÇÃO PROJETADA

LEGENDA SEÇÕES TRANSVERSAIS :

ATERRO

CORTE

VOLUME TOTAL	
CORTE	52000,02m³
ATERRO	6406,83m³

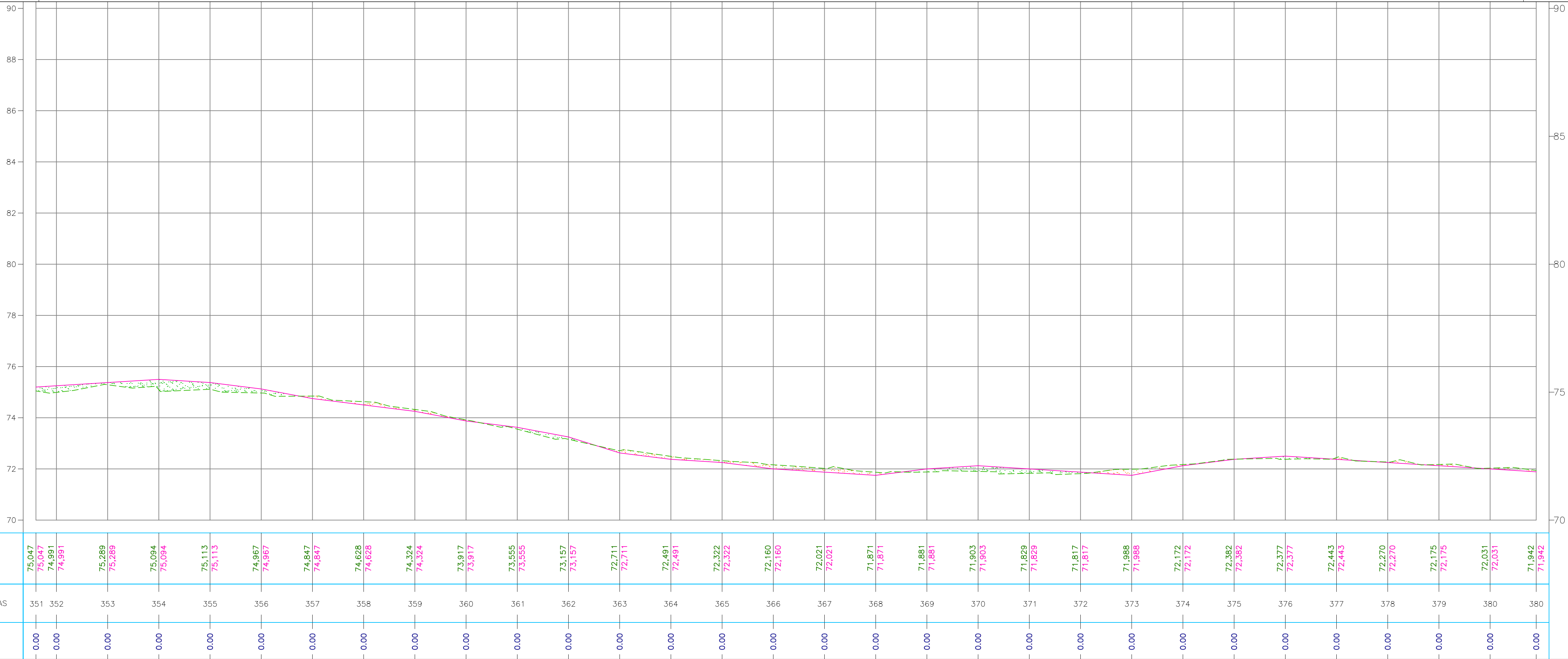
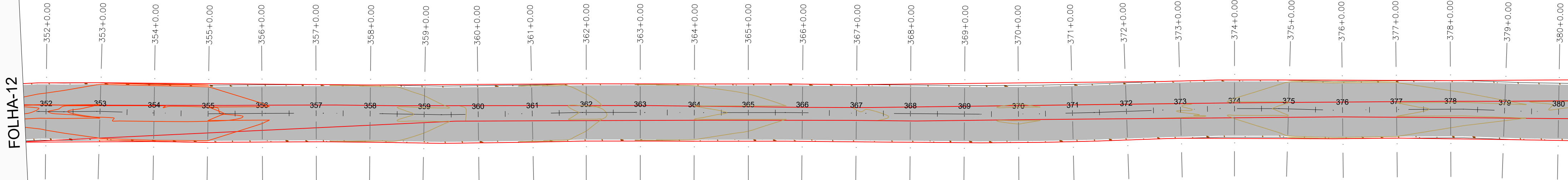
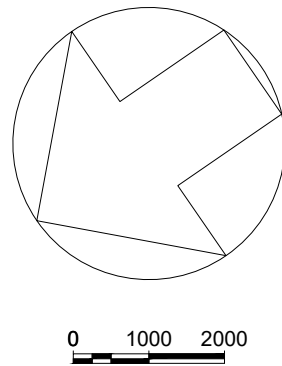
GEOMÉTRICO

PLANTA E PERFIL

TÍTULO		MANUTENÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO EM RODOVIA VICINAL CAI-337, EM CARACARÁI	
OBJETIVO:		FOLHA:	
TRECHO:		DATA:	14
ESTACA:			
LOCAL:		ESCALA:	CONTEÚDO PLANTA E PERFIL

FOLHA-12

FOLHA-14



LEGENDA :

1000

EIXO ESTAAQUEADO DA VIA

ATERRO

CORTE

BUEIRO

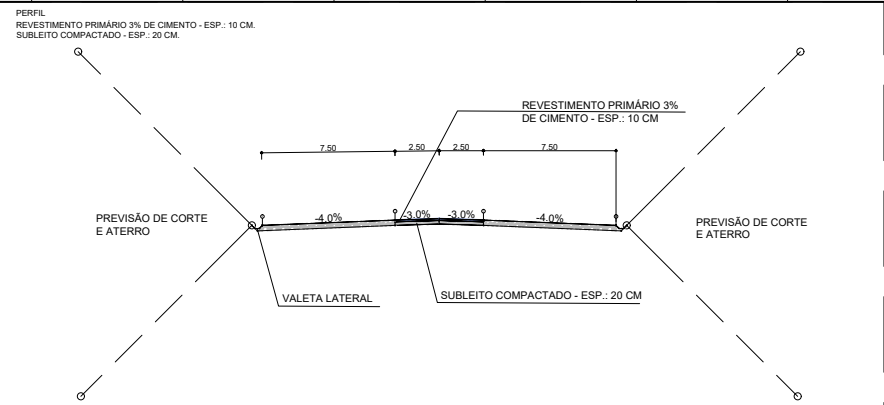
PONTE EXISTENTE

PAVIMENTAÇÃO PROJETADA

LEGENDA SEÇÕES TRANSVERSAIS :

ATERRO

CORTE

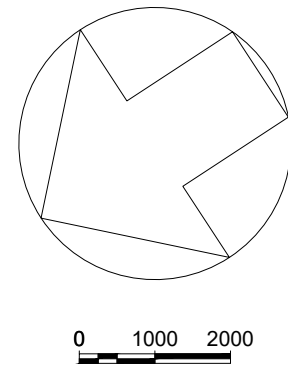


VOLUME TOTAL	
CORTE	52000,02m³
ATERRO	6406,83m³

GEOMÉTRICO

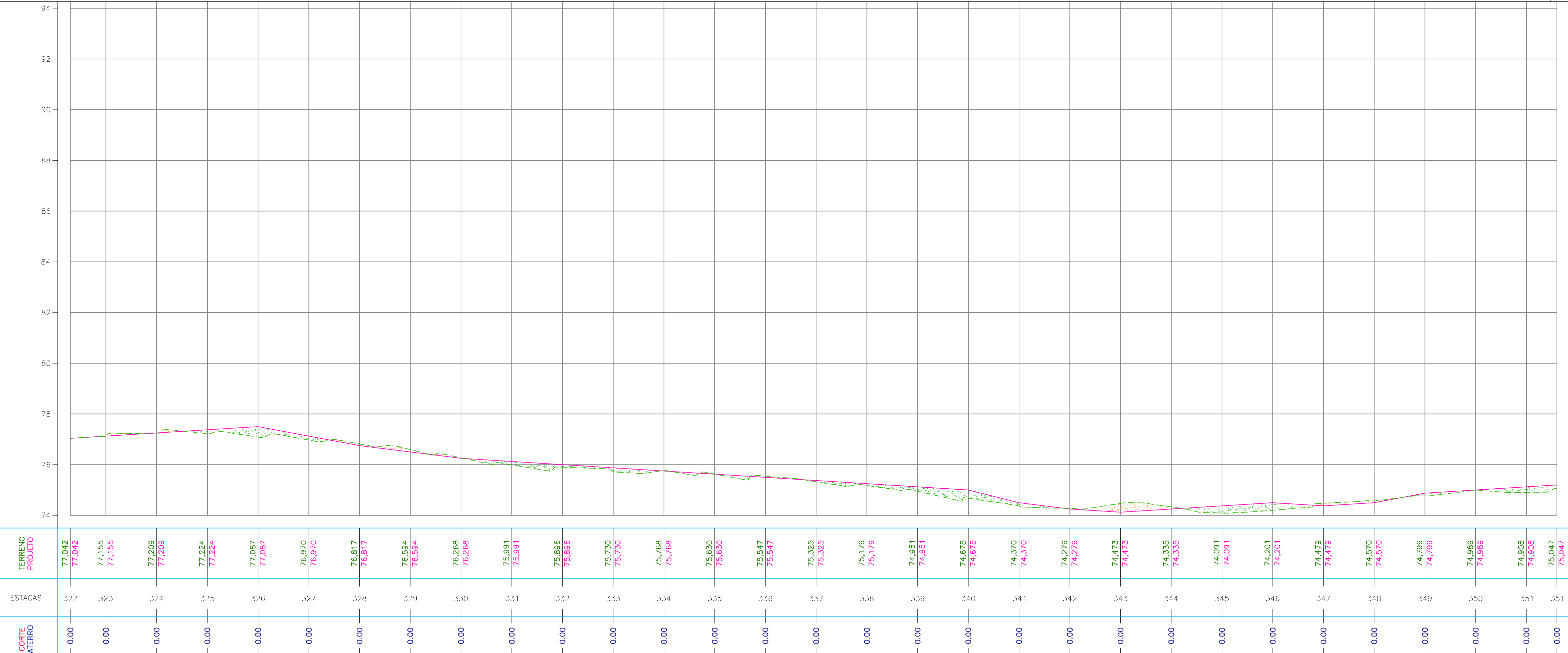
PLANTA E PERFIL

TÍTULO			MANUTENÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO EM RODOVIA VICINAL CAL-337, EM CARACARÁI	
OBJETIVO:		DATA:		FOLHA:
TRECHO:		ESTACA:		13
LOCAL:		ESCALA:		CONTEÚDO PLANTA E PERFIL



FOLHA-11

FOLHA-13



LEGENDA :

1000

EIXO ESTAAQUEADO DA VIA

ATERRO

CORTE

BUEIRO

PONTE EXISTENTE

PAVIMENTAÇÃO PROJETADA

LEGENDA SEÇÕES TRANSVERSAIS :

ATERRO

CORTE

PREVISÃO DE CORTE E ATERRO

VOLUME TOTAL

CORTE	52000.02m³
ATERRO	6406.83m³

GEOMÉTRICO

PLANTA E PERFIL

TÍTULO

MANUTENÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO EM RODOVIA VICINAL CAL-337, EM CARACARÁI

OBJETIVO:

TRECHO:

ESTACA:

LOCAL:

DATA:

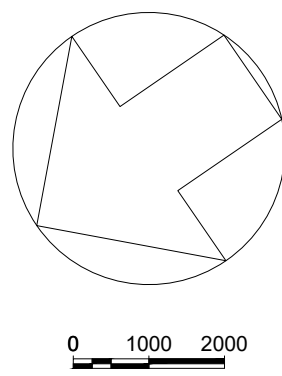
ESCALA:

FOLHA:

12

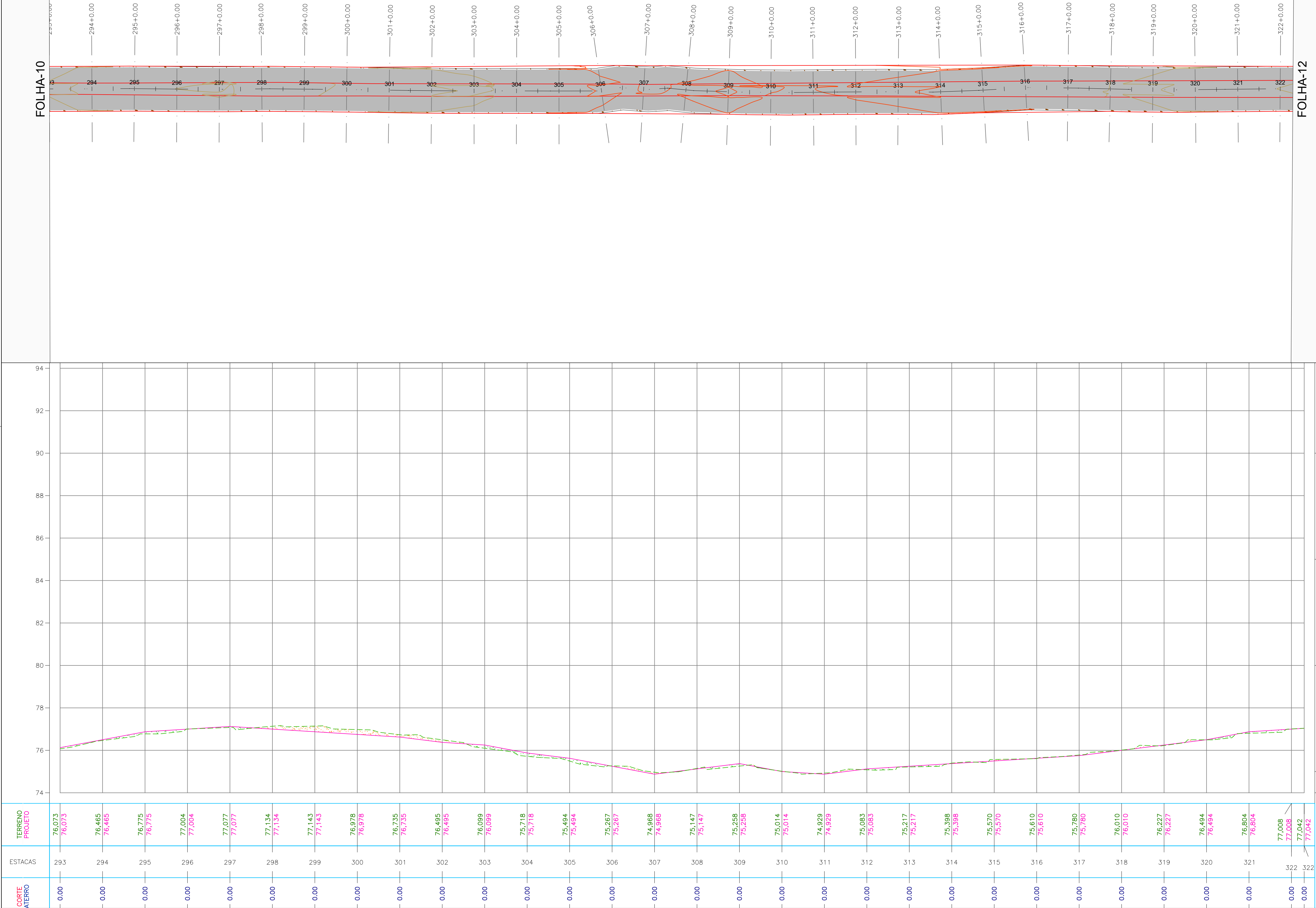
CONTEÚDO

PLANTA E PERFIL



FOLHA-10

FOLHA-12



TERRENO PROJETO		76,073 76,073	76,465 76,465	76,775 76,775	77,004 77,004	77,077 77,077	77,134 77,134	77,143 77,143	76,978 76,978	76,735 76,735	76,495 76,495	76,099 76,099	75,718 75,718	75,494 75,494	75,267 75,267	74,968 74,968	75,147 75,147	75,258 75,258	75,014 75,014	74,929 74,929	75,083 75,083	75,217 75,217	75,308 75,308	75,570 75,570	75,610 75,610	75,780 75,780	76,010 76,010	76,227 76,227	76,494 76,494	76,804 76,804	77,008 77,008	77,042 77,042
ESTACAS		293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	322
CORTE ATERRO	0.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	0.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LEGENDA :

1000

EIXO ESTAAQUEADO DA VIA

ATERRO

CORTE

BUEIRO

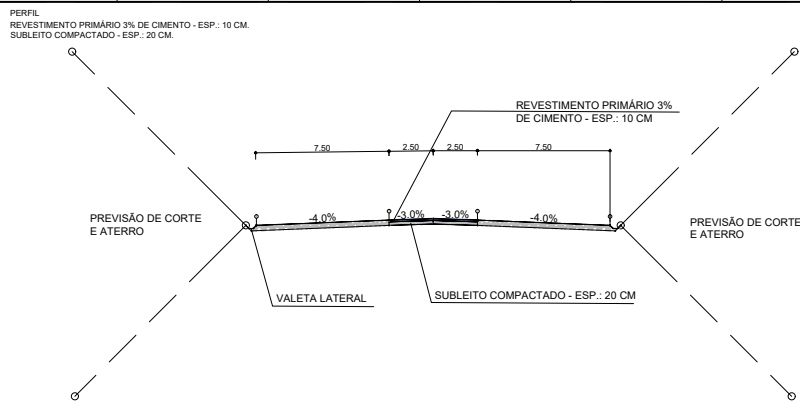
PONTE EXISTENTE

PAVIMENTAÇÃO PROJETADA

LEGENDA SEÇÕES TRANSVERSAIS :

ATERRO

CORTE

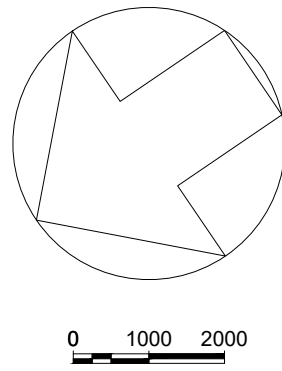


VOLUME TOTAL	
CORTE	52000,02m³
ATERRO	6406,83m³

GEOMÉTRICO

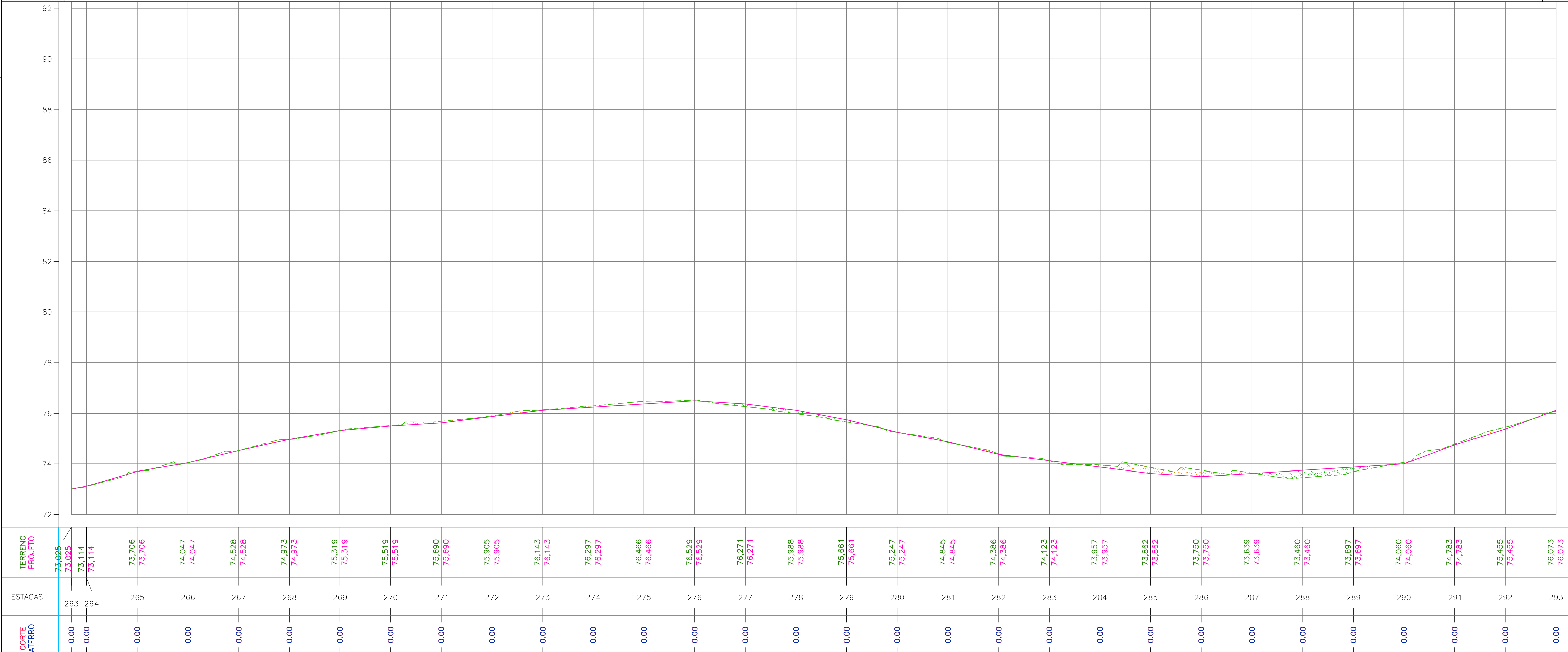
PLANTA E PERFIL

TÍTULO			MANUTENÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO EM RODOVIA VICINAL CAL-337, EM CARACARÁI	
OBJETIVO:		DATA:		FOLHA:
TRECHO:		ESTACA:		11
LOCAL:		ESCALA:		CONTEÚDO PLANTA E PERFIL



FOLHA-9

FOLHA-11



LEGENDA :

1000

EIXO ESTAQUEADO DA VIA

ATERRO

CORTE

BUERO

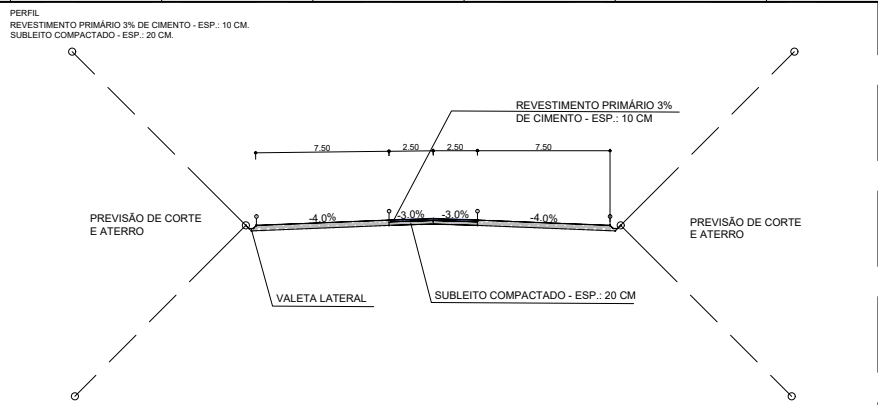
PONTE EXISTENTE

PAVIMENTAÇÃO PROJETADA

LEGENDA SEÇÕES TRANSVERSAIS :

ATERRO

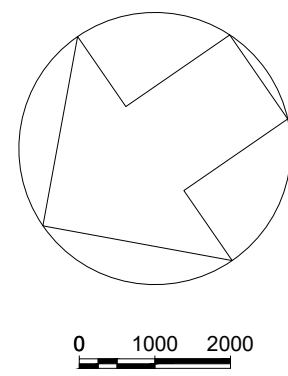
CORTE



VOLUME TOTAL	
CORTE	52000,02m³
ATERRO	6406,83m³

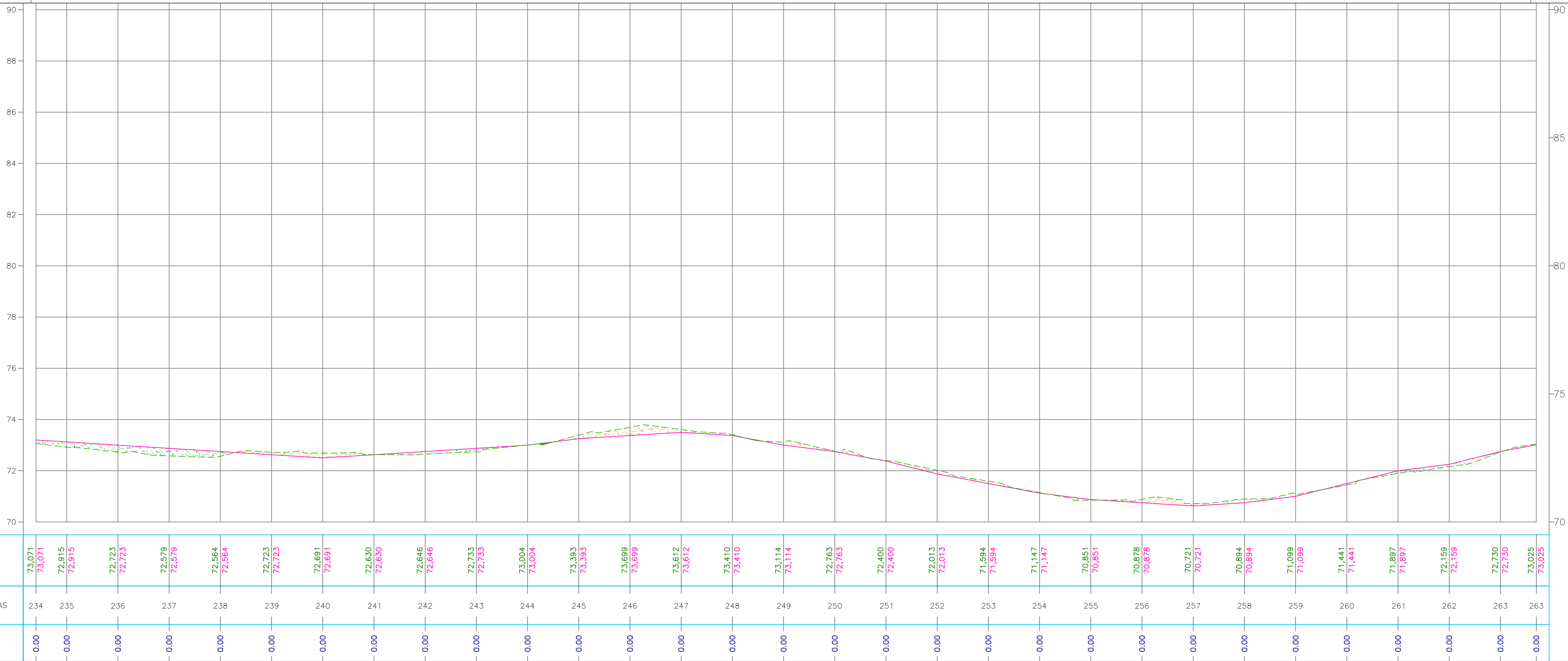
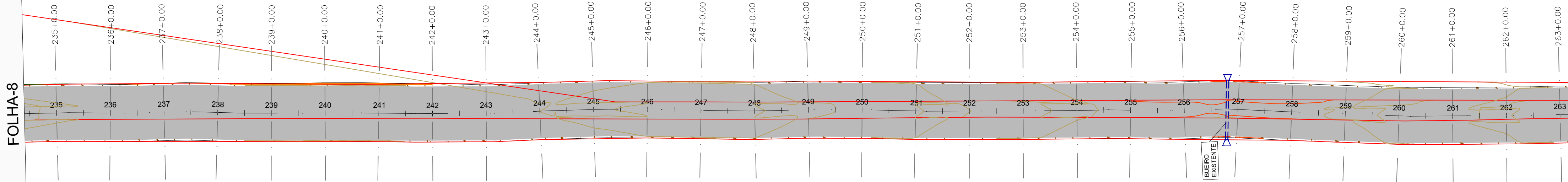
GEOMÉTRICO
PLANTA E PERFIL

TÍTULO			MANUTENÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO EM RODOVIA VICINAL CAL-337, EM CARACARÁI	
OBJETIVO:		DATA:		FOLHA: 10
TRECHO:		ESCALA:		CONTEÚDO PLANTA E PERFIL
ESTACA:				
LOCAL:				



FOLHA-8

FOLHA-10



LEGENDA :

1000

EIXO ESTAKEADO DA VIA

ATERRO

CORTE

BUERO

PONTE EXISTENTE

PAVIMENTAÇÃO PROJETADA

LEGENDA SEÇÕES TRANSVERSAIS :

ATERRO

CORTE

PREVISÃO DE CORTE E ATERRO

PREVISÃO DE CORTE E ATERRO

VALA LATERAL

REVESTIMENTO PRIMÁRIO 2% DE CIMENTO - ESP. 10 CM

REVESTIMENTO SECUNDÁRIO 2% DE CIMENTO - ESP. 10 CM

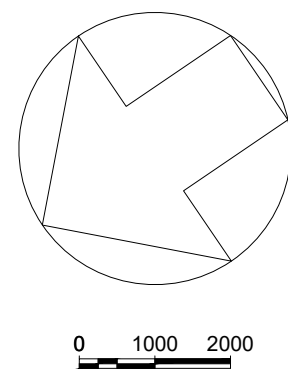
REVESTIMENTO TERCIÁRIO 2% DE CIMENTO - ESP. 10 CM

VOLUME TOTAL	
CORTE	52000,02m³
ATERRO	6406,83m³

GEOMÉTRICO

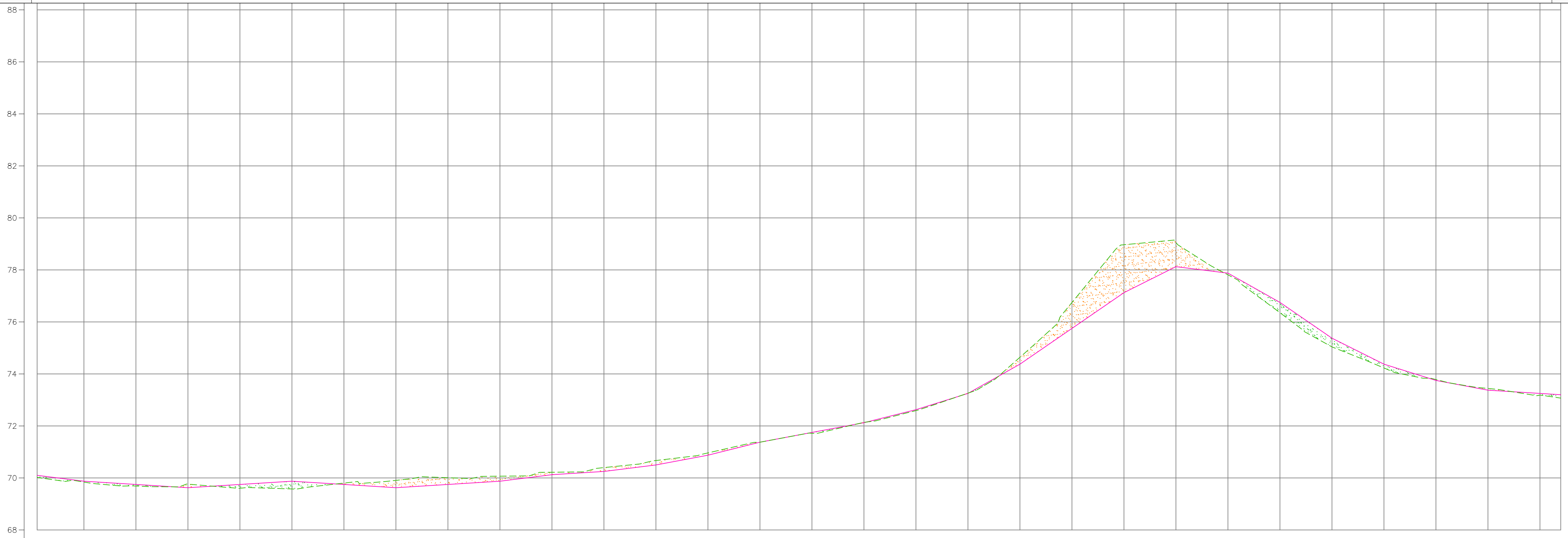
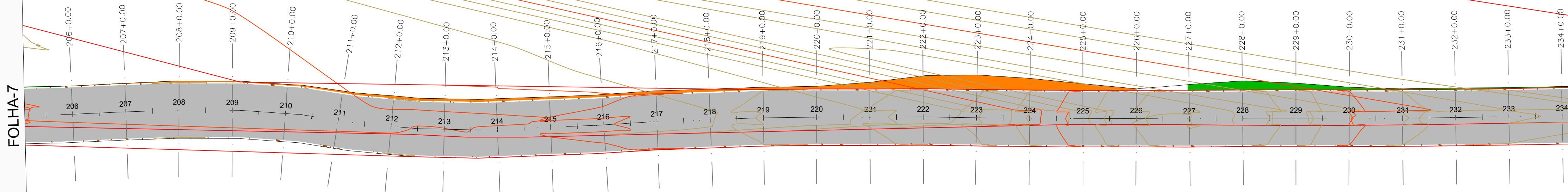
PLANTA E PERFIL

TÍTULO			MANUTENÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO EM RODOVIA VICINAL CAL-337, EM CARACARÁI		
OBJETIVO:		DATA:		FOLHA:	
TRECHO:				9	
ESTACA:		ESCALA:		CONTEÚDO	
LOCAL:				PLANTA E PERFIL	



FOLHA-7

FOLHA-9



TERRENO PROJEITO	70,023 70,023	69,842 69,842	69,690 69,690	69,762 69,762	69,604 69,604	69,577 69,577	69,802 69,802	69,907 69,907	70,009 70,009	70,068 70,068	70,219 70,219	70,398 70,398	70,670 70,670	70,963 70,963	71,377 71,377	71,717 71,717	72,138 72,138	72,590 72,590	73,261 73,261	74,640 74,640	76,746 76,746	78,968 78,968	79,057 79,057	77,811 77,811	76,353 76,353	75,040 75,040	74,229 74,229	73,784 73,784	73,441 73,441	73,186 73,186	73,071 73,071
ESTACAS	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	234
CORTE ATERRO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

LEGENDA :

1000

EIXO ESTAKEADO DA VIA

ATERRO

CORTE

BUERO

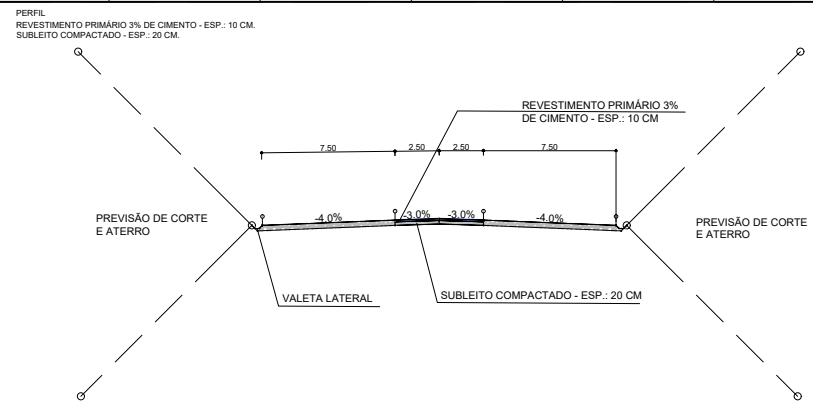
PONTE EXISTENTE

PAVIMENTAÇÃO PROJETADA

ATERRO

CORTE

LEGENDA SEÇÕES TRANSVERSAIS :

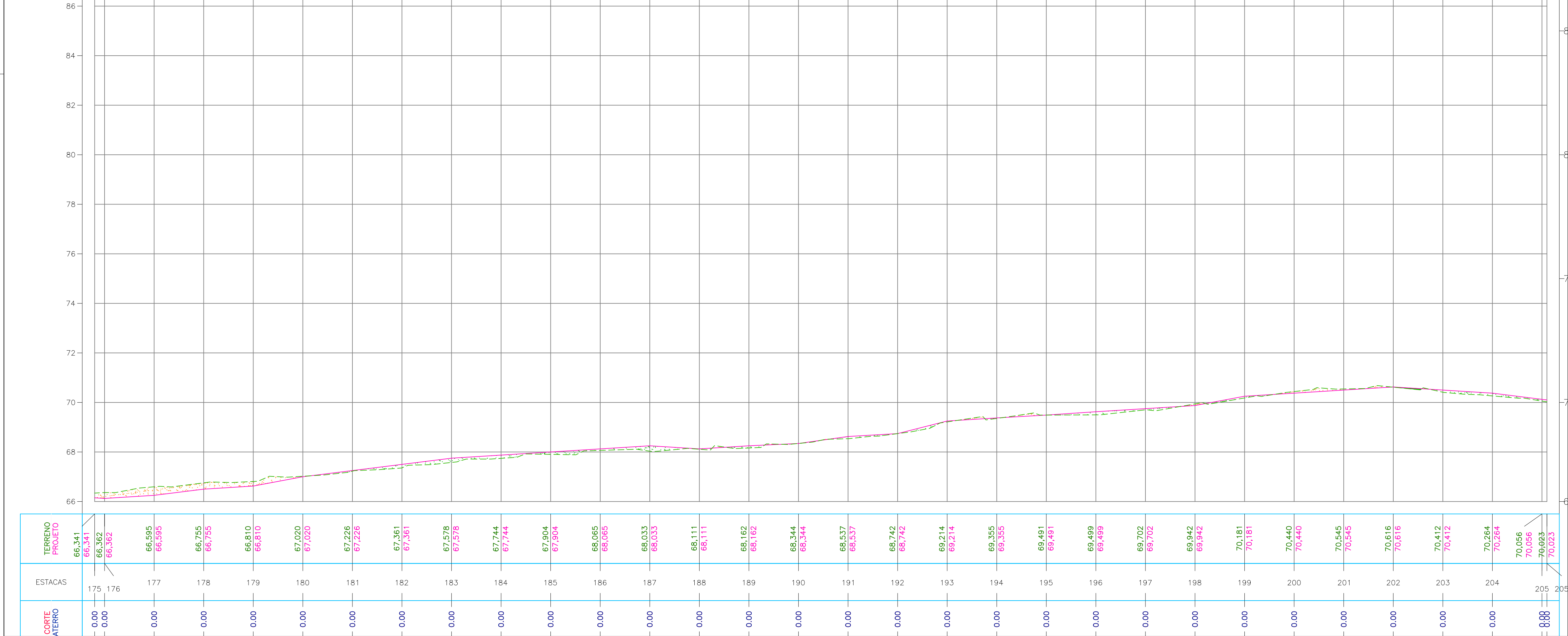
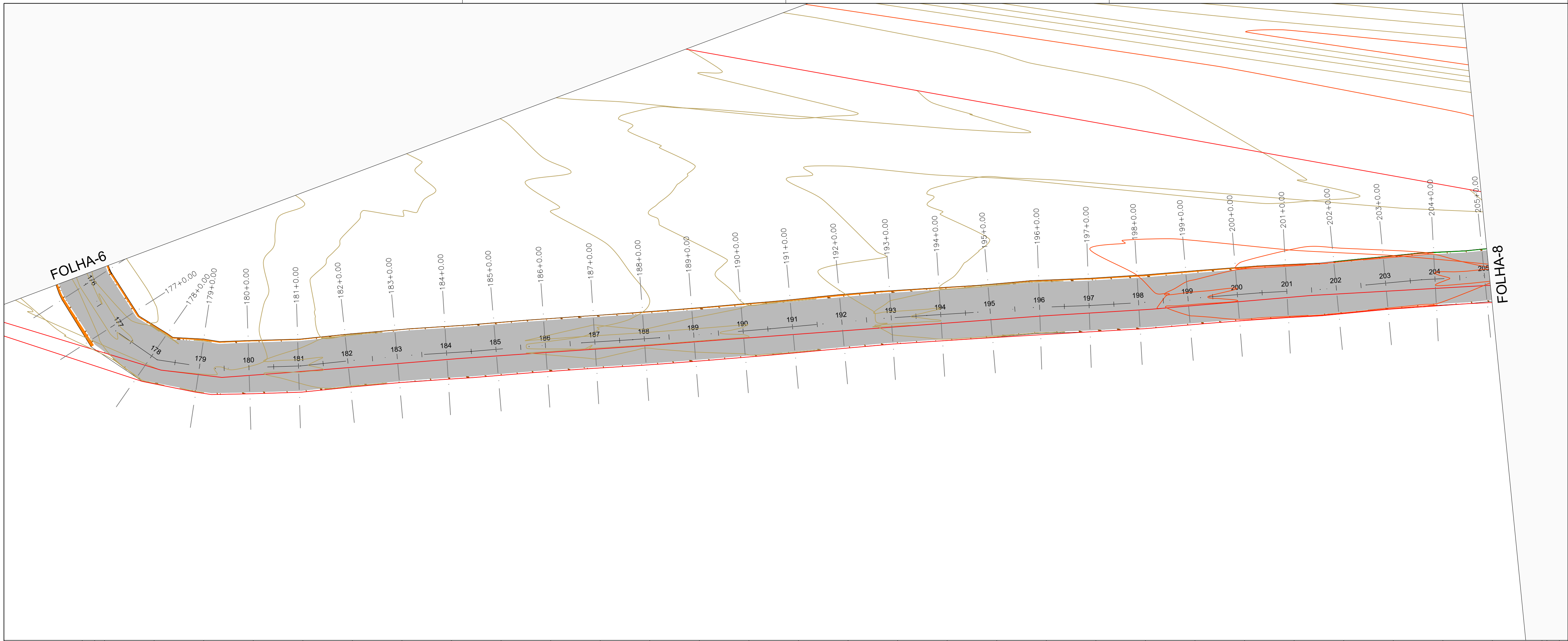
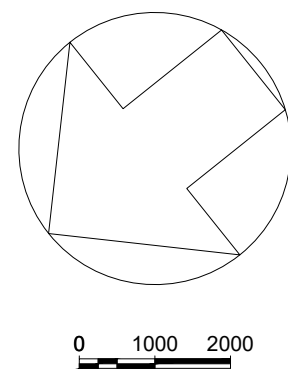


VOLUME TOTAL	
CORTE	52000.02m³
ATERRO	6406.83m³

GEOMÉTRICO

PLANTA E PERFIL

TÍTULO		
MANUTENÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO EM RODOVIA VICINAL CAL-337, EM CARACARÁI		
OBJETIVO:	DATA:	FOLHA: 8
TRECHO:	ESTACA:	
LOCAL:	ESCALA:	CONTEÚDO PLANTA E PERFIL



LEGENDA :

1000

EIXO ESTAAQUEADO DA VIA

ATERRO

CORTE

BUEIRO

PONTE EXISTENTE

PAVIMENTAÇÃO PROJETADA

LEGENDA SEÇÕES TRANSVERSAIS :

ATERRO

CORTE

PIEZA

REVESTIMENTO PRIMÁRIO 2% DE COMPACT. ESP. 10 CM

REVESTIMENTO SECUNDÁRIO 2% DE COMPACT. ESP. 10 CM

PREVISÃO DE CORTE E ATERRO

VALETA LATERAL

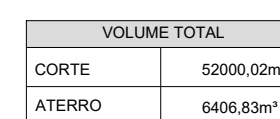
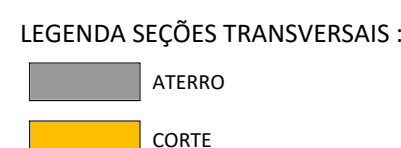
DOBRILHÃO COMPACTADO - ESP. 20 CM

VOLUME TOTAL	
CORTE	52000,02m³
ATERRO	6406,83m³

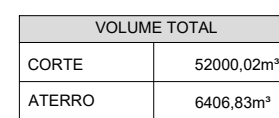
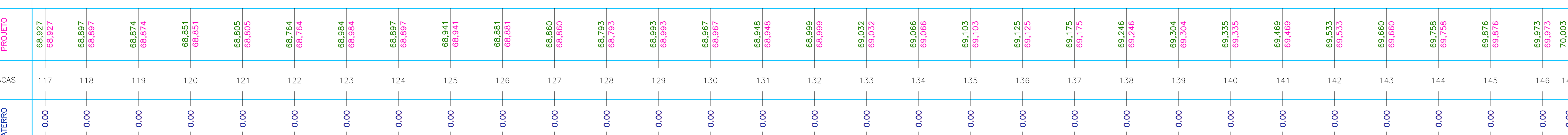
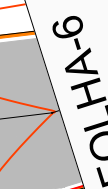
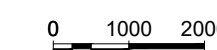
GEOMÉTRICO

PLANTA E PERFIL

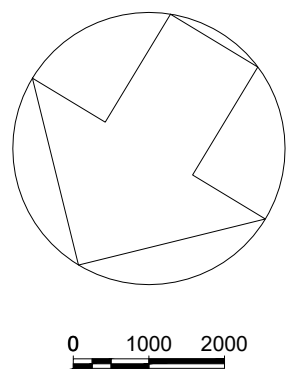
TÍTULO			MANUTENÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO EM RODOVIA VICINAL CAL-337, EM CARACARÁI	
OBJETIVO:		TRECHO:		FOLHA:
ESTACA:		DATA:		7
LOCAL:		ESCALA:		CONTEÚDO PLANTA E PERFIL



TÍTULO			MANUTENÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO EM RODOVIA VICINAL CAI-337, EM CARACARÁI
OBJETIVO:			FOLHA:
TRECHO:		DATA:	6
ESTACA:			
LOCAL:		ESCALA:	CONTEÚDO PLANTA E PER

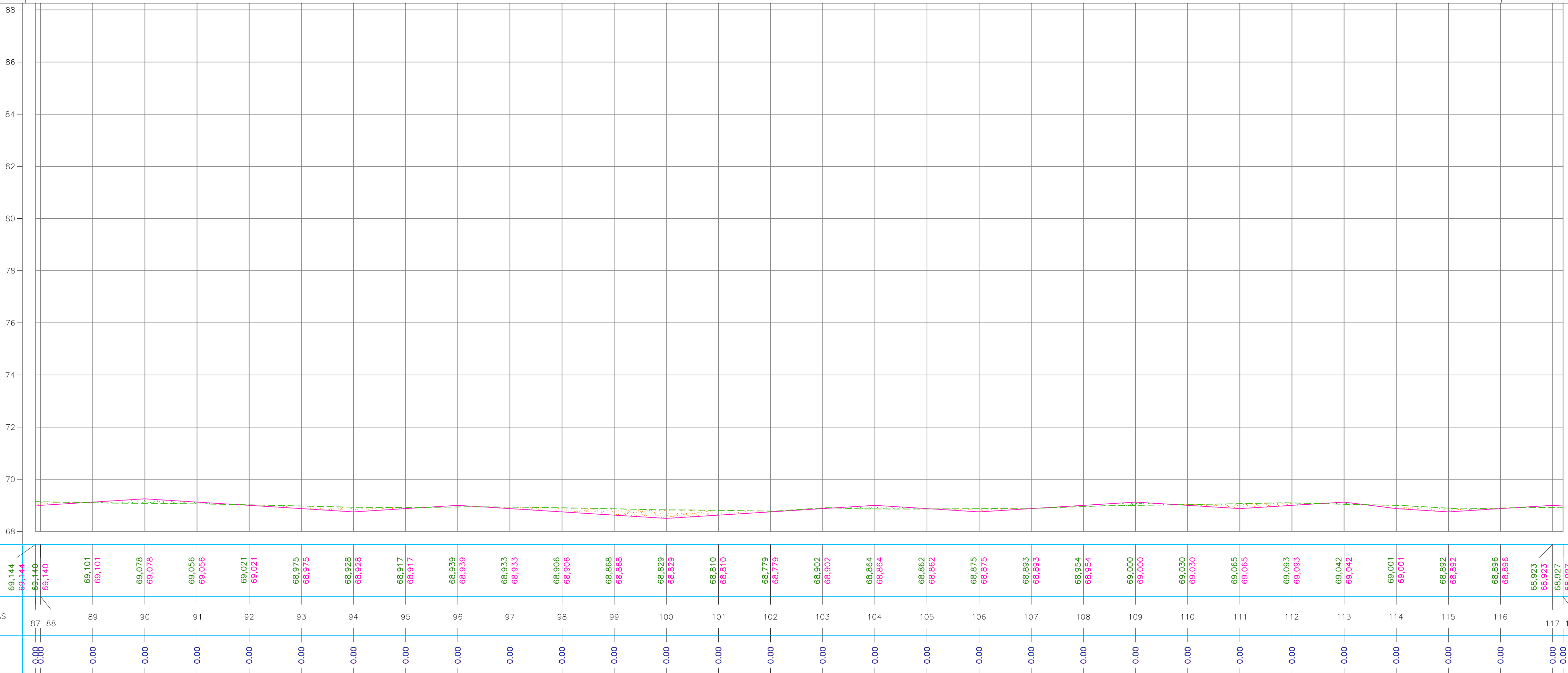
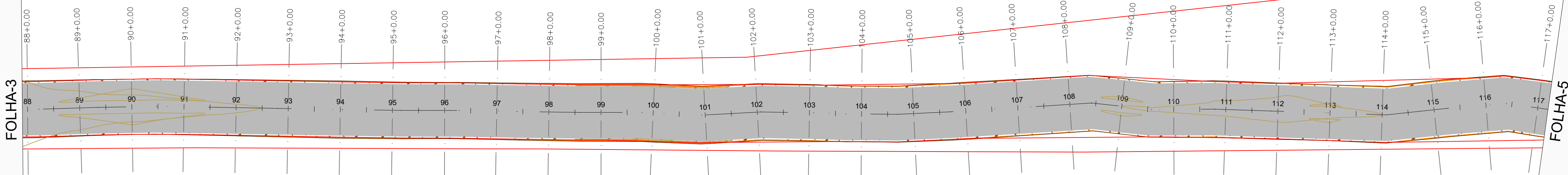


GEOMÉTRICO		
PLANTA E PERFIL		
TÍTULO: MANUTENÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO EM RODOVIA VINCIAL CAI-337, EM CARACARAI		
OBJETO:		FOLHA:
TRECHO:	DATA:	5
ESTACA:		
LOCAL:	ESCALA:	CONTEÚDO PLANTA E PERFIL



FOLHA-3

FOLHA-5



LEGENDA :

1000

EIXO ESTAAQUEADO DA VIA

ATERRO

CORTE

BUERO

PONTE EXISTENTE

PAVIMENTAÇÃO PROJETADA

LEGENDA SEÇÕES TRANSVERSAIS :

ATERRO

CORTE

PREVISÃO DE CORTE E ATERRO

PREVISÃO DE CORTE E ATERRO

VALETA LATERAL

REVESTIMENTO PRIMÁRIO 2% DE CIMENTO - ESP. 10 CM

REVESTIMENTO PRIMÁRIO 2% DE CIMENTO - ESP. 10 CM

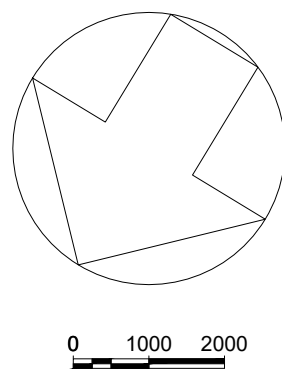
REVESTIMENTO PRIMÁRIO 2% DE CIMENTO - ESP. 10 CM

VOLUME TOTAL	
CORTE	52000,02m³
ATERRO	6406,83m³

GEOMÉTRICO

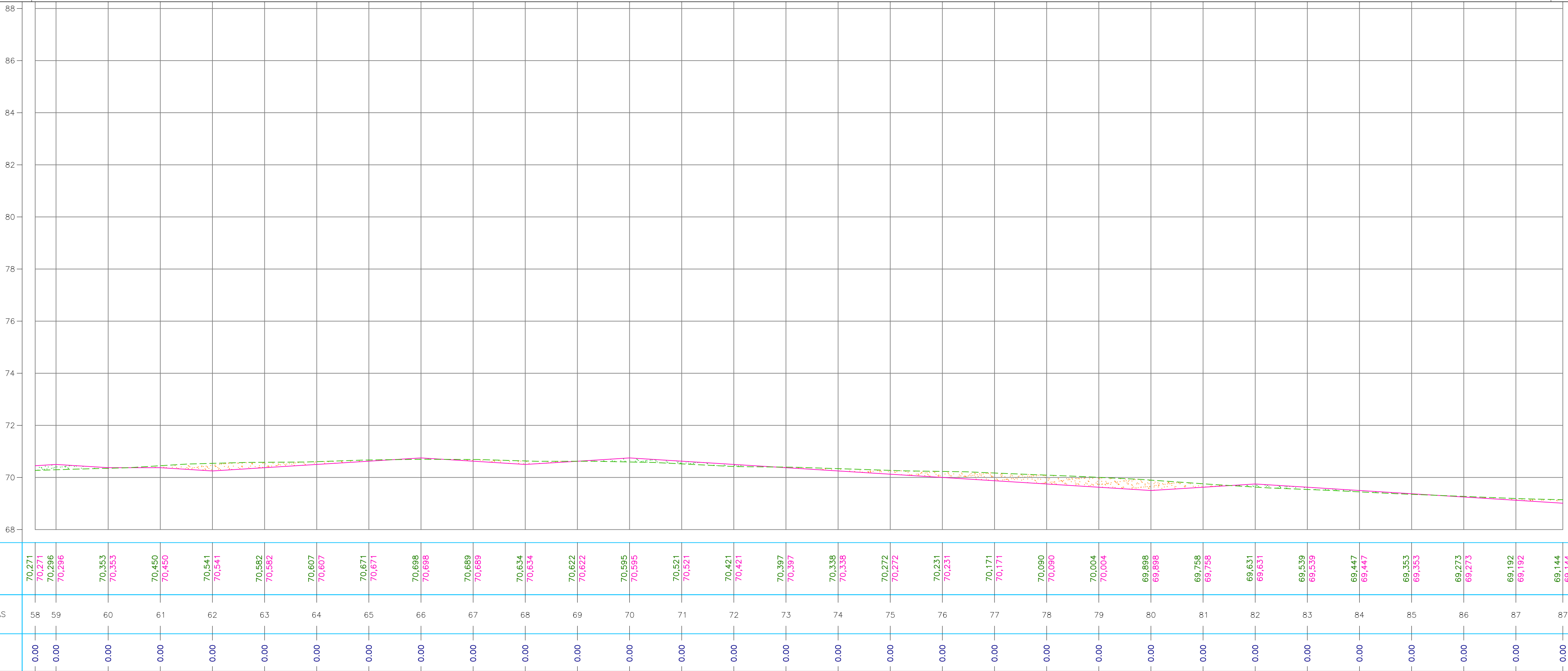
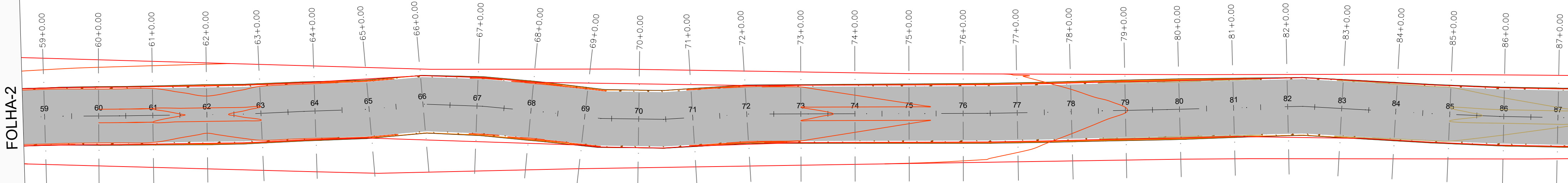
PLANTA E PERFIL

TÍTULO		
MANUTENÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO EM RODOVIA VICINAL CAL-337, EM CARACARÁI		
OBJETIVO:	DATA:	FOLHA: 4
TRECHO:		
ESTACA:	ESCALA:	CONTEÚDO PLANTA E PERFIL
LOCAL:		



FOLHA-2

FOLHA-4



LEGENDA :

1000

EIXO ESTAQUEADO DA VIA

ATERRO

CORTE

BUEIRO

PONTE EXISTENTE

PAVIMENTAÇÃO PROJETADA

LEGENDA SEÇÕES TRANSVERSAIS :

ATERRO

CORTE

PREVISÃO DE CORTE E ATERRO

PREVISÃO DE CORTE E ATERRO

PAVIMENTAÇÃO PROJETADA

PAVIMENTAÇÃO PROJETADA

VOLUME TOTAL

CORTE

ATERRO

52000.02m³

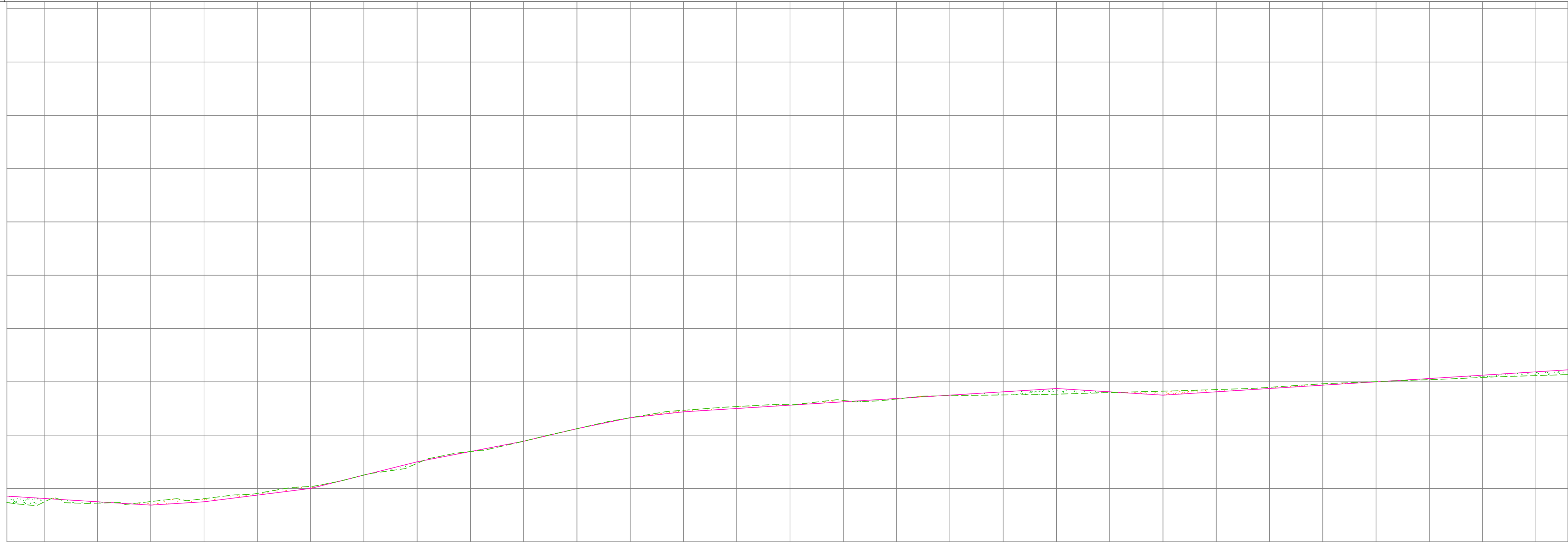
6406.83m³

GEOMÉTRICO
PLANTA E PERFIL

TÍTULO			MANUTENÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO EM RODOVIA VICINAL CAL-337, EM CARACARÁI		
OBJETIVO:		DATA:		FOLHA:	
TRECHO:				3	
ESTACA:		ESCALA:		CONTEÚDO PLANTA E PERFIL	
LOCAL:					

FOLHA-1

FOLHA-3



TERRENO		PROJETO	
		65.471	65.471
		65.492	65.492
		65.449	65.449
		65.507	65.507
		65.617	65.617
		65.815	65.815
		66.076	66.076
		66.505	66.505
		66.942	66.942
		67.385	67.385
		67.773	67.773
		68.242	68.242
		68.653	68.653
		68.933	68.933
		69.073	69.073
		69.141	69.141
		69.302	69.302
		69.355	69.355
		69.478	69.478
		69.507	69.507
		69.537	69.537
		69.598	69.598
		69.650	69.650
		69.710	69.710
		69.795	69.795
		69.928	69.928
		70.008	70.008
		70.082	70.082
		70.165	70.165
		70.234	70.234
		70.271	70.271
ESTACAS		29	30
		31	32
		33	34
		35	36
		37	38
		39	40
		41	42
		43	44
		45	46
		47	48
		49	50
		51	52
		53	54
		55	56
		57	58
		59	60
		61	62
		63	64
		65	66
		67	68
		69	70
		71	72
		73	74
		75	76
		77	78
		79	80
		81	82
		83	84
		85	86
		87	88
		89	90
		91	92
		93	94
		95	96
		97	98
		99	100
		101	102
		103	104
		105	106
		107	108
		109	110
		111	112
		113	114
		115	116
		117	118
		119	120
		121	122
		123	124
		125	126
		127	128
		129	130
		131	132
		133	134
		135	136
		137	138
		139	140
		141	142
		143	144
		145	146
		147	148
		149	150
		151	152
		153	154
		155	156
		157	158
		159	160
		161	162
		163	164
		165	166
		167	168
		169	170
		171	172
		173	174
		175	176
		177	178
		179	180
		181	182
		183	184
		185	186
		187	188
		189	190
		191	192
		193	194
		195	196
		197	198
		199	200
		201	202
		203	204
		205	206
		207	208
		209	210
		211	212
		213	214
		215	216
		217	218
		219	220
		221	222
		223	224
		225	226
		227	228
		229	230
		231	232
		233	234
		235	236
		237	238
		239	240
		241	242
		243	244
		245	246
		247	248
		249	250
		251	252
		253	254
		255	256
		257	258
		259	260
		261	262
		263	264
		265	266
		267	268
		269	270
		271	272
		273	274
		275	276
		277	278
		279	280
		281	282
		283	284
		285	286
		287	288
		289	290
		291	292
		293	294
		295	296
		297	298
		299	300
		301	302
		303	304
		305	306
		307	308
		309	310
		311	312
		313	314
		315	316
		317	318
		319	320
		321	322
		323	324
		325	326
		327	328
		329	330
		331	332
		333	334
		335	336
		337	338
		339	340
		341	342
		343	344
		345	346
		347	348
		349	350
		351	352
		353	354
		355	356
		357	358
		359	360
		361	362
		363	364
		365	366
		367	368
		369	370
		371	372
		373	374
		375	376
		377	378
		379	380
		381	382
		383	384
		385	386
		387	388
		389	390
		391	392
		393	394
		395	396
		397	398
		399	400
		401	402
		403	404
		405	406
		407	408
		409	410
		411	412
		413	414
		415	416
		417	418
		419	420
		421	422
		423	424
		425	426
		427	428
		429	430
		431	432
		433	434
		435	436
		437	438
		439	440
		441	442
		443	444
		445	446
		447	448
		449	450
		451	452
		453	454
		455	456
		457	458
		459	460
		461	462
		463	464
		465	466
		467	468
		469	470
		471	472
		473	474
		475	476
		477	478
		479	480
		481	482
		483	484
		485	486
		487	488
		489	490
		491	492
		493	494
		495	496
		497	498
		499	500
		501	502
		503	504
		505	506
		507	508
		509	510
		511	512
		513	514
		515	516
		517	518
		519	520
		521	522
		523	524
		525	526
		527	528
		529	530
		531	532
		533	534
		535	536
		537	538
		539	540
		541	542
		543	544
		545	546
		547	548
		549	550
		551	552
		553	554
		555	556
		557	558
		559	560
		561	562
		563	564
		565	566
		567	568
		569	570
		571	572
		573	574
		575	576
		577	578
		579	580
		581	582
		583	584
		585	586
		587	588
		589	590
		591	592
		593	594
		595	596
		597	598
		599	600
		601	602
		603	604
		605	606
		607	608
		609	610
		611	612
		613	614
		615	616
		617	618
		619	620
		621	622
		623	624
		625	626
		627	628
		629	630
		631	632
		633	634
		635	636
		637	638
		639	640
		641	642
		643	644
		645	646
		647	648
		649	650
		651	652
		653	654
		655	656
		657	658
		659	660
		661	662
		663	664
		665	666
		667	668
		669	670
		671	672
		673	674
		675	676
		677	678
		679	680
		681	682
		683	684
		685	686
		687	688
		689	690
		691	692
		693	694
		695	696
		697	698
		699	700
		701	702
		703	704
		705	706
		707	708
		709	710
		711	712
		713	714
		715	716
		717	718
		719	720
		721	722
		723	724
		725	726
		727	728
		729	730
		731	732
		733	734
		735	736
		737	738
		739	740
		741	742
		743	744
		745	746
		747	748
		749	750
		751	752
		753	754
		755	756
		757	758
		759	760
		761	762
		763	764
		765	766
		767	768
		769	770
		771	772
		773	774
		775	776
		777	778
		779	780
		781	782
		783	784
		785	786
		787	788
		789	790
		791	792
		793	794
		795	796
		797	798
		799	800
		801	802
		803	804
		805	806
		807	808
		809	810
		811	812
		813	814
		815	816
		817	818
		819	820
		821	822
		823	824
		825	826
		827	828
		829	830
		831	832
		833	834
		835	836
		837	838
		839	840
		841	842
		843	844
		845	846
		847	848
		849	850
		851	852
		853	854
		855	856
		857	858
		859	860
		861	862
		863	864
		865	866
		867	868
		869	870

LEGENDA :

1000

EIXO ESTAQUEADO DA VIA

ATERRO

CORTE

BUERO

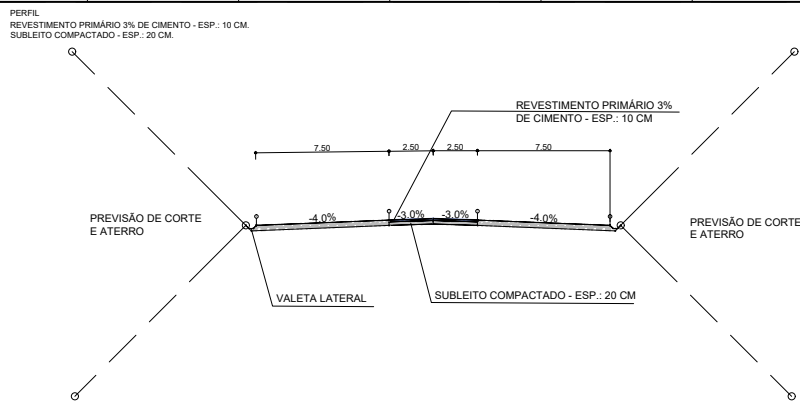
PONTE EXISTENTE

PAVIMENTAÇÃO PROJETADA

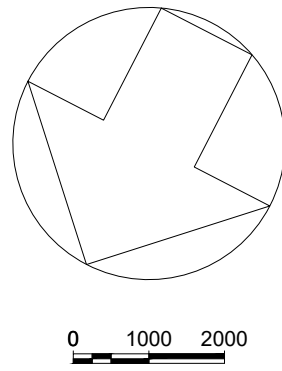
LEGENDA SEÇÕES TRANSVERSAIS :

ATERRO

CORTE



VOLUME TOTAL	
CORTE	52000.02m³
ATERRO	6406.83m³



GEOMÉTRICO

PLANTA E PERFIL

TÍTULO			MANUTENÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO EM RODOVIA VICINAL CAL-337, EM CARACARÁI	
OBJETIVO:		TRECHO:		FOLHA:
ESTACA:		LOCAL:		2
ESCALA:		CONTEÚDO		PLANTA E PERFIL