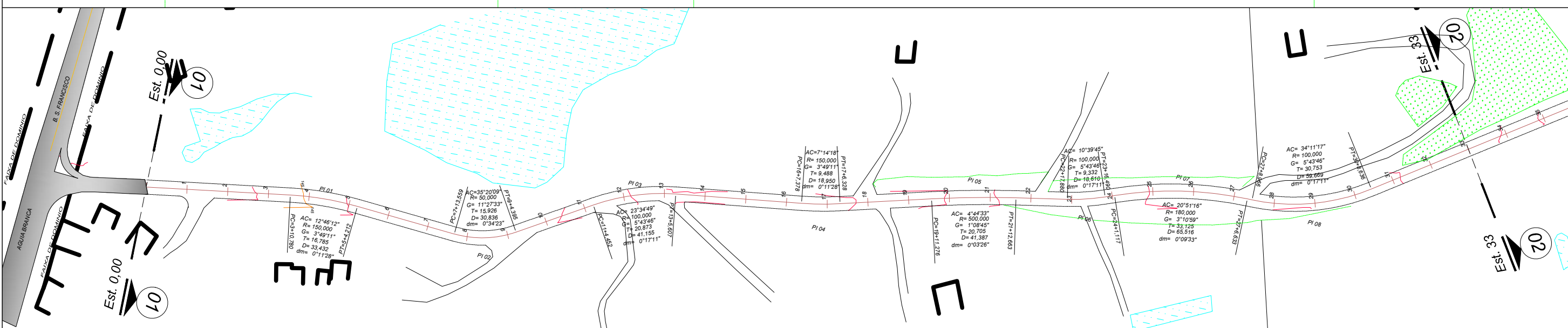
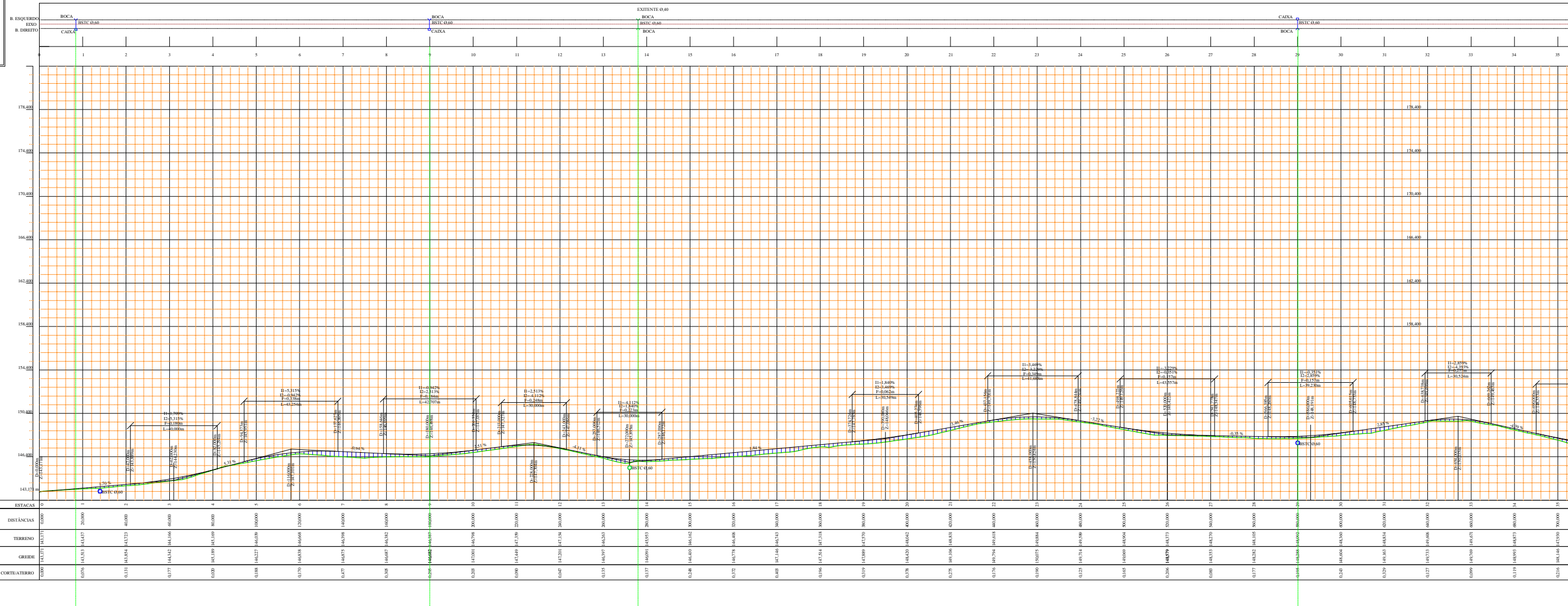
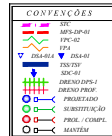


PERFIL LONGITUDINAL
 AL. C/01: 3,899 m2 AL. ABNO: 480,722 m2
 VOL. CONV: 262,498 m3 VOL. ABNO: 208,810 m3



LINHA DE PROJETO					
Estacas	Distância Inicial	Cota Inicial	Distância Final	Cota Final	Declividade
0 - 3+2,000	0,000	143,171	62,000	144,230	1,709 %
3+2,000 - 5+16,000	62,000	144,230	116,000	147,101	5,315 %
5+16,000 - 9	116,000	147,101	180,000	146,498	-0,942 %
9 - 11+8,000	180,000	146,498	228,000	147,704	2,513 %
11+8,000 - 13+12,000	228,000	147,704	272,000	145,895	-4,112 %
13+12,000 - 19+10,000	272,000	145,895	390,000	148,066	1,840 %
19+10,000 - 22+18,000	390,000	148,066	458,000	150,424	3,469 %

7	19+10,000 - 22+18,000	390,000	148,066	458,000	150,424	3,469 %
8	22+18,000 - 26	458,000	150,424	520,000	148,422	-3,229 %
9	26 - 29+6,000	520,000	148,422	586,000	148,191	-0,351 %
10	29+6,000 - 32+14,000	586,000	148,191	654,000	150,135	2,859 %
11	32+14,000 - 35+10,000	654,000	150,135	710,000	147,675	-4,393 %
12	35+10,000 - 38	710,000	147,675	760,000	146,758	-1,833 %

H=1/2000
V=1/200

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
 DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

PROJETO REVSOL (GEOMETRICO)

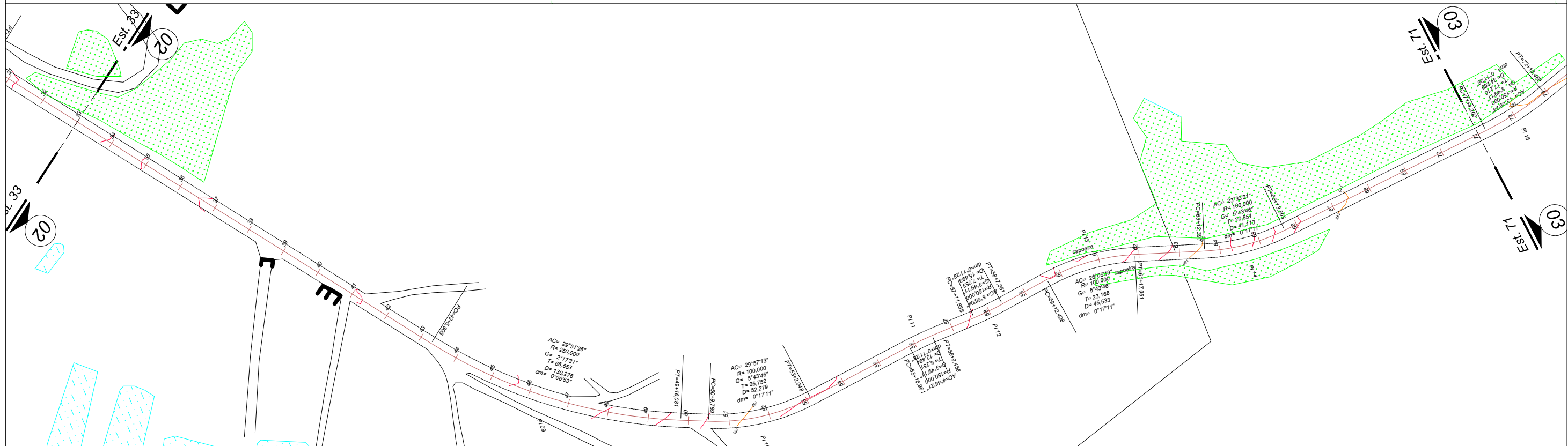
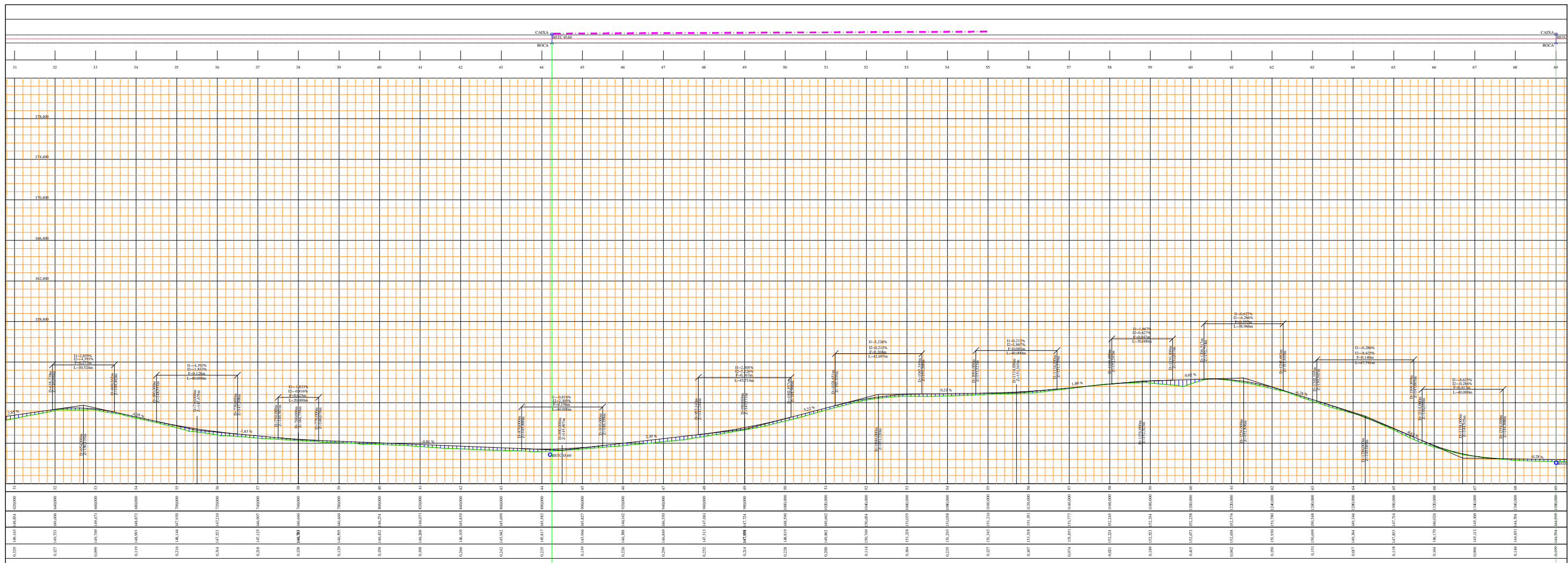
RODOVIA: ES-080
 TRECHO: SÃO JOÃO DE AGUIA BRANCA

Da est.: ZERO
 À est.: 33

PROJETO DE ENGENHARIA
 FOLHA A3

N	Tipo de modificação	Data	Aprovado	Nome

ELABORAÇÃO:
 PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUIA BRANCA
 Data: Julho/2024
 Resp. Técnico: [Assinatura]



11	32+14,000 - 35+10,000	654,000	150,135	710,000	147,675	-4,393 %
12	35+10,000 - 38	710,000	147,675	760,000	146,758	-1,833 %
13	38 - 44+10,000	760,000	146,758	890,000	145,697	-0,816 %
14	44+10,000 - 49	890,000	145,697	980,000	147,771	2,305 %
15	49 - 52+6,000	980,000	147,771	1046,000	151,220	5,226 %
16	52+6,000 - 55+14,000	1046,000	151,220	1114,000	151,365	0,213 %
17	55+14,000 - 58+16,000	1114,000	151,365	1176,000	152,523	1,867 %
18	58+16,000 - 61+6,000	1176,000	152,523	1226,000	152,836	0,627 %
19	61+6,000 - 64+6,000	1226,000	152,836	1286,000	149,065	-6,286 %
20	64+6,000 - 66+14,000	1286,000	149,065	1334,000	144,925	-8,625 %

21	66+14,000 - 70+10,000	1334,000	144,925	1410,000	144,708	-0,152 %
22	70+10,000 - 73+10,000	1410,000	144,708	1470,000	145,200	0,824 %
23	73+10,000 - 80+4,000	1470,000	145,200	1604,000	147,240	1,500 %

H=1/2000
V=1/200

APROVAÇÃO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUA BRANCA

DATA: JULHO/2004
RESP. TÉCNICO: [Assinatura]

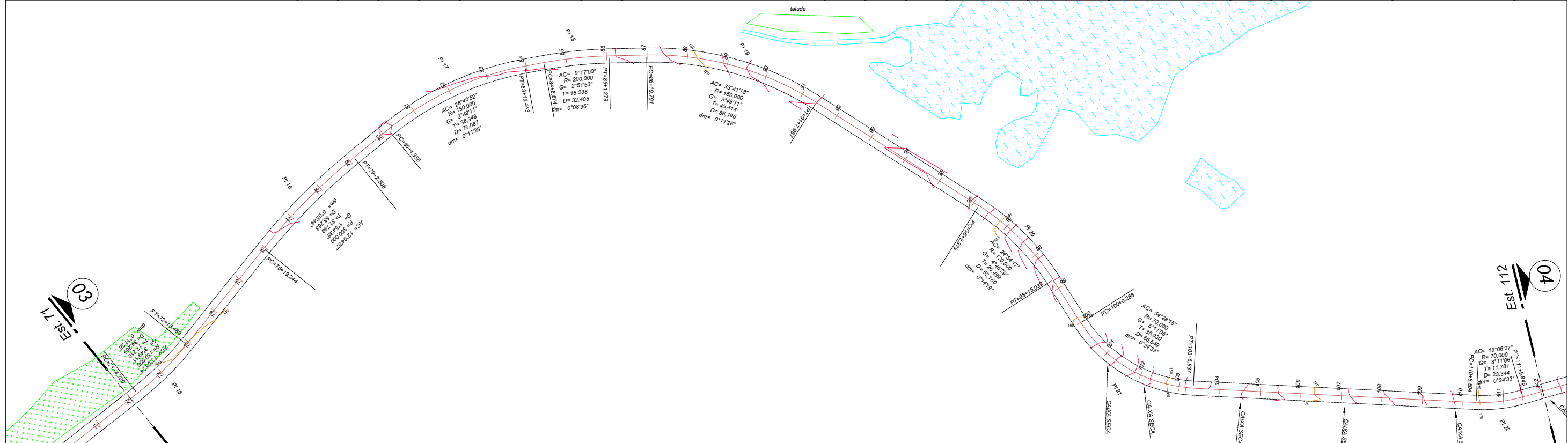
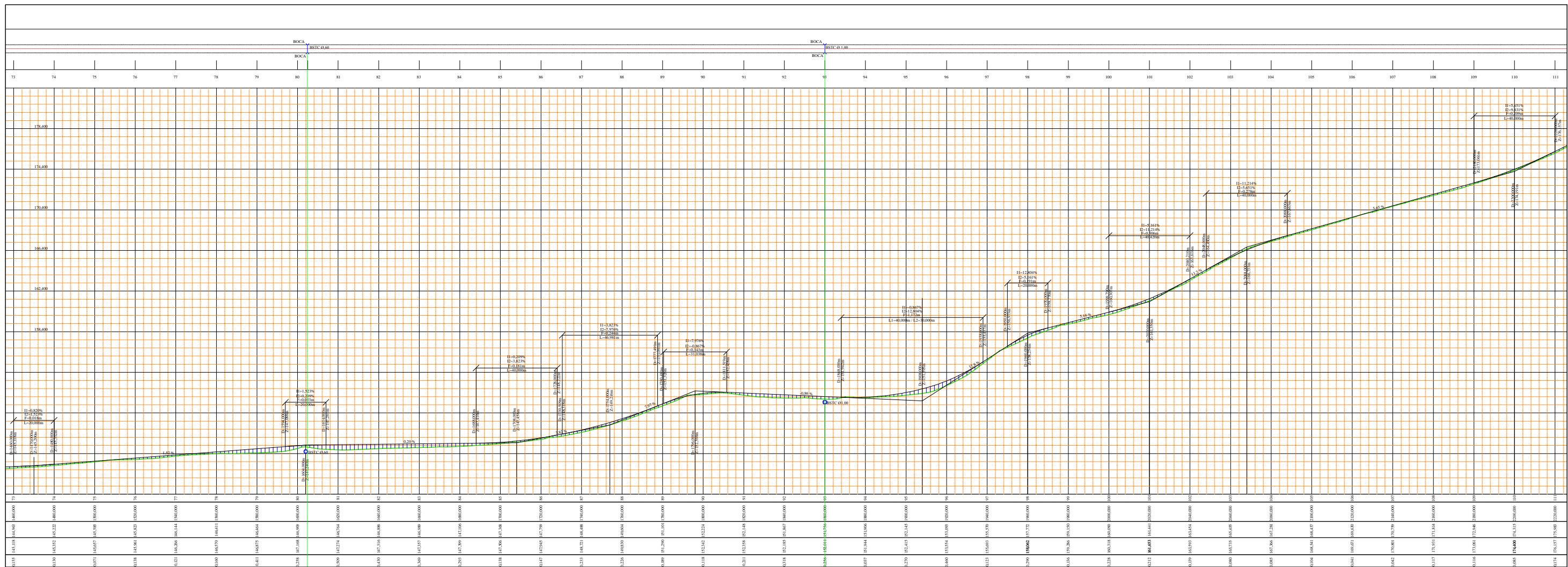
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

PROJETO REV SOL (GEOMETRICO)

RODOVIA: ES-080
TRECHO: SÃO JOÃO DE AGUA BRANCA

da est: 33
à est: 71

PROJETO DE ENGENHARIA
FOLHA A3



22	70+10,000 - 73+10,000	1410,000	144,708	1470,000	145,200	0,820 %
23	73+10,000 - 80+4,000	1470,000	145,200	1604,000	147,240	1,523 %
24	80+4,000 - 85+8,000	1604,000	147,458	1708,000	147,458	0,209 %
25	85+8,000 - 87+14,000	1708,000	147,458	1754,000	149,216	3,823 %
26	87+14,000 - 89+16,000	1754,000	149,216	1796,000	152,566	7,976 %
27	89+16,000 - 95+8,000	1796,000	151,595	1908,000	151,595	-0,867 %
28	95+8,000 - 98	1908,000	151,595	1960,000	158,254	12,804 %
29	98 - 101	1960,000	158,254	2020,000	161,350	5,161 %
30	101 - 103+8,000	2020,000	161,350	2068,000	166,733	11,214 %
31	103+8,000 - 110	2068,000	166,733	2200,000	174,191	5,651 %

32	110 - 114+4,000	2200,000	174,191	2284,000	182,450	9,831 %
33	114+4,000 - 118+6,000	2284,000	182,450	2366,000	187,644	6,335 %

H=1/2000
V=1/200

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

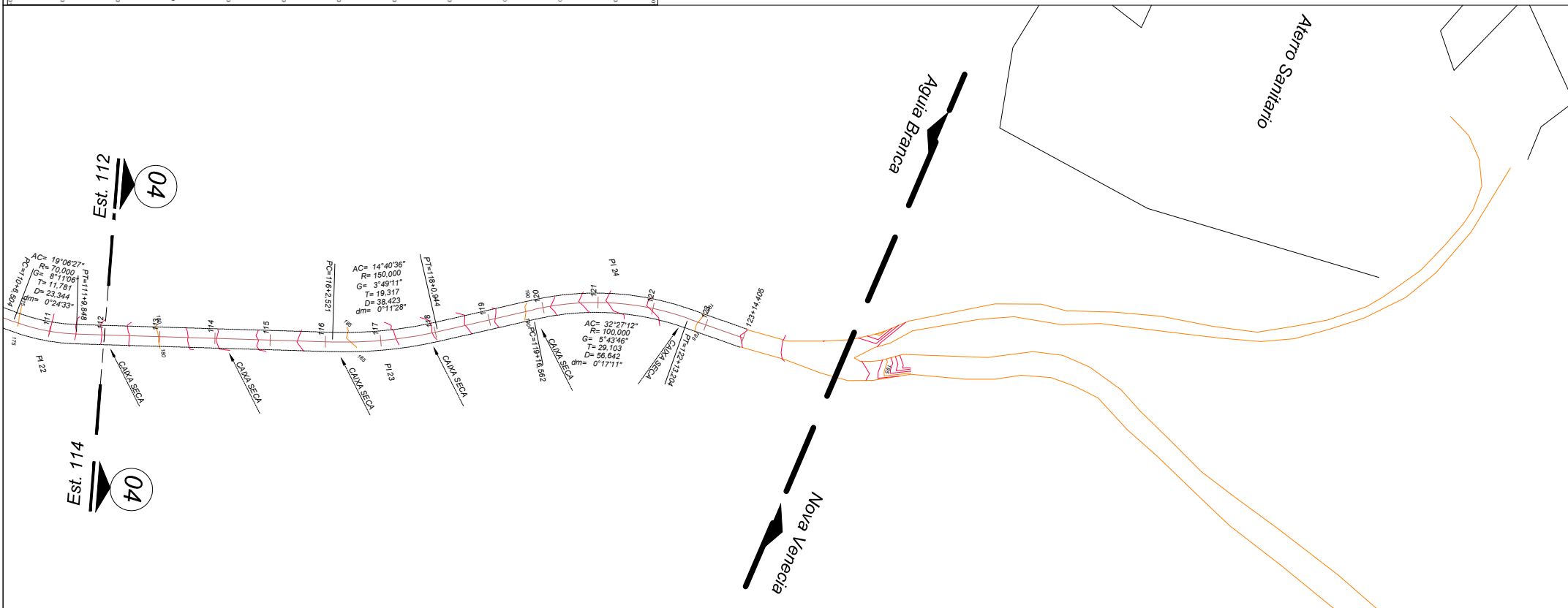
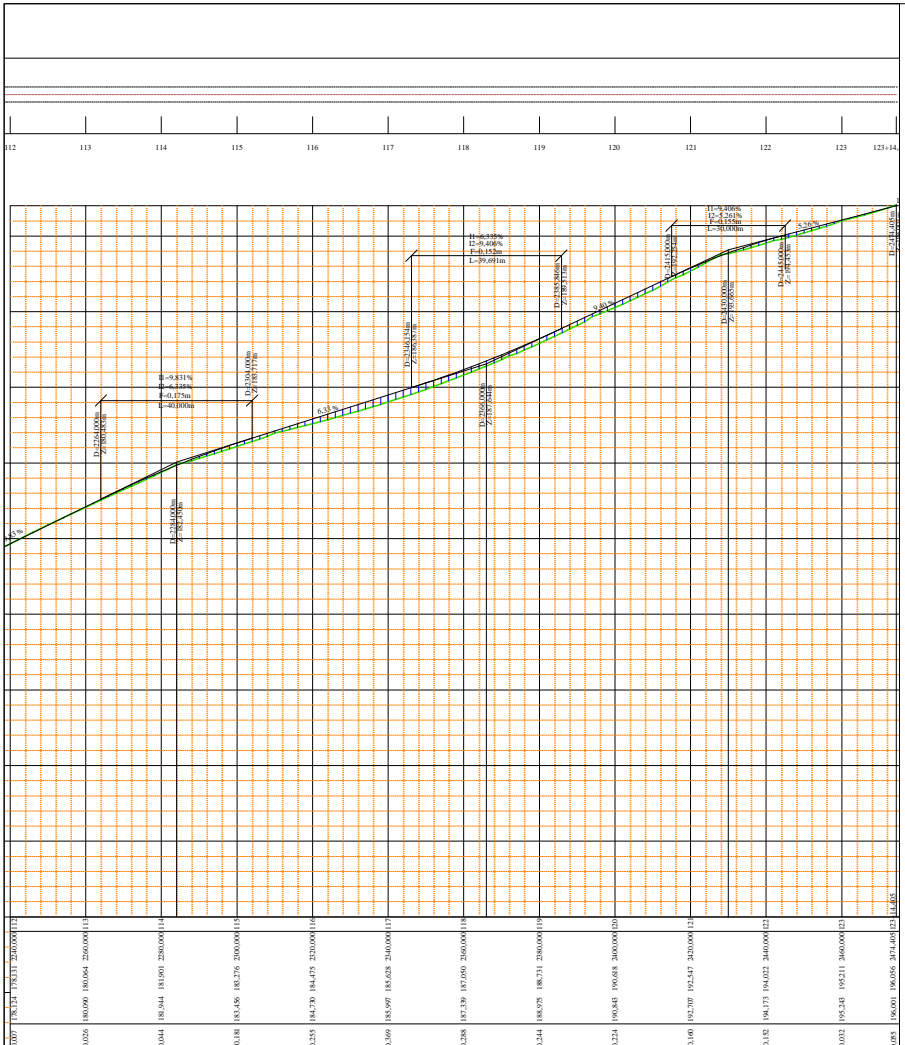
PROJETO REV SOL (GEOMETRICO)

RODOVIA: ES-080
TRECHO: SÃO JOÃO DE AGUIA BRANCA

Projeto de Engenharia

FOLHA
A3

Aprov. Data:	Data:	Aprovado:	Nome:
Nome:	ELABORAÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUIA BRANCA	
Data: Julho/2004	Resp. Técnico:		



12	114+000 - 118+000	236,000	187,444	4,335 X
14	118+000 - 121+000	236,000	187,444	9,498 X
16	121+000 - 123+14,405	243,000	196,201	5,281 X

		ESTADO DO ESPÍRITO SANTO DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM	
PROJETO REVSOL (GEOMETRICO)		PROJETO DE ENGENHARIA	
RODOVIA: ES-080		da est: 112	
TRECHO: SÃO JOÃO DE AGUIA BRANCA		à est: 123+14,405	
FOLHA A3		FOLHA A3	

H=1/2000
V=1/200

Aprov. Data: _____
 Nome: _____
 Rubrica: _____
ELABORAÇÃO:
 PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUIA BRANCA
 Data: Julho/2004
 Resp. Técnico: _____



		ESTADO DO ESPÍRITO SANTO	
		DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM	
PROJETO REV SOL (SEÇÕES)		PROJETO DE ENGENHARIA	
RODOVIA: ES-080		FOLHA: A3	
TRECHO: SÃO JOÃO DE AGUIA BRANCA		dia est: 112 à est: 123+14,405	
H=1/2000 V=1/200		ELABORAÇÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUIA BRANCA Data: Julho/2004 Resp. Técnico:	



				ESTADO DO ESPÍRITO SANTO	
				DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM	
N	Tipo de modificação	Data	Aprovado	Nome	
H=1/2000 V=1/200		Aprov. Data:		ELABORAÇÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUA BRANCA Data: Julho/2004 Resp. Técnico: <small>WANDERLEI FERREIRA DE SOUZA</small> <small>ENGENHEIRO CIVIL - CRP 10.000/04</small>	
		Rubrica:			
PROJECTO REVSOL (SEÇÕES)			RODOVIA: ES-080	da est: 112	FOLHA
			TRECHO: SÃO JOÃO DE AGUA BRANCA	à est: 123+14,405	A3