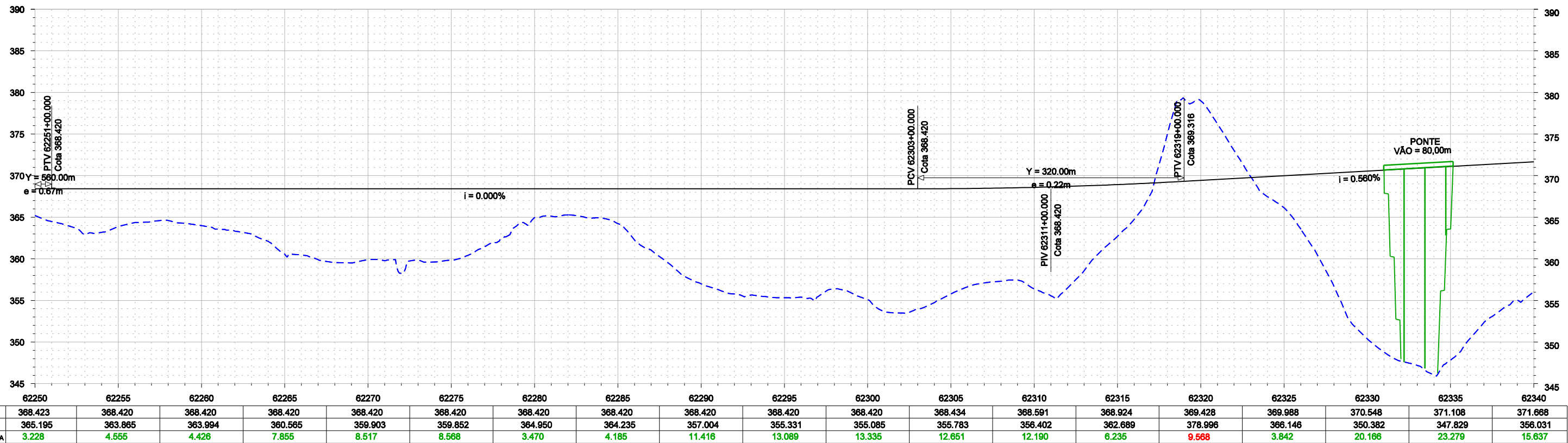
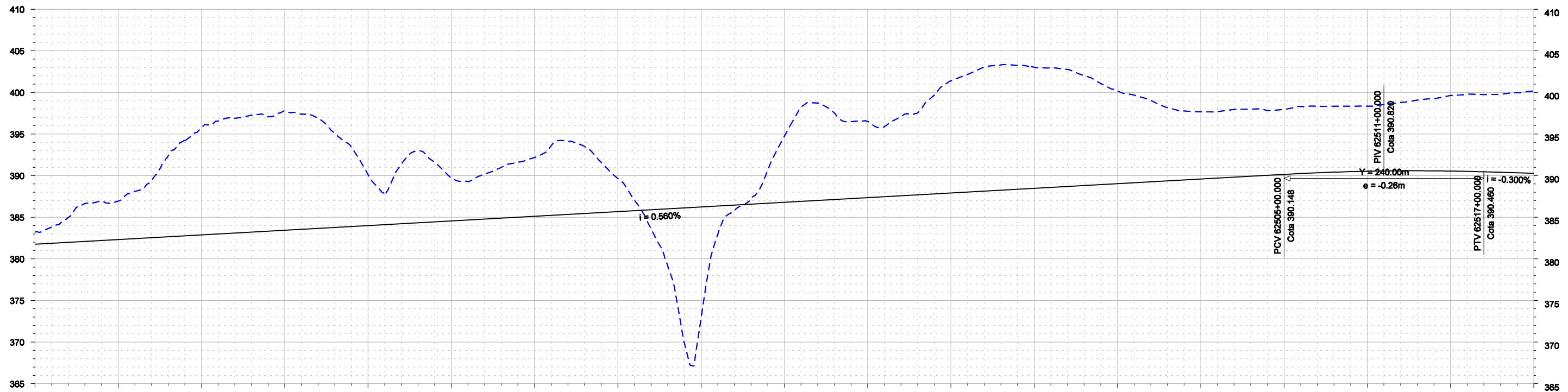
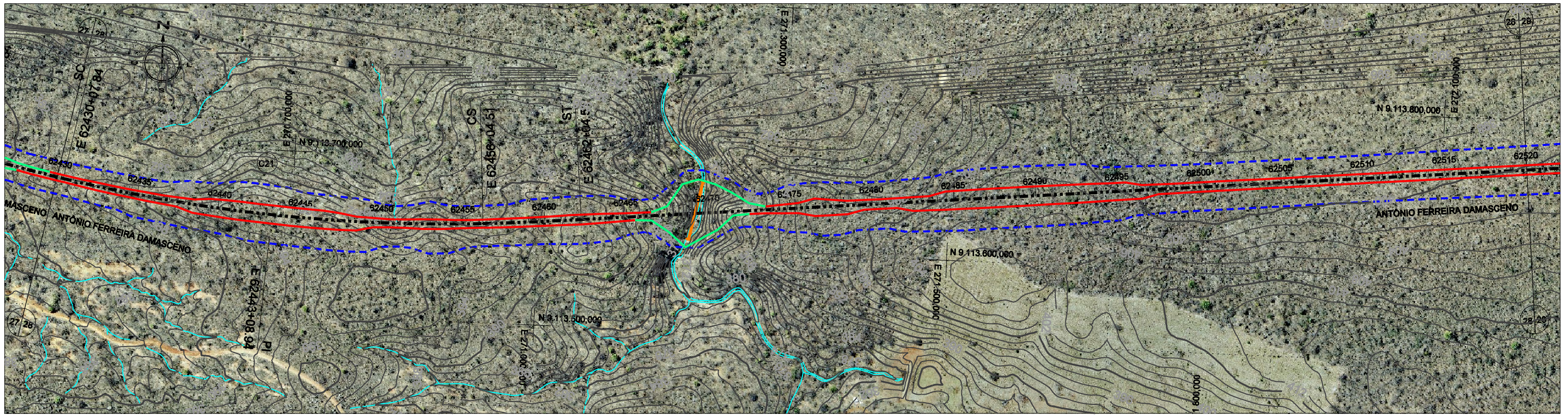


CURVA	TS		ST		D (m)	T (m)	AC	Ralo (m)	LC		
	ESTACA	N	E	ESTACA						N	E
20	62333 + 3,21	9.113.642,597	288.521,861	62402 + 13,92	9.113.776,649	269.878,452	1190,71	718,80	36°58'33,97" D	2000,00	100,00



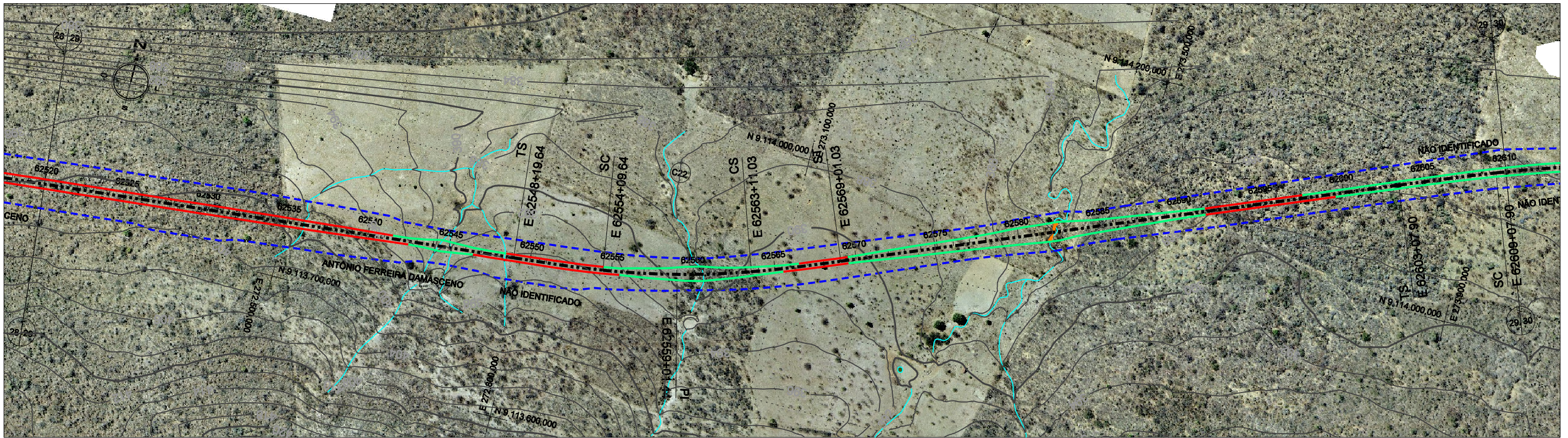
					CONVENÇÕES - - - - - EIXO DE LOCAÇÃO - - - - - FAIXA DE DOMÍNIO - - - - - OFF-SET DE ATERRIO - - - - - OFF-SET DE CORTE - - - - - SUPERFÍCIE EXISTENTE - - - - - GREIDE DE TERRAPLENAGEM		ESTA FOLHA É PROPRIEDADE DA CFN E SEU CONTEÚDO NÃO PODE SER COPIADO OU REVELADO A TERCEIROS. A LIBERAÇÃO OU A APROVAÇÃO DESTA DOCUMENTO NÃO EXIME A DETALHISTA DE SUA RESPONSABILIDADE SOBRE O MESMO.	
					APROVAÇÃO			
Nº DE TRABALHO: 338.008 - CONTRATO CFN Nº: 10700001-A PROJ. CLÁUDIO EMANUEL DES. RONAN PIMENTA VERIF. SIDCLEI MAGALHÃES RESP.TEC. GILBERTO GONÇALVES / JOSÉ THEODÓZIO					LINHA: FERROVIA NOVA TRANSNORDESTINA TRECHO: ELISEU MARTINS/PI - TRINDADE/PE SUBTRECHO: LOTE 6 OBJETO: MINUTA DO PROJETO EXECUTIVO		ESCALA: H 1:5000 V 1:800 PROJETO GEOMÉTRICO PLANTA E PERFIL	
Nº DESCRIMINAÇÃO REVISÕES EMITENTE VERIFICAÇÃO APROVAÇÃO CÓDIGO OBJETO DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA					DESENHO Nº: TR-338.008-MPE-PG-L6-6026 0		REV. 0	



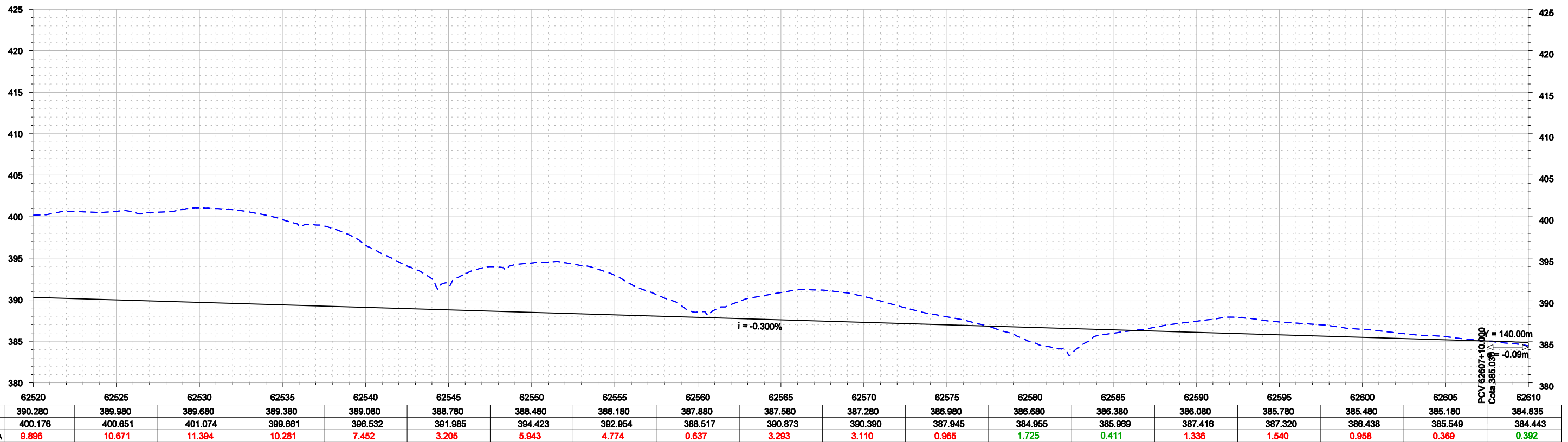
	62430	62435	62440	62445	62450	62455	62460	62465	62470	62475	62480	62485	62490	62495	62500	62505	62510	62515	62520
PROJETO	381.748	382.308	382.868	383.428	383.988	384.548	385.108	385.668	386.228	386.788	387.348	387.908	388.468	389.028	389.588	390.148	390.529	390.551	390.280
TERRENO	383.193	386.935	395.772	397.749	390.137	389.700	392.192	389.653	372.857	394.731	396.524	401.402	403.032	400.170	397.683	397.953	398.353	399.632	400.176
DIFERENÇA	1.445	4.627	12.904	14.321	6.149	5.152	7.084	3.985	13.371	7.943	9.176	13.494	14.564	11.142	8.095	7.805	7.824	9.080	9.896

						CONVENÇÕES - - - - - EIXO DE LOCAÇÃO - - - - - FAIXA DE DOMÍNIO - - - - - OFF-SET DE ATERRIO - - - - - OFF-SET DE CORTE - - - - - SUPERFÍCIE EXISTENTE - - - - - GREIDE DE TERRAPLENAGEM		ESTA FOLHA É PROPRIEDADE DA CFN E SEU CONTEÚDO NÃO PODE SER COPIADO OU REVELADO A TERCEIROS. A LIBERAÇÃO OU A APROVAÇÃO DESTA DOCUMENTO NÃO EXIME A DETALHISTA DE SUA RESPONSABILIDADE SOBRE O MESMO.			
				Nº DE TRABALHO: 338.008 - CONTRATO CFN Nº: 10700001-A		APROVAÇÃO		LINHA: FERROVIA NOVA TRANSNORDESTINA TRECHO: ELISEU MARTINS/PI - TRINDADE/PE SUBTRECHO: LOTE 6 OBJETO: MINUTA DO PROJETO EXECUTIVO		ESCALA: H 1:5000 V 1:800	
				PROJ. CLÁUDIO EMANUEL DES. RONAN PIMENTA VERIF. SIDCLEI MAGALHÃES RESP.TEC. GILBERTO GONÇALVES / JOSÉ THEODÓZIO		SIGLA		APROVAÇÃO		PROJETO GEOMÉTRICO PLANTA E PERFIL	
				Nº DE TRABALHO: 338.008 - CONTRATO CFN Nº: 10700001-A		APROVAÇÃO		LINHA: FERROVIA NOVA TRANSNORDESTINA TRECHO: ELISEU MARTINS/PI - TRINDADE/PE SUBTRECHO: LOTE 6 OBJETO: MINUTA DO PROJETO EXECUTIVO		ESCALA: H 1:5000 V 1:800	
				PROJ. CLÁUDIO EMANUEL DES. RONAN PIMENTA VERIF. SIDCLEI MAGALHÃES RESP.TEC. GILBERTO GONÇALVES / JOSÉ THEODÓZIO		SIGLA		APROVAÇÃO		PROJETO GEOMÉTRICO PLANTA E PERFIL	
				Nº DE TRABALHO: 338.008 - CONTRATO CFN Nº: 10700001-A		APROVAÇÃO		LINHA: FERROVIA NOVA TRANSNORDESTINA TRECHO: ELISEU MARTINS/PI - TRINDADE/PE SUBTRECHO: LOTE 6 OBJETO: MINUTA DO PROJETO EXECUTIVO		ESCALA: H 1:5000 V 1:800	
				PROJ. CLÁUDIO EMANUEL DES. RONAN PIMENTA VERIF. SIDCLEI MAGALHÃES RESP.TEC. GILBERTO GONÇALVES / JOSÉ THEODÓZIO		SIGLA		APROVAÇÃO		PROJETO GEOMÉTRICO PLANTA E PERFIL	
				Nº DE TRABALHO: 338.008 - CONTRATO CFN Nº: 10700001-A		APROVAÇÃO		LINHA: FERROVIA NOVA TRANSNORDESTINA TRECHO: ELISEU MARTINS/PI - TRINDADE/PE SUBTRECHO: LOTE 6 OBJETO: MINUTA DO PROJETO EXECUTIVO		ESCALA: H 1:5000 V 1:800	
				PROJ. CLÁUDIO EMANUEL DES. RONAN PIMENTA VERIF. SIDCLEI MAGALHÃES RESP.TEC. GILBERTO GONÇALVES / JOSÉ THEODÓZIO		SIGLA		APROVAÇÃO		PROJETO GEOMÉTRICO PLANTA E PERFIL	
				Nº DE TRABALHO: 338.008 - CONTRATO CFN Nº: 10700001-A		APROVAÇÃO		LINHA: FERROVIA NOVA TRANSNORDESTINA TRECHO: ELISEU MARTINS/PI - TRINDADE/PE SUBTRECHO: LOTE 6 OBJETO: MINUTA DO PROJETO EXECUTIVO		ESCALA: H 1:5000 V 1:800	
				PROJ. CLÁUDIO EMANUEL DES. RONAN PIMENTA VERIF. SIDCLEI MAGALHÃES RESP.TEC. GILBERTO GONÇALVES / JOSÉ THEODÓZIO		SIGLA		APROVAÇÃO		PROJETO GEOMÉTRICO PLANTA E PERFIL	

Nº	DESCRIMINAÇÃO	REVISÕES	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	CÓDIGO	OBJETO
							DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA



CURVA	TS				ST				D (m)	T (m)	AC	Raio (m)	LC
	ESTACA	N	E	ESTACA	N	E							
22	62548 + 19,64	9.113.794,373	272.779,927	62569 + 1,03	9.113.889,232	273.167,834	181,40	201,81	16°41'44,77" E	1000,00	110,00		
23	62603 + 7,90	9.114.147,532	273.804,287	62657 + 2,28	9.114.303,033	274.854,928	834,38	546,53	27°20'27,07" D	2000,00	120,00		



	62520	62525	62530	62535	62540	62545	62550	62555	62560	62565	62570	62575	62580	62585	62590	62595	62600	62605	62610
PROJETO	390.280	389.980	389.680	389.380	389.080	388.780	388.480	388.180	387.880	387.580	387.280	386.980	386.680	386.380	386.080	385.780	385.480	385.180	384.835
TERRENO	400.176	400.651	401.074	399.661	396.532	391.985	394.423	392.954	388.517	390.873	390.390	387.945	384.955	385.969	387.416	387.320	386.438	385.549	384.443
DIFERENÇA	9.896	10.671	11.394	10.281	7.452	3.205	5.943	4.774	0.637	3.293	3.110	0.965	1.725	0.411	1.336	1.540	0.958	0.369	0.392

CONCREMAT atp engenharia ltda

Nº DE TRABALHO: 338.008 - CONTRATO CFN Nº: 10700001-A

PROJ. CLÁUDIO EMANUEL
DES. RONAN PIMENTA
VERIF. SIDCLEI MAGALHÃES
RESP.TEC. GILBERTO GONÇALVES / JOSÉ THEODÓZIO

CONVENÇÕES

- EIXO DE LOCAÇÃO
- FAIXA DE DOMÍNIO
- OFF-SET DE ATERRIO
- OFF-SET DE CORTE
- SUPERFÍCIE EXISTENTE
- GREIDE DE TERRAPLENAGEM

ESTA FOLHA É PROPRIEDADE DA CFN E SEU CONTEÚDO NÃO PODE SER COPIADO OU REVELADO A TERCEIROS. A LIBERAÇÃO OU A APROVAÇÃO DESTA DOCUMENTO NÃO EXIME A DETALHISTA DE SUA RESPONSABILIDADE SOBRE O MESMO.

APROVAÇÃO

Nº	DESCRIMINAÇÃO	REVISÕES	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	CÓDIGO	OBJETO
							DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

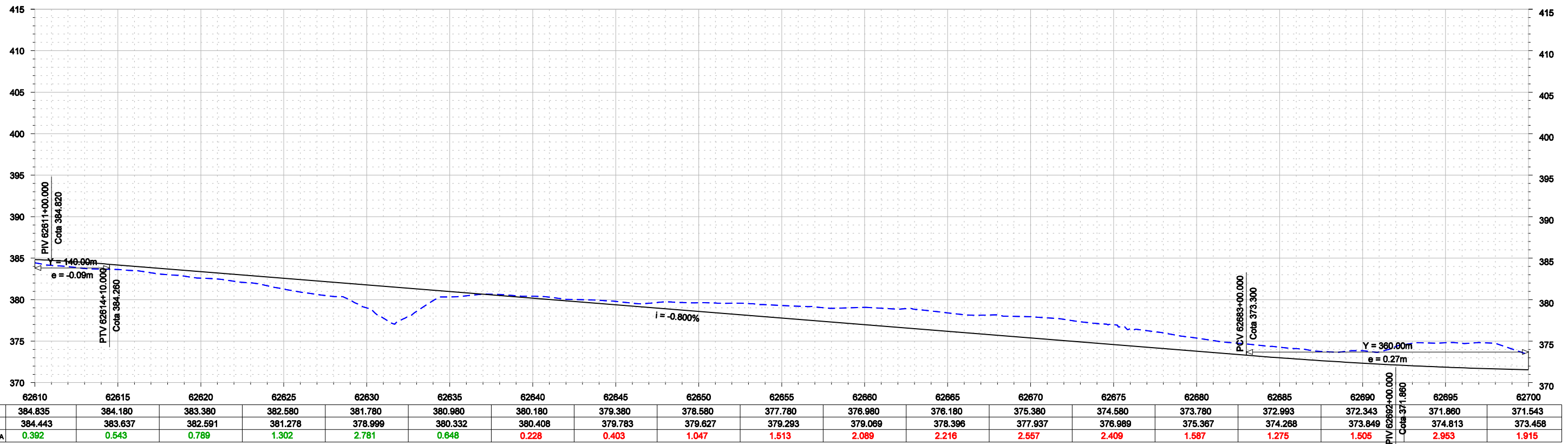
COMPANHIA FERROVIÁRIA DO NORDESTE

LINHA: FERROVIA NOVA TRANSNORDESTINA
TRECHO: ELISEU MARTINS/PI - TRINDADE/PE
SUBTRECHO: LOTE 6
OBJETO: MINUTA DO PROJETO EXECUTIVO

ESCALA: H 1:5000 V 1:800

PROJETO GEOMÉTRICO PLANTA E PERFIL

DESENHO Nº: TR-338.008-MPE-PG-L6-6029 0



							CONVENÇÕES - - - - - EIXO DE LOCAÇÃO - - - - - FAIXA DE DOMÍNIO - - - - - OFF-SET DE ATERRIO - - - - - OFF-SET DE CORTE - - - - - SUPERFÍCIE EXISTENTE - - - - - GREIDE DE TERRAPLENAGEM		ESTA FOLHA É PROPRIEDADE DA CFN E SEU CONTEÚDO NÃO PODE SER COPIADO OU REVELADO A TERCEIROS. A LIBERAÇÃO OU A APROVAÇÃO DESTES DOCUMENTOS NÃO EXIME A DETALHISTA SOBRE O MESMO.			
					Nº DE TRABALHO: 338.008 - CONTRATO CFN Nº: 10700001-A PROJ. CLÁUDIO EMANUEL DES. RONAN PIMENTA VERIF. SIDCLEI MAGALHÃES RESP.TEC. GILBERTO GONÇALVES / JOSÉ THEODÓZIO		APROVAÇÃO		LINHA: FERROVIA NOVA TRANSNORDESTINA TRECHO: ELISEU MARTINS/PI - TRINDADE/PE SUBTRECHO: LOTE 6 OBJETO: MINUTA DO PROJETO EXECUTIVO		ESCALA: H 1:5000 V 1:500 PROJETO GEOMÉTRICO PLANTA E PERFIL DESENHO Nº: TR-338.008-MPE-PG-L6-6030 REV. 0	
Nº	DESCRIMINAÇÃO	REVISÕES	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	CÓDIGO	OBJETO					
							DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA					