

	60900	60905	60910	60915	60920	60925	60930	60935	60940	60945	60950	60955	60960	60965	60970	60975	60980	60985	60990
PROJETO	321.864	322.184	322.704	323.224	323.744	324.264	324.784	325.304	325.824	326.344	326.864	327.384	327.904	328.424	328.944	329.464	329.984	330.504	331.024
TERRENO	318.821	331.879	341.625	336.077	333.351	331.882	329.294	325.986	330.469	334.034	336.897	344.019	347.656	348.592	347.582	347.075	345.366	344.158	344.029
DIFERENÇA	2.843	9.695	18.921	12.853	9.607	7.618	4.510	0.682	4.645	7.690	10.033	16.635	19.752	20.168	18.638	17.611	15.382	13.654	13.005

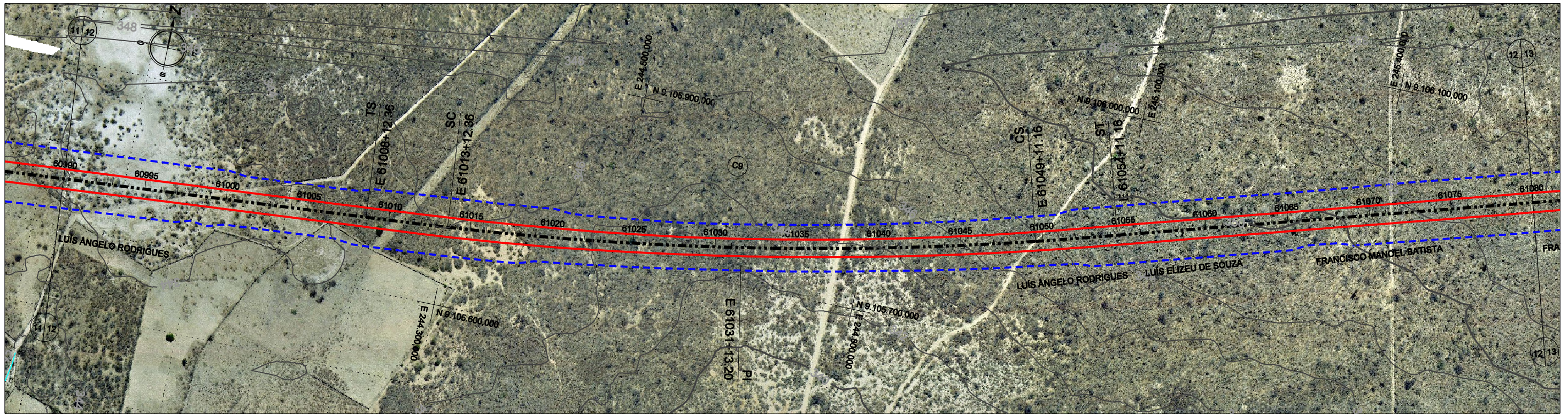
Nº	DESCRIÇÃO	REVISÕES	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	CÓDIGO	OBJETO
							DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

Consórcio
CONCREMAT atp engenharia ltda
 N° DE TRABALHO: 338.008 - CONTRATO CFN N°: 10700001-A
 PROJ. CLÁUDIO EMANUEL
 DES. RONAN PIMENTA
 VERIF. SIDCLEI MAGALHÃES
 RESP.TEC. GILBERTO GONÇALVES / JOSÉ THEODÓZIO

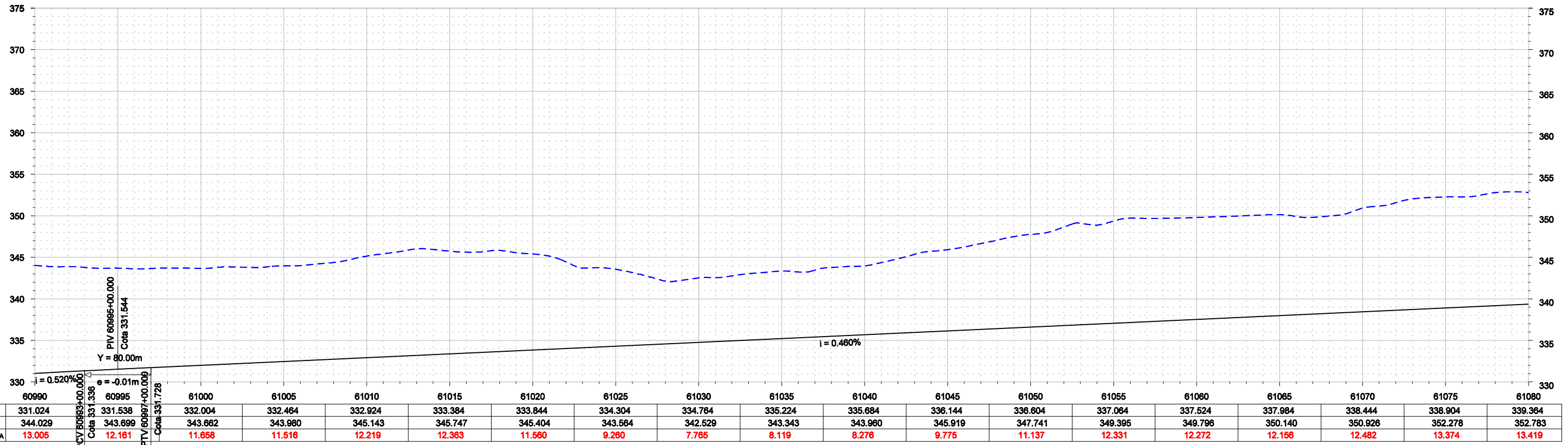
CONVENÇÕES
 - - - - - EIXO DE LOCAÇÃO
 - - - - - FAIXA DE DOMÍNIO
 - - - - - OFF-SET DE ATERRAMENTO
 - - - - - OFF-SET DE CORTE
 - - - - - SUPERFÍCIE EXISTENTE
 - - - - - GREIDE DE TERRAPLENAGEM

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.

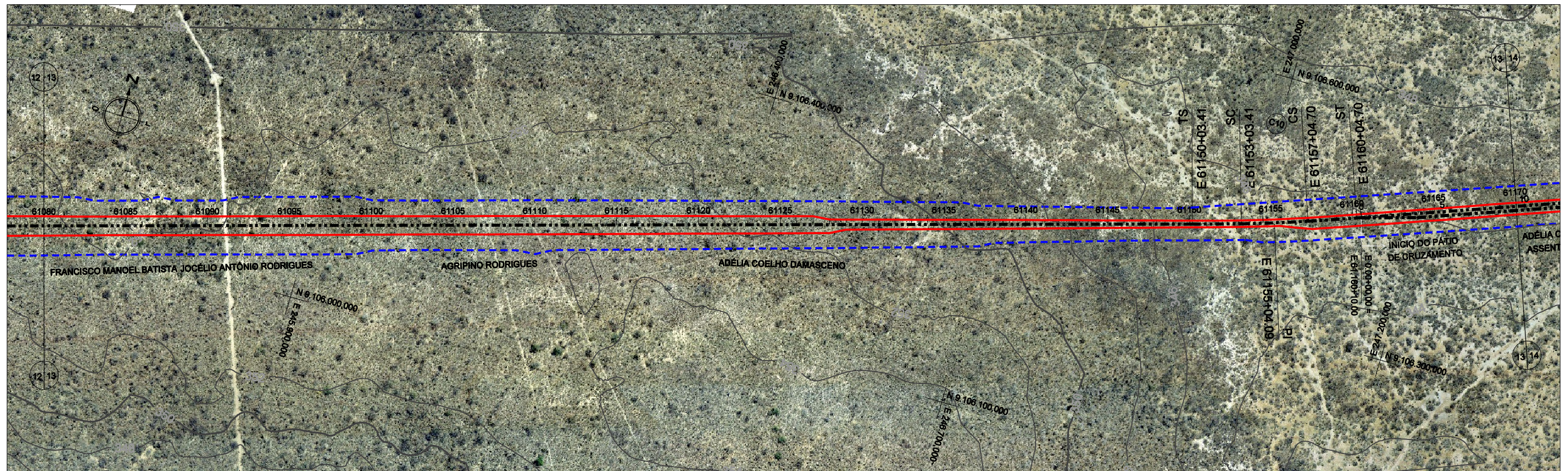
COMPANHIA FERROVIÁRIA DO NORDESTE
 LINHA: FERROVIA NOVA TRANSNORDESTINA
 TRECHO: ELISEU MARTINS/PI - TRINDADE/PE
 OBJETO: LOTE 6
 SUBTRECHO: MINUTA DO PROJETO EXECUTIVO
 APROVAÇÃO
 ESCALA: H 1:5000 V 1:800
PROJETO GEOMÉTRICO PLANTA E PERFIL
 DESENHO Nº: TR-338.008-MPE-PG-L6-0011
 REV. 0



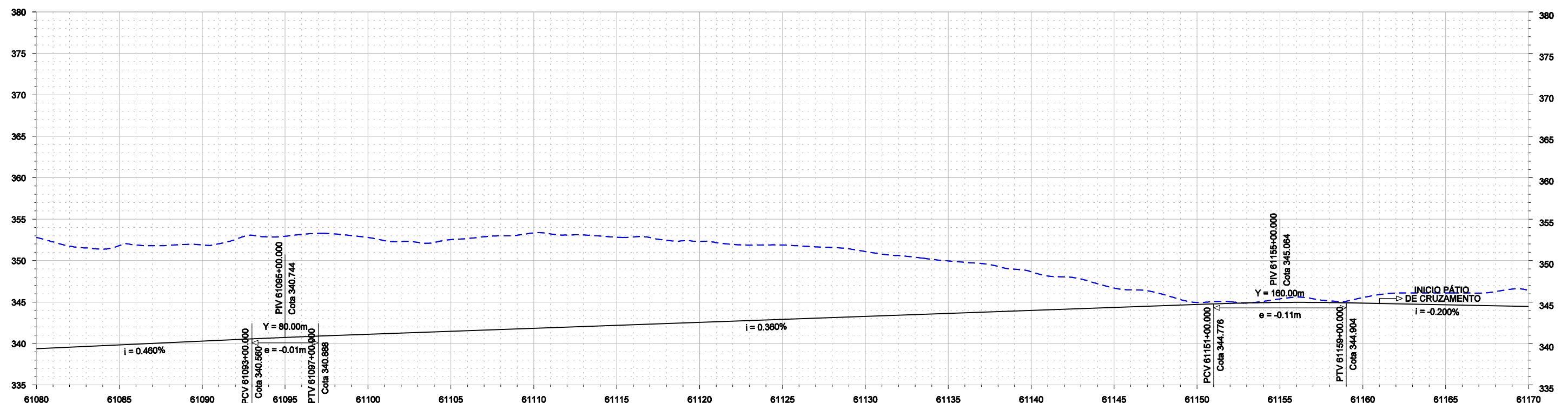
CURVA	TS			ST			D (m)	T (m)	AC	Raio (m)	LC
	ESTACA	N	E	ESTACA	N	E					
9	61008 + 12,36	9.105.687,172	244.197,025	61054 + 11,16	9.105.854,970	245.098,407	718,80	460,85	11°43'42,37" E	4000,00	100,00



				CONVENÇÕES 		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 DE SUA RESPONSABILIDADE SOBRE O MESMO.			
				PROJ. CLÁUDIO EMANUEL DES. RONAN PIMENTA VERIF. SIDCLEI MAGALHÃES RESP.TEC. GILBERTO GONÇALVES / JOSÉ THEODÓZIO					
Nº DESCRIMINAÇÃO REVISÕES EMITENTE VERIFICAÇÃO APROVAÇÃO CÓDIGO OBJETO DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA				Nº DE TRABALHO: 338.008 - CONTRATO CFN Nº: 10700001-A		APROVAÇÃO		ESCALA: H 1:5000 V 1:800 PROJETO GEOMÉTRICO PLANTA E PERFIL DESENHO Nº: TR-338.008-MPE-PG-16-8012 REV. 0	



CURVA	TS				ST			D (m)	T (m)	AC	Raio (m)	LC
	ESTACA	N	E	ESTACA	N	E						
10	61150 + 3,41	9.106.395,181	246.932,789	61160 + 4,70	9.106.458,610	247.123,675	81,29	100,68	4°02'51,85" E	2000,00	60,00	



61080	61085	61090	61095	61100	61105	61110	61115	61120	61125	61130	61135	61140	61145	61150	61155	61160	61165	61170
PROJETO	339.364	339.824	340.284	340.734	341.104	341.464	341.824	342.184	342.544	342.904	343.264	343.624	343.984	344.344	344.704	345.064	345.424	345.784
TERRENO	352.783	351.809	351.892	352.937	352.793	352.533	353.339	352.826	352.327	351.877	351.092	349.955	348.665	346.692	344.948	345.378	345.544	346.095
DIFERENÇA	13.419	11.985	11.608	12.203	11.689	11.069	11.515	10.642	9.783	8.973	7.828	6.331	4.681	2.348	0.244	0.426	0.680	1.431

Consórcio
CONCREMAT atp engenharia Ltda

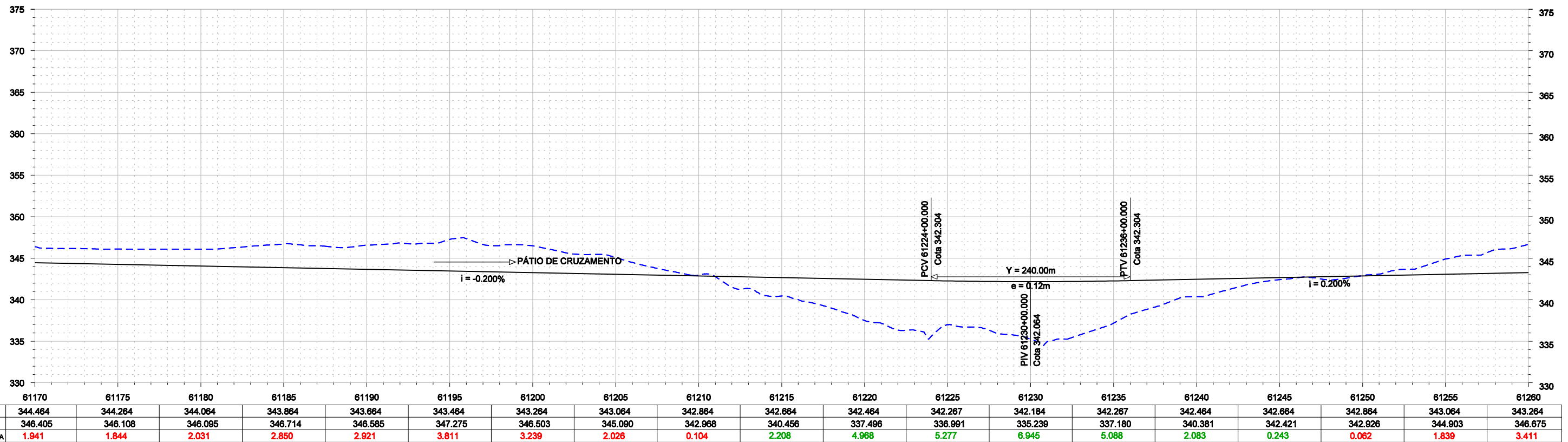
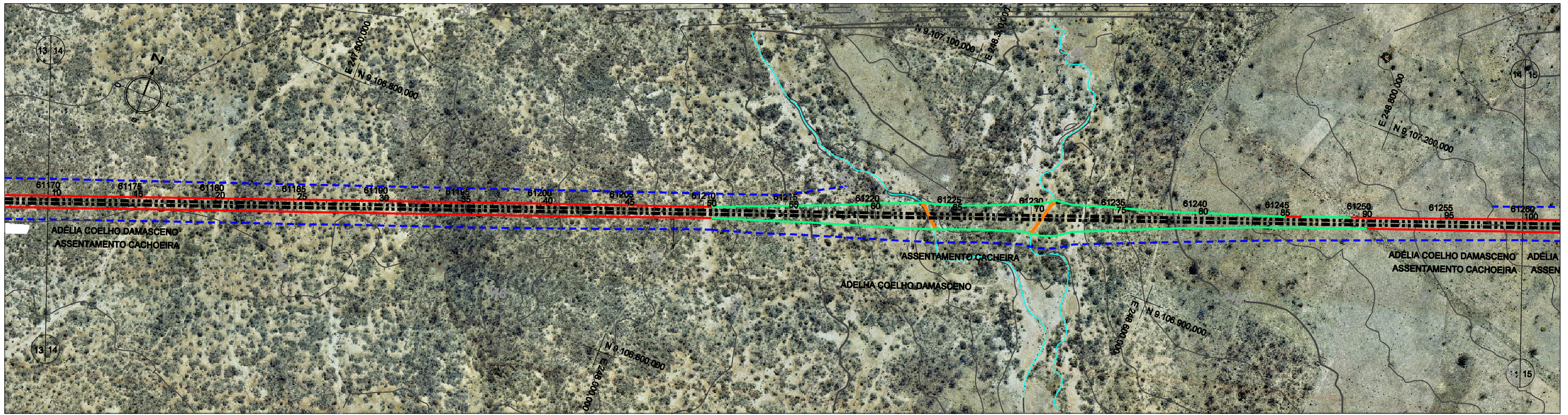
CONVENÇÕES
 - - - - - EIXO DE LOCAÇÃO
 - - - - - FAIXA DE DOMÍNIO
 - - - - - OFF-SET DE ATERRAMENTO
 - - - - - OFF-SET DE CORTE
 - - - - - SUPERFÍCIE EXISTENTE
 - - - - - GREIDE DE TERRAPLENAGEM

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.

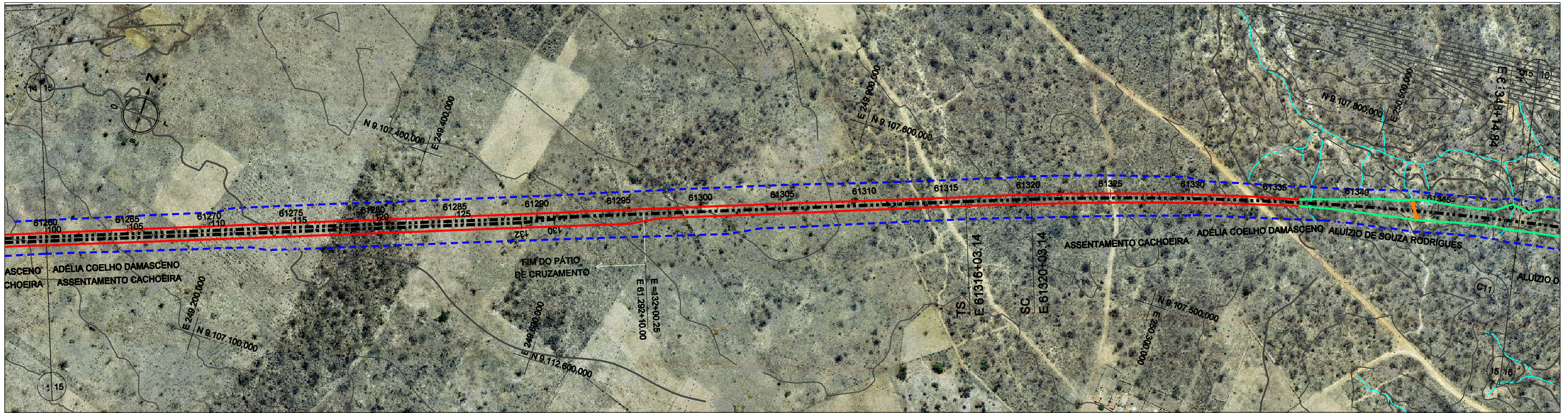
COMPANHIA FERROVIÁRIA DO NORDESTE
 LINHA: FERROVIA NOVA TRANSNORDESTINA
 TRECHO: ELISEU MARTINS/PI - TRINDADE/PE
 SUBTRECHO: LOTE 6
 OBJETO: MINUTA DO PROJETO EXECUTIVO
 ESCALA: H 1:5000 V 1:900
 APROVAÇÃO
 DESENHO Nº: TR-338.008-MPE-PG-L6-8013
 REV. 0

Nº	DESCRIMINAÇÃO	REVISÕES	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	CÓDIGO	OBJETO
							DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

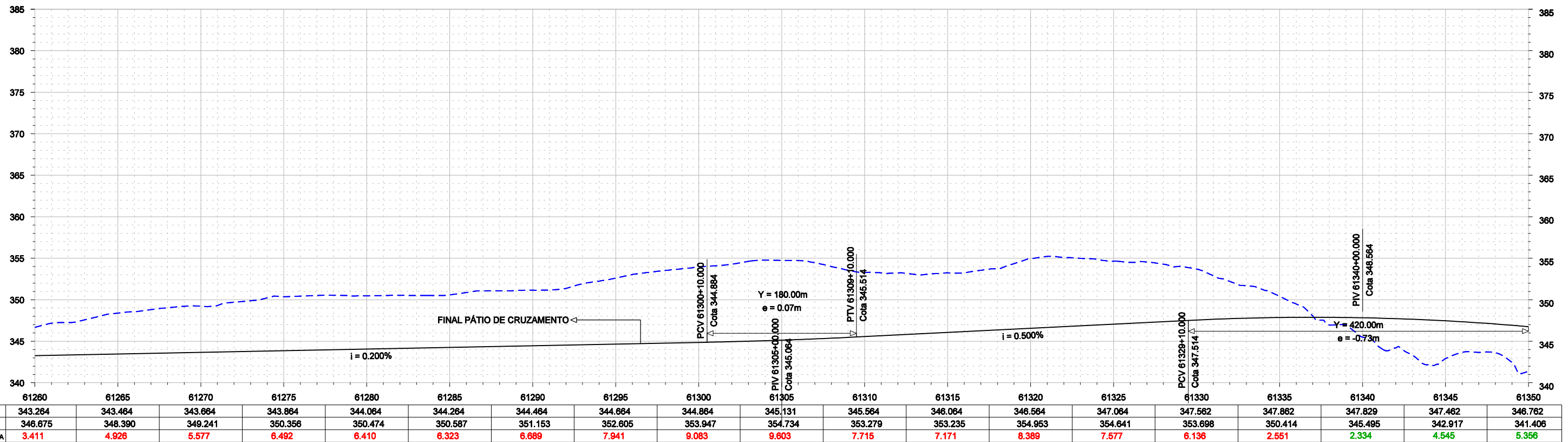
Nº DE TRABALHO: 338.008 - CONTRATO CFN Nº: 10700001-A
 PROJ. CLÁUDIO EMANUEL
 DES. RONAN PIMENTA
 VERIF. SIDCLEI MAGALHÃES
 RESP.TEC. GILBERTO GONÇALVES / JOSÉ THEODÓZIO



							CONVENÇÕES - - - - - EIXO DE LOCAÇÃO - - - - - FAIXA DE DOMÍNIO - - - - - OFF-SET DE ATERRAMENTO - - - - - 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 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-16-8014 0	
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
11	61316 + 3,14	9.107.548,729	250.045,447	61380 + 17,11	9.107.811,385	251.308,800	1133,96	651,69	17°23'19,44"D	4000,00	80,00



					CONVENÇÕES - - - - - EIXO DE LOCAÇÃO - - - - - FAIXA DE DOMÍNIO - - - - - OFF-SET DE ATERRAMENTO - - - - - 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 1:500 PROJETO GEOMÉTRICO PLANTA E PERFIL	
Nº DESCRIMINAÇÃO REVISÕES EMITENTE VERIFICAÇÃO APROVAÇÃO CÓDIGO OBJETO DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA					DESENHO Nº: TR-338.008-MPE-PG-L6-6016 REV. 0			