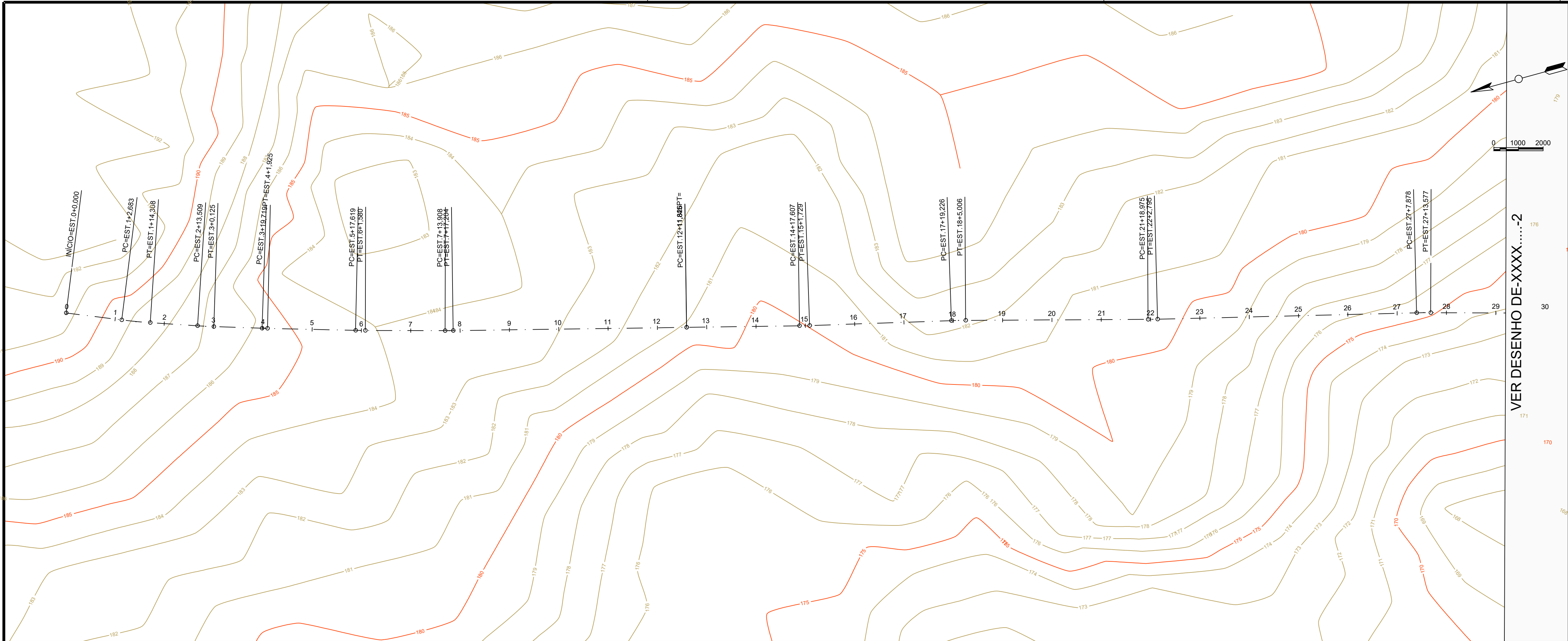
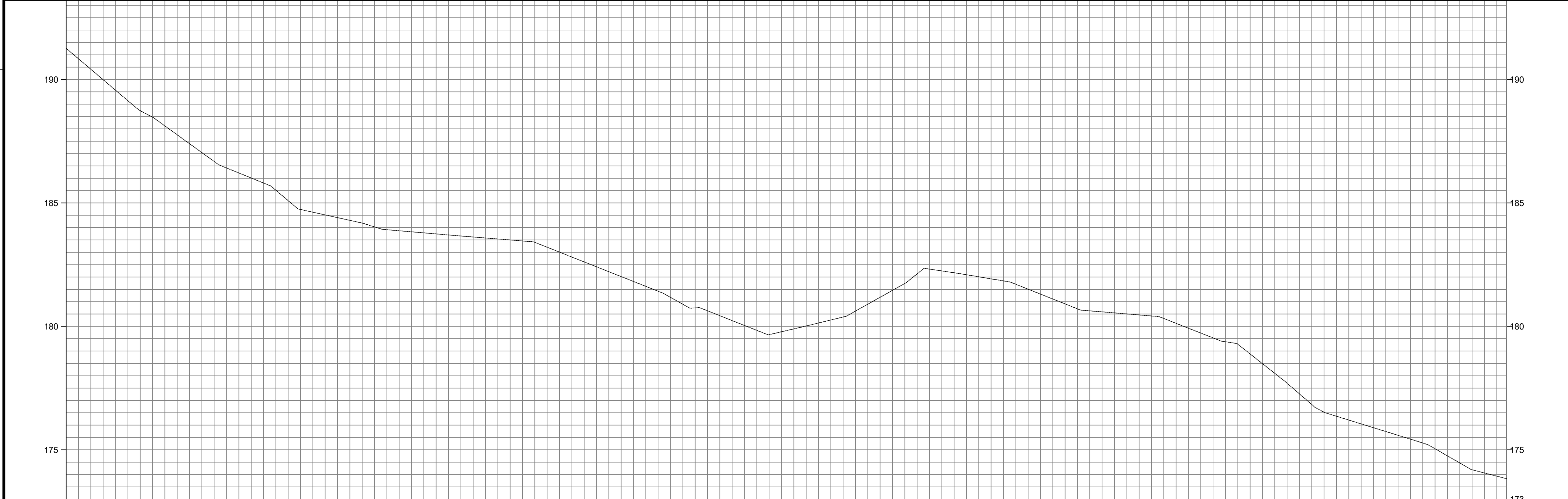
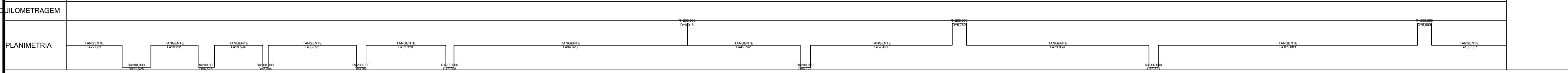




VER DESENHO DE-XXX....-2



COTAS ERENO/PROJET	191,262	189,56	188,564	188,12	186,68	186,678	185,81	185,807	184,62	184,625	184,18	184,184	183,83	183,831	183,66	183,661	183,50	183,500	183,01	183,007	182,22	182,215	181,42	181,423	180,63	180,631	179,84	179,839	180,02	180,016	180,62	180,620	181,74	181,739	182,17	182,171	181,84	181,842	181,11	181,109	180,59	180,587	180,42	180,421	179,73	179,729	178,88	178,884	177,27	177,266	176,21	176,206	175,59	175,587	174,75	174,755	173,93	173,933	173,83	173,830
ESTAQUEAMENTO	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	30																													



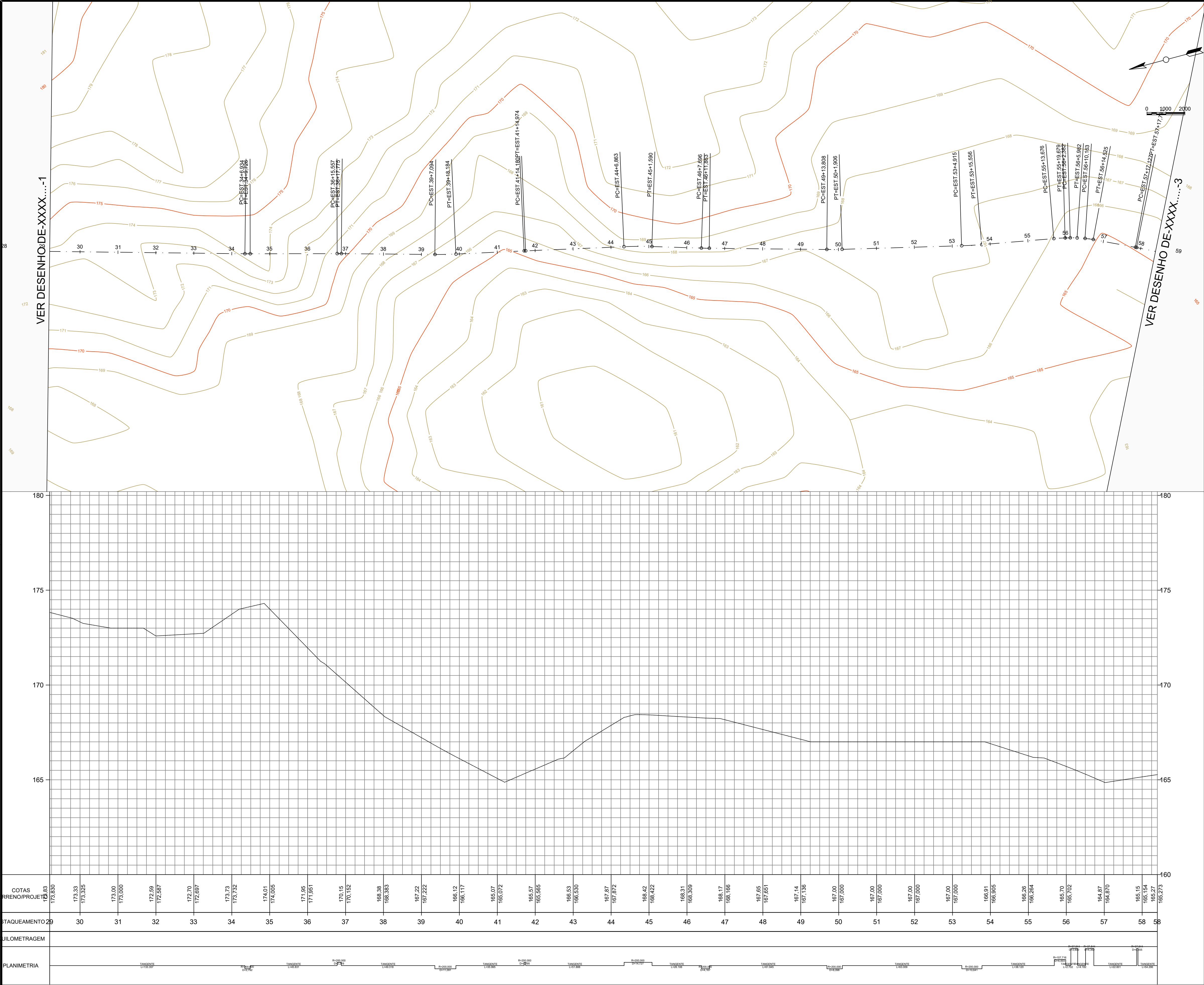
JOHATAN GOMES
AMORIM:05166981332

Assinado digitalmente por JOHATAN GOMES
AMORIM:05166981332
DN: cn=JOHATAN GOMES AMORIM:05166981332 c=BR o=ICP-Brasil ou=AC SyngularID Multipla
Motivo: Eu sou o autor deste documento
Local:
Data: 2026-08-14 16:29:06:00



RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAM - MA

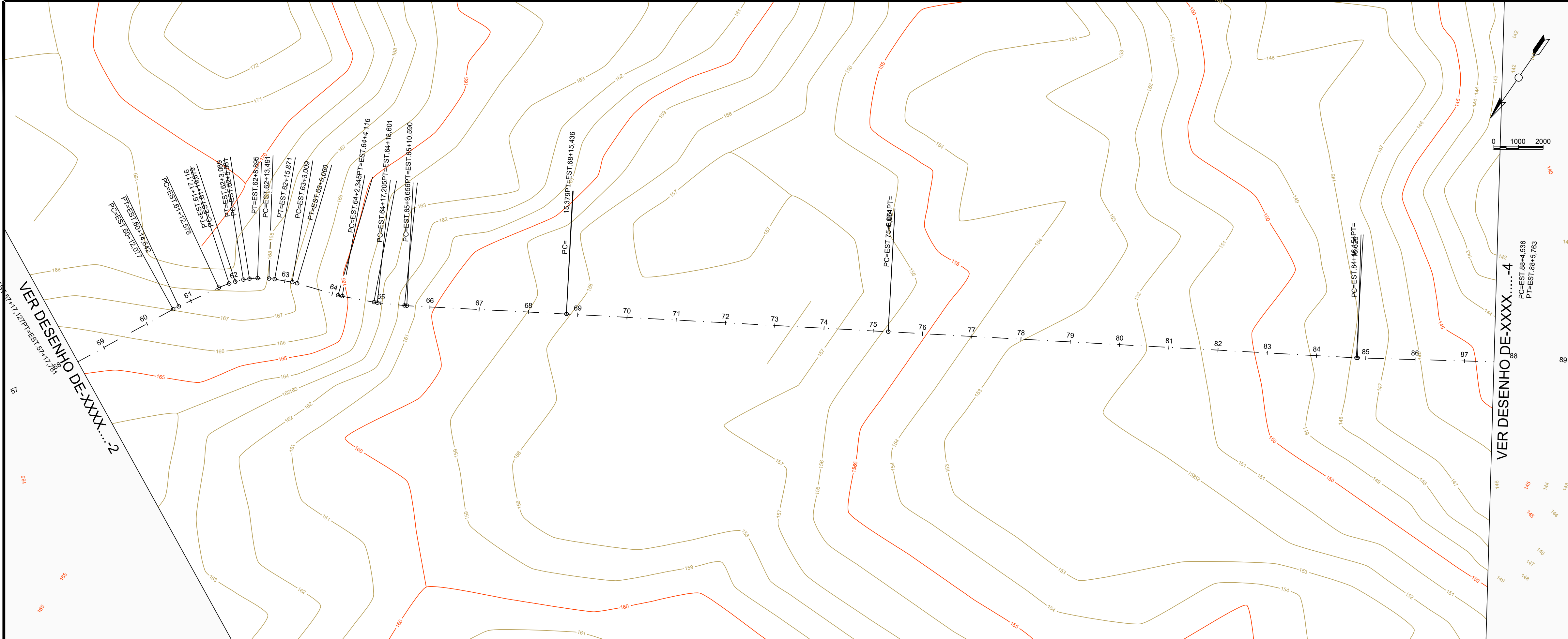
TÍTULO: PLANTA DE PERFIL LONGITUDINAL - TRECHO 3		
RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOHATAN GOMES AMORIM		CREA: 112051155-0
OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PARNARAMA - MA		
DATA: jul/2026	Extensão (m): 20,68 km	ESCALA: 1:1000
RESPONSÁVEL PELO PROPONENTE: Antônia Leide Ferreira da Silva Oliveira		FOLHA: 1



RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAM - MA

TÍTULO:		
PLANTA DE PERFIL LONGITUDINAL - TRECHO 3		
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		CREA:
JOHATAN GOMES AMORIM		112051155-0
OBJETO:		
RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PARNARAM - MA		
DATA:	Extensão (m):	ESCALA:
jul/2026	20,68 km	1:1000
RESPONSÁVEL PELO PROPONENTE:		FOLHA:
Antônia Leide Ferreira da Silva Oliveira		2



PERFIL ALINHAMENTO - T3

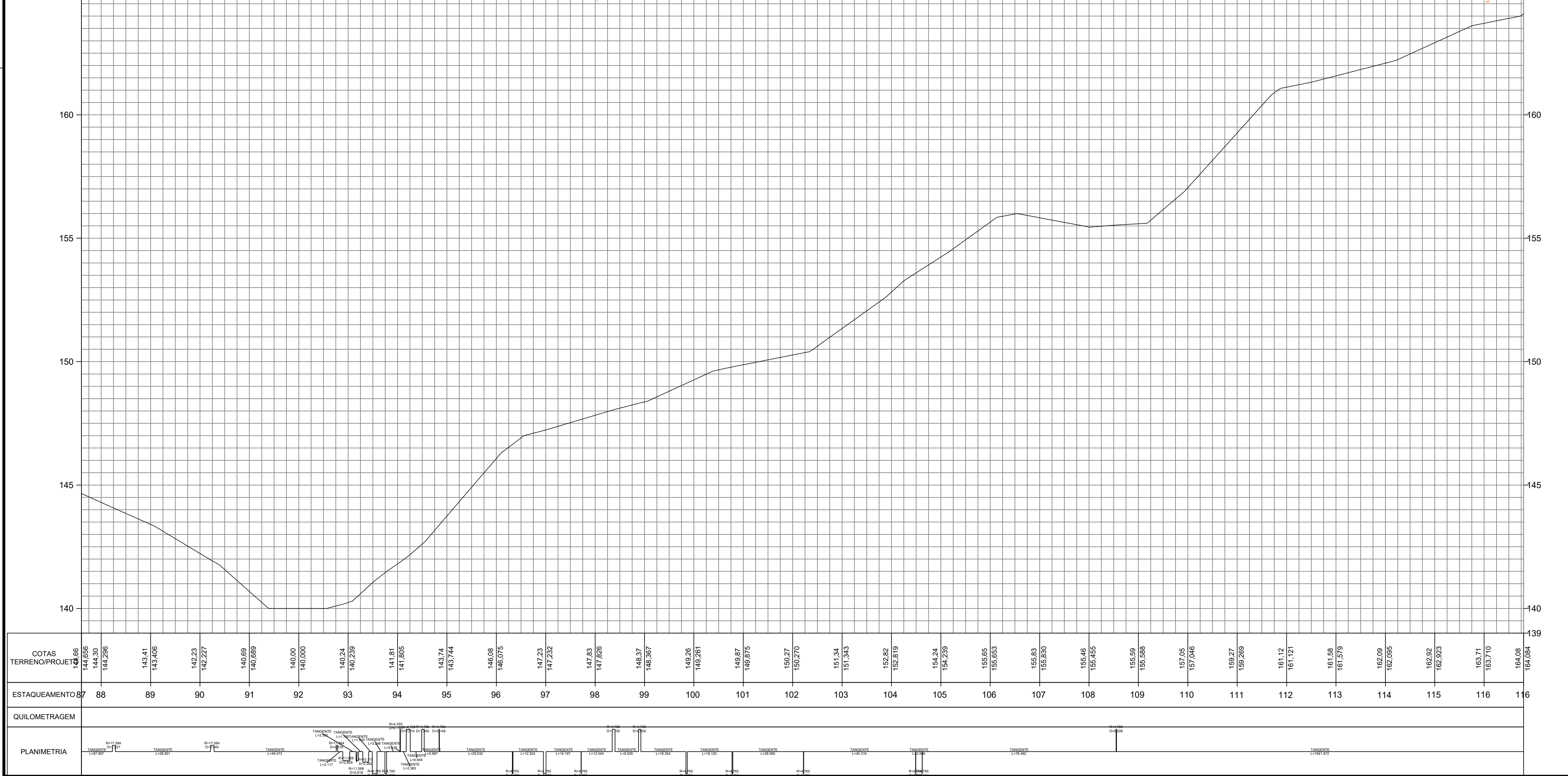
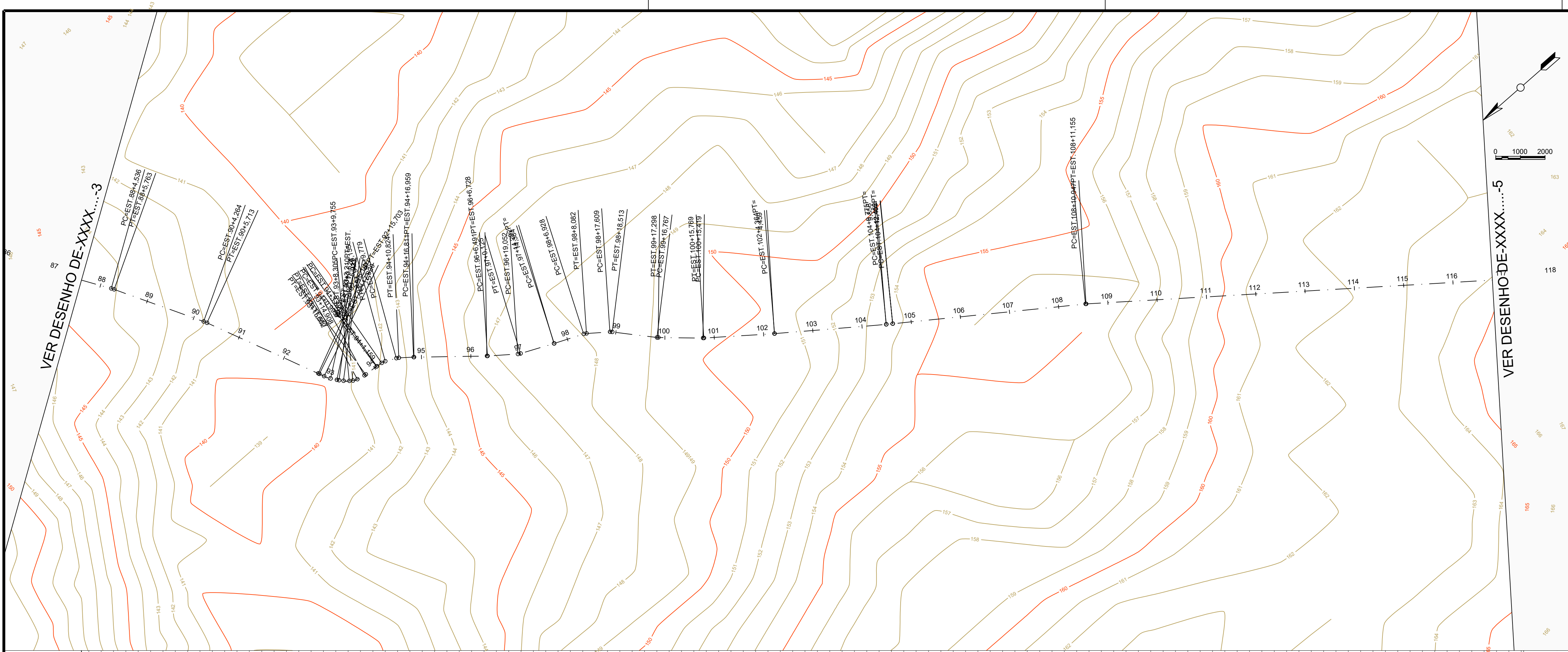


COTAS TERRENO/PROJETO	165.27	165.273	165.61	165.611	166.49	166.492	167.37	167.374	168.35	168.346	167.27	167.268	166.52	166.517	163.07	163.072	160.30	160.296	159.52	159.522	158.84	158.841	157.84	157.838	157.00	157.000	157.00	157.000	157.24	157.240	157.79	157.792	157.31	157.310	156.20	156.204	155.10	155.099	153.99	153.993	153.06	153.064	152.41	152.410	152.20	152.200	151.58	151.580	150.68	150.684	149.79	149.789	148.89	148.894	147.57	147.572	146.13	146.127	145.20	145.196	144.66	144.656																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
ESTAKEAMENTO	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
QUILOMETRAGEM																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											



RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAM - MA

TÍTULO:	PLANTA DE PERFIL LONGITUDINAL - TRECHO 3	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	JOHATAN GOMES AMORIM	CREA: 112051155-0
OBJETO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PARNARAM - MA	
DATA:	jul/2026	Extensão (m): 20,68 km
RESPONSÁVEL PELO PROPONENTE:	Antônia Leide Ferreira da Silva Oliveira	ESCALA: 1:1000
FOLHA:	3	





PREFEITURA DE

PARNARAMA

UMA CIDADE CADA VEZ MELHOR

RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAM - MA

TÍTULO:
PLANTA DE PERFIL LONGITUDINAL - TRECHO 3

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
JOHATAN GOMES AMORIM

CREA:
112051155-0

OBJETO:

RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PARNARAMA - MA

DATA:
jul/2026

Extensão (m):
20,68 km

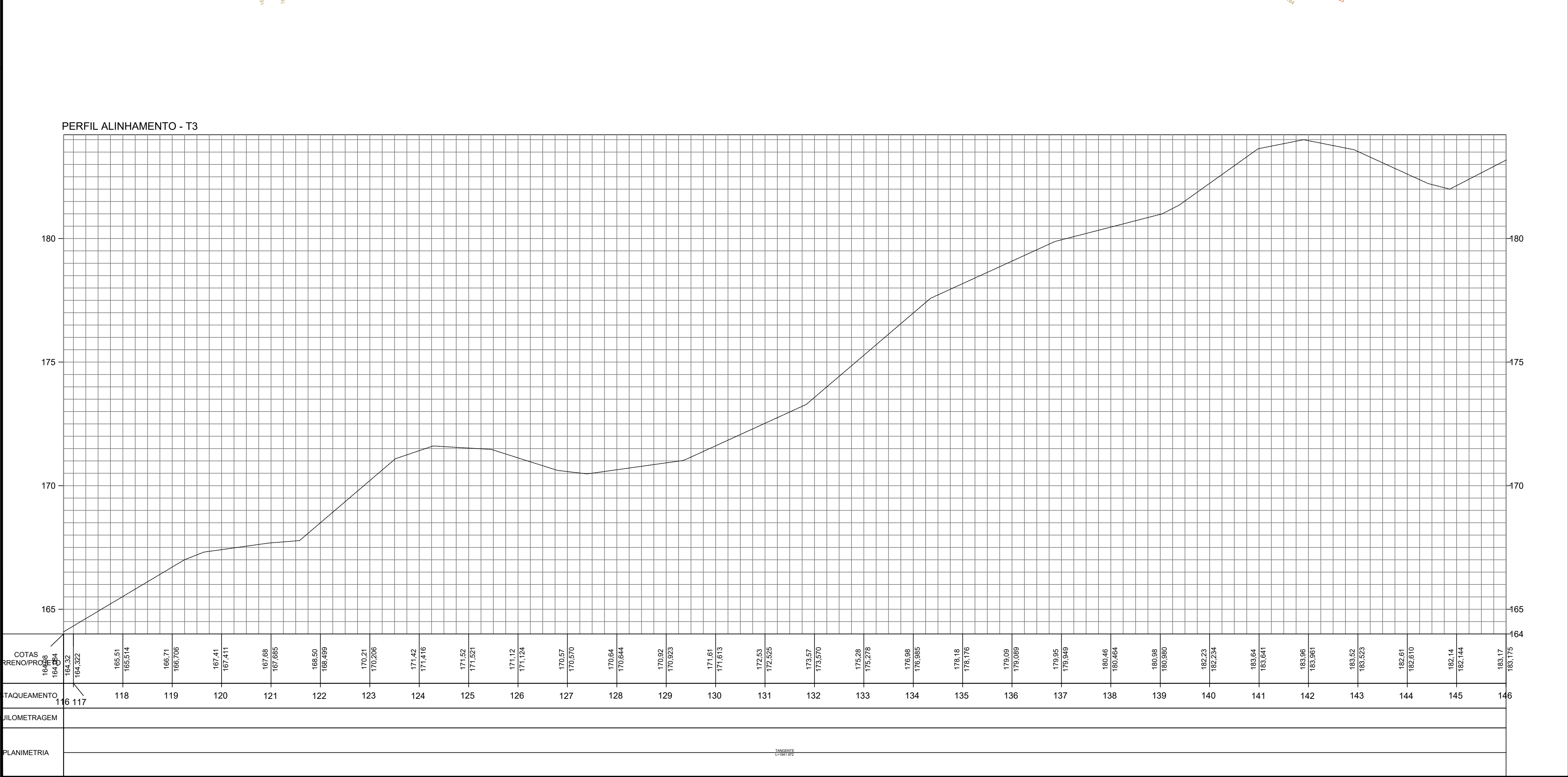
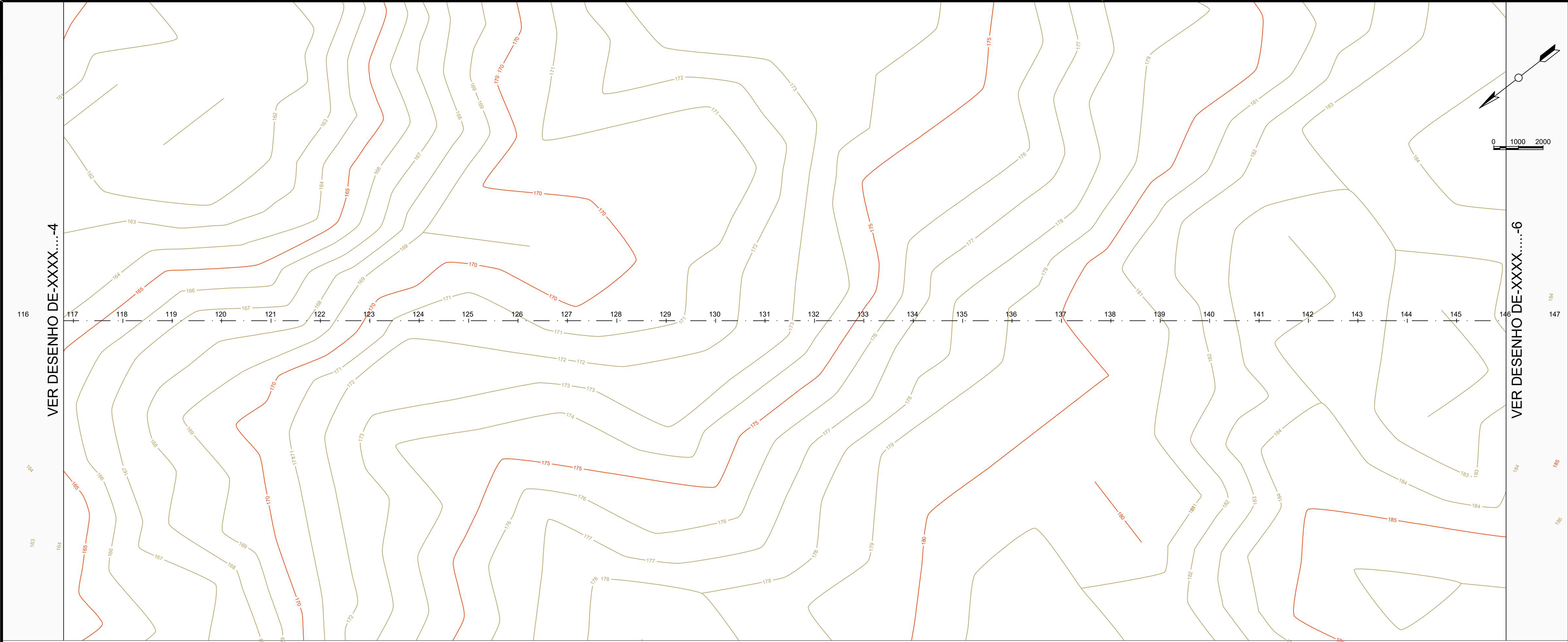
ESCALA:
1:1000

RESPONSÁVEL PELO PROPONENTE:

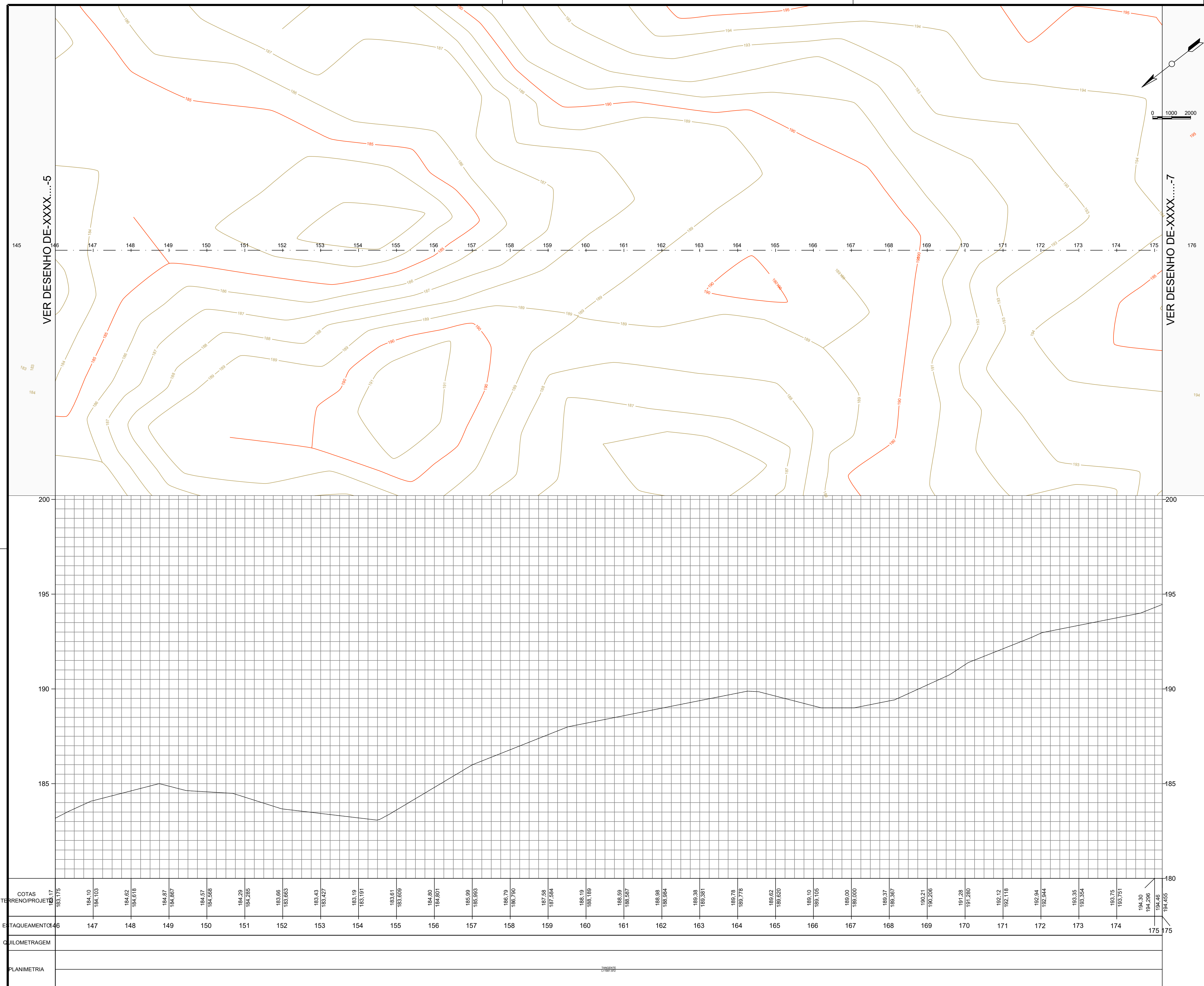
Antônia Leide Ferreira da Silva Oliveira

FOLHA:

4



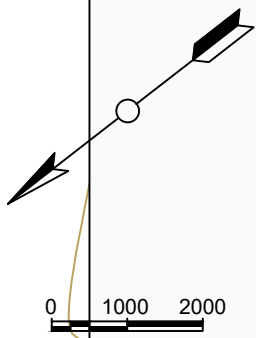
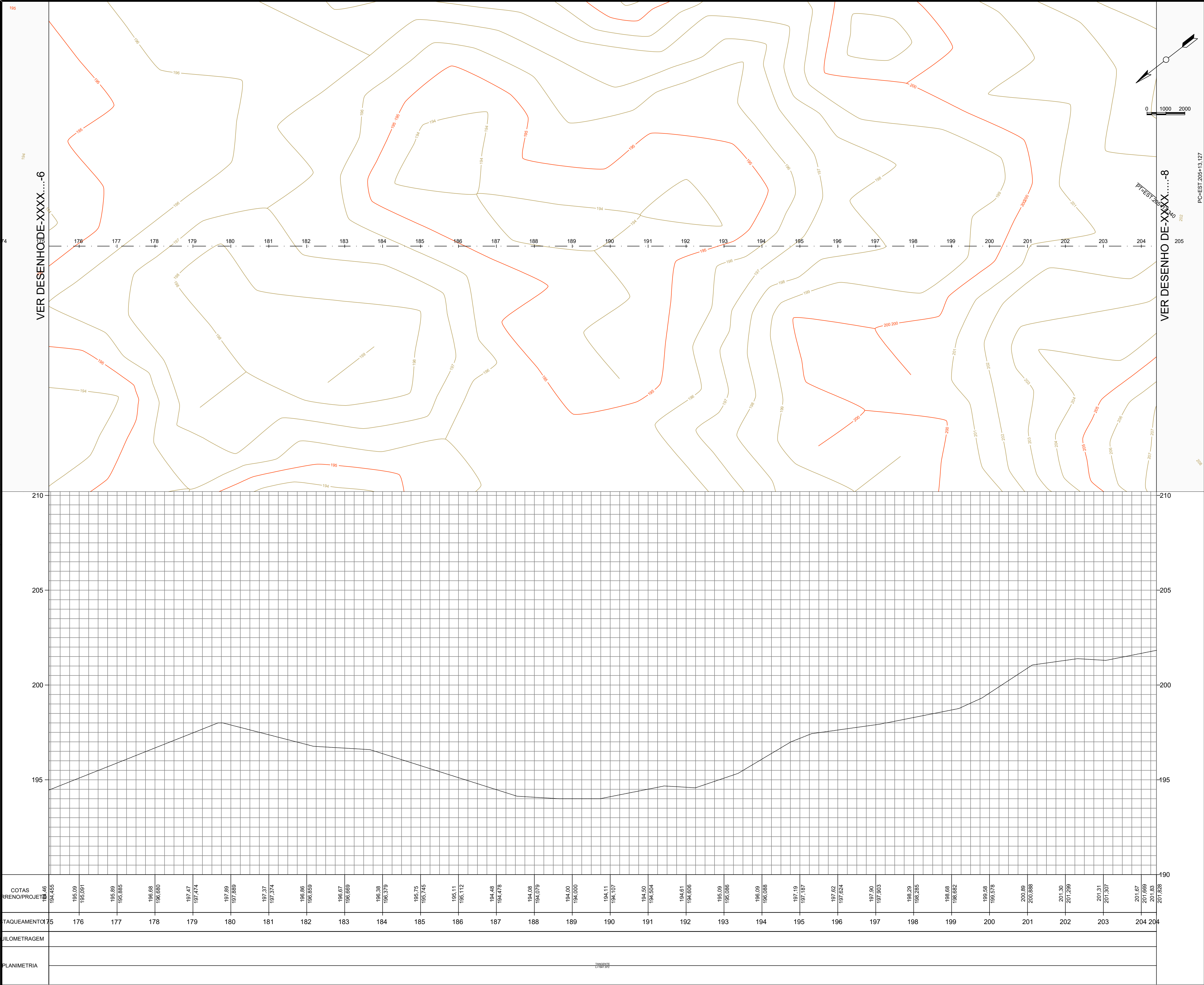
RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS		
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAM - MA		
TÍTULO: PLANTA DE PERFIL LONGITUDINAL - TRECHO 3		
RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOHATAN GOMES AMORIM		CREA: 112051155-0
OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PARNARAM - MA		
DATA: jul/2026	Extensão (m): 20,68 km	ESCALA: 1:1000
RESPONSÁVEL PELO PROPONENTE: Antônia Leide Ferreira da Silva Oliveira		FOLHA: 5



RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAM - MA

TÍTULO: PLANTA DE PERFIL LONGITUDINAL - TRECHO 3		
RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOHATAN GOMES AMORIM	CREA: 112051155-0	
OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PARNARAMA - MA		
DATA: jul/2026	Extensão (m): 20,68 km	ESCALA: 1:1000
RESPONSÁVEL PELO PROPONENTE: Antônia Leide Ferreira da Silva Oliveira		FOLHA: 6

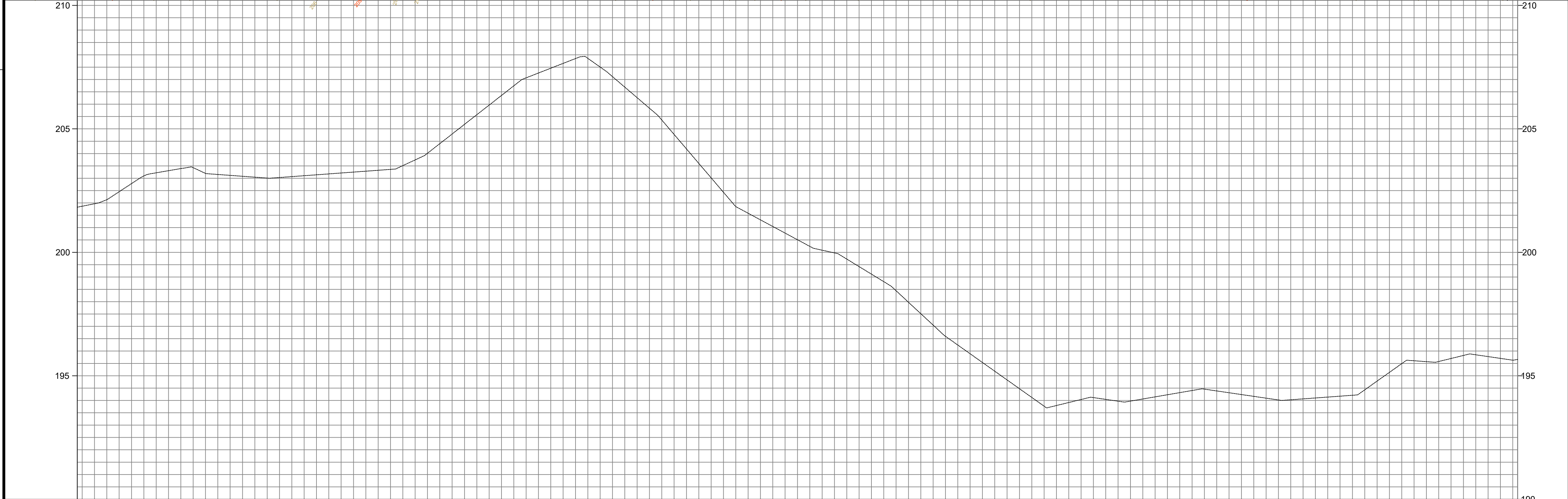


PC=EST 205+13,127



RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAM - MA

TÍTULO: PLANTA DE PERFIL LONGITUDINAL - TRECHO 3		
RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOHATAN GOMES AMORIM		CREA: 112051155-0
OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PARNARAMA - MA		
DATA: jul/2026	Extensão (m): 20,68 km	ESCALA: 1:1000
RESPONSÁVEL PELO PROPONENTE: Antônia Leide Ferreira da Silva Oliveira		FOLHA: 7

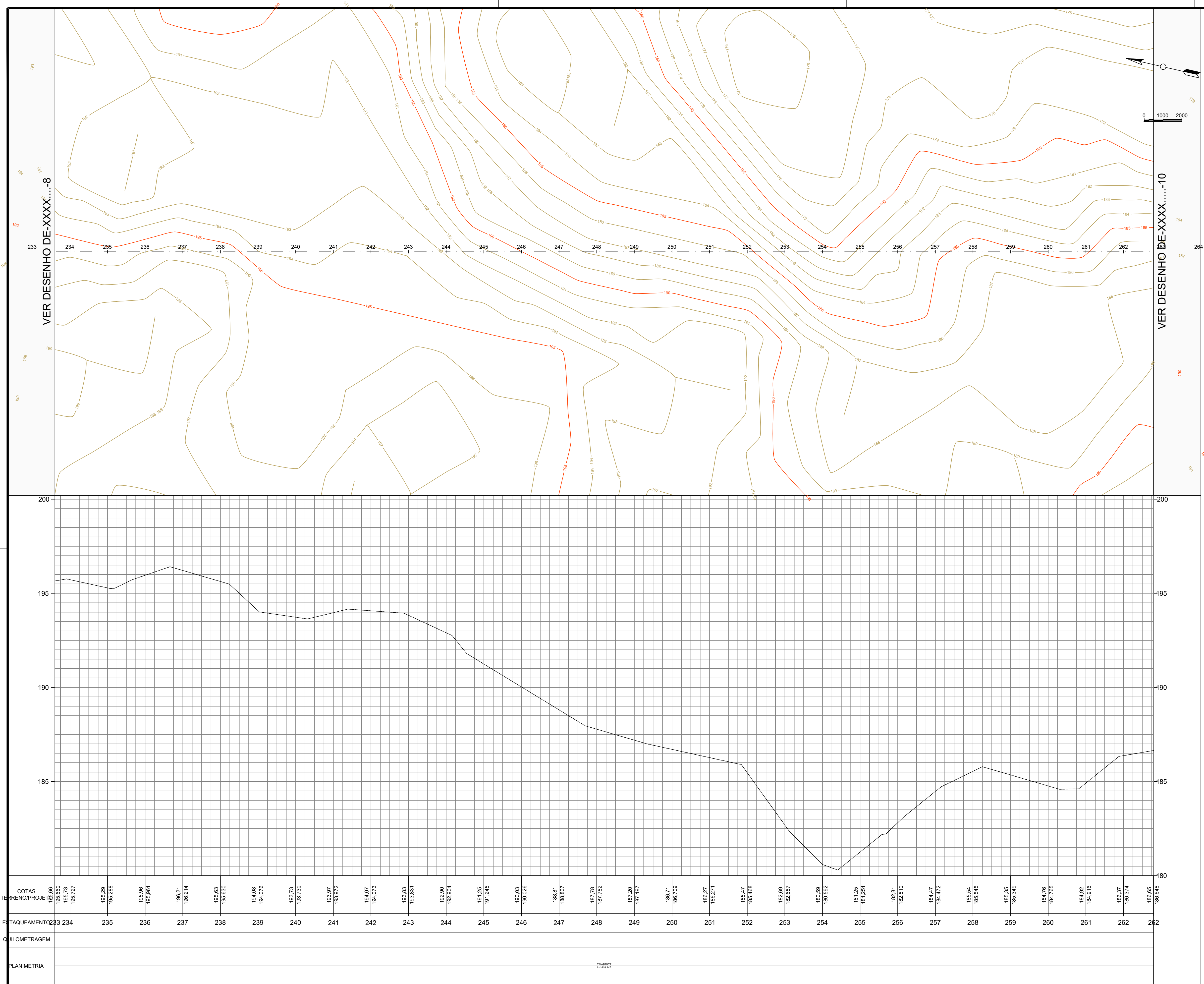


COTAS TERRENO/PROJETO	201,828 202,13 202,132 203,22 203,219 203,25 203,196 203,04 203,043 203,10 203,103 203,25 203,249 203,51 203,511 204,79 204,792 206,35 206,353 207,46 207,457 207,50 207,504 205,84 205,836 203,60 203,602 201,58 201,583 200,51 200,510 198,73 198,725 198,44 198,442 196,60 196,599 195,18 195,184 193,77 193,769 194,12 194,116 194,06 194,060 194,40 194,402 194,24 194,239 194,03 194,027 194,17 194,173 195,14 195,137 195,58 195,576 195,76 195,777 195,660
ESTAQUEAMENTO	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
QUILOMETRAGEM	
PLANIMETRIA	



RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAM - MA

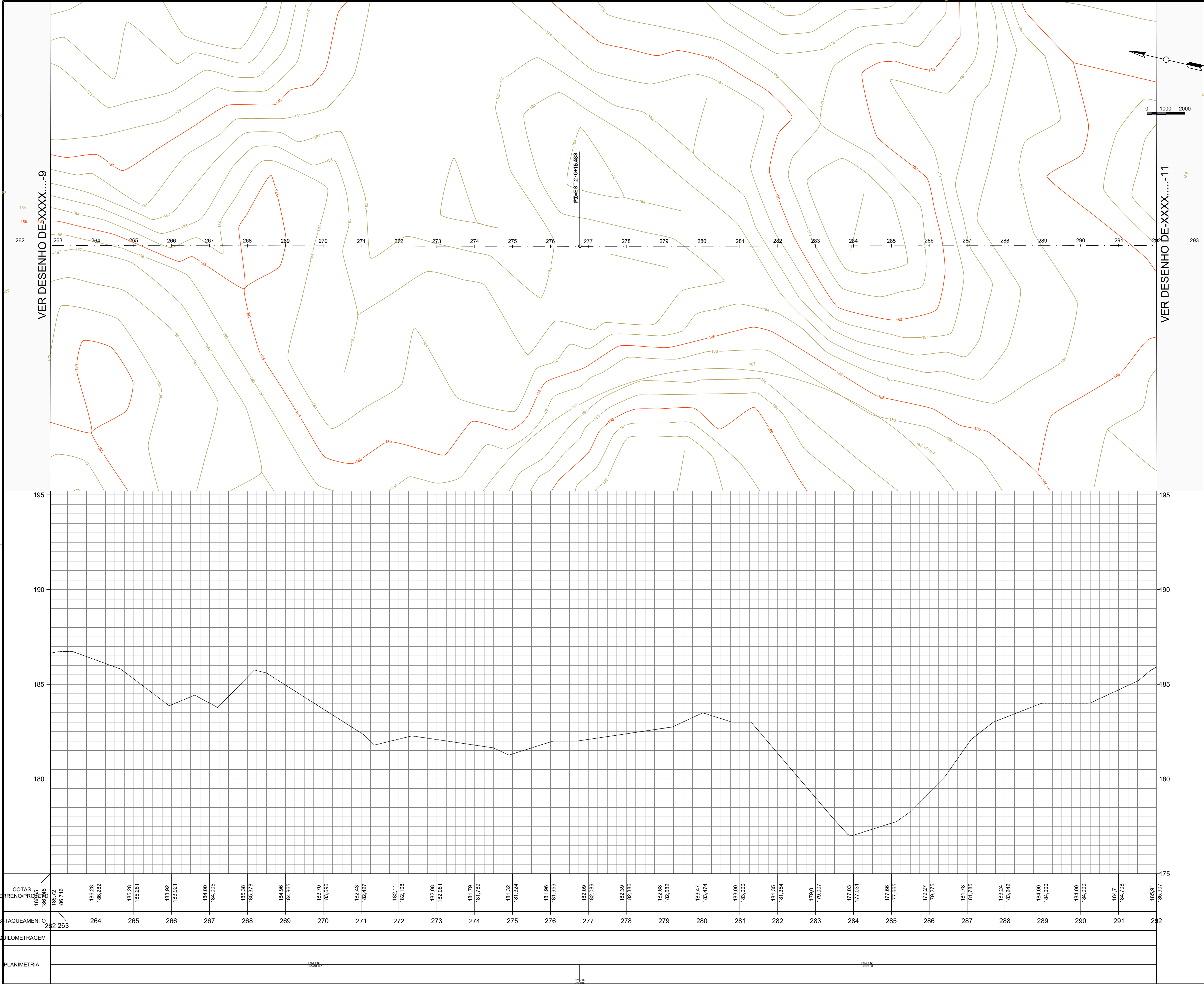
TÍTULO: PLANTA DE PERFIL LONGITUDINAL - TRECHO 3		
RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOHATAN GOMES AMORIM		CREA: 112051155-0
OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PARNARAMA - MA		
DATA: jul/2026	Extensão (m): 20,68 km	ESCALA: 1:1000
RESPONSÁVEL PELO PROPONENTE: Antônia Leide Ferreira da Silva Oliveira		FOLHA: 8



RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAM - MA

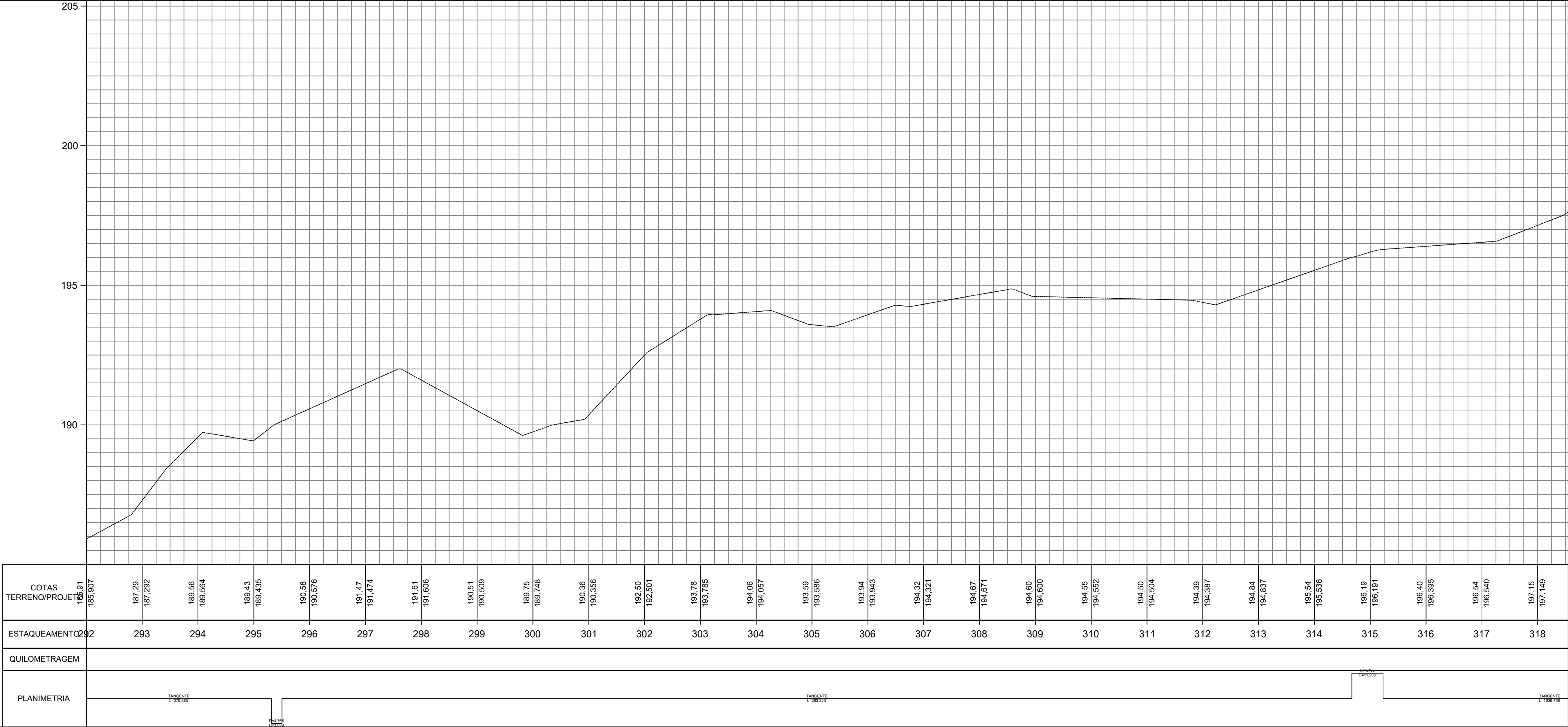
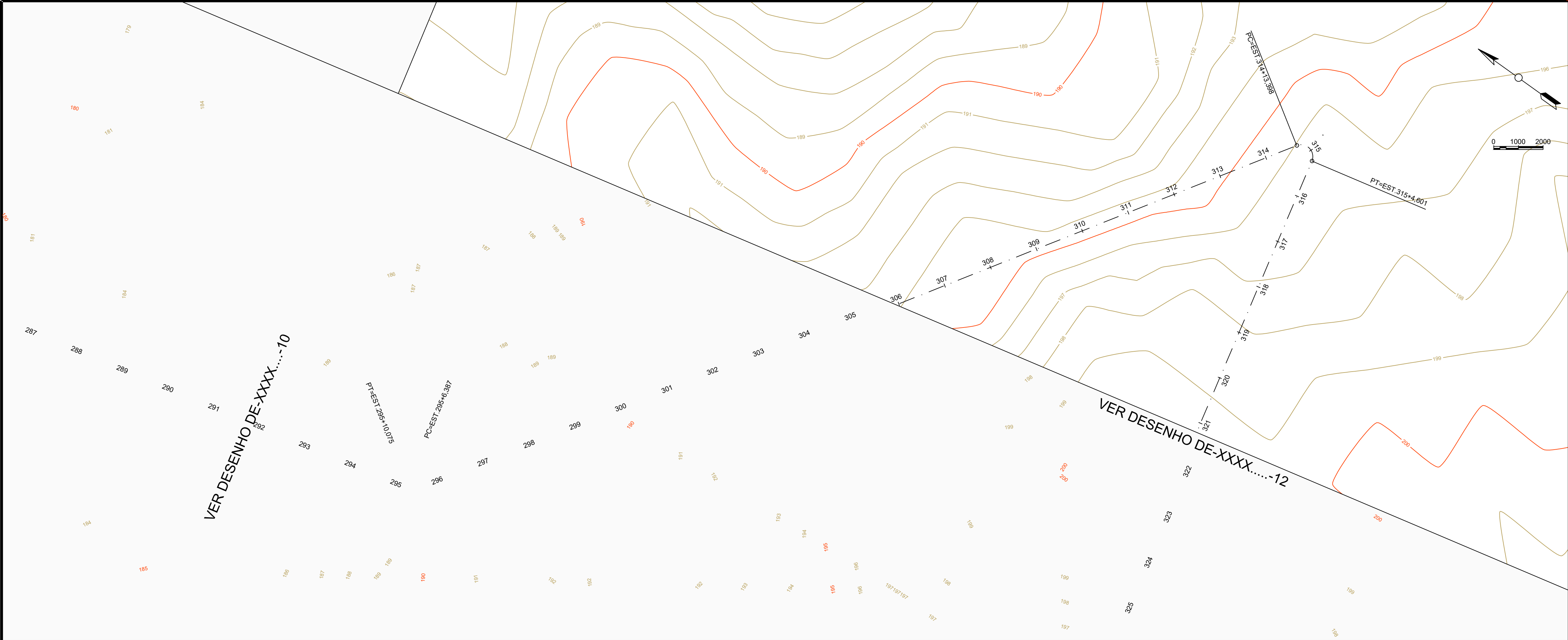
TÍTULO: PLANTA DE PERFIL LONGITUDINAL - TRECHO 3		
RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOHATAN GOMES AMORIM	CREA: 112051155-0	
OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PARNARAMA - MA		
DATA: jul/2026	Estensão (m): 20,68 km	ESCALA: 1:1000
RESPONSÁVEL PELO PROponente: Antônia Leide Ferreira da Silva Oliveira		FOLHA: 9



RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

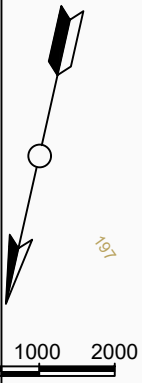
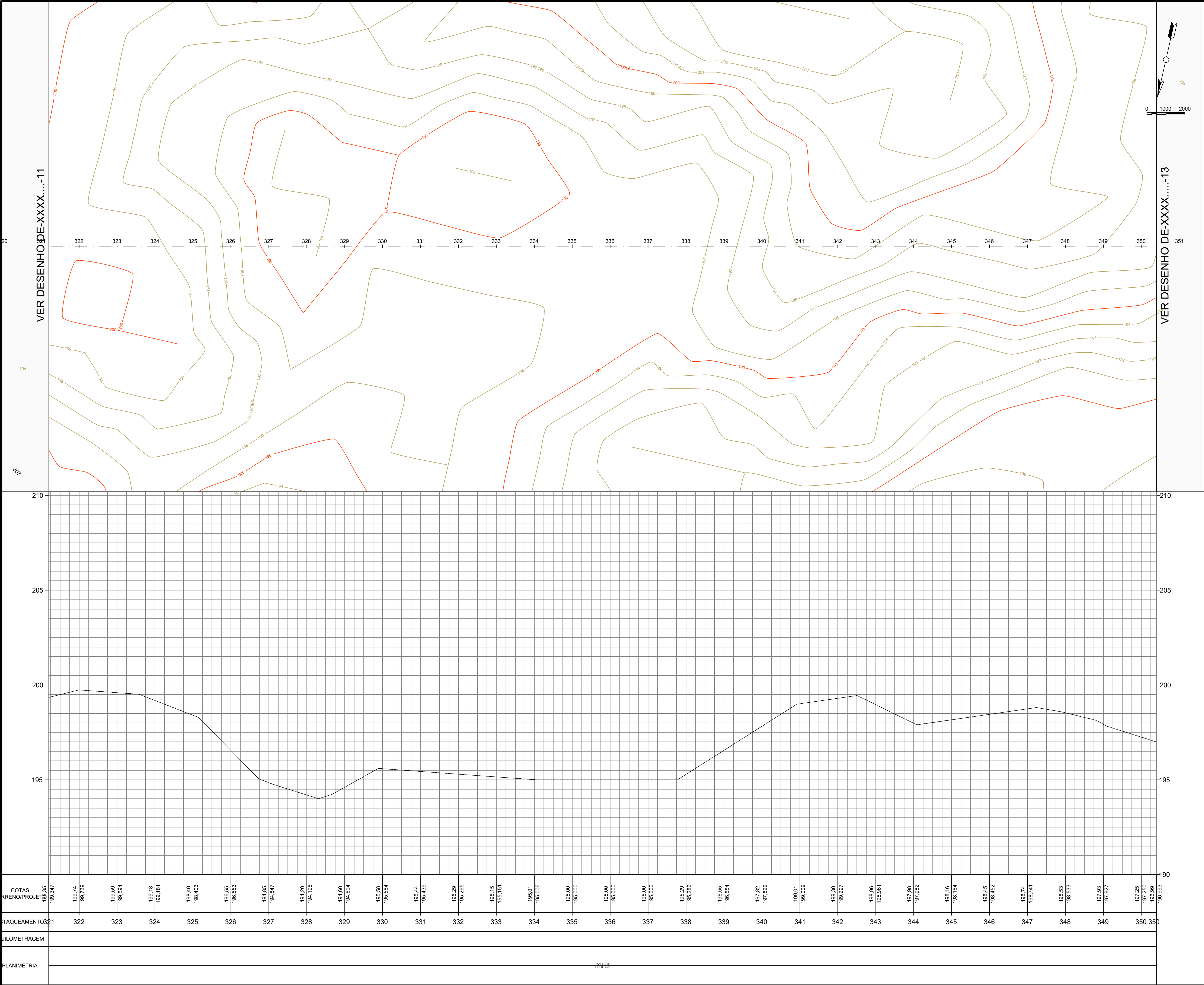
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAM - MA

TÍTULO: PLANTA DE PERFIL LONGITUDINAL - TRECHO 3		
RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOHATAN GOMES AMORIM		CREA: 112051155-0
OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PARNARAM - MA		
DATA: jul/2026	Extensão (m): 20,68 km	ESCALA: 1:1000
RESPONSÁVEL PELO PROPONENTE: Antônia Leide Ferreira da Silva Oliveira		FOLHA: 10



RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAM - MA

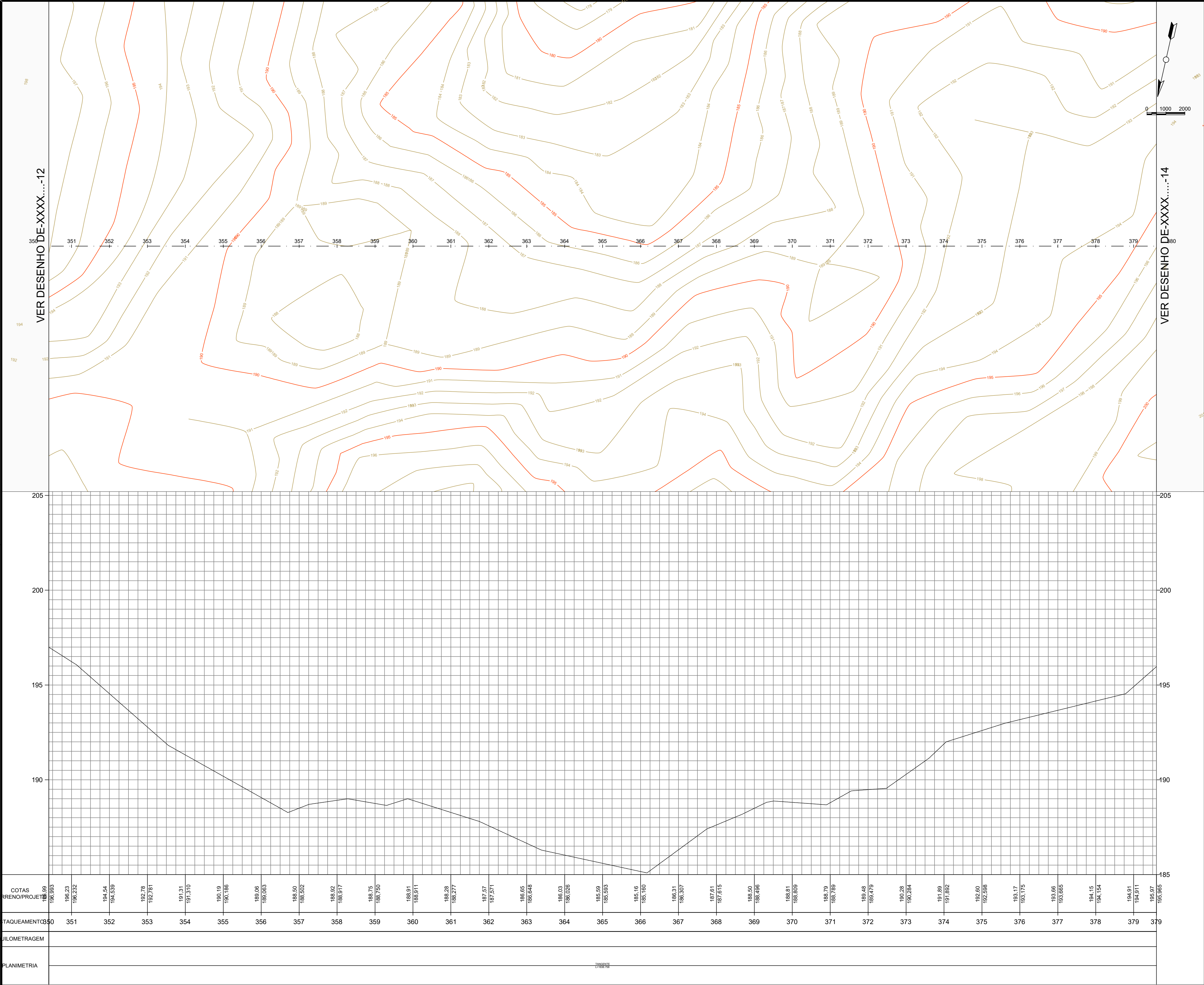
TÍTULO: PLANTA DE PERFIL LONGITUDINAL - TRECHO 3		
RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOHATAN GOMES AMORIM		CREA: 112051155-0
OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PARNARAMA - MA		
DATA: jul/2026	Extensão (m): 20,68 km	ESCALA: 1:1000
RESPONSÁVEL PELO PROPONENTE: Antônia Leide Ferreira da Silva Oliveira		FOLHA: 11



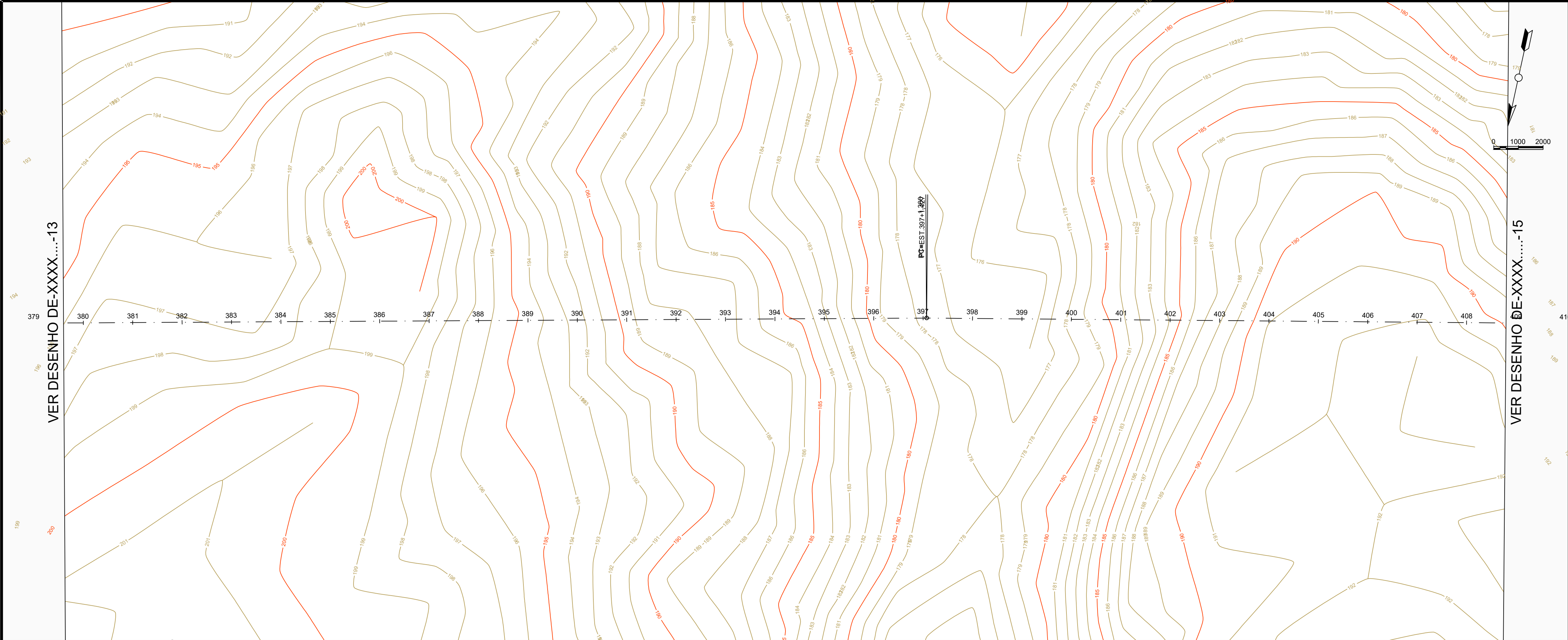
RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAM - MA

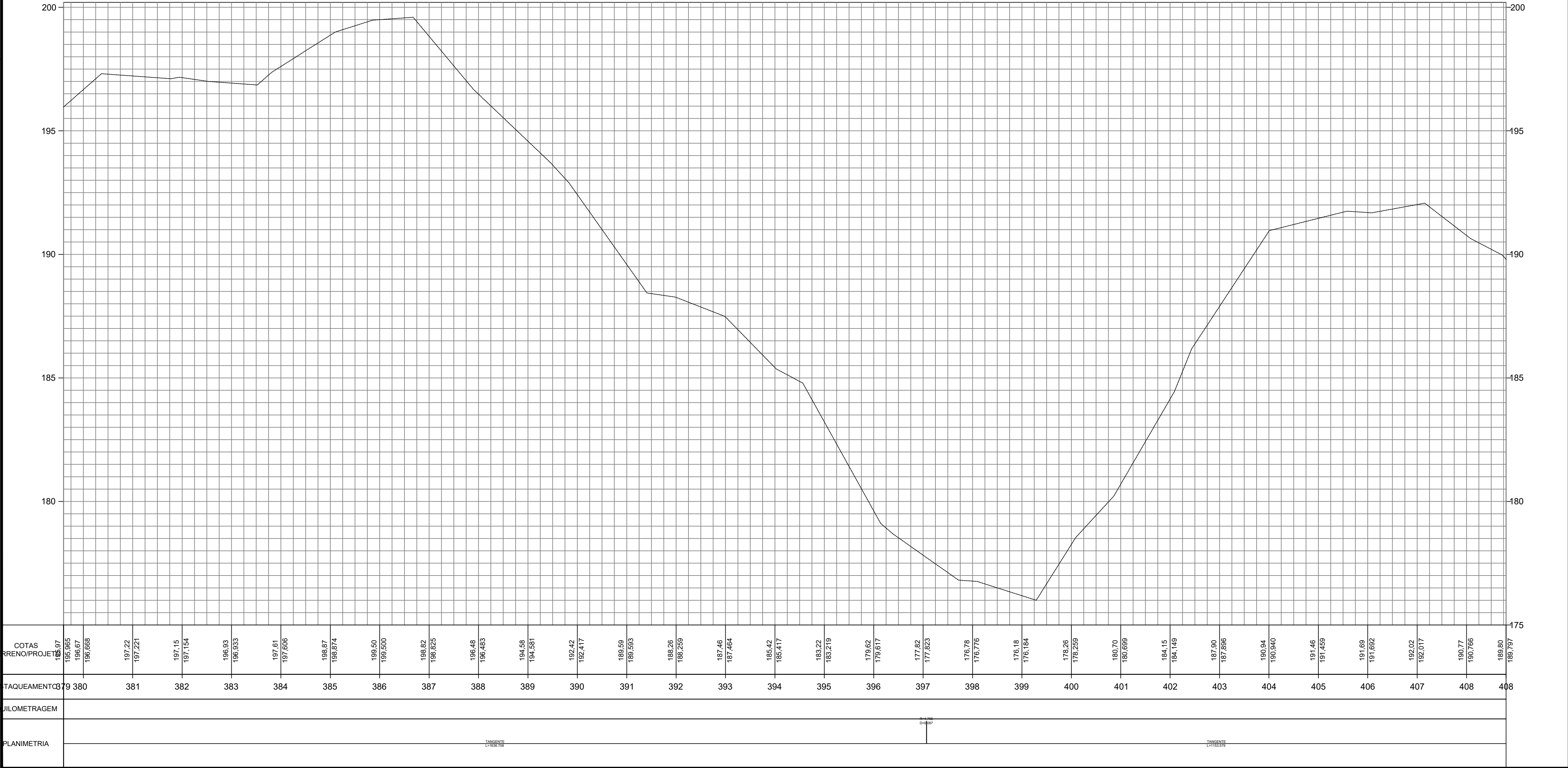
TÍTULO: PLANTA DE PERFIL LONGITUDINAL - TRECHO 3		
RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOHATAN GOMES AMORIM		CREA: 112051155-0
OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PARNARAMA - MA		
DATA: jul/2026	Extensão (m): 20,68 km	ESCALA: 1:1000
RESPONSÁVEL PELO PROPONENTE: Antônia Leide Ferreira da Silva Oliveira		FOLHA: 12



RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS		
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAM - MA		
TÍTULO: PLANTA DE PERFIL LONGITUDINAL - TRECHO 3		
RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOHATAN GOMES AMORIM		CREA: 112051155-0
OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PARNARAMA - MA		
DATA: jul/2026	Extensão (m): 20,68 km	ESCALA: 1:1000
RESPONSÁVEL PELO PROPONENTE: Antônia Leide Ferreira da Silva Oliveira		FOLHA: 13



PERFIL ALINHAMENTO - T3

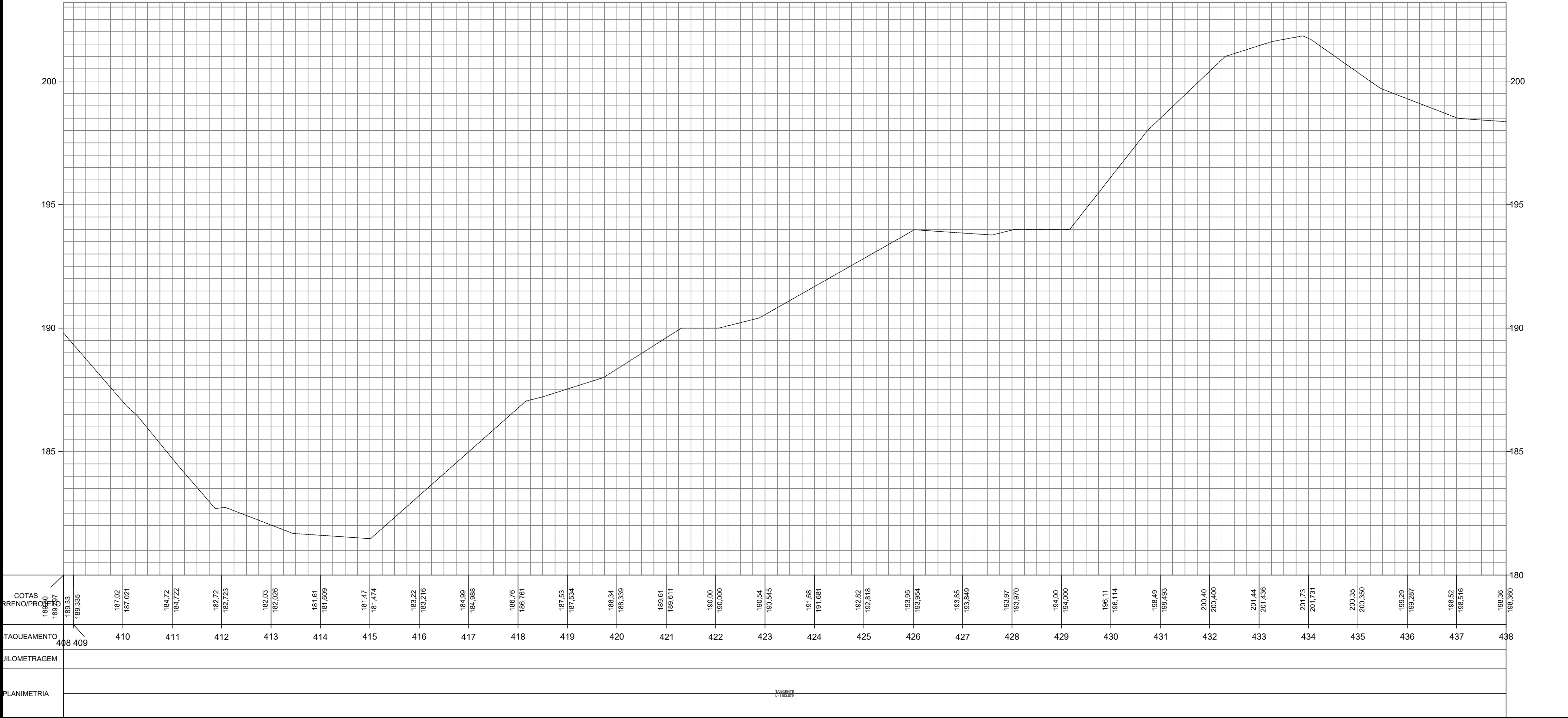


RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAM - MA

TÍTULO: PLANTA DE PERFIL LONGITUDINAL - TRECHO 3		
RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOHATAN GOMES AMORIM		CREA: 112051155-0
OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PARNARAM - MA		
DATA: jul/2026	Extensão (m): 20,68 km	ESCALA: 1:1000
RESPONSÁVEL PELO PROPONENTE: Antônia Leide Ferreira da Silva Oliveira		FOLHA: 14

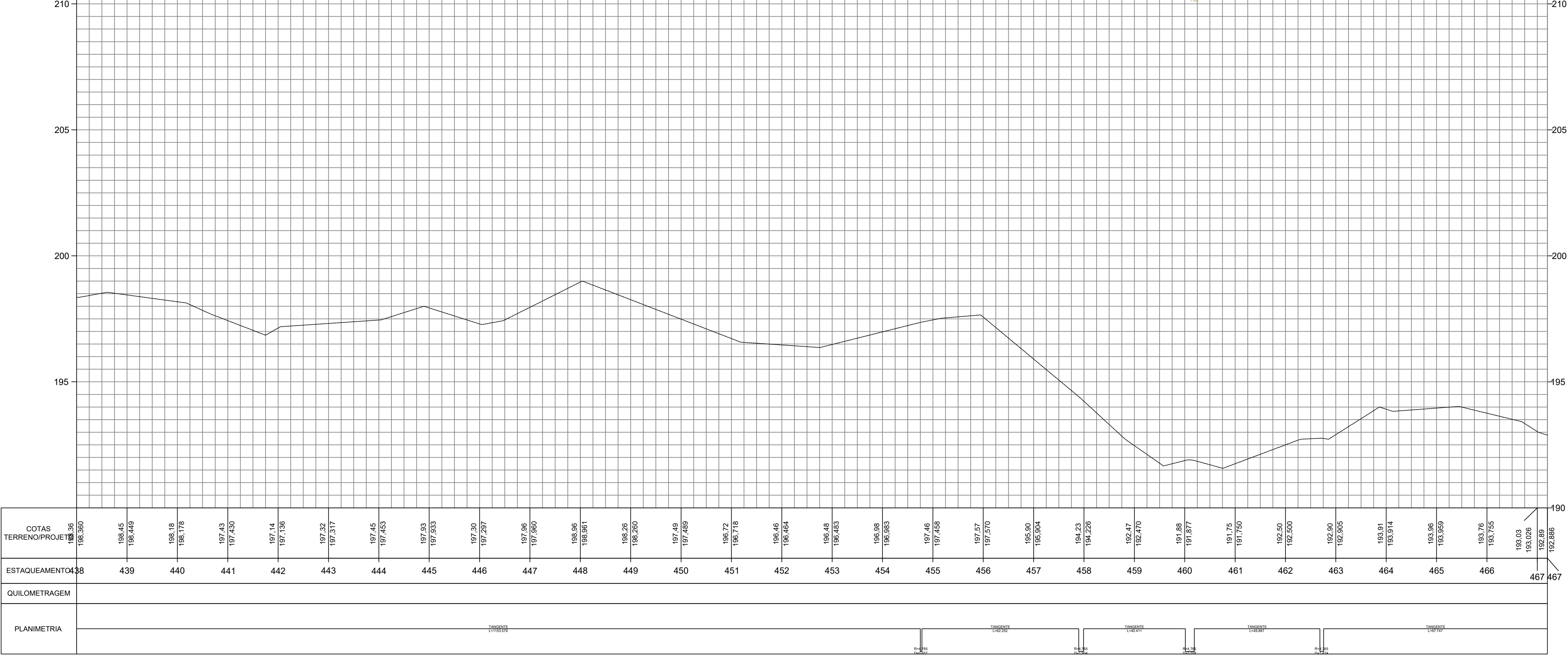
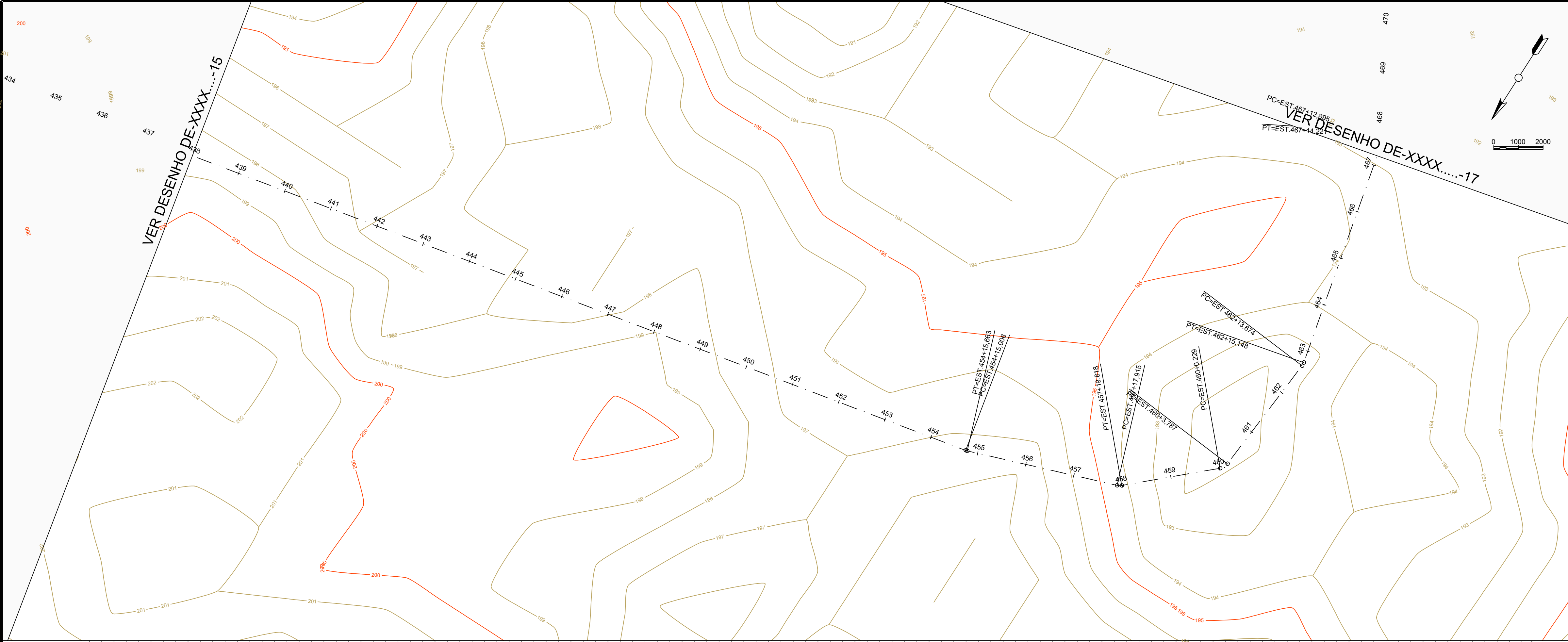


PERFIL ALINHAMENTO - T3



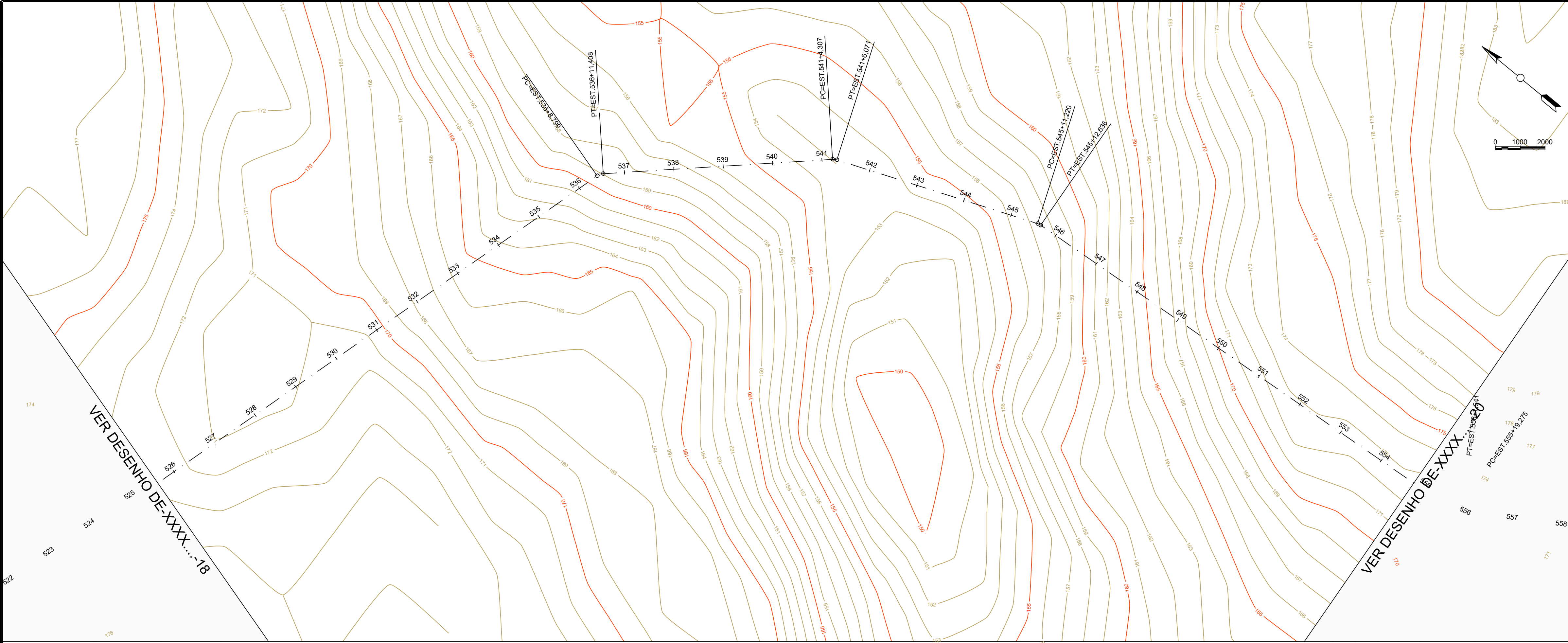
RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAM - MA

TÍTULO: PLANTA DE PERFIL LONGITUDINAL - TRECHO 3		
RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOHATAN GOMES AMORIM		CREA: 112051155-0
OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PARNARAM - MA		
DATA: jul/2026	Extensão (m): 20,68 km	ESCALA: 1:1000
RESPONSÁVEL PELO PROPONENTE: Antônia Leide Ferreira da Silva Oliveira		FOLHA: 15

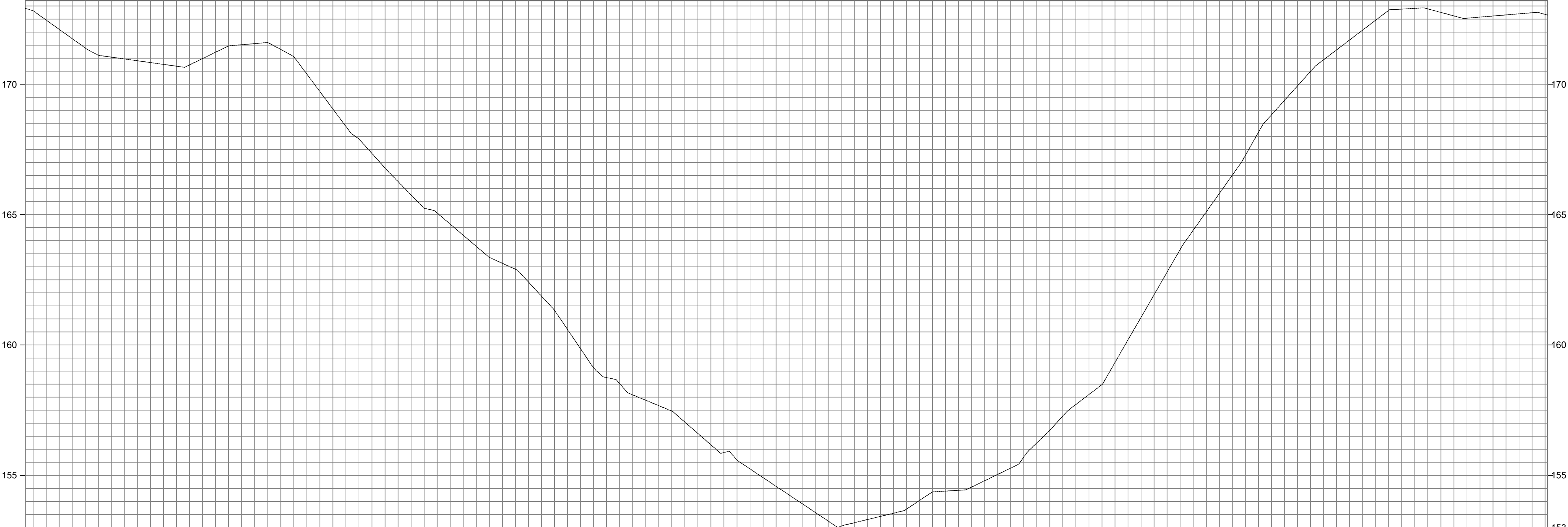


RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAM - MA

TÍTULO: PLANTA DE PERFIL LONGITUDINAL - TRECHO 3		
RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOHATAN GOMES AMORIM		CREA: 112051155-0
OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PARNARAMA - MA		
DATA: jul/2026	Extensão (m): 20,68 km	ESCALA: 1:1000
RESPONSÁVEL PELO PROPONENTE: Antônia Leide Ferreira da Silva Oliveira		FOLHA: 16



PERFIL ALINHAMENTO - T3

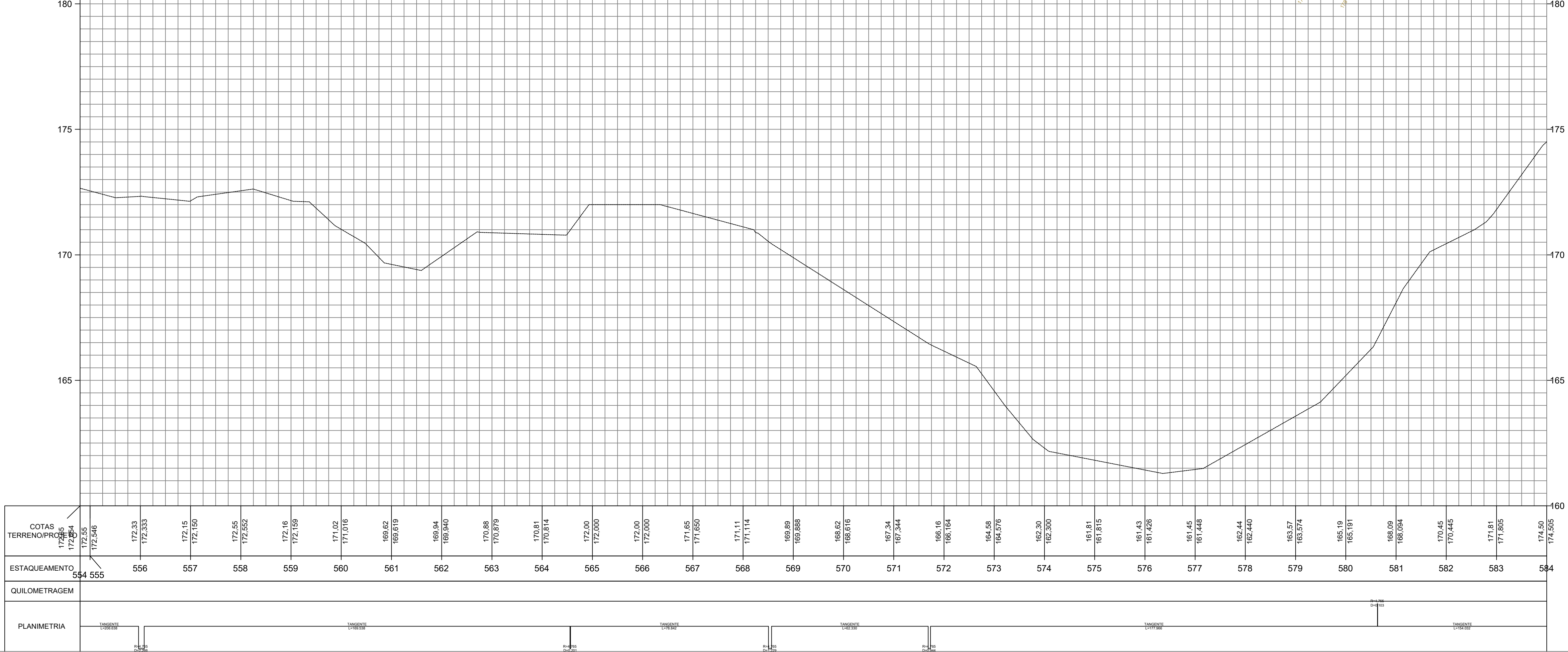
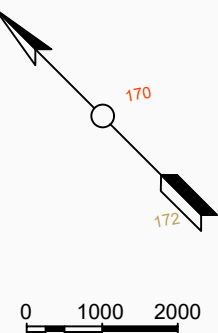
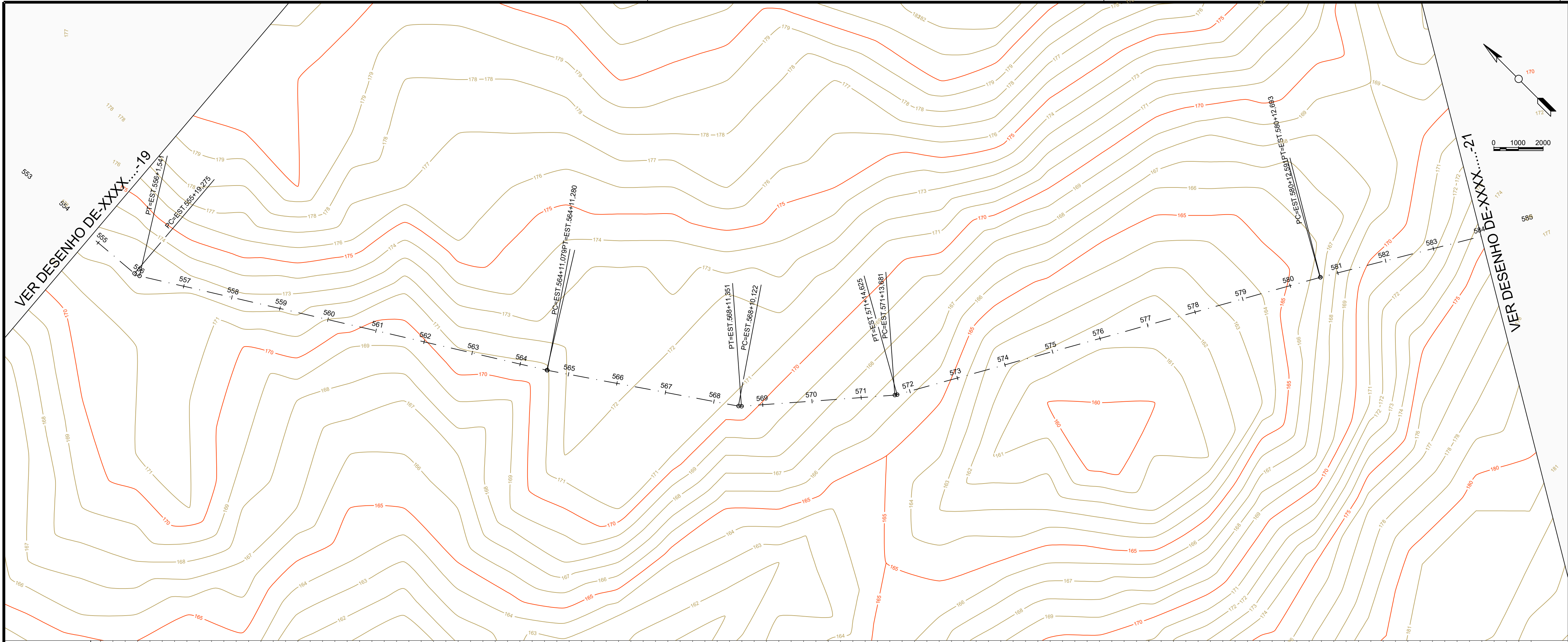


COTAS TERRENO/PROJETO	172,914	172,464	171,111	170,832	170,699	171,566	170,391	167,900	165,753	164,211	162,911	160,600	158,511	157,467	155,881	154,591	153,251	153,247	153,431	154,371	154,791	155,241	156,241	158,100	161,061	164,400	167,271	168,938	171,700	172,881	172,621	172,660	172,651
ESTAQUEAMENTO	525	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	554		
QUILOMETRAGEM																																	
PLANIMETRIA	TANGENTE L=381,738 TANGENTE L=402,889 TANGENTE L=481,100 TANGENTE L=388,038																																

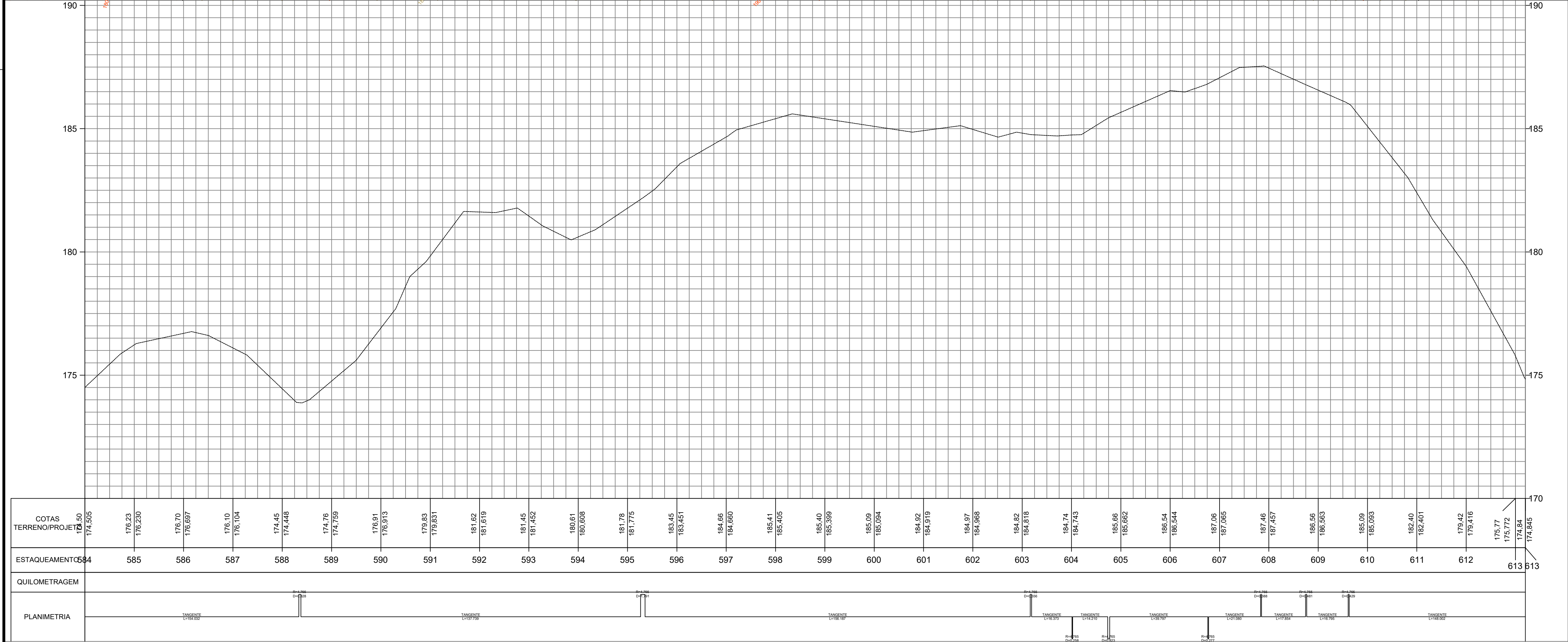


RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAM - MA

TÍTULO: PLANTA DE PERFIL LONGITUDINAL - TRECHO 3		
RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOHATAN GOMES AMORIM		CREA: 112051155-0
OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PARNARAMA - MA		
DATA: jul/2026	Extensão (m): 20,68 km	ESCALA: 1:1000
RESPONSÁVEL PELO PROPONENTE: Antônia Leide Ferreira da Silva Oliveira		FOLHA: 19



RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS		
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAM - MA		
TÍTULO: PLANTA DE PERFIL LONGITUDINAL - TRECHO 3		
RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOHATAN GOMES AMORIM		CREA: 112051155-0
OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PARNARAM - MA		
DATA: jul/2026	Extensão (m): 20,68 km	ESCALA: 1:1000
RESPONSÁVEL PELO PROPONENTE: Antônia Leide Ferreira da Silva Oliveira		FOLHA: 20





PREFEITURA DE
PARNARAMA
UMA CIDADE CADA VEZ MELHOR

RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAM - MA

TÍTULO:
PLANTA DE PERFIL LONGITUDINAL - TRECHO 3

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
JOHATAN GOMES AMORIM

CREA:
112051155-0

OBJETO:
RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PARNARAM - MA

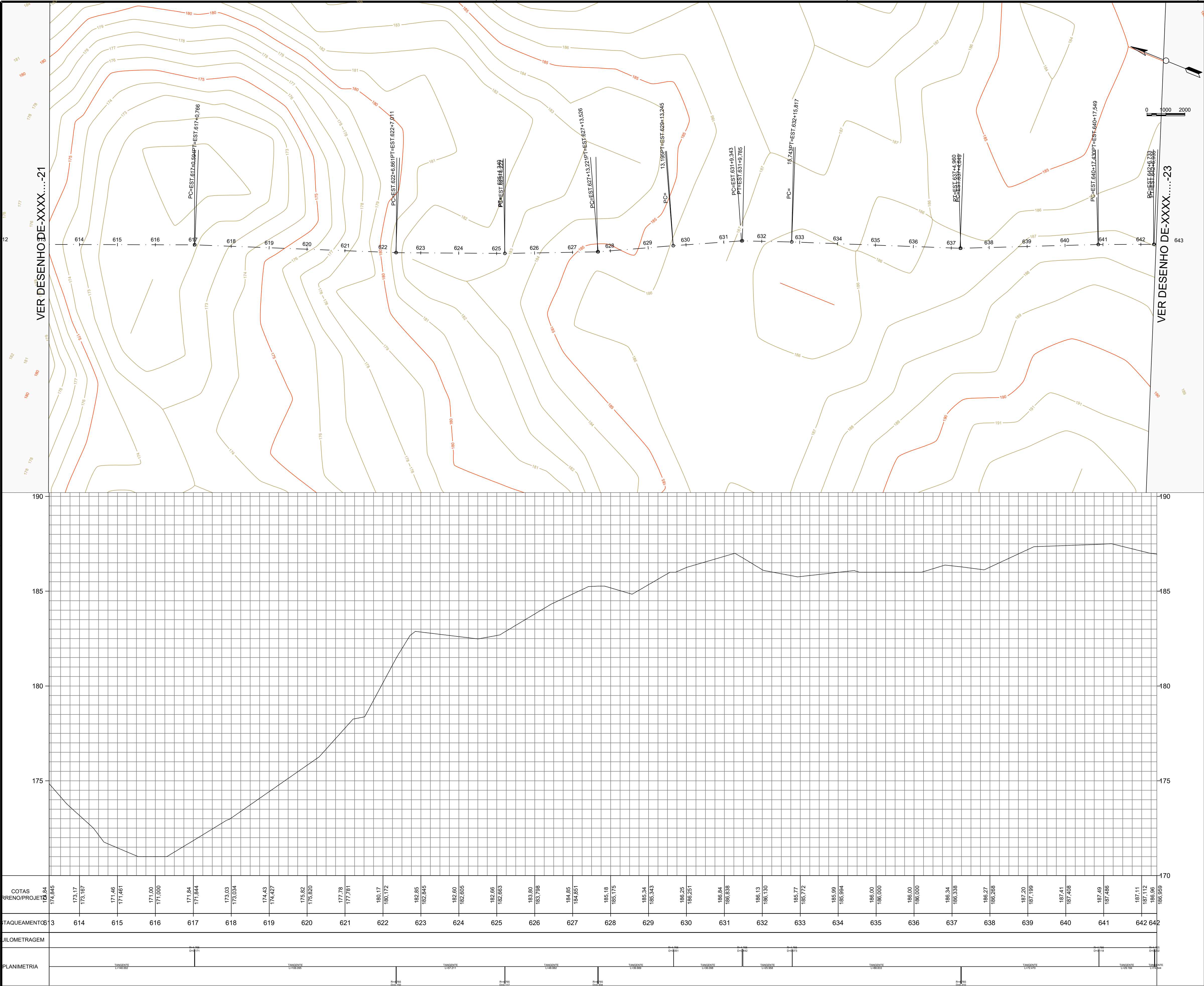
DATA:
jul/2026

Extensão (m):
20,68 km

ESCALA:
1:1000

RESPONSÁVEL PELO PROPONENTE:
Antônia Leide Ferreira da Silva Oliveira

FOLHA:
21





PREFEITURA DE

PARNARAMA

UMA CIDADE CADA VEZ MELHOR

RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAM - MA

TÍTULO:
PLANTA DE PERFIL LONGITUDINAL - TRECHO 3

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
JOHATAN GOMES AMORIM

CREA:
112051155-0

OBJETO:
RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PARNARAMA - MA

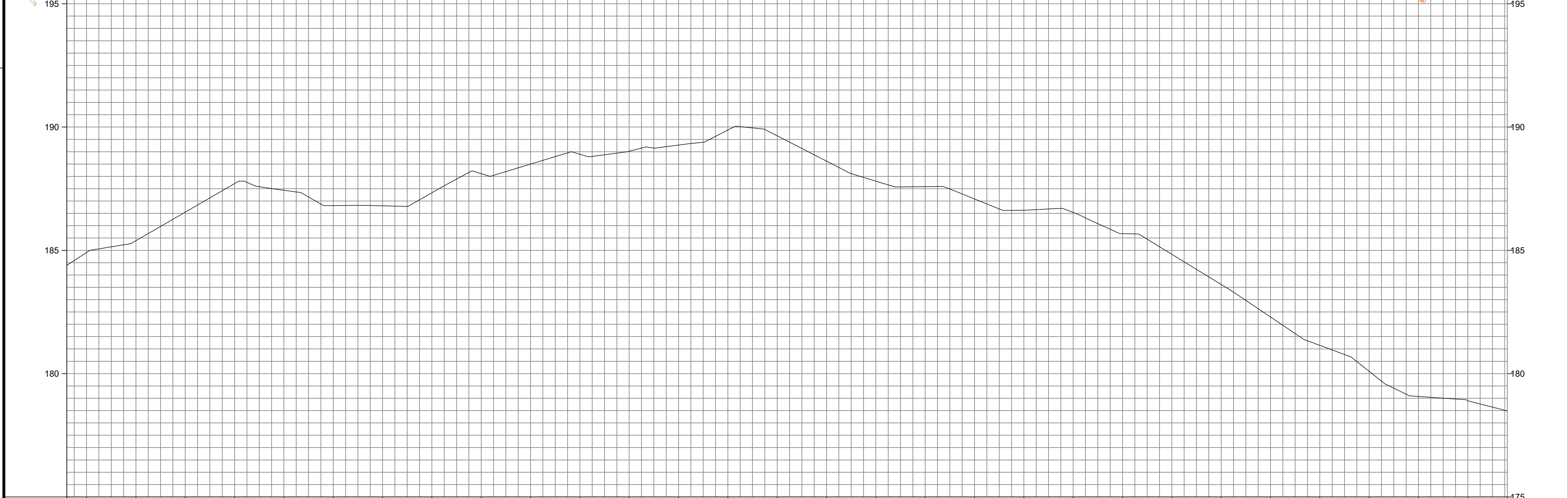
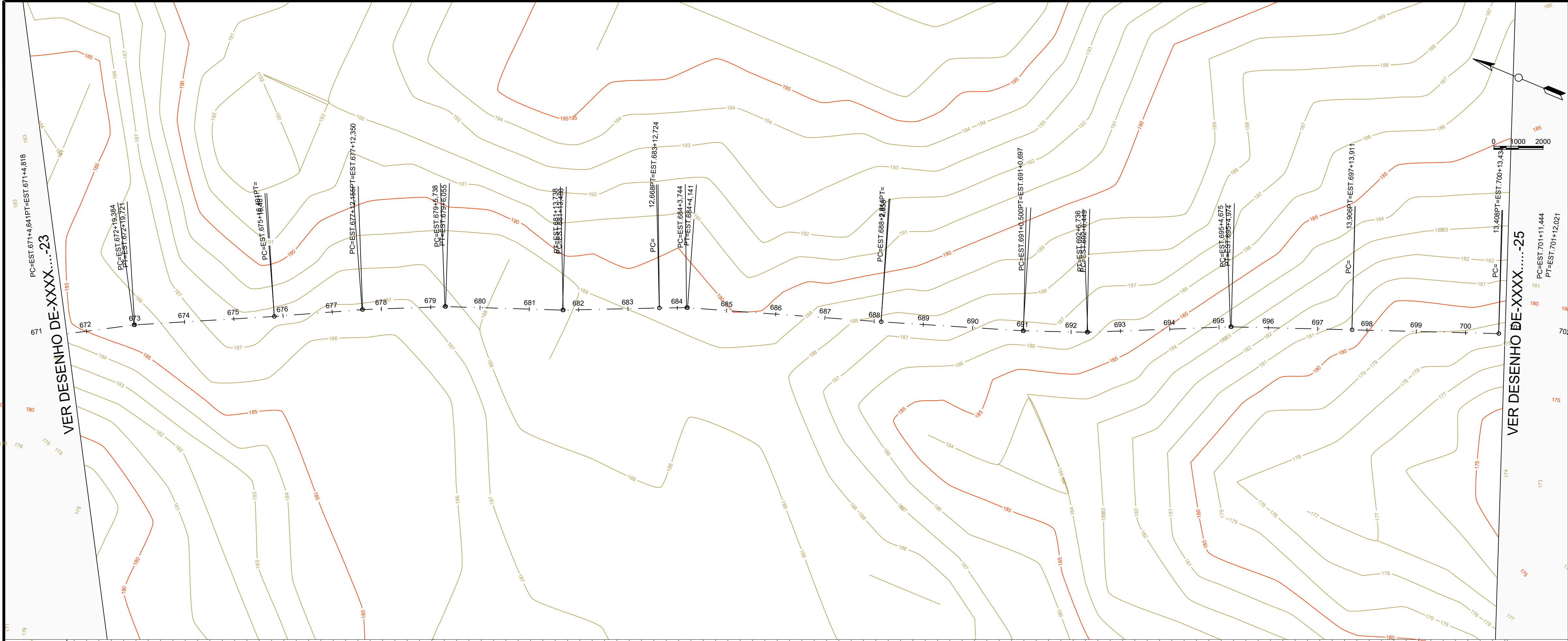
DATA:
jul/2026

Extensão (m):
20,68 km

ESCALA:
1:1000

RESPONSÁVEL PELO PROPONENTE:
Antônia Leide Ferreira da Silva Oliveira

FOLHA:
22

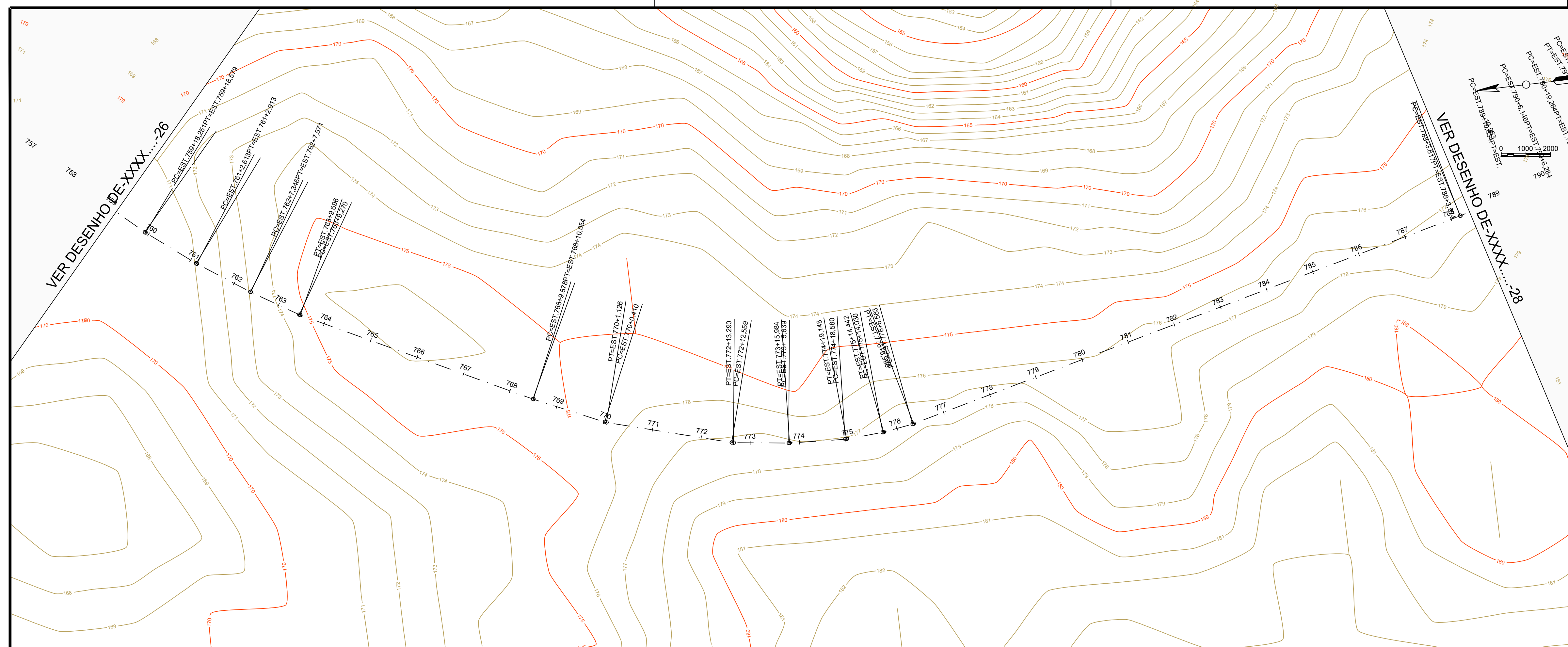


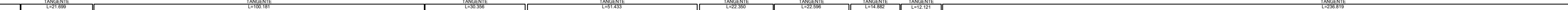
COTAS TERRENO/PROJETO	184.376 184.91 184.915	185.39 185.391	186.55 186.549	187.71 187.707	187.44 187.438	186.82 186.815	186.81 186.808	187.33 187.335	188.11 188.110	188.50 188.498	188.90 188.896	189.02 189.017	188.27 188.270	188.88 188.880	189.05 189.046	188.62 188.616	187.81 187.805	187.53 187.530	187.08 187.084	186.63 186.626	186.54 186.539	185.68 185.678	184.84 184.840	183.61 183.615	182.30 182.297	181.15 181.146	180.09 180.093	178.90 178.899	178.49 178.487	
ESTACQUEAMENTO	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	700
QUILOMETRAGEM																														
PLANIMETRIA																														



RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAM - MA

TÍTULO: PLANTA DE PERFIL LONGITUDINAL - TRECHO 3		
RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOHATAN GOMES AMORIM		CREA: 112051155-0
OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PARNARAMA - MA		
DATA: jul/2026	Extensão (m): 20,68 km	ESCALA: 1:1000
RESPONSÁVEL PELO PROPONENTE: Antônia Leide Ferreira da Silva Oliveira		FOLHA: 24



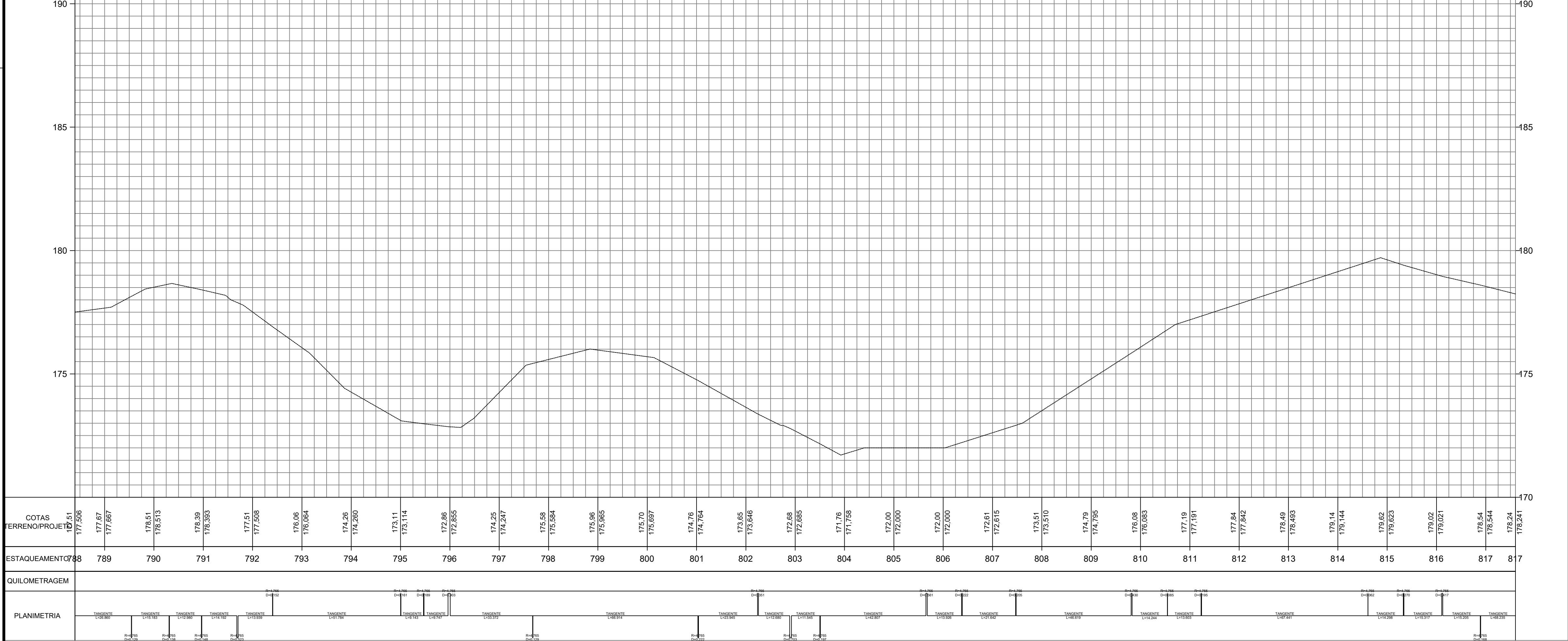
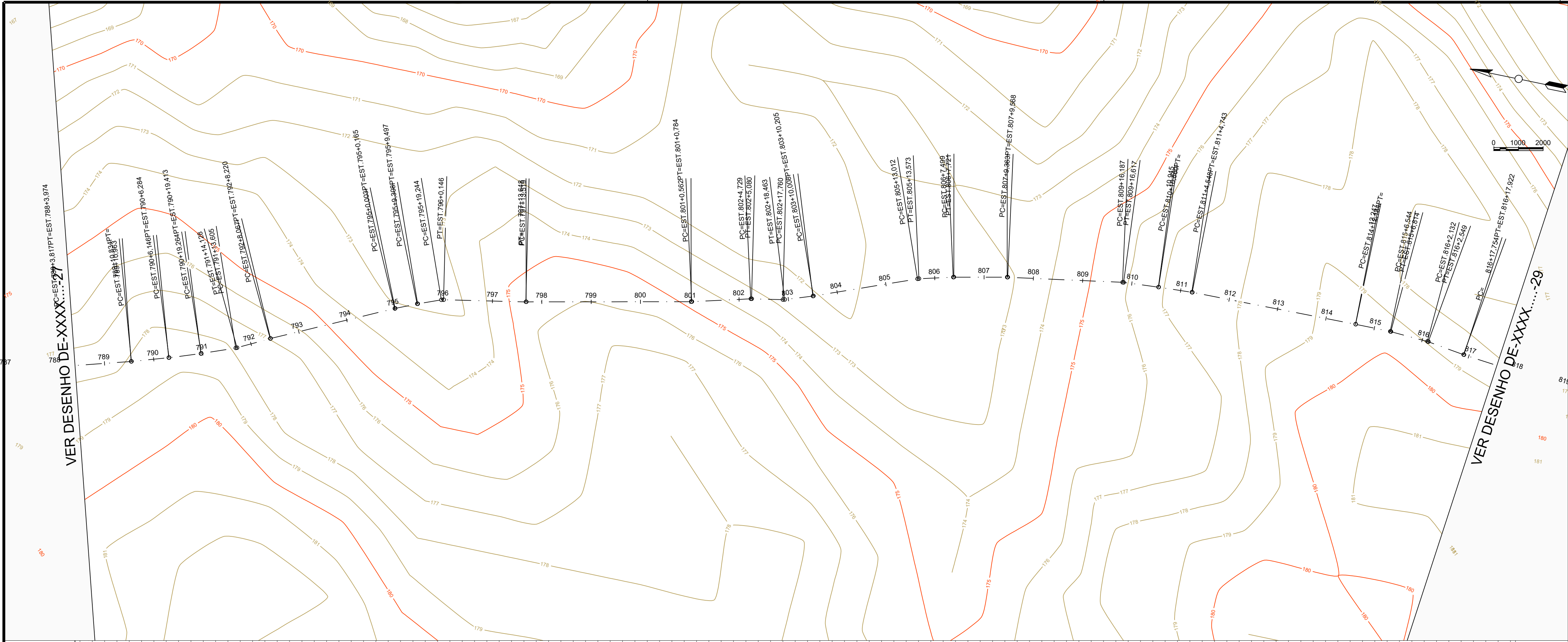
COTAS TERRENO/PROJETO	170.00	170.00	170.00	170.86	170.858	172.46	172.459	174.03	174.031	175.42	175.422	175.84	175.841	176.00	176.000	176.74	176.740	175.45	175.449	175.45	175.448	175.55	175.545	176.35	176.352	176.92	176.920	177.21	177.206	177.04	177.044	177.11	177.108	177.56	177.559	177.51	177.512	177.38	177.384	176.23	176.232	176.03	176.030	176.18	176.181	176.21	176.210	176.37	176.368	176.53	176.525	177.41	177.406	177.25	177.246	177.07	177.074	177.39	177.389	177.51	177.511
	ESTAAQUEAMENTO	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																													
QUILOMETRAGEM																																																													
PLANIMETRIA																																																													
																																																													



RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

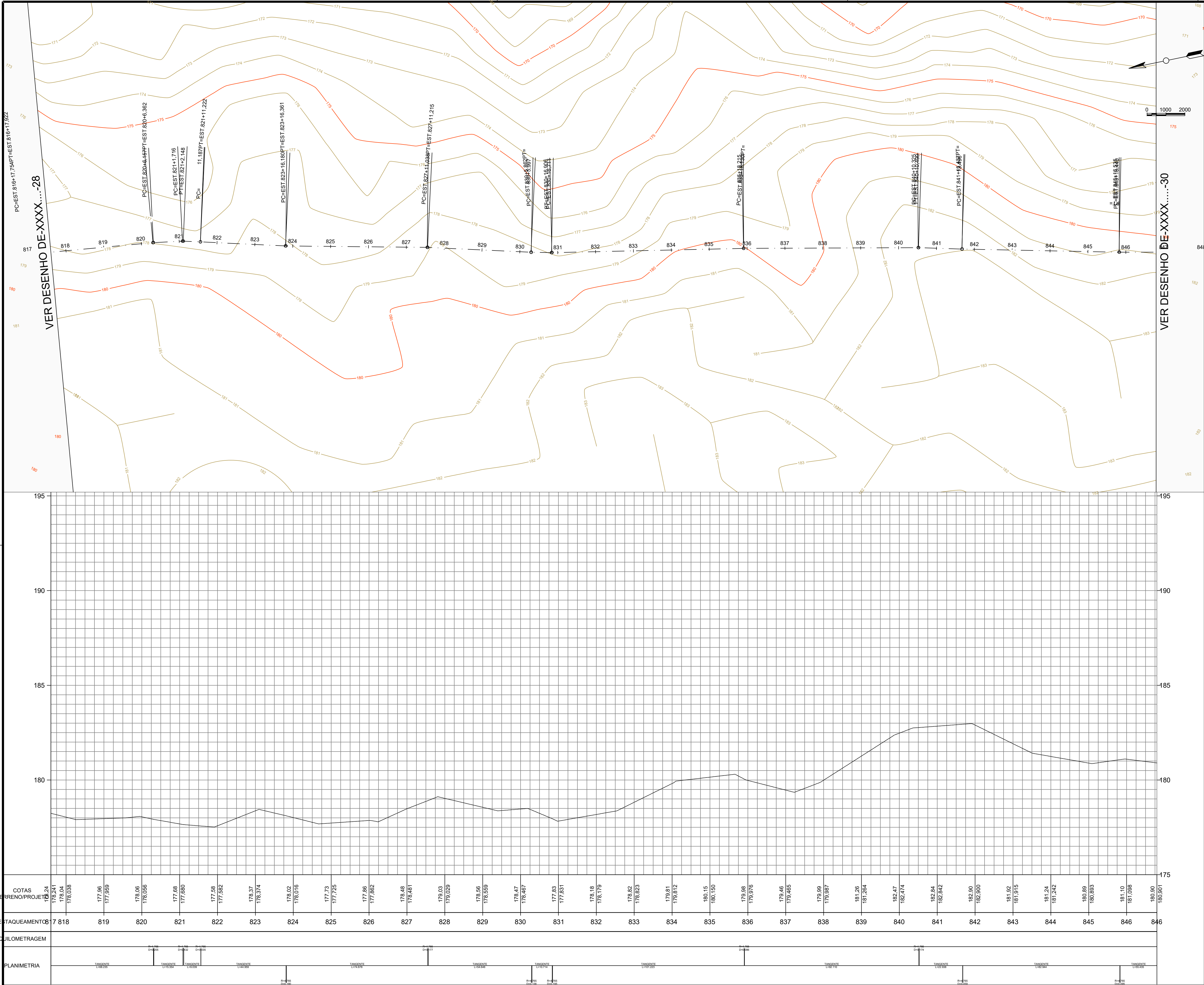
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAM - MA

TÍTULO: PLANTA DE PERFIL LONGITUDINAL - TRECHO 3		
RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOHATAN GOMES AMORIM		CREA: 112051155-0
OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PARNARAMA - MA		
DATA: jul/2026	Extensão (m): 20,68 km	ESCALA: 1:1000
RESPONSÁVEL PELO PROponente: Antônia Leide Ferreira da Silva Oliveira		FOLHA: 27



RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAM - MA

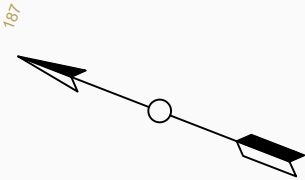
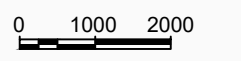
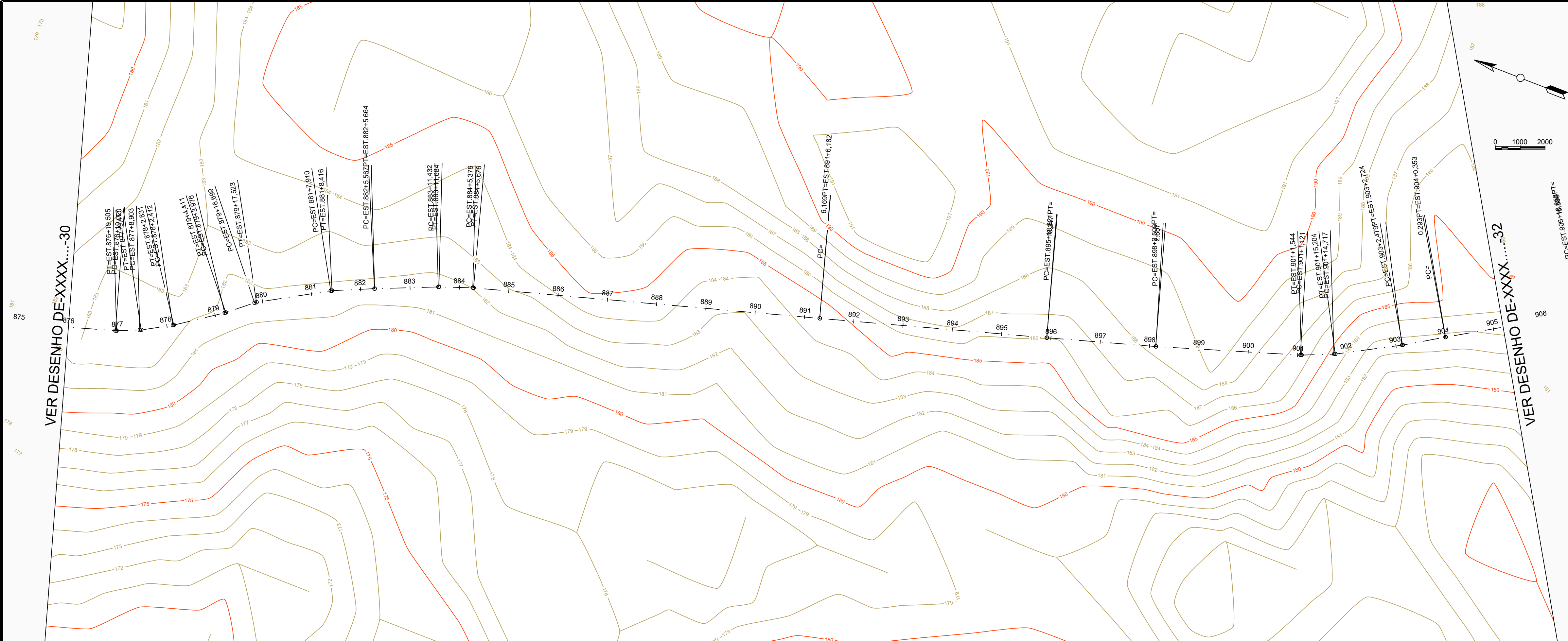
TÍTULO: PLANTA DE PERFIL LONGITUDINAL - TRECHO 3		
RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOHATAN GOMES AMORIM		CREA: 112051155-0
OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PARNARAM - MA		
DATA: jul/2026	Extensão (m): 20,68 km	ESCALA: 1:1000
RESPONSÁVEL PELO PROPONENTE: Antônia Leide Ferreira da Silva Oliveira		FOLHA: 28



RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

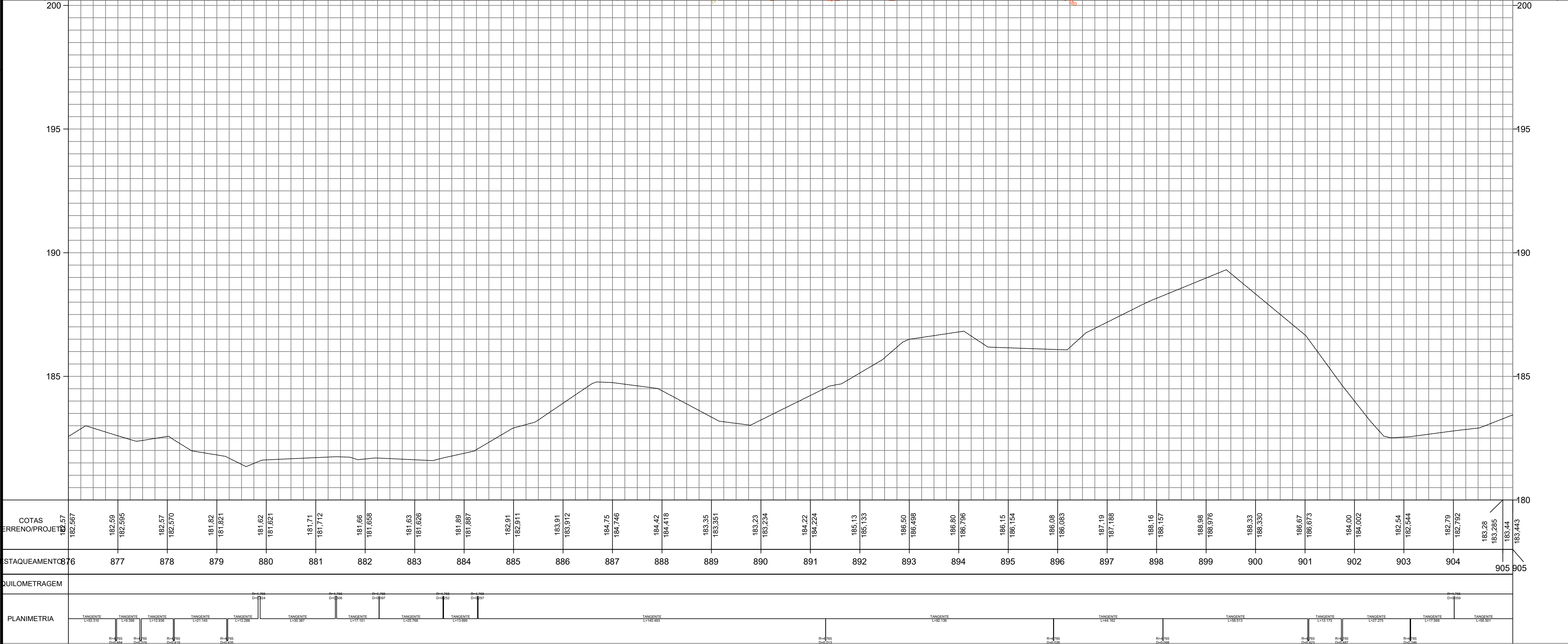
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAM - MA

TÍTULO: PLANTA DE PERFIL LONGITUDINAL - TRECHO 3		
RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOHATAN GOMES AMORIM		CREA: 112051155-0
OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PARNARAM - MA		
DATA: jul/2026	Extensão (m): 20,68 km	ESCALA: 1:1000
RESPONSÁVEL PELO PROPONENTE: Antônia Leide Ferreira da Silva Oliveira		FOLHA: 29



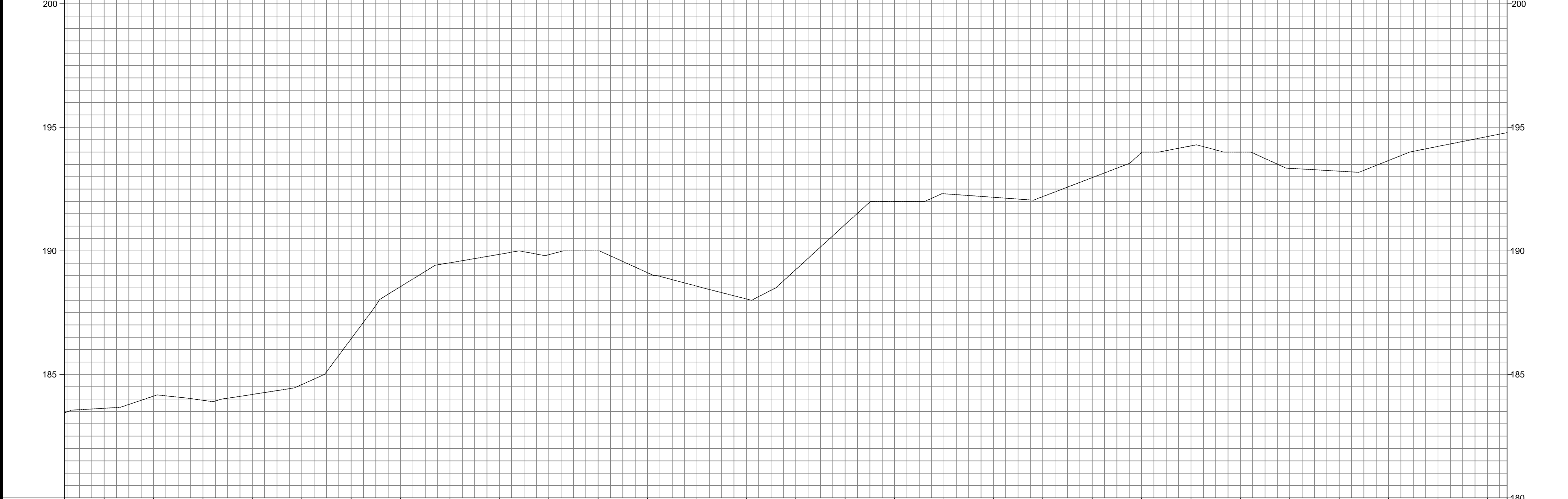
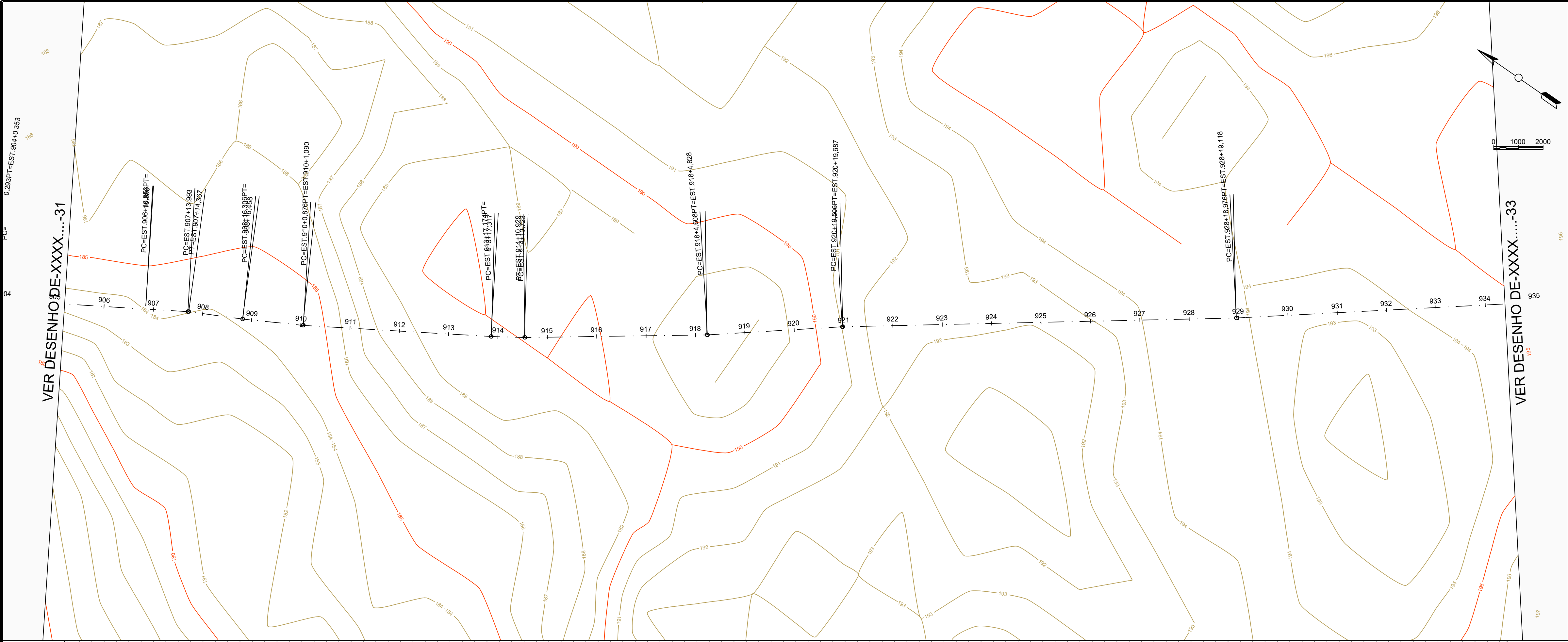
VER DESENHO DE-XXX...-30

VER DESENHO DE-XXX...-32



RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAM - MA

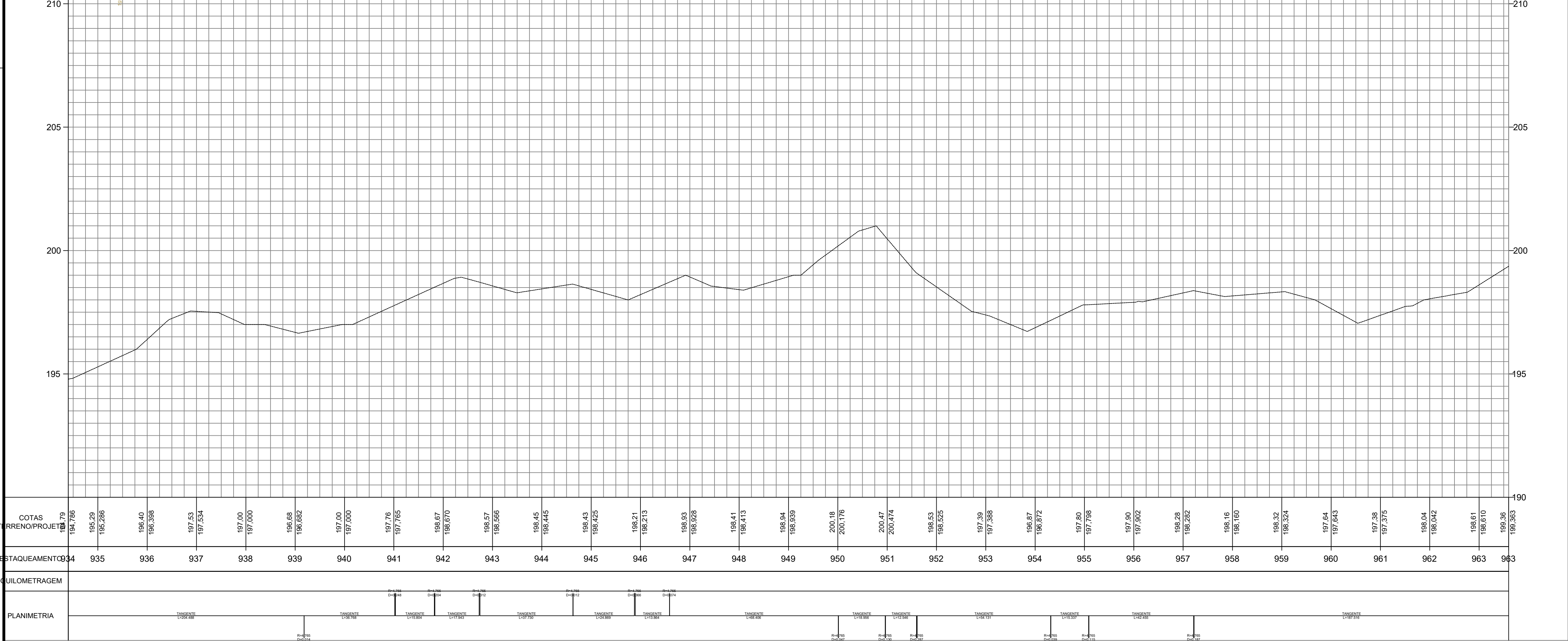
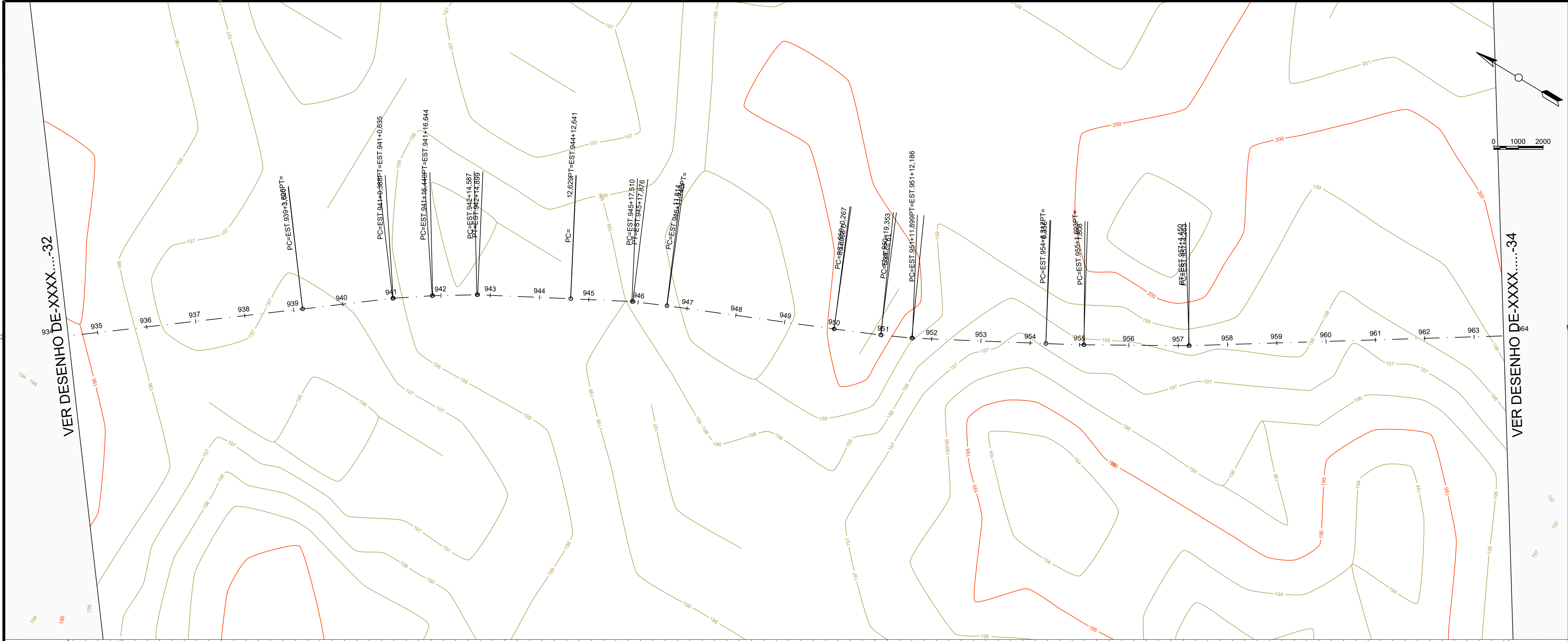
TÍTULO: PLANTA DE PERFIL LONGITUDINAL - TRECHO 3		
RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOHATAN GOMES AMORIM		CREA: 112051155-0
OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PARNARAM - MA		
DATA: jul/2026	Extensão (m): 20,68 km	ESCALA: 1:1000
RESPONSÁVEL PELO PROPONENTE: Antônia Leide Ferreira da Silva Oliveira		FOLHA: 31



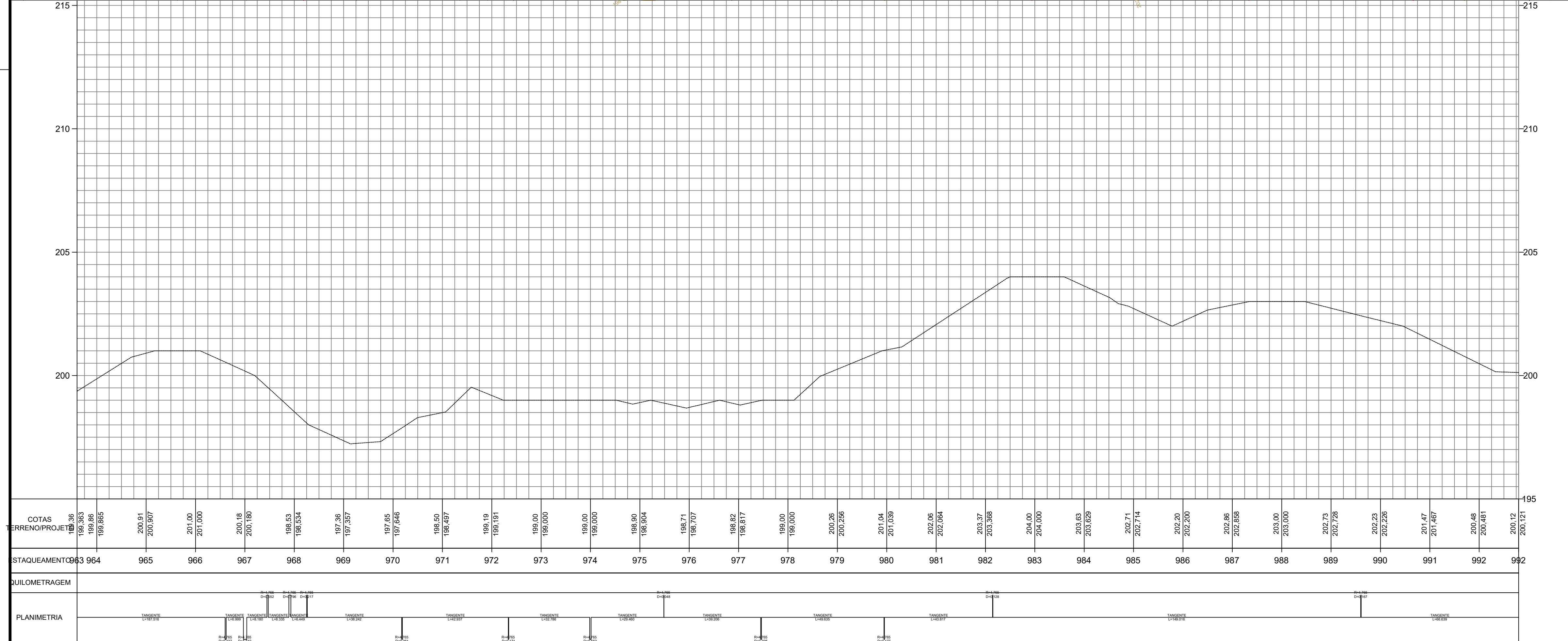
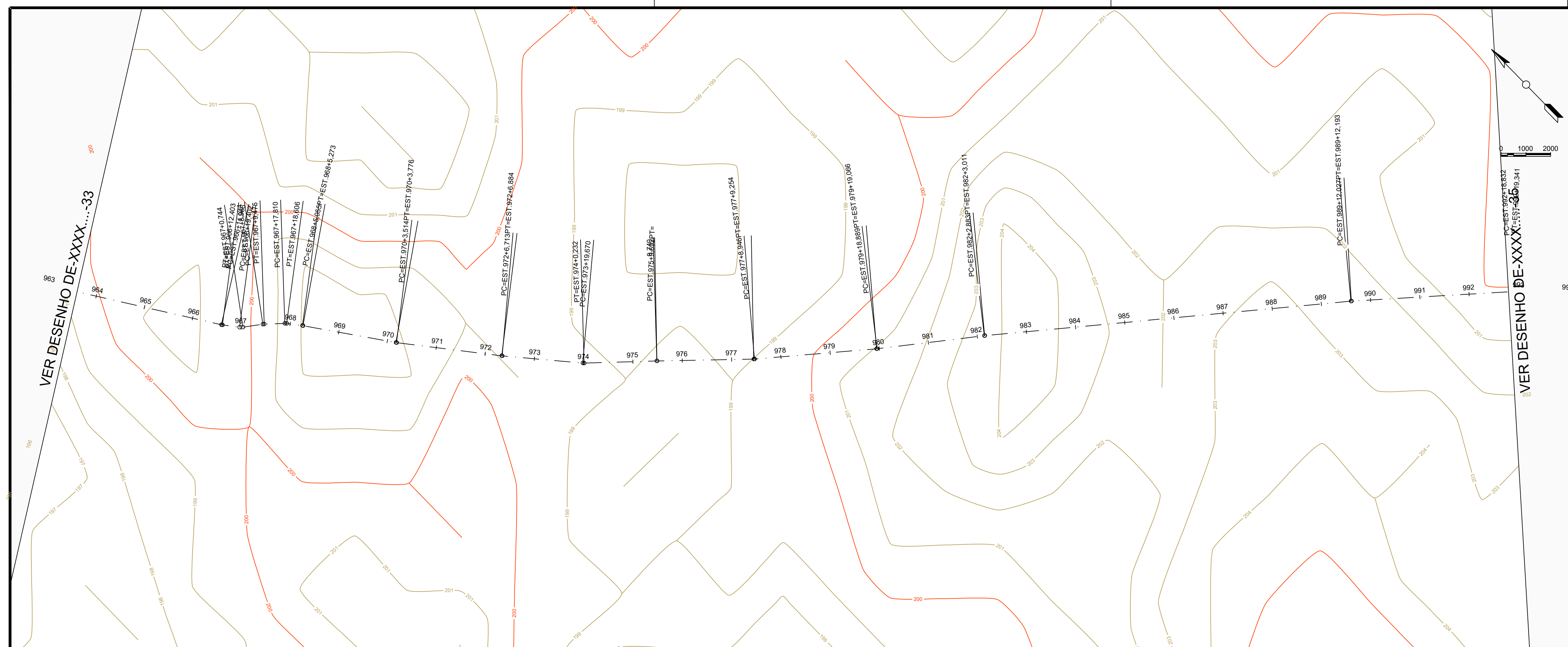
COTAS	183.443	183.63	183.628	184.12	183.05	184.19	184.59	186.44	188.55	189.25	189.86	189.84	190.00	189.11	188.57	188.05	189.24	191.07	192.00	192.31	192.17	192.20	192.96	193.08	194.25	194.00	193.34	193.23	193.06	194.23	194.63
TERRENO/PROJETO	183.44	183.63	183.628	184.12	183.05	184.19	184.59	186.44	188.55	189.25	189.86	189.84	190.00	189.11	188.57	188.05	189.24	191.07	192.00	192.31	192.17	192.20	192.96	193.08	194.25	194.00	193.34	193.23	193.06	194.23	194.63
ESTACIAMENTO	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	934
QUILOMETRAGEM																															
PLANIMETRIA																															



RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS		
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAM - MA		
TÍTULO: PLANTA DE PERFIL LONGITUDINAL - TRECHO 3		
RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOHATAN GOMES AMORIM		CREA: 112051155-0
OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PARNARAM - MA		
DATA: jul/2026	Extensão (m): 20,68 km	ESCALA: 1:1000
RESPONSÁVEL PELO PROPONENTE: Antônia Leide Ferreira da Silva Oliveira		FOLHA: 32



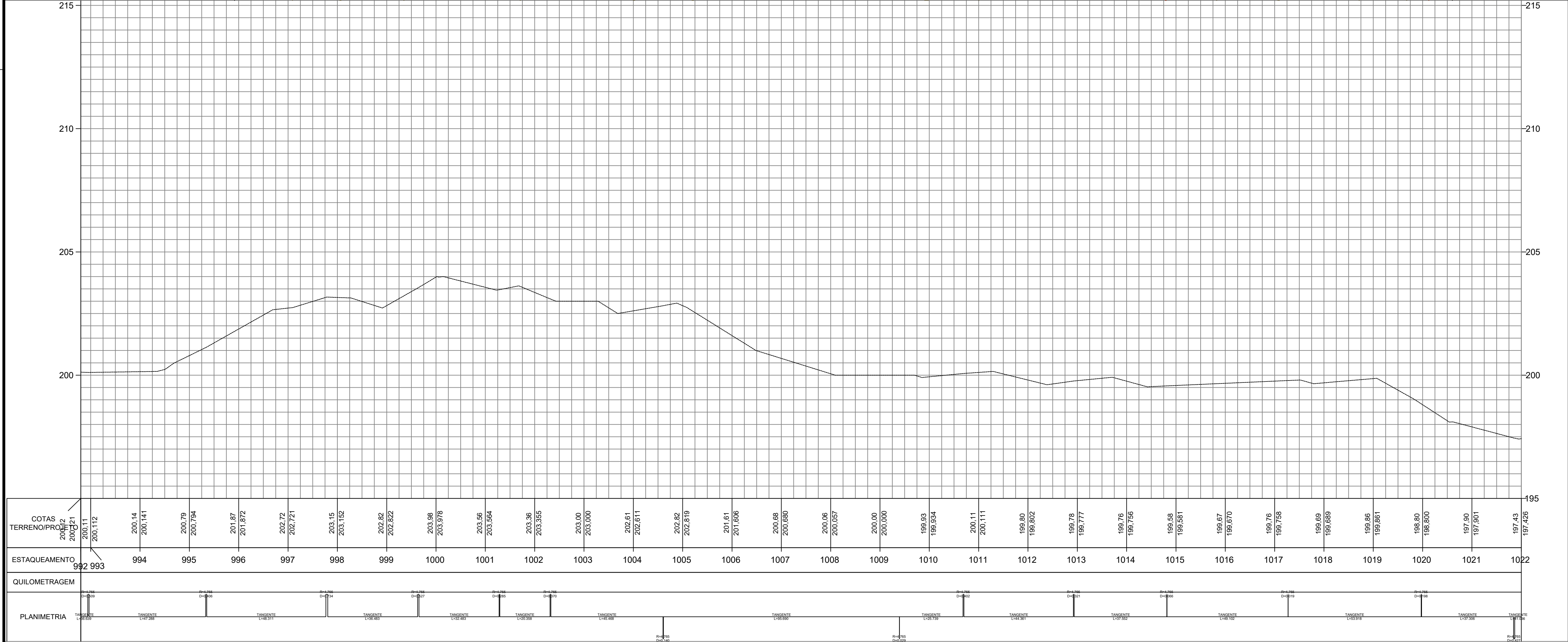
RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS		
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAM - MA		
TÍTULO: PLANTA DE PERFIL LONGITUDINAL - TRECHO 3		
RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOHATAN GOMES AMORIM		CREA: 112051155-0
OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PARNARAMA - MA		
DATA: jul/2026	Extensão (m): 20,68 km	ESCALA: 1:1000
RESPONSÁVEL PELO PROPONENTE: Antônia Leide Ferreira da Silva Oliveira		FOLHA: 33



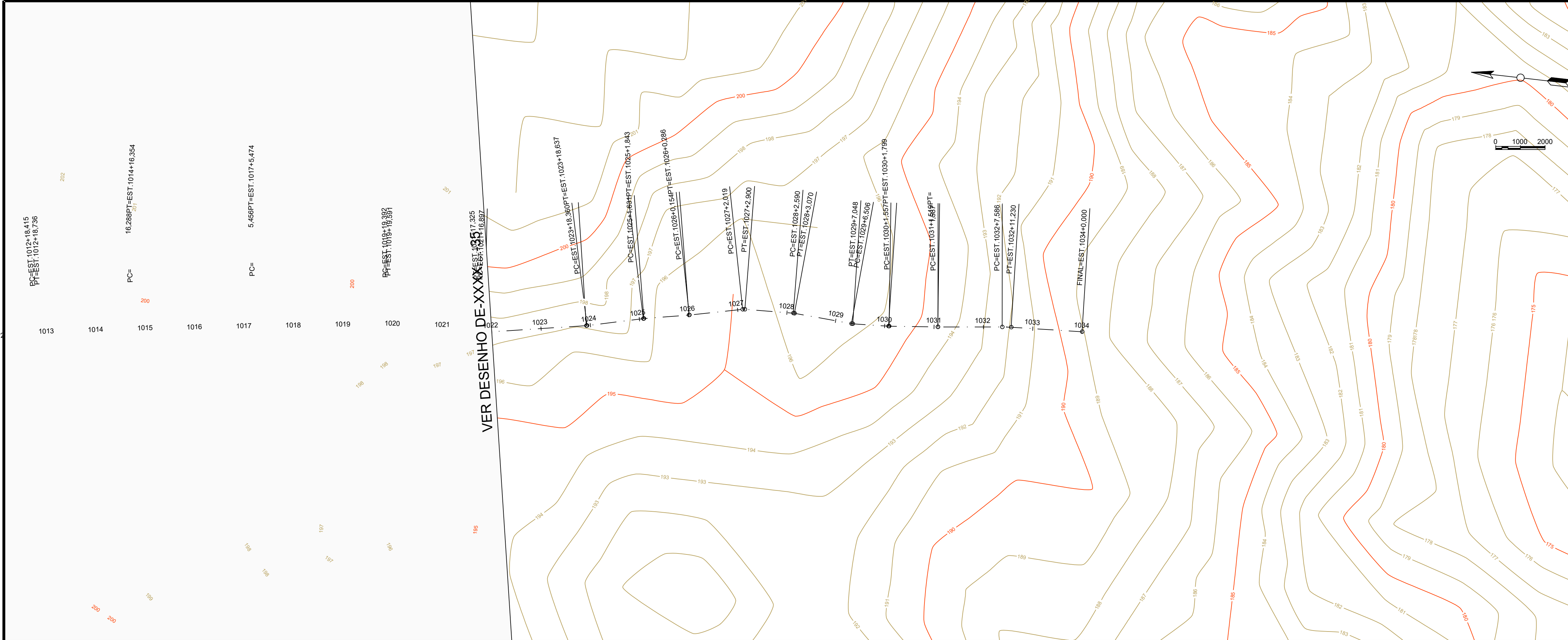
RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAM - MA

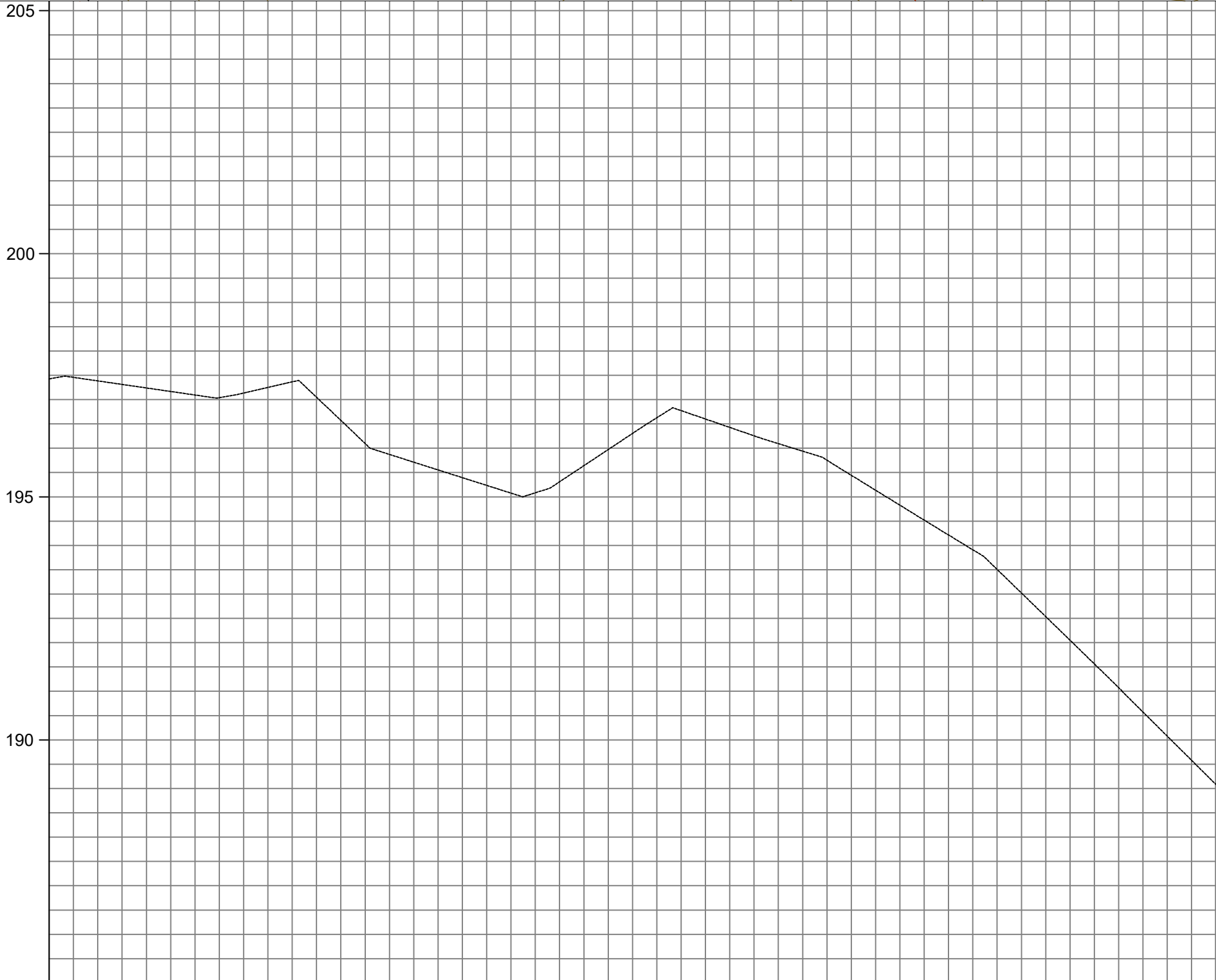
TÍTULO: PLANTA DE PERFIL LONGITUDINAL - TRECHO 3		
RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOHATAN GOMES AMORIM		CREA: 112051155-0
OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PARNARAMA - MA		
DATA: jul/2026	Extensão (m): 20,68 km	ESCALA: 1:1000
RESPONSÁVEL PELO PROPONENTE: Antônia Leide Ferreira da Silva Oliveira		FOLHA: 34



RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS		
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAM - MA		
TÍTULO: PLANTA DE PERFIL LONGITUDINAL - TRECHO 3		
RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOHATAN GOMES AMORIM	CREA: 112051155-0	
OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PARNARAM - MA		
DATA: jul/2026	Extensão (m): 20,68 km	ESCALA: 1:1000
RESPONSÁVEL PELO PROPONENTE: Antônia Leide Ferreira da Silva Oliveira		FOLHA: 35



VER DESENHO DE-XXXX-EST 1017.325



COTAS TERRENO/PROJETO	197.426	197.24	197.239	197.13	197.134	196.57	196.573	195.55	195.553	195.08	195.082	196.30	196.304	196.43	196.428	195.75	195.754	194.52	194.520	193.02	193.021	191.08	191.075	189.08	188.084
ESTAQUEAMENTO	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034												
QUILOMETRAGEM																									
PLANIMETRIA																									

JOHATAN
GOMES
AMORIM:05
166981332

Assinado digitalmente
porJOHATAN GOMES
AMORIM:05166981332
DN: cn=JOHATAN GOMES
AMORIM:05166981332 c=BR
o=ICP-Brasil ou=AC
SyngularID Multipla
Motivo: Eu sou o autor deste
documento
Local:
Data: 2026-08-14 16:29:06:00



RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAM - MA

TÍTULO: PLANTA DE PERFIL LONGITUDINAL - TRECHO 3		
RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOHATAN GOMES AMORIM		CREA: 112051155-0
OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PARNARAMA - MA		
DATA: jul/2026	Extensão (m): 20,68 km	ESCALA: 1:1000
RESPONSÁVEL PELO PROPONENTE: Antônia Leide Ferreira da Silva Oliveira		FOLHA: 36