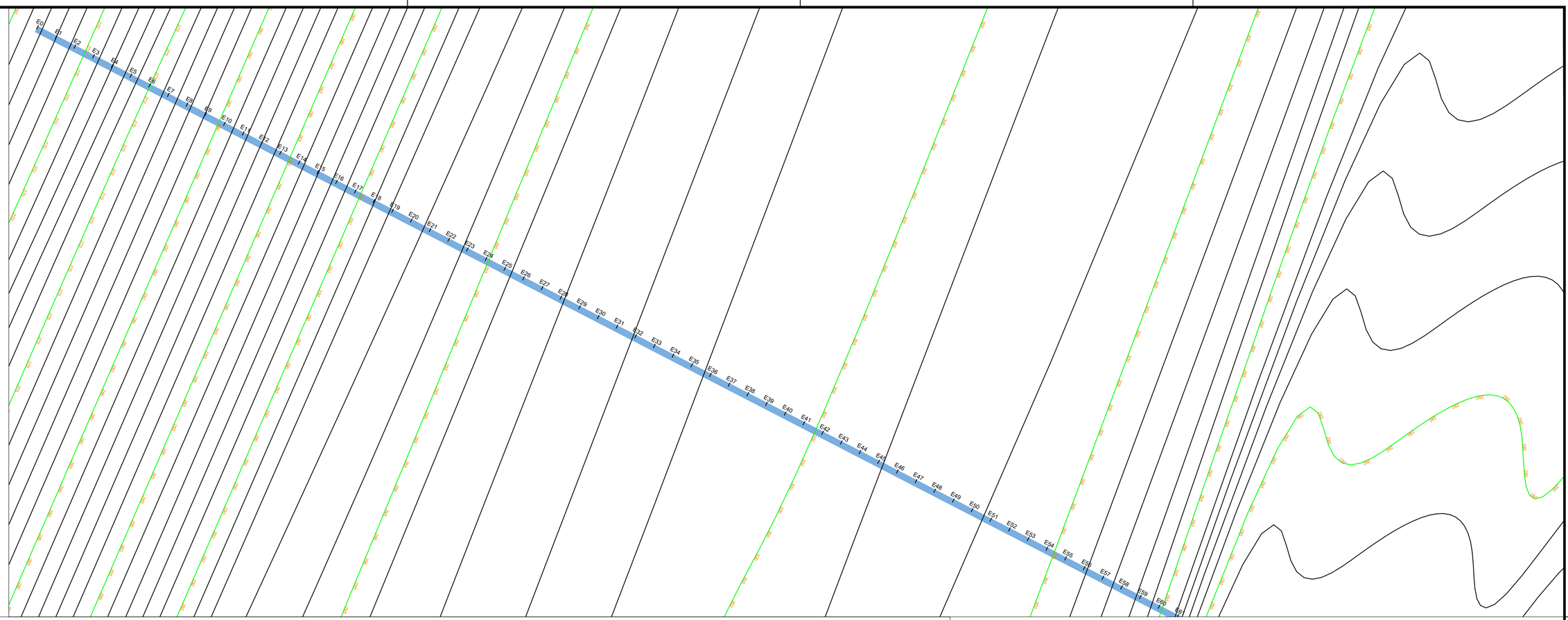
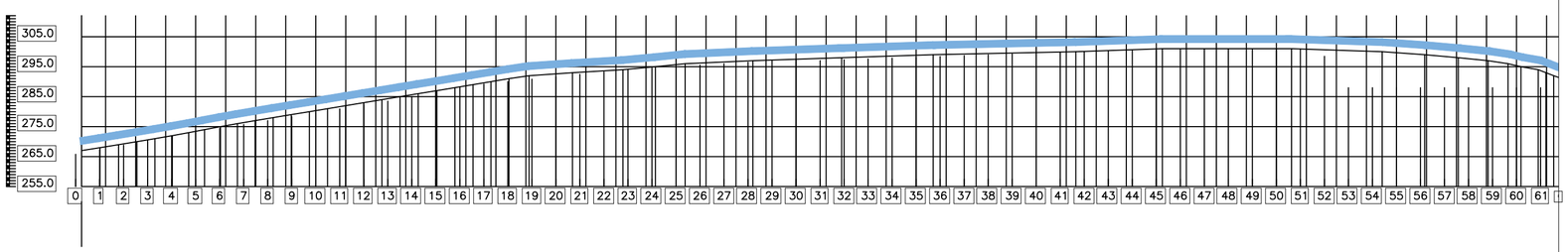
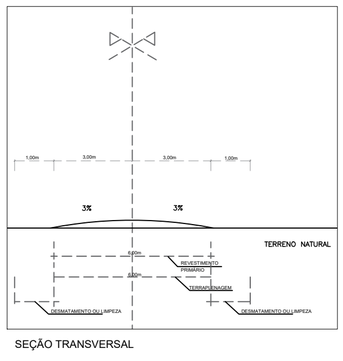






ESTACA	DISTANCIA	COTAS DO TERRENO	ESTACA	DISTANCIA
0	0,000	265,808	267,000	
1	20,000	267,335	268,000	+ 4,968
2	40,000	268,861	269,000	+ 0,339
3	60,000	270,387	270,000	+ 15,786
4	80,000	271,862	271,000	+ 11,058
5	100,000	273,157	273,000	+ 6,017
6	120,000	274,452	274,000	+ 0,506
7	140,000	275,747	275,000	+ 14,233
8	160,000	277,041	276,000	+ 7,336
9	180,000	278,336	277,000	+ 0,611
10	200,000	279,631	278,000	+ 14,775
11	220,000	280,926	279,000	+ 9,538
12	240,000	282,220	280,000	+ 4,507
13	260,000	283,515	281,000	+ 19,546
14	280,000	284,991	282,000	+ 4,705
15	300,000	286,932	283,000	+ 19,783
16	320,000	288,225	284,000	+ 4,885
17	340,000	289,234	285,000	+ 19,981
18	360,000	290,042	286,000	+ 5,109
19	380,000	290,849	287,000	+ 0,223
20	400,000	291,656	288,000	+ 15,325
21	420,000	292,463	289,000	+ 0,911
22	440,000	293,270	290,000	+ 15,938
23	460,000	294,078	291,000	+ 0,946
24	480,000	294,577	291,000	+ 18,336
25	500,000	295,053	292,000	+ 8,911
26	520,000	295,530	293,000	+ 17,669
27	540,000	296,006	294,000	+ 3,827
28	560,000	296,483	295,000	+ 15,796
29	580,000	296,959	296,000	+ 2,853
30	600,000	297,436	297,000	+ 7,630
31	620,000	297,047	298,000	+ 4,034
32	640,000	297,325	298,000	+ 17,958
33	660,000	297,602	299,000	+ 14,162
34	680,000	297,879	299,000	
35	700,000	298,157	299,000	
36	720,000	298,434	299,000	
37	740,000	298,711	299,000	
38	760,000	298,988	299,000	
39	780,000	299,266	299,000	
40	800,000	299,543	299,000	
41	820,000	299,820	300,000	+ 12,956
42	840,000	300,059	300,000	
43	860,000	300,228	300,000	
44	880,000	300,396	300,000	
45	900,000	300,564	301,000	+ 5,078
46	920,000	300,733	301,000	
47	940,000	300,901	301,000	
48	960,000	301,000	301,000	
49	980,000	301,000	301,000	
50	1000,000	301,000	301,000	
51	1020,000	300,902	301,000	+ 12,585
52	1040,000	298,491	299,000	
53	1060,000	288,000	288,000	
54	1080,000	288,000	288,000	
55	1100,000	288,000	300,000	+ 8,064
56	1120,000	288,000	288,000	
57	1140,000	288,000	299,000	+ 3,482
58	1160,000	288,000	298,000	+ 11,545
59	1180,000	288,000	297,000	
60	1200,000	288,000	296,000	+ 16,373
61	1220,000	288,000	295,000	+ 2,948
62	1240,000	288,000	294,000	+ 18,733
			293,000	+ 8,033
			292,000	+ 18,286
			291,000	



SEÇÃO TRANSVERSAL

LEGENDA:

PROJETO

TERRENO NATURAL

ESTRADA VICINAL

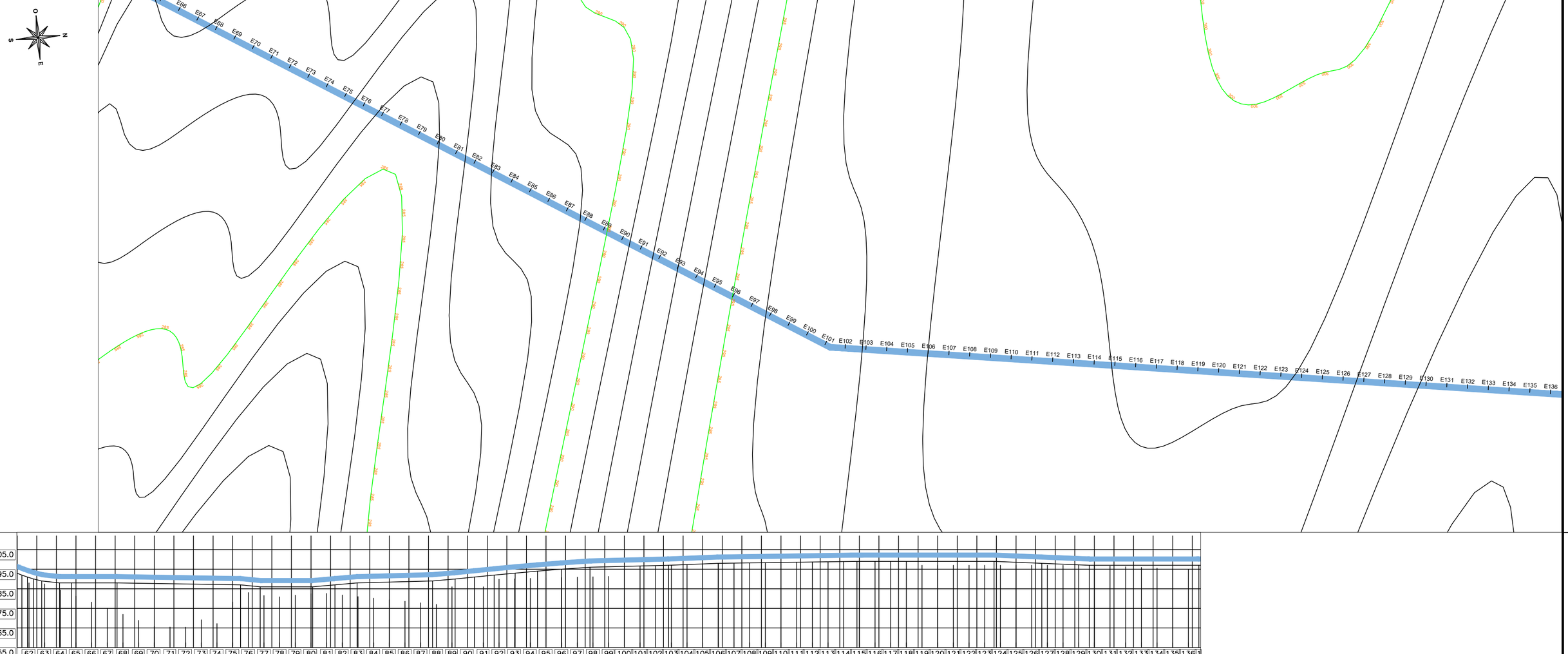
PREFEITURA MUNICIPAL DE PASTOS BONS - MA

TÍTULO: PERFIL E ESTAQUEAMENTO - TRECHO 03			ASSINATURA DO RESP. TÉCNICO:
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Alexandre Castro Sousa		CREA: 111392698-8	
OBJETO: Execução de obras e serviços de engenharia em estradas vicinais		Extensão (km): 35,73 km	Extensão (m): 35.730,00 m
DESENHISTA: RAFAEL	DATA: MAIO/2026	Nº DA PROPOSTA: 061993/2025	FOLHA: 01/08
RESPONSÁVEL PELO PROPONENTE: ENOQUE FERREIRA MOTA NETO		ALEXANDRE CASTRO SOUSA: 02719203351	ESCALA: SEM ESCALA

Assinado digitalmente por ALEXANDRE CASTRO SOUSA:02719203351
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=AC SOLUTI RFB v5, OU=02719203351, CN=ALEXANDRE CASTRO SOUSA:02719203351
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.05.07 10:07:00 -03'00'

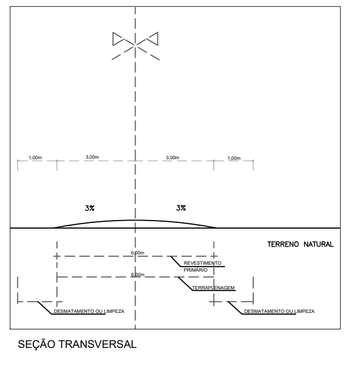
LEI FEDERAL 5194/66 ART 18 – As alterações do projeto ou plano original só poderão ser feitas pelo profissional que o tenha elaborado.

LEI FEDERAL 5194/66 ART 18 – As alterações do projeto ou plano original só poderão ser feitas pelo profissional que o tenha elaborado.



ESTACA	DISTANCIA	COTAS DO TERRENO
62	1240,000	288,000
63	1260,000	287,494
64	1280,000	284,393
65	1300,000	281,292
66	1320,000	278,192
67	1340,000	275,091
68	1360,000	271,990
69	1380,000	268,889
70	1400,000	265,801
71	1420,000	265,465
72	1440,000	265,438
73	1460,000	269,181
74	1480,000	267,236
75	1500,000	278,302
76	1520,000	283,098
77	1540,000	281,543
78	1560,000	280,892
79	1580,000	281,705
80	1600,000	282,518
81	1620,000	282,616
82	1640,000	281,818
83	1660,000	281,020
84	1680,000	280,222
85	1700,000	279,425
86	1720,000	278,627
87	1740,000	277,829
88	1760,000	277,031
89	1780,000	286,000
90	1800,000	286,000
91	1820,000	286,000
92	1840,000	289,882
93	1860,000	290,090
94	1880,000	290,298
95	1900,000	290,506
96	1920,000	290,713
97	1940,000	290,921
98	1960,000	291,129
99	1980,000	291,337
100	2000,000	296,105
101	2020,000	296,421
102	2040,000	296,738
103	2060,000	297,034
104	2080,000	297,233
105	2100,000	297,432
106	2120,000	297,631
107	2140,000	297,830
108	2160,000	298,029
109	2180,000	298,229
110	2200,000	298,428
111	2220,000	298,566
112	2240,000	298,679
113	2260,000	298,792
114	2280,000	298,904
115	2300,000	299,000
116	2320,000	299,000
117	2340,000	299,000
118	2360,000	299,000
119	2380,000	297,000
120	2400,000	297,000
121	2420,000	297,000
122	2440,000	297,000
123	2460,000	297,000
124	2480,000	297,000
125	2500,000	297,000
126	2520,000	297,000
127	2540,000	297,000
128	2560,000	297,000
129	2580,000	297,000
130	2600,000	296,893
131	2620,000	296,563
132	2640,000	296,233
133	2660,000	295,903
134	2680,000	295,573
135	2700,000	295,242
136	2720,000	294,912
137	2740,000	294,582

ESTACA	DISTANCIA
67	+12.393
75	+10.108
76	+5.175
80	+2.118
81	+10.566
82	+18.900
87	+15.125
89	+3.972
90	+8.562
91	+13.838
93	+0.607
94	+9.149
95	+19.664
97	+16.113
102	+16.578
105	+19.806
114	+16.928
123	+11.971
126	+12.890
129	+13.492
136	



SEÇÃO TRANSVERSAL

LEGENDA:

PROJETO

TERRENO NATURAL

ESTRADA VICINAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE PASTOS BONS - MA

TÍTULO: PERFIL E ESTAQUEAMENTO - TRECHO 03

ASSINATURA DO RESP. TÉCNICO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Alexandre Castro Sousa

CREA: 111392698-8

OBJETO: Execução de obras e serviços de engenharia em estradas vicinais

Extensão (km): 35,73 km

Extensão (m): 35.730,00 m

DESENHISTA: RAFAEL

DATA: MAIO/2026

Nº DA PROPOSTA: 061993/2025

ALEXANDRE CASTRO SOUSA: 02719203351

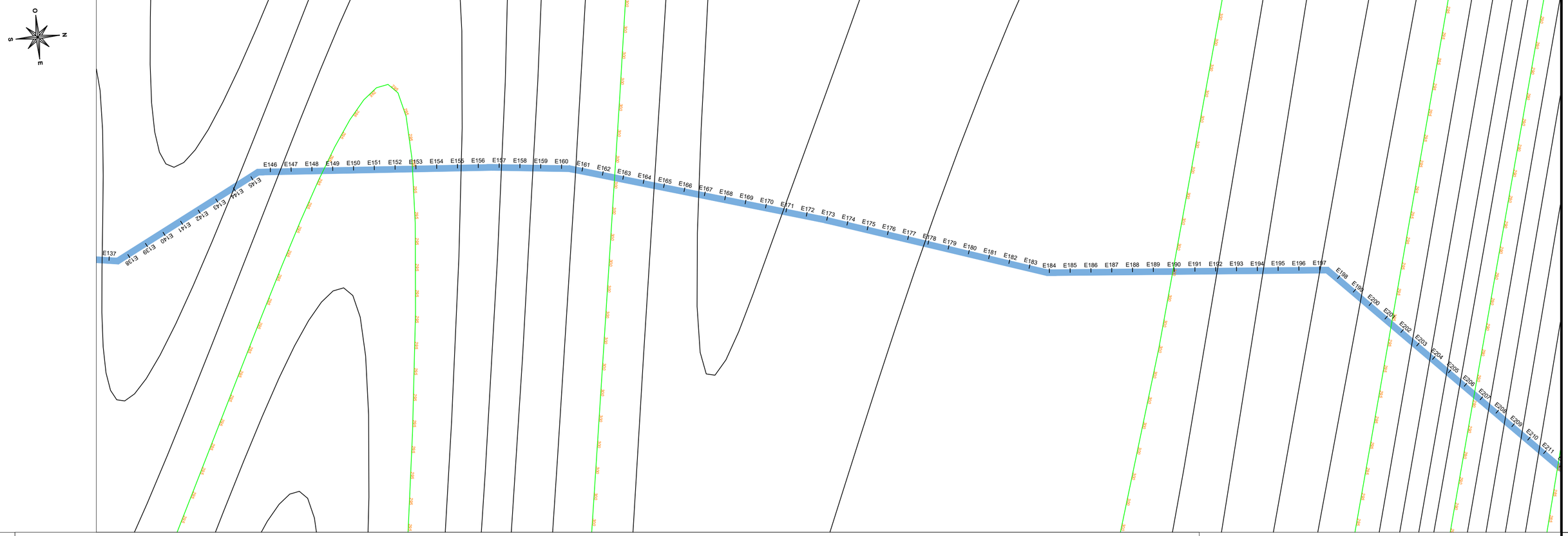
FOLHA: 02/08

RESPONSÁVEL PELO PROPONENTE: ENOQUE FERREIRA MOTA NETO

ESCALA: SEM ESCALA

LEI FEDERAL 5194/66 ART 18 – As alterações do projeto ou plano original só poderão ser feitas pelo profissional que o tenha elaborado.

LEI FEDERAL 5194/66 ART 18 – As alterações do projeto ou plano original só poderão ser feitas pelo profissional que o tenha elaborado.



SEÇÃO TRANSVERSAL

LEGENDA:

PROJETO

TERRENO NATURAL

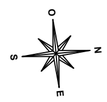
ESTRADA VICINAL

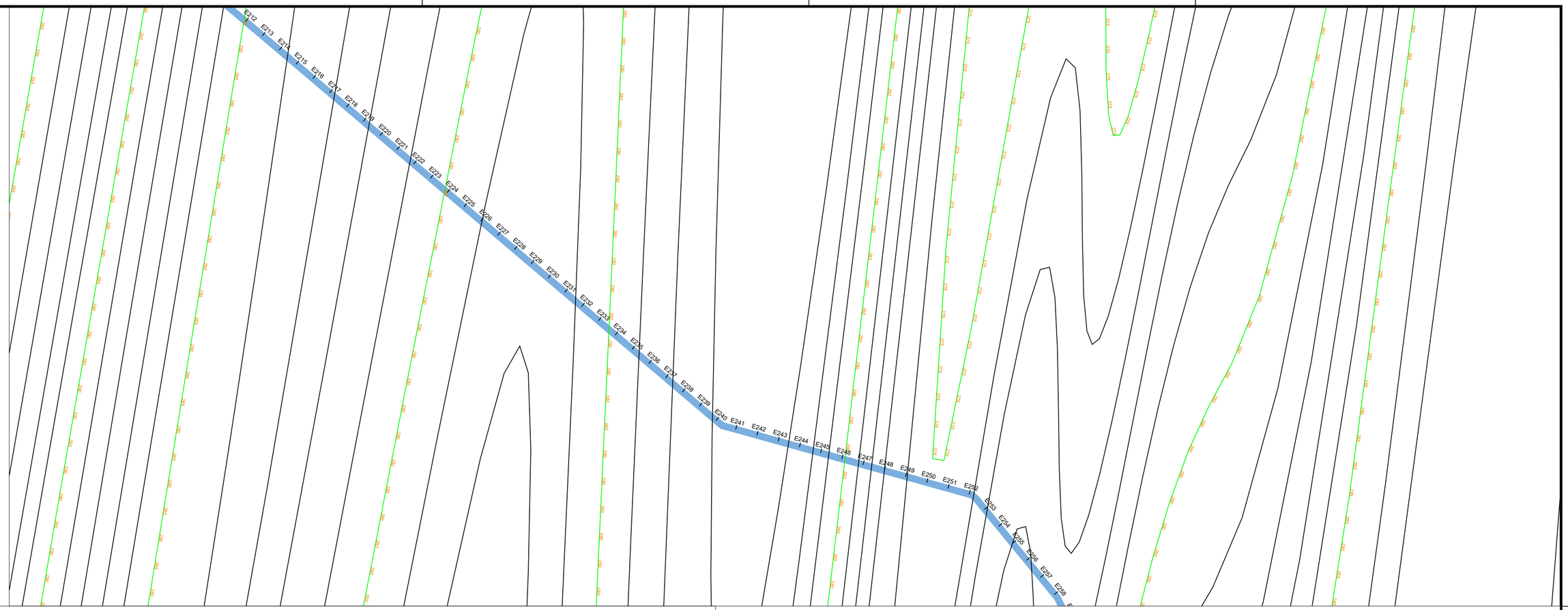
PREFEITURA MUNICIPAL DE PASTOS BONS - MA

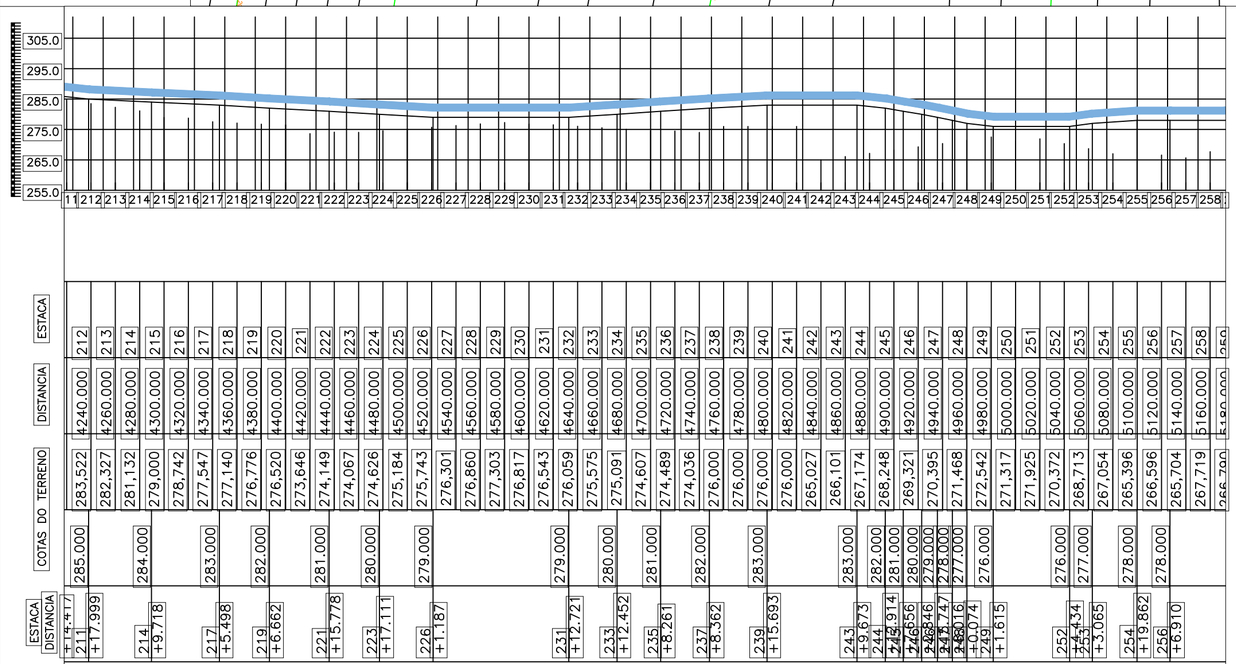
TÍTULO: PERFIL E ESTAQUEAMENTO - TRECHO 03			ASSINATURA DO RESP. TÉCNICO:
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Alexandre Castro Sousa		CREA: 111392698-8	
OBJETO: Execução de obras e serviços de engenharia em estradas vicinais		Extensão (km): 35,73 km	Extensão (m): 35.730,00 m
DESENHISTA: RAFAEL	DATA: MAIO/2026	Nº DA PROPOSTA: 061993/2025	FOLHA: 03/08
RESPONSÁVEL PELO PROPONENTE: ENOQUE FERREIRA MOTA NETO		ALEXANDRE CASTRO SOUSA: 02719203351	ESCALA: SEM ESCALA

LEI FEDERAL 5194/66 ART 18 – As alterações do projeto ou plano original só poderão ser feitas pelo profissional que o tenha elaborado.

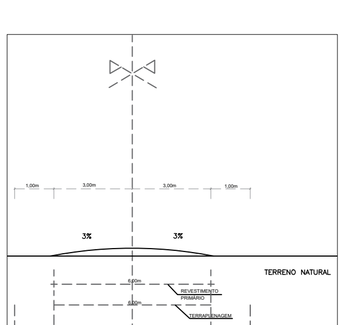
LEI FEDERAL 5194/66 ART 18 – As alterações do projeto ou plano original só poderão ser feitas pelo profissional que o tenha elaborado.







ESTACA	DISTANCIA	COTAS DO TERRENO	DISTANCIA	ESTACA
211	+17.999	283,522	4240.000	212
214	+9.718	282,327	4260.000	213
217	+5.498	281,132	4280.000	214
219	+6.662	279,000	4300.000	215
221	+15.778	278,742	4320.000	216
223	+17.111	277,547	4340.000	217
226	+1.187	277,140	4360.000	218
231	+12.721	276,776	4380.000	219
233	+12.452	276,520	4400.000	220
235	+8.261	273,646	4420.000	221
237	+8.362	274,149	4440.000	222
239	+15.693	274,067	4460.000	223
243	+9.673	274,626	4480.000	224
244	+3.914	275,184	4500.000	225
245	+7.656	275,743	4520.000	226
246	+8.946	276,301	4540.000	227
247	+8.747	276,860	4560.000	228
248	+6.216	277,303	4580.000	229
249	+0.074	276,817	4600.000	230
252	+4.434	276,543	4620.000	231
253	+3.065	276,059	4640.000	232
254	+19.862	275,575	4660.000	233
256	+6.910	275,091	4680.000	234
		274,607	4700.000	235
		274,489	4720.000	236
		274,036	4740.000	237
		276,000	4760.000	238
		276,000	4780.000	239
		276,000	4800.000	240
		276,000	4820.000	241
		265,027	4840.000	242
		266,101	4860.000	243
		267,174	4880.000	244
		268,248	4900.000	245
		269,321	4920.000	246
		270,395	4940.000	247
		271,468	4960.000	248
		272,542	4980.000	249
		271,317	5000.000	250
		271,925	5020.000	251
		270,372	5040.000	252
		268,713	5060.000	253
		267,054	5080.000	254
		265,396	5100.000	255
		266,596	5120.000	256
		265,704	5140.000	257
		267,719	5160.000	258
		266,790	5180.000	259



SEÇÃO TRANSVERSAL

LEGENDA:

PROJETO

TERRENO NATURAL

ESTRADA VICINAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE PASTOS BONS - MA

TÍTULO: PERFIL E ESTAQUEAMENTO - TRECHO 03

ASSINATURA DO RESP. TÉCNICO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Alexandre Castro Sousa

CREA: 111392698-8

OBJETO: Execução de obras e serviços de engenharia em estradas vicinais

Extensão (km): 35,73 km

Extensão (m): 35.730,00 m

DESENHISTA: RAFAEL

DATA: MAIO/2026

Nº DA PROPOSTA: 061993/2025

ALEXANDRE CASTRO SOUSA:02719203351

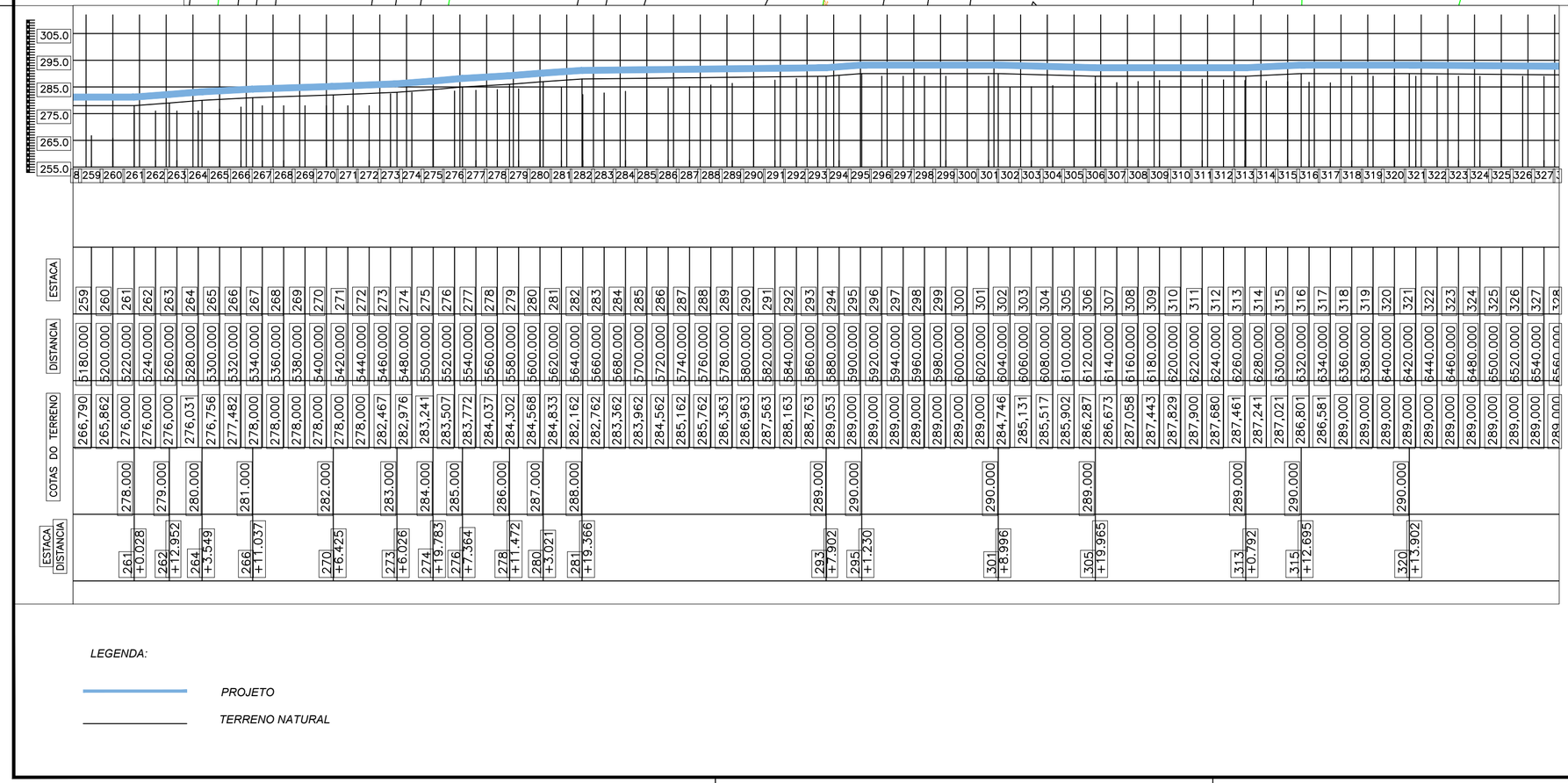
FOLHA: 04/08

RESPONSÁVEL PELO PROPONENTE: ENOQUE FERREIRA MOTA NETO

ESCALA: SEM ESCALA

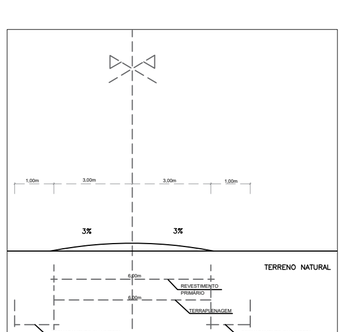
LEI FEDERAL 5194/66 ART 18 – As alterações do projeto ou plano original só poderão ser feitas pelo profissional que o tenha elaborado.

LEI FEDERAL 5194/66 ART 18 – As alterações do projeto ou plano original só poderão ser feitas pelo profissional que o tenha elaborado.



ESTACA	DISTANCIA	COTAS DO TERRENO
259	5180.000	266,790
260	5200.000	265,862
261	5220.000	276,000
262	5240.000	276,000
263	5260.000	276,000
264	5280.000	276,031
265	5300.000	276,756
266	5320.000	277,482
267	5340.000	278,000
268	5360.000	278,000
269	5380.000	278,000
270	5400.000	278,000
271	5420.000	278,000
272	5440.000	278,000
273	5460.000	282,467
274	5480.000	282,976
275	5500.000	283,241
276	5520.000	283,507
277	5540.000	283,772
278	5560.000	284,037
279	5580.000	284,302
280	5600.000	284,568
281	5620.000	284,833
282	5640.000	282,162
283	5660.000	282,762
284	5680.000	283,362
285	5700.000	283,962
286	5720.000	284,562
287	5740.000	285,162
288	5760.000	285,762
289	5780.000	286,363
290	5800.000	286,963
291	5820.000	287,563
292	5840.000	288,163
293	5860.000	288,763
294	5880.000	289,053
295	5900.000	289,000
296	5920.000	289,000
297	5940.000	289,000
298	5960.000	289,000
299	5980.000	289,000
300	6000.000	289,000
301	6020.000	289,000
302	6040.000	284,746
303	6060.000	285,131
304	6080.000	285,517
305	6100.000	285,902
306	6120.000	286,287
307	6140.000	286,673
308	6160.000	287,058
309	6180.000	287,443
310	6200.000	287,829
311	6220.000	287,900
312	6240.000	287,680
313	6260.000	287,461
314	6280.000	287,241
315	6300.000	287,021
316	6320.000	286,801
317	6340.000	286,581
318	6360.000	289,000
319	6380.000	289,000
320	6400.000	289,000
321	6420.000	289,000
322	6440.000	289,000
323	6460.000	289,000
324	6480.000	289,000
325	6500.000	289,000
326	6520.000	289,000
327	6540.000	289,000
328	6560.000	

ESTACA	DISTANCIA
261	+0.028
262	+12.952
264	+3.549
266	+11.037
270	+6.425
273	+6.026
274	+19.783
276	+7.364
278	+11.472
280	+3.021
281	+19.366
293	+7.902
295	+1.230
301	+8.996
305	+19.965
313	+0.792
315	+12.695
320	+13.902



SEÇÃO TRANSVERSAL

LEGENDA:

PROJETO

TERRENO NATURAL

ESTRADA VICINAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE PASTOS BONS - MA

TITULO: PERFIL E ESTAQUEAMENTO - TRECHO 03

ASSINATURA DO RESP. TÉCNICO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Alexandre Castro Sousa

CREA: 111392698-8

OBJETO: Execução de obras e serviços de engenharia em estradas vicinais

Extensão (km): 35,73 km

Extensão (m): 35.730,00 m

DESENHISTA: RAFAEL

DATA: MAIO/2026

Nº DA PROPOSTA: 061993/2025

ALEXANDRE CASTRO SOUSA:02719203351

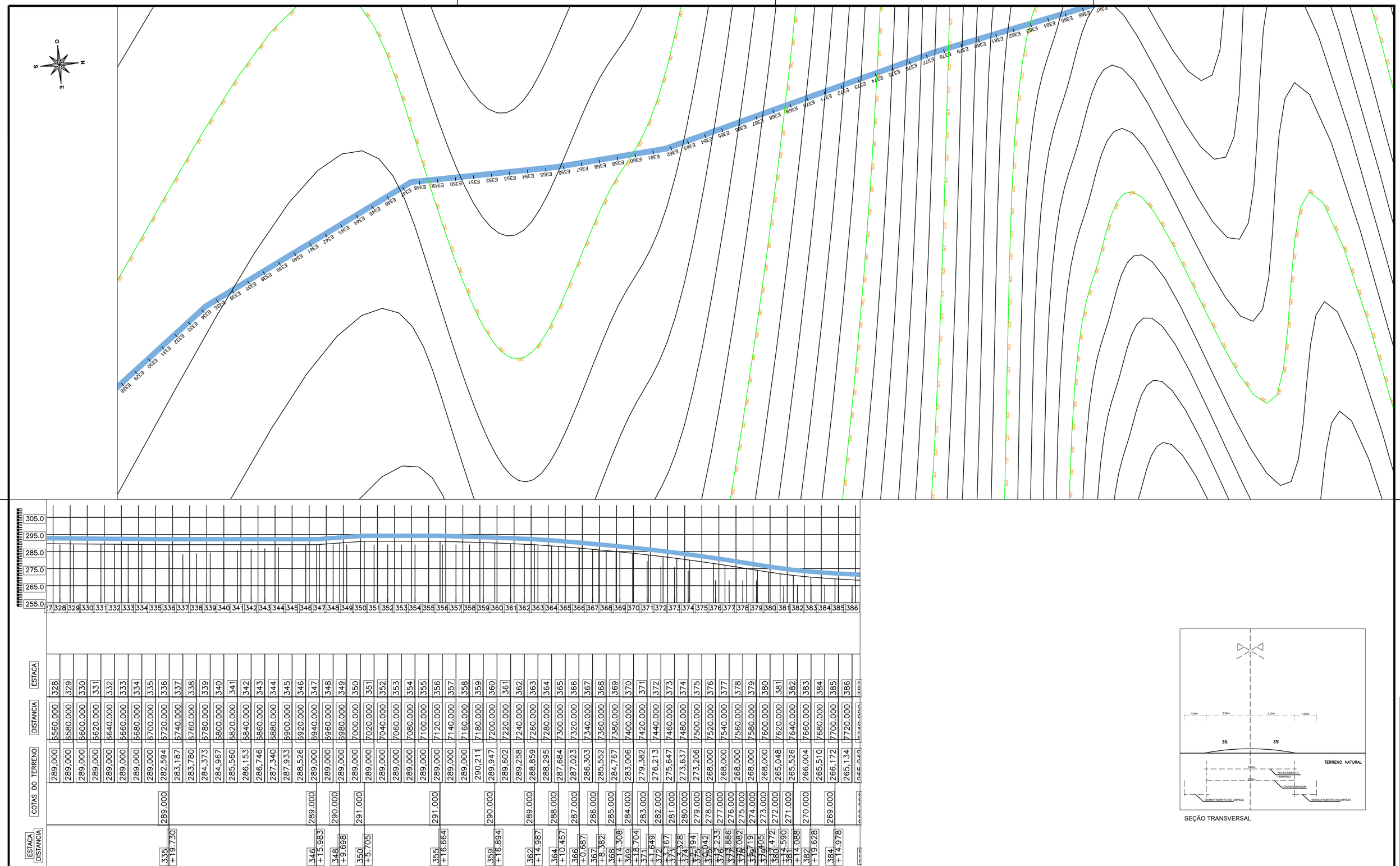
FOLHA: 05/08

RESPONSÁVEL PELO PROPONENTE: ENOQUE FERREIRA MOTA NETO

ESCALA: SEM ESCALA

LEI FEDERAL 5194/66 ART 18 – As alterações do projeto ou plano original só poderão ser feitas pelo profissional que o tenha elaborado.

LEI FEDERAL 5194/66 ART 18 – As alterações do projeto ou plano original só poderão ser feitas pelo profissional que o tenha elaborado.



SEÇÃO TRANSVERSAL

LEGENDA:

PROJETO

TERRENO NATURAL

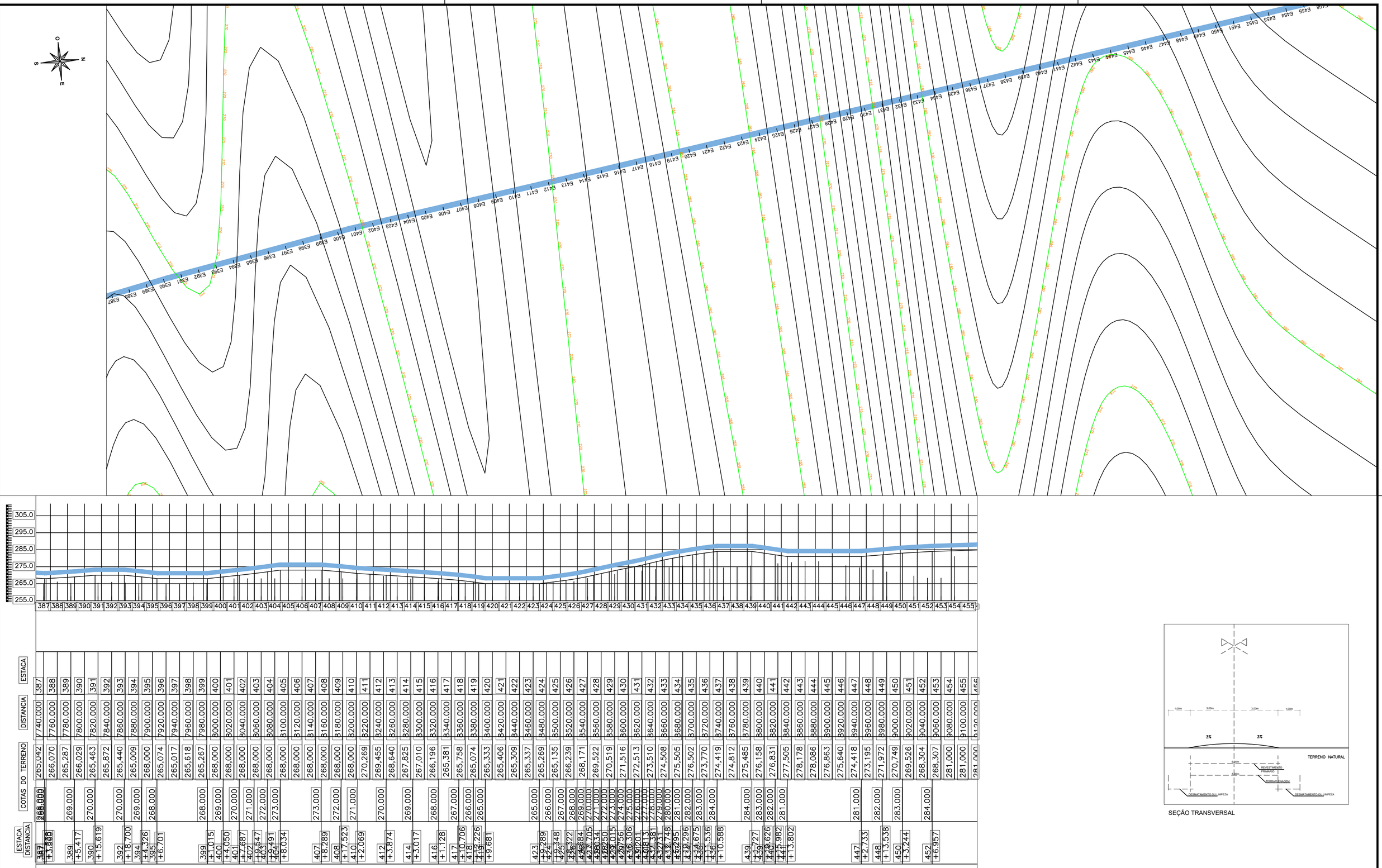
ESTRADA VICINAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE PASTOS BONS - MA

TITULO: PERFIL E ESTAQUEAMENTO - TRECHO 03			ASSINATURA DO RESP. TÉCNICO:
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Alexandre Castro Sousa		CREA: 111392698-8	
OBJETO: Execução de obras e serviços de engenharia em estradas vicinais		Extensão (km): 35,73 km	Extensão (m): 35.730,00 m
DESENHISTA: RAFAEL	DATA: MAIO/2026	Nº DA PROPOSTA: 061993/2025	FOLHA: 06/08
RESPONSÁVEL PELO PROPONENTE: ENOQUE FERREIRA MOTA NETO		ALEXANDRE CASTRO SOUSA: 02719203351	ESCALA: SEM ESCALA

LEI FEDERAL 5194/66 ART 18 – As alterações do projeto ou plano original só poderão ser feitas pelo profissional que o tenha elaborado.

LEI FEDERAL 5194/66 ART 18 – As alterações do projeto ou plano original só poderão ser feitas pelo profissional que o tenha elaborado.



SEÇÃO TRANSVERSAL

LEGENDA:

PROJETO

TERRENO NATURAL

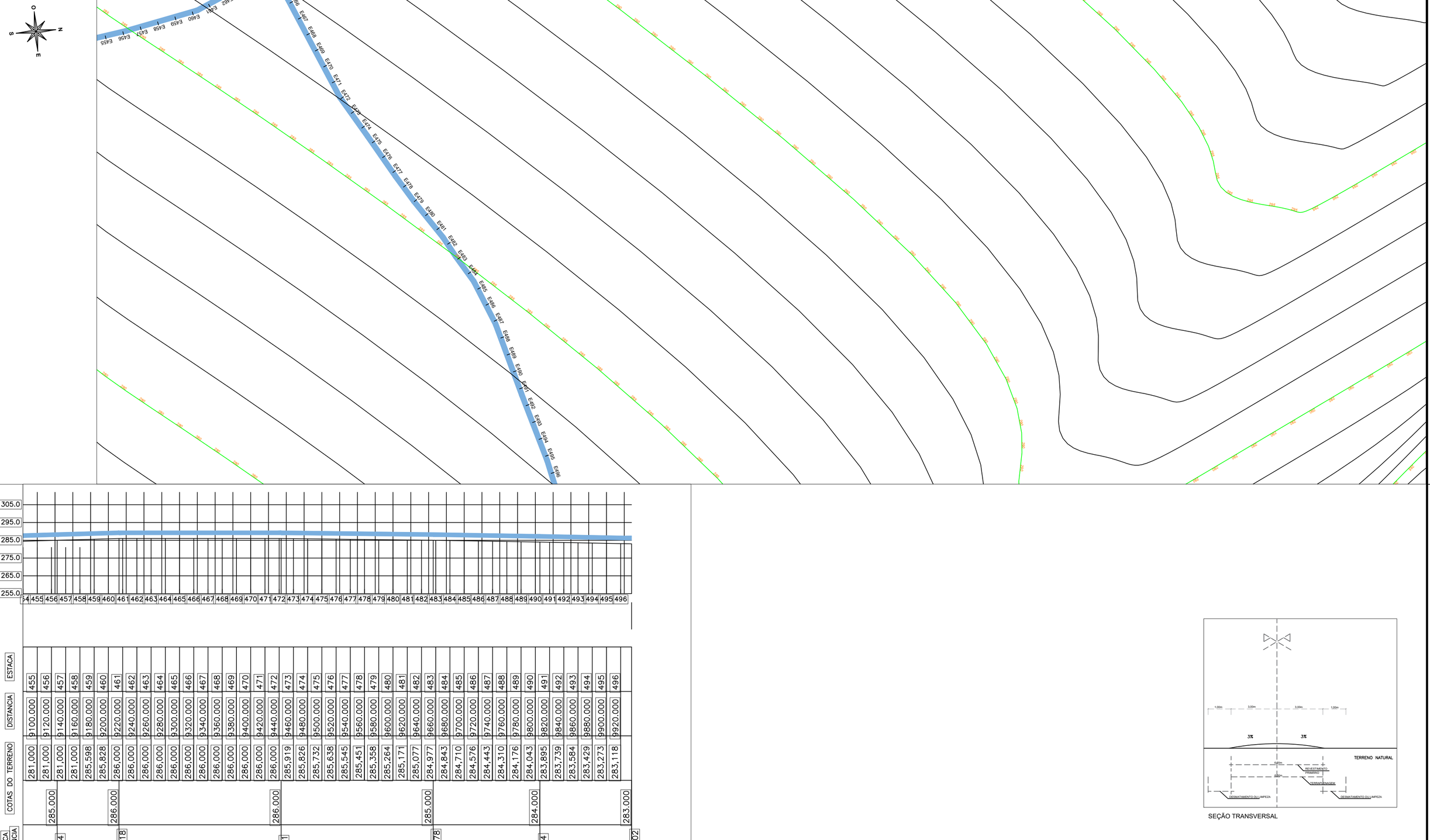
ESTRADA VICINAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE PASTOS BONS - MA

TITULO: PERFIL E ESTAQUEAMENTO - TRECHO 03		ASSINATURA DO RESP. TÉCNICO:
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Alexandre Castro Sousa	CREA: 111392698-8	
OBJETO: Execução de obras e serviços de engenharia em estradas vicinais	Extensão (km): 35,73 km	Extensão (m): 35.730,00 m
DESENHISTA: RAFAEL	DATA: MAIO/2026	Nº DA PROPOSTA: 061993/2025
RESPONSÁVEL PELO PROPONENTE: ENOQUE FERREIRA MOTA NETO	ALEXANDRE CASTRO SOUSA:02719203351	FOLHA: 07/08
		ESCALA: SEM ESCALA

LEI FEDERAL 5194/66 ART 18 – As alterações do projeto ou plano original só poderão ser feitas pelo profissional que o tenha elaborado.

LEI FEDERAL 5194/66 ART 18 – As alterações do projeto ou plano original só poderão ser feitas pelo profissional que o tenha elaborado.



SEÇÃO TRANSVERSAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE PASTOS BONS - MA

ESTRADA VICINAL

TÍTULO: PERFIL E ESTAQUEAMENTO - TRECHO 03			ASSINATURA DO RESP. TÉCNICO:
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Alexandre Castro Sousa		CREA: 111392698-8	
OBJETO: Execução de obras e serviços de engenharia em estradas vicinais		Extensão (km): 35,73 km	Extensão (m): 35.730,00 m
DESENHISTA: RAFAEL	DATA: MAIO/2026	Nº DA PROPOSTA: 061993/2025	FOLHA: 08/08
RESPONSÁVEL PELO PROPONENTE: ENOQUE FERREIRA MOTA NETO			ESCALA: SEM ESCALA

ALEXANDRE CASTRO SOUSA:02719203351

LEI FEDERAL 5194/66 ART 18 – As alterações do projeto ou plano original só poderão ser feitas pelo profissional que o tenha elaborado.

LEI FEDERAL 5194/66 ART 18 – As alterações do projeto ou plano original só poderão ser feitas pelo profissional que o tenha elaborado.