

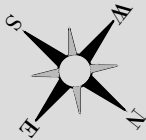
Estaca	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	13+8,74	14	15	16	17	17
Cota do terreno	240,904	240,940	240,270	239,585	238,382	236,937	235,849	234,432	232,940	231,863	230,757	230,002	229,322	227,934	227,622	228,138	228,104	228,162	228,225	228,214
Cota da terraplenagem	241,142	240,938	240,355	239,519	238,403	237,037	235,871	234,582	233,181	231,942	230,867	230,007	229,323	228,835	228,682	228,358	228,142	228,154	228,165	228,167
Cota vermelha	0,238	-0,002	0,086	-0,047	0,021	0,100	0,022	0,149	0,241	0,078	0,110	0,005	0,001	0,901	1,060	0,220	0,038	-0,009	-0,080	-0,047

Claudio José Barros
 JOTA BARROS PROJETOS
 Cláudio José Queiroz Barros
 Engº Civil - CREA 13419D-CE

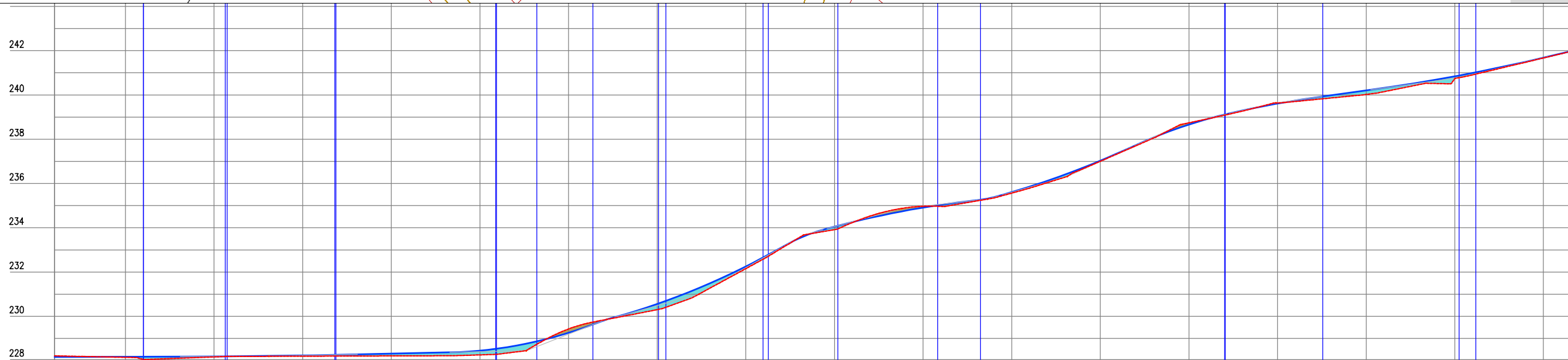
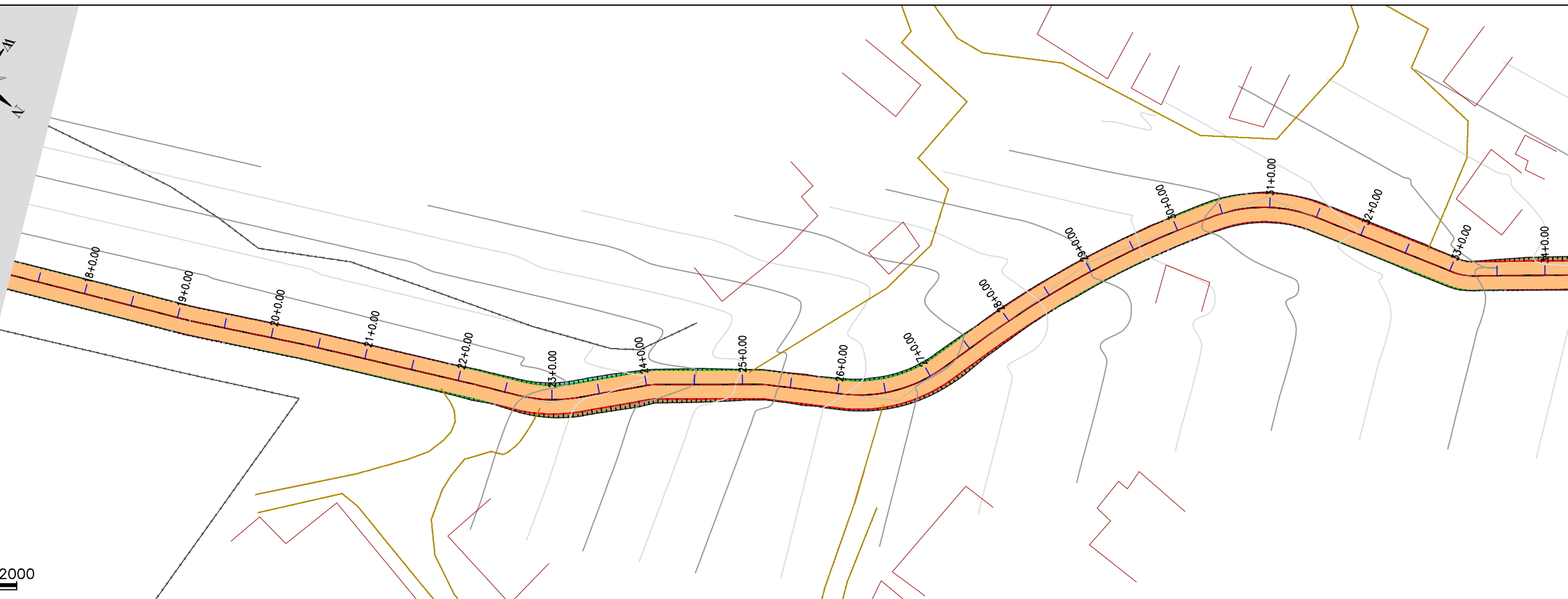


PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ	
RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ / CE	
TRECHO 03: SÍTIO JAPÃO.	
ESTAQUEAMENTO E PERFIL LONGITUDINAL	
PROJETISTA:	CLAUDIO JOSÉ QUEIROZ BARROS - ENGº CIVIL - CREA 13.419D/CE.
ARQUIVO:	8 - TRECHO 03 - PROJETO GEOMETRICO ESTR. SÍTIO JAPÃO_R0.DWG

PRANCHA:	1 / 04
ESCALA:	1/1000



PRANCHA - 1
1000 2000



Estaca	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
Cota do terreno	228,214	228,149	228,167	228,199	228,213	228,259	229,431	230,300	232,154	233,918	234,972	235,566	237,004	238,740	239,642	240,023	240,740	241,670	242,062
Cota da terraplenagem	228,167	228,176	228,190	228,235	228,315	228,451	229,256	230,556	232,254	234,052	234,912	235,610	237,030	238,665	239,609	240,203	240,843	241,683	242,062
Cota vermelha	-0,047	0,027	0,023	0,036	0,102	0,193	-0,175	0,256	0,100	0,134	-0,060	0,044	0,027	-0,076	-0,032	0,180	0,103	0,013	0,010

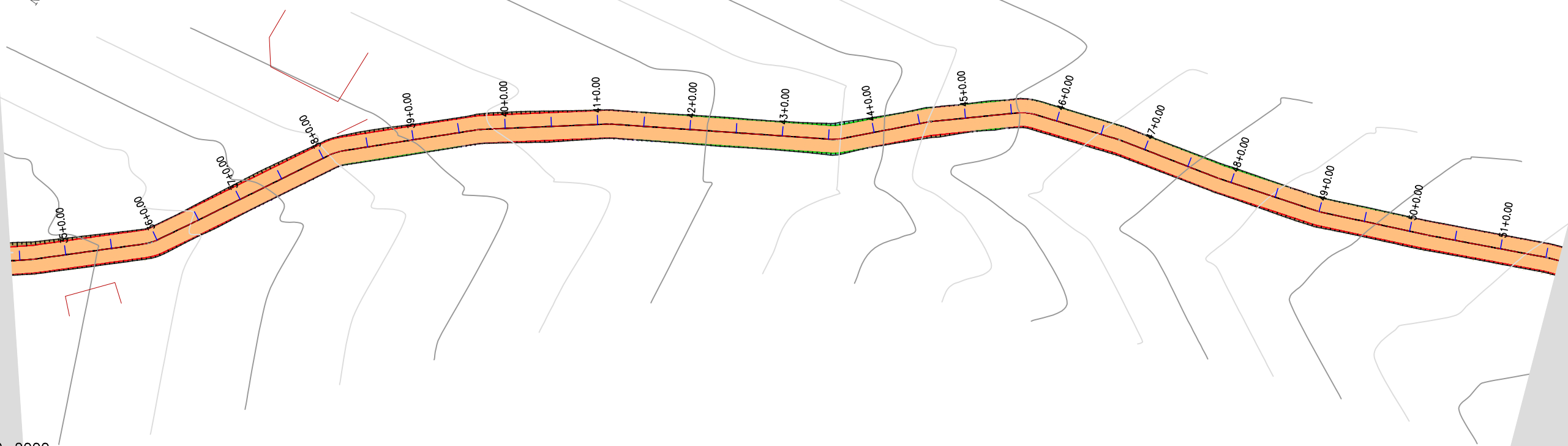
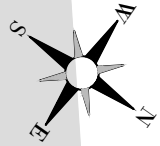
Claudio José Barros
JOTA BARROS PROJETOS
 Cláudio José Queiroz Barros
 Engº Civil - CREA 13419D-CE



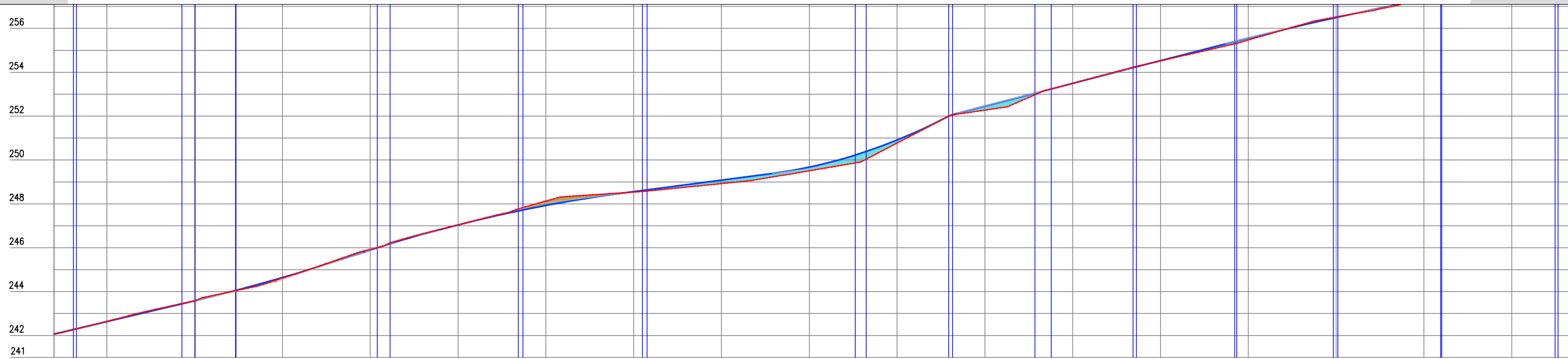
PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ	
RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ / CE	
TRECHO 03: SÍTIO JAPÃO.	
ESTAQUEAMENTO E PERFIL LONGITUDINAL	
PROJETISTA:	CLAUDIO JOSÉ QUEIROZ BARROS - ENGº CIVIL - CREA 13.419D/CE.
ARQUIVO:	8 - TRECHO 03 - PROJETO GEOMETRICO ESTR. SÍTIO JAPÃO_R0.DWG

PRANCHA:
2 / 04

ESCALA:
1/1000



0 1000 2000



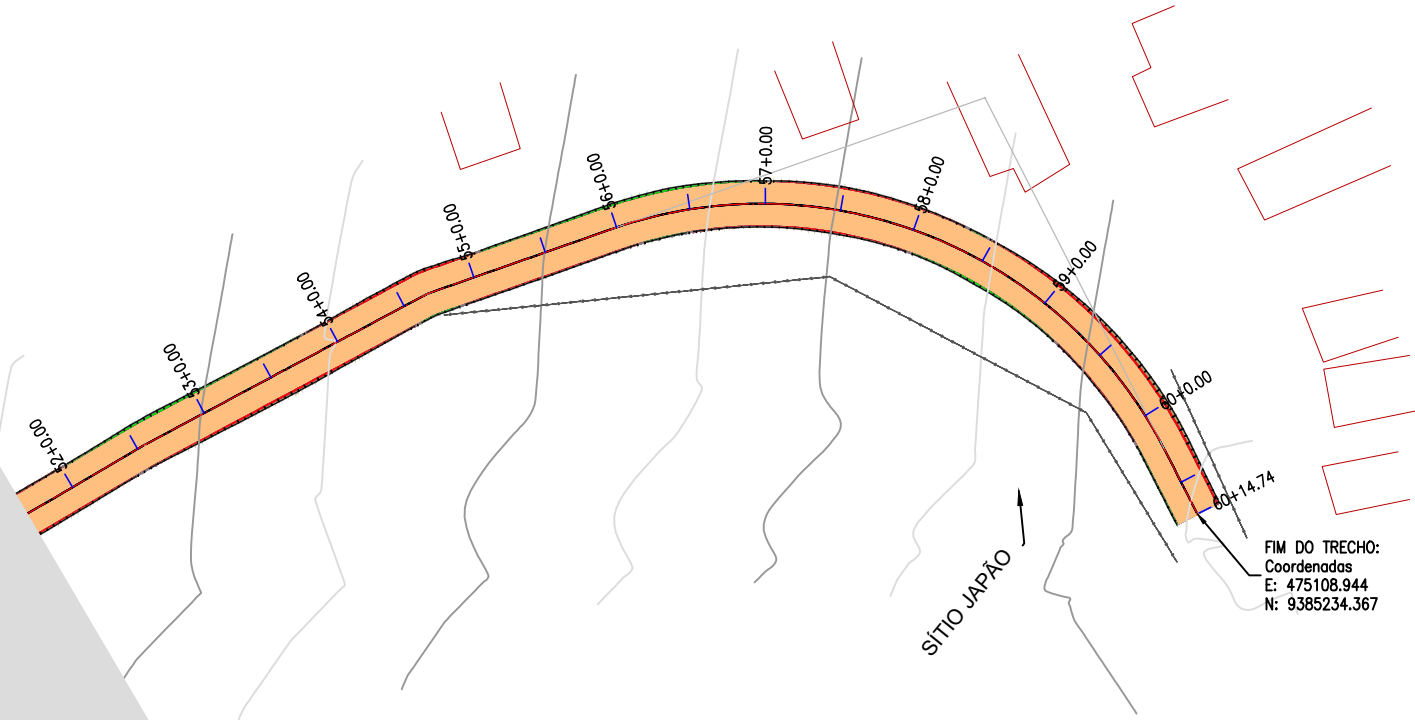
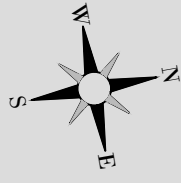
Cota da vermelha	Cota da terraplenagem	Cota do terreno	Estaca
0,010	242,062	242,052	34
-0,011	242,631	242,642	35
0,008	243,581	243,573	36
0,025	244,642	244,617	37
-0,031	245,696	245,927	38
-0,007	247,040	247,046	39
-0,202	247,926	248,128	40
0,021	248,560	248,538	41
0,157	249,083	248,925	42
0,165	249,674	249,510	43
0,138	250,910	250,772	44
0,178	252,452	252,275	45
-0,007	253,492	253,489	46
0,007	254,526	254,520	47
0,084	255,555	255,470	48
-0,027	256,496	256,523	49
-0,011	257,310	257,321	50
-0,007	257,861	257,867	51
-0,005	258,156	258,164	51

Claudio José Barros
JOTA BARROS PROJETOS
 Cláudio José Queiroz Barros
 Engº Civil - CREA 13419D-CE

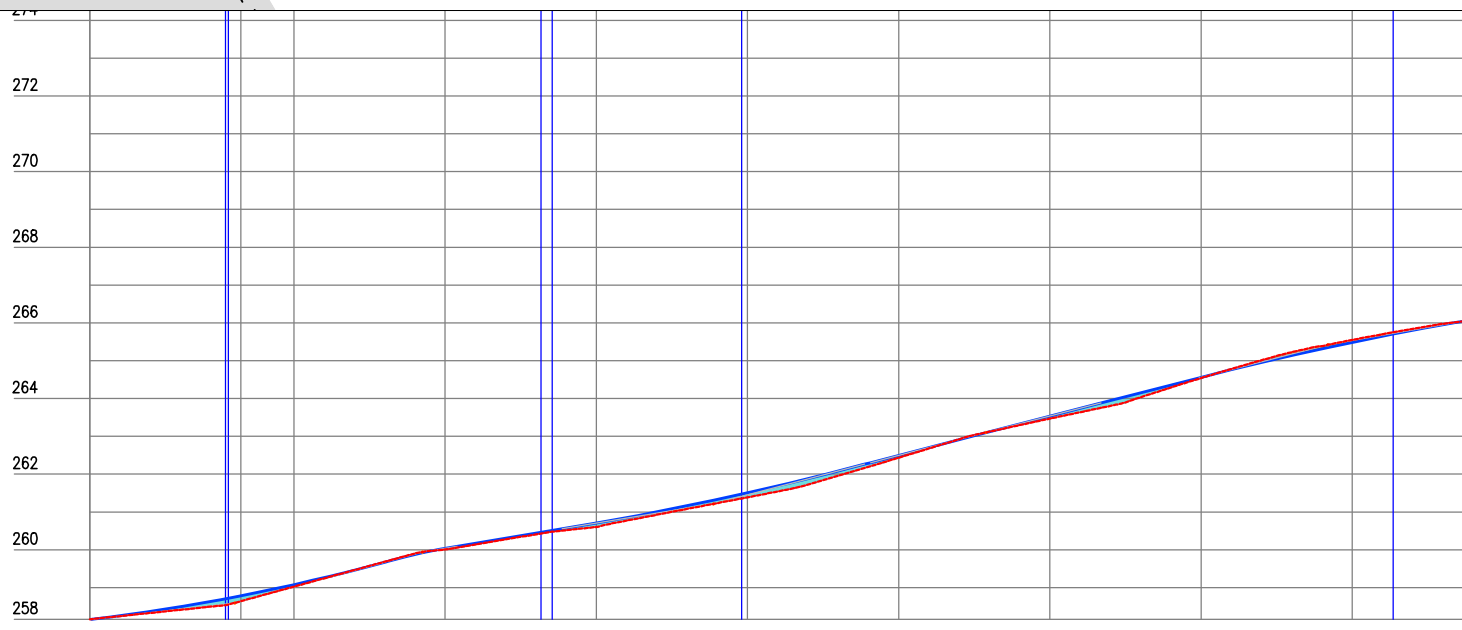
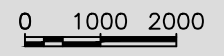


PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ	
RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ / CE	
TRECHO 03: SÍTIO JAPÃO.	
ESTAQUEAMENTO E PERFIL LONGITUDINAL	
PROJETISTA:	CLAUDIO JOSÉ QUEIROZ BARROS - ENGº CIVIL - CREA 13.419D/CE.
ARQUIVO:	8 - TRECHO 03 - PROJETO GEOMETRICO ESTR. SÍTIO JAPÃO_R0.DWG

PRANCHA:
3 / 04
 ESCALA:
 1/1000



FIM DO TRECHO:
 Coordenadas
 E: 475108.944
 N: 9385234.367



Cota Vermelha	Cota da terraplenagem	Cota do terreno	Estaca
-0,005	258,198	258,164	51
0,143	258,786	258,643	52+13,00
0,053	259,080	259,027	53
0,031	260,039	260,008	54
0,105	260,707	260,602	55
0,122	261,508	261,386	56
0,063	262,498	262,435	57
0,068	263,536	263,468	58
0,021	264,561	264,540	59
-0,064	265,486	265,550	60
0,000	266,043	266,043	60

Claudio José Barros
 JOTA BARROS PROJETOS
 Cláudio José Queiroz Barros
 Engº Civil - CREA 13419D-CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ	
RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ / CE	
TRECHO 03: SÍTIO JAPÃO.	
ESTAQUEAMENTO E PERFIL LONGITUDINAL	
PROJETISTA:	CLAUDIO JOSÉ QUEIROZ BARROS - ENGº CIVIL - CREA 13.419D/CE.
ARQUIVO:	8 - TRECHO 03 - PROJETO GEOMETRICO ESTR. SÍTIO JAPÃO_R0.DWG

PRANCHA:
4 / 04
 ESCALA:
 1/1000