

TRECHO: SEDE A BR 226



Estaca	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	17
Cota do terreno	283,339	283,250	283,544	283,684	283,788	284,205	284,800	285,233	285,587	285,767	285,889	285,952	286,112	286,284	286,332	286,431	286,547	286,653	286,678
Cota da terraplenagem	283,339	283,257	283,519	283,714	283,887	284,255	284,801	285,237	285,582	285,818	285,941	286,051	286,162	286,277	286,388	286,521	286,644	286,768	286,793
Cota vermelha	0,000	0,006	-0,025	0,020	0,109	0,050	0,001	0,004	-0,004	0,051	0,052	0,089	0,050	0,013	0,066	0,090	0,098	0,115	0,115

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



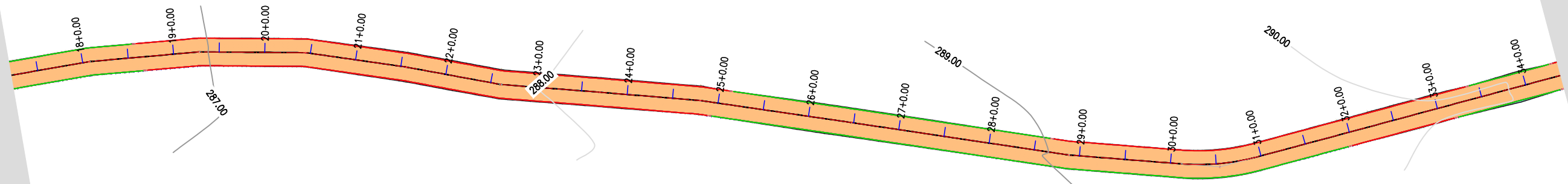
<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ</b>	
RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ / CE TRECHO 01: BR 226 A LOC. CASINHAS.	
<b>ESTAQUEAMENTO E PERFIL LONGITUDINAL</b>	
PROJETISTA:	CLAUDIO JOSÉ QUEIROZ BARROS - ENGº CIVIL - CREA 13.419D/CE.
ARQUIVO:	4 - TRECHO 01 - PROJETO GEOMÉTRICO_ BR 226 A LOC. CASINHAS_R3.DWG

PRANCHA:  
**1 / 07**  
 ESCALA:  
**1/1000**

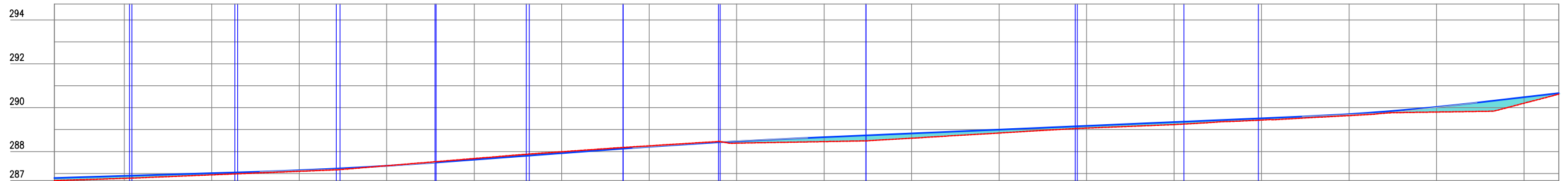


0 1000 2000

PRANCHA - 1



TRECHO: SEDE A BR 226

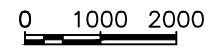
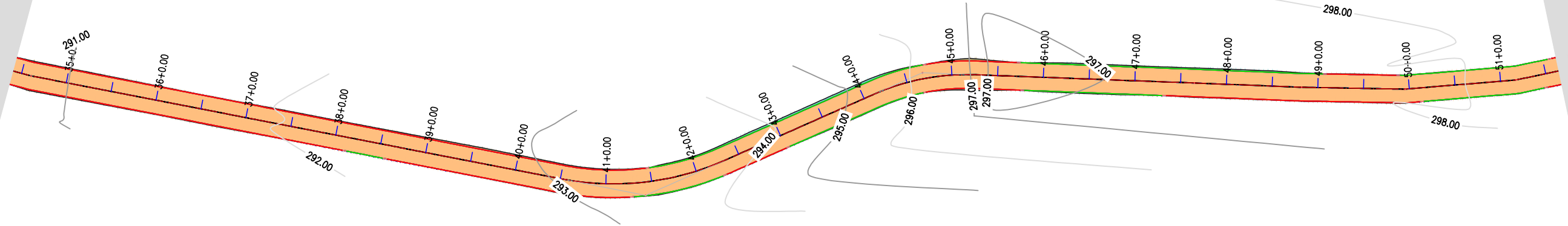
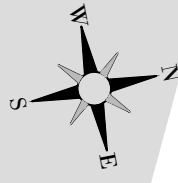


Estaca	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	34
Cota do terreno	286,676	286,779	286,939	287,100	287,354	287,683	287,992	288,262	288,383	288,453	288,610	288,845	289,071	289,228	289,436	289,639	289,801	290,201	290,618
Cota da terraplenagem	286,793	286,891	287,015	287,147	287,350	287,631	287,924	288,216	288,467	288,659	288,830	289,002	289,174	289,345	289,517	289,709	289,901	290,476	290,861
Cota vermelha	0,115	0,113	0,076	0,047	-0,003	-0,052	-0,068	-0,046	0,084	0,205	0,221	0,157	0,102	0,118	0,081	0,070	0,230	0,275	0,043

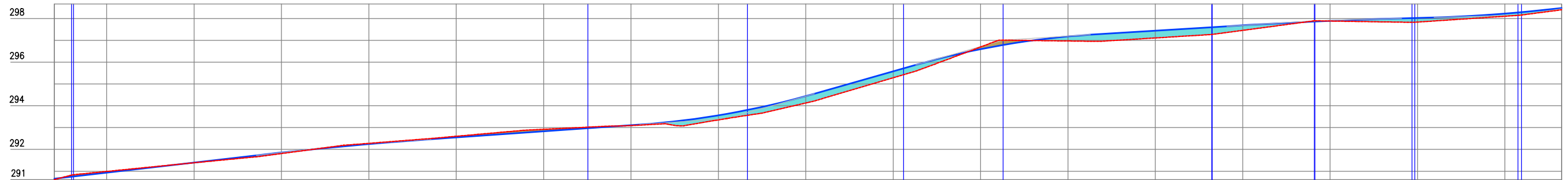
*Claudio José Barros*  
**JOTA BARROS PROJETOS**  
 Cláudio José Queiroz Barros  
 Engº Civil - CREA 13419D-CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ / CE TRECHO 01: BR 226 A LOC. CASINHAS.		PRANCHA: <b>2 / 07</b>
<b>ESTAQUEAMENTO E PERFIL LONGITUDINAL</b>		
PROJETA: CLAUDIO JOSÉ QUEIROZ BARROS - ENGº CIVIL - CREA 13.419D/CE.	ESCALA: <b>1/1000</b>	
ARQUIVO: 4 - TRECHO 01 - PROJETO GEOMÉTRICO_ BR 226 A LOC. CASINHAS_R3.DWG		



TRECHO: SEDE A BR 226

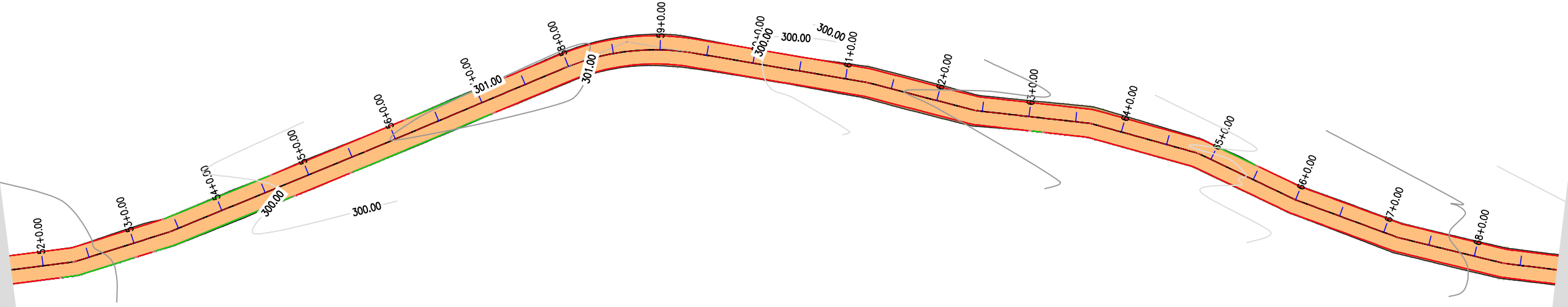
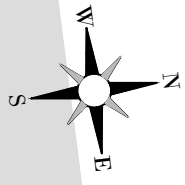


Estaca	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	51
Cota do terreno	290,618	290,991	291,388	291,811	292,278	292,602	292,921	293,094	293,353	294,127	295,283	296,694	296,969	297,109	297,456	297,884	297,835	298,103	298,399
Cota da terraplenagem	290,661	290,937	291,398	291,856	292,246	292,549	292,829	293,109	293,563	294,444	295,578	296,583	297,176	297,441	297,688	297,891	298,026	298,222	298,482
Cota vermelha	0,043	-0,054	0,010	0,045	-0,032	-0,063	-0,082	0,015	0,210	0,316	0,296	-0,102	0,208	0,332	0,232	0,007	0,190	0,118	0,083

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

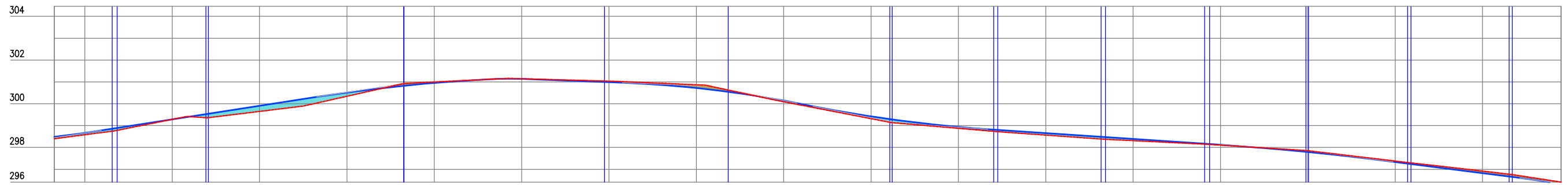


PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ / CE TRECHO 01: BR 226 A LOC. CASINHAS.		PRANCHA: <b>3 / 07</b>
<b>ESTAQUEAMENTO E PERFIL LONGITUDINAL</b>		
PROJETISTA:	CLAUDIO JOSÉ QUEIROZ BARROS - ENGº CIVIL - CREA 13.419D/CE.	ESCALA: <b>1/1000</b>
ARQUIVO:	4 - TRECHO 01 - PROJETO GEOMÉTRICO_ BR 226 A LOC. CASINHAS_R3.DWG	



0 1000 2000

TRECHO: SEDE A BR 226



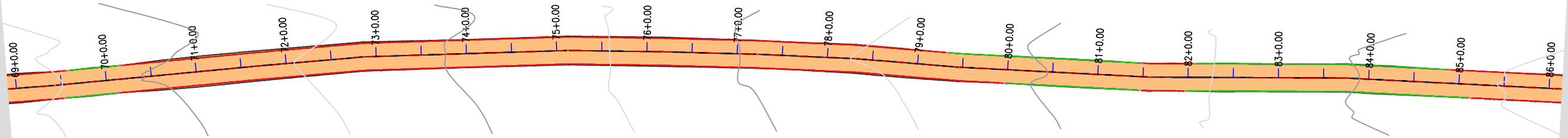
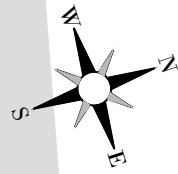
Estaca	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69
Cota do terreno	298,399	298,582	299,285	299,650	300,343	300,997	301,145	301,034	300,867	300,081	299,317	298,875	298,585	298,311	298,105	297,852	297,379	296,918	296,414
Cota da terraplenagem	298,482	298,667	299,283	299,904	300,512	300,952	301,138	300,986	300,720	300,144	299,422	298,940	298,657	298,389	298,121	297,789	297,335	296,822	296,336
Cota vermelha	0,083	0,085	-0,002	0,254	0,169	-0,045	-0,007	-0,048	-0,147	0,053	0,105	0,065	0,092	0,078	0,016	-0,063	-0,044	-0,086	-0,078

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



<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ</b>	
RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ / CE TRECHO 01: BR 226 A LOC. CASINHAS.	
<b>ESTAQUEAMENTO E PERFIL LONGITUDINAL</b>	
PROJETISTA:	CLAUDIO JOSÉ QUEIROZ BARROS - ENGº CIVIL - CREA 13.419D/CE.
ARQUIVO:	4 - TRECHO 01 - PROJETO GEOMÉTRICO_ BR 226 A LOC. CASINHAS_R3.DWG

PRANCHA:  
**4 / 07**  
 ESCALA:  
**1/1000**

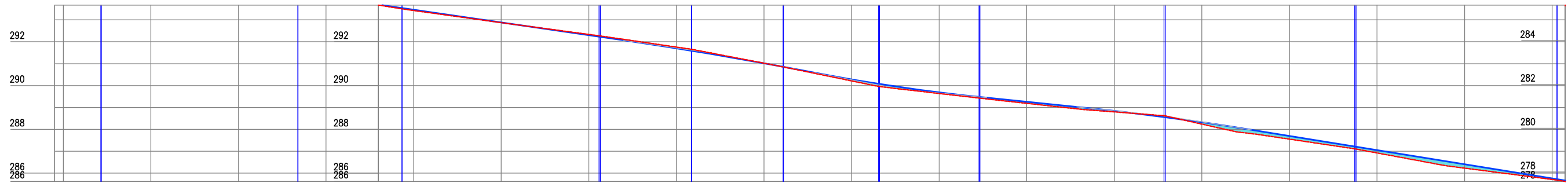


PRANCHA

TRECHO: SEDE A BR 226

TRECHO: SEDE A BR 226

TRECHO: S



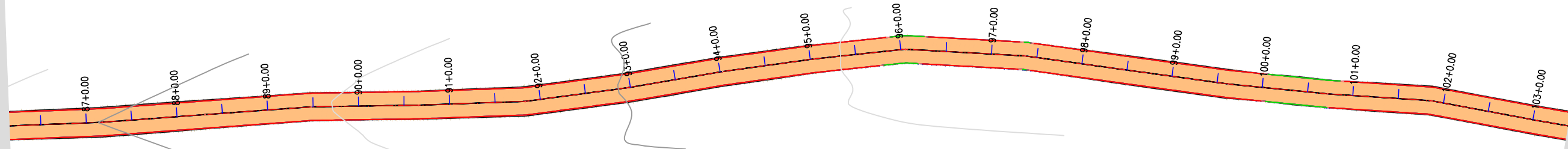
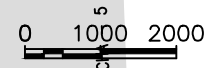
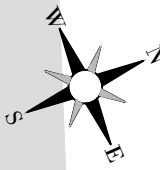
Estaca	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	
Cota da terreno	296,414	296,353	295,462	294,634	294,058	293,427	292,872	292,337	291,759	291,021	290,212	290,638	289,188	288,797	288,240	287,554	286,923	286,229	285,712	285,624
Cota da terraplenagem	296,336	296,273	295,520	294,648	294,047	293,464	292,882	292,299	291,700	291,018	290,282	290,690	289,259	288,843	288,326	287,699	287,054	286,408	285,762	285,685
Cota vermelha	-0,078	-0,080	0,058	0,014	-0,011	0,037	0,010	-0,038	-0,059	-0,003	0,069	0,052	0,071	0,046	0,086	0,146	0,130	0,178	0,049	0,041

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

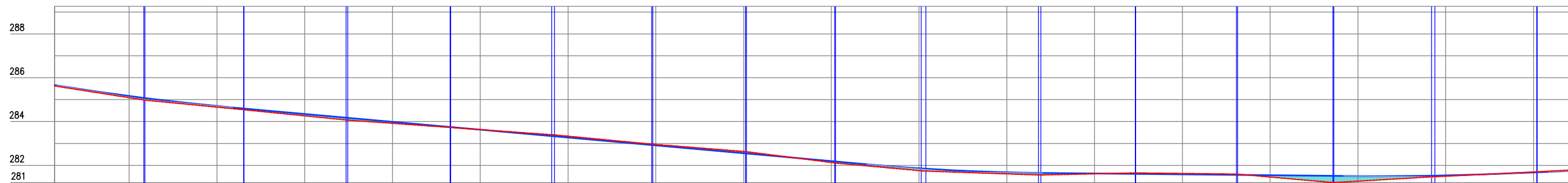


<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ</b>	
RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ / CE TRECHO 01: BR 226 A LOC. CASINHAS.	
<b>ESTAQUEAMENTO E PERFIL LONGITUDINAL</b>	
PROJETISTA:	CLAUDIO JOSÉ QUEIROZ BARROS - ENGº CIVIL - CREA 13.419D/CE.
ARQUIVO:	4 - TRECHO 01 - PROJETO GEOMÉTRICO_ BR 226 A LOC. CASINHAS_R3.DWG

PRANCHA:  
**5 / 07**  
 ESCALA:  
 1/1000



TRECHO: SEDE A BR 226



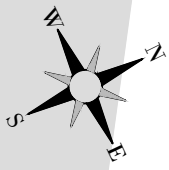
Estaca	Cota do terreno	Cota da terraplenagem	Cota vermelha
86	285,624	285,665	0,041
87	285,087	285,164	0,077
88	284,656	284,708	0,051
89	284,259	284,347	0,088
90	283,917	283,988	0,071
91	283,630	283,629	-0,001
92	283,328	283,271	-0,057
93	282,951	282,912	-0,039
94	282,633	282,553	-0,080
95	282,129	282,195	0,066
96	281,758	281,864	0,106
97	281,609	281,680	0,071
98	281,612	281,627	0,015
99	281,627	281,586	-0,041
100	281,465	281,546	0,081
101	281,277	281,507	0,230
102	281,503	281,537	0,034
103	281,692	281,674	-0,018
103	281,781	281,739	-0,041

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

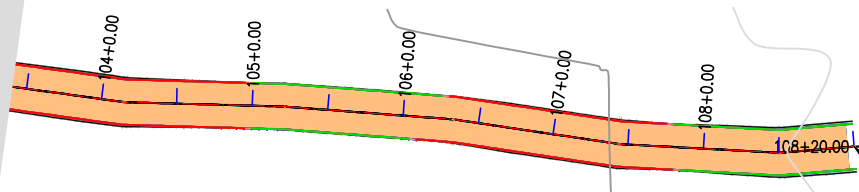


<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ</b>	
RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ / CE TRECHO 01: BR 226 A LOC. CASINHAS.	
<b>ESTAQUEAMENTO E PERFIL LONGITUDINAL</b>	
PROJETISTA:	CLAUDIO JOSÉ QUEIROZ BARROS - ENGº CIVIL - CREA 13.419D/CE.
ARQUIVO:	4 - TRECHO 01 - PROJETO GEOMÉTRICO_ BR 226 A LOC. CASINHAS_R3.DWG

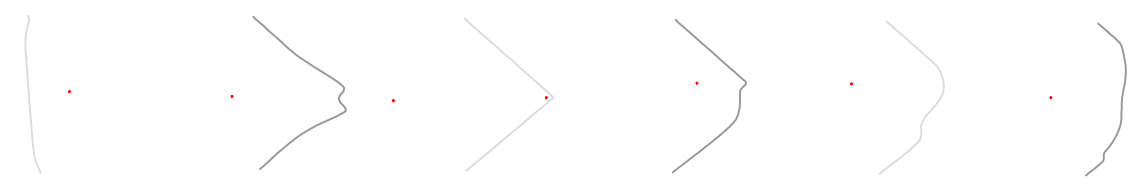
PRANCHA:  
**6 / 07**  
 ESCALA:  
**1/1000**



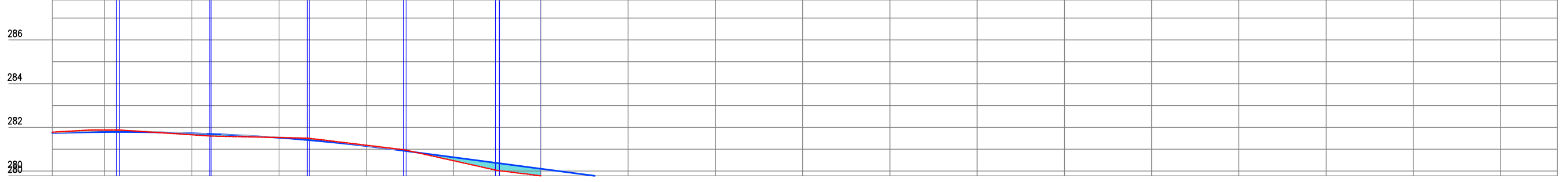
PRANCHA - 6  
1000 2000



FIM DO TRECHO:  
Coordenadas  
E: 470544.312  
N: 9374399.856



TRECHO: SEDE A BR 226



Estaca	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	120
Cota do terreno	281,781	281,884	281,659	281,533	281,182	280,472	279,783												
Cota da terraplenagem	281,739	281,789	281,732	281,522	281,145	280,631	280,106	279,582	279,057	278,533	278,008	277,484	276,917	276,219	275,427	274,631	273,836	273,003	272,416
Cota vermelha	-0,041	-0,095	0,073	-0,011	-0,037	0,159	0,323												

*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 01: BR 226 A LOC. CASINHAS.	
<b>ESTAQUEAMENTO E PERFIL LONGITUDINAL</b>	
PROJETISTA:	CLAUDIO JOSÉ QUEIROZ BARROS - ENGº CIVIL - CREA 13.419D/CE.
ARQUIVO:	4 - TRECHO 01 - PROJETO GEOMÉTRICO_ BR 226 A LOC. CASINHAS_R3.DWG

PRANCHA:  
**7 / 07**  
ESCALA:  
1/1000