

0,158	178,834	178,778	320
0,135	177,947	177,812	321
-0,021	178,542	178,583	322
0,094	179,050	179,048	323
0,034	178,802	178,587	324
-0,011	177,903	177,884	325
-0,002	177,417	177,419	326
0,004	178,884	178,878	327
0,010	178,646	178,637	327



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA / CE.

RECUPERAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA ESTRADA QUE LIGA A CE 173 NO DISTRITO DE JUÁ/ IRAUÇUBA-CE
A COMUNIDADE DE MARACAN/IRAUÇUBA-CE

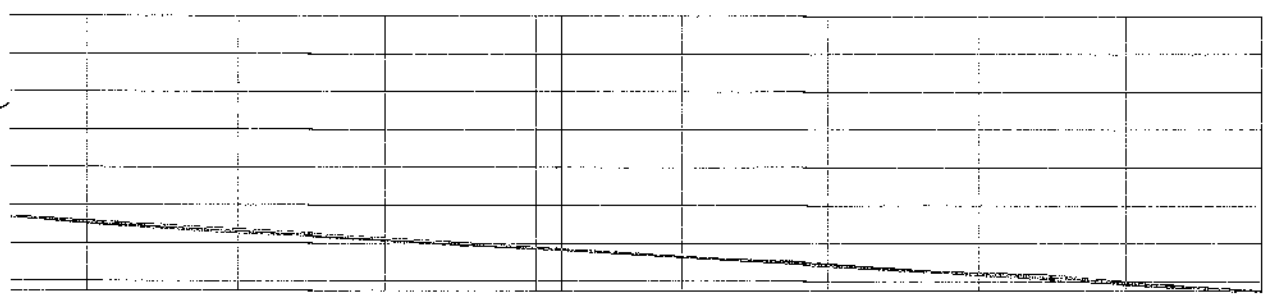
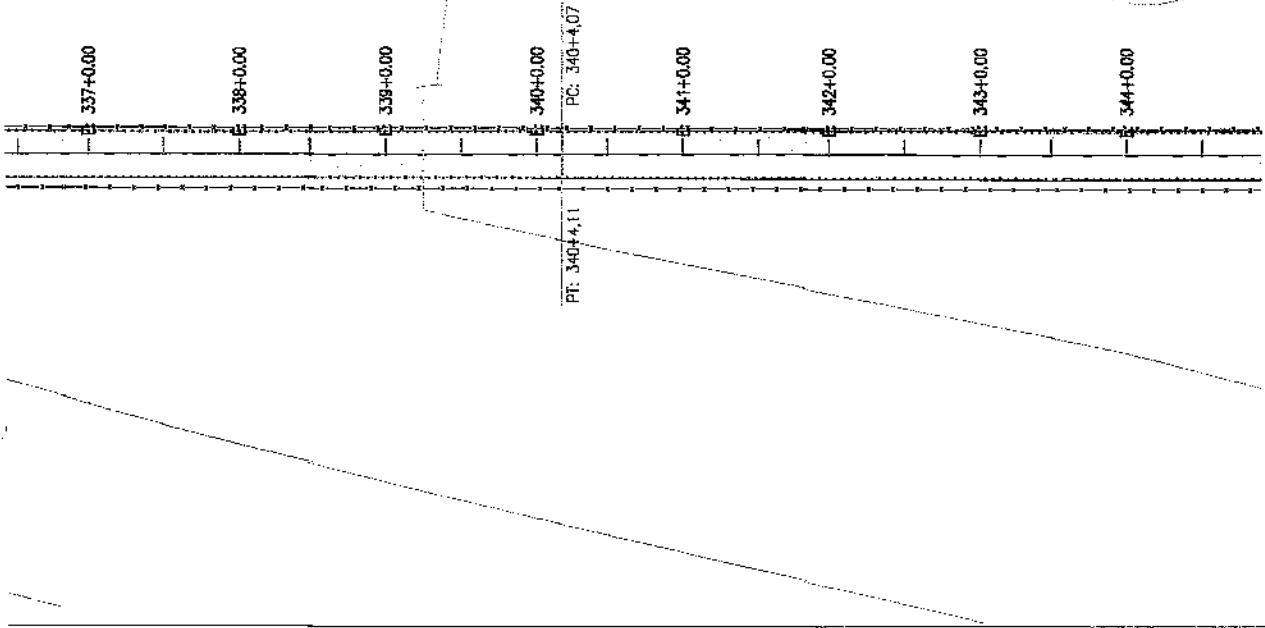
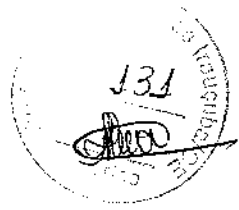
ESTAQUEAMENTO E PERFIL LONGITUDINAL

PROJETISTA: CLAUDIO JOSÉ QUEIROZ BARROS - ENG° CIVIL - CREA 13.419D/CE.

ARQUIVO: 2 - PROJETO GEOMÉTRICO_ TRECHO 01_PARTE 01_R3.DWG

PRANCHA:
19 / 47

ESCALA:
1/1000



0.047	173.567	173.519	337
0.071	173.344	173.274	338
0.060	173.119	173.086	339
0.016	172.878	172.853	340
0.002	172.642	172.639	341
-0.048	172.405	172.490	342
-0.048	172.186	172.218	343
-0.062	171.931	171.983	344
-0.048	171.718	171.788	344



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA / CE.

RECUPERAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA ESTRADA QUE LIGA A CE 173 NO DISTRITO DE JUAÍRA IRAUÇUBA-CE
A COMUNIDADE DE MARACANÁ/IRAUÇUBA-CE

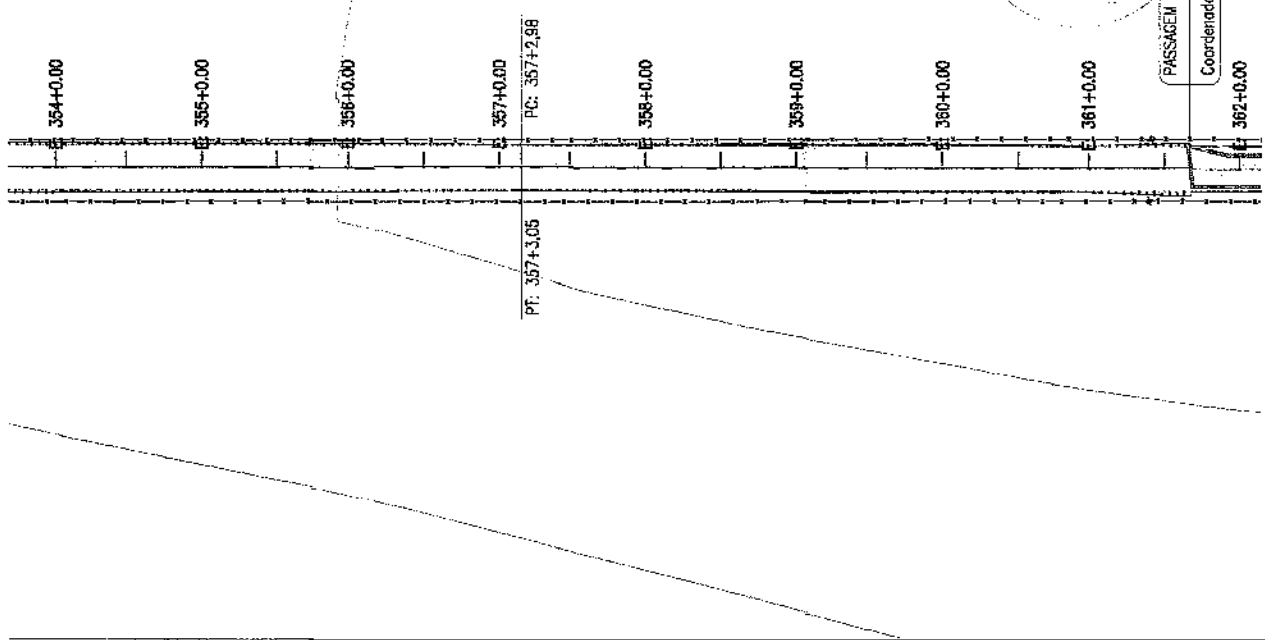
ESTAQUEAMENTO E PERFIL LONGITUDINAL

PROJETISTA: CLAUDIO JOSÉ OLEIROZ BARROS - ENGº CIVIL - CREA 13.419/D/CE

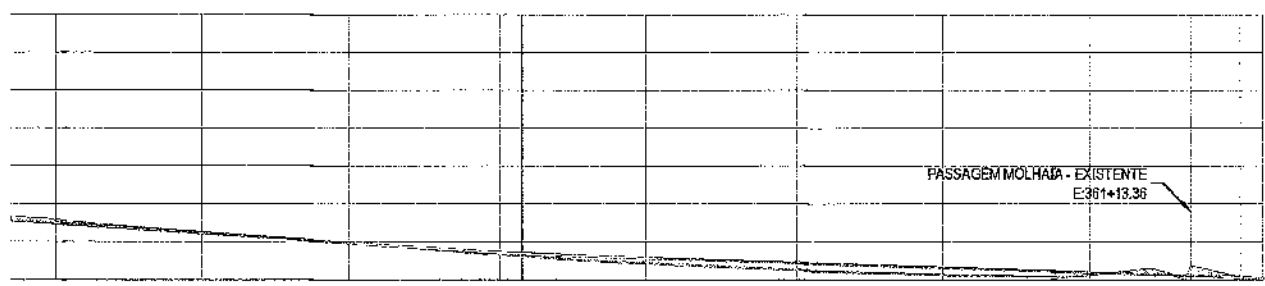
ARQUIVO: 2 - PROJETO GEOMÉTRICO_ TRECHO 01_PARTE 01_R3.DWG

PRANCHA:
20 / 47

ESCALA:
1/1000



PASSAGEM MOLHAJA - EXISTENTE = 361+13.36
 Coordenadas: E:369961.02; N:5578515.54



-0,088	186,477	186,265	354
-0,031	186,220	186,251	355
-0,020	186,963	186,964	356
0,087	186,735	186,848	357
0,137	186,570	186,633	358
0,185	186,441	186,254	359
0,195	186,312	186,118	360
0,063	186,183	186,130	361
-0,230	186,087	186,332	361+13,36
-0,017	186,054	186,071	362
0,052	186,035	187,983	362



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA / CE.

RECIPERAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA ESTRADA QUE LIGA ACE 173 NO DISTRITO DE JUAÍ, IRAUÇUBA-CE
 A COMUNIDADE DE MARACAN, IRAUÇUBA-CE

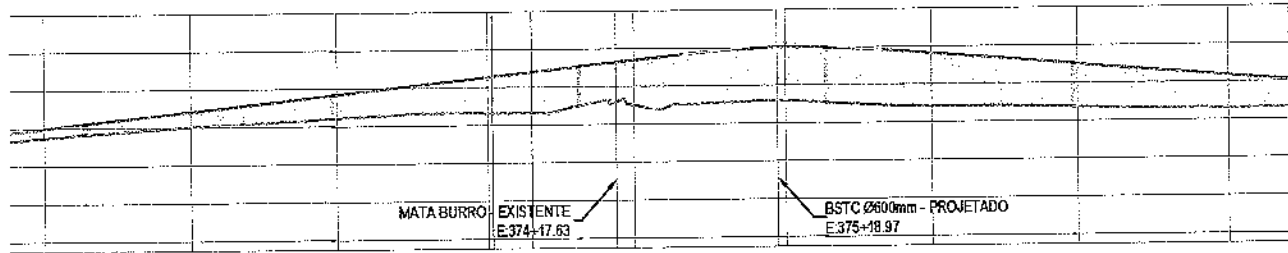
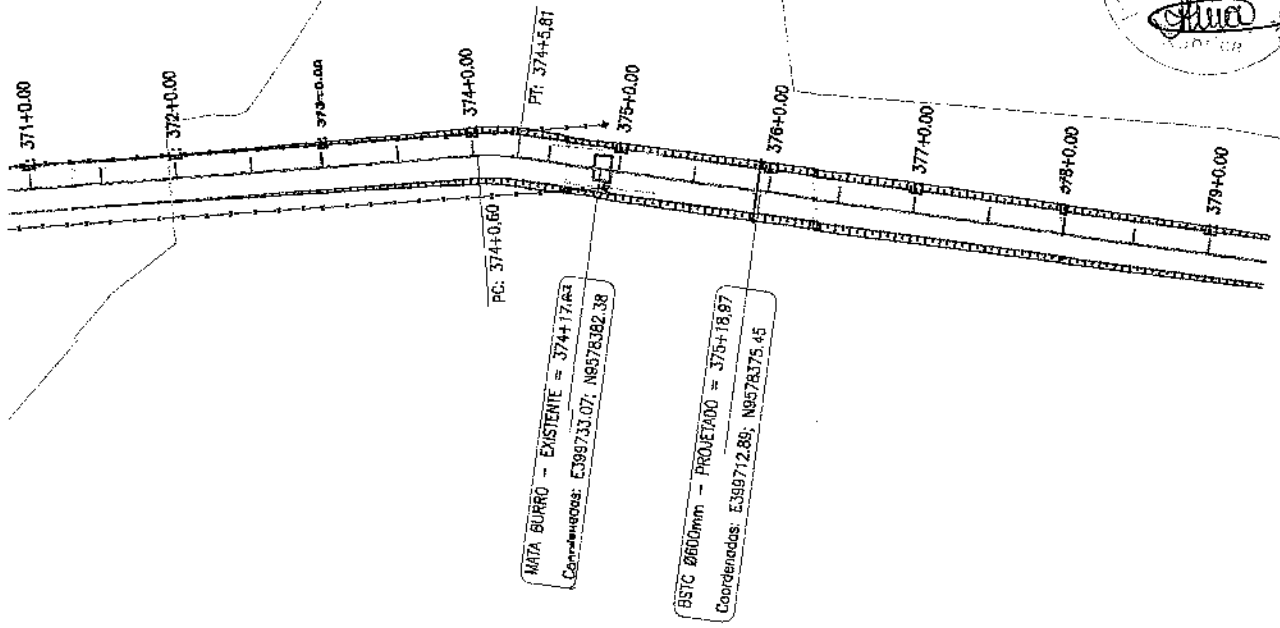
ESTAQUEAMENTO E PERFIL LONGITUDINAL

PROJETISTA: CLAUDIO JOSÉ QUEIROZ BARROS - ENGº CIVIL - CREA 13.419/D/CE.

ARQUIVO: 2 - PROJETO GEOMÉTRICO_TRECHO 01_PARTE 01_R3.DWG

PRANCHA:
21/47

ESCALA:
1/1000



0,283	170,985	170,731	371
0,402	171,413	171,011	372
0,624	171,840	171,285	373
0,858	172,271	171,315	374
1,057	172,649	171,582	374+17,63
1,207	172,898	171,482	375
1,384	173,098	171,868	375+18,97
1,593	172,808	171,416	377
1,828	172,440	171,588	378
0,658	172,172	171,314	379
0,718	172,044	171,328	379



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA / CE.

RECIPERAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA ESTRADA QUE LIGA ACE 173 NO DISTRITO DE JUAÍ / IRAUÇUBA-CE
A COMUNIDADE DE MARACANÁ / IRAUÇUBA-CE

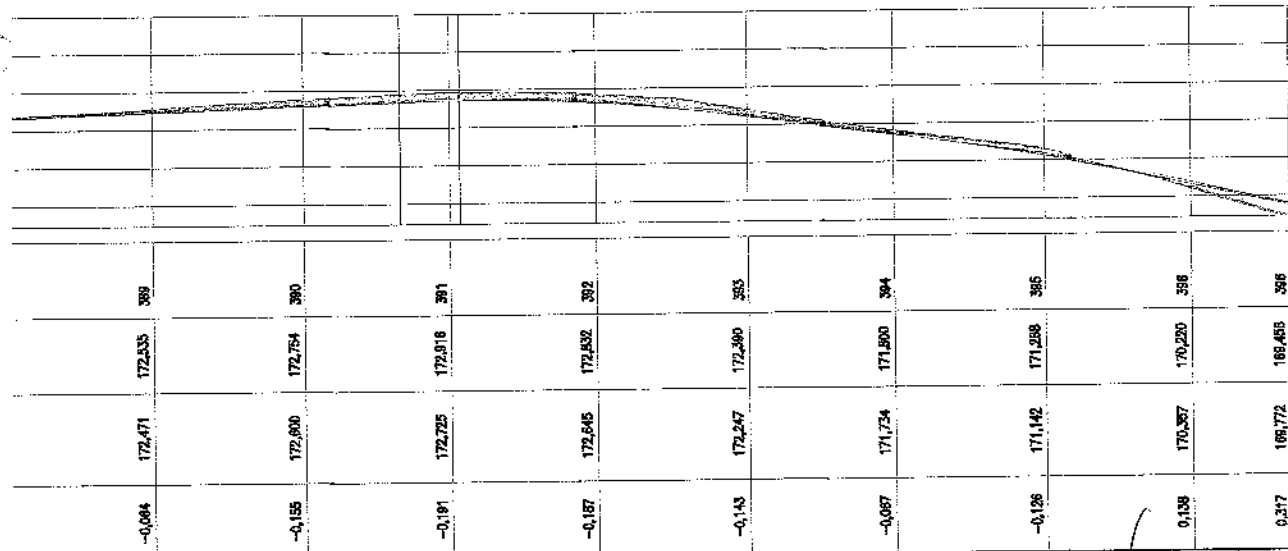
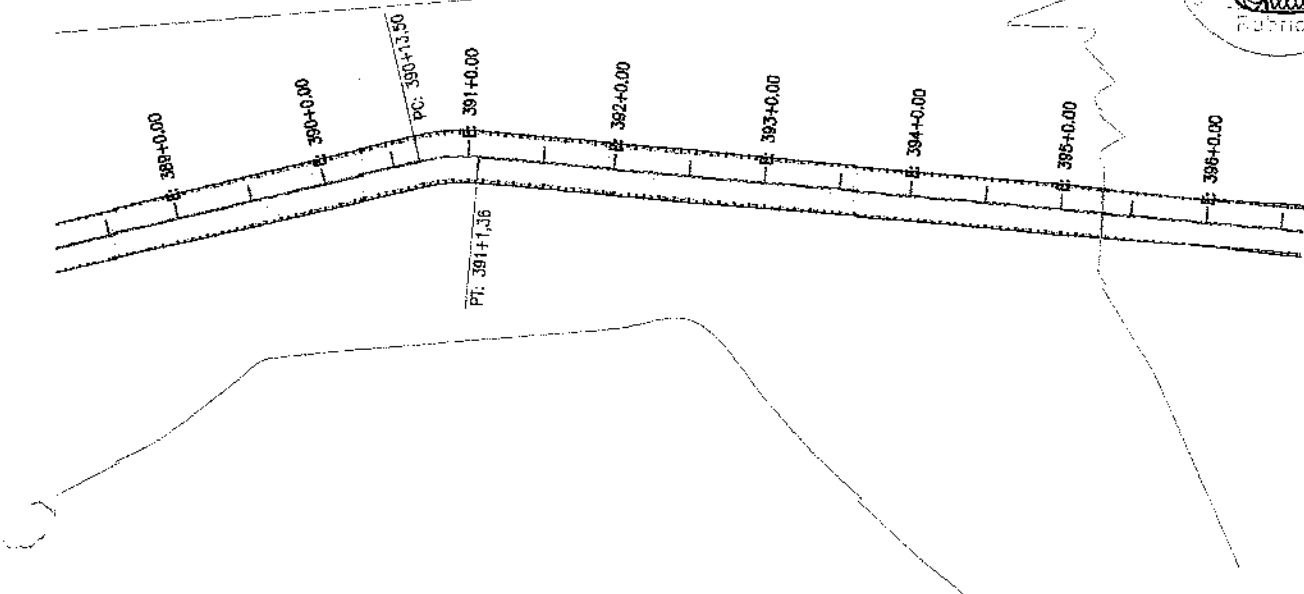
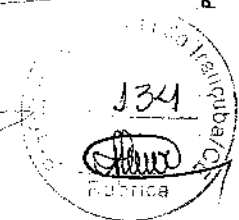
ESTAQUEAMENTO E PERFIL LONGITUDINAL

PROJETISTA: CLAUDIO JOSÉ QUEIROZ BARROS - ENG.º CIVIL - CREA 13.419D/CE.

ARQUIVO: 2 - PROJETO GEOMÉTRICO_TRECHO 01_PARTE 01_R3.DWG

PRANCHA:
22 / 47

ESCALA:
1/1000



-0,064	172,471	172,535	389
-0,155	172,600	172,754	390
-0,191	172,725	172,916	391
-0,187	172,845	172,932	392
-0,143	172,947	172,989	393
-0,087	171,734	171,800	394
-0,126	171,142	171,288	395
0,138	170,367	170,220	396
0,317	169,772	169,455	398



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA / CE.

RECUPERAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA ESTRADA QUE LIGA A CE 173 NO DISTRITO DE JIÁ / IRAUÇUBA-CE
A COMUNIDADE DE MARACANÃ / IRAUÇUBA-CE

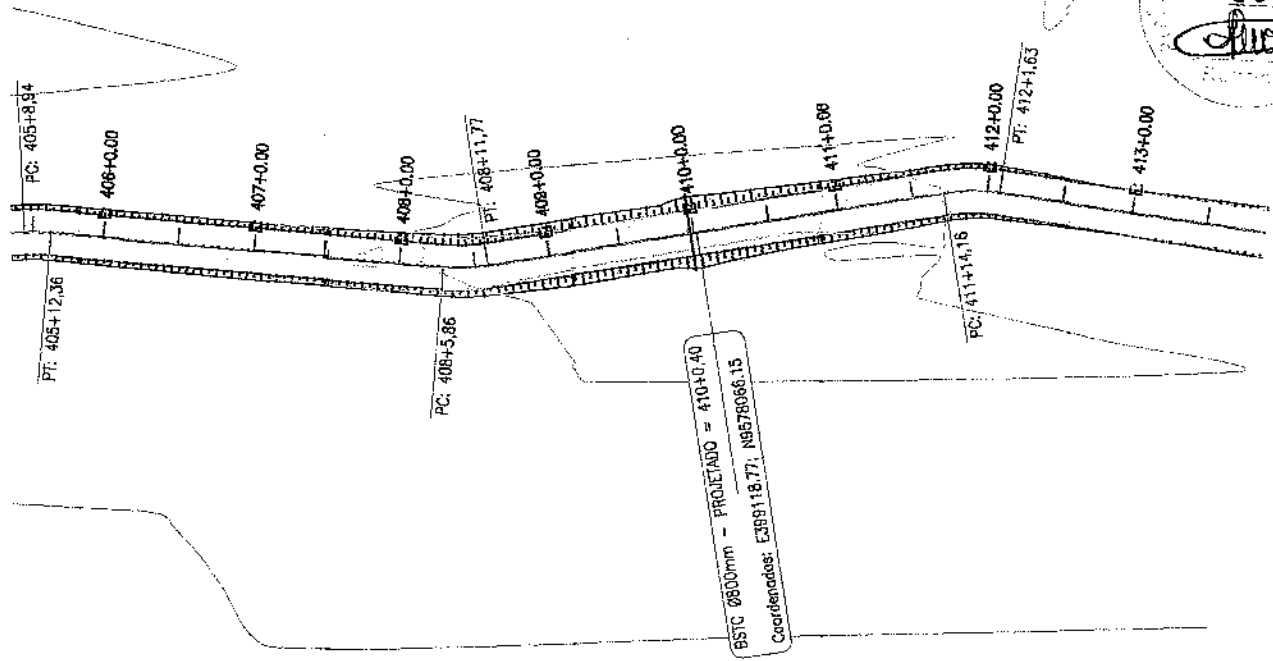
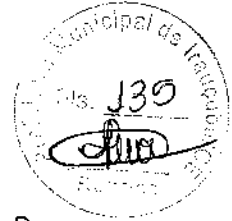
ESTAQUEAMENTO E PERFIL LONGITUDINAL

PROJETISTA: CLAUDIO JOSÉ CLEIROZ BARROS - ENGº CIVIL - CREA 13.419D/CE

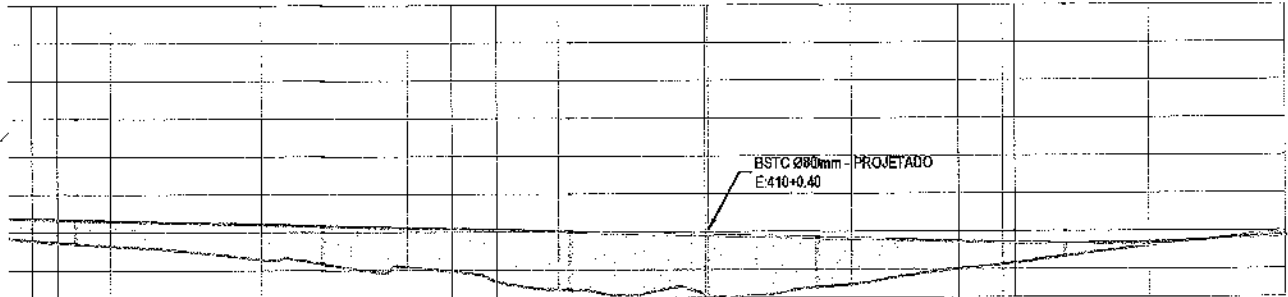
ARQUIVO: 2 - PROJETO GEOMÉTRICO_ TRECHO 01_PARTE 01_R3.DWG

PRANCHA:
23 / 47

ESCALA:
1/1000



BSTC 280mm - PROJETADO = 410+0.40
 Coordenadas: E:398118.77; N:9578066.15



0.640	165,287	165,148	408
0.815	165,200	165,285	407
1.078	165,103	165,076	408
1.224	165,005	164,481	409
1.169	165,808	164,478	410+0.40
1.197	165,903	164,806	411
0.574	165,887	165,123	412
0.684	165,700	165,806	413
-0.138	165,577	166,016	413



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA / CE.

RECIPERAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA ESTRADA QUE LIGA A CE 173 NO DISTRITO DE JUA/ IRAUÇUBA-CE
 A COMUNIDADE DE MARACAN/IRAUÇUBA-CE

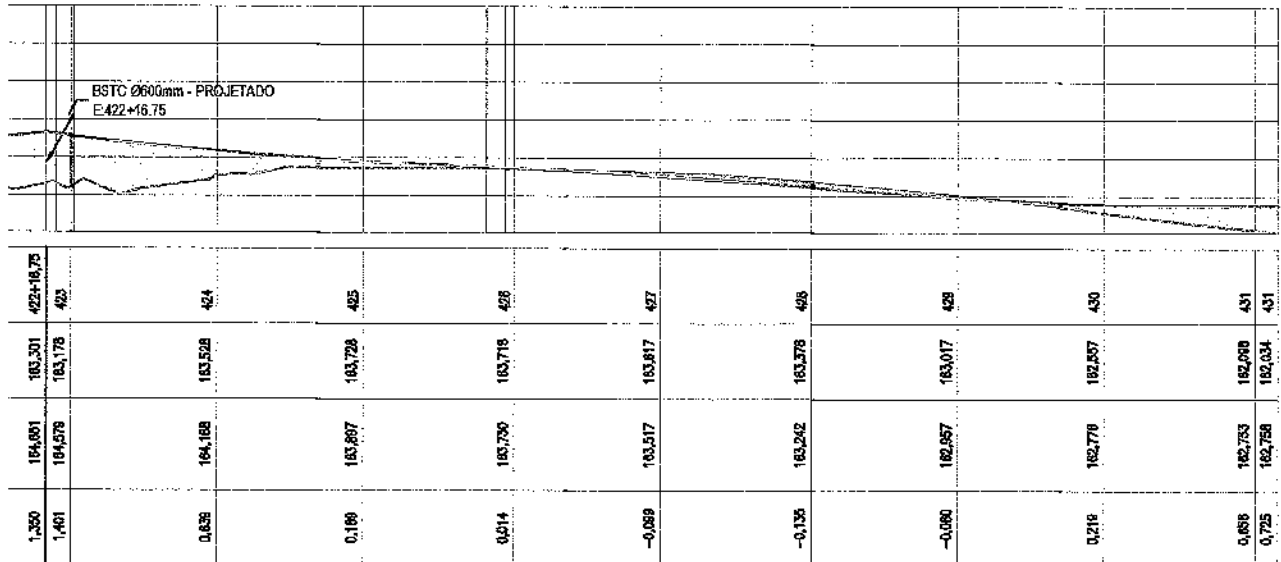
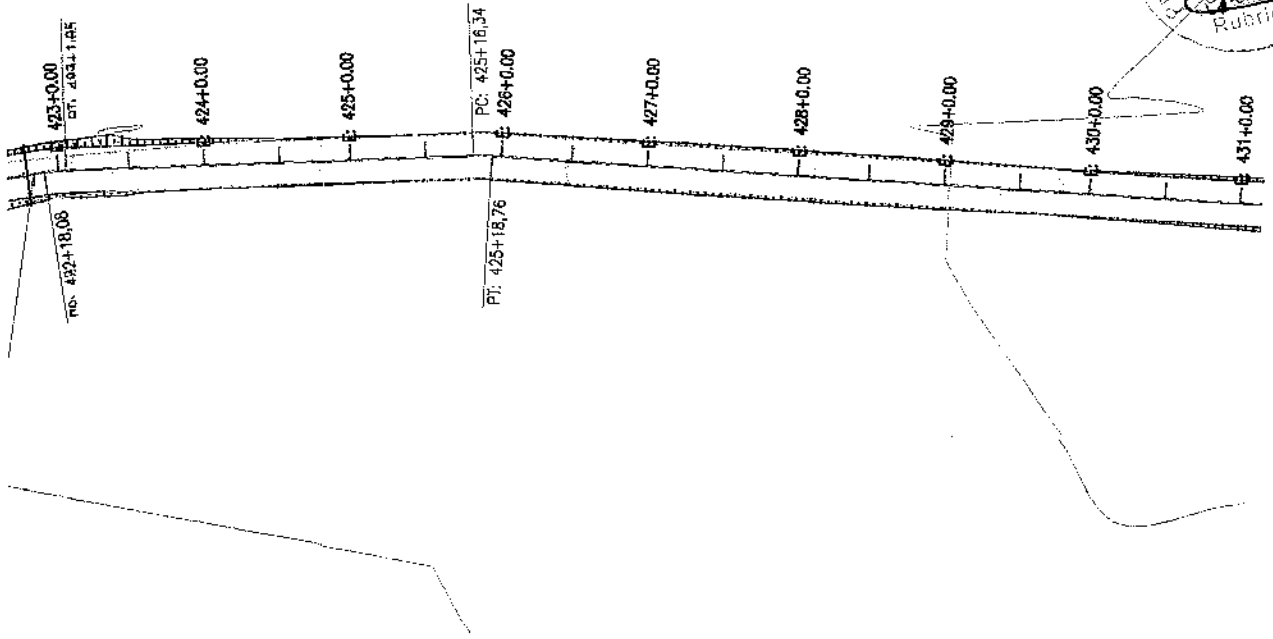
ESTAQUEAMENTO E PERFIL LONGITUDINAL

PROJETISTA: CLAUDIO JOSÉ QUEIROZ BARROS - ENG.º CIVIL - CREA 13.419/D/CE.

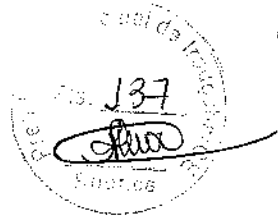
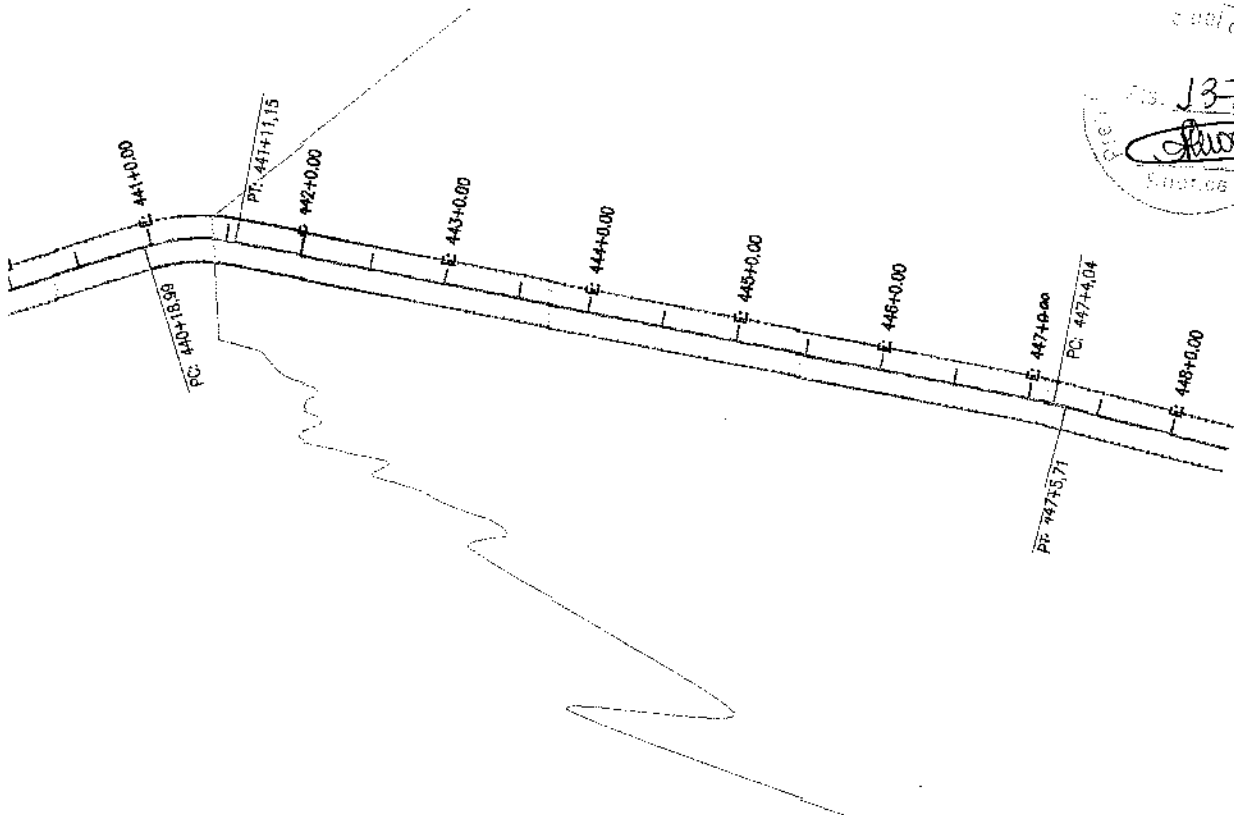
ARQUIVO: 2 - PROJETO GEOMÉTRICO_ TRECHO 01_PARTE 01_R3.DWG

PRANCHA:
24 / 47

ESCALA:
1/1000



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA / CE.		PRANCHA:
RECUPERAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA ESTRADA QUE LIGA ACE 173 NO DISTRITO DE JIÁ / IRAUÇUBA-CE A COMUNIDADE DE MARACANÁ / IRAUÇUBA-CE		25 / 47
ESTAQUEAMENTO E PERFIL LONGITUDINAL		ESCALA:
PROJETISTA:	CLAUDIO JOSÉ QUEIROZ BARROS - ENG.º CIVIL - CREA 13.419/D/CE	1/1000
ARQUIVO:	2 - PROJETO GEOMÉTRICO_TRECHO 01_PARTE 01_R3.DWG	



0,031	161,467	161,465	440
0,030	161,242	161,152	441
0,160	160,966	160,837	442
0,067	160,791	160,684	443
0,062	160,518	160,436	444
0,053	160,361	160,308	445
0,032	160,278	160,185	446
0,035	160,205	160,140	447
0,039	160,131	160,093	448
0,043	160,102	160,050	449



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA / CE.

RECIPERAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA ESTRADA QUE LIGA A CE 173 NO DISTRITO DE JUAÍ, IRAUÇUBA-CE
A COMUNIDADE DE MARACANÁ, IRAUÇUBA-CE

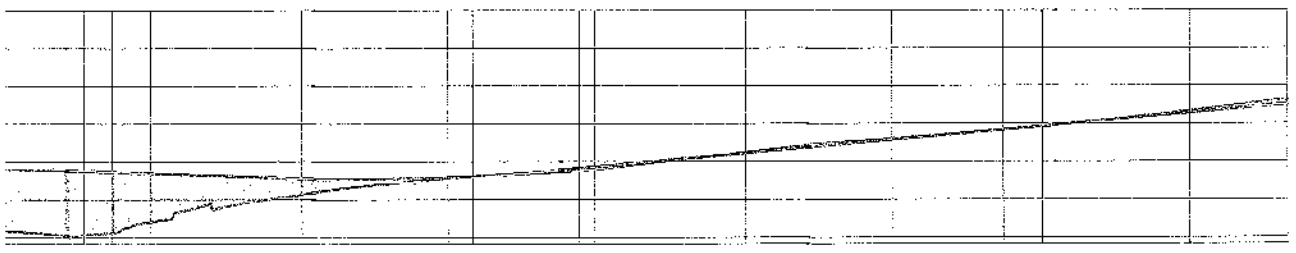
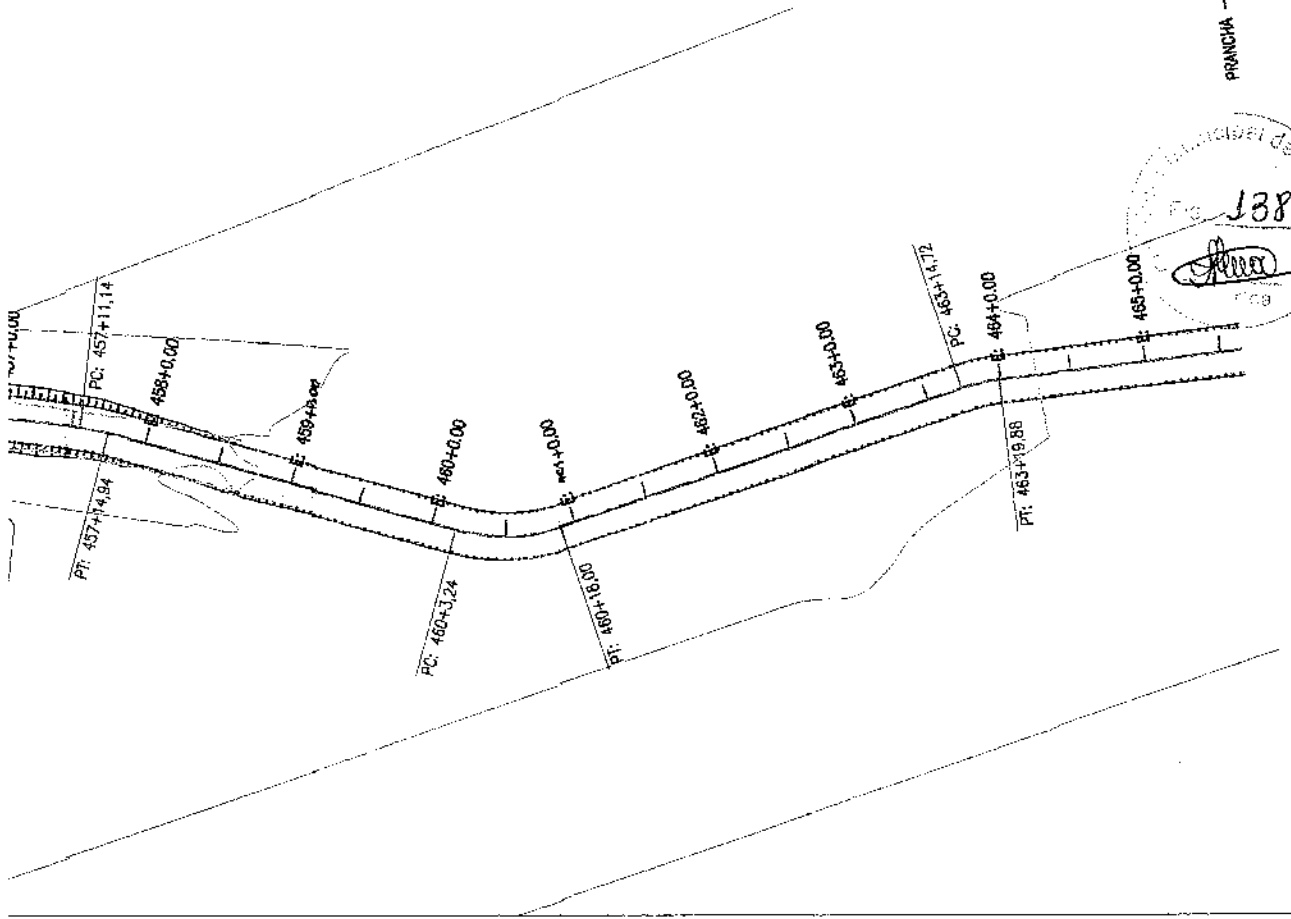
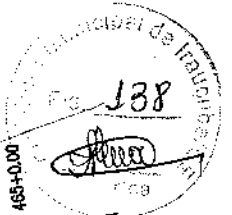
ESTAQUEAMENTO E PERFIL LONGITUDINAL

PROJETISTA: CLAUDIO JOSÉ QUEIROZ BARROS - ENG. CIVIL - CREA 13.419/D/CE.

ARQUIVO: 2 - PROJETO GEOMÉTRICO_TRECHO 01_PARTE 01_R3.DWG

PRANCHA:
26 / 47

ESCALA:
1/1000



1,275	158,091	158,415	468
0,620	159,544	159,124	469
0,021	159,675	159,555	470
0,086	159,853	159,787	481
-0,032	160,209	160,238	482
-0,041	160,559	160,600	483
0,006	160,912	160,906	484
-0,058	161,265	161,324	485
-0,150	161,482	161,632	485



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA / CE.

RECIPERAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA ESTRADA QUE LIGA A CE 173 NO DISTRITO DE JILÁ, IRAUCUBA-CE
A COMUNIDADE DE MARACANÁ, IRAUCUBA-CE

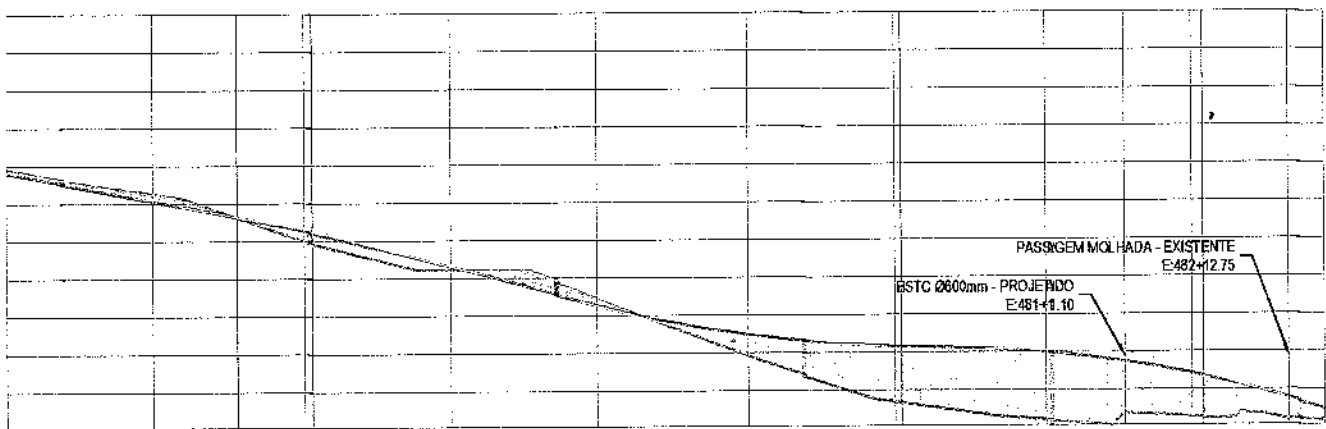
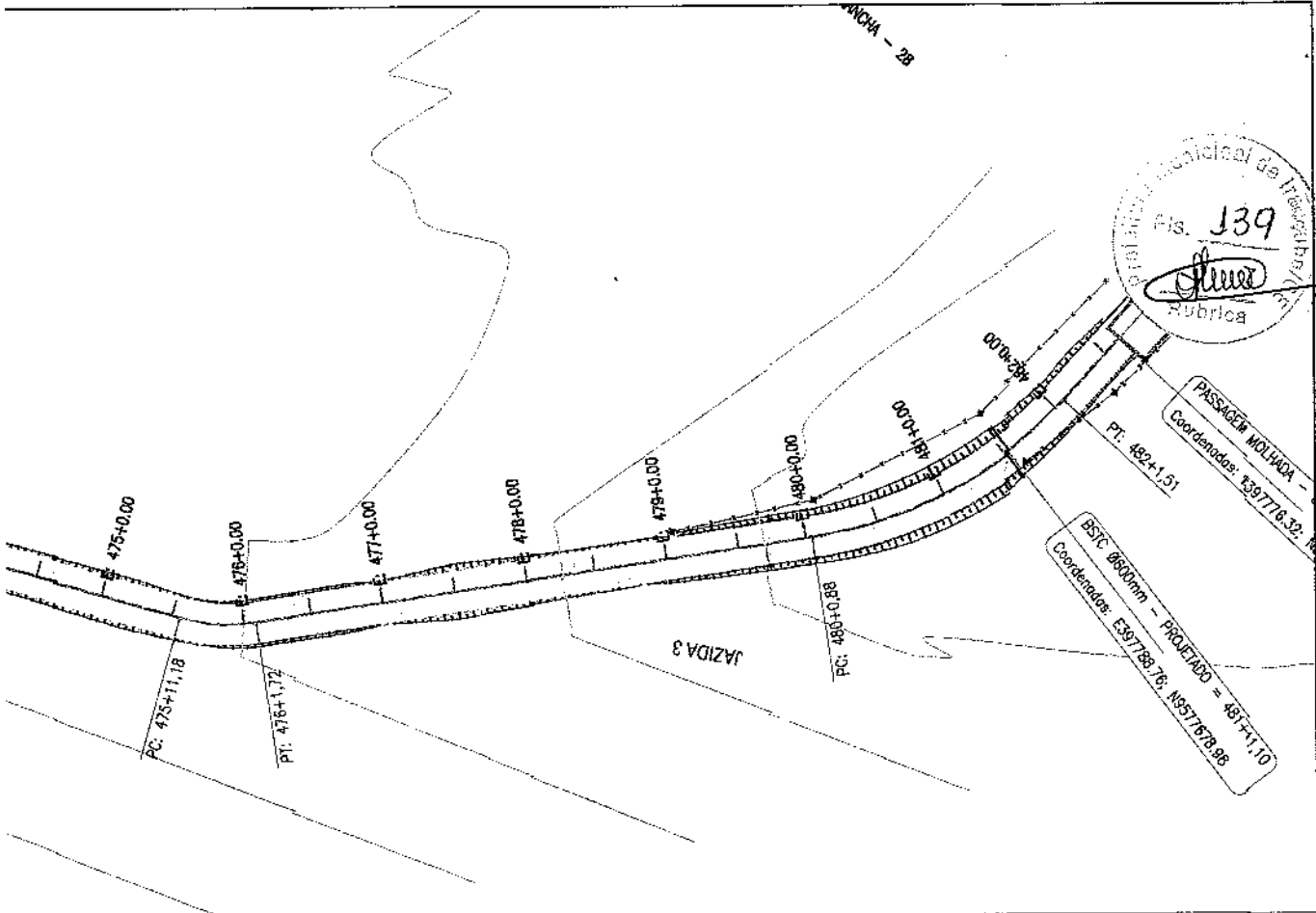
ESTAQUEAMENTO E PERFIL LONGITUDINAL

PROJETISTA: CLAUDIO JOSÉ QUEIROZ BARROS - ENGº CIVIL - CREA 13.419D/CE

ARQUIVO: 2 - PROJETO GEOMÉTRICO_TRECHO 01_PARTE 01_RS.DWG

PRANCHA:
27 / 47

ESCALA:
1/1000



475	155,282	155,282	0,200	157,281	155,310	155,453	154,464	152,086	152,208	152,382	152,288	152,203	152,188
476													
477													
478													
479													
480													
481													
482													
483													
484													
485													



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA / CE.

**RECIPERAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA ESTRADA QUE LIGA ACE 173 NO DISTRITO DE JILÁ, IRAUÇUBA-CE
A COMUNIDADE DE MARACANÁ, IRAUÇUBA-CE**

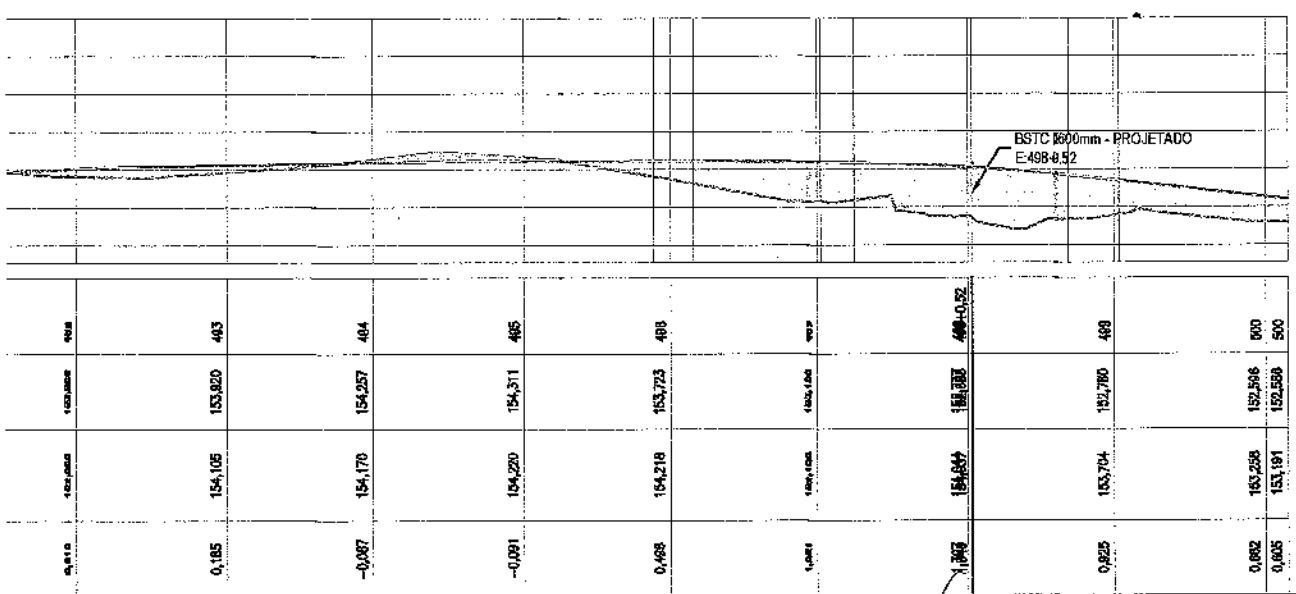
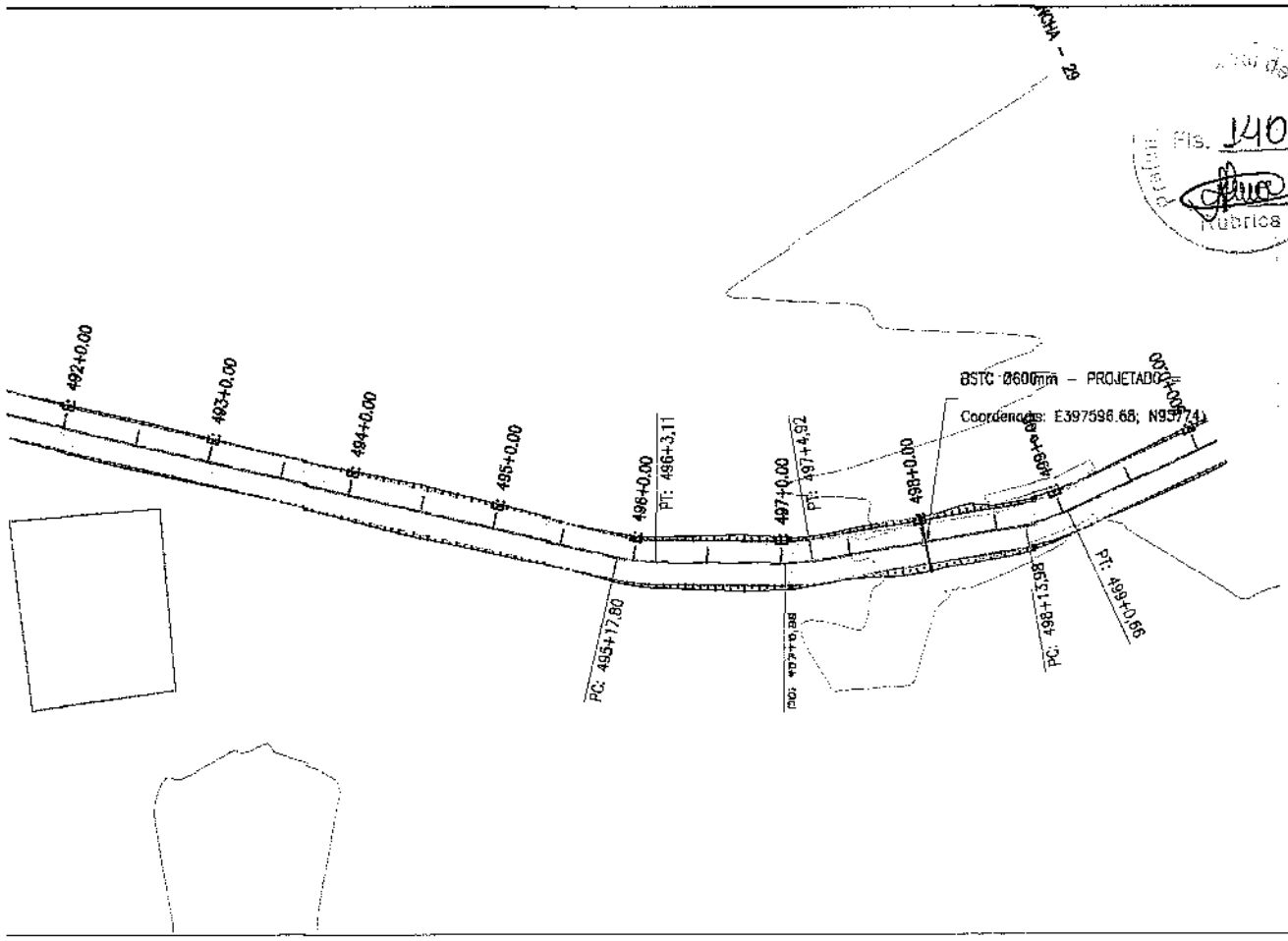
ESTAQUEAMENTO E PERFIL LONGITUDINAL

PROJETISTA: CLAUDIO JOSÉ QUEIROZ BARROS - ENG.º CIVIL - CREA 13.419/D/CE

ARQUIVO: 2 - PROJETO GEOMÉTRICO_ TRECHO 01_PARTE 01_R3.DWG

PRANCHA:
28 / 47

ESCALA:
1/1000



492	493	494	495	496	497	498	499	500
153,920	153,920	154,257	154,311	153,723	152,106	151,333	152,780	152,500
154,105	154,170	154,220	154,218	154,105	153,847	153,704	153,259	153,191
0,185	-0,007	-0,091	0,468	1,001	1,000	0,825	0,802	0,605



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA / CE.

RECIPERAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA ESTRADA QUE LIGA A CE 173 NO DISTRITO DE JUAÍ IRAUÇUBA-CE
A COMUNIDADE DE MARACANÁ IRAUÇUBA-CE

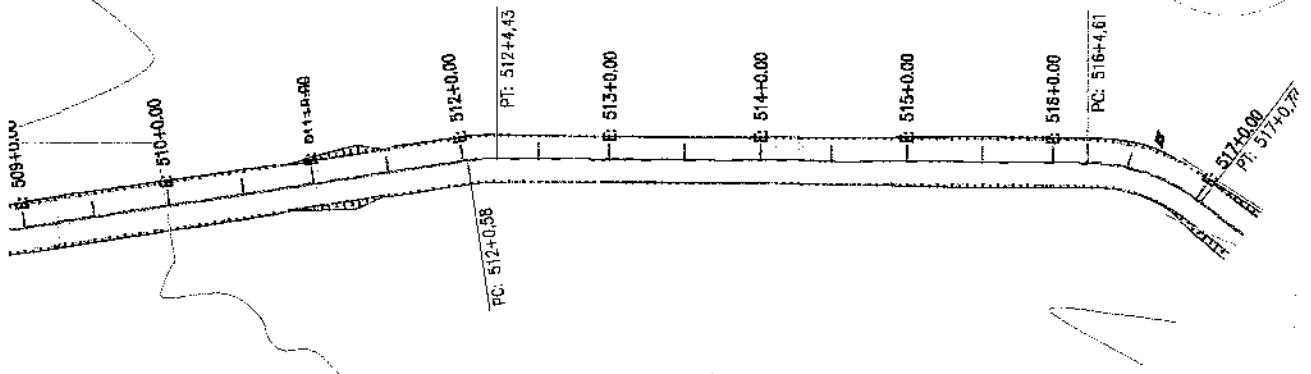
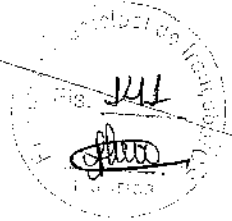
ESTAQUEAMENTO E PERFIL LONGITUDINAL

PROJETA: CLAUDIO JOSÉ QUEIROZ BARROS - ENG° CIVIL - CREA 13.4195/CE

ARQUIVO: 2 - PROJETO GEOMÉTRICO_ TRECHO 01_PARTE 01_R3.DWG

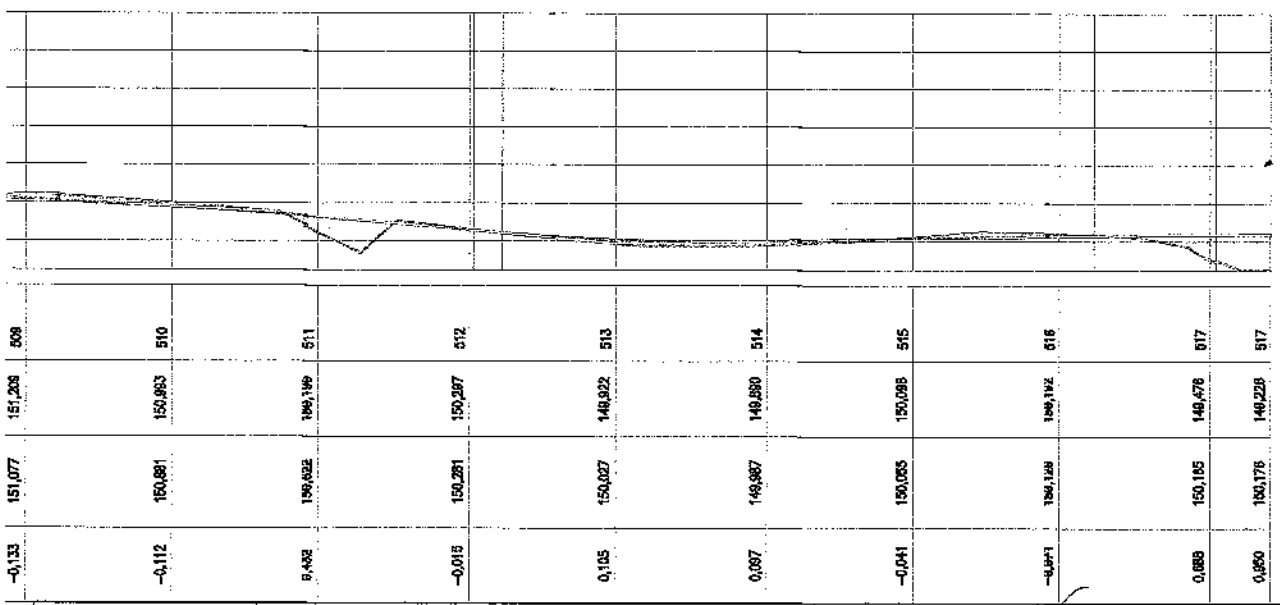
PRANCHA:
29 / 47

ESCALA:
1 / 1000



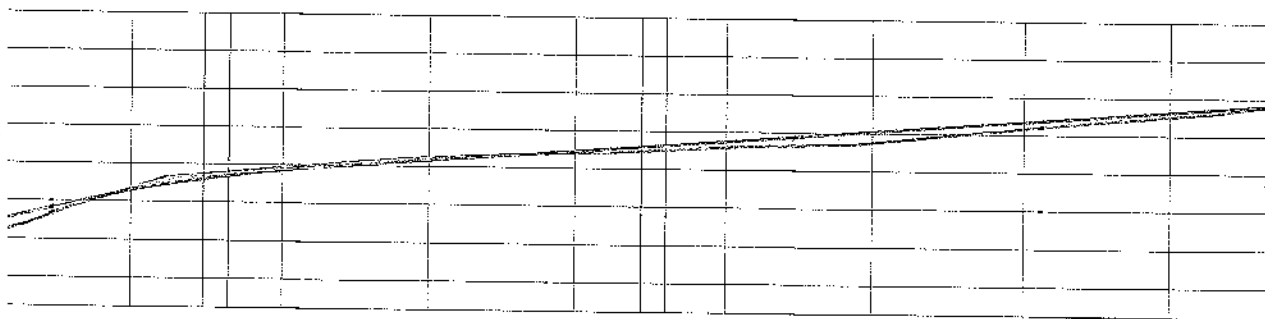
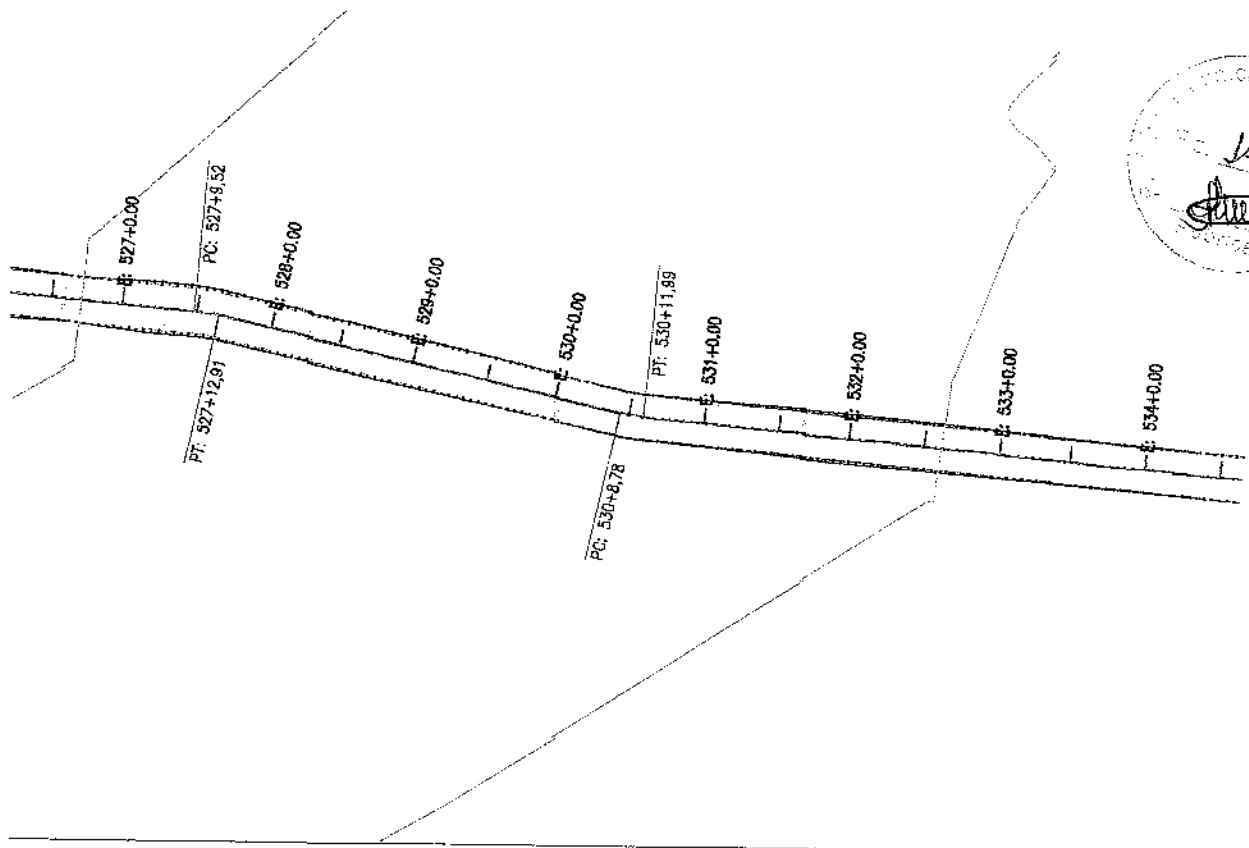
JAZIDA 4

BSTC Ø800mm - PROJETA
 Coordenadas: E39°48'



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA / CE	
RECIPERAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA ESTRADA QUE LIGA ACE 173 NO DISTRITO DE JIÁ / IRAUÇUBA-CE A COMUNIDADE DE MARACANÃ / IRAUÇUBA-CE	
ESTAQUEAMENTO E PERFIL LONGITUDINAL	
PROJETA:	CLAUDIO JOSÉ QUEIROZ BARROS - ENG. CIVIL - CREA 13.419/D/CE
ARQUIVO:	2 - PROJETO GEOMÉTRICO_ TRECHO 01_PARTE 01_R3.DWG

PRANCHA:	30 / 47
ESCALA:	1/1000



-0,071	151,287	151,288	527
-0,078	151,858	151,835	528
-0,078	152,187	152,244	529
0,054	152,461	152,407	530
0,154	152,795	152,600	531
0,206	153,048	152,752	532
0,180	153,342	153,162	533
0,025	153,635	153,510	534
0,048	153,828	153,778	534



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA / CE.

RECUPERAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA ESTRADA QUE LIGA ACE 173 NO DISTRITO DE JIÁ/ IRAUÇUBA-CE
A COMUNIDADE DE MARACANÃ/IRAUÇUBA-CE

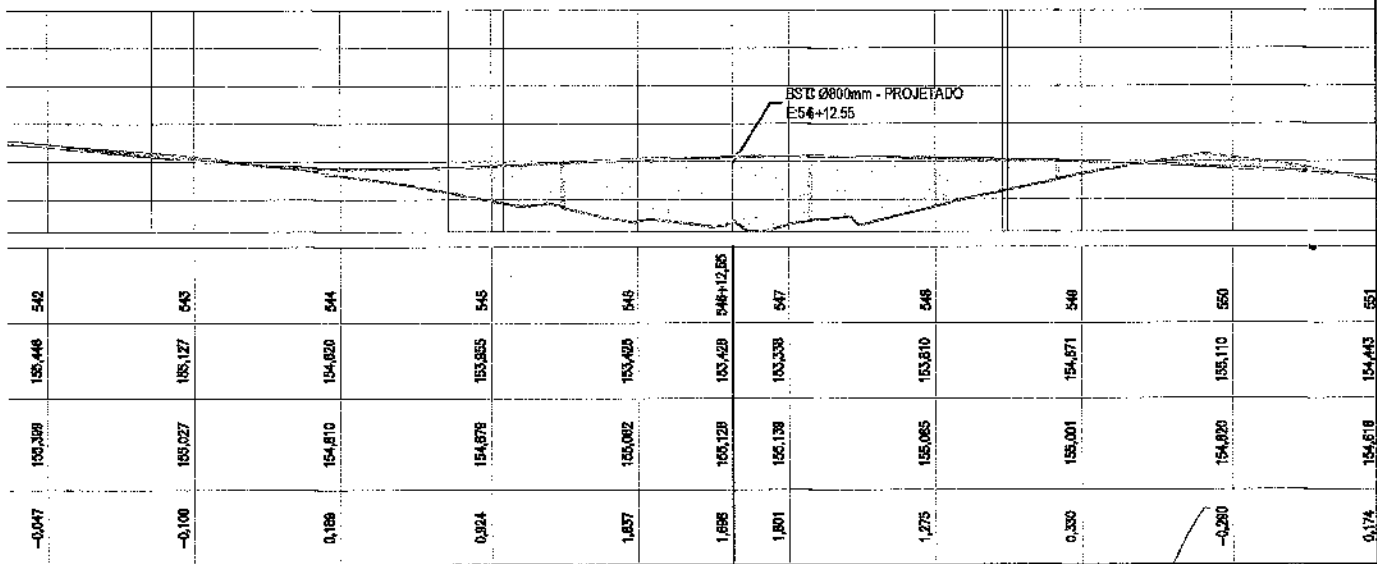
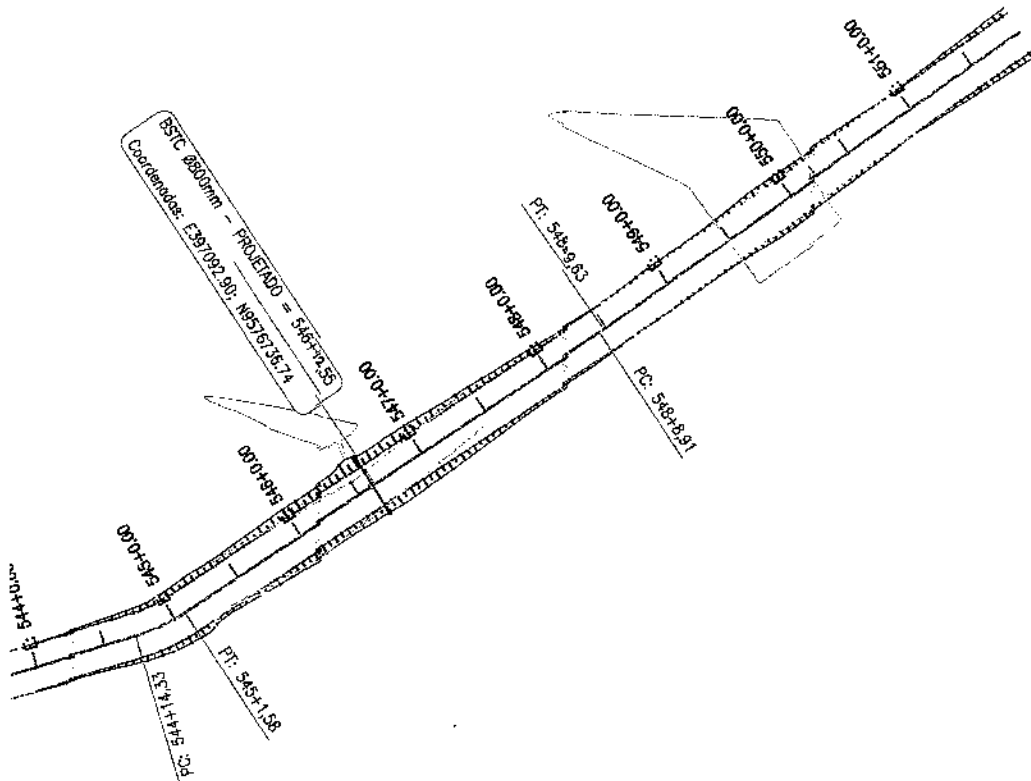
ESTAQUEAMENTO E PERFIL LONGITUDINAL

PROJETISTA: CLAUDIO JOSÉ QUEIROZ BARRÓS - ENG.º CIVIL - CREA 13.419/D/CE.

ARQUIVO: 2 - PROJETO GEOMÉTRICO_TRECHO 01_PARTE 01_R3.DWG

PRANCHA:
31/47

ESCALA:
1/1000



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA / CE.

RECIPERAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA ESTRADA QUE LIGA A CE 173 NO DISTRITO DE JIÁ, IRAUÇUBA-CE
A COMUNIDADE DE MARACANÃ, IRAUÇUBA-CE

ESTAQUEAMENTO E PERFIL LONGITUDINAL

PROJETISTA: CLAUDIO JOSÉ QUEIROZ BARROS - ENG° CIVIL - CREA 13.419/D/CE.

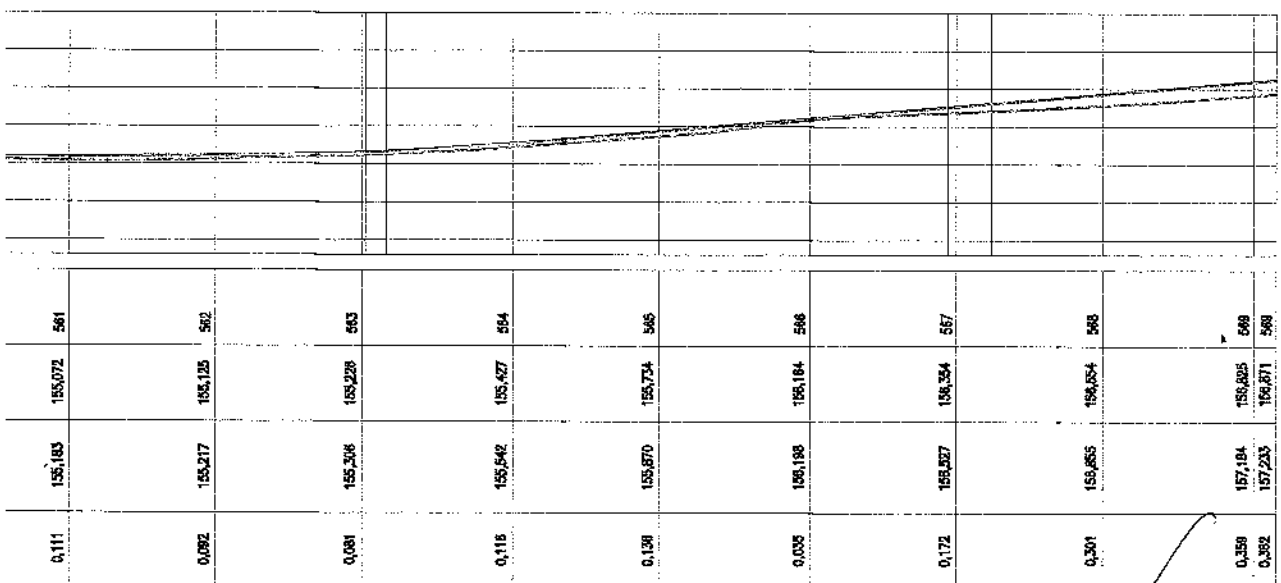
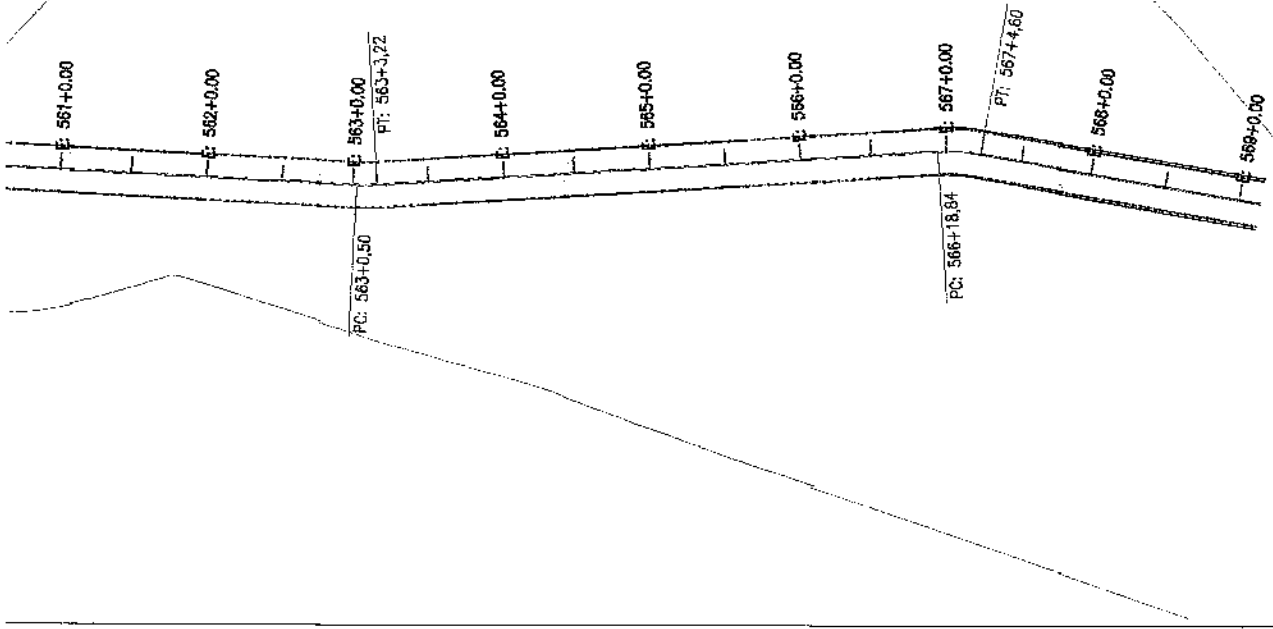
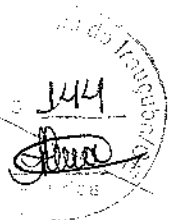
ARQUIVO: 2 - PROJETO GEOMÉTRICO_ TRECHO 01_PARTE 01_R3.DWG

PRANCHA:

32 / 47

ESCALA:

1/1000



0.111	155,183	155,072	561
0.092	155,217	155,125	562
0.081	155,206	155,228	563
0.118	155,542	155,627	564
0.138	155,870	155,734	565
0.035	156,198	156,184	566
0.172	156,827	156,354	567
0.301	158,855	158,854	568
0.358	157,184	158,825	569
0.382	157,233	158,871	569



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA / CE.

RECIPERAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA ESTRADA QUE LIGA ACE 173 NO DISTRITO DE JUAÍ, IRAUÇUBA-CE
A COMUNIDADE DE MARACANÁ, IRAUÇUBA-CE

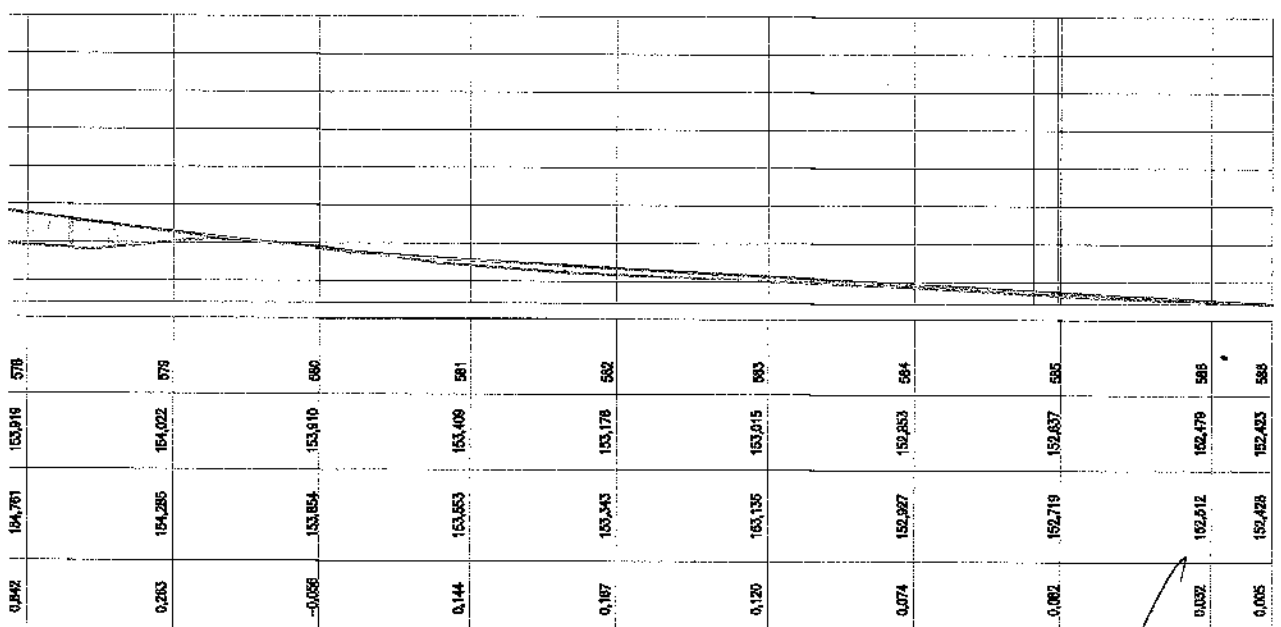
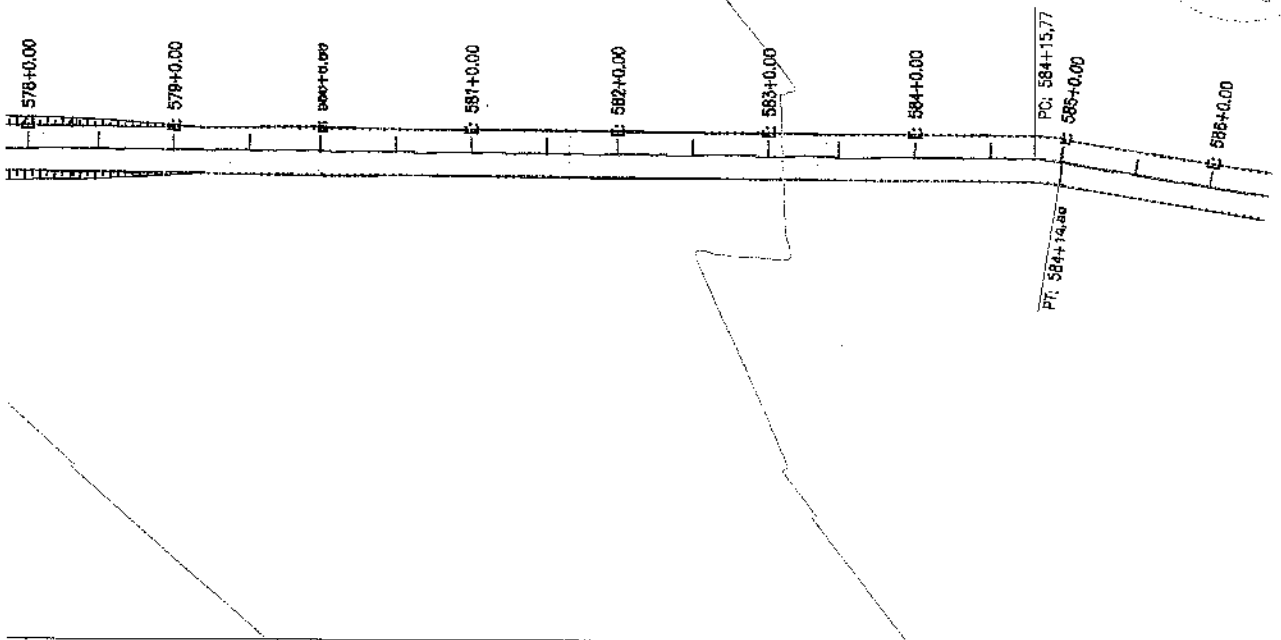
ESTAQUEAMENTO E PERFIL LONGITUDINAL

PROJETISTA: CLAUDIO JOSÉ QUEIROZ BARROS - ENG° CIVIL - CREA 13.419/D/CE.

ARQUIVO: 2 - PROJETO GEOMÉTRICO_TRECHO 01_PARTE 01_R3.DWG

PRANCHA:
33 / 47

ESCALA:
1/1000



0.142	154,761	153,918	578
0.203	154,285	154,022	579
-0.058	153,854	153,910	580
0.144	153,553	153,409	581
0.187	153,343	153,176	582
0.120	153,135	153,015	583
0.074	152,927	152,853	584
0.082	152,719	152,637	585
0.032	152,512	152,479	586
0.005	152,428	152,403	586



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA / CE.

RECIPERAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA ESTRADA QUE LIGA A CE 173 NO DISTRITO DE JIÁ / IRAUÇUBA - CE
A COMUNIDADE DE MARACANÃ / IRAUÇUBA - CE

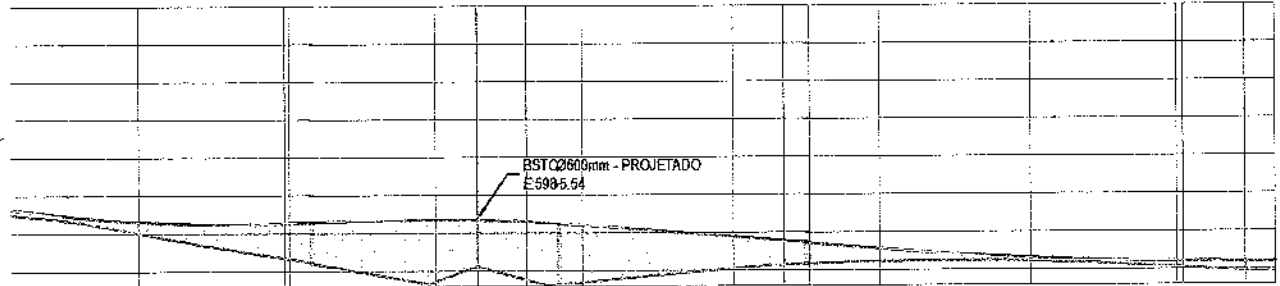
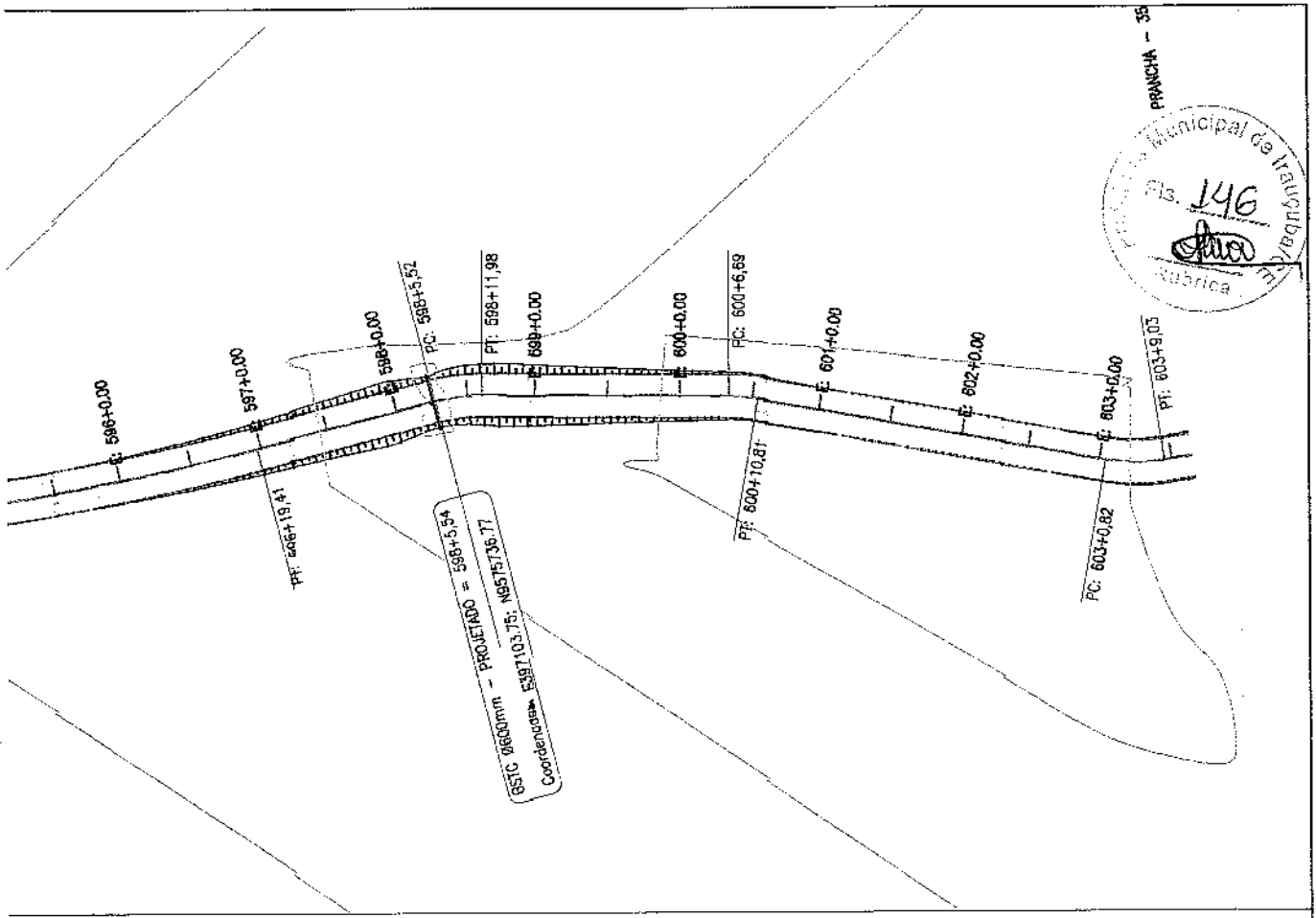
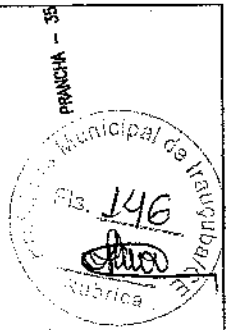
ESTAQUEAMENTO E PERFIL LONGITUDINAL

PRANCHA: **34 / 47**

ESCALA: **1 / 1000**

PROJETISTA: CLAUDIO JOSÉ QUEIROZ BARROS - ENG° CIVIL - CREA 13.419/D/CE

ARQUIVO: 2 - PROJETO GEOMÉTRICO_TRECHO 01_PARTE 01_R3.DWG



0,303	148,305	148,002	595
0,947	148,258	147,312	597
1,839	148,341	148,702	598
1,232	148,225	147,093	598+5,54
1,514	148,198	148,884	599
0,857	147,882	147,045	600
0,334	147,856	147,222	601
0,067	147,304	147,218	602
0,101	147,188	147,048	603
0,256	147,178	146,918	603



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA / CE.

**RECIPERAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA ESTRADA QUE LIGA A CE 173 NO DISTRITO DE JUÁ IRAUÇUBA-CE
A COMUNIDADE DE MARACANÁ/IRAUÇUBA-CE**

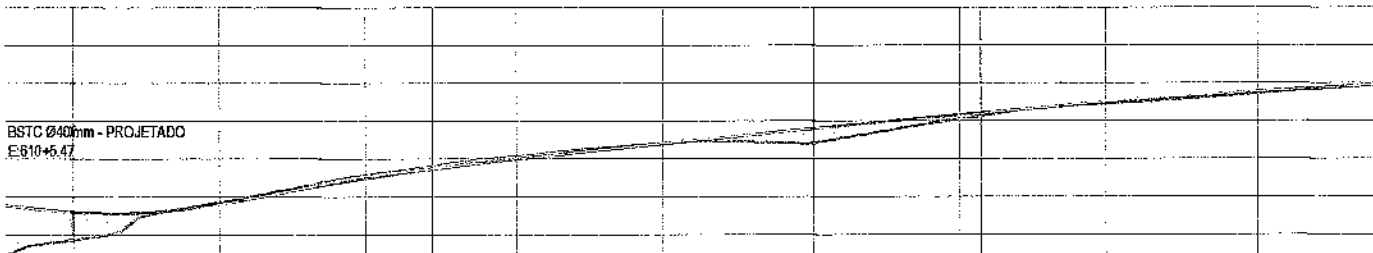
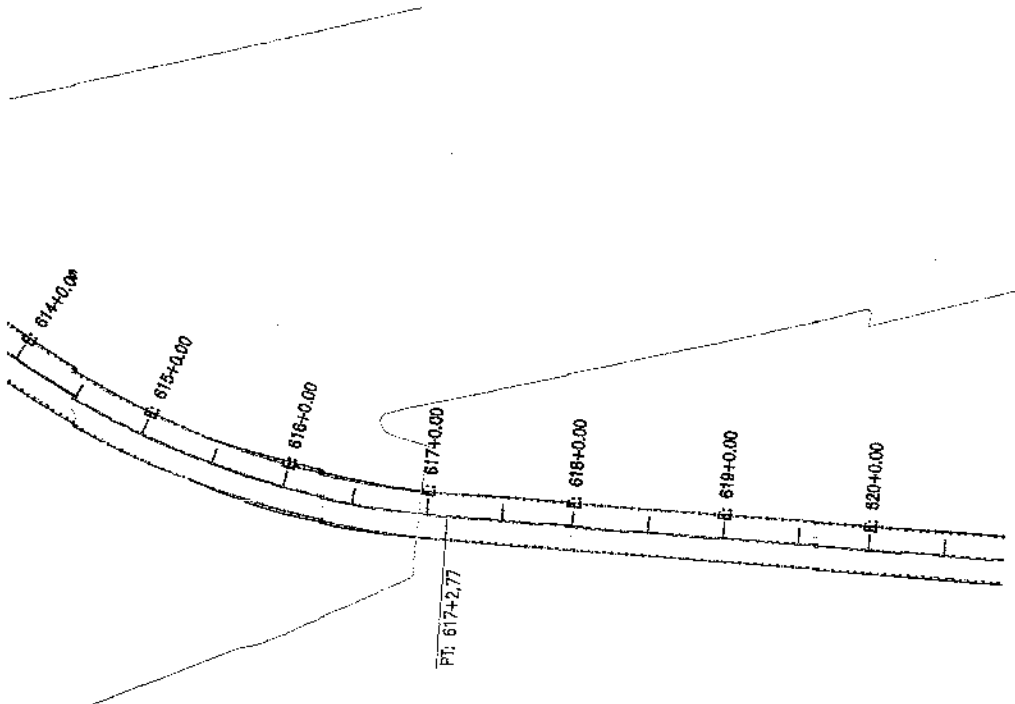
ESTAQUEAMENTO E PERFIL LONGITUDINAL

PROJETISTA: CLAUDIO JOSÉ QUEIROZ BARROS - ENG° CIVIL - CREA 13.419D/CE.

ARQUIVO: 2 - PROJETO GEOMÉTRICO_ TRECHO 01_PARTE 01_R3.DWG

PRANCHA: **35 / 47**

ESCALA: **1/1000**



0.747	144,587	143,850	611
-0.058	144,500	144,880	612
-0.083	145,482	145,586	613
-0.087	145,974	145,081	614
-0.014	146,392	145,407	615
0.382	146,776	146,394	616
0.108	147,138	147,028	617
0.038	147,480	147,444	618
0.040	147,768	147,710	619



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA / CE.

RECIPERAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA ESTRADA QUE LIGA A CE 173 NO DISTRITO DE JUAÍRA IRAUÇUBA-CE
A COMUNIDADE DE MARACANÁ/IRAUÇUBA-CE

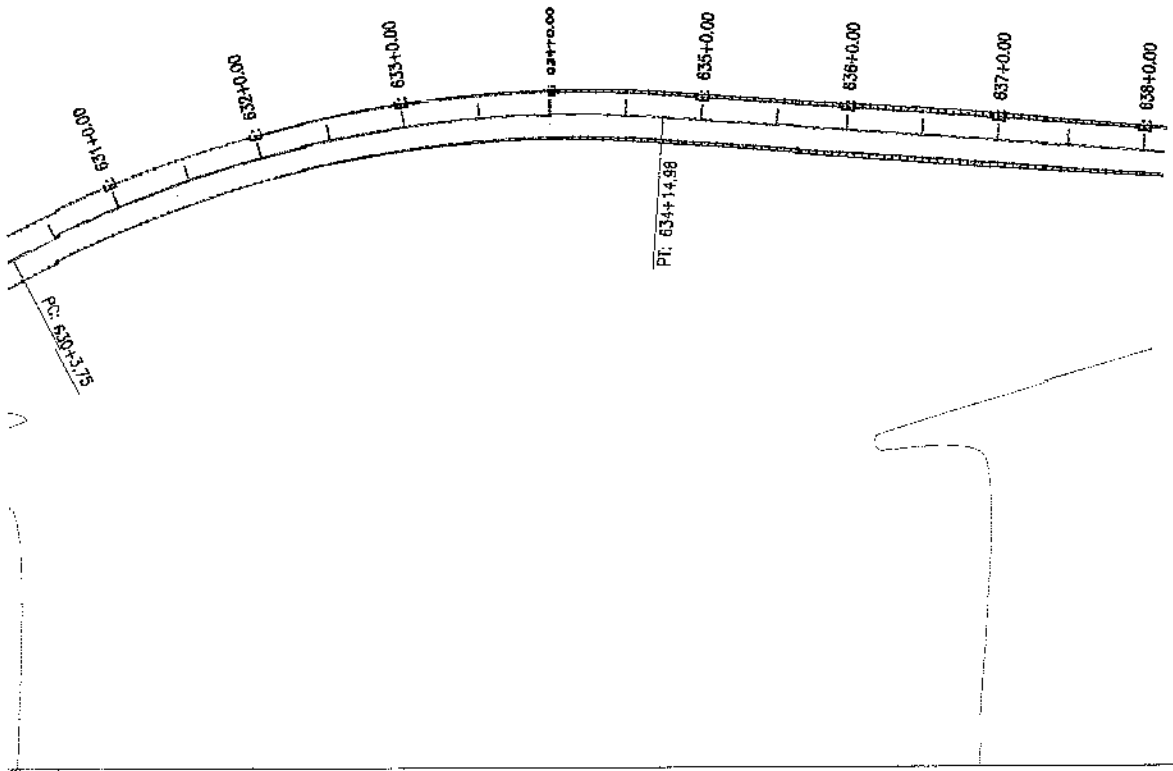
ESTAQUEAMENTO E PERFIL LONGITUDINAL

PROJETISTA: CLAUDIO JOSÉ QUEIROZ BARROS - ENG° CIVIL - CREA 13.419/D/CE.

ARQUIVO: 2 - PROJETO GEOMÉTRICO_ TRECHO 01_PARTE 01_R3.DWG

PRANCHA:
36 / 47

ESCALA:
1/1000



630	631	632	633	634	635	636	637	638
144,825	144,875	144,901	144,935	144,947	144,951	144,953	144,925	144,857
144,881	144,713	144,581	144,624	144,566	144,588	144,541	144,514	144,487
0,035	0,058	0,090	0,166	0,248	0,408	0,446	0,491	0,300
								0,270



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA / CE.

RECUPERAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA ESTRADA QUE LIGA ACE 173 NO DISTRITO DE JUAÍ, IRAUÇUBA-CE
A COMUNIDADE DE MARACANÁ, IRAUÇUBA-CE

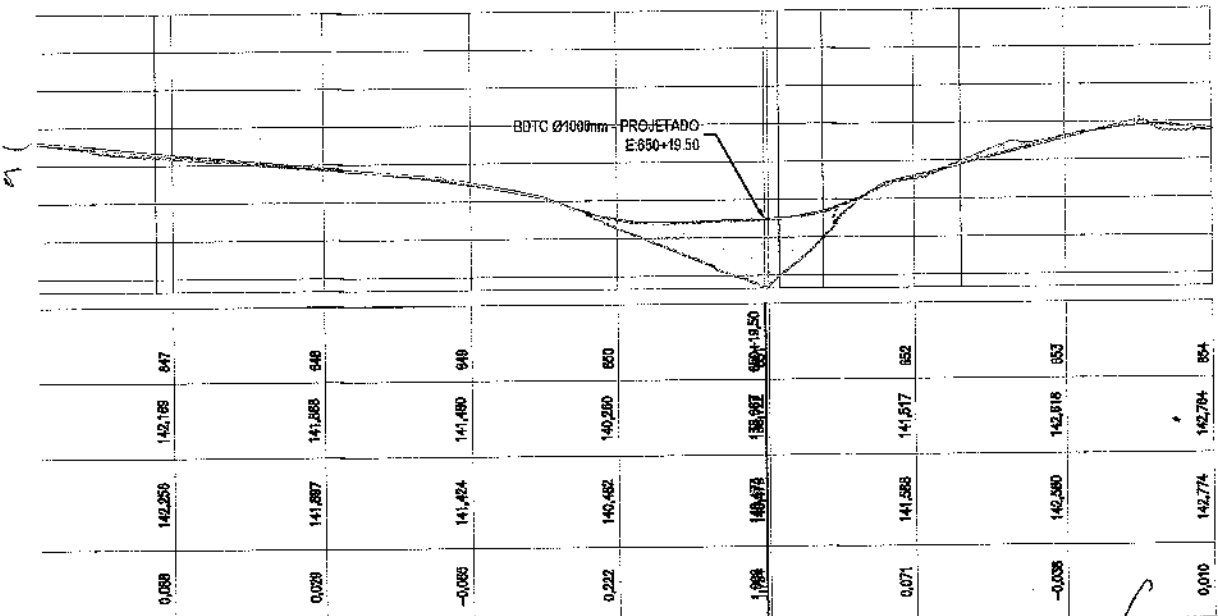
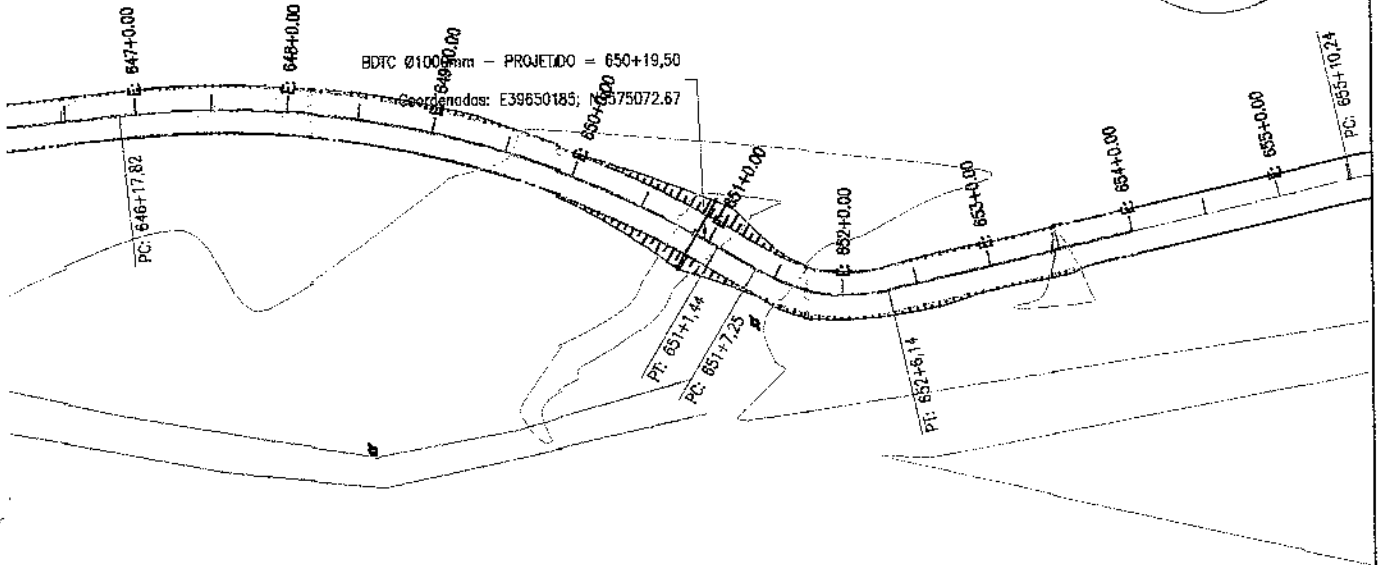
ESTAQUEAMENTO E PERFIL LONGITUDINAL

PROJETISTA: CLAUDIO JOSÉ QUEIROZ BARROS - ENGº CIVIL - CREA 13.419/D/CE.

ARQUIVO: 2 - PROJETO GEOMÉTRICO_TRECHO 01_PARTE 01_R3.DWG

PRANCHA:
37 / 47

ESCALA:
1/1000



0.088	142.258	142.188	647
0.038	141.887	141.583	648
-0.088	141.424	141.480	649
0.222	140.482	140.260	650
1.088	140.478	138.902	650+19.50
0.071	141.588	141.517	652
-0.038	142.480	142.518	653
0.010	142.774	142.794	654



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA / CE.

**RECIPIERAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA ESTRADA QUE LIGA A R. 173 NO DISTRITO DE JUAÍRA, IRAUÇUBA-CE
A COMUNIDADE DE MARACANÁ, IRAUÇUBA-CE**

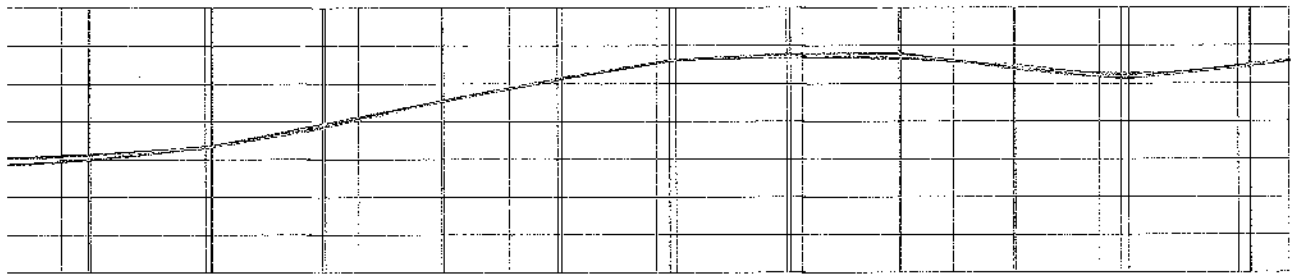
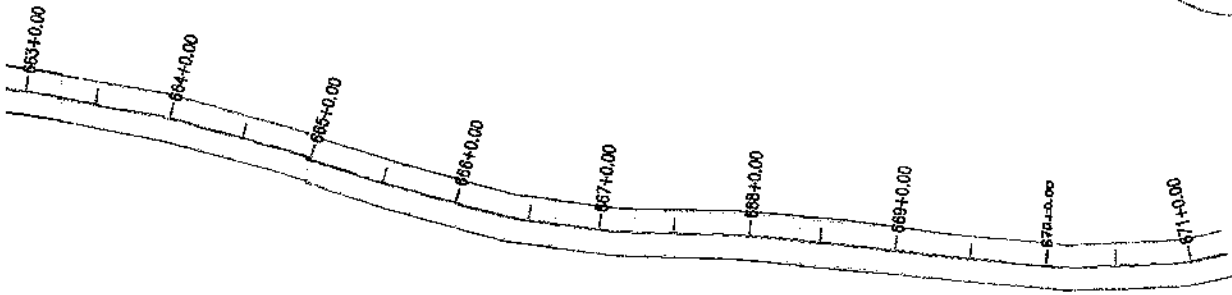
ESTAQUEAMENTO E PERFIL LONGITUDINAL

PROJETISTA: CLAUDIO JOSÉ QUEIROZ BARROS - ENG.º CIVIL - CREA 13.419/D/CE.

ARQUIVO: 2 - PROJETO GEOMÉTRICO_TRECHO 01_PARTE 01_R3.DWG

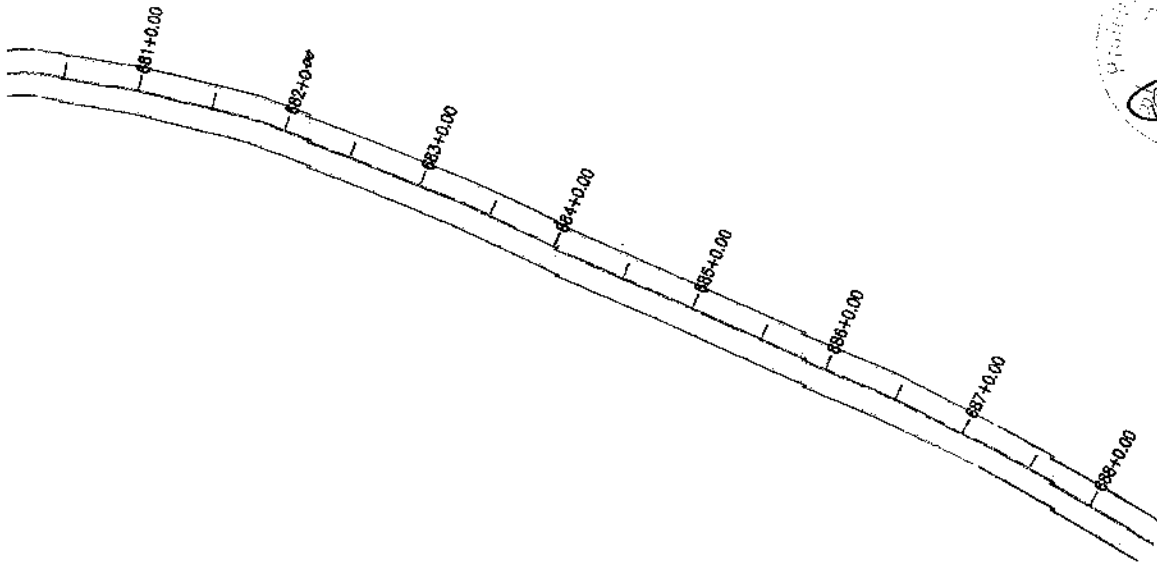
PRANCHA: **38 / 47**

ESCALA: **1/1000**

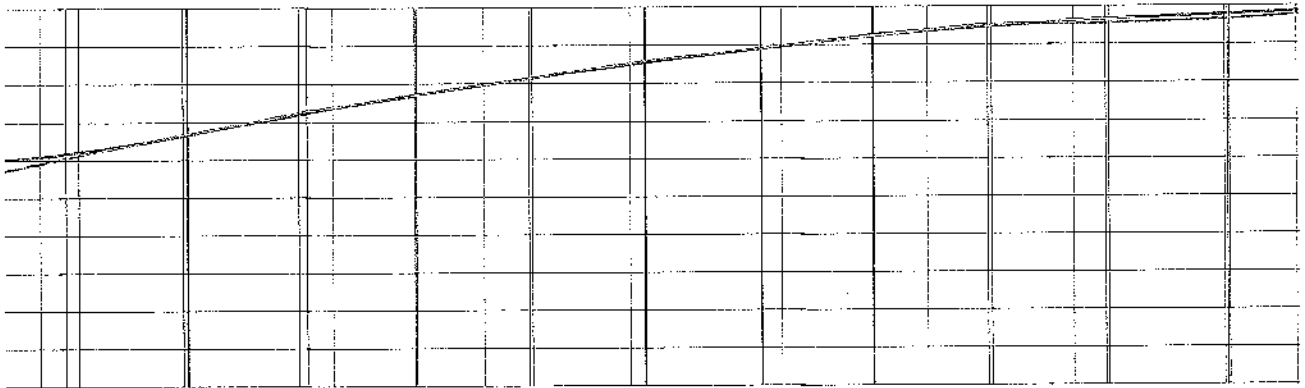


0.137	141,084	140,947	663
INFINITY	141,336	141,336	664
0.094	142,105	142,051	665
-0.013	142,888	142,881	666
-0.026	143,556	143,584	667
-0.073	143,717	143,780	668
-0.014	143,592	143,807	669
0.078	143,282	143,188	670
0.036	143,488	143,463	671
0.001	143,989	143,988	671

	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA / CE RECUPERAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA ESTRADA QUE LIGA ACE 173 NO DISTRITO DE JUA, IRAUÇUBA-CE A COMUNIDADE DE MARACANA, IRAUÇUBA-CE TRECHO 01: CE 173 A LOC. DE JUA.		PRANCHA:
	ESTAQUEAMENTO E PERFIL LONGITUDINAL		39 / 47
	PROJETISTA:	CLAUDIO JOSÉ QUEIROZ BARROS - ENG.º CIVIL - CREA 13.419/DICE.	ESCALA:
ARQUIVO:	2 - PROJETO GEOMÉTRICO_ TRECHO 01_PARTE 02_R0.DWG		



PRANCHA



0,185	141,079	140,894	880
-0,024	141,856	141,680	881
-0,032	142,580	142,392	882
-0,008	142,942	142,951	883
-0,043	143,478	143,519	884
-0,012	143,942	143,955	885
-0,048	144,339	144,360	886
0,054	144,800	144,838	887
0,121	144,791	144,839	888
0,068	144,838	144,746	888



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA / CE
 RECUPERAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA ESTRADA QUE LIGA ACE 173 NO DISTRITO DE JUA, IRAUÇUBA-CE
 A COMUNIDADE DE MARACANÁ/IRAUÇUBA CE
 TRECHO 01: CE 173 A LOC. DE JUA.
ESTAQUEAMENTO E PERFIL LONGITUDINAL

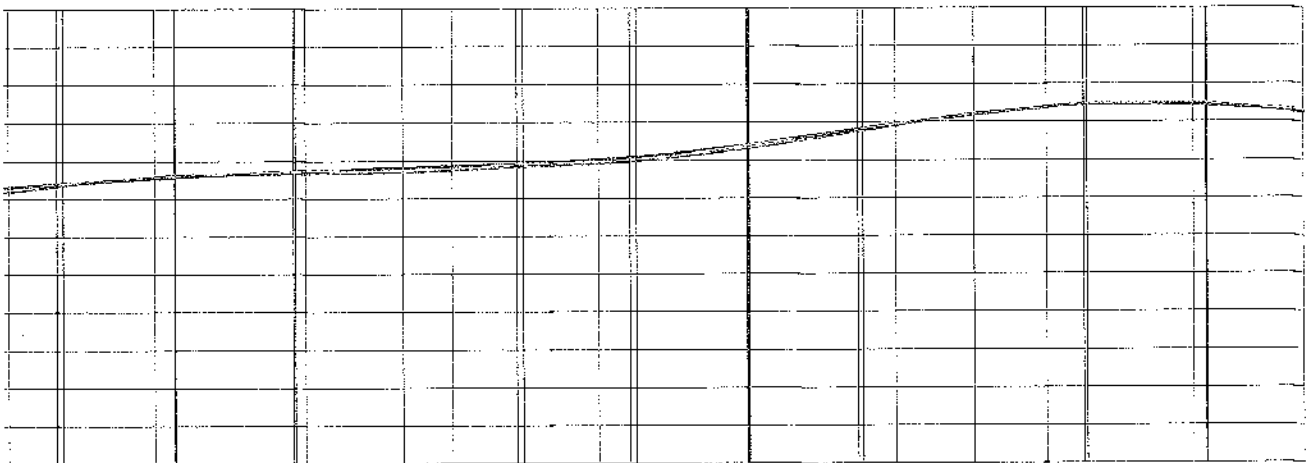
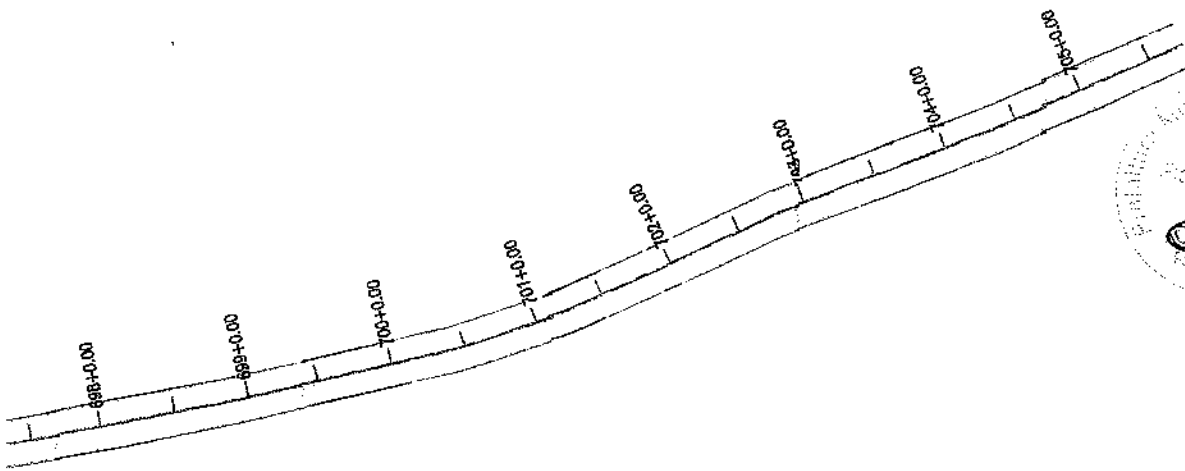
PROJETISTA: CLAUDIO JOSÉ QUEIROZ BARRÓS - ENG° CIVIL - CREA 13.419D/CE.
 ARQUIVO: 2 - PROJETO GEOMÉTRICO_ TRECHO 01_PARTE 02_R0.DWG

PRANCHA:

40 / 47

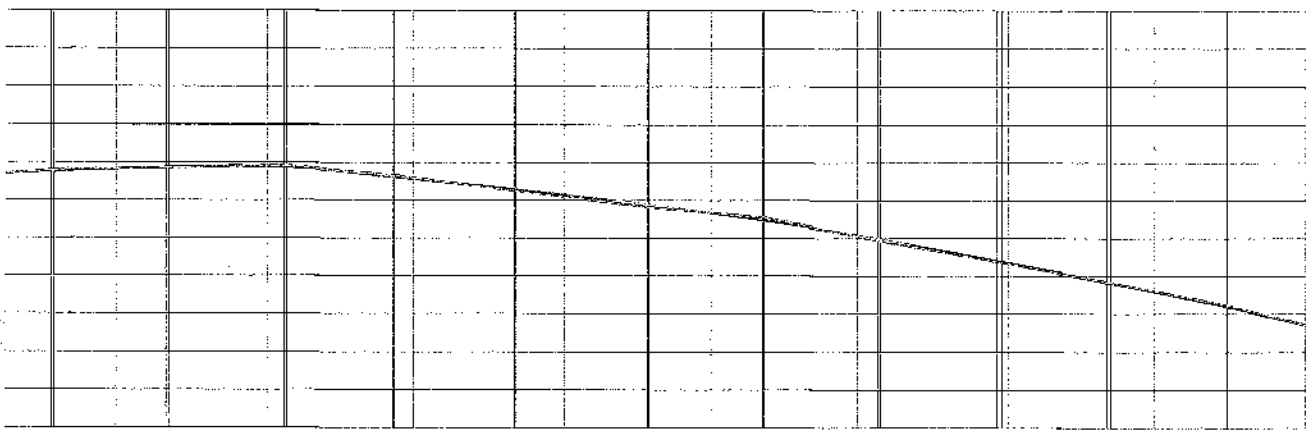
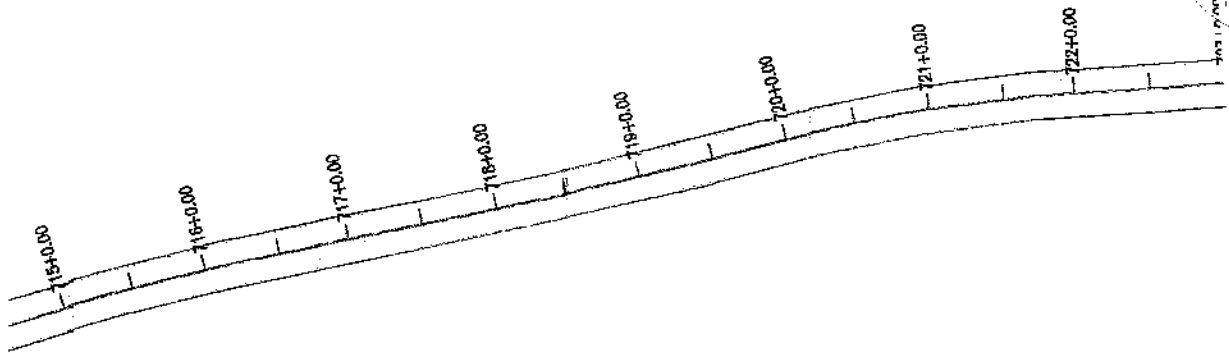
ESCALA:

1/1000



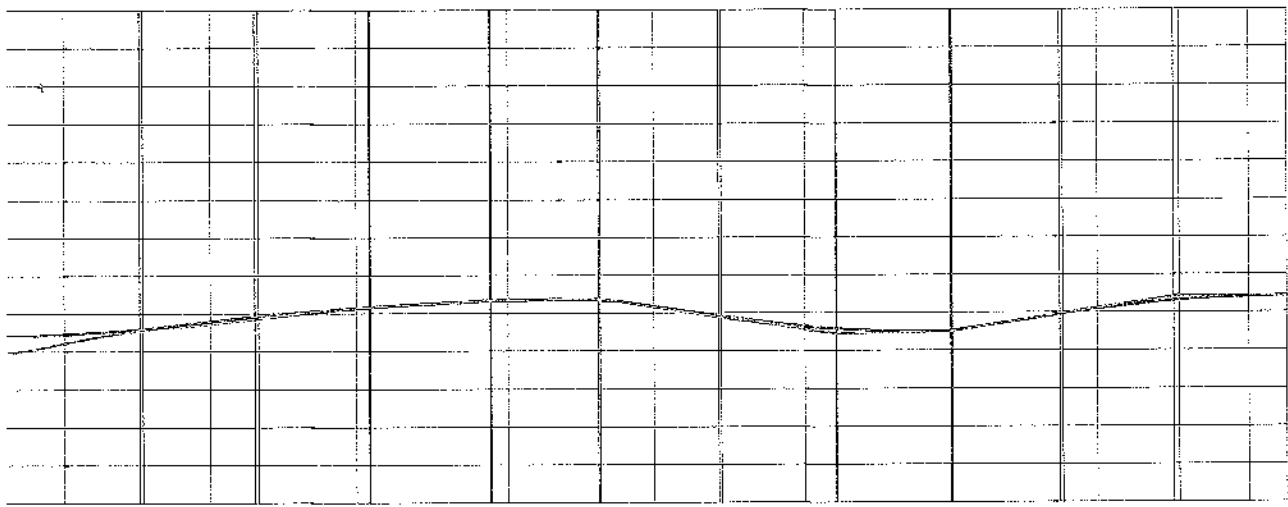
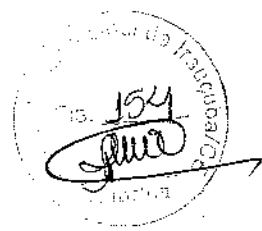
688	689	690	700	701	702	703	704	705	706
150,563	150,579	150,679	150,756	150,840	151,308	151,594	152,389	152,483	152,813
150,555	150,751	150,851	151,025	151,402	151,632	152,392	152,438	152,866	
-0,008	0,082	0,098	0,083	0,084	0,037	-0,007	-0,054	0,082	

	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA / CE		PRANCHA:
	RECIPERAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA ESTRADA QUE LIGA ACE 173 NO DISTRITO DE JUA, IRAUÇUBA-CE A COMUNIDADE DE MARACANÁ/IRAUÇUBA CE TRECHO 01: CE 173 A LOC. DE JUA.		41/47
	ESTAQUEAMENTO E PERFIL LONGITUDINAL		ESCALA:
	PROJETISTA:	CLAUDIO JOSÉ QLEIROZ BARROS - ENG° CIVIL - CREA 13.419D/CE.	1/1000
ARQUIVO:	2 - PROJETO GEOMÉTRICO_ TRECHO 01_PARTE 02_R0.DWG		



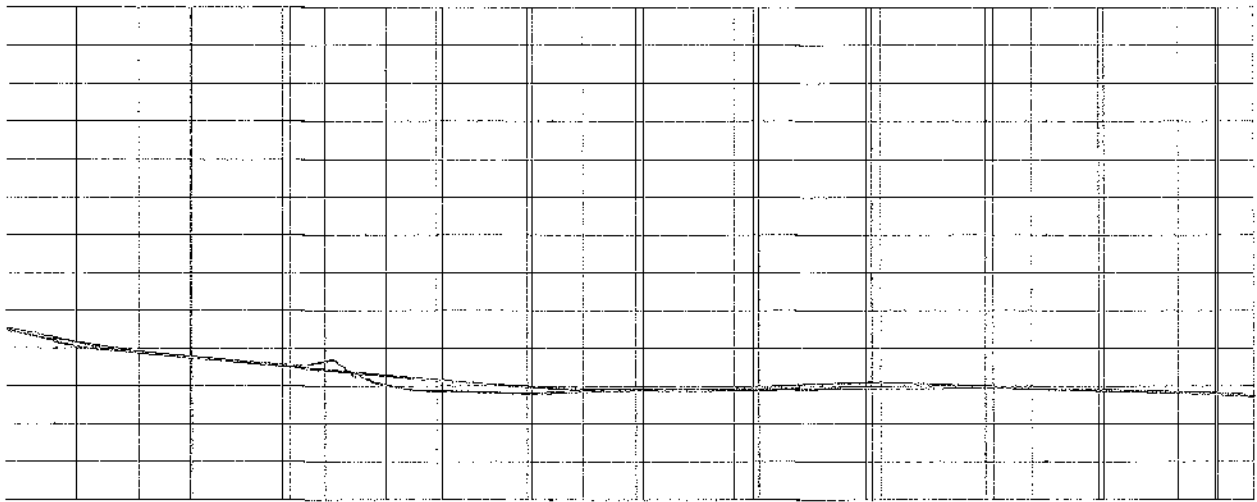
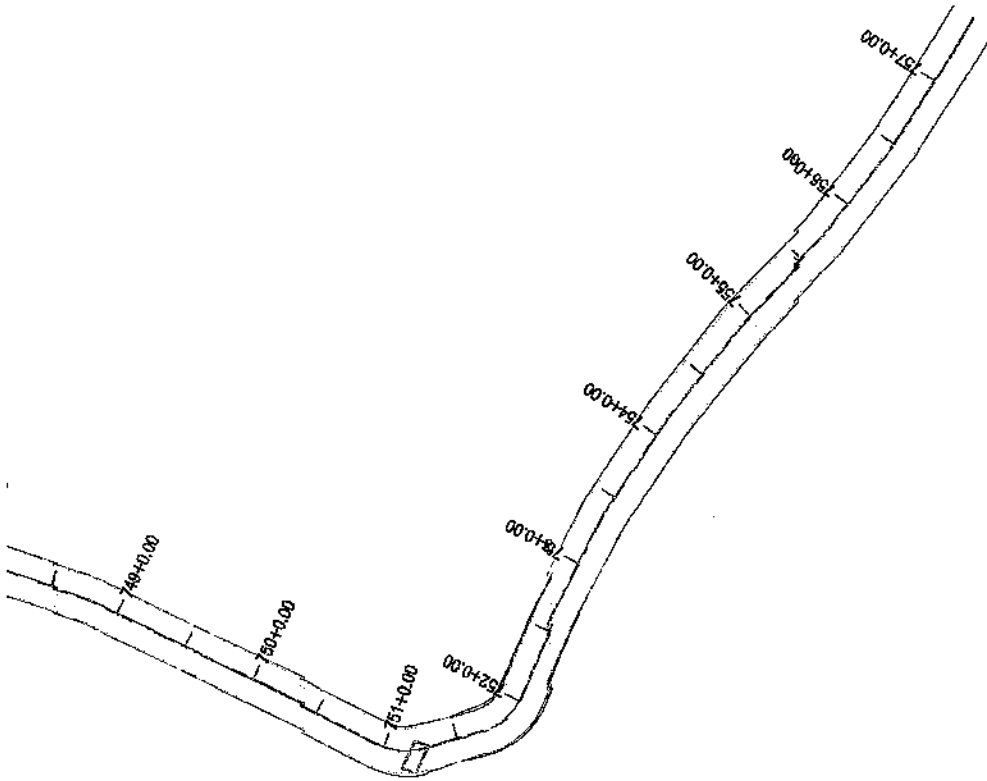
-0.011	151,824	151,835	715	-0.000	151,885	151,915	718	-0.040	151,954	151,965	717	0.046	151,131	151,084	718	-0.004	150,674	150,678	719	0.026	150,088	150,042	720	0.013	149,338	149,322	721	-0.018	148,589	148,604	722	-0.008	147,700	147,707	723
--------	---------	---------	-----	--------	---------	---------	-----	--------	---------	---------	-----	-------	---------	---------	-----	--------	---------	---------	-----	-------	---------	---------	-----	-------	---------	---------	-----	--------	---------	---------	-----	--------	---------	---------	-----

	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA / CE RECUPERAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA ESTRADA QUE LIGA ACE 173 NO DISTRITO DE JUA, IRAUCUBA-CE A COMUNIDADE DE MARACANÁ/IRAUCUBA CE TRECHO 01: CE 173 A LOC. DE JUA.		FRANCHA:
	ESTAQUEAMENTO E PERFIL LONGITUDINAL		42/47
	PROJETISTA:	CLAUDIO JOSÉ QUEIROZ BARROS - ENG° CIVIL - CREA 13.419D/CE.	ESCALA:
	ARQUIVO:	2 - PROJETO GEOMETRICO_ TRECHO 01_PARTE 02_R0.DWG	1/1000



0,246	141,482	141,203	732
-0,085	141,735	141,800	733
-0,031	142,123	142,184	734
-0,028	142,330	142,393	735
0,017	142,174	142,159	736
0,068	141,637	141,589	737
0,006	141,510	141,504	738
-0,031	142,099	142,128	739
-0,016	142,410	142,428	740
0,000	142,427	142,427	740

	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA / CE		PRANCHA:
	RECIPERAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA ESTRADA QUE LIGA A CE 173 NO DISTRITO DE JUA, IRAUÇUBA-CE A COMUNIDADE DE MARACAN, IRAUÇUBA CE TRECHO 01: CE 173 A LOC. DE JUA.		43 / 47
	ESTAQUEAMENTO E PERFIL LONGITUDINAL		ESCALA:
	PROJETISTA:	CLAUDIO JOSÉ CLEIROZ BARROS - ENG° CIVIL - CREA 13.419/D/CE	1/1000
ARQUIVO:	2 - PROJETO GEOMÉTRICO_TRECHO 01_PARTE 02_R0.DWG		



0.024	135.801	135.877	750
-0.034	135.609	135.542	751
0.272	135.125	134.868	752
0.080	134.812	134.852	753
-0.087	134.805	134.862	754
-0.140	134.847	135.087	755
-0.033	134.830	134.862	756
-0.035	134.817	134.852	757
-0.033	134.740	134.773	757

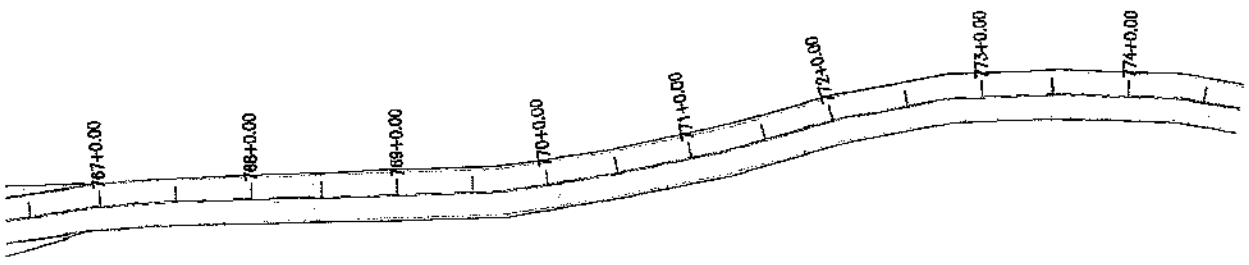
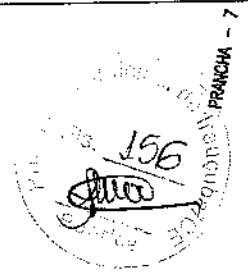


PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA / CE
 RECUPERAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA ESTRADA QUE LIGA A CE 173 NO DISTRITO DE JUAÍRA (IRAUCUBA-CE)
 A COMUNIDADE DE MARACANÁ (IRAUCUBA-CE)
 TRECHO 01: CE 173 A LOC. DE JUAÍRA.

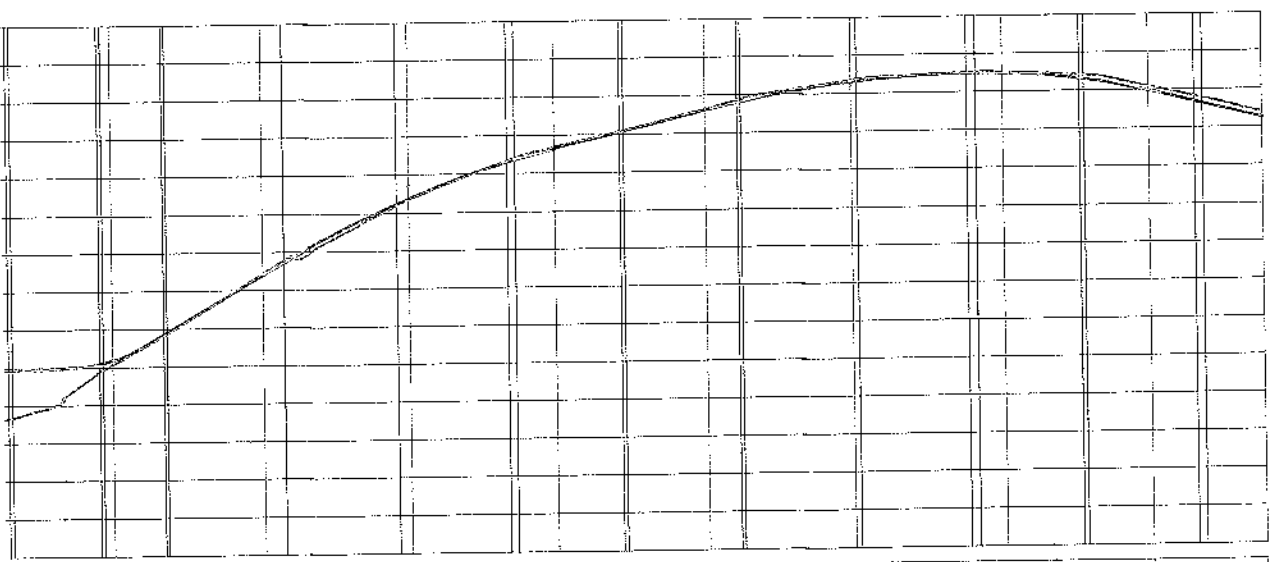
ESTAQUEAMENTO E PERFIL LONGITUDINAL

PROJETA: CLAUDIO JOSÉ QUEIROZ BARROS - ENG.º CIVIL - CREA 13.419D/CE.
 ARQUIVO: 2 - PROJETO GEOMÉTRICO_TRECHO 01_PARTE 02.R0.DWG

PRANCHA:
44 / 47
 ESCALA:
1/1000



Coordenadas: Escala:



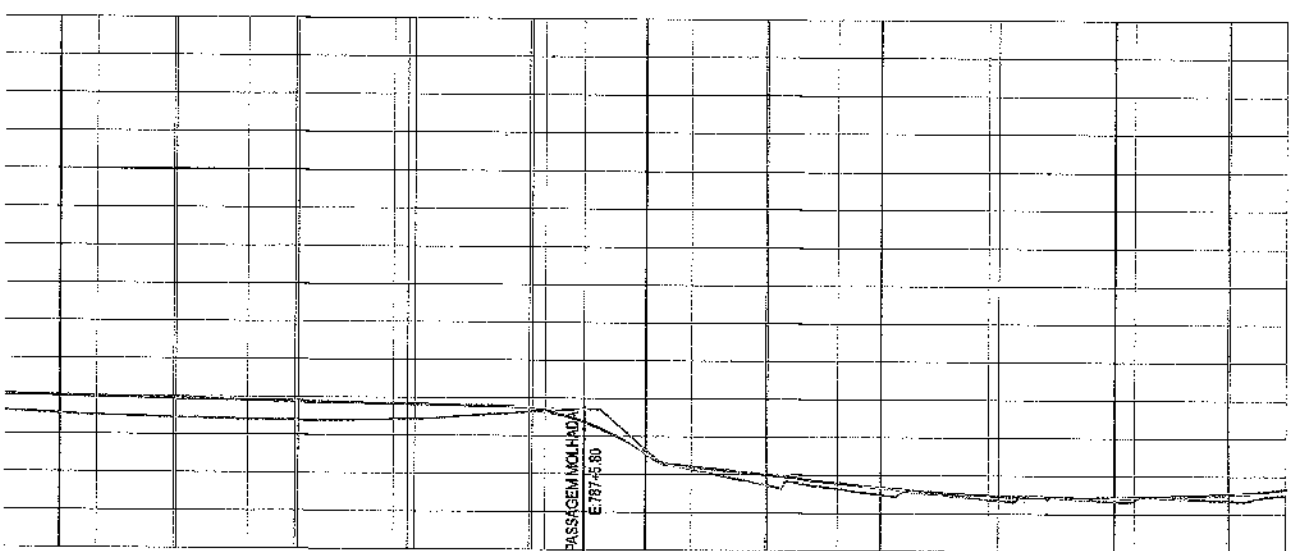
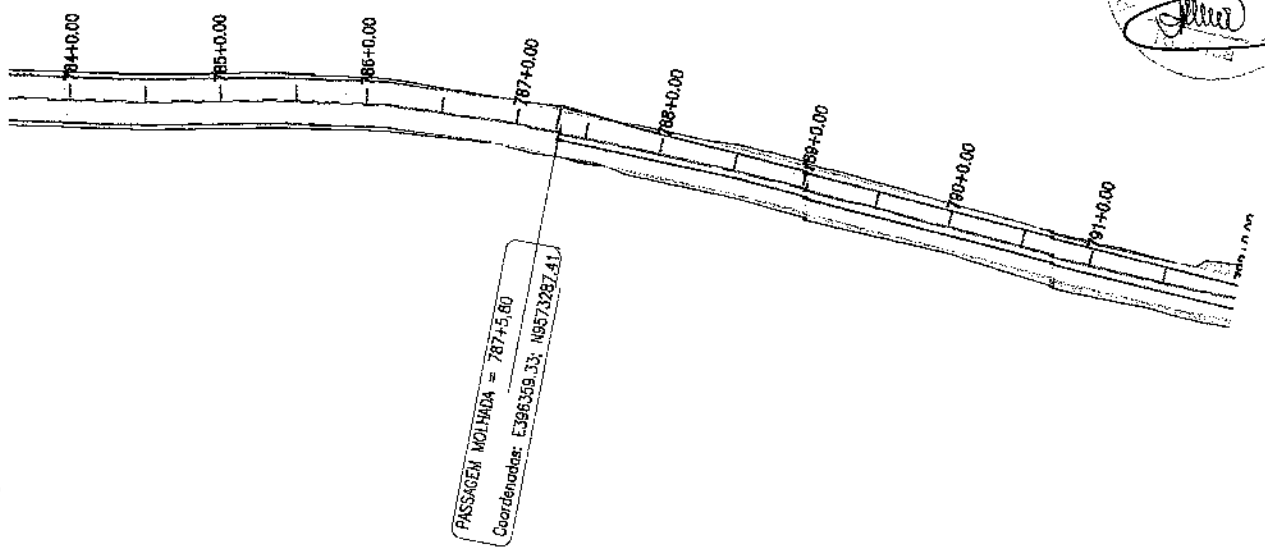
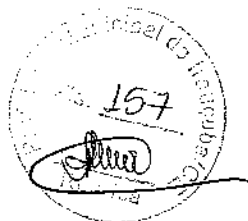
0,102	134,172	134,089	767
-0,048	136,985	136,457	768
-0,002	139,362	139,364	769
-0,042	139,648	139,690	770
-0,038	140,580	140,628	771
-0,047	141,288	141,339	772
-0,039	141,483	141,501	773
-0,113	140,873	141,086	774
-0,143	140,230	140,373	774



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA / CE
 RECUPERAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA ESTRADA QUE LIGA ACE 173 NO DISTRITO DE JUA / IRAUÇUBA-CE
 A COMUNIDADE DE MARACANÁ/IRAUÇUBA CE
 TRECHO 01: CE 173 A LOC. DE JUA.
ESTAQUEAMENTO E PERFIL LONGITUDINAL

PROJETISTA: CLAUDIO JOSÉ QUEIROZ BARROS - ENG° CIVIL - CREA 13.419/D/CE.
 ARQUIVO: 2 - PROJETO GEOMÉTRICO_ TRECHO 01_PARTE 02_R0.DWG

PRANCHA:
45 / 47
 ESCALA:
1/1000



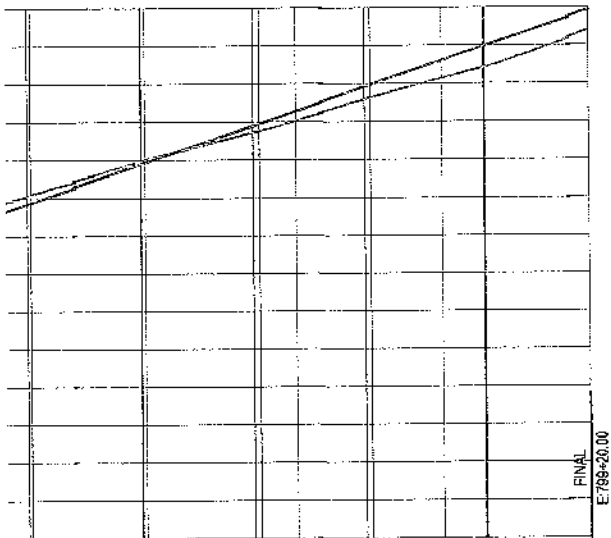
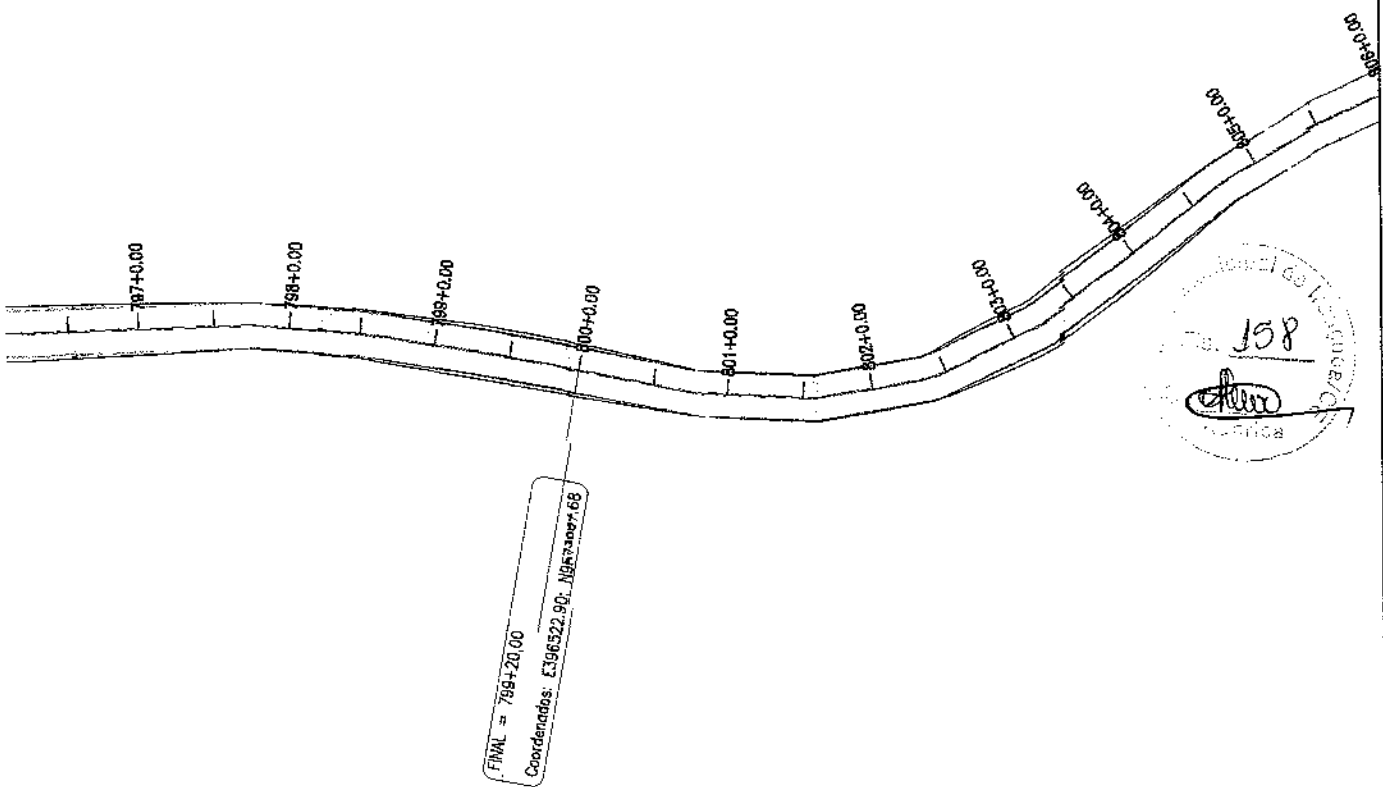
0.481	130,081	130,488	784
0.465	130,098	130,403	785
0.401	130,815	130,414	786
0.014	130,884	130,650	787
-0.353	130,357	130,710	787+5.80
0.005	128,181	128,127	788
0.154	128,780	128,827	789
0.103	128,488	128,384	790
0.097	128,433	128,366	791
0.158	128,654	128,465	792



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA / CE
 RECUPERAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA ESTRADA QUE LIGA ACE 173 NO DISTRITO DE JUAÍ, IRAUÇUBA-CE
 A COMUNIDADE DE MARACANÁ, IRAUÇUBA CE
 TRECHO 01: CE 173 A LOC. DE JUA.
ESTAQUEAMENTO E PERFIL LONGITUDINAL

PROJETISTA: CLAUDIO JOSÉ QUEIROZ BARROS - ENG.º CIVIL - CREA 13.419/DCE.
 ARQUIVO: 2 - PROJETO GEOMÉTRICO_TRECHO 01_PARTE 02.RD.DWG

PRANCHA:
46 / 47
 ESCALA:
1/1000



-0,088	136,823	136,991	797
0,244	138,255	138,012	798
0,473	139,689	139,118	799
0,538	140,621	140,383	800+20

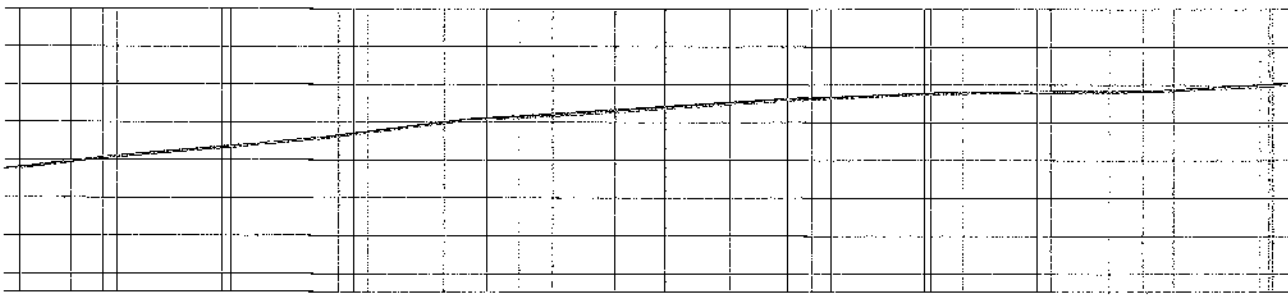
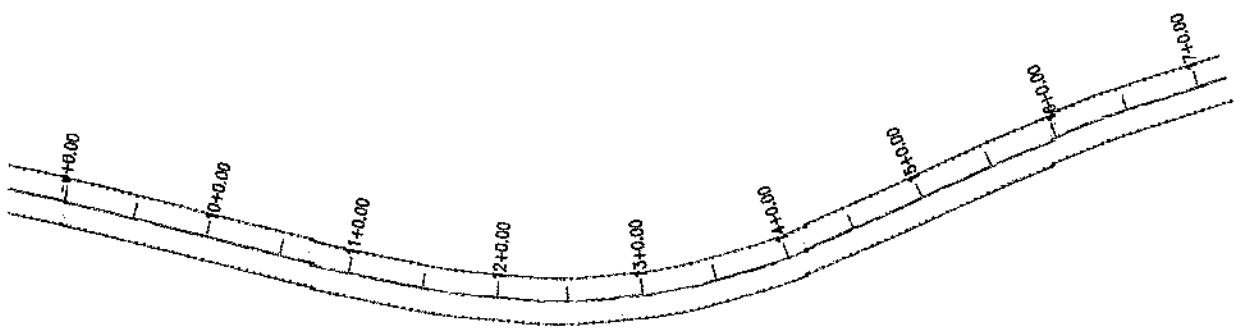


PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA / CE
RECIPERAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA ESTRADA QUE LIGA A CE 173 NO DISTRITO DE JUA / IRAUÇUBA-CE
A COMUNIDADE DE MARACANÃ / IRAUÇUBA CE
TRECHO 01: CE 173 A LOC. DE JUA.

ESTAQUEAMENTO E PERFIL LONGITUDINAL

PROJETISTA: CLAUDIO JOSÉ QUEIROZ BARROS - ENG° CIVIL - CREA 13.419D/CE.
 ARQUIVO: 2 - PROJETO GEOMÉTRICO_ TRECHO 01_PARTE 02_R0.DWG

PRANCHA:
47 / 47
 ESCALA:
1/1000



Estacão	10	11	12	13	14	15	16	17
Superior	154,312	154,714	155,107	155,391	155,675	155,769	155,630	155,958
Inferior	154,301	154,731	155,144	155,398	155,673	155,773	155,812	155,985
Inclinação	0,016	0,016	0,037	0,038	0,004	0,004	-0,018	0,027
								0,022



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA / CE
RECUPERAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA ESTRADA QUE LIGA ACE 173 NO DISTRITO DE JIÁ/ IRAUÇUBA-CE
A COMUNIDADE DE ARACANÁ/IRAUÇUBA-CE
TRECHO 02: COMUNIDADE DE MARACANÁ.
ESTAQUEAMENTO E PERFIL LONGITUDINAL

PROJETISTA: CLAUDIO JOSÉ OLEIROZ BARROS - ENG.º CIVIL - CREA 13.419D/CE.
 ARQUIVO: 3 - PROJETO GEOMÉTRICO_ TRECHO 02_R1.DWG

PRANCHA:
1 / 11
 ESCALA:
1/1000