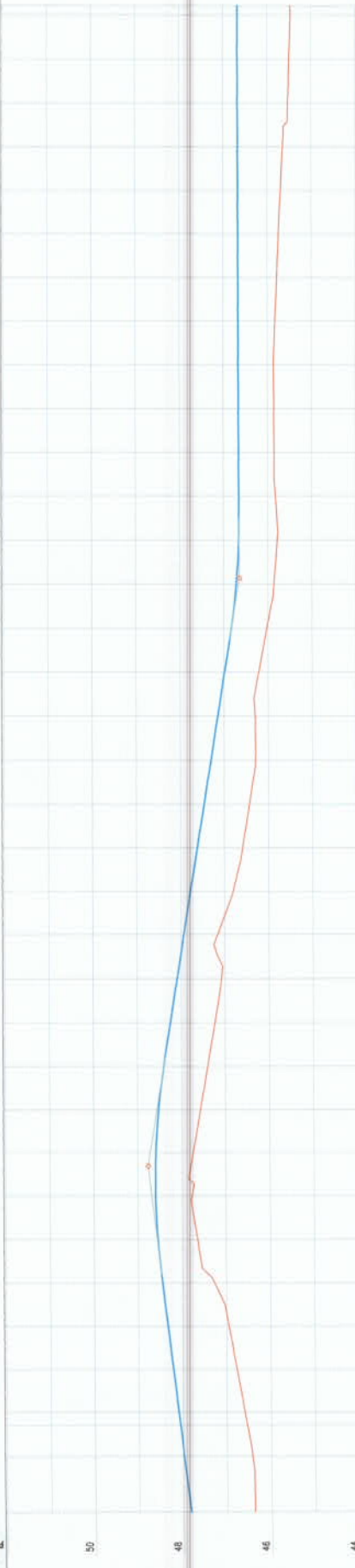


0 1000 2000
 ESCALA: 1/1000



Cota da Impermeável	Cota da Estrada	Estaca
47,821	46,375	98
47,821	46,375	99
47,821	46,375	100
47,821	46,375	101
47,821	46,375	102
47,821	46,375	103
47,821	46,375	104
47,821	46,375	105
47,821	46,375	106
47,821	46,375	107
47,821	46,375	108
47,821	46,375	109
47,821	46,375	110
47,821	46,375	111
47,821	46,375	112
47,821	46,375	113
47,821	46,375	114
47,821	46,375	115
47,821	46,375	116
47,821	46,375	117
47,821	46,375	118
47,821	46,375	119
47,821	46,375	120
47,821	46,375	121
47,821	46,375	122
47,821	46,375	123
47,821	46,375	124
47,821	46,375	125
47,821	46,375	126
47,821	46,375	127
47,821	46,375	128
47,821	46,375	129
47,821	46,375	130
47,821	46,375	131
47,821	46,375	132
47,821	46,375	133
47,821	46,375	134
47,821	46,375	135
47,821	46,375	136
47,821	46,375	137
47,821	46,375	138
47,821	46,375	139
47,821	46,375	140
47,821	46,375	141
47,821	46,375	142
47,821	46,375	143
47,821	46,375	144
47,821	46,375	145
47,821	46,375	146
47,821	46,375	147
47,821	46,375	148
47,821	46,375	149
47,821	46,375	150
47,821	46,375	151
47,821	46,375	152
47,821	46,375	153
47,821	46,375	154
47,821	46,375	155
47,821	46,375	156
47,821	46,375	157
47,821	46,375	158
47,821	46,375	159
47,821	46,375	160
47,821	46,375	161
47,821	46,375	162
47,821	46,375	163
47,821	46,375	164
47,821	46,375	165
47,821	46,375	166
47,821	46,375	167
47,821	46,375	168
47,821	46,375	169
47,821	46,375	170
47,821	46,375	171
47,821	46,375	172
47,821	46,375	173
47,821	46,375	174
47,821	46,375	175
47,821	46,375	176
47,821	46,375	177
47,821	46,375	178
47,821	46,375	179
47,821	46,375	180
47,821	46,375	181
47,821	46,375	182
47,821	46,375	183
47,821	46,375	184
47,821	46,375	185
47,821	46,375	186
47,821	46,375	187
47,821	46,375	188
47,821	46,375	189
47,821	46,375	190
47,821	46,375	191
47,821	46,375	192
47,821	46,375	193
47,821	46,375	194
47,821	46,375	195
47,821	46,375	196
47,821	46,375	197
47,821	46,375	198
47,821	46,375	199
47,821	46,375	200

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 17/2019
 1ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE UBATUBA E ADRIANÓPOLIS
 ESTAQUEAMENTO E PERFIL LONGITUDINAL
 PROJETOISTA: -
 ARQUIVO: PAV.ASF._ADRI.LUBA_D1AUB.09_GEOM_R15.DWG
 ESCALA: 1/1000

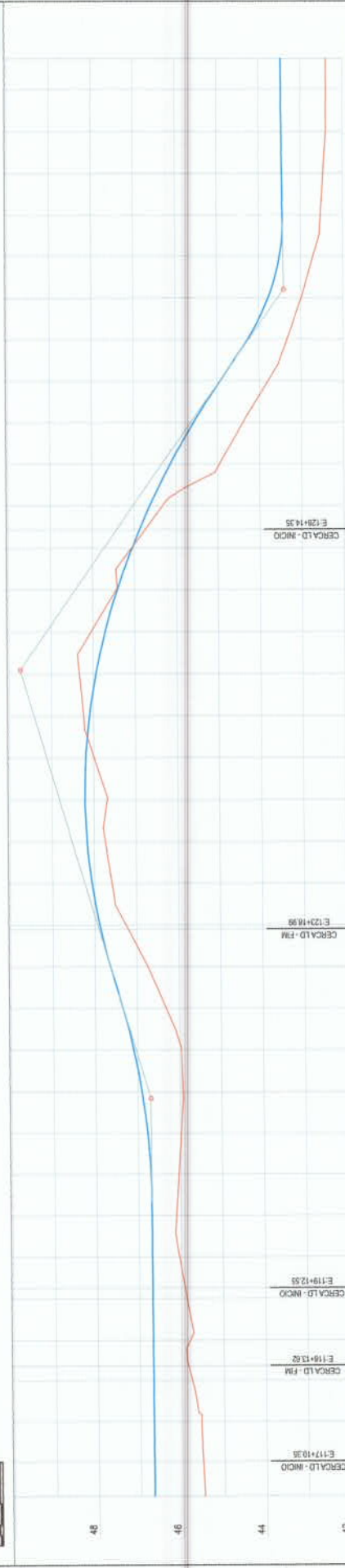
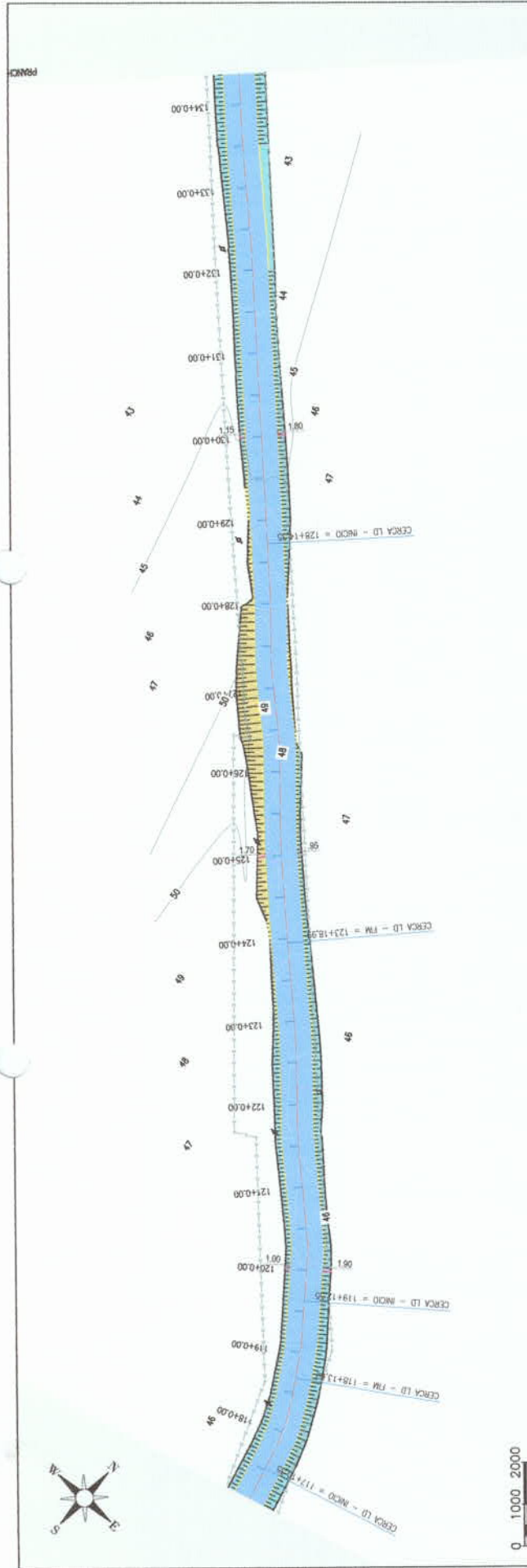
ARTUR BASTOS BANDEIRA
 0624661431
 0

Anexo digitalizado por ARTUR BANDEIRA
 INSC. ESTADUAL Nº 15.028.000-00
 INSC. C.R.F. Nº 0123456789
 Certificado Digital PP AL 010
 42923254200114_01-AC
 Município: Ubatuba, Estado: SP
 Data: 2019/09/20 10:44:45-0300
 Formato: PDF
 Versão: 1.1.3

FRANCISCO ANIBAL OLIVEIRA DE ARRUDA COELHO FILHO
 314125483
 49

Anexo digitalizado por FRANCISCO ANIBAL OLIVEIRA DE ARRUDA COELHO FILHO
 INSC. ESTADUAL Nº 15.028.000-00
 INSC. C.R.F. Nº 0123456789
 Certificado Digital PP AL 010
 42923254200114_01-AC
 Município: Ubatuba, Estado: SP
 Data: 2019/09/20 10:44:45-0300
 Formato: PDF
 Versão: 1.1.3

DESCIDAS D'AGUA PROJETADAS
 49



Cota	Data de Implantação	Cota do Eixo	
1.195	46.575	46.480	417
1.182	46.677	46.519	417+10.35
CERCA LD - INICIO			
E:117+10.35			
1.132	46.378	46.247	418
0.921	46.881	46.780	418+10.00
CERCA LD - FIM			
E:118+13.02			
0.837	46.881	46.644	418+13.03
0.882	46.883	46.800	419
CERCA LD - INICIO			
E:119+12.53			
0.819	46.880	46.668	419+10.00
0.774	46.889	46.871	419+12.50
CERCA LD - INICIO			
E:119+12.53			
0.643	46.687	46.044	420
0.579	46.688	46.110	420+10.00
0.681	46.794	46.043	421
0.799	46.774	46.875	421+10.00
0.981	46.803	46.823	422
1.133	47.081	46.898	422+10.00
1.019	47.338	46.318	423
0.808	47.830	46.741	423+10.00
CERCA LD - FIM			
E:123+18.99			
0.681	47.822	47.222	423+18.99
0.429	48.164	47.230	423
0.334	48.207	47.283	423+10.00
0.200	48.183	47.283	423
-0.157	48.082	48.230	423+10.00
-0.391	47.834	48.325	427
-0.328	47.708	48.045	427+10.00
-0.025	47.440	47.440	428
-0.018	47.024	47.071	428+10.00
0.131	46.878	46.878	428+14.35
CERCA LD - INICIO			
E:128+14.35			
0.504	46.222	46.222	429
0.833	44.222	43.338	431
0.798	42.781	42.885	431+10.00
0.799	43.302	42.703	432
0.910	43.434	42.205	432+10.00
0.885	43.445	42.461	433
0.830	42.307	42.307	433+10.00
1.071	43.667	42.307	434
1.078	43.475	42.305	434

DESCIDAS D'ÁGUA PROJETADAS
FRANCISCO ANIBAL OLIVEIRA DE ARRUDA COELHO
FILHO:314125483
49

ARTUR BASTOS BANDEIRA
0624661431
0

PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCA
1ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE UBATUBA E ADRIANÓPOLIS
ESTAQUEAMENTO E PERFIL LONGITUDINAL

PROJETOISTA: -
 ARQUIVO: PAV.ASF_ADRILUBA_01A09_00_GEOM_RS.DWG
 ESCALA: 1/1000

Atestado profissional por ARTUR BASTOS BANDEIRA FILHO, OAB nº 113.548/SP, inscrita no Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura nº 113, Rua: Marquês de São Vicente, 113, 13120-000, Franca, SP.

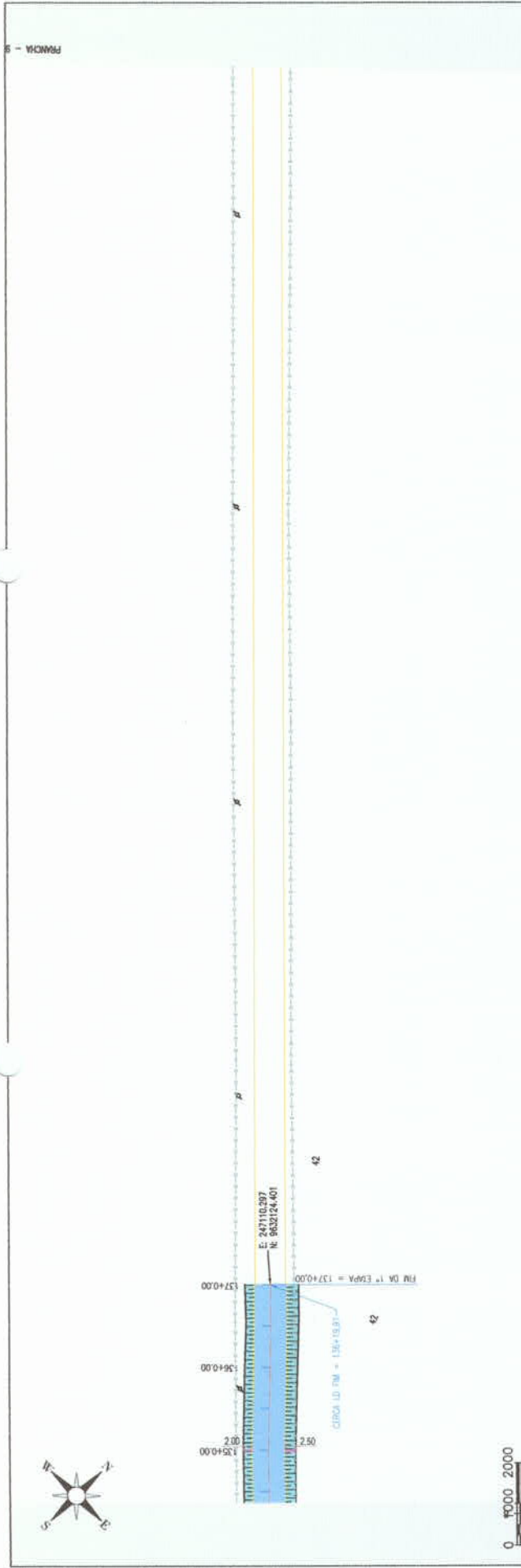


PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA
 1ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA DA LOCALIDADES DE UBATUBA E ADRIANÓPOLIS
 ESTAQUEAMENTO E PERFIL LONGITUDINAL
 PROJETA: -
 ARQUIVO: PAV.ASF_ADRILUBA_01A09_09_GECM_RS.DWG
 ESCALA: 1/1000

Assinado digitalmente por ARTUR BASTOS BANDEIRA, CPF: 0284.0423-00, CNPJ: 07.043.202/0001-14, OUF: AC, em 20/04/2024 às 12:36:12.
 Assinado digitalmente por FRANCISCO ANIBAL OLIVEIRA DE ARRUDA COELHO FILHO, CPF: 0284.0423-00, CNPJ: 07.043.202/0001-14, OUF: AC, em 20/04/2024 às 12:36:12.

ARTUR BASTOS BANDEIRA
 062466143-0
FRANCISCO ANIBAL OLIVEIRA DE ARRUDA COELHO FILHO
 314125483-49

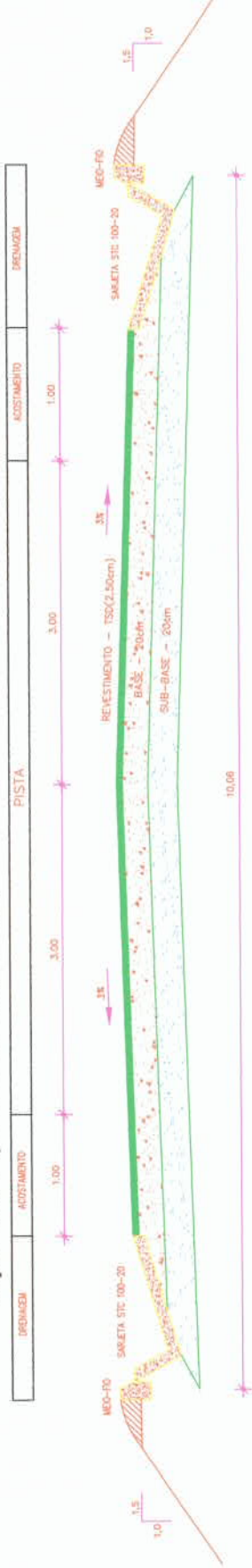
DESCIDAS D'ÁGUA PROJETADAS
 49



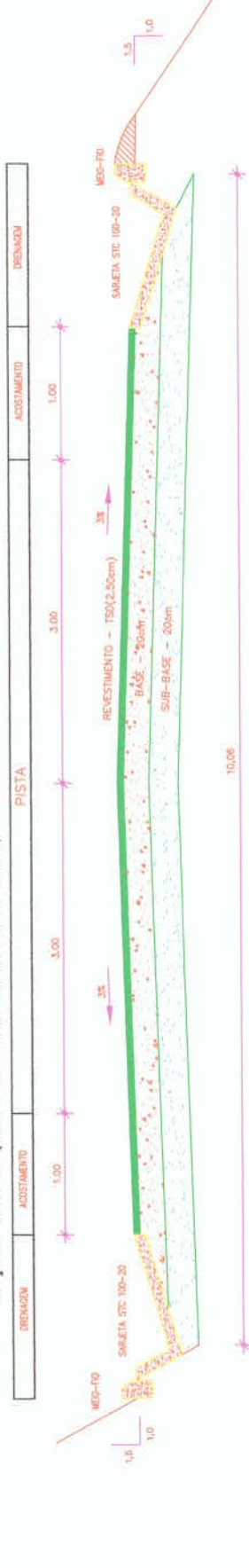
Cota de Eixo	Interspersagem	Cota de Eixo
42,286	130+00	42,286
42,286	131+00	42,286
42,286	132+00	42,286
42,286	133+00	42,286
42,286	134+00	42,286
42,286	135+00	42,286
42,286	136+00	42,286
42,286	137+00	42,286



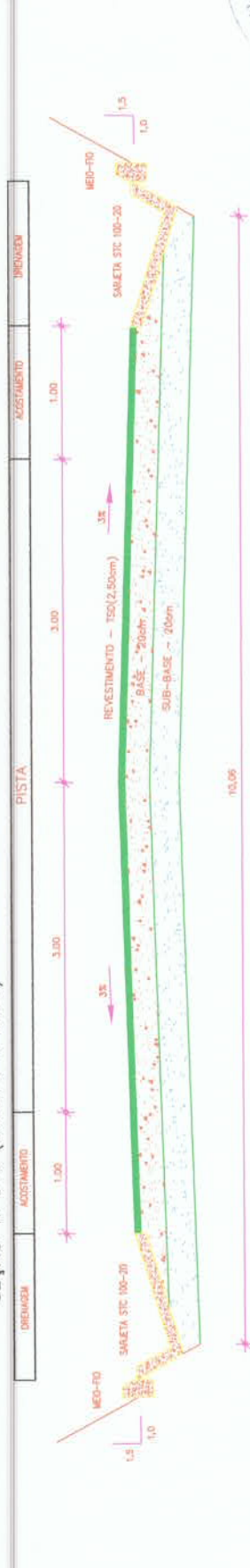
SEÇÃO TIPO 1 (E0 À E124, E129 À E137)



SEÇÃO TIPO 2 (E124 A E126+6, E128 A E129)



SEÇÃO TIPO 3 (E126+6 A E128)



SEQUÊNCIA EXECUTIVA

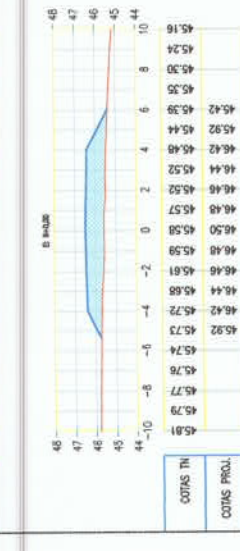
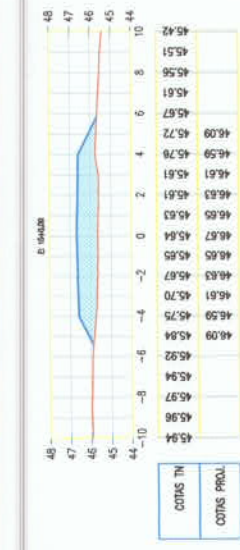
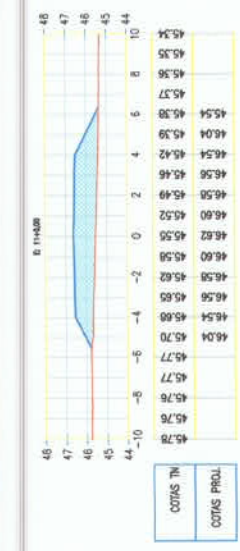
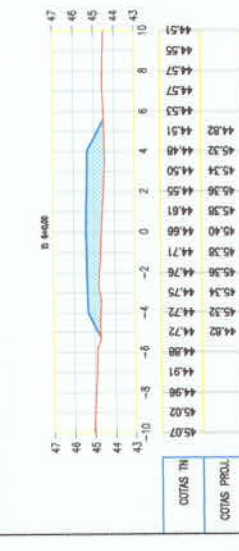
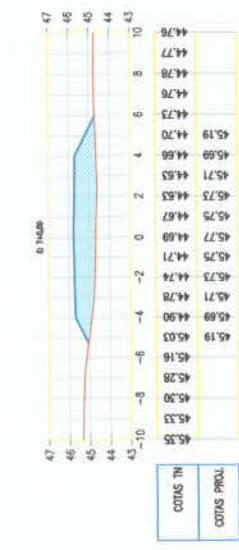
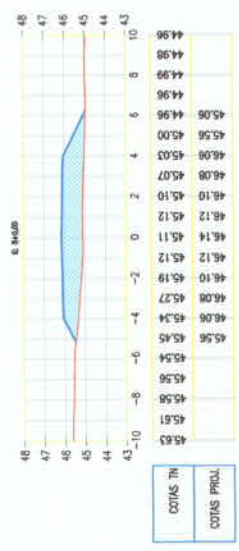
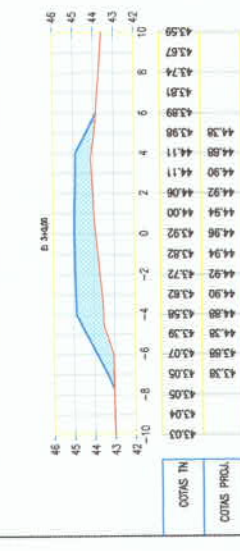
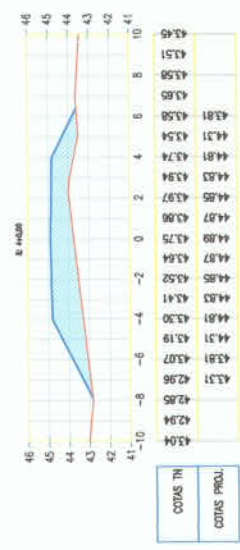
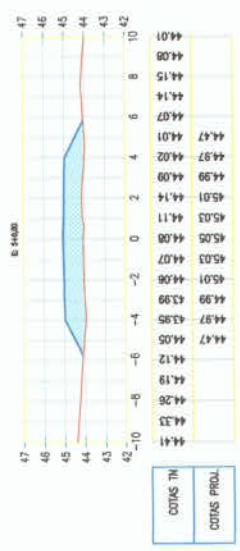
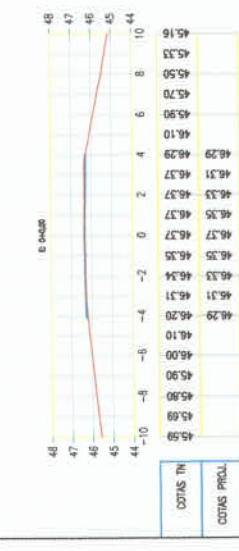
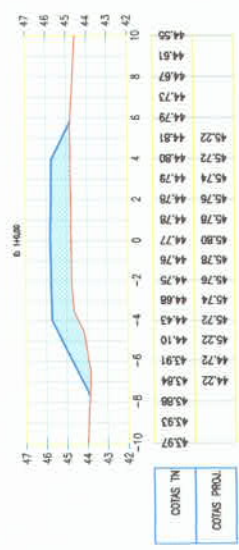
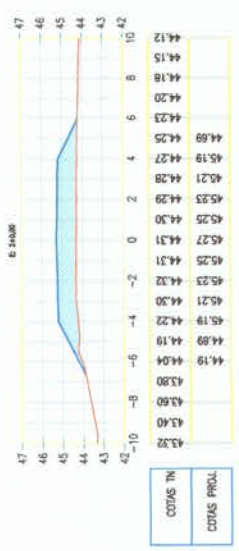
- 1 - EXECUÇÃO DA REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO COM OS ÚLTIMOS 90cm DA TERRAPLENAGEM
- 2 - EXECUÇÃO DA SUB-BASE (20cm) COM SOLOS DAS JAZIDAS
- 3 - EXECUÇÃO DA BASE DE SOLO BRITA (20cm) COMPOSTO DE 50% DE SOLO DA JAZIDA J.1 + 50% DE BRITA CORRIDA (Ømax=1")
- 4 - IMPRIMAÇÃO DA BASE
- 5 - EXECUÇÃO DO REVESTIMENTO TSD NA LARGURA DA PISTA+ACOSTAMENTO

FRANCISCO ANIBAL OLIVEIRA DE ARRUDA COELHO
FILHO:31412548349

ARTUR BASTOS BANDEIRA:06 246614310



PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA	
1ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE UBATUBA E ADRIANÓPOLIS	
PROJETISTA:	-
ARQUIVO:	PAV.ASF_AGRUBA_01_01_ST_RED.WPG
SEÇÃO TIPO	
PRANCHAS:	1 / 1
ESCALA:	-



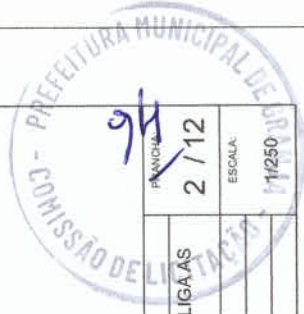
PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA
 1ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE UBATUBA E ADRIANÓPOLIS
 SEÇÕES TRANSVERSAIS

PROJETA: -
 ARQUIVO: PAV/ASE_ADRIUBA_01A12_12_SEC_B2D.WG

Francisco de Assis Silva
 ANIBAL FERREIRA DE SOUSA
 OLIVEIRA DE SOUSA
 CORREIA
 FILHO:3807
 RA:0624
 6614310

Artur Basteiro
 BASTOS
 BANDEI
 RA:0624
 6614310

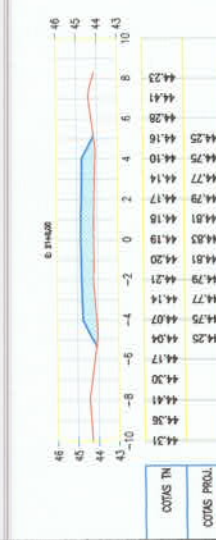
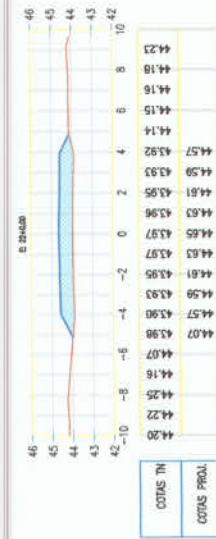
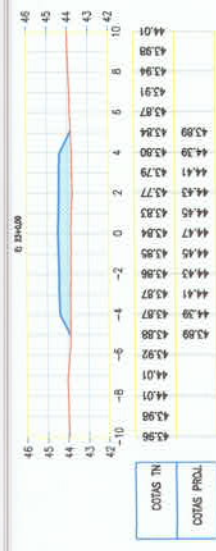
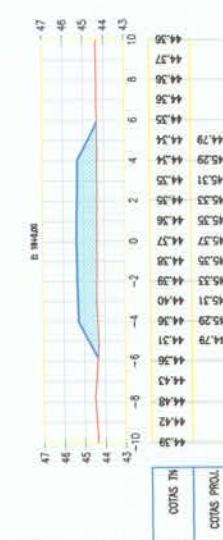
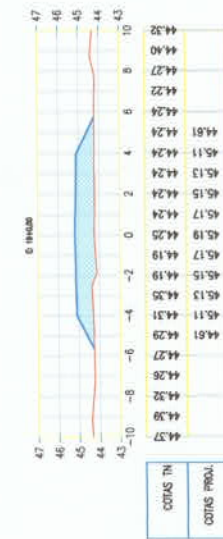
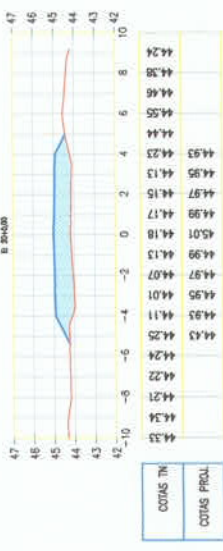
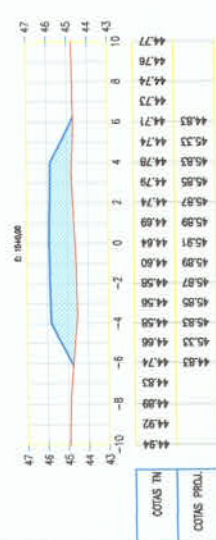
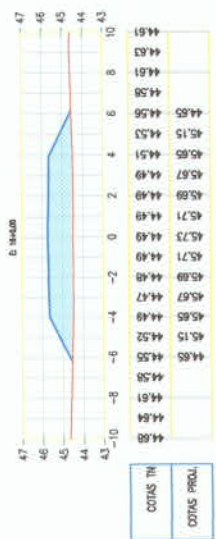
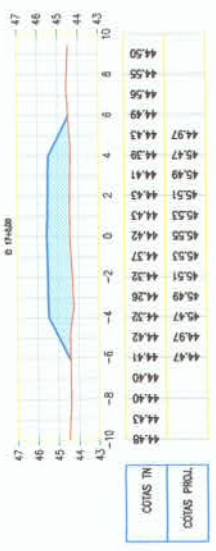
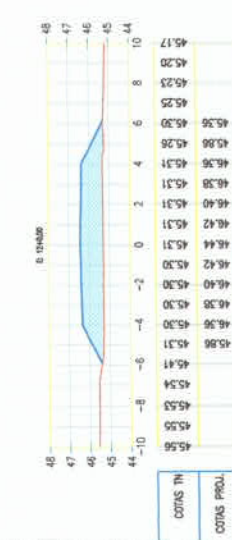
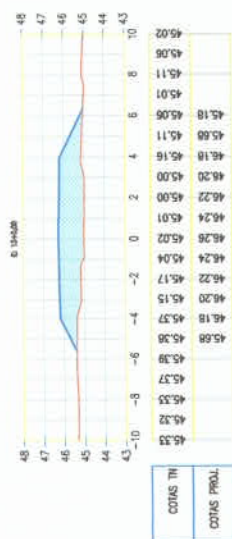
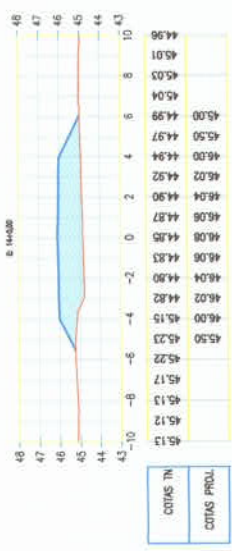
Francisco de Assis Silva
 ANIBAL FERREIRA DE SOUSA
 OLIVEIRA DE SOUSA
 CORREIA
 FILHO:3807
 RA:0624
 6614310



PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA
 1ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE UBATUBA E ADRIANOPOLIS
 SEÇÕES TRANSVERSAIS
 PROJETA:
 ARQUIVO: PAV/ASF_ADRIBAL_DIA12.12_SEC_R2.DWG

FRANCISCO ANIBAL OLIVEIRA DE ARRUDA COELHO FILHO:31412548
 RA:0624
 661431310
 349

FRANCISCO FERREIRA DE SOUSA FILHO:3807
 RA:0624
 661431310
 349





FRANCISCO FERREIRA DE SOUSA FILHO:3807 5067304
FRANCISCO ANIBAL OLIVEIRA DE ARRUDA COELHO FILHO:31412548 349

Arturo Bastos Bandeira RA:0624 6614310

PRANCHA: 3/12/12
ESCALA: 1/250

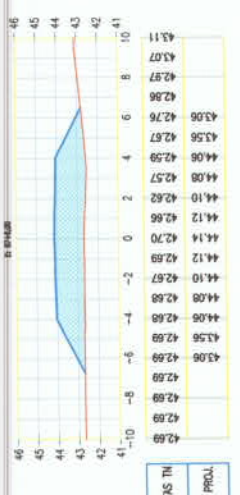
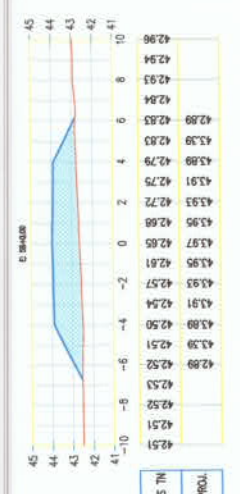
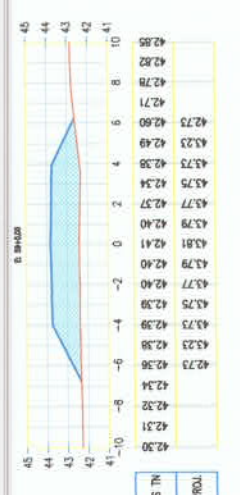
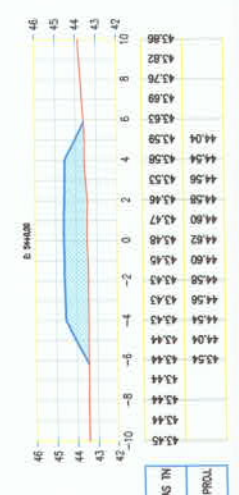
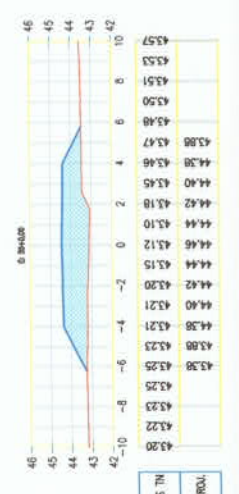
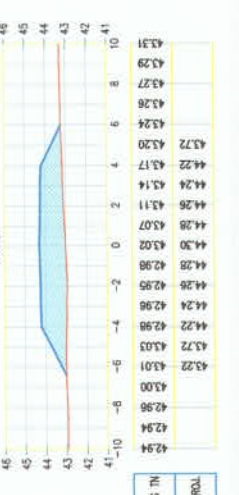
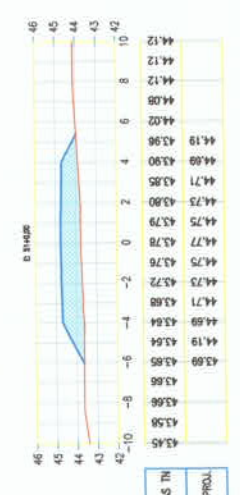
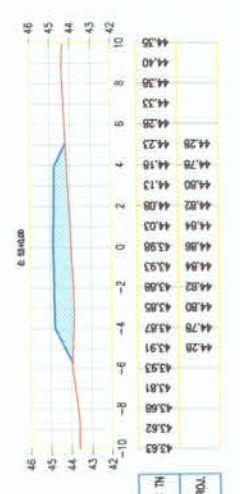
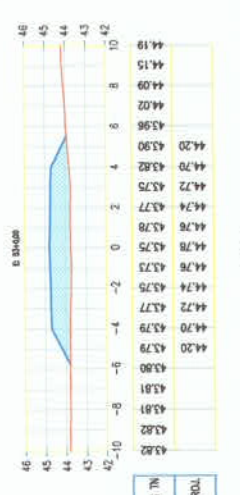
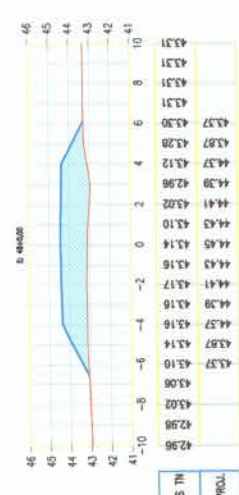
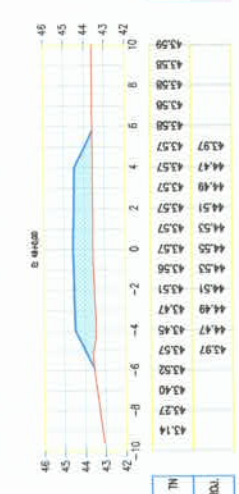
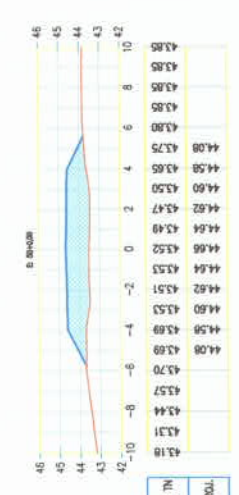
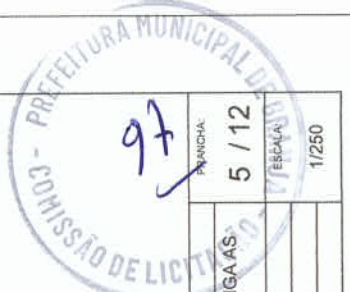
SEÇÕES TRANSVERSAIS

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAMMA
1ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE UBATUBA E ADRIANÓPOLIS



Assessoria Organizadora por FRANCISCO ANIBAL OLIVEIRA DE ARRUDA COELHO RA:31412548
Assessoria Organizadora por FRANCISCO ANIBAL OLIVEIRA DE ARRUDA COELHO RA:31412548

AVENIDA ORGANIZADA POR FRANCISCO ANIBAL OLIVEIRA DE ARRUDA COELHO RA:31412548
RUA: NÍVEL DA SUPERFÍCIE DE PROJETO EM cm
RUA: NÍVEL DA SUPERFÍCIE DE PROJETO EM cm
RUA: NÍVEL DA SUPERFÍCIE DE PROJETO EM cm
RUA: NÍVEL DA SUPERFÍCIE DE PROJETO EM cm



COTAS TN
COTAS PROJ.

COTAS TN
COTAS PROJ.

COTAS TN
COTAS PROJ.

COTAS TN
COTAS PROJ.

COTAS TN
COTAS PROJ.

COTAS TN
COTAS PROJ.

COTAS TN
COTAS PROJ.

COTAS TN
COTAS PROJ.

COTAS TN
COTAS PROJ.

COTAS TN
COTAS PROJ.

COTAS TN
COTAS PROJ.

COTAS TN
COTAS PROJ.

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA
1ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE UBATUBA E ADRIANÓPOLIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS

PROJETISTA: PAV/ASF_ADRIUBA_DIA12_V2_SEC_R2.DWG
ARQUIVO:

FRANCISCO ANIBAL OLIVEIRA DE ARRUDA COELHO
FILHO:3807
5067304

ARTUR BASTOS BANDEIRA
RA:0624
6614310

FRANCISCO ANIBAL OLIVEIRA DE ARRUDA COELHO
FILHO:3807
5067304

FRANCISCO ANIBAL OLIVEIRA DE ARRUDA COELHO
FILHO:3807
5067304

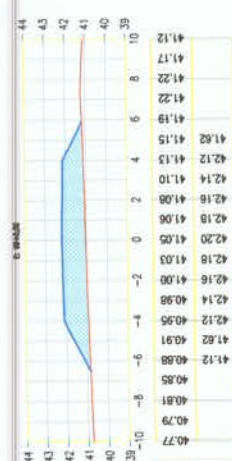
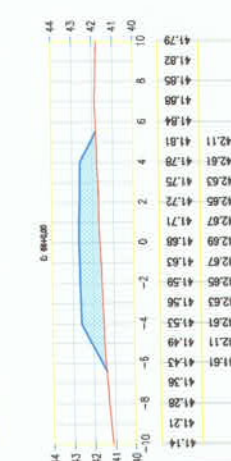
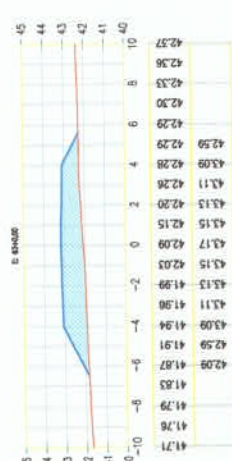
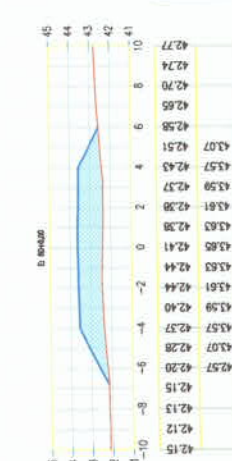
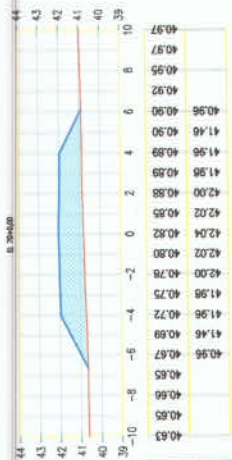
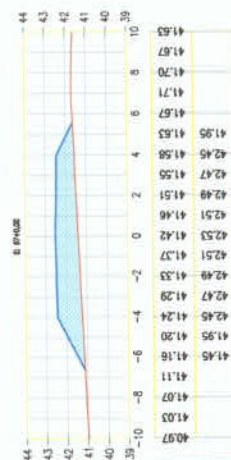
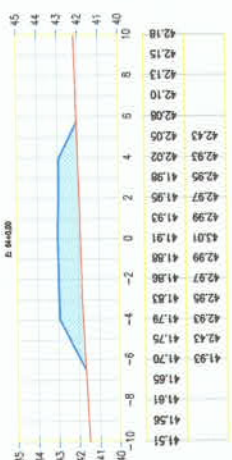
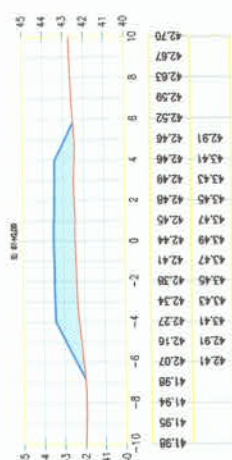
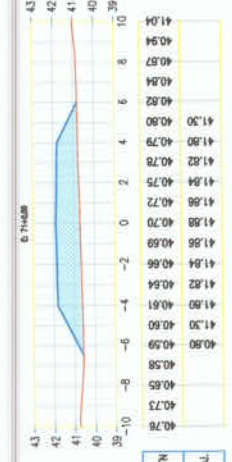
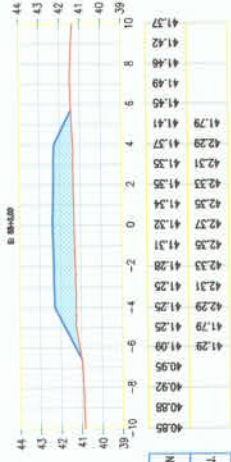
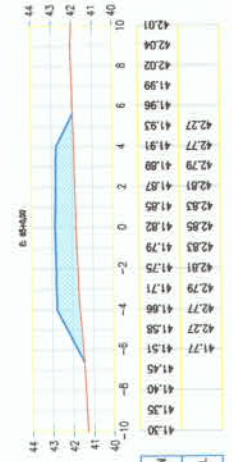
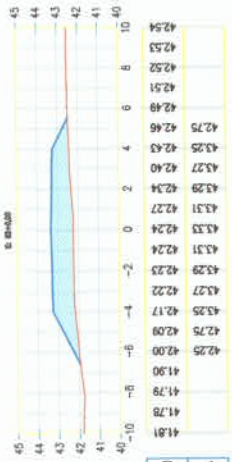
97



PRANCHAS: 6 / 12
 ESCALA: 1/250

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA
 1ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE UBATUBA E ADRIANÓPOLIS
 SEÇÕES TRANSVERSAIS

PROJETISTA: PAV/ABF_ADRIANÓPOLIS_01A12.12_SEC_RQ.DWG
 ARQUIVO:



Francisco de Paula de Oliveira
 Avenida Governador
 Antônio de Góes, nº 113
 Município de Granja - RJ
 CEP: 27.000-000
 Telefone: (24) 3333-1111
 E-mail: francisco@franciscoanibal.com.br

FRANCISCO ANIBAL OLIVEIRA DE ARRUDA COELHO
 FILHO: 31412548
 RA: 0624
 66143110
 349

Francisco de Paula de Oliveira
 Avenida Governador
 Antônio de Góes, nº 113
 Município de Granja - RJ
 CEP: 27.000-000
 Telefone: (24) 3333-1111
 E-mail: francisco@franciscoanibal.com.br

5067304

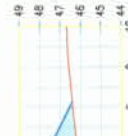


Table with columns COTAS TH and COTAS PROL. for the first section.

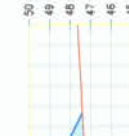


Table with columns COTAS TH and COTAS PROL. for the second section.

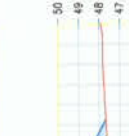


Table with columns COTAS TH and COTAS PROL. for the third section.



Table with columns COTAS TH and COTAS PROL. for the fourth section.

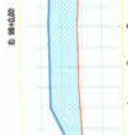


Table with columns COTAS TH and COTAS PROL. for the fifth section.

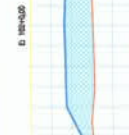


Table with columns COTAS TH and COTAS PROL. for the sixth section.

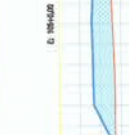


Table with columns COTAS TH and COTAS PROL. for the seventh section.



Table with columns COTAS TH and COTAS PROL. for the eighth section.



Table with columns COTAS TH and COTAS PROL. for the ninth section.



Table with columns COTAS TH and COTAS PROL. for the tenth section.



Table with columns COTAS TH and COTAS PROL. for the eleventh section.



Table with columns COTAS TH and COTAS PROL. for the twelfth section.



Table with columns COTAS TH and COTAS PROL. for the thirteenth section.

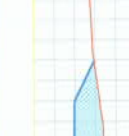


Table with columns COTAS TH and COTAS PROL. for the fourteenth section.

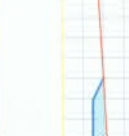


Table with columns COTAS TH and COTAS PROL. for the fifteenth section.



Table with columns COTAS TH and COTAS PROL. for the sixteenth section.

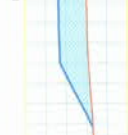


Table with columns COTAS TH and COTAS PROL. for the seventeenth section.

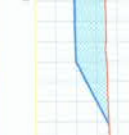


Table with columns COTAS TH and COTAS PROL. for the eighteenth section.



Table with columns COTAS TH and COTAS PROL. for the nineteenth section.

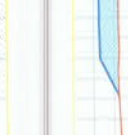


Table with columns COTAS TH and COTAS PROL. for the twentieth section.



Table with columns COTAS TH and COTAS PROL. for the twenty-first section.



Table with columns COTAS TH and COTAS PROL. for the twenty-second section.



Table with columns COTAS TH and COTAS PROL. for the twenty-third section.



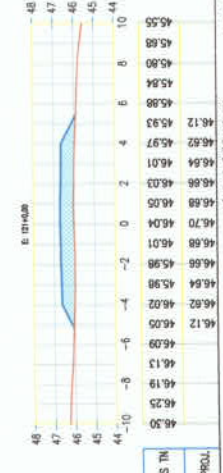
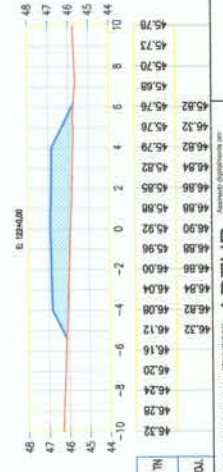
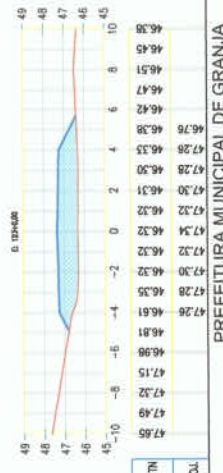
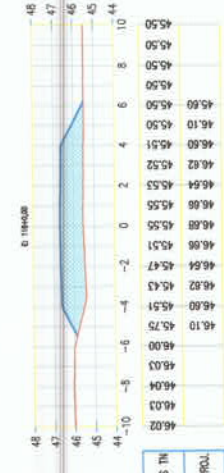
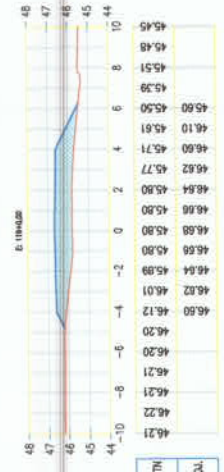
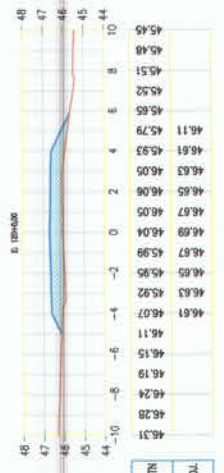
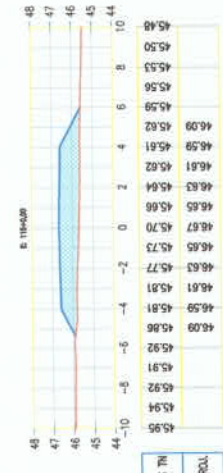
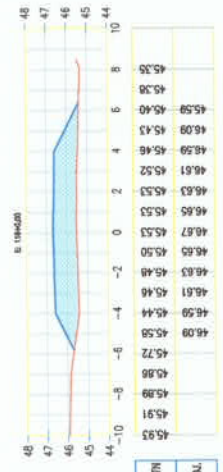
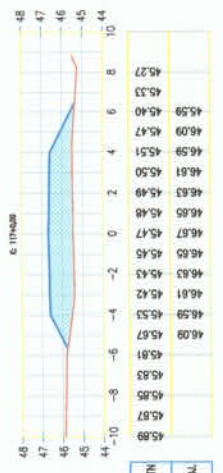
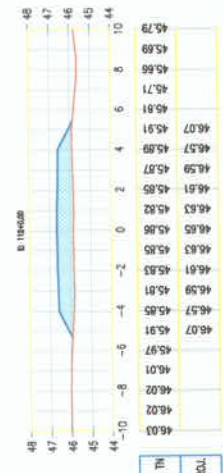
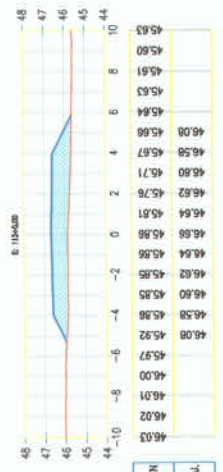
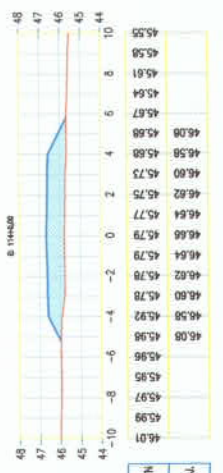
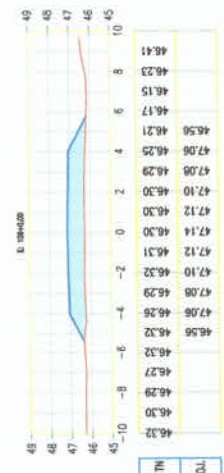
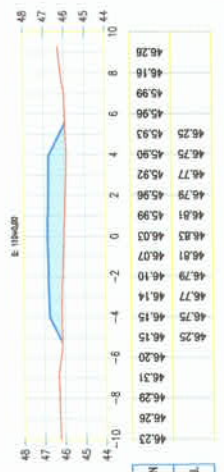
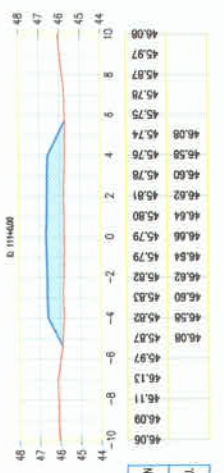
Table with columns COTAS TH and COTAS PROL. for the twenty-fourth section.

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA
1ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA AS
LOCALIDADES DE UBATUBA E ADRIANÓPOLIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS

PROJETA: PAV/ASF_ADRIUBA_01A12.12_SEC_B2.DWG
ARQUIVO: -

Francisco de Souza Arruda Filho, OAB nº 3807
Francisco de Souza Arruda, OAB nº 3807
Francisco de Souza Arruda, OAB nº 3807
Francisco de Souza Arruda, OAB nº 3807
Francisco de Souza Arruda, OAB nº 3807

Artur Bastos Bandeira RA:0624
66143310
349



PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA
1ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGAS LOCALIDADES DE UBATUBA E ADRIANÓPOLIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS

PROJETISTA: -
 ARQUIVO: PIV.ASF_ADRIBA_DIA12_2_SEC_R2.DWG

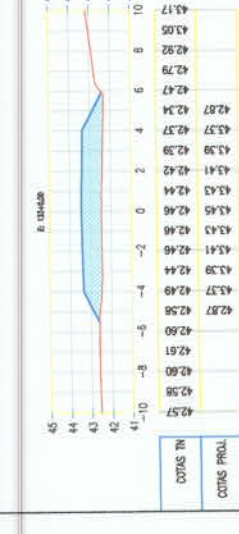
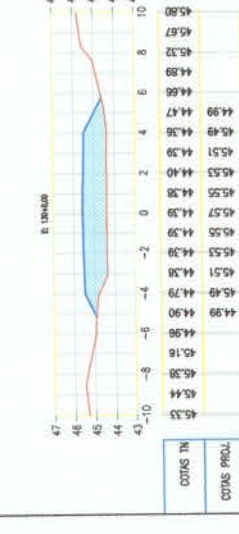
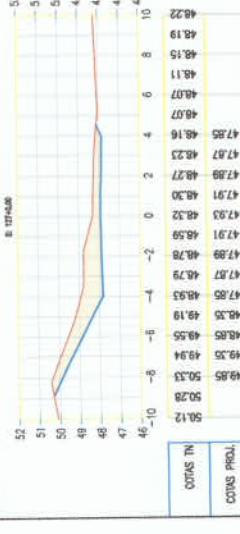
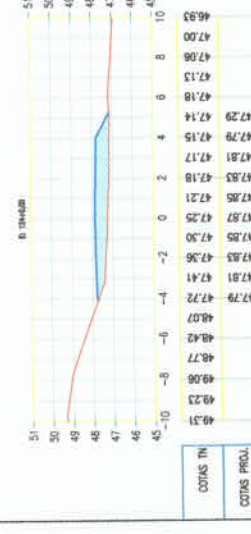
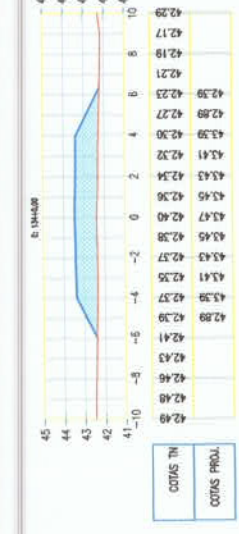
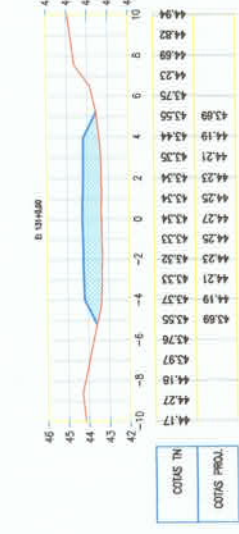
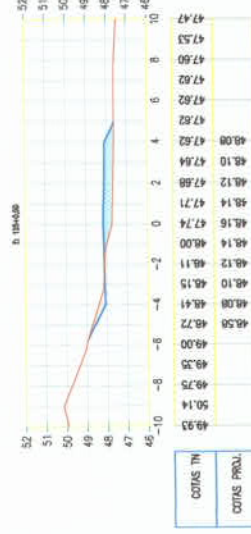
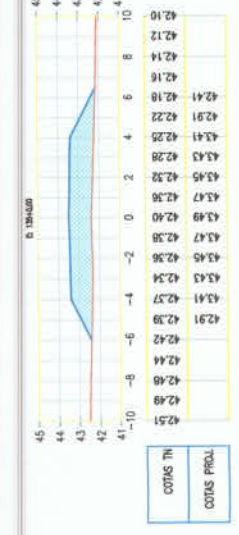
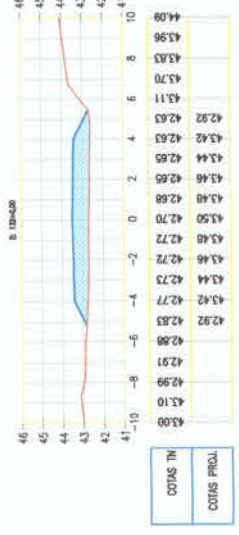
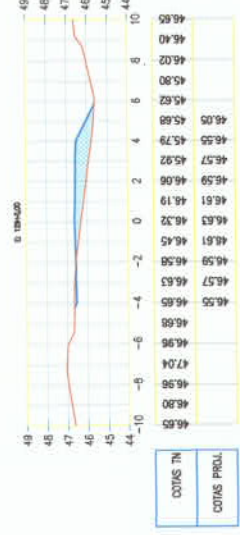
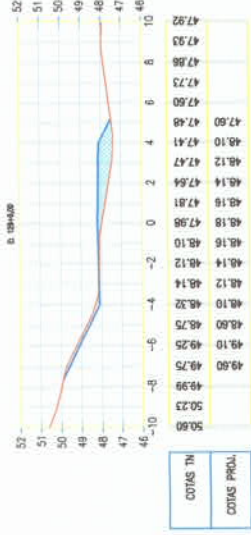
FRANCISCO ANIBAL OLIVEIRA DE ARRUDA COELHO FILHO:3807
 5067304

ARTUR BASTOS BANDEIRA RA:0624
 6614310

FRANCISCO FERREIRA DE SOUSA FILHO:3807
 5067304

FRANCISCO ANIBAL OLIVEIRA DE ARRUDA COELHO FILHO:31412548
 349

Assessoria Engenharia por FRANCISCO ANIBAL OLIVEIRA DE ARRUDA COELHO FILHO RA:0624
 Assessoria Engenharia por FRANCISCO FERREIRA DE SOUSA FILHO RA:3807
 Assessoria Engenharia por FRANCISCO ANIBAL OLIVEIRA DE ARRUDA COELHO FILHO RA:31412548

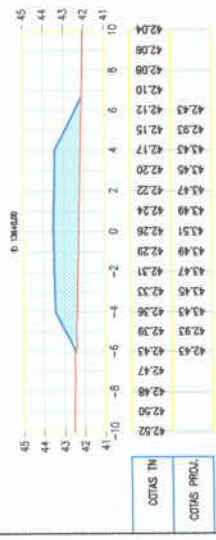
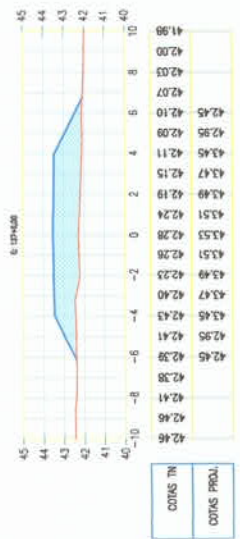
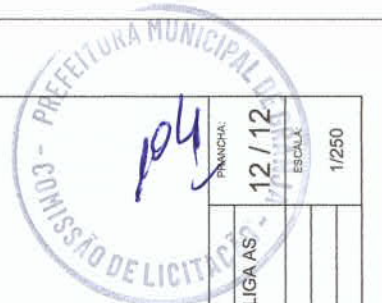


PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA
 1ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGAS LOCALIDADES DE UBATUBA E ADRIANÓPOLIS
 SEÇÕES TRANSVERSAIS

ARTUR BASTOS BANDEIRA
 RA: 0624
 6614310

FRANCISCO FERREIRA DE SOUSA FERREIRA DE SOUSA FILHO
 RA: 3807
 5067304

Projeto: PAV/ASF_ADRILUBA_D1A12_12_SEC_R2.DWG
 Autor: PAV/ASF_ADRILUBA_D1A12_12_SEC_R2.DWG
 Data: 12/11/2012
 Hora: 15:43:07
 Arquivo: PAV/ASF_ADRILUBA_D1A12_12_SEC_R2.DWG



PRIMEIRA: 12/12
ESCALA: 1/250

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA
1ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE UBATUBA E ADRIANÓPOLIS
SEÇÕES TRANSVERSAIS

ARTUR BASTOS BANDEI RA:0624 6614310
Assessoria de Engenharia por FRANCISCO ANIBAL OLIVEIRA DE ARRUDA
Projeto de Engenharia de Estradas - OEP
Projeto de Engenharia de Estruturas - OEE
Projeto de Engenharia de Fundações - OF
Projeto de Engenharia de Instalações - OEI
Projeto de Engenharia de Meio Ambiente - OEMA
Projeto de Engenharia de Segurança - OES
Projeto de Engenharia de Saneamento - OESAN
Projeto de Engenharia de Transportes - OET
Projeto de Engenharia de Urbanismo - OEU
Projeto de Engenharia de Recursos Hídricos - OERH
Projeto de Engenharia de Energia - OEE
Projeto de Engenharia de Minas - OEM
Projeto de Engenharia de Metalurgia - OEMET
Projeto de Engenharia de Química - OEQ
Projeto de Engenharia de Alimentos - OEAL
Projeto de Engenharia de Pesca - OEP
Projeto de Engenharia de Turismo - OETUR
Projeto de Engenharia de Arquitetura - OEA
Projeto de Engenharia de Artes e Ofícios - OEA
Projeto de Engenharia de Saúde - OES
Projeto de Engenharia de Segurança da Informação - OESI
Projeto de Engenharia de Segurança Pública - OESP
Projeto de Engenharia de Segurança do Trabalho - OEST
Projeto de Engenharia de Segurança de Aviação - OESA
Projeto de Engenharia de Segurança de Navegação - OEN
Projeto de Engenharia de Segurança de Marinha - OEMAR
Projeto de Engenharia de Segurança de Defesa - OED
Projeto de Engenharia de Segurança de Defesa Espacial - OEDS
Projeto de Engenharia de Segurança de Defesa Cibernética - OEDC
Projeto de Engenharia de Segurança de Defesa de Infraestrutura - OEDI
Projeto de Engenharia de Segurança de Defesa de Recursos Humanos - OEDRH
Projeto de Engenharia de Segurança de Defesa de Recursos Materiais - OEDRM
Projeto de Engenharia de Segurança de Defesa de Recursos Financeiros - OEDRF
Projeto de Engenharia de Segurança de Defesa de Recursos Tecnológicos - OEDRT
Projeto de Engenharia de Segurança de Defesa de Recursos Culturais - OEDRC
Projeto de Engenharia de Segurança de Defesa de Recursos Ambientais - OEDRA
Projeto de Engenharia de Segurança de Defesa de Recursos Sociais - OEDRS
Projeto de Engenharia de Segurança de Defesa de Recursos Políticos - OEDRP
Projeto de Engenharia de Segurança de Defesa de Recursos Religiosos - OEDRR
Projeto de Engenharia de Segurança de Defesa de Recursos Filosóficos - OEDRFIL
Projeto de Engenharia de Segurança de Defesa de Recursos Científicos - OEDRCI
Projeto de Engenharia de Segurança de Defesa de Recursos Artísticos - OEDRA
Projeto de Engenharia de Segurança de Defesa de Recursos Esportivos - OEDRE
Projeto de Engenharia de Segurança de Defesa de Recursos Lúdicos - OEDRL
Projeto de Engenharia de Segurança de Defesa de Recursos Culturais - OEDRC
Projeto de Engenharia de Segurança de Defesa de Recursos Políticos - OEDRP
Projeto de Engenharia de Segurança de Defesa de Recursos Religiosos - OEDRR
Projeto de Engenharia de Segurança de Defesa de Recursos Filosóficos - OEDRFIL
Projeto de Engenharia de Segurança de Defesa de Recursos Científicos - OEDRCI
Projeto de Engenharia de Segurança de Defesa de Recursos Artísticos - OEDRA
Projeto de Engenharia de Segurança de Defesa de Recursos Esportivos - OEDRE
Projeto de Engenharia de Segurança de Defesa de Recursos Lúdicos - OEDRL

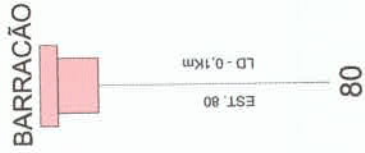
FRANCISCO FERREIRA DE SOUSA FILHO:3807 5067304
Assessoria de Engenharia por FRANCISCO ANIBAL OLIVEIRA DE ARRUDA
Projeto de Engenharia de Estradas - OEP
Projeto de Engenharia de Estruturas - OEE
Projeto de Engenharia de Fundações - OF
Projeto de Engenharia de Instalações - OEI
Projeto de Engenharia de Meio Ambiente - OEMA
Projeto de Engenharia de Segurança - OES
Projeto de Engenharia de Saneamento - OESAN
Projeto de Engenharia de Transportes - OET
Projeto de Engenharia de Urbanismo - OEU
Projeto de Engenharia de Recursos Hídricos - OERH
Projeto de Engenharia de Energia - OEE
Projeto de Engenharia de Minas - OEM
Projeto de Engenharia de Metalurgia - OEMET
Projeto de Engenharia de Química - OEQ
Projeto de Engenharia de Alimentos - OEAL
Projeto de Engenharia de Pesca - OEP
Projeto de Engenharia de Turismo - OETUR
Projeto de Engenharia de Arquitetura - OEA
Projeto de Engenharia de Artes e Ofícios - OEA
Projeto de Engenharia de Saúde - OES
Projeto de Engenharia de Segurança da Informação - OESI
Projeto de Engenharia de Segurança Pública - OESP
Projeto de Engenharia de Segurança do Trabalho - OEST
Projeto de Engenharia de Segurança de Aviação - OESA
Projeto de Engenharia de Segurança de Navegação - OEN
Projeto de Engenharia de Segurança de Marinha - OEMAR
Projeto de Engenharia de Segurança de Defesa - OED
Projeto de Engenharia de Segurança de Defesa Espacial - OEDS
Projeto de Engenharia de Segurança de Defesa Cibernética - OEDC
Projeto de Engenharia de Segurança de Defesa de Infraestrutura - OEDI
Projeto de Engenharia de Segurança de Defesa de Recursos Humanos - OEDRH
Projeto de Engenharia de Segurança de Defesa de Recursos Materiais - OEDRM
Projeto de Engenharia de Segurança de Defesa de Recursos Financeiros - OEDRF
Projeto de Engenharia de Segurança de Defesa de Recursos Tecnológicos - OEDRT
Projeto de Engenharia de Segurança de Defesa de Recursos Culturais - OEDRC
Projeto de Engenharia de Segurança de Defesa de Recursos Políticos - OEDRP
Projeto de Engenharia de Segurança de Defesa de Recursos Religiosos - OEDRR
Projeto de Engenharia de Segurança de Defesa de Recursos Filosóficos - OEDRFIL
Projeto de Engenharia de Segurança de Defesa de Recursos Científicos - OEDRCI
Projeto de Engenharia de Segurança de Defesa de Recursos Artísticos - OEDRA
Projeto de Engenharia de Segurança de Defesa de Recursos Esportivos - OEDRE
Projeto de Engenharia de Segurança de Defesa de Recursos Lúdicos - OEDRL

PROJETISTA: -
ARQUIVO: PAV/ASF_ADR/LIBA_01A12.12_SEC_R2.DWG



EST. 0
LE - 328Km

ESTACAS 0
UBATUBA



EST. 80
LD - 0,1km

40

120

ADRIANÓPOLIS



EST. 136
LD - 10,00 Km

LEGENDA

-  JAZIDA DE SOLO(J)
-  PEDREIRA(P)
-  USINA DE SOLOS
-  BARRAÇÃO
-  POSTO DE ASFALTO(A)

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA

PRANCHA

1ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA AS

LOCALIDADES DE UBATUBA E ADRIANÓPOLIS

GRÁFICO DE DISTRIBUIÇÃO DE MATERIAIS

PROJETISTA:

ARQUIVO:

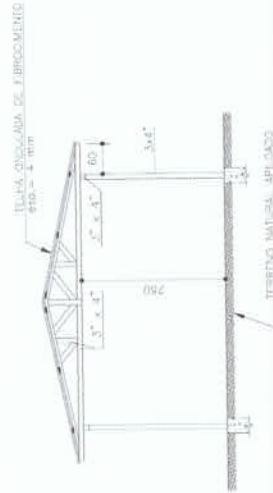
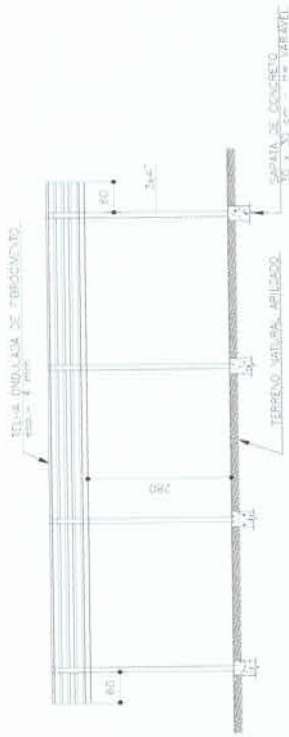
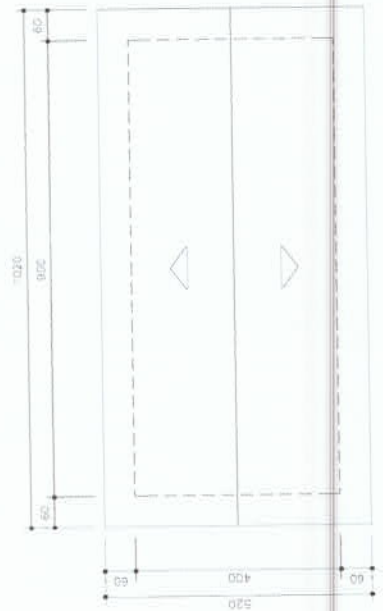
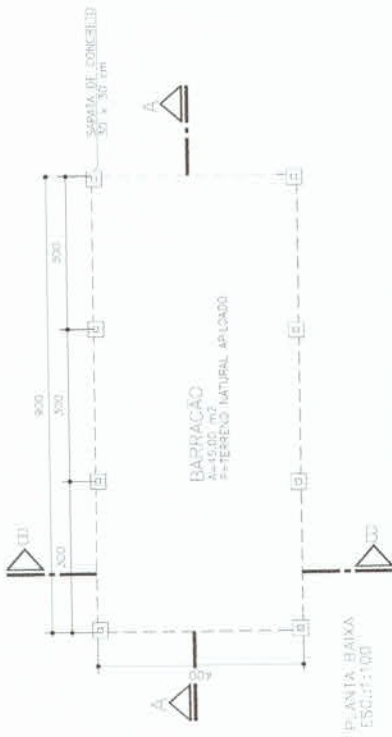
PAU ASF_ADRILUBA_01 01_DIST.MAT_R01DWG

Arturo elaborado por FRANCISCO ANIBAL OLIVEIRA DE SOUSA RA:0624
 BASTOS BANDEI RA:0624
 RA:0624
 6614310

Francisco elaborado por FRANCISCO ANIBAL OLIVEIRA DE SOUSA RA:0624
 ANIBAL OLIVEIRA DE SOUSA RA:0624
 COELHO RA:0624
 FILHO:3141254
 8349

Francisco elaborado por FRANCISCO FERREIRA DE SOUSA RA:3807
 FERREIRA DE SOUSA RA:3807
 FILHO:3807
 5067304





CORTE BB
ESC: 1:100

FRANCISCO FERREIRA DE SOUSA FILHO:3807
Avenida Espirito Santo, 12, 24, 13.43.27.0370
Luarica, 13.43.27.0370
Fone: 075 483349
Fone POF Editor: Verelst: 13.1.3

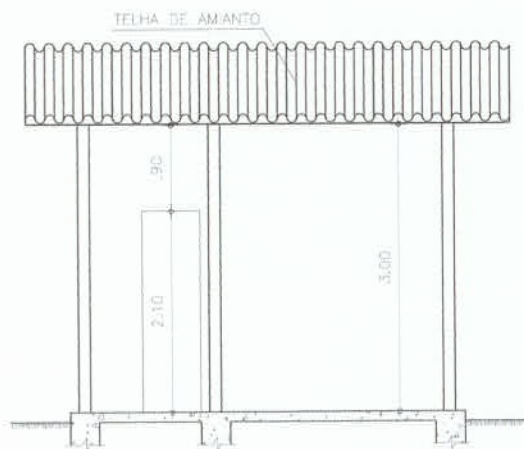
FRANCISCO ANIBAL OLIVEIRA DE ARRUDA COELHO FILHO:314125
Avenida Espirito Santo, 12, 24, 13.43.27.0370
Luarica, 13.43.27.0370
Fone: 075 483349
Fone POF Editor: Verelst: 13.1.3

ARTUR BASTOS BANDEIR A:062466
14310
Avenida Espirito Santo, 12, 24, 13.43.27.0370
Luarica, 13.43.27.0370
Fone: 075 483349
Fone POF Editor: Verelst: 13.1.3

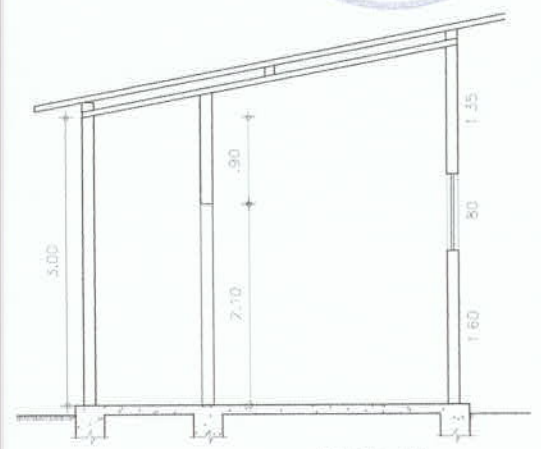
PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA
1º ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE UBATUBA E ADRIANÓPOLIS
BARRAÇÃO ABERTO

PROJETISTA: -
ARQUIVO: PAV.ASF.ADRUBA_01.01_DIST.MAT_PG.DWG

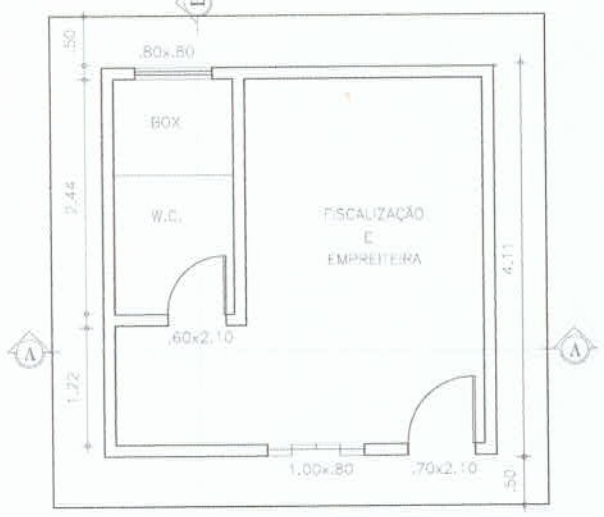




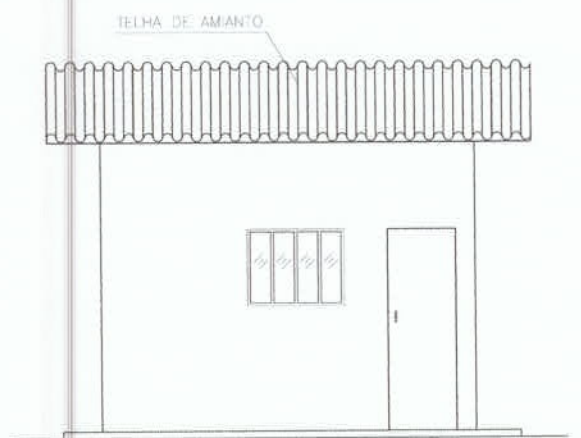
CORTE AA
ESCALA - 1:75



CORTE BB
ESCALA - 1:75



PLANTA BAIXA
ESCALA - 1:75



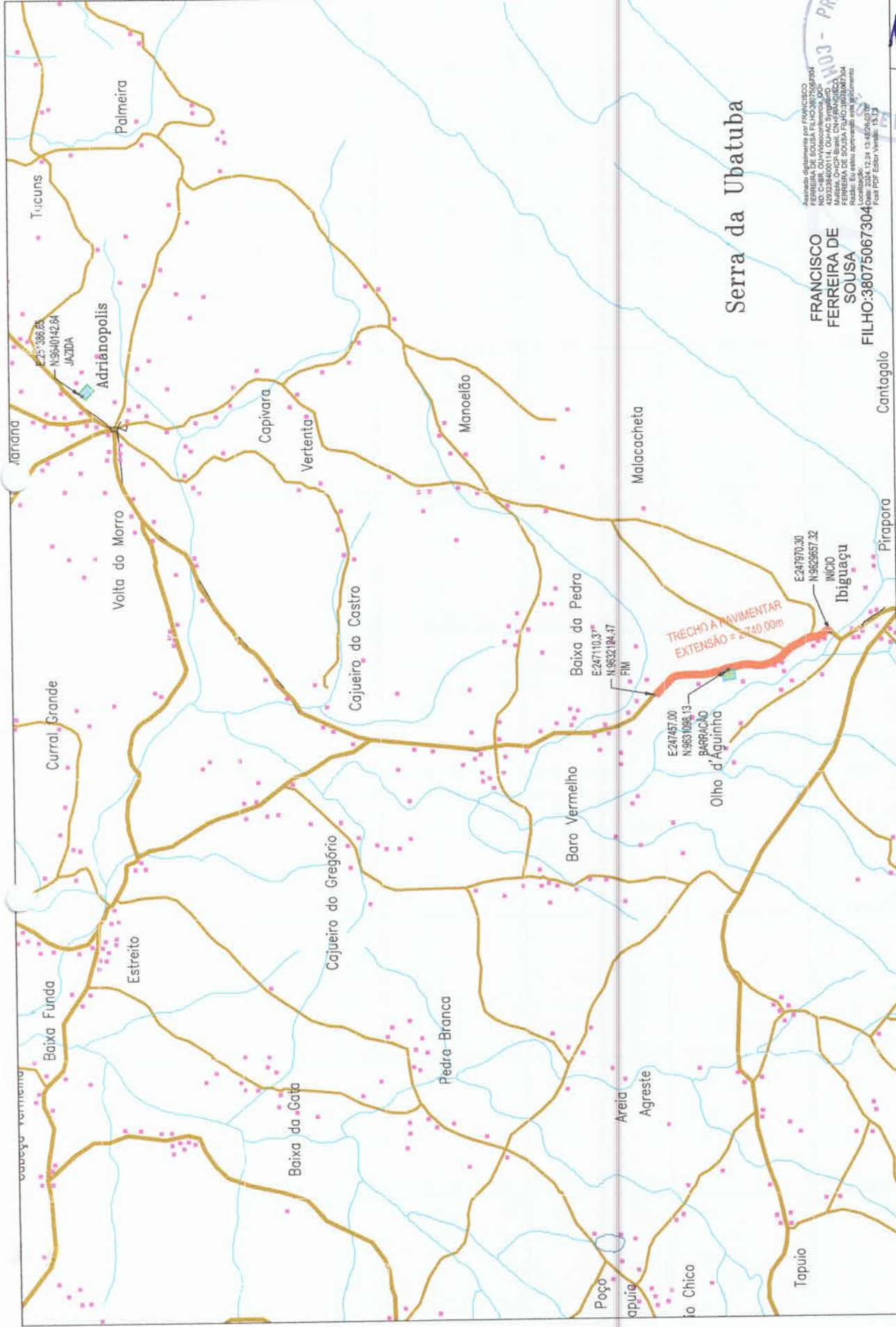
FACHADA
ESCALA 1:75

FRANCISCO FERREIRA DE SOUSA FILHO:38075067304
 Assinado digitalmente por FRANCISCO FERREIRA DE SOUSA FILHO:38075067304
 NO: C-BRL, OU=Videoconferencia, OU=42632354000114, OU=AC-SingularID Múltipla, O=ICP-Brasil
 CN=FRANCISCO FERREIRA DE SOUSA FILHO:38075067304
 Razão: Eu estou aprovando este documento
 Localização:
 Data: 2024.12.24 13:42:56-03'00"
 Foxit PDF Editor Versão: 13.1.3

FRANCISCO ANIBAL OLIVEIRA DE ARRUDA COELHO:31412548349
 Assinado digitalmente por FRANCISCO ANIBAL OLIVEIRA DE ARRUDA COELHO:31412548349
 NO: C-BRL, O=ICP-Brasil, OU=CERTIFICADO DIGITAL, OU=Certificado Digital PF A3, OU=42932354000114, OU=AC-SingularID Múltipla, CN=FRANCISCO ANIBAL OLIVEIRA DE ARRUDA COELHO:31412548349
 Razão: Eu estou aprovando este documento
 Localização:
 Data: 2024.12.24 13:38:09-03'00"
 Foxit PDF Editor Versão: 13.1.3


ARTUR BASTOS BANDEIRA:06246614310
 Assinado digitalmente por ARTUR BASTOS BANDEIRA:06246614310
 NO: C-BRL, O=ICP-Brasil, OU=CERTIFICADO DIGITAL, OU=Certificado Digital PF A3, OU=42932354000114, OU=AC-SingularID Múltipla, CN=ARTUR BASTOS BANDEIRA:06246614310
 Razão: Eu estou aprovando este documento
 Localização:
 Data: 2024.12.24 13:38:09-03'00"
 Foxit PDF Editor Versão: 13.1.3

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA		PRANCHA:
1ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE UBATUBA E ADRIANÓPOLIS		1 / 1
BARRAÇÃO TIPO A1		ESCALA:
PROJETISTA:	-	SEM ESCALA
ARQUIVO:	PAV.ASF_ADRI.UBA_01.01_DIST.MAT_R0.DWG	



Assinado digitalmente por FRANCISCO FERREIRA DE SOUSA
 Nº de Cert. 00174000114, Org. do Assin. 4292324000114, Org. do Assin. 4292324000114, CPF do Assin. 028.000.000-00, Data da Assin. 2020/03/24 13:30:34
 Assinado digitalmente por FRANCISCO FERREIRA DE SOUSA
 Nº de Cert. 00174000114, Org. do Assin. 4292324000114, Org. do Assin. 4292324000114, CPF do Assin. 028.000.000-00, Data da Assin. 2020/03/24 13:30:34
 Assinado digitalmente por FRANCISCO FERREIRA DE SOUSA
 Nº de Cert. 00174000114, Org. do Assin. 4292324000114, Org. do Assin. 4292324000114, CPF do Assin. 028.000.000-00, Data da Assin. 2020/03/24 13:30:34

FRANCISCO FERREIRA DE SOUSA
 FILHO:38075067304

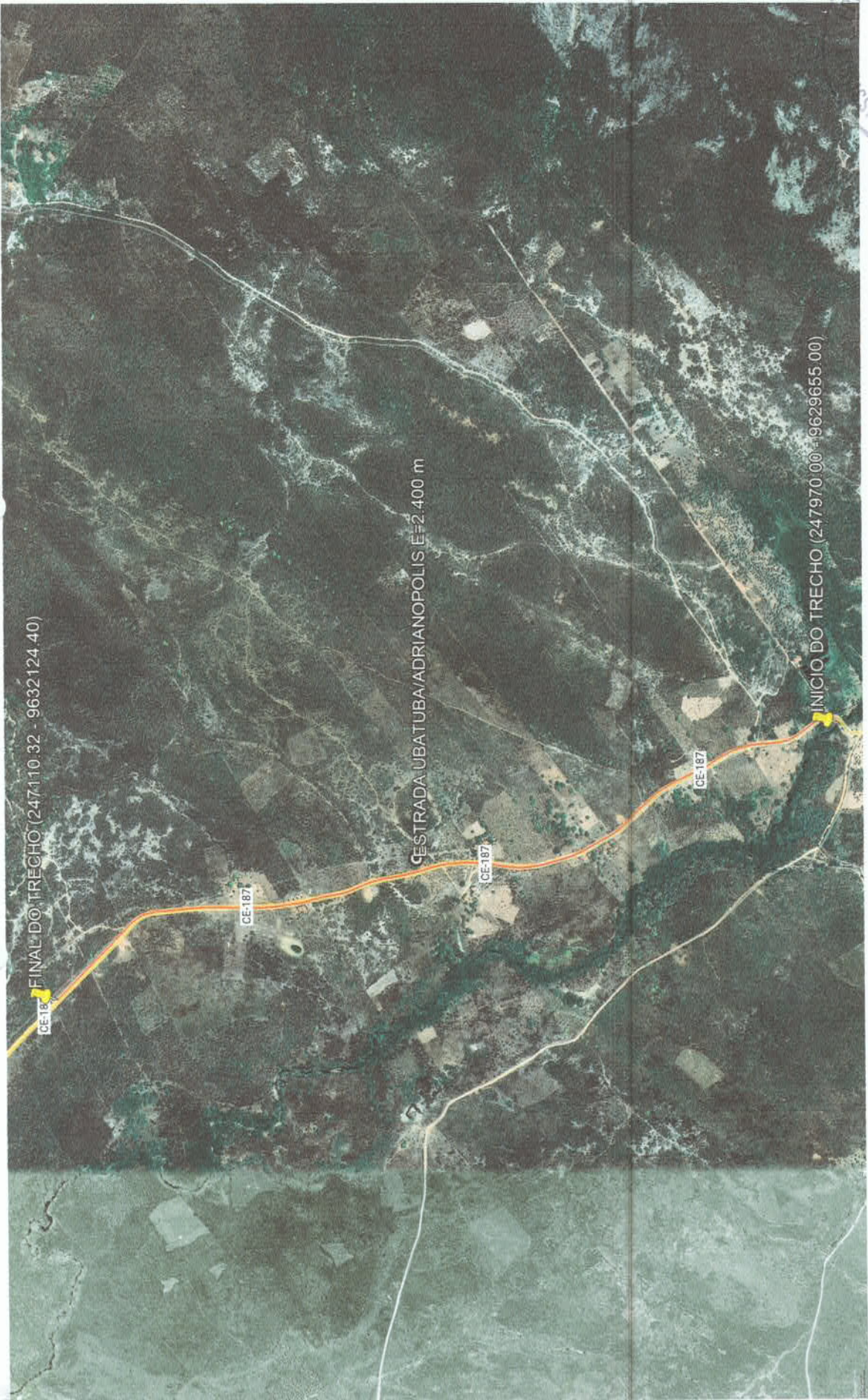
 ESCALA: 1/50000	
PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA 1ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE UBATUBA E ADRIANÓPOLIS	
PLANTA GERAL	
PROJETISTA:	
ARQUIVO:	PAV_ASE_ADR_UBA_PA_RI.DWG

ASSINADO DIGITALMENTE POR FRANCISCO ANIBAL OLIVEIRA DE ARRUDA COELHO
 Nº de Cert. 00174000114, Org. do Assin. 4292324000114, Org. do Assin. 4292324000114, CPF do Assin. 028.000.000-00, Data da Assin. 2020/03/24 13:30:34
 Assinado digitalmente por FRANCISCO ANIBAL OLIVEIRA DE ARRUDA COELHO
 Nº de Cert. 00174000114, Org. do Assin. 4292324000114, Org. do Assin. 4292324000114, CPF do Assin. 028.000.000-00, Data da Assin. 2020/03/24 13:30:34

FRANCISCO ANIBAL OLIVEIRA DE ARRUDA COELHO
 FILHO:31412640
 349

- TRECHO A SER PAVIMENTADO
- SISTEMA VIÁRIO ADJACENTES AO TRECHO A PAVIMENTAR
- RIOS E RIACHOS
- EDIFICAÇÕES

ARTUR BASTOS BANDEIRA:06246614310
 ASSINADO DIGITALMENTE POR ARTUR BASTOS BANDEIRA
 Nº de Cert. 00174000114, Org. do Assin. 4292324000114, Org. do Assin. 4292324000114, CPF do Assin. 028.000.000-00, Data da Assin. 2020/03/24 13:30:34
 Assinado digitalmente por ARTUR BASTOS BANDEIRA
 Nº de Cert. 00174000114, Org. do Assin. 4292324000114, Org. do Assin. 4292324000114, CPF do Assin. 028.000.000-00, Data da Assin. 2020/03/24 13:30:34



PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA
1ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE UBATUBA E ADRIANÓPOLIS
CROQUI DE IMPLANTAÇÃO DO TRECHO
 PROJETISTA: SEM
 ARQUIVO: ESCALA: ESCALA
 CROQUI_IMPLANTAÇÃO_CE187.DWG

FRANCISCO FERREIRA DE SOUSA FILHO:38075 067304 <small>Assinado digitalmente por FRANCISCO FERREIRA DE SOUSA FILHO:3807567304 CN=FRANCISCO FERREIRA DE SOUSA FILHO:3807567304 CN=FRANCISCO FERREIRA DE SOUSA FILHO:3807567304 O=FRANCISCO FERREIRA DE SOUSA FILHO:3807567304 OU=FRANCISCO FERREIRA DE SOUSA FILHO:3807567304 C=BR:00.000000000000</small>	FRANCISCO ANIBAL OLIVEIRA DE ARRUDA COELHO FILHO:314125483 49 <small>Assinado digitalmente por FRANCISCO ANIBAL OLIVEIRA DE ARRUDA COELHO FILHO:314125483 CN=FRANCISCO ANIBAL OLIVEIRA DE ARRUDA COELHO FILHO:314125483 O=FRANCISCO ANIBAL OLIVEIRA DE ARRUDA COELHO FILHO:314125483 OU=FRANCISCO ANIBAL OLIVEIRA DE ARRUDA COELHO FILHO:314125483 C=BR:00.000000000000</small>	ARTUR BASTOS BANDEIRA:06246614 310 <small>Assinado digitalmente por ARTUR BASTOS BANDEIRA:06246614 CN=ARTUR BASTOS BANDEIRA:06246614 O=ARTUR BASTOS BANDEIRA:06246614 OU=ARTUR BASTOS BANDEIRA:06246614 C=BR:00.000000000000</small>
---	--	---



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20241559742

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

1. Responsável Técnico		
ARTUR BASTOS BANDEIRA		RNP: 0619035676
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL		Registro: 345933CE
2. Dados do Contrato		
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA		CPF/CNPJ: 07.827.165/0001-80
PRAÇA PRAÇA DA MATRIZ		Nº: SEM NÚMERO
Complemento:	Bairro: CENTRO	
Cidade: GRANJA	UF: CE	CEP: 62430000
Contrato: Não especificado	Celebrado em:	
Valor: R\$ 3.828.065,00	Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público	
Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE		
3. Dados da Obra/Serviço		
PRAÇA PRAÇA DA MATRIZ		Nº: SEM NÚMERO
Complemento:	Bairro: CENTRO	
Cidade: GRANJA	UF: CE	CEP: 62430000
Data de Início: 20/12/2024	Previsão de término: 20/12/2026	Coordenadas Geográficas: -3.118463, -40.830349
Finalidade: Infraestrutura	Código: Não Especificado	
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA		CPF/CNPJ: 07.827.165/0001-80

4. Atividade Técnica	Quantidade	Unidade
14 - Elaboração		
80 - Projeto > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS	1,00	un
80 - Projeto > TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.5 - RODOVIÁRIA	1,00	un
80 - Projeto > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA	1,00	un
80 - Projeto > GEODÉSIA > GEORREFERENCIAMENTO > DE GEORREFERENCIAMENTO > #34.6.1.2 - RURAL	1,00	un
80 - Projeto > TOPOGRAFIA > LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS BÁSICOS > DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO > #33.1.1.3 - PLANIALTIMÉTRICO	1,00	un
80 - Projeto > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.2 - BUEIRO	1,00	un
80 - Projeto > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM	1,00	un
80 - Projeto > GEOLOGIA ECONÔMICA E PESQUISA MINERAL > PESQUISA MINERAL > #29.2.7 - DE AVALIAÇÃO DE DEPÓSITOS E JAZIDAS MINERAIS	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.5 - RODOVIÁRIA	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > GEODÉSIA > GEORREFERENCIAMENTO > DE GEORREFERENCIAMENTO > #34.6.1.2 - RURAL	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > TOPOGRAFIA > LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS BÁSICOS > DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO > #33.1.1.3 - PLANIALTIMÉTRICO	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.2 - BUEIRO	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM	1,00	un

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: B4cxA
Impresso em: 20/12/2024 às 18:19:29 por: ip: 187.19.222.186





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20241559742



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

35 - Elaboração de orçamento > GEOLOGIA ECONÔMICA E PESQUISA MINERAL > PESQUISA MINERAL > #29.2.7 - DE AVALIAÇÃO DE DEPÓSITOS E JAZIDAS MINERAIS	1,00	un
80 - Projeto > AGRONOMIA, AGRÍCOLA, FLORESTAL, PESCA E AQUICULTURA > EDAFOLOGIA > #39.2.6 - DE DESCRIÇÃO, CLASSIFICAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DOS SOLOS	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > AGRONOMIA, AGRÍCOLA, FLORESTAL, PESCA E AQUICULTURA > EDAFOLOGIA > #39.2.6 - DE DESCRIÇÃO, CLASSIFICAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DOS SOLOS	1,00	un
18 - Fiscalização	Quantidade	Unidade
60 - Fiscalização de obra > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS	1,00	un
60 - Fiscalização de obra > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS	1,00	un
60 - Fiscalização de obra > TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.5 - RODOVIÁRIA	1,00	un
60 - Fiscalização de obra > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA	1,00	un
60 - Fiscalização de obra > GEODÉSIA > GEORREFERENCIAMENTO > DE GEORREFERENCIAMENTO > #34.6.1.2 - RURAL	1,00	un
60 - Fiscalização de obra > TOPOGRAFIA > LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS BÁSICOS > DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO > #33.1.1.3 - PLANIALTIMÉTRICO	1,00	un
60 - Fiscalização de obra > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.2 - BUEIRO	1,00	un
60 - Fiscalização de obra > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM	1,00	un
60 - Fiscalização de obra > GEOLOGIA ECONÔMICA E PESQUISA MINERAL > PESQUISA MINERAL > #29.2.7 - DE AVALIAÇÃO DE DEPÓSITOS E JAZIDAS MINERAIS	1,00	un
60 - Fiscalização de obra > AGRONOMIA, AGRÍCOLA, FLORESTAL, PESCA E AQUICULTURA > EDAFOLOGIA > #39.2.6 - DE DESCRIÇÃO, CLASSIFICAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DOS SOLOS	1,00	un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA PRIMEIRA ETAPA QUE LIGA A LOCALIDADE DE ADRIANÓPOLIS À UBATUBA, NO MUNICÍPIO DE GRANJA/CE.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____ de _____ de _____
Local data

ARTUR BASTOS
BANDEIRA:06246614310

ARTUR BASTOS BANDEIRA - CPF: 062.466.143-10
FRANCISCO ANÍBAL OLIVEIRA DE ARRUDA COELHO
FILHO:31412548349

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA - CNPJ: 07.827.165/0001-80

Anotação desenvolvida por ARTUR BASTOS BANDEIRA 06246614310
Nº: 06246614310 - CNPJ: 07.827.165/0001-80 - CD: 143000000000
BANDEIRA:06246614310
Valido até 07/07/2025
Local: GRANJA - CE
Data: 2024.12.24 14:00:58-0000
Fonte: PDF Editor Versão: 1.3.1

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 262,55** Registrada em: **20/12/2024** Valor pago: **R\$ 262,55** Nosso Número: **8217534682**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: B4cxA
Impresso em: 20/12/2024 às 18:19:30 por: ip: 187.19.222.186

