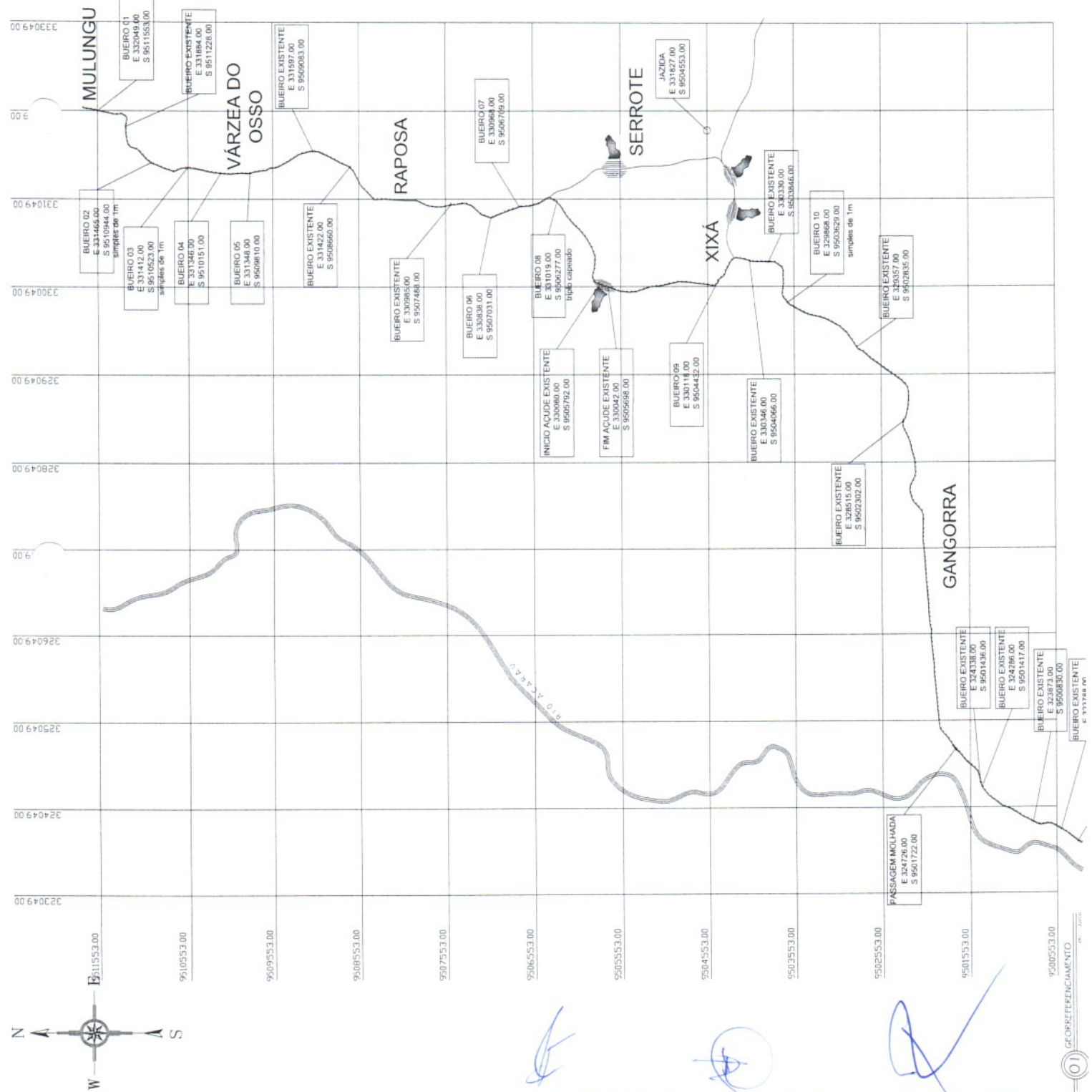




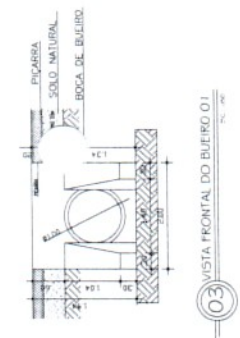
02
HIDROLÂNDIA
GOIÁS



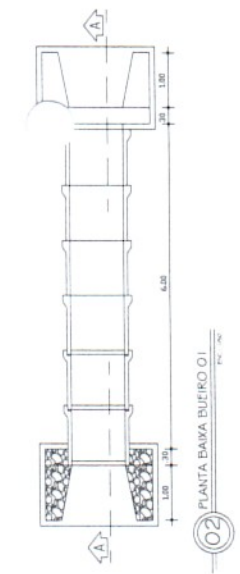
DATA	08/11/16
PROJETISTA	FERNANDO MARTINS DE SAUS ENGENHEIRO DE 1ª CATEGORIA Nº 14.141 DE 1974
PROJETO	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO
PROPRIETARIO	PREFEITURA MUNICIPAL - HIDROLÂNDIA
RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
ESCALA	1/22000
DE HIDROLÂNDIA	DE HIDROLÂNDIA
GEORREFERENCIAMENTO	5/E.S.C.
RESPONSÁVEL	ENR. FERNANDO MARTINS
DESIGNADO	43167
DATA	12/09/16
FRANCHA	01



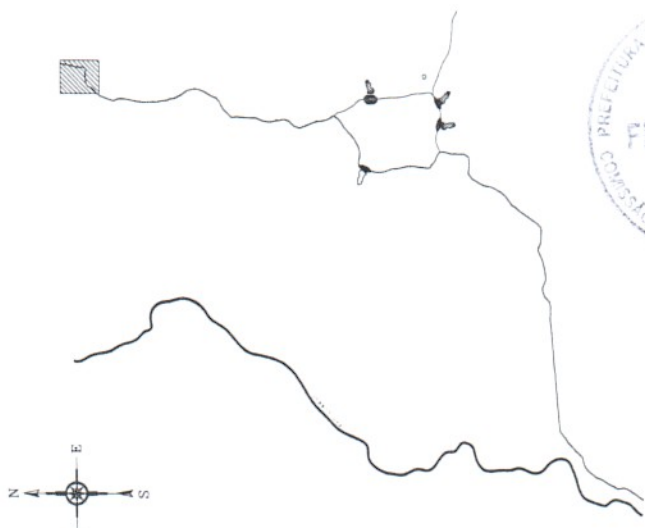
01
GEORREFERENCIAMENTO
PR. 0205



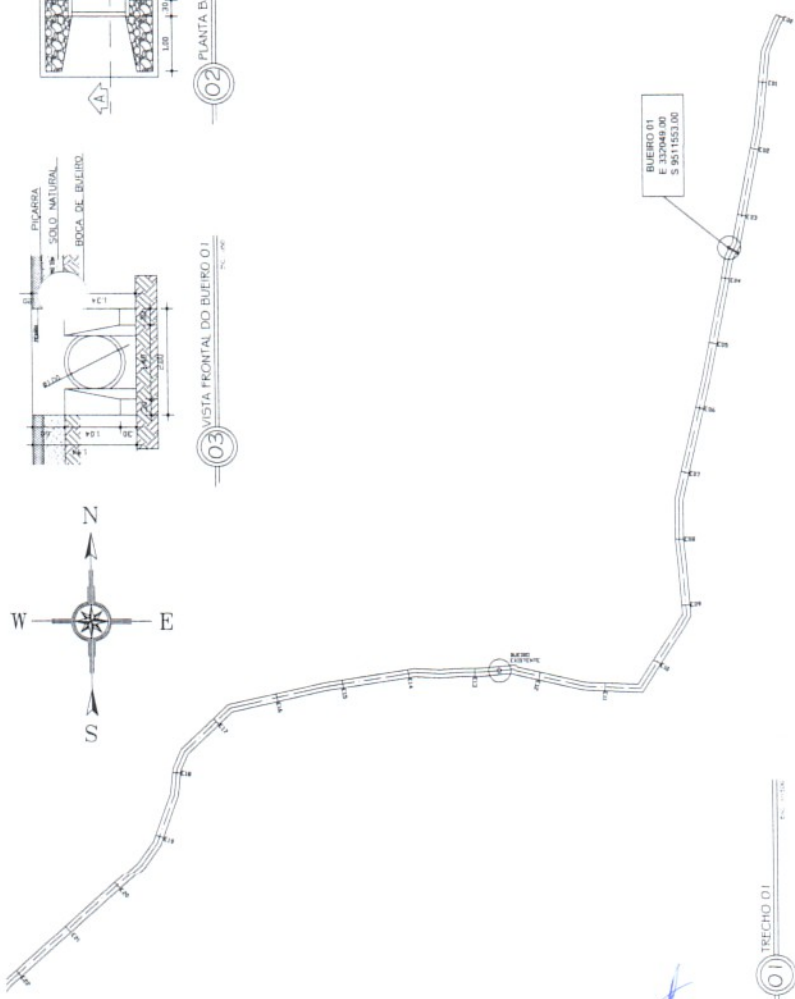
03 VISTA FRONTAL DO BUEIRO 01
E.S. 1/20



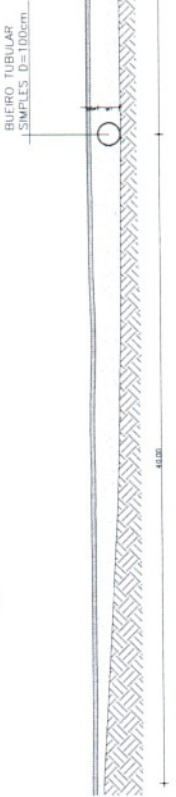
02 PLANTA BAIXA BUEIRO 01
E.S. 1/20



07 LOCALIZAÇÃO DO TRECHO
E.S. 1/200



01 TRECHO 01
E.S. 1/200

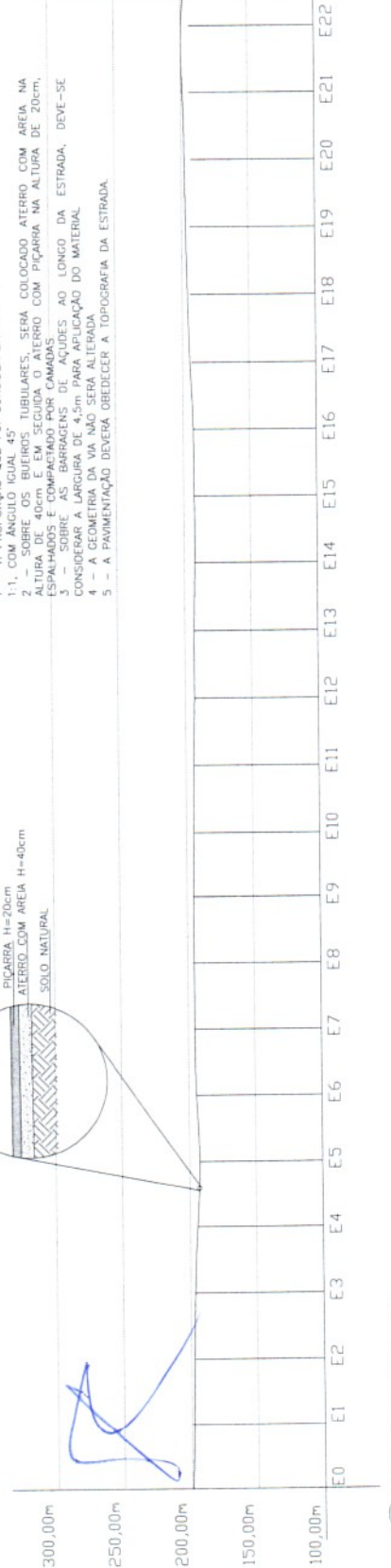


03 CORTE LONGITUDINAL NOS TRECHOS DOS BUEIROS
E.S. 1/20

- OBS.:
- 1 - A PROPORÇÃO QUE FOI CONSIDERADA PARA O TALUDE NESTE PROJETO FOI DE 1:1, COM ANGULO IGUAL 45°.
 - 2 - SOBRE OS BUEIROS TUBULARES, SERÁ COLOCADO ATERRIO COM AREIA NA ALTURA DE 20CM E A SEGUIR O ATERRIO COM PICARRIA NA ALTURA DE 20CM, ESPALHADOS E COMPACTADOS POR CAMADAS.
 - 3 - SOBRE AS BARRAGENS DE AÇÚDES AO LONGO DA ESTRADA, DEVE-SE CONSIDERAR A LARGURA DE 4,5m PARA APLICAÇÃO DO MATERIAL.
 - 4 - A GEOMETRIA DA VIA NÃO SERÁ ALTERADA.
 - 5 - A PAVIMENTAÇÃO DEVERÁ OBEDECER A TOPOGRAFIA DA ESTRADA.

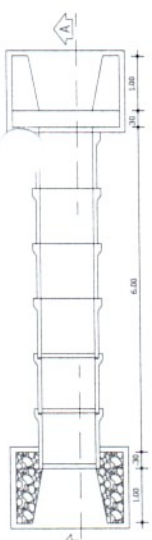


05 CORTE TRANSVERSAL - E00 A E22
E.S. 1/20

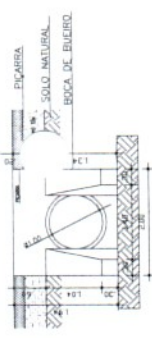


06 PLANIMÉTRICO DO TRECHO 01
E.S. 1/200

<p>PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO</p> <p>PREFEITURA MUNICIPAL - HIDROJARDIA</p> <p>RECONSTRUÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAS</p> <p>ESTRADA DO DISTRITO DE CONCEIÇÃO A SEDE DO MUN. DE HIDROJARDIA</p> <p>OBRA Nº DA PLANILHA</p> <p>PLANTA BAIXA TRECHO 01</p> <p>PLANTA BAIXA BUEIRO 01</p> <p>VISTA FRONTAL DO BUEIRO 01</p> <p>CORTE TRANSVERSAL E00 A E22</p> <p>LOCALIZAÇÃO DO TRECHO 01</p> <p>CORTE LONGITUDINAL DO TRECHO DO BUEIRO</p> <p>ESCALA</p> <p>1/500</p> <p>1/50</p> <p>1/50</p> <p>1/2500</p> <p>5/2500</p> <p>1/100</p>	<p>PROFESSOR</p> <p>FERNANDO MARTINS DE FARIAS</p> <p>PROFESSOR</p> <p>PROFESSOR</p>
<p>PROFESSOR</p> <p>FERNANDO MARTINS</p> <p>45167</p>	<p>DATA</p> <p>NOV. 2022</p> <p>FRONCIA 02</p>



02 PLANTA BAIXA BUEIROS 02.03.04 E 05

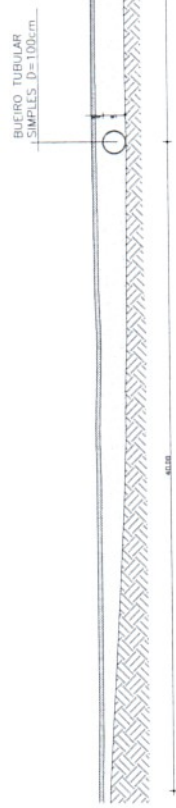


03 VISTA FRONTAL DOS BUEIROS

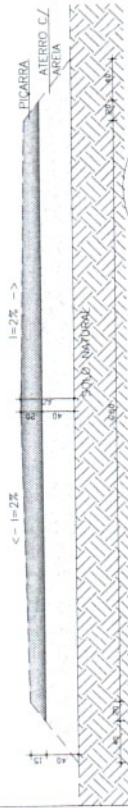


01 LOCALIZAÇÃO DO TRECHO

01 TRECHO 02



06 CORTE LONGITUDINAL NOS TRECHOS DOS BUEIROS



04 CORTE TRANSVERSAL - E22 A E47

- OBS.:
- 1 - A PROPORÇÃO QUE FOI CONSIDERADA PARA O TALUDE NESTE PROJETO FOI DE 1:1, COM ANGULO IGUAL A 45°.
 - 2 - SOBRE OS BUEIROS TUBULARES, SERÁ COLOCADO ATERRO COM AREIA NA ALTURA DO TERRENO EM SEGUIA O ATERRO COM PICARRA NA ALTURA DE 20cm, ESPALHADOS E COMPACTADO POR CAMADAS.
 - 3 - SOBRE AS BARRAGENS DE AÇÚDES AO LONGO DA ESTRADA, DEVE-SE CONSIDERAR A LARGURA DE 4,5m PARA APLICAÇÃO DO MATERIAL.
 - 4 - A GEOMETRIA DA VIA NÃO SERÁ ALTERADA.
 - 5 - A PAVIMENTAÇÃO DEVERÁ OBEDECER A TOPOGRAFIA DA ESTRADA.

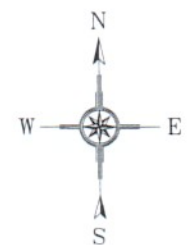
PERÍODO DE EXECUÇÃO
 DE 01/03/2024
 ATÉ 31/03/2024

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO
 PROPRIETÁRIO MUNICIPAL HIDROLÂNDIA
 TRECHO DE RECONSTRUÇÃO DE ESTRADAS VICINAS
 ÀS ESTRAZAS DO DISTRITO DE CONCEIÇÃO A SEDE DO M. DE HIDROLÂNDIA

DESENHO DA PRANCHA	ESCALA
PLANTA BAIXA TRECHO 02	1/500
PLANTA BAIXA BUEIROS 02, 03, 04, E 05	1/50
VISTA FRONTAL DOS BUEIROS	1/50
CORTE LONGITUDINAL NOS TRECHOS DOS BUEIROS	1/2500
PLANTA TRANSVERSAL DO TRECHO 02	1/50
CORTE LONGITUDINAL NOS TRECHOS DOS BUEIROS	1/100
LOCALIZAÇÃO DO TRECHO	5/150

PROJETADE
 ENR. FERNANDO MARTINS 45167
 DATA 22/03/2024
 PRANCHA 03

05 PLANTA TRANSVERSAL DO TRECHO 02



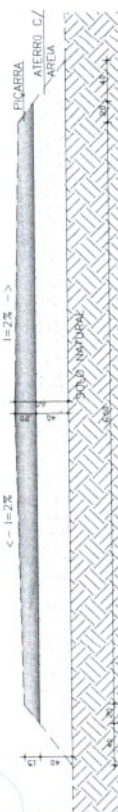
04 LOCALIZAÇÃO DO TRECHO



DRS.:

- 1 - A PROPORÇÃO QUE FOI CONSIDERADA PARA O TALUDE NESTE PROJETO FOI DE 1:1, COM ÂNGULO IGUAL 45°. TUBULARES, SERÁ COLOCADO ATERRO COM AREIA NA CIMA, SOBRE OS BUENOS, E UM TUBULAR, SERÁ COLOCADO O ATERRO COM PIÇARRA NA ALTURA DE 20cm, PARA 40cm DE PROFUNDIDADE. O ATERRO COM PIÇARRA TERÁ 20cm DE ESPALHADOS E COMPACTADO POR CAMADAS.
- 2 - SOBRE AS BARRAGENS DE AÇÜDES AO LONGO DA ESTRADA, DEVE-SE CONSIDERAR A LARGURA DE 4,5m PARA APLICAÇÃO DO MATERIAL.
- 3 - A GEMETRIA DA VIA NÃO SERÁ ALTERADA
- 4 - A PAVIMENTAÇÃO DEVERÁ OBEDECER A TOPOGRAFIA DA ESTRADA.
- 5 - A PAVIMENTAÇÃO DEVERÁ OBEDECER A TOPOGRAFIA DA ESTRADA.

01 TRECHO 03



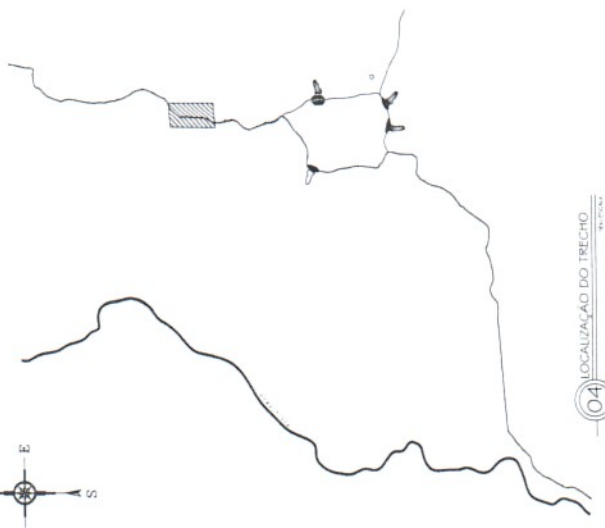
02 CORT. TRANSVERSAL - E46 A E74

PICARRA - H=20cm
 ATERRO COM AREIA - H=40cm
 SOLO NATURAL

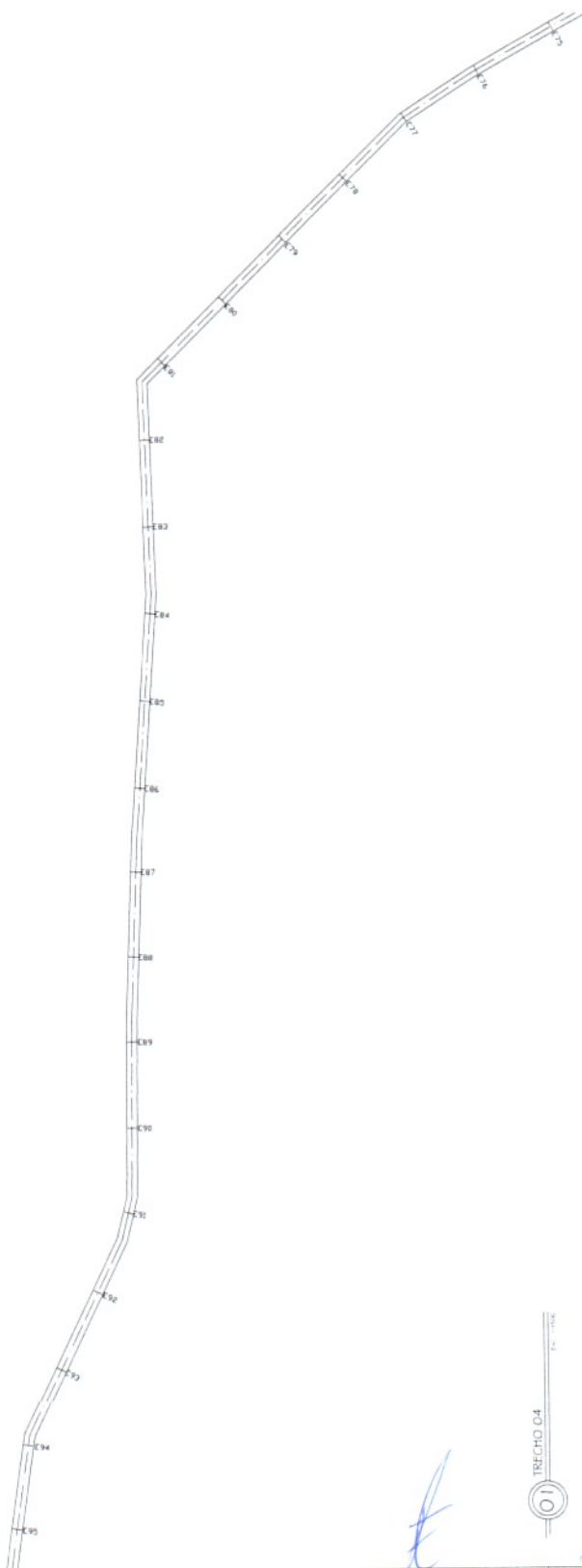
E48	E49	E50	E51	E52	E53	E54	E55	E56	E57	E58	E59	E60	E61	E62	E63	E64	E65	E66	E67	E68	E69	E70	E71	E72	E73	E74
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

1000	001.018
000	PROPRIETARIO
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO PROPRIETARIO MUNICIPAL HIDROLANDIA RECONSTRUÇÃO DE ESTRADAS VICINAS RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAS ESTRADA DO DISTRITO DE CONCEIÇÃO A SEDE DO M. M. DE HIDROLANDIA DESMEMBRAMENTO DE ATERRO	
ESCALA PLANTA BARRAGENS E AÇÜDES 1/500 PLANTA TRANSVERSAL E 46 A E 74 1/500 PLANTA MÉTRICO TRECHO 03 1/2500 LOCALIZAÇÃO DO TRECHO 3/2500	
PROFESSOR	FEEL DO MESTRE DE ARTES ELOI JOSÉ DOS SANTOS COLÉGIO 'DE NOBIS'
CHARGE	DESIGNADO
ENC. FERNANDO MARTINS	45167
IA	ING.2.022
PRANCHA	04

03 PLANTA MÉTRICO DO TRECHO 03



04 LOCALIZAÇÃO DO TRECHO



01 TRECHO 04

02 CORTA TRANSVERSAL - E75 A E95

- OBS:
- 1 - A PROPORÇÃO QUE FOI CONSIDERADA PARA O TALUDE NESTE PROJETO FOI DE 1:1, COM ANGULO IGUAL A 45°.
 - 2 - SOBRE OS TUBULARES, SERÁ COLOCADO ATERRO COM AREIA NA ALTURA ADICIONAL EM SEGUIDA O ATERRO COM PIÇARRA NA ALTURA DE 20cm, ESPALHADOS E COMPACTADO POR CAMADAS.
 - 3 - SOBRE AS BARRAGENS DE ÁGUES AO LONGO DA ESTRADA, DEVE-SE CONSIDERAR A LARGURA DE 4,5m PARA APLICAÇÃO DO MATERIAL.
 - 4 - A GEOMETRIA DA VIA NÃO SERÁ ALTERADA.
 - 5 - A PAVIMENTAÇÃO DEVERÁ OBEDECER A TOPOGRAFIA DA ESTRADA.

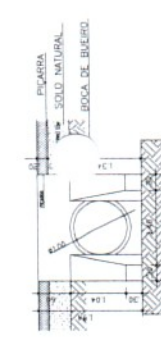
PIÇARRA H=20cm
 ATERRO COM AREIA H=40cm
 SOLO NATURAL



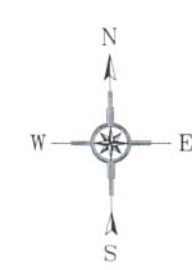
LOMA	LOMA
PROPOSTA	PROPOSTA
EMPRESA: MAURINE DE SAUS ENDERECO: RUA DE TRAVESSA 100 CIDADE: HIDROLANDIA - TOCANTINS CEP: 77.000-000	
PROJETO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO PRELIMINAR: PRELIMINAR MUNICIPAL HIDROLANDIA OBJETIVO: REALIZAÇÃO DE ESTRADAS VICINAS PROPOSTA: ESTRADA DO DISTRITO DE CONCEIÇÃO A SEDE DO M.J. DE HIDROLÂNDIA	
DESENHO DA PLANICIA PLANTA BAMA TRECHO 04 ESCALA 1/500 CORTA TRANSVERSAL TRECHO E75 A E95 ESCALA 1/2500 LOCALIZAÇÃO DO TRECHO ESCALA 5/1500	
RESPONSÁVEL	ENGENHEIRO
ENG. FERNANDO MARTINS	45167
UN	FRANÇISA 05

03 PLANALTIMETRICO DO TRECHO 04

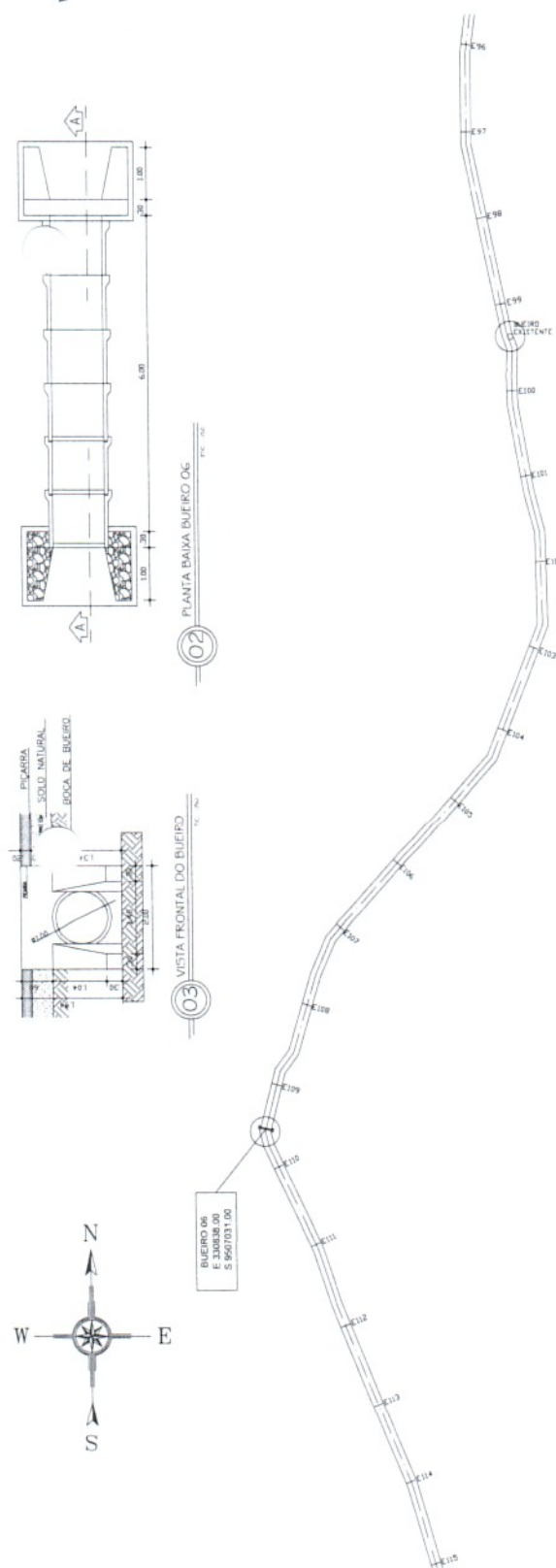




03 VISTA FRONTAL DO BUEIRO



BUEIRO EM BUEIRO 06 S 9907031.00



02 PLANTA BAIXA BUEIRO 06

06 LOCALIZAÇÃO DO TRECHO

OBS.: 1 - A PROPORÇÃO QUE FOI CONSIDERADA PARA O TALUDE NESTE PROJETO FOI DE 1:1, COM ÂNGULO IGUAL 45°

- 2 - SOBRE OS BUEIROS TUBULARES, SERÁ COLOCADO ATERRO COM AREIA NA ALTURA DE 40cm E EM SEGUIDA O ATERRO COM PIÇARRA NA ALTURA DE 20cm, ESPALHADOS E COMPACTADOS POR CAMADAS DE ACRIQUES AO LONGO DA ESTRADA, DEVE-SE CONSIDERAR A LARGURA DE 4,5m PARA APLICAÇÃO DO MATERIAL
- 4 - A GEOMETRIA DA VIA NÃO SERÁ ALTERADA
- 5 - A PAVIMENTAÇÃO DEVERÁ OBEDECER A TOPOGRAFIA DA ESTRADA.

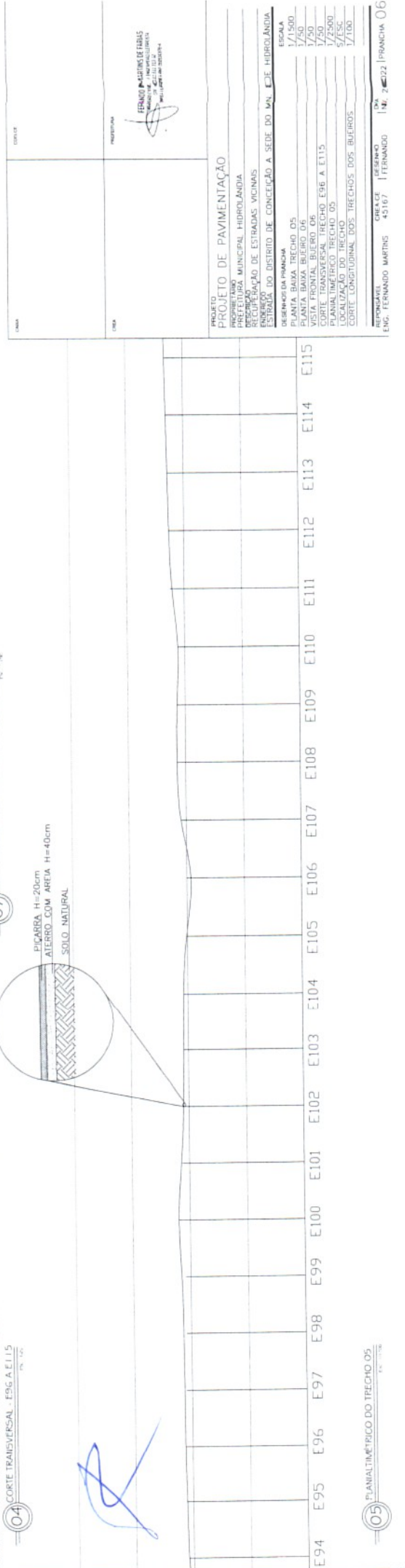
01 TRECHO 05



07 CORTE LONGITUDINAL NOS TRECHOS DOS BUEIROS

04 CORTE TRANSVERSAL - E96 A E115

PIÇARRA H=20cm
ATERRO COM AREIA H=40cm
SOLO NATURAL



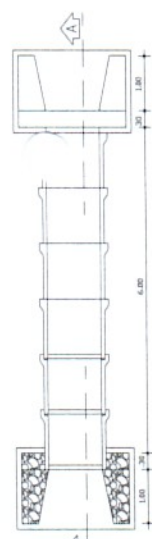
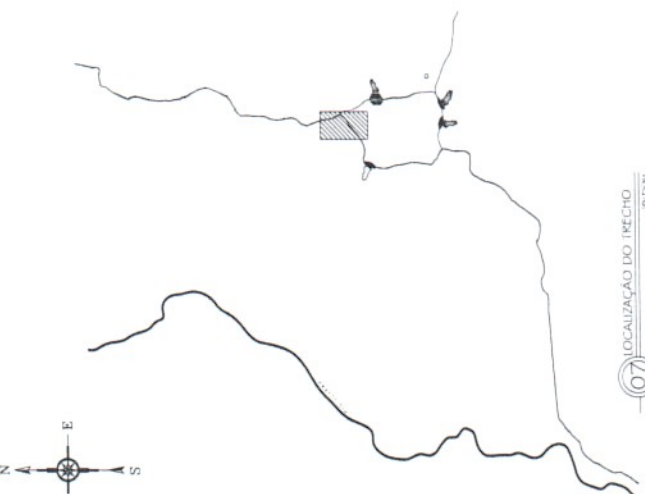
05 PLANALIMÉTRICO DO TRECHO 05

PROJETO:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO
PROPOSTA:	PREFEITURA MUNICIPAL HORTOLÂNDIA
REVISÃO:	PROVAÇÃO DE ESTRADAS VICINAS
INTERVENÇÃO:	CONCEÇÃO A SEDE DO UN. E.E. HORTOLÂNDIA
DESENHO DA PLANÍCIA:	ESCALA
PLANTA BAIXA BUEIRO 06	1/1500
PLANTA BAIXA BUEIRO 05	1/500
CORTE TRANSVERSAL TRECHO E96 A E115	1/500
PLANALIMÉTRICO TRECHO 05	1/2500
LOCALIZAÇÃO DO TRECHO	5/ESC
CORTE LONGITUDINAL DOS TRECHOS DOS BUEIROS	1/1000

REPROJETADELA
ENGR. FERNANDO MARTINS 45167
CREA/CE
DESENHO
ENR. 2
PLANÍCIA 06

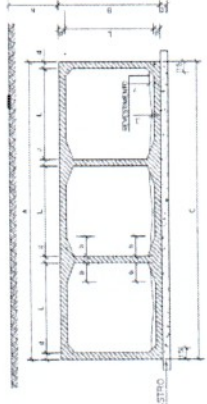


07 LOCALIZAÇÃO DO TRECHO

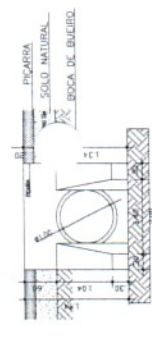


02 PLANTA BAIXA BUEIRO 07

Q.22	Q.28	Q.29	Q.78
500	475	675	1000
350	350	350	350
190	700	1030	15
25	15	15	15
45	45	45	45
30	25	25	25
0.39	0.71	1.03	18.10
18.10	24.40	33.10	4.679
4.679	5.81	6.32	0.115
0.115	0.350	0.425	

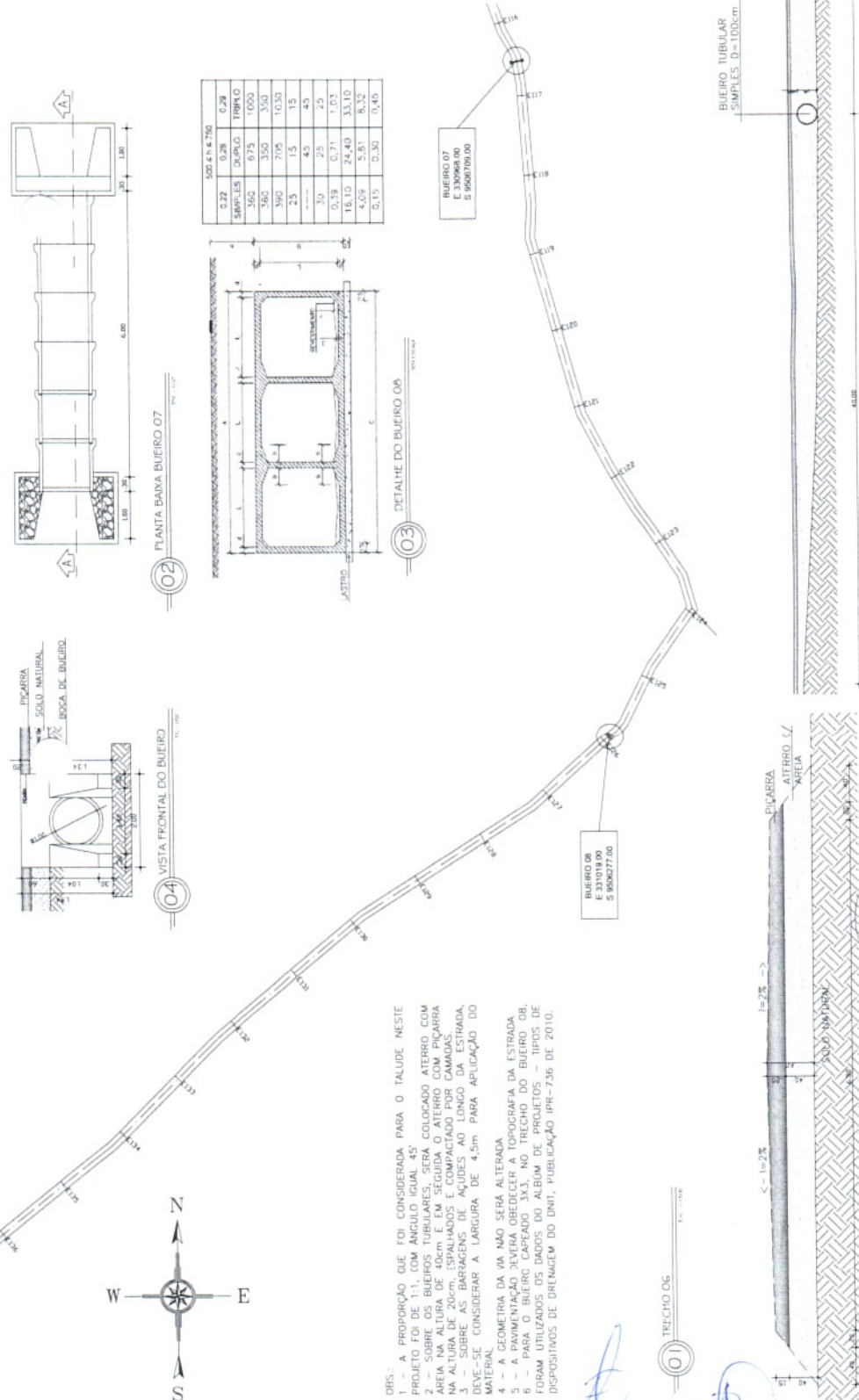


03 DETALHE DO BUEIRO 08



04 VISTA FRONTAL DO BUEIRO

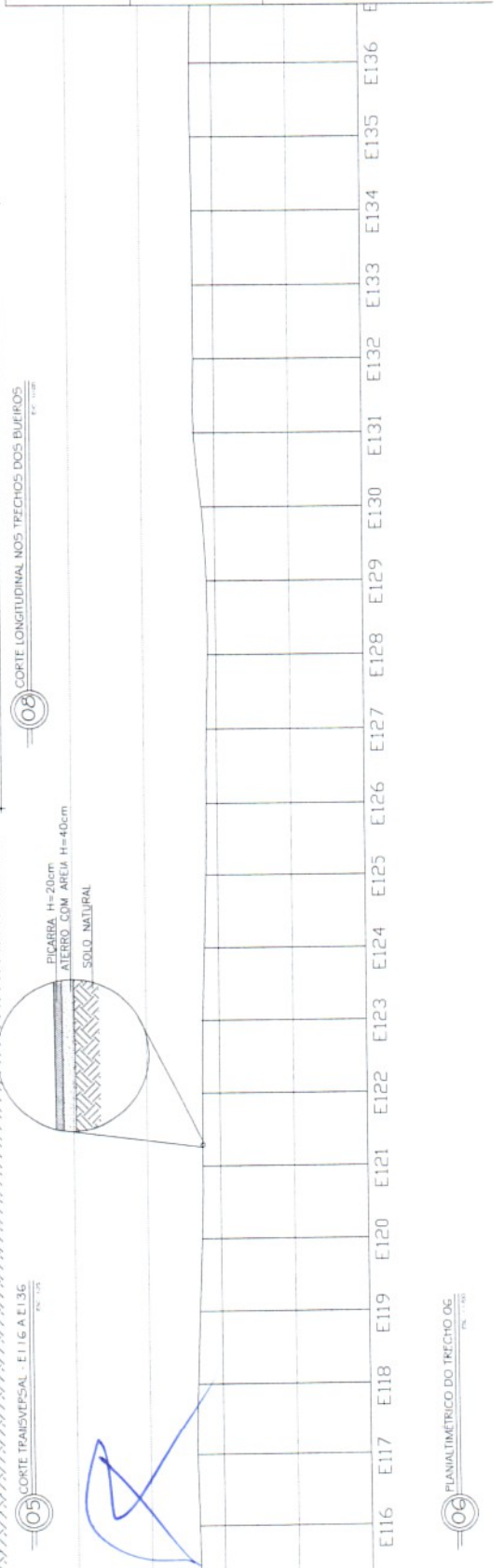
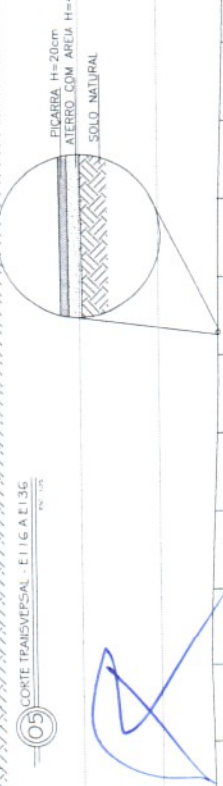
- OBS:
- A PROPORÇÃO QUE FOI CONSIDERADA PARA O TALUDE NESTE PROJETO FOI DE 1:1, COM ÂNGULO IGUAL 45°
 - SOBRE OS BUEIROS TUBULARES, SERÁ COLOCADO ATERRO COM PICARRA NA ALTURA DE 40cm E EM SEGUIDA O ATERRO COM PICARRA NA ALTURA DE 20cm, ESPALHADOS E COMPACTADOS SUCESSIVAMENTE AO LONGO DA ESTRADA.
 - SOBRE AS BARRAGENS DE 4,5m DE ALTEZURA, DEVERÁ CONSIDERAR A LARGURA DE 4,5m PARA APLICAÇÃO DO MATEMÁTICO.
 - A GEOMETRIA DA VIA NÃO SERÁ ALTERADA.
 - A PAVIMENTAÇÃO DEVERÁ OBEDECER A TOPOGRAFIA DA ESTRADA.
 - PARA O BUEIRO CAPEADO 3X3, NO TRECHO DO BUEIRO 08, FORAM UTILIZADOS OS DADOS DO ALBUM DE PROJETOS - TIPOS DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DNIT, PUBLICAÇÃO IPR-736 DE 2010.



01 TRECHO 06

08 CORTE LONGITUDINAL NOS TRECHOS DOS BUEIROS

05 CORTE TRANSVERSAL - E116 A E136



06 PLANIMETRICO DO TRECHO 06

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO
 PROPRIEDADE MUNICIPAL - HIDROLÂNDIA
 RECONSTRUÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DE
 ESTRADA DO DISTRITO DE CONCEIÇÃO A SEDE DO M. E.D.E. HIDROLÂNDIA

DESENHO DA PLANCHA

PLANTA BAIXA TRECHO 06	ESCALA
PLANTA BAIXA BUEIRO 07	1/1500
DETALHE DO BUEIRO 08	1/250
VISTA FRONTAL DO BUEIRO	1/250
CORTE TRANSVERSAL TRECHO E116 A E136	1/50
PLANIMETRICO TRECHO 06	1/2500
LOCALIZAÇÃO DO TRECHO	5/1500
CORTE LONGITUDINAL DOS TRECHOS DOS BUEIROS	1/100

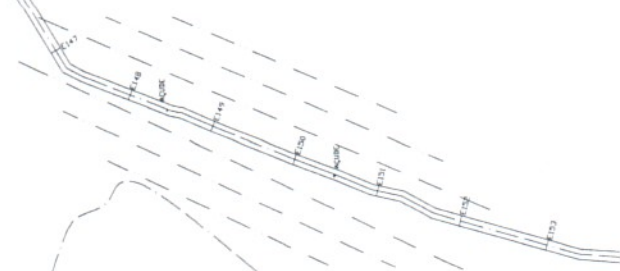
RESPONSÁVEL: ENGENHEIRO CIVIL FERNANDO MARTINS 45167

CREA: RJ | FERNANDO 45167 | PLANCHA 07

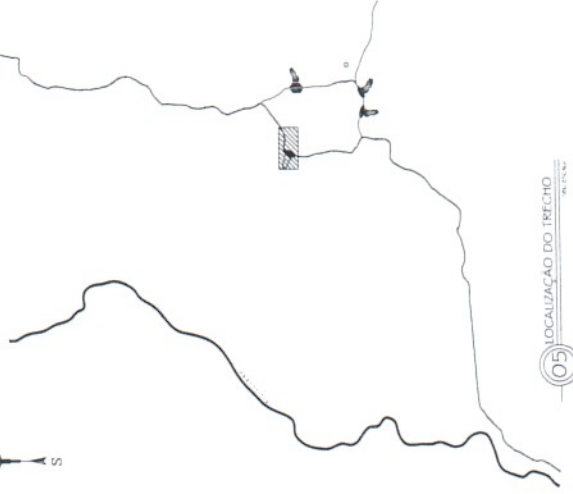
FERNANDO MARTINS DE ABREU
 ENGENHEIRO CIVIL
 Nº 45167 - RJ



ÁGUEDE EXISTENTE

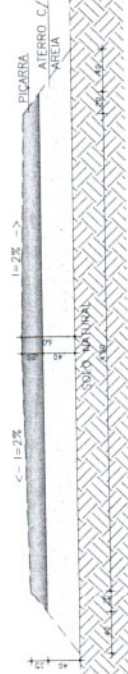


- OBS:
- 1 - A PROPORÇÃO QUE FOI CONSIDERADA PARA O TALUDE NESTE
 - 1:1, COM ÂNGULO IGUAL 45°
 - 2 - SOBRE AS BARRAGENS DE ÁGUEDES AO LONGO DA EST. CONSIDERAR A LARGURA DE 4,5m PARA APLICAÇÃO DO MATERIAL
 - 4 - A GEOMETRIA DA VIA NÃO SERÁ ALTERADA
 - 5 - A PAVIMENTAÇÃO DEVERÁ OBEDECER A TOPOGRAFIA DA ESTRADA



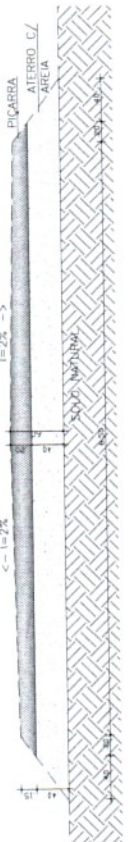
05 LOCALIZAÇÃO DO TRECHO

01 TRECHO 07



02 CORTE TRANSVERSAL - E140 A E151

03 CORTE TRANSVERSAL - REST. DO TRECHO



04 PLANALTIMÉTRICO DO TRECHO 07



EMPRESA: **EMBRAS - ENGENHARIA DE OBRAS**

PROJETO: **PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO**

PROPOSTANTE: **PREFEITURA MUNICIPAL HIDROLÂNDIA**

RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

ESTRADA DO DISTRITO DE CONCEIÇÃO A SEDE DO MUN. DE HIDROLÂNDIA

DESENHOS DA PLANCHA: **ESCALA 1/1500**

PLANTA: **BRAS. ESCALA 07**

CORTE: **TRANSVERSAL E140 A E151**

PLANALTIMÉTRICO: **TRECHO 07**

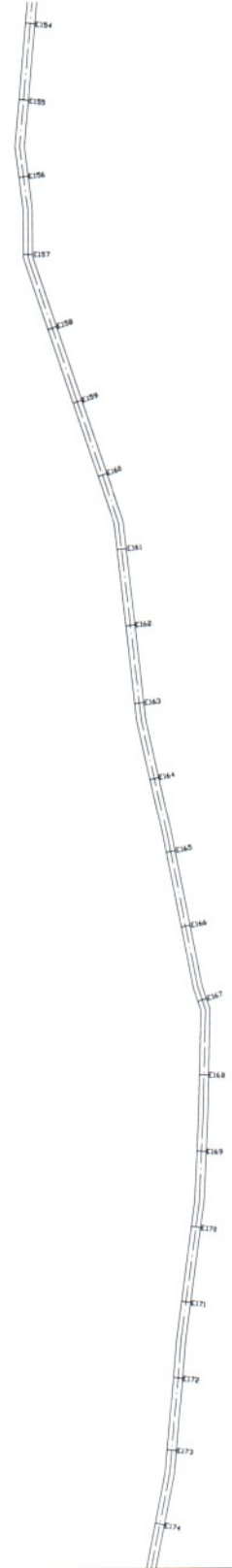
LOCALIZAÇÃO DO TRECHO

RESPONSÁVEL: **ENC. FERNANDO MARTINS**

PROJETADE: **ENC. FERNANDO**

DATA: **022**

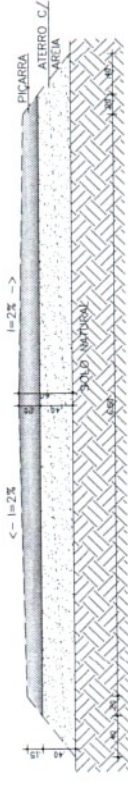
PLANCHAS: **08**



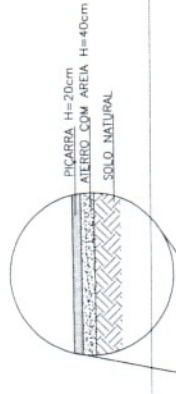
01 TRECHO 05

04 LOCALIZAÇÃO DO TRECHO

- OBS.:
- 1 - A PROPORÇÃO QUE FOI CONSIDERADA PARA O TALUDE NESTE PROJETO FOI DE 1:1, COM ÂNGULO IGUAL 45°
 - 3 - SOBRE AS BARRAGENS DE AJUDES AO LONGO DA ESTRADA, DEVE-SE CONSIDERAR A LARGURA DE 4,5m PARA APLICAÇÃO DO MATERIAL
 - 4 - A GEOMETRIA DA VIA NÃO SERÁ ALTERADA
 - 5 - A PAVIMENTAÇÃO DEVERÁ OBEDECER A TOPOGRAFIA DA ESTRADA.



02 COPE TRANSVERSAL - E154 A E174

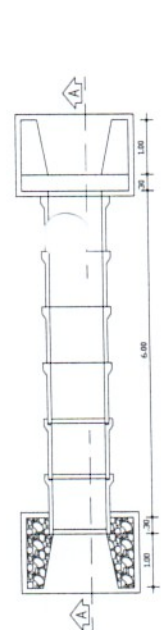
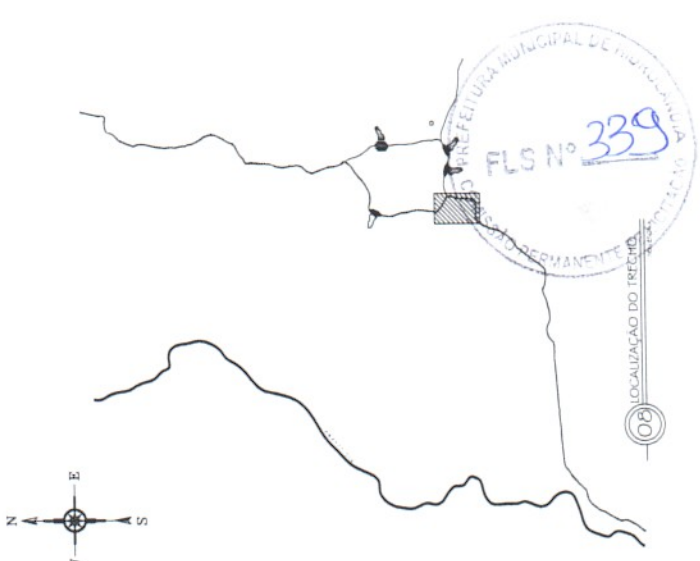


E154	E155	E156	E157	E158	E159	E160	E161	E162	E163	E164	E165	E166	E167	E168	E169	E170	E171	E172	E173	E174
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

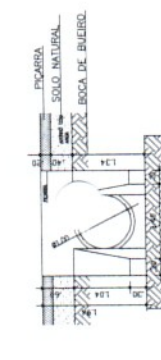


DATA	LOCAL
PROPOSTA	PROPOSTA
FERNANDO MARTINS DE LARIAS PREFEITO MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA RUA DE BRASÃO, 100 - CENTRO CIDADE DE BRASÃO DA PRAIA - PE CEP: 55.000-000	
PROJETO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO OBJETIVO: PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VIÁVEIS DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VIÁVEIS ENDEREÇO: ESTRADA DO DISTRITO DE CONCEÇÃO A SEDE DO MUN. DE HIDROLÂNDIA DE BRASÃO DA PRAIA PLANTA BAIXA TRECHO 05 COPE TRANSVERSAL TRECHO E154 A E174 LOCALIZAÇÃO DO TRECHO	
ESCALA 1/1500 1/1700 5/1500	
REVISÃO	DATA
ENGENHEIRO	DATA
ENGR. FERNANDO MARTINS	45167
CONV. 2-02	FRANCIANA 09

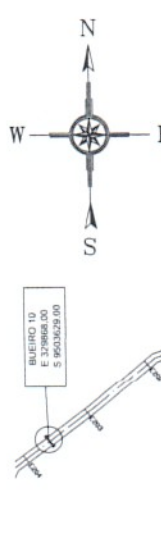
03 PLANALIMÉTRICO DO TRECHO 05



03 PLANTA BAIXA BUEIROS 09 E 10



04 VISTA FRONTAL DOS BUEIROS 09 E 10



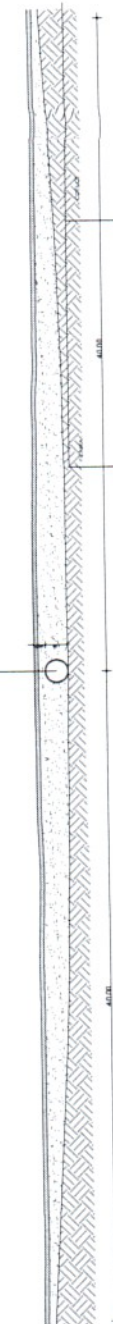
05 PLANTA BAIXA BUEIROS 10



OBS:

- 1 - A PROPORÇÃO QUE FOI CONSIDERADA PARA O TALUDE NESSE PROJETO FOI DE 1:1, COM ÂNGULO IGUAL 45°
- 2 - SOBRE OS BUEIROS TUBULARES, SERÁ COLOCADO ATERRO COM ÁREA NA ALTURA DE 40cm E EM SEGUIDA O ATERRO COM PICARRA NA ALTURA DE 20cm, ESPALHADOS E COMPACTADO POR CAMADAS FINAS, AO LONGO DA ESTRADA, DEVE-SE SOBRE AS BARRIERS PARA APLICAÇÃO DO MATERIAL
- 3 - CONSIDERAR ARGUMENTOS PARA APLICAÇÃO DO MATERIAL
- 4 - A GEOMETRIA DA VIA NÃO SERÁ ALTERADA
- 5 - A PAVIMENTAÇÃO DEVERÁ OBEDECER A TOPOGRAFIA DA ESTRADA.

BUEIRO TUBULAR SIMPLES D=100cm



06 CORTE LONGITUDINAL NOS TRECHOS DOS BUEIROS



02 CORTE TRANSVERSAL - E175 A E203

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL HIDROLÂNDIA
 RECONSTRUÇÃO DE ESTRADAS VICINAS ÀS BARRIERS DO DISTRITO DE CONCEIÇÃO A SEDE DO MUN. DE HIDROLÂNDIA

DESENHISTA: FERNANDO MARTINS DE SAUS
 INSC. Nº. 4.101/2010
 CREA RJ - 000000000-0

ESCALA
PLANTA BAIXA BUEIROS 09
PLANTA BAIXA BUEIROS 10
VISTA FRONTAL DOS BUEIROS
CORTE TRANSVERSAL E175 A E203
PLANTALIMÉTRICO TRECHO 09
LOCALIZAÇÃO DO TRECHO
CORTE LONGITUDINAL DOS TRECHOS DOS BUEIROS

RESPONSÁVEL TÉCNICO DO TRECHO 09: FERNANDO MARTINS DE SAUS
 INSC. Nº. 4.101/2010
 CREA RJ - 000000000-0

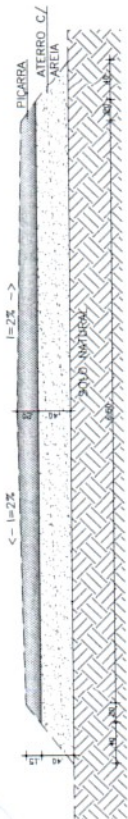


01 TRECHO 10
1:1000

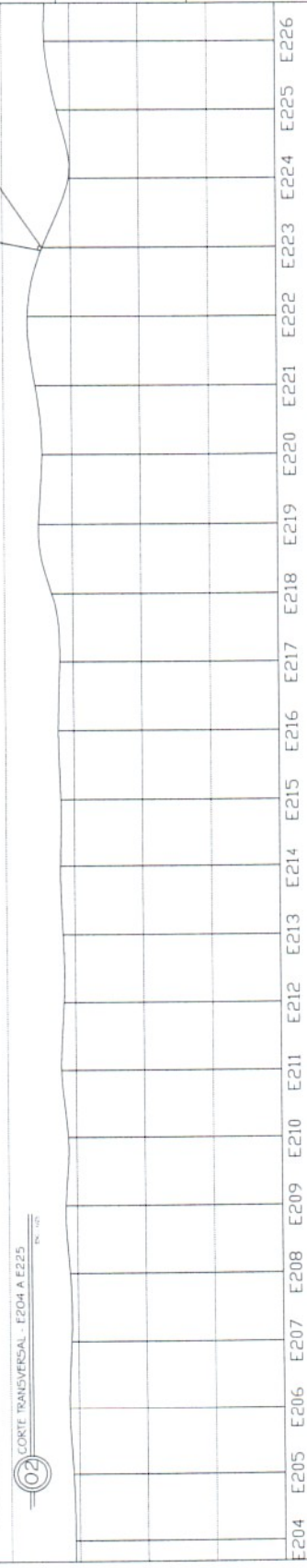


OBS: 1 - A PROPORÇÃO QUE FOI CONSIDERADA PARA O TALUDE NESSE PROJETO FOI DE 1:1, COM ÂNGULO IGUAL 45°
 3 - SOBRE AS BARRAGENS DE AÇÚDES AO LONGO DA ESTRADA, DEVE-SE CONSIDERAR A LARGURA DE 4,5m PARA APLICAÇÃO DO MATERIAL
 4 - A GEOMETRIA DA VIA NÃO SERÁ ALTERADA
 5 - A PAVIMENTAÇÃO DEVERÁ OBEDECER A TOPOGRAFIA DA ESTRADA.

PICARRA H=20cm
 ALIÉRIO COM ÁREA H=40cm
 SOLO NATURAL



02 CORTE TRANSVERSAL - E204 A E225
1:100



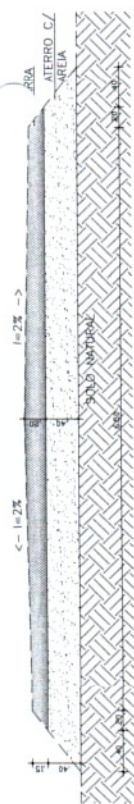
03 PLANALIMÉTRICO DO TRECHO 10
1:1000

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO
 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL HIDROLÂNDIA
 LOCALIZAÇÃO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
 ENTREGUE: ESTRADA DO DISTRITO DE CONCEIÇÃO A SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA

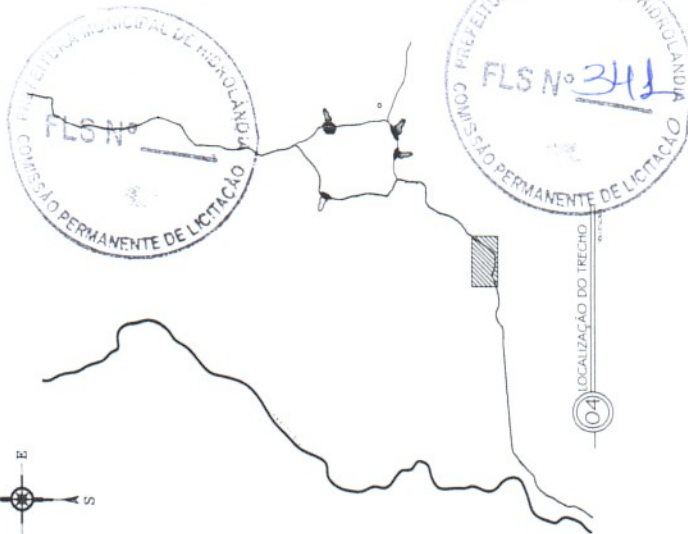
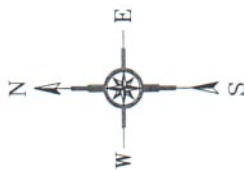
DESCRIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO: 10
 CORTES TRANSVERSAL E204 A E225
 PLANALIMÉTRICO TRECHO 10
 LOCALIZAÇÃO DO TRECHO

PROJETADE: FERNANDO MARTINS DE FARIAS
 INSCRIÇÃO Nº 158185/2014
 CREA/DF 001/2014

PROJETO Nº: 001/2022 | FRANÇA 11

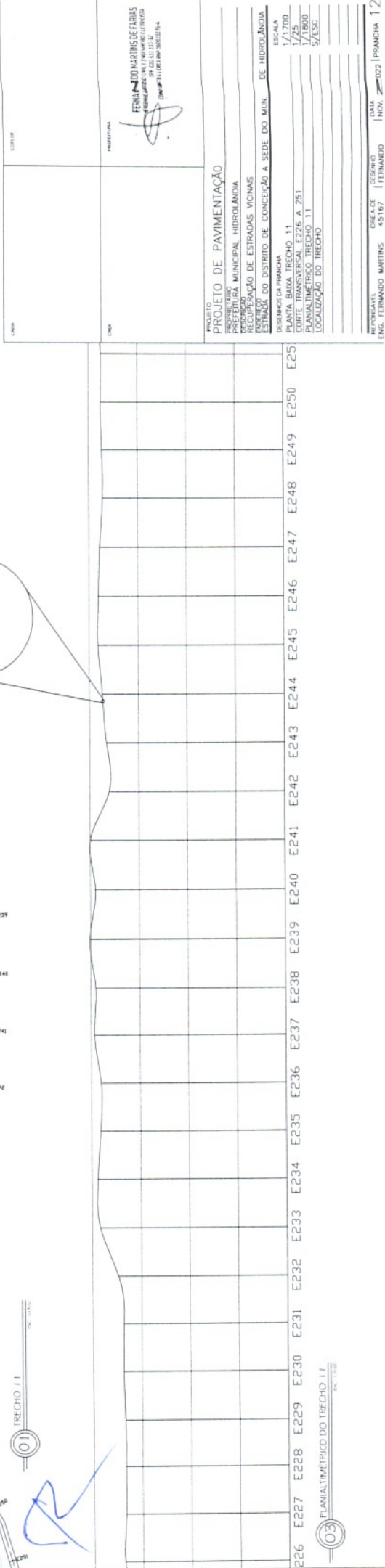
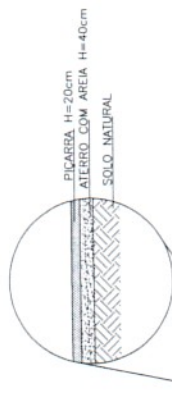


02 CORTE TRANSVERSAL - E226 A 251

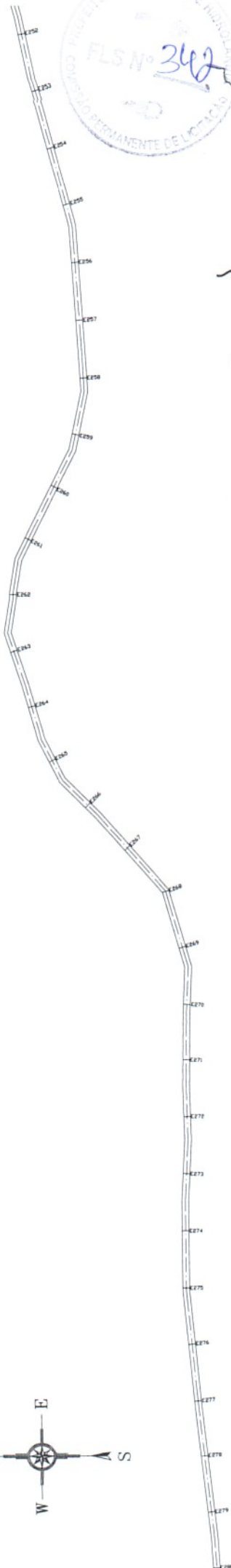
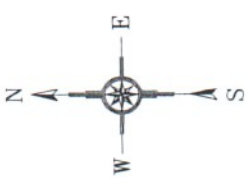


04 LOCALIZAÇÃO DO TRECHO

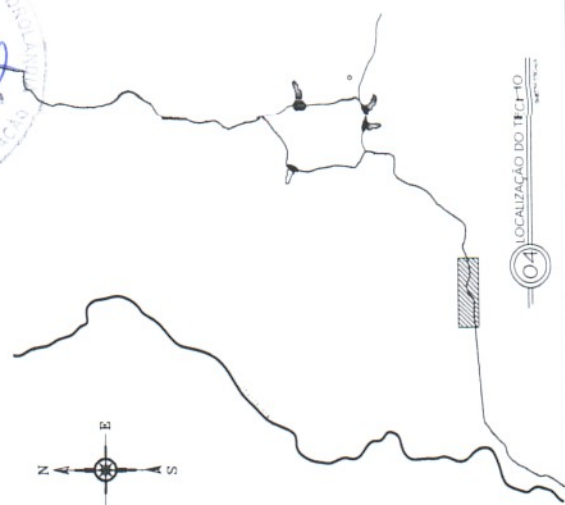
OBS.:
1 - A PROPORÇÃO QUE FOI CONSIDERADA PARA O TALUDE NESTE PROJETO FOI DE 1:1, COM ÂNGULO IGUAL 45°
3 - SOBRE AS BARRAGENS DE AÇÚES AO LONGO DA ESTRADA, DEVE-SE CONSIDERAR A LARGURA DE 4,5m PARA APLICAÇÃO DO MATERIAL
4 - A GEOMETRIA DA VIA NÃO SERÁ ALTERADA
5 - A PAVIMENTAÇÃO DEVERÁ OBEDECER A TOPOGRAFIA DA ESTRADA



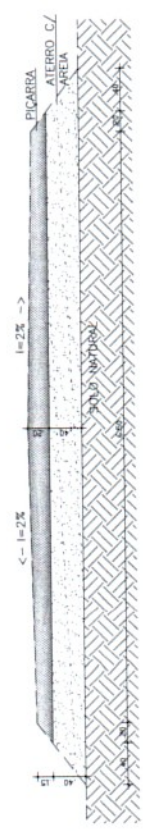
03 PLANIMÉTRICO DO TRECHO 1 I



01 TRECHO 1.2
E 1:100



04 LOCALIZAÇÃO DO TRECHO
E 1:100



02 CORTE TRANSVERSAL E25.2 A E260
E 1:20



OBS:
 1 - A PROPORÇÃO QUE FOI CONSIDERADA PARA O TALUDE NESTE PROJETO FOI DE 1:1, COM ÂNGULO IGUAL 45°
 3 - SOBRE AS BARRIGENS DE AJUDES AO LONGO DA ESTRADA, DEVE-SE CONSIDERAR A LARGURA DE 4,5m PARA APLICAÇÃO DO MATERIAL
 4 - A GEOMETRIA DA VIA NÃO SERÁ ALTERADA
 5 - A PAVIMENTAÇÃO DEVERÁ OBEDECER A TOPOGRAFIA DA ESTRADA.

E252	E253	E254	E255	E256	E257	E258	E259	E260	E261	E262	E263	E264	E265	E266	E267	E268	E269	E270	E271	E272	E273	E274	E275	E276	E277	E278	E279	E280
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

03 PLANALTIMÉTRICO DO TRECHO 1.2
E 1:100

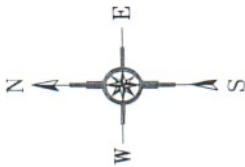
PROJETO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO
 PROPRIETÁRIO: MUNICIPAL HIDROLÂNDIA
 FUNDO: RECURSOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAS
 LOCALIZAÇÃO: ESTRADA DO DISTRITO DE CONCEIÇÃO A SEDE DO MA DE HIDROLÂNDIA

DESENHO DA FRANÇA: ESCALA 1/1700
 PLANTA TRANSVERSAL E252 A 280: ESCALA 1/25
 PLANALTIMÉTRICO TRECHO 1.2: ESCALA 5/1500
 LOCALIZAÇÃO DO TRECHO: ESCALA 1/1000

PROFESSORA: FERNANDA DE MOURA FERREIRA
 ENGENHEIRA DE PROFISSIONAL DE ENGENHEIRO DEPARTAMENTO DE LICENCIAMENTO PERMANENTE DE LICENCIADOS

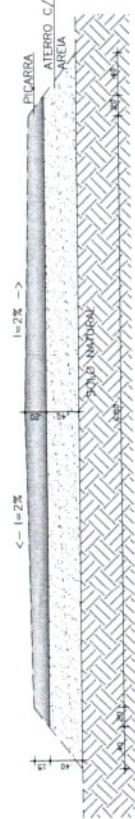
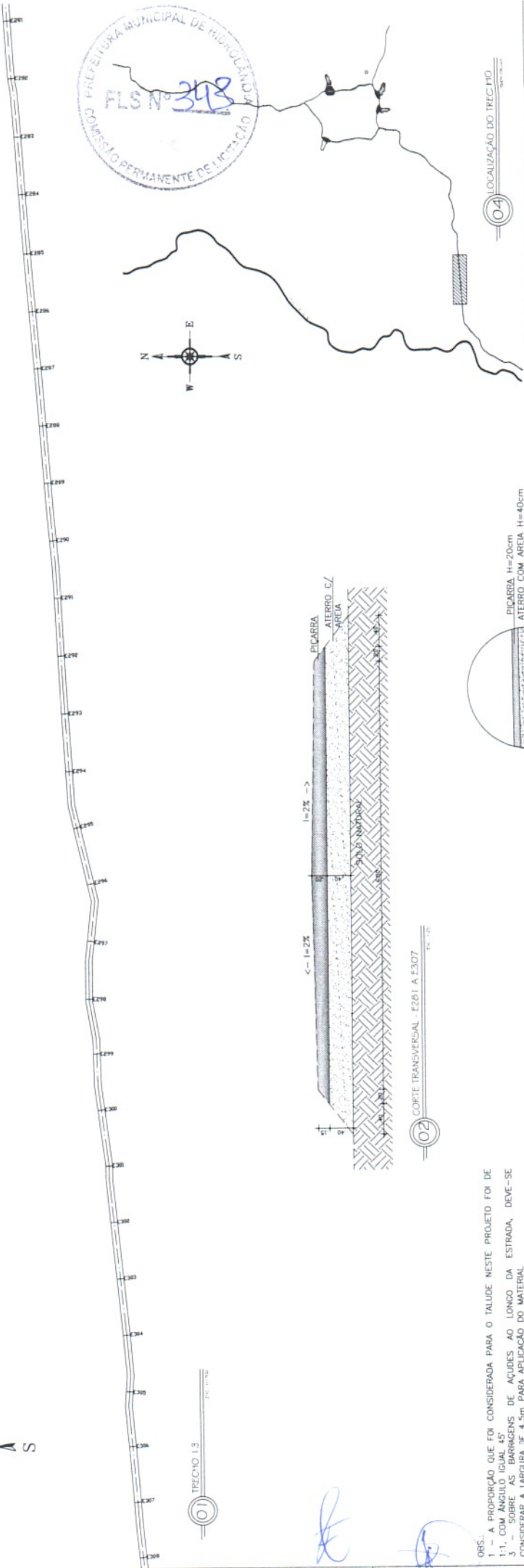
PROFESSOR: ENC. FERNANDO MARTINS 45167
 ENGENHEIRO DE PROFISSIONAL DE ENGENHEIRO DEPARTAMENTO DE LICENCIAMENTO PERMANENTE DE LICENCIADOS

PROFESSOR: ENC. FERNANDO MARTINS 45167
 ENGENHEIRO DE PROFISSIONAL DE ENGENHEIRO DEPARTAMENTO DE LICENCIAMENTO PERMANENTE DE LICENCIADOS



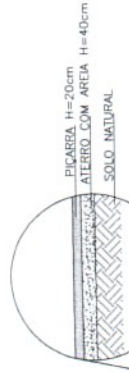
01 TRECHO 1.3

1:500 (1/500)



02 CORTE TRANSVERSAL - E281 A E307

OBS.: - A PROPORÇÃO QUE FOI CONSIDERADA PARA O TALUDE NESTE PROJETO FOI DE 1:1, COM ÂNGULO DE INCLINAÇÃO DE ACUIDES AO LONGO DA ESTRADA, DEVE-SE CONSIDERAR A LARGURA DE 4,5m PARA APLICAÇÃO DO MATERIAL
4 - A GEOMETRIA DA VIA NÃO SERÁ ALTERADA
5 - A PAVIMENTAÇÃO DEVERÁ OBEDECER A TOPOGRAFIA DA ESTRADA.



03 PLANALTIMETRICO DO TRECHO 1.3

04 LOCALIZAÇÃO DO TRECHO

PROJETOS
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL HIDROLÂNDIA
RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAS
ESTADUAL DO DISTRITO DE CONCEIÇÃO A SEDE DO MUN. DE HIDROLÂNDIA

DETERMINAÇÃO PRONOME Nº. 13
DATA 1/7/2008
CORTE TRANSVERSAL E281 A E307
PLANALTIMETRICO TRECHO 1.3
LOCALIZAÇÃO DO TRECHO

ESCALA
1/1700
1/25
1/2500
5/ESCALA

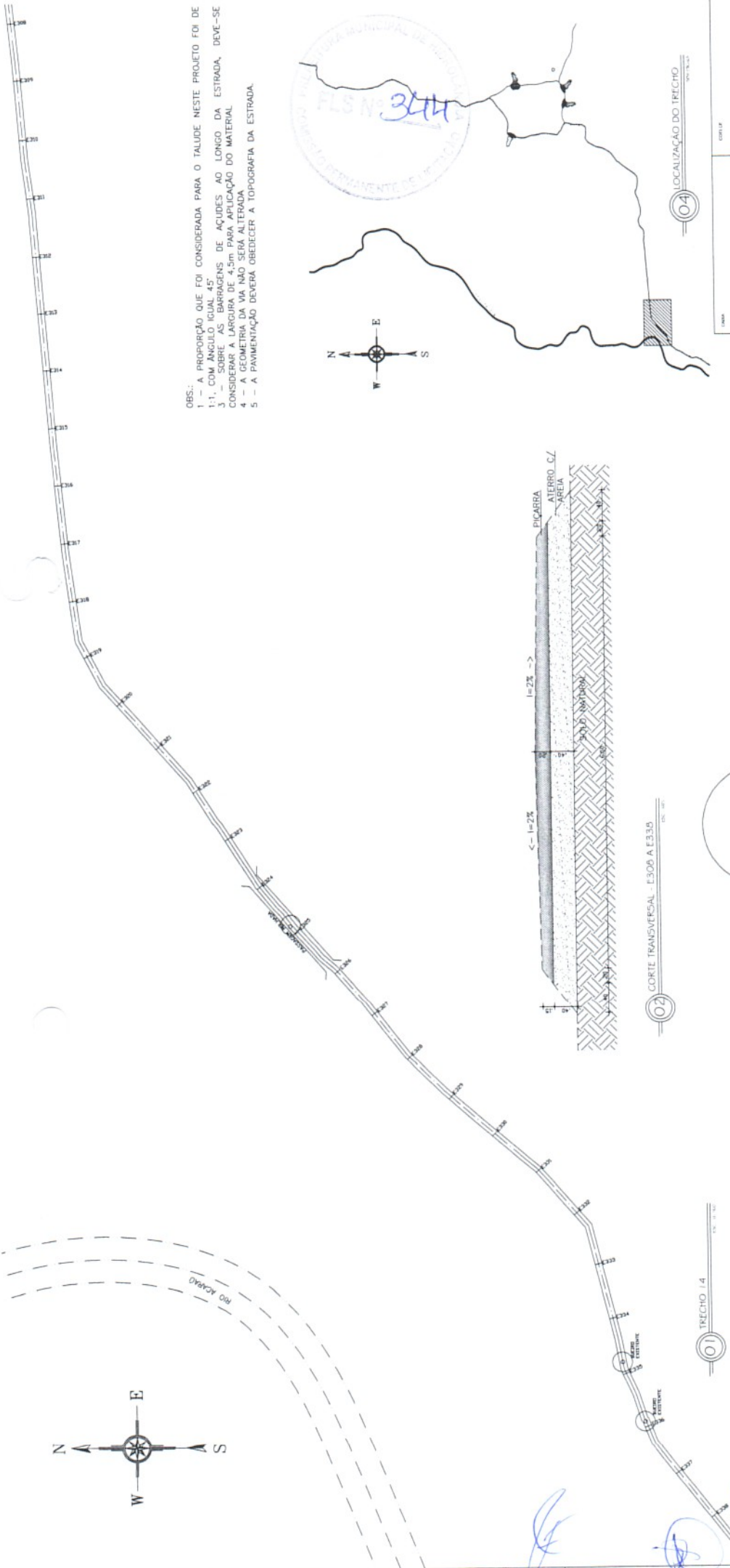
PROFESSOR
FERNANDO MARTINS DE FARIAS
REGISTRO Nº. 13167/2008
CONFERTE E EMISSÃO DE ASSINATURA

E281	E282	E283	E284	E285	E286	E287	E288	E289	E290	E291	E292	E293	E294	E295	E296	E297	E298	E299	E300	E301	E302	E303	E304	E305	E306	E307	E308	E309
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

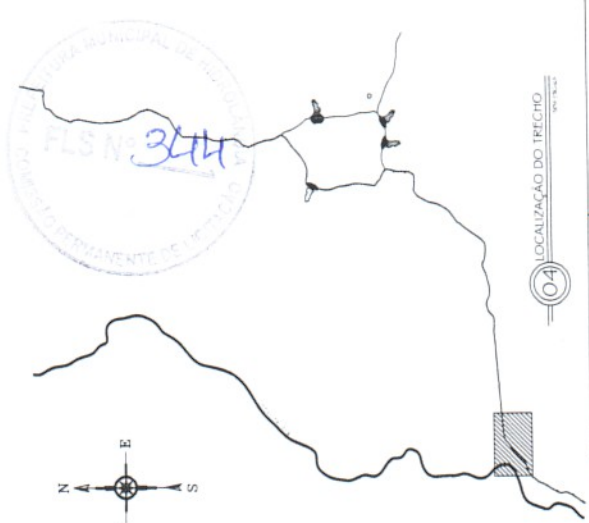
03 PLANALTIMETRICO DO TRECHO 1.3

1:500 (1/500)

Assinatura



OBS.: - A PROPORÇÃO QUE FOI CONSIDERADA PARA O TALUDE NESTE PROJETO FOI DE 1:1, COM ÂNGULO IGUAL 45°
 3 - SOBRE AS BARRAGENS DE ACÚDES AO LONGO DA ESTRADA, DEVE-SE CONSIDERAR A LARGURA DE 4,5m PARA APLICAÇÃO DO MATERIAL.
 4 - A GEOMETRIA DA VIA NÃO SERÁ ALTERADA
 5 - A PAVIMENTAÇÃO DEVERÁ OBEDECER A TOPOGRAFIA DA ESTRADA.

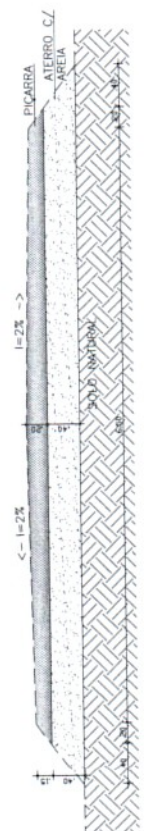


04 LOCALIZAÇÃO DO TRECHO

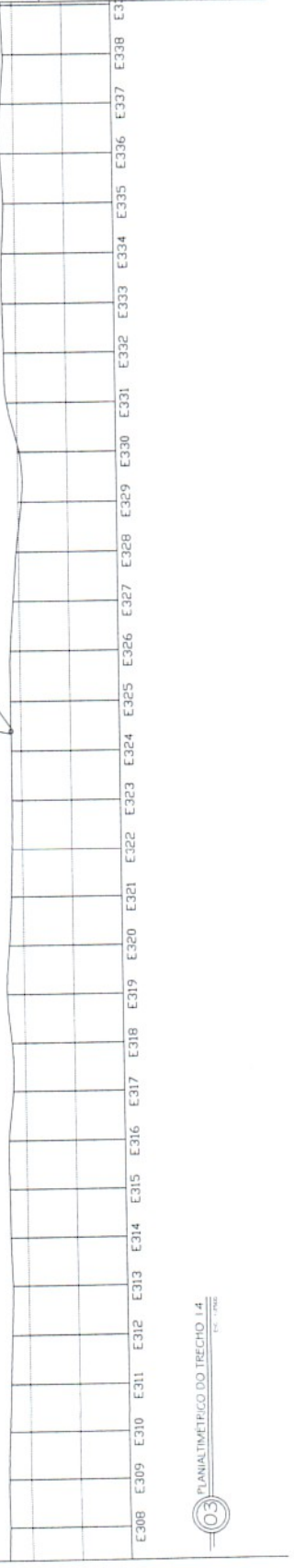
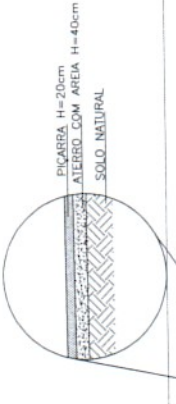
PROJETO	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL HIDROLÂNDIA
PROJETA	DESENHOS DE ESTRADAS VICINAS
	ESTRADA DO DISTRITO DE CONCEIÇÃO A SEDE DO MUN. DE HIDROLÂNDIA
	DESENHOS DA PAVIMENTAÇÃO
	PLANTA BAIXA TRECHO 14
	CORTE TRANSVERSAL E308 A E338
	PLANIMÉTRICO DO TRECHO 14
	LOCALIZAÇÃO DO TRECHO
	ESCALA
	1/2500
	1/2500
	5/ESCALA

PROJETA: FERNANDO MARTINS DE FARIAS
 CREA: 451167-4
 CATEGORIA: 04

RESPONSÁVEL: ENG. FERNANDO MARTINS 451167
 DATA: NOV. 2022 | PRONCHA 15



02 CORTE TRANSVERSAL - E308 A E338



03 PLANIMÉTRICO DO TRECHO 14



FERNANDO MARTINS DE FARIAS
 ENGENHEIRO DE PROJETOS DE ENGENHARIA CIVIL
 CREA Nº 102.000/0-0
 CONHECIMENTO EM TOPOGRAFIA Nº 102.000/0-0

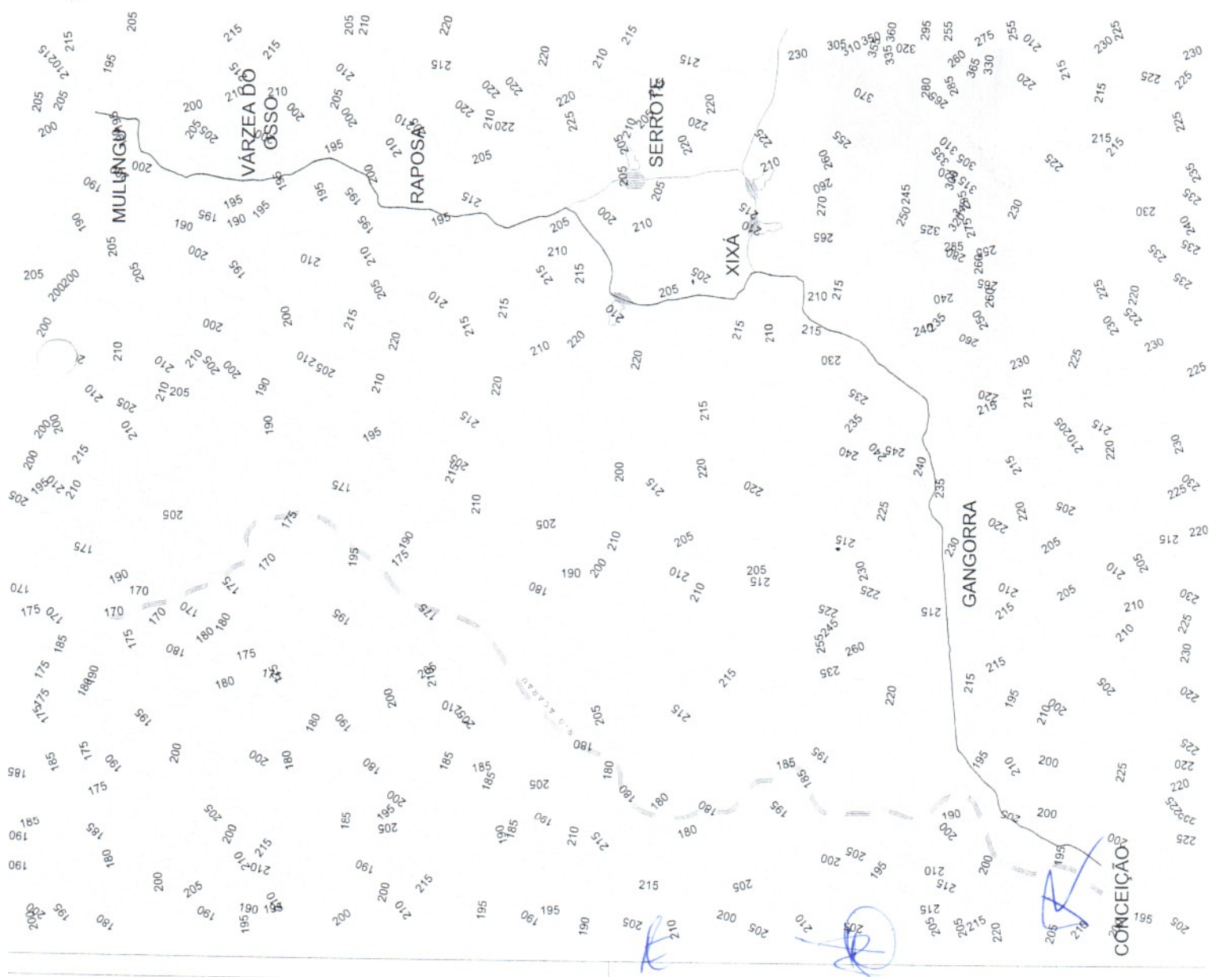
PROJETO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO
EXECUTOR EMPREHEITADO MUNICIPAL HERBOLINA
DESCRIÇÃO DE CALÇADÃO - DISTRITO DE CONCEIÇÃO
ENGENHEIRO Fernando Martins de Farias, Engenheiro de Projetos de Engenharia Civil, CREA Nº 102.000/0-0, Conhecimento em Topografia Nº 102.000/0-0

DESENHOS DA PLANCHA
 Nº 01/01
 DATA 12/2009
 ESCALA 1:25000

REVISÃO Nº 01
FECHA 12/2009
DESENHADO Fernando Martins de Farias
DATA 12/2009



02 IMAGEM AÉREA COM CURVAS DE NÍVEL



01 TOPOGRAFIA



ANEXO II
MODELO SUGESTIVO DA PROPOSTA DE PREÇOS

(PAPEL TIMBRADO DA LICITANTE)

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE **HIDROLÂNDIA/CE.**
Att. Comissão de Licitação

Processo: **CONCORRÊNCIA Nº PMH-221223-CP02**

Prezado(a) Presidente da Comissão,

Pelo presente instrumento, vimos apresentar nossa Proposta Escrita, relativa ao objeto da **CONCORRÊNCIA** Nº PMH-221223-CP02, bem como as informações, especificações e as condições abaixo discriminadas:

1. Identificação da Licitante:

- Razão Social:
- Inscrição CNPJ:
- Inscrição Estadual ou Municipal:
- Endereço Completo:
- Nº Telefone, e-mail:
- Banco, Nº Agência, Nº Conta Corrente:

2. Identificação do Representante Legal:

- Nome Completo:
- Inscrição CPF:
- Nº Celular, e-mail:

3. Objeto:

- Constitui o objeto da presente Proposta: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE-257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPP 2232.**

4. Formação do Preço:

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR PROPOSTO (R\$)
1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE-257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPP 2232	



HIDROLÂNDIA
NOSSO COMPROMISSO É TRABALHAR PARA VOCÊ



Prefeitura Municipal de Hidrolândia
CNPJ: 07.707.680/0001-27

PREÇO GLOBAL POR EXTENSO:

5. Validade da Proposta:

- A presente Proposta de Preços é válida por **60 (sessenta) dias**, contados da data da sua apresentação.

6. Condições Gerais da Proposta:

- Nos preços estão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do serviço.
- O objeto cotado atende todas as exigências do Edital e seus anexos, relativas à especificação e características, inclusive técnicas e que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas.
- O prazo de execução do objeto será o indicado no Cronograma Físico-Financeiro, constante do Projeto Executivo.
- O local de execução do objeto será o indicado no Projeto Executivo.

_____/____, ____ de _____ de 20____.

(assinatura do representante legal)
(Nome do Signatário)
(Cargo ou Função)