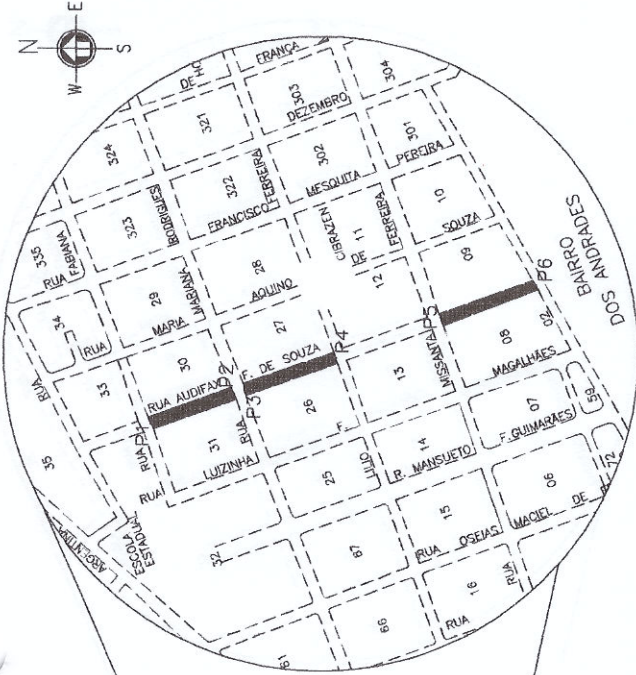
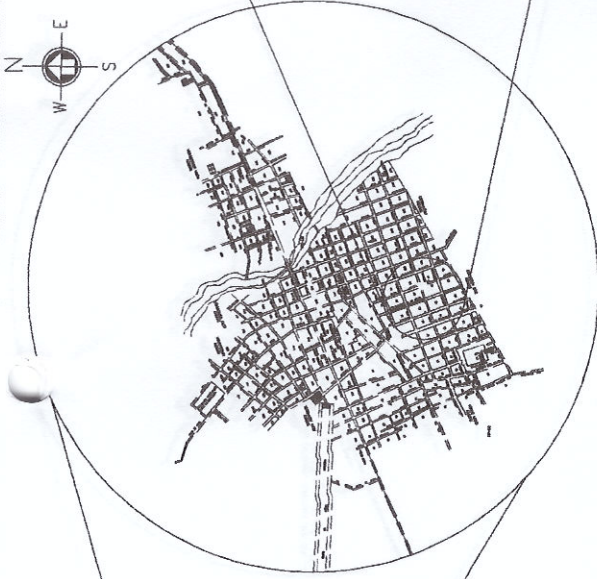
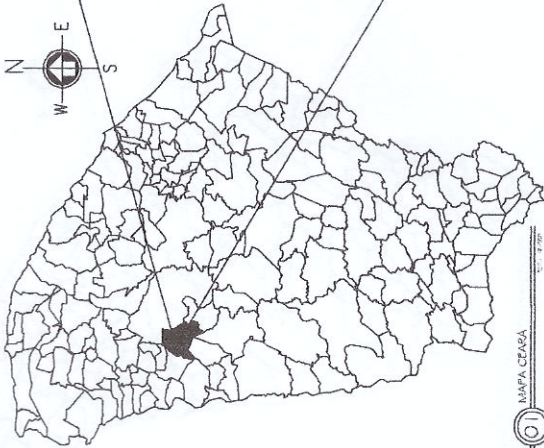
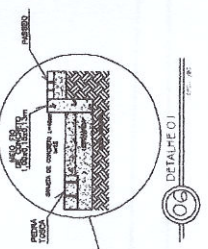
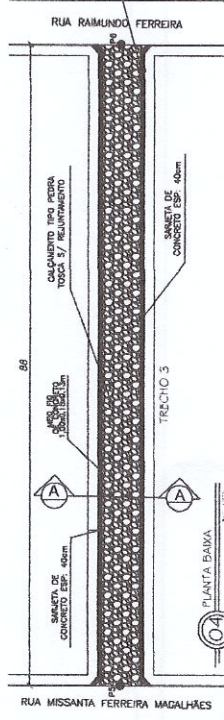


HIDROLÂNDIA, CEARÁ

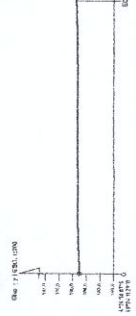


RUA AUDIFAX FERREIRA DE SOUSA



GEOREFERENCIAMENTO DATUM WGS 84	
P1	4°24'43.67"S 40°24'14.66"O
P2	4°24'44.26"S 40°24'13.58"O
P3	4°24'44.60"S 40°24'13.46"O
P4	4°24'47.48"S 40°24'12.43"O
P5	4°24'50.87"S 40°24'11.29"O
P6	4°24'53.76"S 40°24'10.25"O

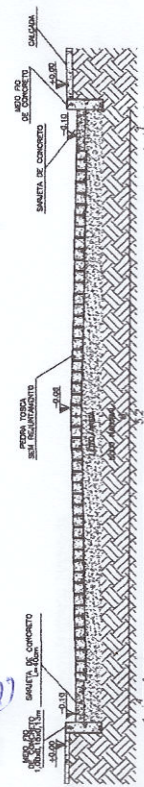
NOTA:
1 - A PAVIMENTAÇÃO SERÁ ACOMPANHADA O CORTE EXISTENTE, SEM A NECESSIDADE DE CORTES E COMPENSAÇÕES



05 PERFIL PLANIMÉTRICO TRACHO 03

PONTAS A CADA 100M	COTAS (195,00 III)
0	194,60
E1	195,23
E2	195,35
E3	195,76
E4	195,90
E4+8	196,05

QUADRO DE ÁREAS
 ÁREA DE PAV. = 1.459,84 m²
 COMP. DO MEIO FIO = 561,40 m²
 ÁREA DE SARJETADA = 224,56 m²
 ÁREA DA RUA = 1.684,20 m²



07 CORTA A

FERNANDO MARTINS DE FARIAS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CPF 011.611.113-52
 CONFEIA/CREA/RNP 060810376-4

OBSERVAÇÃO: OS MATERIAIS AUTORIZADOS NESTE PROJETO SÃO RESERVADOS POR LEI, SEU USO INDIVIDUAL E DESAUTORIZADO E ESTÁ SUJEITO À PENALIZAÇÃO.
 2 - É VETADA A REPRODUÇÃO DESTE PROJETO, PARA OUTRO FIM, QUE NÃO O DE EXECUÇÃO DO MESMO, PELO CLIENTE, NESTE ENDEREÇO AO CONTRÁRIO PUNIDO ENTRE AMBOS AS PARTES.
 3 - QUALQUER MODIFICAÇÃO NESTE PROJETO DEVE SER COMUNICADA COM ANTECEDÊNCIA E AUTORIZADA PELO AUTOR.

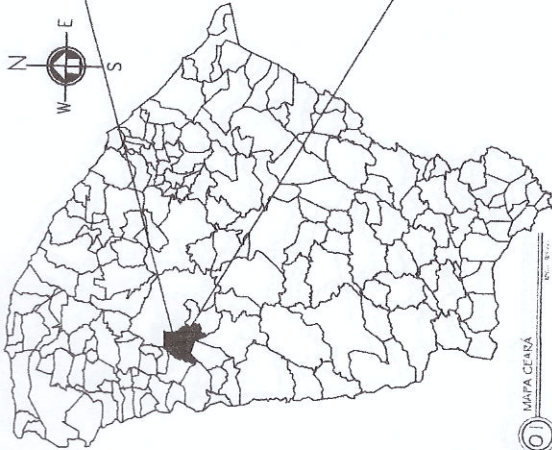
PROJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSSA S/ REJUNTAMENTO
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA
 ENDEREÇO: RUA AUDIFAX FERREIRA DE SOUSA

DESCRIÇÃO DA PRIMEIRA	ESCALA
MAPA GERAL	1/20000
MAPA LOCAL	1/1000
ARRELAAMENTO	1/1000
PLANTA BAIXA	1/500
PERFIL PLANIMÉTRICO TRACHO 03	1/1000
DETALHE 01	1/30
CORTE A	1/30

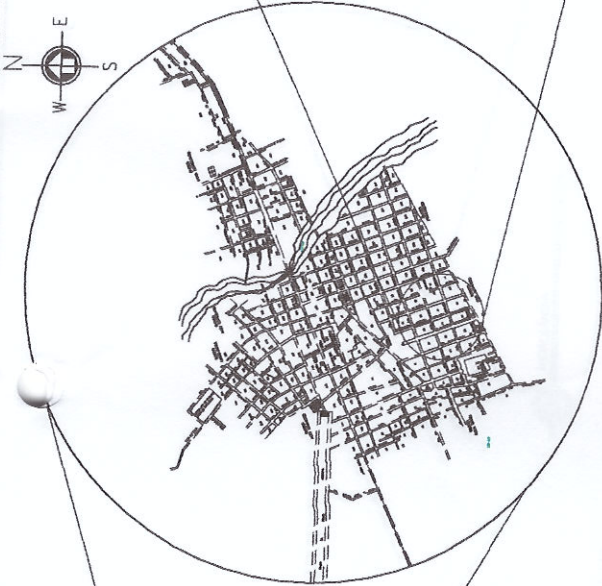
AUTOR: ENG. FERNANDO MARTINS DE FARIAS
 DATA: 15/02/2018
 PRONCHIA 03



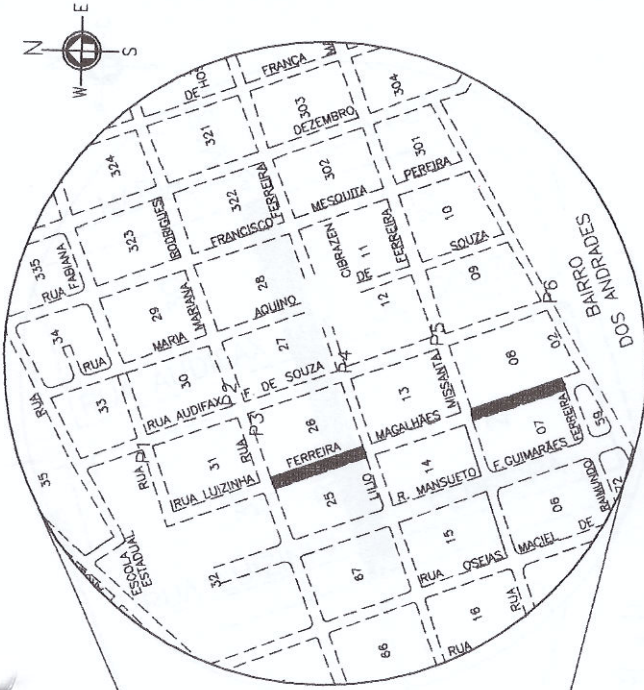
HIDROLÂNDIA, CEARÁ



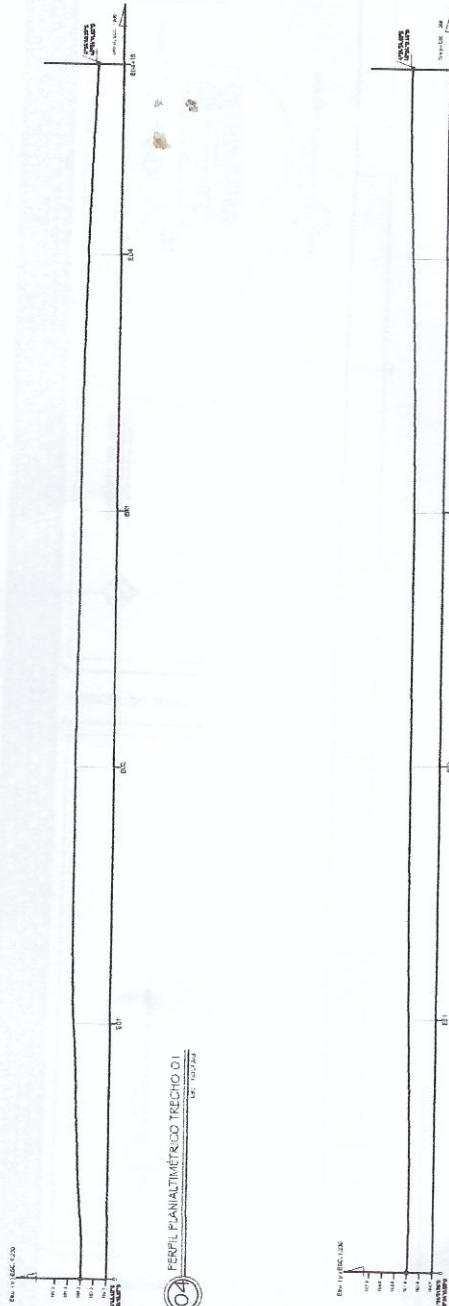
01 MAPA CEARÁ



02 HIDROLÂNDIA



03 APERTEAMENTO



04 PERFIL PLANIALTIMÉTRICO TRECHO 01

05 PERFIL PLANIALTIMÉTRICO TRECHO 02

PONTO A CADA 20 METROS	COTAS (TRECHO 01)
0	194,10
E1	194,80
E2	195,00
E3	194,90
E4	194,50
E4+17	193,90

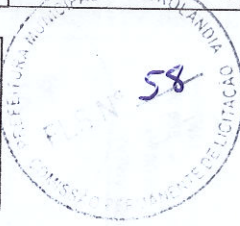
PONTO A CADA 20 METROS	COTAS (TRECHO 02)
0	193,95
E1	194,15
E2	194,30
E3	194,40
E4	194,70
E4+16	195,00

FERNANDO MARTINS DE FARIAS
ENGENHEIRO CIVIL
CPF 011.611.113-52
CONFEIA/CREA/RNP 060810376-4

OBSERVAÇÃO
1 - OS DIREITOS AUTORAIS DESTA PROPOSTA SÃO RESERVADOS POR LEI, SEU USO INDEVIDO E DESAUTORIZADO E ESTÁ SUJEITO A PENALIZAÇÃO
2 - É VETADA A REPRODUÇÃO DESTA PROPOSTA PARA OUTRO FIM, QUE NÃO O DE EXECUÇÃO DO MESMO PROJETO PELO CLIENTE. NESTE ENDEREÇO AO CONTRATO FIRMADO ENTRE AMBAS AS PARTES.
3 - QUALQUER MODIFICAÇÃO NESTE PROJETO DEVE SER COMUNICADA COM ANTECEDÊNCIA E AUTORIZADA PELO AUTOR.

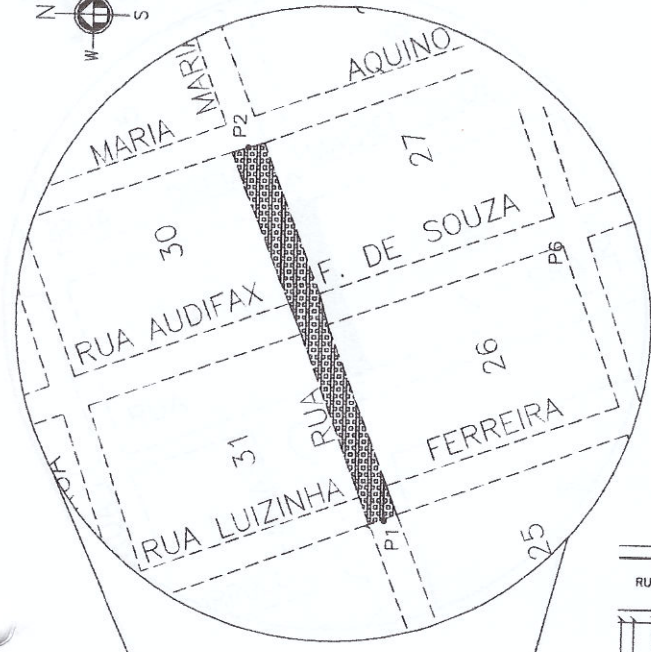
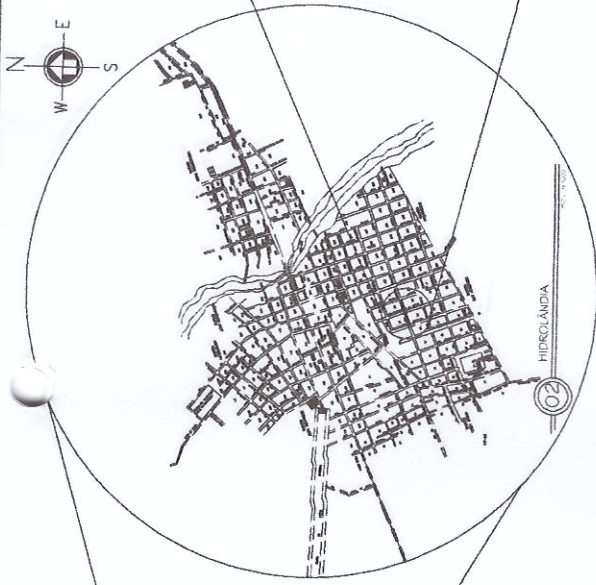
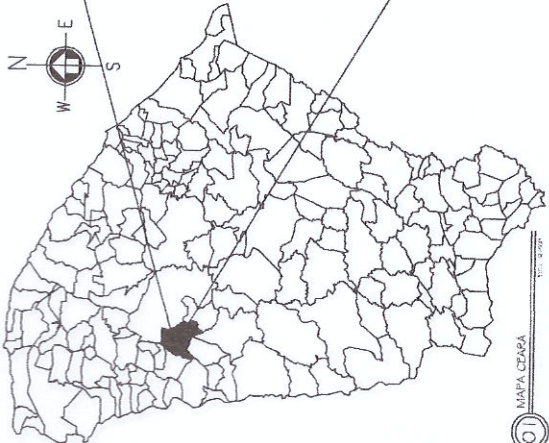
PROJETO
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO
MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - RUA LUZINHA, FERREIRA MAGALHÃES
BARRIO
RUA LUZINHA, FERREIRA MAGALHÃES - BARRIO ANDRADES, HIDROLÂNDIA-CE
ESCALA
1/2.000
DATA DE ELABORAÇÃO
17/06/2018
ABRILHAMENTO
PERFIL PLANIALTIMÉTRICO TRECHO 01
PERFIL PLANIALTIMÉTRICO TRECHO 02

AUTOR
EUS. FERNANDO MARTINS
PROJETO
EUS. FERNANDO MARTINS
DATA
17 FEVEREIRO 2018
FOLHA Nº 05

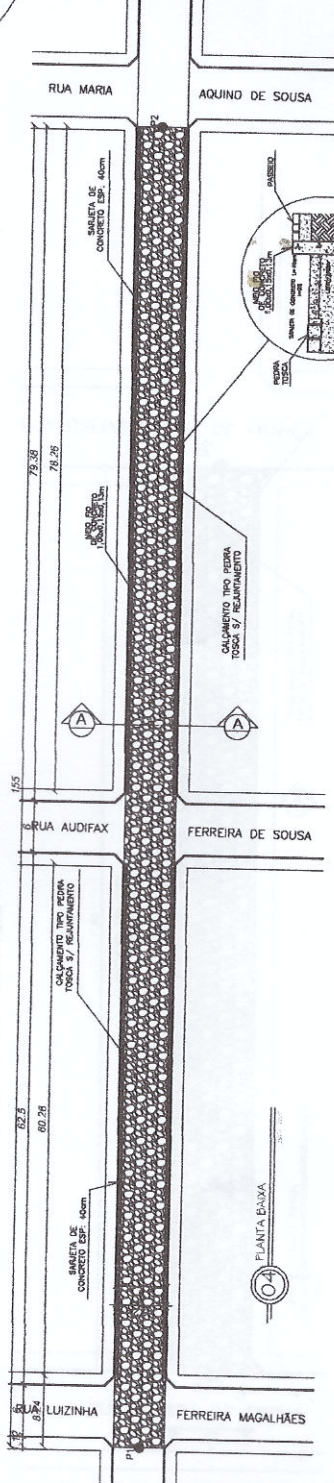


NOTA:
1 - A PAVIMENTAÇÃO SERÁ ACOMPANHADA O GREDE EXISTENTE, SEM A NECESSIDADE DE CORTES E COMPENSAÇÕES

HIDROLÂNDIA, CEARÁ



RUA MARIANA RODRIGUES DE AQUINO



FERNANDO MARTINS DE FARIAS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CPF 011 611 113-52
 CONFEIA/CREA RNP 060810376-4

PROJETO
 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSSA S/ REJUNTAMENTO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA
 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSSA RUA MARIANA RODRIGUES DE AQUINO
 INTERSEÇÃO COM RUA MARIANA RODRIGUES DE AQUINO, BAIRRO ANDARAÉ - HIDROLÂNDIA - CE

ESCALA
 1/24000
 1/74000
 1/10000
 1/2800
 1/280
 1/280
 1/280

PROJETO
 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSSA S/ REJUNTAMENTO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA
 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSSA RUA MARIANA RODRIGUES DE AQUINO
 INTERSEÇÃO COM RUA MARIANA RODRIGUES DE AQUINO, BAIRRO ANDARAÉ - HIDROLÂNDIA - CE

PROJETO
 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSSA S/ REJUNTAMENTO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA
 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSSA RUA MARIANA RODRIGUES DE AQUINO
 INTERSEÇÃO COM RUA MARIANA RODRIGUES DE AQUINO, BAIRRO ANDARAÉ - HIDROLÂNDIA - CE

PROJETO
 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSSA S/ REJUNTAMENTO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA
 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSSA RUA MARIANA RODRIGUES DE AQUINO
 INTERSEÇÃO COM RUA MARIANA RODRIGUES DE AQUINO, BAIRRO ANDARAÉ - HIDROLÂNDIA - CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 59

QUADRO DE ÁREAS

ÁREA DE PAV. = 806,00 m²
 COMP. DO MEIO FIO = 298,00 m
 ÁREA DE SARJETÁ = 119,20 m²
 ÁREA DA RUA = 930,00 m²

GEORREFERENCIAMENTO

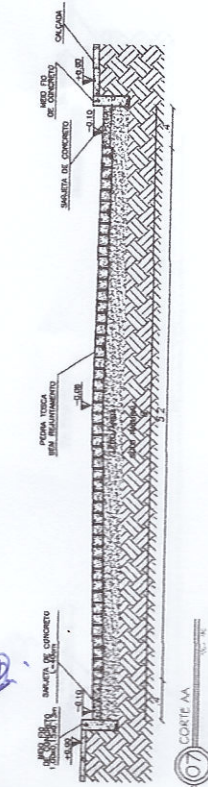
DATUM WGS 84

P1 4°24'45,31"S 49°24'16,10"O
 P2 4°24'43,57"S 49°24'11,16"O

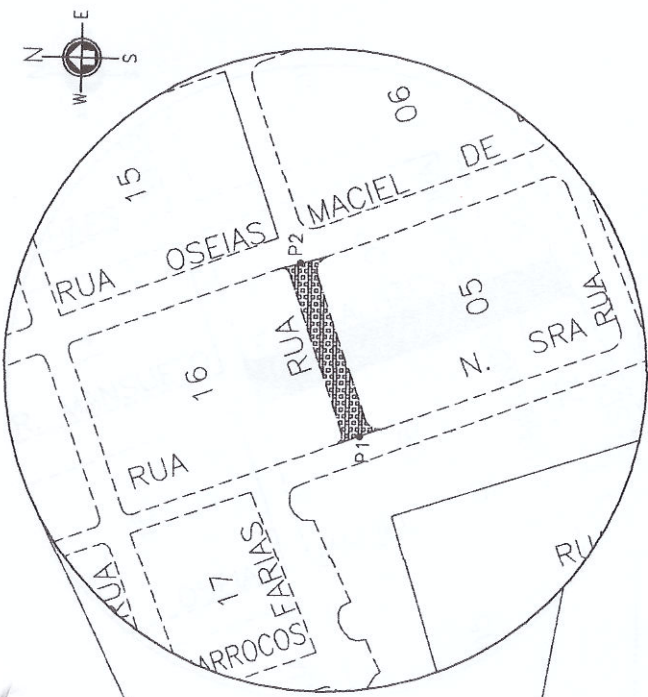
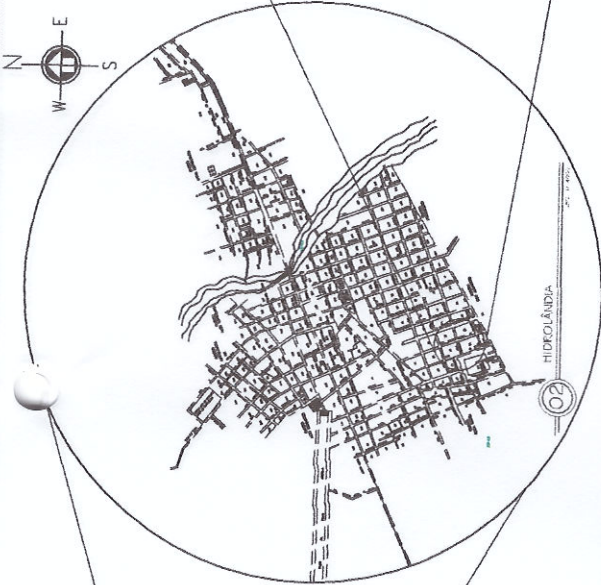
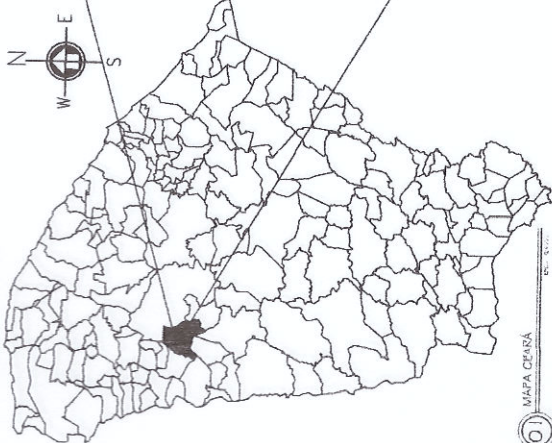
NOTA:
 1- A PAVIMENTAÇÃO SERÁ ACOMPANHADA O GREDE EXISTENTE, SEM NECESSIDADE DE CORTEIS E COMPENSAÇÕES

PROPOSTAS Nº 2018/FAC/01

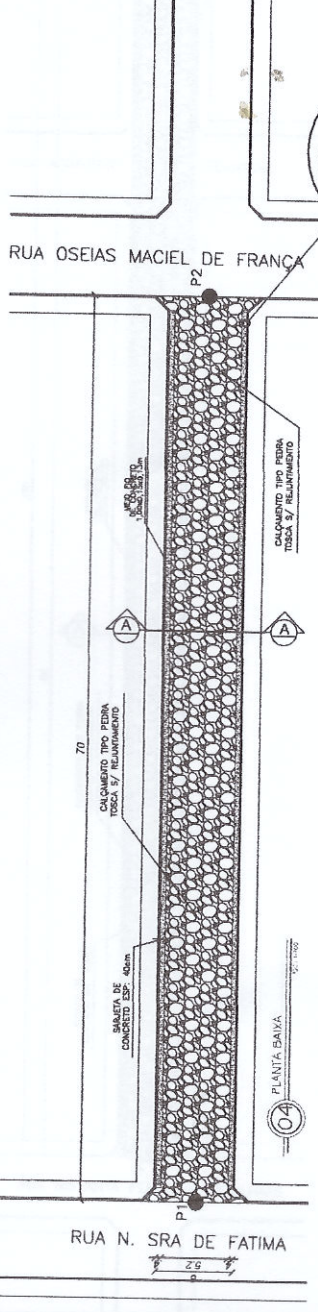
CLASSIFICAÇÃO	VALOR (R\$)
0	195,00
E1	195,72
E2	196,00
E3	195,83
E4	196,10
E5	196,20
E6	195,50
E7	195,25
E7*15	194,87



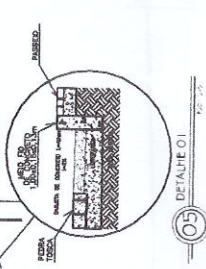
HIDROLÂNDIA, CEARÁ



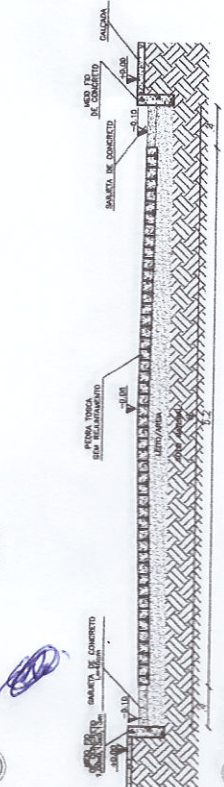
RUA MISSANTA FERREIRA MAGALHÃES



04 PLANTA BAIXA



09 PERFIL PLANIMÉTRICO



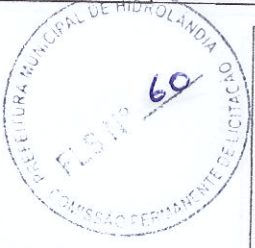
NOTA:

1 - A PAVIMENTAÇÃO SERÁ ACOMPANHADO O GREIDE EXISTENTE, SEM A NECESSIDADE DE CORTE E COMPENSAÇÕES

PONTUAÇÃO POR 20 METROS	NOTAS
0	195,00
E1	194,92
E2	194,59
E3	194,53
E3+10	194,50

GEOREFERENCIAMENTO	
DATUM WGS 84	
P1	4°21'54,06"S 48°24'20,58"O
P2	4°21'53,27"S 48°24'18,44"O

QUADRO DE ÁREAS	
ÁREA DE PAV.	= 364,00 m ²
COMP. DO MEIO FIO	= 140,00 m
ÁREA DE SARJETA	= 56,00 m ²
ÁREA DA RUA	= 420,00 m ²



PROJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ RELANTAMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, RUA MISSANTA FERREIRA MAGALHÃES

INTERIORES: RUA MISSANTA FERREIRA MAGALHÃES, BARRIO ANDRADES, HIDROLÂNDIA-CE

DESCRIÇÃO DA FRANCHA

ESCALA	1/24000
MAPA DE BARRIO	1/40000
ARLAMENTO	1/2000
PLANTA BAIXA	1/2000
DETALHE 01	1/200
PERFIL PLANIMÉTRICO	1/200
CORTE AA	1/200

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ RELANTAMENTO

FERNANDO M. DE FARIAS

ENGENHEIRO CIVIL

CPF 011.811.113-52

CONFECA/CREA RNF 060810376-4

1 - OS DIREITOS AUTORAIS DESTES PROJETOS SÃO RESERVADOS POR LEI, SEU USO INDIVIDUAL E DESAUTORIZADO E ESTÁ SUJEITO A PENALIZAÇÃO

2 - É VETADA A REPRODUÇÃO DESTES PROJETOS PARA OUTRO FIM, QUE NÃO O DE EXECUÇÃO DO MESMO PROJETO PELO CLIENTE, NESTE ENFERMEÇO AO CONTRATO FIRMADO ENTRE AMBAS AS PARTES.

3 - QUALQUER MODIFICAÇÃO NESTE PROJETO DEVE SER COMUNICADA COM ANTECEDÊNCIA E AUTORIZADA PELO AUTOR.

07 CORTES AA

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

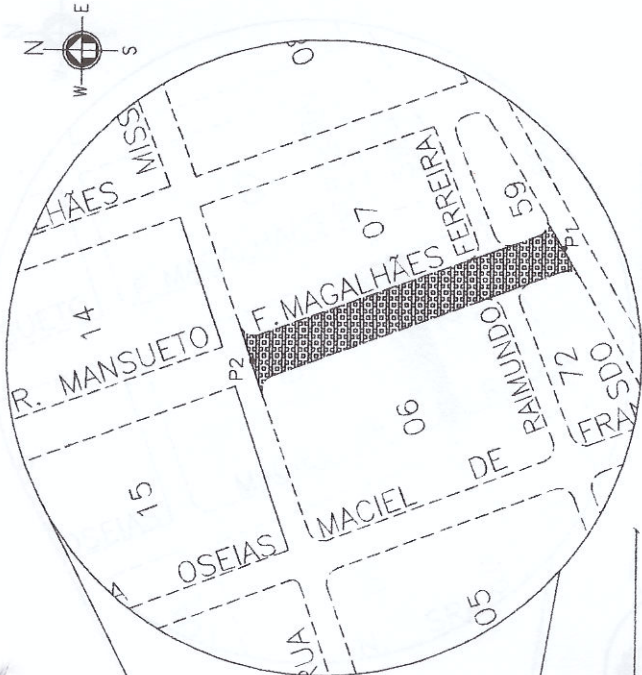
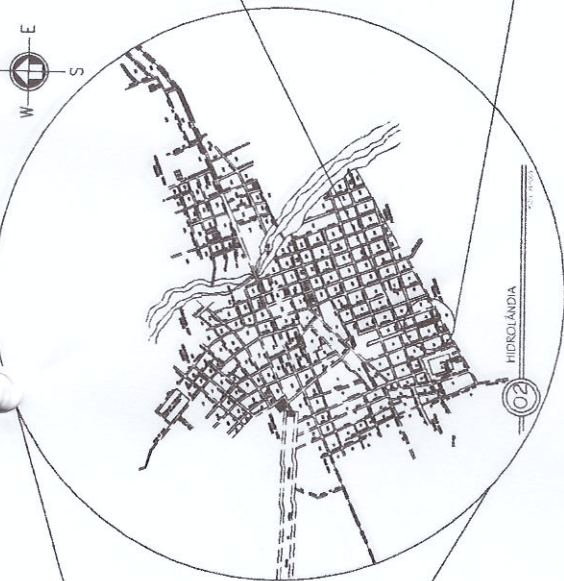
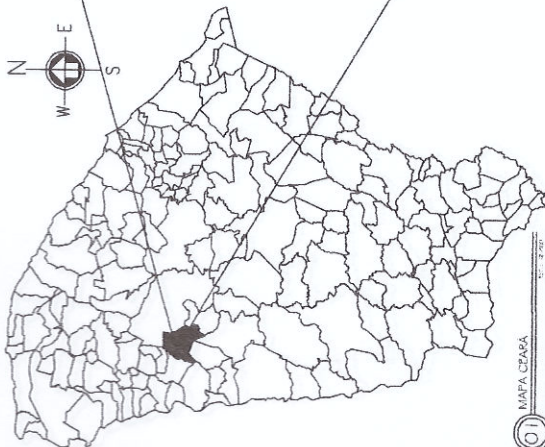
47

48

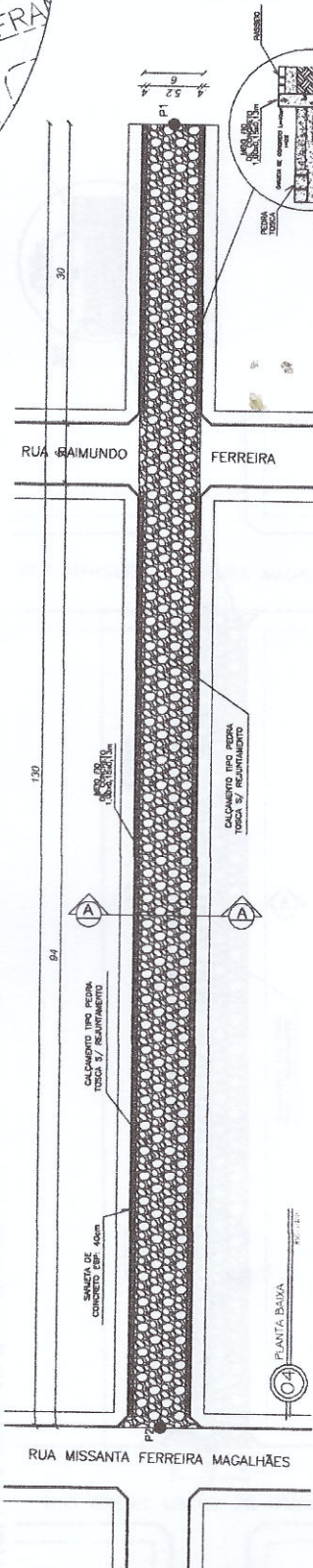
49

50

HIDROLÂNDIA, CEARÁ

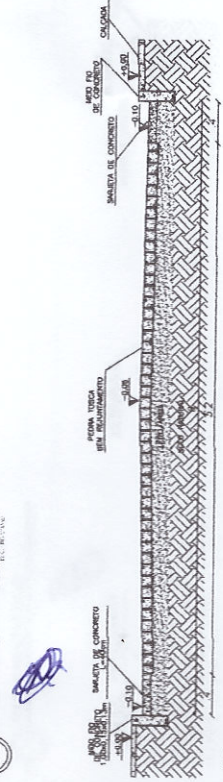


RUA MANSUETO FERREIRA MAGALHÃES



PROJEÇÃO: UTM
 ESCALA: 1:200
 DATA: 15/03/2018

01 PERFIL PLANIMÉTRICO



02 CONTE. AA

GEORREFERENCIAMENTO
 DATUM WGS 84

P1	4°24'56.51"S	40°24'11.50"W
P2	4°24'52.53"S	40°24'15.89"W

QUADRO DE ÁREAS

ÁREA DE PAV.	= 676,00 m ²
COMP. DO MEIO FIO	= 248,00 m
ÁREA DE SARJETA	= 99,20 m ²
ÁREA DA RUA	= 780,00 m ²

NOTA:

1 - A PAVIMENTAÇÃO SERÁ ACOMPANHADO O GREDE EXISTENTE, SEM A NECESSIDADE DE CORRES E COMPENSAÇÕES

PROJEÇÃO	COORDENADA	ÁREA
0	195,00	195,00
E1	194,02	194,02
E2	194,93	194,93
E3	195,21	195,21
E4	195,33	195,33
E5	195,69	195,69
E6	195,75	195,75
E6+10	196,05	196,05



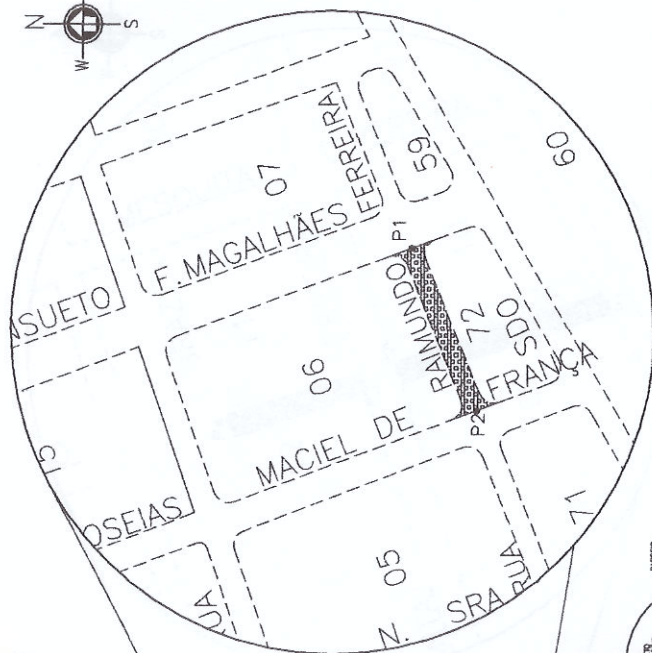
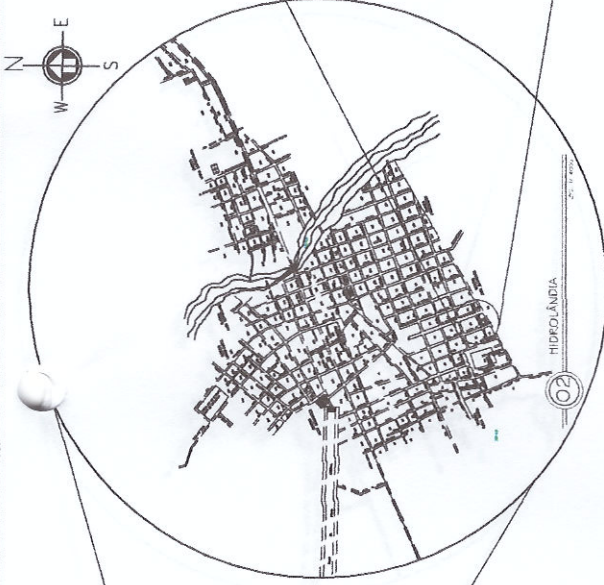
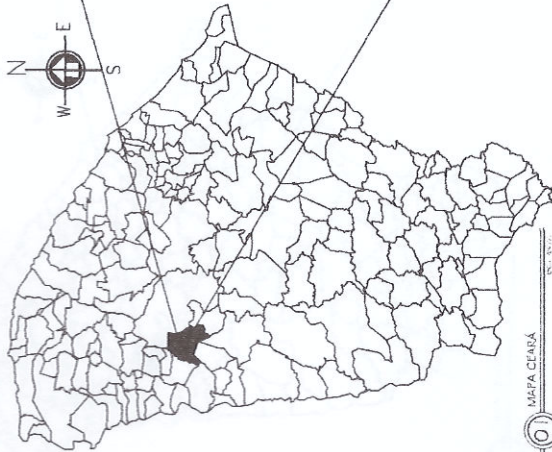
FERNANDO MARTINS DE FARIAS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CPF 011.811.113-52
 CONFEICREA/RN 060810376-4

OBSERVAÇÃO:
 1 - OS DIREITOS AUTORAIS DESTA PROPOSTA SÃO RESERVADOS POR LEI, SEU USO INDEBIDO É DESAUTORIZADO E ESTÁ SUJEITO À PENALIZAÇÃO.
 2 - É VETADA A REPRODUÇÃO DESTA PROPOSTA PARA OUTRO FIM, QUE NÃO O DE EXECUÇÃO DO MESMO PROJETO, SEM O CONSENTIMENTO DO AUTOR.
 3 - QUALQUER MODIFICAÇÃO NESTE PROJETO DEVE SER COMUNICADA COM ANTECEDÊNCIA E AUTORIZADA PELO AUTOR.

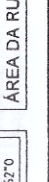
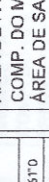
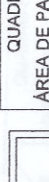
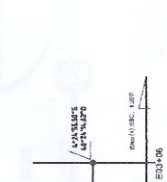
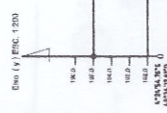
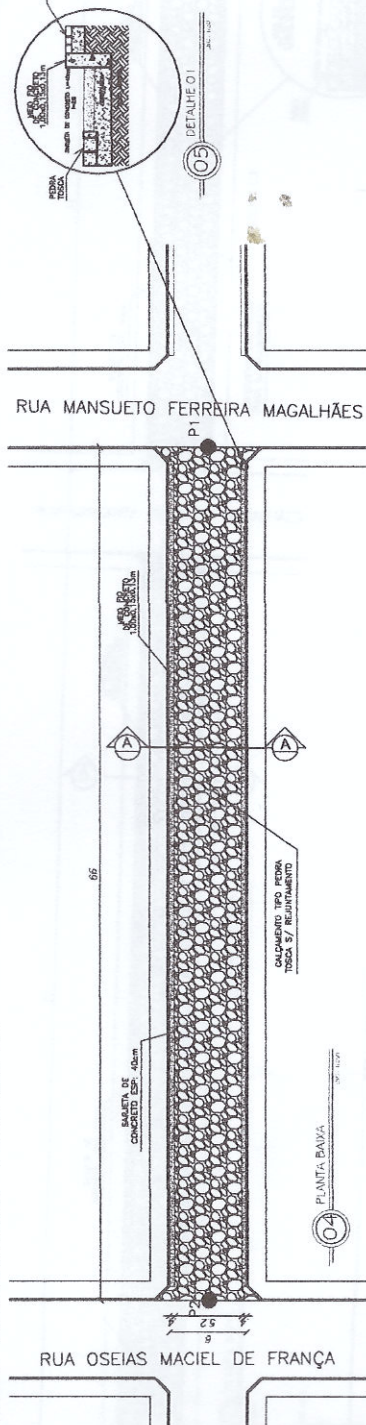
PROJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO
 LOCAL: RUA MANSUETO FERREIRA MAGALHÃES, BARRIO ANDARAÉS, HIDROLÂNDIA-CE

PROJETO	1/24000
PLANTA ALTA	1/1000
PLANTA BAIXA	1/200
DETALHE 01	1/20
CONTE. AA	1/20

HIDROLÂNDIA, CEARÁ



RUA RAIMUNDO FERREIRA



NOTA: 1- A PAVIMENTAÇÃO SERÁ ACOMPANHADA O CREDE EXISTENTE, SEM A NECESSIDADE DE CORTES E COMPENSAÇÕES.

POSTURA/QUADRO DE ÁREAS	COTAS (MÉTRICOS)
0	195.00
E1	194.73
E2	194.35
E3	195.05
E3+06	195.33

GEORREFERENCIAMENTO DA LUM W 65 B4	
P1	4°24'54.76"S 40°24'12.61"O
P2	4°24'55.50"S 40°24'14.62"O

QUADRO DE ÁREAS	
ÁREA DE PAV.	= 343.20 m ²
COMP. DO MEIO FIO	= 132.00 m ²
ÁREA DE SARJETA	= 52.80 m ²
ÁREA DA RUA	= 398.00 m ²

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S7 REJUNTAMENTO, PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA, PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA RUA RAIMUNDO FERREIRA, RUA RAMUNDO FERREIRA, RUA SDO. FRANÇA, RUA P1, RUA 05, RUA 06, RUA 07, RUA 59, RUA 60, RUA 71, RUA 72.

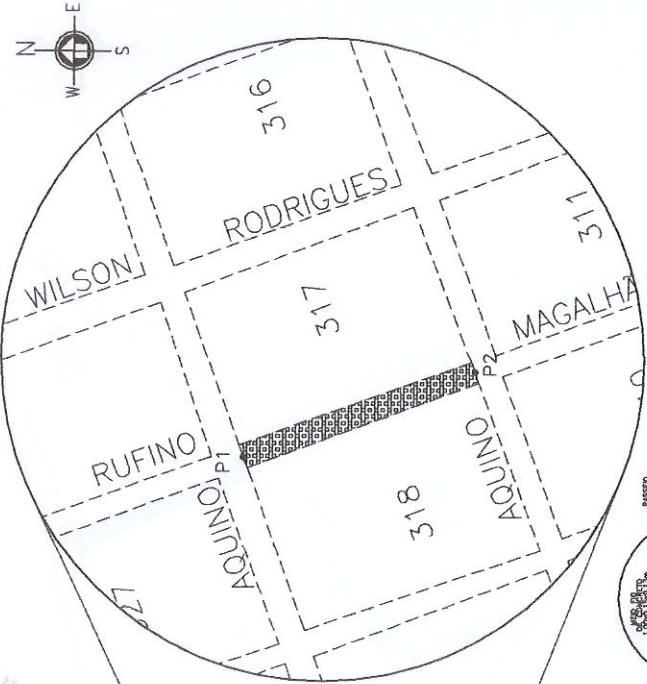
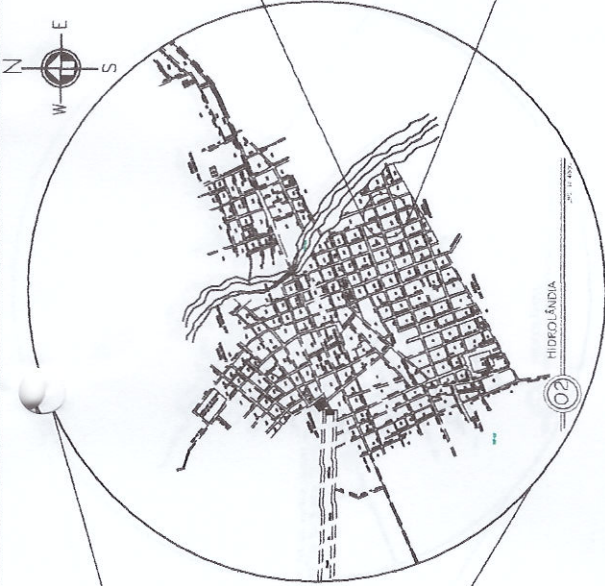
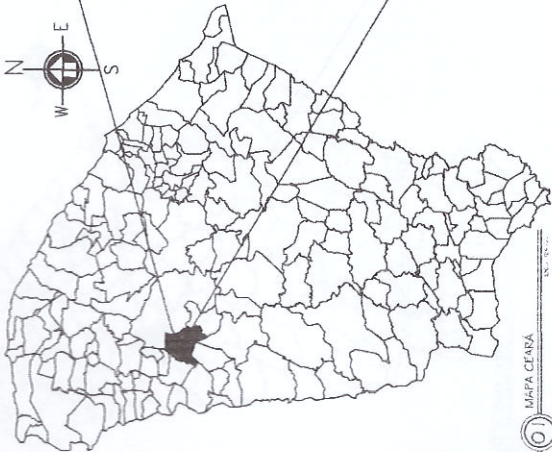
PROJETA: **FERNANDO MARTINS DE FARIAS**
 ENGENHEIRO CIVIL
 CPF 011.611.113-52
 CONFEACREAR RNP 060810376-4

RESERVAÇÃO: 1 - OS DIREITOS AUTORAIS DESTA PROPOSTA SÃO RESERVADOS POR LEI, SEU USO INDEBIDO É DESAUTORIZADO E ESTÁ SUJEITO A PENALIZAÇÃO. 2 - É VETADA A REPRODUÇÃO NESTE PROJETO, PARA OUTRO FIM, QUE NÃO O DE EXECUÇÃO DO MESMO, PELO CLIENTE, NESTE ENDEREÇO AO CONTRATO FIRMADO ENTRE AMBAS AS PARTES. 3 - QUALQUER MODIFICAÇÃO NESTE PROJETO DEVE SER COMUNICADA COM ANTECEDÊNCIA E AUTORIZADA PELO AUTOR.

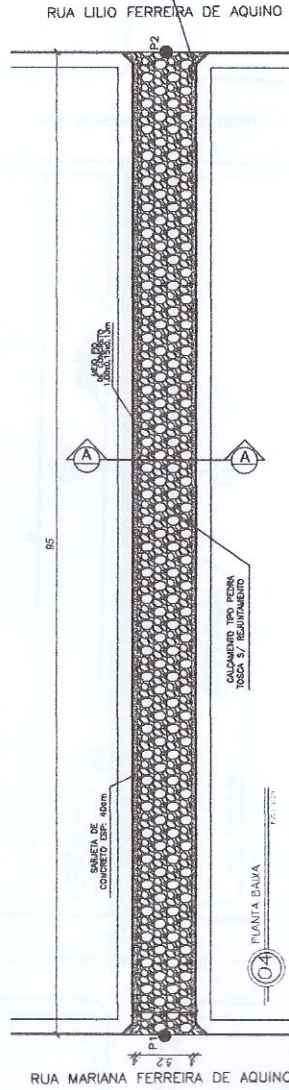
PROJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S7 REJUNTAMENTO, PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA, PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA RUA RAIMUNDO FERREIRA, RUA RAMUNDO FERREIRA, RUA SDO. FRANÇA, RUA P1, RUA 05, RUA 06, RUA 07, RUA 59, RUA 60, RUA 71, RUA 72.

PROJETA: **FERNANDO MARTINS DE FARIAS**
 ENGENHEIRO CIVIL
 CPF 011.611.113-52
 CONFEACREAR RNP 060810376-4

HIDROLÂNDIA, CEARÁ



RUA JOSÉ RUFINO MAGALHÃES



FERNANDO MARTINS DE FARIAS
ENGENHEIRO CIVIL
CPF 011 611 113-52
CONFEIA/CREA RNP 060810376-4

DATA: _____
CARTÃO: _____

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TÔSCA S/ REJUNTAMENTO
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TÔSCA RUA JOSÉ RUFINO MAGALHÃES - RUA JOSÉ RUFINO MAGALHÃES, BAIRRO PROGRESSO, HIDROLÂNDIA-CE

DESENHISTA DA PRANCHA: _____
MAPA: CEARÁ
MUNICÍPIO: HIDROLÂNDIA
ABRILHAMENTO: 1/25000
PLANTA: DADA
TÍTULO: VERBA PLANALIMÉTRICO
CORTE: AA
ESCALA: 1/2000

ASSINHA: ENGENHEIRO FERNANDO MARTINS DE FARIAS
FEVEREIRO 2018 | PRANCHA 12

PONTOS A CADA 20 METROS	LOTAS (PROJETO 01)
0	195,50
E1	195,27
E2	195,10
E3	194,91
E4	194,80
E4+06	194,29

QUADRO DE ÁREAS

ÁREA DE PAV. = 494,00 m²
 COMP. DO MEIO FIO = 190,00 m²
 ÁREA DE SARJETA = 76,00 m²
 ÁREA DA RUA = 570,00 m²

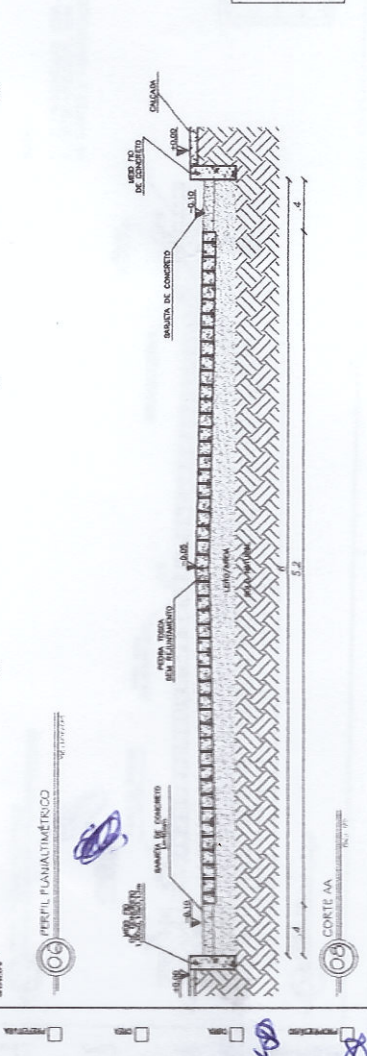
GEORREFERENCIAMENTO
DATUM WGS 84

P1	4°24'38.74" S	40°23'57.27" O
P2	4°24'41.00" S	40°23'56.37" O

Observação:
 1 - OS DIREITOS AUTORAIS DESTES PROJETOS SÃO RESERVADOS POR LEI, SEU USO INDEBIDO É DESAUTORIZADO E ESTÁ SUJEITO À PENALIZAÇÃO.
 2 - É VETADA A REPRODUÇÃO DESTES PROJETOS PARA OUTRO FIM, QUE NÃO O DE EXECUÇÃO DO MESMO, PELO CLIENTE, NESTE ENDEREÇO AO CONTRÁRIO FIRMADO ENTRE AMBAS AS PARTES.
 3 - QUALQUER MODIFICAÇÃO NESTE PROJETO DEVE SER COMUNICADA COM ANTECEDÊNCIA E AUTORIZADA PELO AUTOR.

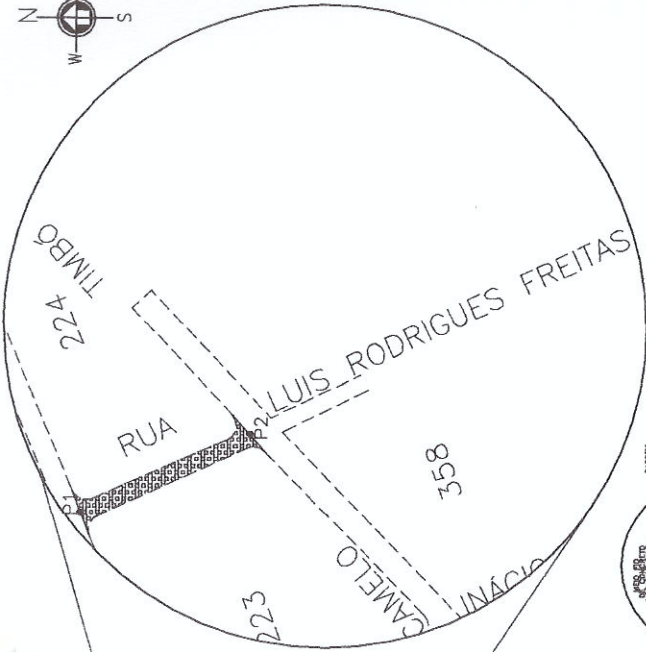
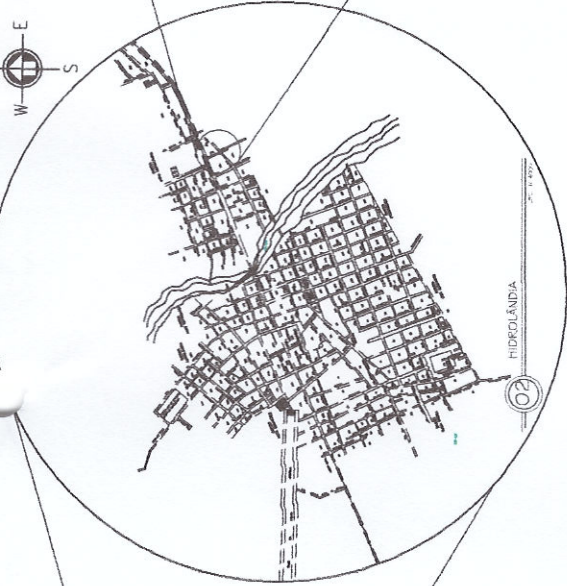
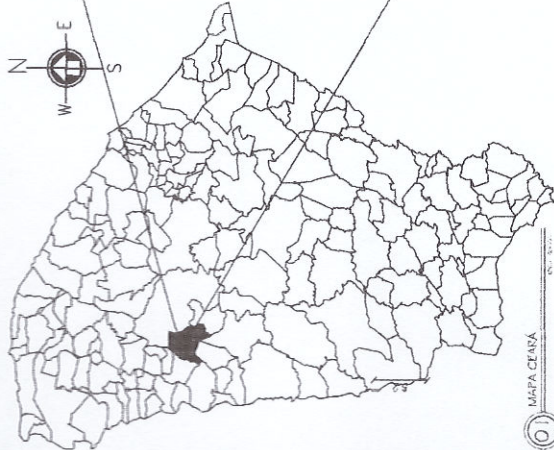
PROJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TÔSCA S/ REJUNTAMENTO
 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA
 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TÔSCA RUA JOSÉ RUFINO MAGALHÃES - RUA JOSÉ RUFINO MAGALHÃES, BAIRRO PROGRESSO, HIDROLÂNDIA-CE

NOTA:
 1- A PAVIMENTAÇÃO SERÁ ACOMPANHADA
 O CREDE EXISTENTE, SEM A NECESSIDADE DE CORTE E COMPENSAÇÕES

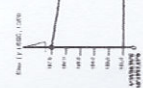
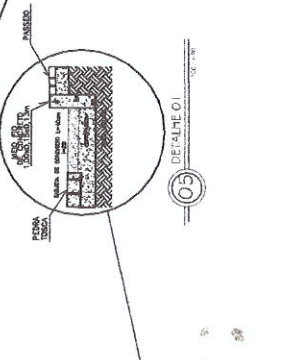
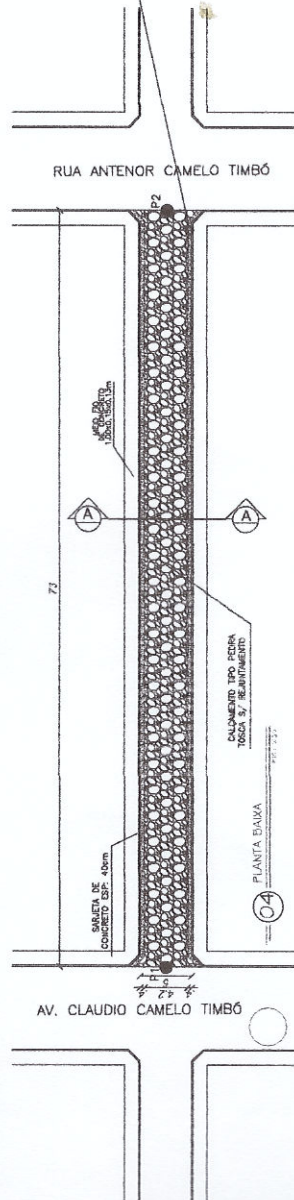


PERFIL PLANALIMÉTRICO
 CORTE AA
 ESCALA: 1/2000

HIDROLÂNDIA, CEARÁ



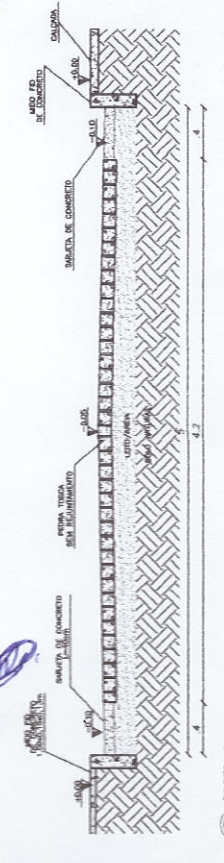
RUA LUIZ RODRIGUES DE FREITAS



PONTOS A CIMA DE 200M	COTAS (MÉTRICOS)
0	197,00
E1	196,32
E2	196,50
E3	196,55
E3+13	196,60

PROFIL PLANIMÉTRICO

NOTA:
1- A PAVIMENTAÇÃO SERÁ ACOMPANHADA D O GREDE EXISTENTE, SEM A NECESSIDADE DE CORTES E COMPENSAÇÕES



GEORREFERENCIAMENTO
DATUM WGS 84

P1	4°24'15.96"S 40°23'47.29"W
P2	4°24'18.13"S 40°23'46.16"W

QUADRO DE ÁREAS

ÁREA DE PAV. = 306,60 m²
 COMP. DO MEIO FIO = 146,00 m²
 ÁREA DE SARJETA = 58,40 m²
 ÁREA DA RUA = 365,00 m²

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO
 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA
 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA RUA LUIZ RODRIGUES DE FREITAS
 RUA LUIZ RODRIGUES DE FREITAS, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE

PROJETADEOR: FERNANDO MARTINS DE FARIAS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CPF 011611113-52
 CONFEACREARNP 060810376-4

OBSERVAÇÃO:
 1 - OS DIREITOS AUTORAIS DESTES PROJETOS SÃO RESERVADOS POR LEI, SEU USO INDEVIDO É DESAUTORIZADO E ESTÁ SUJEITO A PENALIZAÇÃO
 2 - É VETADA A REPRODUÇÃO DESTES PROJETOS PARA OUTRO FIM, QUE NÃO O DE EXECUÇÃO DO MESMO, PELO CLIENTE, NESTE ENDEREÇO AO CONTRATO FIRMADO ENTRE AMBAS AS PARTES.
 3 - QUALQUER MODIFICAÇÃO NESTE PROJETO DEVE SER COMUNICADA COM ANTECEDÊNCIA E AUTORIZADA PELO AUTOR.

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO
 ESCALA: 1/2000
 DATA: 17/09/2010
 LOCAL: HIDROLÂNDIA, CEARÁ