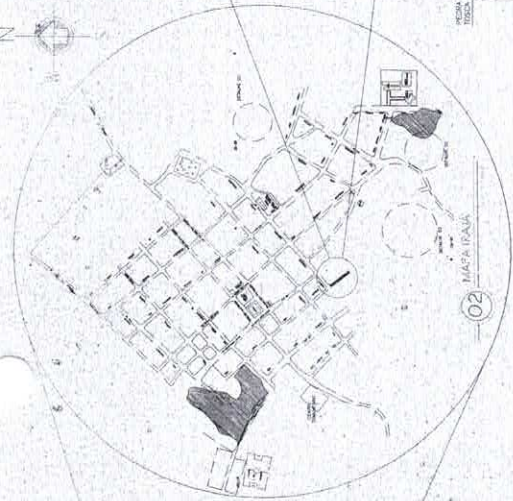
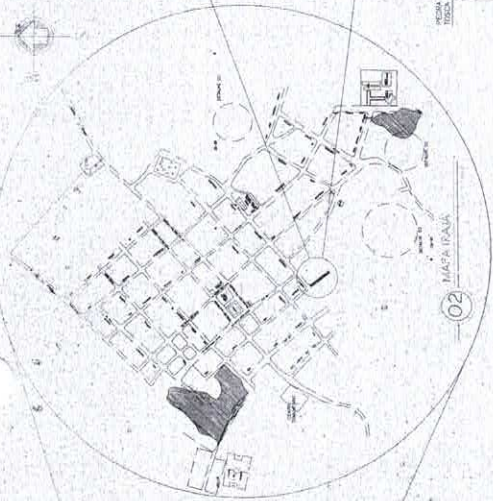


HIDROLÂNDIA, CEARÁ

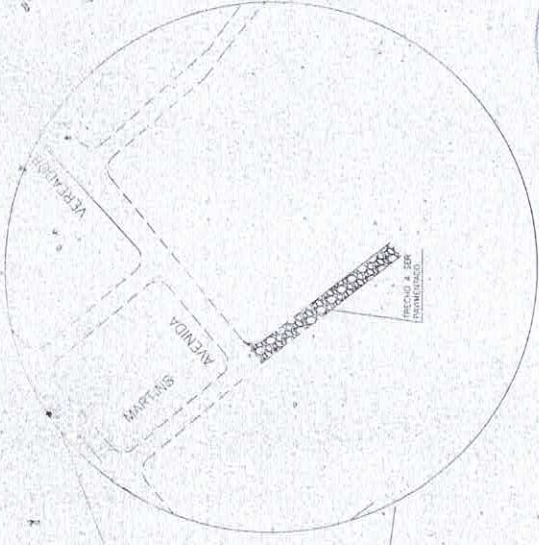
01 MAPA CEARÁ



02 MAPA URBANA



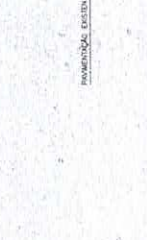
03 ARRUAMENTO



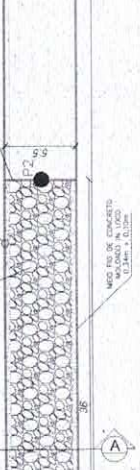
RUA MARIA LENY MARTINS

NDO R. MAGALHÃES

04 PLAT. A DAIVA



05 PERFIL PLANALTIMETRICO



COORDENADAS	
ESTACA	COÍTE
E00	169.50
E01	169.22
E01+16	168.87

1- A PAVIMENTAÇÃO SERÁ ACOMPANHADA E OPREDE EXISTENTE.
SEM A NECESSIDADE DE CORREÇÃO E COMPENSAÇÃO;
2- AGRADO DE MEIO FIO P1, PONTO P2, E/ FORNIDORA/PROTEÇÃO DE ENLARGADO (MED-FIO PEGINHADO)



QUADRO DE MEDIDAS	
ÁREA DE PAV.	= 172,80 m²
COMP. DO MEIO FIO	= 77,50 m
VOL. DE SARJETADA	= 2,52 m³
ÁREA DA RUA	= 198,00 m²

PROJETO PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO
PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA
DEPARTAMENTO DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS
RUA MARIA LENY MARTINS, DISTRITO BRAGA, HIDROLÂNDIA-CE

DESENHOS DE PRIMEIRA	
EDICULA	ESCALA
1/24000	1/24000
1/18000	1/18000
1/2000	1/2000
1/2000	1/2000
1/2000	1/2000
1/2000	1/2000
1/2000	1/2000
1/2000	1/2000

PROJETO DE ARQUITETURA
ENGENHEIRO RUTH SOUSA, MAIO 2022 | PRANCHAS 06

HIDROLÂNDIA, CEARÁ



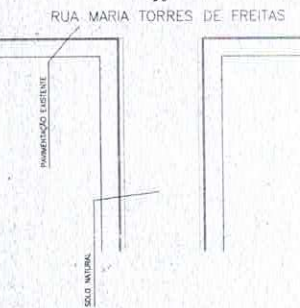
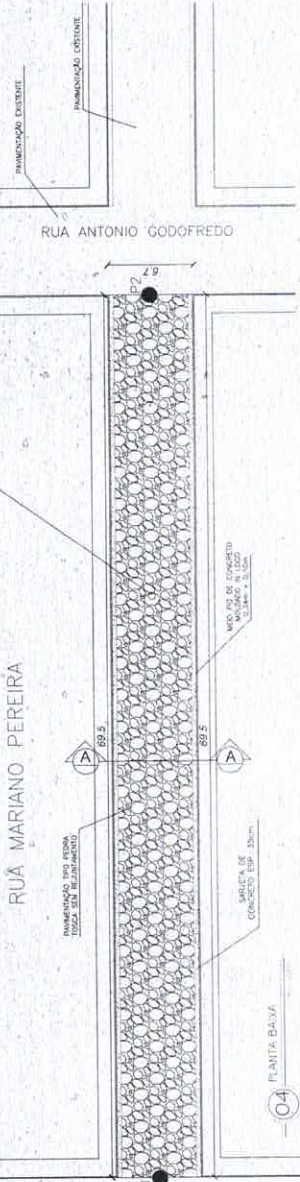
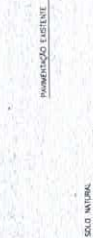
01 MAPA CEARÁ

02 MAPA DA CABA

03 ARLIAMENTO

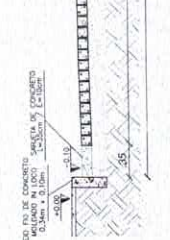
04 PLANTA BAIXA

05 PERFIL PLANIALTIMÉTRICO



05 PERFIL PLANIALTIMÉTRICO

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



QUADRO DE MEDIDAS
 ÁREA DE PAV. = 403,10 m²
 COMP. DO MEIO FIO = 139,00 m
 VOL. DE SARJETA = 4,87 m³
 ÁREA DA RUA = 451,75 m²

GEORREFERENCIAMENTO	
DATUM WGS 84	
P1	33665800 E - 9517755 00 S
P2	3366520 00 E - 9517698 00 S

ESTACA	00+145
E00	179,65
E01	179,52
E02	179,37
E03	178,89
E03+9,50	178,63

PROJETO
 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA
 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA MARIANO PEREIRA
 BARRIO MARIA TORRES DE FREITAS, DISTRITO BAIXA, HIDROLÂNDIA-CE

RESPONSÁVEL TÉCNICO
 ENR. FERNANDO MARTINS | DATA: FRONCHA, 07
 ENR. FERNANDO MARTINS | DATA: FRONCHA, 07

PROJETO
 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA
 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA MARIANO PEREIRA
 BARRIO MARIA TORRES DE FREITAS, DISTRITO BAIXA, HIDROLÂNDIA-CE

ESCALA
 1/25000
 1/10000
 1/2500
 1/500
 S/ ESC.

PROJETO
 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA
 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA MARIANO PEREIRA
 BARRIO MARIA TORRES DE FREITAS, DISTRITO BAIXA, HIDROLÂNDIA-CE

PROJETO
 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA
 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA MARIANO PEREIRA
 BARRIO MARIA TORRES DE FREITAS, DISTRITO BAIXA, HIDROLÂNDIA-CE

PROJETO
 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA
 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA MARIANO PEREIRA
 BARRIO MARIA TORRES DE FREITAS, DISTRITO BAIXA, HIDROLÂNDIA-CE

PROJETO
 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA
 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA MARIANO PEREIRA
 BARRIO MARIA TORRES DE FREITAS, DISTRITO BAIXA, HIDROLÂNDIA-CE

PROJETO
 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA
 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA MARIANO PEREIRA
 BARRIO MARIA TORRES DE FREITAS, DISTRITO BAIXA, HIDROLÂNDIA-CE



PROJETO
 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA
 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA MARIANO PEREIRA
 BARRIO MARIA TORRES DE FREITAS, DISTRITO BAIXA, HIDROLÂNDIA-CE

PROJETO
 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA
 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA MARIANO PEREIRA
 BARRIO MARIA TORRES DE FREITAS, DISTRITO BAIXA, HIDROLÂNDIA-CE

PROJETO
 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA
 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA MARIANO PEREIRA
 BARRIO MARIA TORRES DE FREITAS, DISTRITO BAIXA, HIDROLÂNDIA-CE

PROJETO
 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA
 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA MARIANO PEREIRA
 BARRIO MARIA TORRES DE FREITAS, DISTRITO BAIXA, HIDROLÂNDIA-CE

PROJETO
 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA
 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA MARIANO PEREIRA
 BARRIO MARIA TORRES DE FREITAS, DISTRITO BAIXA, HIDROLÂNDIA-CE

HIDROLÂNDIA, CEARÁ

MAPA CEARÁ

01

MAPA IRALÁ

02

MAPA DE LOCALIZAÇÃO DA OBRAS

03

ARRUIVAMENTO

04

PLANTA BAIXA

05

PERFIL PLANIALMÉTRICO

06

DETAIHE 01

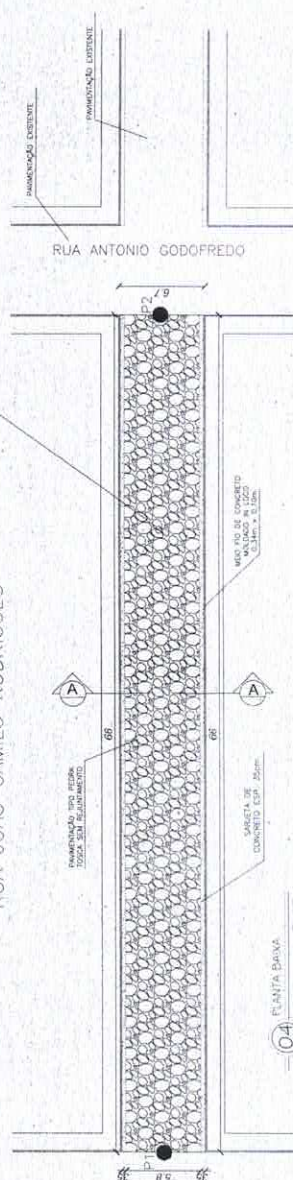
07

CORTE AA

RUA MARIA TORRES DE FREITAS

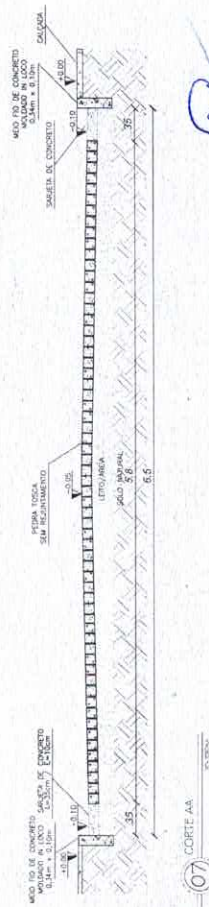
RUA JOÃO CAMILO RODRIGUES

RUA ANTONIO GODOFREDO



PERFIL PLANIALMÉTRICO

1 - A PAVIMENTAÇÃO DEVERÁ SER RECONSTRUÍDA COM O MESMO TIPO DE MATERIAL, COM A MESMA ESPESURA DE CORTES E LIGAMENTAÇÕES.



CORTE AA

ESTACA	COTAS
E00	176,00
E01	176,04
E02	176,35
E03	176,60
E03+06	176,66

COORDENADAS	
DATUM WGS 84	
P1	336790,00 E - 9517864,00 S
P2	336755,00 E - 9517605,00 S

QUADRO DE ÁREAS	
ÁREA DE PAV.	= 382,80 m ²
COMP. DO MEIO FIO	= 132,00 m
VOL. DE SARETA	= 4,62 m ³
ÁREA DA RUA	= 429,00 m ²



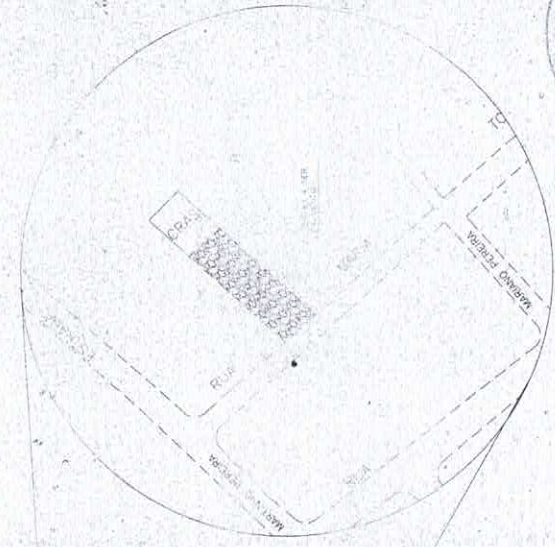
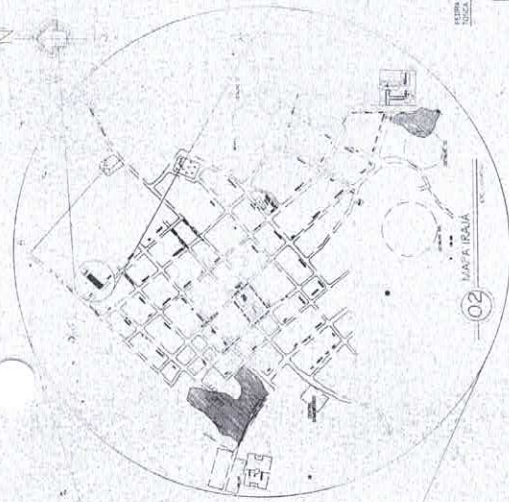
PROFESSOR
FERNAND O MARTINS DE FARIAS
 011611119
 52

OBSERVAÇÃO:
 1 - OS DIREITOS AUTORAIS DESTES PROJETOS SÃO RESERVADOS POR LEI, SEU USO INDEVIDO E DESAUCUZADO 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 ENFEREÇO AO CONTRATO FIRMADO ENTRE AMBAS AS PARTES.
 3 - QUALQUER MODIFICAÇÃO NESTE PROJETO DEVE SER COMUNICADA COM ANTECEDÊNCIA E AUTORIZAÇÃO PELO AUTOR.

TIPO DE OBRAS: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA S/ REJUNTAMENTO
 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA
 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA NA RUA JOÃO CAMILO RODRIGUES
 LOCALIZAÇÃO: RUA JOÃO CAMILO RODRIGUES, DISTRITO IRALÁ, HIDROLÂNDIA-CE
 ESCALA: 1:500
 MAPA: IRALÁ
 ARRUIVAMENTO: 1:5000
 PLANTA BAIXA: 1:500
 PERFIL PLANIALMÉTRICO: 1:500
 DETALHE 01: 1:500
 CORTE AA: 1:500

RESPONSÁVEL: ENGENHEIRO FERNAND O MARTINS DE FARIAS
 REGISTRO: 52

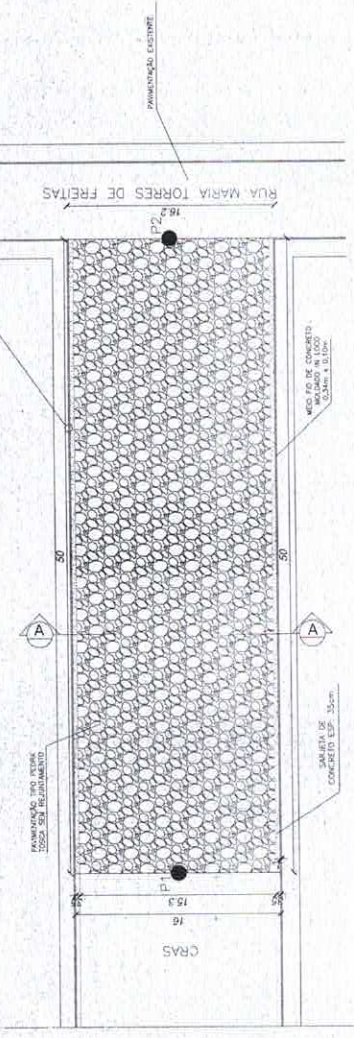
HIDROLÂNDIA, CEARÁ



03 ARRUIVAMENTO

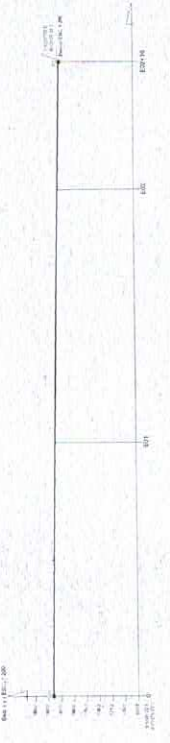
06 DETALHE 01

RUA SDO (EM FRENTE AO CRAS)

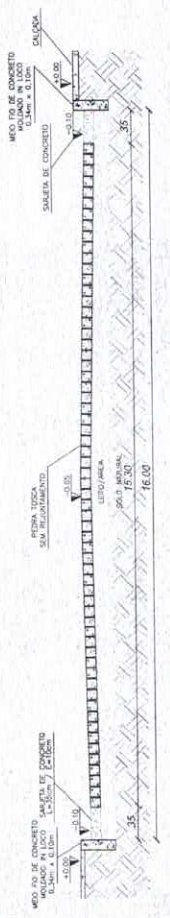


04 PLANTA DRYAS

05 PERFIL PLANIMÉTRICO



NOTA: A SARRIETA DEBÊ ADIMENSIONADA DE ACORDE COM O EXISTENTE, SEM A NECESSIDADE DE CORTE E COMPENSAÇÃO.



GEORREFERENCIAMENTO
DATUM WGS 84

P1	3365581.00 E - 9517875.00 S
P2	3366559.00 E - 9517832.00 S

QUADRO DE ÁREAS

ÁREA DE PAV. = 765,00 m²
 COMP DO MEIO FIO = 100,00 m
 VOL. DE SARRIETA = 3,50 m³
 ÁREA DA RUA = 800,00 m²

ESTACA	COTAS
E00	181,60
E01	181,32
E02	180,95
E02+10	180,76

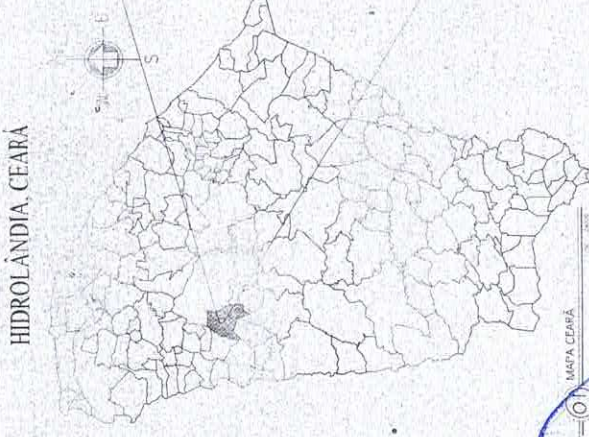
PROFESSOR
FERNAND O MARTINS DE FARIAS
 011611113
 52

COMENTÁRIOS
 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, O QUE VIOLAR O DE DEBUCO DO MESMO PELO CLIENTE. NESTE ENDEÇO AO CONTRATO FIRMADO ENTRE AMBAS AS PARTES.
 3 - QUALQUER MODIFICAÇÃO NESTE PROJETO DEVE SER COMUNICADA COM ANTECEDÊNCIA E AUTORIZADA PELO AUTOR.

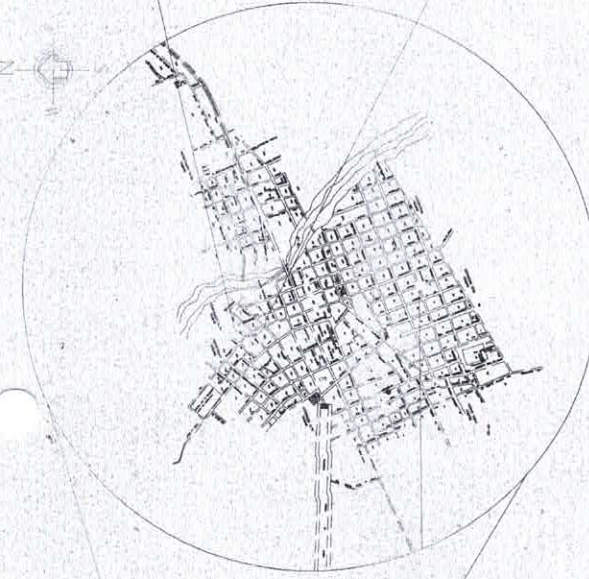
PROJETO
 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA
 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SDO (EM FRENTE AO CRAS)
 RUA SDO (EM FRENTE AO CRAS), DISTRITO: IGARÁ, HIDROLÂNDIA-CE

DESENHADO NA PRIMEIRA
 MAQUETA: IGARÁ
 MAQUETA: IGARÁ
 ARRAJAMENTO: 1/14000
 PLANTA: IGARÁ
 PERFIL PLANIMÉTRICO: 1/2500
 CORTES: 1/500
 ESCALA: 5/100

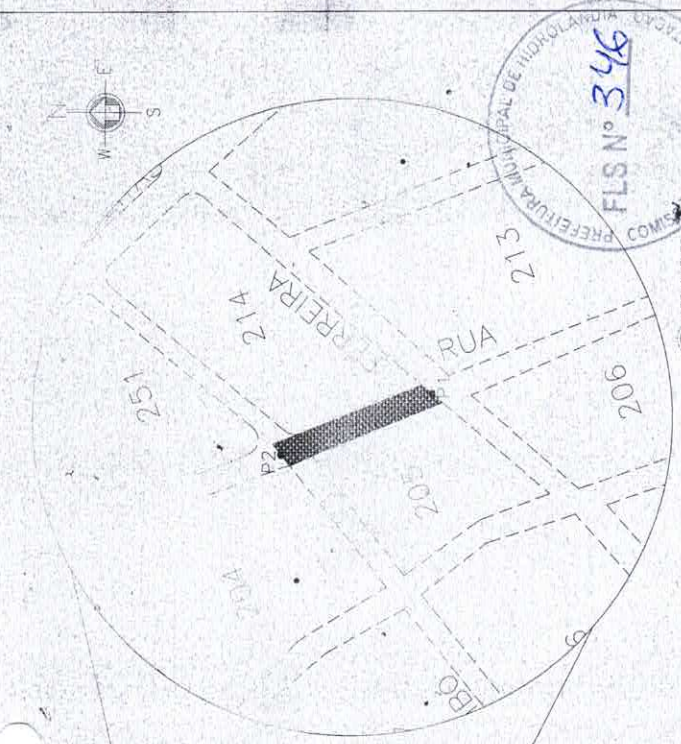
PROFESSOR
 ENG. FERNANDO MARTINS DE FARIAS
 DATA: MARÇO 2022
 PRONCHIA 09



01 MAPA CEARÁ



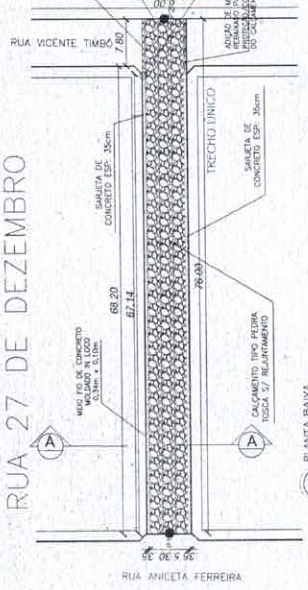
02 MAPA HIDROLÂNDIA



03 APLANTAMENTO

FLS Nº 346
 PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA
 PERMANENTE DE LICITAÇÃO Nº 001/2022

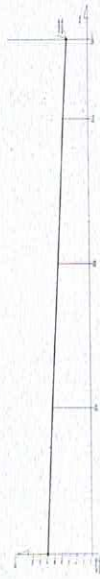
RUA 27 DE DEZEMBRO



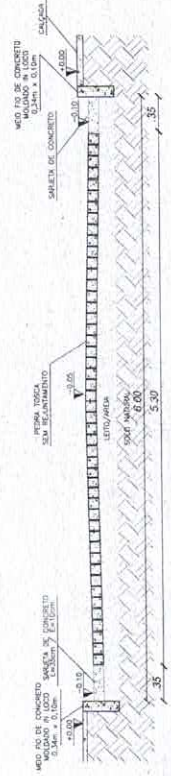
04 PLANTA BAIXA

GEOREFERENCIAMENTO DATUM SIRGAS 2010	
P1	344.193.00 E - 9512977.00 S
P2	344.168.00 E - 9513037.00 S

NOTA:
 1 - A PAVIMENTAÇÃO SERÁ ACURVADA DE ACORDO COM O RÁDIO DE CURVATURA EXISTENTE, SEM A NECESSIDADE DE CORRETORES E COMPENSAÇÕES.



05 PERFIL PLANALTIMETRICO



07 CORTIÇE AA

QUADRO DE MEDIDAS

ÁREA DE PAV. = 402,80 m²
 COMP. DO MEIO FIO = 150,20 m
 VOL. CONC. SARJETAS = 4,77 m³
 ÁREA DA RUA = 456,00 m²

QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR
0	metros	187,00
E1	m ²	186,22
E2	m ³	185,28
E3	m ²	184,35
E3-11	m ²	183,82

FERNAND O MARTINS DE FARIAS
 OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO
 011611113
 52

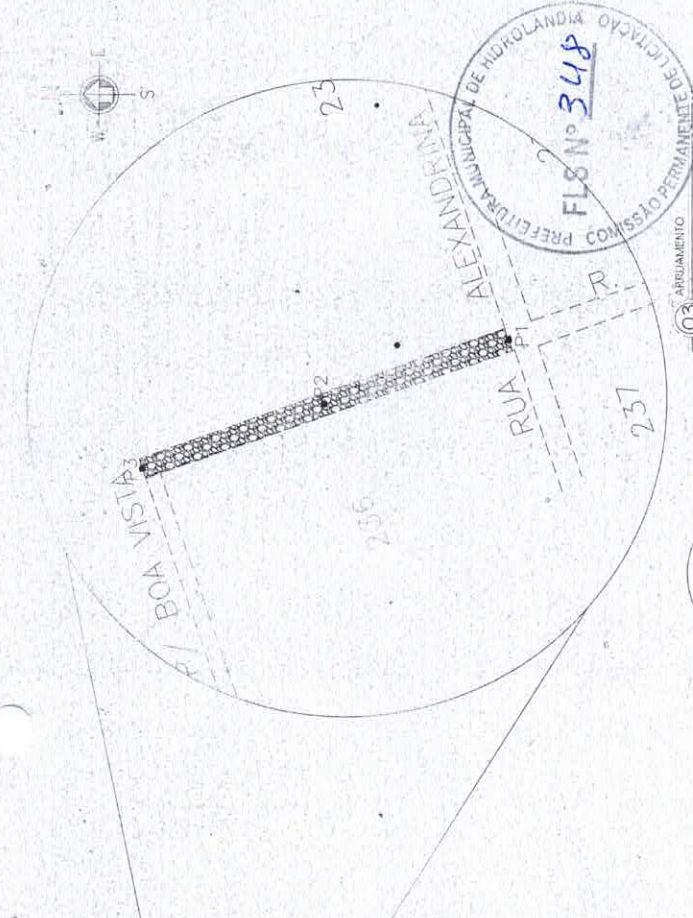
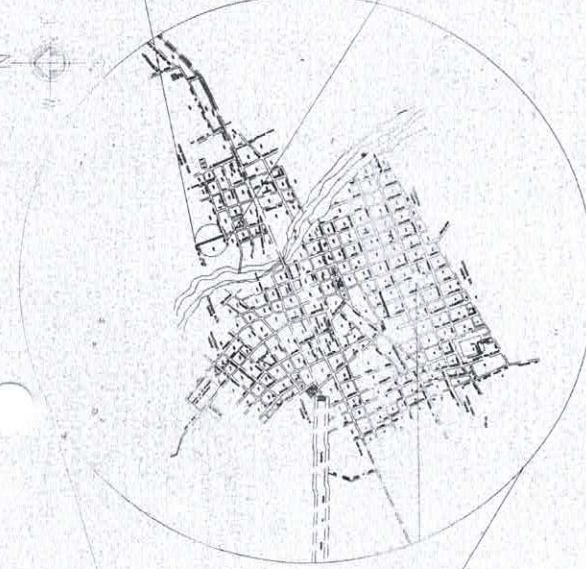
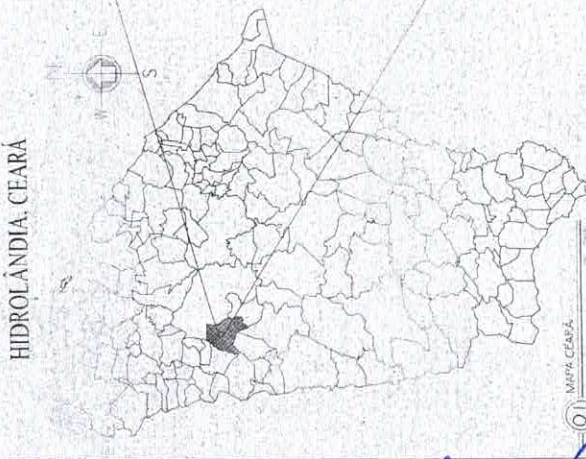
Observação:
 1 - OS DIREITOS AUTORAIS DESTES PROJETOS SÃO RESERVADOS POR LEI. SEU USO INDIVIDUAL E DESAUTORIZADO E ESTÁ SUJEITO A PENALIZAÇÃO.
 2 - É NÉCESSÁRIA A REPRODUÇÃO DESTES PROJETOS PARA OUTRO FIM, QUE NÃO O DE EXECUÇÃO DO MESMO, PELO CLIENTE, NESTE ENFEREÇO AO CONTRATO FIRMADO ENTRE AMBAS AS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

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA S/ REJUNTAMENTO - MAPA 5566
 PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA
 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA RUA 27 DE DEZEMBRO
 DATA: 27 DE DEZEMBRO, BARRO ALTO DA ESPERANÇA, HIDROLÂNDIA-CE

REVISÕES DA PRIMEIRA	FECHA
1	17/10/2022
2	17/10/2022
3	17/10/2022
4	17/10/2022
5	17/10/2022
6	17/10/2022

PROFESSOR: ENR. FERNANDO MARTINS
 DATA: MAI 2022
 FRONTEIRA: 10

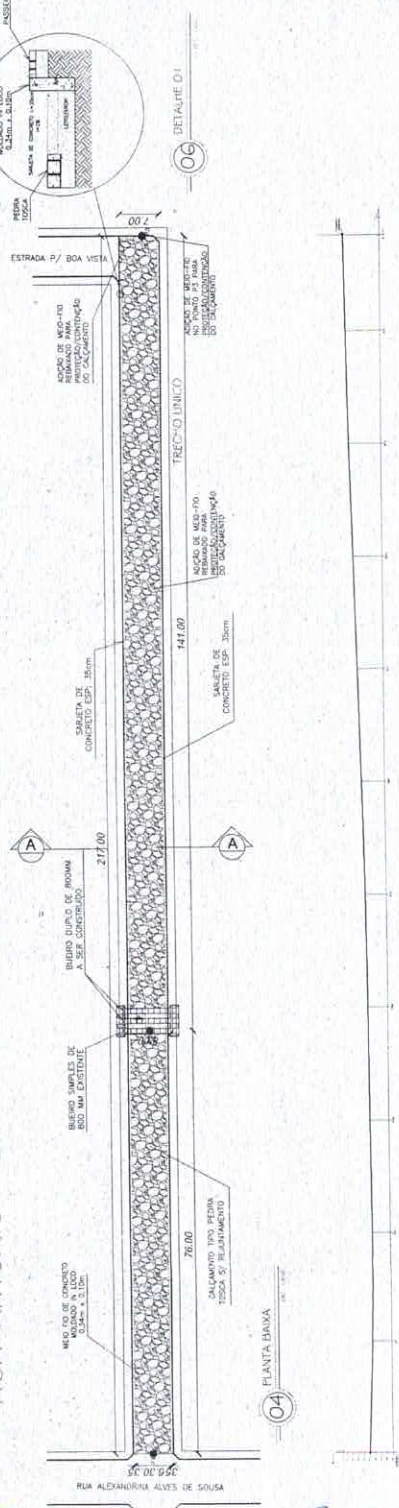
HIDROLÂNDIA, CEARÁ



FLSNº 348
ALEXANDRINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA
PERMANENTE DE LICITAÇÃO

03 APLANTAMENTO

RUA ANTÔNIO VIEIRA



06 DETALHE 01

05 PERFIL PLANIALTIMÉTRICO

PONTO	ALCADA	COTAS
0		187,00
E1		186,36
E2		186,14
E3		186,27
E4		186,46
E5		186,66
E6		187,02
E7		187,54
E8		188,09
E9		188,67
E10		189,08
E10+17		189,41

GEORREFERENCIAMENTO	
DATUM SIRGAS 2000	
P1	314.580,00 E - 95.3102,00 S
P2	314.563,00 E - 95.3176,00 S
P3	314.533,00 E - 95.3131,00 S

QUADRO DE MEDIDAS	
ÁREA DE PAV.	= 1367,10 m²
COMP. DO MEIO FIO	= 441,00 m
VOL. CONC. SARJETA	= 15,19 m³
ÁREA DA RUA	= 1519,00 m²

NOTA:
1- A PAVIMENTAÇÃO SERÁ EXECUTADA SEM A NECESSIDADE DE CORTE E COMPENSAÇÕES



FERNAND O MARTINS DE FARIAS
011611113
52

OBSERVAÇÃO
1 - OS DIREITOS AUTORAIS DESTE PROJETO SÃO RESERVADOS POR LEI.
SEU USO INDIVÍDUO É DESAUTORIZADO E ESTÁ SUJEITO A PENALIZAÇÃO
2 - É VETADA A REPRODUÇÃO DESTE 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 S/ REJUNTAMENTO - MAPP 5566
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA RUA ANTÔNIO VIEIRA
ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO VIEIRA, BARRO NOVA, HIDROLÂNDIA, CEARÁ

ESCALA	
MAPA HIDROLÂNDIA	1/24000
APLANTAMENTO	1/10000
PLANTA BARRA	1/2500
DETAHE 01	1/200
CORTE A-A	5/1 E96

HIDROLÂNDIA, CEARÁ

01 MAPA CEARÁ

02 MAPA HIDROLÂNDIA

RUA SIMPLICIO RODRIGUES

03 ARGUMENTO

06 DETALHE 01

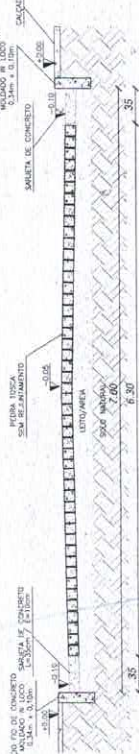
04 PLANTA DA RUA

05 PERFIL PLANIMÉTRICO

07 CORTE AA

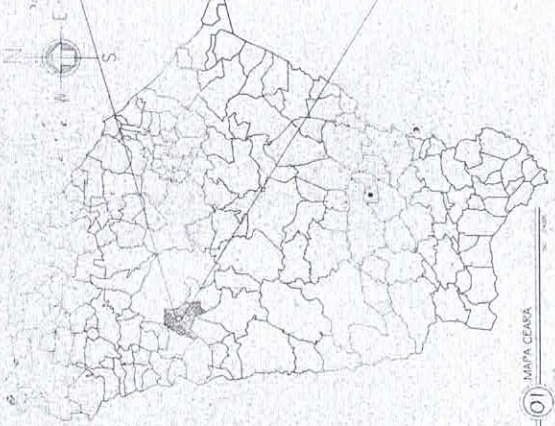
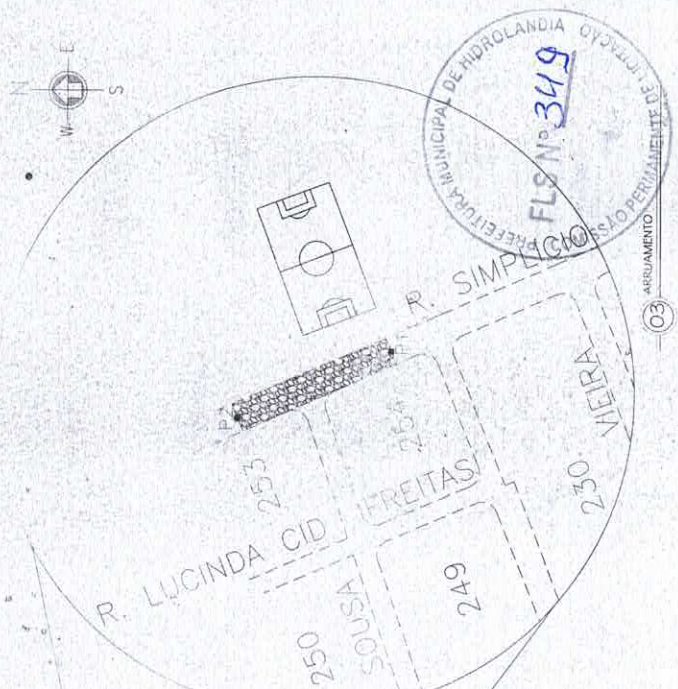
GEORREFERENCIAMENTO DA LUM SARGAS 2000	
P1	344.954.00 E - 951378.00 S
P2	344.939.00 E - 951378.00 S

PONTOS A CADA 2 METROS	COTAS
0	190,00
E1	189,42
E2	188,84
E3	188,54
E3+5	188,54



NOTA
 1 - A INVENÇÃO DA CESTA CONTORNADA A SER EXECUTADA, DEVE SER RESPONSAVEL, SENDO NECESSÁRIO RECORRER ÀS EMPRESAS DE CORTES E CIMENTAÇÃO.

QUADRO DE MEDIDAS
 ÁREA DE PAV. = 409,50 m²
 COMP. DO MEIO FIO = 137,00 m
 VOL. CONC. SARJETA = 4,55 m³
 ÁREA DA RUA = 455,00 m²



PROPOSTA
FERNAND O MARTINS DE FARIAS
011611113
 52

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.

PROPOSTA
 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO - MAPP 5566

PROPRIETÁRIO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA

PROPOSTA
 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA RUA SIMPLICIO RODRIGUES
 RUA SIMPLICIO RODRIGUES, BARRIO NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE

RENDEROS DA FRANÇA
 ESCALA 1/24000

MAPA HIDROLÂNDIA
 ESCALA 1/14000

ARGUMENTO
 ESCALA 1/2400

PLANTA BARRIO
 ESCALA 1/2400

DETALHE 01
 ESCALA 1/200

CORTE AA
 ESCALA 1/200

PROJETADE
 ENG. FERNANDO MARTINS DE FARIAS

DATA
 MAIO 2022

FRANQUIA
 13

07 CORTE AA

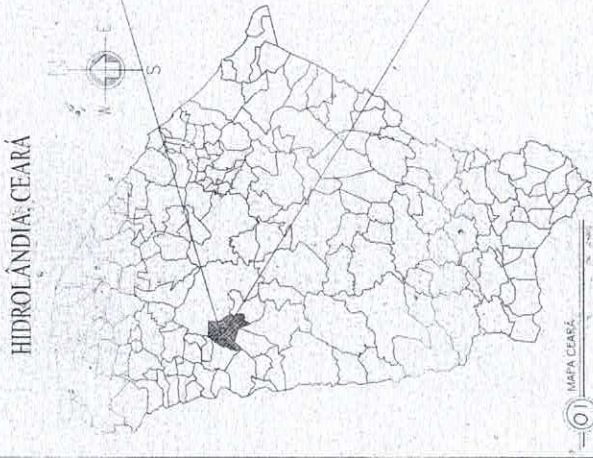
PROPOSTA

MAPA

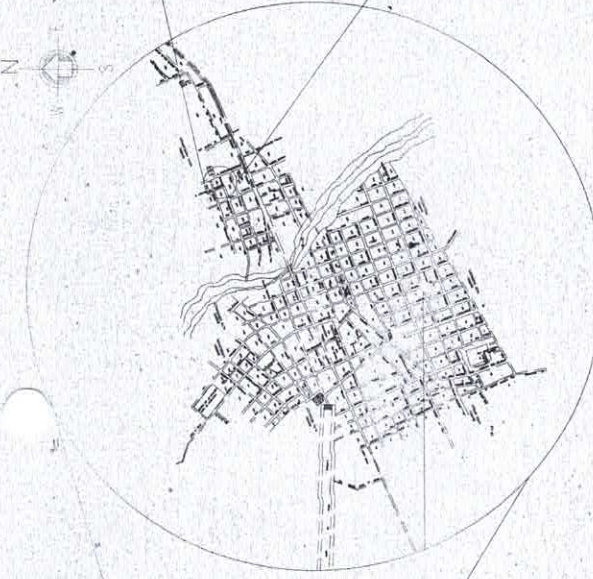
PERFIL

COTA

HIDROLÂNDIA: CEARÁ

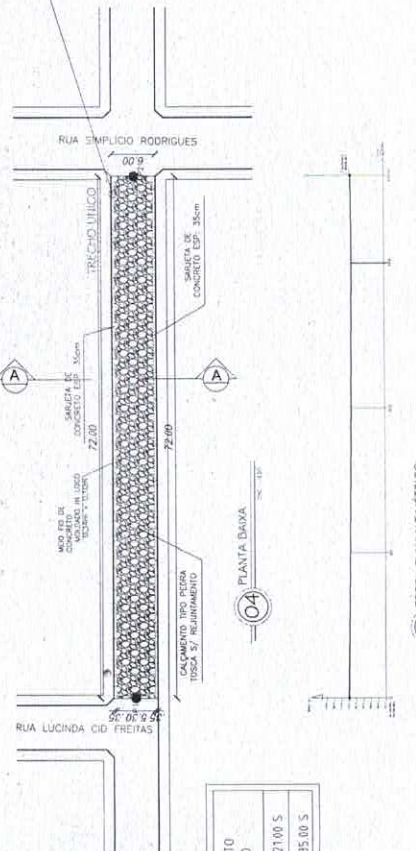


01 MAPA CEARÁ



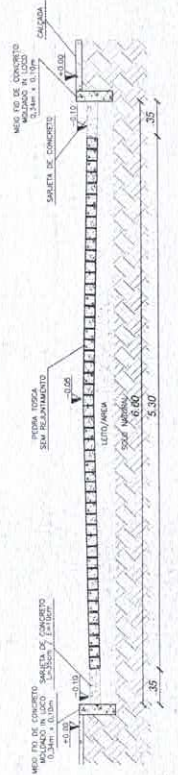
02 MAPA HIDROLÂNDIA

RUA CAJAZEIRAS



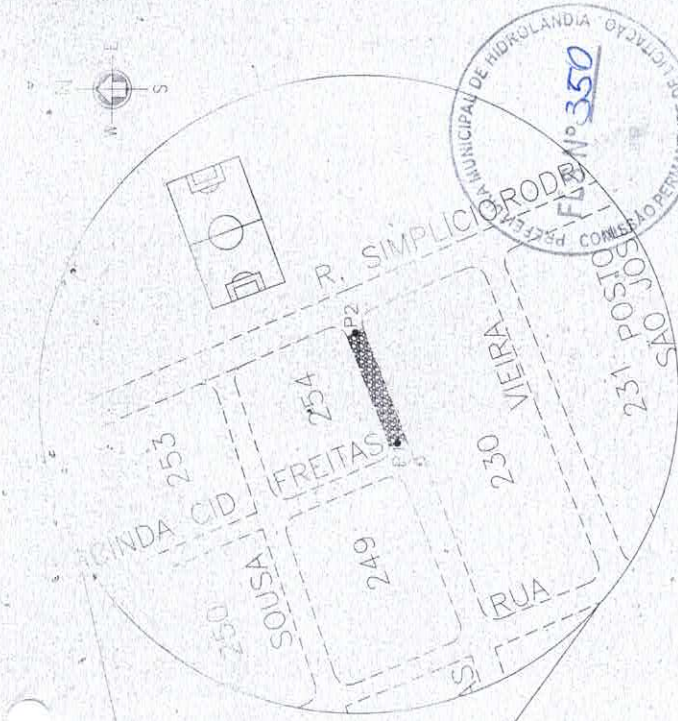
COORDENACIONAMENTO DATUM SIRGAS 2000	
P1	34+4883.00 E - 9513171.00 S
P2	34+9533.00 E - 9513115.00 S

TIPO DE CORTA	QUANTIDADE
0	192,00
E1	191,76
E2	191,60
E3	191,44
E3+5	191,51

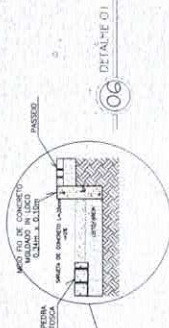


07 CORTE A-A

QUADRO DE MEDIDAS	
ÁREA DE PAV.	= 381,60 m ²
COMP. DO MEIO FIO	= 144,00 m
VOL. CONC. SARJETA	= 5,04 m ³
ÁREA DA RUA	= 432,00 m ²



03 APLANTAMENTO

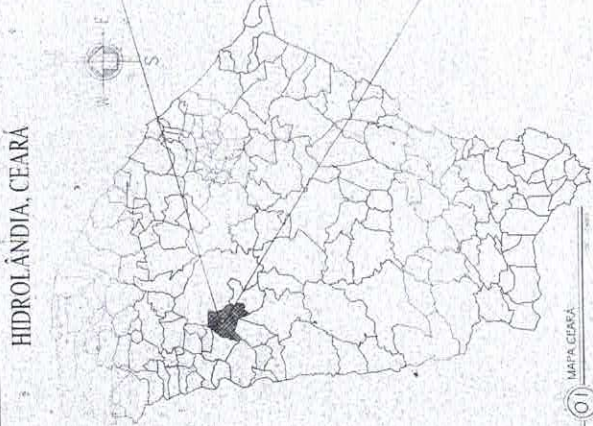


06 DETALHE 01

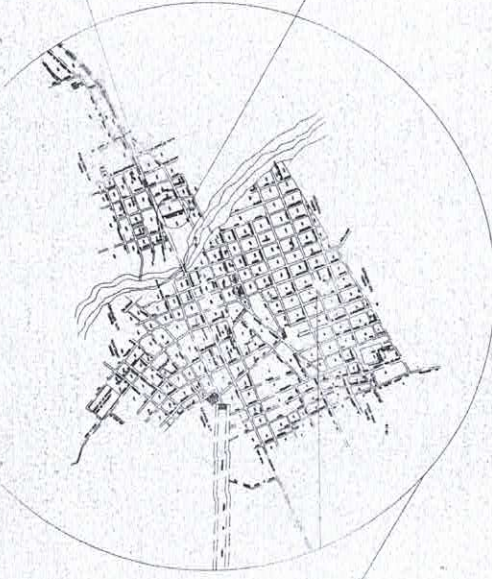
PROFESSOR
FERNAND O MARTINS DE FARIAS
 011611113
 52

OBSERVAÇÃO:
 1 - OS DIREITOS AUTORAIS DESTES PROJETOS SÃO RESERVADOS POR LEI, SEU USO INDIVIDUAL 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: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSSA S/ REJUNTAMENTO - MAPA 5566
 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA
 ENDEREÇO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSSA RUA CAJAZEIRAS RUA CAJAZEIRAS, BAIRRO NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE
 ESCALA: 1/24000
 MAPA: 1/40000
 ASSUNTO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSSA S/ REJUNTAMENTO
 DATA: 17/08/2022
 DESENHO: FERNAND O MARTINS DE FARIAS
 COPIA: 01
 DATA: 17/08/2022
 COPIA: 01

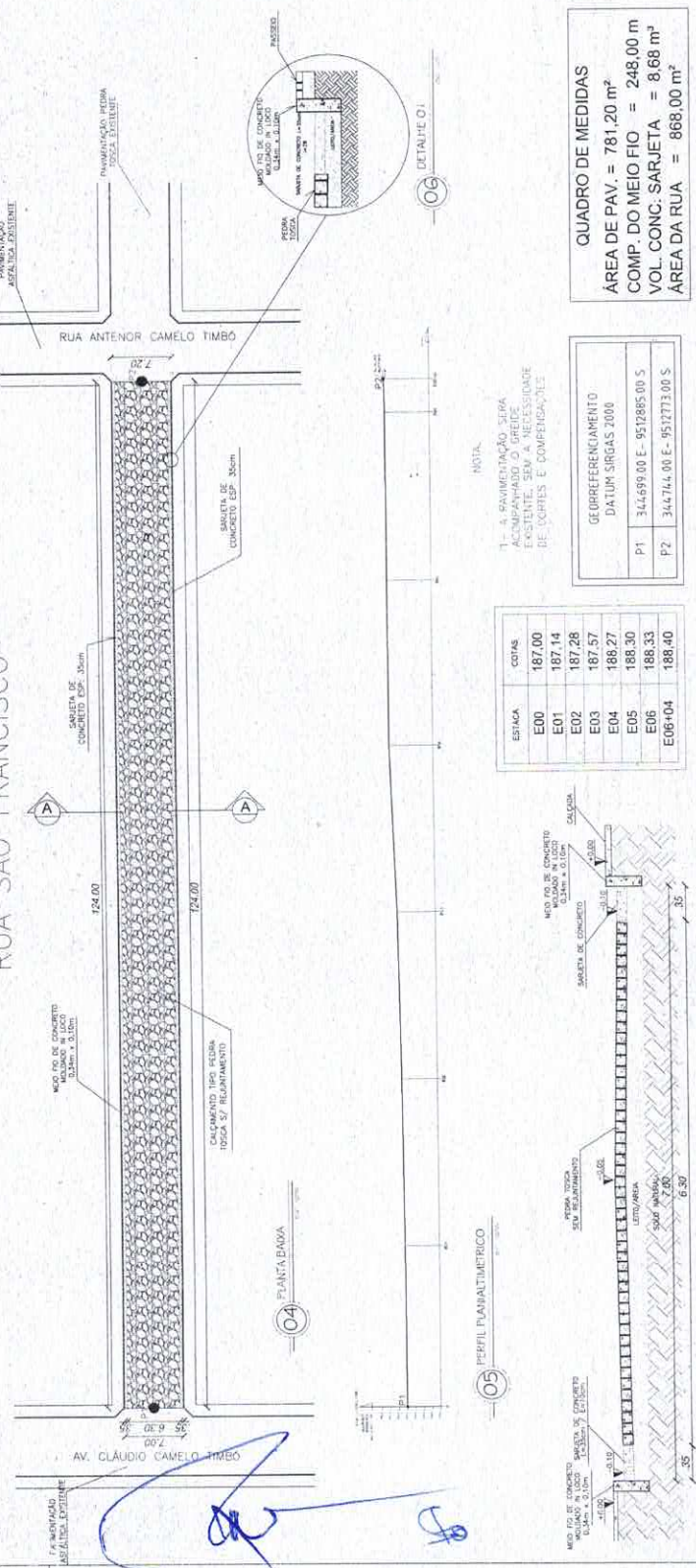


01 MAPA CEARÁ



02 MAPA HIDROLÂNDIA

RUA SÃO FRANCISCO



NOTA:

1- 4. RAMENHAÇÃO SERÁ ACOMPANHADO O GREIS E REUTILIZADO O GREIS DE CORTES E COMPENSAÇÕES

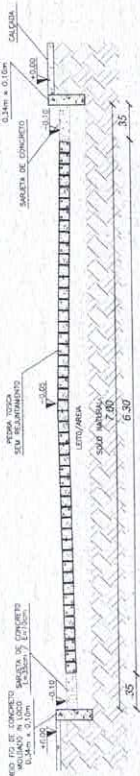
ESTACA	CORTES
E00	187,00
E01	187,14
E02	187,28
E03	187,57
E04	188,27
E05	188,30
E06	188,33
E06+04	188,40

GEORREFERENCIAMENTO DA LUM SIRGAS 2000

P1	344.699.00 E - 951.885.00 S
P2	344.714.00 E - 951.771.00 S

QUADRO DE MEDIDAS

ÁREA DE PAV. = 781,20 m²
 COMP. DO MEIO FIO = 248,00 m
 VOL. CONC. SARJETA = 8,68 m³
 ÁREA DA RUA = 868,00 m²



07 CORTES AA



06 DETALHE D.1



04 PLANTA BARRA

05 PERFIL PLANIMÉTRICO

PROFESSOR

FERNANDO MARTINS DE FARIAS
 O.MARTINS DE FARIAS
 DE FARIAS
 011611113
 52

OBSERVAÇÃO:

1 - OS DIREITOS AUTORAIS DESTE PROJETO SÃO RESERVADOS POR LEI, SEU USO INDEBIDO É DESAUTORIZADO E ESTÁ SUJEITO A PENALIZAÇÃO.

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

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

LOCAL DO PROJETO: PAVIMENTO EM PEDRA TOSSA S/ REJUNTAMENTO - MAPA S566
 PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA
 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSSA RUA SÁO FRANCISCO
 BARRIO SÃO FRANCISCO, BARRIO NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE

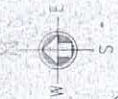
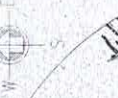
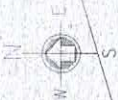
ESCALA

MAPA CEARÁ 1/20000
 MAPA HIDROLÂNDIA 1/10000
 APROXIMADO 1/2000
 PLANTA BARRA 1/2000
 PERFIL PLANIMÉTRICO 1/2000
 DETALHE D.1 2/2000
 CORTES AA 2/2000

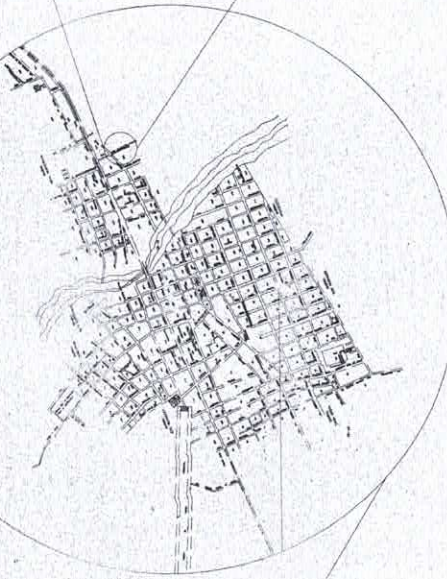
RESPONSÁVEL: ENGR. FERNANDO MARTINS DE FARIAS
 DATA: MAIO 2022
 FOLHA: 15

HIDROLÂNDIA, CEARÁ

01 MAPA CEARÁ

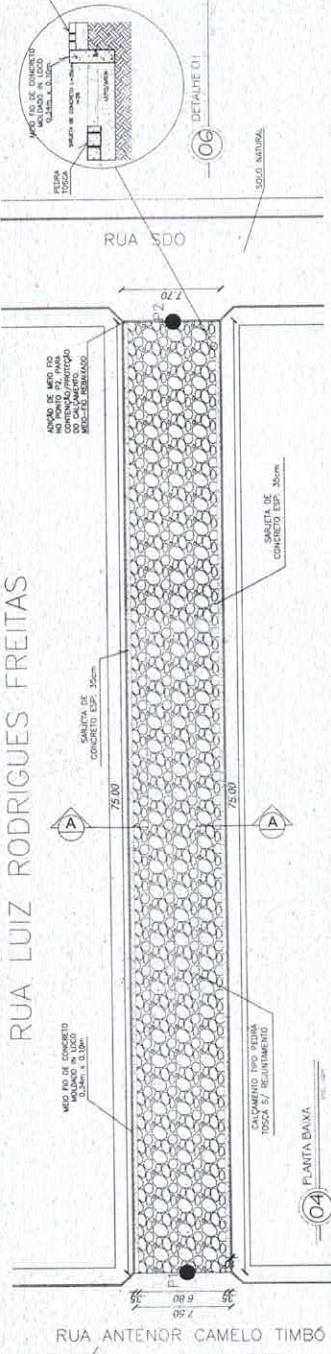


02 MAPA HIDROLÂNDIA



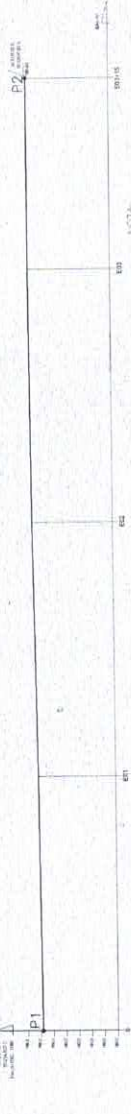
PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLS Nº 352

RUA LUIZ RODRIGUES FREITAS



04 PLANTA DA VIA

05 PERFIL PLANALTIMETRICO



NOTA:
1 - A PAVIMENTAÇÃO SERÁ ACOMPANHADA O GREDE EXISTENTE E SERÁ CORRIGIDA DE LARGURAS E COMPENSAÇÕES

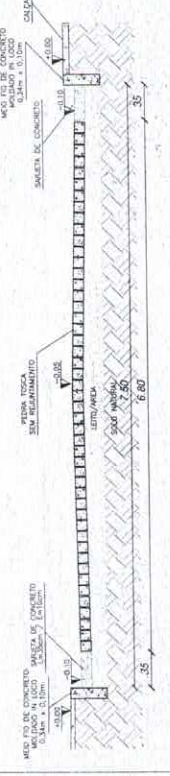
2 - ADIÇÃO DE MEIO FIO NO PUNTO P2

GEORREFERENCIAMENTO DA LUIZ RODRIGUES 2000

ESPACIA	CÓDIGO
E00	194.85
E01	195.04
E02	195.27
E03	195.42
E03+15	195.45

QUADRO DE MEDIDAS

ÁREA DE PAV.	= 510,00 m ²
COMP. DO MEIO FIO	= 157,50 m
VOL. CONC. SARJETA	= 5,25 m ³
ÁREA DA RUA	= 562,50 m ²



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 NESTE PROJETO, PARA OUTRO FIM, QUE NÃO O DE EXECUÇÃO DO MESMO, PELO CLIENTE, NESTE ENGERÇO DO CONTRATO FIRMADO ENTRE AMBAS AS PARTES.
3 - QUANTO À MODIFICAÇÃO NESTE PROJETO DEVE SER COMUNICADA COM ANTECEDÊNCIA E AUTORIZAÇÃO PELA AUTOR.

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO - MAPA 5566
PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA
PÁVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA RUA LUIZ RODRIGUES FREITAS
ENGENHEIROS RODRIGUES FREITAS, BARRO NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE
RUA SDO Nº 2000
MAPA CEARÁ
MAPA HIDROLÂNDIA
ARQUITETO
PLANTA BRASA
PROF. CARLOS ALBERTO
DETA LHE. 01
CORTE. 04

RESPONSÁVEL: ENGENHEIRO MARTINS JURY SOUSA | DATA: 16/04/2022 | FOLHA: 16

07 CORTE. 04

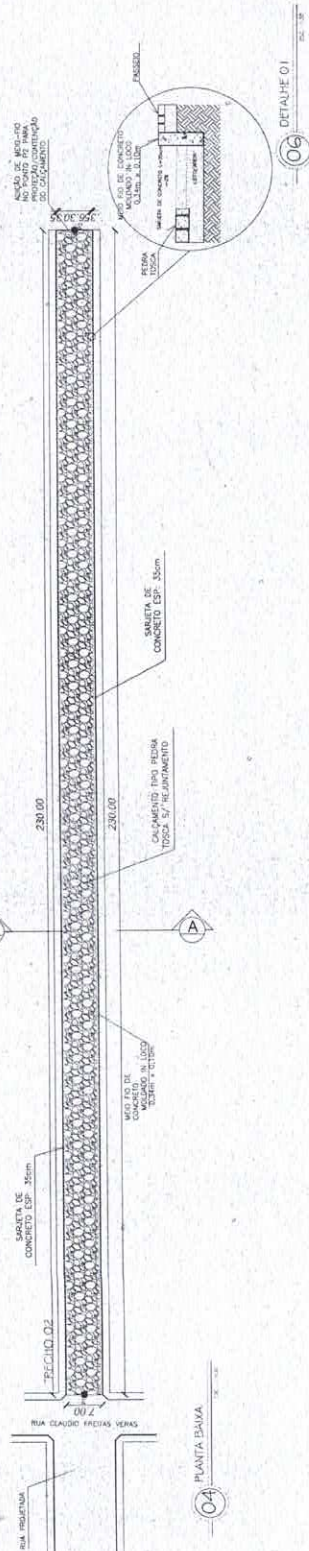
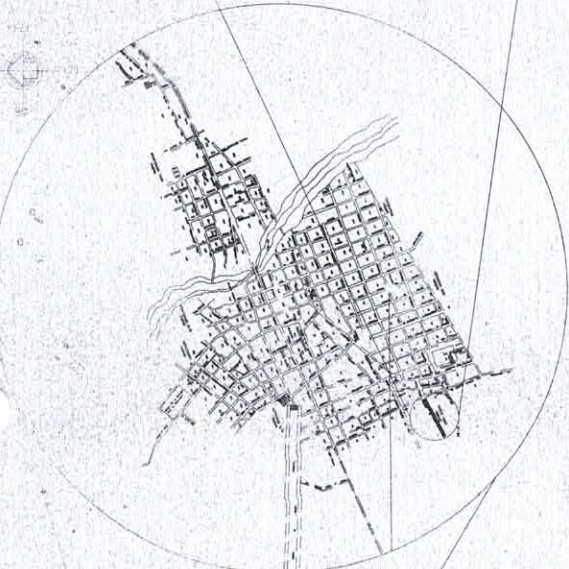
HIDROLÂNDIA, CEARÁ

MAPA CEARÁ

MAPA HIDROLÂNDIA

RUA ANTONIO REGO FILHO - TRECHO 02

APRLIAMENTO



PONTAS/LADADA	COTAS
0	203,00
E1	202,78
E2	202,62
E3	202,41
E4	202,31
E5	202,45
E6	202,64
E7	202,64
E8	203,01
E9	202,97
E10	202,91
E11	202,84
E11+10	202,77

GEORREFERENCIAMENTO	
DATUM SIRGAS 2000	
P1	34.3722.00 E - 95.1915.00 S
P2	34.3498.00 E - 95.1857.00 S

QUADRO DE MEDIDAS	
ÁREA DE PAV.	= 2139,10 m ²
COMP. DO MEIO FIO	= 601,00 m
VOL. CONC. SARJETA	= 20,79 m ³
ÁREA DA RUA	= 2347,00 m ²

PROF. PLANIMÉTRICO

CORTE AA

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSSA S/ REJUNTAMENTO - MAPP 5586
 PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA
 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSSA RUA ANTONIO REGO FILHO
 BAIRRO CAXA D'ÁGUA, HIDROLÂNDIA-CE

PROJ. CIVIL: FERNAND O MARTINS DE FARIAS DE FARIAS
 O11611113
 52

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

RESPONSÁVEL: ENG. FERNANDO MARTINS DE FARIAS
 DATA: MAIO 2022
 PLANCHA: 13

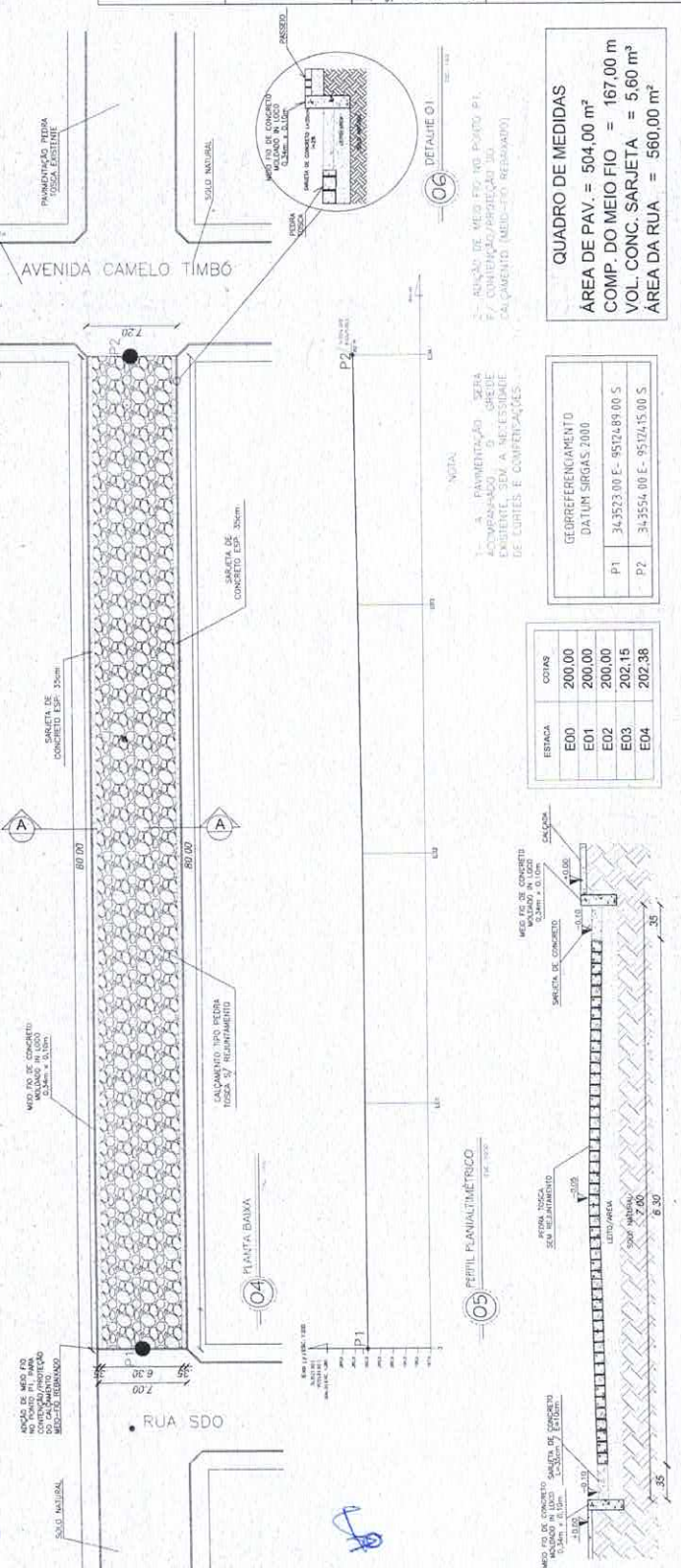
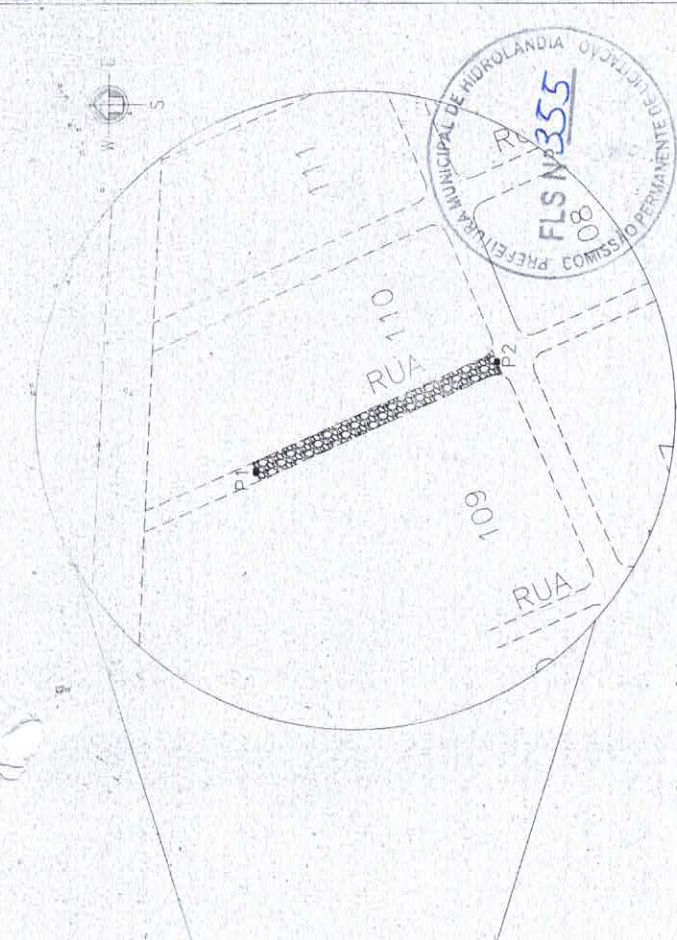
HIDROLÂNDIA, CEARÁ

MAPA CEARÁ

MAPA HIDROLÂNDIA

RUA LUIZA JUDITE - CID

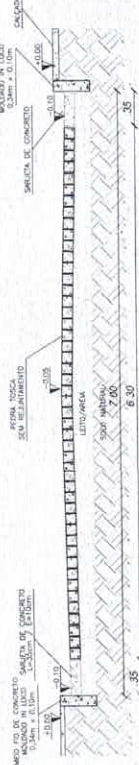
ARRELAAMENTO



NOTA:
 1 - PAVIMENTAÇÃO SERÁ REALIZADA EM 2 (DUAS) ETAPAS: A) CONDIÇÃO DE MEIO FIO E B) CONDIÇÃO DE CALÇAMENTO (MEIO-FIO REVERSIVO).
 2 - RUA DE MEIO FIO PÓRTO P1.
 3 - RUA DE MEIO FIO PÓRTO P2.

GEORREFERENCIAMENTO	
DATUM SIRGAS 2000	
P1	34-3523.00 E - 95124.89.00 S
P2	34-3554.00 E - 95124.15.00 S

ESCALA	COTAS
E00	200,00
E01	200,00
E02	200,00
E03	202,15
E04	202,38



QUADRO DE MEDIDAS	
ÁREA DE PAY.	= 504,00 m²
COMP. DO MEIO FIO	= 167,00 m
VOL. CONC. SARJETA	= 5,60 m³
ÁREA DA RUA	= 560,00 m²

PROFESSOR
FERNAND O MARTINS DE FARIAS
 01161113
 52

PROFESSOR
FERNAND O MARTINS DE FARIAS
 01161113
 52

PROFESSOR
FERNAND O MARTINS DE FARIAS
 01161113
 52

RESPONSÁVEL
 ENGENHEIRO
RUTH SOUSA
 19

PROFESSOR
RUTH SOUSA
 19

PROFESSOR
RUTH SOUSA
 19

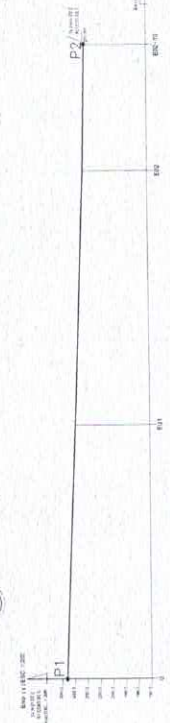
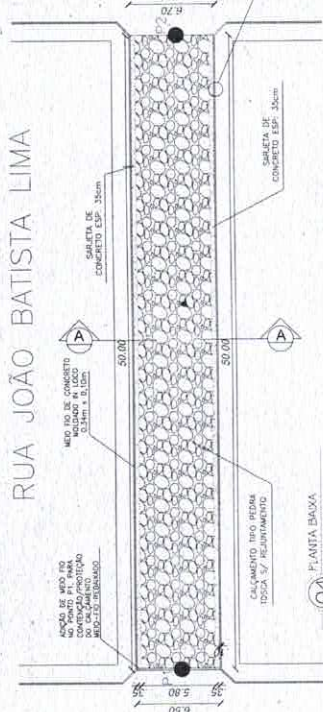
01 MAPA CEARÁ

02 MAPA HIDROLÂNDIA

RUA JOÃO BATISTA LIMA

RUA JOÃO CLÁUDIO FREITAS VEF

RUA ANTONIO SIPAÚBA TIMBÔ



NOTA:

- 1 - A PAVIMENTAÇÃO SERÁ ACOMPANHADA O UREDE EDEPENTE, SEM A NECESSIDADE DE CORREÇÕES E COMPLEMENTAÇÕES
- 2 - AÇÃO DE MEIO FIO NO PONTO P1.
- 3 - CALÇAMENTO PROTEGIDO 60 CALÇAMENTO (MED-VO PREPARADO)

GEORREFERENCIAMENTO

DATUM SIRGAS 2000

P1	34-3601.00 E - 9512080.00 S
P2	34-3644.00 E - 9512105.00 S

ESTACA	CORTA
E00	203,60
E01	202,82
E02	202,06
E2+10	201,70

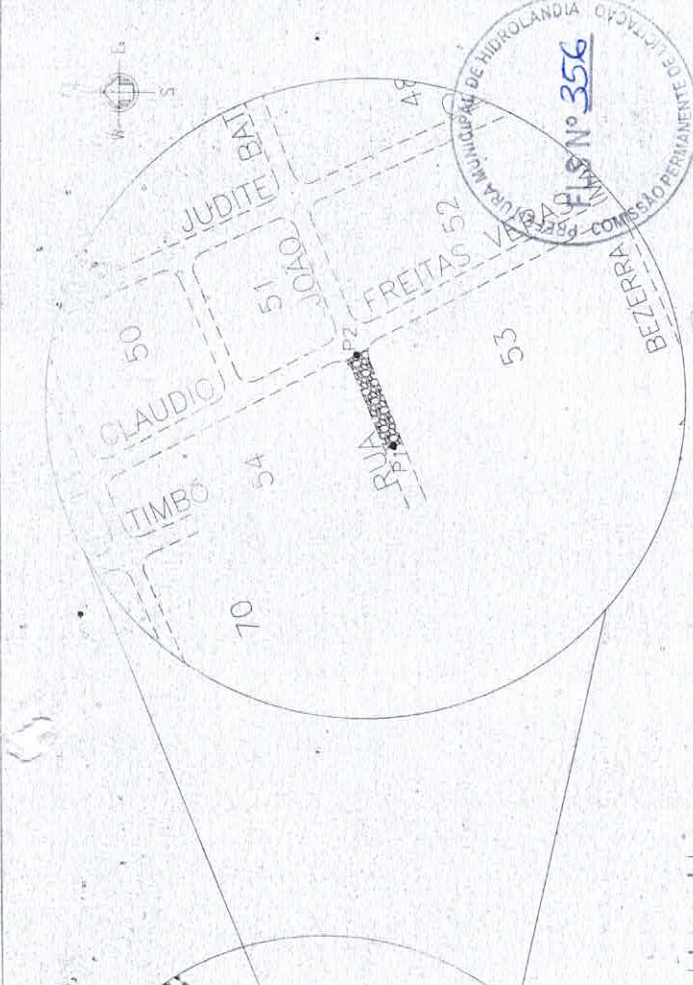
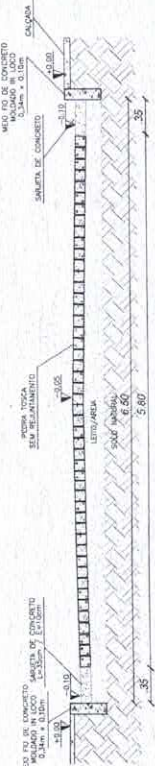
QUADRO DE MEDIDAS

ÁREA DE PAV. = 290,00 m²

COMP. DO MEIO FIO = 106,50 m

VOL. CONC. SARJETA = 3,50 m³

ÁREA DA RUA = 325,00 m²



PROFESSOR
FERNAND O MARTINS DE FARIAS
011611113
52

OBSERVAÇÃO
1 - OS DRENTOS 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, PELO CLIENTE, NESTE EMBORO 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 TOSCA S/ REJUNTAMENTO - MARP 5586
PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA
RUA JOÃO BATISTA LIMA, BAIRRO CAVA D'ÁGUA, HIDROLÂNDIA-CE

DESENHADOR DE PROPOSTA
ESCALA
1/10000
1/10000
1/10000

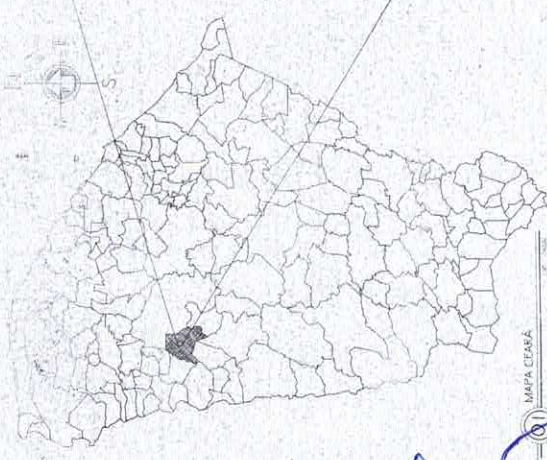
ARRUIJAMENTO
ESCALA
1/2000
1/2000

PERFIL PLANIALTIMÉTRICO
ESCALA
5/100
5/100

PROFESSOR
ENGR. FERNANDO MARTINS RUTH SOUSA | MARP 2022 | FRANCHIA 20

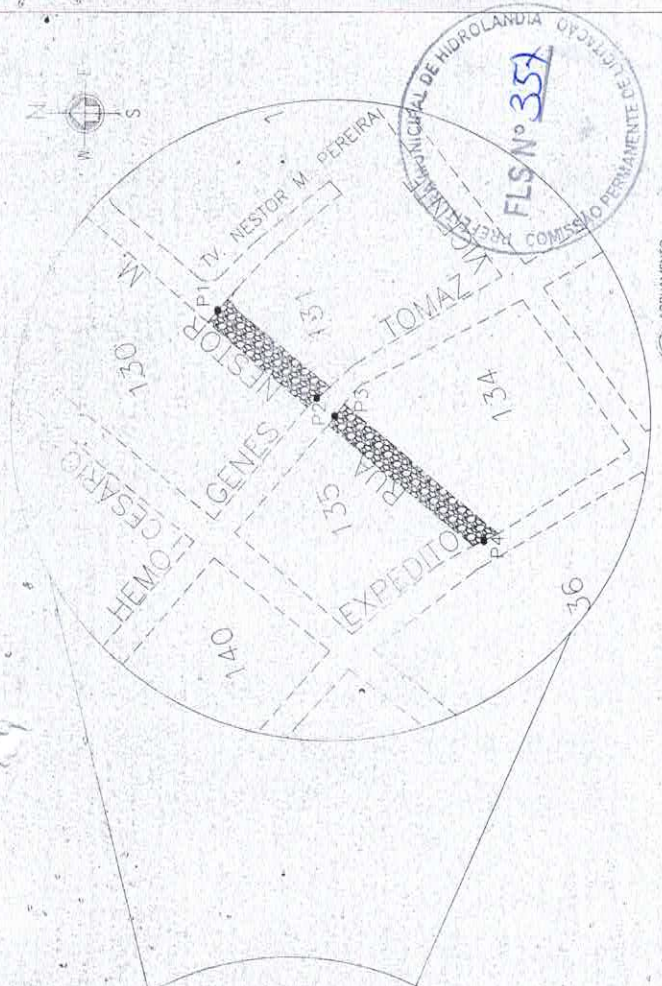
HIDROLÂNDIA, CEARA

MAPA CEARÁ

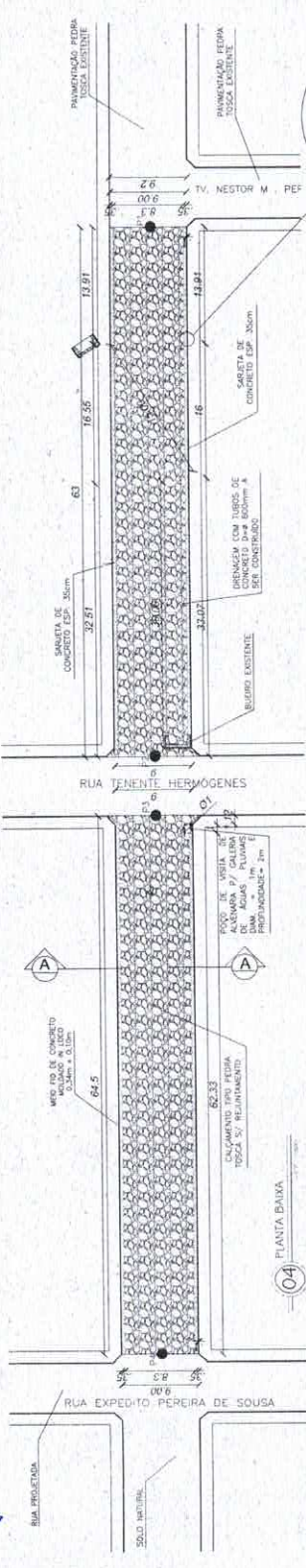


MAPA HIDROLÂNDIA

RUA NESTOR PEREIRA MAGALHÃES



APRUEVAMENTO



PERFIL PLANIMÉTRICO

FIG. 04

DETALHE 01

1 - A PAVIMENTAÇÃO SERÁ CONSTRUÍDA DE ACORDO COM O PROJETO EXISTENTE SEM A NECESSIDADE DE TUBOS E CONDIÇÕES.

2 - SERÁ CONSTRUÍDO UM BUEIRO NO PONTO P2, EXISTENTE SEM A NECESSIDADE DE TUBOS E CONDIÇÕES.

ESTACA	COTAS
E00	133,20
E01	132,74
E02	131,94
E03	131,80
E04	131,59
E05	130,96
E06	130,75
E06+14,50	130,48

GEORREFERENCIAMENTO DA TUM SIKRAS 2000	
P1	34.3888.00 E - 9512952.00 S
P2	34.384.100 E - 9512910.00 S
P3	34.3893.00 E - 9512903.00 S
P4	34.3788.00 E - 9512857.00 S
P5	34.384.300 E - 9512907.00 S

QUADRO DE MEDIDAS	
ÁREA DE PAV.	= 1088,25m ²
COMP. DO MEIO FIO	= 255,00 m
VOL. CONC. SARJETA	= 8,93 m ³
ÁREA DA RUA	= 1147,50 m ²

PROFESSOR
FERNAND O MARTINS DE FARIAS
01161113
52

OBSERVAÇÃO
1 - OS DIREITOS AUTORAIS DESTES PROJETOS SÃO RESERVADOS POR LEI. SEU USO INDEVIDO E 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 ENDEQUO AO CONTRATO FIRMADO ENTRE AMBAS AS PARTES.
3 - QUALQUER MODIFICAÇÃO NESTE PROJETO DEVE SER COMUNICADA COM ANTECEDÊNCIA E AUTORIZADA PELO AUTOR.

PROJETOS:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOÇA S/ REJUNTAMENTO - MAPP 5566
PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOÇA RUA NESTOR MAGALHÃES PEREIRA
RUA NESTOR MAGALHÃES PEREIRA, BARRIO RENASCER, HIDROLÂNDIA-CE
CELESTINO DA MACHADO
MAYRA CEARA
MAPA HIDROLÂNDIA
ARHUMENTO
PLANTA BARRA
DETAHE 01
CORTE AA

RESPONSÁVEL: FERNANDO MARTINS DE FARIAS
DATA: 14/04/2022
PRANCHAS: 21