

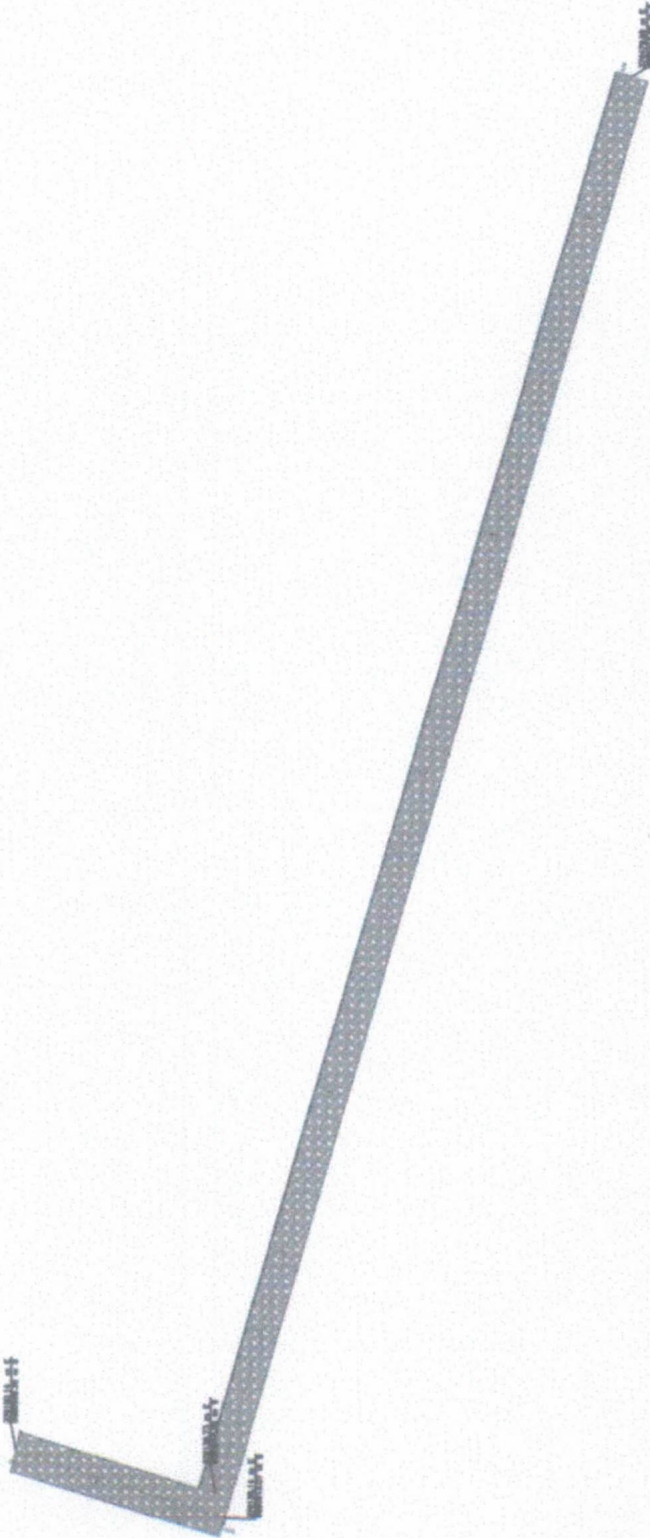
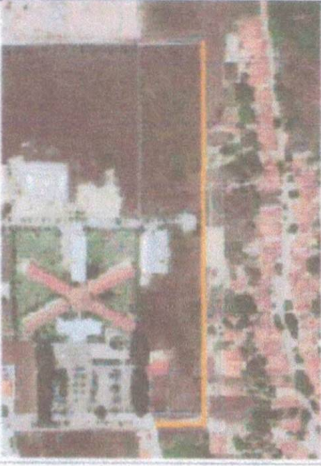
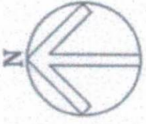
Assinatura
Folha 0426
Comissão Permanente de Luta

Características Técnicas
 Desenho Vertical - IMB/SA 20
 Desenho Horizontal - BR/AL/000
 Plantação Cont. A - 10% R/W
 Projeto Original do Município - LTRH - Livro 148
 Coordenadas: 19020445 400714,076
 ESCALA GRÁFICA

Mara Cristina Martins
 ENGENHEIRA CIVIL
 RNE 260307738-4
 CREA/SP: 5080851224

02 SECÇÃO - RUA VIGÁRIO XAVIER - MONGUBAS
 ESCALA 1/250

AUTOR		PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM EULÊNIA MAGALHÃES	
REVISOR		BARRIO HEALBURG - ANAÍCE	
TÍTULO		SECÇÃO	
FECHA		RUA VIGÁRIO XAVIER	
LUGAR		MONGUBAS	
ESTADO		MATO GROSSO	



Convenções topográficas:

□ elevação — muro — rio

▣ nível d'água ● poço

Convenções projeto:

— alinhamento de projeto — muro de alvenaria

— muro de concreto — muro de tijolo

Características Técnicas:

Projeto executivo - Anexo 02
 Projeto executivo - especificação
 Projeto executivo - orçamento
 Projeto executivo - memorial descritivo
 Projeto executivo - relatório de acompanhamento
 Projeto executivo - relatório de avaliação de impacto ambiental
 Projeto executivo - relatório de avaliação de impacto social
 Projeto executivo - relatório de avaliação de impacto cultural
 Projeto executivo - relatório de avaliação de impacto paisagístico
 Projeto executivo - relatório de avaliação de impacto patrimonial
 Projeto executivo - relatório de avaliação de impacto econômico
 Projeto executivo - relatório de avaliação de impacto ambiental

Mara Cristina Martins
 ENGENHEIRA CIVIL
 RNP: 260307738-4
 CREA/SP: 5650951724

0427
 Folha
 Assinatura

Comissão Permanente de Licitação
 Prefeitura Municipal de Aratí

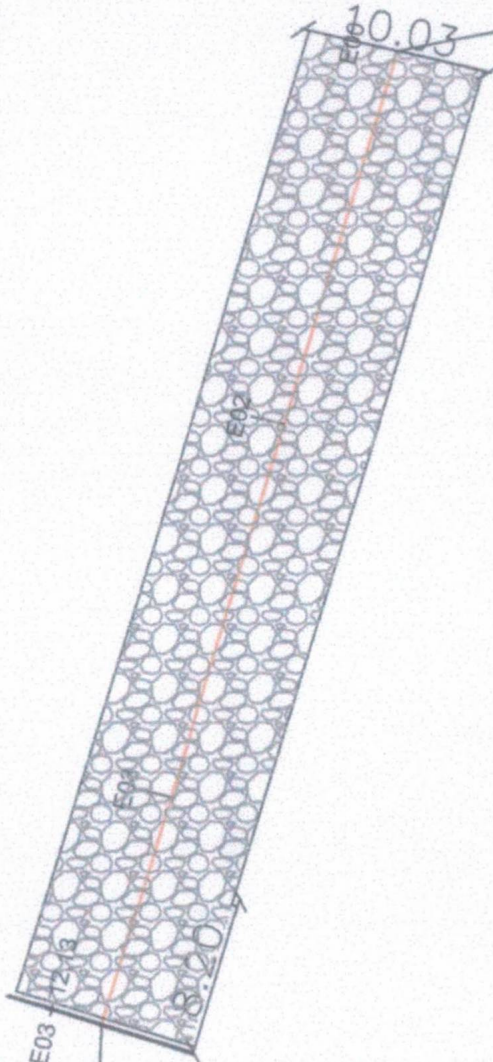
01 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA AV. DES. ARMANDO DE SOUZA LOUZADA E SDO 01
 ESCALA: 1/1200

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	USO: PAVIMENTO
ÁREA TOTAL PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	USO: PAVIMENTO
500 01 - SDO 01 - Av. Des. Armando de Souza Louzada	USO: PAVIMENTO
EXTENSÃO: 4057,11 m	USO: PAVIMENTO



376150.14 m E
9680568.30 m S

10.03



376135.14 m E
9680513.07 m S



Convenções topográficas:

- MARCAÇÃO
- PEDRA TOSCA
- POLO

Convenções projeto:

- EIXO ESTABELECIDO DE 30 CM DE RAIO
- EIXO DE 100 CM DE RAIO
- PERFIL DO TERRENO

Características Técnicas:

Detalhamento - Acarái, CE
Dados Locais - 09040200
Horizonte Geométrico - 40' 11" 0"
Projeto Unilateral de Mão Única (2014) - Área Total
Coordenadas: 376135,14 E / 9680513,07 S

ESCALA GRÁFICA



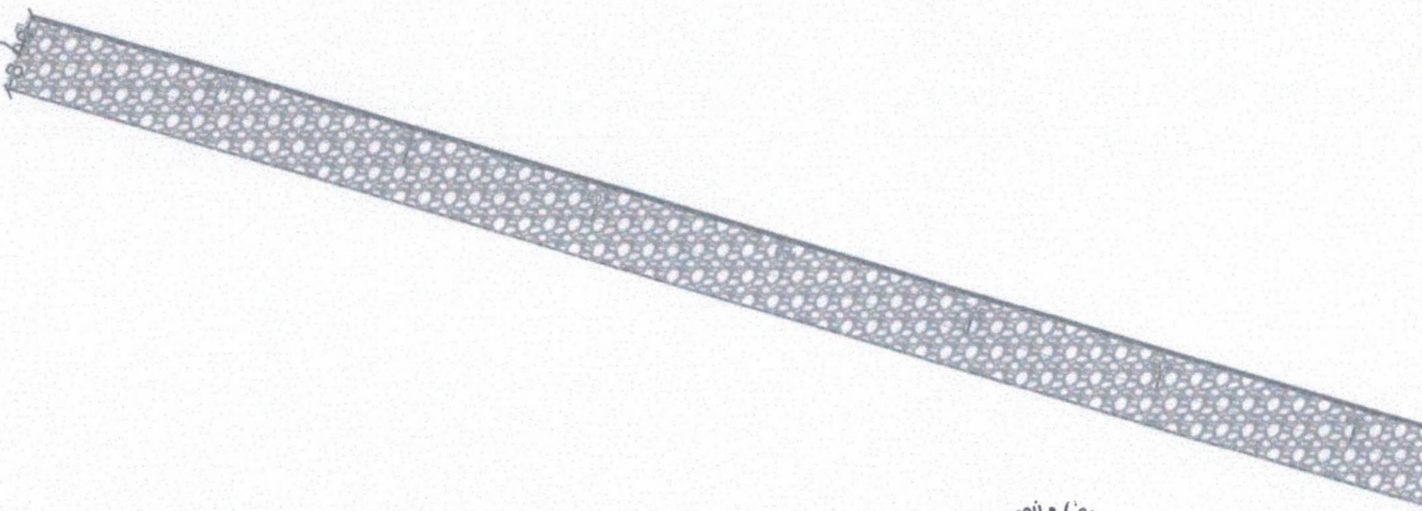
Mara Cristina Martins
ENGENHEIRA CIVIL
R.N.P. 260307738-4
CREA/SP: 5060851224

01 PAVIMENTAÇÃO AV DES. ARMANDO DE SOUZA LOUZADA
ESCALA 1/250

ÁREA DE PROJETO	ÁREA DE PROJETO
PROJETO	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA Município - Acarái, CE
ÁREA	ÁREA TOTAL PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 520 01 - 600 x 603 + 12,13m - Área Total 487,30 m² EXTENSÃO: 92,05 m
ESCALA	ESCALA
LISTA	LISTA
PROJETO	PROJETO
SUBS	SUBS
PADE	PADE
PROJETO	PROJETO



376138.73 m E
9880513.58 m S



Convenções topográficas:



Convenções projeto:



Características Técnicas:

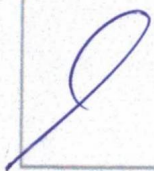
Datam Vertical - Anamó, GE
Datum Horizontal - SIRGAS2000
Horizonte Geométrico - 40' 10" G.
Projeção Universal de Mercator (UTM) - Zona 24N
Coordenadas: 376138,73; 9880513,58
ESCALA GRÁFICA



Mara Cristina Martins
ENGENHEIRA CIVIL
RNP: 260307738-4
CREA/SP: 5060951224

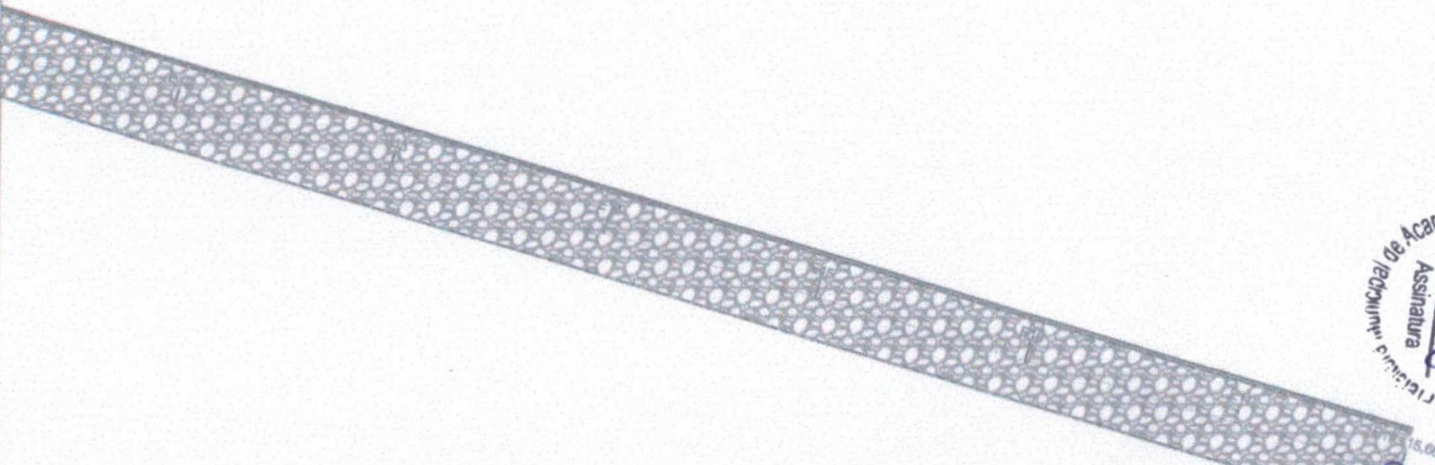
01 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SDO 01
ESCALA 1/500

TÍTULO		PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA Lote - Acarai/GE	
OBJETIVO		ÁREA TOTAL PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SDO 02 - ED 1 A ED 7 - Área Total: 2634,12 EXTENSÃO: 333,66 m ²	
LOCALIZAÇÃO		Lote - Acarai/GE	
PROJETO		PROJETO	





02 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SDO 01
ESCALA 1/175



03 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SDO 01
ESCALA 1/175

Assinatura
Filipe
430
Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Acarai

Marc Crisina Martins
ENGENHEIRA CIVIL
RNP. 280307738-4
CREA/SP: 5060851224

376479.98 m E
9680415.68 m S

Convenções topográficas:



Convenções projeto:

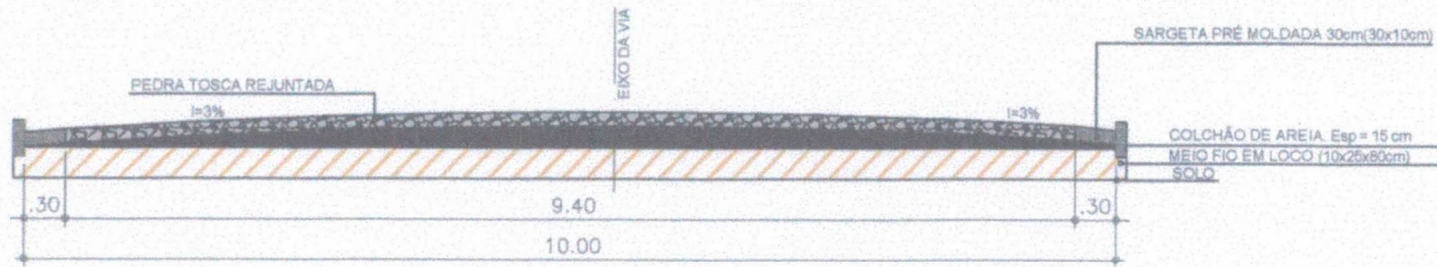


Condições Técnicas:

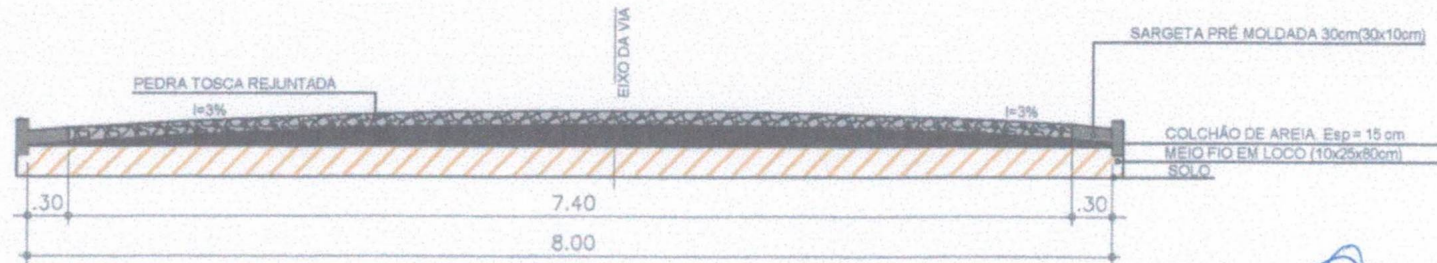
Desenho Vertical - Acural, CE
Desenho Horizontal - SENGARZON
Manutenção Calçada - ASP 10% G.
Projeto Urbanístico de Referência (2016) - Zona 204
Coordenadas: 17°02'17" S 49°02'17" W
ESCALA GRÁFICA



PROJETO	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL	Acaraí - Acaraí/CE
ÁREA TOTAL PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	500,02 - E51 a E57 - Av. Toril, 2634,11
EXTENSÃO	250,00 m ²
PROJETO	PROJETO
DATA	DATA
PROJETO	PROJETO



01 SEÇÃO TIPO AV. DES. ARMANDO DE SOUZA LOUZADA
ESCALA 1/175



02 SEÇÃO TIPO SDO 01
ESCALA 1/175



Convenções topográficas:

CONTORNOS EIXO DA VIA
 PEDRA TOSCA PEDRA

Convenções projeto:

3% MEIO FIO EM LOCO
 SARGETA PRÉ MOLDADA

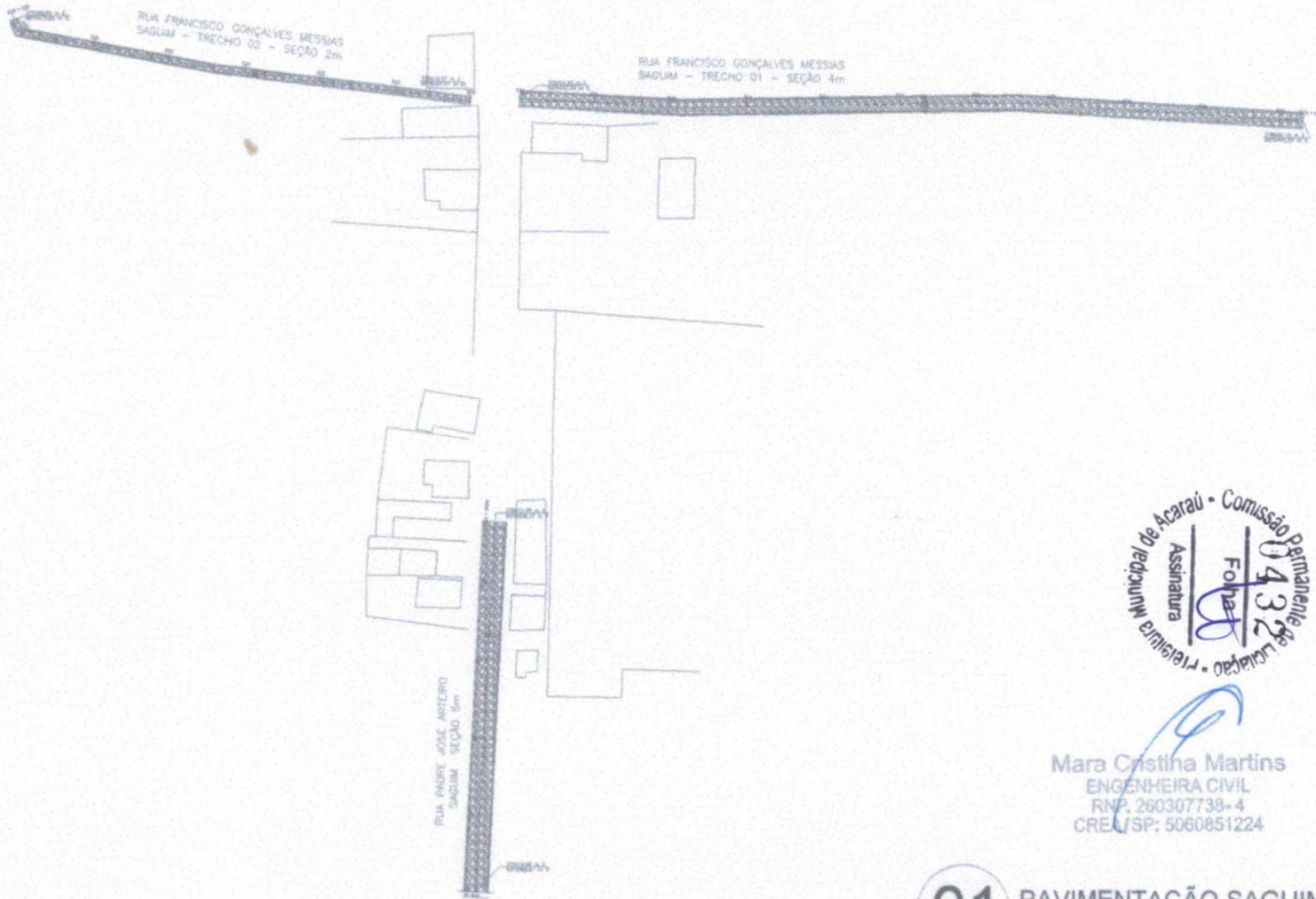
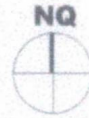
Características Técnicas:

Datum Vertical - ANNAI, DE
 Datum Horizontal - BRAGA2000
 Meridiano Central - 47° 50' 00"
 Projeção Universal de Mercator (UTM) - Zona 24K
 Coordenadas: 315293,275 495359,974
 ESCALA GRÁFICA

Mara Cristine Martins
ENGENHEIRA CIVIL
RNP: 200301738-4
CREA/SP: 125125/1-2

Assinatura
Folha 0331
Residência Municipal de Acaraú - Comissão Permanente de Licitação

ÁREA EXECUTADA		ÁREA PROPOSTA	
CONDIÇÃO	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA Tudo - Acaraú/CE		
VALOR	ÁREA TOTAL PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SDO 01 - SDO 02 - Área Total 3323,33 m ² EXTENSÃO: 407,71 m		
RESPONSÁVEL TÉCNICO	DATA	PREÇO	VALOR
ASSINATURA	DATA	PREÇO	VALOR
PROJETO EXECUTADO			



MAPA DE IMPLANTAÇÃO
ESCALA 1:200

Convenções topográficas:

	CONTORNO		RUÍDA
	PIEDRA TOSCA		POSTO
	ALBUCA, FACHONETE		

Convenções projeto:

	ESTO ESTABELECIDO DE 10 M EM 10 METROS
	PERFIL DO TERRENO

Características Técnicas:

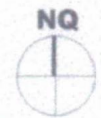
Dados do Projeto - IMPLANTAÇÃO
 Datum Vertical - IMPLANTAÇÃO
 Datum Horizontal - SERRA DO CARVALHO
 Modelo Cartográfico - UTM
 Projeção Universal de Mercator (UTM) - Zona 20H
 Coordenadas: UTM (Easting) 400000,00m
 UTM (Northing) 1000000,00m
 ESCALA GRÁFICA

Assinatura
 Folha 432
 Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Acaraú

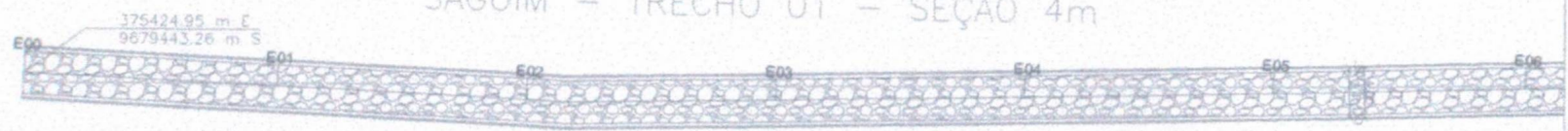
Mara Cristina Martins
 ENGENHEIRA CIVIL
 RNF. 260307738-4
 CREA/SP: 5060851224

01 PAVIMENTAÇÃO SAGUIM
 ESCALA 1/400

LUGAR		ACARAÚ	
MUNICÍPIO		ACARAÚ - CE	
PROJETO		PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PIEDRA TOSCA LOCALIDADE DE LOZOLA - ACARAÚ / CE	
ÁREA TOTAL PAVIMENTAÇÃO EM PIEDRA TOSCA: 1.396,69 m²			
ELABORADO POR	PROJETO BÁSICO	PROJETO BÁSICO	



RUA FRANCISCO GONÇALVES MESSIAS SAGUIM - TRECHO 01 - SEÇÃO 4m



MAPA DE IMPLANTAÇÃO
ESCALA 1/1000

Convenções topográficas:

- CONTOURNO
- ALTITUDE
- PONTO
- PONTO
- PONTO

Convenções projeto:

- PONTO DE NIVELAMENTO DE 30 ENCLAVAMENTO
- PONTO DO TERRENO

Características Técnicas:

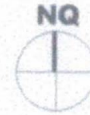
Datum Vertical - Sphérida 57
Datum Horizontal - BRAGA2009
Projeção Cartográfica - UTM
Projeção Geográfica de Mercator 2,795 - Zona 24N
Coordenadas: 18211 575 400000,794
ESCALA GRÁFICA
0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100

Assinatura
Folha 434
Comissão Permanente de Licitação - Acaraú

Mara Cristina Martins
ENGENHEIRA CIVIL
RNP: 260307738-4
CREA/SP: 5060851224

01 PAVIMENTAÇÃO SAGUIM - RUA FCO GONÇALVES MESSIAS T01
ESCALA 1/200

PROJETO	
CONTEÚDO	
COMISSÃO	
PROJETO	TRECHO 01 LOCALIDADE DE LOÍDOLA - ACARAÚ / CE
DATA	02/08/2021
PROJETO	ÁREA TOTAL PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA TRECHO 01 - E00 a E06 - Área Total: 700,03 m²
PROJETO	



E06 + 291
 375266.95 m E
 9679473.85 m S

RUA FRANCISCO GONÇALVES MESSIAS
 SAGUIM - TRECHO 02 - SEÇÃO 2m

E05

E04

E03

E02

E01

375413.57 m E
 9679447.71 m S

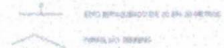
E00

MAPA DE IMPLANTAÇÃO
 ESCALA 1:200

Convenções topográficas:

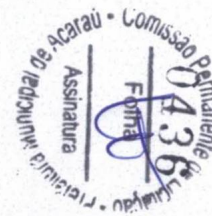


Convenções projeto:



Características Técnicas:

Plano Altimétrico - Implantação
 Datum Nacional - UTM/23S
 Medição Cartográfica - 2011/12
 Projeto Executivo de Pavimentação - Zona Urbana
 Coordenadora: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO
 ESCALA GRÁFICA



Mara Cristina Martins
 ENGENHEIRA CIVIL
 RNP. 260307738-4
 CREA/SP: 5060851224

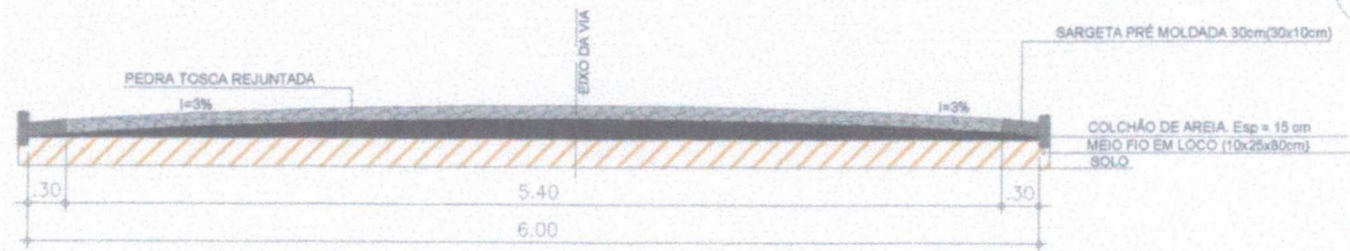
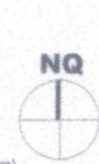
01 PAVIMENTAÇÃO SAGUIM - RUA FCO GONÇALVES MESSIAS T02
 ESCALA 1/200

PROJETO	PROJETO
REVISÃO	REVISÃO
DATA	DATA
ELABORADO	ELABORADO
APROVADO	APROVADO
DATA	DATA
PROJETO	PROJETO
REVISÃO	REVISÃO
DATA	DATA
ELABORADO	ELABORADO
APROVADO	APROVADO
DATA	DATA

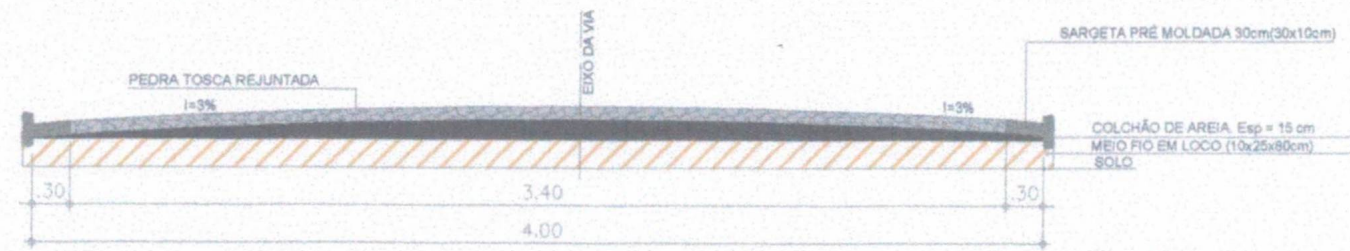


TRECHO 01
 LOCALIDADE DE LOZOLA - ACARAÍ / AL

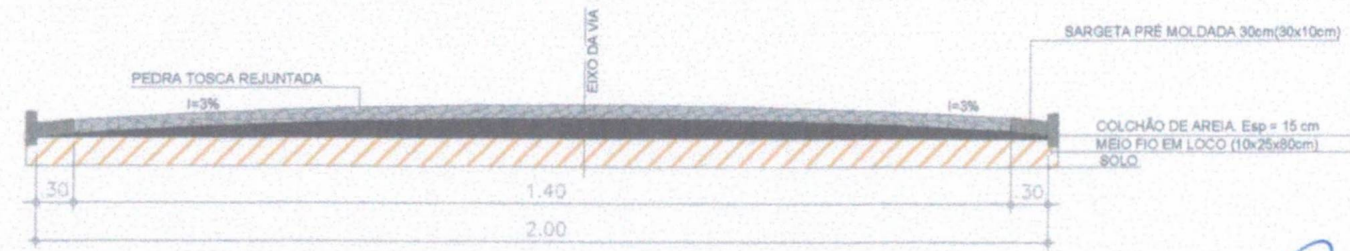
ÁREA TOTAL PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA
 TRECHO 01 - 806 a 810+10,95 - Área Total: 172,03 m²



01 DETALHAMENTO RUA PADRE JOSE ARTEIRO
ESCALA 1/25



02 DETALHAMENTO FCO GONÇALVES MESSIAS - T01
ESCALA 1/25



03 DETALHAMENTO FCO GONÇALVES MESSIAS - T02
ESCALA 1/25

MAPA DE IMPLANTACÃO

Convenções topográficas:

- EXPLICAÇÃO
- ▨ PEDRA TOSCA
- ▧ ALMAGRE, ALMAGRETES
- TALUDA
- FUMO

Convenções projeto:

- SÍMBOLO EMPANHADO DE 20 EM 20 METROS
- PAREDE TOPOGRÁFICA

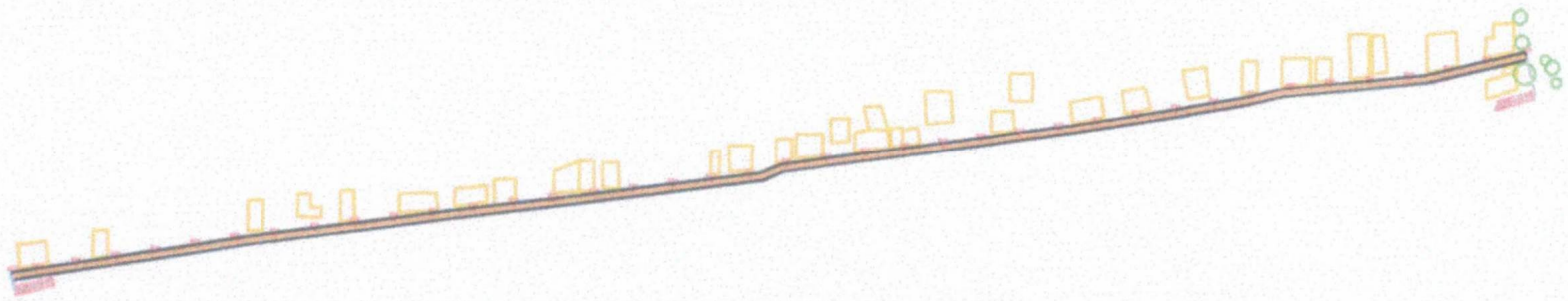
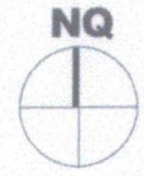
Características Técnicas:

Distrito Vertical - Itaboraí, RJ
 Cálculo/Implantação - CIPRIANO DE
 MENEZES COSTA - 03/11/19
 Projeto/Univ. de Pernambuco - Rua 2004
 Universidade FEDERAL DE PERNAMBUCO - PE
 ESCALA GRÁFICA

Assinatura
 Filha
 0437
 Comissão Permanente de Licitação Municipal de Acaraú

Mara Cristina Martins
 ENGENHEIRA CIVIL
 RFP: 260307738-4
 CREA/SP: 5060851224

TÍTULO		PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA LOCALIDADE DE UOIÇA - ACARAÚ / CE	
AUTOR		DETALHAMENTO SEÇÃO DA VIA	
APROVADO			
REVISÃO			
FECHA			



Convenções topográficas:

- ESPAÇADO:
- ÁREA FLORESTA:
- ALVARO, ALVARO ETC:
- DEIXA:
- PARCELO:
- POTE:

Convenções projeto:

- ESTRUTURADO DE 20 EM 20 METROS:
- PERALTO 1000MM:

Características Técnicas:

Diretor Técnico - INEPA/USC
 Desenho Técnico - SD06/2005
 Modelo Gráfico - SPT 01/02
 Projeto: Urbanização de Moradia (URB) - Zona IBA
 Coordenadas: 20°12'20" S 49°07'24" W

ESCALA GRÁFICA

REV	CONTENÇÃO	DATA	DESE.	CO	APROV.

PROJETO: _____

COORDENADOR: _____

Marc Cristina Martins
 ENGENHEIRA CIVIL
 RNP. 260307738-4
 CREA/SP: 5060851224

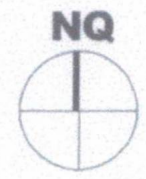
Assinatura
 0438
 Folha

Comissão Permanente de Licitação do Município de Acarauá

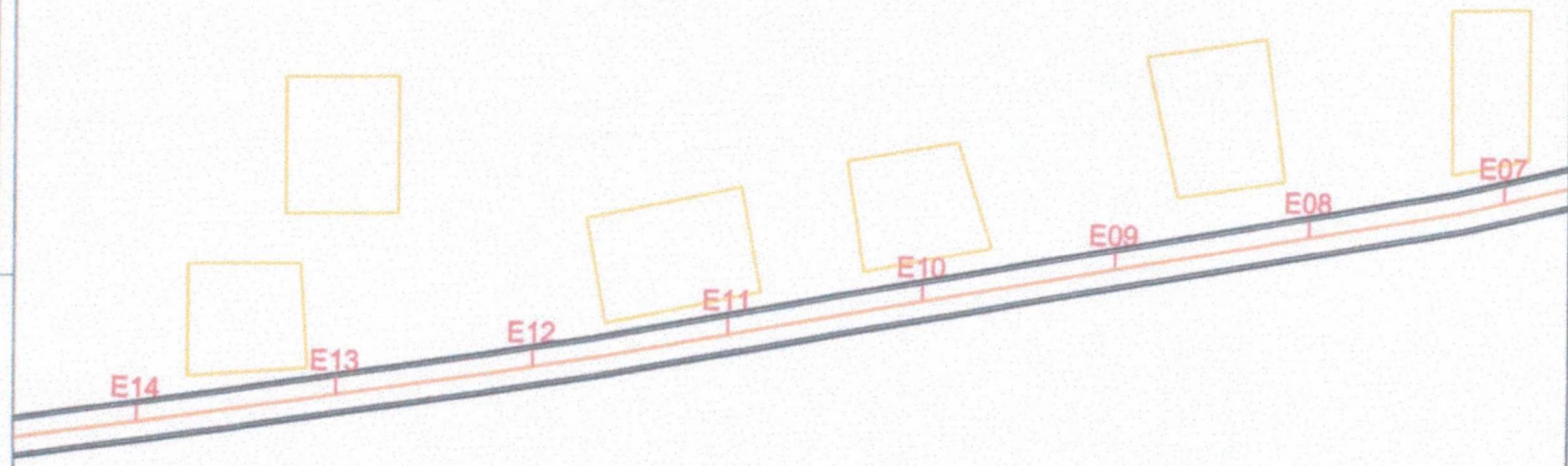
01

PAVIMENTAÇÃO CELSOLANDIA SD01 - CELSOLANDIA
 ESCALA 1/1000

EMPRESA:	
PROJETO:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM CELSOLANDIA
LOCALIDADE:	Localidade de Celsolandia - Foz de Iguaçu
ÁREA TOTAL PAVIMENTAÇÃO:	2.028,51 m²
DATA:	1/2007
PROJETO:	0400
PROJETO Nº:	00000000



SD



Convenções topográficas:

- REDEÇÃO
- PEDRA-TOSA
- ALAGADOS, VAZOS, ETC.
- CERCA
- FOSSE
- POULO

Convenções projeto:

- ANO ESTABELECIDO DE 00 ANOS DE TERMO
- PERÍODO DE TERMO

Características Técnicas:

Dados Verticais - INEAM, SC
 Datum Horizontal - 100000000
 Medida Escala - 1:20000
 Projeção Universal de Mercator - UTM - Zona 18M
 Coordenadas: 753230E, 8700140N

ESCALA GRÁFICA

NO	SEÇÃO	DE	DE	DE	DE	DE

DATA: _____

PROJETO: _____

PROPOSTANTE: _____

EMPRESA:

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM CELSOLÂNDIA
 Localidade de Celsolândia - Acaraú/CE

ÁREA TOTAL PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSA
 SDO DL: 2829,53m²

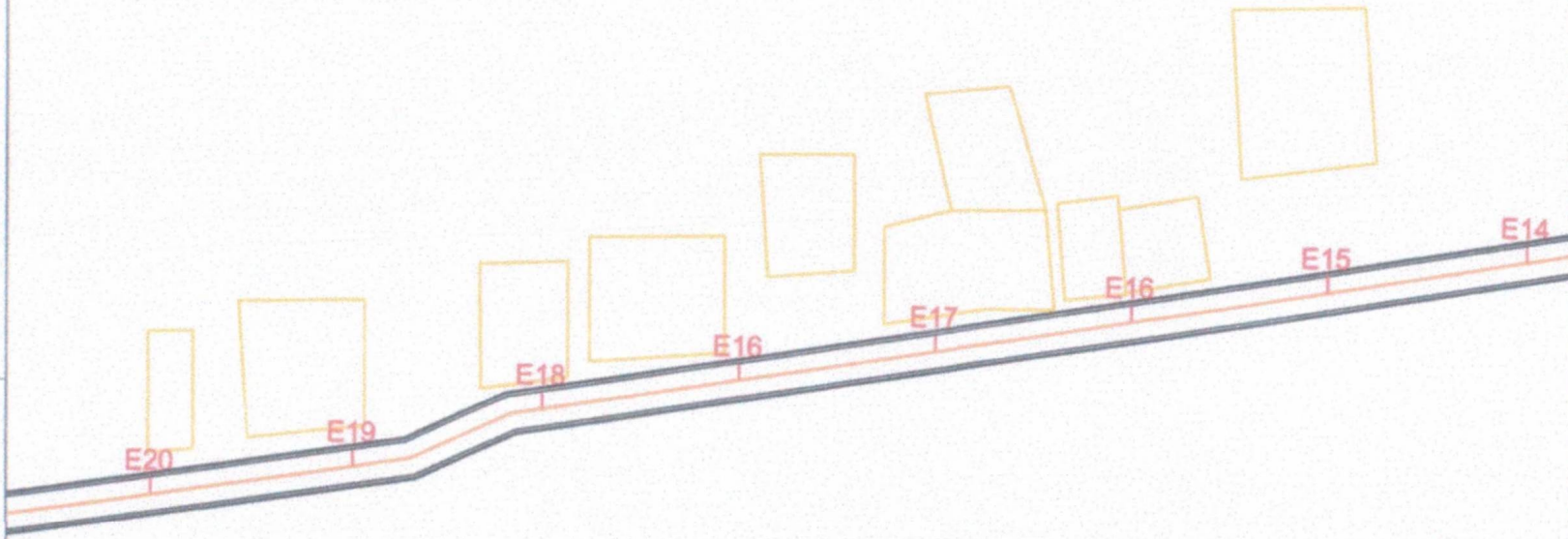
PROJETO: _____

03

PAVIMENTAÇÃO CELSOLÂNDIA - SDO 01 E07 A E14
ESCALA 1/250

Assinatura
 04/10/2021
 Comissão Permanente de Assinatura

Mara Cristina Martins
 ENGENHEIRA CIVIL
 RNP: 260367738-4
 CREA/SP: 5060851224



Convenções topográficas:

- EDIFICAÇÃO
- ▨ PAVIMENTO
- ~ ALAGADO, PLACAMENTO
- CERCA
- PONTO
- PARQUE

Convenções projeto:

- + ELEV. ESTABELECIDO DE UM EM SEUS NÍVEIS
- NÍVEL DO TERRENO

Características Técnicas:

Datum Vertical - Imbabuá, SC
 Datum Horizontal - S2000/BR
 Meridiano Central - 50° W G.
 Projção Universal de Mercator - Zona 24H
 Coordenadas: 25072913 491014,070

ESCALA GRÁFICA

NO	SEÇÃO	DATA	FECH.	US.	PROV.

ASSINATURA: _____

PROJEÇÃO: _____

ACARAÍ

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM CELSOLÂNDIA
 Localidade de Celsolândia - Acaraí/SC

ÁREA TOTAL PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA
 SDO 01: 1629,52m²

ESCALA: 1:250

04

PAVIMENTAÇÃO CELSOLÂNDIA - SDO 01 E14 A E20
 ESCALA 1/250

Assinatura
 Folha 04/41
 Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Acaraí - SC

Mara Cristina Martins
 ENGENHEIRA CIVIL
 RNP. 260307738-4
 CREA/SP: 5060851224