

Convenções topográficas:

	CONTORNO		RODA
	PIEDRA TOCA		PUNTO
	ALBUERTO, FOSCO		
	CERCA		

Convenções projeto:

	SECCIONAMENTO DE LA ANCHURA
	SECCIONAMENTO DE LA ANCHURA

Assinatura
Folha 0410
Município de Acaraú - Comissão Permanente de Licitação

Características Técnicas:

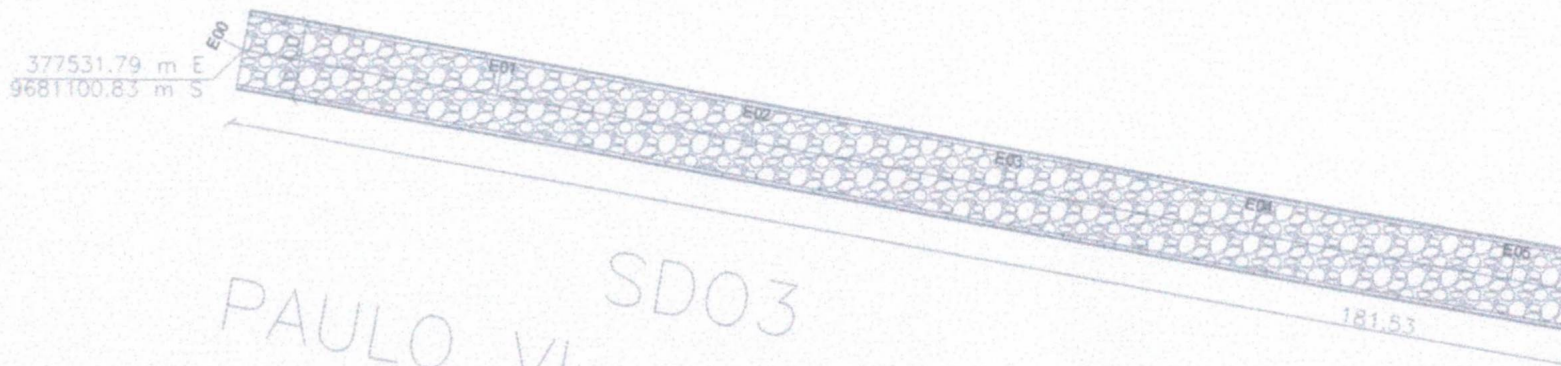
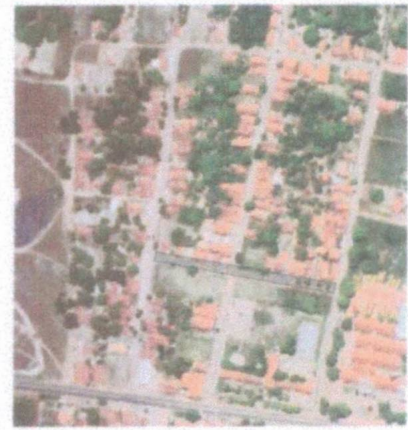
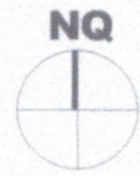
Desenho Técnico - HÍBRIDA 2D
 Desenvolvido em - SP/ARCA
 Modelo em AutoCAD - 2014
 Projeto em AutoCAD - 2014
 Escala Gráfica

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

01 PAVIMENTAÇÃO SDO 04 - PAULO VI
 ESCALA 1/200

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PAULO VI BARRIO PAULO VI - ACARAÚ	
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOCA. 273,16 m ² TRECHO 03: 800 A 803+19,52 - SEÇÃO 4m	
PROJETO	PROJETO
REVISÃO	REVISÃO
DATA	DATA
PROJETO	PROJETO

ÃO 4m



PAULO VI - SEÇÃO 6m
SD03

Convenções topográficas:

	CONTORNOS		AVELAS
	PAVIMENTADA		POSTO
	ALBUFERRAS		
	BOCA		

Convenções projeto:

	ESTRUTURA DA VIA
	PROFIL DO TERRENO

Características Técnicas:

Projeto Técnico - URBANISMO
 Determinação - URBANISMO
 Município - SÃO PAULO
 Projeto - URBANISMO DE PAULO VI - LOTAÇÃO
 Coordenador - PAULO VI - URBANISMO
 ESCALA GRÁFICA

Mara Cristina Martins
 ENGENHEIRA CIVIL
 RNP. 280307738-4
 CREA/SP: 5060851224

01 PAVIMENTAÇÃO SDO 03 - PAULO VI
 ESCALA 1/200

Assinatura
 0411
 FORTES
 Prefeitura Municipal de Acaraú - Comissão Permanente de Licitação

ACARAÚ

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PAULO VI
 BAIRRO PAULO VI - ACARAÚ

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - 8% de inclinação
 TRECHO DE: E00 A E04+12,30 - SEÇÃO 6m



Convenções topográficas:

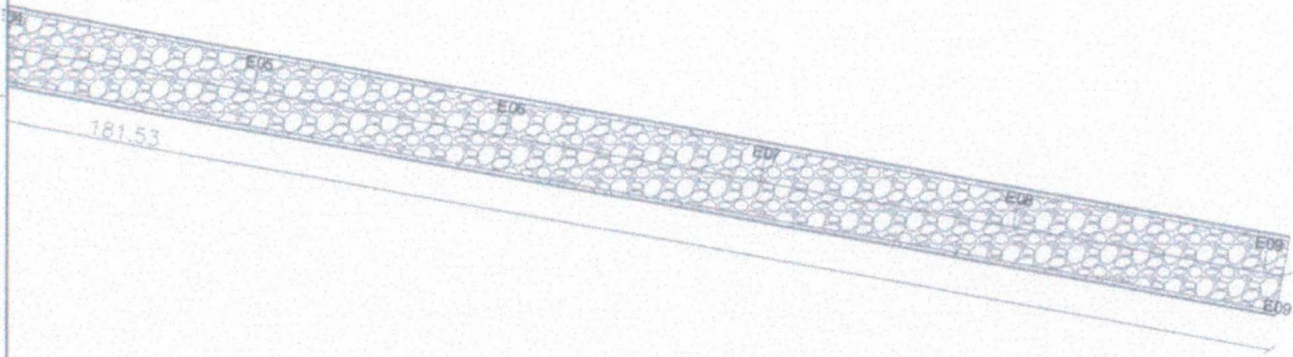
- APROXIMAÇÃO
- ▨ HEDALMÁTICA
- ALUGADO, FUNDOS ETC.
- CERCA
- PUNTO

Convenções projeto:

- ELEV. ESTABELECIDAS POR PLAN. ALTERNOS
- PERFIL DE TERRENO

Características Técnicas:

Grupos cartográficos - 1:50000, 1:25000
 Datum Nacional - SIRGAS2000
 Meridiano Central - 79° W G.
 Proj. UTM Universal de Mercator U.T.M. - Zona 18S
 Coordenadas: UTM (Easting) 740714,07m
 ESCALA GRÁFICA



377714.19 m E
 9681066.87 m S

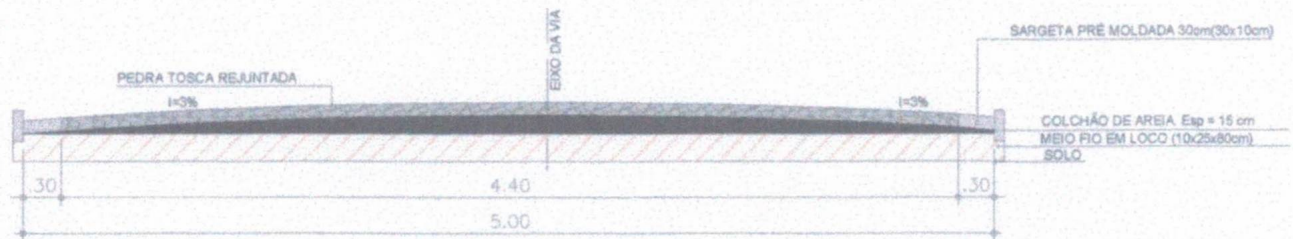
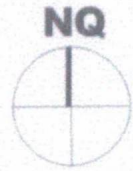
Assinatura
 Folha
 0413
 Prefeitura Municipal de Acaraí - Comissão Permanente de Licitação

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

02 PAVIMENTAÇÃO SDO 03 - PAULO VI
 ESCALA 1/200

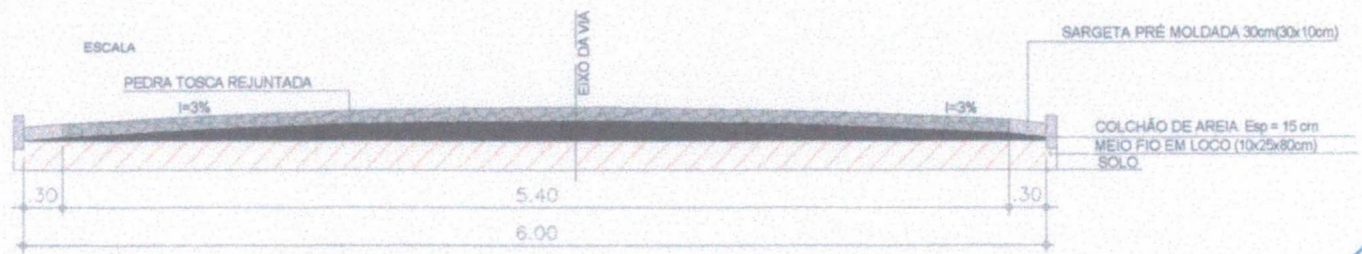
PROJETO	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PAULO VI BARRIO PAULO VI - JUAQUETE
OBJETIVO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA YOSCA - 576,12 m ² TRECHO 04: E00 A E09+1,53 - SEÇÃO 0m
DATA	
RESPONSÁVEL TÉCNICO	
ESCALA	
USO	
FECHA	
PROJETO DE ARQUITETURA	





01 RUA JOAQUIM SEMEÃO RODRIGUES
ESCALA

Convenções topográficas:	
	ELEVACÃO
	PERÍMETRO
	ÁGUA (ESTANCO ETC)
	RUA
	POSTO
	EIXO DE ALINHAMENTO DE 20 EM 20 METROS
	MARGEM DE 20 METROS



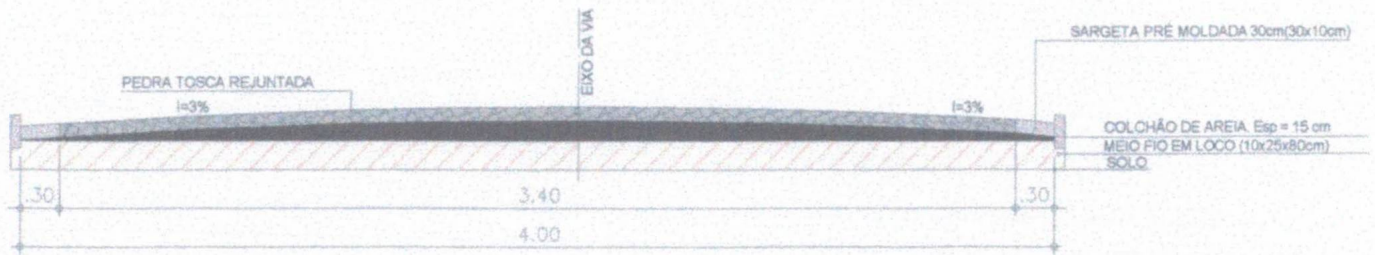
02 DETALHAMENTO SDO 03
ESCALA

Assinatura
04113
Folha 3
Projeto de Pavimentação em Páulo VI - Acaraú

Características Técnicas:	
Dados Gerais - PAVIMENTO	
Estrutura: 15cm de areia + 10cm de meio fio + 10cm de pedra + 10cm de solo	
Escala Gráfica	

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

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PAULO VI BARRIO PAULO VI - ACARAÚ	
DETALHAMENTO DA SEÇÃO VIA	
ESCALA: 1:50 DATA: 2024	PROJETO: 001



03 DETALHAMENTO SDO 04
ESCALA

Convenções topográficas:

- ESTACÃO
- ▨ PEDRA-TOSCA
- ALARMO, FUGAS ETC.
- CERCA
- PÓLO
- FERRÊ

Convenções projeto:

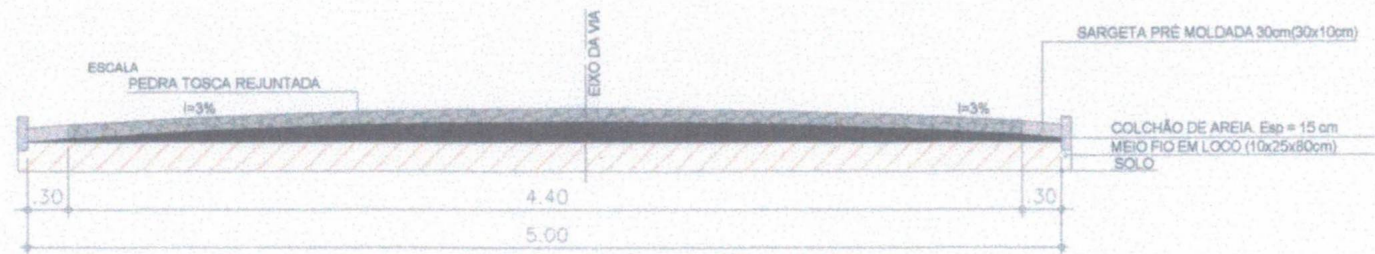
- EIXO ESTABELECIDO POR SEUS BENEFÍCIOS
- EIXO DO PROJETO

Características Técnicas:

Dados Verticais - IMPLANTAÇÃO
 Datum Referência - 1000000000
 Altimetria Direta - 300 00 00
 Projeção Horizontal - UTM - Zona 18N
 Coordenadas: 750218 915 49027 44072

ESCALA GRÁFICA

Assinatura
 04/14
 Prefeitura Municipal de Acaraú - Comissão Permanente de Licitação



04 DETALHAMENTO SDO 04
ESCALA

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

PROJETO		PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PAULO VZ BARRIO PAULO VI - ACARAÚ	
TÍTULO		DETALHAMENTO DA SEÇÃO VSA	
PROJETA	PROJETA	PROJETA	PROJETA
PROJETA	PROJETA	PROJETA	PROJETA



Convenções topográficas:

	EDIFÍCIO		PAREDE
	PEDRA TOSCA		ASFALTO, MACADAMÉ
	CAIXA		PONTO

Convenções projeto:

	ESTRUTURADO DE 0,25 M DE LARGURA
	PERFIL DO TERRENO

Prefeitura Municipal de Acarai - Comissão Permanente de Licitação
 Assinatura
 Filha
 0413

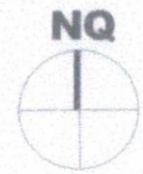
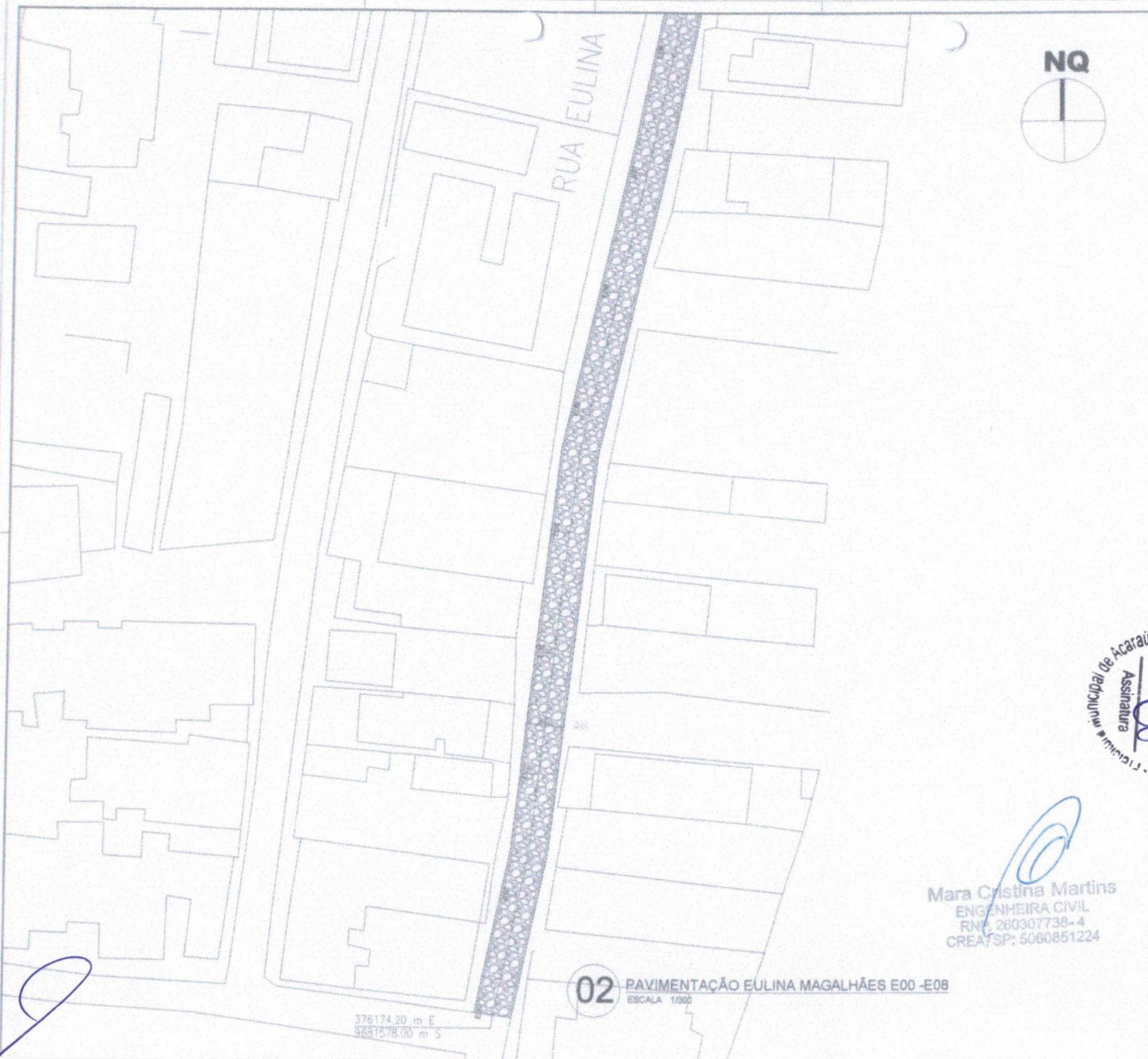
Características Técnicas:

Datum Vertical - Minas, SC
 Datum Horizontal - S2000/2011
 Modelo Curva - SP 91.0
 Projeção UTM - UTM 18 S - Zona 18M
 Coordenadas: 2°57'20.5" S - 49°00' 24.0" W
 ESCALA GRÁFICA

Mara Cristina Martins
 ENGENHEIRA CIVIL
 RMP. 280307738-4
 CREA/SP: 5060851224

01 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA GERAL MONGUBAS
 ESCALA 1/600

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM EULINA MAGALHÃES BAIRRO MONGUBAS - ACARAI	
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA MONGUBAS - 2511,19 m ² EXTENSÃO: 461,27 m	
DATA: _____ PROJETADO POR: _____ EXECUTADO POR: _____	DATA: _____ PROJETADO POR: _____ EXECUTADO POR: _____



Convenções topográficas:

- EDIFÍCIO
- PEDRA TOÇA
- ALASFOF. ASFALTO
- CARRA
- LINHA DE FRENTE
- PUNTO

Convenções projeto:

- ESTAB. NIVELADO DE 20 EN. METROS
- PUNTO DE NIVELAMENTO

Características Técnicas:

Estado: Paraná - Curitiba, SC
 Distrito: Morumbi - CEP: 81240-000
 Município: Curitiba - UF: PR
 Projeto: Urbanização de Recuperação - Zona Urbana
 Localização: RUA EULINA, Nº 142/142A

ESCALA GRÁFICA



Assinatura
 FOLHA 0416
 Comissão Permanente de Urbanização - FICOMUR de Acaraú

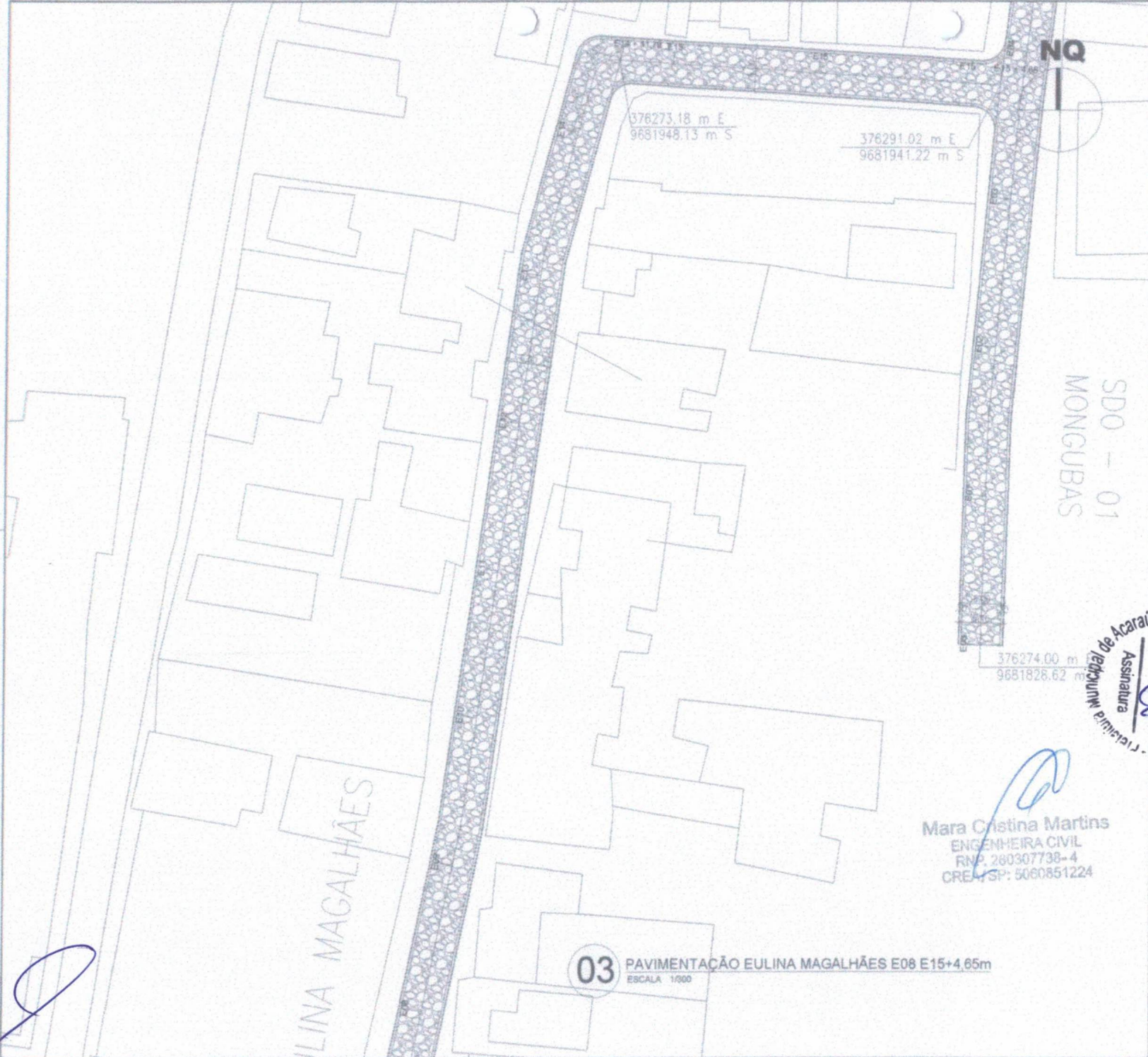
Mara Cristina Martins
 ENGENHEIRA CIVIL
 RNT: 260307738-4
 CREA/SP: 5060851224

02 PAVIMENTAÇÃO EULINA MAGALHÃES E00-E08
 ESCALA 1/300

376174,20 m E
 9681578,00 m S

PROJETO		PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM EULINA MAGALHÃES BARRIO MORUMBIS - ACARAÚ	
TÍTULO		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOÇA MORUMBIS Área Total: 884,00 m ² LARGURA: 5,40 m	
DATA	FEV/2023	FECHA	2023
PROJETO	URB	PROJETO	URB
PROJETO	URB	PROJETO	URB





SDO - 01
MONGUBAS

Convenções topográficas:

- ESPONTO
- PEDRA-TOSCA
- ALCANTARILHAMENTO
- CERCA
- POSTE

Convenções projeto:

- EIXO PROJECCIONADO DE 20 ANTERIORES
- PARALELO 100000

Características Técnicas

Quilômetro Vertical - 100m/0,10
 Datum Horizontal - UTM/BR/2000
 Meridiano Central - 50° 45' 00"
 Projecção Universal de Mercator - UTM - Zona 18N
 Coordenadas: 376273,18 E 9681948,13 S

ESCALA GRÁFICA



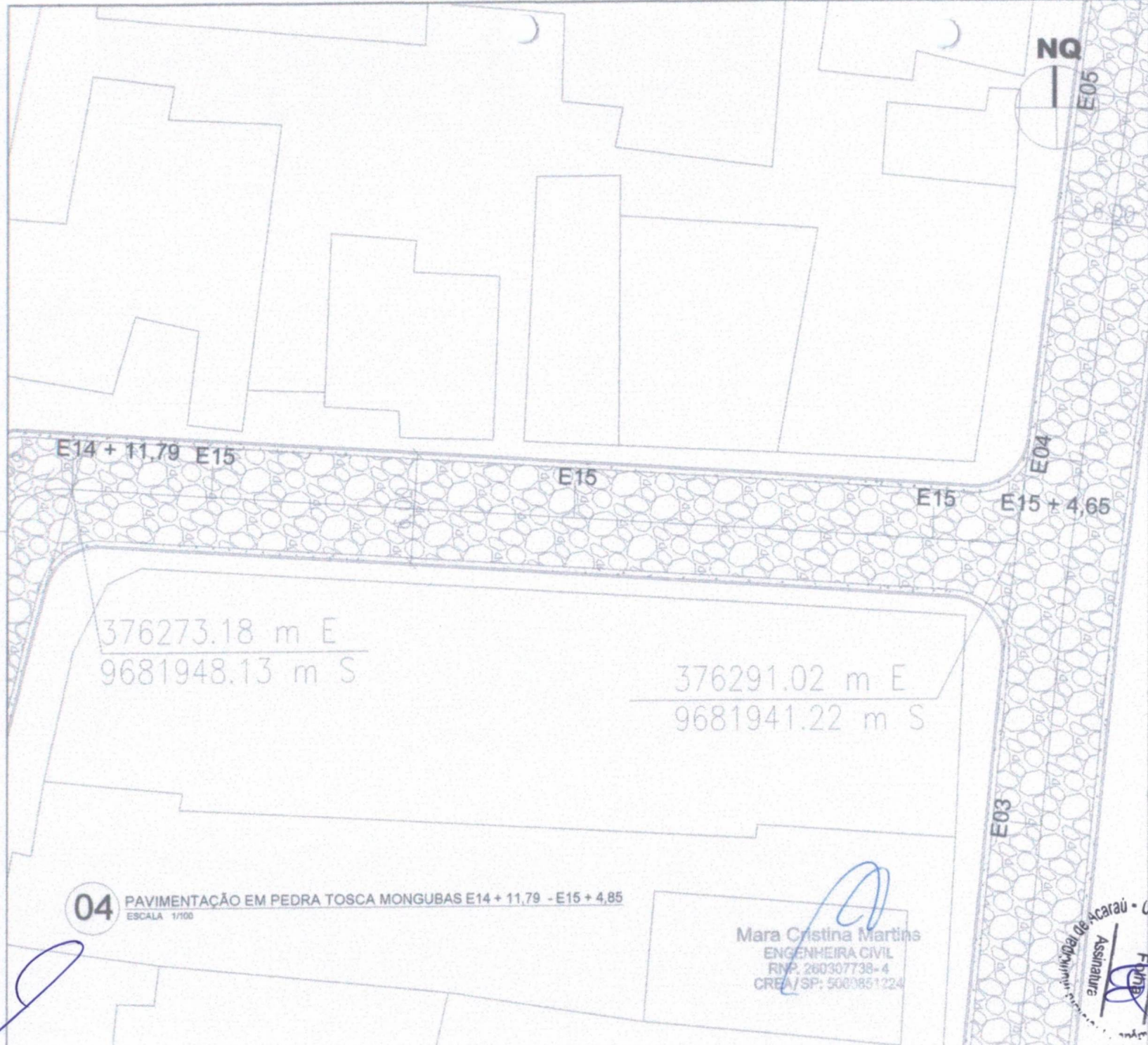
Assinatura
 FOLHA 0417
 Comissão Permanente de Avaliação Municipal de Acarai - Comissão Permanente de Avaliação Municipal de Acarai

Mara Cristina Martins
 ENGENHEIRA CIVIL
 RNP: 280307738-4
 CREA-SP: 5060851224

03 PAVIMENTAÇÃO EULINA MAGALHÃES E08 E15+4,65m
 ESCALA 1/1000

PROJETO	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM EULINA MAGALHÃES BARRIO MONGUBAS - Acarai
OBJETIVO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA MONGUBAS
ÁREA TOTAL	Área Total: 727,85 m ²
LARGURA	LARGURA: 5,40 m
PROJETO EXECUTIVO	





Convenções topográficas:

	EDIFÍCIO		RUA
	PEDRA TOSCA		ALINHAMENTO CENTRAL
	GRACA		POÇO

Convenções projeto:

	ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO
	PAREDE DE TORÇÃO

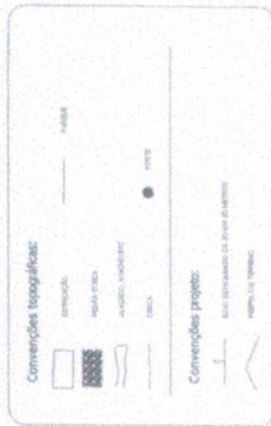
Características Técnicas:
 Desenho executado em AutoCAD 2010
 Computador: DELL OPTIPLEX 745
 Modem: 56K
 Projeto: Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ
 Coordenador: DR. CARLOS EDUARDO DE MOURA
ESCALA GRÁFICA

04 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA MONGUBAS E14 + 11,79 - E15 + 4,85
 ESCALA 1/100

Mara Cristina Martins
 ENGENHEIRA CIVIL
 R.N.P. 260307738-4
 CREA/SP: 5080851224

Assinatura

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM CALÇADA MARGINAL BARRIO MONGUBAS - SÃO PAULO	
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA MONGUBAS Área total: 290,46 m ² LARGURA: 2,48 m	
DATA: 12/02/2020	FOLHA: 0418



PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA MONGUBAS	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA MONGUBAS	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA MONGUBAS
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA MONGUBAS	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA MONGUBAS	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA MONGUBAS
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA MONGUBAS	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA MONGUBAS	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA MONGUBAS
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA MONGUBAS	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA MONGUBAS	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA MONGUBAS
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA MONGUBAS	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA MONGUBAS	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA MONGUBAS

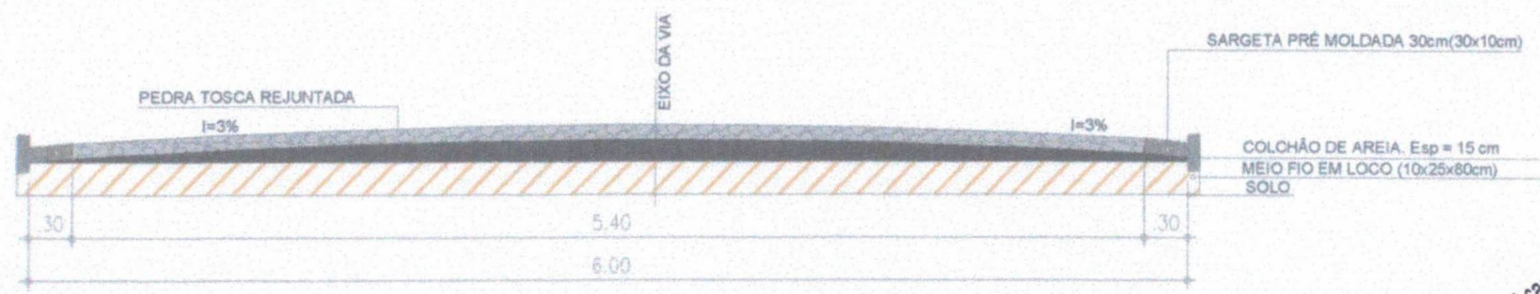
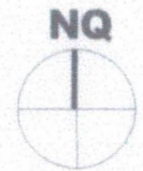


Comissão Permanente de Licitação
 0419
 Folha
 Assinatura
 Prefeitura Municipal de Acari

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

05 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SD01
 ESCALA 1/250





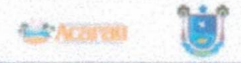
Município de Acaraí - Comissão Permanente de Planejamento
Assinatura
Folha 0420 de 04

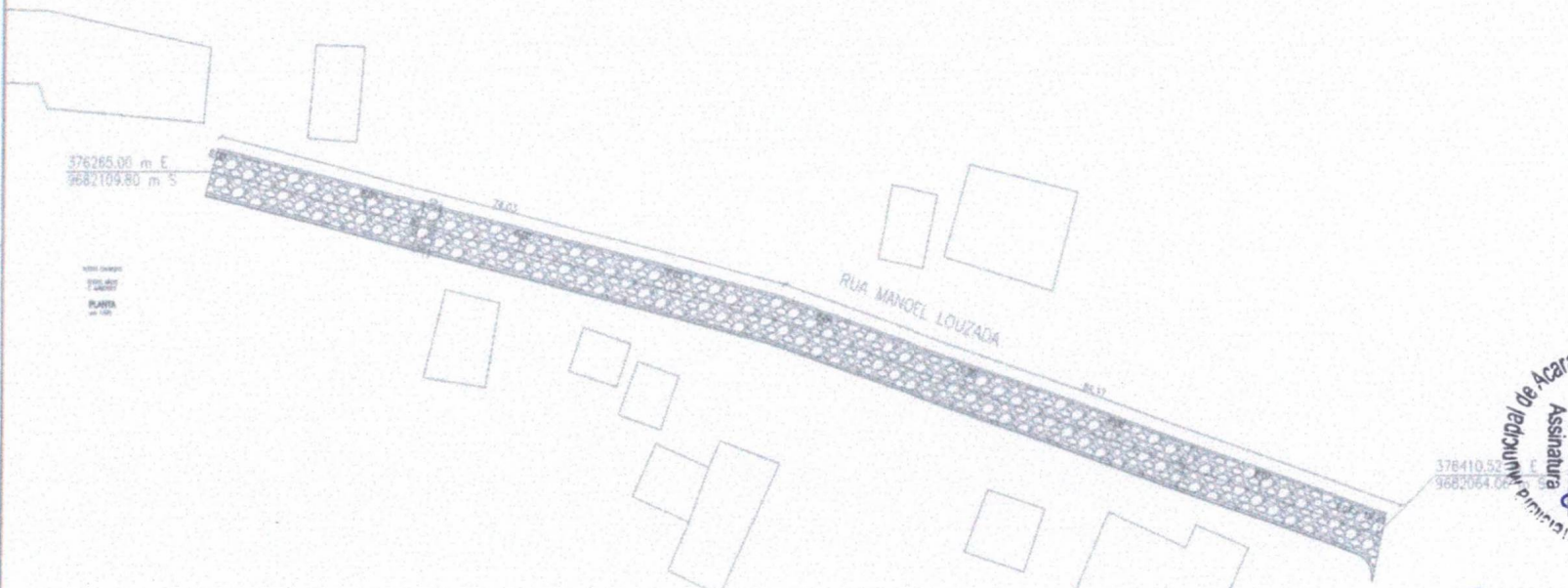
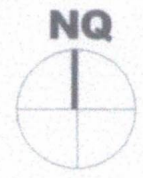
Características Técnicas:
 Desenho Técnico - 1:1000
 Desenho Gráfico - 1:1000
 Malha de Grade - 100x100
 Projeto: 2023/05/15 - 14:00h
 Coordenador: 2023/05/15 - 14:00h
ESCALA GRÁFICA
 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100

Mara Cristina Martins
 ENGENHEIRA CIVIL
 R.F.P. 280307738-4
 CREA/SP: 5080851224

06 SEÇÃO - RUA DONA EULINA MAGALHÃES E SDO 01
 ESCALA 1/250

TÍTULO		PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM EULINA MAGALHÃES BARRIO MERCURIO - ACARAI	
DATA	PROJETO	SEÇÃO	RUA DONA EULINA MAGALHÃES SDO - 01
DESENHADO POR	PROJETA	APROVADO POR	REVISADO POR
DESENHADO POR	PROJETA	APROVADO POR	REVISADO POR





Convenções topográficas:

- [Symbol] EDIFÍCIO
- [Symbol] PAREDE
- [Symbol] PAREDE TOSCA
- [Symbol] CANTO, ALINHAMENTO
- [Symbol] CORTA
- [Symbol] POÇO

Convenções projeto:

- [Symbol] EIXO PROJECCIONADO DE 20 EM 20 METROS
- [Symbol] PAVIMENTO

Município de Acarai - Comissão Permanente de Licitação
Assinatura
Folha 0421

Características Técnicas

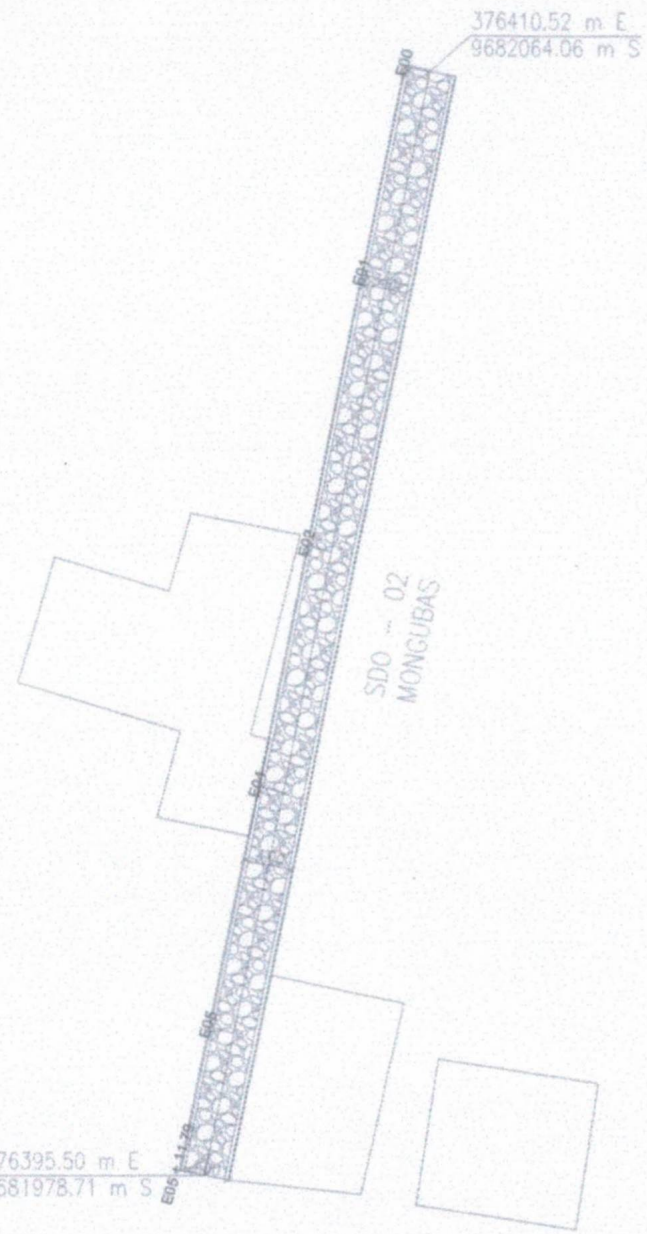
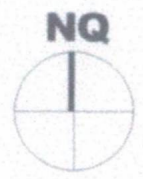
Classe Vertical - 3ª Classe SC
Classe Horizontal - 100x100/200
Mediana Central - 200/30/30
Projeto Unifac de Maracá (URB) - Zona 244
Coordenadas: 376265,00 - 9682109,80

ESCALA GRÁFICA

Mara Cristina Martins
ENGENHEIRA CIVIL
RNP: 260307738-4
CREA/SP: 5067951224

01 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA TRECHO 04 MONGUBAS
ESCALA 1/300

TITULO		PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PAVIMENTO EM PEDRA TOSCA MONGUBAS - ACARAI	
PROJETO	PROJETO	ÁREA TOTAL	1384,89 m²
PROJETO	PROJETO	ÁREA TOTAL	746,13 m²
PROJETO	PROJETO	LARGURA	5,40 m
PROJETO	PROJETO	PROJETO	PROJETO



Convenções topográficas:

-  RODOVIA
-  PAVIMENTO
-  ALAGUEIRO/ALAGUEIRO
-  CERCA
-  ÁRVORE

Convenções projeto:

-  LARGURA DE RUA MENOR
-  LARGURA DE RUA

Características Técnicas:

Dutro Vertical - Troço 1, 2
 Declividade: 0,000000
 Módulo de Elasticidade: 2000000
 Projeção Universal de Mercator: 4,996 - Zona 18H
 Coordenadas: 376395,50 9681978,71

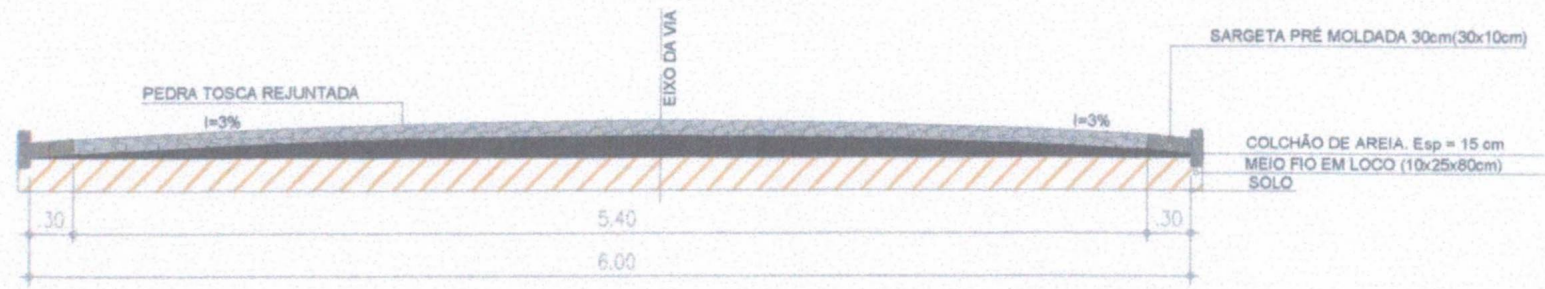
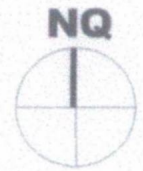
ESCALA GRÁFICA



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

02 PAVIMENTAÇÃO SDO 02 - MONGUBAS
 ESCALA 1/200

PROJETO		PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM CALÇADA MONGUBAS - BARRIO MONGUBAS - ARAUÁ	
OBJETIVO		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA MONGUBAS: 1154,89m ² Área Total: 452,74 m ² LARGURA: 3,45 m	
DATA	PROJETO	PROJETO	PROJETO
02/03/2023	02/03/2023	02/03/2023	02/03/2023
PROJETO	PROJETO	PROJETO	PROJETO
02/03/2023	02/03/2023	02/03/2023	02/03/2023
PROJETO	PROJETO	PROJETO	PROJETO
02/03/2023	02/03/2023	02/03/2023	02/03/2023



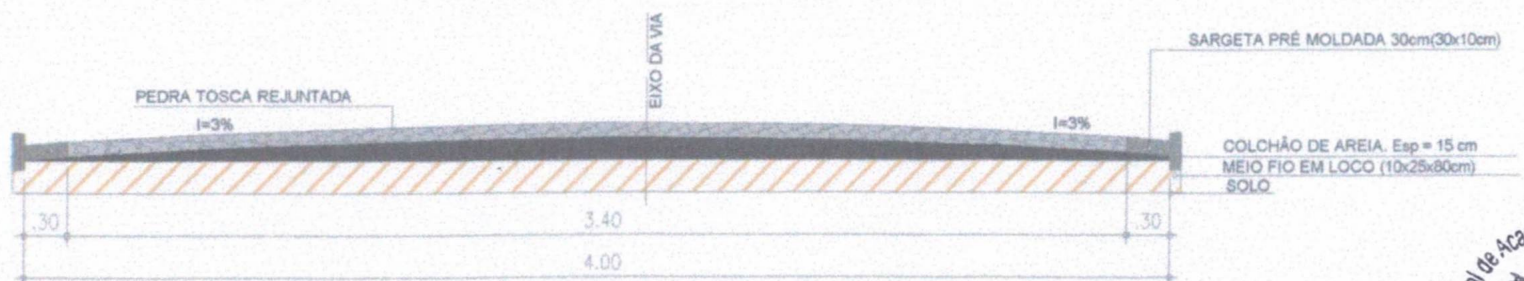
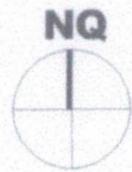
Assinatura
Edina
0423
Comissão Permanente de Limpeza e Recuperação do Município de Acaraú

Características Técnicas:
 Datum Vertical - BHLSA 50
 Datum Horizontal - BHLSA 5000
 Horizontal Curves - 100 m/B
 Projected UTM Easting - 87667,20 m/2011
 Coordinates: 19°23'47" S 49°07'14" W
 ESCALA GRÁFICA

Mara Cristina Martins
 Mara Cristina Martins
 ENGENHEIRA CIVIL
 RNP: 260307738-4
 CREA/SP: 5000851224

03 SEÇÃO - RUA MANOEL LOUZADA - MONGUBAS
 ESCALA 1/250

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM BULINA MAGALHÃES BARRIO MONGUBAS - ACARAU	
SEÇÃO: RUA MANOEL LOUZADA	
DATA: 10/01/2023	ESCALA: 1/250
PROJETO: 0001	FICHA: 0001



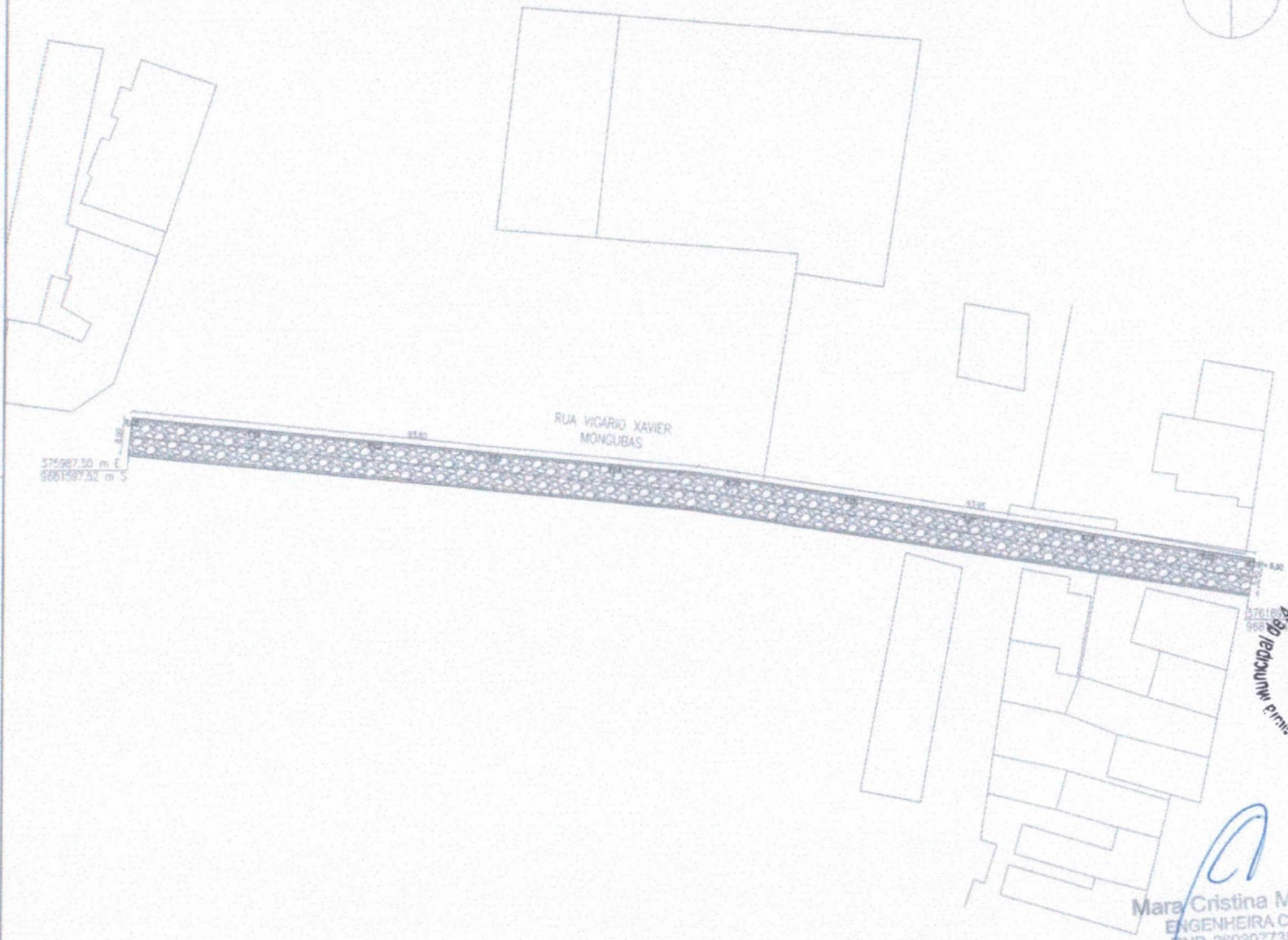
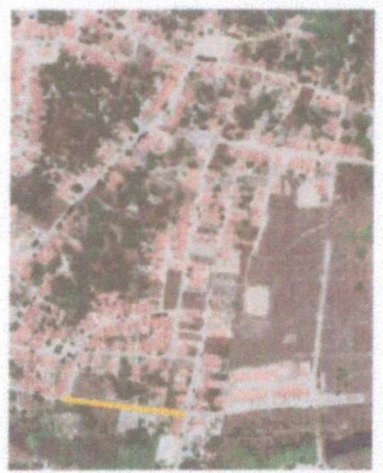
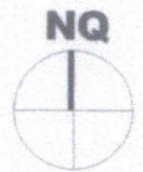
Assinatura
 0424
 Folha

Características Técnicas
 Desenho: VET-04 - 04/04/2010
 Dimensional: 20x30x300
 Material: Cimento - 30% em D
 Projeto: Urbanismo de Mombas - 02/02 - Zona III
 Coordenado: 25°52'28" S, 49°07'34" W
 ESCALA GRÁFICA

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

04 SECÇÃO - SDO 02 - MONGUBAS
 ESCALA 1/250

MUNICÍPIO DE ACARAÚ - Prefeitura Municipal de Acaraú - União do Povo	
SECRETARIA DE URBANISMO	
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM BUADEIRA	
BARRIO MONGUBAS - ACARAÚ	
SEÇÃO: SDO - 02	
DATA: 04/04/2010	FECHA: 04/04/2010
PROJETO: 02	FECHA: 04/04/2010
LOCAL: 02	FECHA: 04/04/2010
PROJETO: 02	FECHA: 04/04/2010
LOCAL: 02	FECHA: 04/04/2010



574587.30 m E
9661587.52 m S

RUA VIGÁRIO XAVIER
MONGUBAS

Convenções topográficas:

- LOTIFICAÇÃO
- PLANO-TIPO
- ALUGADO, VIGÁRIO, ETC.
- CALÇA
- PONTO

Convenções projeto:

- PUNTO SIGNIFICATIVO NA 20 M DE MÉRITO
- PLANO DE MÉRITO

Características Técnicas:

Delim. Vertical - 1:10000, SC
 Delim. Horizontal - 1:10000, SC
 Modelo Geod. - UTM - 22 S
 Projção Universal de Mercator - UTM - Zona 18H
 Coordenadas: 790330.00 m E / 9661587.52 m S
 ESCALA GRÁFICA

Assinatura
 Comissão Permanente de Licitação
 04232
 FOLHA 01

Mara Cristina Martins
 ENGENHEIRA CIVIL
 CNP. 280307739-4
 CREA/SP: 5060851224

01 PAVIMENTAÇÃO RUA VIGÁRIO XAVIER
 ESCALA 1/350



PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM CALÇA MAGALHÃES
 BAIRRO MONGUBÁS - ACARAU

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA MONGUBÁS: 3033,97 m²
 SARJETA: 112,58 m²

ESCALA	1:350	PROJETO	02/21	FOLHA	01 DE 01
--------	-------	---------	-------	-------	----------