



APROVADO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
E DESENVOLVIMENTO URBANO

LEGENDA PLANTA BAIXA:

---	EIXO DO PROJETO
---	EDIFICAÇÕES
---	VIAS AUXILIARES
---	CURVA MESTRA
---	CURVA INTERMEDIÁRIA
---	BDTC @ 1,00 m
---	PROJEÇÃO TERRAPLENAGEM

LEGENDA PERFIL:

---	PROJETO
---	TERRENO NATURAL
---	BUEIRO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO @ 1,00 m

LEGENDA:

---	1. PROJETO
---	2. TERRENO NATURAL
---	3. BUEIRO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO @ 1,00 m

NOTAS:
1. PROJETO
2. TERRENO NATURAL
3. BUEIRO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO @ 1,00 m



PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO
PARA AVENIDA CENTRAL TRECHO I
EXTENSÃO: 700,00 m
CARGA: 3000 kg/m²
SINALIZAÇÃO VERTICAL

Projeto	01
Execução	01/02
Revisão	17/25

Handwritten signature and initials.

SINALIZAÇÃO VERTICAL

MODELO DOS SINAIS	CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADES	MODELO DOS SINAIS	CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADES
-------------------	--------	-----------	-------------	-------------------	--------	-----------	-------------

INFORMATIVA



LOGRADOURO



L-01 0,25 x 0,45 2

NOTA 1:

- As placas de advertência terão as seguintes características:
 Lado Fundo - Amarelo
 Oito laterais - Preto
 Oito laterais - Amarelo

NOTA 2:

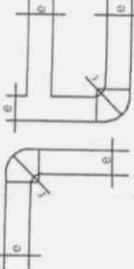
- As placas regulamentares terão as seguintes características:
 Fundo - Branco
 Letras - Preto
 Símbolos - Preto
 Vozes - Preto

NOTA 3:

- As placas educativas terão as seguintes características:
 Fundo - Branco
 Oito laterais - Preto
 Letras - Branco
 Símbolos - Branco
 Vozes - Branco

NOTA 4:

- As placas informativas terão as seguintes características:
 Fundo - Verde ou Branco
 Letras - Preto
 Símbolos - Preto



DIMENSÕES (mm)	
a	b
1500	30
1500	50
1500	100

APROVADO
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
 E DESENVOLVIMENTO URBANO

LEGENDA PLANTA BAIXA:
 - ENCLAVAMENTO
 - EDIFICAÇÕES
 - VIAS AUXILIARES
 - CURVA MESTRA
 - CURVA INTERMEDIÁRIA
 - RDTIC Ø 1,00 m
 - PROJEÇÃO TERRAPLENAGEM

LEGENDA PERFIL:
 - PROJETO
 - TERRENO NATURAL
 - BUERO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO Ø 1,00 m

NOTAS:
 1.
 2.
 3.

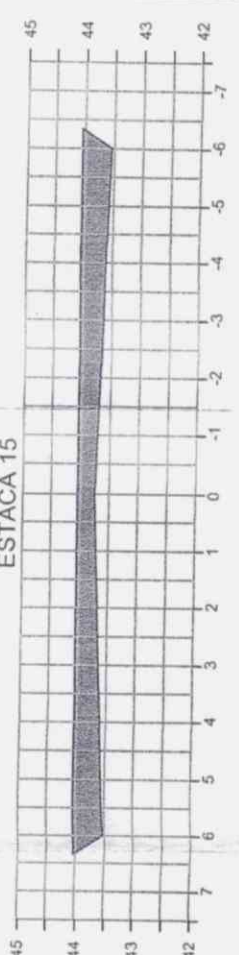
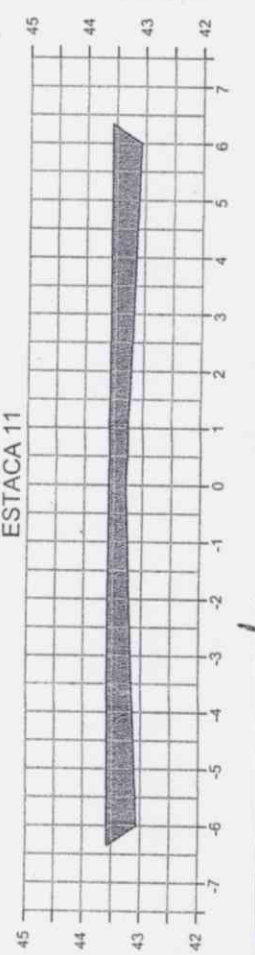
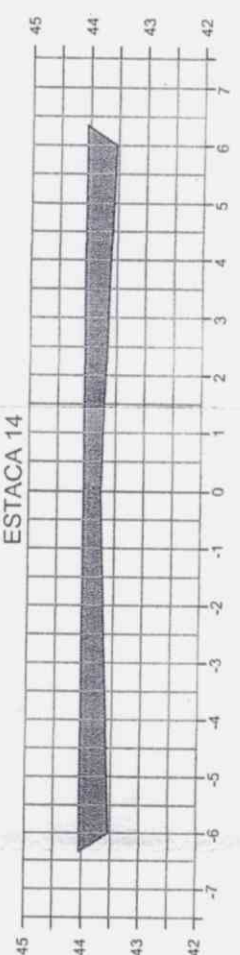
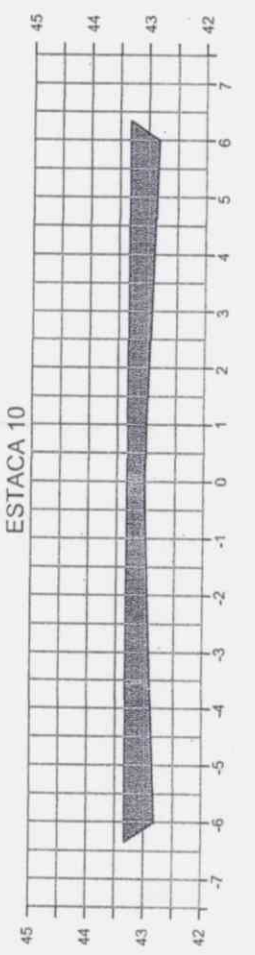
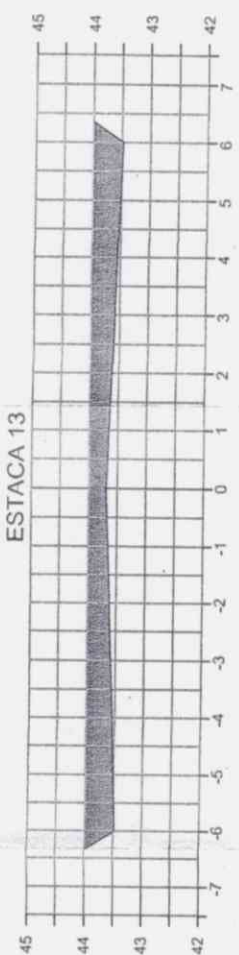
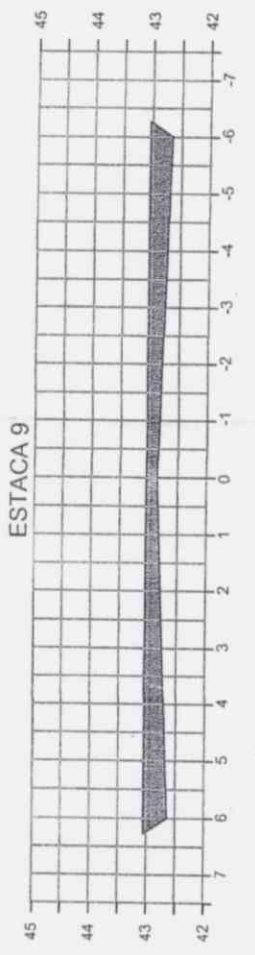
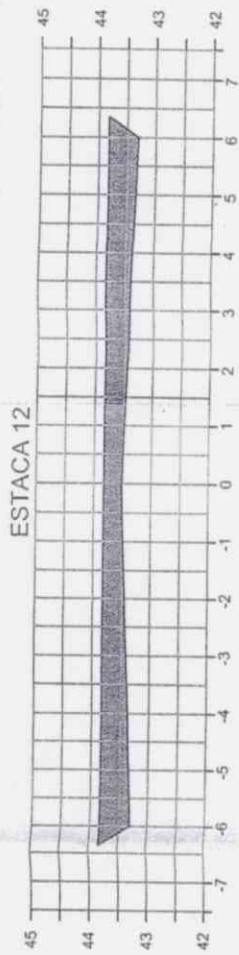
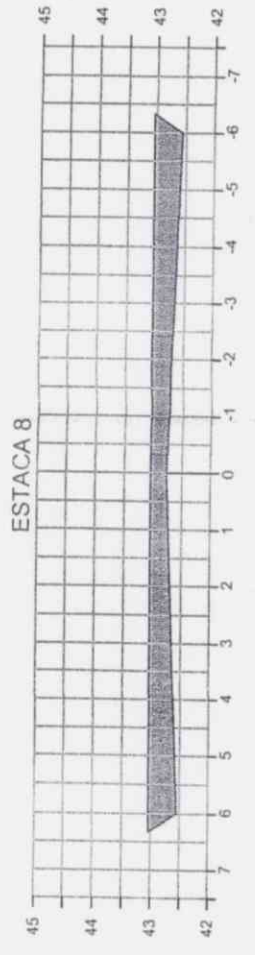
Eng.º Civil
 Eusebio G. de S. S. 14365 D
 CREA-3-C-14365 D



PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO
 AVENIDA CENTRAL, 1000
 14365 D
 02/02



SEÇÕES DE TERRAPLENAGEM



- LEGENDA**
- TERRENO NATURAL
 - TERRENO NATURAL
 - ▨ ÁREA DE CORTE
 - ▨ ÁREA DE ATERRO

APROVADO
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
 E DESENVOLVIMENTO URBANO 3

Claudia Villan Rôas
 Eng. Civil
 CREA-SC 11650



PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO
 Rua: AVENIDA CENTRAL
 EXTENSÃO: 451,55 m
 1:500 SEÇÃO DE TERRAPLENAGEM

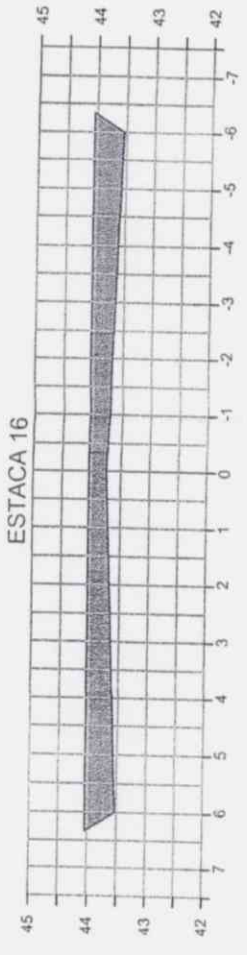
Projeto	02/03	Arquivo	0
Local			
Escala			



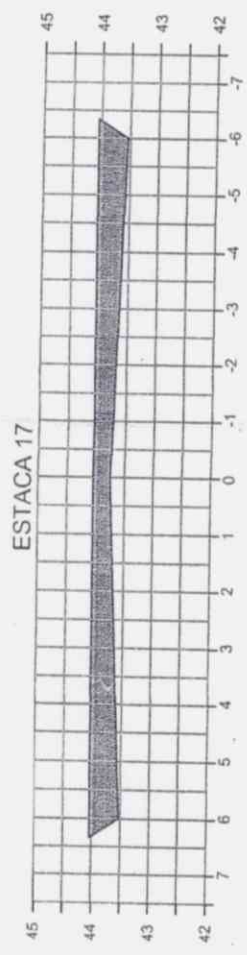
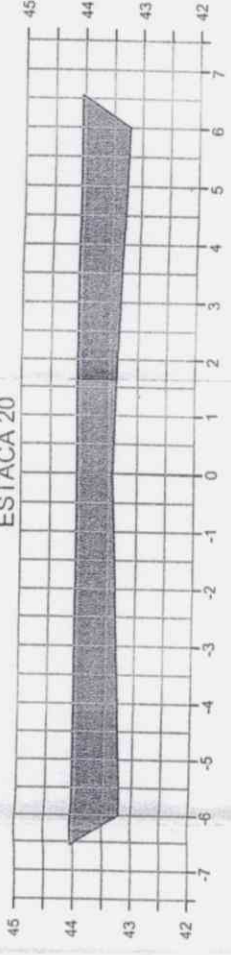
[Handwritten signatures]



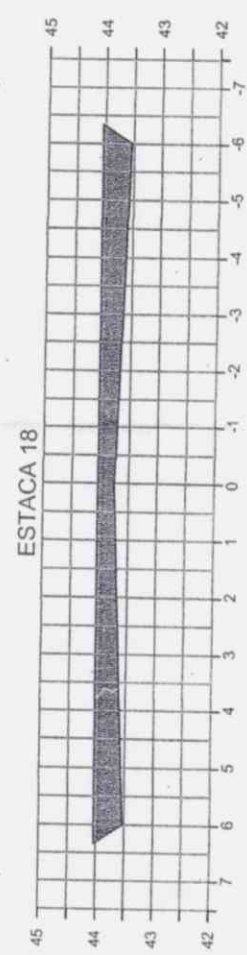
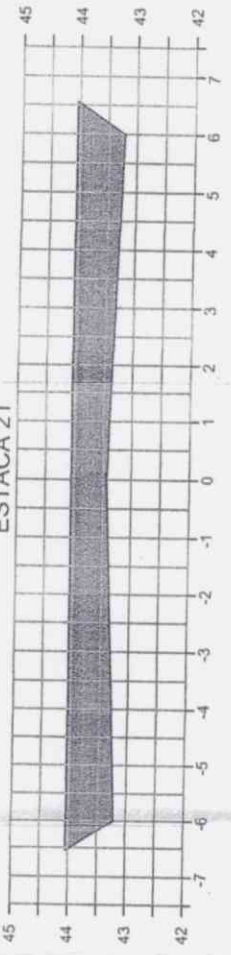
SEÇÕES DE TERRAPLENAGEM



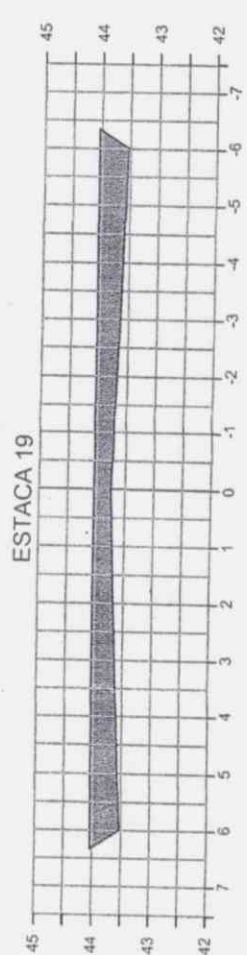
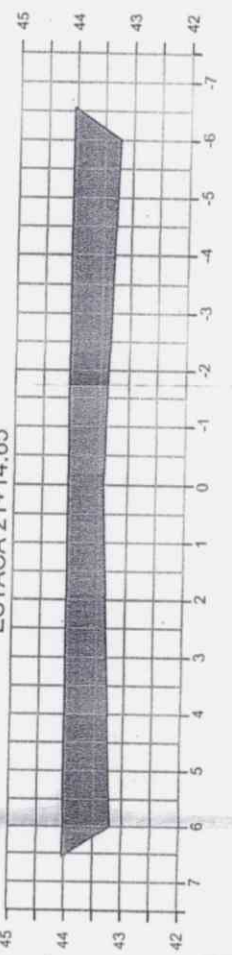
ESTACA 20



ESTACA 21



ESTACA 21+14,65



ESTACA 19

Handwritten signature or mark.

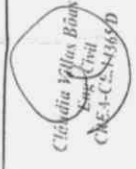
APROVADO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
E DESENVOLVIMENTO URBANO

LEGENDA

- TERRENO NATURAL
- TERRENO NATURAL
- ▨ ÁREA DE CORTE
- ▨ ÁREA DE ATERRO

NOTAS:

- 1.
- 2.
- 3.



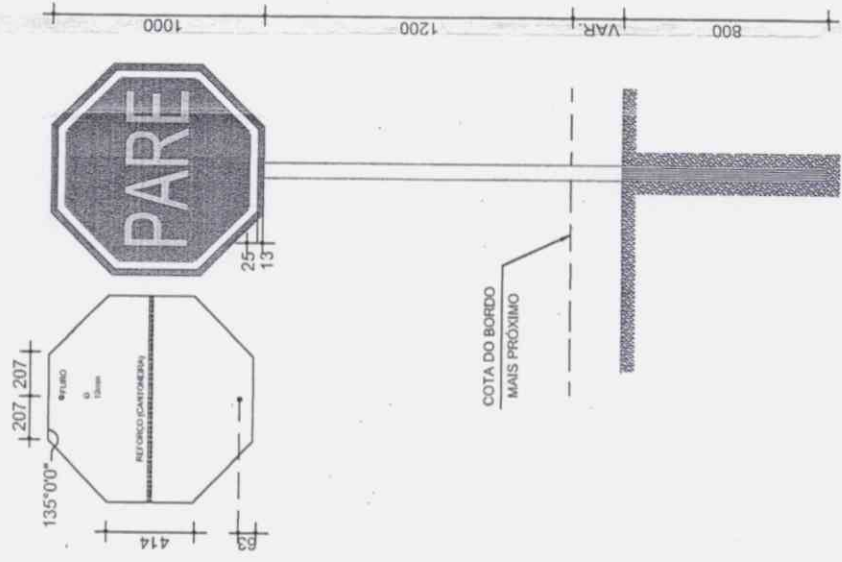
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO	
Ass. de:	AVULSA CENTRAL
Proj. de:	EX LENSAD. ENG. DE
Exec. de:	SEÇÃO DE TERRAPLENAGEM
Escala:	1/100
Proj. nº:	03003
Rev. nº:	0

Handwritten signature or mark at the top right.



PLACAS INDICATIVAS
DETALHE EXECUTIVO

PARADA OBRIGATÓRIA
R-1



fi

APROVADO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
E DESENVOLVIMENTO URBANO



PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO
Tubo: 100x100x200x200
EXTENSÃO: 25x166 m
DETALHE EXECUTIVO DE PAVIMENTAÇÃO VERTICAL
Escala: SEM ESCALA
Projeto: 01/01
Folha: 01

NOTAS:

- 1.
- 2.
- 3.

LEGENDA PERFIL:

- PROJETO
- TERRENO NATURAL
- BUEIRO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO Ø 1,00 m

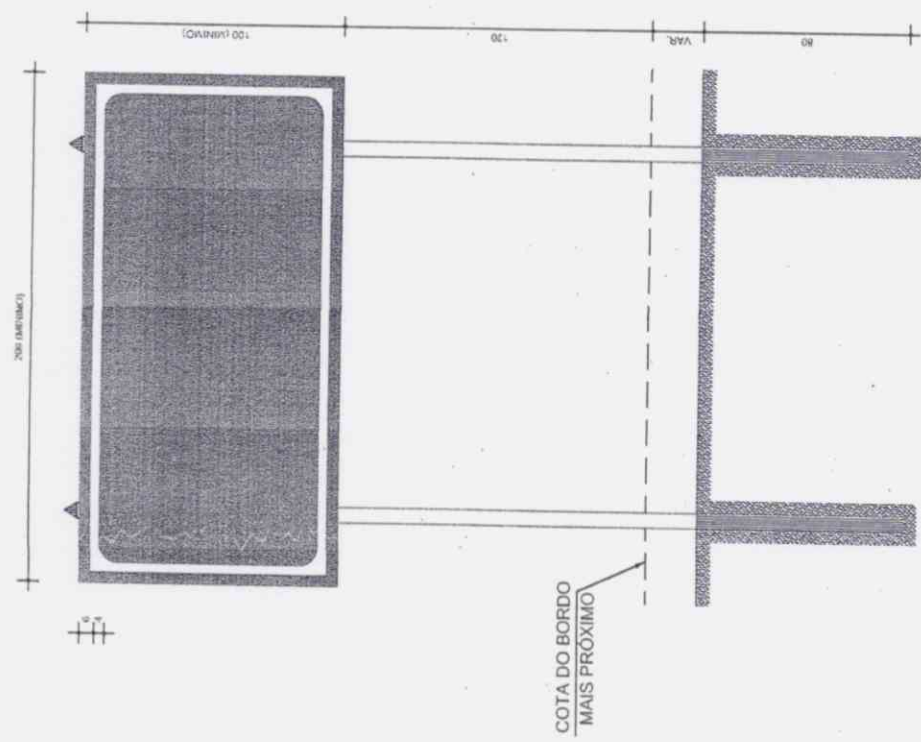
LEGENDA PLANTA BAIXA:

- EIXO DO PROJETO
- EDIFICAÇÕES
- VIAS AUXILIARES
- CURVA MESTRA
- CURVA INTERMEDIÁRIA
- BOTIC Ø 1,00 m
- PROJEÇÃO TERRAPLENAGEM
- RAMPA DE ACESSIBILIDADE
- CERCA EXISTENTE

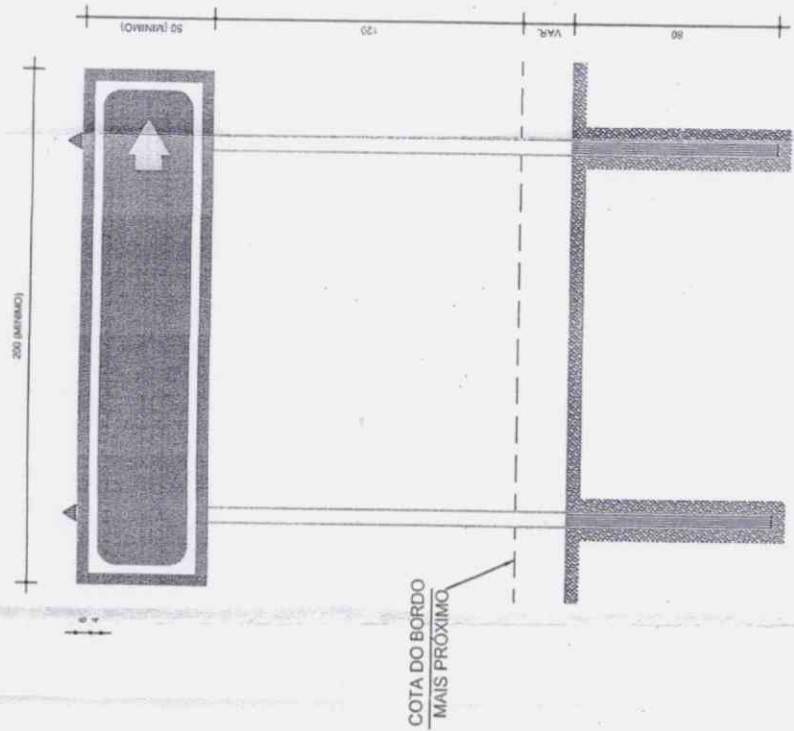
Cláudia Villas Boas
Eng. Civil
CNE-2-C-786539



PLACAS INDICATIVAS
DETALHE EXECUTIVO



COTA DO BORDO
MAIS PROXIMO



COTA DO BORDO
MAIS PROXIMO

NOTA:
MEDIDAS EM CENTÍMETROS.

APROVADO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
E DESENVOLVIMENTO URBANO

- LEGENDA PLANTA BAIXA:
- EIXO DO PROJETO
 - EDIFICAÇÕES
 - VIAS AUXILIARES
 - CURVA MESTRA
 - CURVA INTERMEDIÁRIA
 - BDTIC Ø 1,00 m
 - PROJEÇÃO TERRAPLENAGEM

- LEGENDA PERFIL:
- RAMPA DE ACESSIBILIDADE
 - CERCA EXISTENTE

- NOTAS:
1. PROJETO
 2. TERRENO NATURAL
 3. BUEIRO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO Ø 1,00 m

Cláudia Vilas Boas
Arquiteta
CRB-1-C-1315/D



PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO

Tubo: RUA DAS CEGAS
EXTENSÃO: 48,65 m

Objeto: SINALIZAÇÃO VERTICAL

Posto: SEM ESCALA

Projeto: 01/01

Volume: 01

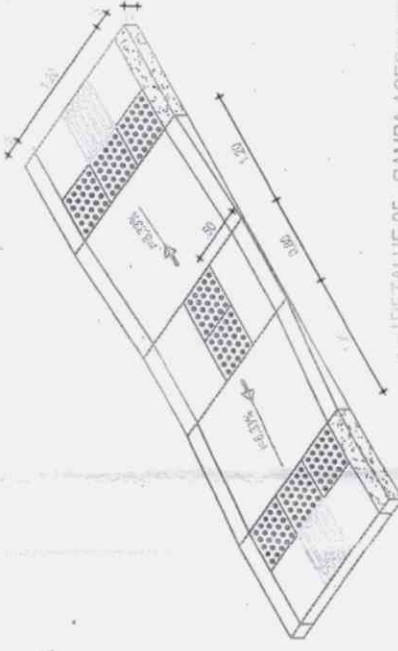
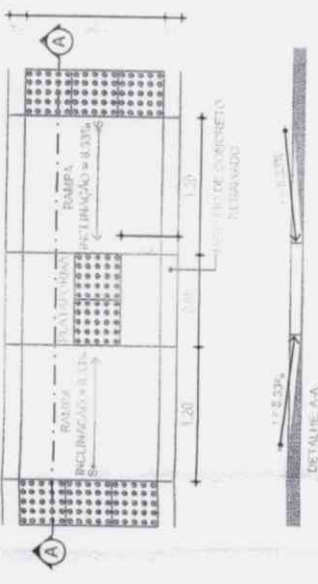
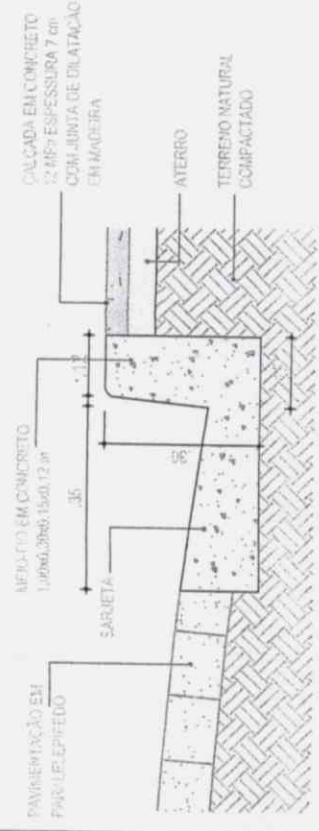
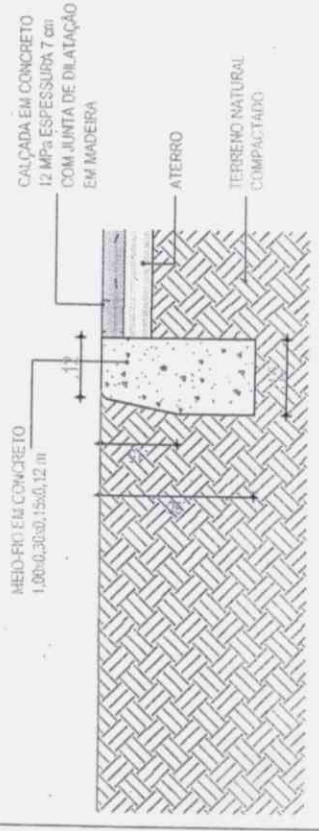
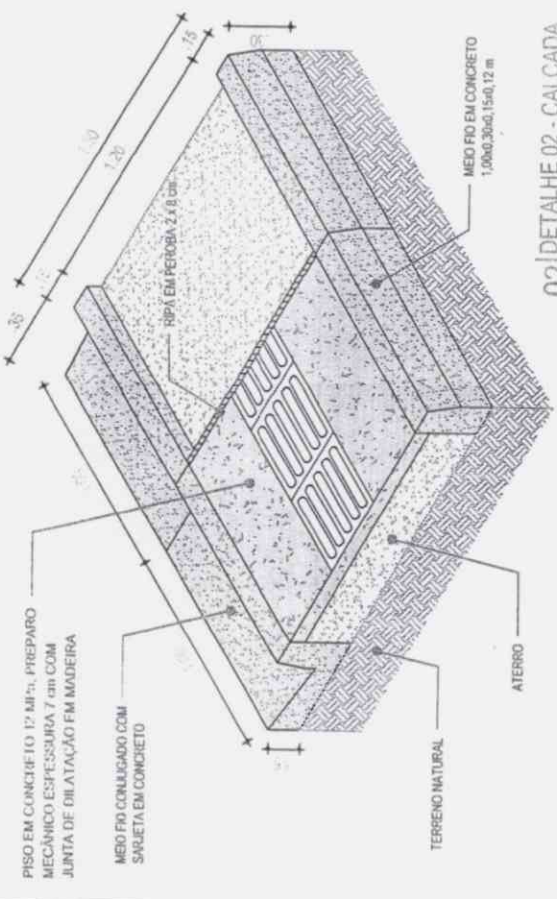


Handwritten signature and initials.

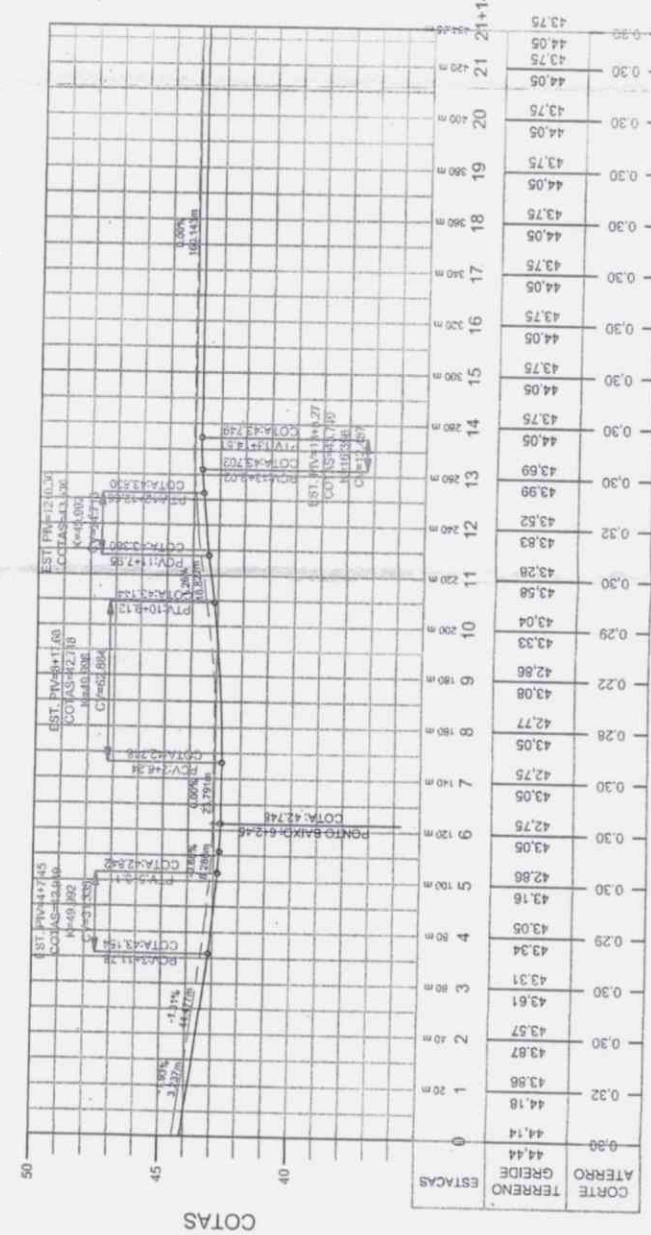
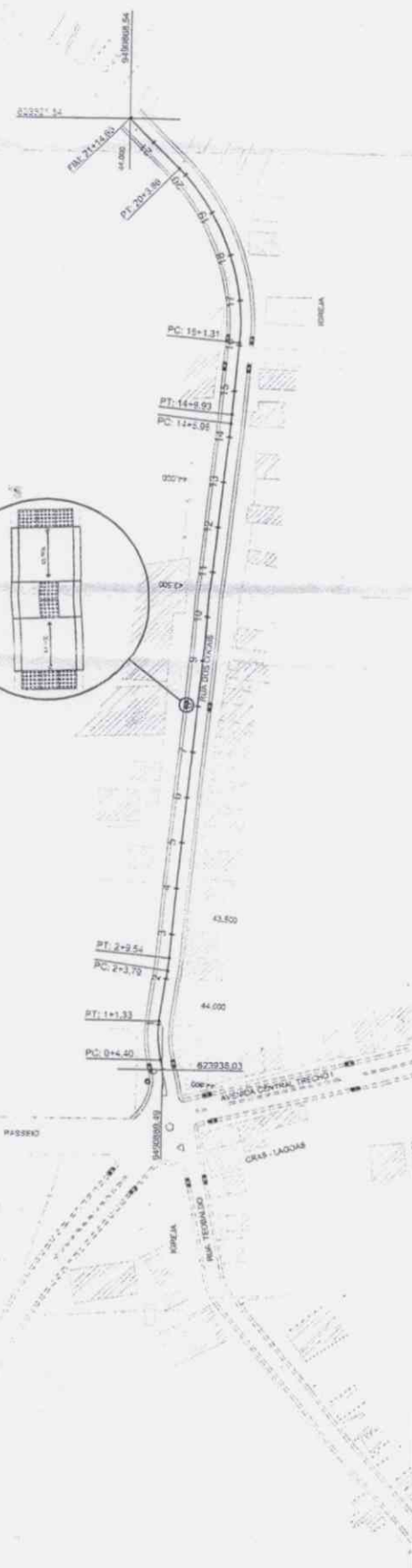
APROVADO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
E DESENVOLVIMENTO URBANO



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO RUA DOS COCAIS	PRINCIPA Nº: 02/02
LOCALIDADE: SANTA TEREZA	ESCALA: INDICADA
DATA: 04/07/2016	EXTENSÃO: 424,05 m
PROJ. CIVIL: CLAYTON VILAS BOAS	PROJ. ELÉTRICO: CLAYTON VILAS BOAS
PROJ. MECÂNICO: CLAYTON VILAS BOAS	PROJ. SANEAMENTO: CLAYTON VILAS BOAS
PROJ. PAVIMENTAÇÃO: CLAYTON VILAS BOAS	PROJ. DRENAÇÃO: CLAYTON VILAS BOAS
PROJ. ILUMINAÇÃO: CLAYTON VILAS BOAS	PROJ. SINALIZAÇÃO: CLAYTON VILAS BOAS
PROJ. MOBILIÁRIO: CLAYTON VILAS BOAS	PROJ. ARBORIZAÇÃO: CLAYTON VILAS BOAS
PROJ. PLANTIO: CLAYTON VILAS BOAS	PROJ. MANUTENÇÃO: CLAYTON VILAS BOAS
PROJ. ORÇAMENTO: CLAYTON VILAS BOAS	PROJ. EXECUÇÃO: CLAYTON VILAS BOAS
PROJ. FISCALIZAÇÃO: CLAYTON VILAS BOAS	PROJ. REVISÃO: CLAYTON VILAS BOAS
PROJ. APROVAÇÃO: CLAYTON VILAS BOAS	PROJ. CANCELAMENTO: CLAYTON VILAS BOAS
PROJ. ENCARGO: CLAYTON VILAS BOAS	PROJ. RESPONSABILIDADE: CLAYTON VILAS BOAS
PROJ. ENDERECO: CLAYTON VILAS BOAS	PROJ. TELEFONE: CLAYTON VILAS BOAS
PROJ. CIDADE: CLAYTON VILAS BOAS	PROJ. ESTADO: CLAYTON VILAS BOAS
PROJ. PAIS: CLAYTON VILAS BOAS	PROJ. CONTATO: CLAYTON VILAS BOAS



CONSUMO MÉDIO	≤ 0,10m³/m
ESCAVAÇÃO	0,08425m³/m
CONCRETO fck 15 Mpa	



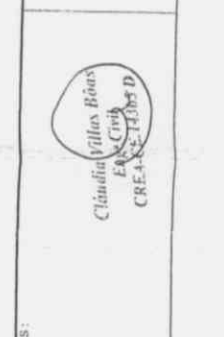
APROVADO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
E DESENVOLVIMENTO URBANO

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO

Nome: RUA DOS COCAB
EXTENSÃO: 43,65 m
Projeto: PROJETO GEOMÉTRICO

Projeto: R. 10/000 - V. 1/2008

01/01



Cláudio Vilas Boas
Eng. Civil
CREA-CE-11387 D

NOTAS:
1. PROJETO
2. TERRENO NATURAL
3. BUERO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO Ø 1,00 m

LEGENDA PLANTA BAIXA:
EIXO DO PROJETO
EDIFICAÇÕES
VAS AJUDAIS
CURVA MESTRA
CURVA INTERMEDIÁRIA
BOTA Ø 1,00 m
PROJEÇÃO TERRAPLENAGEM

LEGENDA PERFIL:
PROJETO
TERRENO NATURAL
BUERO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO Ø 1,00 m

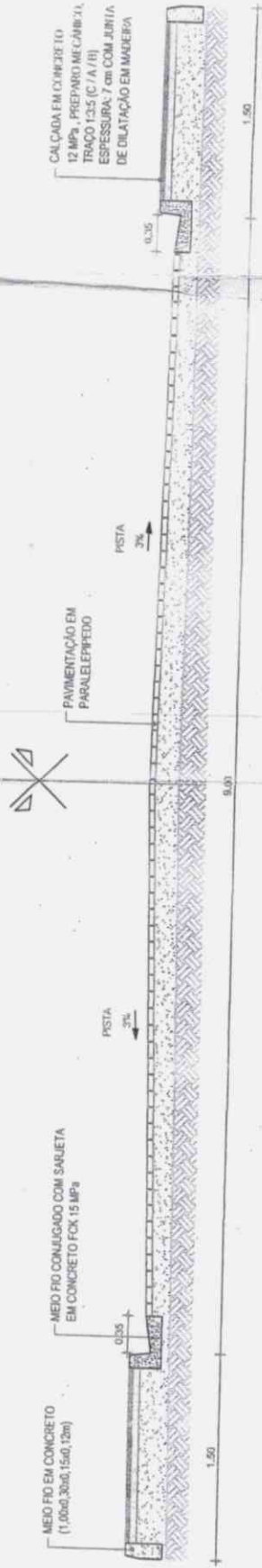
RAMPA DE ACESSIBILIDADE
CERCA EXISTENTE

2

colm

SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

TRECHO PISTA SIMPLES
 RUA DOS COCAIS
 ESTACAS: 0+0.00 m À 21+14.65 m



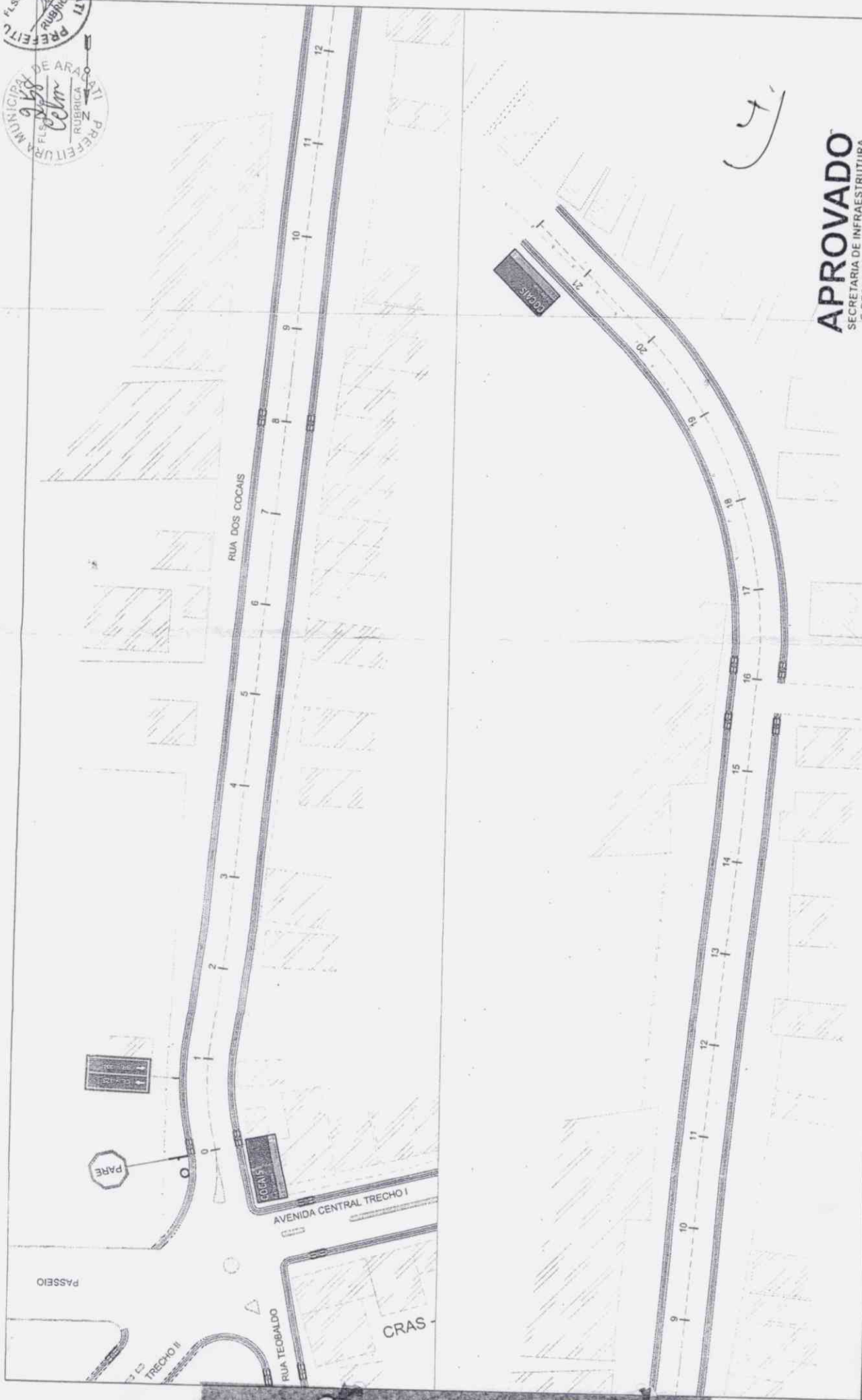
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI		PROJETO Nº	01/01
ASSINE		PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO RUA DOS COCAIS	LOCALIDADE
CATEGORIA DE PROJETO		SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO	SEM ENCALA
AUTOR DO PROJETO		CLAUDIA VILAS BOAS	DATA
CREAT Nº		143260	02/2014
EXTENSÃO		434,65 m	PROJETA
RUA CEL. POMPEU, 583 S/N - CENTRO		CNPJ: 62.900-000 CNPQ: 07.684.756/0001-46	
(08) 3446-2433			

APROVADO
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO

Cláudia Vilas Boas
 Engenheira Civil
 CREA: 11.116.5/P

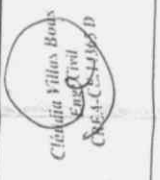
Handwritten signature

Handwritten signature



APROVADO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
E DESENVOLVIMENTO URBANO

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO
 Rua dos Cocais
 Extensão: 424,65 m
 04% SINALIZAÇÃO VERTICAL
 17/200
 01/202
 Celm



NOTAS:

- 1.
- 2.
- 3.

LEGENDA PERFIL:

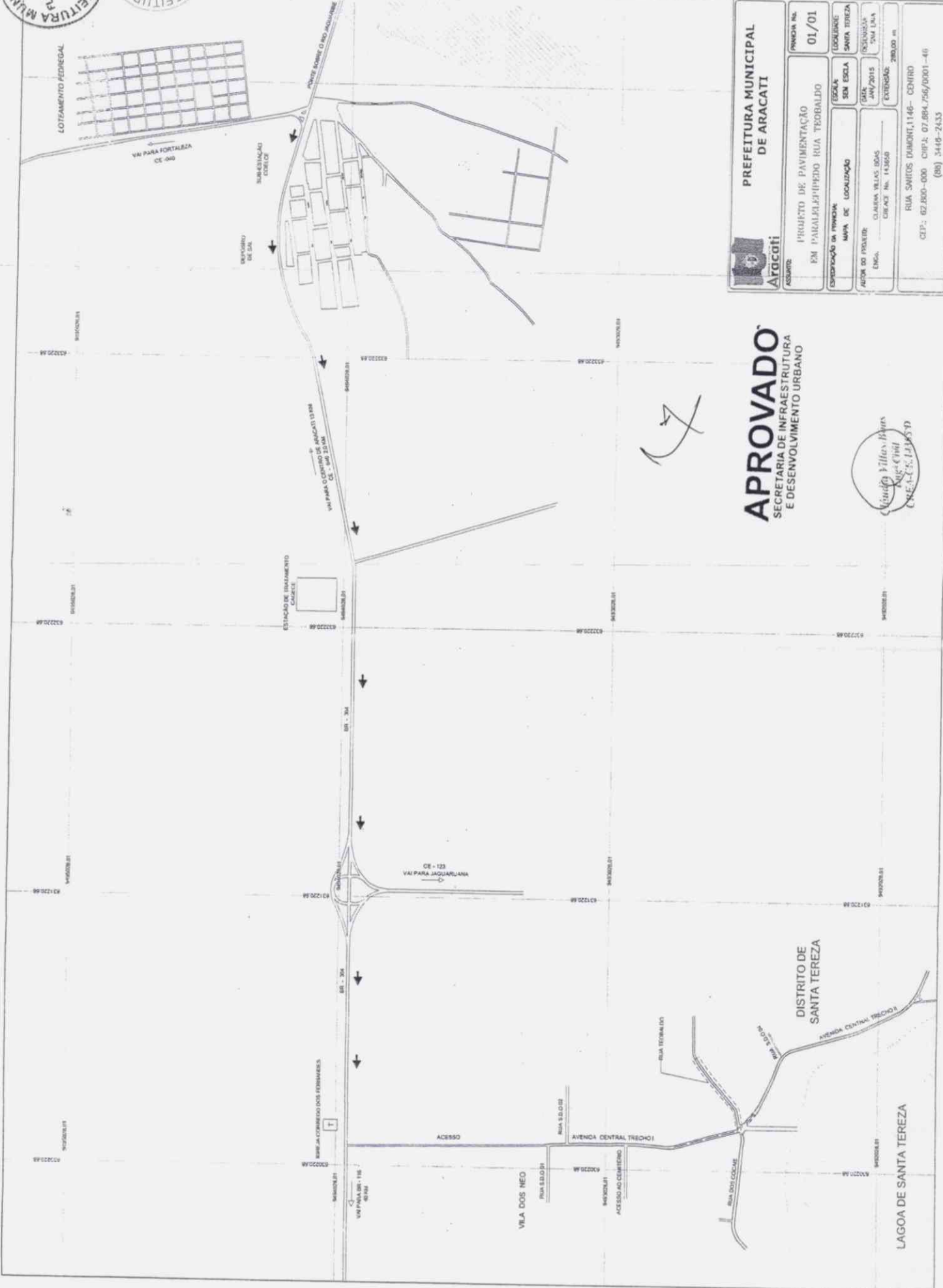
- PROJETO
- TERRENO NATURAL
- BUEIRO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO Ø 1.00 m

LEGENDA PLANTA BAIXA:

- ENFO DO PROJETO
- ENFILHAÇÕES
- VAZ MARGINAIS
- CURVA MESTRA
- CURVA INTERMEDIÁRIA
- BOTC Ø 1,00 m
- PROJEÇÃO TERRAPLENAGEM
- RAMPA DE ACESSIBILIDADE
- CERCA EXISTENTE



Edmundo



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO RUA TEBALDO	PRIMEIRA FOLHA 01/01
CONDIÇÃO DE PRIMEIRA	LOCALIDADE: SANTA TEREZA
MAPA DE LOCALIZAÇÃO	DESENHADA: TAMI LIMA
DATA: JUN/2015	EXTENSÃO: 280,00 m
ENGA. CLÁUDIO TELES DOS SANTOS	
CNPJ: 07.850-000	
CEP: 62.800-000	
CPF: 07.884.756/0001-46	
(88) 3416-2133	

APROVADO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO

Cláudio Teles dos Santos
RUBRICA
C.R.E. 133.13357D

Handwritten mark

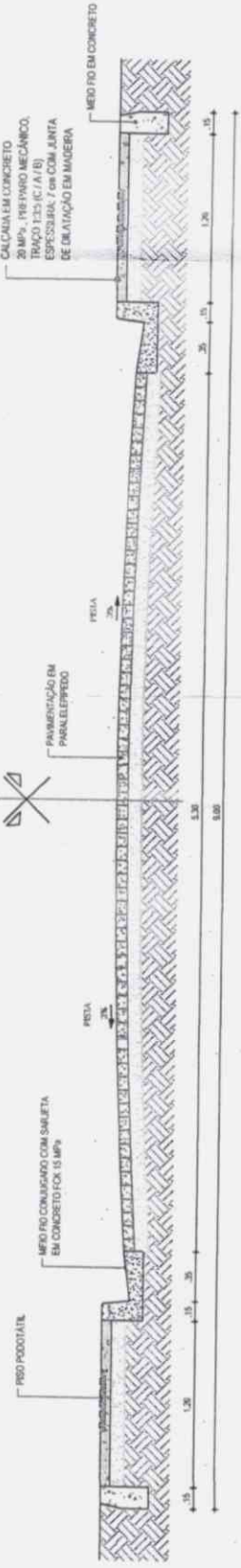
DISTRITO DE SANTA TEREZA
LAGOA DE SANTA TEREZA



Handwritten initials and a signature.

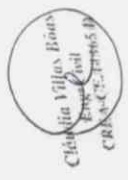
SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

TRECHO PISTA SIMPLES
RUA TEOBALDO
ESTACAS: 0+0,00 m A 14+0,00 m



APROVADO

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
E DESENVOLVIMENTO URBANO

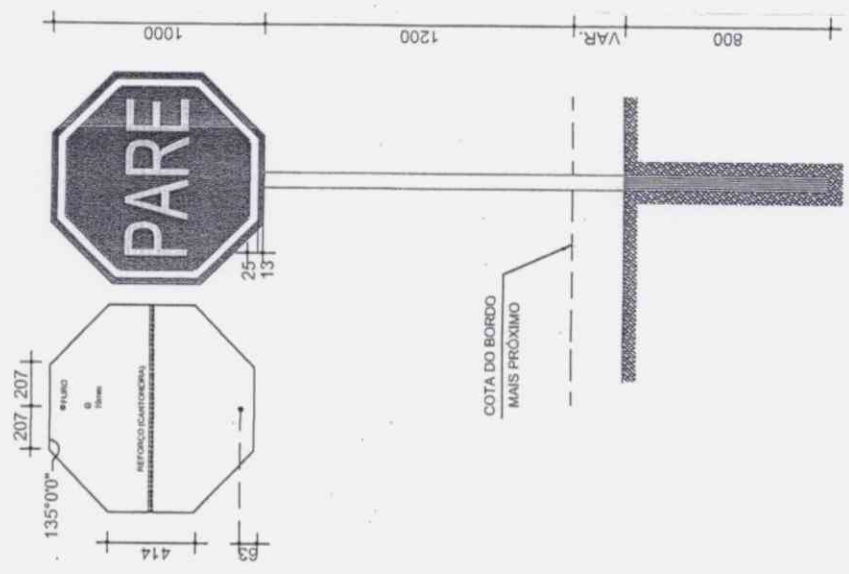


PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI		PROJETO Nº: 01/01	LOCALIDADE: SANTA TEREZA
ASSUNTO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO RUA TEOBALDO		ESCALA: 1/50	PROJETADE: DAN LIMA
COORDENADOR DA PRORAMA: SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO		DATA: 04/2015	EXTENSÃO: 200,00 m
AUTOR DO PROJETO: CLÁUDIO VILAS BOAS		CATEGORIA: 200,00 m	
DESA: CLÁUDIO VILAS BOAS		CATEGORIA: 200,00 m	
CRA: 00000000		CATEGORIA: 200,00 m	
RUA CEL. POMPEU, 2003 S/N - CENTRO		CATEGORIA: 200,00 m	
CEP.: 02.800-000 CNPJ: 07.684.756/0001-46		CATEGORIA: 200,00 m	
		(08) 3446-2433	



Handwritten signature

PLACAS INDICATIVAS
 DETALHE EXECUTIVO
 PARADA OBRIGATÓRIA
 R-1



APROVADO
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
 E DESENVOLVIMENTO URBANO

NOTAS:
 1. Caudip 371x371x10
 2. 40x40x10
 3. C.R.E.-C.E.-L.1.1.1.5 D

LEGENDA FERRO:
 PROJETO
 TERRENO NATURAL
 BUERO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO Ø 1,00 m

LEGENDA PLANTA BAIXA:
 ENFO DO PROJETO
 EDIFICAÇÕES
 VIAS AUXILIARES
 CURVA MESTRA
 CURVA INTERMEDIARIA
 BDTG: Ø 1,00 m
 PROJEÇÃO TERRAPLENAGEM

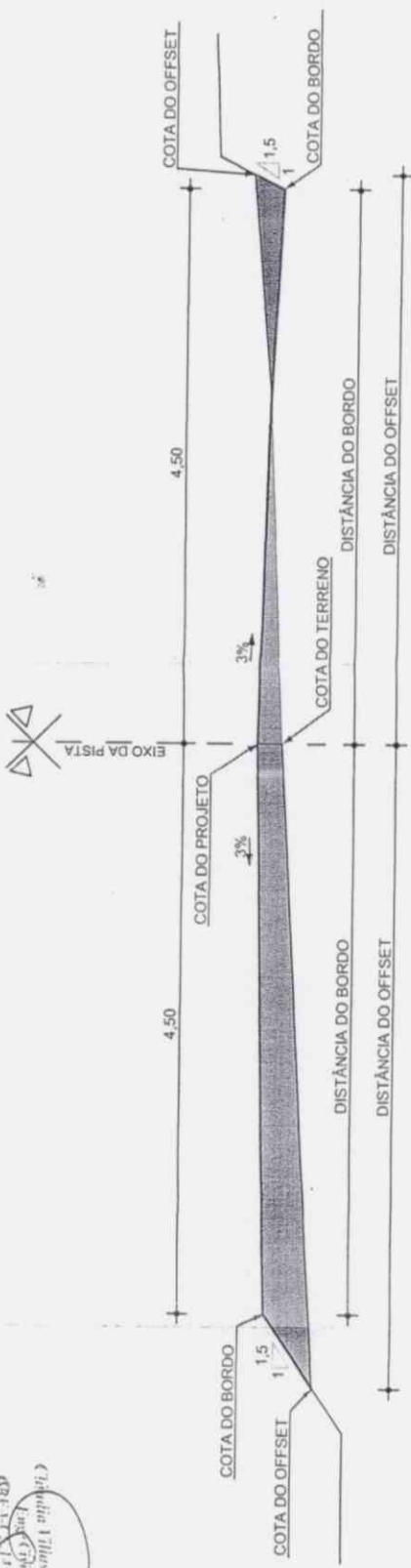
RAMPA DE ACESSIBILIDADE
 CERCA EXISTENTE

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO
 BETA: BETA TEGALDO
 EXTENSÃO: 200,00 m
 Nº DE DE TALHE EXECUTIVO: SINALIZAÇÃO VERTICAL
 1:100
 01/2011

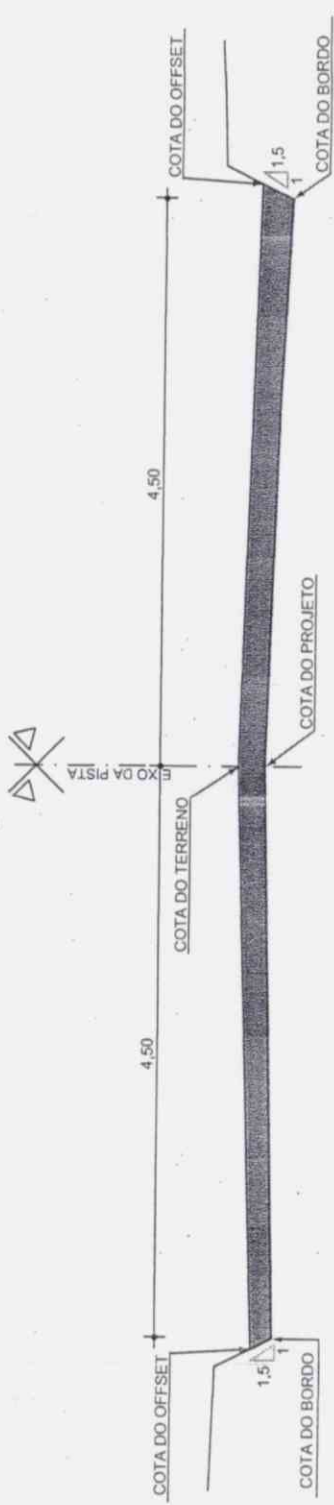




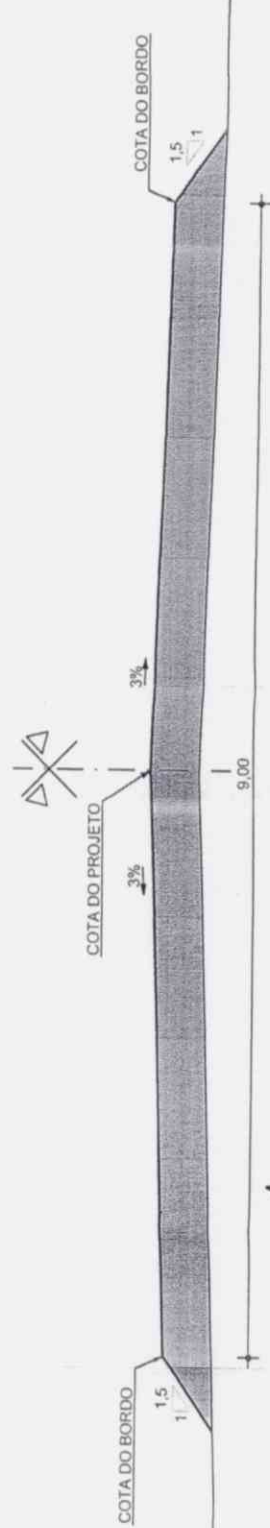
SEÇÃO TIPO DE TERRAPLENAGEM



SEÇÃO EM CORTE



SEÇÃO EM ATERRO



Eng.º Fábio Vilas Boas
CREA 13467

- LEGENDA
- TERRENO NATURAL
 - TERRENO NATURAL
 - ÁREA DE CORTE
 - ÁREA DE ATERRO

NOTAS:

- 1.
- 2.
- 3.

APROVADO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
E DESENVOLVIMENTO URBANO



PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO	
Tipo de LIXA: LIXA LEGALDO	
EXTENSÃO: 200,00 m	
Objeto: SEÇÃO TIPO DE TERRAPLENAGEM	
Estado: 1990	
Projeto: 01101	
Planilha: 0	





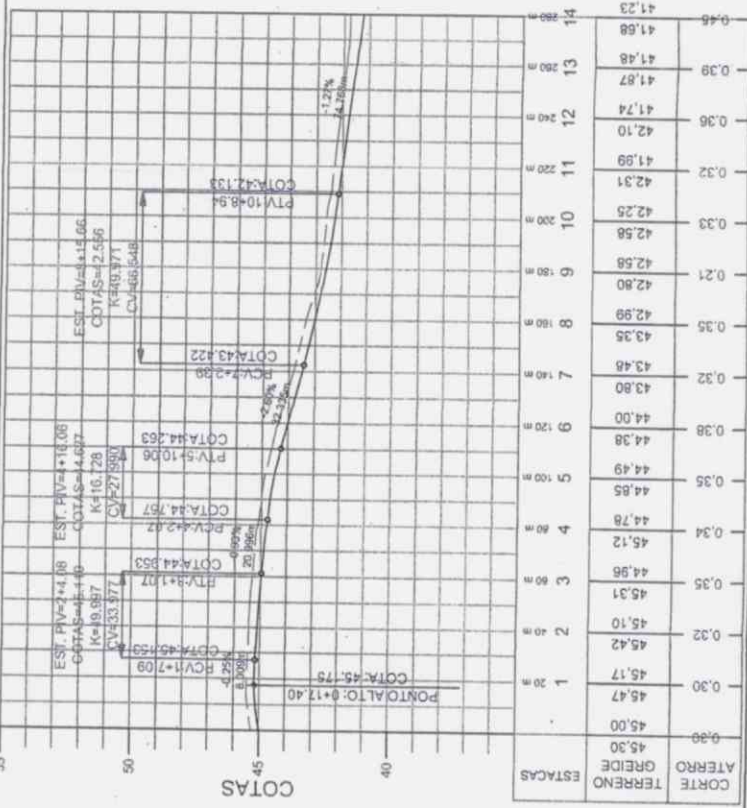
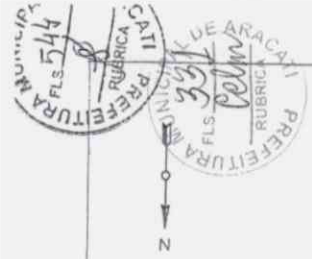
Handwritten signatures and initials.

NOTA DE SERVIÇO DE TERRAPLENAGEM
DISTRITO DE SANTA TEREZA / RUA TEOBALDO

ESTACAS	COTA DO TERRENO NATURAL	COTA DE PROJETO EIXO	COTA BORDO ESQUERDO	DISTANCIA DO EIXO	COTA BORDO DIREITO	DISTANCIA DO EIXO	OBSERVAÇÃO
0	44,440	44,140	43,960	4,50	43,960	4,50	CALÇAMENTO
1	44,180	43,860	43,680	4,50	43,680	4,50	CALÇAMENTO
2	43,870	43,570	43,390	4,50	43,390	4,50	CALÇAMENTO
3	43,610	43,310	43,130	4,50	43,130	4,50	CALÇAMENTO
4	43,340	43,000	43,320	4,50	43,320	4,50	CALÇAMENTO
5	43,160	42,860	42,680	4,50	42,680	4,50	CALÇAMENTO
6	43,050	42,750	42,570	4,50	42,570	4,50	CALÇAMENTO
7	43,050	42,750	42,570	4,50	42,570	4,50	CALÇAMENTO
8	43,050	42,770	42,590	4,50	42,590	4,50	CALÇAMENTO
9	43,080	42,860	42,680	4,50	42,680	4,50	CALÇAMENTO
10	43,330	43,040	42,860	4,50	42,860	4,50	CALÇAMENTO
11	43,580	43,280	43,100	4,50	43,100	4,50	CALÇAMENTO
12	43,830	43,520	43,340	4,50	43,340	4,50	CALÇAMENTO
13	43,990	43,690	43,510	4,50	43,510	4,50	CALÇAMENTO
14	44,050	43,750	43,570	4,50	43,570	4,50	CALÇAMENTO



APROVADO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
E DESENVOLVIMENTO URBANO



4

APROVADO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
E DESENVOLVIMENTO URBANO



PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO

Título: RUA TOBIAS
EXTENSÃO: 200,00 m
Data: PROJETO GEOMÉTRICO
Escala: 1:1000

NOTAS:

- 1.
- 2.
- 3.

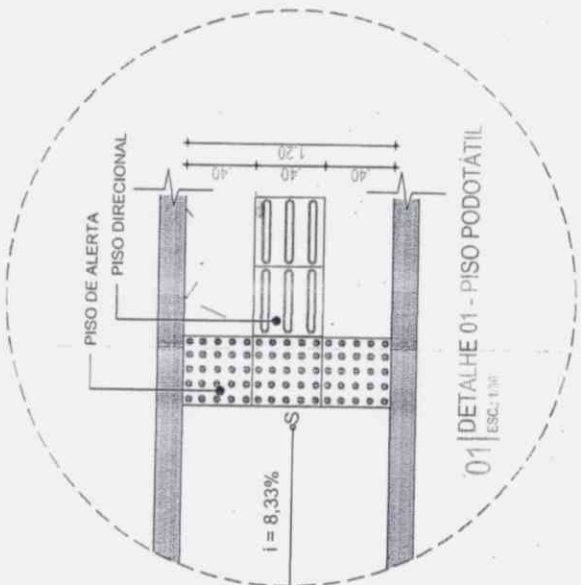
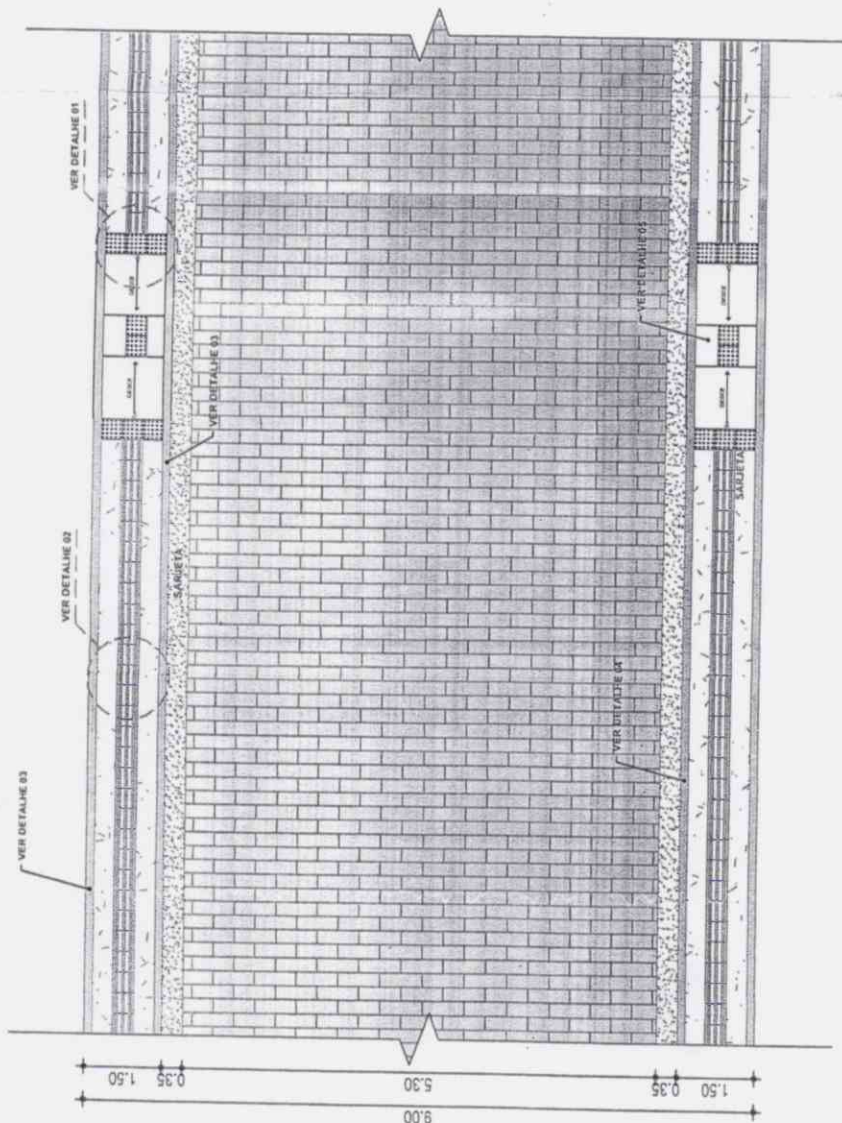
LEGENDA PERFIL:

- PROJETO
- TERRENO NATURAL
- BUEIRO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO Ø 1,00 m

LEGENDA PLANTA BAIXA:

- RAMPA DE ACESSIBILIDADE
- CERCA EXISTENTE
- POSTE
- ARVORE
- RAMPA DO PROJETO
- EDIFICAÇÕES
- VIAS AUXILIARES
- CURVA MESTRA
- CURVA INTERMEDIÁRIA
- BOTIC Ø 1,00 m
- PROJEÇÃO TERRAPLENAGEM

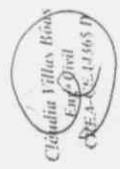
Cláudio Vilhox Binos
Projeto Geométrico
CR-442-73559



LEGENDA:

-  PISO DIRECIONAL - 0,40 X 0,40m PISO DIRECIONAL - INDICANDO A ROTA.
-  PISO ALERTA - 0,40 X 0,40m PISO DE ALERTA - INDICANDO: OBSTÁCULO, MUDANÇA DE ROTA, RAMPA, ETC.

APROVADO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
E DESENVOLVIMENTO URBANO



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI		PRIMEIRA Nº:	01/02
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PAVIMENTADO RUA TROBALDO		LOCALIDADE:	SANTA TEREZA
ASSUNTO:		ESCALA:	INDICADA
COORDENAÇÃO DA PROPOSTA:		DATA:	14/07/2015
DESADE CACIUA / MED. PO / RAMPAS / CENTRO		PROPOSTA Nº:	SOM. LIMA
ÁREA DO PROJETO:		EXTENSÃO:	280,00 m
DIRETOR:		RUA CEL. POMPEU, 583 S/N - CENTRO	
DIRETORIA:		CEP: 62.600-000 CID: 07.684.756/0001-46	
DIRETORIA DE ENGENHARIA:		(60) 3446-2433	

Handwritten signatures and initials.



Handwritten signature and initials.

Handwritten mark.



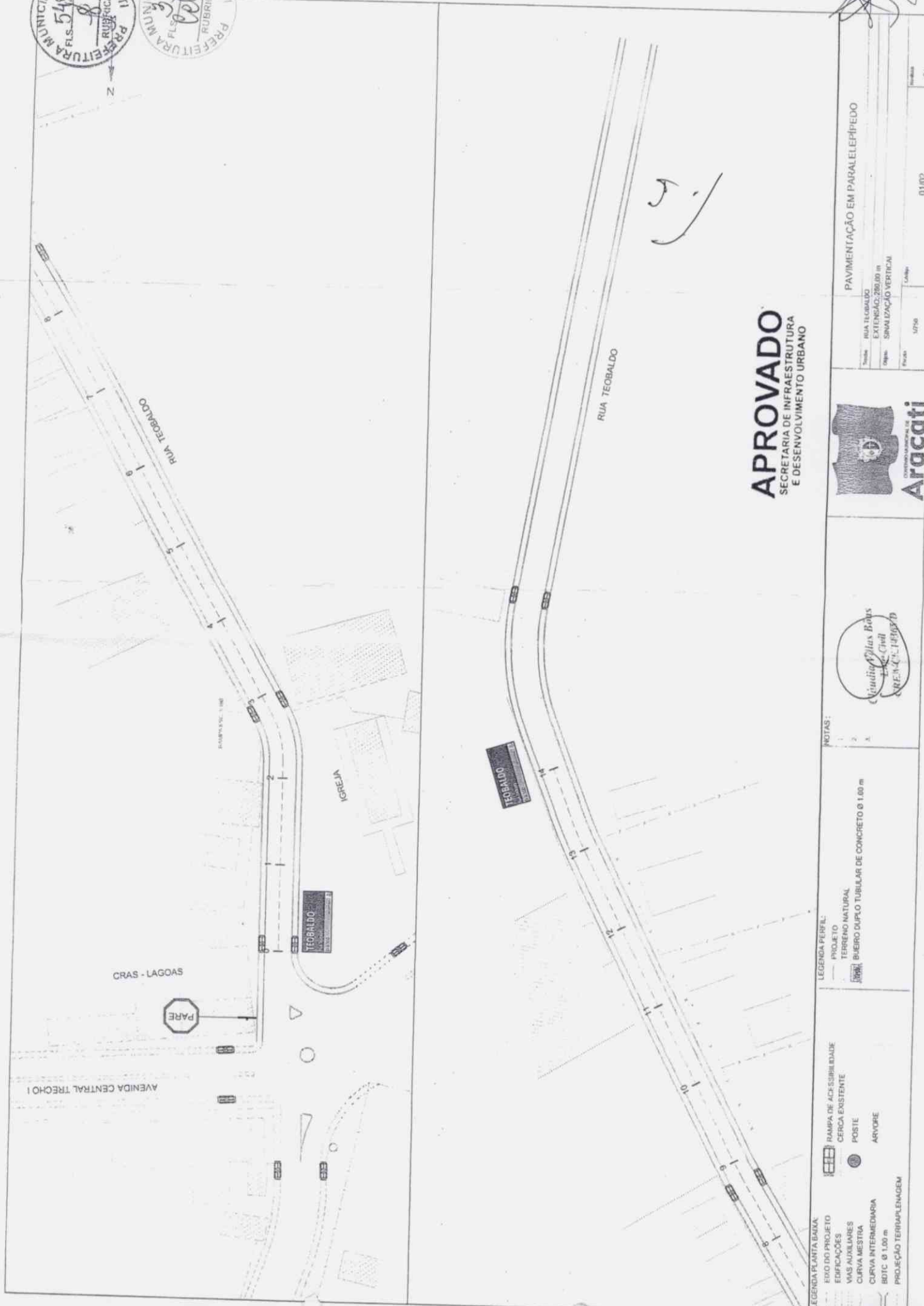
APROVADO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
E DESENVOLVIMENTO URBANO

Calculo de Volume

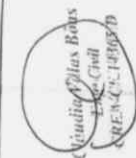
Obra: pavimentação em paralelepípedo
Local: rua teobaldo distrito santa teresa - aracati - ce
Data: 20.10.2014
Estaca Inicial: 0+0.00
Estaca Final: 14+0.00 m
Extensão: 280,00 m

ESTACA	AREA DE ATERRO (m²)	AREA DE CORTE (m²)	SOMA DAS AREAS ATERRO (m²)	SOMA DAS AREAS CORTE (m²)	DISTANCIA MEDIA	VOL DE ATERRO (m³)	VOL DE CORTE (m³)	VOL. ACUMULADO DE ATERRO (m³)	VOL. ACUMULADO DE CORTE (m³)	VOL. ACUMULADO DE ATERRO * F 1,25 (m³)	VOL. ACUMULADO DE CORTE (m³)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	3,55	0	7,29	10	0,00	72,90	0,00	72,90	0,00	72,90
2	0	3,74	0	7,77	10	0,00	77,70	0,00	150,60	0,00	150,60
3	0	4,03	0	8,04	10	0,00	80,40	0,00	231,00	0,00	231,00
4	0	4,01	0	8,12	10	0,00	81,20	0,00	312,20	0,00	312,20
5	0	4,11	0	8,42	10	0,00	84,20	0,00	396,40	0,00	396,40
6	0	4,31	0	8,02	10	0,00	80,20	0,00	476,60	0,00	476,60
7	0	3,71	0	7,80	10	0,00	78,00	0,00	554,60	0,00	554,60
8	0	4,09	0	6,93	10	0,00	69,30	0,00	623,90	0,00	623,90
9	0	2,84	0	6,77	10	0,00	67,70	0,00	691,60	0,00	691,60
10	0	3,93	0	7,72	10	0,00	77,20	0,00	768,80	0,00	768,80
11	0	3,79	0	7,97	10	0,00	79,70	0,00	848,50	0,00	848,50
12	0	4,18	0	8,65	10	0,00	86,50	0,00	935,00	0,00	935,00
13	0	4,47	0	9,51	10	0,00	95,10	0,00	1030,10	0,00	1030,10
14	0	5,04	0	5,04	10	0,00	50,40	0,00	1080,50	0,00	1080,50

*Cláudio Villas Bôas
Eng. Civil
CREA - CE - 14268 D*



APROVADO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
E DESENVOLVIMENTO URBANO



NOTAS:
1.
2.
3.

LEGENDA PERFIL:
PROJETO
TERRENO NATURAL
BUERO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO Ø 1.00 m

LEGENDA PLANTA BARRA:
RAMPA DE ACESSIBILIDADE
CERCA EXISTENTE
POSTE
ARVORE

LEGENDA PLANTA BARRA:
EIXO DO PROJETO
EDIFICAÇÕES
VAS AULIARES
CURVA MESTRA
CURVA INTERMEDIÁRIA
B01C Ø 1.00 m
PROJEÇÃO TERRAPLENAGEM

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELELEPEDO

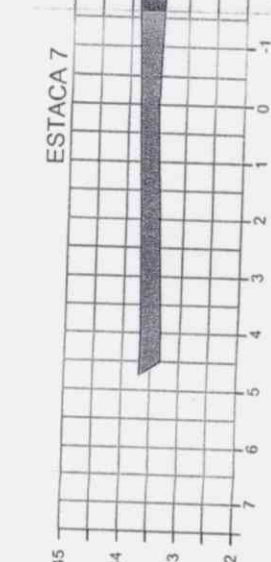
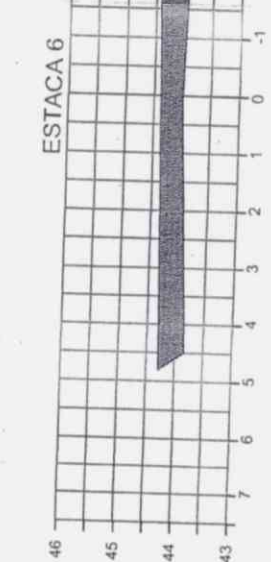
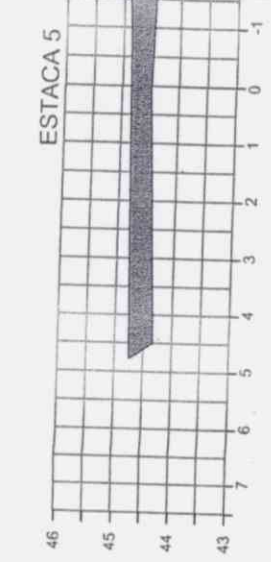
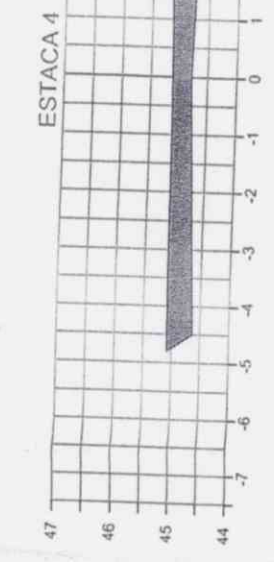
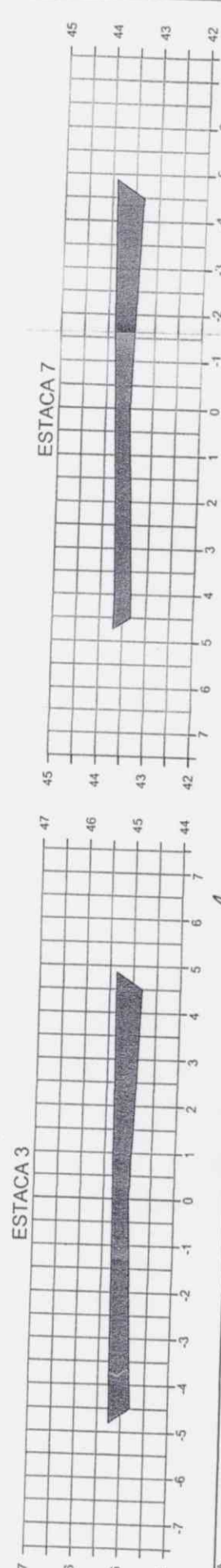
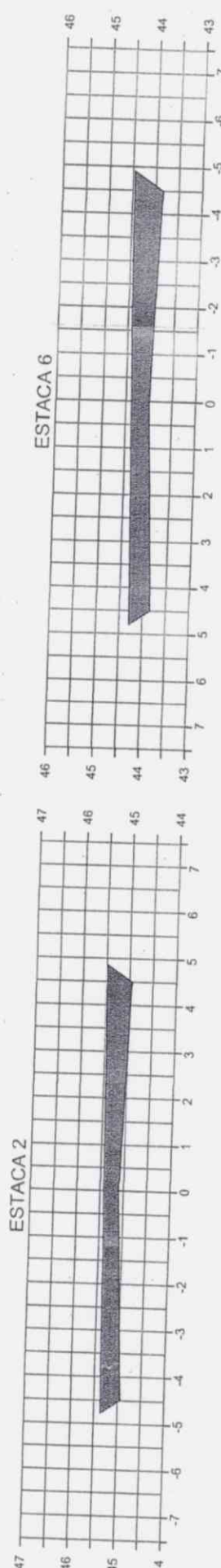
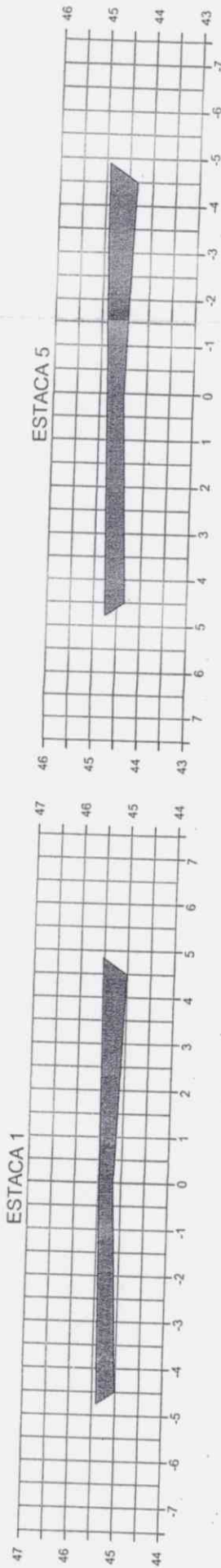
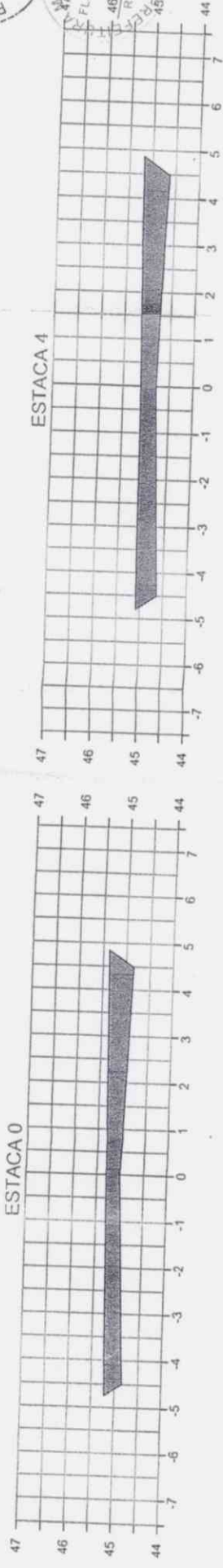
RUA TEOBALDO
EXTENSÃO: 290,00 m
Origem: SINALIZAÇÃO VERTICAL

01/02

1/750

01

SEÇÕES DE TERRAPLENAGEM



- LEGENDA
- TERRENO NATURAL
 - TERRENO NATURAL
 - ÁREA DE CORTE
 - ÁREA DE ATERRO

APROVADO
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
 E DESENVOLVIMENTO URBANO

NOTAS:

- 1.
- 2.



PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO

RUA TOBALDO
 L. LINSÃO, 290/30 m
 149m - 31,00m DE TERRAPLENAGEM

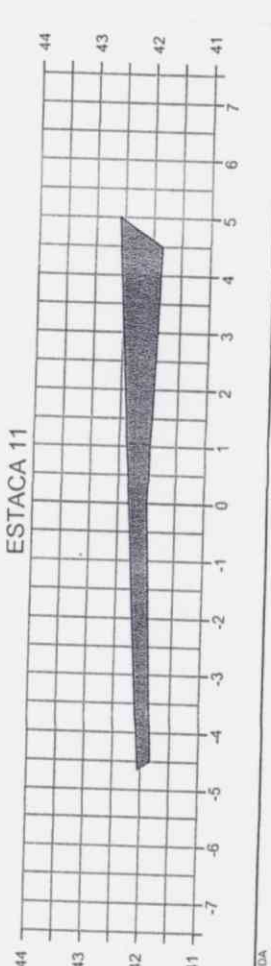
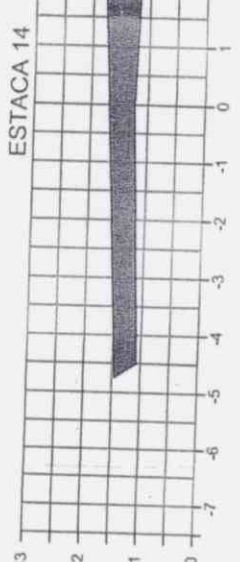
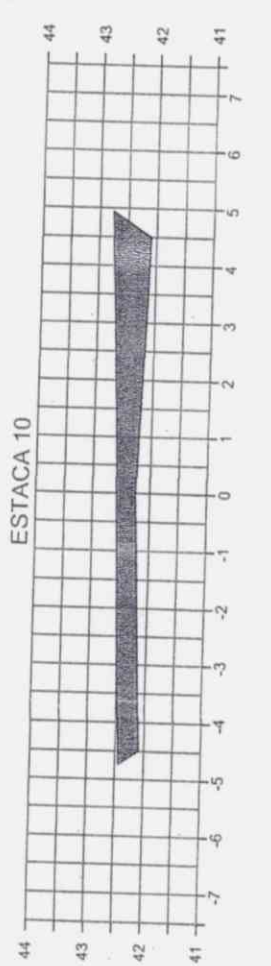
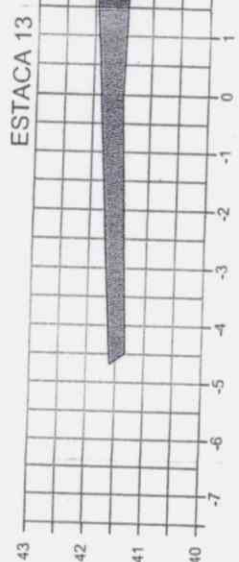
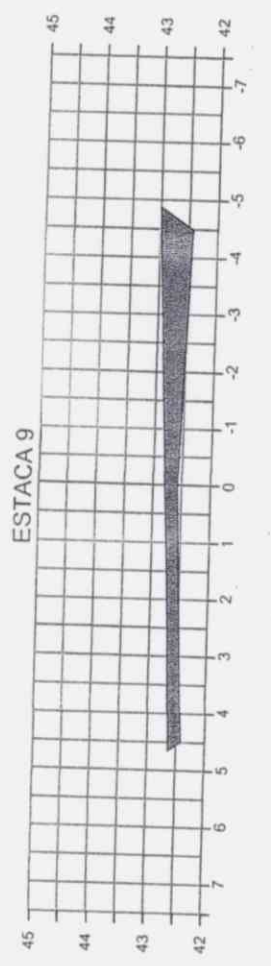
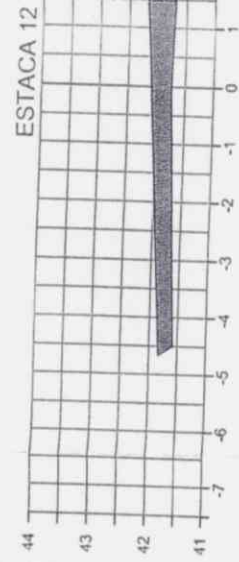
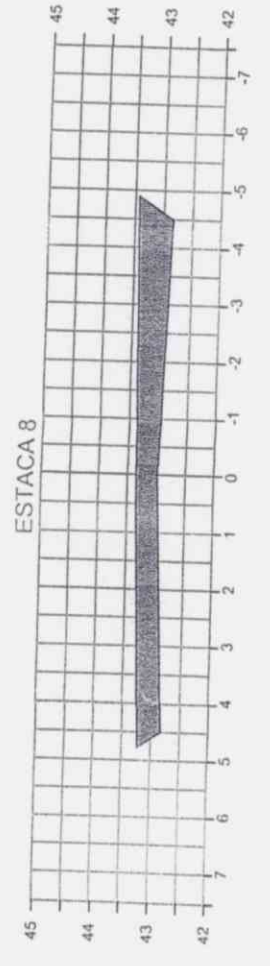
01/02

II

Handwritten signatures and initials.



SEÇÕES DE TERRAPLENAGEM



Handwritten signature

APROVADO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
E DESENVOLVIMENTO URBANO

LEGENDA

- TERRENO NATURAL
- TERRENO NATURAL
- ▨ ÁREA DE CORTE
- ▨ ÁREA DE ATERRO

NOTAS:

- 1.
- 2.
- 3.



PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO	
Item Km	RUA TEODORO
Extensão	EXTENSÃO 280,00m
Projeto	SEÇÃO DE TERRAPLENAGEM
Fonte	EPUB
Outros	
Assinado	02/02
Outros	0

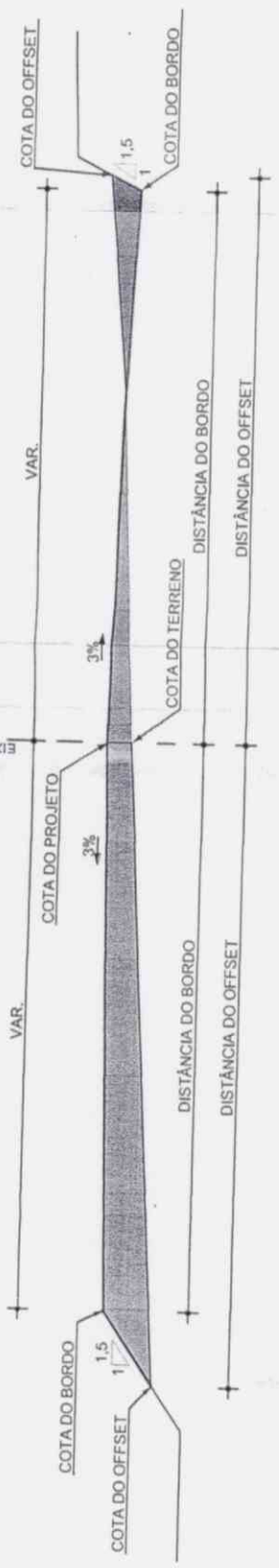
Handwritten signature



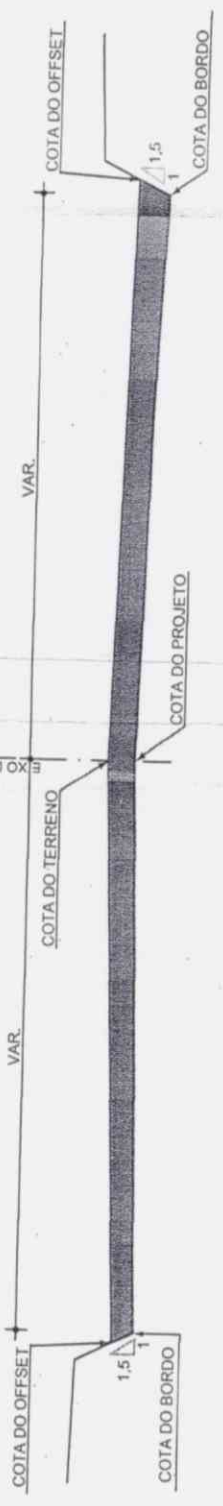
Eng.º Civil
 CRÉD. Nº. 13365 D

Eng.º Civil
 CRÉD. Nº. 13365 D

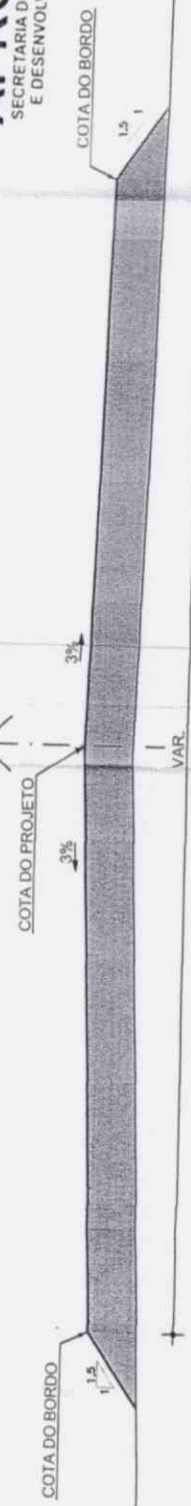
SEÇÃO TIPO DE TERRAPLANAGEM



SEÇÃO EM CORTE



SEÇÃO EM ATERRO



APROVADO
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
 E DESENVOLVIMENTO URBANO

LEGENDA

- TERRENO NATURAL
- TERRENO NATURAL
- ÁREA DE CORTE
- ÁREA DE ATERRO

NOTAS:

- 1.
- 2.
- 3.



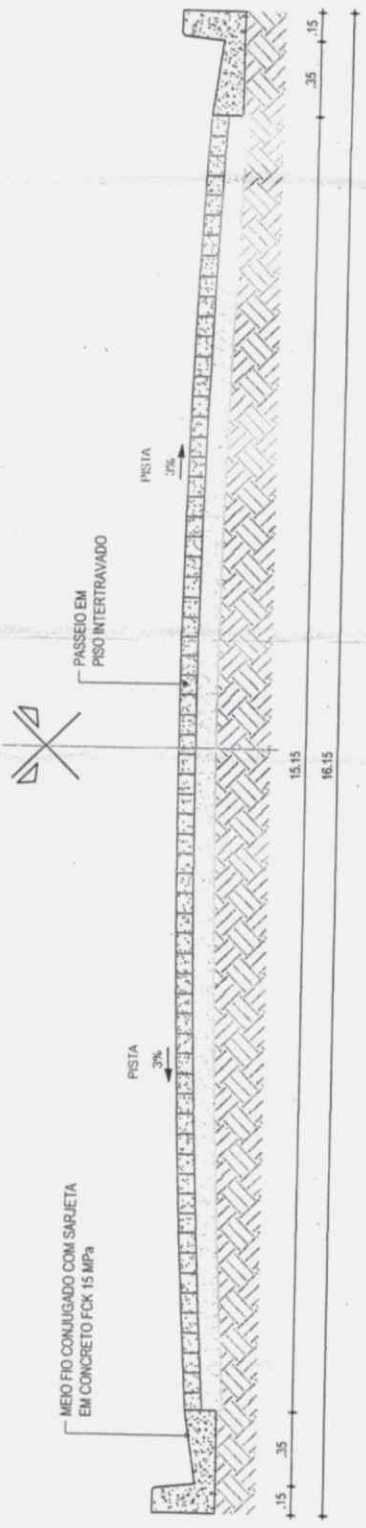
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO	
Extensão: 100m	Parcela: 0
SEÇÃO TIPO DE TERRAPLANAGEM	
Projeto: 100m	Parcela: 0
01/01	

cont



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

PASSEIO
ESTACAS: 0+0.00 m À 5+0.00 m



(2)

APROVADO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
E DESENVOLVIMENTO URBANO

NOTAS:

- 1.
- 2.
- 3.

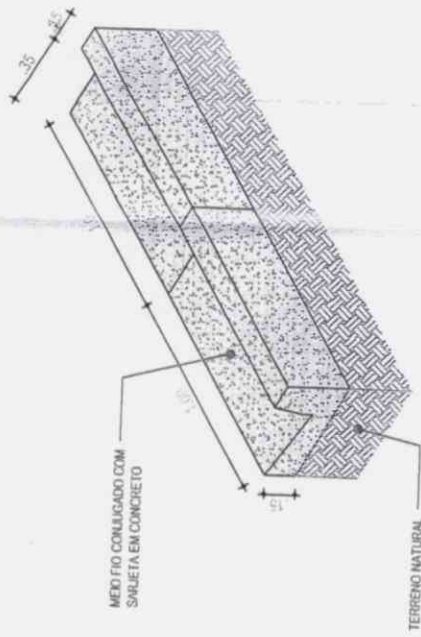
Cleusa Vilas Boas
Eng. Civil
C.R.E. 11.313/0-0



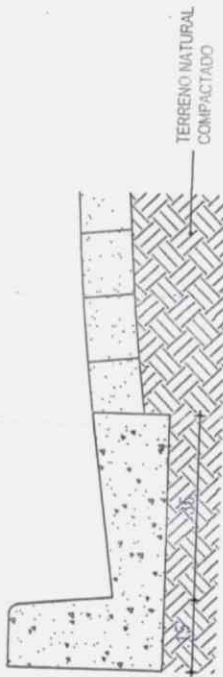
Título: PAVIMENTO		Pavimentação em Paralelepípedo	
Extensão: TOURO m			
Folha: SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO			
Folha: 102	Volume: 01/01		
Escala: 1:50			
Projeto: 11			



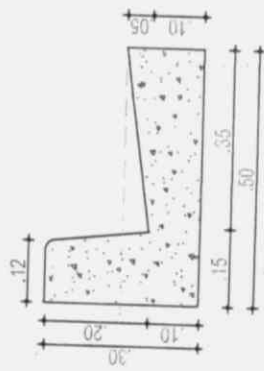
Handwritten signature and initials.



01 | VISTA MEIO FIO
ESC.: 1/25



02 | DETALHE DO MEIO FIO CONJUGADO COM SARIJETA
ESC.: 1/10

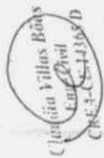


03 | DETALHE DO MEIO FIO CONJUGADO COM SARIJETA
ESC.: 1/10

CONSUMO MÉDIO	
ESCAVAÇÃO	≤ 0,10m³/m
CONCRETO fck 15 Mpa	0,08425m³/m

NOTAS:

- 1.
- 2.
- 3.



APROVADO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
E DESENVOLVIMENTO URBANO



Aracati
MUNICÍPIO

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO

Título	PASSEIO
Extensão	EXTENSÃO: 100,00 m
Objeto	DETALHES CONSTRUTIVOS
Folha	INDICADA
Volume	0

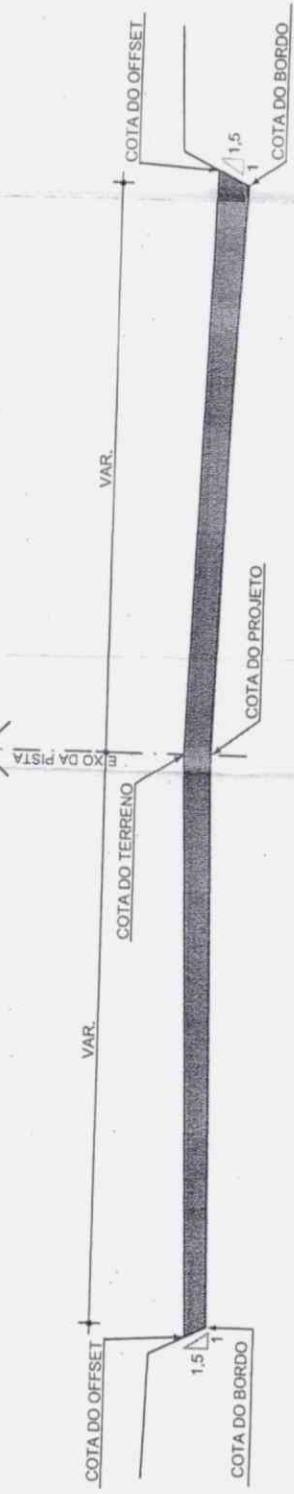
01/01

0

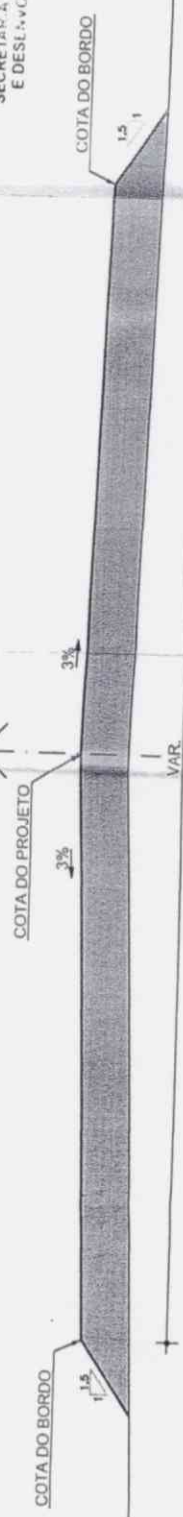
SEÇÃO TIPO DE TERRAPLANAGEM



SEÇÃO EM CORTE



SEÇÃO EM ATERRO



APROVADO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
E DESENVOLVIMENTO URBANO

- LEGENDA
- TERRENO NATURAL
 - TERRENO NATURAL
 - ÁREA DE CORTE
 - ÁREA DE ATERRO

NOTAS:

- 1.
- 2.
- 3.



PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO

AVENIDA OLÍMPIA, 1013/1014
EXTENSÃO: 100M x 10M
1993 - SEÇÃO TYPOLÓGICA II - PAVIMENTAÇÃO

Projeto	000	01/01
Autores		

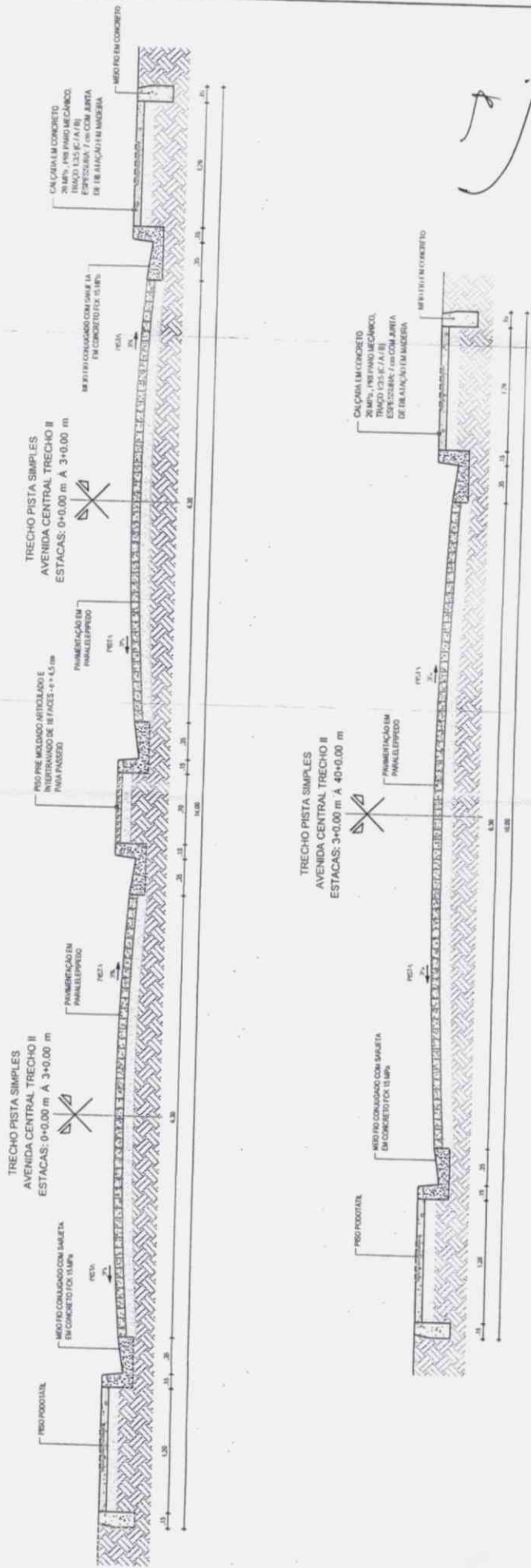


Handwritten signature





SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI		PRONOME Nº	01/01
ASSUNTO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO AVENIDA CENTRAL TRECHO II		LOCALIDADE	SANTA TEREZA
DESCRIÇÃO DA OBRA: SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO		ESCALA	1/50
AUTOR DO PROJETO: CLAUDIA WILSON DE SOUZA		DATA	02/01/2015
DATA: 02/01/2015		EXTENSÃO	800,00 m
RUA CEL. POMPEU, 563 S/N - CENTRO C.P.: 67.800-000 CNPJ: 07.684.756/0001-46 (08) 3446-2433			

APROVADO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO

Cláudia Wilton de Souza
Eng. Civil
C.R.C. Nº 1165 D



7

APROVADO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
E DESENVOLVIMENTO URBANO

ecbr



LISTAGEM COORDENADAS DO EIXO AVENIDA CENTRAL PT.N.º 1006428-93

OBRA: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO

LOCAL: DISTRITO DE SANTA TEREZA MUNICÍPIO DE ARACATI - CE

TRECHO: AVENIDA CENTRAL TRECHO II

EST. INICIAL: 0+0,00m A EST. FINAL: 40+0,00 m

EXTENÇÃO: 800,00 m

DATA: JAN/2015

ESTACA	NORTE	LESTE	DIREÇÃO DA TANGENTE
0+0	9.490,874.5975m	623,985.0663m	S49° 58' 42.14"E
1+0	9.490,861.7359m	624,000.3823m	S49° 58' 42.14"E
2+0	9.490,848.8744m	624,015.6983m	S49° 58' 42.14"E
3+0	9.490,836.7685m	624,031.6081m	S55° 34' 29.22"E
4+0	9.490,826.2985m	624,048.6389m	S61° 15' 42.15"E
5+0	9.490,817.3559m	624,066.5253m	S64° 11' 16.17"E
6+0	9.490,808.6475m	624,084.5298m	S64° 11' 16.17"E
7+0	9.490,799.9391m	624,102.5343m	S64° 11' 16.17"E
8+0	9.490,791.2325m	624,120.5397m	S64° 20' 18.29"E
9+0	9.490,782.8272m	624,138.6871m	S65° 57' 26.34"E
10+0	9.490,774.9380m	624,157.0646m	S67° 34' 34.39"E
11+0	9.490,767.5711m	624,175.6576m	S69° 11' 42.44"E
12+0	9.490,760.7324m	624,194.4514m	S70° 48' 50.48"E
13+0	9.490,754.0181m	624,213.2790m	S65° 33' 52.77"E
14+0	9.490,743.7034m	624,230.3609m	S52° 11' 05.72"E
15+0	9.490,729.7158m	624,244.5924m	S38° 48' 18.67"E
16+0	9.490,712.8147m	624,255.2007m	S25° 25' 31.63"E
17+0	9.490,693.8252m	624,261.3716m	S16° 10' 16.47"E
18+0	9.490,674.6166m	624,266.9417m	S16° 10' 16.47"E
19+0	9.490,655.4079m	624,272.5119m	S16° 10' 16.47"E
20+0	9.490,636.1992m	624,278.0821m	S16° 10' 16.47"E
21+0	9.490,616.9906m	624,283.6523m	S16° 10' 16.47"E
22+0	9.490,597.7819m	624,289.2225m	S16° 10' 16.47"E
23+0	9.490,578.5732m	624,294.7926m	S16° 10' 16.47"E
24+0	9.490,559.3645m	624,300.3628m	S16° 10' 16.47"E
25+0	9.490,540.1559m	624,305.9330m	S16° 10' 16.47"E
26+0	9.490,520.9472m	624,311.5032m	S16° 10' 16.47"E
27+0	9.490,501.7385m	624,317.0734m	S16° 10' 16.47"E
28+0	9.490,482.6289m	624,322.9626m	S16° 10' 16.47"E
29+0	9.490,464.0586m	624,330.3720m	S24° 12' 21.12"E
30+0	9.490,446.1781m	624,339.3206m	S27° 35' 14.68"E
31+0	9.490,428.3317m	624,348.3485m	S26° 45' 28.11"E
32+0	9.490,410.4635m	624,357.3334m	S26° 37' 08.76"E
33+0	9.490,392.5834m	624,366.2945m	S26° 37' 08.76"E
34+0	9.490,374.7033m	624,375.2557m	S26° 37' 08.76"E
35+0	9.490,356.8232m	624,384.2168m	S26° 37' 08.76"E
36+0	9.490,338.9431m	624,393.1780m	S26° 37' 08.76"E
37+0	9.490,321.0630m	624,402.1391m	S26° 37' 08.76"E
38+0	9.490,304.3309m	624,412.9743m	S37° 58' 32.93"E
39+0	9.490,289.1505m	624,425.9849m	S43° 13' 17.48"E
40+0	9.490,275.2232m	624,440.3289m	S48° 28' 02.03"E

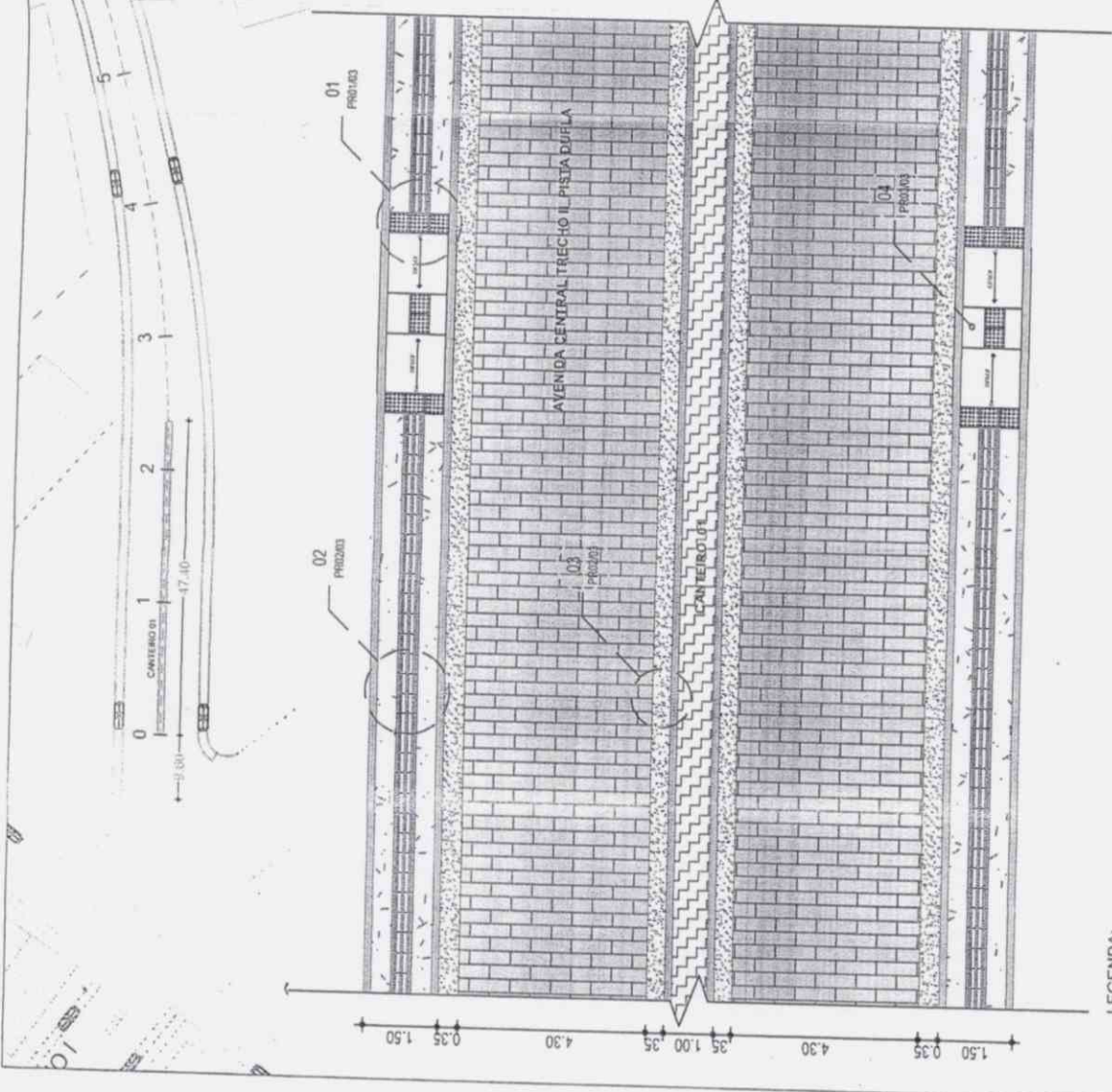
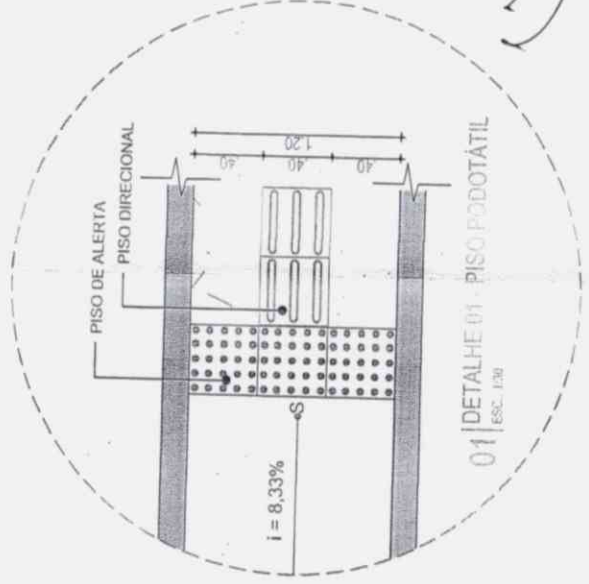


Handwritten signatures and initials.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI		PRONOME Nº	01/03
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PAVIMENTAÇÃO AVENIDA CENTRAL TRECHO II		ESCALA	INDICADA
LOCALIDADE		LOCALIDADE	SANTA TEREZA
EXATIDÃO DA PLANTA		DATA	JAN/2015
AUTOR DO PROJETO		PROFESSOR	SOM LIMA
ENCA.		PROFESSOR	SOM LIMA
CARTÃO Nº. 11.2550		EXTENSÃO	800,00 m
RUA CEL. POMPEU, 563 S/N - CENTRO CEP: 62.800-000 - CEP: 07.684.756/7001-46 (08) 3446-2433			

APROVADO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO

Caridade Vilas Boas Engenharia
RELAZAMENTO



- LEGENDA:**
- PISO DIRECIONAL - 0,40 X 0,40m PISO DIRECIONAL - INDICANDO A ROTA.
 - PISO ALERTA - 0,40 X 0,40m PISO DE ALERTA - INDICANDO: OBSTÁCULO, MUDANÇA DE ROTA, RAMPA, ETC.



NOTA DE SERVIÇO DE TERRAPLENAGEM
 AVENIDA CENTRAL TRECHO II / SANTA TEREZA

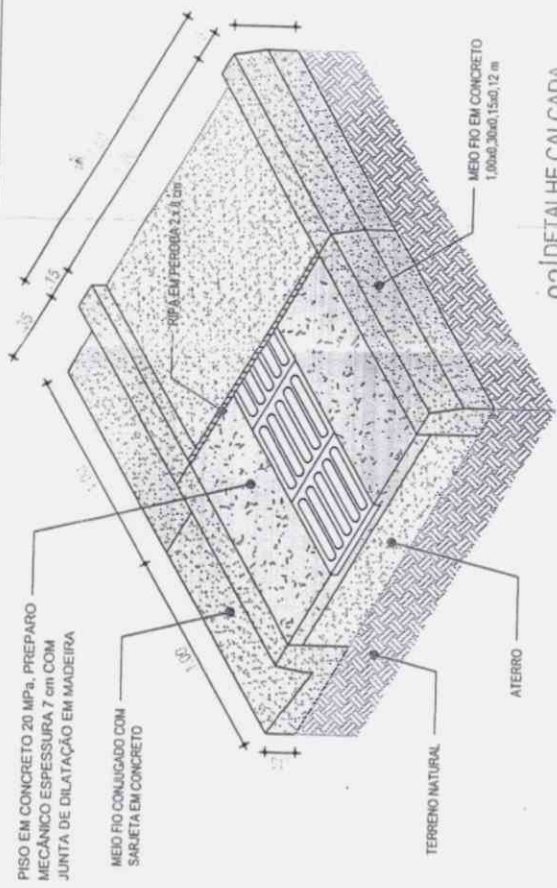
ESTACAS	COTA DO TERRENO NATURAL	COTA DE PROJETO EIXO	COTA BORDO ESQUERDO	DISTANCIA DO EIXO	COTA BORDO DIREITO	DISTANCIA DO EIXO	OBSERVAÇÃO
0	45,570	45,570	45,390	7,00	45,390	7,00	CALÇAMENTO
1	45,710	45,690	45,510	7,00	45,510	7,00	CALÇAMENTO
2	45,620	45,640	45,460	7,00	45,460	7,00	CALÇAMENTO
3	45,510	45,550	45,370	7,00	45,370	7,00	CALÇAMENTO
4	54,430	45,460	45,280	5,00	45,280	5,00	CALÇAMENTO
5	45,410	45,430	45,250	5,00	45,250	5,00	CALÇAMENTO
6	45,450	45,480	45,300	5,00	45,300	5,00	CALÇAMENTO
7	45,510	45,530	45,350	5,00	45,350	5,00	CALÇAMENTO
8	45,570	45,600	45,420	5,00	45,420	5,00	CALÇAMENTO
9	45,840	45,740	45,560	5,00	45,560	5,00	CALÇAMENTO
10	46,060	45,950	45,770	5,00	45,770	5,00	CALÇAMENTO
11	46,240	46,160	45,980	5,00	45,980	5,00	CALÇAMENTO
12	46,400	46,360	46,180	5,00	46,180	5,00	CALÇAMENTO
13	46,560	46,570	46,390	5,00	46,390	5,00	CALÇAMENTO
14	46,720	46,780	46,600	5,00	46,600	5,00	CALÇAMENTO
15	46,940	46,940	46,760	5,00	46,760	5,00	CALÇAMENTO
16	47,290	46,870	46,690	5,00	46,690	5,00	CALÇAMENTO
17	46,970	46,570	46,390	5,00	46,390	5,00	CALÇAMENTO
18	46,350	46,040	45,860	5,00	45,860	5,00	CALÇAMENTO
19	45,510	45,380	45,200	5,00	45,200	5,00	CALÇAMENTO
20	44,660	44,790	44,610	5,00	44,610	5,00	CALÇAMENTO
21	44,100	44,280	44,100	5,00	44,100	5,00	CALÇAMENTO
22	43,760	43,850	43,670	5,00	43,670	5,00	CALÇAMENTO
23	43,620	43,500	43,320	5,00	43,320	5,00	CALÇAMENTO
24	43,420	43,220	43,040	5,00	43,040	5,00	CALÇAMENTO
25	43,150	42,960	42,780	5,00	42,780	5,00	CALÇAMENTO
26	42,930	42,700	42,520	5,00	42,520	5,00	CALÇAMENTO
27	42,720	42,440	42,260	5,00	42,260	5,00	CALÇAMENTO
28	42,470	42,180	42,000	5,00	42,000	5,00	CALÇAMENTO
29	42,230	41,920	41,740	5,00	41,740	5,00	CALÇAMENTO
30	41,920	41,660	41,480	5,00	41,480	5,00	CALÇAMENTO
31	41,620	41,400	41,220	5,00	41,220	5,00	CALÇAMENTO
32	41,290	41,140	40,960	5,00	40,960	5,00	CALÇAMENTO
33	40,990	40,880	40,700	5,00	40,700	5,00	CALÇAMENTO
34	40,670	40,620	40,440	5,00	40,440	5,00	CALÇAMENTO
35	40,370	40,430	40,250	5,00	40,250	5,00	CALÇAMENTO
36	40,270	40,310	40,130	5,00	40,130	5,00	CALÇAMENTO
37	40,280	40,280	40,100	5,00	40,100	5,00	CALÇAMENTO
38	40,680	40,720	40,540	5,00	40,540	5,00	CALÇAMENTO
39	41,130	41,210	41,030	5,00	41,030	5,00	CALÇAMENTO
40	41,830	41,700	41,520	5,00	41,520	5,00	CALÇAMENTO

[Handwritten signature]

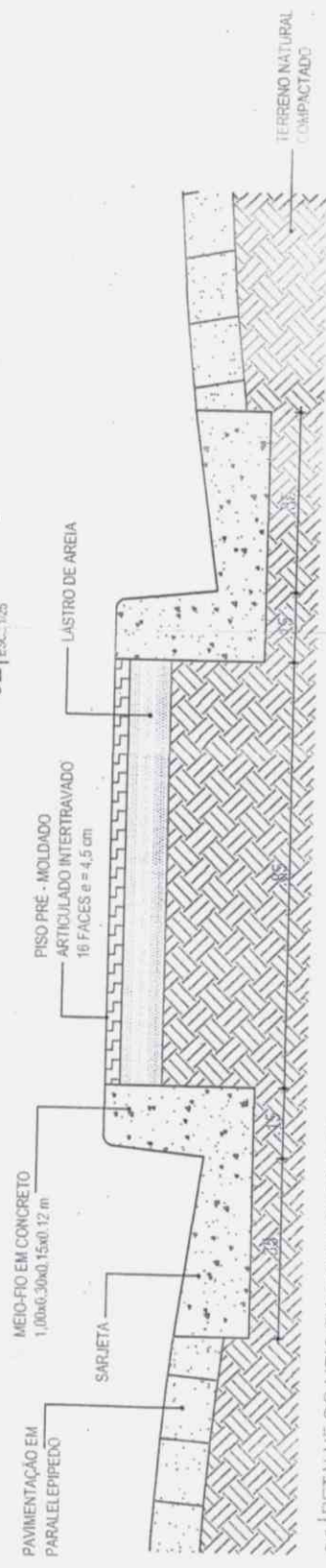
APROVAR
 SECRETARIA DE INFRAESTR.
 E DESENVOLVIMENTO URB.

[Handwritten signature]





02 | DETALHE CALÇADA
ESC.: 1/25



03 | DETALHE DO MEIO FIO CONJUGADO COM SARJETA
ESC.: 1/6



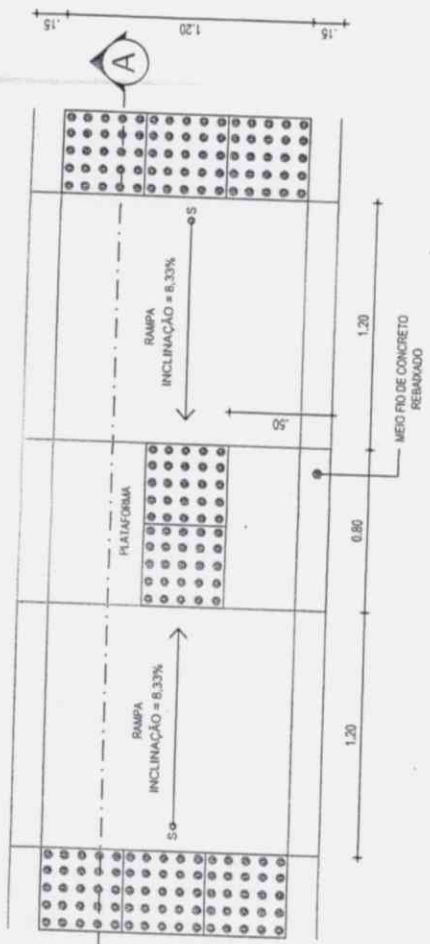
03 | DETALHE DO MEIO FIO CONJUGADO COM SARJETA
ESC.: 1/6

CONSUMO MÉDIO	
ESCAVAÇÃO	≤ 0,10m³/m
CONCRETO fck 15 Mpa	0,08125m³/m

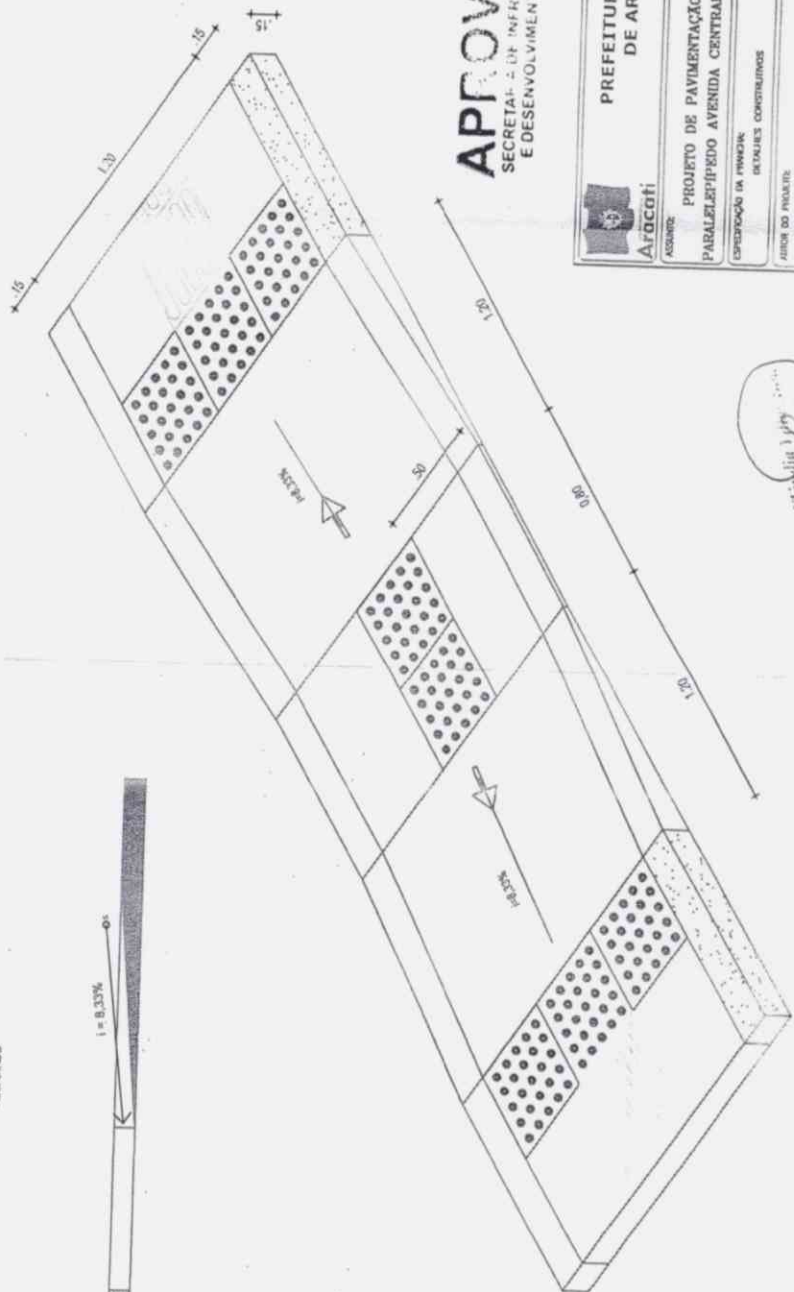
APROVADO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
E DESENVOLVIMENTO URBANO



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	
ASSINTE:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO AVENIDA CENTRAL TRECHO II
ESPECIFICAÇÃO DE PAVIMENTO:	DETAHES CONSTRUTIVOS
TIPO DE PAVIMENTO:	CLASSE VIAS / VAS
DATA:	JUN/2015
PROJETADE:	SAM LIMA
EXTENSÃO:	800,00 m
RUA CEL. LUIZ DE SI. SRS. S/N - CENTRO CEP: 62.200-000 - FONE: 07.094.756/0001-46 (66) 3449-2433	



04 | DETALHE - RAMPA ACESSÍVEL
ESC.: 1/25



04 | PERSPECTIVA RAMPA DE ACESSIBILIDADE
ESC.: 1/25

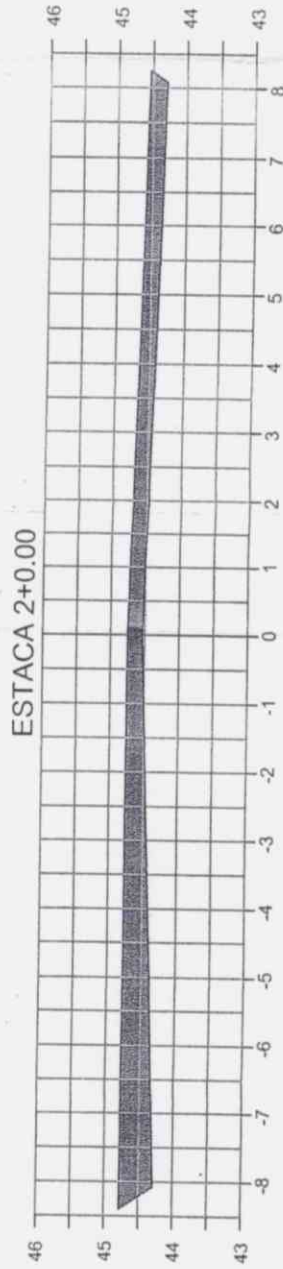
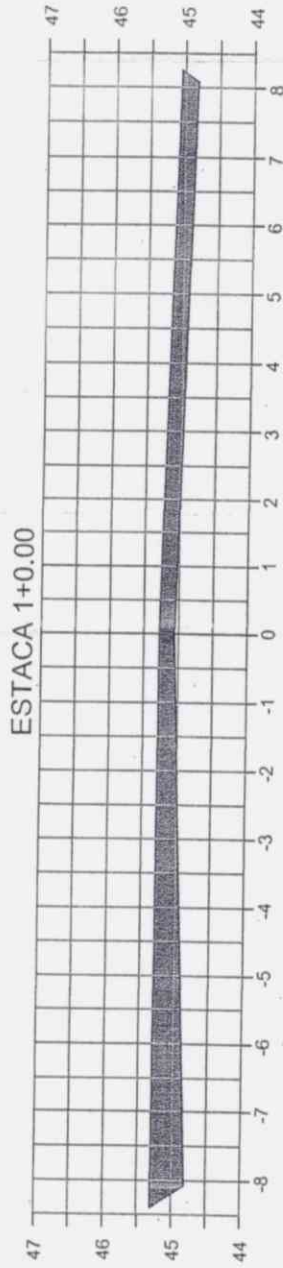
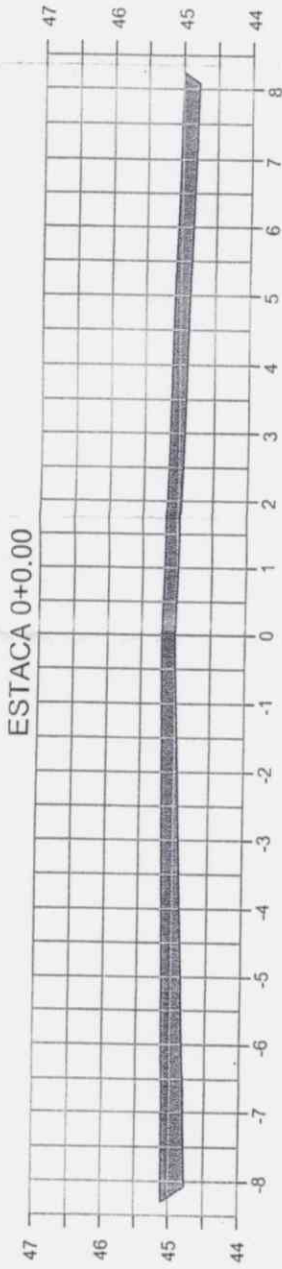
APPROVADO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
E DESENVOLVIMENTO URBANO

<p>PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI</p>		<p>PRONOME Nº: 03/03</p>
<p>ASSUNTO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELElepido AVENIDA CENTRAL TRECHO III</p>		
<p>COORDENADOR DA PRONOME: DEVALDES COSTA JUNIOR</p>	<p>ESCALA: 1/25</p>	<p>LOCALIDADE: SANTA TERESA</p>
<p>ÁREA DO PROJETO: CARRERA BELAS IDÉIAS</p>	<p>DATA: 2015</p>	<p>DESENHISTA: SARA LIMA</p>
<p>CHAVE: 14.3520</p>	<p>EXTENSÃO: 800,00 m</p>	
<p>RUA CEL.POMPEU, 583 S/N - CENTRO CNPJ: 02.700-000 CEP: 07.664-756/0001-46 (86) 3446-2433</p>		





SEÇÕES DE TERRAPLENAGEM



9.

APROVADO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURAS
E DESENVOLVIMENTO URBANO

NOTAS:

- 1.
- 2.
- 3.



PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO

PROJETO: PASSARELO

EXTENSÃO: 100,00 m

REDES DE TERRAPLENAGEM

Escala: 1:75

Local: _____

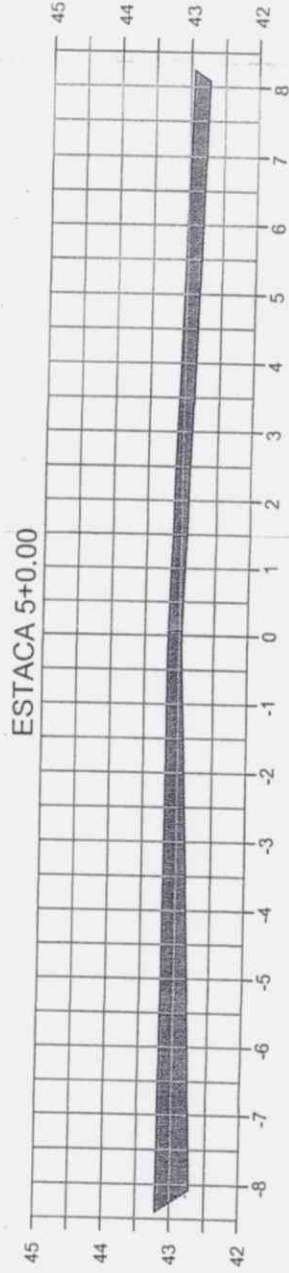
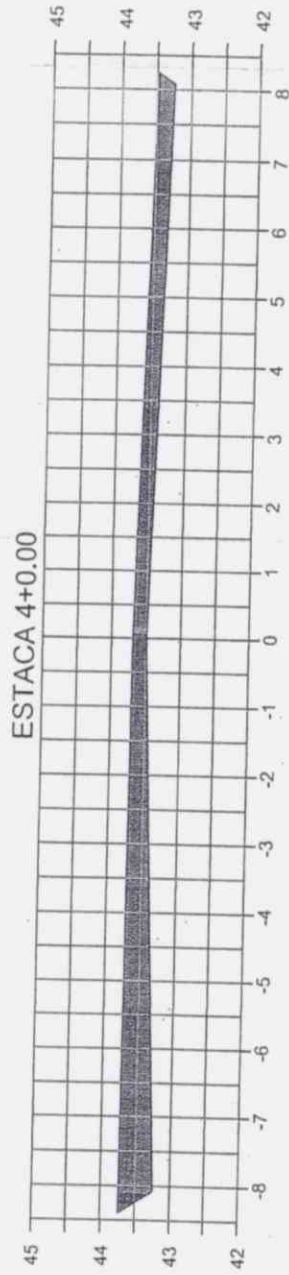
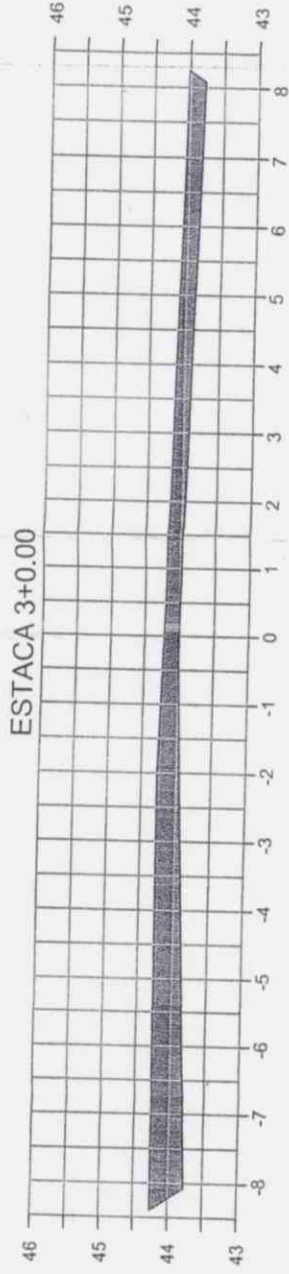
01/02

01

pedro



SEÇÕES DE TERRAPLENAGEM



(Handwritten signature)

APROVADO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO

NOTAS:

- 1.
- 2.
- 3.

(Handwritten note: Cláudia Vilas Boas, Eng. Civil, R.E.C. 18115 D)

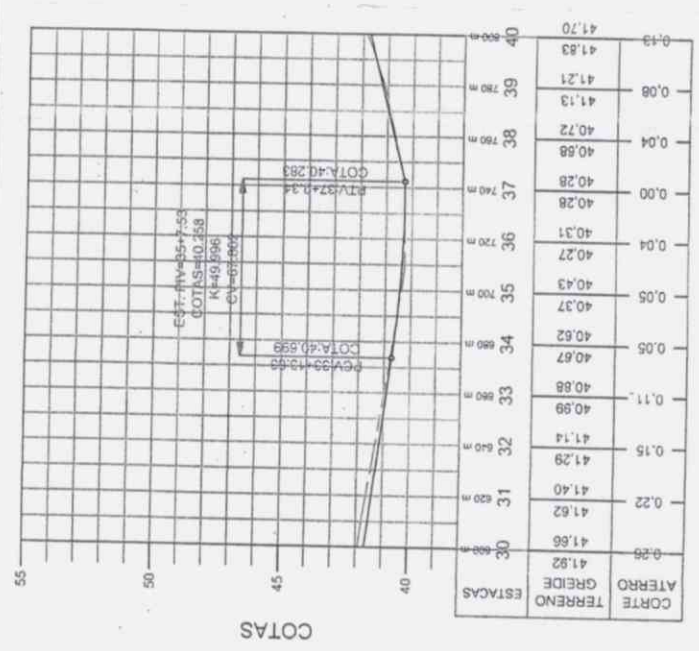
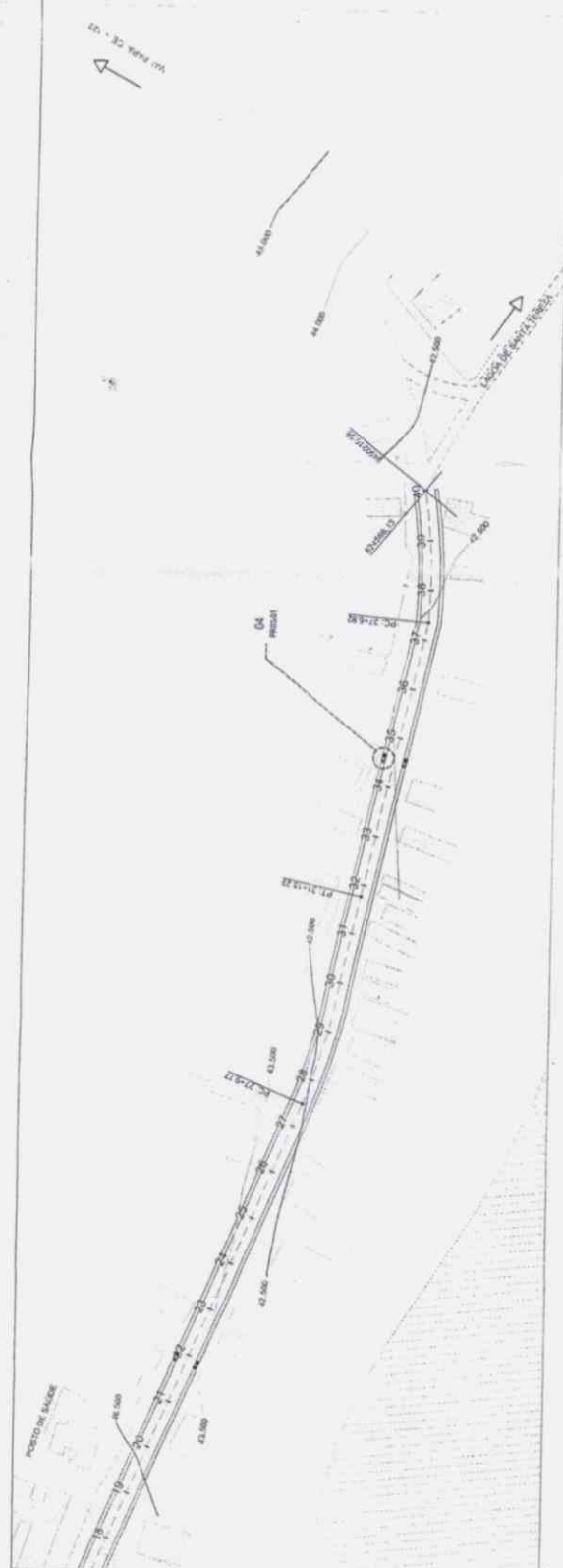


PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO

PROJETO DE EXTENSÃO DO LOTEAMENTO DE SEÇÕES DE TERRAPLENAGEM

Parcela: 01
Lote: 02/02

(Handwritten signature)



APROVADO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
E DESENVOLVIMENTO URBANO



Cláudia Yllus Rêis
Eng. Civil
CNE-1-2-3-4-5-D

NOTAS:
1.
2.
3.

LEGENDA PERFIL:
--- PROJETO
--- TERRENO NATURAL
[Symbol] BUERO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO Ø 1,00 m

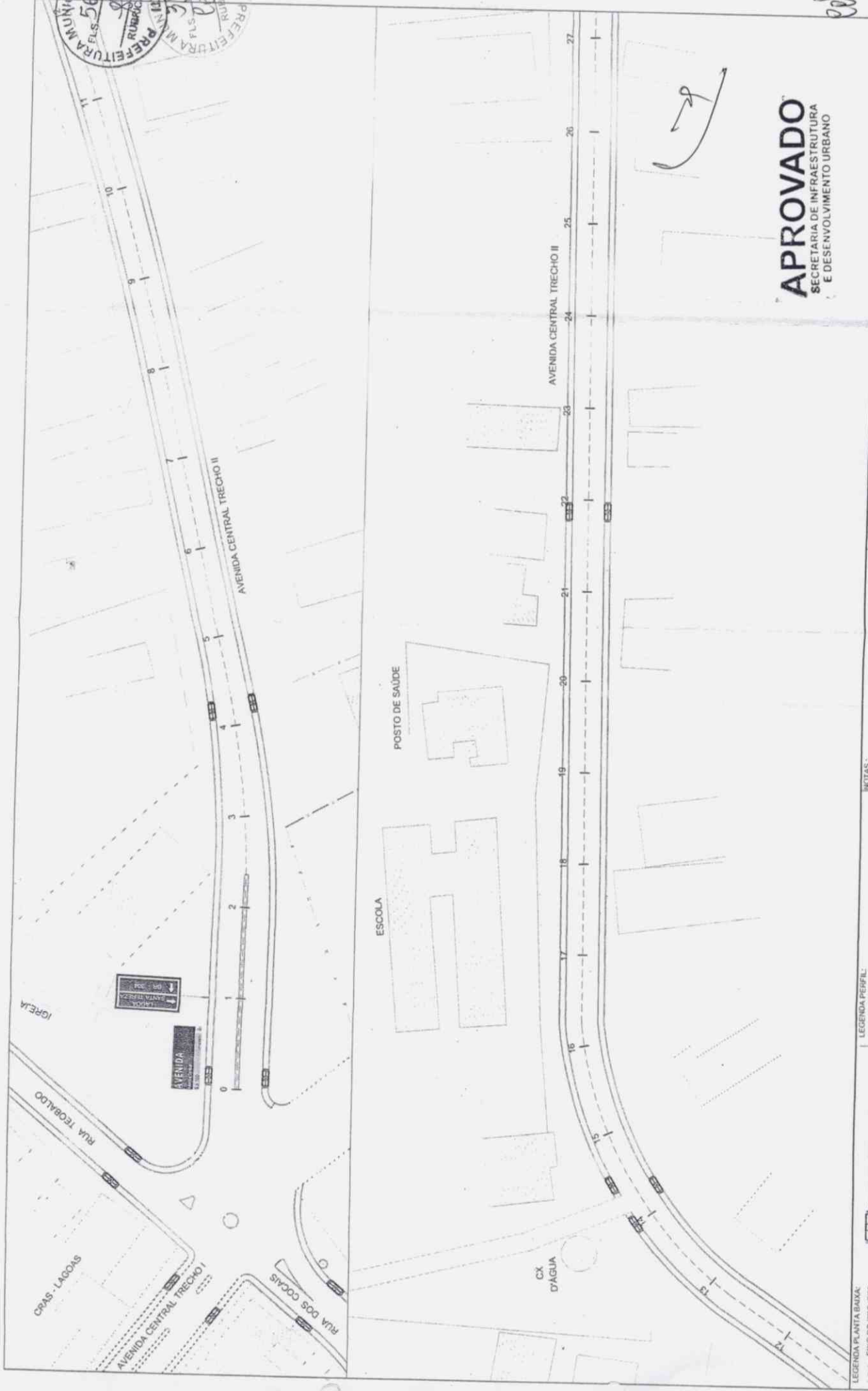
LEGENDA PLANTA BAIXA:
[Symbol] EIXO DO PROJETO
[Symbol] EDIFICAÇÕES
[Symbol] VIAS AUXILIARES
[Symbol] CURVA MESTRA
[Symbol] CURVA INTERMEDIÁRIA
[Symbol] BOTA Ø 1,00 m
[Symbol] PROJEÇÃO TERRAPLENAGEM

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO
ANILMA CERÂMICA 130 CM Ø Ø
EXTENSÃO: 800,00 m
PROJETO GEOMÉTRICO

02/02

01

Handwritten signature or initials.



APROVADO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
E DESENVOLVIMENTO URBANO

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO
AVENIDA CENTRAL III C/03 B
EXTENSÃO: 600,00 m
PROJETO GEOMÉTRICO



Cláudia Yllida Rêda
Engenheira
C.R.E. 13365 D

- NOTAS:
- 1.
 - 2.
 - 3.

LEGENDA PERFIL:
PROJETO
TERRENO NATURAL
BUEIRO DUPLA TUBULAR DE CONCRETO Ø 1,00 m

LEGENDA PLANTA BAIXA:
RAMPA DE ACESSIBILIDADE
CERCA EXISTENTE

LEGENDA PLANTA BAIXA:
FINO DO PROJETO
EDIFICAÇÕES
VAS AUXILIARES
CURVA MESTRA
CURVA INTERMEDIÁRIA
BOTA 8 1,00 m
PROJEÇÃO TERRAPLENAGEM

01/04

10750

01



APROVADO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
E DESENVOLVIMENTO URBANO

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO
AVENIDA CENTRAL TRECHO II
EXTENSÃO 000,00 m
PROJETO GEOMÉTRICO
Escala: 1/750
Linha: 02/04
Folha: 01



Claudia Villas Boas
Engenheira Civil
RUE-3-CE-1305.P

NOTAS:
1. ...
2. ...
3. ...

LEGENDA PERFIL:
PROJETO
TERRENO NATURAL
BUEIRO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO Ø 1,00 m

LEGENDA PLANTA BAIXA:
EIXO DO PROJETO
ENFIÇAÇÕES
VAS AJUDANTES
CURVA INTERMEDIÁRIA
BOTA-Ø 1,00 m
PROJEÇÃO TERRAPLENAGEM

RAMPA DE ACESSIBILIDADE
CERCA EXISTENTE



SINALIZAÇÃO VERTICAL

MODELO DOS SINAIS	CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADES	MODELO DOS SINAIS	CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADES
-------------------	--------	-----------	-------------	-------------------	--------	-----------	-------------

INFORMATIVA



I-01 2,00x1,50 01



I-02 2,00x1,00 01

LOGRADOURO



L-01 0,25x0,45 02

NOTA 1:

- As placas de advertência terão as seguintes características:
 Lado - 1,00m Fundo - Amarelo
 Oito cantos - 0,02m Oito furos - Preto
 Oito laterais - 0,03m Oito costuras - Amarelo

NOTA 2:

- As placas regulamentares terão as seguintes características:
 Fundo - Branco
 Diâmetro - 30cm Vermelho
 Tamanho - 30x30cm Preto
 Tamanho - 30x40cm Preto
 Tamanho - 30x50cm Preto
 Tamanho - 30x60cm Preto

NOTA 3:

- As placas informativas terão as seguintes características:
 Fundo - Branco
 Tamanho - 30x40cm Preto
 Tamanho - 30x50cm Preto
 Tamanho - 30x60cm Preto
 Tamanho - 30x80cm Preto
 Tamanho - 30x100cm Preto

NOTA 4:

- As placas colocadas terão as seguintes características:
 Fundo - Branco
 Oito laterais - Preto
 Oito cantos - Branco
 Tamanho - 30x40cm Preto
 Tamanho - 30x50cm Preto
 Tamanho - 30x60cm Preto
 Tamanho - 30x80cm Preto
 Tamanho - 30x100cm Preto

NOTAS:

1. PROJETO
2. TERRENO NATURAL
3. BUERO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO Ø 1,00m

LEGENDA PLANTA BAIXA:

	RAMPA DE ACESSIBILIDADE
	CERCA EXISTENTE
	EXO DO PROJETO
	EDIFICAÇÕES
	VIAS AJUDIARES
	CURVA MESTRA
	CURVA INTERMEDIANA
	PROJEÇÃO 1:00m

LEGENDA PERFIL:

	TERRENO NATURAL
	BUERO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO Ø 1,00m

PROJETO: [Signature]

DATA: 03/04

ESCALA: 1:100

AVENIDA CENTRAL, TRILINK II

EXTENSÃO: 200,00m

SINALIZAÇÃO VERTICAL

PROJETO: [Signature]

DATA: 03/04

ESCALA: 1:100

AVENIDA CENTRAL, TRILINK II

EXTENSÃO: 200,00m

SINALIZAÇÃO VERTICAL

PROJETO: [Signature]

DATA: 03/04

ESCALA: 1:100

AVENIDA CENTRAL, TRILINK II

EXTENSÃO: 200,00m

SINALIZAÇÃO VERTICAL

PROJETO: [Signature]

DATA: 03/04

ESCALA: 1:100

AVENIDA CENTRAL, TRILINK II

EXTENSÃO: 200,00m

SINALIZAÇÃO VERTICAL

PROJETO: [Signature]

DATA: 03/04

ESCALA: 1:100

AVENIDA CENTRAL, TRILINK II

EXTENSÃO: 200,00m

SINALIZAÇÃO VERTICAL

PROJETO: [Signature]

DATA: 03/04

ESCALA: 1:100

AVENIDA CENTRAL, TRILINK II

EXTENSÃO: 200,00m

SINALIZAÇÃO VERTICAL

PROJETO: [Signature]

DATA: 03/04

ESCALA: 1:100

AVENIDA CENTRAL, TRILINK II

EXTENSÃO: 200,00m

SINALIZAÇÃO VERTICAL

PROJETO: [Signature]

DATA: 03/04

ESCALA: 1:100

AVENIDA CENTRAL, TRILINK II

EXTENSÃO: 200,00m

SINALIZAÇÃO VERTICAL

PROJETO: [Signature]

DATA: 03/04

ESCALA: 1:100

AVENIDA CENTRAL, TRILINK II

EXTENSÃO: 200,00m

SINALIZAÇÃO VERTICAL

PROJETO: [Signature]

DATA: 03/04

ESCALA: 1:100

AVENIDA CENTRAL, TRILINK II

EXTENSÃO: 200,00m

SINALIZAÇÃO VERTICAL

PROJETO: [Signature]

DATA: 03/04

ESCALA: 1:100

AVENIDA CENTRAL, TRILINK II

EXTENSÃO: 200,00m

SINALIZAÇÃO VERTICAL

PROJETO: [Signature]

DATA: 03/04

ESCALA: 1:100

AVENIDA CENTRAL, TRILINK II

EXTENSÃO: 200,00m

SINALIZAÇÃO VERTICAL

PROJETO: [Signature]

DATA: 03/04

ESCALA: 1:100

AVENIDA CENTRAL, TRILINK II

EXTENSÃO: 200,00m

SINALIZAÇÃO VERTICAL

PROJETO: [Signature]

DATA: 03/04

ESCALA: 1:100

AVENIDA CENTRAL, TRILINK II

EXTENSÃO: 200,00m

SINALIZAÇÃO VERTICAL

PROJETO: [Signature]

DATA: 03/04

ESCALA: 1:100

AVENIDA CENTRAL, TRILINK II

EXTENSÃO: 200,00m

SINALIZAÇÃO VERTICAL

PROJETO: [Signature]

DATA: 03/04

ESCALA: 1:100

AVENIDA CENTRAL, TRILINK II

EXTENSÃO: 200,00m

SINALIZAÇÃO VERTICAL

PROJETO: [Signature]

DATA: 03/04

ESCALA: 1:100

AVENIDA CENTRAL, TRILINK II

EXTENSÃO: 200,00m

SINALIZAÇÃO VERTICAL

PROJETO: [Signature]

DATA: 03/04

ESCALA: 1:100

AVENIDA CENTRAL, TRILINK II

EXTENSÃO: 200,00m

SINALIZAÇÃO VERTICAL

PROJETO: [Signature]

DATA: 03/04

ESCALA: 1:100

AVENIDA CENTRAL, TRILINK II

EXTENSÃO: 200,00m

SINALIZAÇÃO VERTICAL

PROJETO: [Signature]

DATA: 03/04

ESCALA: 1:100

AVENIDA CENTRAL, TRILINK II

EXTENSÃO: 200,00m

SINALIZAÇÃO VERTICAL

PROJETO: [Signature]

DATA: 03/04

ESCALA: 1:100

AVENIDA CENTRAL, TRILINK II

EXTENSÃO: 200,00m

SINALIZAÇÃO VERTICAL

PROJETO: [Signature]

DATA: 03/04

ESCALA: 1:100

AVENIDA CENTRAL, TRILINK II

EXTENSÃO: 200,00m

SINALIZAÇÃO VERTICAL

PROJETO: [Signature]

DATA: 03/04

ESCALA: 1:100

AVENIDA CENTRAL, TRILINK II

EXTENSÃO: 200,00m

SINALIZAÇÃO VERTICAL

PROJETO: [Signature]

DATA: 03/04

ESCALA: 1:100

AVENIDA CENTRAL, TRILINK II

EXTENSÃO: 200,00m

SINALIZAÇÃO VERTICAL

PROJETO: [Signature]

DATA: 03/04

ESCALA: 1:100

AVENIDA CENTRAL, TRILINK II

EXTENSÃO: 200,00m

SINALIZAÇÃO VERTICAL

PROJETO: [Signature]

DATA: 03/04

ESCALA: 1:100

AVENIDA CENTRAL, TRILINK II

EXTENSÃO: 200,00m

SINALIZAÇÃO VERTICAL

PROJETO: [Signature]

DATA: 03/04

ESCALA: 1:100

AVENIDA CENTRAL, TRILINK II

EXTENSÃO: 200,00m

SINALIZAÇÃO VERTICAL

PROJETO: [Signature]

DATA: 03/04

ESCALA: 1:100

AVENIDA CENTRAL, TRILINK II

EXTENSÃO: 200,00m

SINALIZAÇÃO VERTICAL

PROJETO: [Signature]

DATA: 03/04

ESCALA: 1:100

AVENIDA CENTRAL, TRILINK II

EXTENSÃO: 200,00m

SINALIZAÇÃO VERTICAL

PROJETO: [Signature]

DATA: 03/04

ESCALA: 1:100

AVENIDA CENTRAL, TRILINK II

EXTENSÃO: 200,00m

SINALIZAÇÃO VERTICAL

PROJETO: [Signature]

DATA: 03/04

ESCALA: 1:100

AVENIDA CENTRAL, TRILINK II

EXTENSÃO: 200,00m

SINALIZAÇÃO VERTICAL

PROJETO: [Signature]

DATA: 03/04

ESCALA: 1:100

AVENIDA CENTRAL, TRILINK II

EXTENSÃO: 200,00m

SINALIZAÇÃO VERTICAL

PROJETO: [Signature]

DATA: 03/04

ESCALA: 1:100

AVENIDA CENTRAL, TRILINK II

EXTENSÃO: 200,00m

SINALIZAÇÃO VERTICAL

PROJETO: [Signature]

DATA: 03/04

ESCALA: 1:100

AVENIDA CENTRAL, TRILINK II

EXTENSÃO: 200,00m

SINALIZAÇÃO VERTICAL

PROJETO: [Signature]

DATA: 03/04

ESCALA: 1:100

AVENIDA CENTRAL, TRILINK II

EXTENSÃO: 200,00m

SINALIZAÇÃO VERTICAL

PROJETO: [Signature]

DATA: 03/04

ESCALA: 1:100

AVENIDA CENTRAL, TRILINK II

EXTENSÃO: 200,00m

SINALIZAÇÃO VERTICAL

PROJETO: [Signature]

DATA: 03/04

ESCALA: 1:100

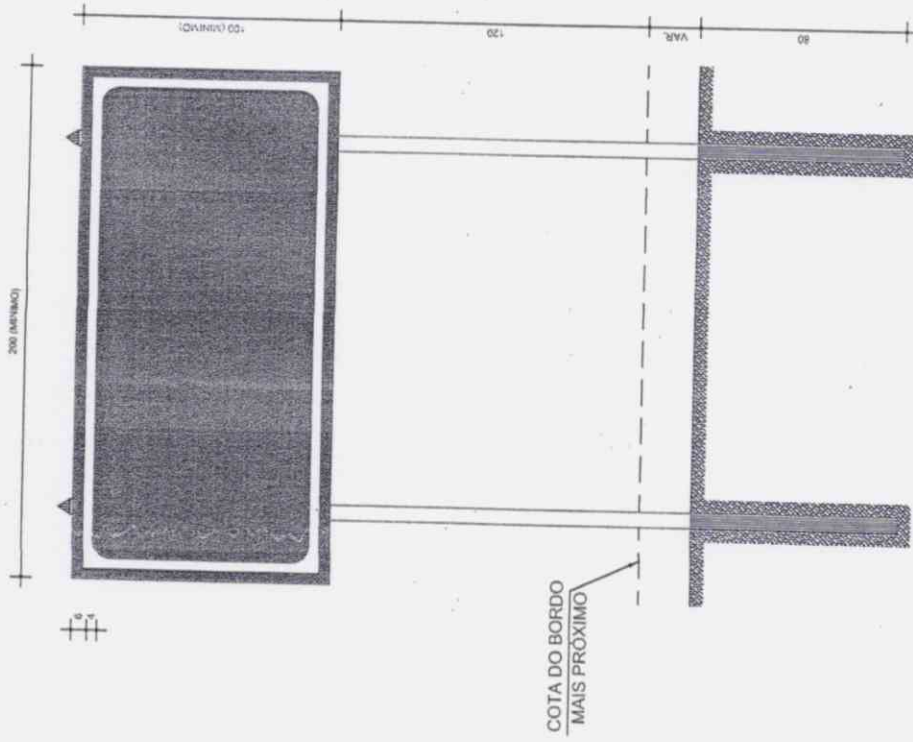
AVENIDA CENTRAL, TRILINK II

EXTENSÃO: 200,00m

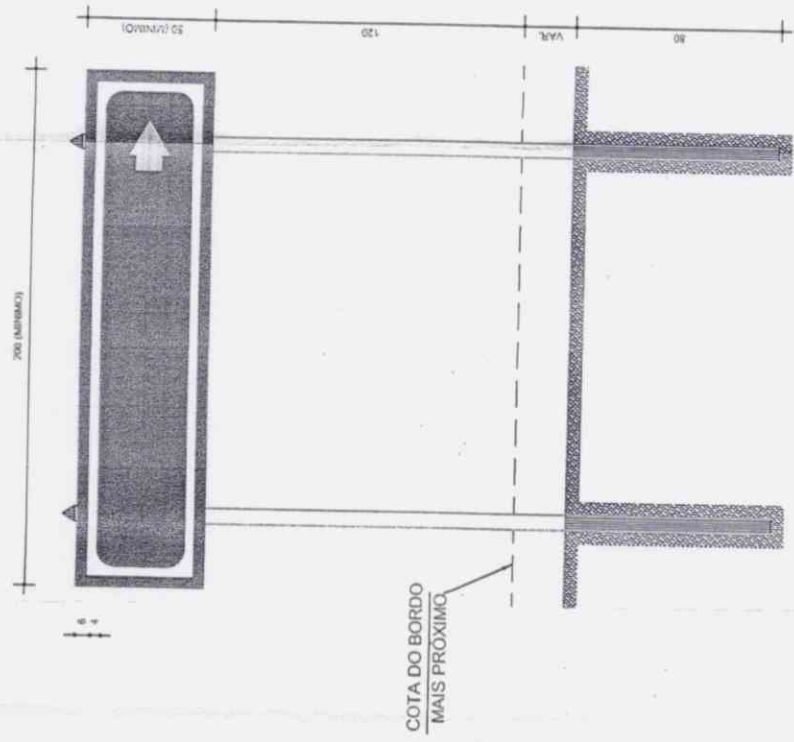
SINALIZAÇÃO VERTICAL

</

PLACAS INDICATIVAS
DETALHE EXECUTIVO



NOTA:
MEDIDAS EM CENTÍMETROS.

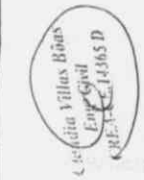


APROVADO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
E DESENVOLVIMENTO URBANO

LEGENDA PLANTA BAIXA:
 --- EIXO DO PROJETO
 --- EMPICAPÇÕES
 --- VIAS AUXILIARES
 --- CURVA INTERMEDIÁRIA
 --- BOTA 1,00 m
 --- PROJEÇÃO TERRAPLENAGEM

LEGENDA PERFIL:
 --- PERFIL TO
 --- TERRENO NATURAL
 --- BUENRO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO Ø 1,00 m

NOTAS:
 1.
 2.
 3.



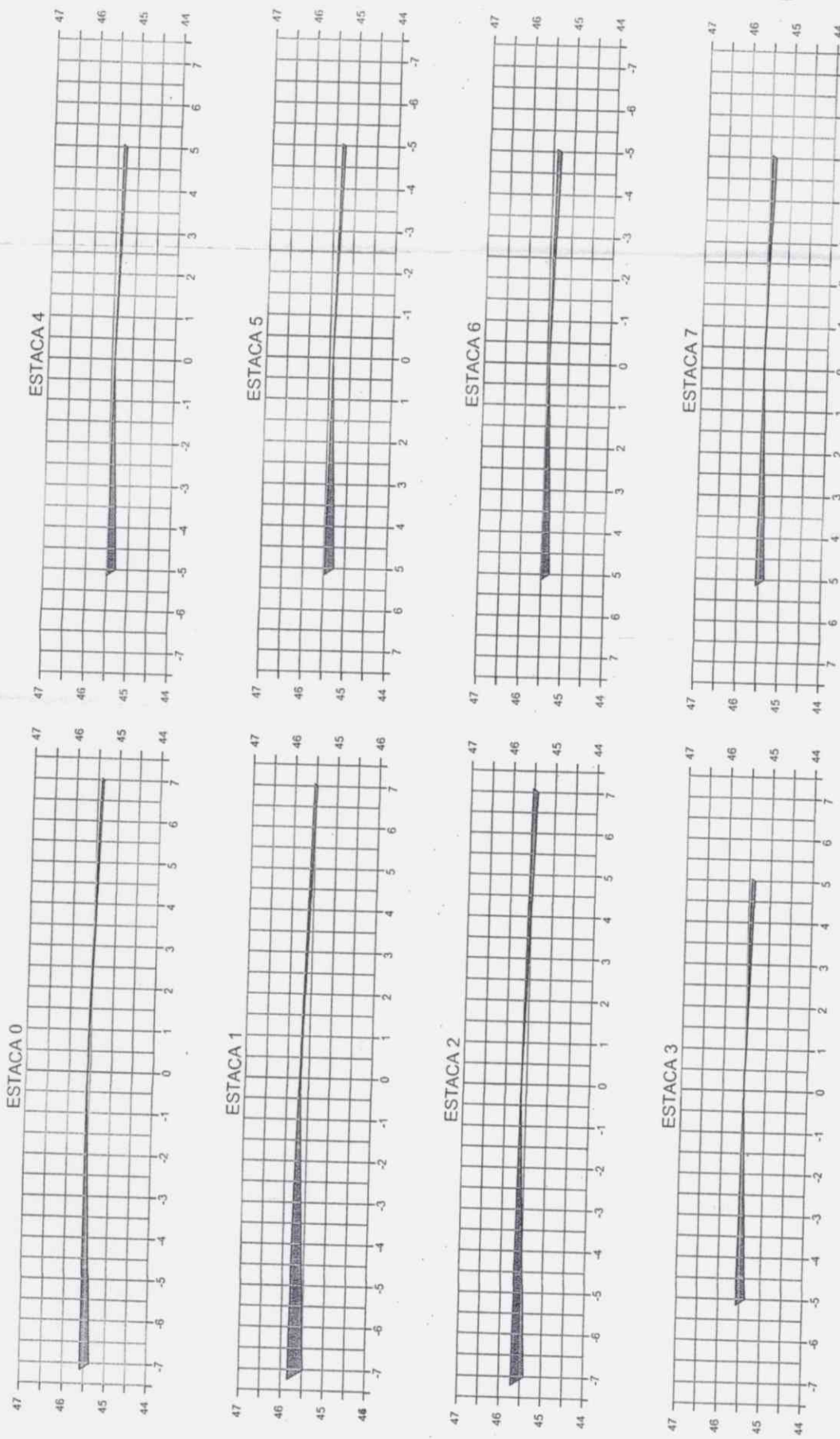
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO
 Rubrica: AVANÇADA DENTRO DO LOTE
 Rubrica: EXTENSÃO: 100,00 m
 Rubrica: REALIZAÇÃO: 01/11/14

04/04
 01



Handwritten signature and initials

SEÇÕES DE TERRAPLENAGEM



APPROVADO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
E DESENVOLVIMENTO URBANO



Cristina Villas Boas
Eng. Civil
CRETA 13365 D

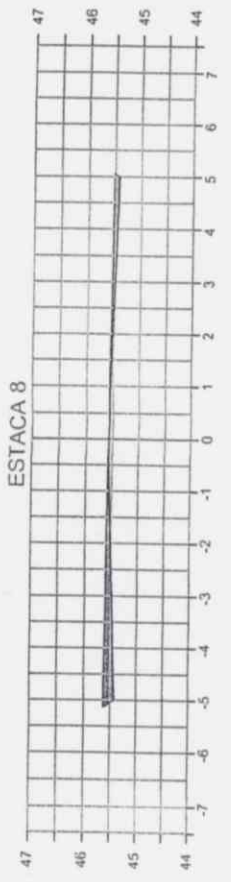
NO/AS:
1.
2.
3.

LEGENDA
 — TERRENO NATURAL
 - - - TERRENO PROPOSTO
 [diagonal lines] AREA DE ATERRO

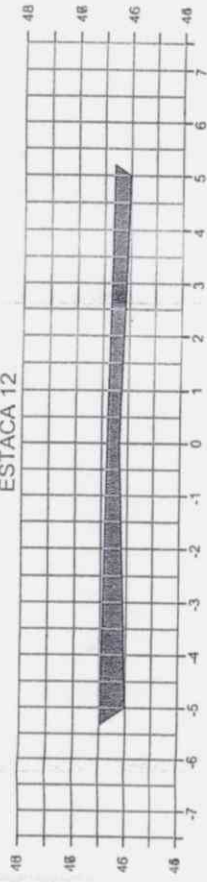
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO
 Avenida Central, 116 - CEP 88
 EXTENSÃO: 100,00 m
 LOCAL: SEÇÃO DE TERRAPLENAGEM
 Data: _____
 Escala: 1:1000
 Projeto: 01/06
 Folha: 11



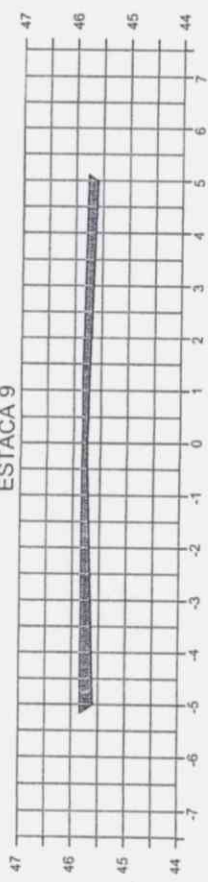
SEÇÕES DE TERRAPLENAGEM



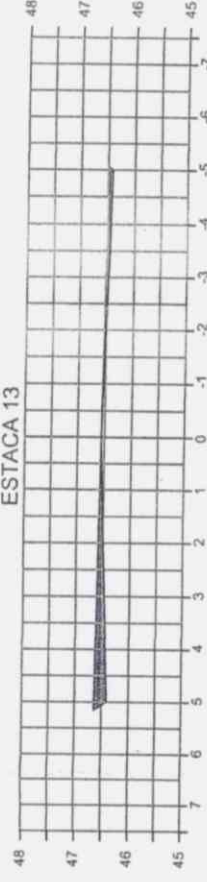
ESTACA 12



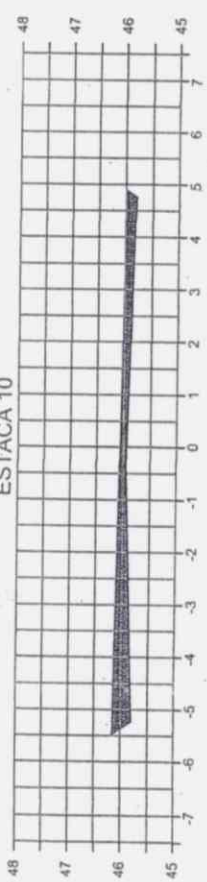
ESTACA 9



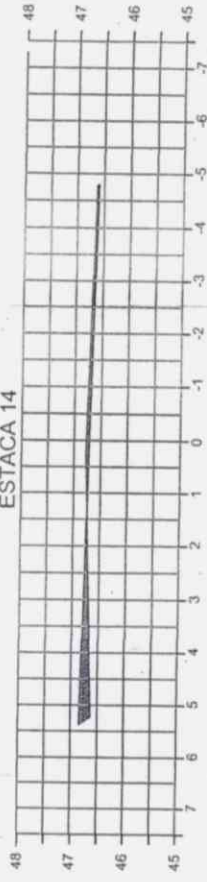
ESTACA 13



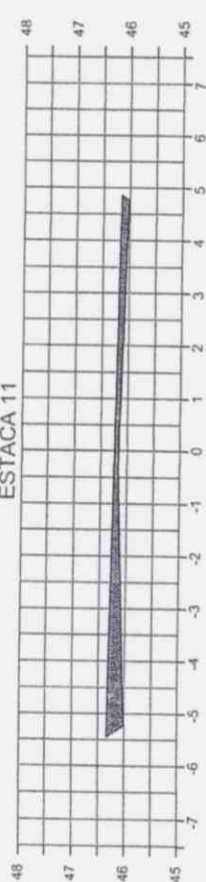
ESTACA 10



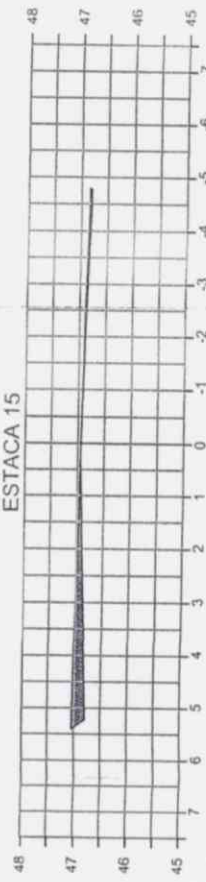
ESTACA 14



ESTACA 11



ESTACA 15

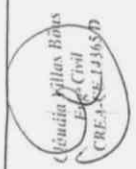


LEGENDA

- TERRENO NATURAL
- TERRENO NATURAL
- ÁREA DE CORTE
- ÁREA DE ATERRO

ROTAS:

- 1.
- 2.
- 3.



APROVADO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
E DESENVOLVIMENTO URBANO

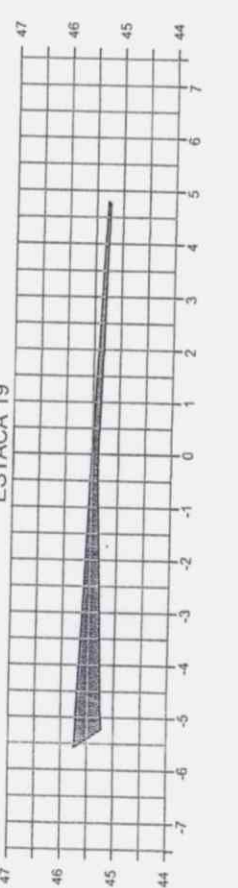
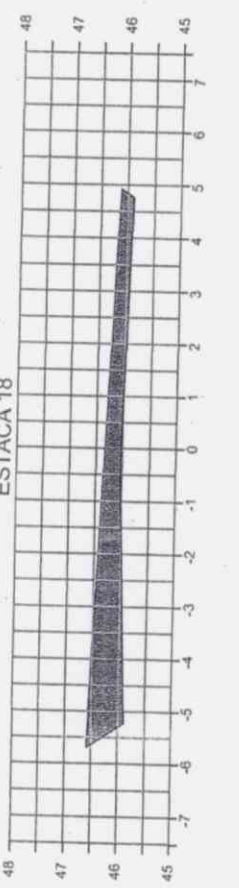
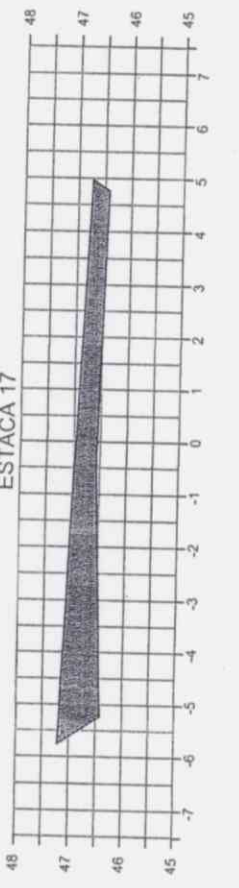
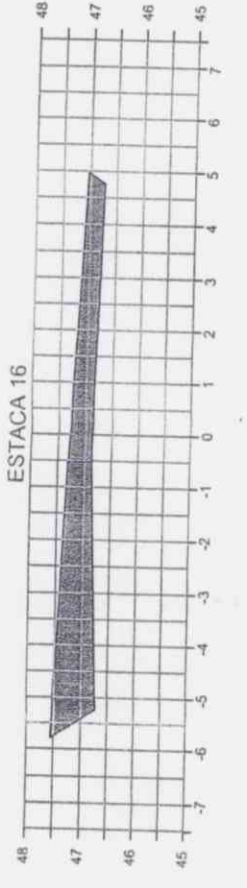
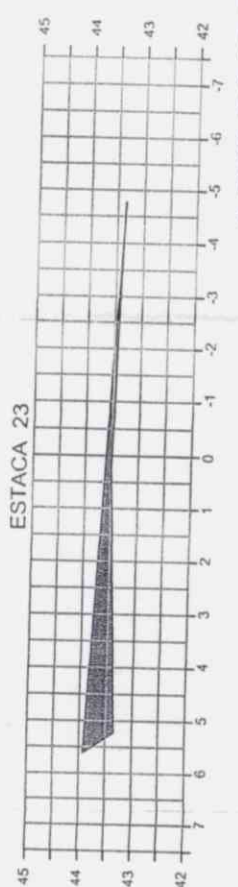
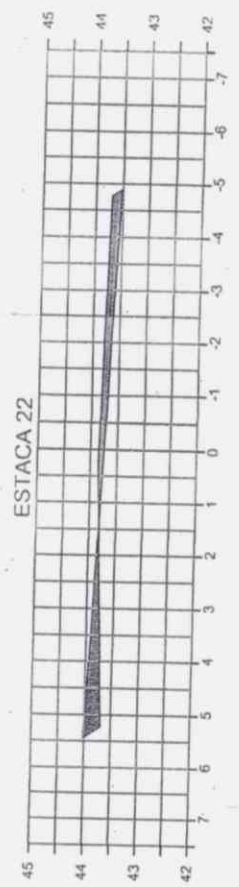
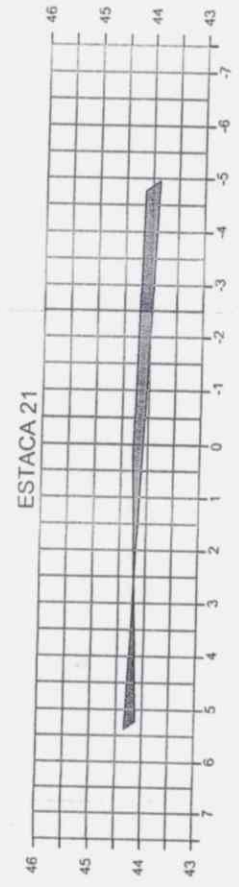
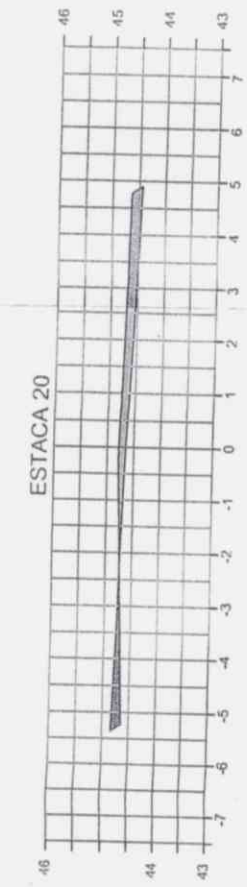
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO
AVENIDA GARCIA RECHDI
EXTENSÃO 00000 m
OPERAÇÃO: SEÇÃO DE TERRAPLENAGEM

Projeto	02/06
Escala	1/100
Outros	0

Handwritten signatures and initials.



SEÇÕES DE TERRAPLENAGEM



Edm

APROVADO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
E DESENVOLVIMENTO URBANO

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO
 LOCAL: AV. LUIZ GOMES DE OLIVEIRA - BARRIO II
 EXTENSÃO: 800,00 m
 DATA: 23/04/2013
 ESCALA: 1:1000
 Nº: 03/06



NOTAS:

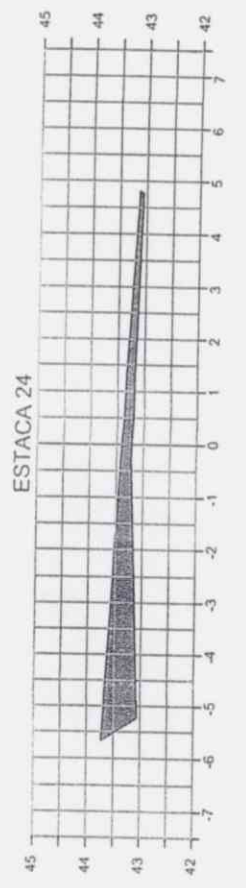
- 1.
- 2.
- 3.

LEGENDA

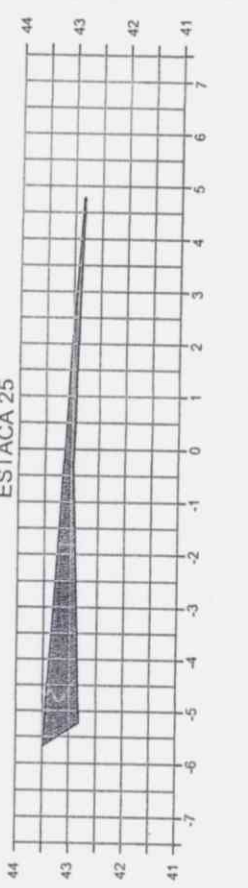
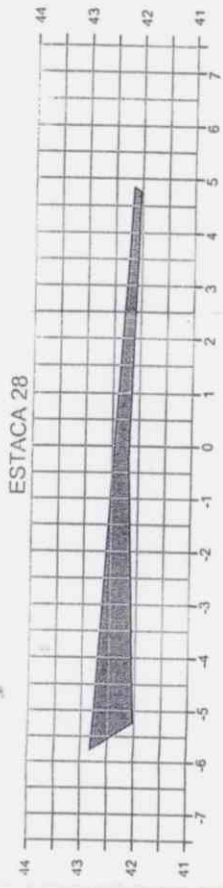
- TERRENO NATURAL
- TERRENO NATURAL
- ▨ ÁREA DE CORTE
- ▨ ÁREA DE ATERRO



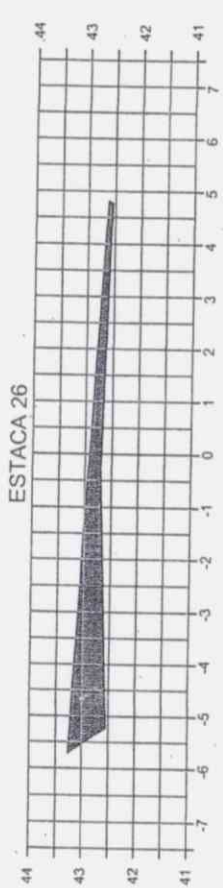
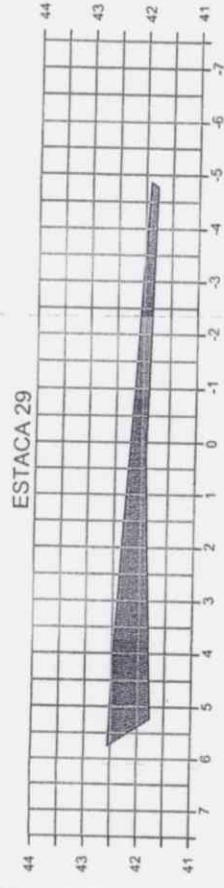
SEÇÕES DE TERRAPLENAGEM



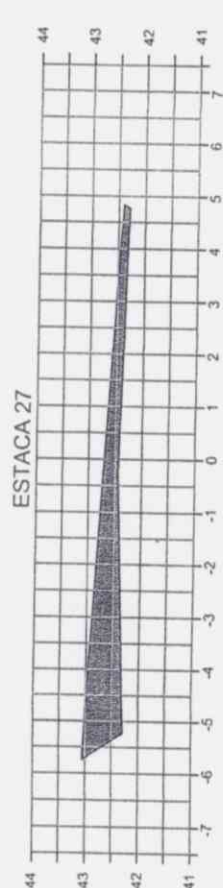
ESTACA 24



ESTACA 25



ESTACA 26



ESTACA 27

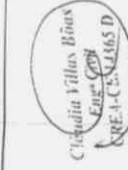


ESTACA 31

- LEGENDA
- TERRENO NATURAL
 - TERRENO NATURAL
 - ÁREA DE CORTE
 - ÁREA DE ATERRIO

NOTAS:

- 1.
- 2.
- 3.



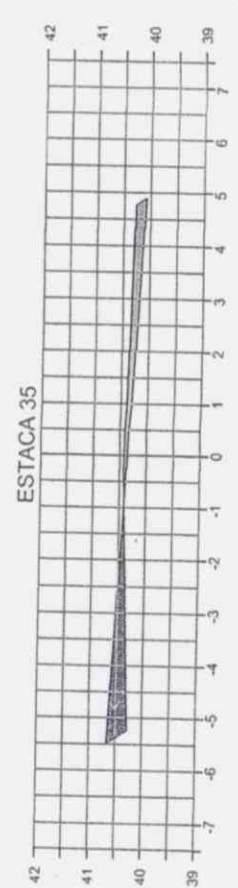
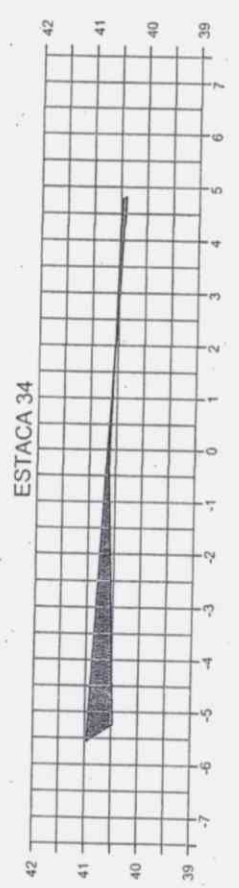
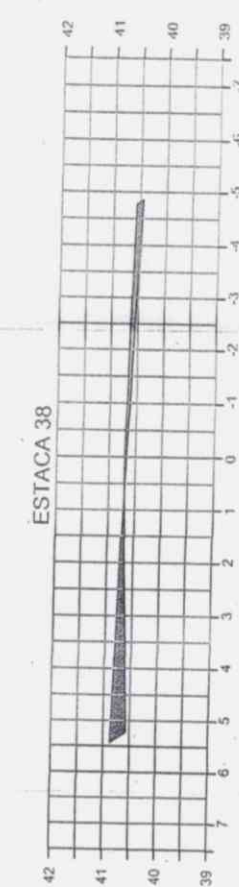
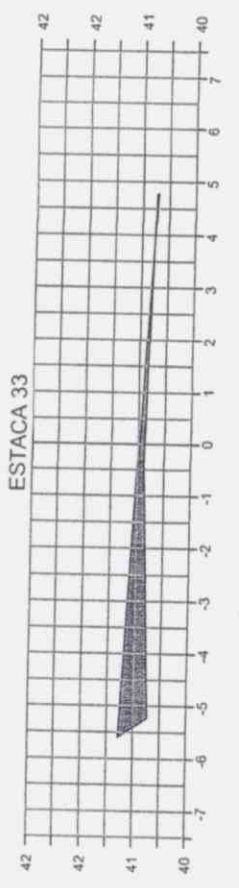
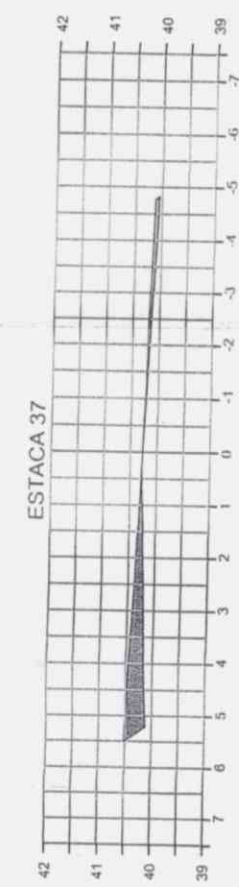
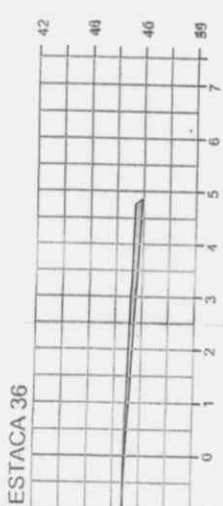
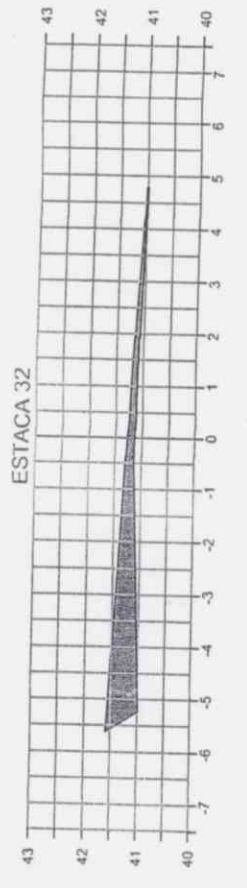
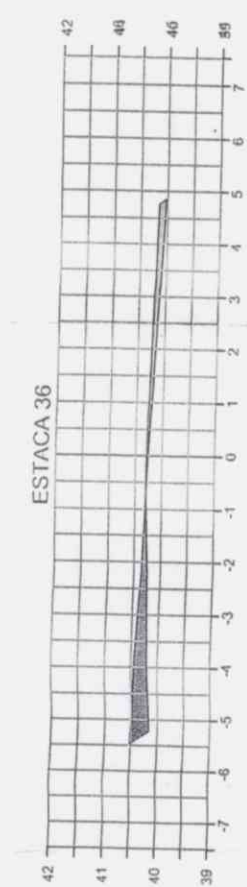
APROVADO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
E DESENVOLVIMENTO URBANO

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO	
Projeto	AVENIDA ANTÔNIO FREIXE II
Local	EXTENSAO BRUNO III
Parcela	149m SEÇÃO DE TERRAPLENAGEM
Escala	1/100
Data	04/05/2011
Projeto	ET

(Handwritten signatures and initials)

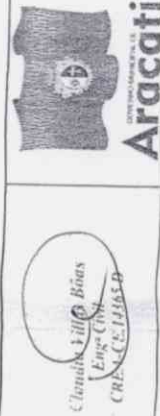


SEÇÕES DE TERRAPLENAGEM



- LEGENDA
- TERRENO NATURAL
 - TERRENO NATURAL
 - ÁREA DE CORTE
 - ÁREA DE ATERRO

- NOTAS:
- 1.
 - 2.
 - 3.

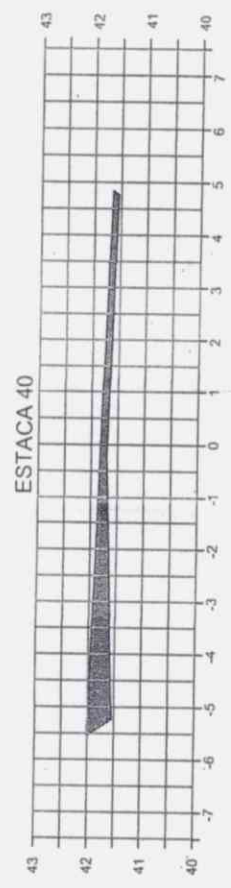


APROVADO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
E DESENVOLVIMENTO URBANO

P/AVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO	
Local: AVENIDA CENTRAL DE ARACATI	
Extensão: 1000m	
Projeto: SEÇÃO DE TERRAPLENAGEM	
Escala: 1/1000	
Projeto: 05/08/04	



SEÇÕES DE TERRAPLENAGEM



Handwritten signature or initials.

APPROVADO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
E DESENVOLVIMENTO URBANO

LEGENDA — TERRENO NATURAL — TERRENO NATURAL — ÁREA DE CORTE — ÁREA DE ATERRO	NOTAS: 1. 2. 3.	 Aracati GOVERNO MUNICIPAL	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO
			ANEXO: ANEXO I - REGIÃO II EXTENSÃO: REGIÃO III
			Nº da SEÇÃO DE TERRAPLENAGEM
			Nº da VOTO
		Nº da	Nº da

Handwritten signatures and initials at the top right of the page.

Calculo de Volume

Obra: pavimentação em paralelepípedo
 Local: avenida central treco II distrito santa teresa - aracati - ce
 Data: 15.01.2015
 Estaca Inicial: 0+0.00
 Estaca Final: 40+0.00 m
 Extensão: 800,00 m

ESTACA	AREA DE ATERRO (m²)	AREA DE CORTE (m²)	SOMA DAS AREAS ATERRO (m²)	SOMA DAS AREAS CORTE (m²)	DISTANCIA MEDIA	VOL. DE ATERRO (m³)	VOL. DE CORTE (m³)	VOL. ACUMULADO DE ATERRO (m³)	VOL. ACUMULADO DE CORTE (m³)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	1,72	0	3,22	10	0,00	32,20	0,00	32,20
2	0	1,5	0	2,26	10	0,00	22,60	0,00	54,80
3	0	0,76	0	1,52	10	0,00	15,20	0,00	70,00
4	0	0,76	0	1,52	10	0,00	15,20	0,00	85,20
5	0	0,76	0	1,52	10	0,00	15,20	0,00	100,40
6	0	0,76	0	1,52	10	0,00	15,20	0,00	115,60
7	0	0,76	0	1,52	10	0,00	15,20	0,00	130,80
8	0	0,76	0	2,39	10	0,00	23,90	0,00	154,70
9	0	1,63	0	3,53	10	0,00	35,30	0,00	190,00
10	0	2	0	3,49	10	0,00	34,90	0,00	224,90
11	0	1,59	0	4,84	10	0,00	48,40	0,00	273,30
12	0	3,25	0	4,02	10	0,00	40,20	0,00	313,50
13	0	0,77	0	1,48	10	0,00	14,80	0,00	328,30
14	0	0,71	0	1,38	10	0,00	13,80	0,00	342,10
15	0	0,67	0	5,87	10	0,00	58,70	0,00	400,80
16	0	5,2	0	10,18	10	0,00	101,80	0,00	502,60
17	0	4,98	0	9,00	10	0,00	90,00	0,00	592,60
18	0	4,02	0	6,15	10	0,00	61,50	0,00	654,10
19	0	2,13	0,95	2,43	10	9,50	24,30	9,50	678,40
20	0,95	0,3	2,29	0,59	10	22,90	5,90	32,40	684,30
21	1,34	0,29	2,07	0,91	10	20,70	9,10	53,10	693,40
22	0,73	0,62	0,73	2,67	10	7,30	26,70	60,40	720,10
23	0	2,05	0	4,93	10	0,00	49,30	60,40	769,40
24	0	2,88	0	5,67	10	0,00	56,70	60,40	826,10
25	0	2,79	0	6,00	10	0,00	60,00	60,40	886,10
26	0	3,21	0	6,95	10	0,00	69,50	60,40	955,60
27	0	3,74	0	7,59	10	0,00	75,90	60,40	1031,50
28	0	3,85	0	7,89	10	0,00	78,90	60,40	1110,40
29	0	4,04	0	7,55	10	0,00	75,50	60,40	1185,90
30	0	3,51	0	6,60	10	0,00	66,00	60,40	1251,90
31	0	3,09	0	5,45	10	0,00	54,50	60,40	1306,40
32	0	2,36	0,008	4,30	10	0,08	43,00	60,40	1349,40
33	0,008	1,94	0,128	3,38	10	1,28	33,80	61,76	1383,20
34	0,12	1,44	0,77	2,27	10	7,70	22,70	69,46	1405,90
35	0,65	0,83	1,08	1,64	10	10,80	16,40	80,26	1477,30
36	0,43	0,81	0,54	1,82	10	6,40	18,20	86,66	1440,50
37	0,21	1,01	0,64	1,72	10	6,40	17,20	93,06	1457,70
38	0,43	0,71	0,99	1,32	10	9,90	13,20	102,96	1470,90
39	0,56	0,61	0,56	2,73	10	5,60	27,30	108,56	1498,20
40	0	2,12	0	2,12	10	0,00	21,20	108,56	1519,40



Handwritten signature and initials.

APROVADO
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
 E DESENVOLVIMENTO URBANO

Handwritten signature and stamp of the Secretary of Urban Infrastructure and Urban Development.