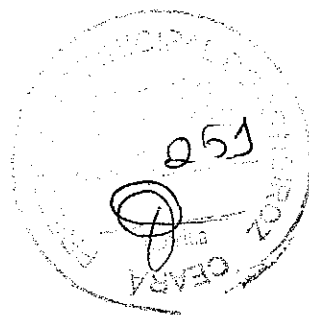


COTAS

CORTE ATERRO	TERRENO GREIDE	ESTACAS
0,00	365,70	-1
0,00	365,70	0
0,00	364,51	1
0,00	364,51	2
0,00	364,15	2+8.00
0,00	364,15	

PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO - EM DIVERSAS RUAS	DATA	JAN/2019	ESCALA	INDICADA
CONTRATANTE	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEREZZO-CE	RESPONSÁVEL	CLAUDIA VILLAS BOAS		
ENDEREÇO	RUA MARIA EVAUDETE FEITOSA PINHEIRO	DESENHO	JOIELSON MIRANDA		
CONTEÚDO	PLANTA E PERFIL	EXTENSÃO	49,00 m		
Claudio Villalobos Engº Civil CREA 27828/BA					
LEGENDA PLANTA	CERCA	LEGENDA PERFIL	PROJETO		
	MÓVILS		TERRENO NATURAL		
	AQUEDUÇOS/LAGOS				
	VIAS DE ACESSO				
	BURIEDO TUBULAR				
		LARGURA	4,00 m		
02-05					



ESTACA INICIAL: 0+0.00 m

1 49.02

2

ESTACA FINAL: 2+9.00 m

6.00

49.23

6.00

RUA OSTERNE ANDRADE

RUA FRANCISCA BEZERRA LIMA

LEGENDA:

(MFS) MEIO FIO COM SARIETA

(MFF) MEIO FIO DE FECHAMENTO



PROJETO
CONTRATANTE
ENDEREÇO
CONTEÚDO

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO - EM DIVERSAS RUAS
GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE
RUA MARIA EVANDETE FEITOSA PINHEIRO
PLANTA BAIXA



08.12.2018

PROJETO GEOMÉTRICO

LEGENDA PLANTA

INVERSA

ACIQUES/LAGOAIS

VIA DE ACESSO

CERCA

EIXO PROJETO

BUEIRO CAIFADO

BUEIRO TUBULAR

LEGENDA PERFIL

PROJETO

TERRENO NATURAL

RESPONSÁVEL

DESENHO

EXTENSÃO

LARGURA

CLAUDIA VILLAS BOAS

JOELSON MIRANDA

49.00 m

6.00 m

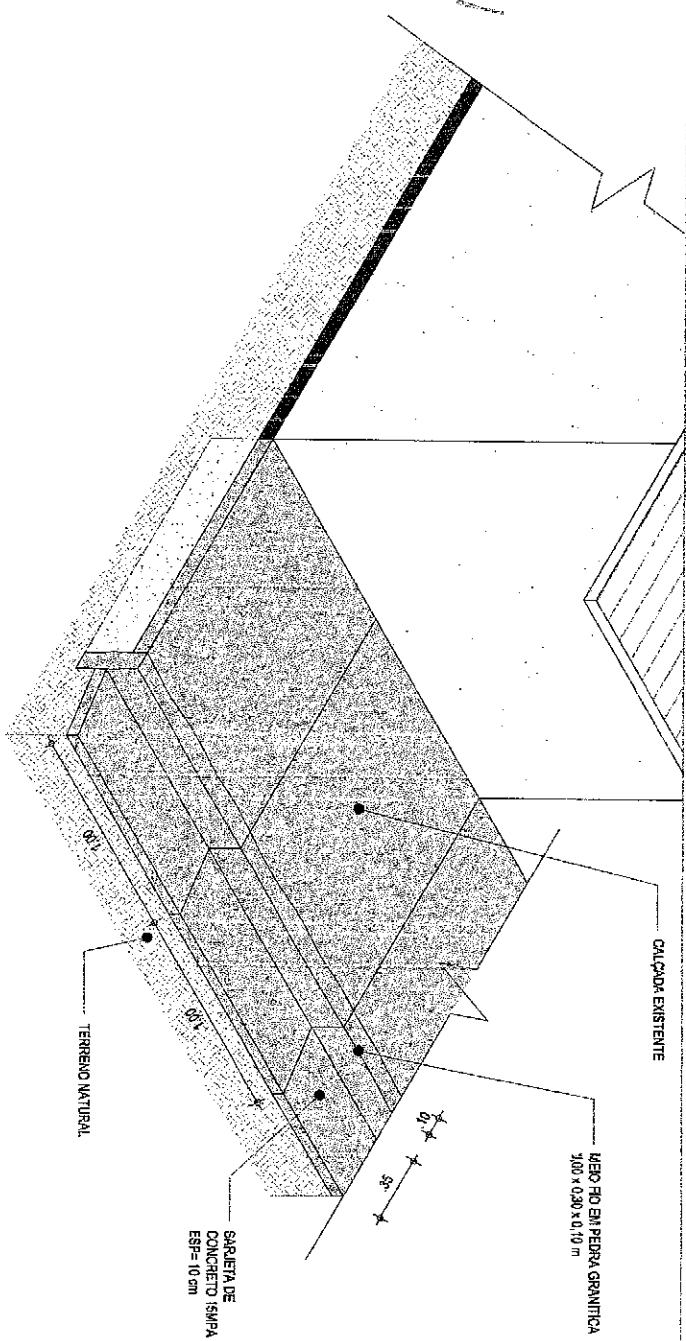
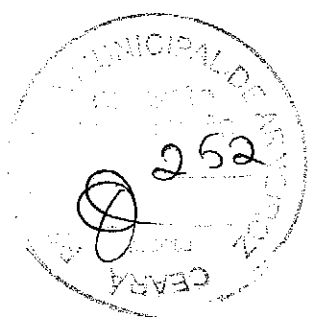
DATA

ESCALA

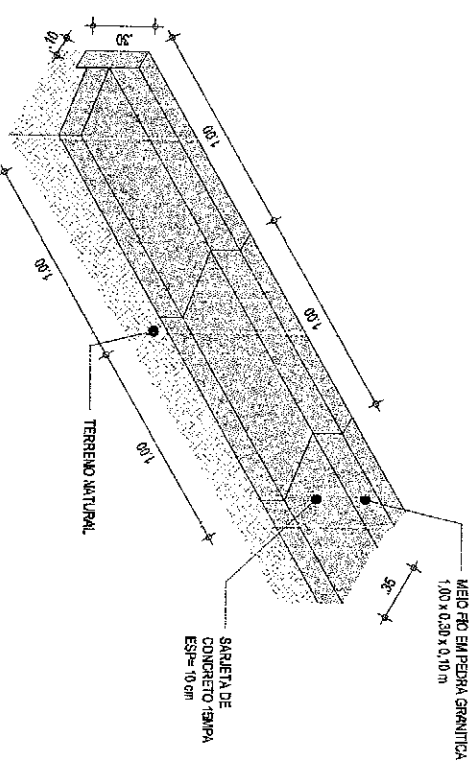
S/E

03-05

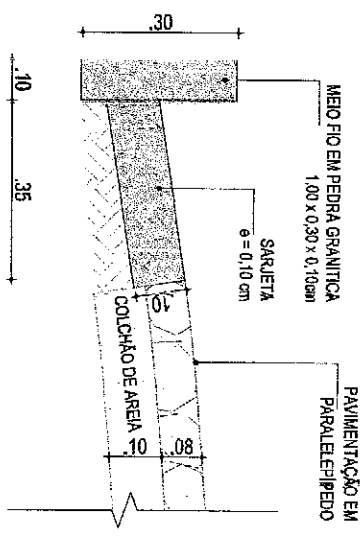




01 | DETALHE - MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA E SARJETA DE CONCRETO
ESQ. 1/25



02 | DETALHE - MEIO FIO PEDRA GRANITICA E SARJETA
ESQ. 1/25

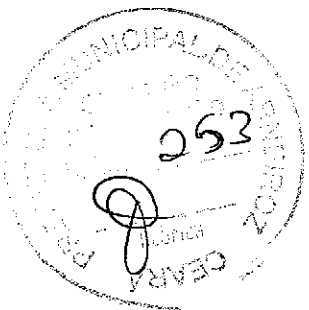


03 | DETALHE - MEIO FIO PEDRA GRANITICA E SARJETA
ESQ. 1/10



PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO - EM DIVERSAS RUAS	RESPONSÁVEL	CLAUDIA VILLAS BOAS	DATA	JAN/2019	ESCALA	INDICADA
CONTRATANTE	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEROZ - CE	PROJETO	JOELSON MIRANDA	EXTENSÃO	49,00 m		
ENDEREÇO	RUA MARIA EVANGELISTA FEITOSA PINHEIRO	TERRENO NATURAL		LARGURA	6,00 m		
CONTEÚDO	DETALHES CONSTRUTIVOS - MEIO FIO E SARJETA	LEGENDA					
		LEGENDA PLANTA					
		MÓVENS					
		ÁGÜES / LAGÖS					
		VIAS DE ACESSO					
		CERCA					
		EIXO PROJETO					
		BUEIRO CAPEDAO					
		BUEIRO TUBULAR					

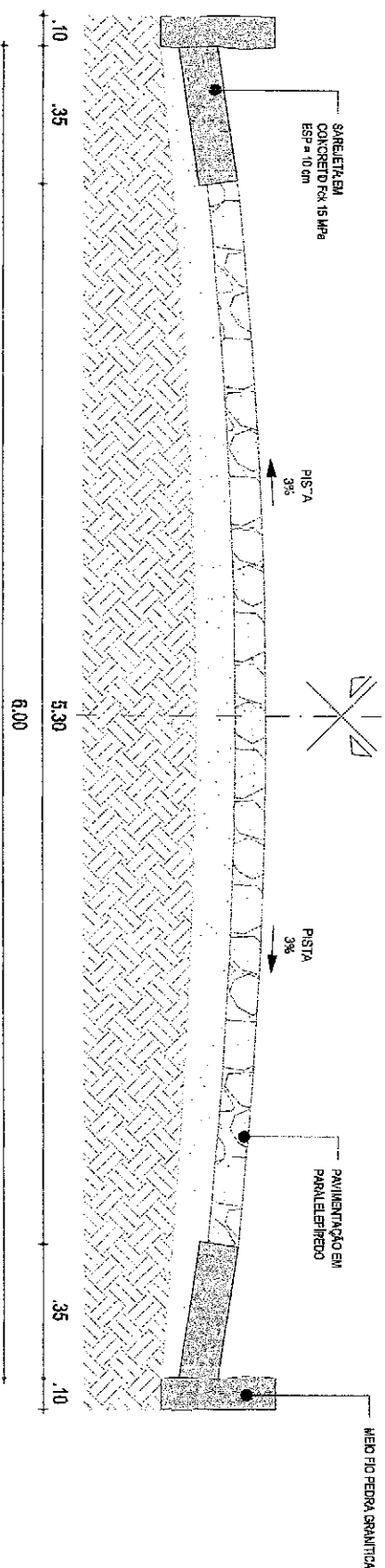
04-05



RUA MARIA EVANDETE FEITOSA PINHEIRO

PISTA SIMPLES

ESTACAS : 2 + 9,00 m



01 | SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

Esc.: 1/25



PROJETO
CONTRATANTE
ENCOMENDADO
CONTÉDO

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO - EM DIVERSAS RUAS
GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ-CE
RUA MARIA EVANDETE FEITOSA PINHEIRO
SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

Assinatura do Projeto

LEGENDA PLANTA

ADQUERES / LAGUAS

VIAS DE ACESSO

CERCA

EXO PROJETO

BUEIRO CAPEADO

BUEIRO TUBULAR

LEGENDA PERFIL

PROJETO

TERRENO NATURAL

RESPONSÁVEL
DESENHO
EXTENSÃO
LÍQUIDA

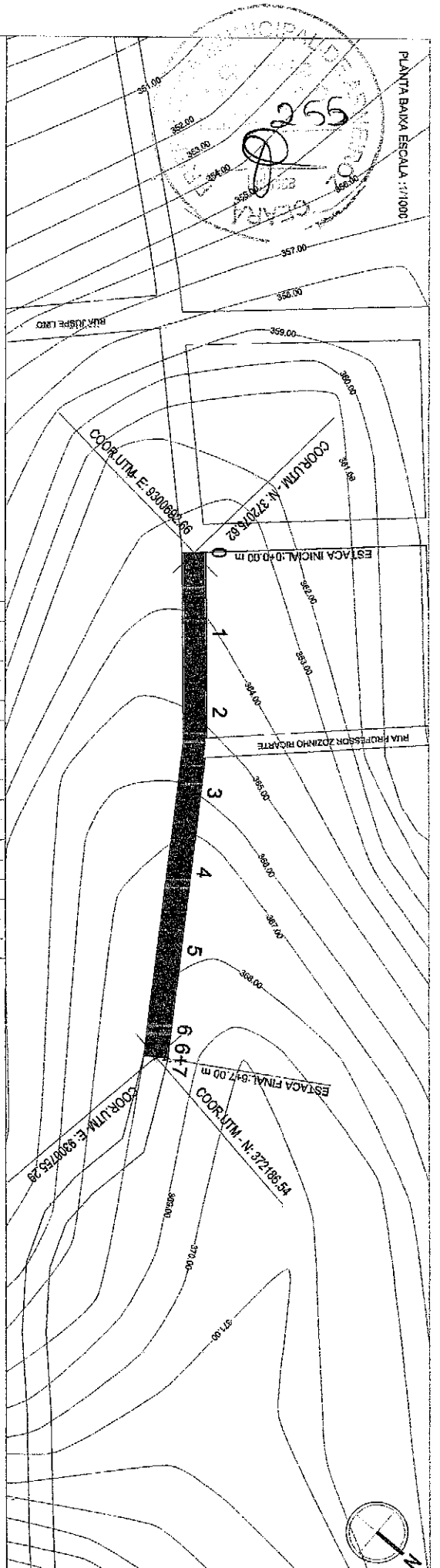
C. CLAUDIA VILLAS BOAS
JOELSON MIRANDA
49,00 m
8,00 m

DATA
JAN/2019

INDICADA

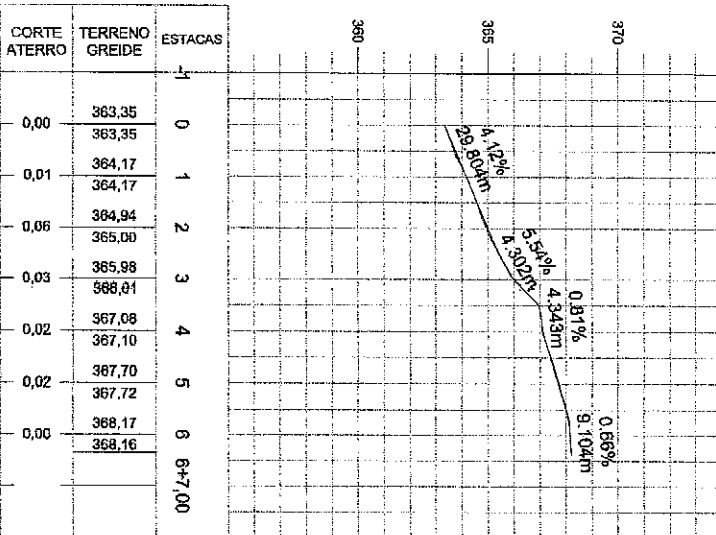
05-05

PLANTA BAIXA ESCALA: 1:1.000



PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA H: 1:200 / V: 1:200

COTAS



PROJETO

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO - EM DIVERSAS RUAS

CONTRATANTE

GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE

ENDEREÇO

RUA ZECUINHA MAGALHÃES

CONTEÚDO

PLANTA E PERFIL

PROJETO GEOMÉTRICO

LEGENDA PLANTA

INOVES

ACÚDES/LACOS

VIA DE ACESSO

BUENHO PROJETO

BUENHO CADEADO

BUENHO TUBULAR

LEGENDA PERFIL

PROJETO

TERRENO NATURAL

RESPONSÁVEL

CLAUDIA VILLAS BOAS

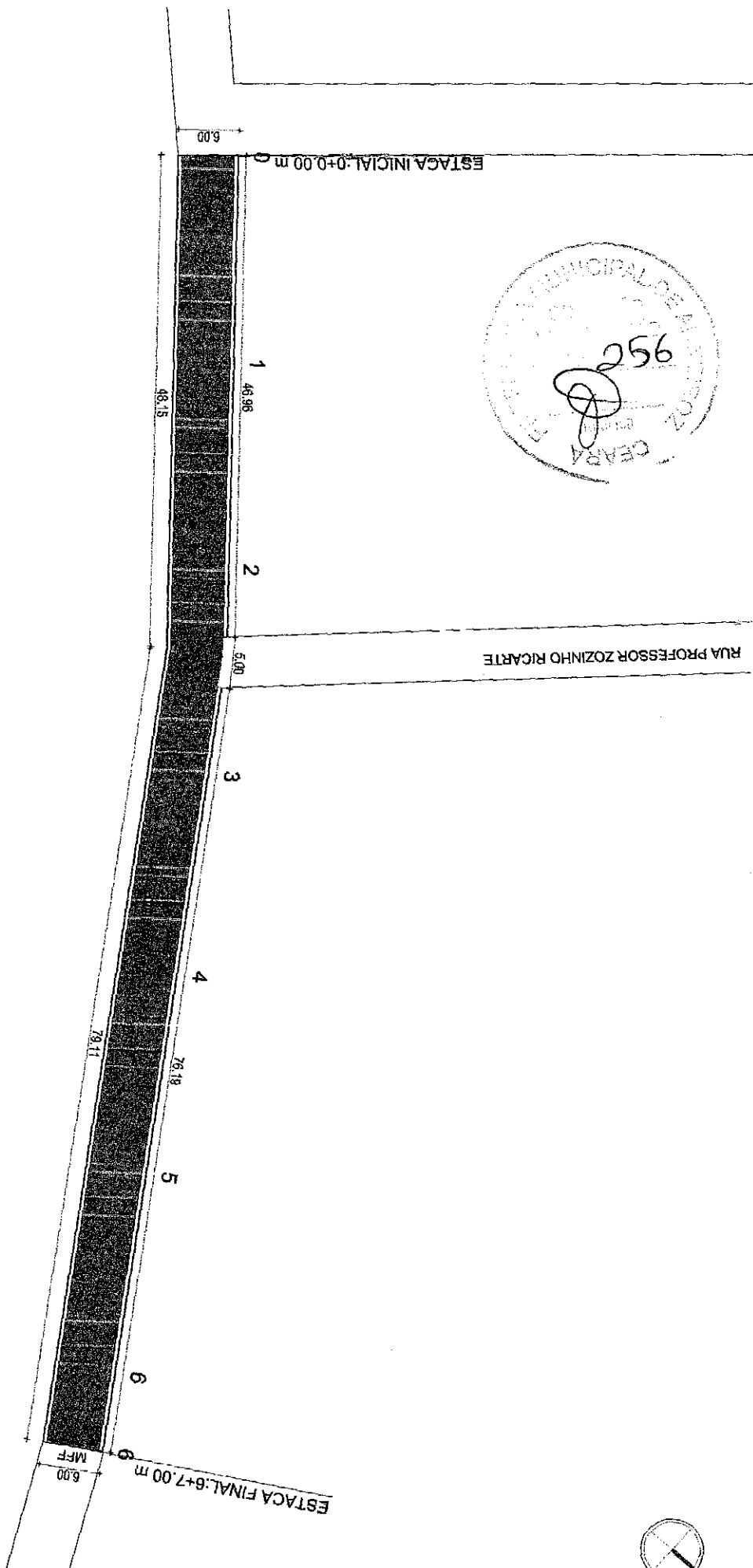
DATA

JAN/2018

ESCALA

INDICADA

02-05

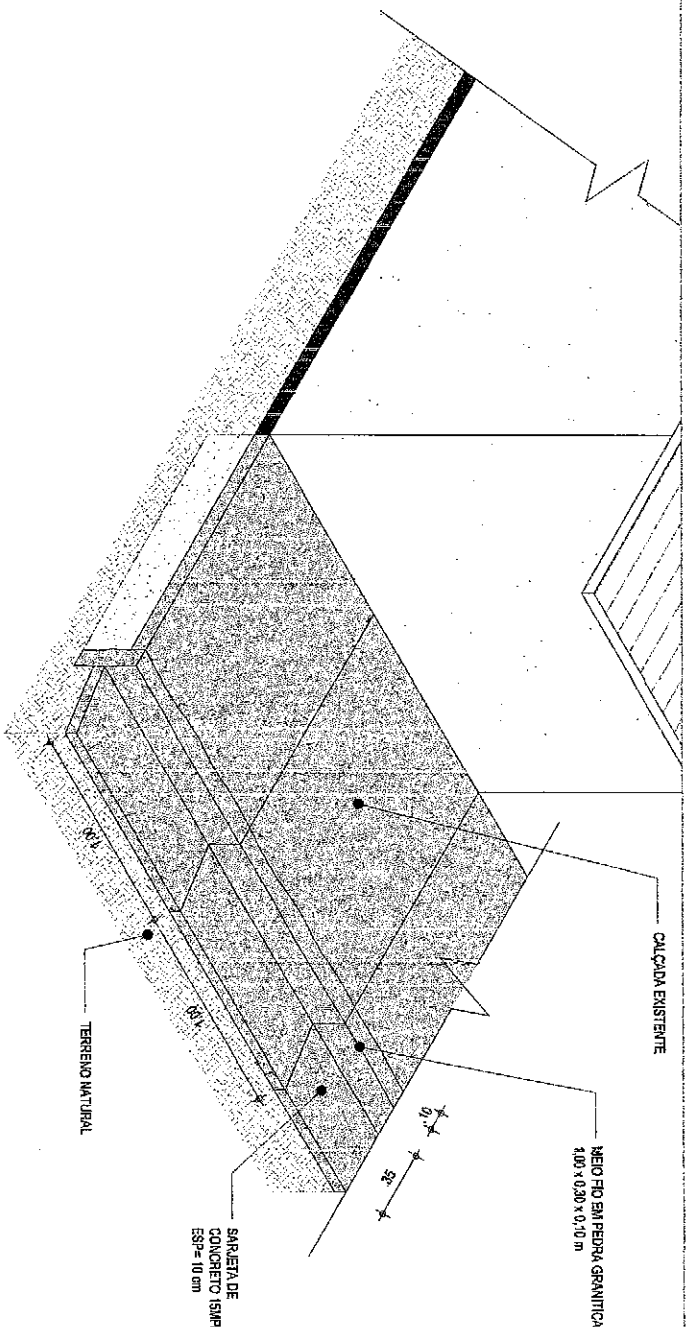
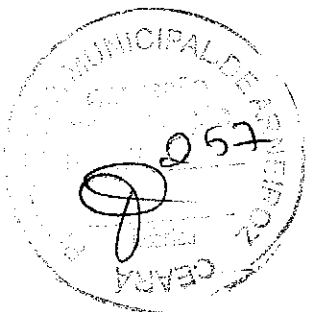


LEGENDA:

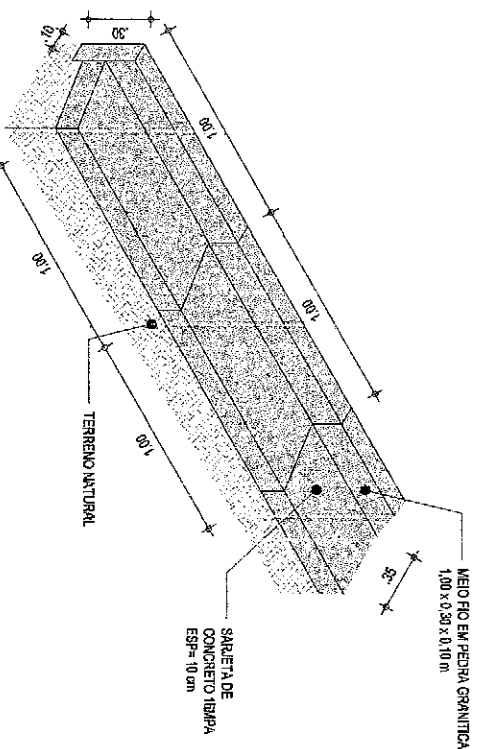
(MFS) MEIO FIO COM SARIETA

(MFF) MEIO FIO DE FECHAMENTO

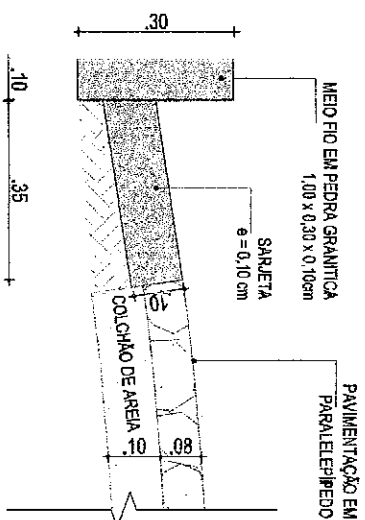
PROJETO GEOMÉTRICO		PROJETO	
CONTRATANTE	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO - EM DIVERSAS RUAS	CONTEÚDO	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE
ENDERECO	RUA ZEQUNHA MAGALHÃES	CONTEÚDO	PLANTA BAIXA
PROJETO	CLAUDIA VILLAS BOAS	DATA	JAN/2019
RESPONSÁVEL	CLAUDIA VILLAS BOAS	SEÇÃO	S/E
DESENHO	JOELSON MIRANDA	EXTENSÃO	127.00 m
LARGURA	6.00 m		
03-05			



01 | DETALHE - MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA E SARJETA DE CONCRETO
ESQ.: 1/25



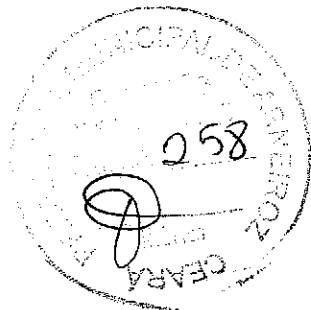
02 | DETALHE - MEIO FIO PEDRA GRANITICA E SARJETA
ESQ.: 1/25



03 | DETALHE - MEIO FIO PEDRA GRANITICA E SARJETA
ESQ.: 1/10

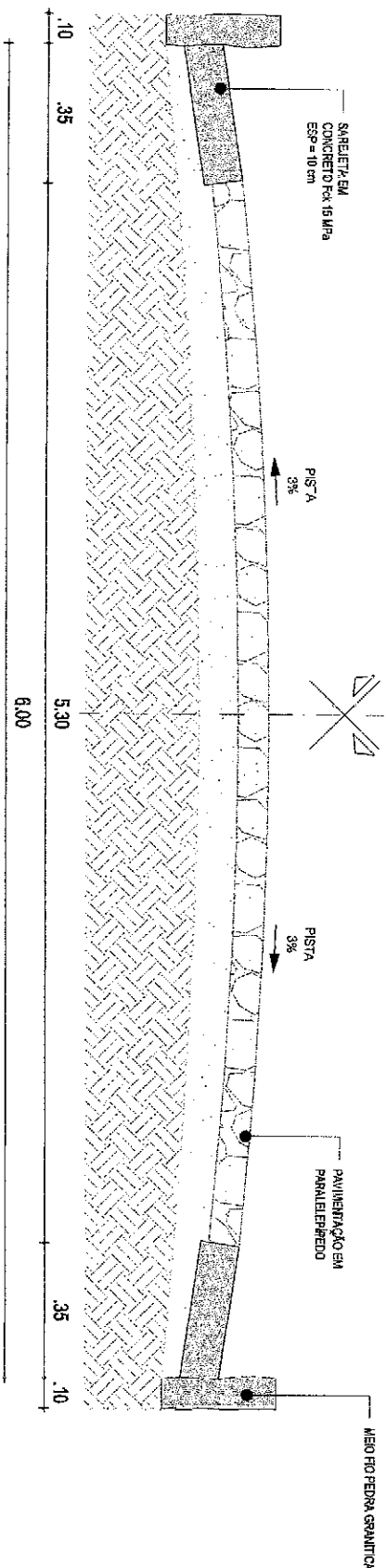


PROJETO	CONTRATANTE	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO - EM DIVERSAS RUAS:	LEGENDA PLANTA	LEGENDA PERFIL	RESPONSÁVEL	DATA
CONTEÚDO	CONTEÚDO	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ-CE	INÓVENS	PROJETO	DESENHO	JAN/2019
		RUAS ZEQUNHA MAGALHÃES	ÁGUADES / LARGAÇAS	TERRENO NATURAL	EXTENSÃO	ESCALA INDICADA
		DETALHES CONSTRUTIVOS - MEIO FIO E SARJETA	VIAS DE ACESSO	BUENRO CAPELADO	LARGURA	
				BUENRO TUBILAR	6,00 m	04-05



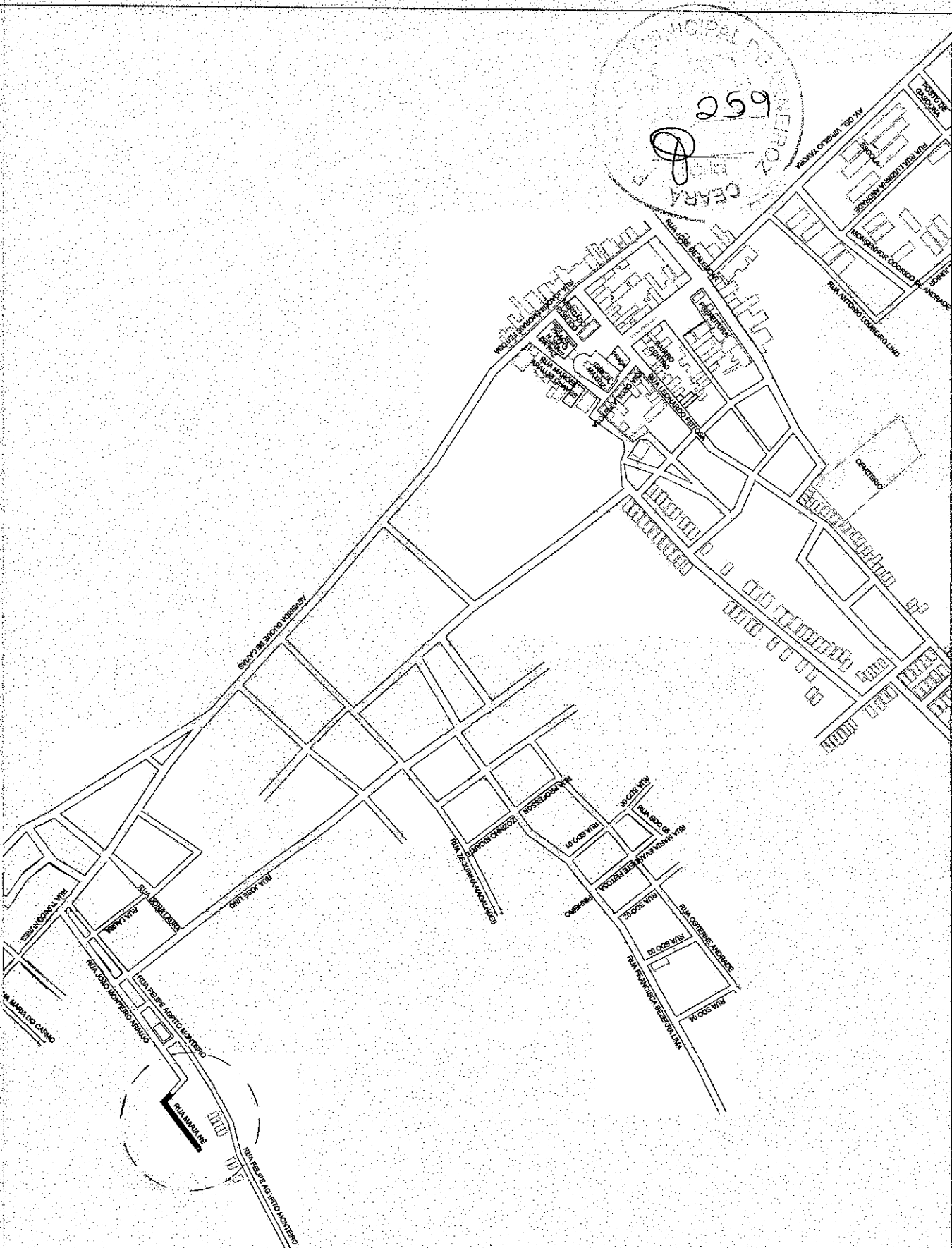
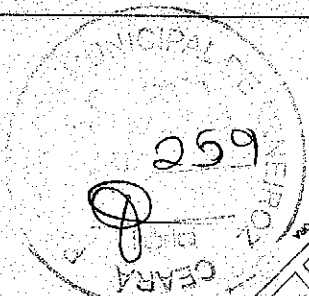
RUA ZEQUINHA MAGALHÃES
PISTA SIMPLES

ESTACAS : 6 + 7,00 m



01 | SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
ESC.: 1/25

PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO - EM DIVERSAS RUAS			LEGENDA PLANTA	LEGENDA PERFIL	RESPONSÁVEL	DATA
CONTRATANTE	GOVERNO MUNICIPAL DE ARACAJÓ - CE			MÓDULO	PROJETO	CLAUDIA VILLAS BOAS	JAN/2019
ENFEREJO	RUA ZEQUINHA MAGALHÃES			ADQUERES / LUGAR	TERRENO NATURAL	JOELSON MIRANDA	05-05
CONTEUDO	SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO			VIAS DE ACESSO	BUERO CAPEADO		
					BUERO TUBULAR		



PROJETO GEOMÉTRICO

PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO GOVERNO
CONTRATANTE	MUNICIPAL DE ARARIPE - CE
ENDEREÇO	RUA MARIA NÉ
CONTEÚDO	PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

LEGENDA PLANTA	LEGENDA PERFIL
MOVENS	PROJETO
ACÚDIO / LAGOA	TERRENO NATURAL
VIA DE ACESSO	
BUERO TUBULAR	
BUERO CAPEADO	
GERÇA	
EIXO PROJETO	

RESPONSÁVEL	CLAUDIA VILLAS BOAS
DESENHO	JOELSON MIRANDA
EXTENSÃO	124,00m
LARGURA	5,00 m

DATA	JAN/2018
ESCALA	INDICADA
	01-05

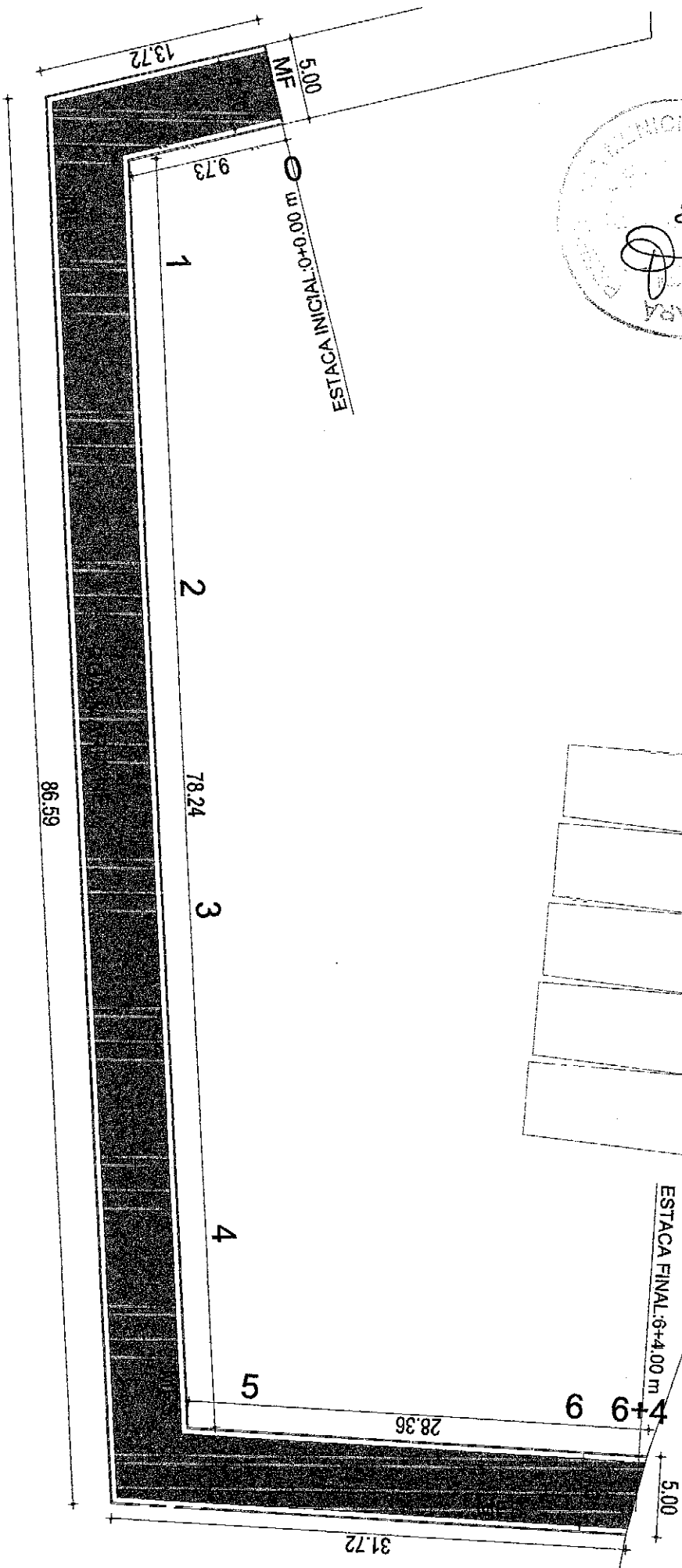
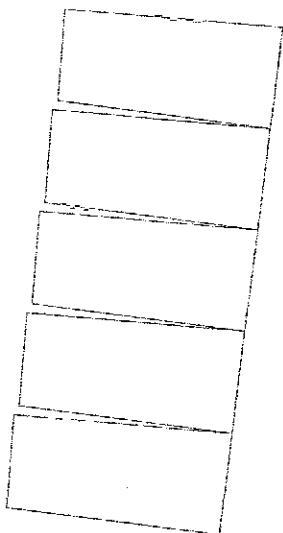
The profile view shows the road's elevation (COTAS) on the vertical axis, ranging from 364.00 to 370.00. The horizontal axis represents stationing (ESTACAS), ranging from -1 to 6. The road profile is shown as a solid line, and the existing ground is shown as a dashed line. The vertical curve is defined by the following data:

ESTACAS	TERRENO GREIDE	CORTE ATERRO
-1	363,46	
0	361,64	
1	361,64	0,00
2	363,05	0,02
3	364,57	0,01
4	364,57	0,01
5	364,57	0,01
6	364,58	

The vertical curve is a parabolic curve with a length of 100 meters. The grades are 4.682% and 6.422%. The curve is defined by the following data:

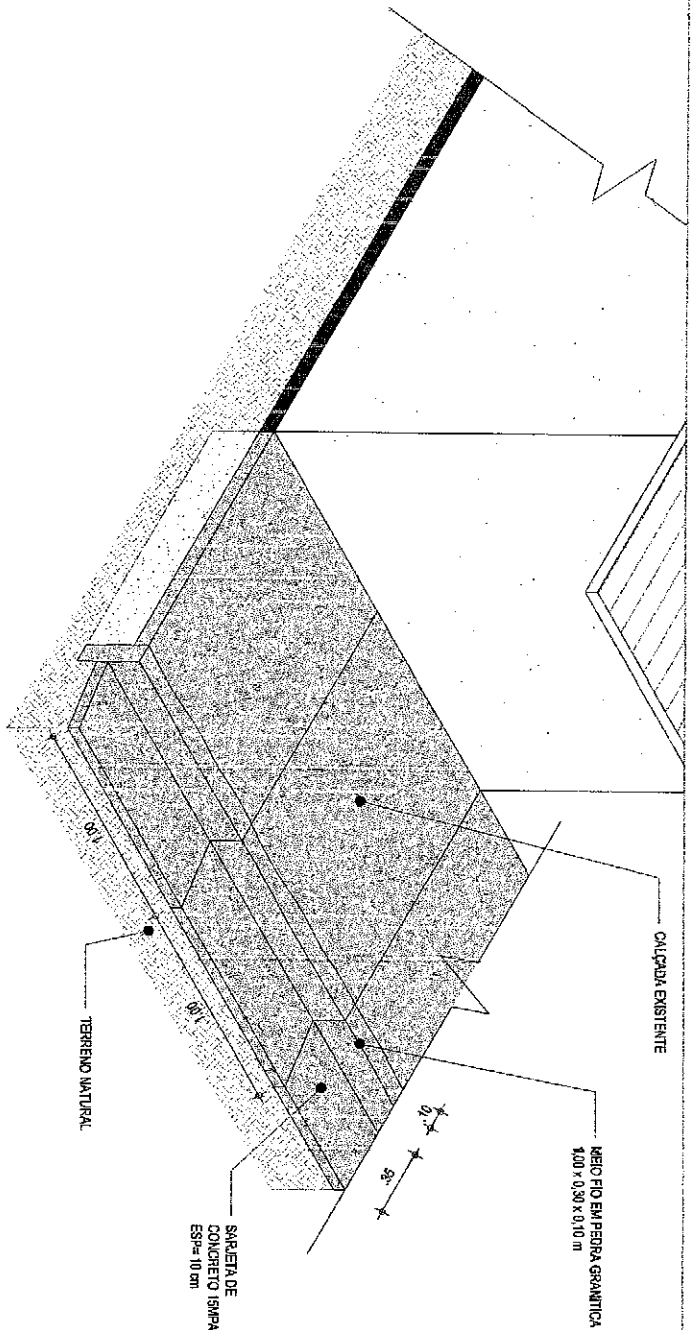
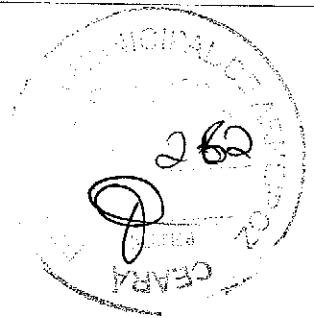
ESTACAS	TERRENO GREIDE	CORTE ATERRO
-1	363,46	
0	361,64	
1	361,64	0,00
2	363,05	0,02
3	364,57	0,01
4	364,57	0,01
5	364,57	0,01
6	364,58	

CORTE ATERRO	TERRENO GREIDE	ESTACAS
		1
	363,46	0
0,00	361,64	1
	361,64	
0,02	363,05	2
	363,03	
0,01	364,57	3
	364,58	
0,01	364,57	4
	364,58	
0,01	364,57	5
	364,58	
		6 + 4,00

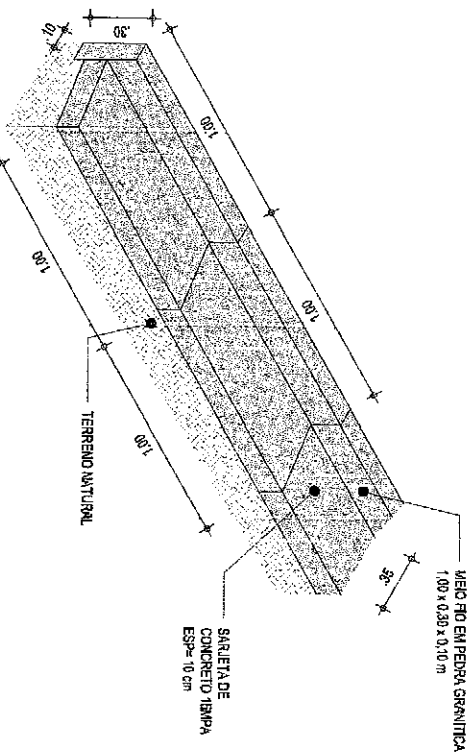


(MFF) MEIO FIO DE FECHAMENTO

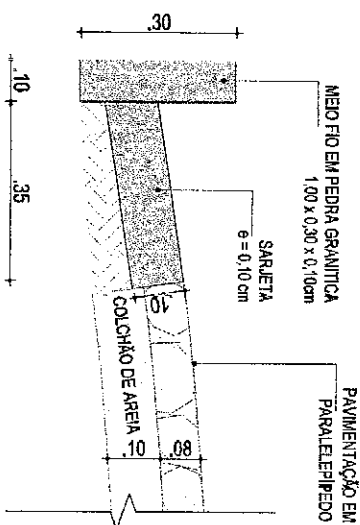
PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO - EM DIVERSAS RUAS	LEGENDA PLANTA	CERCA	LEGENDA PERFIL	PROJETO	RESPONSÁVEL	CI AUDIA VILLAS BOAS	DATA	JAN/2019	ESCALA	S/ES
CONTRATANTE	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNHEIROZ - CE	MÓVEIS	X	EKO PROJETO	FICADO	DESENHO	JOELSON MIRANDA	03-05			
BENEFICIÁRIO	RUA MARIA NE	AQUEDUCES/LANGUAS	---	BUEIRO CAFEADO	---	EXTENSÃO	724,00 m				
CONTÉUDO	PLANTA BAIXA	VIAS DE ACESSO	---	BUEIRO TUBULAR	---	LARGURA	5,00 m				



01 | DETALHE - MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA E SARJETA DE CONCRETO
| ESC.: 1/25

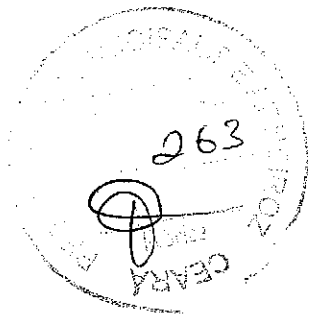


02 | DETALHE - MEIO FIO PEDRA GRANITICA E SARJETA
| ESC.: 1/25



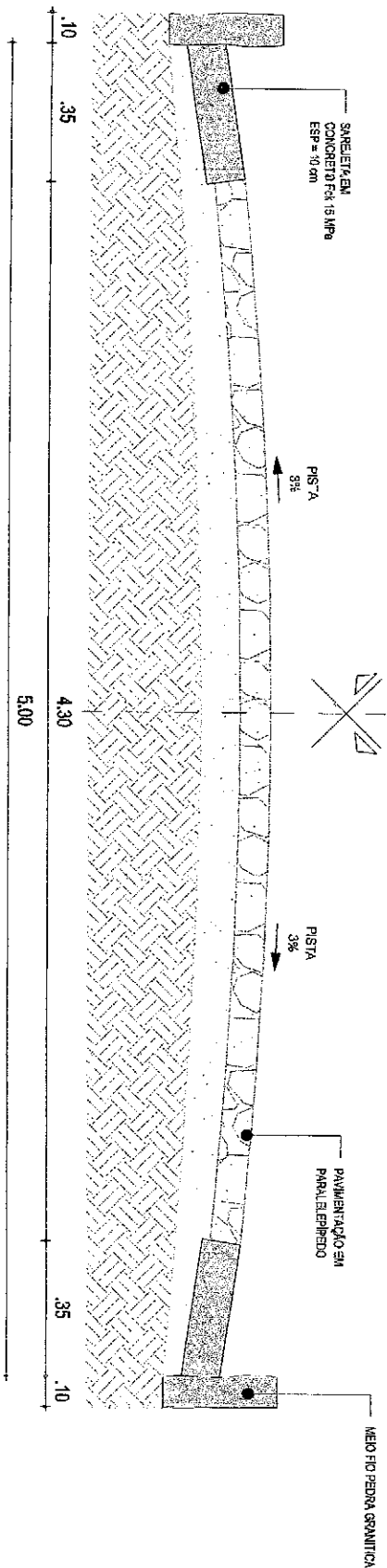
03 | DETALHE - MEIO FIO PEDRA GRANITICA E SARJETA
| ESC.: 1/10

PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO - EM DIVERSAS RUAS	LEGENDA PLANTA	LEGENDA PERFIL	RESPONSÁVEL	DATA
CONTRATANTE	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEROZ - CE	MOBES	PROJETO	CLAUDIA VILLAS BOAS	JAN/2019
ENDEREÇO	RUA MARIA NÉ	AGUDES / LAGOA	TERRENO NATURAL	JOELSON MIRANDA	REVISÃO
CONTÉUDO	DETALHES CONSTRUTIVOS - MEIO FIO E SARJETA	VAS DE ACESSO	BUENHO CAPEDON	EXTENSÃO	INDICADA
			BUENHO TUBULAR	5,00 m	
					04-05



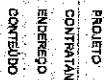
RUA MARIA NÉ
PISTA SIMPLES

ESTACAS : 6 + 4,00 m



01 SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
ESQ. 1/25

PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO - EM DIVERSAS RUAS	LEGENDA PLANTA	LEGENDA PERFIL	RESPONSÁVEL	DATA
CONTRATANTE	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE	MOBILIS	PROJETO	DESENHO	JAN/2019
ENDEREÇO	RUA MARIA NÉ	ADJUNTO / LAGOA	TERRENO NATURAL	EXTENSÃO	ESCALA
CONTEÚDO	SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO	VAZ DE ACESSO	BUFFET TUBULAR	124,00 m	INDICADA
				5,00 m	05-05



PAYMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REILUTAMENTO
GOVERNO MUNICIPAL DE ARREIROZ - CE
RUA JOSÉ LINO
PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

Classified by: [illegible]
Date: [illegible]

LEGENDA PLANTA

MOVENS

ÁGUADES/LAGOAS

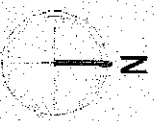
VIAS DE ACESSO

X X CERCA
EXO PROLETO
BUERO CAPEADO
BUERO TUBULAR

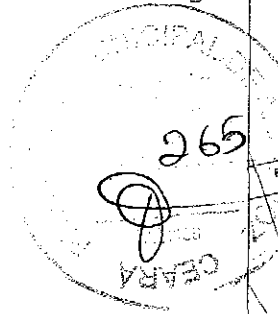
LEGENDA PERIL
PROJETO
TERRENO NATURAL

RESPONSÁVEL	CLAUDIA VILLAS BOAS
DESENHO	JOELSON MIRANDA
EXTENSÃO	240,00m
ÁREA ÚTIL	9,00 m

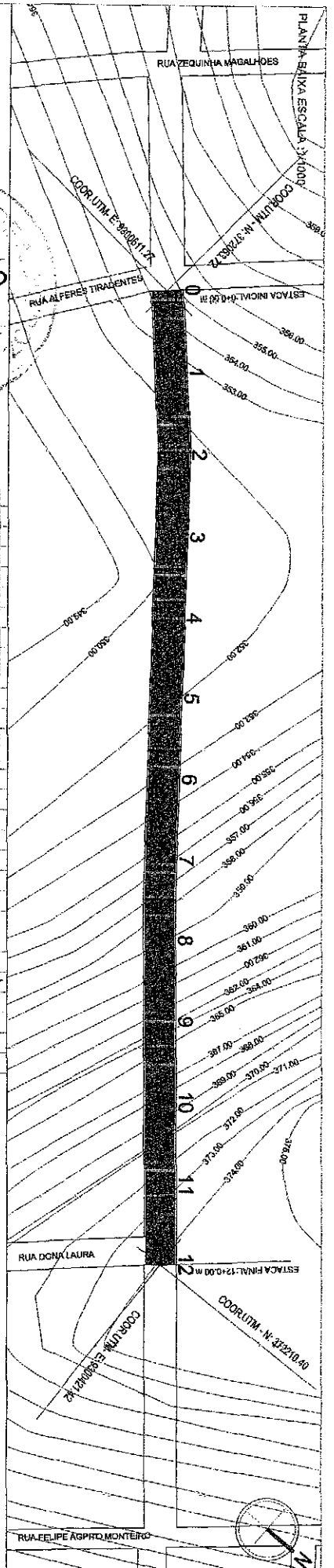
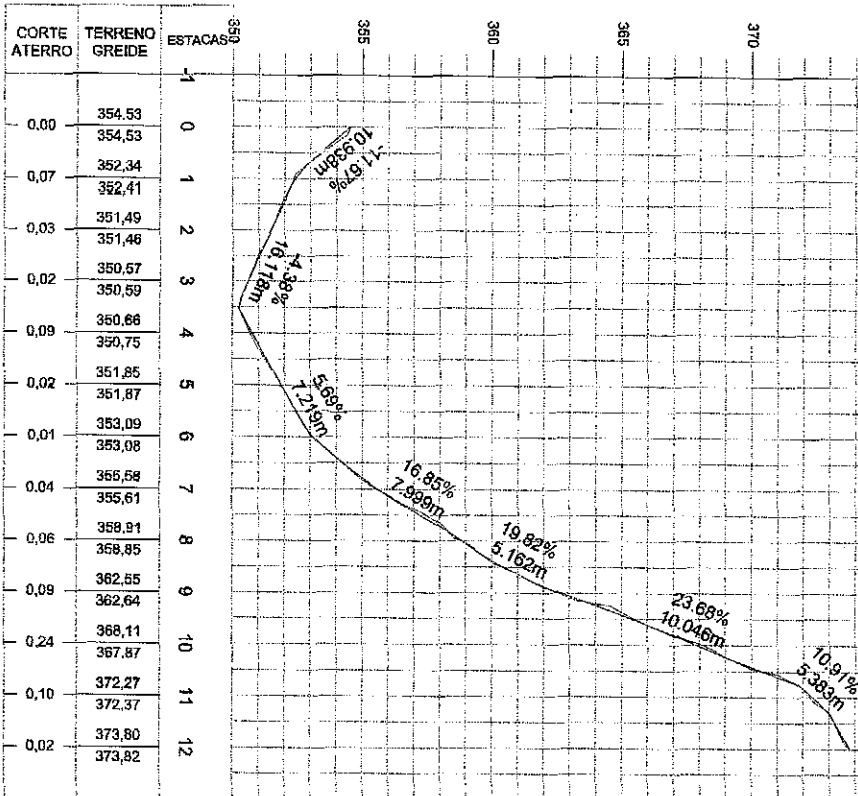
DATA
JAN/2018 ESCALA INDICADA
01-05



PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA H: 1/2000 | V: 1/200



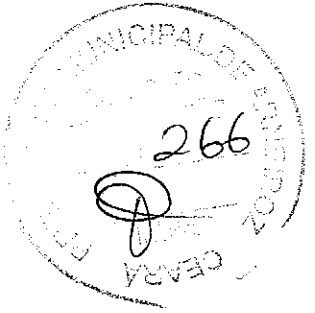
COTAS



PROJETO GEOMÉTRICO

PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO - EM DIVERSAS RUAS	RESPONSÁVEL	CLAUDIA VILLAS BOAS
CONTRATANTE	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE	DESENHO	JOELSON MIRANDA
ENGENHEIRO	RUAS JOSÉ LINO	EXTENSÃO	240,00 m
CONTEÚDO	PLANTA E PERFIL	LARGURA	8,00 m
LEGENDA PLANTA	LEGENDA PERFIL	DATA	JAN/2018
MOBILIS	EXC. PROJETO	ESCALA	INDICADA
ADUTOS / LAGOS	BUERO CAPEADO		
VIA DE ACESSO	BUERO TUBULAR		

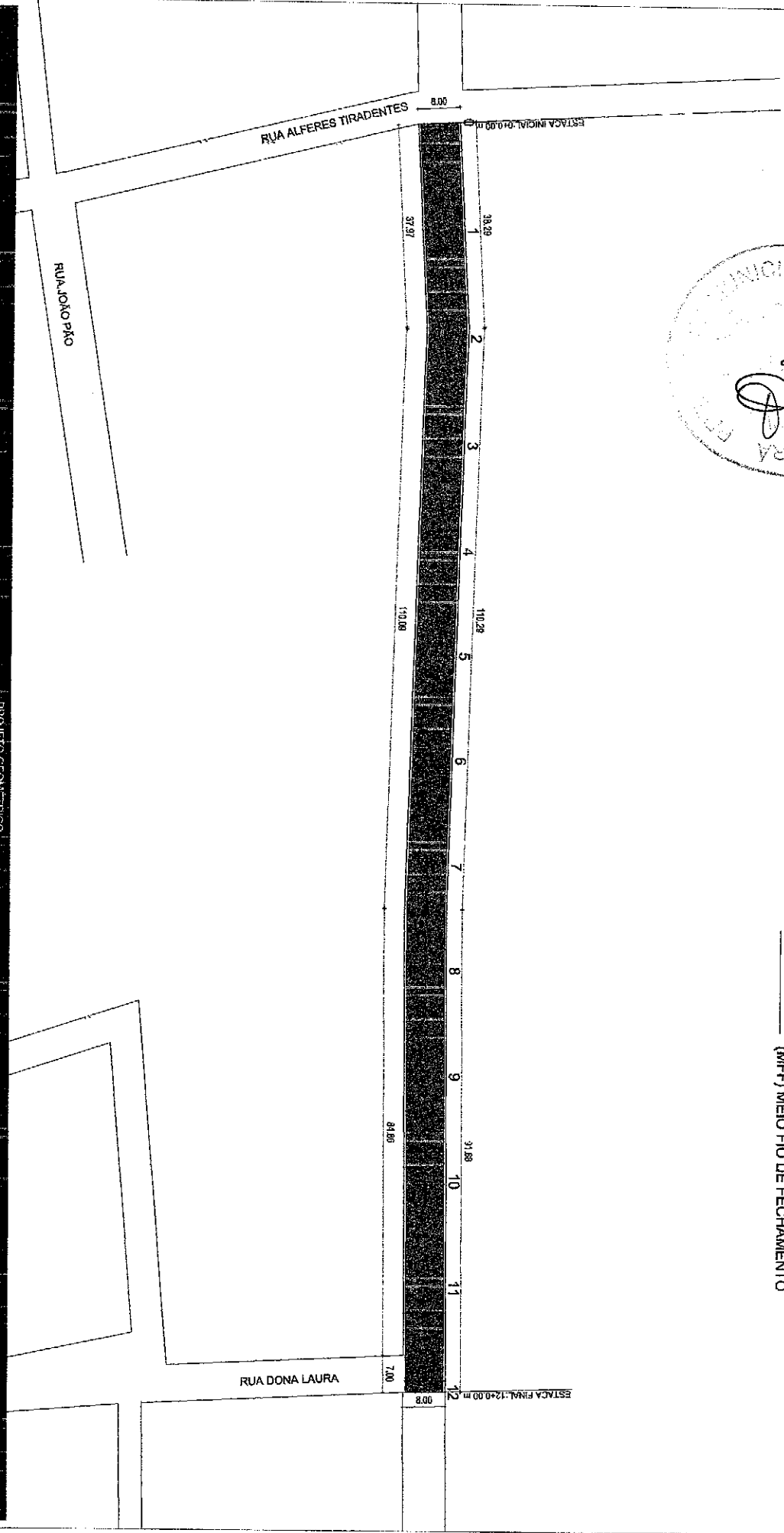
02-05



LEGENDA:

(MFS) MEIO FIO COM SARJETA

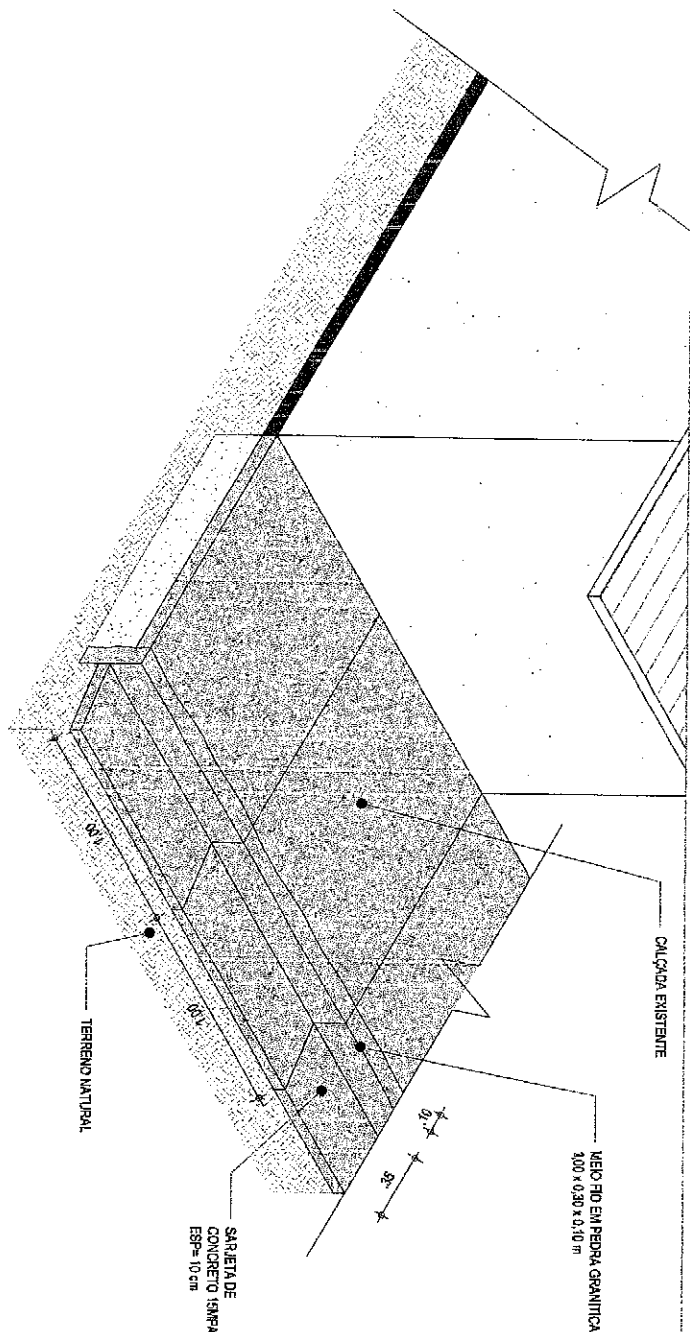
(MFF) MEIO FIO DE FECHAMENTO



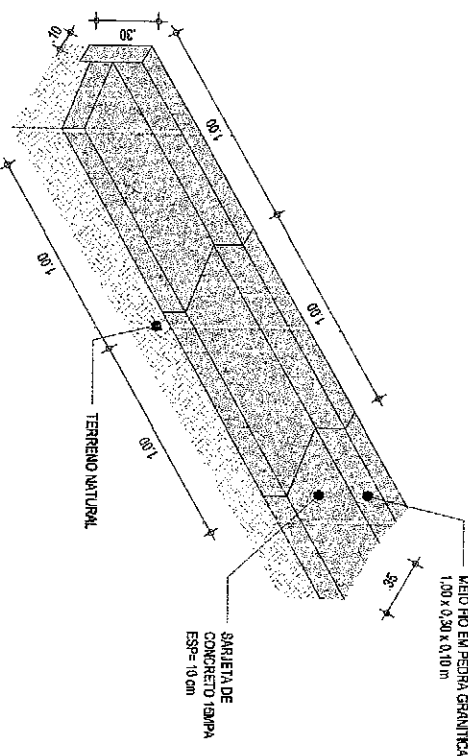
PROJETO GEOMETRICO

PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÉDRO - EM DIVERSAS RUAS										DATA	JAN/2018		ESCALA	S/E												
CONTRATANTE	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE										DESENHO	JOELSON MIRANDA															
ENDERECO	RUA JOSE LINO										EXTENSAO	240,00 m															
CONTEUDO	PLANTA BAIXA										LONGUM	8,00 m															
																LEGENDA PLANTA		ACIDENTES / LAGOS		VIA DE ACESSO		CERCA		PROJETO		TERMINO NATURAL	
																MOVIES						BURO PROJETO					
																						BURO CAMPEAO					
																						BURO TUBULAR					

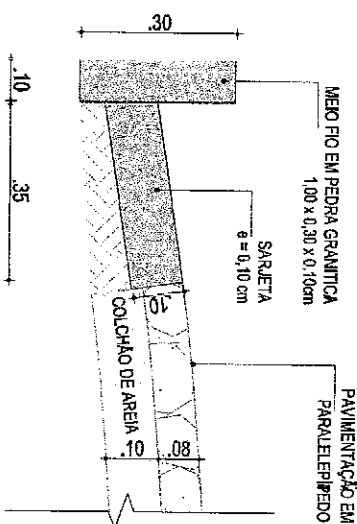
03-05



01 | DETALHE - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA E SARJETA DE CONCRETO
ESQ.: 125



02 | DETALHE - MEIO FIO PEDRA GRANÍTICA E SARJETA
ESQ.: 125

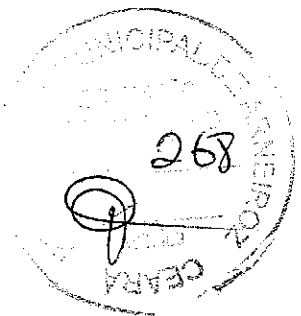


03 | DETALHE - MEIO FIO PEDRA GRANÍTICA E SARJETA
ESQ.: 110

PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO - EM DIVERSAS RUAS	RESPONSÁVEL	CLAUDIA VILLAS BORGES	DATA	JAN/2019	SEÇÃO	INDICADA
CONTRATANTE	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE	DESENHO	JOELSON MIRANDA	EXTENÇÃO	240,00 m		
ENDEREÇO	RUA JOSÉ LINO	TERRENO NATURAL		LARGURA	8,00 m		
CONTEÚDO	DETALHES CONSTRUTIVOS - MEIO FIO E SARJETA						

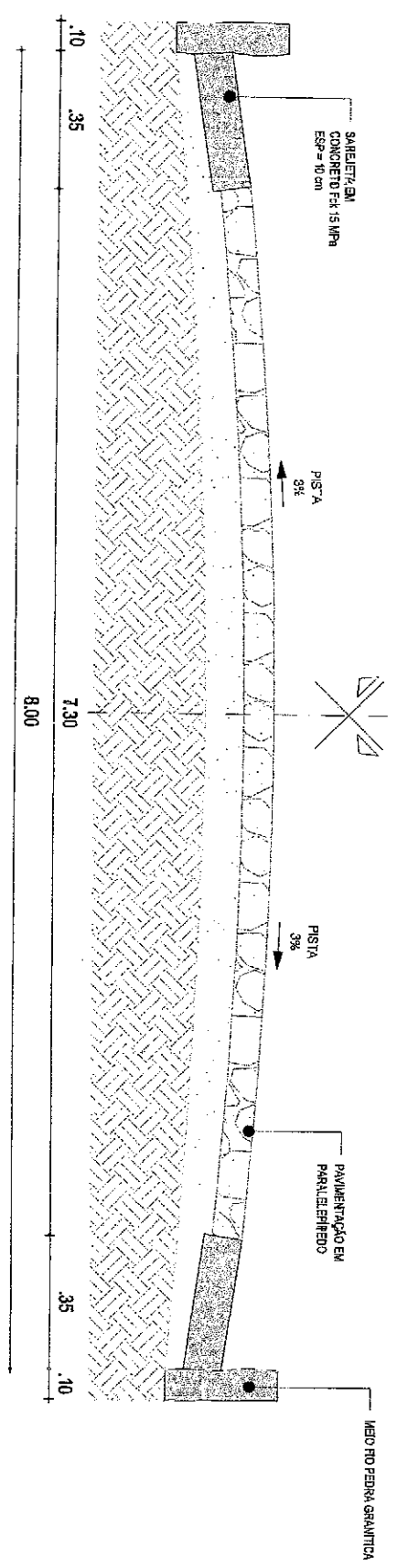


04-05



RUA JOSÉ LINO
PISTA SIMPLES

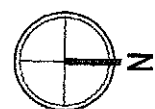
ESTACAS : 12 + 0,00 m

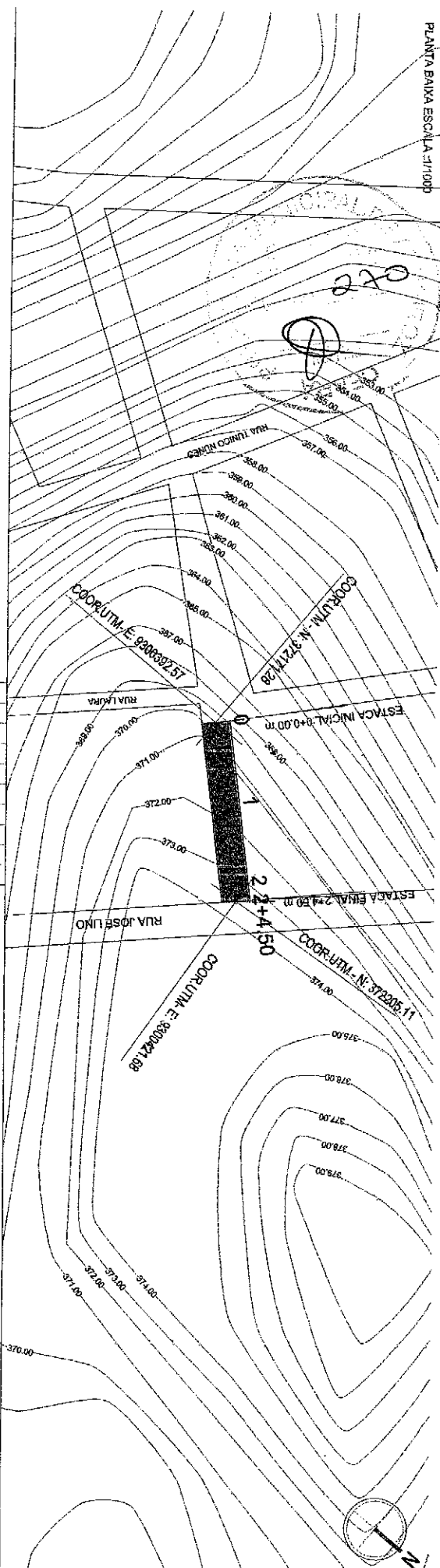


01 SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
ESC.: 1/25

PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELO - EM DIVERSAS RUAS	LEGENDA PLANTA	LEGENDA PERFIL	RESPONSÁVEL	DATA
CONTRATANTE	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE	MOVIS	PERFIL	DESENHO	JAN/2019
ENDEREÇO	RUA JOSÉ LINO	AGUAS / LAGUNAS	PROJETO	EXTENÇÃO	ESCALA
CONTEÚDO	SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO	VAIS DE ACESSO	TERRENO NATURAL	240,00 m	INDICADA
				8,00 m	
					05-05

UNIV	JAN 2019	ESCU	INDICADA
01-05			





CORTE ATERRO	TERRENO GREIDE	ESTACAS
	369,47	-1
0,00	371,76	0
	371,76	1
0,01	373,12	2
	373,11	2+4,50m

COTAS

PROJETO GEOMÉTRICO

PROJETO

CONTRATANTE

Abstract

ENDEREGO

2025-11-14 14:11:11

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO - EM DIVERSAS RUAS

GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE

RUA. D. DONA LAURA

PLANTA E PERFIL

LEGENDA PLANTA

Index

SEADOWN MOVERS

ACIDES/L

ALUMINUM

CERCA

CELESTIAL

EXD P

References

2000

LEGENDA PERFIL

Print

— PRO

THE

15

RESPONSÁVEL

REFERENCES

DESENHO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

EXTENSÃO

CLAUSURA VIII. AS FUNDAS

CLAUDIA VILLAS BDAE

IOE SON MIBANDA

DELBON MIRANDA

44.50 m

DATA

100

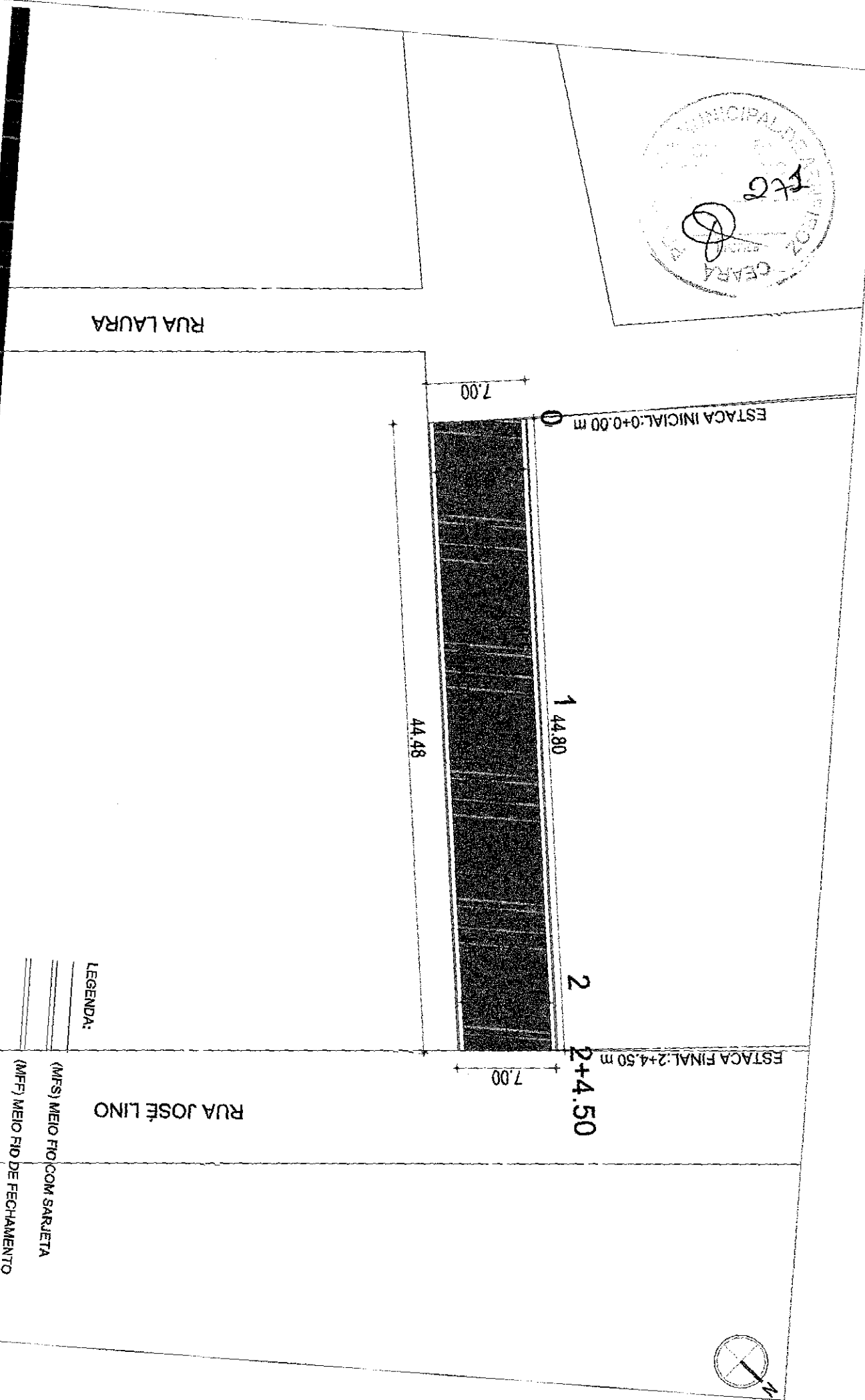
1

~~~~~

1

02-05



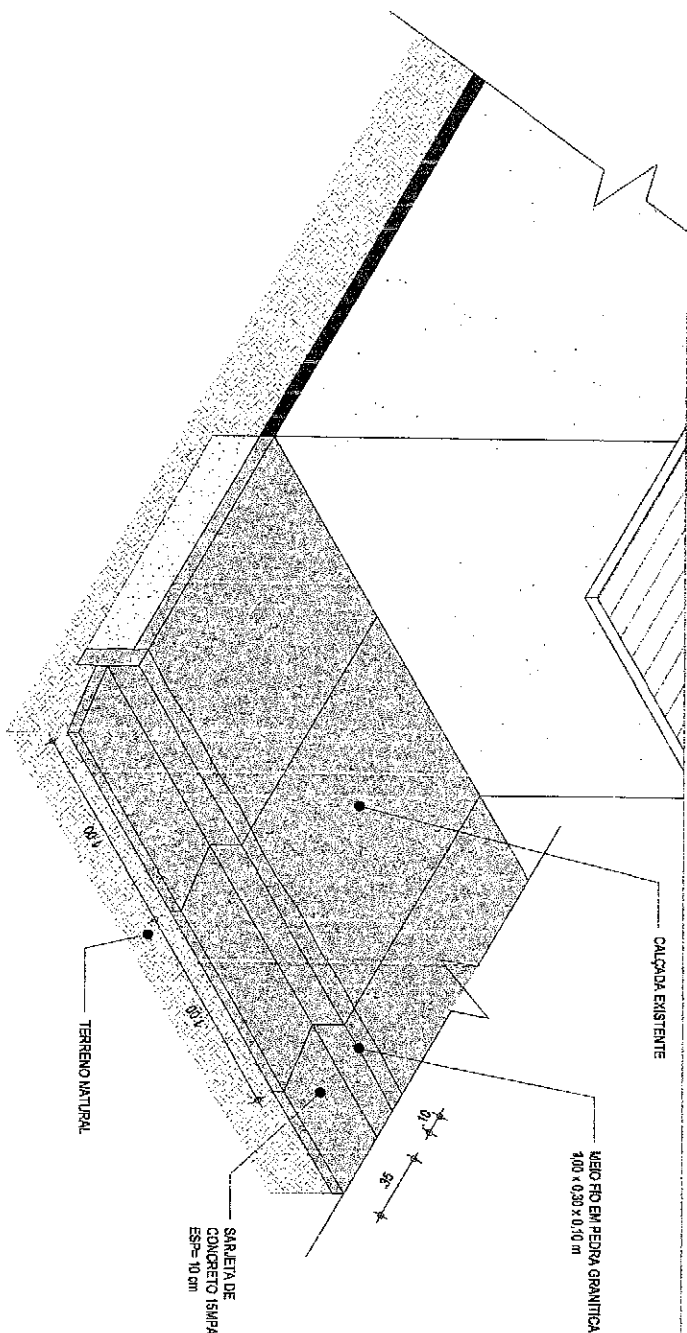
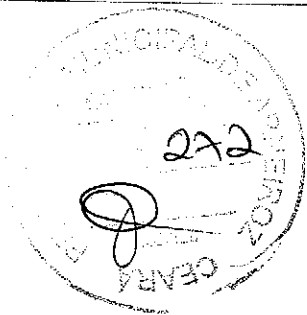


LEGENDA:

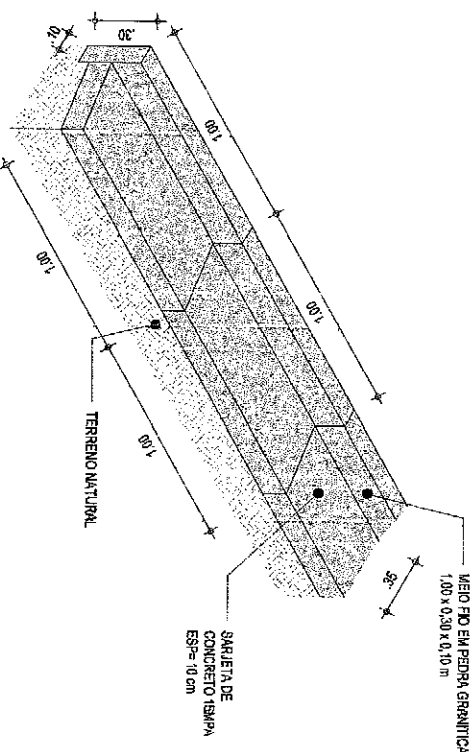
(MFS) MEIO FIO COM SARETA  
(MFF) MEIO FIO DE FECHAMENTO



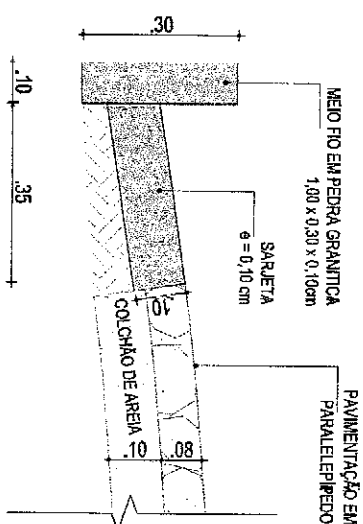
|                    |                                                  |                 |                     |
|--------------------|--------------------------------------------------|-----------------|---------------------|
| PROJETO            | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO - EM DIVERSAS RUAS |                 |                     |
| CONTRATANTE        | GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE               |                 |                     |
| EMPENHO            | RUA DONA LAURA                                   |                 |                     |
| CONTEÚDO           | PLANTA BAIXA                                     |                 |                     |
| PROJETO GEOMÉTRICO | LEGENDA PLANTA                                   |                 |                     |
| MOVES              | APILDES/LAGOS                                    | CERCA           | ELMO PROJEITO       |
| VIAS DE ACESSO     | BUEIRO TUBULAR                                   | LEGENDA TERREPL | PROJETO             |
| TERRENO NATURAL    | RESPONSÁVEL                                      | DESENHO         | CLÁUDIA VILLAS BOAS |
| EXTENSÃO           | 44.50 m                                          | JOELSON MIRANDA |                     |
| LARGURA            | 7.00 m                                           |                 |                     |
| DATA               | JAN/2018                                         | SEALA           | S/E                 |
| 03-05              |                                                  |                 |                     |



01 | DETALHE - MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA E SARJETA DE CONCRETO  
ESQ.: 1/25



02 | DETALHE - MEIO FIO PEDRA GRANITICA E SARJETA  
ESQ.: 1/25



03 | DETALHE - MEIO FIO PEDRA GRANITICA E SARJETA  
ESQ.: 1/10



PROJETO  
CONTATANTE  
ENDEREÇO  
CONTEÚDO

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO - EM DIVERSAS RUAS  
GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE  
RUA D. DONA LAURA  
DETALHES CONSTRUCTIVOS - MEIO FIO E SARJETA

*Arneiroz, CE*  
Arneiroz, CE  
04-05

LEGENDA PLANTA  
IMAGENS  
AGUDES / LACIAS  
VIAS DE ACESSO

CERCA  
EXO PROJETO  
BUERO CAPEADO  
BUERO TUBULAR

LEGENDA PERFIL  
PROJETO  
TERRENO NATURAL

RESPONSÁVEL  
DESENHO  
EXTENSÃO  
LACIA

CLAUDIA VILLAS BOAS  
JOELSON MIRANDA  
44,50 m  
7,00 m

PÁGINA  
DATA  
ESCALA  
INDICADA

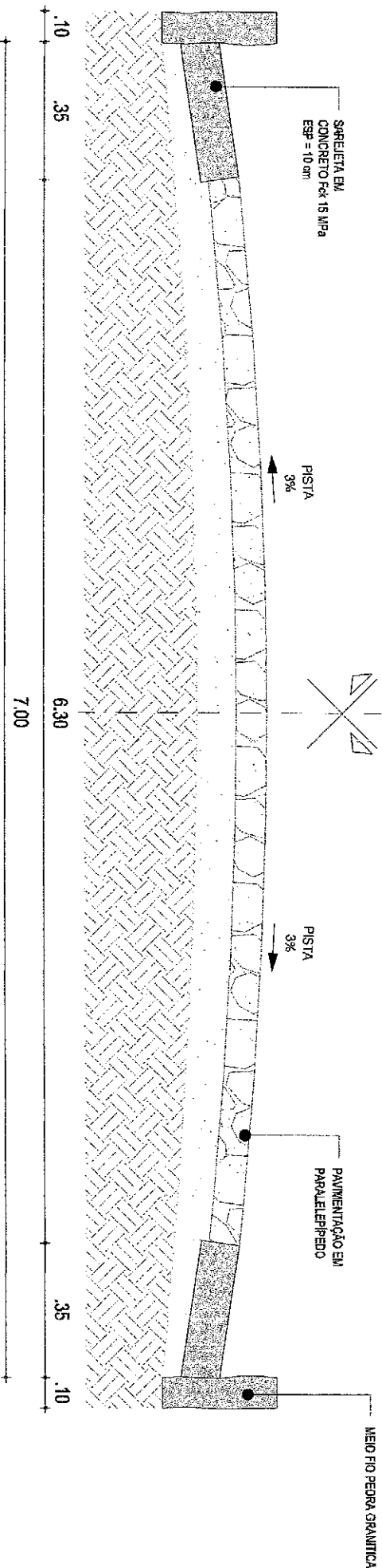
04-05



# RUA DONA LAURA

## PISTA SIMPLES

ESTACAS : 2 + 4,50 m



## 01 SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

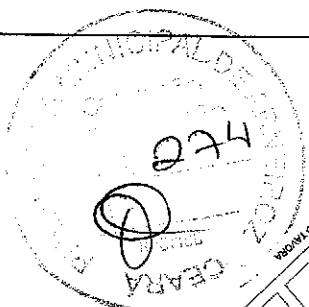
ESC.: 1/25

|             |                                    |                                                   |                 |             |                 |          |          |
|-------------|------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------|-------------|-----------------|----------|----------|
| PROJETO     |                                    | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO - EM DIVERSAS RUAS |                 | RESPONSÁVEL |                 | DATA     |          |
| CONTRATANTE | GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE | LEGENDA PLANTA                                    | LEGENDA PERFIL  | DESENHO     | JOELSON MIRANDA | JAN/2019 | INDICADA |
| ENDEREÇO    | RUA DONA LAURA                     | MOVENS                                            | PROJETO         | EXTENSÃO    | 44,50 m         |          |          |
| CONTEÚDO    | SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO         | AGUDES / LARGAÇÃS                                 | TERRENO NATURAL | LARGURA     | 7,00 m          |          |          |
|             |                                    | VIAS DE ACESSO                                    | BUERO CAPEAÇO   |             |                 |          |          |
|             |                                    |                                                   | BUERO TUBULAR   |             |                 |          |          |

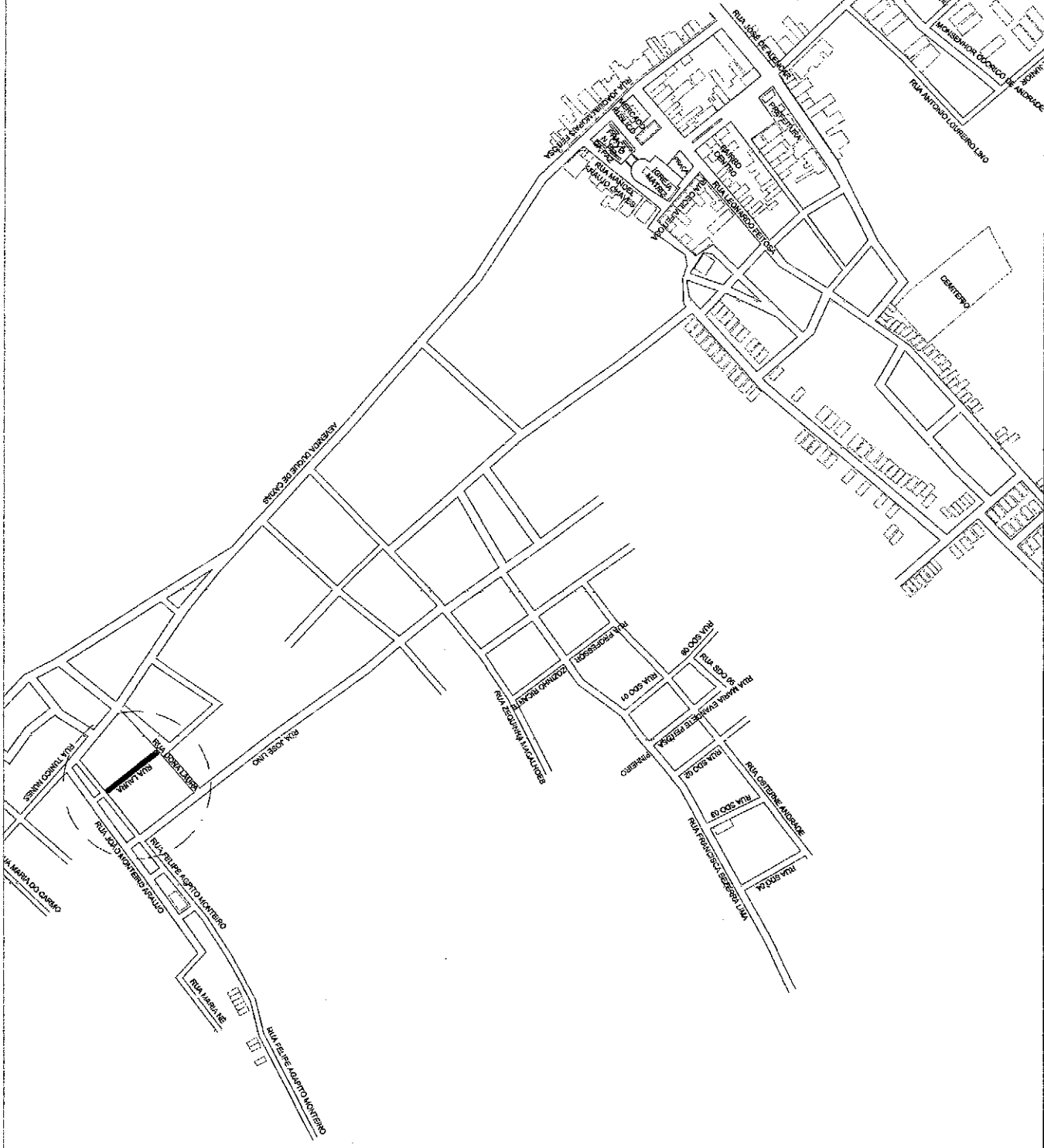


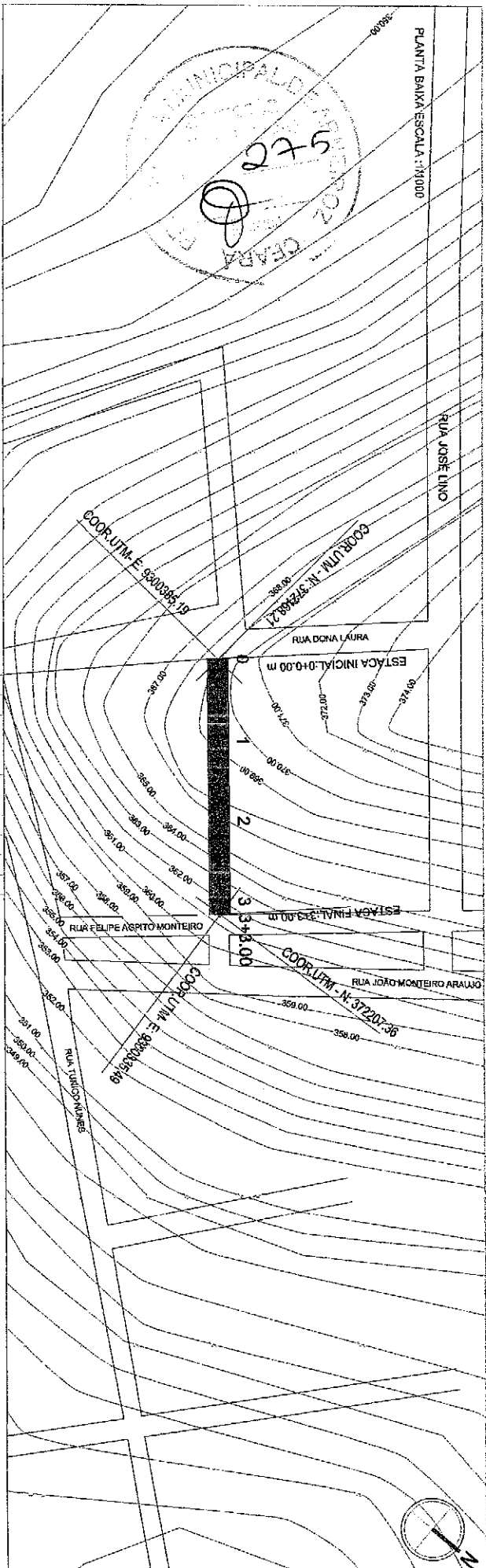
05-05





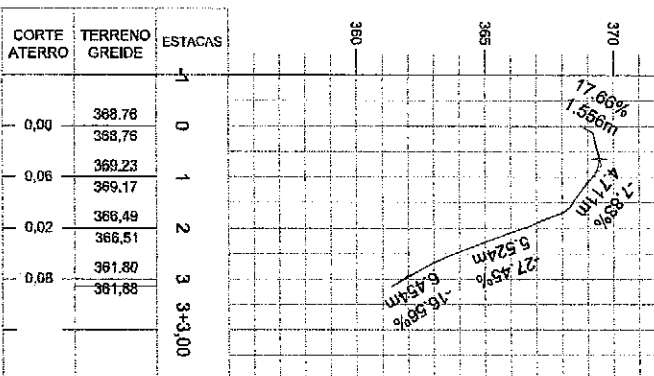
|             |                                                  |                |                 |             |                     |        |          |
|-------------|--------------------------------------------------|----------------|-----------------|-------------|---------------------|--------|----------|
| PROJETO     | PAYMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO - EM DIVERSAS RUAS | LEGENDA PLANTA | PROJETO         | RESPONSÁVEL | CLAUDIA VILLAS BOAS | DATA   | JAN/2019 |
| CONTRATANTE | GOVERNO MUNICIPAL DE ARINEIROZ - CE              | INOVIS         | END PROJETO     | DESENHO     | JOELSON MIRANDA     | ESCALA | INDICADA |
| ENDEREÇO    | RUA LAURA                                        | AGUDES / LAGOS | BUFFETO CADEADO | EXTENSÃO    | 63,00m              | 01-05  |          |
| CONTEÚDO    | PLANTA DE LOCALIZAÇÃO                            | VIAS DE ACESSO | BUFFETO TUBULAR | LAGURA      | 5,00 m              |        |          |





PERFIL LONGITUDINAL  
ESCALA H: 1:12000 V: 1:1200

### COTAS



### PROJETO GEOMÉTRICO

PROJETO  
CONTRATANTE  
ENDEREÇO  
CONTEÚDO

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO - EM DIVERSAS RUAS  
GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE  
RUA LAURA  
PLANTA E PERFIL

Assinado por: [Assinatura]  
Data: 11/02/2019  
Folha: 01 de 01

LEGENDA PLANTA  
INDÍCEIS  
VIA DE ACESSO

CERCA  
EXO PROJETO  
BUERO CAPEADO  
BUERO TABULAR

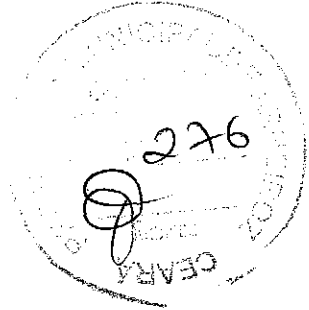
LEGENDA PERFIL  
PROJETO  
TERRENO NATURAL

RESPONSÁVEL  
DESENHO  
EXTENSÃO  
LARGURA

CLÁUDIA VILLAS SOAS  
JOELSON MIRANDA  
63,00 m  
5,00 m  
DATA: 11/02/2019  
ESCALA: INDICADA

02-05

RUA JOSÉ LINO



RUA DONA LAURA

ESTACA INICIAL: 0+0.00 m

1

63.47

2

3 3+3.00

ESTACA FINAL: 3+3.00 m

RUA FELIPE AGPITO MONTEIRO

RUA JOÃO MONTEIRO ARAUJO



PROJETO GEOMÉTRICO



PROJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO - DIVERSAS RUAS  
CONTRATANTE: GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE  
ENDEREÇO: RUA LAURA  
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA

Desenhado por: [Assinatura]  
Data: 12/01/2019  
Linha: 01/2019

LEGENDA PLANTA  
MOVER  
AGUDES / LARGAS  
VIA DE ACESSO

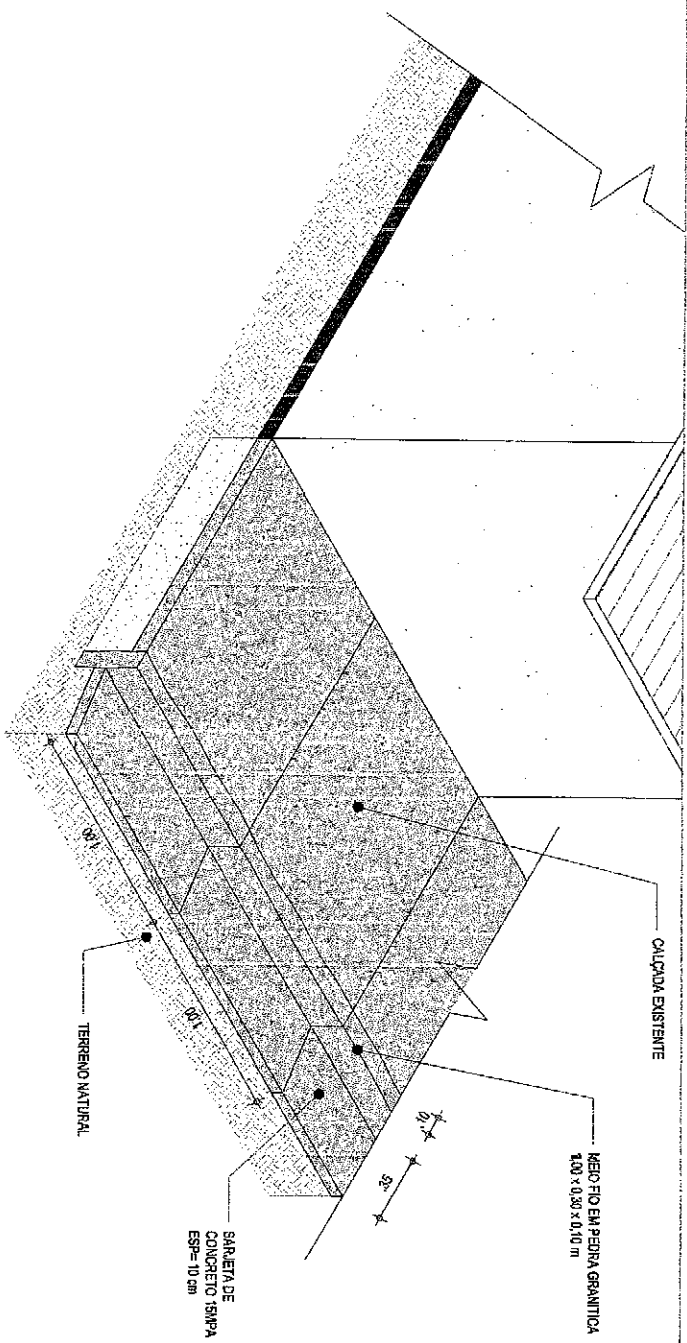
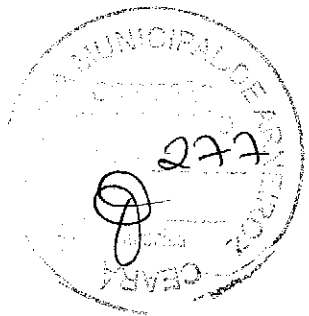
LEGENDA  
CERCA  
EXO PROJETO  
BUERO CAPEADO  
BUERO TUBULAR

LEGENDA TERRELO  
PROJETO  
TERRENO NATURAL

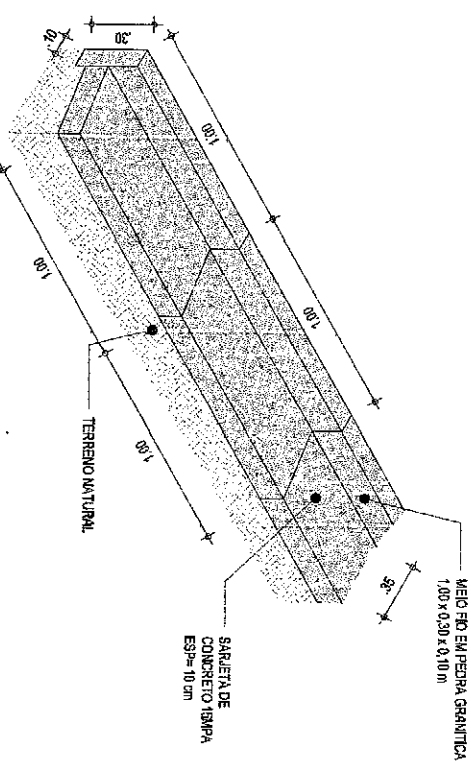
RESPONSÁVEL  
DESENHO: CLAUDIA VILLAS BOAS  
EXTENSÃO: 63.00 m  
LARGURA: 5.00 m

DATA: JAN/2019  
ESCALA: INDICADA

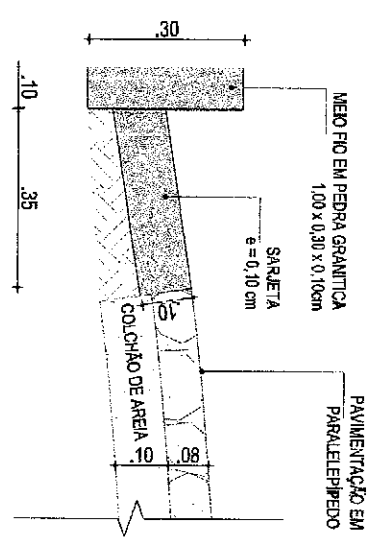
03-05



01 | DETALHE - MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA E SARJETA DE CONCRETO  
ESC.: 1/25



02 | DETALHE - MEIO FIO PEDRA GRANITICA E SARJETA  
ESC.: 1/25



03 | DETALHE - MEIO FIO PEDRA GRANITICA E SARJETA  
ESC.: 1/10

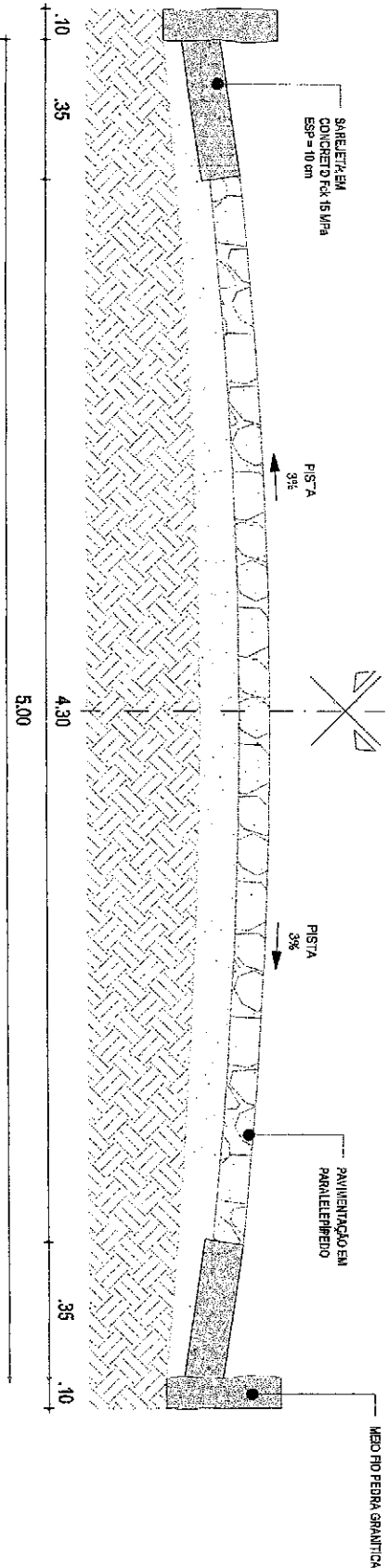
|                 |                                    |                                                   |                 |                          |               |                 |          |
|-----------------|------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------|--------------------------|---------------|-----------------|----------|
| <b>ARNEIROZ</b> |                                    | <b>PROJETO</b>                                    |                 | <b>RESPONSÁVEL</b>       |               | <b>DATA</b>     |          |
| CONTRATANTE     | GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO - EM DIVERSAS RUAS | LEGENDA: PLANTA | MOVERS                   | CERCA         | PROJETO         | JAN/2019 |
| CONTEÚDO        | RUA LAURA                          | DETALHES CONSTRUCTIVOS - MEIO FIO E SARJETA       | LEGENDA: PERFIL | LAGOAS / VAZES DE ACESSO | BUERO CAPEADO | TERRENO NATURAL | REVISÃO  |
|                 |                                    |                                                   |                 |                          | BUERO TUBULAR |                 | 04-05    |



RUA LAURA

PISTA SIMPLES

ESTACAS : 3 + 3,00 m



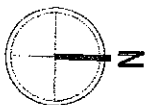
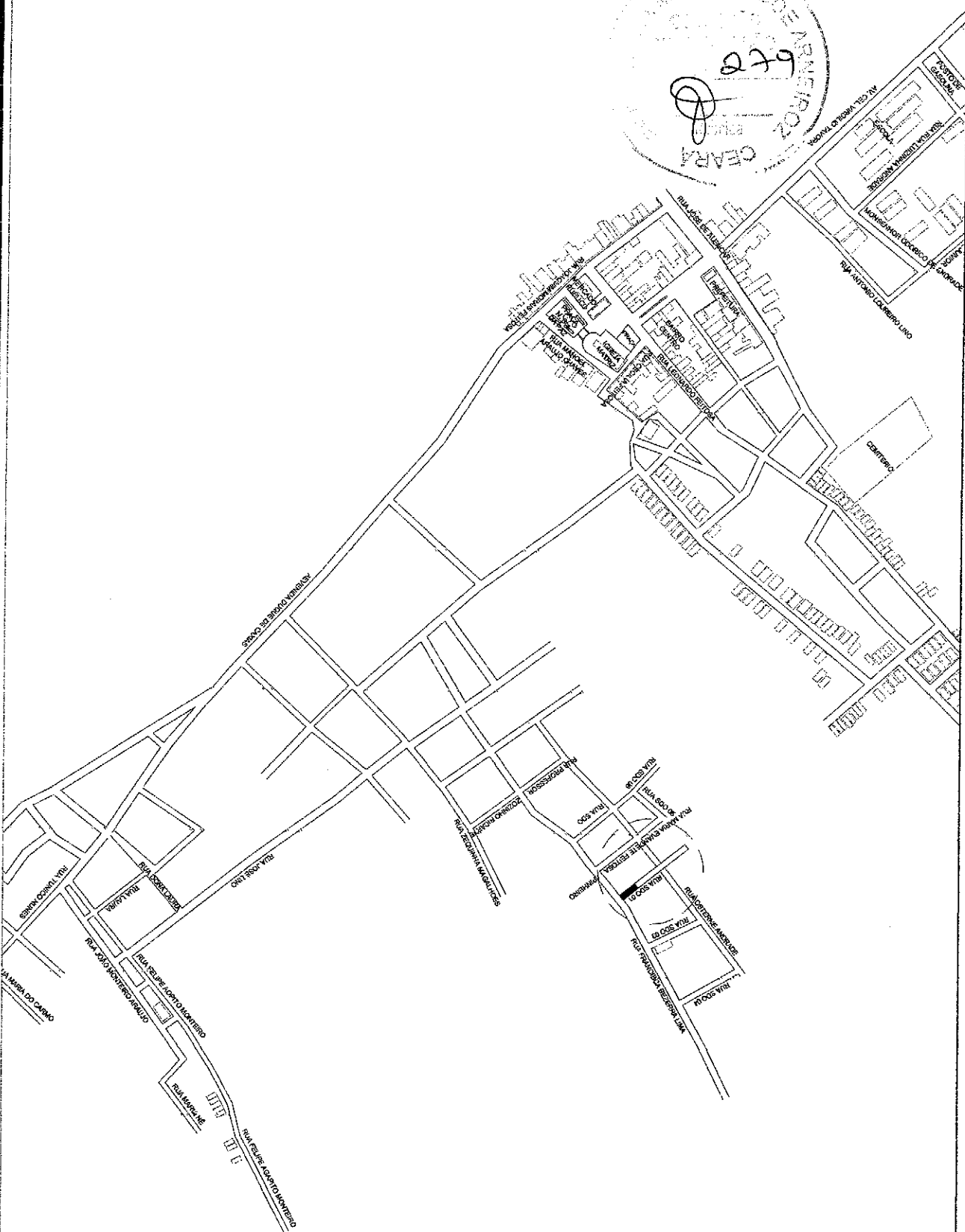
## 01 | SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

ESC.: 1/25



|                  |                                                   |             |                     |
|------------------|---------------------------------------------------|-------------|---------------------|
| PROJETO          | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO - EM DIVERSAS RUAS | RESPONSÁVEL | CLAUDIA VILLAS BOAS |
| CONTRATANTE      | GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE                | DESENHO     | JOELSON MIRANDA     |
| ENDEREÇO         | RUA LAURA                                         | EXTENSÃO    | 63,00 m             |
| CONTEÚDO         | SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO                        | LARGURA     | 5,00 m              |
| LEGENDA PLANTA   | LEGENDA PERFIL                                    | DATA        | JAN/2019            |
| INÍCIO           | PROJETO                                           | ESCALA      | INDICADA            |
| ÁREAS / LARGURAS | TERRENO NATURAL                                   |             |                     |
| VAZ DE ACESSO    |                                                   |             |                     |
| BUEN PROJETO     |                                                   |             |                     |
| BUEN CAPEADO     |                                                   |             |                     |
| BUEN TUBULAR     |                                                   |             |                     |

05-05



# PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO-DIVERSAS RUAS

CONTRATA  
ENDEREÇO  
CONTEÚDO

GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE  
RUA S.D.O 01  
PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

  
 Claudia J. Jones, Esq.  
 Page 10/11

**LEGENDA PLANTA**

**CERCA**

**LEGENDA. PERFIL**

RESPONSÁVEL: CLAUDIA VILAS BOAS

DATA ESCAPE

IMÓVEIS  
AQUÊDES / LAGOA  
VIAS DE ACESSO

EIXO PROJETO  
BUEIRO CAPEADO  
BUEIRO TUBULAR

**PROJETO**  
**TERRENO NATURAL**

**DESIGNING  
EXTENDED  
LIFESPANS**

**JOELSON MIRANDA**  
**20,00m**

**Table 1**

01-05

**COTAS**

| CORTE ATERRO | TERRENO GREIDE | ESTACAS |
|--------------|----------------|---------|
| 0,00         | 365,75         | 0       |
|              | 365,75         |         |
| 0,01         | 365,66         | 1       |
|              | 365,67         |         |

| CORTE<br>ATERRO | TERRENO<br>GREIDE | ESTACAS |
|-----------------|-------------------|---------|
| 0,00            | 365,75            | 0       |
|                 | 365,75            |         |
| 0,01            | 365,66            | 1       |
|                 | 365,67            |         |

# PROJETO GEOMÉTRICO

|             |                                  |
|-------------|----------------------------------|
| CONTRATANTE | GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ-CE |
| ENDEREÇO    | RUA SDO 01                       |
| CONTEÚDO    | PLANTA E PERFIL                  |

**IMOVEIS**  
**ÁGÜDES / LA**  
**VIA9 DE ACE**

- EIXO PROLETO  
QUEIRO CAPEADO  
QUEIRO TUBULAR

TERRENO NATURAL

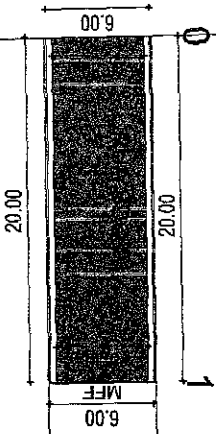
|          |                 |
|----------|-----------------|
| DIREÇÃO  | JOELSON MIRANDA |
| EXTENSÃO | 20,00 m         |
| LARGURA  | 6,00 m          |

02-05

| CCHH-III-2003-3 |      |        |      |
|-----------------|------|--------|------|
| CCHH-III-2003-3 |      |        |      |
| 1               | 0.00 | 0.00   | 0.00 |
| 2               | 0.00 | 0.00   | 0.00 |
| 3               | 0.00 | 0.00   | 0.00 |
| 4               | 0.00 | 0.00   | 0.00 |
| 5               | 0.00 | 0.00   | 0.00 |
| 6               | 0.00 | 0.00   | 0.00 |
| 7               | 0.00 | 0.00   | 0.00 |
| 8               | 0.00 | 0.00   | 0.00 |
| 9               | 0.00 | 0.00   | 0.00 |
| 10              | 0.00 | 0.00   | 0.00 |
| 11              | 0.00 | 0.00   | 0.00 |
| 12              | 0.00 | 0.00   | 0.00 |
| 13              | 0.00 | 0.00   | 0.00 |
| 14              | 0.00 | 0.00   | 0.00 |
| 15              | 0.00 | 0.00   | 0.00 |
| 16              | 0.00 | 0.00   | 0.00 |
| 17              | 0.00 | 0.00   | 0.00 |
| 18              | 0.00 | 0.00   | 0.00 |
| 19              | 0.00 | 0.00   | 0.00 |
| 20              | 0.00 | 0.00   | 0.00 |
| 21              | 0.00 | 0.00   | 0.00 |
| 22              | 0.00 | 0.00   | 0.00 |
| 23              | 0.00 | 0.00   | 0.00 |
| 24              | 0.00 | 0.00   | 0.00 |
| 25              | 0.00 | 0.00   | 0.00 |
| 26              | 0.00 | 0.00   | 0.00 |
| 27              | 0.00 | 0.00   | 0.00 |
| 28              | 0.00 | 0.00   | 0.00 |
| 29              | 0.00 | 0.00   | 0.00 |
| 30              | 0.00 | 0.00   | 0.00 |
| 31              | 0.00 | 0.00   | 0.00 |
| 32              | 0.00 | 0.00   | 0.00 |
| 33              | 0.00 | 0.00   | 0.00 |
| 34              | 0.00 | 0.00   | 0.00 |
| 35              | 0.00 | 0.00   | 0.00 |
| 36              | 0.00 | 0.00   | 0.00 |
| 37              | 0.00 | 0.00   | 0.00 |
| 38              | 0.00 | 0.00   | 0.00 |
| 39              | 0.00 | 0.00   | 0.00 |
| 40              | 0.00 | 0.00   | 0.00 |
| 41              | 0.00 | 0.00   | 0.00 |
| 42              | 0.00 | 0.00   | 0.00 |
| 43              | 0.00 | 0.00   | 0.00 |
| 44              | 0.00 | 0.00   | 0.00 |
| 45              | 0.00 | 0.00   | 0.00 |
| 46              | 0.00 | 0.00   | 0.00 |
| 47              | 0.00 | 0.00   | 0.00 |
| 48              | 0.00 | 0.00   | 0.00 |
| 49              | 0.00 | 0.00   | 0.00 |
| 50              | 0.00 | 0.00   | 0.00 |
| 51              | 0.00 | 0.00   | 0.00 |
| 52              | 0.00 | 0.00   | 0.00 |
| 53              | 0.00 | 0.00   | 0.00 |
| 54              | 0.00 | 0.00   | 0.00 |
| 55              | 0.00 | 0.00   | 0.00 |
| 56              | 0.00 | 0.00   | 0.00 |
| 57              | 0.00 | 0.00   | 0.00 |
| 58              | 0.00 | 0.00   | 0.00 |
| 59              | 0.00 | 0.00   | 0.00 |
| 60              | 0.00 | 0.00   | 0.00 |
| 61              | 0.00 | 0.00   | 0.00 |
| 62              | 0.00 | 0.00   | 0.00 |
| 63              | 0.00 | 0.00   | 0.00 |
| 64              | 0.00 | 0.00   | 0.00 |
| 65              | 0.00 | 0.00   | 0.00 |
| 66              | 0.00 | 0.00   | 0.00 |
| 67              | 0.00 | 0.00   | 0.00 |
| 68              | 0.00 | 0.00   | 0.00 |
| 69              | 0.00 | 0.00   | 0.00 |
| 70              | 0.00 | 0.00   | 0.00 |
| 71              | 0.00 | 0.00   | 0.00 |
| 72              | 0.00 | 0.00   | 0.00 |
| 73              | 0.00 | 0.00   | 0.00 |
| 74              | 0.00 | 0.00   | 0.00 |
| 75              | 0.00 | 0.00   | 0.00 |
| 76              | 0.00 | 0.00   | 0.00 |
| 77              | 0.00 | 0.00   | 0.00 |
| 78              | 0.00 | 0.00   | 0.00 |
| 79              | 0.00 | 0.00   | 0.00 |
| 80              | 0.00 | 0.00   | 0.00 |
| 81              | 0.00 | 0.00   | 0.00 |
| 82              | 0.00 | 0.00   | 0.00 |
| 83              | 0.00 | 0.00   | 0.00 |
| 84              | 0.00 | 0.00   | 0.00 |
| 85              | 0.00 | 0.00   | 0.00 |
| 86              | 0.00 | 0.00   | 0.00 |
| 87              | 0.00 | 0.00   | 0.00 |
| 88              | 0.00 | 0.00   | 0.00 |
| 89              | 0.00 | 0.00   | 0.00 |
| 90              | 0.00 | 0.00</ |      |



RUA FRANCISCA BEZERRA LIMA



RUA OSTERNE ANDRADE

RUA SDO 01



LEGENDA:

==== (MFS) MEIO FIO COM SARJETTA  
==== (MFF) MEIO FIO DE FECHAMENTO

|             |                                                |
|-------------|------------------------------------------------|
| PROJETO     | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO - DIVERSAS RUAS |
| CONTRATANTE | GOVERNO MUNICIPAL DE ARNHEIROZ - CE            |
| ENGENHEIRO  | RUA SDO 01                                     |
| CONTEÚDO    | PLANTA BAIXA                                   |

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| LEGENDA PLANTA | LEGENDA PERFIL  |
| MOVERS         | PROJETO         |
| ACÚDES / LAGOS | TERRENO NATURAL |
| VIA DE ACESSO  |                 |
|                | GERÇA           |
|                | EMO PROJETO     |
|                | BUEIRO CAPEADO  |
|                | BUEIRO TUBULAR  |

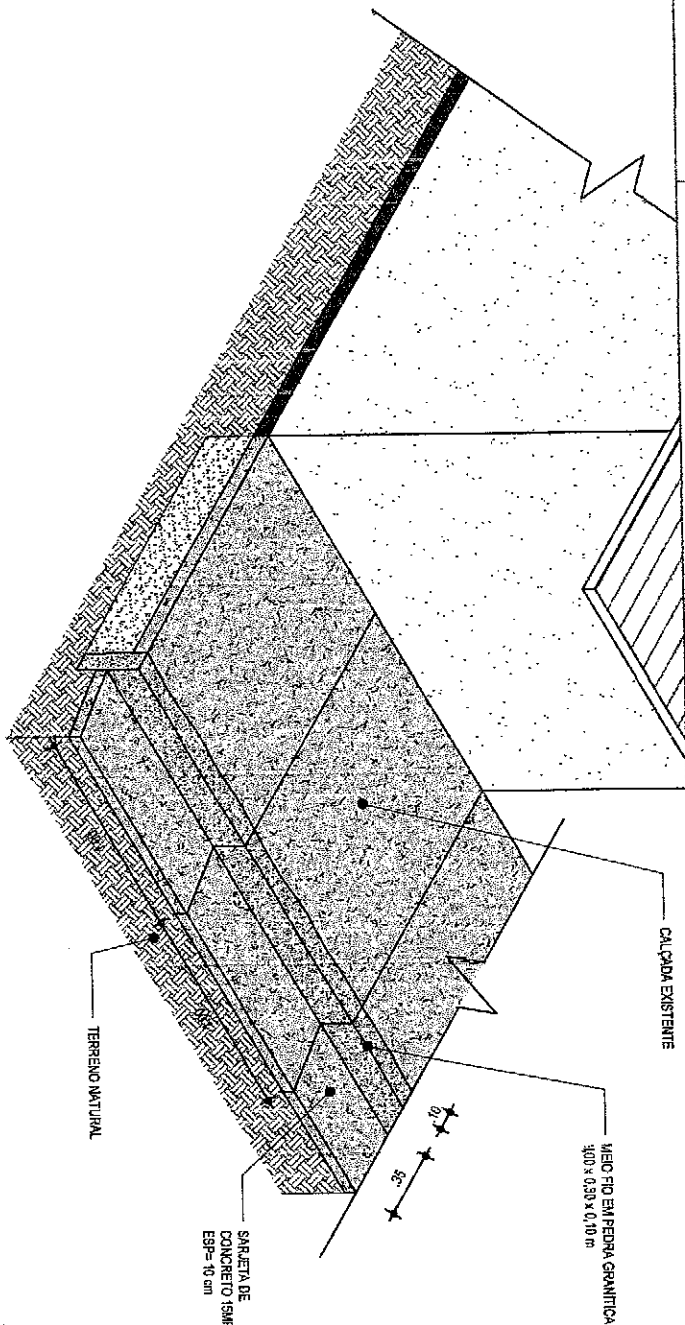
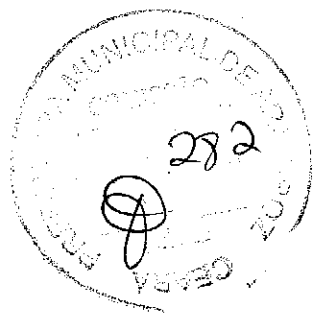
|             |                     |
|-------------|---------------------|
| RESPONSÁVEL | CLAUDIA VILLAS BOAS |
| DESENHO     | JOELSON MIRANDA     |
| EXTENSÃO    | 20,00 m             |
| LARGURA     | 6,00 m              |

|        |          |
|--------|----------|
| DATA   | 03/05    |
| ESCALA | INDICADA |

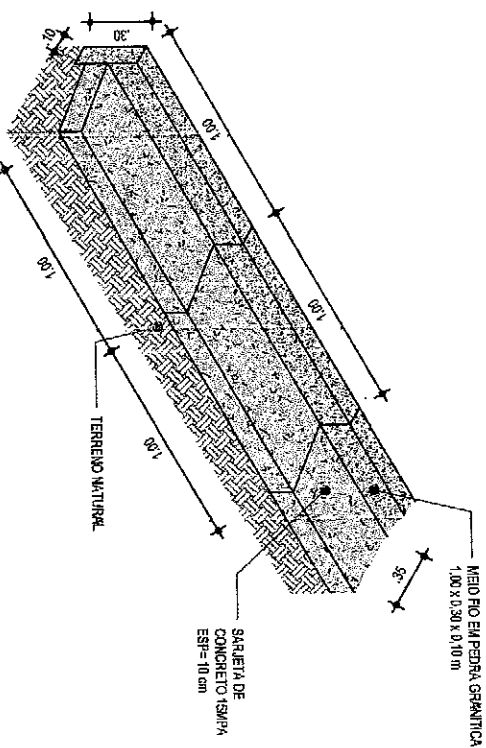
|             |                                                |
|-------------|------------------------------------------------|
| PROJETO     | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO - DIVERSAS RUAS |
| CONTRATANTE | GOVERNO MUNICIPAL DE ARNHEIROZ - CE            |
| ENGENHEIRO  | RUA SDO 01                                     |
| CONTEÚDO    | PLANTA BAIXA                                   |



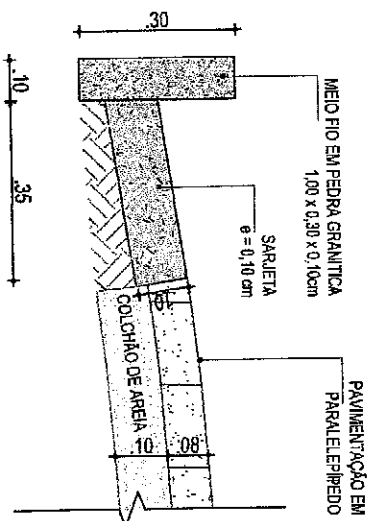




01 | DETALHE - MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA E SARJETA DE CONCRETO  
ESC.: 1/25



02 | DETALHE - MEIO FIO PEDRA GRANITICA E SARJETA  
ESC.: 1/25



03 | DETALHE - MEIO FIO PEDRA GRANITICA E SARJETA  
ESC.: 1/10

PROJETO GEOMÉTRICO

|             |                                              |
|-------------|----------------------------------------------|
| PROJETO     | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DIVERSAS RUAS |
| CONTRATANTE | GOVERNO MUNICIPAL DE ARACRUZ - CE            |
| ENCOMENDADO | RUA S.D.O 01                                 |
| CONTEÚDO    | DETALHES CONSTRUTIVOS - MEIO FIO E SARJETA   |

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| LEGENDA PLANTA  | --- X --- CENÓ |
| MAIRES          | EXO PROJETO    |
| AGUDES / LAGRAS | BUEIRO CAPADO  |
| VIAS DE ACESSO  | BUEIRO TUBULAR |

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| LEGENDA PERFIL  | PROJETO         |
| TERRENO NATURAL | TERRENO NATURAL |

|             |                     |
|-------------|---------------------|
| RESPONSÁVEL | CLAUDIA VILLAS BOAS |
| DESENHO     | JOELSON MIRANDA     |
| EXTENSÃO    | 20,00 m             |
| LARGURA     | 6,00 m              |

DATA: JAN/2019  
FOLHA: 04-05

|             |                                              |
|-------------|----------------------------------------------|
| PROJETO     | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DIVERSAS RUAS |
| CONTRATANTE | GOVERNO MUNICIPAL DE ARACRUZ - CE            |
| ENCOMENDADO | RUA S.D.O 01                                 |
| CONTEÚDO    | DETALHES CONSTRUTIVOS - MEIO FIO E SARJETA   |



