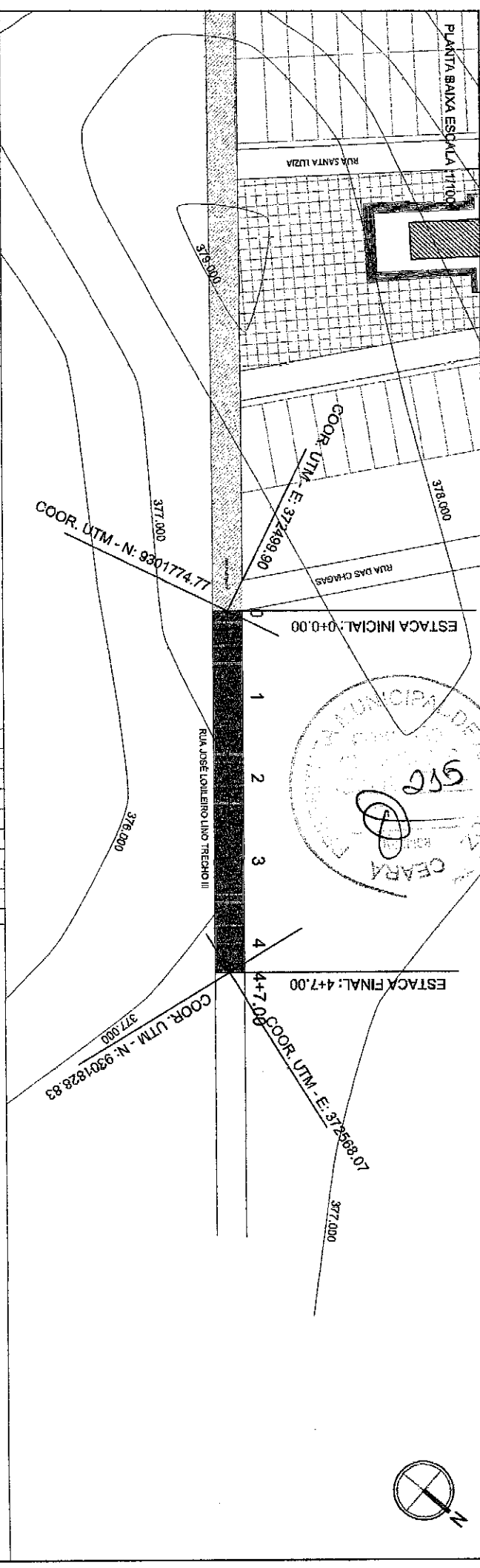
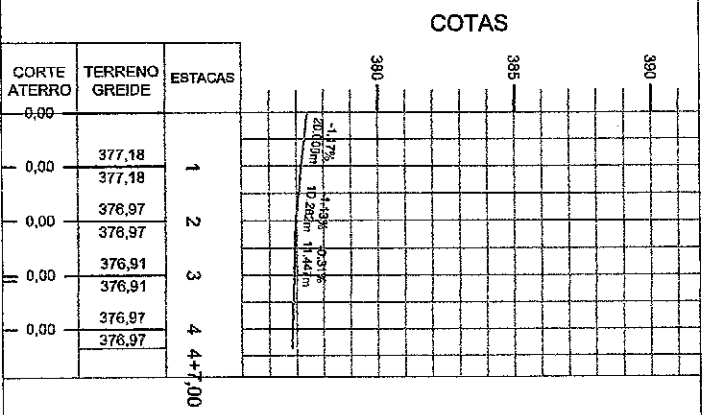


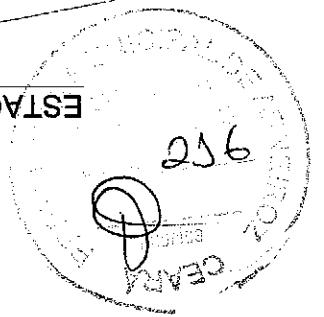
PLANTA BAIXA ESCALA 1:1000



PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA H: 1/1000 / V: 1/100



PROJETO GEOMÉTRICO	
PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÉDRO - EM DIVERSAS RUAS
CONTRATANTE	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEROZ - CEARÁ
ENDEREÇO	RUA JOSÉ LOUREIRO LINO - TRECHO III - SANTA LUZIA - ARNEROZ - CE
CONTEÚDO	PLANTA E PERFIL
LEGENDA PLANTA	LEGENDA PERFIL
MAIERS	PROJETO
ACADEMIA LUGOAS	TERRENO NATURAL
VIA DE ACESSO	
BUENOS TUBULARES	
BUENOS PROJETOS	
BUENOS CAPEADOS	
BUENOS TUBULARES	
RESPONSÁVEL	CLAUDIA VILLAS BOAS
DESENHO	JOELSON MIRANDA
EXTENSÃO	87,00m
LARGURA	7,00 m
DATA	FEV/2019
ESCALA	INDICADA
02-05	



RUA DAS CHAGAS

ESTACA INICIAL: 0+0.00

0 1 2 3 4 4+7.00

87.00

PAV. EXISTENTE

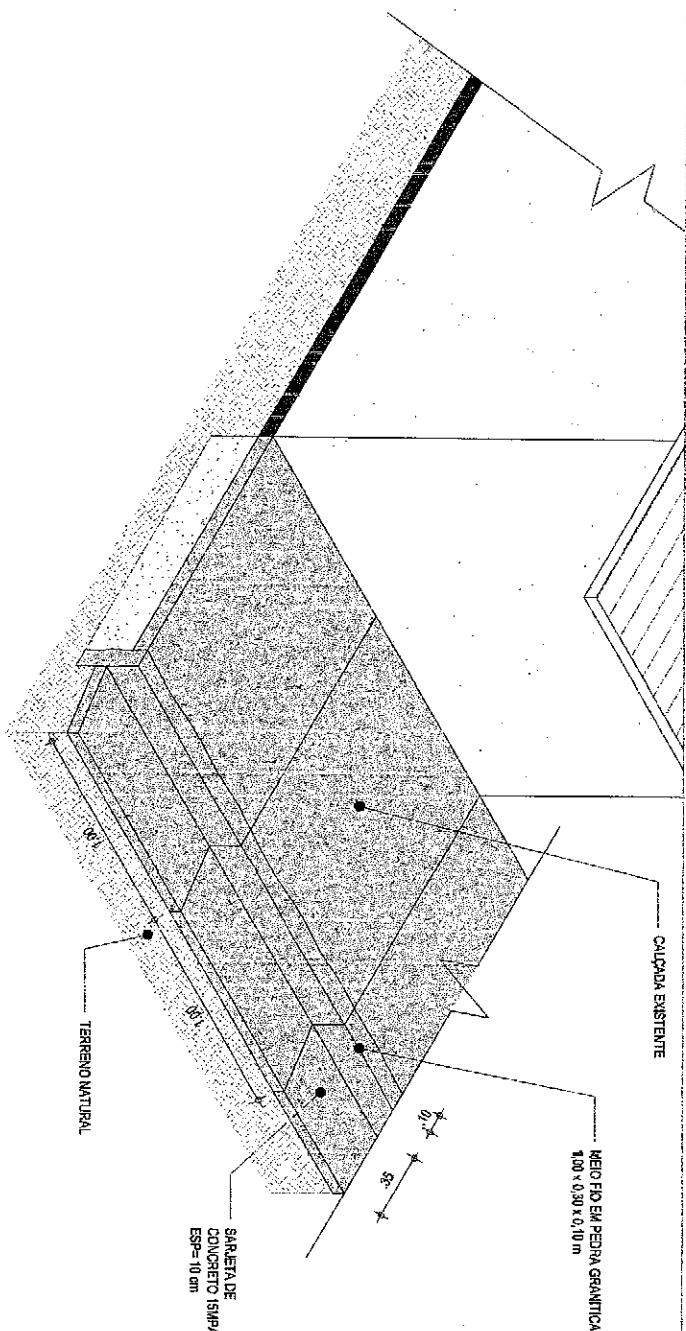
87.00

MFF

ESTACA FINAL: 4+7.00

LEGENDA:
==== (MFS) MEIO FIO COM SARETA
==== (MFF) MEIO FIO DE FECHAMENTO

PROJETO GEOMÉTRICO	
PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÉDRO - EM DIVERSAS RUAS
CONTRATANTE	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CEARÁ
ENDEREÇO	RUA JOSÉ LOUREIRO LINO - TRECHO III - SANTA LUZIA - ARNEIROZ - CE
CONTEÚDO	PLANTA BAIXA
LEGENDA PLANTA	LEGENDA PERFIL
MAYES	PROJETO
ACIQUES / LARGOAS	TERRENO NATURAL
VIAS DE ACESSO	
CERCA	
EMO PROJETO	
BUERO CAPEADO	
BUERO TUBULAR	
RESPONSÁVEL	CLAUDIA VILLAS BOAS
DESENHO	JOELSON MIRANDA
EXTENSÃO	87,00m
LARGURA	7,00 m
DATA	FEV/2018
ESCALA	1/30
03-05	



MEIO-FIO EM PEDRA GRANÍTICA
1,00 x 0,30 x 0,10 m

2%

SARLETA DE CONCRETO 15MPa
ESP= 10 cm

TERRENO NATURAL

1,00

0,30

Diagrama de uma seção transversal de uma pista de corrida de cavalo, mostrando o meio fio em pedra granítica, a sarjeta e o colchão de areia.

MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA
 1,00 x 0,30 x 0,10m

SARJETA
 $\theta = 0,10 \text{ cm}$

COLCHÃO DE AREIA

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO

03 DETALHE - MEIO FIO PEDRA GRANITICA E SARJETADA

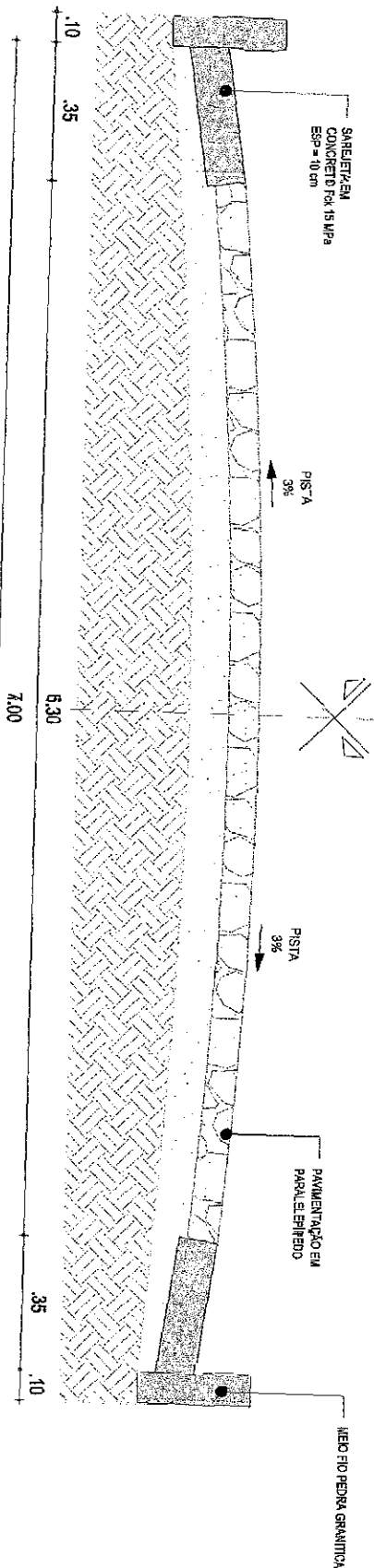




RUA JOSÉ LOUREIRO LINO - TRECHO III

PISTA SIMPLES

ESTACAS : 4 + 7,00 m



01 | SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

ESQ: 1/25

PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	LEGENDA PLANTA	LEGENDA PERFIL	RESPONSÁVEL	DATA
CONTRATANTE	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ-CE	MÓDULO	PROJETO	CLAUDIA VILLAS BOAS	FEB/2019
ENGENHEIRO	RUA JOSÉ LOUREIRO LINO - TRECHO III	ACIQUES / LAÇOS	TERRENO NATURAL	JOELSON MIRANDA	INDICADA
CONTEÚDO	SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO	VIAS DE ACESSO	BUERO TUBULAR	EXTENSÃO	7,00 m

05-05

COMPARISON OF FINDINGS			
2003	2002	2001	
61	61	60	
72	73	71	
33	33	33	
21	21	21	
28	28	28	
26	26	26	
29	29	29	
28	28	28	



PROJETO	PAYMENTAÇÃO EM PARALELELO COM REAJUSTAMENTO
CONTRATANTE	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNHEIM - CE
ENDEREÇO	RUA DAS CHAGAS
CONTEÚDO	PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

 MOVIES	LEGENDA PLANTA	 CERCA
 MOVIES	LEGENDA PLANTA	 CERCA
 MOVIES	LEGENDA PLANTA	 CERCA
 MOVIES	LEGENDA PLANTA	 CERCA
 MOVIES	LEGENDA PLANTA	 CERCA

LEGENDA PERFL

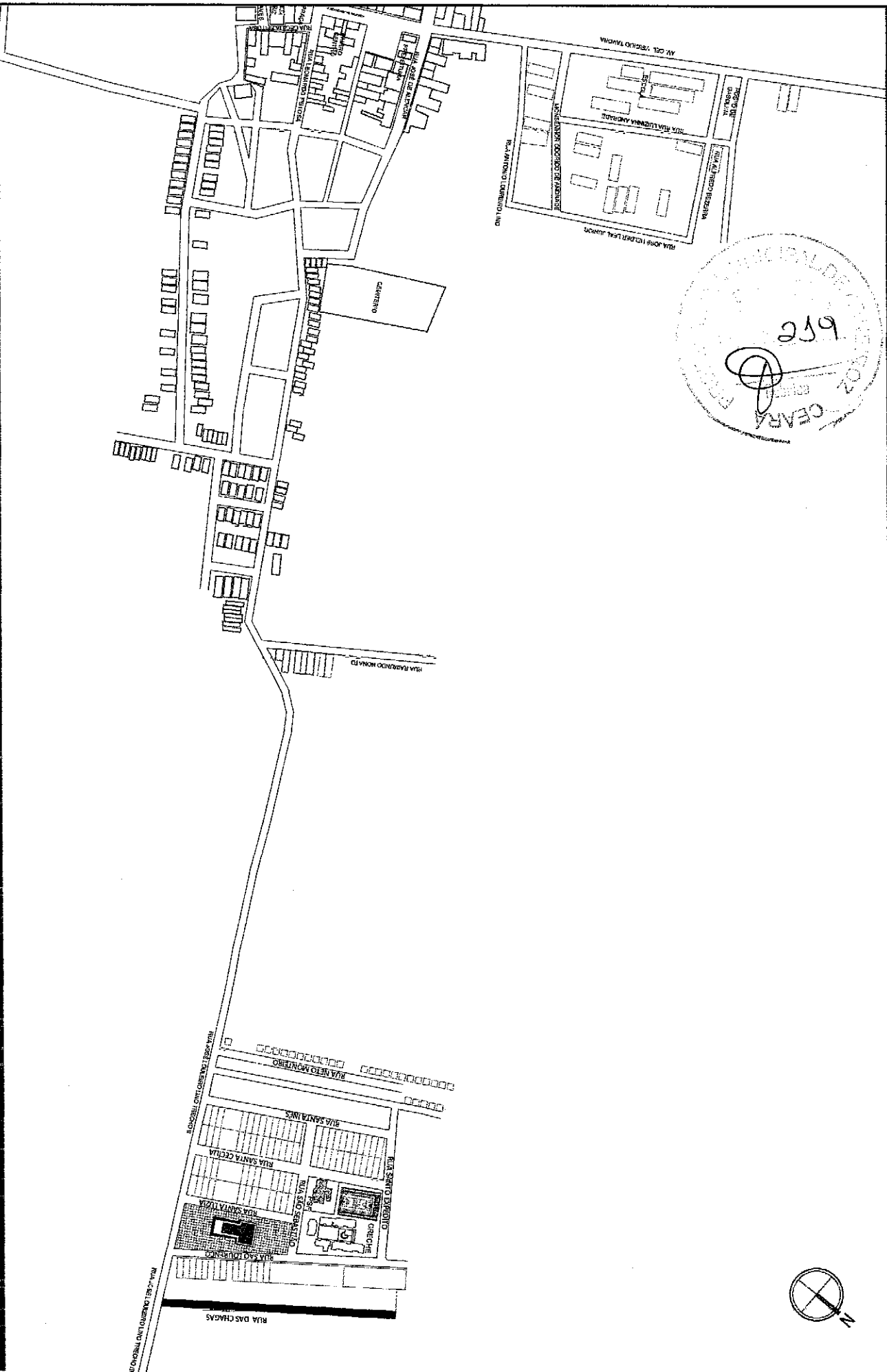
— PROLETO

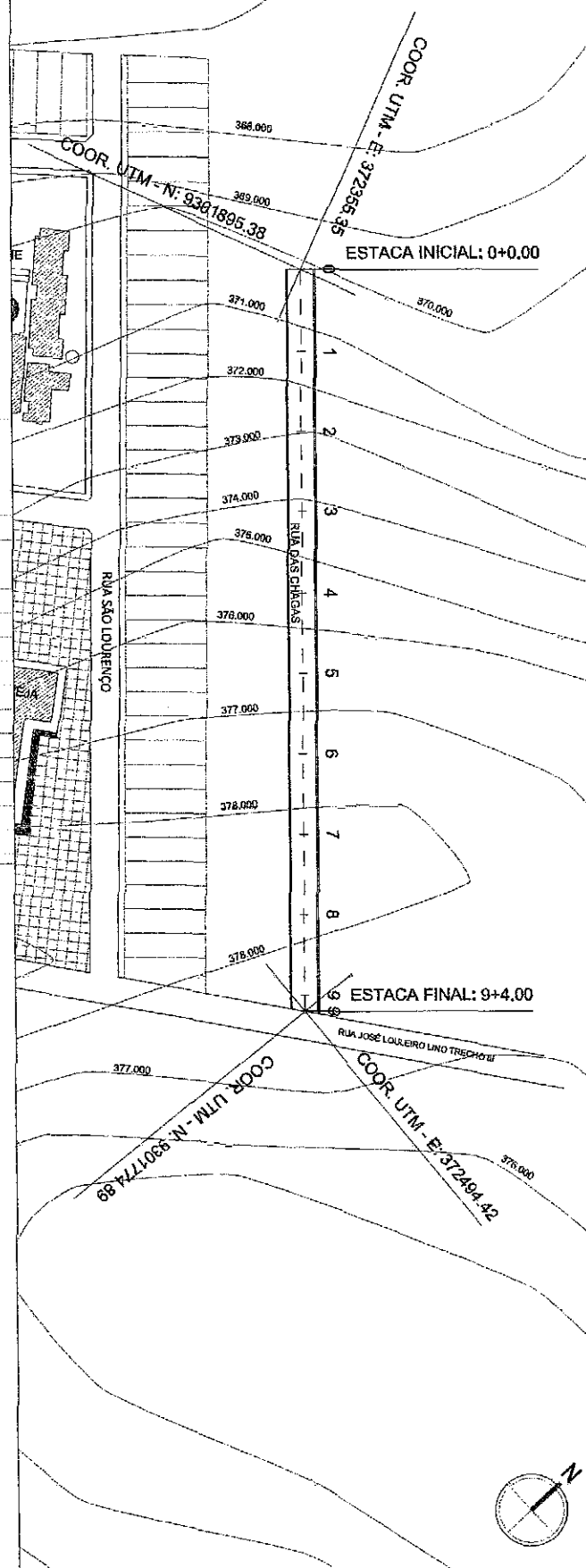
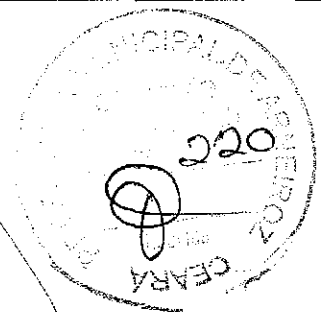
— TERRENO NATURAL

Grandes Rios, Rio

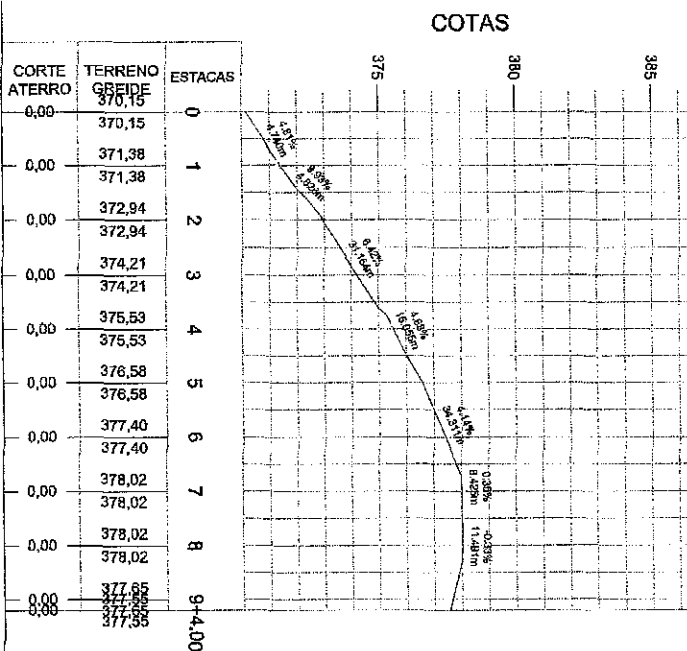
RESPONSÁVEL	CLAUDIA VILLAS BOAS
DESENHO	JOELSON MIRANDA
EXTENSÃO	184,00m
LARGURA	7,00 m

DATA	FEV/2019	ESCALA INDICADA
01-05		

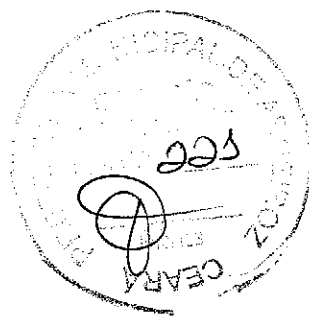




PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA H: 1/1000 / V: 1/100



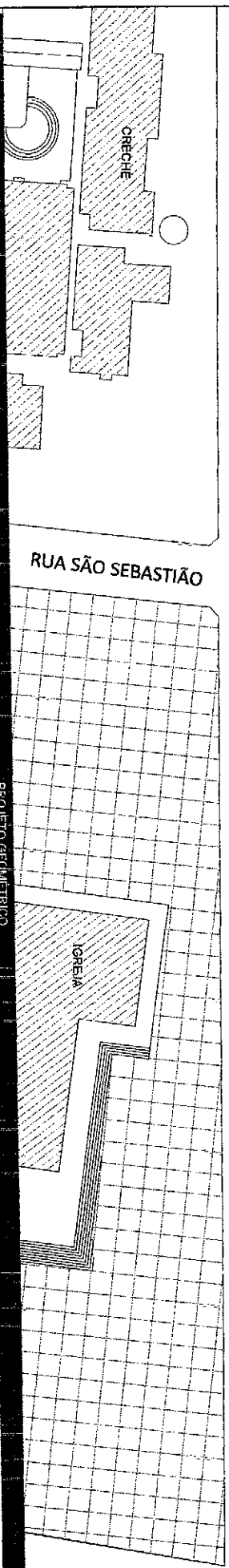
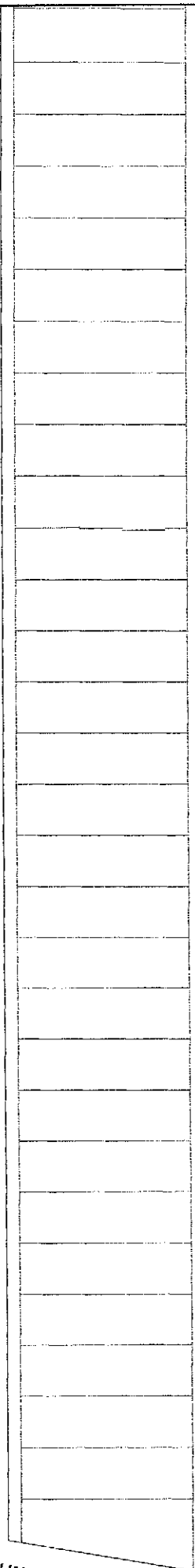
		PROJETO GEOMÉTRICO		RESPONSÁVEL: CLAUDIA VILLAS BOAS	
PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO - EM DIVERSAS RUAS	LEGENDA PLANTA	LEGENDA PERFIL	PROJETO	DATA: FEV/2019
CONTRATANTE	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CEARÁ	MOVES	CERCA	DESENHO	INDICADA
ENDEREÇO	RUA DAS CHAGAS - SANTA LUZIA - ARNEIROZ - CE	ACADEMIA	BURO PROJETO	EXTENSÃO	184.00m
CONTEÚDO	PLANTA E PERFIL	VIA DE ACESSO	BURO TUBULARES	LARGURA	7.00m
				02-05	



MFF ESTACA INICIAL: 0+0.00

1
2
3
4
5
6
7
8
9
ESTACA FINAL: 9+4.00

- LEGENDA:
- (MFS) MEIO FIO COM SARIETA
 - (MFF) MEIO FIO DE FECHAMENTO



PROJETO

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO - EM DIVERSAS RUAS

CONTRATANTE

GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CEARÁ

ENGENHEIRO

RUA DAS CHAGAS - SANTA LUZIA - ARNEIROZ - CE

CONTEÚDO

PLANTA BAIXA

LEGENDA PLANTA

MOVERS

ACÚDES / LAGUNAS

VIA DE ACESSO

LEGENDA PERFIL

CERCA

EXO PROJETO

BUEIRO CAPTADO

BUEIRO TUBULAR

PROJETO

TERRENO NATURAL

RESPONSÁVEL

DESIGNO

EXTENSÃO

LARGURA

C. AUDIA VILLAS BOAS

MARCOS PONTES

184,00m

7,00 m

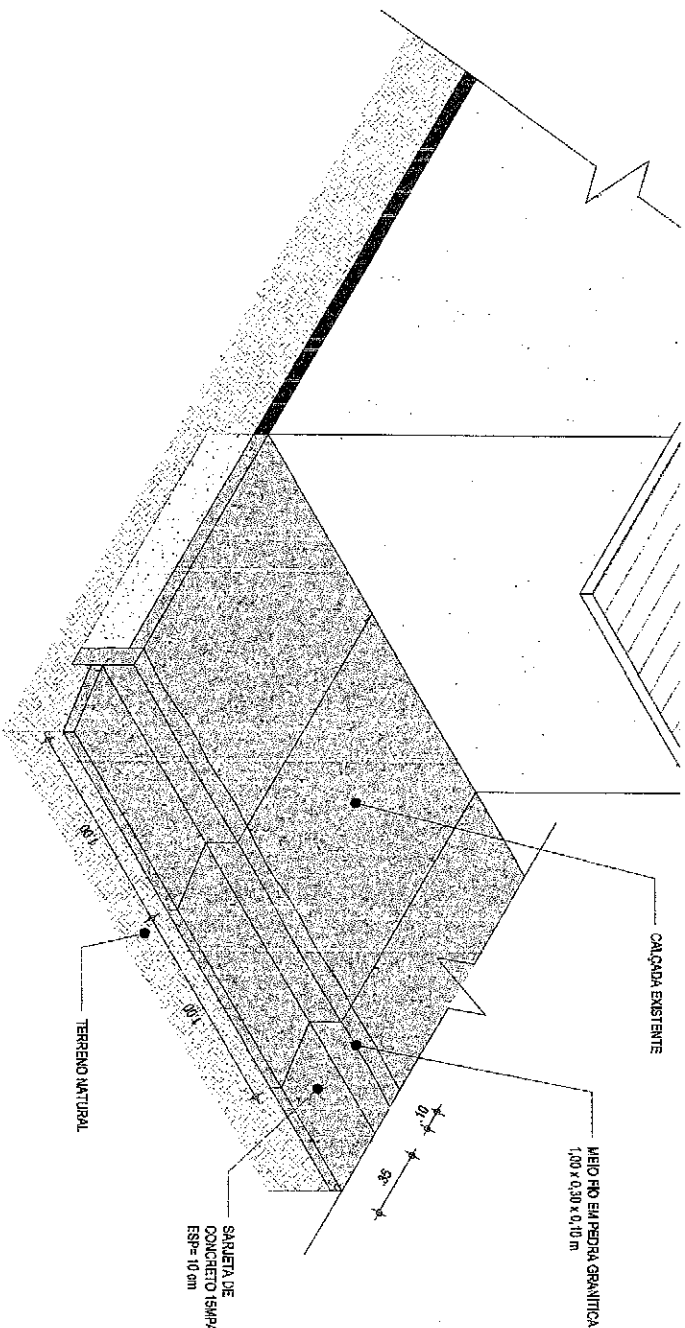
DATA

FEV/2019

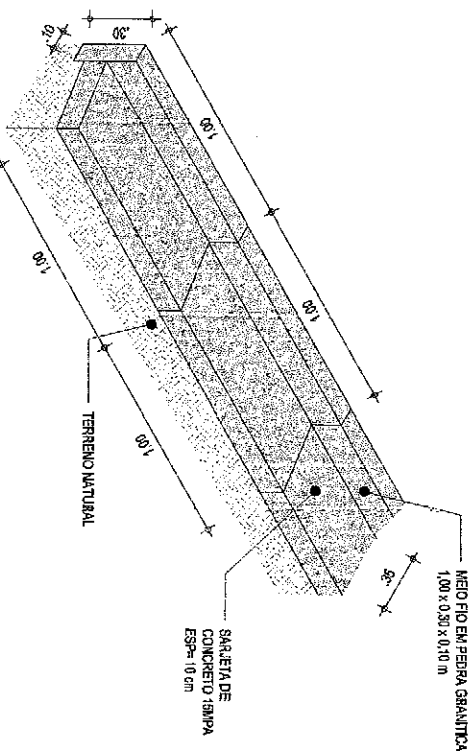
ESCALA

1/75

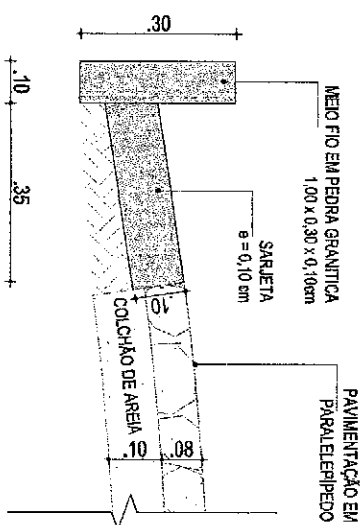
03-05



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

PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO - EM DIVERSAS RUAS	LEGENDA PLANTA	LEGENDA PERFIL	RESPONSÁVEL	CLAUDIA VILLAS BOAS	DATA	JAN/21/19	ESCALA	INDICADA
CONTA N°	GOVERNO MUNICIPAL DE ARARIPEZ - CE	MOBES	PROJETO	DESENHO	JOSESON MIRANDA	EXTENSÃO	164,00 m	INDICADA	04-05
ENGENHEIRO	RUA DAS CHAGAS	ACIQUES / LAÇOS	TERRENO NATURAL	LARGURA	7,00 m				
CONTEÚDO	DETALHES CONSTRUTIVOS - MEIO FIO E SARJETA	VAS DE ACESSO	BUERO CAPEADO						
		BUERO TUBULAR							





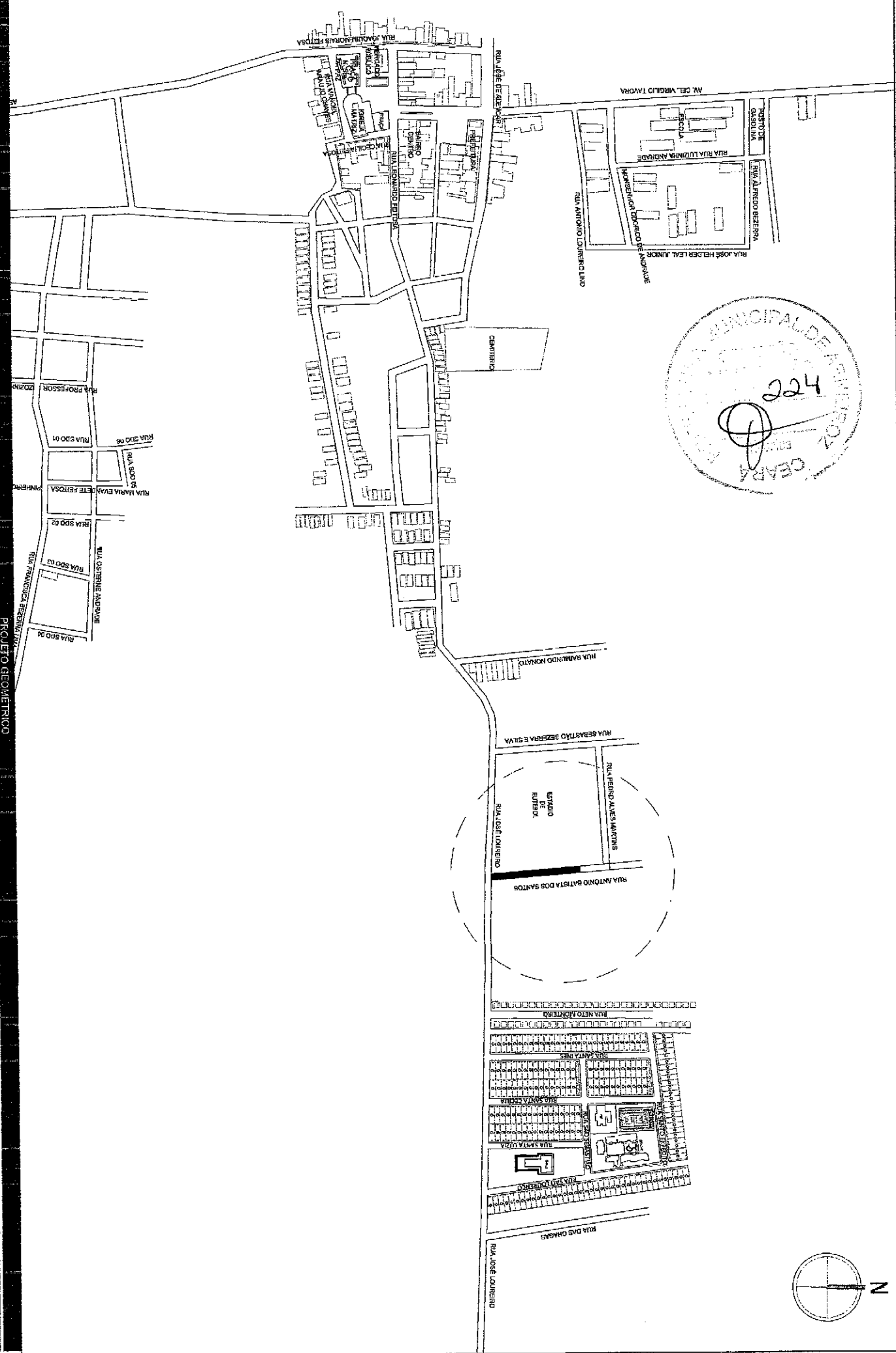
PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÉDRO - EM DIVERSAS RUAS
CONTRATANTE	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE
ENDEREÇO	RUA ANTONIO BATISTA DOS SANTOS
CONTEÚDO	PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

LEGENDA PLANTA	LEGENDA PERFIL
IMÓVEIS	PROJETO
ÁCIDES / LAGOS	TERRENO NATURAL
VIA DE ACESSO	
CERCA	
EMO PROJETO	
BUEIRO CAPEADO	
BUEIRO TUBULAR	

RESPONSÁVEL	CI. AUDIA VILLAS BOAS
DESENHO	JOELSON MIRANDA
EXTENSÃO	100,00m
LARGURA	7,00 m

DATA	JAN/2019
ESCALA	INDICADA

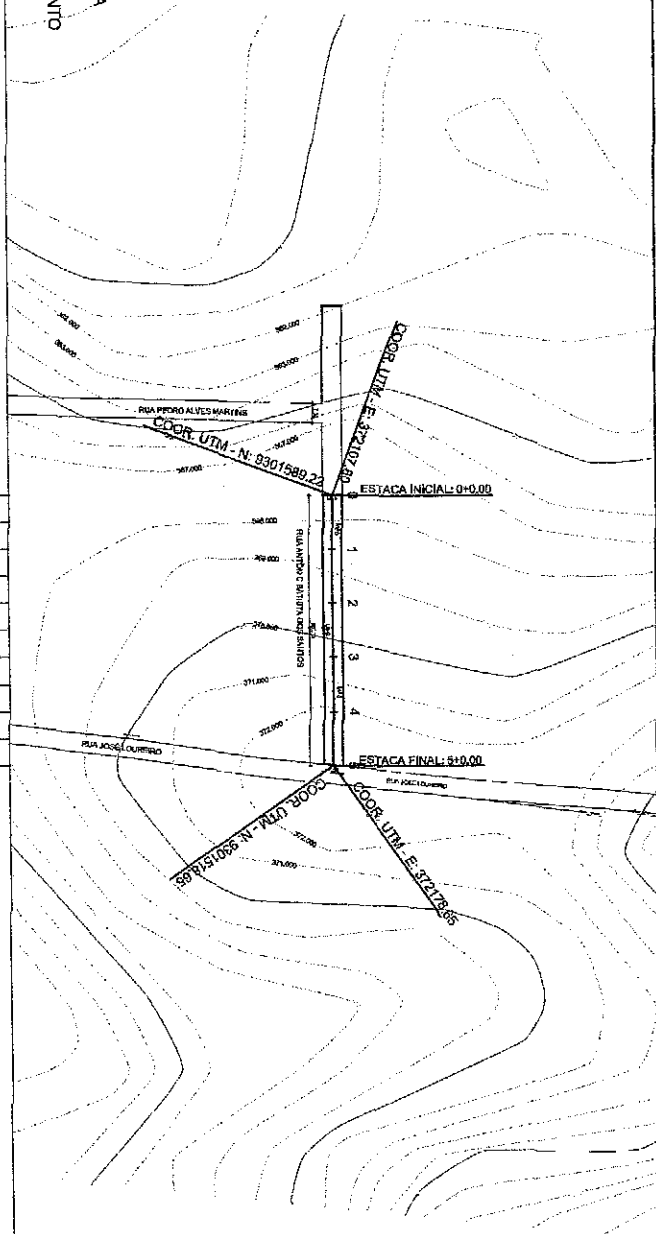
01-05





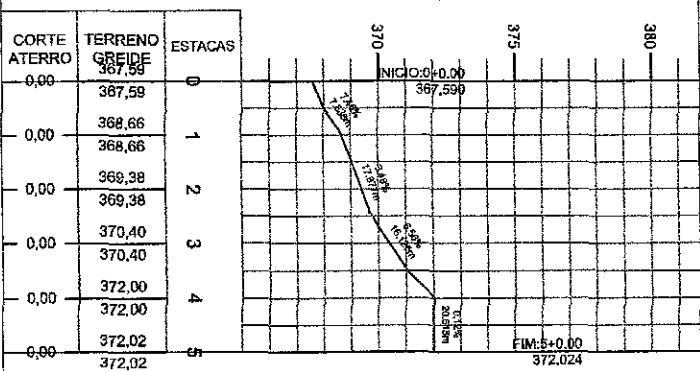
LEGENDA:

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



PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA H: 1/1000 / V: 1/100

COTAS



PROJETO GEOMETRICO

PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO - EM DIVERSAS RUAS
CONTRATANTE	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CEARÁ
ENDEREÇO	RUA ANTONIO BATISTA DOS SANTOS - SANTA LUZIA - ARNEIROZ - CE
CONTEÚDO	PLANTA E PERFIL

LEGENDA PLANTA	LEGENDA PERFIL
TERRENO EXISTENTE CORTA ATERRO RUA EXISTENTE RUA PROPOSTA DRENAGEM EXISTENTE DRENAGEM PROPOSTA	TERRENO EXISTENTE CORTA ATERRO RUA EXISTENTE RUA PROPOSTA DRENAGEM EXISTENTE DRENAGEM PROPOSTA

RESPONSÁVEL	CLÁUDIA VILAS BOAS
DESENHO	MARCOS PONTES
EXTENSÃO	100,00m
LARGURA	7,00 m

DATA	FEV/2019
ESCALA	INDICADA

(MFS) MEIO FIO COM SARJETA

(MF) MEIO DIA DE FECHAMENTO

7.00

→

N

C

4

11

7.00

100.00

7.00

RUA JOSÉ LOUREIRO

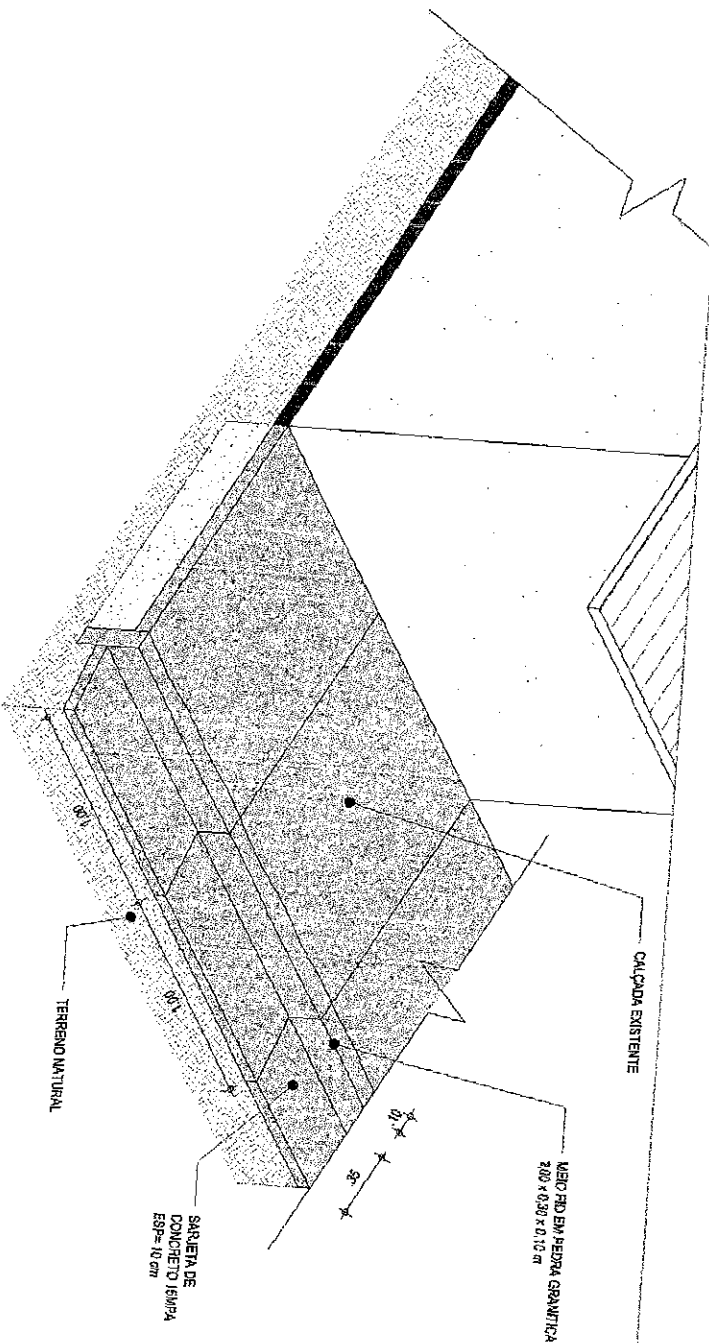


MINERBOLZ

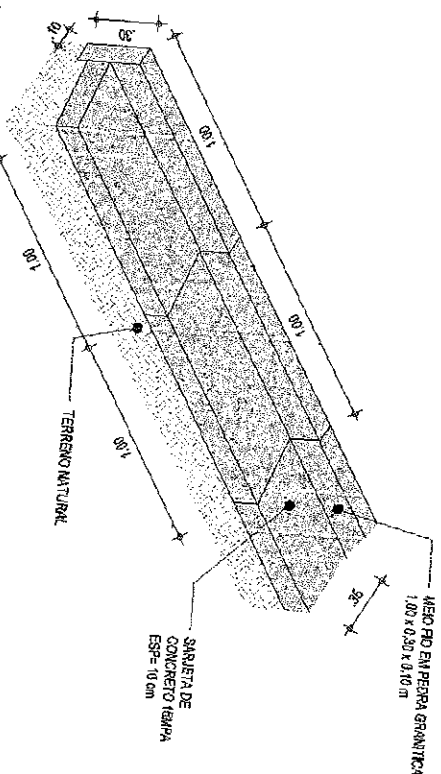
PROJETO	FABRIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO - EM DIVERSAS RUAS
CONTRATANTE	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CEARÁ
ENDEREÇO	RUA ANTÔNIO BATISTA DOS SANTOS - ARNEIROZ - CE
CONTEÚDO	PLANTA BAIXA

LEGENDA PLANTA	 CERCA  MURVES  AQUEDUCOS / LAGOS  VAS DE ACESSO	 EMO PROLETO  BUENRO CAPEADO  BUENRO TUBULAR	LEGENDA PERFIL	 PROLETO  TERRENO NATURAL	RESPONSÁVEL	CLAUDIA VILAS BOAS
			DESENHO	MARCOS PONTES		
			EXTENSO	100,00m		
			LARGURA	7,00 m		

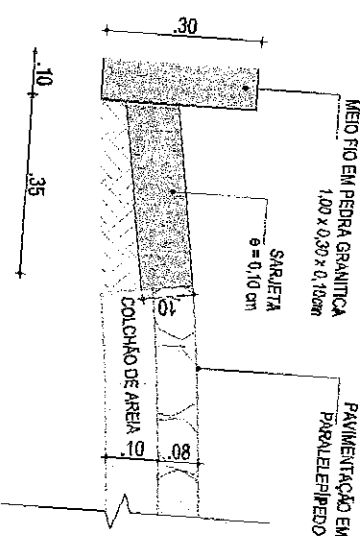
DATA	FEV/2019	ESCALA INDICADA
03-05		



01 DETALHE - MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA E SARILETA DE CONCRETO
Escala: 1:25



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



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

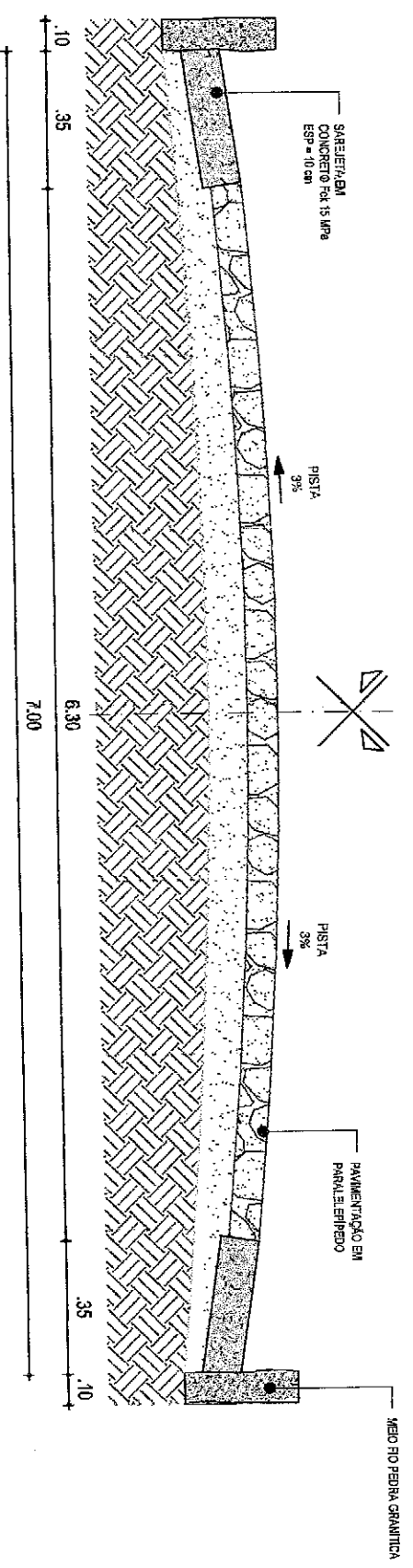
MINERALS

PROJETO	PAGAMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DIVERSAS RUAS				US	ESC: 1/10
CONTRATANTE	GOVERNO MUNICIPAL DE ARERUEZ - CE					
ENGENHEIRO	RUA ANTONIO BATISTA DOS SANTOS					
CONTEÚDO	DETALHES CONSTRUTIVOS - MEIO FIO E SARJETADA					
		LENDIÇÃO PLANITIA				
		☒ MOBILS ☐ AGUDES / LUGARES ☐ BARRIO CADEADO		☐ CERCA ☐ BARRIO CADEADO		
		LENDIÇÃO REVEL				
		☐ PROLETO ☐ TERRENO ALTO		☐ RESPOSTA ☐ DESERNO		
		CLAUDIA VILLAS ROS				
		DATA				
		JANUÁRIO				



RUA ANTÔNIO BATISTA DOS SANTOS
PISTA SIMPLES

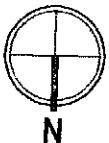
ESTACAS : 5 + 0,00 m

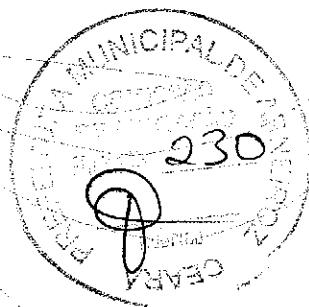


01 | SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
ESCALA: 1/25

PROJETO GEOMÉTRICO	
PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO-DIVERSAS RUAS
CONTRATANTE	GOVERNO MUNICIPAL DE ARACAJÓZ DE
EMPREGO	RUA ANTÔNIO BATISTA DOS SANTOS
CONTEÚDO	SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
LEGENDA PLANTA	LEGENDA PERFIL
MÓVEIS	PROJETO
ÁGÜES / LAGÜAS	TERRENO NATURAL
VAS DE ACESSO	
BOIA	
BOIA CAPEADO	
BUBO TUBULAR	
RESPONSÁVEL	CLAUDIA VILLAS BOAS
DESENHO	JOELSON MIRANDA
EXTENSÃO	100,00 m
LARGURA	7,00 m
DATA	JAN/2019
ESCALA	INDICADA
05-05	

DATA	JAN/2019	ESCA INDICADA
01-05		



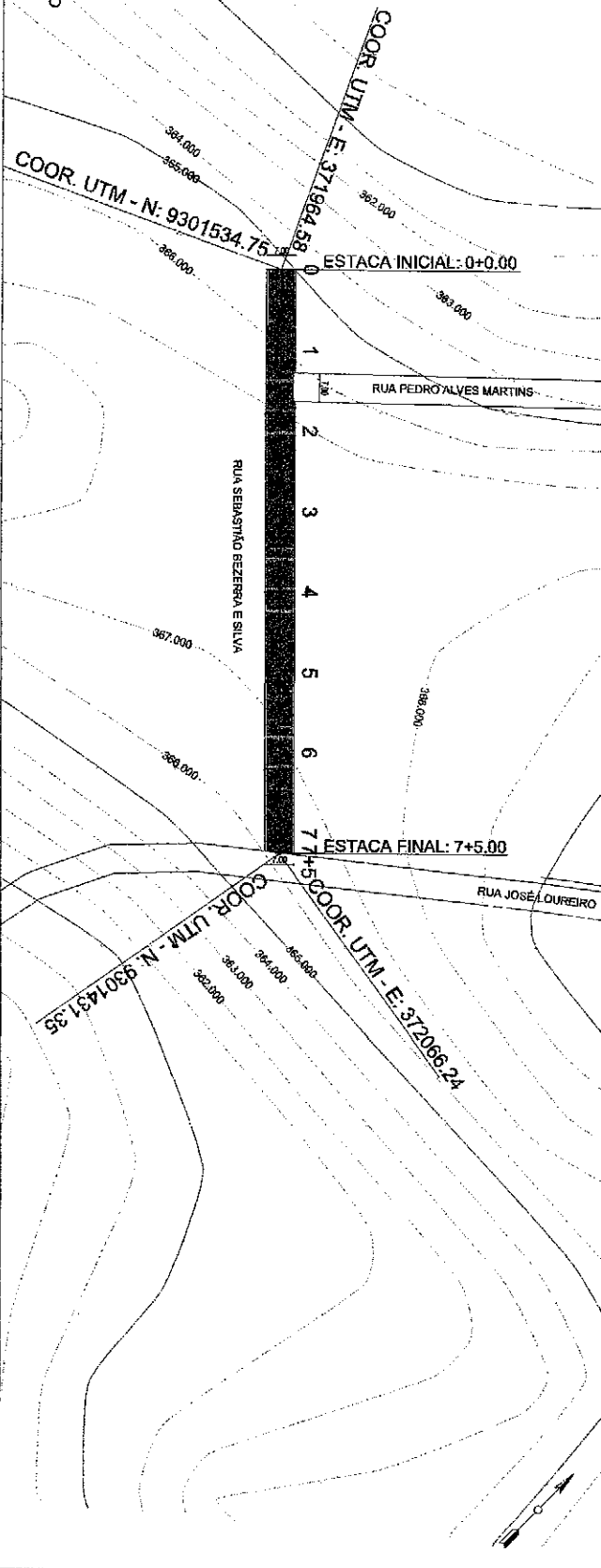


LEGENDA:

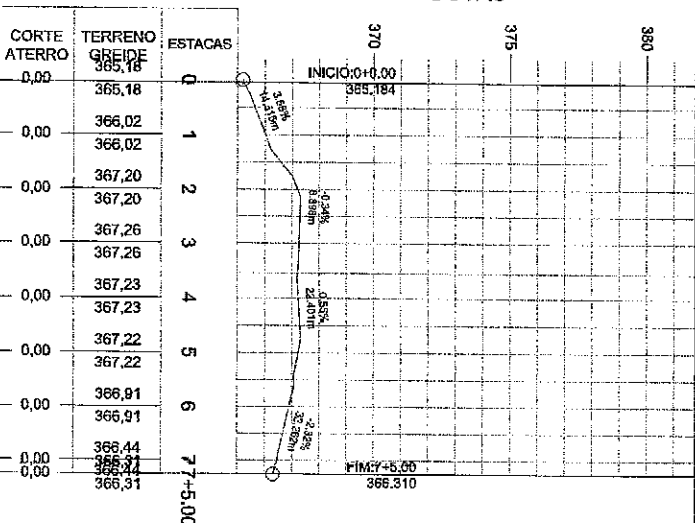
(MFS) MEIO FIO COM SAREIETA

(MFF) MEIO FIO DE FECHAMENTO

PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA H:1/1000 / V:1/100



COTAS



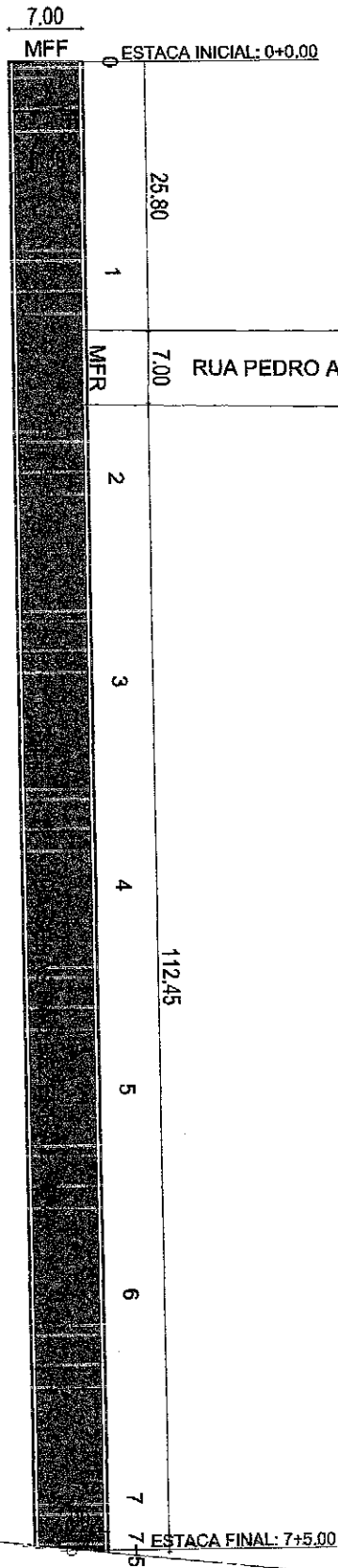
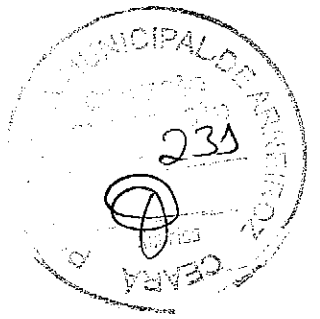
PROJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO - EM DIVERSAS RUAS
CONTRATANTE: GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CEARÁ
ENGENHEIRO: RUA SEBASTIÃO BEZERRA E SILVA - SANTA LUZIA - ARNEIROZ - CE
CONTEÚDO: PLANTA E PERFIL

LEGENDA PLANTA
LIMITEZ
ACIDENTES / LAGOS
VIA DE ACESSO
CERCA
BOM PROJETO
BUEIRO COBERTO
BUEIRO TUBULAR

LEGENDA PERFIL
PROJETO
TERRENO NATURAL

RESPONSÁVEL: CLAUDIA VILLAS BOAS
DESENHO: MARCOS PONTES
EXTENSÃO: 145,00m
LARGURA: 7,00 m

DATA: 02/2019
ESCALA: INDICADA
02-04



LEGENDA:

(MFS) MEIO FIO COM SARRIETA

(MFF) MEIO FIO DE FECHAMENTO

(MFR) MEIO FIO REBAIXADO

PROJETO GEOMETRICO

PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO - EM DIVERSAS RUAS
CONTRATANTE	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CEARÁ
ENDEREÇO	RUA SEBASTIÃO BEZERRA E SILVA - SANTA LUZIA - ARNEIROZ - CE
CONTEÚDO	PLANTA BAIXA

LEGENDA PLANTA	LEGENDA PERFIL
ACÓDES / LARGURAS	TERRENO NATURAL
VIA DE ACESSO	PROJETO
CERCA	DESENHO
EXD PROJETO	EXTENSÃO
BURRO CARREGADO	LARGURA
BURRO TUBULAR	

PROJETO

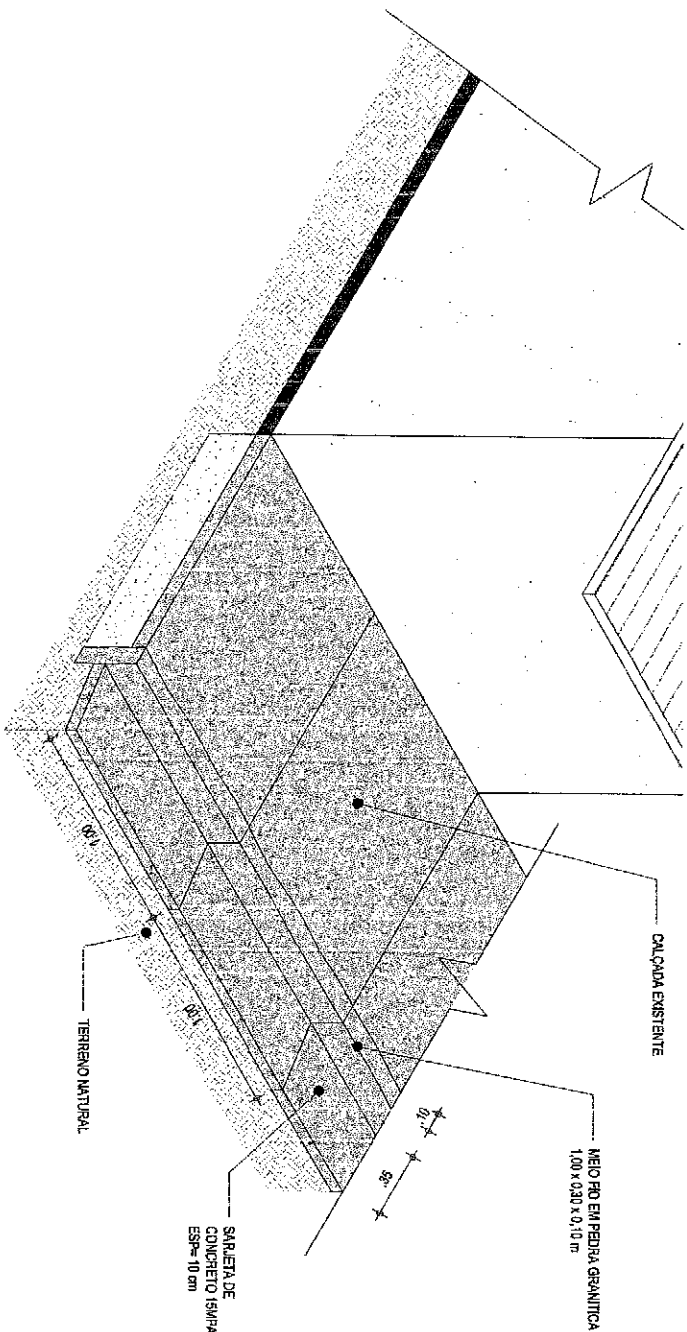
DESENHO

EXTENSÃO

LARGURA

RESPONSÁVEL	CLAUDIA VILLAS BOAS
DATA	FEB/2019
ESCALA	S/E

03-04



MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA
1,00 x 0,30 x 0,10em

SARILETA
 $e = 0,10 \text{ cm}$

COLCHÃO DE AREIA
0,08

0,30

10

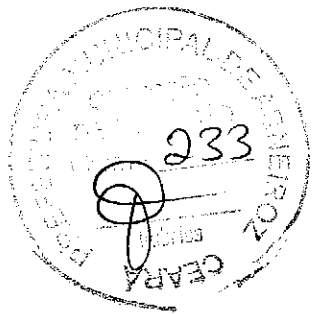
0,10

0,35

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO

03 | DETALHE - MEIO FIO PEDRA GRANITICA E SARJETADA

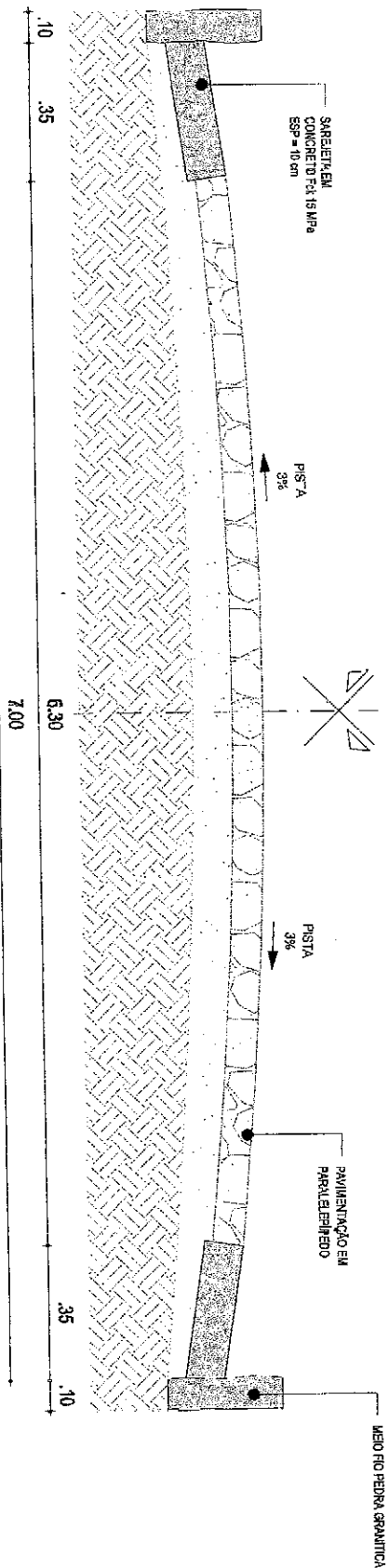
PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÉDRO - EM DIVERSAS RUAS		LEGENDA: PLANTA	RESPONSÁVEL	CLAUDIA VILLAS BOAS	DATA	JUN/2019	ESCALA	INDICADA
CONTRATANTE	GOVERNO MUNICIPAL DE ARERROZ-OE		LEGENDA: IMÓVEL	PROJETO	DESIGNO	JOELSON MIRANDA			
ENDEREÇO	RUA SEBASTIÃO BEZERRA E SILVA		LEGENDA: AQUEDUO / LAGOA	PROJETO	EXTENSÃO	145,00 m			
CONTEÚDO	DETALHES CONSTRUTIVOS - MEIO RIO E SAREJETA		LEGENDA: VAZ DE ACESSO	PROJETO	LEGENDA: BUEIRO TUBULAR	7,00 m			



RUA SEBASTIÃO BEZERRA E SILVA

PISTA SIMPLES

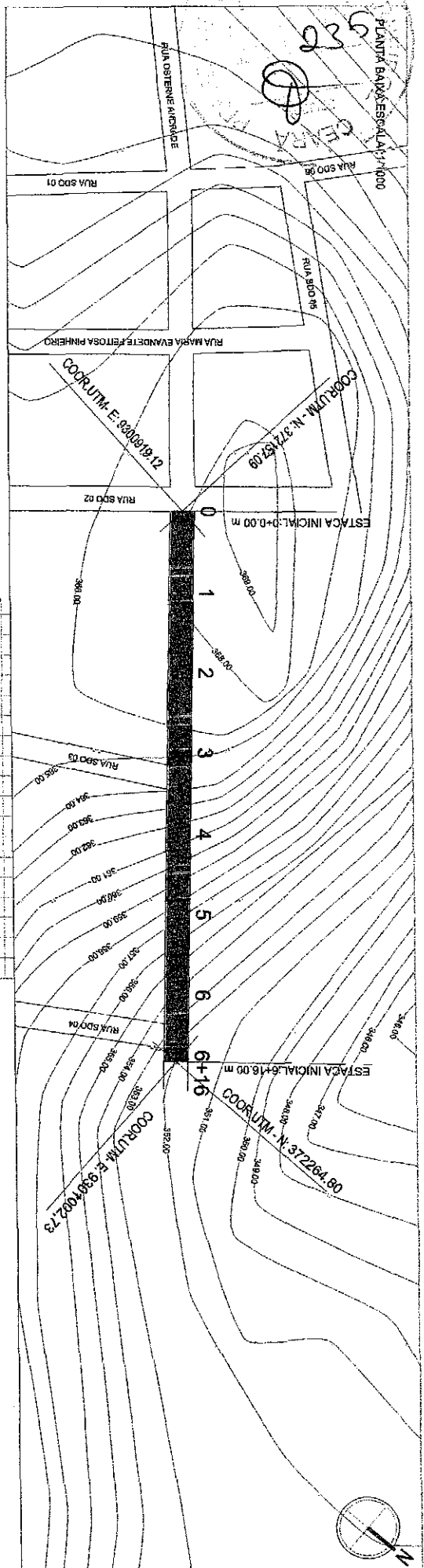
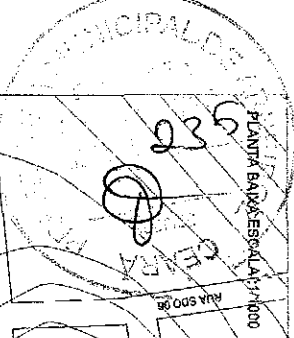
ESTACAS : 7 + 5,00 m



01 | SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

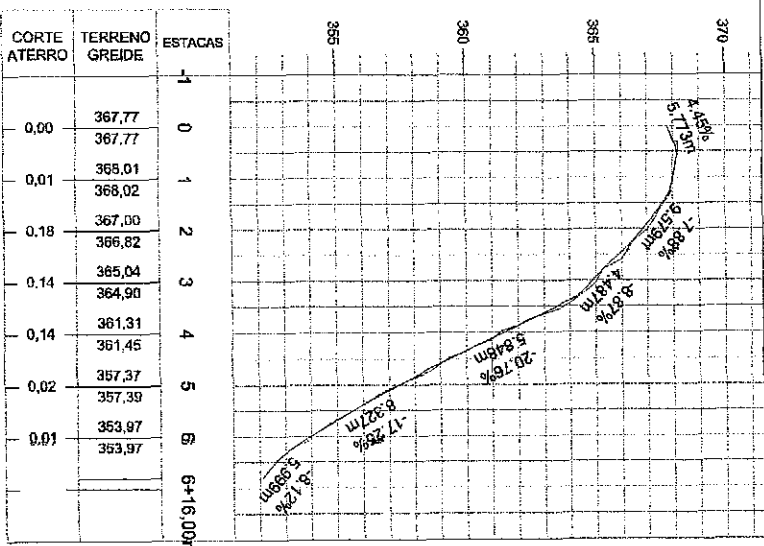
ESC. 1/25

PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO - EM DIVERSAS RUAS	LEGENDA PLANTA	PROJETO	RESPONSÁVEL: CLAUDIA VILLAS BOAS	DATA
CONTRATANTE	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE	MÓVEIS	TERRENO NATURAL	DESENHO	JAN/2019
PROJETO	RUA SEBASTIÃO BEZERRA E SILVA	AGÜES / LAGOS	BUENHO CAPEADO	EXTENSÃO	FECHA
CONTEÚDO	SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO	VIAS DE ACESSO	BUENHO TUBULAR	LARGURA	INDICADA
05-05					



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

COTAS



CORTE ATERRO	TERRENO GREIDE	ESTACAS
0,00	367,77	-1
0,01	367,77	0
0,01	365,01	1
0,18	368,02	2
0,18	367,00	3
0,14	366,82	4
0,14	365,04	5
0,14	364,90	6
0,02	361,31	7
0,02	361,45	8
0,02	357,37	9
0,02	357,39	10
0,01	353,97	11
0,01	353,97	12

PROJETO
CONTRATANTE
CONTEUDO

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO - EM DIVERSAS RUAS
GOVERNO MUNICIPAL DE ARARIPE - PE
RUA OSTERNE ANDRADE
PLANTA E PERFIL

Claudio Villas Boas
Engenheiro Civil
CRECIV 12.490

VIA DE ACESSO
BUEIRO TUBULAR

LEGENDA PLANTA
ACÚDES LAGUAS
VIA DE ACESSO
BUEIRO TUBULAR

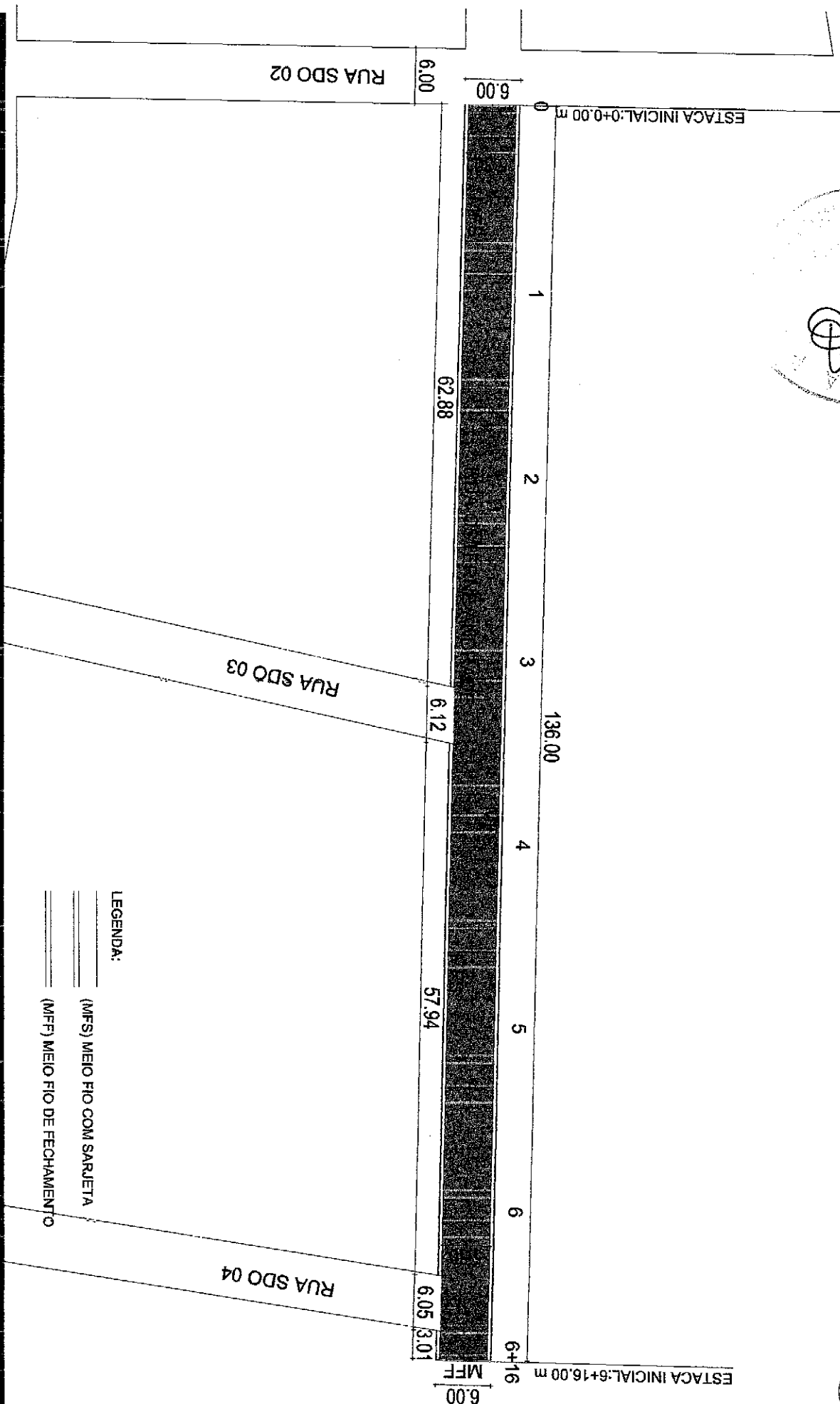
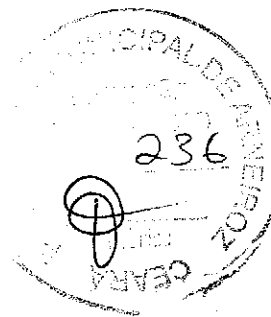
LEGENDA PERFIL
PROJETO
TERRENO NATURAL

RESPONSÁVEL
DESENHO
EXTENSÃO
LARGURA

CLAUDIA VILLAS BOAS
JOELSON MIRANDA
156,00 m
6,00 m

DATA
JAN/2018
02-05

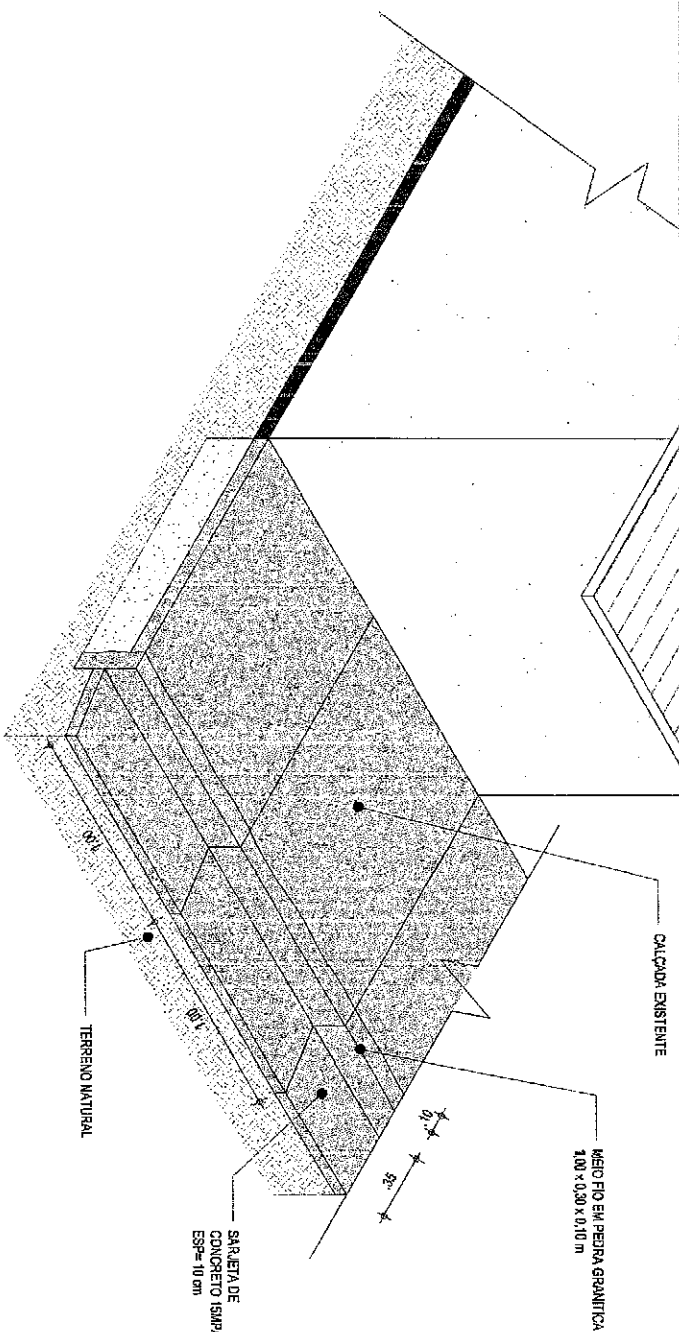
INDICADA



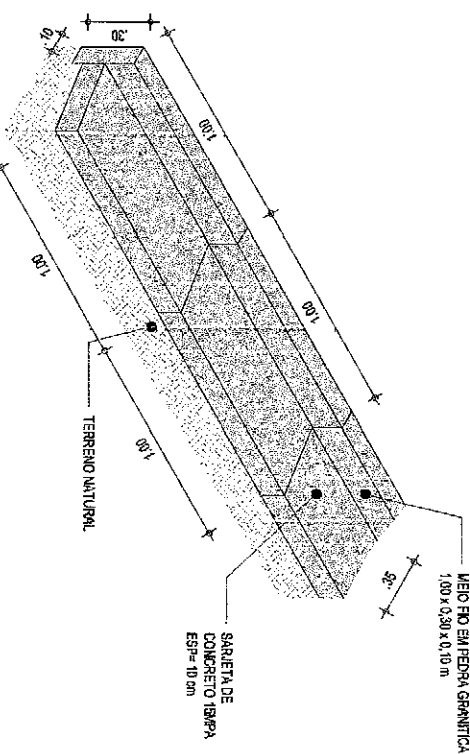
PROJETO GEOMETRICO

PROJETO	PAYMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO - EM DIVERSAS RUAS
CONTRATANTE	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE
BORNEO	RUA OSTERNE ANDRADE
CONTEUDO	PLANTA BAIXA
REVISÃO	1
DATA	10/01/2019
PROJETO	TERRENO NATURAL
RESPONSÁVEL	CLAUDIA VILLAS BOAS
DESENHO	JOELSON MIRANDA
EXTENSÃO	136,00 m
LARGURA	6,00 m
DATA	JAN/2019
ESCALA	INDICADA

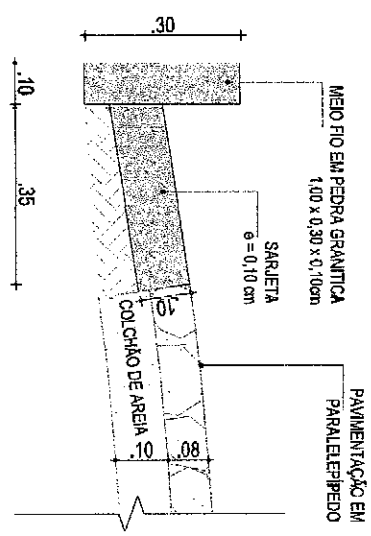
03-05



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



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



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

ARARIPE		PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO - EM DIVERSAS RUAS:		PROJETO		RESPONSÁVEL		DATA	
CONTRATANTE	GOVERNO MUNICIPAL DE ARARIPEZ-CE	LEGENDA PLANTA	LEGENDA PERFIL	DESENHO	CLAUDIA VILLAS BOAS	JAN/2019	INDICADA	04-05	
ENDEREÇO	RUA OSTERNE ANDRADE	--- AÇÚDES / LADOS	--- PROJETO	EXTENSÃO	136,00 m				
CONTEÚDO	DETALHES CONSTRUTIVOS - MIO FIO E SARJETA	--- VIAS DE ACESSO	--- TERRENO NATURAL	LABOUR	9,00 m				
		--- CERCAS	--- EMO PROJETO						
		--- BUENOS CARPADO	--- BUENOS TUBULOR						

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

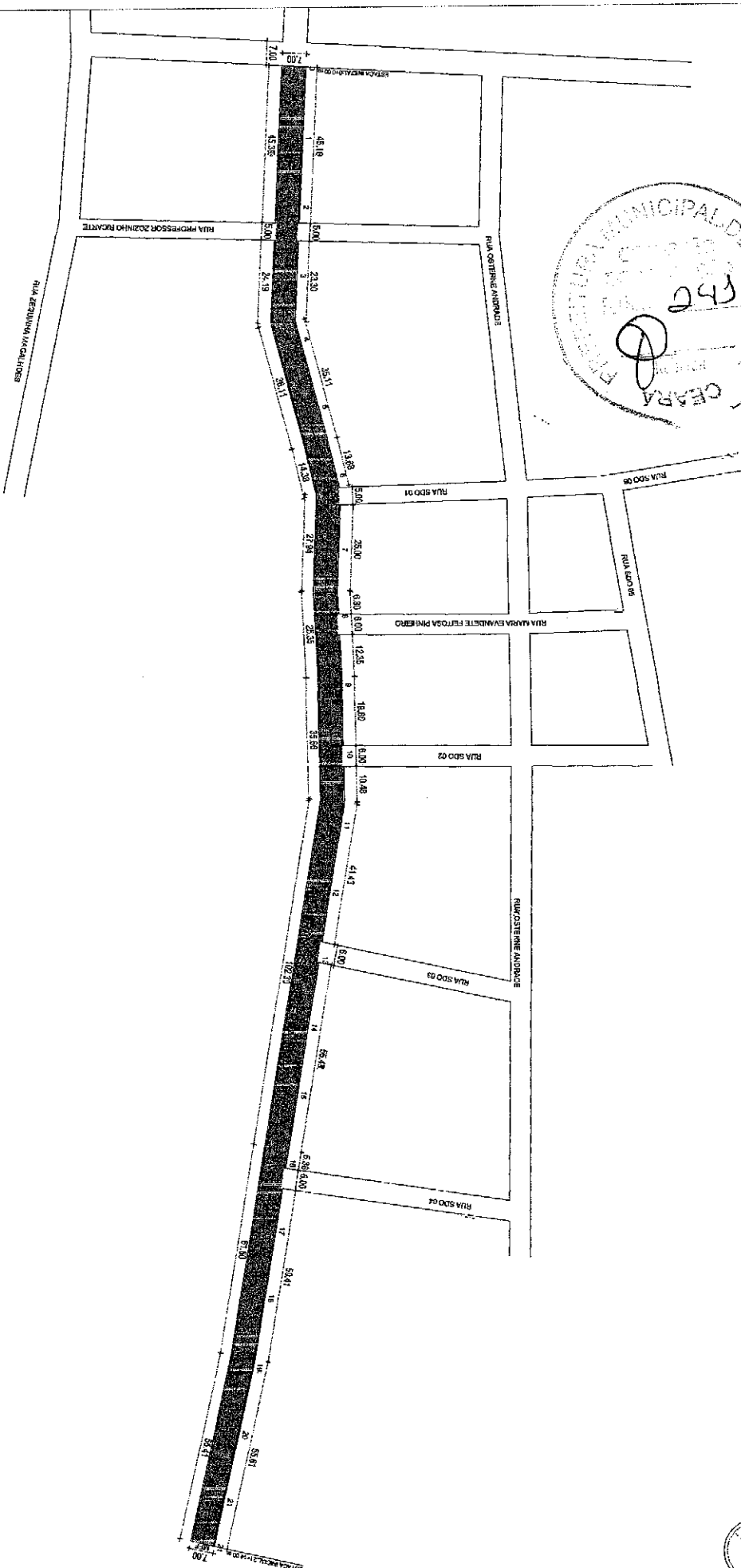
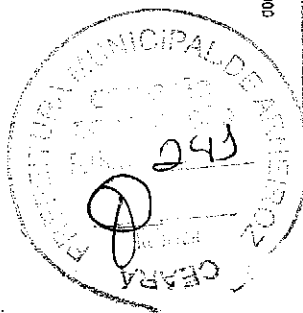
ARNEIROZ

PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM PASELADO COM REJUNTAMENTO
CONTAZANTE	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE
ENDEREÇO	RUA FRANCISCA BEZERRA LIMA
CONTÉUDO	PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

LEGENDA PLANTA	LEGENDA PERFIL	RESPONSÁVEL
MOVERES	PROJETO	CLAUDIA VILLAS BOAS
ACRÉSCIMOS / ADIÇÕES	TERRENO NATURAL	DESIGNO
VIAS DE ACESSO	TERRENO NATURAL	EXTENSÃO
		7,00 m

DATA	INDICADA
JAN/2018	01-05





LEGENDA:

(MFS) MEIO FIO COM SARRIETA

(MFF) MEIO FIO DE FECHAMENTO

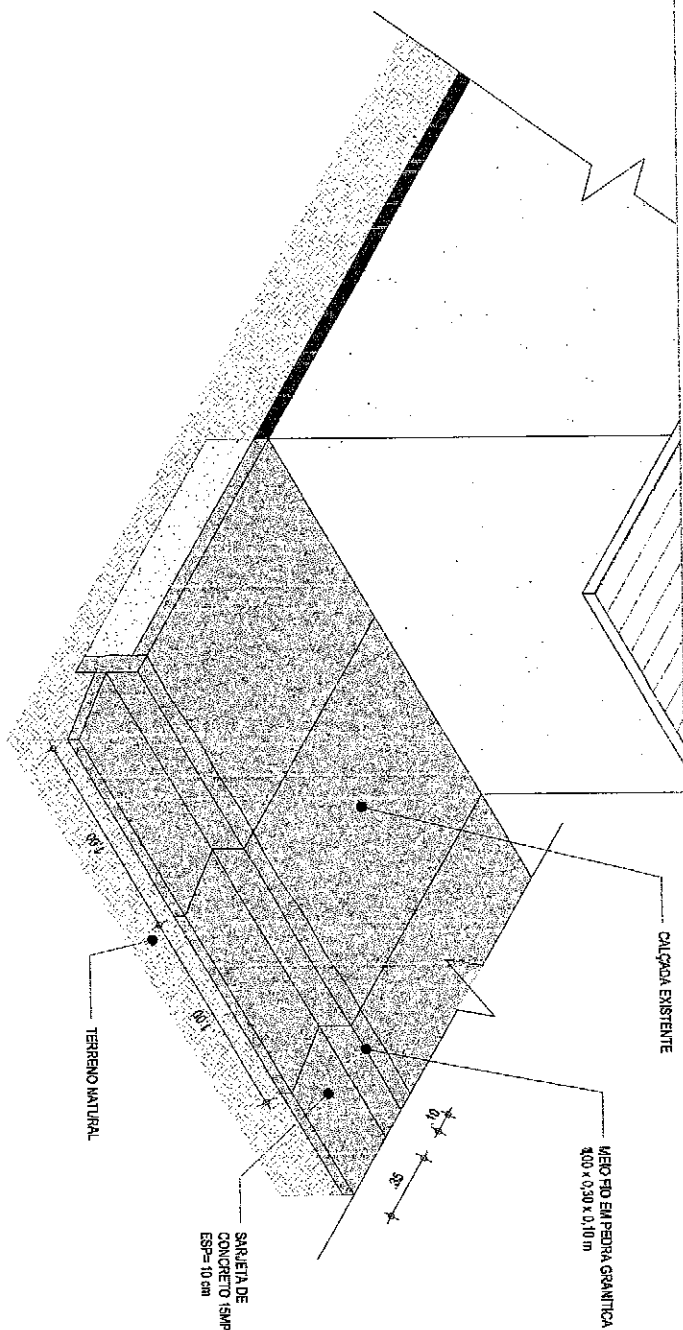
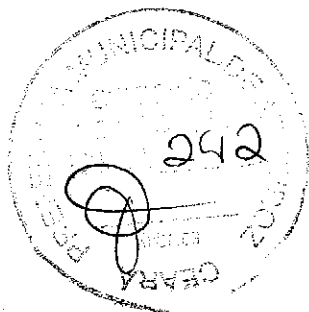
PROJETO GEOMÉTRICO

PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO - EM DIVERSAS RUAS
CONTRATANTE	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE
ENDETERO	RUA FRANCISCA BEZERRA LIMA
CONTEUDO	PLANTA BAIXA

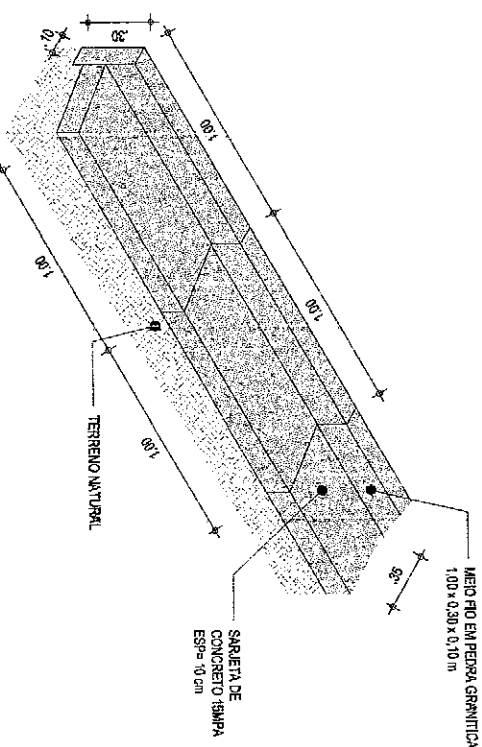
LEGENDA PLANTA	LEGENDA PERFIL
MOBILS	PROJETO
ALCADER/LAGOS	TERRENO NATURAL
VIA DE ACESSO	
BUERO TUBULAR	
BUERO CAPEADO	
BUERO	

RESPONSÁVEL	CLAUDIA VILLAS BOAS
DESENHO	JOELSON MIRANDA
EXTENSAO	434,00 m
LARGURA	7,00 m

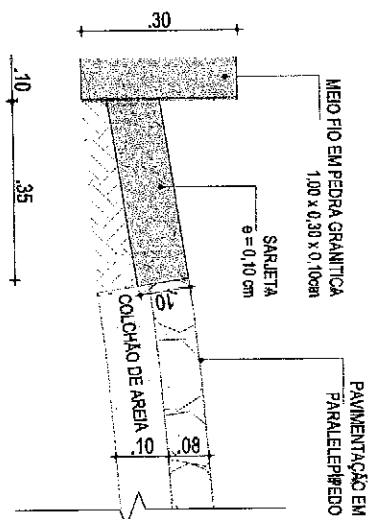
DATA	JAN/2019
INDICADA	03-05



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

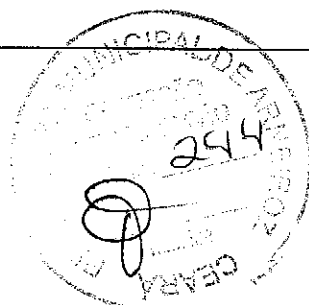


02 | DETALHE - MEIO FIO PEDRA GRANITICA E SARJETAS
ESQ: 1/25



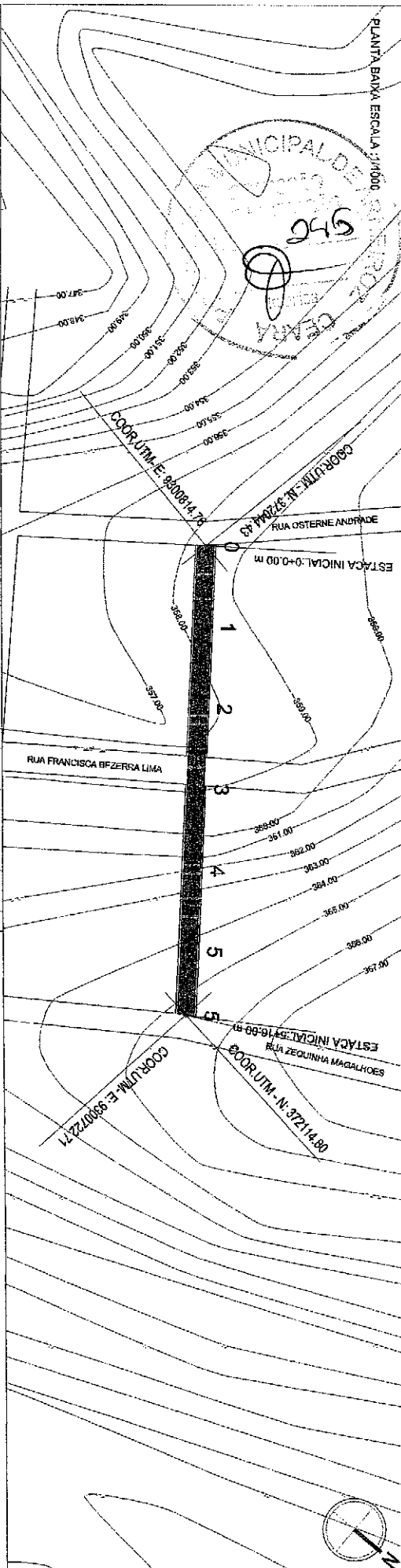
03 | DETALHE - MEIO FIO PEDRA GRANITICA E SARJETAS
ESQ: 1/10

ARNERIOZ		PROJETO		PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO - EM DIVERSAS RUAS		PROJETO		PROJETO	
CONTRATANTE		GOVERNO MUNICIPAL DE ARNERIOZ-CE		RUA FRANCISCA BEZERRA LIMA		RUA FRANCISCA BEZERRA LIMA		RUA FRANCISCA BEZERRA LIMA	
CONTEUDO		DETALHES CONSTRUTIVOS - MEIO FIO E SARJETAS		DETALHES CONSTRUTIVOS - MEIO FIO E SARJETAS		DETALHES CONSTRUTIVOS - MEIO FIO E SARJETAS		DETALHES CONSTRUTIVOS - MEIO FIO E SARJETAS	
LEGENDA PLANTA		LEGENDA PERFIL		RESPONSÁVEL		RESPONSÁVEL		RESPONSÁVEL	
MÓVEIS		CERCA		CERCA		CERCA		CERCA	
ÁGUA / LAGOS		EIXO PROJETO		EIXO PROJETO		EIXO PROJETO		EIXO PROJETO	
VIAS DE ACESSO		BUERO CAPEADO		BUERO CAPEADO		BUERO CAPEADO		BUERO CAPEADO	
BUERO TUBULAR		TERRENO NATURAL		TERRENO NATURAL		TERRENO NATURAL		TERRENO NATURAL	
EXTENSÃO		EXTENSÃO		EXTENSÃO		EXTENSÃO		EXTENSÃO	
LARGURA		LARGURA		LARGURA		LARGURA		LARGURA	
7,00 m		7,00 m		7,00 m		7,00 m		7,00 m	
DATA		DATA		DATA		DATA		DATA	
JAN/2019		JAN/2019		JAN/2019		JAN/2019		JAN/2019	
INDICADA		INDICADA		INDICADA		INDICADA		INDICADA	
04-05		04-05		04-05		04-05		04-05	



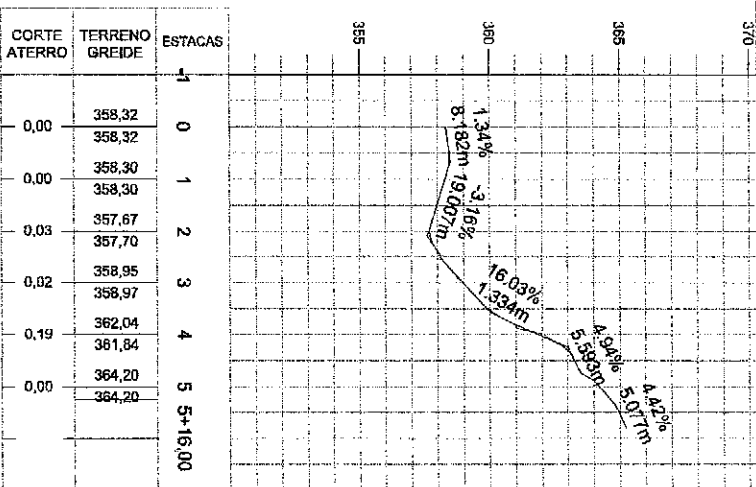
PROJETO GEOMÉTRICO	
PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO - EM DIVERSAS RUAS
CONTRATANTE	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE
ENCOMENDADO	RUA PROFESSOR ZOZINHO RICARTE
CONTEÚDO	PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
LEGENDA PLANTA	
IMÓVEIS	CERCA
ÁGUAS / LAGOA	EXO PROJETO
VIA DE ACESSO	BUEIRO CAPEADO
	BUEIRO TUBULAR
LEGENDA PERFIL	
PROJETO	TERRENO NATURAL
RESPONSÁVEL	
DESENHO	JOELSON MIRANDA
EXTENSÃO	116,00m
LARGURA	5,00 m
DATA	JAN/2019
INDICADA	01-05

PLANTA BAIXA ESCALA: 1/4000



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

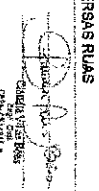
COTAS



PROJETO GEOMÉTRICO



PROJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELO PEDREDO - EM DIVERSAS RUAS
CONTRATANTE: GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE
ENDEREÇO: RUA PROFESSOR ZOZINHO RICARTE
CONTEÚDO: PLANTA E PERFIL



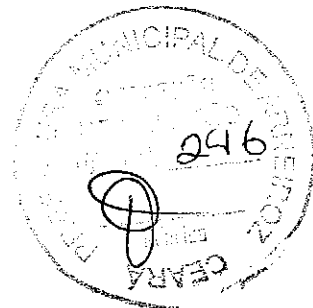
LEGENDA PLANTA: LÍNEA PLANTA, MOVIS, ACESSO, LACIOS, VAS DE ACESSO, CERCA, ENO PROLETO, BUEIRO CAPEADO, BUEIRO TUBULAR

LEGENDA PERFIL: PROJETO, TERRENO NATURAL

RESPONSÁVEL: CLAUDIA VILLAS BOAS
DESENHO: JOELSON MIRANDA
EXTENSÃO: 116,00 m
JARGUM: 5,00 m

DATA: JAN/2019
ESCALA: INDICADA
02-05

RUA OSTERNE ANDRADE



ESTACA INICIAL: 0+0.00 m

5.00

1 52.49

2

52.05

7.00

7.00

3

4

57.18

5

56.58

ESTACA INICIAL: 5+16.00 m

5.00

6.00

RUA FRANCISCA BEZERRA LIMA

LEGENDA:

(MFS) MEIO FIO COM SARRIETA

(MFF) MEIO FIO DE FECHAMENTO



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

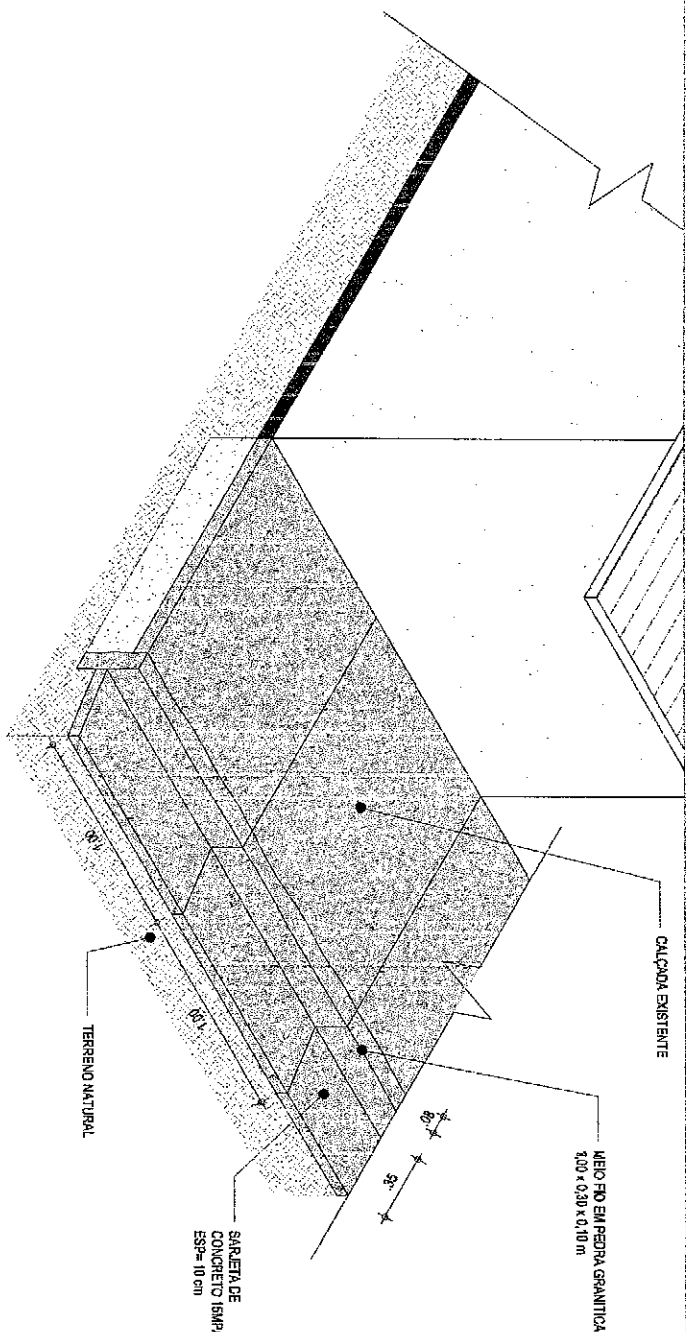
Assinatura do responsável técnico.

LEGENDA: SÍMBOLOS PARA: SEDEDA PLANTA, INÍCIO, ACQUER LADGAS, VIAS DE ACESSO, CERCA, EIXO PROJETO, BUERO CAPEADO, BUERO TUBULAR.

LEGENDA: SÍMBOLOS PARA: PROJETO, TERRENO NATURAL.

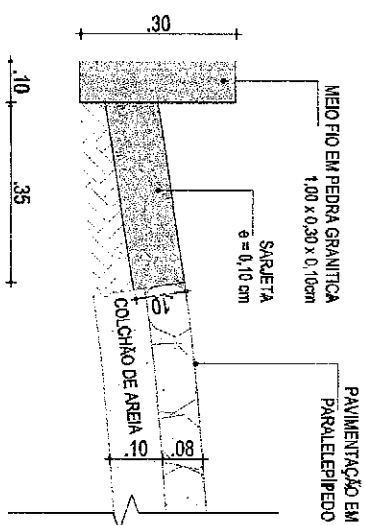
RESPONSÁVEL: CLAUDIA VILLAS BOAS
DEBENHO: JOELSON MIRANDA
EXTENSO: 116.00 m
LARGURA: 5.00 m

DATA: JAN/2019
FOLHA: 03-05

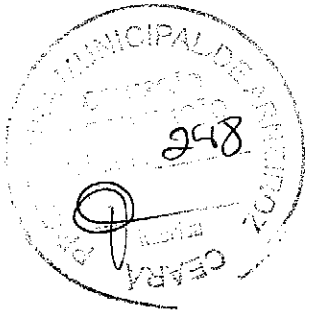
[illegible]

02 | DETALHE - MEIO FIO PEDRA GRANITICA E SARJETAS

03 DETALHE - MEIO FIO PEDRA GRANITICA E SARJETAS



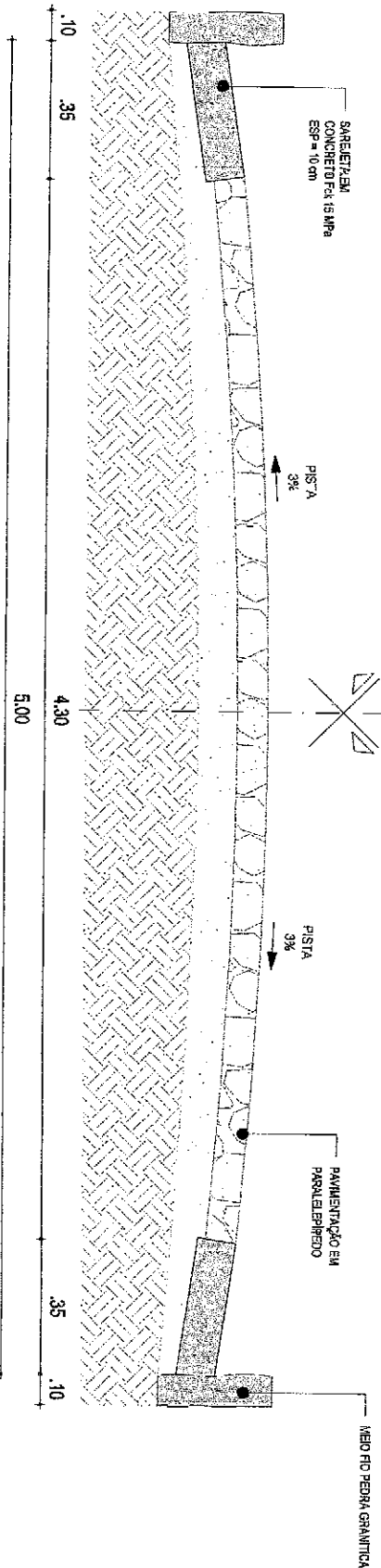
PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO - EM DIVERSAS RUAS	LEGENDA PLANTA	CERCA	LEGENDA PERFIL	PROJETO	RESPONSÁVEL	CLAUDIA VILLAS BOAS	SÉRIE	JAN/2018	INDICADO
CONTAINANTE	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ-CR	MOMENTOS	EIXO PROJETO	TERRENO NATURAL	DRENAÇÃO	JOELSON MIRANDA				
ENDEREÇO	RUA PROFESSOR ZOZANO RICARTE	AQÜES / LAGUNAS	BUEIRO CAPEADO		EXTENSÃO	116,00 m				
CONTÊDIDO	DETALHES CONSTRUTIVOS - MEIO FIO E SAREIETA	VIAS DE ACESSO	BUEIRO TUBULAR	LARGURA	5,00 m					



RUA PROFESSOR ZOZINHO RICARTE

PISTA SIMPLES

ESTACAS :5 + 16,00 m



01 SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

ESCALA: 1/25

PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO - EM DIVERSAS RUAS			RESPONSÁVEL	CLAUDIA VILAS BOAS	DATA	JAN/2019	ESCALA	INDICADA
CONTRATANTE	GOVERNO MUNICIPAL DE ARARIPE-CE			DESENHO	JOELSON MIRANDA				
EXECUÇÃO	RUA PROFESSOR ZOZINHO RICARTE			EXTENSÃO	116,00 m				
CONTEÚDO	SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO			LARGURA	5,00 m				
				LEGENDA PLANTA		LEGENDA PERFIL			
				 MOVIS		 PROJETO			
				 VAZ DE ACESSO		 TERRENO NATURAL			
						 CERCA			
						 EIXO PROJETO			
						 BUEIRO CAÇADO			
						 BUEIRO TUBULAR			
									

05-05

