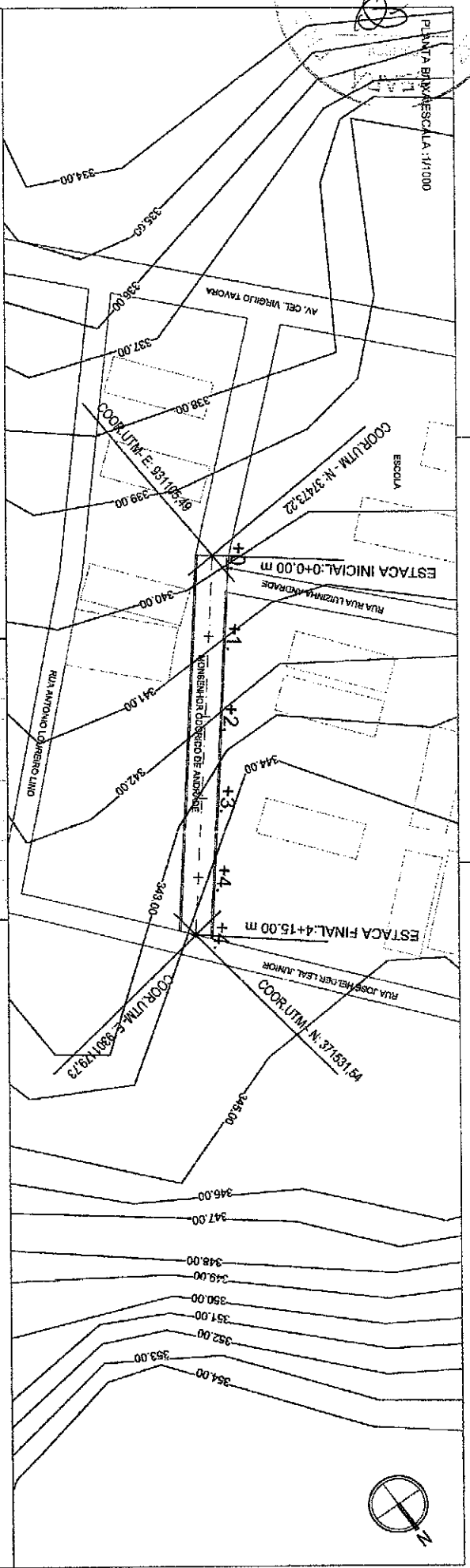


ANEXOS

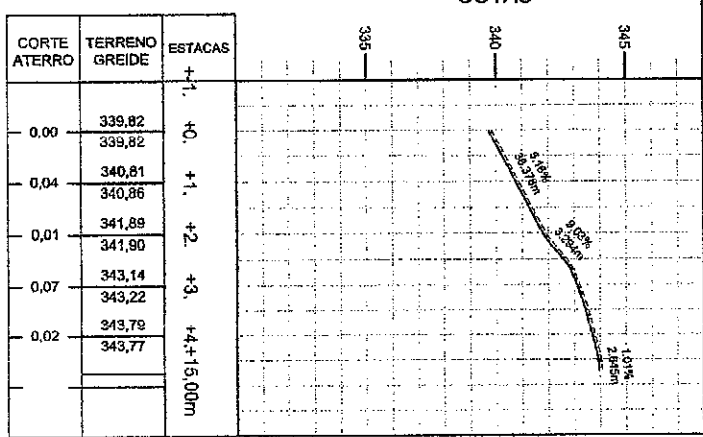
JS2

PLANTA BRX ESCALA: 1:11.000



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

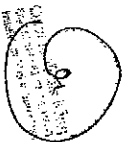
COTAS



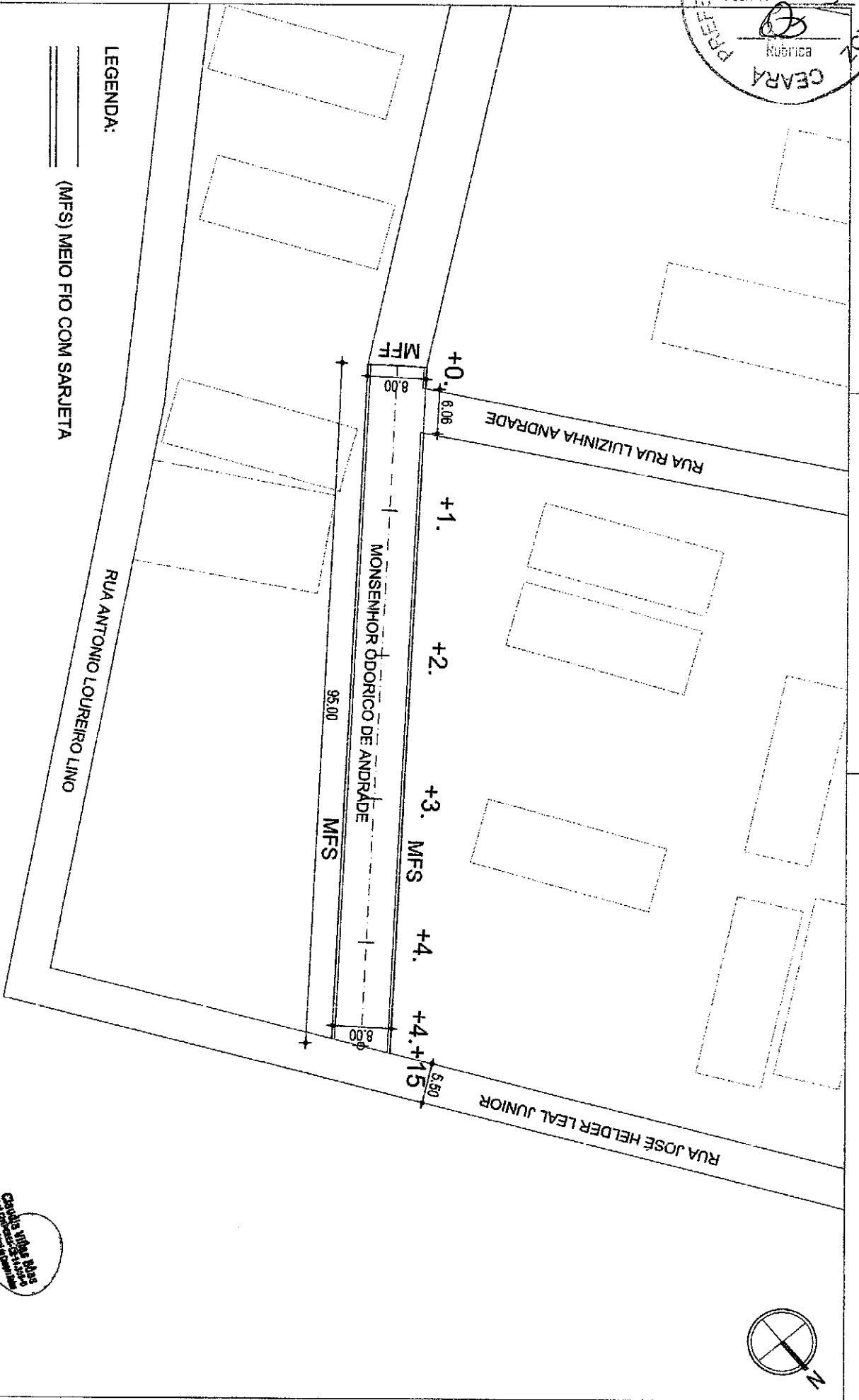
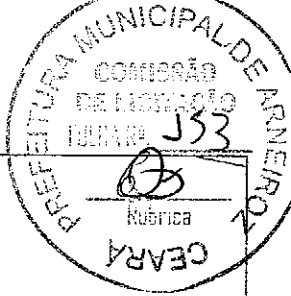
CORTE ATERRO	TERRENO GREIDE	ESTACAS
		+1.
0.00	339,82	+0.
	339,82	+1.
0.04	340,81	+2.
	340,86	+3.
0.01	341,89	+4.+15,00m
	341,90	
0.07	343,14	
	343,22	
0.02	343,79	
	343,77	

PROJETO GEOMÉTRICO

PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	LEGENDA PLANTA	LEGENDA PERFIL	RESPONSÁVEL	CLAUDIA VILLAS SOAS	DATA	JULHO/2018	ESCALA INDICADA
CONTRATANTE	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ -GE	INCHOS	PROJETO	DESENHO	JOELSON MIRANDA			
ENGENHEIRO	RUA MOSENHUR ODORICO DE ANDRADE	ACURIOS /ALICIOS	TERRAÇO INCLINAL	EXTENSÃO	95,00 m			
CONTEUDO	PLANTA E PERFIL	VIAS DE ACESSO		LARGURA	8,00 m			



02-05



Carteira Urbanística
 para o loteamento
 nº 03-05

LEGENDA:

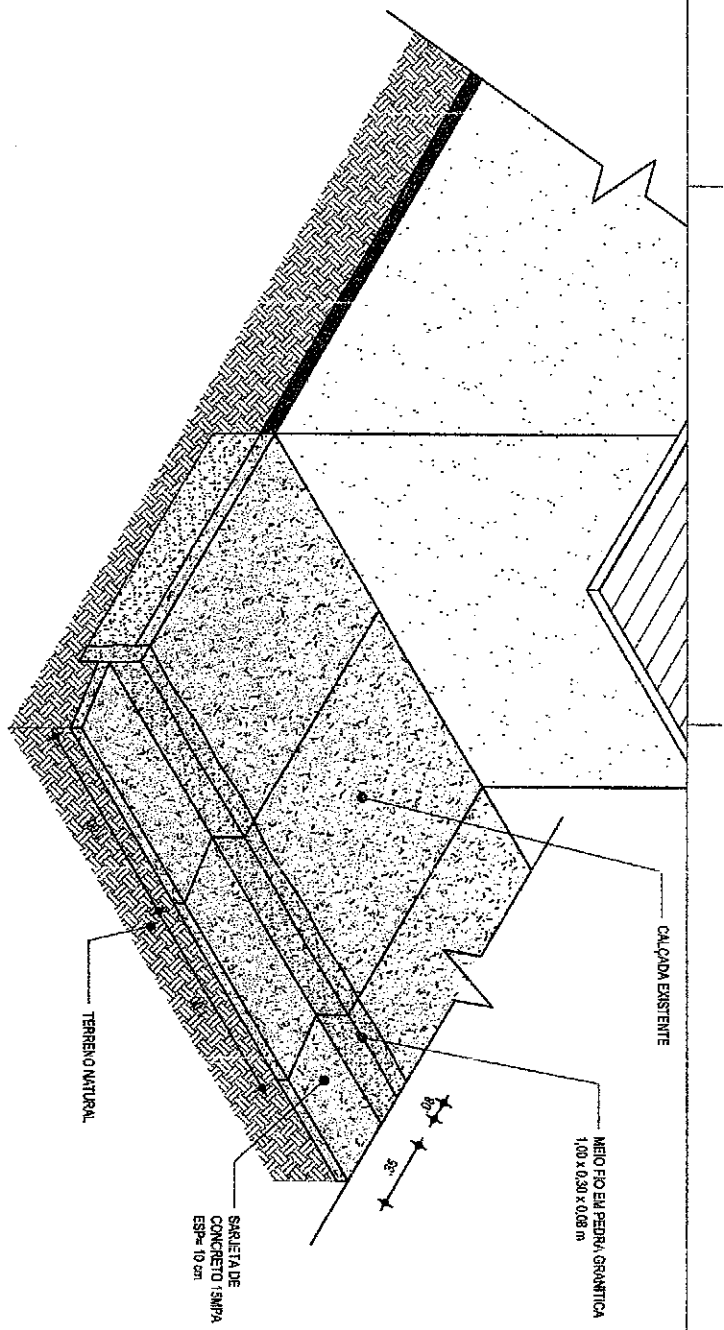
(MFS) MEIO FIO COM SARJETA

(MFF) MEIO FIO DE FECHAMENTO

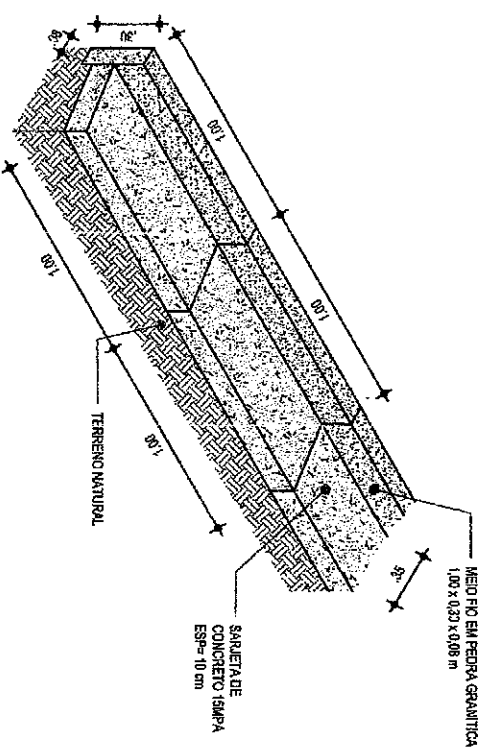
PROJETO GEOMÉTRICO

PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	LEGENDA PLANTA	GEOMÉTRICO	RESPONSÁVEL	CLAUDIA VILLAS BOAS	DATA	JULHO/2018	ESCALA	1/500
CONTRATANTE	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE	NOVOS	PROJETO	DESENHO	JOELSON MIRANDA				
ENGENHEIRO	RUA MONSENHOR ODORICO DE ANDRADE	ACIQUES/LUQUAS	TERRENO MUNICIPAL	EXTENSÃO	95,00 m				
CONTEUDO	PLANTA BAVIA	VIAS DE ACESSO	BUEIRO TRIBULAR	LARGURA	8,00 m				

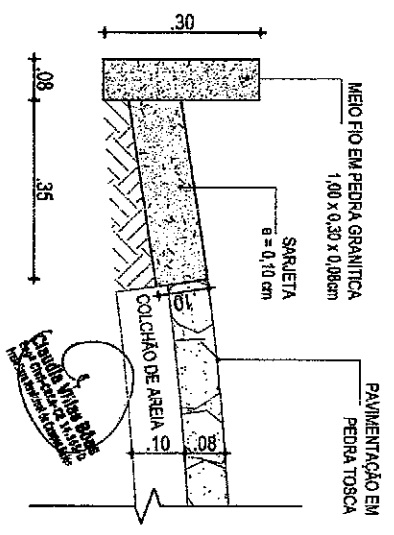
PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
CONTRATANTE	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE
ENGENHEIRO	RUA MONSENHOR ODORICO DE ANDRADE
CONTEUDO	PLANTA BAVIA



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



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



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

PROJETO GEOMÉTRICO

PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
CONTRATANTE	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE
ENGENHEIRO	RUA MONSENHOR ODORICO DE ANDRADE
CONTEUDO	DETALHES CONSTRUTIVOS - MEIO FIO E SARJETA

LEGENDA PLANTA	LEGENDA PERFIL
INÍCIO	PROJETO
AGUDES / LACAS	TERRENO NATURAL
VAS DE ACESSO	
	BUENHO TABULAR
	BUENHO CARBADO
	BUENHO PROJETO
	BUENHO
	GERÇA

RESPONSÁVEL	CLAUDIA WILLAS BOAS
DESENHO	JOELSON MIRANDA
EXTENSAO	95,00 m
LARGURA	8,00 m

DATA	04/2018
INDICADA	04-05

COMPARTILHADO	CONTEUDO
PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
CONTRATANTE	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE
ENGENHEIRO	RUA MONSENHOR ODORICO DE ANDRADE
CONTEUDO	DETALHES CONSTRUTIVOS - MEIO FIO E SARJETA

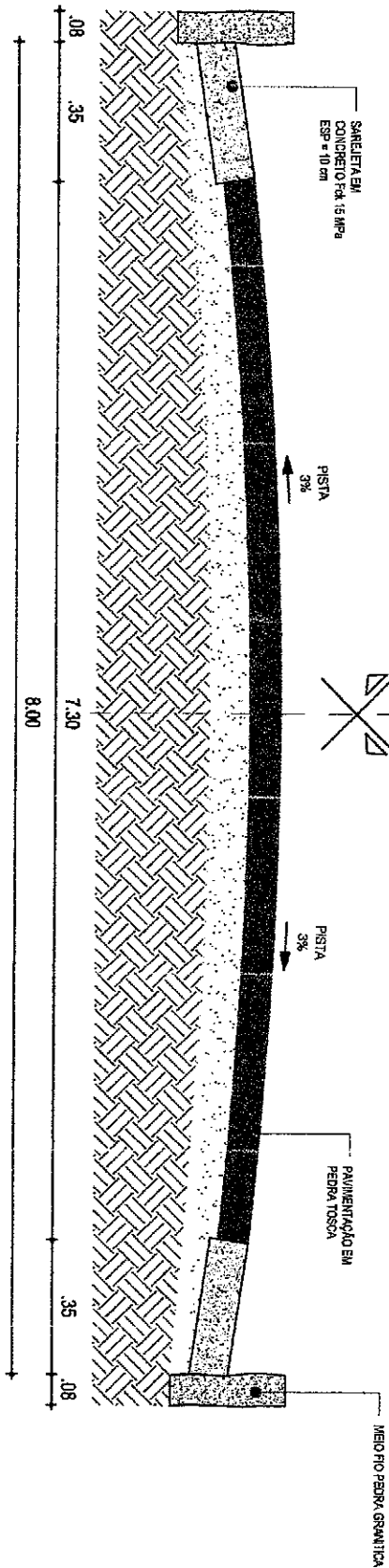




RUA MONSENHOR ODORICO DE ANDRADE

PISTA SIMPLES

ESTACAS : 4 + 15,00 m



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

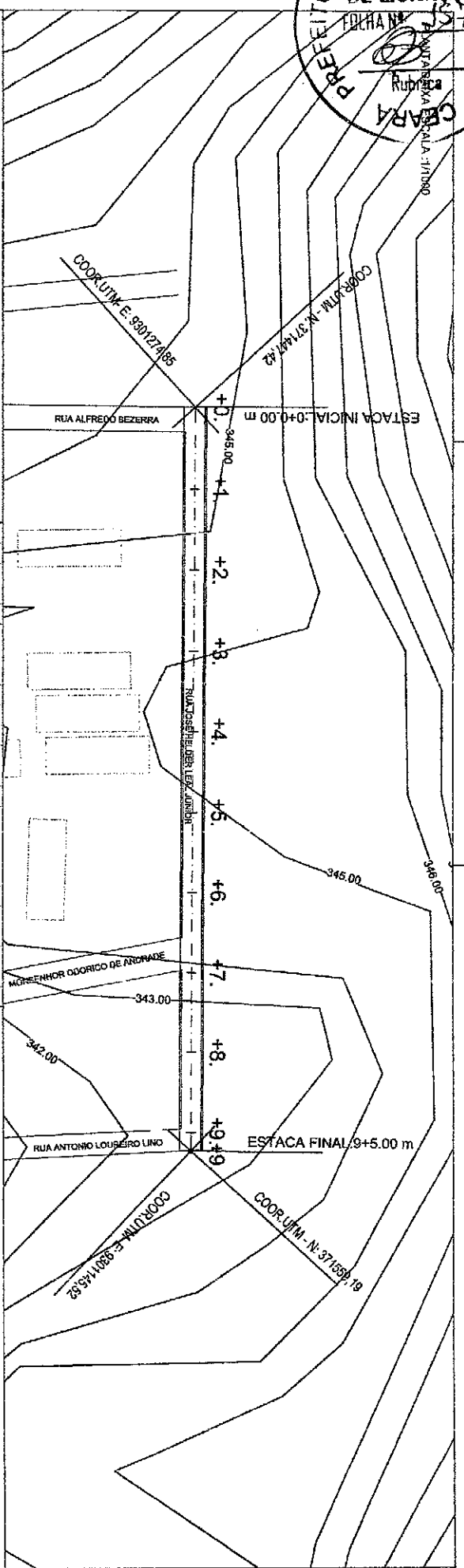
Cláudia Vilas Boas
Engenheira Civil
R. ...

PROJETO GEOMÉTRICO

PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	LEGENDA PLANTA	---x--- CERCA	LEGENDA PERFIL	PROJETO	RESPONSÁVEL	CLAUDIA VILLAS BOAS	DATA	JUNHO/2018
CONTRATANTE	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ -CE	ÍNDICES	---	PROJETO	TERRENO NATURAL	DESENHO	JOELSON MIRANDA	ESCALA	INDICADA
ENDEREÇO	RUA MONSENHOR ODORICO DE ANDRADE	AÇÚDES / LAÇAS	---	PROJETO	---	EXTENSAO	95,00 m		
CONTENIDO	SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO	VAZ DE MASSO	---	PROJETO	---	LARGURA	8,00 m		

COMUNICADO DE IMPRESSÃO	DATA	VALOR
1	21/06/2018	100,00
2	21/06/2018	100,00
3	21/06/2018	100,00
4	21/06/2018	100,00
5	21/06/2018	100,00
6	21/06/2018	100,00
7	21/06/2018	100,00
8	21/06/2018	100,00
9	21/06/2018	100,00
10	21/06/2018	100,00
11	21/06/2018	100,00
12	21/06/2018	100,00
13	21/06/2018	100,00
14	21/06/2018	100,00
15	21/06/2018	100,00
16	21/06/2018	100,00
17	21/06/2018	100,00
18	21/06/2018	100,00
19	21/06/2018	100,00
20	21/06/2018	100,00
21	21/06/2018	100,00
22	21/06/2018	100,00
23	21/06/2018	100,00
24	21/06/2018	100,00
25	21/06/2018	100,00
26	21/06/2018	100,00
27	21/06/2018	100,00
28	21/06/2018	100,00
29	21/06/2018	100,00
30	21/06/2018	100,00
31	21/06/2018	100,00
32	21/06/2018	100,00
33	21/06/2018	100,00
34	21/06/2018	100,00
35	21/06/2018	100,00
36	21/06/2018	100,00
37	21/06/2018	100,00
38	21/06/2018	100,00
39	21/06/2018	100,00
40	21/06/2018	100,00
41	21/06/2018	100,00
42	21/06/2018	100,00
43	21/06/2018	100,00
44	21/06/2018	100,00
45	21/06/2018	100,00
46	21/06/2018	100,00
47	21/06/2018	100,00
48	21/06/2018	100,00
49	21/06/2018	100,00
50	21/06/2018	100,00

05-05



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

COTAS

ESTACAS	TERRENO GREIDE	CORTE ATERRO
+1		
+0	343,71	0,00
+1	343,82	0,00
+2	344,28	0,03
+3	344,93	0,00
+4	345,05	0,01
+5	344,92	0,00
+6	344,59	0,02
+7	343,76	0,02
+8	342,48	0,06
+9	342,44	0,00
+5,00	342,44	

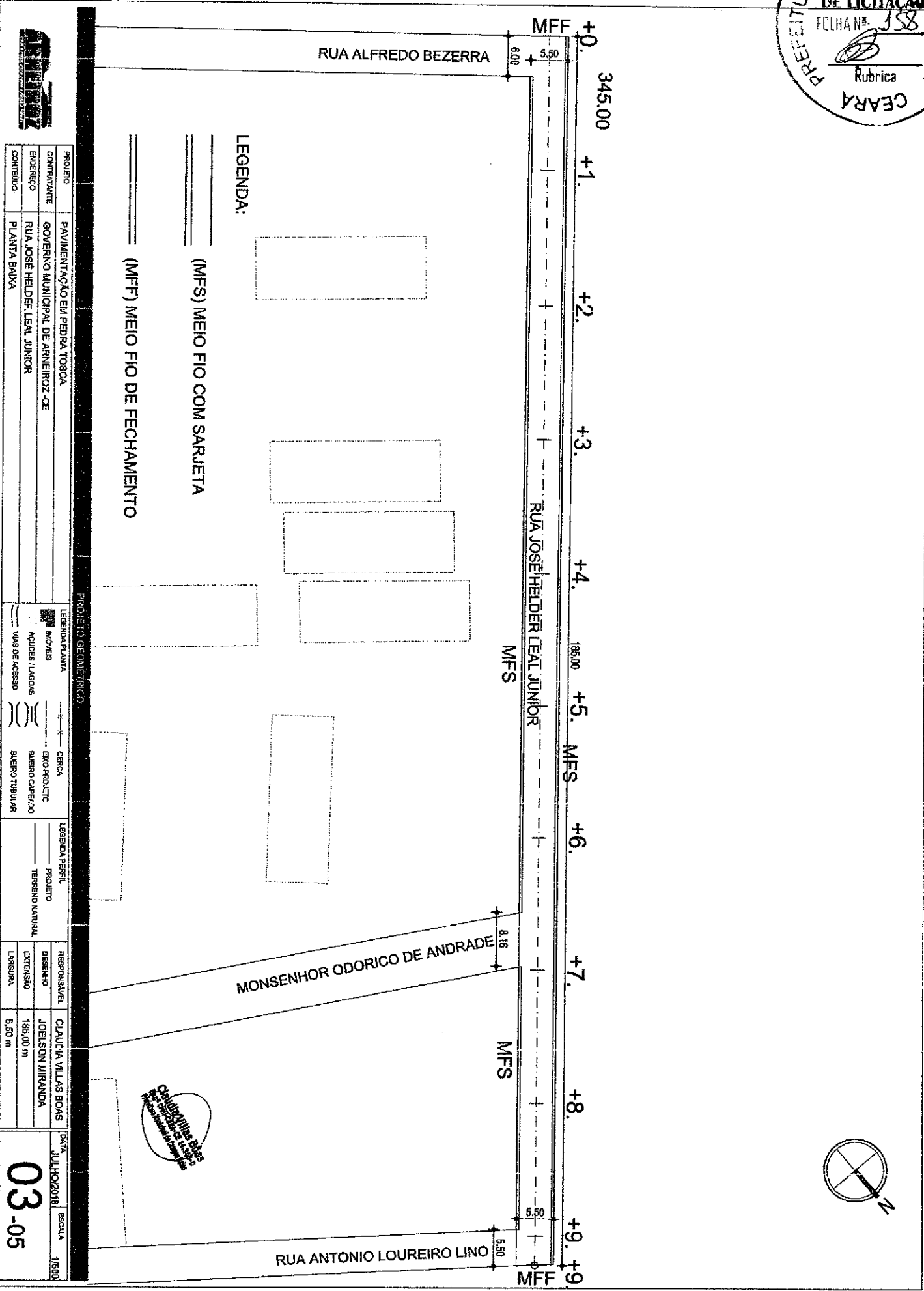
PROJETO GEOMETRICO

PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	LEGENDA PLANTA	LEGENDA PERFIL	RESPONSÁVEL	CLAUDIA VILLAS BOAS
CONTRATANTE	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEROZ - CE	BOUEIS	PROJETO	DESENHO	JOELSON MIRANDA
EMPRESA	RUA JOSÉ HELDER LEAL JUNIOR	ACIDENTES LANCADAS	TERRENO NATURAL	EXTENSÃO	185,00 m
CONTÉUDO	PLANTA E PERFIL	VAS DE RESSO	ERVA	LARGURA	5,80 m
			EXO PROJETO		
			BUEIRO CAPEADO		
			BUEIRO TUBULAR		



DATA: JUL/2018 ESCALA INDICADA
02-05

PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
CONTRATANTE	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEROZ - CE
EMPRESA	RUA JOSÉ HELDER LEAL JUNIOR
CONTÉUDO	PLANTA E PERFIL



LEGENDA:

(MFS) MEIO FIO COM SARJETA

(MFF) MEIO FIO DE FECHAMENTO

PROJETO GEOMÉTRICO

PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
CONTRATANTE	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROS-CE
ENDEREÇO	RUA JOSÉ HELDER LEAL JUNIOR
CONTEÚDO	PLANTA BAIXA

LEGENDA PLANTA	MOBILIÁRIO	ACRÉSCIOS / LUGARES	VIAS DE ACESSO
GERÇA	BRUNO PROJETO	BARRIO COAFECOD	BARRIO TUBILAR

LEGENDA PERFIL	PROJETO
TERRENO NATURAL	

RESPONSÁVEL	CLAUDIA VILLAS BOAS
DESENHO	JOELSON MIRANDA
EXTENSÃO	185,00 m
LARGURA	5,50 m

DATA	JULHO/2018
ESCALA	1/500
03-05	

Cláudia Villas Boas
Engenheira Civil
R. ...

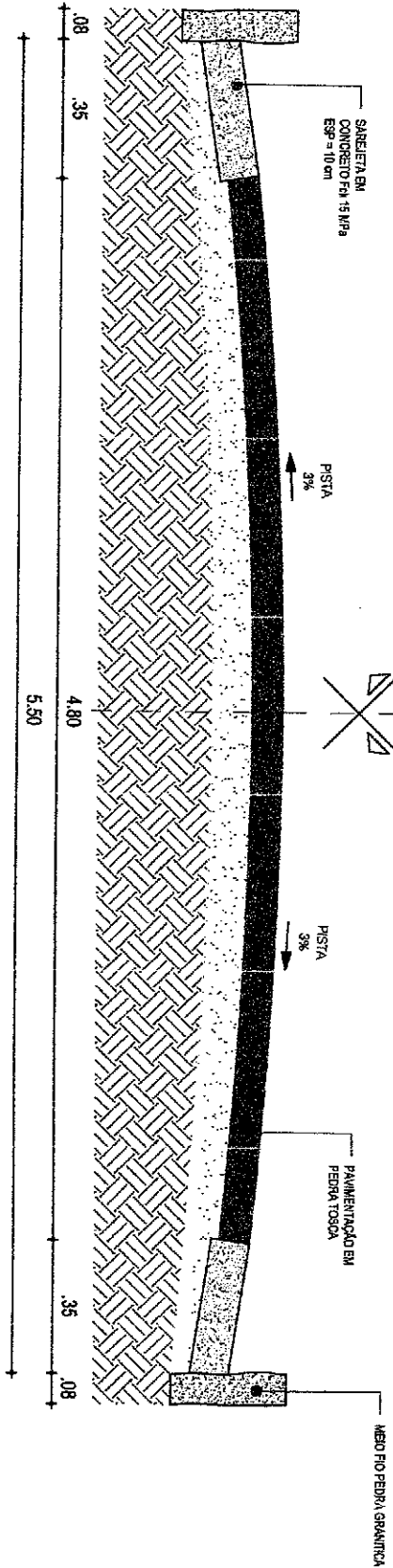
ESCALA	1/500
PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
CONTRATANTE	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROS-CE
ENDEREÇO	RUA JOSÉ HELDER LEAL JUNIOR
CONTEÚDO	PLANTA BAIXA



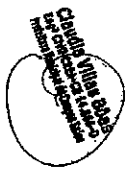
RUA JOSÉ HELDER LEAL JUNIOR

PISTA SIMPLES

ESTACAS : 9 + 5,00 m



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



COMPARAÇÃO DE PREÇOS	
01	PREÇO
02	PREÇO
03	PREÇO
04	PREÇO
05	PREÇO
06	PREÇO
07	PREÇO
08	PREÇO
09	PREÇO
10	PREÇO
11	PREÇO
12	PREÇO
13	PREÇO
14	PREÇO
15	PREÇO
16	PREÇO
17	PREÇO
18	PREÇO
19	PREÇO
20	PREÇO
21	PREÇO
22	PREÇO
23	PREÇO
24	PREÇO
25	PREÇO
26	PREÇO
27	PREÇO
28	PREÇO
29	PREÇO
30	PREÇO
31	PREÇO
32	PREÇO
33	PREÇO
34	PREÇO
35	PREÇO
36	PREÇO
37	PREÇO
38	PREÇO
39	PREÇO
40	PREÇO
41	PREÇO
42	PREÇO
43	PREÇO
44	PREÇO
45	PREÇO
46	PREÇO
47	PREÇO
48	PREÇO
49	PREÇO
50	PREÇO

PROJETO GEOMÉTRICO

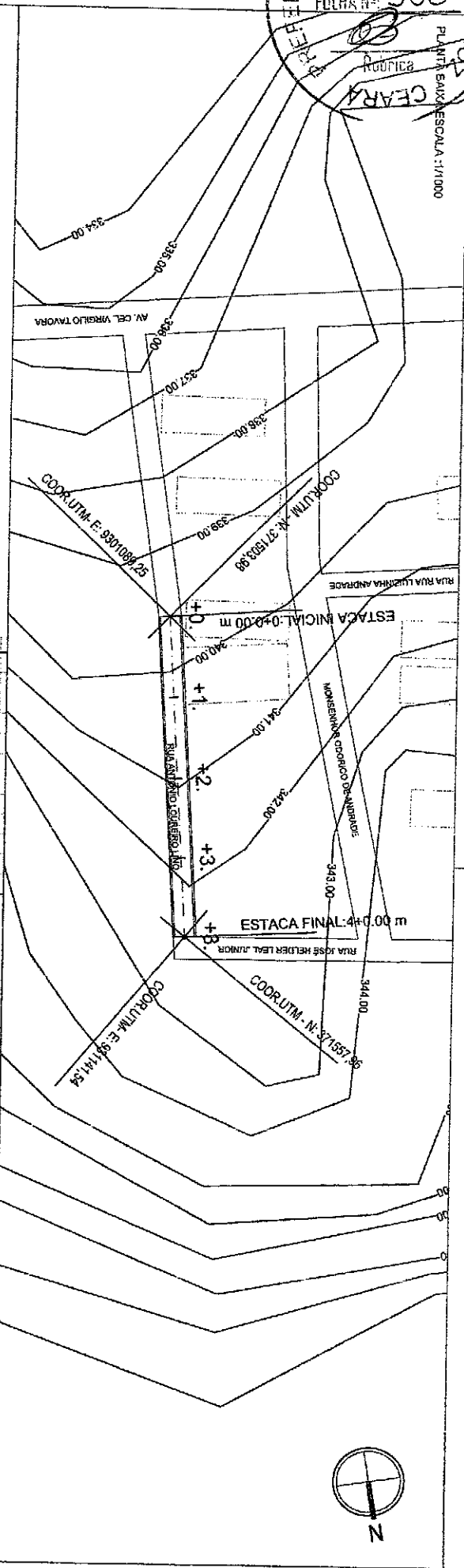
PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	LEGENDA PLANTA	---*--- CERCA	LEGENDA PERFIL	PROJETO	RESPONSÁVEL	CLÁUDIA VILLAS BOAS	DATA	JUNHO/2018	ESCALA	INDICADA
CONTRATANTE	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE	MOVES	---*--- EIXO PROJETO	TERRENO NATURAL	DESENHO	JOELSON MIRANDA					
ENDEREÇO	RUA JOSÉ HELDER LEAL JUNIOR	ACIQUES / LARGAS	---*--- SAÍDA PROJETO	SAÍDA PROJETO	EXTENSO	185,00 m					
QUANTIDADE	SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO	VAIS DE ACESSO	---*--- BUEIRO CAIFADO	BUEIRO CAIFADO	LARGURA	5,50 m					
			BUEIRO TUBULAR	BUEIRO TUBULAR							

05-05

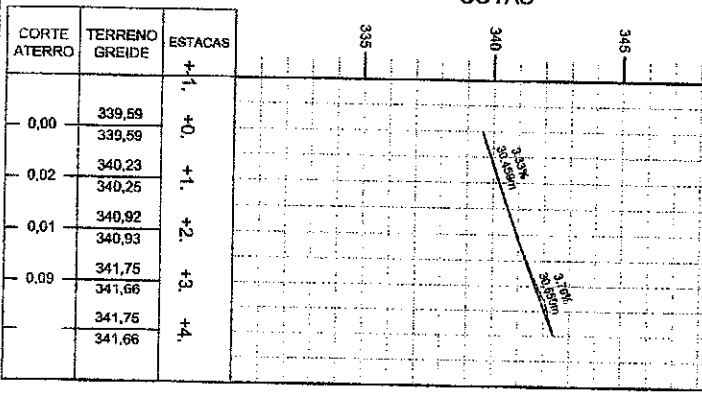


PLANTA BAIXA ESCALA: 1:1000

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



COTAS



CORTE ATERRO	TERRENO GREIDE	ESTACAS
		+1.
0.00	339,59	+0.
	339,59	+1.
0.02	340,23	+2.
	340,26	+3.
0.01	340,92	+4.
	340,93	
0.09	341,75	
	341,66	
	341,75	
	341,66	

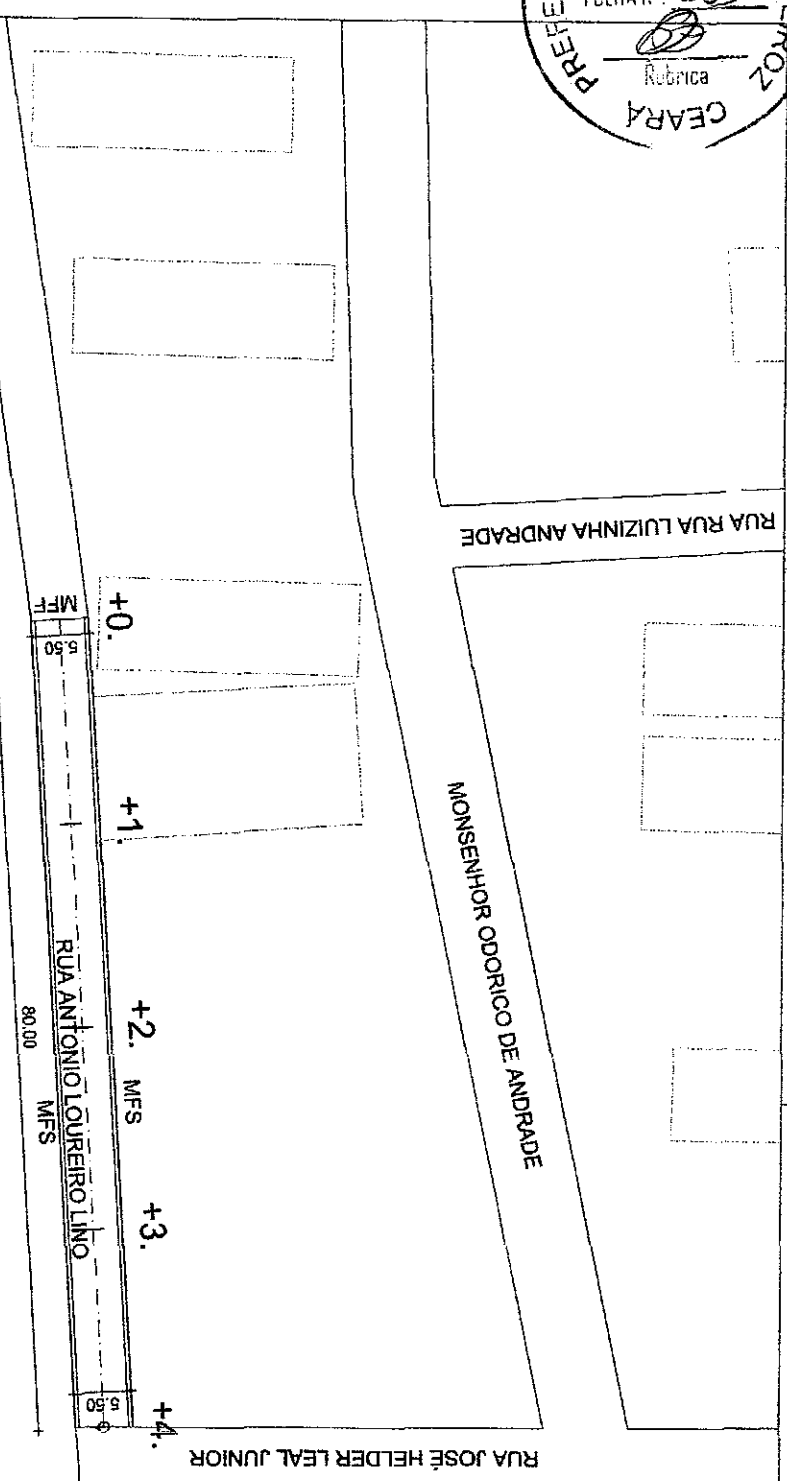
PROJETO GEOMÉTRICO

PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSTADA	LEGENDA PLANTA	LEGENDA PERFIL	RESPONSÁVEL	CLÁUDIA VILAS BOAS	DATA	02/10/2018	ESCALA	INDICADA
CONTRATANTE	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE	INOVENS	ERAO PROJETO	DESENHO	JOELSON MIRANDA				
ENGENHEIRO	RUA ANTONIO LOUREIRO LINO	ACÚDENS/LARGOAS	BUFFALO CAFFARO	EXTENSÃO					
CONTEÚDO	PLANTA E PERFIL	VIA DE ACESSO	BUEIRO TUBULAR	LARGURA	5,50 m				

9

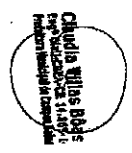


02-05



LEGENDA:

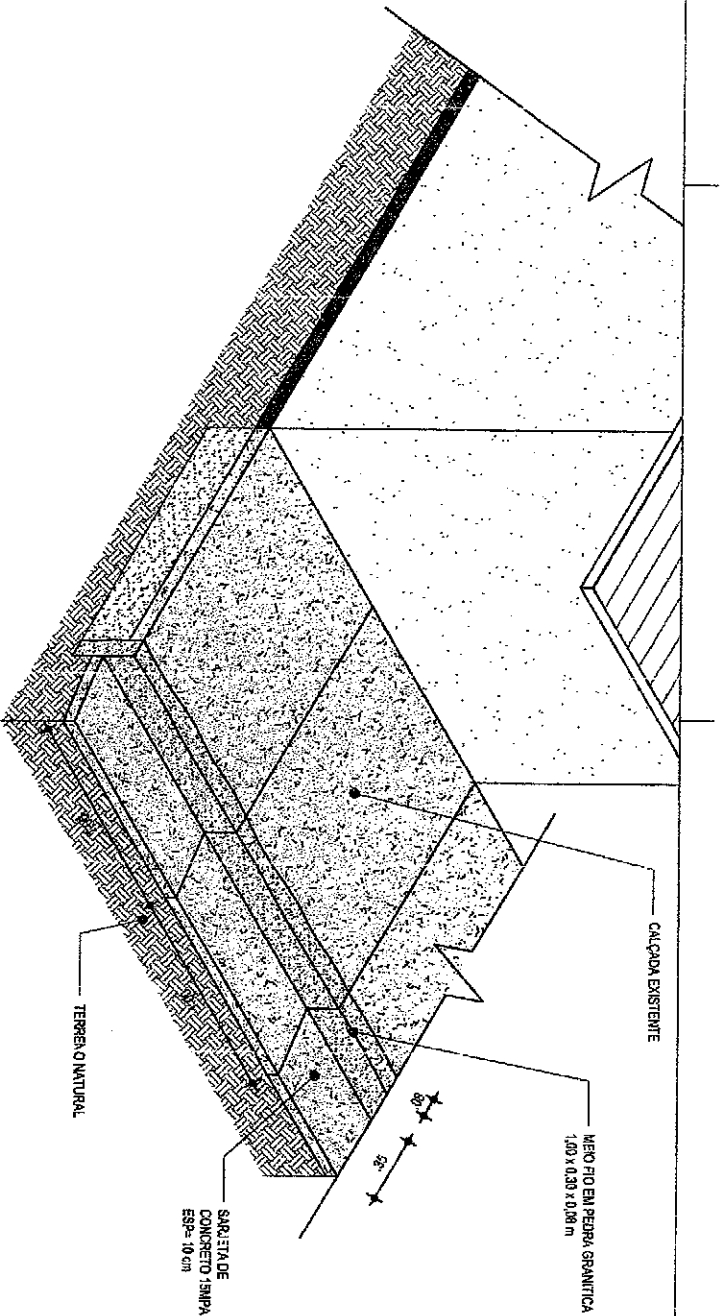
- ==== (MFS) MEIO FIO COM SARIETA
- ==== (MFF) MEIO FIO DE FECHAMENTO



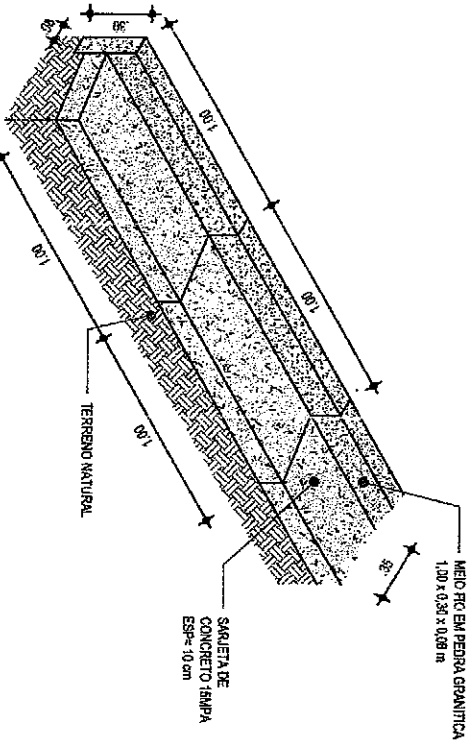
PROJETO GEOMÉTRICO

PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	
CONTRA-EMTE	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEROZ-CE	
ENDEREÇO	RUA ANTONIO LOUREIRO LINO	
CONTEÚDO	PLANTA BAIXA	
LEGENDA PLANTA	LEGENDA PLANTA	LEGENDA PERFIL
APLQUES / LOGAS	ERVA	PROJETO
VIAS DE ACESSO	BUEIRO CAPTADO	TERRENO NATURAL
	BUEIRO TUBULAR	
RESPONSÁVEL	CLAUDIA VILLAS BOAS	DATA
DESENHO	JOELSON MIRANDA	13/11/2018
ESCALA	80,00 m	1/5000
LABORÁTORIA	5,50 m	
03-05		

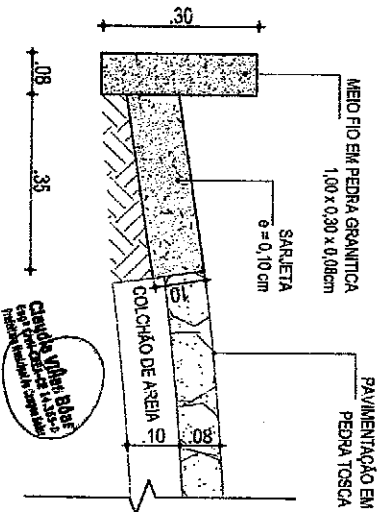
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10



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 GEOMÉTRICO

PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	LEGENDA PLANTA	--- * - * --- CERCA	LEGENDA PERFL.	PROJETO	RESPONSÁVEL	CLAUDIA VILLAS BOAS	DATA	JUNHO / 2018	ESCALA	INDICADA
CONTRATANTE	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE	IMÓVEIS	--- * - * --- CERCA	PROJETO	TERREMO NATURAL	DESENHO	JOELSON MIRANDA	EXTENSÃO	80,00 m	ESCALA	5,50 m
ENCOMENDADO	RUA ANTONIO LOUREIRO LINO	ÁGUA / LAJÓAS	--- * - * --- CERCA	PROJETO	TERREMO NATURAL	EXTENSÃO	80,00 m	ESCALA	5,50 m	04-05	
CONTEÚDO	DETALHES CONSTRUTIVOS - MEIO FIO E SARJETA	VIAS DE ACESSO	--- * - * --- CERCA	PROJETO	TERREMO NATURAL	EXTENSÃO	80,00 m	ESCALA	5,50 m		



COMPARTILHADO	
1	01
2	02
3	03
4	04
5	05
6	06
7	07
8	08
9	09
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50

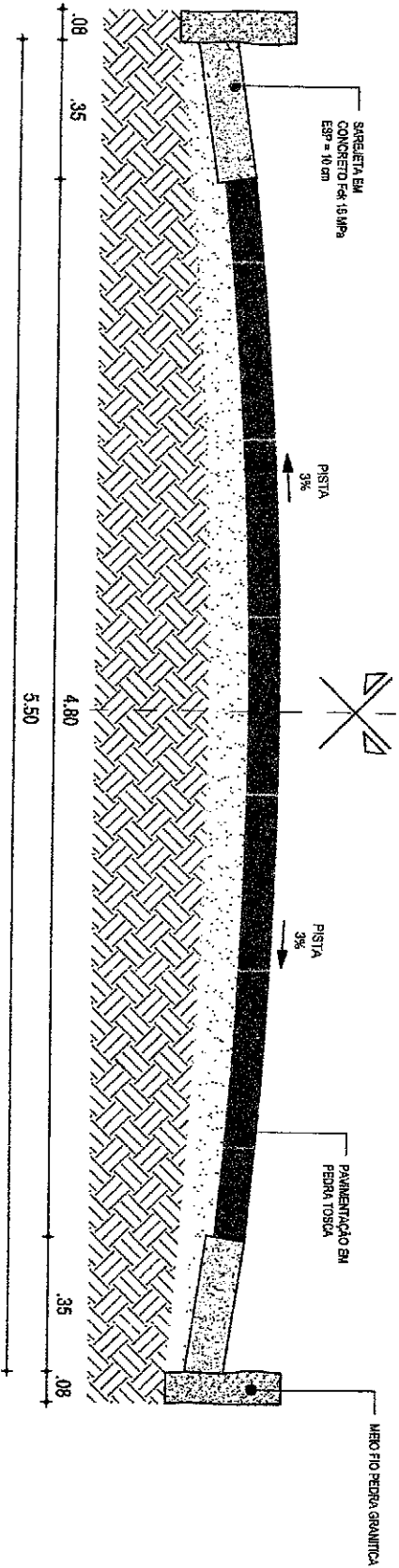
ARNEIROZ - CE
MUNICÍPIO Nº 29.463.000



RUA ANTONIO LOUREIRO LINO

PISTA SIMPLES

ESTACAS : 4 + 0,00 m



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

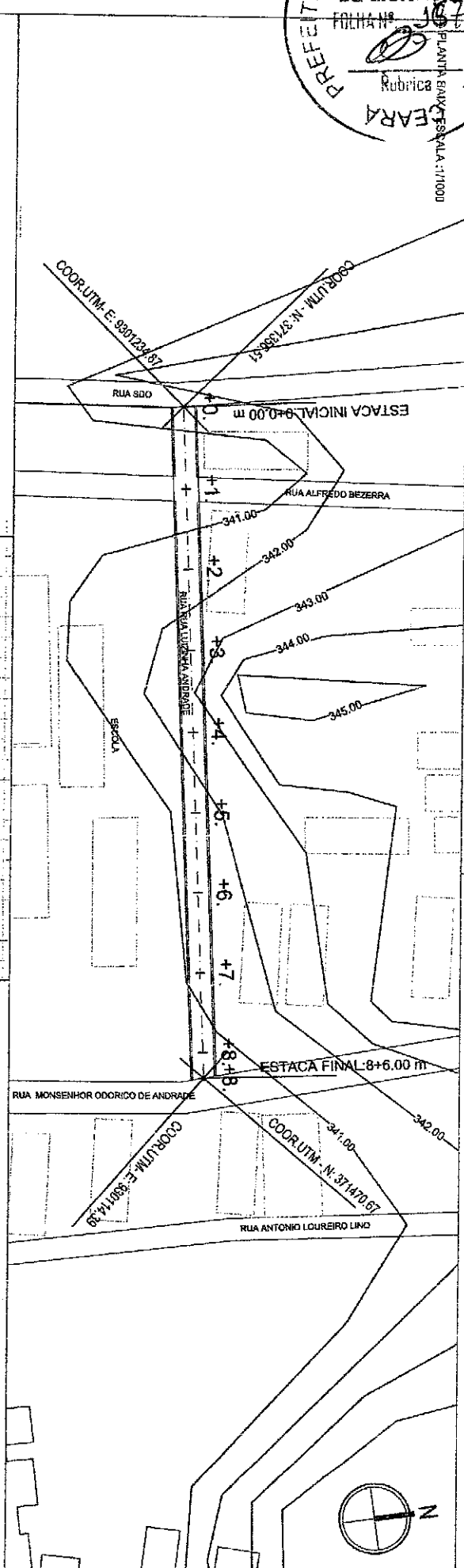
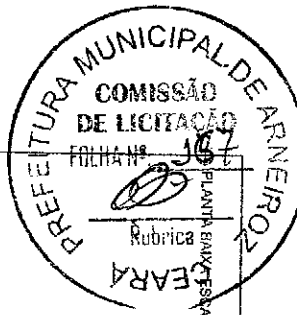


COMANDO DO PROJETO		PROJETO GEOMÉTRICO		RESPONSÁVEL		DATA	
PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	LEGENDA PLANTA	---	RESPONSÁVEL	CLÁUDIA VILLAS BOAS	DATA	01/09/2018
CONTRATANTE	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE	LEGENDA	---	DESENHO	JOELSON MIRANDA	ESCALA	INDICADA
ENDEREÇO	RUA ANTONIO LOUREIRO LINO	ACIQUES / LAGOA	---	EXTENSÃO	80,00 m		
CONTEÚDO	SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO	VIAS DE ACESSO	---	LARGURA	5,50 m		

COMANDO DO PROJETO	
PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
CONTRATANTE	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE
ENDEREÇO	RUA ANTONIO LOUREIRO LINO
CONTEÚDO	SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

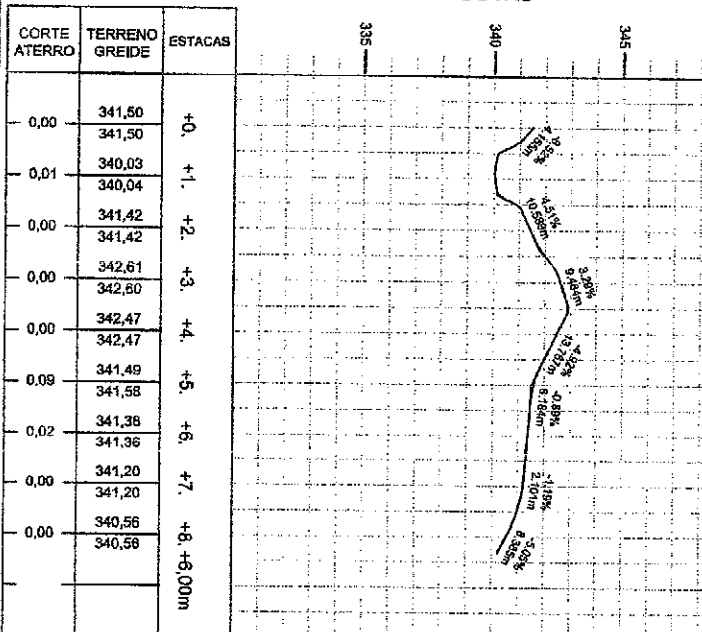


05-05



PERFIL LONGITUDINAL
 ESCALA + 1:2000 / V - 1:200

COTAS

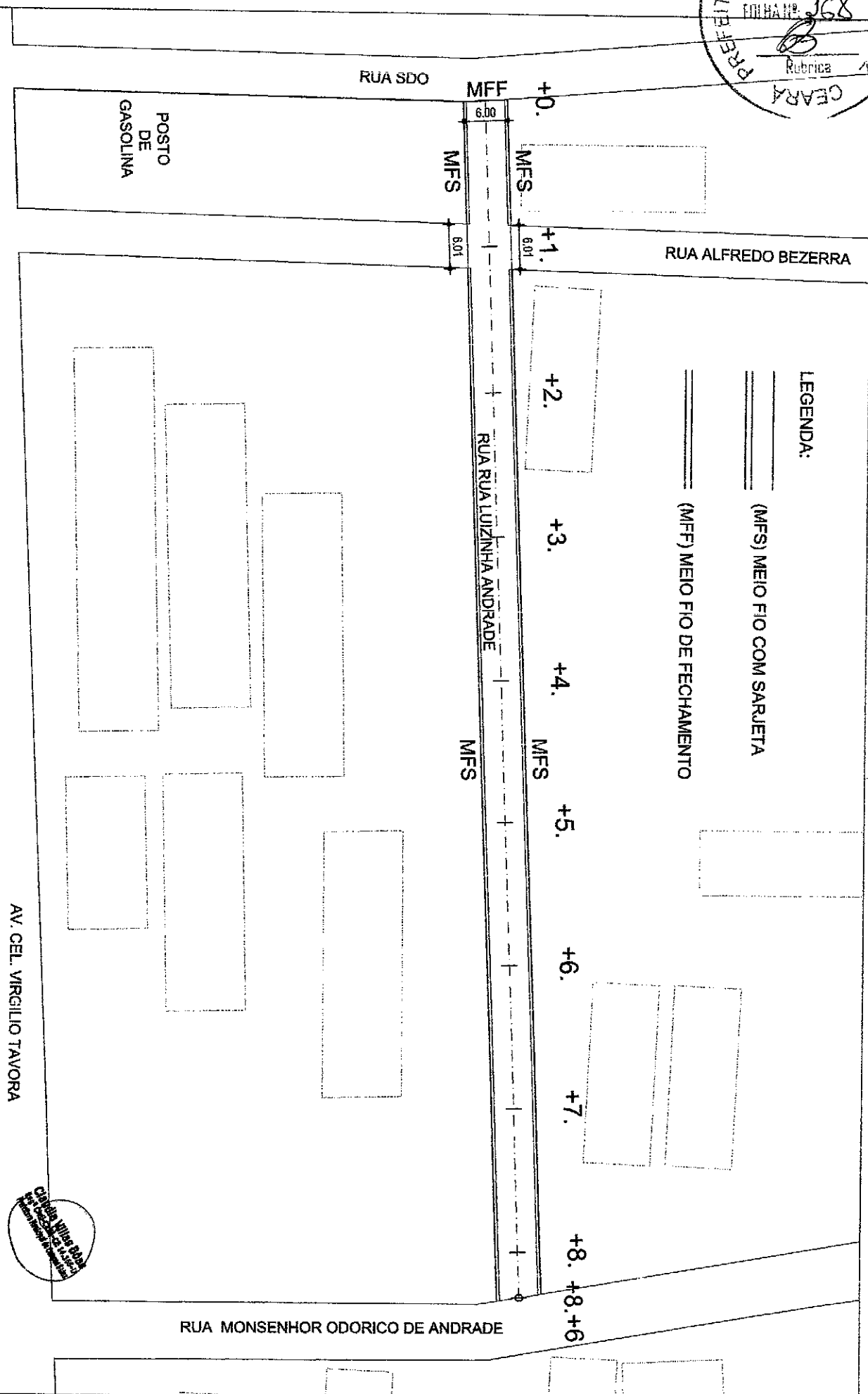


ESTACAS	TERRENO GREIDE	CORTE ATERRO
+0.	341,50	0,00
+1.	341,50	0,01
+2.	340,03	0,00
+3.	340,04	0,00
+4.	341,42	0,00
+5.	341,42	0,00
+6.	342,61	0,00
+7.	342,60	0,00
+8.	342,47	0,00
+9.	342,47	0,00
+10.	341,49	0,09
+11.	341,58	0,02
+12.	341,38	0,00
+13.	341,36	0,00
+14.	341,20	0,00
+15.	341,20	0,00
+16.	340,56	0,00
+17.	340,56	0,00

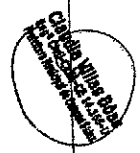
PROJETO GEOMÉTRICO

PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	LEGENDA PLANTA	LEGENDA PERFIL	RESPONSÁVEL	DATA
CONTRANTE	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEROZ - CE	INOVIS	PROJETO	DESIGNO	JULHO/2018
EMBENCO	RUA LUIZINHA ANDRADE	ACURDE LUGOAS	TERRENO NATURAL	EXTENSÃO	ESCALA
CONTEIDIO	PLANTA E PERFIL	VIA DE ACESSO	BUERO TRILHAR	LAURIRA	INDICADA
				6,00 m	02-05

Carimbo de aprovação do projeto geométrico.



AV. CEL. VIRGILIO TAVORA



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



PROJETO	PAYMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
CONTRATANTE	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROS - CE
ENDEREÇO	RUA LUIZINHA ANDRADE
CONTEÚDO	PLANTA BARRA

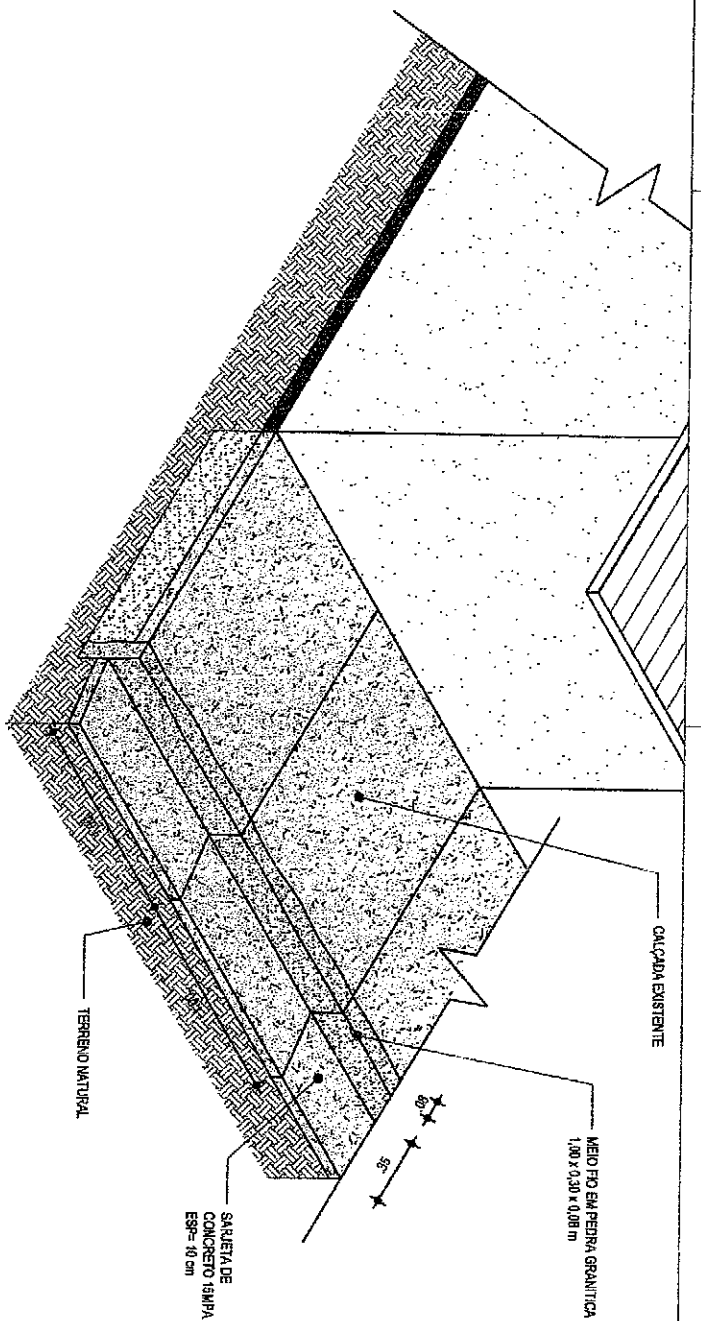
LEGENDA PLANTA	ADUDES/LUGOAS	VIAS DE ACESSO
----------------	---------------	----------------

CERCA	EIXO PROJETO	BUENHO CAPEADO	BUENHO TUBULAR
-------	--------------	----------------	----------------

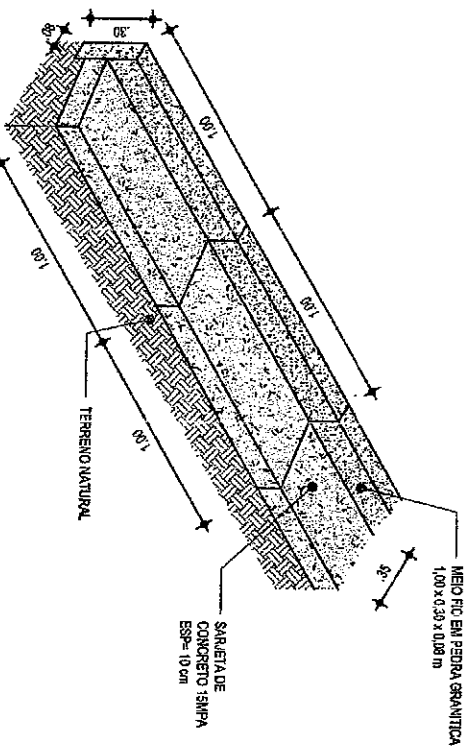
LEGENDA PERÍMETRO	PROJETO	TERRENO NATURAL
-------------------	---------	-----------------

RESPONSÁVEL	CLAUDIA VILLAS BOAS
DESENHO	JOELSON MIRANDA
EXTENSÃO	166,00 m
LARGURA	6,00 m

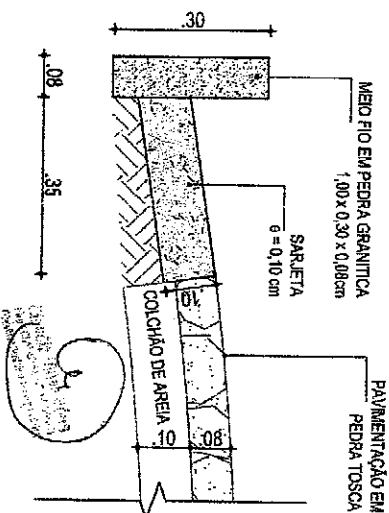
DATA	JULHO/2018
ESCALA	1/500
03-05	



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: GEOMÉTRICO

PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
CONTRATANTE	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE
ENCOMENDADO	RUA LUÍZINHA ANDRADE
CONTEÚDO	DETALHES CONSTRUTIVOS - MEIO FIO E SARJETA

LEGENDA PLANTA	LEGENDA PERFIL
▲ -▲ - CERCA	--- PROJETO
▲ -▲ - MARGEM	--- TERRENO NATURAL
▲ -▲ - AQUEDU / LAGUNAS	
▲ -▲ - VAZ DE ACESSO	
▲ -▲ - BUENO CAPEADO	
▲ -▲ - BUENO TUBULAR	

RESPONSÁVEL	CLAUDIA WILAS BOAS
DESENHO	JOELSON MIRANDA
EXTENSAO	166,00 m
LARGURA	6,00 m

DATA	JUNHO/2018
ESCALA	INDICADA

04-05

CONTERNO	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
----------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

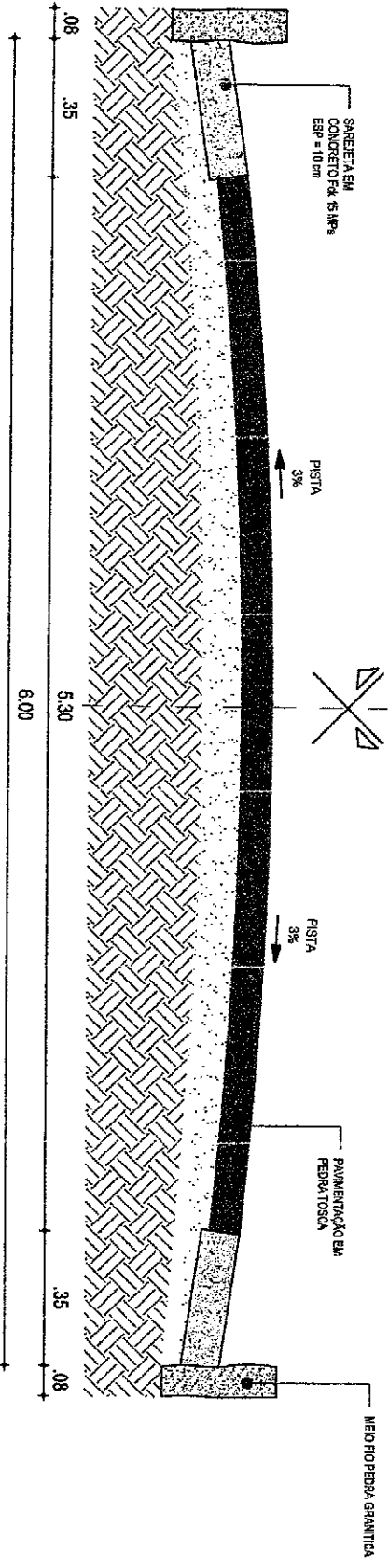
NUMERO 35 - 201-42



RUA LUZINHA ANDRADE

PISTA SIMPLES

ESTACAS : 8 + 6,00 m



01 | SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
Esc. 1/25

COMPARTIMENTAÇÃO DE DRENAÇÃO
01 - 02 - 03 - 04 - 05 - 06 - 07 - 08 - 09 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 37 - 38 - 39 - 40 - 41 - 42 - 43 - 44 - 45 - 46 - 47 - 48 - 49 - 50 - 51 - 52 - 53 - 54 - 55 - 56 - 57 - 58 - 59 - 60 - 61 - 62 - 63 - 64 - 65 - 66 - 67 - 68 - 69 - 70 - 71 - 72 - 73 - 74 - 75 - 76 - 77 - 78 - 79 - 80 - 81 - 82 - 83 - 84 - 85 - 86 - 87 - 88 - 89 - 90 - 91 - 92 - 93 - 94 - 95 - 96 - 97 - 98 - 99 - 100



PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
CONTINUAÇÃO	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE
ENGENHEIRO	RUA LUZINHA ANDRADE
CONTEÚDO	SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

PROJETO GEOMÉTRICO

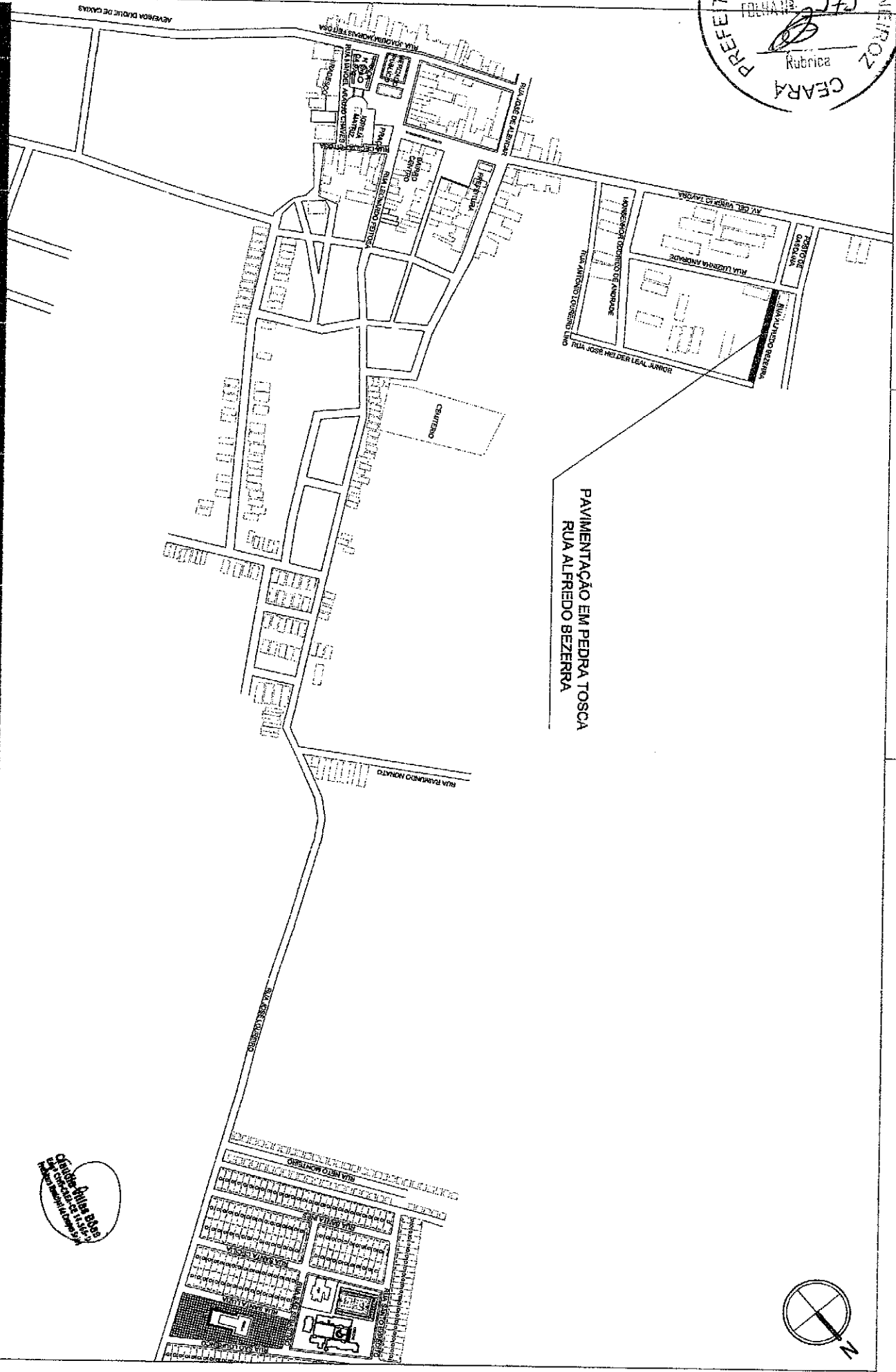
LEGENDA PLANTA	LEGENDA PERAL	RESPONSÁVEL	DATA	ESCALA
<ul style="list-style-type: none"> ---*--- CERCA ---*--- EMO PROJETO ---*--- BUENRO CAPRADO ---*--- BUENRO TUBULAR ---*--- VAZ DE ACESSO 	<ul style="list-style-type: none"> ---*--- PROJETO ---*--- TERRENO NATURAL 	CLAUDIA VILLAS BOAS	JUNHO/2018	INDICADA
DESENHO	EXTENSÃO	LARGURA		
JOELSON MIRANDA	166,00 m	6,00 m		



05-05



**PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
RUA ALFREDO BEZERRA**



PROJETO GEOMÉTRICO

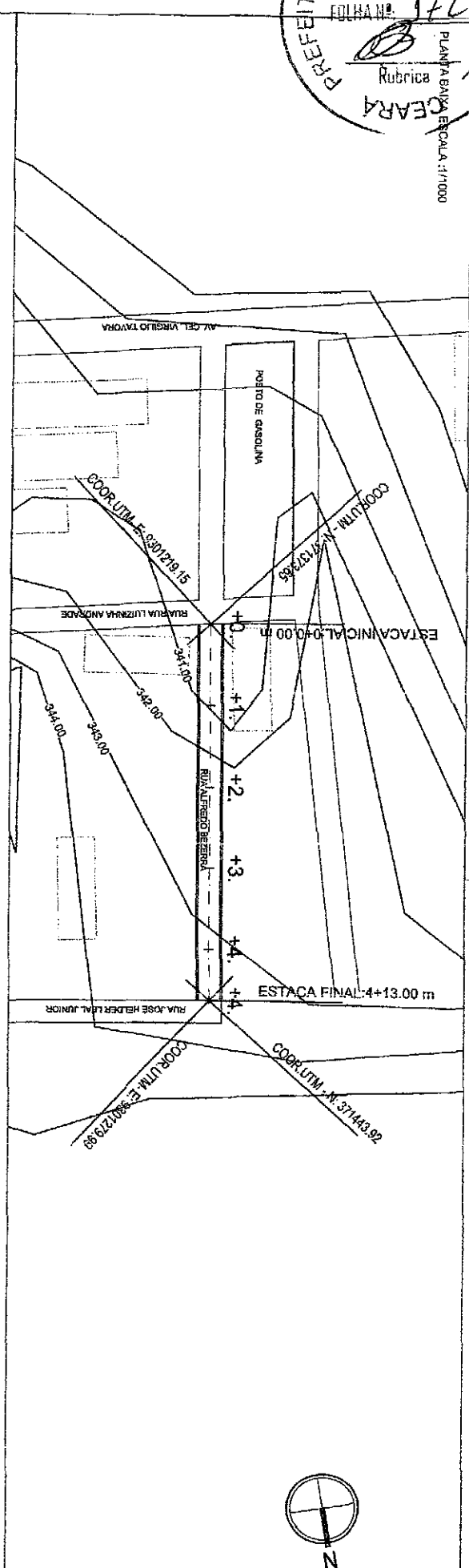
PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	LEGENDA PLANTA	LEGENDA REBT	RESPONSÁVEL	DATA
CONTRATANTE	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ -GE	LETRAS INVERSAS	PROJETO	CLAUDIA VILLAS BOAS	01/07/2018
ENDEREÇO	RUA ALFREDO BEZERRA	ACÚMULO / LÍNEAS	TERRENO NATURAL	JOELSON MIRANDA	ESCALA
CONTEÚDO	PLANTA DE LOCALIZAÇÃO	VIAS DE ACESSO	BUENHO PROJEITO	EXTENSÃO	INDICADA
			BUENHO C/REBAO	93,00 m	
			BUENHO TUBA AR	LARGURA	
				6,00 m	

PROJETO	PROJETO
CONTRATANTE	CONTRATANTE
ENDEREÇO	ENDEREÇO
CONTEÚDO	CONTEÚDO

Atenção: Este projeto é de caráter informativo e não substitui o projeto executivo.

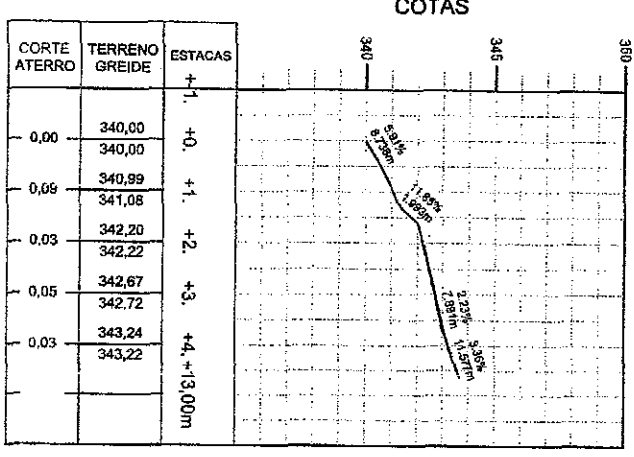


01-05



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

COTAS



PROJETO GEOMÉTRICO

PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
CONTRATANTE	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE
ENCOMENDADO	RUA ALFREDO BEZERRA
CONTEÚDO	PLANTA E PERFIL

LEGENDA PLANTA	LEGENDA PERFIL
<ul style="list-style-type: none"> INDICADORES ACÚDAS/LIGUAS VIAS DE ACESSO 	<ul style="list-style-type: none"> CEBICA EXO PROJETO BUEIRO CAPEADO BUEIRO TUBULAR
RESPONSÁVEL:	RESPONSÁVEL:
DESIGNO	DESIGNO
EXTENSÃO	EXTENSÃO
LARGURA	LARGURA
CLÁUDIA VILLAS BOAS	CLÁUDIA VILLAS BOAS
JOELSON MIRANDA	JOELSON MIRANDA
93,00m	93,00m
6,00 m	6,00 m

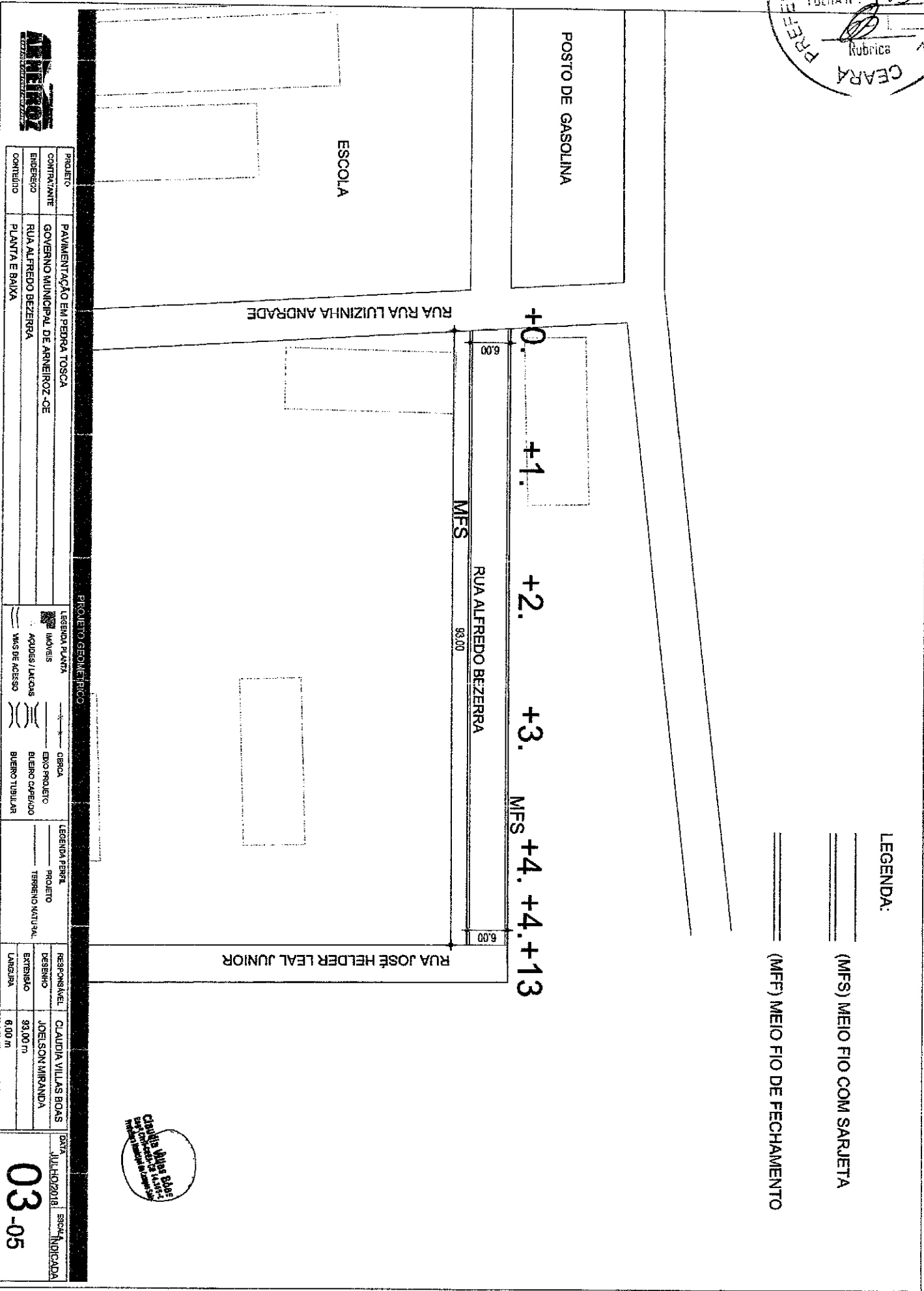
DATA	INDICADA
JULHO/2018	02-05

Cláudia Villas Boas
 Eng. Civil - CR 14500
 Ordem de Serviço nº 123/2018





1	PROJETO	PROJETO
2	CONTRATANTE	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE
3	ENDEREÇO	RUA ALFREDO BEZERRA
4	CONTÍDUO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
5	PROJETO GEOMÉTRICO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
6	LEGENDA PLANTA	LEGENDA PLANTA
7	LEGENDA PERFIL	LEGENDA PERFIL
8	RESPOSTA	RESPOSTA
9	DESENHO	DESENHO
10	EXTENSAO	EXTENSAO
11	LANGUZA	LANGUZA



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

PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
CONTRATANTE	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE
ENDEREÇO	RUA ALFREDO BEZERRA
CONTÍDUO	PLANTA E BAIXA

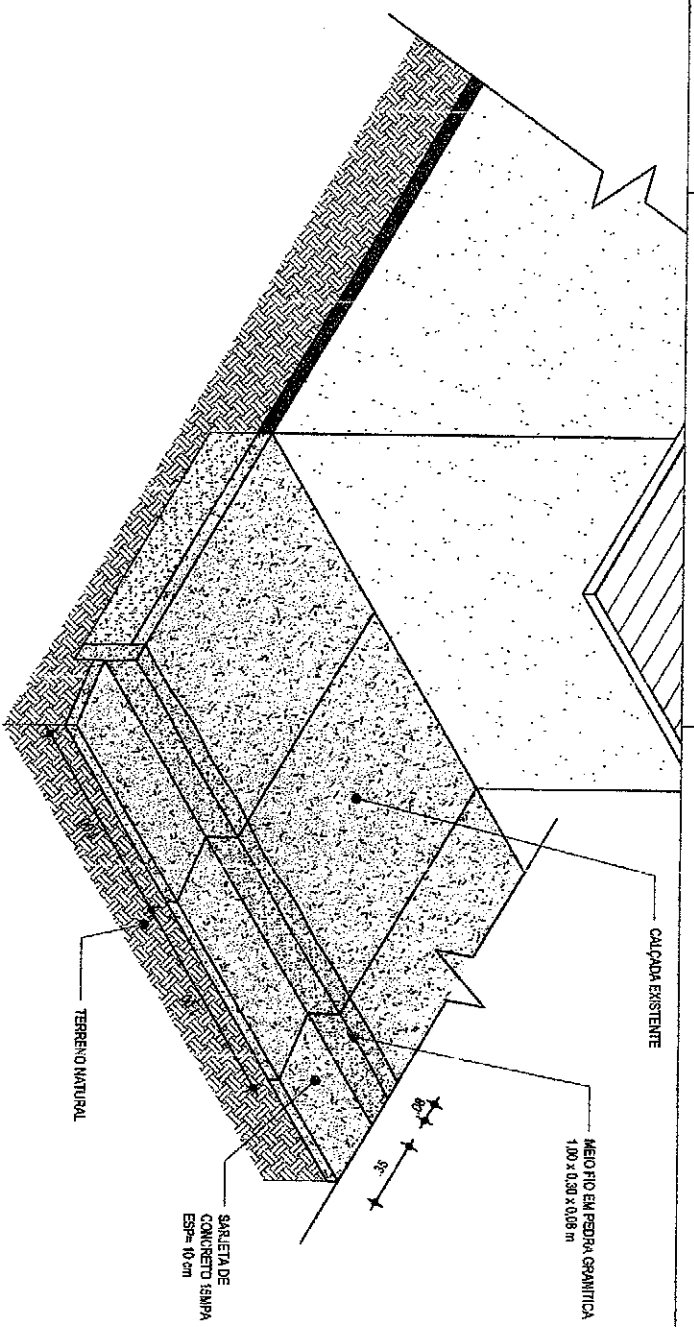
LEGENDA PLANTA	
	MFS
	MFF
	OBSCA
	EXO PROJETO
	BLINDO CAFFIADO
	BUEIRO TUBULAR

LEGENDA PERFIL	
	PROJETO
	TERRENO NATURAL

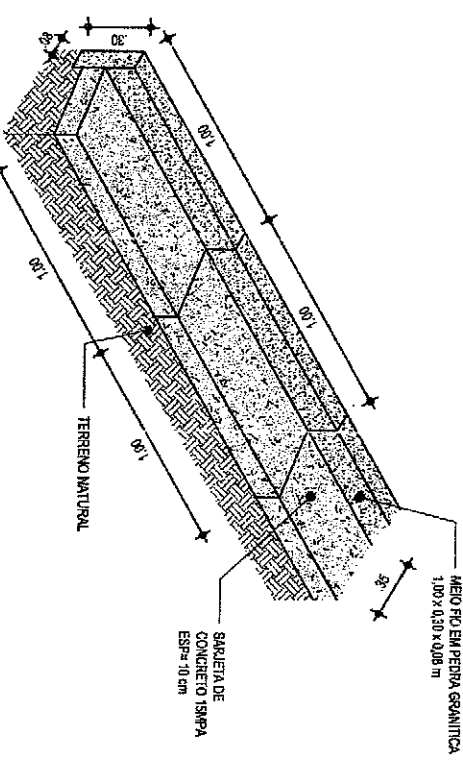
RESPONSÁVEL	CLAUDIA VILLAS BOAS
DESENHO	JOELSON MIRANDA
EXTENSAO	93,00 m
LANGUZA	6,00 m

DATA	JULHO/2018
INDICADA	03-05

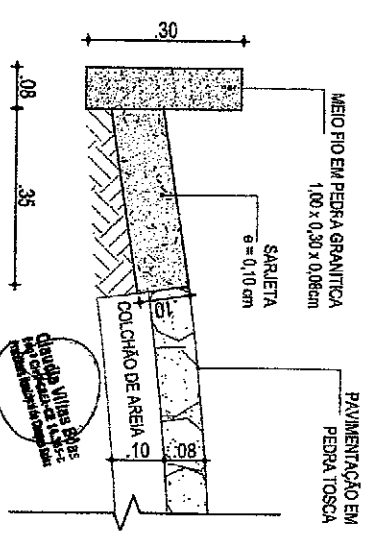




01 | DETALHE - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA E SARJETA DE CONCRETO
 ESC.: 1/25



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



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

PROJETO - GEOMÉTRICO

PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
CONTRATANTE	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE
BUDGETO	RUA ALFREDO BEZERRA
CONTEUDO	DETALHES CONSTRUTIVOS - MEIO FIO E SARJETA

LEGENDA PLANTA	MADEIRAS	AGUDES / LAÇAS	VAS DE ACESSO
LEGENDA PERFIL	PROJETO	TERRENO NATURAL	

LEGENDA PLANTA	---X--- CERCA
LEGENDA PERFIL	---X--- PROJETO

RESPONSÁVEL:	CLAUDIA VILLAS BOAS
DESENHO:	JOELSON MIRANDA
EXTENSÃO:	93,00 m
VALORIA:	6,00 m

DATA:	JUNHO/2018
ESCALA:	INDICADA
PROJETO:	04-05

PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
CONTRATANTE	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE
BUDGETO	RUA ALFREDO BEZERRA
CONTEUDO	DETALHES CONSTRUTIVOS - MEIO FIO E SARJETA



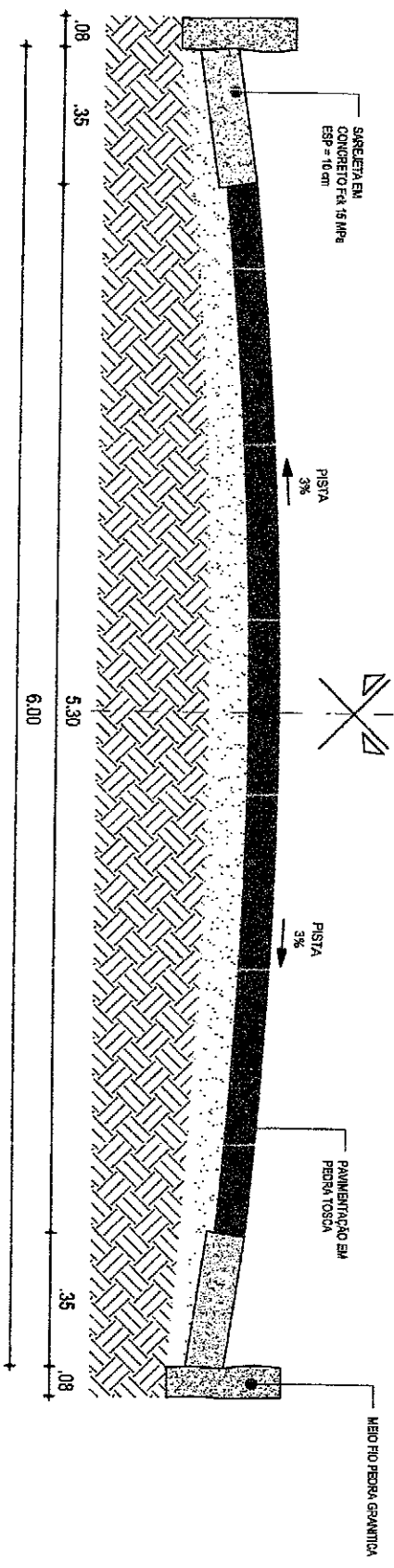
Prefeitura Municipal de Arneiroz
 Rua Alfredo Bezerra, 100
 Arneiroz - Ceará
 CEP: 61.100-000



RUA ALFREDO BEZERRA

PISTA SIMPLES

ESTACAS : 4 + 13,00 m



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

Cláudia Villas Boas
Arquiteta
RUA ALFREDO BEZERRA, 100
ARNEIROZ - CE

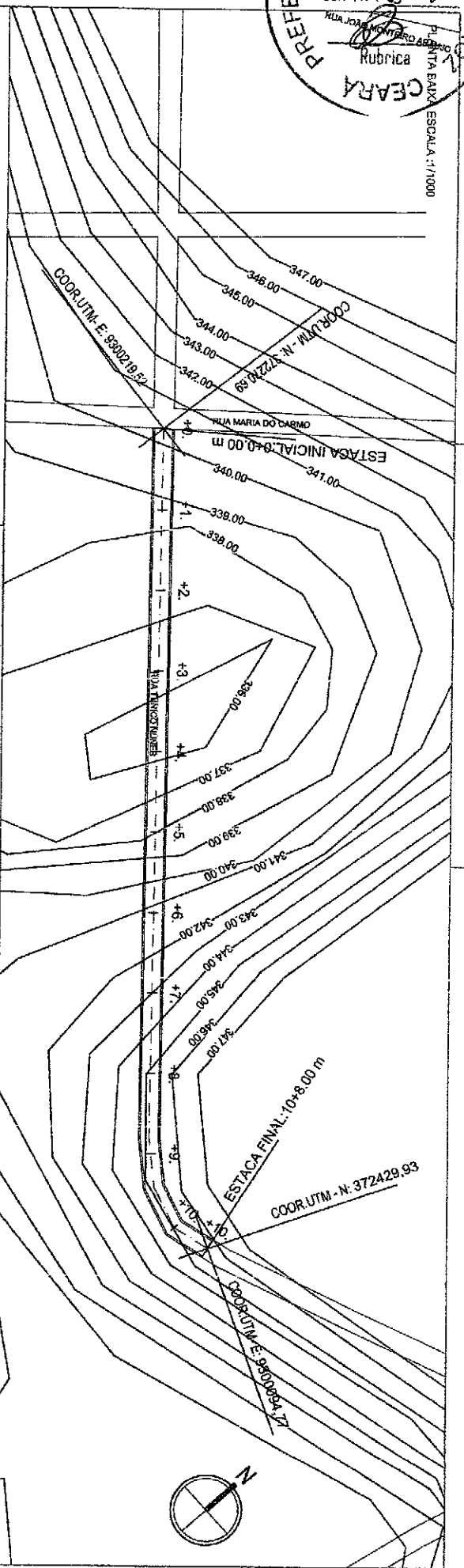
PROJETO GEOMÉTRICO

COMPANHIA	PROJETO	LEGENDA PLANTA	RESPONSÁVEL	DATA
ARNEIROZ	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	LEGENDA PLANTA	CLAUDIA VILLAS BOAS	03/11
CONTRATANTE	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE	ARQUES / LAGOSAS	DESENHO	JUNHO/2018
ENDEREÇO	RUA ALFREDO BEZERRA	VAZ DE ACESSO	EXTENSÃO	93,00 m
CONTEÚDO	SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO	BUENHO CAPEDADO	LARGURA	6,00 m
		BUENHO TURBULAR		
		TERRENO NATURAL		
		PROJETO		
		TERRENO NATURAL		
		INDICADA		
		05-05		

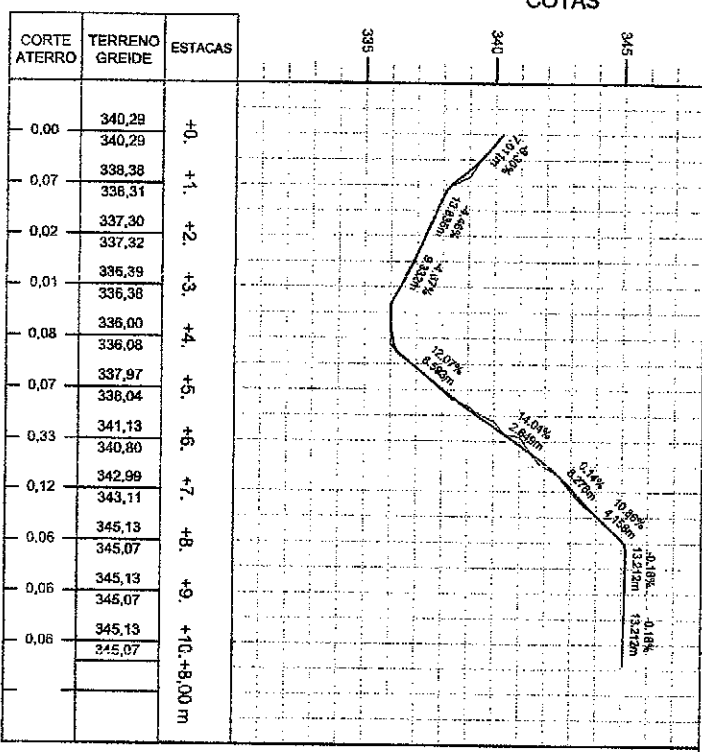


PLANTA BAIXA ESCALA: 1:1000

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



COTAS



ESTACAS	TERRENO GREIDE	CORTE ATERRO
+0.	340,29	0,00
+1.	338,31	0,07
+2.	337,32	0,02
+3.	336,38	0,01
+4.	336,08	0,08
+5.	336,04	0,07
+6.	341,13	0,33
+7.	342,99	0,12
+8.	345,07	0,06
+9.	345,13	0,06
+10.	345,07	0,06

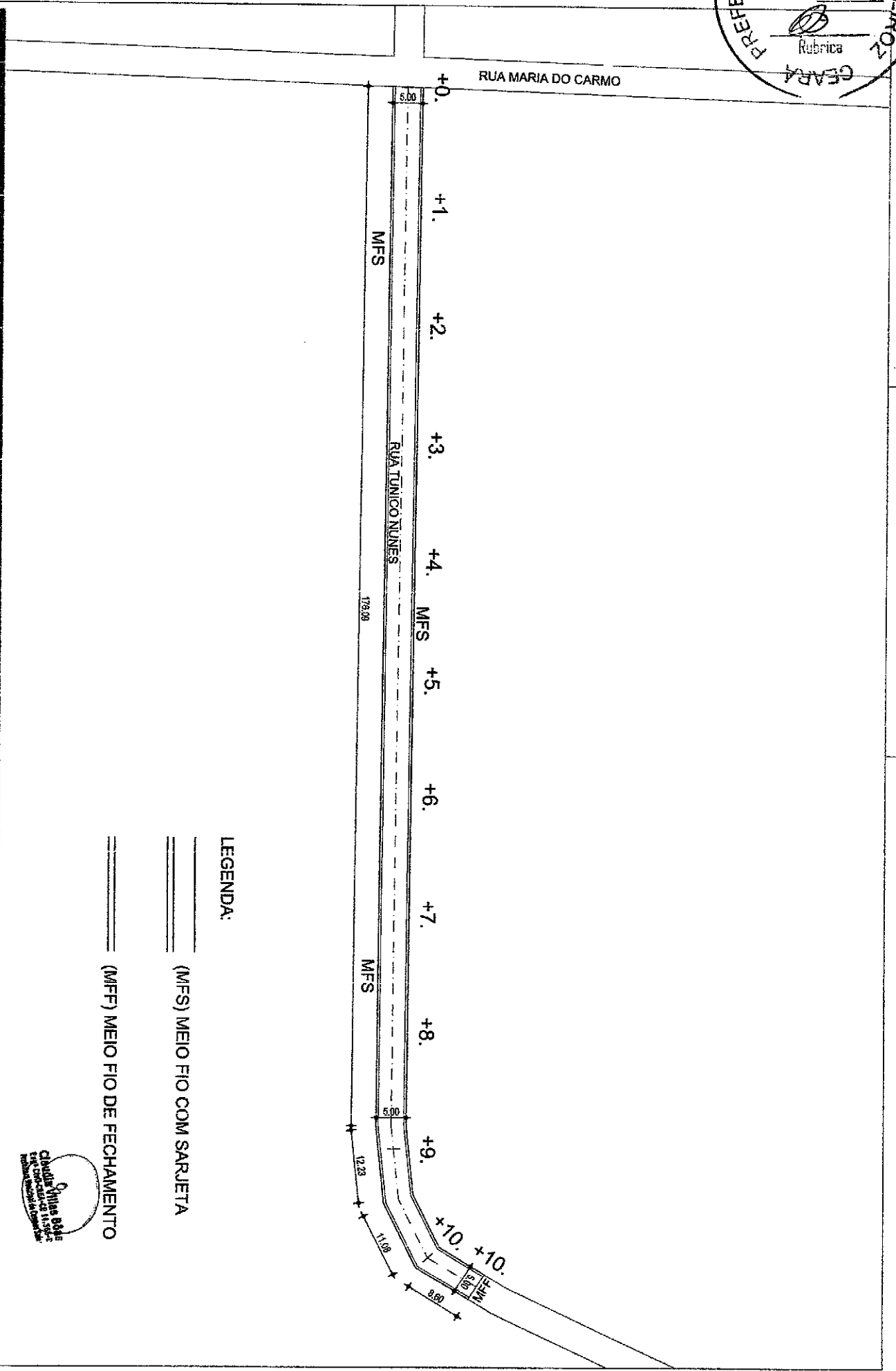
PROJETO GEOMÉTRICO

PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
CONTRATANTE	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEROZ - CE
ENDEREÇO	RUA TUNICO NUNES
CONTÍDADO	PLANTA E PERFIL
LEGENDA PLANTA	LEGENDA PERFIL
<ul style="list-style-type: none"> MADEIRA ADUBES / LUGARES VIAS DE ACESSO 	<ul style="list-style-type: none"> DEBIDA EIXO PROJETO BUEIRO CAPADO BUEIRO TUBULAR
RESPONSÁVEL	CLAUDIA VILLAS BOAS
DESENHO	JOELSON MIRANDA
EXTENSÃO	208,00 m
LARGURA	5,00 m



02-05





LEGENDA:

==== (MFS) MEIO FIO COM SARJETA

==== (MEF) MEIO FIO DE FECHAMENTO



PROJETO GEOMÉTRICO

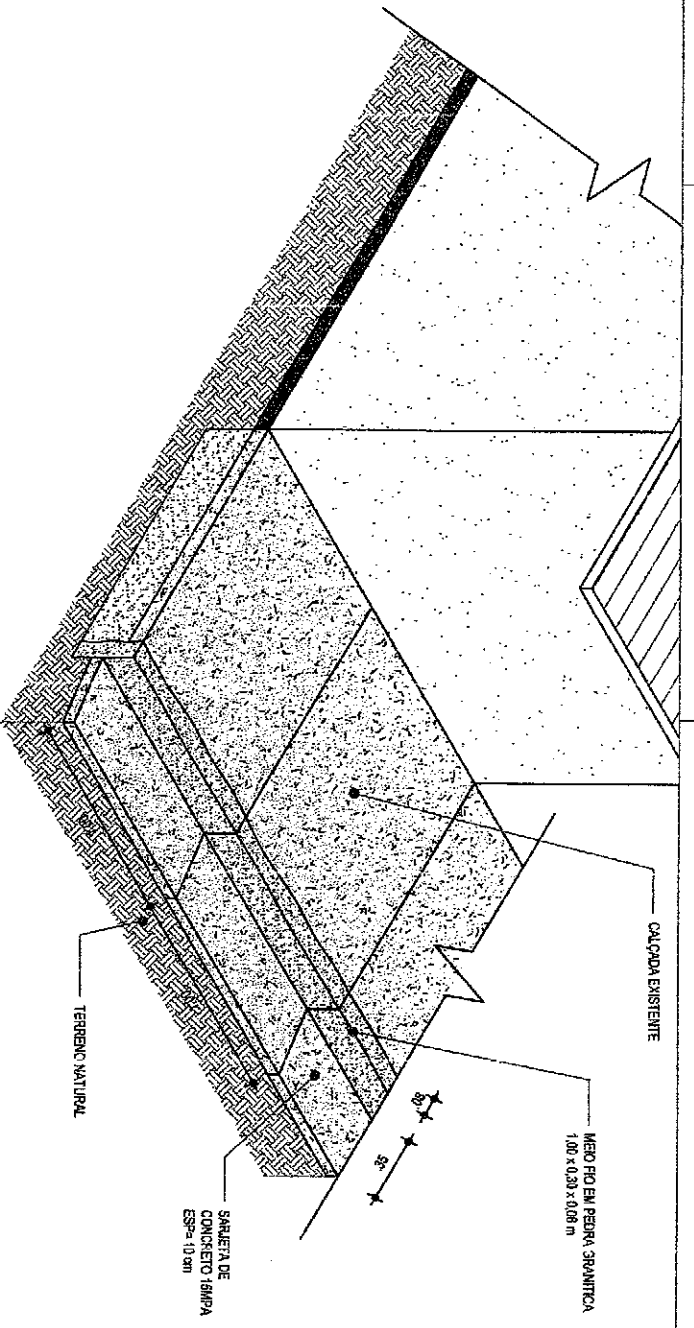
PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
CONTRATANTE	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROS-CE
ENDEREÇO	RUA TUNICO NUNES
CONTEÚDO	PLANTA E PERFIL

LEGENDA PLANTA	LEGENDA PERFIL
MAQUETA	PROJETO
ACÚDUES / LUGARS	TERRENO NATURAL
VIAS DE ACESSO	
CEGUA	
BAIRO PROJETO	
BAIRO CAPELÃO	
BUEIRO TUBULAR	

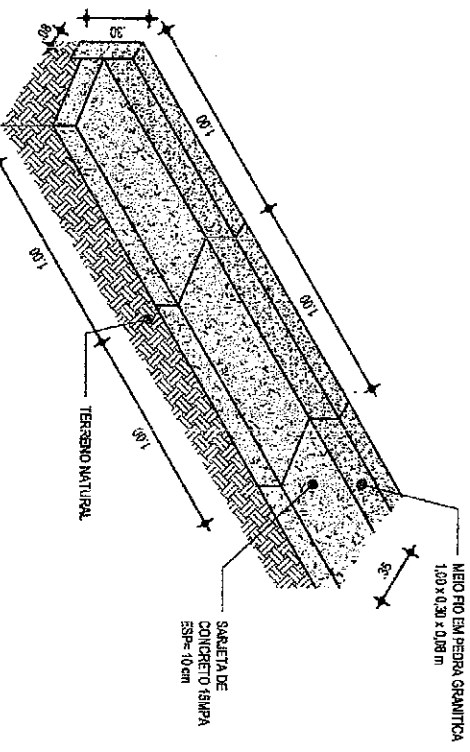
RESPONSÁVEL	CLAUDIA VILLAS BOAS
DESENHO	JOELSON MIRANDA
EXTENSÃO	208,00 m
LARGURA	5,00 m

DATA	JULHO/2016
ESCALA	INDICADA
03-05	

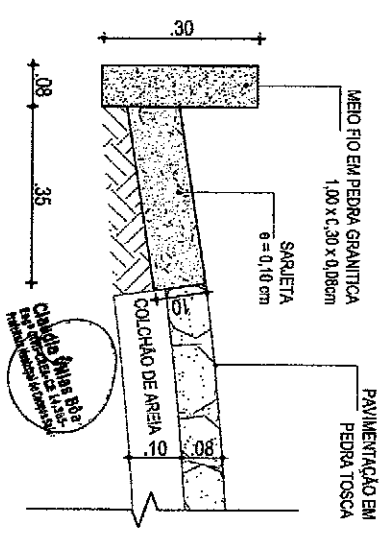
COMPARAÇÃO DE PREÇOS	
ITEM	QUANTIDADE
1	1,00
2	1,00
3	1,00
4	1,00
5	1,00
6	1,00
7	1,00
8	1,00
9	1,00
10	1,00
11	1,00
12	1,00
13	1,00
14	1,00
15	1,00
16	1,00
17	1,00
18	1,00
19	1,00
20	1,00
21	1,00
22	1,00
23	1,00
24	1,00
25	1,00
26	1,00
27	1,00
28	1,00
29	1,00
30	1,00
31	1,00
32	1,00
33	1,00
34	1,00
35	1,00
36	1,00
37	1,00
38	1,00
39	1,00
40	1,00
41	1,00
42	1,00
43	1,00
44	1,00
45	1,00
46	1,00
47	1,00
48	1,00
49	1,00
50	1,00



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

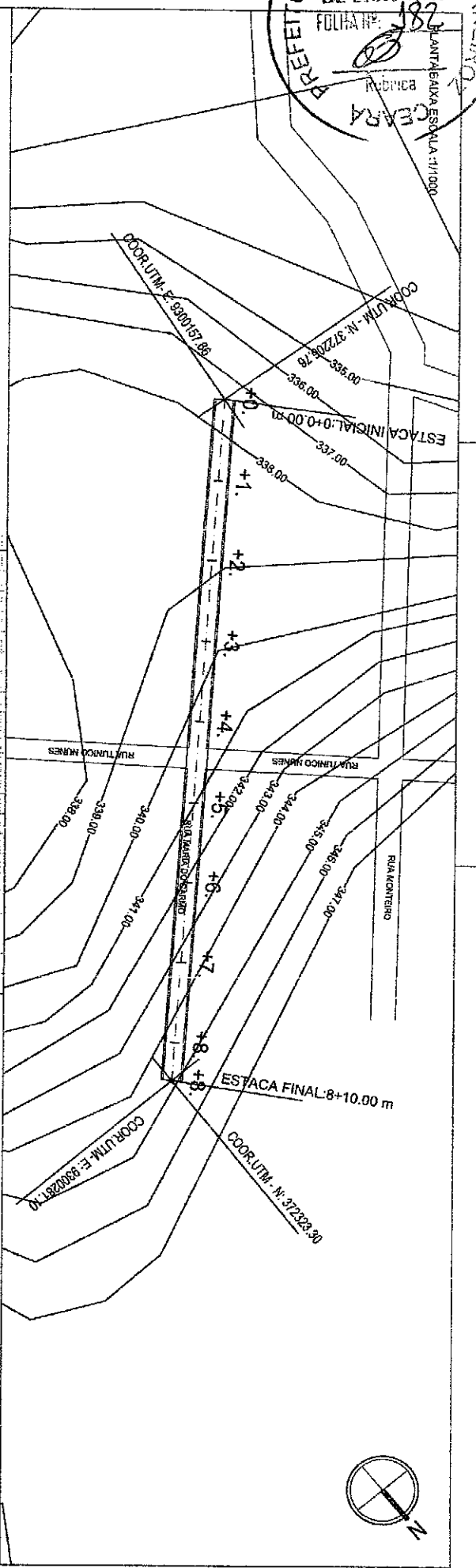
PROJETO: GEOMÉTRICO

PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	LEGENDA PLANTA	PROJETO	RESPONSÁVEL	CLAUDIA VILLAS BOAS	DATA	JUNHO/2018	ESCALA	INDICADA
CONTRATANTE	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE	--- * * * ---	--- * * * ---	DESENHO	JOELSON MIRANDA				
ENDEREÇO	RUA TUNICO NUNES	--- * * * ---	--- * * * ---	EXTENSÃO	208,00 m				
CONTEÚDO	DETALHES CONSTRUTIVOS - MEIO FIO E SARJETA	--- * * * ---	--- * * * ---	LARGURA	5,00 m				

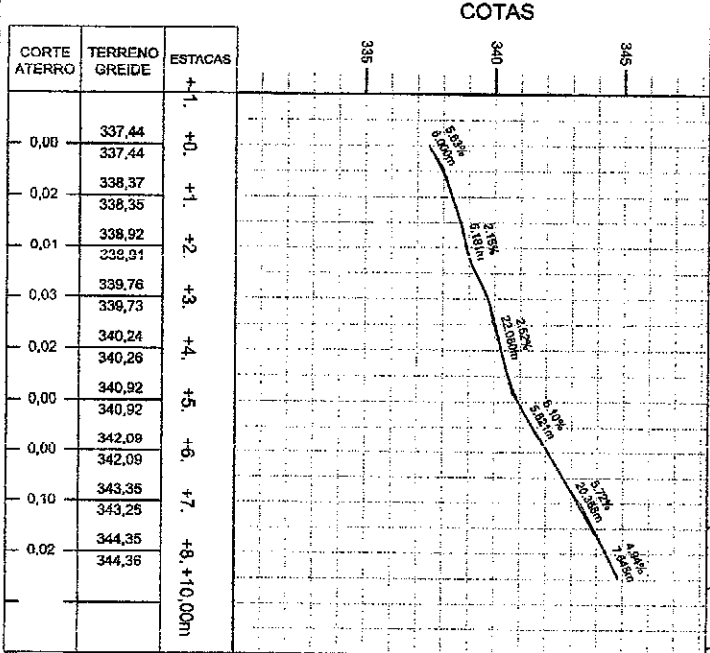
COMPANHIA DE SERVIÇOS	PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA



04-05



PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA 1:12000 / V 1:1200



ESTACAS	TERRENO GREIDE	CORTE ATERRO
+1.00	337,44	0,00
+0.00	337,44	
+0.02	338,37	
+0.02	338,35	
+0.01	338,92	
+0.01	338,91	
+0.03	339,76	
+0.03	339,73	
+0.02	340,24	
+0.02	340,26	
+0.00	340,92	
+0.00	340,92	
+0.00	342,09	
+0.00	342,09	
+0.10	343,35	
+0.10	343,25	
+0.02	344,35	
+0.02	344,36	

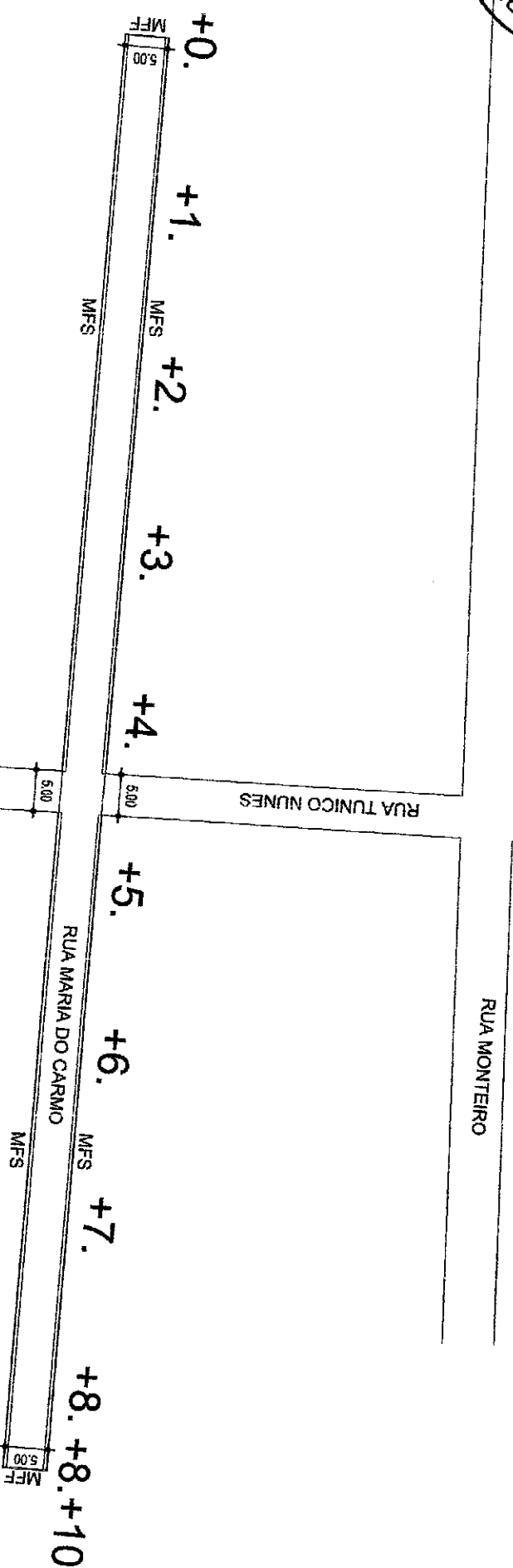
COTAS

PROJETO GEOMÉTRICO

PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	LEGENDA PLANTA	LEGENDA PERFIL	RESPONSÁVEL	C. AUDA VILLAS BOAS	DATA	JULHO/2018	ESCALA	INDICADA
CONTRATANTE	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE	MOVIES	PROJETO	DESENHO	JOELSON MIRANDA				
ENDEREÇO	RUA MARIA DO CARMO BEZERRA	ACÚDERS / LUGARS	TERRENO NATURAL	EXTENSÃO	170,00 m				
CONTEÚDO	PLANTA E PERFIL	VIA DE ACESSO	BIÊNIO TUBULAR	LARGURA	5,00 m				



02-05



- LEGENDA:**
- ==== (MFS) MEIO FIO COM SARJETA
 - ==== (MFF) MEIO FIO DE FECHAMENTO



COMPANHIA	1
DEPARTAMENTO	1
PROJETO	1
CONTRATO	1
EMPRESA	1
PROJETO	1
CONTEUDO	1
PLANTA BAIXA	1
PLANTA ALTA	1
PLANTA DE PAVIMENTO	1
PLANTA DE DRENAÇÃO	1
PLANTA DE ILUMINAÇÃO	1
PLANTA DE SINALIZAÇÃO	1
PLANTA DE ARBORIZAÇÃO	1
PLANTA DE MOBILIÁRIO	1
PLANTA DE EQUIPAMENTOS	1
PLANTA DE OBRAS DE ARTE	1
PLANTA DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO	1
PLANTA DE OBRAS DE REFORMA	1
PLANTA DE OBRAS DE MANUTENÇÃO	1
PLANTA DE OBRAS DE REPARAÇÃO	1
PLANTA DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO	1
PLANTA DE OBRAS DE REFORMA	1
PLANTA DE OBRAS DE MANUTENÇÃO	1
PLANTA DE OBRAS DE REPARAÇÃO	1

PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
CONTRATANTE	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE
EMPRESA	RUA MARIA DO CARMO BEZERRA
CONTEUDO	PLANTA BAIXA

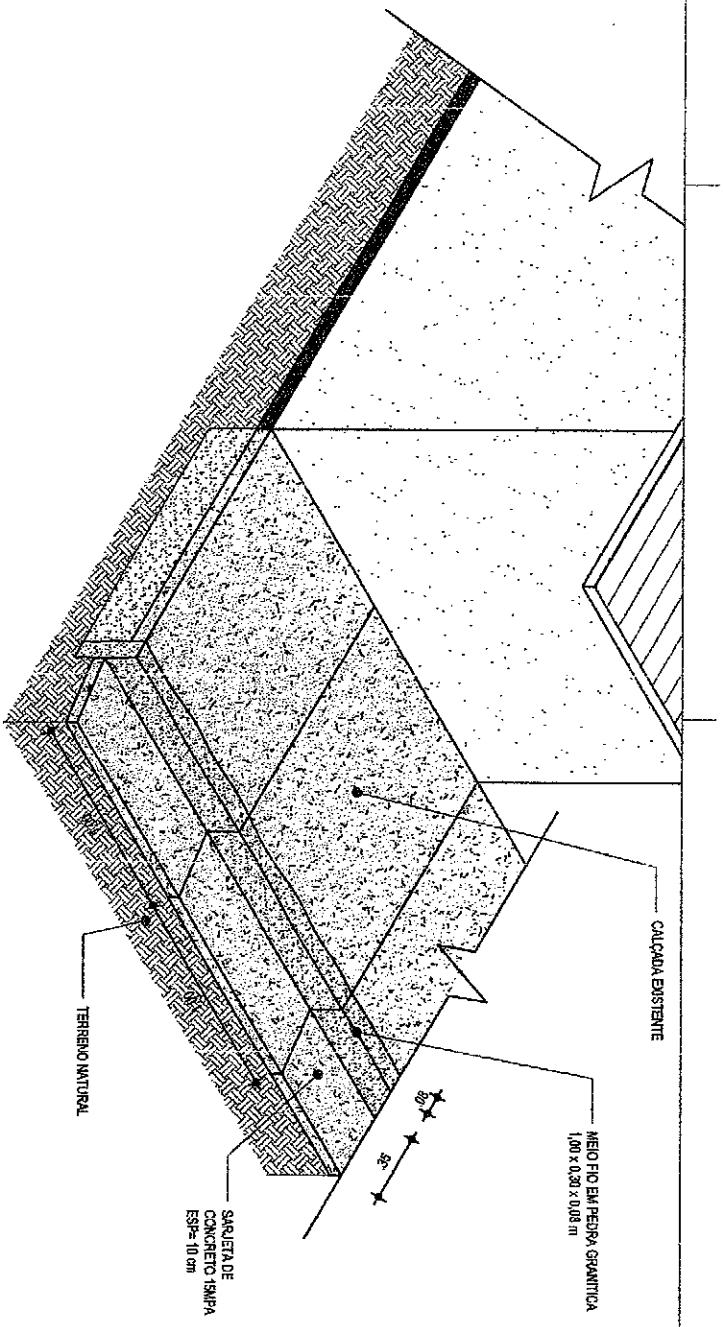
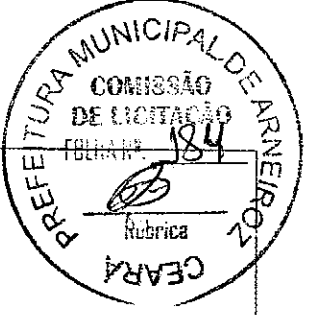
PROJETO GEOMÉTRICO

LEGENDA PLANTA	MOVES	ACÚDRES LARGOAS	VIAS DE ACESSO
LEGENDA PERFIL	PROJETO	TERRENO NATURAL	

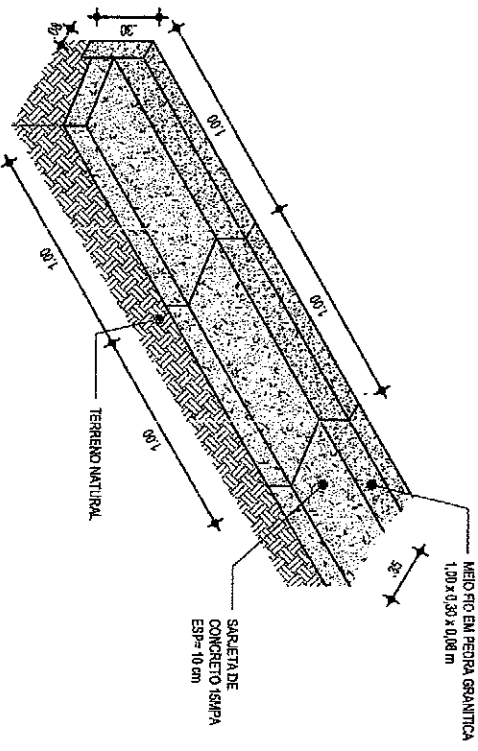
RESPONSÁVEL	CLAUDIA VILLAS BOAS
DESENHO	JOELSON MIRANDA
EXTENSÃO	170,00 m
LARGURA	5,00 m

DATA	11/10/2018
ESCALA	INDICADA

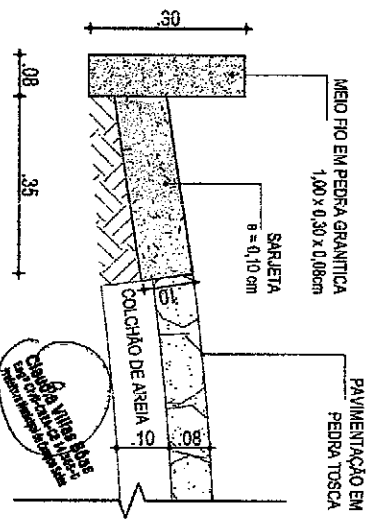
03-05



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

PROJETO GEOMÉTRICO

PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	LEGENDA PLANTA	LEGENDA PERFIL	RESPONSÁVEL	CLAUDIA VILLAS BOAS	DATA	10 JUNHO / 2018	ESCALA	INDICADA
CONTRATANTE	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ - GO	INOVAVES	PROJETO	DESENHO	JOELSON MIRANDA				
ENDEREÇO	RUA MARIA DO CARMO BEZERRA	AGUILES / LANGAS	TERRENO NATURAL	EXTENSÃO	1,70,00 m				
CONTÉUDO	DETAIHES CONSTRUTIVOS - MEIO FIO E SARJETA	VAS DE ACESSO	TERRENO NATURAL	LARGURA	5,00 m				
		BIXO PROJETO							
		SUBIRO CADEADO							
		BUEIRO TUBULAR							

04-05

COMPARTILHADO	CONTEÚDO
01	PROJETO
02	PROJETO
03	PROJETO
04	PROJETO
05	PROJETO
06	PROJETO
07	PROJETO
08	PROJETO
09	PROJETO
10	PROJETO

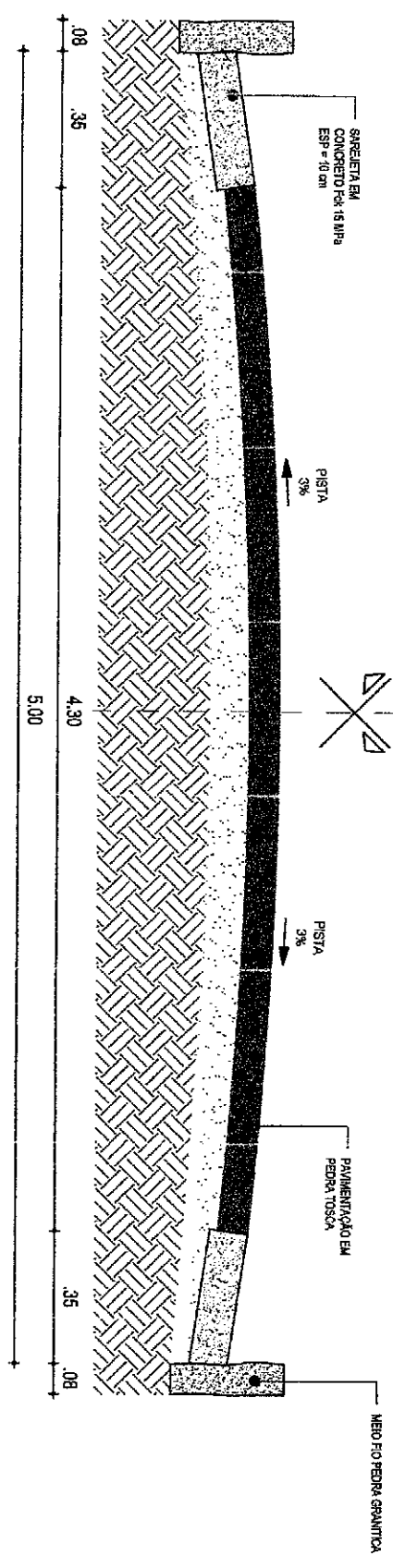
PROJETO 02 - 26/05/2018



RUA MARIA DO CARMO BEZERRA

PISTA SIMPLES

ESTACAS : 8 + 10,00 m



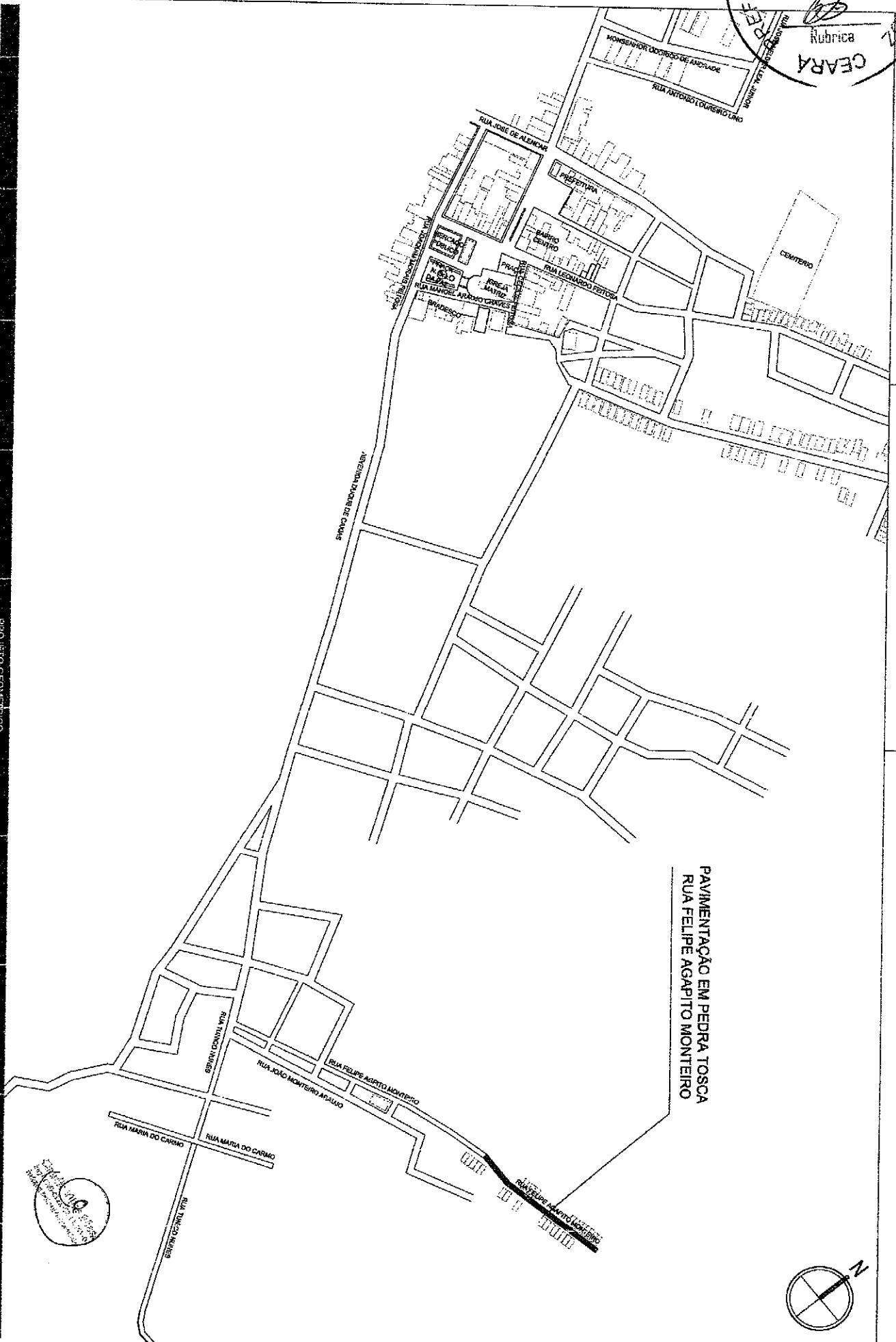
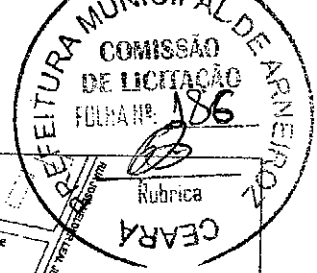
01 | SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
ESC.: 1/25



EMPRESA	
1	EMPRESA
2	EMPRESA
3	EMPRESA
4	EMPRESA
5	EMPRESA
6	EMPRESA
7	EMPRESA
8	EMPRESA
9	EMPRESA
10	EMPRESA
11	EMPRESA
12	EMPRESA
13	EMPRESA
14	EMPRESA
15	EMPRESA
16	EMPRESA
17	EMPRESA
18	EMPRESA
19	EMPRESA
20	EMPRESA
21	EMPRESA
22	EMPRESA
23	EMPRESA
24	EMPRESA
25	EMPRESA
26	EMPRESA
27	EMPRESA
28	EMPRESA
29	EMPRESA
30	EMPRESA



PROJETO GEOMÉTRICO		PROJETO GEOMÉTRICO		PROJETO GEOMÉTRICO		PROJETO GEOMÉTRICO	
PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	LEGENDA PLANTA	--- X --- CERCA	LEGENDA PERFIL	PROJETO	RESPONSÁVEL	CLAUDIA VILLAS BOAS
CONTRATANTE	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE	INOVIS		TERRENO PROJETO		DESENHO	JOELSON MIRANDA
ENDEREÇO	RUA MARIA DO CARMO BEZERRA	ACÍDES / LAGOAS		TERRENO NATURAL		EXTENSÃO	170,00 m
CONTEÚDO	SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO	MAS DE ACESSO		BUENHO TUBULAR		LARGURA	5,00 m
						DATA: JUNHO/2018	
						ESCALA: INDICADA	
						05-05	



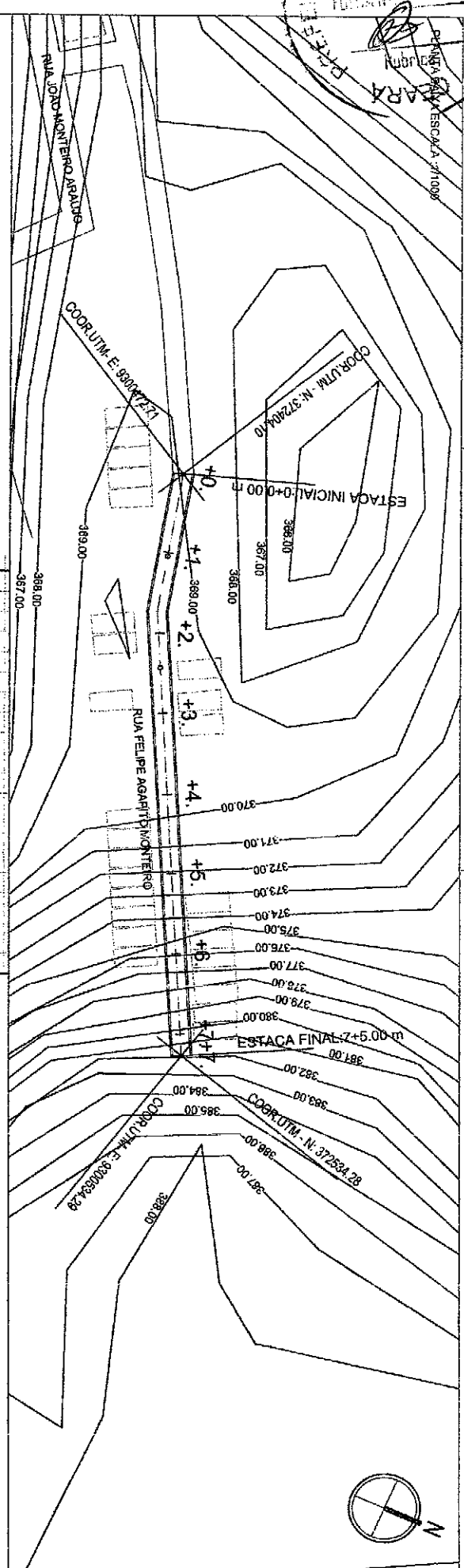
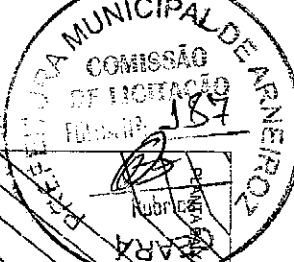
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
RUA FELIPE AGAPITO MONTEIRO

PROJETO GEOMÉTRICO

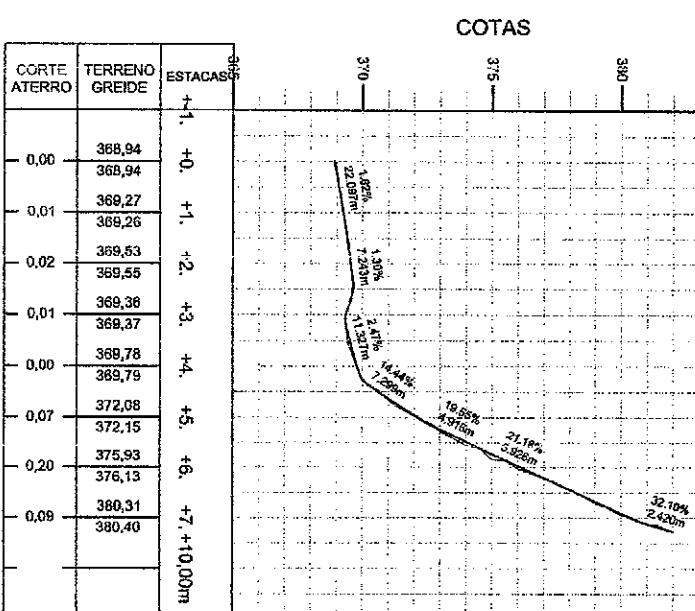
PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	LEGENDA PLANTA	CERCA	LEGENDA PERFIL	RESPONSÁVEL	DATA
CONTRATANTE	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ-CE	MOVENS / LUCAS	ELMO PROJETO	PROJETO	DESENHO	
EXECUTOR	RUA FELIPE AGAPITO MONTEIRO	VIA DE ACESSO	BURNO CARGADO	TERRENO NATURAL	EXTENSÃO	INDICADA
CONTEÚDO	PLANTA DE LOCALIZAÇÃO		BURNO TUBILAS		LARGURA	
					CLAUDIA VILAS BOAS	07/11
					JOELSON MIRANDA	JULHO/2018
						01-05



QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	1000	25000,00	25000,00
02	1000	25000,00	25000,00
03	1000	25000,00	25000,00
04	1000	25000,00	25000,00
05	1000	25000,00	25000,00
06	1000	25000,00	25000,00
07	1000	25000,00	25000,00
08	1000	25000,00	25000,00
09	1000	25000,00	25000,00
10	1000	25000,00	25000,00
11	1000	25000,00	25000,00
12	1000	25000,00	25000,00
13	1000	25000,00	25000,00
14	1000	25000,00	25000,00
15	1000	25000,00	25000,00
16	1000	25000,00	25000,00
17	1000	25000,00	25000,00
18	1000	25000,00	25000,00
19	1000	25000,00	25000,00
20	1000	25000,00	25000,00
21	1000	25000,00	25000,00
22	1000	25000,00	25000,00
23	1000	25000,00	25000,00
24	1000	25000,00	25000,00
25	1000	25000,00	25000,00
26	1000	25000,00	25000,00
27	1000	25000,00	25000,00
28	1000	25000,00	25000,00
29	1000	25000,00	25000,00
30	1000	25000,00	25000,00
31	1000	25000,00	25000,00
32	1000	25000,00	25000,00
33	1000	25000,00	25000,00
34	1000	25000,00	25000,00
35	1000	25000,00	25000,00
36	1000	25000,00	25000,00
37	1000	25000,00	25000,00
38	1000	25000,00	25000,00
39	1000	25000,00	25000,00
40	1000	25000,00	25000,00
41	1000	25000,00	25000,00
42	1000	25000,00	25000,00
43	1000	25000,00	25000,00
44	1000	25000,00	25000,00
45	1000	25000,00	25000,00
46	1000	25000,00	25000,00
47	1000	25000,00	25000,00
48	1000	25000,00	25000,00
49	1000	25000,00	25000,00
50	1000	25000,00	25000,00



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

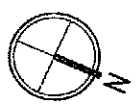


CORTE ATERRO	TERRENO GREIDE	ESTACAS
0,00	388,94	+1, +0,
0,01	369,27	+1, +2,
0,02	369,53	+2, +3,
0,01	369,36	+3, +4,
0,00	369,78	+4, +5,
0,07	372,08	+5, +6,
0,20	375,93	+6, +7,
0,00	376,13	+7, +10,00m
	380,31	
	380,40	

PROJETO GEOMÉTRICO

PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	LEGENDA PLANTA	LEGENDA PERFIL	RESPONSÁVEL	CI ALDIRA VILLAS BOAS	DATA	JULHO/2018
CONTRATANTE	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE	MOBILIAR	PROJETO	DESENHO	JOELSON MIRANDA	ESCALA	INDICADA
ENDEREÇO	RUA FELIPE AGAPITO MONTEIRO	ARQUIVOS / LUGAOS	TERRENO NATURAL	EXTENSÃO	145,00 m		
CONTEÚDO	PLANTA E PERFIL	VIAS DE ACESSO	BUENHO TUBULAR	LONGURA	5,00 m		

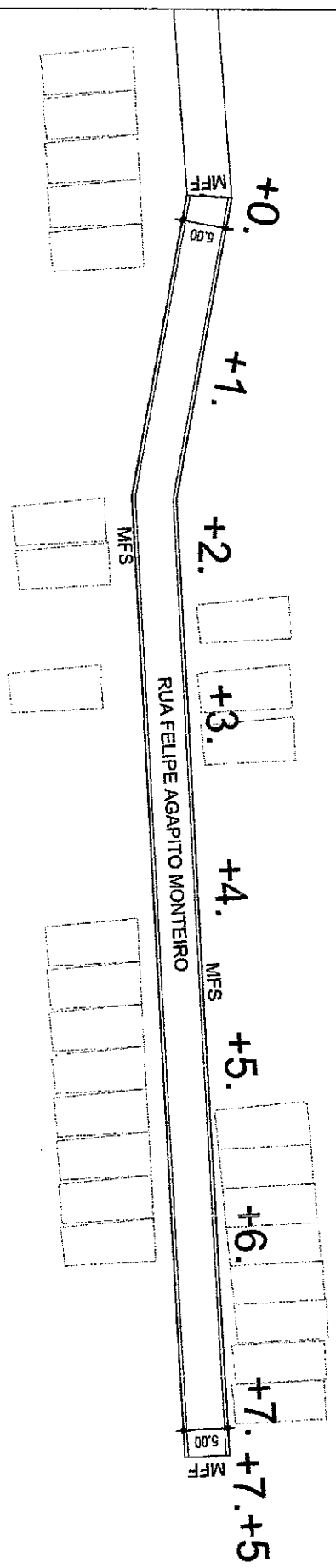
Cláudia Villas Boas
Projeto Geométrico



02-05

ESCALA	INDICADA
PROJETO	1:2000
PERFIL	1:200
PLANTA	1:200
SEÇÃO	1:200
DETALHE	1:200
OUTROS	1:200





LEGENDA:

==== (MFS) MEIO FIO COM SARJETA

==== (MFF) MEIO FIO DE FECHAMENTO

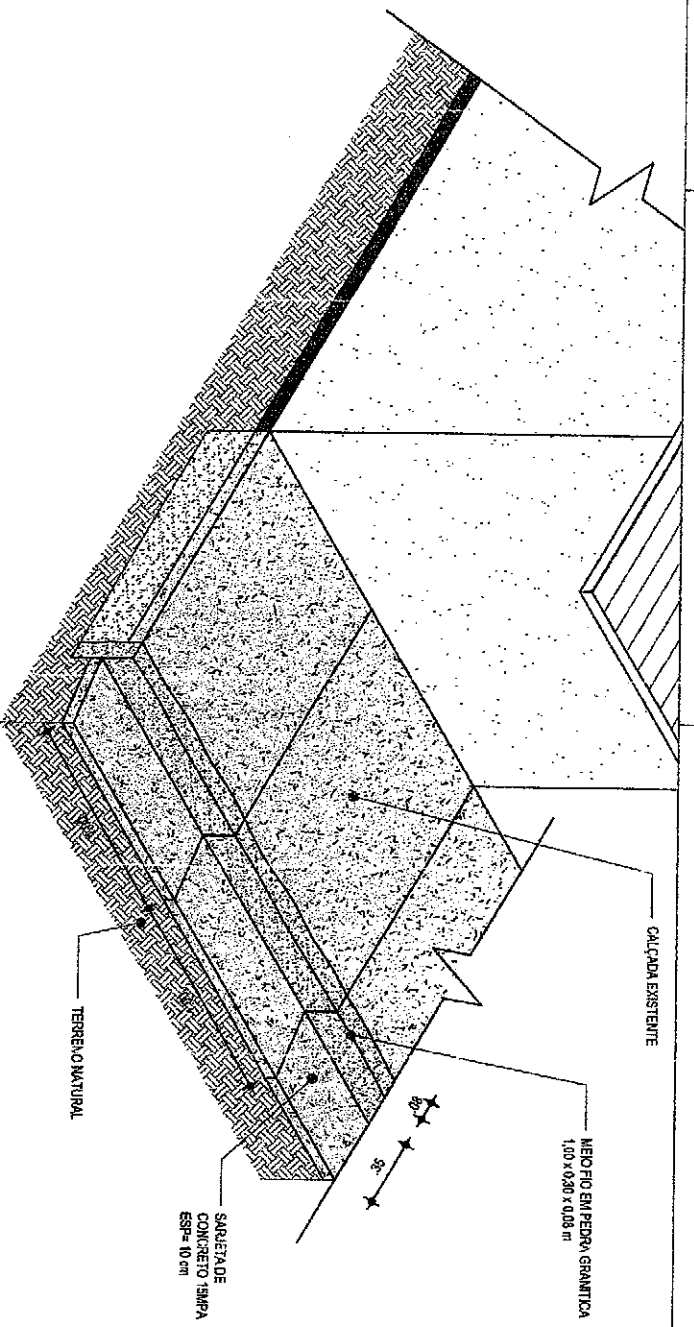
PROJETO GEOMÉTRICO

PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	LEGENDA PLANTA	—*—*—	CERCA	—*—*—	LEGENDA PERFL.	PROJETO	RESPONSÁVEL	CLAUDIA VILLAS BOAS	DATA	JULHO/2018	ESCALA	1/500
CONTRATANTE	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ -CE	IMÓVEIS	—	SINO PROJETO	—	TERRENO NATURAL	DESEBRI	EXTENSÃO	145,00 m				
ENDEREÇO	RUA FELIPE AGAPITO MONTEIRO	VIAS DE ACESSO	—	BUENO CHEFADO	—		EXTENSÃO	145,00 m	JOELSON MIRANDA				
COMTEIRO	PLANTA BAIXA			BUENO TUBULAR	—		LARGURA	5,00 m					

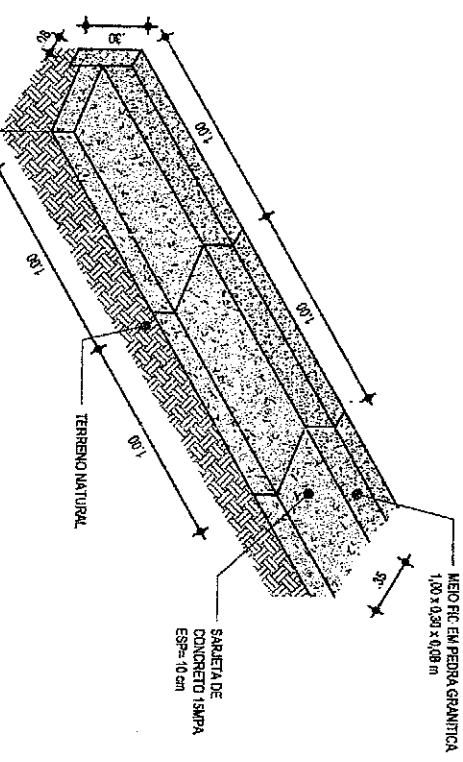


03-05

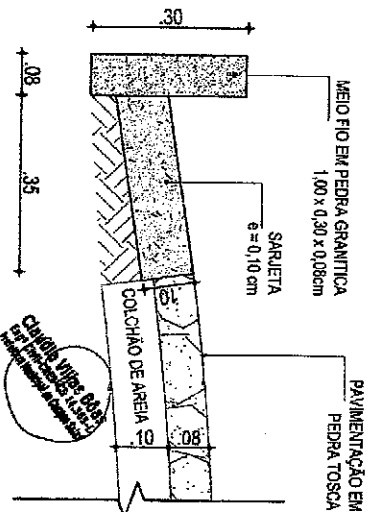
PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
CONTRATANTE	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ -CE
ENDEREÇO	RUA FELIPE AGAPITO MONTEIRO
COMTEIRO	PLANTA BAIXA



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 PEDRA TOSCA
CONTRATANTE	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE
ENDEREÇO	RUA FELIPE AGAPITO MONTEIRO
CONTÉUDO	DETALHES CONSTRUTIVOS - MEIO FIO E SARJETA

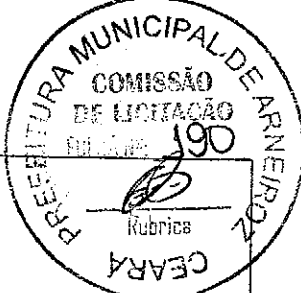
LEGENDA PLANTA	LEGENDA PERFIL
MAIORS	PROJETO
ÁGUA / LAGOS	TERRENO NATURAL
VAIS DE ACESSO	
	DEGRA
	EXO PROJETO
	BUEIRO CAVEADO
	BUEIRO TUBULAR

RESPONSÁVEL	CLAUDIA VILLAS BOAS
DESENHO	JOELSON MIRANDA
EXTENSAO	145,00 m
LARGURA	5,00 m

PAT.	JUNHO/2018
ESCALA	INDICADA
04-05	

CONTRATADO	1
RELA EST. COM	2
RELA EST. COM	3
RELA EST. COM	4
RELA EST. COM	5
RELA EST. COM	6
RELA EST. COM	7
RELA EST. COM	8
RELA EST. COM	9
RELA EST. COM	10
RELA EST. COM	11
RELA EST. COM	12
RELA EST. COM	13
RELA EST. COM	14
RELA EST. COM	15
RELA EST. COM	16
RELA EST. COM	17
RELA EST. COM	18
RELA EST. COM	19
RELA EST. COM	20
RELA EST. COM	21
RELA EST. COM	22
RELA EST. COM	23
RELA EST. COM	24
RELA EST. COM	25
RELA EST. COM	26
RELA EST. COM	27
RELA EST. COM	28
RELA EST. COM	29
RELA EST. COM	30

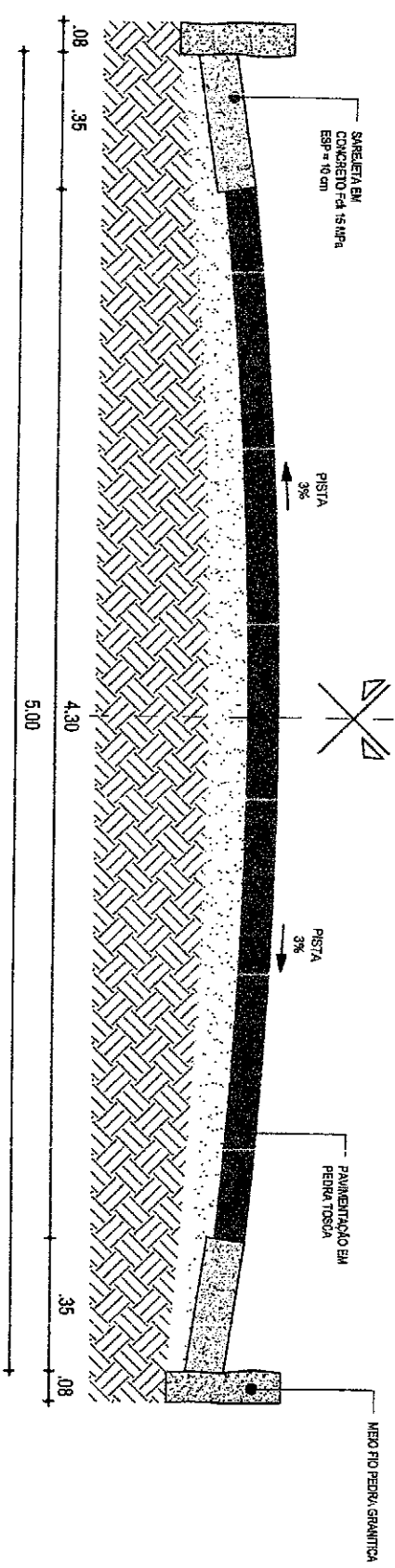
ANEXO 2 - 07/18



RUA FELIPE AGAPITO MONTEIRO

PISTA SIMPLES

ESTACAS : 7 + 5,00 m



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

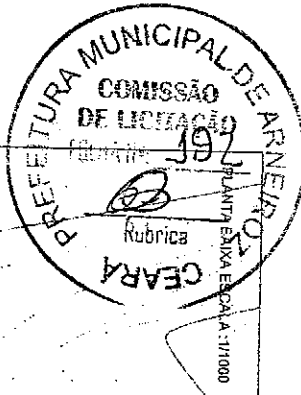


PROJETO: GEOMÉTRICO		RESPONSÁVEL: CLÁUDIA VILLAS BOAS		DATA: JUNHO/2016		ESCALA: INDICADA	
PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	LEGENDA PLANTA	DERIVA	PROJETO	DESENHO	LORELSON MIRANDA	
CONTRATANTE	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE	MOVES	ERRO PROJETO	TERRENO NATURAL	EXTENSO	145,00 m	
EMPREGO	RUA FELIPE AGAPITO MONTEIRO	AGUAS / LAÇOAS	BUERO CAVEADO		LARGURA	5,00 m	
CONTÉUDO	SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO	VIAS DE ACESSO	BUERO TUBULAR				

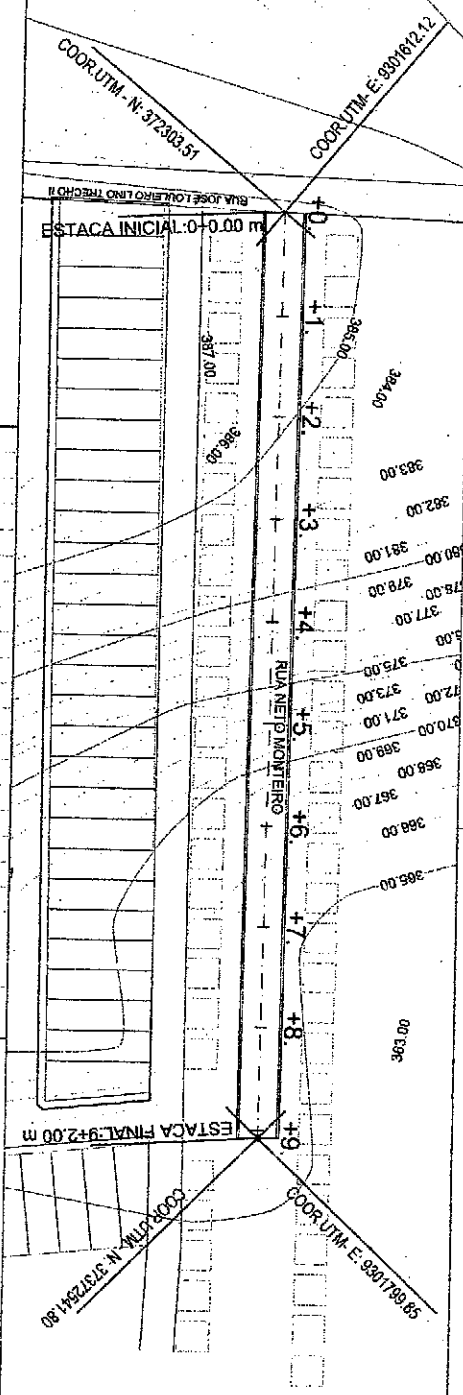
COMPROVAÇÃO	
DATA	ASSINATURA
01/06/2016	
02/06/2016	
03/06/2016	
04/06/2016	
05/06/2016	
06/06/2016	
07/06/2016	
08/06/2016	
09/06/2016	
10/06/2016	
11/06/2016	
12/06/2016	



05-05



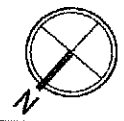
PERFIL LONGITUDINAL
 ESCALA H: 1/2000 / V: 1/200



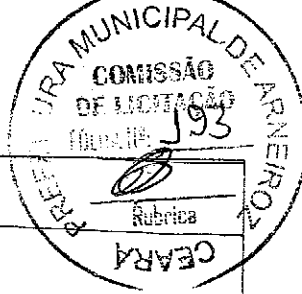
ESTACAS	TERRENO GREIDE	CORTE ATERRO
+1	385,24	0,00
+0	385,24	0,00
+1	385,88	0,03
+1	385,91	0,00
+2	385,25	0,00
+2	385,25	0,00
+3	382,97	0,08
+3	382,89	0,05
+4	378,67	0,25
+4	376,62	0,02
+5	372,40	0,05
+5	372,65	0,00
+6	368,02	0,00
+6	368,00	0,00
+7	365,60	0,00
+7	365,64	0,00
+8	365,65	0,00
+8	365,85	0,00
+9	366,12	0,00
+9	366,13	0,00

PROJETO GEOMÉTRICO

PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM PÉTRA TOSCA	LEGENDA PLANTA	MOVIERS	LEGENDA PERFIL	PROJETO	RESPONSÁVEL	CLAUDIA VILAS BOAS
CONTRA PARTE	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE	ACIDENTES / LACOS	VAZ DE ACESSO	EMO PROJETO	TERRENO NATURAL	DESENHO	JOELSON MIRANDA
ENDEREÇO	RUA NETO MONTEIRO	BUENO TUBULAR		BUENO TUBULAR		EXTENSÃO	192,00 m
CONTEÚDO	PLANTA E PERFIL					LARGURA	7,00 m



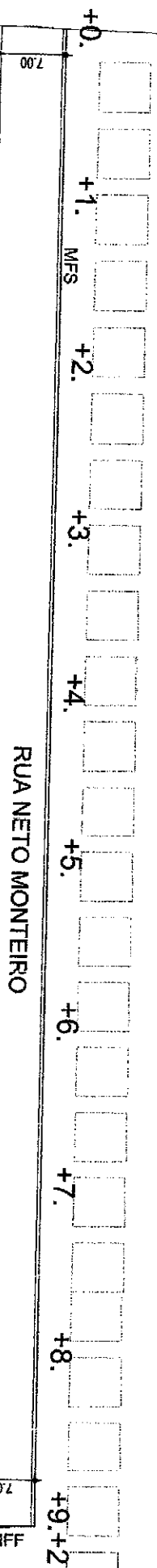
02-05



LEGENDA:

==== (MFS) MEIO FIO COM SARJETTA

==== (MFF) MEIO FIO DE FECHAMENTO



RUA SANTA INÊS

PROJETO GEOMÉTRICO

PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
CONTRATANTE	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE
EMPREENHO	RUA NETO MONTEIRO
CONTEÚDO	PLANTA E PERFIL

LEGENDA PLANTA		LEGENDA PERFIL	
	VAZES		CERCA
	VAZES DE ACESSO		EXO PROJETO
	ALÇUBES / LAGONA		BIÉRIO CAPEADO
			BIÉRIO TURBULAR

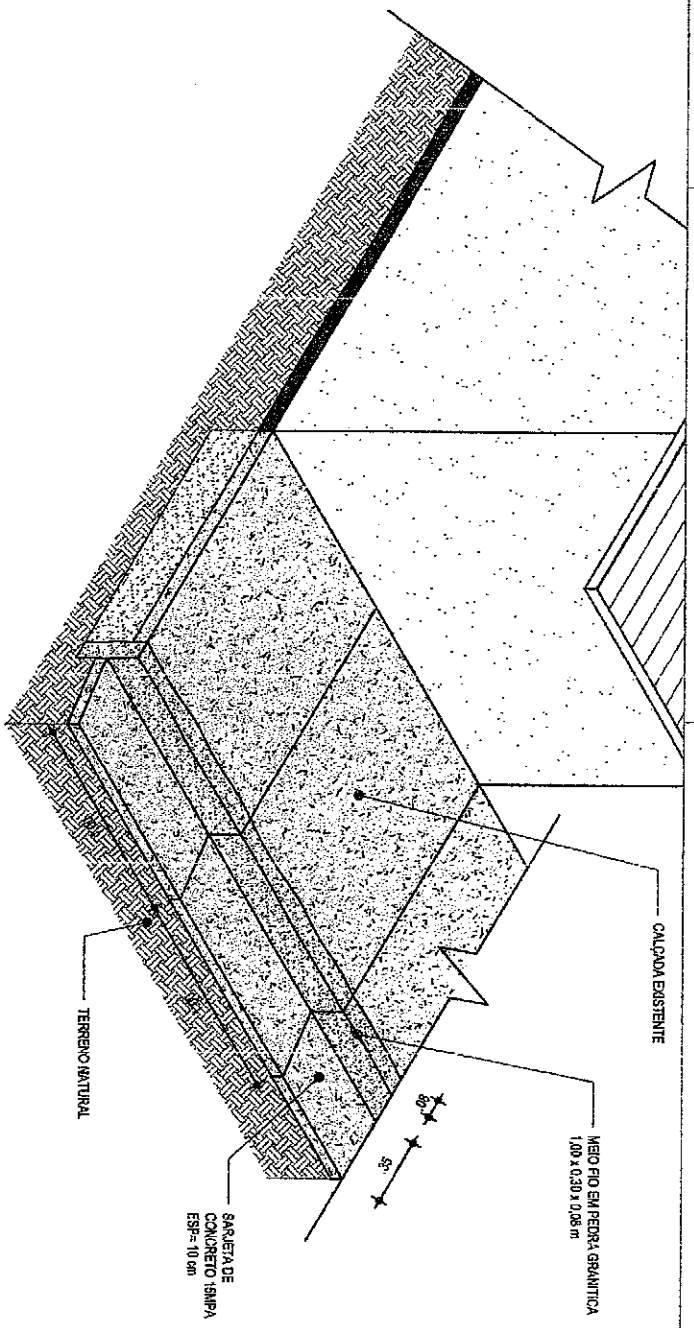
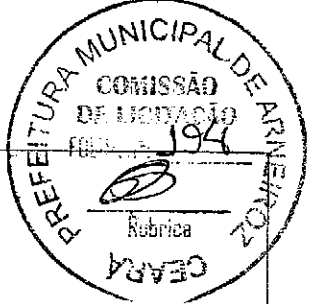
RESPONSÁVEL	CLAUDIA VILLAS BOAS
DESENHO	JOELSON MIRANDA
EXTENSÃO	182,00 m
LARGURA	7,00 m

DATA: JUL/2018 ESCALA: INDICADA

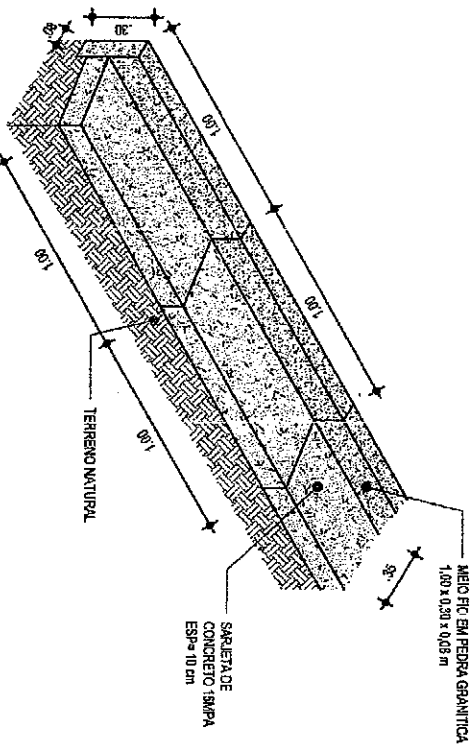
03-05

Planta e Perfil para o Projeto de Pavimentação em Pedra Tosca

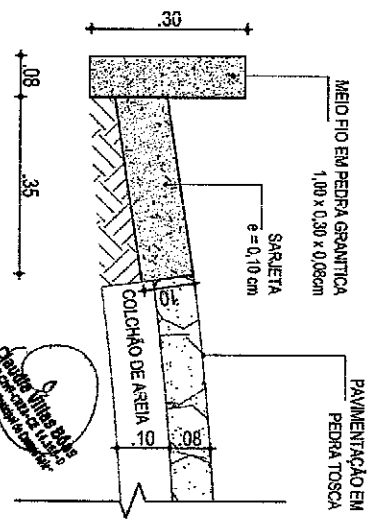
PROJETO GEOMÉTRICO	
PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
CONTRATANTE	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE
EMPREENHO	RUA NETO MONTEIRO
CONTEÚDO	PLANTA E PERFIL



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



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



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

PROJETO GEOMÉTRICO

PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
CONTRATANTE	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ - GE
ENDEREÇO	RUA NETO MONTEIRO
CONTEÚDO	DETALHES CONSTRUTIVOS - MEIO FIO E SARJETADA

LEGENDA PLANTA	---	---	---	---	---	---	---
ALÇADOS / LABORES	---	---	---	---	---	---	---
VIAS DE ACESSO	---	---	---	---	---	---	---
BUEIRO TUBULAR	---	---	---	---	---	---	---

LEGENDA PERFIL	---	---	---	---	---	---	---
TERRENO NATURAL	---	---	---	---	---	---	---

RESPONSÁVEL	CLAUDIA VILLAS BOAS
PROJETO	JOELSON MIRANDA
EXTENSÃO	182,00 m
CARGURA	7,00 m

DATA	04/2018
INDICADA	04-05

PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
CONTRATANTE	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ - GE
ENDEREÇO	RUA NETO MONTEIRO
CONTEÚDO	DETALHES CONSTRUTIVOS - MEIO FIO E SARJETADA



PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
CONTRATANTE	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ - GE
ENDEREÇO	RUA NETO MONTEIRO
CONTEÚDO	DETALHES CONSTRUTIVOS - MEIO FIO E SARJETADA

LEGENDA PLANTA	---	---	---	---	---	---	---
ALÇADOS / LABORES	---	---	---	---	---	---	---
VIAS DE ACESSO	---	---	---	---	---	---	---
BUEIRO TUBULAR	---	---	---	---	---	---	---

LEGENDA PERFIL	---	---	---	---	---	---	---
TERRENO NATURAL	---	---	---	---	---	---	---

RESPONSÁVEL	CLAUDIA VILLAS BOAS
PROJETO	JOELSON MIRANDA
EXTENSÃO	182,00 m
CARGURA	7,00 m

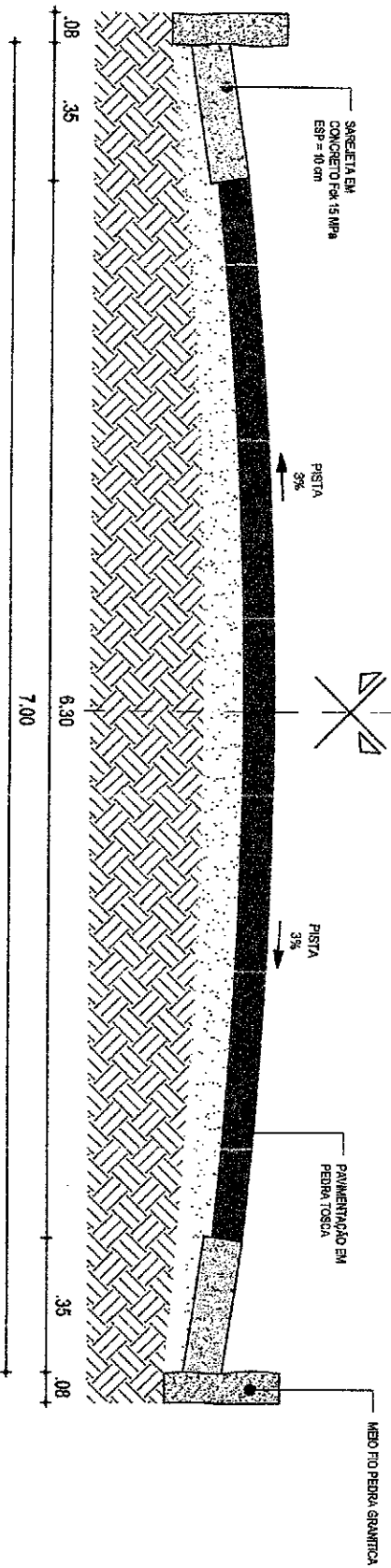
DATA	04/2018
INDICADA	04-05



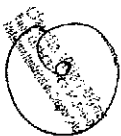
RUA NETO MONTEIRO

PISTA SIMPLES

ESTACAS : 9 + 2,00 m



01 | SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
Esc. 1/25



PROJETO GEOMÉTRICO

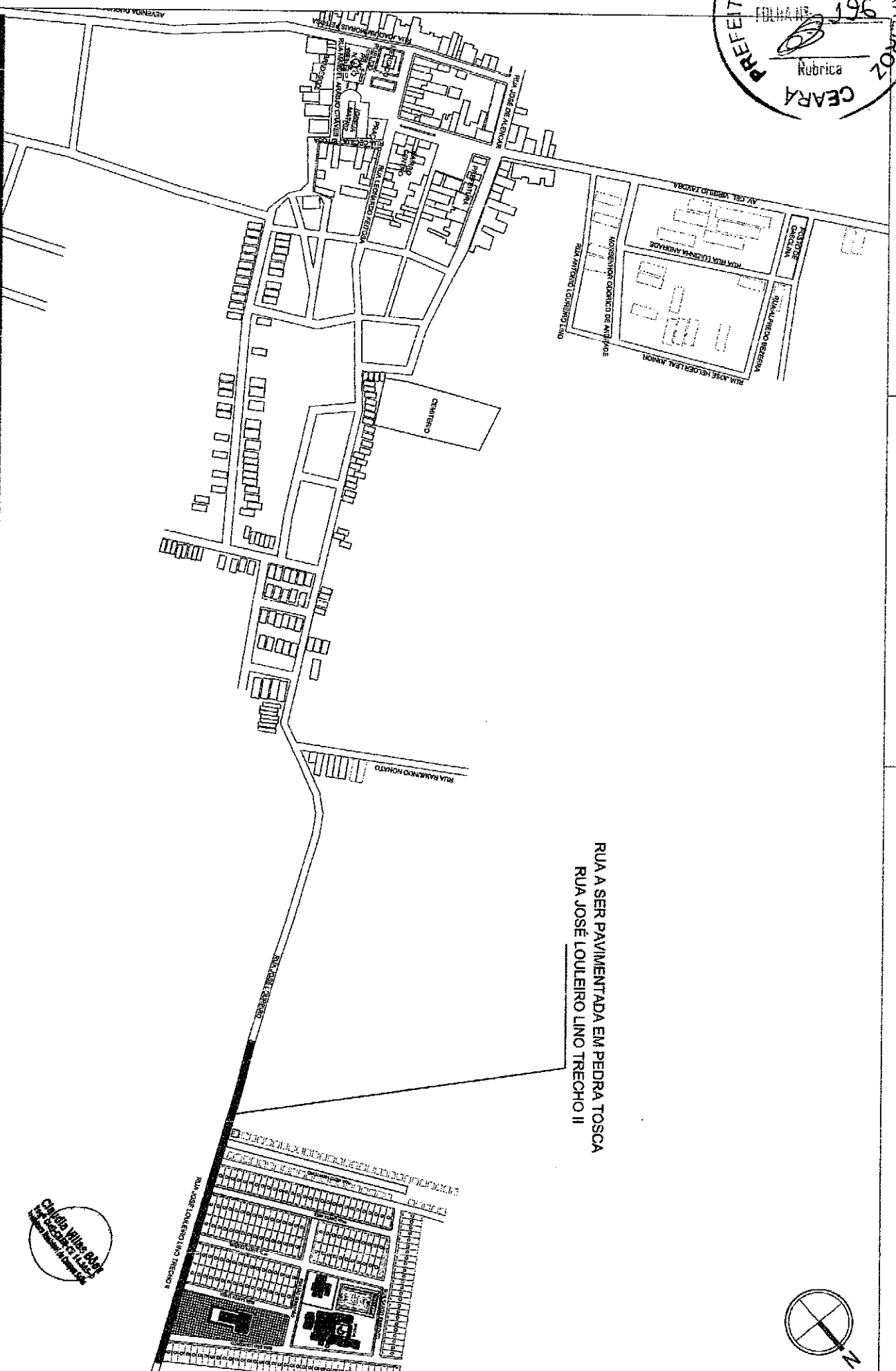
PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
CONTRATANTE	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNERIOZ - CE
ENDEREÇO	RUA NETO MONTEIRO
CONTEÚDO	SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

LEGENDA PLANTA	LEGENDA PERFIL	RESPONSÁVEL	DATA
---x---x--- CERCA	PROJETO	CLAUDIA VILLAS BOAS	01/11/2018
---x---x--- ALINHAMENTO	TERRENO NATURAL	DESENHO	ESTADO
---x---x--- VIAS DE ACESSO		EXTENSÃO	INDICADA
		LAGURA	
		7,00 m	

05-05

COMPARTILHADO	
PÁG. 01	01
02	02
03	03
04	04
05	05
06	06
07	07
08	08
09	09
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50

PLANILHA 3 - 01/11/2018



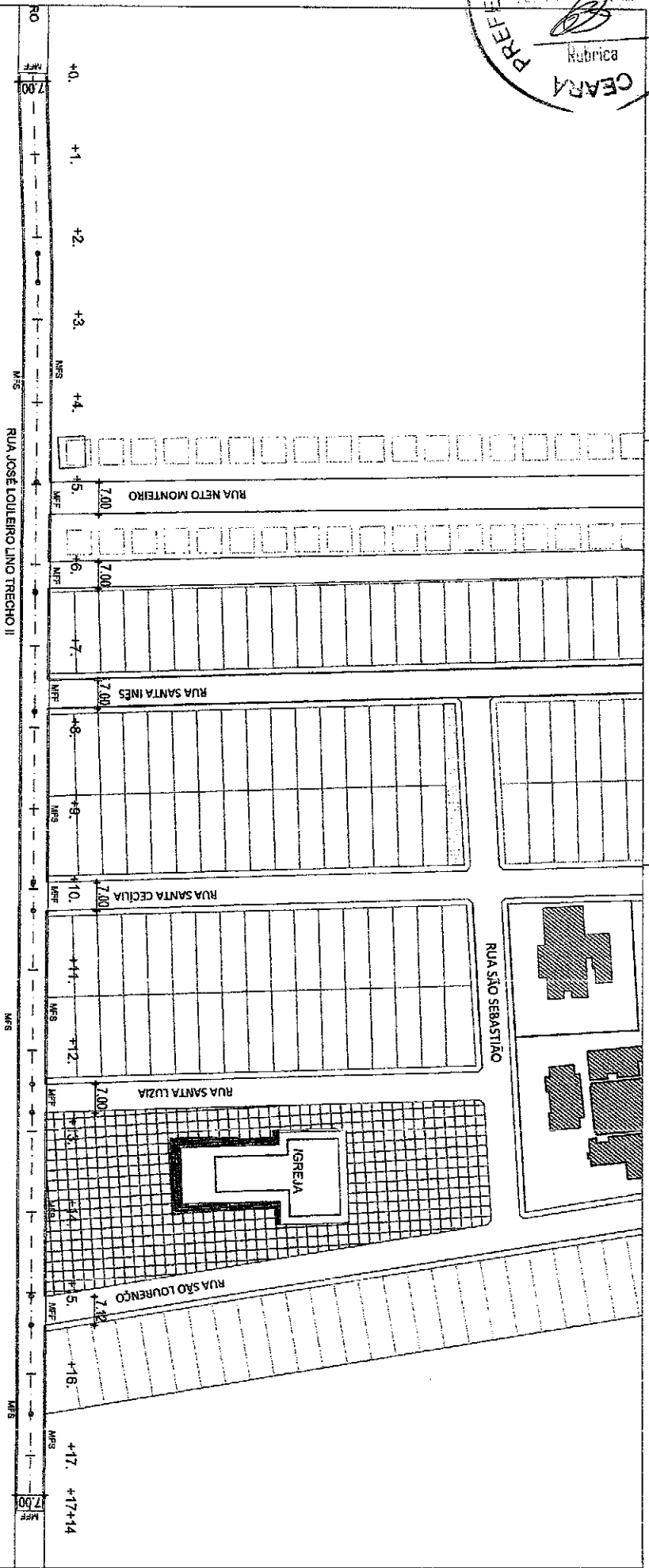
RUA A SER PAVIMENTADA EM PEDRA TOSCA
RUA JOSÉ LOUZEIRO LINO TRECHO II

Claudia Villas Boas
Projeto de Engenharia

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



PROJETO GEOMÉTRICO		LEGENDA PLANTA		LEGENDA TERRELO		RESPONSÁVEL		DATA	
PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	LEGENDA PLANTA	CEBICA	LEGENDA TERRELO	PROJETO	RESPONSÁVEL	CLAUDIA VILLAS BOAS	DATA	JULHO/2016
CONTRATANTE	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE	ACQUER / LUGAR	VIAS DE ACESSO	TERRENO NATURAL	PROJETO	DESENHO	JOELSON MIRANDA	ESCALA	INDICADA
ENDEREÇO	RUA JOSÉ LOUZEIRO LINO TRECHO II	BUERO CAPELADO	BUERO TUBULAR	TERRENO NATURAL	PROJETO	EXTENSÃO	354,00 m		
CONTENIDO	PLANTA DE LOCALIZAÇÃO			TERRENO NATURAL	PROJETO	LARGURA	7,00 m		
				TERRENO NATURAL	PROJETO			01-05	



LEGENDA:

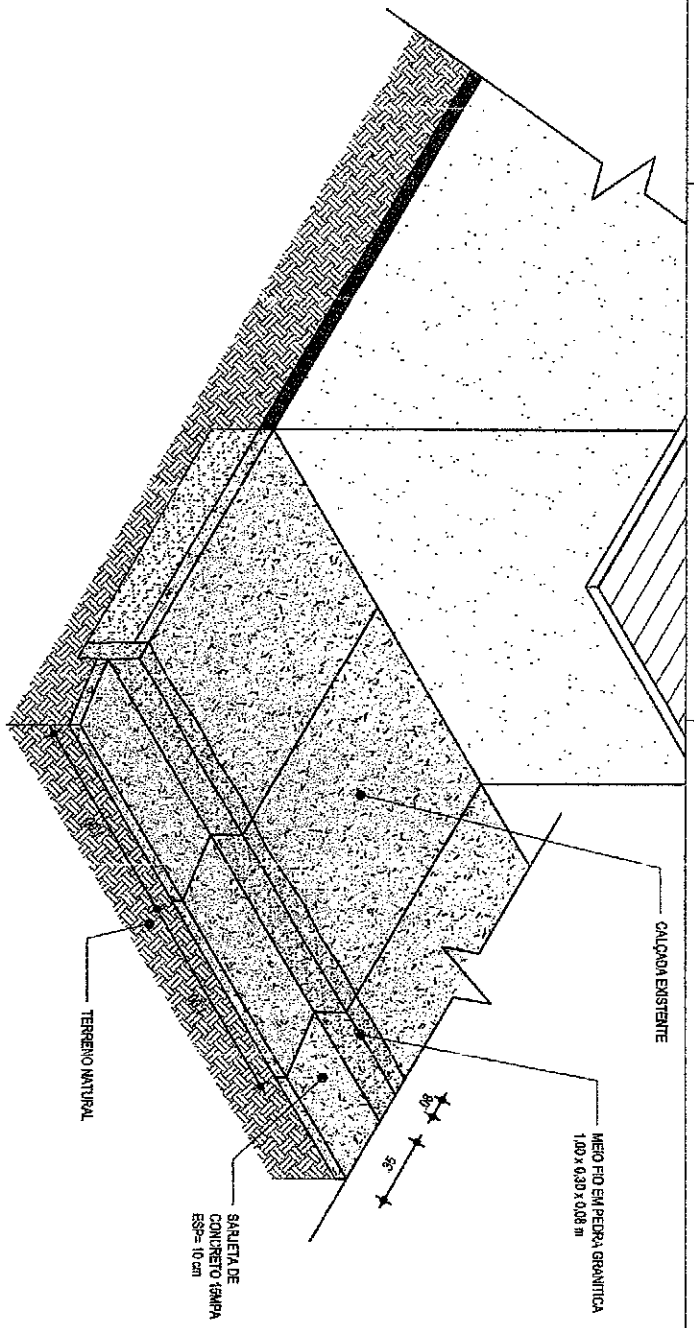
(MFS) MEIO FIO COM SARJETAS

(MFF) MEIO FIO DE FECHAMENTO

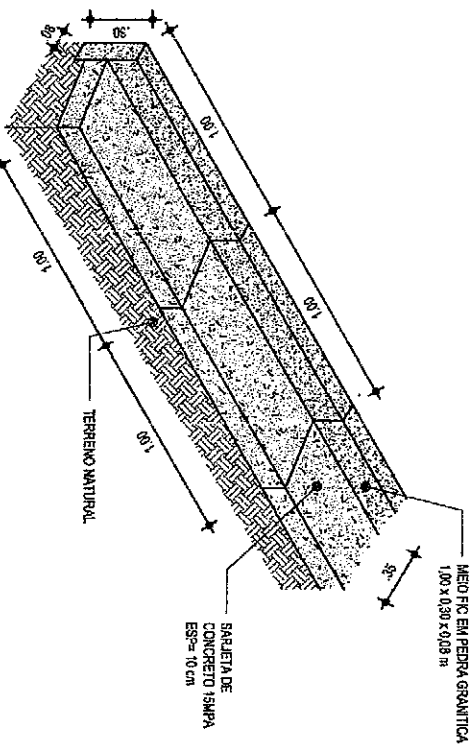


PROJETO		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA		LEGENDA PLANTA		LEGENDA PERFL		RESPONSÁVEL		DATA	
CONTINUAÇÃO		GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE		MÓVEIS		PROJETO		CLAUDIA VILLAS BOAS		11/02/2018	
ENGENHEIRO		RUA JOSÉ LOUREIRO LINO TRECHO II		ÁGUA / JACONAS		TERRENO NATURAL		JOELSON MIRANDA		ESCALA	
CONTÍDULO		PLANTA BAIXA		VIAS DE ACESSO		BUIÃO TUBULAS		EXTENSÃO		1/500	
								LARGURA		7,00 m	

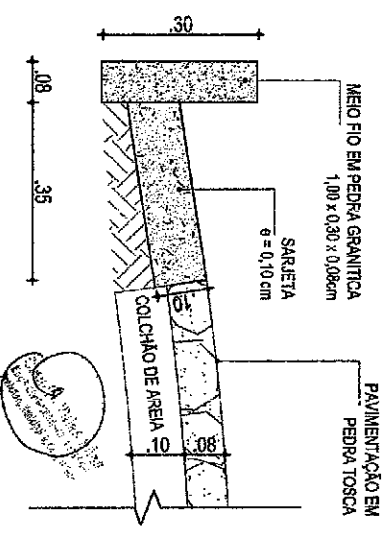
CENTRO URBANO	
1.0	1.0
2.0	2.0
3.0	3.0
4.0	4.0
5.0	5.0
6.0	6.0
7.0	7.0
8.0	8.0
9.0	9.0
10.0	10.0
11.0	11.0
12.0	12.0
13.0	13.0
14.0	14.0
15.0	15.0
16.0	16.0
17.0	17.0
18.0	18.0
19.0	19.0
20.0	20.0
21.0	21.0
22.0	22.0
23.0	23.0
24.0	24.0
25.0	25.0
26.0	26.0
27.0	27.0
28.0	28.0
29.0	29.0
30.0	30.0
31.0	31.0
32.0	32.0
33.0	33.0
34.0	34.0
35.0	35.0
36.0	36.0
37.0	37.0
38.0	38.0
39.0	39.0
40.0	40.0
41.0	41.0
42.0	42.0
43.0	43.0
44.0	44.0
45.0	45.0
46.0	46.0
47.0	47.0
48.0	48.0
49.0	49.0
50.0	50.0



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 GEOMÉTRICO

PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
CONTRATANTE	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE
ENDEREÇO	RUA JOSÉ LOUIEIRO LINO TRECHO II
CONTEÚDO	DETALHES CONSTRUTIVOS - MEIO FIO E SARJETA

LEGENDA PLANTA	---	CERCA
MÓDULO	- - - - -	IMO PROJETO
ÁGUES / LAGOS		BUEIRO CAIFRADO
VAS DE ASSO		BUEIRO TUBULAR

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

RESPONSÁVEL	CLAUDIA VILLAS BOAS
DESENHO	JOELSON MIRANDA
EXTENSÃO	354,00 m
LANÇADA	7,00 m

DATA	04/01/2018	ESCALA	INDICADA
04-05			

CONTROLE DE EMISSÃO	
101	ESP. 1/25
102	ESP. 1/25
103	ESP. 1/25
104	ESP. 1/25
105	ESP. 1/25
106	ESP. 1/25
107	ESP. 1/25
108	ESP. 1/25
109	ESP. 1/25
110	ESP. 1/25
111	ESP. 1/25
112	ESP. 1/25
113	ESP. 1/25
114	ESP. 1/25
115	ESP. 1/25
116	ESP. 1/25
117	ESP. 1/25
118	ESP. 1/25
119	ESP. 1/25
120	ESP. 1/25



