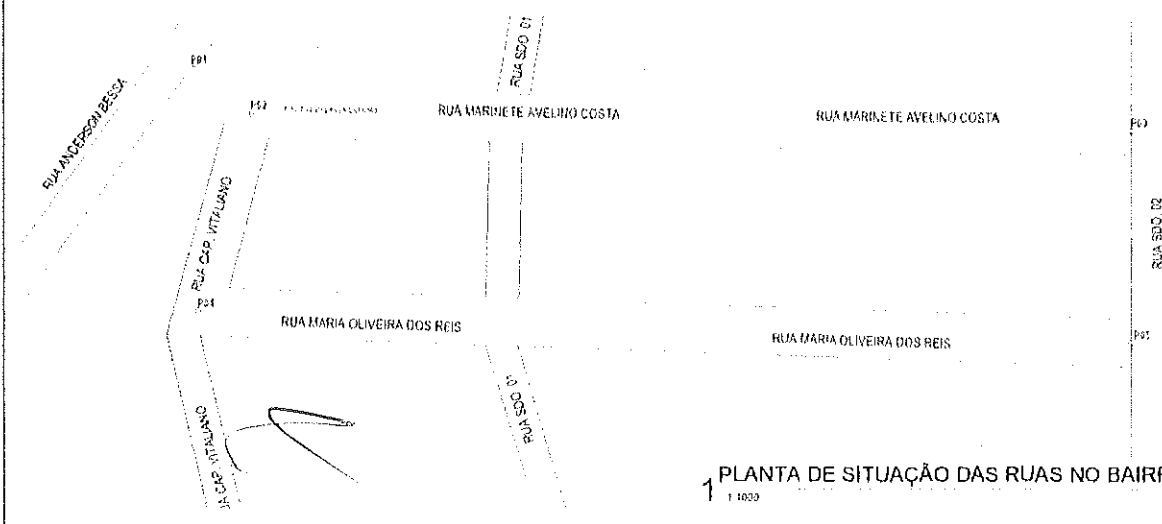


PLANTA GERAL DO MUNICÍPIO  
SEM ESCALA

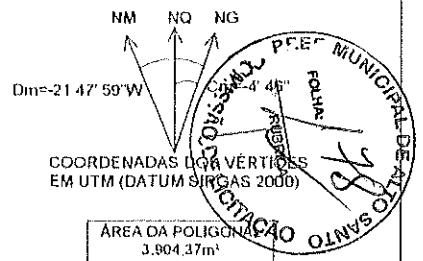


Eng. George Barbosa de Almeida  
Engenheiro Civil  
CREA-CE551-11

PONTOS GEORREFERENCIADOS

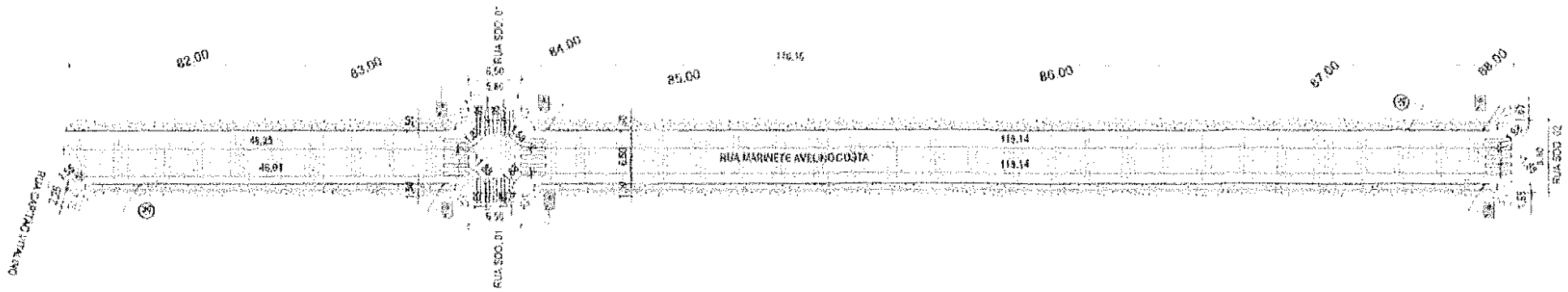
	LONGITUDE	LATITUDE
PO1	581269.77 mE	9399316.44 mS
PO2	581279.99 mE	9399306.82 mS
PO3	581454.38 mE	9399303.49 mS
PO4	581269.77 mE	9399287.44 mS
PO5	581454.44 mE	9399281.52 mS

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA JULHO 2014 E  
CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA CARTA



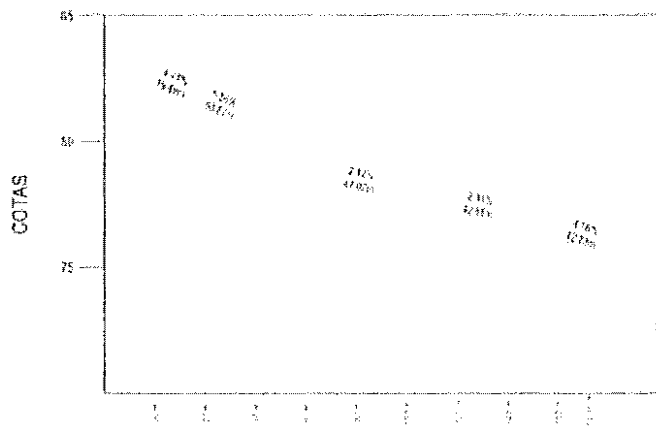
1 PLANTA DE SITUAÇÃO DAS RUAS NO BAIRRO DOM POMPEU  
1:1000

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE RUAS DO BAIRRO DOM POMPEU - ALTO SANTO	RESPONSÁVEL TÉCNICO: GEORGE BARBOSA DE ALMEIDA CREALE 55144	ASSUNTO MAPA DE LOCALIZAÇÃO	ALTO SANTO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO RUA CORONEL SIMPLICIO BEZERRA	RUA CORONEL SIMPLICIO BEZERRA Nº 195 - CENTRO - ALTO SANTO, CE CEP: 62970-000	ESCALA INDICADA
		DATA SETEMBRO/2019		BAIRRO DOM POMPEU	PRANCHA 01/06



1 PLANTA BAIXA RUA MARINETE AVELINO  
ESC. 1:500

PERFIL - RUA MARINETE AVELINO COSTA  
escala horiz. 1:2000  
escala vert. 1:200



CORRE TERREIRO ATERRO - ELEVAC.	0+00	0+10	0+20	0+30	0+40	0+50	0+60	0+70	0+80	0+90	0+95
	81.85	81.85	80.50	80.97	79.20	79.84	78.70	77.85	77.35	77.43	77.29
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

RUA	COMPRIMENTO	ÁREA
RUA CARNEIRO VITALIANO	64.85m	544.26m²
RUA MARINETE AVELINO COSTA	176.16m	1.110.91m²
RUA MARIA OLIVEIRA DOS REIS	180.18m	1.726.15m²
<b>TOTAL</b>		<b>4.069.71m²</b>

RUA	COMPRIMENTO	ÁREA
RUA CARNEIRO VITALIANO	64.85m	200.07m²
RUA MARINETE AVELINO COSTA	176.16m	1042.49m²
RUA MARIA OLIVEIRA DOS REIS	180.18m	1669.62m²
<b>TOTAL</b>		<b>2.452.12m²</b>

RUA	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)	ÁREA (m²)	SABRE CA (m)	DIÂMETRO (m)
RUA CARNEIRO VITALIANO	64.85	6.00	389.10	0.40	0.40
RUA MARINETE AVELINO COSTA	176.16	6.00	1056.96	0.40	0.40
RUA MARIA OLIVEIRA DOS REIS	180.18	6.00	1081.08	0.40	0.40
<b>TOTAL</b>			<b>2527.14</b>		

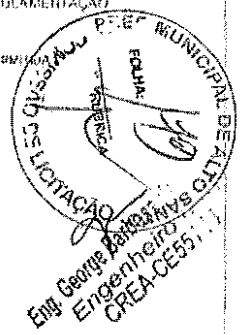
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
RUA CARNEIRO VITALIANO	14.50 m
RUA MARINETE AVELINO COSTA	20.43 m
RUA MARIA OLIVEIRA DOS REIS	20.43 m
<b>TOTAL</b>	<b>55.36 m</b>

DESCRIÇÃO	LARG. DIREITA (m²)	LARG. ESQUERDA (m²)	TOTAL (m²)
RUA CARNEIRO VITALIANO	67.38 m²	52.48 m²	119.86 m²
RUA MARINETE AVELINO COSTA	282.60 m²	253.85 m²	536.45 m²
RUA MARIA OLIVEIRA DOS REIS	274.95 m²	271.69 m²	546.64 m²

- CONVENÇÕES**
- PASSEIO EM CONCRETO
  - PARALELEPÍEDO
  - VIAS DE ACESSO
  - EIXO DA VIA
  - PONTO TOPOGRÁFICO
  - MEIO FIO
  - MEIO FIO REBAIXADO

**LEGENDA SINALIZAÇÃO**

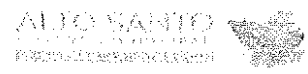
- SINALIZAÇÃO VERTICAL - SINAIS DE REGULAMENTAÇÃO
- 30 km/h - R-19 - VELOCIDADE MÁXIMA PERMISIDA
  - PLACA FAIXA DE PEDESTRE
- SINALIZAÇÃO HORIZONTAL
- FAIXA DE PEDESTRE



PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE RUAS DO BAIRRO DOM POMPEU - ALTO SANTO

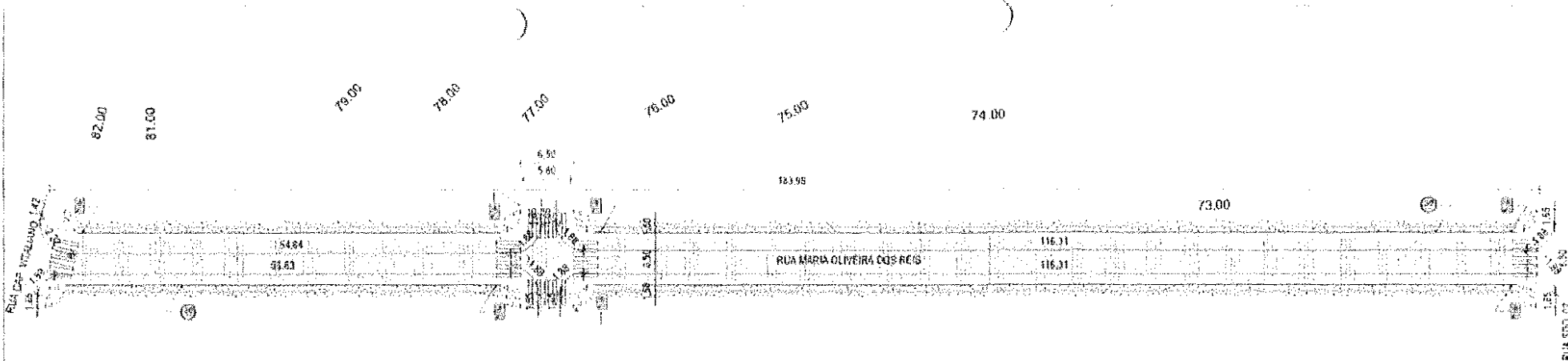
RESPONSÁVEL TÉCNICO:  
GEORGE BARBOSA DE ALMEIDA  
CREA/CE 55144

ASSUNTO:  
RUA MARINETE AVELINO COSTA  
DATA:  
SETEMBRO/2019  
BAIRRO:  
DOM POMPEU



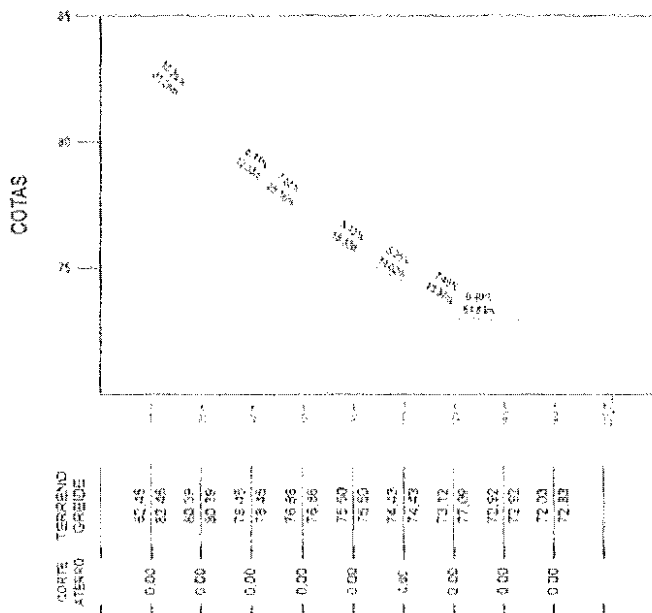
RUA CORONEL SIMPLÍCIO BEZERRA  
Nº 198 - CENTRO - ALTO SANTO - CE  
CEP: 62970-000

ESCALA:  
BUIDIADA  
FRANCHA:  
02/06



**1 PLANTA BAIXA RUA MARIA OLIVEIRA DOS REIS**  
ESCALA 1:500

**PERFIL - RUA MARIA OLIVEIRA DOS REIS**  
escala horiz. 1:2000  
escala vert. 1:200



**CONVENÇÕES**

- PASSEIO EM CONCRETO 1:1:1
- PARALELEPÍPEDO 1:1:1
- VIAS DE ACESSO
- EIXO DA VIA
- PONTO TOPOGRÁFICO
- MEIO FIO
- MEIO FIO REBAIXADO

**LEGENDA SINALIZAÇÃO**

SINALIZAÇÃO VERTICAL - SINAIS DE REGULAMENTAÇÃO



R-13 - VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA

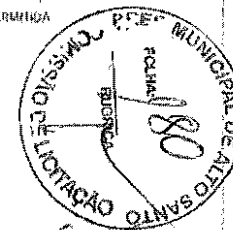


PLACA CAIXA DE PEDESTRE

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL



FAIXA DE PEDESTRE



Eng. George Barbosa de Almeida  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 55141

**QUANTITATIVO DA PAVIMENTAÇÃO**

RUA	COURTEMENTO	ÁREA
RUA CAPITÃO VITALIANO	41.61m	274.28m²
RUA MARQUETE AVELINO COSTA	174.15m	1.110.97m²
RUA MARIA OLIVEIRA DOS REIS	183.95m	1.285.75m²
<b>TOTAL</b>		<b>4.671.00m²</b>

**QUANTITATIVO DE PARALELEPÍPEDO**

RUA	COURTEMENTO	ÁREA
RUA CAPITÃO VITALIANO	41.61m	365.61m²
RUA MARQUETE AVELINO COSTA	174.15m	1641.39m²
RUA MARIA OLIVEIRA DOS REIS	183.95m	1659.49m²
<b>TOTAL</b>		<b>3.666.49m²</b>

**QUANTITATIVO DA SAREJA E MEIO FIO**

RUA	VENHA DO DEIXO	VENHA DO ESCOPO	SAREJA DE FIO	VENHA DO ESCOPO
RUA CAPITÃO VITALIANO	46.47m	61.03m	46.47m	61.03m
RUA MARQUETE AVELINO COSTA	178.53m	176.29m	178.53m	176.29m
RUA MARIA OLIVEIRA DOS REIS	187.67m	165.19m	187.67m	165.19m

**QUANTITATIVO DO C/CE TRAVESMENTO**

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
RUA CAPITÃO VITALIANO	14.05 m
RUA MARQUETE AVELINO COSTA	39.40 m
RUA MARIA OLIVEIRA DOS REIS	20.40 m
<b>TOTAL</b>	<b>73.85 m</b>

**QUANTITATIVO CONCRETO RUSTICO - PASSEIO**

DESCRIÇÃO	LADO DIREITO	LADO ESCOPO	TOTAL
RUA CAPITÃO VITALIANO	87.28 m²	92.48 m²	159.76 m²
RUA MARQUETE AVELINO COSTA	262.69 m²	260.58 m²	523.27 m²
RUA MARIA OLIVEIRA DOS REIS	274.55 m²	271.69 m²	546.24 m²

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE RUAS DO BAIRRO DOM POMPEU - ALTO SANTO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:  
GEORGE BARBOSA DE ALMEIDA  
CREA-CE 55141

ASSUNTO  
RUA MARIA OLIVEIRA DOS REIS  
DATA  
SETEMBRO/2019

BAIRRO  
DOM POMPEU

ALTO SANTO  
RUA CORONEL SIMPLICIO BEZERRA  
Nº 116 - CENTRO - ALTO SANTO, CE  
CEP: 62070-000

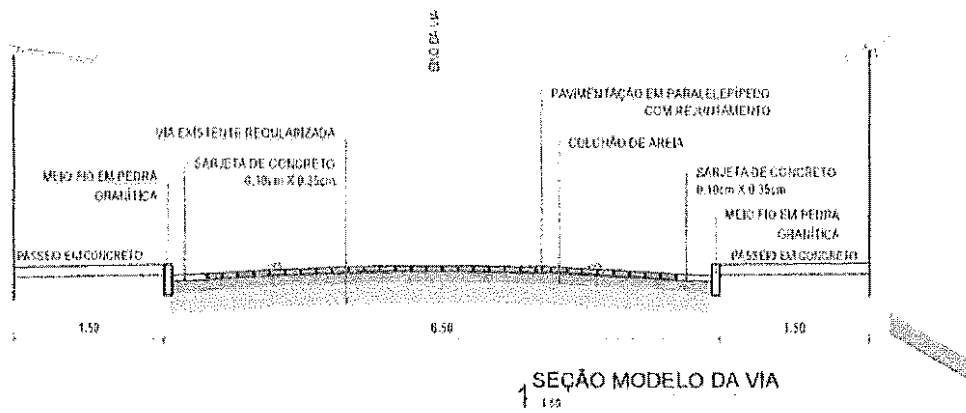


RUA CORONEL SIMPLICIO BEZERRA  
Nº 116 - CENTRO - ALTO SANTO, CE  
CEP: 62070-000

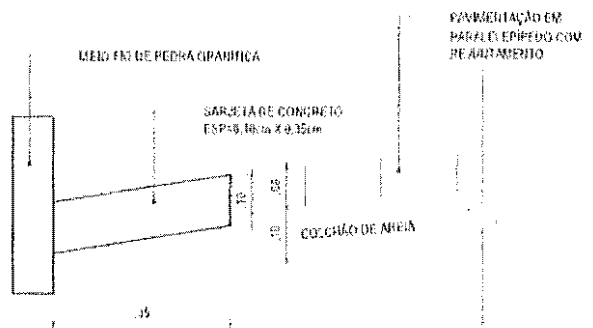
ESCALA  
BIBLICADA  
PRANCHAS  
01/05

A





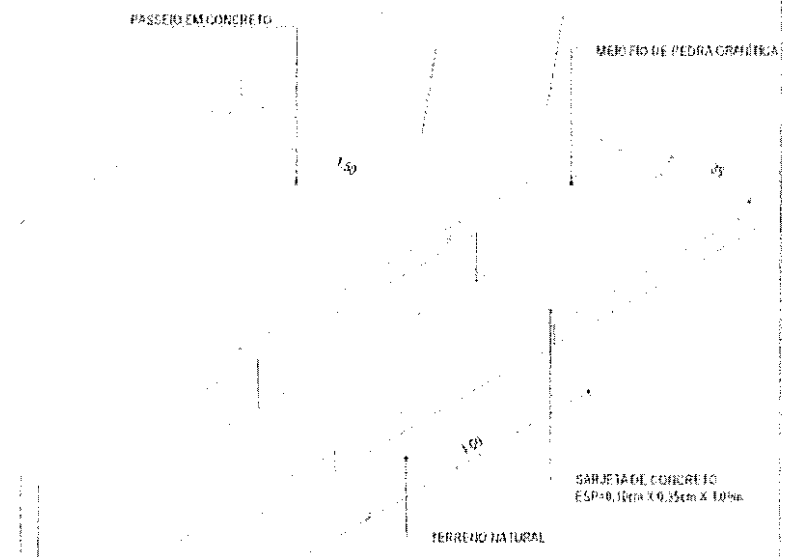
1 SEÇÃO MODELO DA VIA



2 SEÇÃO MEIO FIO E SARJETA

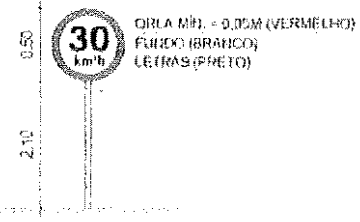
QUADRO DE ÁREA PLACAS

RUA	CIRCULARES			RETANGULAR		
	TIPO	QUANTIDADE	ÁREA	TIPO	QUANTIDADE	ÁREA
RUA MARIPETE AVELINO COSTA	R-19	02	0,46m²	A-12b	06	2,58m²
RUA MARIA GLENEIRA DOS REIS	R-19	02	0,46m²	A-12b	07	3,35m²
RUA CASTILHO VIZIANO	R-19	02	0,46m²	A-12b	03	1,44m²



3 DETALHE MEIO FIO, SARJETA E CALÇADA

DETALHE SINAIS DE FORMA CIRCULAR SEM ESCLALA



Eng. George Barbosa de Almeida  
Engenheiro Civil  
CREA-CE55141

NOTA1: Os suportes devem ser dimensionados e fixados de modo a suportar as cargas próprias das placas e os esforços sob a ação do vento, garantindo a correta posição do sinal. Os suportes devem ser fixados de modo a manter rigidamente as placas em sua posição permanente e apropriada, evitando que sejam giradas ou deslocadas.  
NOTA2: Padrões utilizados de acordo com o Manual Brasileiro de Sinalização de Trânsito - CONTRAN 2007.

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE RUAS DO BAIRRO DOM POMPEU - ALTO SANTO

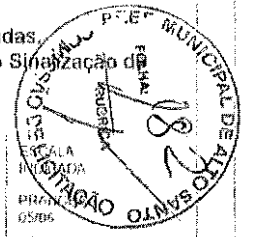
RESPONSÁVEL TÉCNICO:  
GEORGE BARBOSA DE ALMEIDA  
CREA/CE 55144

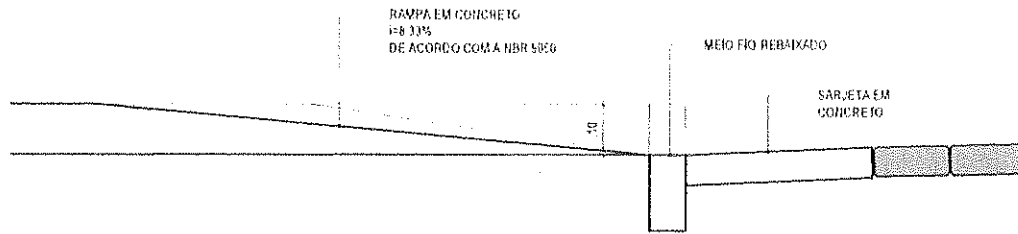
ASSUNTO:  
DETA L HES MEIO FIO E SARJETA  
DATA:  
SETEMBRO/2019

BARRIO:  
DOM POMPEU

ALTO SANTO  
RUA CORONEL SIMPLÍCIO BEZERRA  
Nº 198 - CENTRO - ALTO SANTO, CE  
CEP 62070-000

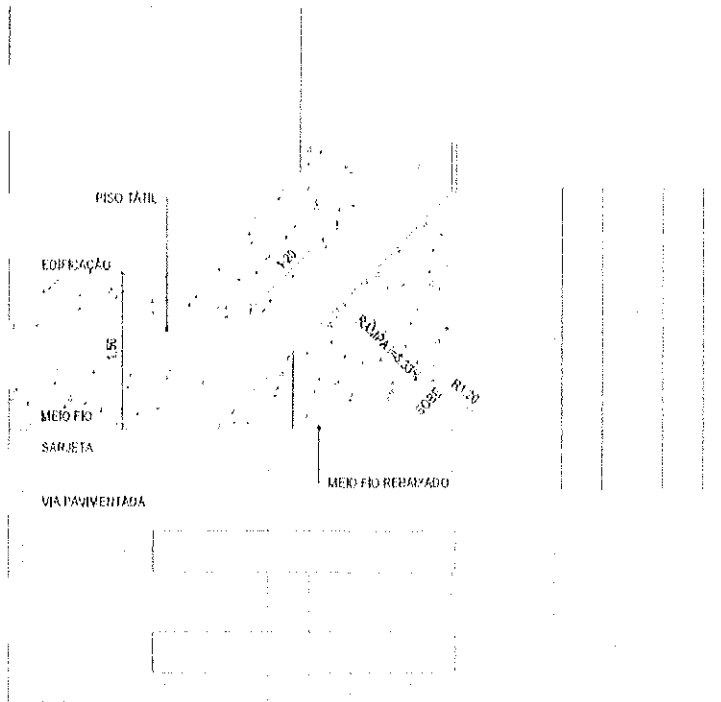
RUA CORONEL SIMPLÍCIO BEZERRA  
Nº 198 - CENTRO - ALTO SANTO, CE  
CEP 62070-000





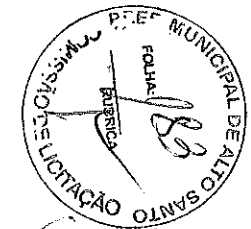
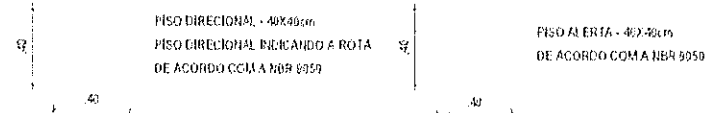
OBS:  $i = \frac{h \times 100}{c}$   
 $i$  = inclinação;  $h$  = desnível;  $c$  = comprimento

2 CORTE RAMPA  
1:10



1 PLANTA BAIXA - REBAIXAMENTO RAMPA  
1:50

DETALHE PISO TÁTIL



Eng. George Barbosa de Almeida  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE55141

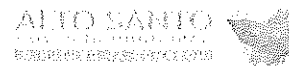
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE RUAS DO BAIRRO DOM POMPEU - ALTO SANTO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:  
 GEORGE BARBOSA DE ALMEIDA  
 CREA-CE 55144

ASSUNTO  
 DETALHES RAMPA E PISO TÁTIL

DATA  
 25 DE SETEMBRO DE 2019

BAIRRO  
 DOM POMPEU



RUA CORONEL SIMPLICIO DEZERRA  
 Nº 198 - CENTRO - ALTO SANTO, CE  
 CEP: 82970-000

ESCALA  
 INDICADA

PRÁTICA  
 06/05