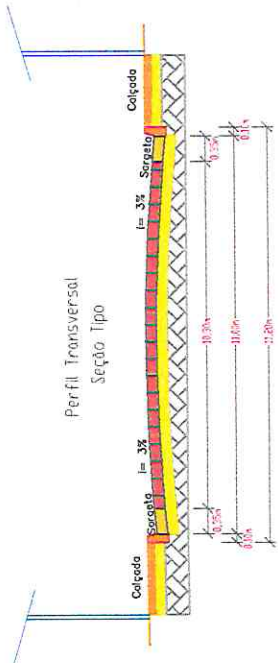


Perfil Transversal  
Seção Tipo



S/Escala

Legenda:

- Alinhamento Predial
- Limite de Calçada (Meio Fio)
- Área de Arborização
- Árvores
- Calçada a ser Construída
- Calçamento a ser Executado
- Calçamento Existente
- Pavimentação Asfáltica
- Sentido de escoamento de Águas Pluviais

OBS.:

ESCOAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS:

O SISTEMA DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS É FEITO ATRAVÉS DE ESCOAMENTO POR SUPERFÍCIE, SITUADO NA FAIXA LONGITUDINAL DOS SARJETAS DAS RUAS.

NOTAS:

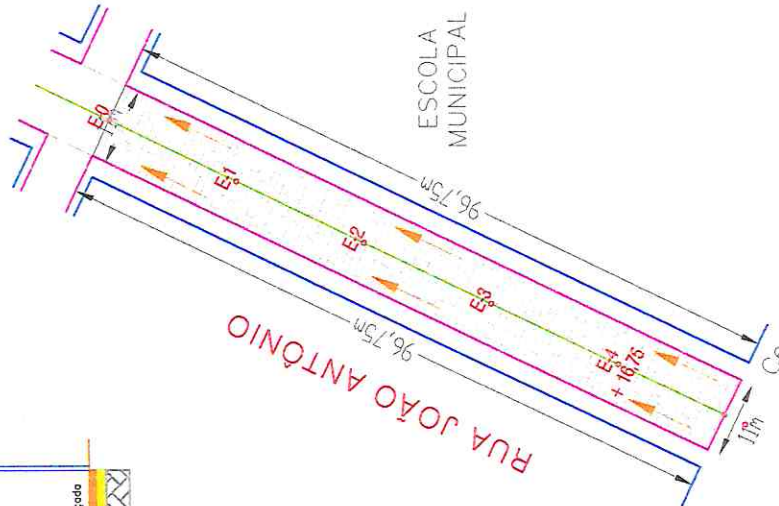
COLEGIO ESTADUAL

TRAV. MANOEL JUNQUEIRA

ESCOLA MUNICIPAL

RUA JOÃO ANTÔNIO

Cerca de Madeira



PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PARALELEPIPEDO	
MEMÓRIA DE CÁLCULO -- PAVIMENTAÇÃO.	
ÁREA: 96,75mx11,00m= 1.064,25m²	
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PARALELEPIPEDO	
MEMÓRIA DE CÁLCULO -- CALÇAMENTO.	
ÁREA: 96,75mx10,30m= 996,53m²	
BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	
DIMENSÃO= (1,00x0,35x0,10)m	
MEMÓRIA DE CÁLCULO	
TRECHO ÚNICO:	
Lado Direito: 96,75m	
Lado Esquerdo: 96,75m	
Testado: 11,00m	
EXTENSÃO: 204,50m	
SARJETA -- 0,35m x 0,10m	
MEMÓRIA DE CÁLCULO	
VOLUME: 204,50m x 0,35m x 0,10m = 7,16m³	

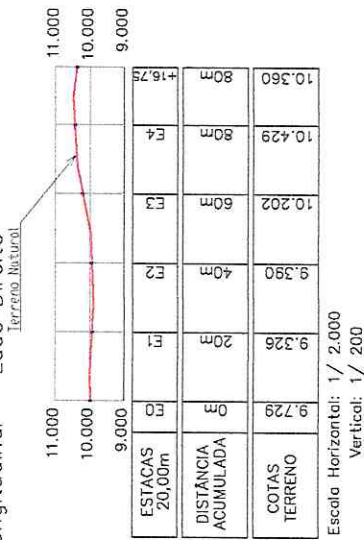
Océlio Lopes da Silveira  
Eng. Civil da Prefeitura Municipal de Russas  
CPF: 143.539.388-04 / CREA: 6846 D

COORDENADA DE LOCALIZAÇÃO (SIRGAS 2000)  
E- 27+9,00m  
E(X) 603.701,00  
N(Y) 9.439.599,00

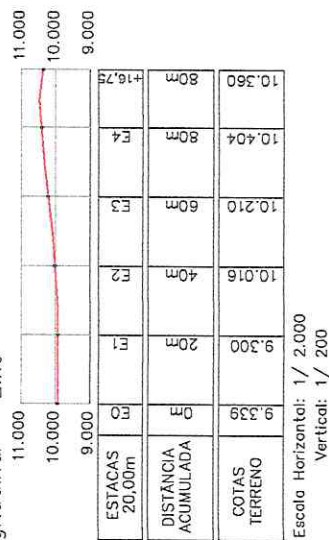
PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE.	
PLANTA DE LOCAÇÃO	
DISTRITO DE FLORES	
Local: RUA JOÃO ANTÔNIO	Delimitação: PLANTA BARRA
Área da Mão Fria: 204,50m	Data: 02/15
Área Total de Pavimentação: 1.064,25m²	Escala: 1:1.250 A1
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO DE VIA PÚBLICA EM PEDRA PARALELEPIPEDO	
Eng. Resp.: Océlio Lopes da Silveira	



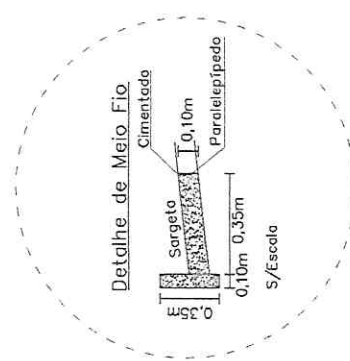
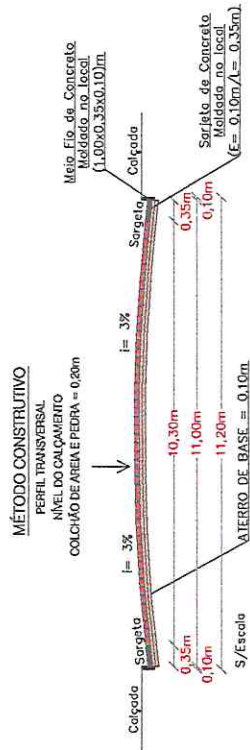
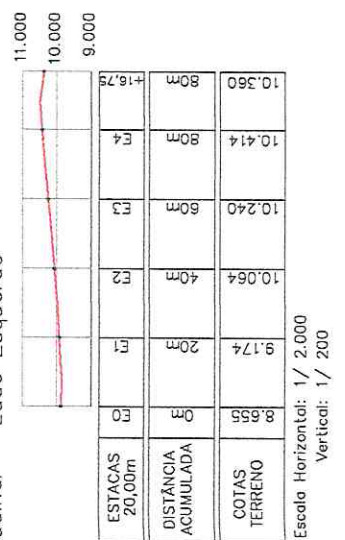
Rua João Antônio  
Perfil Longitudinal – Lado Direito



Perfil Longitudinal – Eixo



Perfil Longitudinal – Lado Esquerdo



*Océlio Lopes da Silveira*  
Eng. Civil da Prefeitura Municipal de Russas  
CPF: 143.533.368-04 CREA: 6846 D



Trabalho:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE.
Planta:	PLANTA DE LOCAÇÃO
Local:	DISTRITO DE FLORES
Projeto:	RUA JOÃO ANTÔNIO
Área Total de Empreitada:	204,25m <sup>2</sup>
Período de Execução:	03/15/2011
Valor Estimado:	R\$ 1.054,25m <sup>2</sup>
Valor Estimado por m <sup>2</sup> :	R\$ 5,16
Valor Estimado por m <sup>3</sup> :	R\$ 10,32
Valor Estimado por m <sup>4</sup> :	R\$ 20,64
Valor Estimado por m <sup>5</sup> :	R\$ 41,28
Valor Estimado por m <sup>6</sup> :	R\$ 82,56
Valor Estimado por m <sup>7</sup> :	R\$ 165,12
Valor Estimado por m <sup>8</sup> :	R\$ 330,24
Valor Estimado por m <sup>9</sup> :	R\$ 660,48
Valor Estimado por m <sup>10</sup> :	R\$ 1320,96
Valor Estimado por m <sup>11</sup> :	R\$ 2641,92
Valor Estimado por m <sup>12</sup> :	R\$ 5283,84
Valor Estimado por m <sup>13</sup> :	R\$ 10567,68
Valor Estimado por m <sup>14</sup> :	R\$ 21135,36
Valor Estimado por m <sup>15</sup> :	R\$ 42270,72
Valor Estimado por m <sup>16</sup> :	R\$ 84541,44
Valor Estimado por m <sup>17</sup> :	R\$ 169082,88
Valor Estimado por m <sup>18</sup> :	R\$ 338165,76
Valor Estimado por m <sup>19</sup> :	R\$ 676331,52
Valor Estimado por m <sup>20</sup> :	R\$ 1352663,04

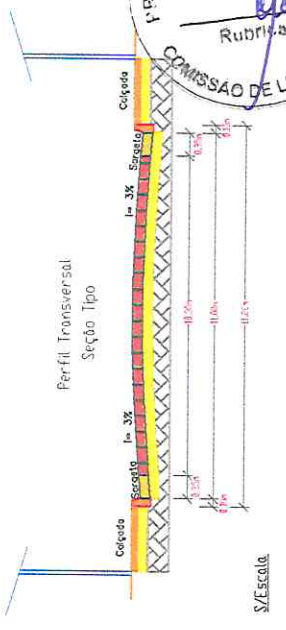
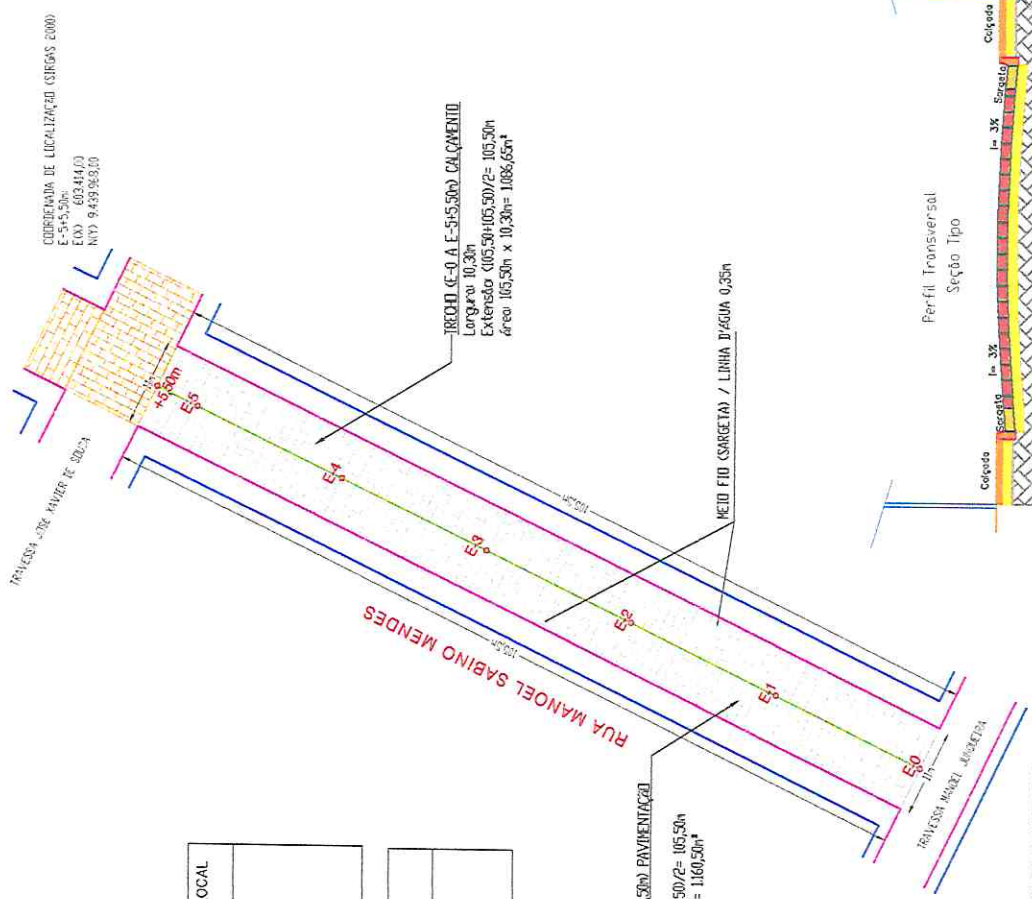
- Legenda:**
- Alinhamento Predial
  - Limite da Calçada (Muro Fio)
  - Área de Arborização
  - Árvore
  - Calçada a ser Construída
  - Calçamento a ser Escusado
  - Calçamento Estilante
  - Pavimentação Asfáltica
  - Sinalização de Estacionamento de Águas
  - Pluviais

**Obs.:**  
 O SISTEMA DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS É FEITO ATRAVÉS DE ESCURAMENTO POR SUPERFÍCIE, SITUADO NA FAIXA LONGITUDINAL DAS SARJETAS DAS RUAS.



**Osélio Lopes da Siveira**  
 Eng. Civil da Prefeitura Municipal de Russas  
 CPF: 143.539.383-04 CREA: 6846 D

PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE.	
PLANTA DE LOCAÇÃO	
DISTRITO DE FLORES	
Local	RUA MANOEL SABINO MENDES (trecho 1)
Área Total de Pavimentação	Área do Meio Fio 211,00m <sup>2</sup>
Assunto:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO DE VIA PÚBLICA EM PEDRA PARALELEPIPEDO
Escala	1: 700
Data	04/2021
Proj. Resp.	Osélio Lopes da Siveira
Planta	PLANTA BARRA



PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE.  
 FLS. 243  
 Rubrica

<b>PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PARALELEPIPEDO</b>
MEMÓRIA DE CÁLCULO - PAVIMENTAÇÃO
ÁREA: 105,50m x 11,00m = 1.160,50m <sup>2</sup>

<b>PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PARALELEPIPEDO</b>
MEMÓRIA DE CÁLCULO - CALÇAMENTO
ÁREA: 105,50m x 10,30m = 1.086,65m <sup>2</sup>

<b>BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL</b>
DIMENSÃO= (0,10x0,35x1,00)m
MEMÓRIA DE CÁLCULO
Lado Direito: 105,50m
Lado Esquerdo: 105,50m
EXTENSÃO: 211,00m

<b>SARJETA - 0,35m x 0,10m</b>
MEMÓRIA DE CÁLCULO
VOLUME: 211,00m x 0,35m x 0,10m = 7,39m <sup>3</sup>

**TRECHO (E-0 A E-5) 5,50m PAVIMENTAÇÃO**  
 Comprimento: 11,00m  
 Extensão (105,50x11,00)/2 = 105,50m<sup>2</sup>  
 Área: 105,50m x 11,00m = 1.160,50m<sup>2</sup>

**TRECHO (E-0 A E-5) 5,50m CALÇAMENTO**  
 Comprimento: 10,30m  
 Extensão (105,50x10,30)/2 = 105,50m<sup>2</sup>  
 Área: 105,50m x 10,30m = 1.086,65m<sup>2</sup>

COORDENADA DE LOCALIZAÇÃO (SIRGAS 2000)  
 E-0: 603.356,00  
 E-0: 94.999.73,00

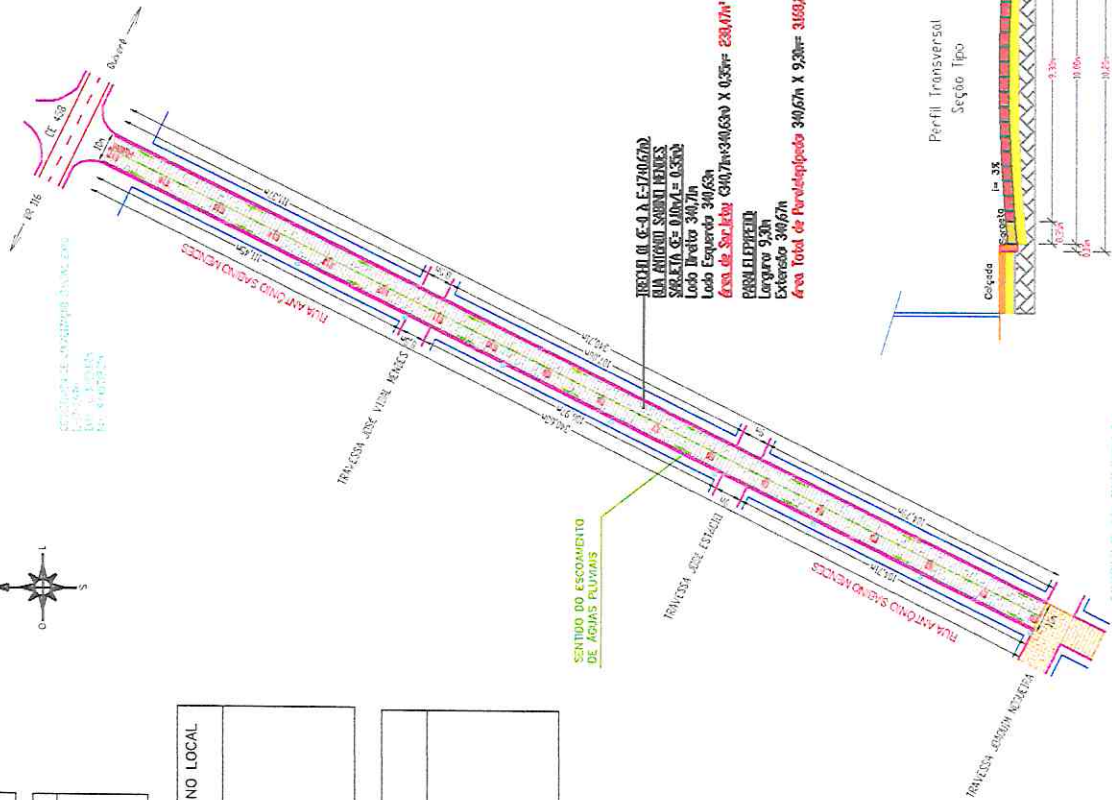
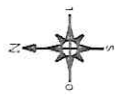
*(Handwritten signature)*



<b>PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PARALELEPÍPEDO</b>
MEMÓRIA DE CÁLCULO – PAVIMENTAÇÃO
ÁREA: 340,67m x 19,00m = 3.406,70m <sup>2</sup>
<b>PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PARALELEPÍPEDO</b>
MEMÓRIA DE CÁLCULO – CALCAMENTO
ÁREA: 340,67m x 9,30m = 3.168,23m <sup>2</sup>

<b>BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL</b>
DIMENSÃO= (1,00x0,35x0,10)m
<b>MEMÓRIA DE CÁLCULO</b>
<b>TRECHO:</b>
Lado Direito: 340,71m
Testado Final: 10,00m
Lado Esquerdo: 340,63m
<b>EXTENSÃO: 691,34m</b>

<b>SARJETA – 0,35m x 0,10m</b>
<b>MEMÓRIA DE CÁLCULO</b>
<b>TRECHO:</b>
Lado Direito: 340,71m
Lado Esquerdo: 340,63m
<b>VOLUME: 681,34m x 0,35m x 0,10m = 23,85m<sup>3</sup></b>



PROJETO DE C.A. E J. 17/06/20  
 RUA ANTÔNIO SABIÃO MENDES  
 SARELA 0,35 x 0,10 = 0,3500  
 LADO DIREITO 340,71m  
 LADO ESQUERDO 340,63m  
**ÁREA DE SARJETAS 340,71m x 0,35m = 238,74m<sup>2</sup>**  
**PARALELEPÍPEDO**  
 Comprimento 340,67m  
 Largura 9,30m  
 Extensão 340,67m  
**Área Total de Pavimentação 340,67m x 9,30m = 3168,23m<sup>2</sup>**



- Legenda:**
- Alinhamento Predial
  - Limite da Calçada (Meio Fio)
  - Calçamento a ser Executado
  - Calçamento Existente
  - Posto
  - Sentido do escoamento das Águas Pluviais

**OBS:**  
**ESCOAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS:**  
 O SISTEMA DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS É FEITO ATRAVÉS DE ESCOAMENTO POR SUPERFÍCIE, SITUADO NA FAIXA LONGITUDINAL DAS SARJETAS DAS RUAS.



Título:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS – CE.
Detalhe:	PLANTA DE SITUAÇÃO
Local:	DISTRITO DE FLORES/ ZONA URBANA – RUSSAS – CE.
Localidade:	RUA ANTÔNIO SABIÃO MENDES
Autores:	Projeto de Pavimentação de Vias Públicas em Pedra Paralelepípedo
Escala:	1: 1.750
Eng. Resp.:	Océlio Lopes da Silveira
Projeto:	F. A3
Out.:	06/2021
Pront.:	06/15



**ESCOAMENTO DE AGUAS PLUVIAIS:**  
 O SISTEMA DE DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS É FEITO ATRAVÉS DE ESCOAMENTO POR SUPERFÍCIE, SITUADO NA FAIXA LONGITUDINAL DAS SARJEIAMS DAS RUAS.

OBIS:

RESPONSÁVEL TÉCNICO

**Océlio Lopes da Silveira**  
 Eng. Civil da Prefeitura Municipal de Russas  
 CPF: 143.339.393-04 CREA: 6846 D

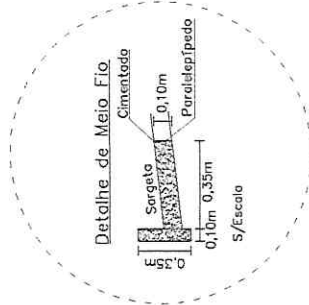
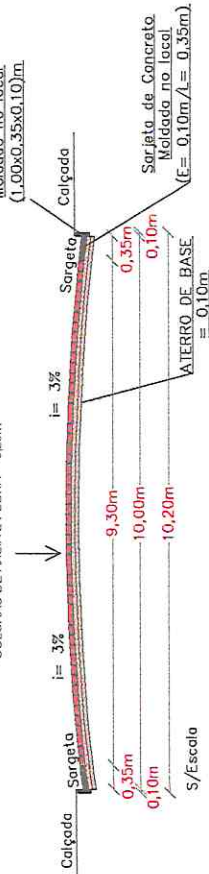
Thule:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE.		
Data:	PERFIL LONGITUDINAL E TRANSVERSAL		
Local:	DISTRITO DE FLORES/ ZONA URBANA - RUSSAS - CE.		
Legenda:	RUA ANTONIO SABINO MENDES		
Assunto:	Projeto de Pavimentação de Vias Públicas em Pedra Paralelepípedo	Escola:	Rua Antonio Sabino Mendes
		Proj. Prop.:	INDICADA F. A3
		Exec.:	Océlio Lopes da Silveira
		Data:	00/07/2021
		Planilha:	07/15

**MÉTODO CONSTRUTIVO**

PERFIL TRANSVERSAL

NÍVEL DO CALÇAMENTO

COLCHÃO DE AREIA E PEDRA = 0,20m



*(Handwritten signature)*

- Legenda:**
- Alinhamento Predial
  - Limite da Calçada (Meio Fio)
  - Calçamento a ser Executado
  - Calçamento Existente
  - Poste
  - Sentido do Escoramento de Águas Pluviais

**OBJS:**  
**ESCORAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS:**  
 O SISTEMA DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS É FEITO ATRAVÉS DE ESCORAMENTO POR SUPERFÍCIE, SITUADO NA FAIXA LONGITUDINAL DAS SARIETAS DAS RUAS.

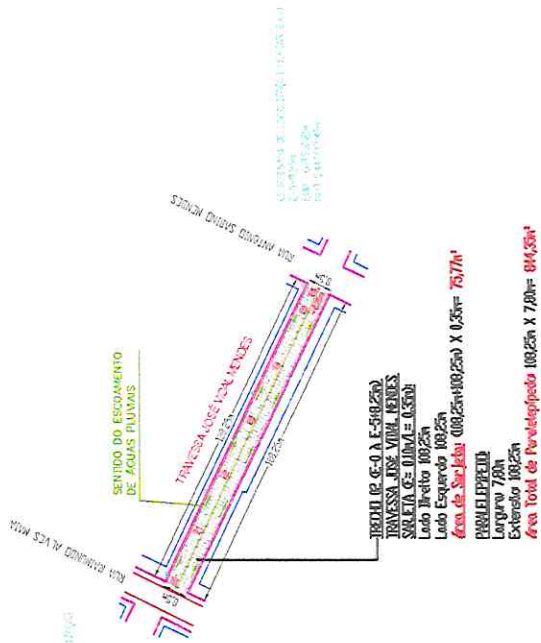
Situação/ Localização



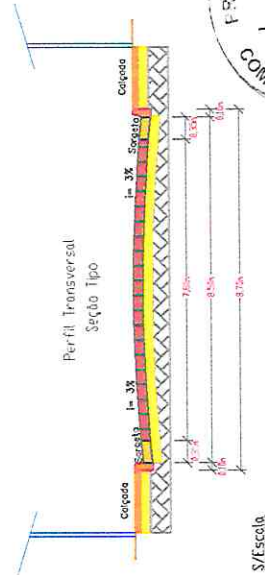
Fonte: Google Earth

*Océlio Lopes da Silveira*  
 Prefeito Municipal  
 de Russas  
 CPF: 143.539.383-04 CREA: 6846 D

Título:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS – CE.		
Detalhe:	PLANTA DE SITUAÇÃO		
Autores:	TRAVESSA JOSÉ VIDAL MENDES		
Projeto:	Projeto: 1: 1.750	F. A3	Data: OUT./2021
Execução:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS EM PEDRA PARALELEPÍPEDO		Preço: 08/15



**TRECHO DE C-0-A E-50-250**  
**TRAVESSA JOSÉ VIDAL MENDES**  
**SARIETA C-0,35M X 0,35M**  
 Lado Direito: 108,25m  
 Lado Esquerdo: 108,25m  
**Área de Sar. 4x0,35 = 0,0825m x 108,25m = 75,77m²**  
**PARALELEPÍPEDO**  
 Largura: 7,80m  
 Extensão: 108,25m  
**Área Total de Pav. Paralelepípedos: 108,25m x 7,80m = 844,35m²**



<b>PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PARALELEPÍPEDO</b>
<b>MEMÓRIA DE CÁLCULO – PAVIMENTAÇÃO</b>
ÁREA: 108,25m x 8,50m = 920,13m²

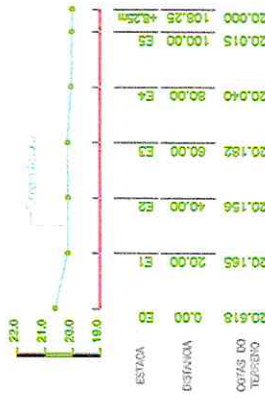
<b>PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PARALELEPÍPEDO</b>
<b>MEMÓRIA DE CÁLCULO – CALÇAMENTO</b>
ÁREA: 108,25m x 7,80m = 844,35m²

<b>BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL</b>
<b>DIMENSÃO= (1,00x0,35x0,10)m</b>
<b>MEMÓRIA DE CÁLCULO</b>
<b>TRECHO:</b>
Lado Direito: 108,25m
Lado Esquerdo: 108,25m
<b>EXTENSÃO: 216,50m</b>

<b>SARIETA – 0,35m x 0,10m</b>
<b>MEMÓRIA DE CÁLCULO</b>
<b>TRECHO:</b>
Lado Direito: 108,25m
Lado Esquerdo: 108,25m
<b>VOLUME: 216,50m x 0,35m x 0,10m = 7,58m³</b>

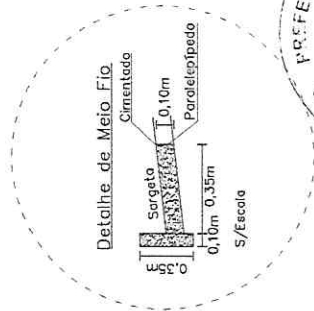
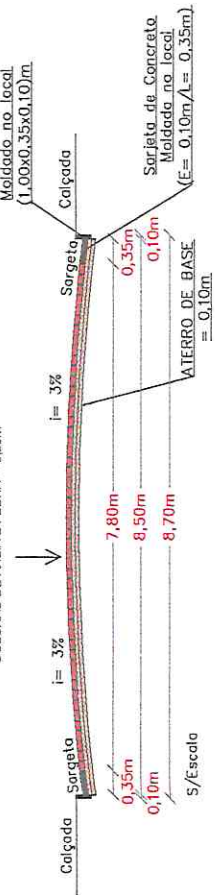
*(Handwritten signature/initials)*





**MÉTODO CONSTRUTIVO**

PERFIL TRANSVERSAL  
NÍVEL DO CALÇAMENTO  
COLCHÃO DE AREIA E PEDRA = 0,20m



**ESCOMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS:**

O SISTEMA DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS É FEITO ATRAVÉS DE ESCOAMENTO POR SUPERFÍCIE, SITUADO NA FAIXA LONGITUDINAL DAS SAREIAS DAS RUAS.

DBS:

RESPONSÁVEL TÉCNICO

*Océlio Lopes da Silveira*  
 Eng.º Civil da Prefeitura Municipal de Russas  
 CPF: 143.539.383-04 - CREA: 6846 D

Título: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS – CE.

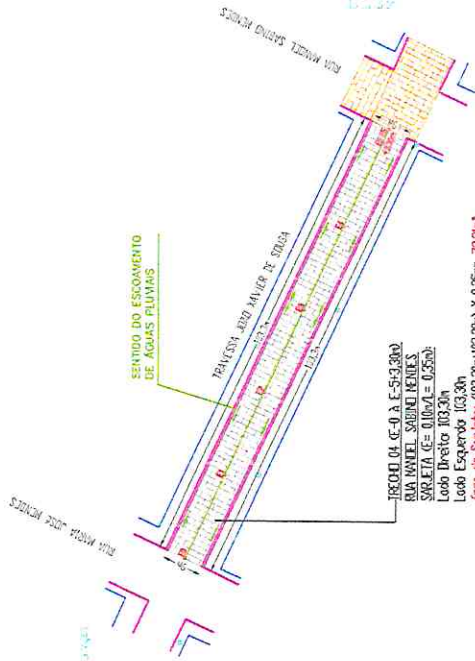
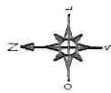
Detalhe: PERFIL LONGITUDINAL E TRANSVERSAL

Local: DISTRITO DE FLORES/ ZONA URBANA – RUSSAS – CE.

Legislador: TRAVESSA JOSÉ VIDAL MENDES

Assunto: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS EM PEDRA PARALELEPÍPEDO

Escala: INDICADA F. A3  
 Data: OUT./2021  
 Eng.º Resp.: Océlio Lopes da Silveira  
 Preencha: 09/15



**ÁREA DE CÁLULO DE SARJETAS**  
 PARA NIVEL SOBRI REDES  
 SARJETA DE 0,05x0,10x0,10  
 Lado Direito: 103,30m  
 Lado Esquerdo: 103,30m  
**Área de Sarjetas:**  $(103,30m + 103,30m) \times 0,35m = 72,3m^2$   
**PARA O PAREDEADO**  
 Largura: 8,30m  
 Extensão: 103,30m  
**Área Total de Paredelepipedo:**  $103,30m \times 8,30m = 857,39m^2$

<b>PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PARALELEPIPEDO</b>
<b>MEMÓRIA DE CÁLCULO -- PAVIMENTAÇÃO</b>
ÁREA: $103,30m \times 8,30m = 857,39m^2$

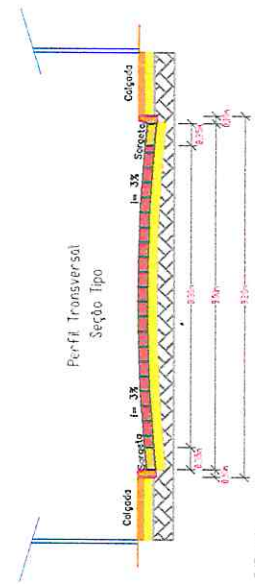
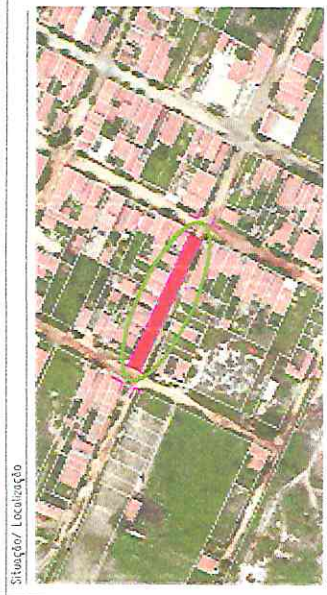
<b>PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PARALELEPIPEDO</b>
<b>MEMÓRIA DE CÁLCULO -- CALÇAMENTO</b>
ÁREA: $103,30m \times 8,30m = 857,39m^2$

<b>BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL</b>
DIMENSÃO= $(1,00x0,35x0,10)m$
<b>MEMÓRIA DE CÁLCULO</b>
<b>TRECHO:</b>
Testado Inicial: 9,00m
Lado Direito: 103,30m
Lado Esquerdo: 103,30m
<b>EXTENSÃO: 215,60m</b>

<b>SARJETA -- 0,35m x 0,10m</b>
<b>MEMÓRIA DE CÁLCULO</b>
<b>TRECHO:</b>
Lado Direito: 103,30m
Lado Esquerdo: 103,30m
<b>VOLUME: <math>206,60m \times 0,35m \times 0,10m = 7,23m^3</math></b>

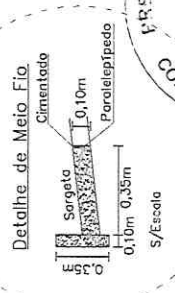
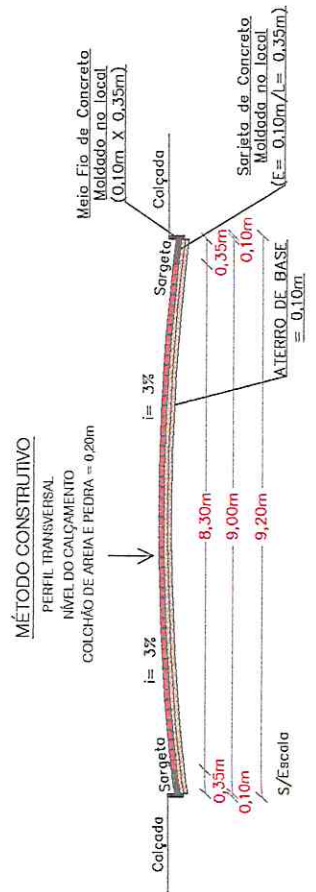
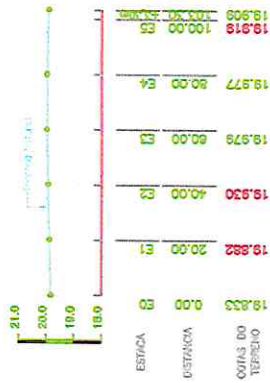
- Legenda:**
- Alinhamento Predial
  - Limite de Calçada (Meio Fio)
  - Calçamento a ser Executado
  - Calçamento Existente
  - Poste
  - Sentido do escoamento de Águas
  - Pluviáls

**DBS:**  
**ESCOAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS:**  
 O SISTEMA DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS É FEITO ATRAVÉS DE ESCOAMENTO POR SUPERFÍCIE, SITUADO NA FAIXA LONGITUDINAL DAS SARJETAS DAS RUAS.



**Océlio Lopes da Silveira**  
 Prefeito Municipal  
 de Russas  
 CPF: 148.535.383-04 | CREA: 6846 D

Título:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS -- CE.
Detalhe:	PLANTA DE LOCAÇÃO
Local:	DISTRITO DE FLORES/ ZONA URBANA -- RUSSAS -- CE.
Legislação:	TRAVESSA JOÃO XAVIER DE SOUSA
Assunto:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS EM PEDRA PARALELEPIPEDO
Escala:	1: 1.200
Fat. Resp.:	F. A3
Data:	OUT./2021
Formas:	Océlio Lopes da Silveira
	10/15



**ESCOMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS:**

O SISTEMA DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS É FEITO ATRAVÉS DE ESCOMENTO POR SUPERFÍCIE, SITUADO NA FAIXA LONGITUDINAL DAS SARJETAS DAS RUAS.

RES:

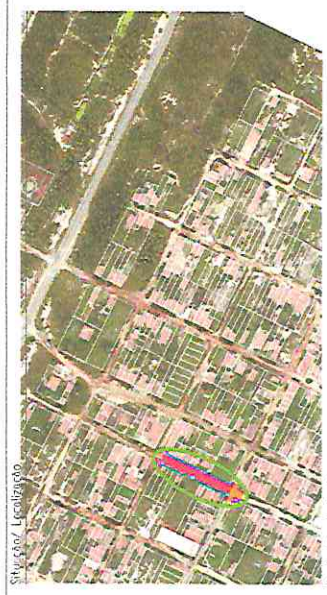
RESPONSÁVEL TÉCNICO

*Océlio Lopes da Silveira*  
 Eng. Civil da Prefeitura Municipal de Russas  
 CPF: 143.539.383-04 CREA: 6846 D

Título:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE.
Detalhe:	PERFIL LONGITUDINAL E TRANSVERSAL
Local:	DISTRITO DE FLORES/ ZONA URBANA - RUSSAS - CE.
Projetado por:	TRAVESSA JOÃO XAVIER DE SOUSA
Executado por:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS EM PEDRA PARALELEPIPEDO
Escala:	F. A3
Outros dados:	INDICADA F. A3
Projeto de Engenharia:	Océlio Lopes da Silveira
Data:	OUT./2021
Assinatura:	11/15

- Legenda:**
- Alinhamento Predial
  - Limite da Calçada (Meio Fio)
  - Calçamento a ser Executado
  - Calçamento Existente
  - Poste
  - Sentido de Escoamento de Águas
  - Pluviômetro

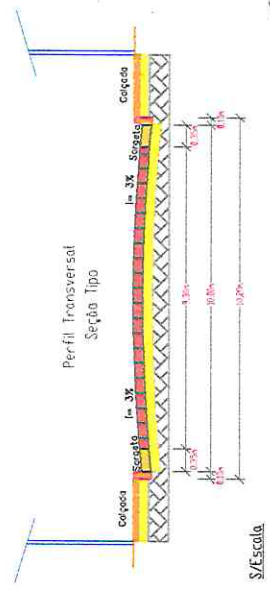
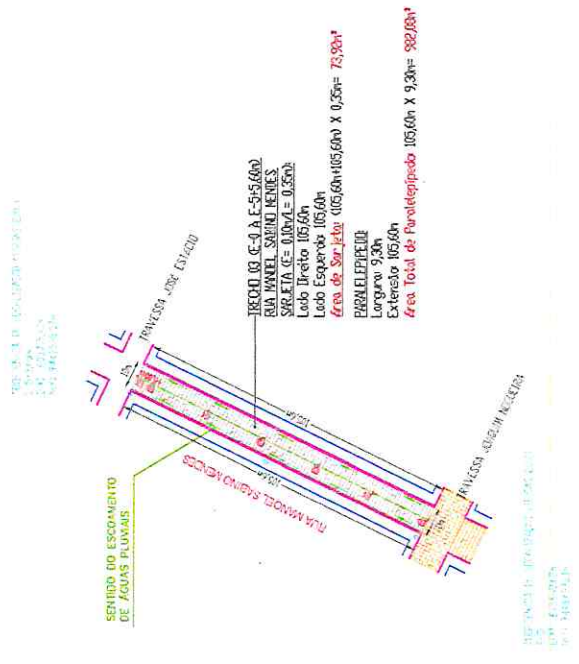
**DBS:**  
**ESCOAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS:**  
 O SISTEMA DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS É FEITO ATRAVÉS DE ESCOAMENTO POR SUPERFÍCIE, SITUADO NA FAIXA LONGIDUDINAL DAS SARJETAS DAS RUAS.



**Oceário Lopes da Sivera**  
 Eng. Civil da Prefeitura Municipal de Russas  
 CPF: 143.533.353-04 - CREA: 6846 D

Título:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS – CE.
Detalhe:	PLANTA DE LOCAÇÃO
Local:	DISTRITO DE FLORES/ ZONA URBANA – RUSSAS – CE.
Responsável:	ROSA MARIA MENEZES MENDES (trecho 2)
Projeto:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS EM PEDRA PARALELEPIPEDO
Escala:	1: 1.750 F. A3
Proj. Resp.:	Oceário Lopes da Sivera
Planilha:	12/15

PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 FL. 351  
 Rubrica

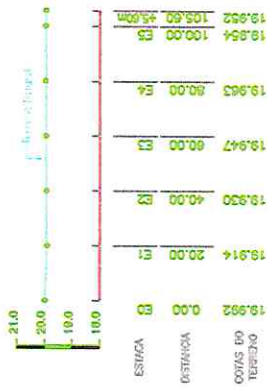


<b>PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PARALELEPIPEDO</b>
MEMÓRIA DE CÁLCULO – PAVIMENTAÇÃO
ÁREA: 105,60m x 10,00m = 1.056,00m²

<b>PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PARALELEPIPEDO</b>
MEMÓRIA DE CÁLCULO – CALÇAMENTO
ÁREA: 105,60m x 9,30m = 982,08m²

<b>BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL</b>
DIMENSÃO= (1,00x0,35x0,10)m
MEMÓRIA DE CÁLCULO
TRECHO:
Testada Inicial: 10,00m
Lado Direito: 105,60m
Testada Final: 105,60m
Lado Esquerdo: 105,60m
EXTENSÃO: 231,20m

<b>SARJETA – 0,35m x 0,10m</b>
MEMÓRIA DE CÁLCULO
TRECHO:
Lado Direito: 105,60m
Lado Esquerdo: 105,60m
VOLUME: 211,20m x 0,35m x 0,10m = 7,39m³



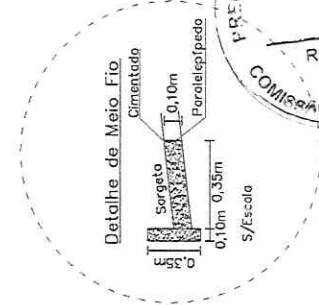
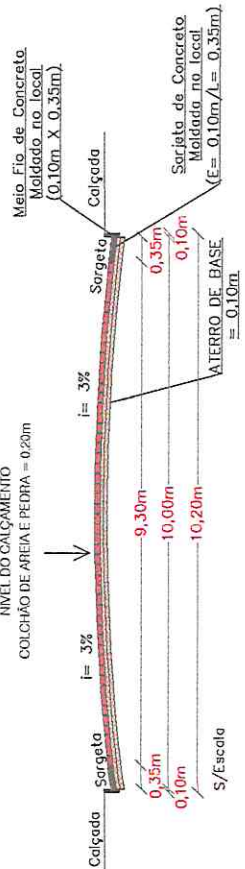
**ESCOAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS:**  
 O SISTEMA DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS É FEITO ATRAVÉS DE ESCOAMENTO POR SUPERFÍCIE, SITUADO NA FAIXA LONGITUDINAL DAS SARJETAS DAS RUAS.

055.

RESPONSÁVEL TÉCNICO

**MÉTODO CONSTRUTIVO**

PERFIL TRANSVERSAL  
 NÍVEL DO CALÇAMENTO  
 COLCHÃO DE APEIA E PEDRA = 0,20m



**Océlio Lopes da Siveira**  
 Eng. Civil da Prefeitura Municipal de Russas  
 C.P.F.: 143.539.383-04 CREA: 6846 D

Título:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS -- CE.
Detalhe:	PERFIL LONGITUDINAL E TRANSVERSAL
Local:	DISTRITO DE FLORES/ ZONA URBANA -- RUSSAS -- CE.
Localidade:	RUA MANOEL SABINO MENDES (trecho 2)
Assunto:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS EM PEDRA PARALELEPÍPEDO
Eng. Resp.:	Océlio Lopes da Siveira
Indicada:	F. A3
Data:	OUT./2021
Plano:	13/15



*(Handwritten mark)*

**Legenda:**

- Alinhamento Predial
- Limite da Calçada (Melo Fixo)
- Calçamento a ser Executado
- Calçamento Existente
- Posto
- Sentido de Escoamento de Águas Pluviais

**DES:**

**ESCOAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS:**

O SISTEMA DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS É FEITO ATRAVÉS DE ESCOAMENTO POR SUPERFÍCIE, SITUADO NA FAIXA LONGITUDINAL DAS SARJETAS DAS RUAS.

Situação/ Localização



Fonte: Google Earth

**Océlio Lopes da Silveira**  
 Eng. Civil da Prefeitura Municipal de Russas  
 CPF: 143.533.383-06 CREA: 6846 D

Título:

PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS – CE.

Destino:

PLANTA DE LOCAÇÃO

Local:

DISTRITO DE FLORES/ ZONA URBANA – RUSSAS – CE.

Logradouro:

RUA JOSÉ SABINO MENDES

Assunto:

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS EM PEDRA PARALELEPÍPEDO

Escala:

1: 1.200

Posto:

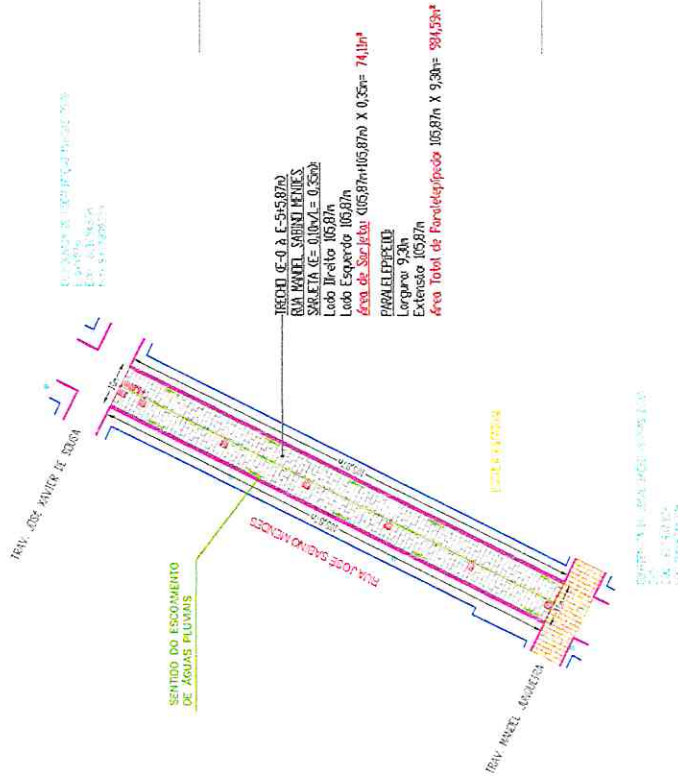
OUT./2021

Eng. Resp.:

F. A.3

Franchi:

14/15

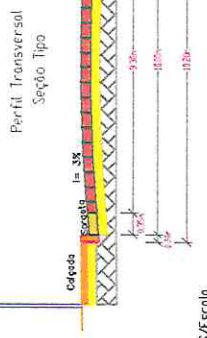


SARJETA DE CONCRETO MOLDADA NO LOCAL  
 MEMÓRIA DE CÁLCULO (E=1,000m/L= 0,35m)  
 Lado direito: 105,87m  
 Lado esquerdo: 105,87m  
 VOLUME: 211,74 x 0,35m x 0,10m = 7,41m³

MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL  
 DIMENSÃO= (0,10m X 0,35m)  
 MEMÓRIA DE CÁLCULO  
 TRECHO ÚNICO:  
 Lado Direto: 105,87m  
 Lado Esquerdo: 105,87m  
 Testada Final: 10,00m  
**EXTENSÃO: 221,74m**

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PARALELEPÍPEDO  
 MEMÓRIA DE CÁLCULO – PAVIMENTAÇÃO  
 ÁREA: 105,87m x 10,00m= 1.058,70m²

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PARALELEPÍPEDO  
 MEMÓRIA DE CÁLCULO – CALÇAMENTO  
 ÁREA: 105,87m x 9,30m= 984,59m²



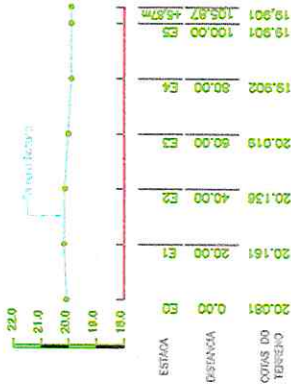
*Handwritten signature or mark.*

ESCOAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS:

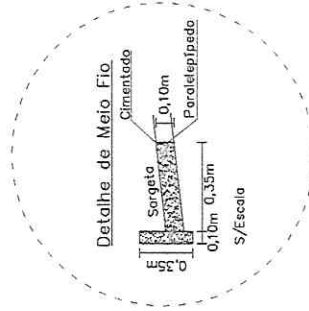
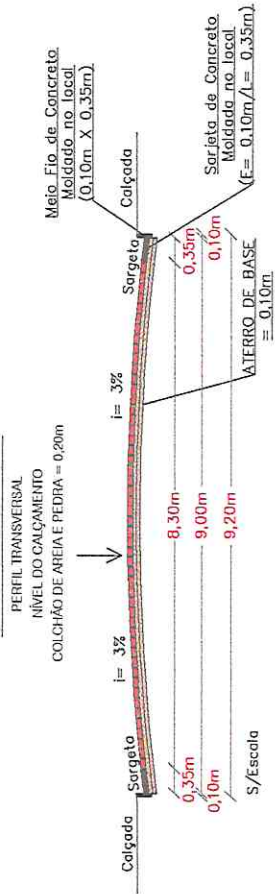
O SISTEMA DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS É FEITO ATRAVÉS DE ESCOAMENTO POR SUPERFÍCIE, SITUADO NA FAMA LONGITUDINAL DAS SARJETAS DAS RUAS.

DESI:

RESPONSÁVEL TÉCNICO



MÉTODO CONSTRUTIVO



*Océlio Lopes da Silveira*  
 N.º 133, Vila da Prefeitura Municipal de RUSSAS  
 CEP: 143.515-363-04 CREA: 6846 D

Título:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS – CE.		
Detalhe:	PERFIL LONGITUDINAL E TRANSVERSAL		
Local:	DISTRITO DE FLORES/ ZONA URBANA – RUSSAS – CE.		
Logradouro:	RUA JOSE SABINO MENDES		
Assunto:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS EM PEDRA PARALELEPÍPEDO	Escala:	F. A3
		Eng.º Resp:	Océlio Lopes da Silveira
		Data:	OUT./2021
		Prontidão:	15/15

