



---

**ANEXO III - RELAÇÃO DE DESENHOS**

---

As peças gráficas a seguir numeradas e organizadas conforme Lista de desenhos em Anexo:

Q

**RELAÇÃO DE DESENHOS**

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE - MAPP 4959  
 LOCAL: VÁRZEA ALEGRE, CATUMBELA, BELA VISTA, VILA RAMALHO E TABULEIRO DO CATAVENTO



PRANCHA	PROJETO	CONTEÚDO
1 / 21	PLANTA DE LOCALIZAÇÃO	MAPA DE LOCALIZAÇÃO GERAL
<b>VÁRZEA ALEGRE</b>		
2 / 21	PLANTA DE SITUAÇÃO	MAPA DE SITUAÇÃO DO BAIRRO VÁRZEA ALEGRE
3 / 21	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM	R. NOVE, R. DONA ROSINHA VIEIRA, R. FRANCISCO MARTINS DE OLIVEIRA E R. VASCO DA GAMA
4 / 21	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM	R. JOÃO MARTINS DE ALMEIDA
5 / 21	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM	R. FCO. RIBEIRO PERNA, R. ANTONIO BARRETO, R. SEBASTIÃO LOPES RIBEIRO, R. CRISTINA LOURENÇO E R. JOÃO DE
<b>PLANALTO DA CATUMBELA</b>		
6 / 21	PLANTA DE SITUAÇÃO	MAPA DE SITUAÇÃO DO BAIRRO PLANALTO DA CATUMBELA
7 / 21	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM	R. RENATO RAMALHO DANTAS, R. HERMÍNIO DE OLIVEIRA BRITO, R. SDO 15 E R. PREFEITO MANOEL MATOSO
8 / 21	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM	TV. BOANERGES CAVALCANTE, R. VALDIVINO SANTIAGO E R. MIGUEL MATIAS NETO
9 / 21	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM	R. SDO 13, R. PREFEITO VICENTE VELOSO, R. PREFEITO MANOEL MATOSO E R. PREFEITO JOSÉ MARTINS SANTIAGO
<b>PLANALTO DA BELA VISTA</b>		
10 / 21	PLANTA DE SITUAÇÃO	MAPA DE SITUAÇÃO DO BAIRRO PLANALTO DA BELA VISTA
11 / 21	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM	AV. VEREADOR GERALDO DE OLIVEIRA LIMA
12 / 21	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM	R. SDO 06, TV. JOSÉ RODRIGUES, R. SDO 04, TV. JOÃO AFONSO E R. NÓRIO RAIMUNDO DOS SANTOS
13 / 21	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM	R. SDO 02, R. MANOEL JOSÉ DA SILVA E R. HAMILCAR TÁVORA
<b>VILA RAMALHO</b>		
14 / 21	PLANTA DE SITUAÇÃO	MAPA DE SITUAÇÃO DO BAIRRO VILA RAMALHO
15 / 21	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM	R. SDO 03, R. JOSÉ LUIS DE OLIVEIRA FILHO, R. JURANDIR LEÃO RIBEIRO E R. JOÃO ESTÁCIO DE SOUZA
16 / 21	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM	R. FRANCISCA GURGEL LEITE
<b>TABULEIRO DO CATAVENTO</b>		
17 / 21	PLANTA DE SITUAÇÃO	MAPA DE SITUAÇÃO DO BAIRRO TABULEIRO DO CATAVENTO
18 / 21	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM	R. SDO 01, R. VILA DOS BIGODES, R. ÔMEGA, R. QUINZE, R. QUATORZE E R. TREZE
<b>DETALHES</b>		
19 / 21	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM	SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO
20 / 21	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM	PLANTA BAIXA, CORTE AA - SARJETÃO 3,00 X 7,00
21 / 21	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM	DETALHE DESCIDA D'ÁGUA

**Leonardo Silveira**  
 Eng. Civil | RNP 060

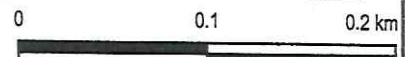
a

615000

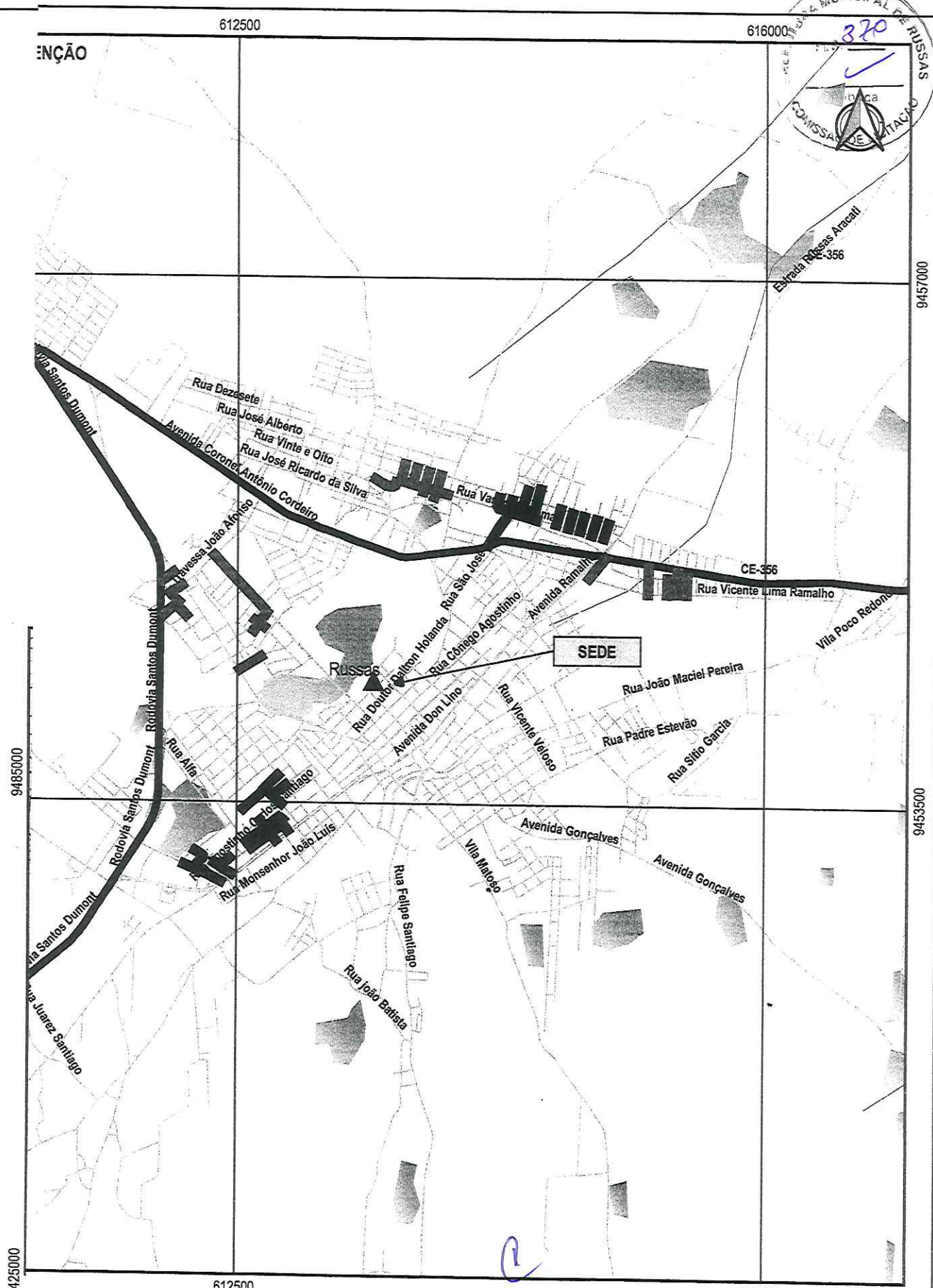
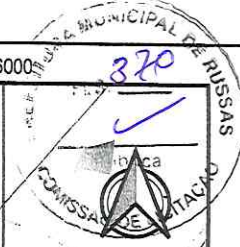


9455600

615000



APROVAÇÃO	PROPRIETÁRIO <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE</b>	OBRA <b>PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RUSSAS</b>		
PROJETISTA   <b>LEONARDO SILVEIRA LIMA</b> ENGENHEIRO CIVIL - RNP 0601561067	<b>GEOPAC</b> <small>AV. PADRE ANTONIO TOMAS, N.º 2420, SALAS 301/302          BAIRRO ALDEOTA   FORTALEZA/CE          FONE: (85) 3241-3147   EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR</small>	PROJETO <b>PLANTA DE SITUAÇÃO</b>  CONTEUDO/IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS <b>MAPA DE SITUAÇÃO</b>	PRATICA <b>02/21</b>  CONTROLE <b>RUSS C22.22</b>	
LOCAL <b>VÁRZEA ALEGRE, RUSSAS/CE</b>		DATA <b>JUNHO/2022</b>	ESCALA <b>1:4000</b>	CONTROLE <b>RUSS C22.22</b>



<b>LEGENDA</b>	APROVAÇÃO	PROPRIETARIO	OBRA	
		<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RUSSAS</b>	
	PROJETISTA	<b>GEOPAC</b>	PROJETO	
	<i>Leonardo Silveira Lima</i> <b>LEONARDO SILVEIRA LIMA</b> ENGENHEIRO CIVIL - RNP 0601581067	AV. PADRE ANTONIO TOMAS, Nº 2420, SALAS 301/302 BARRIO ALDEIA   FORTALEZA FONE: (85) 3241-3147   EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR	<b>PLANTA DE LOCALIZAÇÃO</b> CONTEUDO IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS MAPA DE LOCALIZAÇÃO E SITUAÇÃO	PRANCHAS
			LOCAL	01/21
			RUSSAS/CE	CONTROLE
			DATA	RUSS C22.22
			JUNHO/2022	
			ESCALA	
			1:35000	



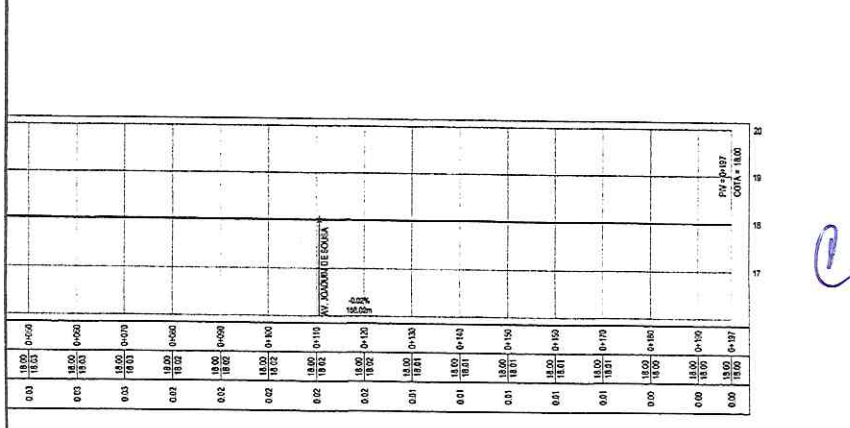
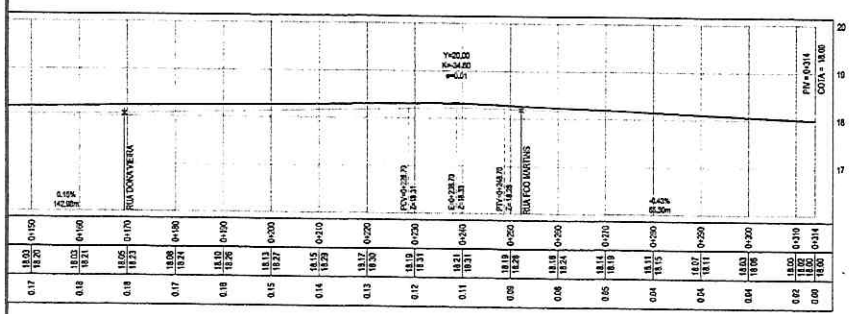
**NOTAS**  
 SISTEMA DE COORDENADAS - BRAS (BRGAS 2005)  
 MERIDIANO CENTRAL - 30° W GR.  
 PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERCATOR (UTM) - ZONA 24M

- LEGENDA - EM PLANTA**
- MEIO-FIO EXISTENTE
  - TRECHO SEM PAVIMENTO
  - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
  - MEIO-FIO PROJETADO
  - MEIO-FIO REBAIXADO
  - CERCA
  - PROJEÇÃO COBERTURA/EDIFICAÇÃO
  - CURVA DE NÍVEL
  - POSTE
  - MURO
  - ALINHAMENTO (ESTACAS)
  - SENTIDO DA ÁGUA
  - VEGETAÇÃO
  - TRECHO PROJETADO

- LEGENDA - EM PERFIL**
- TERRENO NATURAL - PERFIL LONGITUDINAL
  - TERRENO PROJETADO - PERFIL LONGITUDINAL

**SINALIZAÇÃO VERTICAL**

- R-1 - PARADA OBRIGATORIA



**ASSINATURAS E APROVAÇÃO**

PROJETADEUR  
 LEONARDO SILVEIRA LIMA  
 ENGENHEIRO CIVIL - N° 10212/1997

**GEOPAC** AV. PRODR. ANTÔNIO TOMAZ, 11 - JARDIM BARRA, 30100-000  
 BARRO ALTO/CE - FONE: (85) 3311-1111 FAX: (85) 3311-1111

PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE  
 PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RUSSAS  
 IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO:  
 01. PLANTA BAIXA  
 02. PERFIL LONGITUDINAL

LOCAL: VÁRZEA ALEGRE - RUSSAS/CE	DATA: JUN/2022	FOLHA: 03/21
DESENHADOR: ALAN DOUGLAS	INDICADA	CONTROLE: RUS/2022.022



NOTAS  
 SISTEMA DE COORDENADAS - SIRGAS (SRGAS 2000)  
 MERIDIANO CENTRAL - 38° W GR.  
 PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERIDIANO (UTM) - ZONA 24N

LEGENDA - EM PLANTA

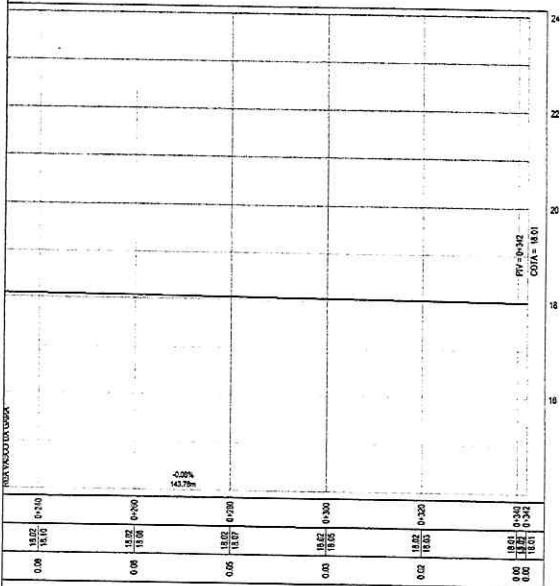
—	MEIO-FIO EXISTENTE	—	CURVA DE NÍVEL
—	TRECHO SEM PAVIMENTO	●	POSTE
—	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	—	MURO
—	MEIO-FIO PROJETADO	—	ALINHAMENTO (ESTACAS)
- - -	MEIO-FIO REBAIXADO	▲	SENTIDO DA ÁGUA
...	CERCA	⊗	VEGETAÇÃO
□	PROJEÇÃO COBERTURA/VEDICAÇÃO	■	TRECHO PROJETADO

LEGENDA - EM PERFIL

—	TERRENO NATURAL - PERFIL LONGITUDINAL
—	TERRENO PROJETADO - PERFIL LONGITUDINAL

SINALIZAÇÃO VERTICAL

R1 - PARADA OBRIGATORIA



ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETA  
  
 LEONARDO SILVEIRA LIMA  
 ENGENHEIRO CIVIL - REG. 000251987

APROVADO

**GEOPAC** AV. PADRE ANTONIO TONAL, N.º 5205, SALA 20102  
 BARRIO ALBERTO FREITAS, RUA  
 FONE: 83 3241-2147 (DIAL) GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

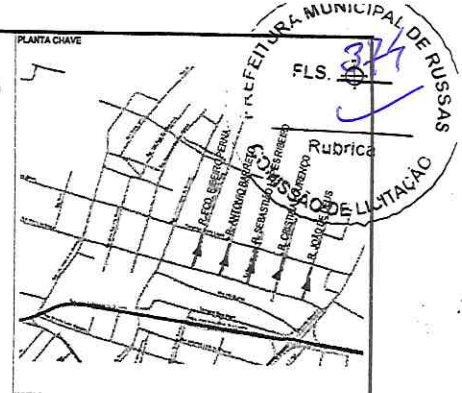
PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA JOÃO MARTINS DE ALMEIDA

PLANTA BARRA  
 DE PERFIL LONGITUDINAL

LOCAL: VÁRZEA ALEGRE - RUSSAS/CE  
 DATA: 20/06/2022  
 AUTORIZADO: ALAN DOUGLAS  
 INDICADA: RUSS/CE 22 25





NOTAS:  
 SISTEMA DE COORDENADAS - SIRGAS (SIRGAS 2000)  
 MERIDIANO CENTRAL - 39° W GR.  
 PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERCATOR (UTM) - ZONA 24M

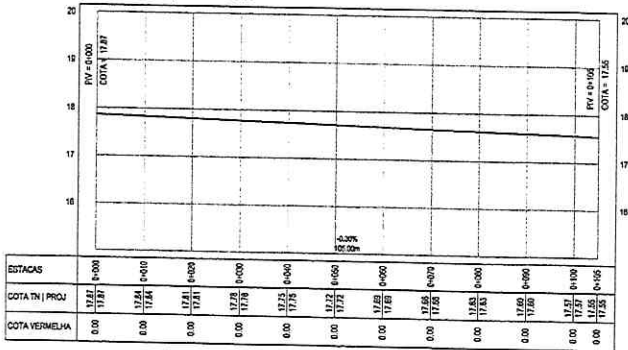
- LEGENDA - EM PLANTA
- MEIO-FIO EXISTENTE
  - TRECHO SEM PAVIMENTO
  - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
  - MEIO-FIO PROJETADO
  - - - MEIO-FIO REBAIXADO
  - CERCA
  - ▭ PROJECÇÃO COBERTA/EDIFICAÇÃO
  - CURVA DE NÍVEL
  - POSTE
  - MURO
  - ALINHAMENTO (ESTACAS)
  - ▲ SENTIDO DA ÁGUA
  - ⊗ VEGETAÇÃO
  - ▭ TRECHO PROJETADO

- LEGENDA - EM PERFIL
- TERRENO NATURAL - PERFIL LONGITUDINAL
  - TERRENO PROJETADO - PERFIL LONGITUDINAL

SINALIZAÇÃO VERTICAL

R-1 - PARADA OBRIGATORIA

PERFIL: RUA SEBASTIÃO LOPES RIBEIRO



ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROFESSOR: *Leonardo Silveira Lima*

LEONARDO SILVEIRA LIMA  
 ENGENHEIRO CIVIL - RFP: 2601591007

APROVAÇÃO

**GEOPAC** AV. PROF. ANTONIO TOMAZ, 41 - N.º 161 - SALA 102 - BARRIO ALBERTO PORTALEGUE - FONE: (85) 33411111 (EMAL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR)

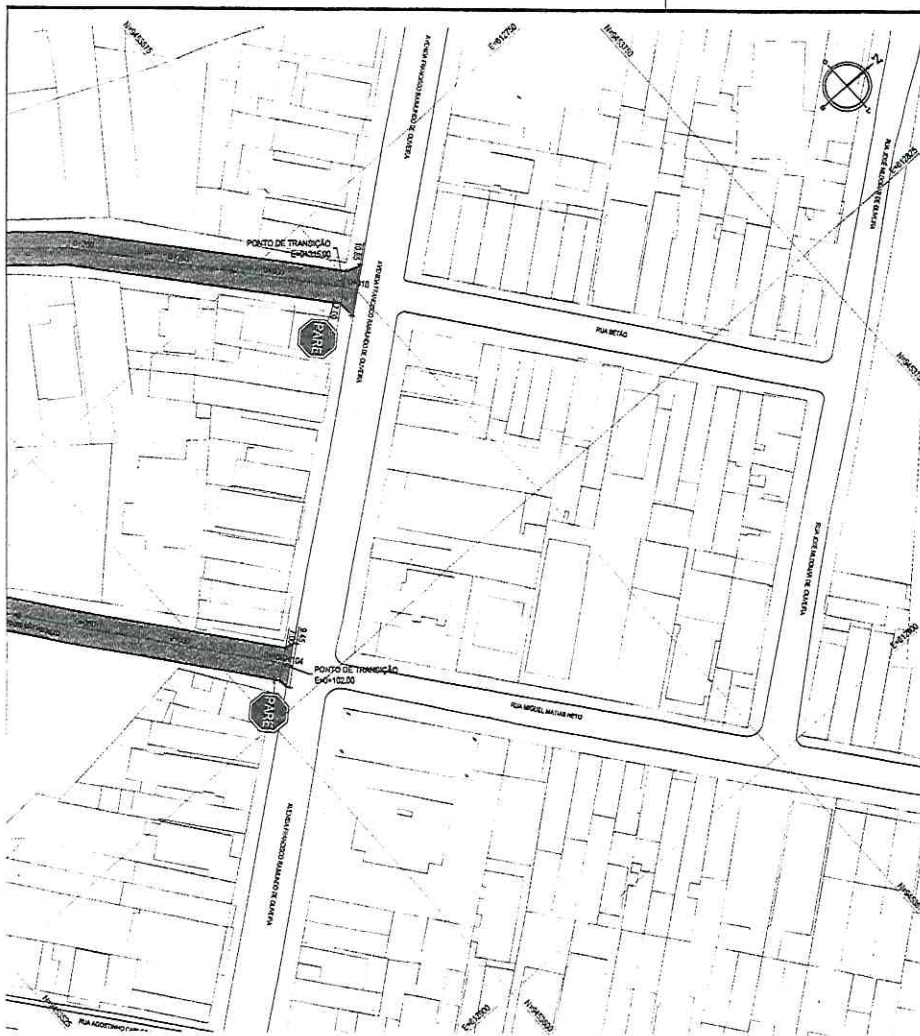
PROPRIETÁRIO:  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DO BARRIO VÁRZEA ALEGRE

01. PLANTA BAIXA  
 02. PERFIL LONGITUDINAL

LOCAL: VÁRZEA ALEGRE - RUSSAS/CE DATA: JUN/2022 FOLHA: 05/21  
 ELABORADO POR: ALAN DOUGLAS INDICADA: RUSSAS 022.22





PLANTA CHAVE



NOTAS

SISTEMA DE COORDENADAS - SIRGAS (SIRGAS 2003)  
 MERIDIANO CENTRAL - 38° W DE  
 PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERCATOR (UTM) - ZONA 21M

LEGENDA - EM PLANTA

- MIO-FIO EXISTENTE
- TRECCHO SEM PAVIMENTO
- PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
- MIO-FIO PROJETADO
- - - MIO-FIO REBAIXADO
- ... CERCA
- PROJEÇÃO COBERTA/EDIFICAÇÃO
- CURVA DE NÍVEL
- POSTE
- MURO
- ALINHAMENTO (ESTACAS)
- ▲ SENTIDO DA ÁGUA
- ⊗ VEGETAÇÃO
- ▨ TRECCHO PROJETADO

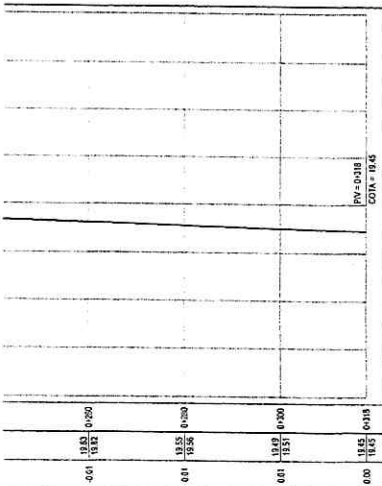
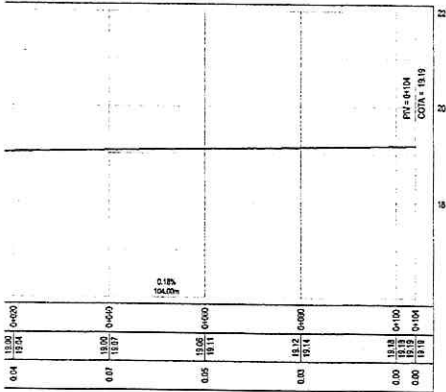
LEGENDA - EM PERFIL

- TERRENO NATURAL - PERFIL LONGITUDINAL
- TERRENO PROJETADO - PERFIL LONGITUDINAL

SINALIZAÇÃO VERTICAL

- R-1 - PARADA OBRIGATORIA

AS NETO



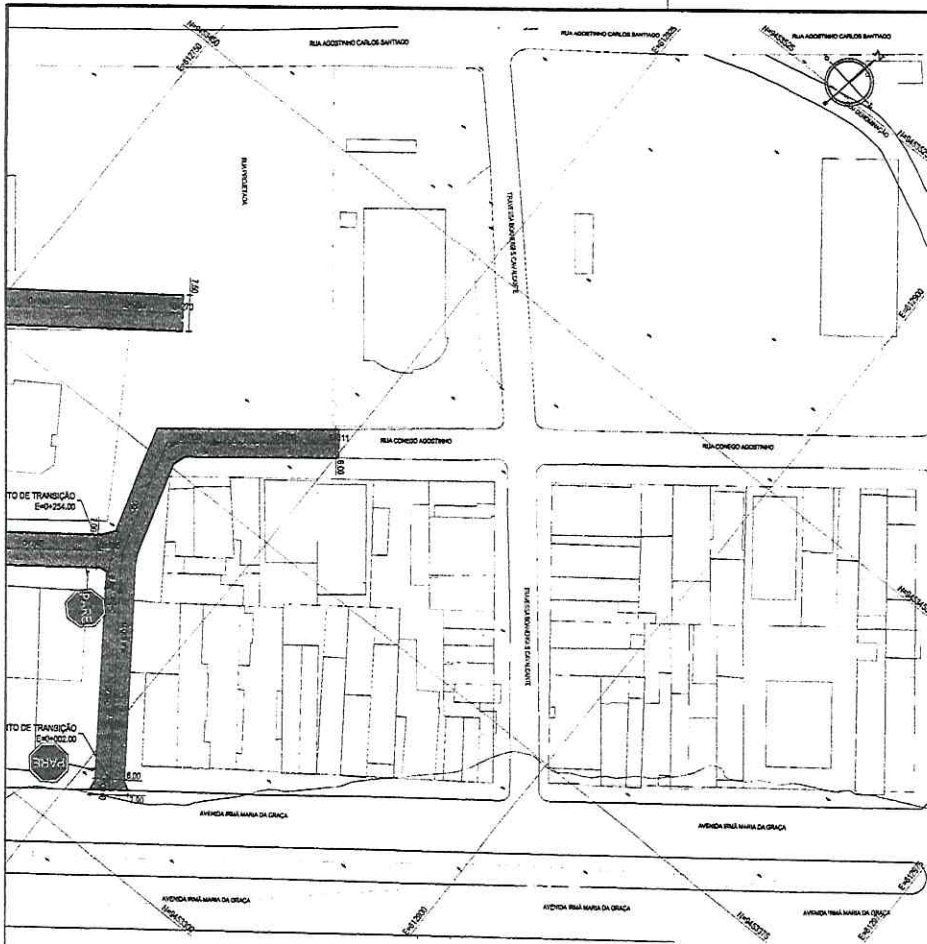
ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETA  
 LEONARDO SILVEIRA LIMA  
 ENGENHEIRO CIVIL - INEP 061161007

**GEO PAC**

AV. PIERRE ARTHUR TONAL, 61-002, SULA NOROCCIDENTAL, BAIRRO ALECRIM, FORTALEZA, CEARÁ, BRASIL  
 FONE: 85 3241-4147 | EMAIL: GEO.PAC@GEO.PAC.COM.BR

PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS  
 PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DO BAIRRO PLANALTO DA CATUMBELA



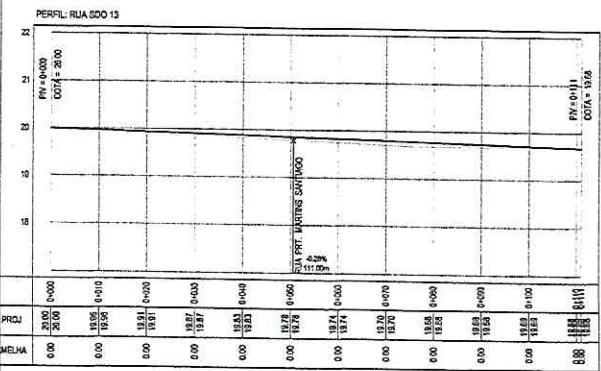
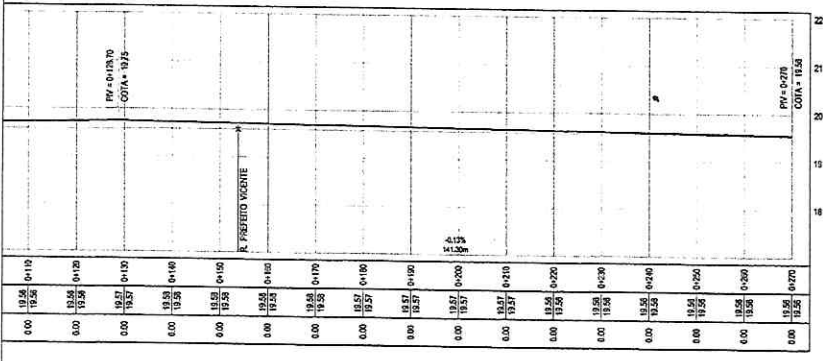
**NOTAS**  
 SISTEMA DE COORDENADAS - SIRGAS (SIRGAS 2000)  
 MERIDIANO CENTRAL - 39° W GR.  
 PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERCATOR (UTM) - ZONA 1848

- LEGENDA - EM PLANTA**
- MEIO-FIO EXISTENTE
  - TRECHO SEM PAVIMENTO
  - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
  - MEIO-FIO PROJETADO
  - - - MEIO-FIO RESABADO
  - CERCA
  - ▭ COBERTA/EDIFICAÇÃO
  - CURVA DE NÍVEL
  - POSTE
  - MURO
  - ALINHAMENTO (ESTAÇÃO)
  - ▲ SENTIDO DA ÁGUA
  - ⊗ VEGETAÇÃO
  - ▭ TRECHO PROJETADO

- LEGENDA - EM PERFIL**
- TERRENO NATURAL - PERFIL LONGITUDINAL
  - TERRENO PROJETADO - PERFIL LONGITUDINAL

**SINALIZAÇÃO VERTICAL**

⬇️ R1 - PARADA OBRIGATORIA



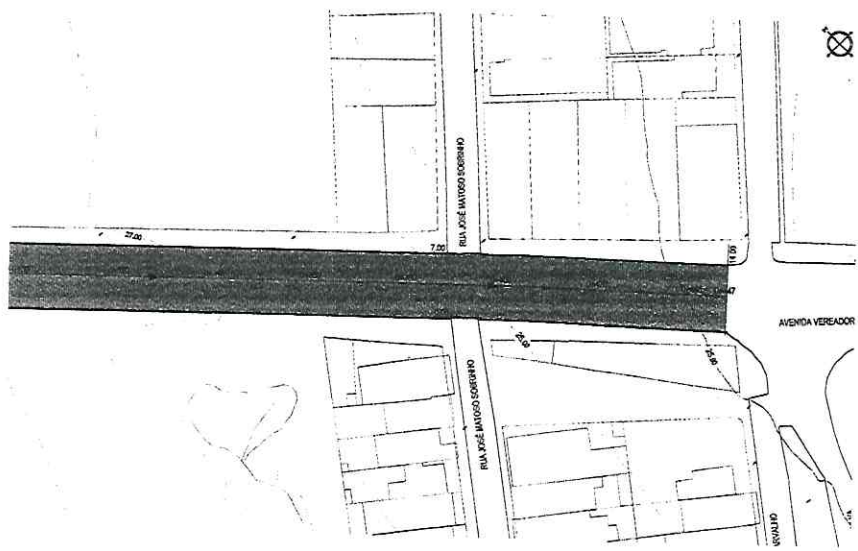
**ASSINATURAS E APROVAÇÃO**

PROJETA: *Leonardo Silveira Lima*  
 LEONARDO SILVEIRA LIMA  
 ENGENHEIRO CIVIL - RPP: 0011261067

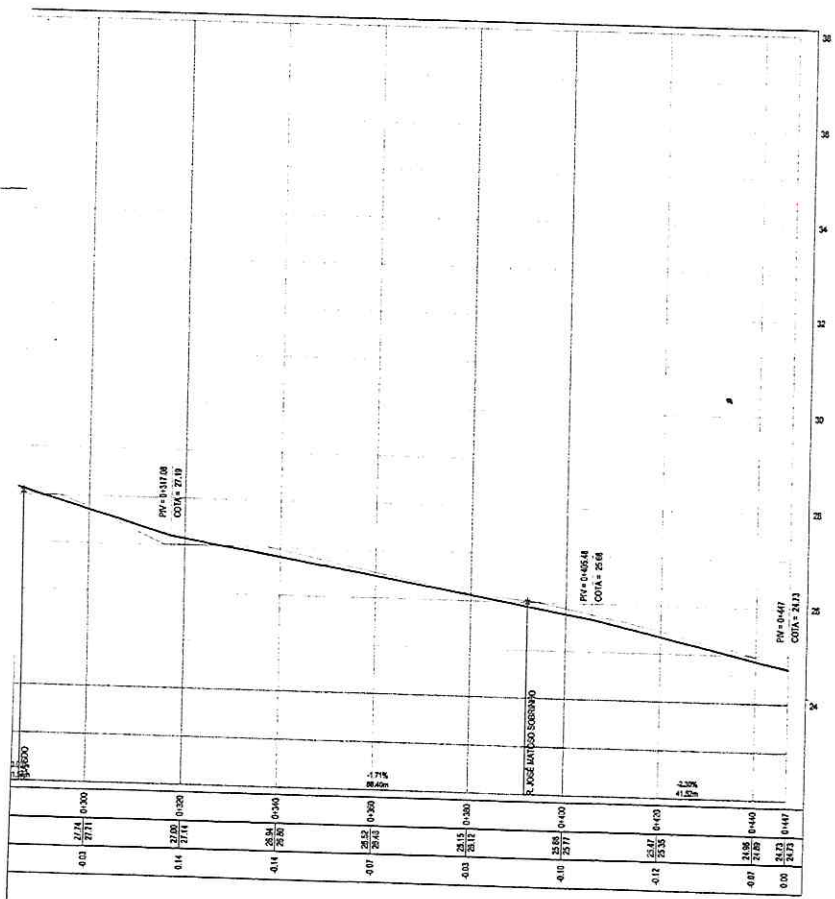
**GEO PAC**  
 AV. PADRE ANTONIO TOMAZ, N.º 212, SALA 311/312  
 BARRIO ALZODIA FORTALEZA  
 FONE: 81 3341-1111 (DIAS), 3341-0303 (COM) FAX: 3341-0304

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DO BARRIO PLANALTO DA CATUMBELA  
 01. PLANTA BAIXA  
 02. PERFIL LONGITUDINAL

LOCAL: PLANALTO DA CATUMBELA - RUSSAS/CE  
 DATA: JUN/2022  
 PROJETO: ALAN DOUGLAS  
 INDICADA: RUSS 022.22



- NOTAS**  
 SISTEMA DE COORDENADAS - SIRGAS (SIRGAS 2000)  
 MERIDIANO CENTRAL - 50° W GR  
 PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERCATOR (UTM) - ZONA 24M
- LEGENDA - EM PLANTA**
- MEIO-FIO EXISTENTE
  - TRECHO SEM PAVIMENTO
  - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
  - MEIO-FIO PROJETADO
  - MEIO-FIO REBAIXADO
  - CERCA
  - PROJEÇÃO COBERTA/EDIFICAÇÃO
  - CURVA DE NÍVEL
  - POSTE
  - MURO
  - ALINHAMENTO (ESTACAS)
  - SENTIDO DA ÁGUA
  - VEGETAÇÃO
  - TRECHO PROJETADO
- LEGENDA - EM PERFIL**
- TERRENO NATURAL - PERFIL LONGITUDINAL
  - TERRENO PROJETADO - PERFIL LONGITUDINAL



**SINALIZAÇÃO VERTICAL**

R1 - PARADA OBRIGATORIA

**ASSINATURAS E APROVAÇÃO**

PROJETA: *Leonardo Silveira Lima*  
 LEONARDO SILVEIRA LIMA  
 ENGENHEIRO CIVIL - N.º 30161/2007

**GEO PAC** AV. PADRE ANTONIO TOMAZ, N.º 3025 - BELA VISTA/CE  
 FONE: 85 3214-9147 (DIAM. 24 HORAS) GEOPAC@GEO.PAC.COM.BR

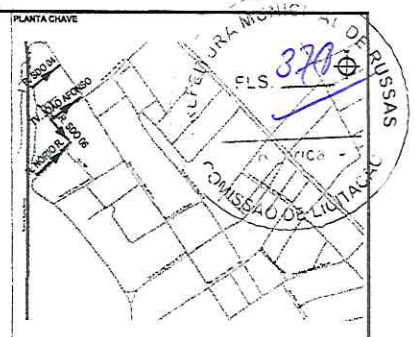
PROFESSOR DE  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE**

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAÇÃO DA AV. VER. GERALDO OLIVEIRA LIMA

ESTABELECIDO POR DESENHO  
 01. PLANTA BAIXA  
 02. PERFIL LONGITUDINAL

PLANO DE TRABALHO: PLANALTO DA BELA VISTA - RUSSAS/CE  
 DATA: JUNHO/2022  
 LOCAL: RUSSAS/CE  
 DATA DE EMISSÃO: 11/21  
 AUTORIZADO: RUGS 022.22

*Q*

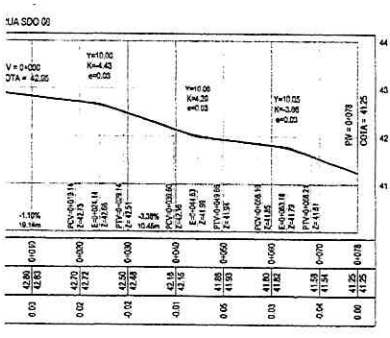


- NOTAS**
- SISTEMA DE COORDENADAS - SIRGAS (SIRGAS 2000)  
 MERIDIANO CENTRAL - 30° W GR.  
 PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERCATOR (UTM) - ZONA 21M
- LEGENDA - EM PLANTA**
- MEIO-FIO EXISTENTE
  - TRECHO SEM PAVIMENTO
  - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
  - MEIO-FIO PROJETADO
  - MEIO-FIO REBAIXADO
  - CERCA
  - PROJEÇÃO COBERTA/EDIFICAÇÃO
  - CURVA DE NÍVEL
  - POSTE
  - MURO
  - ALINHAMENTO (ESTACAS)
  - SENTIDO DA ÁGUA
  - VEGETAÇÃO
  - TRECHO PROJETADO

- LEGENDA - EM PERFIL**
- TERRENO NATURAL - PERFIL LONGITUDINAL
  - TERRENO PROJETADO - PERFIL LONGITUDINAL

**SINALIZAÇÃO VERTICAL**

R-1 - PARADA OBRIGATORIA



*(Handwritten mark)*

**ASSINATURAS E APROVAÇÃO**

ELABORADO POR: *(Signature)*  
 LEONARDO SILVEIRA LIMA  
 ENGENHEIRO CIVIL - RPP 20238/07

**GEOPAC** AV. PADRE ANTONIO TOMAZ, N.º 3425, BARRIO ALICERTE, PORTAUGARAS, FONE: 85 3361-9147 (C.A.M.), CNPJ: 02.924.020/0001-00

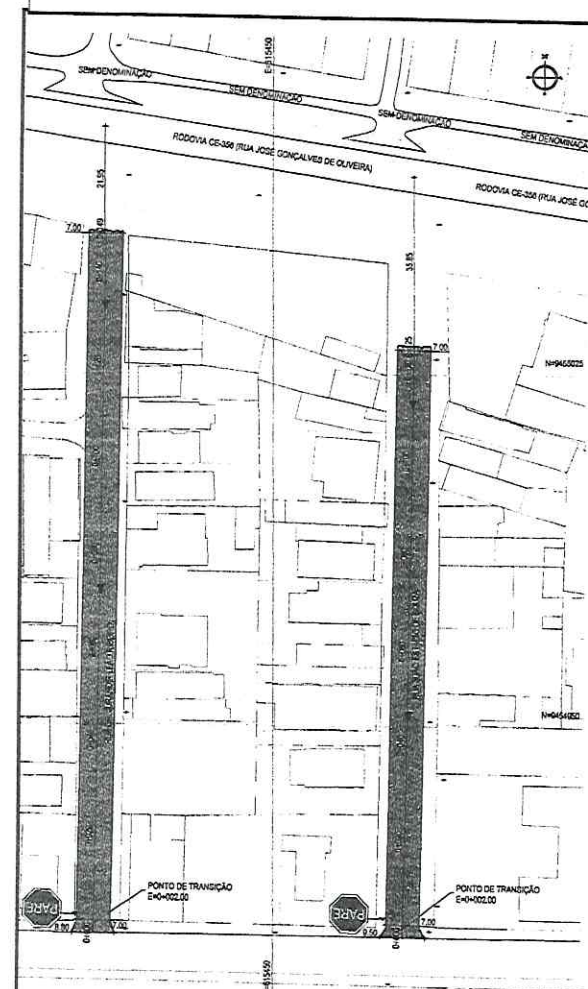
**PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS**

DEPARTAMENTO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

**PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RUSSAS**

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DO BARRIO PLANALTO DA BELA VISTA

01. PLANTA BAIXA  
 02. PERFIL LONGITUDINAL



NOTAS

SISTEMA DE COORDENADAS - SIRGAS (SIRGAS 2000)

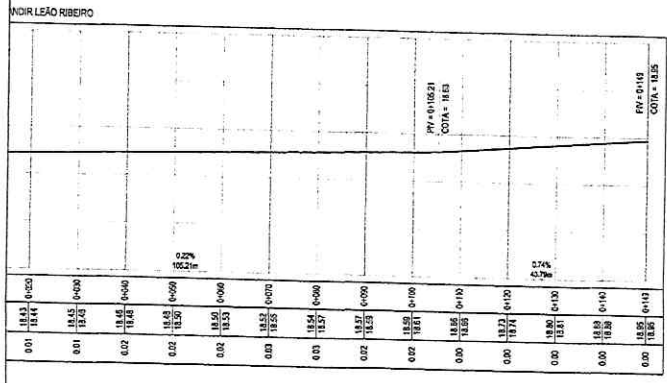
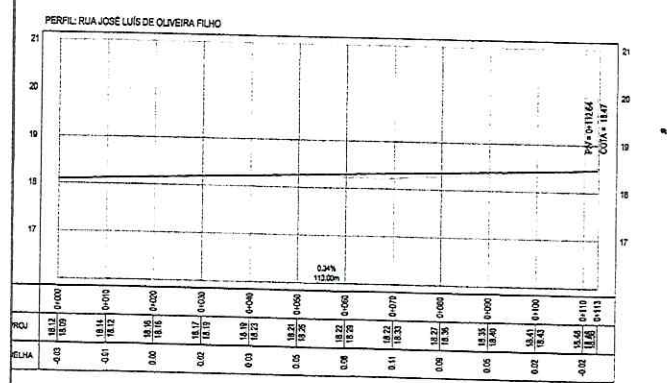
MERIDIANO CENTRAL - 50° W GR

PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERCATOR (UTM) - ZONA 24M

- LEGENDA - EM PLANTA
- MEIO-FIO EXISTENTE
  - TRECHO SEM PAVIMENTO
  - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
  - MEIO-FIO PROJETADO
  - MEIO-FIO REBAIXADO
  - CERCA
  - PROJEÇÃO COBERTA/EDIFICAÇÃO
  - CURVA DE NÍVEL
  - POSTE
  - MURO
  - ALINHAMENTO (ESTAC)
  - SENTIDO DA ÁGUA
  - VEGETAÇÃO
  - TRECHO PROJETADO

- LEGENDA - EM PERFIL
- TERRENO NATURAL - PERFIL LONGITUDINAL
  - TERRENO PROJETADO - PERFIL LONGITUDINAL

- SINALIZAÇÃO VERTICAL
- R-1 - PARADA OBRIGATORIA



a

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

LEONARDO SILVEIRA LIMA  
ENGENHEIRO CIVIL - N.º 001591007

**GEO PAC**

AV. PADRE ANTÔNIO EMILIO, 60 - BARRIO DA SERRA, 39100-000  
DISTRITO DE SÃO CARLOS, FORQUILHÊ, SP

PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM VILA RAMALHO

121 PLANTA BAIXA

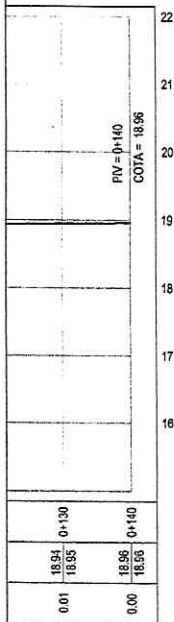
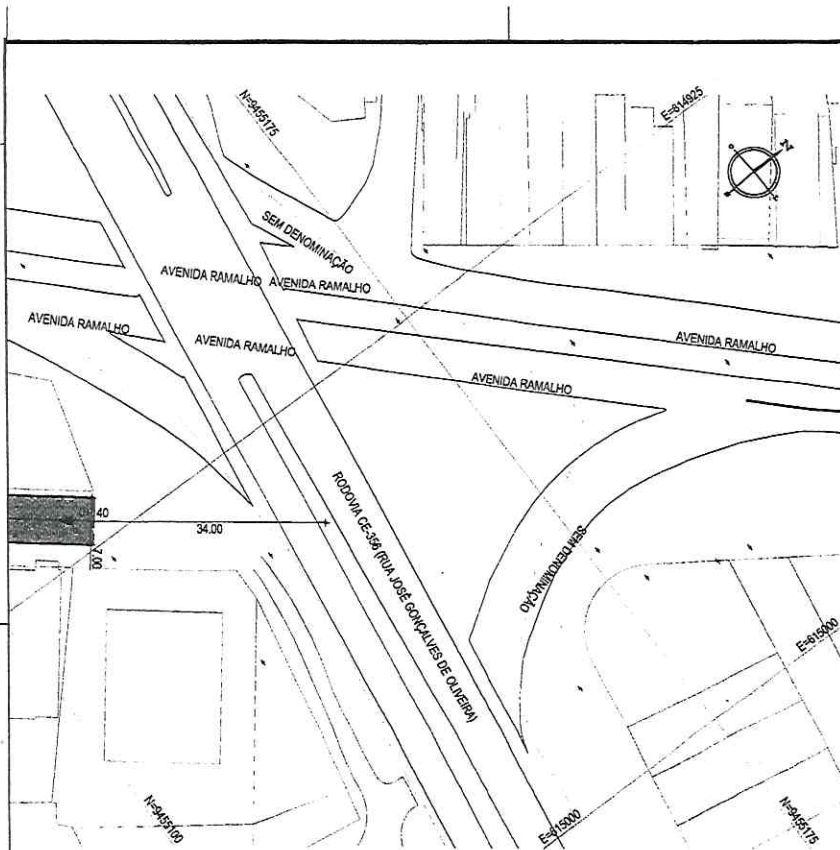
02 PERFIL LONGITUDINAL

VILA RAMALHO - RUSSAS

15/21

INDICADA

RUSS 02.22



PLANTA CHAVE



SISTEMA DE COORDENADAS - SIRGAS (SIRGAS 2000)  
 MERIDIANO CENTRAL - 39° W GR.  
 PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERCATOR (UTM) - ZONA 24M

LEGENDA - EM PLANTA

- MEIO-FIO EXISTENTE
- TRECHO SEM PAVIMENTO
- PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
- MEIO-FIO PROJETADO
- - - MEIO-FIO REBAIXADO
- - - CERCA
- - - PROJEÇÃO COBERTA/EDIFICAÇÃO
- ~ CURVA DE NÍVEL
- POSTE
- MURO
- 0+00 0+20 ALINHAMENTO (ES)
- ◀ SENTIDO DA ÁGUA
- ⊗ VEGETAÇÃO
- TRECHO PROJETADO

LEGENDA - EM PERFIL

- TERRENO NATURAL - PERFIL LONGITUDINAL
- TERRENO PROJETADO - PERFIL LONGITUDINAL

SINALIZAÇÃO VERTICAL



ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: *Leonardo Silveira Lima*  
 LEONARDO SILVEIRA LIMA  
 ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067

PROPRIETÁRIO:

APROVAÇÃO:

**GEOPAC**

AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, N.º 2420, S41  
 BAIRRO ALDEOTA | FORTALEZA/CE  
 FONE: 85 3241-3147 | EMAIL: GEOPAC@GEOPA

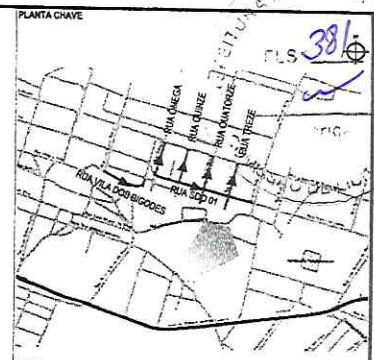
PROPRIETÁRIO:  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE**

OBRA:  
**PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RUSSAS**

PROJETO:  
**PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA FRANCISCA GURGEL I**

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:  
 01. PLANTA BAIXA  
 02. PERFIL LONGITUDINAL

LOCAL: VILA RAMALHO - RUSSAS/CE  
 DATA: JUNHO/2022  
 DESENHO: ALAN DOUGLAS  
 ESCALA: INDICADA  
 MUNICÍPIO: RUSSAS  
 CONTROL: RUS

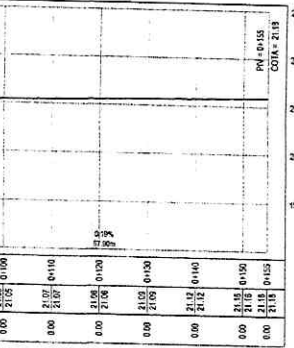
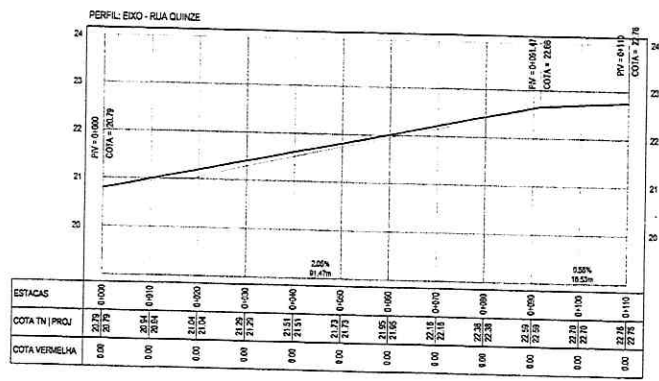
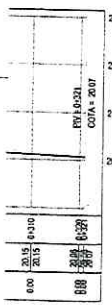


- NOTAS**
- SISTEMA DE COORDENADAS - SIRGAS (SIRGAS 2000)  
MERIDIANO CENTRAL - 38° W GR  
PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERCATOR (UTM) - ZONA 24M
- LEGENDA - EM PLANTA**
- MEIO-FIO EXISTENTE
  - TRECHO SEM PAVIMENTO
  - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
  - MEIO-FIO PROJETADO
  - MEIO-FIO REBAIXADO
  - CERCA
  - PROJEÇÃO COBERTA/EDIFICAÇÃO
  - CURVA DE NÍVEL
  - POSTE
  - MURO
  - ALINHAMENTO (ESTACAS)
  - SENTIDO DA ÁGUA
  - VEGETAÇÃO
  - TRECHO PROJETADO

- LEGENDA - EM PERFIL**
- TERRENO NATURAL - PERFIL LONGITUDINAL
  - TERRENO PROJETADO - PERFIL LONGITUDINAL

**SINALIZAÇÃO VERTICAL**

R-1 - PARADA OBRIGATORIA



**ASSINATURAS E APROVAÇÃO**

PROJETADEUR  
LEONARDO SILVEIRA LIMA  
ENGENHEIRO CIVIL - RPPR 60159/PR

**GEO PAC**  
AV. PADRE ANTONIO TONAL, N.º 2025 - SALA 201/202  
BARRA LINDA - FORTALEZA - CE  
FONE: 81 3214-7471 (LIGAM. GEO PAC@GEO PAC.COM.BR)

PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS  
PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RUSSAS  
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DO BARRIO TAB. DO CATAVENTO  
PLANTA BAIXA  
02. PERFIL LONGITUDINAL

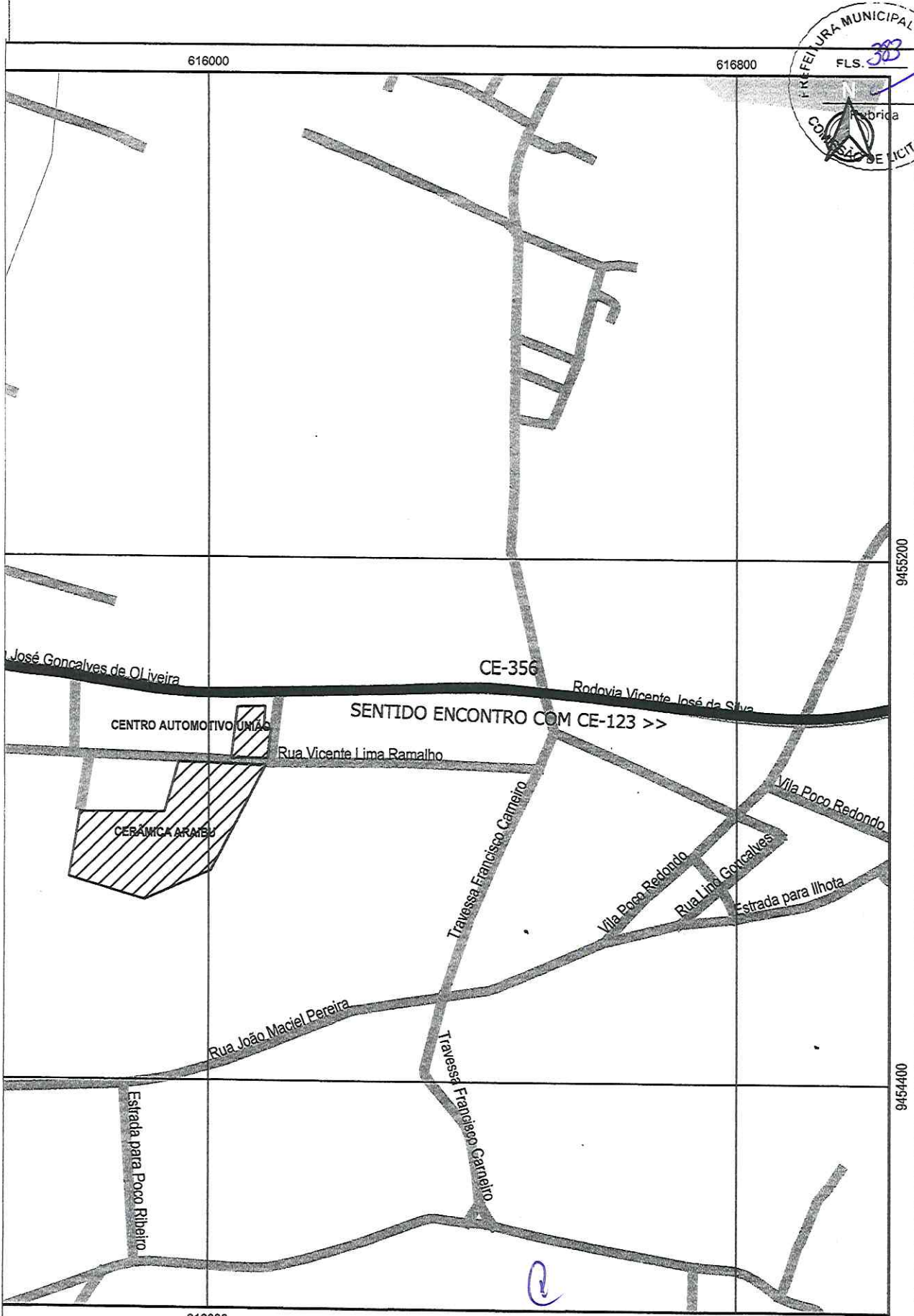


**NOTAS**

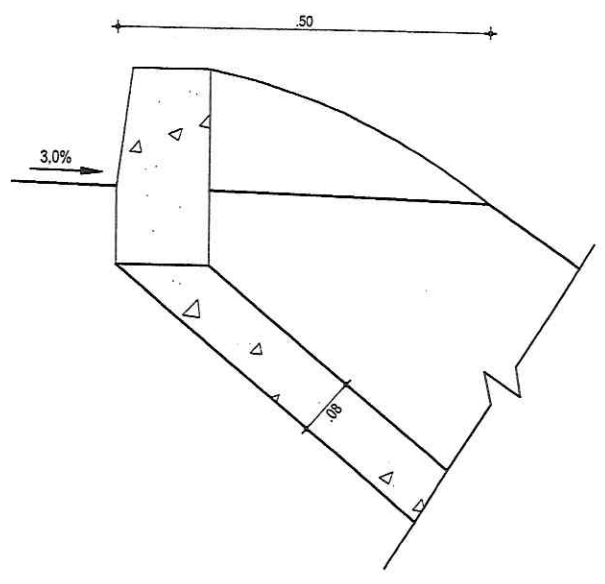
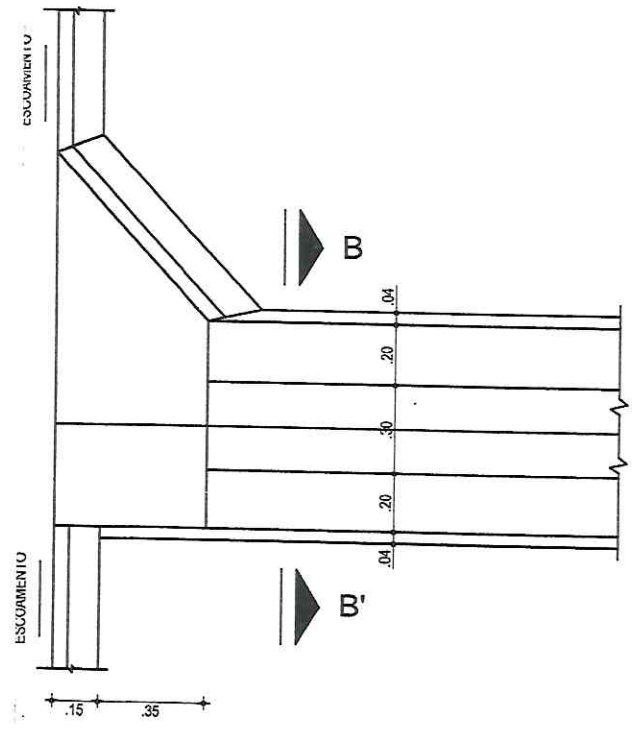
- OS BLOCOS SÃO ASSENTADOS DIRETAMENTE SOBRE A CAMADA DE AREIA PREVIAMENTE RASADA. CADA BLOCO É PEGO COM A MÃO, ENCOSTADO FIRMEMENTE CONTRA OS OUTROS JÁ ASSENTADOS, PARA ENTÃO DESLIZAR VERTICALMENTE ATÉ TOCAR NO COLCHÃO.
- A JUNTA MÍNIMA DEVERÁ SER EM MÉDIA DE 2,5 MM, QUANDO A ABERTURA FICAR MAIOR, SERÁ FECHADA COM BATIDAS DE MARRETA DE MADEIRA OU BORRACHA, NA LATERAL DO BLOCO E NA DIREÇÃO AOS BLOCOS JÁ ASSENTADOS.
- OS BLOCOS NÃO DEVEM SER GOLPEADOS NA VERTICAL PARA QUE FIQUEM RENTES ENTRE SI: OS GOLPES DEVEM SER UTILIZADOS APENAS PARA MINIMIZAR AS JUNTAS OU PARA CORRIGIR O ALINHAMENTO.
- EM PISTAS INCLINADAS É ACONSELHÁVEL EXECUTAR A COLOCAÇÃO DE BAIXO PARA CIMA.
- NA PRIMEIRA ETAPA DE COMPACTAÇÃO, A VIBROCOMPACTADORA E/OU PLACA VIBRATÓRIA PASSA SOBRE O PISO PELO MENOS DUAS VEZES E EM DIREÇÕES OPOSTAS: PRIMEIRO COMPLETA-SE O CIRCUITO NUM SENTIDO E DEPOIS NO SENTIDO CONTRÁRIO, COM SOBREPÓSICÃO DOS PERCURSOS PARA EVITAR A FORMAÇÃO DE DEGRAUS.
- A COMPACTAÇÃO E O REJUNTAMENTO AVANÇAM ATÉ UM METRO ANTES DA EXTREMIDADE LIVRE, NÃO-CONFINADA, NA QUAL PROSSEGUE A ATIVIDADE DE PAVIMENTAÇÃO.
- ESTA FAIXA NÃO COMPACTADA SÓ É COMPACTADA JUNTO COM O TRECHO SEGUINTE.
- CASO HAJA QUEBRA DE PEÇAS NA PRIMEIRA ETAPA DE COMPACTAÇÃO, É PRECISO RETIRÁ-LAS COM DUAS COLHERES DE PEDREIRO OU CHAVES DE FENDA E SUBSTITUÍ-LAS; ISSO FICA MAIS FÁCIL ANTES DAS FASES DE REJUNTE E COMPACTAÇÃO FINAL.
- O REJUNTAMENTO SERÁ EXECUTADO COM ARGAMASSA POSTA SOBRE OS BLOCOS EM CAMADAS FINAS NA QUANTIDADE SUFICIENTE PARA PREENCHER AS JUNTAS E EVITAR QUE SEJAM TOTALMENTE COBERTOS.
- A COMPACTAÇÃO FINAL É FEITA DA MESMA FORMA QUE A PRIMEIRA.

APROVAÇÃO	PROPRIETARIO: <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE</b>	OBRA: <b>PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RUSSAS</b>		
		PROJETO: <b>PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM</b>		
PROJETISTA:  <b>LEONARDO SILVEIRA LIMA</b> ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067	EMPRESA CONTRATADA: <b>GEOPAC</b> AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, N.º 2420, SALA 301 BAIRRO ALDEOTA   FORTALEZA/CE FONE: 85 3241-3147   EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR	CONTEÚDO / IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: SEÇÃO TIPO DETALHE DOS MATERIAIS LOCAL: DIVERSOS - RUSSAS/CE	DETALHE DO MEIO FIO	PRANCHA: <b>19/21</b>
		DATA: JUN/2022	ESCALA: INDICADA	CONTROLE: RUSS C22.22



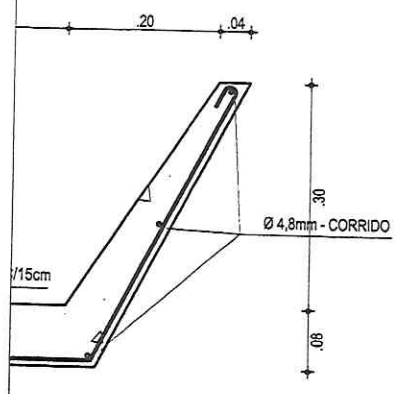


APROVAÇÃO	PROPRIETARIO <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE</b>	OBRA <b>PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RUSSAS</b>	
PROJETISTA  <i>Leonardo Silveira Lima</i> <b>LEONARDO SILVEIRA LIMA</b> ENGENHEIRO CIVIL - RNP 0601581067	<b>GEOPAC</b> <small>AV. PADRE ANTONIO TOMAS, N.º 2420, SALAS 301/302          BAIRRO ALDEOTA   FORTALEZA/CE          FONE: (85) 3241-3147   EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR</small>	PROJETO <b>PLANTA DE SITUAÇÃO</b>	CONTEUDO/IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS MAPA DE SITUAÇÃO
LOCAL VILA RAMALHO, RUSSAS/CE		DATA JUNHO/2022	ESCALA 1:5500
PRANCIA 14/21		CONTROLE RUSS C22.22	



ENTRADA D'ÁGUA EM GREIDE CONTÍNUO  
ESCALA: 1/25

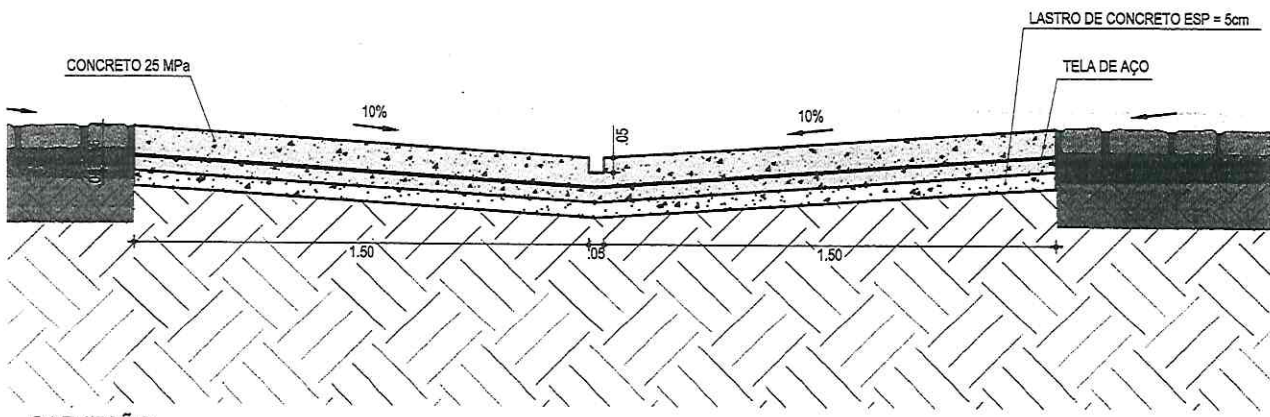
DETALHE ENTRADA  
ESCALA: 1/10



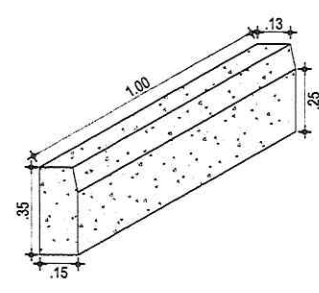
DETALHE FERRAGEM

*R*

APROVAÇÃO	PROPRIETÁRIO: <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE</b>	OBRA: <b>PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RUSSAS</b>	
		PRATO: <b>PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM</b>	
PROJETA:	EMPRESA CONTRATADA: <b>GEOPAC</b> AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, N.º 2420, SALA 301 BAIRRO ALDEOTA   FORTALEZA/CE FONE: 85 3241-3147   EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR	CONTEÚDO / IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: DETALHES DESCIDA D'ÁGUA PADRÃO	PRANCHA: <b>21/21</b>
<i>Leonardo Silveira Lima</i> <b>LEONARDO SILVEIRA LIMA</b> ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067		LOCAL: DIVERSOS - RUSSAS/CE	DATA: JUN/2022
		ESCALA: INDICADA	CONTROLE: RUSS C22.22



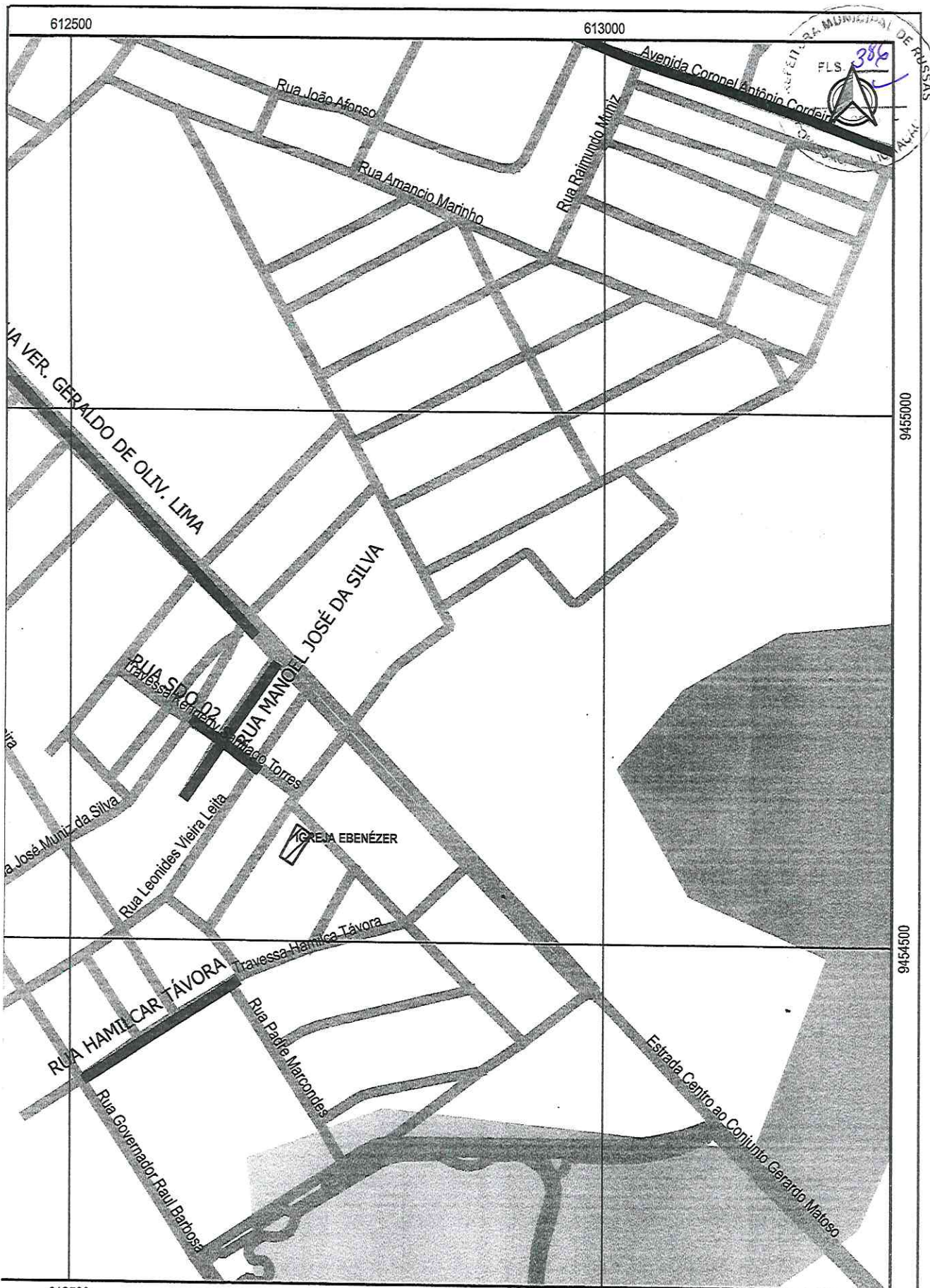
- SARJETÃO

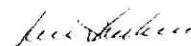


DETALHE DO MEIO FIO  
 ESCALA: 1/30

*C*

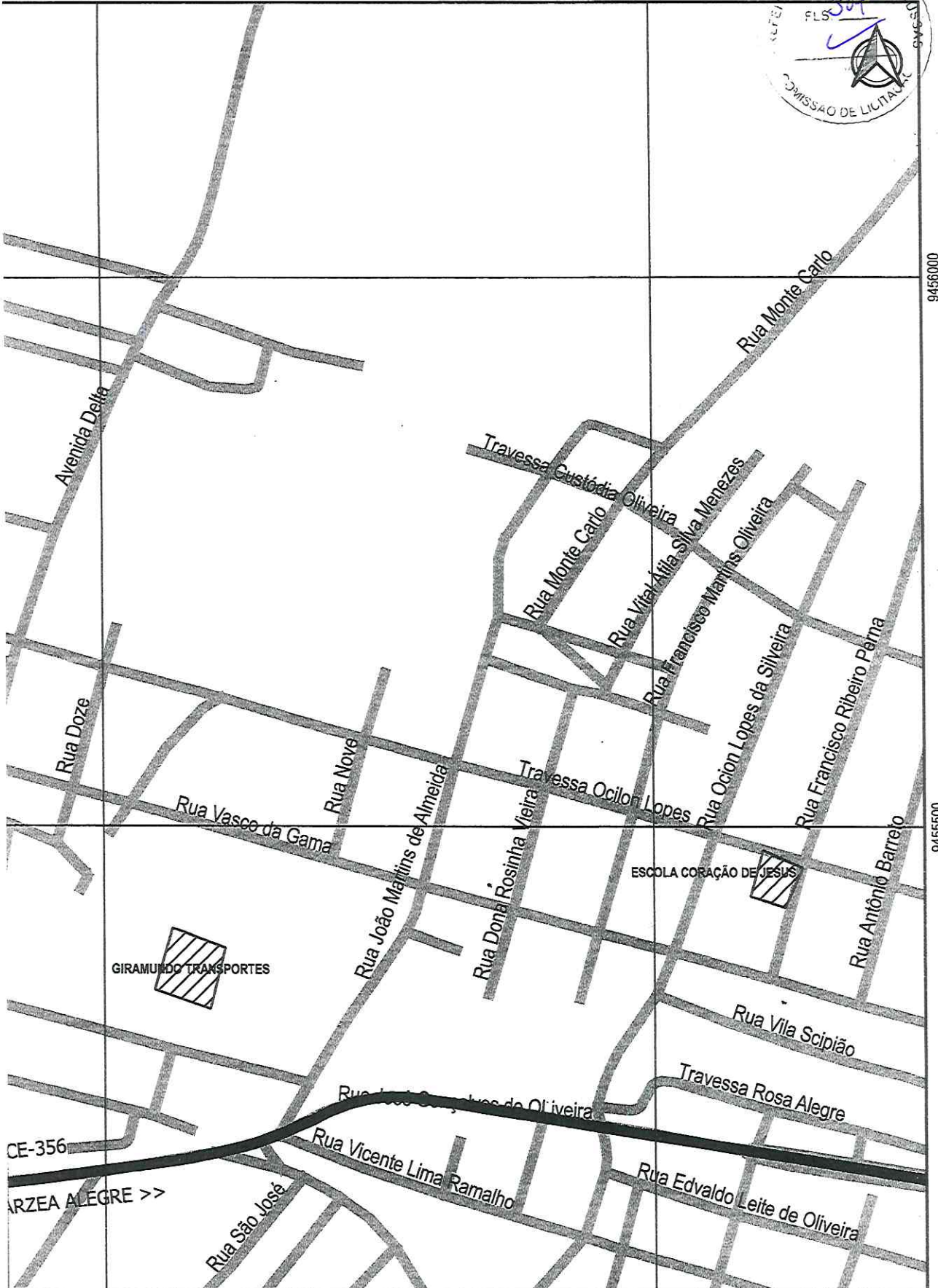
APROVAÇÃO	PROPRIETARIO: <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE</b>	OBRA: <b>PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RUSSAS</b>	
		PROJETO: <b>PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM</b>	
PROJETISTA: <i>Leonardo Silveira Lima</i> <b>LEONARDO SILVEIRA LIMA</b> ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067	EMPRESA CONTRATADA: <b>GEOPAC</b> AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, N.º 2420, SALA 301 BAIRRO ALDEOTA   FORTALEZA/CE FONE: 85 3241-3147   EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR	CONTEÚDO / IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: PLANTA BAIXA CORTE AA - SARJETÃO	PRANCHA: <b>20/21</b>
	LOCAL: RUSSAS/CE	DATA: JUN/2022	ESCALA: INDICADA
			CONTROLE: RUSS C22.22



APROVAÇÃO	PROPRIETÁRIO <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE</b>	OBRA <b>PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RUSSAS</b>		
PROJETISTA   <b>LEONARDO SILVEIRA LIMA</b> ENGENHEIRO CIVIL - RNP 0601581067	<b>GEOPAC</b> <small>AV. PADRE ANTONIO TOMAS, N.º 2420, SALAS 301/302          BAIRRO ALDEOTA   FORTALEZA/CE          FONE: (85) 3241-3147   EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR</small>	PROJETO <b>PLANTA DE SITUAÇÃO</b>  CONTEÚDO/IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS <b>MAPA DE SITUAÇÃO</b>	PRANCHAS <b>10/21</b>  LOCAL PLANALTO DA BELA VISTA, RUSSAS/CE	
		DATA JUNHO/2022	ESCALA 1:5000	CONTROLE RUSS C22.22

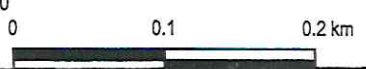
614000

614500

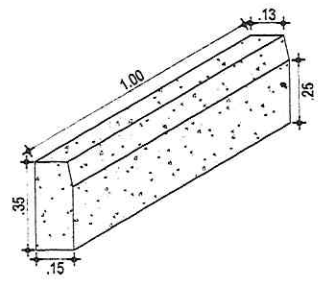
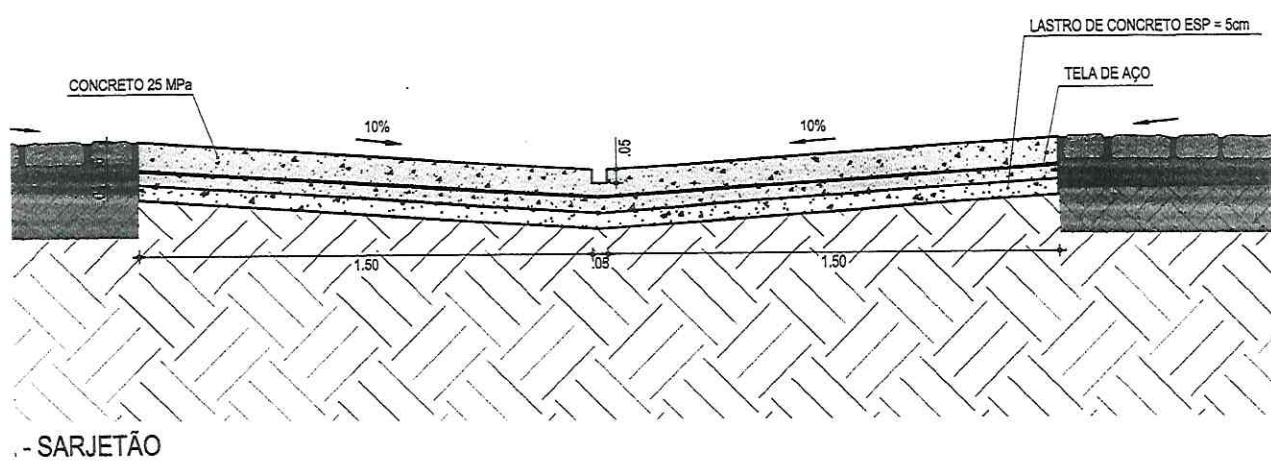


614000

614500



APROVAÇÃO	PROPRIETÁRIO <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE</b>	OBRA <b>PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RUSSAS</b>	
PROJETA  <b>LEONARDO SILVEIRA LIMA</b> ENGENHEIRO CIVIL - RNP 0601581067	<b>GEOPAC</b> <small>AV. PADRE ANTONIO TOMAS, N.º 2420, SALAS 301/302          BAIRRO ALDEOTA   FORTALEZA/CE          FONE: (85) 3241-3147   EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR</small>	PROJETO <b>PLANTA DE SITUAÇÃO</b>	PRATICA <b>17/21</b>
LOCAL TAB. DO CATAVENTO, RUSSAS/CE		CONTEUDO IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS MAPA DE SITUAÇÃO	DATA JUNHO/2022
		ESCALA 1:5000	CONTROLE RUSS C22.22



DETALHE DO MEIO FIO  
 ESCALA: 1/30

Q

APROVAÇÃO	PROPRIETARIO: <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE</b>	OBRA: <b>PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RUSSAS</b>
PROJETISTA: <i>Leonardo Silveira Lima</i> <b>LEONARDO SILVEIRA LIMA</b> ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067	EMPRESA CONTRATADA: <b>GEOPAC</b> AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, N.º 2420, SALA 301 BAIRRO ALDEOTA   FORTALEZA/CE FONE: 85 3241-3147   EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR	PROJETO: <b>PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM</b>
		CONTEÚDO / IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: PLANTA BAIXA CORTE AA - SARJETÃO
	LOCAL: RUSSAS/CE	PRANCHA: 20/
	DATA: JUN/2022	ESCALA: INDICADA
		CONTROLE: RUSS C2