

Concorrência Pública

012/2023

Processo Administrativo nº 307/2023

Protocolo nº 73635/2023

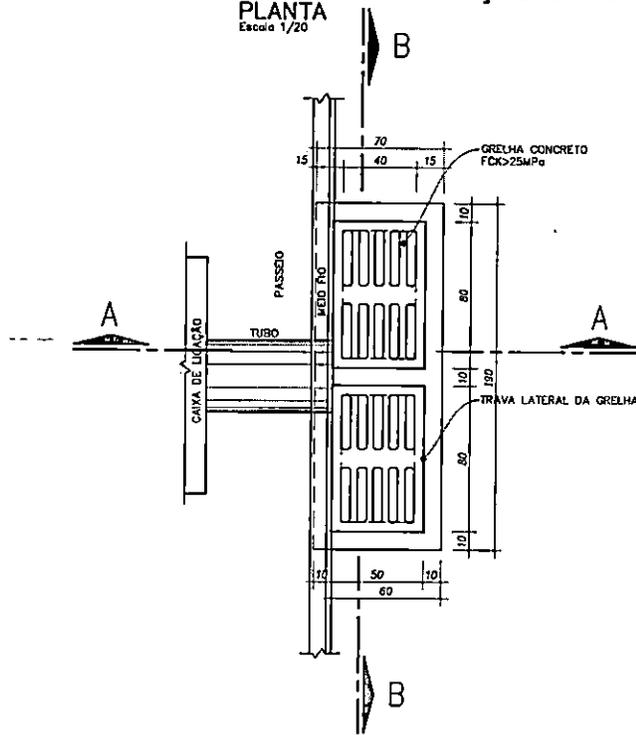
Objeto: Contratação de empresa para execução de pavimentação de vias vicinais em CBUQ (Concreto Betuminoso Usinado a Quente) **com área de 10.576,19 m², Bairro Santarém – Lote 01**, que deverá ser executado conforme projeto e memorial descritivo.

Solicitante: Secretaria Municipal de Obras Públicas.

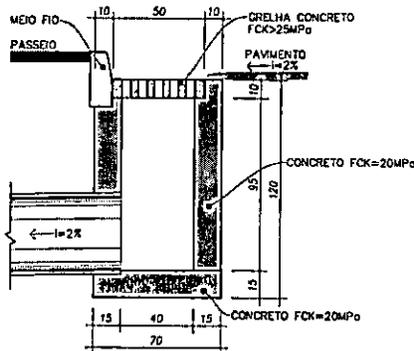
Abertura: 16/01/2024

Horário: 09h30min

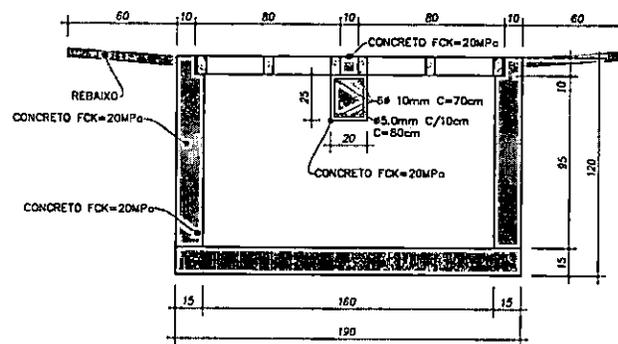
CAIXA DE CAPTAÇÃO DUPLA
PLANTA
Escala 1/20



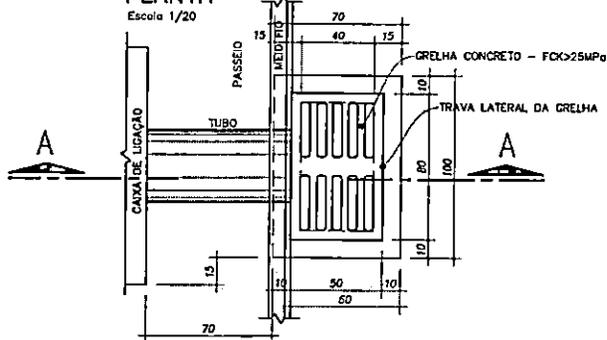
CORTE AA
Escala 1/20



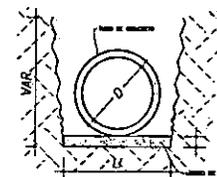
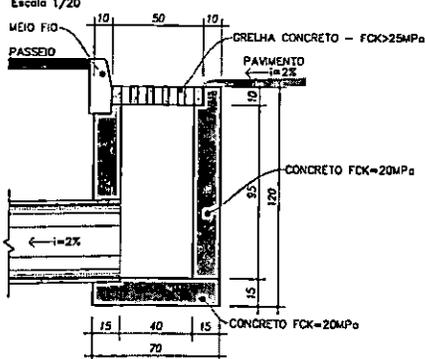
CORTE BB
Escala 1/20



CAIXA DE CAPTAÇÃO
PLANTA
Escala 1/20



CORTE AA
Escala 1/20



DIMENSÕES DA VALA E DO LASTRO BRITA		
DIÂMETRO (D)(cm)	LARGURA INFERIOR (L)(m)	A (cm)
40	0,69	5
60	0,92	5
80	1,14	5
100	1,46	5
120	1,69	5
150	2,14	5

SEÇÃO TRANSVERSAL DAS VALAS

Escala 1/20

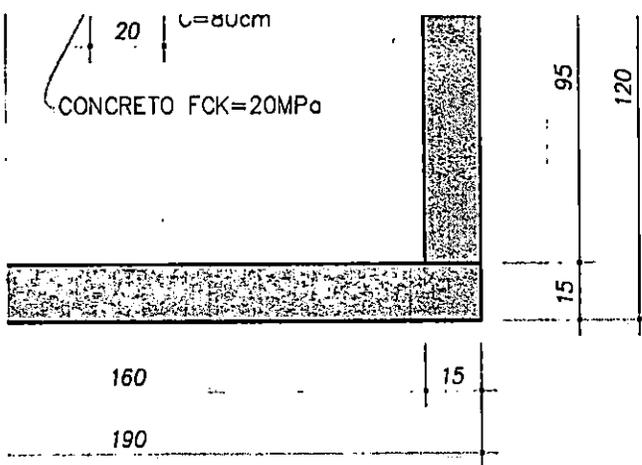


Obs.:
Para os elementos pré-moldados, está sendo considerado malha 5,0x5,0 #10cm (Q-196)

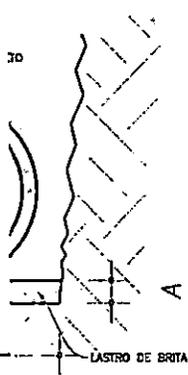
goub
DOCUMENTO AUTENTICADO
MARCUS ANTONIO TORRES DOS SANTOS
Data: 20/07/2022 às 14h:42:00
Verifique em: https://cndb.trf4.jus.br

<p>PREFEITURA DE FAZENDA RIO GRANDE</p>		<p>SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS AV. VENEZUELA, 247 - EUCALÍPTOS FAZENDA RIO GRANDE - CEP: 83.620-554 (41) 3608-0081 - (41) 3608-2774</p>	
<p>OBRA: PAVIMENTAÇÃO URBANA</p>			
<p>PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE CNPJ: 03.422.986/0001-02</p>		<p>ASSINATURA:</p>	
<p>AUTOR DO PROJETO: RAPHAEL PUDEULKO JUNIOR CREA PR 102.694/D</p>		<p>ASSINATURA:</p>	
<p>PRONOME: PROJETO DE DETALHE DA DRENAGEM - ITENS DE COMPOSIÇÃO</p>			
<p>ARQUIVO: DRENAGEM</p>		<p>DATA: JULHO/2022</p>	
<p>ESCALA: 1:20</p>		<p>REVISÃO: 00</p>	

03/03



287
99



DIMENSÕES DA VALA E DO LASTRO BRITA		
DIÂMETRO (D)(cm)	LARGURA INFERIOR (LI)(m)	A (cm)
40	0,69	5
60	0,92	5
80	1,14	5
100	1,46	5
120	1,69	5
150	2,14	5

NSVERSAL DAS VALAS

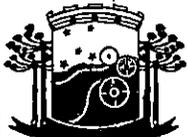
PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

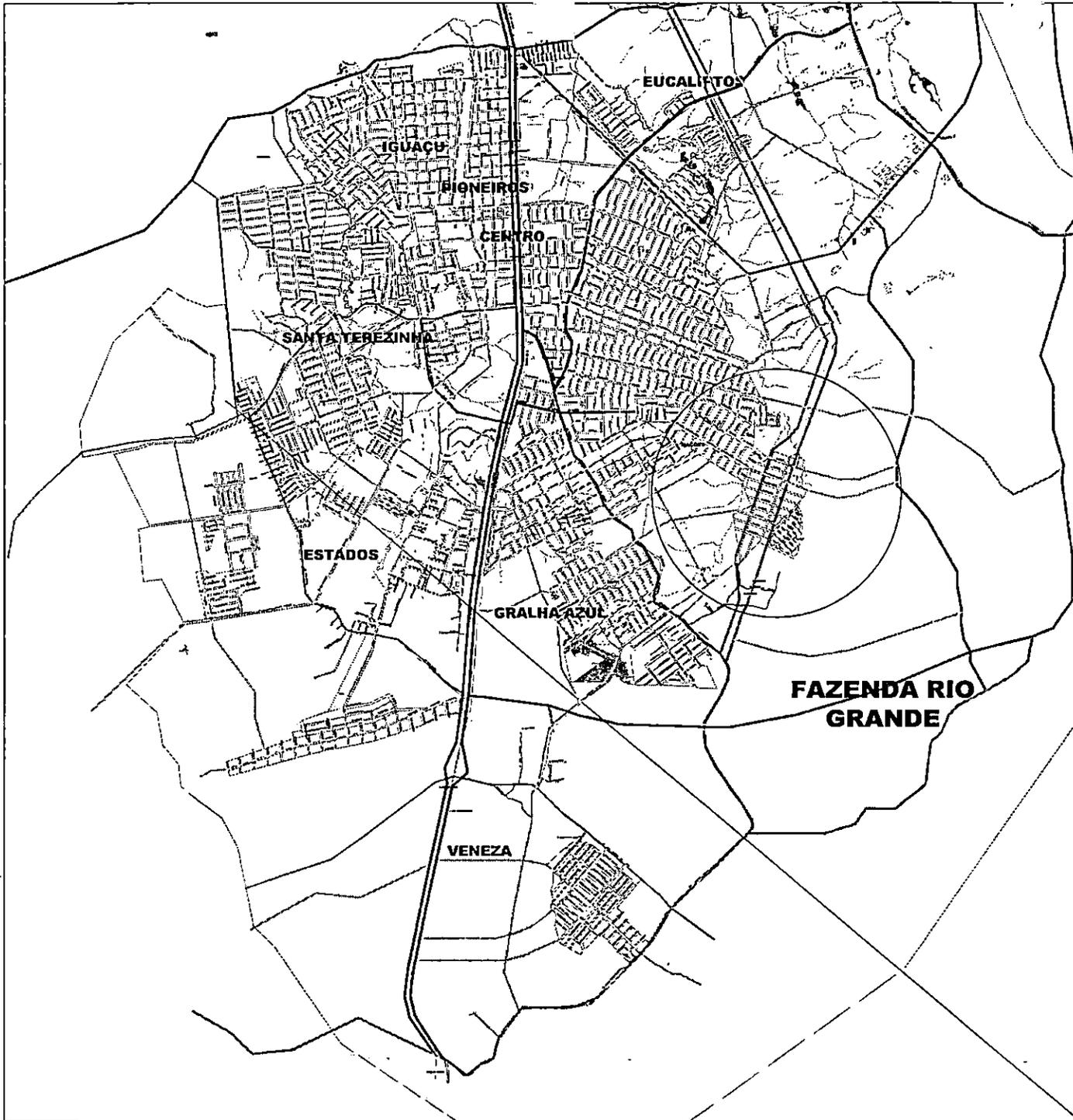
APROVADO

Raphael Pudeulko Junior
ASSINATURA
Raphael Pudeulko Junior
Engenheiro Civil / CREA-PR 102.694/D
Matrícula 353292 / SMOP-FRG

Obs.:
Para os elementos pré-moldados, está sendo considerado malha 5,0x5,0 #10cm (Q-196)

gov.br Documento assinado digitalmente
MARCO ANTONIO MARCONDES SILVA
Data: 23/11/2023 14:13:43-0300
Verifique em <https://validar.id.gov.br>

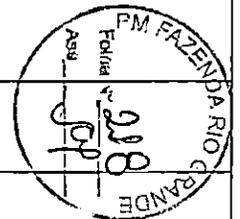
PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE	 <p>PREFEITURA DE FAZENDA RIO GRANDE</p>		<p>SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS AV. VENEZUELA, 247 :: EUCALIPTO: FAZENDA RIO GRANDE :: CEP: 83.820-55 (41) 3608-0081 :: (41) 3608-277</p>	
	OBRA:		PAVIMENTAÇÃO URBANA	
	PROPRIETÁRIO:		ASSINATURA:	
	<p>PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE CNPJ: 95.422.986/0001-02</p>		<p><i>Raphael Pudeulko Junior</i></p>	
	AUTOR DO PROJETO:		ASSINATURA:	
<p>RAPHAEL PUDEULKO JUNIOR CREA PR 102.694/D</p>		<p><i>Raphael Pudeulko Junior</i></p>		
PRANCHA:		SEQUENCIA:		
<p>PROJETO DE DETALHE DA DRENAGEM - ITENS DE COMPOSIÇÃO</p>		<p>03 / 03</p>		
ARQUIVO:	DESENHO:	DATA:	ESCALA:	REVISÃO:
Drenagem SMOP-FRG_REV 1 30-08-2023	RAFAEL	JULHO 2022	1:20	00



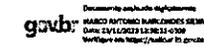
LEGENDA

- VIA ESTRUTURAL
- VIA COLETORA
- VIA ARTERIAL
- VIA EXPRESSA/METROPOLITANA
- VIA DE LIGAÇÃO
- VIA MARGINAL
- ▨ VIAS LOCAIS

Reservado à aprovação da P.M.F.R.G.



Reservado à assinatura do Prefeito Municipal



Prefeito Municipal

00	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIMÉTRICO CADASTRAL	12/05/2020	
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	VISTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE :: PARANÁ

FAZENDA RIO GRANDE

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
AV. VENEZUELA, 247 - EUCALITTO
FAZENDA RIO GRANDE - CEP. 83.220-354
(41) 3603-0081 :: (41) 3608-2774

Obra
LOTE 01

Endereço
Bairro das Nações - Fazenda Rio Grande - PR

Contribuição
PLANTA DE SITUAÇÃO

Escala
H:1/250

Desenho
Bruna S Reda

Data
12/05/2020

ARQ
01 / 30

Assinatura do projeto:
Bruna S. Reda
Arquiteta e Urbanista CAU-PR A82251-5

Nome do arquivo
Localizacao:Situacao_Nacoes_FazendaRioGrande.dwg

219
Jap

Reservado à aprovação da P.M.F.R.G.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

APROVADO



ASSINATURA
Raphael Paschole Junior
Engenheiro Civil / CREA-PR 102.804/D
Matrícula 353292 / SMOP-FRG

Reservado à assinatura do Prefeito Municipal

Documento assinado digitalmente
gov.br MARCO ANTONIO MARCONDES SILVA
Data: 23/11/2023 13:58:31-0300
Verifique em <https://validar.lti.gov.br>

Prefeito Municipal

00	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL	12/05/2020	
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	VISTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE :: PARANÁ



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
AV. VENEZUELA, 247 : EUCALIPTOS
FAZENDA RIO GRANDE :: CEP: 83.820-554
(41) 3608-0081 :: (41) 3608-2774



Obra
LOTE 01

Endereço
Bairro das Nações - Fazenda Rio Grande - PR

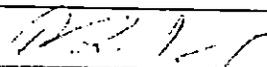
Conteúdo
PLANTA DE SITUAÇÃO

Escala
H:1/250

Desenho
Bruna S Reda

Data
12/05/2020

Autor do projeto
Bruna S. Reda
Arquiteto e Urbanista CAU-PR A82251-5



ASSINATURA
Eng. Civil - IAGD NAO Remex
Responsável Técnico

Nome do arquivo
LocalizacaoSituacao_Nacoes_FazendaRGrande.dwg

ARQ

01 /30

223
JP

Reservado à aprovação da P.M.F.R.G.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

APROVADO



ASSINATURA
Raphael Pudevito Junior
Engenheiro Civil / CREA-PR 102.894/D
Matrícula 353292 / SMOP-FRG

Reservado à assinatura do Prefeito Municipal

Documento assinado digitalmente
gov.br MARCO ANTONIO MARCONDES SILVA
Data: 23/11/2023 13:38:31-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Prefeito Municipal

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	VISTO
00	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL	12/05/2020	

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE :: PARANÁ

PREFEITURA MUNICIPAL

FAZENDA RIO GRANDE

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
AV. VENEZUELA, 247 : EUCALIPTOS
FAZENDA RIO GRANDE :: CEP: 83.820-554
(41) 3608-0081 :: (41) 3608-2774



Obra

LOTE 01

Endereço

Bairro das Nações - Fazenda Rio Grande - PR

Conteúdo

PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

Escala

H:1/250

Desenho

Bruna S Reda

Data

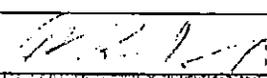
12/05/2020

Autor do projeto

Bruna S. Reda
Arquiteto e Urbanista CAU-PR A82251-5

Nome do arquivo

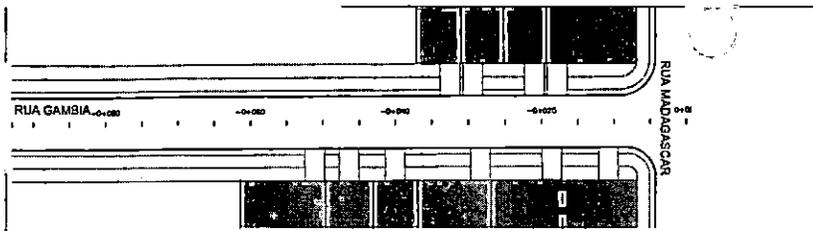
LocalizacaoSituacao_Nações_FazendaRGrande.dwg



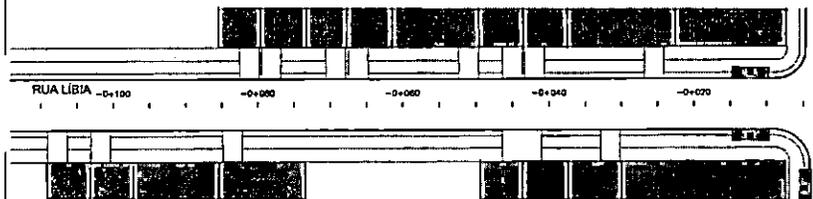
Engenheiro Civil / CREA-PR 102.894/D
Raphael Pudevito Junior
Responsável Técnico

ARQ

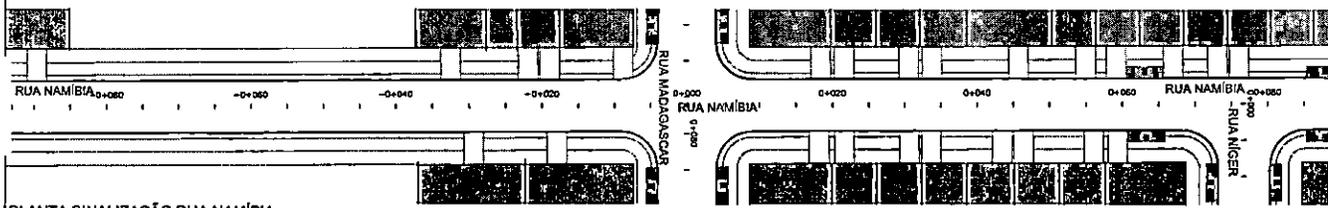
02_{3C}



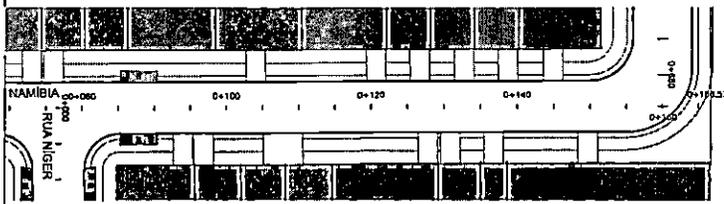
PLANTA SINALIZAÇÃO RUA GAMBIA
ESCALA 1:500



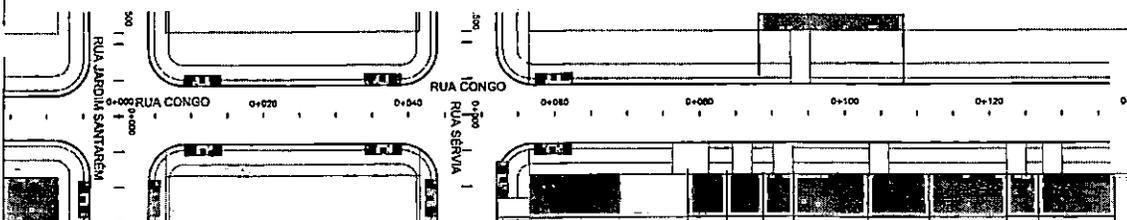
PLANTA SINALIZAÇÃO RUA LÍBIA
ESCALA 1:500



PLANTA SINALIZAÇÃO RUA NAMÍBIA
ESCALA 1:500



PLANTA SINALIZAÇÃO RUA NAMÍBIA
ESCALA 1:500



PLANTA SINALIZAÇÃO RUA CONGO
ESCALA 1:500

LEGENDA

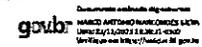
- LOTES OCUPADOS
- LOTES VAZIOS
- EDIFICAÇÕES RELEVANTES (ESPECIFICADO EM PLANTA)



Reservado a aprovação do P.M.F.R.G.



Reservado a assinatura do Prefeito Municipal



Prefeito Municipal

00	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL	12/05/2020	
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	VISTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE :: PARANÁ

FAZENDA RIO GRANDE

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
AV. VENEZUELA, 247 - EUCALIPTOS
FAZENDA RIO GRANDE - CEP. 83.820-254
(41) 3226-0051 / (41) 3408-2774

Obra: **CHEIOS X VAZIOS**
 Entregue: **Bairro das Nações - Fazenda Rio Grande - PR**

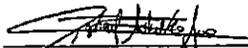
Conteúdo: PLANTAS Rua Gambia Rua Líbia Rua Namíbia Rua Congo	Escala: H:1/500	Desenho: Bruna S Reda
Autor do projeto: Tadeu N. Kimak Engenheiro CIVIL - CREA Pr 17609/D		Data: 12/05/2020
Nome do arquivo: CheiosVazios_Naçoas_FazendaRioGrande.dwg		ARQ 25/30

223
JP

Reservado à aprovação da P.M.F.R.G.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

APROVADO


ASSINATURA
Raphael Pudeuko Junior
Engenheiro Civil / CREA-PR 102.894/D
Matrícula 363292 / SMOF-FRG

Reservado à assinatura do Prefeito Municipal

Documento assinado digitalmente



MARCO ANTONIO MARCONDES SILVA
Data: 23/11/2023 13:38:31-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

Prefeito Municipal

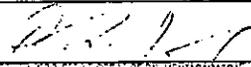
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	VISTO
00	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL	12/05/2020	

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE :: PARANÁ

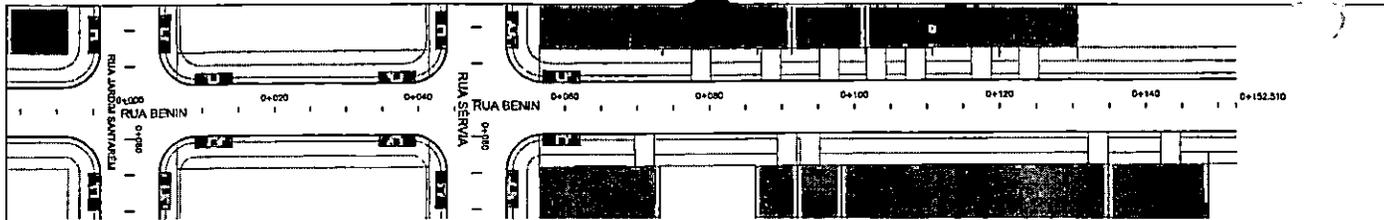


SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
AV. VENEZUELA, 247 : EUCALIPTOS
FAZENDA RIO GRANDE :: CEP: 83.820-554
(41) 3608-0081 :: (41) 3608-2774

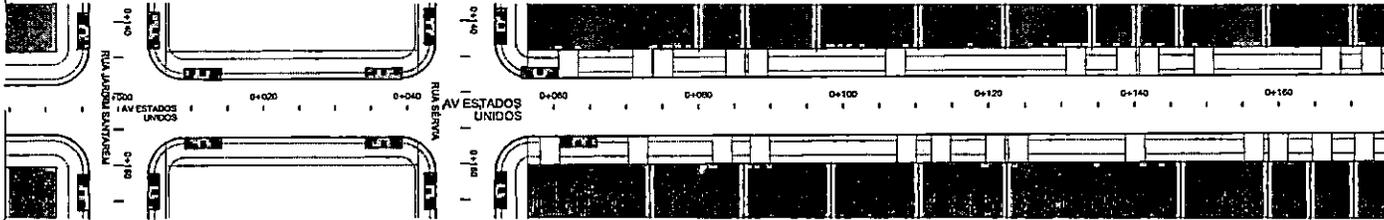


Obra CHEIOS X VAZIOS	
Endereço Bairro das Nações - Fazenda Rio Grande - PR	
Conteúdo PLANTAS Rua Gambia Rua Líbia Rua Namíbia Rua Congo	Escala H:1/500 Desenho Bruna S Reda Data 12/05/2020
Autor do projeto Tadeu N. Kimak Engenheiro Civil - CREA Pr 17609/D	 Eng. Tadeu N. Kimak Responsável Técnico
Nome do arquivo CheiosVazios_Nações_FazendaRGrande.dwg	

ARQ
25₁₃



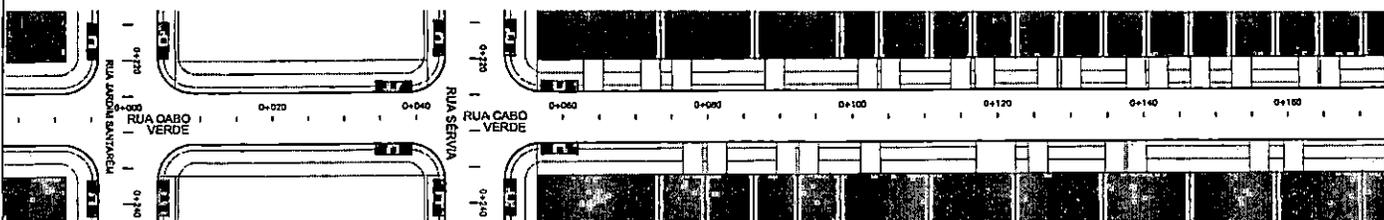
PLANTA SINALIZAÇÃO RUA BENIN
ESCALA 1:500



PLANTA SINALIZAÇÃO AV. ESTADOS UNIDOS
ESCALA 1:500



PLANTA SINALIZAÇÃO AV. ESTADOS UNIDOS
ESCALA 1:500



PLANTA SINALIZAÇÃO RUA CABO VERDE
ESCALA 1:500



PLANTA SINALIZAÇÃO RUA CABO VERDE
ESCALA 1:500

LEGENDA

- LOTES OCUPADOS
- LOTES VAZIOS
- EDIFICAÇÕES RELEVANTES (ESPECIFICADO EM PLANTA)



Reservado à aprovação de P.M.F. R.G.

APROVADO

[Signature]

Engenheiro Civil - CREA PR 17603/D

Reservado à assinatura do Prefeito Municipal

gov.br Documento assinado digitalmente

BRASIL 2013/2022 (BRASIL) 4 x 200

Verifique em: https://portal.e-cadastr.br

Prefeito Municipal

ID	DESCRIÇÃO	DATA	VISTO
00	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIMÉTRICO CADASTRAL	12/05/2020	
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	VISTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE :: PARANÁ

FAZENDA RIO GRANDE

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
AV. VENEZUELA 247, EUCLALITÓIS
FAZENDA RIO GRANDE - CEP: 83.820-654
(41) 3603-0061 | (41) 3606-2774

Obra: **CHEIOS X VAZIOS**

Endereço: **Beiró das Nações - Fazenda Rio Grande - PR**

Coordenado: **PLANTAS** Escala: **H:1/500** Desenhista: **Bruna S Reda**

Rua Benin
Av. Estados Unidos
Rua Cabo Verde

Data: **12/05/2020**

Arquivo do projeto: **Tadeu N. Kimak**
Engenheiro Civil - CREA PR 17603/D
Nome do arquivo: **CheiosVazios_Naçoas_FazendaRioGrande.dwg**

ARQ

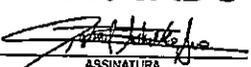
26/30

225
59

Reservado à aprovação da P.M.F.R.G.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

APROVADO



ASSINATURA
Raphael Pudeuko Junior
Engenheiro Civil / CREA-PR 102.694/D
Matricula 353282 / SMOP-FRG

Reservado à assinatura do Prefeito Municipal

Documento assinado digitalmente

gov.br MARCO ANTONIO MARCONDES SILVA
Data: 23/11/2023 13:38:31-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

Prefeito Municipal

00	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL	12/05/2020	
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	VISTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE :: PARANÁ

PREFEITURA MUNICIPAL
**FAZENDA
RIO GRANDE**

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
AV. VENEZUELA, 247 : EUCALIPTOS
FAZENDA RIO GRANDE :: CEP: 83.820-554
(41) 3608-0081 :: (41) 3608-2774



Obra

CHEIOS X VAZIOS

Endereço

Bairro das Nações - Fazenda Rio Grande - PR

Conteúdo

PLANTAS
Rua Benin
Av. Estados Unidos
Rua Cabo Verde

Escala

H: 1/500

Desenho

Bruna S Reda

Data

12/05/2020

Autor do projeto

Tadeu N. Kimak
Engenheiro Civil - CREA Pr 17609/D

Nome do arquivo

CheiosVazios_Nações_FazendaRGrande.dwg

ASSINATURA
Eng. Civil Tadeu N. Kimak
Responsável Técnico

ARQ

26/30

227
JP

Reservado à aprovação da P.M.F.R.G.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

APROVADO



ASSINATURA
Raphael Pudeuiko Junior
Engenheiro Civil / CREA-PR 102.694/D
Matrícula 353292 / SMOP-FRG

Reservado à assinatura do Prefeito Municipal

Documento assinado digitalmente
gov.br MARCO ANTONIO MARCONDES SILVA
Data: 23/11/2023 13:38:31-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

Prefeito Municipal

00	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL	12/05/2020	
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	VISTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE :: PARANÁ

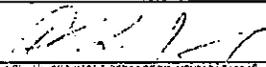


SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
AV. VENEZUELA, 247 : EUCALIPTOS
FAZENDA, RIO GRANDE :: CEP: 83.820-554
(41) 3608-0081 :: (41) 3608-2774

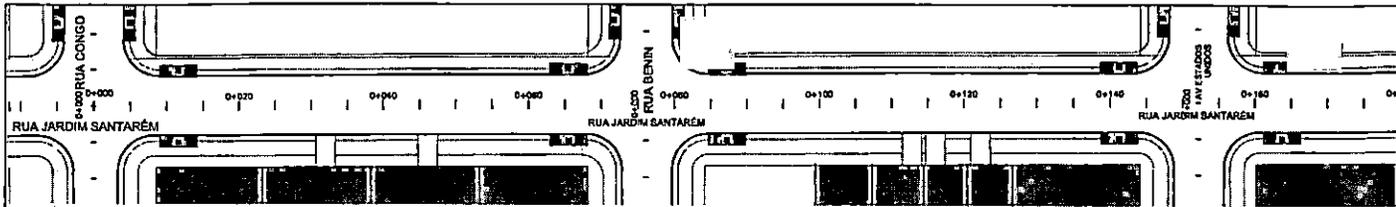


Obra
CHEIOS X VAZIOS

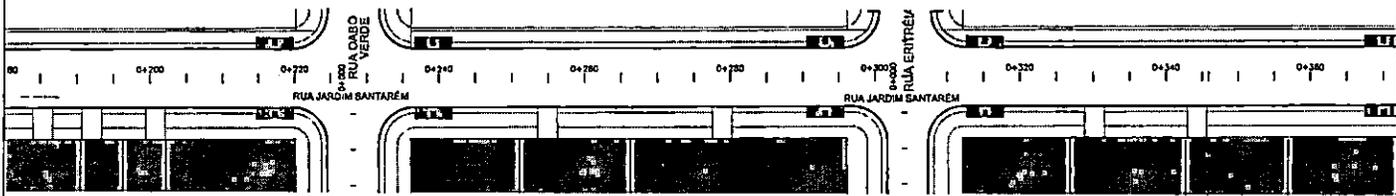
Endereço
Bairro das Nações - Fazenda Rio Grande - PR

Conteúdo PLANTAS Rua Eritréia Rua Etiópia	Escala H:1/500	Desenho Bruna S Reda
		Data 12/05/2020
Autor do projeto Tadeu N. Kimak Engenheiro Civil - CREA Pr 17609/D		 <small>ENGENHEIRO CIVIL - CREA PR 17609/D Tadeu N. Kimak Responsável Técnico</small>
Nome do arquivo ChelosVazios_Nações_FazendaRGrande.dwg		

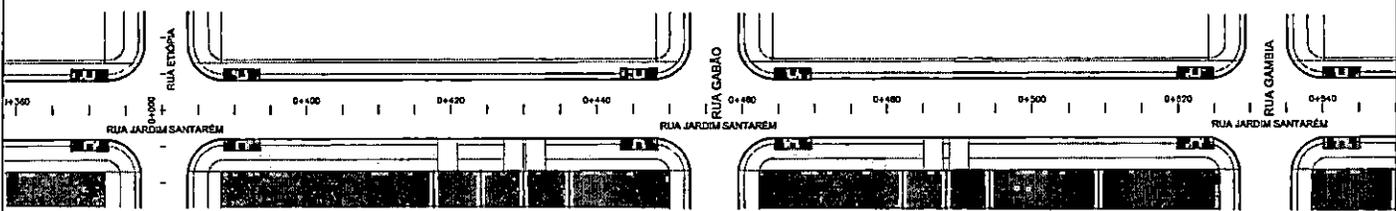
ARQ
27 /31



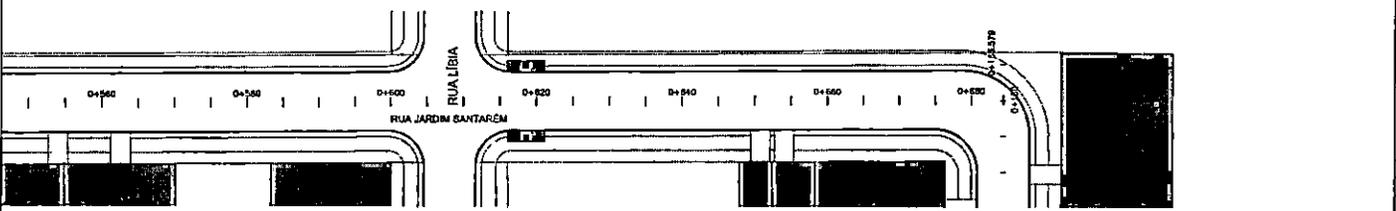
PLANTA SINALIZAÇÃO RUA JARDIM SANTARÉM
ESCALA 1:500



PLANTA SINALIZAÇÃO RUA JARDIM SANTARÉM
ESCALA 1:500



PLANTA SINALIZAÇÃO RUA JARDIM SANTARÉM
ESCALA 1:500



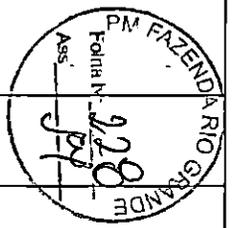
PLANTA SINALIZAÇÃO RUA JARDIM SANTARÉM
ESCALA 1:500

LEGENDA

-  LOTES OCLUPADOS
-  LOTES VAZIOS
-  EDIFICAÇÕES RELEVANTES (E ESPECIFICADO EM PLANTA)

Reservado e aprovação da P.M.F.R.G.

APROVADO
 Ass: [Signature]
 Engenheiro Civil - CREA Pr 17809/D



Reservado e assinatura do Prefeito Municipal

goub
 Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande
 Rua Venezuela, 247 - Eucaliptos
 CEP: 83.820-054
 Fone: (41) 3305-0011 / (41) 3605-2774

Prefeito Municipal

00	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANALTIMÉTRICO CADASTRAL	12/05/2020	
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	VISTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE :: PARANÁ

FAZENDA RIO GRANDE

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
 AV. VENEZUELA, 247 - EUCALIPTOS
 FAZENDA RIO GRANDE - CEP: 83.820-054
 (41) 3305-0011 / (41) 3605-2774



Obra: **CHEIOS X VAZIOS**

Endereço: **Bairro das Nações - Fazenda Rio Grande - PR**

Comissão: **PLANTAS**
 Rua Jardim Santarem

Escala: **H:1/500**

Desenho: **Bruna S Reda**

Data: **12/05/2020**

ARQ **28/30**

Autor do projeto: **Tadeu N. Kimak**
 Engenheiro Civil - CREA Pr 17809/D
 Nome do arquivo: **CheiosVazios_Nações_FazendaRioGrande.dwg**



AC (Cópia) X (Gravim)

229
JP

Reservado à aprovação da P.M.F.R.G.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

APROVADO



ASSINATURA
Raphael Padeuke Junior
Engenheiro Civil / CREA-PR 102.694/D
Matrícula 353292 / SMOP-FRG

Reservado à assinatura do Prefeito Municipal

Documento assinado digitalmente

gov.br MARCO ANTONIO MARCONDES SILVA
Data: 23/11/2023 13:43:43-0300
Verifique em <https://validar.id.gov.br>

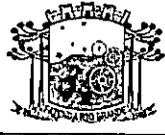
Prefeito Municipal

00	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL	12/05/2020	
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	VISTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE :: PARANÁ

PREFEITURA MUNICIPAL
FAZENDA RIO GRANDE

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
AV. VENEZUELA, 247 : EUCALIPTOS
FAZENDA RIO GRANDE :: CEP: 83.820-554
(41) 3608-0081 :: (41) 3608-2774

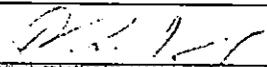


Obra
CHEIOS X VAZIOS

Endereço
Bairro das Nações - Fazenda Rio Grande - PR

Conteúdo PLANTAS Rua Jardim Santarem	Escala H:1/500	Desenho Bruna S Reda
	Data 12/05/2020	

Autor do projeto
Tadeu N. Kimak
Engenheiro Civil - CREA Pr 17609/D



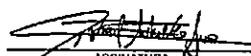
ASSINATURA
Eng. Civil Tadeu N. Kimak
Responsável Técnico

Nome do arquivo
CheiosVazios_Nações_FazendaRGrande.dwg

ARQ
28/₃₀

238
JCP

Reservado à aprovação da P.M.F.R.G.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS
APROVADO

ASSINATURA
Raphael Fideuiko Junior
Engenheiro Civil / CREA-PR 102.864/D
Matrícula 353292 / SMOP-FRG

Reservado à assinatura do Prefeito Municipal

gov.br

Documento assinado digitalmente
MARCO ANTONIO MARCONDES SILVA
Data: 23/11/2023 13:43:43-0300
Verifique em <https://validar.ti.gov.br>

Prefeito Municipal

00	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL	12/05/2020	
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	VISTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE :: PARANÁ

PREFEITURA MUNICIPAL
**FAZENDA
RIO GRANDE**

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
AV. VENEZUELA, 247 : EUCALIPTOS
FAZENDA RIO GRANDE :: CEP: 83.820-554
(41) 3608-0081 :: (41) 3608-2774



Obra

CHEIOS X VAZIOS

Endereço

Bairro das Nações - Fazenda Rio Grande - PR

Conteúdo

PLANTAS
Rua Sérvia

Escala

H:1/500

Desenho

Bruna S Reda

Data

12/05/2020

ARQ

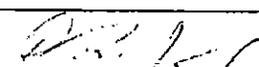
29 /30

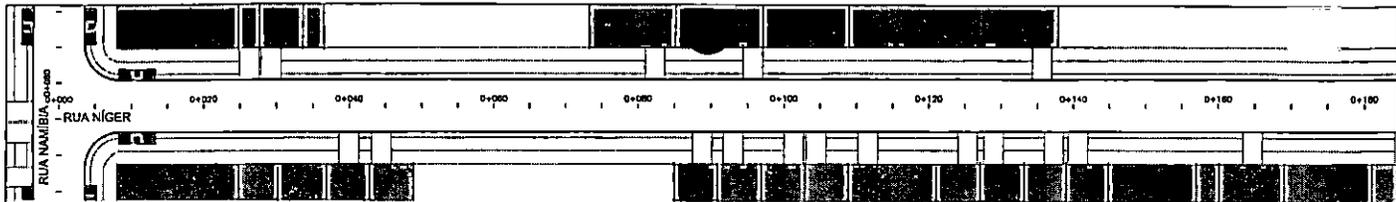
Autor do projeto

Tadeu N. Kimak
Engenheiro Civil - CREA Pr 17609/D

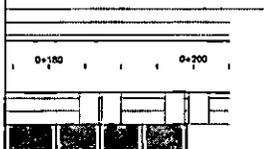
Nome do arquivo

OsVazios_Nações_FazendaRGrande.dwg

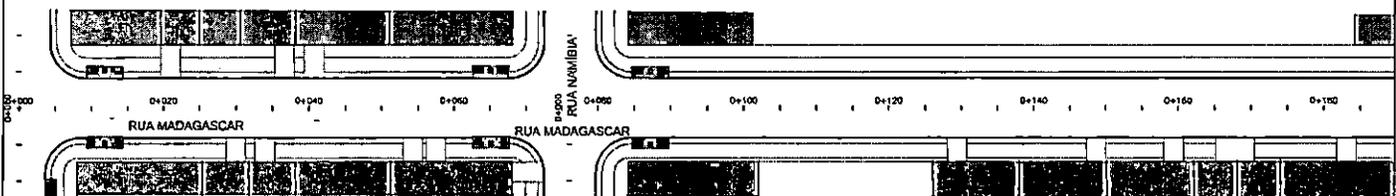

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS
Eng. Civil Tadeu N. Kimak
Responsável Técnico



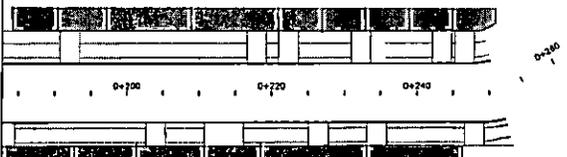
PLANTA SINALIZAÇÃO RUA NÍGER
ESCALA 1:500



PLANTA SINALIZAÇÃO RUA NÍGER
ESCALA 1:500



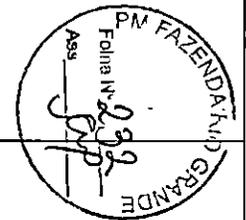
PLANTA SINALIZAÇÃO RUA MADAGASCAR
ESCALA 1:500



PLANTA SINALIZAÇÃO RUA MADAGASCAR
ESCALA 1:500

LEGENDA

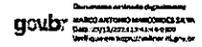
	LOTES OCUPADOS
	LOTES VAZIOS
	EDIFICAÇÕES RELEVANTES (ESPECIFICADO EM PLANTA)



Reservado a aprovação do P.M.F.R.G.



Reservado a assinatura do Prefeito Municipal



Prefeito Municipal

00	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIMÉTRICO CADASTRAL	12/05/2020	
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	VISTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE :: PARANÁ

FAZENDA RIO GRANDE	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS AV. VENEZUELA, 247 - EUCALIPTOS FAZENDA RIO GRANDE - CEP: 83.820-054 (41) 3636-0081 :: (41) 3636-2774	
---------------------------	--	--

Obra: **CHEIOS X VAZIOS**
 Endereço: **Bairro das Nações - Fazenda Rio Grande - PR**

Conteúdo: PLANTAS Rua Niger Rua Madagascar	Escala: H:1/500	Desenho: Bruna S Reda
		Data: 12/05/2020
		ARQ

Autor do projeto:
Tadeu N. Kimak
Engenheiro Civil - CREA Pr 17609/D
Nome do arquivo:
CheiosVazios_Nações_FazendaRioGrande.dwg



30
/30

A2 (150mm X 300mm)

233
JP

Reservado à aprovação da P.M.F.R.G.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

APROVADO



ASSINATURA
Raphael Pudeuiko Junior
Engenheiro Civil / CREA-PR 102.634/D
Matrícula 353292 / SMOP-FRG

Reservado à assinatura do Prefeito Municipal

Documento assinado digitalmente
gov.br MARCO ANTONIO MARCONDES SILVA
Data: 23/11/2023 13:43:44 -0300
Verifique em <https://validar.itd.gov.br>

Prefeito Municipal

00	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL	12/05/2020	
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	VISTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE :: PARANÁ

PREFEITURA MUNICIPAL
FAZENDA RIO GRANDE

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
AV. VENEZUELA, 247 : EUCALIPTOS
FAZENDA RIO GRANDE :: CEP: 83.820-554
(41) 3608-0081 :: (41) 3608-2774



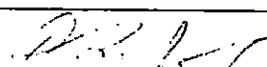
Obra
CHEIOS X VAZIOS

Endereço
Bairro das Nações - Fazenda Rio Grande - PR

Conteúdo PLANTAS Rua Níger Rua Madagascar	Escala H:1/500	Desenho Bruna S Reda
		Data 12/05/2020

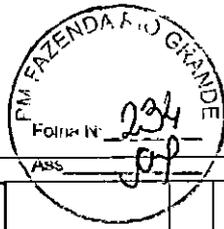
Autor do projeto
Tadeu N. Kimak
Engenheiro Civil - CREA Pr 17609/D

Nome do arquivo
ChelosVazios_Nações_FazendaRGrande.dwg


Engenheiro Civil - CREA PR 17609/D
Responsável Técnico

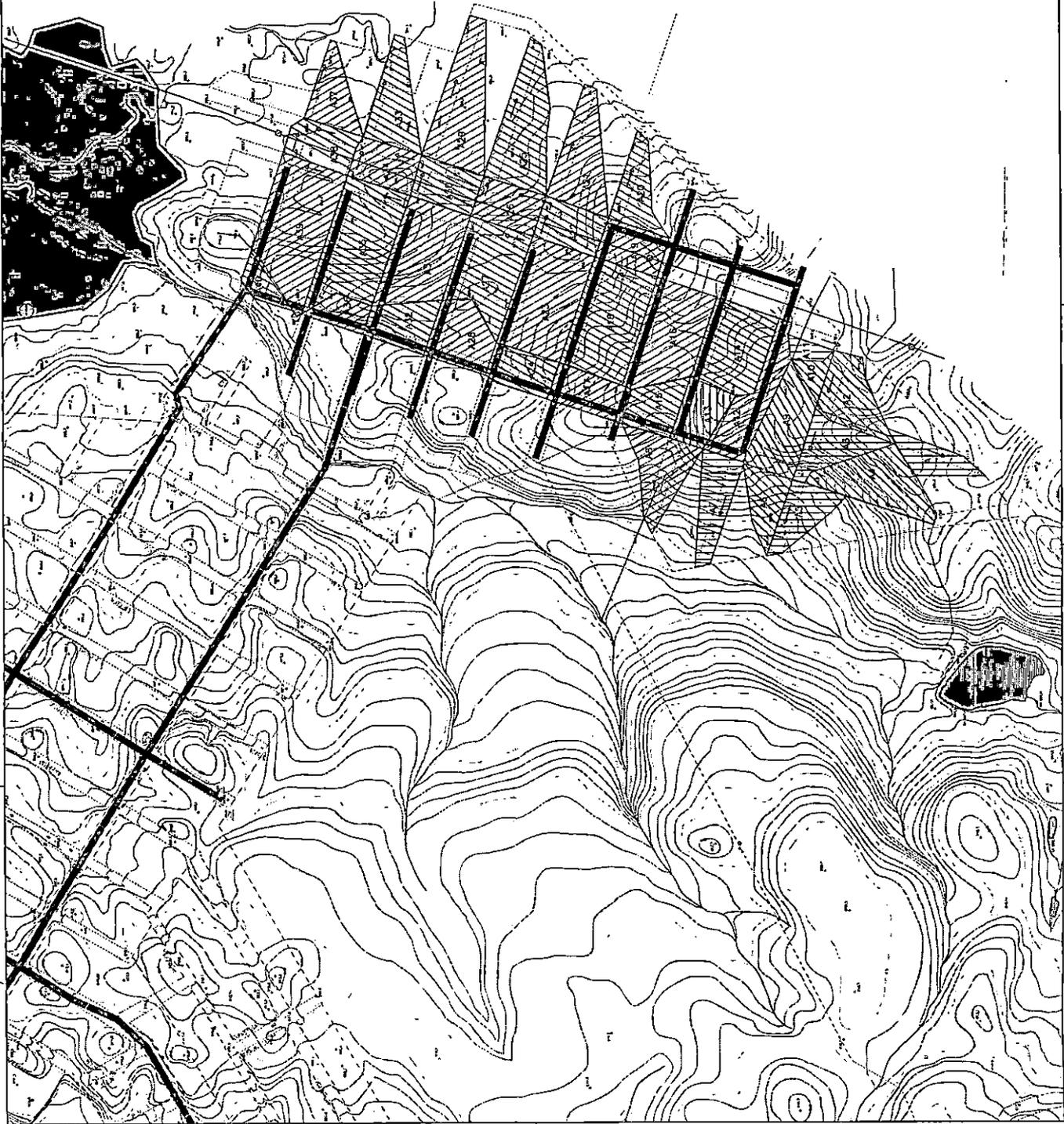
ARQ

30 / 30



Áreas de contrib. LOTE 1 Fazenda Rio Grande

A1	0,255	HA	A21	0,637	HA
A2	0,528	HA	A22	0,388	HA
A3	0,428	HA	A23	1,008	HA
A4	0,710	HA	A24	0,362	HA
A5	0,371	HA	A25	0,771	HA
A6	0,484	HA	A26	0,384	HA
A7	0,402	HA	A27	0,845	HA
A8	0,459	HA	A28	0,511	HA
A9	0,620	HA	A29	0,769	HA
A10	0,122	HA	A30	0,386	HA
A11	0,101	HA	A31	0,949	HA
A12	0,568	HA	A32	0,409	HA
A13	0,365	HA	A33	0,523	HA
A14	0,779	HA	A34	0,396	HA
A15	0,362	HA	A35	1,158	HA
A16	0,880	HA	A36	0,240	HA
A17	0,382	HA	A37	0,382	HA
A18	1,029	HA	A38	0,402	HA
A19	0,377	HA	A39	1,251	HA
A20	0,417	HA	A40	0,158	HA



PROJETO DE ENGENHARIA

gubir

Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande
 Engenharia de Projeto e Obras de Pavimentação Ltda
 LORENA GEM
 LOTE 1 - DAIRO DAS NAÇÕES - Fazenda Rio Grande - PR
 SUB BACIAS DE CONTRIBUIÇÃO
 Tabela H
 8 Fm
 01/01
 ARQ

A16	0,880	HA		A35	1,158	HA
A17	0,382	HA	235 Gf	A36	0,240	HA
A18	1,029	HA		A37	0,382	HA
A19	0,377	HA		A38	0,402	HA
A20	0,417	HA		A39	1,251	HA
				A40	0,158	HA

Reservado à aprovação da P.M.F.R.G.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS
APROVADO
[Assinatura]
ASSINATURA
Raphael Feres de Azeiteiro
Engenheiro Civil / CREA-PR 102.884/D
Inscrição 12.10231-0/2019

Reservado à assinatura do Prefeito Municipal

gov.br Documento assinado digitalmente
MARCO ANTONIO MARCONDES SILVA
Data: 23/11/2023 13:43:44-0300
Verifique em <https://validar.tit.gov.br>

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	VISTO
Contratante do Projeto			
PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE			
Empresa Responsável pelo Projeto			
Engecap Projetos e Obras de Pavimentação Ltda			
Projeto			
DRENAGEM			
Conteúdo			
LOTE 1 - BAIRRO DAS NAÇÕES - Fazenda Rio Grande - Pr			
SUB BACIAS DE CONTRIBUIÇÃO		Escala	Desenho
		s/escala	
Autor do projeto e Responsável Técnico		Data	
Tadeu N. Kimak		MAIO/2020	
Engenheiro Civil - CREA Pr 17609/D		ARQ	
Nome do arquivo		01/01	
ENGECAP - GAP - FRG - dwg 2020			

Assinatura
[Assinatura]

ESTABELECEMOS CONSTRUÍREMOS (C.V.) POÇO DE VISITA (C.V.) CAIXA DE LIGAÇÃO
E (C.C.) CAIXA DE CAPTAÇÃO, DEVERÃO SER DO TIPO PRÉ MOLDADO

- 2 - OS TUBOS DAS TRAVESSIAS, LIGAÇÃO ENTRE CAIXAS DE CAPTAÇÃO, DEVERÃO SER (QUANDO NÃO ESTIVEREM INDICADOS), 0,40 - PA-1 E DECLIVIDADE = 1,00 %.
- 3 - OS TUBOS QUE ESTÃO PROJETADOS SOB A PISTA DE ROLAMENTO E CALÇADAS SÃO RESPECTIVAMENTE:

PISTA DE ROLAMENTO: DE Ø 0,40 A 0,60 - PA1
DE Ø 0,80 A 2,20 - PA2

CALÇADAS DE Ø 0,40 A 0,60 - PS1 E PS2
DE Ø 0,80 A 2,20 - PA1

* ABNT NBR 88902007 versão corrigida 2008- requisitos e métodos de ensaio

237
[Handwritten signature]

Reservado à aprovação da P.M.F.R.G.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS
APROVADO
[Handwritten signature]
ASSINATURA
Raphael Pudeulko Junior
Engenheiro Civil / CREA-PR 102.894/D
Matrícula 353292 / SIMOP-FRS

Reservado à assinatura do Prefeito Municipal



Documento assinado digitalmente
MARCO ANTONIO MARCONDES SILVA
Data: 23/11/2023 14:19:22-0300
Verifique em <https://validar.id.gov.br>

Marco Antônio Marcondes Silva
Prefeito Municipal

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	VISTO
00	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL	12/05/2020	—

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE :: PARANÁ

PREFEITURA MUNICIPAL
FAZENDA RIO GRANDE

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
AV. VENEZUELA, 247 : EUCALIPTOS
FAZENDA RIO GRANDE :: CEP: 83.820-554
(41) 3608-0081 :: (41) 3608-2774

Obra
GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS - RUA GÂMBIA

Endereço
Rua Gambia; Santarém I - Bairro das Nações - Fazenda Rio Grande - PR

Conteúdo	Escala	Desenho
G.A.P.	H:1/500	Tadeu H
LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO	H:1/500	S Kimak
PLANTA	H:1/500	Data
PERFIL LONGITUDINAL	V:1/100	20/05/2020

Autor do projeto
Tadeu N. Kimak
Engenheiro Civil - CREA Pr 17609/D

Assinatura
[Handwritten signature]

Nome do arquivo
ENGECAP - Rua Gambia nº 01 dwg 2020

ARQ
01 / 1

- 1 - OS ELEMENTOS CONSTRUTIVOS: (PV) POÇO DE VISITA, (CL) CAIXA DE LIGAÇÃO E (CC) CAIXA DE CAPTAÇÃO, DEVERÃO SER DO TIPO PRÉ MOLDADO
- 2 - OS TUBOS DAS TRAVESSIAS, LIGAÇÃO ENTRE CAIXAS DE CAPTAÇÃO, DEVERÃO SER (QUANDO NÃO ESTIVEREM INDICADOS), 0,40 - PA-1 E DECLIVIDADE = 1,00. %.
- 3 - OS TUBOS QUE ESTÃO PROJETADOS SOB A PISTA DE ROLAMENTO E CALÇADAS SÃO RESPECTIVAMENTE:

PISTA DE ROLAMENTO: DE Ø 0,40 A 0,60 - PA1
 DE Ø 0,80 A 2,20 - PA2

CALÇADAS DE Ø 0,40 A 0,60 - PS1 E PS2
 DE Ø 0,80 A 2,20 - PA1

* ABNT NBR 88902007 versão corrigida 2008- requisitos e métodos de ensaio

239
 JP

Reservado à aprovação da P.M.F.R.G.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
 SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

APROVADO

[Assinatura]

ASSINATURA

Raphael Pudeulke Junior
 Engenheiro Civil / CREA-PR 102.604/D
 Matrícula 353292 / SMOP-FRG

Reservado à assinatura do Prefeito Municipal

gov.br

Documento assinado digitalmente

MARCO ANTONIO MARCONDES SILVA
 Data: 23/11/2023 14:19:22-0300
 Verifique em <https://validar.jti.gov.br>

Marco Antônio Marcondes Silva
 Prefeito Municipal

01	ACRESCENTADO GRELHAS, CANALETAS E PVC'S NAS SOLEIRAS DAS CASAS BAIXAS.	27/10/2023	R.P.J
00	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL	12/05/2020	—
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	VISTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE :: PARANÁ

PREFEITURA MUNICIPAL
FAZENDA RIO GRANDE

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
 AV. VENEZUELA, 247 : EUCALIPTOS
 FAZENDA RIO GRANDE :: CEP: 83.820-554
 (41) 3608-0081 :: (41) 3608-2774



Obra

GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS - RUA LÍBIA

Endereço

Rua Líbia, Santarém I - Bairro das Nações - Fazenda Rio Grande - PR

Conteúdo

G.A.P.
LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO
PLANTA
PERFIL LONGITUDINAL

Escala

H:1/500
 H:1/500
 H:1/500
 V:1/100

Desenho

Tadeu H
 S Kimak

Data

20/05/2020

Autor do projeto

Tadeu N. Kimak
 Engenheiro Civil - CREA Pr 17609/D

[Assinatura]
 Assinatura

Nome do arquivo

ARQ
02/19

... DAS CAIXAS DE CAPTAÇÃO, DEVERÃO SER (QUANDO NÃO ESTIVEREM INDICADOS), 0,40 - PA-1 E DECLIVIDADE = 1,00 %.

3 - OS TUBOS QUE ESTÃO PROJETADOS SOB A PISTA DE ROLAMENTO E CALÇADAS SÃO RESPECTIVAMENTE:

PISTA DE ROLAMENTO DE Ø 0,40 A 0,60 - PA1

DE Ø 0,80 A 2,20 - PA2

CALÇADAS DE Ø 0,40 A 0,60 - PS1 E PS2

DE Ø 0,80 A 2,20 - PA1

* ABNT NBR 88902007 versão corrigida 2008- requisitos e métodos de ensaio

241
JP

Reservado à aprovação da P.M.F.R.G.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

APROVADO

[Assinatura]

ASSINATURA
Raphael Pudevillo Junior
Engenheiro Civil / CREA-PR 102.604/D
Matrícula 333202 / SMOP-FRG

Reservado à assinatura do Prefeito Municipal

gov.br

Documento assinado digitalmente
MARCO ANTONIO MARCONDES SILVA
Data: 23/11/2023 14:17:04-0300
Verifique em <https://validar.id.gov.br>

Marco Antônio Marcondes Silva
Prefeito Municipal

01	ACRESCENTADO GRELHAS, CANALETAS E PVC'S NAS SOLEIRAS DAS CASAS BAIXAS.	27/10/2023	R.P.J
00	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL	12/05/2020	--
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	VISTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE :: PARANÁ

PREFEITURA MUNICIPAL
FAZENDA RIO GRANDE

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
AV. VENEZUELA, 247 : EUCALIPTOS
FAZENDA RIO GRANDE :: CEP: 83.820-554
(41) 3608-0081 :: (41) 3608-2774



Obra

GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS - RUA NAMÍBIA

Endereço

Rua Namíbia, Santarém I - Bairro das Nações - Fazenda Rio Grande - PR

Conteúdo

G.A.P.

LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO
PLANTA
PERFIL LONGITUDINAL

Escala

H:1/500

H:1/500

H:1/500

V:1/100

Desenho

Tadeu H

S Kimak

Data

21/05/2020

ARQ

03/19

Autor do projeto

Tadeu N. Kimak
Engenheiro Civil - CREA Pr 17609/D

Nome do arquivo

ENGECAP - Rua Namíbia nº 01 dwg 2020

Assinatura

A0 (841mm X 1189mm)