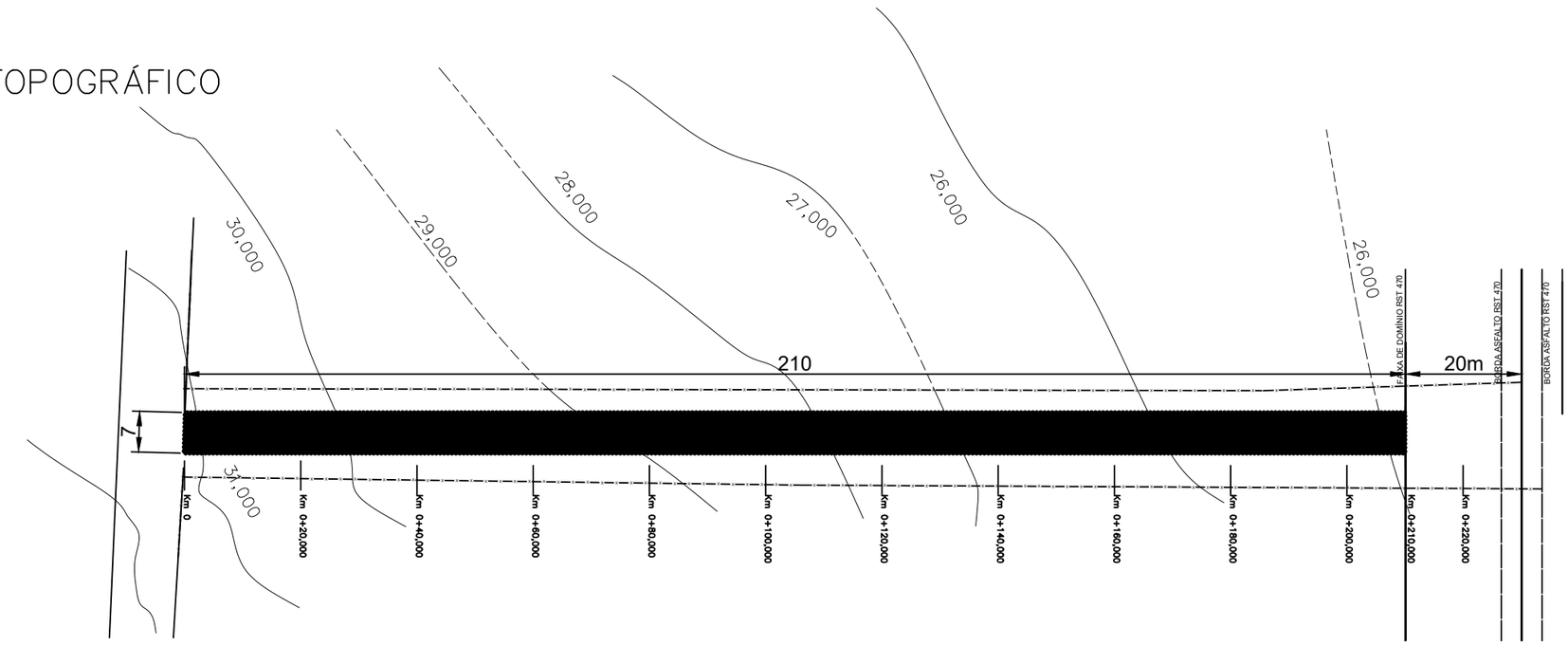
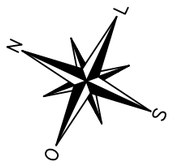
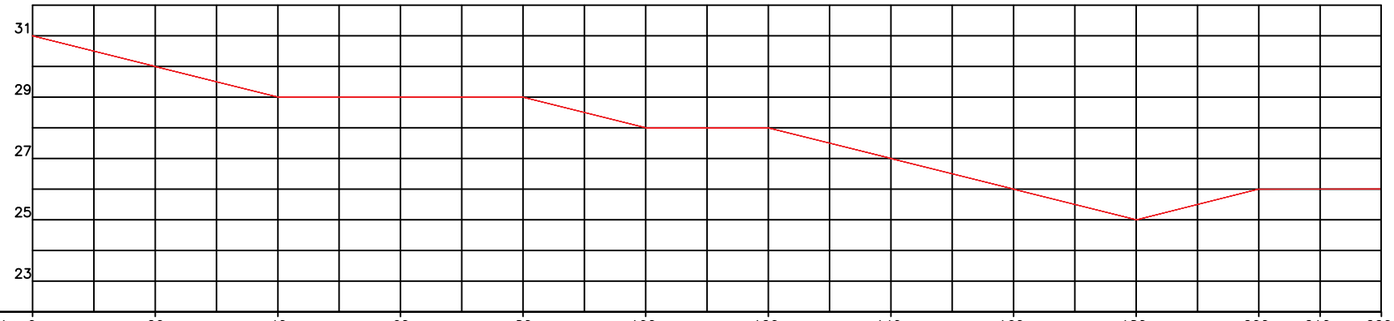
PLANTA BAIXA
LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO
ESCALA: 1/1000





PERFIL
ESCALA VERT.: 1/100
ESCALA HORIZ.: 1/1000



ESTACAS	Km 0	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	210	220
RAMPAS (%)		2.28		4.24	6.19	3.50			0.80				
COTAS DO TERRENO	31.000	30.000	29.000	29.000	29.000	28,000	28,000	27.000	25.000	25.000	26.000	26.000	
COTAS DO GREIDE	30.800	29.800	28.800	28.800,	28.800	27.800	27.800	26.800	24.800	24.800	25.800	25.800	

RUA FREDERICO LISBOA FANFA
Trecho A – 210,00m x 7,00m = 1.470,00m²

LEGENDA:

PLANTA BAIXA
- EIXO DO PROJETO
- Km 0+000 ESTAQUEAMENTO DO PROJETO
- CERCA EXISTENTE
- MEIO FIO EXISTENTE

PERFIL LONGITUDINAL
- PERFIL DO PROJETO DA RUA
- PERFIL NATURAL

- ÁREA A SER PAVIMENTADA – LARGURA 7,00M
- ÁREA DE PASSEIO PÚBLICO – LARGURA 1,05M + 0,15M DO MEIO–FIO = M1,20
- PAVIMENTAÇÃO EXISTENTE

FORMATO PRANCHA: A3 (420 x 294mm)

PREFEITURA MUN. SÃO JERÔNIMO
Convênio n.º: 997285/2026/MCIDADES
Operação n.º: 1108359-58
Objeto: OBRA DE PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE SÃO JERÔNIMO, RS
Documento assinado digitalmente

gov.br
TIAGO QUEVEDO DA TRINDADE
Data: 24/08/2026 09:35:01-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

JULIO CESAR PRATES CUNHA:24155497034
Assinado de forma digital por JULIO CESAR PRATES CUNHA:24155497034 Dados: 2026.08.24 15:44:29 -03'00'

TIAGO QUEVEDO DA TRINDADE
Eng. Civil CREA/MT 024495

JÚLIO CÉSAR PRATES CUNHA
Prefeito Municipal

ASSUNTO: PROJETO GEOMÉTRICO - PAVIMENTAÇÃO

RUA FREDERICO LISBOA FANFA - SÃO JERONIMO

TRECHO: ENTRE R. DALTRO F. DE C. E ESTACA 200 + 10.00 m

ÁREA: 210m x 7,00m = 1.470,00 m2

PRANCHA: 01

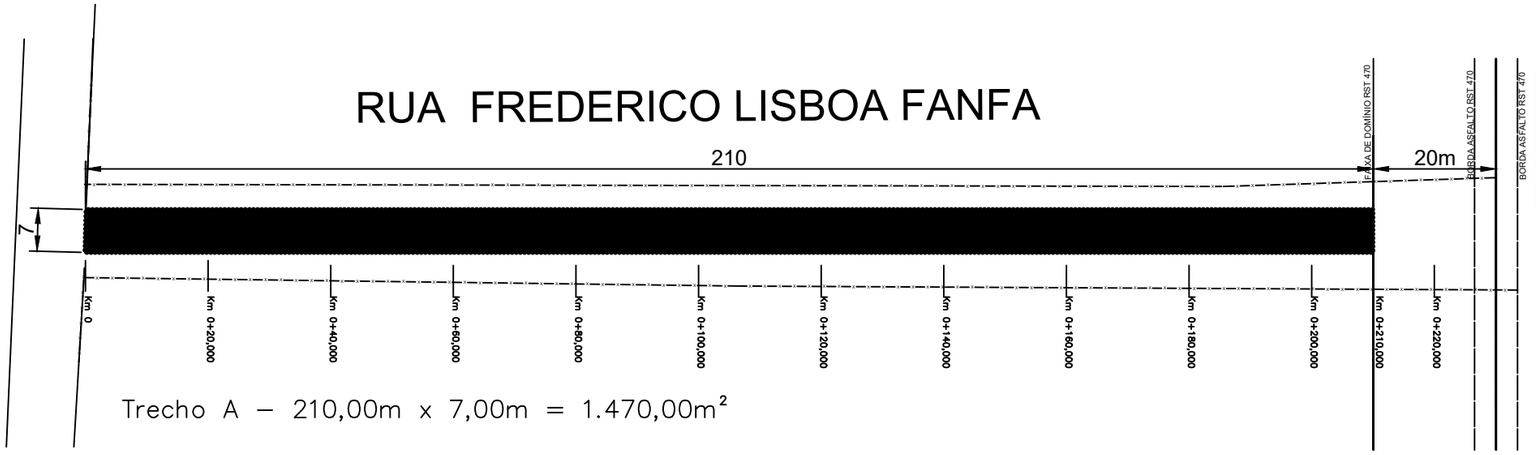
DATA: AGOSTO/2026

DESENHO: ENG. QUEVEDO

ESCALA: INDICADA

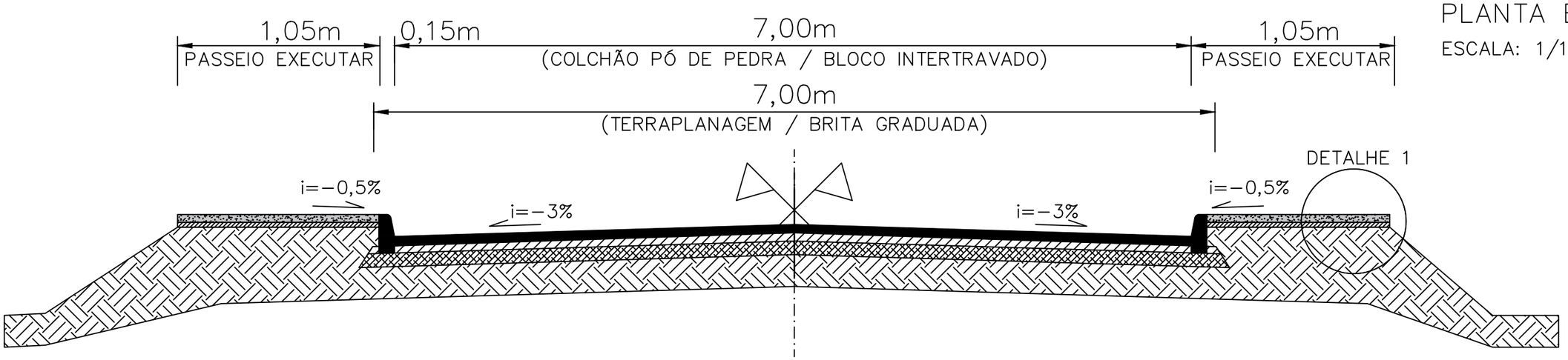
REVISÃO: 01

RUA FREDERICO LISBOA FANFA

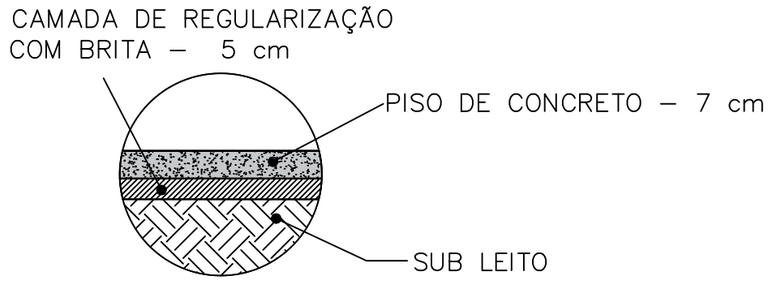


Trecho A – 210,00m x 7,00m = 1.470,00m²

PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/1000



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
SEM ESCALA



DETALHE 1
SEM ESCALA

LEGENDA:

PLANTA BAIXA
- EIXO DO PROJETO
- Km 0+000 ESTAQUEAMENTO DO PROJETO
- CERCA EXISTENTE
- MEIO FIO EXISTENTE
- ÁREA A SER PAVIMENTADA – LARGURA 7,00M

SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO (PISTA)
- BLOCO INTERTRAVADO – 8CM
- COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA – 5CM
- BASE DE BRITA GRADUADA – 12CM
- SUB–LETRO
- MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ–MOLDADO

FORMATO PRANCHA: A3 (420 x 294mm)

PREFEITURA MUN. SÃO JERÔNIMO
Convênio n.º: 997285/2026/MCIDADES
Operação n.º: 1108359-58
Objeto: OBRA DE PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE SÃO JERÔNIMO, RS

Documento assinado digitalmente
gov.br
TIAGO QUEVEDO DA TRINDADE
Data: 24/08/2026 09:35:01-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

JULIO CESAR PRATES CUNHA:24155497034

TIAGO QUEVEDO DA TRINDADE
Eng. Civil CREA/MT 024495

JÚLIO CÉSAR PRATES CUNHA
Prefeito Municipal

ASSUNTO: PROJETO GEOMÉTRICO - PAVIMENTAÇÃO

RUA FREDERICO LISBOA FANFA - SÃO JERONIMO

TRECHO: ENTRE R. DALTRO F. DE C. E ESTACA 200 + 10.00 m

ÁREA: 210m x 7,00m = 1.470,00 m2

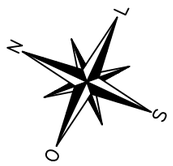
PRANCHA: 02

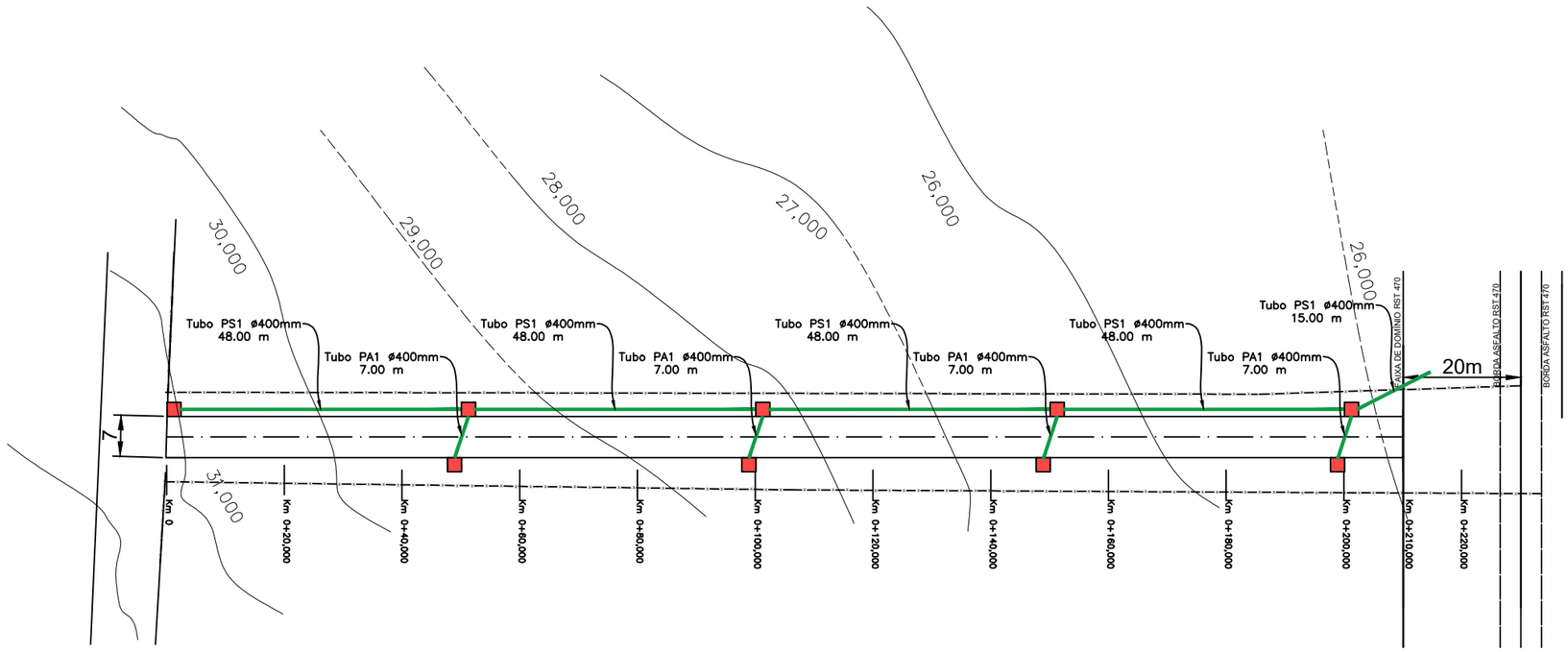
DATA: AGOSTO/2026

DESENHO: ENG. QUEVEDO

ESCALA: INDICADA

REVISÃO: 01





PLANTA BAIXA – DRENAGEM
ESCALA: 1/1000

RUA FREDERICO LISBOA FANFA
Trecho A – 210,00m x 7,00m = 1.470,00m²

FORMATO PRANCHA: A3 (420 x 294mm)

LEGENDA:

- TUBO EXISTENTE
- TUBO PB PS–1 Ø300mm
- TUBO PB PA–1 Ø300mm
- TUBO PB PS–1 Ø400mm
- TUBO PB PA–1 Ø400mm
- TUBO MF PS1 Ø 600 mm
- TUBO MF PA1 Ø 600 mm
- TUBO MF PA1 Ø 800 mm
- CAIXA COLETORA 0,80 x 0,80 (INT.)
- CAIXA EXISTENTE
- PERFIL LONGITUDINAL DO PROJETO
- EIXO DO PROJETO
- Km 0+000 ESTAQUEAMENTO DO PROJETO GEOMÉTRICO
- CERCA EXISTENTE
- MEIO FIO EXISTENTE
- PAVIMENTAÇÃO EXISTENTE
- ALA ALA P/ BUEIRO DE Ø1000mm
- DIREÇÃO ESCOAMENTO DOS TUBOS
- ÁREA DE CONTRIBUIÇÃO
- VALA ABERTA/ CÓRREGO

PREFEITURA MUN. SÃO JERÔNIMO
Convênio n.º: 997285/2026/MCIDADES
Operação n.º: 1108359-58
Objeto: OBRA DE PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE SÃO JERÔNIMO, RS

Documento assinado digitalmente
gov.br
TIAGO QUEVEDO DA TRINDADE
Data: 24/08/2026 09:35:01-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

JULIO CESAR PRATES CUNHA:24155497034
Assinado de forma digital por JULIO CESAR PRATES CUNHA:24155497034 Dados: 2026.08.24 15:49:21 -03'00'

TIAGO QUEVEDO DA TRINDADE
Eng. Civil CREA/MT 024495

JÚLIO CÉSAR PRATES CUNHA
Prefeito Municipal

ASSUNTO: PROJETO DE MICRODRENAGEM PLUVIAL

RUA FREDERICO LISBOA FANFA - SÃO JERONIMO

TRECHO: ENTRE R. DALTRO F. DE C. E ESTACA 200 + 10.00 m

ÁREA: 210m x 7,00m = 1.470,00 m2

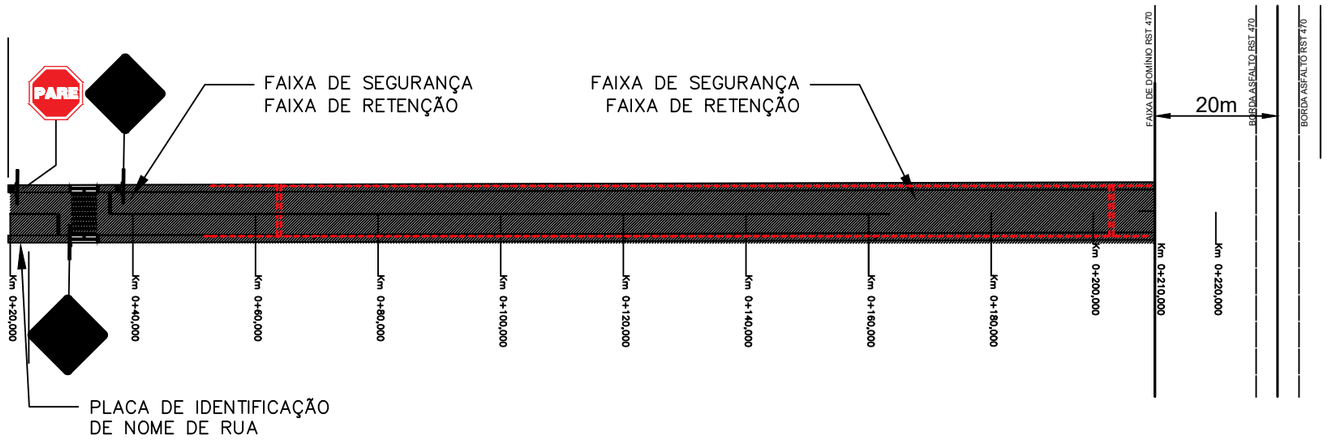
PRANCHA: 03

DATA: AGOSTO/2026

DESENHO: ENG. QUEVEDO

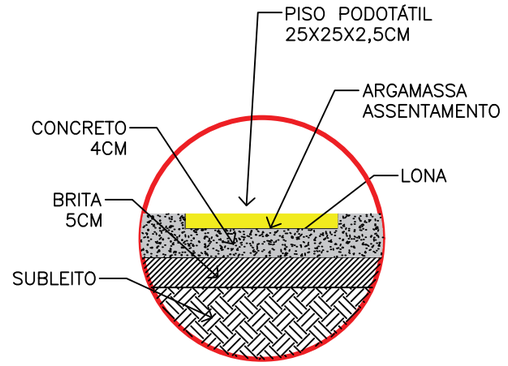
ESCALA: INDICADA

REVISÃO: 01



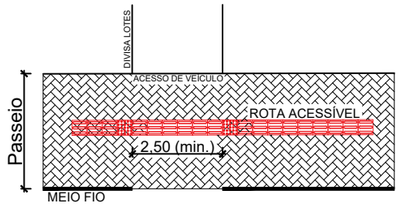
PLANTA BAIXA – PAVIMENTAÇÃO ACESSIBILIDADE | SINALIZAÇÃO

ESCALA: SEM ESCALA

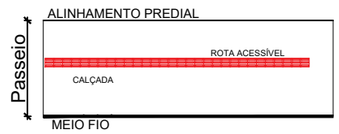


DETALHE 01 - ASSENTAMENTO PISO PODOTÁTIL

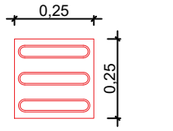
DETALHE DO PASSEIO COM PISO PODOTÁTIL



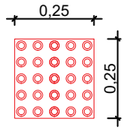
DETALHE ACESSO DE VEÍCULO
SEM ESCALA



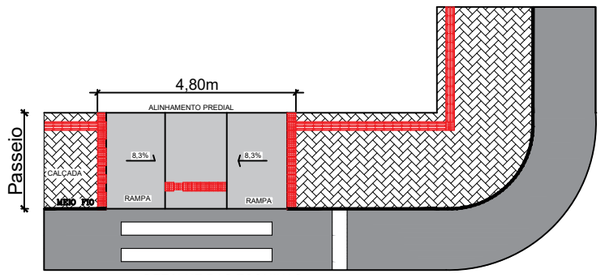
DETALHE DO PASSEIO
SEM ESCALA



DETALHE PISO TÁTIL DIRECIONAL
SEM ESCALA



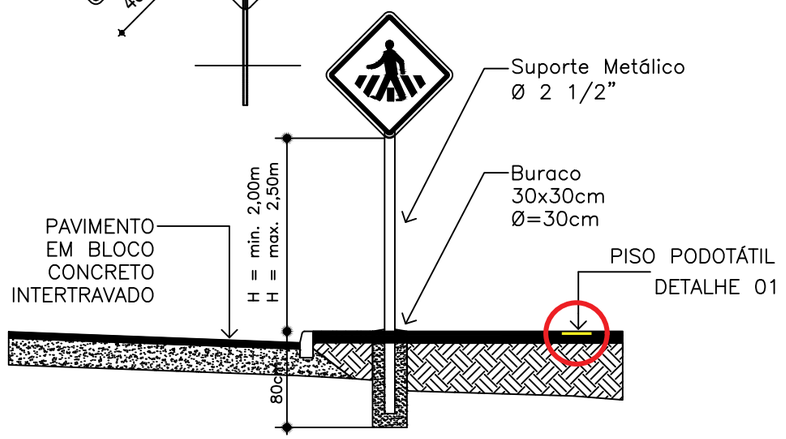
DETALHE PISO TÁTIL DE ALERTA
SEM ESCALA



DETALHE DAS ESQUINAS
SEM ESCALA

PLACAS DE ADVERTÊNCIA

A-32B : PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES



FORMATO PRANCHA: A3 (420 x 294mm)

LEGENDA:

- ÁREA A SER PAVIMENTADA – LARGURA 7,00 METROS
- PINTURA DO EIXO (12 CM)
- ÁREA DO PASSEIO PÚBLICO – LARGURA 1,05 METROS
- MEIO–FIO PROJETADO
- RAMPA DE ACESSO A CADEIRANTES
- PASSEIO EM CONCRETO ACABAMENTO CONVENCIONAL
- SUPORTE METÁLICO DE PLACAS
- PLACA A32–b
- PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DO NOME DA RUA

PREFEITURA MUN. SÃO JERÔNIMO

Convênio n.º: 997285/2026/MCIDADES
Operação n.º: 1108359-58
Objeto: OBRA DE PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE SÃO JERÔNIMO, RS

Documento assinado digitalmente
gov.br
TIAGO QUEVEDO DA TRINDADE
Data: 24/08/2026 09:35:02-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

TIAGO QUEVEDO DA TRINDADE
Eng. Civil CREA/MT 024495

RESPONSÁVEL PELA CONVENENTE:
JULIO CESAR PRATES CUNHA:24155497034
Assinado de forma digital por JULIO CESAR PRATES CUNHA:24155497034 Dados: 2026.08.24 15:49:32 -03'00'
JÚLIO CÉSAR PRATES CUNHA
Prefeito Municipal

ASSUNTO: PASSEIO PÚBLICO/ CALÇADAS E SINALIZAÇÃO
PROJETO ACESSIBILIDADE E SINALIZAÇÃO

LOCAL: RUA FREDERICO LISBOA FANFA - SÃO JERONIMO

TRECHO: ENTRE R. DALTRO F. DE C. E ESTACA 200 + 10.00 m

ÁREA: 210m x 7,00m = 1.470,00 m2

PRANCHA: 04

DATA: AGOSTO/2026

DESENHO: ENG. QUEVEDO

ESCALA: INDICADA

REVISÃO: 01

Google Maps de Bandeira Branca, São Jerônimo - RS, 96700-000 a Passo de Areia, São Jerônimo - RS, 96700-000 De carro 3,0 km, 3 min

MAPA DE LOCALIZAÇÃO JAZIDA DE ATERRO - DMT = 3,0KM

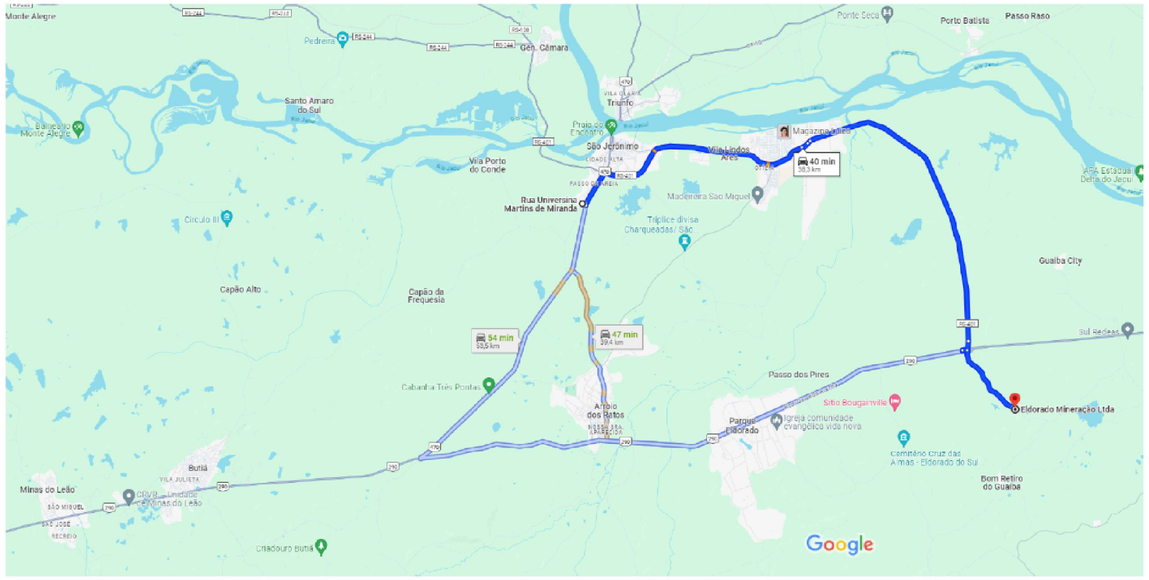


Dados do mapa ©2024 200 m

via BR-470 e RS-401 3 min

Google Maps de R. Universina Martins de Miranda - Bandeira Branca, São Jerônimo - RS, 96700-000 a Eldorado Mineração Ltda, Est. Monte Alegre Km 4,4 - Bairro Bom Retiro, Eldorado do Sul - RS, 92990-000 De carro 38,3 km, 40 min

DMT UNIVERSINA M. MIRANDA ATÉ JAZIDA DE MINÉRIOS - DMT = 38,3KM



Dados do mapa ©2024 2 km

via RS-401 40 min

LEGENDA:

MAPA 01 - MAPA DE LOCALIZAÇÃO JAZIDA DE ATERRO -DMT 3,0KM
MAPA 02 - MAPA DE LOCALIZAÇÃO JAZIDA DE MINÉRIOS -DMT 38,3KM

FORMATO PRANCHA: A3 (420 x 294mm)

PREFEITURA MUN. SÃO JERÔNIMO
Convênio n.º: 997285/2026/MCIDADES
Operação n.º: 1108359-58
Objeto: OBRA DE PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE SÃO JERÔNIMO, RS

Documento assinado digitalmente
gov.br TIAGO QUEVEDO DA TRINDADE
Data: 24/08/2026 09:35:02-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

JÚLIO CESAR PRATES CUNHA:24155497034 Assinado de forma digital por JÚLIO CESAR PRATES CUNHA:24155497034 Dados: 2026.08.24 15:50:21 -03'00'

TIAGO QUEVEDO DA TRINDADE
Eng. Civil CREA/MT 024495

JÚLIO CÉSAR PRATES CUNHA
Prefeito Municipal

ASSUNTO: MAPAS - LOCALIZAÇÃO DE JAZIDAS

RUA FREDERICO LISBOA FANFA - SÃO JERONIMO

TRECHO: ENTRE R. DALTRO F. DE C. E ESTACA 200 + 10.00 m

ÁREA: 210m x 7,00m = 1.470,00 m2

PRANCHA: 05

DATA: AGOSTO/2026

DESENHO: ENG. QUEVEDO

ESCALA: INDICADA

REVISÃO: 01



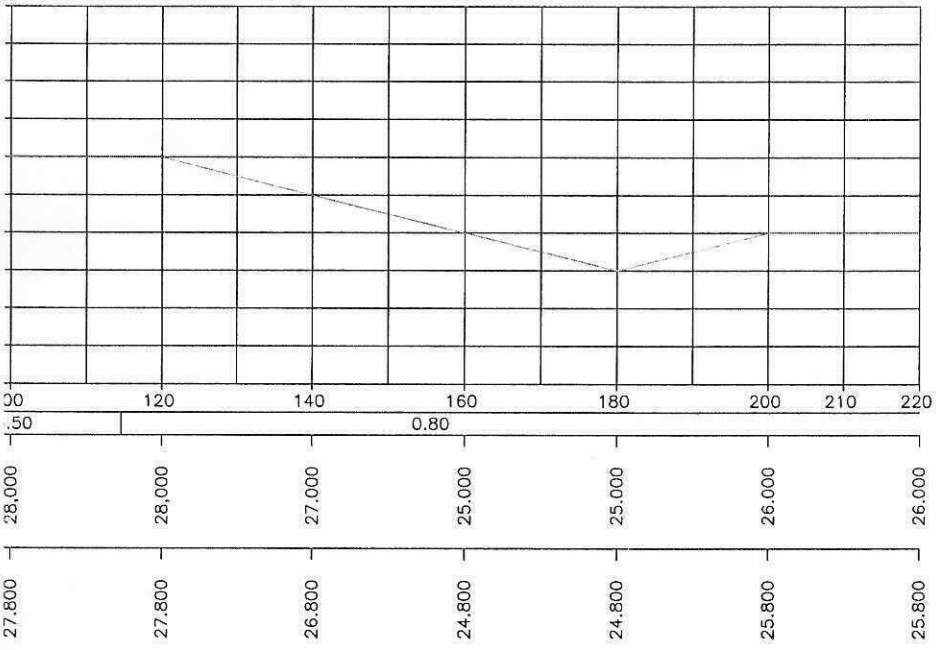
PROCESSO Nº: _____

APROVADO

26 08 2026

Gabriela Araújo da Silveira
Engenheira Civil
CREA/RS 253461

Jesus Ceneri S. Oliveira
Coord. de Transito e Mob. Urbana
Matrícula 13.744
Prefeitura São Jerônimo -RS



RUA FREDERICO LISBOA FANFA

Trecho A – 210,00m x 7,00m = 1.470,00m²

= M1,20

PREFEITURA MUN. SÃO JERÔNIMO

Convênio n.º: 997285/2026/MCIDADES

Operação n.º: 1108359-58

Objeto: OBRA DE PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE SÃO JERÔNIMO, RS

Documento assinado digitalmente

gov.br

TIAGO QUEVEDO DA TRINDADE
Data: 24/08/2026 09:35:01-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

JULIO CESAR PRATES CUNHA:24155497034
Assinado de forma digital por JULIO CESAR PRATES CUNHA:24155497034
Dados: 2026.08.24 15:44:29 -0300

TIAGO QUEVEDO DA TRINDADE
Eng. Civil CREA/MT 024495

JÚLIO CÉSAR PRATES CUNHA
Prefeito Municipal

ASSUNTO: PROJETO GEOMÉTRICO - PAVIMENTAÇÃO

RUA FREDERICO LISBOA FANFA - SÃO JERONIMO

TRECHO: ENTRE R. DALTRO F. DE C. E ESTACA 200 + 10.00 m

ÁREA: 210m x 7,00m = 1.470,00 m2

PRANCHA: 01

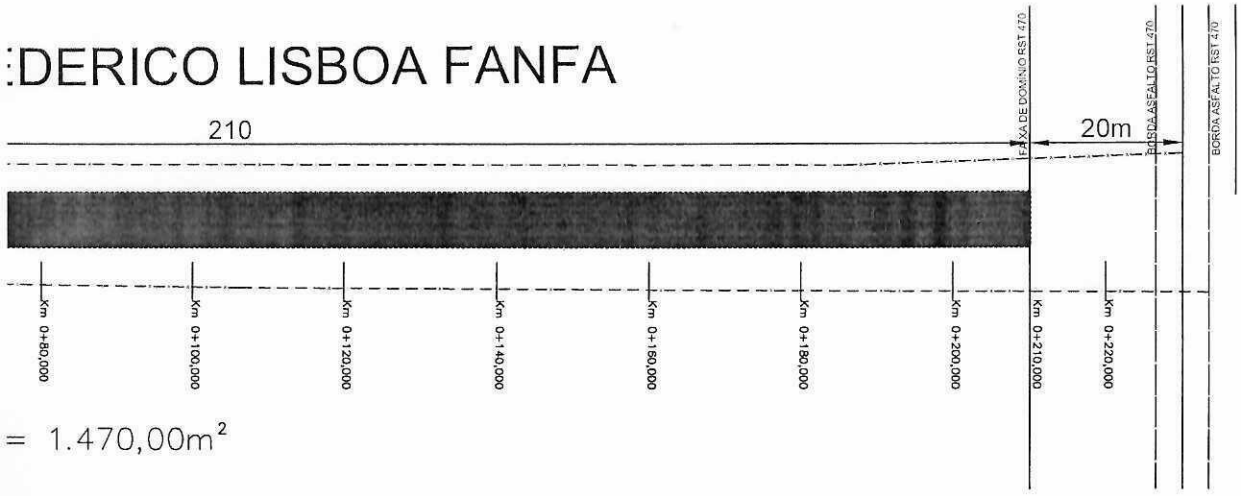
DATA: AGOSTO/2026

DESENHO: ENG. QUEVEDO

ESCALA: INDICADA

REVISÃO: 01

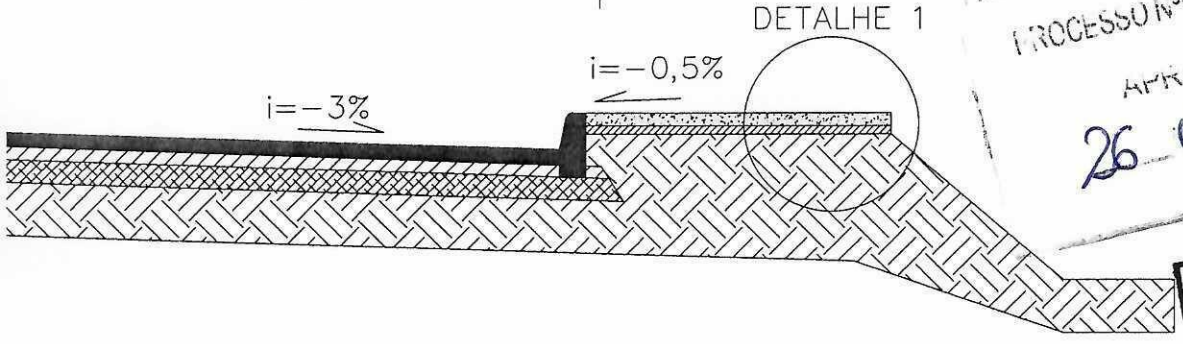
:DERICO LISBOA FANFA



= 1.470,00m²

PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/1000

1,05m
CO INTERTRAVADO)
PASSEIO EXECUTAR
GRADUADA)

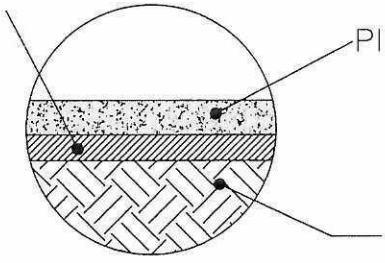


PROCESSO Nº: _____
APROVADO
26 08 2026

Gabriela Araújo da Silveira
Engenheira Civil
CREA/RS 253461

JETO

CAMADA DE REGULARIZAÇÃO
COM BRITA – 5 cm



DETALHE 1
SEM ESCALA

Jesus Ceneri S. Oliveira
Coord. de Trânsito e Mob. Urbana
Matrícula 13.744
Prefeitura São Jerônimo - RS

PREFEITURA MUN. SÃO JERÔNIMO
Convênio n.º: 997285/2026/MCIDADES
Operação n.º: 1108359-58
Objeto: OBRA DE PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE SÃO JERÔNIMO, RS

Documento assinado digitalmente
gov.br
TIAGO QUEVEDO DA TRINDADE
Data: 24/08/2026 09:35:01-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

JULIO CESAR PRATES CUNHA:24155497034

TIAGO QUEVEDO DA TRINDADE
Eng. Civil CREA/MT 024495

JÚLIO CÉSAR PRATES CUNHA
Prefeito Municipal

ASSUNTO:
PROJETO GEOMÉTRICO - PAVIMENTAÇÃO

RUA FREDERICO LISBOA FANFA - SÃO JERONIMO

TRECHO:
ENTRE R. DALTRO F. DE C. E ESTACA 200 + 10.00 m

ÁREA:
210m x 7,00m = 1.470,00 m2

PRANCHA:
02

DATA:
AGOSTO/2026

DESENHO:
ENG. QUEVEDO

ESCALA:
INDICADA

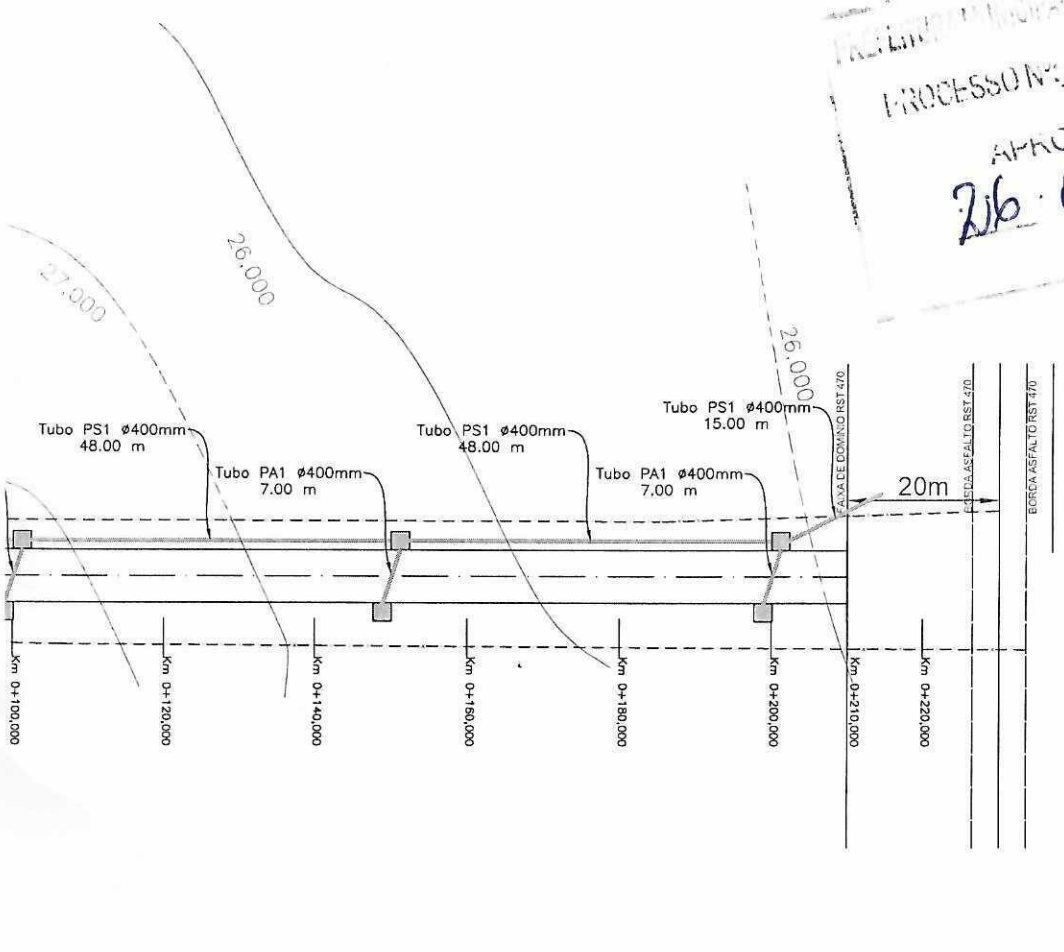
REVISÃO:
01

PROCESSO Nº: _____

APROVADO

26 / 08 / 2026

Gabriela Araújo da Silveira
Engenheira Civil
CREA/RS 253461



RUA FREDERICO LISBOA FANFA

Trecho A – 210,00m x 7,00m = 1.470,00m²

PREFEITURA MUN. SÃO JERÔNIMO

Convênio n.º: 997285/2026/MCIDADES

Operação n.º: 1108359-58

Objeto: OBRA DE PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE SÃO JERÔNIMO, RS

Documento assinado digitalmente
gov.br
TIAGO QUEVEDO DA TRINDADE
Data: 24/08/2026 09:35:01-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

JULIO CESAR PRATES CUNHA:24155497034
Assinado de forma digital por JULIO CESAR PRATES CUNHA:24155497034
Dados: 2026.08.24 15:49:21 -03'00'

TIAGO QUEVEDO DA TRINDADE
Eng. Civil CREA/MT 024495

JULIO CESAR PRATES CUNHA
Prefeito Municipal

ASSUNTO: PROJETO DE MICRODRENAGEM PLUVIAL

RUA FREDERICO LISBOA FANFA - SÃO JERONIMO

TRECHO: ENTRE R. DALTRO F. DE C. E ESTACA 200 + 10.00 m

ÁREA: 210m x 7,00m = 1.470,00 m2

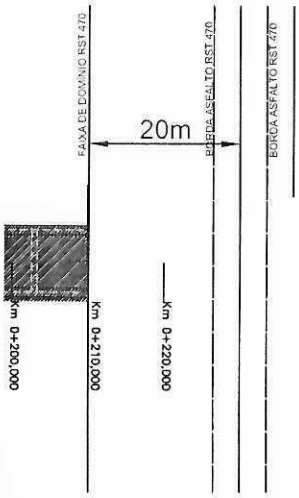
PRANCHA: 03

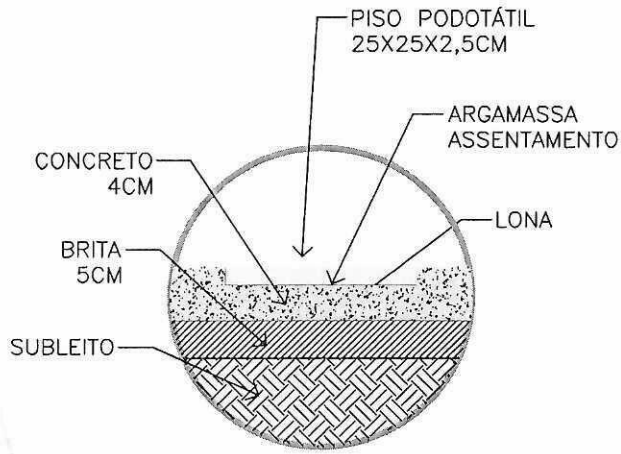
DATA: AGOSTO/2026

DESENHO: ENG. QUEVEDO

ESCALA: INDICADA

REVISÃO: 01



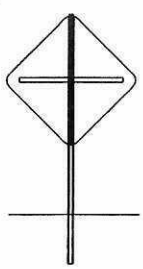


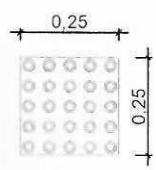
DETALHE 01 - ASSENTAMENTO PISO PODOTÁTIL

PROCESSO Nº: _____
APROVADO
26 08 2026
Gabriela Araújo da Silveira
Engenheira Civil
CR[illegible]253461

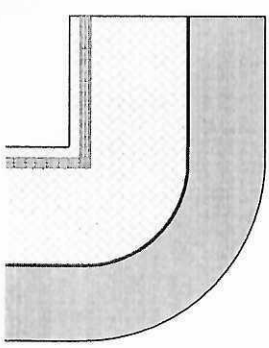
PLACAS DE ADVERTÊNCIA

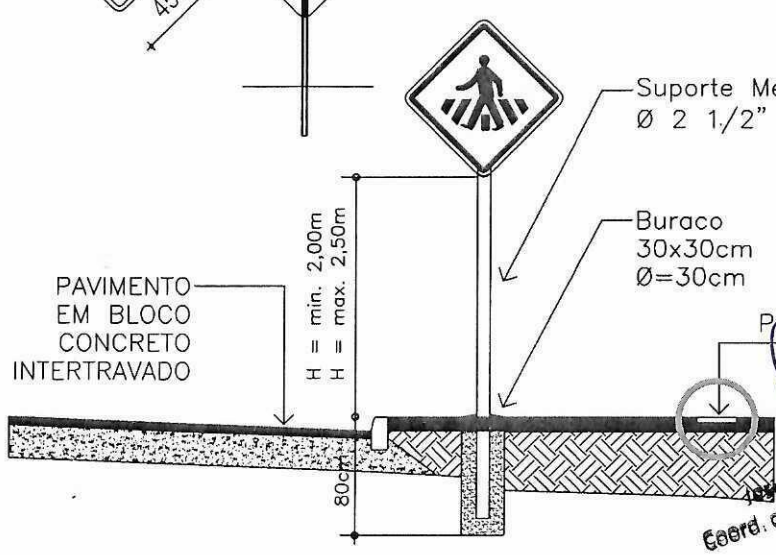
A-32B : PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES





ETALHE PISO TÁTIL DE ALERTA EM ESCALA





Jesus General S. Oliveira
Coord. de Trânsito e Mob. Urbana
Matrícula 13.744
Prefeitura São Jerônimo -RS

RUA

PREFEITURA MUN. SÃO JERÔNIMO

Convênio n.º: 997285/2026/MCIDADES
Operação n.º: 1108359-58
Objeto: OBRA DE PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE SÃO JERÔNIMO, RS

Documento assinado digitalmente
gov.br
TIAGO QUEVEDO DA TRINDADE
Data: 24/08/2026 09:35:02-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

ONSÁVEL PELA CONVENENTE
JULIO CESAR PRATES CUNHA:24155497034

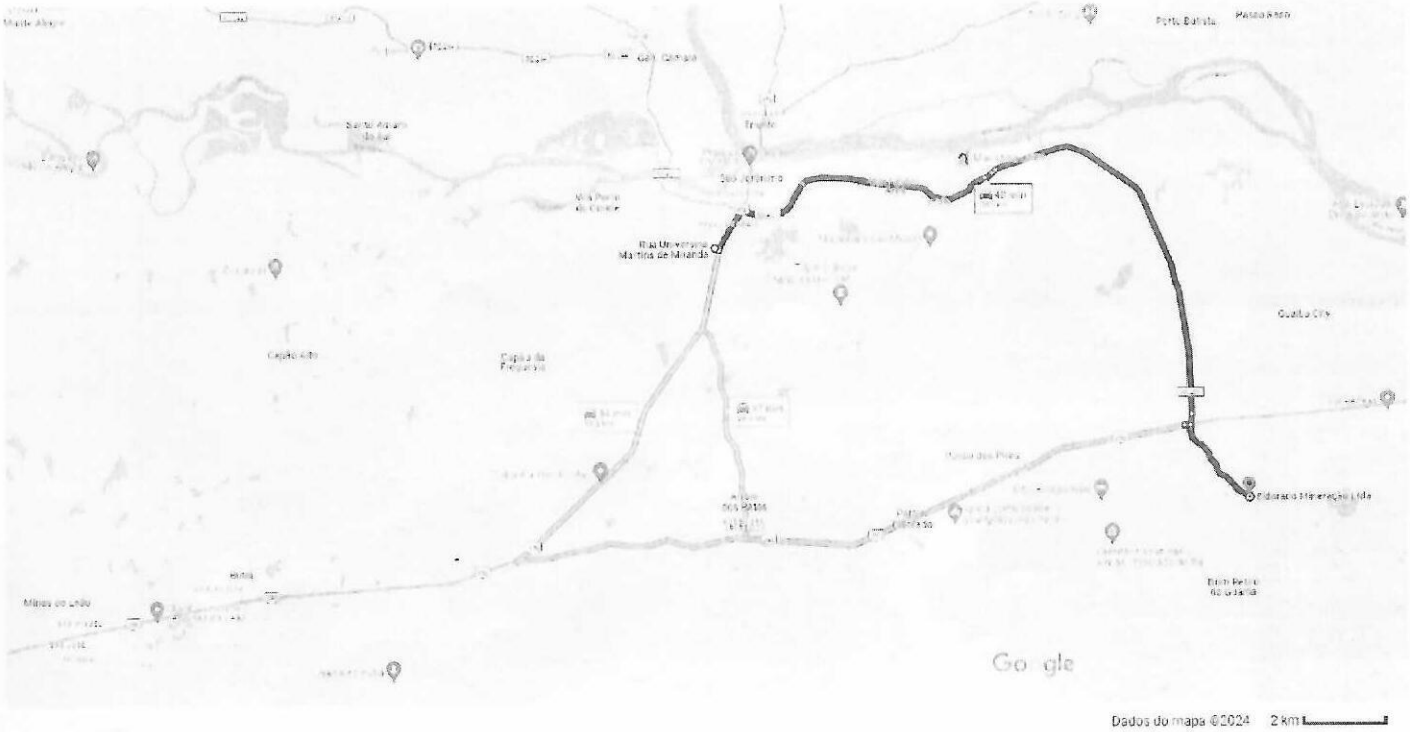
TIAGO QUEVEDO DA TRINDADE
Eng. Civil CREA/MT 024495

JÚLIO CESAR PRATES CUNHA
Prefeito Municipal

ASSUNTO	PASSEIO PÚBLICO/ CALÇADAS E SINALIZAÇÃO PROJETO ACESSIBILIDADE E SINALIZAÇÃO
LOCAL	RUA FREDERICO LISBOA FANFA - SÃO JERONIMO
TRECHO:	ENTRE R. DALTRO F. DE C. E ESTACA 200 + 10.00 m
ÁREA	210m x 7,00m = 1.470,00 m2
PRANCHA	04
DATA	AGOSTO/2026
DESENHO:	ENG. QUEVEDO
ESCALA	INDICADA
REVISÃO:	01

Google Maps de R. Universina Martins de Miranda - Bandeira Branca, São Jerônimo - RS, 96700-000 a Eldorado Mineração Ltda, Est. Monte Alegre Km 4,4 - Bairro Bom Retiro, Eldorado do Sul - RS, 92990-000 De carro 38,3 km, 40 min

DMT UNIVERSINA M. MIRANDA ATE JAZIDA DE MINERIOS - DMT – 38,3KM



via RS-401 40 min

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO
PROCESSO Nº: _____
APROVADO
26 / 08 / 2026

Gabriela Araújo da Silveira
Engenheira Civil
CREA/RS 253461

Jesus Gener S. Oliveira
Coord. de Trânsito e Mob. Urbana
Matrícula 13.744
Prefeitura São Jerônimo - RS

PREFEITURA MUN. SÃO JERÔNIMO

Convênio n.º: 997285/2026/MCIDADES
Operação n.º: 1108359-58
Objeto: OBRA DE PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE SÃO JERÔNIMO, RS

Documento assinado digitalmente

gov.br TIAGO QUEVEDO DA TRINDADE
Data: 24/08/2026 09:35:02-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

JULIO CESAR PRATES CUNHA:24155497034 Assinado de forma digital por JULIO CESAR PRATES CUNHA:24155497034 Dados: 2026.08.24 15:50:21 -03'00'

TIAGO QUEVEDO DA TRINDADE
Eng. Civil CREA/MT 024495

JÚLIO CESAR PRATES CUNHA
Prefeito Municipal

ASSUNTO: MAPAS - LOCALIZAÇÃO DE JAZIDAS

RUA FREDERICO LISBOA FANFA - SÃO JERONIMO

TRECHO: ENTRE R. DALTRO F. DE C. E ESTACA 200 + 10.00 m

ÁREA: 210m x 7,00m = 1.470,00 m2

PRANCHA: 05

DATA: AGOSTO/2026

DESENHO: ENG. QUEVEDO

ESCALA: INDICADA

REVISÃO: 01