

CURVAS DE NÍVEL

MUNICÍPIO DE LINDÓIA DO SUL

prefeitura municipal de lindóia do sul

responsável técnico

Documento assinado digitalmente
gov.br
WILLIAN ANDRUSIAK
Data: 01/06/2026 16:36:05-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RUA DOMINGOS GIRON

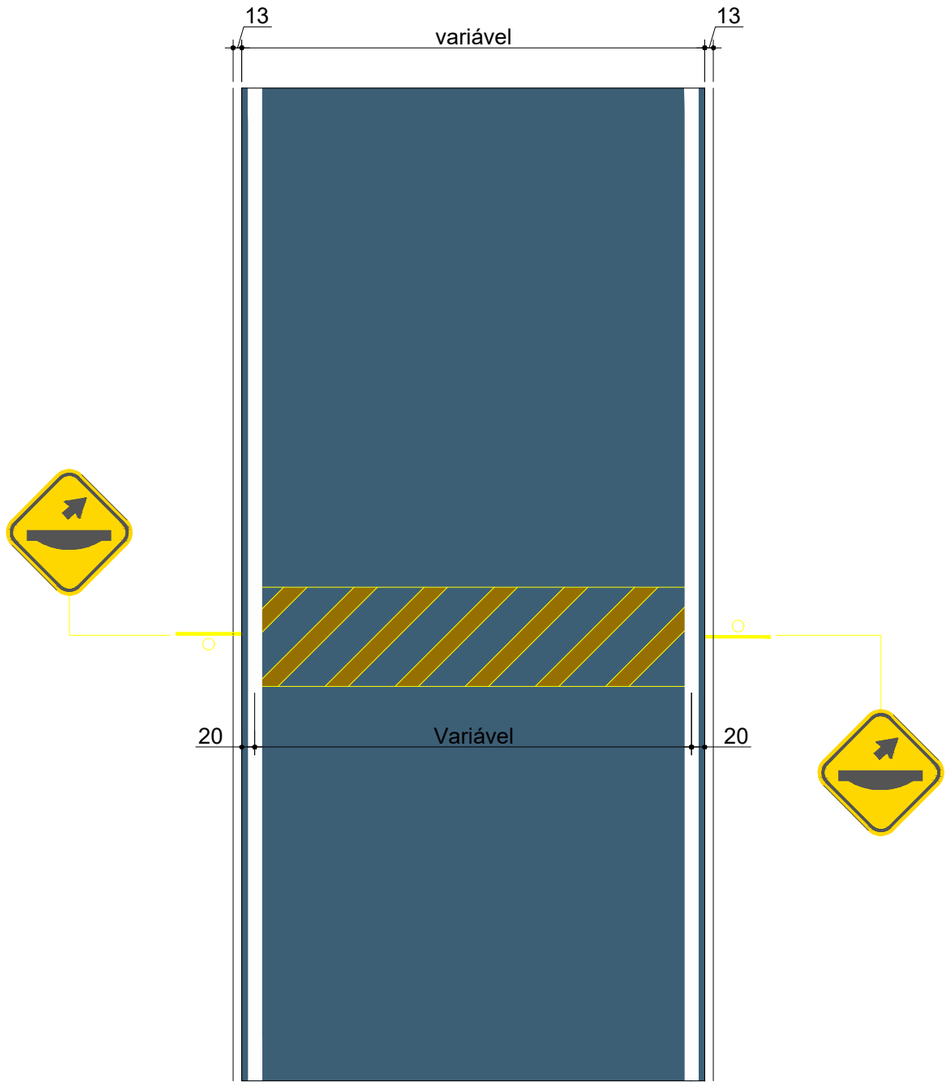
município de lindóia do sul
rua tamandaré, 98
bairro centro
89735 000 lindóia do sul SC
fone 49 3446 1177
engenharia2@lindoiadosul.sc.gov.br
www.lindoiadosul.sc.gov.br

Willian Andrusiak
CREA-SC: 206051-5

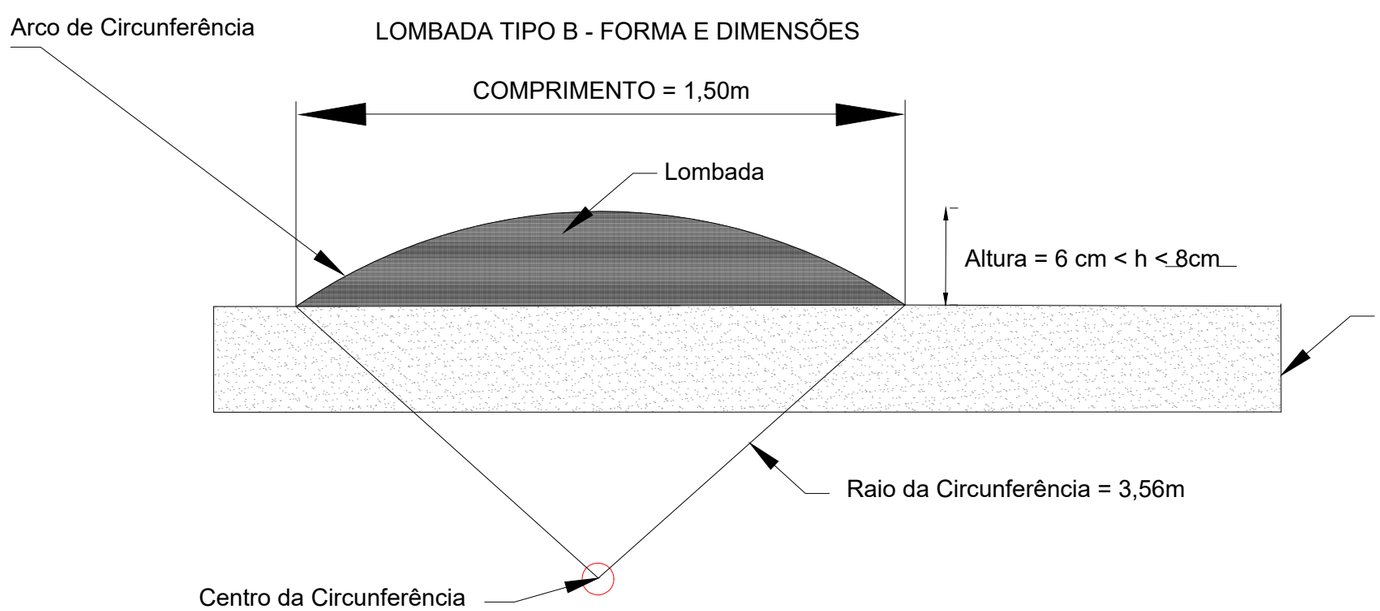
arquivo
DOMINGOS-GIRON

escala
1/500
data
MAI/2026
fase
PROJETO
desenho
WILLIAN

Folha
13



Pavimento



OBS:

As ondulações transversais (lombadas) devem atender aos projetos-tipo constantes no Anexo II da Resolução N° 600 do CONTRAN,com as seguintes dimensões:

Ondulação Tipo B - pode ser instalada apenas em via urbana local onde se queira reduzir a velocidade máxima para 20km/h

a) Largura: igual á da pista, mantendo-se as condições de drenagem superficial;

b) Comprimento: 1,50m;

c) Altura: 0,06m _< h_<0,08m;

MUNICÍPIO DE LINDÓIA DO SUL

prefeitura municipal de lindóia do sul

responsável técnico

Documento assinado digitalmente
gov.br
WILLIAN ANDRUSIAK
Data: 01/06/2026 16:36:05-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RUA DOMINGOS GIRON

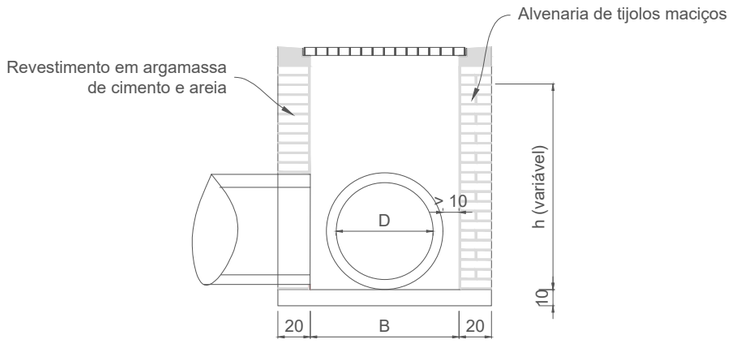
município de lindóia do sul
rua tamandaré, 98
bairro centro
89735 000 lindóia do sul SC
fone 49 3446 1177
engenharia2@lindoiadosul.sc.gov.br
www.lindoiadosul.sc.gov.br

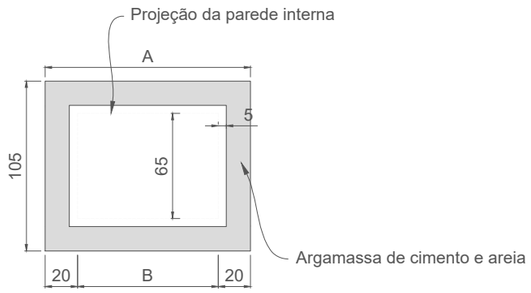
Willian Andrusiak
CREA-SC: 206051-5

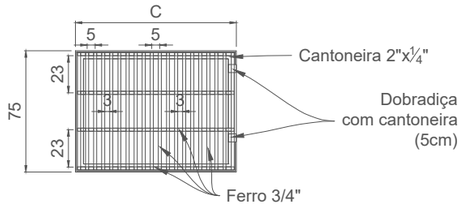
escala INDICADA
data MAI/2026
fase PROJETO
desenho WILLIAN
arquivo DOMINGOS-GIRON

Folha 10

DETALHE BOCA DE LOBO

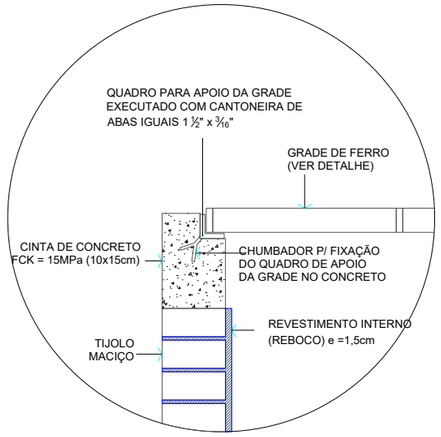




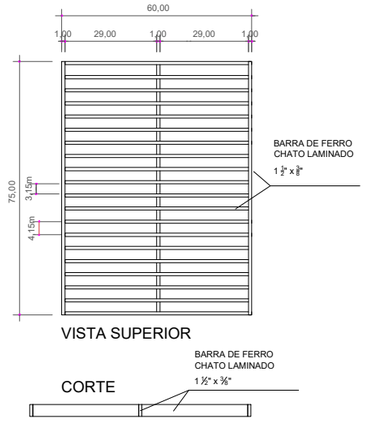


DIMENSÕES				
BL Ø	Tipo	A	B	C
40	BL I	90	50	60
60	BL II	110	70	80
80	BL III	145	105	115
100	BL IV	165	125	135

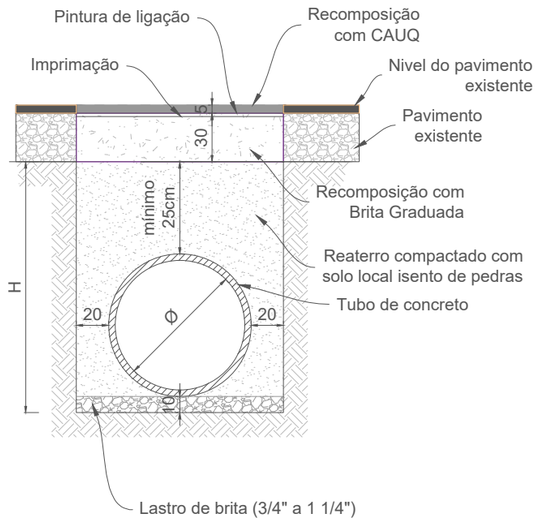
DETALHE APOIO DA GRADE



DETALHE DA GRADE



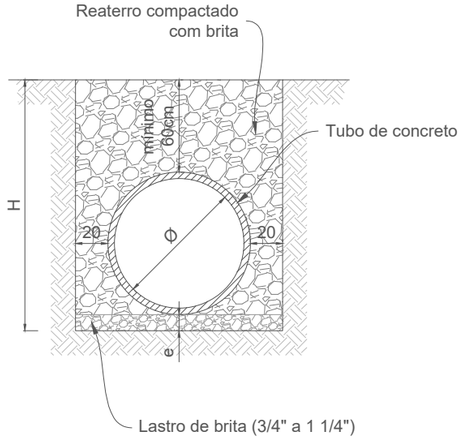
DET. RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO



CONSUMOS UNITÁRIOS MÍNIMOS				
Ø (cm)	Largura (cm)	Lastro de brita (m³)	Base (m³)	CAUQ (t)
30	76	0,08	0,23	0,10
40	88	0,09	0,26	0,11
60	112	0,11	0,34	0,14
80	136	0,14	0,41	0,17
100	160	0,16	0,48	0,20
120	184	0,18	0,55	0,23

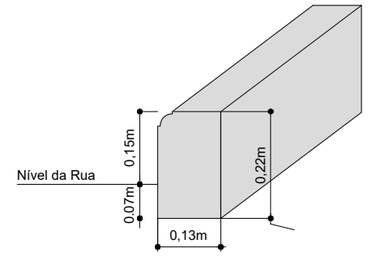
Tubos de concreto com armadura dupla para Ø ≥ 60cm
As alturas devem obedecer o descrito na planta e no relatório
Medidas em centímetros

DETALHE BUEIROS



CONSUMOS UNITÁRIOS MÍNIMOS			
Ø (cm)	Largura (cm)	Lastro de brita (cm)	Lastro de brita (m³)
30	76	10,00	0,08
40	88	10,00	0,09
60	112	10,00	0,11
80	136	10,00	0,14
100	160	10,00	0,16
120	184	10,00	0,18
150	220	10,00	0,22

Tubos de concreto com armadura dupla para Ø ≥ 60cm
As alturas devem obedecer o descrito na planta e no relatório
Medidas em centímetros



DET. MEIO FIO
ESCALA 1/10

MUNICÍPIO DE LINDÓIA DO SUL

prefeitura municipal de lindóia do sul

responsável técnico

Documento assinado digitalmente
gov.br
WILLIAN ANDRUSIAK
Data: 01/06/2026 16:36:05-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RUA DOMINGOS GIRON

município de lindóia do sul
rua tamandaré, 98
bairro centro
89735 000 lindóia do sul SC
fone 49 3446 1177
engenharia2@lindoiadosul.sc.gov.br
www.lindoiadosul.sc.gov.br

Willian Andrusiak
CREA-SC: 206051-5

arquivo DOMINGOS-GIRON

escala INDICADA
data MAI/2026
fase PROJETO
desenho WILLIAN

Folha 12



MUNICÍPIO DE LINDÓIA DO SUL

prefeitura municipal de lindóia do sul

responsável técnico

Documento assinado digitalmente

gov.br

WILLIAN ANDRUSIAK

Data: 01/06/2026 16:36:05-0300

Verifique em https://validar.iti.gov.br

RUA DOMINGOS GIRON

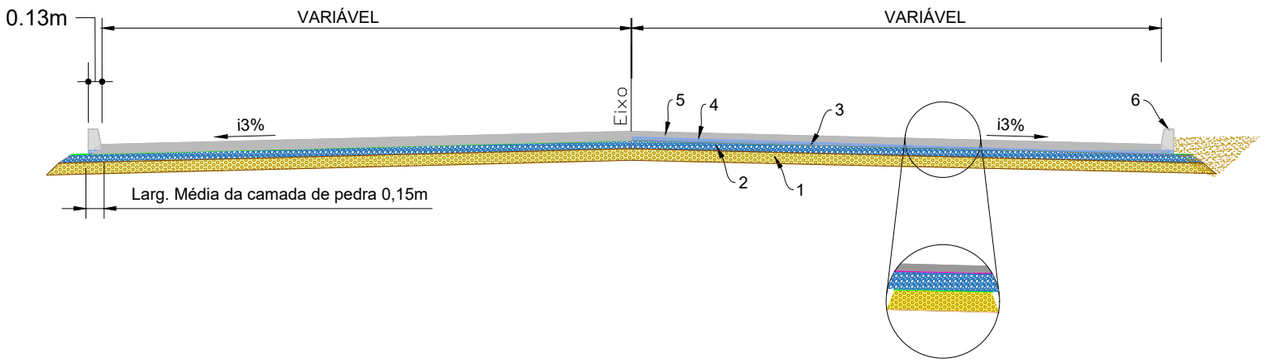
município de lindóia do sul
rua tamandaré, 98
bairro centro
89735 000 lindóia do sul SC
fone 49 3446 1177
engenharia2@lindoiadosul.sc.gov.br
www.lindoiadosul.sc.gov.br

Willian Andrusiak
CREA-SC: 206051-5

arquivo
DOMINGOS-GIRON

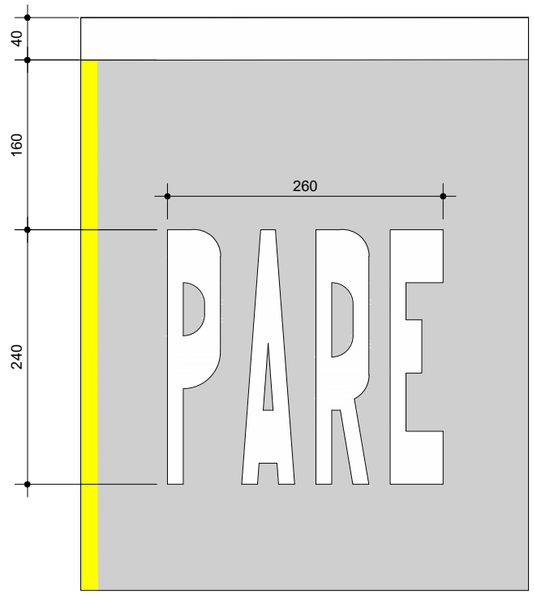
escala
1/500
data
MAI/2026
fase
PROJETO
desenho
WILLIAN

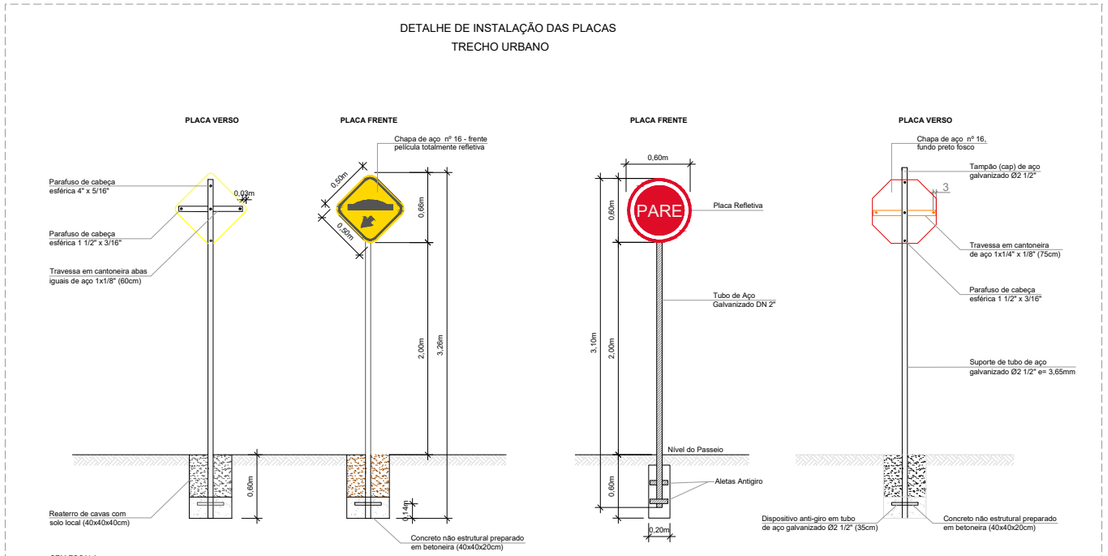
Folha
11



Item	Descrição	Especificação	Espessura	Legenda
1	Camada de macadame seco preenchido com brita 100% PN	DER-ES-P-03/92	15 cm	
2	Camada de brita graduada 100% PNE faixa B DNIT	DNIT 141/2010	15 cm	
3	Imprimação com emulsão asfáltica de imprmação - EAI	DNIT 144/2012	-	
4	Pintura de ligação com emulsão asfáltica RR-1C	DNIT 145/2012	-	
5	Camada de Concreto Asfáltico Usinado à Quente Faixa C DNIT	DNIT 031/2006	5cm	
6	Meio-fio de concreto FCK 20MPa	DNIT 020/2006	-	

SEÇÃO TÍPICA DE PAVIMENTAÇÃO RUA DOMINGOS GIRON
ESCALA 1:50





PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO			
PLACAS	CÓDIGO	PINTURA	QUANTIDADE
PARE	R - 1	FUNDO VERMELHO ORLA BRANCA TEXTO BRANCO	01

MUNICÍPIO DE LINDÓIA DO SUL

prefeitura municipal de lindóia do sul

responsável técnico

Documento assinado digitalmente
gov.br
WILLIAN ANDRUSIAK
Data: 01/06/2026 16:36:05-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RUA DOMINGOS GIRON

município de lindóia do sul
rua tamandaré, 98
bairro centro
89735 000 lindóia do sul SC
fone 49 3446 1177
engenharia2@lindoiadosul.sc.gov.br
www.lindoiadosul.sc.gov.br

Willian Andrusiak
CREA-SC: 206051-5

arquivo
DOMINGOS-GIRON

escala
INDICADA
data
MAI/2026
fase
PROJETO
desenho
WILLIAN

Folha
09



MUNICÍPIO DE LINDÓIA DO SUL

prefeitura municipal de lindóia do sul

responsável técnico

Documento assinado digitalmente
gov.br
WILLIAN ANDRUSIAK
Data: 01/06/2026 16:46:38-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RUA DOMINGOS GIRON

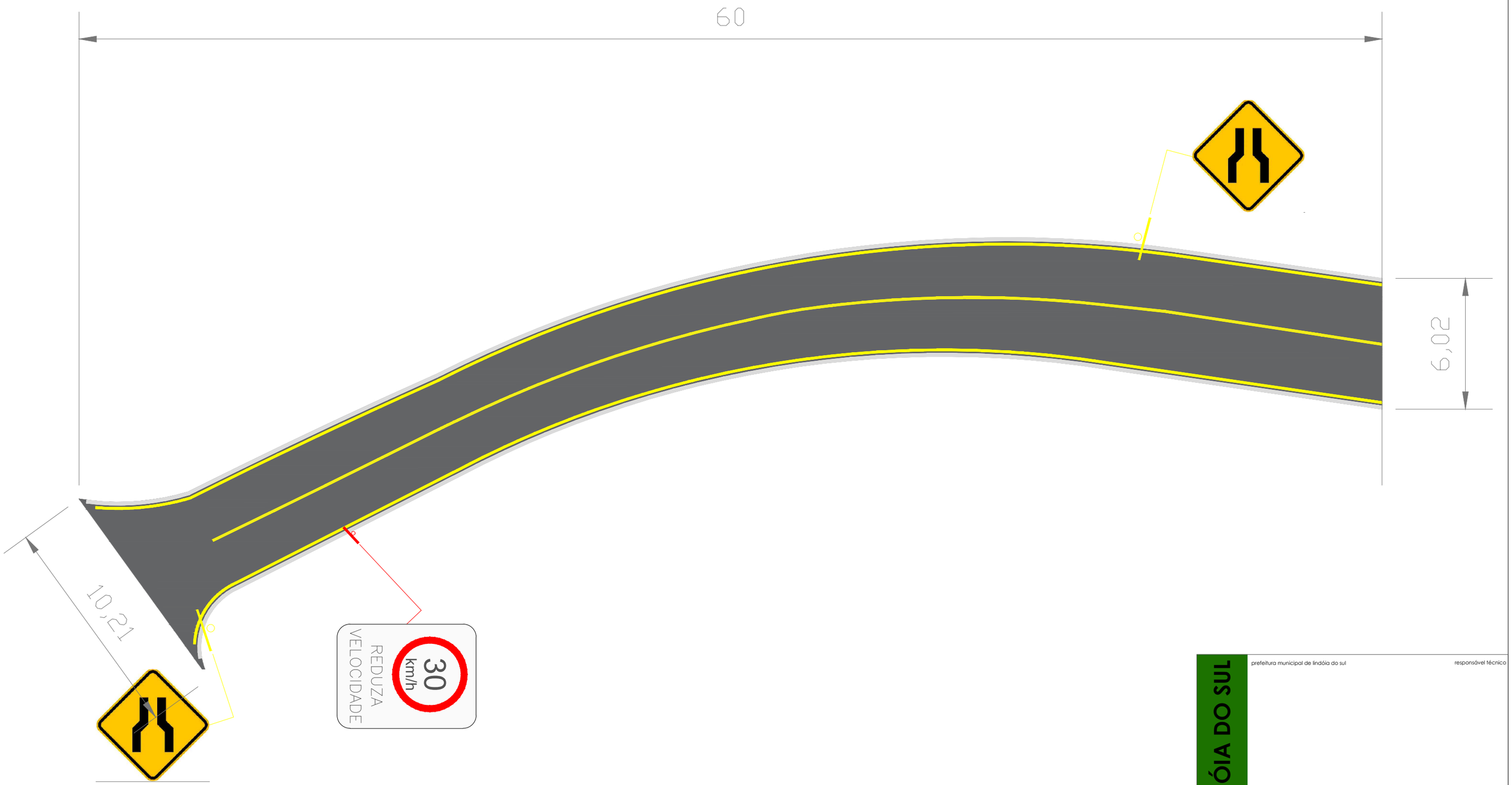
município de lindóia do sul
rua tamandaré, 98
bairro centro
89735 000 lindóia do sul SC
fone 49 3446 1177
engenharia2@lindoiadosul.sc.gov.br
www.lindoiadosul.sc.gov.br

Willian Andrusiak
CREA-SC: 206051-5

arquivo
DOMINGOS-GIRON

escala
1/500
data
MAI/2026
fase
PROJETO
desenho
WILLIAN

Folha
01



MUNICÍPIO DE LINDÓIA DO SUL

prefeitura municipal de lindóia do sul

responsável técnico

Documento assinado digitalmente
gov.br
WILLIAN ANDRUSIAK
Data: 01/06/2026 16:46:38-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RUA DOMINGOS GIRON

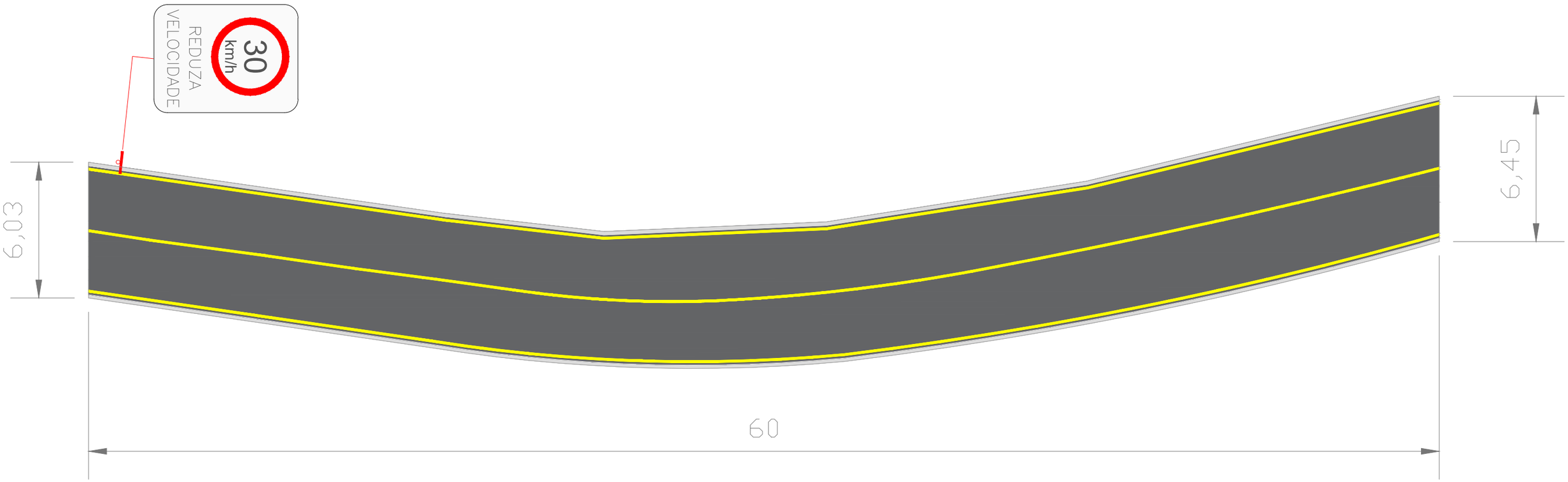
município de lindóia do sul
rua tamandaré, 98
bairro centro
89735 000 lindóia do sul SC
fone 49 3446 1177
engenharia2@lindoiadosul.sc.gov.br
www.lindoiadosul.sc.gov.br

Willian Andrusiak
CREA-SC: 206051-5

arquivo
DOMINGOS-GIRON

escala
1/115
data
MAI/2026
fase
PROJETO
desenho
WILLIAN

Folha
02



MUNICÍPIO DE LINDÓIA DO SUL

prefeitura municipal de lindóia do sul

responsável técnico

Documento assinado digitalmente
gov.br
WILLIAN ANDRUSIAK
Data: 01/06/2026 16:46:38-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

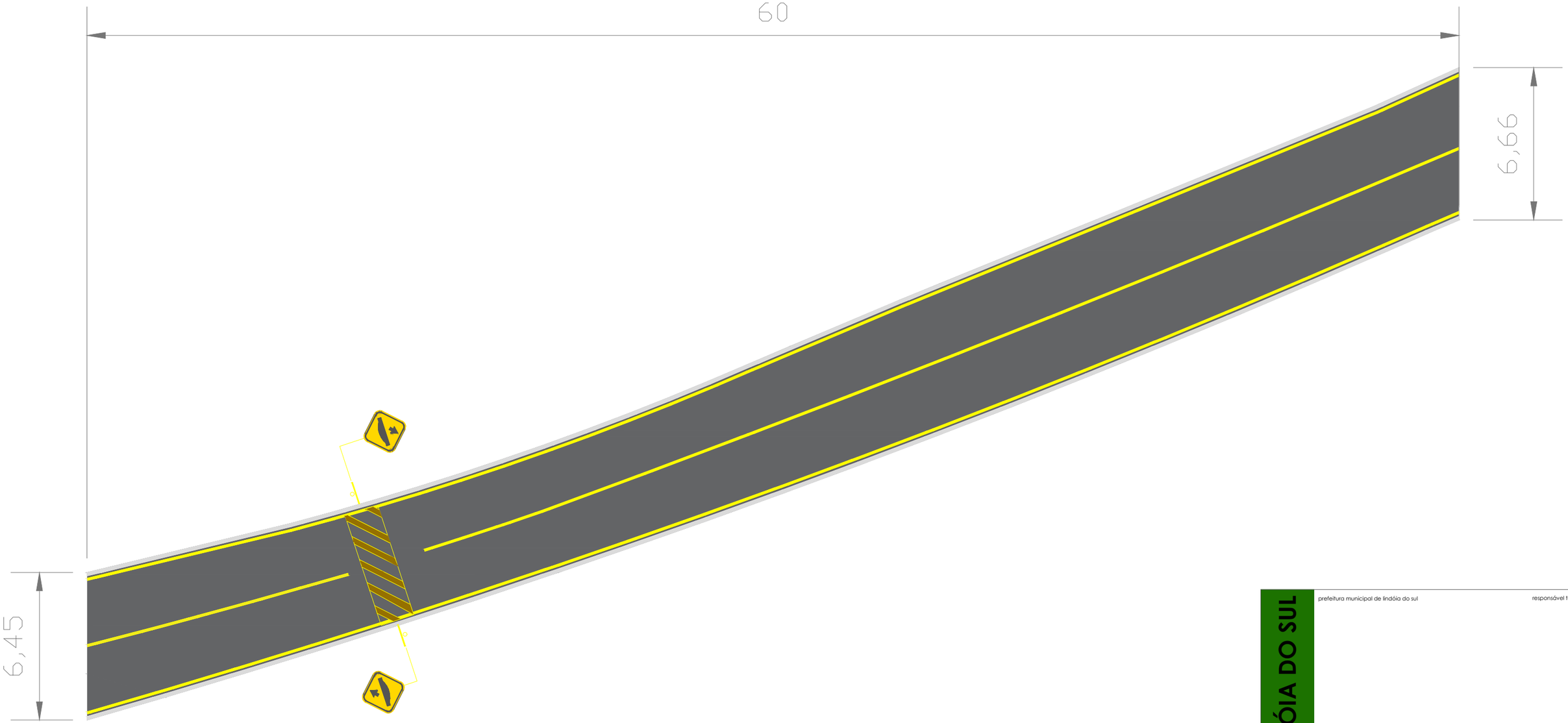
RUA DOMINGOS GIRON

município de lindóia do sul
rua tamandaré, 98
bairro centro
89735 000 lindóia do sul SC
fone 49 3446 1177
engenharia2@lindoiadosul.sc.gov.br
www.lindoiadosul.sc.gov.br

Willian Andrusiak
CREA-SC: 206051-5

escala 1/115
data MAI/2026
fase PROJETO
desenho WILLIAN
arquivo DOMINGOS-GIRON

Folha 03



MUNICÍPIO DE LINDÓIA DO SUL

prefeitura municipal de lindóia do sul

responsável técnico

Documento assinado digitalmente
gov.br
WILLIAN ANDRUSIAK
Data: 01/06/2026 16:46:38-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RUA DOMINGOS GIRON

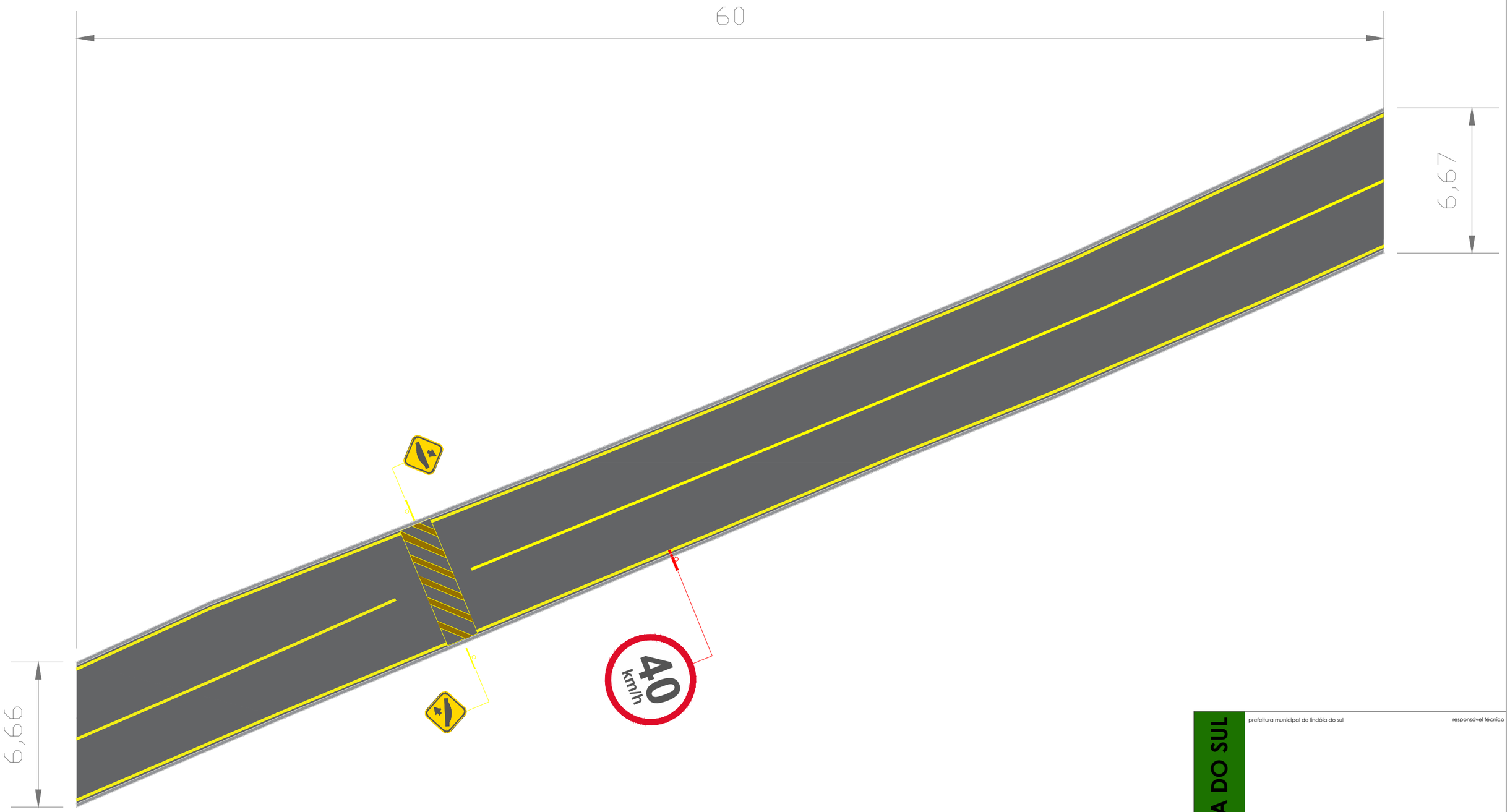
município de lindóia do sul
rua tamandaré, 98
bairro centro
89735 000 lindóia do sul SC
fone 49 3446 1177
engenharia2@lindoiadosul.sc.gov.br
www.lindoiadosul.sc.gov.br

Willian Andrusiak
CREA-SC: 206051-5

arquivo
DOMINGOS-GIRON

escala
1/115
data
MAI/2026
fase
PROJETO
desenho
WILLIAN

Folha
04



MUNICÍPIO DE LINDÓIA DO SUL

prefeitura municipal de lindóia do sul

responsável técnico

Documento assinado digitalmente
gov.br
WILLIAN ANDRUSIAK
Data: 01/06/2026 16:46:39-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RUA DOMINGOS GIRON

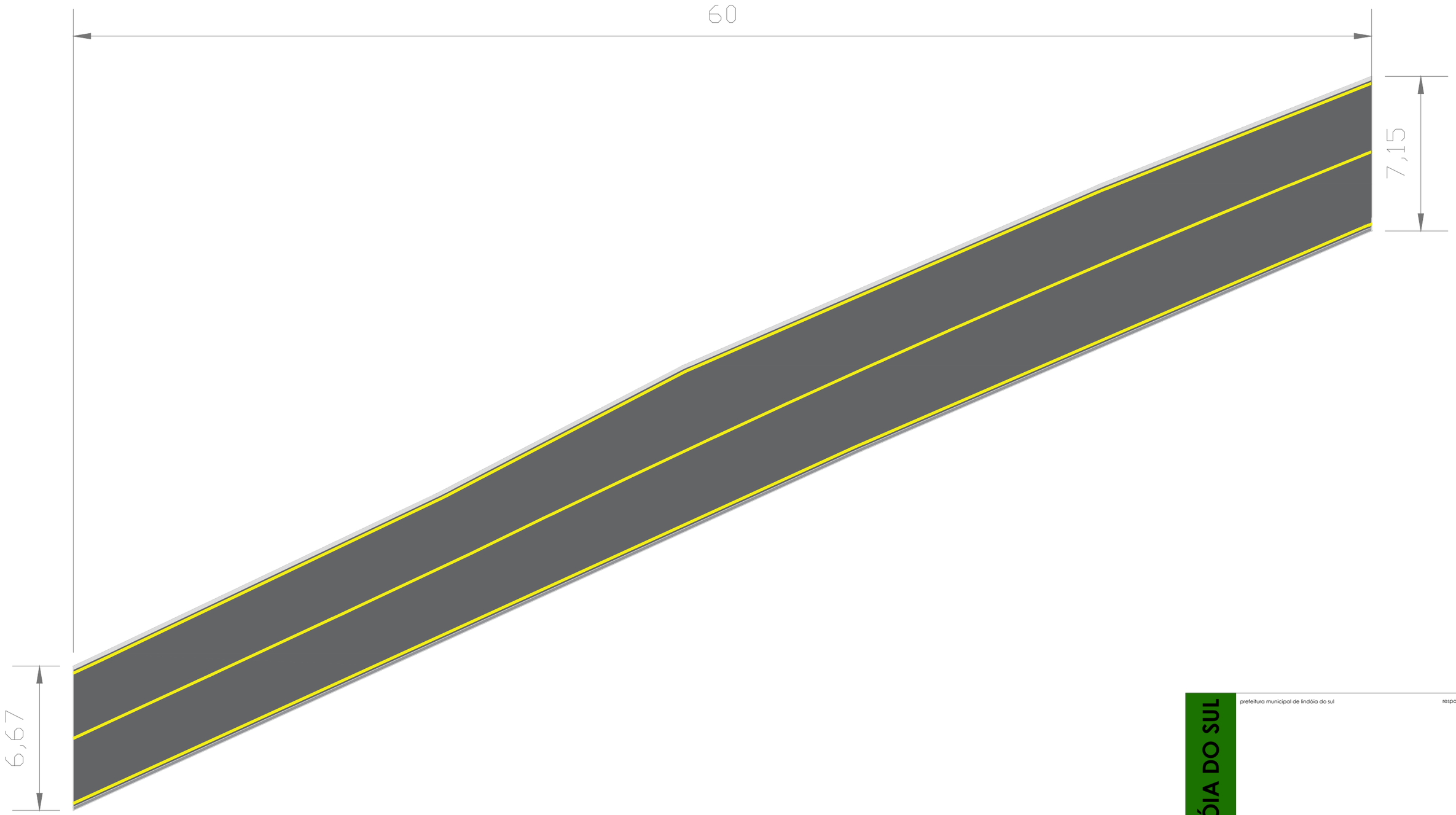
município de lindóia do sul
rua tamandaré, 98
bairro centro
89735 000 lindóia do sul SC
fone 49 3446 1177
engenharia2@lindoiadosul.sc.gov.br
www.lindoiadosul.sc.gov.br

Willian Andrusiak
CREA-SC: 206051-5

arquivo
DOMINGOS-GIRON

escala
1/115
data
MAI/2026
fase
PROJETO
desenho
WILLIAN

Folha
05



MUNICÍPIO DE LINDÓIA DO SUL

prefeitura municipal de lindóia do sul

responsável técnico

Documento assinado digitalmente
WILLIAN ANDRUSIAK
Data: 01/06/2026 16:49:01-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RUA DOMINGOS GIRON

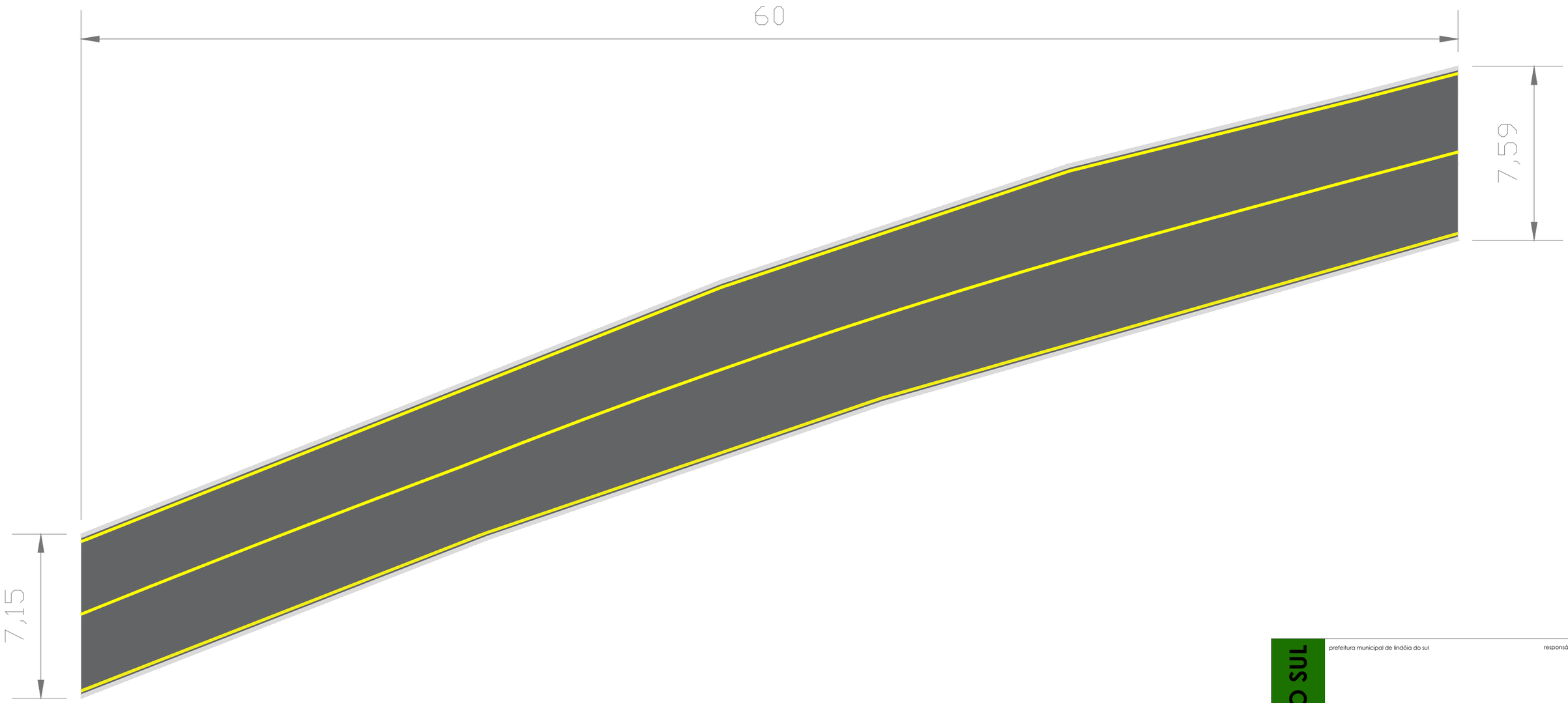
município de lindóia do sul
rua tamandaré, 98
bairro centro
89735 000 lindóia do sul SC
fone 49 3446 1177
engenharia2@lindoiadosul.sc.gov.br
www.lindoiadosul.sc.gov.br

Willian Andrusiak
CREA-SC: 206051-5

arquivo
DOMINGOS-GIRON

escala
1/115
data
MAI/2026
fase
PROJETO
desenho
WILLIAN

Folha
06



MUNICÍPIO DE LINDÓIA DO SUL

prefeitura municipal de lindóia do sul

responsável técnico

Documento assinado digitalmente
gov.br
WILLIAN ANDRUSIAK
Data: 01/06/2026 16:49:01-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

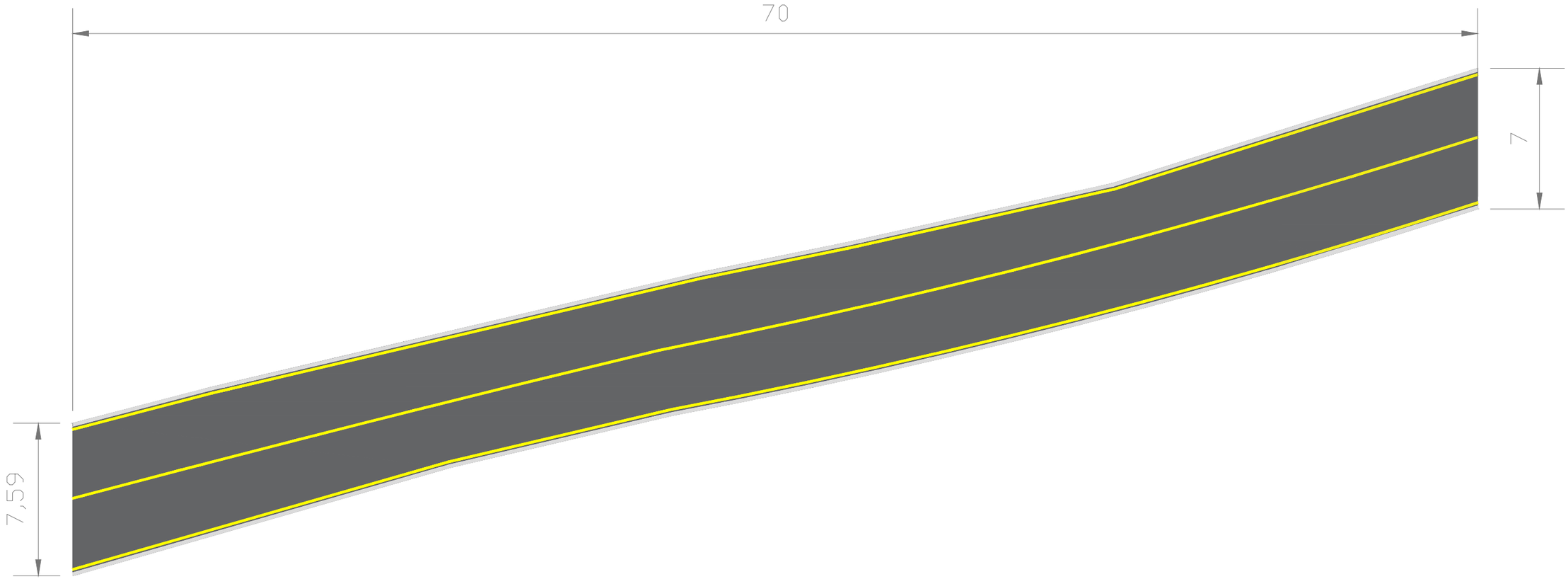
RUA DOMINGOS GIRON

município de lindóia do sul
rua tamandaré, 98
bairro centro
89735 000 lindóia do sul SC
fone 49 3446 1177
engenharia2@lindoiadosul.sc.gov.br
www.lindoiadosul.sc.gov.br

Willian Andrusiak
CREA-SC: 206051-5

escala 1/115
data MAI/2026
fase PROJETO
desenho WILLIAN
arquivo DOMINGOS-GIRON

Folha 07



MUNICÍPIO DE LINDÓIA DO SUL

prefeitura municipal de lindóia do sul

responsável técnico

Documento assinado digitalmente
gov.br
WILLIAN ANDRUSIAK
Data: 01/06/2026 16:49:01-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RUA DOMINGOS GIRON

município de lindóia do sul
rua tamandaré, 98
bairro centro
89735 000 lindóia do sul SC
fone 49 3446 1177
engenharia2@lindoiadosul.sc.gov.br
www.lindoiadosul.sc.gov.br

Willian Andrusiak
CREA-SC: 206051-5

escala 1/115
data MAI/2026
fase PROJETO
desenho WILLIAN
arquivo DOMINGOS-GIRON

Folha 08