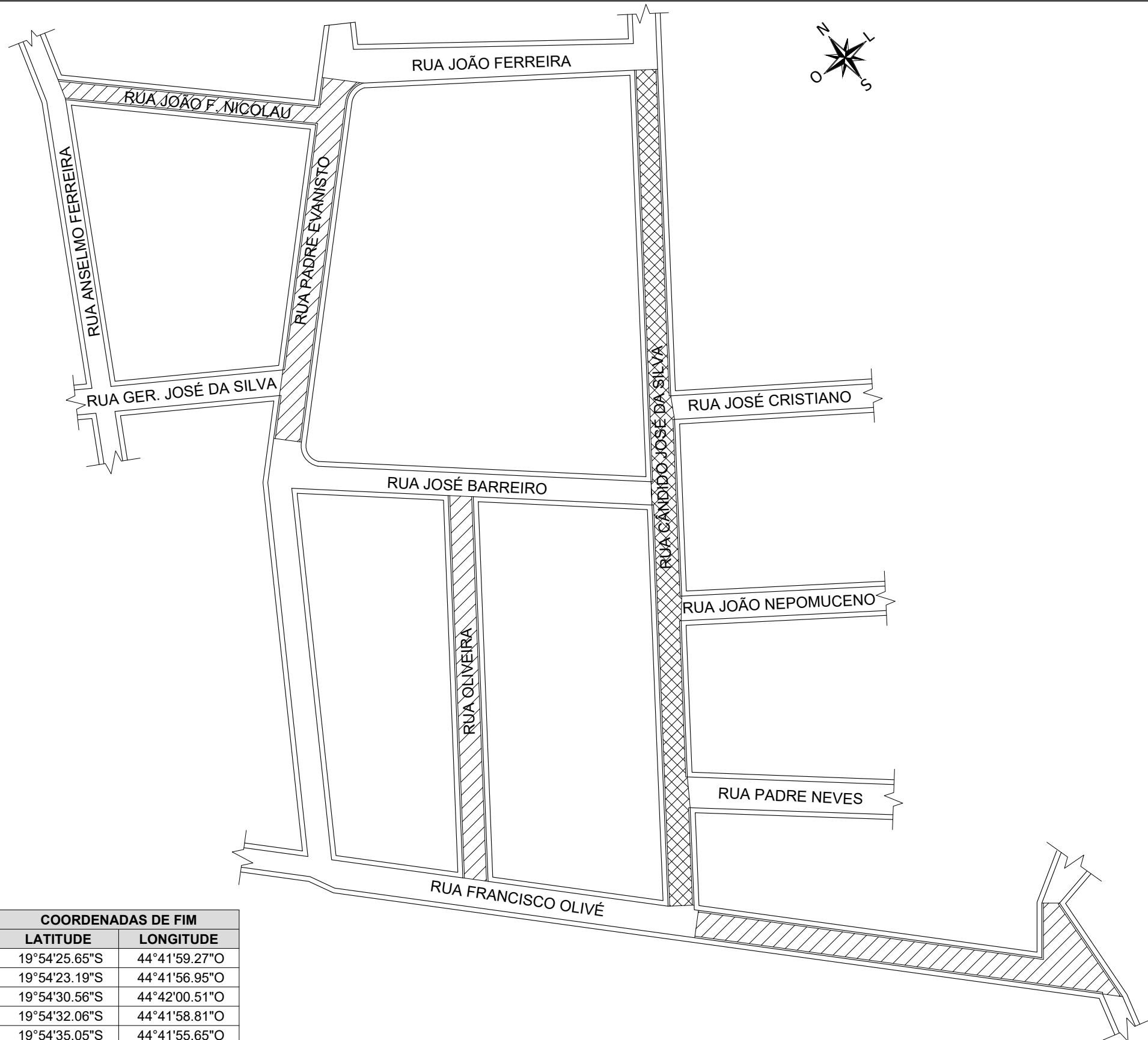




**PLANTA DE SITUAÇÃO**  
**BAIRRO: CENTRO - ANTUNES**



 TRECHOS A SEREM PAVIMENTADOS  
 ESPESSURA = 5 cm  
 ÁREA = 3.290,76 m<sup>2</sup>

 TRECHOS A SEREM RECAPEADOS  
 ESPESSURA = 3 cm  
 ÁREA = 1.742,29 m<sup>2</sup>

LOCAL	COORDENADAS DE INÍCIO		COORDENADAS DE FIM	
	LATITUDE	LONGITUDE	LATITUDE	LONGITUDE
RUA PADRE EVANISTO	19°54'23.06"S	44°41'56.49"O	19°54'25.65"S	44°41'59.27"O
RUA JOÃO FERREIRA NICOLAU	19°54'21.37"S	44°41'58.98"O	19°54'23.19"S	44°41'56.95"O
RUA OLIVEIRA	19°54'27.32"S	44°41'58.18"O	19°54'30.56"S	44°42'00.51"O
RUA CÂNDIDO JOSÉ DA SILVA	19°54'24.72"S	44°41'53.79"O	19°54'32.06"S	44°41'58.81"O
RUA FRANCISCO OLIVÉ	19°54'32.30"S	44°41'58.81"O	19°54'35.05"S	44°41'55.65"O

**PREFEITURA MUNICIPAL DE**  
**IGARATINGA - MG**

PROJETO:  
**PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - ANTUNES**

DESCRIÇÃO:  
**PLANTA DE SITUAÇÃO - BAIRRO CENTRO**

DATA:  
**FEVEREIRO/2024**

ESCALA:  
**SEM ESCALA**

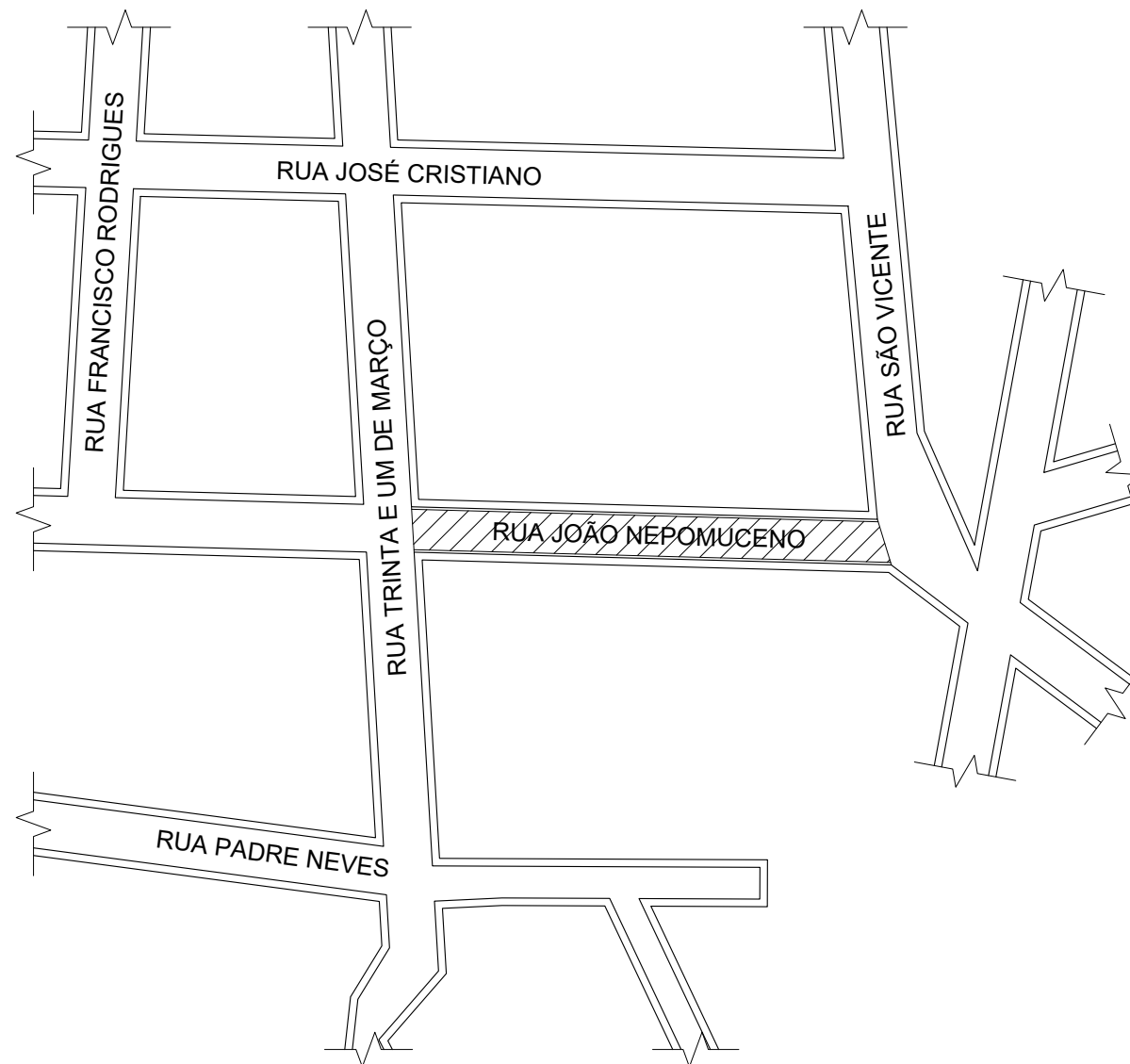
FOLHA:  
**01/18**


RT: FLÁVIO LUCAS GRECO SANTOS  
 ENG. CIVIL - CREA-MG 64.880/D

FÁBIO ALVES COSTA FONSECA  
 PREFEITO MUNICIPAL

PLANTA DE SITUAÇÃO

BAIRRO: CENTRO/BOM JESUS - ANTUNES



 TRECHOS A SEREM PAVIMENTADOS  
ESPESSURA = 5 cm  
ÁREA = 749,20 m<sup>2</sup>

LOCAL	COORDENADAS DE INÍCIO		COORDENADAS DE FIM	
	LATITUDE	LONGITUDE	LATITUDE	LONGITUDE
RUA JOÃO NEPOMUCENO	19°54'31.48"S	44°41'53.51"O	19°54'33.15"S	44°41'50.81"O

**PREFEITURA MUNICIPAL DE  
IGARATINGA - MG**

PROJETO:  
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - ANTUNES

DESCRIÇÃO:  
PLANTA DE SITUAÇÃO - BAIRRO CENTRO/BOM JESUS

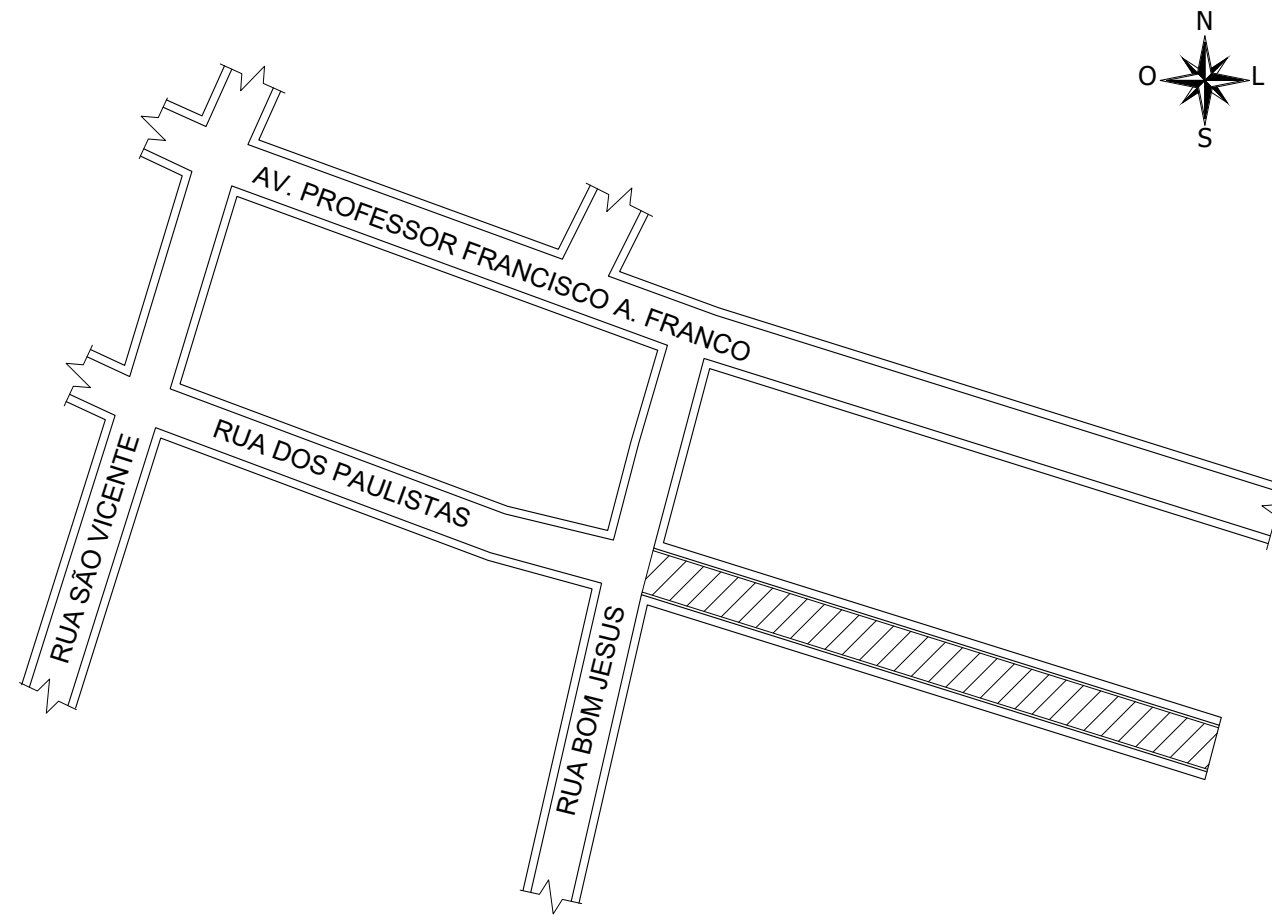
DATA: FEVEREIRO/2024      ESCALA: SEM ESCALA      FOLHA: 02/18

RT: FLÁVIO LUCAS GRECO SANTOS  
ENG. CIVIL - CREA-MG 64.880/D

FÁBIO ALVES COSTA FONSECA  
PREFEITO MUNICIPAL

PLANTA DE SITUAÇÃO

BAIRRO: BOM JESUS - ANTUNES



TRECHOS A SEREM PAVIMENTADOS  
ESPESSURA = 5 cm  
ÁREA = 887,20 m<sup>2</sup>

LOCAL	COORDENADAS DE INÍCIO		COORDENADAS DE FIM	
	LATITUDE	LONGITUDE	LATITUDE	LONGITUDE
RUA DOS PAULISTAS	19°54'27.21"S	44°41'43.96"O	19°54'28.14"S	44°41'40.28"O

**PREFEITURA MUNICIPAL DE  
IGARATINGA - MG**

PROJETO:  
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - ANTUNES

DESCRIÇÃO:  
PLANTA DE SITUAÇÃO - BAIRRO BOM JESUS

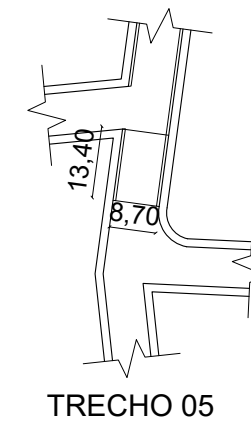
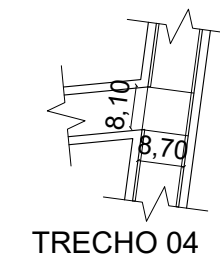
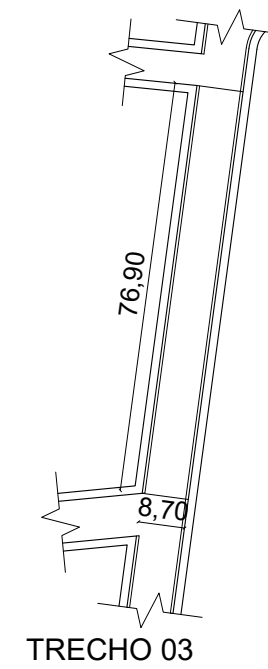
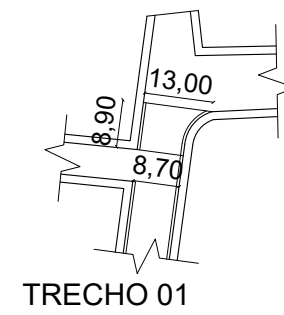
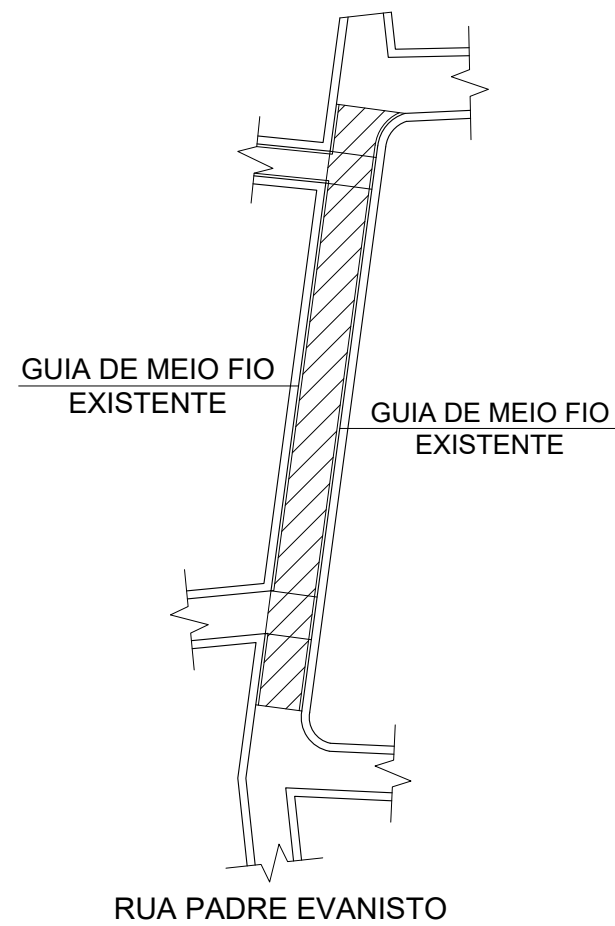
DATA:  
FEVEREIRO/2024

ESCALA:  
SEM ESCALA

FOLHA:  
03/18

RT: FLÁVIO LUCAS GRECO SANTOS  
ENG. CIVIL - CREA-MG 64.880/D

FÁBIO ALVES COSTA FONSECA  
PREFEITO MUNICIPAL



**PREFEITURA MUNICIPAL DE  
IGARATINGA - MG**

PROJETO:  
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - ANTUNES

DESCRIÇÃO:  
DETALHAMENTO DAS RUAS

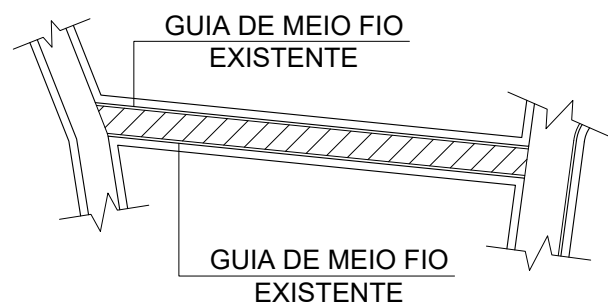
DATA:  
FEVEREIRO/2024

ESCALA:  
SEM ESCALA

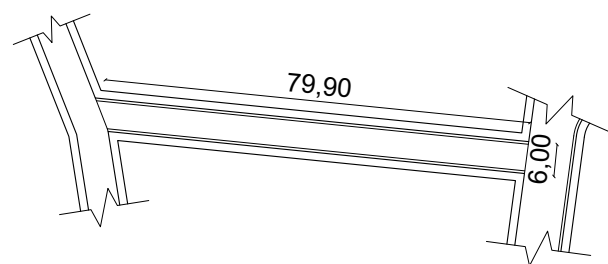
FOLHA:  
04/18

RT: FLÁVIO LUCAS GRECO SANTOS  
ENG. CIVIL - CREA-MG 64.880/D

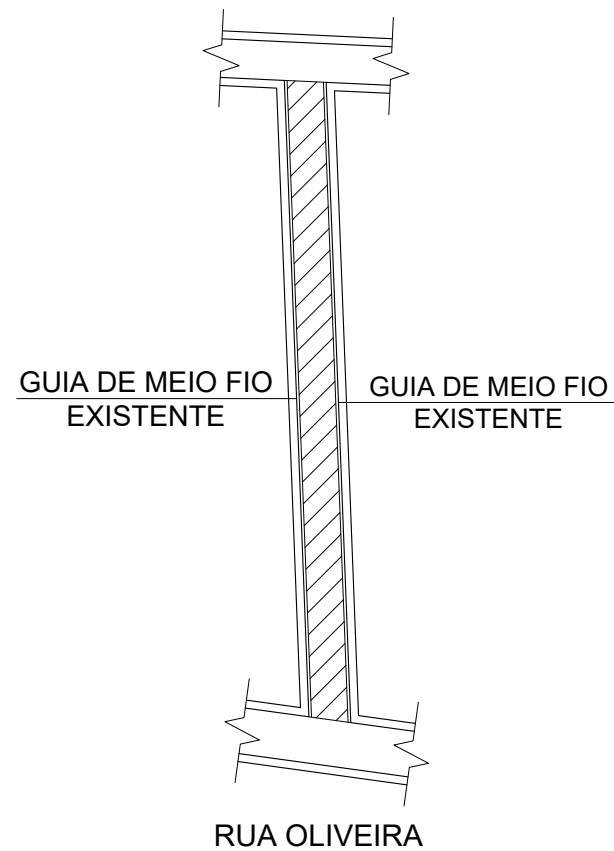
FÁBIO ALVES COSTA FONSECA  
PREFEITO MUNICIPAL



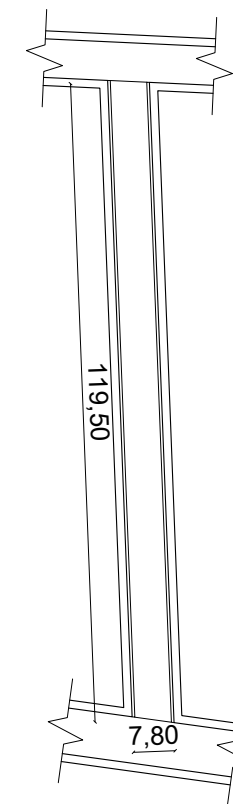
RUA JOÃO FERREIRA NICOLAU



RUA JOÃO FERREIRA NICOLAU



RUA OLIVEIRA



TRECHO 01

**PREFEITURA MUNICIPAL DE  
IGARATINGA - MG**

PROJETO:  
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - ANTUNES

DESCRIÇÃO:  
DETALHAMENTO DAS RUAS

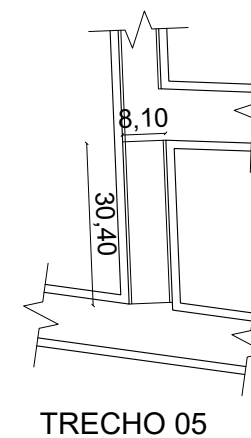
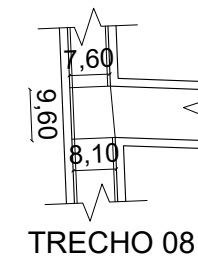
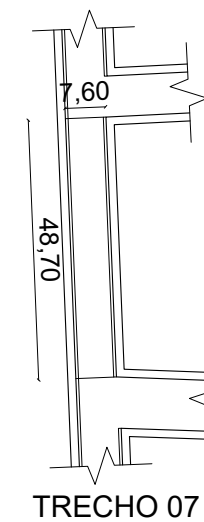
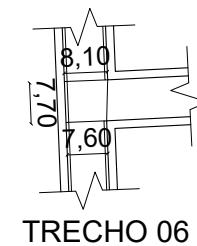
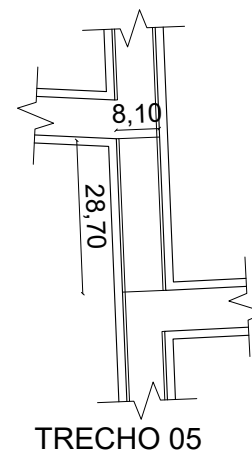
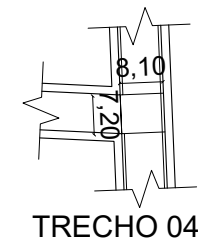
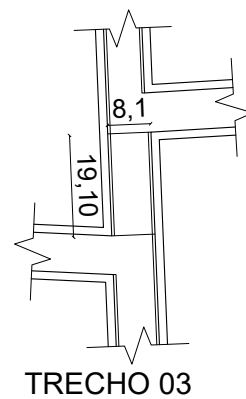
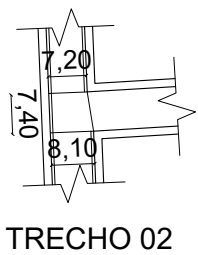
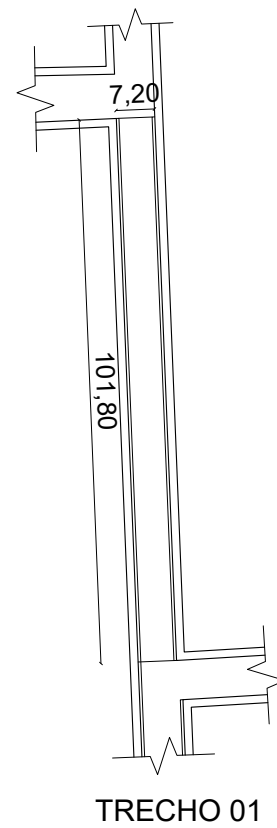
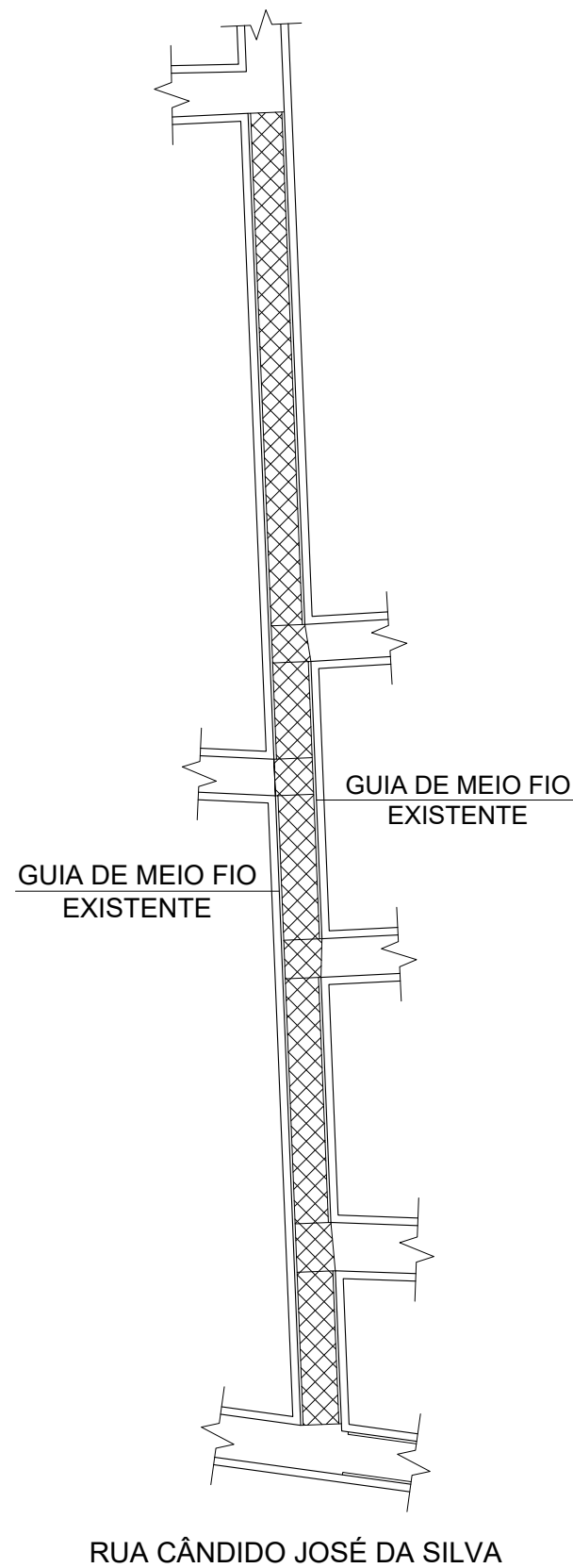
DATA:  
FEVEREIRO/2024

ESCALA:  
SEM ESCALA

FOLHA:  
05/18

RT: FLÁVIO LUCAS GRECO SANTOS  
ENG. CIVIL - CREA-MG 64.880/D

FÁBIO ALVES COSTA FONSECA  
PREFEITO MUNICIPAL



**PREFEITURA MUNICIPAL DE  
IGARATINGA - MG**

PROJETO:  
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - ANTUNES

DESCRIÇÃO:  
DETALHAMENTO DAS RUAS

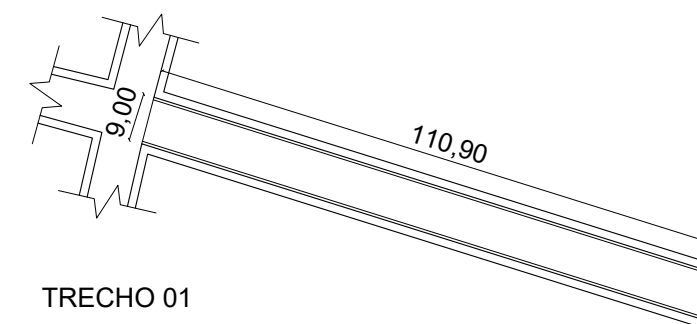
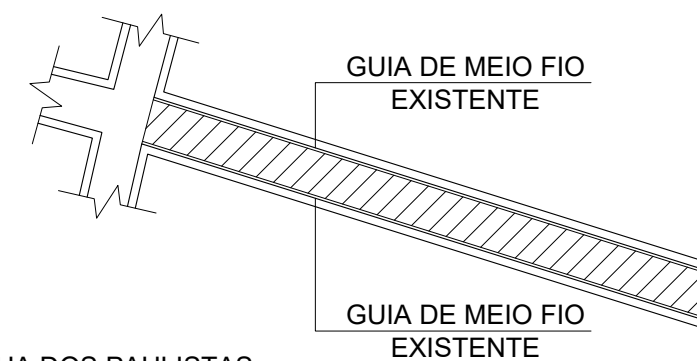
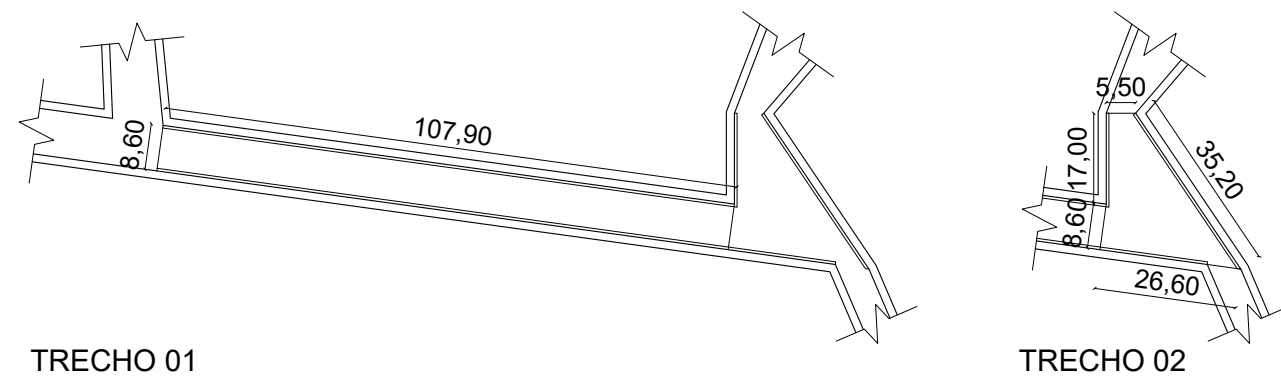
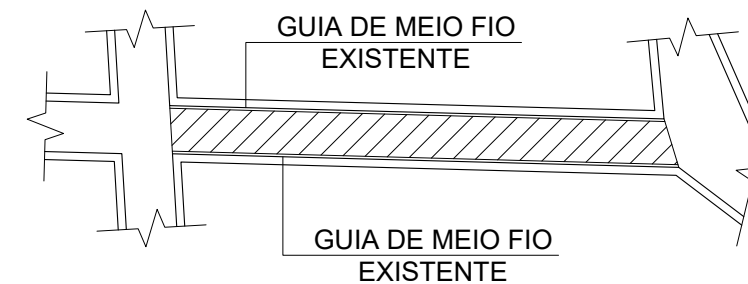
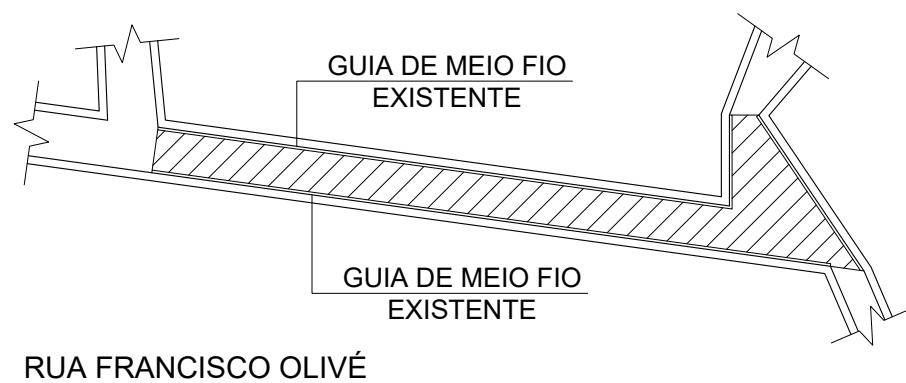
DATA:  
FEVEREIRO/2024

ESCALA:  
SEM ESCALA

FOLHA:  
06/18

RT: FLÁVIO LUCAS GRECO SANTOS  
ENG. CIVIL - CREA-MG 64.880/D

FÁBIO ALVES COSTA FONSECA  
PREFEITO MUNICIPAL



**PREFEITURA MUNICIPAL DE  
IGARATINGA - MG**

PROJETO:  
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - ANTUNES

DESCRIÇÃO:  
DETALHAMENTO DAS RUAS

DATA:  
FEVEREIRO/2024

ESCALA:  
SEM ESCALA

FOLHA:  
07/18

RT: FLÁVIO LUCAS GRECO SANTOS  
ENG. CIVIL - CREA-MG 64.880/D

FÁBIO ALVES COSTA FONSECA  
PREFEITO MUNICIPAL

**PLANTA DE SITUAÇÃO**  
**BAIRRO: CENTRO - ANTUNES**

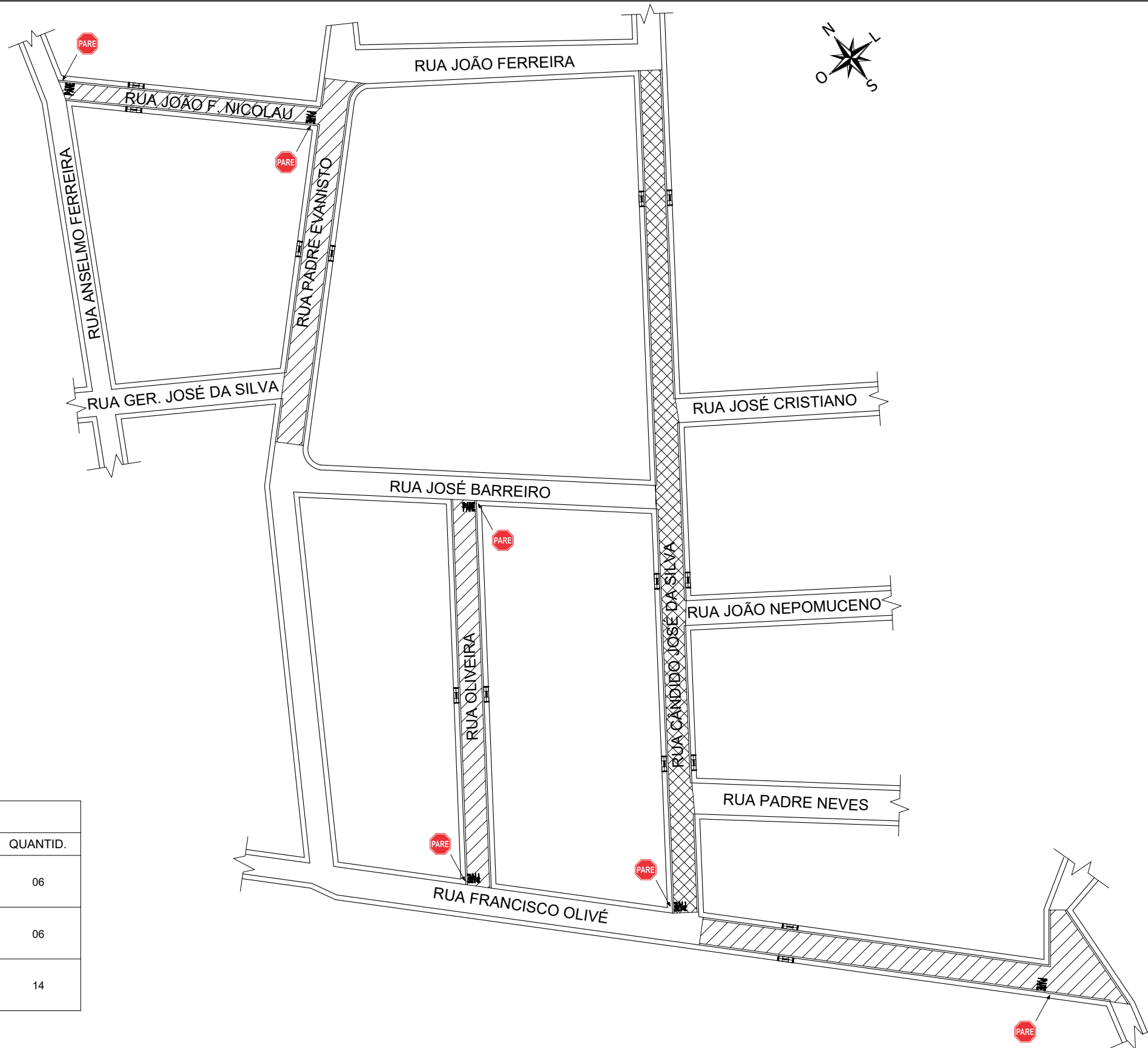


TABELA DE SINALIZAÇÃO		
SÍMBOLO	APLICAÇÃO	QUANTID.
	PARADA OBRIGATÓRIA (VERTICAL)	06
	PARADA OBRIGATÓRIA (HORIZONTAL)	06
	REBAIXO DE CALÇADA (ACESSIBILIDADE)	14

**PREFEITURA MUNICIPAL DE  
 IGARATINGA - MG**

PROJETO:  
 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - ANTUNES

DESCRIÇÃO:  
 PLANTA DE SINALIZAÇÃO - BAIRRO CENTRO

DATA:  
 FEVEREIRO/2024

ESCALA:  
 SEM ESCALA

FOLHA:  
 08/18

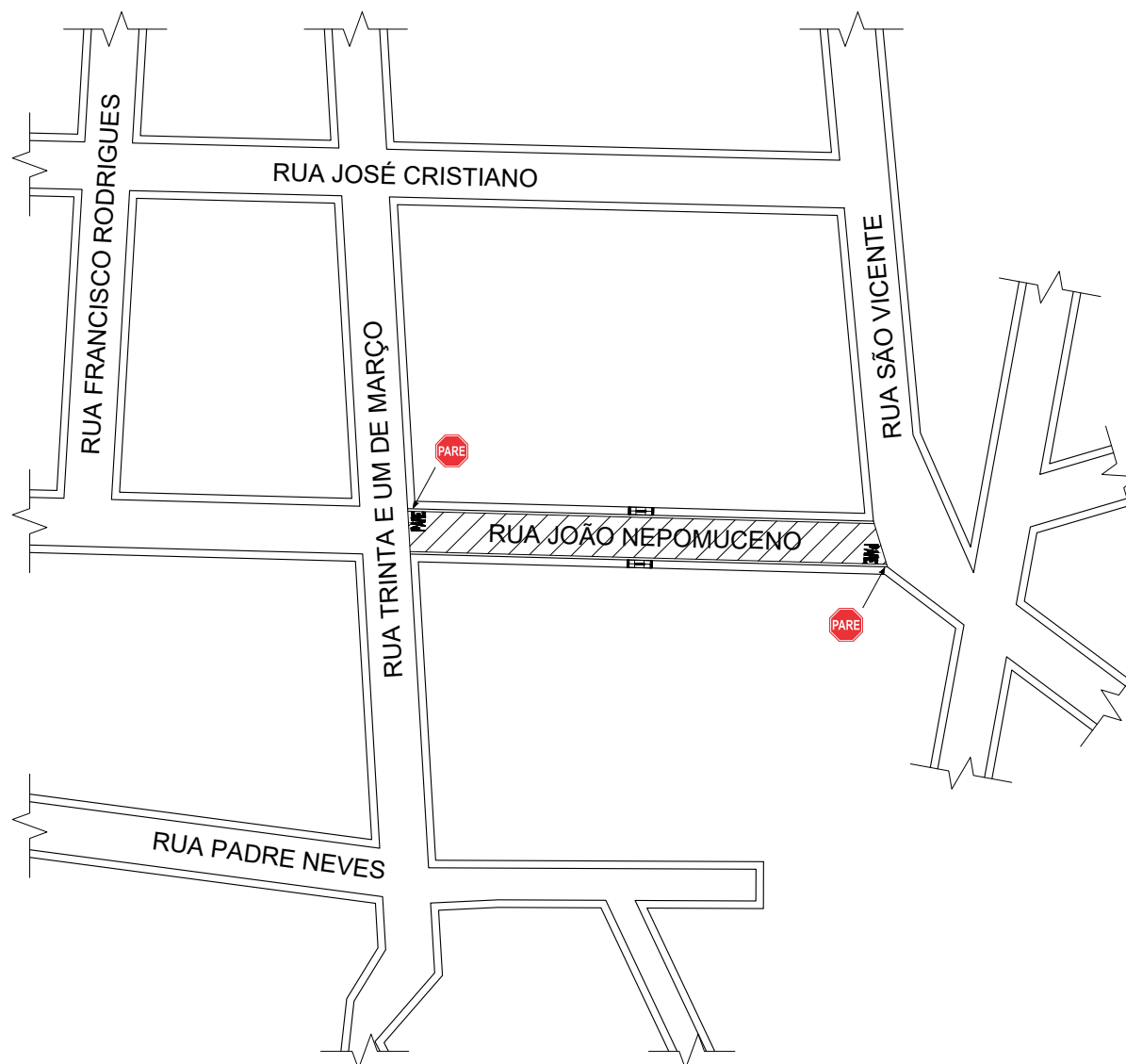
RT: FLÁVIO LUCAS GRECO SANTOS  
 ENG. CIVIL - CREA-MG 64.880/D

FÁBIO ALVES COSTA FONSECA  
 PREFEITO MUNICIPAL



PLANTA DE SITUAÇÃO

BAIRRO: CENTRO/BOM JESUS - ANTUNES



SÍMBOLO	APLICAÇÃO	QUANTID.
	PARADA OBRIGATÓRIA (VERTICAL)	02
	PARADA OBRIGATÓRIA (HORIZONTAL)	02
	REBAIXO DE CALÇADA (ACESSIBILIDADE)	02

**PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA - MG**

PROJETO:  
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - ANTUNES

DESCRIÇÃO:  
PLANTA DE SINALIZAÇÃO - BAIRRO CENTRO/BOM JESUS

DATA: FEVEREIRO/2024      ESCALA: SEM ESCALA      FOLHA: 09/18

RT: FLÁVIO LUCAS GRECO SANTOS  
ENG. CIVIL - CREA-MG 64.880/D

FÁBIO ALVES COSTA FONSECA  
PREFEITO MUNICIPAL

PLANTA DE SITUAÇÃO

BAIRRO: BOM JESUS - ANTUNES

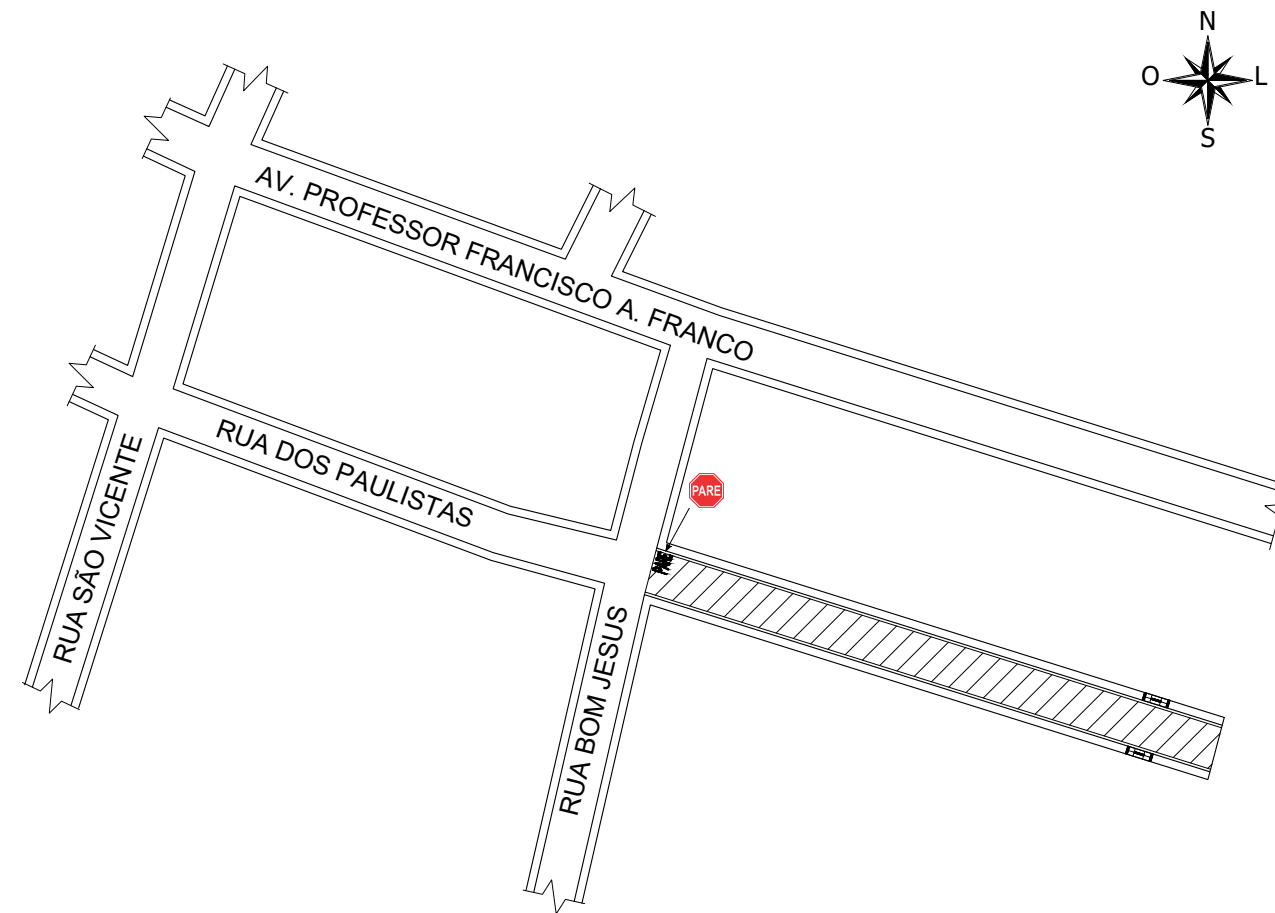


TABELA DE SINALIZAÇÃO		
SÍMBOLO	APLICAÇÃO	QUANTID.
	PARADA OBRIGATÓRIA (VERTICAL)	01
	PARADA OBRIGATÓRIA (HORIZONTAL)	01
	REBAIXO DE CALÇADA (ACESSIBILIDADE)	02

**PREFEITURA MUNICIPAL DE  
IGARATINGA - MG**

PROJETO:  
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - ANTUNES

DESCRIÇÃO:  
PLANTA DE SINALIZAÇÃO - BAIRRO BOM JESUS

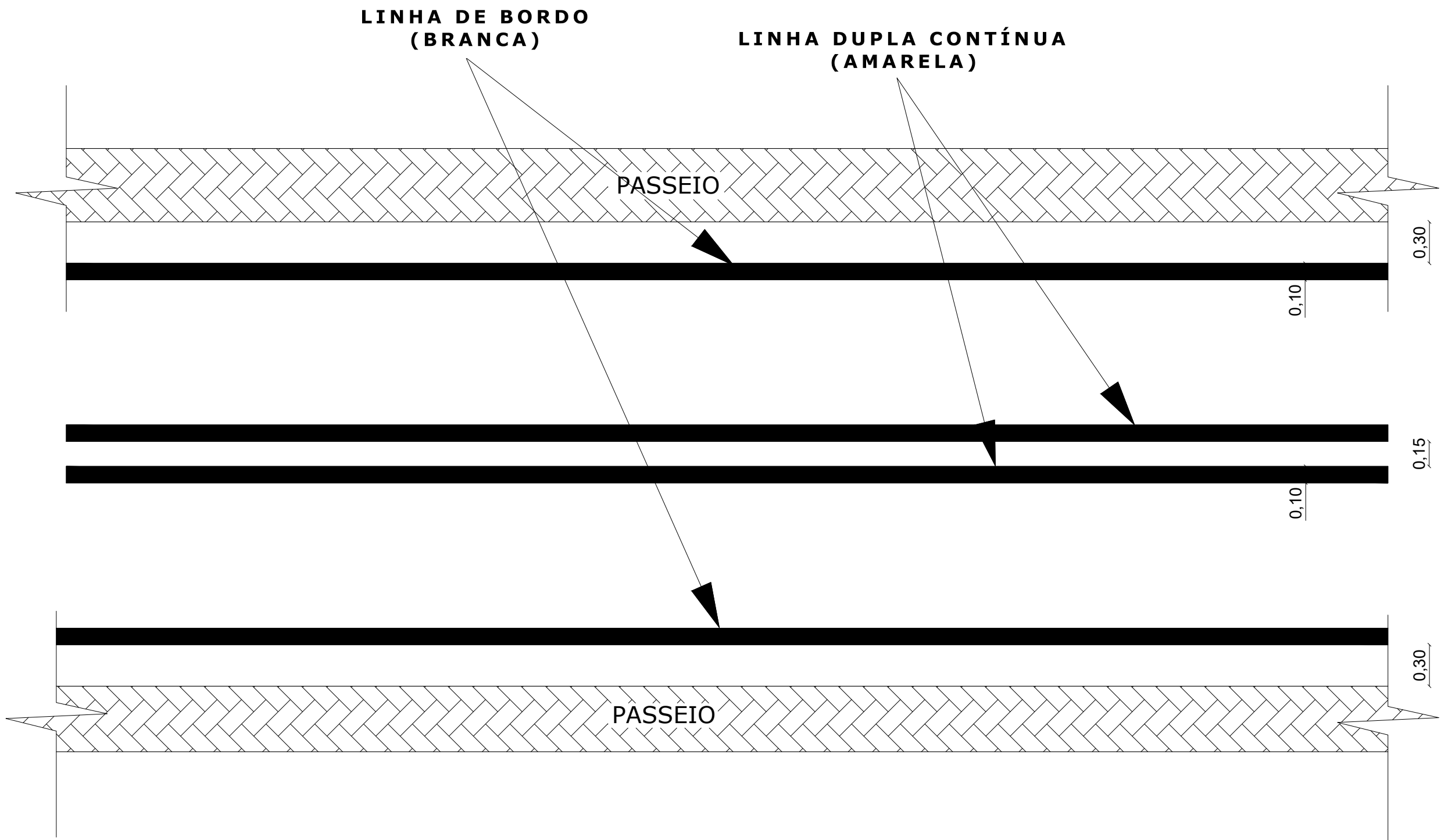
DATA:  
FEVEREIRO/2024

ESCALA:  
SEM ESCALA

FOLHA:  
10/18

RT: FLÁVIO LUCAS GRECO SANTOS  
ENG. CIVIL - CREA-MG 64.880/D

FÁBIO ALVES COSTA FONSECA  
PREFEITO MUNICIPAL



**PREFEITURA MUNICIPAL DE  
IGARATINGA - MG**

PROJETO:  
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - ANTUNES

DESCRIÇÃO:  
PINTURA TÍPICA DAS VIAS

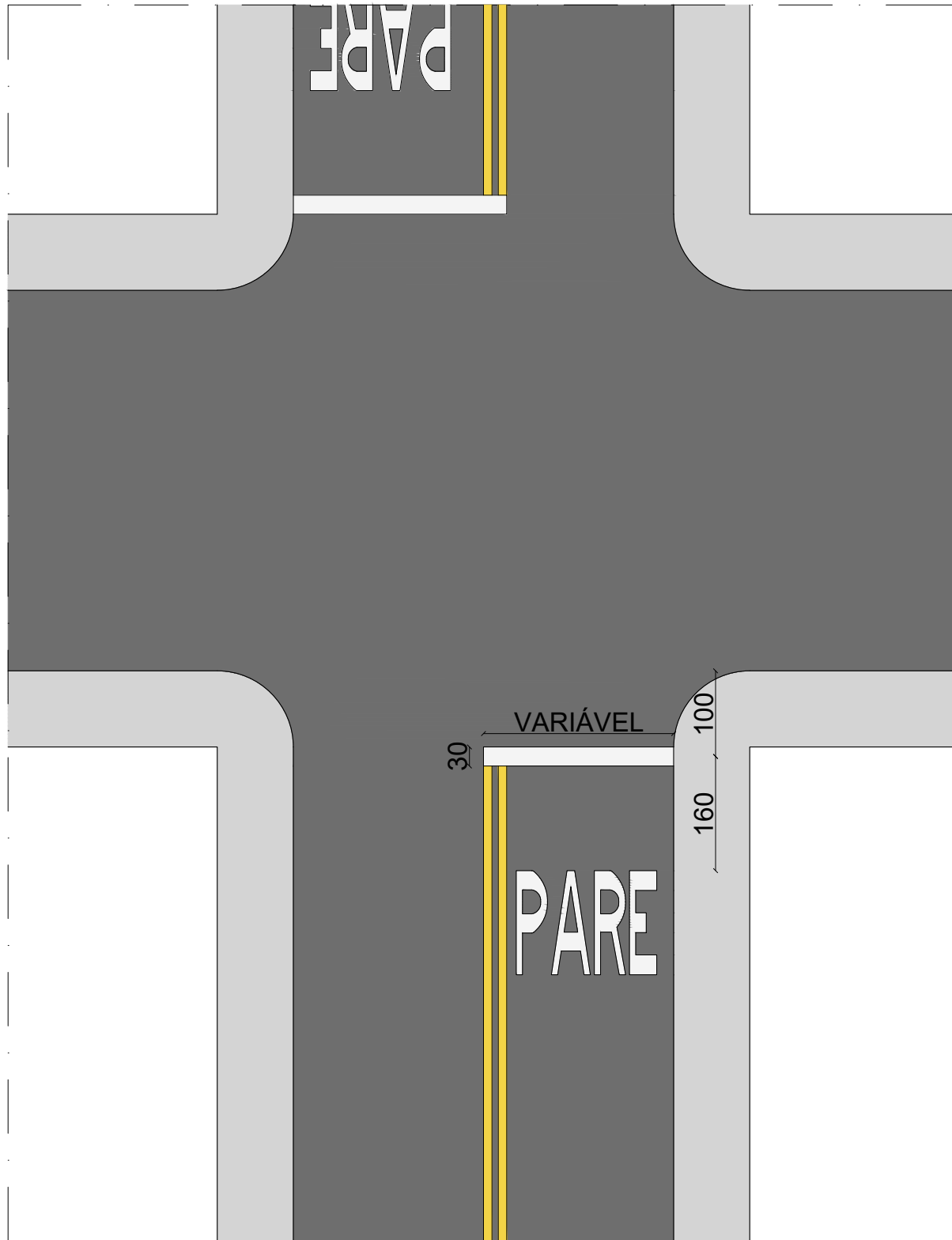
DATA:  
FEVEREIRO/2024

ESCALA:  
SEM ESCALA

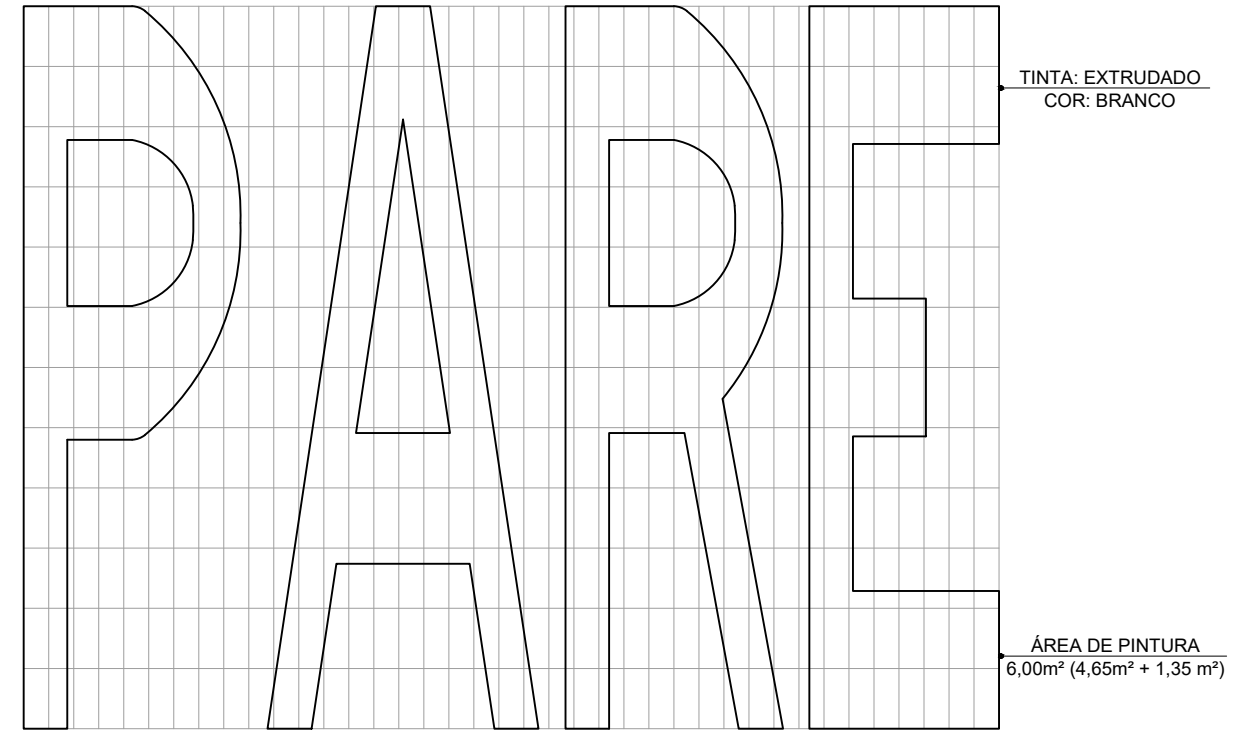
FOLHA:  
11/18

RT: FLÁVIO LUCAS GRECO SANTOS  
ENG. CIVIL - CREA-MG 64.880/D

FÁBIO ALVES COSTA FONSECA  
PREFEITO MUNICIPAL



SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - PARADA OBRIGATÓRIA  
SEM ESCALA



DIAGRAMAÇÃO DA PINTURA  
SEM ESCALA

CORES:

TEXTO "PARE" E LINHA DE RETENÇÃO: BRANCO PADRÃO MÜNSELL N 9,5  
LINHA DUPLA CONTÍNUA: AMARELO PADRÃO MÜNSELL 10 YR 7,5/14

DIMENSÕES:

TEXTO "PARE": VER DIAGRAMAÇÃO, PINTURA ESTIMADA DE 4,65 m<sup>2</sup>  
LINHA DE RETENÇÃO: VARIÁVEL, METADE DA LARGURA DA VIA, PINTURA ESTIMADA DE 1,35 m<sup>2</sup>

**PREFEITURA MUNICIPAL DE  
IGARATINGA - MG**

PROJETO:  
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - ANTUNES

DESCRIÇÃO:  
DETALHAMENTO DA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

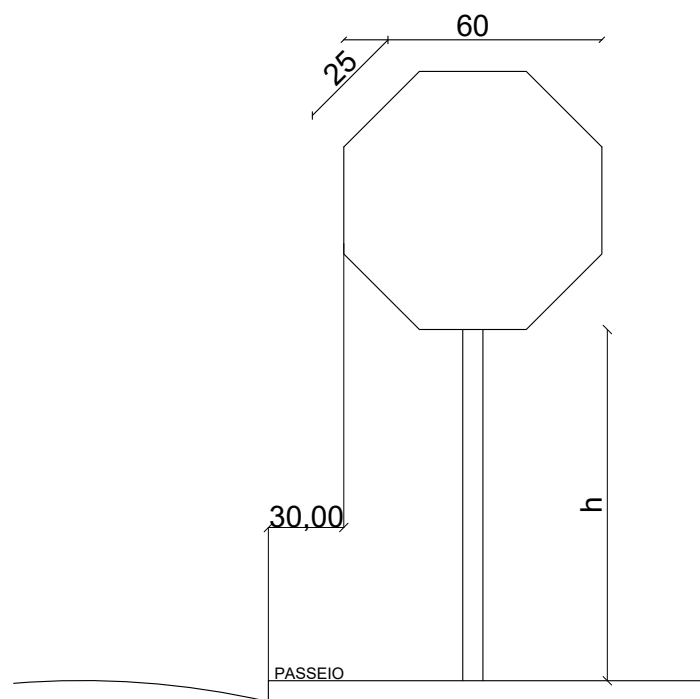
DATA:  
FEVEREIRO/2024

ESCALA:  
SEM ESCALA

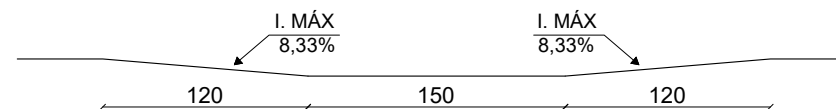
FOLHA:  
12/18

RT: FLÁVIO LUCAS GRECO SANTOS  
ENG. CIVIL - CREA-MG 64.880/D

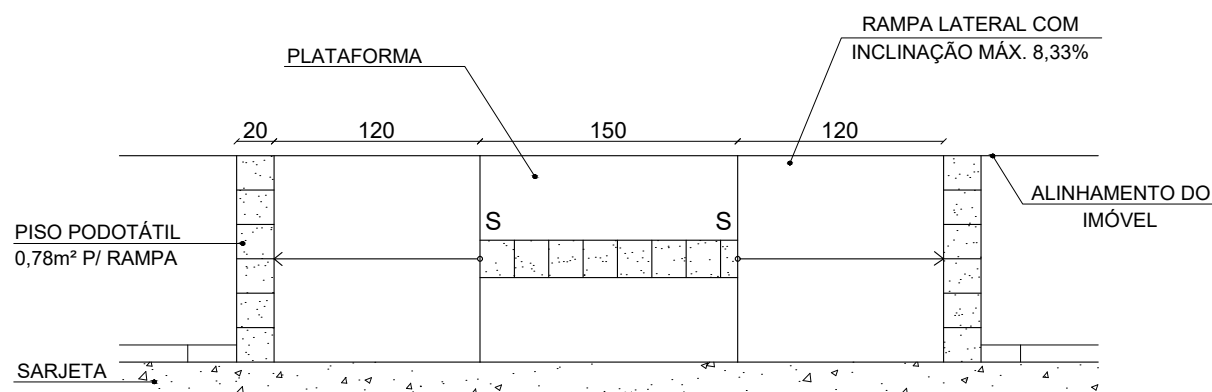
FÁBIO ALVES COSTA FONSECA  
PREFEITO MUNICIPAL



PLACA - PARADA OBRIGATÓRIA (R-1)  
SEM ESCALA



REBAIXAMENTO DE CALÇADA TIPO D - NBR 9050  
SEM ESCALA



REBAIXAMENTO DE CALÇADA TIPO D - NBR 9050  
SEM ESCALA

QUANTITATIVO	
DESCRIÇÃO	m² P/ RAMPA
PISO PODOTÁTIL 20x20cm	0,78
TOTAL	18 und x 0,78 = 14,04m²

LEGENDA DE QUANTITATIVO			
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	PINTURA
	PINTURA VIÁRIA, PARADA OBRIGATÓRIA	09	54,00 m²

LEGENDA DE QUANTITATIVO			
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	TOTAL (m²)
	PLACA VERTICAL, PARADA OBRIGATÓRIA	0,30m² X 09 UNID	2,70 m²

**PREFEITURA MUNICIPAL DE  
IGARATINGA - MG**

PROJETO:  
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - ANTUNES

DESCRIÇÃO:  
DETALHAMENTO DE SINALIZAÇÃO

DATA:  
FEVEREIRO/2024

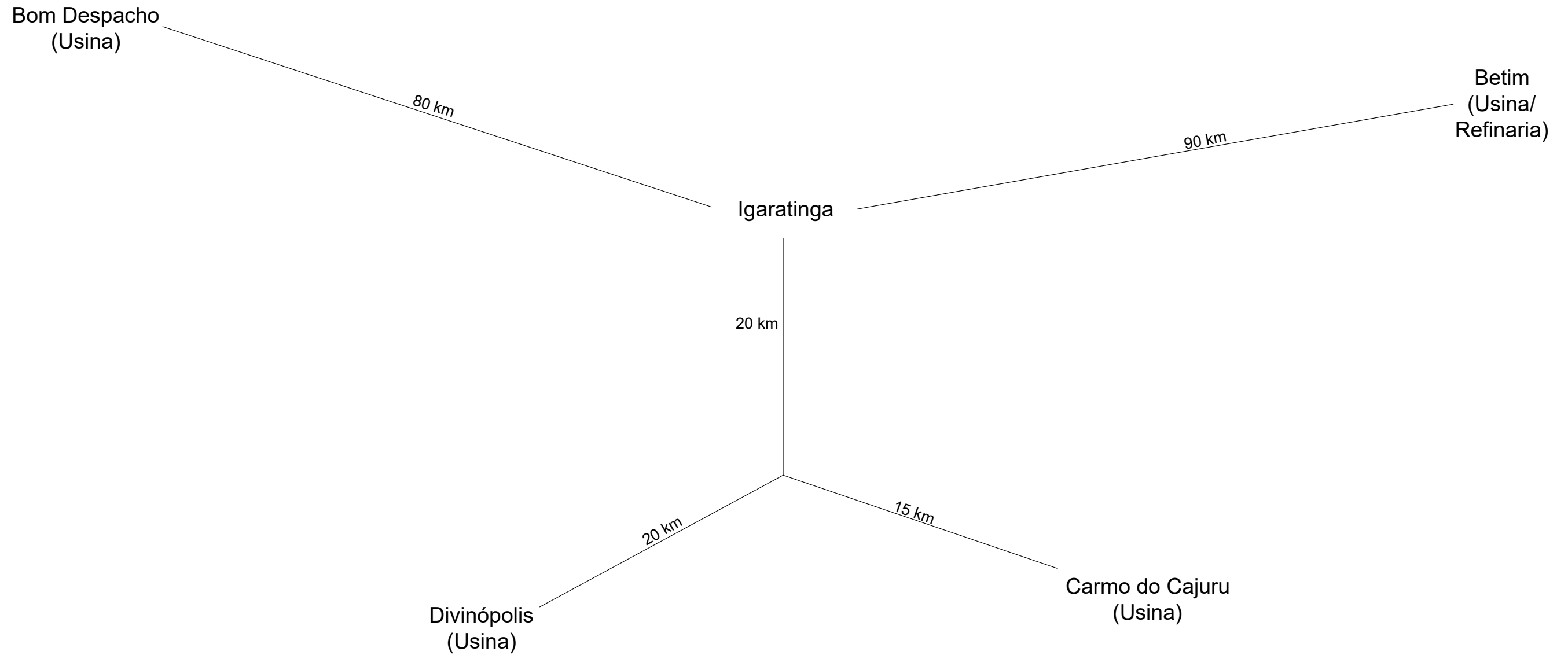
ESCALA:  
SEM ESCALA

FOLHA:  
13/18

RT: FLÁVIO LUCAS GRECO SANTOS  
ENG. CIVIL - CREA-MG 64.880/D

FÁBIO ALVES COSTA FONSECA  
PREFEITO MUNICIPAL

LOCALIZAÇÃO DAS USINAS E  
REFINARIAS DE C.B.U.Q.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE  
IGARATINGA - MG**

PROJETO:  
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - ANTUNES

DESCRIÇÃO:  
CROQUI DE LOCALIZAÇÃO DAS JAZIDAS

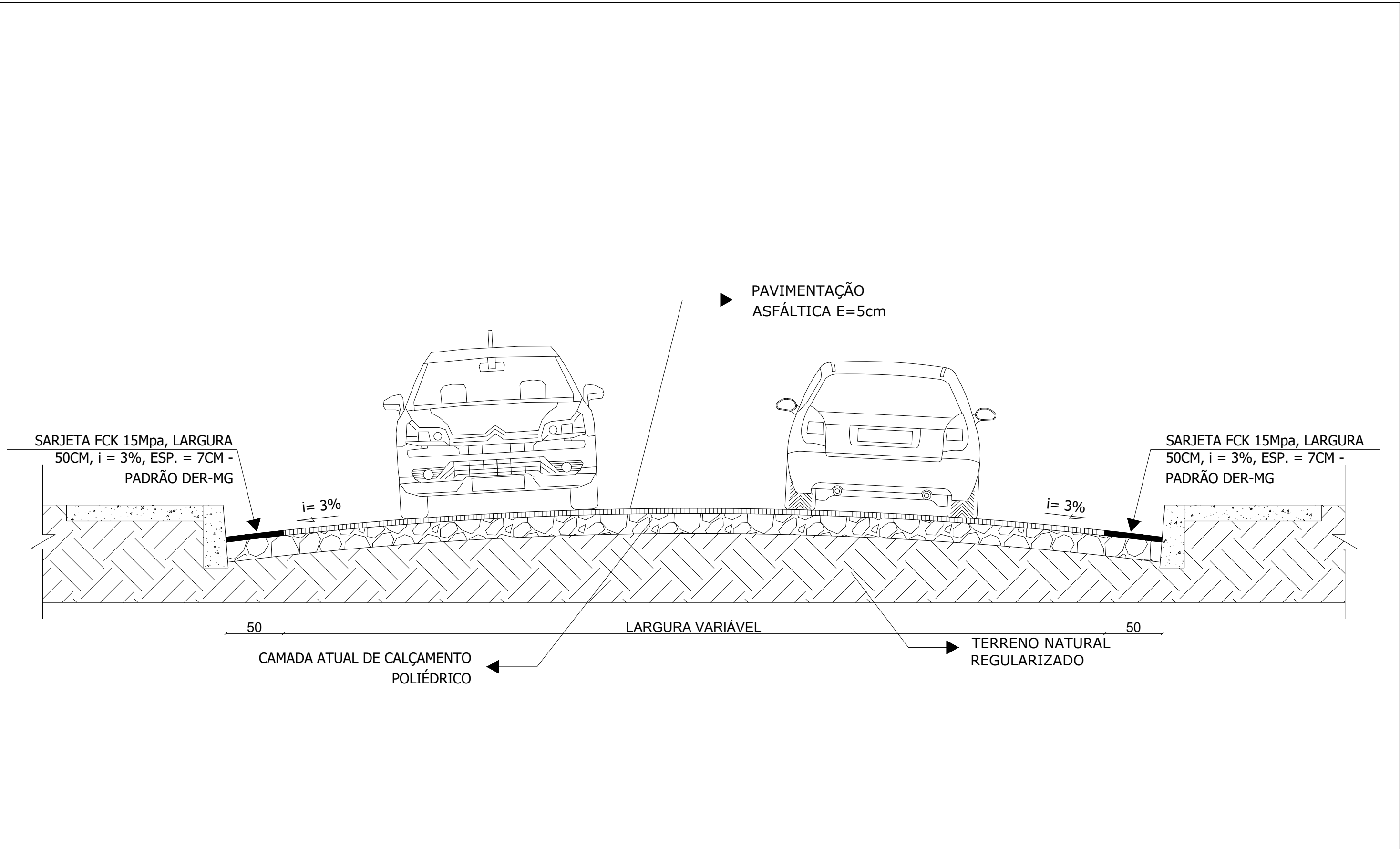
DATA:  
FEVEREIRO/2024

ESCALA:  
SEM ESCALA

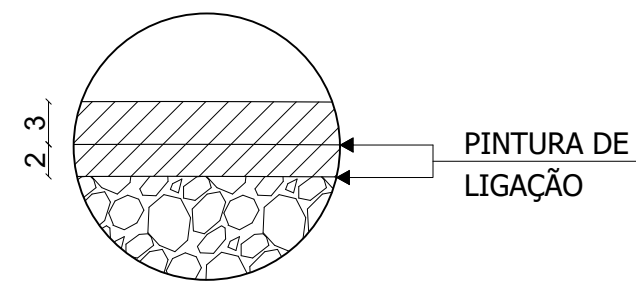
FOLHA:  
14/18

RT: FLÁVIO LUCAS GRECO SANTOS  
ENG. CIVIL - CREA-MG 64.880/D

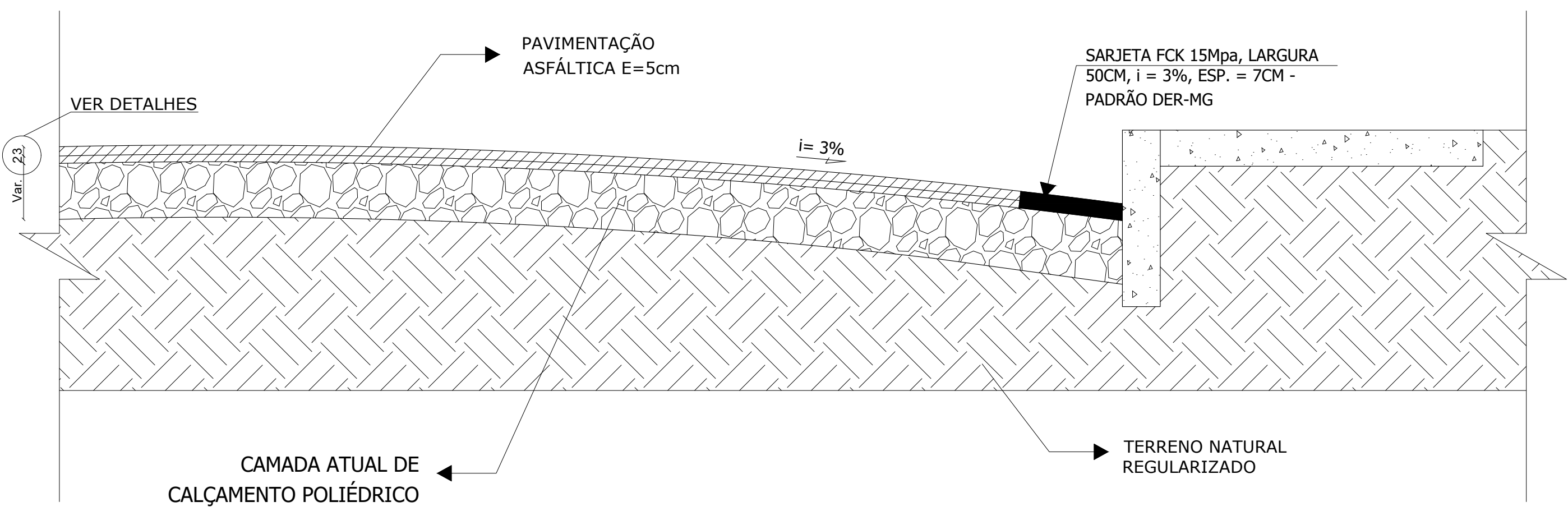
FÁBIO ALVES COSTA FONSECA  
PREFEITO MUNICIPAL



<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA - MG</b>	PROJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - ANTUNES			RT: FLÁVIO LUCAS GRECO SANTOS ENG. CIVIL - CREA-MG 64.880/D	FÁBIO ALVES COSTA FONSECA PREFEITO MUNICIPAL
	DESCRIÇÃO: SEÇÃO TRANSVERSAL (PAVIMENTAÇÃO)				
	DATA: FEVEREIRO/2024	ESCALA: SEM ESCALA	FOLHA: 15/18		



PAVIMENTAÇÃO 5cm



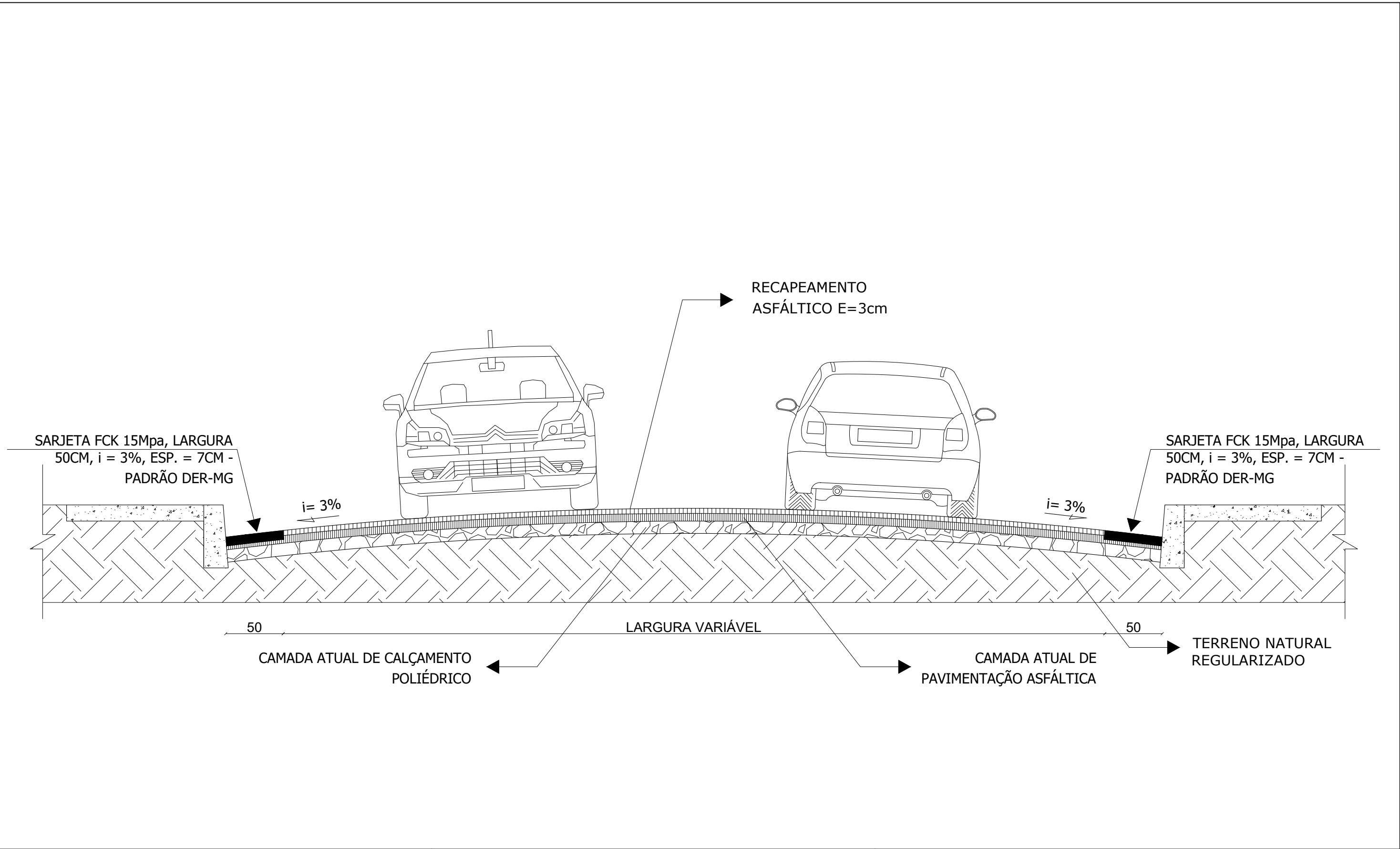
**PREFEITURA MUNICIPAL DE  
IGARATINGA - MG**

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - ANTUNES		
DESCRIÇÃO: DETALHAMENTO DAS CAMADAS (PAVIMENTAÇÃO)		
DATA: FEVEREIRO/2024	ESCALA: SEM ESCALA	FOLHA: 16/18

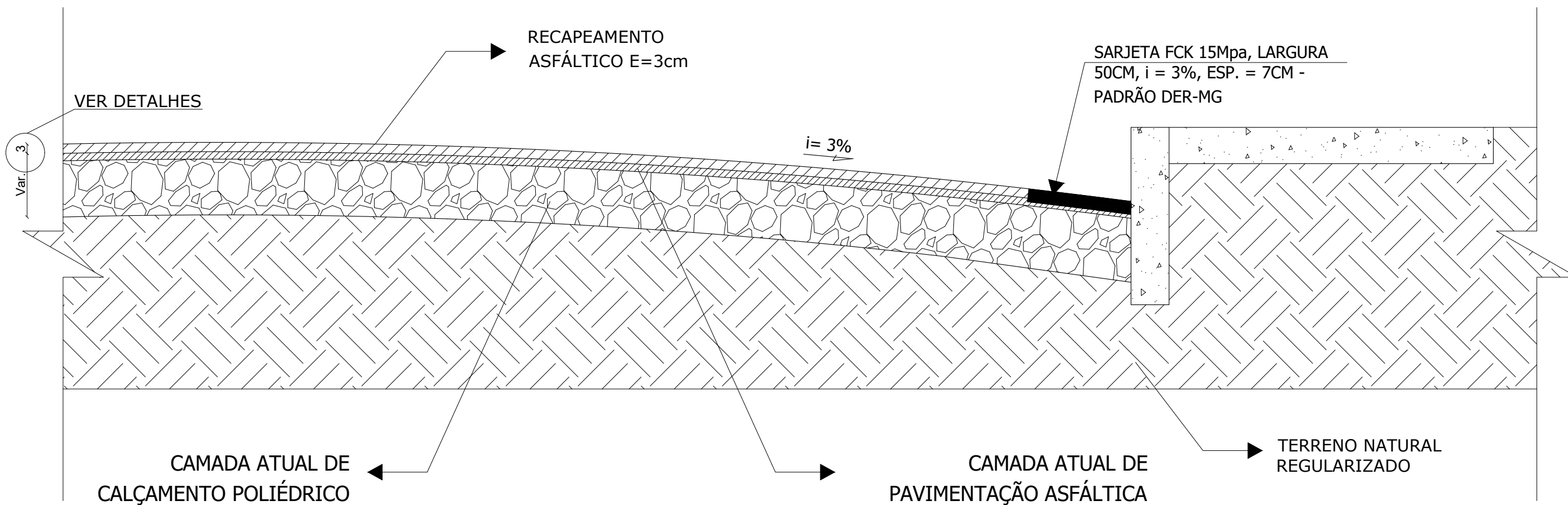
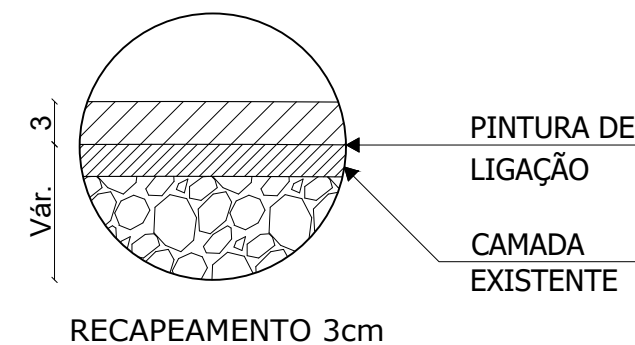
RT: FLÁVIO LUCAS GRECO SANTOS  
ENG. CIVIL - CREA-MG 64.880/D

FÁBIO ALVES COSTA FONSECA  
PREFEITO MUNICIPAL





<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA - MG</b>	PROJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - ANTUNES			RT: FLÁVIO LUCAS GRECO SANTOS ENG. CIVIL - CREA-MG 64.880/D	FÁBIO ALVES COSTA FONSECA PREFEITO MUNICIPAL
	DESCRIÇÃO: SEÇÃO TRANSVERSAL (RECAPEAMENTO)				
	DATA: FEVEREIRO/2024	ESCALA: SEM ESCALA	FOLHA: 17/18		



**PREFEITURA MUNICIPAL DE  
IGARATINGA - MG**

PROJETO:  
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - ANTUNES

DESCRIÇÃO:  
DETALHAMENTO DAS CAMADAS (RUA C. JOSÉ DA SILVA)

DATA:  
FEVEREIRO/2024

ESCALA:  
SEM ESCALA

FOLHA:  
18/18

RT: FLÁVIO LUCAS GRECO SANTOS  
ENG. CIVIL - CREA-MG 64.880/D

FÁBIO ALVES COSTA FONSECA  
PREFEITO MUNICIPAL