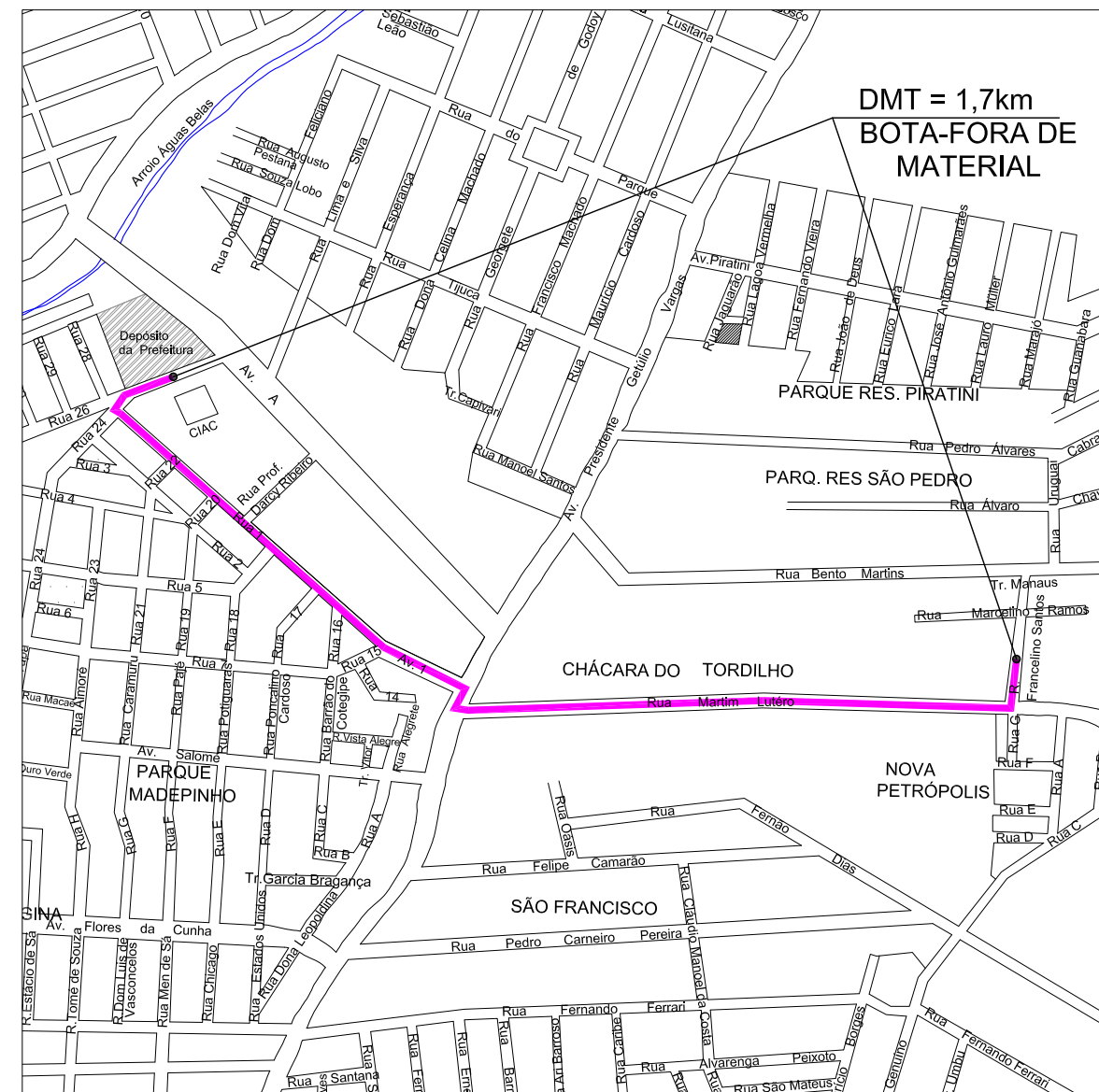
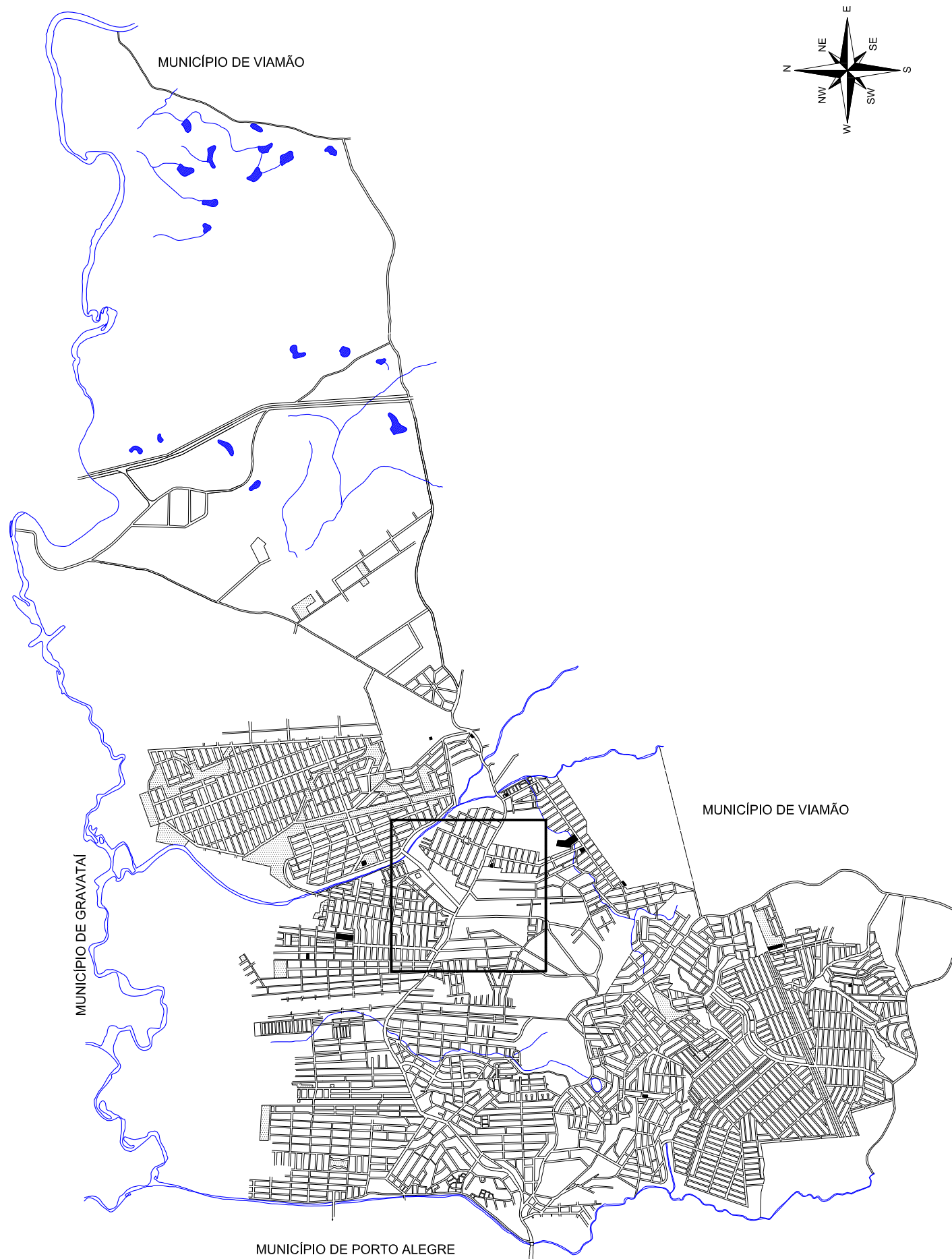
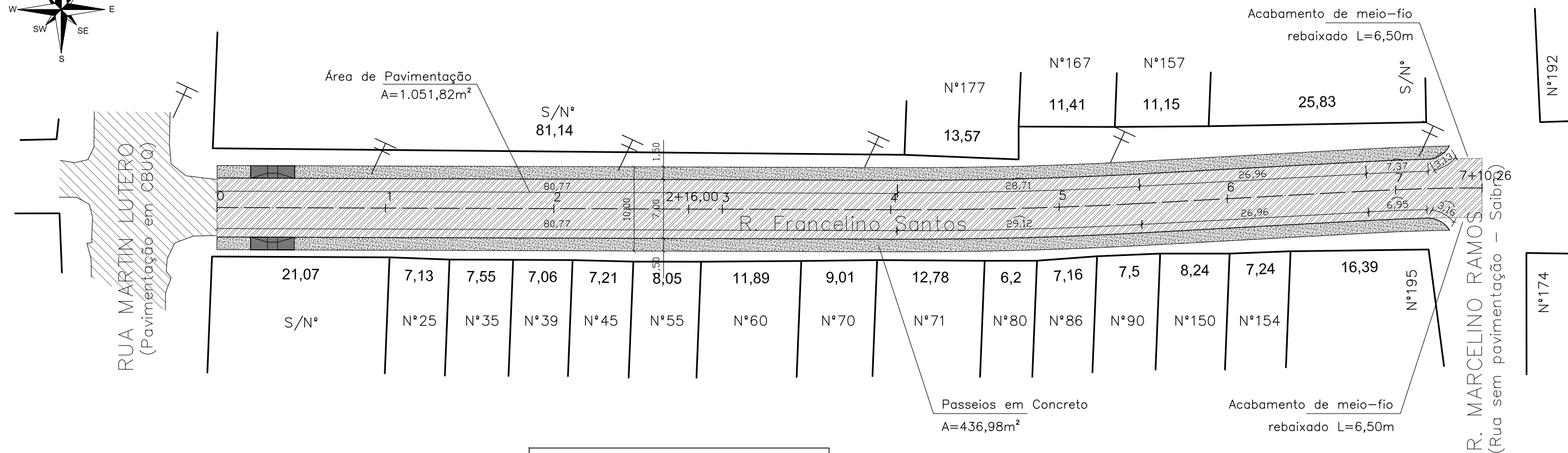
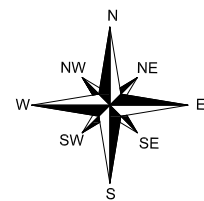




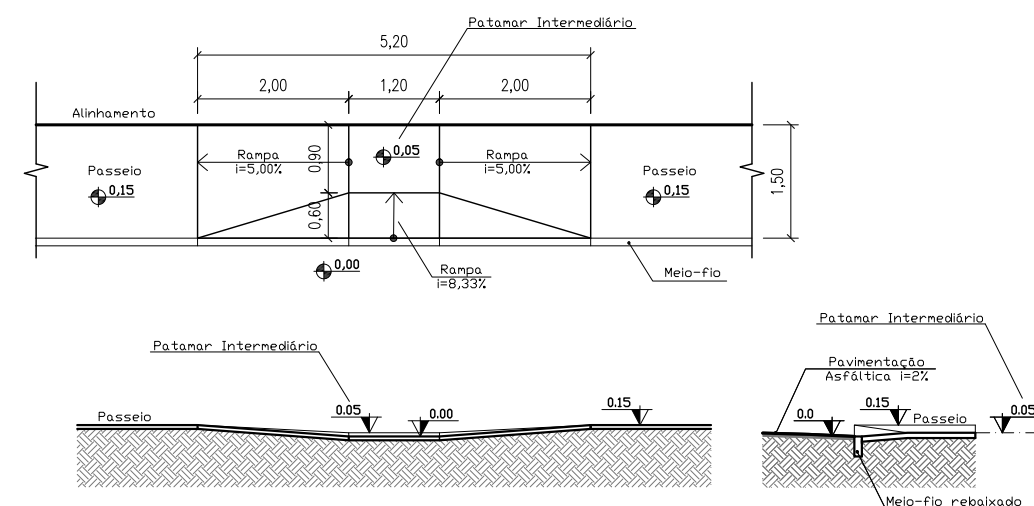
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVORADA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA – SMOI			
Prefeito: JOSÉ ARNO APPOLO DO AMARAL		Secretário: ROGÉRIO F. DE NEGREIROS	
Vice prefeito: VALTER SLAYFER			
ASSUNTO: RUA FRANCELINO SANTOS		Planta: LOCALIZAÇÃO DO BOTA-FORA Depósito da Prefeitura	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng. José Carlos Barcelos Fraga – CREA 139.461			
DESENHO: Marcelo Vicari	DATA: MARÇO/2022	ESCALA: SEM ESCALA	ARQ.ELETRÔNICO: Francelino_Bota_Fora.dwg
			Prancha: 01—A



LEGENDA

- PAVIMENTAÇÃO EXISTENTE
- PAVIMENTAÇÃO A EXECUTAR
- PASSEIO A EXECUTAR
- REBAIXAMENTO DE CALÇADA
Ver Detalhe 1
- POSTE DE MADEIRA OU CONCRETO
- EIXO PROJETADO

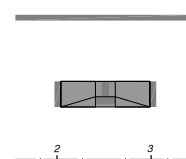
Detalhe 1 - Rebaixamento de calçada para travessia de pedestres
Em conformidade com a NBR 9050:2020



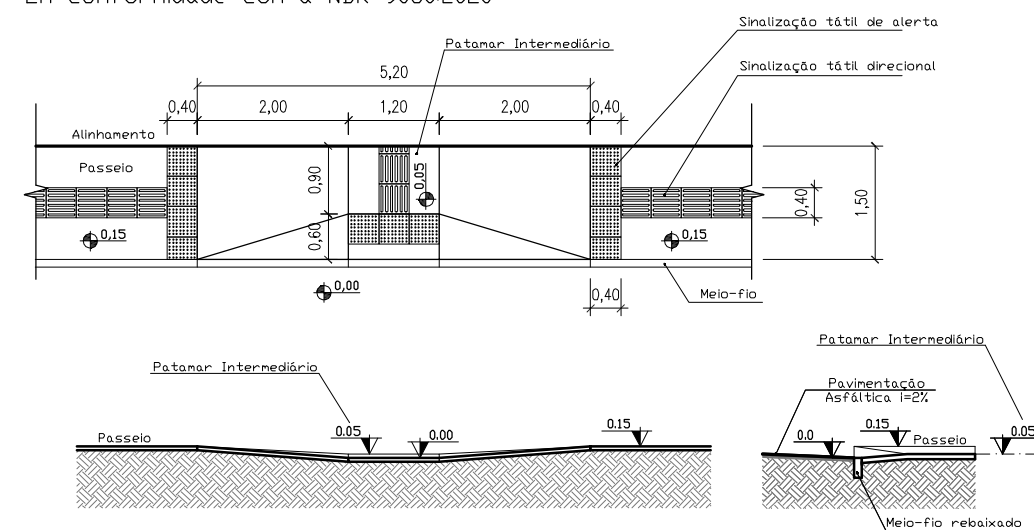
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVORADA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA – SMOI				
Prefeito: JOSÉ ARNO APPOLO DO AMARAL			Secretário: ROGÉRIO F. DE NEGREIROS	
Vice prefeito: VALTER SLAYFER				
ASSUNTO: RUA FRANCELINO SANTOS			Planta: PAVIMENTAÇÃO	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng. José Carlos Barcelos Fraga – CREA 139.461				
DESENHO: Marcelo Vicari	DATA: MARÇO/2022	ESCALA: 1:500	ARQ.ELETRÔNICO: Francelino_Pav_Dren_Sinaliz.dwg	Prancha: 02



EIXO PROJETADO



Detalhe 1 - Rebaixamento de calçada para travessia de pedestres
Em conformidade com a NBR 9050:2020



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVORADA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA – SMOI

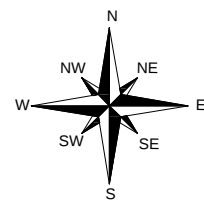
ACESSIBILIDADE

Eng. José Carlos Barcelos Fraga – CREA 139.461

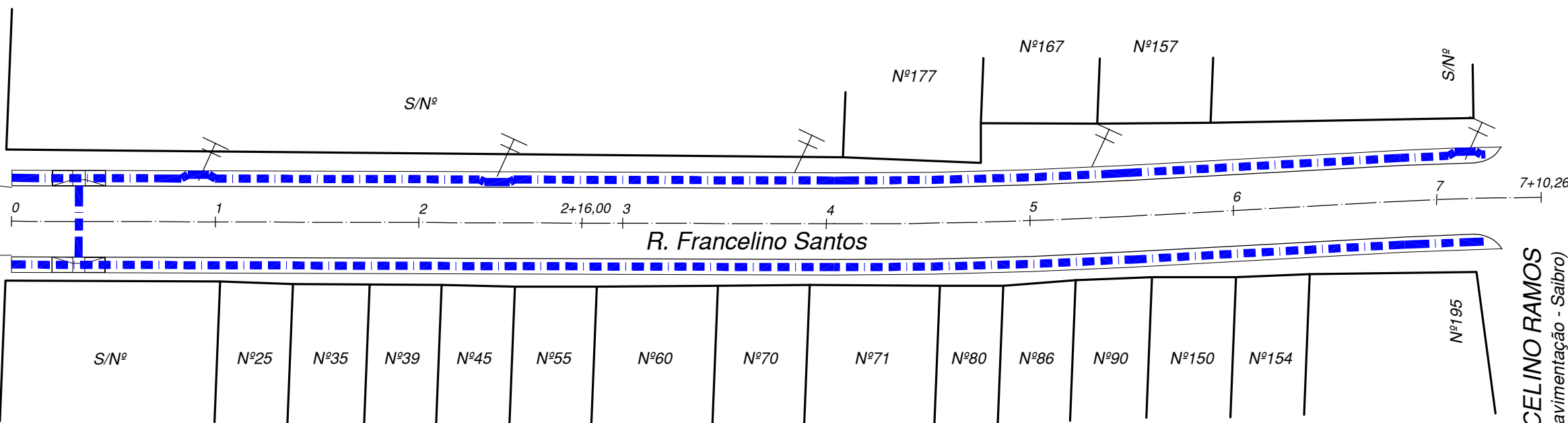
Prancha:

ARQ.ELETRÔNICO:	Francelino_Pav_Dren_Sinaliz.dwg
-----------------	---------------------------------

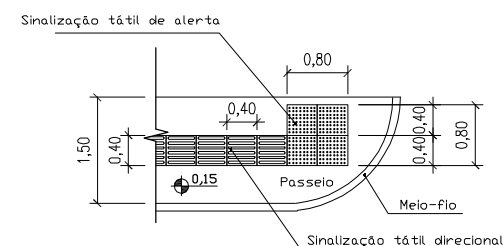
02-A



RUA MARTIN LUTERO
(Pavimentação em CBUQ)



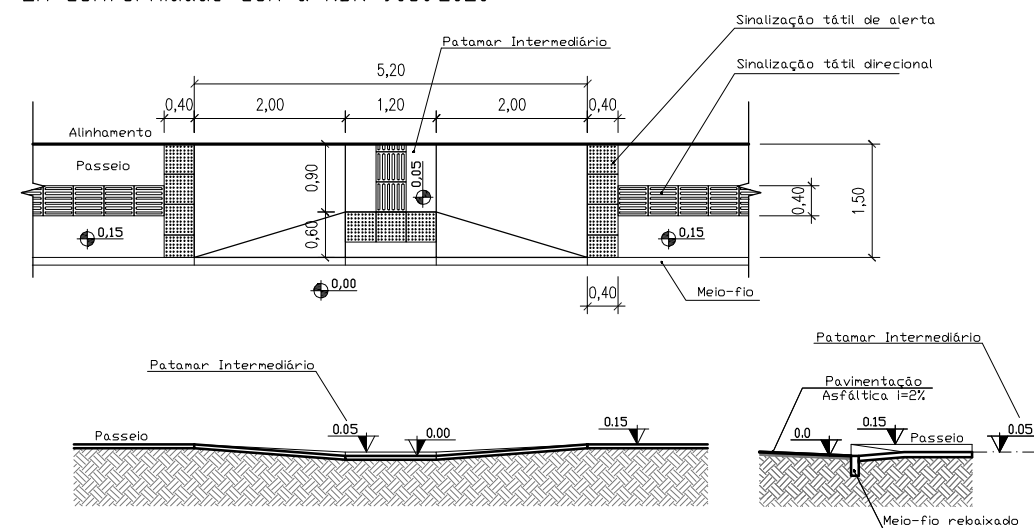
Detalhe 2 - Sinalização tátil de alerta em esquinas.
Em conformidade com a NBR 16537:2016



LEGENDA



Detalhe 1 - Rebaixamento de calçada para travessia de pedestres
Em conformidade com a NBR 9050:2020



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVORADA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA – SMOI

Prefeito: JOSÉ ARNO APPOLO DO AMARAL

Secretário: ROGÉRIO F. DE NEGREIROS

Vice prefeito: VALTER SLAYFER

ASSUNTO:

RUA FRANCELINO SANTOS

Planta:

ROTA ACESSÍVEL

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Eng. José Carlos Barcelos Fraga – CREA 139.461

DESENHO:
Marcelo Vicari

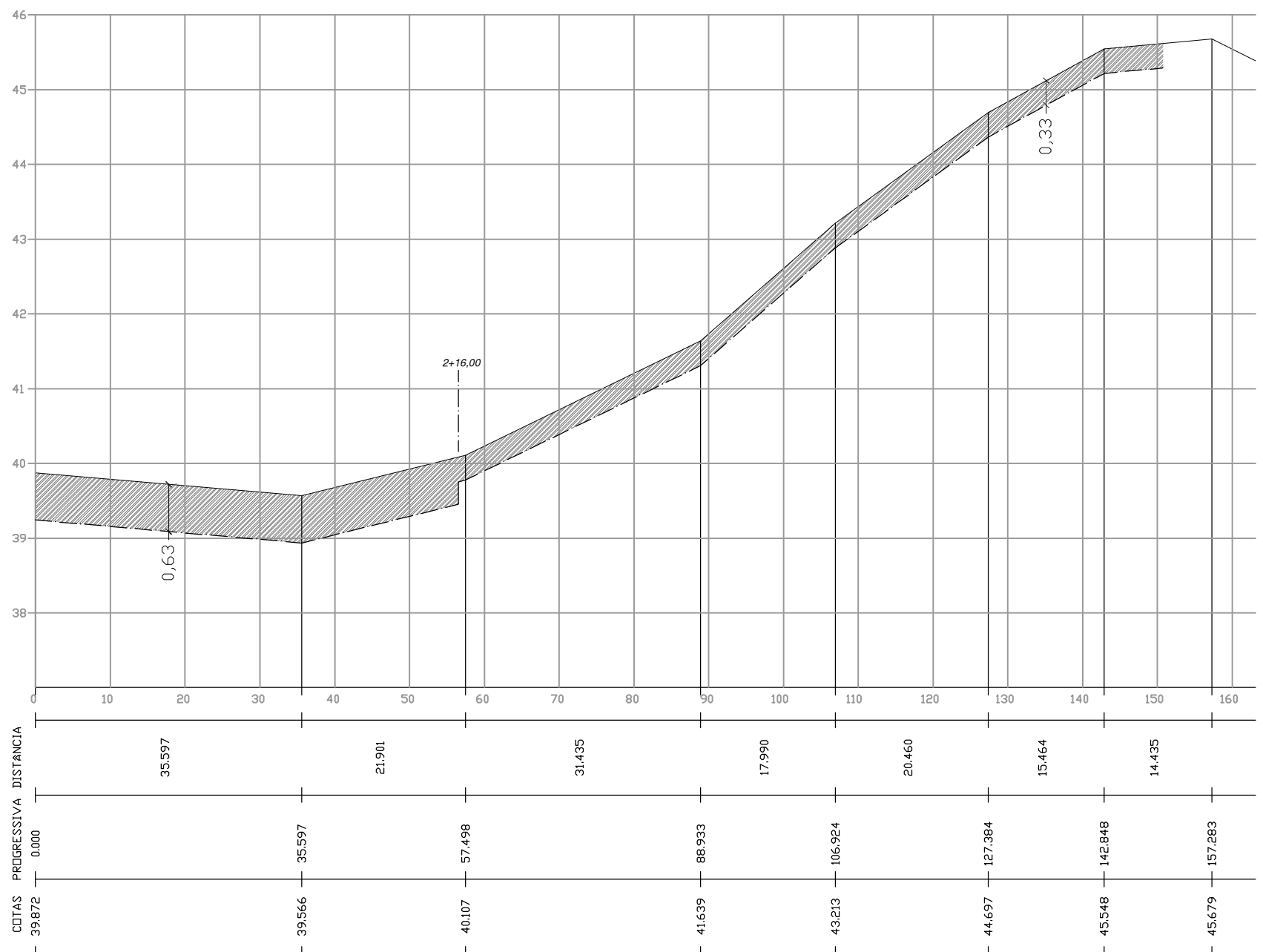
DATA:
MARÇO/2022

ESCALA:
1:500

ARQ.ELETRÔNICO:
Francelino_Pav_Dren_Sinaliz.dwg

Prancha:

02-B

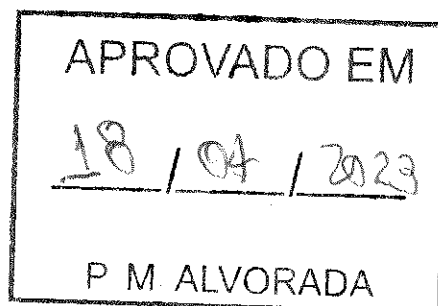
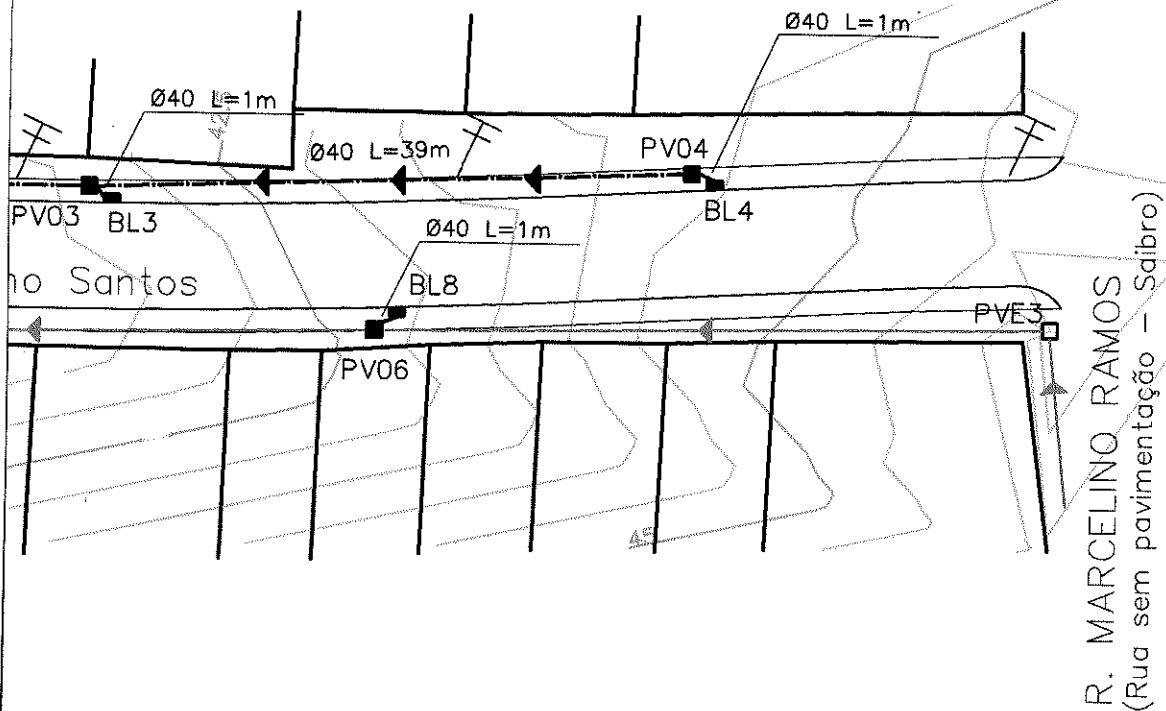


LEGENDA

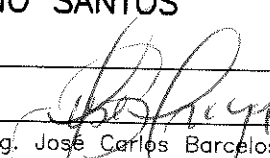
ÁREA DE CORTE

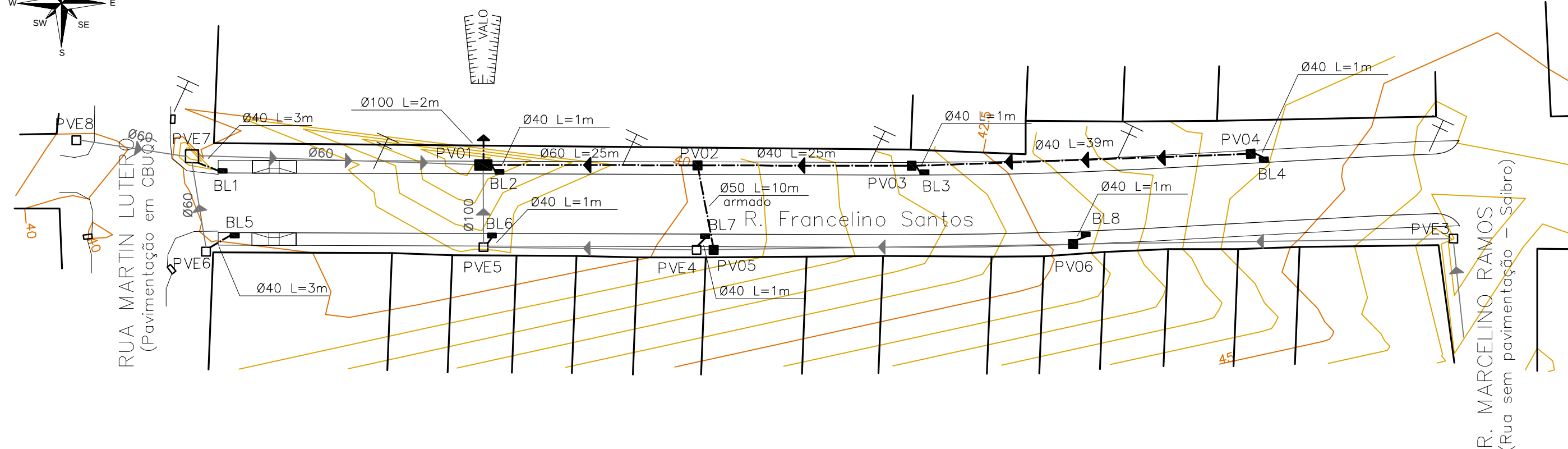
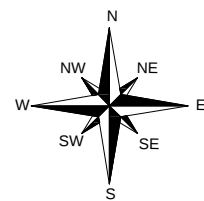
TERRENO NATURAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVORADA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA – SMOI			
Prefeito: JOSÉ ARNO APPOLO DO AMARAL Vice prefeito: VALTER SLAYFER		Secretário: ROGÉRIO F. DE NEGREIROS	
ASSUNTO: RUA FRANCELINO SANTOS		Planta: PERFIL DE CORTE	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng. José Carlos Barcelos Fraga – CREA 139.461			
DESENHO: Marcelo Vicari	DATA: MARÇO/2022	ESCALA: 1:500	ARQ.ELETRÔNICO: Francelino_Pav_Dren_Sinaliz.dwg
			Prancha: 02–C

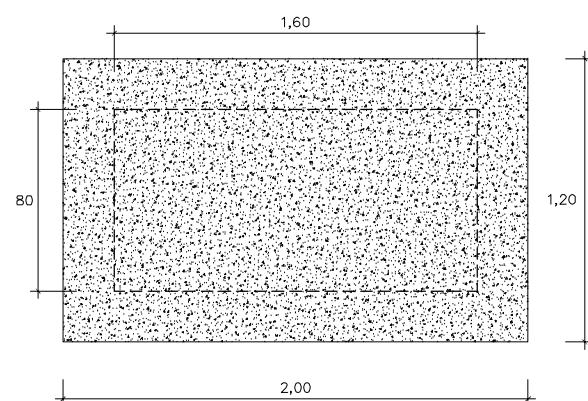


Rogério Furtado de Negreiros
Engº Civil - CREA 97029-D
Matr. 2000101158

 PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVORADA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA – SMOI			
Prefeito: JOSÉ ARNO APPOLO DO AMARAL Vice prefeito: VALTER SLAYFER		Secretário: ROGÉRIO F. DE NEGREIROS	
ASSUNTO: RUA FRANCELINO SANTOS		Planta: DRENAGEM	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:  Eng. José Carlos Barcelos Fraga – CREA 139.461			
DESENHO: Marcelo Vicari	DATA: MARÇO/2022	ESCALA: 1:500	ARQ.ELETRÔNICO: Francelino_Pav_Dren_Sinaliz.dwg
			Prancha: 03



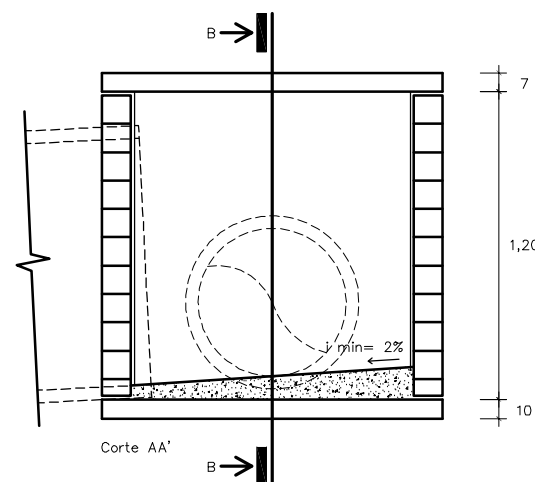
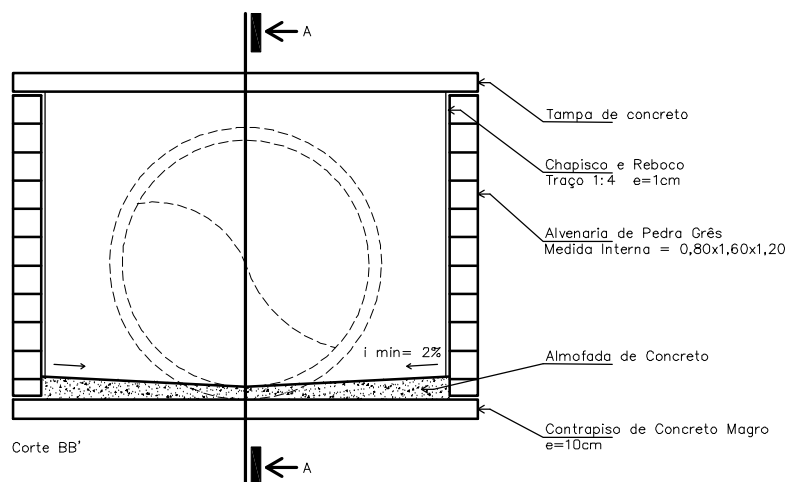
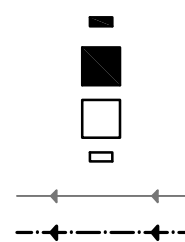
Poço de Visita PV01



Planta Baixa

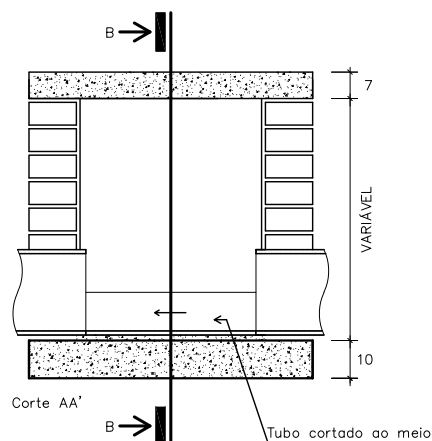
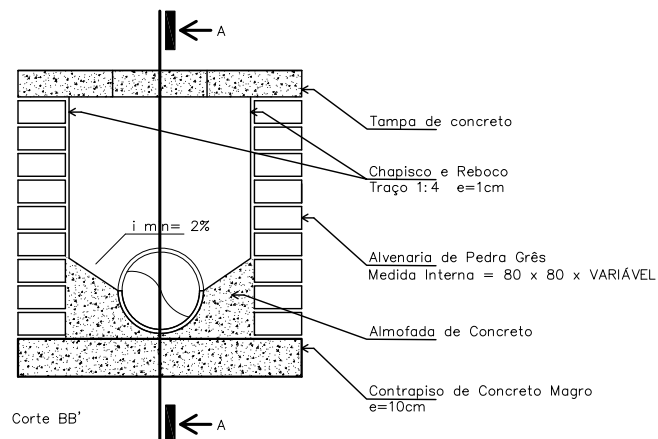
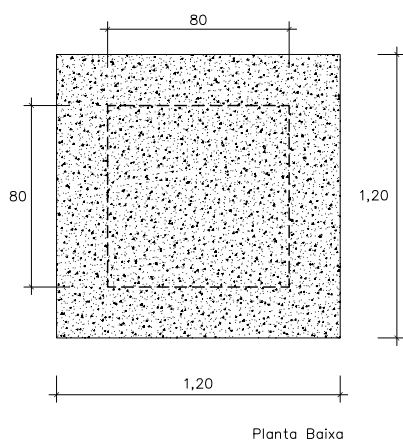
LEGENDA

- BL A EXECUTAR
- PV A EXECUTAR
- PV EXISTENTE
- BL EXISTENTE
- TUBULAÇÃO EXISTENTE
- TUBULAÇÃO A EXECUTAR



 PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVORADA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA – SMOI			
Prefeito: JOSÉ ARNO APPOLO DO AMARAL		Secretário: ROGÉRIO F. DE NEGREIROS	
Vice prefeito: VALTER SLAYFER			
ASSUNTO: RUA FRANCELINO SANTOS		Planta: DRENAGEM	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng. José Carlos Barcelos Fraga – CREA 139.461			
DESENHO: Marcelo Vicari	DATA: MARÇO/2022	ESCALA: 1:500	ARQ.ELETRÔNICO: Francelino_Pav_Dren_Sinaliz.dwg
			Prancha: 03

Poço de Visita



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVORADA

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA – SMOI

Prefeito: JOSÉ ARNO APPOLO DO AMARAL

Vice prefeito: VALTER SLAYFER

Secretário: ROGÉRIO F. DE NEGREIROS

ASSUNTO:

RUA FRANCELINO SANTOS

Planta:

DRENAGEM – DET PV

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Eng. José Carlos Barcelos Fraga – CREA 139.461

DESENHO:

Marcelo Vicari

DATA:

MARÇO/2022

ESCALA:

1:500

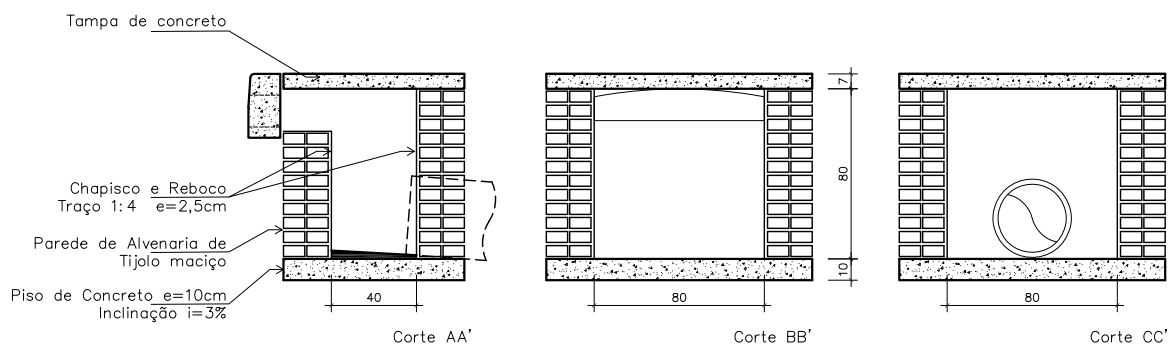
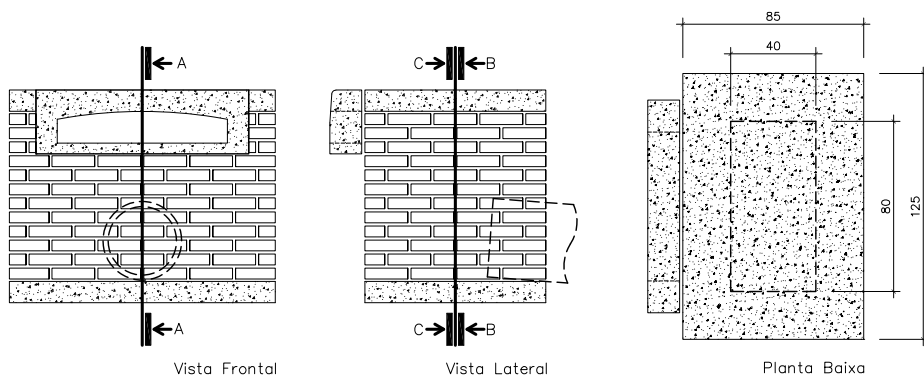
ARQ.ELETRÔNICO:

Francelino_Pav_Dren_Sinaliz.dwg

Prancha:

03-A

Boca de Lobo



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVORADA

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA – SMOI

Prefeito: JOSÉ ARNO APPOLO DO AMARAL

Vice prefeito: VALTER SLAYFER

Secretário: ROGÉRIO F. DE NEGREIROS

ASSUNTO:

RUA FRANCELINO SANTOS

Planta:

DRENAGEM – DET BL

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Eng. José Carlos Barcelos Fraga – CREA 139.461

DESENHO:

Marcelo Vicari

DATA:

MARÇO/2022

ESCALA:

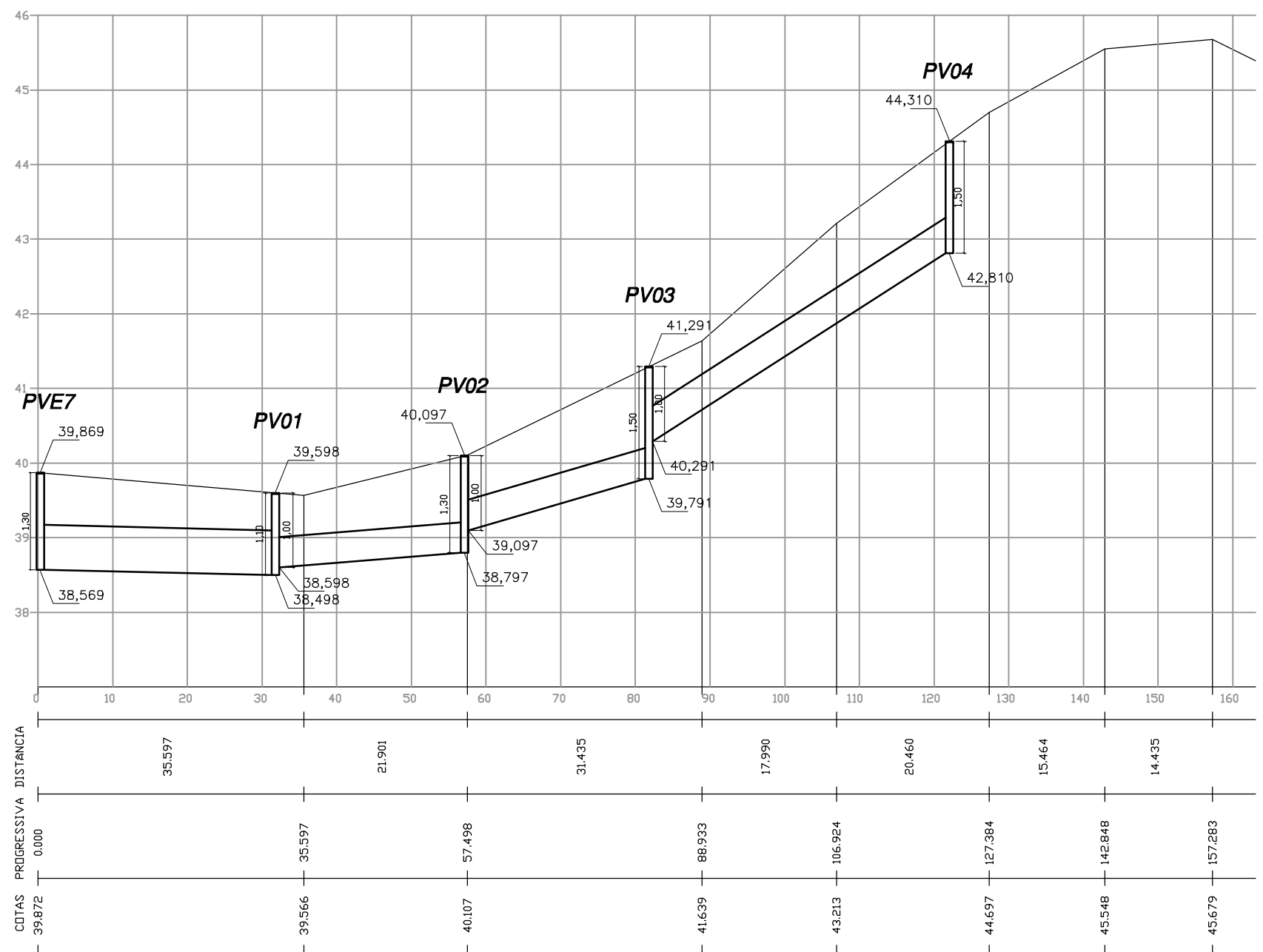
1:500

ARQ.ELETRÔNICO:

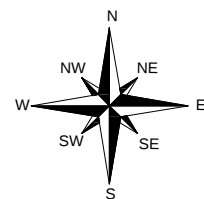
Francelino_Pav_Dren_Sinaliz.dwg

Prancha:

03-B



				PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVORADA	
				SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA – SMOI	
Prefeito: JOSÉ ARNO APPOLO DO AMARAL			Secretário: ROGÉRIO F. DE NEGREIROS		
Vice prefeito: VALTER SLAYFER					
ASSUNTO: RUA FRANCELINO SANTOS			Planta: DRENAGEM – PERFIL		
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng. José Carlos Barcelos Fraga – CREA 139.461					
DESENHO: Marcelo Vicari	DATA: MARÇO/2022	ESCALA: 1:500	ARQ.ELETRÔNICO: Francelino_Pav_Dren_Sinaliz.dwg	Prancha: 03–C	



RUA MARTIN LUTERO
(Pavimentação em CBUQ)

40
km/h

PARE

Pintura (Cor Branca)
Conjunto Faixa de Segurança Zebrada e
Linha de Retenção = 10,80m²

Pintura (Cor Amarela)
Linha Simples Contínua = 10,00m

S/Nº

Pintura do Eixo (Cor Amarela)
CAD. 1:2, extensão 120,00m
Comprimento = 40m x 0,10 = 4,00m²

Nº177

Nº167

Nº157

40
km/h

PARE

S/Nº

R. Francelino Santos

R. MARCELINO RAMOS
(Rua sem pavimentação - Saibro)

Nº174

Nº192

Nº195

S/Nº

Nº25

Nº35

Nº39

Nº45

Nº55

Nº60

Nº70

Nº71

Nº80

Nº86

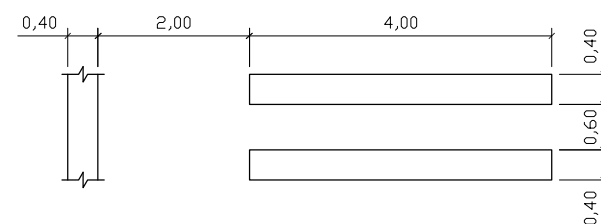
Nº90

Nº150

Nº154

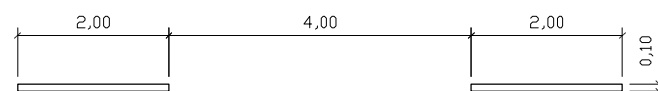
DETALHE FAIXA DE SEGURANÇA ZEBRADA E LINHA DE RETENÇÃO

Conforme Manual Sinalização Horizontal Resolução N° 236, DE 11 de Maio de 2007



DETALHE PINTURA DO EIXO

Conforme Manual Sinalização Horizontal Resolução N° 236, DE 11 de Maio de 2007



LEGENDA

Sinalização
de Logradouro



Pintura do Eixo
Linha Simples Contínua



Pintura do Eixo
Linha Simples Seccionada



Faixa de travessia de
Pedestres Zebrada



Parada Obrigatória

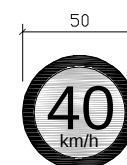
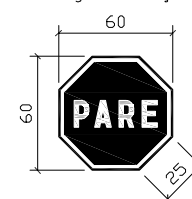


Velocidade máxima permitida



DIMENSIONAMENTO

Sinalização Vertical
de Regulamentação



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVORADA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA – SMOI

Prefeito: JOSÉ ARNO APPOLO DO AMARAL

Secretário: ROGÉRIO F. DE NEGREIROS

Vice prefeito: VALTER SLAYFER

ASSUNTO:

RUA FRANCELINO SANTOS

Planta:

SINALIZAÇÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Eng. José Carlos Barcelos Fraga – CREA 139.461

DESENHO:
Marcelo Vicari

DATA:
MARÇO/2022

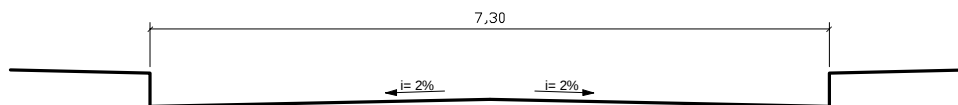
ESCALA:
1:500

ARQ.ELETRÔNICO:
Francelino_Pav_Dren_Sinaliz.dwg

Prancha:

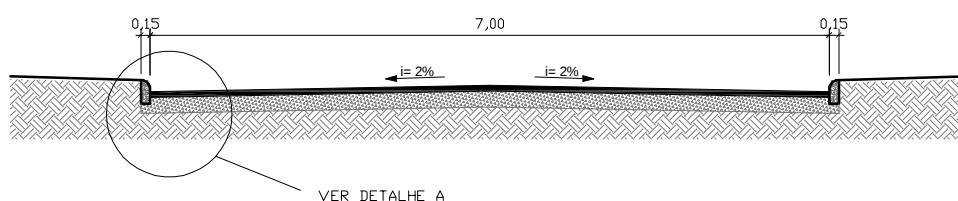
04

TERRAPLENAGEM



SEÇÃO TRANSVERSAL TIPO

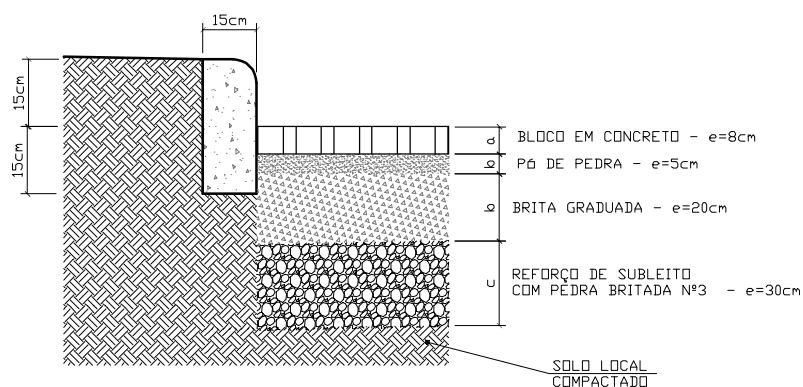
ESC. S/ ESCALA



VER DETALHE A

PAVIMENTAÇÃO

ESC. S/ ESCALA



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVORADA

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA – SMOI

Prefeito: JOSÉ ARNO APPOLO DO AMARAL

Vice prefeito: VALTER SLAYFER

ASSUNTO:

RUA FRANCELINO SANTOS

Secretário: ROGÉRIO F. DE NEGREIROS

Planta:

SEÇÃO TIPO

ESTACA 0 Até 2+16,00

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Eng. José Carlos Barcelos Fraga – CREA 139.461

DESENHO:

Marcelo Vicari

DATA:

MARÇO/2022

ESCALA:

sem escala

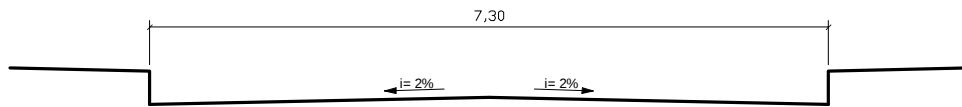
ARQ.ELETRÔNICO:

Manaus_Seção Tipo.dwg

Prancha:

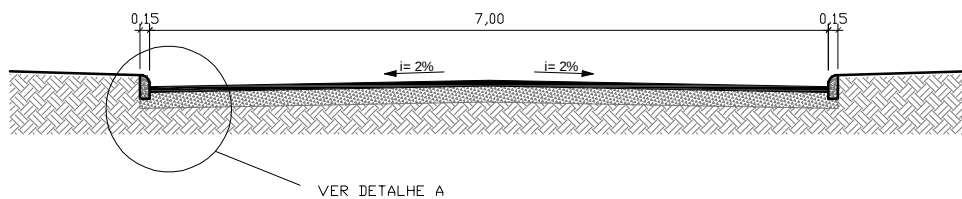
05

TERRAPLENAGEM



SEÇÃO TRANSVERSAL TIPO

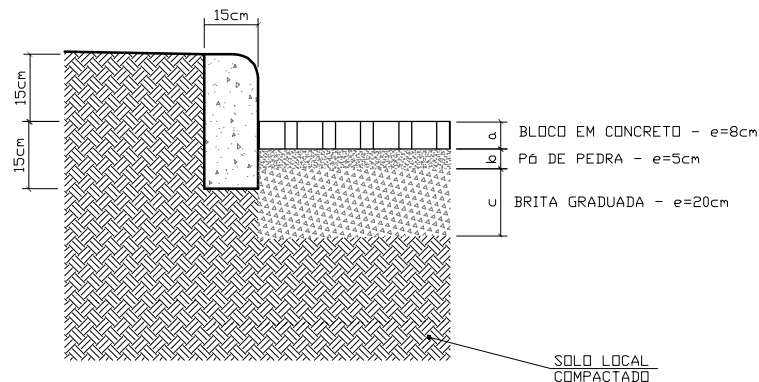
ESC. S/ ESCALA



VER DETALHE A

PAVIMENTAÇÃO

ESC. S/ ESCALA



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVORADA

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA – SMOI

Prefeito: JOSÉ ARNO APPOLO DO AMARAL

Vice prefeito: VALTER SLAYFER

Secretário: ROGÉRIO F. DE NEGREIROS

ASSUNTO:
RUA FRANCELINO SANTOS

Planta:
SEÇÃO TIPO
ESTACA 2+16,00 até 7+10,26

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Eng. José Carlos Barcelos Fraga – CREA 139.461

DESENHO:
Marcelo Vicari

DATA:
MARÇO/2022

ESCALA:
sem escala

ARQ.ELETRÔNICO:
Manaus_Seção Tipo.dwg

Prancha:

05—A