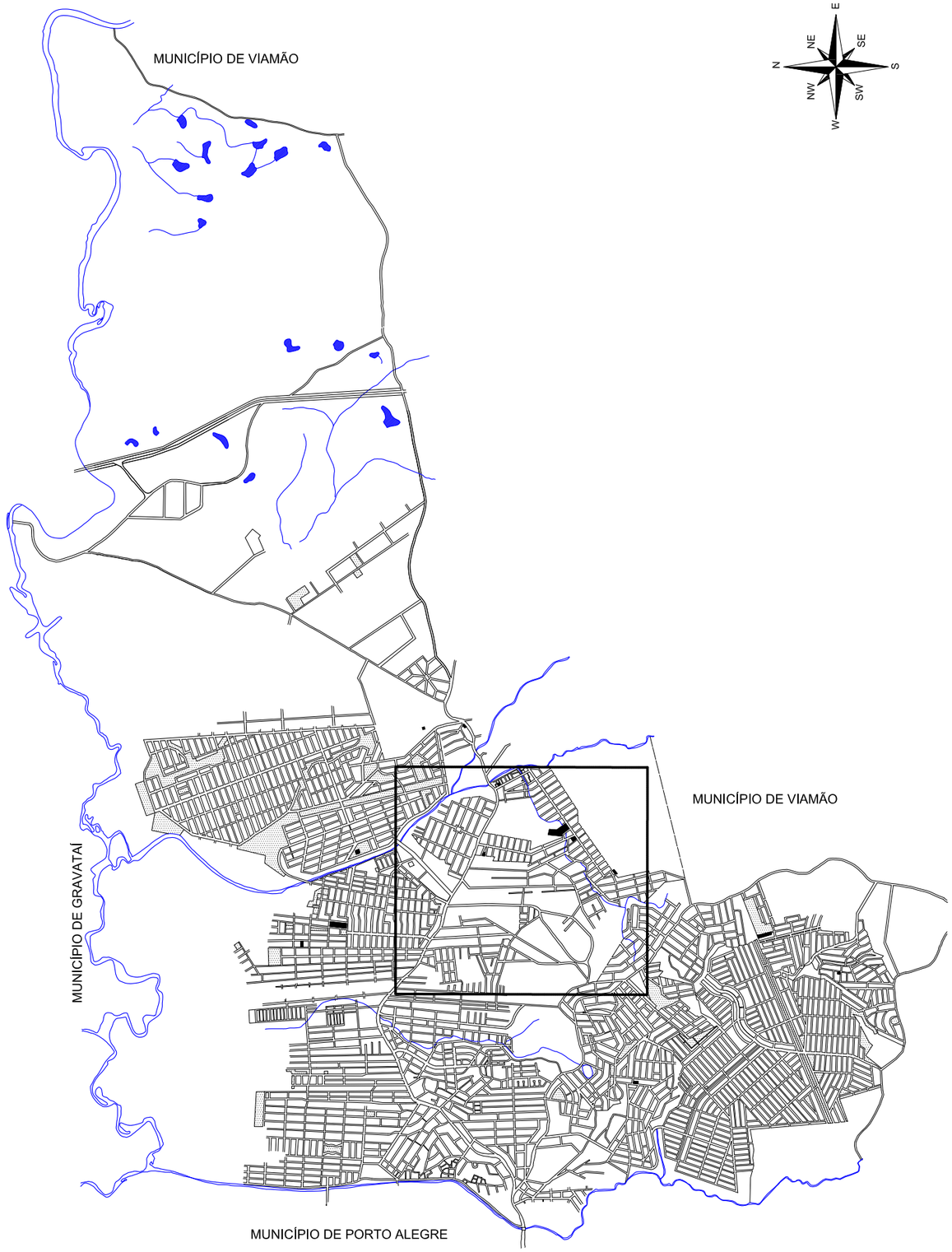
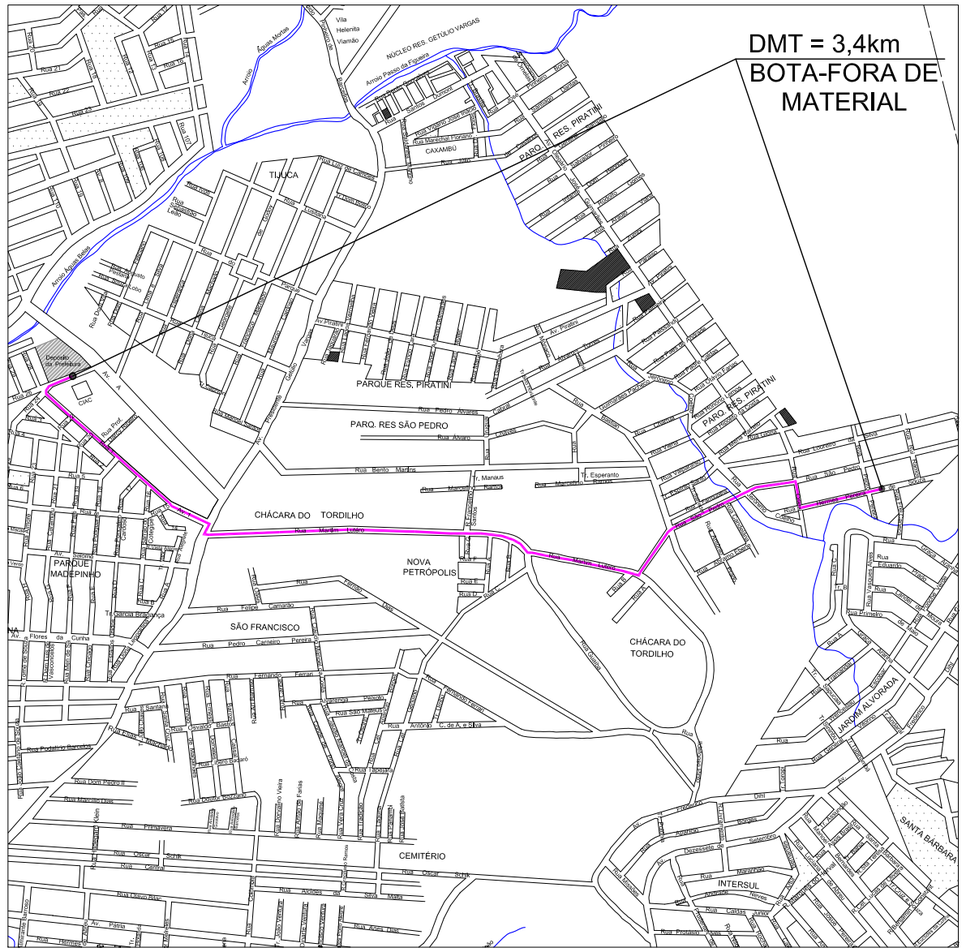




PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVORADA

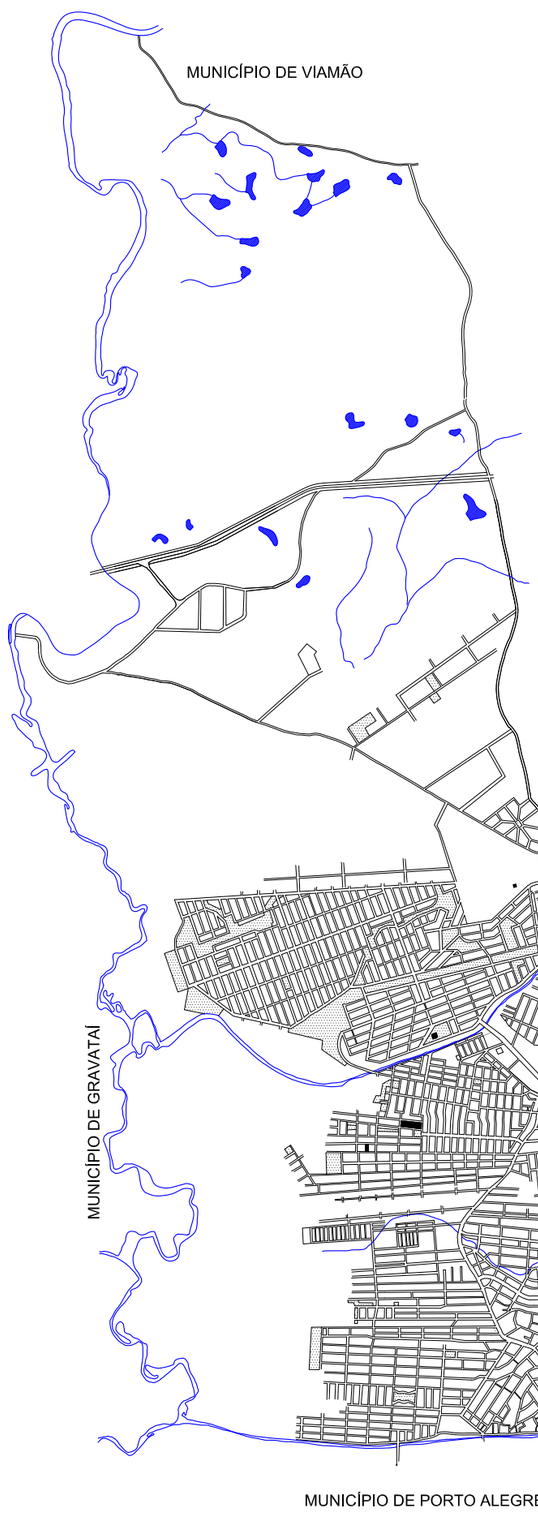
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA – SMOI

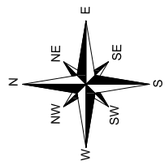
Prefeito: JOSÉ ARNO APPOLO DO AMARAL Vice prefeito: VALTER SLAYFER	Secretário: ROGÉRIO F. DE NEGREIROS
ASSUNTO: RUA HERMES PEREIRA DE SOUZA	Planta: LOCALIZAÇÃO Depósito da Prefeitura

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Eng. José Carlos Barcelos Fraga – CREA 139.461

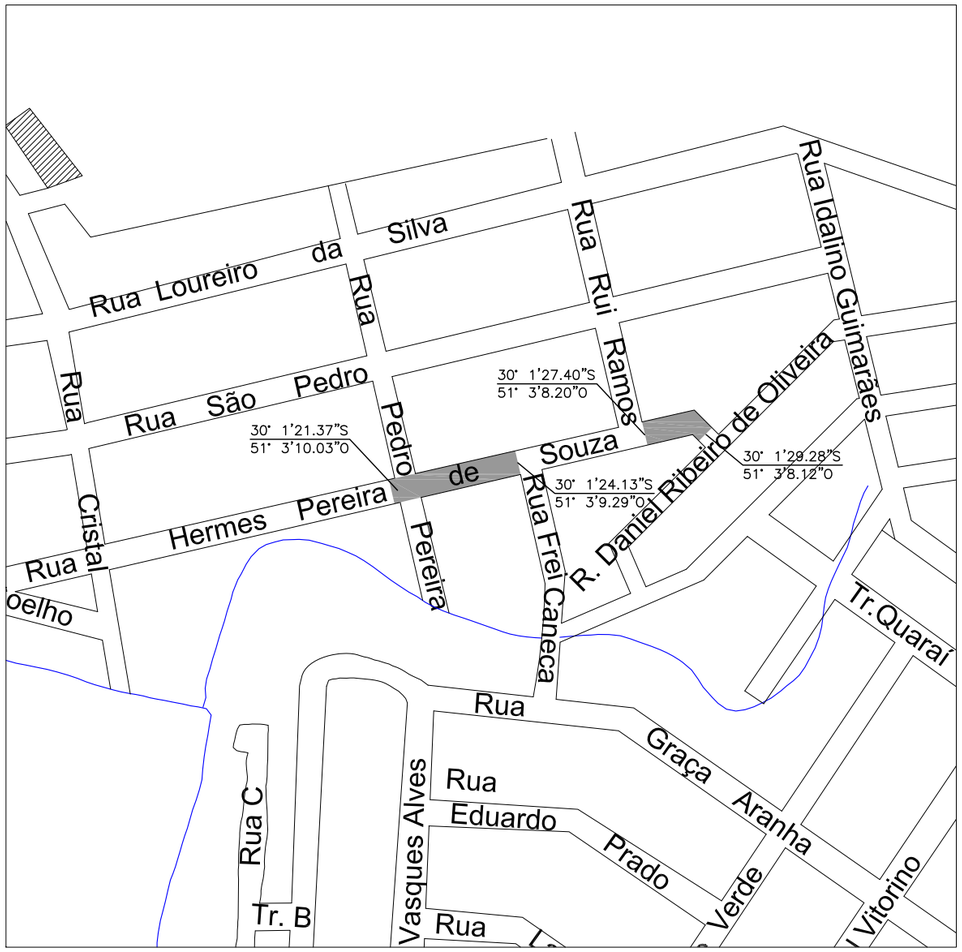
DESENHO:	DATA:	ESCALA:	ARQ.ELETRÔNICO:	Prancha:
Marcelo Vicari	DEZEMBRO/2022	SEM ESCALA	Hermes Pereira_Bota Fora.dwg	01–A





COORDENADAS

	INICIAL	FINAL
1°TRECHO	30° 1'29.28"S 51° 3'8.12"O	30° 1'27.40"S 51° 3'8.20"O
2°TRECHO	30° 1'21.37"S 51° 3'10.03"O	30° 1'24.13"S 51° 3'9.29"O



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVORADA

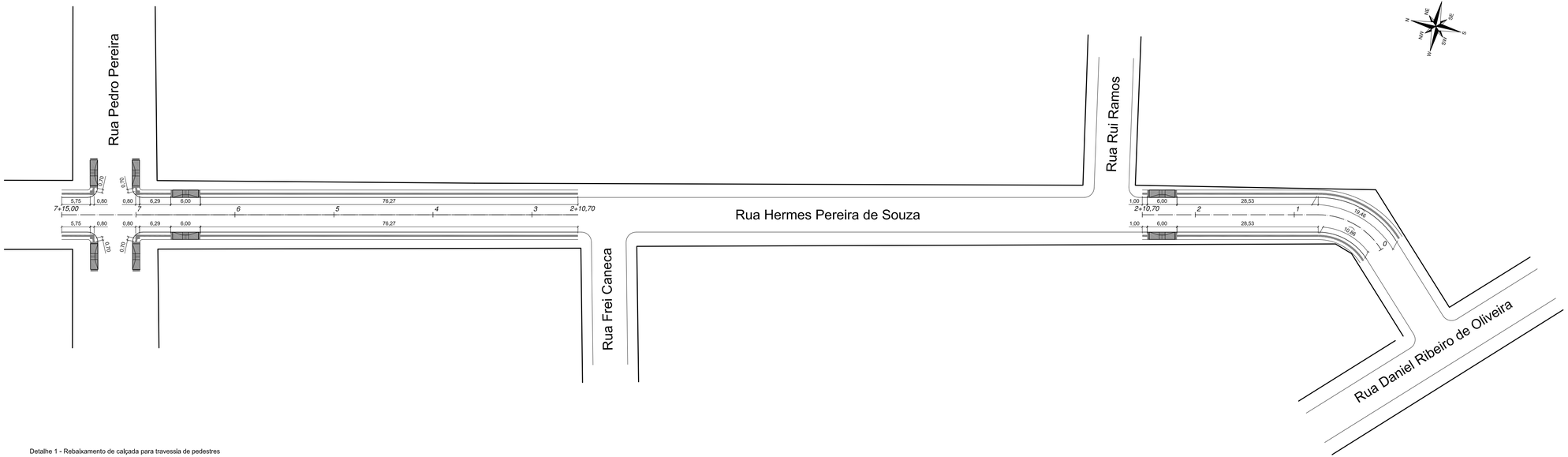
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA – SMOI

Prefeito: JOSÉ ARNO APPOLO DO AMARAL Vice prefeito: VALTER SLAYFER	Secretário: ROGÉRIO F. DE NEGREIROS
ASSUNTO: RUA HERMES PEREIRA DE SOUZA	Planta: LOCALIZAÇÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Eng. José Carlos Barcelos Fraga – CREA 139.461

DESENHO:	DATA:	ESCALA:	ARQ.ELETRÔNICO:	Prancha:
Marcelo Vicari	DEZEMBRO/2022	SEM ESCALA	Hermes Pereira_Localiz.dwg	01



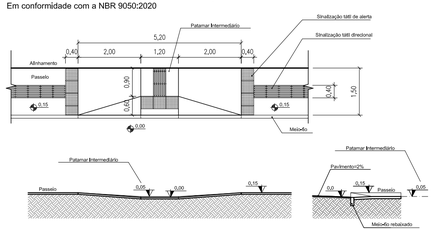
LEGENDA

PISO TÁTIL DIRECIONAL

REBAIXAMENTO DE CALÇADA
Ver Detalhe 1

EIXO PROJETADO

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



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

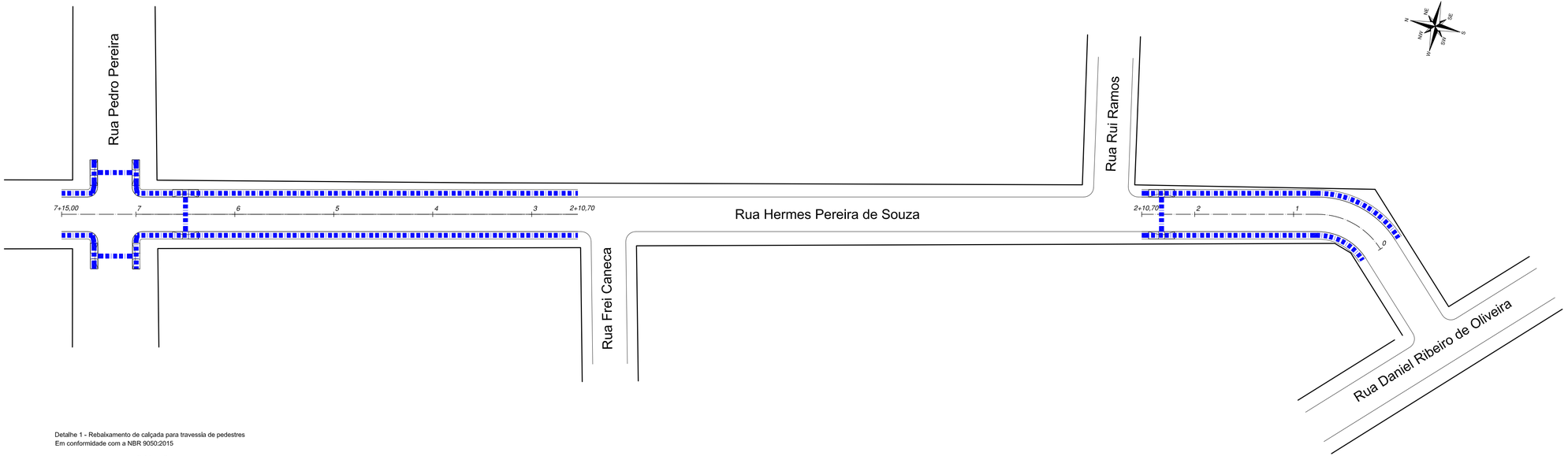
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVORADA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA – SMOI

Prefeito: JOSÉ ARNO APPOLO DO AMARAL
Vice prefeito: VALTER SLAYFER
Secretário: ROGÉRIO F. DE NEGREIROS

ASSUNTO: RUA HERMES PEREIRA DE SOUZA
Planta: ACESSIBILIDADE

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Eng. José Carlos Barcelos Fraga – CREA 139.461

DESENHO:	DATA:	ESCALA:	ARQ.ELETRÔNICO:	Prancha:
Marcelo Vicari	DEZEMBRO/2022	1:500	Hermes Pereira_Pav Dren Sinaliz	02–A

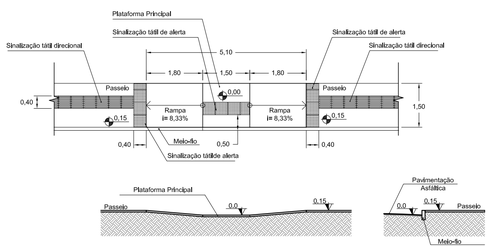


LEGENDA

ROTA ACESSÍVEL

EIXO PROJETADO

Detalhe 1 - Rebaixamento de calçada para travessia de pedestres
Em conformidade com a NBR 9050:2015

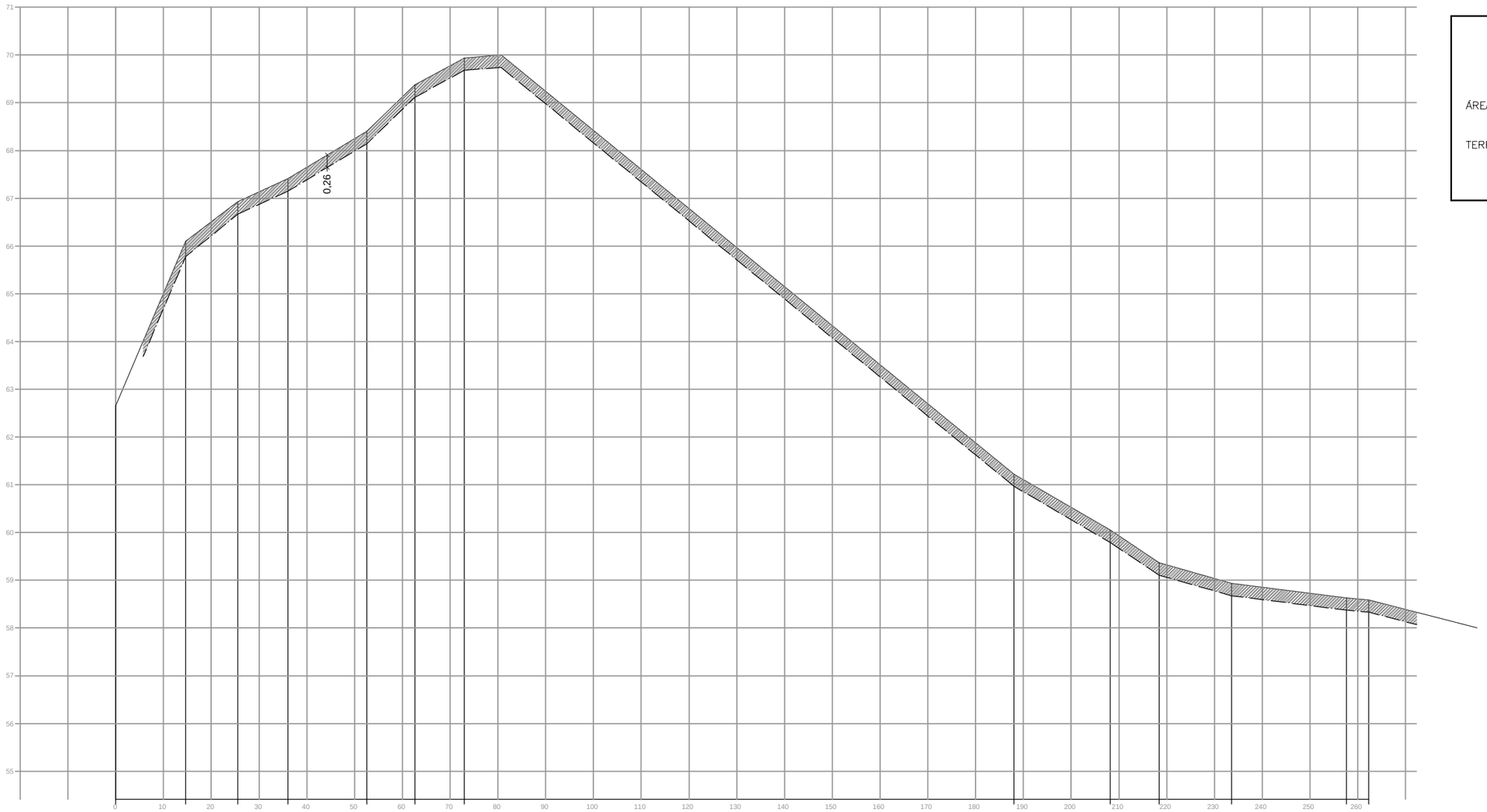


PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVORADA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA – SMOI

Prefeito: JOSÉ ARNO APPOLO DO AMARAL Vice prefeito: VALTER SLAYFER	Secretário: ROGÉRIO F. DE NEGREIROS
ASSUNTO: RUA HERMES PEREIRA DE SOUZA	Planta: ROTA ACESSÍVEL

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Eng. José Carlos Barcelos Fraga – CREA 139.461

DESENHO:	DATA:	ESCALA:	ARQ.ELETRÔNICO:	Prancha:
Marcelo Vicari	DEZEMBRO/2022	1:500	Hermes Pereira_Pav Dren Sinaliz	02–B



ESTACA	GPS0054	GPS0051	GPS0050	GPS0049	GPS0046	GPS0045						
PROGRESSIVA	0.000	14.633	25.580	36.059	52.547	62.597	72.963	188.058	208.170	218.381	233.543	257.647	262.274
COTAS	62.650	66.761	66.930	67.409	68.403	69.373	69.937	61.225	60.052	59.998	58.837	58.634	58.598

LEGENDA

ÁREA DE CORTE e=26cm

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 HERMES PEREIRA DE SOUZA

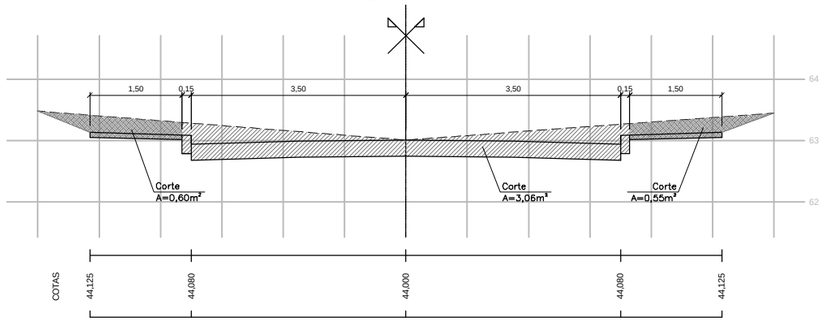
Planta: PERFIL DE CORTE

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

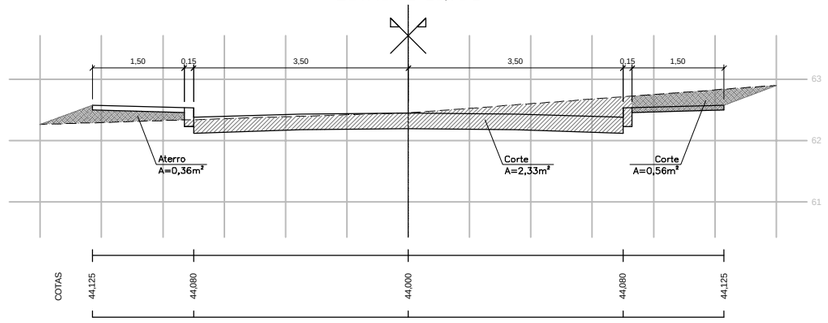
Eng. José Carlos Barcelos Fraga – CREA 139.461

DESENHO:	DATA:	ESCALA:	ARQ.ELETRÔNICO:	Prancha:
Marcelo Vicari	DEZEMBRO/2022	1:500	Hermes Pereira_Pav Dren Sinaliz	02–C

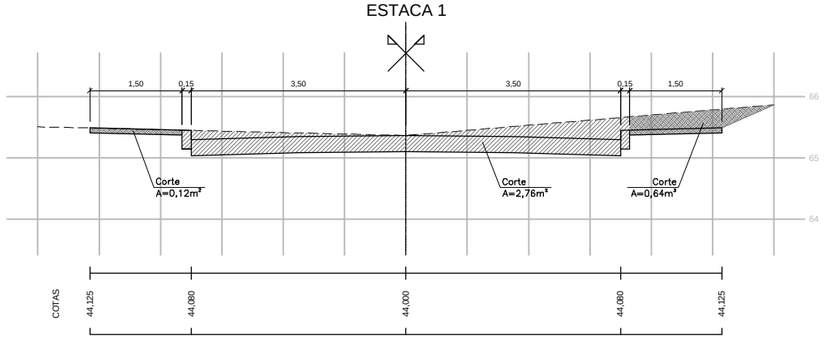
ESTACA 0



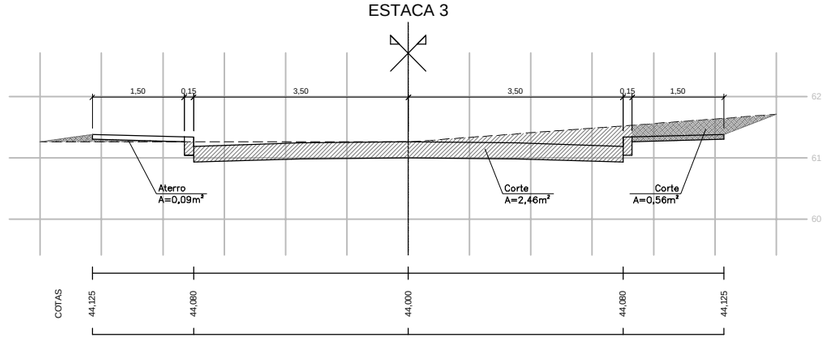
ESTACA 2+10,70 B



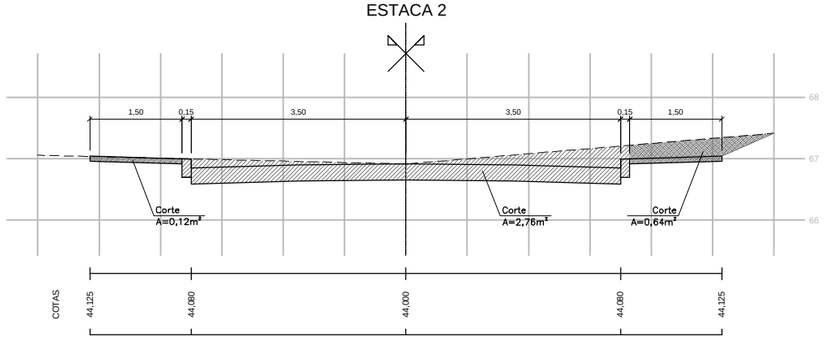
ESTACA 1



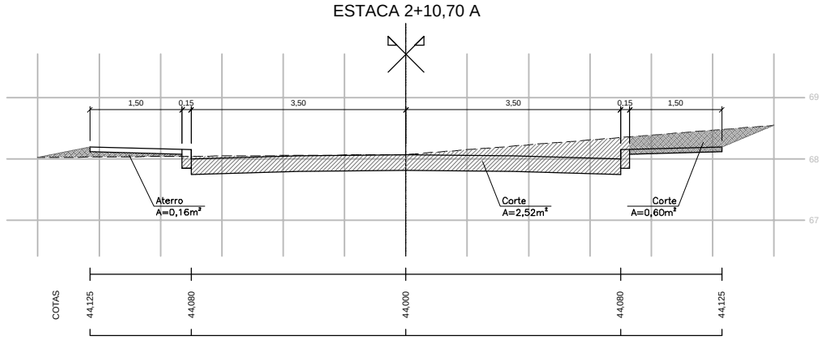
ESTACA 3



ESTACA 2



ESTACA 2+10,70 A



LEGENDA

TERRENO NATURAL

ÁREA DE CORTE OU ATERRO PISTA

ÁREA DE CORTE OU ATERRO PASSEIO

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 HERMES PEREIRA DE SOUZA

Planta:

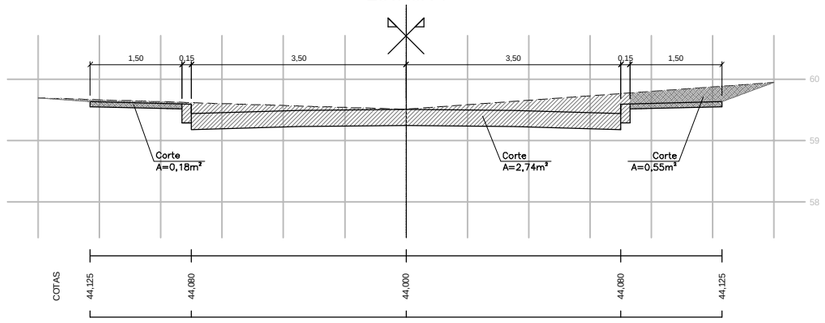
PAVIMENTAÇÃO
SEÇÕES TRANSVERSAIS

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

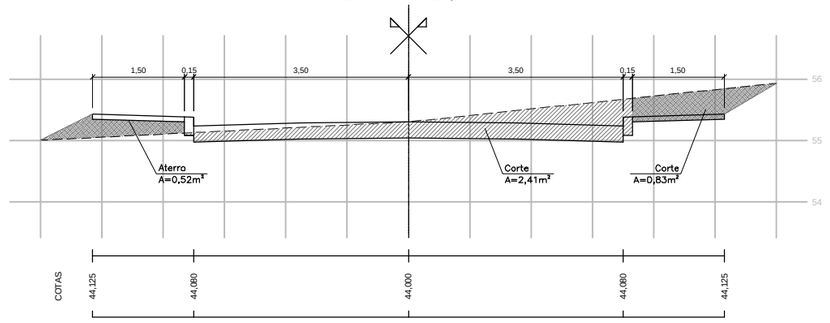
Eng. José Carlos Barcelos Fraga – CREA 139.461

DESENHO:	DATA:	ESCALA:	ARQ.ELETRÔNICO:	Prancha:
Marcelo Vicari	JULHO/2023	1:100	Hermes Pereira_Pav Dren Sinaliz	02–D

ESTACA 4



ESTACA 7+15,00



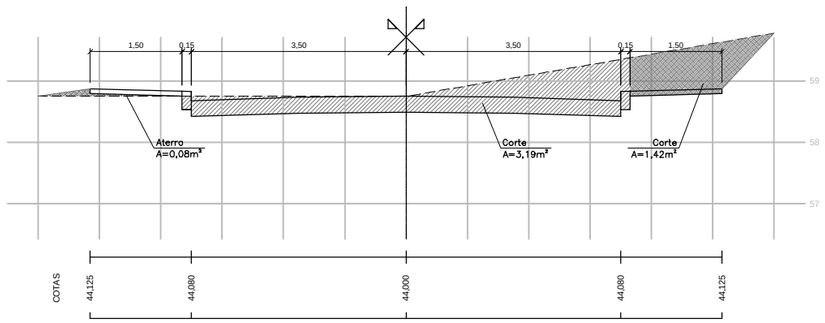
LEGENDA

TERRENO NATURAL

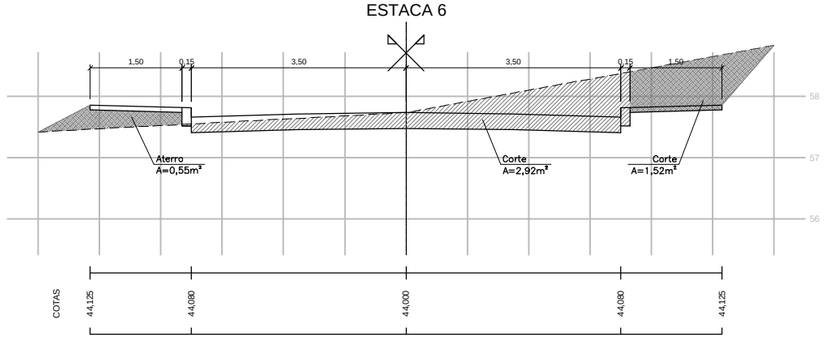
ÁREA DE CORTE OU ATERRO PISTA

ÁREA DE CORTE OU ATERRO PASSEIO

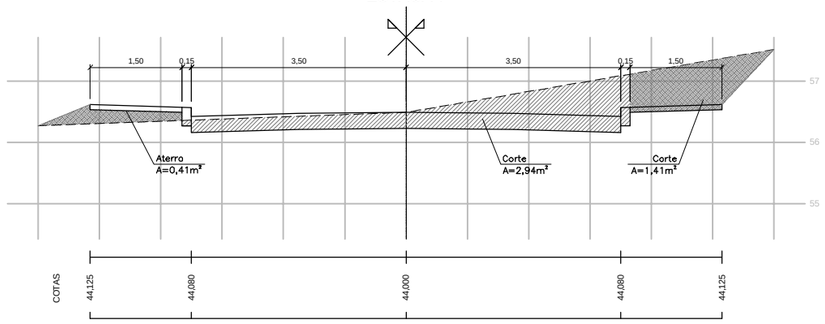
ESTACA 5



ESTACA 6



ESTACA 7



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 HERMES PEREIRA DE SOUZA

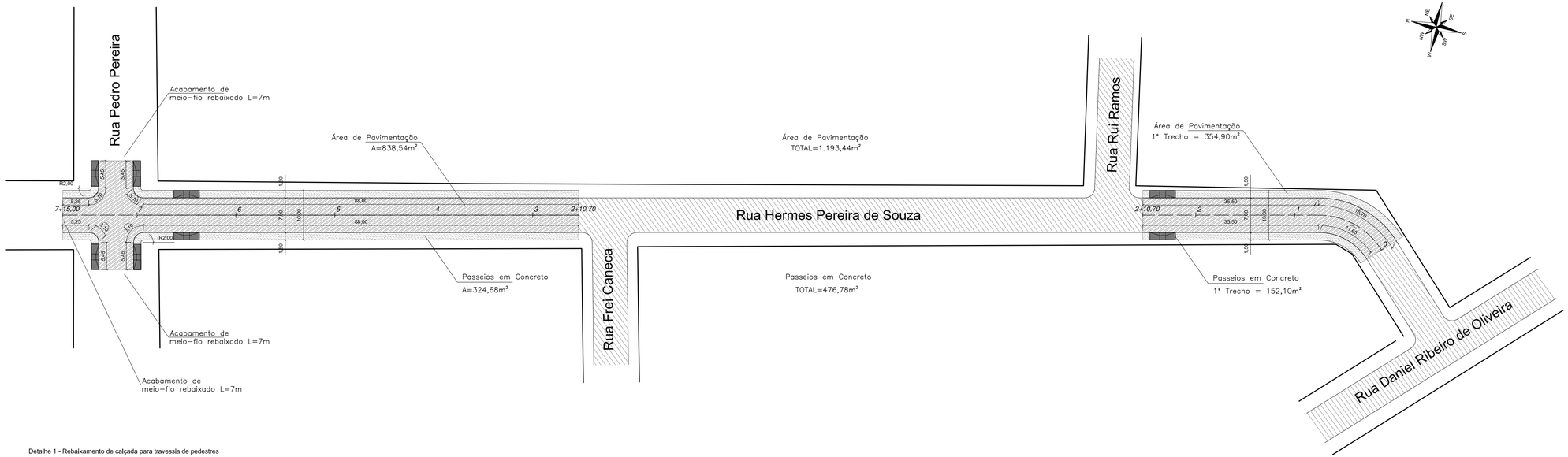
Planta:

PAVIMENTAÇÃO
SEÇÕES TRANSVERSAIS

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Eng. José Carlos Barcelos Fraga – CREA 139.461

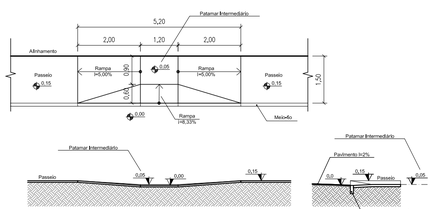
DESENHO:	DATA:	ESCALA:	ARQ.ELETRÔNICO:	Prancha:
Marcelo Vicari	JULHO/2023	1:100	Hermes Pereira_Pav Dren Sinaliz	02–E



LEGENDA

- PAVIMENTAÇÃO A EXECUTAR
- PASSEIO EM CONCRETO
- PAVIMENTAÇÃO EXISTENTE
- EIXO PROJETADO
- REBAIXAMENTO DE CALÇADA Ver Detalhe 1

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



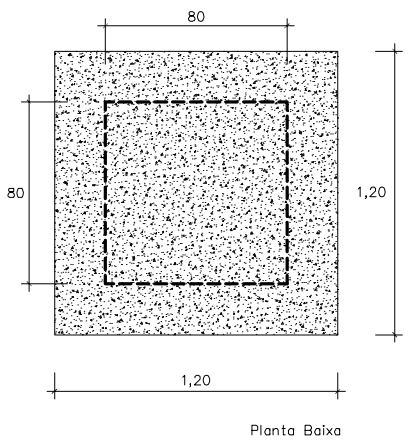
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVORADA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA – SMOI

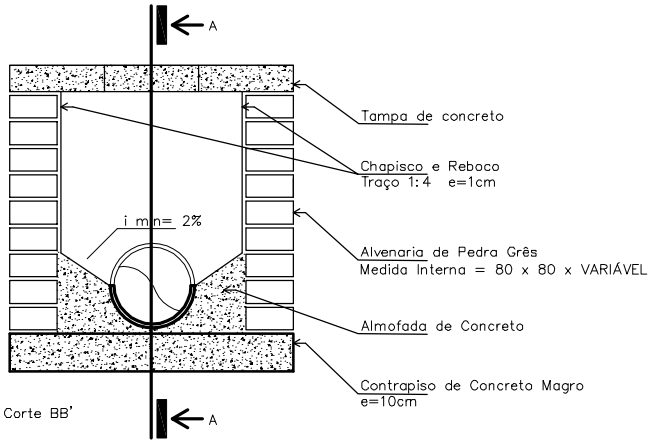
Prefeito: JOSÉ ARNO APPOLO DO AMARAL	Secretário: ROGÉRIO F. DE NEGREIROS
Vice prefeito: VALTER SLAYFER	
ASSUNTO: RUA HERMES PEREIRA DE SOUZA	Planta: PAVIMENTAÇÃO

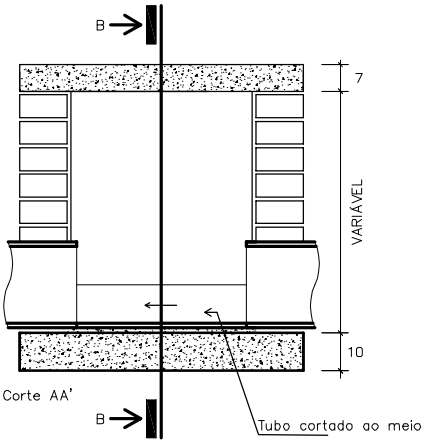
RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Eng. José Carlos Barcelos Fraga – CREA 139.461

DESENHO:	DATA:	ESCALA:	ARQ.ELETRÔNICO:	Prancha:
Marcelo Vicari	DEZEMBRO/2022	1:500	Hermes Pereira_Pav Dren Sinaliz	02

Poço de Visita







PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVORADA

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA – SMOI

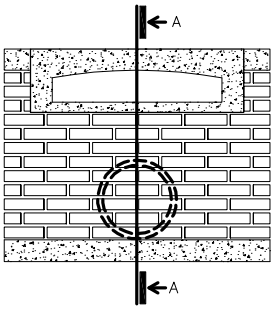
Prefeito: JOSÉ ARNO APPOLO DO AMARAL Vice prefeito: VALTER SLAYFER	Secretário: ROGÉRIO F. DE NEGREIROS
ASSUNTO: RUA HERMES PEREIRA DE SOUZA	Planta: DRENAGEM – DET PV

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

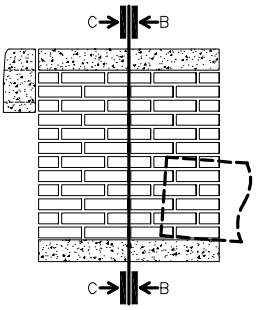
Eng. José Carlos Barcelos Fraga – CREA 139.461

DESENHO:	DATA:	ESCALA:	ARQ.ELETRÔNICO:	Prancha:
Marcelo Vicari	DEZEMBRO/2022	SEM ESCALA	Hermes Pereira_Pav Dren Sinaliz	03–A

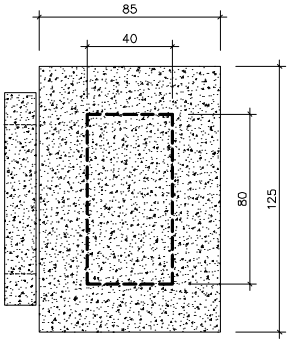
Boca de Lobo



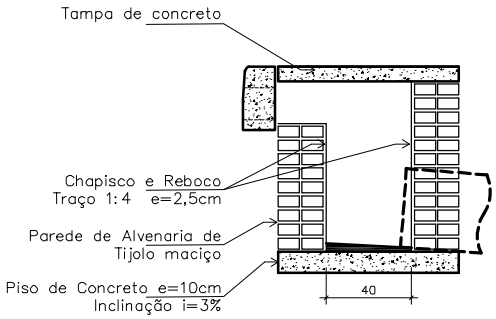
Vista Frontal



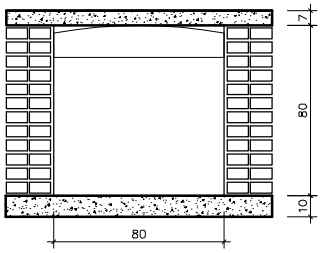
Vista Lateral



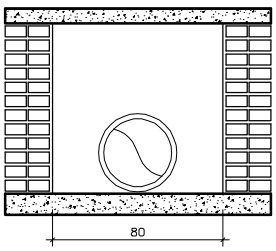
Planta Baixa



Corte AA'



Corte BB'



Corte CC'

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVORADA

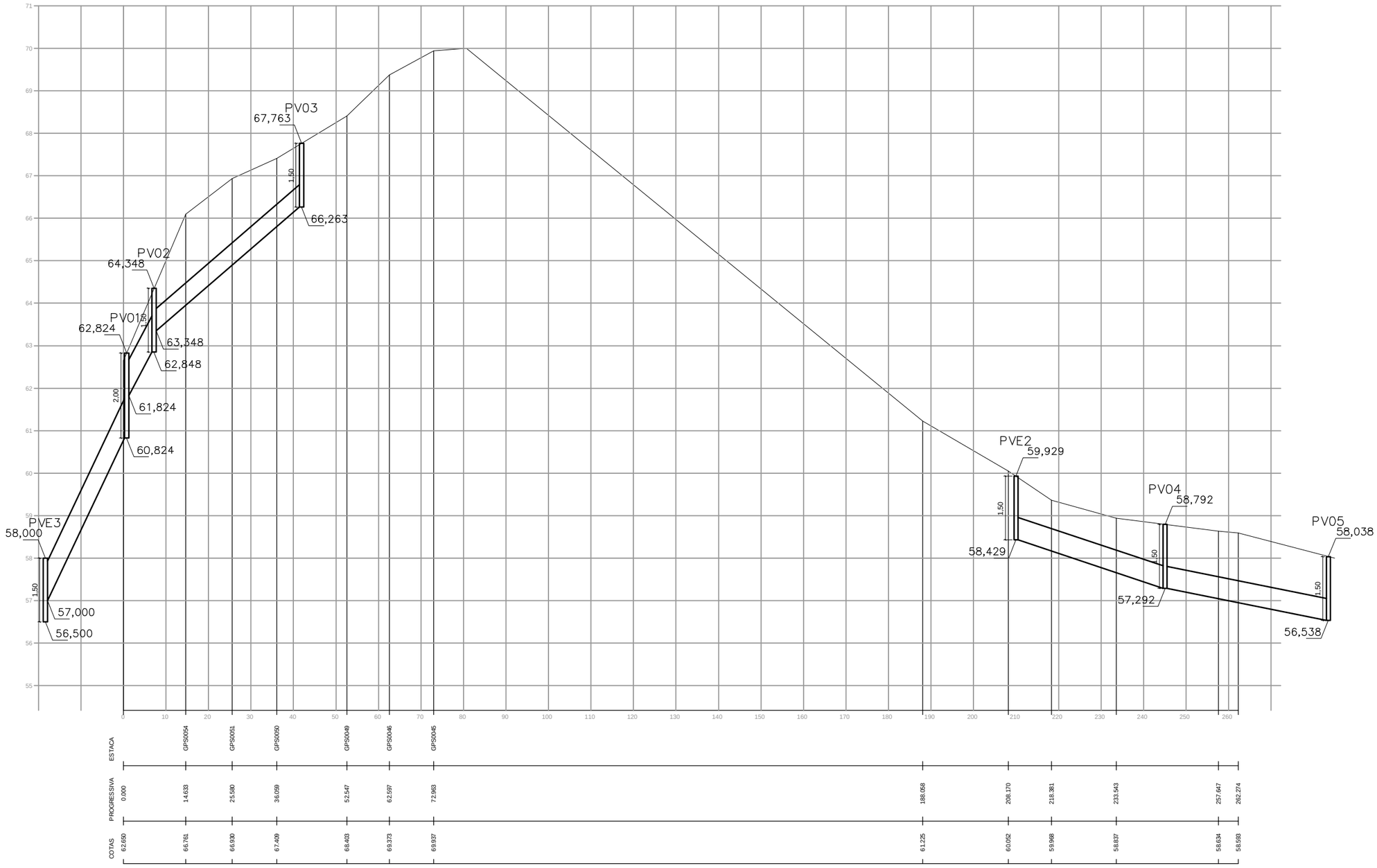
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA – SMOI

Prefeito: JOSÉ ARNO APPOLO DO AMARAL Vice prefeito: VALTER SLAYFER	Secretário: ROGÉRIO F. DE NEGREIROS
ASSUNTO: RUA HERMES PEREIRA DE SOUZA	Planta: DRENAGEM – DET BL

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Eng. José Carlos Barcelos Fraga – CREA 139.461

DESENHO:	DATA:	ESCALA:	ARQ.ELETRÔNICO:	Prancha:
Marcelo Vicari	DEZEMBRO/2022	SEM ESCALA	Hermes Pereira_Pav Dren Sinaliz	03–B



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVORADA

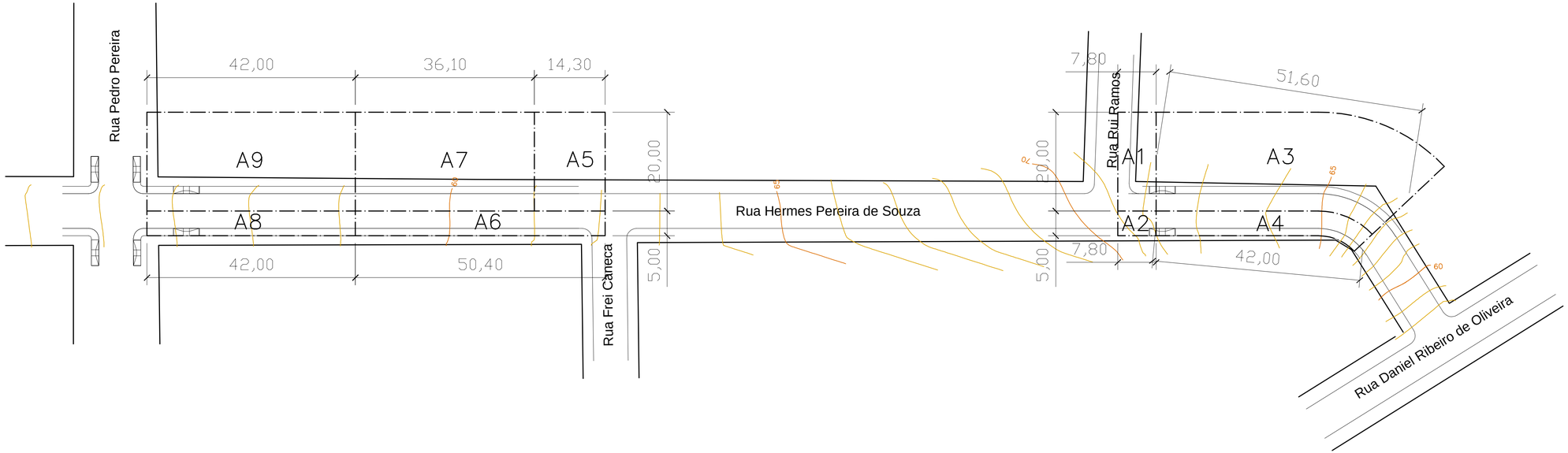
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA – SMOI

Prefeito: JOSÉ ARNO APPOLO DO AMARAL Vice prefeito: VALTER SLAYFER	Secretário: ROGÉRIO F. DE NEGREIROS
ASSUNTO: RUA HERMES PEREIRA DE SOUZA	Planta: DRENAGEM – PERFIL

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Eng. José Carlos Barcelos Fraga – CREA 139.461

DESENHO:	DATA:	ESCALA:	ARQ.ELETRÔNICO:	Prancha:
Marcelo Vicari	DEZEMBRO/2022	1:500	Hermes Pereira_Pav Dren Sinaliz	03–C



LEGENDA

BACIA DE CONTRIBUIÇÃO

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

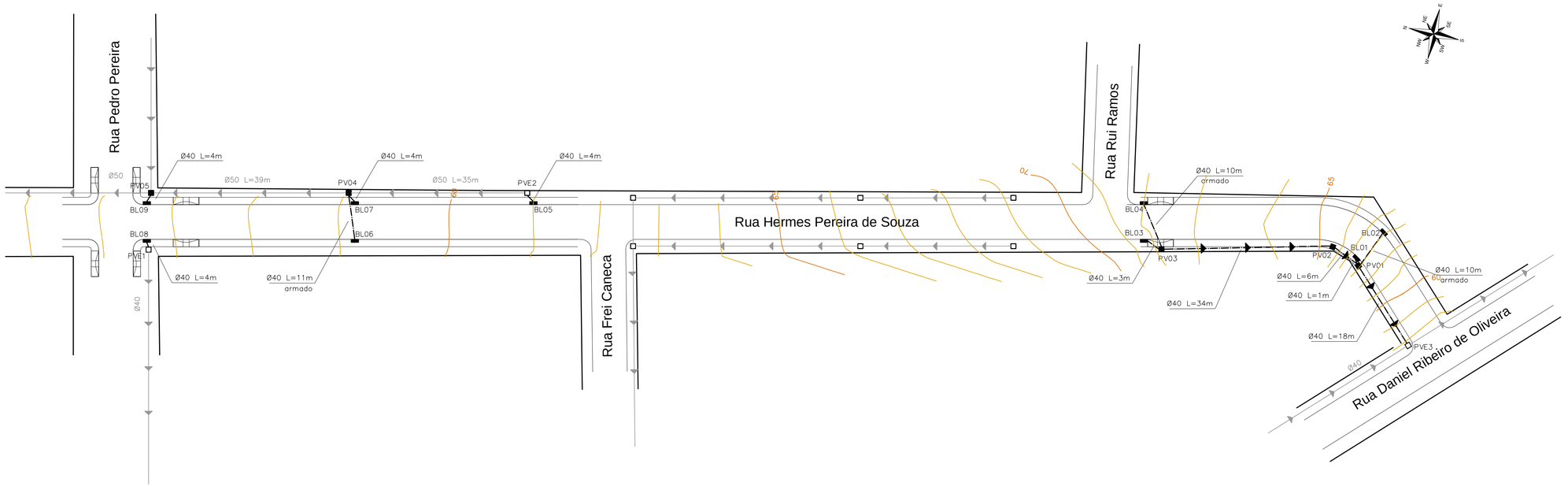
ASSUNTO: RUA HERMES PEREIRA DE SOUZA

Planta: DRENAGEM
BACIAS DE CONTRIBUIÇÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Eng. José Carlos Barcelos Fraga – CREA 139.461

DESENHO:	DATA:	ESCALA:	ARQ.ELETRÔNICO:	Prancha:
Marcelo Vicari	DEZEMBRO/2022	1:500	Hermes Pereira_Pav Dren Sinaliz	03–D



LEGENDA

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVORADA

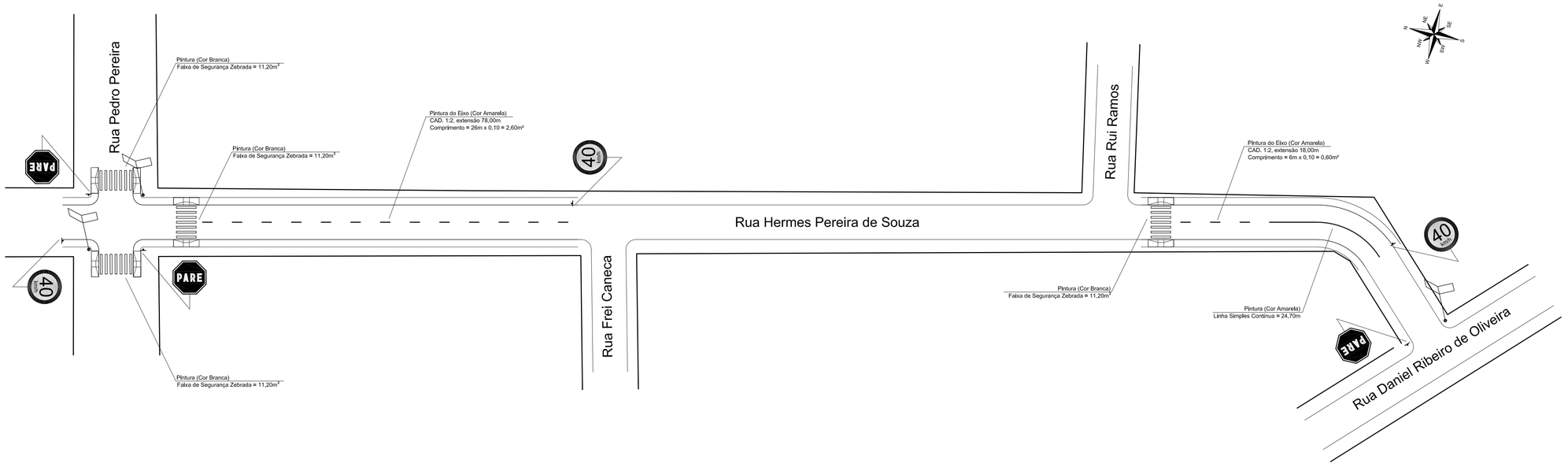
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA – SMOI

Prefeito: JOSÉ ARNO APPOLO DO AMARAL
Vice prefeito: VALTER SLAYFER
Secretário: ROGÉRIO F. DE NEGREIROS

ASSUNTO: RUA HERMES PEREIRA DE SOUZA
Planta: DRENAGEM

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Eng. José Carlos Barcelos Fraga – CREA 139.461

DESENHO:	DATA:	ESCALA:	ARQ.ELETRÔNICO:	Prancha:
Marcelo Vicari	DEZEMBRO/2022	1:500	Hermes Pereira_Pav Dren Sinaliz	03



LEGENDA

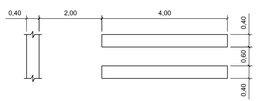
- SINALIZAÇÃO DE LOGRADOURO
- PARADA OBRIGATÓRIA
- VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA
- PINTURA DO EIXO LINHA SIMPLES SECCIONADA
- PINTURA DO EIXO LINHA SIMPLES CONTÍNUA
- FAIXA DE TRAVESSIA DE PEDESTRES ZEBRADA

DIMENSIONAMENTO

Sinalização Vertical de Regulamentação

DETALHE FAIXA DE SEGURANÇA ZEBRADA E LINHA DE RETENÇÃO

Conforme Manual Sinalização Horizontal Resolução Nº 236, DE 11 de Maio de 2007



DETALHE PINTURA DO EIXO

Conforme Manual Sinalização Horizontal Resolução Nº 236, DE 11 de Maio de 2007

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVORADA

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA – SMOI

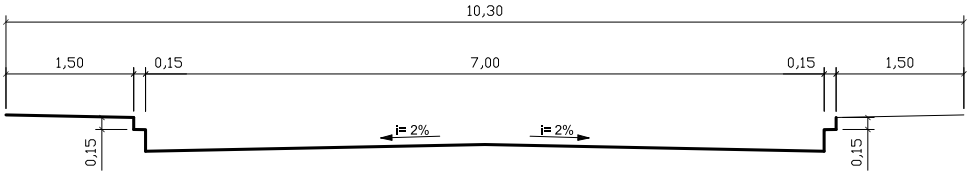
Prefeito: JOSÉ ARNO APPOLO DO AMARAL	Secretário: ROGÉRIO F. DE NEGREIROS
Vice prefeito: VALTER SLAYFER	
ASSUNTO: RUA HERMES PEREIRA DE SOUZA	Planta: SINALIZAÇÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

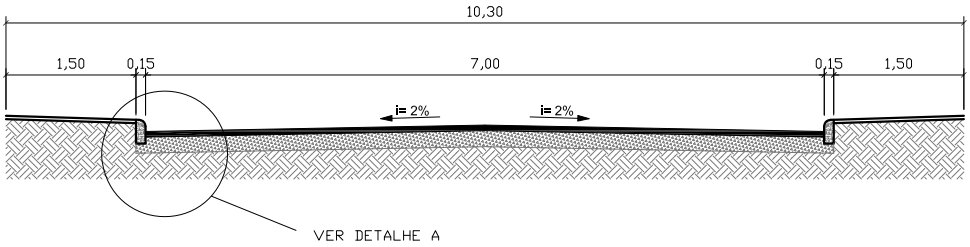
Eng. José Carlos Barcelos Fraga – CREA 139.461

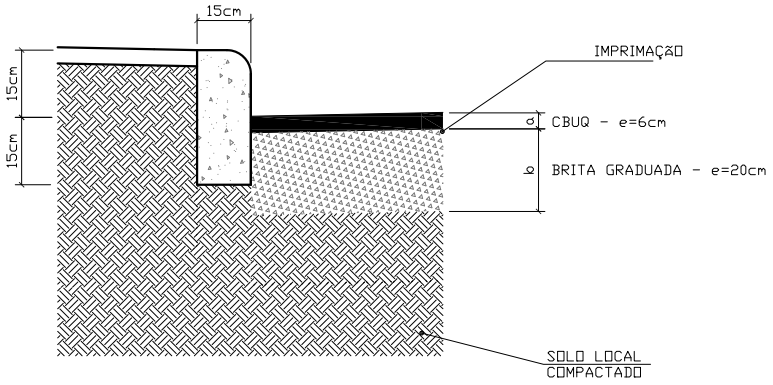
DESENHO:	DATA:	ESCALA:	ARQ.ELETRÔNICO:	Prancha:
Marcelo Vicari	DEZEMBRO/2022	1:500	Hermes Pereira_Pav Dren Sinaliz	04

TERRAPLENAGEM



SEÇÃO TRANSVERSAL TIPO
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: ENG. ROGÉRIO F. DE NEGREIROS
ASSUNTO: RUA HERMES PEREIRA DE SOUZA	Planta: SEÇÃO TIPO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Eng. José Carlos Barcelos Fraga – CREA 139.461

DESENHO:	DATA:	ESCALA:	ARQ.ELETRÔNICO:	Prancha:
Marcelo Vicari	DEZEMBRO/2022	INDICADAS	Hermes Pereira_Seção.dwg	05