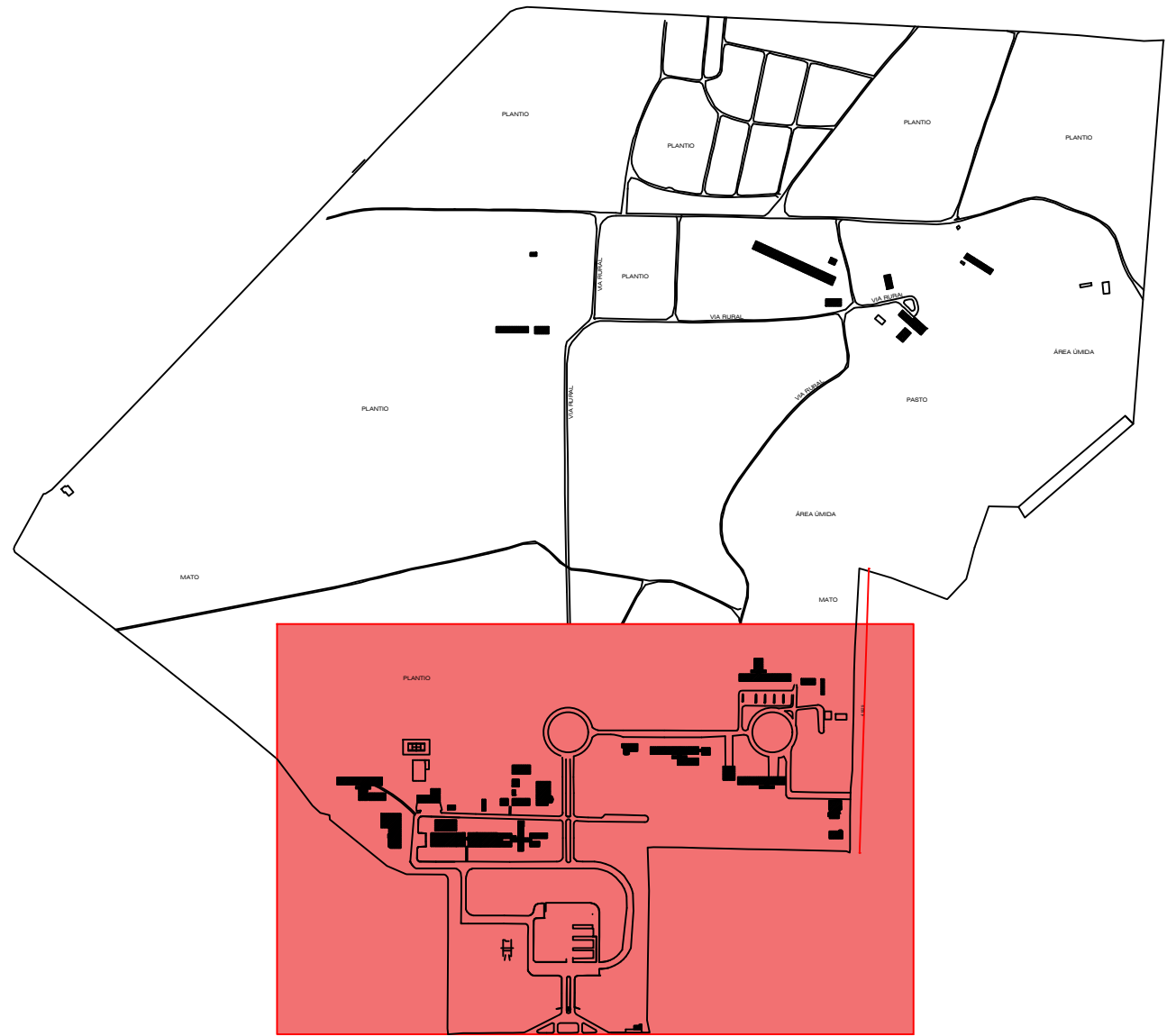
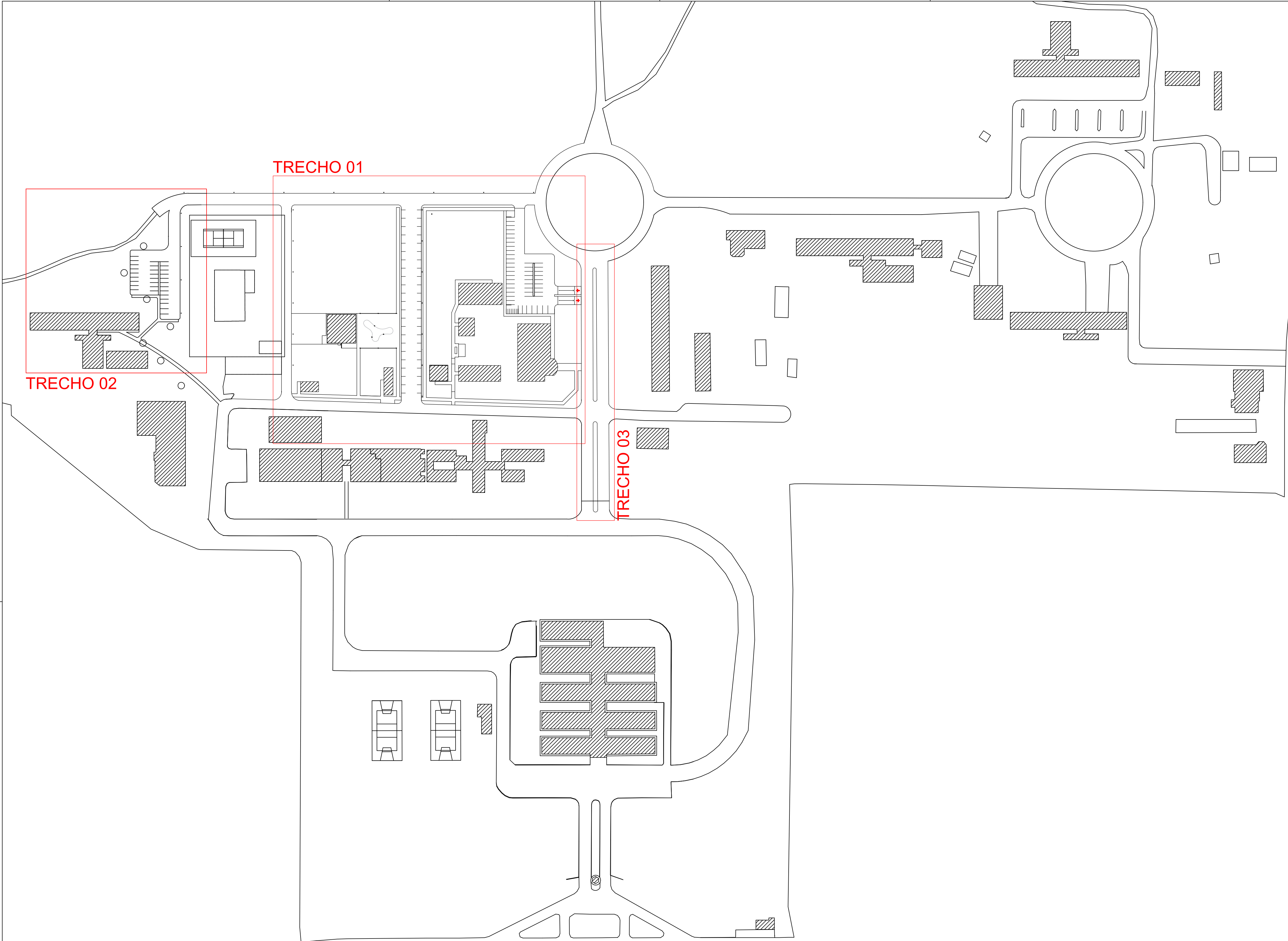




PLANTA DE IMPLANTAÇÃO
ESCALA 1:10.000
MEDIDAS EM CENTIMETROS



PLANTA DE IMPLANTAÇÃO
ESCALA 1:1250
MEDIDAS EM CENTIMETROS

UENP

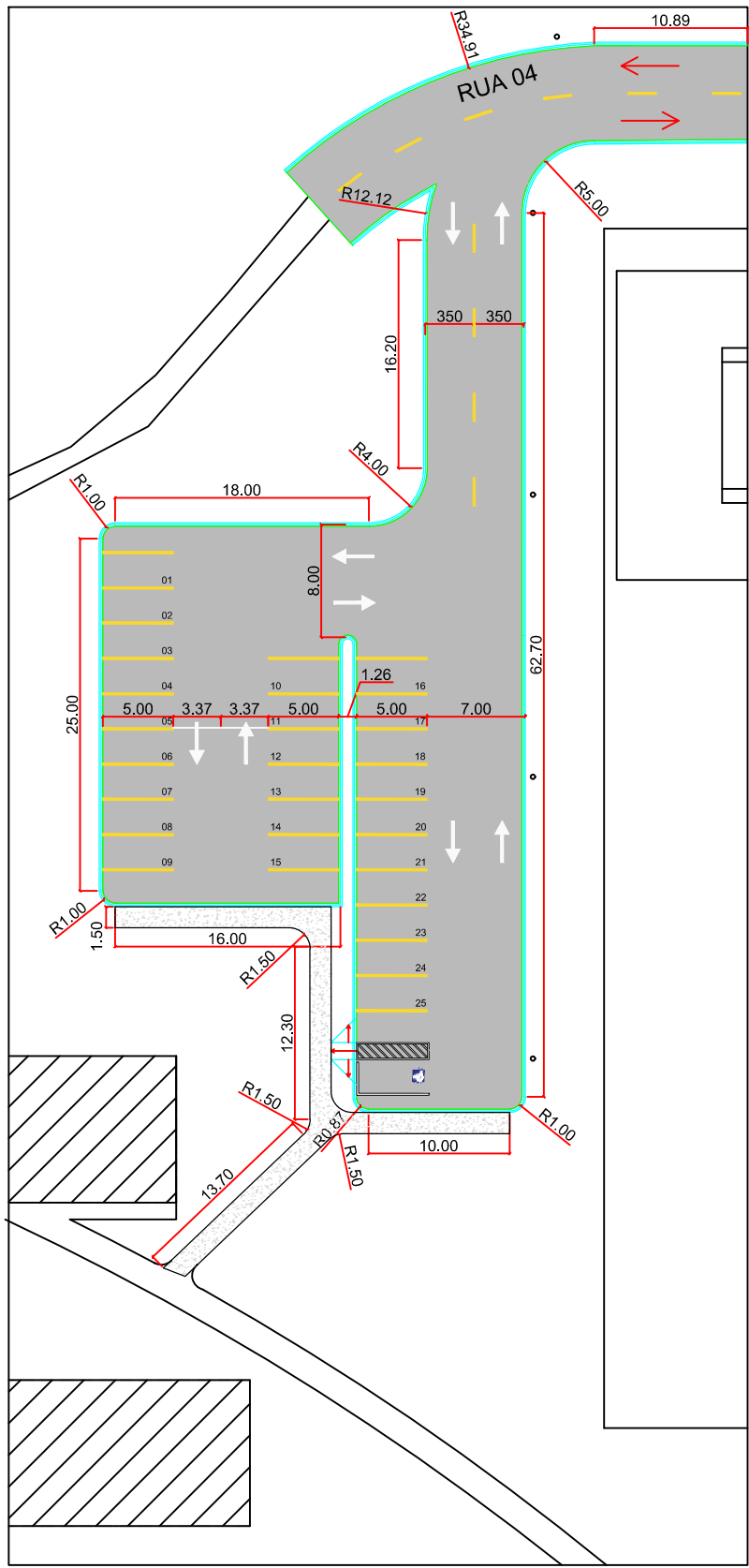
UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE DO PARANÁ

PROJETO	PROPOSTA		
OBRA	URBANISMO - CAMPUS LUIZ MENEGHEL		
	URBANISMO - GERAL		
PROPRIETÁRIO	RESPONSÁVEL TÉCNICO		
UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE DO PARANÁ - UENP CAMPUS DE REG. 1001000-04			
DESENHO	DATA	ESCALA	PRANCHA
ARQ. LETICIA SAMPAIO	SETEMBRO/2025	INDICADA NO DESENHO	

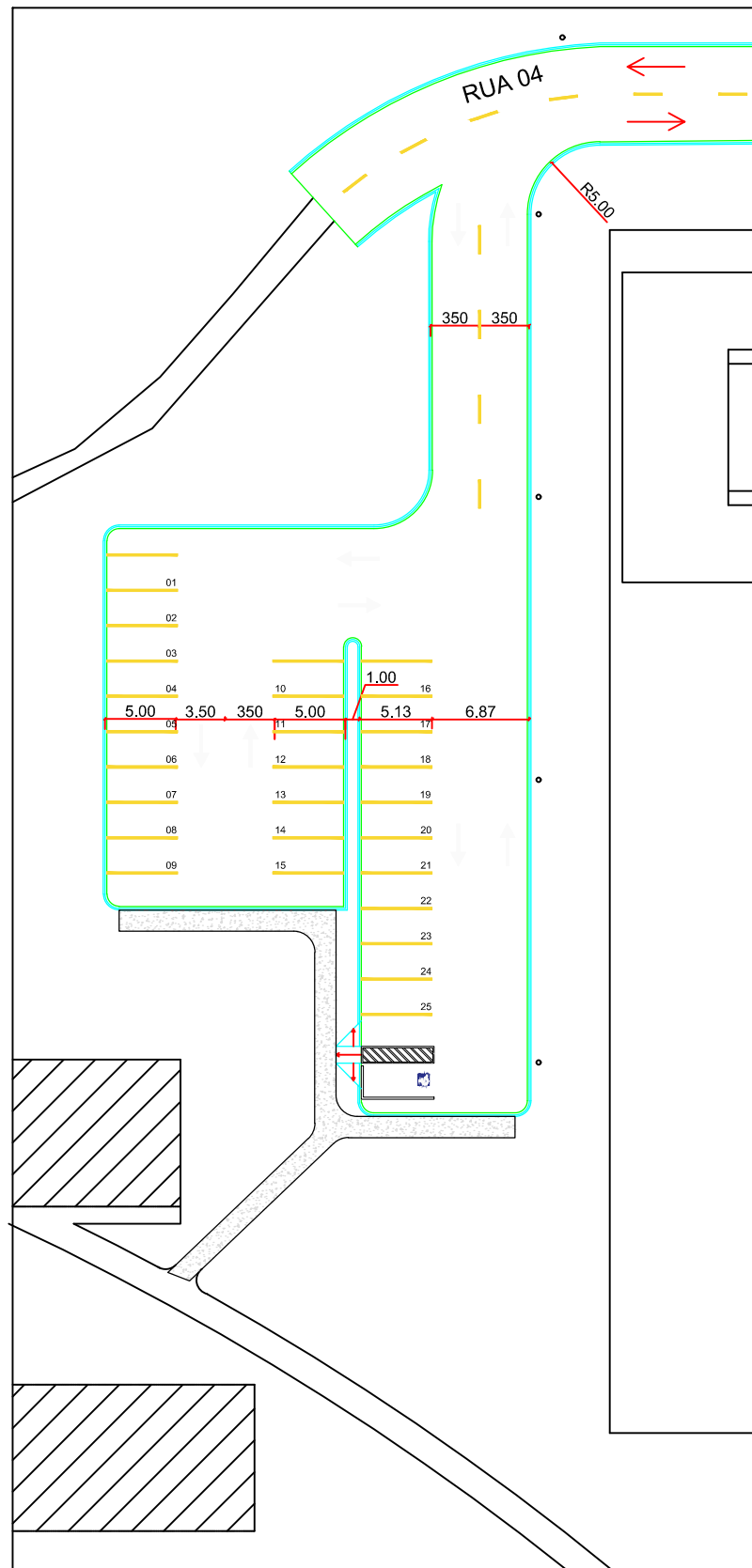
PROPAV

PRÓ-REITORIA DE PLANEJAMENTO E AVALIAÇÃO INSTITUCIONAL
SECRETARIA DE OBRAS

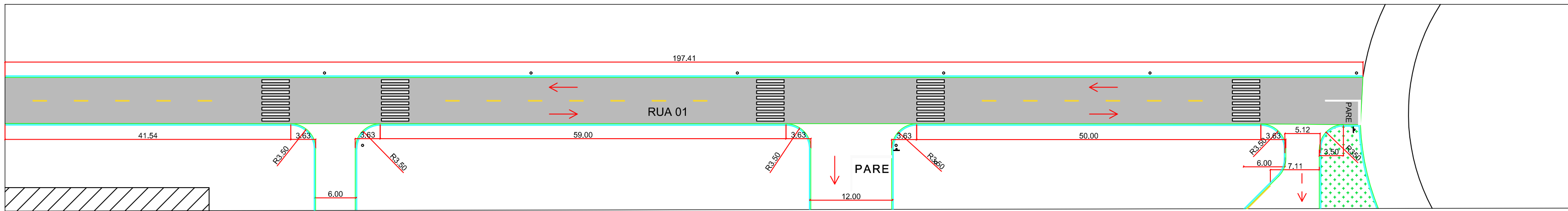
1/6



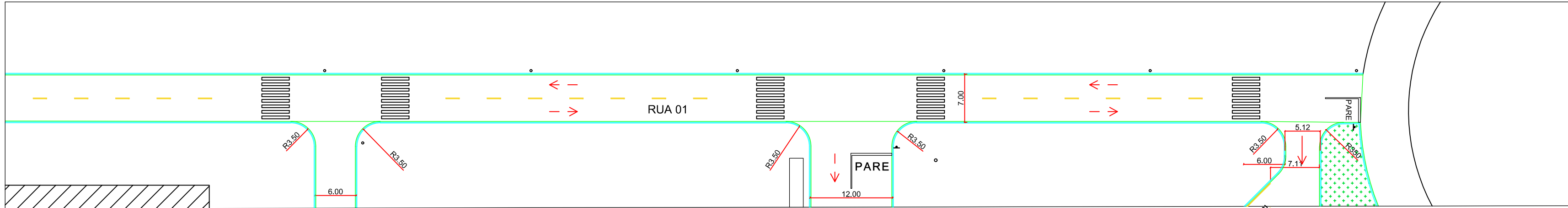
PAVIMENTAÇÃO - ESTACIONAMENTO 01
ESCALA 1:500
MEDIDAS EM METROS



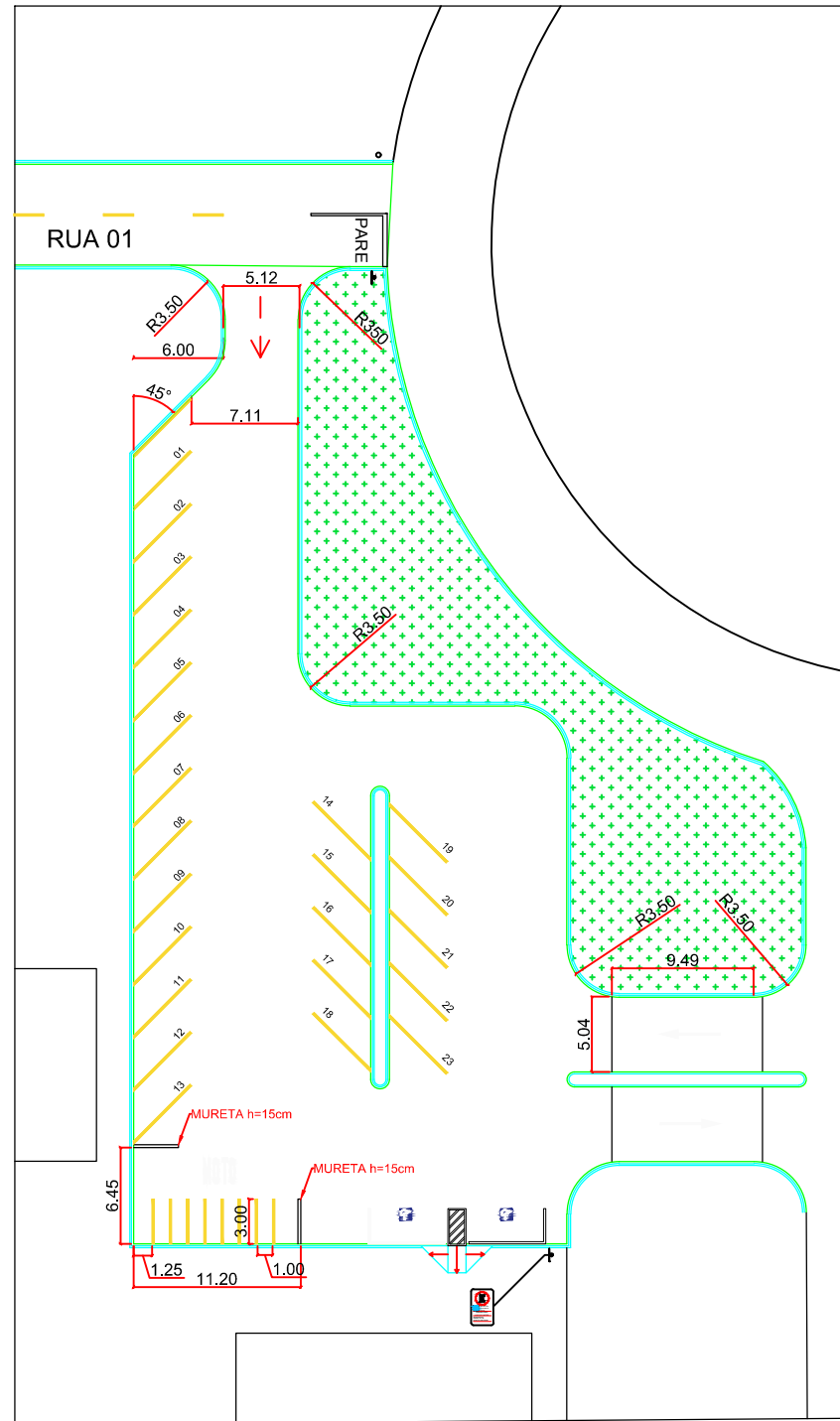
CONTORNO - ESTACIONAMENTO 01
ESCALA 1:500
MEDIDAS EM METROS



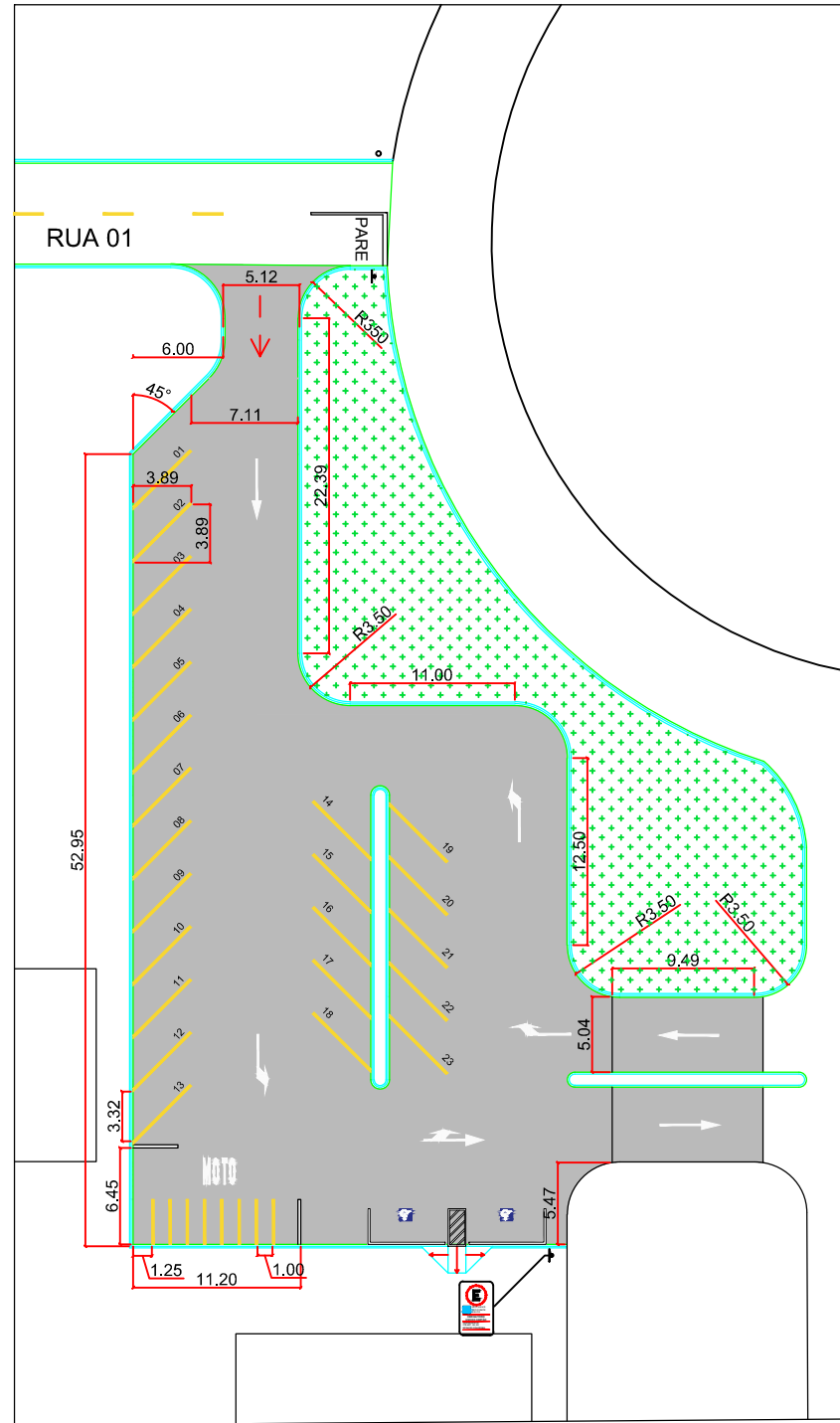
PAVIMENTAÇÃO - RUA 01
ESCALA 1:500
MEDIDAS EM METROS



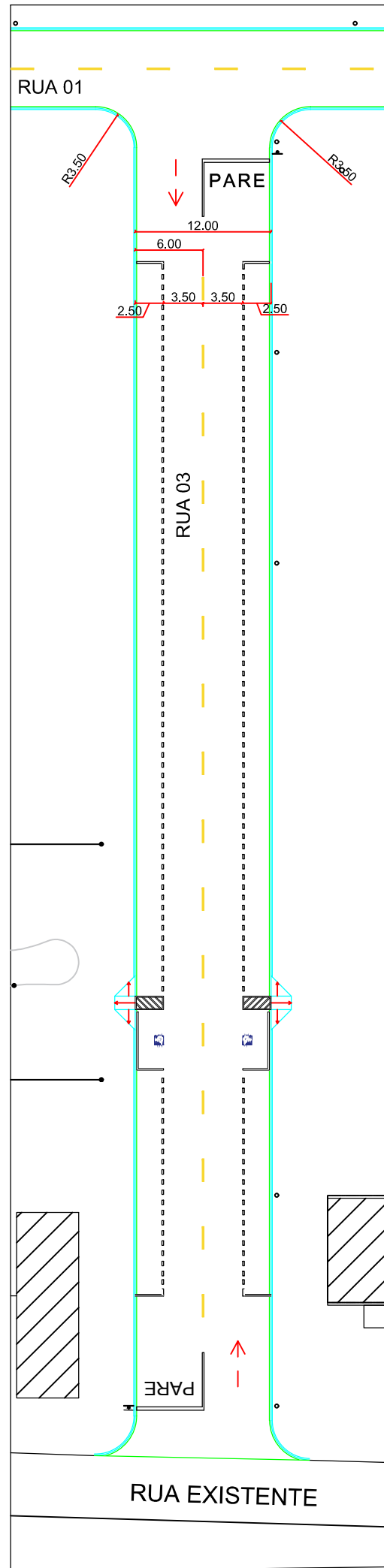
CONTORNO - RUA 01
ESCALA 1:500
MEDIDAS EM METROS



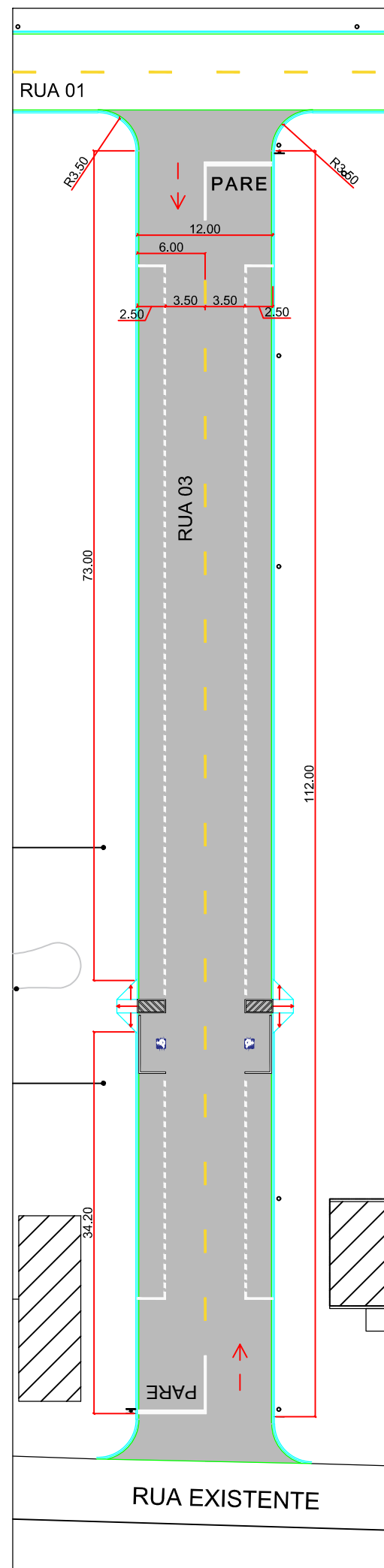
CONTORNO - ESTACIONAMENTO 02
ESCALA 1:500
MEDIDAS EM METROS



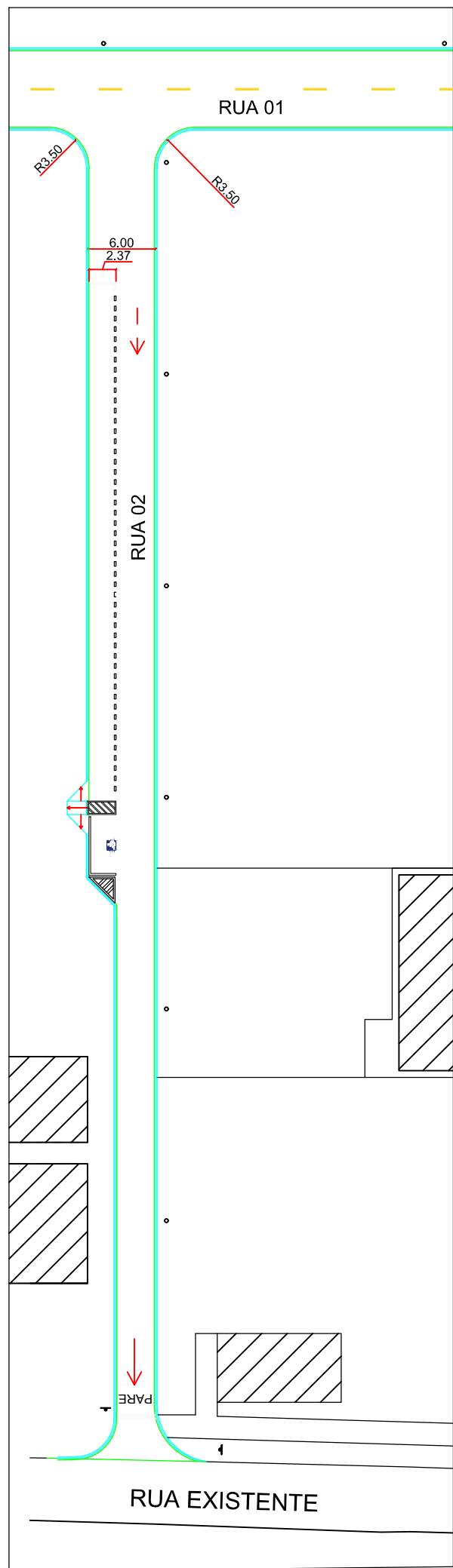
PAVIMENTAÇÃO - ESTACIONAMENTO 02
ESCALA 1:500
MEDIDAS EM METROS



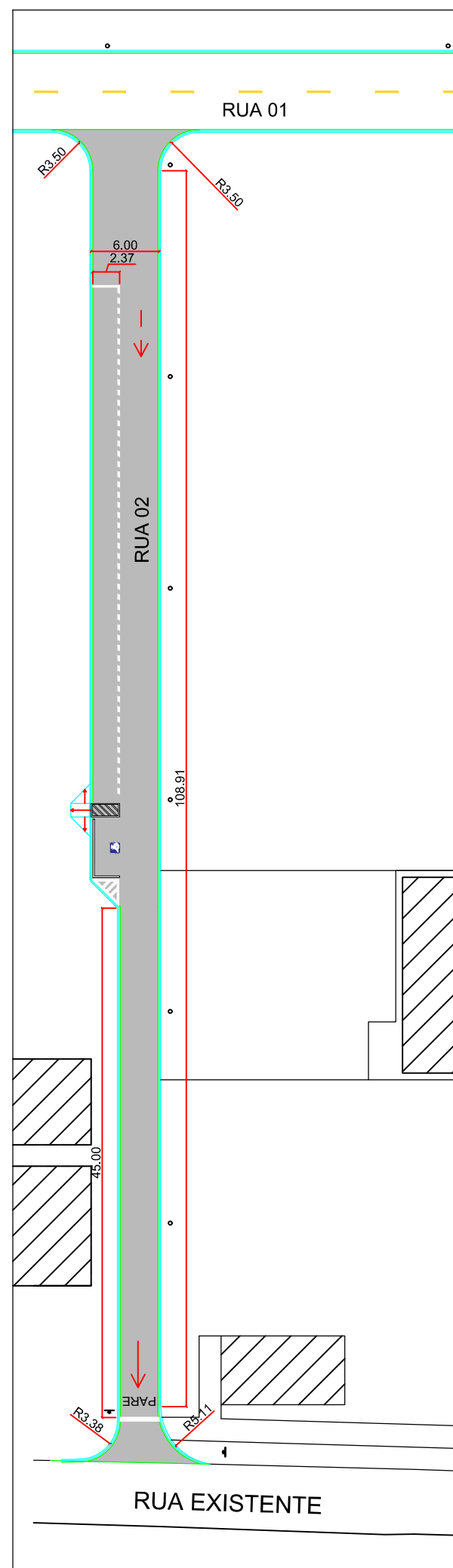
CONTORNO - RUA 03
ESCALA 1:500
MEDIDAS EM METROS



PAVIMENTAÇÃO - RUA 03
ESCALA 1:500
MEDIDAS EM METROS



CONTORNO - RUA 02
ESCALA 1:500
MEDIDAS EM METROS



PAVIMENTAÇÃO - RUA 02
ESCALA 1:500
MEDIDAS EM METROS

NOTAS E TABELAS:

SINALIZAÇÃO VERTICAL:

SINAIS DE REGULAMENTAÇÃO:

Segundo o Álbum tipo de Sinalização e Segurança Rodoviária do Departamento de Estradas de Rodagem do Paraná (DER-PR):

- placa de parada obrigatória (R-1), em todos os locais que apresentarem necessidade e que possuírem a legenda "pare";
- Materiais preferenciais para placas:

CLASSES IB, II, III	NORMA
MATERIAL	
Chapas de alumínio comp. para confecção de placas de sinaliza.	ABNT NBR 16179:2021
Placas de aço zincado	ABNT NBR 11904:2015
Suporte metálicos em aço para placas - requisitos	ABNT NBR 14890:2021
Suporte metálicos em aço para placas - projeto e implantação	ABNT NBR 14962:2020

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL:

MARCAS LONGITUDINAIS:

Segundo o Álbum tipo de Sinalização e Segurança Rodoviária do Departamento de Estradas de Rodagem do Paraná (DER-PR):

- Dimensões Preferenciais:

CLASSES IB, II E III	LARGURA
ELEMENTO	
Linha de Bordo (LBO)	0,15 m
Linhas de Divisão de Fluxos de Mesmo Sentido (LMS)	0,15 m
CADÊNCIA (LFO E LMS)	
VELOCIDADE	TRAÇO ESPAÇAMENTO
Linha de Bordo (LBO)	2,00 m 4,00 m

- Materiais Preferenciais:

CLASSES IB, II, III	NORMA
MATERIAL	
Tinta acrílica à base de solvente	ABNT NBR 11862:2020

UENP
UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE DO PARANÁ

PROIETO
PAVIMENTAÇÃO E CONTORNO DE VIAS

OBRA
URBANISMO - CAMPUS LUIZ MENEGHEL

URBANISMO - GERAL

PROPRIETÁRIO
UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE DO PARANÁ - UENP
CNPJ: 08.881.100/0001-54

RESPONSÁVEL TÉCNICO
HENRIQUE FRANCIS XIMENES DE ANDRADE BILBAO
CREA: PR160.547/0

DESENHO
ENG. HENRIQUE XIMENES

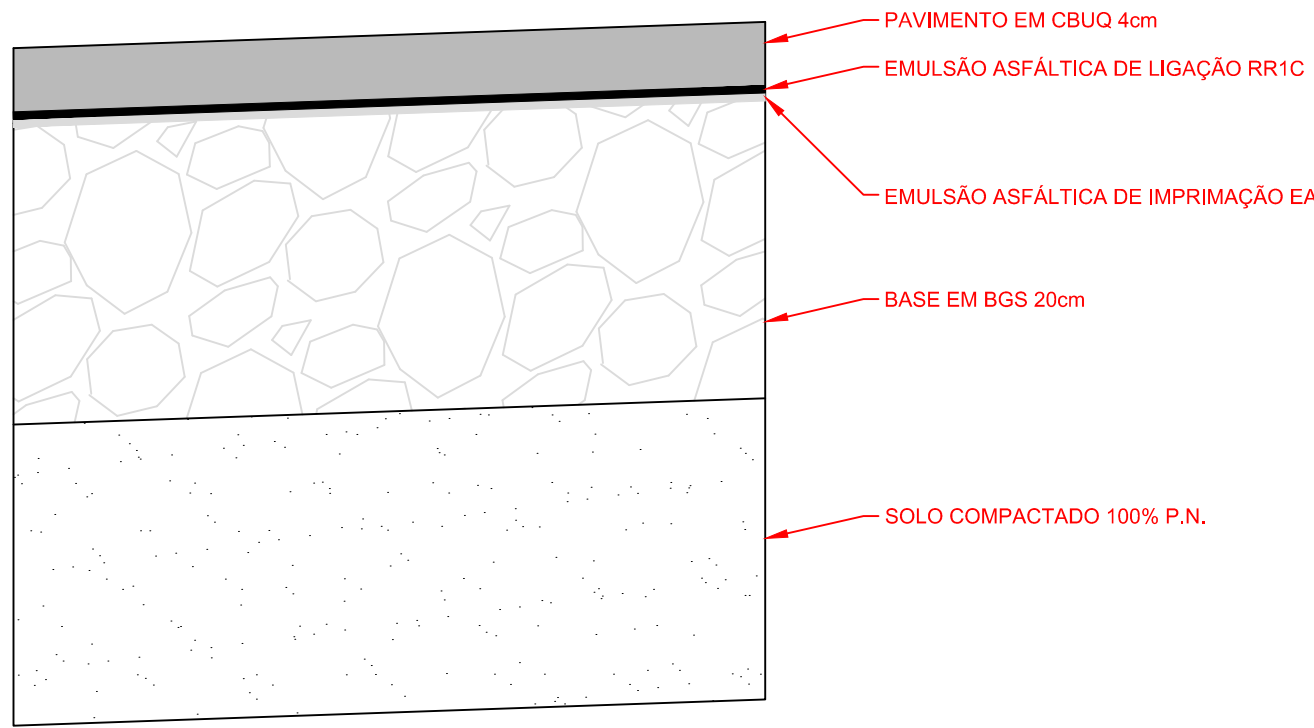
DATA
AGOSTO/2025

ESCALA
INDICADA NO DESENHO

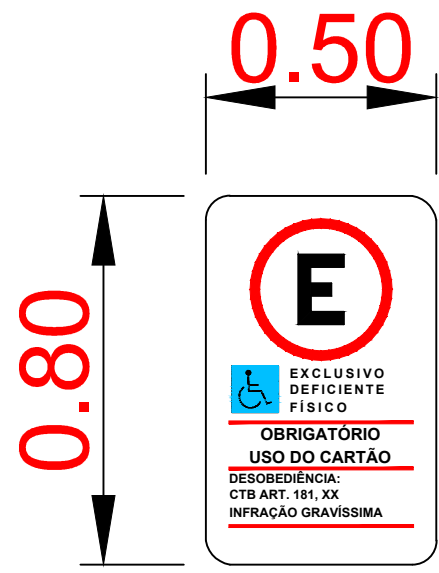
PRANCHA

PROPAV
PRO-REITORIA DE PLANEJAMENTO E AVALIAÇÃO INSTITUCIONAL
SECRETARIA DE OBRAS

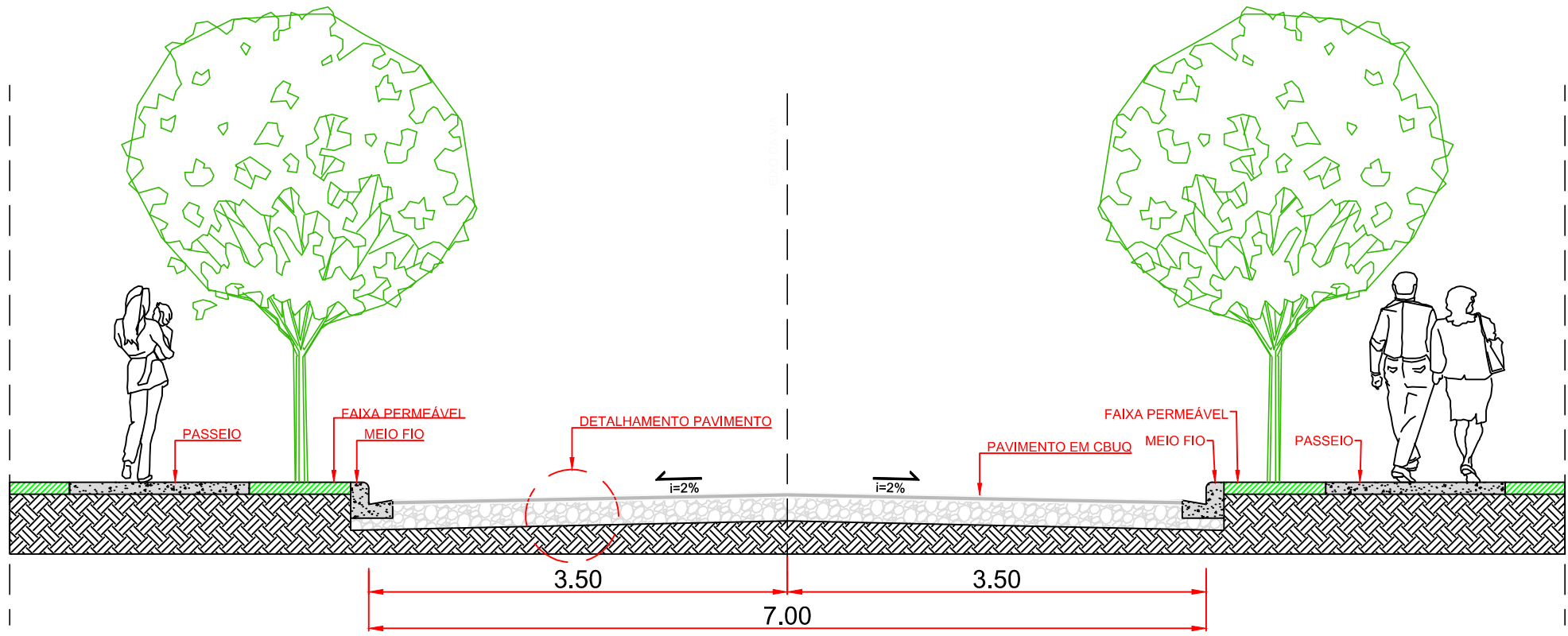
EMITTE LUCEM TUAM



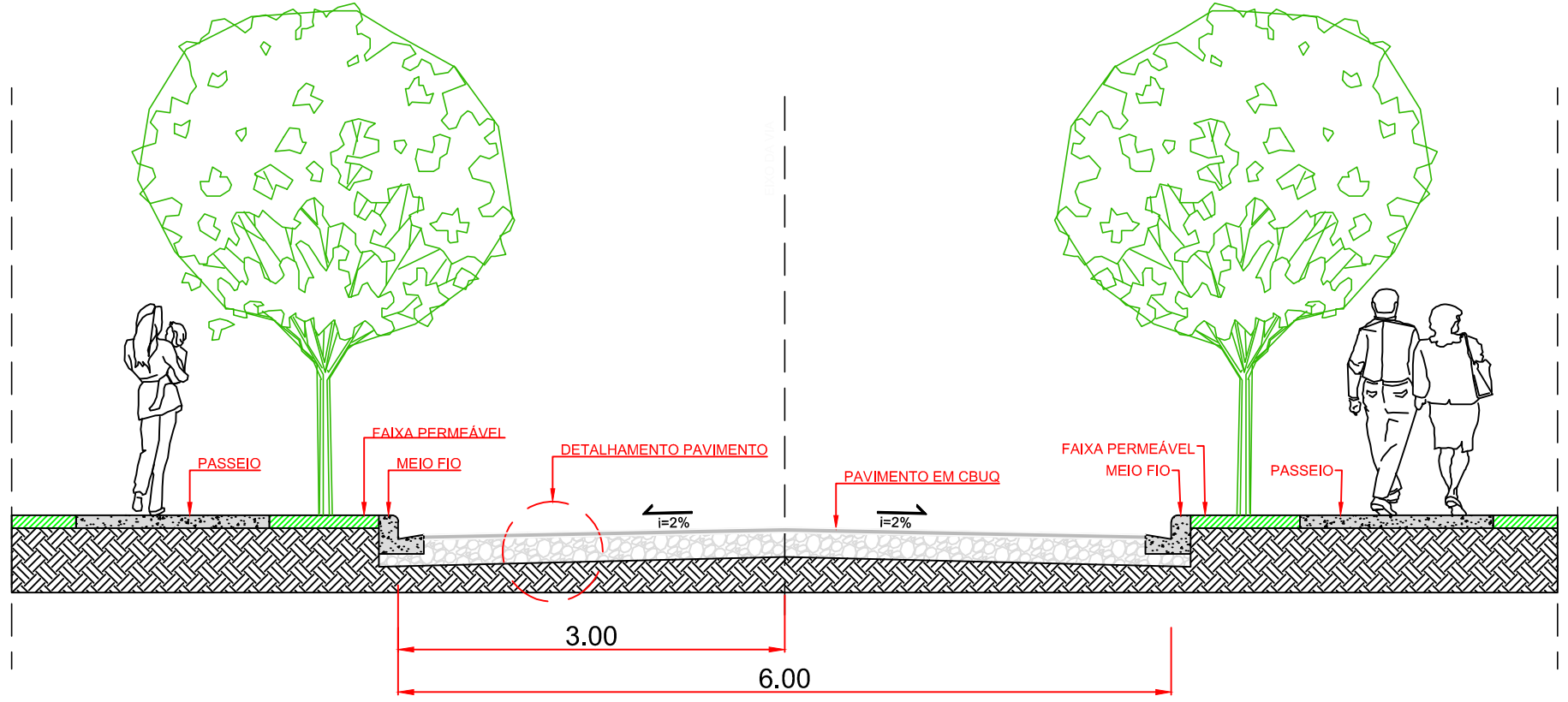
DETALHE DO PAVIMENTO
S/ ESCALA



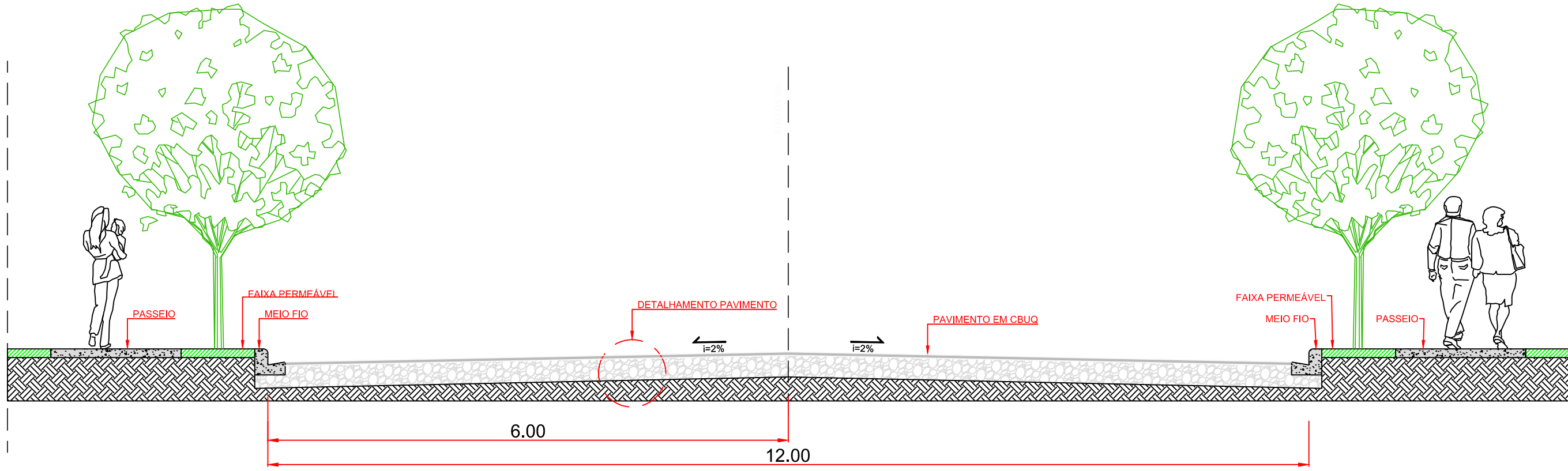
DETALHE DE PLACA - VAGA PCD
S/ ESCALA



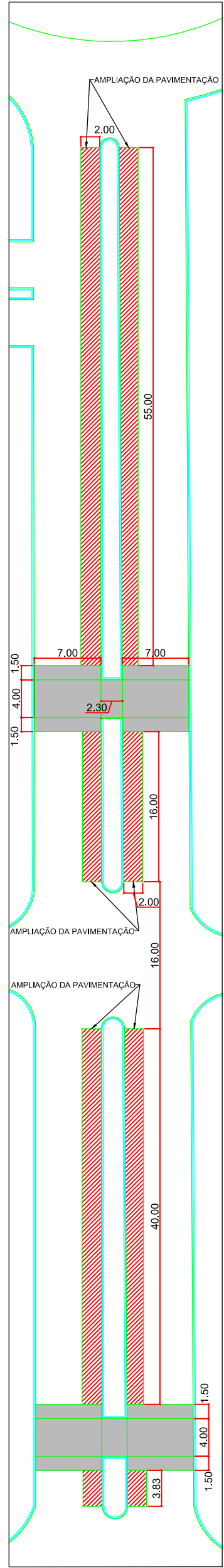
PERFIL - RUA 01
ESCALA 1:50
MEDIDAS EM METROS



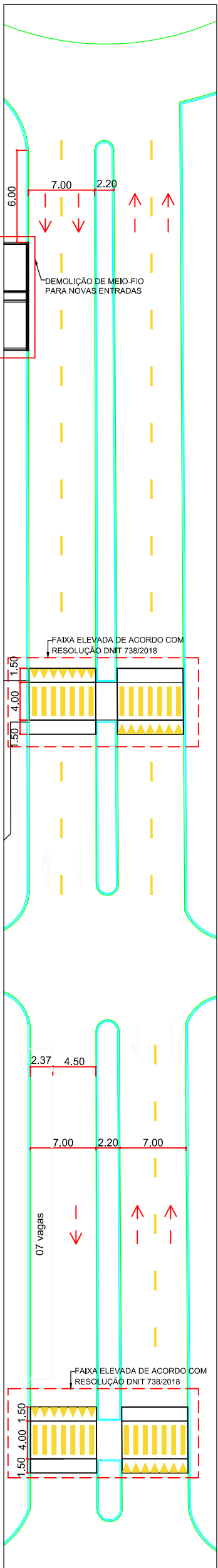
PERFIL - RUA 02
ESCALA 1:50
MEDIDAS EM METROS



PERFIL - RUA 03
ESCALA 1:50
MEDIDAS EM METROS



REFORMA - RUA NICOLETTI
ESCALA 1:500
MEDIDAS EM METROS



SINALIZAÇÃO - RUA NICOLETTI
ESCALA 1:500
MEDIDAS EM METROS

UENP

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE DO PARANÁ

PROJETO

DETALHAMENTO - PERFIL DE RUAS

OBRA

URBANISMO - CAMPUS LUIZ MENEGHEL

URBANISMO - GERAL

PROPRIETÁRIO

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE DO PARANÁ - UENP
CNPJ: 08.895.500/0003-54

RESPONSÁVEL TÉCNICO

HENRIQUE FRANCIS XIMENES DE ANDRADE BILBAO
CREA: PR166.587/0

DESENHO

ENG. HENRIQUE XIMENES

DATA

AGOSTO/2025

ESCALA

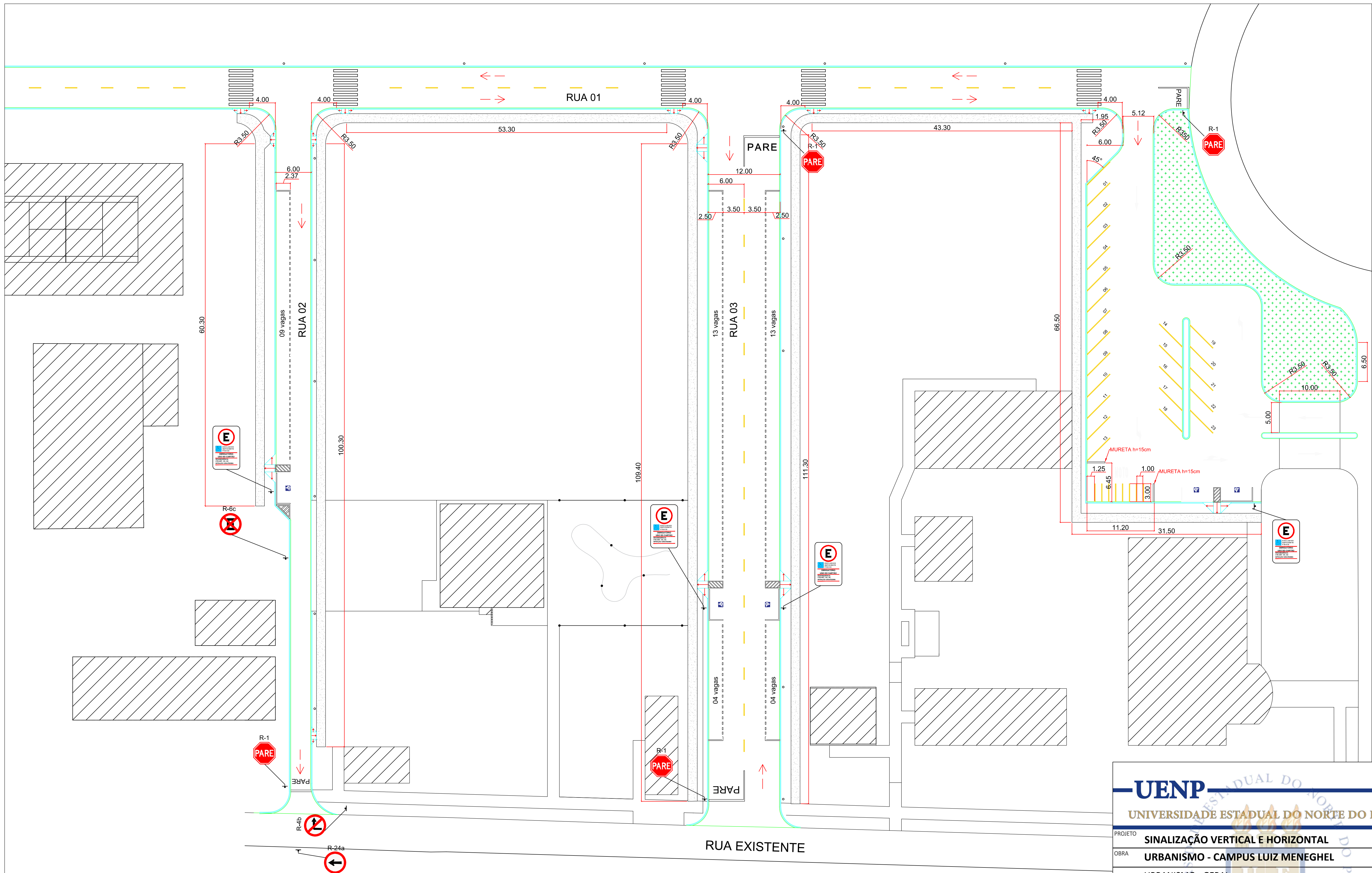
INDICADA NO DESENHO

PRANCHA

3/6

PROPAV

PRO-REITORIA DE PLANEJAMENTO E AVALIAÇÃO INSTITUCIONAL
SECRETARIA DE OBRAS



UENP
UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE DO PARANÁ

PROJETO **SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL**

OBRA **URBANISMO - CAMPUS LUIZ MENEGHEL**

URBANISMO - GERAL

PROPRIETÁRIO: UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE DO PARANÁ - UENP
CNPJ: 08.885.100/0001-54

RESPONSÁVEL TÉCNICO: HENRIQUE FRANCIS XIMENES DE ANDRADE BILBAO
CREA: PR160.547/0

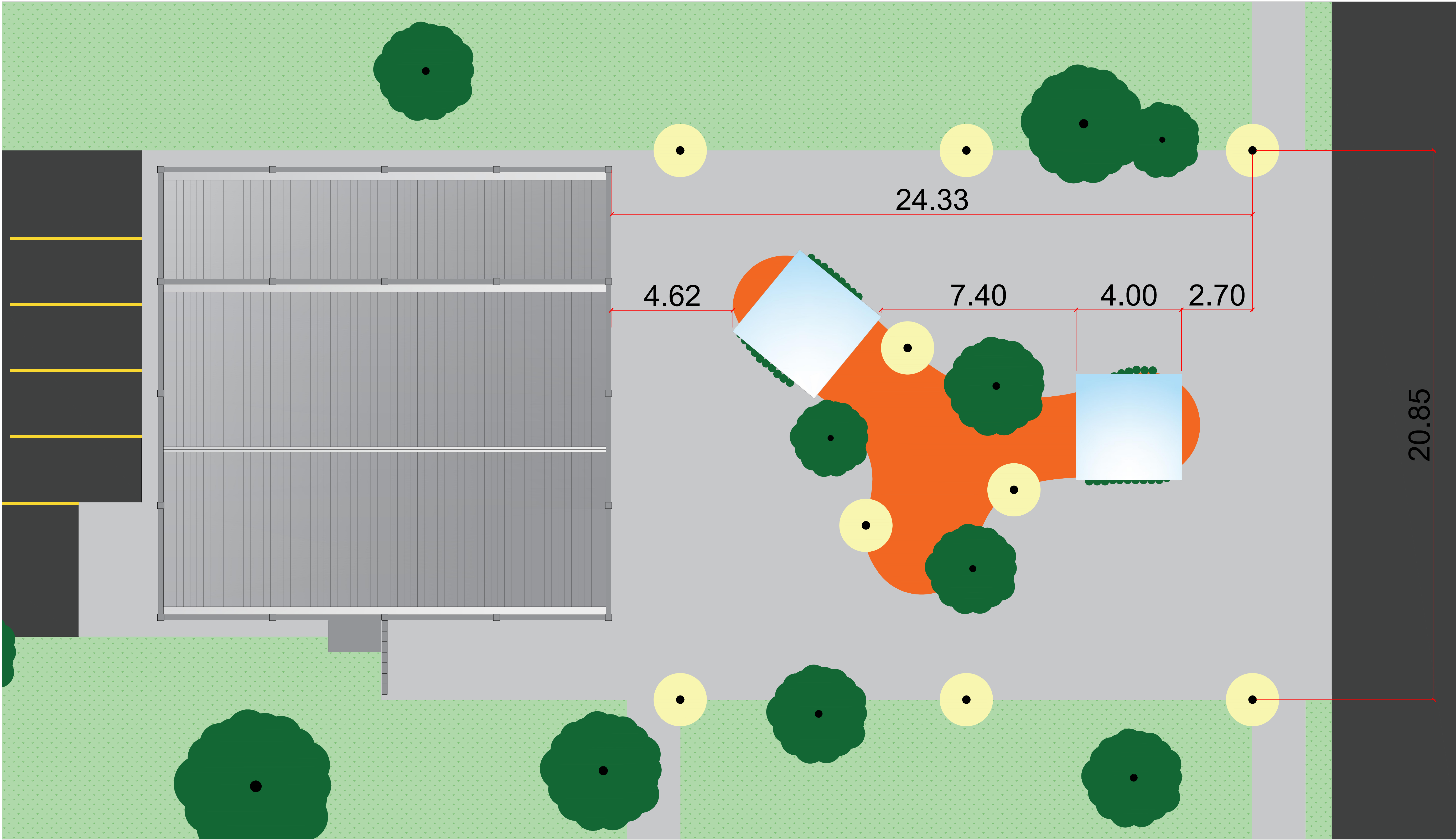
DESENHO: ENG. HENRIQUE XIMENES

DATA: AGOSTO/2025

ESCALA: INDICADA NO DESENHO

PRANCHA: **4/6**

PROPAV
PRO-REITORIA DE PLANEJAMENTO E AVALIAÇÃO INSTITUCIONAL
SECRETARIA DE OBRAS



URBANISMO - RESTAURANTE
ESCALA 1:75
MEDIDAS EM CENTIMETROS

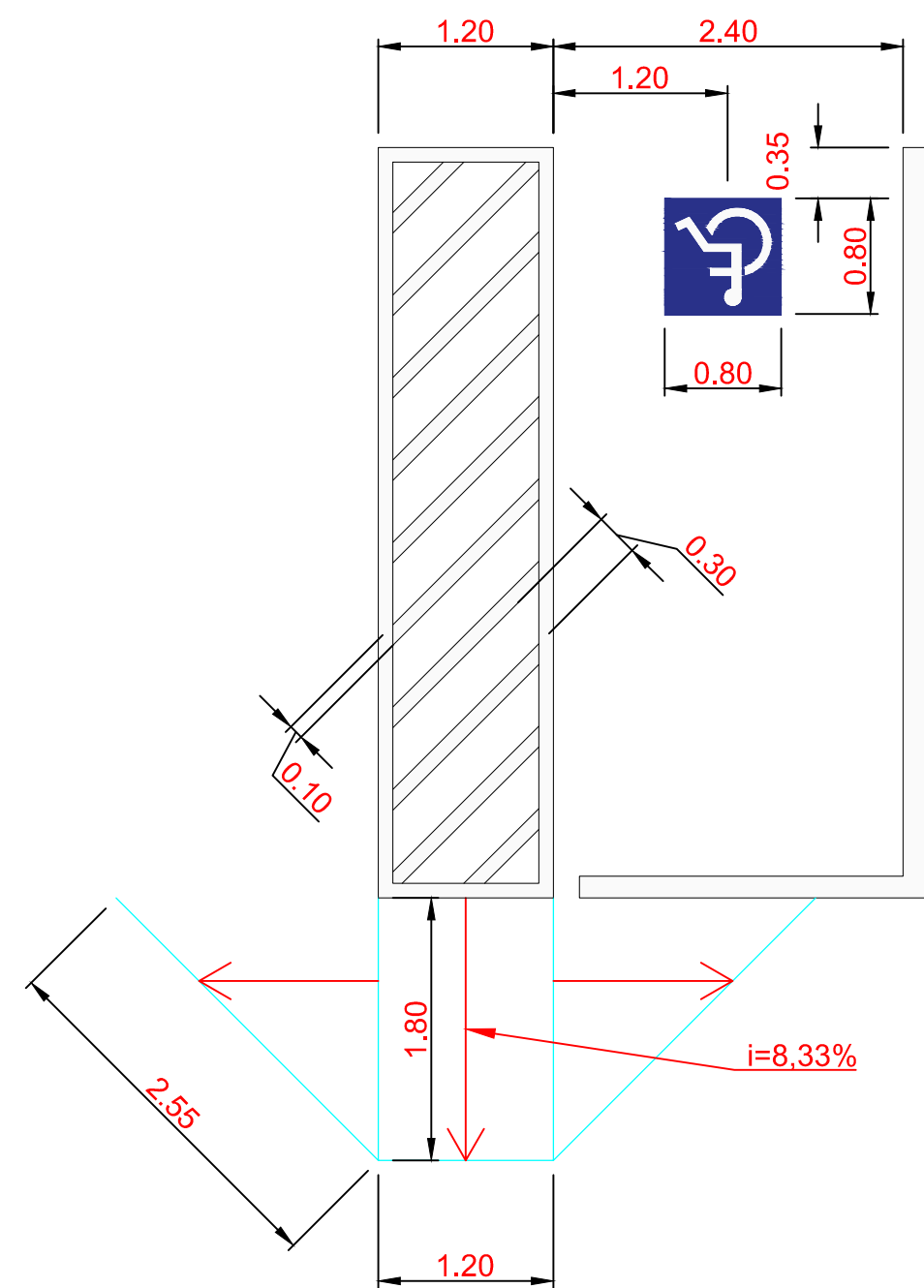
UENP

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE DO PARANÁ

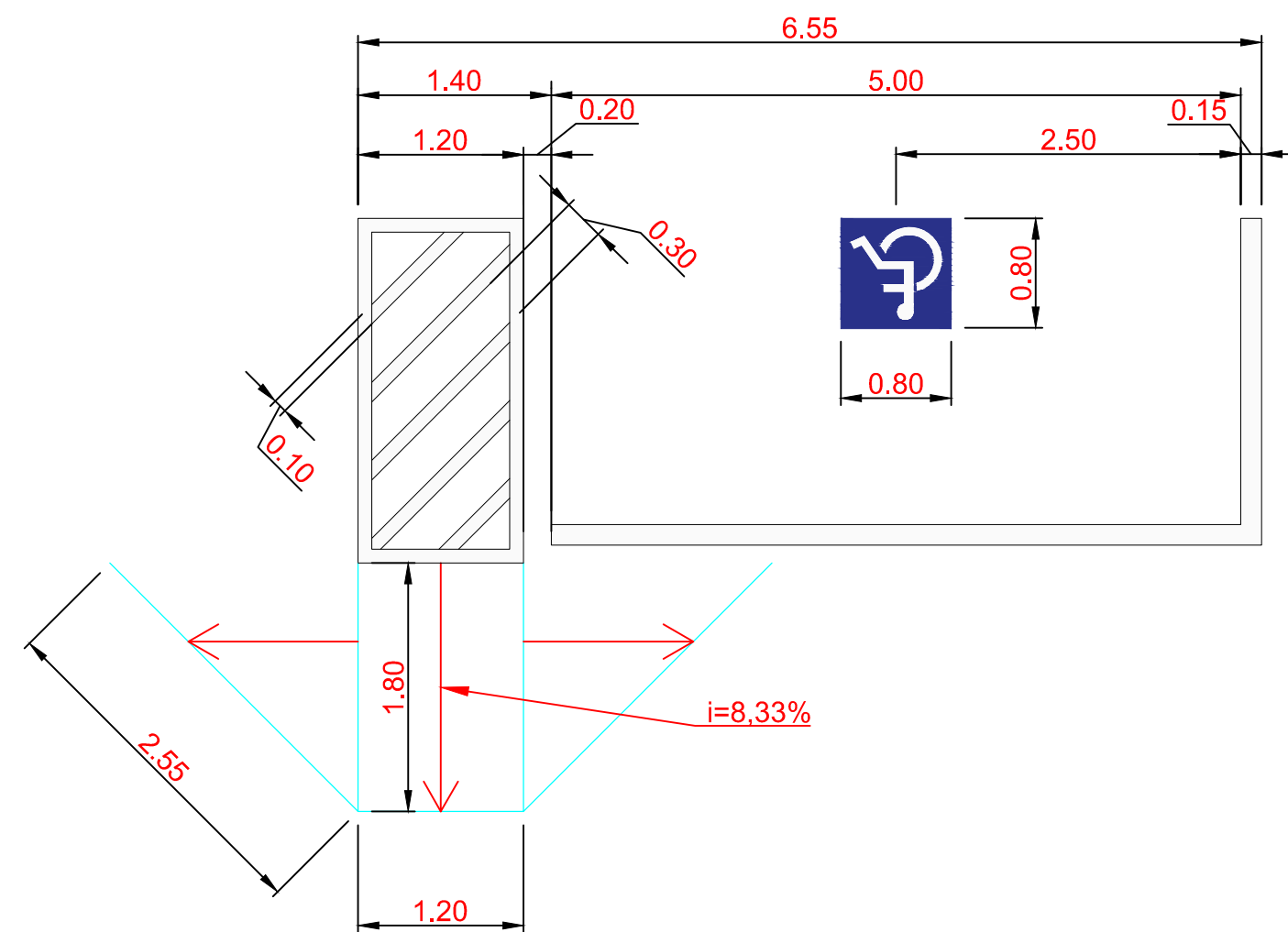
PROJETO	URBANISMO - RU		
OBRA	URBANISMO - CAMPUS LUIZ MENEGHEL		
	URBANISMO - GERAL		
PROPRIETÁRIO	RESPONSÁVEL TÉCNICO		
UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE DO PARANÁ - UENP CNPJ: 06.895.300/0001-54		LETICIA SACOMAN SAMPAIO CAU/RB32634-5	
DESENHO	DATA	ESCALA	PRANCHA
ARQ. LETICIA SAMPAIO	SETEMBRO/2025	INDICADA NO DESENHO	5/6

PROPAV

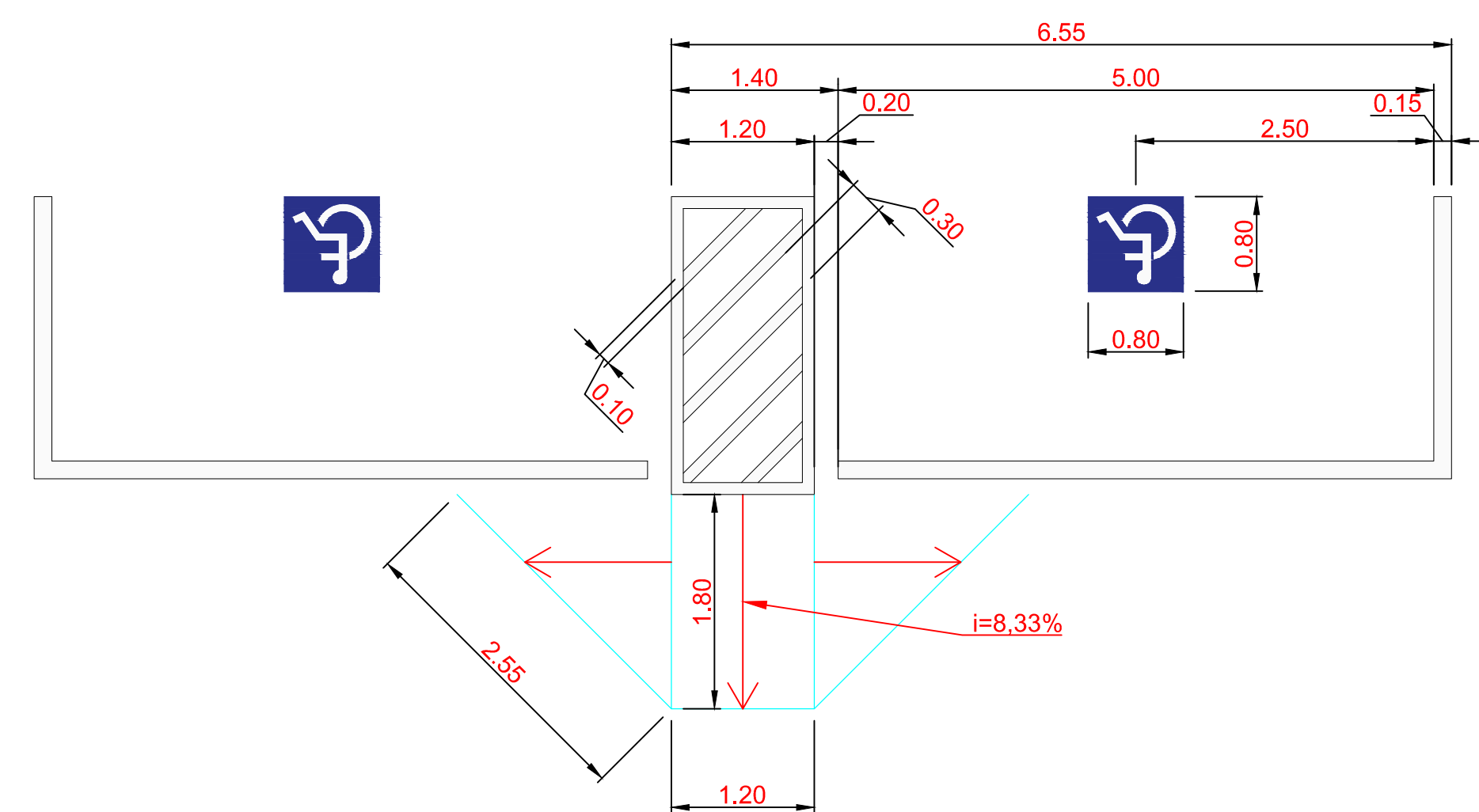
PRO-REITORIA DE PLANEJAMENTO E AVALIAÇÃO INSTITUCIONAL
SECRETARIA DE OBRAS



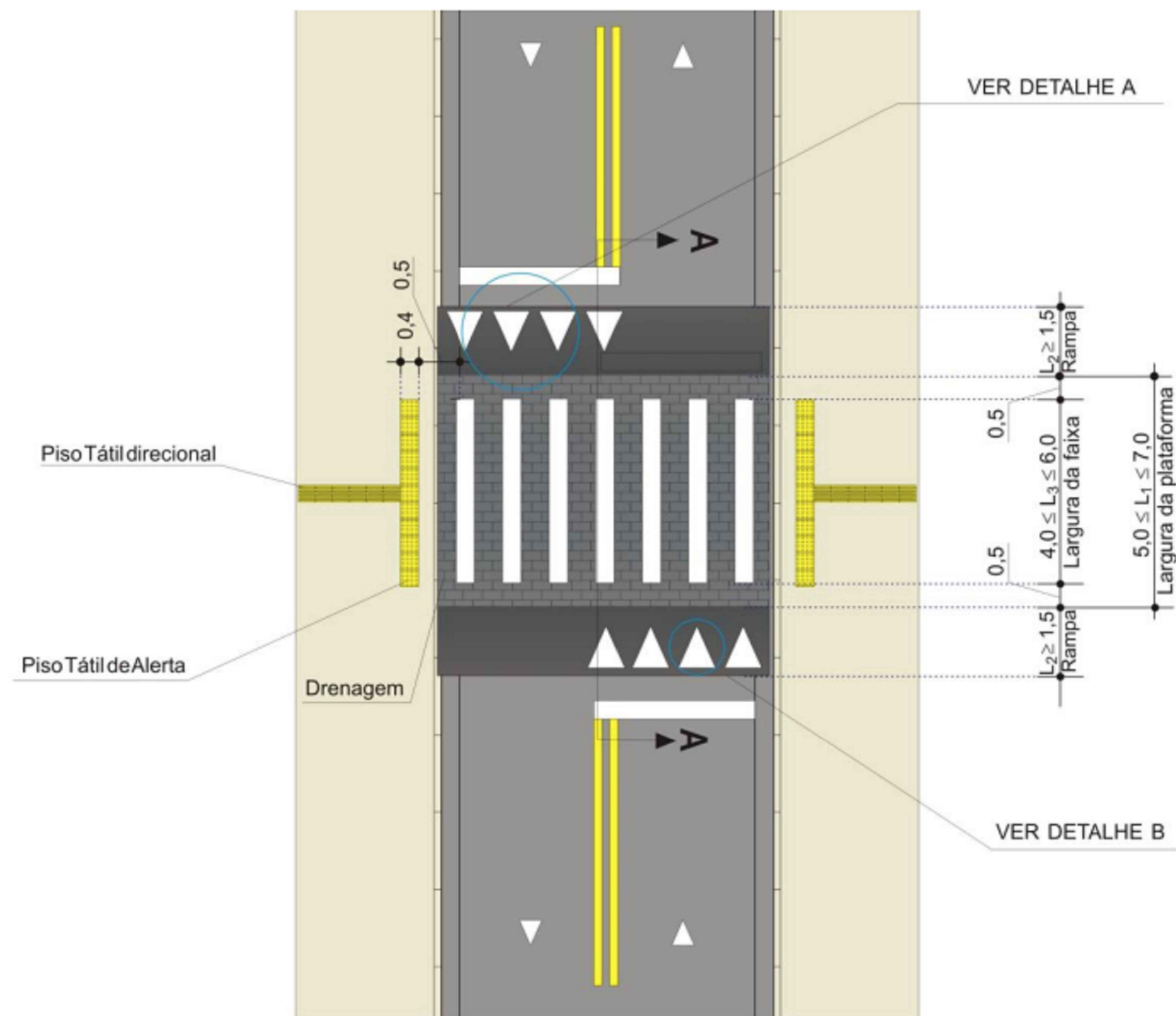
DETALHE - VAGA PCD VERTICAL
ESCALA 1:25
MEDIDAS EM METROS



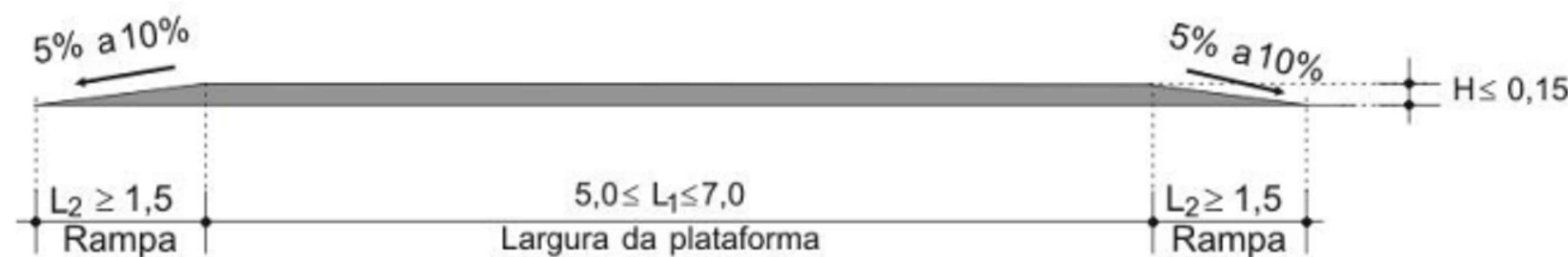
DETALHE - VAGA PCD EM PARALELO
ESCALA 1:25
MEDIDAS EM METROS



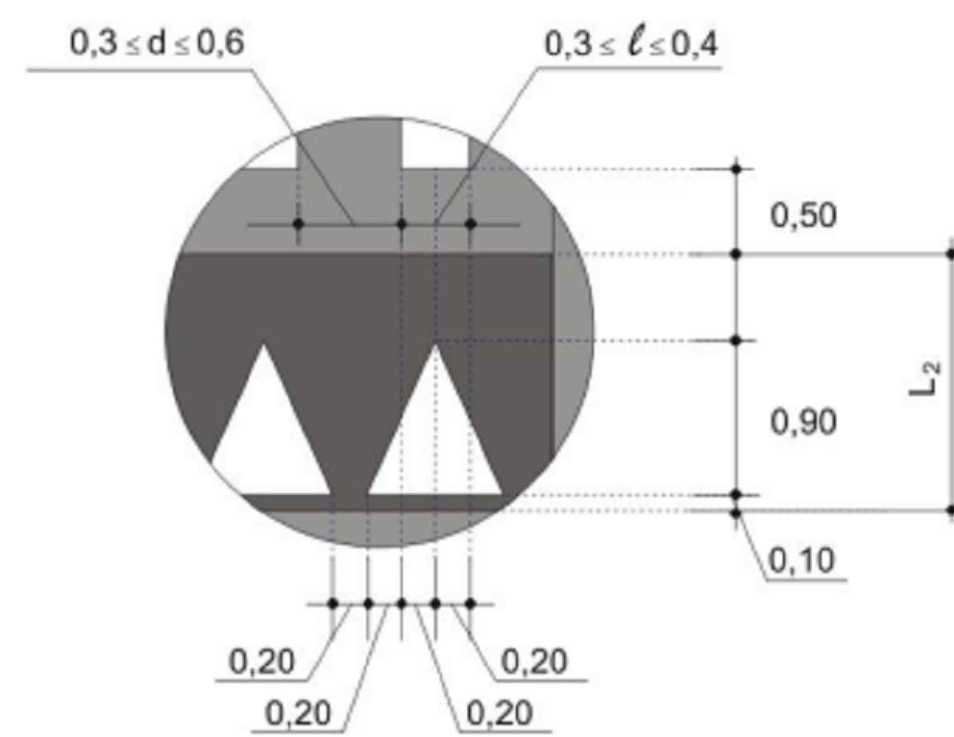
DETALHE - VAGA PCD EM PARALELO
ESCALA 1:25
MEDIDAS EM METROS



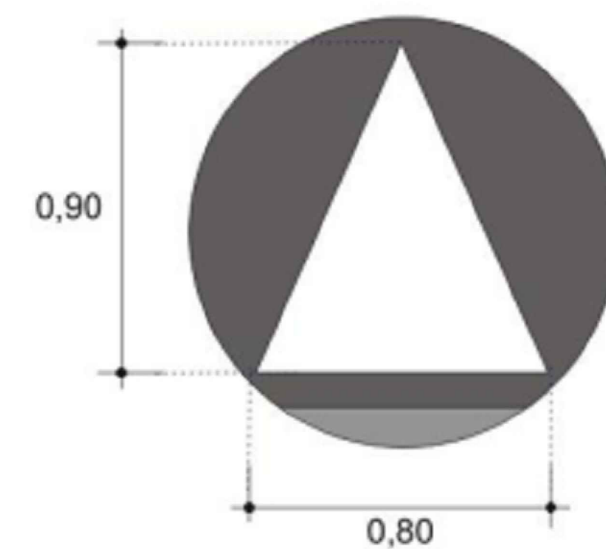
CORTE A-A
medidas em metros
sem escala



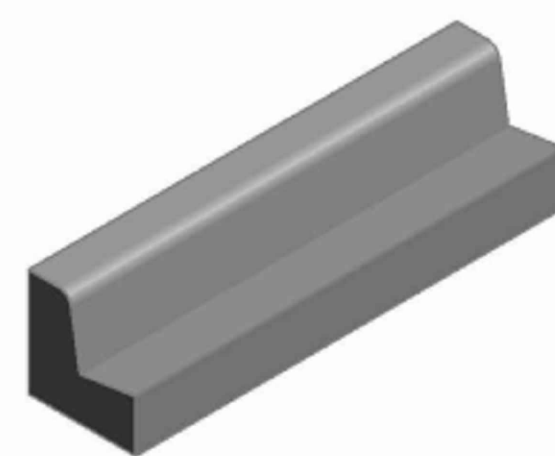
DETALHE A



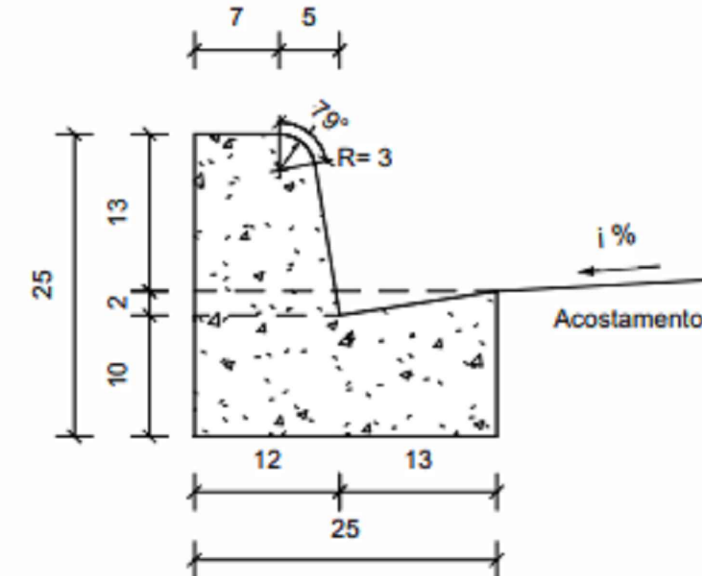
DETALHE B



MFC 03



Perspectiva



Seção transversal
Escala 1 : 10

Consumos médios ³		Método executivo ⁴		
		Convencional	Extrusão	Pré-moldado
Escavação	m³/m	0,0300	0,0300	0,0300
Concreto fck ≥ 20 MPa	m³/m	0,0420	0,0420	0,0420
Fôrma	m²/m	0,5615	-	-
Argamassa de cimento e areia ^{5 e 6}	m³/m	0,0001	-	0,0004

Notas:

- 1 - Dimensões em centímetros (cm);
- 2 - Os meios-fios devem atender aos requisitos da norma DNIT 020-ES;
- 3 - Os consumos médios indicados correspondem aos quantitativos efetivos segundo a geometria dos dispositivos, considerando a seção linear;
- 4 - Os meios-fios podem ser moldados *in loco* pelo método convencional (fôrmas de madeira ou metálicas), por extrusão (fôrmas deslizantes) ou pré-moldados;
- 5 - Argamassa de cimento e areia, traço 1:3, para rejuntamento das peças pré-moldadas, espessura 1 cm;
- 6 - Executar juntas de dilatação em intervalos de 12 m, preenchidas com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, espessura de 1 cm.

UENP
UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE DO PARANÁ

PROJETO**DETALHES - URBANISMO CLM**

OBRA**URBANISMO - CAMPUS LUIZ MENEGHEL**

URBANISMO - GERAL

PROPRIETÁRIOUNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE DO PARANÁ - UENP
CNPJ: 08.885.100/0001-54

RESPONSÁVEL TÉCNICOHENRIQUE FRANCIS XIMENES DE ANDRADE BILBAO
CREA: PR160.547/0

DESENHOENG. HENRIQUE XIMENES

DATAAGOSTO/2025

ESCALAINDICADA NO DESENHO

PRANCHA

PROPAV
PRO-REITORIA DE PLANEJAMENTO E AVALIAÇÃO INSTITUCIONAL
SECRETARIA DE OBRAS

EMITTE LUCEM TUAM

6/6

Documento: **3.1.PROJETO_ARQ_PAVIMENTACAO.pdf**.

Assinatura Qualificada realizada por: **Ederson Marcos Sgarbi** em 14/10/2026 10:19.

Assinatura Avançada realizada por: **Leticia Sacoman Sampaio (XXX.497.189-XX)** em 24/09/2026 16:48 Local: UENP/RTA/PROAF/DIRMAT/LIC,
Henrique Franciz Ximenes de Andrade Bilbao (XXX.870.379-XX) em 24/09/2026 16:48 Local: UENP/RTA/PROPAV/SECOBRAS.

Inserido ao protocolo **26.604.876-9** por: **Amanda Alves da Silva** em: 24/09/2026 16:40.



Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:
<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código: