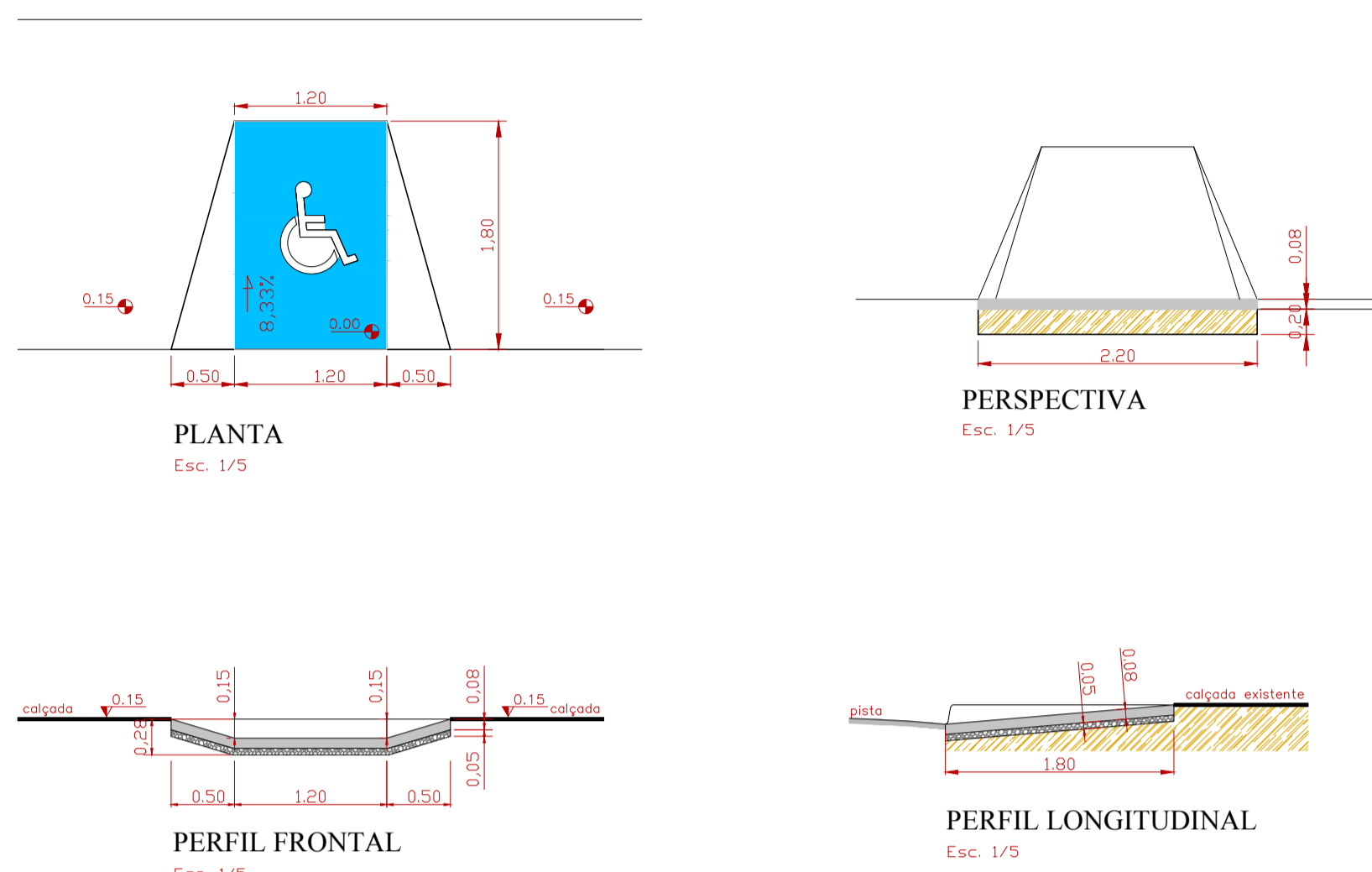
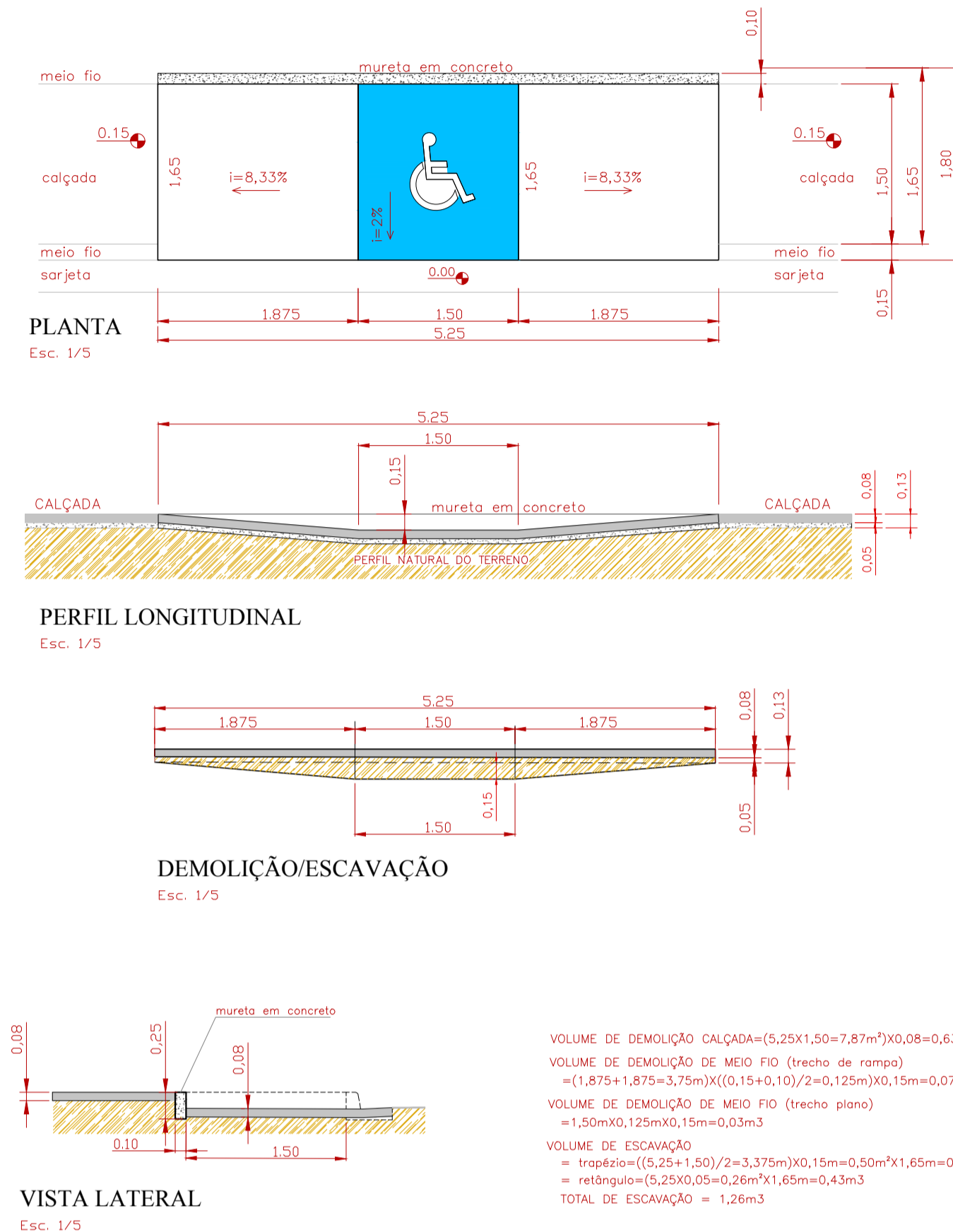


09 - REBAIXAMENTO DE CALÇADA PARA CONSTRUÇÃO DE RAMPA DE ACESSIBILIDADE - TIPO A



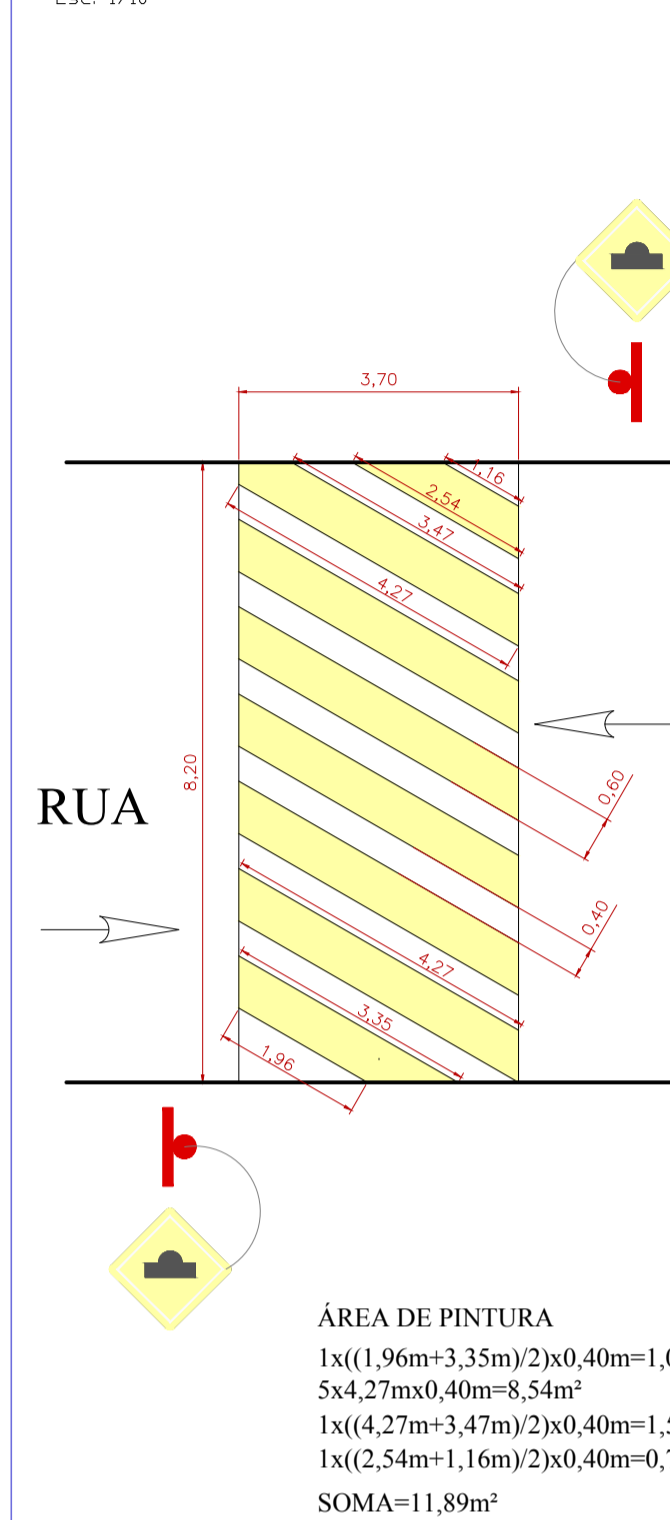
MEIDAS:  
 ÁREA DE DEMOLIÇÃO DE CONCRETO (calçada) =  $(2,20m + 1,20m) / 2 \times 1,80 = 3,06m^2$   
 VOLUME DE DEMOLIÇÃO DE CONCRETO (calçada) =  $3,06m^2 \times 0,08 = 0,24m^3$   
 VOLUME DE DEMOLIÇÃO DE CONCRETO (meio fio) =  $(0,0375m \times 0,12m = 0,0045m^3) \times 2 \text{ lados} = 0,009m^3$   
 Nota: Altura média da rampa =  $0,20m / 2 = 0,10m$   
 VOLUME DE ESCAVAÇÃO =  $3,06m^2 \times 0,10m = 0,31m^3$

10 - REBAIXAMENTO DE CALÇADA PARA CONSTRUÇÃO DE RAMPA DE ACESSIBILIDADE - TIPO B

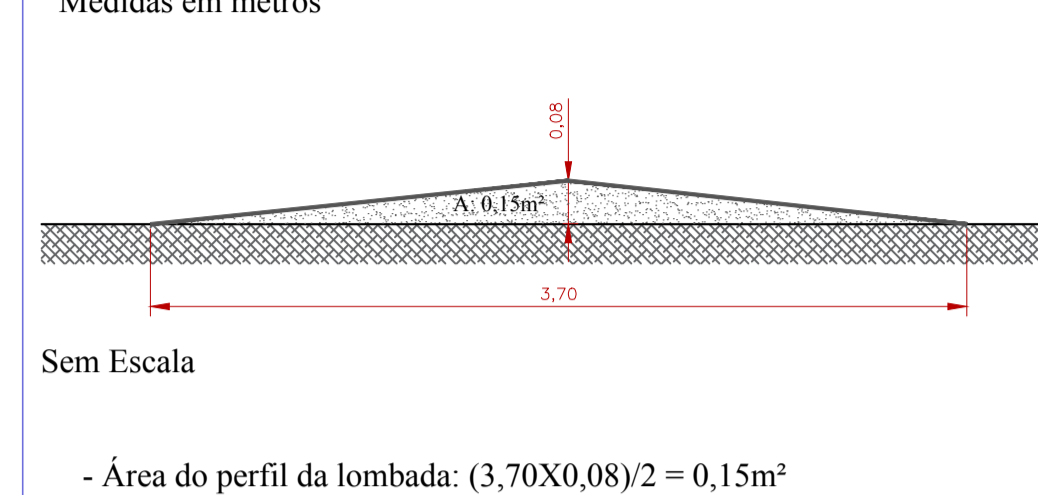


VOLUME DE DEMOLIÇÃO CALÇADA =  $(5,25 \times 1,50 = 7,87m^2) \times 0,08 = 0,63m^3$   
 VOLUME DE DEMOLIÇÃO DE MEIO FIO (trecho de rampa) =  $(1,875 + 1,875 = 3,75m) \times ((0,15 + 0,10) / 2 = 0,125m) \times 0,15m = 0,07m^3$   
 VOLUME DE DEMOLIÇÃO DE MEIO FIO (trecho plano) =  $1,50m \times 0,125m \times 0,15m = 0,03m^3$   
 VOLUME DE ESCAVAÇÃO = trapézio =  $((5,25 + 1,50) / 2 = 3,375m) \times 0,15m = 0,50m^2 \times 1,65m = 0,83m^3$   
 = retângulo =  $(5,25 \times 0,05 = 0,26m^2) \times 1,65m = 0,43m^3$   
 TOTAL DE ESCAVAÇÃO =  $1,26m^3$

11 - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - LOMBADA



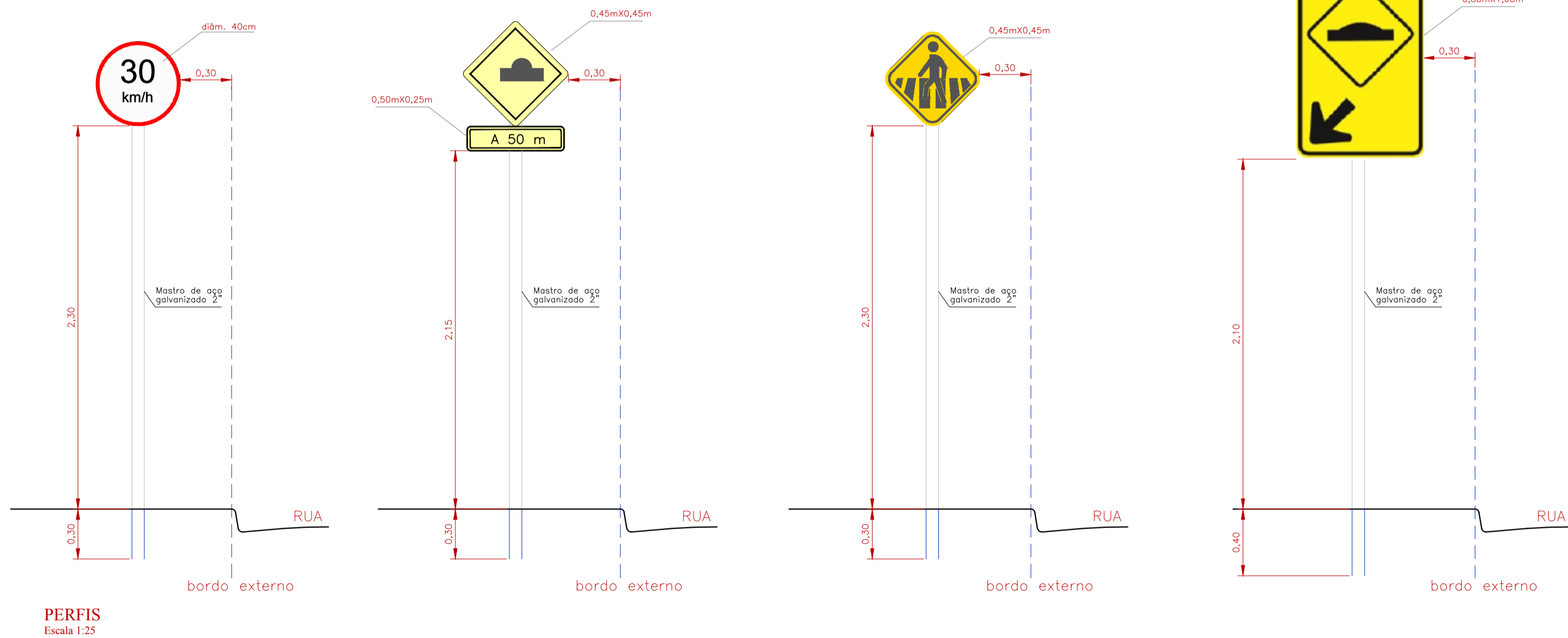
12 - EXECUÇÃO DE LOMBADA



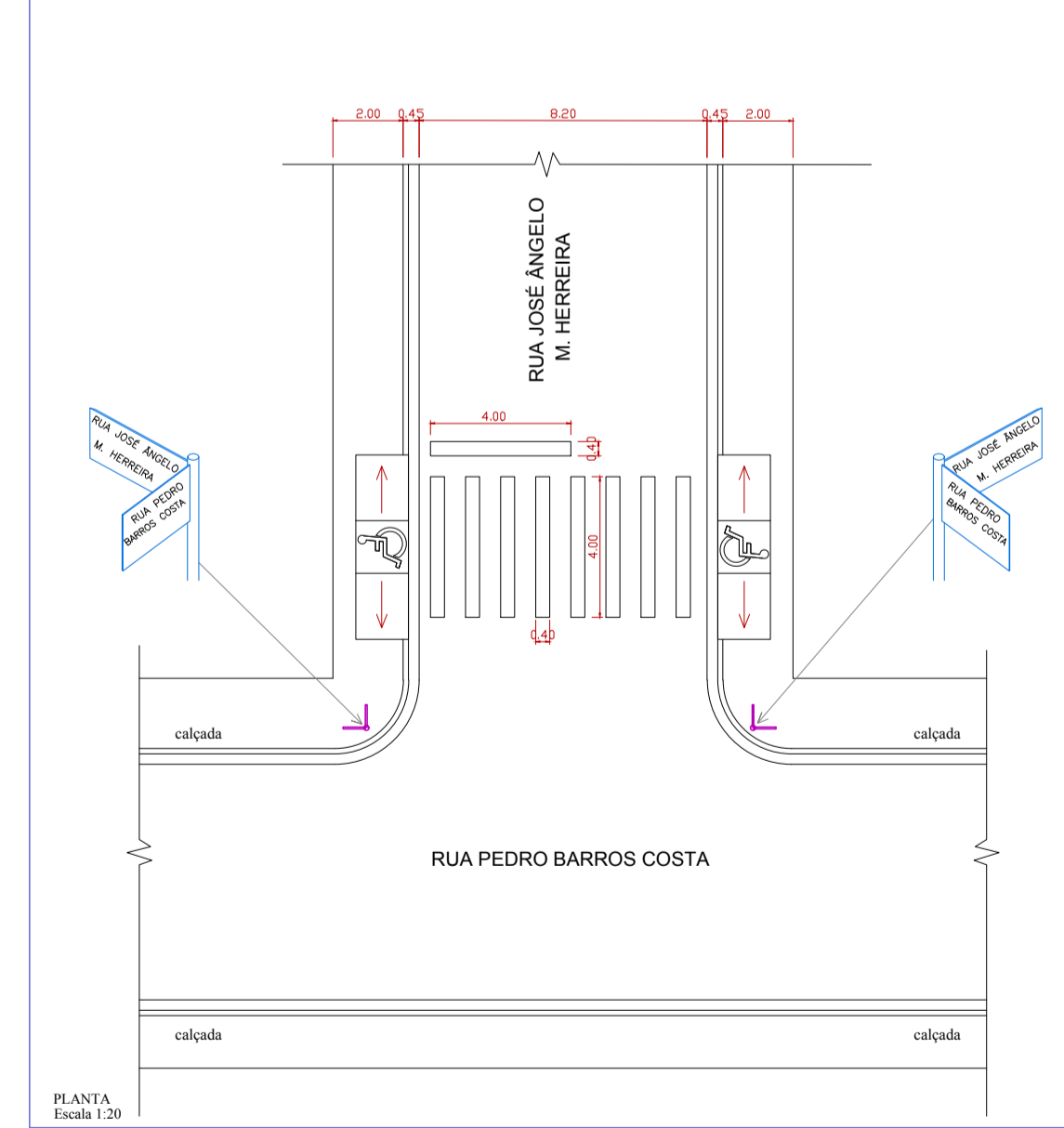
**LEGENDA**

- PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EXISTENTE
- PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA A EXECUTAR
- CALÇADA EM CONCRETO A EXECUTAR
- ÁREA DE FRESAGEM A EXECUTAR
- CAIXA P/ BOCA DE LOBO EXISTENTE
- CAIXA P/ BOCA DE LOBO A EXECUTAR
- CAIXA P/ BOCA DE LOBO A SUBSTITUIR
- TUBO DRENAGEM EXISTENTE
- TUBO DRENAGEM Ø 0,60m A EXECUTAR
- TUBO DRENAGEM Ø 1,00m A EXECUTAR
- GUIA/SARJETA DE CONCRETO EXISTENTE
- GUIA/SARJETA DE CONCRETO A CONSTRUIR
- MEIO FIO DE CONCRETO A EXECUTAR

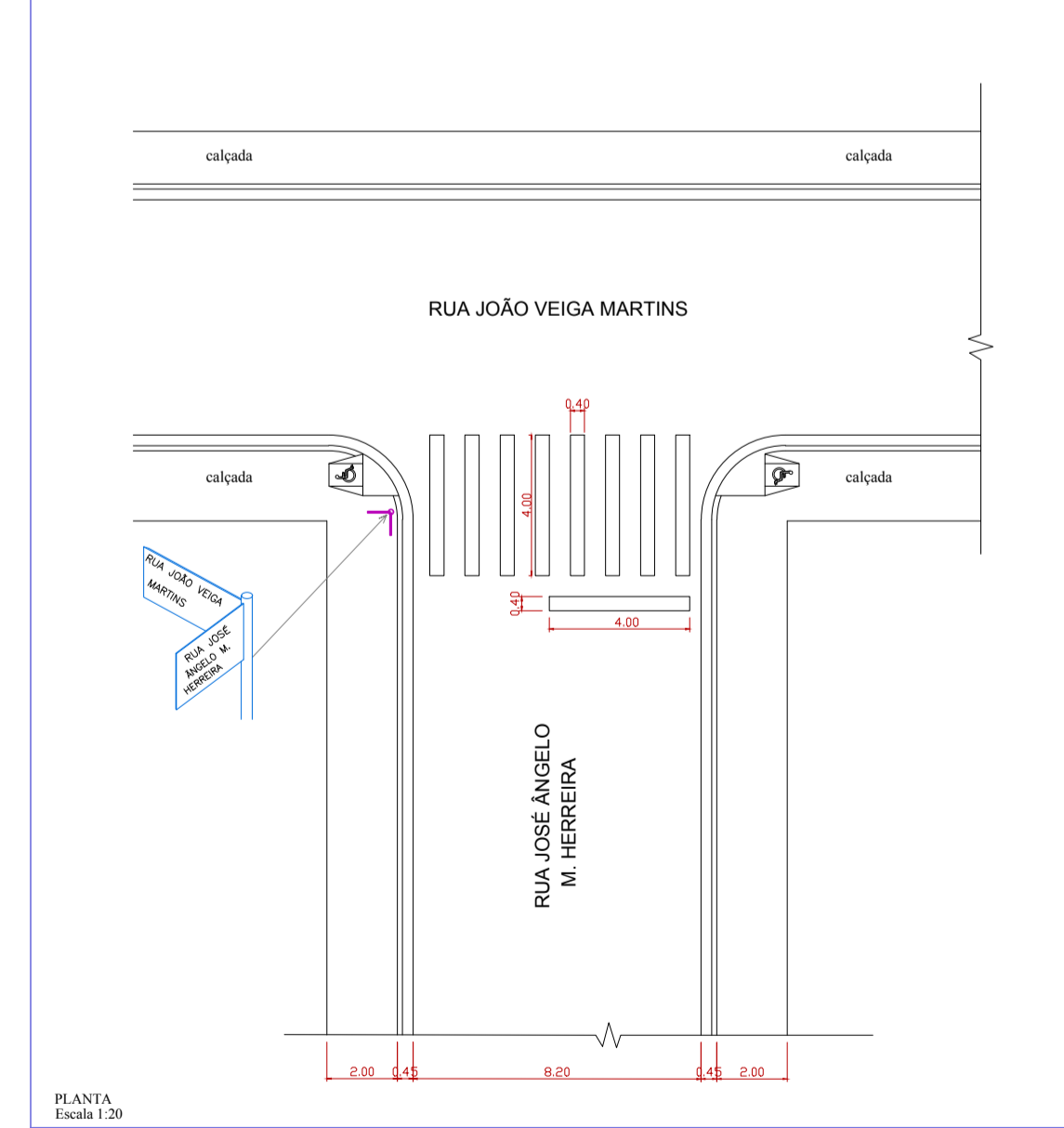
06 - SINALIZAÇÃO VERTICAL - PLACAS



07 - FAIXA DE TAVESSIA DE PEDESTRES (FTP)



08 - FAIXA DE TAVESSIA DE PEDESTRES (FTP)



RESPONSÁVEL TÉCNICO  
ART.: 28027230210620602

DE ACORDO:

<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE JUQUIÁ</b>		<b>DESENHO:</b> Vamir
<b>ASSUNTO:</b> RECAPEAMENTO ASFÁLTICO E OBRAS DE INFRAESTRUTURA		<b>FOLHA:</b> 03/04
<b>RESPONSÁVEL TÉCNICO:</b>		<b>DATA:</b> SET/2021
<b>LOCAL:</b> RUA JOSÉ ANGELO M. HERRERA, BAIRRO VILA FLORINDO - JUQUIÁ (SP).		<b>ESCALA:</b> INDICADAS