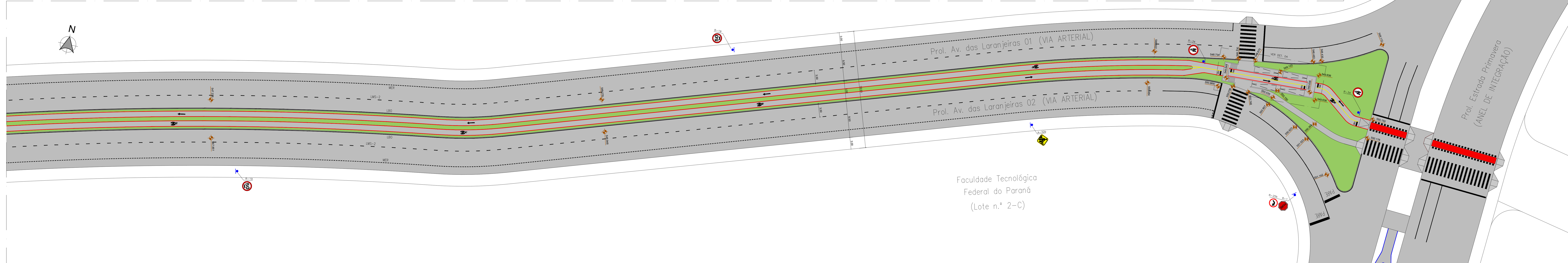
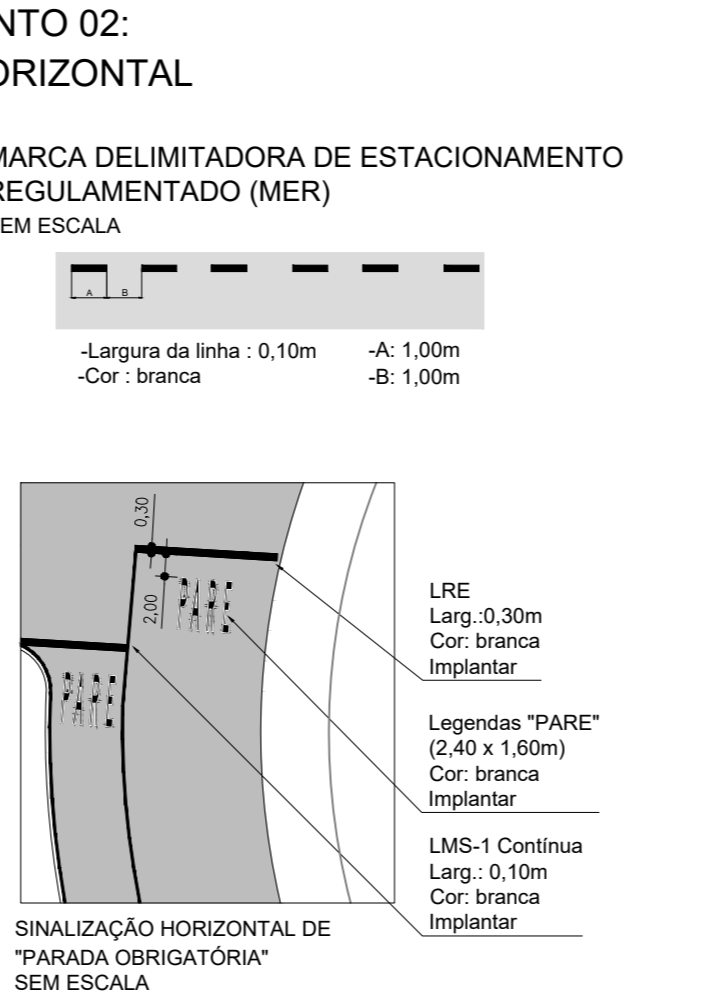
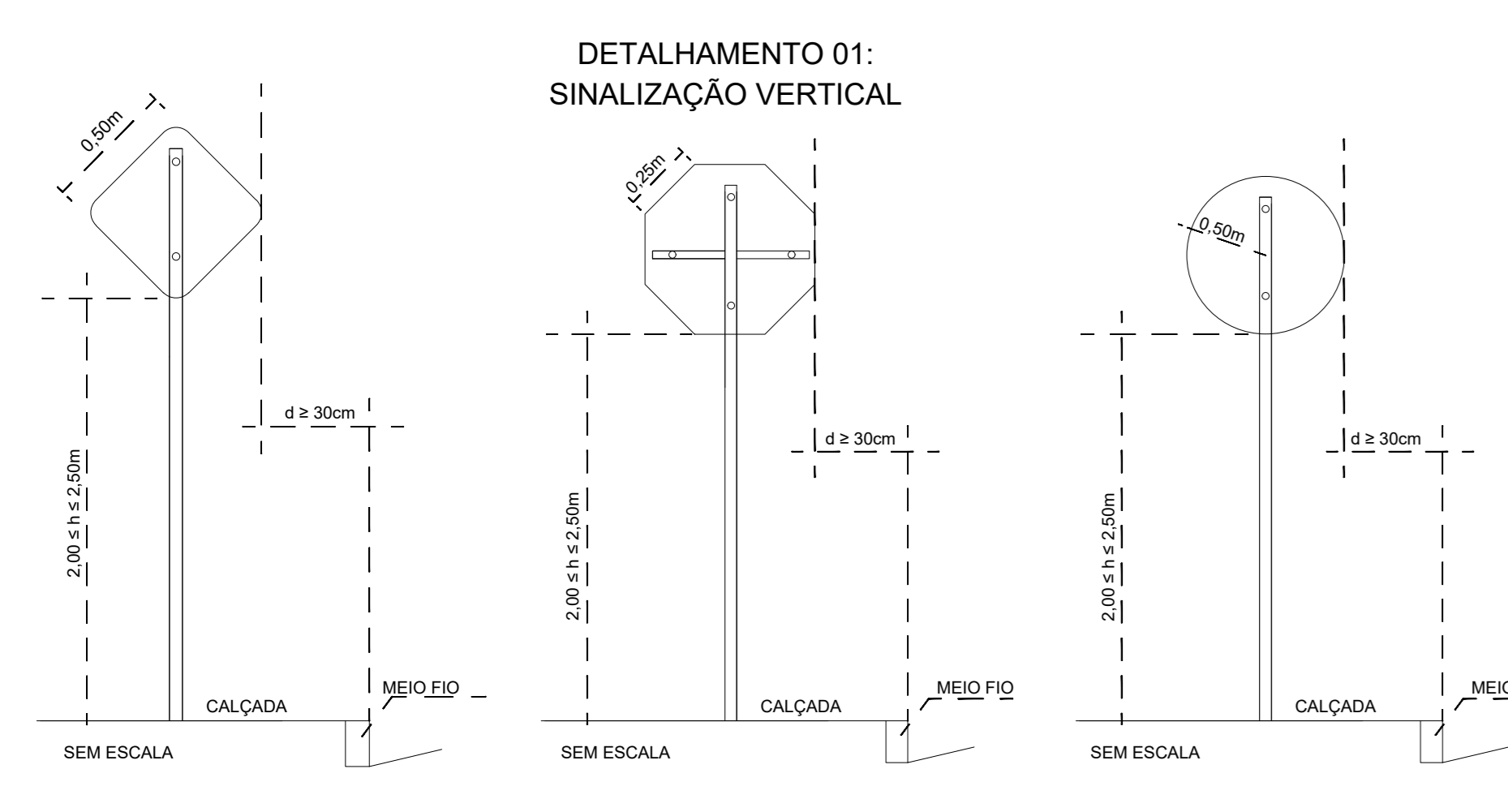


4 PLANTA BAIXA - SINALIZAÇÃO - TRECHO 01
ESCALA 1:500



5 PLANTA BAIXA - SINALIZAÇÃO - TRECHO 02
ESCALA 1:500



CONVENÇÕES EM PLANTA:

MEIO-FIO	EXISTENTE	PAVIMENTO	RAMPA CADEIRANTE
----------	-----------	-----------	------------------

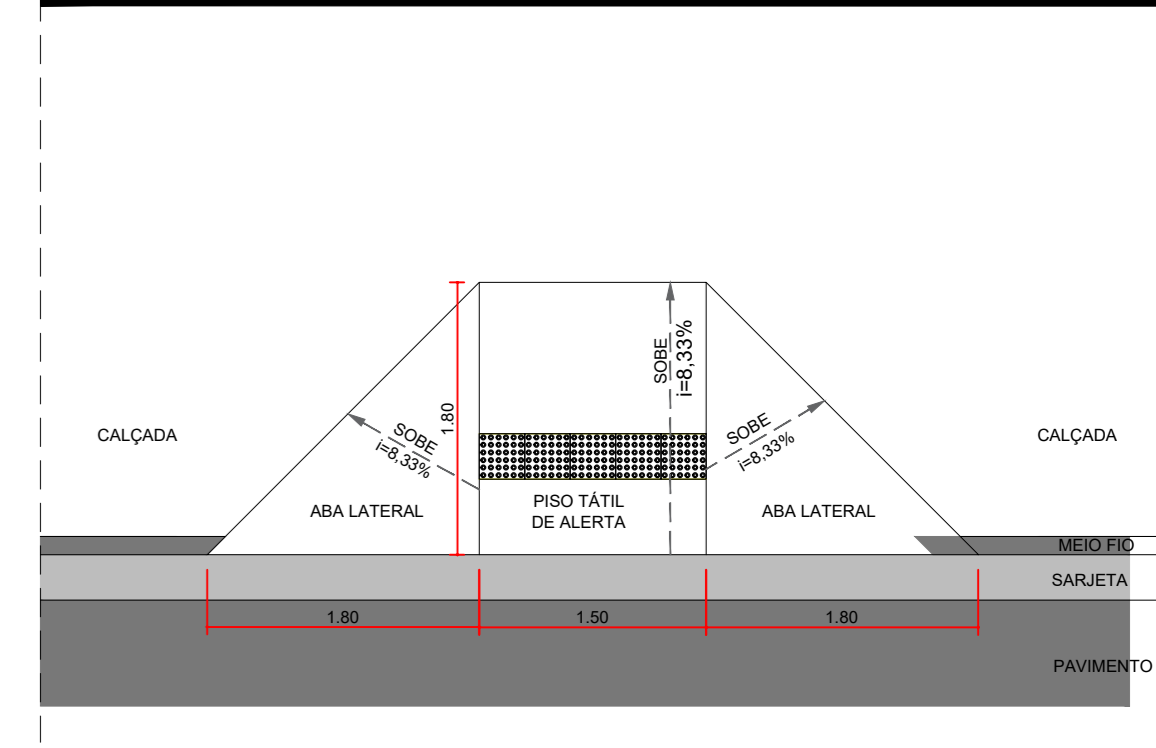
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL:

LMS-1, TINTA BRANCA	LBO, TINTA BRANCA	LRE, TINTA BRANCA	LEGENDA PARE, TINTA BRANCA
---------------------	-------------------	-------------------	----------------------------

SINALIZAÇÃO VERTICAL:

PLACA A IMPLANTAR

DETALHAMENTO 05: RAMPA DE ACESSO AO PASSEIO - NBR 9050



ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAL:

- As placas de regulamentação, em formato circular devem ter diâmetro de 0,50m em chapa crua nº 18, sem rebabas do corte, com pintura eletroestática à pó a base de poliéster, com pintura em preto fosco em uma face (verso) e cor branca em outra face (frente). Os símbolos, tarjas, arcos, letras e legendas devem ser em película refletiva Grau Técnico (GT) TIPO I-A ABNT NBR 14.644/2013;
- As placas de regulamentação R-1 (Parada Obrigatória), em formato octogonal devem ter largura de 0,60m (cada lado com 0,25m) em chapa crua nº 18, sem rebabas do corte, com pintura eletroestática à pó a base de poliéster, com pintura em preto fosco em uma face (verso) e cor vermelha em outra face (frente). Os símbolos, tarjas, arcos, letras e legendas devem ser em película refletiva Grau Técnico (GT) TIPO I-A ABNT NBR 14.644/2013;
- As placas de advertência, em formato quadrado devem ter os lados de 0,50m em chapa crua nº 18, sem rebabas do corte, com pintura eletroestática à pó a base de poliéster, com pintura em preto fosco em uma face (verso) e cor amarelo em outra face (frente). Os símbolos, tarjas, arcos, letras e legendas devem ser em película refletiva Grau Técnico (GT) TIPO I-A ABNT NBR 14.644/2013;
- As colunas de fixação das placas devem ter comprimento total de 3,40m (para uma placa) ou 3,70m (para duas placas no mesmo sentido), com o ponto liso, em cono galvanizado a fogo de 1/2" (48,30mm) com espessura mínima de parede de 3,0mm. Verificar CADERNO DE REFERÊNCIA - SINALIZAÇÃO VERTICAL - site CANTU.

OBS: - ESTA PREVISÃO EM PROJETO A IMPLANTAÇÃO DOS POSTES DE ENERGIA ELÉTRICA NO EIXO DOS CANTEIROS, DESSA FORMA, PREVENINDO O DESVIO A PROPÓSITO E DE DUAS PISTAS DE CICLOVIA UNIDIRECIONAL. - ALINHAMENTOS, LARGURAS DAS VIAS E CANTEIROS, NÃO SÃO DEFINIÇÕES DESSE PROJETO.

REQUERIMENTO: SIP 95.143/2018	ESCALA HORIZONTAL: NBR 6404	DATA: 10/05/2018	FOLHA: 03/04
TÍTULO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA: HORIZONTAL E VERTICAL			
PLANTA BAIXA - SINALIZAÇÃO VIÁRIA E DETALHES.			
PRÓLONGAMENTO DA AVENIDA DAS LARANJEIRAS SITUADA NO MUNICÍPIO DE LONDRINA - ESTADO DO PARANÁ			
PROPRIETÁRIO: MRV ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES S/A			
OBSERVAÇÕES: ** A aprovação deste projeto de sinalização viária pelo IPPL, está condicionada à viabilidade técnica da execução da infraestrutura viária, sob responsabilidade de aprovação do SMOP - Secretária Municipal de Obras e Pavimentação.			
RESPONSÁVEL TÉCNICO: DANIEL FERMINO DA SILVA Eng. CIVIL - CREA-PR 84.119/D			