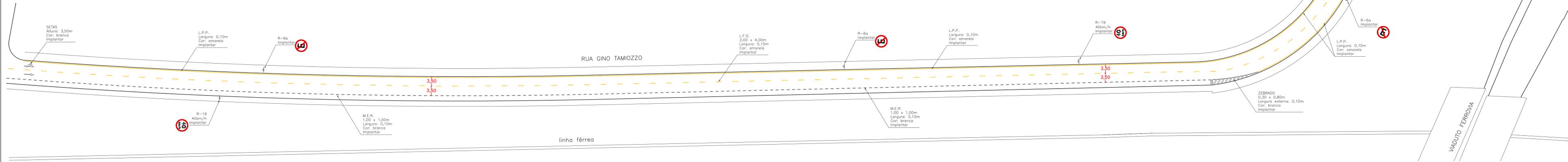


**ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAL:**

- As placas de regulamentação R-1 (Parada Obrigatória) em formato octogonal devem ter largura de 0,60m em chapa crua n° 18, sem rebarbas do corte. Devem receber pintura eletroestática à pó a base de poliéster, com pintura em preto fosco em uma face (verso) e cor vermelha em outra face (frente). As orlas e letras devem ser em película refletiva Grau Técnico (GT) TIPO I-A ABNT NBR 14.644/2013.
- As placas de regulamentação em formato circular devem ter diâmetro de 0,50m em chapa crua n° 18, sem rebarbas do corte. Devem receber pintura eletrostática 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, orlas, 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 lados de 0,50m em chapa crua n° 18, sem rebarbas do corte. Devem receber pintura eletrostática à pó a base de poliéster, com pintura em preto fosco em uma face (verso) e cor amarela em outra face (frente). Os símbolos, orlas, 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 1 placa) ou 3,70m (para 2 placas no mesmo sentido), com a ponta lisa, em cano galvanizado a fogo de 1½" (48,30mm) com espessura mínima de parede de 3,0mm. Verificar Caderno de Referência-SINALIZAÇÃO VERTICAL (site CMTU).



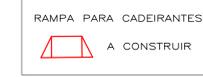
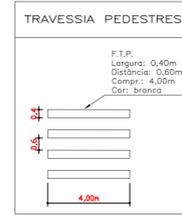
**OBSERVAÇÕES:**

Conforme Decreto Municipal n° 350 de 20 de março de 2020, em razão de medidas de emergência e saúde pública, não foram realizados levantamentos de campo (in loco), com isso os projetos foram elaborados através de pesquisa por meio do "google earth".

O abrigo de ônibus existente na Avenida Angelina Ricci Vezozzo, nas proximidades do acesso à EPESMEL, deverá ser relocado pela CMTU em virtude de prejuízo à visibilidade na saída da Rua Gino Tamiozzo.

**QUANTITATIVO DE MATERIAL**

PINTURA BRANCA:	66 m2
PINTURA AMARELA:	98 m2
TACHÃO 10x20 amarelo:	12 unid
COLUNA 3,40m:	08 implantar
COLUNA 3,70m:	01 implantar
A-32b:	02 implantar
R-1:	01 implantar
R-6a:	04 implantar
R-19 (40km/h):	02 implantar
R-25b:	01 implantar



**LEGENDA "PARE"**

L.R.E.	0,30 m	Cor: branca
Legenda "PARE"	(2,40 x 1,62m)	Cor: branca
L.S.O.	0,15m	Compr.: 15,00m
		Cor: amarela

<b>INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO DE LONDRINA</b> Diretoria de Trânsito e Sistema Viário					
PROJETO	<b>IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>		ZONA	N-02	
LOCAL	<b>RUA GINO TAMIOZZO</b>				
RESP. PROJETO:	CREA 29.002 D/PR	DESENHO	KECILLIN ALVES	ESCALA	1:500
ENG. CIVIL	CRISTIANE BIAZZONZO	DATA	ABR/2020	PROCESSO	SEI 19.021.118792/2019-76
VISTO	ORGÃO EXECUTOR	ALTERAÇÕES-CORREÇÕES		FRANCHA	ÚNICA
	SMOP				