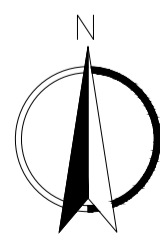


Gerente de Projetos de Sinalização Viária  
IPPUL

Diretor de Trânsito e Sistema Viário  
IPPUL

SIMBOLOGIA	
	Guia (meio fio) existente
	Alinhamento predial
	Rampa cedeirante existente
	Rampa cedeirante a executar
	Gramado / Ajudamento
	Concreto a executar
	Ponto de ônibus
	Boca de lobo



**ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAL:**

- As placas de regulamentação R-1 (Parada Obrigatória) em formato octogonal devem ter largura de 0,60m em chapa crua nº 18, sem rebordos do corte. Devem receber pintura eletrostática 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.
- As placas de regulamentação em formato circular devem ter diâmetro de 0,50m em chapa crua nº 18, sem rebordos 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, orlas, letras e legendas devem ser em película refletiva Grau Técnico (GT) TIPO I-A ABNT NBR 14.644.
- As placas de advertência em formato quadrado devem ter lados de 0,50m em chapa crua nº 18, sem rebordos 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.
- As colunas de fixação das placas devem ter comprimento total de 3,40m (para 1 placa) ou de 3,70m (para 2 placas no mesmo sentido), com a ponta lisa, em cano galvanizado a fogo de 1 1/2" (48,30mm) com espessura de parede de 3,0mm.
- Verificar Caderno de Referência - SINALIZAÇÃO VERTICAL (site CNTU).

LEGENDA "PARE"	
	L.R.E. Larg.: 0,30m Cor: branca
	Legenda "PARE" (2,40x1,62m) Cor: branca
	L.F.O. Larg.: 0,15m Comp.: 15,00m Cor: amarela

		<b>INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO DE LONDRINA</b> Diretoria de Trânsito e Sistema Viário		ZONA
PROJETO <b>IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>		S-04		
LOCAL <b>AVENIDA TERRAS DE SANTANA</b>				
RESP. PROJETO: CREA 29.002 D-PR ENG. CIVIL CRISTIANE BIAZZONO	DESENHO GABRIELY POIATO	ESCALA 1:600	DATA JUN/2022	PROCESSO SEI 62.006776/2021-41
ORGÃO EXECUTOR C.M.T.U.	VISTO	ALTERAÇÕES-CORREÇÕES		PRANCHA ÚNICA