

AVENIDA ESPERANTO

AVENIDA ESPERANTO

Rampa cadeirante  
Executar

Eixo da via

Ilha de refúgio  
Executar

Rampa cadeirante  
Executar

Fast Gôndolas

Fast Gôndolas

-  guia existente
-  guia a construir
-  cimentado a executar (passeio)



 INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO DE LONDRINA Diretoria de Trânsito e Sistema Viário						
PROJETO IMPLANTAÇÃO DE ILHA DE REFÚGIO					ZONA O-02	
LOCAL AVENIDA ESPERANTO – FAST GONDOLAS – 2019					PRANCHA ÚNICA	
RESP. PROJETO: CREA 124458-RJ/D ENG. CIVIL ALEXANDER MARCHIORI	VISTO	DESENHO ALEX M.	ÓRGÃO EXECUTOR S.M.O.P.	ESCALA 1:250	DATA ABR/2019	PROCESSO Of.: 122/2019 – IPPUL