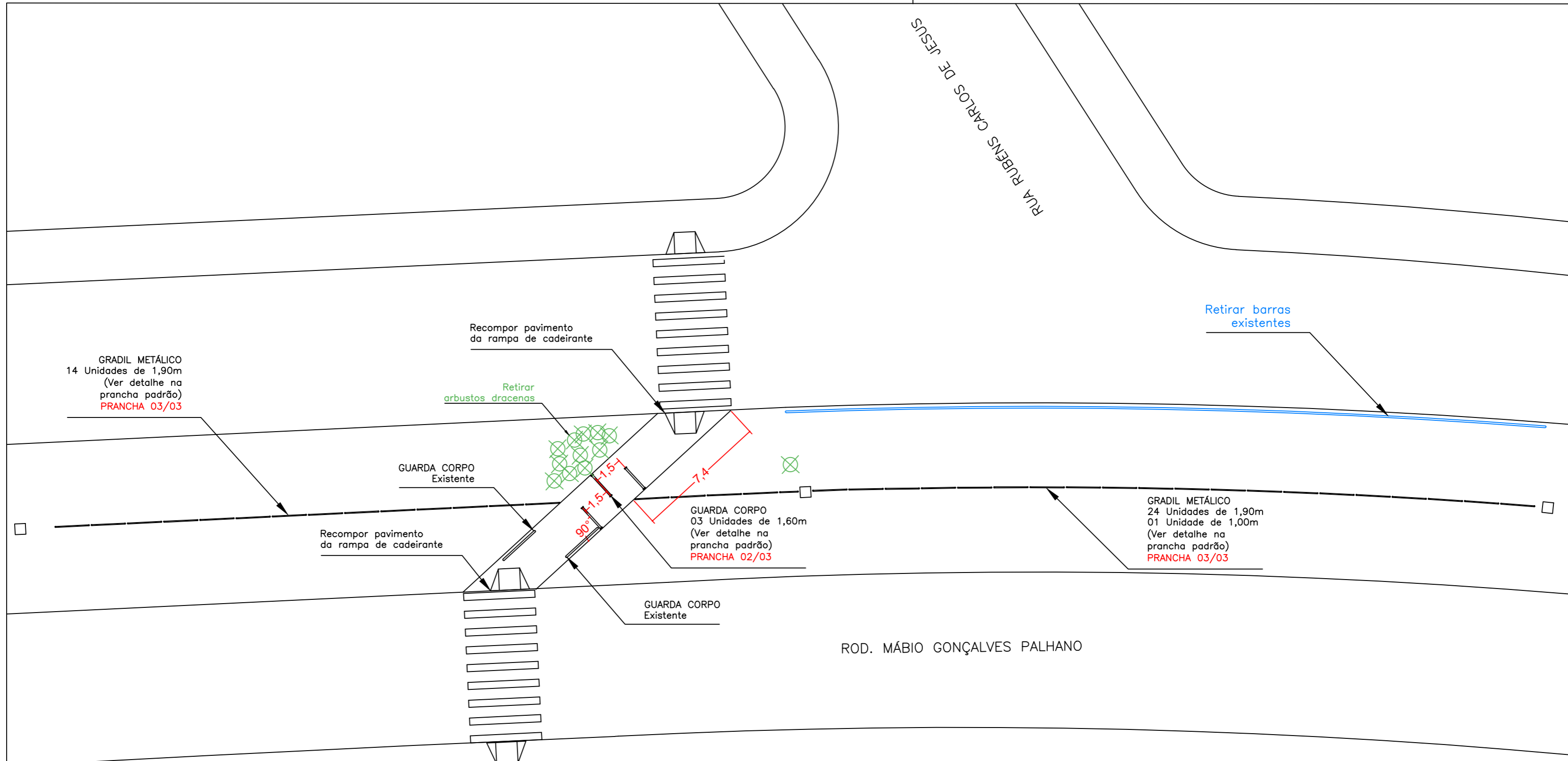


RUA RUBENS CARLOS DE JESUS



GRADIL METÁLICO  
14 Unidades de 1,90m  
(Ver detalhe na  
prancha padrão)  
PRANCHA 03/03

Recompor pavimento  
da rampa de cadeirante

Retirar  
arbustos  
dracenas

Retirar barras  
existentes

GUARDA CORPO  
Existente

Recompor pavimento  
da rampa de cadeirante

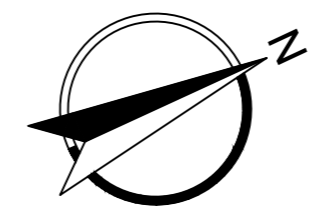
GUARDA CORPO  
03 Unidades de 1,60m  
(Ver detalhe na  
prancha padrão)  
PRANCHA 02/03


GRADIL METÁLICO  
24 Unidades de 1,90m  
01 Unidade de 1,00m  
(Ver detalhe na  
prancha padrão)  
PRANCHA 03/03

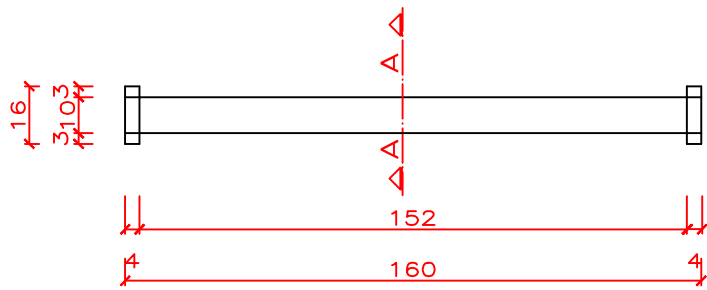
GUARDA CORPO  
Existente

ROD. MÁBIO GONÇALVES PALHANO

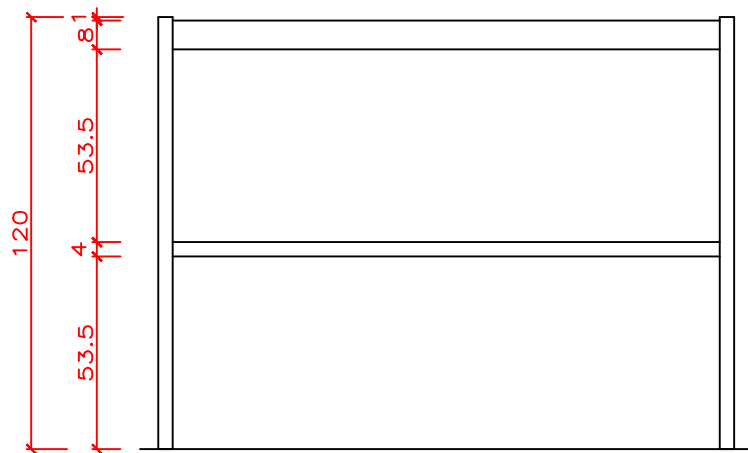
Mercado Viscardi Premium  
N° 1025



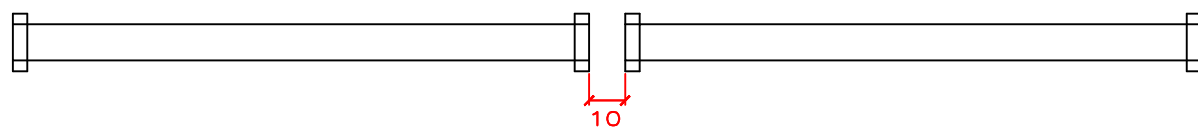
 INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO DE LONDRINA Diretoria de Trânsito e Sistema Viário					
PROJETO IMPLANTAÇÃO DE DISPOSITIVOS – GRADIL E GUARDA CORPO				ZONA S-04	
LOCAL RODOVIA MÁBIO GONÇALVES PALHANO n° 1025					
RESP. PROJETO: CREA 29.002 D-PR ENG° CIVIL CRISTIANE BIAZZONO		DESENHO JESSICA DE MATOS	ESCALA 1:200	DATA FEV/2018	PROCESSO OF. 144/2020 – IPPUL
ÓRGÃO EXECUTOR C.M.T.U.		VISTO	ALTERAÇÕES-CORREÇÕES OUT/2020		PRANCHA 01/03



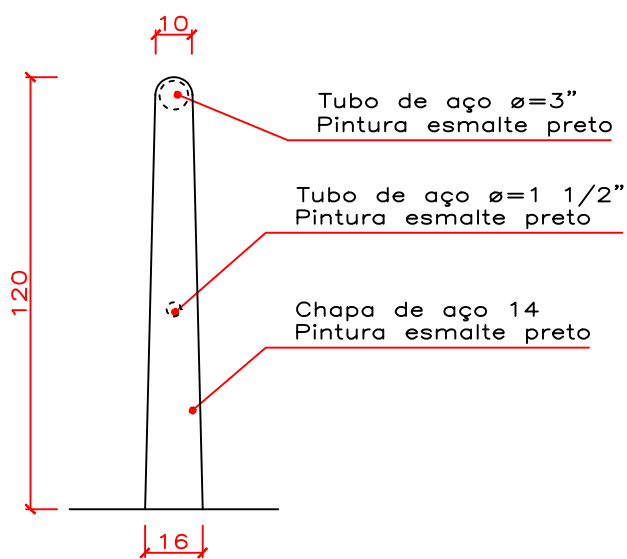
PLANTA BAIXA - MÓDULO



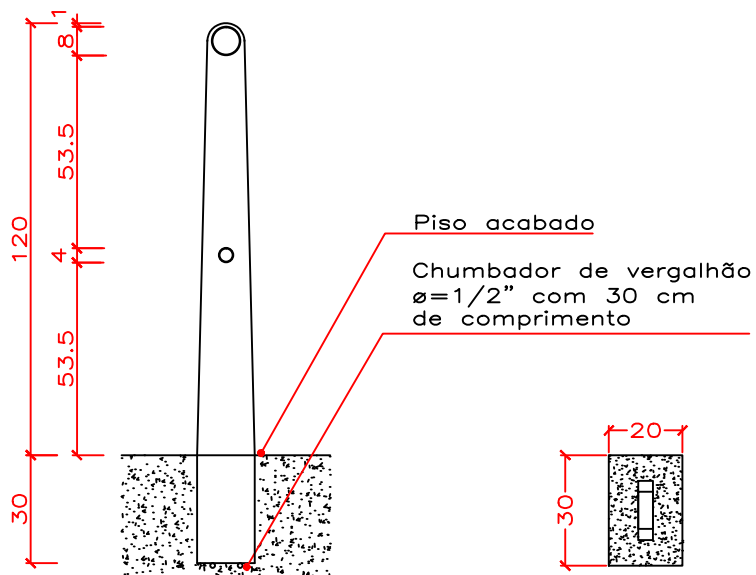
ELEVAÇÃO I - MÓDULO



PLANTA BAIXA - ESPAÇAMENTO ENTRE MÓDULOS



ELEVAÇÃO 2



CORTE AA

BLOCO FUNDAÇÃO

## DETALHE GUARDA CORPO PARA CALÇADAS

MEDIDAS EM CENTÍMETROS - ESCALA ILUSTRATIVA



INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO DE LONDRINA  
Diretoria de Trânsito e Sistema Viário

PROJETO

GUARDA CORPO PARA CALÇADAS — CIDADE DE LONDRINA

RESPONSÁVEL TÉCNICO

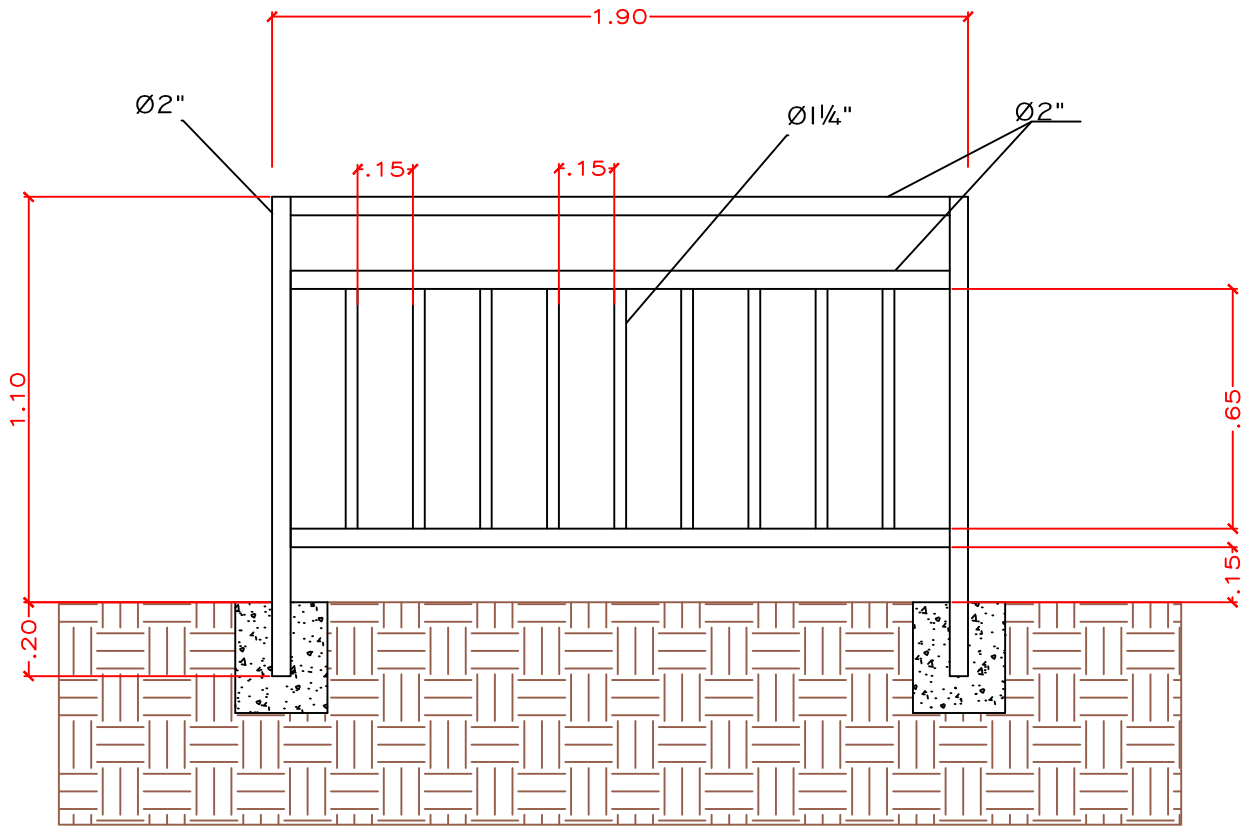
ARQ. HIRAK OHARA

PRANCHA

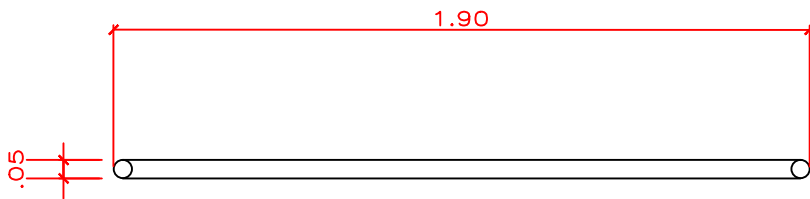
02/03

DATA

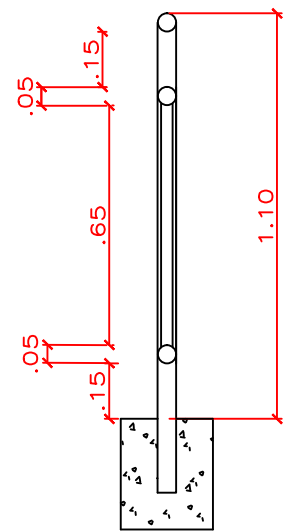
SET/2001



ELEVAÇÃO



PLANTA BAIXA



CORTE

### DETALHE GRADIL METÁLICO PARA CANTEIRO

TUBOS EM AÇO GALVANIZADO

PINTURA ESMALTE PRETO

MEDIDAS EM METROS - ESCALA ILUSTRATIVA



INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO DE LONDRINA  
Diretoria de Trânsito e Sistema Viário

PROJETO

GRADIL METÁLICO PARA CANTEIRO — CIDADE DE LONDRINA

RESPONSÁVEL TÉCNICO

ENG. CIVIL CRISTIANE BIAZZONO

PRANCHA

03/03

DATA

OUT/2011