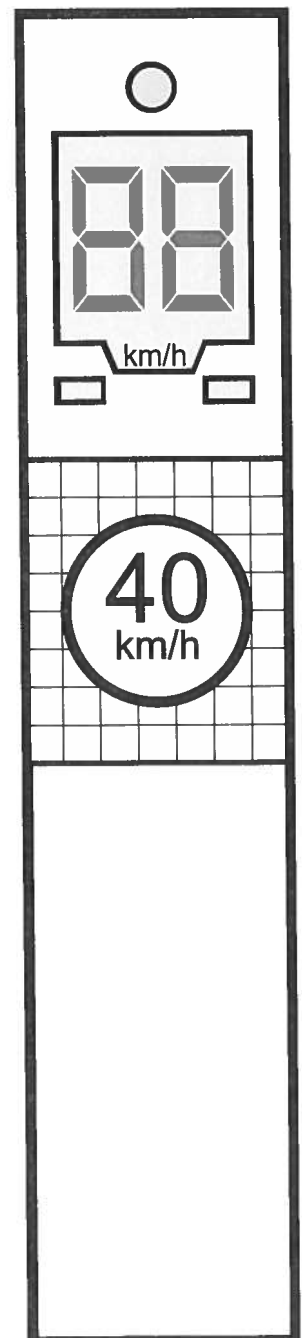


Equipamento Eletrônico de Controle de Velocidade

ESTUDO TÉCNICO

(Resoluções 146/2003 e 214/2006)

Avenida dos Estados, 555



A - ESTUDO TÉCNICO: INSTALAÇÃO DE INSTRUMENTOS OU EQUIPAMENTOS MEDIDORES DE VELOCIDADE

1. IDENTIFICAÇÃO DO ÓRGÃO DE TRÂNSITO

URBS - Urbanização de Curitiba S/A
PR/Curitiba

2. LOCALIZAÇÃO DA INSTALAÇÃO

Local: Av. dos Estados, 555
Trecho: Rua Rio Grande do Sul/Rua Mato Grosso
Sentido do fluxo fiscalizado: Água Verde/Portão
Faixas de trânsito fiscalizadas: 1/1

3. EQUIPAMENTO

Tipo:

Fixo com mostrador de velocidade

Fixo sem mostrador de velocidade

Estático

Móvel

Portátil

Data de início de operação no local/trecho: 14/12/2010

4. CARACTERÍSTICAS DO LOCAL/ TRECHO DA VIA

Classificação viária (art. 60 do CTB): coletora

Nº de pistas: 1

Nº de faixas de trânsito no sentido fiscalizado: 1

Geometria: Aclive

Declive

Plano

Curva

Trecho Urbano: Sim

Não

Fluxo veicular na pista fiscalizada (VDM): 13723

Trânsito de pedestre: Sim

Ao longo da via

Transversal a via

Não

Trânsito de ciclista: Sim

Ao longo da via

Transversal a via

Não



5. VELOCIDADE

Em trecho da via com velocidade inferior à regulamentada no trecho anterior:

Velocidade antes do início da fiscalização

Velocidade regulamentada: 40 km/h

Velocidade Praticada (85 percentil): não há dados

Velocidade após o início da fiscalização

Velocidade regulamentada: 40 km/h

Data: 14/12/2010

6. NÚMERO DE ACIDENTES NO LOCAL/TRECHO DA VIA

Nos 06 meses antes do início da fiscalização: 20 - sem especificação do trecho da via

7. POTENCIAL DE RISCO NO LOCAL/TRECHO DA VIA

Fatores de risco:

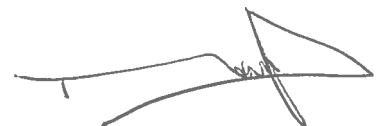
Abuso de velocidade, dificuldade de travessia, visibilidade comprometida nos cruzamentos e confluências, presença de pólo gerador de tráfego de veículos e pedestres (comércios locais)

Medidas adotadas antes da instalação do equipamento:

Sinalização vertical e horizontal, presença de equipamento medidor de velocidade

Outras informações:

Via de ligação entre bairros



8. PROJETO OU CROQUI DO LOCAL

Indicação do posicionamento do equipamento e da sinalização, conforme croqui anexo

9. RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO ESTUDO TÉCNICO

Nome: Engº Mauricio Razera

CREA: PR-71004/D

Assinatura:



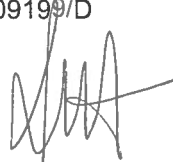
Data: 21/12/2010

10. RESPONSÁVEL TÉCNICO DO ÓRGÃO DE TRÂNSITO PERANTE O CREA

Nome: Engª Rosângela Maria Battistella

CREA: PR-09199/D

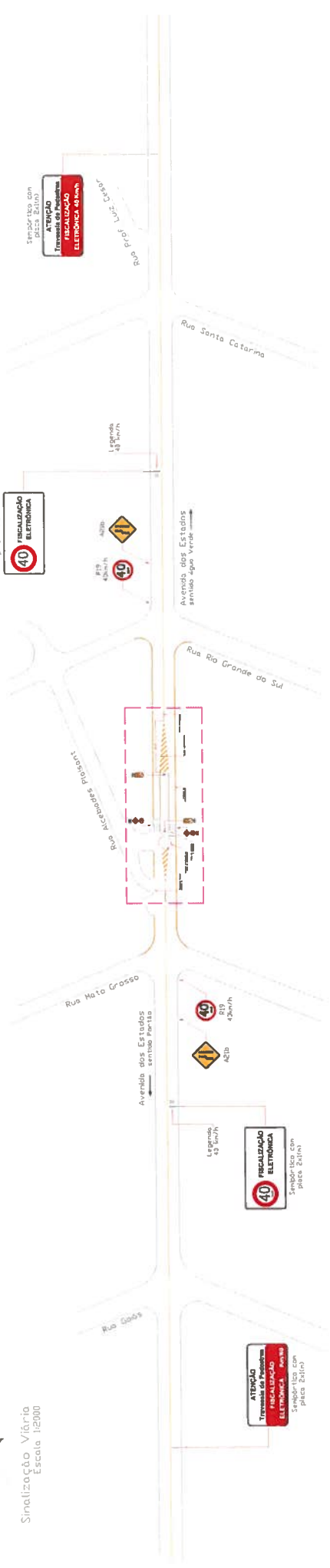
Assinatura:



Data: 21/12/2010



Sinalização Viária
Escala 1:2000



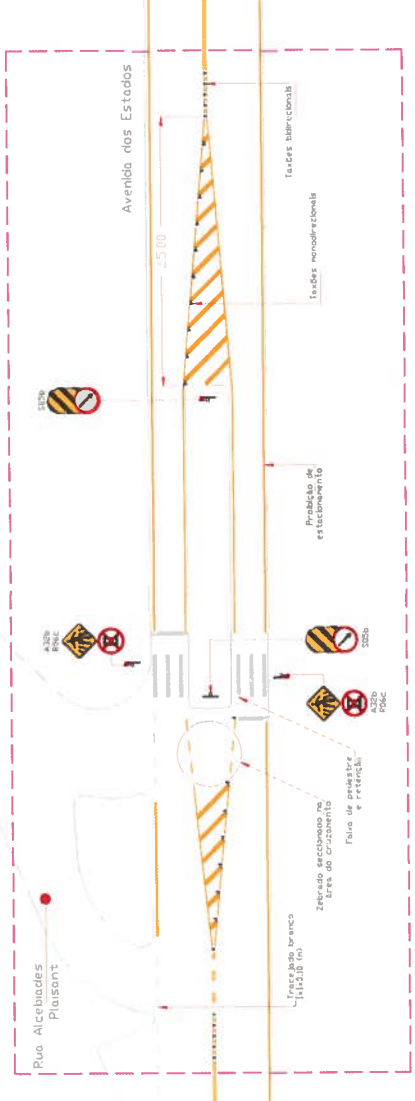
NOTAS

1. A linha dupla amarela, ao longo do eixo da via, deve ser seccionada - (xixm) na projeção de alinhamento de cada cruzamento existente.
2. O zebração amarelo sentido Água Verde deve possuir 25m de extensão e o zebração amarelo sentido Portão deve possuir aproximadamente 22m sendo seccionado conforme as características e dimensões dos acessos laterais da Pça Alcebades Plaisant;
3. Os tachões monodirecionais devem ser implantados de modo desincronizado às linhas e falhas dos zebrações, a fim de facilitar a manutenção da sinalização horizontal;
5. As placas R19-40km/h, devem ser implantadas entre 55 e 60m a partir da extremidade da ilha de travessia;
6. As placas A32b, devem ser implantadas entre 75 e 80m a partir da extremidade da ilha de travessia;
7. Os semafóricos reguladores de velocidade (40 km/h) devem ser implantados entre 100 e 150m a partir da extremidade da ilha de travessia;
8. Os semafóricos indicadores de travessia de pedestre, devem ser implantados entre 250 e 300m a partir da extremidade da ilha de travessia;

Posicionamento do Legendo



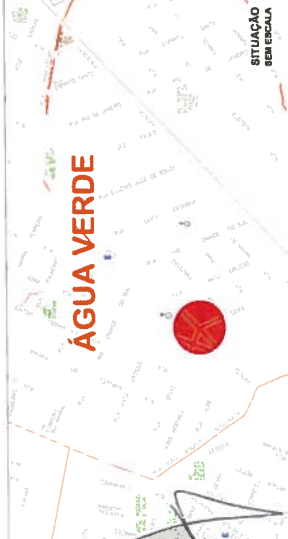
Sinalização viária Escala 1:200



	2x1(m) 2x	2x
	308b 2x	2x

Tinta acrílica cor Branca - 28,90 m2
Tinta acrílica cor Amarela - 204,00 m2
Tachões monodirecionais - 17 ud
Tachões bidirecionais - 10 ud

QUANTITATIVO DE MATERIAL



PROJETO Nº **XX-0000/00**

01/01

DIRETRAN

Prancha: **01/01**

Desenho: **Blanchi**

Escala: **Indicada**

Emissão: **08/10/2011**

DIRETORIA DE TRÂNSITO

ÁREA DE SINALIZAÇÃO DO TRÂNSITO

Conteúdo: **Sinalização Horizontal e Vertical para Barreira Eletrônica**

Doc. Origem: **Vistoria**

Local: **Av. dos Estados, 555**

Quadr.: **N - 13**

Região: **Portão**

Bairro: **Água Verde**

Área de Sinalização do Trânsito: **José Adir Zen**

Unidade de Projeto e Implantação de Sinalização de Trânsito: **Engº Maurício Razzera**

CREA PR-71004/D

Revisão pré-avaliação: **Thiago Costacurta**

Engº Responsável: **Engº Maurício Razzera**

CREA PR-71004/D

Téc. Responsável: **Téc. Edson Bianchi**