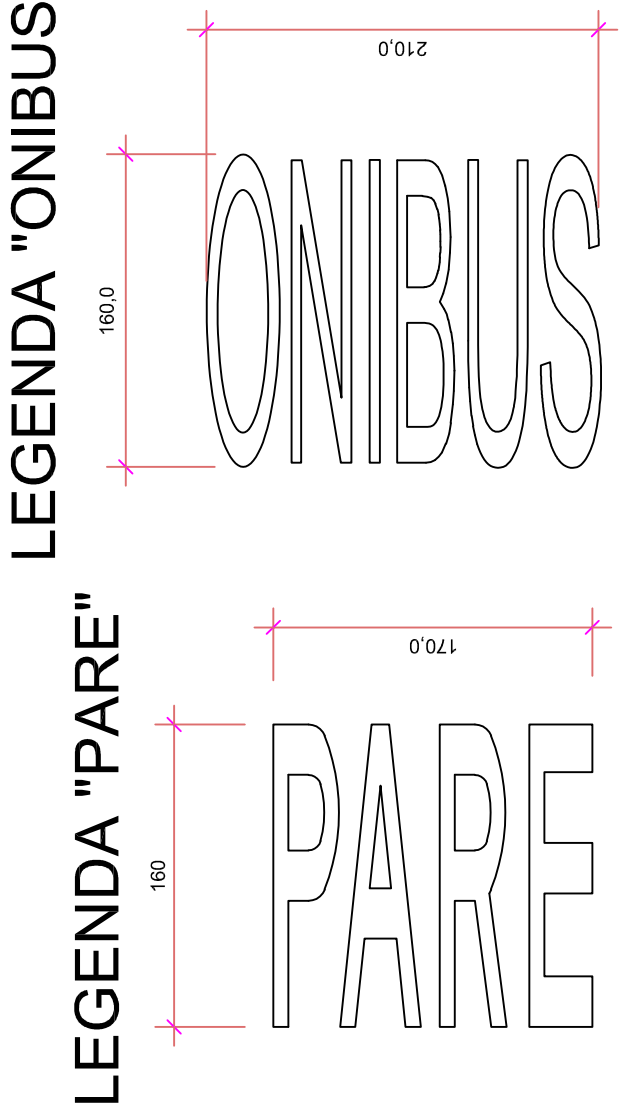


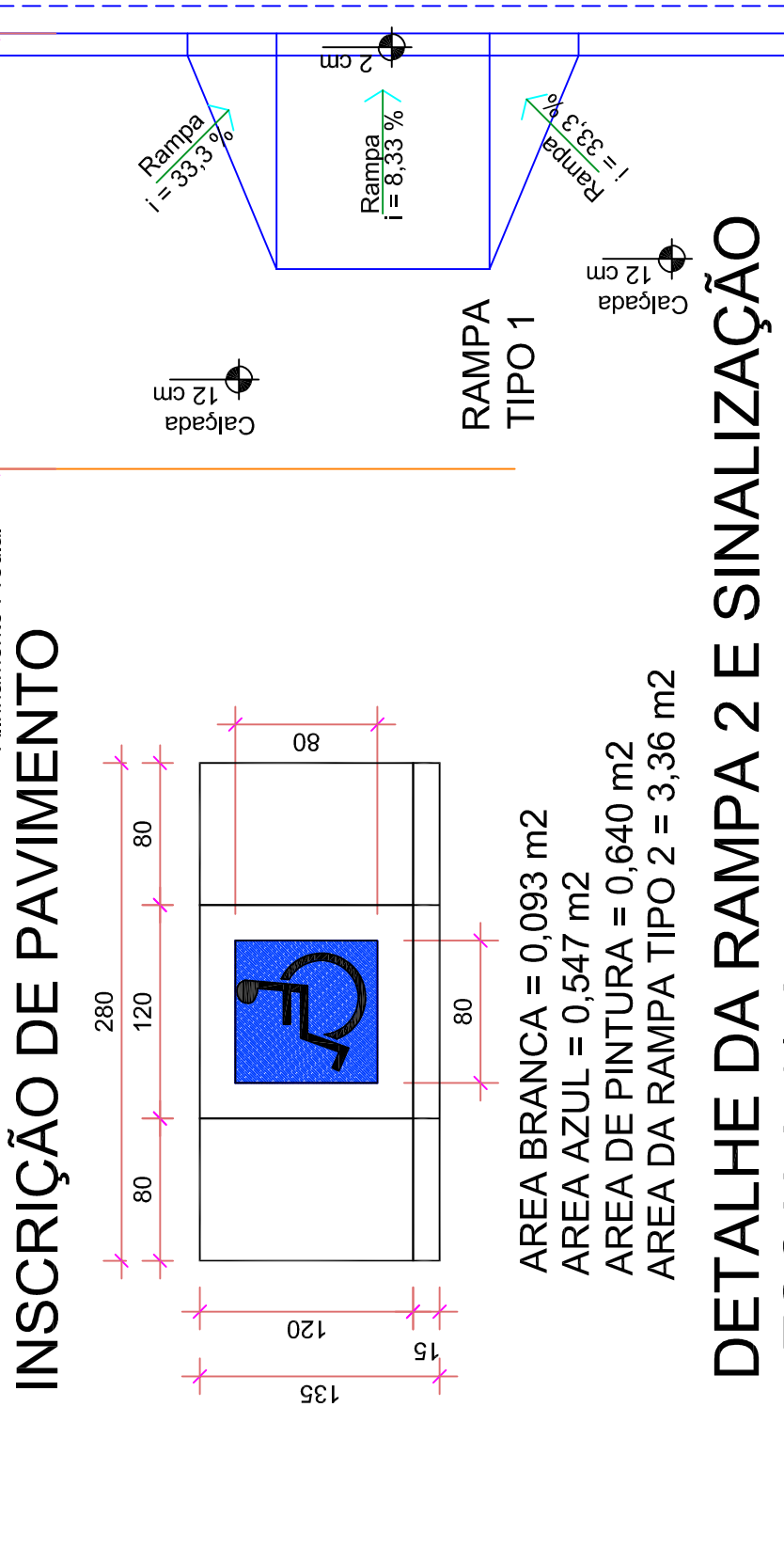
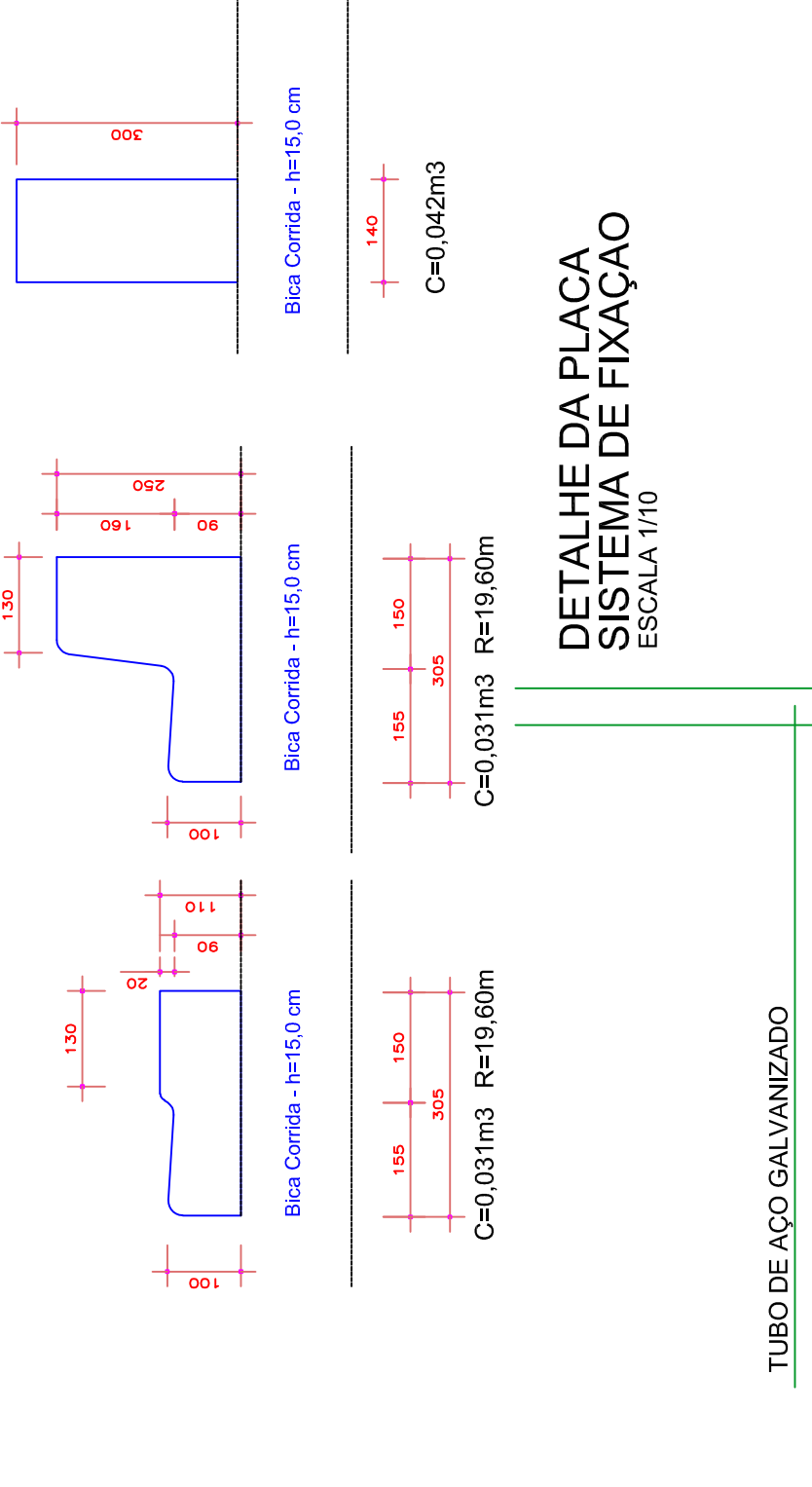
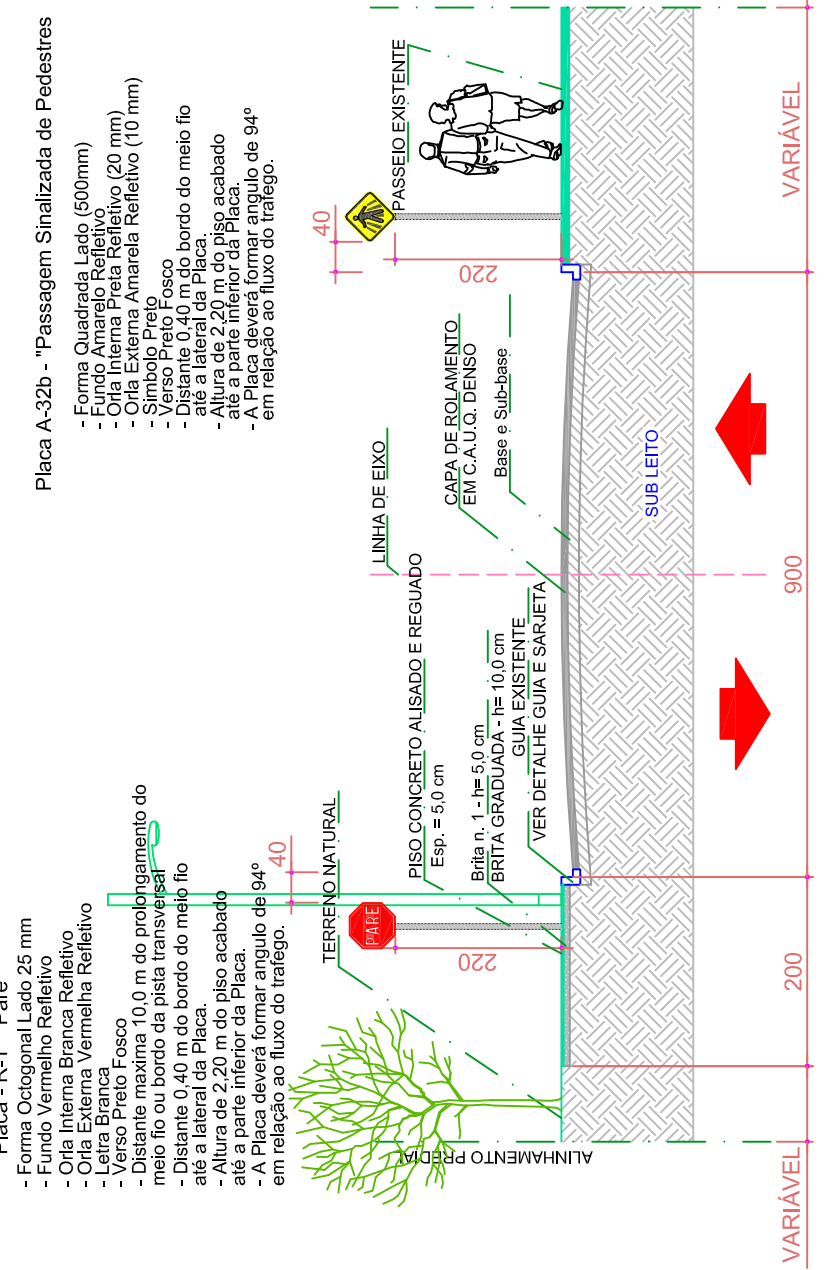
- RECOMENDAÇÕES:**
- 1- As entradas de veículos necessitam na faixa de estacionamento deverão ser
 - 2- A distância Longitudinal entre placas de sinalização terá no mínimo 5,0 m entre placas.
 - 3- A distância Transversal (do meio fio a Placa de sinalização) terá 40 cm
 - 4- As placas a serem removidas deverão ser substituídas imediatamente.
 - 5- As placas a serem removidas deverão ser substituídas imediatamente.
 - 6- a empresa deverá tomar todas as providências p/evitar danos causados por agentes externos, pois as custas correram por conta da contratada.
 - 7- A Placa de pedestre será recuada no mínimo 1,0 m da Faixa de retenção.
 - 8- A Placa de pedestre será recuada no mínimo 1,0 m da Faixa de retenção.
 - 9- A Placa de pedestre será recuada no mínimo 1,0 m da Faixa de retenção.
 - 10- As Seta Indicativas de posicionamento no piso para execução de movimento (FEM) será recuada de 10,0 m da Faixa de retenção.
 - 11- As Seta Indicativas de posicionamento no piso para execução de movimento (FEM) será recuada de 10,0 m da Faixa de retenção.
 - 12- As Seta Indicativas de posicionamento no piso para execução de movimento (FEM) será recuada de 10,0 m da Faixa de retenção.
 - 13- As placas de sinalização existente deverão ser retiradas e entregues em local definido pela Fiscalização.
 - 14- O cálculo das quantidades de materiais (Vertical e Horizontal), são aquelas que estão representadas graficamente neste projeto.
 - 15- As Lombadas deverão ser executadas de acordo com a Resolução 038/1998 CONTRANS.
 - 16- As Entradas da via principal deverá ser esfaltada em CAUQ para reforço em 12,0 m;
 - 17- As Entradas da via principal deverá ser esfaltada em CAUQ para reforço em 12,0 m;
 - 18- As Entradas da via principal deverá ser esfaltada em CAUQ para reforço em 12,0 m;



DETALHE GUIA
SARJETA REBAIXADA
ESCALA 1/10

DETALHE GUIA
SARJETA
ESCALA 1/10

DETALHE
TRAVAMENTO
FIMCADIÑO
ESCALA 1/10



UFOS	Linha Dupla Contínua	EXTENSÃO	ÁREA
UFOS	Linha Dupla Contínua	891,66 m	69,17 m²
UFOS	Faixa de Redução de Velocidade - Tipo Zebra	115,05 m	46,02 m²
UPP	Linha de Indicação de Proibição de Estacionamento ou Parada	214,85 m	21,50 m²
MVE	Linha Delimitadora de Parada de Veículos Específicos	30,0 m	4,50 m²
TOTAL DA ÁREA PINTADA COR AMARELA			1,051,66 m²

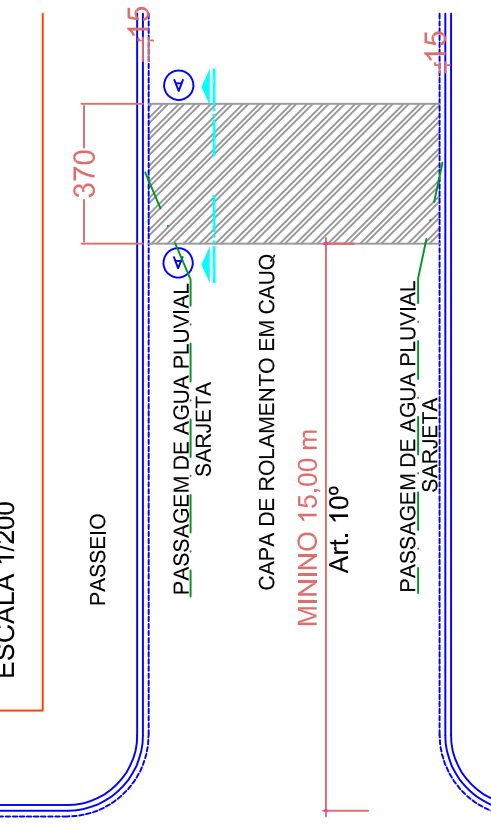
UFOS	Linha Dupla Contínua	EXTENSÃO	ÁREA
UFOS	Linha Dupla Contínua	891,66 m	69,17 m²
UFOS	Faixa de Redução de Velocidade - Tipo Zebra	115,05 m	46,02 m²
UPP	Linha de Indicação de Proibição de Estacionamento ou Parada	214,85 m	21,50 m²
MVE	Linha Delimitadora de Parada de Veículos Específicos	30,0 m	4,50 m²
TOTAL DA ÁREA PINTADA COR AMARELA			1,051,66 m²

UFOS	Linha Dupla Contínua	EXTENSÃO	ÁREA
UFOS	Linha Dupla Contínua	891,66 m	69,17 m²
UFOS	Faixa de Redução de Velocidade - Tipo Zebra	115,05 m	46,02 m²
UPP	Linha de Indicação de Proibição de Estacionamento ou Parada	214,85 m	21,50 m²
MVE	Linha Delimitadora de Parada de Veículos Específicos	30,0 m	4,50 m²
TOTAL DA ÁREA PINTADA COR AMARELA			1,051,66 m²

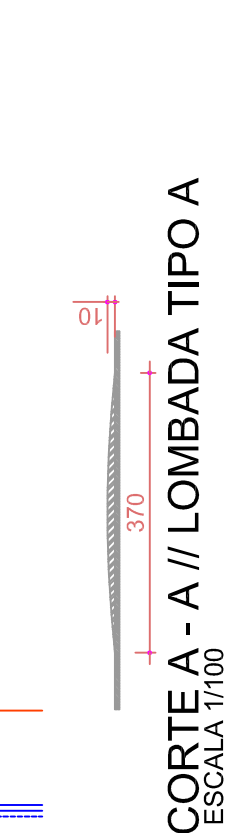
UFOS	Linha Dupla Contínua	EXTENSÃO	ÁREA
UFOS	Linha Dupla Contínua	891,66 m	69,17 m²
UFOS	Faixa de Redução de Velocidade - Tipo Zebra	115,05 m	46,02 m²
UPP	Linha de Indicação de Proibição de Estacionamento ou Parada	214,85 m	21,50 m²
MVE	Linha Delimitadora de Parada de Veículos Específicos	30,0 m	4,50 m²
TOTAL DA ÁREA PINTADA COR AMARELA			1,051,66 m²

CORTE A - A // RUA MANECHO VIANA
SEM ESCALA

Resolução 600 de 2016 - CONTRANS
PLANTA LOMBADA TIPO A
ESCALA 1/200

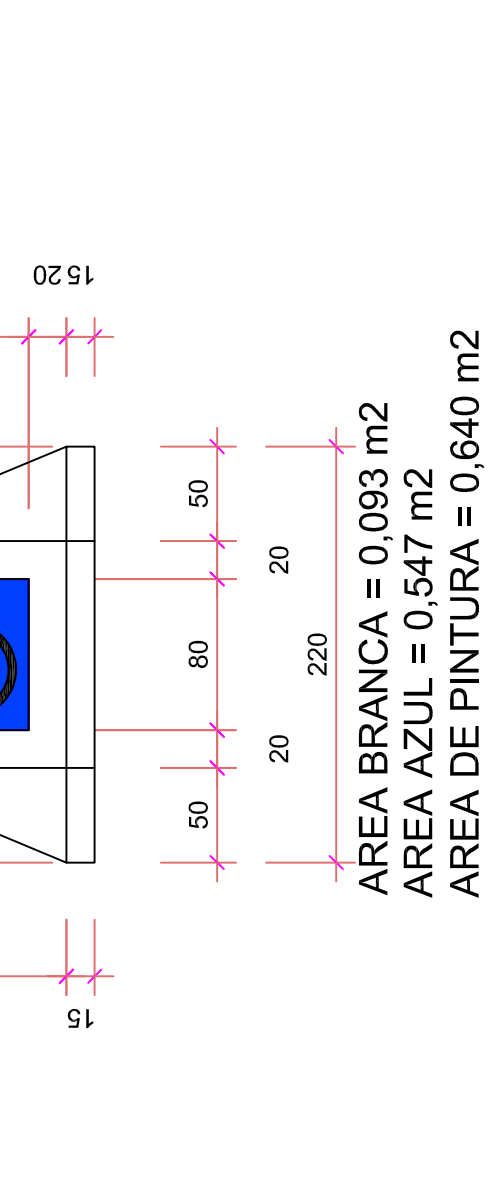


LOMBADA TIPO A - Art. 3º e Anexo II

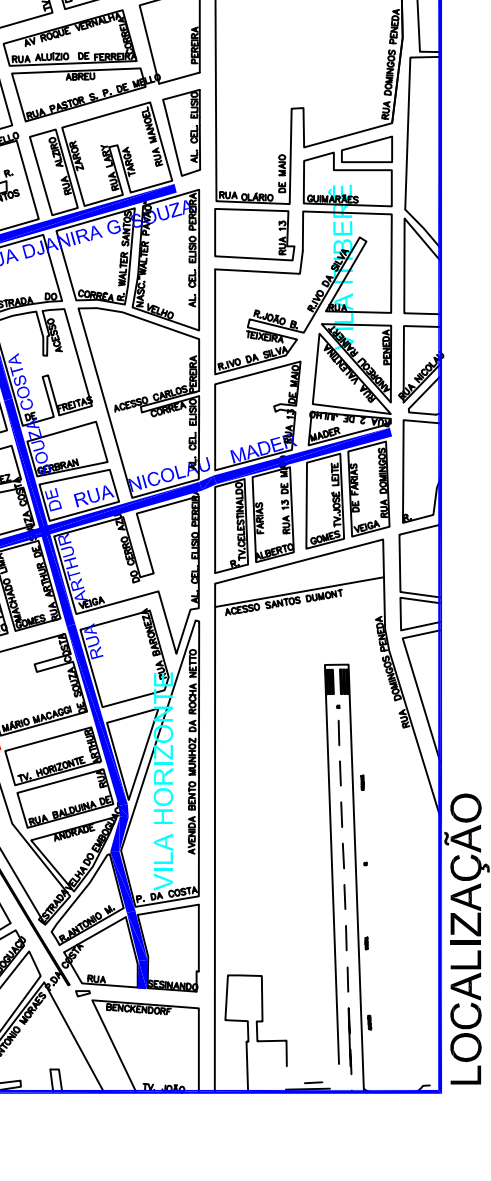
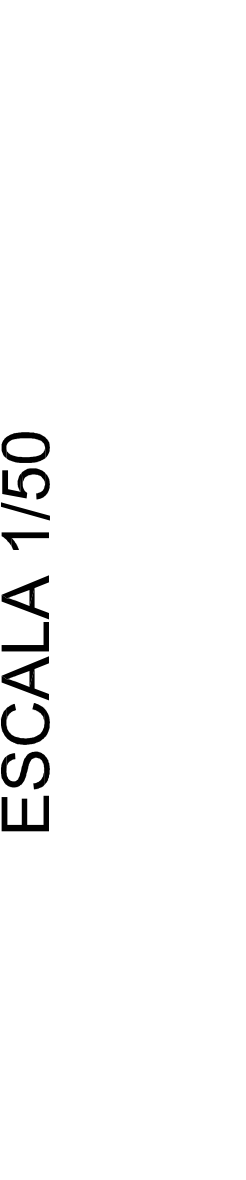


CORTE A - A // RUA MANECHO VIANA
SEM ESCALA

Resolução 600 de 2016 - CONTRANS
PLANTA LOMBADA TIPO A
ESCALA 1/200



LOMBADA TIPO A - Art. 3º e Anexo II



LOCALIZAÇÃO
ESCALA 1/10,000

**PREFEITURA DE
PARANAGUÁ**
UNIDADE DE GERENCIAMENTO
DE PROGRAMA - U G P

PLANO PROGRAMÁTICO INTEGRADO DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL E URBANO DO MUNICÍPIO DE PARANAGUÁ
INFRAESTRUTURA - RECONSTRUÇÃO DE VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO

ÁREA: PROJETO SINALIZAÇÃO VIÁRIA - VIAS URBANAS EM CAUQ - 5.656,90 m.

CONTEÚDO: PLANTA / LOCALIZAÇÃO // CORTE / DETALHES // MEIO FIO // LOMBADA // QUADRO RESUMO

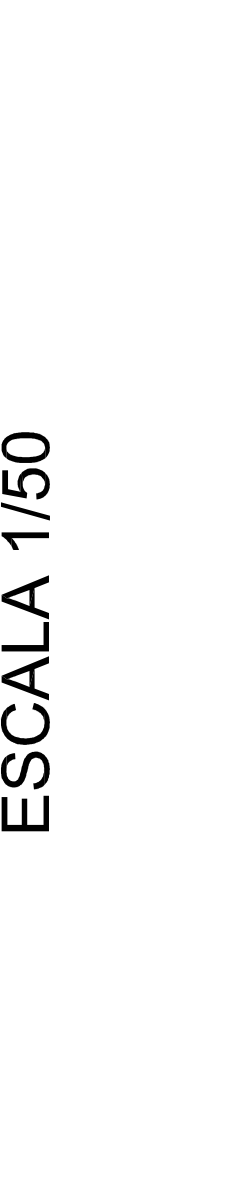
AUTOR DO PROJETO: Eng. Roberto da Silva Junior, Mar. 12/14
Eng. Roberto da Silva Junior, Mar. 12/14
Eng. Roberto da Silva Junior, Mar. 12/14

DATA: 12/03/2015
LOCAL: PARANAGUÁ
ÁREA: 5.656,90 m²
EXTENSÃO: 2.389,10 m

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE PARANAGUÁ
PROJETO: SINALIZAÇÃO VIÁRIA - VIAS URBANAS EM CAUQ - 5.656,90 m.

4

DETALHE DA RAMPA 1 E SINALIZAÇÃO
ESCALA 1/50



DETALHE DA PLANTA DO
SISTEMA DE FIXAÇÃO
ESCALA 1/10

