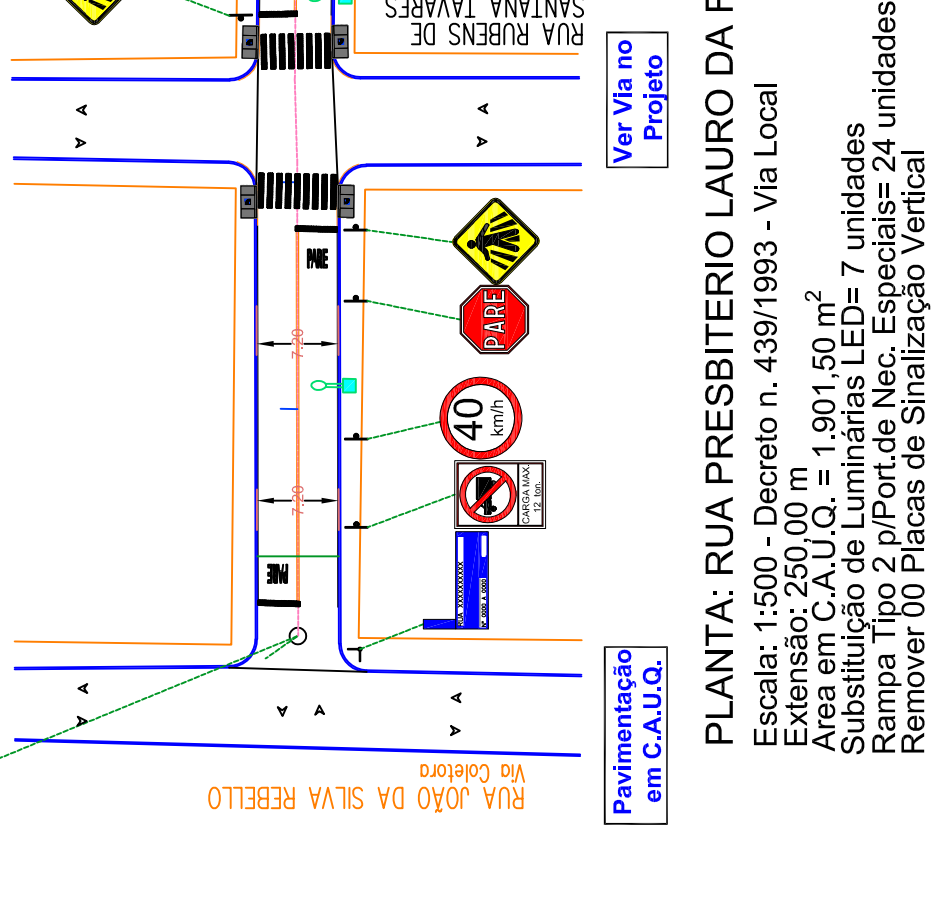


UTM
X = 744.192,89m E
Y = 7.169.633,69m S



Pavimentação em C.A.U.Q.

Ver Via no Projeto

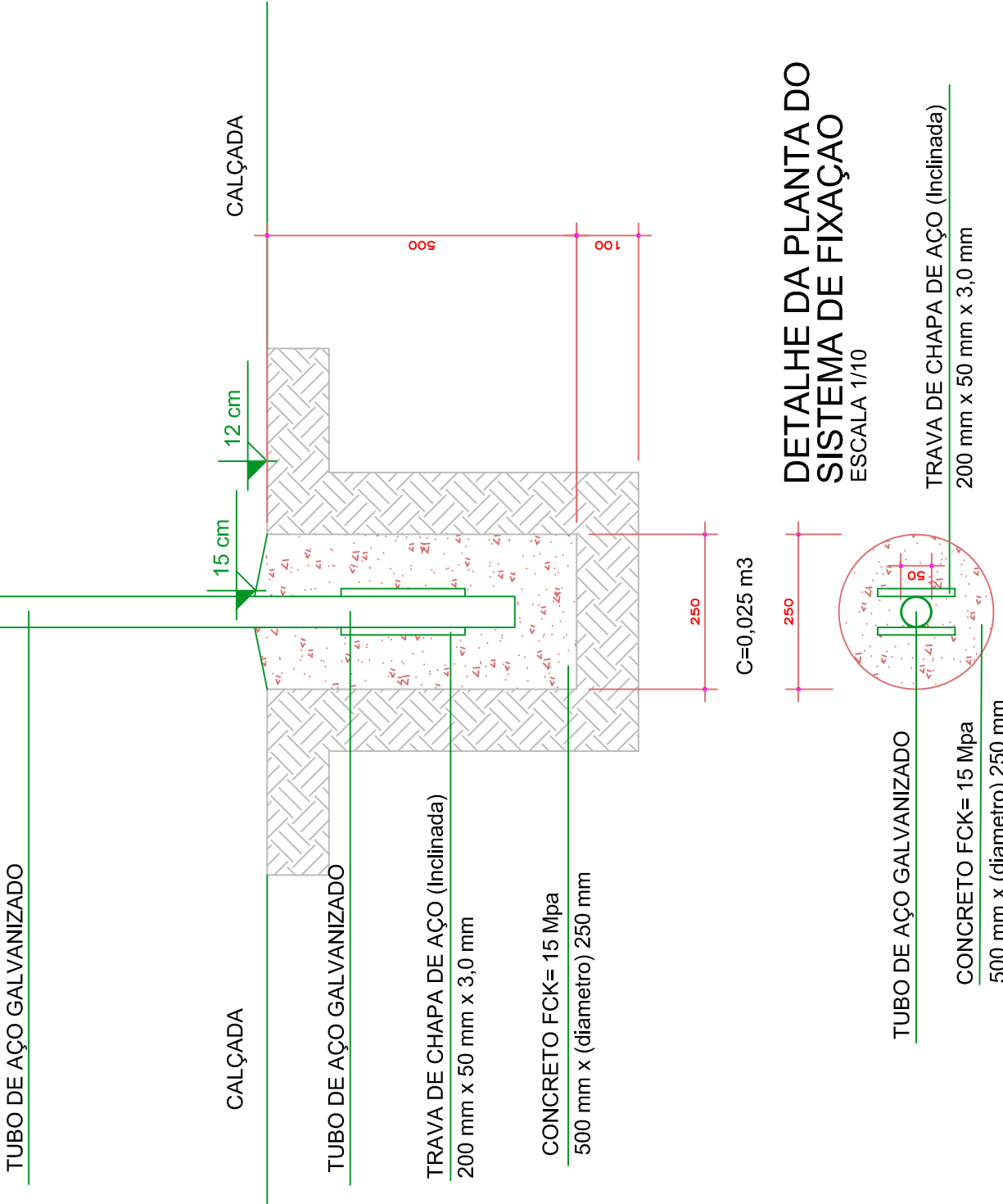
Pavimentação em C.A.U.Q.

PLANTA: RUA PRESBITERIO LAURO DA FONSECA

Escala: 1:500 - Decreto n. 439/1993 - Via Local
Extensão: 250,00 m x 1,901 60 m²
Área de Retenção: 0,547 m²
Substituição de Luminárias LED= 7 unidades
Rampa Tipo 2 p/Port.de Nec. Especiais= 24 unidades
Remover 00 Placas de Sinalização Vertical

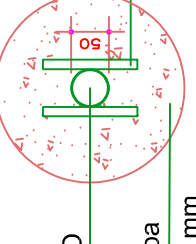
DETALHE DA PLACA SISTEMA DE FIXAÇÃO

ESCALA 1/10



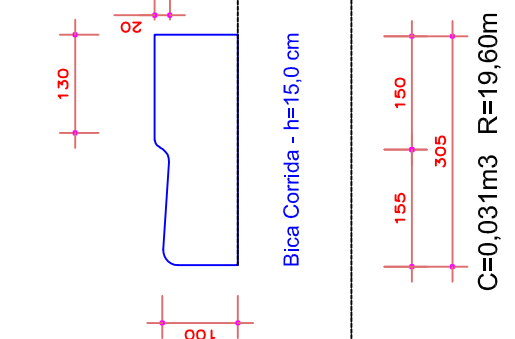
DETALHE DA PLANTA DO SISTEMA DE FIXAÇÃO

ESCALA 1/10



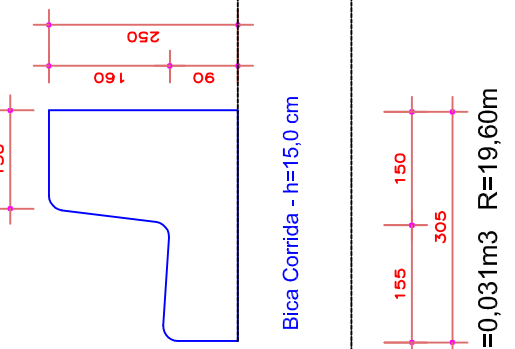
DETALHE GUIA SARJETA REBAIXADA

ESCALA 1/10

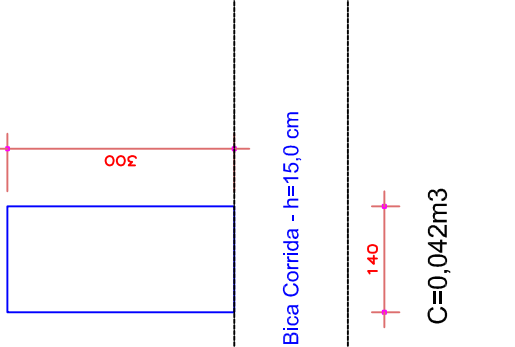


DETALHE GUIA SARJETA

ESCALA 1/10

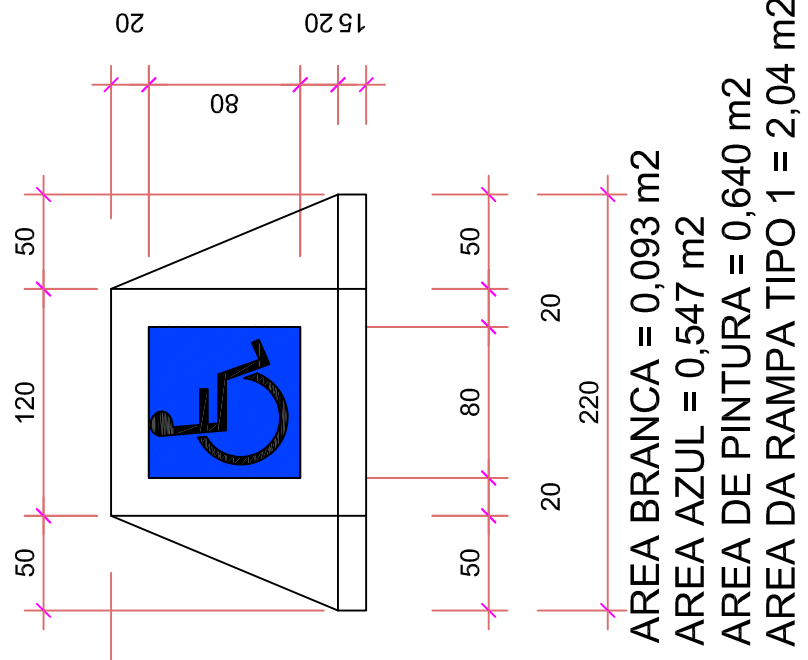


DETALHE TRAVAMENTO FINCADINHO



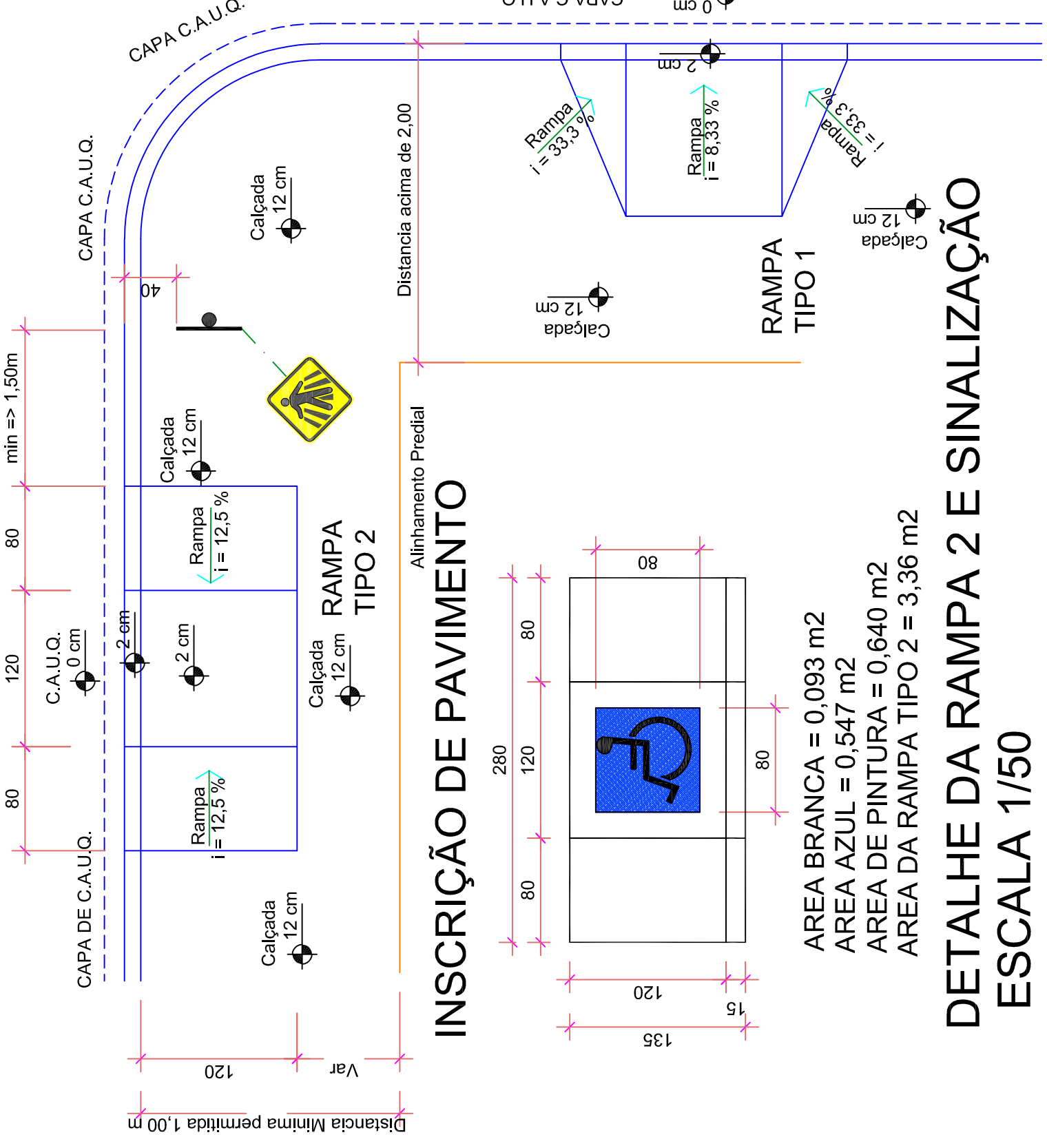
DETALHE DA RAMPA 1 E SINALIZAÇÃO

ESCALA 1/50

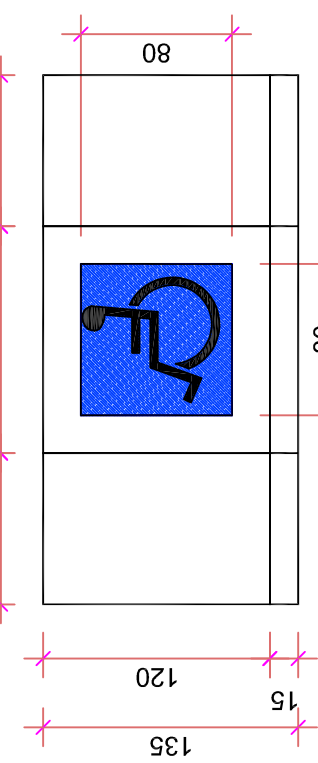


DETALHE DA RAMPA 2 E SINALIZAÇÃO

ESCALA 1/50

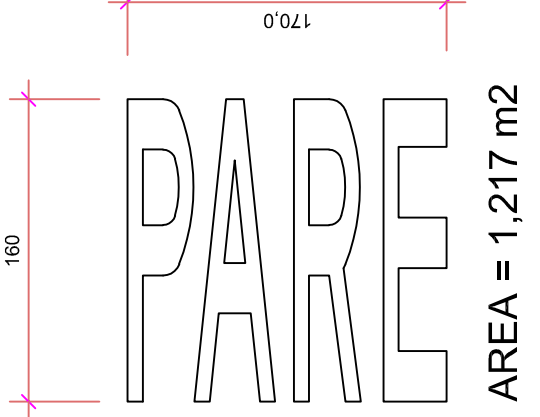


INSCRIÇÃO DE PAVIMENTO



AREA BRANCA = 0,093 m²
AREA AZUL = 0,547 m²
AREA DE PINTURA = 0,640 m²
AREA DA RAMPA TIPO 2 = 3,36 m²

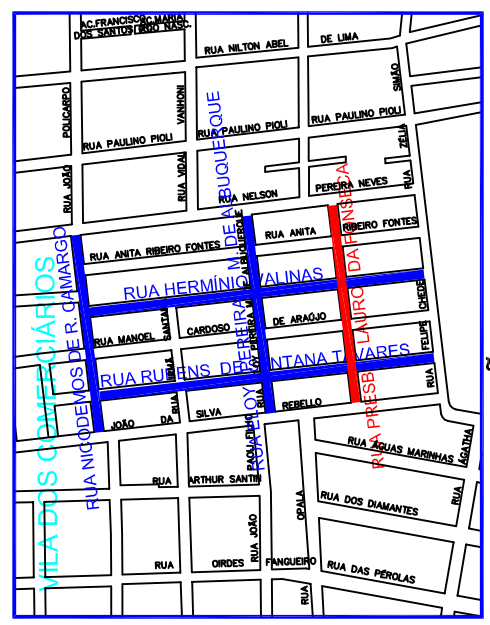
LEGENDA "PARE"



CORTE A - A // RUA PRESBITERIO LAURO DA FONSECA

ESCALA 1/100

- RECOMENDAÇÕES:**
- 1- As entradas de veículos necessárias na faixa de estacionamento deverão ser construídas com uma largura mínima de 3,0 m e uma altura mínima de 2,0 m.
 - 2- A distância longitudinal entre placas de sinalização será no mínimo 5,0 m entre placas.
 - 3- A distância transversal (do meio fio a placa de sinalização) terá 40 cm.
 - 4- As placas de sinalização deverão ser sinalizadas adequadamente.
 - 5- As placas de sinalização deverão ser sinalizadas adequadamente.
 - 6- a empresa deverá tomar todas as providências para evitar danos causados por agentes externos, pois as custas correrão por conta da contratada.
 - 7- A Faixa de pedestre será recuada no mínimo 1,0 m das esquinas.
 - 8- A Faixa de pedestre será recuada no mínimo 1,0 m das esquinas.
 - 9- A Faixa de pedestre será recuada no mínimo 1,0 m das esquinas.
 - 10- As Sinalizações de posicionamento no plano para execução de movimento (PEM) será recuada de 10,0 m da Faixa de retenção.
 - 11- A placa de sinalização deverá ser sinalizada adequadamente.
 - 12- A placa de sinalização deverá ser sinalizada adequadamente.
 - 13- As placas de sinalização existentes deverão ser retiradas e entregues em local definido pelo Fiscalizador.
 - 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 de via principal deverão ser asfaltadas em CAUQ para reforço em 12,0 m.
 - 17- As Entradas de via principal deverão ser asfaltadas em CAUQ para reforço em 12,0 m.
 - 18- As Entradas de via principal deverão ser asfaltadas em CAUQ para reforço em 12,0 m.
 - 19- As Entradas de via principal deverão ser asfaltadas em CAUQ para reforço em 12,0 m.
 - 20- As Entradas de via principal deverão ser asfaltadas em CAUQ para reforço em 12,0 m.



LOCALIZAÇÃO

ESCALA 1/10.000

RUA PRESBITERIO LAURO DA FONSECA (Via Local)	RECOMENDAÇÕES	EXTENSÃO	AREA
R-1	PARADA OBRIGATORIA	5,0	5,0
R-2	PROIBIDO TRANSITO DE CAMINHÕES ACIMA 12 TON	2,0	2,0
R-3	VELOCIDADE MAXIMA PERMITIDA	2,0	2,0
R-4	PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES	12,0	12,0
R-5	PLACA INDICATIVA DE RUA	2,0	2,0
R-6	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL NA COR AMARELA	52,50 m ²	52,50 m ²
R-7	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL NA COR BRANCA	193,56 m ²	193,56 m ²
R-8	RAMPA TIPO 2 - P/PORT. DE NEC. ESPECIAIS	24,0	24,0
R-9	REMOÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO	0,0	0,0

COR AMARELA	EXTENSÃO	AREA
LFO-3	Linha Dupla Continua	37,80 m ²
LPP	Linha de Indicação de Proibição de Estacionamento ou Parada	147,01 m ²
TOTAL DA AREA PINTADA COR AMARELA	524,88 m	52,50 m ²

COR BRANCA	EXTENSÃO	AREA
LBO	Linha de Bordo	351,09 m
LRE	Linha de Retenção	20,28 m ²
FTP-1	Faixa de Transição de Pedestres - Tipo Zebra	315,0 m
Legenda - "PARE"	10 ud	12,17 m ²
TOTAL DA AREA PINTADA COR BRANCA	716,78 m	193,56 m ²

TOTAL DA AREA PINTADA HORIZONTAL	1,241,76 m	246,06 m ²
----------------------------------	------------	-----------------------



TÍTULO: PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL E URBANO DO MUNICÍPIO DE PARANAGUÁ	
INSTRUMENTO: PROPOSTA DE REFORMA DE VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO	
OBJETO: OBRAS DE SINALIZAÇÃO URBANA E DE SINALIZAÇÃO DE TRÁFEGO	
CONTEÚDO: Rua Presbítero Lauro da Fonseca - Local: Decisão n. 130/1993 (Unidade Construída)	
AUTOR DO PROJETO: Eng. Roberto da Silva Junior - Matr. 9744	
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE PARANAGUÁ	
REVISÃO: Eng. Roberto da Silva Junior - Matr. 9744	
APROVAÇÃO: Eng. Roberto da Silva Junior - Matr. 9744	
DATA: 14/04/2010	
LOCAL: PARANAGUÁ	
EXTENSÃO: 5,00 m ²	
ÁREA: 1,217 m ²	
CUSTO: R\$ 1.217,00	