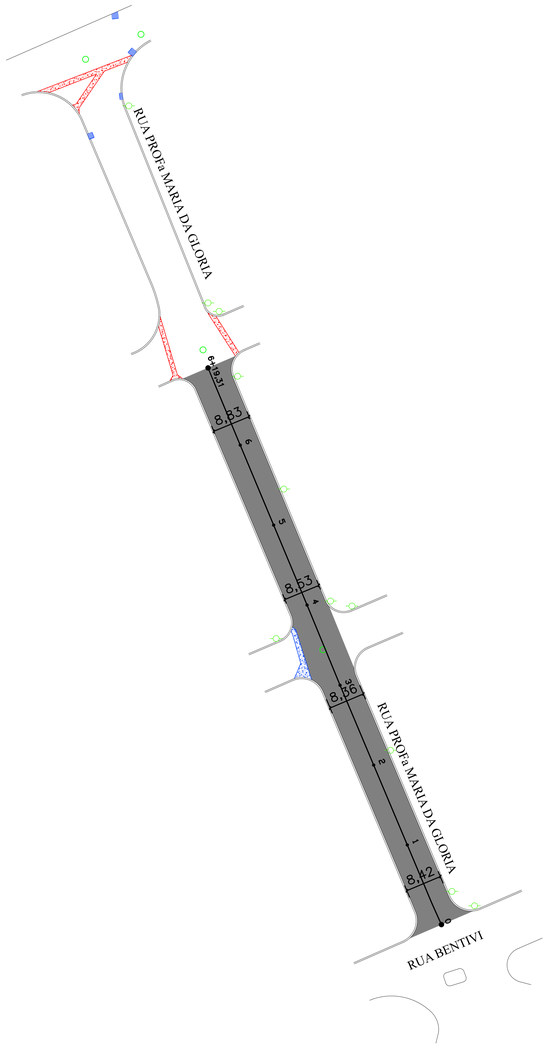
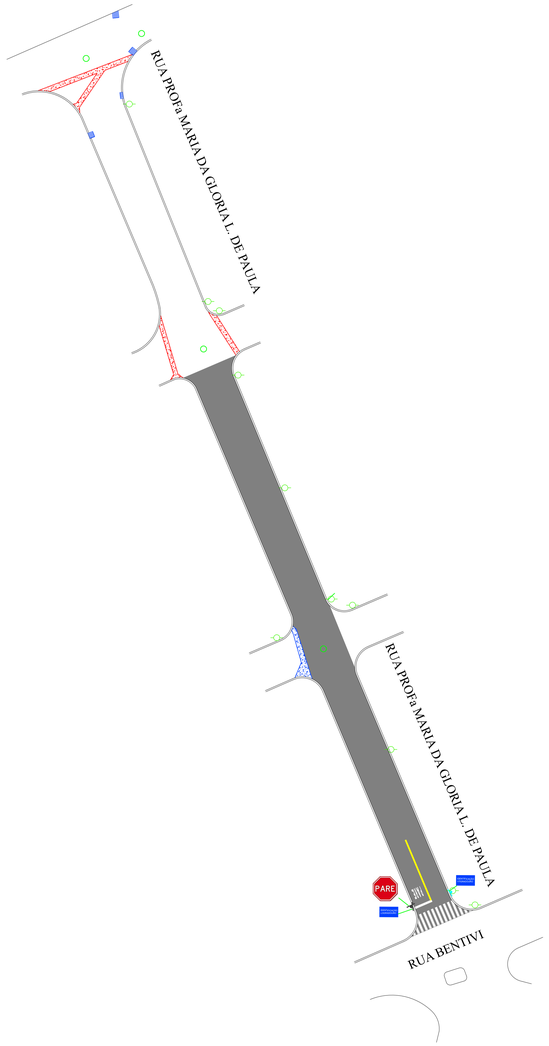


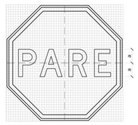
PROJETO DE RECAPEAMENTO
escala: : 1:500



PROJETO DE SINALIZAÇÃO
escala: : 1:500

LEGENDA

- PLACA R-1 A INSTALAR
- PLACA DE LOGRADOURO A INSTALAR
- COLUNA OU POSTE DE ILUMINAÇÃO EXISTENTE PARA INSTALAR PLACA
- COLUNA A INSTALAR



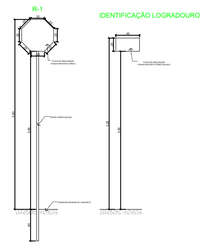
R-1
Parada Obrigatória

CORES:
Fundo: Vermelho Refletivo
Orla Interna: Branco Refletivo
Orla Externa: Vermelho Refletivo
Letras: Branco Refletivo
Verso: Preto Fosco

LETRAS:
Série D ou E, texto centralizado.

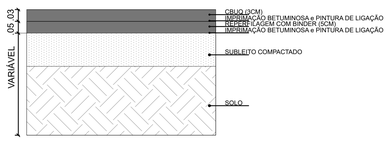
VIA	DIMENSÕES (mm)		
	Lado	Malha	a
URBANA	250	12,50 x 12,50	72
	350	17,50 x 17,50	101
	400	20 x 20	115
RURAL	350	17,50 x 17,50	101
	400	20 x 20	115
	480	24 x 24	138

Nota:
As dimensões dos sinais deverão ser definidas conforme o tipo de via, especificado no item 4.8 "dimensões".

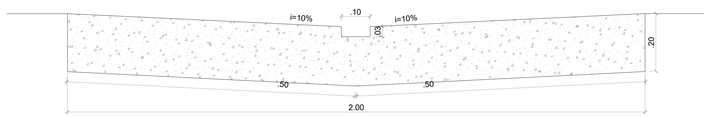


DESCRIÇÃO Rua Prof. Maria Gloria L. de Paula	UNIDADE	QUANTIDADE
PINTURA LIGANTE	M²	1.223,59
CAPA ASFALTICA--CBUQ--3CM	M³	36,71
SARJETÃO	M²	18,10
LEVANTAMENTO DE PV	UNI	01
LINHA DE RETENÇÃO E FAIXA DE PEDESTRE	M²	19,31
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL REFLETORIZADA COM MICRO ESFERAS DE VIDRO SINALIZAÇÃO HORIZONTAL: PARE	M²	2,29
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL REFLETORIZADA COM MICRO ESFERAS DE VIDRO SINALIZAÇÃO HORIZONTAL: LINHA DIVISÓRIA DE FLUXO	M²	3,00
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL REFLETORIZADA COM MICRO ESFERAS DE VIDRO	UNI	03
SINALIZAÇÃO VERTICAL – PLACAS	UNI	01
SINALIZAÇÃO VERTICAL – COLUNA		

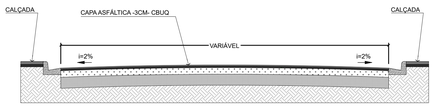
CONVENÇÕES TOPOGRÁFICAS



ESTRUTURA RECAPEAMENTO

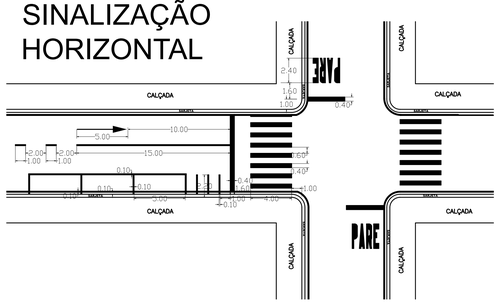


DETALHE SARJETÃO TIPO 2 - LARGURA 2,00 M



PERFIL TÍPICO DA PAVIMENTAÇÃO

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL



	DESCRIÇÃO	DATA	POR	APROV.

APROVAÇÃO DEPARTAMENTO DE TRÂNSITO

EDSON JOSÉ MARQUISSO
Prefeito Municipal de Boituva

Karla Fátima Camargo Correa
Eng.ª Karla Fátima Camargo Correa
CREA 5070636103

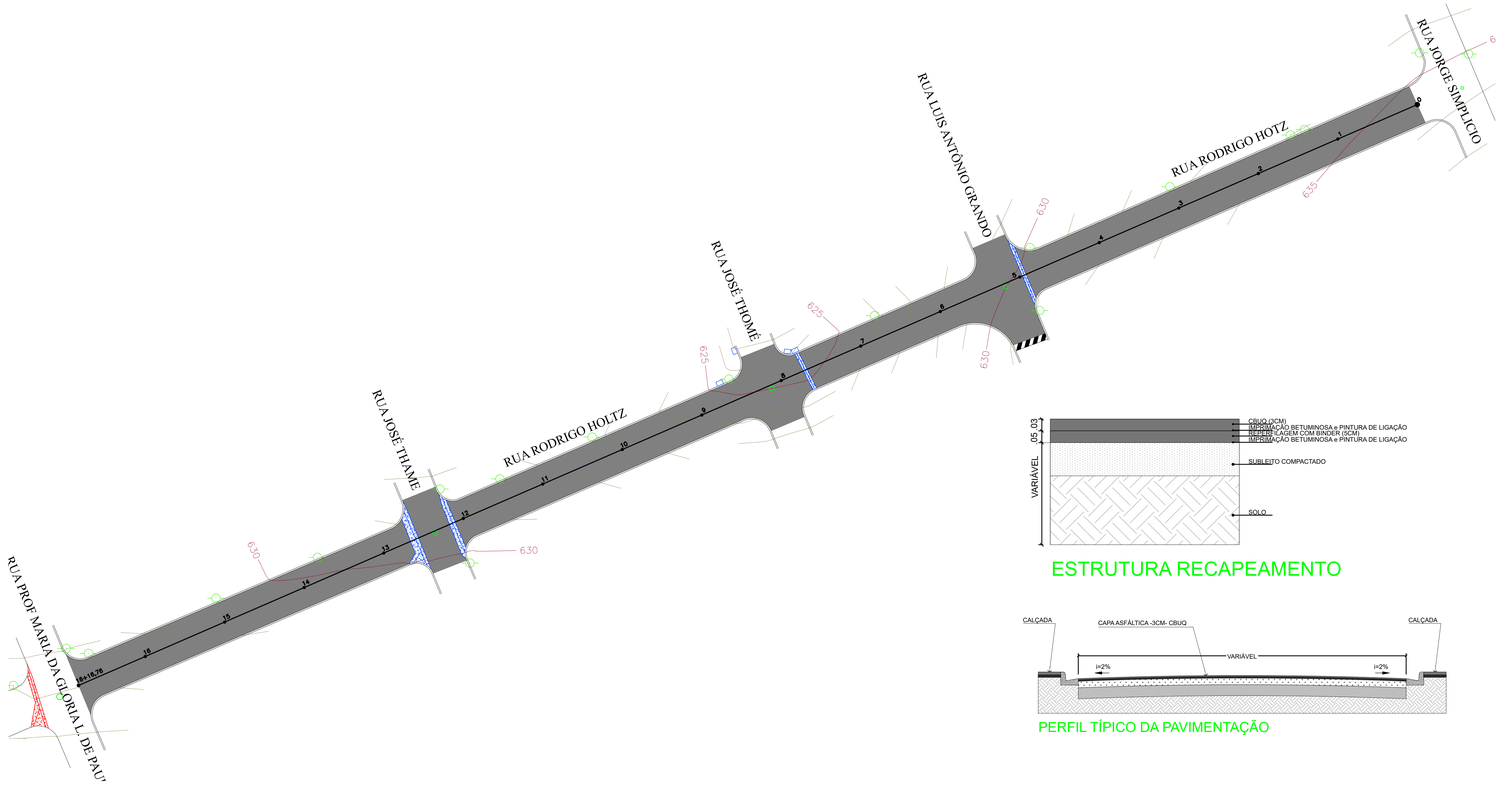
PREFEITURA DE BOITUVA

EMPREENDIMENTO
RECAPEAMENTO DE VIAS DO MUNICÍPIO DE BOITUVA

ENDEREÇO
RUA PROF. MARIA GLÓRIA LEONARDO DE PAULA - JD. PRIMAVERA

TÍTULO
PROJETO DE RECAPEAMENTO E SINALIZAÇÃO

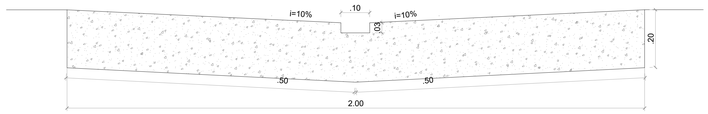
RESPONSÁVEL		ART/RRT	APROV.
KARLA FÁTIMA CAMARGO CORREA		28027230231512484	
ESCALA	Nº DO PT	VISTO	FOLHA
INDICADO			04/04
22/09/2023	ARQUIVO		REV. REV.00



PROJETO DE RECAPEAMENTO
escala: : 1:500

ESTRUTURA RECAPEAMENTO

PERFIL TÍPICO DA PAVIMENTAÇÃO



DETALHE SARJETÃO TIPO 2 - LARGURA 2,00 M

R-1
Parada Obrigatória

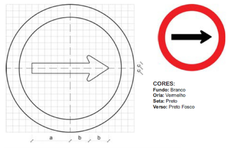
CORES:
Fundo: Vermelho Refletivo
Orla Interna: Branco Refletivo
Orla Externa: Vermelho Refletivo
Letras: Branco Refletivo
Verso: Preto Fosco

LETRAS:
Série D ou E, texto centralizado.

VIA	DIMENSÕES (mm)		
	Lado	Malha	a
URBANA	250	12,50 x 12,50	72
	350	17,50 x 17,50	101
	400	20 x 20	115
RURAL	350	17,50 x 17,50	101
	400	20 x 20	115
	480	24 x 24	138

Nota:
As dimensões dos sinais deverão ser definidas conforme o tipo de via, especificado no item 4.6 "dimensões".

R-24a
Sentido de Circulação da Via / Pista

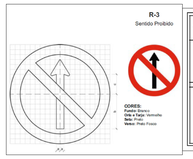


CORES:
Painéis: Branco
Orla: Vermelho
Seta: Preto
Verso: Preto Fosco

VIA	DIMENSÕES (mm)					Seta
	Sinal	Malha	a	b	c	
URBANA	ϕ 400	20 x 20	120	60	16	SR1
	ϕ 500	25 X 25	150	75	20	SR2
	ϕ 750	37,50 X 37,50	225	113	30	SR3
RURAL	ϕ 500	25 X 25	150	75	20	SR2
	ϕ 750	37,50 X 37,50	225	113	30	SR3
	ϕ 1000	50 X 50	300	150	40	SR4
	ϕ 1200	60 X 60	360	180	48	SR5

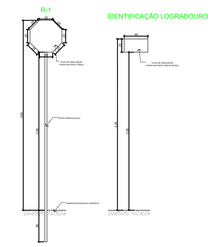
Nota:
As dimensões dos sinais deverão ser definidas conforme o tipo de via, especificado no item 4.6 "dimensões".

R-3
Sentido Proibido



CORES:
Painéis: Branco
Orla e Faixa: Vermelho
Seta: Preto
Verso: Preto Fosco

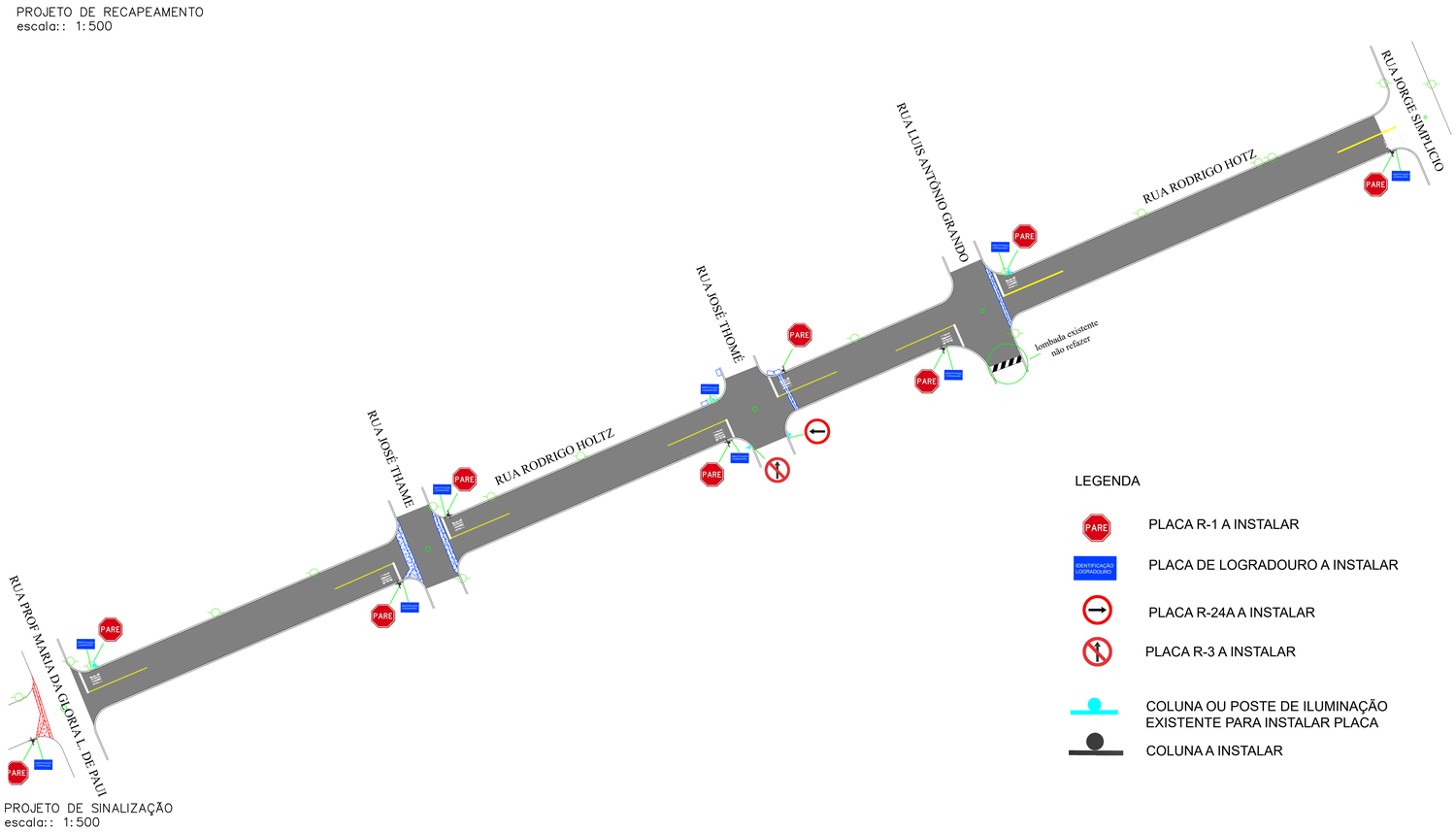
VIA	DIMENSÕES (mm)					Seta
	Sinal	Malha	a	b	c	
URBANA	ϕ 400	20 x 20	16	140	80	SR1
	ϕ 500	25 X 25	20	175	100	SR2
	ϕ 750	37,50 X 37,50	30	263	150	SR3
RURAL	ϕ 500	25 X 25	20	175	100	SR2
	ϕ 750	37,50 X 37,50	30	263	150	SR3
	ϕ 1000	50 X 50	40	350	200	SR4
	ϕ 1200	60 X 60	48	420	240	SR5



DETALHE DE PLACAS - COLUNAS
SEM ESCALA

LEGENDA
SARJETÃO A REFAZER
RECAPE PRETENDIDO

CONVENÇÕES TOPOGRÁFICAS

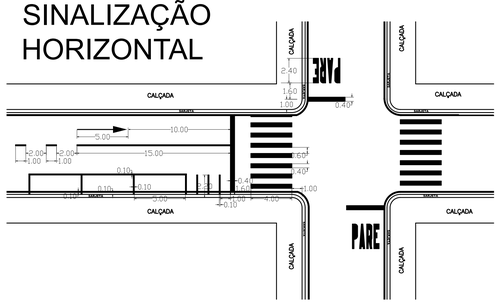


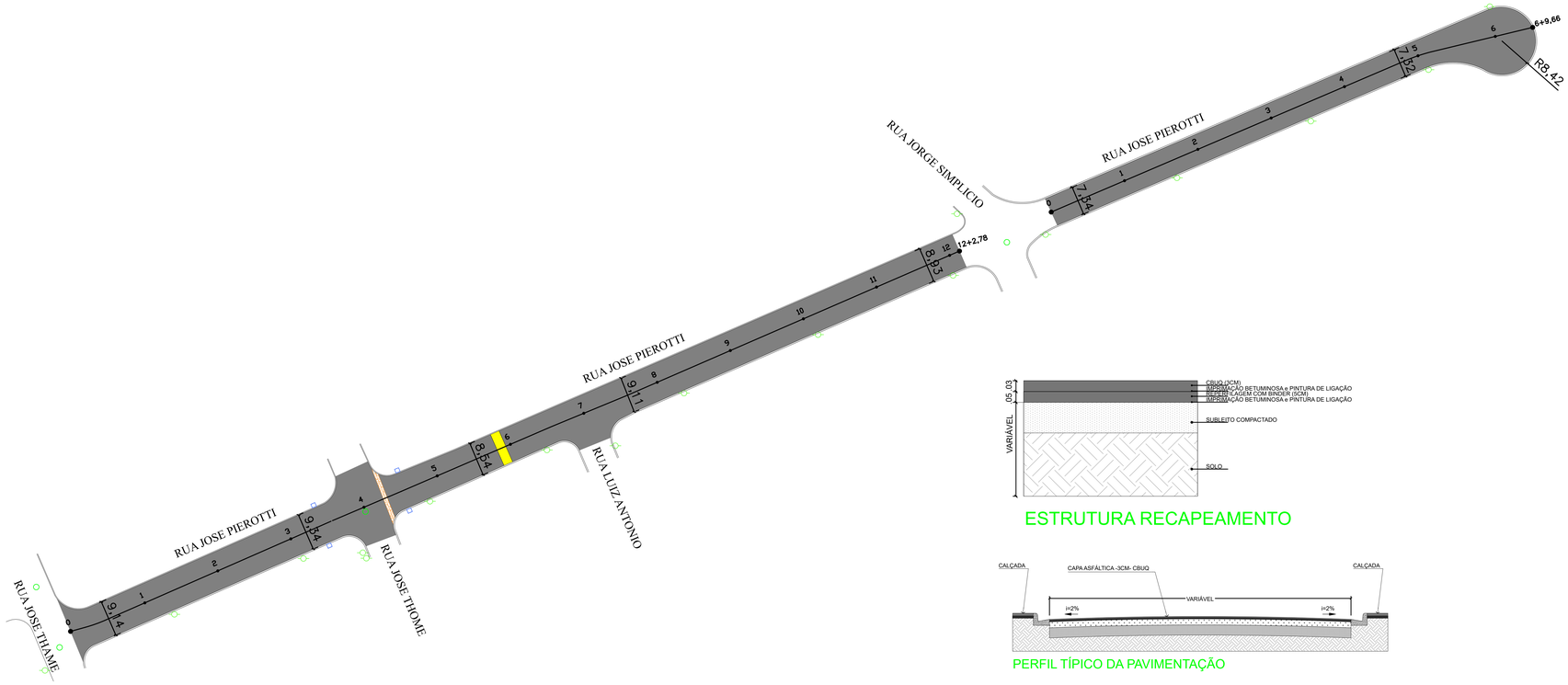
PROJETO DE SINALIZAÇÃO
escala: : 1:500

LEGENDA

- PARE — PLACA R-1 A INSTALAR
- IDENTIFICAÇÃO LOGRADOURO — PLACA DE LOGRADOURO A INSTALAR
- PLACA R-24A A INSTALAR
- PLACA R-3 A INSTALAR
- COLUNA OU POSTE DE ILUMINAÇÃO EXISTENTE PARA INSTALAR PLACA
- COLUNA A INSTALAR

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

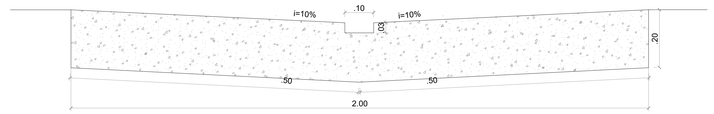

CALÇADA
CALÇADA
CALÇADA
CALÇADA
PARE
PARE
2.40
1.00
1.00
0.10
5.00
10.00
15.00
2.00
1.00
2.00
1.00
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
1.00
4.00
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10
0.10



PROJETO DE RECAPEAMENTO
escala: : 1:500

ESTRUTURA RECAPEAMENTO

PERFIL TÍPICO DA PAVIMENTAÇÃO



DETALHE SARJETÃO TIPO 2 - LARGURA 2,00 M

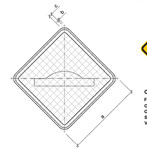
R-1
Parada Obrigatória

CORES:
Fundo: Vermelho Refletivo
Orla Interna: Branco Refletivo
Orla Externa: Vermelho Refletivo
Letras: Branco Refletivo
Verso: Preto Fosco

LETRAS:
Série E, ou E, texto centralizado.

A-18

Saliência ou lombada



CORES:
Fundo: Amarelo
Orla externa: Amarelo
Orla interna: Preto
Símbolo: Preto
Verso: Preto Fosco

VIA	DIMENSÕES (mm)		
	Lado	Malha	a
URBANA	250	12,50 x 12,50	72
	350	17,50 x 17,50	101
	400	20 x 20	115
RURAL	350	17,50 x 17,50	101
	400	20 x 20	115
	480	24 x 24	138

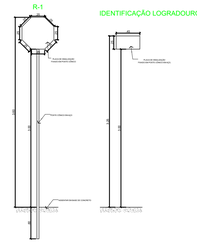
Nota:
As dimensões dos sinais deverão ser definidas conforme o tipo de via, especificado no item 4.6 "dimensões".

OBS.: MEDIDAS RECOMENDADAS
MEDIDAS EM MILÍMETROS

VIA	MALHA	LADO MÍNIMO (a)	ORLA EXTERNA MÍNIMA (b)	ORLA INTERNA MÍNIMA (c)
Urbana	20	480	24	18
Rural (Estrada)	23,34	560	14	20
Rural (Rodovia)	40	800	12	24
Áreas protegidas por legislação especial (*)	20	360	06	12

(*) relativa a patrimônio histórico, artístico, cultural, arqueológico, arqueológico e natural.
Obs.: Nos casos de placas de advertência desenhadas numa placa adicional, o lado mínimo pode ser de 300mm.

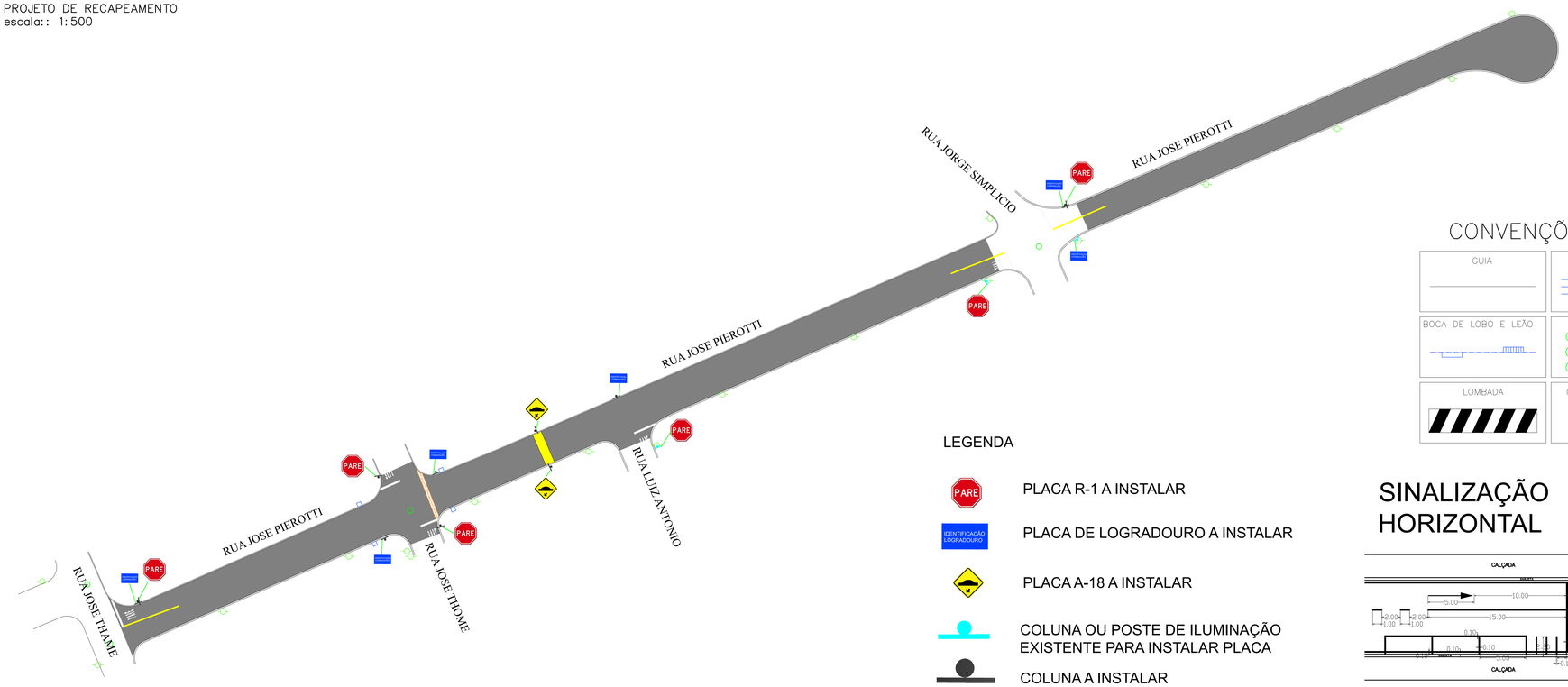
Nota:
As dimensões dos sinais deverão ser definidas conforme o tipo de via, especificado no item 4.6 "dimensões".



DETALHE DE PLACAS - COLUNAS
SEM ESCALA

LEGENDA
SARJETÃO A FAZER
RECAPE PRETENDIDO

DESCRIÇÃO Rua José Pierotti	UNIDADE	QUANTIDADE
PINTURA LIGANTE	M²	3418,86
CAPA ASFALTICA-CBUQ-3CM	M³	102,57
SARJETÃO	M²	45,30
LEVANTAMENTO DE PV	UNI	01
LINHA DE RETENÇÃO	M²	14,21
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL REFLETORIZA COM MEIO ESFERAS DE VIDRO	M²	13,75
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL: PARE	M²	27,33
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL REFLETORIZA COM MEIO ESFERAS DE VIDRO	UNI	14
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL: LINHA BRANCO DE PLANO E LUMINÁRIA	UNI	09
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL REFLETORIZA COM MEIO ESFERAS DE VIDRO		
SINALIZAÇÃO VERTICAL – PLACAS		
SINALIZAÇÃO VERTICAL – COLUNA		



PROJETO DE SINALIZAÇÃO
escala: : 1:500

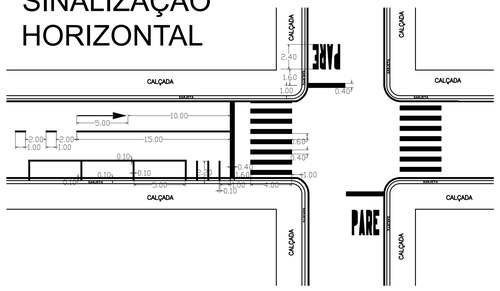
CONVENÇÕES TOPOGRÁFICAS

GUIA	SARJETÃO	POSTE / LUMINÁRIA = POSTE LM = LUMINÁRIA
BOCA DE LOBO E LEÃO	POÇO DE VISITA PV = NÃO IDENTIFICADO ESG = ESGOTO AP = ÁGUAS PLUVIAIS	MURO
LOMBADA	CURVAS DE NÍVEL 500	HIDRANTE / REGISTRO HD = HIDRANTE RG = REGISTRO

LEGENDA

- PARE — PLACA R-1 A INSTALAR
- IDENTIFICAÇÃO LOGRADOURO — PLACA DE LOGRADOURO A INSTALAR
- PLACA A-18 A INSTALAR
- COLUNA OU POSTE DE ILUMINAÇÃO EXISTENTE PARA INSTALAR PLACA
- COLUNA A INSTALAR

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL



	DESCRIÇÃO	DATA	POR	APROV.

APROVAÇÃO DEPARTAMENTO DE TRÂNSITO

EDSON JOSÉ MARQUISSO
Prefeito Municipal de Boituva

Eng.ª Karla Fátima Camargo Correa
CREA 5070636103

PREFEITURA DE BOITUVA

EMPREENDIMENTO
RECAPEAMENTO DE VIAS DO MUNICÍPIO DE BOITUVA

ENDEREÇO
RUA JOSÉ PIEROTTI - JD. PRIMAVERA

TITULO
PROJETO DE RECAPEAMENTO E SINALIZAÇÃO

RESPONSÁVEL	ART/RRT		APROV.
KARLA FÁTIMA CAMARGO CORREA	28027230231512484		
ESCALA	Nº DO PT	VISTO	FOLHA
INDICADO			03/04
21/09/2023	ARQUIVO		REV.
			REV.00