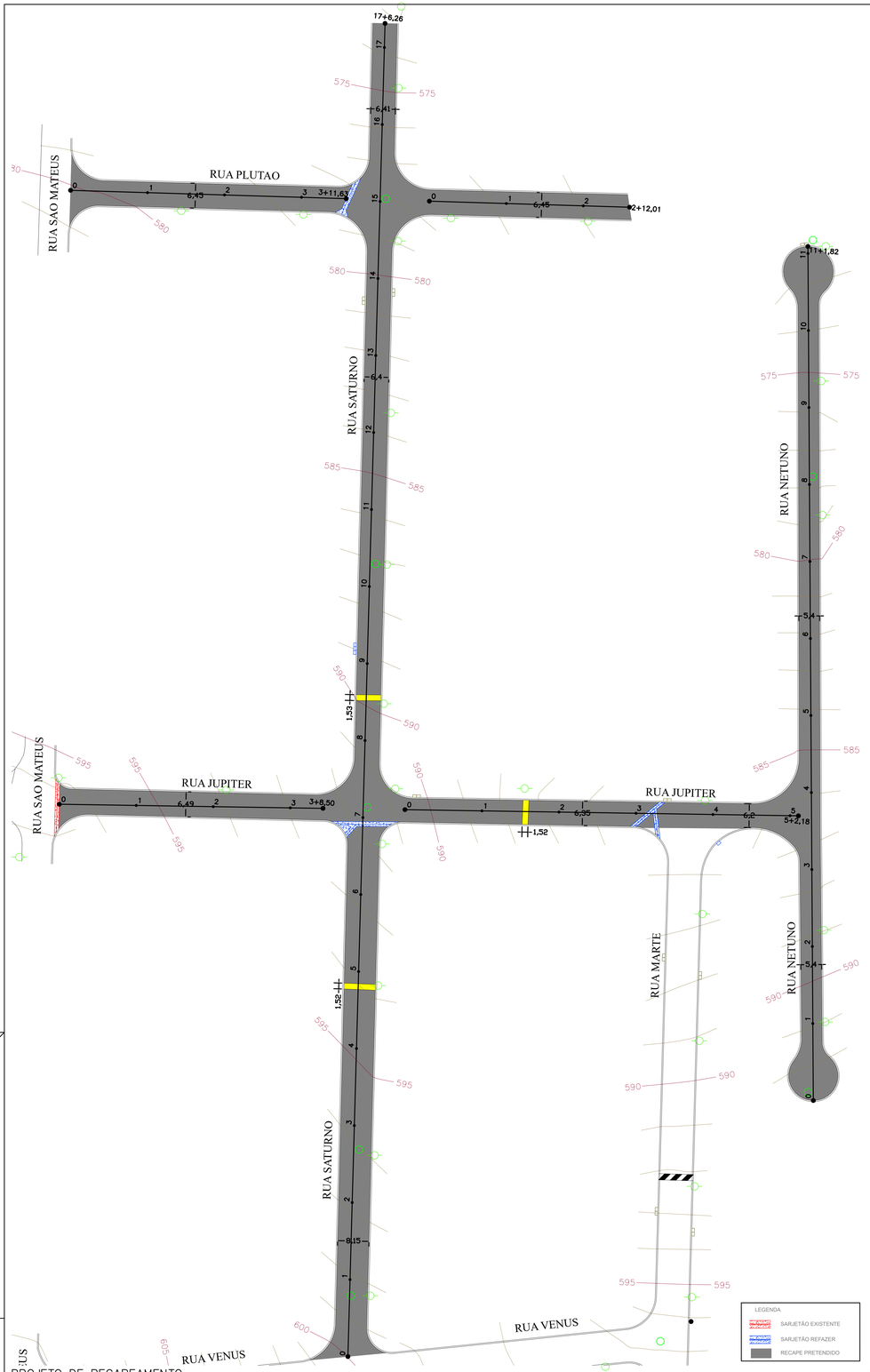
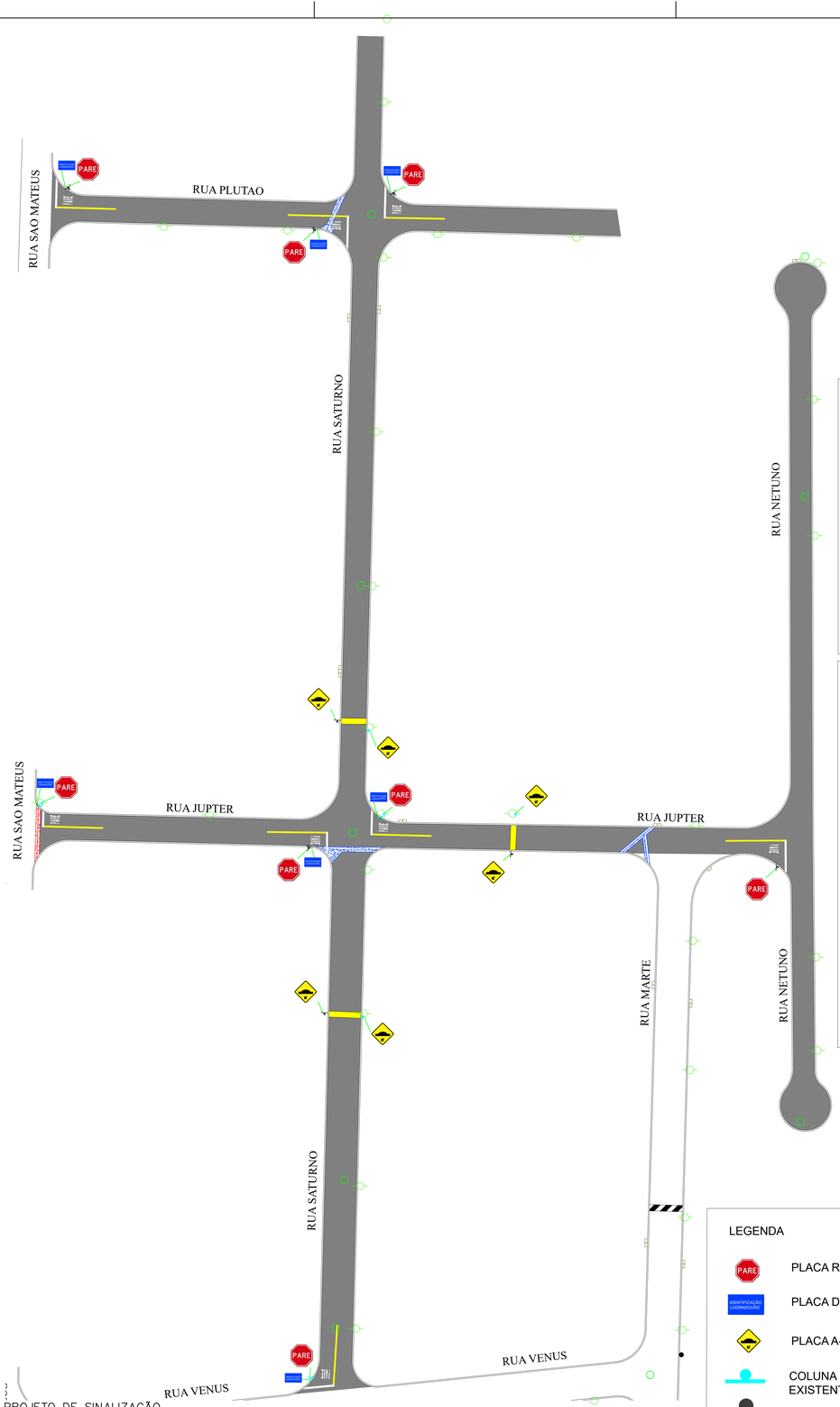


PROJETO DE RECAPEAMENTO
escala: : 1:500

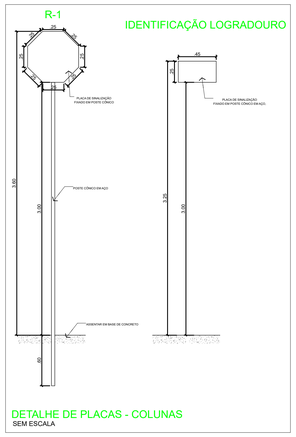


PROJETO DE SINALIZAÇÃO
escala: : 1:500

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 600	HIDRANTE / REGISTRO HID = HIDRANTE RG = REGISTRO

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL



DETALHE DE PLACAS - COLUNAS
SEM ESCALA

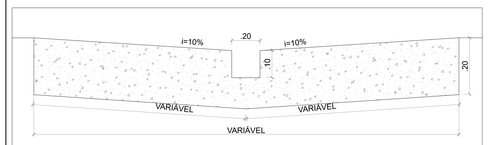
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
Rua Jupter		
PINTURA LIGANTE	M²	1140,91
CAPA ASFALTICA-CBUQ-3CM	M³	34,23
SARJETÃO	M²	3,31
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL: LINHA DE RETENÇÃO	M²	9,70
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL: REFLETORIZADA COM MORO EMFRAME DE 100RD	M²	9,16
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL: REFLETORIZADA COM MORO EMFRAME DE 100RD	M²	21,56
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL: LEGENDA E LINHA DE DIREÇÃO DE FLUXOS		
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL: REFLETORIZADA COM MORO EMFRAME DE 100RD	UNI	9
SINALIZAÇÃO VERTICAL - PLACAS	UNI	3
SINALIZAÇÃO VERTICAL - COLUNA		

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
Rua Plutão		
PINTURA LIGANTE	M²	823,70
CAPA ASFALTICA-CBUQ-3CM	M³	24,71
SARJETÃO	M²	2,68
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL: LINHA DE RETENÇÃO	M²	9,41
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL: REFLETORIZADA COM MORO EMFRAME DE 100RD	M²	6,87
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL: REFLETORIZADA COM MORO EMFRAME DE 100RD	M²	9,00
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL: LINHA DE DIREÇÃO DE FLUXOS		
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL: REFLETORIZADA COM MORO EMFRAME DE 100RD	UNI	6
SINALIZAÇÃO VERTICAL - PLACAS	UNI	3
SINALIZAÇÃO VERTICAL - COLUNA		

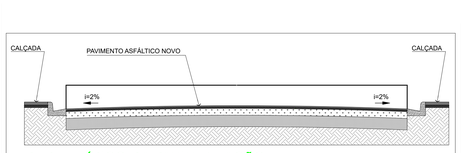
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
Rua Netuno		
PINTURA LIGANTE	M²	1333,60
CAPA ASFALTICA-CBUQ-3CM	M³	40,01
LEVANTAMENTO DE PV	UNI	02

LEGENDA

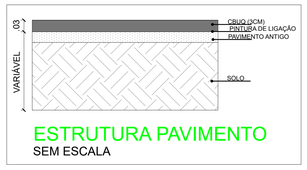
- PARE — PLACA R-1 A INSTALAR
- IDENTIFICAÇÃO LOGRADOURO — PLACA DE LOGRADOURO A INSTALAR
- PLACA A-18 A INSTALAR
- COLUNA OU POSTE DE ILUMINAÇÃO EXISTENTE PARA INSTALAR PLACA
- COLUNA A INSTALAR



DETALHE SARJETÃO
SEM ESCALA



PERFIL TÍPICO DA PAVIMENTAÇÃO
SEM ESCALA



ESTRUTURA PAVIMENTO
SEM ESCALA

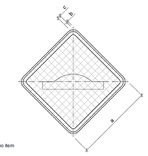
R-1
Parada Obrigatória

CORES:
Fundo: Vermelho Refletivo
Orla interna: Branco Refletivo
Símbolo: Vermelho Refletivo
Letras: Branco Refletivo
Verso: Preto Fosco

LETRAS:
Série D ou E, texto centralizado.

		DIMENSÕES (mm)	
VIA	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 "Sinalização".



A-18
Saliência ou lombada

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

OBS.: MEDIDAS RECOMENDADAS
MEDIDAS EM MILIMETROS

VIA	MALHA	LADO MÍNIMO (a)	ORLA EXTERNA MÍNIMA (b)	ORLA INTERNA MÍNIMA (c)
Urbana	30	450	09	18
Rural (Estrada)	33,34	600	12	20
Rural (Rodovia)	40	600	12	24
Áreas protegidas por legislação especial (*)	20	300	06	12

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

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

	DESCRIÇÃO	DATA	POR	APROV.

APROVAÇÃO DEPARTAMENTO DE TRÂNSITO

EDSON JOSÉ MARCUSSO
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 PLUTÃO, RUA JUPITER, RUA NETUNO E RUA SATURNO - JD. PLANETÁRIO / RUA WILLIAN S. CAMPOS, RUA FOZE EID,RUA MARILENE DE O. GALVÃO, RUA RENATO MARIGLIANI, RUA GRACILIANO LEME DE ASSIS, RUA ADÉLIA M. CALDANA - JD. SÃO PAULO / RUA LUIS A. GRANDO, RUA HUMBERTO PRIMIO, RUA FRANCISCO A. NATEL, RUA PROF. VICENTE MAIERA - JD. STA CRUZ / RUA MARIO GROSSO E AV. HÉLIO PRIMO

TITULO
PROJETO DE RECAPEAMENTO E SINALIZAÇÃO

RESPONSÁVEL		ART/RRT	APROV.
KARLA FÁTIMA CAMARGO CORREA		28027230231669323	
ESCALA	Nº DO PT	VISTO	FOLHA
INDICADO			04/05
19/10/2023	ARQUIVO		REV. REV.00