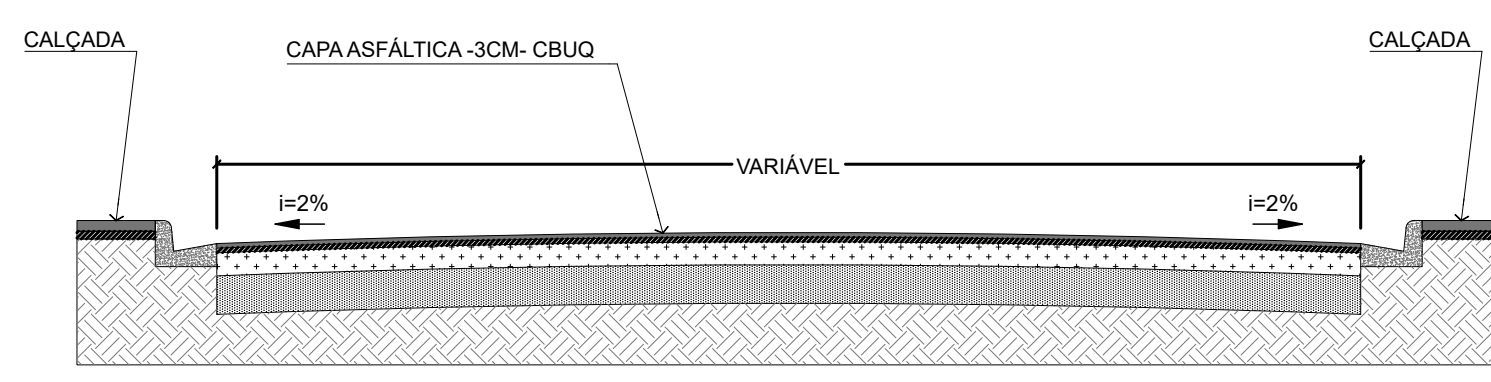
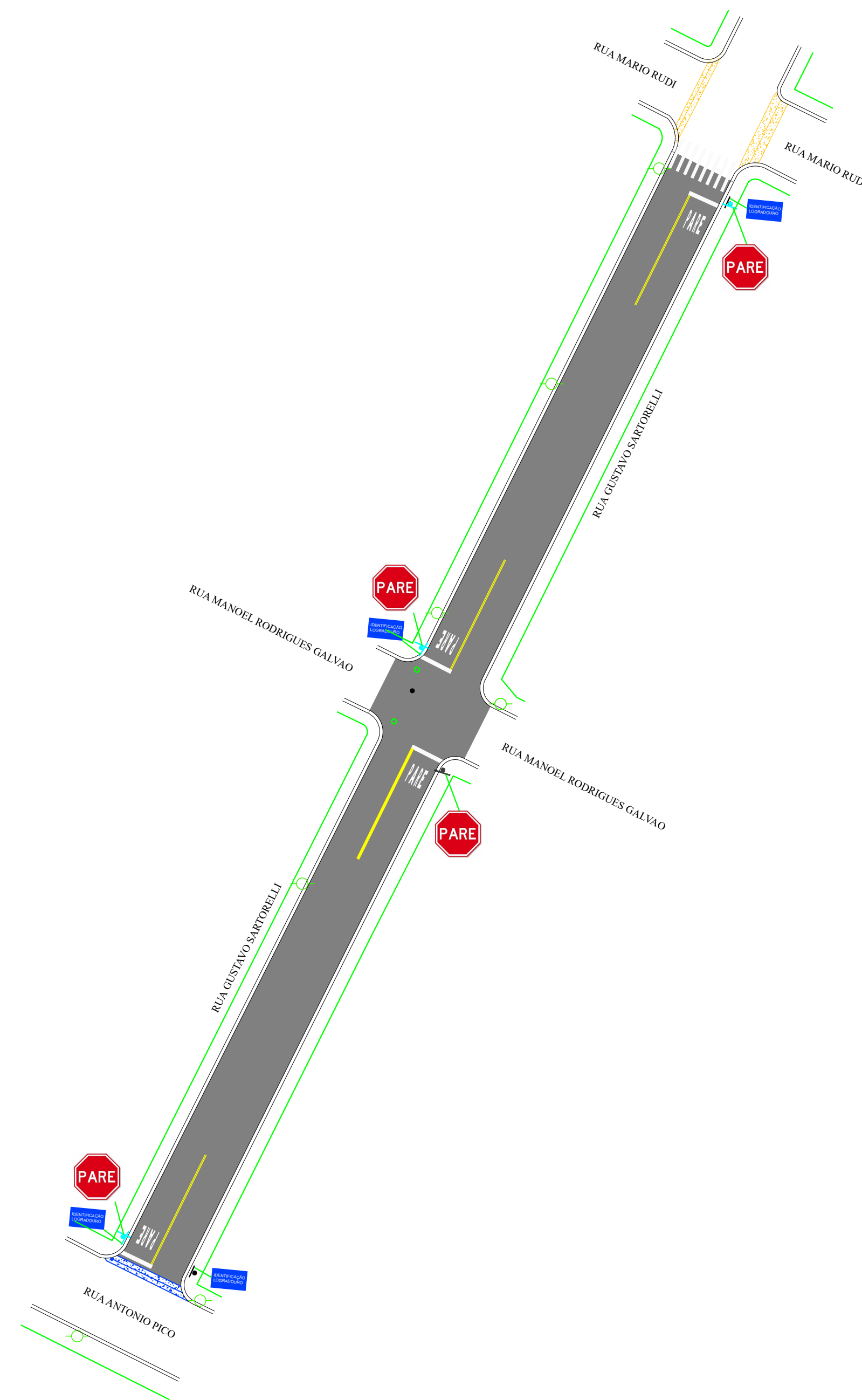


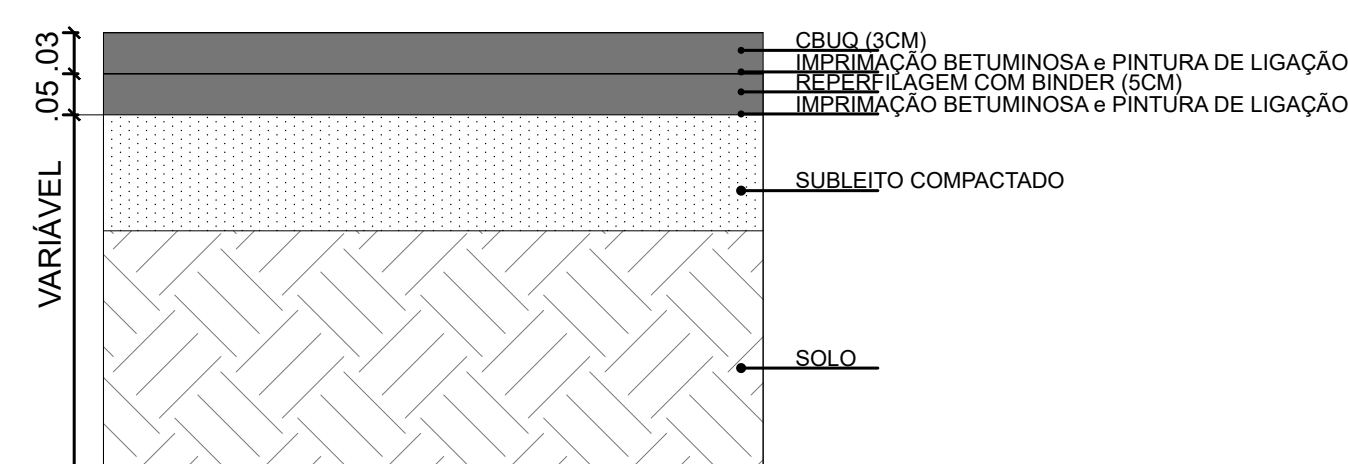
PROJETO DE RECAPEAMENTO
escala: 1:500



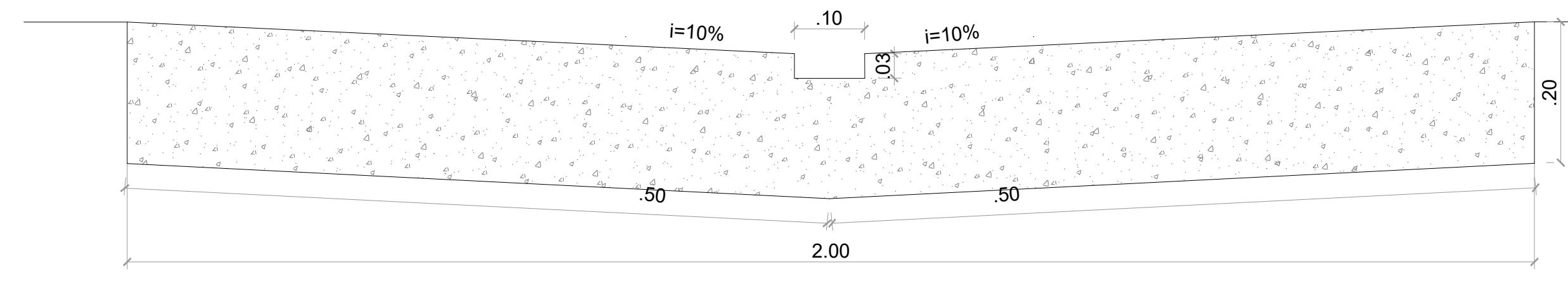
PERFIL TÍPICO DA PAVIMENTAÇÃO



PROJETO DE SINALIZAÇÃO
escala: 1:500

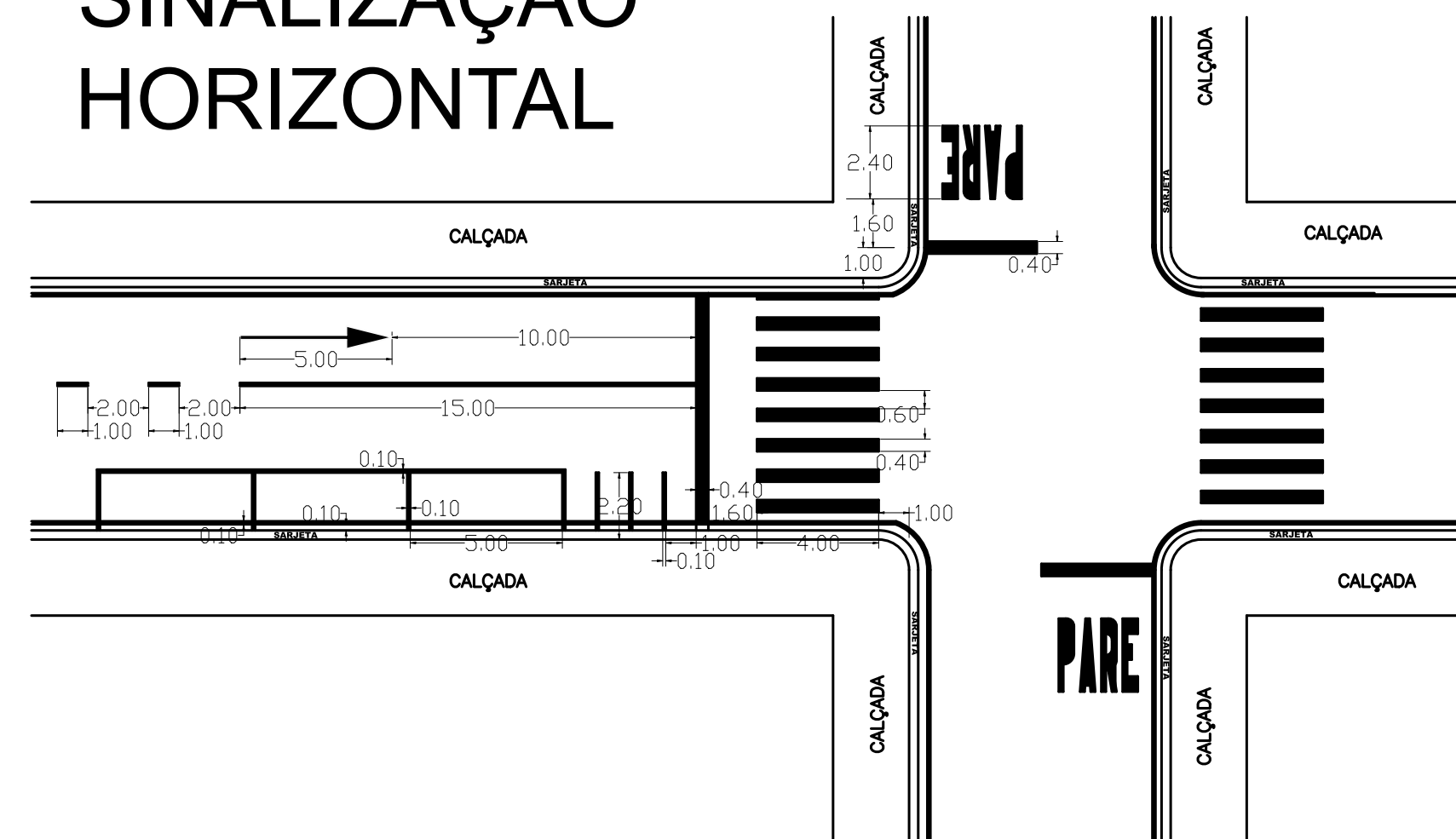


ESTRUTURA RECAPEAMENTO



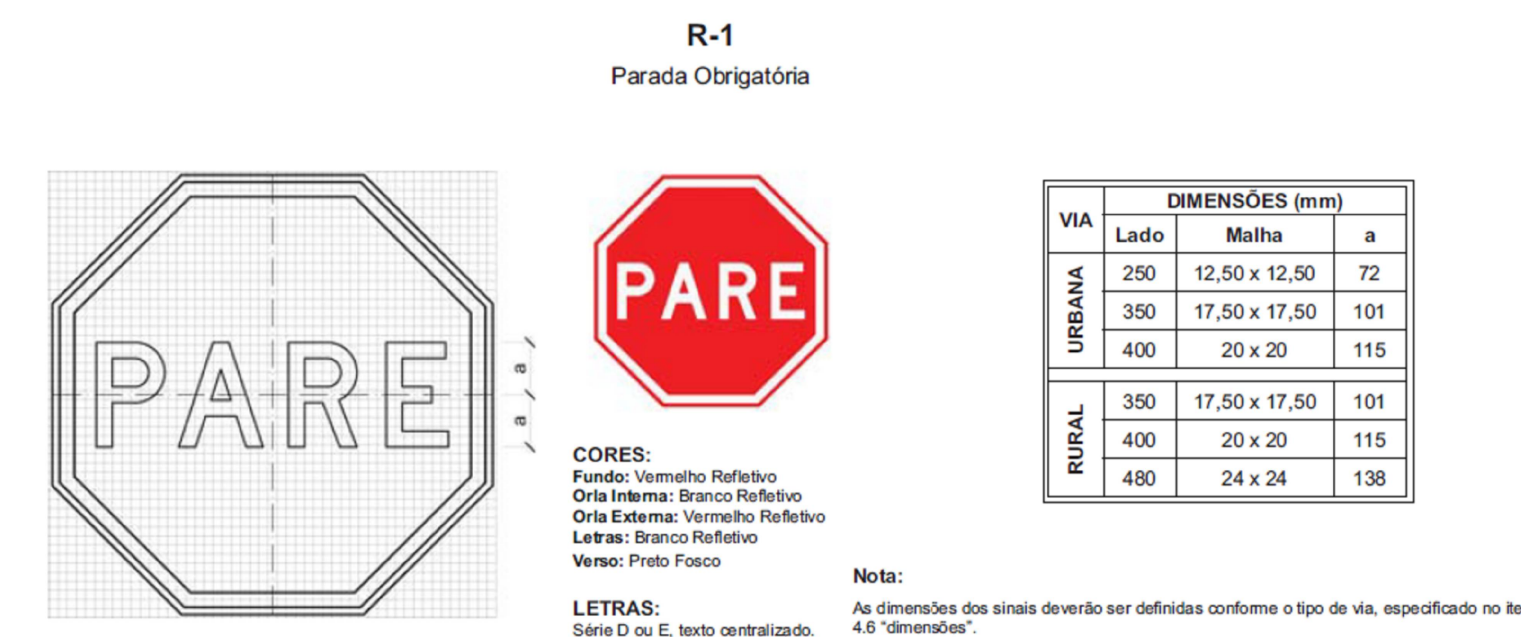
DETALHE SARJETÃO TIPO 2 - LARGURA 2,00 M

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL



LEGENDA

- PLACA R-1 A INSTALAR
- PLACA DE LOGRADOURO A INSTALAR
- PLACA R24-AA INSTALAR
- COLUNA OU POSTE DE ILUMINAÇÃO EXISTENTE PARA INSTALAR PLACA
- COLUNA A INSTALAR



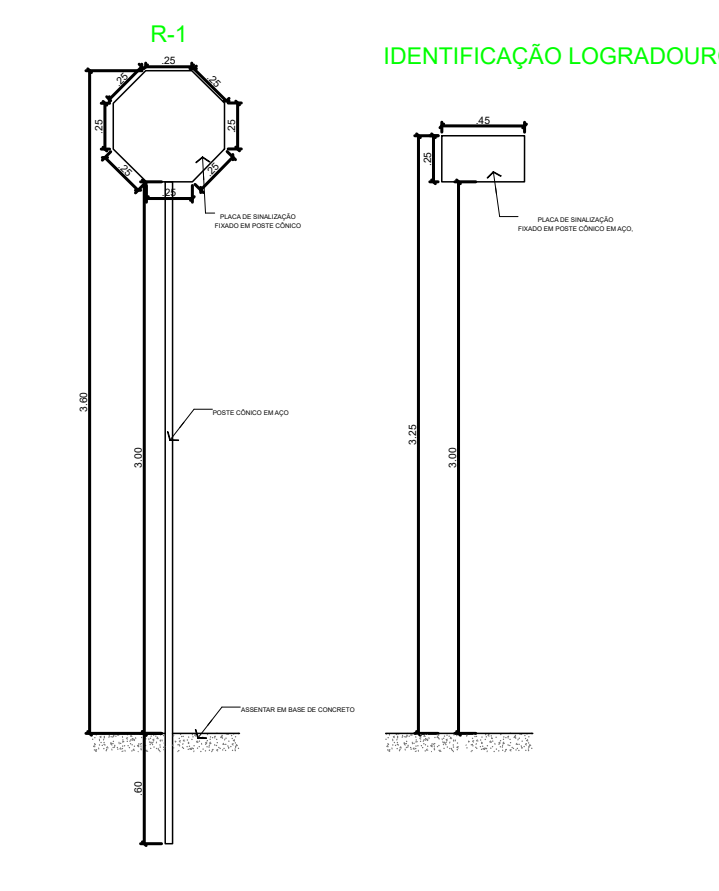
CONVENÇÕES TOPOGRÁFICAS

GUIA	SARJETÃO	POSTE / LUMINÁRIA
BOCA DE LOBO E LEÃO	POÇO DE VISITA	MURO
LOMBADA	CURVAS DE NÍVEL	HIDRANTE / REGISTRO

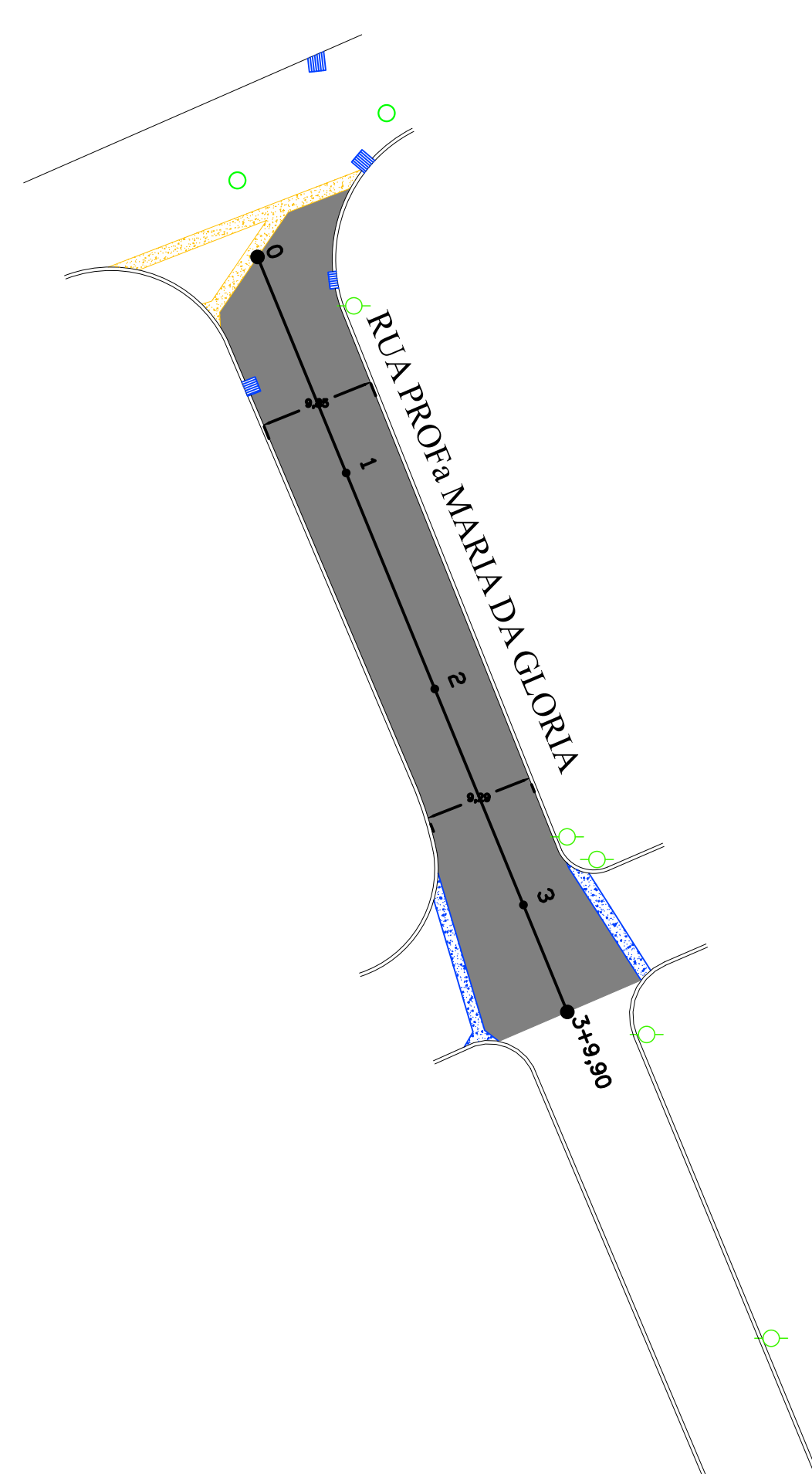
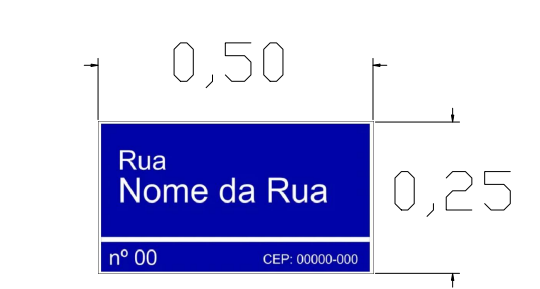
	SARJETÃO A REFAZER
	SARJETÃO EXISTENTE
	RECAPE PRETENDIDO

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
Rua Gustavo Sartorelli		
PINTURA LIGANTE	M ²	1.209,47
CAPA ASFÁLTICA-CRUÍDO-3CM	M ²	36,28
SARJETÃO A REFAZER	M ²	11,45
LEVANTAMENTO DE PV	UNI	03
RECALAGEM DE PAVIMENTO E LIGAÇÃO DE REGISTRO	M ²	19,20
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - REFAZER (EM AMBOS OS SENTIDOS DE VIAGEM)	M ²	9,16
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - LARGURA DE VIA	M ²	12,00
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - REFAZER (EM AMBOS OS SENTIDOS DE VIAGEM)	M ²	12,00
SINALIZAÇÃO VERTICAL - PLACAS	UNI	08
SINALIZAÇÃO VERTICAL - COLUNA	UNI	01

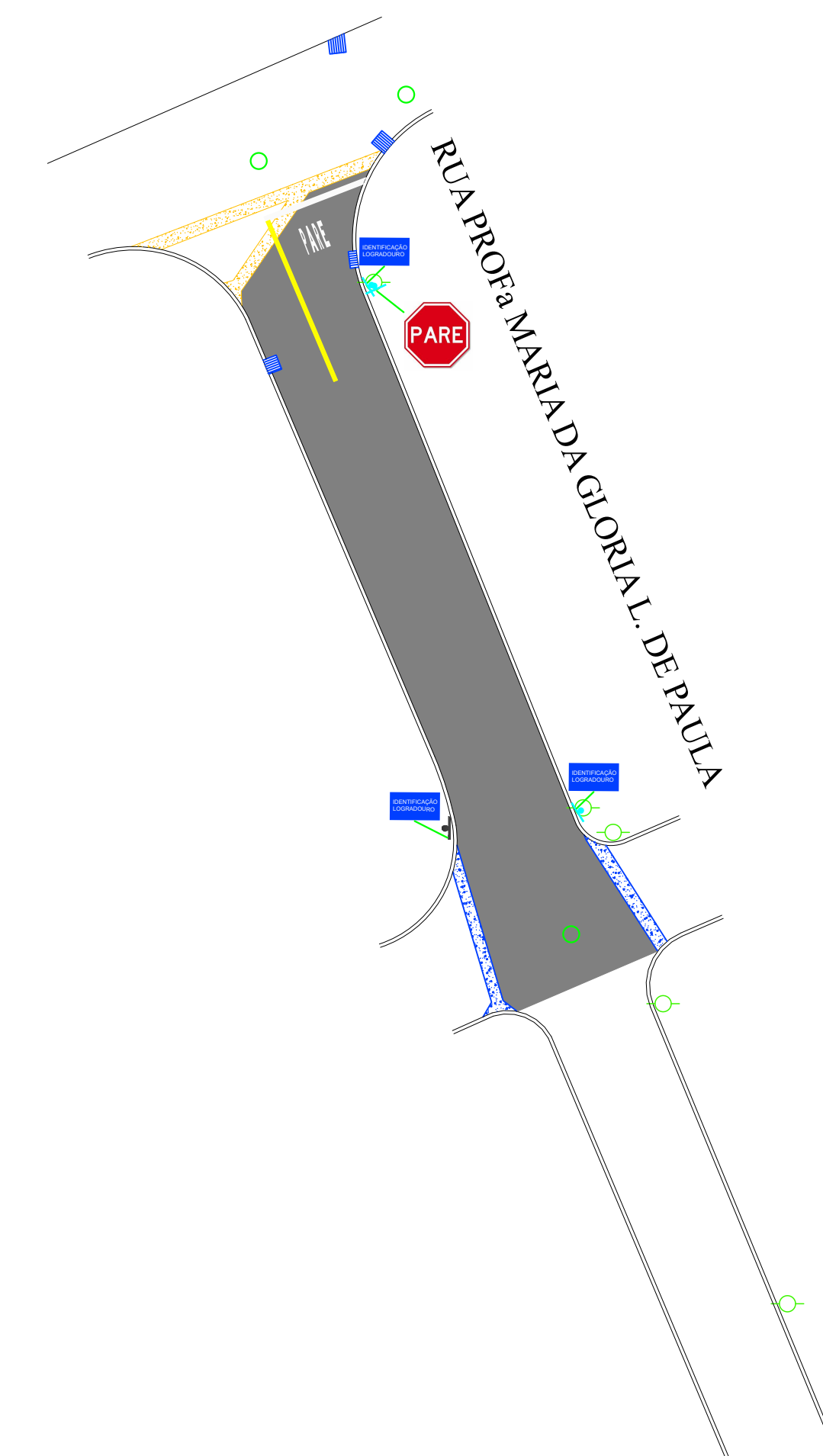
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
Rua Prof Maria da Glória L. de Paula		
PINTURA LIGANTE	M ²	720,09
CAPA ASFÁLTICA-CRUÍDO-3CM	M ²	21,60
SARJETÃO A REFAZER	M ²	27,20
LEVANTAMENTO DE PV	UNI	01
RECALAGEM DE PAVIMENTO E LIGAÇÃO DE REGISTRO	M ²	3,69
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - REFAZER (EM AMBOS OS SENTIDOS DE VIAGEM)	M ²	2,29
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - LARGURA DE VIA	M ²	3,00
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - REFAZER (EM AMBOS OS SENTIDOS DE VIAGEM)	M ²	3,00
SINALIZAÇÃO VERTICAL - PLACAS	UNI	04
SINALIZAÇÃO VERTICAL - COLUNA	UNI	01



DETALHE DE PLACAS - COLUNAS



PROJETO DE RECAPEAMENTO
escala: 1:500



PROJETO DE SINALIZAÇÃO
escala: 1:500

DESCRIÇÃO	DATA	POR	APROV.

APROVAÇÃO DEPARTAMENTO DE TRÂNSITO

EDSON JOSÉ MARCUSSO
Prefeito Municipal de Boituva

Eng.ª Karla Fátima Camargo Correa
CREA 50796361/03

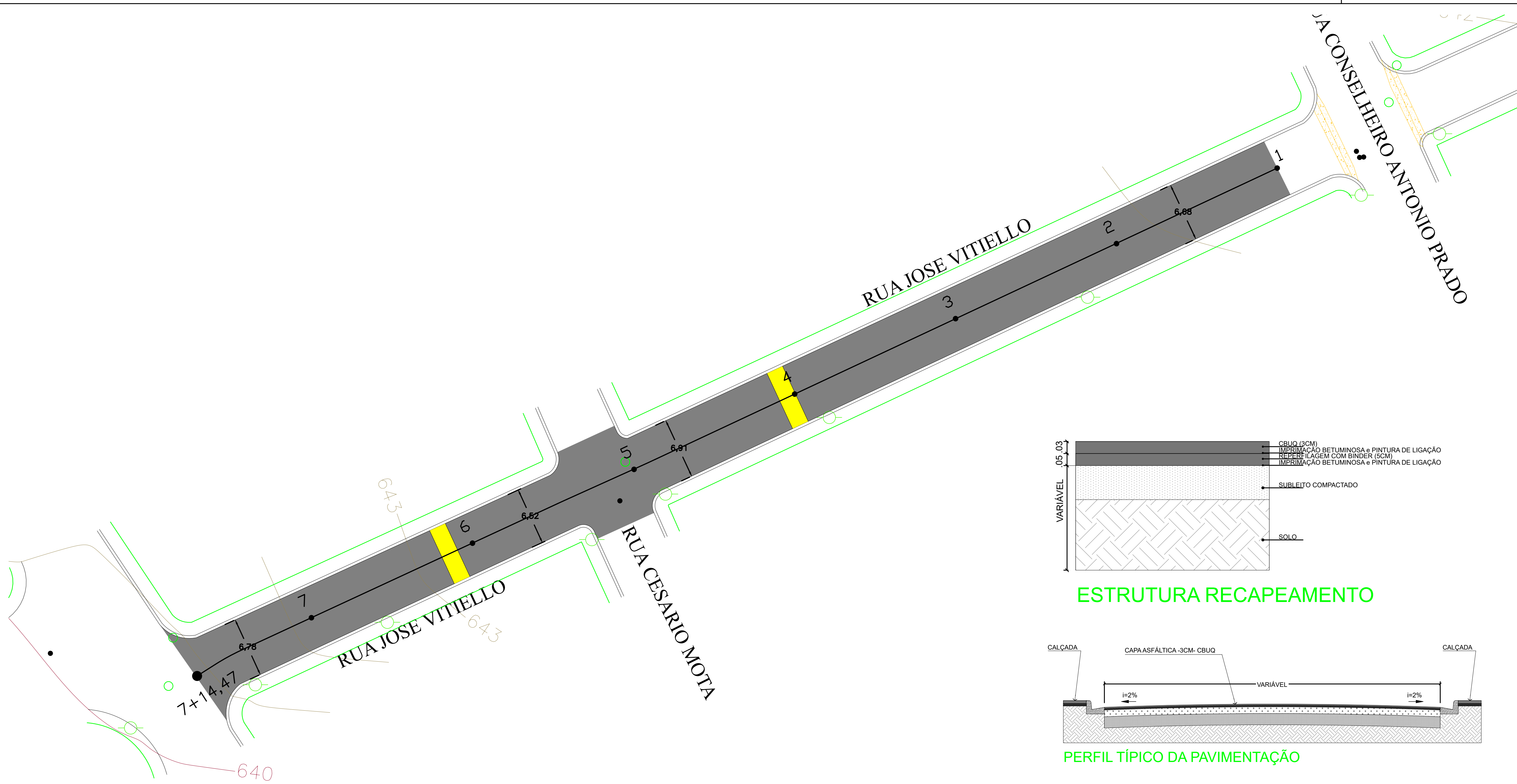
PREFEITURA DE BOITUVA

EMPREENDIMENTO
RECAPEAMENTO DE VIAS DO MUNICÍPIO DE BOITUVA

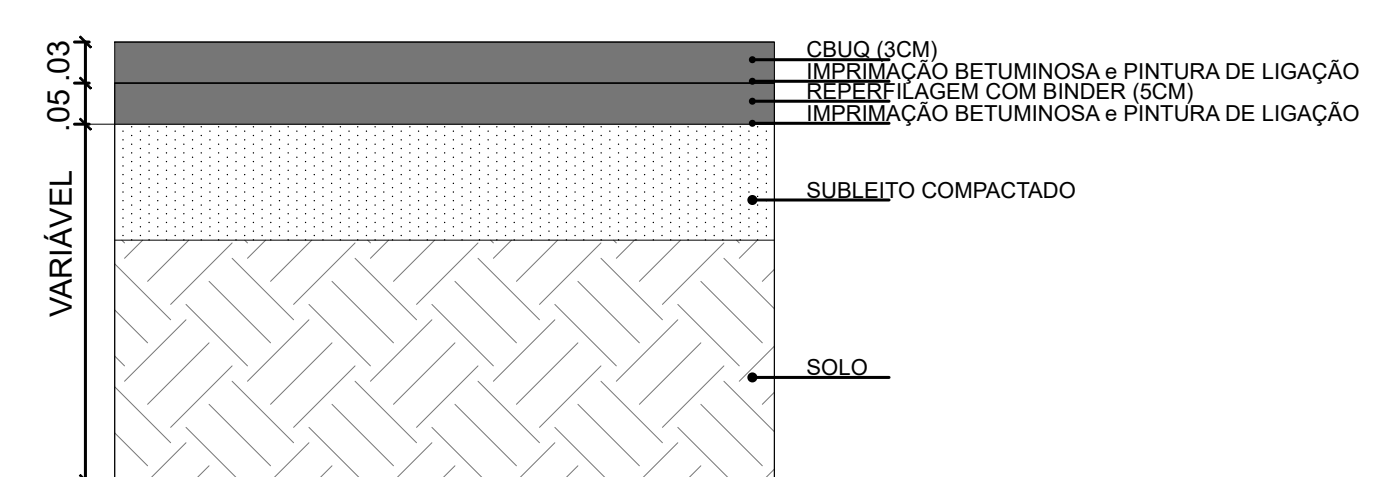
ENDEREGO
RUA GUSTAVO SARTORELLI - CHÁCARA LABRONICI
RUA PROF MARIA DA GLÓRIA L. DE PAULA - JD. SANTA CRUZ

TÍTULO
PROJETO DE RECAPEAMENTO E SINALIZAÇÃO

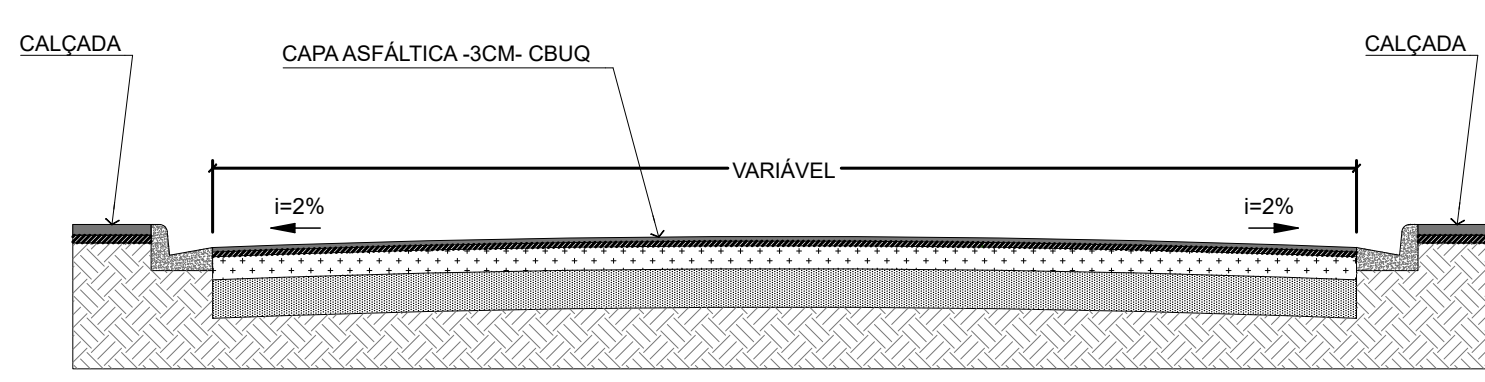
RESPONSÁVEL KARLA FÁTIMA CAMARGO CORREA	ARTIBRE 28027230231604726	APROV. FOLHA 04/04
ESCALA INDICADO	Nº DO PT VISTO	REV. REV.00
09/10/2023	ARQUIVO	



PROJETO DE RECAPEAMENTO
escala: 1:250



ESTRUTURA RECAPEAMENTO



PERFIL TÍPICO DA PAVIMENTAÇÃO



VIA	Signal	Malha	a	b	c	d	e	f	g
URBANA	Ø 400	20 x 20	41	26	54	12	49	17	24
	Ø 500	25 x 25	51	32	68	16	61	21	30
	Ø 750	37,50 x 37,50	77	48	101	23	92	32	45
RURAL	Ø 500	25 x 25	51	32	68	16	61	21	30
	Ø 750	37,50 x 37,50	77	48	101	23	92	32	45
	Ø 1200	60 x 60	122	77	162	37	148	50	72

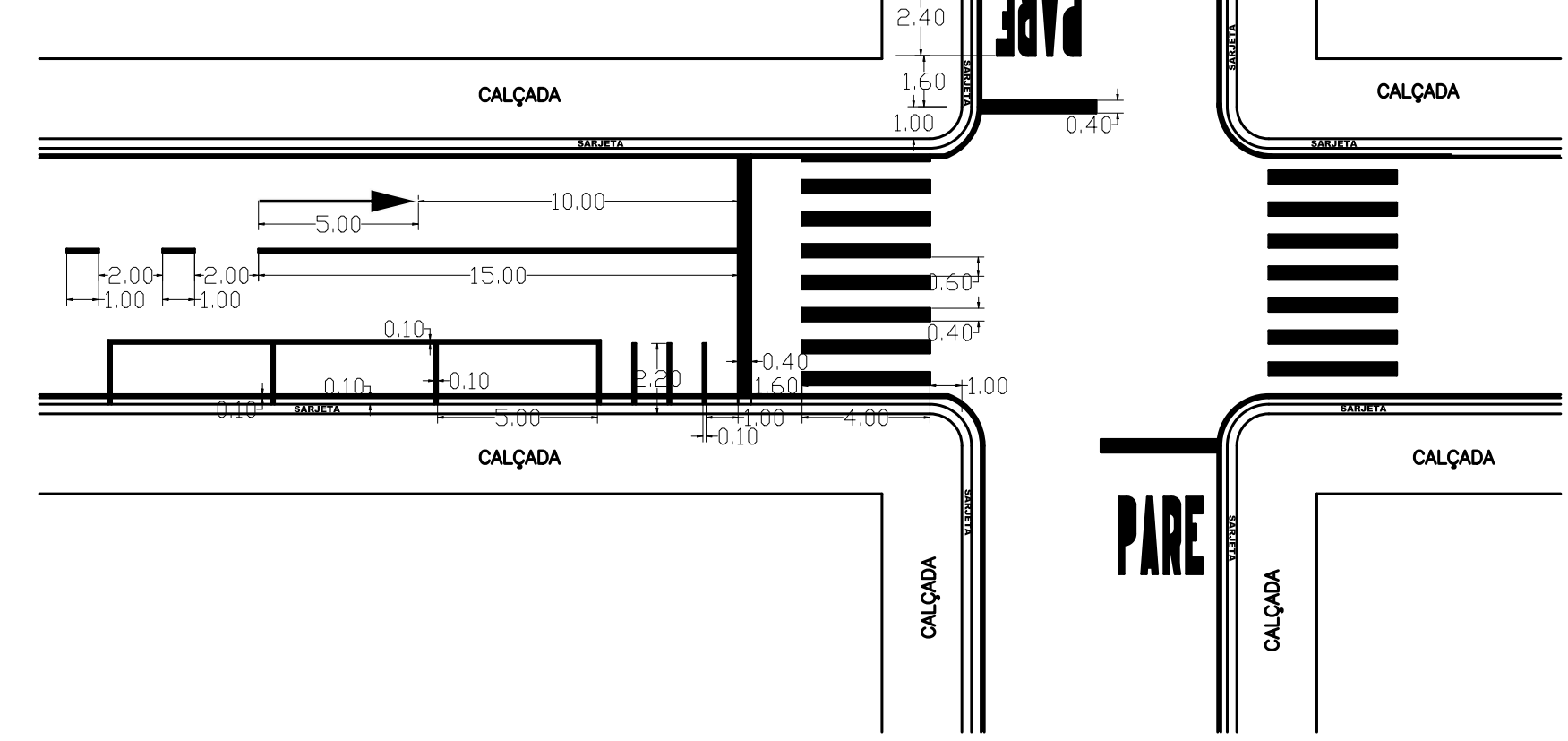
LEGENDA

- PLACA R-1 A INSTALAR
- PLACA DE LOGRADOURO A INSTALAR
- PLACA R24-A A INSTALAR
- PLACA A-18 A INSTALAR
- PLACA R6-A A INSTALAR
- COLUNA OU POSTE DE ILUMINAÇÃO EXISTENTE PARA INSTALAR PLACA
- COLUNA A INSTALAR

CONVENÇÕES TOPOGRÁFICAS



SINALIZAÇÃO HORIZONTAL



PROJETO DE SINALIZAÇÃO
escala: 1:250

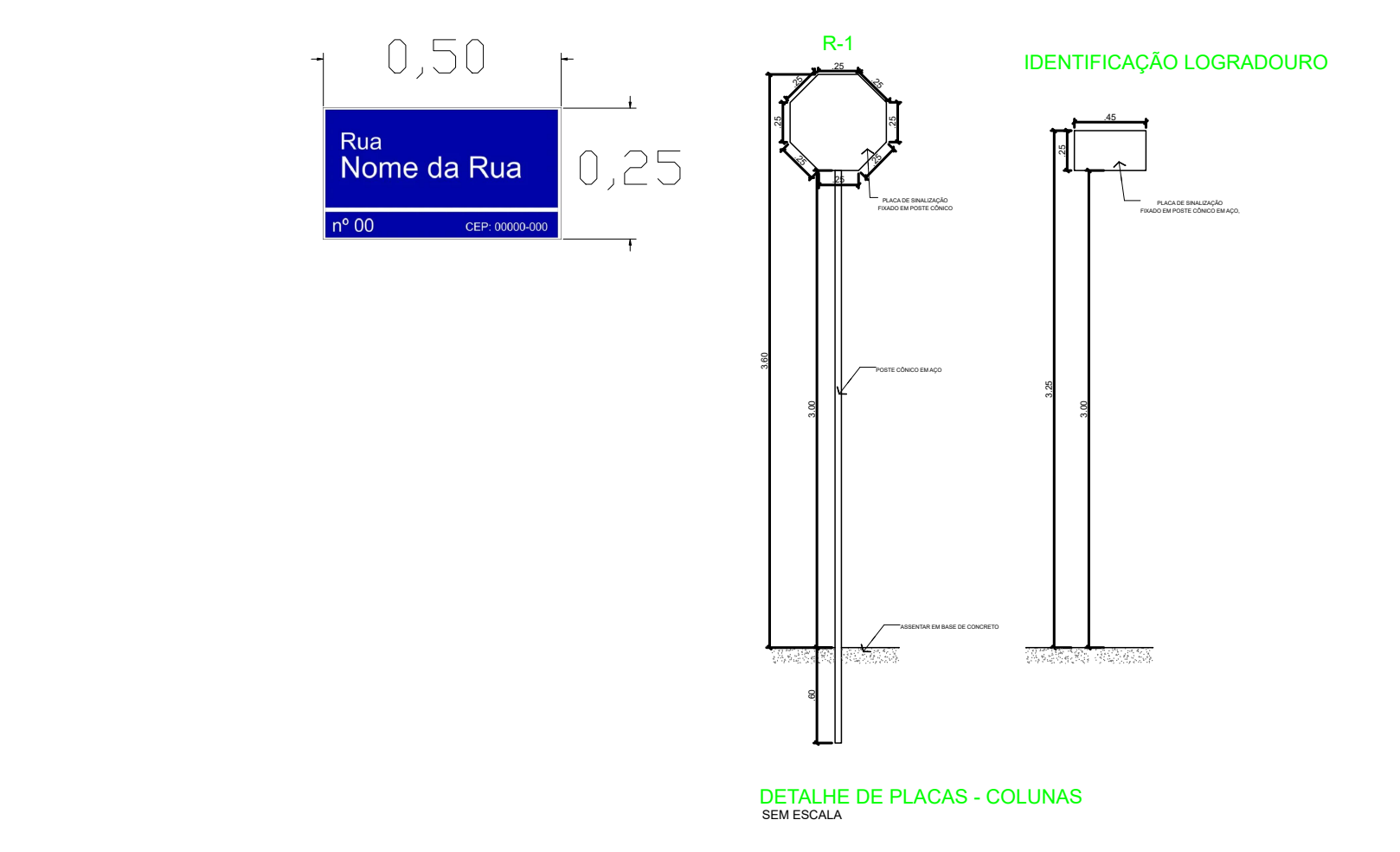
R-1
Parada Obrigatória

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
	450	24 x 24	138

R-6a
Proibido Estacionar

R-24a
Sentido de Circulação da Via / Pista

A-18
Saliência ou lombada



DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
Rua José Vitello		
PINTURA LIGANTE	M ²	943,89
CAPA ASFALTICA-OBUSO-3CM	M ²	28,32
LEVANTAMENTO DE PV	UNI	03
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - PLACA	M ²	5,29
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - POSTE	M ²	4,58
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - LOMBADA E LOMBADA	M ²	33,76
SINALIZAÇÃO VERTICAL - PLACAS	UNI	13
SINALIZAÇÃO VERTICAL - COLUNA	UNI	04

DESCRIÇÃO	DATA	POR	APROV.

APROVAÇÃO DEPARTAMENTO DE TRÁNSITO

EDISON JOSÉ MARCUSSO
Prefeito Municipal de Boituva

Karla Fátima Camargo Correa
CREA 9079636103

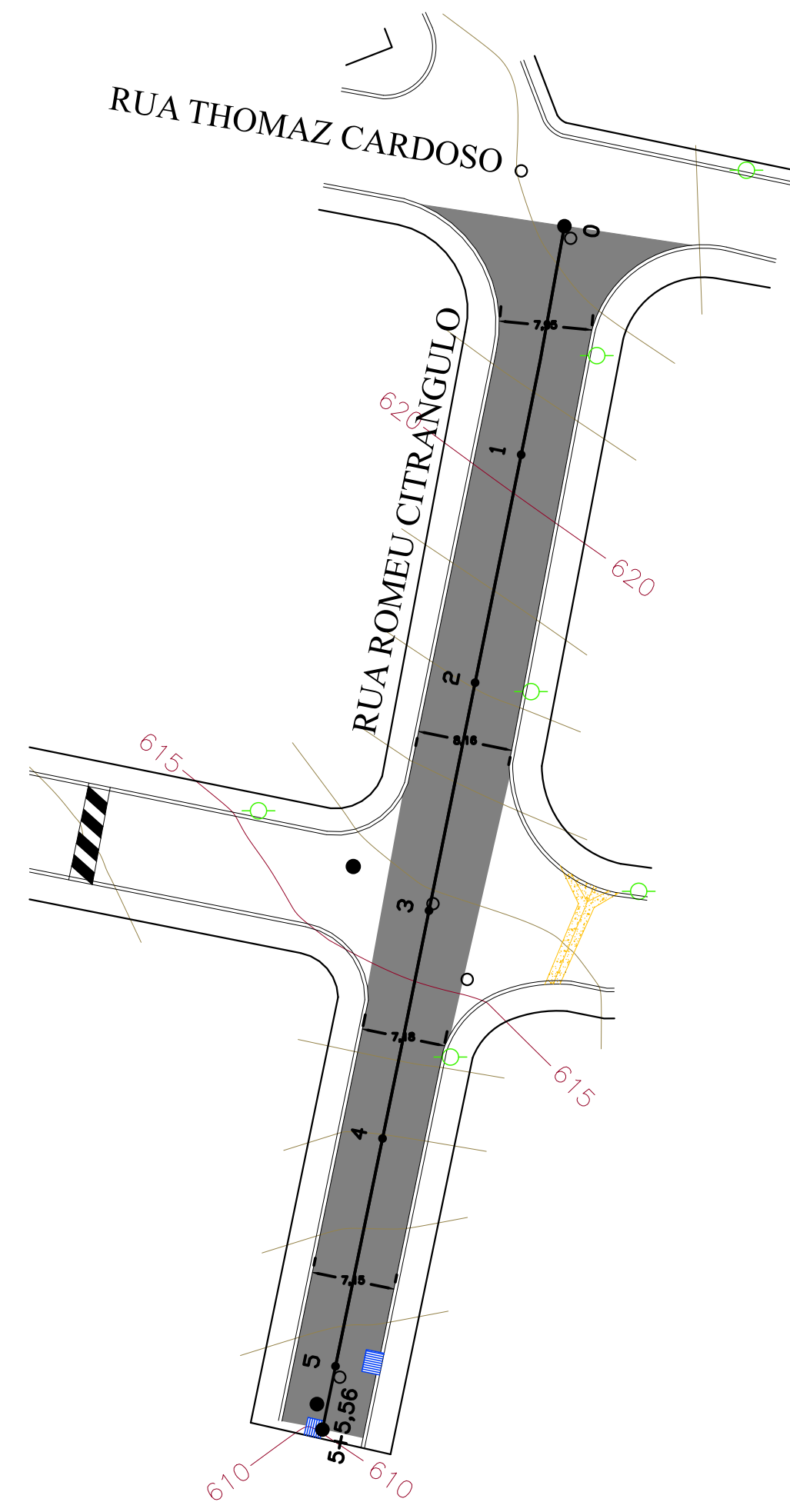
PREFEITURA DE BOITUVA

EMPRESAMENTO
RECAPEAMENTO DE VIAS DO MUNICÍPIO DE BOITUVA

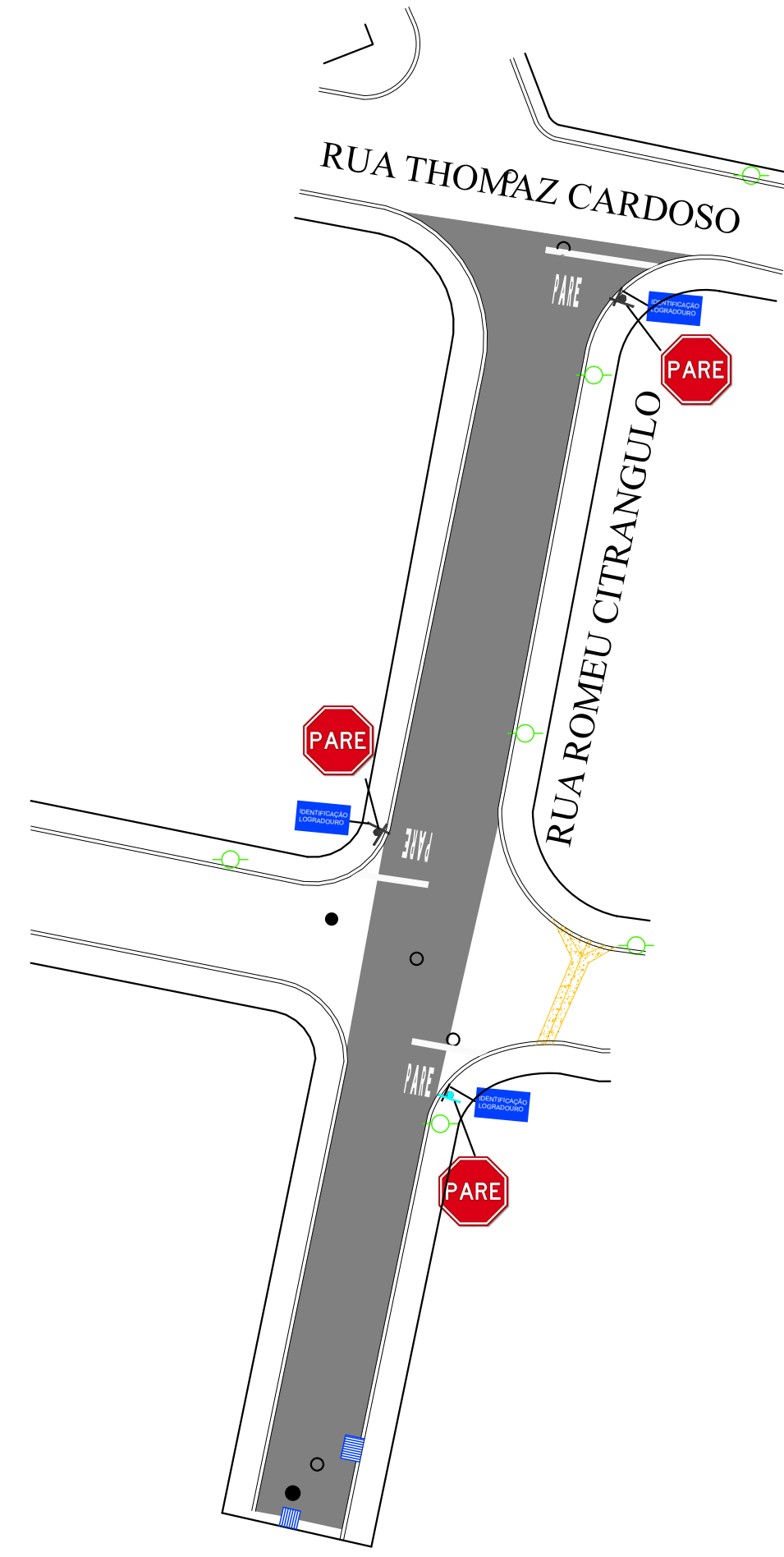
ENDERECO
RUA JOSÉ VITIELLO - VILA GINASIAL

TITULO
PROJETO DE RECAPEAMENTO E SINALIZAÇÃO

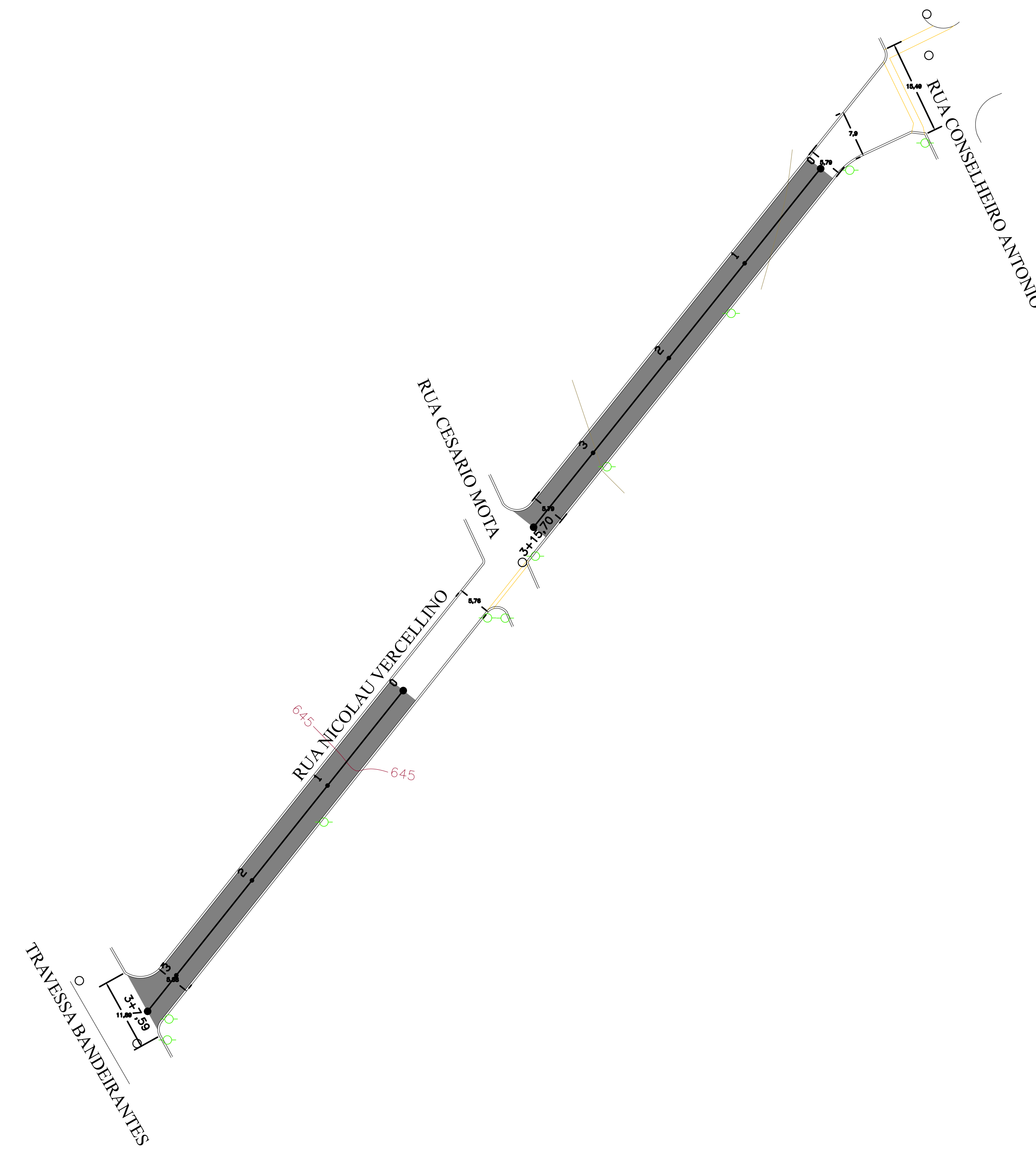
RESPONSÁVEL KARLA FÁTIMA CAMARGO CORREA	ARTISTAS 28027230231604726	APROV.
ESCALA INDICADO	VISTO 	FOLHA 02/04
09/10/2023	ARQUIVO	REV.00



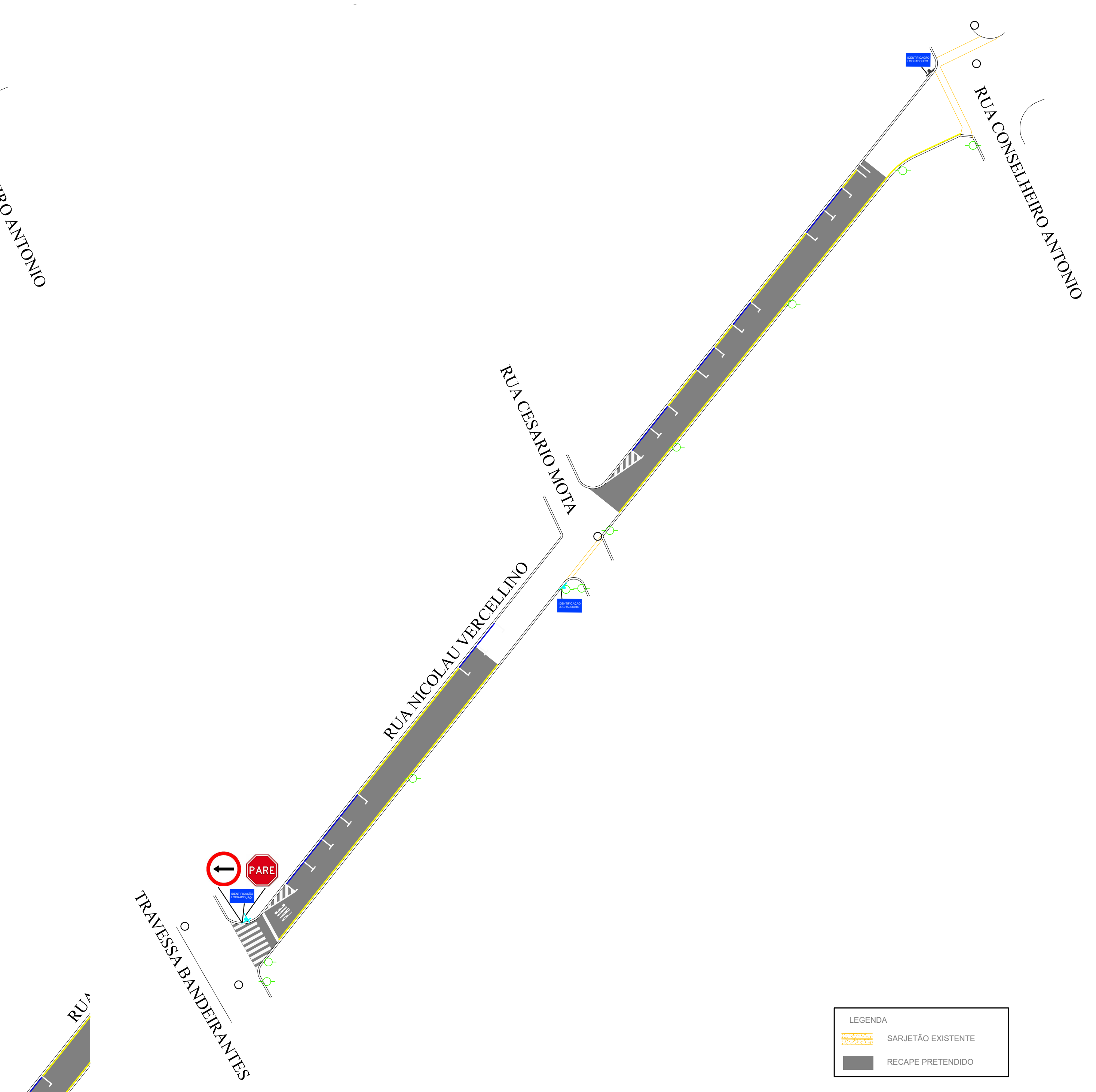
PROJETO DE RECAPEAMENTO
escala: 1:500



PROJETO DE SINALIZAÇÃO
escala: 1:500



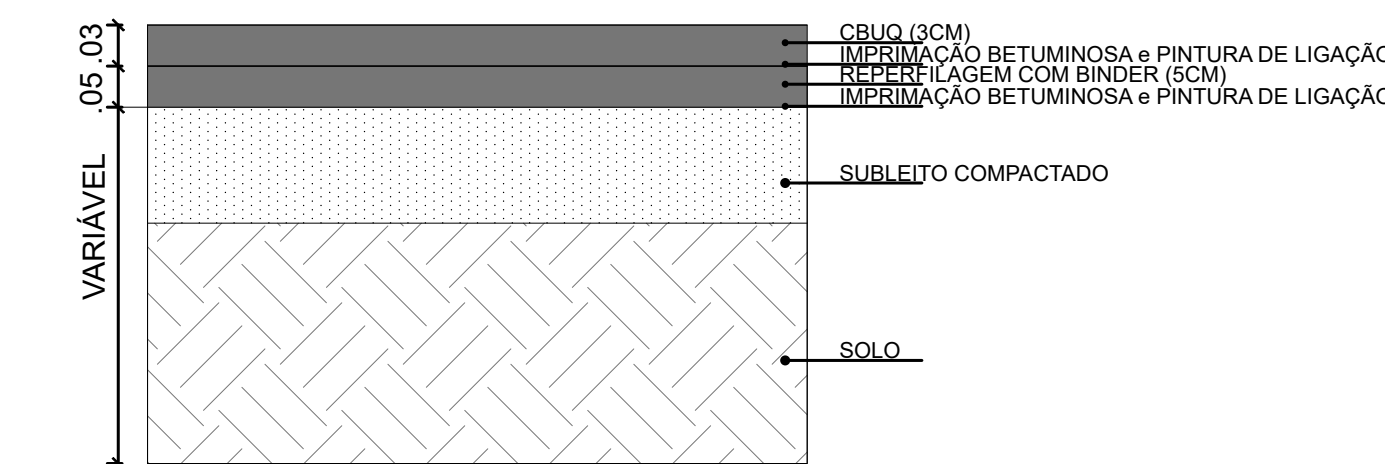
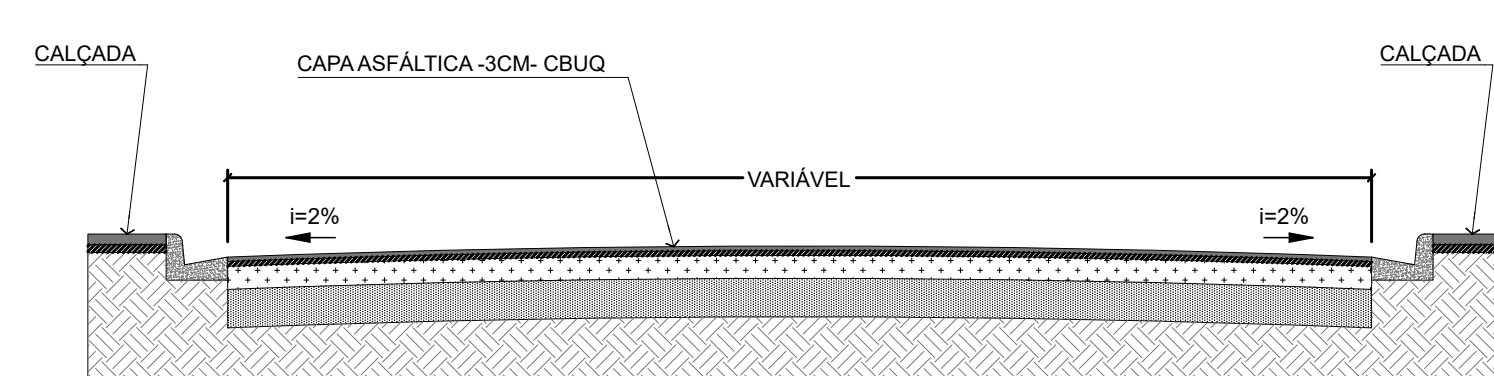
PROJETO DE RECAPEAMENTO
escala: 1:500



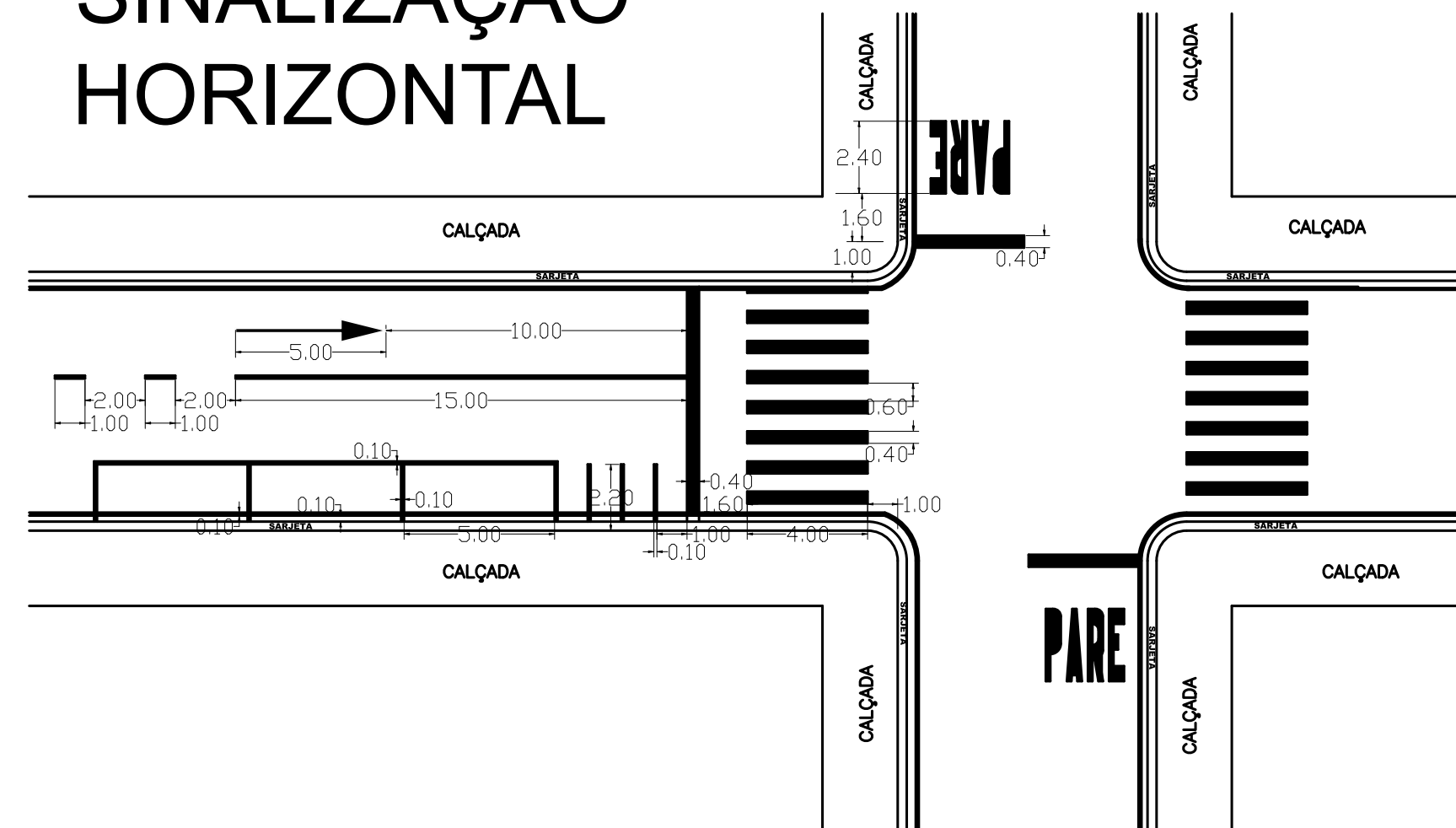
PROJETO DE SINALIZAÇÃO
escala: 1:500

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 	HIDRANTE / REGISTRO ● = HIDRANTE ● RG = REGISTRO

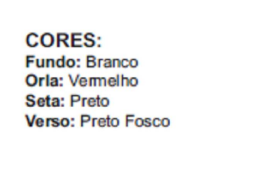
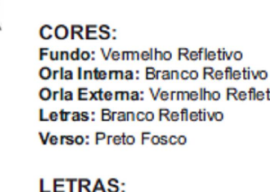
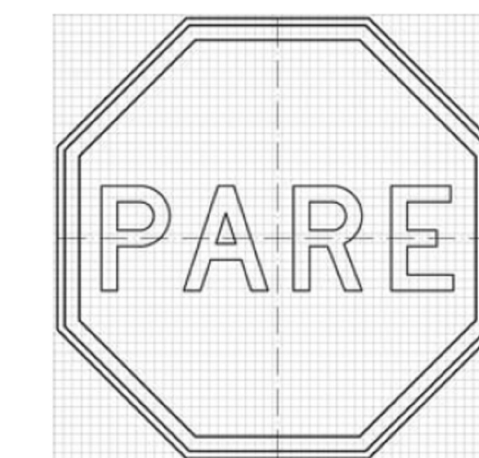


SINALIZAÇÃO HORIZONTAL



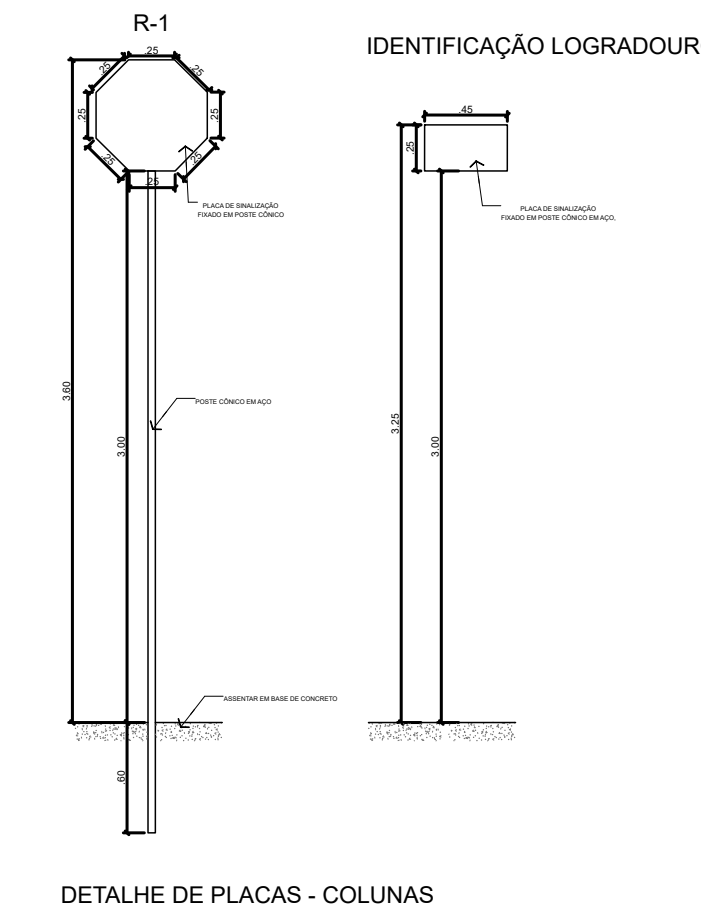
LEGENDA

- PLACA R-1 A INSTALAR
- PLACA DE LOGRADOURO A INSTALAR
- PLACA R24-A A INSTALAR
- COLUNA OU POSTE DE ILUMINAÇÃO EXISTENTE PARA INSTALAR PLACA
- COLUNA A INSTALAR



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	300	17,50 x 17,50	101
	400	20 x 20	115
	400	24 x 24	138

VIA	DIMENSÕES (mm)		
	Sinal	Malha	a
URBANA	400	20 x 20	120
	400	25 x 25	150
	400	37,50 x 37,50	225
RURAL	400	25 x 25	150
	400	37,50 x 37,50	225
	400	50 x 50	300
	400	60 x 60	360



LEGENDA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
	SARJETÃO EXISTENTE		
	RECAPE PRETENDIDO		

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
Rua Romeu Citrângulo		
PERFURA LIGANTE	M ²	853,56
CAPA ASFÁLTICA-3CM	M ²	25,61
LEVANTAMENTO DE PV	UNI	04
SINALIZAÇÃO VERTICAL - PLACAS	M ²	8,21
SINALIZAÇÃO VERTICAL - PLACAS	M ²	6,87
SINALIZAÇÃO VERTICAL - COLUNA	UNI	06
SINALIZAÇÃO VERTICAL - COLUNA	UNI	02

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
Rua Nicolau Vercellino		
PERFURA LIGANTE	M ²	754,93
CAPA ASFÁLTICA-3CM	M ²	22,65
SINALIZAÇÃO VERTICAL - PLACAS	M ²	28,59
SINALIZAÇÃO VERTICAL - PLACAS	M ²	27,44
SINALIZAÇÃO VERTICAL - COLUNA	UNI	05
SINALIZAÇÃO VERTICAL - COLUNA	UNI	01

DESCRIÇÃO	DATA	POR	APROV.

APROVAÇÃO DEPARTAMENTO DE TRÁNSITO

EDSON JOSÉ MARGUSSO
Prefeito Municipal de Boituva

Eng.ª Karla Fátima Camargo Correa
CREA 90796361/03

PREFEITURA DE BOITUVA			
EMPRESAMENTO RECAPEAMENTO DE VIAS DO MUNICÍPIO DE BOITUVA			
ENDEREÇO RUA ROMÉU CITRÂNGULO - PARQUE SANTA RITA DE CÁSSIA RUA NICOLAU VERCELLINO - CENTRO			
TÍTULO PROJETO DE RECAPEAMENTO E SINALIZAÇÃO			
RESPONSÁVEL KARLA FÁTIMA CAMARGO CORREA	ARTIST 28027230231604726	APROV 	
ESCALA INDICADO	Nº DO PT ARQUIVO	VISTO 	FOLHA 03/04
09/10/2023			REV.00