

LEGENDA (PLANTA BAIXA):

	CERCA DE ARAME		VALA
	CERCA DE TELA		RIO
	CERCA DE FERRO		TALUDE
	CERCA DE ALUMINIO		POSTE DE CONCRETO
	TAPUME		PLACA SEMI-PORTICO
	MURO		PALMEIRA
	MURETA		ARVORE
	MURO DE CONTENÇÃO		ASFALTO PROJETADO
	ALA		PASSEIO
	BARRIEIRA NEW JERSEY		CANTEIRO PROJETADO
	DIVISA		MDO-FIO PROJETADO
	PORTÃO		VIGA DE TRAVAMENTO PROJETADA
	BORDO DE PISTA		
	MEIO FIO EXISTENTE		
	RUA/ ACESSO		
	CALÇADA		
	LIMITE AREA DE MATA		
	EDIFICACÃO		
	PONTE		
	ASFALTO		
	ACOSTAMENTO		
	RUA/ ACESSO DE CHÃO BATIDO		
	CALÇADA/ RUA DE PAVER		
	CALÇADA PISO DE CONCRETO		
	CALÇADA DE PISO		
	GRAMA		

LEGENDA (SINALIZAÇÃO):

	PLACA DE T SUPORTE PROJETADA		CICLOFAIXA - LINHA SIMPLES CONTINUA AMARELA/VERMELHA COM TACHOS E TACHAS INTERCALADAS A CADA 2,50m
	PLACA TOPONIMICA PROJETADA		CICLOFAIXA - FAIXA SIMPLES SECCIONADA (1x3x1) AMARELA
	LINHA SIMPLES CONTINUA AMARELA		REMOVER
	FAIXA SIMPLES SECCIONADA (1x1x1) AMARELA		RELOCAR
	LINHA SIMPLES CONTINUA AMARELA COM TACHOS BIDIRECCIONAIS AMARELOS A CADA 4,00m		

NOTAS:

1. ADOTADO COMO REFERENCIA PARA ELABORACAO DO PROJETO:

- MANUAIS DE TRANSITO BRASILEIRO DA RESOLUCAO 973 DE 25/07/2022;
- SINALIZACAO VERTICAL DE REGULAMENTACAO;
- SINALIZACAO VERTICAL DE ADVERTENCIA;
- SINALIZACAO HORIZONTAL;
- SINALIZACAO CICLOVIARIA;
- DEPOSITOS AUXILIARES.

2. OS REBAIXOS PROJETADOS ESTAO NA PLANTA BAIXA DO PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES;

3. ESTE DESENHO CONTEM INFORMACOES ESPECIFICAS A FINALIDADE QUE SE PROPoe E NAO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTAR O RESPONSAVEL TECNICO;

*PARA POSICIONAMENTO DOS TACHOS NA CICLOFAIXA VERIFICAR OS DETALHES

E	25/09/2024	Fátima	AJUSTES GERAIS	Rodrigo	Fátima
D	27/09/2023	Fátima	AJUSTES CONFORME PARECER	Thayna	Fátima
C	16/09/2023	Fátima	AJUSTES CONFORME PARECER	Thayna	Fátima
B	18/08/2023	Fátima	SEPARACAO DOS TRECHOS	Thayna	Fátima
A	30/05/2023	Jessica F.	EMISSAO INICIAL PARA COMENTARIOS	Fátima	Fátima
REV.	DATA	DESENHO	MODIFICACAO	VERIFICACAO	APROVACAO

	PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE	FABIANO LOPES DE SOUZA:88792935 915 Assinado de forma digital por FABIANO LOPES DE SOUZA:88792935915. Data: 2024.10.30 15:14:33 -03'00'
--	--	---

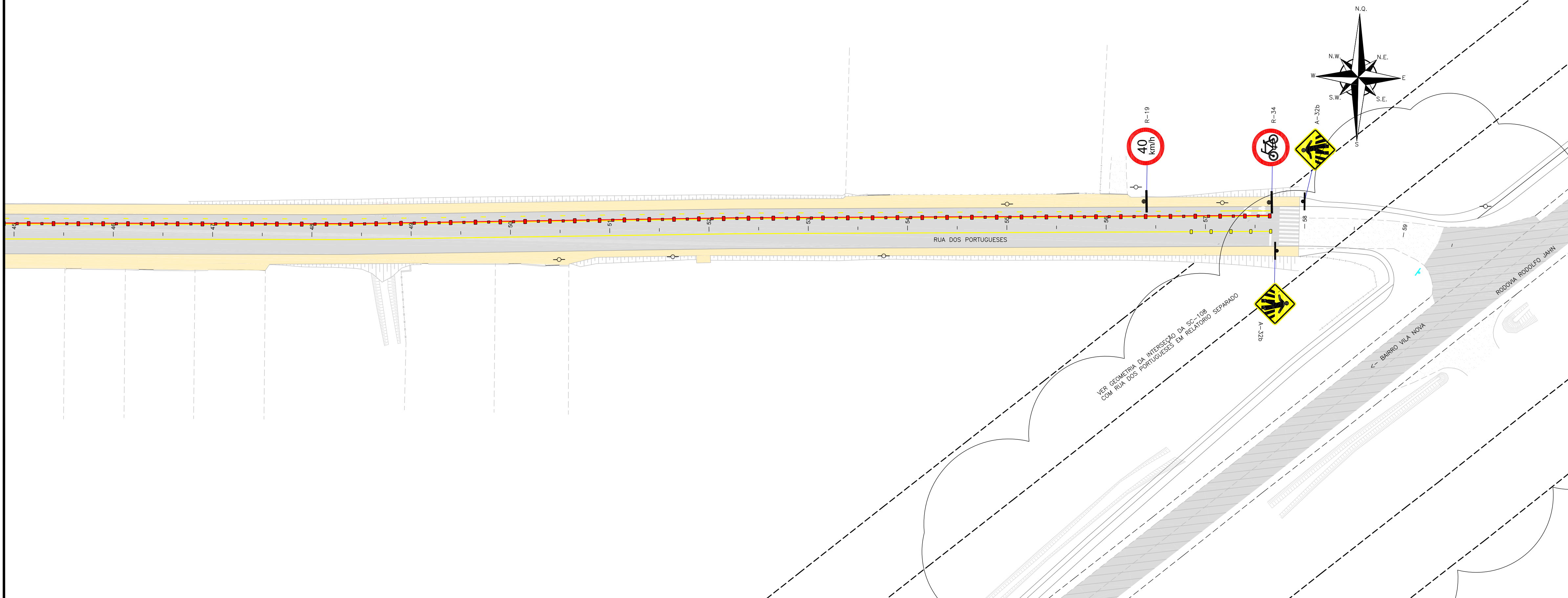
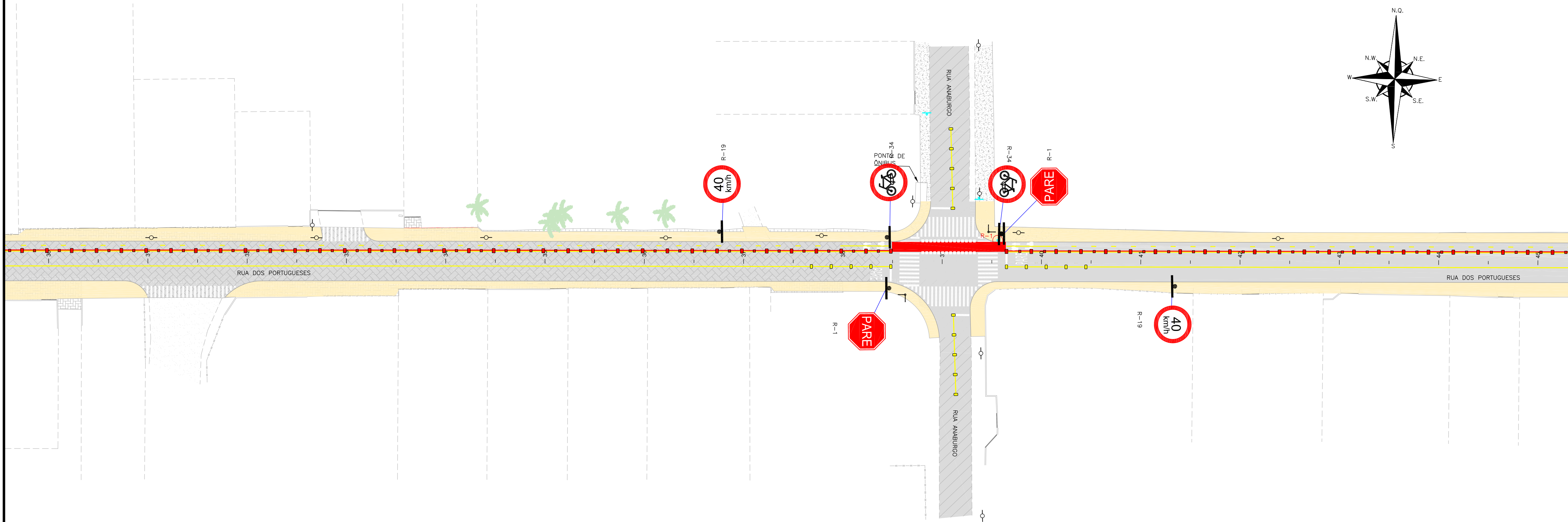
OBJETO: Projetos Executivos de Obras Viárias - Via Urbana Rua dos Portugueses

PROJETO: PROJETO SINALIZAÇÃO - PLANTA BAIXA

Empresa Contratada:	TITULO:
	PROJETO EXECUTIVO

DESENHISTA:	COORD. GERAL:	RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Fátima	Engº Vander Piske CREA-SC 0614851-1	CARLOS RAMUSKI:4219 4709991 Assinado de forma digital por CARLOS RAMUSKI:42194709991. Data: 2024.10.29 15:11:06 -03'00'

Nº PMU	DATA:	ESCALA:	FOLHA:
****	25/09/2024	Indicada	01



LEGENDA (PLANTA BAIXA):

	CERCA DE ARAME		VALA
	CERCA DE TELA		RIO
	CERCA DE FERRO		TALUDE
	CERCA DE ALUMÍNIO		POSTE DE CONCRETO
	TAPUME		PLACA
	MURO		PLACA SEMI-PÓRTICO
	MURETA		PALMEIRA
	MURO DE CONTENÇÃO		ARVORE
	ALA		ASFALTO PROJETADO
	BARREIRA NEW JERSEY		PASSEIO
	DIVISA		CANTEIRO PROJETADO
	PORTÃO		MEIO-FIO PROJETADO
	BORDO DE PISTA		VIGA DE TRAVAMENTO PROJETADA
	MEIO FIO EXISTENTE		
	RUA/ACESSO		
	CALÇADA		
	LIMITE ÁREA DE MATA		
	EDIFICAÇÃO		
	PONTE		
	ASFALTO		
	ACOSTAMENTO		
	RUA/ACESSO DE CHÃO BATIDO		
	CALÇADA/RUA DE PAVER		
	CALÇADA PISO DE CONCRETO		
	CALÇADA DE PISO		
	GRAMA		

LEGENDA (SINALIZAÇÃO):

	PLACA DE 1º SUPORTE		CICLOFAIXA - LINHA SIMPLES CONTÍNUA
	PLACA TOPONÍMICA PROJETADA		CICLOFAIXA - FAIXA SIMPLES SECCIONADA (1x3x1) AMARELA
	LINHA SIMPLES CONTÍNUA AMARELA		REMOVER
	FAIXA SIMPLES SECCIONADA (1x1x1) AMARELA		RELOCAR
	LINHA SIMPLES CONTÍNUA AMARELA COM TACHOS BIDIRECIONAIS AMARELOS A CADA 4,00m		

- NOTAS:
- ADOTADO COMO REFERÊNCIA PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO:
 - MANUAIS DE TRÂNSITO BRASILEIRO DA RESOLUÇÃO 973 DE 25/07/2022;
 - SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO;
 - SINALIZAÇÃO VERTICAL DE ADVERTÊNCIA;
 - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL;
 - SINALIZAÇÃO CICLOVIÁRIA;
 - DEPOSITOS AUXILIARES.
 - OS REBAIXOS PROJETADOS ESTÃO NA PLANTA BAIXA DO PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES;
 - ESTE DESENHO CONTEM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS A FINALIDADE QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTAR O RESPONSÁVEL TÉCNICO;

E	25/09/2024	Fátima	AJUSTES GERAIS	Rodrigo	Fátima
D	27/09/2023	Fátima	AJUSTES CONFORME PARECER	Thayna	Fátima
C	16/09/2023	Fátima	AJUSTES CONFORME PARECER	Thayna	Fátima
B	18/08/2023	Fátima	SEPARAÇÃO DOS TRECHOS	Thayna	Fátima
A	30/05/2023	Jessica F.	EMIÇÃO INICIAL PARA COMENTÁRIOS	Fátima	Fátima
REV.	DATA	DESENHO	MODIFICAÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO

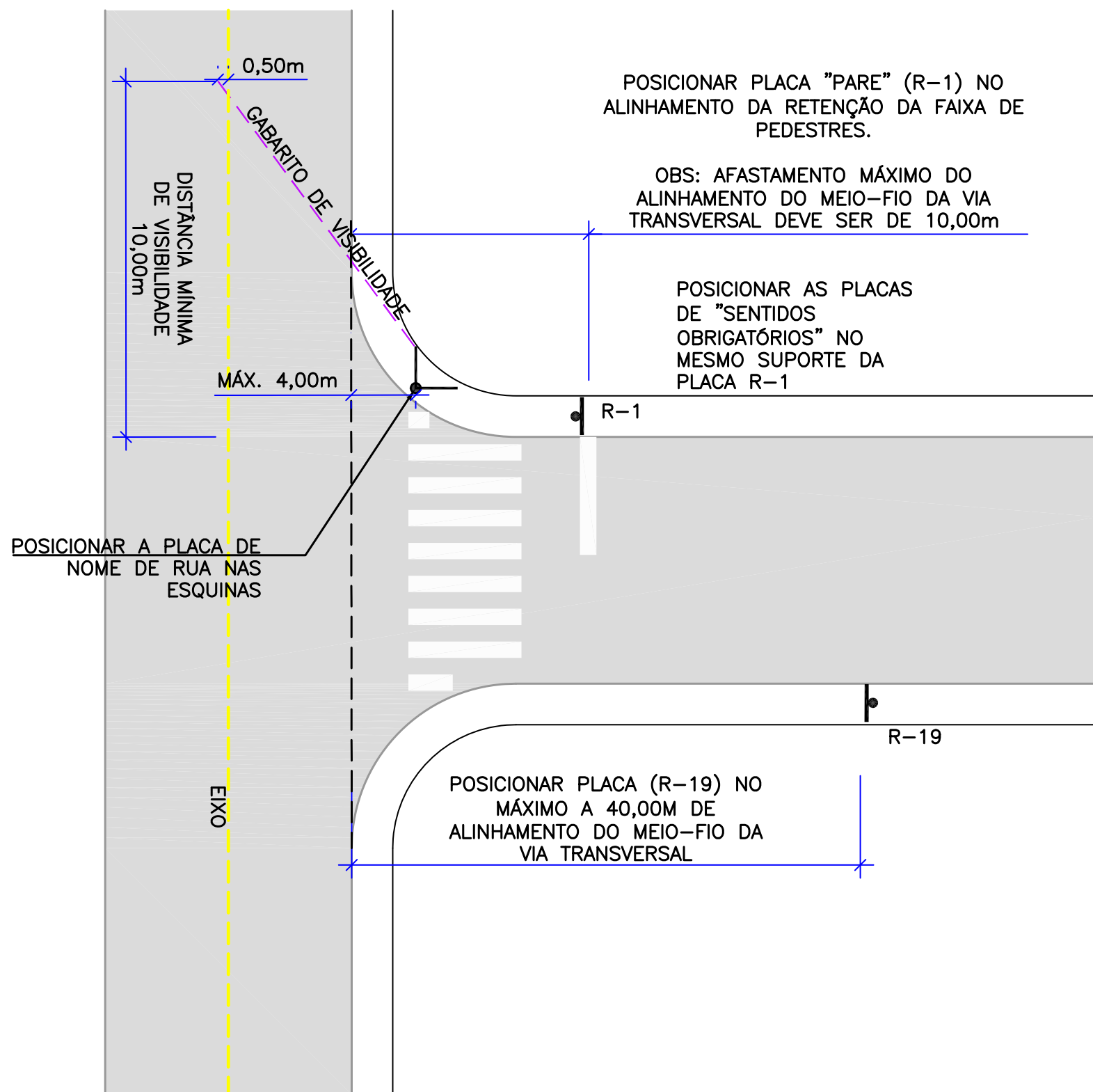
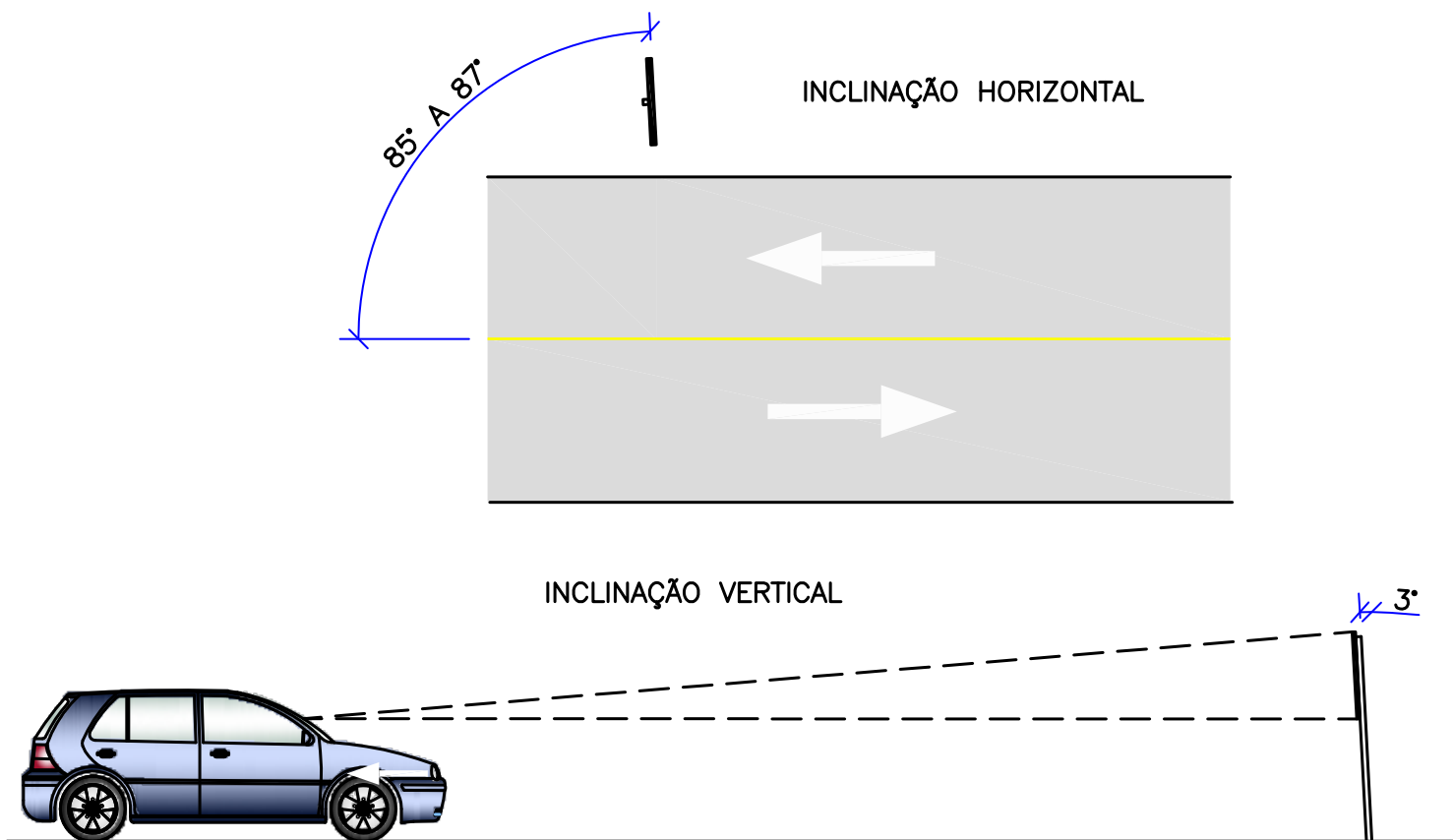
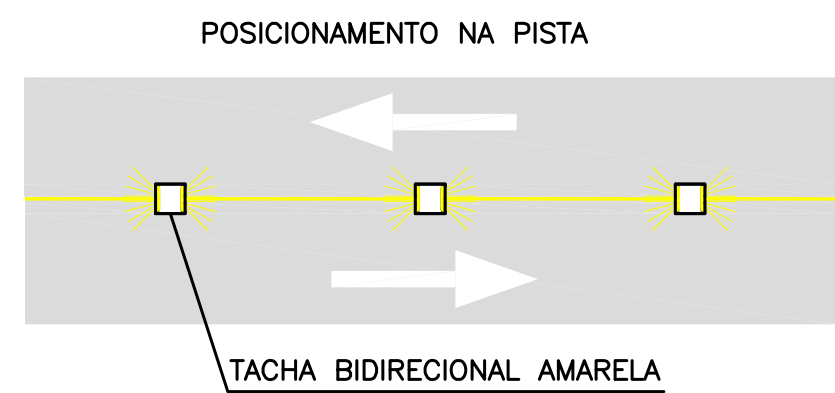
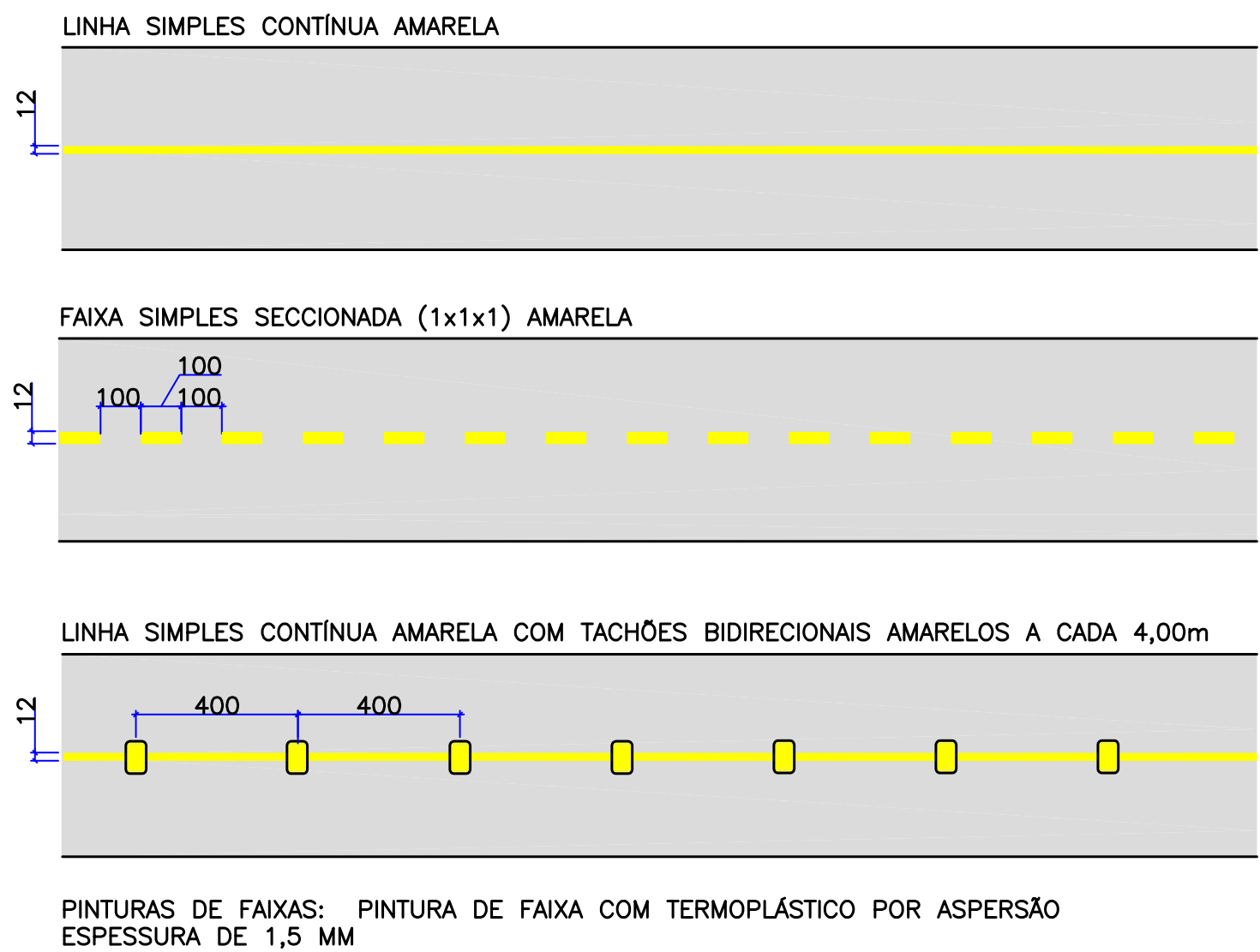
	PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE	REPRESENTANTE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE:
--	--	---

OBJETO:	Projetos Executivos de Obras Viárias - Via Urbana Rua dos Portugueses
---------	--

PROJETO:	PROJETO SINALIZAÇÃO - PLANTA BAIXA
----------	------------------------------------

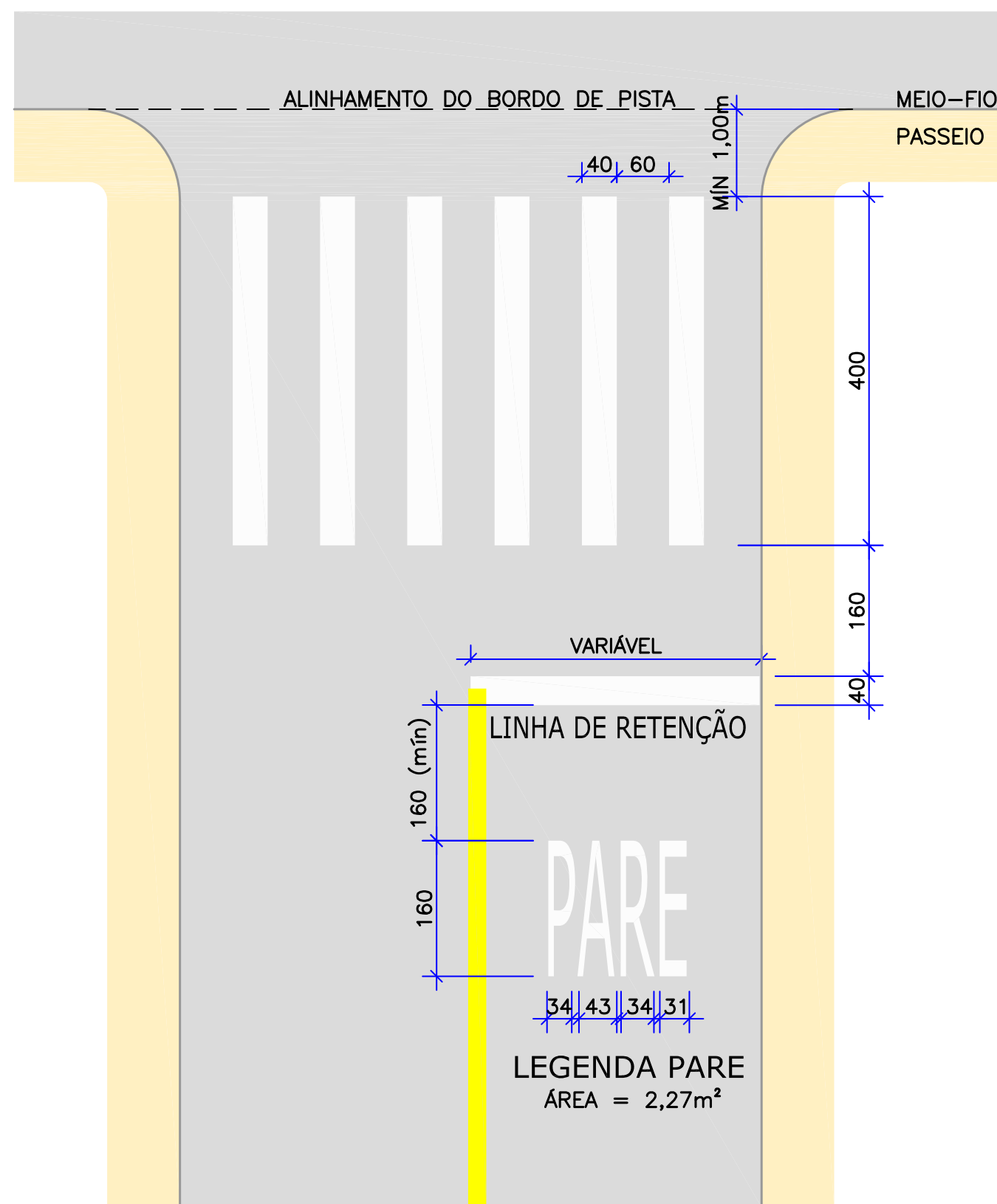
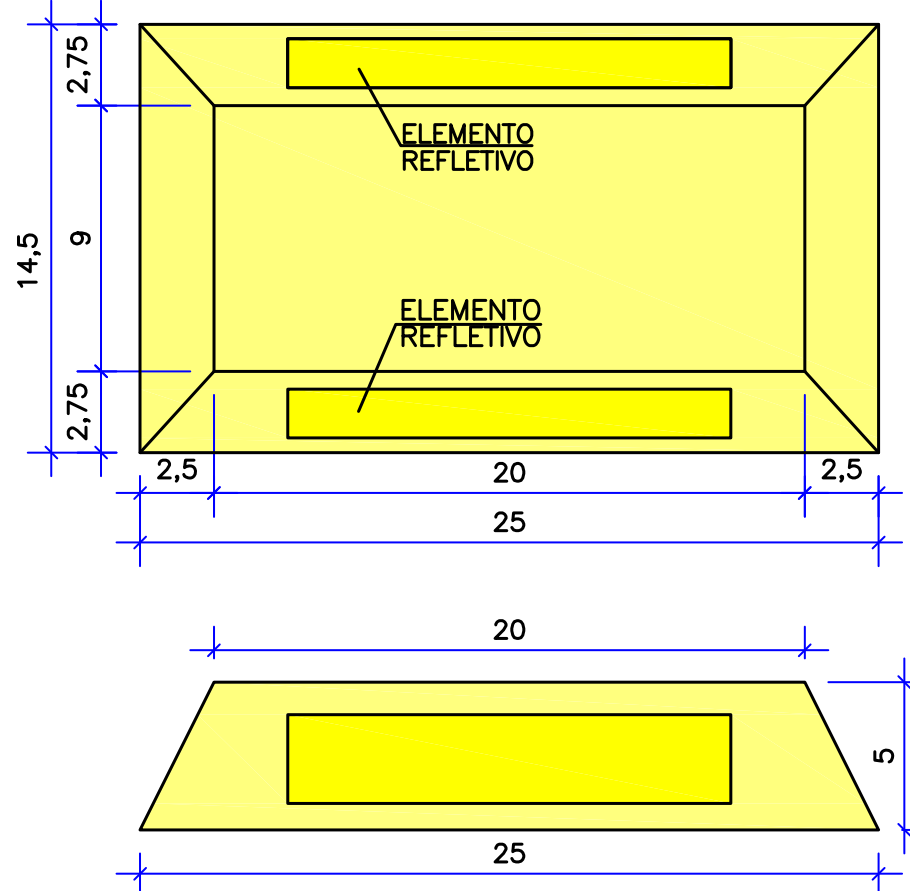
Empresa Contratada:	TÍTULO:
	PROJETO EXECUTIVO

DESENHISTA:	COORD. GERAL:	RESPONSÁVEL TÉCNICO:	
Fátima			
PROJETO:	Engº Vander Pliske CREA-SC 061485-1	Engº Antônio Carlos Ramuski CREA-SC 026930-7	
Fátima			
Nº PMU	DATA:	ESCALA:	FOLHA:
****	25/09/2024	Indicada	02
Nº Empresa Contratada			
SIN-11055-E22-17-PB-01-E			



- OBS:
- NO CASO DE PROXIMIDADE DOS POSTES, AS PLACAS DEVEM SER POSICIONADAS NA FRENTE DOS POSTES;
 - NÃO POSICIONAR A PLACA NA FRENTE DOS ACESSOS DAS RESIDÊNCIAS E EM REBAIXO DE ACESSIBILIDADE.

DETALHE DO TACHÃO BIDIRECIONAL – AMARELO



PINTURAS DE SINALIZAÇÕES MANUAIS: PINTURA DE SETAS, LEGENDAS E ZEBRADOS COM TERMOPLÁSTICO POR EXTRUSÃO ESPESURA DE 3,0 MM

NOTAS:

1.

ADOTADO COMO REFERÊNCIA PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO:

- MANUAIS DE TRÁNSITO BRASILEIRO DA RESOLUÇÃO 973 DE 25/07/2022:

- SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO;

- SINALIZAÇÃO VERTICAL DE ADVERTÊNCIA;

- SINALIZAÇÃO HORIZONTAL;

- SINALIZAÇÃO CICLOVIÁRIA;

- DISPOSITIVOS AUXILIARES.

2.

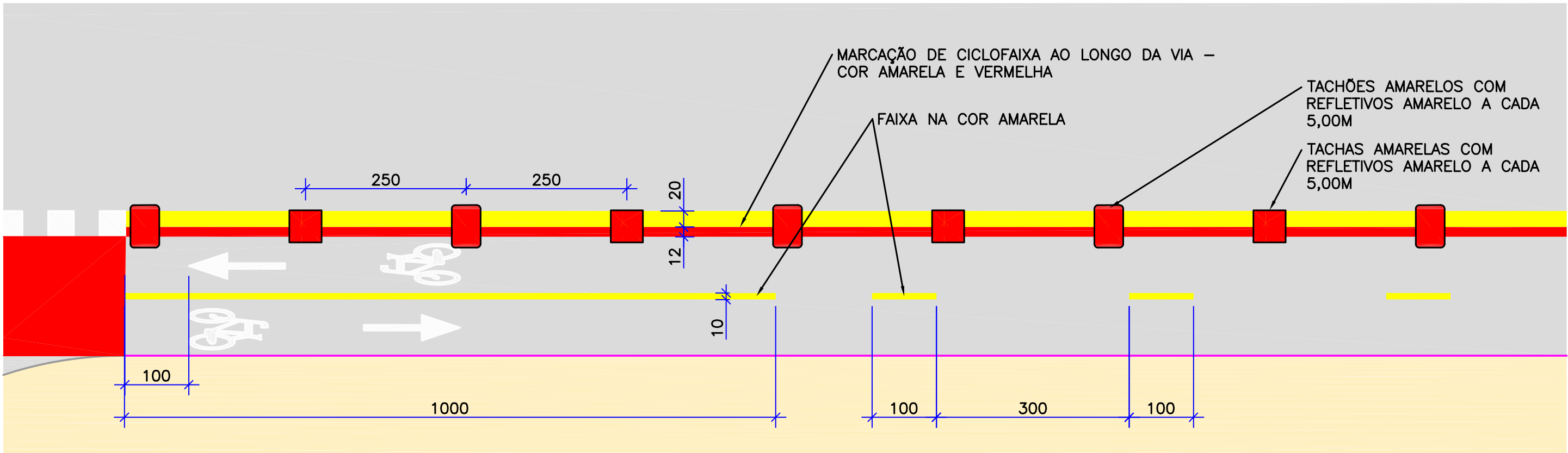
DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO;

3.

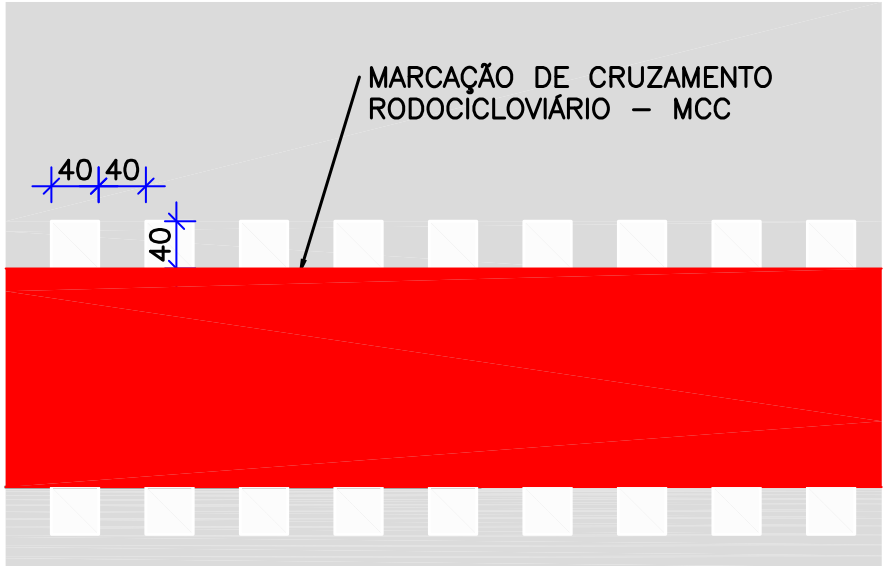
ESTE DESENHO CONTEM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTAR O RESPONSÁVEL TÉCNICO.

F	25/09/2024	Fátima	AJUSTES GERAIS	Rodrigo	Fátima
E	30/11/2023	Fátima	ADEQUAÇÕES CONFORME PARECER	Vander	Fátima
D	27/09/2023	Fátima	AJUSTES CONFORME PARECER	Thayna	Fátima R.
C	16/09/2023	Fátima	AJUSTES CONFORME PARECER	Thayna	Fátima R.
B	18/08/2023	Fátima	SEPARAÇÃO DOS TRECHOS	Thayna	Fátima R.
REV.	DATA	DESENHO	MODIFICAÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO

CONTRATANTE:			REPRESENTANTE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE:		
<div><div><div><div>PREFEITURA MUNICIPAL</div><div>DE JOINVILLE</div></div></div></div>			<div></div>		
OBJETO:					

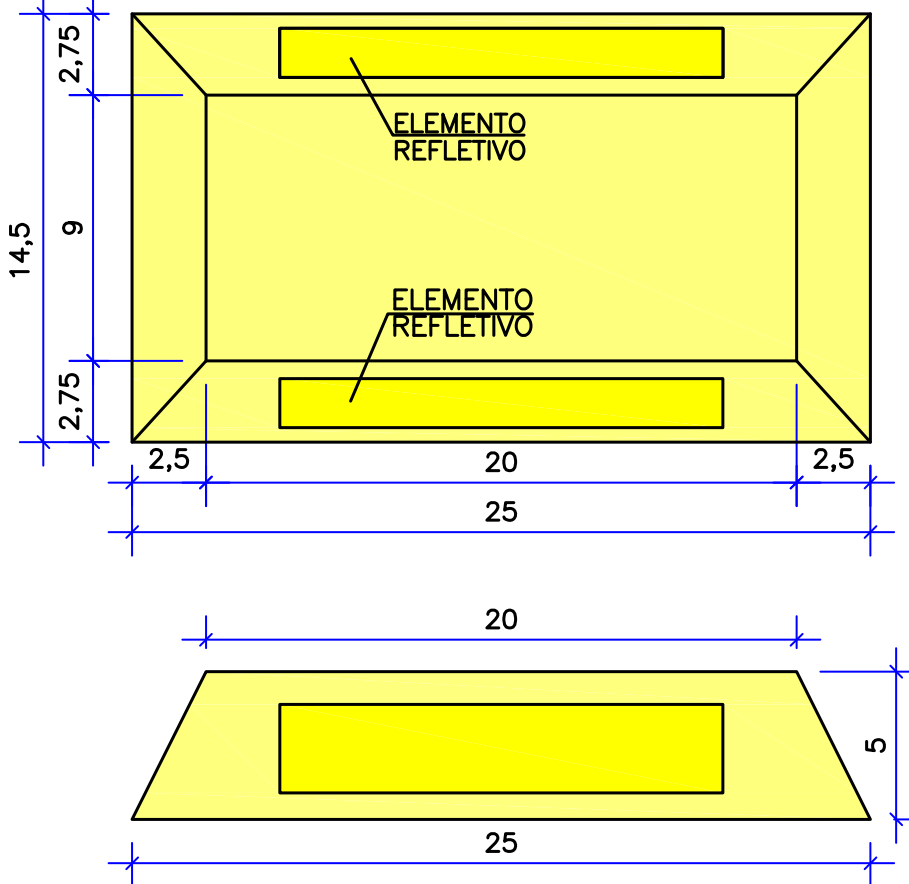


PINTURAS DE EIXOS: TERMOPLÁSTICO APLICADO PELO PROCESSO DE ASPERSÃO (HOT-SPRAY) COM ESPESSURA DE 1,5MM.

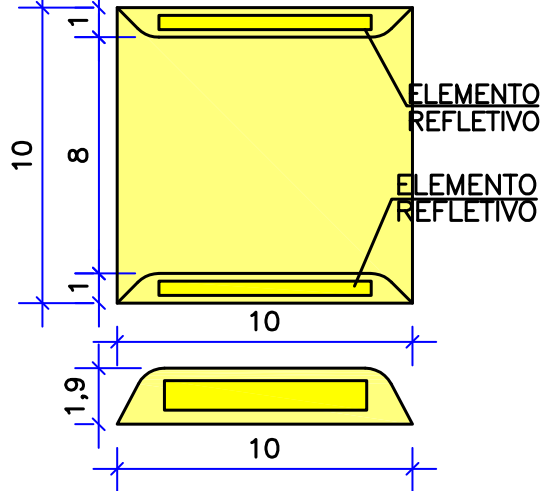


PINTURAS DO CHAPADO VERMELHO DA CICLO SOBRE A PISTA DE ROLAMENTO NOS CRUZAMENTOS: PLÁSTICO A FRIO METILMETACRILATO (MMA) BICOMPONENTE PELO PROCESSO DE SPRAY.

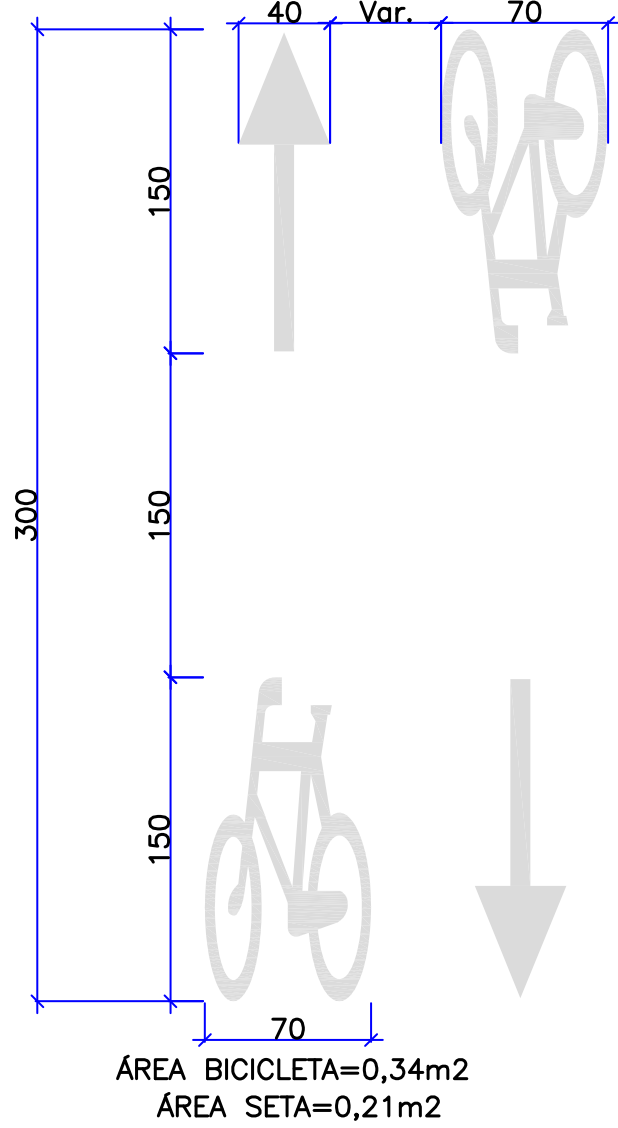
DETALHE DO TACHÃO BIDIRECIONAL - AMARELO



DETALHE DA TACHA BIDIRECIONAL



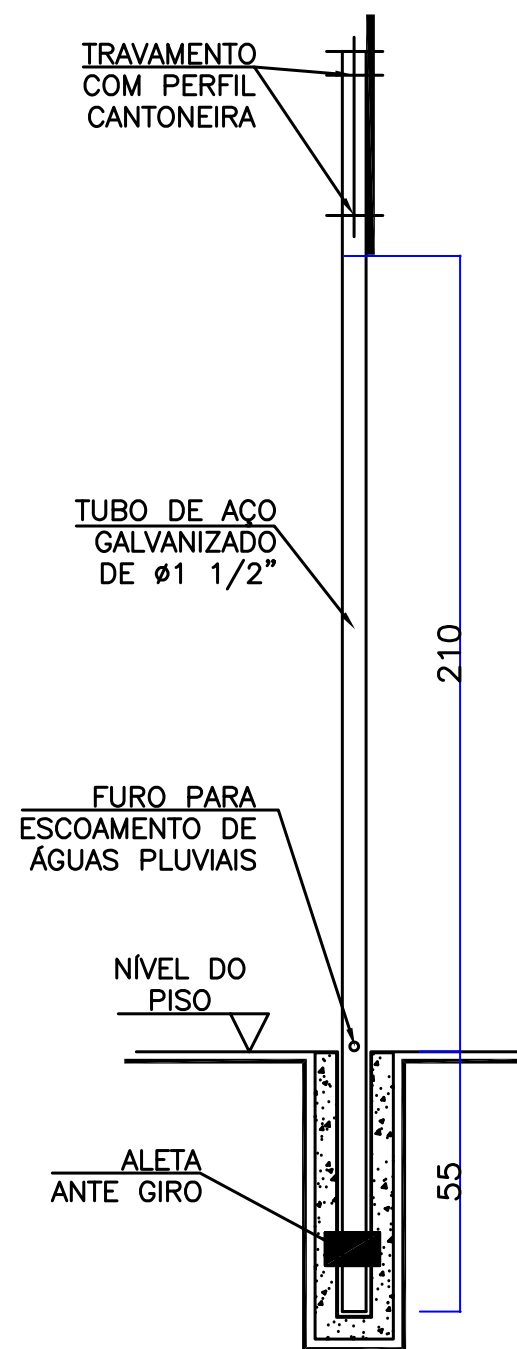
PARA CICLOFAIXA/CICLOVIA



PINTURAS DE SINALIZAÇÕES MANUAIS: TERMOPLÁSTICO APLICADO PELO PROCESSO DE EXTRUSÃO COM ESPESSURA DE 3,0MM.

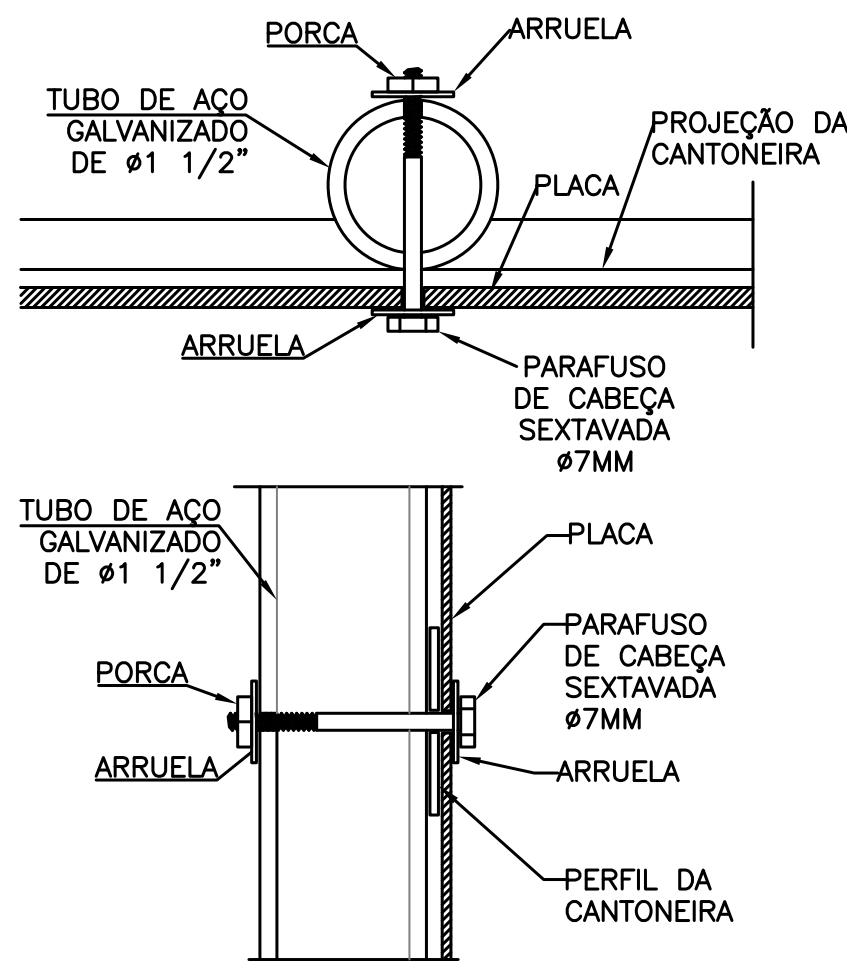
NOTAS:					
1. ADOTADO COMO REFERÊNCIA PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO:					
- MANUAIS DE TRÂNSITO BRASILEIRO DA RESOLUÇÃO 973 DE 25/07/2022:					
- SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO;					
- SINALIZAÇÃO VERTICAL DE ADVERTÊNCIA;					
- SINALIZAÇÃO HORIZONTAL;					
- SINALIZAÇÃO CICLOVIÁRIA;					
- DISPOSITIVOS AUXILIARES.					
2. DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO;					
3. ESTE DESENHO CONTEM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTAR O RESPONSÁVEL TÉCNICO.					
REV.	DATA	DESENHO	MODIFICAÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
F	25/09/2024	Fátima	AJUSTES GERAIS	Rodrigo	Fátima
E	30/11/2023	Fátima	ADEQUAÇÕES CONFORME PARECER	Vander	Fátima
D	27/09/2023	Fátima	AJUSTES CONFORME PARECER	Thayna	Fátima R.
C	16/09/2023	Fátima	AJUSTES CONFORME PARECER	Thayna	Fátima R.
B	18/08/2023	Fátima	SEPARAÇÃO DOS TRECHOS	Thayna	Fátima R.
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE					
OBJETO: Projetos Executivos de Obras Viárias - Via Urbana Rua dos Portugueses					
PROJETO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO - DETALHES					
Empresa Contratada: azimute ENGENHARIA		TÍTULO: PROJETO EXECUTIVO			
DESENHISTA: Fátima		COORD. GERAL:		RESPONSÁVEL TÉCNICO:	
PROJETO: Fátima		Engº Vander Piske (288-A-05/201481-1)		Engº Antônio Carlos Ramuski (288-A-05/200250-7)	
Nº PAV: 1º Empresa Contratada		DATA: 25/09/2024		ESCALA: Indicada	
SIN-11055-E22-17-DT-01-F				FOLHA: 02	

DETALHE DO POSTE (PASSEIO)

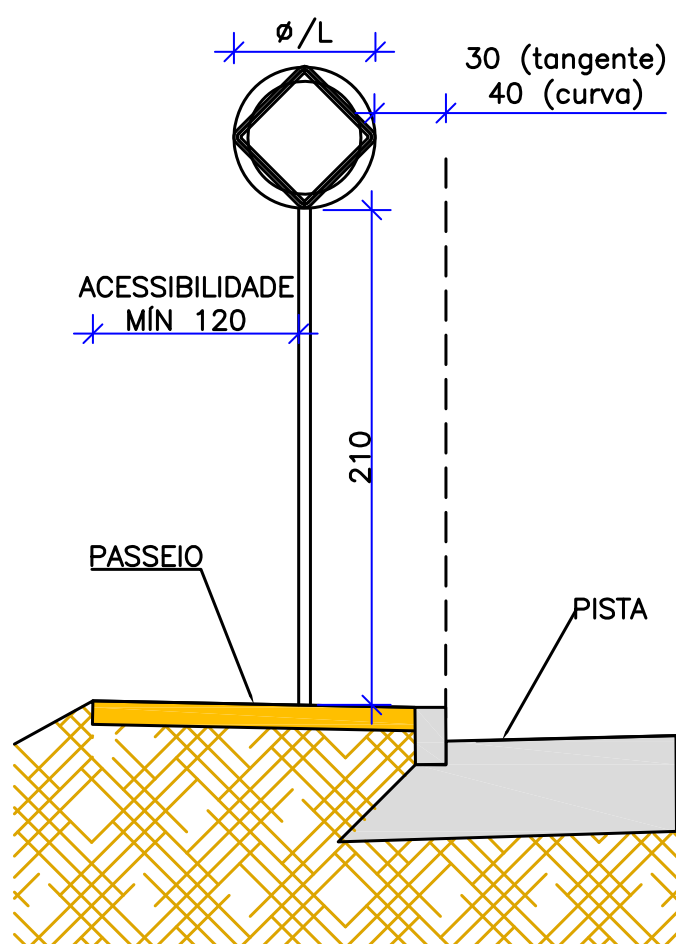


- PLACAS: SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO Ø1 1/2"
- CHAPAS: CHAPAS DE AÇO GALVANIZADO N.18 PELÍCULA TIPO I OU IV+I

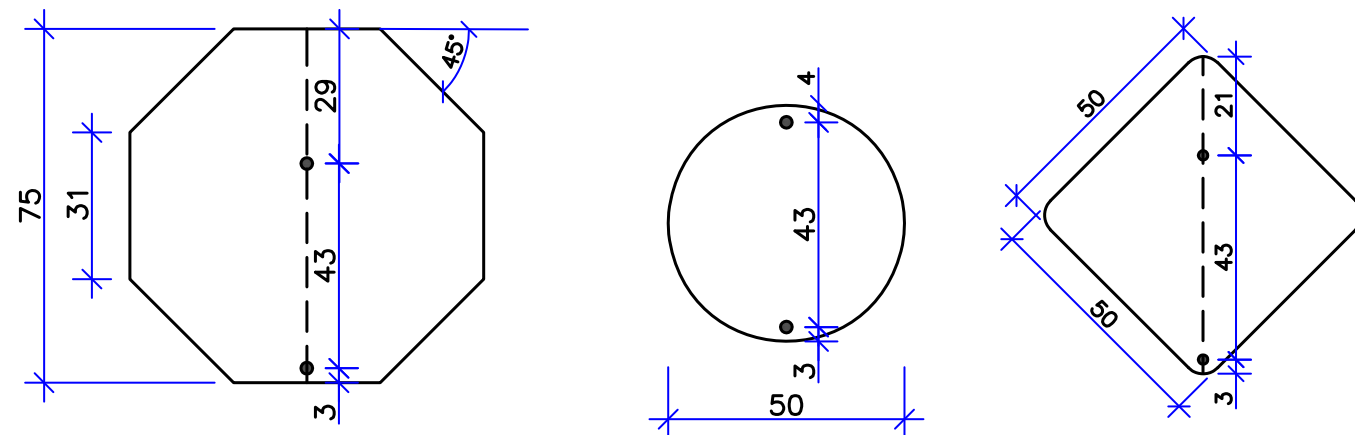
DETALHE DE FIXAÇÃO DA PLACA



POSICIONAMENTO DAS PLACAS EM RELAÇÃO A VIA PASSEIO



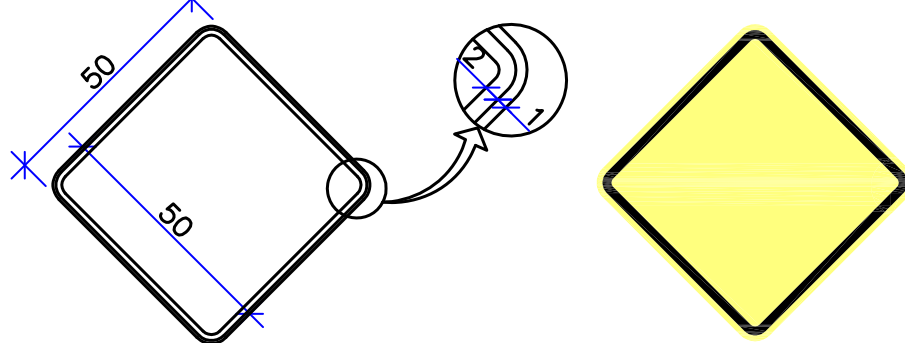
DETALHE DE FURAÇÃO NAS PLACAS



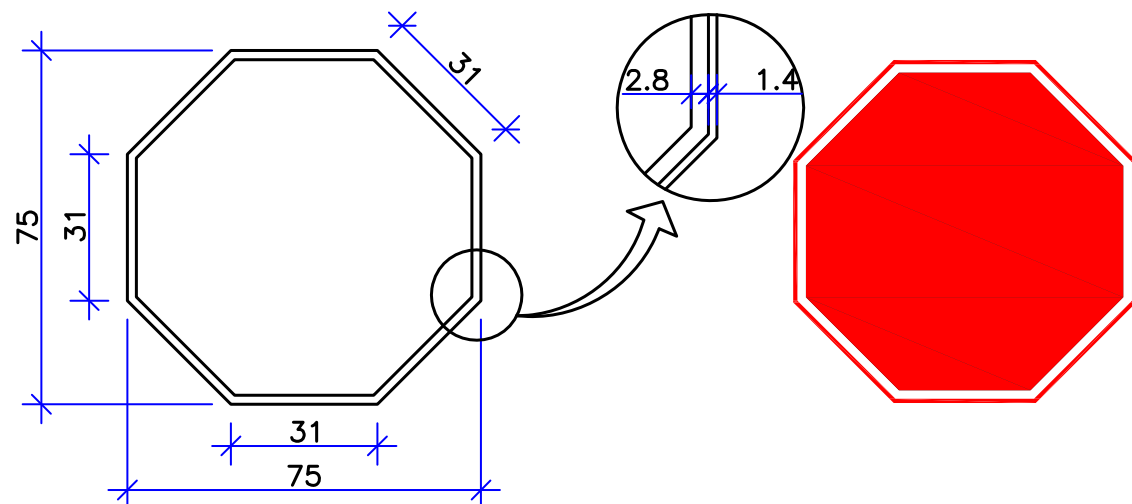
PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO				
PLACAS	CÓDIGO	PINTURA	DIMENSÃO	QUANTIDADE
	R-1	FUNDO: VERMELHO LETRAS: BRANCAS ORLA INT: BRANCA ORLA EXT: VERMELHA	L=0,31m	03
	R-19 (40km/h)	FUNDO: BRANCO ORLA: VERMELHA SÍMBOLO: PRETO	Ø=0,50m	04
	R-19 (30km/h)	FUNDO: BRANCO ORLA: VERMELHA SÍMBOLO: PRETO	Ø=0,50m	02
	R-34	FUNDO: BRANCO ORLA: VERMELHA SÍMBOLO: PRETO	Ø=0,50m	08

PLACAS DE ADVERTÊNCIA				
PLACAS	CÓDIGO	PINTURA	DIMENSÃO	QUANTIDADE
	A-22	FUNDO: AMARELO SÍMBOLO: PRETO ORLA INT: PRETA ORLA EXT: AMARELA	L=0,50m	02
	A-32b	FUNDO: AMARELO SÍMBOLO: PRETO ORLA INT: PRETA ORLA EXT: AMARELA	L=0,50m	02

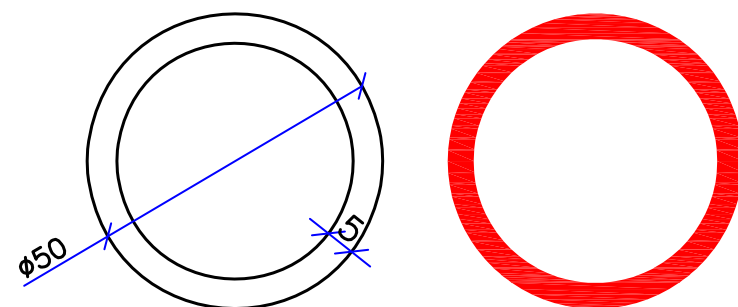
DETALHE DE PLACA DE ADVERTÊNCIA QUADRADA



DETALHE DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO DE PARADA OBRIGATORIA



DETALHE DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULAR



NOTAS:

- ADOTADO COMO REFERÊNCIA PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO:
 - MANUAL DE TRÂNSITO BRASILEIRO DA RESOLUÇÃO 973 DE 25/07/2022;
 - SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO;
 - SINALIZAÇÃO VERTICAL DE ADVERTÊNCIA;
 - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL;
 - SINALIZAÇÃO CICLOVIÁRIA;
 - DISPOSITIVOS AUXILIARES.
- DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO;
- ESTE DESENHO CONTEM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTAR O RESPONSÁVEL TÉCNICO.

F	25/09/2024	Fátima	AJUSTES GERAIS	Rodrigo	Fátima
E	30/11/2023	Fátima	ADEQUAÇÕES CONFORME PARECER	Vander	Fátima
D	27/09/2023	Fátima	AJUSTES CONFORME PARECER	Thayna	Fátima R.
C	16/09/2023	Fátima	AJUSTES CONFORME PARECER	Thayna	Fátima R.
B	18/08/2023	Fátima	SEPARAÇÃO DOS TRECHOS	Thayna	Fátima R.
REV.	DATA	DESENHO	MODIFICAÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO

CONTRATANTE		REPRESENTANTE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE	

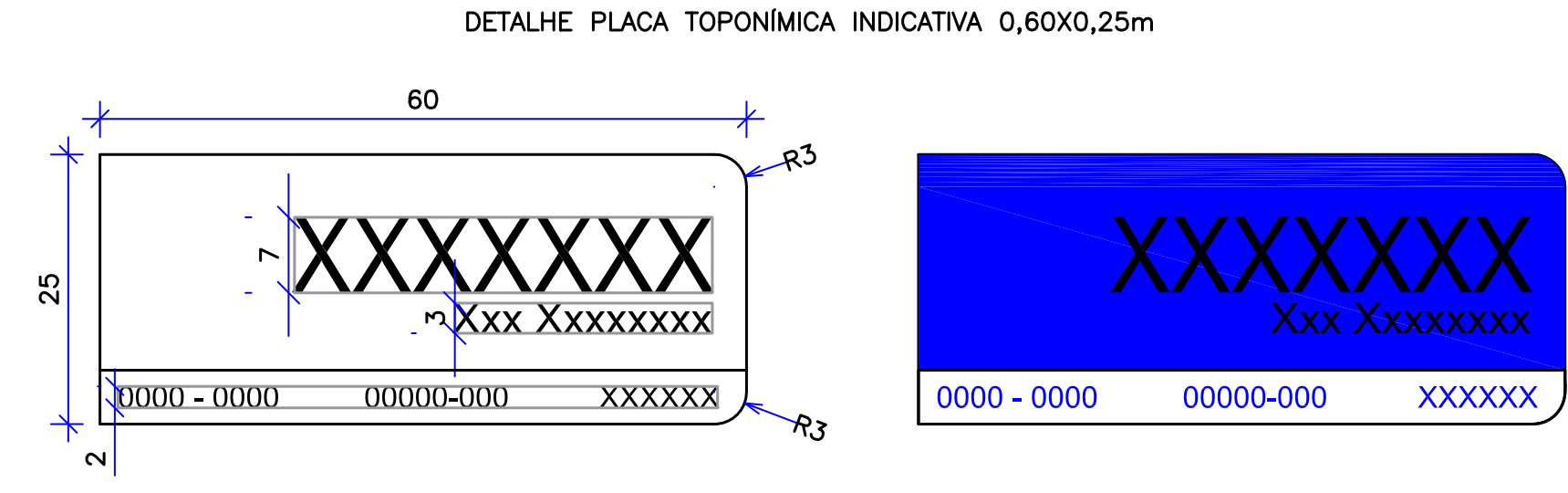
OBJETO:	Projetos Executivos de Obras Viárias - Via Urbana Rua dos Portugueses
---------	--

PROJETO:	PROJETO DE SINALIZAÇÃO - DETALHES
----------	-----------------------------------

Empresa Contratada:	TÍTULO:
	PROJETO EXECUTIVO

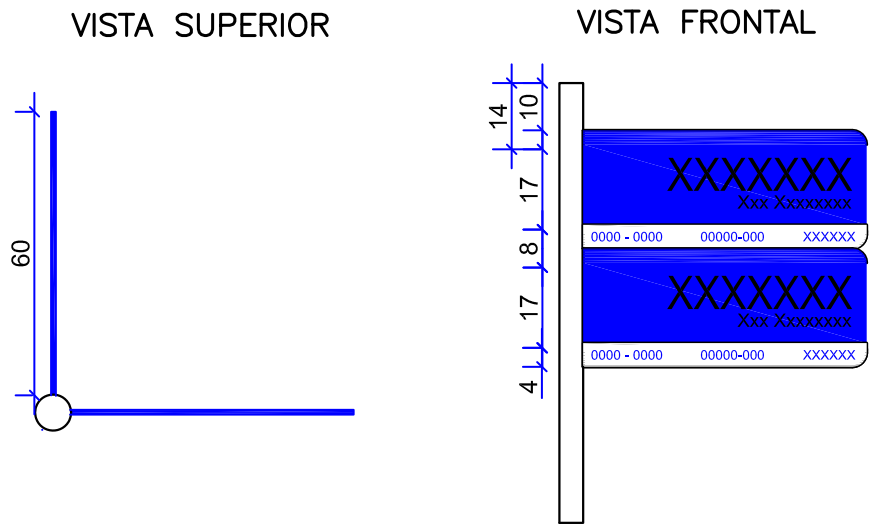
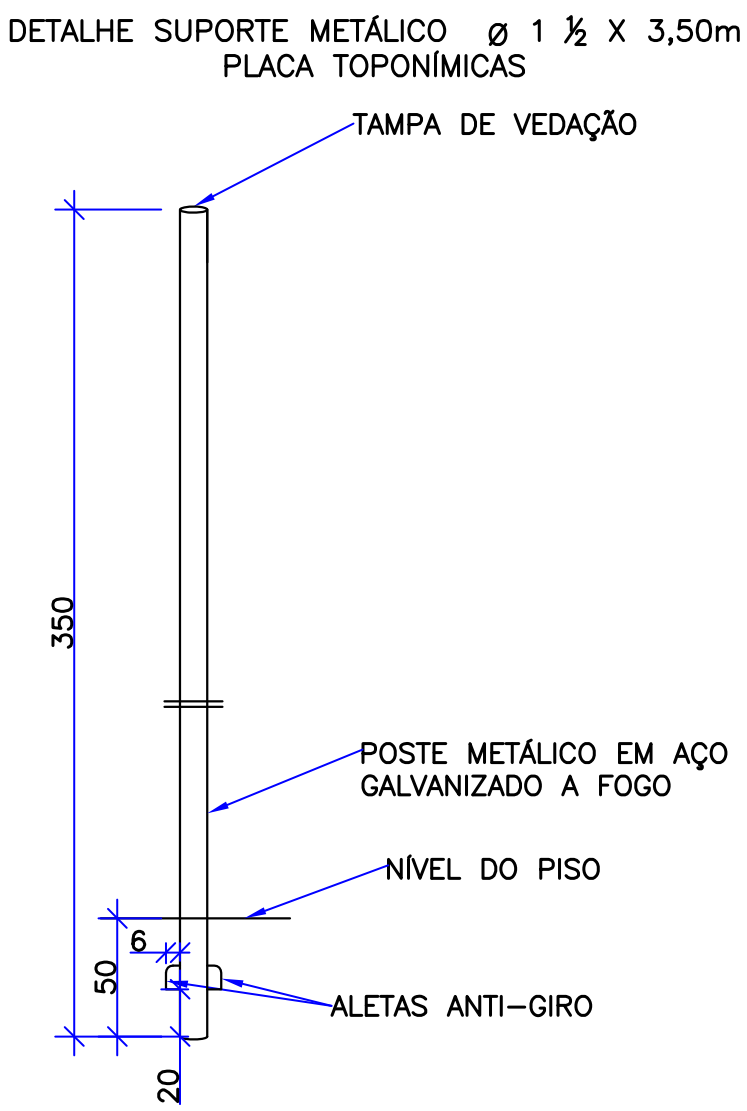
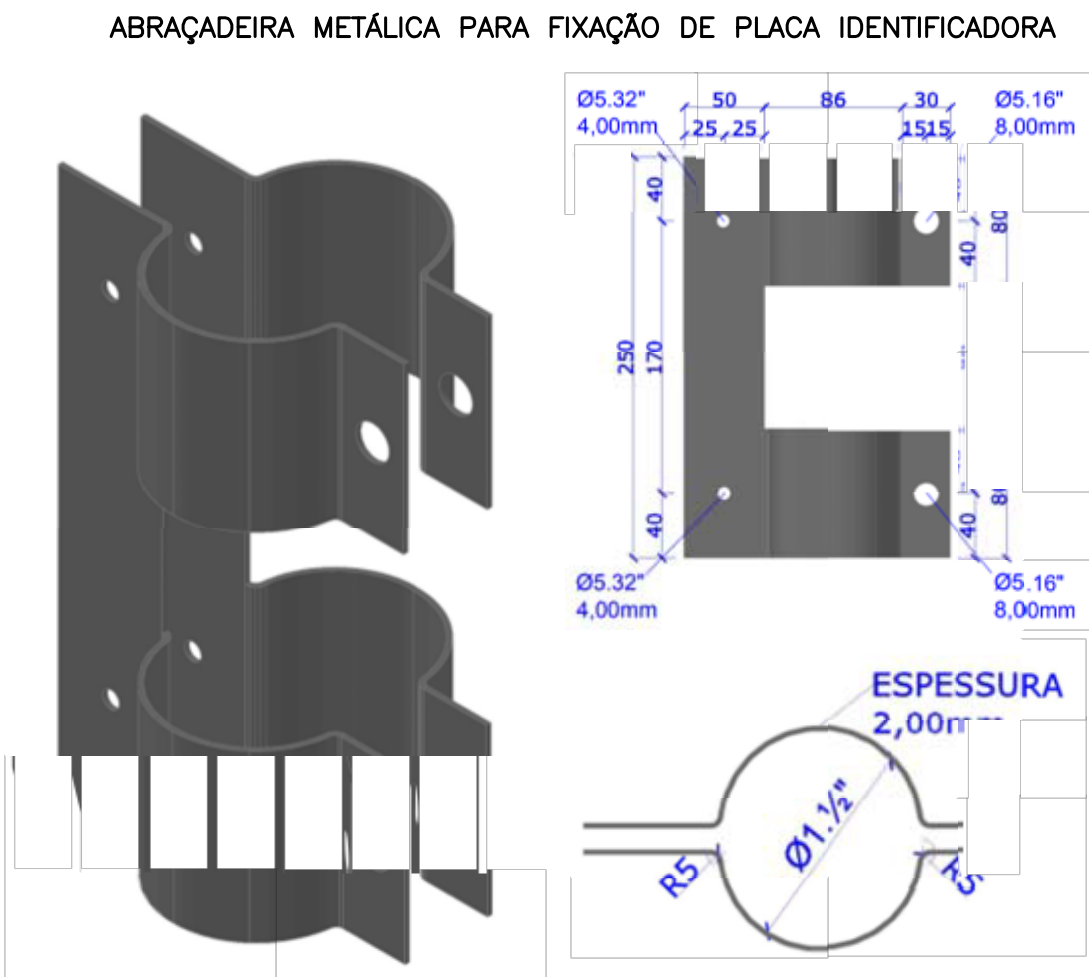
DESENHISTA:	COORD. GERAL:	RESPONSÁVEL TÉCNICO:	
Fátima			
PROJETO:	Engº Vander Pleke CREA-SC 061481-1	Engº Antônio Carlos Ramuski CREA-SC 028250-7	
Fátima			

Nº PAV:	DATA:	ESCALA:	FOLHA:
Nº Empresa Contratada	25/09/2024	Indicada	03
SIN-11055-E22-17-DT-01-F			



PLACA DE IDENTIFICAÇÃO TOPONÍMICA			
PLACA	PINTURA	DIMENSÃO	QUANTIDADE
	FUNDO: AZUL/BRANCO TEXTO: AZUL/BRANCO	L=0,60x 0,25m	04

- CHAPAS TOPONÍMICAS: CHAPAS DE ALUMÍNIO COMPOSTO – ACM COM PELÍCULA REFLETIVA TIPO I E APLICAÇÃO DE PELÍCULA PROTETORA TIPO OVERLAY.



- PARA FIXAÇÃO PLACAS IDENTIFICADORAS NOS POSTES METÁLICOS:
 - 01 ABRAÇADEIRA CONFORMA PROJETO
 - 02 PARAFUSOS FRANCÊS 5/16" X 1.3/4" COM PORCA
 - 02 PARAFUSOS FRANCÊS 5/32" X 1.1/2" COM PORCA

NOTAS:

1.

ADOTADO COMO REFERÊNCIA PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO:

-MANUAL DE TRÂNSITO BRASILEIRO DA RESOLUÇÃO 973 DE 25/07/2022:

- SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO;

- SINALIZAÇÃO VERTICAL DE ADVERTÊNCIA;

- SINALIZAÇÃO HORIZONTAL;

- SINALIZAÇÃO CÍCLOVIÁRIA;

- DISPOSITIVOS AUXILIARES.

2.

DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO;

3.

ESTE DESENHO CONTEM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTAR O RESPONSÁVEL TÉCNICO.

F	25/09/2024	Fátima	AJUSTES GERAIS	Rodrigo	Fátima
E	30/11/2023	Fátima	ADEQUAÇÕES CONFORME PARECER	Vander	Fátima R.
D	27/09/2023	Fátima	AJUSTES CONFORME PARECER	Thayna	Fátima R.
C	16/09/2023	Fátima	AJUSTES CONFORME PARECER	Thayna	Fátima R.
B	18/08/2023	Fátima	SEPARAÇÃO DOS TRECHOS	Thayna	Fátima R.
REV.	DATA	DESENHO	MODIFICAÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO

CONTRATANTE:		REPRESENTANTE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE:			
<div><div></div><div>PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE</div></div>		<div><div></div><div></div></div>			
OBJETO: Projetos Executivos de Obras Viárias - Via Urbana Rua dos Portugueses					
PROJETO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO - DETALHES					
Empresa Contratada:		TÍTULO:			
<div><div></div><div>azimute ENGENHARIA</div></div>		PROJETO EXECUTIVO			
DESENHISTA:		COORD. GERAL:		RESPONSÁVEL TÉCNICO:	
Fátima		Engº Vander Pleke CR-04204-01/17-1		Engº Antônio Carlos Ramuski CR-04204-01/17-1	
PROJETO:		Fátima		04	
Nº PAV:		DATA:		ESCALA:	
SIN-11055-E22-17-DT-01-F		25/09/2024		Indicada	

TRECHO 01 - 0+0 A 21+0

SINALIZAÇÃO VIÁRIA		Cor de linha	Descrição	Extensão	Largura/Área	Quantidade	Total (Área)	
PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESSURA DE 1,5 MM	MP	Amarelo	Faixa Seccionada (ciclofaixa)	1,00	0,10	87,00	8,70	179,00
			Linha de eixo/bordo	410,00	0,12		49,20	
			Linha de eixo (ciclofaixa)	20,00	0,10		2,00	
			Linha de bordo (ciclofaixa)	370,00	0,20		74,00	
		Vermelho	Linha de bordo (ciclofaixa)	370,00	0,12		44,40	
PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TERMOPLÁSTICO POR EXTRUSÃO - ESPESSURA DE 3,0 MM	MP	Descrição	Unidade	Área/und/esp		Quantidade/Extensão	Total (Área)	41,00
		Legenda - Pare	und	2,27		1,00	2,27	
		FTP	m	0,40		88,00	35,20	
		Faixa de Retenção	m	0,40		3,00	1,20	
		Quadrados cruzamento rodocicloviário	und	0,16		-	-	
Simbolo bicicleta+seta	und	0,55		3,00	1,65			
TACHÃO REFLETIVO EM RESINA SINTÉTICA - BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	Amarelo com refletivo amarelo						80,00
TACHA REFLETIVA EM RESINA SINTÉTICA - BIDIRECIONAL TIPO I - COM UM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	Amarelo com refletivo amarelo						74,00
PLACA DE SINALIZAÇÃO REGULAMENTAÇÃO OCTOGONAL LADO 0,31M, CHAPA AÇO Nº 18, COM PELÍCULA TIPO I	UN							1,00
PLACA DE SINALIZAÇÃO REGULAMENTAÇÃO CIRCULAR Ø 50 CM, CHAPA AÇO Nº 18, COM PELÍCULA TIPO I+V	UN							4,00
PLACA DE SINALIZAÇÃO ADVERTÊNCIA QUADRADA L= 0,50 M, CHAPA AÇO Nº 18, COM PELÍCULA TIPO I+V	UN							1,00
PLACA DE NOME DE RUA 60 X 25 CM COM 2 UNIDADES, CHAPA AÇO Nº 18, COM PELÍCULA TIPO I EM AMBOS OS LADOS - COM SUPORTE C=3,50 M - Ø1 1/2	UN							1,00
FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - C=3,00 M - Ø1 1/2	UN	Qtde de placas	Qtde mesmo suporte (-)					5,00
		6,00	1,00					
REMANEJAMENTO DE COLUNA CÔNICA COMPOSTA TIPO II - COM BRAÇO (SEMI-PÓRTICO)	UN	Quantidade de semi-pórticos						1,00

TRECHO 02 - 21+0 A 59+18,885

SINALIZAÇÃO VIÁRIA		Cor de linha	Descrição	Extensão	Largura/Área	Quantidade	Total (Área)	
PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESSURA DE 1,5 MM	MP	Amarelo	Faixa Seccionada (ciclofaixa)	1,00	0,10	147,00	14,70	319,00
			Linha de eixo/bordo	730,00	0,12		87,60	
			Linha de eixo (ciclofaixa)	61,00	0,10		6,10	
			Linha de bordo (ciclofaixa)	656,00	0,20		131,20	
		Vermelho	Linha de bordo (ciclofaixa)	656,00	0,12		78,72	
PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TERMOPLÁSTICO POR EXTRUSÃO - ESPESSURA DE 3,0 MM	MP	Descrição	Unidade	Área/und/esp		Quantidade/Extensão	Total (Área)	172,00
		Legenda - Pare	und	2,27		2,00	4,54	
		FTP	m	0,40		360,00	144,00	
		Faixa de Retenção	m	0,40		17,00	6,80	
		Quadrados cruzamento rodocicloviário	und	0,16		67,00	10,72	
Simbolo bicicleta+seta	und	0,55		10,00	5,50			
PINTURA DE FAIXA COM PLÁSTICO A FRIO BICOMPONENTE À BASE DE RESINAS METACRÍLICAS POR DISPERSÃO (ESTRUTURA)	MP							83,00
TACHÃO REFLETIVO EM RESINA SINTÉTICA - BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	Amarelo com refletivo amarelo						158,00
TACHA REFLETIVA EM RESINA SINTÉTICA - BIDIRECIONAL TIPO I - COM UM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	Amarelo com refletivo amarelo						131,00
PLACA DE SINALIZAÇÃO REGULAMENTAÇÃO OCTOGONAL LADO 0,31M, CHAPA AÇO Nº 18, COM PELÍCULA TIPO I	UN							2,00
PLACA DE SINALIZAÇÃO REGULAMENTAÇÃO CIRCULAR Ø 50 CM, CHAPA AÇO Nº 18, COM PELÍCULA TIPO I+V	UN							10,00
PLACA DE SINALIZAÇÃO ADVERTÊNCIA QUADRADA L= 0,50 M, CHAPA AÇO Nº 18, COM PELÍCULA TIPO I+V	UN							3,00
PLACA DE NOME DE RUA 60 X 25 CM COM 2 UNIDADES, CHAPA AÇO Nº 18, COM PELÍCULA TIPO I EM AMBOS OS LADOS - COM SUPORTE C=3,50 M - Ø1 1/2	UN							3,00
FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - C=3,00 M - Ø1 1/2	UN	Qtde de placas	Qtde mesmo suporte (-)					14,00
		15,00	1,00					
REMOÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL	UN							2,00

NOTAS:

1. ADOTADO COMO REFERÊNCIA PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO:
-MANUAL DE TRÂNSITO BRASILEIRO DA RESOLUÇÃO 973 DE 25/07/2022;
- SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO;
- SINALIZAÇÃO VERTICAL DE ADVERTÊNCIA;
- SINALIZAÇÃO HORIZONTAL;
- SINALIZAÇÃO CICLOVIÁRIA;
- DISPOSITIVOS AUXILIARES.

2. DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO;

3. ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTAR O RESPONSÁVEL TÉCNICO.

REV.	DATA	DESENHO	MODIFICAÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
F	25/09/2024	Fátima	AJUSTES GERAIS	Rodrigo	Fátima
E	30/11/2023	Fátima	ADEQUAÇÕES CONFORME PARECER	Vander	Fátima
D	27/09/2023	Fátima	AJUSTES CONFORME PARECER	Thayna	Fátima R.
C	16/09/2023	Fátima	AJUSTES CONFORME PARECER	Thayna	Fátima R.
B	18/08/2023	Fátima	SEPARAÇÃO DOS TRECHOS	Thayna	Fátima R.

CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

REPRESENTANTE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE:

OBJETO:

Projetos Executivos de Obras Viárias - Via Urbana Rua dos Portugueses

PROJETO:

PROJETO DE SINALIZAÇÃO - DETALHES

Empresa Contratada:

PROJETO EXECUTIVO

DESENHISTA:

Fátima

COORD. GERAL:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PROJETO:

Fátima

Engº Vander Piske
CREA-SC 194189-1

Engº Antônio Carlos Ramuski
CREA-SC 129520-7

Nº PAU:

DATA:

25/09/2024

ESCALA:

Indicada

FOLHA:

05

Nº Empresa Contratada:

SIN-11055-E22-17-DT-01-F