

LEGENDA:

— — — — —	CERCA DE ARAME	— — — — —	FERROVIA
— — — — —	CERCA DE TELA	— — — — —	TALUDE
— — — — —	BORDO DE RUA	— — — — —	VALA
— — — — —	MEIO FIO	— — — — —	POSTE DE CONCRETO
— — — — —	RUA/ ACESSO	— — — — —	ASFALTO PROJETADO
— — — — —	DIVISA	— — — — —	PASSEIO PROJETADO
— — — — —	MURO	— — — — —	CANTEIRO PROJETADO
— — — — —	CALÇADA	— — — — —	MEIO-FIO PROJETADO
— — — — —	PORTÃO	— — — — —	TALUDE DE ATERRO 2:1 (H:V)
— — — — —	ASFALTO EXISTENTE	— — — — —	TALUDE DE CORTE 1,5:1 (H:V)
— — — — —	RUA/ ACESSO DE CHÃO BATIDO		
— — — — —	CALÇADA/ RUA DE PAVER		
— — — — —	CALÇADA PISO DE CONCRETO		

LEGENDA SINALIZAÇÃO:

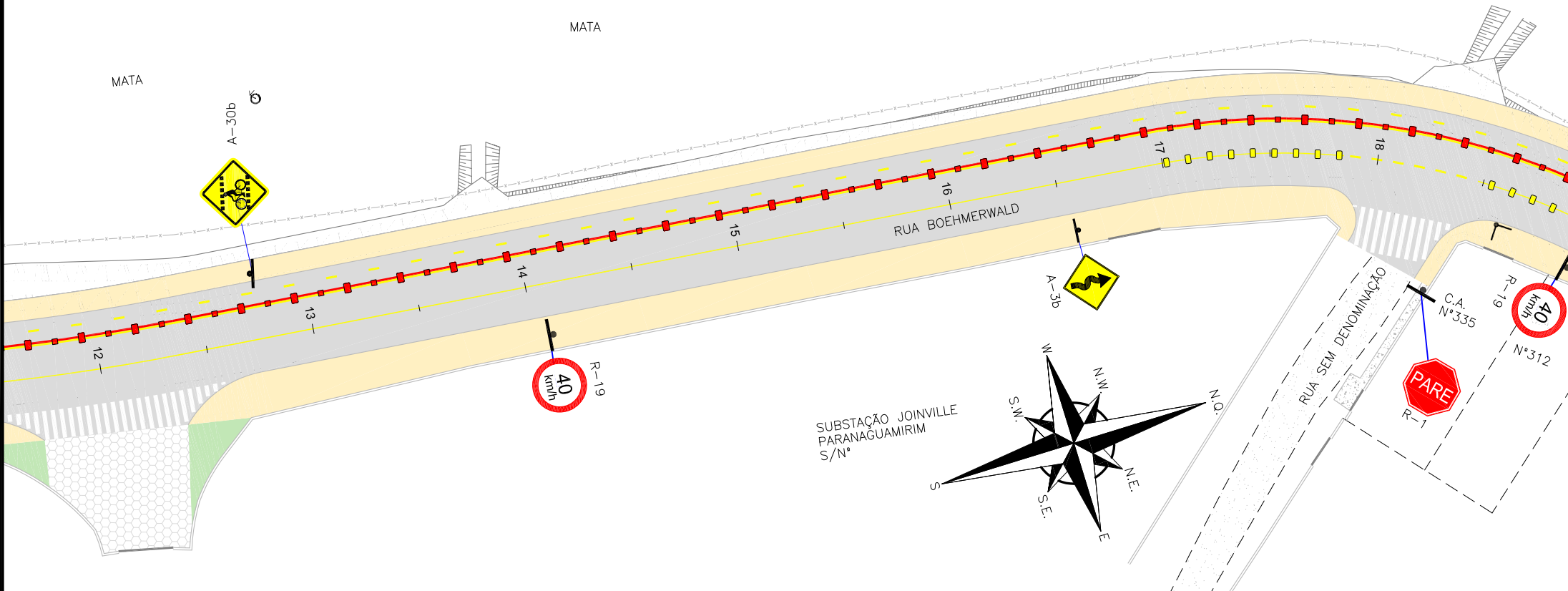
— — — — —	LINHA SIMPLES CONTÍNUA AMARELA	— — — — —	CICLOFAIXA — LINHA SIMPLES CONTÍNUA AMARELA/VERMELHA COM TACHÕES E TACHAS INTERCALADAS A CADA 2,50m
— — — — —	FAIXA SIMPLES SECCIONADA (1x1x1) AMARELA	— — — — —	CICLOFAIXA — FAIXA SIMPLES SECCIONADA (1x3x1) AMARELA
— — — — —	LINHA SIMPLES CONTÍNUA AMARELA COM TACHÕES BIDIRECIONAIS AMARELOS A CADA 4,00m		
— — — — —	LINHA SIMPLES CONTÍNUA AMARELA COM TACHÕES BIDIRECIONAIS AMARELOS A CADA 2,00m		
		— — — — —	PLACA DE 1 SUPORTE PROJETADA
		— — — — —	PLACA TOPONÍMICA PROJETADA

NOTAS:

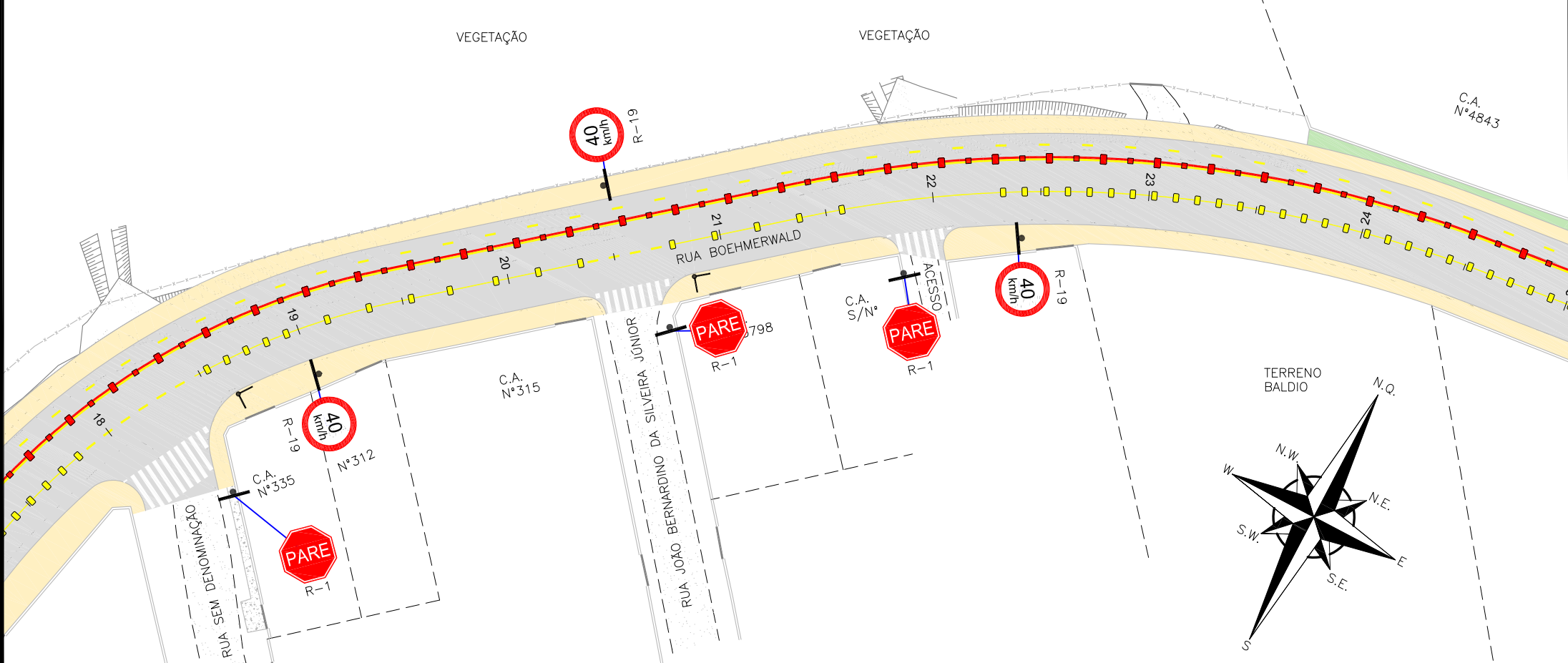
- ADOTADO COMO REFERÊNCIA PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO:
 - MANUAIS DE TRÁNSITO BRASILEIRO DA RESOLUÇÃO 973 DE 25/07/2022;
 - SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO;
 - SINALIZAÇÃO VERTICAL DE ADVERTÊNCIA;
 - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL;
 - SINALIZAÇÃO CICLOVIÁRIA;
 - DISPOSITIVOS AUXILIARES.
- OS REBAIXOS PROJETADOS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

C	26/09/2023	Fátima	AJUSTES CONFORME PARECER	Fátima R.	Fátima R.
B	16/09/2023	Fátima	AJUSTES CONFORME PARECER	Fátima R.	Fátima R.
A	26/08/2023	Bruna M.	EMISSÃO INICIAL PARA COMENTÁRIOS	Fátima R.	Fátima R.
EV.	DATA	DESENHO	MODIFICAÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
CONTRATANTE:			REPRESENTANTE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE:		
			PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		
OBJETO: Projetos Executivos de Obras Viárias - Via Urbana Rua Boehmerwaldt					
PROJETO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO - PLANTA BAIXA					
Empresa Contratada:			TÍTULO:		
			PROJETO EXECUTIVO		
DESENHISTA:		COORD. GERAL:		RESPONSÁVEL TÉCNICO:	
Fátima		Engº Vander Pliske		Engº Antônio Carlos Ramuski	
PROJETO:		Fátima		CREA-SC 026039-7 ART 7/2010-6	
PIAU		DATA:		ESCALA:	
***		26/09/2023		Indicada	
Empresa Contratada		FOLHA:		01	
SIN-11055-E22-07-PB-01-C					

PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/750



PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/750



LEGENDA:

— — — — —	CERCA DE ARAME	— — — — —	FERROVIA
— — — — —	CERCA DE TELA	— — — — —	TALUDE
— — — — —	BORDO DE RUA	— — — — —	VALA
— — — — —	MEIO FIO	— — — — —	POSTE DE CONCRETO
— — — — —	RUA/ ACESSO	— — — — —	ASFALTO PROJETADO
— — — — —	DIVISA	— — — — —	PASSEIO PROJETADO
— — — — —	MURO	— — — — —	CANTEIRO PROJETADO
— — — — —	CALÇADA	— — — — —	MEIO-FIO PROJETADO
— — — — —	PORTÃO	— — — — —	TALUDE DE ATERRO 2:1 (H:V)
— — — — —	ASFALTO EXISTENTE	— — — — —	TALUDE DE CORTE 1,5:1 (H:V)
— — — — —	RUA/ ACESSO DE CHÃO BATIDO		
— — — — —	CALÇADA/ RUA DE PAVER		
— — — — —	CALÇADA PISO DE CONCRETO		

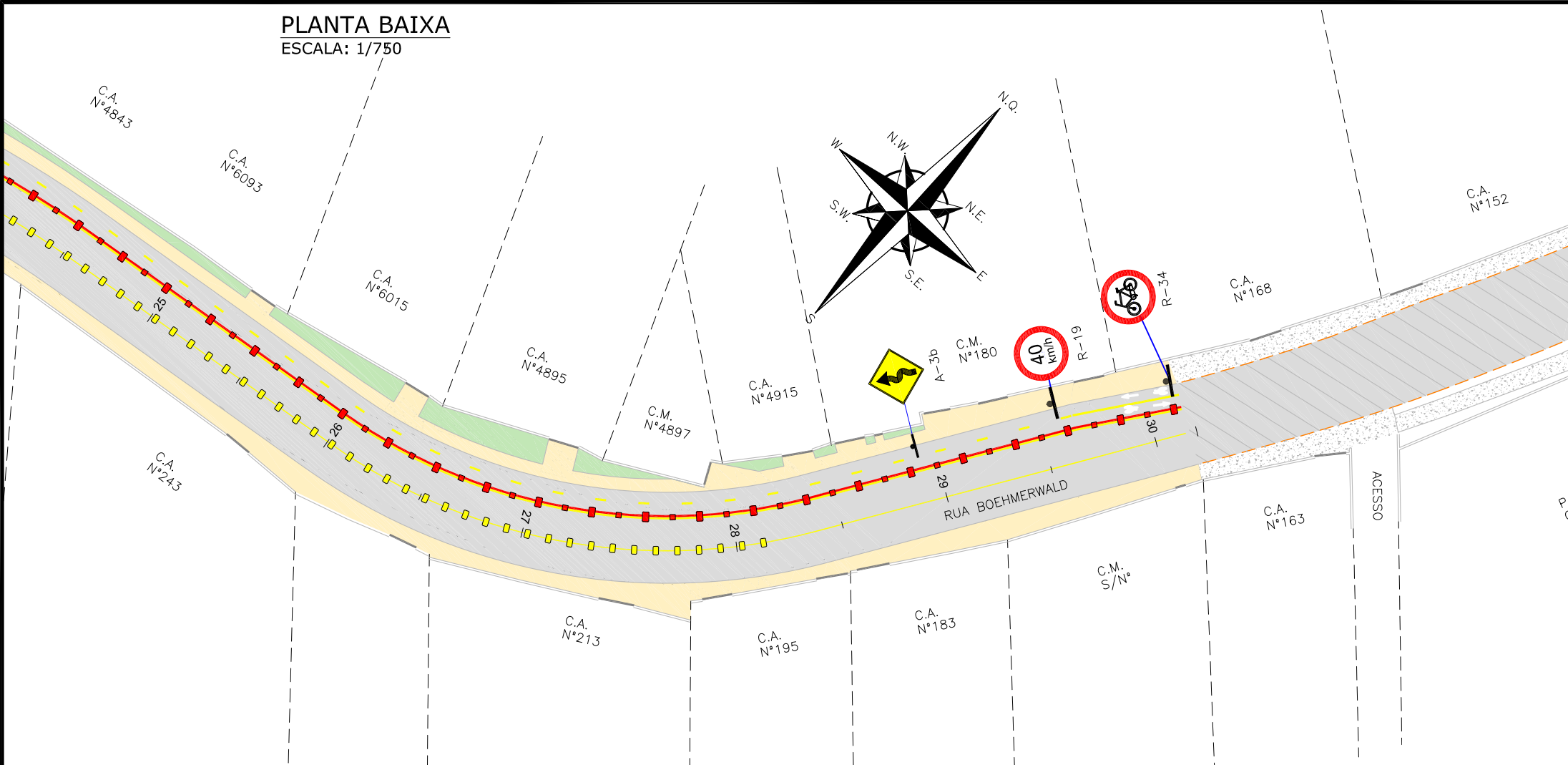
LEGENDA SINALIZAÇÃO:

— — — — —	LINHA SIMPLES CONTÍNUA AMARELA	— — — — —	CICLOFAIXA — LINHA SIMPLES CONTÍNUA AMARELA/VERMELHA COM TACHÕES E TACHAS INTERCALADAS A CADA 2,50m
— — — — —	FAIXA SIMPLES SECCIONADA (1x1x1) AMARELA	— — — — —	CICLOFAIXA — FAIXA SIMPLES SECCIONADA (1x3x1) AMARELA
— — — — —	LINHA SIMPLES CONTÍNUA AMARELA COM TACHÕES BIDIRECIONAIS AMARELOS A CADA 4,00m		
— — — — —	LINHA SIMPLES CONTÍNUA AMARELA COM TACHÕES BIDIRECIONAIS AMARELOS A CADA 2,00m		
		— — — — —	PLACA DE 1 SUPORTE PROJETADA
		— — — — —	PLACA TOPONÍMICA PROJETADA

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;
 - DISPOSITIVOS AUXILIARES.
- OS REBAIXOS PROJETADOS ESTÃO NA PLANTA BAIXA DO PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES;
- ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTAR O RESPONSÁVEL TÉCNICO.

C	26/09/2023	Fátima	AJUSTES CONFORME PARECER	Fátima R.	Fátima R.
B	16/09/2023	Fátima	AJUSTES CONFORME PARECER	Fátima R.	Fátima R.
A	26/09/2023	Bruna M.	EMIÇÃO INICIAL PARA COMENTÁRIOS	Fátima R.	Fátima R.
EV.	DATA	DESENHO	MODIFICAÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
CONTRATANTE:			REPRESENTANTE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE:		
<div><p>PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE</p></div>			<div></div>		
OBJETO: Projetos Executivos de Obras Viárias - Via Urbana Rua Boehmerwaldt					
PROJETO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO - PLANTA BAIXA					
Empresa Contratada:		TÍTULO:			
<div></div>		PROJETO EXECUTIVO			
DESENHISTA:		COORD. GERAL:		RESPONSÁVEL TÉCNICO:	
Fátima		<div></div>		<div></div>	
PROJETO:		Engº Vander Pliske CREA-SC 061487-1		Engº Antônio Carlos Ramuski CREA-SC 020939-7 ART 87581014-6	
Fátima					
PIAU		DATA:		ESCALA:	
***		26/09/2023		Indicada	
Empresa Contratada				FOLHA:	
SIN-11055-E22-07-PB-01-C				02	



LEGENDA:

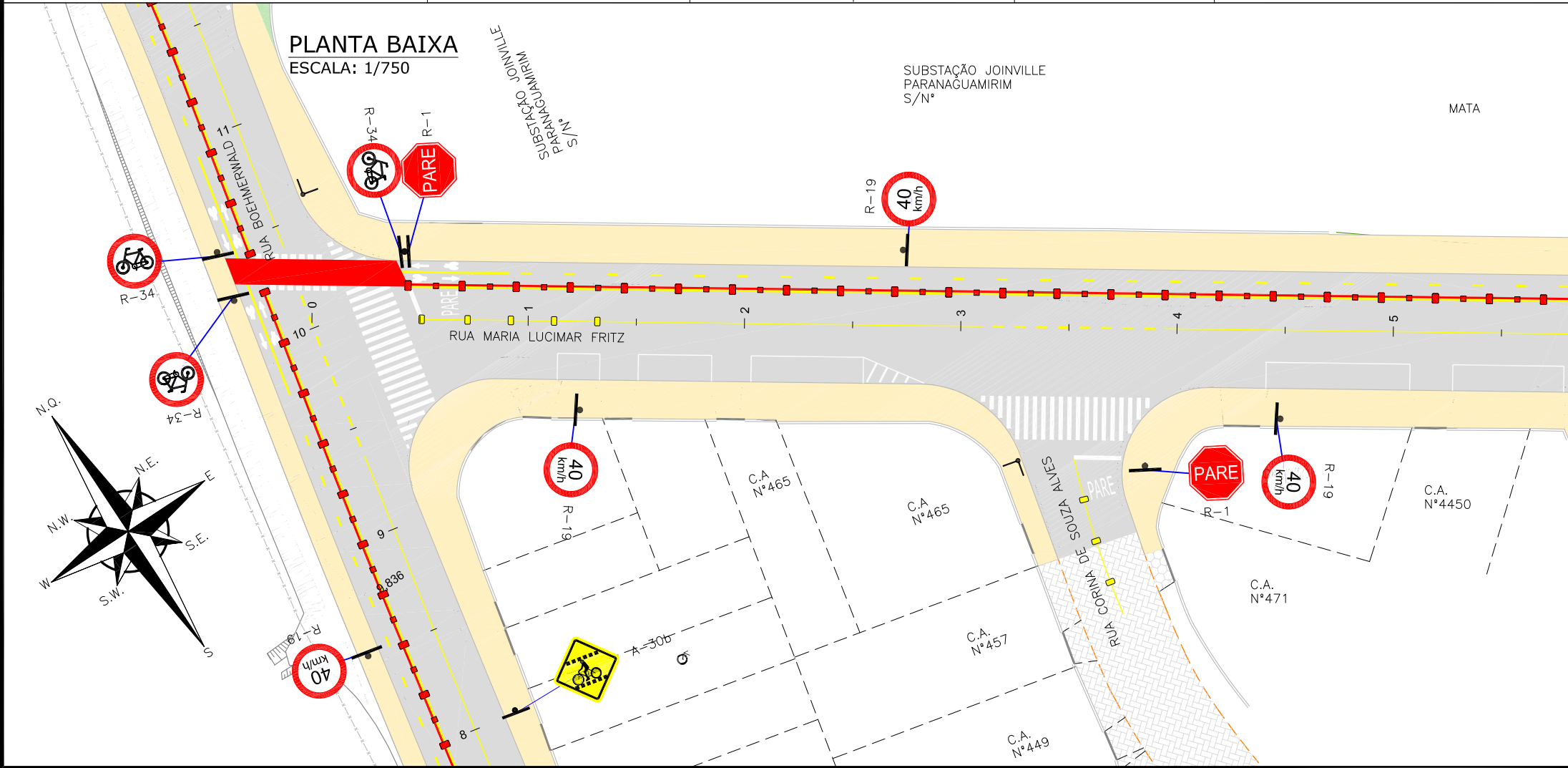
— — — — —	CERCA DE ARAME	— — — — —	FERROVIA
— — — — —	CERCA DE TELA	— — — — —	TALUDE
— — — — —	BORDO DE RUA	— — — — —	VALA
— — — — —	MEIO FIO	— — — — —	POSTE DE CONCRETO
— — — — —	RUA/ ACESSO	— — — — —	ASFALTO PROJETADO
— — — — —	DIVISA	— — — — —	PASSEIO PROJETADO
— — — — —	MURO	— — — — —	CANTEIRO PROJETADO
— — — — —	CALÇADA	— — — — —	MEIO-FIO PROJETADO
— — — — —	PORTÃO	— — — — —	TALUDE DE ATERRO 2:1 (H:V)
— — — — —	ASFALTO EXISTENTE	— — — — —	TALUDE DE CORTE 1,5:1 (H:V)
— — — — —	RUA/ ACESSO DE CHÃO BATIDO		
— — — — —	CALÇADA/ RUA DE PAVER		
— — — — —	CALÇADA PISO DE CONCRETO		

LEGENDA SINALIZAÇÃO:

— — — — —	LINHA SIMPLES CONTÍNUA AMARELA	— — — — —	CICLOFAIXA — LINHA SIMPLES CONTÍNUA AMARELA/VERMELHA COM TACHÕES E TACHAS INTERCALADAS A CADA 2,50m
— — — — —	FAIXA SIMPLES SECCIONADA (1x1x1) AMARELA	— — — — —	CICLOFAIXA — FAIXA SIMPLES SECCIONADA (1x3x1) AMARELA
— — — — —	LINHA SIMPLES CONTÍNUA AMARELA COM TACHÕES BIDIRECIONAIS AMARELOS A CADA 4,00m		
— — — — —	LINHA SIMPLES CONTÍNUA AMARELA COM TACHÕES BIDIRECIONAIS AMARELOS A CADA 2,00m		
		— — — — —	PLACA DE 1 SUPORTE PROJETADA
		— — — — —	PLACA TOPONÍMICA PROJETADA

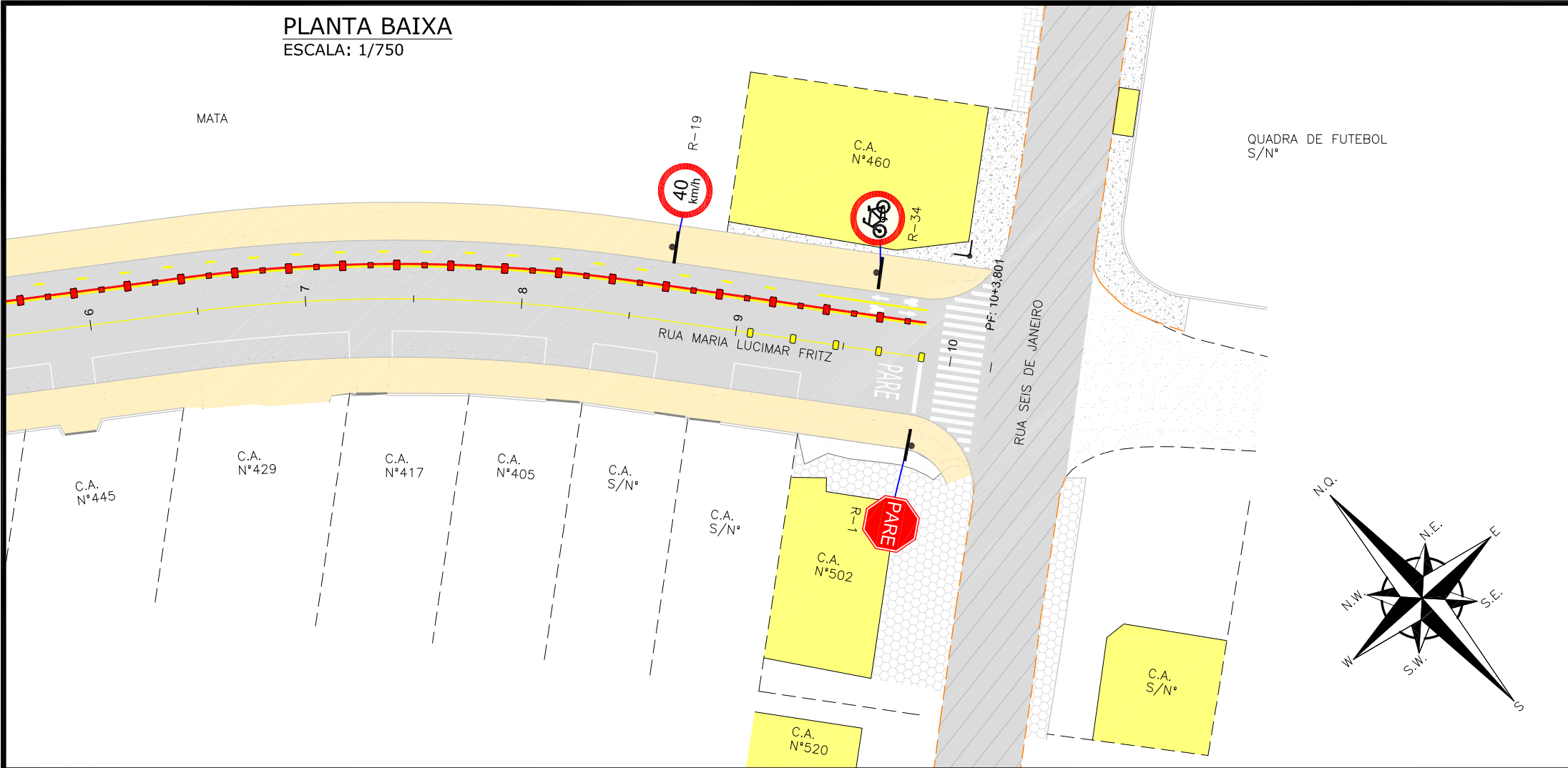
NOTAS:

- 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;
 - DISPOSITIVOS AUXILIARES.
- OS REBAIXOS PROJETADOS ESTÃO NA PLANTA BAIXA DO PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES;
- ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTAR O RESPONSÁVEL TÉCNICO.

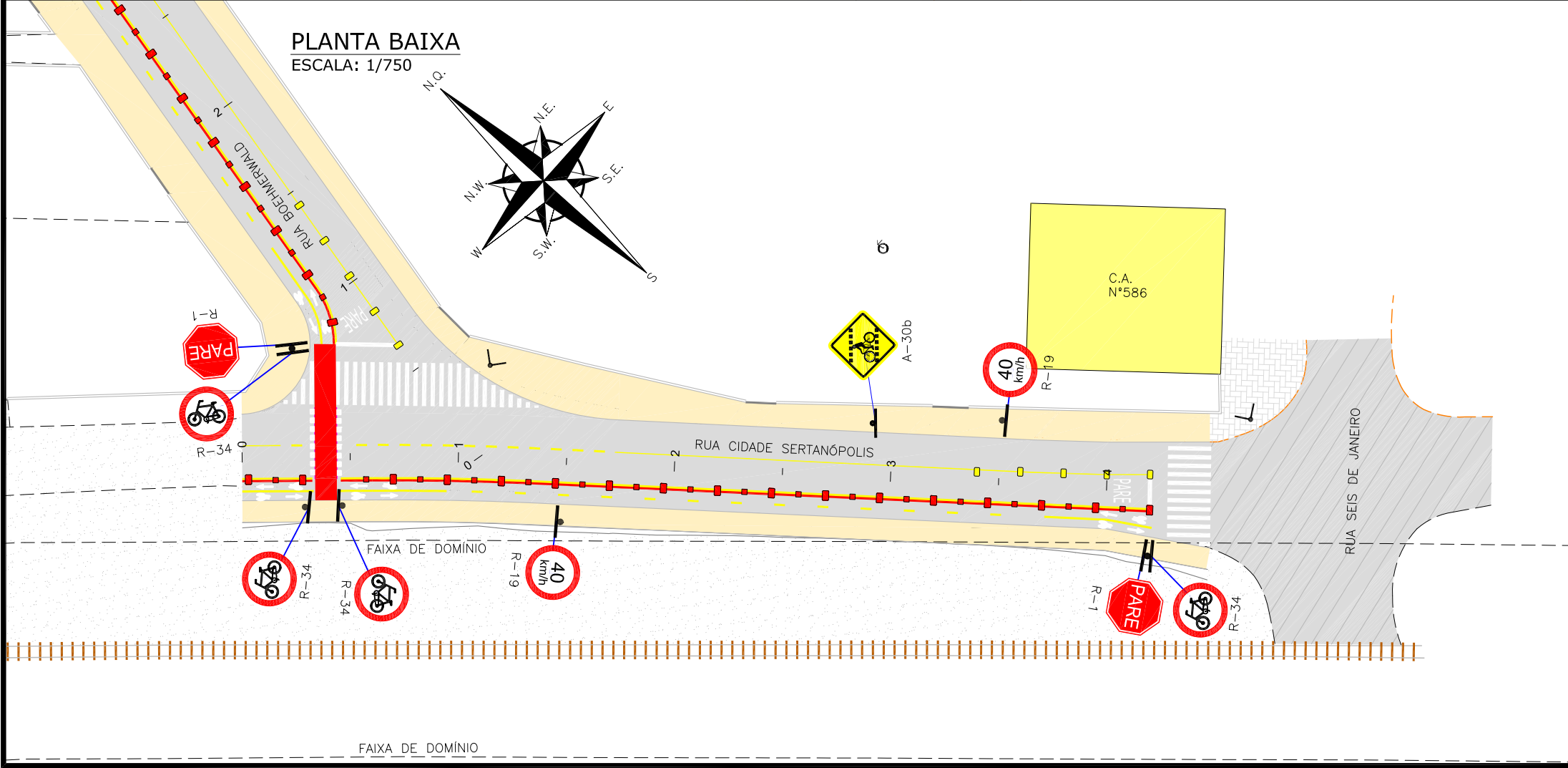


C	26/09/2023	Fátima	AJUSTES CONFORME PARECER	Fátima R.	Fátima R.
B	16/09/2023	Fátima	AJUSTES CONFORME PARECER	Fátima R.	Fátima R.
A	26/08/2023	Bruna M.	EMISSÃO INICIAL PARA COMENTÁRIOS	Fátima R.	Fátima R.
REV.	DATA	DESENHO	MODIFICAÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
CONTRATANTE:			REPRESENTANTE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE:		
<div><p>PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE</p></div>			<div><hr/></div>		
OBJETO: Projetos Executivos de Obras Viárias - Via Urbana Rua Boehmerwaldt					
PROJETO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO - PLANTA BAIXA					
Empresa Contratada:		TÍTULO:			
<div><p>azimute ENGENHARIA</p></div>		PROJETO EXECUTIVO			
DESENHISTA:		COORD. GERAL:		RESPONSÁVEL TÉCNICO:	
Fátima		<div><hr/></div> <p>Engº Vander Pliske CREA-SC 061487-1</p>		<div><hr/></div> <p>Engº Antônio Carlos Ramuski CREA-SC 020930-7 ART 678/10-6</p>	
PROJETO:					
Fátima					
PMU		DATA:		ESCALA:	
***		26/09/2023		Indicada	
Nº Empresa Contratada				FOLHA:	
SIN-11055-E22-07-PB-01-C				03	

PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/750



PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/750



LEGENDA:

— — — — —	CERCA DE ARAME	— — — — —	FERROVIA
— — — — —	CERCA DE TELA	— — — — —	TALUDE
— — — — —	BORDO DE RUA	— — — — —	VALA
— — — — —	MEIO FIO	— — — — —	POSTE DE CONCRETO
— — — — —	RUA/ ACESSO	— — — — —	ASFALTO PROJETADO
— — — — —	DIVISA	— — — — —	PASSEIO PROJETADO
— — — — —	MURO	— — — — —	CANTEIRO PROJETADO
— — — — —	CALÇADA	— — — — —	MEIO-FIO PROJETADO
— — — — —	PORTÃO	— — — — —	TALUDE DE ATERRO 2:1 (H:V)
— — — — —	ASFALTO EXISTENTE	— — — — —	TALUDE DE CORTE 1,5:1 (H:V)
— — — — —	RUA/ ACESSO DE CHÃO BATIDO		
— — — — —	CALÇADA/ RUA DE PAVER		
— — — — —	CALÇADA PISO DE CONCRETO		

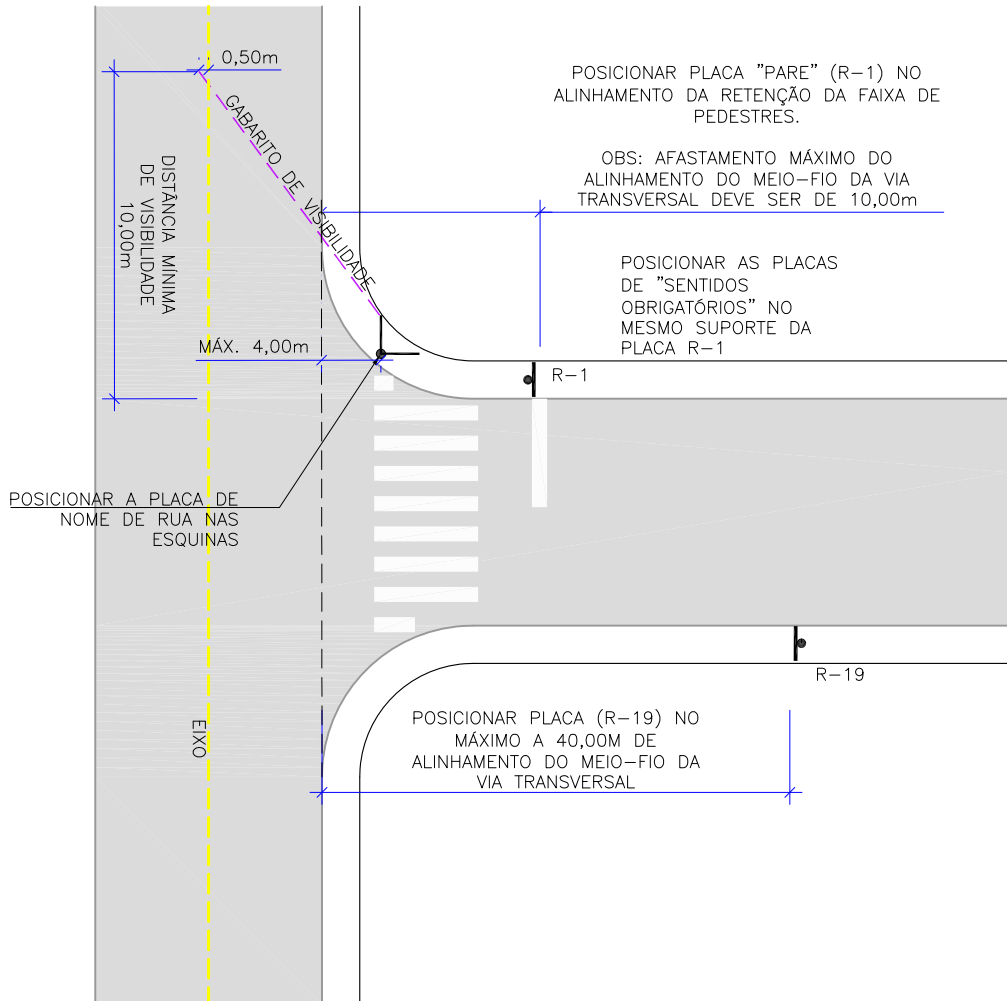
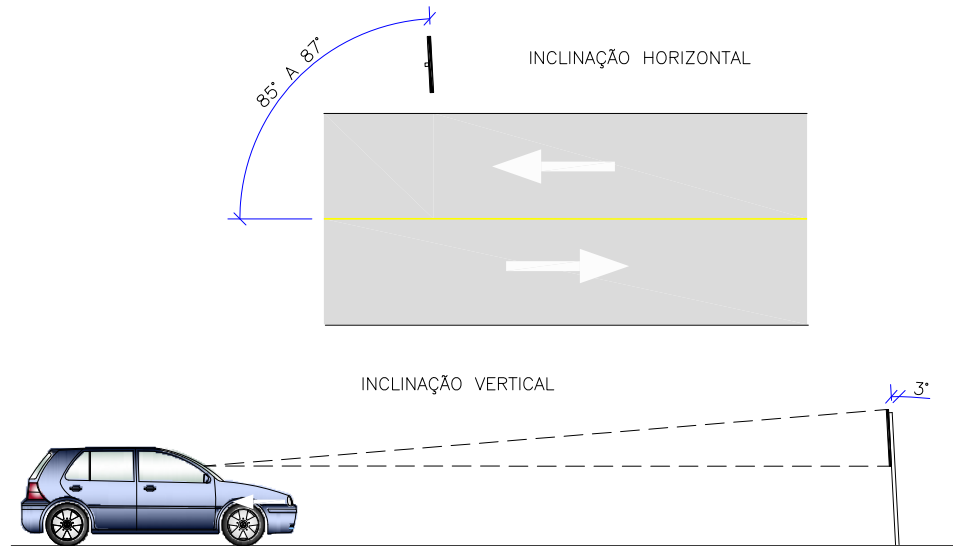
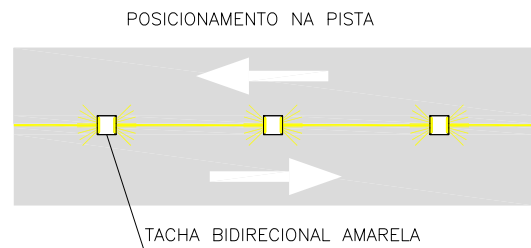
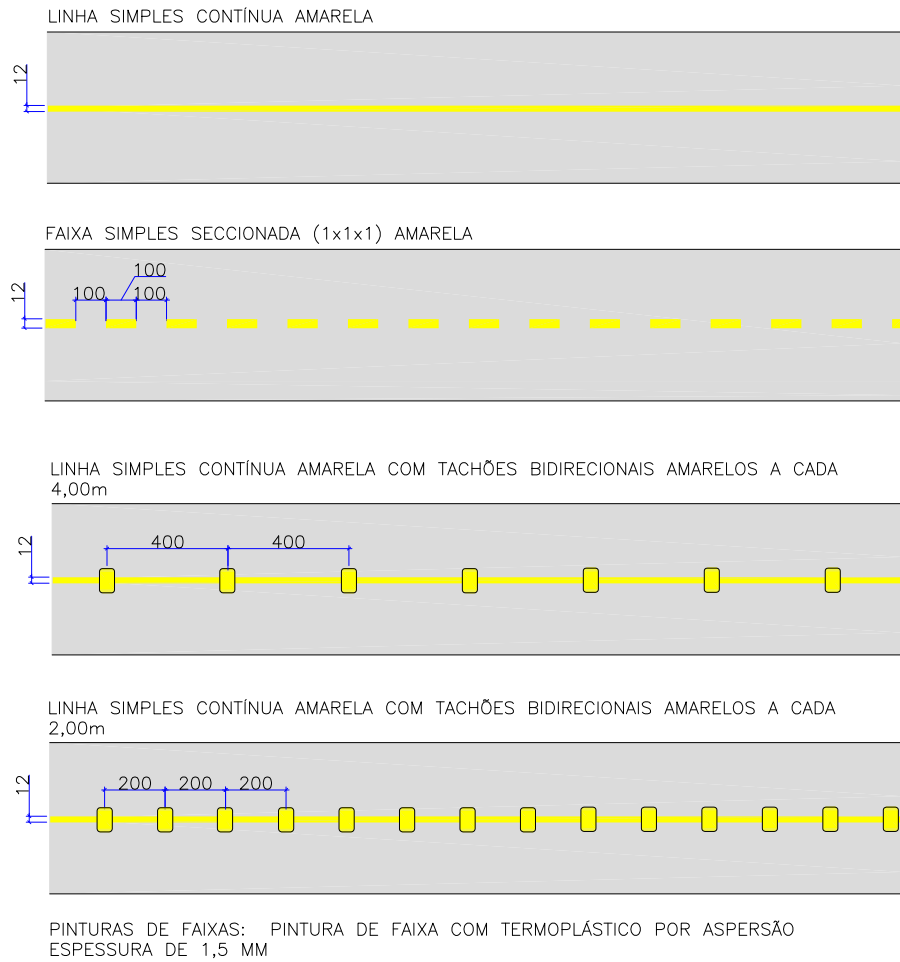
LEGENDA SINALIZAÇÃO:

— — — — —	LINHA SIMPLES CONTÍNUA AMARELA	— — — — —	CICLOFAIXA — LINHA SIMPLES CONTÍNUA AMARELA/VERMELHA COM TACHÕES E TACHAS INTERCALADAS A CADA 2,50m
— — — — —	FAIXA SIMPLES SECCIONADA (1x1x1) AMARELA	— — — — —	CICLOFAIXA — FAIXA SIMPLES SECCIONADA (1x3x1) AMARELA
— — — — —	LINHA SIMPLES CONTÍNUA AMARELA COM TACHÕES BIDIRECIONAIS AMARELOS A CADA 4,00m		
— — — — —	LINHA SIMPLES CONTÍNUA AMARELA COM TACHÕES BIDIRECIONAIS AMARELOS A CADA 2,00m		
		— — — — —	PLACA DE 1 SUPORTE PROJETADA
		— — — — —	PLACA TOPONÍMICA PROJETADA

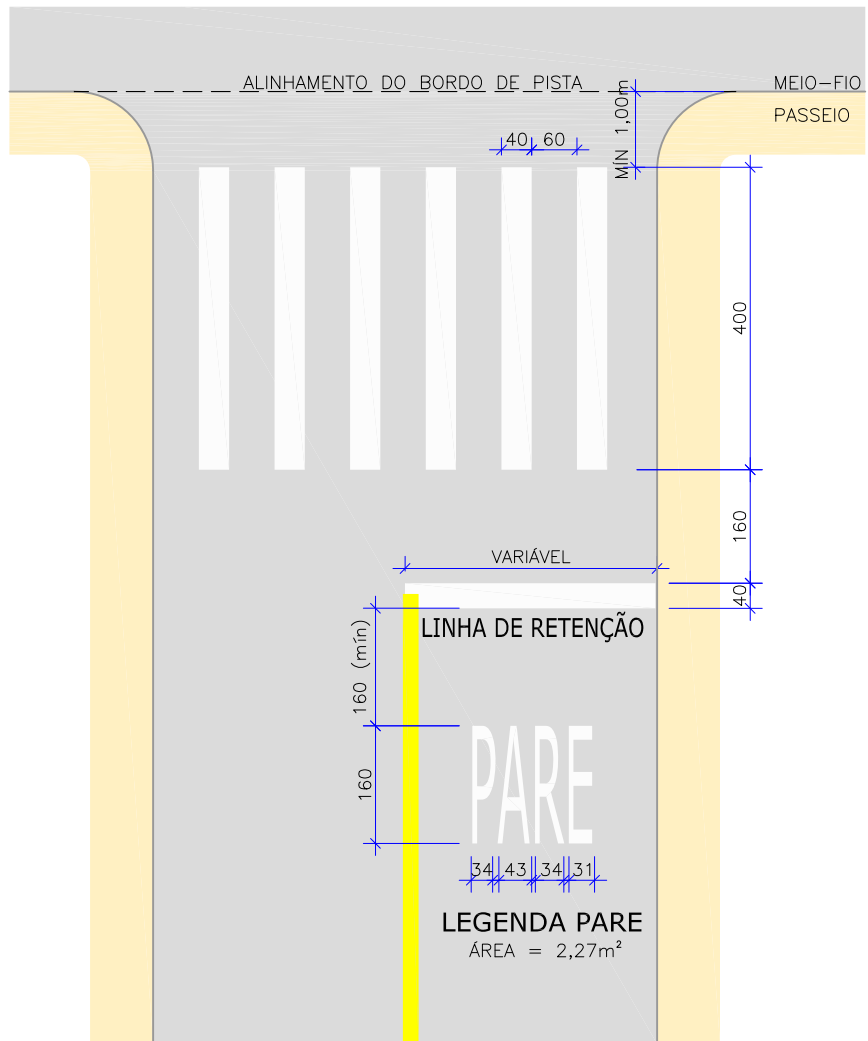
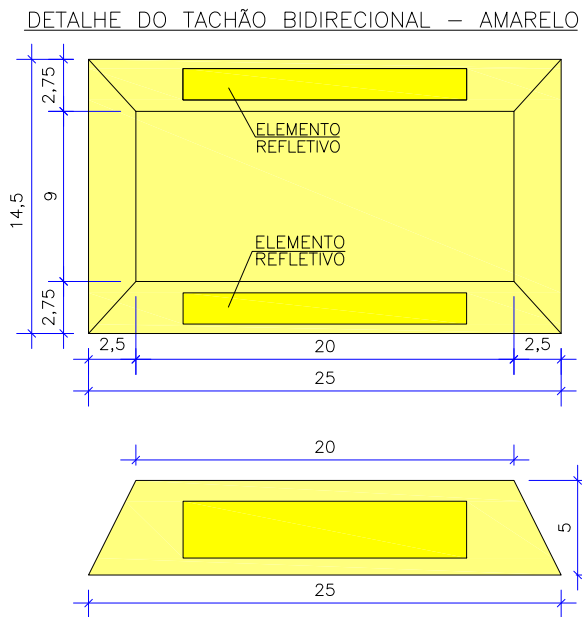
NOTAS:

- 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;
 - DISPOSITIVOS AUXILIARES.
- OS REBAIXOS PROJETADOS ESTÃO NA PLANTA BAIXA DO PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES;
- ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTAR O RESPONSÁVEL TÉCNICO.

C	26/09/2023	Fátima	AJUSTES CONFORME PARECER	Fátima R.	Fátima R.
B	16/09/2023	Fátima	AJUSTES CONFORME PARECER	Fátima R.	Fátima R.
A	26/08/2023	Bruna M.	EMIÇÃO INICIAL PARA COMENTÁRIOS	Fátima R.	Fátima R.
EV.	DATA	DESENHO	MODIFICAÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
<div><div>PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE</div></div>			<div>REPRESENTANTE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE:</div> <div></div>		
OBJETO: Projetos Executivos de Obras Viárias - Via Urbana Rua Boehmerwaldt					
PROJETO DE SINALIZAÇÃO - PLANTA BAIXA					
<div>Empresa Contratada:</div> <div><div>azimute ENGENHARIA</div></div>			<div>TÍTULO:</div> <div>PROJETO EXECUTIVO</div>		
<div>DESENHISTA:</div> <div>Fátima</div>		<div>COORD. GERAL:</div> <div></div>		<div>RESPONSÁVEL TÉCNICO:</div> <div></div>	
<div>PROJETO:</div> <div>Fátima</div>		<div>Engº Vander Plske CREA-SC 061487-1</div>		<div>Engº Antônio Carlos Ramuski CREA-SC 026030-7 ART 8758101-6</div>	
<div>PAU</div> <div>00</div>			<div>DATA:</div> <div>26/09/2023</div>	<div>ESCALA:</div> <div>Indicada</div>	<div>FOLHA:</div> <div>04</div>
Empresa Contratada					
IN-11055-E22-07-PB-01-C					



- 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.



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

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;
 - DISPOSITIVOS AUXILIARES.
- DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO;
- ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTAR O RESPONSÁVEL TÉCNICO.

D	16/01/2024	Fátima	AJUSTES CONFORME PARECER	Vander	Fátima R.
C	26/09/2023	Fátima	AJUSTES CONFORME PARECER	Fátima R.	Fátima R.
B	16/09/2023	Fátima	AJUSTES CONFORME PARECER	Fátima R.	Fátima R.
A	26/08/2023	Bruna M.	EMIÇÃO INICIAL PARA COMENTÁRIOS	Fátima R.	Fátima R.
REV.	DATA	DESENHO	MODIFICAÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

REPRESENTANTE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE:

OBJETO: Projetos Executivos de Obras Viárias - Via Urbana Rua Boehmerwaldt

PROJETO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO - DETALHES

Empresa Contratada: azimute ENGENHARIA

TÍTULO: PROJETO EXECUTIVO

DESENHISTA: Fátima

COORD. GERAL: Engº Vander Plake CREA-SC 061487-1

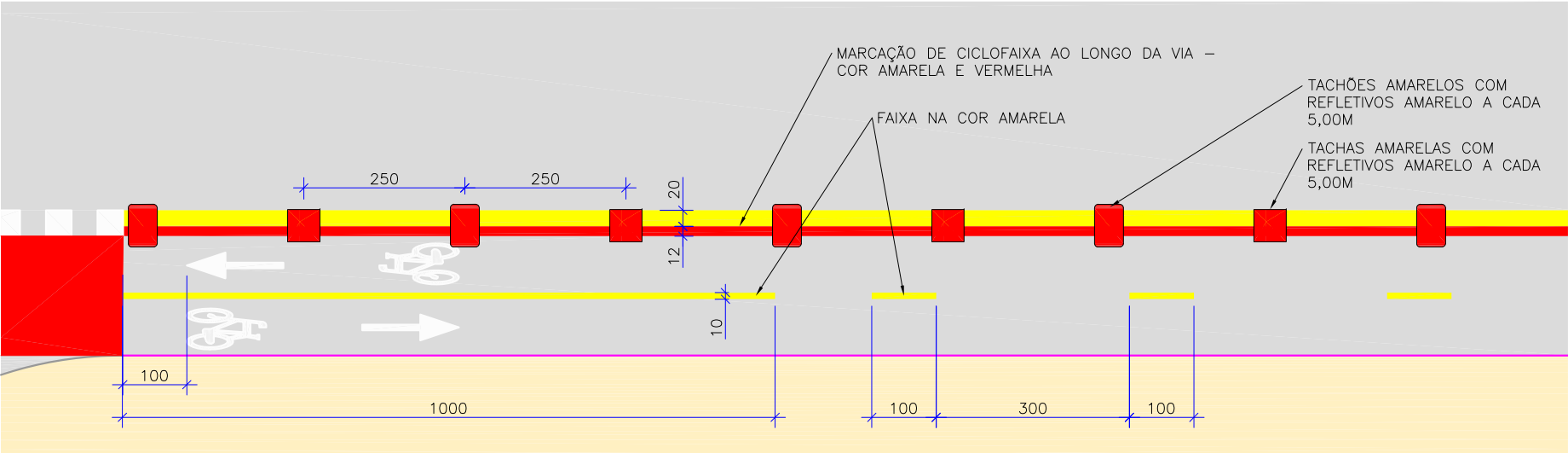
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Engº Antônio Carlos Ramuski CREA-SC 026930-7 ART 17/8101-16

Nº PML: Nª Empresa Contratada SIN-11055-E22-07-DT-01-D

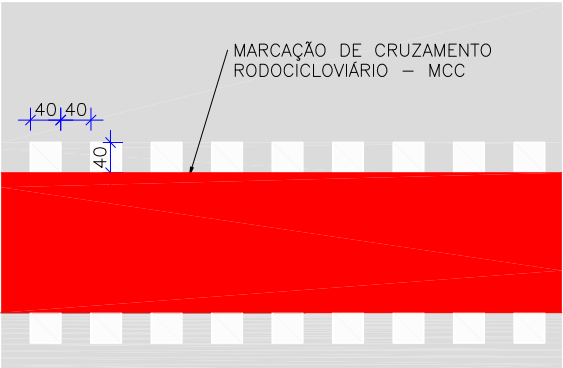
DATA: 16/01/2024

ESCALA: Indicada

FOLHA: 01

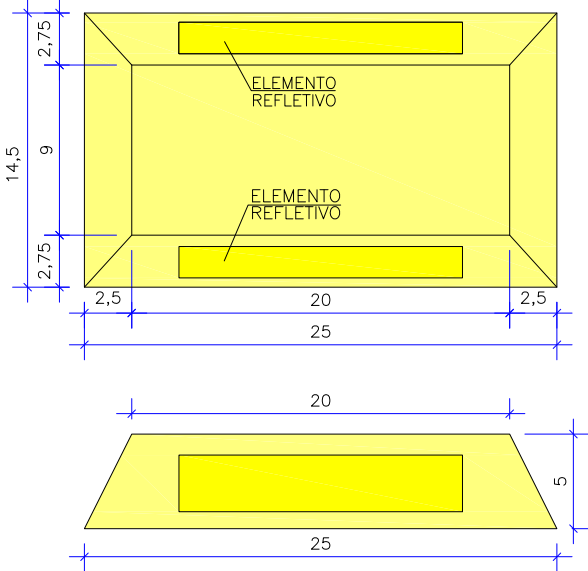


PINTURAS DE EIXOS: TERMOPLÁSTICO APLICADO PELO PROCESSO DE ASPERSÃO (HOT-SPRAY) COM ESPESSURA DE 1,5MM.

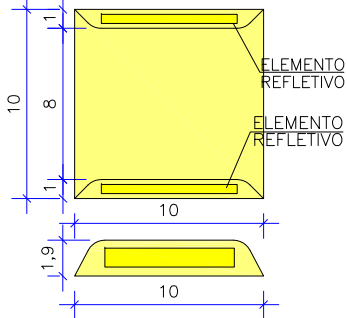


PINTURAS DO CHAPADO VERMELHO DA CICLO SOBRE A PISTA DE ROLAMENTO NOS CRUZAMENTOS: PLÁSTICO A FRIO METILMETACRILATO (MMA) BICOMPONENTE PELO PROCESSO DE SPRAY.

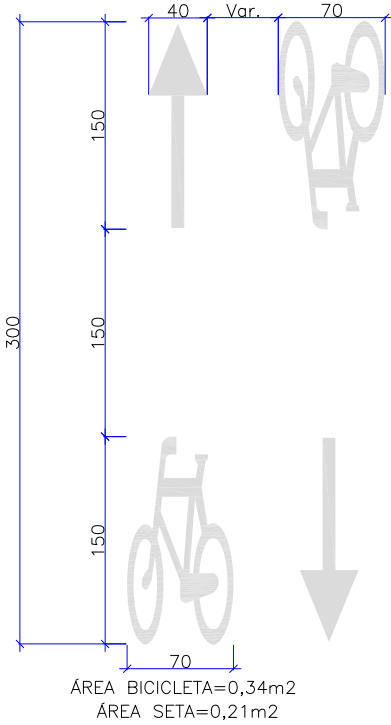
DETALHE DO TACHÃO BIDIRECIONAL - AMARELO



DETALHE DA TACHA BIDIRECIONAL



PARA CICLOFAIXA/CICLOVIA



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

- NOTAS:
- 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.
 - DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO;
 - ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTAR O RESPONSÁVEL TÉCNICO.

D	16/01/2024	Fátima	AJUSTES CONFORME PARECER	Vander	Fátima R.
C	26/09/2023	Fátima	AJUSTES CONFORME PARECER	Fátima R.	Fátima R.
B	16/09/2023	Fátima	AJUSTES CONFORME PARECER	Fátima R.	Fátima R.
A	26/08/2023	Bruna M.	EMIÇÃO INICIAL PARA COMENTÁRIOS	Fátima R.	Fátima R.
REV.	DATA	DESENHO	MODIFICAÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO

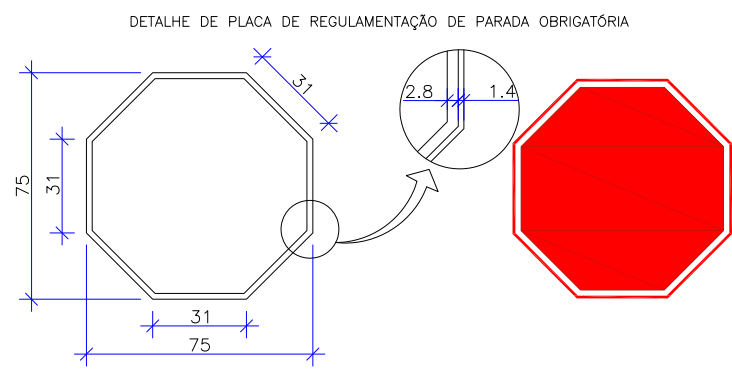
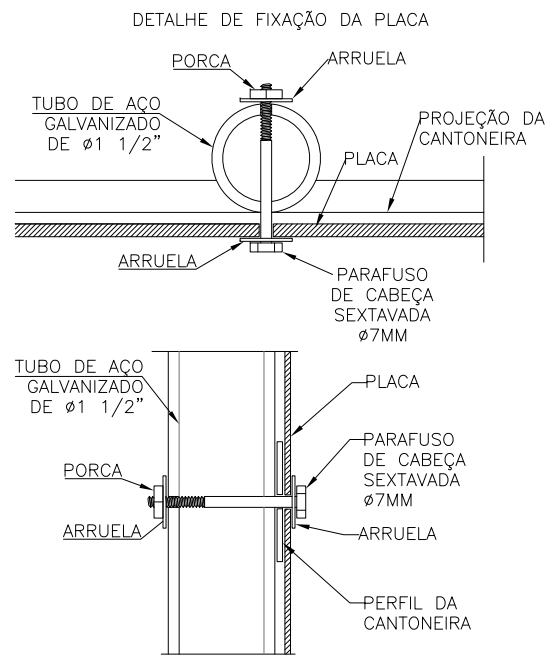
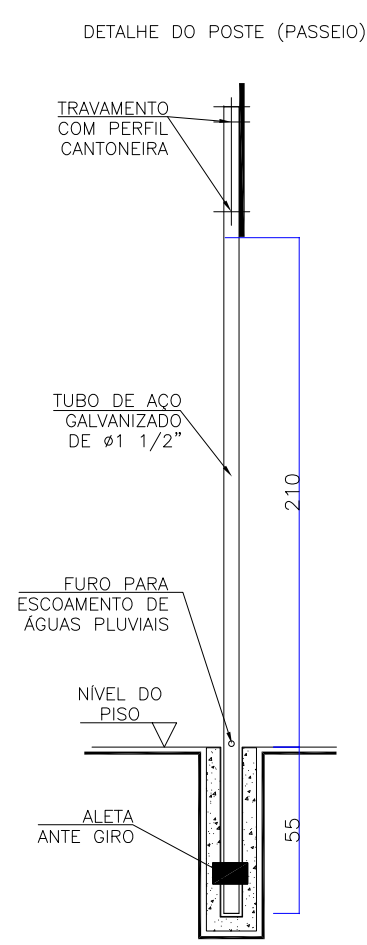
CONTRATANTE:	REPRESENTANTE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE	

OBJETO:	Projetos Executivos de Obras Viárias - Via Urbana Rua Boehmerwaldt
PROJETO:	PROJETO DE SINALIZAÇÃO - DETALHES

Empresa Contratada:	TÍTULO:
	PROJETO EXECUTIVO

DESENHISTA:	COORD. GERAL:	RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Fátima	Engº Vander Plake CREA-SC 061487-1	Engº Antônio Carlos Ramuski CREA-SC 026930-7 ART 678/01-16

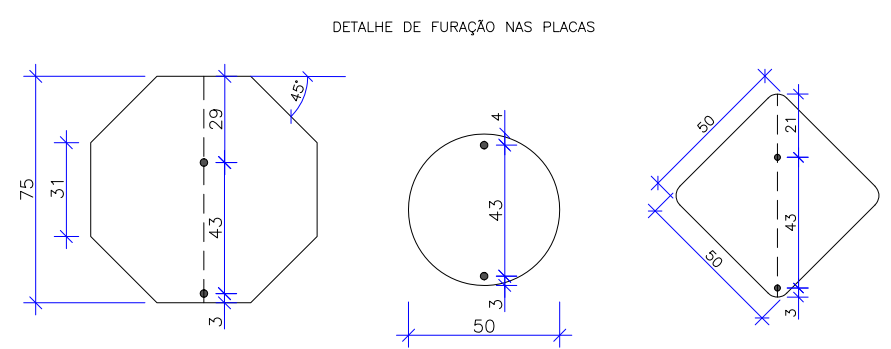
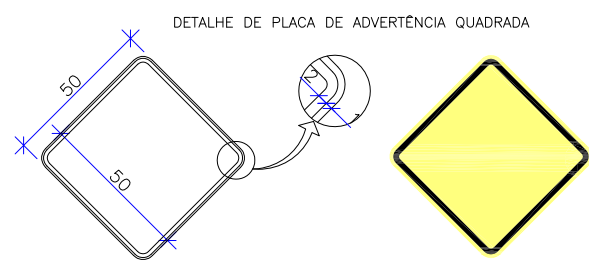
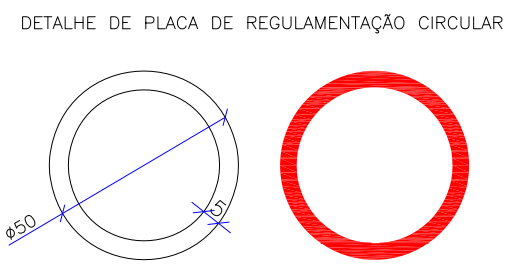
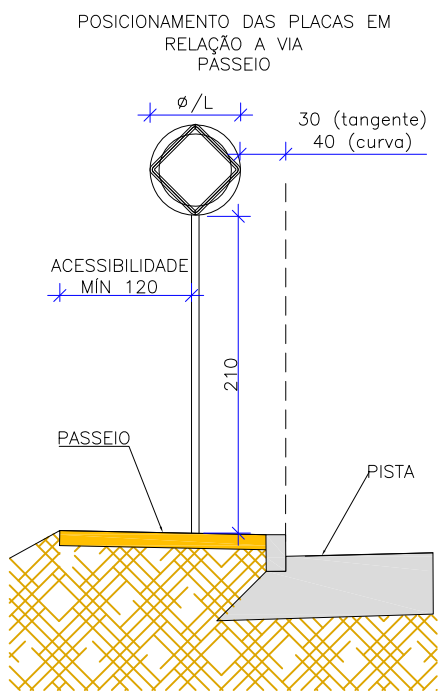
Nº PMU	DATA:	ESCALA:	FOLHA:
Nº Empresa Contratada SIN-11055-E22-07-DT-01-D	16/01/2024	Indicada	02



PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO				
PLACAS	CÓDIGO	PINTURA	DIMENSÃO	QUANTIDADE
	R-1	FUNDO: VERMELHO LETRAS: BRANCAS ORLA INT: BRANCA ORLA EXT: VERMELHA	L=0,31m	09
	R-19 (40km/h)	FUNDO: BRANCO ORLA: VERMELHA SÍMBOLO: PRETO	ø=0,50m	14
	R-34	FUNDO: BRANCO ORLA: VERMELHA SÍMBOLO: PRETO	ø=0,50m	11

PLACAS DE ADVERTÊNCIA				
PLACAS	CÓDIGO	PINTURA	DIMENSÃO	QUANTIDADE
	A-3b	FUNDO: AMARELO SÍMBOLO: PRETO ORLA INT: PRETA ORLA EXT: AMARELA	L=0,50m	02
	A-30b	FUNDO: AMARELO SÍMBOLO: PRETO ORLA INT: PRETA ORLA EXT: AMARELA	L=0,50m	03

- PLACAS: SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO Ø1 1/2"
- CHAPAS: CHAPAS DE AÇO GALVANIZADO N.18 PELÍCULA TIPO III



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;
 - DISPOSITIVOS AUXILIARES.
- DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO;
- ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTAR O RESPONSÁVEL TÉCNICO.

D	16/01/2024	Fátima	AJUSTES CONFORME PARECER	Vander	Fátima R.
C	26/09/2023	Fátima	AJUSTES CONFORME PARECER	Fátima R.	Fátima R.
B	16/09/2023	Fátima	AJUSTES CONFORME PARECER	Fátima R.	Fátima R.
A	26/08/2023	Bruna M.	EMISSION INICIAL PARA COMENTÁRIOS	Fátima R.	Fátima R.
REV.	DATA	DESENHO	MODIFICAÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO

CONTRATANTE: **PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE**

REPRESENTANTE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE: _____

OBJETO: **Projetos Executivos de Obras Viárias - Via Urbana Rua Boehmerwaldt**

PROJETO: **PROJETO DE SINALIZAÇÃO - DETALHES**

Empresa Contratada: **azimute ENGENHARIA**

TÍTULO: **PROJETO EXECUTIVO**

DESENHISTA: **Fátima**

COORD. GERAL: **Engº Vander Plake CREA-SC 061487-1**

RESPONSÁVEL TÉCNICO: **Engº Antônio Carlos Ramuski CREA-SC 026930-7 ART 07/8101-16**

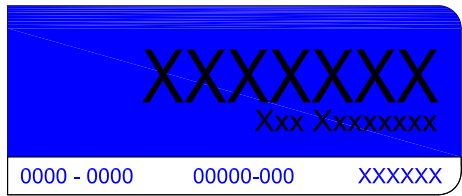
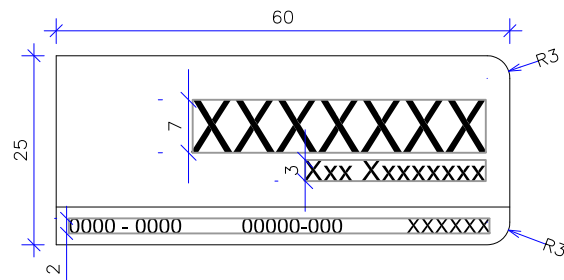
Nº PML: **SIN-11055-E22-07-DT-01-D**

DATA: **16/01/2024**

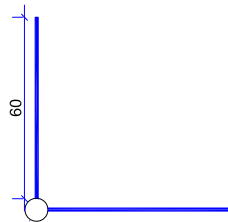
ESCALA: **Indicada**

FOLHA: **03**

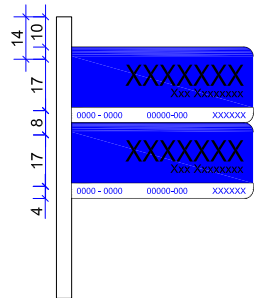
DETALHE PLACA TOPONÍMICA INDICATIVA 0,60X0,25m



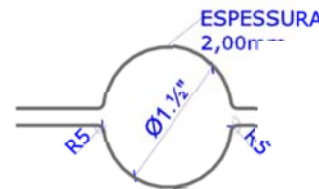
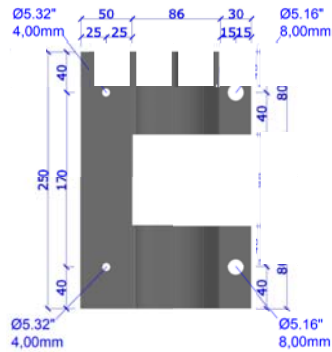
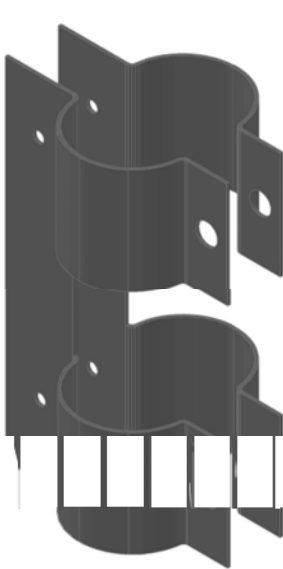
VISTA SUPERIOR



VISTA FRONTAL

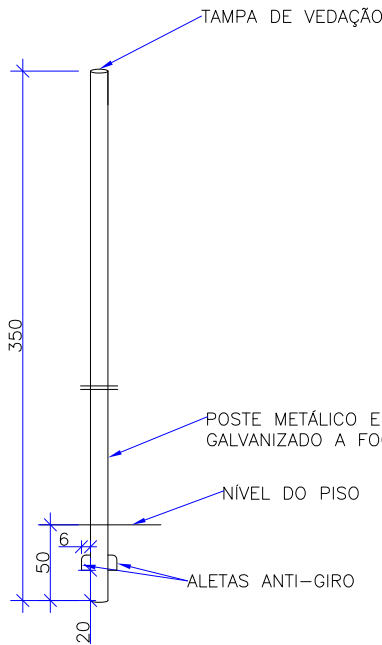


ABRAÇADEIRA METÁLICA PARA FIXAÇÃO DE PLACA IDENTIFICADORA



- 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

DETALHE SUPORTE METÁLICO Ø 1 ½ X 3,50m
PLACA TOPONÍMICAS



PLACA DE IDENTIFICAÇÃO TOPONÍMICA			
PLACA	PINTURA	DIMENSÃO	QUANTIDADE
	FUNDO: AZUL/BRANCO TEXTO: AZUL/BRANCO	L=0,60x 0,25m	08

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

SINALIZAÇÃO VIÁRIA			Cor de linha	Descrição	Extensão	Largura/Área	Quantidade	Total (Área)	
PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESSURA DE 1,5 MM	M²	Branca	Linha de eixo/bordo		191,00	0,12		22,90	416,00
		Amarelo	Faixa Seccionada	1,00	0,12	51,00	6,10		
			Linha de eixo/bordo	769,00	0,12		92,30		
			Linha de eixo/bordo (Ciclovía)	110,00	0,10		11,00		
			Faixa Seccionada (ciclovía)	1,00	0,10	178,00	17,80		
		Linha de bordo (ciclovía)	829,00	0,20		165,80			
Vermelho	Linha de bordo (ciclofaixa)	829,00	0,12		99,50				
PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TERMOPLÁSTICO POR EXTRUSÃO - ESPESSURA DE 3,0 MM	M²	Descrição	Unidade	Área/und/esp		Quantidade/Extensão	Total (Área)	300,00	
		Legenda - Pare	und	2,27		6,00	13,70		
		FTP	ml	0,40		546,00	218,40		
		Faixa de Retenção	ml	0,40		27,00	10,80		
		Quadrados cruzamento rodociclovário	und	0,16		95,00	15,20		
		Símbolo bicicleta	und	1,50		22,00	33,00		
Zebrado branco	m²	-		8,00	8,00				
PINTURA DE FAIXA COM PLÁSTICO A FRIO BICOMPONENTE À BASE DE RESINAS METACRÍLICAS POR DISPERSÃO (ESTRUTURA)	M²	Cruzamento rodociclovário	m²	-		105,00	105,00	105,00	
TACHÃO REFLETIVO EM RESINA SINTÉTICA - BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	Amarelo com refletivo amarelo	und		279,00			279,00	
TACHA REFLETIVA EM RESINA SINTÉTICA - BIDIRECIONAL TIPO I - COM UM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	Amarelo com refletivo amarelo	und		165,00			165,00	
PLACA DE SINALIZAÇÃO REGULAMENTAÇÃO OCTOGONAL LADO 0,31M, CHAPA AÇO Nº 18, COM PELÍCULA TIPO III	UN							9,00	
PLACA DE SINALIZAÇÃO REGULAMENTAÇÃO CIRCULAR Ø 50 CM, CHAPA AÇO Nº 18, COM PELÍCULA TIPO III	UN							26,00	
PLACA DE SINALIZAÇÃO ADVERTÊNCIA QUADRADA L= 0,50 M, CHAPA AÇO Nº 18, COM PELÍCULA TIPO III	UN							4,00	
PLACA DE NOME DE RUA 80 X 20 CM COM 2 UNIDADES, CHAPA AÇO Nº 18, COM PELÍCULA TIPO IV EM AMBOS OS LADOS	UN							8,00	
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 (-)					35,00	
		39,00	4,00						

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;
 - DISPOSITIVOS AUXILIARES.
- DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO;
- ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTAR O RESPONSÁVEL TÉCNICO.

D	16/01/2024	Fátima	AJUSTES CONFORME PARECER	Vander	Fátima R.
C	26/09/2023	Fátima	AJUSTES CONFORME PARECER	Fátima R.	Fátima R.
B	16/09/2023	Fátima	AJUSTES CONFORME PARECER	Fátima R.	Fátima R.
A	26/08/2023	Bruna M.	EMIÇÃO INICIAL PARA COMENTÁRIOS	Fátima R.	Fátima R.
REV.	DATA	DESENHO	MODIFICAÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
<div></div>			CONTRATANTE: <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE</div>		
			REPRESENTANTE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE: <div></div>		
OBJETO: <div>Projetos Executivos de Obras Viárias - Via Urbana Rua Boehmerwaldt</div>					
PROJETO: <div>PROJETO DE SINALIZAÇÃO - DETALHES</div>					
Empresa Contratada: <div></div>		TÍTULO: <div>PROJETO EXECUTIVO</div>			
DESENHISTA: <div>Fátima</div>		COORD. GERAL: <div>Engº Vander Plske CREA-SC 061487-1</div>		RESPONSÁVEL TÉCNICO: <div>Engº Antônio Carlos Ramuski CREA-SC 026930-7 ART 17/8101-16</div>	
PROJETO: <div>Fátima</div>					
Nº PAU		DATA: <div>16/01/2024</div>		ESCALA: <div>Indicada</div>	
Nº Empresa Contratada SIN-11055-E22-07-DT-01-D				FOLHA: <div>04</div>	