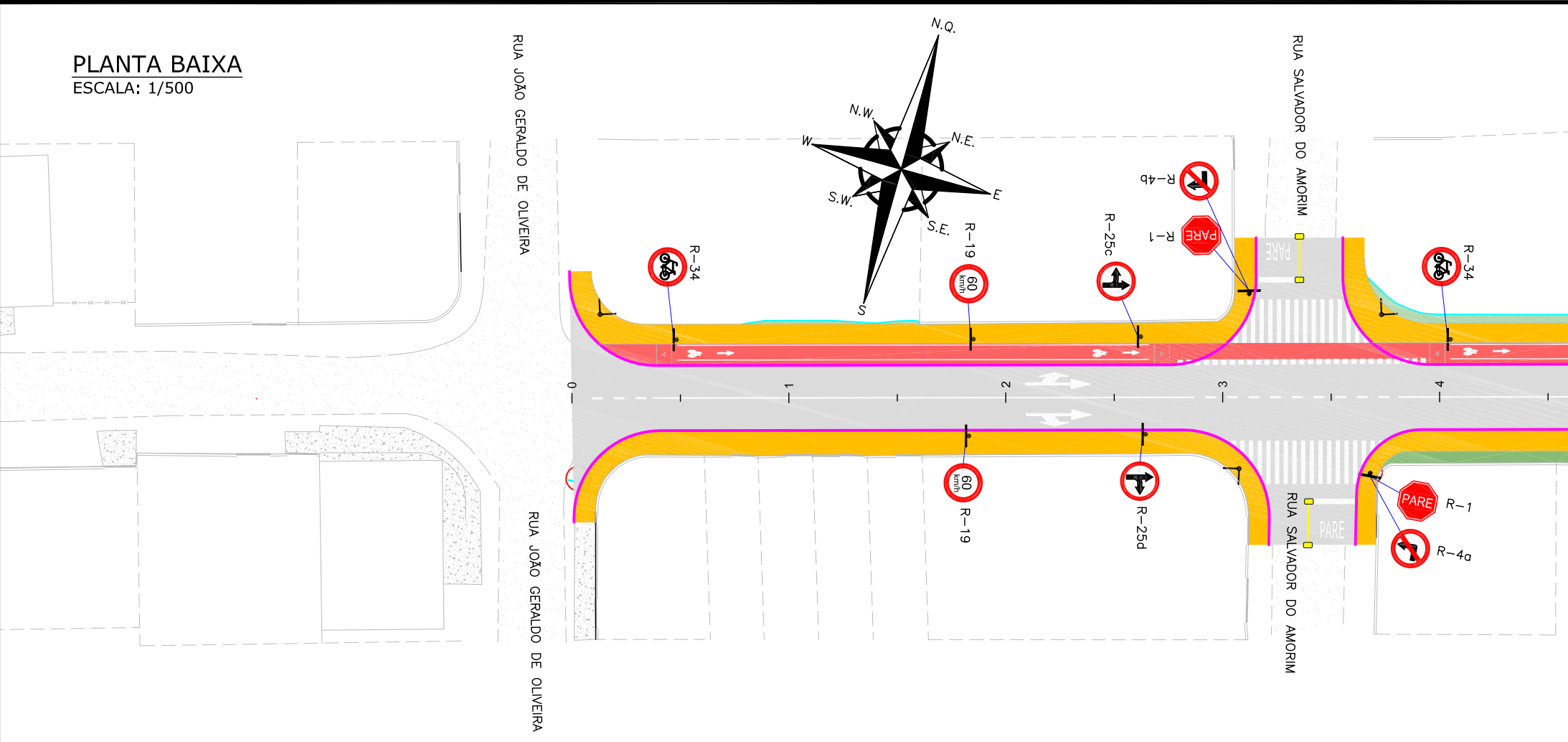
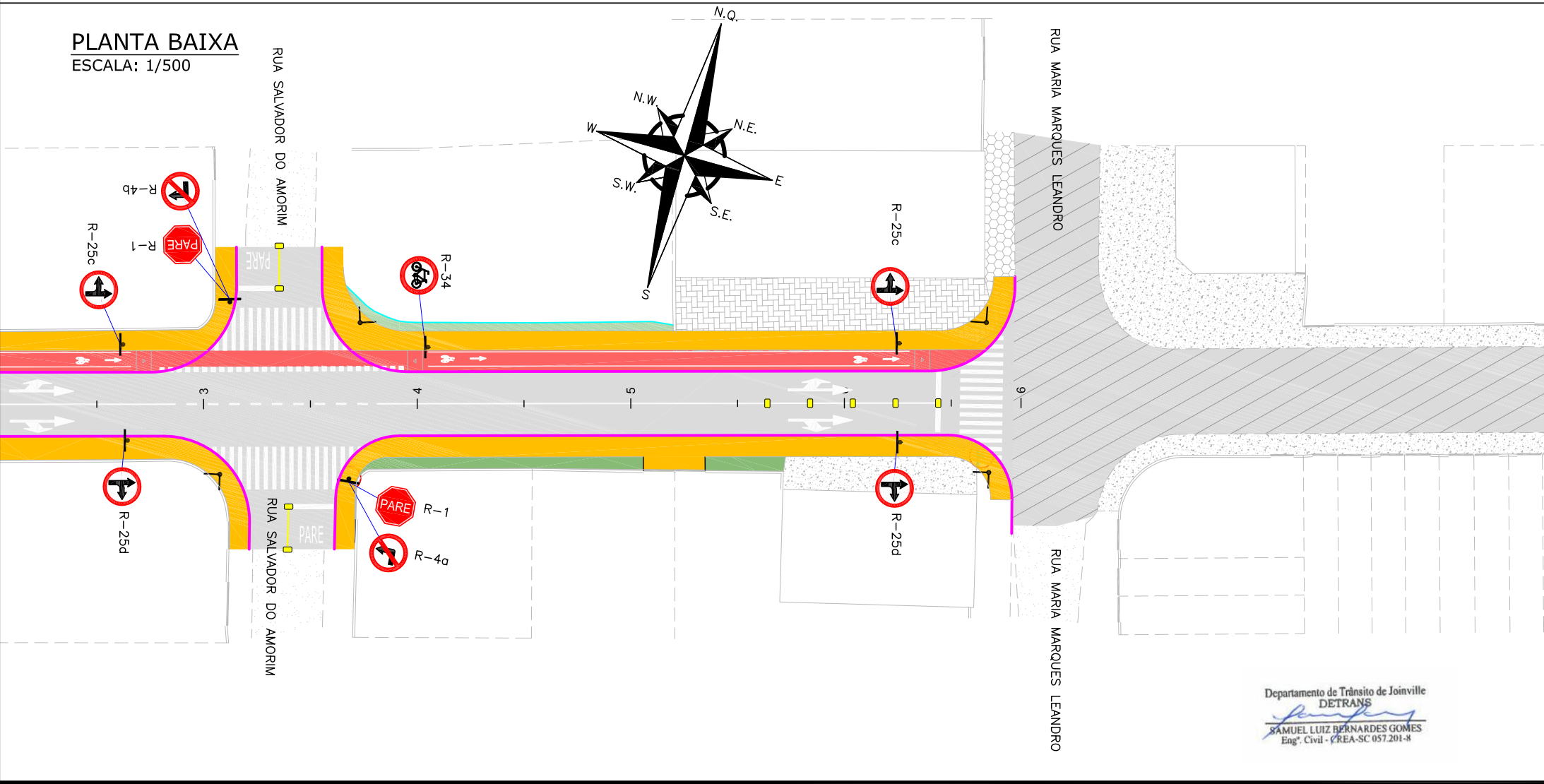


PLANTA BAIXA  
ESCALA: 1/500



PLANTA BAIXA  
ESCALA: 1/500



LEGENDA (PLANTA BAIXA):

—x—x—x—x—x—x—x—	CERCA DE TELA		GALERIA
- - - - -	BORDO DE PISTA		ASFALTO PROJETADO
- - - - -	MEIO FIO		PASSEIO PROJETADO
- - - - -	RUA/ ACESSO		CICLOVIA PROJETADA
- - - - -	DIVISA		CANTEIRO PROJETADO
	MURO		CANTEIRO EM GRAMA PROTEÇÃO VEGETAL: ELEIVAMENTO
	CALÇADA		VALA
	PORTÃO		
	ASFALTO		
	RUA/ ACESSO DE CHÃO BATIDO		
	CALÇADA/ RUA DE PAVER		
	CALÇADA PISO DE CONCRETO		
	CALÇADA/ RUA DE LAJOTA		

LEGENDA (SINALIZAÇÃO):

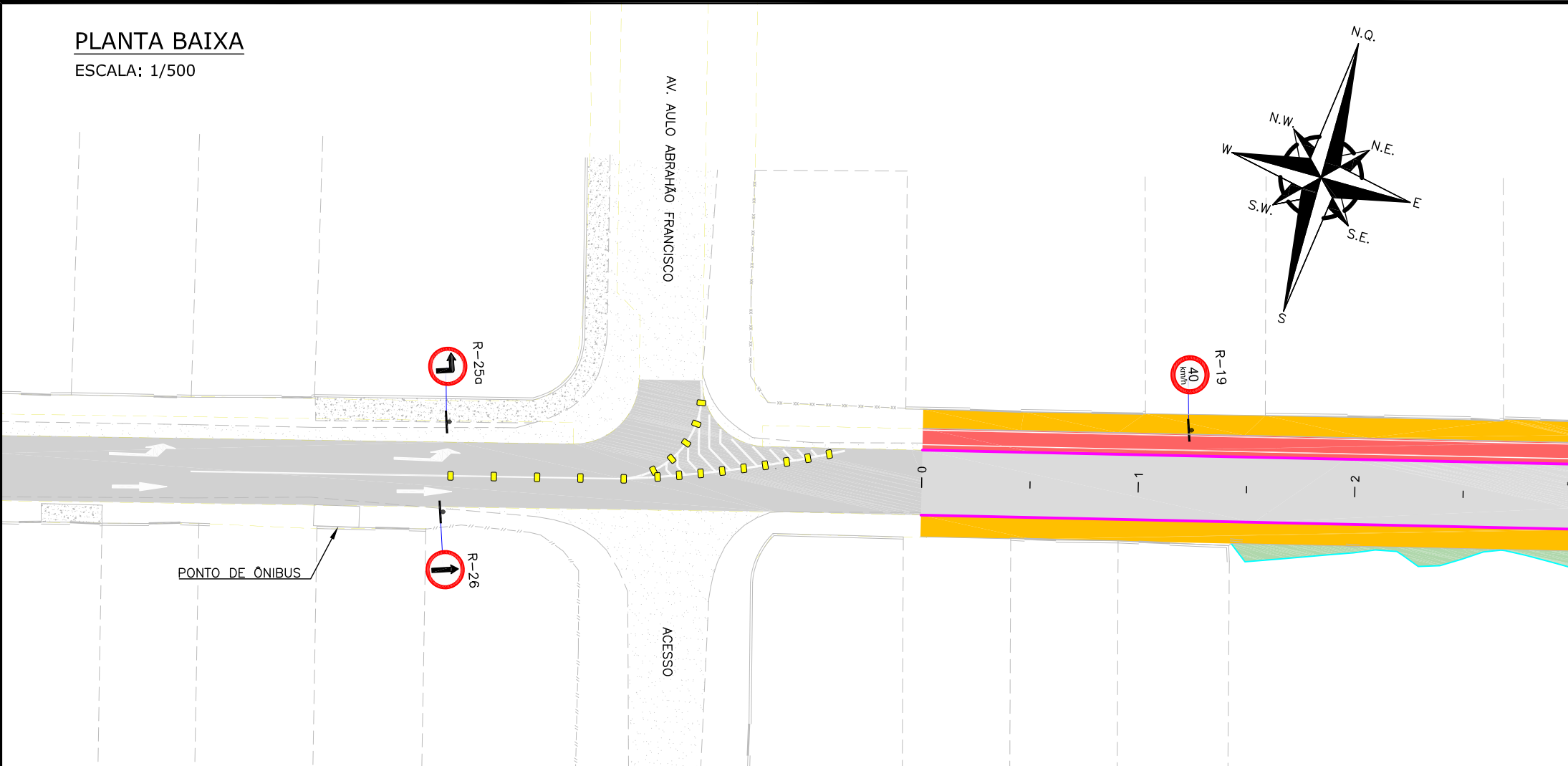
	PLACA DE 1 SUPORTE PROJETADA		LINHA SIMPLES SECCIONADA (1X1X1) BRANCA
	PLACA TOPONÍMICA PROJETADA		LINHA SIMPLES CONTÍNUA BRANCA COM TACHÕES BIDIRECIONAIS AMARELOS A CADA 4,00m
	LINHA SIMPLES CONTÍNUA AMARELA COM TACHÕES BIDIRECIONAIS AMARELOS A CADA 4,00m		LINHA SIMPLES CONTÍNUA BRANCA

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

A	14/09/2023	THAYNA	EMISSION INICIAL PARA COMENTÁRIOS	Fátima R.	Fátima R.
REV.	DATA	DESENHO	MODIFICAÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
			CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		
OBJETO:			Projetos Executivos de Obras Viárias - Via Urbana Rua João Nicolau		
PROJETO:			PROJETO DE SINALIZAÇÃO - PLANTA BAIXA		
Empresa Contratada:			TÍTULO: PROJETO EXECUTIVO		
DESENHISTA: Thayna			COORD. GERAL:		
PROJETO: Thayna			RESPONSÁVEL TÉCNICO:		
Nº PMU			DATA: 14/09/2023		
Nº Empresa Contratada			ESCALA: Indicada		
SIN-11055-E22-19-PB-01-01-A			FOLHA: 01		

PLANTA BAIXA

ESCALA: 1/500



Departamento de Trânsito de Joinville  
DETRANS  
SAMUEL LUIZ BERNARDES GOMES  
Eng. Civil - CREA-SC 057.201-8

LEGENDA (PLANTA BAIXA):

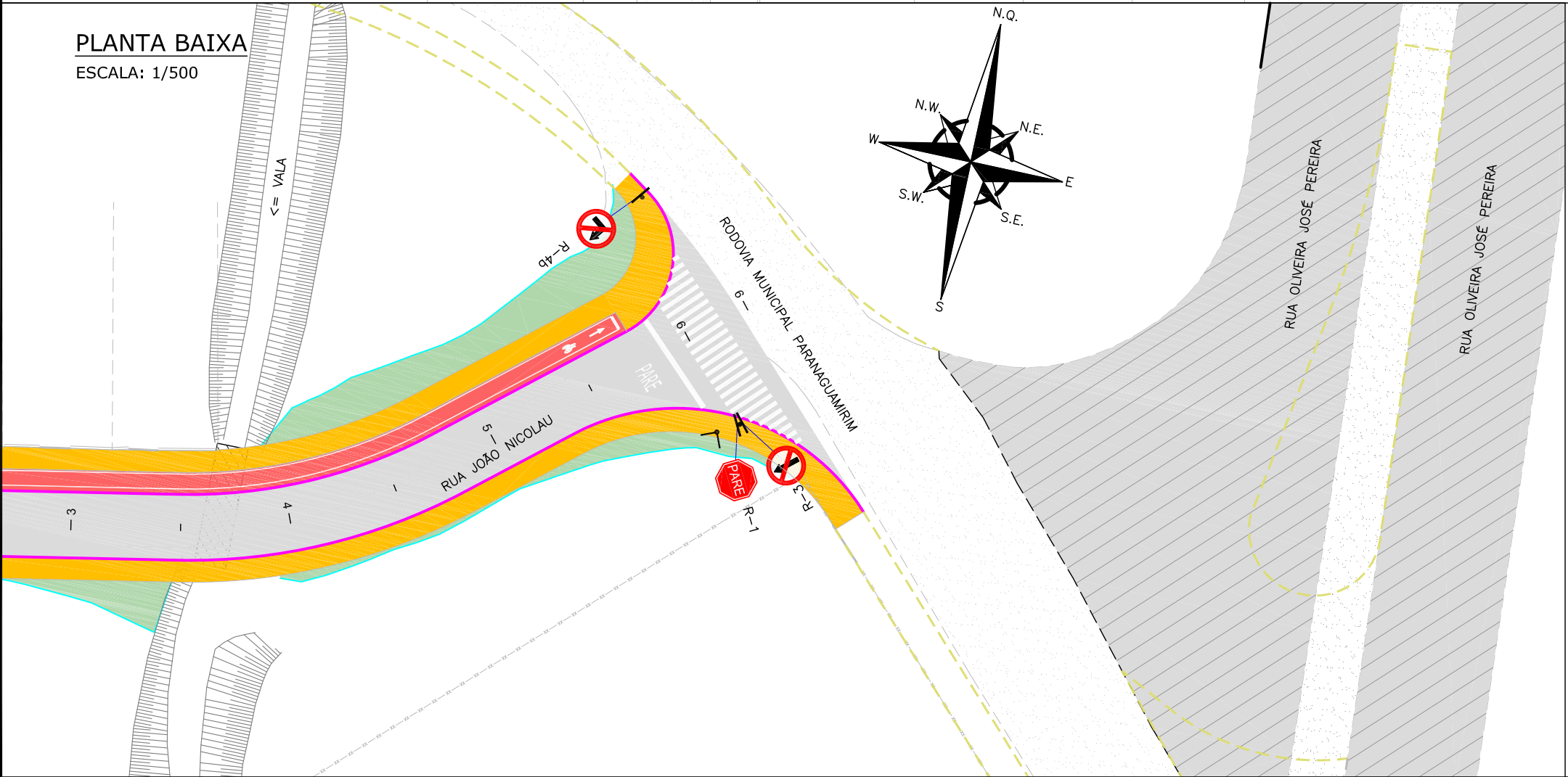
— XX — XX — XX — XX —	CERCA DE TELA		GALERIA
- - - - -	BORDO DE PISTA		ASFALTO PROJETADO
- - - - -	MEIO FIO		PASSEIO PROJETADO
- - - - -	RUA/ ACESSO		CICLOVIA PROJETADA
- - - - -	DIVISA		CANTEIRO PROJETADO
- - - - -	MURO		CANTEIRO EM GRAMA PROTEÇÃO VEGETAL: ELEIVAMENTO
- - - - -	CALÇADA		VALA
- - - - -	PORTÃO		
	ASFALTO		
	RUA/ ACESSO DE CHÃO BATIDO		
	CALÇADA/ RUA DE PAVER		
	CALÇADA PISO DE CONCRETO		
	CALÇADA/ RUA DE LAJOTA		

LEGENDA (SINALIZAÇÃO):

	PLACA DE 1 SUPORTE PROJETADA		LINHA SIMPLES SECCIONADA (1X1X1) BRANCA
	PLACA TOPONÍMICA PROJETADA		LINHA SIMPLES CONTÍNUA BRANCA COM TACHÕES BIDIRECIONAIS AMARELOS A CADA 4,00m
	LINHA SIMPLES CONTÍNUA AMARELA COM TACHÕES BIDIRECIONAIS AMARELOS A CADA 4,00m		LINHA SIMPLES CONTÍNUA BRANCA

NOTAS:

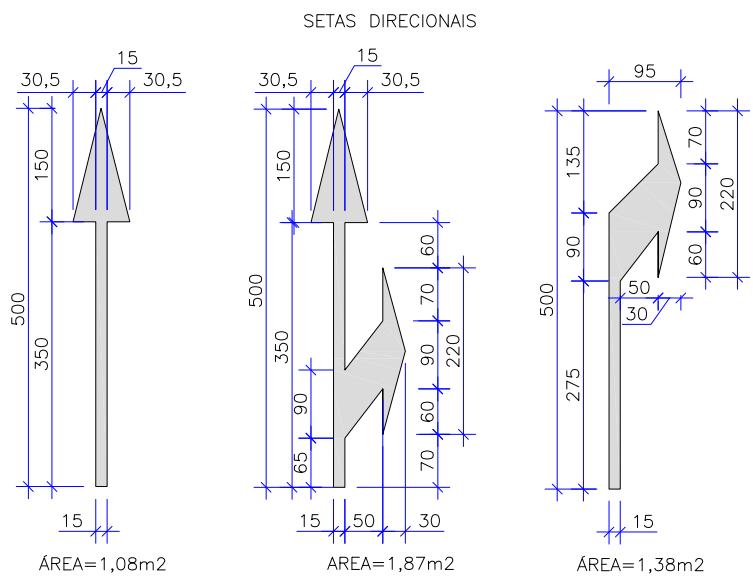
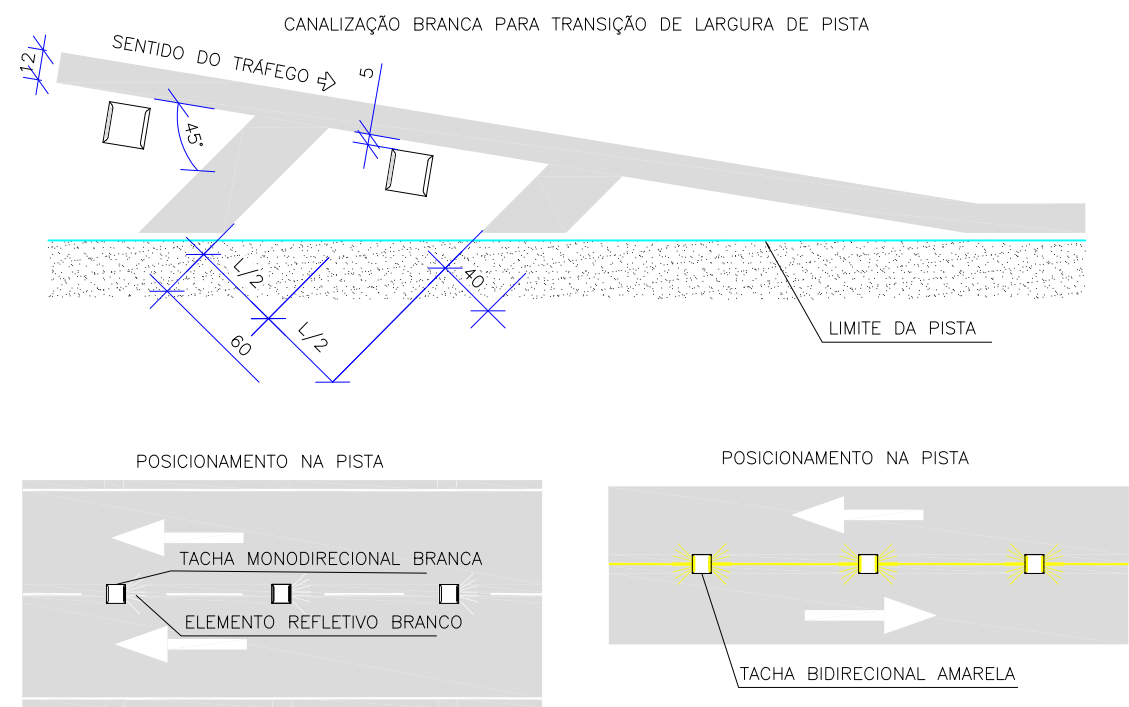
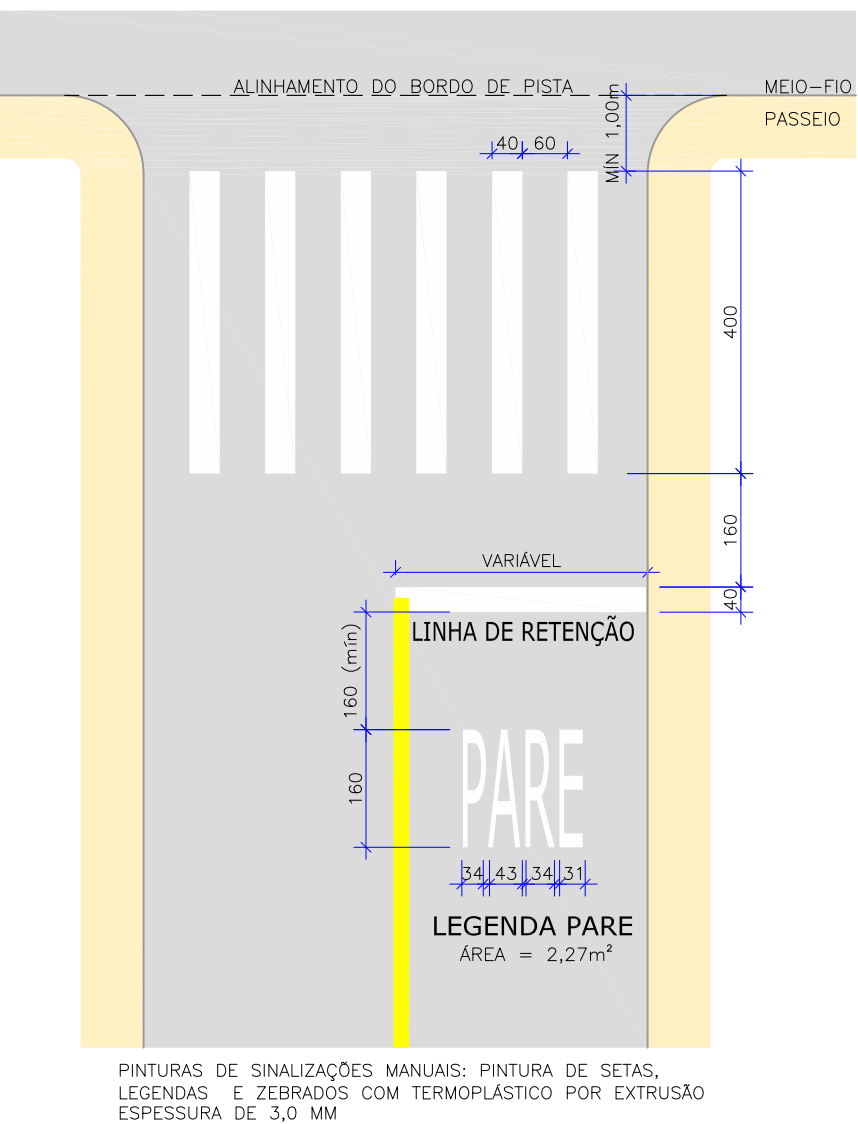
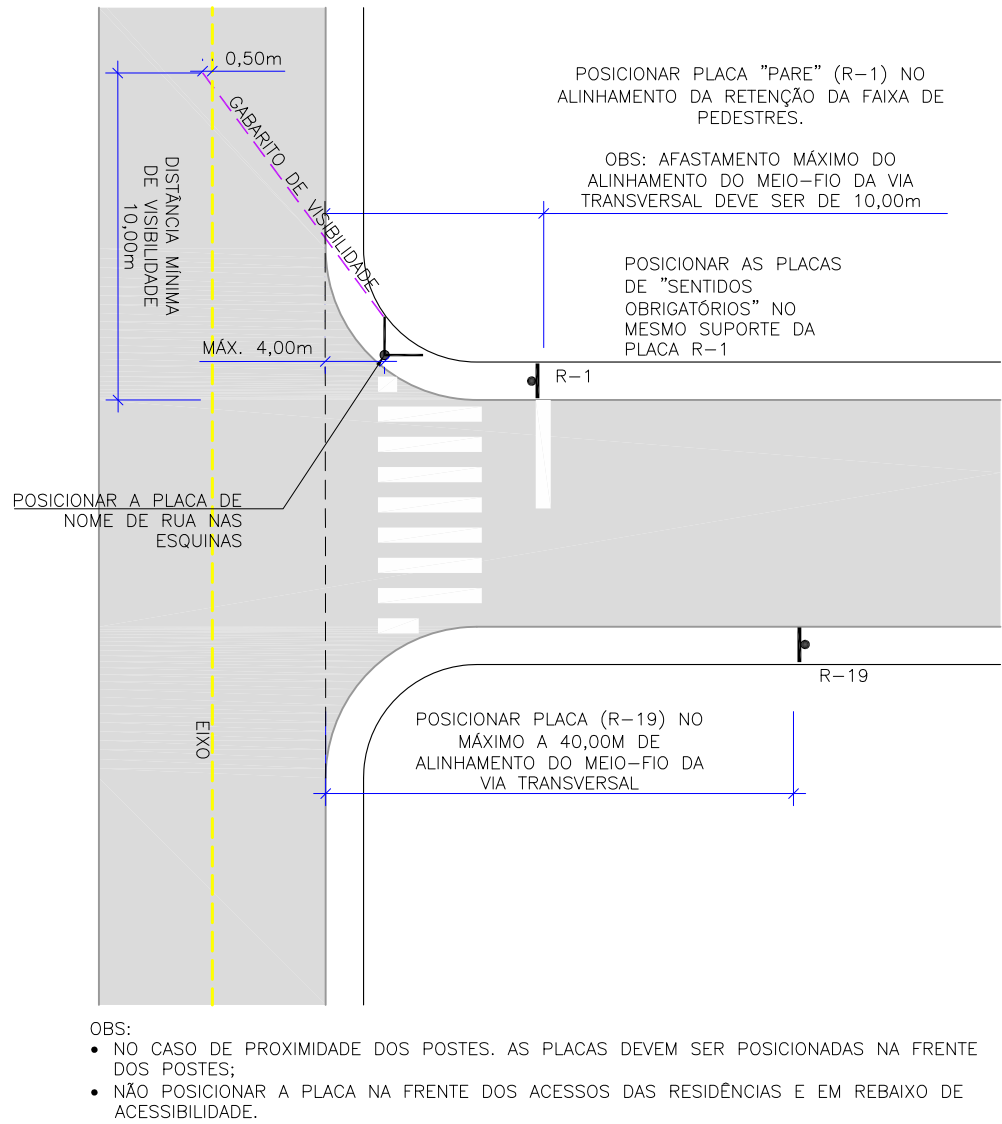
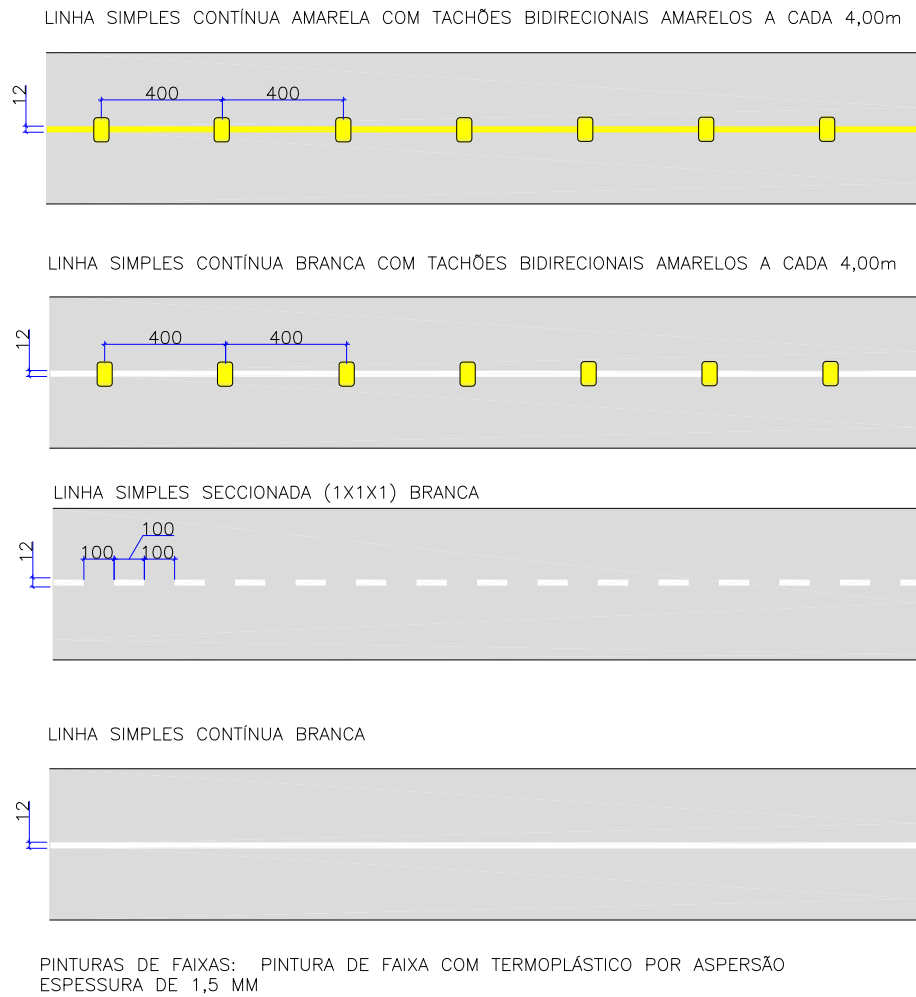
- ADOTADO COMO REFERÊNCIA PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO:
  - MANUAIS DE TRÂNSITO BRASILEIRO DA RESOLUÇÃO 973 DE 25/07/2022;
  - SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO;
  - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL;
  - SINALIZAÇÃO CICLOVIÁRIA;
  - DISPOSITIVOS AUXILIARES.
- OS REBAIXOS PROJETADOS ESTÃO NA PLANTA BAIXA DO 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;



PLANTA BAIXA

ESCALA: 1/500

A	14/09/2023	THAYNA	EMIÇÃO INICIAL PARA COMENTÁRIOS	Fátima R.	Fátima R.
REV.	DATA	DESENHO	MODIFICAÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
			CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		
OBJETO:			Projetos Executivos de Obras Viárias - Via Urbana Rua João Nicolau		
PROJETO:			PROJETO DE SINALIZAÇÃO - PLANTA BAIXA		
Empresa Contratada:			TÍTULO: PROJETO EXECUTIVO		
DESENHISTA: Thayna			COORD. GERAL:		
PROJETO: Thayna			RESPONSÁVEL TÉCNICO:		
Nº PMU			DATA: 14/09/2023		
Nº Empresa Contratada			ESCALA: Indicada		
SIN-11055-E22-19-PB-01-01-A			FOLHA: 02		



Departamento de Trânsito de Joinville  
DETRANS  
SAMUEL LUIZ BERNARDES GOMES  
Eng. Civil - CREA-SC 057.201-8

NOTAS:

- ADOTADO COMO REFERÊNCIA PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO:
  - MANUAIS DE TRÂNSITO BRASILEIRO DA RESOLUÇÃO 973 DE 25/07/2022:
  - SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO;
  - 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.

A	14/09/2023	THAYNA	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 João Nicolau

PROJETO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO - DETALHES

Empresa Contratada: **azimute ENGENHARIA**

TÍTULO: PROJETO EXECUTIVO

DESENHISTA: Thayna

COORD. GERAL:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PROJETO: Thayna

Engº Vander Plake CREA-SC 061487-1

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

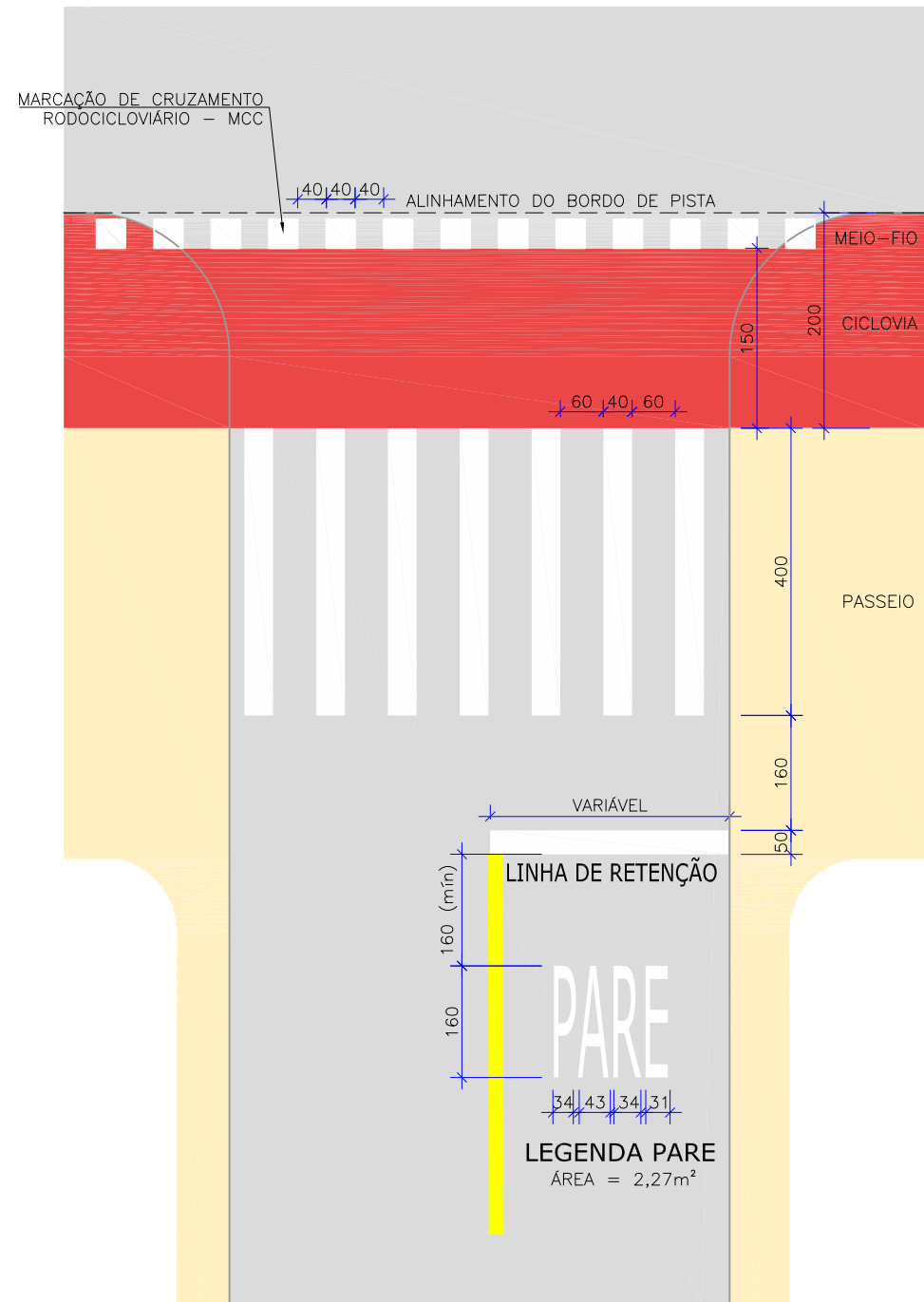
Nº PMU:

DATA: 14/09/2023

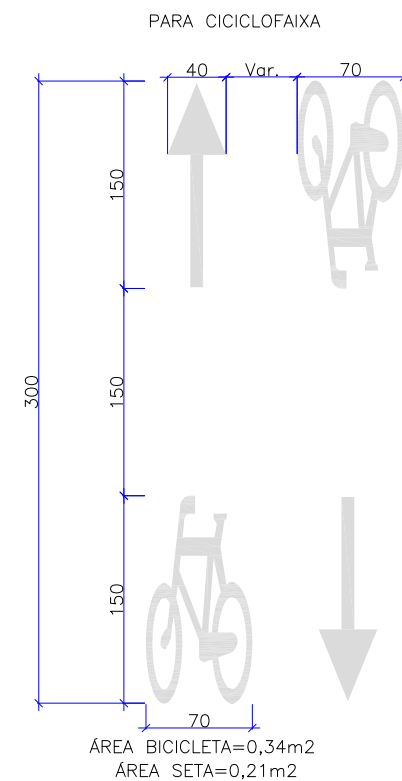
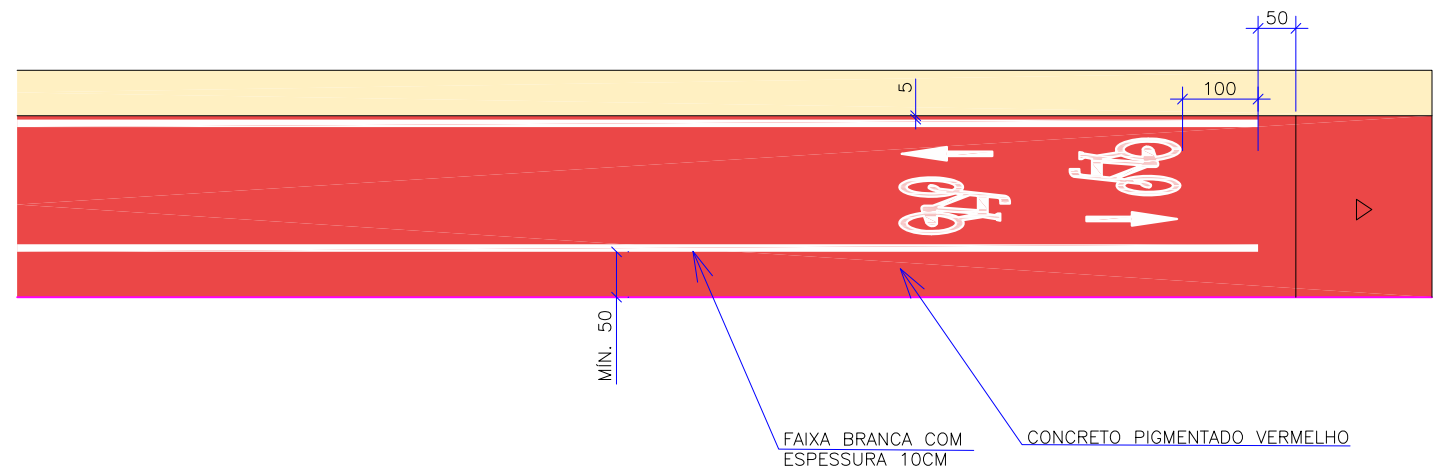
ESCALA: Indicada

FOLHA: 01

Nº Empresa Contratada: SIN-11055-E22-19-DT-01-01-A



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



PINTURAS DE SINALIZAÇÕES MANUAIS: PINTURA DE SETAS, LEGENDAS E ZEBRADOS COM TERMOPLÁSTICO POR EXTRUSÃO ESPESSURA 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 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.

REV.	DATA	DESENHO	MODIFICAÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
A	14/09/2023	THAYNA	EMISSION INICIAL PARA COMENTÁRIOS	Fátima R.	Fátima R.

CONTRATANTE:	REPRESENTANTE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE:
 <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE</b>	_____

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

Empresa Contratada:	TÍTULO:
	<b>PROJETO EXECUTIVO</b>

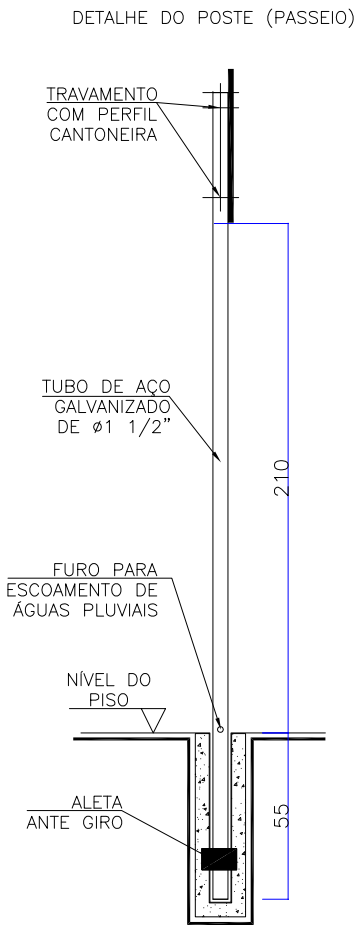
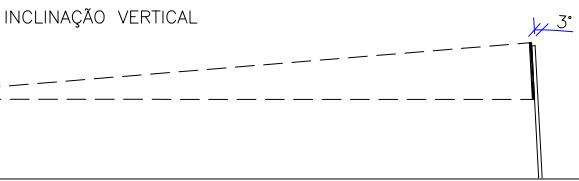
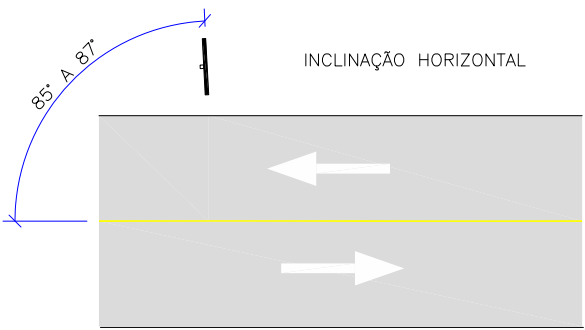
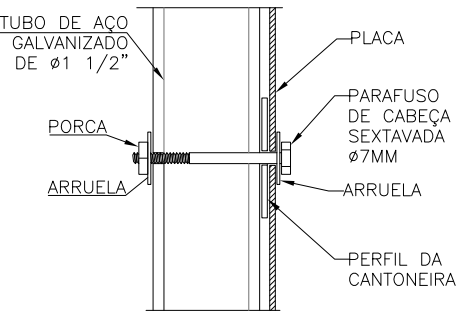
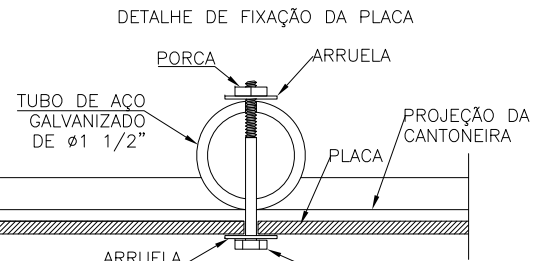
DESENHISTA:	COORD. GERAL:	RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Thayna	Engº Vander Plake CREA-SC 061487-1	Engº Antônio Carlos Ramuski CREA-SC 026930-7 ART 678/10-16

Nº PMU	DATA:	ESCALA:	FOLHA:
Nº Empresa Contratada SIN-11055-E22-19-DT-01-01-A	14/09/2023	Indicada	02

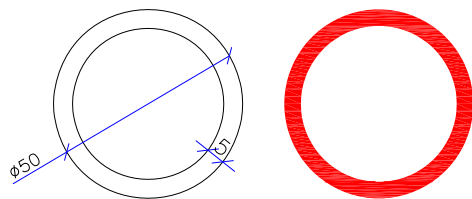
Departamento de Trânsito de Joinville  
DETRANS  
SAMUEL LUIZ BERNARDES GOMES  
Engº. Civil - CREA-SC 057.201-8



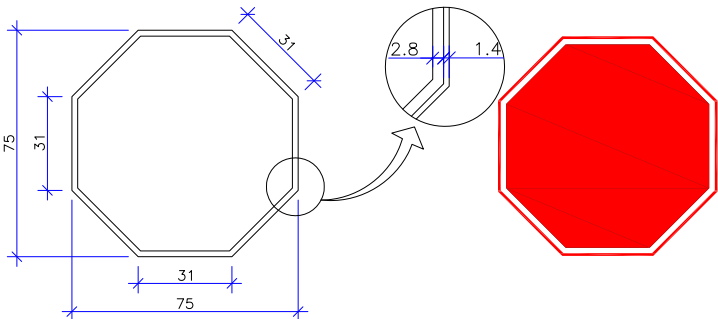
PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO				
PLACAS	CÓDIGO	PINTURA	DIMENSÃO	QUANTIDADE
	R-1	FUNDO: VERMELHO LETRAS: BRANCAS ORLA INT: BRANCA ORLA EXT: VERMELHA	L=0,31m	03
	R-3	FUNDO: BRANCO ORLA: VERMELHA SÍMBOLO: PRETO	ø=0,50m	01
	R-4a	FUNDO: BRANCO ORLA: VERMELHA SÍMBOLO: PRETO	ø=0,50m	01
	R-4b	FUNDO: BRANCO ORLA: VERMELHA SÍMBOLO: PRETO	ø=0,50m	02
	R-19 (40km/h)	FUNDO: BRANCO ORLA: VERMELHA SÍMBOLO: PRETO	ø=0,50m	01
	R-19 (60km/h)	FUNDO: BRANCO ORLA: VERMELHA SÍMBOLO: PRETO	ø=0,50m	02
	R-25a	FUNDO: BRANCO ORLA: VERMELHA SÍMBOLO: PRETO	ø=0,50m	01
	R-25c	FUNDO: BRANCO ORLA: VERMELHA SÍMBOLO: PRETO	ø=0,50m	02
	R-25d	FUNDO: BRANCO ORLA: VERMELHA SÍMBOLO: PRETO	ø=0,50m	02
	R-26	FUNDO: BRANCO ORLA: VERMELHA SÍMBOLO: PRETO	ø=0,50m	01
	R-34	FUNDO: BRANCO ORLA: VERMELHA SÍMBOLO: PRETO	ø=0,50m	02



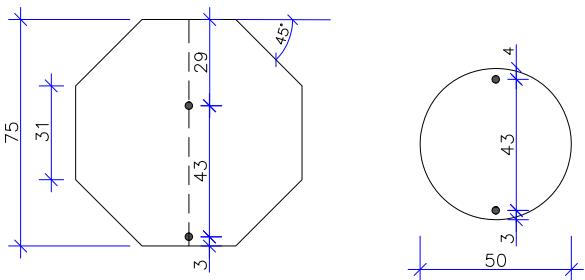
DETALHE DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULAR



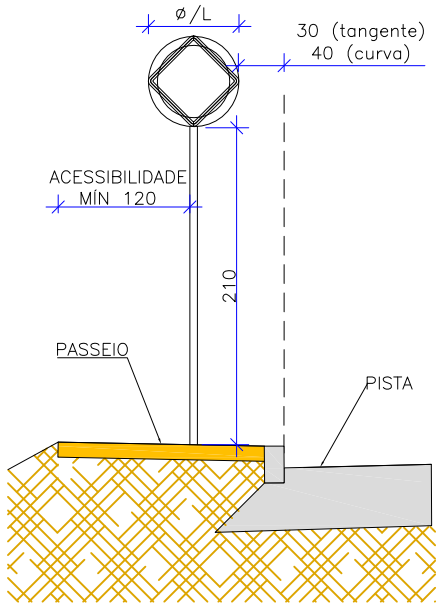
DETALHE DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO DE PARADA OBRIGATORIA



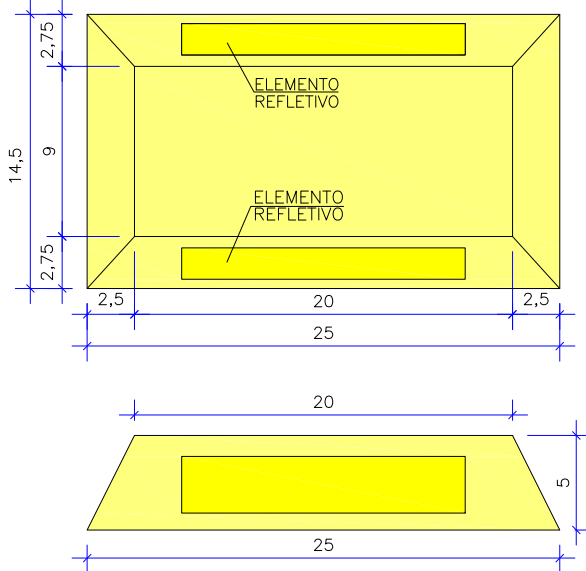
DETALHE DE FURAÇÃO NAS PLACAS



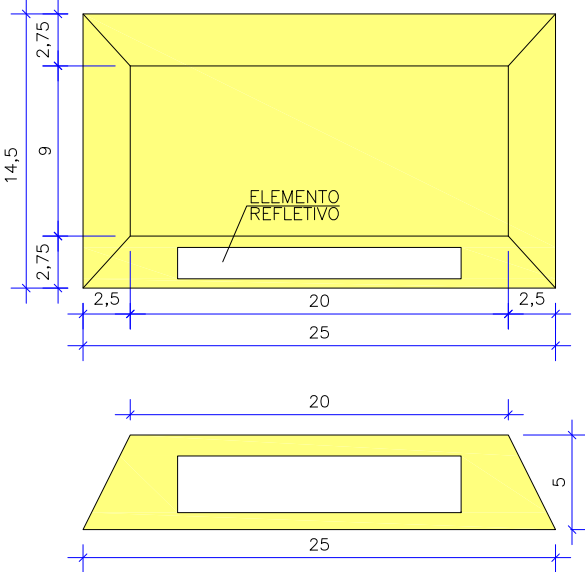
POSICIONAMENTO DAS PLACAS EM  
RELAÇÃO A VIA  
PASSEIO



DETALHE DO TACHÃO BIDIRECIONAL – AMARELO



DETALHE DO TACHÃO MONODIRECIONAL – BRANCO



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

Departamento de Trânsito de Joinville  
DETRANS  
SAMUEL LUIZ BERNARDES GOMES  
Eng. Civil - CREA-SC 057.201-8

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 HORIZONTAL;  
- SINALIZAÇÃO CICLOVIÁRIA;  
- DISPOSITIVOS AUXILIARES.

2.

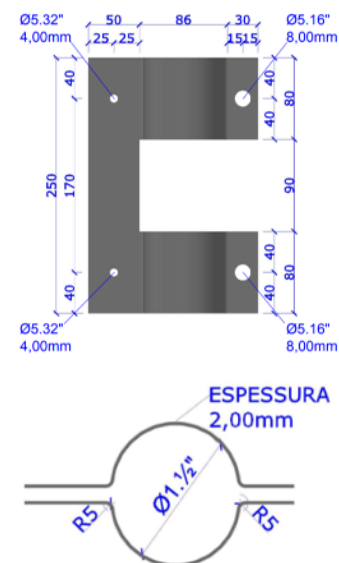
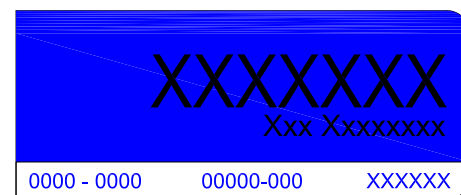
DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO;

3.


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

A	14/09/2023	THAYNA	EMISSION INICIAL PARA COMENTARIOS	Fátima R.	Fátima R.			
REV.	DATA	DESENHO	MODIFICAÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO			
CONTRATANTE:			REPRESENTANTE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE:					
OBJETO: Projetos Executivos de Obras Viárias - Via Urbana Rua João Nicolau								
PROJETO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO - DETALHES								
Empresa Contratada:		TÍTULO: PROJETO EXECUTIVO						
DESENHISTA:		COORD. GERAL:		RESPONSÁVEL TÉCNICO:				
Thayna								
PROJETO:		Engº Vander Plake CREA-SC 061487-1		Engº Antônio Carlos Ramuski CREA-SC 020930-7 ART 678/010-16				
Nº PMU		DATA:		ESCALA:				
Nº Empresa Contratada SIN-11055-E22-19-DT-01-01-A		14/09/2023		Indicada				
				FOLHA:				
				03				

Technical drawing of a rectangular label with dimensions and content. The overall dimensions are 60 (width) and 25 (height). The label features a central area with a black background and white text, and a bottom section with a white background and black text. The central area contains the text "XXXXXX" in a large, bold, sans-serif font, followed by "Xxx XXXXXXXX" in a smaller, regular, sans-serif font. The bottom section contains the text "0000 - 0000", "00000-000", and "XXXXXX" in a regular, sans-serif font. The label has rounded corners with a radius of R3. The bottom section is 2 units thick. The central area is 7 units high. The bottom section is 3 units high. The central area is 5 units wide. The bottom section is 5 units wide.



Technical drawing of a vertical metal post assembly. The drawing shows a vertical post with a horizontal base. The total height of the post is 350. The base is 50 units high. The post has a diameter of 6 units. The base is 20 units wide. The post is labeled "POSTE METÁLICO EM GALVANIZADO A FIO". The base is labeled "NÍVEL DO PISO". The top of the post is labeled "TAMPA DE VEDAÇÃO". The base is labeled "ALETAS ANTI-GIRO".

- | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO TOPONÍMICA   |  |                  |            |
|---|--|------------------|------------|
| PLACA   | PINTURA  | DIMENSÃO         | QUANTIDADE |
|  | FUNDO:<br>AZUL/BRANCO<br>TEXTO:<br>AZUL/BRANCO | L=0,60x<br>0,25m | 06         |


1. ADOTADO COMO REFERÊNCIA PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO:

- MANUAIS DE TRANSÍTO BRASILEIRO DA RESOLUÇÃO 973 DE 25/07/2022:
  - SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO;
  - 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.

A	14/09/2023	THAYNA	EMISSÃO INICIAL PARA COMENTARIOS			Fátima R.
REV.	DATA	DESENHO	MODIFICAÇÃO			VERIFICAÇÃO APROVAÇÃO

 <p>Prefeitura de Joinville</p>	<p>CONTRATANTE:</p> <p><b>PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE</b></p>	<p>REPRESENTANTE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE:</p> <p>_____</p>
--	---	---

OBJETO:	Projetos Executivos de Obras Viárias - Via Urbana Rua João Nicolau
---------	---

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

Empresa Contratada: 	TÍTULO: <p style="text-align: center;">PROJETO EXECUTIVO</p>
--	---

DESENHISTA: <b>Thayna</b>		COORD. GERAL: <b>Engº Vander Pliske</b> CREA-SC 061487-1		RESPONSÁVEL TÉCNICO: <b>Engº Antônio Carlos Ramuski</b> CREA-SC 030933-7 ART 876010-4	
PROJETO: <b>Thayna</b>					
Nº PMU	DATA:		ESCALA:	FOLHA:	
Nº Empresa Contratada \$IN\$L105\$E22:19-DT-01:01-A	14/09/2023		Indicada	04	