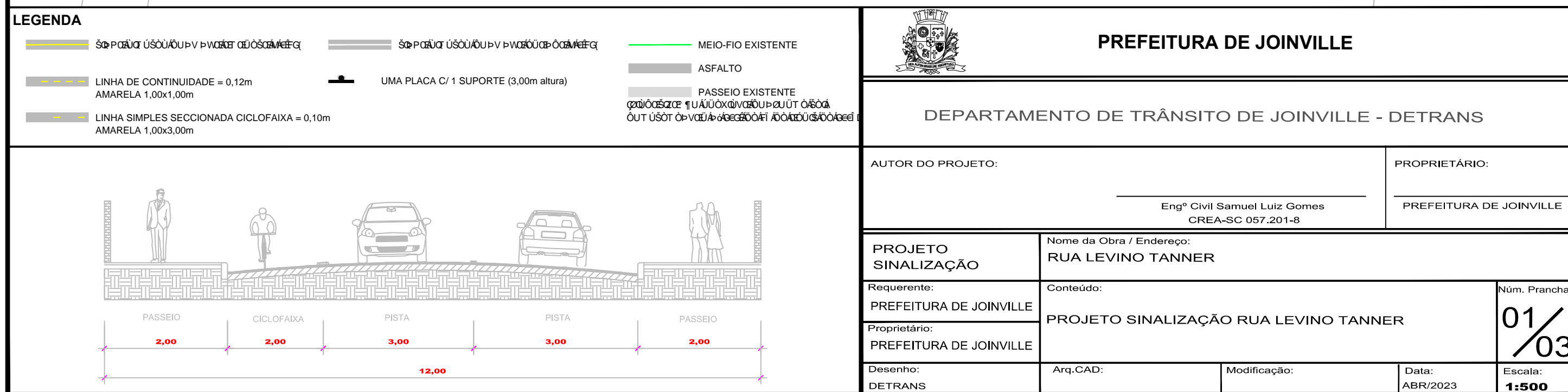


ESCALA: 1/500



**PREFEITURA DE JOINVILLE**

DEPARTAMENTO DE TRÂNSITO DE JOINVILLE - DETRANS

AUTOR DO PROJETO:

PROPRIETÁRIO:

Engº Civil Samuel Luiz Gomes  
CREA-SC 057.201-8

PREFEITURA DE JOINVILLE

## PROJETO SINALIZAÇÃO

Nome da Obra / Endereço:  
RUA LEVINO TANNER

Requerente:  
PREFEITURA DE JOINVILLE

Conteúdo:

**PROJETO SINALIZAÇÃO RUA LEVINO TANNER**

Núm. Prancha:	
---------------	--

01/03

Proprietário:  
PREFEITURA DE JOINVILLE

Arq.CAD:	
----------	--

Modificação:
--------------

Data:	ABR/2023
-------	----------

Escala:  
**1:500**

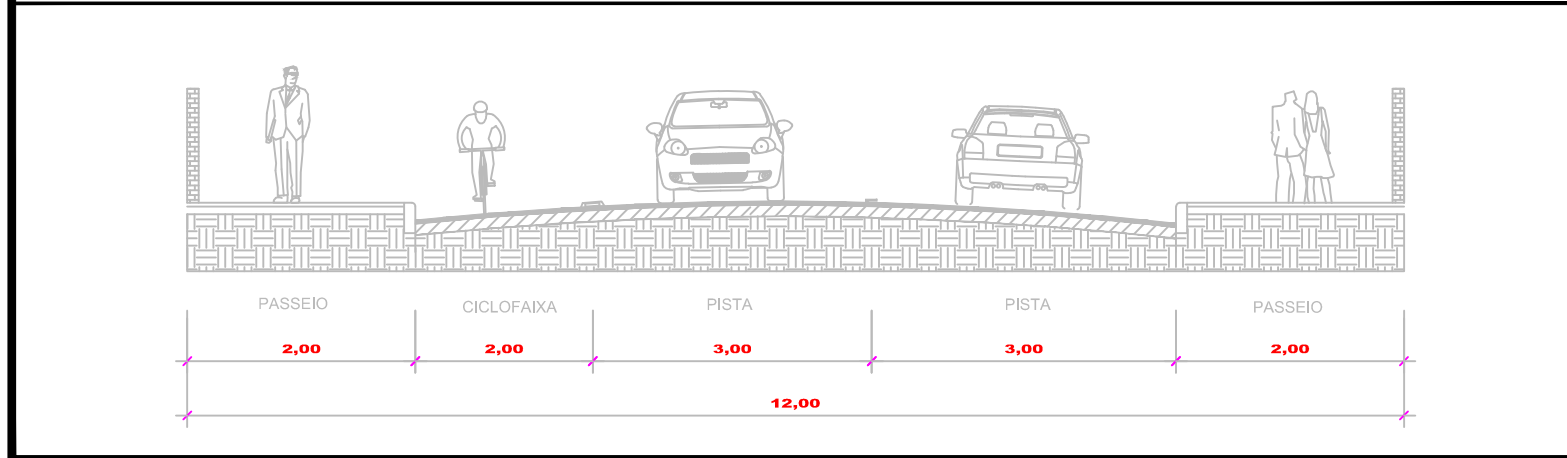
PLANTA BAIXA

ESCALA: 1/500



LEGENDA

	SOPORTE USUÁRIO PAVIMENTO EXISTENTE		ASFALTO		MEIO-FIO EXISTENTE
	LINHA DE CONTINUIDADE = 0,12m AMARELA 1,00x1,00m		UMA PLACA C/ 1 SUPORTE (3,00m altura)		PASEIO EXISTENTE
	LINHA SIMPLES SECCIONADA CICLOFAIXA = 0,10m AMARELA 1,00x3,00m				PISTA



PREFEITURA DE JOINVILLE

DEPARTAMENTO DE TRÂNSITO DE JOINVILLE - DETRANS

AUTOR DO PROJETO:

Engº Civil Samuel Luiz Gomes  
CREA-SC 057.201-8

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA DE JOINVILLE

PROJETO  
SINALIZAÇÃO

Nome da Obra / Endereço:  
RUA LEVINO TANNER

Requerente:  
PREFEITURA DE JOINVILLE

Conteúdo:  
PROJETO SINALIZAÇÃO RUA LEVINO TANNER

Núm. Prancha:

02/03

Proprietário:  
PREFEITURA DE JOINVILLE

Desenho:  
DETRANS

Arq.CAD:

Modificação:


Data:  
ABR/2023


Escala:  
1:500

QUANTITATIVO


*QUANTITATIVO				Placas
PLACA	QUANT.	ÁREA (unitária)	TOTAL (m²)	
 R1	L=0,31m	03 (un)	0,46	1,38
 R6c	Ø=0,50m	04 (un)	0,20	0,80
 R34	Ø=0,50m	04 (un)	0,20	0,80
TOTAL (un)		10 (un)	TOTAL (m²)	2,98

*QUANTITATIVO				Pintura Vermelha - ASPERSÃO TERMOPLÁSTICA
	Unidade (m²)	Quantidade Total	Área Total (m²)	
 VARIÁVEL	0,12	91,44(m)	10,97	
		TOTAL (m²)	10,97	

*QUANTITATIVO				Pintura Vermelha - BICOMPONENTE POLIMETILMETACRILATO
	Unidade (m²)	Quantidade Total	Área Total (m²)	
 VARIÁVEL	-	-	53,58	
		TOTAL (m²)	53,58	



*QUANTITATIVO				Pintura Branca - ASPERSÃO TERMOPLÁSTICA
	Unidade (m²)	Quantidade Total	Área Total (m²)	
 VARIÁVEL	-	104,65 (m)	12,55	
		TOTAL (m²)	12,55	

*QUANTITATIVO				Pintura Branca - EXTRUSÃO TERMOPLÁSTICA
	Unidade (m²)	Quantidade Total	Área Total (m²)	
 PARE	0,55	06 (un)	3,30	
 VARIÁVEL	2,72	03 (un)	8,16	
	-	194,37(m)	77,74	
		TOTAL (m²)	89,2	

*QUANTITATIVO				Pintura Branca - ACRÍLICA
	Unidade (m²)	Quantidade Total	Área Total (m²)	
 VARIÁVEL	0,16	25 (un)	4,00	
		TOTAL (m²)	4,00	


*QUANTITATIVO				Pintura Amarela - ASPERSÃO TERMOPLÁSTICA
	Unidade (m²)	Quantidade Total	Área Total (m²)	
 Eixo ciclofaixa	-	30,00(m)	3,00	
 VARIÁVEL	-	244,10 (m)	29,29	
 VARIÁVEL	-	91,17(m)	18,23	
 Seccionado ciclofaixa	0,10	14 (un)	1,40	
 VARIÁVEL	0,12	27 (un)	3,24	
		TOTAL (m²)	55,16	

*QUANTITATIVO		Suporte de Placa
	Quantidade Total	
PLACA_SIMPLES	11 (un)	

*QUANTITATIVO		Tachão e Tacha
	Quantidade Total	
	29 (un)	
	19 (un)	

OBRAS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA					
SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL / VERTICAL					
DESCRIÇÃO	PINTURA BRANCA	PINTURA VERMELHA	PINTURA AMARELA	QUANT.	UNIDADE
PINTURA BICOMPONENTE EM PISO ASFÁLTICO - ESPESSURA DE 1,0MM	0,00	53,58	0,00	53,58	m²
PINTURA EXTRUSÃO TERMOPLÁSTICA EM PISO ASFÁLTICO - ESPESSURA DE 3,0MM	89,20	0,00	0,00	89,20	m²
PINTURA ASPERSÃO TERMOPLÁSTICA EM PISO ASFÁLTICO - ESPESSURA DE 1,5MM	12,55	10,97	55,16	78,68	m²
PINTURA ACRÍLICA EM PISO ASFÁLTICO - ESPESSURA DE 0,6MM	4,00	0,00	0,00	4,00	m²
FORN. E COLOCAÇÃO DE TACHÃO REFLET. BIDIRECIONAL				29	un
FORN. E COLOCAÇÃO DE TACHA REFLET. BIDIRECIONAL				19	un
PLACA DE SINALIZAÇÃO (Ø=0,50m)				8	un
PLACA DE SINALIZAÇÃO (L=0,31m)				3	un
SUPORTE = (3,00m de altura)				11	un

PLACAS			
PLACAS		QUANT.	ÁREA
R34	Ø=-0,50m	4	0,80
R6c	Ø=-0,50m	4	0,80
TOTAL		8	
R1	L=0,31m	3	1,38
TOTAL		3	
TOTAL DE PLACAS		11	
SUPORTE = (3,00m de altura)		11	



PREFEITURA DE JOINVILLE

DEPARTAMENTO DE TRÂNSITO DE JOINVILLE - DETRANS

AUTOR DO PROJETO:

PROPRIETÁRIO:

Engº Civil Samuel Luiz Gomes  
CREA-SC 057.201-8

PREFEITURA DE JOINVILLE

PROJETO SINALIZAÇÃO

Nome da Obra / Endereço:  
RUA LEVINO TANNER

Requerente:  
PREFEITURA DE JOINVILLE

Conteúdo:  
QUANTITATIVO RUA LEVINO TANNER

Núm. Prancha:  
03/03

Proprietário:  
PREFEITURA DE JOINVILLE

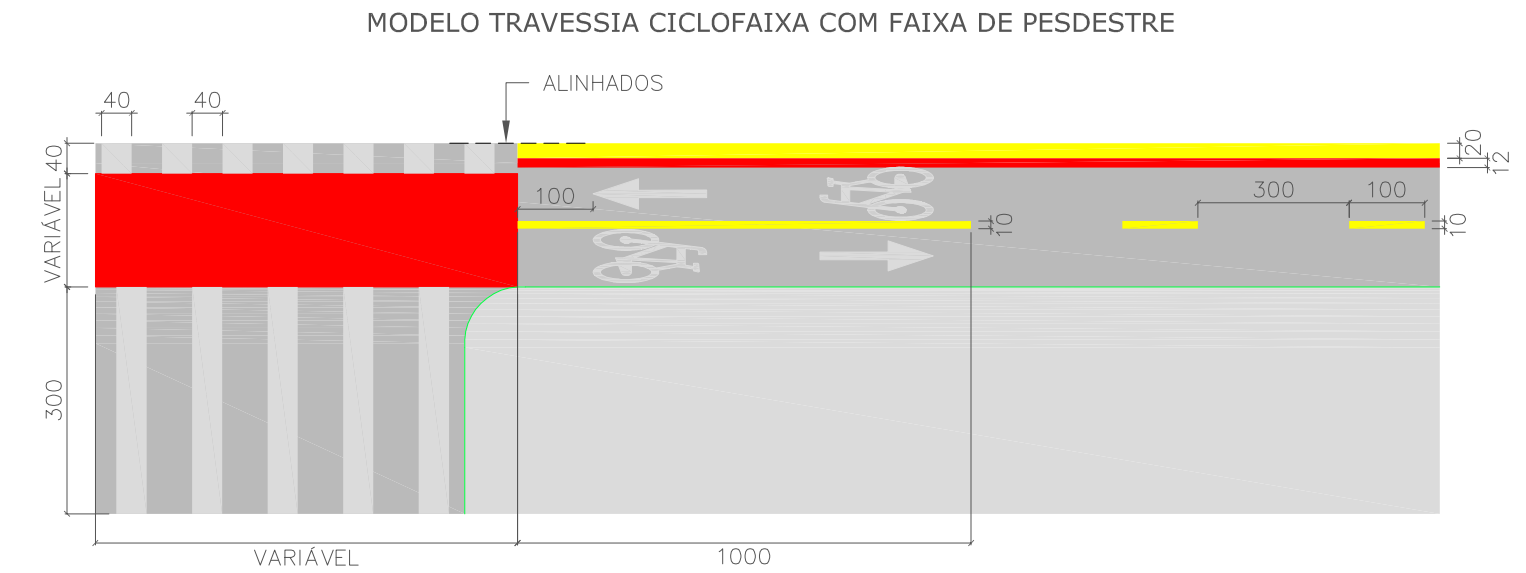
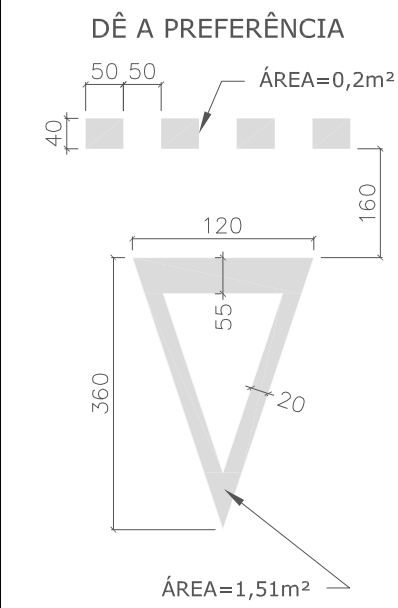
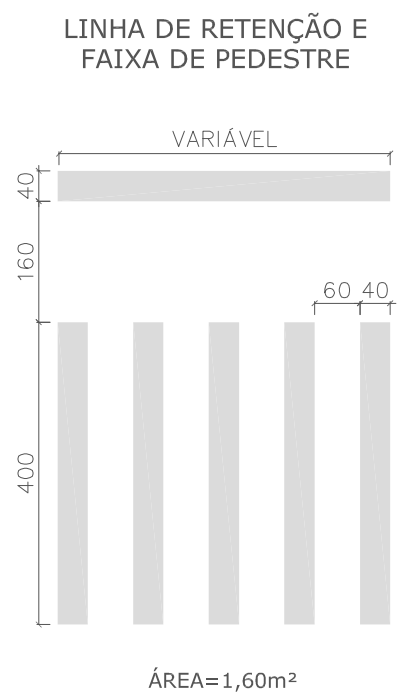
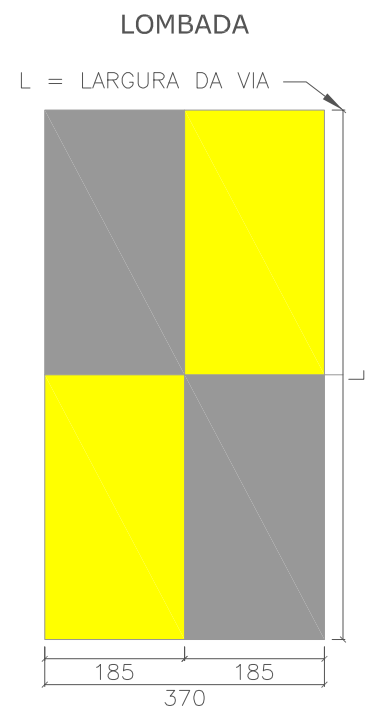
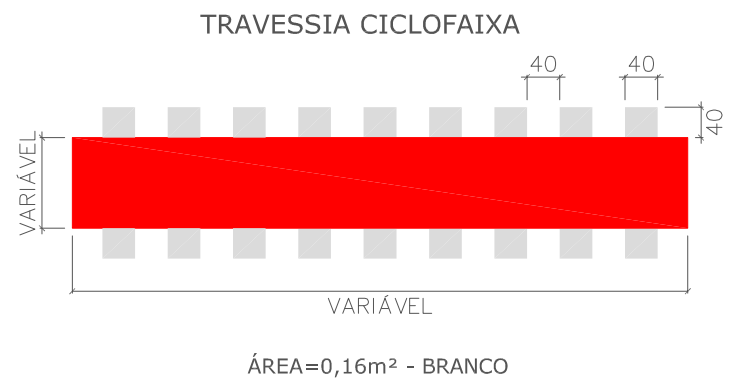
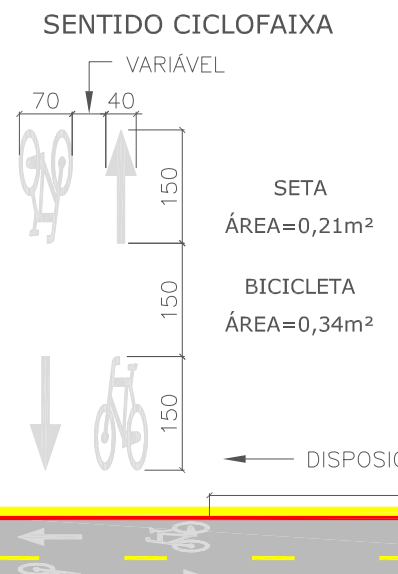
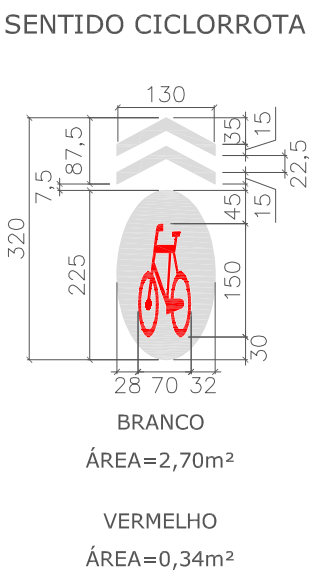
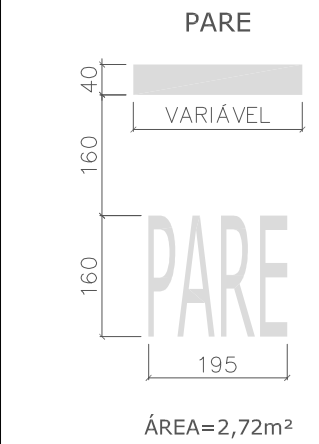
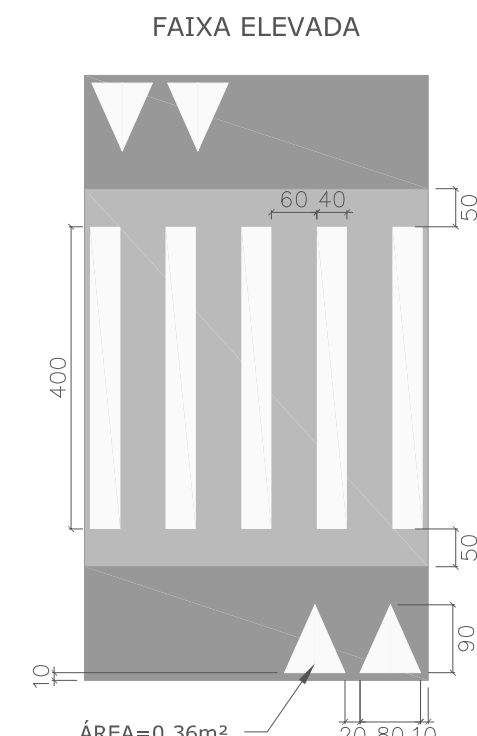
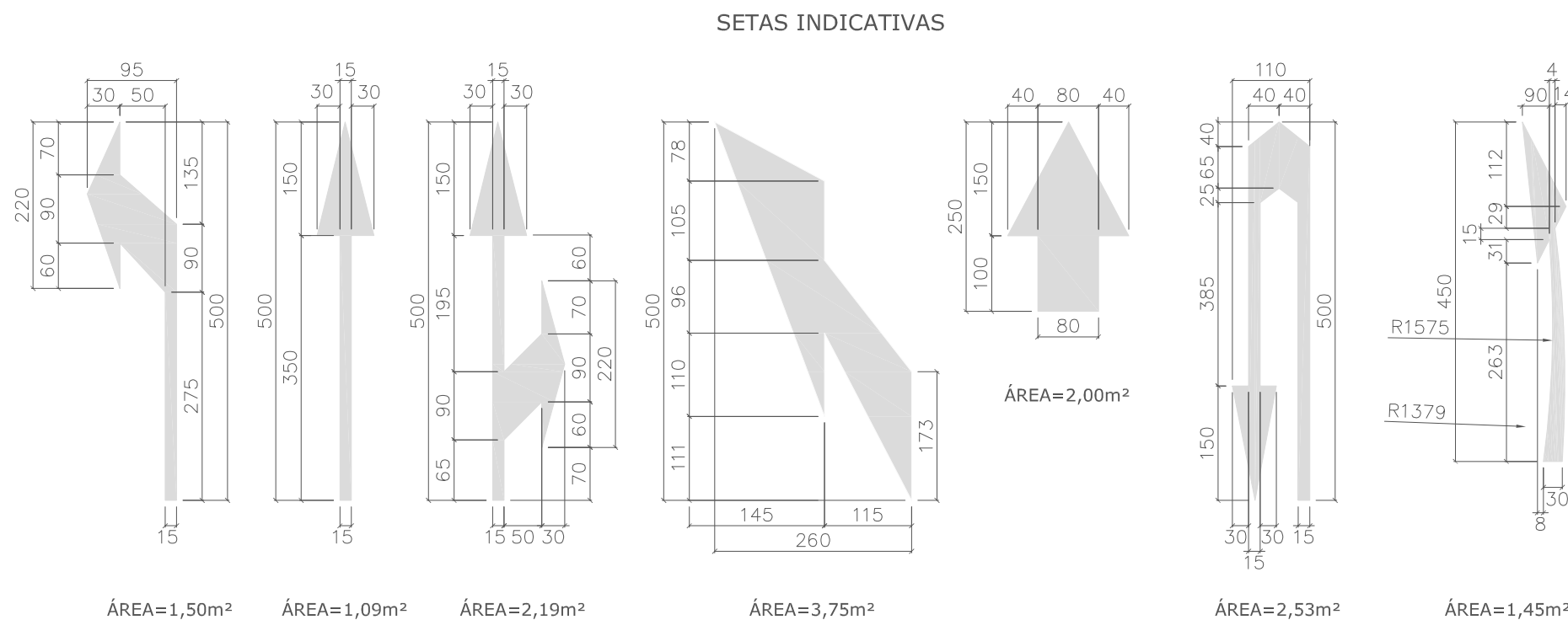
Desenho:  
DETRANS

Arq.CAD:

Modificação:

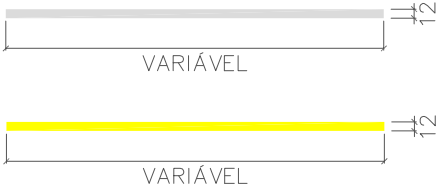
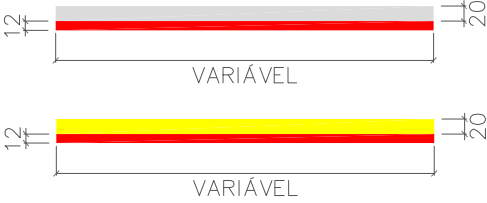
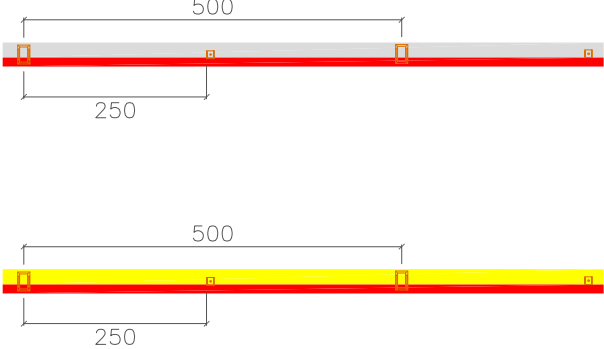
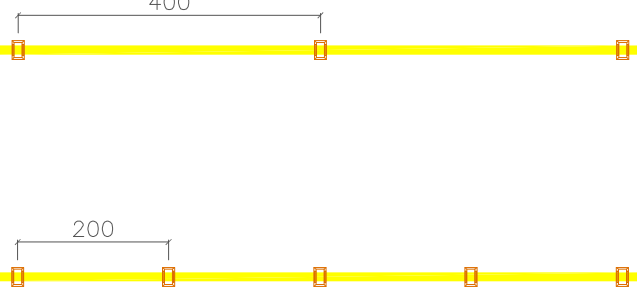
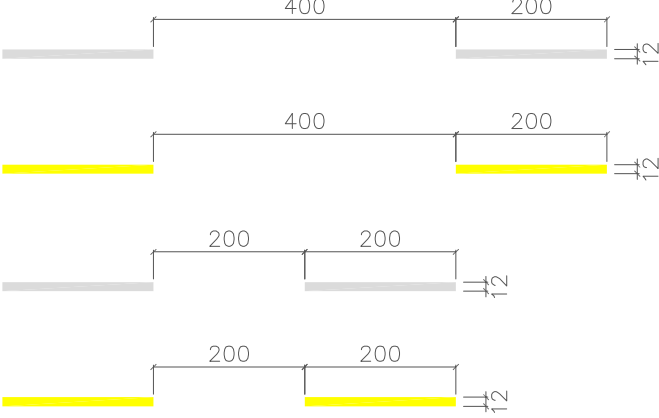
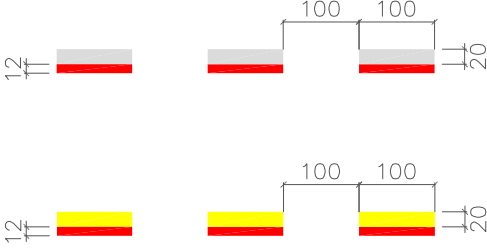
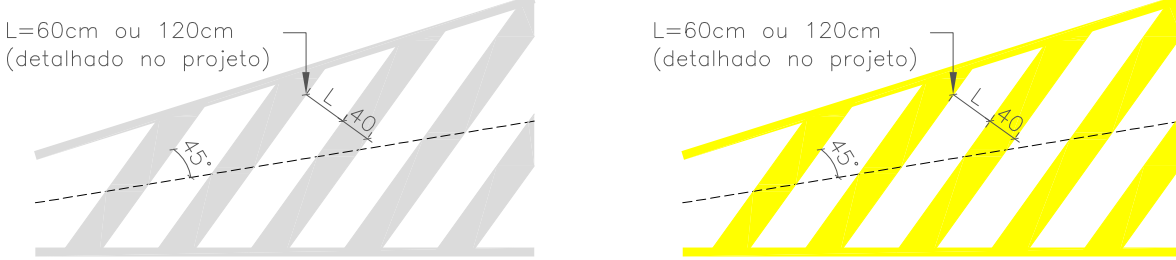
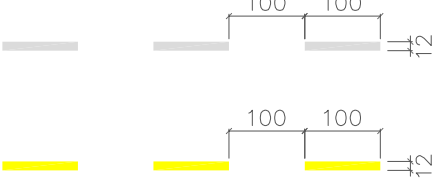



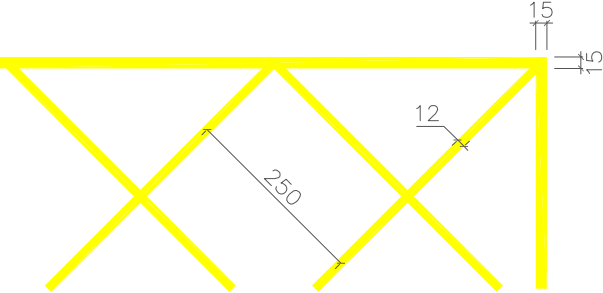
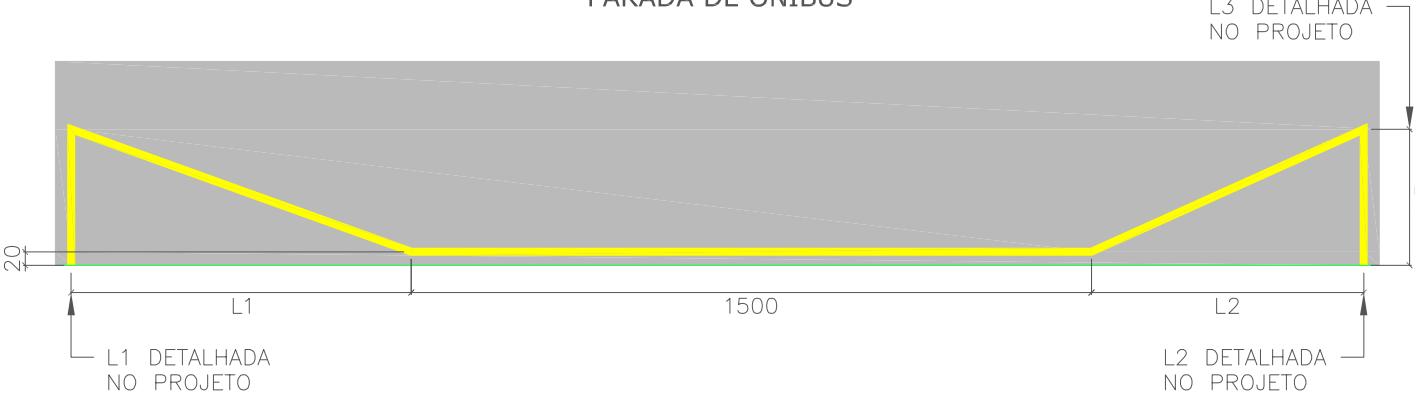
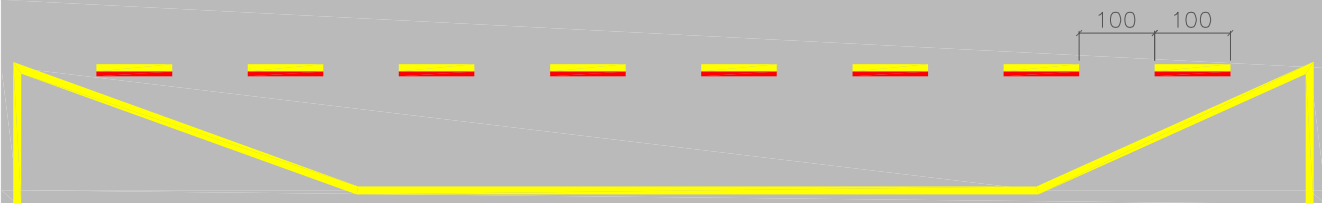
Data:  
ABR/2023

Escala:  
s/escala



PREFEITURA DE JOINVILLE

Projeto:	Nome da Obra:		
Sinalização	Detalhe - Sinalização Horizontal		
Requerente:	Conteúdo:		Prancha:
Prefeitura de Joinville	Detalhe - Sinalização Horizontal		01 / 03
Proprietário:	Cotas em centímetros		
Prefeitura de Joinville			
Desenhista:	Arq.CAD:	Data:	Escala:
DETRANS		ABR.2023	s/ escala

<p>LINHA SIMPLES CONTÍNUA</p> 	<p>LINHA CONTÍNUA CICLOFAIXA</p> 	<p>TACHÃO + TACHA CICLOFAIXA</p> 	<p>TACHÃO</p>  <p>OUTRAS DIMENSÕES DEVEM ESTAR DETALHADAS NO PROJETO</p>
<p>LINHA SIMPLES SECCIONADA</p> 	<p>LINHA SECCIONADA CICLOFAIXA</p> 	<p>ZEBRADO</p> 	
<p>LINHA DE CONTINUIDADE</p> 	<p>LINHA SECCIONADA CICLOFAIXA EIXO</p> 		
	<p>LINHA CONTÍNUA FAIXA ESPECIAL (ÔNIBUS)</p> 	<p>CALOTAS</p>  <p>DIÂMETRO = 14cm ALTURA = 5cm</p>	<p>MARCAÇÃO DE ÁREA DE CONFLITO - YELLOW BOX</p> 
<p>PARADA DE ÔNIBUS</p> 			
<p>PARADA DE ÔNIBUS NA CICLOFAIXA</p> 			

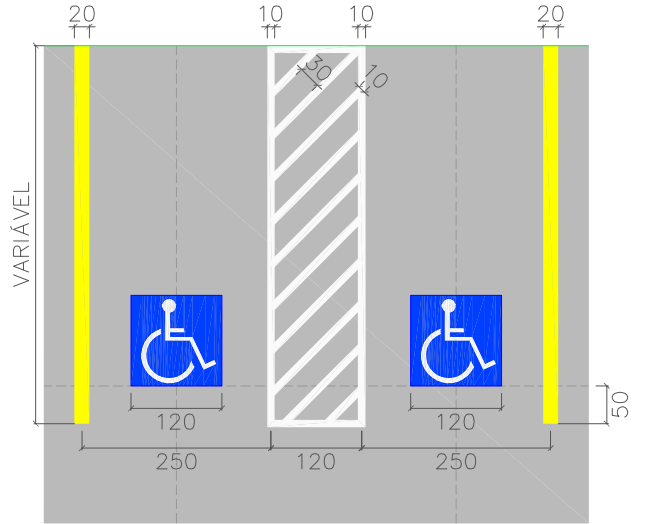
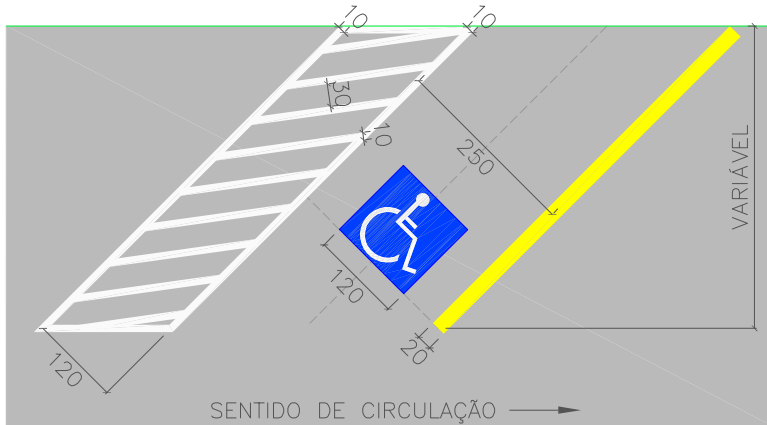
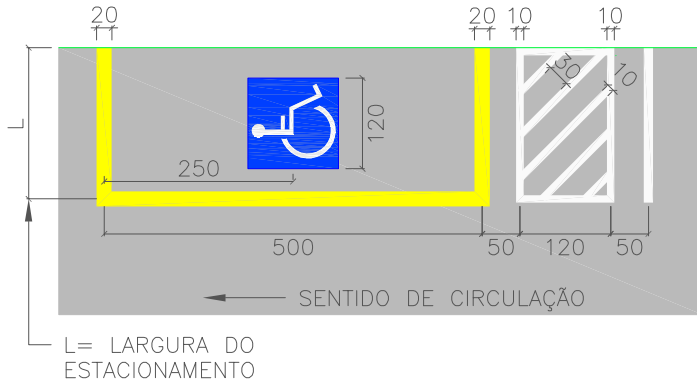
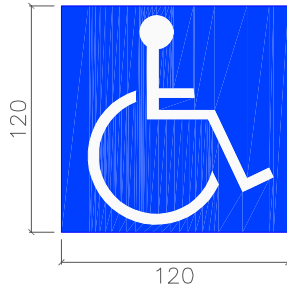


## PREFEITURA DE JOINVILLE

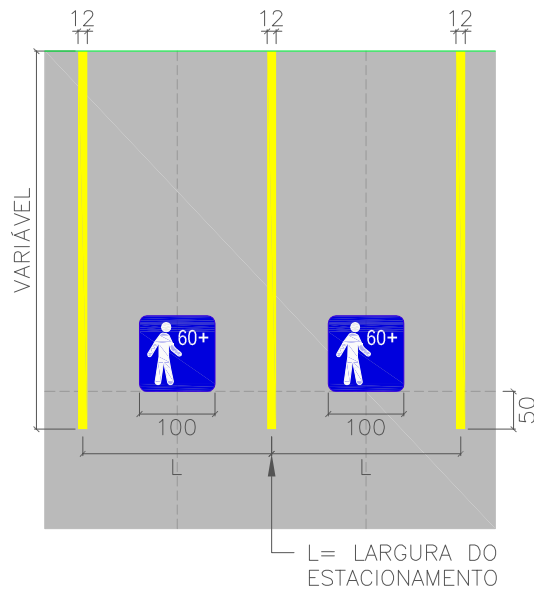
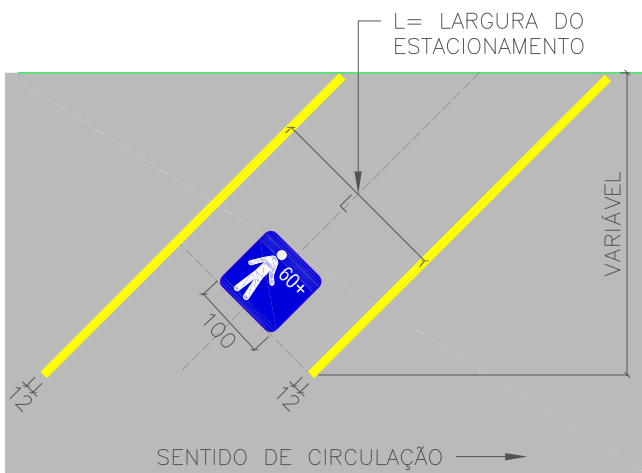
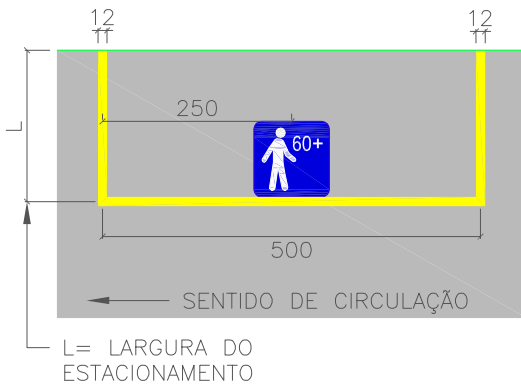
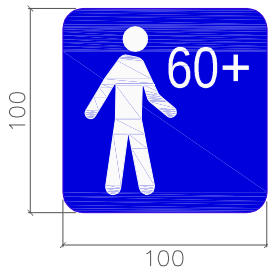
Projeto: <b>Sinalização</b>	Nome da Obra: <b>Detalhe - Sinalização Horizontal</b>		
Requerente: <b>Prefeitura de Joinville</b>	Conteúdo: <b>Detalhe - Sinalização Horizontal</b>		Prancha: <b>02 / 03</b>
Proprietário: <b>Prefeitura de Joinville</b>	Cotas em centímetros		
Desenhista: <b>DETRANS</b>	Arq.CAD:	Data: <b>ABR.2023</b>	Escala: <b>s/ escala</b>

## VAGA ESPECIAIS

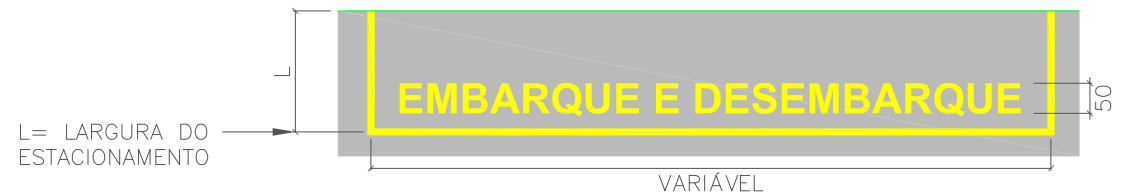
- PCD:



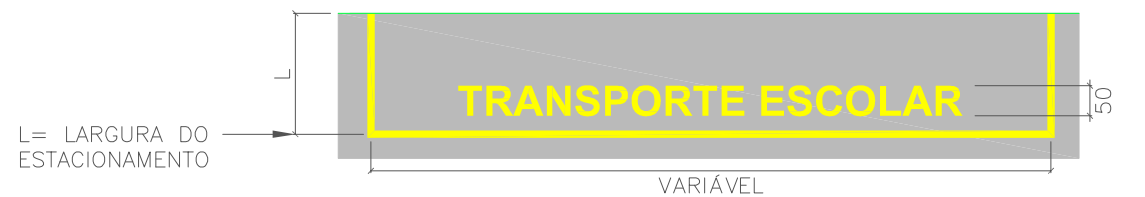
- IDOSO:



- EMBARQUE E DESEMBARQUE:



- TRANSPORTE ESCOLAR:



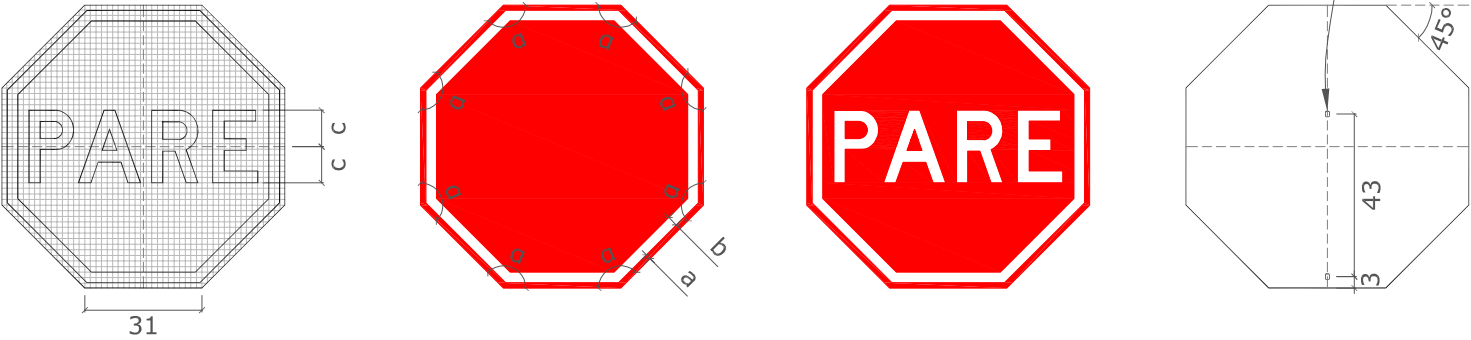
PREFEITURA DE JOINVILLE

Projeto: <b>Sinalização</b>	Nome da Obra: <b>Detalhe - Sinalização Horizontal</b>		
Requerente: <b>Prefeitura de Joinville</b>	Conteúdo: <b>Detalhe - Sinalização Horizontal</b>		Prancha: <b>03</b> <hr/> <b>03</b>
Proprietário: <b>Prefeitura de Joinville</b>	<b>Cotas em centímetros</b>		
Desenhista: <b>DETRANS</b>	Arq.CAD:	Data: <b>ABR.2023</b>	Escala: <b>s/ escala</b>



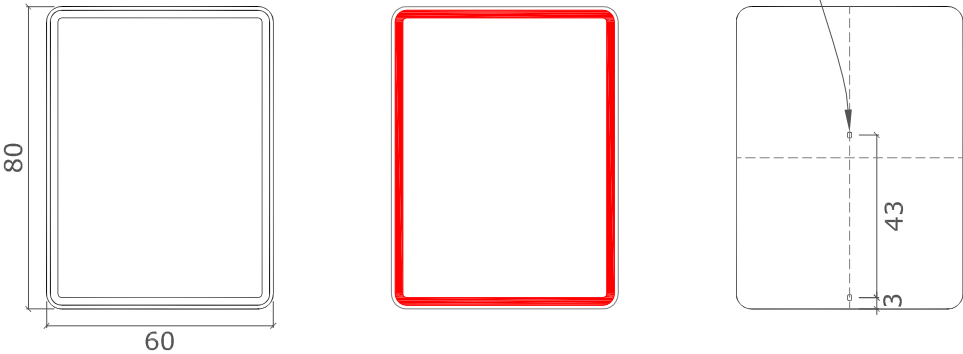
PLACA DE REGULAMENTAÇÃO R-1 PARADA OBRIGATÓRIA

Dimensões (cm)					
Lado	a	b	c	α	Malha
31	1,4	2,8	10,1	135°	1,75 x 1,75



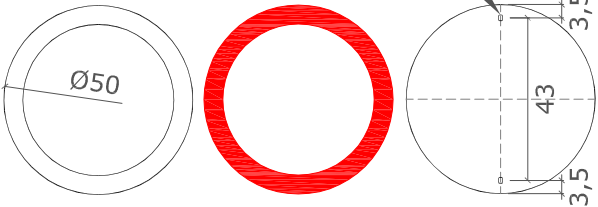
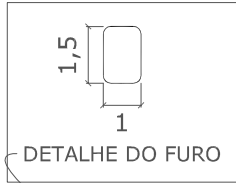
PLACA DE REGULAMENTAÇÃO 60x80cm

Dimensões (cm)			
Lado menor	Lado maior	Orla interna	Orla externa
60	80	2	1



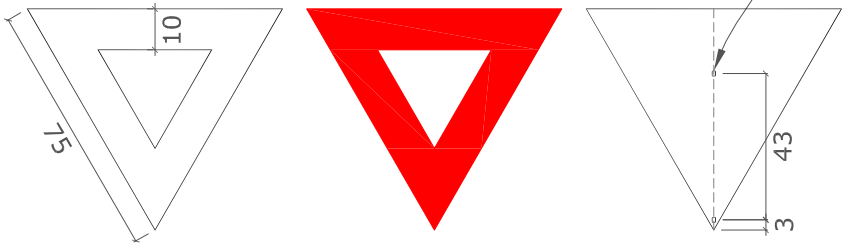
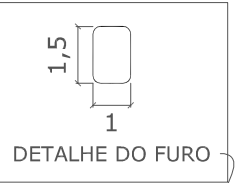
PLACA DE REGULAMENTAÇÃO DISCO

Dimensões (cm)	
Diâmetro	Orla
50	5



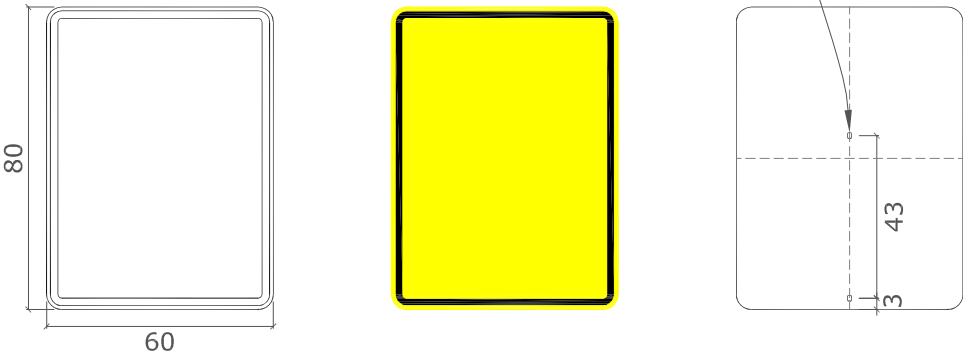
PLACA DE REGULAMENTAÇÃO R-2 DÊ A PREFERÊNCIA

Dimensões (cm)	
Lado	Orla
75	10



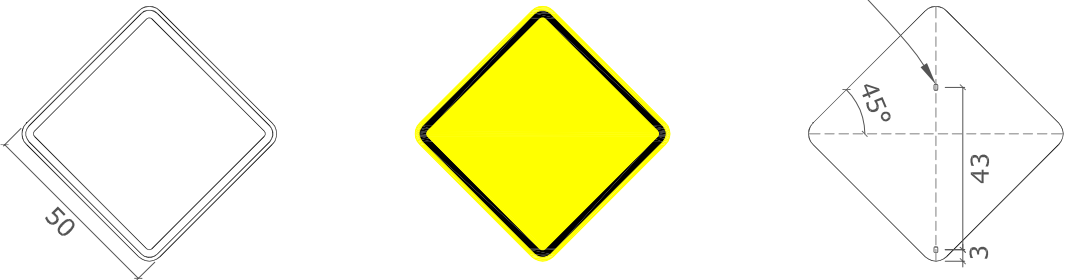
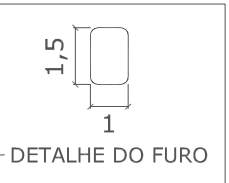
PLACA DE REGULAMENTAÇÃO 60x80cm

Dimensões (cm)			
Lado menor	Lado maior	Orla interna	Orla externa
60	80	2	1



PLACA DE ADVERTÊNCIA

Dimensões (cm)		
Lado	Orla interna	Orla externa
50	2	1



PREFEITURA DE JOINVILLE

Projeto: <b>Sinalização</b>	Nome da Obra: <b>Detalhe - Sinalização Vertical</b>		
Requerente: <b>Prefeitura de Joinville</b>	Conteúdo: <b>Detalhe - Sinalização Vertical</b>		Prancha: <b>01 / 02</b>
Proprietário: <b>Prefeitura de Joinville</b>	Cotas em centímetros		
Desenhista: <b>DETRANS</b>	Arq.CAD:	Data: <b>ABR.2023</b>	Escala: <b>s/ escala</b>

PLACA DE DIMENSÃO 60x150cm

Dimensões (cm)			
Lado menor	Lado maior	Orla interna	Orla externa
60	150	-	-

DETALHE DO FURO

PLACA DE REGULAMENTAÇÃO 60x80cm

Dimensões (cm)	
Lado menor	Lado maior
60	90

DETALHE DO FURO

DETALHE DO SUPORTE NA CALÇADA

SUPORTE: TUBO DE AÇO GALVANIZADO

300 ou 350

50

20

NÍVEL DO PISO

SUPORTE COM 2 PLACAS

SUPORTE COM 1 PLACA

PLACA DE DIMENSÃO 120x300cm

Dimensões (cm)			
Lado menor	Lado maior	Orla interna	Orla externa
120	300	2	1

DETALHE DO FURO

INCLINAÇÃO HORIZONTAL

85° A 87°

INCLINAÇÃO VERTICAL

DETALHE DE FIXAÇÃO

PORCA

ARRUELA

PLACA

SUPORTE

PARAFUSO DE CABEÇA SEXTAVADA

TACHÃO BIDIRECIONAL AMARELO

PARA EIXO E CANALIZAÇÃO AMARELA

TACHÃO BIDIRECIONAL VERMELHO

PARA CICLOFAIXAS

TACHA BIDIRECIONAL VERMELHA

PARA CICLOFAIXAS

TACHÃO MONODIRECIONAL BRANCO

PARA EIXO E CANALIZAÇÃO BRANCA

Dimensões (cm)		
Tachão	Mínima	Máxima
Altura	4,4	5
Largura	24,5	25,5
Comprimento	14,5	15,5

Dimensões (cm)		
Tachão	Mínima	Máxima
Altura	1,7	2,2
Largura	9,6	13
Comprimento	7,4	11

PREFEITURA DE JOINVILLE

Projeto:	Sinalização			Nome da Obra:	Detalhe - Sinalização Vertical		
Requerente:	Prefeitura de Joinville			Conteúdo:	Detalhe - Sinalização Vertical, Dispositivos Auxiliares e Fixação		
Proprietário:	Prefeitura de Joinville			Cotas em centímetros	Prancha: 02/02		
Desenhista:	DETRANS			Arq.CAD:	Data:	ABR.2023	Escala: s/ escala

Projeto Sinalização Rua Levino Tanner (0016857349) SEI 23.0.014784-4 / pg. 8