

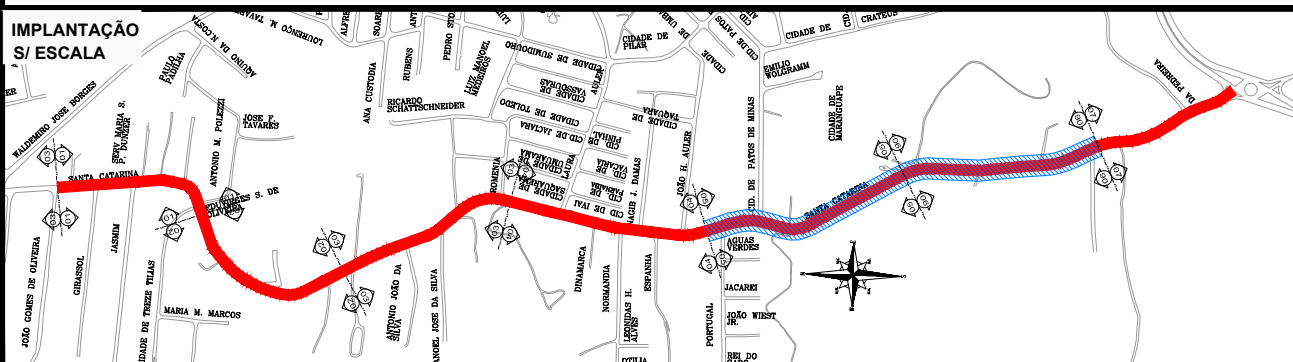
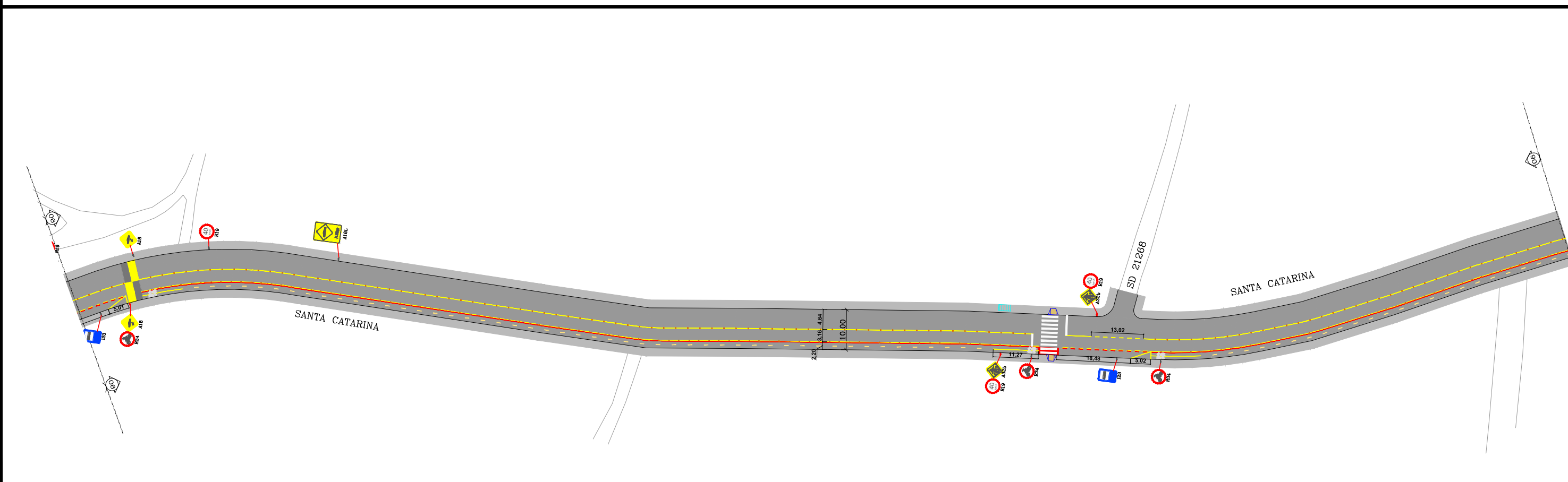
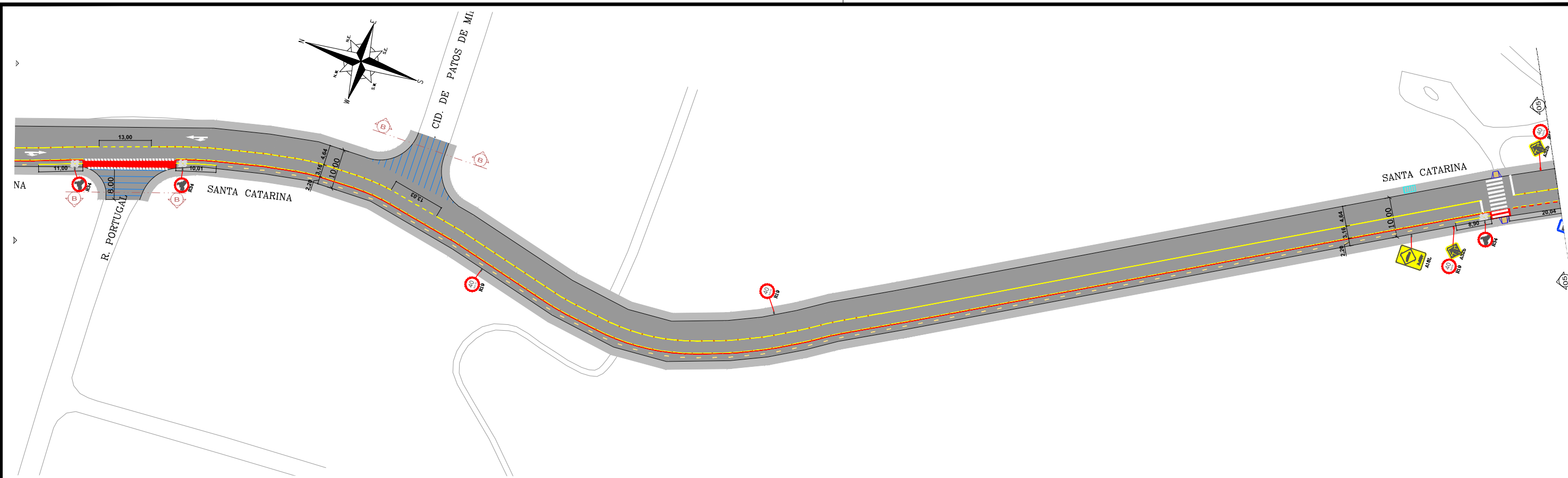
LEGENDA

	LINHA SIMPLES CONTÍNUA BRANCA = 0,20m		SINALIZAÇÃO CICLOFAIXA VERMELHA
	LINHA SIMPLES CONTÍNUA BRANCA = 0,12m		MARCAÇÃO DE CRUZAMENTO RODOCICLOVIÁRIO
	LINHA SIMPLES SECCIONADA = 0,12m		EXISTENTE ABRIGO DE PASSAGEIRO
	BRANCA 1,00x1,00x1,00m		UMA PLACA C/ 1 SUPORTE (3,00m altura)
	BRANCA 2,00x4,00x2,00m		DUAS PLACAS C/ 1 SUPORTE (3,50m altura)
	LINHA SIMPLES SECCIONADA = 0,10m		GRAMA EXISTENTE
	VERMELHA 1,00x1,00x1,00m		MEIO-FIO EXISTENTE
	LINHA SIMPLES SECCIONADA = 0,10m		REBAIXO P/ CRUZAMENTO EXISTENTE
	AMARELA 1,00x3,00x1,00m		PASSEIO EXISTENTE
	LINHA SIMPLES CONTÍNUA AMARELA = 0,20m		(FISCALIZAÇÃO PREVISTA CONFORME LEI COMPLEMENTAR Nº 202, DE 17 DE ABRIL DE 2006)
	C/ TACHÕES A CADA 5,00m E TACHAS A CADA 5,00m		
	INTERCALADOS		
	LINHA SIMPLES CONTÍNUA AMARELA = 0,12m		
	RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA		

PREFEITURA DE JOINVILLE

DEPARTAMENTO DE TRÂNSITO DE JOINVILLE - DETRANS

AUTOR DO PROJETO:		PROPRIETÁRIO:	
Engº de Transporte Guilherme Belegante		PREFEITURA DE JOINVILLE	
PROJETO SINALIZAÇÃO		Nome da Obra / Endereço:	
Requerente:		RUA SANTA CATARINA	
PREFEITURA DE JOINVILLE		Trecho: Rua João Gomes de Oliveira até Avenida Plácido Hugo de Oliveira	
Proprietário:		PROJETO SINALIZAÇÃO	
PREFEITURA DE JOINVILLE		01/08	
Desenho:	Arg.CAD:	Modificação:	Data:
DETRANS			ABRIL/2022
			Escala:
			1:100



LEGENDA

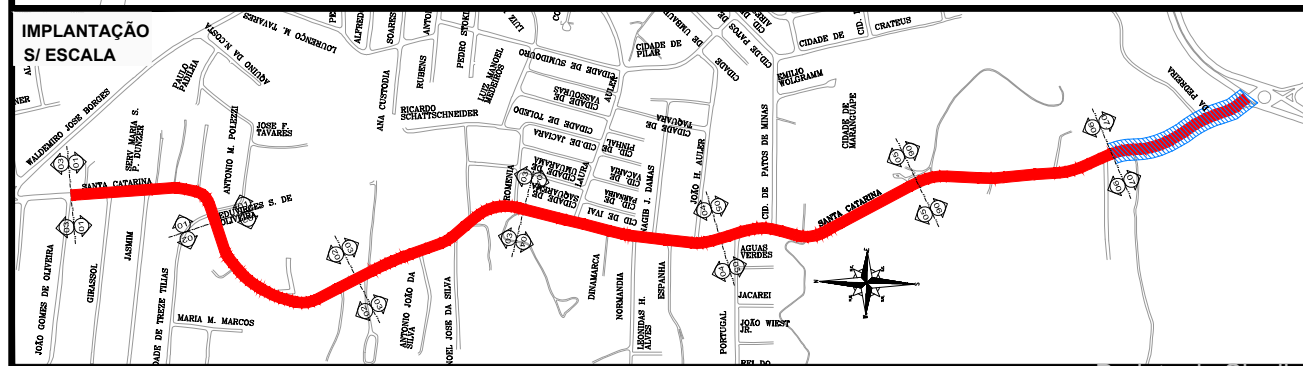
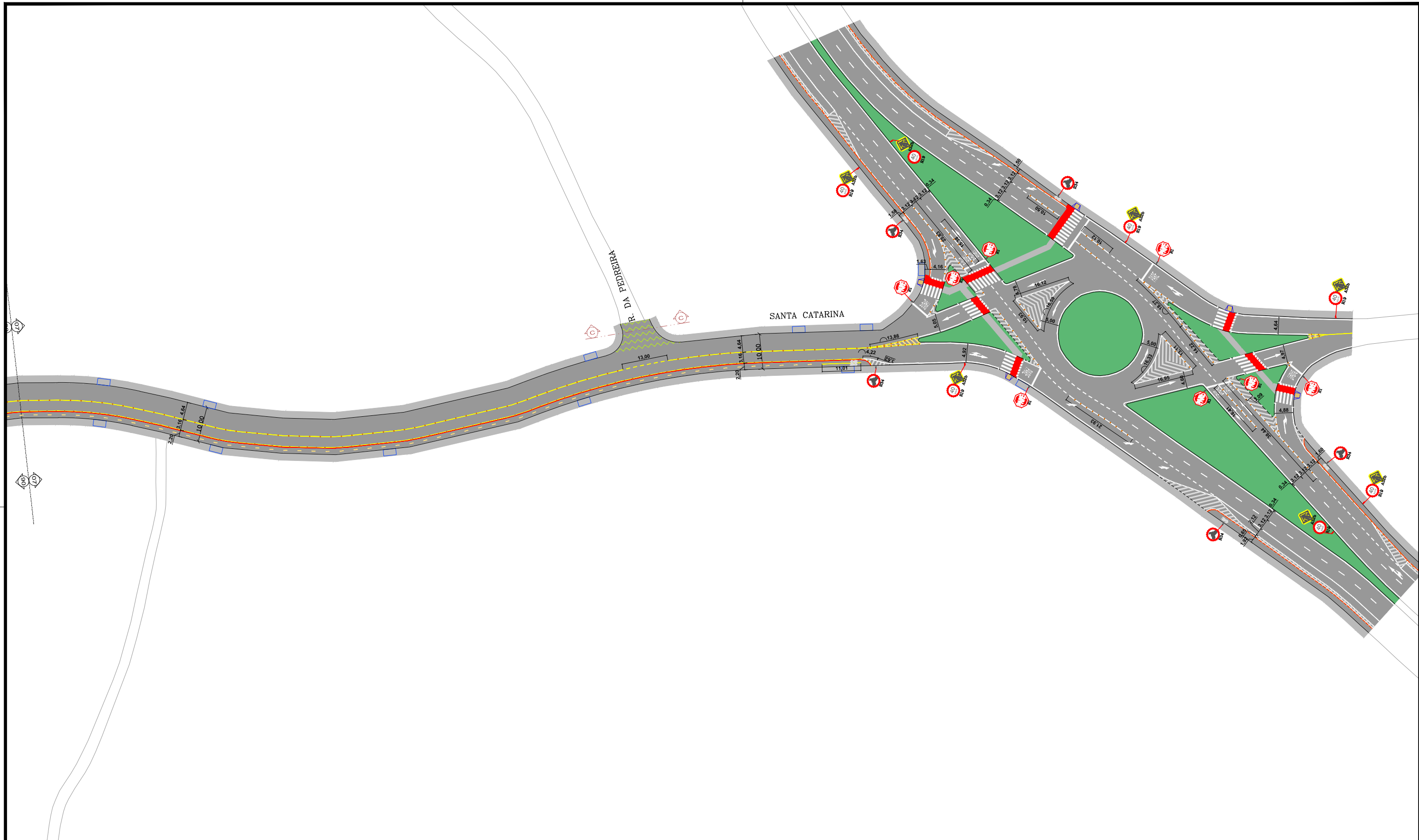
- LINHA SIMPLES CONTÍNUA BRANCA = 0,20m
- LINHA SIMPLES CONTÍNUA BRANCA = 0,12m
- LINHA SIMPLES SECCIONADA = 0,12m
- BRANCA 1,00x1,00x1,00m
- BRANCA 2,00x4,00x2,00m
- LINHA SIMPLES SECCIONADA = 0,12m
- LINHA SIMPLES SECCIONADA = 0,10m
- VERMELHA 1,00x1,00x1,00m
- LINHA SIMPLES SECCIONADA = 0,10m
- AMARELA 1,00x3,00x1,00m
- LINHA SIMPLES CONTÍNUA AMARELA = 0,20m
- C/ TACHÕES A CADA 5,00m E TACHAS A CADA 5,00m
- INTERCALADOS
- LINHA SIMPLES CONTÍNUA AMARELA = 0,12m
- RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA

SINALIZAÇÃO CICLOFAIXA VERMELHA
 MARCAÇÃO DE CRUZAMENTO RODOCICLOVIÁRIO
 EXISTENTE ABRIGO DE PASSAGEIRO
 UMA PLACA C/ 1 SUPORTE (3,00m altura)
 DUAS PLACAS C/ 1 SUPORTE (3,50m altura)
 GRAMA EXISTENTE
 MEIO-FIO EXISTENTE
 REBAIXO P/ CRUZAMENTO EXISTENTE
 PASSEIO EXISTENTE
 (FISCALIZAÇÃO PREVISTA CONFORME LEI COMPLEMENTAR Nº 202, DE 17 DE ABRIL DE 2006)

PERFIL 01 = ESTACA 00 ATÉ 15
 ESTACA 05 ATÉ 122 + 14,00
 PERFIL 02 = ESTACA 15 ATÉ 55

(*) Admitir-se largura útil mínima de 0,60m na unidirecional e de 1,10m na bidirecional para os casos de interferências, tais como: estabelecimentos físicos (labores, pontos de iluminação e outros), estabelecimento de praça em pequenas trechos, desde que devidamente justificadas por estudos de engenharia.

PREFEITURA DE JOINVILLE	
DEPARTAMENTO DE TRÂNSITO DE JOINVILLE - DETRANS	
AUTOR DO PROJETO:	PROPRIETÁRIO:
Engº de Transporte Guilherme Belegante CREA 164203-6/SC	PREFEITURA DE JOINVILLE
PROJETO SINALIZAÇÃO	Nome da Obra / Endereço: RUA SANTA CATARINA Trecho: Rua João Gomes de Oliveira até Avenida Plácido Hugo de Oliveira
Requerente: PREFEITURA DE JOINVILLE	Conteúdo: PROJETO SINALIZAÇÃO
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE	Num. Prancha: 03/08
Desenho: DETRANS	Arq.CAD: Modificação: Data: ABRIL/2022
	Escala: 1:1000



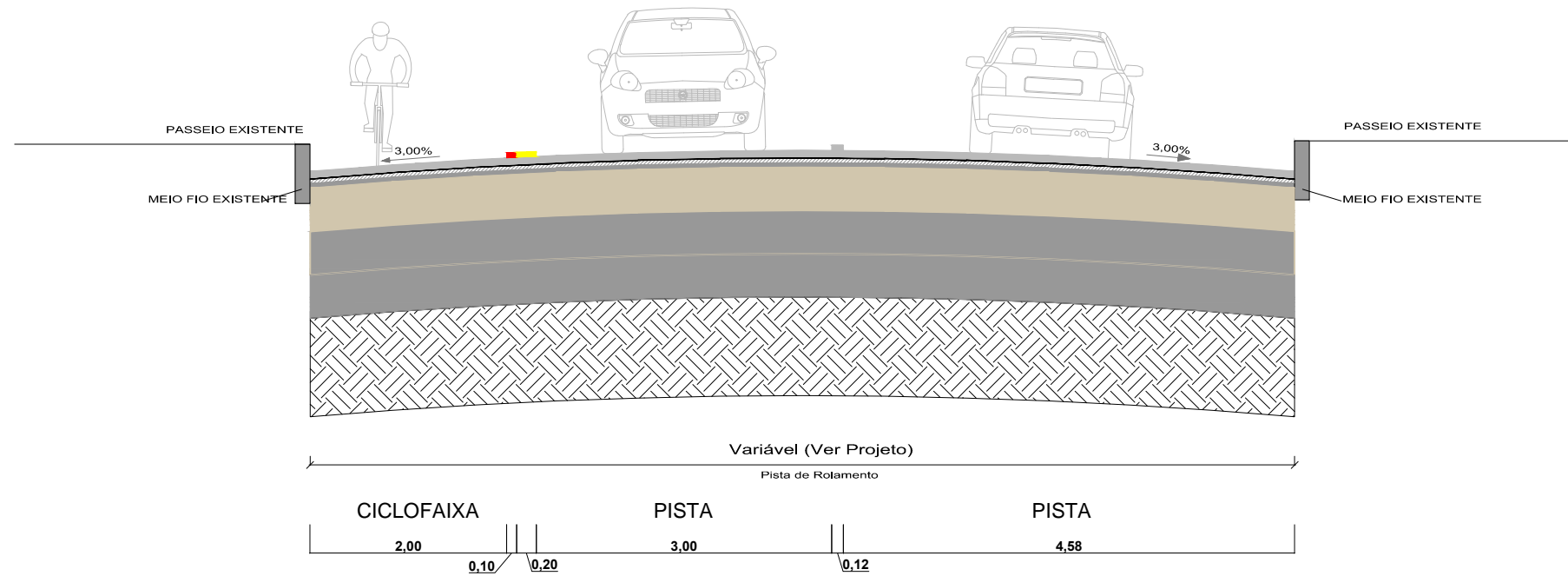
LEGENDA

- LINHA SIMPLES CONTÍNUA BRANCA = 0,20m
- LINHA SIMPLES CONTÍNUA BRANCA = 0,12m
- LINHA SIMPLES SECCIONADA = 0,12m
- BRANCA 2,00x4,00x2,00m
- LINHA SIMPLES SECCIONADA = 0,12m
- BRANCA 1,00x1,00x1,00m
- LINHA SIMPLES SECCIONADA = 0,10m
- VERMELHA 1,00x1,00x1,00m
- LINHA SIMPLES SECCIONADA = 0,10m
- AMARELA 1,00x3,00x1,00m
- LINHA SIMPLES CONTÍNUA AMARELA = 0,20m
- C/ TACHÕES A CADA 5,00m E TACHAS A CADA 5,00m
- INTERCALADOS
- LINHA SIMPLES CONTÍNUA AMARELA = 0,12m
- RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA
- SINALIZAÇÃO CICLOFAIXA VERMELHA
- MARCAÇÃO DE CRUZAMENTO RODOCICLOVIÁRIO
- EXISTENTE ABRIGO DE PASSAGEIRO
- UMA PLACA C/ 1 SUPORTE (3,00m altura)
- DUAS PLACAS C/ 1 SUPORTE (3,50m altura)
- GRAMA EXISTENTE
- MEIO-FIO EXISTENTE
- REBAIXO P/ CRUZAMENTO EXISTENTE
- PASSEIO EXISTENTE

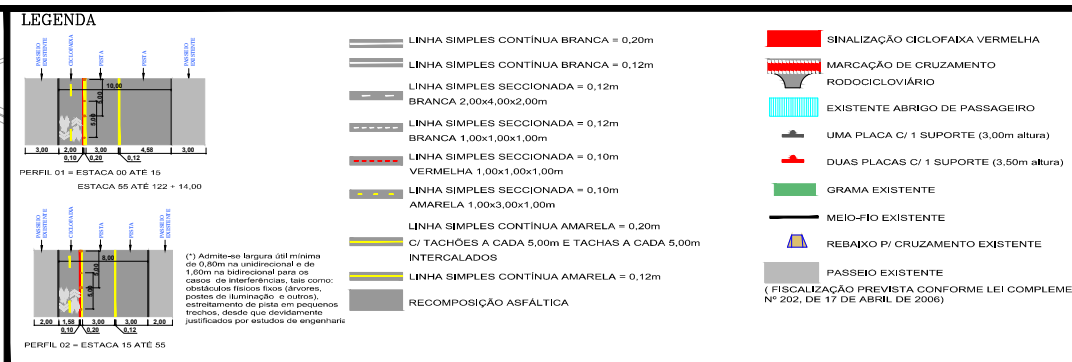
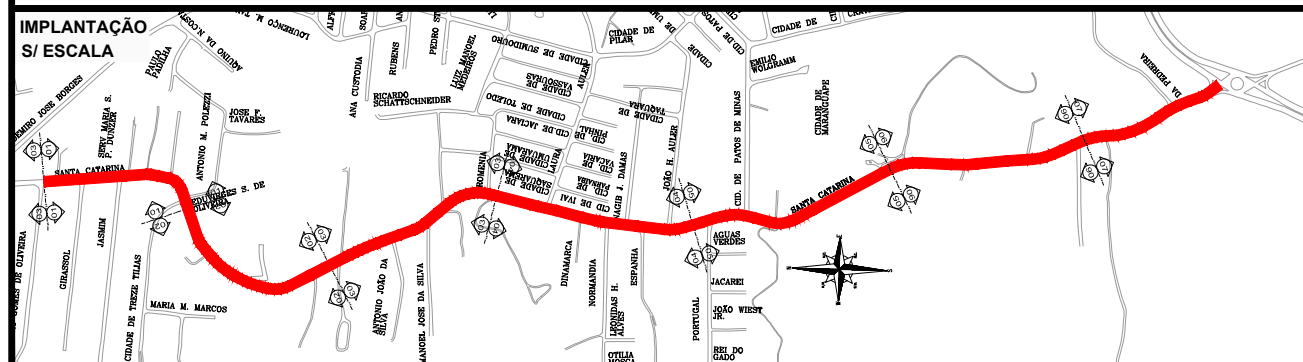
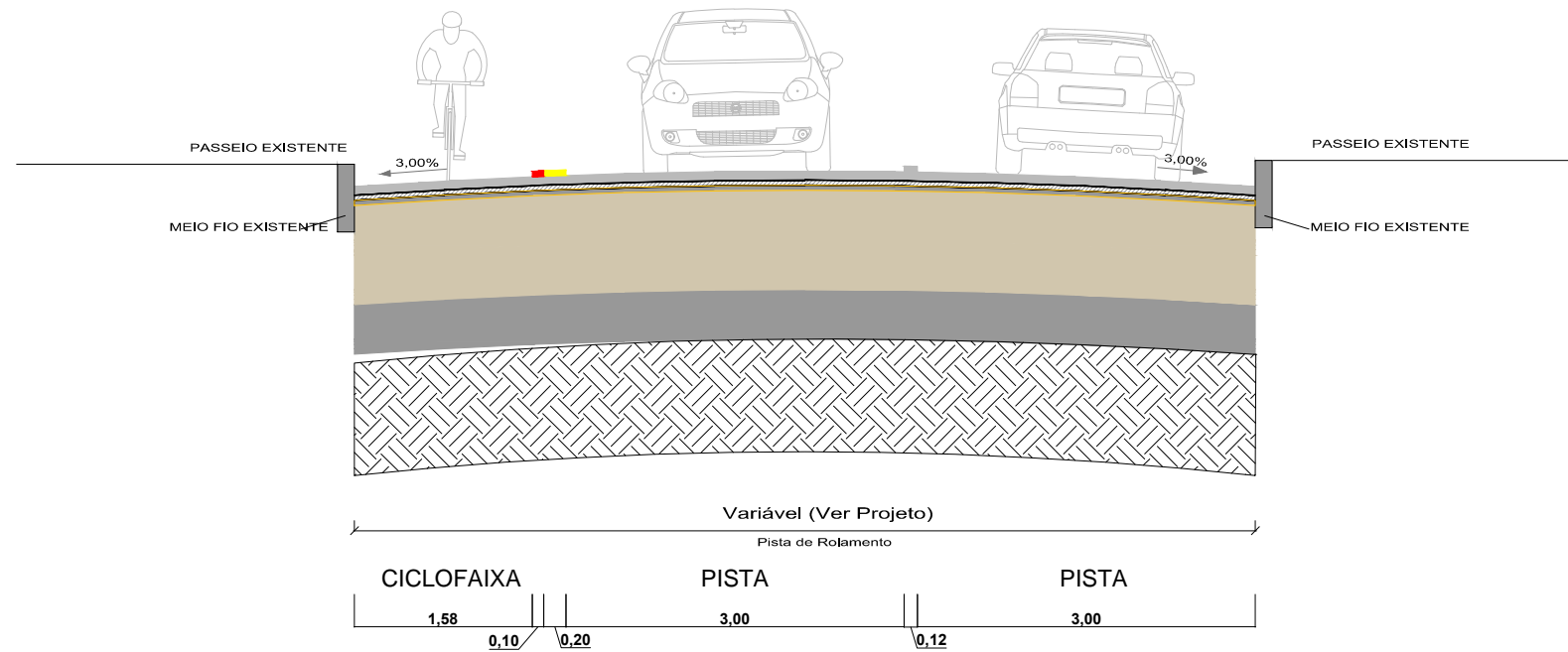
(FISCALIZAÇÃO PREVISTA CONFORME LEI COMPLEMENTAR Nº 202, DE 17 DE ABRIL DE 2006)

PREFEITURA DE JOINVILLE			
DEPARTAMENTO DE TRÂNSITO DE JOINVILLE - DETRANS			
AUTOR DO PROJETO:		PROPRIETÁRIO:	
Engº de Transporte Guilherme Belegante		PREFEITURA DE JOINVILLE	
PROJETO SINALIZAÇÃO		Nome da Obra / Endereço:	
PREFEITURA DE JOINVILLE		RUA SANTA CATARINA	
PREFEITURA DE JOINVILLE		Trecho: Rua João Gomes de Oliveira até Avenida Plácido Hugo de Oliveira	
Projeto Sinalização		Projeto Sinalização	
Desenho:		Data:	
DETRANS		ABRIL/2022	
Escala:		Num. Prancha:	
1:100		04/08	

CORTES AA e BB (est. 0 a est. 15)
(est. 55 a est. 122+14,00m)

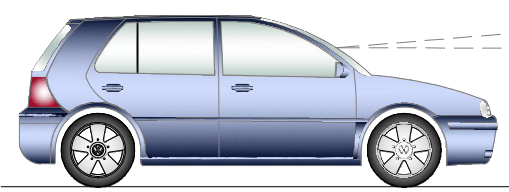
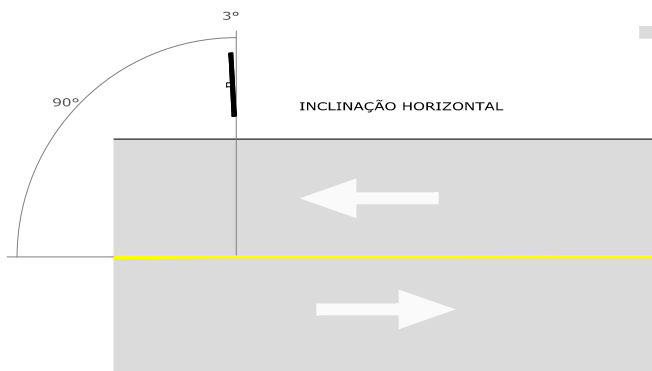


CORTE DD (est. 15 a est. 55)

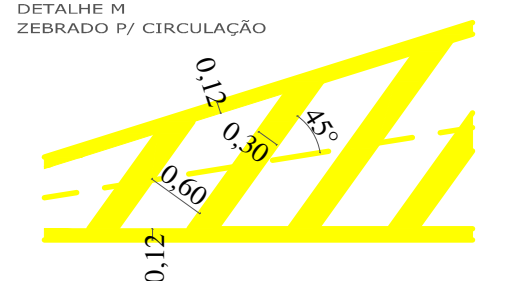
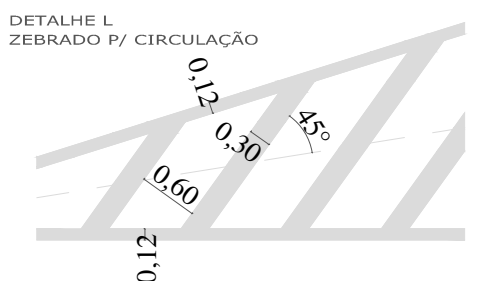
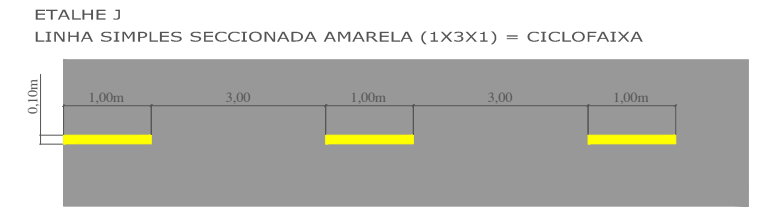
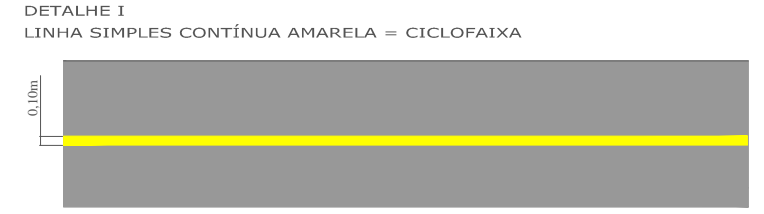
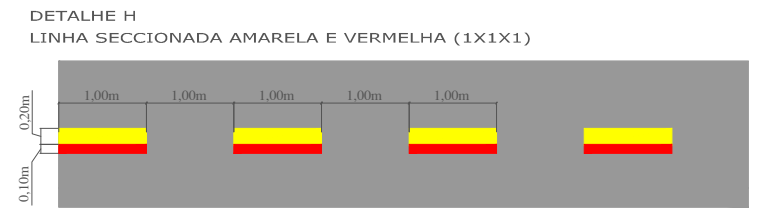
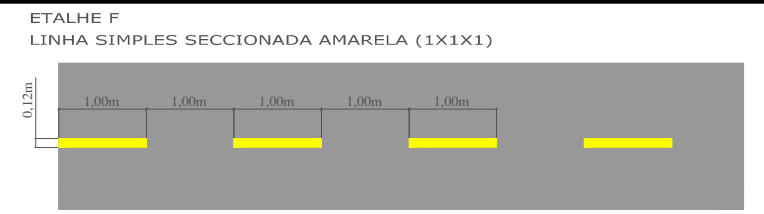
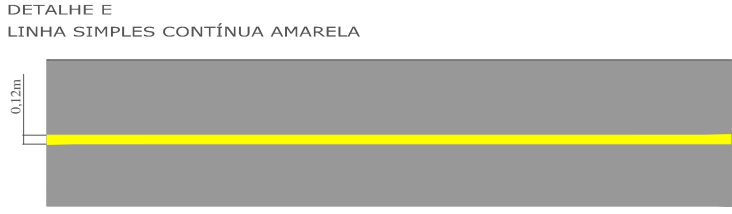
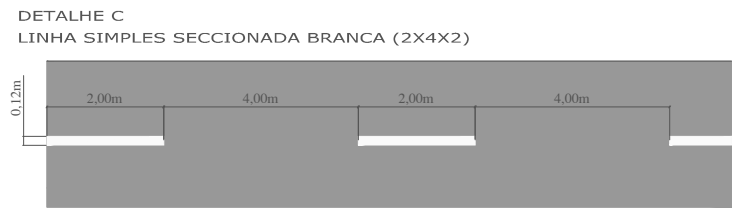
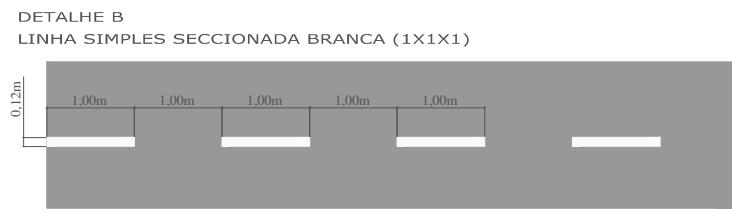



PREFEITURA DE JOINVILLE	
DEPARTAMENTO DE TRÂNSITO DE JOINVILLE - DETRANS	
AUTOR DO PROJETO:	PROPRIETÁRIO:
Engº de Transporte Guilherme Belegante CREA 164293-6 SC	PREFEITURA DE JOINVILLE
PROJETO SINALIZAÇÃO	Nome da Obra / Endereço: RUA SANTA CATARINA Trecho: Rua João Gomes de Oliveira até Avenida Plácido Hugo de Oliveira
Requerente: PREFEITURA DE JOINVILLE	Conteúdo: PROJETO SINALIZAÇÃO
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE	Num. Prancha: 05/08
Desenho: DETRANS	Arq.CAD: Modificação: Data: ABRIL/2022 Escala: 1:100

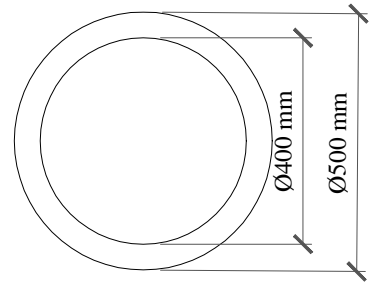
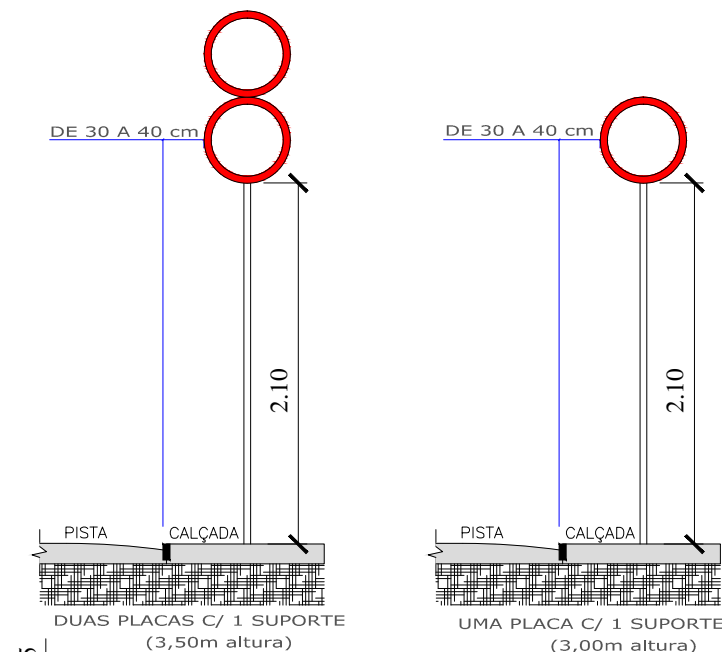
PLACAS		
MODELO / CÓDIGO	PINTURA	DIMENSÕES
 R-1/PARADA OBRIGATÓRIA	FUNDO: VERMELHA ORLA INT.: BRANCO ORLA EXT.: VERMELHA LETRAS: BRANCO	L: 0,31m A=0,46m ²
 R-19/40km/h	FUNDO: BRANCO ORLA: VERMELHA LETRA: PRETO ALGARISMO: PRETO SÍMBOLO: PRETO	Ø: 0,50m A=0,20m ²
 R-34/CIRCULAÇÃO EXCLUSIVA DE BICICLETAS	FUNDO: BRANCO ORLA: VERMELHA SÍMBOLO: PRETO	Ø: 0,50m A=0,20m ²
 A32b/PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES	FUNDO: AMARELO ORLA INT.: PRETO ORLA EXT.: AMARELO SÍMBOLO: PRETO	L: 0,45m A=0,20m ²
 A-18 PLACA DE LOMBADA	FUNDO: AMARELO ORLA INT.: PRETO ORLA EXT.: AMARELO SÍMBOLO: PRETO	L: 0,45m A=0,20m ²
 A-18L PLACA DE LOMBADA = 50m	FUNDO: AMARELO ORLA INT.: PRETA ORLA EXT.: AMARELO SÍMBOLO: PRETO LETRAS: PRETO	L: 0,60m H: 0,80m A=0,48m ²
 I-23 PONTO DE PARADA	FUNDO: BRANCO ORLA: VERMELHA SÍMBOLO: PRETO LETRAS: PRETO	L: 0,60m H: 0,80m A=0,48m ²



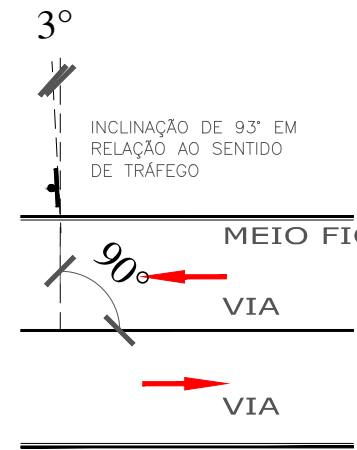
INCLINAÇÃO VERTICAL



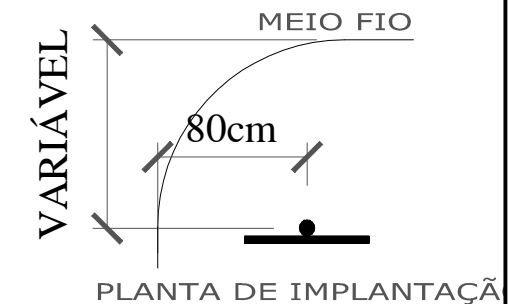
 PREFEITURA DE JOINVILLE				
DEPARTAMENTO DE TRÂNSITO DE JOINVILLE - DETRANS				
AUTOR DO PROJETO:			PROPRIETÁRIO:	
Engº de Transporte Guilherme Belegante CREA 164203-6 SC			PREFEITURA DE JOINVILLE	
PROJETO SINALIZAÇÃO	Nome da Obra / Endereço: RUA SANTA CATARINA Trecho: Rua João Gomes de Oliveira até Avenida Plácido Hugo de Oliveira			
Requerente: PREFEITURA DE JOINVILLE	Conteúdo: PROJETO SINALIZAÇÃO			Núm. Prancha: 06/08
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE				
Desenho: DETRANS	Arq.CAD:	Modificação:	Data: ABRIL/2022	Escala: 1:1000



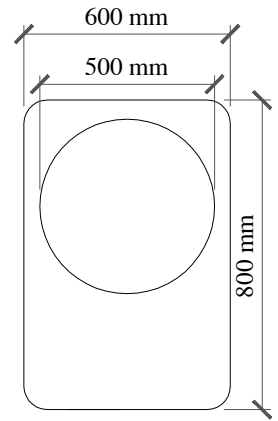
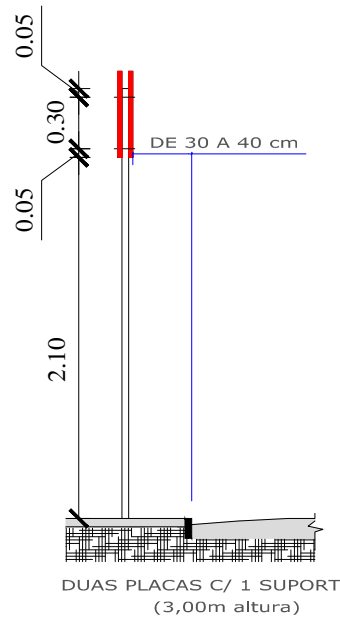
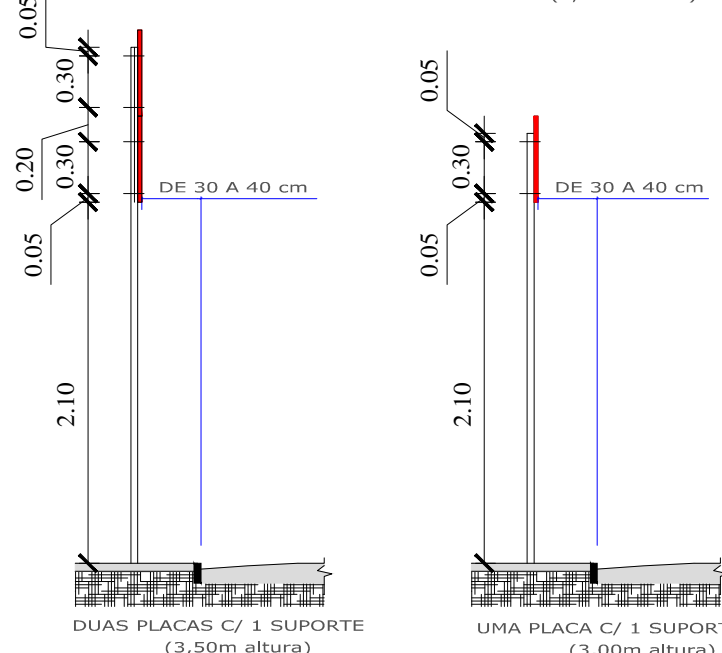
DETALHE DA PLACA DE FORMA CIRCULAR



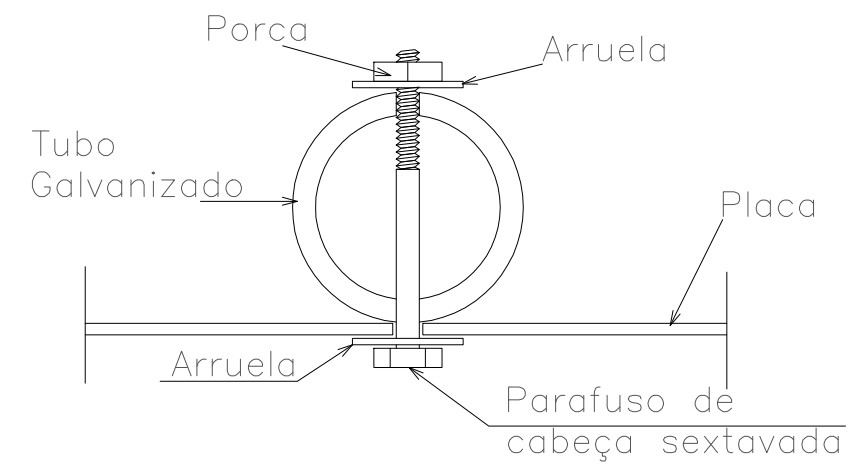
DETALHE DE POSICIONAMENTO EM RELAÇÃO A VIA



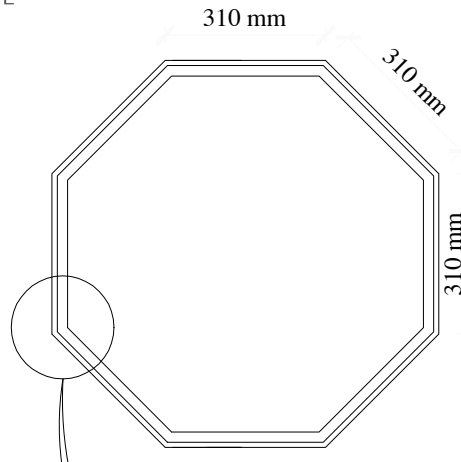
PLANTA DE IMPLANTAÇÃO



DETALHE DA PLACA DE INDICAÇÃO



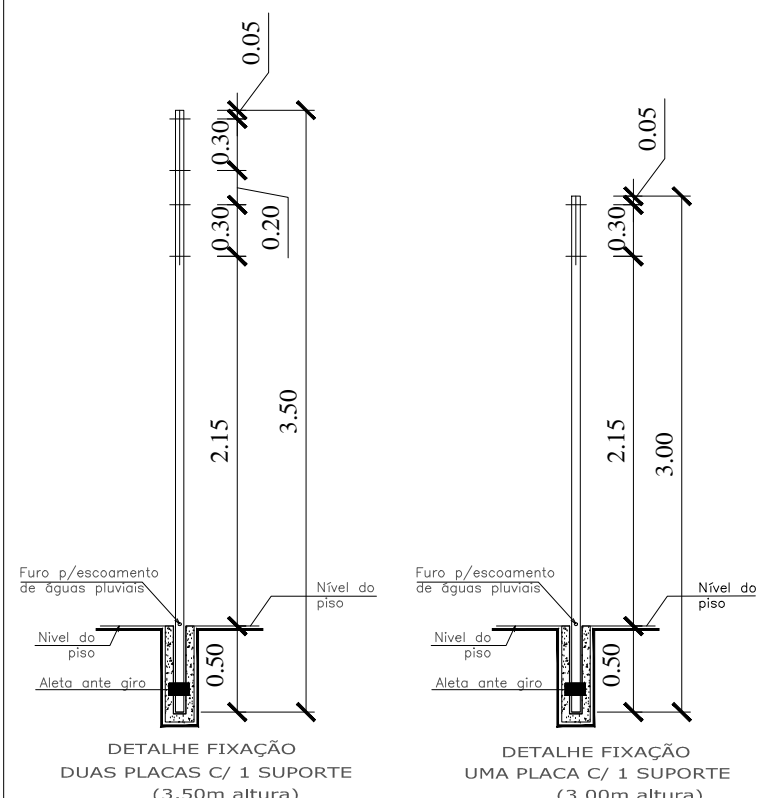
DETALHE DE FIXAÇÃO DA PLACA




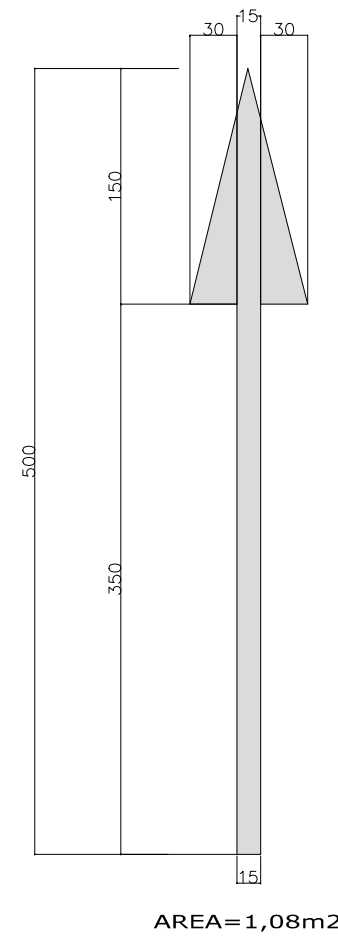
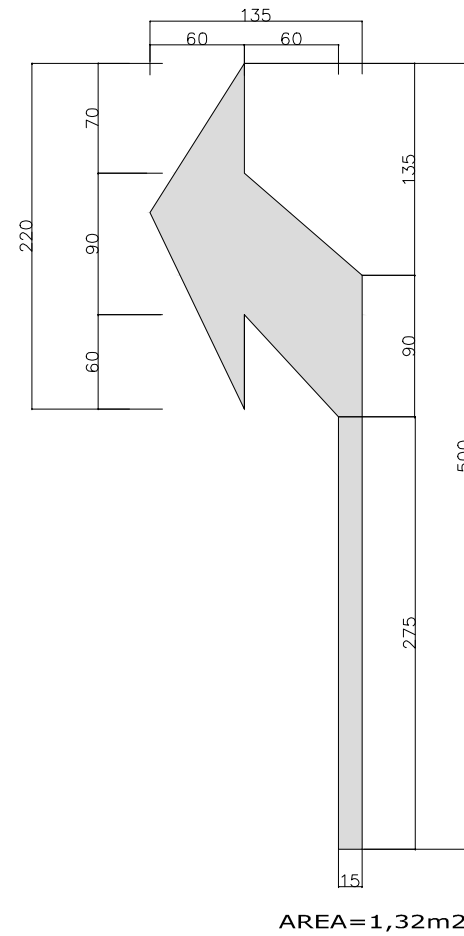
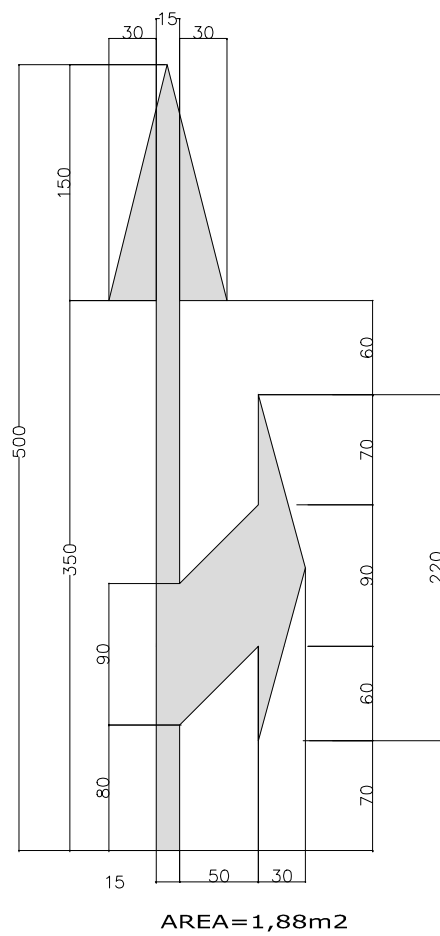
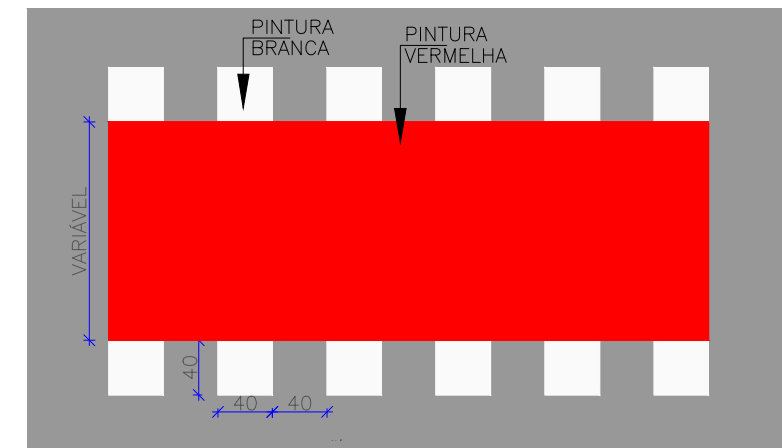
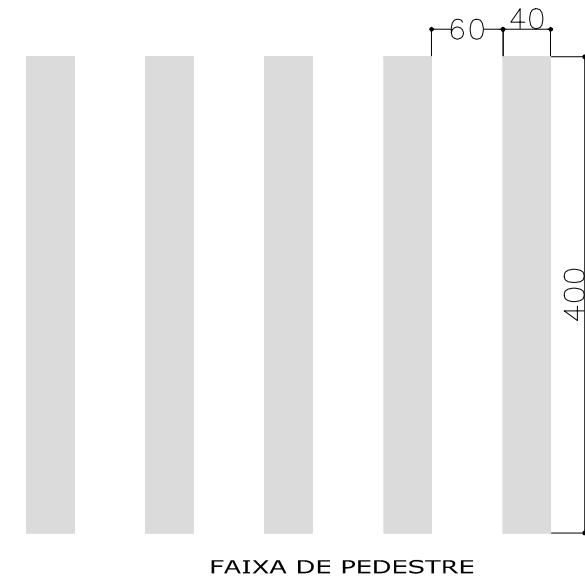
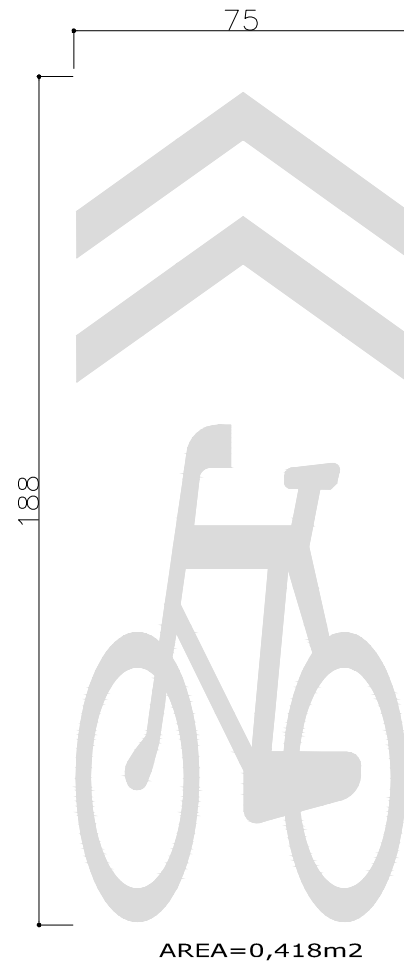
DETALHE DA PLACA DE FORMA OCTOGONAL



R-1



 PREFEITURA DE JOINVILLE				
DEPARTAMENTO DE TRÂNSITO DE JOINVILLE - DETRANS				
AUTOR DO PROJETO:			PROPRIETÁRIO:	
Engº de Transporte Guilherme Belegante CREA 164203-6 SC			PREFEITURA DE JOINVILLE	
PROJETO SINALIZAÇÃO	Nome da Obra / Endereço: RUA SANTA CATARINA Trecho: Rua João Gomes de Oliveira até Avenida Plácido Hugo de Oliveira			
Requerente: PREFEITURA DE JOINVILLE	Conteúdo: PROJETO SINALIZAÇÃO			Núm. Prancha: 07/08
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE	Arq.CAD:	Modificação:	Data: ABRIL/2022	Escala: 1:1000
Desenho: DETRANS				



PREFEITURA DE JOINVILLE

DEPARTAMENTO DE TRÂNSITO DE JOINVILLE - DETRANS

AUTOR DO PROJETO:

Engº de Transporte Guilherme Belegante
CREA 164203-6 SC

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA DE JOINVILLE

PROJETO
SINALIZAÇÃO

Nome da Obra / Endereço:
RUA SANTA CATARINA
Trecho: Rua João Gomes de Oliveira até Avenida Plácido Hugo de Oliveira

Requerente:
PREFEITURA DE JOINVILLE
Proprietário:
PREFEITURA DE JOINVILLE

Conteúdo:
PROJETO SINALIZAÇÃO

Núm. Prancha:
08/08

Desenho:
DETRANS


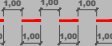
Arq.CAD:

Modificação:






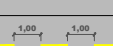
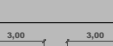
Data:
ABRIL/2022





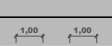
Escala:
1:1000

*QUANTITATIVO Placas				
PLACA	QUANT.	ÁREA (unitária)	TOTAL (m²)	
 R1	L=0,31m	08 (un)	0,46	03,68
 R19	Ø=0,50m	31 (un)	0,20	06,20
 R34	Ø=0,50m	28 (un)	0,20	05,60
 A32b	L=0,45m	19 (un)	0,20	03,80
 A18	L=0,45m	04 (un)	0,20	00,80
 A18L	0,60x0,80	04 (un)	0,48	01,92
 I23	0,60x0,80	04 (un)	0,48	01,92
TOTAL (un)		98 (un)	TOTAL (m²)	23,92



*QUANTITATIVO Pintura Vermelha - ASPERSÃO TERMOPLÁSTICA			
	Unidade (m²)	Quantidade Total	Área Total (m²)
	0,10	2321,21(m)	232,12
	0,10	78 (un)	07,80
TOTAL (m²)			239,92

*QUANTITATIVO Pintura Branca - EXTRUSÃO TERMOPLÁSTICA			
	Unidade (m²)	Quantidade Total	Área Total (m²)
	1,08	07 (un)	7,56
	1,88	09 (un)	16,92
	1,32	02 (un)	02,64
	1,45	02(un)	02,90
	3,78	05 (un)	18,90
	0,42	56 (un)	23,52
	1,96	08 (un)	15,68
	0,16	406 (un)	64,96
		476,31 (m)	190,52
TOTAL (m²)			343,60

*QUANTITATIVO Pintura Amarela - ASPERSÃO TERMOPLÁSTICA			
	Unidade (m²)	Quantidade Total	Área Total (m²)
		14,98 (m)	4,49
		2053,09 (m)	410,62
		2263,33 (m)	271,60
		293,33 (m)	29,33
	0,20	78 (un)	15,60
	0,12	104 (un)	12,48
	0,10	432 (un)	43,20
TOTAL (m²)			787,32

*QUANTITATIVO Pintura Branca - ASPERSÃO TERMOPLÁSTICA			
	Unidade (m²)	Quantidade Total	Área Total (m²)
		493,25 (m)	147,97
		269,04 (m)	53,81
		1646,91 (m)	197,63
	0,24	49 (un)	11,76
	0,12	123 (un)	14,76
TOTAL (m²)			425,93

TACHÃO TACHINHA	SUPORTE DE PLACA	
Quantidade Total		Quantidade Total
1046 (un)	PLACA_SIMPLES	56 (un)
440 (un)	PLACA_DUAS_PP	22 (un)

*QUANTITATIVO Pintura Amarela / Vermelha BICOMPONENTE POLIMETILMETACRILATO			
			36,06
			432,21
TOTAL (m²)			468,27

PLACAS			
PLACAS	QUANT.	ÁREA (unitária)	
R19	Ø=0,50m	31	6,20
R34	Ø=0,50m	28	5,60
TOTAL		59	
I23	0,60x0,80	4	1,32
A18L	0,60x0,80	4	1,92
TOTAL		8	
A32b	L=0,45m	19	3,80
A18	L=0,45m	4	0,80
TOTAL		23	
R1	L=0,31m	8	3,68
TOTAL		8	
TOTAL DE PLACAS		98	
SUPORTE = (3,00m de altura)		56	
SUPORTE = (3,50m de altura)		22	

OBRAS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA

SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL / VERTICAL

DESCRIÇÃO	PINTURA BRANCA	PINTURA VERMELHA	PINTURA AMARELA	QUANT.	UNIDADE
PINTURA DE FAIXA - TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESSURA DE 1,5mm	425,93	239,92	787,32	1453,17	m²
PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TERMOPLÁSTICO POR EXTRUSÃO - ESPESSURA DE 3,0mm	343,60			343,60	m²
PINTURA EM CHAPADO BICOMPONENTE POLIMETILMETACRILATO - ESPESSURA DE 1,0mm		432,21	36,06	468,27	m²
FORN. E COLOCAÇÃO DE TACHÃO REFLET. MONODIRECIONAL				1046	un
FORN. E COLOCAÇÃO DE TACHA REFLET. MONODIRECIONAL				440	un
PLACA DE SINALIZAÇÃO (Ø=0,50m)				59	un
PLACA DE SINALIZAÇÃO (0,60x0,80)				8	un
PLACA DE SINALIZAÇÃO (L=0,45m)				23	un
PLACA DE SINALIZAÇÃO (L=0,31m)				8	un
SUPORTE = (3,00m de altura)				56	un
SUPORTE = (3,50m de altura)				22	un



PREFEITURA DE JOINVILLE

DEPARTAMENTO DE TRÂNSITO DE JOINVILLE - DETRANS

AUTOR DO PROJETO:

Engº de Transporte Guilherme Belegante
CREA 164203-6 SC

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA DE JOINVILLE

PROJETO QUANTITATIVO

Nome da Obra / Endereço:

RUA SANTA CATARINA
Trecho: Rua João Gomes de Oliveira até Avenida Plácido Hugo de Oliveira

Requerente:
PREFEITURA DE JOINVILLE

Conteúdo:

PROJETO QUANTITATIVO

Núm. Prancha:

01/01

Proprietário:
PREFEITURA DE JOINVILLE

Desenho:

DETRANS

Arq.CAD:

Modificação:

Data:

ABRIL/2022

Escala:

1:1000