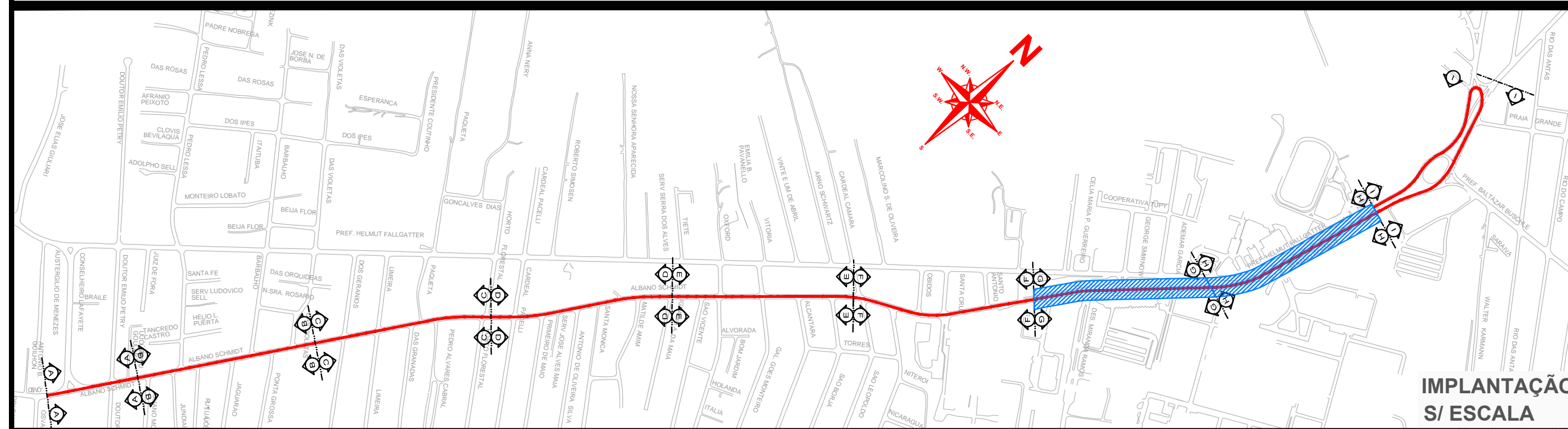
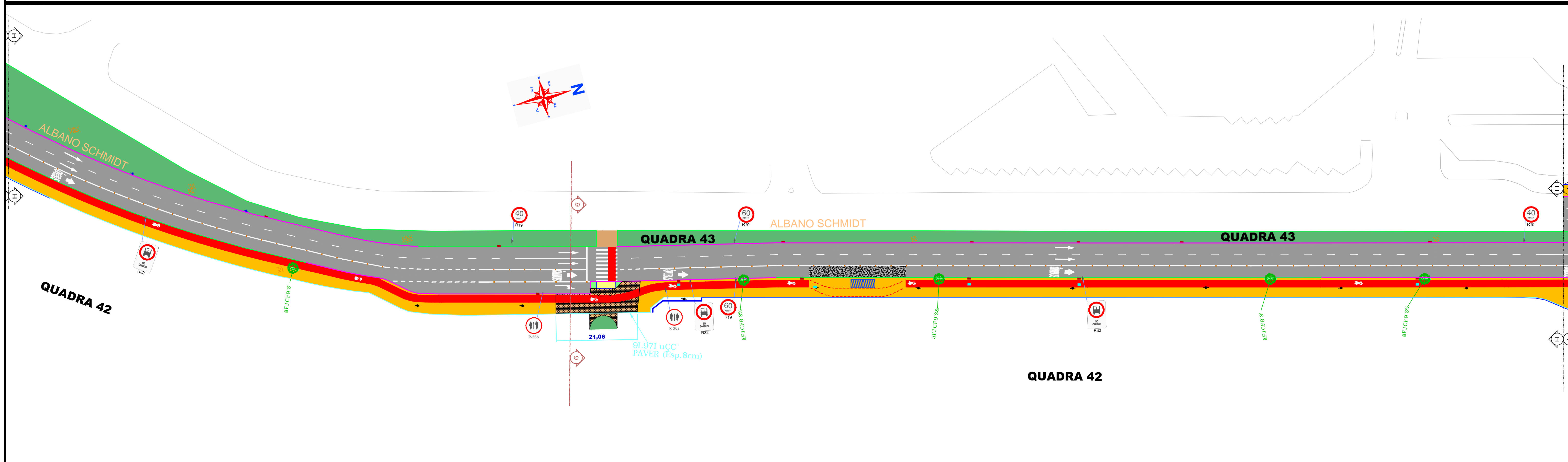
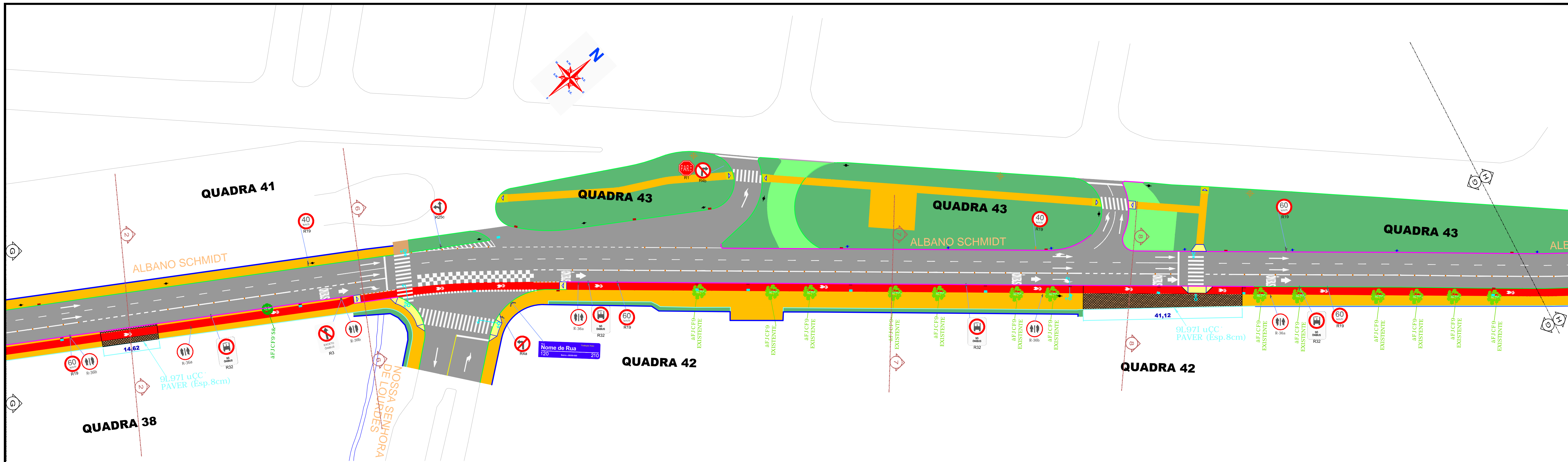


LEGENDA

<ul style="list-style-type: none"> — LINHA SIMPLES CONTÍNUA BRANCA = 0,20m C/ TACHÕES A CADA 4,00m — LINHA SIMPLES SECCIONADA = 0,20m BRANCA 1x1x1m — LINHA SIMPLES CONTÍNUA BRANCA = 0,10m — LINHA SIMPLES SECCIONADA = 0,10m BRANCA 2x4x2m — LINHA SIMPLES SECCIONADA = 0,10m BRANCA 1x1x1m — LINHA SIMPLES SECCIONADA = 0,10m VERMELHA 0,50x0,50x0,50m 	<ul style="list-style-type: none"> MEIO-FIO PROJETADO_01 MEIO-FIO PROJETADO_02 MEIO-FIO SUBSTITUÍDO MURO / CERCA = EXISTENTE RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA (PISTA) EXECUÇÃO CONCRETO P/ CORREDOR DE ÔNIBUS EXECUÇÃO CONCRETO P/ PASSEIO EXECUÇÃO PAVER (Esp=8cm) - ACESSOS SERVIÇÓES, POSTOS GASOLINAS E INDUSTRIAS REBAIXO P/ CICLOFAIXA REBAIXO 01 REBAIXO 02 REBAIXO (03 e 04) BOCA DE LOBO PROJETADO BOCA DE LOBO EXISTENTE (ALONGAR) SINALIZAÇÃO CICLOFAIXA VERMELHA 	<ul style="list-style-type: none"> LINHA SIMPLES CONTÍNUA AMARELA = 0,10m MARCAÇÃO DE ÁREA DE CRUZAMENTO C/ FAIXA EXCLUSIVA MARCAÇÃO DE CRUZAMENTO RODOCICLOVIÁRIO NOVO ABRIGO DE PASSAGEIRO EXISTENTE ABRIGO DE PASSAGEIRO RELOCADO ABRIGO DE PASSAGEIRO SEMAFORO EXISTENTE POSTE EXISTENTE POSTE RELOCADO DUAS PLACAS C/ 1 SUPORTE (3,00m altura) UMA PLACA C/ 1 SUPORTE (3,00m altura) PLACA NOME DE RUAS (3,00m altura) DUAS PLACAS C/ 1 SUPORTE (3,50m altura) ÁRVORE PLANTAR E GRAMA ÁRVORE EXISTENTE GRAMA EXISTENTE
---	---	---

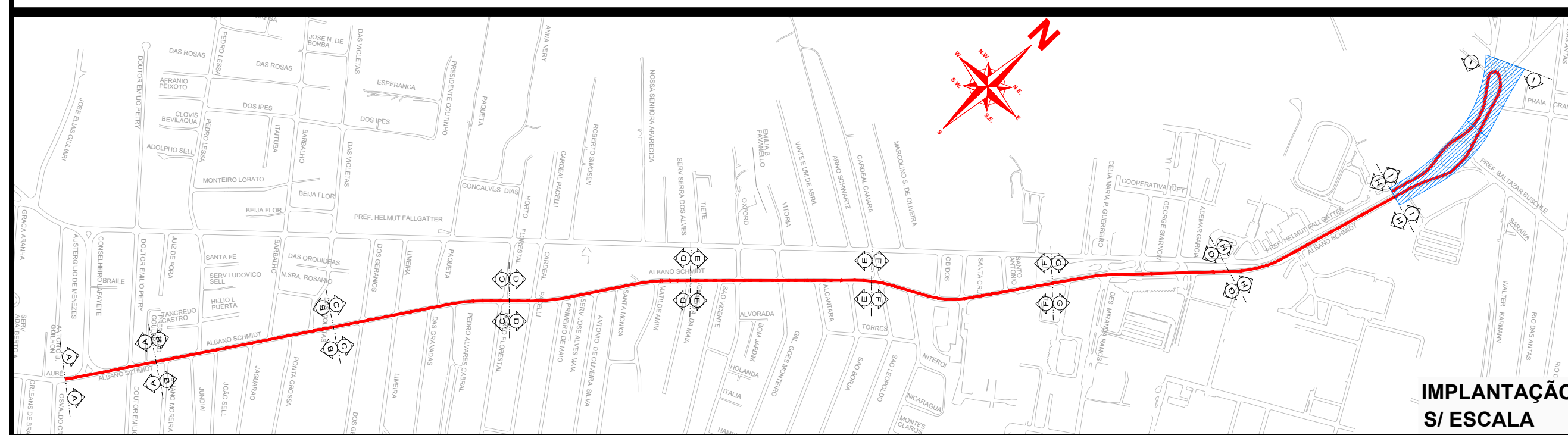
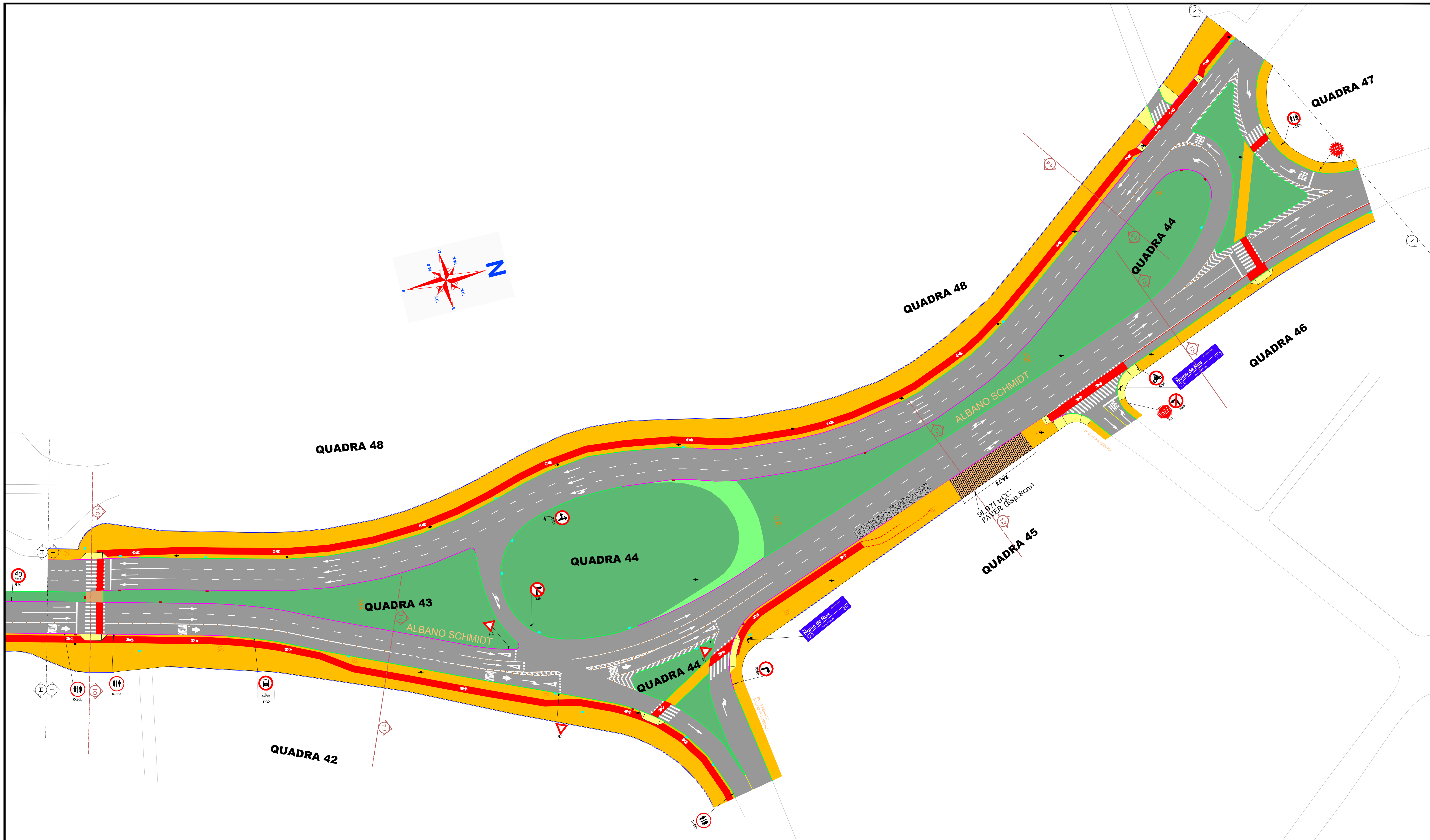
REESTRUTURAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DO SISTEMA INTEGRADO DE TRANSPORTE DE JOINVILLE/SC - EIXO LESTE E EIXO NORTE/SUL	
PREFEITURA DE JOINVILLE	
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E 89G9BJC@J=A9BH'CI GH@BHJ 9@'G9DI 8	
AUTOR DO PROJETO: _____ ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO: _____ <small>ENR. CIVIL. M.S. CREA-SC 42504-7 THOMAZ HENRIQUE THOMSEN</small>	
PROJETO: _____ SINALIZAÇÃO: _____ Requerente: _____ PREFEITURA DE JOINVILLE	Nome da Obra / Endereço: _____ RUA ALBANO SCHMIDT Conteúdo: _____ DFC-9HC'89'G-B5@N5u'CC
Proprietário: _____ PREFEITURA DE JOINVILLE	Nºm. Prancha: 03/09 Escala: 1:500
Desenho: _____ SEP/UD	Arq.CAD: _____ RUA ALBANO SCHMIDT
Modificação: _____	Data: _____ AGOSTO/2019



LEGENDA

<ul style="list-style-type: none"> MEIO-FIO PROJETADO_01 MEIO-FIO PROJETADO_02 MEIO-FIO SUBSTITUIR MURO / CERCA = EXISTENTE RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA (PISTA) EXECUÇÃO CONCRETO P/ CORREDOR DE ÔNIBUS EXECUÇÃO CONCRETO P/ PASSEIO EXECUÇÃO PAVER (Esp=8cm) - ACESSOS SERVIDÕES, POSTOS GASOLINAS E INDUSTRIAS REBAIXO P/ CICLOFAIXA REBAIXO 01 REBAIXO 02 REBAIXO (03 e 04) BOCA DE LOBO PROJETADO BOCA DE LOBO EXISTENTE (ALONGAR) SINALIZAÇÃO CICLOFAIXA VERMELHA 	<ul style="list-style-type: none"> LINHA SIMPLES CONTÍNUA AMARELA = 0,10m MARCAÇÃO DE ÁREA DE CRUZAMENTO C/ FAIXA EXCLUSIVA MARCAÇÃO DE CRUZAMENTO RODOCICLOVIÁRIO NOVO ABRIGO DE PASSAGEIRO EXISTENTE ABRIGO DE PASSAGEIRO RELOCADO ABRIGO DE PASSAGEIRO SEMÁFORO EXISTENTE POSTE EXISTENTE POSTE RELOCADO DUAS PLACAS C/ 1 SUPORTE (3,00m altura) UMA PLACA C/ 1 SUPORTE (3,00m altura) PLACA NOME DE RUAS (3,00m altura) DUAS PLACAS C/ 1 SUPORTE (3,50m altura) ÁRVORE PLANTAR E GRAMA ÁRVORE EXISTENTE GRAMA EXISTENTE
---	---

REESTRUTURAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DO SISTEMA INTEGRADO DE TRANSPORTE DE JOINVILLE/SC - EIXO LESTE E EIXO NORTE/SUL	
PREFEITURA DE JOINVILLE	
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E 89G9BJC@J=A9BH'C'GI GH9BHJ9@'G9DI 8	
AUTOR DO PROJETO:	ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO:
<small>ENR. CIVIL M56. CREA-SC 42504-7 THOMAZ HENRIQUE THOMSEN</small>	
<small>PREFEITURA DE JOINVILLE</small>	
PROJETO SINALIZAÇÃO	Nome da Obra / Endereço: PAC2 - MOBILIDADE MÉDIAS CIDADES RUA ALBANO SCHMIDT
Requerente: PREFEITURA DE JOINVILLE	Conteúdo: DFC>9HC'89'G-B5@N5uÇÇ
Projeto: 04/09	Núm. Prancha:
Desenho: SEP/UD	Arq.CAD: RUA ALBANO SCHMIDT
Modificação:	Data: AGOSTO/2019
	Escala: 1:500



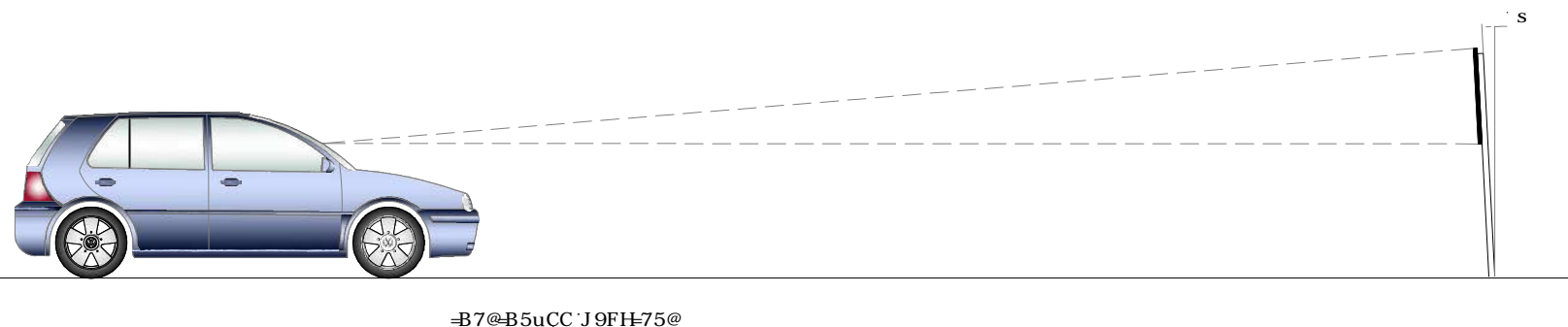
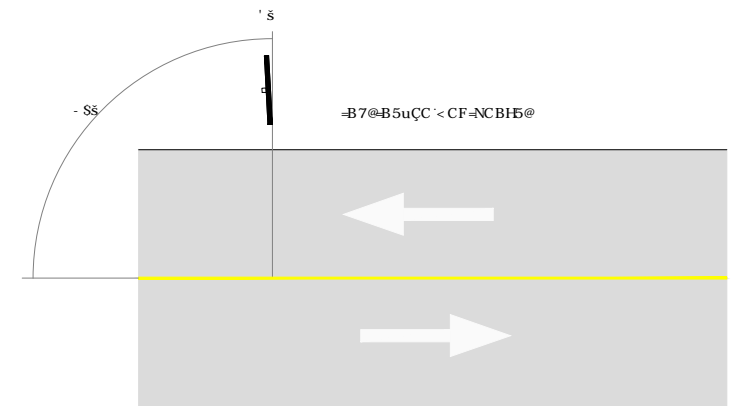
LEGENDA

<ul style="list-style-type: none"> — LINHA SIMPLES CONTÍNUA BRANCA = 0,20m C/ TACHÕES A CADA 4,00m — LINHA SIMPLES SECCIONADA = 0,20m — LINHA SIMPLES CONTÍNUA BRANCA = 0,10m — LINHA SIMPLES SECCIONADA = 0,10m — LINHA SIMPLES CONTÍNUA BRANCA = 0,10m — LINHA SIMPLES SECCIONADA = 0,10m — LINHA SIMPLES SECCIONADA = 0,10m VERMELHA 0,50x0,50x0,50m 	<ul style="list-style-type: none"> — REBAIXO 01 — REBAIXO 02 — REBAIXO (03 e 04) — BOCA DE LOBO PROJETADO — BOCA DE LOBO EXISTENTE (ALONGAR) — SINALIZAÇÃO CICLOFAIXA VERMELHA 	<ul style="list-style-type: none"> — LINHA SIMPLES CONTÍNUA AMARELA = 0,10m — MARCAÇÃO DE ÁREA DE CRUZAMENTO C/ FAIXA EXCLUSIVA — MARCAÇÃO DE CRUZAMENTO RODOCICLOVIÁRIO — NOVO ABRIGO DE PASSAGEIRO — EXISTENTE ABRIGO DE PASSAGEIRO — RELOCADO ABRIGO DE PASSAGEIRO — SEMÁFORO EXISTENTE — POSTE EXISTENTE — POSTE RELOCADO — DUAS PLACAS C/ 1 SUPORTE (3,00m altura) — UMA PLACA C/ 1 SUPORTE (3,00m altura) — PLACA NOME DE RUAS (3,00m altura) — DUAS PLACAS C/ 1 SUPORTE (3,50m altura) — ÁRVORE PLANTAR E GRAMA — ÁRVORE EXISTENTE — GRAMA EXISTENTE
--	--	---

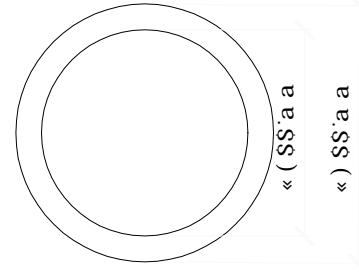
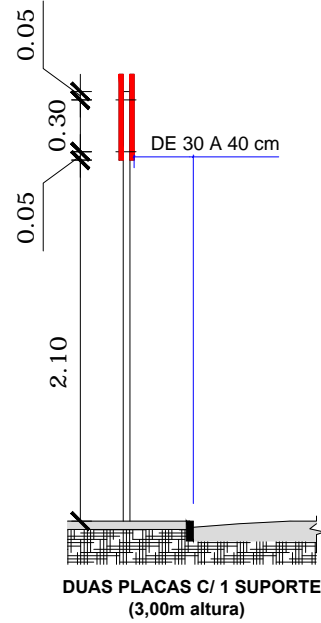
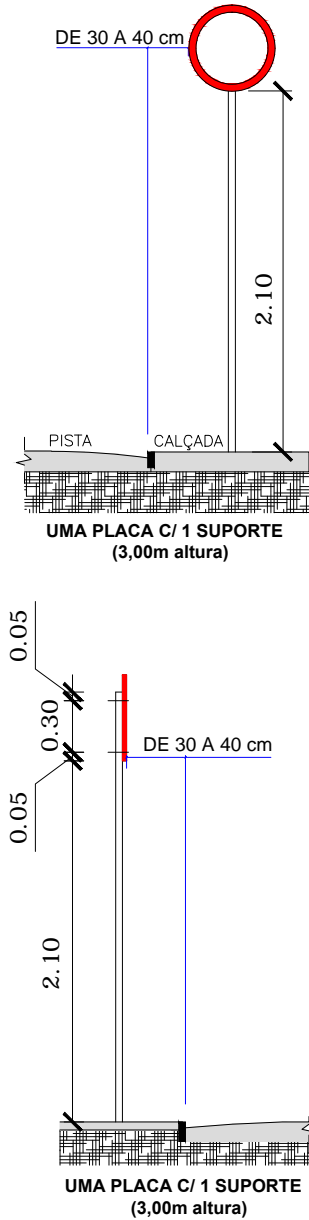
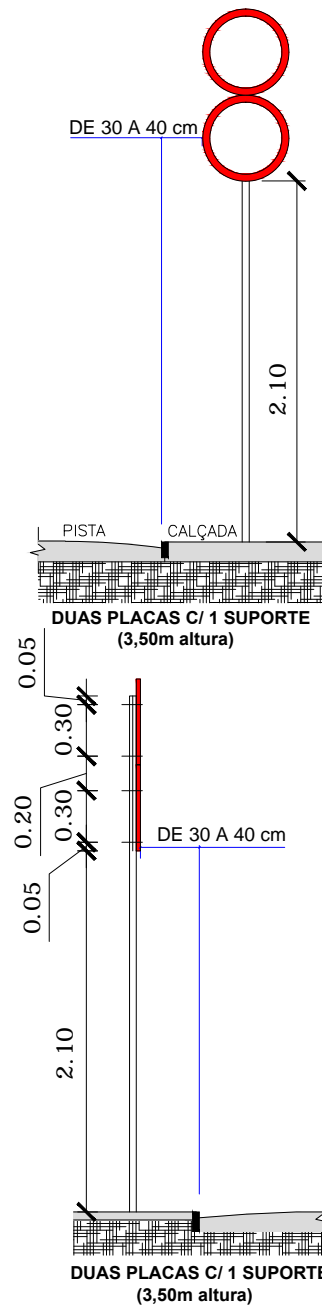
REESTRUTURAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DO SISTEMA INTEGRADO DE TRANSPORTE DE JOINVILLE/SC - EIXO LESTE E EIXO NORTE/SUL PREFEITURA DE JOINVILLE	
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E 89G9BJC@J=A9BH'C'GI GHØBHJ 9@ 'G9D 8	
AUTOR DO PROJETO:	ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO:
<small>ENG. CIVIL M.S.G. CREA-SC 42504-7 THOMAZ HENRIQUE THOMSEN</small> <small>PREFEITURA DE JOINVILLE</small>	
PROJETO SINALIZAÇÃO	Nome da Obra / Endereço: FAZC - MOBILIDADE MÉDIAS CIDADES RUA ALBANO SCHMIDT
Requerente: PREFEITURA DE JOINVILLE	Conteúdo: DFC>9HC'89'G-B5@N5uÇÇ
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE	Núm. Prancha: 05/09
Desenho: SEFUD	Arq. CAD: RUA ALBANO SCHMIDT
Modificação:	Data: AGOSTO/2019
Escala: 1:500	

PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO		
MODELO / CÓDIGO	PINTURA	DIMENSÕES
	FUNDO: BRANCO SETA: PRETO ORLA: VERMELHA	Ø: 0,50m A=0,20m ²
R-25c/SIGA EM FRENTE OU À ESQUERDA		
	FUNDO: BRANCO SETA: PRETO ORLA: VERMELHA	Ø: 0,50m A=0,20m ²
R-25d/SIGA EM FRENTE OU À DIREITA		
	FUNDO: BRANCO SETA: PRETO ORLA: VERMELHA	Ø: 0,50m A=0,20m ²
R-4a/PROIBIDO VIRAR À ESQUERDA		
	FUNDO: BRANCO SETA: PRETO ORLA: VERMELHA	Ø: 0,50m A=0,20m ²
R-4b/PROIBIDO VIRAR À DIREITA		
	FUNDO: BRANCO SETA: PRETO ORLA: VERMELHA	Ø: 0,50m A=0,20m ²
R-25b/VIRAR À DIREITA		
	FUNDO: VERMELHA ORLA INT.: BRANCO ORLA EXT.: VERMELHA LETRAS: BRANCO	L: 0,31m A=0,46m ²
R-1/PARADA OBRIGATÓRIA		
	FUNDO: BRANCO ORLA: VERMELHA	L: 0,90m A=0,30m ²
R-2/DÊ A PREFERÊNCIA		

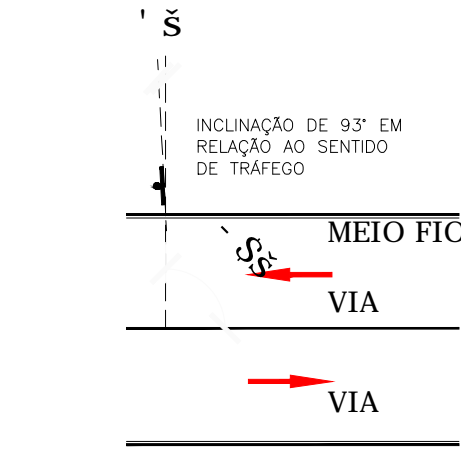
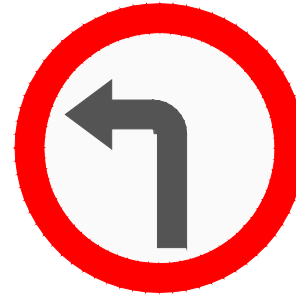
PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO		
MODELO / CÓDIGO	PINTURA	DIMENSÕES
	FUNDO: BRANCO ORLA: VERMELHA LETRA: PRETO ALGARISMO: PRETO SÍMBOLO: PRETO	Ø: 0,50m A=0,20m ²
R-19/60km/h		
	FUNDO: BRANCO ORLA: VERMELHA LETRA: PRETO ALGARISMO: PRETO SÍMBOLO: PRETO	Ø: 0,50m A=0,20m ²
R-19/40km/h		
	FUNDO: BRANCO ORLA: VERMELHA SÍMBOLO: PRETO	Ø: 0,50m A=0,20m ²
R-32a/Ciclistas à esquerda, pedestres à direita		
	FUNDO: BRANCO ORLA: VERMELHA SÍMBOLO: PRETO	Ø: 0,50m A=0,20m ²
R-32b/Pedestres à esquerda, ciclistas à direita		
	FUNDO: BRANCO ORLA: VERMELHA SÍMBOLO: PRETO	Ø: 0,50m A=0,20m ²
R-34/Circulação Exclusiva de Bicicletas		
	FUNDO: BRANCO ORLA: VERMELHA SÍMBOLO: PRETO LETRAS: PRETO	L: 0,60m H: 0,80m A=0,48m ²
R-32/CIRCULAÇÃO EXCLUSIVA DE ÔNIBUS		
	FUNDO: AZUL LETRAS: BRANCO	L: 0,80m H: 0,20m A=0,16m ²
PLACA NOME DE RUA		



REESTRUTURAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DO SISTEMA INTEGRADO DE TRANSPORTE DE JOINVILLE/SC – EIXO LESTE E EIXO NORTE/SUL				
PREFEITURA DE JOINVILLE				
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E 8 9 G 9 B J C @ J = A 9 B H C ' G I G H 9 B H J 9 @ ' G 9 D I 8				
AUTOR DO PROJETO:			5GG-B5H F5 8C DFCDF-9H8F-C.	
ENG. CIVIL MSc. CREA-SC 42504-7 THOMAZ HENRIQUE THOMSEN			PREFEITURA DE JOINVILLE	
PROJETO	Bea Y'XUCVU'9bXYF, c.			
INFRAESTRUTURA/SINALIZAÇÃO	PAC2 - MOBILIDADE MÉDIAS CIDADES RUA ALBANO SCHMIDT			
Requerente:	7cbH•Xc.			
PREFEITURA DE JOINVILLE	89H5@ 9'89'G-B5@N5uÇÇ			
D'cdf Yvzf c.				
PREFEITURA DE JOINVILLE				
Desenho:	Arq.CAD:	AcXIZWU -c.		Data:
SEPUD	G-B5@N5uÇÇ			AGOSTO/2019
				Escala:
				S/ESCALA
				06/09

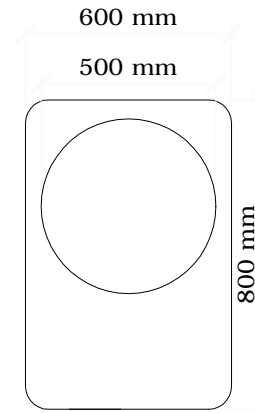
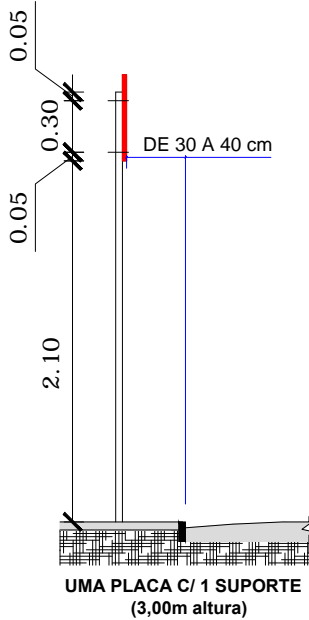
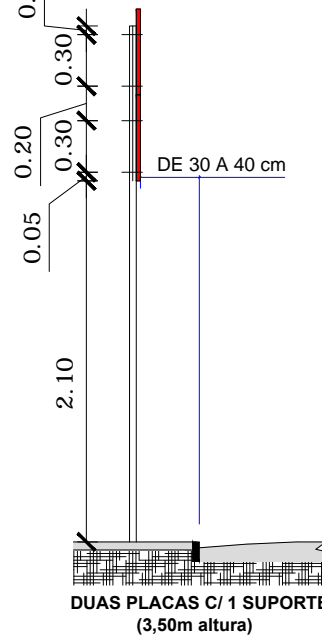
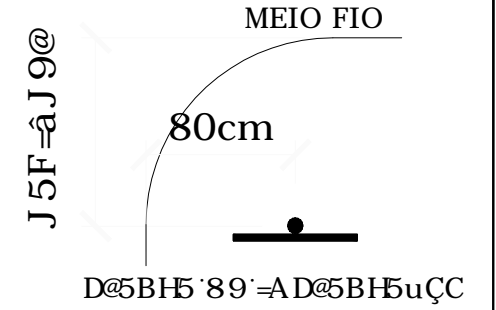


DETALHE DA PLACA DE FORMA CIRCULAR

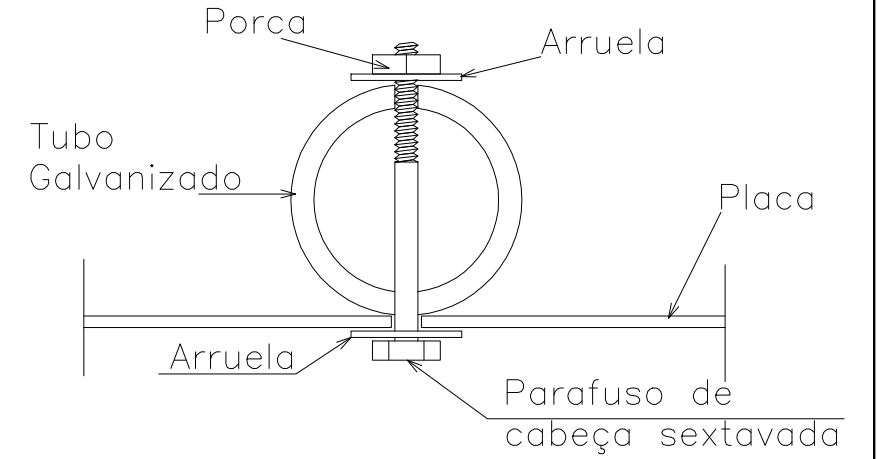
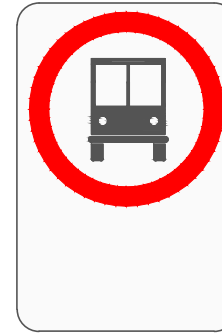


DETALHE DE POSICIONAMENTO

9A 'F9@5uÇÇ '5'J=5

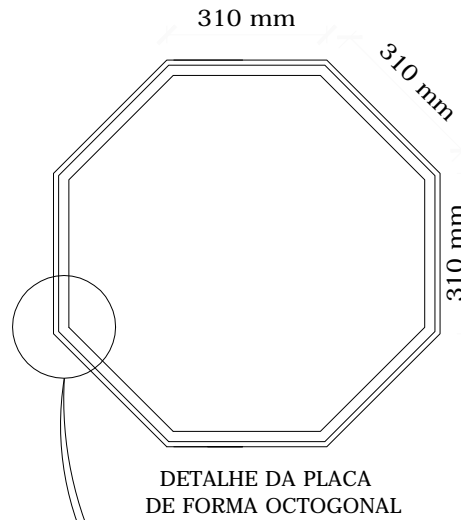
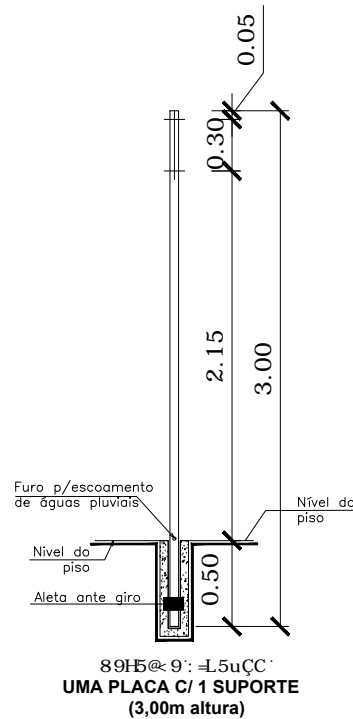
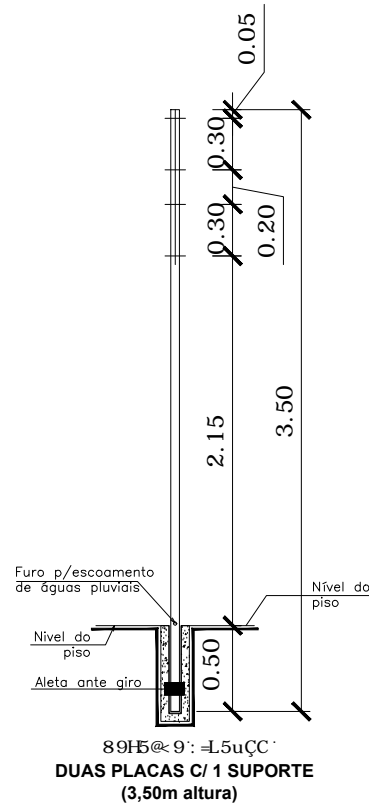


DETALHE DA PLACA '89'=B8=75uÇÇ




DETALHE DE

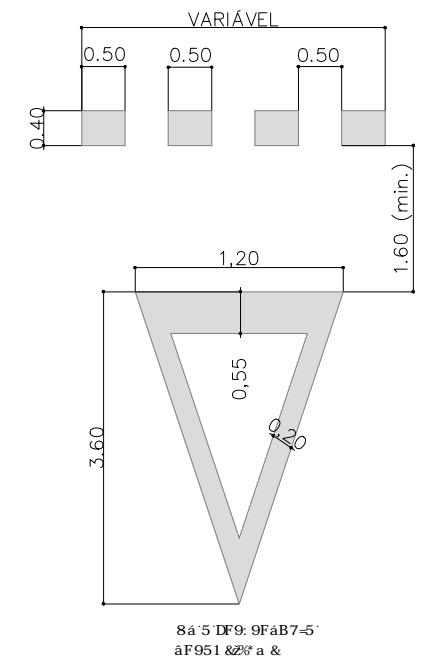
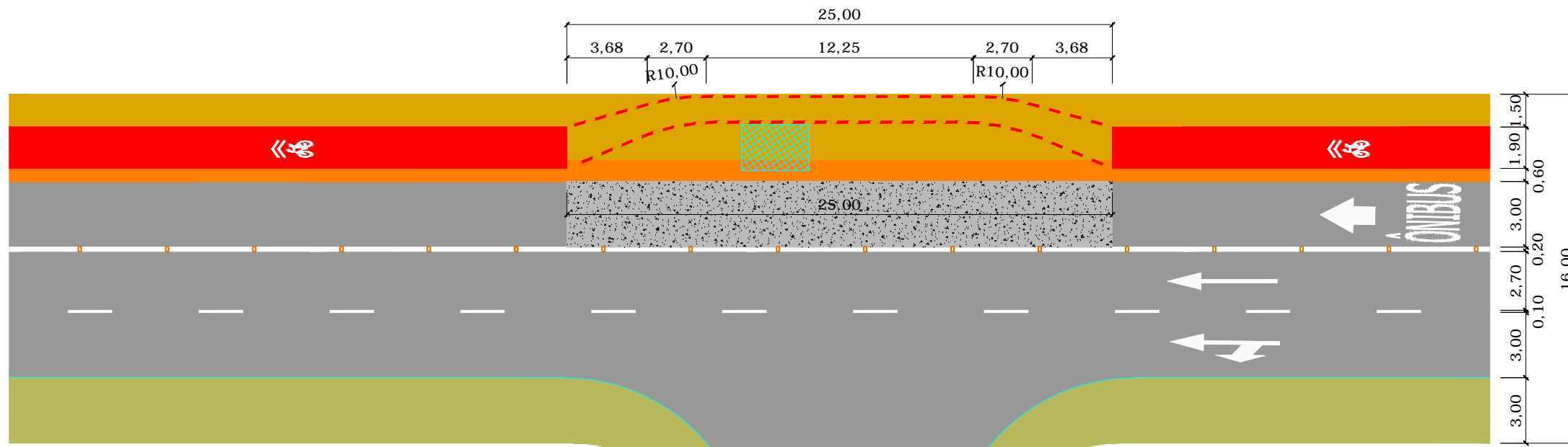
: =L5uÇÇ '85' D@575



R-1

REESTRUTURAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DO SISTEMA INTEGRADO DE TRANSPORTE DE JOINVILLE/SC – EIXO LESTE E EIXO NORTE/SUL				
 PREFEITURA DE JOINVILLE				
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E 89G9BJC@J =A9BHC 'GI GH9BHãJ9@ 'G9DI 8				
AUTOR DO PROJETO:			SGG-B5H F5 8C TFCDF-6HBF-C.	
ENG. CIVIL MSC. CREA-SC 42504-7 THOMAZ HENRIQUE THOMSEN			PREFEITURA DE JOINVILLE	
PROJETO	Bca YXUCVU#9bXYFY, c.			
INFRAESTRUTURA/SINALIZAÇÃO	PAC2 - MOBILIDADE MÉDIAS CIDADES RUA ALBANO SCHMIDT			
Requerente:	7cbH•Xc.			
PREFEITURA DE JOINVILLE	89H5@9'89'G=B5@N5uÇÇ			
D'cedf]ytz f]c.				
PREFEITURA DE JOINVILLE				
Desenho:	Arq.CAD:	AcXZM -c.	Data:	Escala:
SEUPD	G=B5@N5uÇÇ		AGOSTO/2019	S/ESCALA

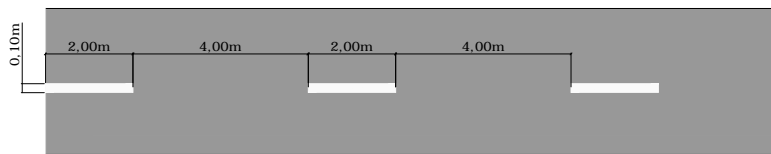
07/09



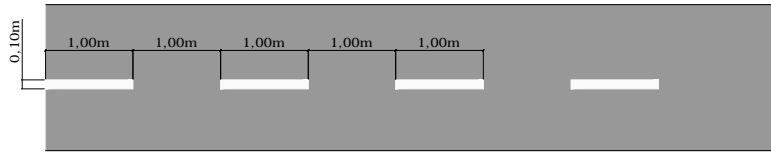
DETALHE A
@B<5'G=AD@9G'7CBHBI 5'6F5B75'



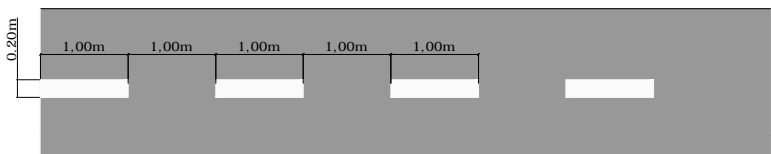
DETALHE B
LINHA SIMPLES SECCIONADA BRANCA (2X4X2)



DETALHE C
LINHA SIMPLES SECCIONADA BRANCA (1X1X1)



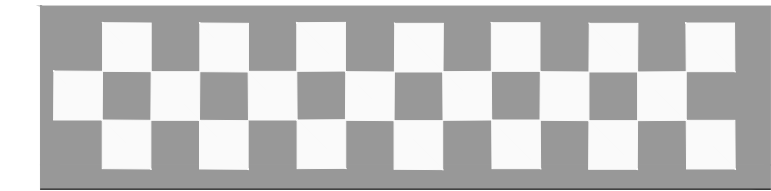
DETALHE D
LINHA SIMPLES SECCIONADA BRANCA (1X1X1)



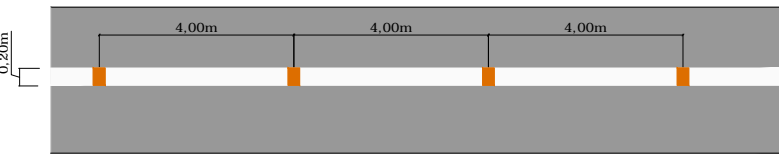
DETALHE D
@B<5'G=AD@9G'7CBHBI 5'5A5F9@5



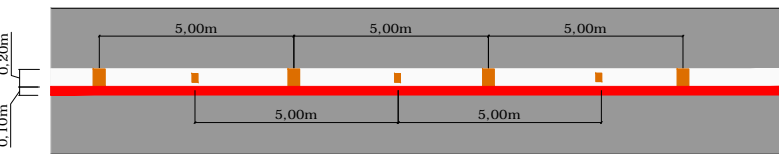
DETALHE I
A5F75uÇÇ 89'ãF95'89'7FI N5A9BHC'7CA'7CFF98CF'898=758CG'D5F5'èB=6I G



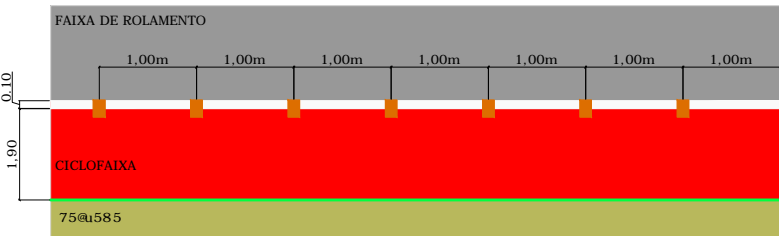
89H5@9'9'!A5F75uÇÇ'89'7CFF98CF'898=758CG'D5F5'èB=6I G
@B<5'G=AD@9G'7CBHBI 5'6F5B75'7#H57<È9G'5'7585'(%SSa



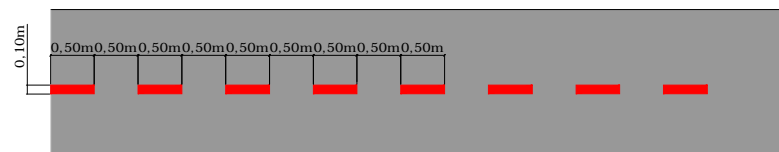
89H5@9'!'A5F75uÇÇ'7=7@C: 5=L5
@B<5'G=AD@9G'7CBHBI 5'6F5B75'9'J9FA9@5
7#H57<È9G'5'7585'(%SSa 'Z' H57<5'5'7585'(%SSa =BHDF75@58C



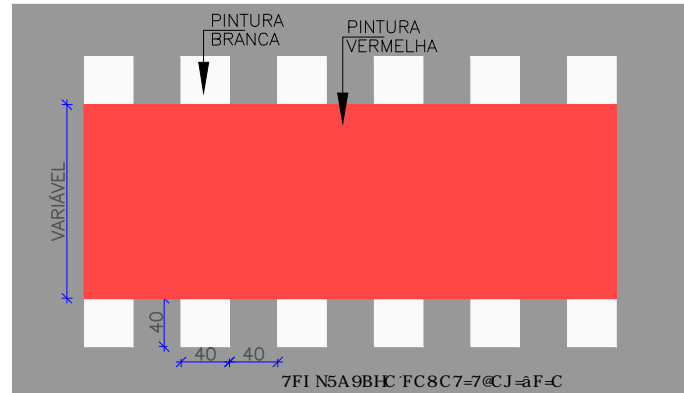
89H5@9'!'A5F75uÇÇ'D5F5'DFCH@uÇÇ'7=7@GH5
@B<5'G=AD@9G'7CBHBI 5'6F5B75'7#H57<È9G'5'7585'(%SSa



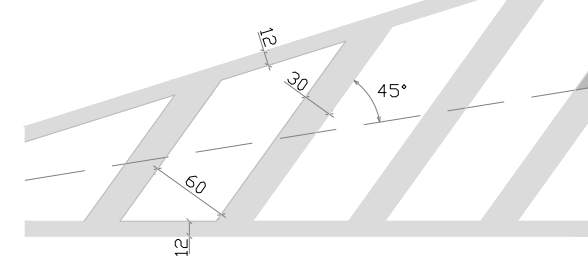
89H5@9'<'G=B5@N5uÇÇ'BC'56F= C'89'D5GG5; 9=FC
LINHA SIMPLES SECCIONADA VERMELHA (0,50x0,50x0,50)




DETALHE J
7FI N5A9BHC'FC8C7=7@CJ=ãF=C

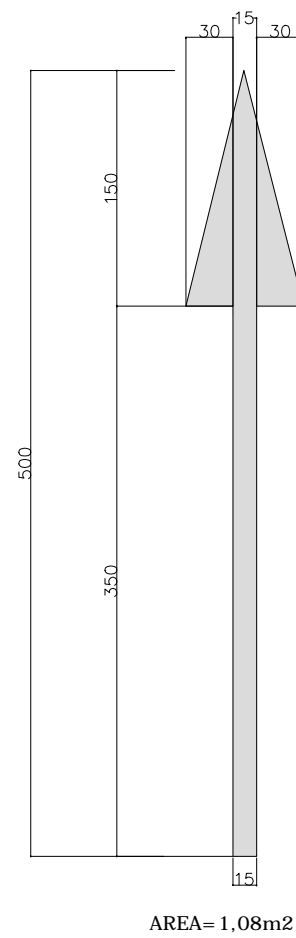
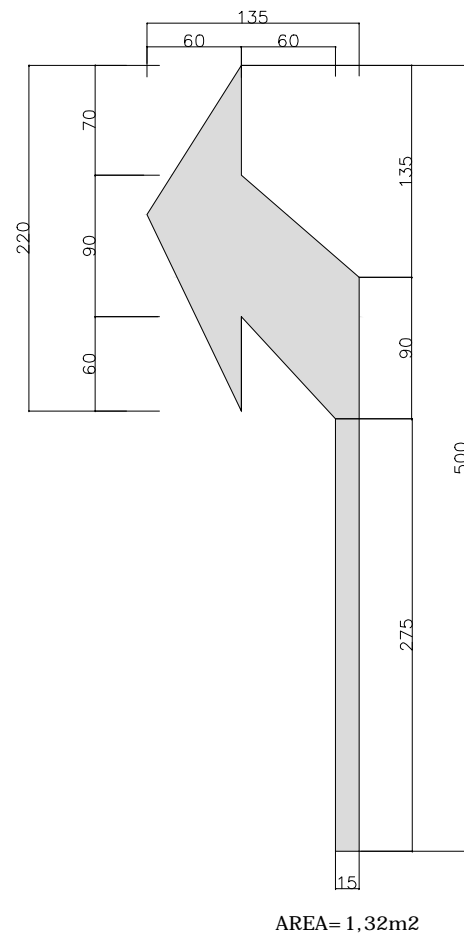
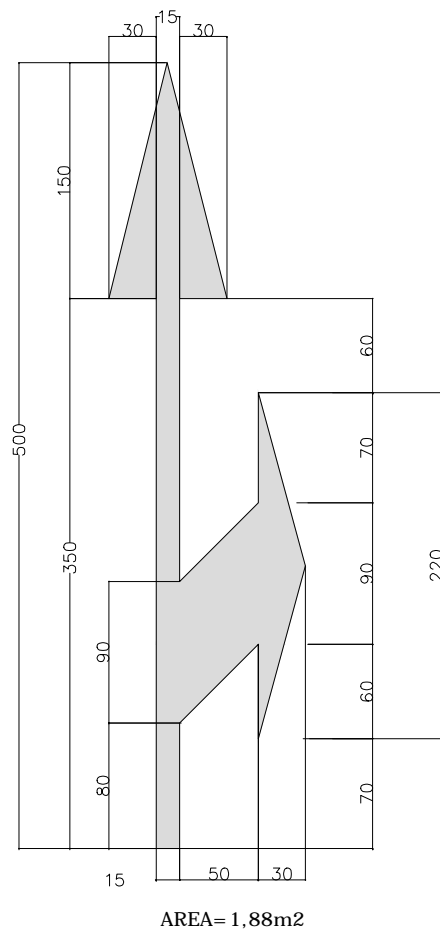
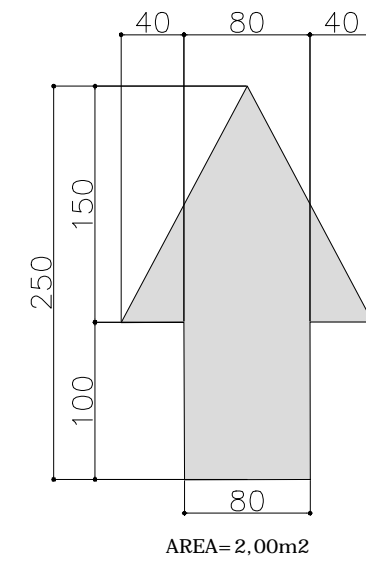
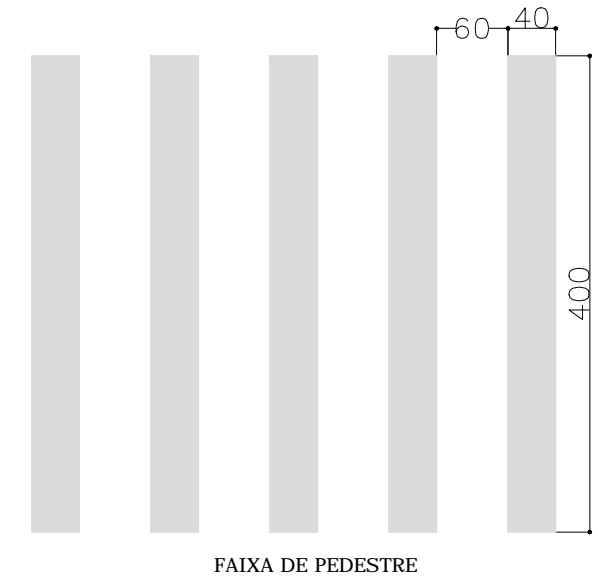
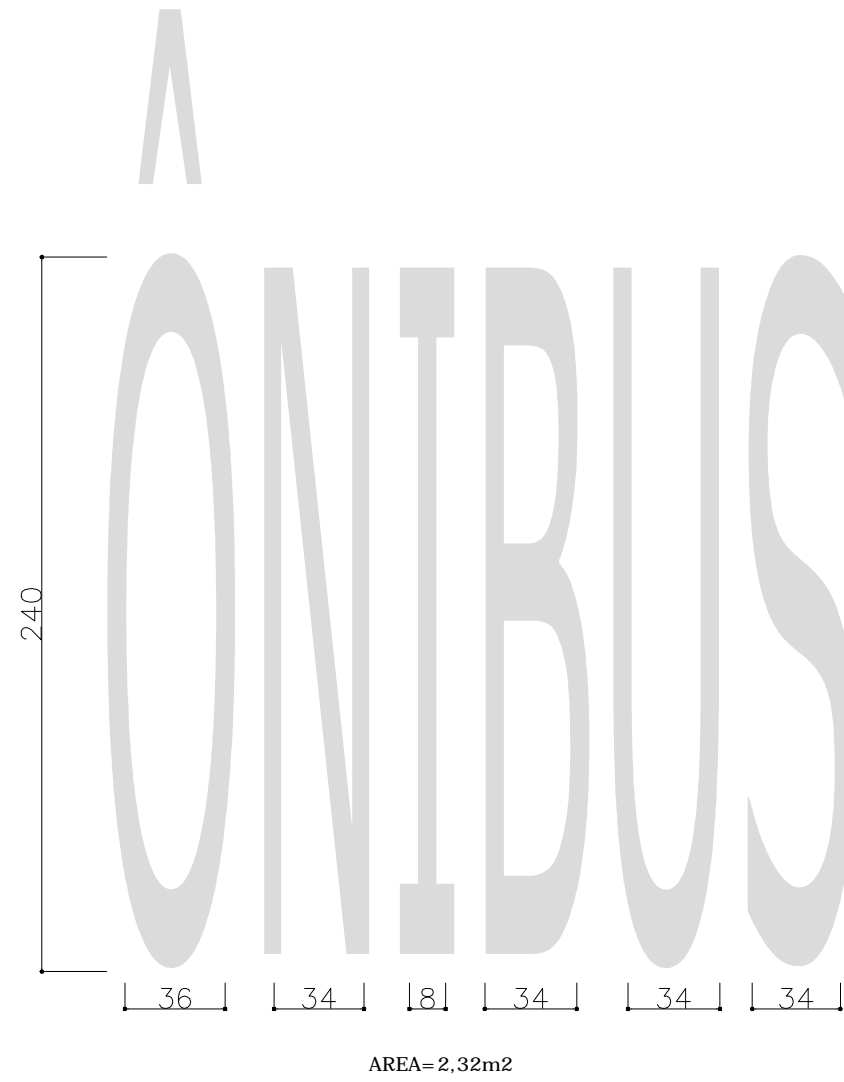
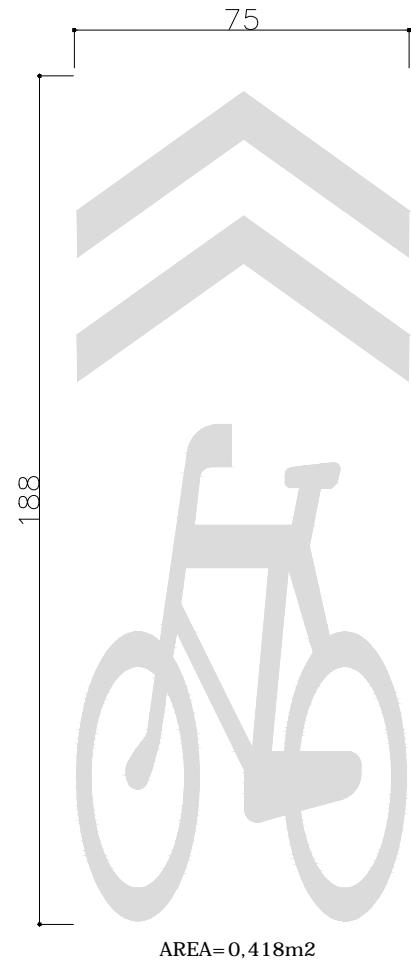
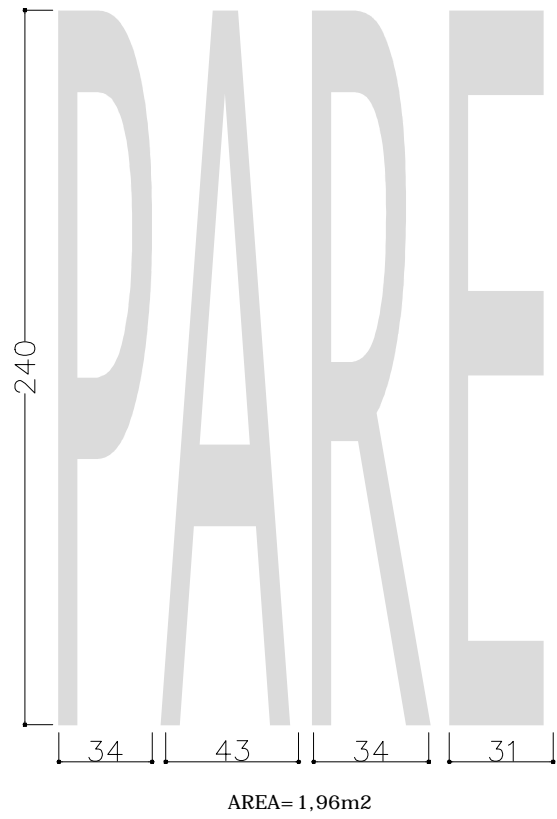



DETALHE K
N96F58C'D#7-F71 @5uÇÇ



REESTRUTURAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DO SISTEMA INTEGRADO DE TRANSPORTE DE JOINVILLE/SC – EIXO LESTE E EIXO NORTE/SUL				
 PREFEITURA DE JOINVILLE				
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E 89G9BJ C@J =A9BHC'GI GH@BHãJ 9@'G9DI 8				
AUTOR DO PROJETO:			5GG-B5H F5'8C'DFCDF-9HãF=C.	
ENG. CIVIL MSc. CREA-SC 42504-7 THOMAZ HENRIQUE THOMSEN			PREFEITURA DE JOINVILLE	
PROJETO	Bca Y'XUCVU'9bXYFY, c.			
INFRAESTRUTURA/SINALIZAÇÃO	PAC2 - MOBILIDADE MÉDIAS CIDADES RUA ALBANO SCHMIDT			
Requerente:	7cbH'Xc.			
PREFEITURA DE JOINVILLE	89H5@9'89'G=B5@N5uÇÇ			
Diretor:				
PREFEITURA DE JOINVILLE				
Desenho:	Arq.CAD:	AcXJWU -c.	Data:	Escala:
SEPUD	G-B5@N5uÇÇ		AGOSTO/2019	S/ESCALA

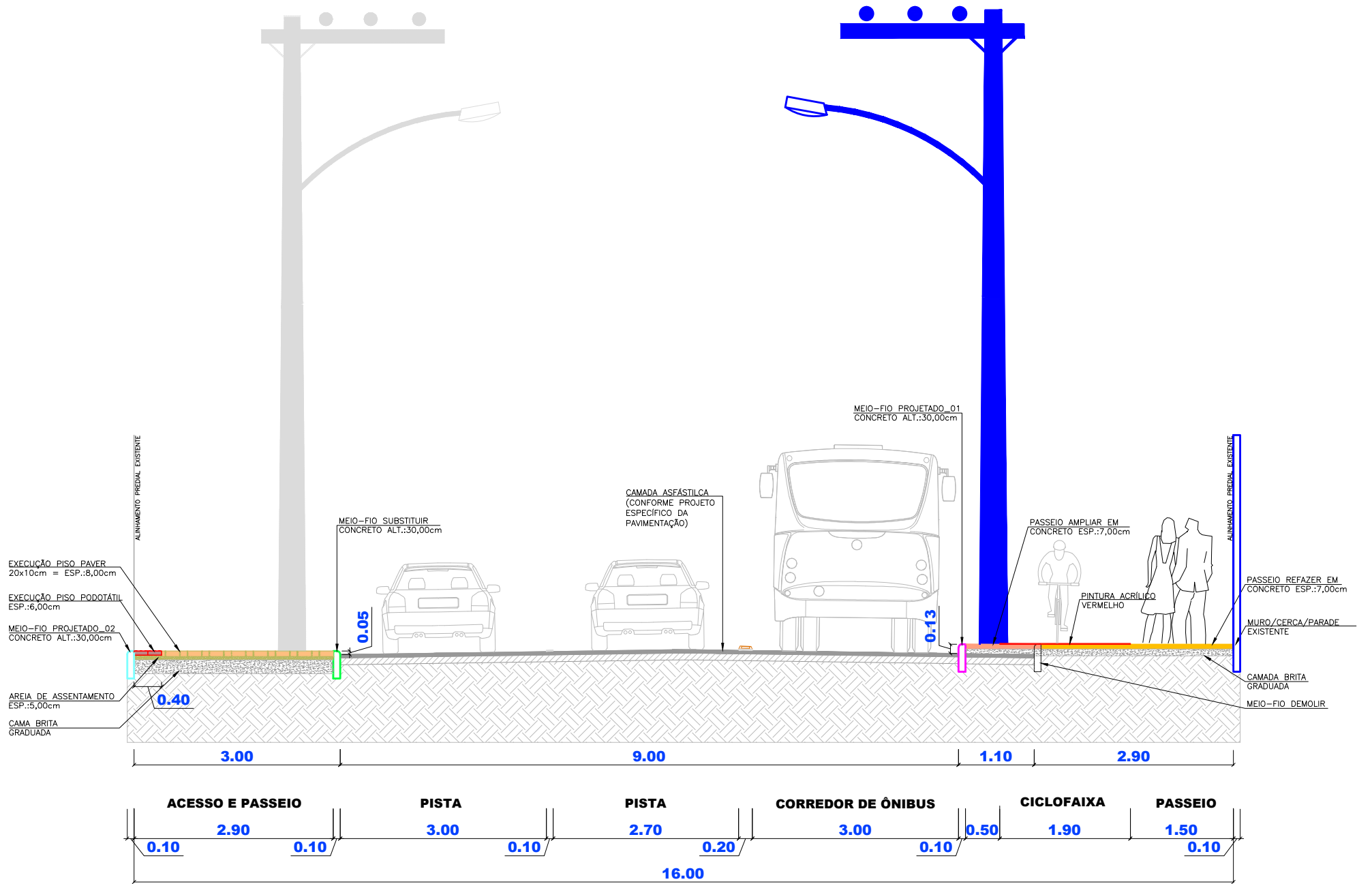
B*a'DFubWU
08/09



REESTRUTURAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DO SISTEMA INTEGRADO DE TRANSPORTE DE JOINVILLE/SC – EIXO LESTE E EIXO NORTE/SUL				
 PREFEITURA DE JOINVILLE				
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E 89G9BJC@J=A9BHC`GI GH9BHãJ9@`G9DI 8				
AUTOR DO PROJETO:			5GG-B5H F5 8C`DFCfF-9HBF-C.	
_____ ENG. CIVIL MSc. CREA-SC 42504-7 THOMAZ HENRIQUE THOMSEN			_____ PREFEITURA DE JOINVILLE	
PROJETO	Bea Y'XU'CVU' #9bXYfY. c.			
INFRAESTRUTURA/SINALIZAÇÃO	PAC 2 - MOBILIDADE MÉDIAS CIDADES RUA ALBANO SCHMIDT			
Requerente:	7cbhY`Xc.			
PREFEITURA DE JOINVILLE	89H5@< 9'89'G=B5@N5uÇC			
DfcdffYzrfj:				
PREFEITURA DE JOINVILLE				
Desenho:	Arq.CAD:	AcXZVU -c.	Data:	B• a "DFUBWU
SEPUD	G=B5@N5uÇC		AGOSTO/2019	09/09 S/ESCALA

7.0 - PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES

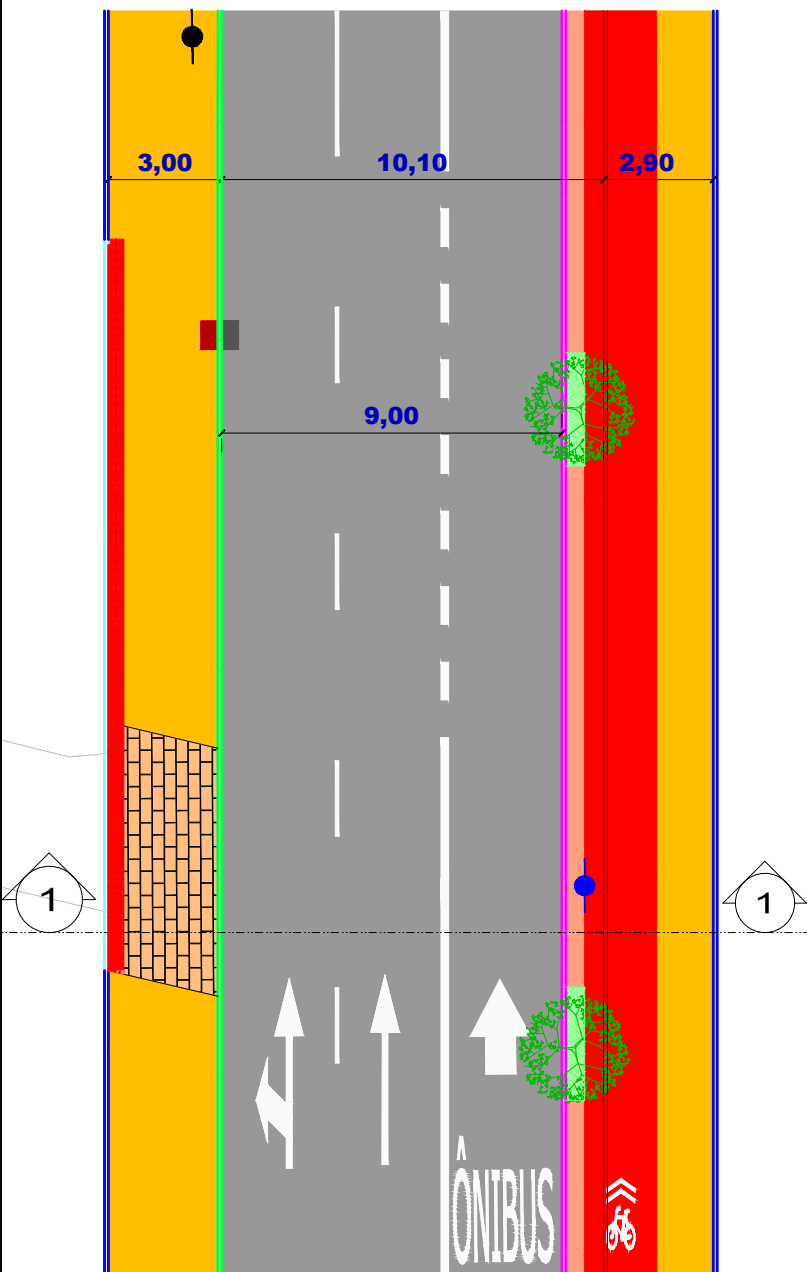
8.0 - PROJETO PERFIS



SEÇÃO TRANSVERSAL = 1 / 1
ESC.: 1/75

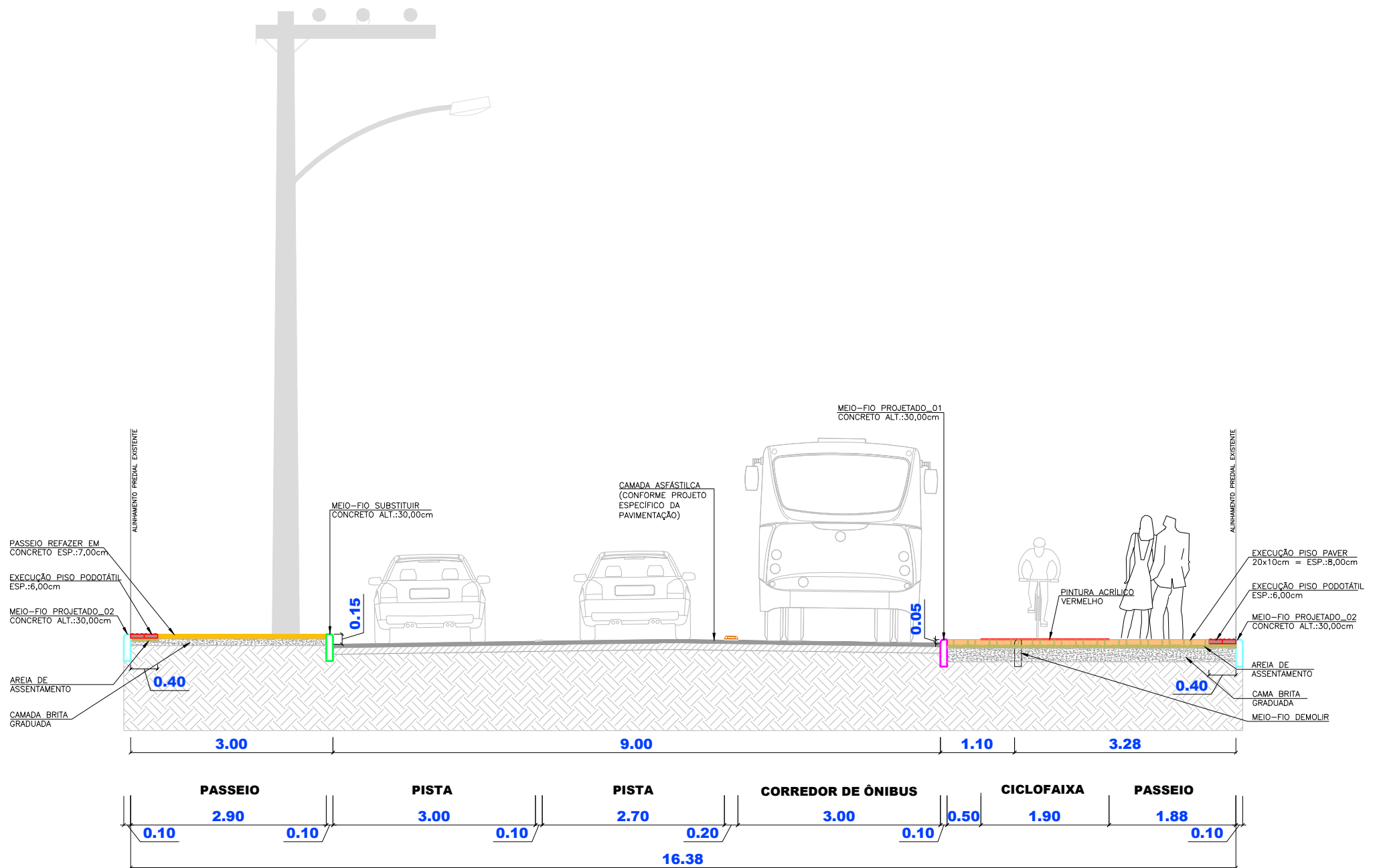
LEGENDA

- MEIO-FIO DEMOLIR
- MEIO-FIO PROJETADO_01
- MEIO-FIO PROJETADO_02
- MEIO-FIO SUBSTITUIR
- MURO / CERCA / PAREDE = EXISTENTE
- PINTURA VERMELHA ACRÍLICA
- PASSEIO REFAZER
- PASSEIO AMPLIAR
- GRAMA EXISTENTE
- AVANÇO DE PISTA
- EXECUÇÃO PISO PAVER - 20x10cm - ESP.:8,00cm)
- EXECUÇÃO PISO PODOTÁTIL - 40x40cm - ESP.:6,00cm)
- POSTE EXISTENTE
- POSTE RELOCADO
- BOCA DE LOBO PROJETADO
- BOCA DE LOBO DEMOLIR
- BOCA DE LOBO EXISTENTE (ALONGAR)
- ÁRVORE PLANTAR E GRAMA
- ÁRVORE EXISTENTE



PLANTA BAIXA = 1 / 1
ESC.: 1/200

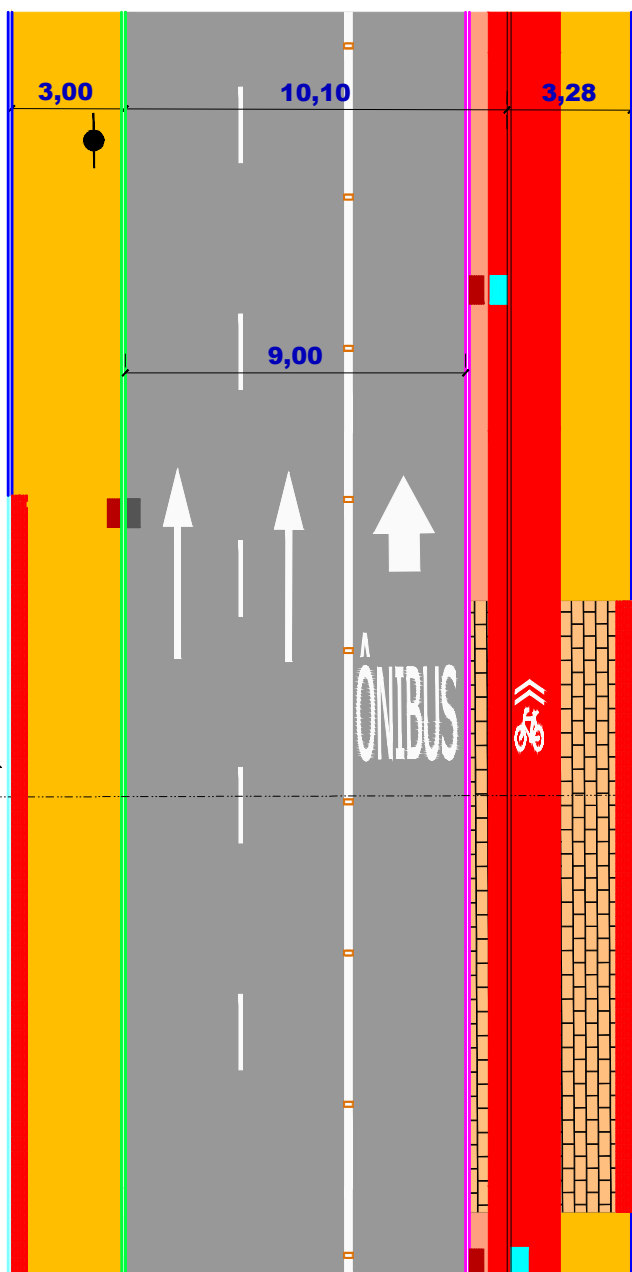
REESTRUTURAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DO SISTEMA INTEGRADO DE TRANSPORTE DE JOINVILLE/SC – EIXO LESTE E EIXO NORTE/SUL			
PREFEITURA DE JOINVILLE			
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E 89G9BJC@J=A9BHC`GI GH9BHãJ9@`G9DI 8			
AUTOR DO PROJETO: ENG. CIVIL MSc. CREA-SC 42504-7 THOMAZ HENRIQUE THOMSEN		ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DE JOINVILLE	
PROJETO PERFIL	Nome da Obra / Endereço: PAC2 - MOBILIDADE MÉDIAS CIDADES RUA ALBANO SCHMIDT		
Requerente: PREFEITURA DE JOINVILLE	Conteúdo: D9F: =@1`G9uÇC`HF5BGJ9FG5@YD@5BH5`65=L5		Núm. Prancha: 01 / 15
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE	Desenho: SEPUD	Arq.CAD: PERFIL ALBANO	Modificação: Data: AGOSTO/2019
		Escala: Indicada	



SEÇÃO TRANSVERSAL = 2 / 2
ESC.: 1/75

LEGENDA

- MEIO-FIO DEMOLIR
- MEIO-FIO PROJETADO_01
- MEIO-FIO PROJETADO_02
- MEIO-FIO SUBSTITUIR
- MURO / CERCA / PAREDE = EXISTENTE
- PINTURA VERMELHA ACRÍLICA
- PASSEIO REFAZER
- PASSEIO AMPLIAR
- GRAMA EXISTENTE
- AVANÇO DE PISTA
- EXECUÇÃO PISO PAVER - 20x10cm - ESP.:8,00cm)
- EXECUÇÃO PISO PODOTÁTIL - 40x40cm - ESP.:6,00cm)
- POSTE EXISTENTE
- POSTE RELOCADO
- BOCA DE LOBO PROJETADO
- BOCA DE LOBO DEMOLIR
- BOCA DE LOBO EXISTENTE (ALONGAR)
- ÁRVORE PLANTAR E GRAMA
- ÁRVORE EXISTENTE



PLANTA BAIXA = 2 / 2
ESC.: 1/200

REESTRUTURAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DO SISTEMA INTEGRADO DE TRANSPORTE DE JOINVILLE/SC – EIXO LESTE E EIXO NORTE/SUL



PREFEITURA DE JOINVILLE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E
89G9BJC@J=A9BHC'GI GH9BHãJ9@'G9DI 8

AUTOR DO PROJETO:

ENG. CIVIL MSc. CREA-SC 42504-7 THOMAZ HENRIQUE THOMSEN

ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA DE JOINVILLE

PROJETO
PERFIL

Nome da Obra / Endereço:
PAC2 - MOBILIDADE MÉDIAS CIDADES
RUA ALBANO SCHMIDT

Requerente:

PREFEITURA DE JOINVILLE

Conteúdo:

D9F: =@1 'G9uÇÇ 'HF5BGJ9FG5@Y'D@5BH5'65=L5

Proprietário:

PREFEITURA DE JOINVILLE

Núm. Prancha:

02 / 15

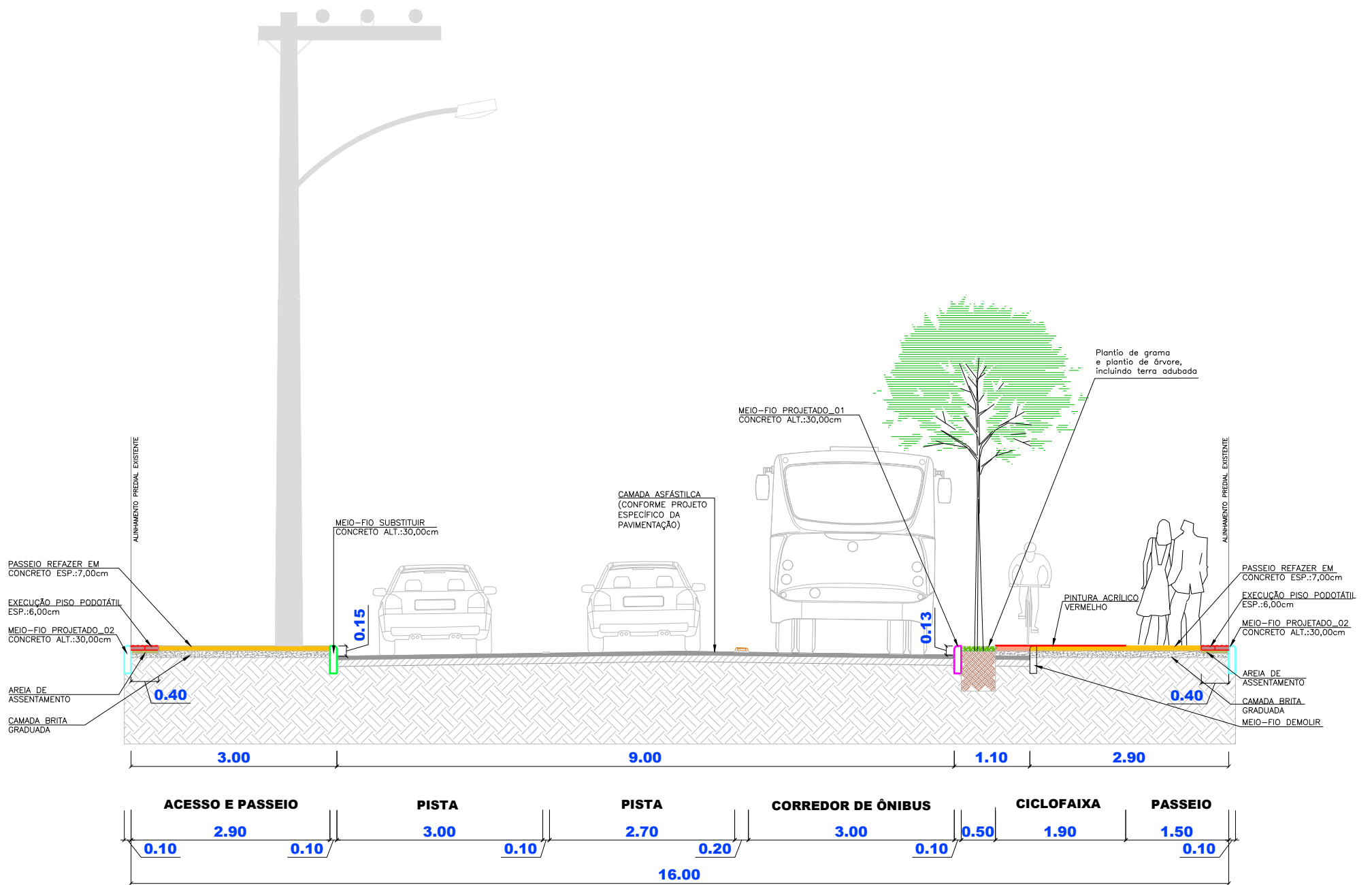
Desenho:
SEPUD

Arq.CAD:
PERFIL ALBANO

Modificação:

Data:
AGOSTO/2019

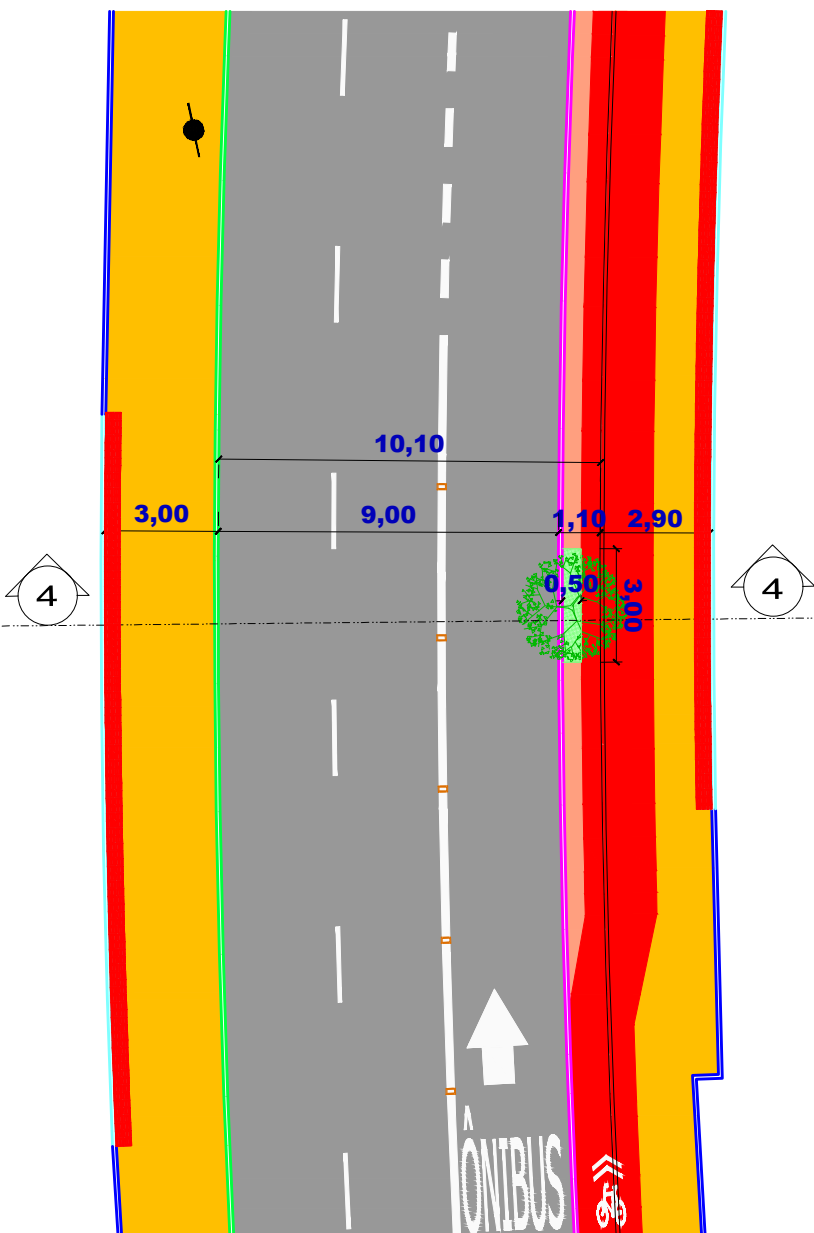
Escala:
Indicada



SEÇÃO TRANSVERSAL = 4 / 4
ESC.: 1/75

LEGENDA

- MEIO-FIO DEMOLIR
- MEIO-FIO PROJETADO_01
- MEIO-FIO PROJETADO_02
- MEIO-FIO SUBSTITUIR
- MURO / CERCA / PAREDE = EXISTENTE
- PINTURA VERMELHA ACRÍLICA
- PASSEIO REFAZER
- PASSEIO AMPLIAR
- GRAMA EXISTENTE
- AVANÇO DE PISTA
- EXECUÇÃO PISO PAVER - 20x10cm - ESP.:8,00cm)
- EXECUÇÃO PISO PODOTÁTIL - 40x40cm - ESP.:6,00cm)
- POSTE EXISTENTE
- POSTE RELOCADO
- BOCA DE LOBO PROJETADO
- BOCA DE LOBO DEMOLIR
- BOCA DE LOBO EXISTENTE (ALONGAR)
- ÁRVORE PLANTAR E GRAMA
- ÁRVORE EXISTENTE



PLANTA BAIXA = 4 / 4
ESC.: 1/200

REESTRUTURAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DO SISTEMA INTEGRADO DE TRANSPORTE DE JOINVILLE/SC – EIXO LESTE E EIXO NORTE/SUL



PREFEITURA DE JOINVILLE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E

89G9BJC@J=A9BHC`GI GH9BHãJ9@!`G9DI 8

AUTOR DO PROJETO:

ENG. CIVIL MSc. CREA-SC 42504-7 THOMAZ HENRIQUE THOMSEN

ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA DE JOINVILLE

PROJETO
PERFIL

Nome da Obra / Endereço:
PAC2 - MOBILIDADE MÉDIAS CIDADES
RUA ALBANO SCHMIDT

Requerente:

PREFEITURA DE JOINVILLE

Conteúdo:

D9F: =@ 1 `G9uÇÇ `HF5BGJ9FG5@Y`D@5BH5`65=L5

Proprietário:

PREFEITURA DE JOINVILLE

Núm. Prancha:

04 / 15

Desenho:

SEPUD

Arq.CAD:

PERFIL ALBANO

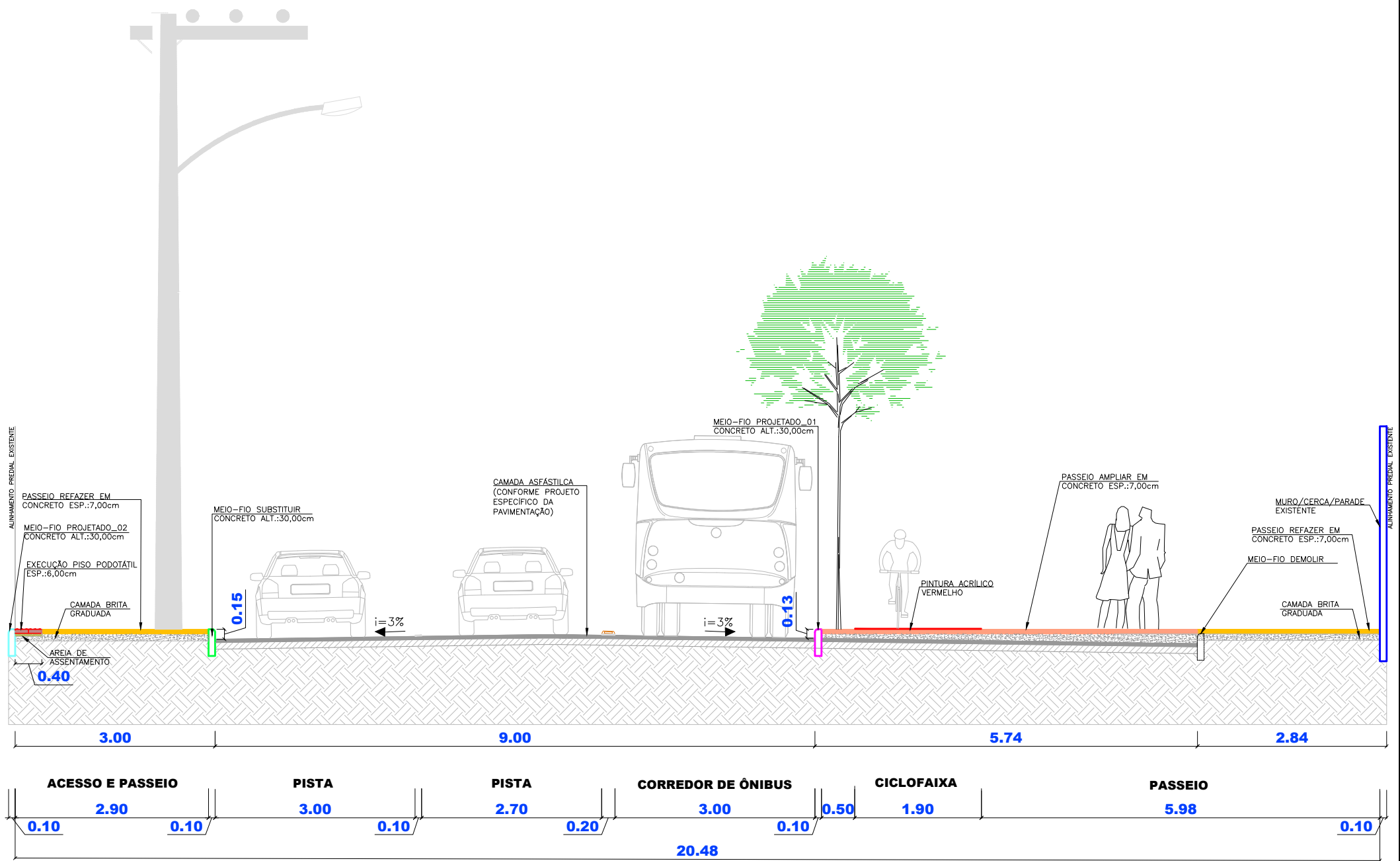
Modificação:

Data:

AGOSTO/2019

Escala:

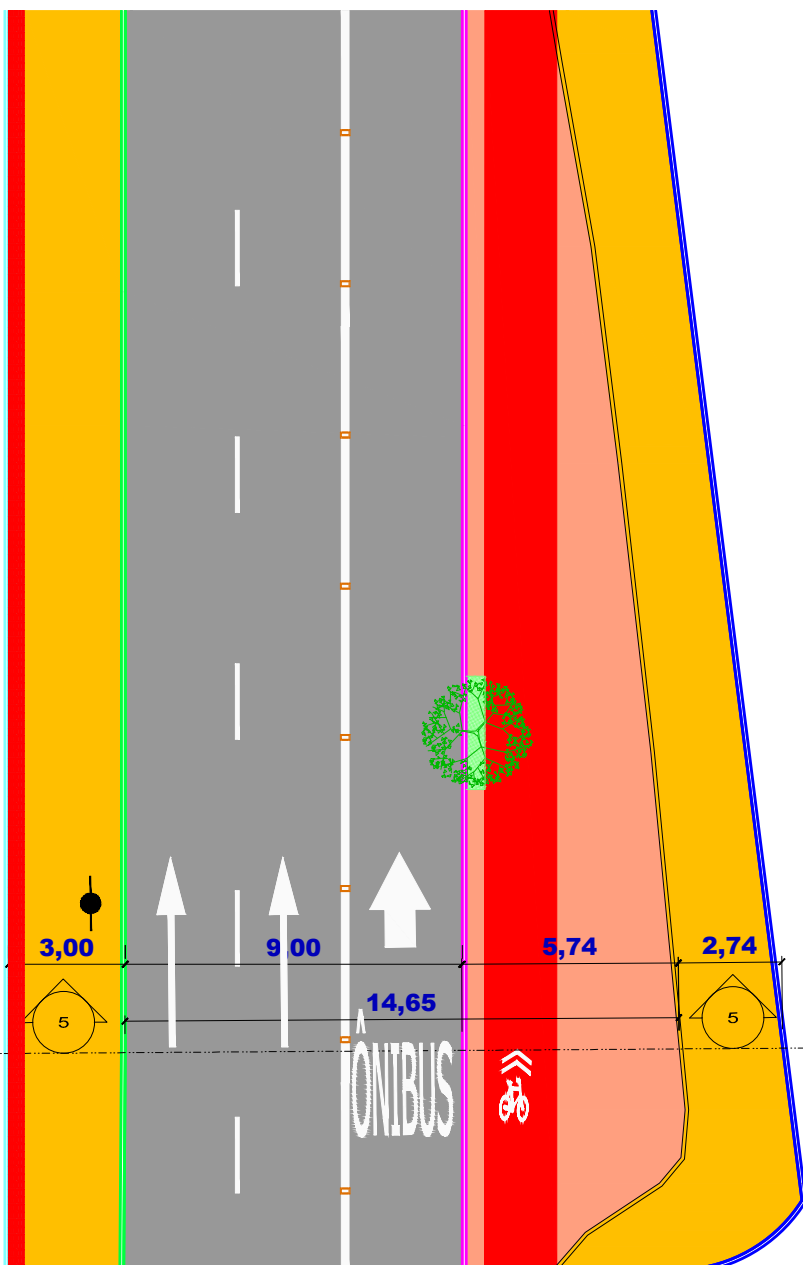
Indicada



SEÇÃO TRANSVERSAL = 5 / 5

LEGENDA

- MEIO-FIO DEMOLIR
- MEIO-FIO PROJETADO_01
- MEIO-FIO PROJETADO_02
- MEIO-FIO SUBSTITUIR
- MURO / CERCA / PAREDE = EXISTENTE
- PINTURA VERMELHA ACRÍLICA
- PASSEIO REFAZER
- PASSEIO AMPLIAR
- GRAMA EXISTENTE
- AVANÇO DE PISTA
- EXECUÇÃO PISO PAVER - 20x10cm - ESP.:8,00cm)
- EXECUÇÃO PISO PODOTÁTIL - 40x40cm - ESP.:6,00cm)
- POSTE EXISTENTE
- POSTE RELOCADO
- BOCA DE LOBO PROJETADO
- BOCA DE LOBO DEMOLIR
- BOCA DE LOBO EXISTENTE (ALONGAR)
- ÁRVORE PLANTAR E GRAMA
- ÁRVORE EXISTENTE



PLANTA BAIXA = 5 / 5
ESC.: 1/200

REESTRUTURAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DO SISTEMA INTEGRADO DE TRANSPORTE DE JOINVILLE/SC – EIXO LESTE E EIXO NORTE/SUL



PREFEITURA DE JOINVILLE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E
89G9BJC@J=A9BHC'GI GH9BHãJ9@'G9DI 8

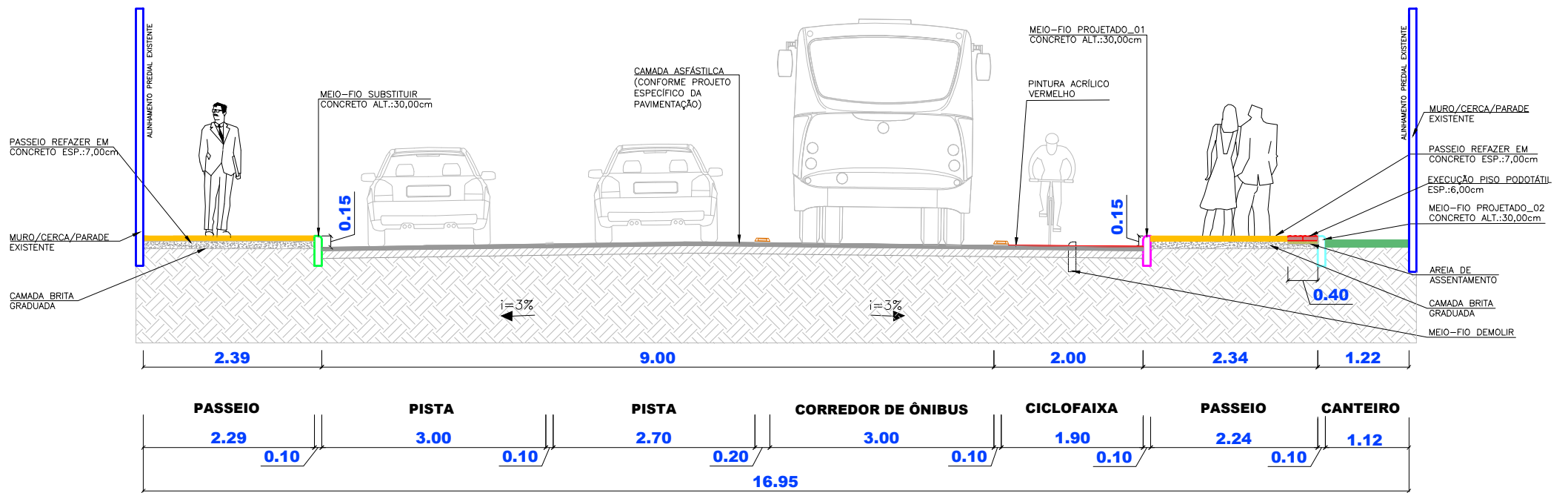
AUTOR DO PROJETO:

ENG. CIVIL MSc. CREA-SC 42504-7 THOMAZ HENRIQUE THOMSEN

ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA DE JOINVILLE

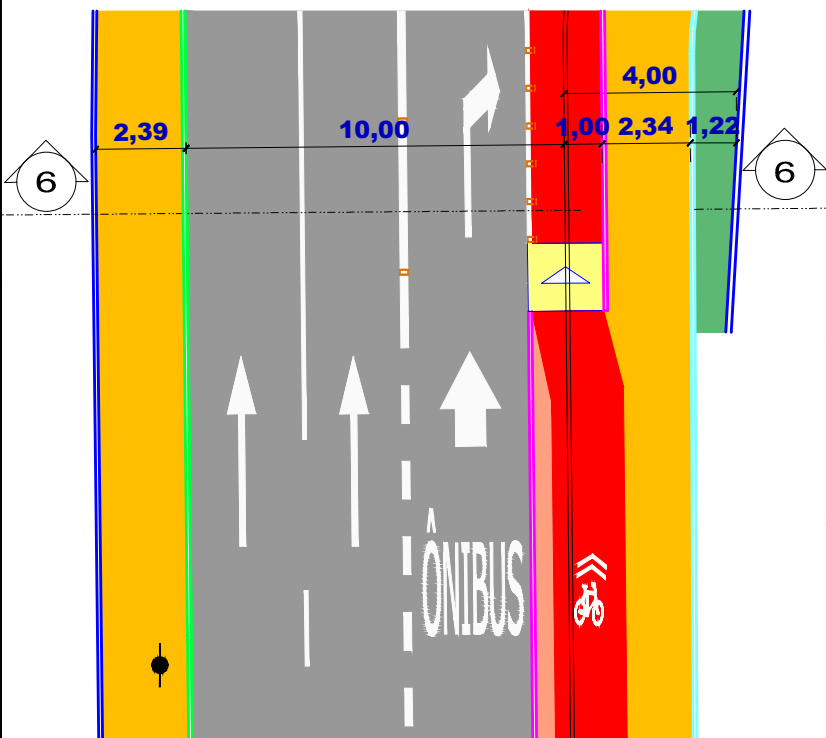
PROJETO PERFIL	Nome da Obra / Endereço: PAC2 - MOBILIDADE MÉDIAS CIDADES RUA ALBANO SCHMIDT		
Requerente: PREFEITURA DE JOINVILLE	Conteúdo: D9F: =@ 1 'G9uÇÇ 'HF5BGJ9FG5@Y'D@5BH5'65=L5		Núm. Prancha: 05 / 15
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE	Arq.CAD: PERFIL ALBANO	Modificação:	Data: AGOSTO/2019
Desenho: SEPUD			Escala: Indicada



SEÇÃO TRANSVERSAL = 6 / 6
ESC.: 1/75

LEGENDA

- MEIO-FIO DEMOLIR
- MEIO-FIO PROJETADO_01
- MEIO-FIO PROJETADO_02
- MEIO-FIO SUBSTITUIR
- MURO / CERCA / PAREDE = EXISTENTE
- PINTURA VERMELHA ACRILICA
- PASSEIO REFAZER
- PASSEIO AMPLIAR
- GRAMA EXISTENTE
- AVANÇO DE PISTA
- EXECUÇÃO PISO PAVER - 20x10cm - ESP.:8,00cm)
- EXECUÇÃO PISO PODOTÁTIL - 40x40cm - ESP.:6,00cm)
- POSTE EXISTENTE
- POSTE RELOCADO
- BOCA DE LOBO PROJETADO
- BOCA DE LOBO DEMOLIR
- BOCA DE LOBO EXISTENTE (ALONGAR)
- ÁRVORE PLANTAR E GRAMA
- ÁRVORE EXISTENTE



PLANTA BAIXA = 6 / 6
ESC.: 1/200

REESTRUTURAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DO SISTEMA INTEGRADO DE TRANSPORTE DE JOINVILLE/SC – EIXO LESTE E EIXO NORTE/SUL



PREFEITURA DE JOINVILLE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E
89G9BJC@J=A9BHC'GI GH9BHãJ9@'G9DI 8

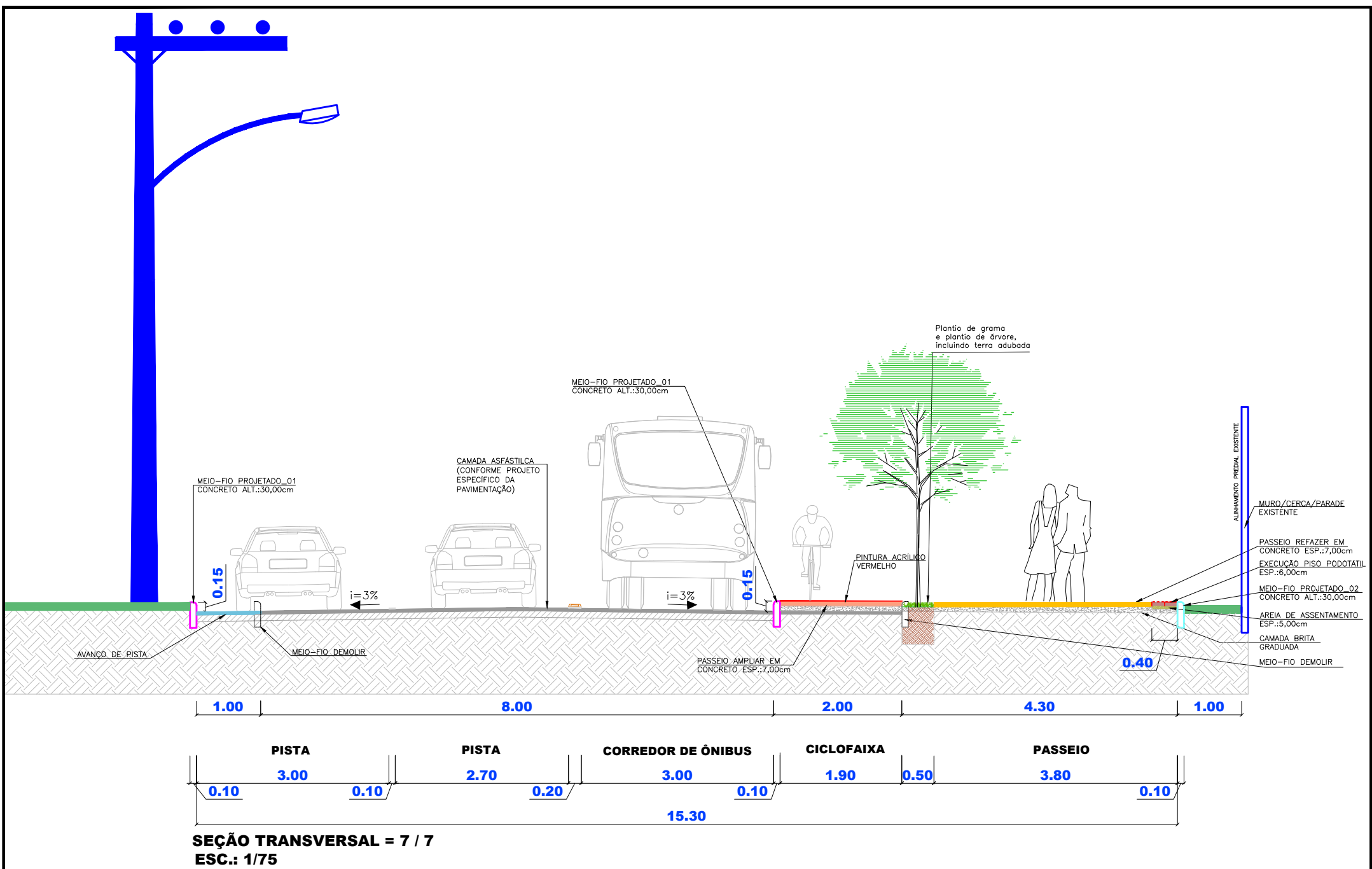
AUTOR DO PROJETO:

ENG. CIVIL MSc. CREA-SC 42504-7 THOMAZ HENRIQUE THOMSEN

ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO:

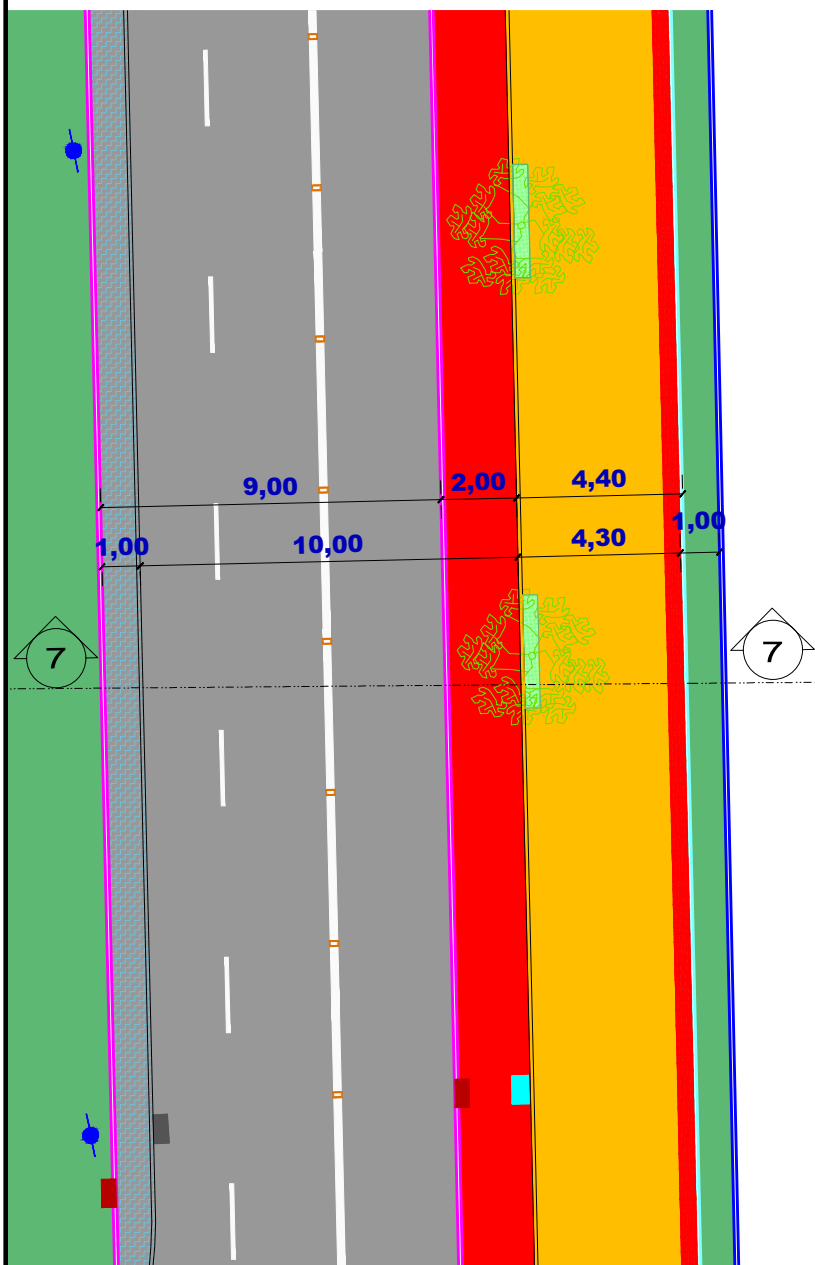
PREFEITURA DE JOINVILLE


PROJETO PERFIL	Nome da Obra / Endereço: PAC2 - MOBILIDADE MÉDIAS CIDADES RUA ALBANO SCHMIDT		
Requerente: PREFEITURA DE JOINVILLE	Conteúdo: D9F: =@1 'G9uÇÇ 'HF5BGJ9FG5@Y'D@5BH5'65=L5		Núm. Prancha: 06 / 15
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE	Arq.CAD: PERFIL ALBANO	Modificação:	Data: AGOSTO/2019
Desenho: SEPUD			Escala: Indicada

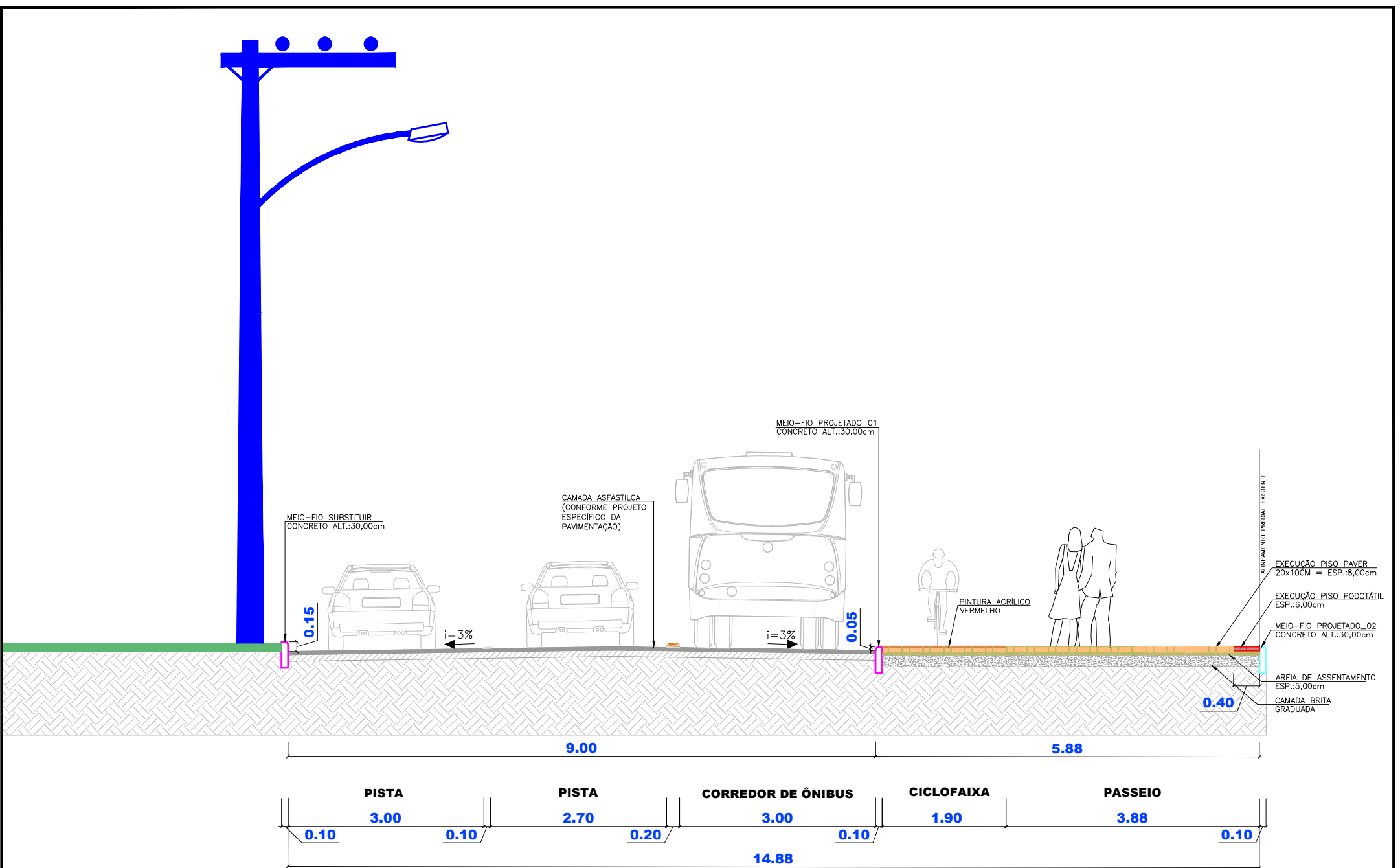


LEGENDA

- MEIO-FIO DEMOLIR
- MEIO-FIO PROJETADO_01
- MEIO-FIO PROJETADO_02
- MEIO-FIO SUBSTITUIR
- MURO / CERCA / PAREDE = EXISTENTE
- PINTURA VERMELHA ACRÍLICA
- PASSEIO REFAZER
- PASSEIO AMPLIAR
- GRAMA EXISTENTE
- AVANÇO DE PISTA
- EXECUÇÃO PISO PAVER - 20x10cm - ESP.:8,00cm
- EXECUÇÃO PISO PODOTÁTIL - 40x40cm - ESP.:6,00cm
- POSTE EXISTENTE
- POSTE RELOCADO
- BOCA DE LOBO PROJETADO
- BOCA DE LOBO DEMOLIR
- BOCA DE LOBO EXISTENTE (ALONGAR)
- ÁRVORE PLANTAR E GRAMA
- ÁRVORE EXISTENTE

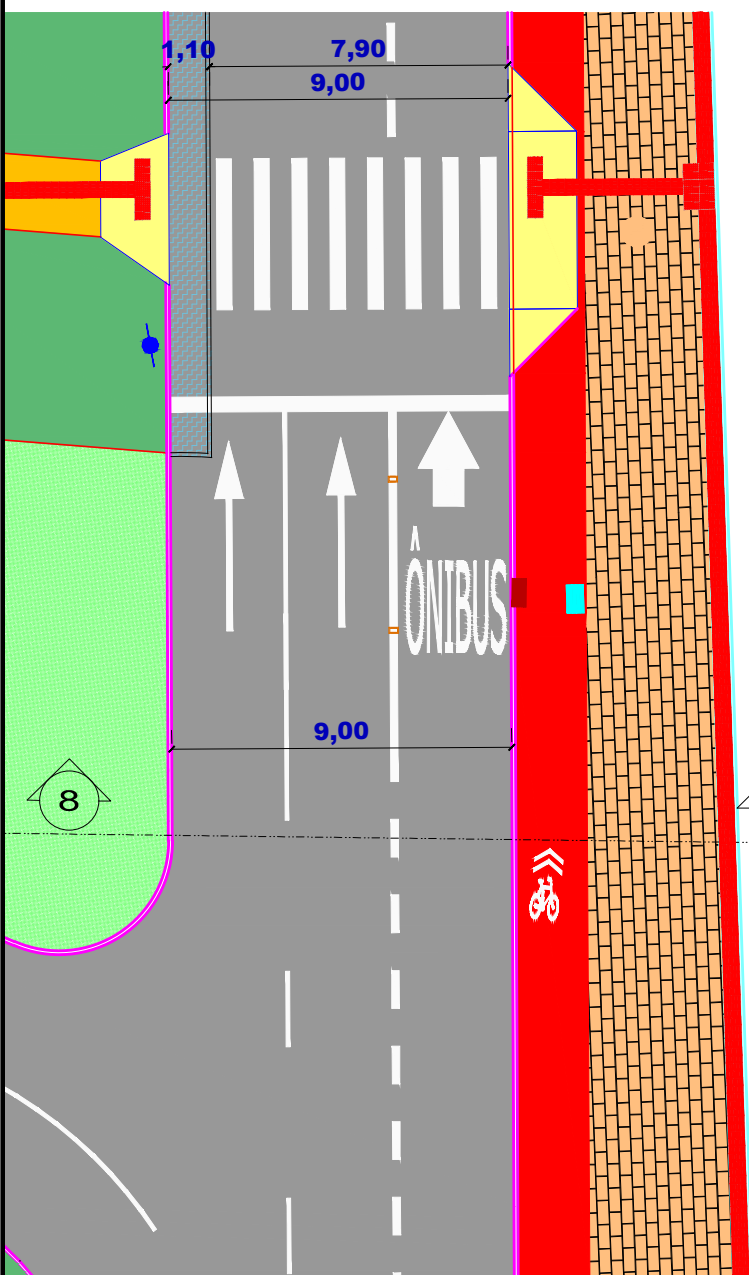


REESTRUTURAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DO SISTEMA INTEGRADO DE TRANSPORTE DE JOINVILLE/SC – EIXO LESTE E EIXO NORTE/SUL			
 PREFEITURA DE JOINVILLE			
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E 89G9BJC@J=A9BHC'GI GH9BHãJ9@'G9DI 8			
AUTOR DO PROJETO:		ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO:	
ENG. CIVIL MSc. CREA-SC 42504-7 THOMAZ HENRIQUE THOMSEN		PREFEITURA DE JOINVILLE	
PROJETO PERFIL	Nome da Obra / Endereço: PAC2 - MOBILIDADE MÉDIAS CIDADES RUA ALBANO SCHMIDT		
Requerente: PREFEITURA DE JOINVILLE	Conteúdo: D9F: =@ 1 'G9uÇÇ 'HF5BGJ9FG5@Y'D@5BH5'65=L5		Núm. Prancha: 07 / 15
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE	Arq.CAD: PERFIL ALBANO	Modificação:	Data: AGOSTO/2019
Desenho: SEPUD	Escala: Indicada		



LEGENDA

- MEIO-FIO DEMOLIR
- MEIO-FIO PROJETADO_01
- MEIO-FIO PROJETADO_02
- MEIO-FIO SUBSTITUIR
- MURO / CERCA / PAREDE = EXISTENTE
- PINTURA VERMELHA ACRÍLICA
- PASSEIO REFAZER
- PASSEIO AMPLIAR
- GRAMA EXISTENTE
- AVANÇO DE PISTA
- EXECUÇÃO PISO PAVER - 20x10cm - ESP.:8,00cm
- EXECUÇÃO PISO PODOTÁTIL - 40x40cm - ESP.:6,00cm
- POSTE EXISTENTE
- POSTE RELOCADO
- BOCA DE LOBO PROJETADO
- BOCA DE LOBO DEMOLIR
- BOCA DE LOBO EXISTENTE (ALONGAR)
- ÁRVORE PLANTAR E GRAMA
- ÁRVORE EXISTENTE



PLANTA BAIXA = 8 / 8
ESC.: 1/200

REESTRUTURAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DO SISTEMA INTEGRADO DE TRANSPORTE DE JOINVILLE/SC – EIXO LESTE E EIXO NORTE/SUL



PREFEITURA DE JOINVILLE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E
 89G9BJC@J=A9BHC'GI GH9BHãJ9@'G9DI 8

AUTOR DO PROJETO:

ENG. CIVIL MSc. CREA-SC 42504-7 THOMAZ HENRIQUE THOMSEN

ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA DE JOINVILLE

PROJETO
 PERFIL

Nome da Obra / Endereço:
 PAC2 - MOBILIDADE MÉDIAS CIDADES
 RUA ALBANO SCHMIDT

Requerente:

PREFEITURA DE JOINVILLE

Conteúdo:

D9F: =@ 1 'G9uÇÇ 'HF5BGJ9FG5@Y'D@5BH5'65=L5

Proprietário:

PREFEITURA DE JOINVILLE

Núm. Prancha:

08 / 15

Desenho:

SEPUD

Arq.CAD:

PERFIL ALBANO

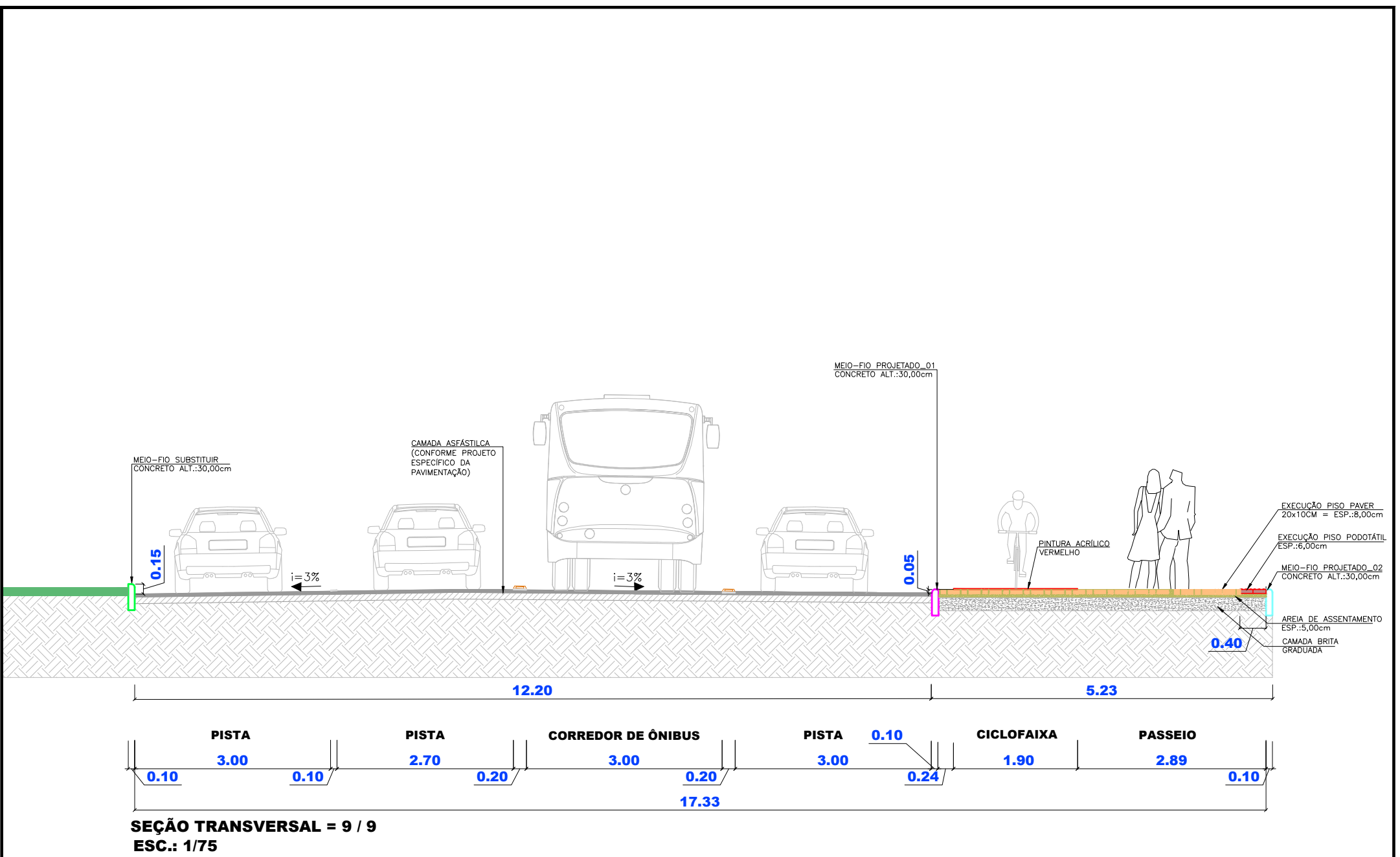
Modificação:

Data:

AGOSTO/2019

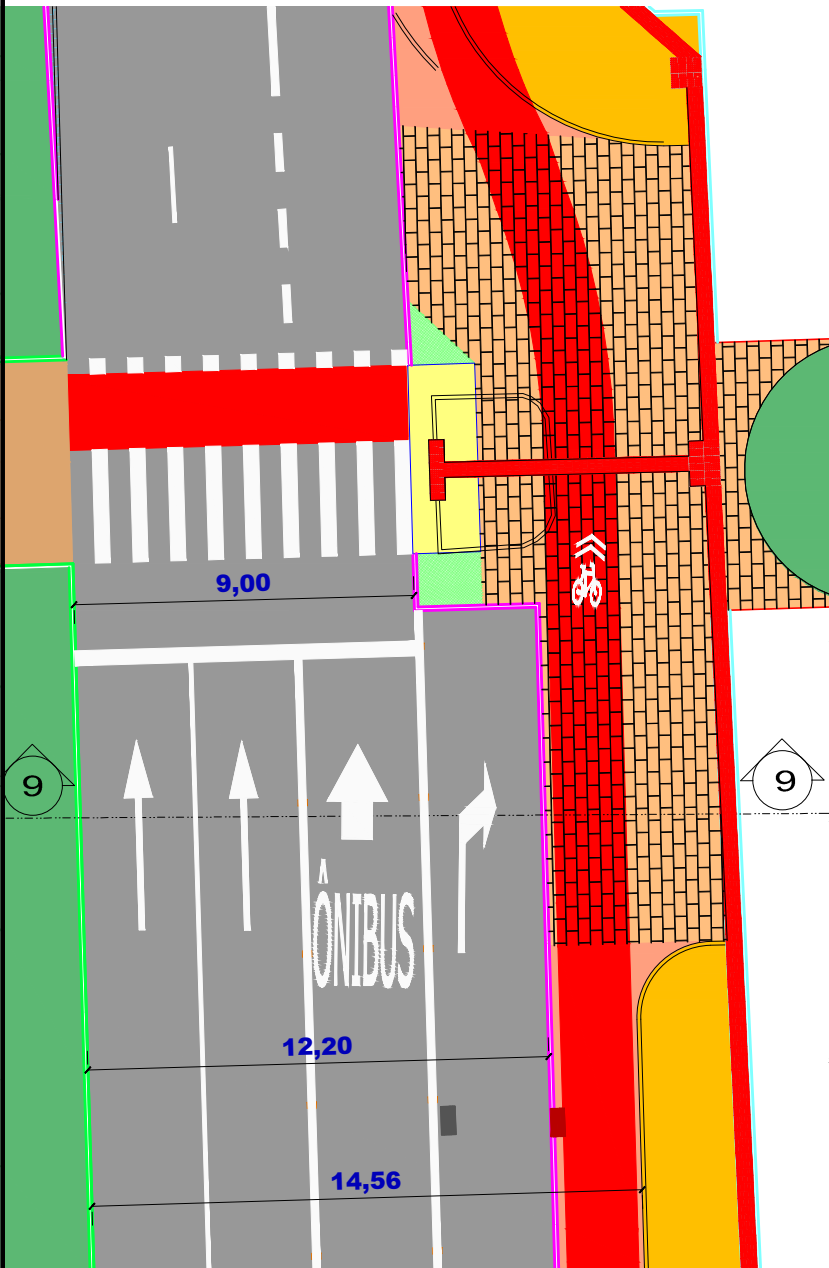
Escala:

Indicada



LEGENDA

- MEIO-FIO DEMOLIR
- MEIO-FIO PROJETADO_01
- MEIO-FIO PROJETADO_02
- MEIO-FIO SUBSTITUIR
- MURO / CERCA / PAREDE = EXISTENTE
- PINTURA VERMELHA ACRÍLICA
- PASSEIO REFAZER
- PASSEIO AMPLIAR
- GRAMA EXISTENTE
- AVANÇO DE PISTA
- EXECUÇÃO PISO PAVER - 20x10cm - ESP.:8,00cm)
- EXECUÇÃO PISO PODOTÁTIL - 40x40cm - ESP.:6,00cm)
- POSTE EXISTENTE
- POSTE RELOCADO
- BOCA DE LOBO PROJETADO
- BOCA DE LOBO DEMOLIR
- BOCA DE LOBO EXISTENTE (ALONGAR)
- ÁRVORE PLANTAR E GRAMA
- ÁRVORE EXISTENTE



REESTRUTURAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DO SISTEMA INTEGRADO DE TRANSPORTE DE JOINVILLE/SC – EIXO LESTE E EIXO NORTE/SUL



PREFEITURA DE JOINVILLE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E
89G9BJC@J=A9BHC`GI GH9BHãJ9@`G9DI 8

AUTOR DO PROJETO:

ENG. CIVIL MSc. CREA-SC 42504-7 THOMAZ HENRIQUE THOMSEN

ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA DE JOINVILLE

PROJETO

Nome da Obra / Endereço:

PAC2 - MOBILIDADE MÉDIAS CIDADES
RUA ALBANO SCHMIDT

Requerente:

Conteúdo:

PREFEITURA DE JOINVILLE

D9F: =@ 1 `G9uÇÇ `HF5BGJ9FG5@Y`D@5BH5`65=L5

Proprietário:

Arq.CAD:

Modificação:

PREFEITURA DE JOINVILLE

PERFIL ALBANO

Data:

AGOSTO/2019

Núm. Prancha:

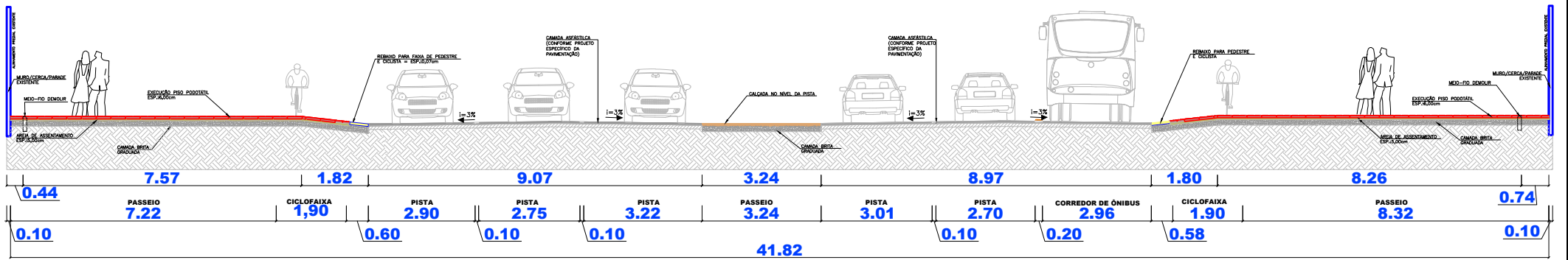
09 / 15

Desenho:

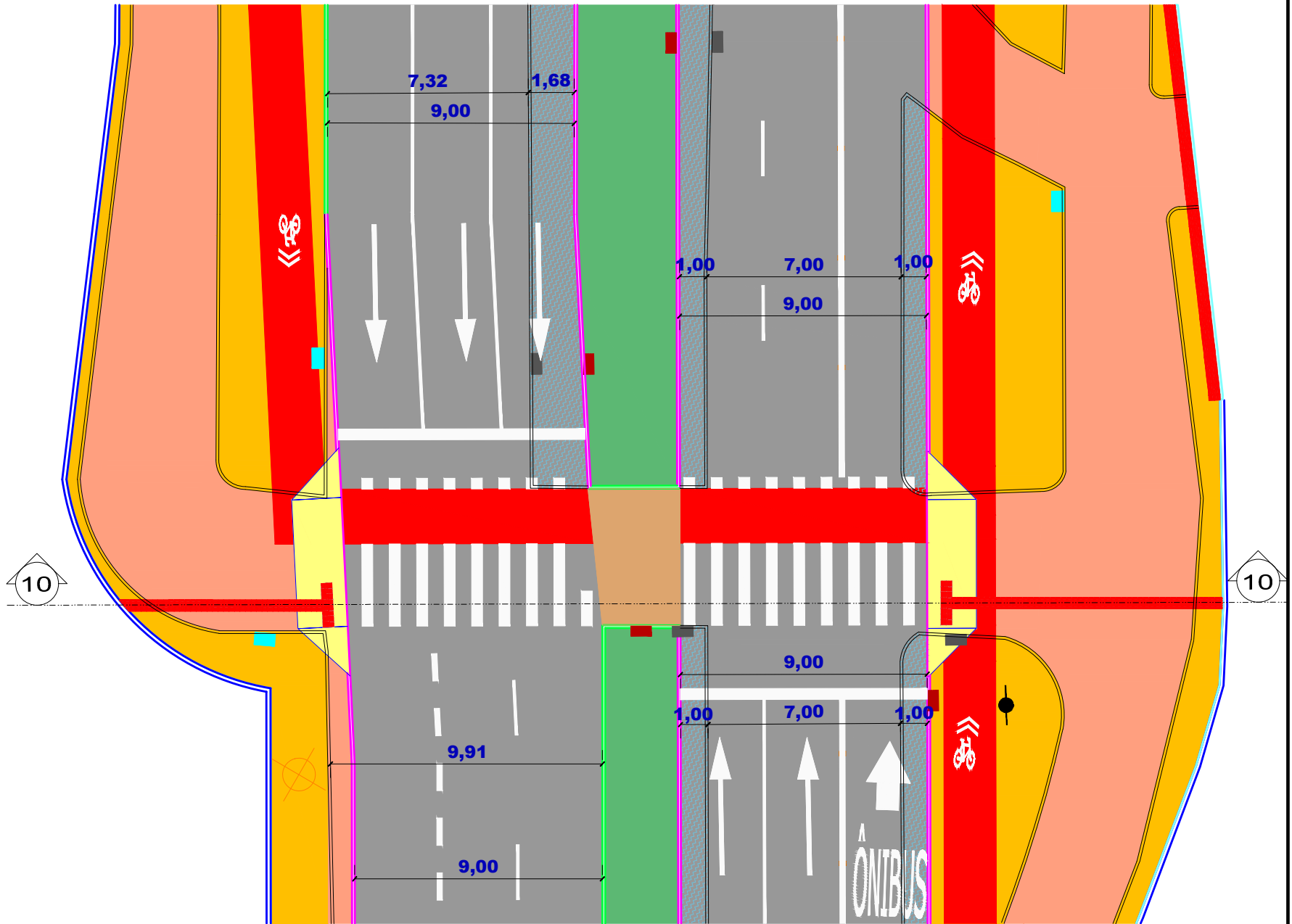
SEPUD

Escala:

Indicada



SEÇÃO TRANSVERSAL = 10 / 10
ESC.: 1/75



PLANTA BAIXA = 10 / 10
ESC.: 1/200

LEGENDA

- MEIO-FIO DEMOLIR
- MEIO-FIO PROJETADO_01
- MEIO-FIO PROJETADO_02
- MEIO-FIO SUBSTITUIR
- MURO / CERCA / PAREDE = EXISTENTE
- PINTURA VERMELHA ACRÍLICA
- PASSEIO REFAZER
- PASSEIO AMPLIAR
- GRAMA EXISTENTE
- AVANÇO DE PISTA
- EXECUÇÃO PISO PAVER - 20x10cm - ESP.:8,00cm)
- EXECUÇÃO PISO PODOTÁTIL - 40x40cm - ESP.:6,00cm)
- POSTE EXISTENTE
- POSTE RELOCADO
- BOCA DE LOBO PROJETADO
- BOCA DE LOBO DEMOLIR
- BOCA DE LOBO EXISTENTE (ALONGAR)
- ÁRVORE PLANTAR E GRAMA
- ÁRVORE EXISTENTE

REESTRUTURAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DO SISTEMA INTEGRADO DE TRANSPORTE DE JOINVILLE/SC – EIXO LESTE E EIXO NORTE/SUL



PREFEITURA DE JOINVILLE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E

8 9 G 9 B J C @ J = A 9 B H C ' G I G H 9 B H â J 9 @ ! ' G 9 D I 8

AUTOR DO PROJETO:

ENG. CIVIL MSc. CREA-SC 42504-7 THOMAZ HENRIQUE THOMSEN

ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA DE JOINVILLE

PROJETO

Nome da Obra / Endereço:

PAC2 - MOBILIDADE MÉDIAS CIDADES
RUA ALBANO SCHMIDT

Requerente:

Conteúdo:

PREFEITURA DE JOINVILLE

D9F: =@ 1 'G9uÇÇ 'HF5BGJ9FG5@Y'D@5BH5'65=L5

Proprietário:

PREFEITURA DE JOINVILLE

Desenho:

SEPUD

Arq.CAD:

PERFIL ALBANO

Modificação:

Data:

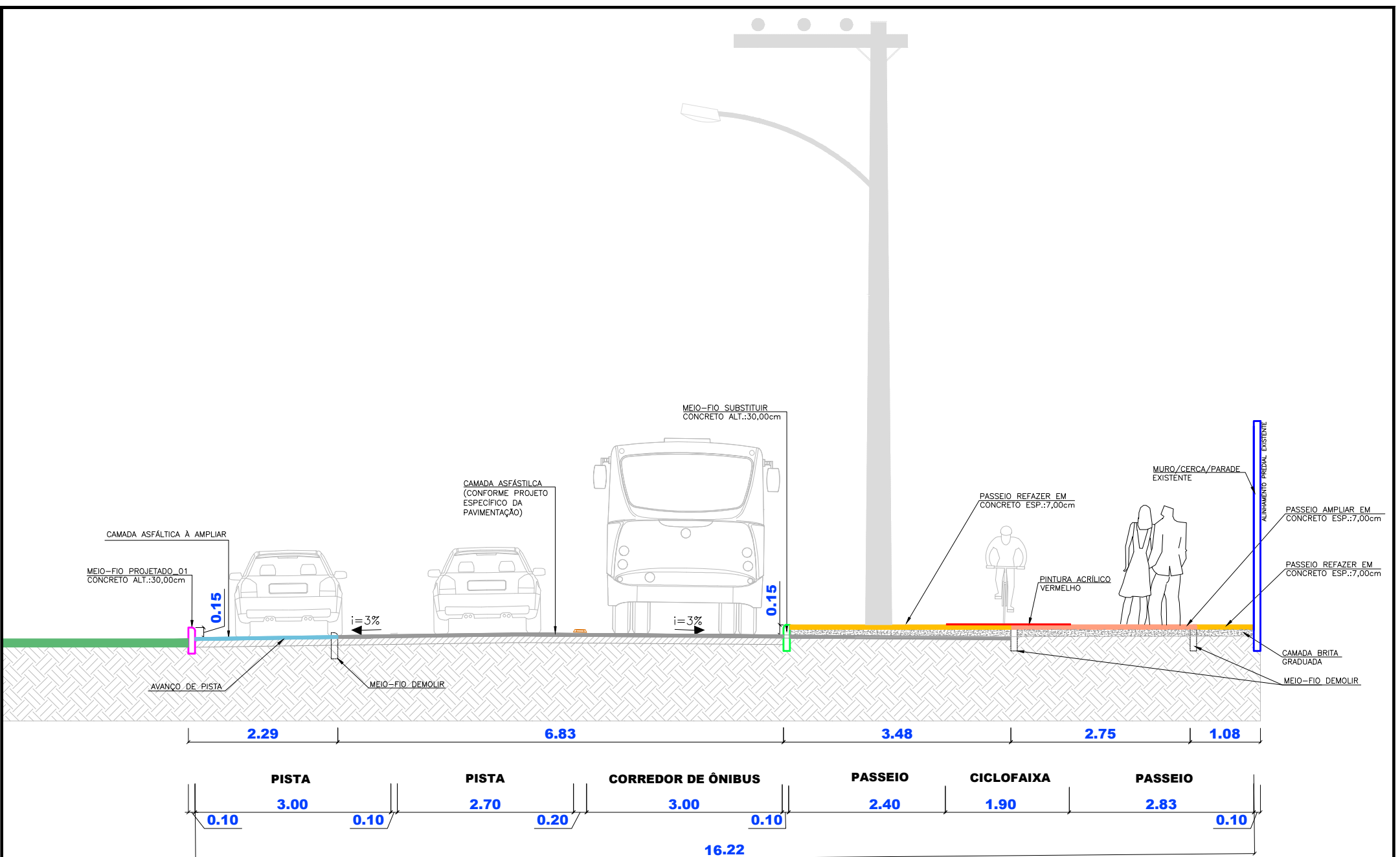
AGOSTO/2019

Núm. Prancha:

10 / 15

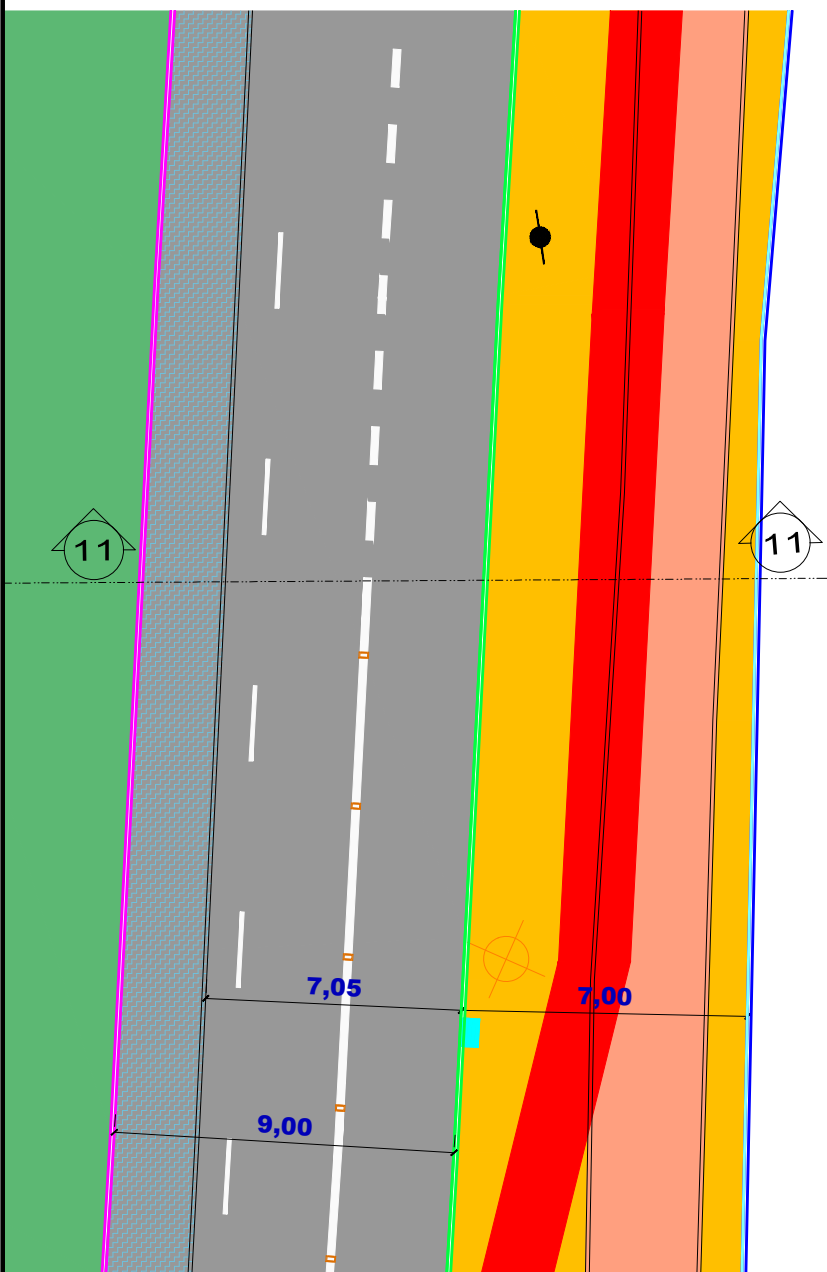
Escala:

Indicada




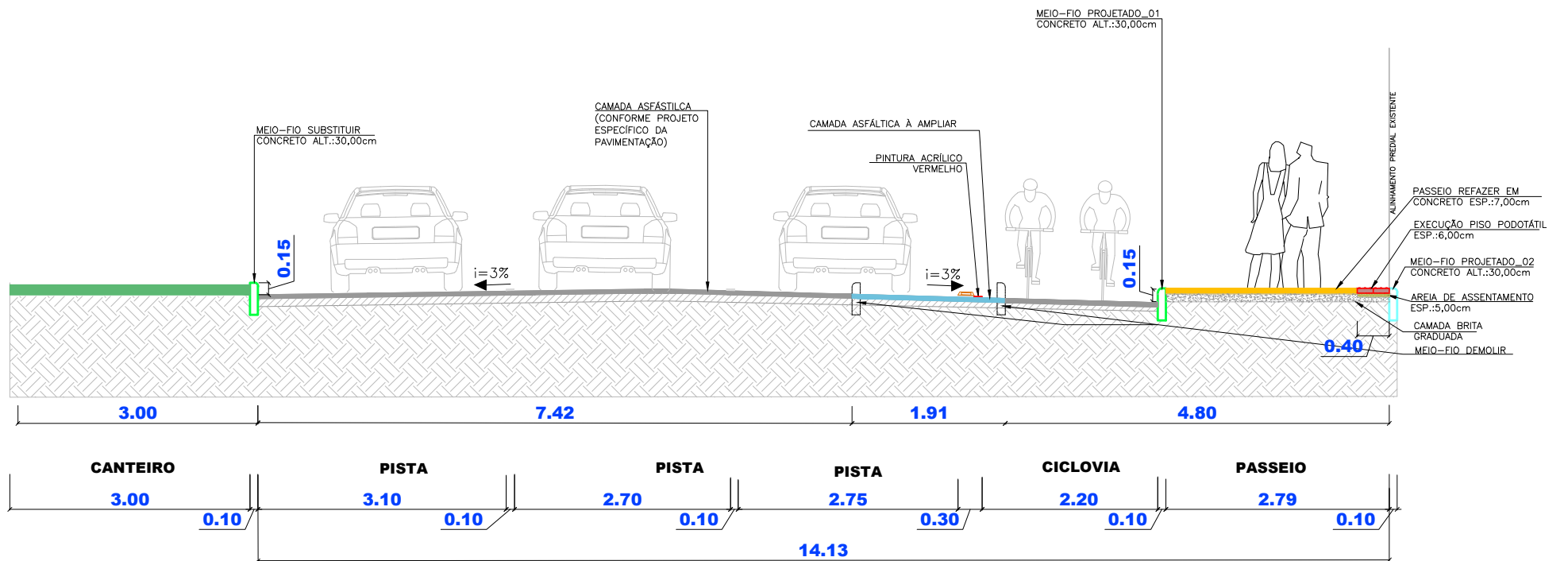
SEÇÃO TRANSVERSAL = 11 / 11
ESC.: 1/75

- MEIO-FIO DEMOLIR
- MEIO-FIO PROJETADO_01
- MEIO-FIO PROJETADO_02
- MEIO-FIO SUBSTITUIR
- MURO / CERCA / PAREDE = EXISTENTE
- PINTURA VERMELHA ACRÍLICA
- PASSEIO REFAZER
- PASSEIO AMPLIAR
- GRAMA EXISTENTE
- AVANÇO DE PISTA
- EXECUÇÃO PISO PAVER - 20x10cm - ESP.:8,00cm)
- EXECUÇÃO PISO PODOTÁTIL - 40x40cm - ESP.:6,00cm)
- POSTE EXISTENTE
- POSTE RELOCADO
- BOCA DE LOBO PROJETADO
- BOCA DE LOBO DEMOLIR
- BOCA DE LOBO EXISTENTE (ALONGAR)
- ÁRVORE PLANTAR E GRAMA
- ÁRVORE EXISTENTE



PLANTA BAIXA = 11 / 11
ESC.: 1/200

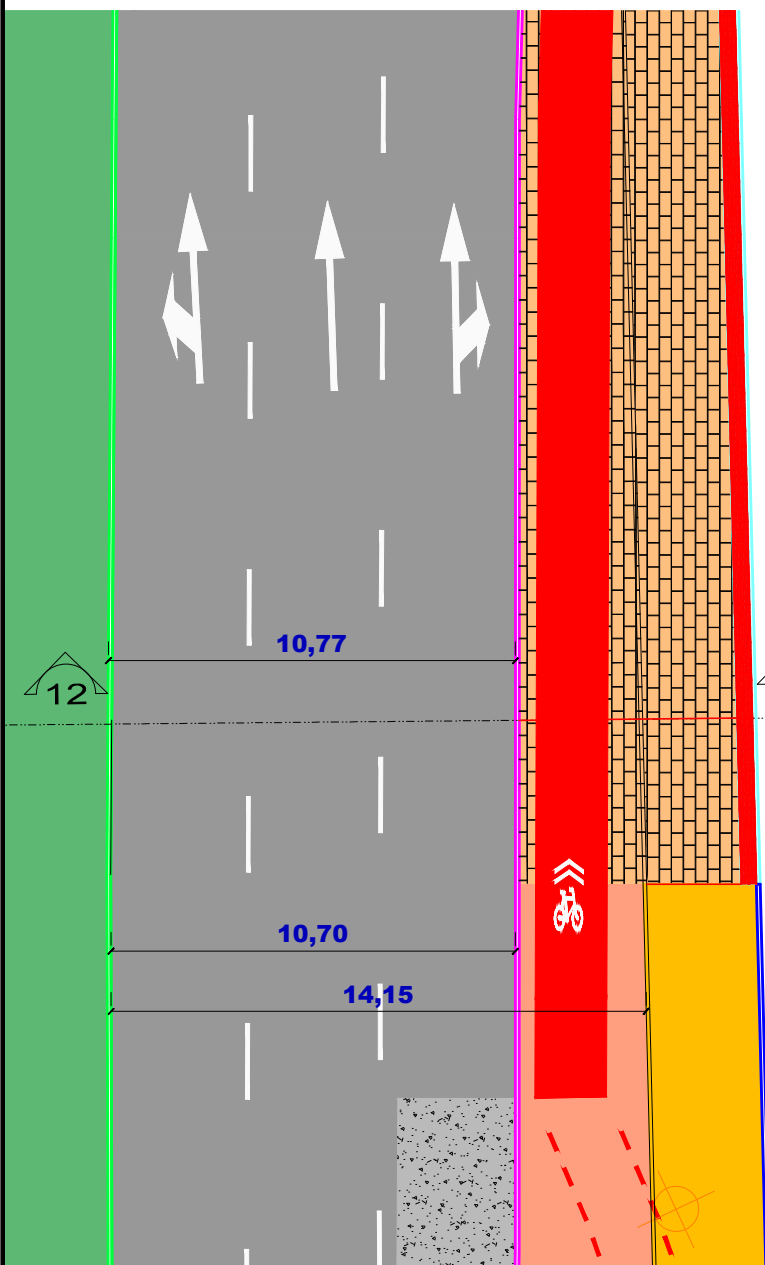
REESTRUTURAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DO SISTEMA INTEGRADO DE TRANSPORTE DE JOINVILLE/SC – EIXO LESTE E EIXO NORTE/SUL			
 PREFEITURA DE JOINVILLE			
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E 89G9BJC@J=A9BHC'GI GH9BHãJ9@'G9DI 8			
AUTOR DO PROJETO: ENG. CIVIL MSc. CREA-SC 42504-7 THOMAZ HENRIQUE THOMSEN		ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DE JOINVILLE	
PROJETO PERFIL	Nome da Obra / Endereço: PAC2 - MOBILIDADE MÉDIAS CIDADES RUA ALBANO SCHMIDT		
Requerente: PREFEITURA DE JOINVILLE	Conteúdo: D9F: =@ 1 'G9uÇÇ 'HF5BGJ9FG5@Y'D@5BH5'65=L5		Núm. Prancha: 11 / 15
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE	Arq.CAD: PERFIL ALBANO	Modificação:	Data: AGOSTO/2019
Desenho: SEPUD			Escala: Indicada



SEÇÃO TRANSVERSAL = 13 / 13
ESC.: 1/75

LEGENDA

- MEIO-FIO DEMOLIR
- MEIO-FIO PROJETADO_01
- MEIO-FIO PROJETADO_02
- MEIO-FIO SUBSTITUIR
- MURO / CERCA / PAREDE = EXISTENTE
- PINTURA VERMELHA ACRÍLICA
- PASSEIO REFAZER
- PASSEIO AMPLIAR
- GRAMA EXISTENTE
- AVANÇO DE PISTA
- EXECUÇÃO PISO PAVER - 20x10cm - ESP.:8,00cm)
- EXECUÇÃO PISO PODOTÁTIL - 40x40cm - ESP.:6,00cm)
- POSTE EXISTENTE
- POSTE RELOCADO
- BOCA DE LOBO PROJETADO
- BOCA DE LOBO DEMOLIR
- BOCA DE LOBO EXISTENTE (ALONGAR)
- ÁRVORE PLANTAR E GRAMA
- ÁRVORE EXISTENTE



PLANTA BAIXA = 12 / 12
ESC.: 1/200

REESTRUTURAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DO SISTEMA INTEGRADO DE TRANSPORTE DE JOINVILLE/SC – EIXO LESTE E EIXO NORTE/SUL



PREFEITURA DE JOINVILLE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E
89G9BJC@J=A9BHC`GI GH9BHãJ9@`G9DI 8

AUTOR DO PROJETO:

ENG. CIVIL MSc. CREA-SC 42504-7 THOMAZ HENRIQUE THOMSEN

ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA DE JOINVILLE

PROJETO
PERFIL

Nome da Obra / Endereço:
PAC2 - MOBILIDADE MÉDIAS CIDADES
RUA ALBANO SCHMIDT

Requerente:

PREFEITURA DE JOINVILLE

Conteúdo:

D9F: =@1 `G9uÇC `HF5BGJ9FG5@Y`D@5BH5`65=L5

Núm. Prancha:

12 / 15

Proprietário:

PREFEITURA DE JOINVILLE

Desenho:

SEPUD

Arq.CAD:

PERFIL ALBANO

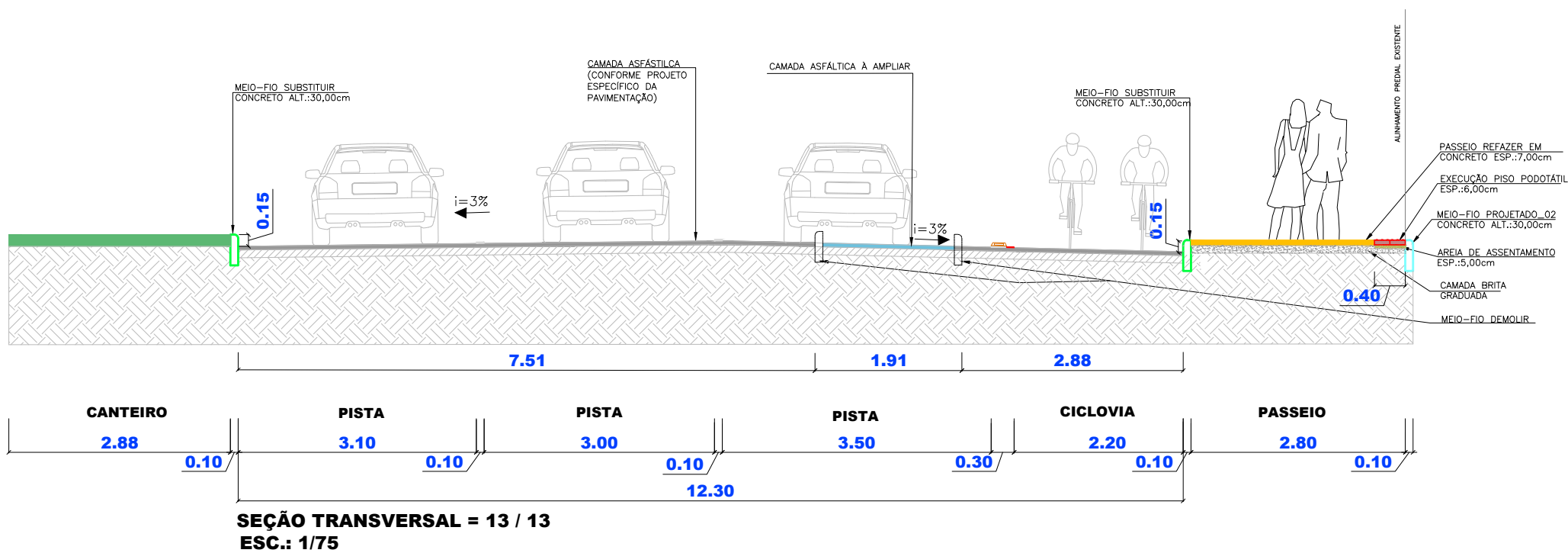
Modificação:

Data:

AGOSTO/2019

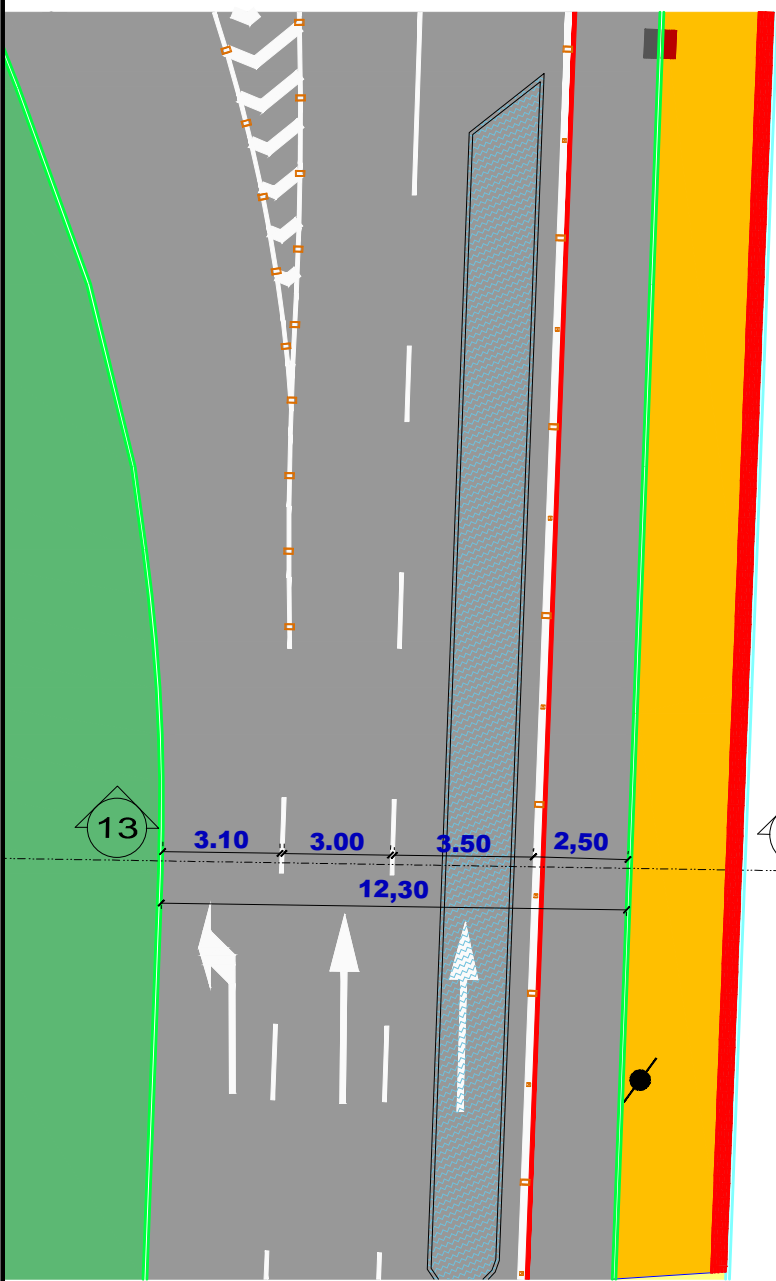
Escala:


Indicada

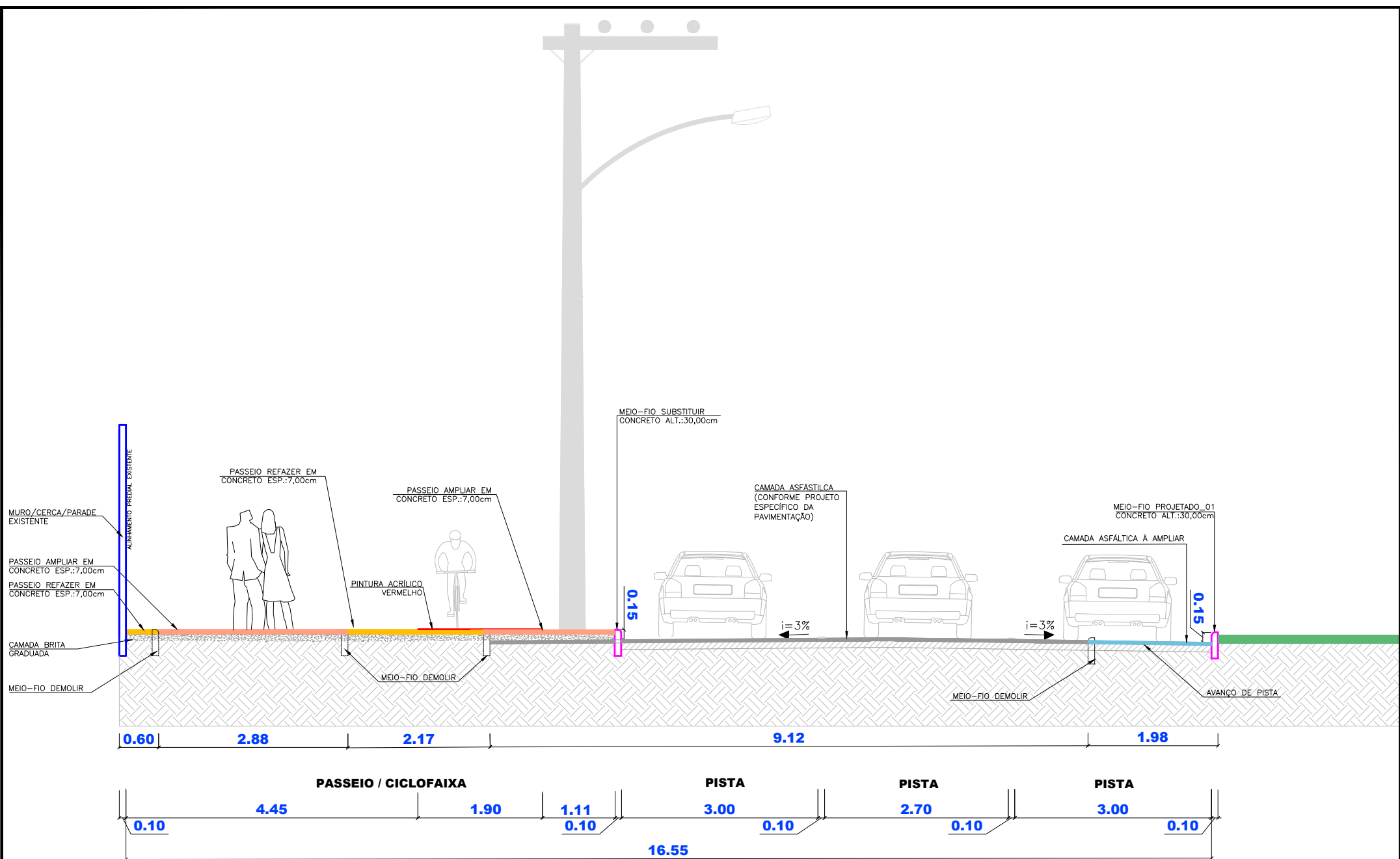


LEGENDA

- MEIO-FIO DEMOLIR
- MEIO-FIO PROJETADO_01
- MEIO-FIO PROJETADO_02
- MEIO-FIO SUBSTITUIR
- MURO / CERCA / PAREDE = EXISTENTE
- PINTURA VERMELHA ACRÍLICA
- PASSEIO REFAZER
- PASSEIO AMPLIAR
- GRAMA EXISTENTE
- AVANÇO DE PISTA
- EXECUÇÃO PISO PAVER - 20x10cm - ESP.:8,00cm
- EXECUÇÃO PISO PODOTÁTIL - 40x40cm - ESP.:6,00cm
- POSTE EXISTENTE
- POSTE RELOCADO
- BOCA DE LOBO PROJETADO
- BOCA DE LOBO DEMOLIR
- BOCA DE LOBO EXISTENTE (ALONGAR)
- ÁRVORE PLANTAR E GRAMA
- ÁRVORE EXISTENTE



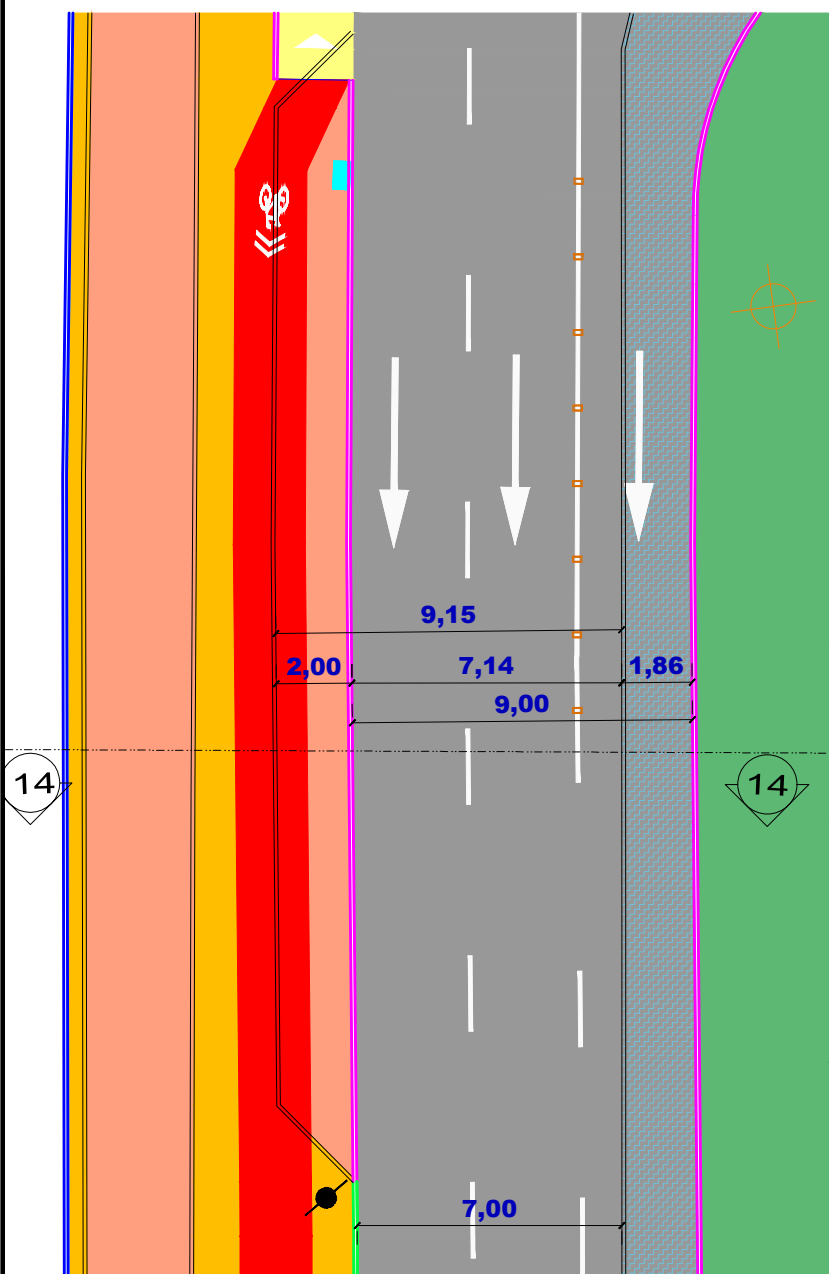
REESTRUTURAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DO SISTEMA INTEGRADO DE TRANSPORTE DE JOINVILLE/SC – EIXO LESTE E EIXO NORTE/SUL			
 PREFEITURA DE JOINVILLE			
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E 89G9BJC@J=A9BHC`GI GH9BHãJ9@`G9DI 8			
AUTOR DO PROJETO: ENG. CIVIL MSc. CREA-SC 42504-7 THOMAZ HENRIQUE THOMSEN		ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DE JOINVILLE	
PROJETO PERFIL	Nome da Obra / Endereço: PAC2 - MOBILIDADE MÉDIAS CIDADES RUA ALBANO SCHMIDT		
Requerente: PREFEITURA DE JOINVILLE	Conteúdo: D9F: =@1 `G9uÇÇ `HF5BGJ9FG5@Y`D@5BH5`65=L5		Núm. Prancha: 13 / 15
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE	Arq.CAD: PERFIL ALBANO	Modificação:	Data: AGOSTO/2019
Desenho: SEPUD			Escala: Indicada



SEÇÃO TRANSVERSAL = 14 / 14
ESC.: 1/75

LEGENDA

- MEIO-FIO DEMOLIR
- MEIO-FIO PROJETADO_01
- MEIO-FIO PROJETADO_02
- MEIO-FIO SUBSTITUIR
- MURO / CERCA / PAREDE = EXISTENTE
- PINTURA VERMELHA ACRÍLICA
- PASSEIO REFAZER
- PASSEIO AMPLIAR
- GRAMA EXISTENTE
- AVANÇO DE PISTA
- EXECUÇÃO PISO PAVER - 20x10cm - ESP.:8,00cm)
- EXECUÇÃO PISO PODOTÁTIL - 40x40cm - ESP.:6,00cm)
- POSTE EXISTENTE
- POSTE RELOCADO
- BOCA DE LOBO PROJETADO
- BOCA DE LOBO DEMOLIR
- BOCA DE LOBO EXISTENTE (ALONGAR)
- ÁRVORE PLANTAR E GRAMA
- ÁRVORE EXISTENTE



PLANTA BAIXA = 14 / 14
ESC.: 1/200

REESTRUTURAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DO SISTEMA INTEGRADO DE TRANSPORTE DE JOINVILLE/SC – EIXO LESTE E EIXO NORTE/SUL



PREFEITURA DE JOINVILLE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E
89G9BJC@J=A9BHC`GI GH9BHãJ9@`G9DI 8

AUTOR DO PROJETO:

ENG. CIVIL MSc. CREA-SC 42504-7 THOMAZ HENRIQUE THOMSEN

ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA DE JOINVILLE

PROJETO
PERFIL

Nome da Obra / Endereço:
PAC2 - MOBILIDADE MÉDIAS CIDADES
RUA ALBANO SCHMIDT

Requerente:

PREFEITURA DE JOINVILLE

Conteúdo:

D9F: =@1`G9uÇÇ`HF5BGJ9FG5@Y`D@5BH5`65=L5

Proprietário:

PREFEITURA DE JOINVILLE

Núm. Prancha:

14 / 15

Desenho:

SEPUD

Arq.CAD:

PERFIL ALBANO

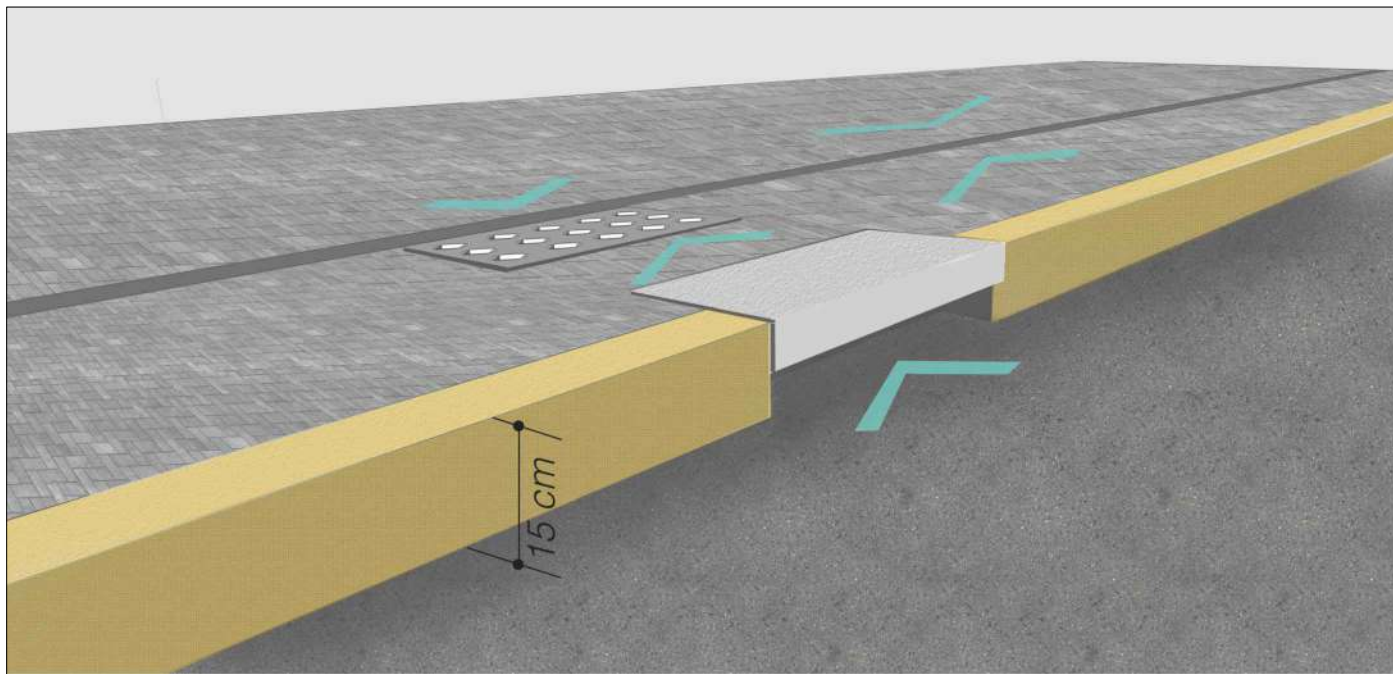
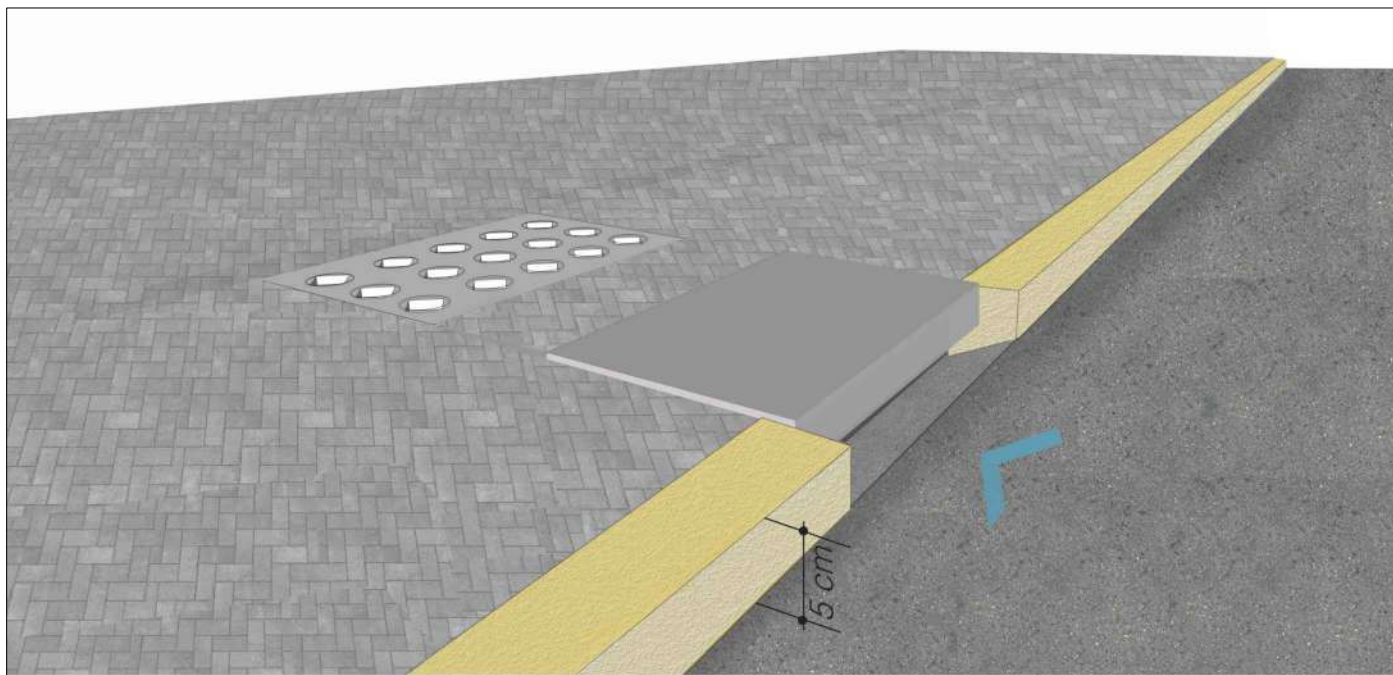
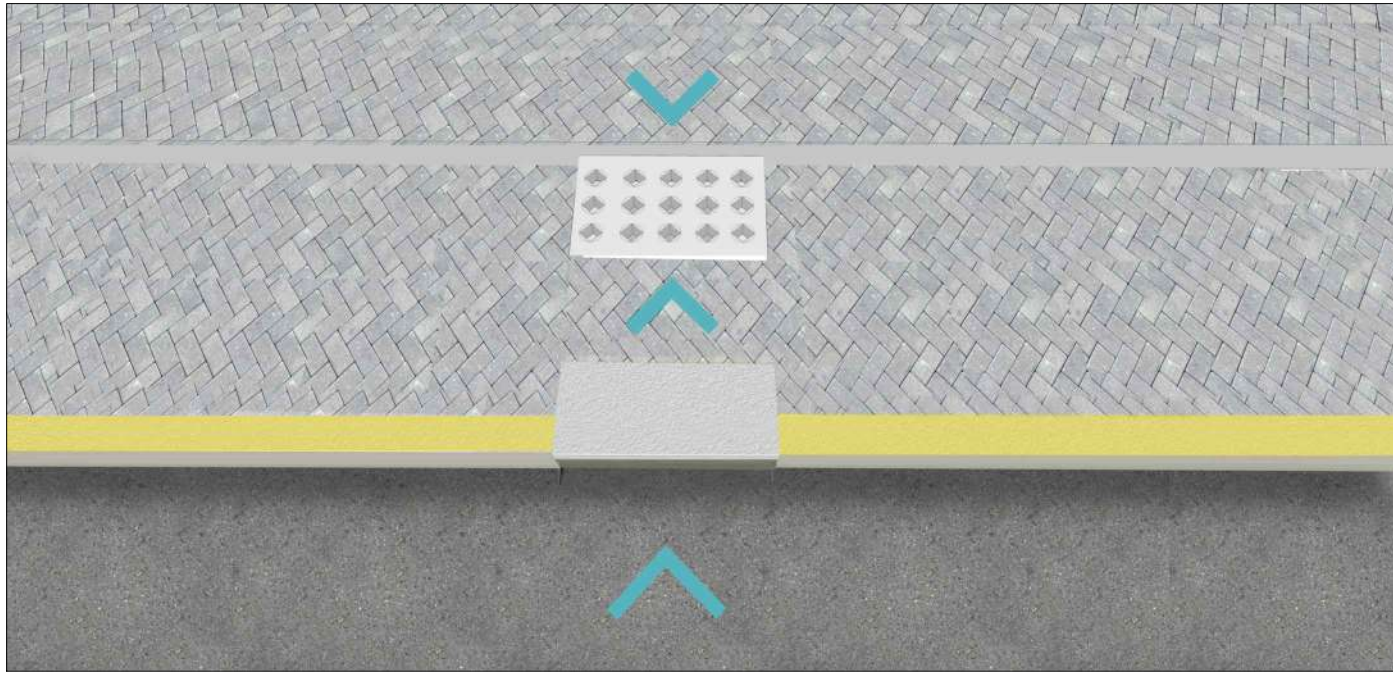
Modificação:

Data:

AGOSTO/2019

Escala:

Indicada



REESTRUTURAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DO SISTEMA INTEGRADO DE TRANSPORTE DE JOINVILLE/SC – EIXO LESTE E EIXO NORTE/SUL



PREFEITURA DE JOINVILLE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E
89G9BJC@J=A9BHC'GI GH9BHãJ9@'G9DI 8

AUTOR DO PROJETO:

ENG. CIVIL MSc. CREA-SC 42504-7 THOMAZ HENRIQUE THOMSEN

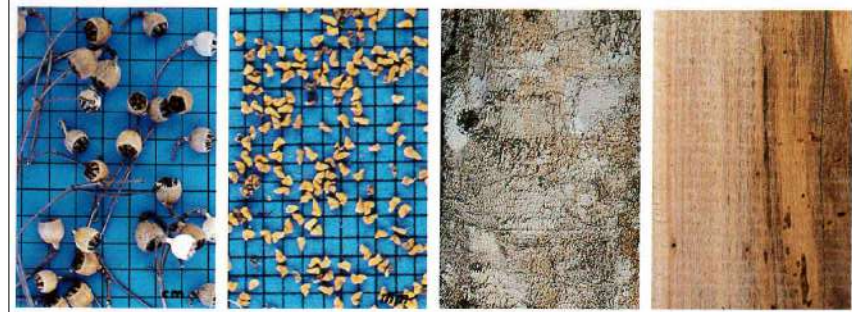
ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA DE JOINVILLE

PROJETO DETALHE		Nome da Obra / Endereço: PAC2 - MOBILIDADE MÉDIAS CIDADES RUA ALBANO SCHMIDT		
Requerente: PREFEITURA DE JOINVILLE		Conteúdo: DETALHE BOCA DE LOBO		Núm. Prancha: 15 / 15
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE				
Desenho: SEPUD	Arq.CAD: PERFIL ALBANO	Modificação:	Data: AGOSTO/2019	Escala: Indicada

9.0 - PROJETO AMBIENTAL E PAISAGISMO

ÁRVORE 01



Tibouchina mutabilis Cong. Família Melastomaceae
Nomes populares - calceolina, manacá-da-serra, jacatirão, flor-de-maio, flor-de-quaresma, jacatirão-de-capote, jacatirão-de-joinville (SC)
Características morfológicas - Altura de 7-12 m, com tronco de 20-30 cm de diâmetro. Folhas rígidas, de 8-10 cm de comprimento por 3-4 cm de largura. Suas flores mudam de cor à medida que envelhecem.
Ocorrência - Rio de Janeiro até Santa Catarina na floresta pluvial da encosta atlântica. Na mata pluvial da restinga ocorre a espécie *Tibouchina pauciflora* de características muito semelhantes à essa espécie.
Madeira - Moderadamente pesada (densidade 0,66 g/cm³), macia, muito atacada por insetos xilófagos.
Utilidade - A madeira, apesar de ser de qualidade inferior, é empregada para vigas, calços, obras internas, postes, estelos e moldes para lugares secos. A árvore é muito ornamental, constituindo-se sua floração numa bela espetáculo na natureza. É ótima para o paisagismo em geral. Como planta pioneira e tolerante à luminosidade direta, é útil nos reforestamentos de áreas de preservação permanente em plantios mistos.
Informações ecológicas - Planta pereniflora, heliófila e pioneira, característica da encosta úmida da Serra do Mar. É encontrada quase que exclusivamente na mata secundária, onde chega por vezes constituir-se na espécie dominante.
Fenologia - Floresce durante os meses de novembro-fevereiro. Os frutos amadurecem em fevereiro-março.
Obtenção de sementes: Colher os frutos diretamente da árvore quando iniciaram a abertura espontânea e liberação das sementes. Isto é facilmente notado balançando-se um ramo com frutos sobre a palma da mão e observando se há queda de suas minúsculas sementes semelhantes à areia fina. Cortar todo o ramo cortando frutos e levar tudo ao sol sobre uma lona plástica em seguida bater com vara após algumas horas de sol, separando-se as sementes. Um quilograma contém aproximadamente 3.500.000 unidades.
Produção de mudas - Colocar as sementes para germinar logo que colhidas em canteiros sombreados com substrato de pó de xaxim ou material orgânico puro bem decomposto, não havendo necessidade de corchéis. Regar delicadamente com jato bem fino para evitar o deslocamento das minúsculas sementes. A emergência demora 15-25 dias e a germinação geralmente é baixa. O desenvolvimento inicial das mudas é lento e complicado devido ao seu tamanho diminuto. Manter as mudas em ambiente semi-sombreado até seu completo desenvolvimento (4-5 meses). Apesar de ser uma planta pioneira, seu desenvolvimento no local definitivo não é muito rápido, alcançando no máximo 2,5 m aos 2 anos.

ÁRVORE 02

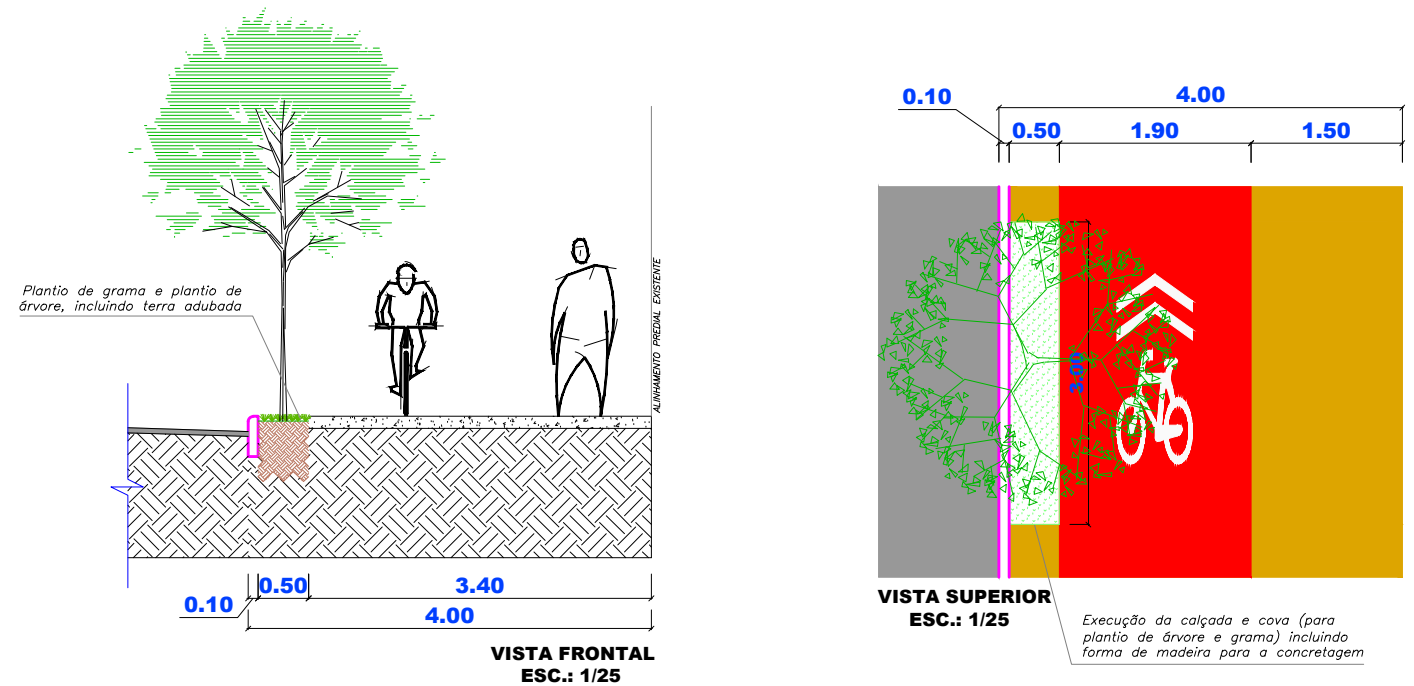


Tabebuia chrysothricha (Mart. ex DC.) Standl. Família Bignoniaceae
Nomes populares - ipê-amarelo-cascudo, ipê-do-morro, ipê, ipê-amarelo, aipê, ipê-tabaco, ipê-amarelo-paulista, pau d'arco-amarelo
Sinonímia botânica - *Tapana chrysothricha* Mart. ex DC., *Hyalocarpus chrysothrichus* (Mart. ex DC.) Mattos
Características morfológicas - Altura de 4-10 m, com tronco de 30-40 cm de diâmetro. Ramos novos e pecíolos cobertos por densa pubescência ferrugínea. Folhas compostas 5-folioladas; folíolos pubescentes em ambas as faces, asperos, coriáceos, de 5-10 cm de comprimento por 3-5 cm de largura.
Ocorrência - Espírito Santo até Santa Catarina, na floresta pluvial atlântica.
Madeira - Moderadamente pesada, resistente, difícil de serrar, de grande durabilidade mesmo quando em condições adversas.
Utilidade - A madeira é indicada para obras externas, como postes, peças para pontões, tábuas para cercas, currais e hastes, para obras internas em construção civil, como tábuas e tábuas para assoalho, rodapés, molduras, etc. A árvore é extremamente ornamental, principalmente quando em flor; é a espécie de ipê-amarelo mais cultivada em praças e ruas das nossas cidades. É particularmente útil para arborização de ruas estreitas e zonas de rede elétrica em virtude de seu pequeno porte.
Informações ecológicas - Planta decídua, heliófila, característica de formação aberturas da floresta pluvial do alto da encosta atlântica. Sua dispersão é descontínua e irregular, geralmente ocorrendo em baixa frequência. É mais frequente nas formações secundárias localizadas sobre solos bem drenados de encostas. Produz anualmente grande quantidade de sementes, amplamente disseminadas pelo vento.
Fenologia - Floresce durante os meses de agosto-setembro, geralmente com a planta totalmente despida da folhagem. Os frutos amadurecem a partir do final de setembro a meados de outubro.
Obtenção de sementes - Colher os frutos diretamente da árvore quando iniciarem a abertura espontânea. Em seguida deixá-los ao sol para completarem a abertura e liberação das sementes. Um quilograma contém aproximadamente 85.000 sementes.
Produção de mudas - Colocar as sementes para germinar logo que colhidas em canteiros semi-sombreados com substrato rico em matéria orgânica. Cobrir apenas levemente as sementes com substrato peneirado e irrigar delicadamente 2 vezes ao dia. A emergência ocorre em 8-14 dias e a germinação das sementes frescas geralmente é superior a 60%. O desenvolvimento das mudas transplantadas para embalagens individuais é rápido, ficando prontas para plantio no local definitivo em menos de 5 meses. O desenvolvimento das plantas no campo é apenas moderado, podendo alcançar 3,5 m aos 2 anos.

ÁRVORE 03



Caesalpinia peltophoroides Benth. Família Leguminosae-Caesalpinioideae
Nomes populares - sibiciruna, pau-brasil, copipira, sepiquiruna, coração-de-negro (MS)
Características morfológicas - Altura de 8-16 m, com tronco de 30-40 cm de diâmetro. Folhas compostas bipinadas de 20-25 cm de comprimento, com 17-19 pares de pinas; folíolos em número de 13-27 por pina, de 10-12 mm de comprimento.
Ocorrência - É muito discutível sua verdadeira origem; além da ocorrência na mata atlântica do Rio de Janeiro, conforme citada pela literatura não especializada, encontramos alguns exemplares no sul da Bahia e, segundo informação verbal do Eng. Agr. José Carlos B. Nogueira, ocorre também no Pantanal Mato-grossense.
Madeira - Moderadamente pesada, dura, textura média, de média durabilidade natural.
Utilidade - A madeira pode ser empregada para construção civil, como calços e ripas, para estrutura do móvel e colúmbia em geral. A árvore apresenta copa bastante ornamental, sendo atualmente uma das espécies nativas mais cultivadas para arborização de ruas no centro-sul de plantios mistos em áreas degradadas de preservação permanente.
Informações ecológicas - Planta semidecídua, heliófila, indiferente às condições físicas do solo, característica da mata pluvial atlântica. Produz anualmente grande quantidade de sementes viáveis.
Fenologia - Floresce a partir do final do mês de agosto, prolongando-se até meados de novembro. Ocorre tanto no interior da mata pluvial como em formações abertas. Os frutos amadurecem desde o final de julho a meados de setembro.
Obtenção de sementes - Colher os frutos (vagens) diretamente da árvore quando iniciarem a abertura espontânea. Em seguida deixá-los ao sol para completar a abertura e liberação das sementes. Um quilograma de sementes contém aproximadamente 2.850 unidades. Sua longevidade em armazenamento é superior a um ano.
Produção de mudas - Colocar as sementes para germinar, logo que colhidas e sem nenhum tratamento, em canteiros ou diretamente em recipientes individuais contendo substrato argilo-arenoso. Cobri-las levemente com substrato peneirado e irrigar duas vezes ao dia, mantendo-as em ambiente semi-sombreado. A emergência ocorre em 10-25 dias e a taxa de germinação de sementes frescas é superior a 60%. O desenvolvimento das mudas é rápido, ficando prontas para plantio no local definitivo em 4-5 meses. O desenvolvimento das plantas no campo, entretanto, é considerado apenas moderado, atingindo 3 m aos 2 anos.



REESTRUTURAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DO SISTEMA INTEGRADO DE TRANSPORTE DE JOINVILLE/SC – EIXO LESTE E EIXO NORTE/SUL				
 PREFEITURA DE JOINVILLE				
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E 8 9 G 9 B J C @ J = A 9 B H C ' G I G H 9 B H J 9 @ ' G 9 D I 8				
AUTOR DO PROJETO:		5GG-B5H F5 8C DFCDF-9H8F-C.		
ENG. CIVIL MSc. CREA-SC 42504-7 THOMAZ HENRIQUE THOMSEN		PREFEITURA DE JOINVILLE		
PROJETO	Bca YXUCVU#9bXYX, c.			
INFRAESTRUTURA/SINALIZAÇÃO	PAC2 - MOBILIDADE MÉDIAS CIDADES RUA ALBANO SCHMIDT			
Requerente:	7cbH•Xc.			
PREFEITURA DE JOINVILLE	89H5@ 9'89'G=B5@N5uÇÇ			
DfcdjYzfc.	PREFEITURA DE JOINVILLE			
Desenho:	Arq.CAD:	AcXZVU -c.	Data:	Escala:
SEPUD	PAISAGISMO		AGOSTO/2019	S/ESCALA

B•a "DfubWU
01/01