

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
SISTEMA INTEGRADO DE TRANSPORTE DE
JOINVILLE/SC - EIXO LESTE E EIXO
NORTE/SUL

INSTITUTO DE ARQUITETURA E URBANISMO

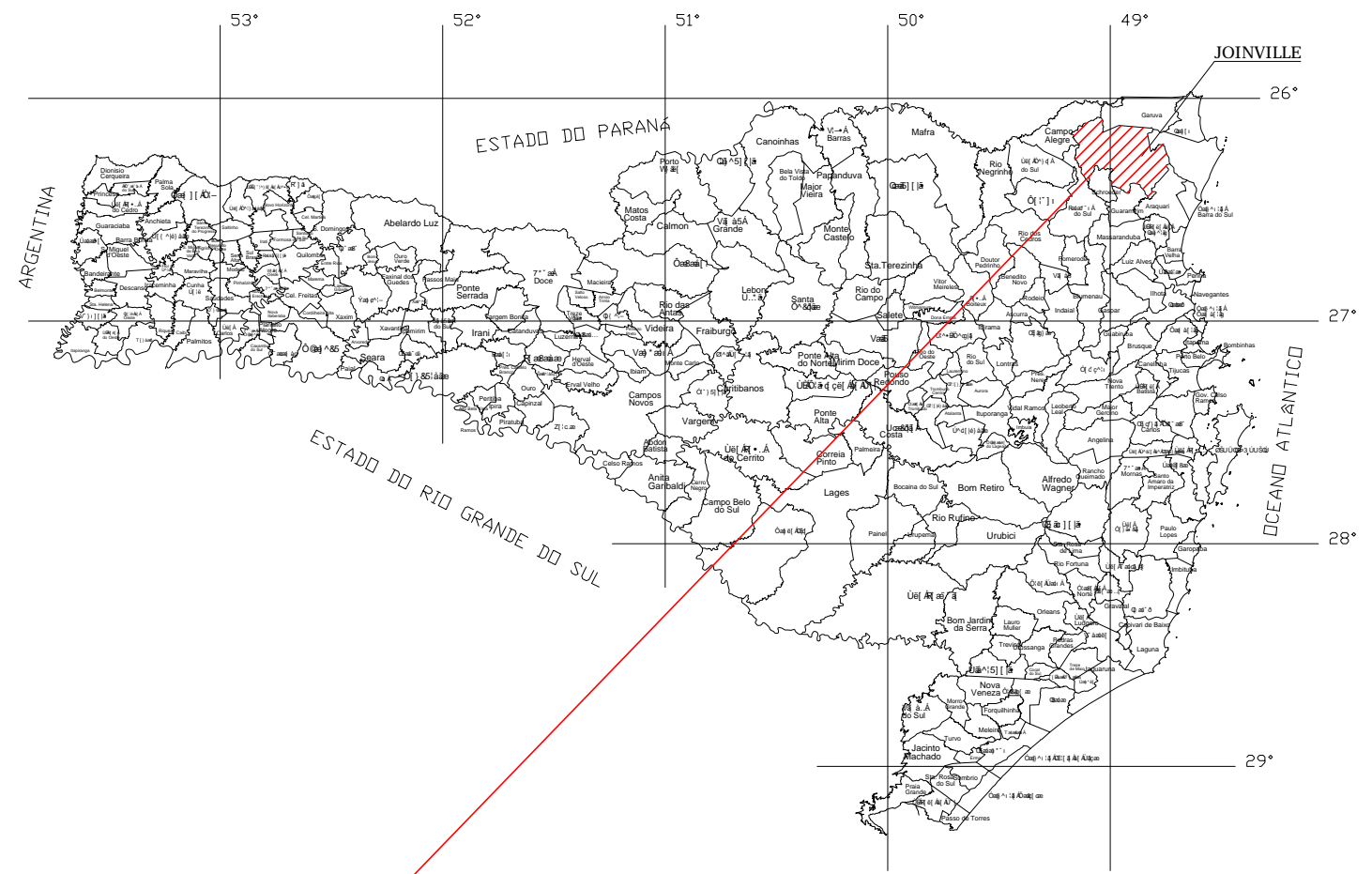
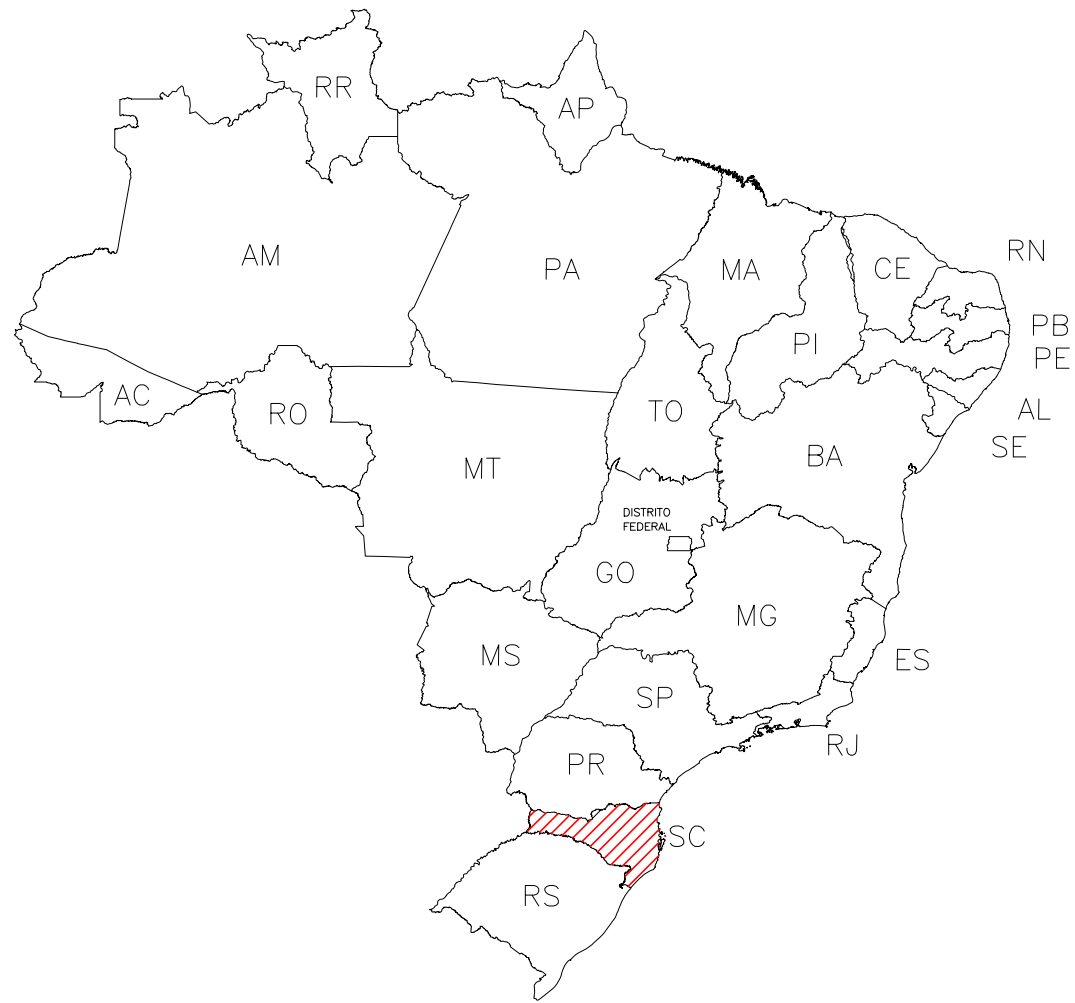
RUA ALBANO SCHMIDT


AGOSTO/2019

FÊÄÛWT 7 ÜQJ

1.0 - INTRODUÇÃO.....	01
2.0 - OBJETIVOS.....	02
3.0 - QUADRO DE QUANTIDADES.....	06
4.0 - PROJETO LEVANTAMENTO.....	10
5.0 - PROJETO DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO.....	15
6.0 - PROJETO DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO.....	25
7.0 - PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES.....	33
8.0 - PROJETO PERFIS.....	36
9.0 - PROJETO AMBIENTAL E PAISAGISMO.....	52

GÈÄÄT OÉOZÖÖÀÛQWCE ¶ U






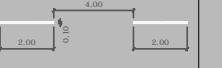
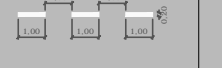

REESTRUTURAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DO SISTEMA INTEGRADO DE TRANSPORTE DE JOINVILLE/SC – EIXO LESTE E EIXO NORTE/SUL				
 PREFEITURA DE JOINVILLE				
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E 89G9BJC@J=A9BHC`GI GH9BHãJ 9@`G9DI 8				
AUTOR DO PROJETO: ENG. CIVIL MSc. CREA-SC 42504-7 THOMAZ HENRIQUE THOMSEN			5GG-B5H F5 8C DF CDF-6H F-C. PREFEITURA DE JOINVILLE	
PROJETO MAPA DE SITUAÇÃO	Bca Y'XUCVU#9bXYFY. c. PAC2 - MOBILIDADE MÉDIAS CIDADES RUA ALBANO SCHMIDT			
Requerente: PREFEITURA DE JOINVILLE	7cbH* Xc.			B*a "DFUBWU
DfcdjYzfj.c. PREFEITURA DE JOINVILLE	A5D5`89`G=H 5uÇÇ			01 / 01
Desenho: SEPAD	Arq.CAD: A5D5 89 G=H 5uÇÇ	AcXWU -c.	Data: AGOSTO/2019	Escala: S/ESCALA




3.0 - QUADRO DE QUANTIDADES

*QUANTITATIVO Placas				
PLACA	QUANT.	ÁREA (unitária)	TOTAL (m²)	
 R32	0,60x0,80	33 (un)	0,48	15,84
 R19	Ø=0,50m	17 (un)	0,20	03,40
 R19	Ø=0,50m	38 (un)	0,20	07,60
 R3	0,60x0,80	25 (un)	0,48	12,00
 R4a	Ø=0,50m	25 (un)	0,20	05,00
 R4b	Ø=0,50m	16 (un)	0,20	03,20
 R25c	Ø=0,50m	20 (un)	0,20	04,00
TOTAL (m²)				51,04



*QUANTITATIVO Placas				
PLACA	QUANT.	ÁREA (unitária)	TOTAL (m²)	
 R25b	Ø=0,50m	02 (un)	0,20	00,40
 R34	Ø=0,50m	01 (un)	0,20	00,20
 R-36a	Ø=0,50m	32 (un)	0,20	06,40
 R-36b	Ø=0,50m	31 (un)	0,20	06,20
 R1	L=0,31m	39 (un)	0,46	17,94
 R2	L=0,90m	03 (un)	0,30	00,90
	0,80x0,20	46 (un)	0,16	07,36
TOTAL (m²)				39,40

*QUANTITATIVO Pintura Branca - EXTRUSÃO TERMOPLÁSTICA			
	Unidade (m²)	Quantidade Total	Area Total (m²)
	1,08	140 (un)	151,20
	1,88	32 (un)	60,16
	1,32	65 (un)	85,80
	2,32	63 (un)	146,16
	2,00	63 (un)	126,00
	0,42	154 (un)	64,68
	1,96	37 (un)	72,52
	2,16	04 (un)	8,64
	—	2629,60 (m)	1051,84
TOTAL (m²)			1767,00

*QUANTITATIVO Pintura Branca - ASPERSÃO TERMOPLÁSTICA			
	Unidade (m²)	Quantidade Total	Area Total (m²)
	—	260,64 (m)	78,19
	—	2196,13 (m)	439,22
	—	955,67m	95,56
	0,20	641 (un)	128,20
	0,20	319 (un)	63,80
	0,10	18 (un)	1,80
TOTAL (m²)			806,72

*QUANTITATIVO Pintura Vermelha ACRÍLICA			
	Unidade (m²)	Quantidade Total	Area Total (m²)
	—	—	6871,06
	0,10	94,17(m)	9,41
	0,05	338 (un)	16,90
TOTAL (m²)			6897,38

*QUANTITATIVO Pintura Branca ACRÍLICA			
	Unidade (m²)	Quantidade Total	Area Total (m²)
	1,00	681 (un)	681,00
	0,16	142 (un)	22,72
TOTAL (m²)			703,72

*QUANTITATIVO Pintura Amarela ACRÍLICA			
	Unidade (m²)	Quantidade Total	Area Total (m²)
	—	449,98 (m)	44,99
	—	90,29 (m)	27,08
TOTAL (m²)			72,07

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 9G9BJC@J=A9BHC'GI GH9BHãJ 9@'G9DI 8

AUTOR DO PROJETO: _____ 5GG-B5H F5'8C'FCDf-9HãF-C.
ENG. CIVIL MSc. CREA-SC 42504-7 THOMAZ HENRIQUE THOMSEN
PREFEITURA DE JOINVILLE

PROJETO QUANTITATIVO	Bca Y'XUCVU'9bXYFY, c. PAC2 - MOBILIDADE MÉDIAS CIDADES RUA ALBANO SCHMIDT
Requerente: PREFEITURA DE JOINVILLE	7cblh•Xc. QUANTITATIVO
Desenho: SEPUD	Arq.CAD: QUANTITATIVO AcXJZWL, -c. Data: AGOSTO/2019 Escala: S/ESCALA

01/03

1 DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		
1.1 DEMOLIÇÃO ABRIGOS DE PASSAGEIROS		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT. (un)
	DEMOLIÇÃO, REMOÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL	7,00

1.2 DEMOLIÇÃO DE PASSEIO / MEIO-FIO									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Espessura	EXECUÇÃO CONCRETO PASSEIO - REFAZER	EXECUÇÃO REBAIXOS	EXECUÇÃO PAVER (8cm)	SUPRESSÃO DO MEIO-FIO			TOTAL (m²)
						MEIO-FIO RETIRAR (m)	MEIO-FIO SUBSTITUIR (m)	ALTURA	
	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO	0,12	17709,22	2766,30	965,37				2575,31
	RETRADA DE MEIO FIO	0,15				5558,28	5882,99	0,30	614,86

1.3 POSTE DE ENERGIA		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT. (un)
	RELOCAÇÃO DE POSTE CONCRETO INCLUSIVE ESCAVAÇÃO EXCLUSIVE TRANSPORTE. (Composição SINAPI 73763/017U)	14,00

2 OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO PASSEIO										
2.1 PASSEIO / REBAIXO ACESSÍVEL										
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EXECUÇÃO CONCRETO PASSEIO - REFAZER	EXECUÇÃO CONCRETO PASSEIO - AMPLIAR	EXECUÇÃO PAVER (Espessura 8cm)	EXECUÇÃO REBAIXOS	DESCONTAR PODOTÁTIL				TOTAL (m²)
						REBAIXOS	ABRIGOS PASSAGEIROS	MEIO-FIO PROJ. 02	EXECUÇÃO PAVER	
						QUANT. PISO PODOTÁTIL (m²)				
	PISO EM CONCRETO 25MPA USINADO ESPESURA 7CM E JUNTAS SERRADAS 2X2M INCLUSO POLIMENTO COM DESEMPENADEIRA ELÉTRICA E ARMAÇÃO EM TELA SOLDADA - Composição Sinapi 84212U	17709,22	5193,82		2766,30	196,00	26,88	2363,95		23082,51
	EXECUÇÃO PAVER (8cm) - ACESSOS SERVIDORES, POSTOS DE GASOLINAS e INDUSTRIAS			965,37					82,00	903,37

2.2 CÁLCULO P/ REBAIXOS						
CÁLCULO P/ REBAIXOS		CONCRETO REBAIXOS			PISO PODOTÁTIL	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	Un/m²	TOTAL (m²)	PISO PODOTÁTIL (un)	TOTAL (un)
	REBAIXO BICICLETA	50	3,60	180,00		
	REBAIXO 1	50	27,00	1350,00	48	2400
	REBAIXO 2	37	27,00	999,00	44	1628
	REBAIXO 3	11	12,00	132	40	440
	REBAIXO 4	9	11,70	105,30	48	432
	TOTAL			2766,30	TOTAL	4900,00

2.3.1 PISO PODOTÁTIL = REBAIXOS				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UD/m²	QUANT. PISO PODOTÁTIL (un)	TOTAL m²
	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADO, ESPESURA 6,0 CM, PODOTÁTIL (ALERTE E DIRECIONAL) FCK 35MPA, ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE AREIA - (Composição SINAPI 73764/004U)	0,04	4900,00	196,00

2.3.2 PISO PODOTÁTIL = ABRIGO PASSAGEIRO					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UD/m²	1 MODULO	QUANT. PISO PODOTÁTIL (un)	TOTAL m²
	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADO, ESPESURA 6,0 CM, PODOTÁTIL (ALERTE E DIRECIONAL) FCK 35MPA, ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE AREIA - (Composição SINAPI 73764/004U)	0,04	8,00	84,00	26,88

2.3.3 PISO PODOTÁTIL = MEIO-FIO PROJETADO 02					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UD/m²	CADA 1 METRO (UN)	METRO LINEAR (m)	TOTAL m²
	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADO, ESPESURA 6,0 CM, PODOTÁTIL (ALERTE E DIRECIONAL) FCK 35MPA, ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE AREIA - (Composição SINAPI 73764/004U)	0,04	10,00	5909,88	2363,95

2.3.4 PISO PODOTÁTIL = EXECUÇÃO PAVER (Eps.8cm)					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UD/m²	CADA 1 METRO (UN)	METRO LINEAR (m)	TOTAL m²
	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADO, ESPESURA 6,0 CM, PODOTÁTIL (ALERTE E DIRECIONAL) FCK 35MPA, ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE AREIA - (Composição SINAPI 73764/004U)	0,04	10,00	204,99	82,00

2.3.5 PISO PODOTÁTIL = TOTAL GERAL						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	REBAIXOS	ABRIGOS PASSAGEIROS	MEIO-FIO PROJ. 02	EXECUÇÃO PAVER	TOTAL m²
		QUANT. PISO PODOTÁTIL (m²)	QUANT. PISO PODOTÁTIL (m²)	QUANT. PISO PODOTÁTIL (m²)	QUANT. PISO PODOTÁTIL (m²)	
	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADO, ESPESURA 6,0 CM, PODOTÁTIL (ALERTE E DIRECIONAL) FCK 35MPA, ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE AREIA - (Composição SINAPI 73764/004U)	196,00	26,88	2363,95	82,00	2668,83

2.4 MEIO-FIO PROJETADO					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MEIO-FIO EXECUTAR			TOTAL (m)
		MEIO-FIO PROJETADO 01 (m)	MEIO-FIO PROJETADO 02 (m)	MEIO-FIO SUBSTITUIR (m)	
	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FACE SUPERIORXFACE INFERIORXALTURAXCOMPRIIMENTO), REJUNTADO CARG AMASSA 1:4 CIMENTO-AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO.	3745,16	5909,88	5882,99	15538,01


2.5 IMPLANTAÇÃO DE ABRIGOS DE PASSAGEIROS		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT. (un)
	ABRIGO DE PASSAGEIROS (MODULOS)	5,00

2.6 PAISAGISMO								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ÁRVORE 01	ÁRVORE 02	ÁRVORE 03	ÁRVORE EXISTENTE	ÁREA QUADRA	QUANT.	UNIDADE
	PLANTIO DE GRAMA SAO CARLOS EM LEIVAS					696,63	696,63	m²
	PLANTIO DE ARVORE REGIONAL, ALTURA MAIOR QUE 2,00M, EM CAVAS DE 60X60X60CM	16,00	15,00	15,00	15,00		61,00	un
	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/ATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM) - M3						10,98	m³
	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 0,50 X 3,00, ESPESURA = 12 MM, 02 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM) - M2						45,75	m²

3 OBRAS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA						
3.1 SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL / VERTICAL						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PINTURA BRANCA	PINTURA VERMELHA	PINTURA AMARELA	QUANT.	UNIDADE
	PINTURA DE FAIXA - TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESURA DE 1,5mm	600,72			600,72	m²
	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TERMOPLÁSTICO POR EXTRUSÃO - ESPESURA DE 3,0mm	1767,00			1767,00	m²
	PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	703,72	6697,38	72,07	7673,17	m²
	FORN. E COLOCAÇÃO DE TACHÃO REFLET. MONODIRECIONAL				953,00	un
	FORN. E COLOCAÇÃO DE TACHA REFLET. MONODIRECIONAL				17,00	un
	PLACA DE SINALIZAÇÃO (Ø=0,50m)				182,00	un
	PLACA DE SINALIZAÇÃO (Ø=0,60x0,90)				58,00	un
	PLACA DE SINALIZAÇÃO (L=0,90m)				3,00	un
	PLACA DE SINALIZAÇÃO (Ø=0,80x0,20)				46,00	un
	PLACA DE SINALIZAÇÃO (L=0,31m)				39,00	un
	SUPORTE = (3,00m de altura)				222,00	un
	SUPORTE = (3,50m de altura)				40,00	un

PLACAS			
PLACAS	QUANT.	ÁREA (unitária)	
R19 Ø=0,50m	55	0,20	
R4A Ø=0,50m	25	0,20	
R4B Ø=0,50m	16	0,20	
R25C Ø=0,50m	20	0,20	
R25B Ø=0,50m	2	0,20	
R34 Ø=0,50m	1	0,20	
R36A Ø=0,50m	32	0,20	
R36B Ø=0,50m	31	0,20	
TOTAL	182		
R3	0,60x0,80	25	0,48
R32 (ônibus)	0,60x0,80	33	0,48
TOTAL		58	
R2	L=0,90m	3	0,30
TOTAL		3	
NOME DE RUA	0,60x0,20	46	0,16
TOTAL		46	
R1	L=0,31m	39	0,48
TOTAL		39	
SUPORTE = (3,00m de altura)		222	
SUPORTE = (3,50m de altura)		40	

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

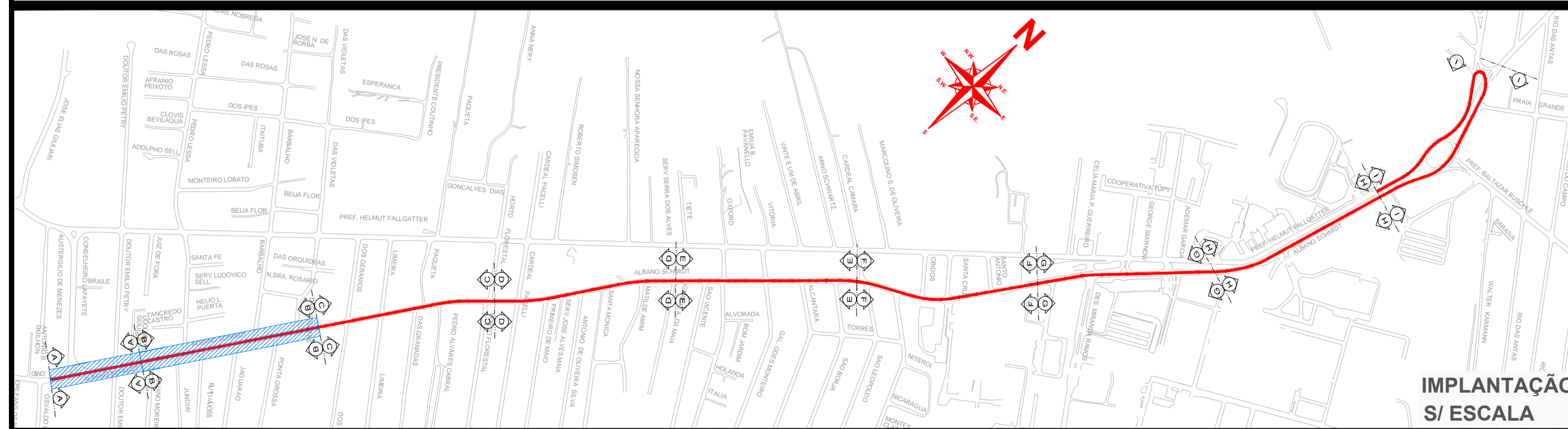
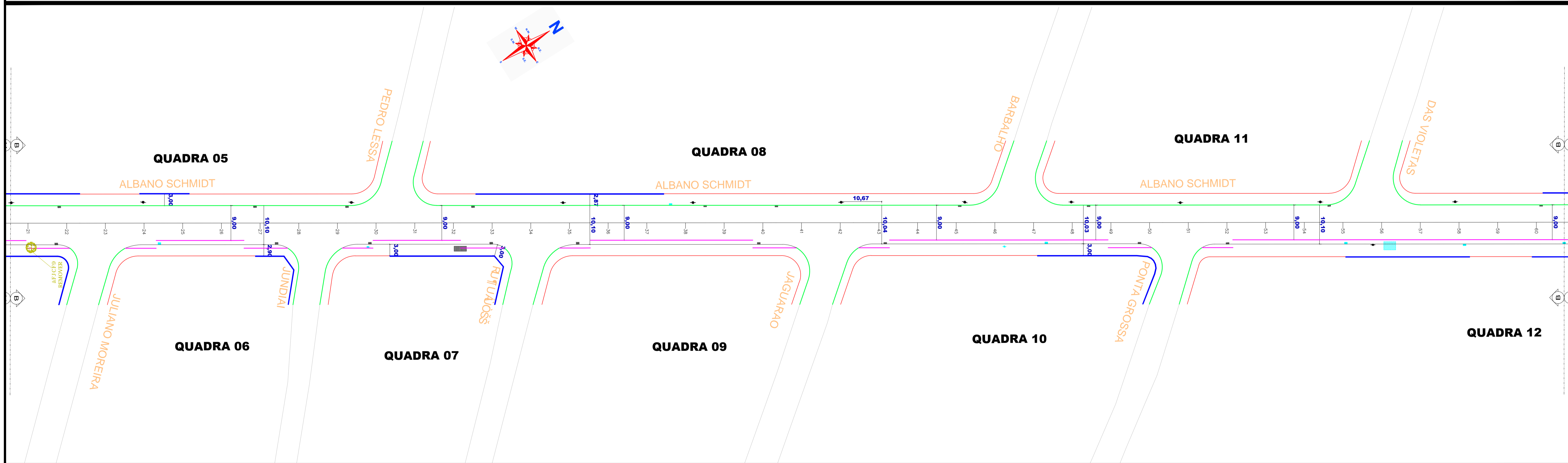
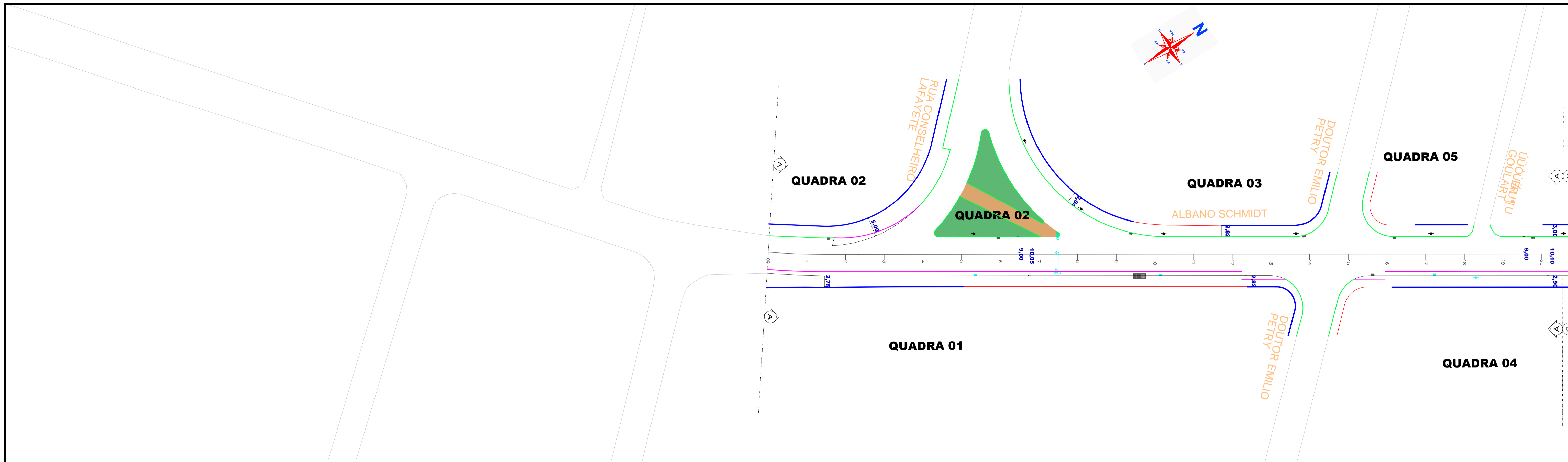
AUTOR DO PROJETO: _____ 5GG-B5H F5'8C'FCDF-9HãF-c.

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

PREFEITURA DE JOINVILLE

PROJETO QUANTITATIVO Requerente: PREFEITURA DE JOINVILLE DfcdjYzjfj.c. PREFEITURA DE JOINVILLE Desenho: SEPAD	Bca YXUCVWU#9bXYFY, c. PAC2 - MOBILIDADE MÉDIAS CIDADES RUA ALBANO SCHMIDT 7cbHãXc. QUANTITATIVO Arq.CAD: QUANTITATIVO	B•a •DfUbwU <div style="font-size: 2em; font-weight: bold; text-align: center;">02/03</div> Escala: S/ESCALA
Data: AGOSTO/2019		Arq.CAD: A cXJZWL -c.

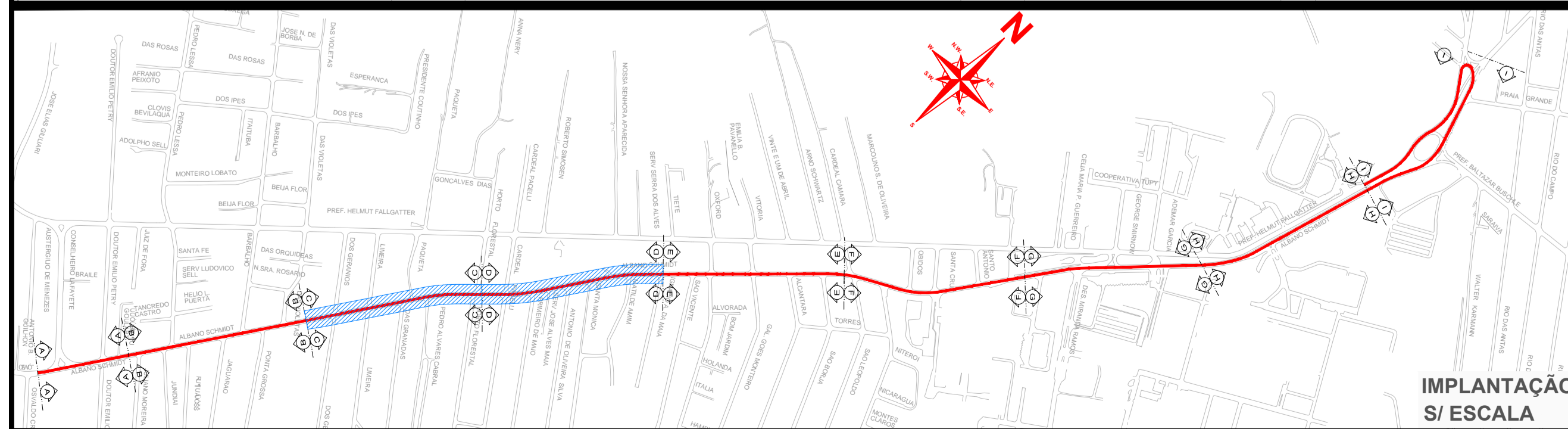
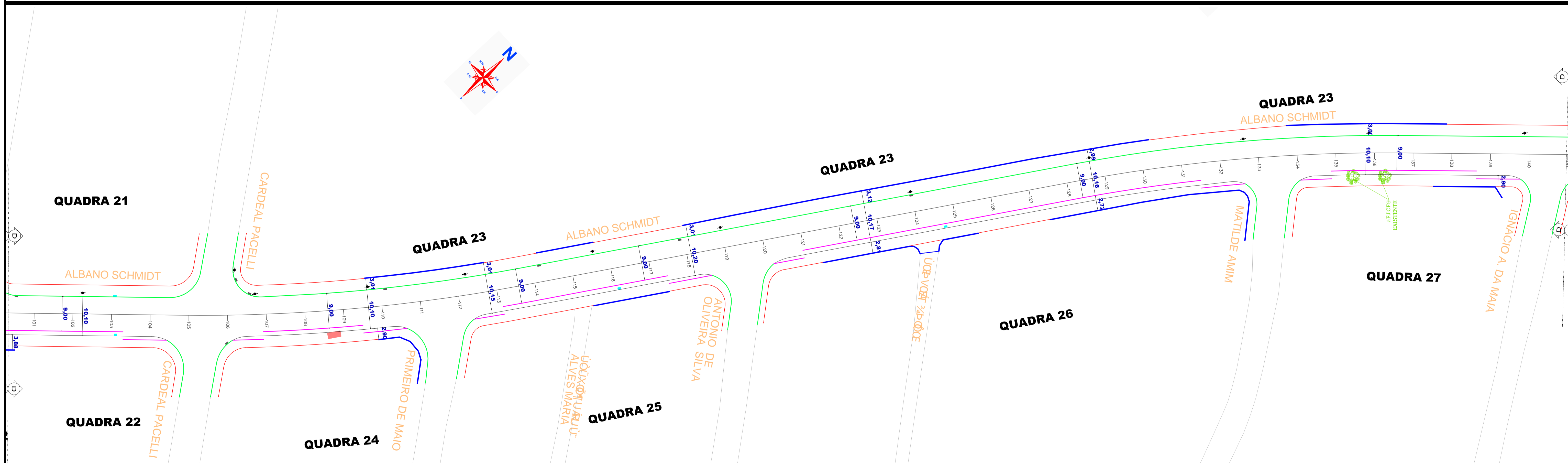
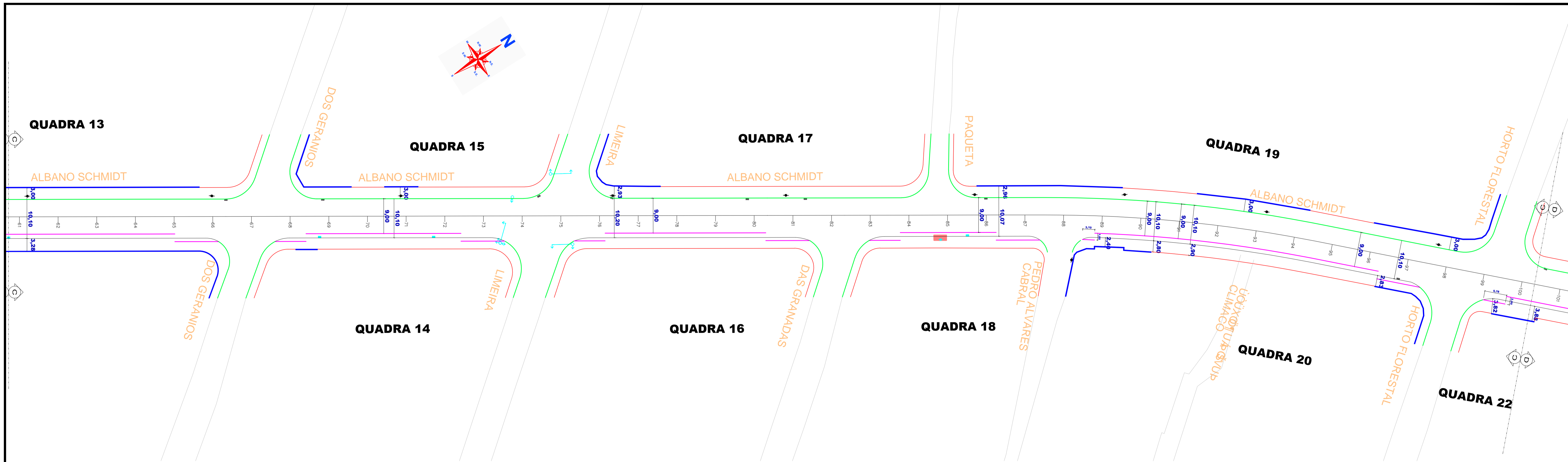
4.0 - PROJETO LEVANTAMENTO



LEGENDA

MURO / CERCA = EXISTENTE	BOCA DE LOBO DEMOLIR
MEIO-FIO PROJETADO_01	BOCA DE LOBO EXISTENTE (ALONGAR)
MEIO-FIO EXISTENTE	POSTE EXISTENTE
MEIO-FIO RETIRAR	POSTE RELOCAR
SEMÁFORO EXISTENTE	POSTE ALTA TENSÃO
REMOÇÃO ABRIGO DE PASSAGEIRO	ÁRVORE EXISTENTE
EXISTENTE ABRIGO DE PASSAGEIRO	ÁRVORE REMOVER
RELOCAR ABRIGO DE PASSAGEIRO	GRAMA EXISTENTE
PASSEIO EXSITENTE NÍVEL DA PISTA	

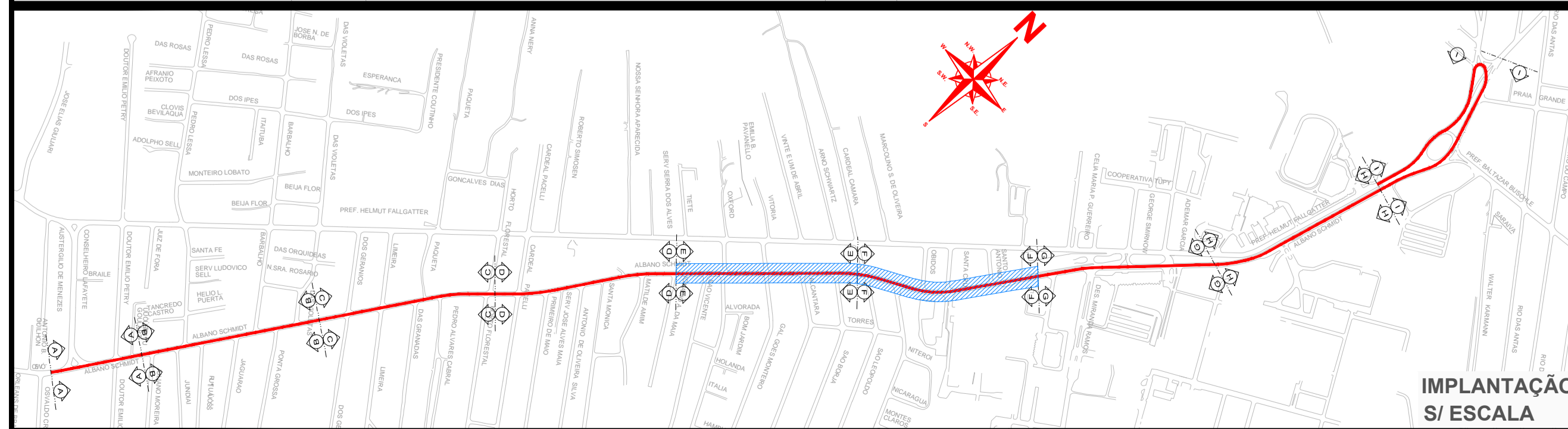
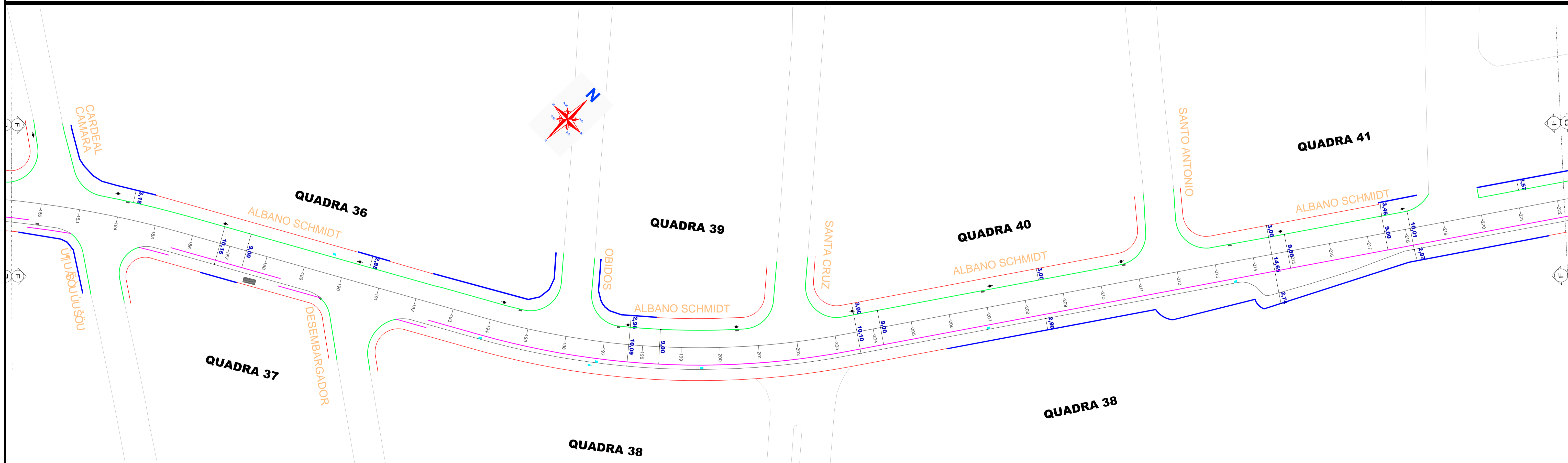
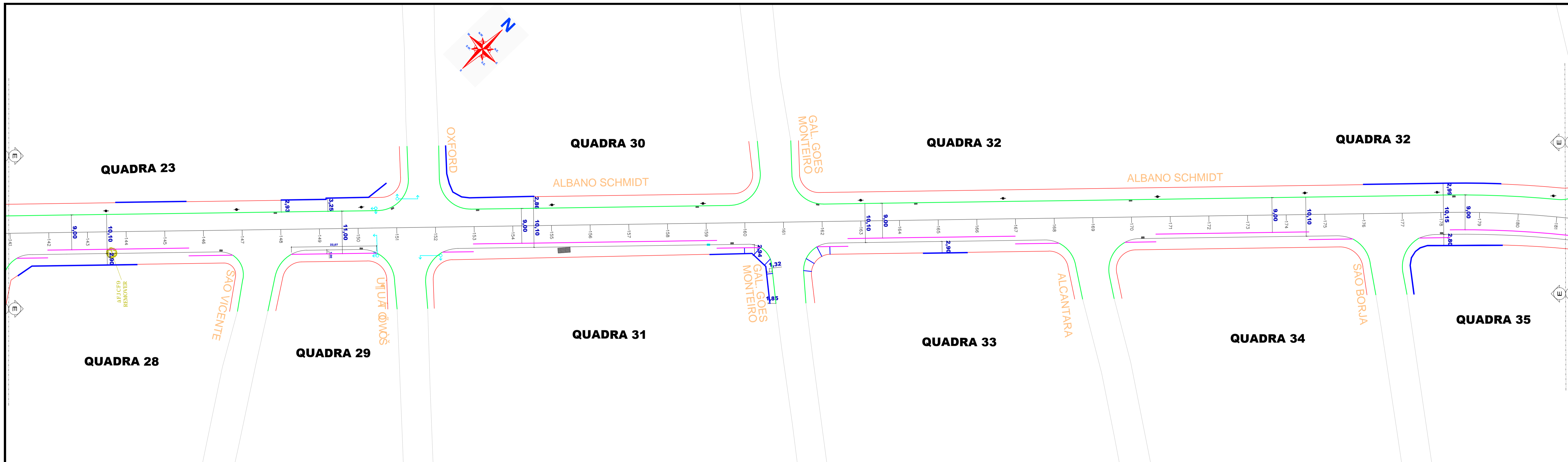
REESTRUTURAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DO SISTEMA INTEGRADO DE TRANSPORTE DE JOINVILLE/SC - EIXO LESTE E EIXO NORTE/SUL	
PREFEITURA DE JOINVILLE	
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E 89G9BJC@J=A9BHC'GI GH9BHJ 9@'G9DI 8	
AUTOR DO PROJETO:	ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO:
ENG. CIVIL MSc. CREA-SC 42554-7 THOMAZ HENRIQUE THOMSEN	
PREFEITURA DE JOINVILLE	
PROJETO LEVANTAMENTO DE CAMPO	Nome da Obra / Endereço: RUA ALBANO SCHMIDT
Requerente: PREFEITURA DE JOINVILLE	Conteúdo: PROJETO = LEVANTAMENTO DE CAMPO
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE	
Desenho: SEPLUD	Arq.CAD: RUA ALBANO SCHMIDT
Modificação:	Data: AGOSTO/2019
Nm. Prancha: 01/05	Escala: 1:500



LEGENDA

MURO / CERCA = EXISTENTE	BOCA DE LOBO DEMOLIR
MEIO-FIO PROJETADO_01	BOCA DE LOBO EXISTENTE (ALONGAR)
MEIO-FIO EXISTENTE	POSTE EXISTENTE
MEIO-FIO RETIRAR	POSTE RELOCAR
SEMÁFORO EXISTENTE	POSTE ALTA TENSÃO
REMOÇÃO ABRIGO DE PASSAGEIRO	ÁRVORE EXISTENTE
EXISTENTE ABRIGO DE PASSAGEIRO	ÁRVORE REMOVER
RELOCAR ABRIGO DE PASSAGEIRO	GRAMA EXISTENTE
PASSEIO EXSITENTE NÍVEL DA PISTA	

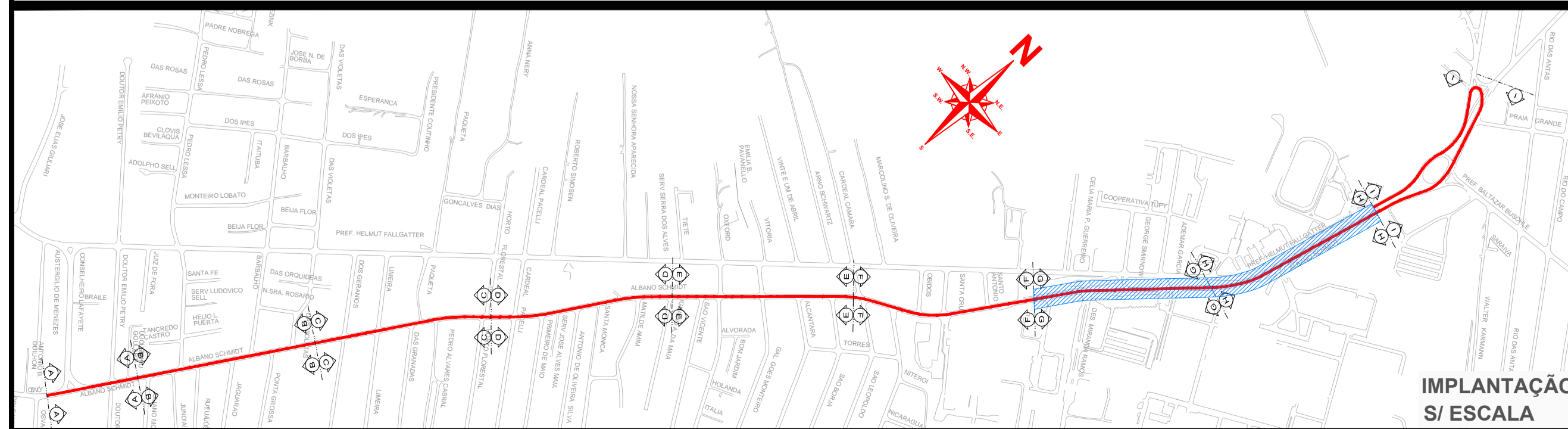
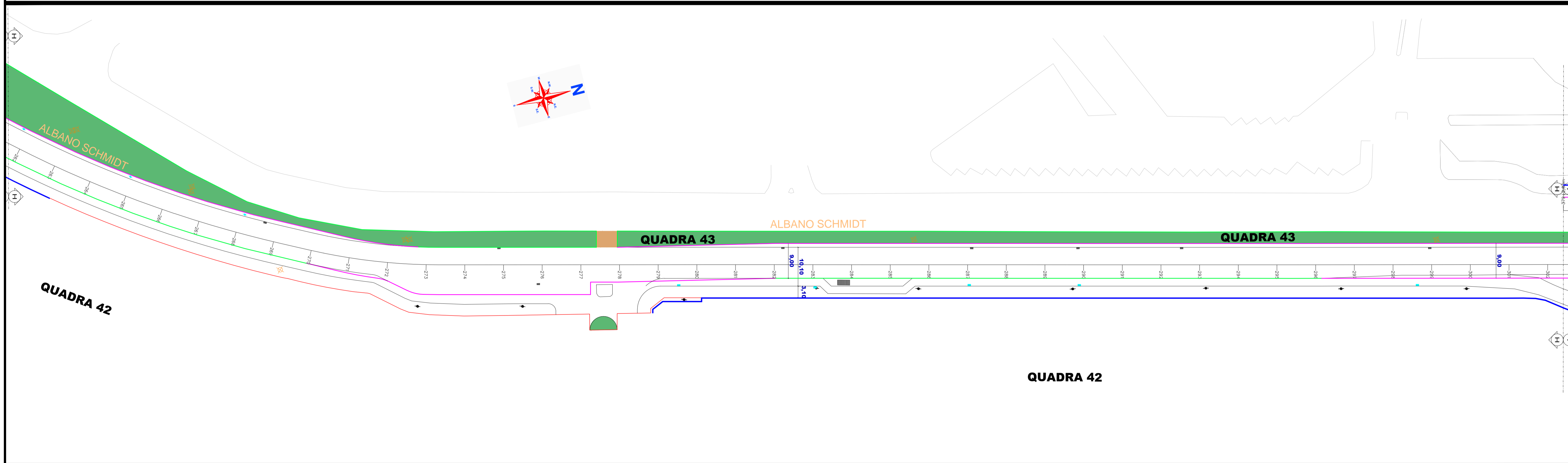
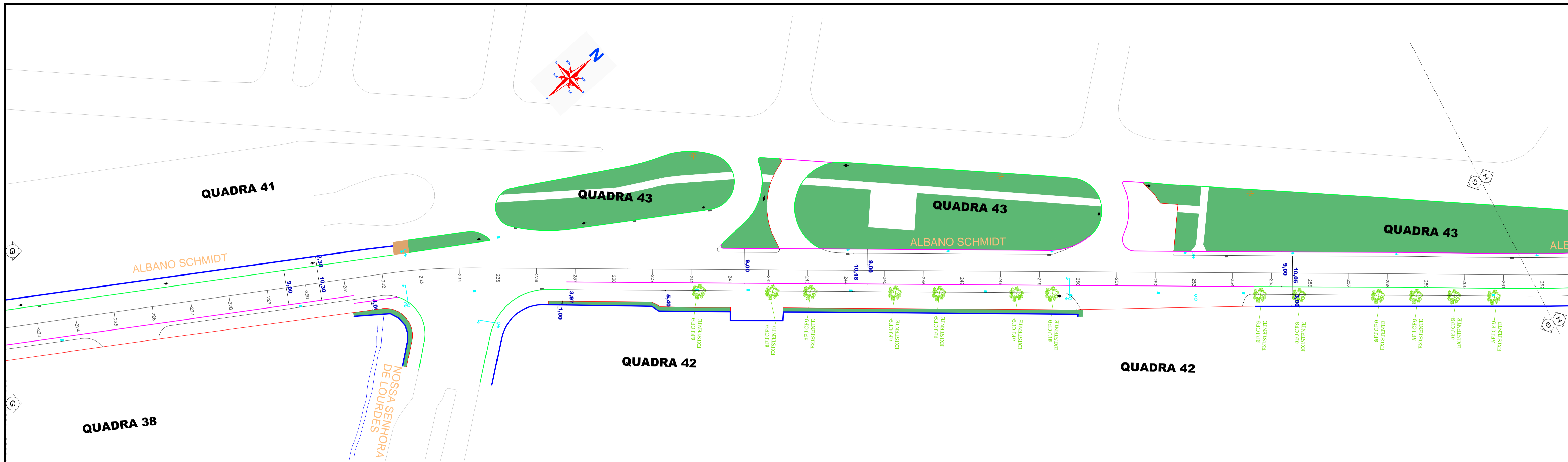
REESTRUTURAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DO SISTEMA INTEGRADO DE TRANSPORTE DE JOINVILLE/SC - EIXO LESTE E EIXO NORTE/SUL	
PREFEITURA DE JOINVILLE	
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E 89G9BJC@A9BHC'GI GH9BHJ9@'G9DI 8	
AUTOR DO PROJETO:	ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO:
ENR. CIVIL. MSc. CREA-SC 42554-7 THOMAZ HENRIQUE THOMSEN	
PREFEITURA DE JOINVILLE	
PROJETO LEVANTAMENTO DE CAMPO	Nome da Obra / Endereço: RUA ALBANO SCHMIDT
Requerente: PREFEITURA DE JOINVILLE	Conteúdo: PROJETO = LEVANTAMENTO DE CAMPO
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE	Núm. Prancha: 02/05
Desenho: SEPLUD	Arq.CAD: RUA ALBANO SCHMIDT
Modificação:	Data: AGOSTO/2019
	Escala: 1:500



LEGENDA

MURO / CERCA = EXISTENTE	BOCA DE LOBO DEMOLIR
MEIO-FIO PROJETADO_01	BOCA DE LOBO EXISTENTE (ALONGAR)
MEIO-FIO EXISTENTE	POSTE EXISTENTE
MEIO-FIO RETIRAR	POSTE RELOCAR
SEMÁFORO EXISTENTE	POSTE ALTA TENSÃO
REMOÇÃO ABRIGO DE PASSAGEIRO	ÁRVORE EXISTENTE
EXISTENTE ABRIGO DE PASSAGEIRO	ÁRVORE REMOVER
RELOCAR ABRIGO DE PASSAGEIRO	GRAMA EXISTENTE
PASSEIO EXSITENTE NÍVEL DA PISTA	

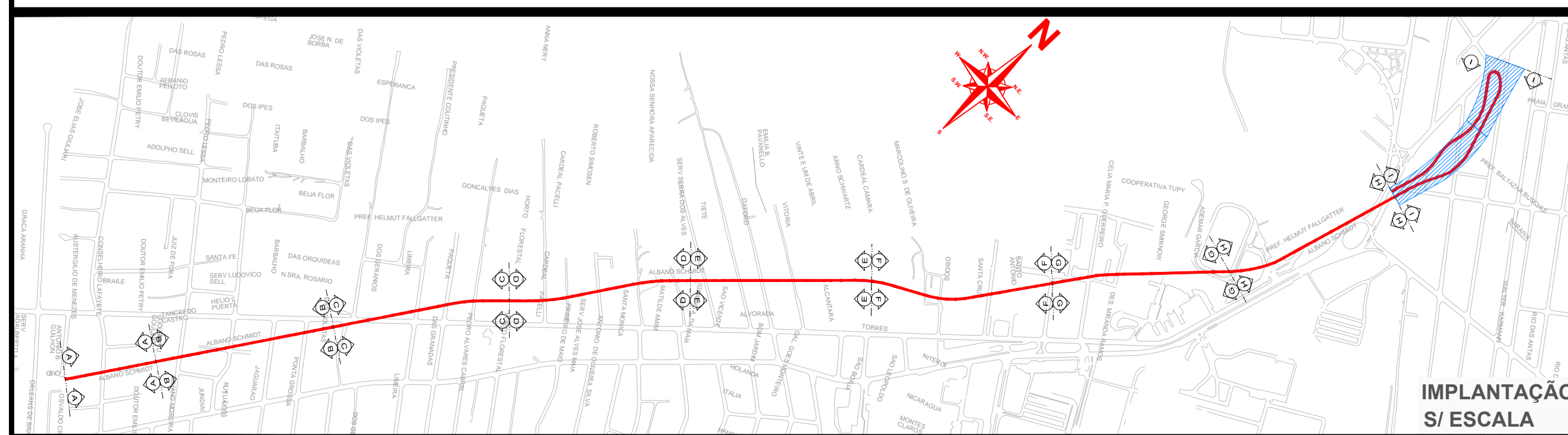
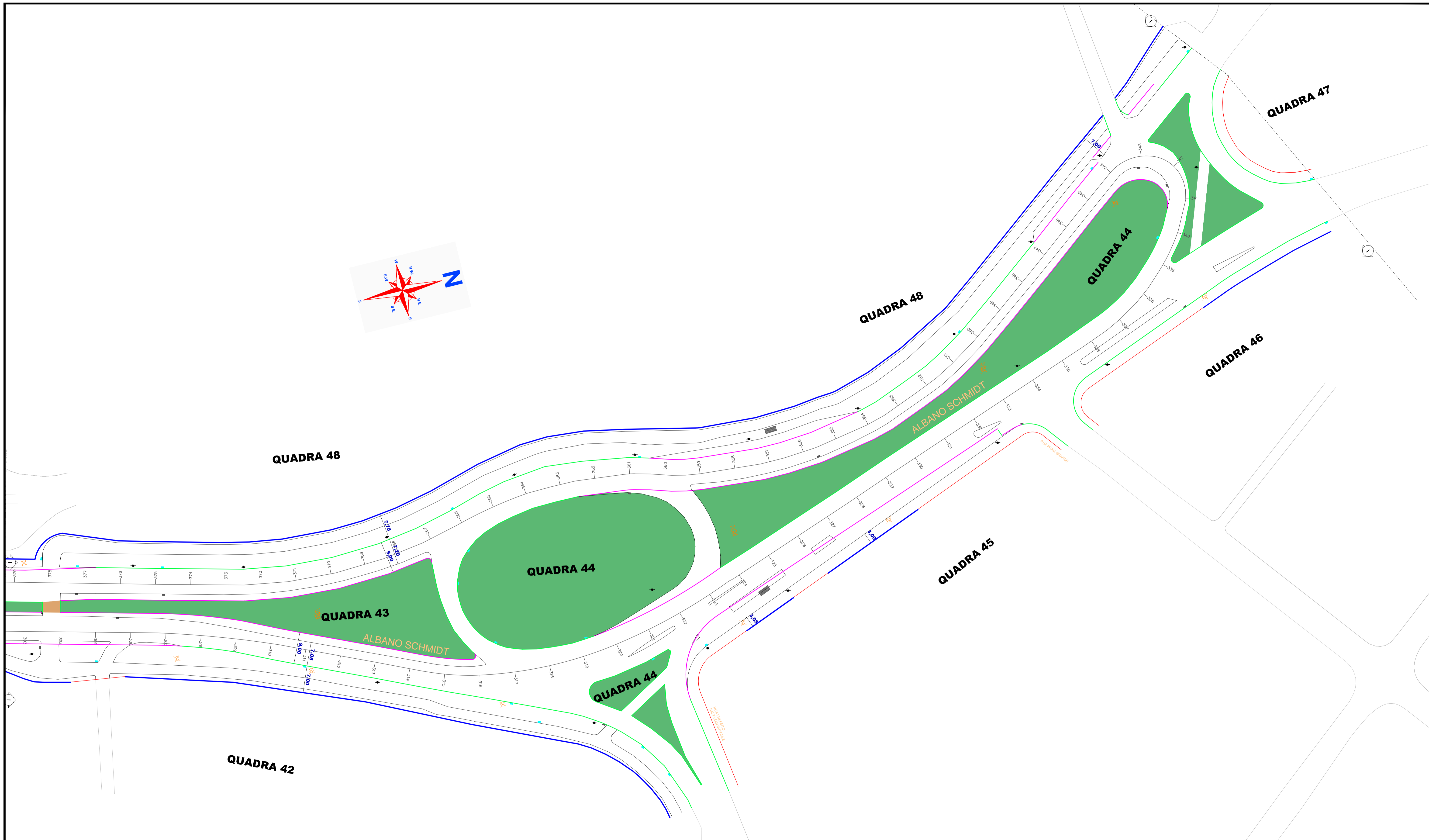
REESTRUTURAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DO SISTEMA INTEGRADO DE TRANSPORTE DE JOINVILLE/SC - EIXO LESTE E EIXO NORTE/SUL	
PREFEITURA DE JOINVILLE	
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E 89G9BJC@J=A9BHC'GI GH9BHJ9@'G9DI 8	
AUTOR DO PROJETO:	ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO:
ENR. CIVIL MSc. CREA-SC 42504-7 THOMAZ HENRIQUE THOMSEN	PREFEITURA DE JOINVILLE
PROJETO LEVANTAMENTO DE CAMPO	Nome da Obra / Endereço: PAC 2 - MOBILIDADE MÉDIAS CIDADES RUA ALBANO SCHMIDT
Requerente: PREFEITURA DE JOINVILLE	Conteúdo: PROJETO = LEVANTAMENTO DE CAMPO
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE	Núm. Prancha: 03/05
Desenho: SEPLUD	Arq.CAD: RUA ALBANO SCHMIDT
Modificação:	Data: AGOSTO/2019
	Escala: 1:500



LEGENDA

MURO / CERCA = EXISTENTE	BOCA DE LOBO DEMOLIR
MEIO-FIO PROJETADO_01	BOCA DE LOBO EXISTENTE (ALONGAR)
MEIO-FIO EXISTENTE	POSTE EXISTENTE
MEIO-FIO RETIRAR	POSTE RELOCAR
SEMÁFORO EXISTENTE	POSTE ALTA TENSÃO
REMOÇÃO ABRIGO DE PASSAGEIRO	ÁRVORE EXISTENTE
EXISTENTE ABRIGO DE PASSAGEIRO	ÁRVORE REMOVER
RELOCAR ABRIGO DE PASSAGEIRO	GRAMA EXISTENTE
PASSEIO EXISTENTE NÍVEL DA PISTA	

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@A9BHC'GI GH9BHJ9@'G9DI 8			
AUTOR DO PROJETO:		ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO:	
ENGR. CIVIL MSc. CREA-SC 42504-7 THOMAZ HENRIQUE THOMSEN		PREFEITURA DE JOINVILLE	
PROJETO LEVANTAMENTO DE CAMPO		Nome da obra / Endereço: PAC 2 - MOBILIDADE MÉDIAS CIDADES RUA ALBANO SCHMIDT	
Requerente: PREFEITURA DE JOINVILLE		Conteúdo: PROJETO = LEVANTAMENTO DE CAMPO	
Projeto: PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DE JOINVILLE		Núm. Prancha: 04/05	
Desenho: SEPLUD	Arq.CAD: RUA ALBANO SCHMIDT	Modificação:	Data: AGOSTO/2019
		Escala: 1:500	

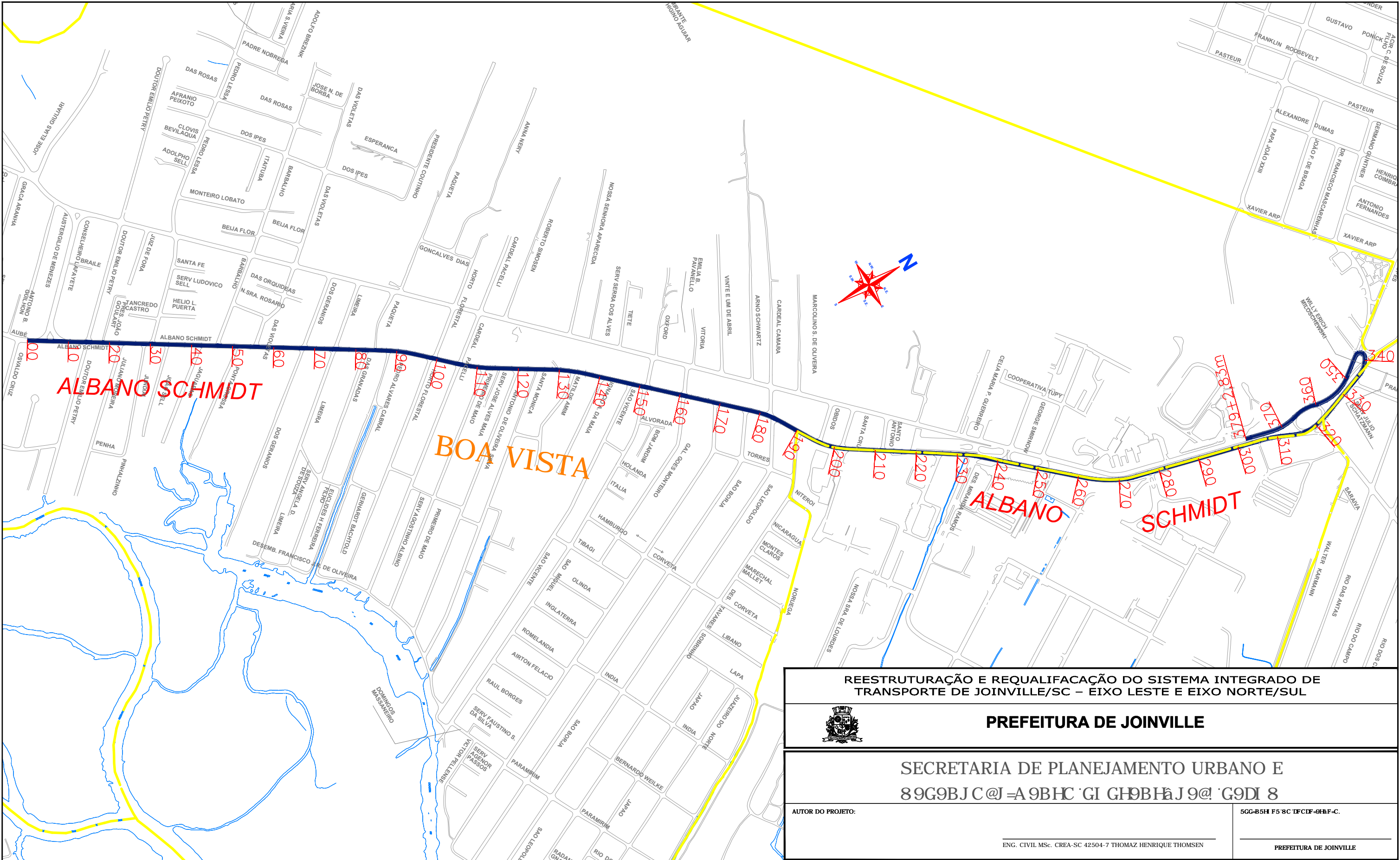


LEGENDA

MURO / CERCA = EXISTENTE	BOCA DE LOBO DEMOLIR
MEIO-FIO PROJETADO_01	BOCA DE LOBO EXISTENTE (ALONGAR)
MEIO-FIO EXISTENTE	POSTE EXISTENTE
MEIO-FIO RETIRAR	POSTE RELOCAR
SEMÁFORO EXISTENTE	POSTE ALTA TENSÃO
REMOÇÃO ABRIGO DE PASSAGEIRO	ÁRVORE EXISTENTE
EXISTENTE ABRIGO DE PASSAGEIRO	ÁRVORE REMOVER
RELOCAR ABRIGO DE PASSAGEIRO	GRAMA EXISTENTE
PASSEIO EXSITENTE NÍVEL DA PISTA	

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@A9BHC'GI GH9BHJ9@'G9DI 8			
AUTOR DO PROJETO:	Nome da Obra / Endereço:		ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO:
	PAC2 - MOBILIDADE MÉDIAS CIDADES		
	RUA ALBANO SCHMIDT		
	ENG. CIVIL MSc. CREA-SC 42504-7 THOMAZ HENRIQUE THOMSEN		PREFEITURA DE JOINVILLE
PROJETO LEVANTAMENTO DE CAMPO	Conteúdo:		Núm. Prancha:
Requerente:	PROJETO = LEVANTAMENTO DE CAMPO		05/05
PREFEITURA DE JOINVILLE			
Projeto:	Arq.CAD:	Modificação:	Data:
PREFEITURA DE JOINVILLE	RUA ALBANO SCHMIDT		AGOSTO/2019
Desenho:			Escala:
SEPLUD			1:500

Í ÈÄÜÜRÒVUÃÒUT " VÜÔU



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



PREFEITURA DE JOINVILLE

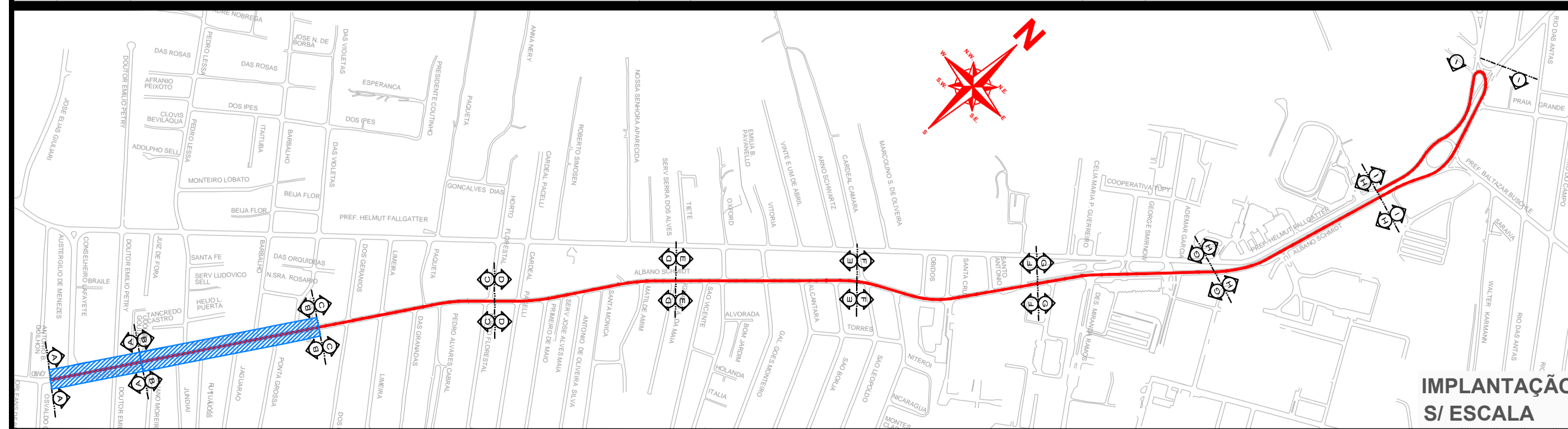
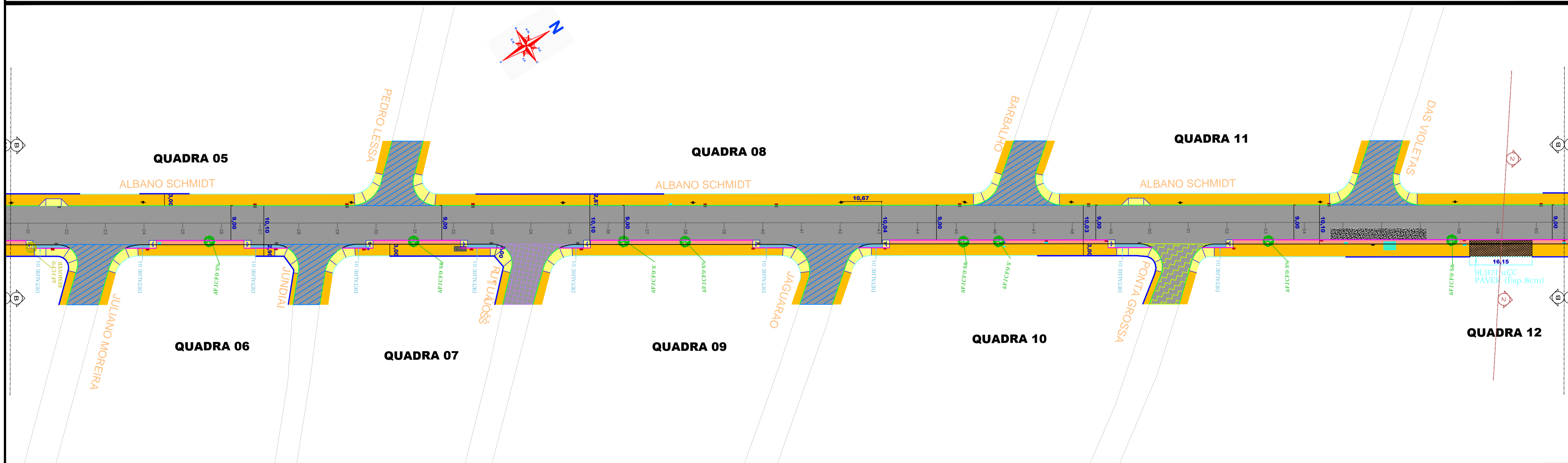
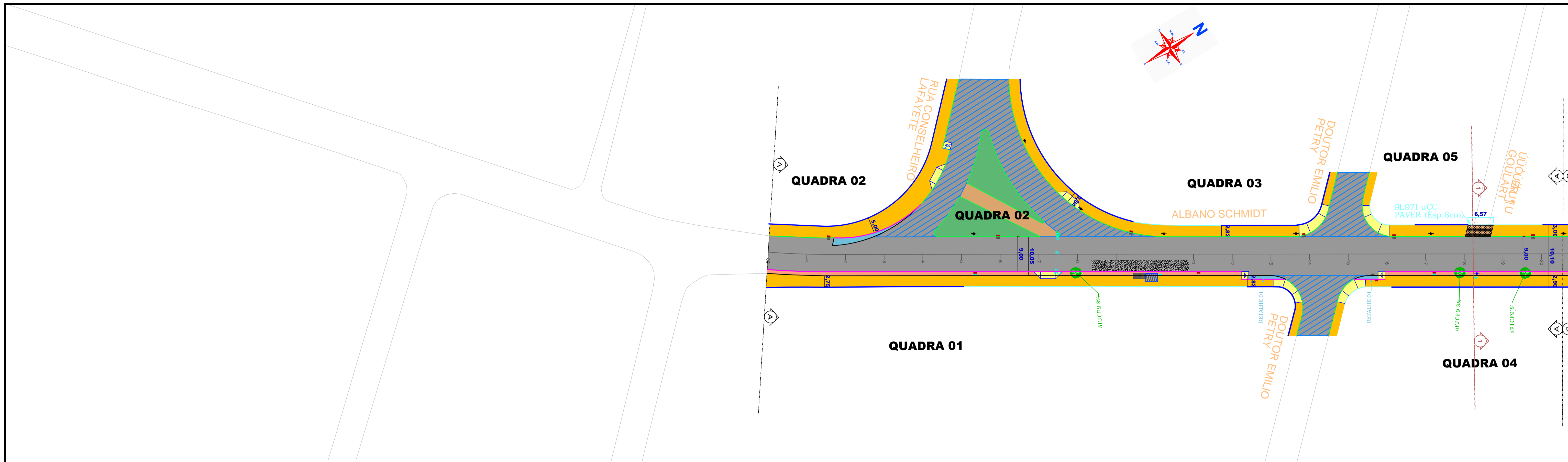
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E
89G9BJC@J -A9BHC`GI GH9BHãJ9@`G9DI 8

AUTOR DO PROJETO:	5GG-B5H F5 8C`DFCIE-9HF-C.
ENG. CIVIL MSc. CREA-SC 42504-7 THOMAZ HENRIQUE THOMSEN	PREFEITURA DE JOINVILLE

LEGENDA:	
	HF5u58C`5@65BC`G7<A-8H
	RUAS
	LIMITE DE BAIRROS
	RIO

PROJETO	Bca Y`XUCVfU#9bXfY, c.
MAPA GEOMÉTRICO	PAC2 - MOBILIDADE MÉDIAS CIDADES
Requerente:	RUA ALBANO SCHMIDT
PREFEITURA DE JOINVILLE	7cbH`Xc.
DfcdjYzfj.c.	DFC>9HC` ; 9CAvHF=7C
PREFEITURA DE JOINVILLE	
Desenho:	Arq.CAD:
SEPUD	RUA ALBANO SCHMIDT
	AcXfWU -c.
Data:	AGOSTO/2019
Escala:	S/ESCALA

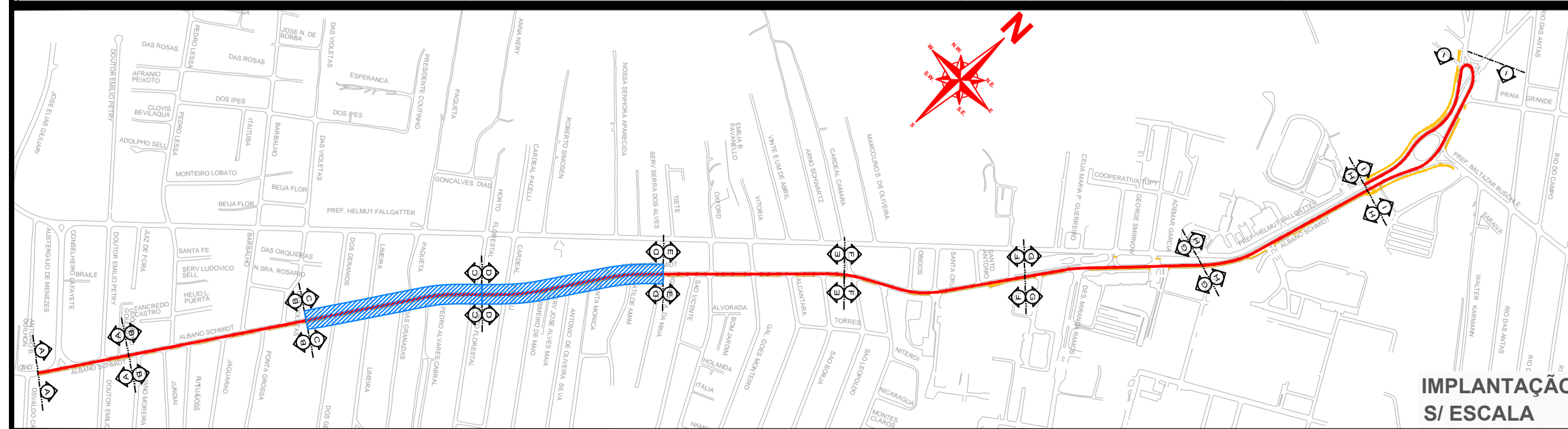
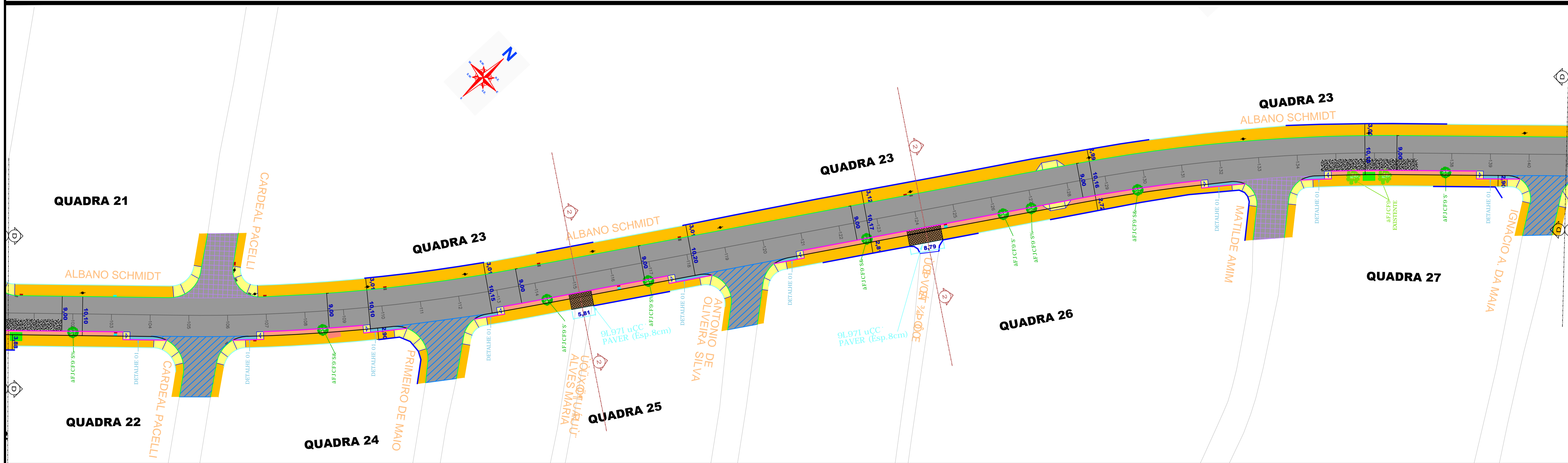
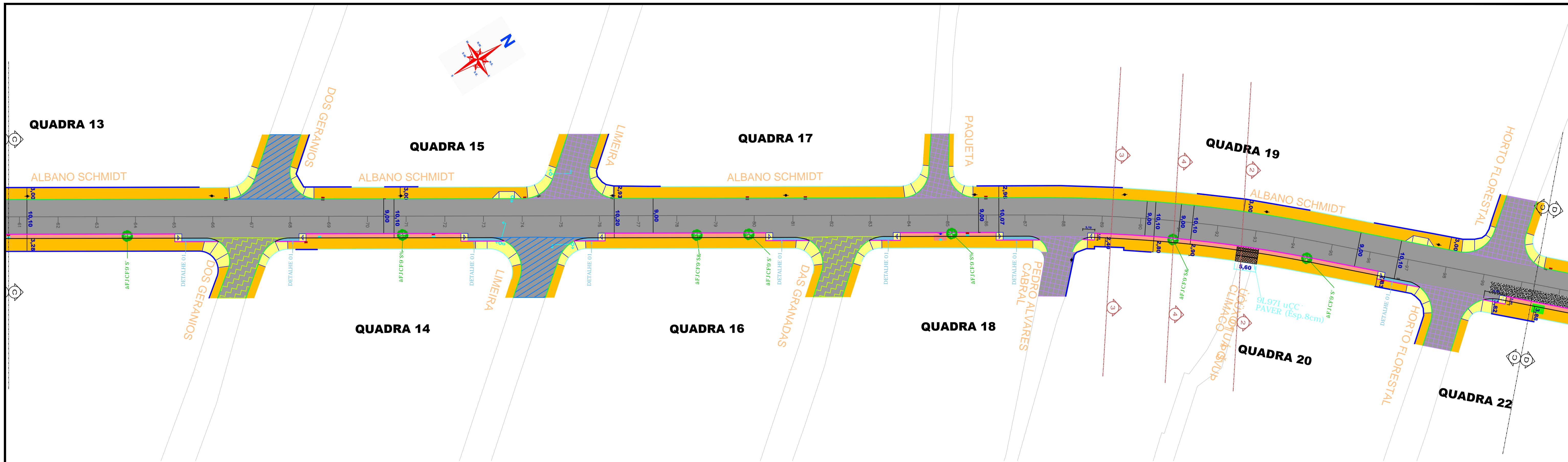
B•a`DFUBWU
01/06



LEGENDA

	RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA (PISTA)		NOVO ABRIGO DE PASSAGEIRO
	RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA (RUAS LATERAIS)		REMOÇÃO ABRIGO DE PASSAGEIRO
	RUAS LATERAIS SEM PAVIMENTAÇÃO		EXISTENTE ABRIGO DE PASSAGEIRO
	RUAS LATERAIS COM LAJOTAS		RELOCAR ABRIGO DE PASSAGEIRO
	EXECUÇÃO DE AVANÇO DE PISTA		RELOCADO ABRIGO DE PASSAGEIRO
	EXECUÇÃO CONCRETO P/ CORREDOR DE ÔNIBUS		BOCA DE LOBO PROJETADO
	EXECUÇÃO CONCRETO P/ PASSEIO		BOCA DE LOBO EXISTENTE (ALONGAR)
	AMPLIAÇÃO CONCRETO P/ PASSEIO		POSTE EXISTENTE
	EXECUÇÃO PAVER (Esp=8cm) - ACESSOS SERVIDORES, POSTOS GASOLINAS E INDUSTRIAS		POSTE RELOCAR
	REBAIXO P/ CICLOFAIXA		POSTE RELOCADO
	REBAIXO 01		ÁRVORE PLANTAR E GRAMA
	REBAIXO 02		ÁRVORE EXISTENTE
	REBAIXO (03 e 04)		ÁRVORE REMOVER
			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 GH9BHJ 9@'G9DI 8	
AUTOR DO PROJETO:	ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO:
ENG. CIVIL MSc. CREA-SC 42504-7 THOMAZ HENRIQUE THOMSEN	
PREFEITURA DE JOINVILLE	
PROJETO GEOMÉTRICO Requerente: PREFEITURA DE JOINVILLE Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE Desenhista: SEP/UD	Nome da Obra / Endereço: PAC2 - MOBILIDADE MÉDIAS CIDADES RUA ALBANO SCHMIDT Conteúdo: DFC>9HC'; 9CAvHF#7C Arq.CAD: RUA ALBANO SCHMIDT Modificação:
	N.ºm. Prancha: 02/06 Data: AGOSTO/2019 Escala: 1:500



LEGENDA

	RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA (PISTA)		NOVO ABRIGO DE PASSAGEIRO
	RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA (RUAS LATERAIS)		REMOÇÃO ABRIGO DE PASSAGEIRO
	RUAS LATERAIS SEM PAVIMENTAÇÃO		EXISTENTE ABRIGO DE PASSAGEIRO
	RUAS LATERAIS COM LAJOTAS		RELOCAR ABRIGO DE PASSAGEIRO
	EXECUÇÃO DE AVANÇO DE PISTA		RELOCADO ABRIGO DE PASSAGEIRO
	EXECUÇÃO CONCRETO P/ CORREDOR DE ÔNIBUS		BOCA DE LOBO PROJETADO
	EXECUÇÃO CONCRETO P/ PASSEIO		BOCA DE LOBO EXISTENTE
	AMPLIAÇÃO CONCRETO P/ PASSEIO		BOCA DE LOBO EXISTENTE (ALONGAR)
	EXECUÇÃO PAVIMENTO (Esp=8cm)		POSTE EXISTENTE
	EXECUÇÃO PAVIMENTO (Esp=8cm) - ACESSOS SERVIDORES, POSTOS GASOLINAS E INDUSTRIAS		POSTE RELOCAR
	REBAIXO P/ CICLOFAIXA		POSTE RELOCADO
	REBAIXO 01		ÁRVORE PLANTAR E GRAMA
	REBAIXO 02		ÁRVORE EXISTENTE
	REBAIXO (03 e 04)		ÁRVORE REMOVER
			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@A9BHC'GI GH9BHJ9@'G9DI 8

AUTOR DO PROJETO: ENG. CIVIL MSc. CREA-SC 42504-7 THOMAZ HENRIQUE THOMSEN

ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DE JOINVILLE

Projeto Geométrico

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

Requerente: Prefeitura de Joinville

Contêdo: DFC-9HC'; 9CAVHF-7C

Proprietário: Prefeitura de Joinville

Núm. Prancha: 03/06

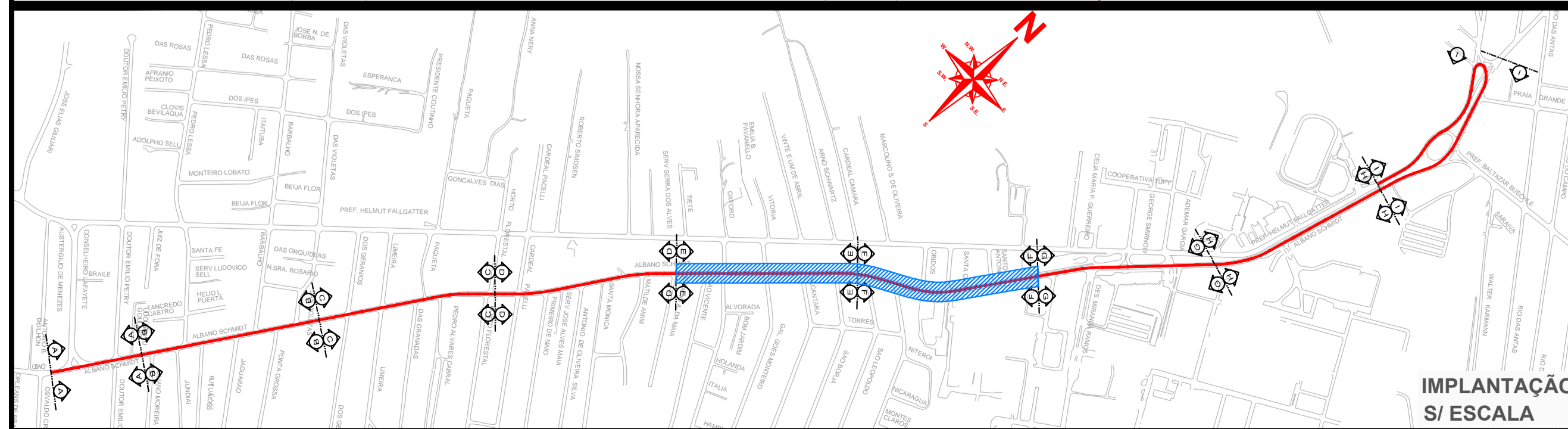
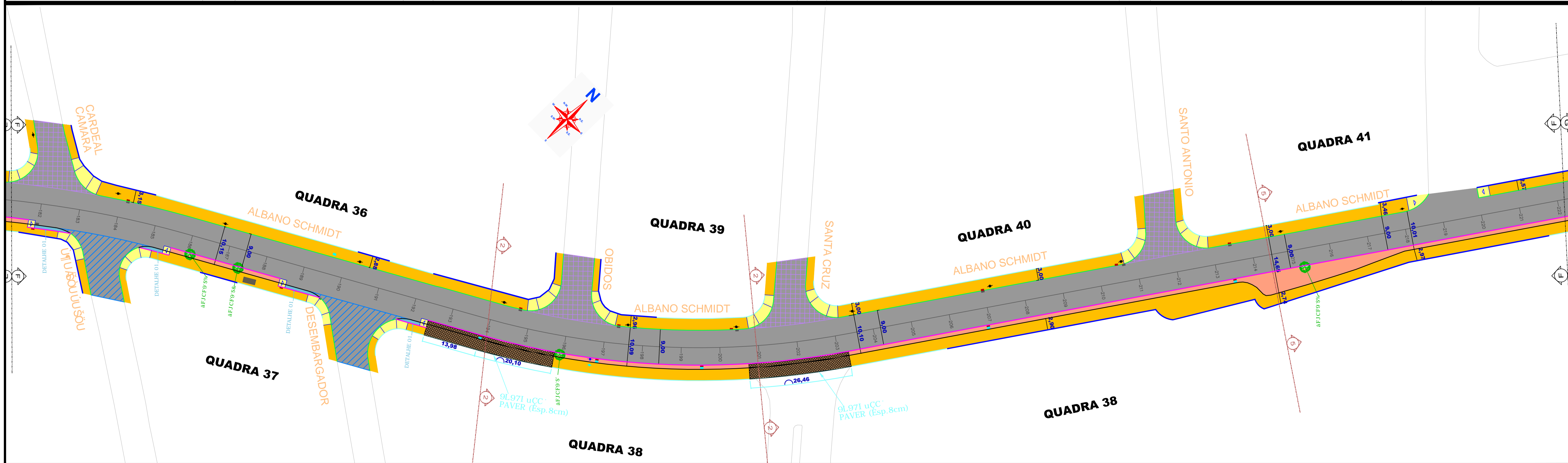
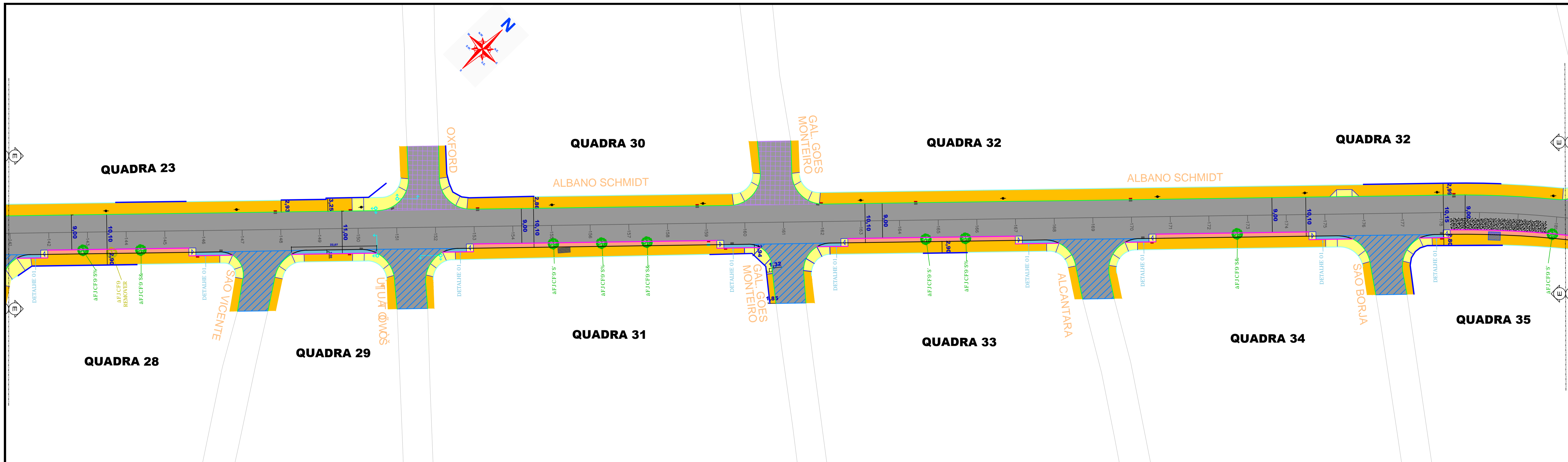
Desenho: SÉPLD

Arq.CAD: RUA ALBANO SCHMIDT

Modificação:

Data: AGOSTO/2019

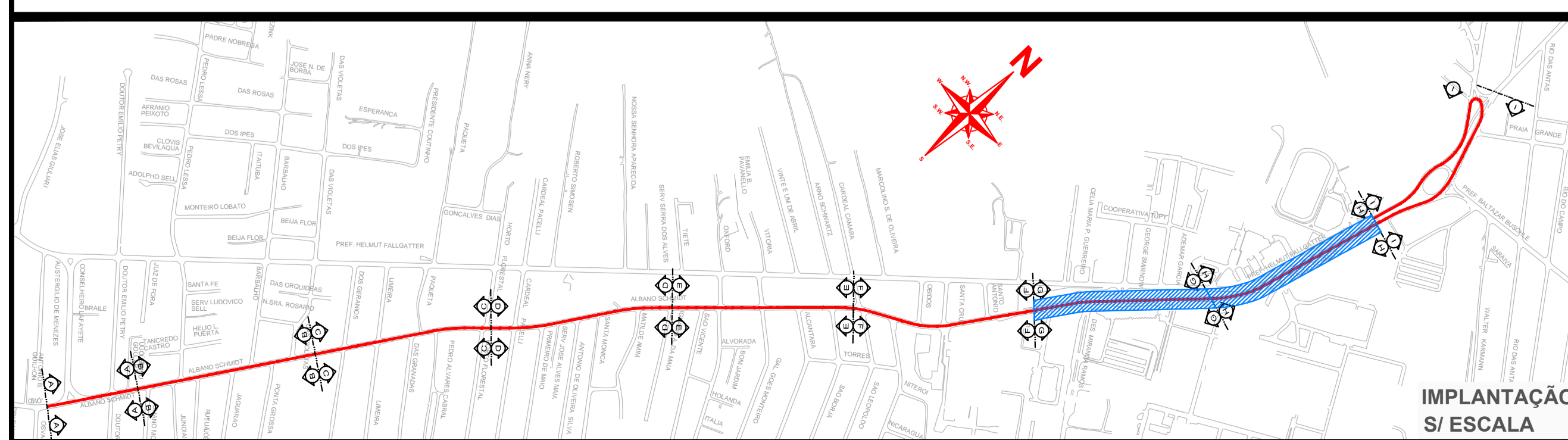
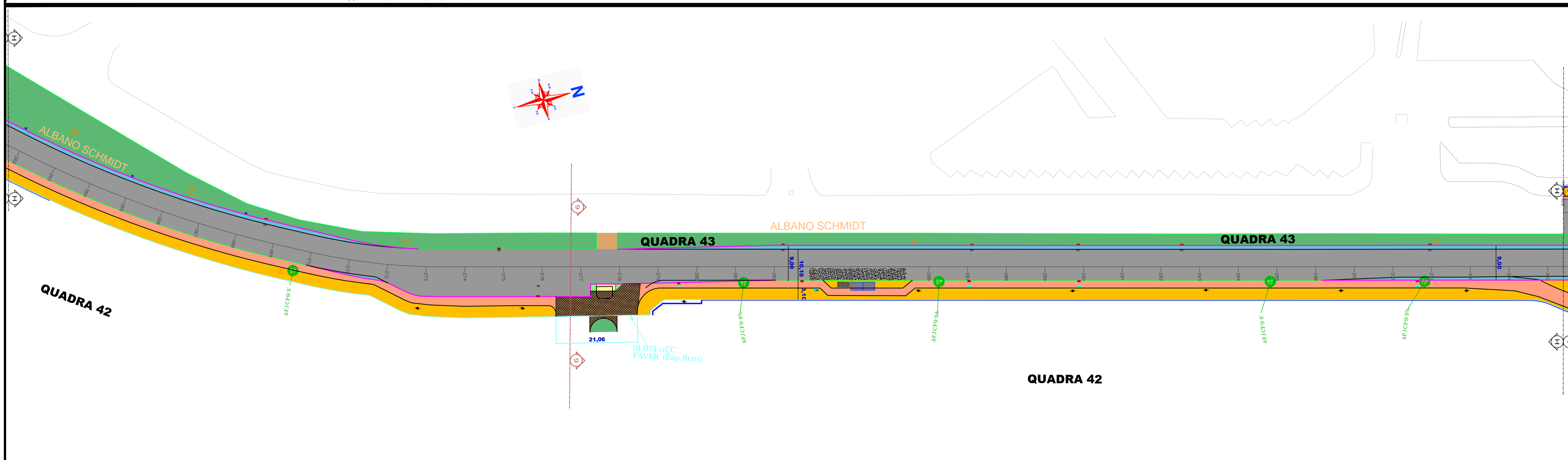
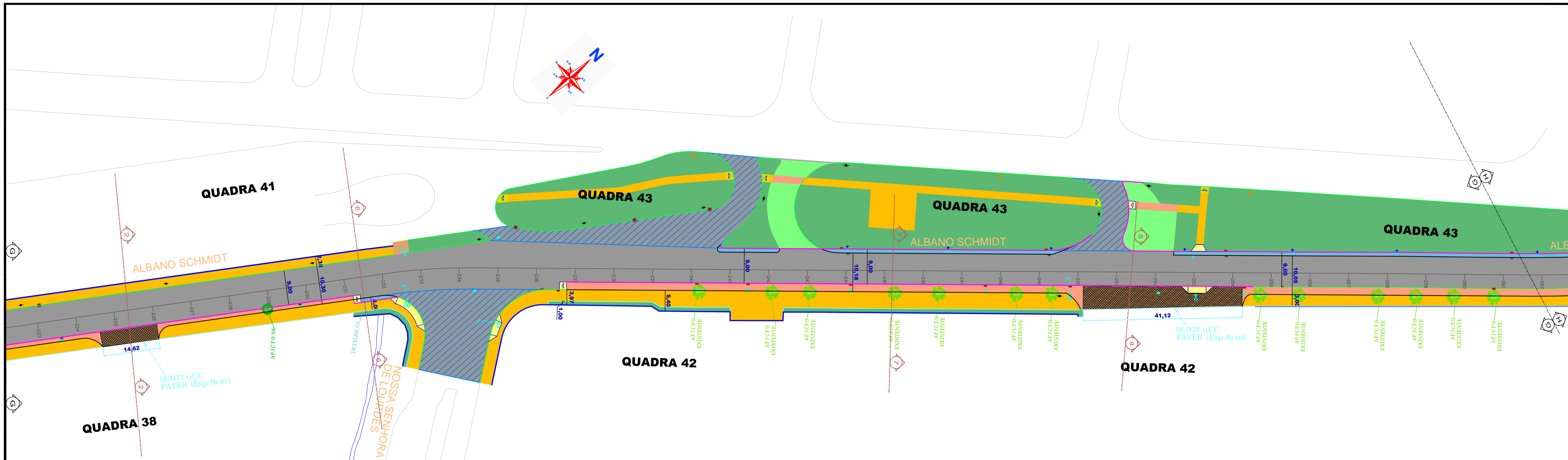
Escala: 1:500



LEGENDA

<ul style="list-style-type: none"> RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA (PISTA) RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA (RUAS LATERAIS) RUAS LATERAIS SEM PAVIMENTAÇÃO RUAS LATERAIS COM LAJOTAS EXECUÇÃO DE AVANÇO DE PISTA EXECUÇÃO CONCRETO P/ CORREDOR DE ÔNIBUS EXECUÇÃO CONCRETO P/ PASSEIO AMPLIAÇÃO CONCRETO P/ PASSEIO EXECUÇÃO PAVER (Esp=8cm) EXECUÇÃO PAVER (Esp.8cm) REBAIXO P/ CICLOFAIXA REBAIXO 01 REBAIXO 02 REBAIXO (03 e 04) MURO / CERCA = EXISTENTE MEIO-FIO PROJETADO_01 MEIO-FIO PROJETADO_02 MEIO-FIO SUBSTITUIR MEIO-FIO RETIRAR 	<ul style="list-style-type: none"> NOVO ABRIGO DE PASSAGEIRO REMOÇÃO ABRIGO DE PASSAGEIRO EXISTENTE ABRIGO DE PASSAGEIRO RELOCAR ABRIGO DE PASSAGEIRO RELOCADO ABRIGO DE PASSAGEIRO BOCA DE LOBO PROJETADO BOCA DE LOBO DEMOLIR BOCA DE LOBO EXISTENTE (ALONGAR) POSTE EXISTENTE POSTE RELOCAR POSTE RELOCADO ÁRVORE PLANTAR E GRAMA ÁRVORE EXISTENTE ÁRVORE REMOVER GRAMA EXISTENTE
--	--

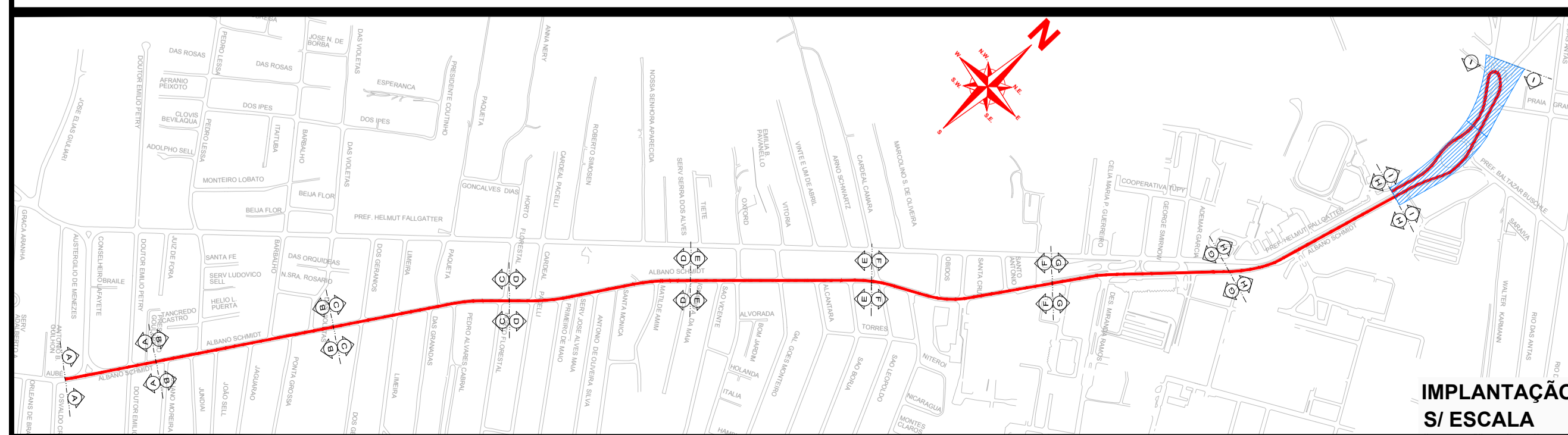
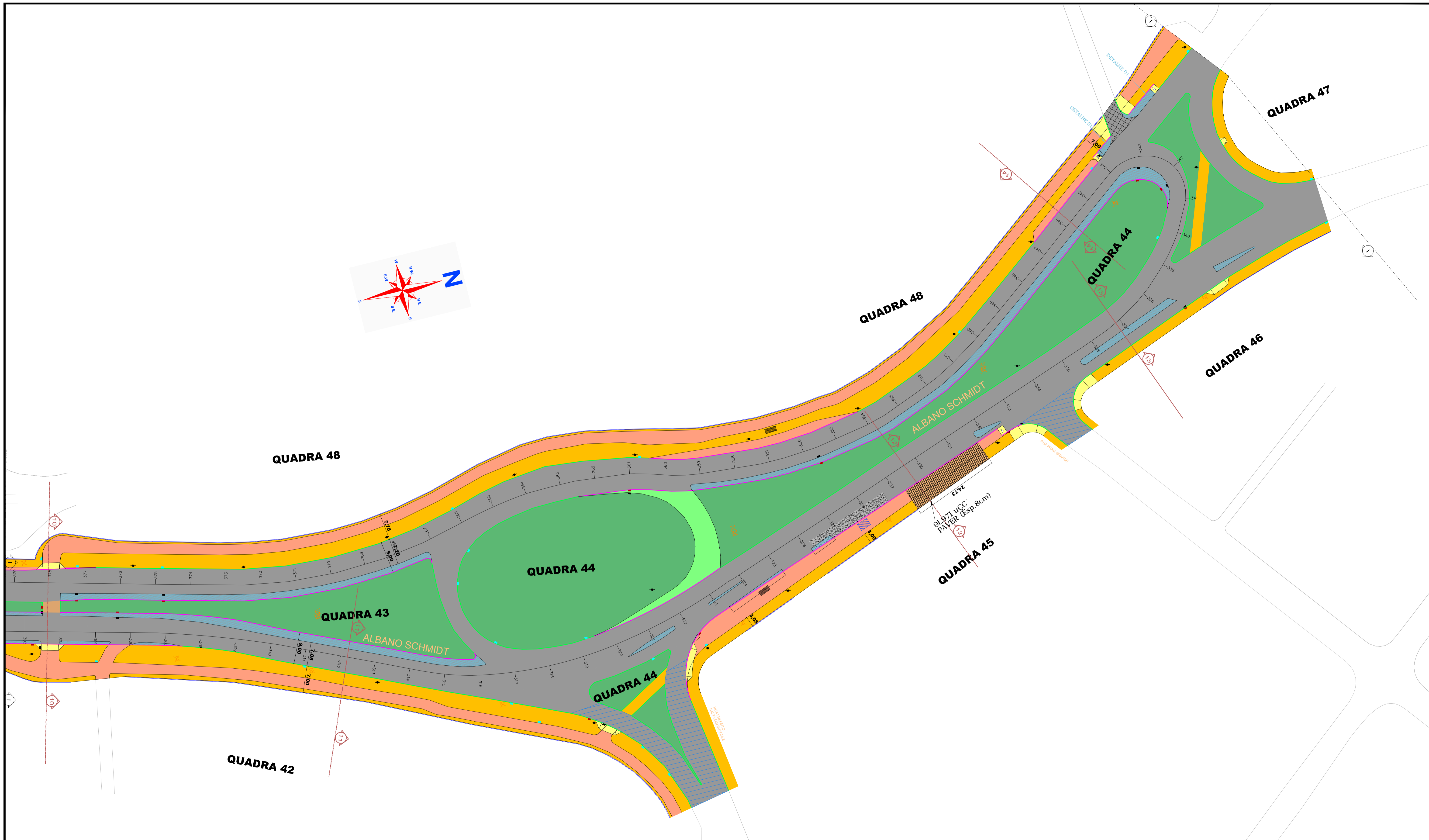
REESTRUTURAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DO SISTEMA INTEGRADO DE TRANSPORTE DE JOINVILLE/SC - EIXO LESTE E EIXO NORTE/SUL	
PREFEITURA DE JOINVILLE	
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E 89G9BJC@=-A9BH'CI GH9BHJ9@'G9DI 8	
AUTOR DO PROJETO:	ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO:
<small>ENG. CIVIL MSc. CREA-SC 42504-7 THOMAZ HENRIQUE THOMSEN</small> <small>PREFEITURA DE JOINVILLE</small>	
PROJETO GEOMÉTRICO	Nome da Obra / Endereço:
Requerente:	PAC - MOBILIDADE MÉDIAS CIDADES
PREFEITURA DE JOINVILLE	RUA ALBANO SCHMIDT
Proprietário:	Contêdo:
PREFEITURA DE JOINVILLE	DFC-9HC; 9CAVHF-7C
Desenho:	Arq.CAD:
SEPLUD	RUA ALBANO SCHMIDT
	Modificação:
	Data:
	AGOSTO/2019
	Escala:
	1:500
	Núm. Prancha:
	04/06



LEGENDA

RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA (PISTA)	NOVO ABRIGO DE PASSAGEIRO
RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA (RUAS LATERAIS)	REMOÇÃO ABRIGO DE PASSAGEIRO
RUAS LATERAIS SEM PAVIMENTAÇÃO	EXISTENTE ABRIGO DE PASSAGEIRO
RUAS LATERAIS COM LAJOTAS	RELOCAR ABRIGO DE PASSAGEIRO
EXECUÇÃO DE AVANÇO DE PISTA	RELOCADO ABRIGO DE PASSAGEIRO
EXECUÇÃO CONCRETO P/ CORREDOR DE ÔNIBUS	BOCA DE LOBO PROJETADO
EXECUÇÃO CONCRETO P/ PASSEIO	BOCA DE LOBO DEMOLIR
AMPLIAÇÃO CONCRETO P/ PASSEIO	BOCA DE LOBO EXISTENTE (ALONGAR)
EXECUÇÃO PAVER (Esp=8cm) - ACESSOS, SERVIÇOS, POSTOS GASOLINAS E INDUSTRIAS	POSTE EXISTENTE
REBAIXO P/ CICLOFAIXA	POSTE RELOCAR
REBAIXO 01	POSTE RELOCADO
REBAIXO 02	ÁRVORE PLANTAR E GRAMA
REBAIXO (03 e 04)	ÁRVORE EXISTENTE
MURO / CERCA = EXISTENTE	ÁRVORE REMOVER
MEIO-FIO PROJETADO_01	GRAMA EXISTENTE
MEIO-FIO PROJETADO_02	
MEIO-FIO SUBSTITUIR	
MEIO-FIO RETIRAR	

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 GH9BHJ9@'G9DI 8	
AUTOR DO PROJETO:	ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO:
ENR. CIVIL MSc. CREA-SC 42504-7 THOMAZ HENRIQUE THOMSEN	
PREFEITURA DE JOINVILLE	
PROJETO GEOMÉTRICO	Nome da Obra / Endereço: PAC 2 - MOBILIDADE MÉDIAS CIDADES RUA ALBANO SCHMIDT
Requerente: PREFEITURA DE JOINVILLE	Contêdo: DFC-9HC'; 9CAVHF-7C
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE	
Desenho: SE/UD	Arq.CAD: RUA ALBANO SCHMIDT
	Modificação:
	Data: AGOSTO/2019
	Escala: 1:500
	Núm. Prancha: 05/06



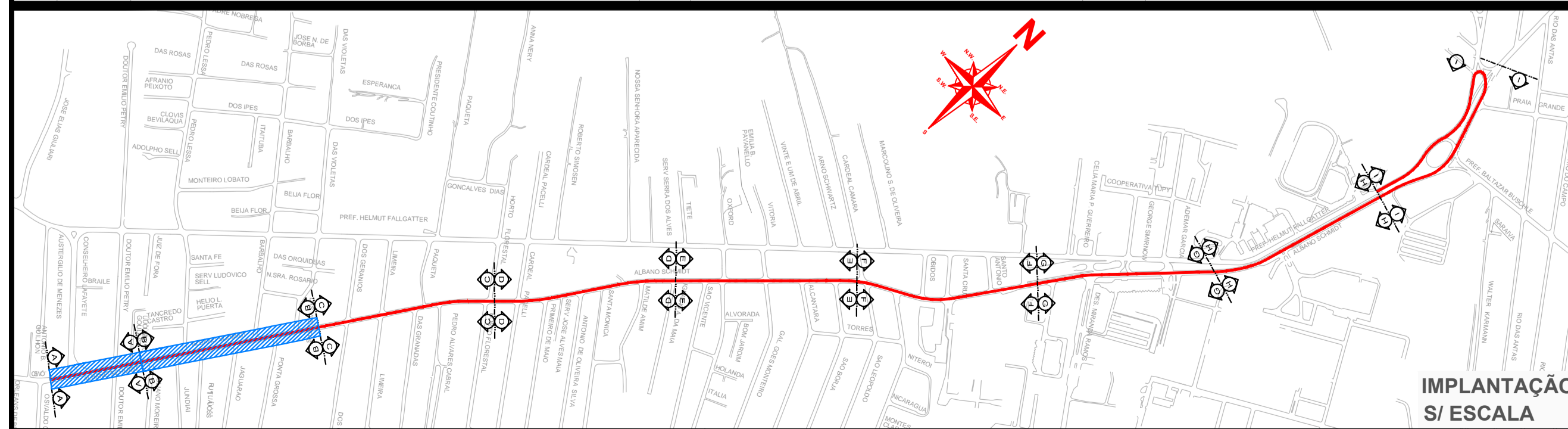
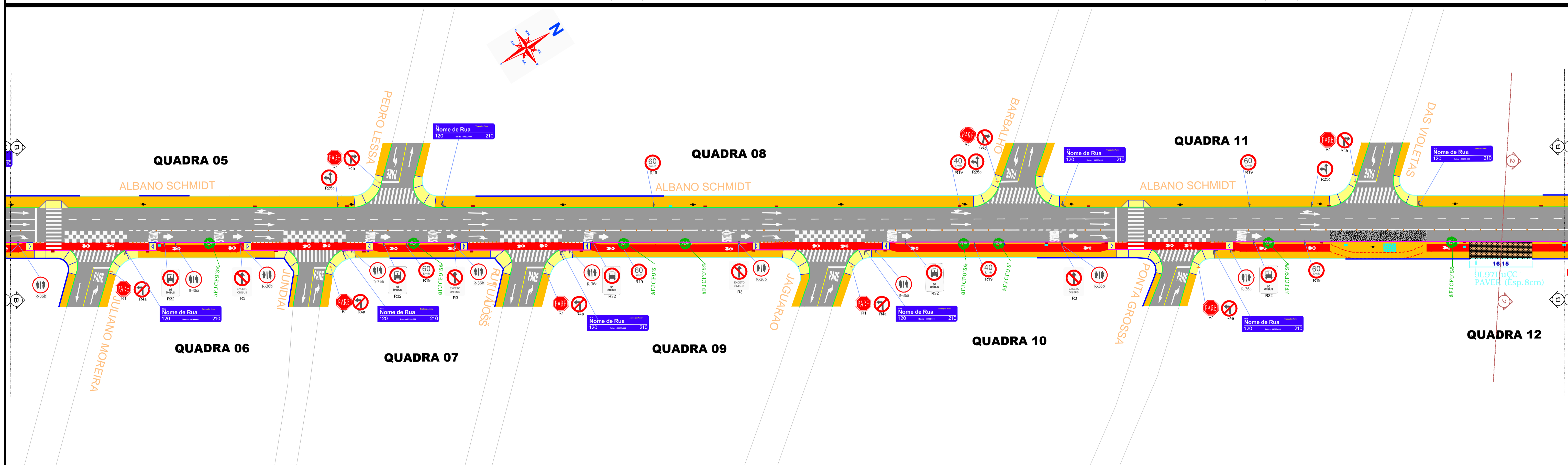
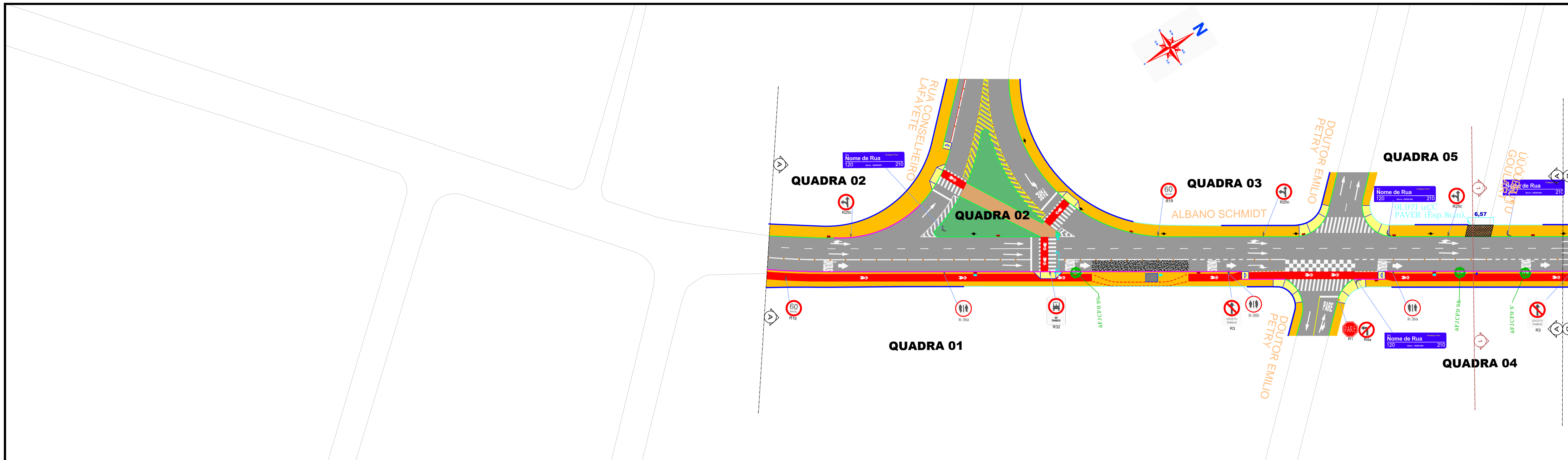
LEGENDA

	MURO / CERCA = EXISTENTE
	MEIO-FIO PROJETADO_01
	MEIO-FIO PROJETADO_02
	MEIO-FIO SUBSTITUIR
	MEIO-FIO RETIRAR

	RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA (PISTA)		NOVO ABRIGO DE PASSAGEIRO
	RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA (RUAS LATERAIS)		REMOÇÃO ABRIGO DE PASSAGEIRO
	RUAS LATERAIS SEM PAVIMENTAÇÃO		EXISTENTE ABRIGO DE PASSAGEIRO
	RUAS LATERAIS COM LAJOTAS		RELOCAR ABRIGO DE PASSAGEIRO
	EXECUÇÃO DE AVANÇO DE PISTA		RELOCADO ABRIGO DE PASSAGEIRO
	EXECUÇÃO CONCRETO P/ CORREDOR DE ÔNIBUS		BOCA DE LOBO PROJETADO
	EXECUÇÃO CONCRETO P/ PASSEIO		BOCA DE LOBO DEMOLIR
	AMPLIAÇÃO CONCRETO P/ PASSEIO		BOCA DE LOBO EXISTENTE (ALONGAR)
	EXECUÇÃO PAVER (Esp=8cm) - ACESSOS		POSTE EXISTENTE
	SERVIDÕES, POSTOS GASOLINAS E INDUSTRIAS		POSTE RELOCAR
	REBAIXO P/ CICLOFAIXA		POSTE RELOCADO
	REBAIXO 01		ÁRVORE PLANTAR E GRAMA
	REBAIXO 02		ÁRVORE EXISTENTE
	REBAIXO (03 e 04)		ÁRVORE REMOVER
			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=A9BHC'GI GH9BHJ9@'G9DI 8			
AUTOR DO PROJETO:		ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO:	
ENGR. CIVIL MSc. CREA-SC 42504-7 THOMAZ HENRIQUE THOMSEN		PREFEITURA DE JOINVILLE	
PROJETO GEOMÉTRICO		Nome da Obra / Endereço:	
Requerente: PREFEITURA DE JOINVILLE		PAC2 - MOBILIDADE MÉDIAS CIDADES	
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE		RUA ALBANO SCHMIDT	
Desenho: SEP/UD		Arq.CAD: RUA ALBANO SCHMIDT	
Modificação:		Data: AGOSTO/2019	
Escala: 1:500		Núm. Prancha: 06/06	

Î È Ā Ä Ü U R Ò V U Ä Ö À Á Æ Ø Š Ź Œ ° ¶ U



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 SERVIDORES, 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

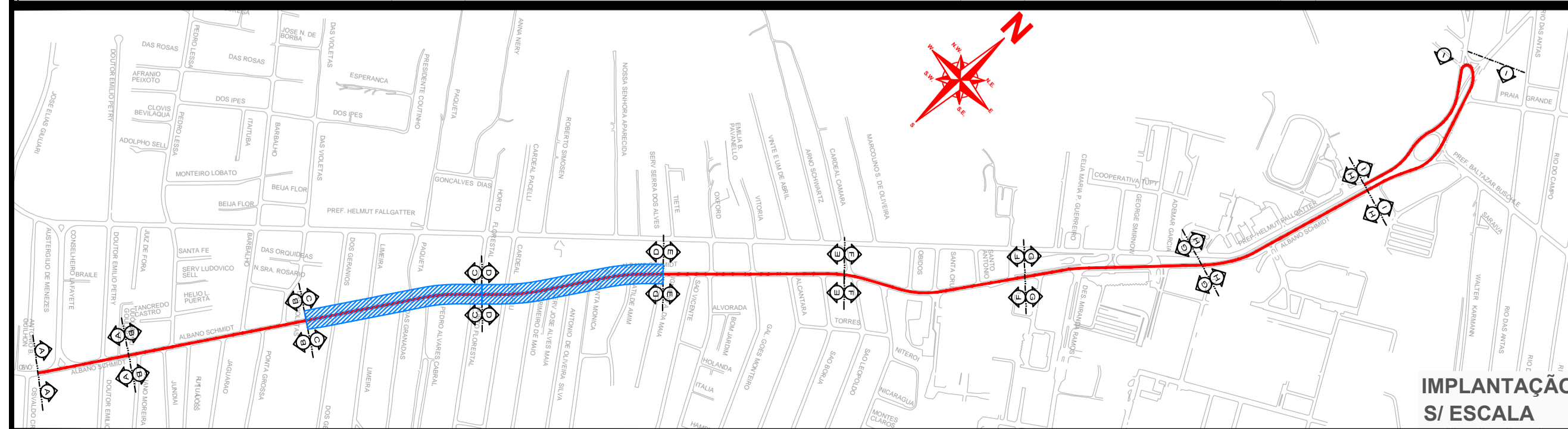
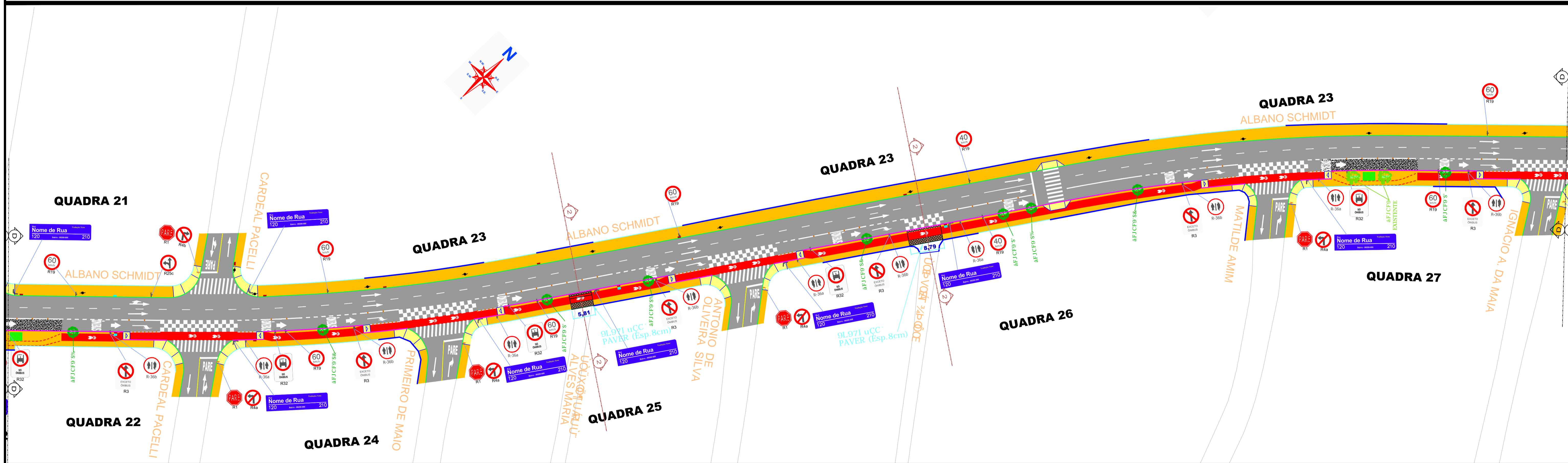
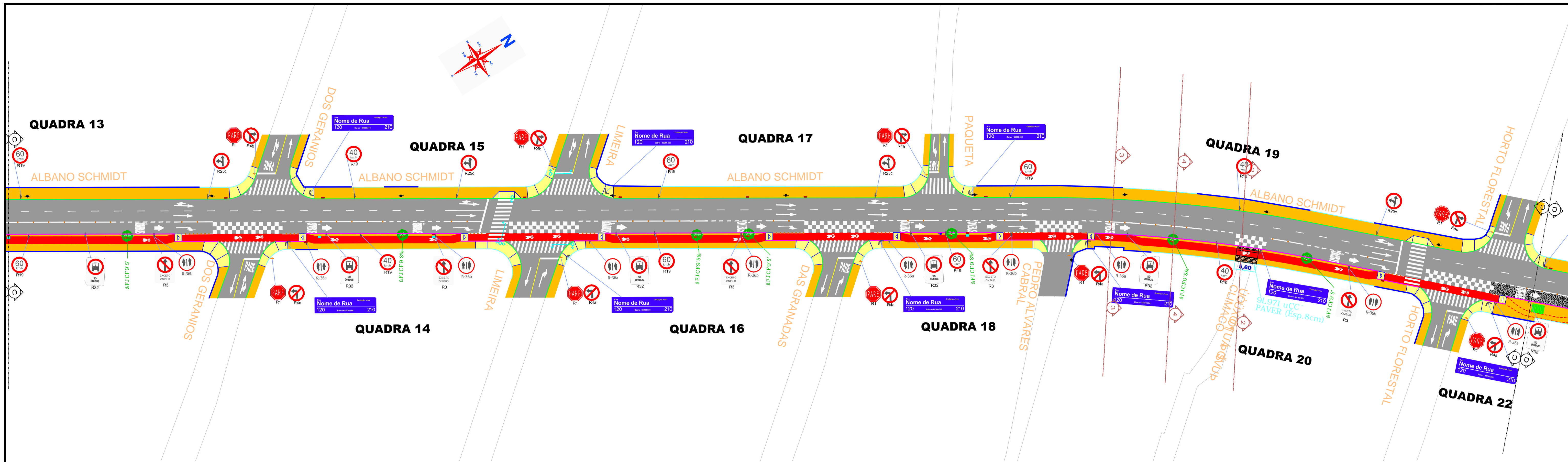
PREFEITURA DE JOINVILLE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E

89G9BJC@J=A9BH'C'GI GH9BHJ 9@'G9DI 8

AUTOR DO PROJETO: ENR. CIVIL MSc. CREA-SC 42504-7 THOMAZ HENRIQUE THOMSEN ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DE JOINVILLE

PROJETO SINALIZAÇÃO	Nome da Obra / Endereço: PAC2 - MOBILIDADE MÉDIAS CIDADES RUA ALBANO SCHMIDT	Núm. Prancha: 01/09
Requerente: PREFEITURA DE JOINVILLE	Conteúdo: DFC>9HC'89'G-B5@N5uCC	
Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE		
Desenho: SEP/UD	Arq.CAD: RUA ALBANO SCHMIDT	Data: AGOSTO/2019
	Modificação:	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 BRANCA 1x1x1m LINHA SIMPLES CONTÍNUA BRANCA = 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 SUBSTITUIR MURO / CERCA = EXISTENTE RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA (PISTA) EXECUÇÃO CONCRETO P/ CORREDOR DE ÔNIBUS EXECUÇÃO CONCRETO P/ PASSEIO EXECUÇÃO PAVER (Esp=8cm) - ACESSOS SERVIÇOS, 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@-A9BH'C'GI'GH9BHJ9@'G9DI'8

AUTOR DO PROJETO: ENG. CIVIL MSc. CREA-SC 42504-7 THOMAZ HENRIQUE THOMSEN

ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DE JOINVILLE

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

Requerente: PREFEITURA DE JOINVILLE

Proprietário: PREFEITURA DE JOINVILLE

Conteúdo: DFC>9HC'89'G-B5@N5u'CC

Arq.CAD: RUA ALBANO SCHMIDT

Modificação: Data: AGOSTO/2019

Escala: 1:500

Núm. Prancha: 02/09