



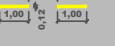
*QUANTITATIVO Placas				
PLACA		QUANT.	ÁREA (unitária)	TOTAL (m²)
	L=0,31m	28 (un)	0,46	12,88
	Ø=0,50m	17 (un)	0,20	3,40
	Ø=0,50m	15 (un)	0,20	3,00
	Ø=0,50m	41 (un)	0,20	8,20
	L=0,45m	10 (un)	0,45	4,50
	L=0,45m	1 (un)	0,45	0,45

*QUANTITATIVO Placas				
PLACA		QUANT.	ÁREA (unitária)	TOTAL (m²)
	0,60x0,25	40 (un)	0,15	6,00
	0,60x0,80	4 (un)	0,48	1,92
	0,60x0,80	6 (un)	0,48	2,88
	0,60x0,80m	62 (un)	0,48	29,76
	0,60x0,80m	3 (un)	0,48	1,44
	0,60x0,80m	31 (un)	0,48	14,88
TOTAL (m)²				89,31

*QUANTITATIVO Pintura Branca - EXTRUSÃO TERMOPLÁSTICA			
	Unidade (m²)	Quantidade Total	Area Total (m²)
	1,08	45 (un)	48,60
	1,88	28 (un)	52,64
	0,42	62 (un)	26,04
	3,50	31 (un)	108,5
	1,03	42 (un)	43,26
	1,32	2 (un)	2,64
	—	1620,82	648,32
	0,18	4 (un)	0,72
	0,14	6 (un)	0,84
TOTAL (m²)			931,56

*QUANTITATIVO Pintura Branca - ASPERSÃO TERMOPLÁSTICA			
	Unidade (m²)	Quantidade Total (m)	Area Total (m²)
	—	101,93	30,57
	—	1224,35	146,92
TOTAL (m²)			177,49

*QUANTITATIVO Pintura Azul - EXTRUSÃO TERMOPLÁSTICA			
	Unidade (m²)	Quantidade Total	Area Total (m²)
	1,44	10 (un)	14,40
TOTAL (m²)			14,40

*QUANTITATIVO Pintura Amarela - ASPERSÃO TERMOPLÁSTICA			
	Unidade (m²)	Quantidade Total	Area Total (m²)
	—	352,20 (m)	42,26
	—	15,63 (m)	4,68
	0,12	16 (un)	1,92
TOTAL (m²)			48,86

Assinado digitalmente por  
GILSON PEROZIN - CPF  
616.793.729-04  
Data: 2023.04.05 11:26:  
25-03'00'



PASSEIO PÚBLICO  
NO AVENTUREIRO

QUANTITATIVO  
  
RUA ATTÍLIO DOMINGOS SDRIGOTTI

DATA ABR / 2023  
ESCALA -  
UNIDADE SEPUD.UMO  
CÓDIGO PMJ.SEPUR.PV.pl\_qua  
REQUERENTE PREFEITURA DE JOINVILLE  
MARCEL VIRMOND VIEIRA  
  
AUTOR ENG. CIV. GILSON PEROZIN  
CREA 41.260-1

01  
04

1	RECOLOCAÇÃO		
1.1	ABRIGO DE PASSAGEIROS = RECOLOCAÇÃO		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT. (un)	
	RECOLOCAÇÃO DO ABRIGO DE PASSAGEIROS (NO MESMO LOCAL)	1	

1.2	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO / MEIO-FIO								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Espessura	EXECUÇÃO CONCRETO PASSEIO – REFAZER	EXEC. CONC. PASSEIO - REMOVER PAVER	EXECUÇÃO REBAIXOS	SUPRESSÃO DO MEIO-FIO			TOTAL (m²)
						MEIO-FIO SUBSTITUIR (m)	MEIO-FIO REMOVER (m)	ALTURA	
	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO	0,12	2118,50		507,68				315,14
	RETIRADA DE PAVER	0,06		18,13					1,09
	RETIRADA DE MEIO-FIO	0,15				760,81	95,19	0,30	38,52

2	OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO PASSEIO						
2.1	PASSEIO / REBAIXO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EXECUÇÃO CONCRETO PASSEIO – REFAZER	EXECUÇÃO CONCRETO PASSEIO – AMPLIAR	EXECUÇÃO REBAIXOS	EXECUÇÃO LAGE	DESCONTAR PODOTÁTIL QUANT. PISO PODOTÁTIL ( m²)	TOTAL (m²)
	PISO EM CONCRETO 25 MPa USINADO ESPESSURA 7 CM E JUNTAS SERRADAS 2X2 M INCLUSO POLIMENTO COM DESEMPENADEIRA ELÉTRICA E ARMAÇÃO EM TELA SOLDADA	2118,50	10977,61	507,68	1,00	919,94	12684,85

2.2	RAMPA DE ACESSO AO RIO		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT. (m²)	
	PISO EM CONCRETO 25 MPa USINADO ESPESSURA 7 CM E JUNTAS SERRADAS 2X2 M INCLUSO POLIMENTO COM DESEMPENADEIRA ELÉTRICA E ARMAÇÃO EM TELA SOLDADA	72,00	

2.3	CÁLCULO P/ REBAIXOS		
CÁLCULO P/ REBAIXOS		CONCRETO REBAIXOS	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TOTAL (m²)	
	REBAIXO – ACESSO DE VEÍCULOS	277,21	
	REBAIXO – PEDESTRES	230,47	
	TOTAL	507,68	

2.4	PISO PODOTÁTIL = GERAL			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	m²/Un	QUANT. GERAL PISO PODOTÁTIL (m)	TOTAL (m² )
	PISO TÁTIL DE CONCRETO - LADRILHO HIDRÁULICO 40 x 40 x 2,50 cm (ALERTA E DIRECIONAL), ASSENTADOS SOBRE CONCRETO	0,16	5749,61	919,94

2.5	MEIO-FIO PROJETADO			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MEIO-FIO EXECUTAR (m)		TOTAL (m)
		MEIO-FIO PROJ. 30cm	MEIO-FIO PROJ. 45cm	
	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA BORDOS EXTERNOS DAS CALÇADAS JUNTO A PISTA DE ROLAMENTO, DIMENSÕES 08X12X30X100CM (FACE SUPERIOR X FACE INFERIOR X ALTURA X COMPRIMENTO), REJUNTADO C/ ARGAMASSA 1:4 CIMENTO: AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO.	4409,81		4409,81
	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA BORDOS INTERNOS DAS CALÇADAS JUNTO AO TALUDE DA VALA, DIMENSÕES 12X18X45X80CM (FACE SUPERIOR X FACE INFERIOR X ALTURA X COMPRIMENTO), REJUNTADO C/ ARGAMASSA 1:4 CIMENTO: AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO.		2383,29	2383,29

2.6	PAISAGISMO								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ÁRVORE 01	ÁRVORE 02	ÁRVORE 03	QUANT.	UNIDADE	ALTURA	TOTAL	UNIDADE
	PLANTIO DE FORRAÇÃO - GRAMA ESMERALDA				4088,17	m²		4088,17	m²
	PLANTIO DE ÁRVORE REGIONAL, ALTURA MAIOR QUE 2,00M, EM CAVAS DE 50X50X50CM	110	105	2				215	un
	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM) – M3				4088,17	m²	0,12	490,58	m³
	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 2,20 X 1,10, ESPESSURA = 12 MM, 02 UTILIZAÇÕES. (FABRICAÇÃO,				1796,36	m	0,07	125,75	m²
	PLANTIO DE PLANTAS PERENES EM VASOS				9,80	m²		9,80	m²
	PLANTIO DE TREPadeiras PLANTADAS EM VASOS DOS PERGOLADOS				0,28	m²		0,28	m²
	VEGETAÇÃO DOS TALUDES DO RIO (arbustos)				1406,41	m²		1.406,41	m²
	VEGETAÇÃO DOS TALUDES DO RIO (grama)				2052,58	m²		2.052,58	m²

PLACAS			
PLACAS		QUANT.	ÁREA (unitária)
R1	L = 0,31m	28	0,46
TOTAL		28	
R4A	Ø=-0,50m	17	0,20
R4B	Ø=-0,50m	15	0,20
R19	Ø=-0,50m	41	0,20
TOTAL		73	
A30B	L = 0,45 m	1	0,45
A32B	L = 0,45 m	10	0,45
TOTAL		11	
NOME DE RUA	0,60 x 0,25	40	0,15
TOTAL		40	
R6 IDOSO	0,60 x 0,80	6	0,48
R6 DEFICIENTE	0,60 x 0,80	4	0,48
A30A	0,60 x 0,80	62	0,48
A18	0,60 x 0,80	3	0,48
A32B	0,60 x 0,80	31	0,48
TOTAL		106	

SUPORTE = (3,00m de altura)	90
SUPORTE = (3,50m de altura)	60
SUPORTE NOME DE RUA	20

PASSEIO PÚBLICO  
NO AVENTUREIRO



QUANTITATIVO

RUA ATTÍLIO DOMINGOS SDRIGOTTI

DATA ABR / 2023  
ESCALA -  
UNIDADE SEPUD.UMO  
Órgão PMJ.SEPUR.PV.pl\_qua  
REQUERENTE PREFEITURA DE JOINVILLE  
MARCEL VIRMOND VIEIRA  
AUTOR ENG. CIV. GILSON PEROZIN  
CREA 41.260-1

02  
04

2.7	MOBILIÁRIOS URBANOS		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
	IMPLANTAÇÃO DE BANCOS COM ENCOSTO 150x50x45	64	un
	IMPLANTAÇÃO DE BANCOS SEM ENCOSTO 150x50x45	3	un
	IMPLANTAÇÃO DE BANCO COM ENCOSTO 50x50x45	2	un
	IMPLANTAÇÃO DE BANCO SEM ENCOSTO 50x50x45	8	un
	IMPLANTAÇÃO DE FLOREIRA 50X50X40	72	un
	IMPLANTAÇÃO DE FLOREIRA 150X150X120	2	un
	IMPLANTAÇÃO DE MESA DE JOGOS	2	un
	IMPLANTAÇÃO DE PARACICLOS U/FLOR 70cm	74	un
	IMPLANTAÇÃO DE TÓTEM DE INFORMAÇÕES	2	un
	INSTALAÇÃO DE BALIZADOR (BALIZADOR MODELO 02)	205	un
	INSTALAÇÃO DE DEFENSAS (DEFENSA MODELO 01)	162	un
	IMPLANTAÇÃO DE LIXEIRAS	64	un
	INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE PLAYGROUND	1	un
	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO	1	un
	INSTALAÇÃO DE BEBEDOURO	2	un
	INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE ACADEMIA	2	un
	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA PARA PEDESTRE	464	un

2.8	IMPLANTAÇÃO DE BEBEDOURO (2 UNIDADES)		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT. UN	UNIDADE
	CUBA EM CONCRETO 40 X 35 X 17 CM	4	un
	TORNEIRA AUTOMÁTICA PARA BANHEIRO DE PAREDE, LATÃO FORJADO CROMADO, 1/2"	2	un
	VÁLVULA PARA BEBEDOURO DE PRESSÃO, DE 5 A 40 MCA (0,5 A 4 KG/CM²), TORNEIRA JATO, LATÃO FORJADO, ENTRADA FÊMEA 1/2"	2	un
	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	0,54	m³
	CANALETA DE BLOCO ESTRUTURAL , 14X19X29 CM	0,126	m³
	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2022	0,512	m³
	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL	0,06	m³
	BARRAS DE FERRO 3/8" COM ARAME RECOZIDO BWG 18	28,64	m
	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, 25 MM	3,56	m
	JOELHO 90°, PVC, SOLDÁVEL, 25 MM	8	un
	VÁLVULA ESFERA, COM ALAVANCA, LATÃO, MONOBLOCO, ROSCA BSP INT. F/F, ACION. ¼ DE VOLTA, ¾"	2	un
	TÊ 90°, PVC, SOLDÁVEL, BUCHA LATÃO, 25 MM X 1/2"	2	un
	JOELHO 90°, PVC, SOLDÁVEL, BUCHA LATÃO, 25 MM X 1/2"	4	un
	TUBO, PVC, ESGOTO, SÉRIE NORMAL, DN 50	2,20	m
	JOELHO 90°, ESGOTO, PVC, DN 50	10	un
	TÊ 90°, PVC, ESGOTO, SÉRIE NORMAL, DN 50	2	un
	SIFÃO FLEXIVEL MULTIUSO BANHEIRO, LAVATÓRIO, COZINHA E TANQUE 66CM	4	un
	VÁLVULA PARA TANQUE PLÁSTICO CURTA 1.1/4" ESTEVES	4	un
	MANGUEIRA FLEXÍVEL PARA ÁGUA INOX 1/2" 40CM	4	un
	CAIXA DE PROTEÇÃO DE HIDRÔMETRO - UNIDADE DE MEDIÇÃO	2	un
ESTE QUANTITATIVO SE REFERE A DOIS (2) BEBEDOUROS.			

2.9	IMPLANTAÇÃO DE PONTO DE ÁGUA		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT. UN	UNIDADE
	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	0,12	m³
	CANALETA DE BLOCO ESTRUTURAL , 14X19X29 CM	0,04	m³
	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2022	0,26	m³
	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL	0,02	m³
	BARRAS DE FERRO 3/8" COM ARAME RECOZIDO BWG 18	9,52	m
	CAIXA DE PROTEÇÃO DE HIDRÔMETRO - UNIDADE DE MEDIÇÃO	1	un
	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, 25 MM	1	m
	JOELHO 45°, PVC, SOLDÁVEL, 25 MM	2	un
	TÊ 90°, PVC, SOLDÁVEL, 25 MM	2	un
	JOELHO 90°, PVC, SOLDÁVEL, 25 MM	2	un
	ADAPTADOR, PVC, SOLDÁVEL, CURTO, BOLSA/ROSCA, 25 MM X 3/4"	6	un
	VÁLVULA ESFERA, COM ALAVANCA, LATÃO, MONOBLOCO, ROSCA BSP INT. F/F, ACION. ¼ DE VOLTA, ¾"	3	un
	JOELHO 90°, PVC, SOLDÁVEL, BUCHA LATÃO, 25 MM X 1/2"	3	un
	TUBO, PVC, ESGOTO, SÉRIE NORMAL, DN 50	1	m

3	OBRAS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA					
3.1	SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL / VERTICAL					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PINTURA BRANCA	PINTURA VERMELHA	PINTURA AMARELA	PINTURA AZUL	QUANT. UNIDADE
	PINTURA DE EIXO – TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO – ESPESSURA DE 1,5mm	177,49		48,86		226,35 m²
	PINTURA DE SETAS, LETRAS E FAIXAS DE PEDESTRE – TERMOPLÁSTICO POR EXTRUSÃO – ESPESSURA DE 3,0mm	924,62			14,40	939,02 m²
	FORN. E COLOCAÇÃO DE TACHÃO REFLET. BIDIRECIONAL					173 un
	PLACA DE SINALIZAÇÃO (Ø = -0,50m)					73 un
	PLACA DE SINALIZAÇÃO (L = 0,45 m)					11 un
	PLACA DE SINALIZAÇÃO (L = 0,31 m)					28 un
	PLACA DE SINALIZAÇÃO (0,60 x 0,80)					106 un
	PLACA DE SINALIZAÇÃO (0,60 x 0,25)					40 un
	SUPORTE = (3,00m de altura)					90 un
	SUPORTE = (3,50m de altura)					60 un

Assinado digitalmente  
por GILSON PEROZIN  
- CPF 616.793.729-04  
Data: 2023.04.05 11:  
28:47-03'00'



PASSEIO PÚBLICO  
NO AVENTUREIRO

QUANTITATIVO

RUA ATTÍLIO DOMINGOS SDRIGOTTI

DATA ABR / 2023  
ESCALA -  
UNIDADE SEPUD.UMO  
CÓDIGO PMJ.SEPUR.PV.pl\_qua  
REQUERENTE PREFEITURA DE JOINVILLE  
MARCEL VIRMOND VIEIRA  
AUTOR ENG. CIV. GILSON PEROZIN  
CREA 41.260-1

03  
04

ÁREAS DAS QUADRAS																													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	TOTAL	
ABRIGO DE PASSAGEIROS - EXISTENTE																					1							1	un
ÁRVORE A REMOVER / REPLANTAR				1							1			1							1			1				5	un
ÁRVORE PROJETADA 01		9		8	8		8	9		7	9		7	2	4	4		5	4		5	7		3	3	8		110	un
ÁRVORE PROJETADA 02			10			15			20			12					5				6		15				22	105	un
ÁRVORE PROJETADA 03									2																			2	un
PLANTAS PERENES PLANTADAS EM VASOS			1,54			1,26			1,96			2,52					0,56				0,28		1,12				0,56	9,80	m²
TREPADEIRAS PLANTADAS EM VASOS DOS PERGOLADOS									0,28																			0,28	m²
EXECUÇÃO CONCRETO PASSEIO – AMPLIAR	256,82	350,58	910,22	273,02	216,93	834,21	287,77	456,10	999,49	282,55	391,54	1.262,91	276,36	232,17	218,79	258,69	468,89	170,41	161,71	424,76	56,38	65,25	780,17	180,32	48,18	84,06	1.029,34	10.977,61	m²
EXECUÇÃO CONCRETO PASSEIO – REFAZER		51,01		108,22	199,32		116,96	54,96		118,52	75,00		104,78	44,35	34,00	5,69		120,00	70,61		212,97	265,42		58,65	199,06	186,51	92,47	2.118,50	m²
EXECUÇÃO CONCRETO PASSEIO - REMOVER PAVER											18,13																	18,13	m²
EXECUÇÃO LAGE																							1,00					1,00	m²
CANTEIRO PROJETADO		47,69	1.340,37	39,91	40,72	1.174,04	40,36	30,70	778,25	31,80	45,51	96,86	50,04	9,92	19,30	17,82	25,60	23,76	18,46	19,20	17,48	30,23	54,41	17,31	9,20	28,17	81,06	4.088,17	m²
ARGILA OU BARRO		47,69	1.340,37	39,91	40,72	1.174,04	40,36	30,70	778,25	31,80	45,51	96,86	50,04	9,92	19,30	17,82	25,60	23,76	18,46	19,20	17,48	30,23	54,41	17,31	9,20	28,17	81,06	4.088,17	m²
FORMA PARA ESTRUTURA		90,98	100,80	77,37	78,35	89,60	77,67	56,72	126,46	62,08	85,78	178,74	96,98	18,33	35,58	35,63	44,80	44,43	33,90	33,60	31,95	60,75	95,20	31,61	19,83	53,24	135,98	1.796,36	m
VEGETAÇÃO DOS TALUDES DO RIO (arbustos)						37,20			101,37			479,57					136,70			110,84			256,13				284,60	1.406,41	m²
VEGETAÇÃO DOS TALUDES DO RIO (grama)									101,37			479,57					136,70			110,84			256,13				967,97	2.052,58	m²
MEIO-FIO PROJETADO 30cm	91,47	186,02	318,73	147,99	131,08	293,45	133,24	174,11	320,64	168,87	184,15	501,97	196,54	96,81	102,34	115,54	177,63	70,67	68,39	156,96	43,11	33,44	302,18	95,65	41,62	55,52	201,69	4.409,81	m
MEIO-FIO PROJETADO 45cm			317,33			292,06			287,14			487,80					153,75			132,10		3,35	278,55				431,21	2.383,29	m
MEIO-FIO SUBSTITUIR		11,98		49,38	56,99		50,01	24,31		14,41	30,08		14,13	17,23	13,46			45,61	30,82		63,80	151,68		12,98	68,31	80,18	25,45	760,81	m
MEIO-FIO REMOVER																			29,41			8,26		20,51		37,01		95,19	m
REBAIXO – ACESSO DE VEÍCULOS		18,67		26,48	21,80		12,95	23,68	3,20	21,20	22,28	3,20	22,53	3,78	5,70	7,94	3,20	5,75	3,60	3,20	8,70	19,41	3,20	9,62	11,54	12,38	3,20	277,21	m²
REBAIXO – PEDESTRES	8,20	8,58		8,60	8,35		7,98	8,20		10,09	8,20	8,20	12,10	8,20	12,30	17,48		17,48	8,20		8,20	15,38	15,46	8,20	12,30	4,10	14,67	230,47	m²
RAMPA DE ACESSO AO RIO									12,00			12,00					12,00			12,00			12,00				12,00	72,00	m²
BANCO COM ENCOSTO 150x50x45			11			9			8			18					4			2			8				4	64	un
BANCO SEM ENCOSTO 150x50x45									3																			3	un
BANCO COM ENCOSTO 50x50x45									2																			2	un
BANCO SEM ENCOSTO 50x50x45									8																			8	un
FLOREIRA 50X50X40			11			9			16			18					4			2			8				4	72	un
FLOREIRA 150x150x120									2																			2	un
MESA DE JOGOS									2																			2	un
PARACICLO FLOR 70cm			10			10			12			16					8			4			10				4	74	un
TÓTEM DE INFORMAÇÃO			1																	1								2	un
BALIZADOR MODELO 02									33			37					33			36			37				29	205	un
DEFENSA									26			29					27			28			29				23	162	un
LIXEIRAS			11			9			8			18					4			2			8				4	64	un
PLAYGROUND									1																			1	un
PERGOLADO									1																			1	un
BEBEDOURO									1																		1	2	un
CONJUNTO DE ACADEMIA									1																		1	2	un
LUMINÁRIA PEDESTRE	4	16	32	16	15	30	15	16	35	16	18	48	18	8	8	11	17	11	8	14	8	15	29	8	8	10	30	464	un
ACESSO DE ÁGUA									1	1																		2	un
PISO PODOTÁTIL	102,20	209,50	354,90	211,70	202,60	336,03	198,50	209,65	351,23	195,90	226,88	532,03	225,23	127,90	130,73	129,97	190,00	132,10	114,20	168,80	119,25	193,51	332,36	122,40	124,60	142,34	365,10	5.749,61	m

Assinado digitalmente  
por GILSON PEROZIN  
- CPF 616.793.729-04  
Data: 2023.04.05 11:  
32:47-03'00'



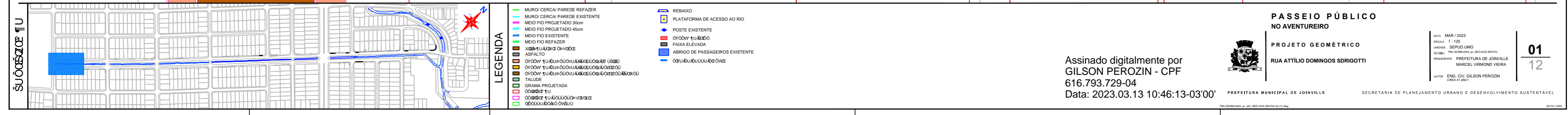
PASSEIO PÚBLICO  
NO AVENTUREIRO

QUANTITATIVO

RUA ATTÍLIO DOMINGOS SDRIGOTTI

DATA ABR / 2023  
ESCALA -  
UNIDADE SEPUD.UMO  
CÓDIGO PMJ.SEPUR.PV.pl\_qua  
REQUERENTE PREFEITURA DE JOINVILLE  
MARCEL VIRMOND VIEIRA  
AUTOR ENG. CIV. GILSON PEROZIN  
CREA 41.260-1

04  
04





QUADRA 02

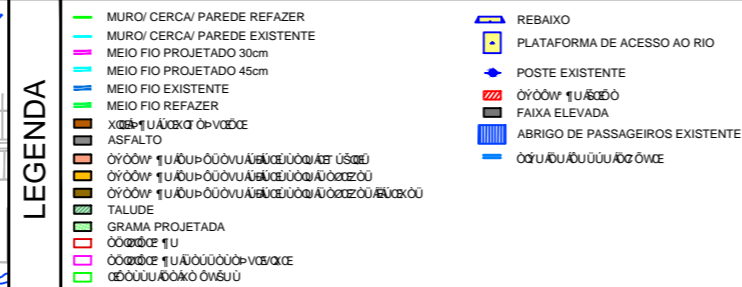
QUADRA 05

QUADRA 03

QUADRA 06

QUADRA 04

QUADRA 07



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

DATA MAR / 2023  
ESCALA 1 : 125  
UNIDADE SEPUD.UMO  
Assessor PROJ.SCRM.0024\_pr\_OEO-ACE-SIN-PAI  
REQUERENTE PREFEITURA DE JOINVILLE  
MARCEL VIRMOND VIEIRA  
AUTOR ENG. CIV. GILSON PEROZIN  
CREA/AL 7654

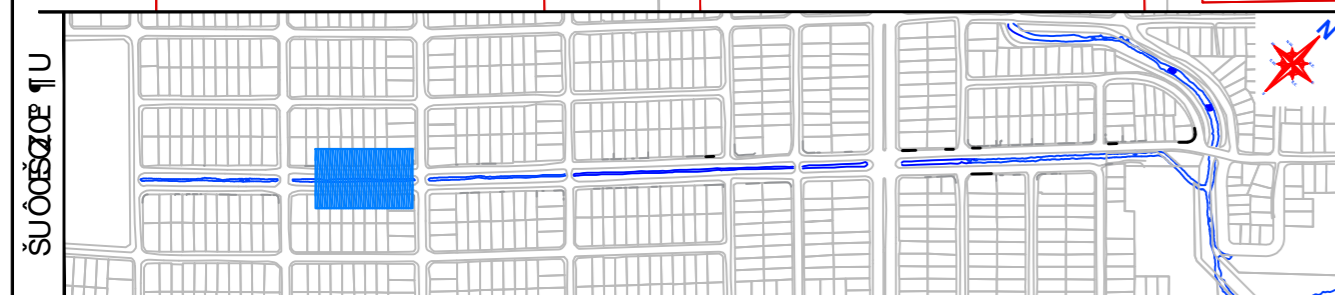


QUADRA 05

QUADRA 06

QUADRA 07

OLIVEIRA



- [illegible]

Assinado digitalmente por  
GILSON PEROZIN - CPF  
616.793.729-04  
Data: 2023.03.13 10:47:18-03'00'

## PASSEIO PÚBLICO NO AVENTUREIRO

PROJETO GEOMÉTRICO

RUA ATTÍLIO DOMINGOS SDRIGOTTI



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

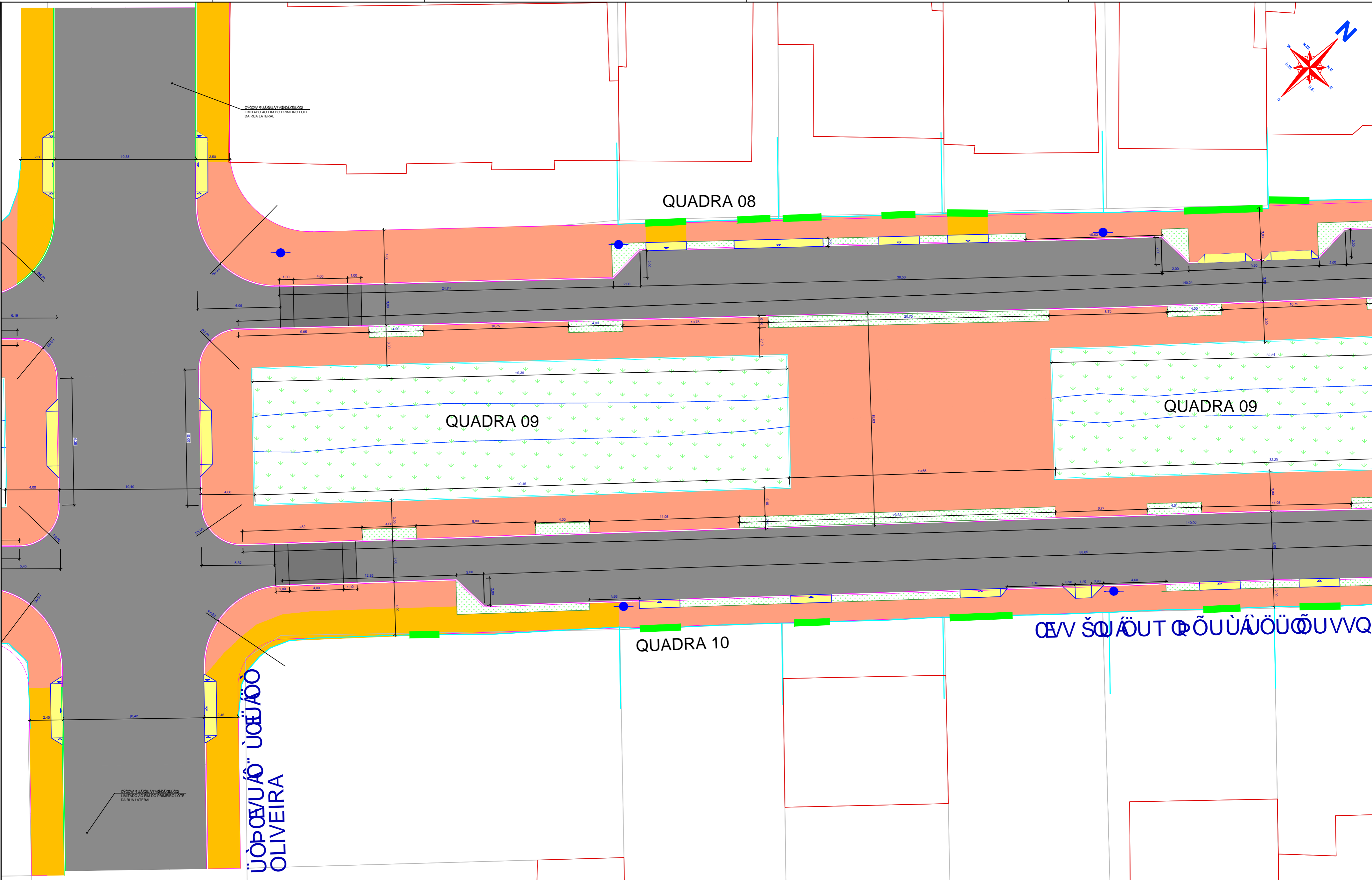
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

DATA MAR / 2023  
ESCALA 1 : 125  
UNIDADE SEPUD.UMO  
Os dados PMJ SCMM.0024\_pr\_OEO-ACE-SIN-PAI  
REQUERENTE PREFEITURA DE JOINVILLE  
MARCEL VIRMOND VIEIRA  
AUTOR ENG. CIV. GILSON PEROZIN  
CREF: 41.790-1

**03**  

---

12



- LEGENDA**
- MURO/CERCA/PAREDE REFAZER
  - MURO/CERCA/PAREDE EXISTENTE
  - MEIO FIO PROJETADO 30cm
  - MEIO FIO PROJETADO 45cm
  - MEIO FIO EXISTENTE
  - MEIO FIO REFAZER
  - REFAZIMENTO DE PAVIMENTO
  - ASFALTO
  - GRAMA PROJETADA
  - GRAMA EXISTENTE
  - GRAMA REFAZER
  - REBAIXO
  - PLATAFORMA DE ACESSO AO RIO
  - POSTE EXISTENTE
  - FAIXA ELEVADA
  - ABRIGO DE PASSAGEIROS EXISTENTE
  - ABRIGO DE PASSAGEIROS NOVO

Assinado digitalmente por  
GILSON PEROZIN - CPF  
616.793.729-04  
Data: 2023.03.13 10:47:50-03'00'

**PASSEIO PÚBLICO  
NO AVENTUREIRO**

**PROJETO GEOMÉTRICO**

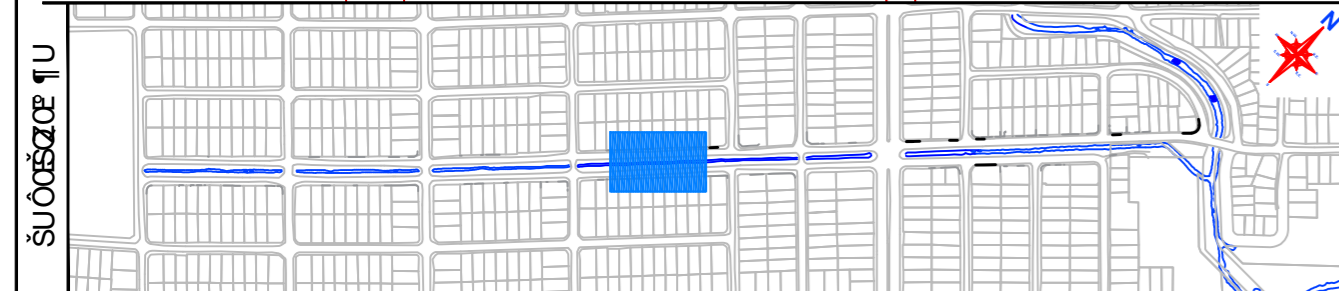
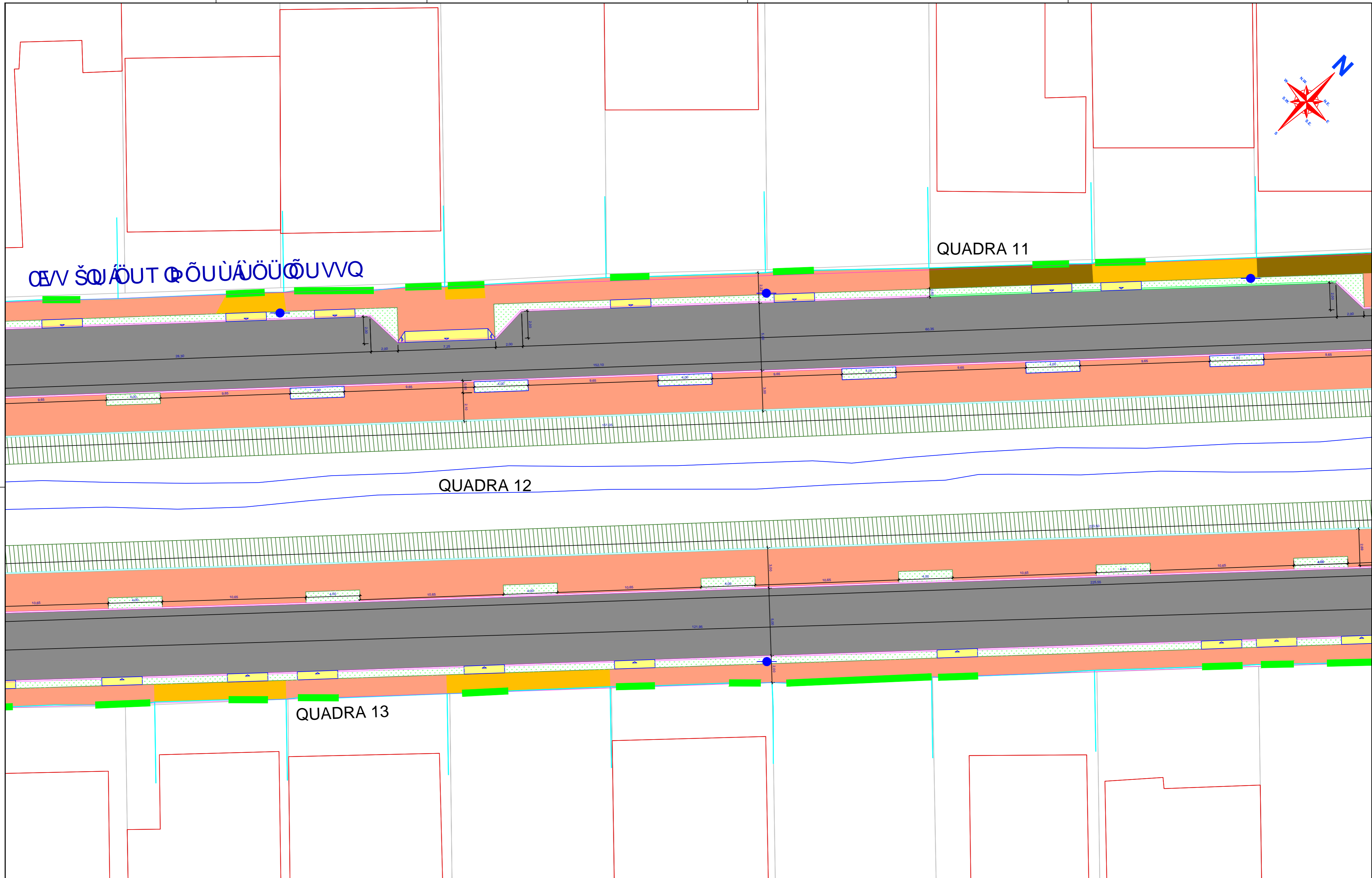
RUA ATTÍLIO DOMINGOS SDRIGOTTI

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

DATA: MAR/2023  
ESCALA: 1:125  
UNIDADE: SERVIÇO URBANO  
PROJETO: PLANEJAMENTO URBANO E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL  
PROJETO: PREFEITURA DE JOINVILLE  
PROJETO: MARCEL VIMOND VIEIRA  
AUTOR: ENG. CIV. GILSON PEROZIN  
CREA: 41.260-1

**04**  
**12**





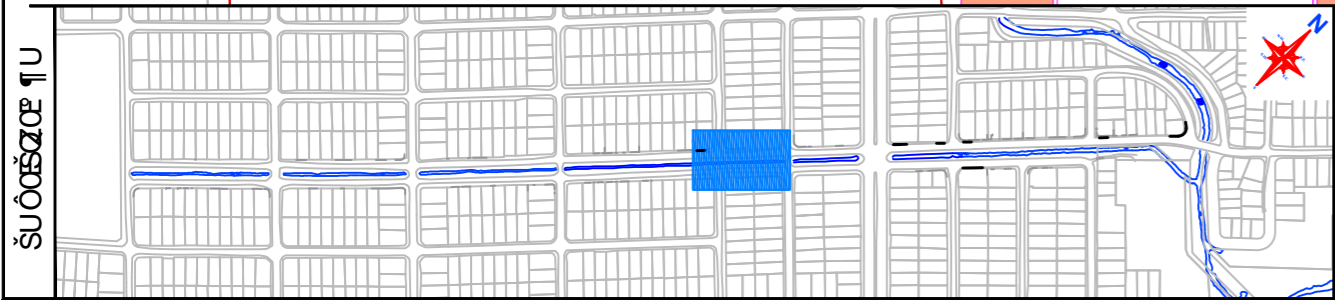
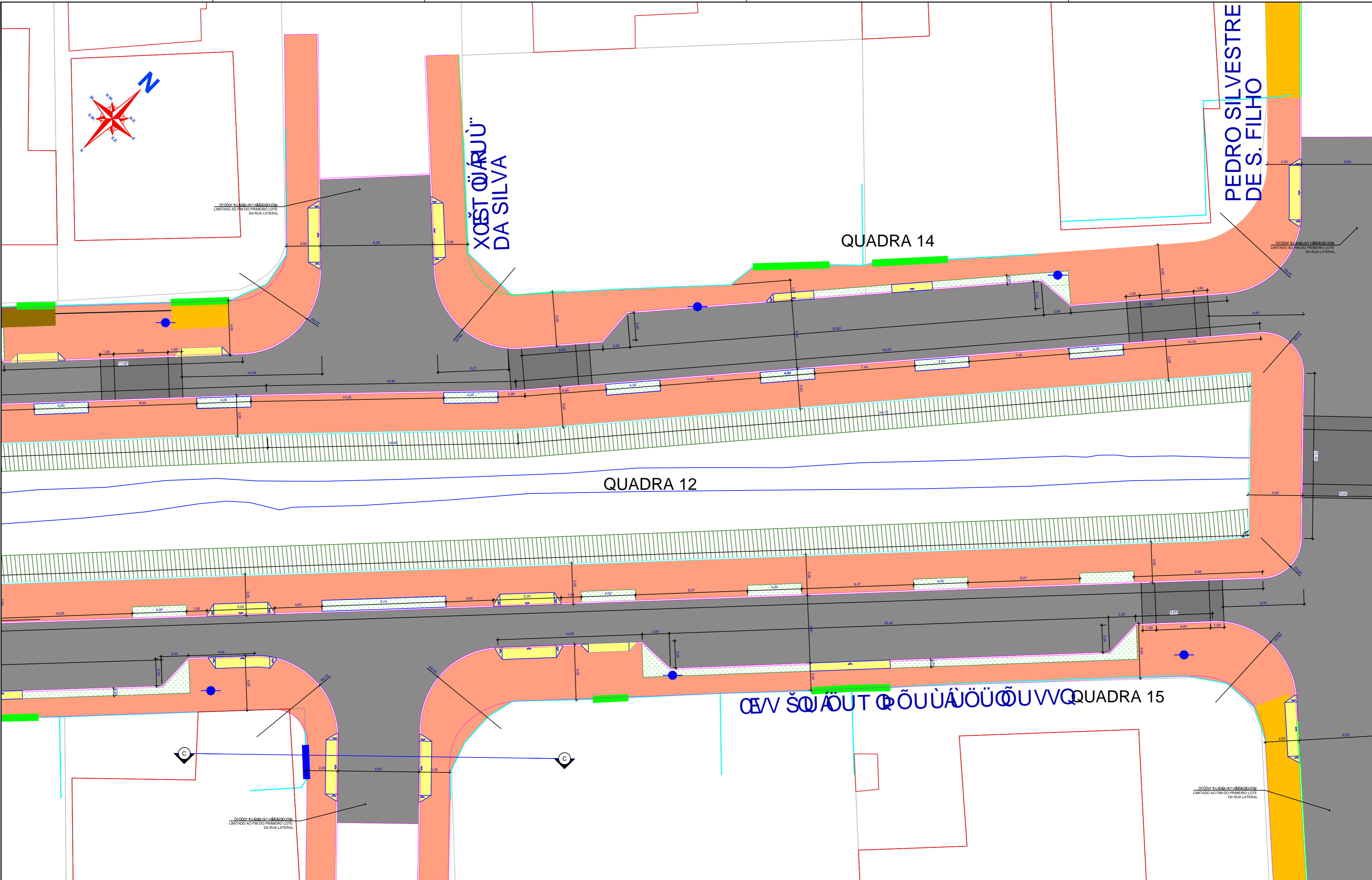
- [illegible]



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

DATA MAR / 2023  
ESCALA 1 : 125  
UNIDADE SEPUD.UMO  
Código PMUJSCIM0024.pr\_GEO-ACE-SIN-PAI  
REQUERENTE PREFEITURA DE JOINVILLE  
MARCEL VIRMONT VIEIRA  
AUTOR ENG. CIV. GILSON PEROZIN  
CIRJ. 41.700-1



- LEGENDA**
- MURO/CERCA/PAREDE REFAZER
  - MURO/CERCA/PAREDE EXISTENTE
  - MEIO FIO PROJETADO 30cm
  - MEIO FIO PROJETADO 45cm
  - MEIO FIO EXISTENTE
  - MEIO FIO REFAZER
  - REFAZER PAVIMENTO DE VÍDEO
  - ASFALTO
  - GRAMA PROJETADA
  - GRAMA EXISTENTE
  - REBAIXO
  - PLATAFORMA DE ACESSO AO RIO
  - POSTE EXISTENTE
  - FAIXA ELEVADA
  - ABRIGO DE PASSAGEIROS EXISTENTE
  - OUTROS

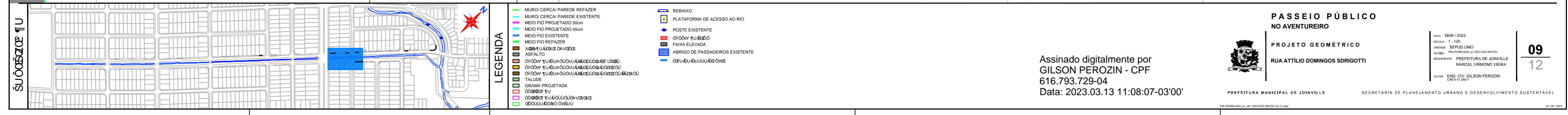
Assinado digitalmente por  
GILSON PEROZIN - CPF  
616.793.729-04  
Data: 2023.03.13 11:03:57-03'00'

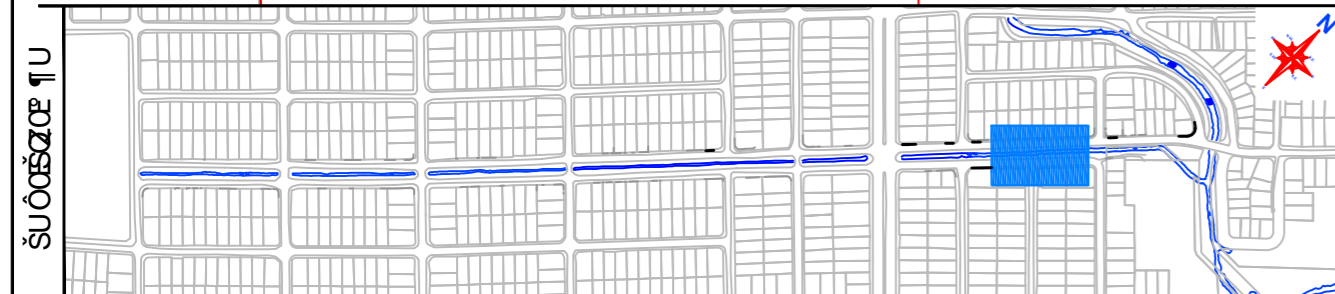
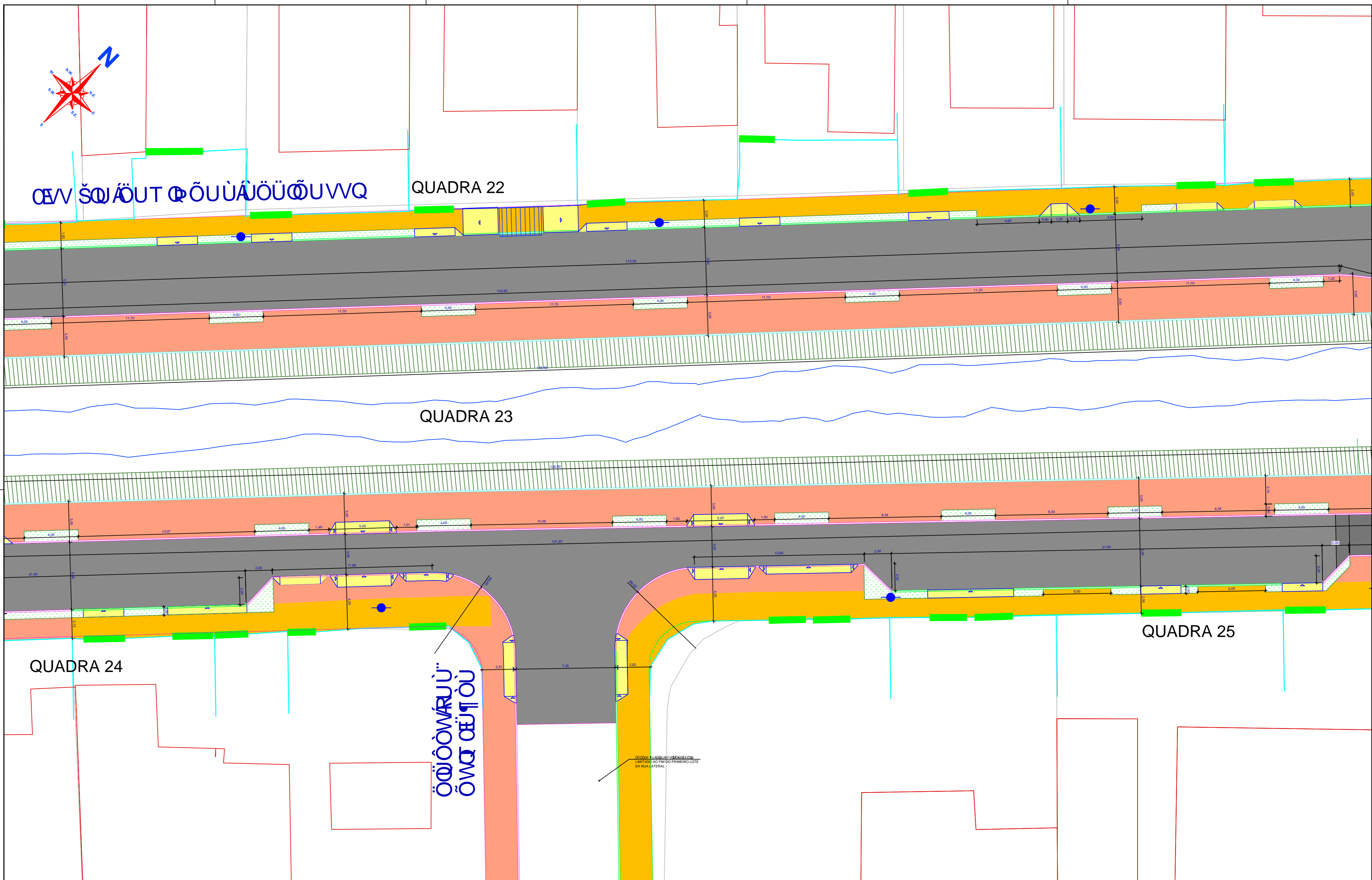


**PASSEIO PÚBLICO  
NO AVENTUREIRO**  
**PROJETO GEOMÉTRICO**  
RUA ATTÍLIO DOMINGOS SDRIGOTTI

DATA: MAR/2023  
ESCALA: 1:125  
UNIDADE: SERVIÇO URBANO  
PROJETO: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS  
PROJETO: PREFEITURA DE JOINVILLE  
PROJETO: MARCEL VIMOND VIEIRA  
AUTOR: ENG. CIV. GILSON PEROZIN  
CREA 41.260-1







- [illegible]

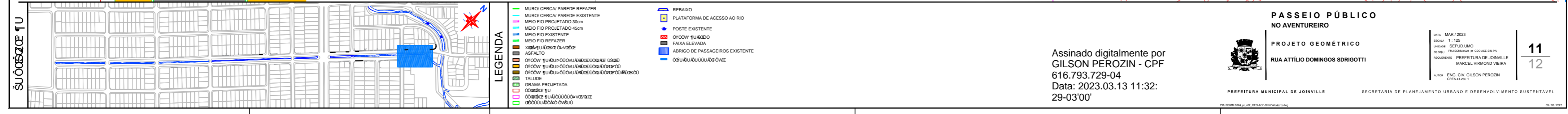
Assinado digitalmente por  
GILSON PEROZIN - CPF  
616.793.729-04  
Data: 2023.03.13 11:30:26-03'00'

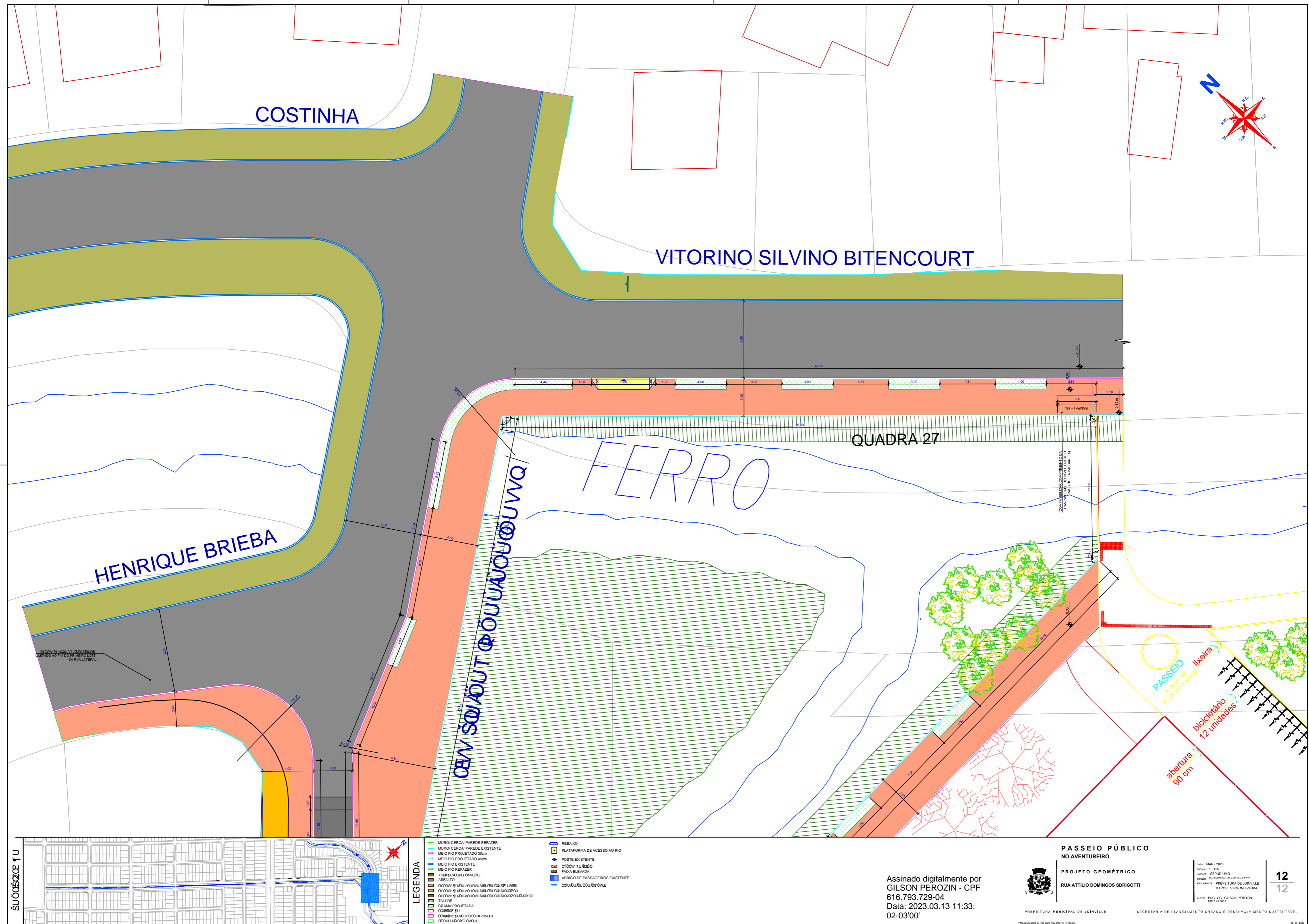


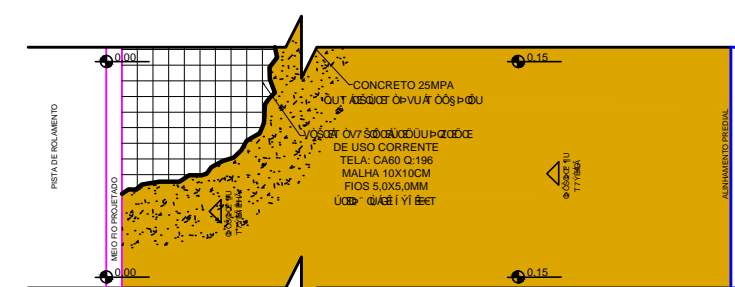
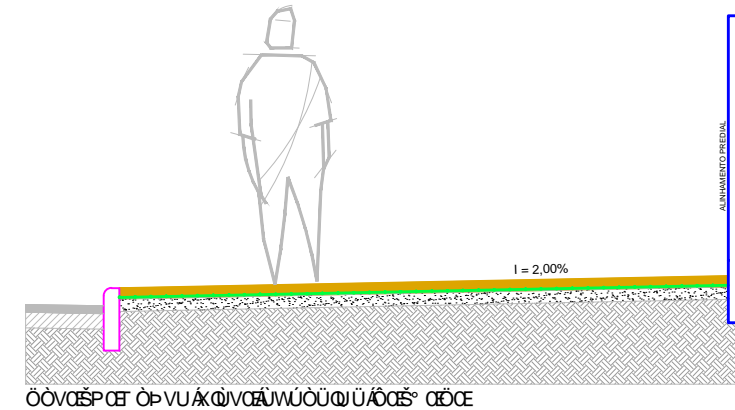
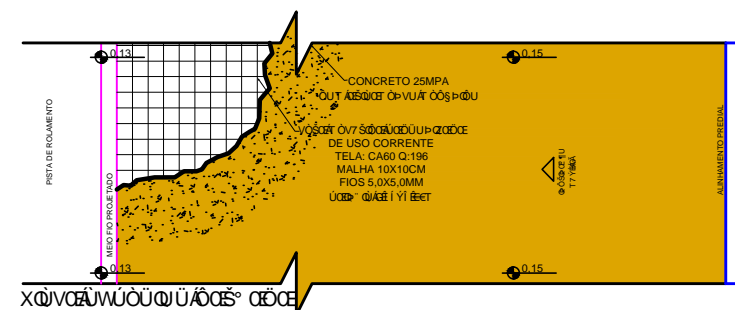
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

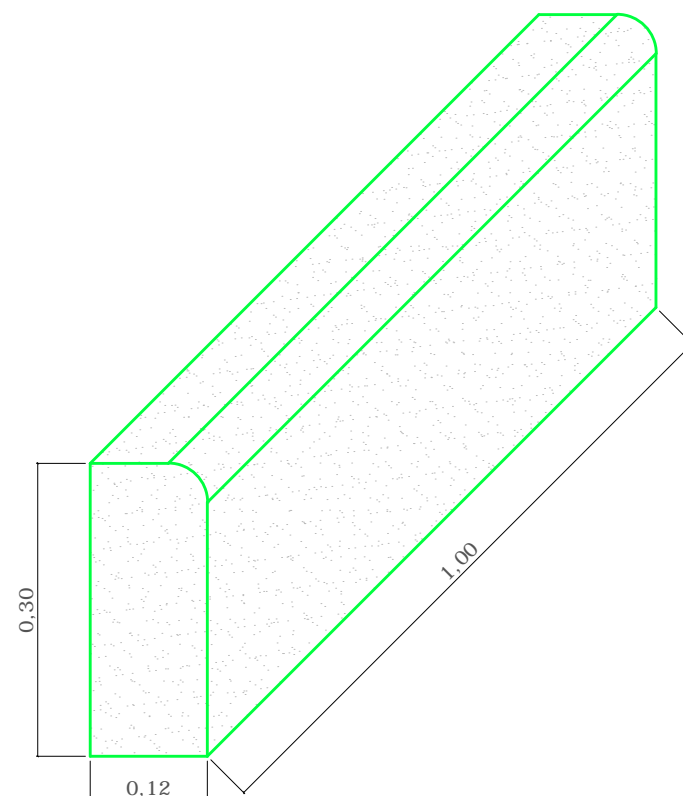
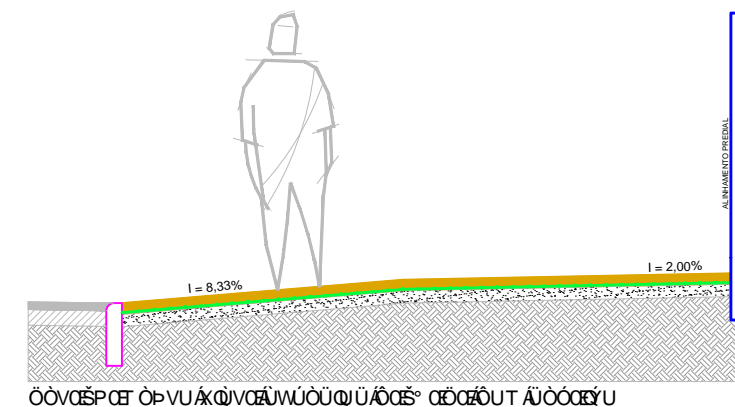
DATA MAR / 2023  
ESCALA 1 : 125  
UNIDADE SEPUD.UMO  
Assessor PMU/SCMM.0024.gr\_GEO-ACE-SIN-PAI  
REQUERENTE PREFEITURA DE JOINVILLE  
MARCEL VIRMOND VIEIRA  
AUTOR ENG. CIV. GILSON PEROZIN  
CREF: 41.790-1





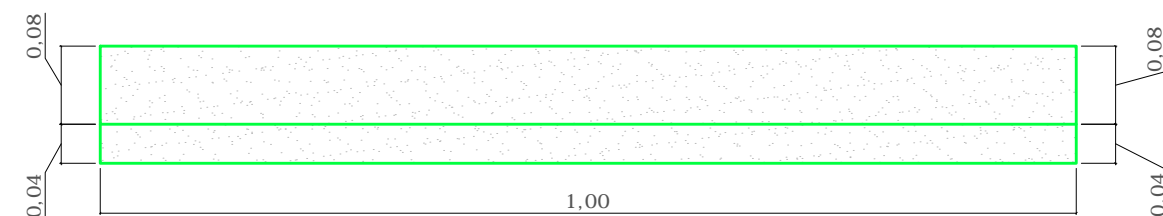


VISTA SUPERIOR CALÇADA COM REBAIXO

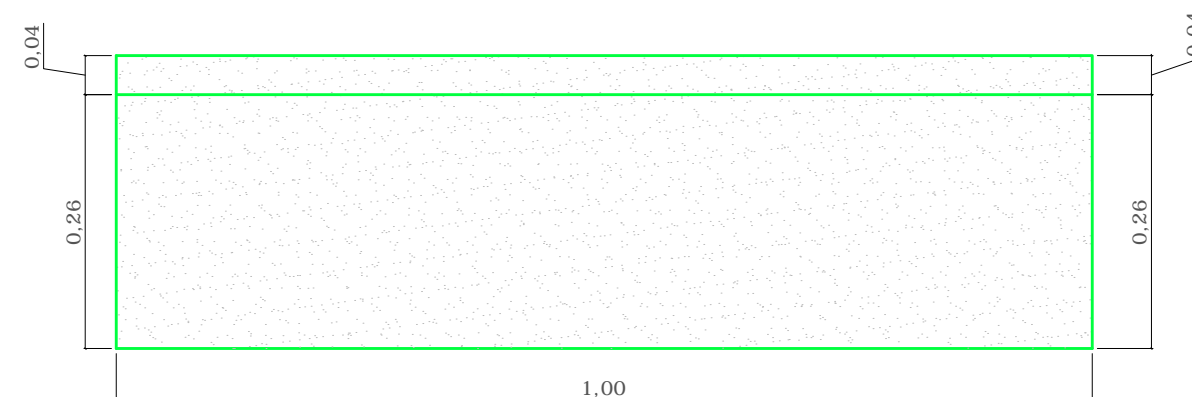


PERSPECTIVA  
SEM ESCALA

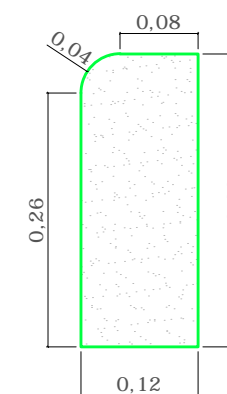
## DETALHE - MEIO-FIO DE CONCRETO PASSEIO



VISTA SUPERIOR  
SEM ESCALA



VISTA FRONTAL  
SEM ESCALA



VISTA LATERAL  
SEM ESCALA

Assinado digitalmente por  
GILSON PEROZIN - CPF  
616.793.729-04  
Data: 2023.03.13 11:33:  
38-03'00'



## PASSEIO PÚBLICO NO AVENTUREIRO

## GEOMÉTRICO - DETALHES

RUA ATTÍLIO DOMINGOS SDRIGOTTI

DATA MAR / 2023

ESCALA -

UNIDADE SEPUR.UMO

03 00U PMJ.SCMM.002

REQUERENTE PREFEITURA DE JOINVILLE  
MARCEL VIRMOND VIEIRA

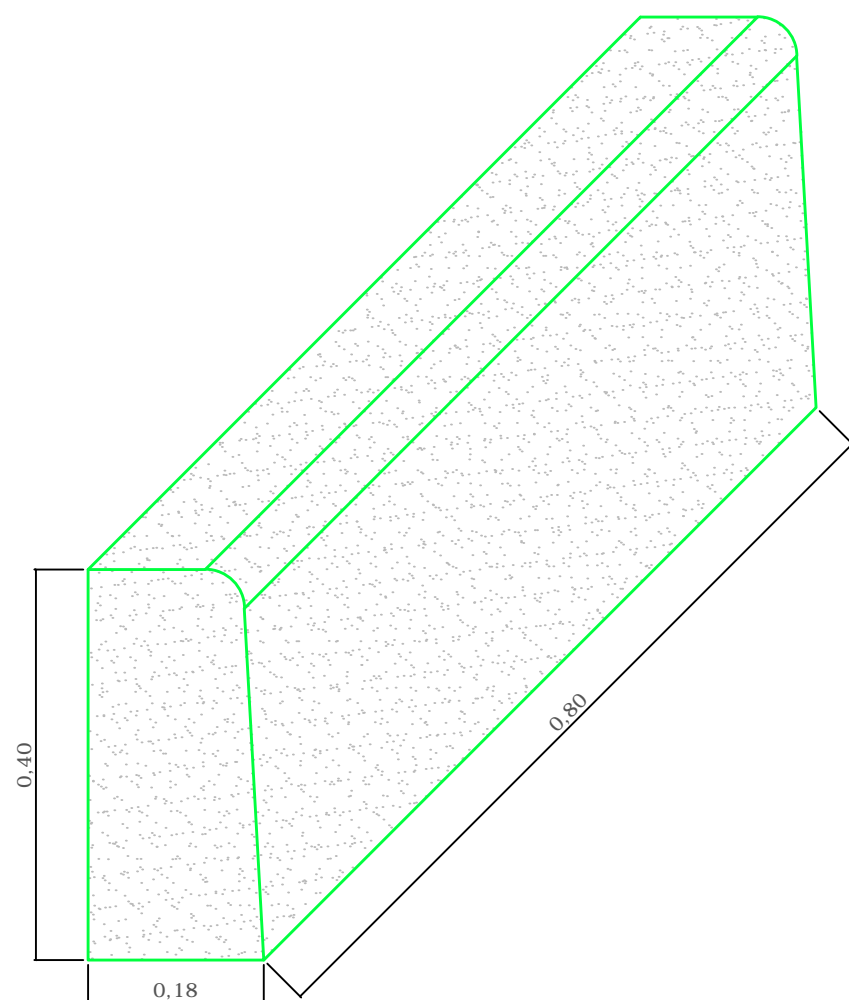
AUTOR **ENG. CIV. GILSON PEROZIN**  
CREA 41.260-1

04

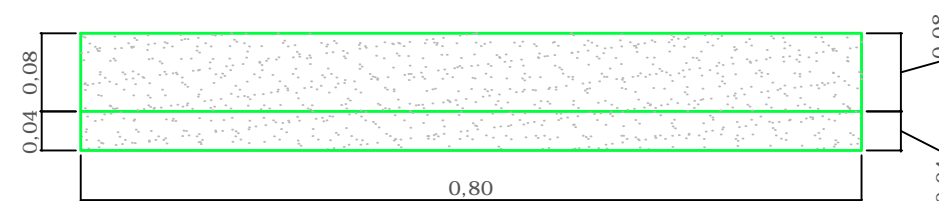
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

ÚT RẺUỐT T (E E G ) : ' á ^ C Ú a e • ^ q O m d a E a ,

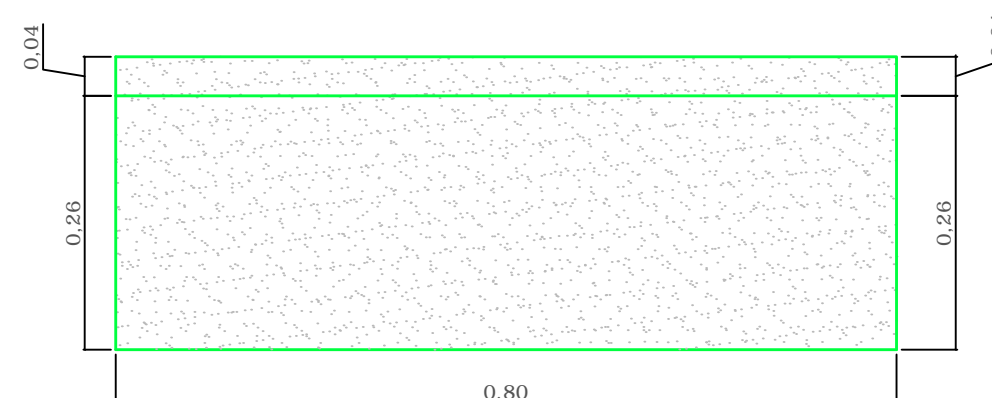
03 / 03 / 2023



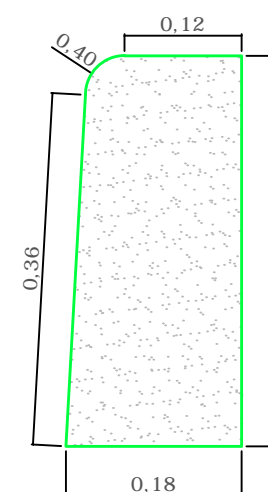
PERSPECTIVA  
SEM ESCALA



VISTA SUPERIOR  
SEM ESCALA



VISTA FRONTAL  
SEM ESCALA



VISTA LATERAL  
SEM ESCALA

## DETALHE - MEIO-FIO DE CONCRETO h=40cm PASSEIO

Assinado digitalmente por  
GILSON PEROZIN - CPF  
616.793.729-04  
Data: 2023.03.13 11:34:  
15-03'00'



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

### PASSEIO PÚBLICO NO AVENTUREIRO

GEOMÉTRICO - DETALHES

RUA ATTÍLIO DOMINGOS SDRIGOTTI

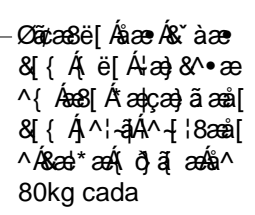
DATA: MAR / 2023  
ESCALA: -  
UNIDADE: SEPUR.UMO  
OS: PMJ.SCMM.0024  
REQUERENTE: PREFEITURA DE JOINVILLE  
MARCEL VIRMOND VIEIRA  
AUTOR: ENG. CIV. GILSON PEROZIN  
CREA 41.260-1

02  
04

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

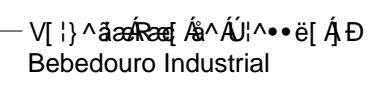
---

119



---

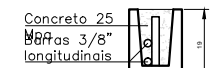
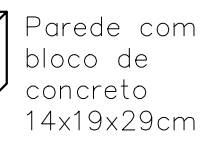
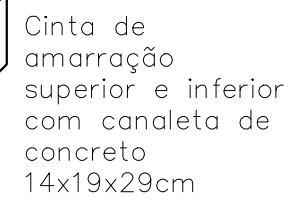
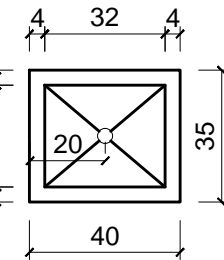
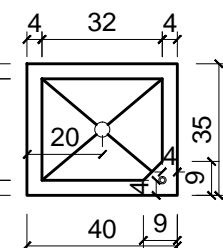
119



— Torneira Jato Inclinado p/  
Bebedouro

— Cuba em concreto 25 Mpa  
40 x 35 x 17 cm

— O tubo camisa do ramal  
abaixo da viga


$$\begin{array}{c} 4 \quad 32 \quad 4 \\ \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} 4 & 32 & 4 \end{array}$$


## GEOMÉTRICO - DETALHES

\_\_\_\_\_

ESCALA -

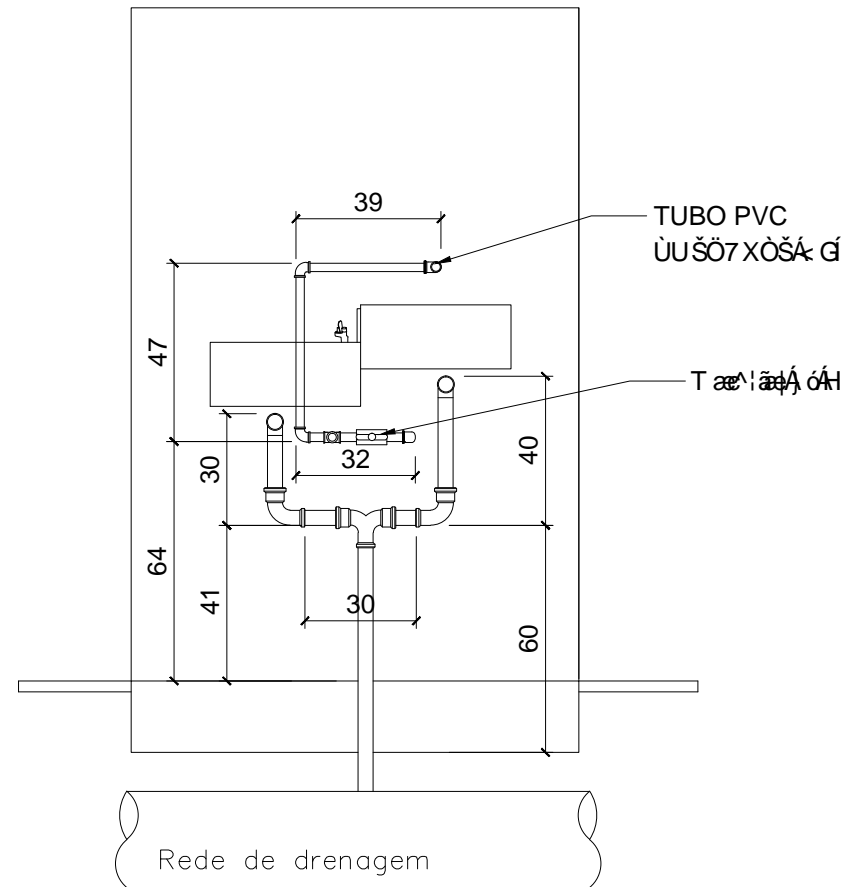
Ö3 ÖÖU PMJ.SCMM.0024

AUTOR **ENG. CIV. GILSON PEROZIN**

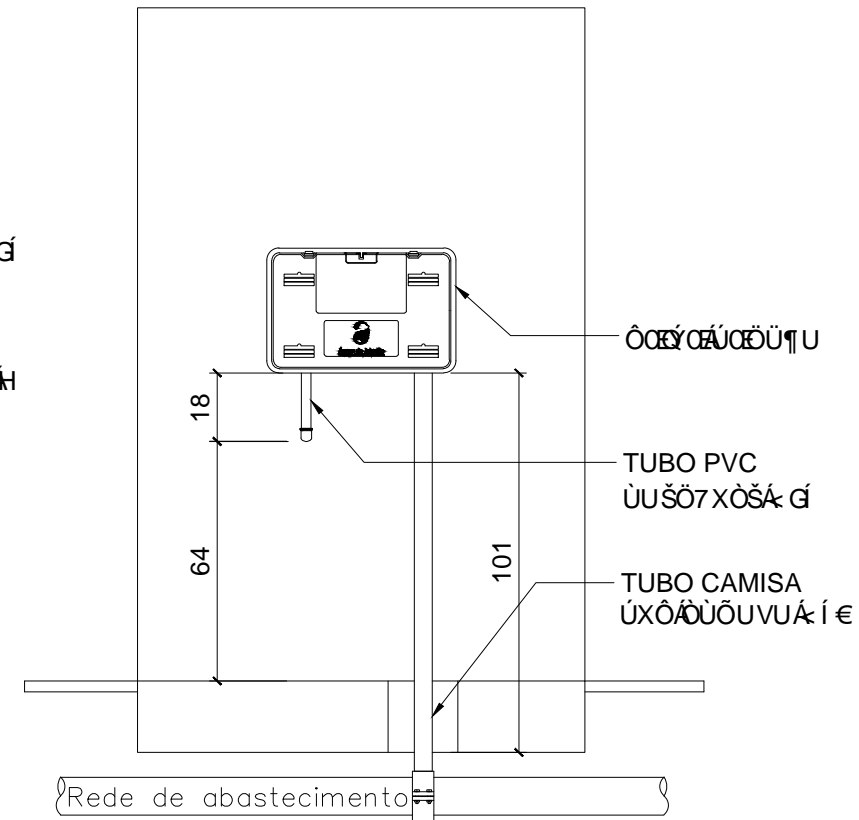
1. **Introduction**

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

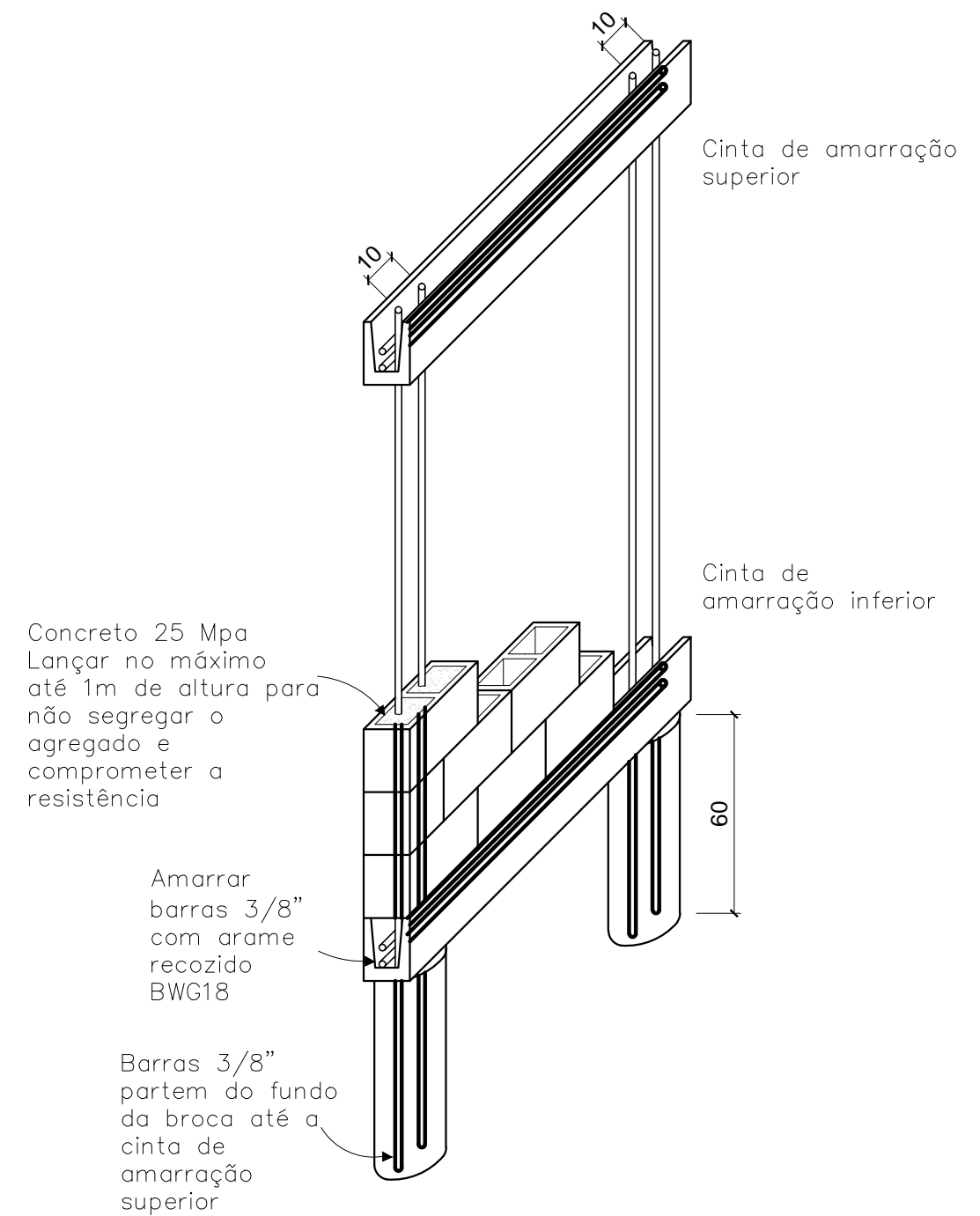
VISTA FRONTAL



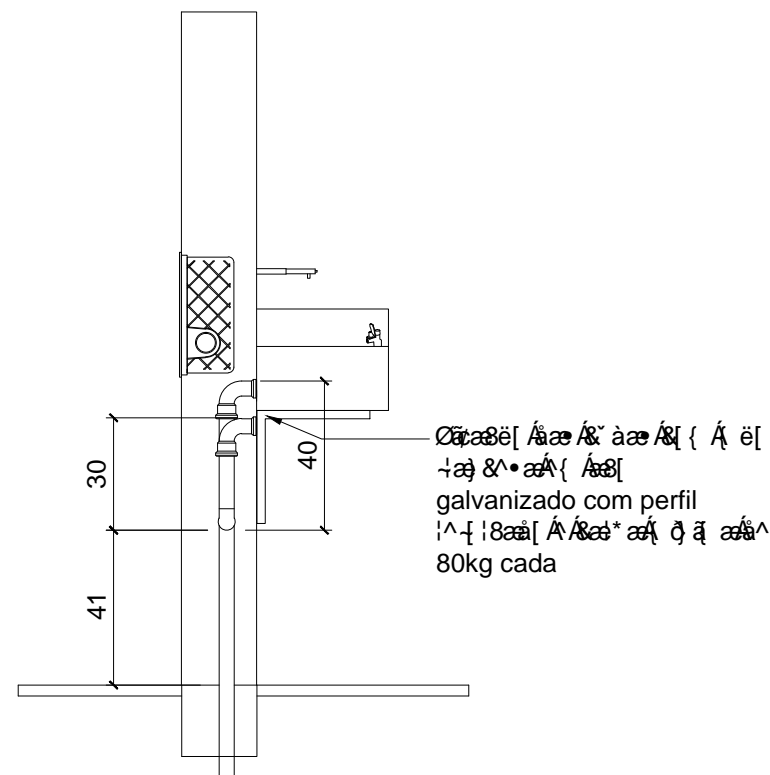
VISTA POSTERIOR



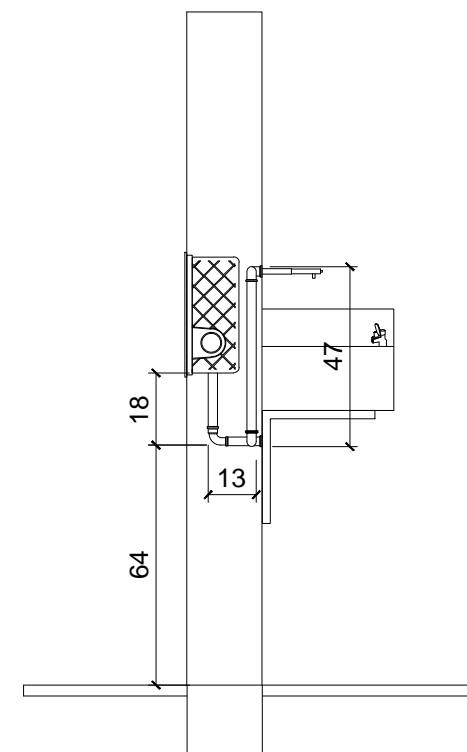
ESTRUTURA EM PERSPECTIVA



VISTA LATERAL TUBULAÇÃO ESGOTO



VISTA LATERAL TUBULAÇÃO DE ÁGUA



Assinado digitalmente por  
GILSON PEROZIN - CPF  
616.793.729-04  
Data: 2023.04.05 11:49:  
46-03'00'

PASSEIO PÚBLICO  
NO AVENTUREIRO

GEOMÉTRICO - DETALHES  
RUA ATTÍLIO DOMINGOS SDRIGOTTI



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

DATA: MAR / 2023  
ESCALA: -  
UNIDADE: SEPUR.UMO  
OS: PMJ.SCMM.0024  
REQUERENTE: PREFEITURA DE JOINVILLE  
MARCEL VIRMOND VIEIRA  
AUTOR: ENG. CIV. GILSON PEROZIN  
CREA 41.260-1

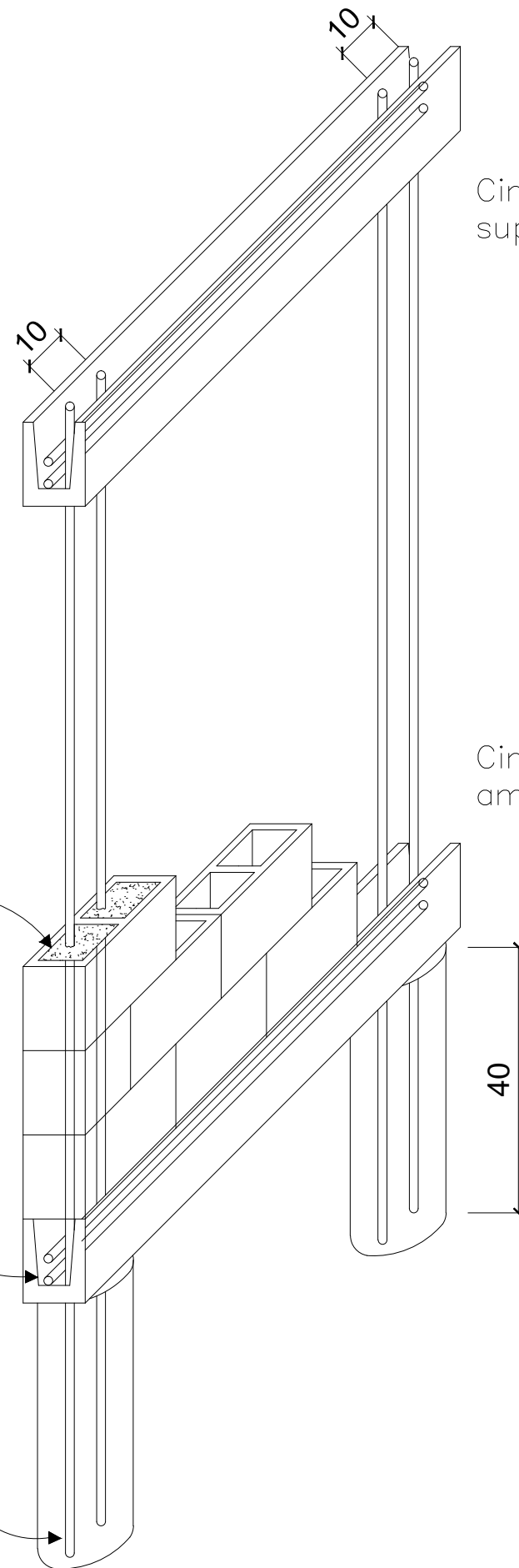
04  
04



Concreto 25 Mpa  
Lançar no máximo  
até 1m de altura para  
não segregar o  
agregado e  
comprometer a  
resistência

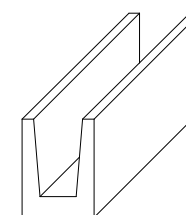
Amarrar  
barras 3/8"  
com arame  
recozido  
BWG18

Barras 3/8"  
partem do fundo  
da broca até a  
cinta de  
amarração  
superior

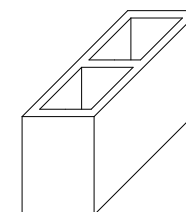


Cinta de amarração  
superior

Cinta de  
amarração inferior

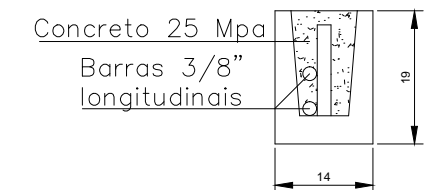


Cinta de  
amarração  
superior e inferior  
com canaleta de  
concreto  
14x19x29cm



Parede com  
bloco de  
concreto  
14x19x29cm

Detalhamento cinta de  
amarração superior



Assinado digitalmente  
por GILSON PEROZIN  
- CPF 616.793.729-04  
Data: 2023.04.05 11:  
50:56-03'00'



## PASSEIO PÚBLICO NO AVENTUREIRO

DETALHE - PONTO DE ÁGUA

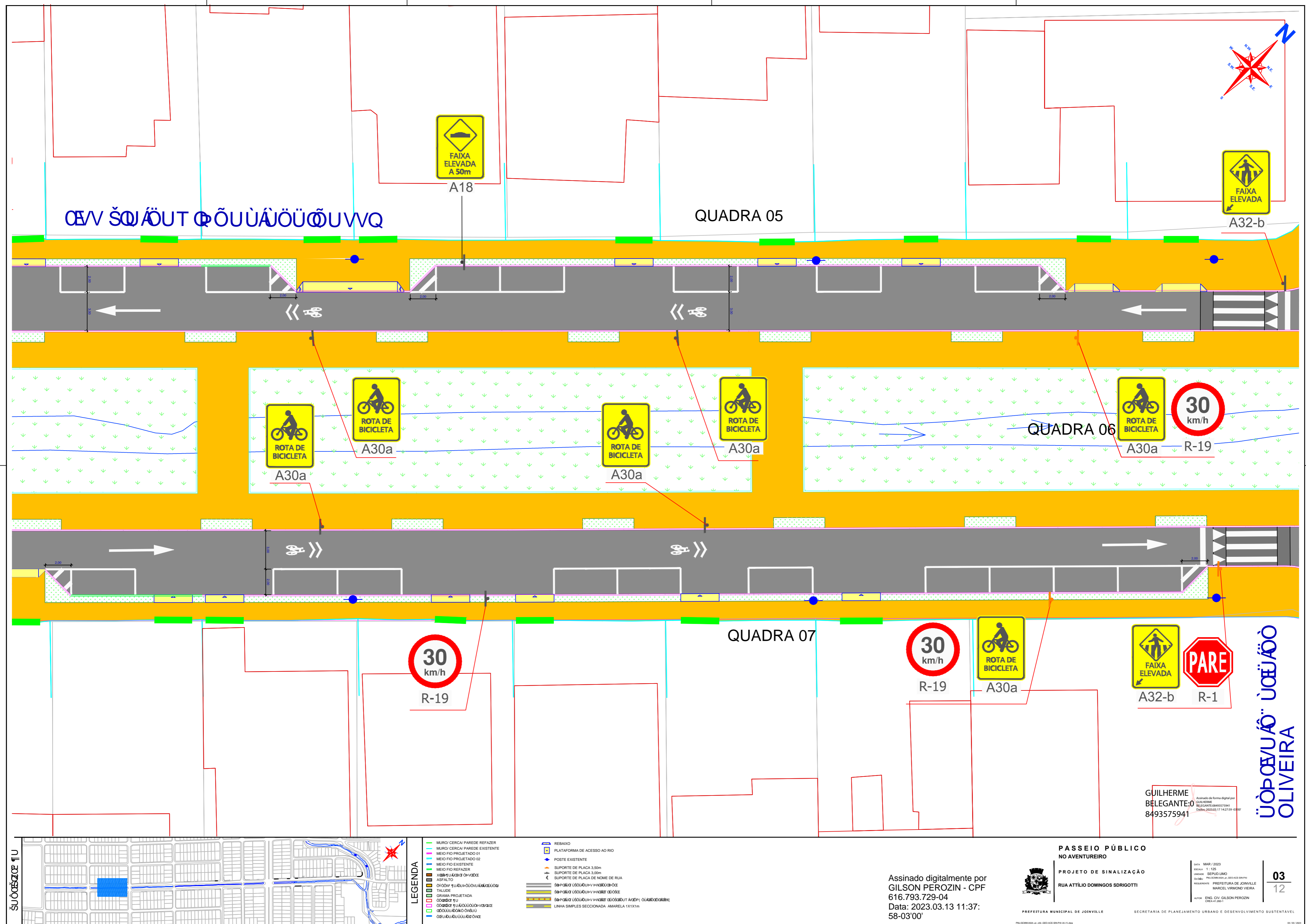
RUA ATTÍLIO DOMINGOS SDRIGOTTI

DATA ABR / 2023  
ESCALA -  
UNIDADE SEPUR.UMO  
OS 000 PMJ.SCMM.0024  
REQUERENTE PREFEITURA DE JOINVILLE  
MARCEL VIRMOND VIEIRA  
AUTOR ENG. CIV. GILSON PEROZIN  
CREA 41.260-1

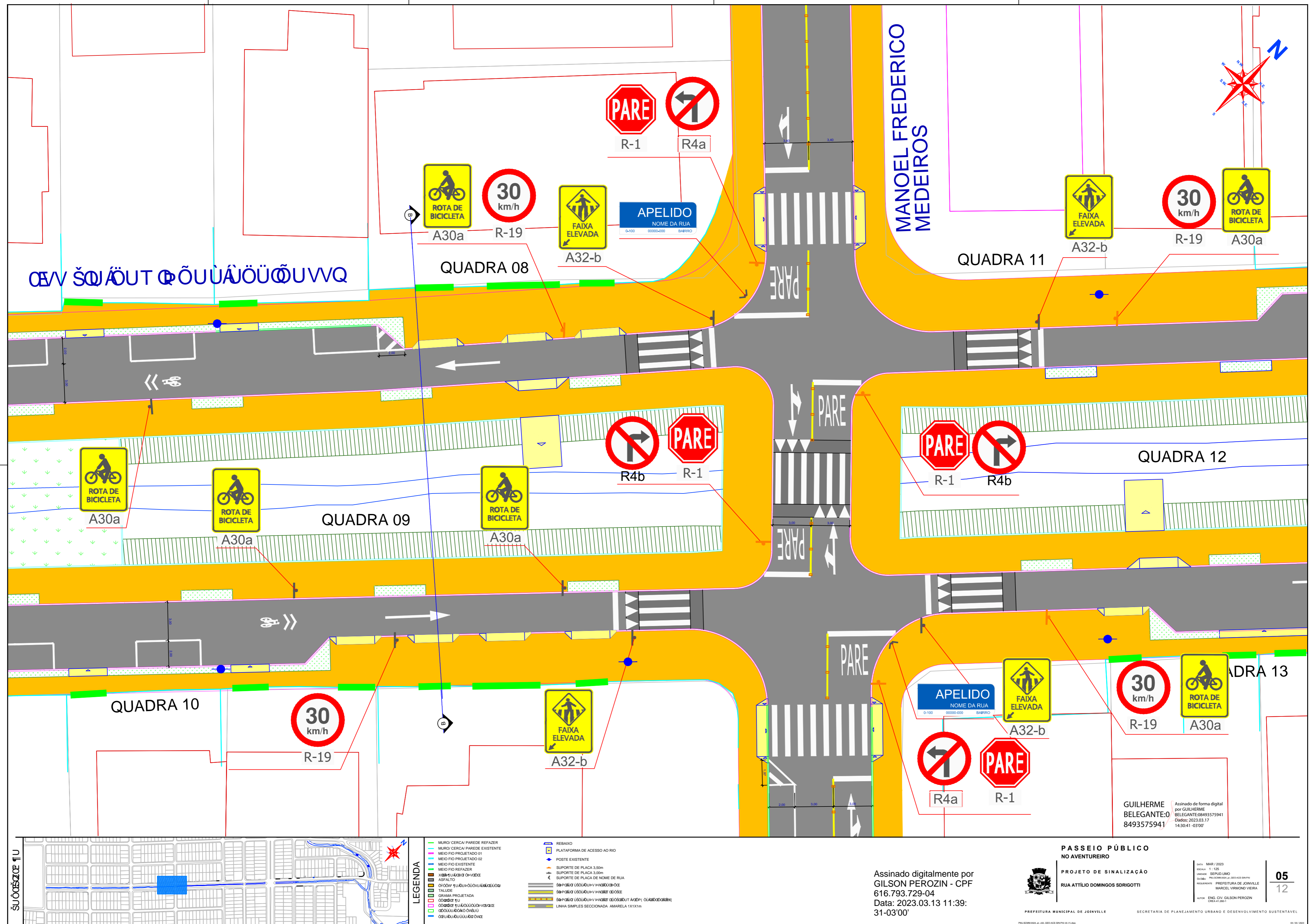
02  
02











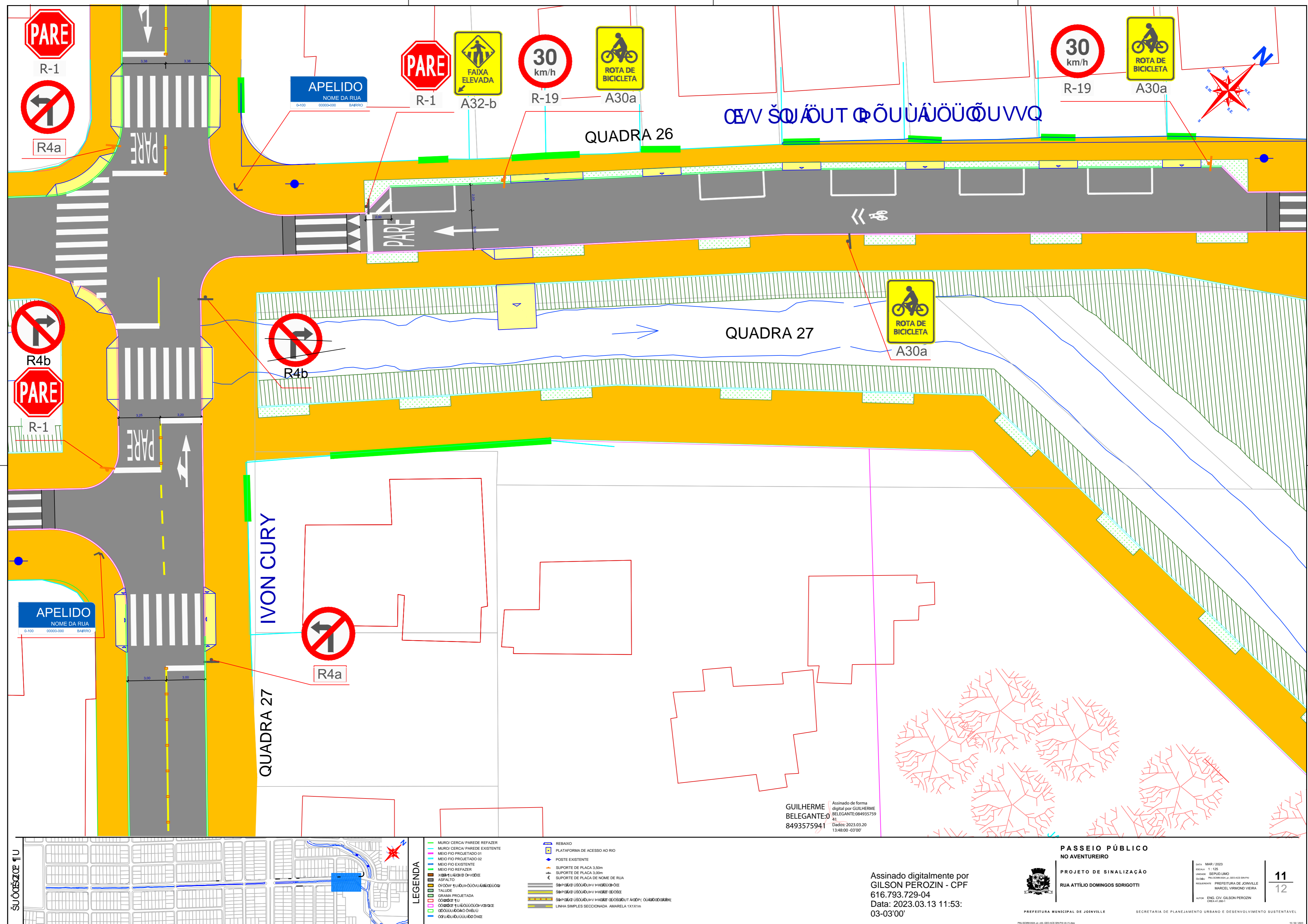


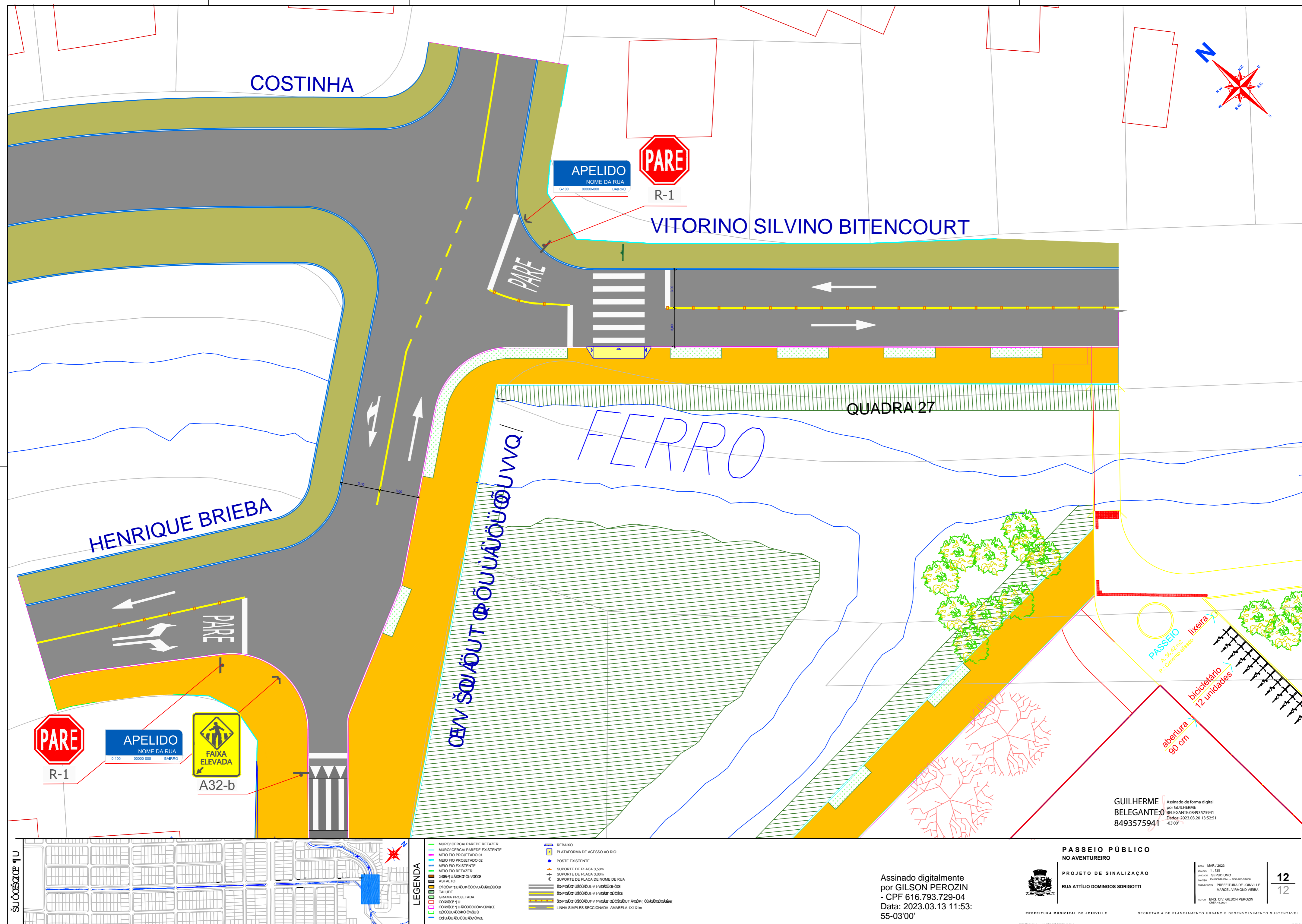














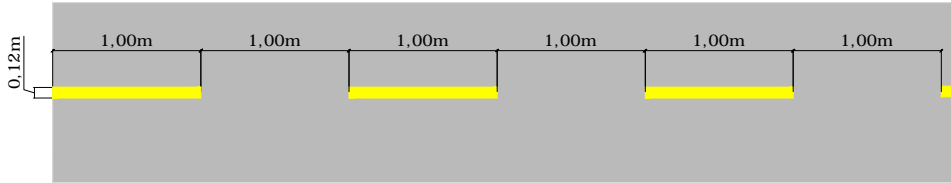
DETALHE A  
@B<5'G=AD@9G'7CBHBI 5'6F5B75'



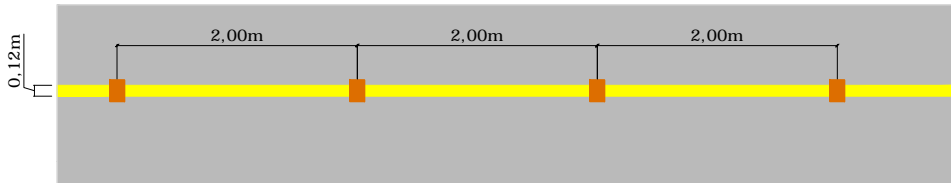
DETALHE B  
@B<5'G=AD@9G'7CBHBI 5'5A5F9@5



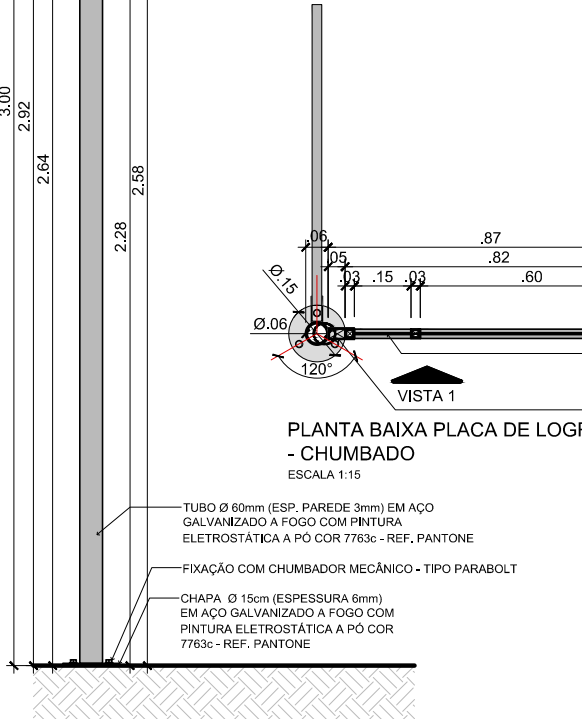
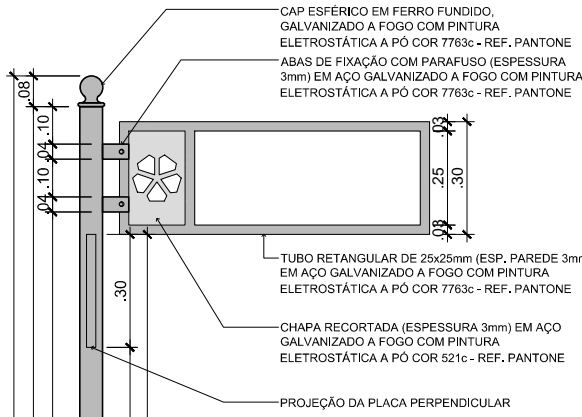
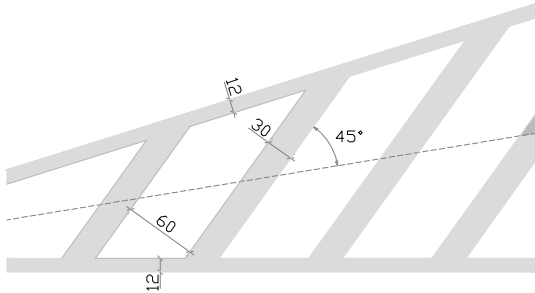
DETALHE C  
LINHA SIMPLES SECCIONADA AMARELA (1X1X1)



DETALHE D  
@B<5'G=AD@9G'7CBHBI 5'5A5F9@5  
7#H57<E9G'5'7585'&SSa



DETALHE E  
N96F58C'D#7=F7I @5uÇC



VISTA 1  
ESCALA 1:20

PLANTA BAIXA PLACA DE LOGRADOURO  
- CHUMBADO  
ESCALA 1:15

GUILHERME  
BELEGANTE:0  
8493575941

Assinado de forma  
digital por GUILHERME  
BELEGANTE:08493575  
941  
Dados: 2023.03.20  
15:03:29 -03'00'

Assinado digitalmente  
por GILSON PEROZIN  
- CPF 616.793.729-04  
Data: 2023.03.13 11:  
55:42-03'00'

PASSEIO PÚBLICO  
NO AVENTUREIRO

DETALHES DE SINALIZAÇÃO

RUA ATTÍLIO DOMINGOS SDRIGOTTI

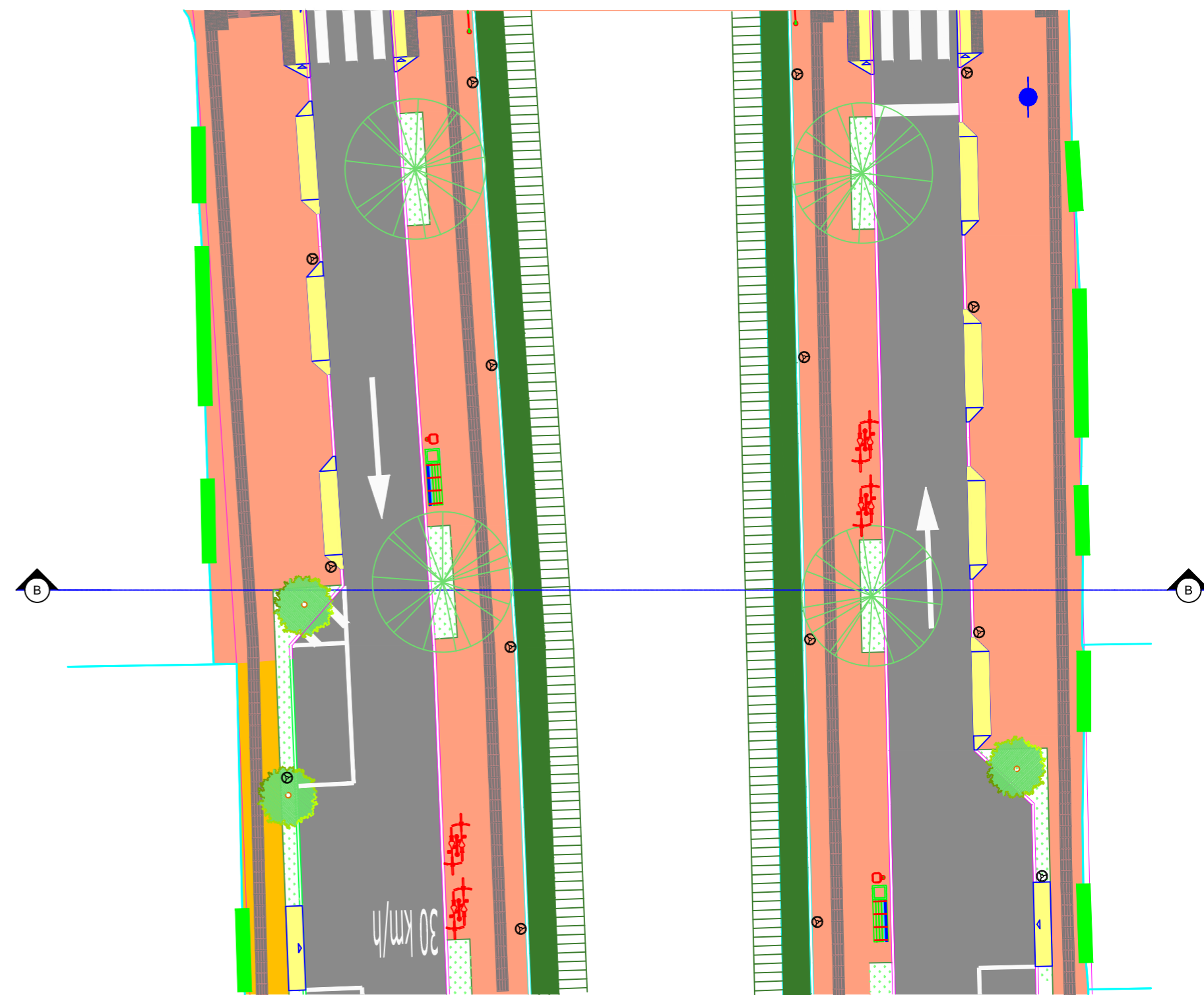
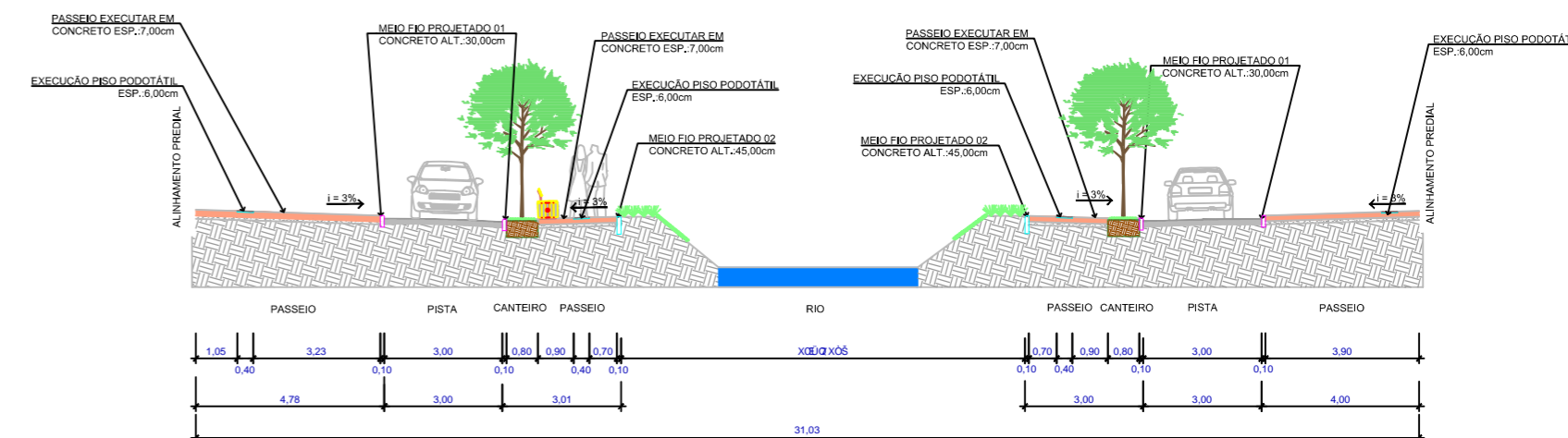


PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

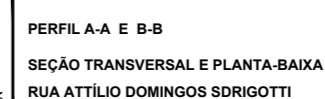
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

DATA	MAR / 2023
ESCALA	INDICADA
UNIDADE	SEPUR.UMO
OS OBU	PMJ.SGMM.0024
REQUERENTE	PREFEITURA DE JOINVILLE MARCEL VIRMOND VIEIRA
AUTOR	ENG. CIV. GILSON PEROZIN CREA 41.260-1

02  
02



Assinado digitalmente por  
GILSON PEROZIN - CPF  
616.793.729-04  
Data: 2023.03.13 11:56:  
46-03'00'

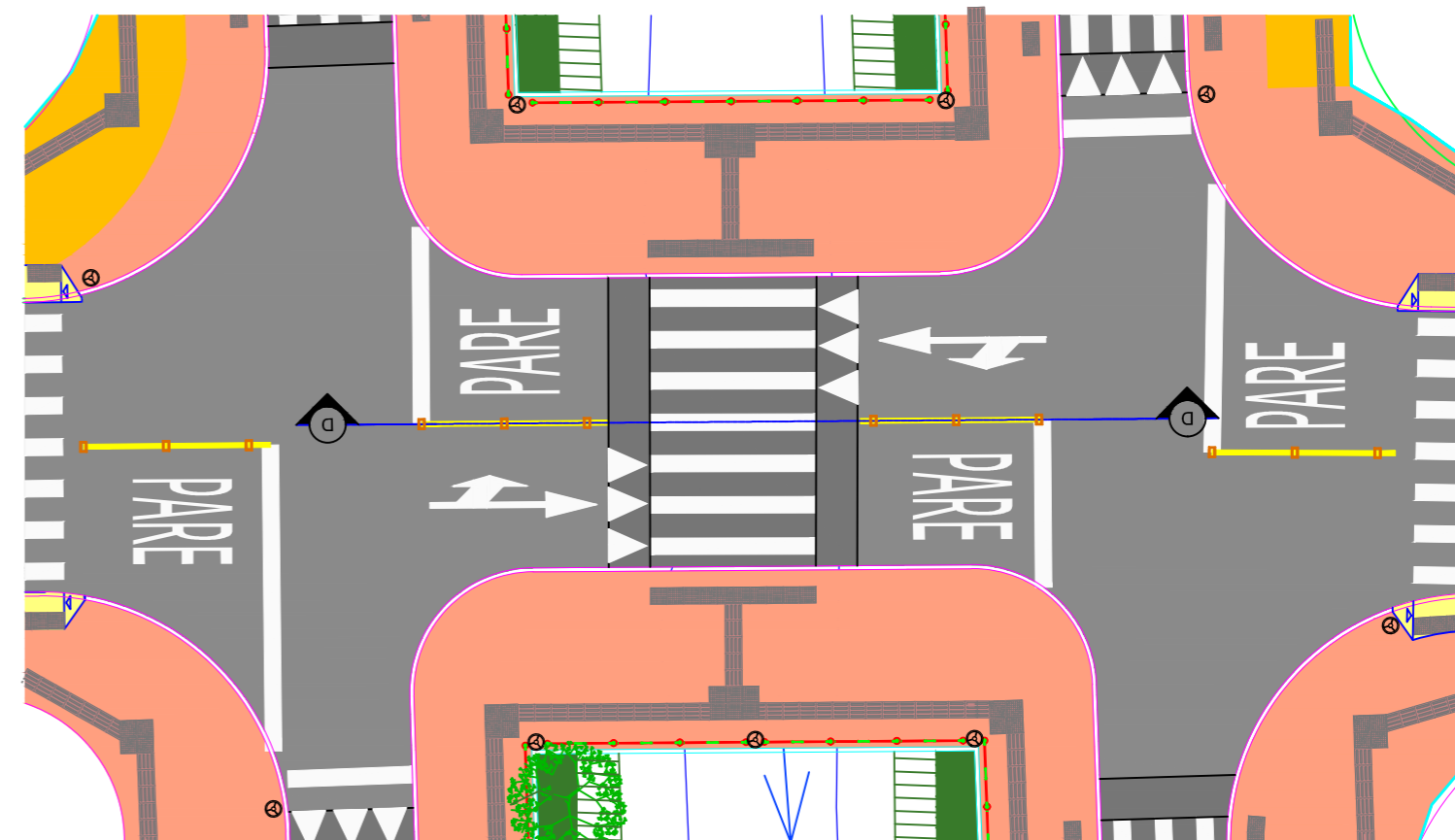
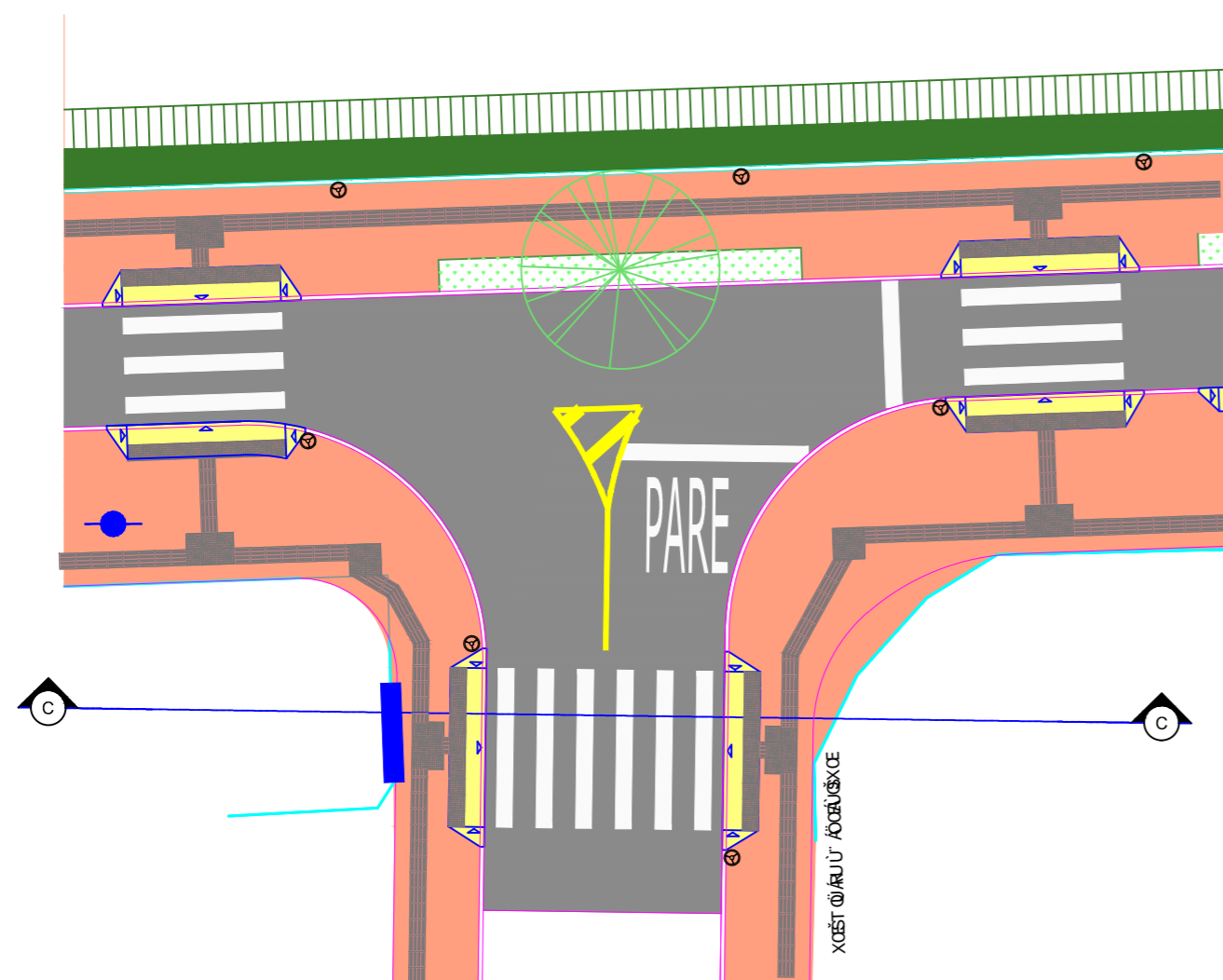


**01**  

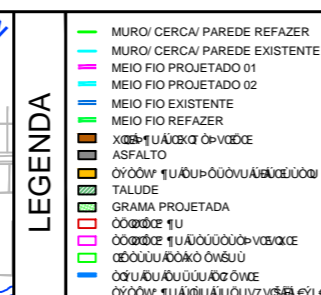
---

03

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL



Assinado de forma  
digital por GUILHERME  
BELEGANTE:0849357594  
Dados: 2023.03.20  
15:12:55 -03'00'

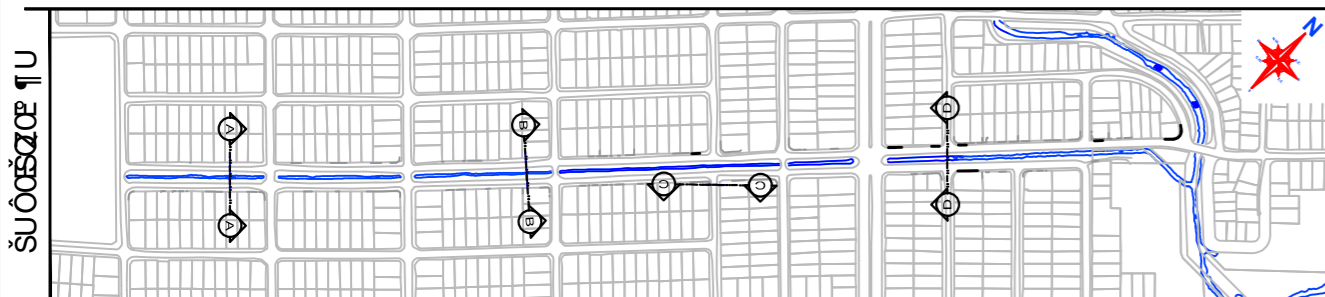
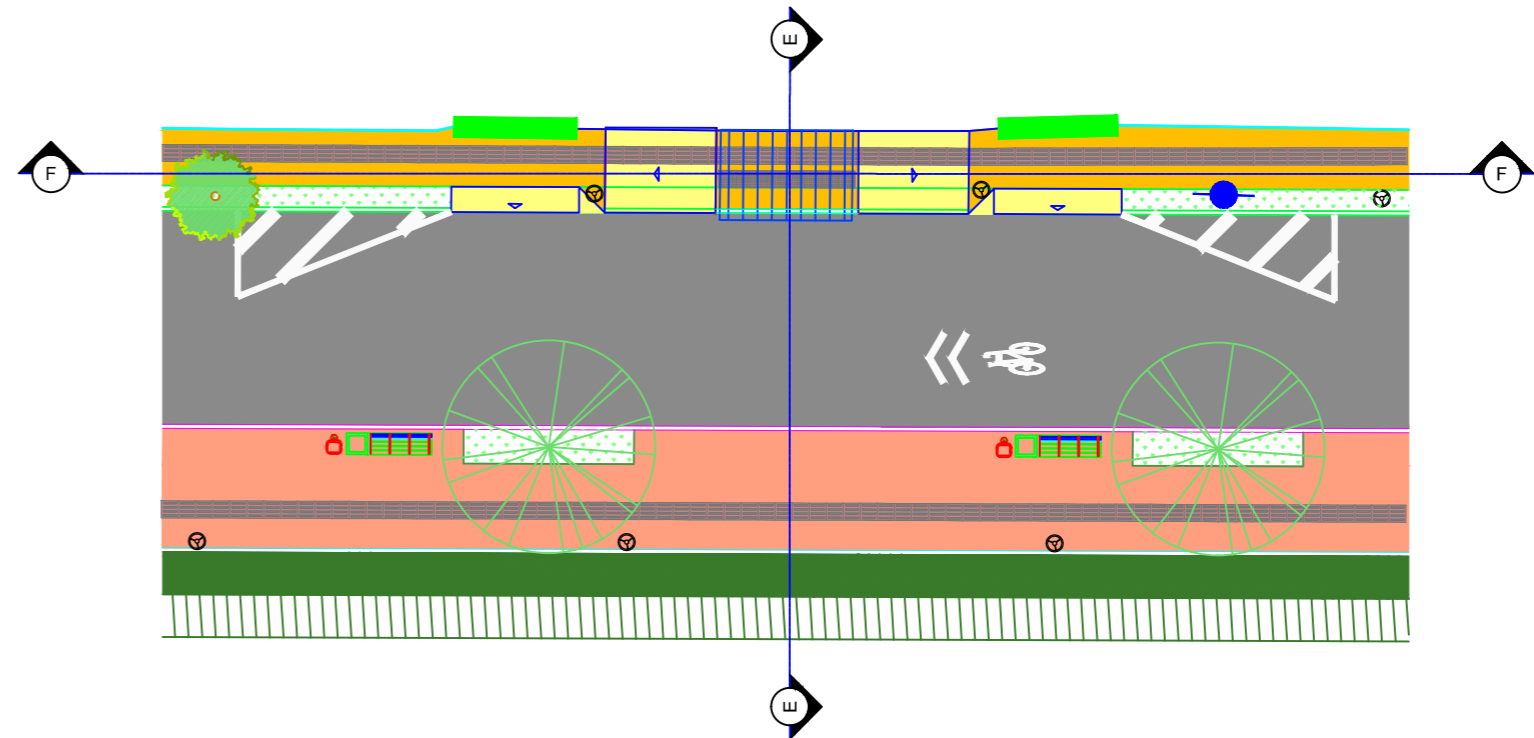
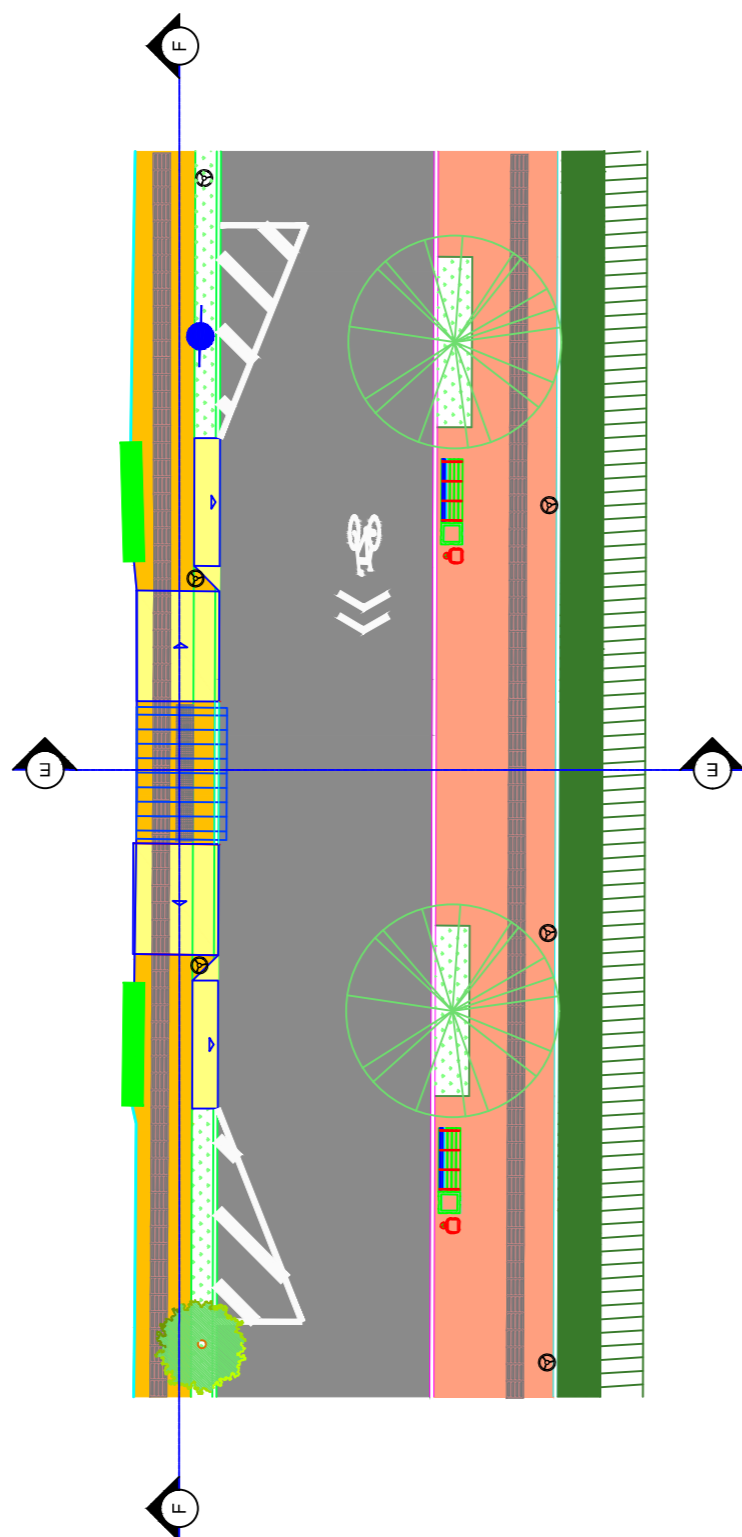
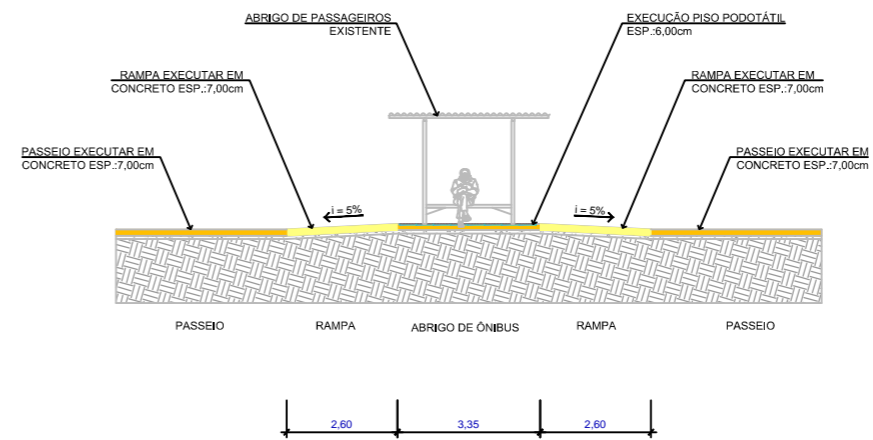
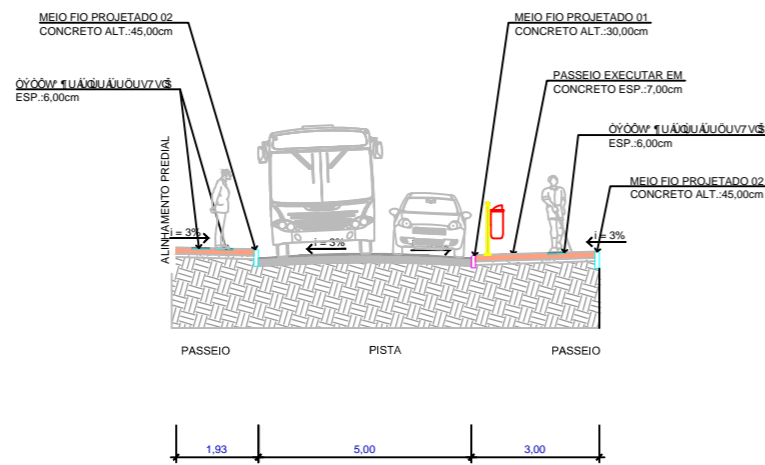


- |   |                            |
|---|----------------------------|
|  | BANCO SEM ENCOSTO 50x50x45 |
|  | FLOREIRA 50x50x40          |
|  | FLOREIRA 150x150x120       |
|  | MESA DE JOGOS              |
|  | PLAYGROUND                 |
|  | PERGOLADO                  |
|  | BEBEDOURO                  |
|  | CONJUNTO DE ACADEMIA       |

 **PERF**  
**SEÇÃ**  
**RUA A**

**PREFEITURA MUNICIPAL**

DATA MAR / 2023  
ESCALA 1 : 125  
UNIDADE SEPUD.UMO  
Código PROJ.SCMRM.0034\_gr.OEO-ACE-SIN-PAI  
REQUERENTE PREFEITURA DE JOINVILLE  
MARCEL VIRMOND VIEIRA  
AUTOR ENG. CIV. GILSON PEROZIN



**LEGENDA**

- MURO/ CERCAL/ PAREDE REFAZER
- MURO/ CERCAL/ PAREDE EXISTENTE
- MEIO FIO PROJETADO 01
- MEIO FIO PROJETADO 02
- MEIO FIO EXISTENTE
- MEIO FIO REF. AZER
- ABRIGO DE PASSAGEIROS
- ASfalto
- OROVIV. 1% ABAIXO DA QUOT. V.S.
- TALUDE
- GRAMA PROJETADA
- OROVIV. 1% ABAIXO DA QUOT. V.S.
- CONCRETO 150x50x45
- CONCRETO 150x50x45
- CONCRETO 150x50x45
- CONCRETO 150x50x45

- REBAIXO
- PLATAFORMA DE ACESSO AO RIO
- POSTE EXISTENTE
- PARACICLO FLOR 70cm
- V3 VOT 100x50x45
- DEFENSA MODELO 01 + BALIZADOR MODELO 02
- SUPORTE DE LIXEIRA
- BANCO SEM ENCOSTO 150x50x45
- BANCO SEM ENCOSTO 150x50x45
- BANCO COM ENCOSTO 50x50x45

- BANCO SEM ENCOSTO 50x50x45
- FLOREIRA 50x50x40
- FLOREIRA 150x150x120
- MESA DE JOGOS
- PLAYGROUND
- PERGOLADO
- BEBEDOURO
- CONJUNTO DE ACADEMIA

**PASSEIO PÚBLICO NO AVENTUREIRO**

PERFIL C-C E D-D

SEÇÃO TRANSVERSAL E PLANTA-BAIXA

RUA ATTÍLIO DOMINGOS SDRIGOTTI

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

DATA: MAR / 2023  
ESCALA: 1:125  
UNIDADE: SERVIÇO URBANO  
PROJETO: PLANEJAMENTO URBANO E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL  
PROJETO: PREFEITURA DE JOINVILLE  
PROJETO: MARCEL VIMOND VIEIRA  
AUTOR: ENG. CIV. GILSON PEROZIN  
CREA: 41.260-1

Assinado digitalmente por GILSON PEROZIN - CPF 616.793.729-04  
Data: 2023.03.13 11:58:33-03'00'

03