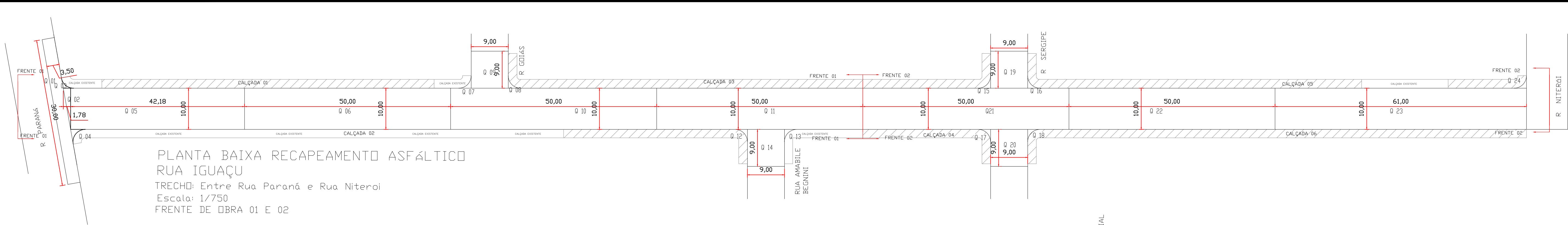


<h1 style="text-align: center;">PREFEITURA MUNICIPAL</h1> <h2 style="text-align: center;">Administração 2021 / 2024</h2>	
<p><b>PARMETERIAIS</b></p> <p>RESP. TÉCNICO</p> <p> Documento assinado digitalmente</p> <p><b>WILHELO MOSES LOPES</b>          CPF: 000.000.000-00 (CPF FICTÍCIO)          e-mail: wlopes@prefeitura.pb.gov.br</p>	<p><b>PROPOSTA</b></p> <p style="font-size: 2em; font-weight: bold;">01/06</p>
<p><b>OBJETO</b></p> <p><b>RECAPEAMENTO URBANO</b></p>	<p><b>PROJETO</b></p> <p style="font-size: 1.5em; font-weight: bold;">LOCALIZAÇÃO</p>
<p><b>VALOR</b></p> <p><b>R\$ 1.434,48 M²</b></p>	<p><b>ÁREA</b></p>
<p><b>INSCRIÇÃO</b></p> <p><b>PLANTA BAIXA - LOCALIZAÇÃO</b></p>	<p><b>DATA</b></p> <p style="font-size: 1.2em; font-weight: bold;">NOVEMBRO/2024</p>
<p><b>LOCAL</b></p> <p>             Rua GOV. GOMES FREITAS - Centro, Vila Nova              Rua do SAC - INTERSEÇÃO AV. FRANCISCO JOSÉ B. MARQUES F. RIBEIRO, 41 - Vila do Azeite              Rua ALBERTO DE OLIVEIRA - Centro, Vila Nova              Rua ALBERTO DE OLIVEIRA - Centro, Vila Nova              Rua ALBERTO DE OLIVEIRA - Centro, Vila Nova         </p>	<p><b>LOCAL</b></p> <p><b>1:2.500</b></p>
<p><b>ANEXO</b></p> <p><b>17/2024</b></p>	<p><b>PROPOSTA</b></p>
<p><b>DOIS VIZINHOS</b></p>	<p><b>PARANÁ</b></p>

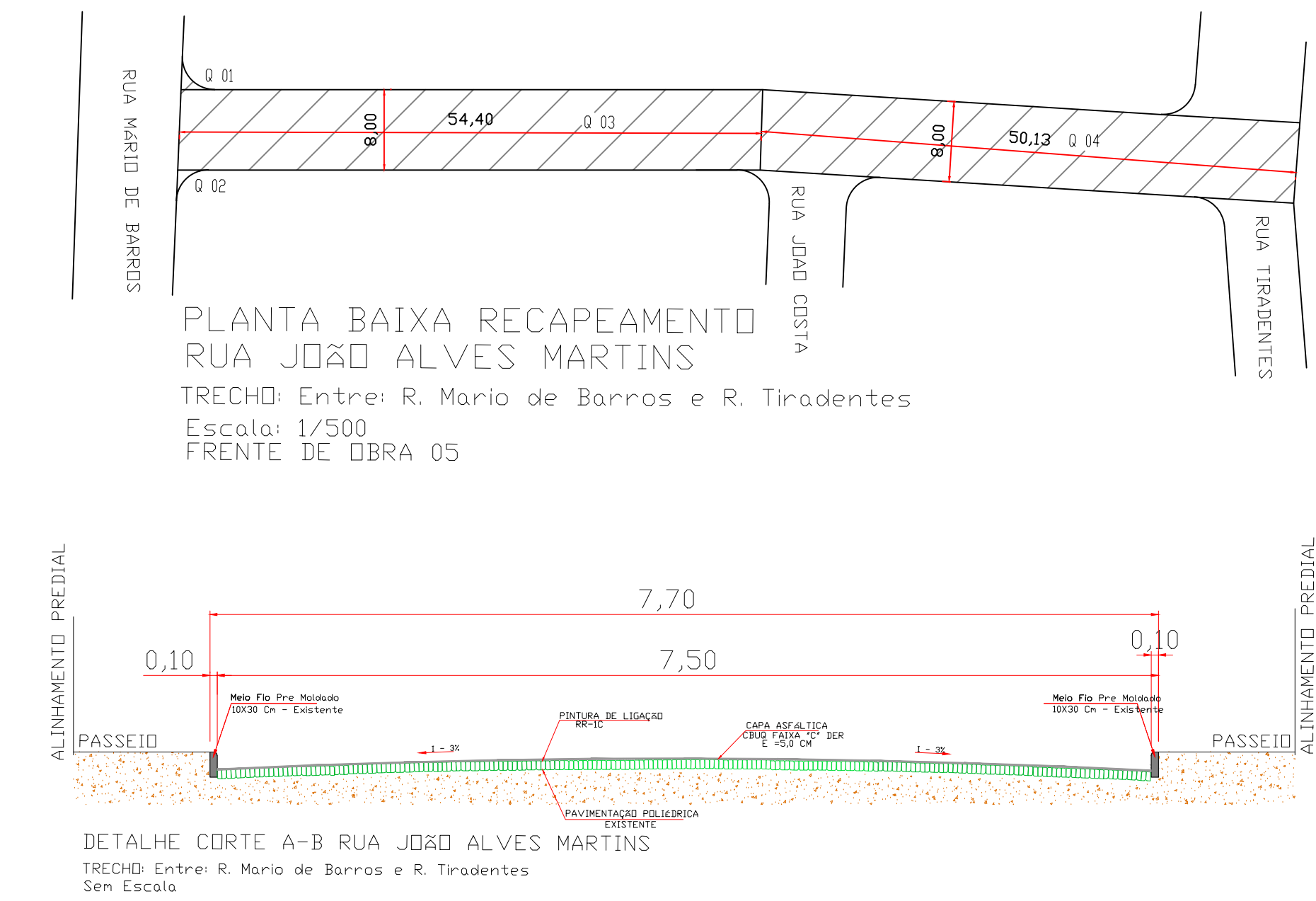




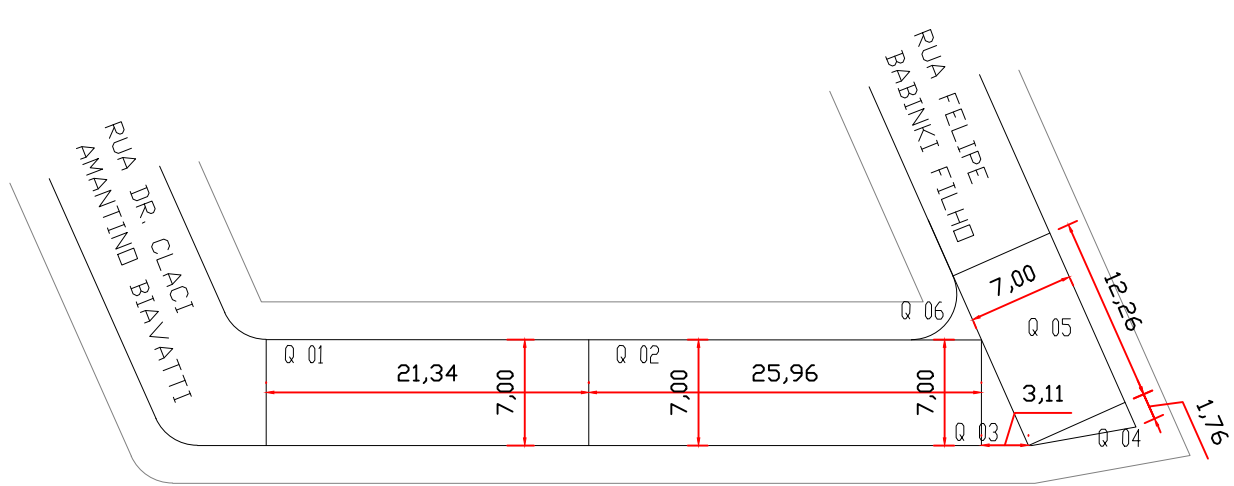
PLANTA BAIXA RECAPEAMENTO ASFÁLTICO  
RUA IGUAÇU  
TRECHO: Entre Rua Paraná e Rua Niterói  
Escala: 1/750  
FRENTE DE OBRA 01 E 02

QUADRO DE ÁREAS					
ITEM	DESCRIÇÃO				
RUA IGUAÇU TRECHO: Entre Rua Paraná e Rua Niterói					
Item	Comprim	Largura	desconto	Área m²	
RECAPE frente 01					
1.1	Q 01	30,00	3,50		105,00
1.2	Q 02	1,78	10,00	8,90	8,90
1.3	Q 03	3,00	3,00	7,06	1,94
1.4	Q 04	3,00	3,00	7,06	1,94
1.5	Q 05	42,18	10,00		421,80
1.6	Q 06	50,00	10,00		500,00
1.7	Q 07	3,00	3,00	7,06	1,94
1.8	Q 08	3,00	3,00	7,06	1,94
1.9	Q 09	9,00	9,00		81,00
1.10	Q 10	50,00	10,00		500,00
1.11	Q 11	50,00	10,00		500,00
1.12	Q 12	3,00	3,00	7,06	1,94
1.13	Q 13	3,00	3,00	7,06	1,94
1.14	Q 14	9,00	9,00		81,00
Total de Área					2.209,34

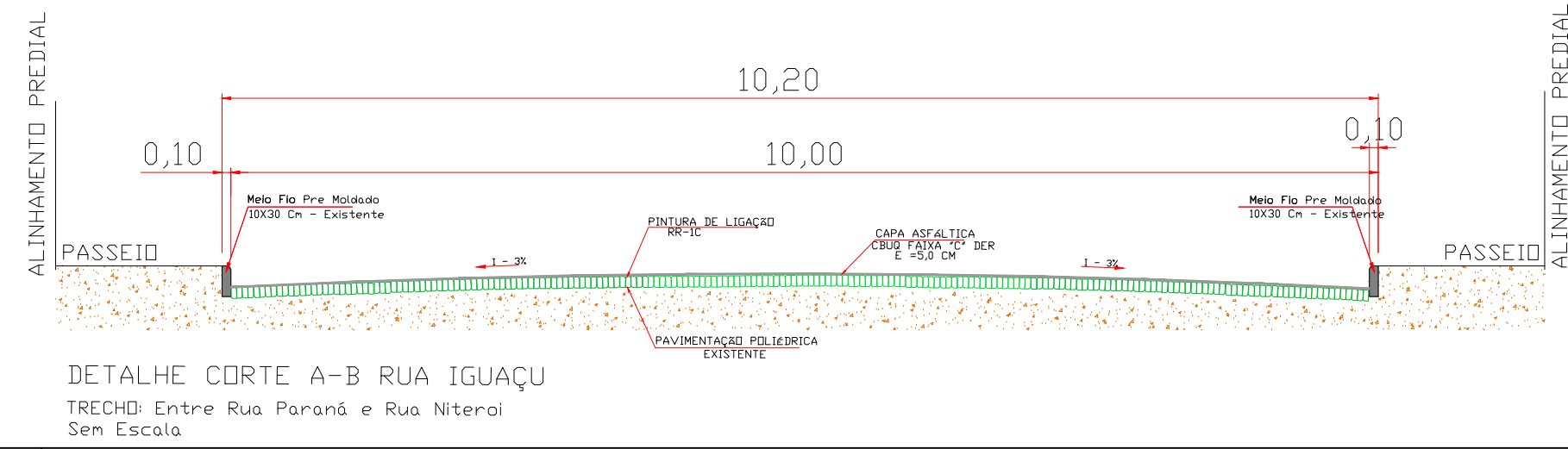
RECAPE frente 02					
1.15	Q 15	3,00	3,00	7,06	1,94
1.16	Q 16	3,00	3,00	7,06	1,94
1.17	Q 17	3,00	3,00	7,06	1,94
1.18	Q 18	3,00	3,00	7,06	1,94
1.19	Q 19	9,00	9,00		81,00
1.20	Q 20	9,00	9,00		81,00
1.21	Q 21	50,00	10,00		500,00
1.22	Q 22	50,00	10,00		500,00
1.23	Q 23	61,00	10,00		610,00
1.24	Q 24	3,00	3,00	7,06	1,94
Total de Área				1,781,70	



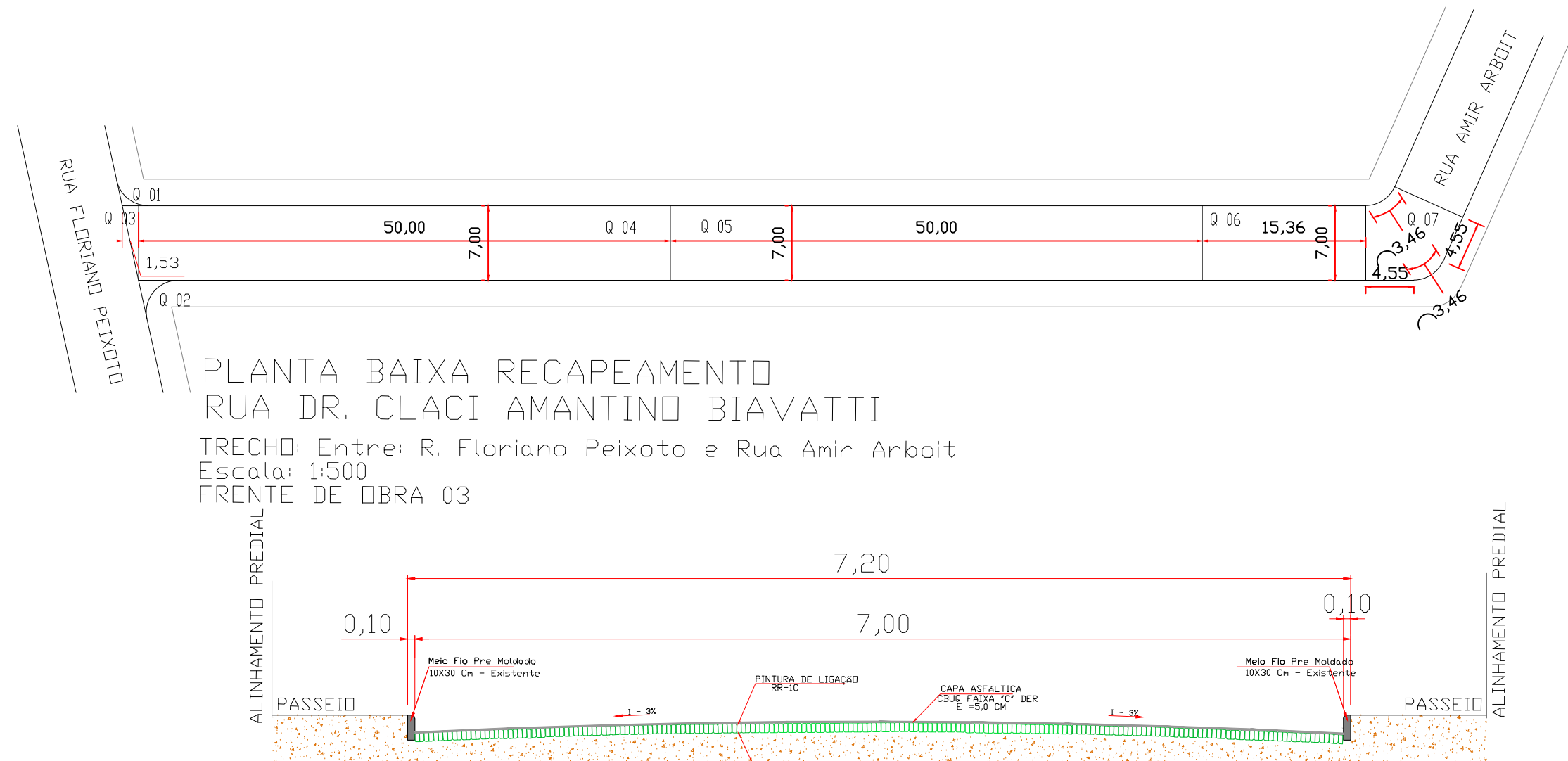
PLANTA BAIXA RECAPEAMENTO  
RUA JOÃO ALVES MARTINS  
TRECHO: Entre: R. Mario de Barros e R. Tiradentes  
Escala: 1/500  
FRENTE DE OBRA 05



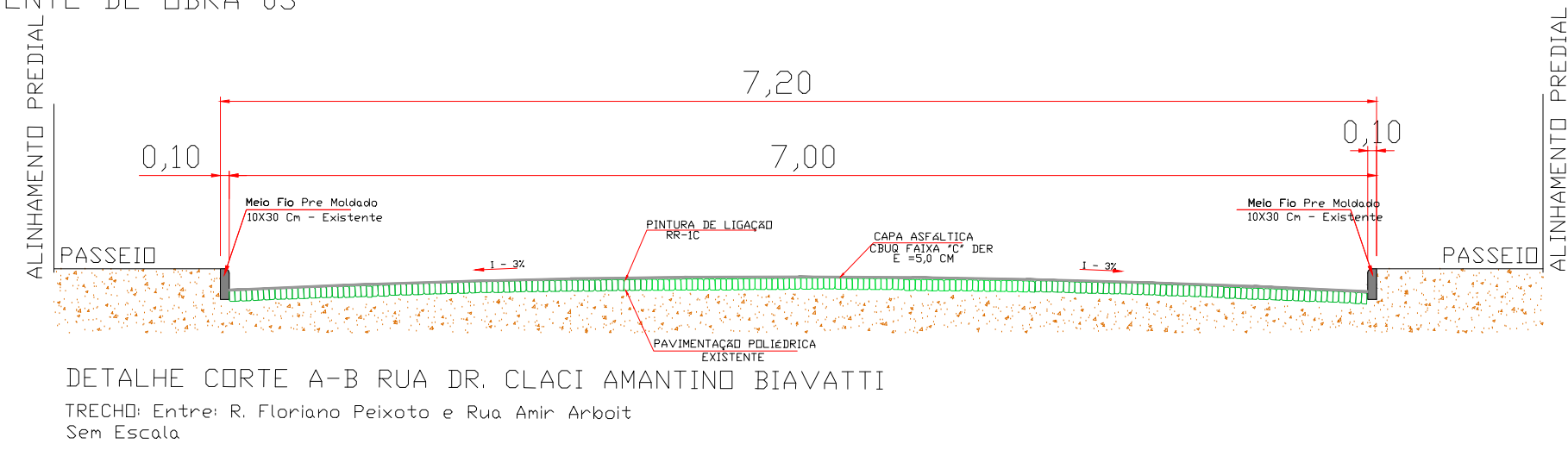
PLANTA BAIXA RECAPEAMENTO  
RUA AMIR ARBOIT  
TRECHO: Entre: R. Dr. Claci A. Biavatti e R. Felipe B. Filho  
Escala: 1/500  
FRENTE DE OBRA 04



DETALHE CORTE A-B RUA IGUAÇU  
TRECHO: Entre Rua Paraná e Rua Niterói  
Sem Escala



PLANTA BAIXA RECAPEAMENTO  
RUA DR. CLACI AMANTINO BIAVATTI  
TRECHO: Entre: R. Floriano Peixoto e Rua Amir Arboit  
Escala: 1/500  
FRENTE DE OBRA 03



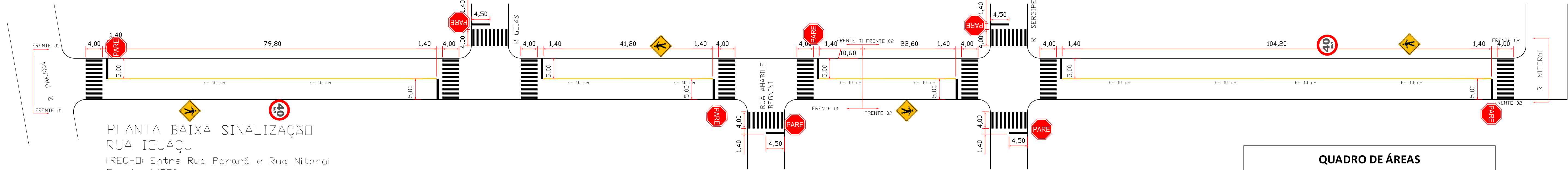
DETALHE CORTE A-B RUA DR. CLACI AMANTINO BIAVATTI  
TRECHO: Entre: R. Floriano Peixoto e Rua Amir Arboit  
Sem Escala

QUADRO DE ÁREAS					
ITEM	DESCRIÇÃO				
RUA DR. CLACI AMANTINO BIAVATTI TRECHO: Entre: R. Marechal F. Peixoto Até Rua Amílir Arboit					
Item	Comprim	Largura	desconto	Área m²	
RECAPE					
1.1	Q 01	3,00	3,00	7,06	1,94
1.2	Q 02	3,00	3,00	7,06	1,94
1.3	Q 03	1,53	7,00	5,36	5,35
1.4	Q 04	50,00	7,00		350,00
1.5	Q 05	50,00	7,00		350,00
1.6	Q 06	15,36	7,00		107,52
1.7	Q 07	8,01	7,45		59,67
Total de Área					876,42

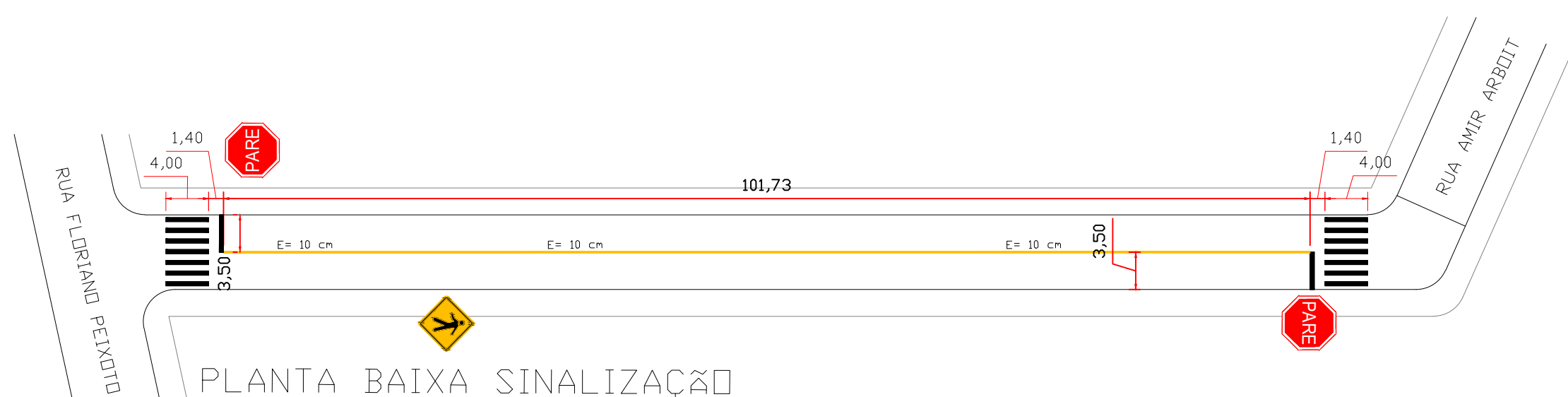
## PREFEITURA MUNICIPAL

Administração 2021 / 2024

RECEBIMOS		RECEBIMOS	02/06
DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE MARCIO ROCHA SZPAC CPF: 020.123.456-7890 Verifique em: https://validar.dig.gov.br		RECEBIMOS	
RECEBIMOS		6.143,48 M²	
RECEBIMOS		NOVEMBRO/2024	
RECEBIMOS		INDICADA	
DOIS VIZINHOS		PARANÁ	



PLANTA BAIXA SINALIZAÇÃO  
RUA IGUAÇU  
TRECHO: Entre Rua Paraná e Rua Niterói  
Escala: 1/750  
FRENTE DE OBRA 01 E 02



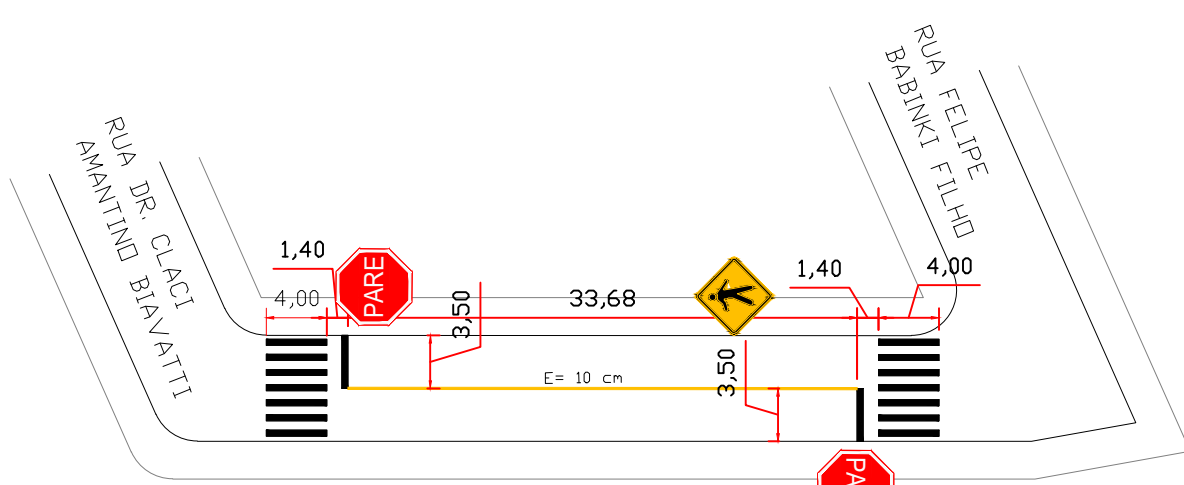
PLANTA BAIXA SINALIZAÇÃO  
RUA DR. CLACI AMANTINO BIAVATTI  
TRECHO: Entre: R. Marechal F. Peixoto e Rua Amilr Arboit  
Escala: 1/500  
FRENTE DE OBRA 03

LEGENDA DE SINALIZAÇÃO PLACAS FRENTE 03

Placa	Descrição	Quant	Dimensão	A: m2/ud	Área Total
	Parada obrigatória R-1	02	URBANA L=250/a=10 b=20 135o	0,2160	0,432
	Velocidade máx. permitida R-19	00	URBANA Sinal: a=50 ø 500	0,1964	0,00
	A-32a Trânsito de pedestres	01	URBANA b=09 c=18 Lado 450	0,2025	0,2025
Suporte H= 3,0m 03					0,6345 m²

QUADRO DE ÁREAS

ITEM	DESCRIÇÃO SINALIZAÇÃO				
	RUA DR. CLACI AMANTINO BIAVATTI TRECHO: Entre: R. Marechal F. Peixoto Até Rua Amilr Arboit				
Item	Compr.	Largura	Quant	Area m²	
FRENTE DE OBRA 03					
Faixa Pedestres	4,00	0,40	14,00	22,40	
Faixa Retenção		0,40	7,00	2,80	
Faixa Continua		0,10	101,73	10,17	
Total de Área				35,37	



PLANTA BAIXA SINALIZAÇÃO  
RUA AMIR ARBOIT  
TRECHO: Entre: R. Dr. Claci A. Biavatti e R. Felipe B. Filho  
Escala: 1/500  
FRENTE DE OBRA 04

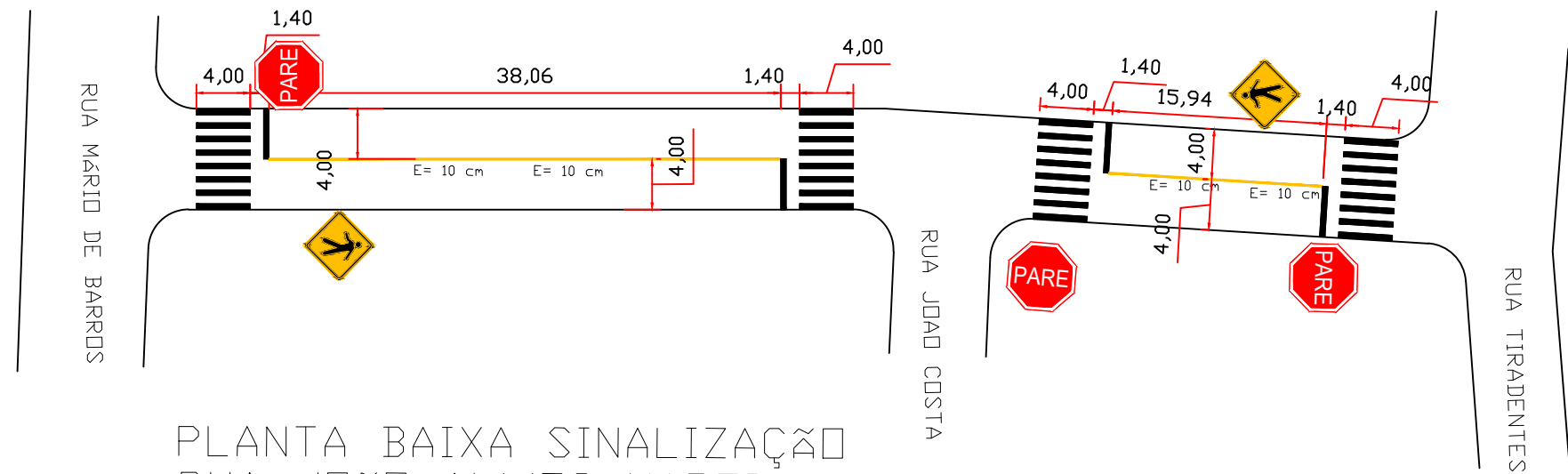
LEGENDA DE SINALIZAÇÃO PLACAS FRENTE 04

Placa	Descrição	Quant	Dimensão	A: m2/ud	Área Total
	Parada obrigatória R-1	02	URBANA L=250/a=10 b=20 135o	0,2160	0,432
	Velocidade máx. permitida R-19	00	URBANA Sinal: a=50 ø 500	0,1964	0,00
	A-32a Trânsito de pedestres	01	URBANA b=09 c=18 Lado 450	0,2025	0,2025
Suporte H= 3,0m 03					0,6345 m²

QUADRO DE ÁREAS

ITEM	DESCRIÇÃO SINALIZAÇÃO				
	RUA AMIR ARBOIT TRECHO: Entre: R. Dr. Claci A. Biavatti e Rua Felipe B. Filho				
Item	Compr.	Largura	Quant	Área m²	
FRENTE DE OBRA 04					
Faixa Pedestres	4,00	0,40	14,00	22,40	
Faixa Retenção		0,40	7,00	2,80	
Faixa Contínua		0,10	33,68	3,37	
Total de Área				28,57	

QUADRO DE ÁREAS				
ITEM	DESCRIÇÃO SINALIZAÇÃO			
	RUA IGUAÇU TRECHO: Entre Rua Paraná e Rua Niterói			
Item	Compr.	Largura	Quant	Área m²
frente de obra 01				
Faixa Pedestres	4,00	0,40	68,00	108,80
Faixa Retenção		0,40	34,00	13,60
Faixa Contínua		0,10	131,60	13,16
Total de Área				135,56
frente de obra 02				
Faixa Pedestres	4,00	0,40	39,00	62,40
Faixa Retenção		0,40	24,00	9,60
Faixa Contínua		0,10	126,80	12,68
Total de Área				84,68



PLANTA BAIXA SINALIZAÇÃO  
RUA JOÃO ALVES MARTINS  
TRECHO: Entre: R. Mario de Barros e R. Tiradentes  
Escala: 1/500  
FRENTE DE OBRA 05

LEGENDA DE SINALIZAÇÃO PLACAS FRENTE 05

Placa	Descrição	Quant	Dimensão	A: m2/ud	Área Total
	Parada obrigatória R-1	03	URBANA L=250/a=10 b=20 135o	0,2160	0,648
	Velocidade máx. permitida R-19	00	URBANA Sinal: a=50 ø 500	0,1964	0,00
	A-32a Trânsito de pedestres	02	URBANA b=09 c=18 Lado 450	0,2025	0,405
Suporte H= 3,0m 05					1,053 m²

LEGENDA DE SINALIZAÇÃO PLACAS FRENTE 01

Placa	Descrição	Quant	Dimensão	A: m2/ud	Área Total
	Parada obrigatória R-1	05	URBANA L=250/a=10 b=20 135o	0,2160	1,08
	Velocidade máx. permitida R-19	01	URBANA Sinal: a=50 ø 500	0,1964	0,1964
	A-32a Trânsito de pedestres	02	URBANA b=09 c=18 Lado 450	0,2025	0,405
Suporte H= 3,0m 05					1,6814 m²

LEGENDA DE SINALIZAÇÃO PLACAS FRENTE 02

Placa	Descrição	Quant	Dimensão	A: m2/ud	Área Total
	Parada obrigatória R-1	03	URBANA L=250/a=10 b=20 135o	0,2160	0,648
	Velocidade máx. permitida R-19	01	URBANA Sinal: a=50 ø 500	0,1964	0,1964
	A-32a Trânsito de pedestres	02	URBANA b=09 c=18 Lado 450	0,2025	0,405
Suporte H= 3,0m 06					1,2494 m²

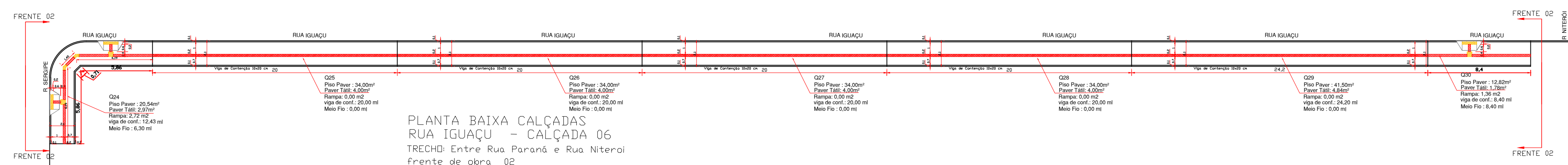
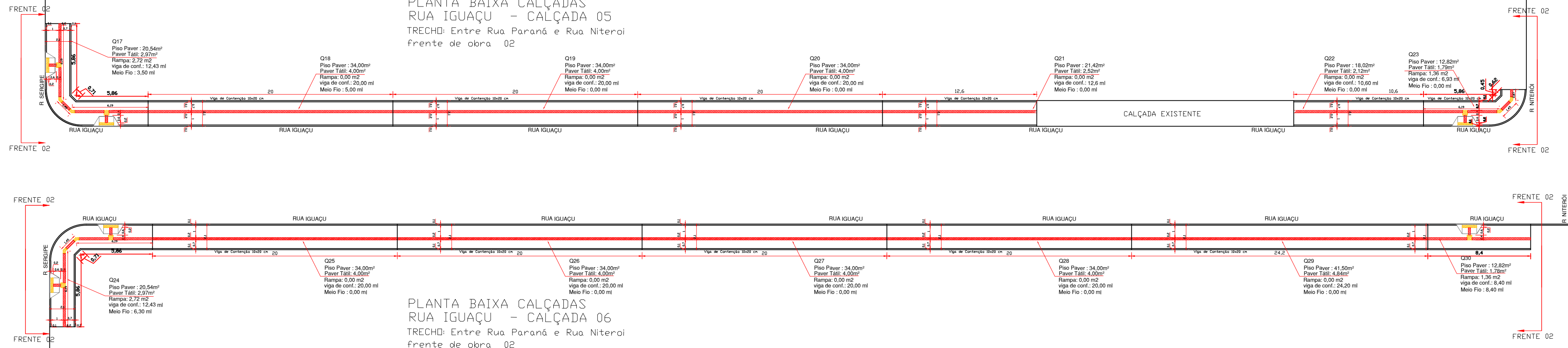
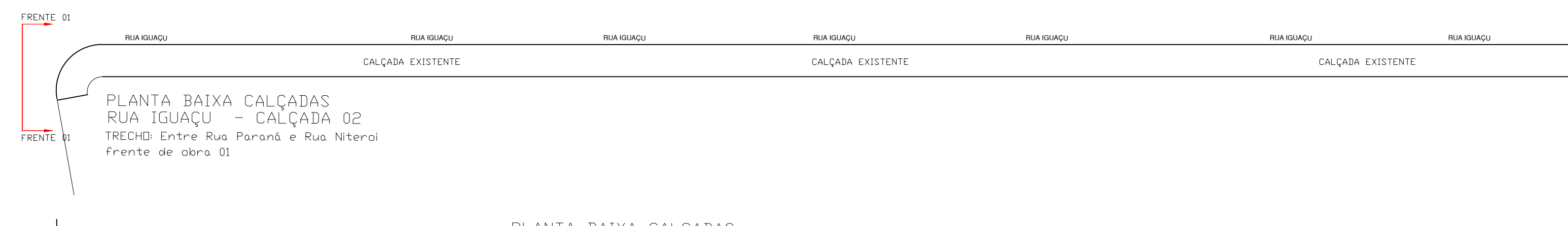
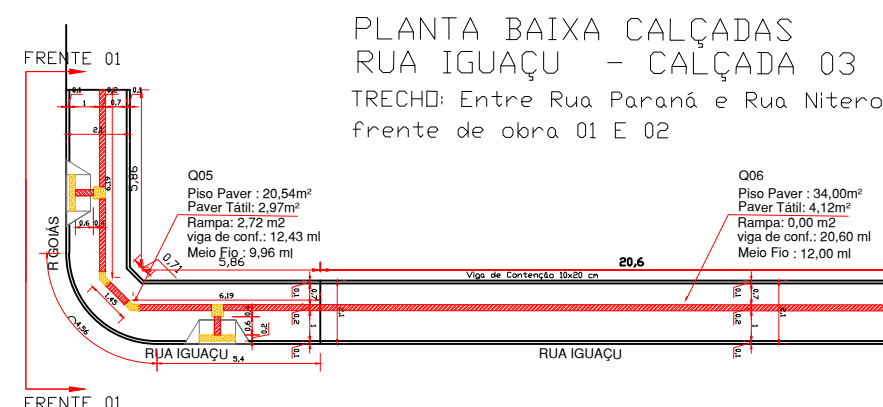
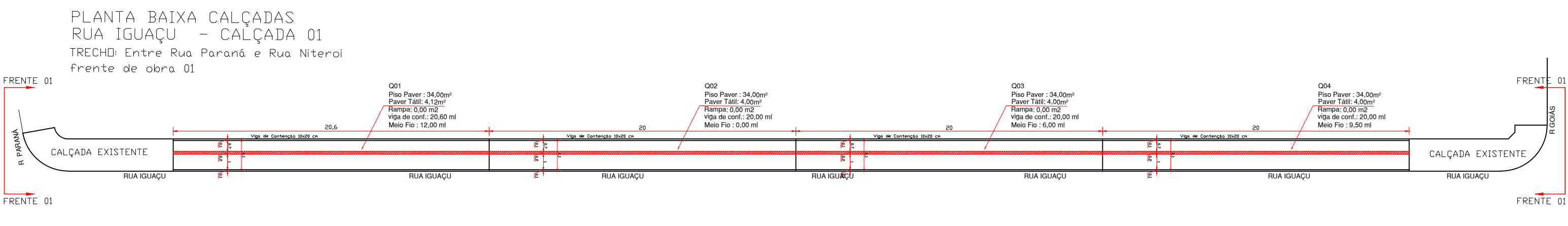
QUADRO DE ÁREAS				
ITEM	DESCRIÇÃO SINALIZAÇÃO			
	RUA JOÃO ALVES MARTINS TRECHO: Entre: R. Mario de Barros e R. Tiradentes			
Item	Compr.	Largura	Quant	Área m²
FRENTE DE OBRA 05				
Faixa Pedestres	4,00	0,40	32,00	51,20
Faixa Retenção		0,40	16,00	6,40
Faixa Contínua		0,10	54,00	5,40
Total de Área				63,00

## PREFEITURA MUNICIPAL

Administração 2021 / 2024

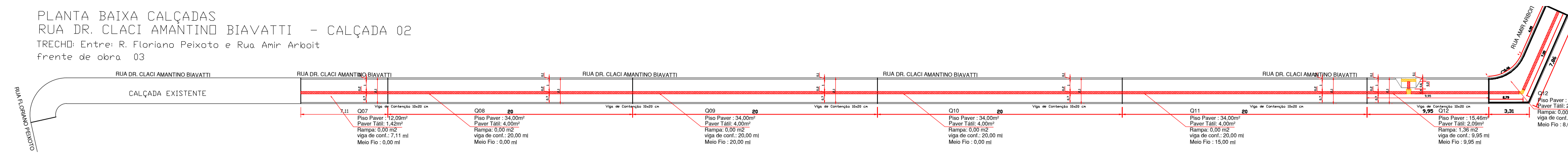
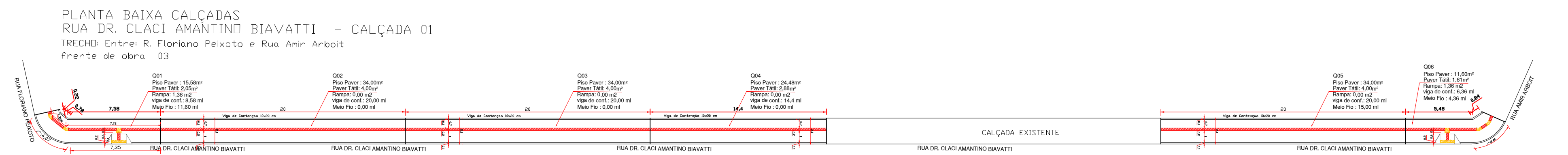
COORDENADOR		REAP. TÉCNICO	PROJEÇÃO
goub		DOCUMENTO ANALISADO E APROVADO	02/06
MUNICÍPIO DE ITAIPAVA		DATA: 02/06/2024	REVISÃO
RECAPEAMENTO URBANO		6.143,48 M²	SINALIZAÇÃO
PLANTA BAIXA - SINALIZAÇÃO		DATA	NOVEMBRO/2024
DETALHES QUANTITATIVOS		DATA	DATA
DOIS VIZINHOS		PARANÁ	INDICADA



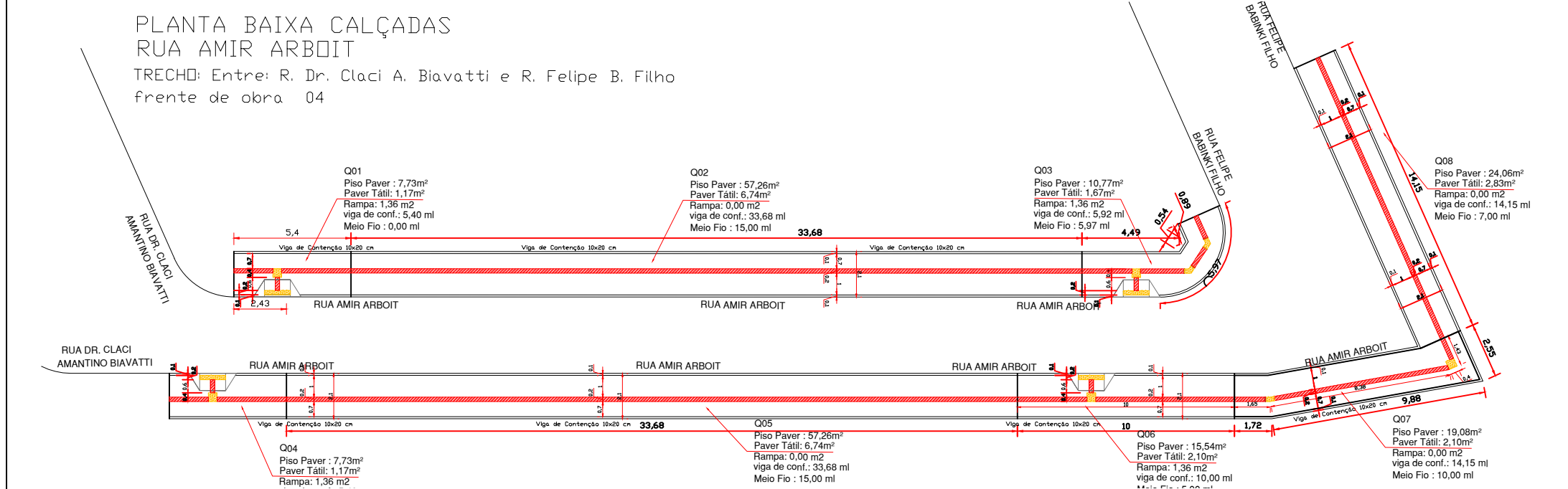


CALÇADA RUA IGUAÇU									
Item	Regularização e compactação solo para calçada (m²)	Rampa PNE (m²)	Paver Comum E=6 cm (m²)	Tatil Direc /alerta E=6,0 cm (m²)	Lastro Pó d e Pedra (m²) e= 5,00cm	Viga de Conf. (ml)	Remoção de Meio Fio. (ml)	execução de meio fio. (ml)	
FRENTE 01									
Q01	39,14	0,00	35,02	4,12	1,96	20,60	12,00	12,00	
Q02	38,00	0,00	34,00	4,00	1,90	20,00	0,00	0,00	
Q03	38,00	0,00	34,00	4,00	1,90	20,00	6,00	6,00	
Q04	38,00	0,00	34,00	4,00	1,90	20,00	9,50	9,50	
Q05	26,23	2,72	20,54	2,97	1,18	12,43	9,96	9,96	
Q06	39,14	0,00	35,02	4,12	1,96	20,60	12,00	12,00	
Q07	39,14	0,00	35,02	4,12	1,96	20,60	0,00	0,00	
Q08	49,02	2,72	40,96	5,34	2,32	25,80	15,00	15,00	
Q09	20,14	0,00	18,02	2,12	1,01	10,60	0,00	0,00	
Q10	29,6	0,00	26,48	3,12	1,48	15,58	5,00	5,00	
Q11	39,14	0,00	35,02	4,12	1,96	20,60	11,50	11,50	
Q12	26,23	2,72	20,54	2,97	1,18	12,43	0,00	0,00	
Totais	421,78	8,16	368,62	45,00	20,68	219,24	80,96	80,96	

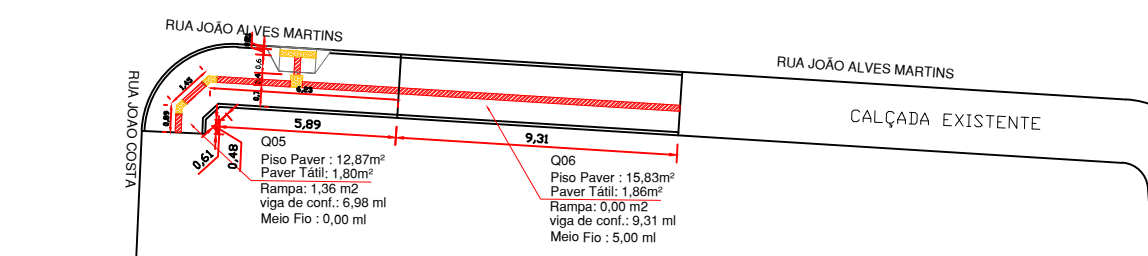
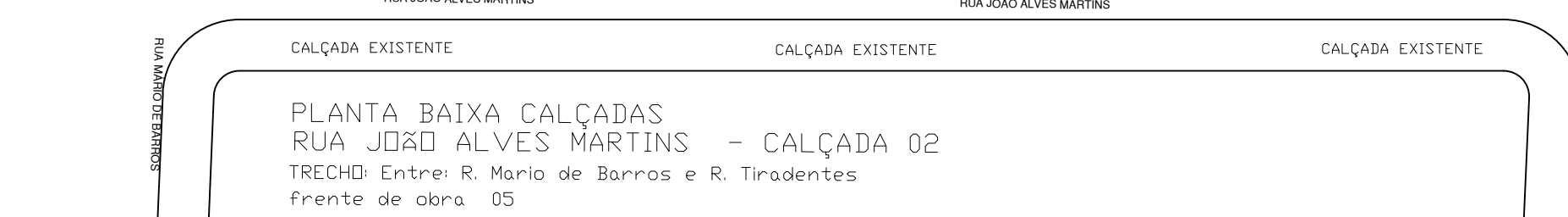
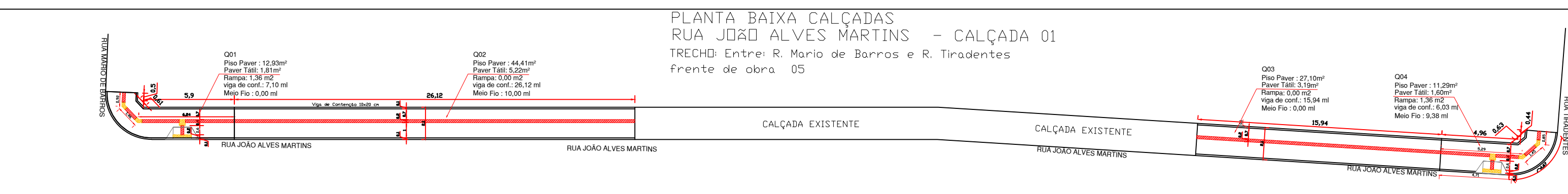
FRENTE 02									
Q13	42,94	0,00	38,42	4,52	2,15	22,60	3,00	3,00	
Q14	26,23	2,72	20,54	2,97	1,18	12,43	9,96	9,96	
Q15	42,94	0,00	38,42	4,52	2,15	22,60	12,50	12,50	
Q16	26,23	2,72	20,54	2,97	1,18	12,43	0,00	0,00	
Q17	26,23	2,72	20,54	2,97	1,18	12,43	3,50	3,50	
Q18	38,00	0,00	34,00	4,00	1,90	20,00	0,00	0,00	
Q19	38,00	0,00	34,00	4,00	1,90	20,00	0,00	0,00	
Q20	38,00	0,00	34,00	4,00	1,90	20,00	0,00	0,00	
Q21	23,94	0,00	21,42	2,52	1,20	12,60	0,00	0,00	
Q22	20,14	0,00	18,02	2,12	1,01	10,60	0,00	0,00	
Q23	15,97	1,36	12,82	1,79	0,73	6,99	0,00	0,00	
Q24	26,23	2,72	20,54	2,97	1,18	12,43	6,30	6,30	
Q25	38,00	0,00	34,00	4,00	1,90	20,00	0,00	0,00	
Q26	38,00	0,00	34,00	4,00	1,90	20,00	0,00	0,00	
Q27	38,00	0,00	34,00	4,00	1,90	20,00	0,00	0,00	
Q28	38,00	0,00	34,00	4,00	1,90	20,00	0,00	0,00	
Q29	45,98	0,00	41,50	4,48	2,30	24,20	0,00	0,00	
Q30	15,96	1,36	12,82	1,78	0,73	8,40	8,40	8,40	
Totais	578,79	13,60	503,58	61,61	28,26	297,65	43,66	43,66	



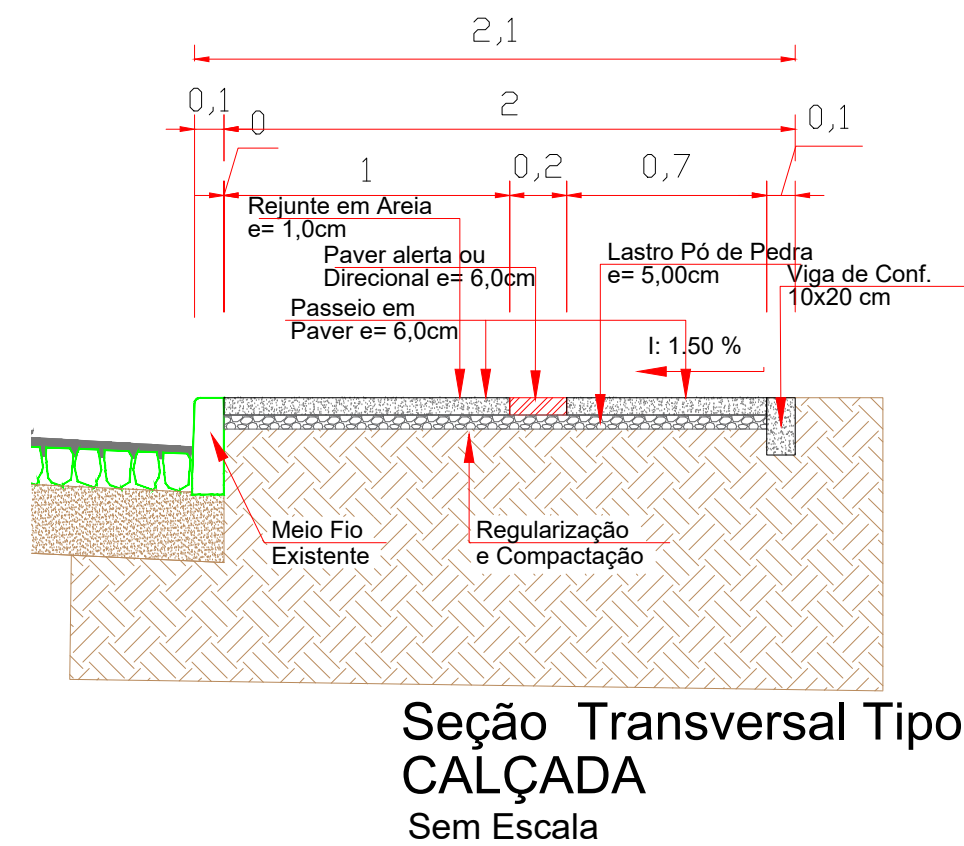
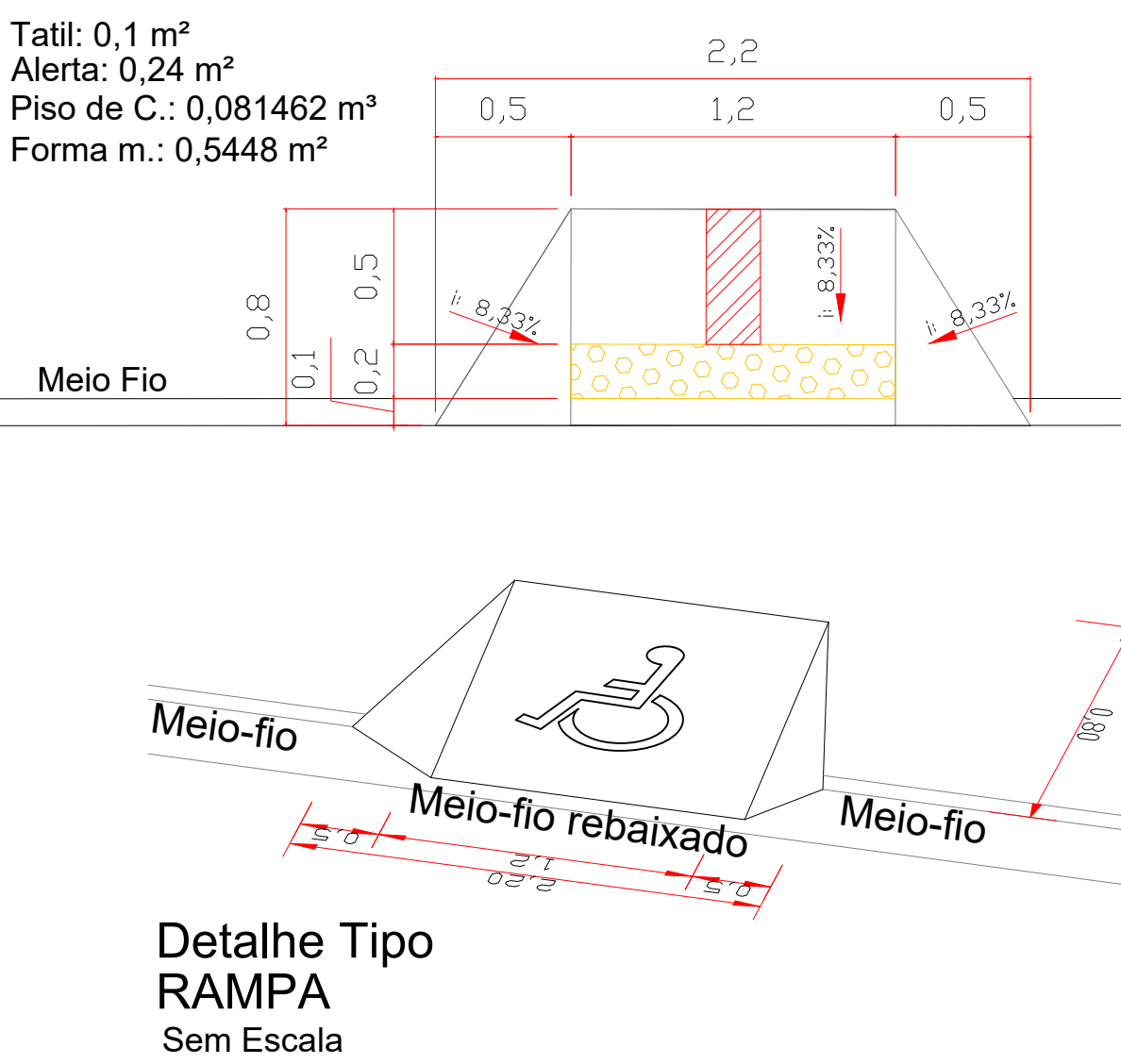
CALÇADA RUA DR. CLACI AMANTINO BIAVATTI									
Item	Regularização e compactação solo para calçada (m²)	Rampa PNE (m²)	Paver Comum E=6 cm (m²)	Tatil Direc /alerta E=6,0 cm (m²)	Lastro Pó d e Pedra (m²) e= 5,00cm	Viga de Conf. (ml)	Remoção de Meio Fio. (ml)	execução de meio fio. (ml)	
Q01	18,99	1,36	15,58	2,05	0,88	8,58	11,60	11,60	
Q02	38,00	0,00	34,00	4,00	1,90	20,00	0,00	0,00	
Q03	38,00	0,00	34,00	4,00	1,90	20,00	0,00	0,00	
Q04	27,36	0,00	24,48	2,88	1,37	14,40	0,00	0,00	
Q05	38,00	0,00	34,00	4,00	1,90	20,00	15,00	15,00	
Q06	14,57	1,36	11,60	1,61	0,66	6,32	4,36	4,36	
Q07	13,51	0,00	12,09	1,42	0,68	7,11	0,00	0,00	
Q08	38,00	0,00	34,00	4,00	1,90	20,00	0,00	0,00	
Q09	38,00	0,00	34,00	4,00	1,90	20,00	20,00	20,00	
Q10	38,00	0,00	34,00	4,00	1,90	20,00	0,00	0,00	
Q11	38,00	0,00	34,00	4,00	1,90	20,00	15,00	15,00	
Q12	18,91	1,36	15,46	2,09	0,88	9,95	9,95	9,95	
Q13	19,36	0,00	17,34	2,02	0,97	11,17	8,01	8,01	
Totais	378,70	4,08	334,55	40,07	18,73	197,53	83,92	83,92	



CALÇADA RUA AMIR ARBOIT									
Item	Regularização e compactação solo para calçada (m²)	Rampa PNE (m²)	Paver Comum E=6 cm (m²)	Tatil Direc /alerta E=6,0 cm (m²)	Lastro Pó d e Pedra (m²) e= 5,00cm	Viga de Conf. (ml)	Remoção de Meio Fio. (ml)	execução de meio fio. (ml)	
Q01	10,26	1,36	7,73	1,17	0,45	5,40	0,00	0,00	
Q02	64,00	0,00	57,26	6,74	3,20	33,68	15,00	15,00	
Q03	13,80	1,36	10,77	1,67	0,62	5,92	5,97	5,97	
Q04	10,26	1,36	7,73	1,17	0,45	5,40	0,00	0,00	
Q05	64,00	0,00	57,26	6,74	3,20	33,68	15,00	15,00	
Q06	19,00	1,36	15,54	2,10	0,88	10,00	5,00	5,00	
Q07	21,44	0,00	19,08	2,36	1,07	14,15	10,00	10,00	
Q08	26,89	0,00	24,06	2,83	1,34	14,15	7,00	7,00	
Totais	229,65	5,44	199,43	24,78	11,21	122,38	57,97	57,97	



CALÇADA RUA JOÃO ALVES MARTINS									
Item	Regularização e compactação solo para calçada (m²)	Rampa PNE (m²)	Paver Comum E=6 cm (m²)	Tatil Direc /alerta E=6,0 cm (m²)	Lastro Pó d e Pedra (m²) e= 5,00cm	Viga de Conf. (ml)	Remoção de Meio Fio. (ml)	execução de meio fio. (ml)	
Q01	16,10	1,36	12,93	1,81	0,74	7,10	0,00	0,00	
Q02	49,63	0,00	44,41	5,22	2,48	26,12	10,00	10,00	
Q03	30,29	0,00	27,10	3,19	1,51	15,94	0,00	0,00	
Q04	14,25	1,36	11,29	1,60	0,64	6,03	9,38	9,38	
Q05	16,03	1,36	12,87	1,80	0,73	6,98	0,00	0,00	
Q06	17,69	0,00	15,83	1,86	0,88	9,31	5,00	5,00	
Totais	143,99	4,08	124,43	15,48	7,00	71,48	24,38	24,38	



Seção Transversal Tipo CALÇADA Sem Escala

PREFEITURA MUNICIPAL

Administração 2021 / 2024

04/06

PROJETO

RECAPEAMENTO URBANO

PLANTA BAIXA - CALÇADAS  
DETALHES  
QUANTITATIVOS

DOIS VIZINHOS

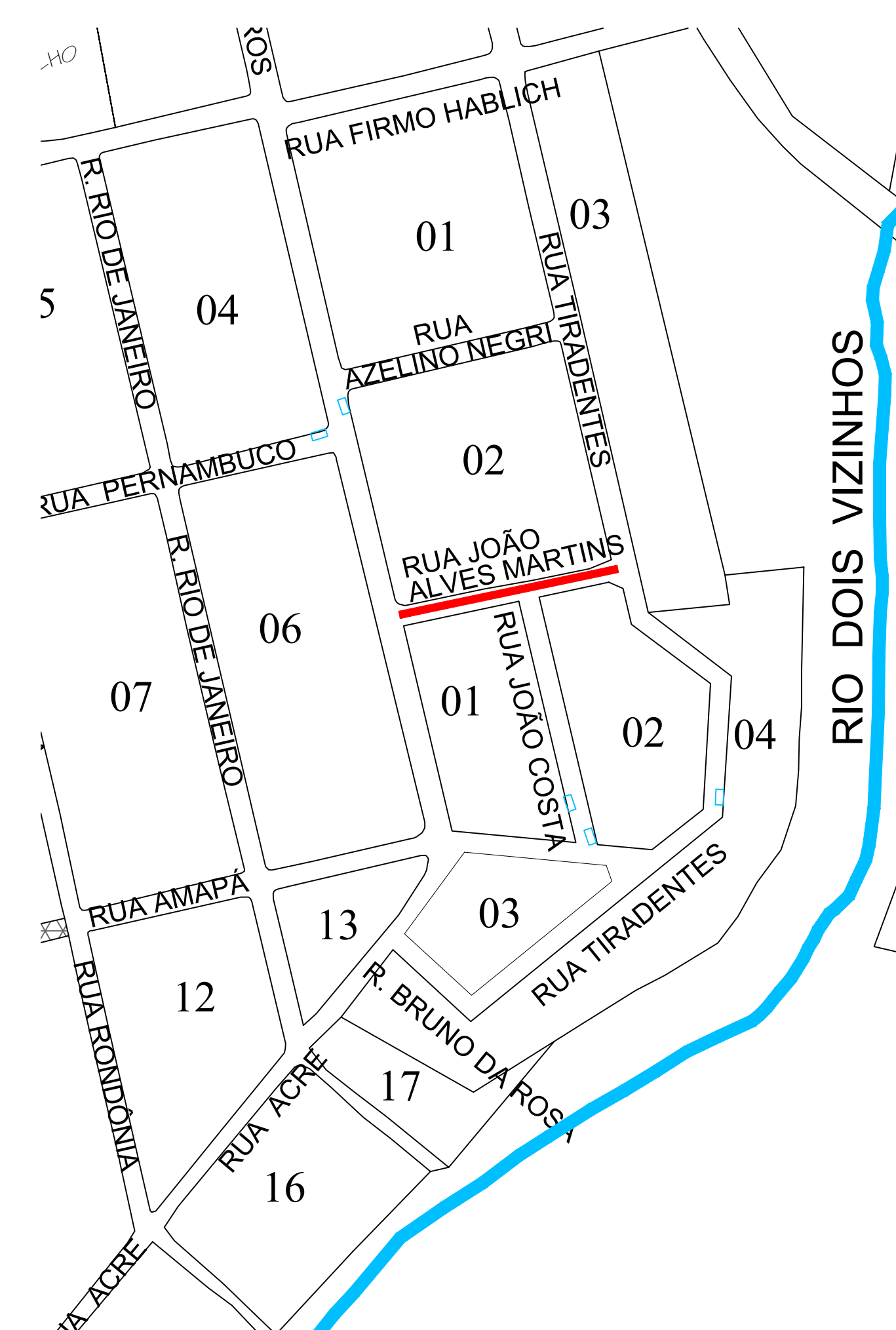
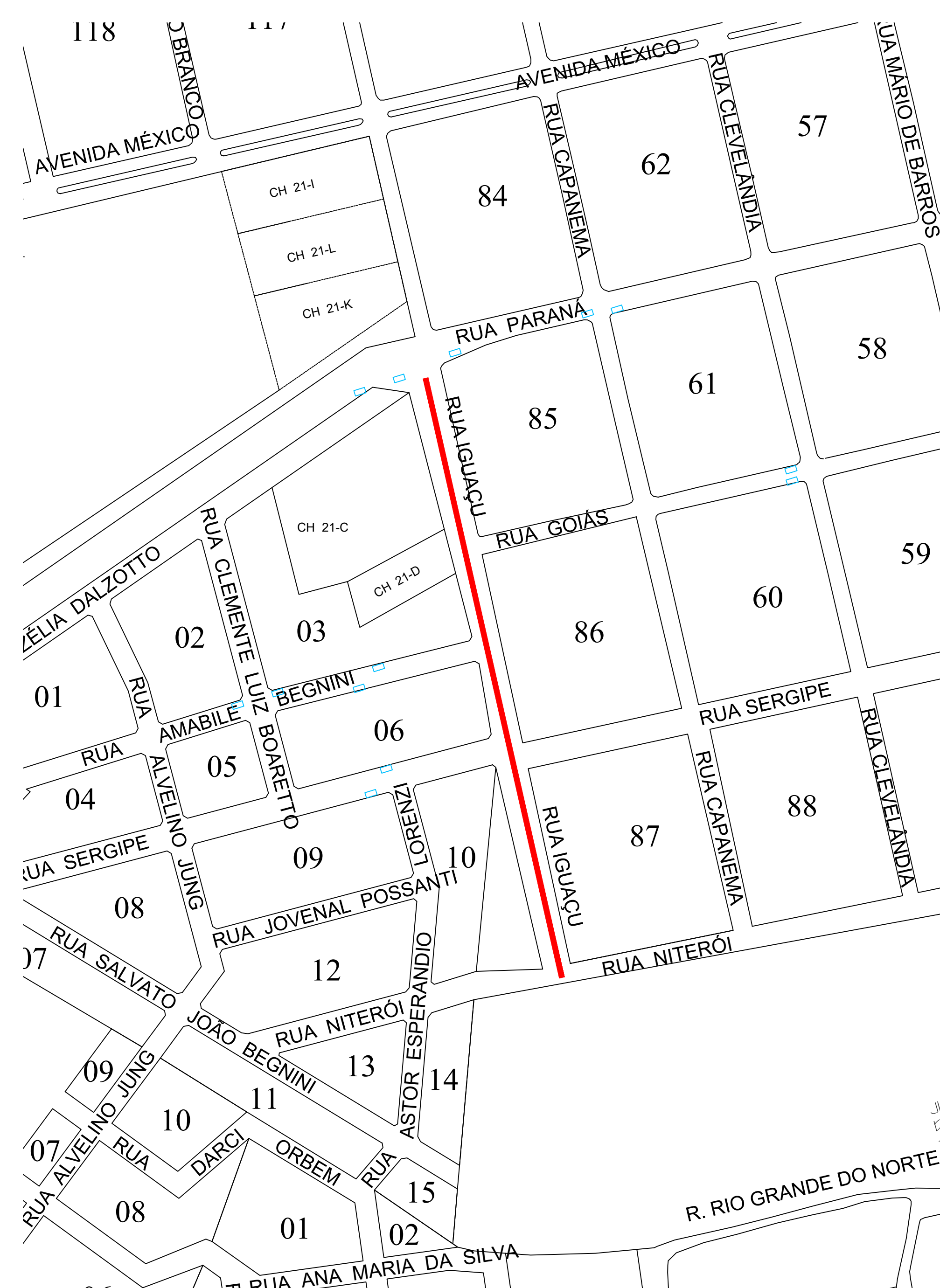
6.143,48 M²

NOVEMBRO/2024

INDICADA

PARANÁ





<h1 style="text-align: center;">PREFEITURA MUNICIPAL</h1> <h2 style="text-align: center;">Administração 2021 / 2024</h2>	
<b>ADMINISTRAÇÃO</b>  <div style="display: flex; align-items: center;"> <div> <p><b>RESP. TÉCNICO</b></p> <p>Documento assinado digitalmente</p> <p><b>gouver</b> <b>MUNDO NOVA ZIRARÉ</b></p> <p>CNPJ: 06.923.022/0001-20 INSC. EST: 000.000.000-00</p> <p>Verifique em: <a href="https://validar.digicert.br">https://validar.digicert.br</a></p> </div> </div>	<b>PROPOSTA</b>  <div style="text-align: center; font-size: 2em; font-weight: bold;">06/06</div>
<b>OBJETO</b>  <p><b>RECAPAECAMENTO URBANO</b></p>	<b>PROPOSTA</b>  <p><b>DRENAAGEM</b></p>
<b>VALOR</b>  <p><b>RECAPAECAMENTO URBANO</b></p>	<b>VALOR</b>  <p><b>6.143,48 M<sup>2</sup></b></p>
<b>ESPECIFICAÇÕES</b>  <p><b>PLANTA BAIXA - LOCALIZAÇÃO DISP. DRENAAGEM EXISTENTE</b></p>	<b>DATA</b>  <p><b>NOVEMBRO/2024</b></p>
<b>DATA</b>  <p>06/06/2024</p>	<b>DATA</b>  <p><b>06/06/2024</b></p>
<b>VALOR</b>  <p>12.500</p>	<b>VALOR</b>  <p>12.500</p>
<b>DOIS VIZINHOS</b>	<b>PARANÁ</b>