

- ① SUBBASE SOLO ESTABILIZADO EXISTENTE
- ② BASE EM PAVIMENTO POLIDRICO EXISTENTE
- ③ RECAPE C.B.U.O EXISTENTE
- ④ CAPA EM C.B.U.O PARA "C" (ESP. 3,0 CM)
- ⑤ MED FIO EXISTENTE
- ⑥ PASSEIO
- ⑦ CANTEIRO CENTRAL

1.76	Q 76	50,00	5,00		250,00
1.77	Q 77	3,00	3,00	7,60	1,40
1.78	Q 78	3,00	3,00	7,60	1,40
1.79	Q 79	10,00	11,50		115,00
1.80	Q 80	17,50	3,00	7,60	44,90
1.81	Q 81	50,00	5,00		250,00
1.82	Q 82	50,00	5,00		250,00
1.83	Q 83	68,00	5,00		340,00
1.84	Q 84	63,00	5,00		315,00
1.85	Q 85	11,00	3,00	3,53	29,47
1.86	Q 86	4,00	5,00	10,00	10,00
1.87	Q 87	2,00	3,00	3,00	3,00
1.88	Q 88	3,00	5,00	7,50	7,50
1.89	Q 89	5,50	5,50	21,35	8,90
Total de Área					11.709,64

Lixeira de Pavimento	m3	11.709,64
Pintura de Ligação RRI-C	m2	11.709,64
Capa Falsa C E= 3,0 cm	ton	878,22

1.48	Q 48	30,00	3,00	7,06	82,94
1.49	Q 49	23,50	5,00		117,50
1.50	Q 50	23,50	5,00		117,50
1.51	Q 51	16,50	3,00	3,53	45,97
1.52	Q 52	3,00	3,00	7,60	1,40
1.53	Q 53	3,00	3,00	7,60	1,40
1.54	Q 54	35,50	13,00	19,63	441,87
1.55	Q 55	3,00	3,00	7,60	1,40
1.56	Q 56	4,50	3,00	7,06	6,44
1.57	Q 57	3,00	3,00	7,60	1,40
1.58	Q 58	50,00	5,00		250,00
1.59	Q 59	50,00	5,00		250,00
1.60	Q 60	50,00	5,00		250,00
1.61	Q 61	50,00	5,00		250,00
1.62	Q 62	50,00	5,00		250,00
1.63	Q 63	50,00	5,00		250,00
1.64	Q 64	4,00	3,00	3,53	8,47
1.65	Q 65	3,00	3,00	7,60	1,40
1.66	Q 66	3,00	3,00	7,60	1,40
1.67	Q 67	35,50	13,00		461,50
1.68	Q 68	3,00	3,00	7,60	1,40
1.69	Q 69	3,00	3,00	7,60	1,40
1.70	Q 70	3,00	3,00	3,53	5,47
1.71	Q 71	50,00	5,00		250,00
1.72	Q 72	50,00	5,00		250,00
1.73	Q 73	50,00	5,00		250,00
1.74	Q 74	50,00	5,00		250,00
1.75	Q 75	50,00	5,00		250,00

QUADRO DE ÁREAS					
ITEM	DESCRIÇÃO				
RUA PRESIDENTE CASTELO BRANCO Trecho entre a Av Dedi B. Montagner e Rua Ipiranga					
Item	Comprimento	Largura	descontos	Área m²	
RECAPE					
1.1	Q 01	2,00	3,00	3,53	2,47
1.2	Q 02	50,00	5,00		250,00
1.3	Q 03	50,00	5,00		250,00
1.4	Q 04	50,00	5,00		250,00
1.5	Q 05	11,00	3,00	7,06	25,94
1.6	Q 06	14,50	3,00	7,06	36,44
1.7	Q 07	50,00	5,00		250,00
1.8	Q 08	50,00	5,00		250,00
1.9	Q 09	50,00	5,00		250,00
1.10	Q 10	20,00	5,00		100,00
1.11	Q 11	20,00	5,00		100,00
1.12	Q 12	8,00	3,00	3,53	20,47
1.13	Q 13	3,00	3,00	7,60	1,40
1.14	Q 14	3,00	3,00	7,60	1,40
1.15	Q 15	10,50	35,50	24,63	348,12
1.16	Q 16	3,00	3,00	7,60	1,40
1.17	Q 17	3,00	3,00	7,60	1,40
1.18	Q 18	7,50	3,00	3,53	18,97
1.19	Q 19	50,00	5,00		250,00
1.20	Q 20	50,00	5,00		250,00
1.21	Q 21	50,00	5,00		250,00
1.22	Q 22	50,00	5,00		250,00
1.23	Q 23	10,00	5,00		50,00
1.24	Q 24	10,00	5,00		50,00
1.25	Q 25	4,00	3,00	3,53	8,47
1.26	Q 26	3,00	3,00	7,60	1,40
1.27	Q 27	3,00	3,00	7,60	1,40
1.28	Q 28	10,00	24,00	30,90	209,10
1.29	Q 29	6,50	11,50		74,75
1.30	Q 30	3,00	3,00	7,60	1,40
1.31	Q 31	3,00	3,00	7,60	1,40
1.32	Q 32	5,00	3,00	3,53	11,47
1.33	Q 33	50,00	5,00		250,00
1.34	Q 34	50,00	5,00		250,00
1.35	Q 35	25,00	3,00	7,06	67,94
1.36	Q 36	26,50	3,00	7,06	72,44
1.37	Q 37	50,00	5,00		250,00
1.38	Q 38	50,00	5,00		250,00
1.39	Q 39	3,00	3,00	7,60	1,40
1.40	Q 40	3,00	3,00	7,60	1,40
1.41	Q 41	14,50	11,50		166,75
1.42	Q 42	27,50	3,00	7,06	75,44
1.43	Q 43	50,00	5,00		250,00
1.44	Q 44	50,00	5,00		250,00
1.45	Q 45	29,50	3,00	7,06	81,44
1.46	Q 46	50,00	5,00		250,00
1.47	Q 47	50,00	5,00		250,00

PREFEITURA MUNICIPAL

Administração 2021 / 2024

02/10

PAVIMENTAÇÃO

RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO URBANA

35.010,01 M²

PLANTA BAIXA - RECAPEAMENTO

DEZEMBRO/2023

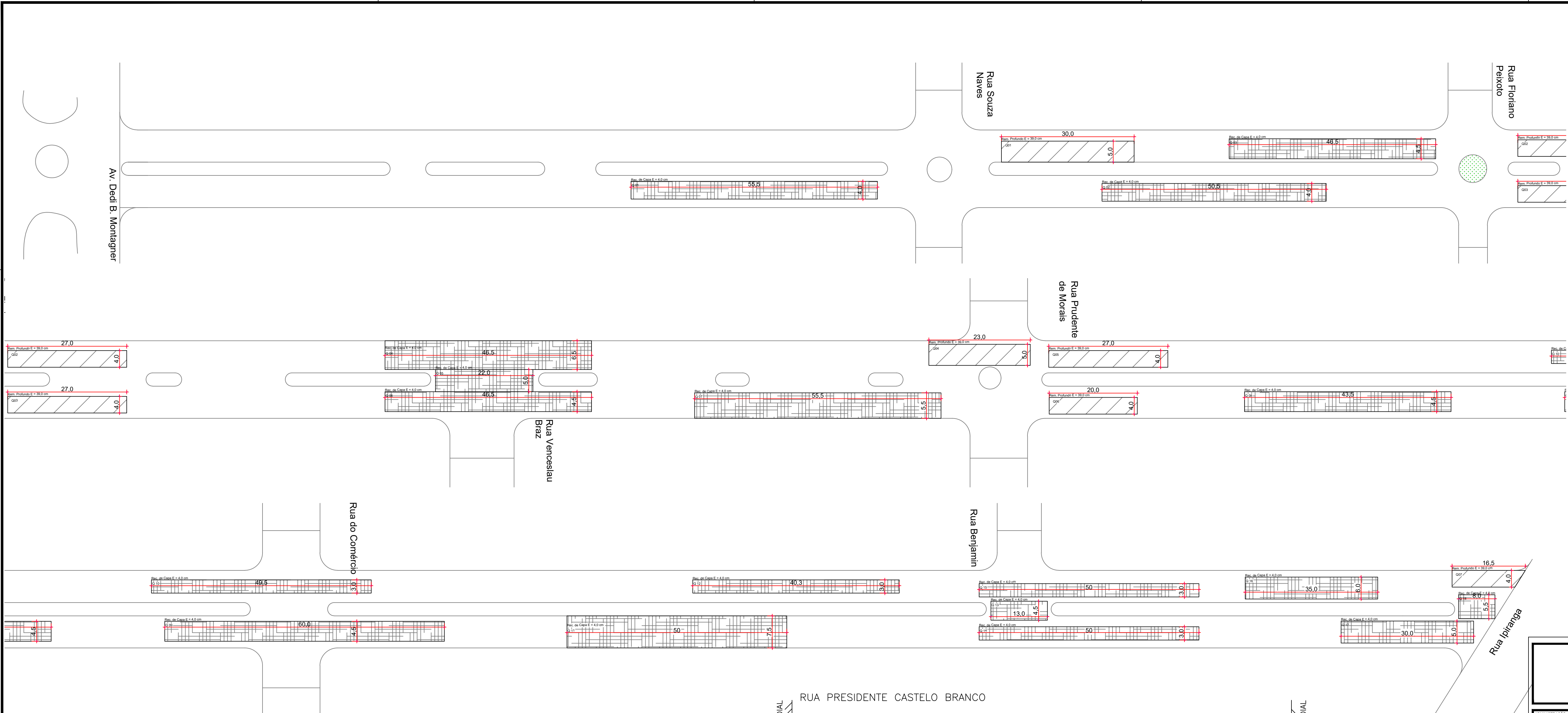
QUANTITATIVOS

RUA PRESIDENTE CASTELO BRANCO Trecho entre a Av Dedi B. Montagner e Rua Ipiranga

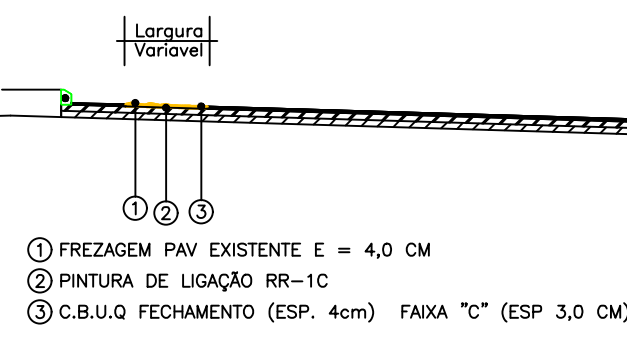
INDICADA

DOIS VIZINHOS

PARANÁ

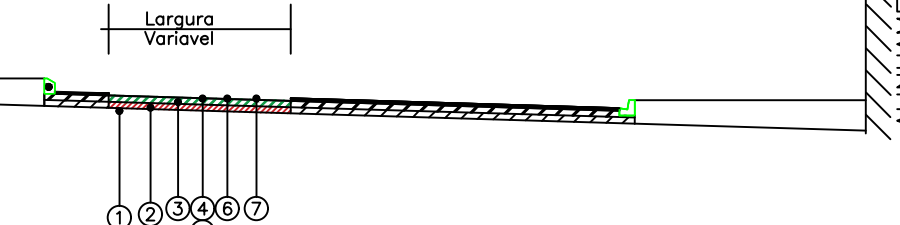


RECUPERAÇÃO DE CAPA
RUA PRESIDENTE CASTELO BRANCO



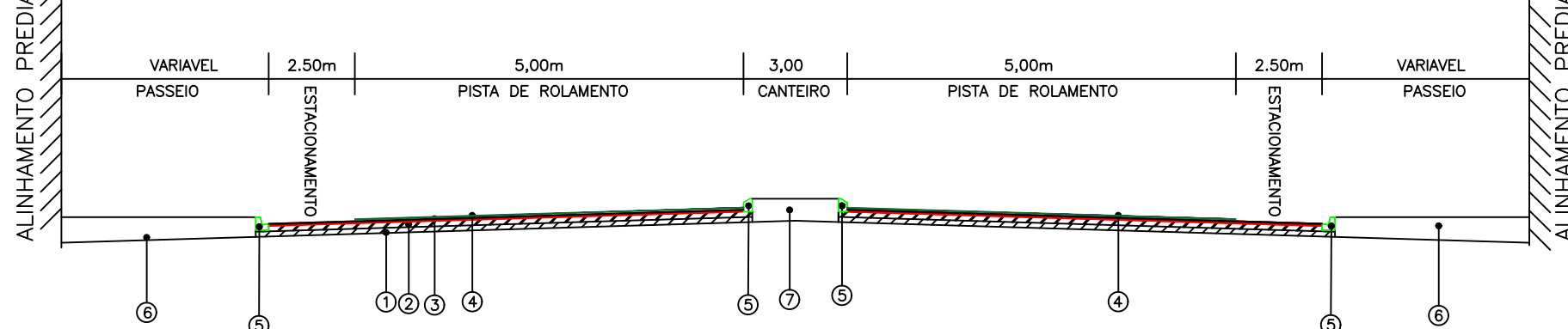
- ① FREZAGEM PAV. EXISTENTE E = 4,0 CM
- ② PINTURA DE LIGAÇÃO RR-1C
- ③ C.B.U.Q. FECHAMENTO (ESP. 4cm) FAIXA "C" (ESP. 3,0 CM)

REMENDO PROFUNDO
RUA PRESIDENTE CASTELO BRANCO



- ① REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO
- ② SUBBASE MACADAME SECO BRITADO C/BRITA GRADUADA (ESP=20cm)
- ③ BASE BRITA GRADUADA 150R DO P.M. (ESP=15 cm)
- ④ IMPRIMAÇÃO COM CM CM-30
- ⑤ PINTURA DE LIGAÇÃO RR-1C
- ⑥ C.B.U.Q. FECHAMENTO (ESP. 4cm) FAIXA "C" (ESP. 3,0 CM)

RUA PRESIDENTE CASTELO BRANCO



- ① SUBBASE SOLO ESTABILIZADO EXISTENTE
- ② BASE EM PAVIMENTO POLIDRICO EXISTENTE
- ③ RECAPA C.B.U.Q. EXISTENTE
- ④ CAPA EM C.B.U.Q. FAIXA "C" (ESP. 3,0 CM)
- ⑤ MDO FTO EXISTENTE
- ⑥ PASSERO
- ⑦ CANTEIRO CENTRAL

QUADRO DE ÁREAS				
ITEM	DESCRIÇÃO			
RUA PRESIDENTE CASTELO BRANCO Trecho entre a Av Dedi B.				
Item	Comprimento	Largura	descontos	Área m²
RECOMPOSIÇÃO DE CAPA				
1.1	Q.01	55,50		222,00
1.2	Q.02	50,50		202,00
1.3	Q.03	46,50	4,50	209,25
1.4	Q.04	46,50	6,50	302,25
1.5	Q.05	22,00	5,00	110,00
1.6	Q.06	46,50	4,50	209,25
1.7	Q.07	55,50	5,50	305,25
1.8	Q.08	43,50	4,50	195,75
1.9	Q.09	60,00	4,50	270,00
1.10	Q.10	49,50	3,00	148,50
1.11	Q.11	50,00	7,50	375,00
1.12	Q.12	40,30	3,00	120,90
1.13	Q.13	13,00	4,50	58,50
1.14	Q.14	50,00	3,00	150,00
1.15	Q.15	50,00	3,00	150,00
1.16	Q.16	35,00	6,00	210,00
1.17	Q.17	30,00	5,00	150,00
1.18	Q.18	8,00	5,50	44,00
Total de Área				3.432,65

Fresagem E= 4,0 cm	m3	137,300
Pintura de Ligação	m2	3.432,65
Capa Fechamento Rem. E= 4,0 cm	Ton	343,27

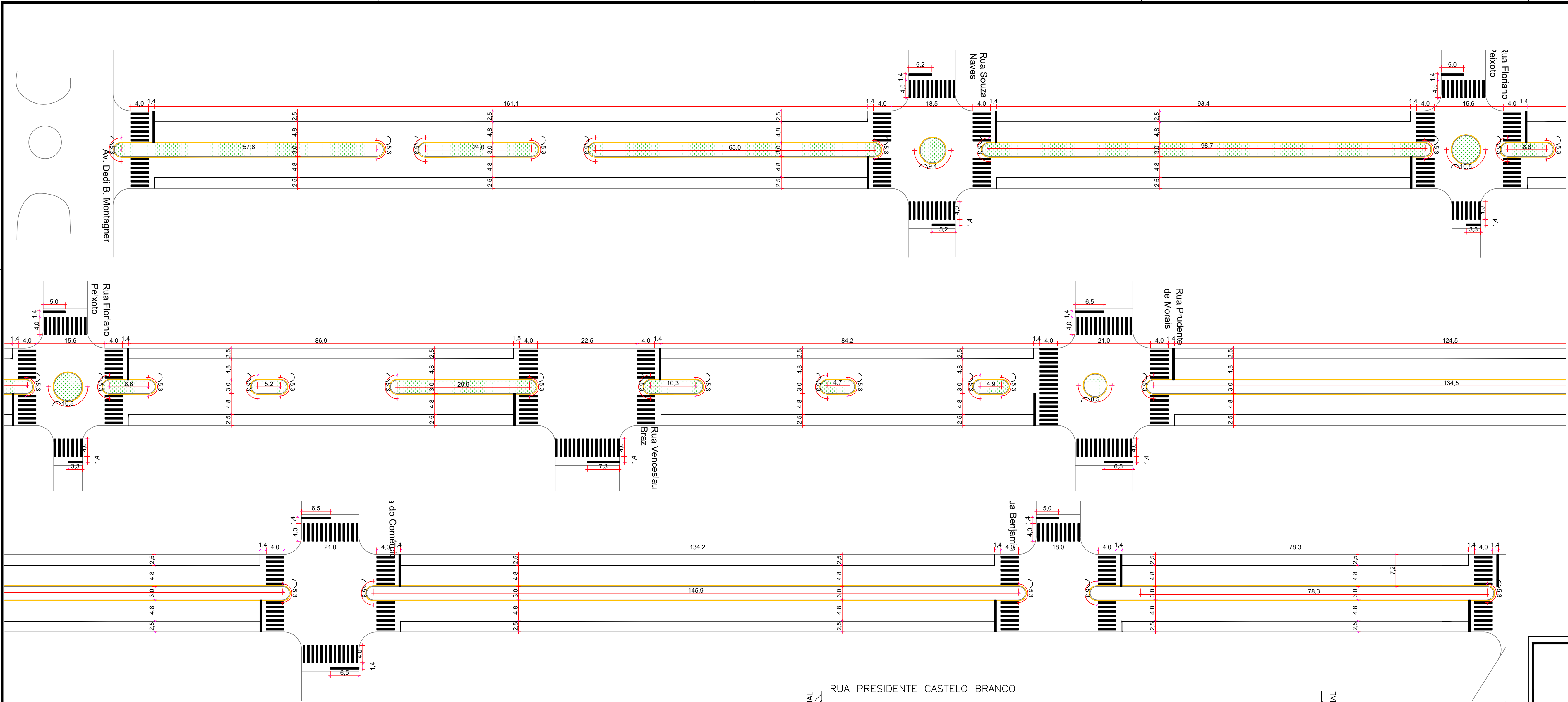
QUADRO DE ÁREAS				
ITEM	DESCRIÇÃO			
	RUA PRESIDENTE CASTELO BRANCO Trecho entre a Av Dedi B.			
Item	Comprimento	Largura	descontos	Área m²
REMENDO PROFUNDO				
1.1	Q.01	30,00	5,00	150,00
1.2	Q.02	27,00	4,00	108,00
1.3	Q.03	27,00	4,00	108,00
1.4	Q.04	23,00	5,00	115,00
1.5	Q.05	27,00	4,00	108,00
1.6	Q.06	20,00	4,00	80,00
1.7	Q.07	16,50	4,00	66,00
Total de Área				735,00

Demolição de Pavimento	m3	249,9
Reg. e Compac.o se Subleito	m2	735,00
Sub base em macadame E=20cm	m3	147,00
Base em Brita Graduada E 15cm	m3	110,25
Imprimação pintura d eLigação	m2	735,00
Capa Fechamento Rem. E= 4,0 cm	ton	73,50

PREFEITURA MUNICIPAL

Administração 2021 / 2024

ADMINISTRAÇÃO	BRSP - TRÊS RIOS	PROPOSTA	03/10
DATA	RECURSO		PAVIMENTAÇÃO
REESTIMATIVA	ÁREA		35.010,01 M²
PLANTA BAIXA - REC. DE BASE	DATA		DEZEMBRO/2023
PLANTA BAIXA - REC. CAPA	NOTA		
QUANTITATIVOS	LOCAL		INDICADA
LOCAL	RUA PRESIDENTE CASTELO BRANCO Trecho entre a Av Dedi B. Montagner e Rua Jirapanga		
ESTADO	PARANÁ		
DOIS VIZINHOS			



QUADRO DE ÁREAS				
ITEM	DESCRIÇÃO SINALIZAÇÃO			
RUA PRESIDENTE CASTELO BRANCO Trecho entre a Av Dedi B. Montagner e Rua Ipiranga				
Item	Compr.	Largura	Quant	Área m²
Faixa Pedestres	4,00	0,40	302,00	483,20
Faixa Retenção		0,40	165,00	66,00
Faixa Continua		0,10	3.106,80	310,68
Total de Área				859,88

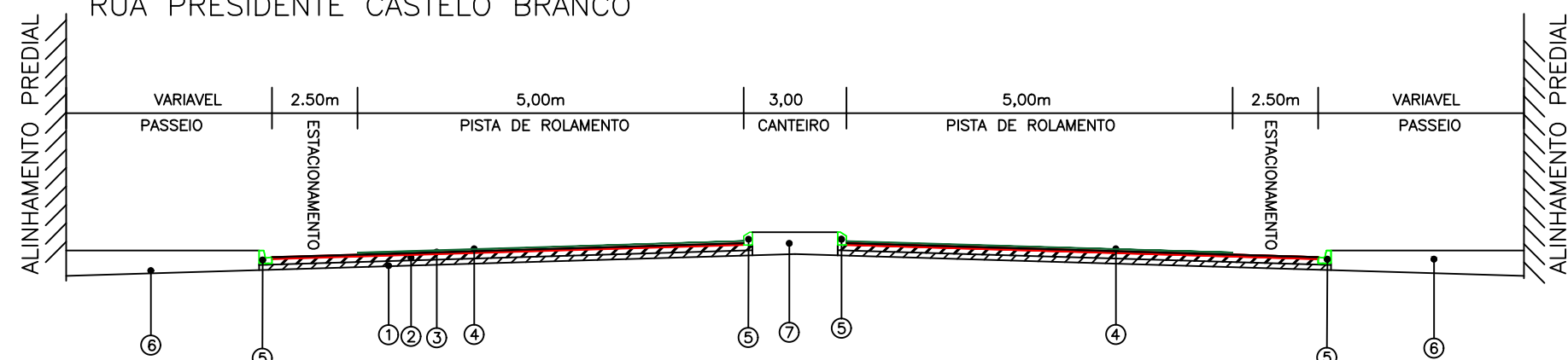
RECUPERAÇÃO DE CAPA
RUA PRESIDENTE CASTELO BRANCO

- 1. PREPARAR PAV. EXISTENTE E = 4,0 CM
- 2. PINTURA DE LOTAÇÃO RR-1C
- 3. C.B.U.G. FECHAMENTO (ESP. 4cm) FAIXA "C" (ESP. 3,0 CM)

REMENDO PROFUNDO
RUA PRESIDENTE CASTELO BRANCO

- 1. REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO
- 2. SUBBASE MACADAME SECO BRITADO C/BRITA GRADUADA (ESP=20cm)
- 3. BASE BRITA GRADUADA 100% DO P.M. (ESP=15 cm)
- 4. IMPRIMAÇÃO COM CM-30
- 5. PINTURA DE LOTAÇÃO RR-1C
- 6. C.B.U.G. FECHAMENTO (ESP. 4cm) FAIXA "C" (ESP. 3,0 CM)

RUA PRESIDENTE CASTELO BRANCO

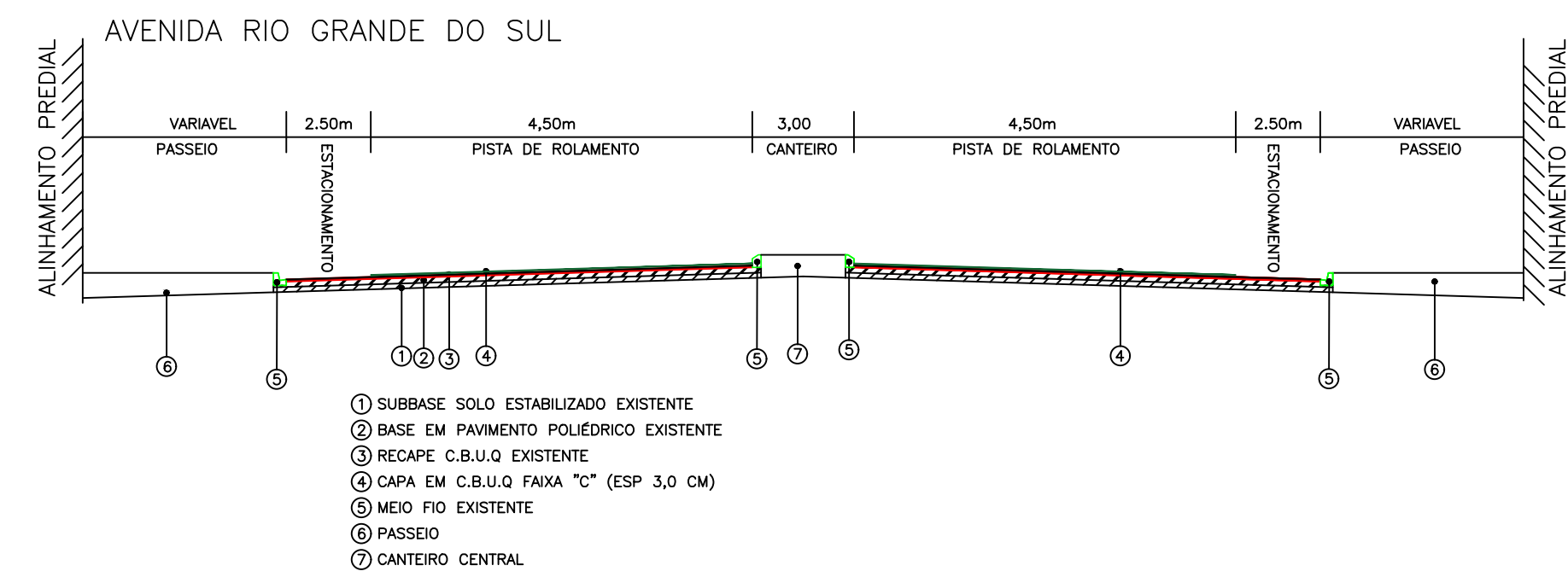
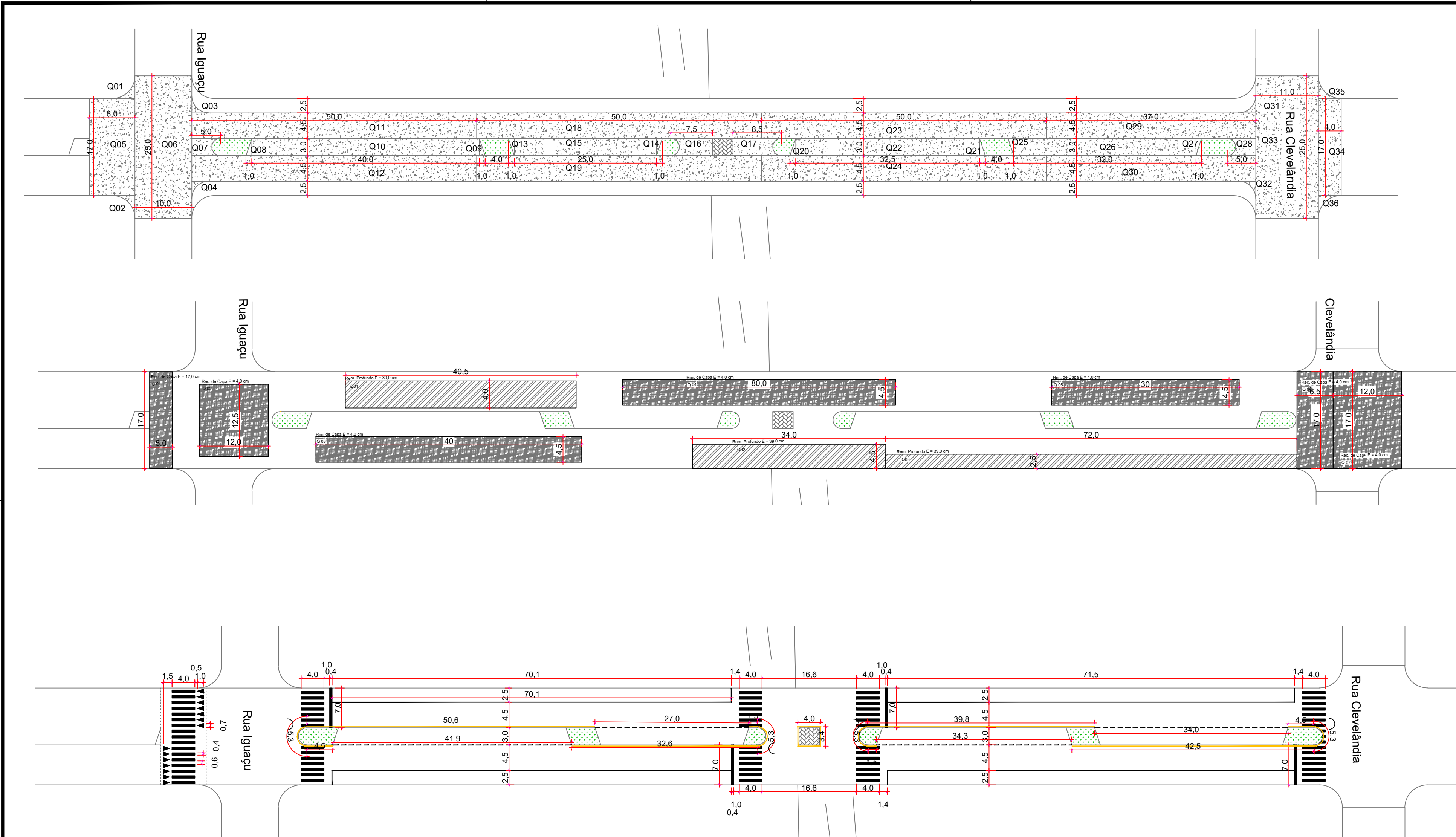


- 1. SUBBASE SOLO ESTABILIZADO EXISTENTE
- 2. BASE EM PAVIMENTO POLIDRÓICO EXISTENTE
- 3. RECAPE C.B.U.G. EXISTENTE
- 4. LOTAÇÃO EM C.B.U.G. FAIXA "C" (ESP. 3,0 CM)
- 5. MEIO FIO EXISTENTE
- 6. PASSEIO
- 7. CANTEIRO CENTRAL

PREFEITURA MUNICIPAL

Administração 2021 / 2024

ADMINISTRAÇÃO	BRSP - TÉCNICO	PROPOSTA	04/10
DATA	PAVIMENTAÇÃO		
RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO URBANA	35.010,01 M²		
DESCRIÇÃO	PLANTA BAIXA - SINALIZAÇÃO		
DETALHES QUANTITATIVOS	DEZEMBRO/2023		
LOCAL	RUA PRESIDENTE CASTELO BRANCO Trecho entre a Av Dedi B. Montagner e Rua Ipiranga		
PROPOSTA	INDICADA		
DOIS VIZINHOS	PARANÁ		



QUADRO DE ÁREAS					
ITEM	DESCRIÇÃO				
AV. RIO GRANDE DO SUL (entre Rua Iguaçu e Rua Clevelândia)					
Item		Comprimento	Largura	descontos	Área m²
REMOENDO PROFUNDO					
1.1	Q.01	40,50	4,00		162,00
1.2	Q.02	34,00	4,50		153,00
1.3	Q.03	72,00	2,50		180,00
Total de Área					495,00
Demolição de Pavimento		m3			193,05
Reg. e Compac. de Subleito		m2			495,00
Sub base em macadame E=20cm		m3			90,00
Base em Brita Graduada F-15cm		m3			74,25
Imprimação pintura de Ligação		m2			495,00
Capa Fechoamento Rem. E=4,0 cm		m2			49,50

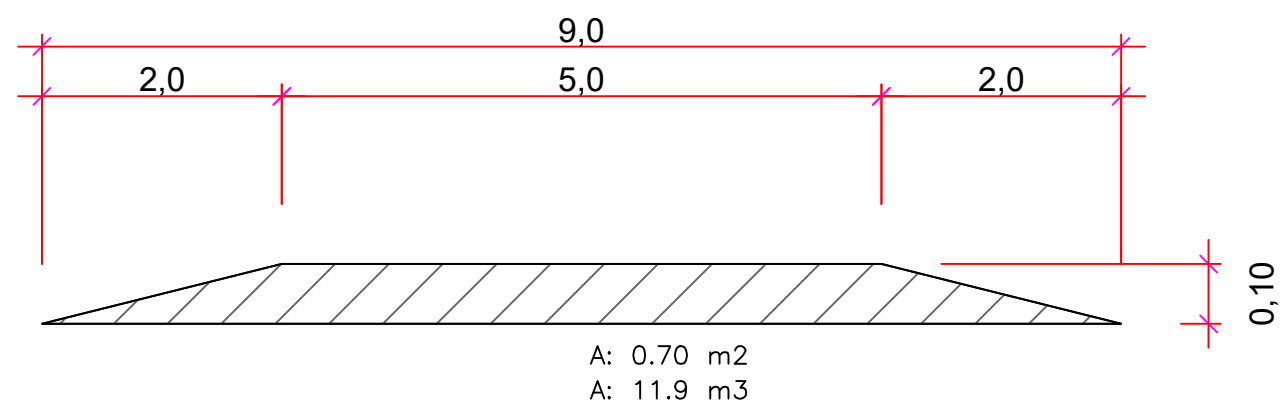
QUADRO DE ÁREAS				
ITEM	DESCRIÇÃO			
AV. RIO GRANDE DO SUL (entre Rua Iguaçu e Rua Clevelândia)				
Item	Comprimento	Largura	descontos	Área m²
RECAPTE				
1.1	Q 01	3,00	3,00	7,06 1,94
1.2	Q 02	3,00	3,00	7,06 1,94
1.3	Q 03	3,00	3,00	7,06 1,94
1.4	Q 04	3,00	3,00	7,06 1,94
1.5	Q 05	8,00	17,00	136,00
1.6	Q 06	25,00	10,00	250,00
1.7	Q 07	5,00	3,00	3,50 11,50
1.8	Q 08	1,00	3,00	1,50 1,50
1.9	Q 09	1,00	3,00	1,50 1,50
1.10	Q 10	40,00	3,00	120,00
1.11	Q 11	50,00	4,50	225,00
1.12	Q 12	50,00	4,50	225,00
1.13	Q 13	1,00	3,00	1,50 1,50
1.14	Q 14	1,00	3,00	1,50 1,50
1.15	Q 15	25,00	3,00	75,00
1.16	Q 16	2,50	3,00	3,50 19,00
1.17	Q 17	8,50	3,00	3,50 22,00
1.18	Q 18	50,00	4,50	225,00
1.19	Q 19	50,00	4,50	225,00
1.20	Q 20	1,00	3,00	1,50 1,50
1.21	Q 21	1,00	3,00	1,50 1,50
1.22	Q 22	32,50	3,00	97,50
1.23	Q 23	50,00	4,50	225,00
1.24	Q 24	50,00	4,50	225,00
1.25	Q 25	1,00	3,00	1,50 1,50
1.26	Q 26	32,00	3,00	96,00
1.27	Q 27	1,00	3,00	1,50 1,50
1.28	Q 28	5,00	3,00	3,50 11,50
1.29	Q 29	37,00	4,50	166,50
1.30	Q 30	37,00	4,50	166,50
1.31	Q 31	3,00	3,00	7,06 1,94
1.32	Q 32	3,00	3,00	7,06 1,94
1.33	Q 33	25,00	11,00	275,00
1.34	Q 34	17,00	4,00	68,00
1.35	Q 35	3,00	3,00	7,06 1,94
1.36	Q 36	3,00	3,00	7,06 1,94
Total de Área				2.892,02

Licença de Pavimento	m3	2.892,02
Pintura de Ligação RR1-C	m2	2.892,02
Capa Faixa C E=3,0 cm	ton	216,90

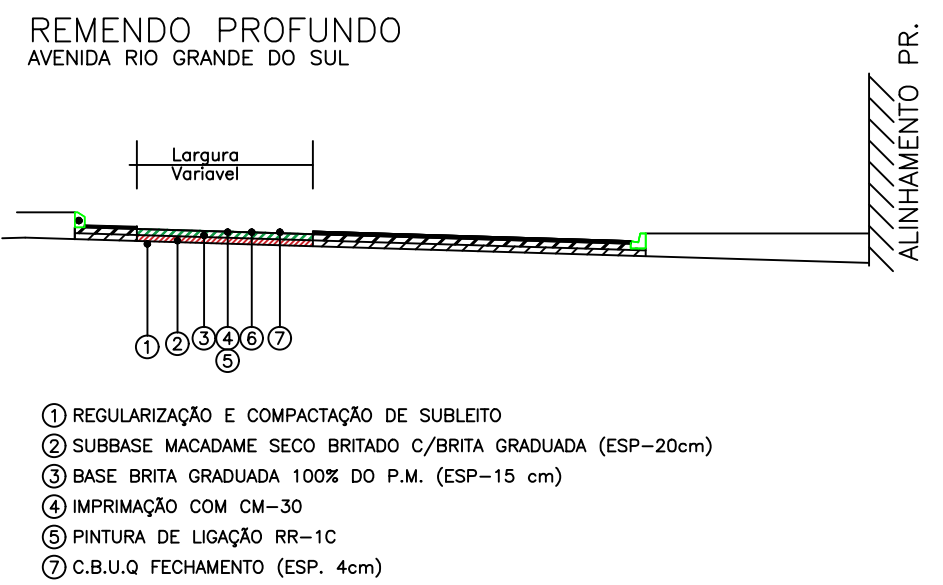
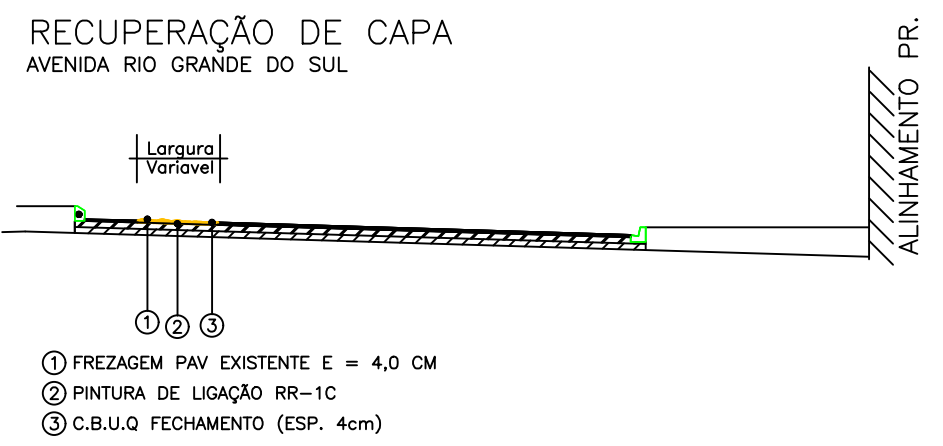
QUADRO DE ÁREAS				
ITEM	DESCRIÇÃO SINALIZAÇÃO			
	AV. RIO GRANDE DO SUL (entre Rua Iguaçu e Rua Clevelândia)			
Item	Compr.	Largura	Quant	Área m²
Faixa Pedestres	4,00	0,40	68,00	108,80
Faixa Retenção		0,40	28,00	11,20
Faixa Contínua		0,10	676,60	67,66
Total de Área				187,66

QUADRO DE ÁREAS				
ITEM	DESCRIÇÃO			
AV. RIO GRANDE DO SUL (entre Rua Iguaçu e Rua Clevelândia)				
Item	Comprimento	Largura	Espesura	Vol m³
RECUPERAÇÃO DE CAPA				
1.1 Q 01	17,00	5,00	0,12	10,20
1.2 Q 02	12,50	12,00	0,04	6,00
1.3 Q 03	40,00	4,50	0,04	7,20
1.4 Q 04	80,00	4,50	0,04	14,40
1.5 Q 05	30,00	4,50	0,04	5,40
1.6 Q 06	6,50	17,00	0,04	4,42
1.7 Q 07	12,00	17,00	0,04	8,16
1.8 Q 08			0,04	0,00
1.9 Q 09			0,04	0,00
Total de Área				55,78

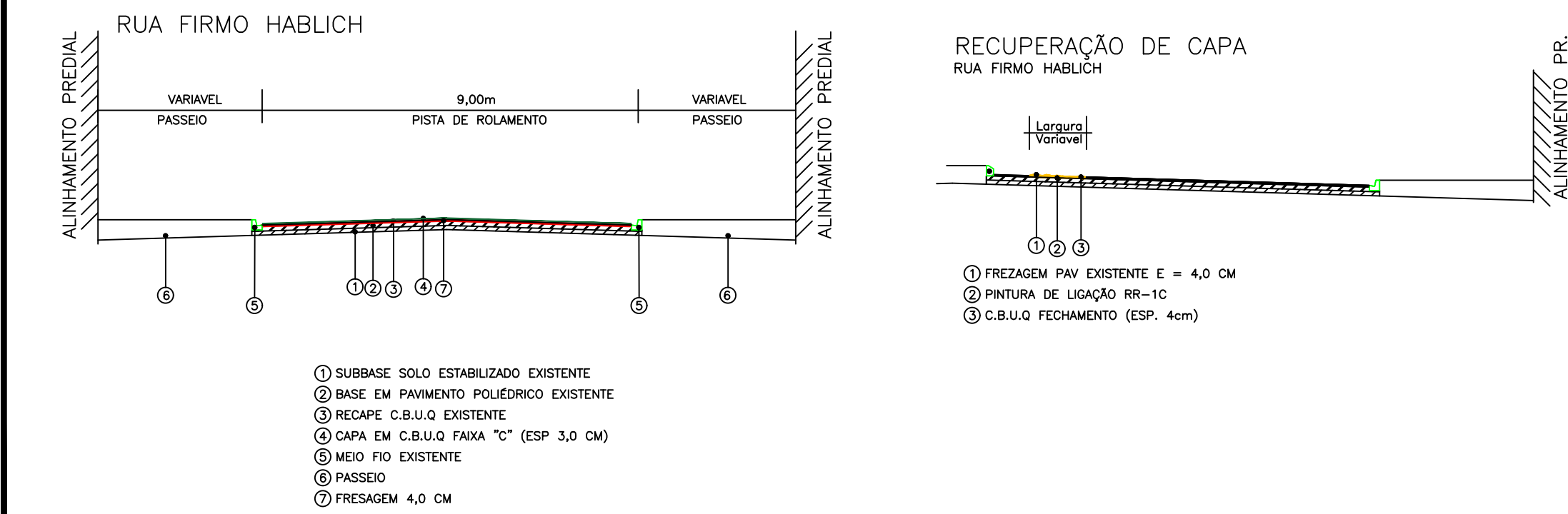
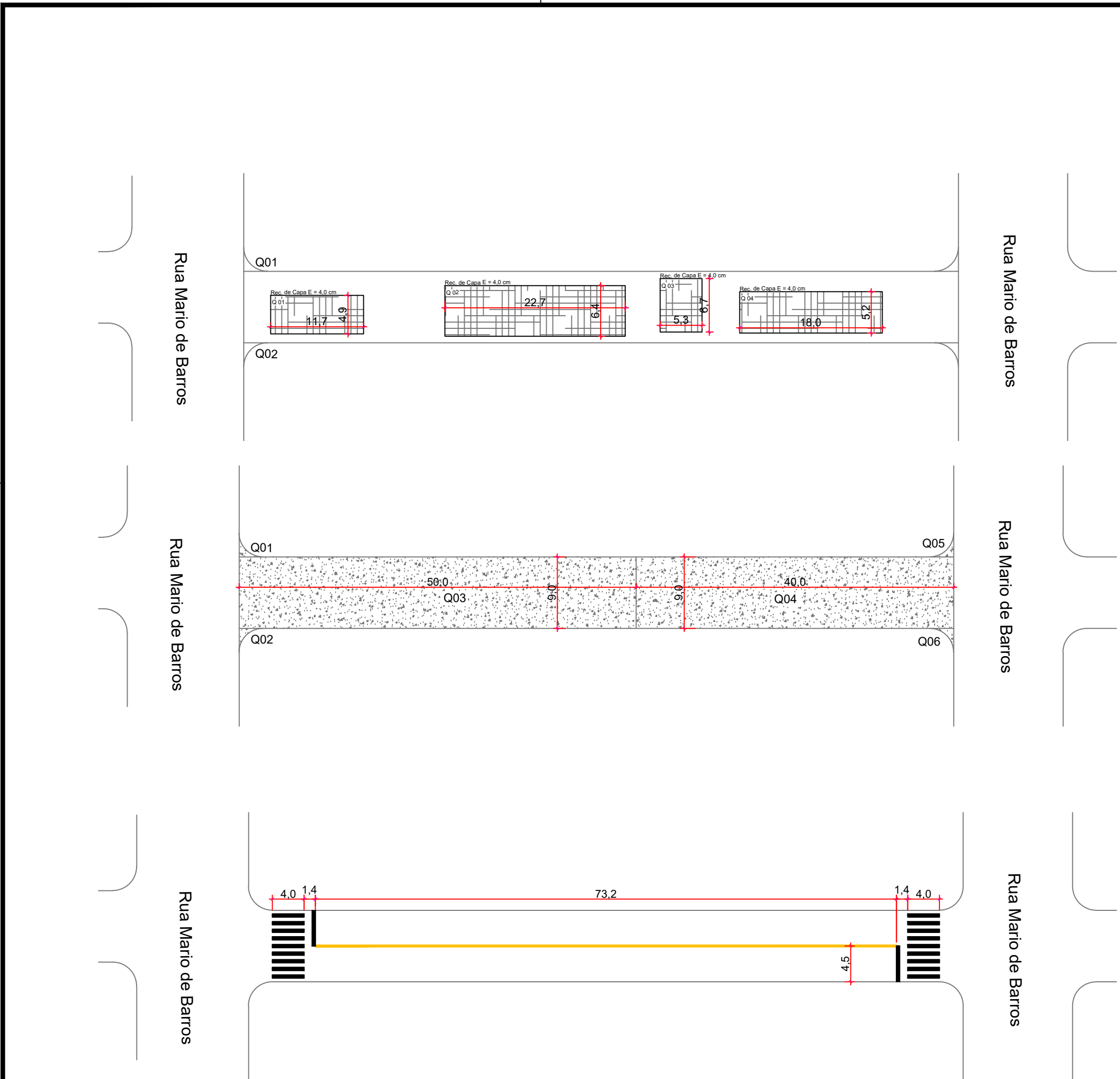
Frezagem E=4 cm	m3	55,78
Pintura de Ligação RR1-C	m2	1.224,50
Capa Faixa C E=4,0 cm	ton	48,98



FAIXA ELEVADA
AVENIDA RIO GRANDE DO SUL



PREFEITURA MUNICIPAL	
Administração 2021 / 2024	
PROPOSTA	05/10
PROPOSTA	PAVIMENTAÇÃO
DESCRIÇÃO	RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO URBANA
VALOR	35.010,01 M²
PROPOSTA	DEZEMBRO/2023
PROPOSTA	INDICADA
PROPOSTA	PARANÁ



QUADRO DE ÁREAS					
ITEM	DESCRIÇÃO				
	RUA FIRMO HABLICH (entre Rua Mario de Barros e Rua Tiradentes)				
	Item	Comprimento	Largura	descontos	Area m²
RECUPERAÇÃO DE CAPA					
1.1	Q 01	11,70	4,90		57,33
1.2	Q 02	22,20	6,40		142,08
1.3	Q 03	5,30	6,70		35,51
1.4	Q 04	18,00	5,20		93,60
1.5	Q 05				0,00
1.6	Q 06				0,00
1.7	Q 07				0,00
Total de Área					328,52

Frezagem E= 4,0 cm	m3	13,14
Pintura de Ligação RR1-C	m2	328,52
Capa Faixa C E= 4,0 cm	ton	32,85

QUADRO DE ÁREAS					
ITEM	DESCRIÇÃO				
	RUA FIRMO HABLICH (entre Rua Mario de Barros e Rua Tiradentes)				
	Item	Comprimento	Largura	descontos	Area m²
RECAPE					
1.1	Q 01	3,00	3,00	3,70	5,30
1.2	Q 02	3,00	3,00	3,70	5,30
1.3	Q 03	50,00	9,00		450,00
1.4	Q 04	40,00	9,00		360,00
1.5	Q 05	3,00	3,00	3,70	5,30
1.6	Q 06	3,00	3,00	3,70	5,30
Total de Área					831,21

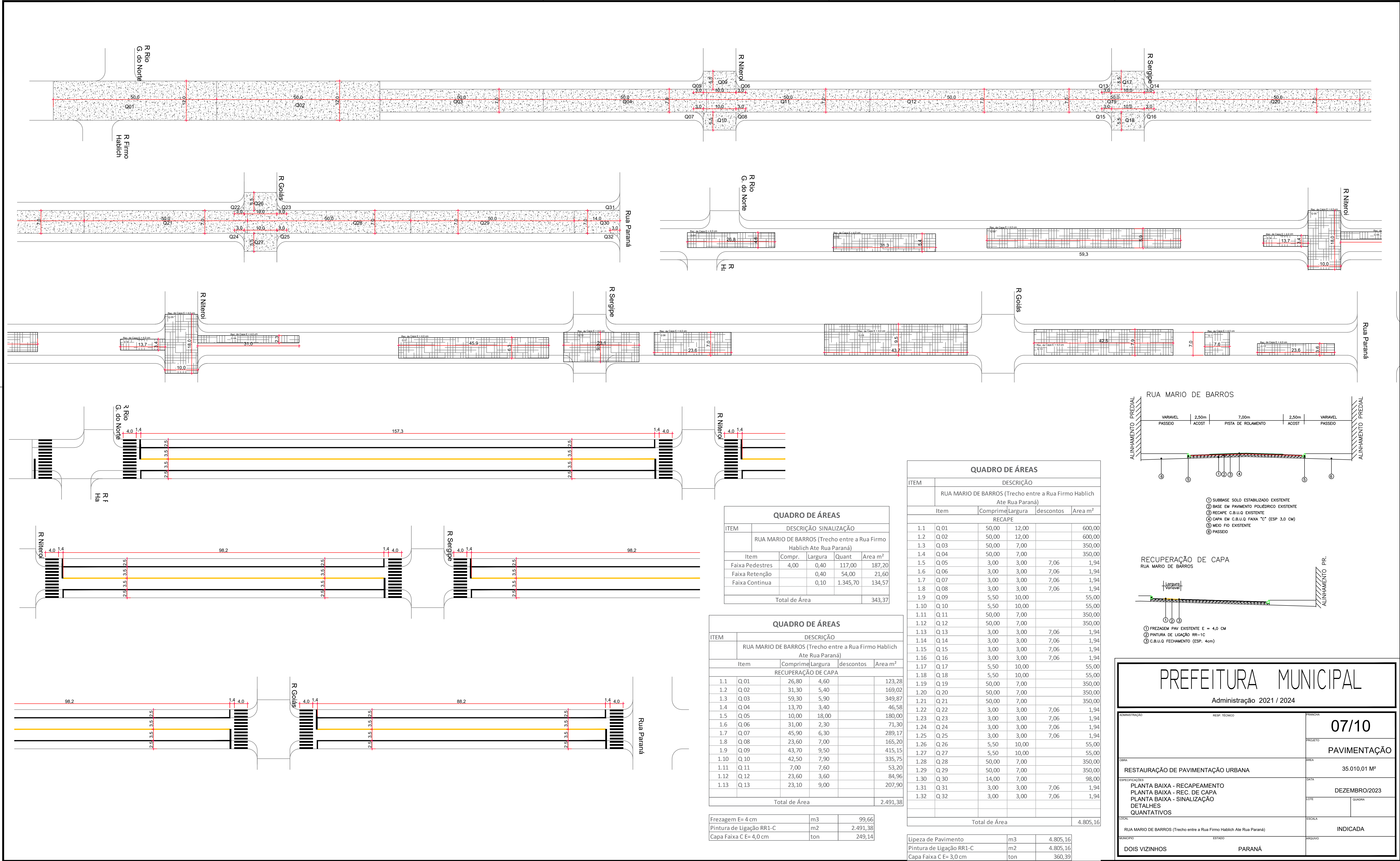
Lipeza de Pavimento	m3	831,21
Pintura de Ligação RR1-C	m2	831,21
Capa Faixa C E= 3,0 cm	ton	62,34

QUADRO DE ÁREAS					
ITEM	DESCRIÇÃO SINALIZAÇÃO				
	RUA FIRMO HABLICH (entre Rua Mario de Barros e Rua Tiradentes)				
	Item	Compr.	Largura	Quant	Area m²
	Faixa Pedestres	4,00	0,40	18,00	28,80
	Faixa Retenção		0,40	9,00	3,60
	Faixa Continua		0,10	73,20	7,32
Total de Área					39,72

PREFEITURA MUNICIPAL

Administração 2021 / 2024

ADMINISTRAÇÃO		RESP. TÉCNICO	PRANCHETA	
			06/10	
			PROJETO	
			PAVIMENTAÇÃO	
OBRA			ÁREA	
RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO URBANA			35.010,01 M²	
ESPECIFICAÇÕES			DATA	
PLANTA BAIXA - RECAPEAMENTO			DEZEMBRO/2023	
PLANTA BAIXA - REC. DE CAPA				
PLANTA BAIXA - SINALIZAÇÃO				
DETALHES				
QUANTITATIVOS				
TÍTULOS			ESCALA	
RUA FIRMO HABLICH (entre Rua Mario de Barros e Rua Tiradentes)			INDICADA	
MUNICÍPIO		ESTADO	ARQUIVO	
DOIS VIZINHOS		PARANÁ		



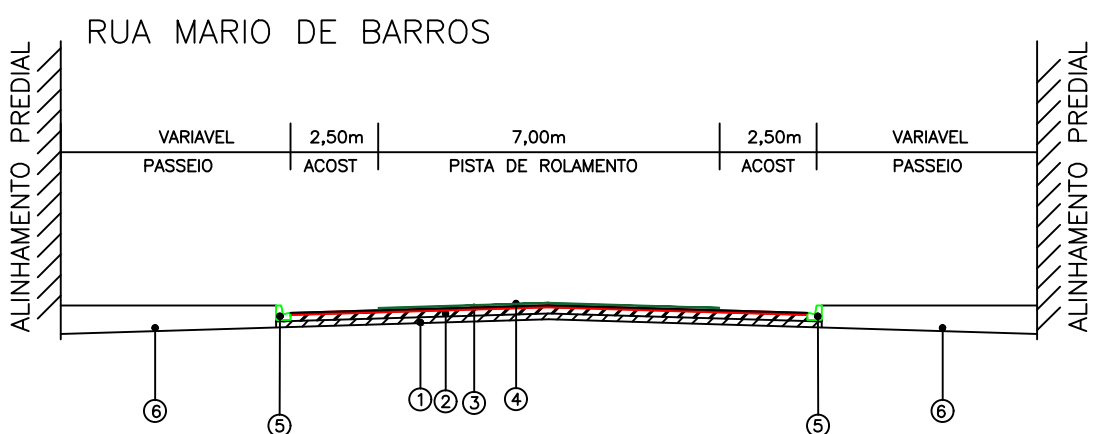
QUADRO DE ÁREAS				
DESCRIÇÃO SINALIZAÇÃO				
RUA MARIO DE BARROS (Trecho entre a Rua Firmo Hablich Ate Rua Paraná)				
Item	Compr.	Largura	Quant.	Área m²
Faixa Pedestres	4,00	0,40	117,00	187,20
Faixa Retenção		0,40	54,00	21,60
Faixa Contínua		0,10	1.345,70	134,57
Total de Área				343,37

QUADRO DE ÁREAS				
DESCRIÇÃO				
RUA MARIO DE BARROS (Trecho entre a Rua Firmo Hablich Ate Rua Paraná)				
Item	Comprim	Largura	descontos	Área m²
RECUPERAÇÃO DE CAPA				
1.1 Q 01	26,80	4,60		123,28
1.2 Q 02	31,30	5,90		169,02
1.3 Q 03	59,30	5,90		349,87
1.4 Q 04	13,70	3,40		46,58
1.5 Q 05	10,00	18,00		180,00
1.6 Q 06	31,00	2,30		71,30
1.7 Q 07	45,90	6,30		289,17
1.8 Q 08	23,60	7,00		165,20
1.9 Q 09	43,70	9,50		415,15
1.10 Q 10	42,50	7,90		335,75
1.11 Q 11	7,00	7,60		53,20
1.12 Q 12	23,60	3,60		84,96
1.13 Q 13	23,10	9,00		207,90
Total de Área				2.491,38

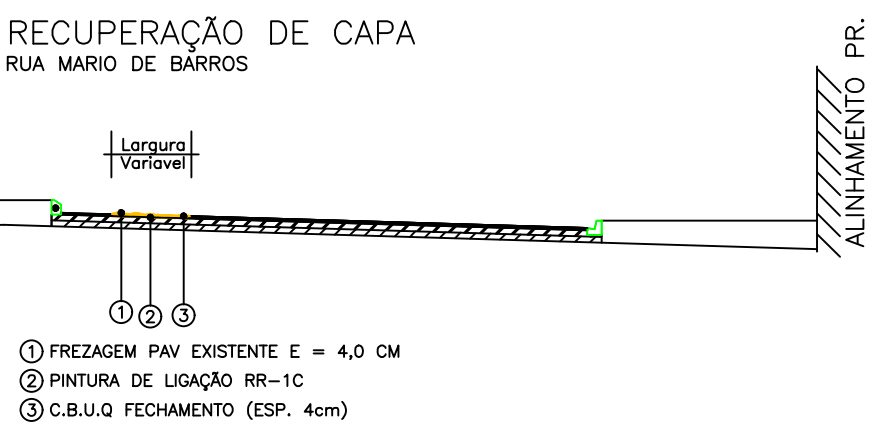
Frezagem E= 4 cm	m3	99,66
Pintura de Ligação RR1-C	m2	2.491,38
Capa Faixa C E= 4,0 cm	ton	249,14

QUADRO DE ÁREAS					
DESCRIÇÃO					
RUA MARIO DE BARROS (Trecho entre a Rua Firmo Hablich Ate Rua Paraná)					
Item	Comprim	Largura	descontos	Área m²	
RECAPE					
1.1 Q 01	50,00	12,00		600,00	
1.2 Q 02	50,00	12,00		600,00	
1.3 Q 03	50,00	7,00		350,00	
1.4 Q 04	50,00	7,00		350,00	
1.5 Q 05	3,00	3,00	7,06	1,94	
1.6 Q 06	3,00	3,00	7,06	1,94	
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	5,50	10,00		55,00	
1.10 Q 10	5,50	10,00		55,00	
1.11 Q 11	50,00	7,00		350,00	
1.12 Q 12	50,00	7,00		350,00	
1.13 Q 13	3,00	3,00	7,06	1,94	
1.14 Q 14	3,00	3,00	7,06	1,94	
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	5,50	10,00		55,00	
1.18 Q 18	5,50	10,00		55,00	
1.19 Q 19	50,00	7,00		350,00	
1.20 Q 20	50,00	7,00		350,00	
1.21 Q 21	50,00	7,00		350,00	
1.22 Q 22	3,00	3,00	7,06	1,94	
1.23 Q 23	3,00	3,00	7,06	1,94	
1.24 Q 24	3,00	3,00	7,06	1,94	
1.25 Q 25	3,00	3,00	7,06	1,94	
1.26 Q 26	5,50	10,00		55,00	
1.27 Q 27	5,50	10,00		55,00	
1.28 Q 28	50,00	7,00		350,00	
1.29 Q 29	50,00	7,00		350,00	
1.30 Q 30	14,00	7,00		98,00	
1.31 Q 31	3,00	3,00	7,06	1,94	
1.32 Q 32	3,00	3,00	7,06	1,94	
Total de Área				4.805,16	

Liipeza de Pavimento	m3	4.805,16
Pintura de Ligação RR1-C	m2	4.805,16
Capa Faixa C E= 3,0 cm	ton	360,39



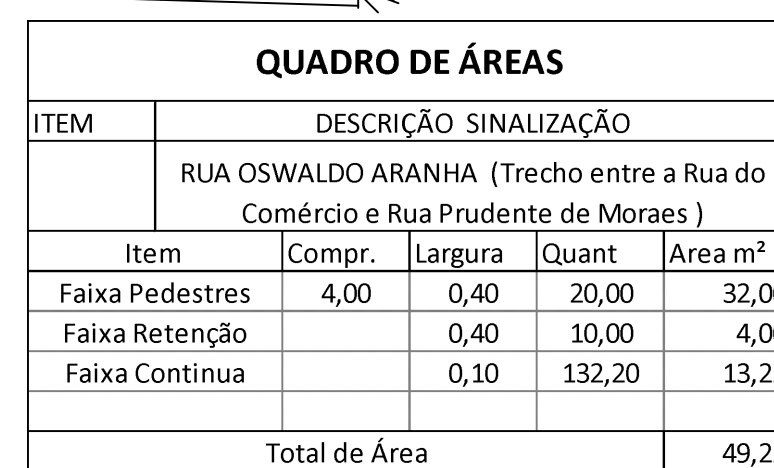
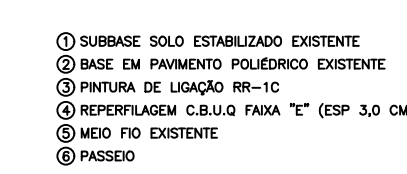
- ① SUBBASE SOLO ESTABILIZADO EXISTENTE
- ② BASE EM PAVIMENTO POLIDRICO EXISTENTE
- ③ RECAPE C.B.U.G. EXISTENTE
- ④ CAPA EM C.B.U.G. FAIXA "C" (ESP. 3,0 CM)
- ⑤ M.D.F. NO EXISTENTE
- ⑥ PASEDO



PREFEITURA MUNICIPAL

Administração 2021 / 2024

ADMINISTRAÇÃO		PROJ. TÉCNICO		PÁGINA	
				07/10	
				PAVIMENTAÇÃO	
OBJETO		RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO URBANA		35.010.01 M²	
DESCRIÇÃO		PLANTA BAIXA - RECAPEAMENTO PLANTA BAIXA - REC. DE CAPA PLANTA BAIXA - SINALIZAÇÃO DETALHES QUANTITATIVOS		DEZEMBRO/2023	
LOCAL		RUA MARIO DE BARROS (Trecho entre a Rua Firmo Hablich Ate Rua Paraná)		INDICADA	
BARRIO		PARANÁ			

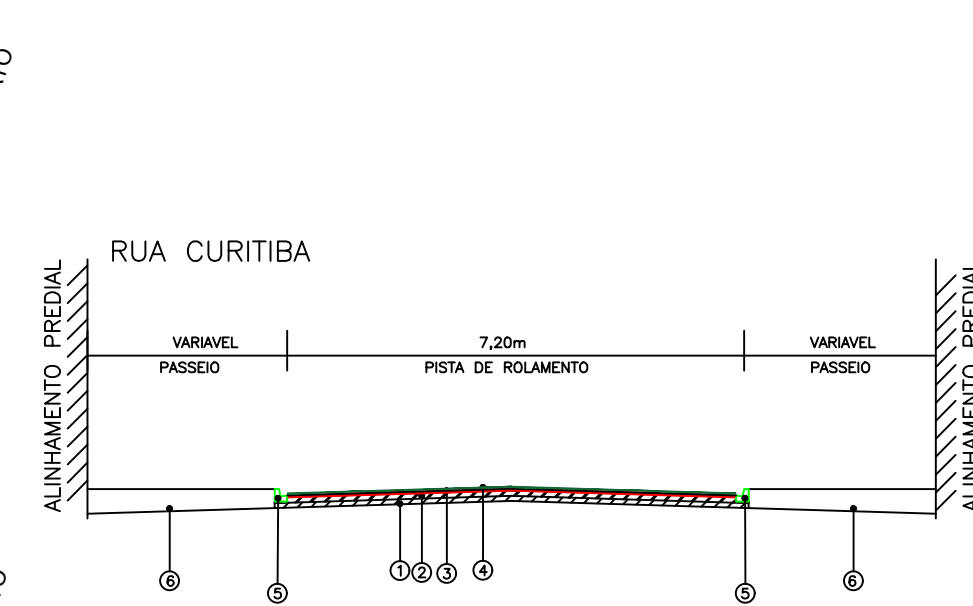


QUADRO DE ÁREAS				
ITEM	DESCRIÇÃO			
	RUA OSWALDO ARANHA (Trecho entre a Rua do Comércio e a Rua Prudente de Moraes)			
Item	Comprimento	Largura	descontos	Área m²
RECAPE				
1.1	Q01	3,00	3,00	7,06
1.2	Q02	3,00	3,00	7,06
1.3	Q03	50,00	10,00	500,00
1.4	Q04	50,00	10,00	500,00
1.5	Q05	50,00	10,00	500,00
1.6	Q06	3,00	3,00	7,06
1.7	Q07	3,00	3,00	7,06
Total de Área				1.507,76
Lixeira de Pavimento				m3 1.507,76
Pintura de Ligação RRL-C				m2 1.507,76
Capa Faixa C E= 2,5 cm				ton 94,24

QUADRO DE ÁREAS				
ITEM	DESCRIÇÃO			
	RUA OSWALDO ARANHA (Trecho entre a Rua do Comércio e a Rua Presidente Moraes)			
Item	Comprimento	Largura	descontos	Área m²
RECUPERAÇÃO DE CAPA				
1.1	Q.01	30,80	7,50	215,6
1.2	Q.02	30,40	4,00	136,8
1.3	Q.03	21,30	4,70	100,3
1.4	Q.04	5,20	10,00	52,0
Total de Área				504,5
Frezagem E=4 cm		m³	23,18	
Pintura de Uspalço R81-C		m²	504,5	
Capa Faixa C E=4,0 cm		ton	50,45	

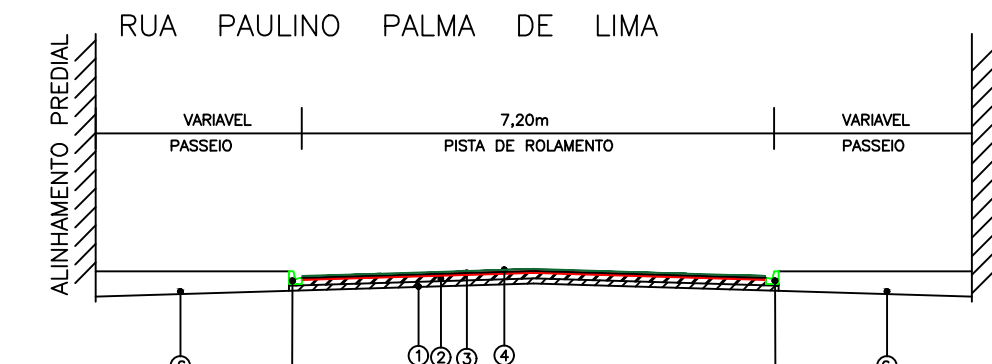
QUADRO DE ÁREAS						
ITEM	DESCRIÇÃO					
	RIA REVEDADOR JOÃO MARIA GODINHO TRECHO:					
Item	Comprimento	Largura	descontos ÁREA m²			
RECAPE						
1.1	Q.01	3,00	3,00	7,06	1,94	
1.2	Q.02	3,00	3,00	7,06	1,94	
1.3	Q.03	39,29	7,00	275,63		
1.4	Q.04	50,00	7,00	350,00		
1.5	Q.05	50,00	7,00	350,00		
1.6	Q.06	9,00	7,00	63,00		
1.7	Q.07	9,00	7,00	63,00		
1.8	Q.08	3,00	3,00	7,06	1,94	
1.9	Q.09	3,00	3,00	7,06	1,94	
1.10	Q.10	3,00	3,00	7,06	1,94	
1.11	Q.11	3,00	3,00	7,06	1,94	
1.12	Q.12	50,00	7,00	350,00		
1.13	Q.13	50,00	7,00	350,00		
1.14	Q.14	3,00	3,00	7,06	1,94	
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	60,50	7,00	423,50		
Total de Área				2.243,93		

QUADRO DE ÁREAS				
ITEM	DESCRIÇÃO SINALIZAÇÃO			
RUA VEREADOR JOÃO MARIA GODINHO				
Item	Compr.	Largura	Quant	Área m²
Faixa Pedestres	4,00		49,00	78,40
Faixa Retenção		0,40	24,50	9,80
Faixa Contínua		0,10	256,61	25,66
Total de Área				113,86



QUADRO DE ÁREAS					
ITEM	DESCRIÇÃO				
RUA CURITIBA TRECHO: entre Av. das Torres e R. Orildo					
Item	Comprometo	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	3,00	7,20	10,80	1,94
1.4	Q 04	50,00	7,20		360,00
1.5	Q 05	50,00	7,20		360,00
1.6	Q 06	50,00	7,20		360,00
1.7	Q 07	49,22	7,20		354,38
1.8	Q 08	1,67	7,20	6,01	6,02
1.9	Q 09	3,00	3,00	7,06	1,94
1.10	Q 10	3,00	3,00	7,06	1,94
Total de Área					1.458,96

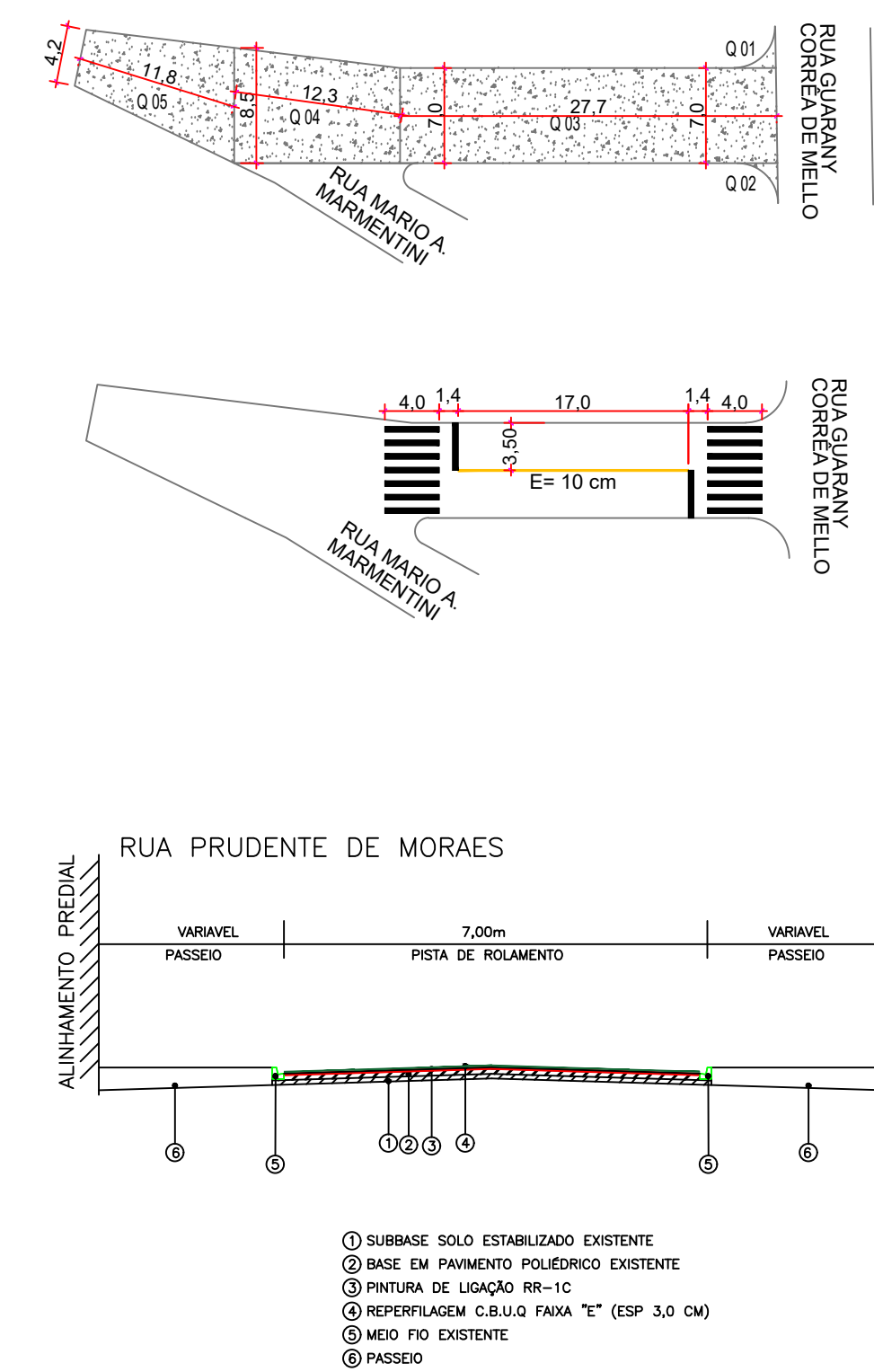
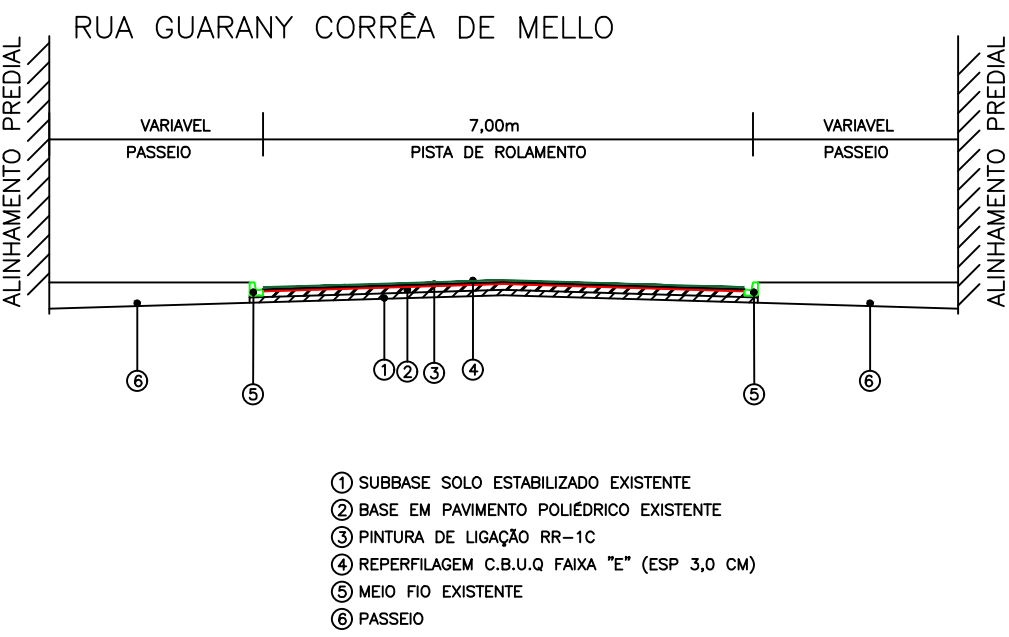
QUADRO DE ÁREAS				
ITEM	DESCRIÇÃO SINALIZAÇÃO			
RUA CURITIBA TRECHO: entre Av. das Torres e R.				
Item	Compr.	Largura	Quant	Área m²
Faixa Pedestres	4,00	0,40	14,00	22,40
Faixa Retenção		0,40	7,20	2,88
Faixa Contínua		0,10	180,15	18,02
Total de Área				43,30



QUADRO DE ÁREAS					
ITEM	DESCRIÇÃO				
	Item	Comprimento	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	3,00	7,20	10,80	10,80
1.4	Q 04	50,00	7,20		360,00
1.5	Q 05	50,00	7,20		360,00
1.6	Q 06	50,00	7,20		360,00
1.7	Q 07	32,75	7,20		235,80
1.8	Q 08	1,67	7,20	6,01	6,01
1.9	Q 09	3,00	7,00	7,06	1,94
1.10	Q 10	3,00	3,00	7,06	1,94
Total de Área					1.340,37

QUADRO DE ÁREAS				
ITEM	DESCRIÇÃO SINALIZAÇÃO			
RUA PAULINO PALMA DE LIMA TRECHO: entre				
Item	Compr.	Largura	Quant	Area m ²
Faixa Pedestres	4,00	0,40	14,00	22,40
Faixa Retenção		0,40	7,20	2,88
Faixa Continua		0,10	163,68	16,37
Total de Área				41,65

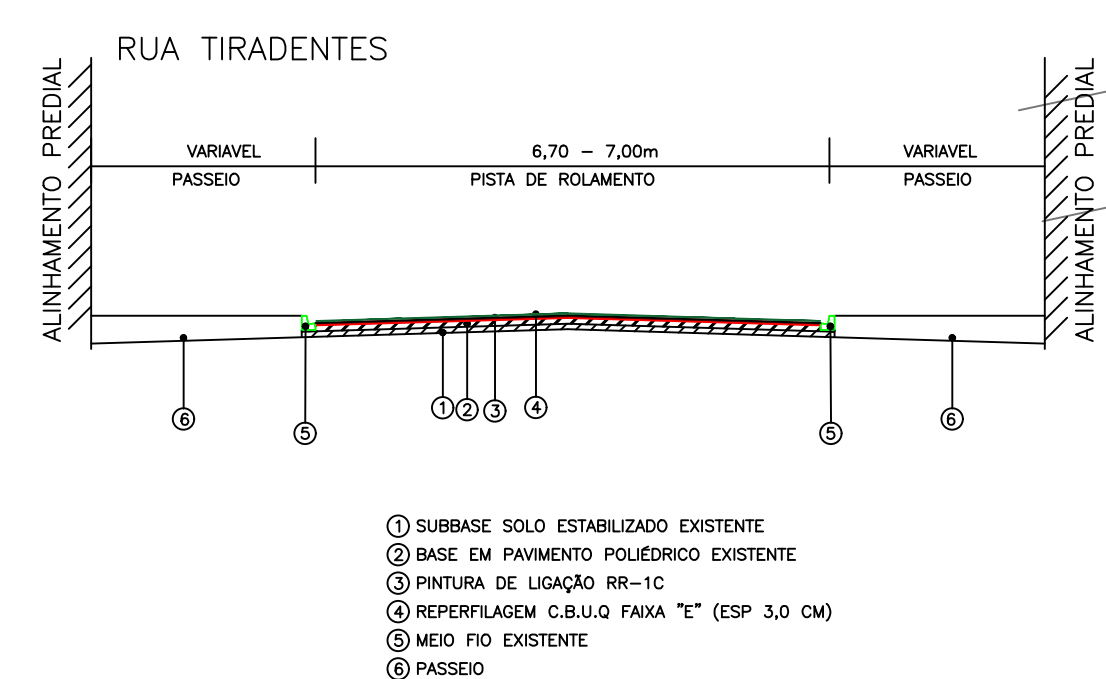
PREFEITURA MUNICIPAL			
Administração 2021 / 2024			
ADMINISTRAÇÃO	RECURSOS	<div>08/10</div> <div>PAVIMENTAÇÃO</div>	
OBRA	RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO URBANA	ÁREA	35.010,01 M²
SUPORTE/PROJETO	PLANTA BAIXA - RECAPEAMENTO PLANTA BAIXA - REC. DE CAPA PLANTA BAIXA - SINALIZAÇÃO DETALHES QUANTITATIVOS	DATA	DEZEMBRO/2023
		OUTRO	QUANTIA
LOCAL	RUA GUSTAVO TRICHO até Av. das Torres e R. Ovídis Mendes RUA RAFAEL PRADA DE LIMA TRICHO até R. das Torres e R. Ovídis Mendes RUA GONÇALVES ALMEIDA, Trilho até a R. da Comenda e R. Padre Manoel de Medeiros e R. Vitor JORDÃO MACHADO TRICHO até R. A. Castel e R. Princesa		INDICADA
QUALIDADE	ESTADO	ANEXO	
DOIS VIZINHOS	PARANÁ		



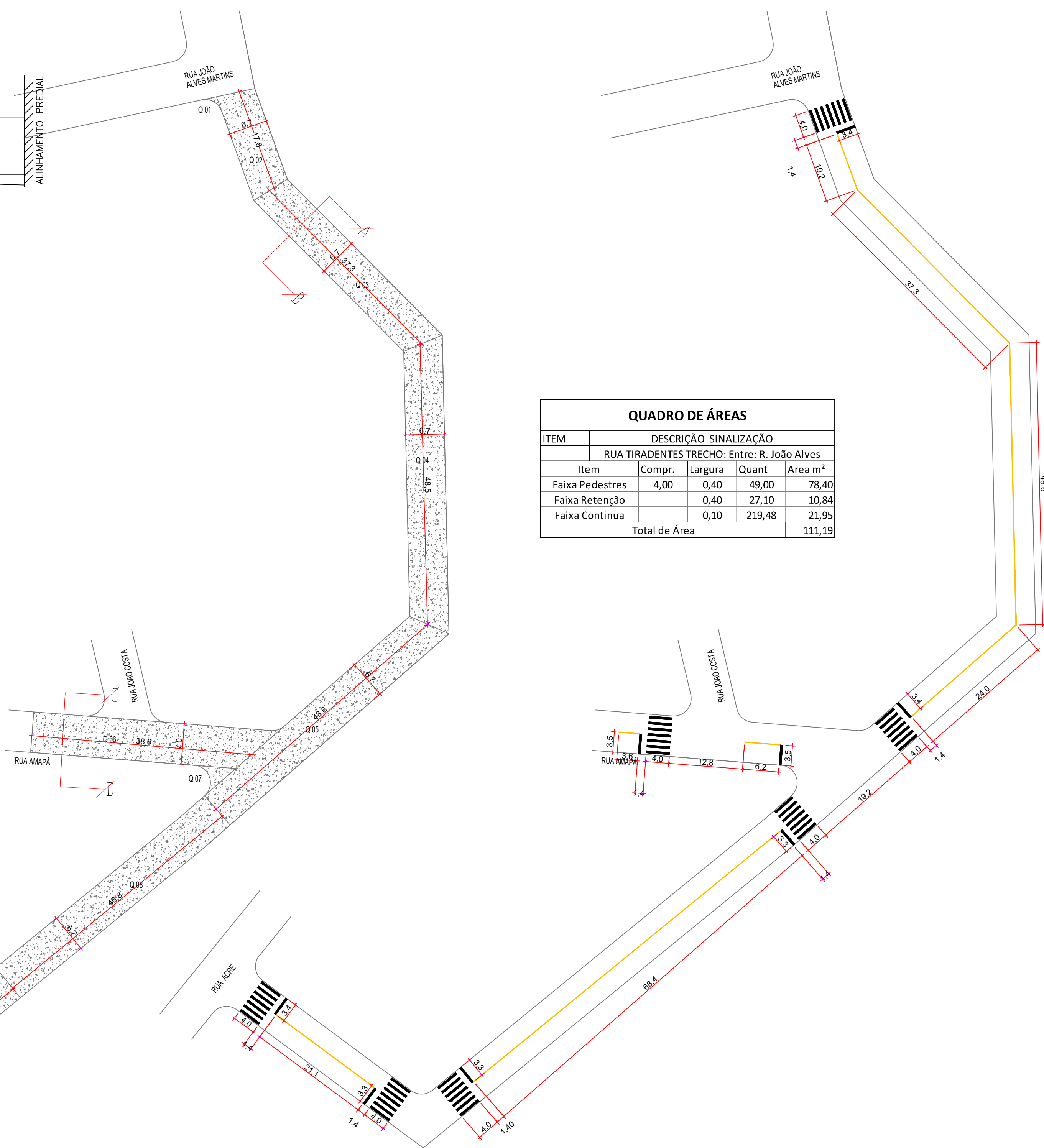
QUADRO DE ÁREAS					
ITEM	DESCRIÇÃO SINALIZAÇÃO				
RUA GUARANY CORRÊA DE MELLO					TRECHO:
Item	Compr.	Largura	Quant	Área m²	
Faixa Pedestres	4,00	0,40	49,00	78,40	
Faixa Retenção		0,40	28,00	11,20	
Faixa Contínua		0,10	122,47	12,25	
Total de Área				101,85	

QUADRO DE ÁREAS					
ITEM	DESCRIÇÃO				
	RUA PRUDENTE DE MORAES TRECHO: entre R.				
Item	Comprimento	Largura	descontos	Area 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	27,72	7,00		194,04
1.4	Q.04	12,34	7,75		95,64
1.5	Q.05	11,84	6,35		75,18
Total de Área					368,74

QUADRO DE ÁREAS				
ITEM	DESCRIÇÃO SINALIZAÇÃO			
RUA PRUDENTE DE MORAES TRECHO: entre				
Item	Compr.	Largura	Quant	Área m²
Faixa Pedestres	4,00	0,40	14,00	22,40
Faixa Retenção		0,40	3,50	1,40
Faixa Contínua		0,10	16,96	1,70
Total de Área				25,50



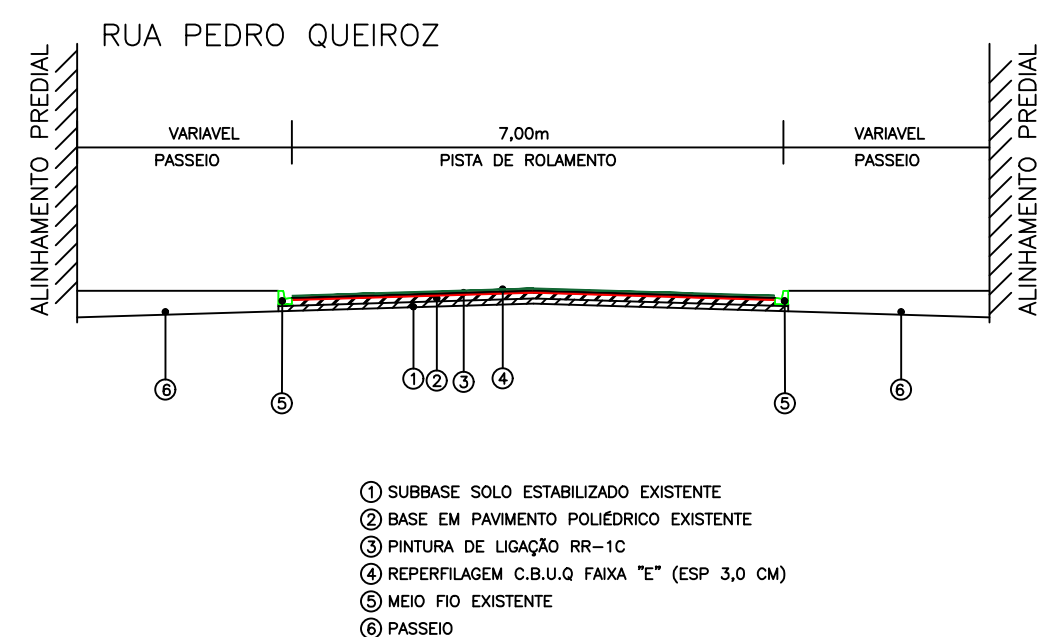
QUADRO DE ÁREAS					
ITEM	DESCRIÇÃO				
RUA TIRADENTES TRECHO: Entre: R. João Alves Martins					
Item	Comprimento	Largura	descontos/Área m²		
RCAPÉ					
1.1	Q 01	3,00	3,00	7,06	1,94
1.2	Q 02	17,81	6,70		119,33
1.3	Q 03	37,31	6,70		249,98
1.4	Q 04	48,74	6,70		326,56
1.5	Q 05	48,57	6,40		310,85
1.6	Q 06	39,64	7,00		278,56
1.7	Q 07	3,50	0,00	7,06	1,94
1.8	Q 08	46,77	6,70		313,36
1.9	Q 09	34,88	6,70		233,70
1.10	Q 10	3,00	3,00	7,06	1,94
1.11	Q 11	43,54	6,70		291,72
1.12	Q 12	3,00	3,00	7,06	1,94
1.13	Q 13	3,00	3,00	7,06	1,94
Total de Área					2.125,66



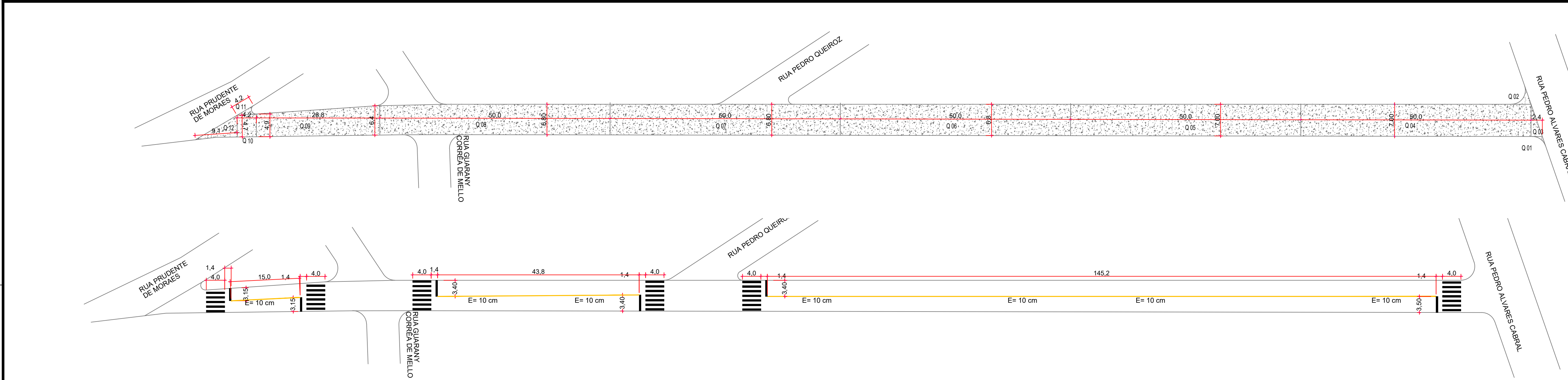
QUADRO DE ÁREAS				
ITEM	DESCRIÇÃO SINALIZAÇÃO			
RUA TIRADENTES TRECHO: Entre: R. João Alves				
Item	Compr.	Largura	Quant	Área m ²
Faixa Pedestres	4,00	0,40	49,00	78,40
Faixa Retenção		0,40	27,10	10,84
Faixa Contínua		0,10	219,48	21,95
Total de Área				111,19

QUADRO DE ÁREAS					
ITEM	DESCRIÇÃO				
RUA PEDRO QUEIROZ TRECHO: entre R. Mario A.					
Item	Comprimento	Largura	descontos	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	10,66	7,00	37,31	37,31
1.4	Q.04	50,00	7,00		350,00
1.5	Q.05	50,00	7,00		350,00
1.6	Q.06	13,18	7,00		92,26
Total de Área					833,45

QUADRO DE ÁREAS				
ITEM	DESCRIÇÃO SINALIZAÇÃO			
RUA PRUDENTE DE MORAES TRECHO: entre				
Item	Compr.	Largura	Quant	Area m²
Faixa Pedestres	4,00	0,40	21,00	33,60
Faixa Retenção		0,40	10,50	4,20
Faixa Contínua		0,10	83,21	8,32
Total de Área				46,12

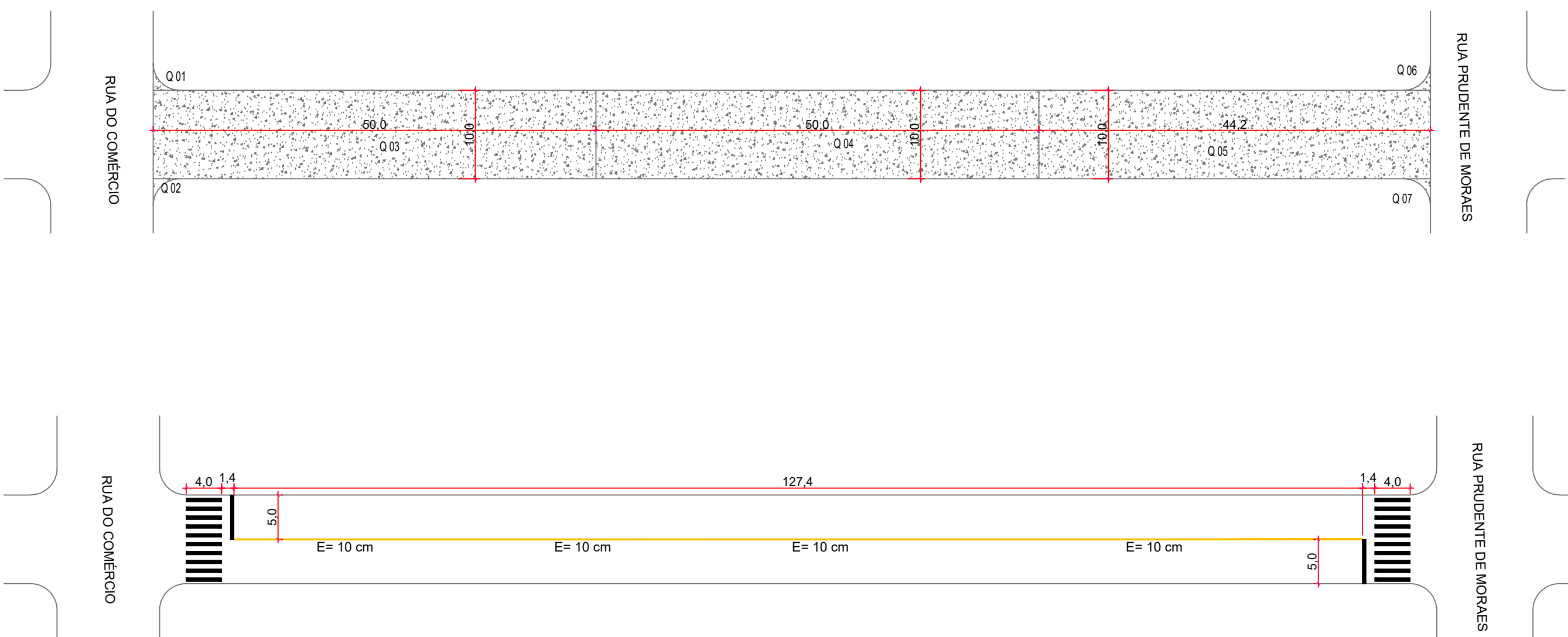


<h1 style="text-align: center;">PREFEITURA MUNICIPAL</h1> <h2 style="text-align: center;">Administração 2021 / 2024</h2>			
CATEGORIAÇÃO: RESP. TÉCNICO:		DATA:	
OBJ.: RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO URBANA		<h1 style="font-size: 2em;">09/10</h1>	
		PROJETO:	
		<h2 style="font-size: 1.5em;">PAVIMENTAÇÃO</h2>	
		VALOR: 35.010,01 M ²	
DESCRIÇÃO:		DATA:	
PLANTA BAIXA - RECAPEAMENTO PLANTA BAIXA - SINALIZAÇÃO DETALHES QUANTITATIVOS		<h2 style="font-size: 1.5em;">DEZEMBRO/2023</h2>	
LOCAL:		URBANA:	
RUA TRINDADE FREIRE, Entre R. João Alves Martins até R. Azev RUA PEDRO DE QUINTEZ, 1900 até R. Maria A. Noronha até R. Fátima de Riba RUA GUAYARUBÁ CORREA DE MELLO TRINDADE entre R. Z. Adolfo Lacerda até R. Valério Jordano RUA PRUDENTINO DE MORAES, TRINDADE entre R. Guimaraes até R. Manoel da Silva até R. 1900		<h2 style="font-size: 1.5em;">INDICADA</h2>	
ENDREÇO		ENDREÇO:	
DOIS VIZINHOS		PARANÁ	



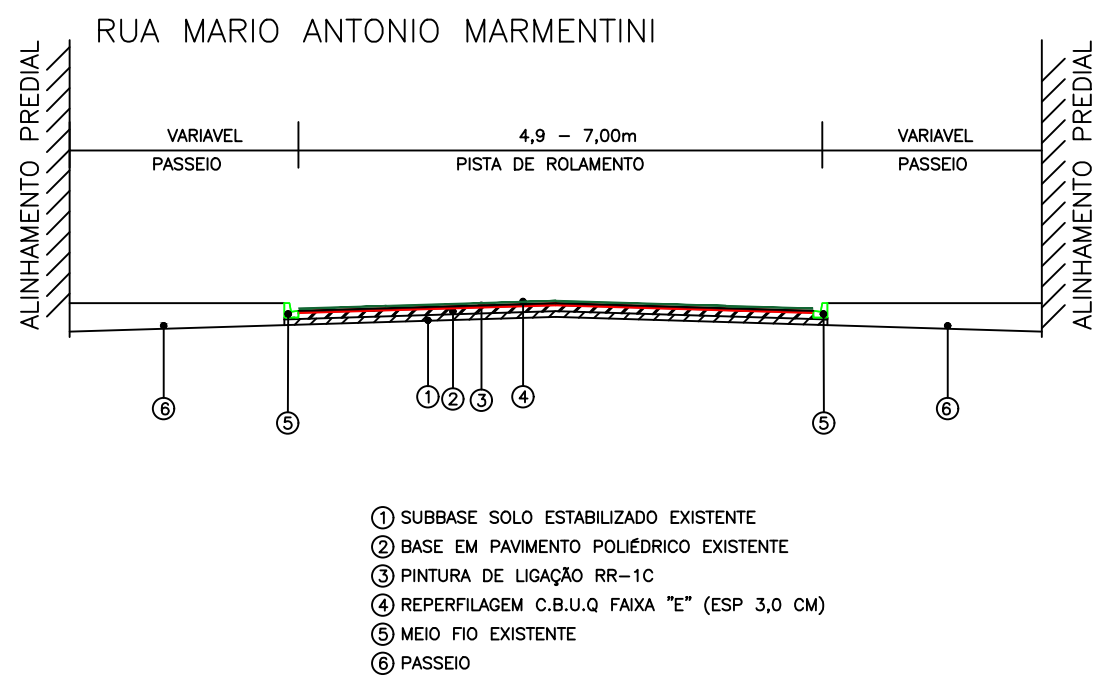
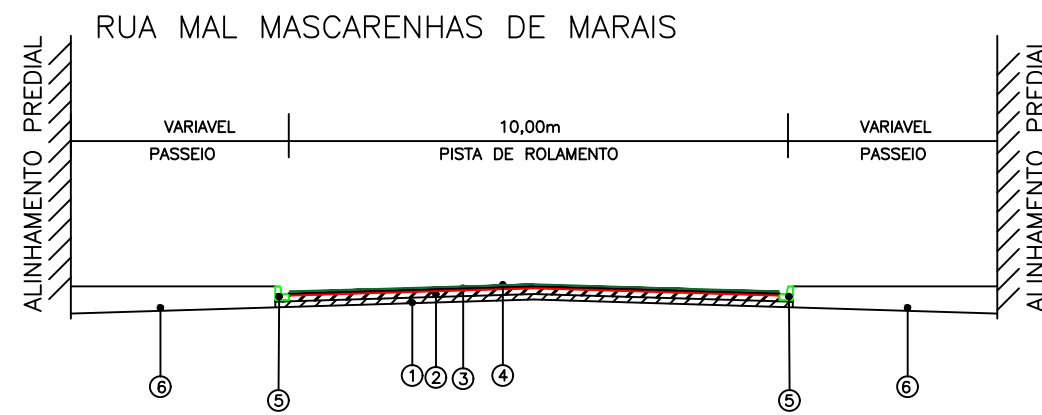
QUADRO DE ÁREAS				
ITEM	DESCRIÇÃO			
RUA MARIO ANTONIO MARMENTINI TRECHO: entre				
Item	Comprimento	Largura	descontos	Área m²
RECAPE				
1.1	Q.01	3,00	3,00	7,06
1.2	Q.02	3,00	3,00	7,06
1.3	Q.03	2,45	7,00	8,58
1.4	Q.04	50,00	7,00	350,00
1.5	Q.05	50,00	7,00	350,00
1.6	Q.06	50,00	6,80	340,00
1.7	Q.07	50,00	6,80	340,00
1.8	Q.08	50,00	6,80	340,00
1.9	Q.09	26,79	5,65	151,36
1.10	Q.10	4,19	4,81	20,15
1.11	Q.11	4,19	4,20	8,80
1.12	Q.12	9,12	4,70	21,43
Total de Área				1.934,20

QUADRO DE ÁREAS				
ITEM	DESCRIÇÃO SINALIZAÇÃO			
RUA MARIO ANTONIO MARMENTINI				
Item	Compr.	Largura	Quant	Area m²
Faixa Pedestres	4,00	0,40	39,00	62,40
Faixa Retenção		0,40	50,00	20,00
Faixa Contínua		0,10	204,02	20,40
Total de Área				102,80



QUADRO DE ÁREAS				
ITEM	DESCRIÇÃO			
	Rua MAL MASCARENHAS DE MARAIS TRECHO: entre			
Item	Comprimento	Largura	descontos	Área m²
RECAPE				
1.1	Q.01	3,00	3,00	7,06
1.2	Q.02	3,00	3,00	7,06
1.3	Q.03	50,00	10,00	500,00
1.4	Q.04	50,00	10,00	500,00
1.5	Q.05	44,22	10,00	442,20
1.6	Q.06	3,00	3,00	7,06
1.7	Q.07	3,00	3,00	7,06
Total de Área				1.449,96

QUADRO DE ÁREAS				
ITEM	DESCRIÇÃO SINALIZAÇÃO			
Rua MAL MASCARENHAS DE MARAIS				
Item	Compr.	Largura	Quant	Area m²
Faixa Pedestres	4,00	0,40	20,00	32,00
Faixa Retenção		0,40	10,00	4,00
Faixa Contínua		0,10	123,34	12,33
Total de Área				48,33



- ① SUBBASE SOLO ESTABILIZADO EXISTENTE
- ② BASE EM PAVIMENTO POLIDRICO EXISTENTE
- ③ PINTURA DE LARGURA 90-10
- ④ REPERFILAGEM C.B.U.0 PARA "E" (ESP. 3,0 CM)
- ⑤ BASE NO EXISTENTE
- ⑥ PASSO

PREFEITURA MUNICIPAL

Administração 2021 / 2024

ADMINISTRAÇÃO

REPR. TÉCNICO

PROJETO

DATA

RECEITO

RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO URBANA

35.010.01 M²

DESCRIÇÃO

DATA

PLANTA BAIXA - RECAPEAMENTO

DEZEMBRO/2023

QUANTITATIVOS

DATA

QUANTITATIVOS

INDICADA

DOIS VIZINHOS

PARANÁ