

SINALIZAÇÃO - RUA TEREZA CATUSSO  
Esc. 1/500

Sinalização Horizontal - Rua Tereza Catusso		
Descrição	Dimensões	Área Total (m <sup>2</sup> )
Faixa de Pedestre	4 x 9,6	38,40
Linha de Retenção	4 x 0,4 x 3,0	4,80
Div. Fluxo (Dupla Cont.)	15 x 0,1 x 2 x 4	12,00
Div. Fluxo	(352 - 4 x 26,5) x 0,1	24,60
Linha de Bordo	(352 - 2x25) x 0,1 x 2	60,40
Inscrição "PARE"	2,15 X 0	0,00
<b>Total</b>		<b>140,20</b>

Sinalização Vertical - Rua Tereza Catusso				
Simbologia	Descrição	Quant.	Área (m <sup>2</sup> )	Área Total (m <sup>2</sup> )
	R- 19/40: Velocidade Máxima Permitida	2	0,2	0,4
	R-6a: Proibido Estacionar	8	0,2	1,6
	Placa Indicativa de Rua	2	0,28	0,56
	A-45: Rua Sem Saída	2	0,25	0,5
<b>Total</b>				<b>3,06</b>

PLACAS DE SINALIZAÇÃO VERTICAL	
	R-19/40: Velocidade Máxima Permitida - Implantar
	R-6a: Proibido Estacionar - Implantar
	R-1: Parada Obrigatória - Implantar
	R-1: Parada Obrigatória - Existente
	Placa Indicativa de Rua - Existente
	Placa Indicativa de Rua - Implantar
	A-45: Rua Sem Saída - Implantar

MUNICÍPIO DE PATO BRANCO  
Secretaria de Engenharia e Obras  
Rua Caramuru, 271 - Centro  
Fone (46) 3223-2509  
engenharia@patobranco.pr.gov.br

PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO BAIRRO SÃO JOÃO	PRIMEIRA
CONTRATANTE	MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	01/19
REFERÊNCIA	PROJETO DE SINALIZAÇÃO	DESENHO
ESPECIFICAÇÃO	RUA TEREZA CATUSSO	ESCALA
AUTORES DO PROJETO		INDICADA
		DATA
		JAN/2023



SINALIZAÇÃO - RUA JACINTO ZANARDI  
Esc. 1/500

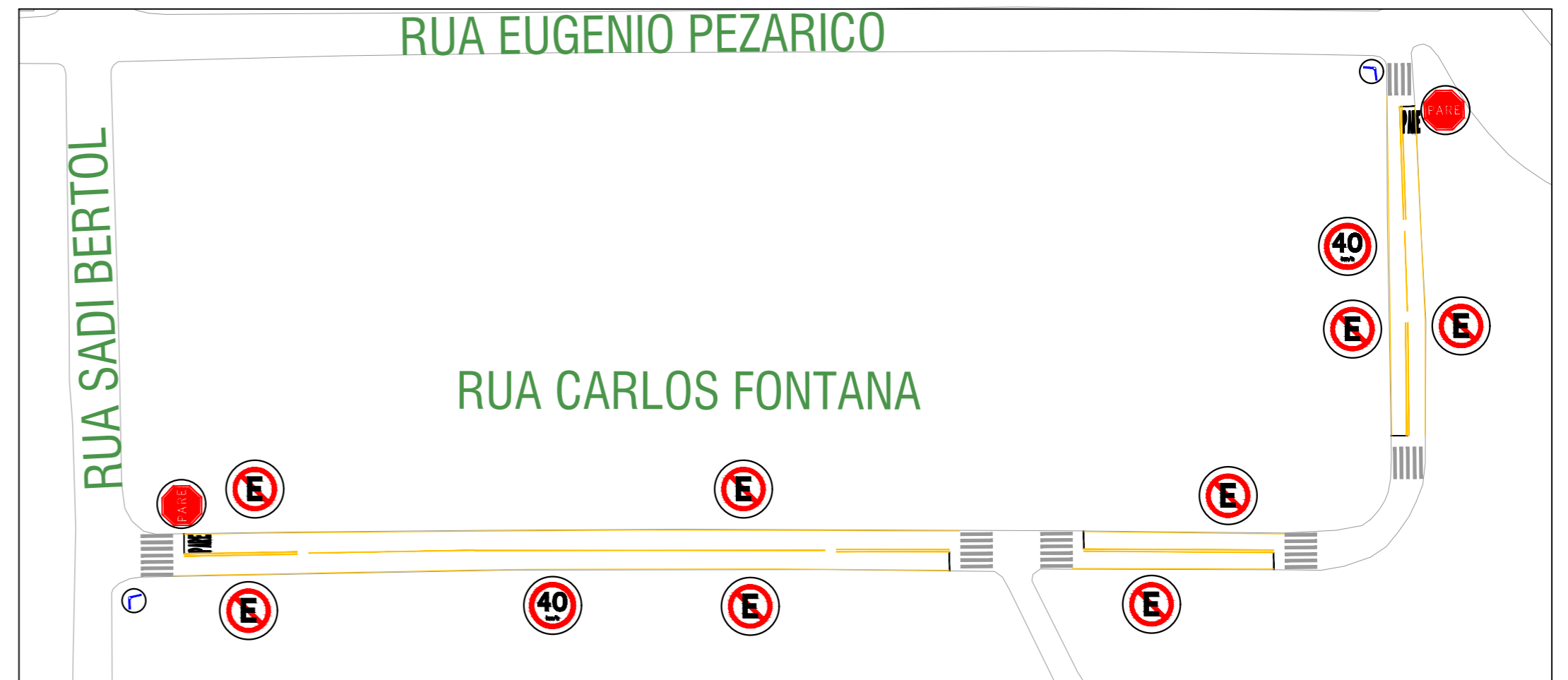
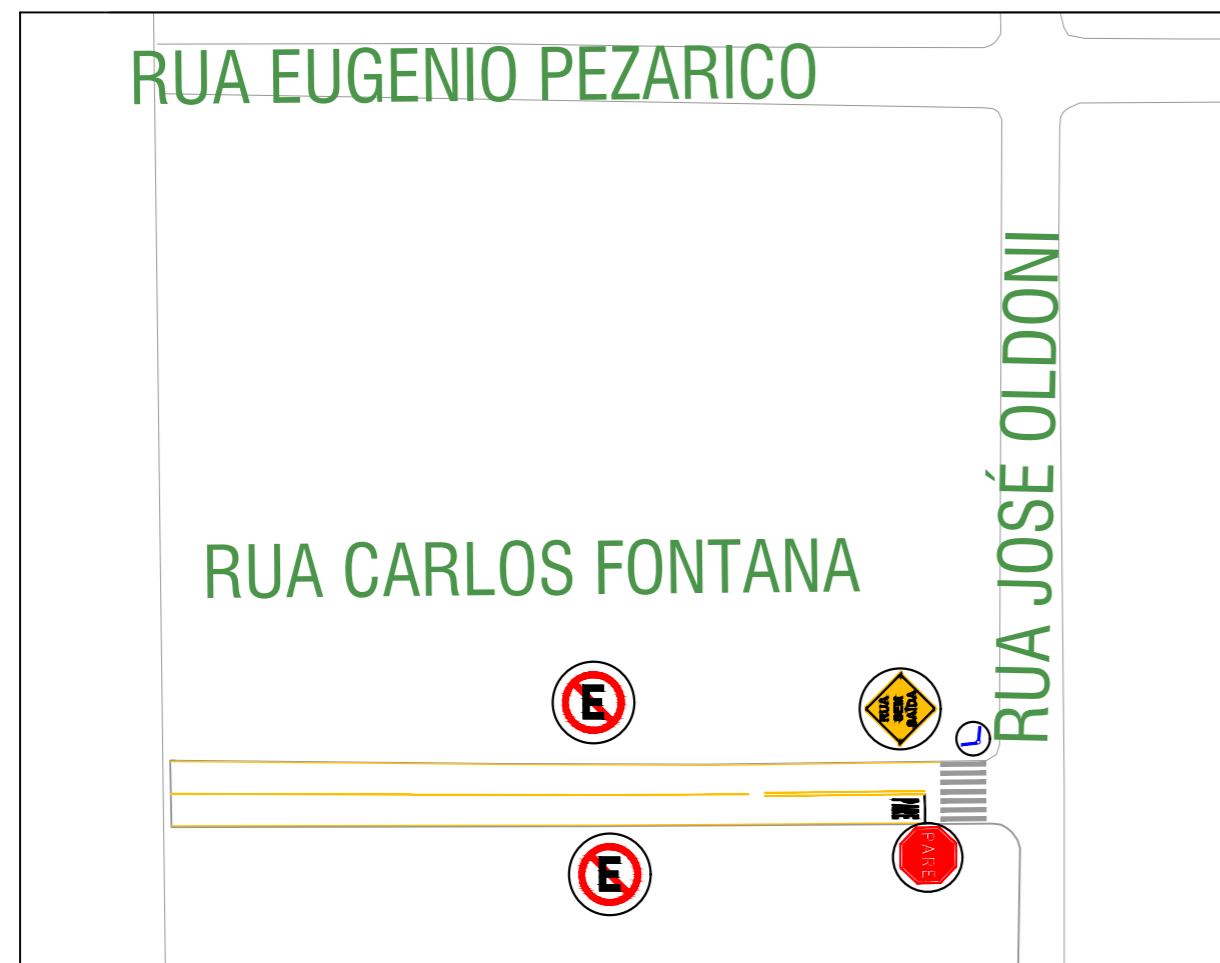
Sinalização Horizontal - Rua Jacinto Zanardi		
Descrição	Dimensões	Área Total (m²)
Faixa de Pedestre	4 x 9,6	38,40
Linha de Retenção	4 x 0,4 x 3,0	4,80
Div. Fluxo (Dupla Cont.)	15 x 0,1 x 2 x 4	12,00
Div. Fluxo	(316 - 4 x 26,5) x 0,1	21,00
Linha de Bordo	(316 - 2 x 25) x 0,1 x 2	53,20
Inscrição "PARE"	2,15 X 4	8,60
<b>Total</b>		<b>138,00</b>

Sinalização Vertical - Rua Jacinto Zanardi				
Simbologia	Descrição	Quant.	Área (m²)	Área Total (m²)
	R-1: Parada Obrigatória	4	0,31	1,24
	R- 19/40: Velocidade Máxima Permitida	2	0,2	0,4
	R-6a: Proibido Estacionar	8	0,2	1,6
	Placa Indicativa de Rua	4	0,28	1,12
	A-45: Rua Sem Saída	2	0,25	0,5
<b>Total</b>				<b>4,86</b>

PLACAS DE SINALIZAÇÃO VERTICAL	
	R-19/40: Velocidade Máxima Permitida - Implantar
	R-6a: Proibido Estacionar - Implantar
	R-1: Parada Obrigatória - Implantar
	R-1: Parada Obrigatória - Existente
	Placa Indicativa de Rua - Existente
	Placa Indicativa de Rua - Implantar
	A-45: Rua Sem Saída - Implantar

MUNICÍPIO DE PATO BRANCO  
Secretaria de Engenharia e Obras  
Rua Caramuru, 271 - Centro  
Fone (46) 3223-2509  
engenharia@patobranco.pr.gov.br

PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO BAIRRO SÃO JOÃO	02/19
CONTRATANTE	MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	
REFERÊNCIA	PROJETO DE SINALIZAÇÃO	
ESPECIFICAÇÃO	RUA JACINTO ZANARDI	
AUTORES DO PROJETO	Gustavo Veronese CREA-PR 165.174/D	



SINALIZAÇÃO - RUA CARLOS FONTANA - TRECHO 1 E 2  
Esc. 1/500

Sinalização Horizontal - Rua Carlos Fontana		
Descrição	Dimensões	Área Total (m <sup>2</sup> )
Faixa de Pedestre	7 x 9,6	67,20
Linha de Retenção	7 x 0,4 x 3,0	8,40
Div. Fluxo (Dupla Cont.)	15 x 0,1 x 2 x 5	15,00
Div. Fluxo	(315 - 4 x 26,5) x 0,1	20,90
Linha de Bordo	(315 - 5 x 15) x 0,1 x 2	48,00
Inscrição "PARE"	2,15 X 3	6,45
<b>Total</b>		<b>165,95</b>

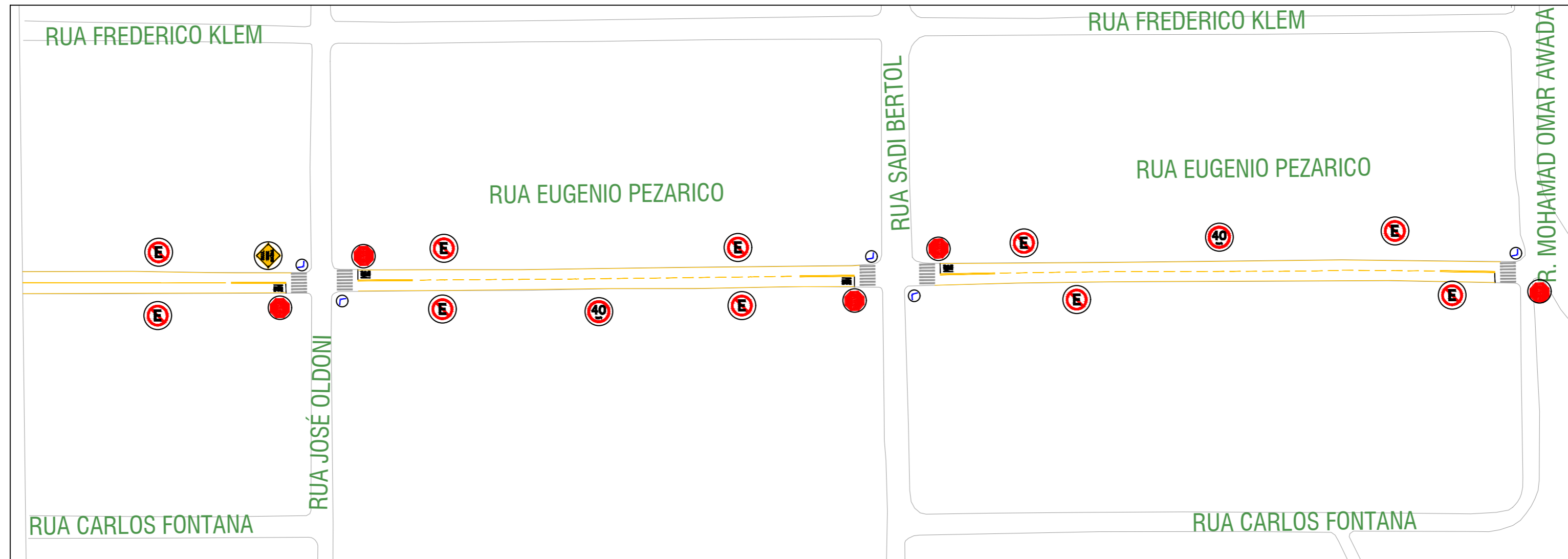
Sinalização Vertical - Rua Carlos Fontana				
Simbologia	Descrição	Quant.	Área (m <sup>2</sup> )	Área Total (m <sup>2</sup> )
	R-1: Parada Obrigatória	3	0,31	0,93
	R- 19/40: Velocidade Máxima Permitida	2	0,2	0,4
	R-6a: Proibido Estacionar	10	0,2	2,0
	A-45: Rua Sem Saída	3	0,25	0,75
	Placa Indicativa de Rua	1	0,28	0,28
<b>Total</b>				<b>4,36</b>

PLACAS DE SINALIZAÇÃO VERTICAL	
	R-19/40: Velocidade Máxima Permitida - Implantar
	R-6a: Proibido Estacionar - Implantar
	R-1: Parada Obrigatória - Implantar
	R-1: Parada Obrigatória - Existente
	Placa Indicativa de Rua - Existente
	Placa Indicativa de Rua - Implantar
	A-45: Rua Sem Saída - Implantar

MUNICÍPIO DE PATO BRANCO  
Secretaria de Engenharia e Obras  
Rua Caramuru, 271 - Centro  
Fone (46) 3223-2509  
engenharia@patobranco.pr.gov.br

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO BAIRRO SÃO JOÃO  
CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE PATO BRANCO  
REFERÊNCIA: PROJETO DE SINALIZAÇÃO  
ESPECIFICAÇÃO: RUA CARLOS FONTANA - TRECHO 1 E 2  
AUTORES DO PROJETO: Gustavo Veronese  
CREA-PR 165.174/D

03/19



**SINALIZAÇÃO - RUA EUGÊNIO PEZARICO**  
Esc. 1/750

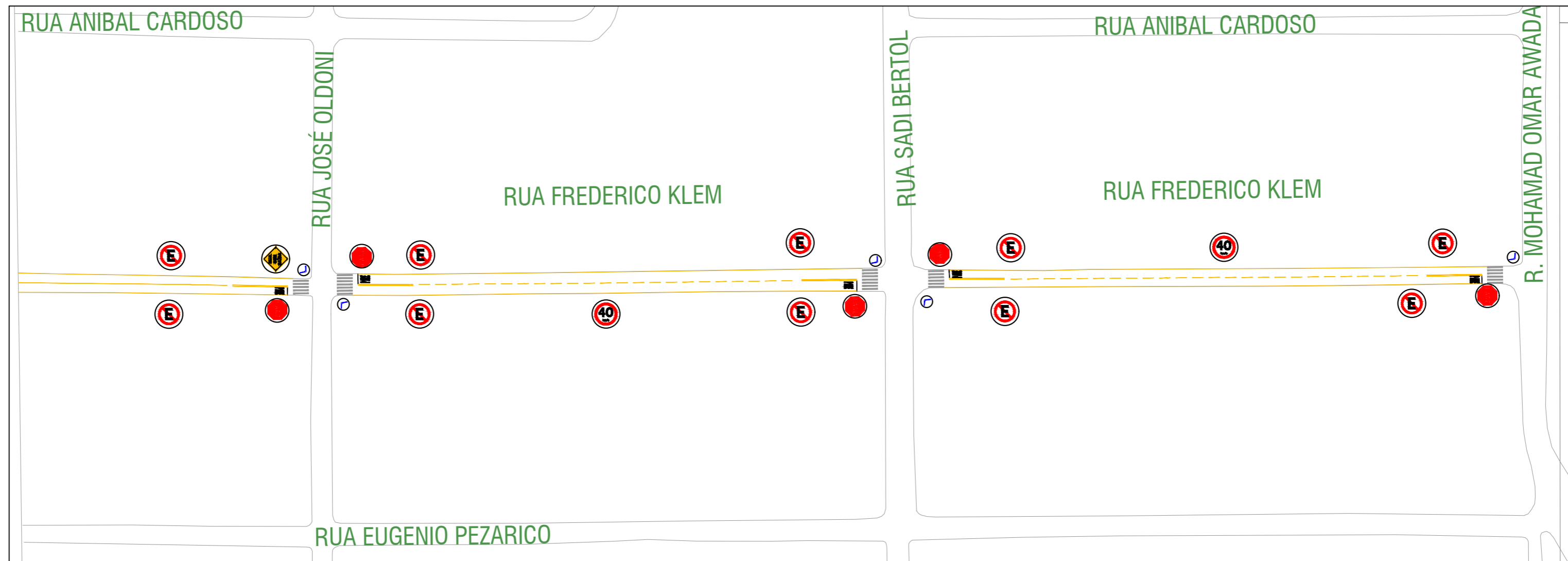
Sinalização Horizontal - Rua Eugênio Pezarico		
Descrição	Dimensões	Área Total (m²)
Faixa de Pedestre	5 x 9,6	48,00
Linha de Retenção	5 x 0,4 x 3,0	6,00
Div. Fluxo (Dupla Cont.)	15 x 0,1 x 2 x 5	15,00
Div. Fluxo	(416 - 5 x 25) x 0,1	29,10
Linha de Bordo	(416 - 2 x 20) x 0,1 x 2	75,20
Inscrição "PARE"	2,15 X 5	10,75
<b>Total</b>		<b>184,05</b>

Sinalização Vertical - Rua Eugênio Pezarico				
Símbologia	Descrição	Quant.	Área (m²)	Área Total (m²)
	R-1: Parada Obrigatória	5	0,31	1,55
	R- 19/40: Velocidade Máxima Permitida	2	0,2	0,4
	R-6a: Proibido Estacionar	10	0,2	2,0
	A-45: Rua Sem Saída	5	0,25	1,25
	Placa Indicativa de Rua	1	0,28	0,28
<b>Total</b>				<b>5,48</b>

PLACAS DE SINALIZAÇÃO VERTICAL	
	R-19/40: Velocidade Máxima Permitida - Implantar
	R-6a: Proibido Estacionar - Implantar
	R-1: Parada Obrigatória - Implantar
	R-1: Parada Obrigatória - Existente
	Placa Indicativa de Rua - Existente
	Placa Indicativa de Rua - Implantar
	A-45: Rua Sem Saída - Implantar

MUNICÍPIO DE PATO BRANCO  
Secretaria de Engenharia e Obras  
Rua Caramuru, 271 - Centro  
Fone (46) 3223-2509  
engenharia@patobranco.pr.gov.br

PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO BAIRRO SÃO JOÃO	04/19
CONTRATANTE	MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	
REFERÊNCIA	PROJETO DE SINALIZAÇÃO	
ESPECIFICAÇÃO	RUA EUGÊNIO PEZARICO	
AUTORES DO PROJETO	Gustavo Veronese CREA-PR 165.174/D	



SINALIZAÇÃO - RUA FREDERICO KLEM  
Esc. 1/750

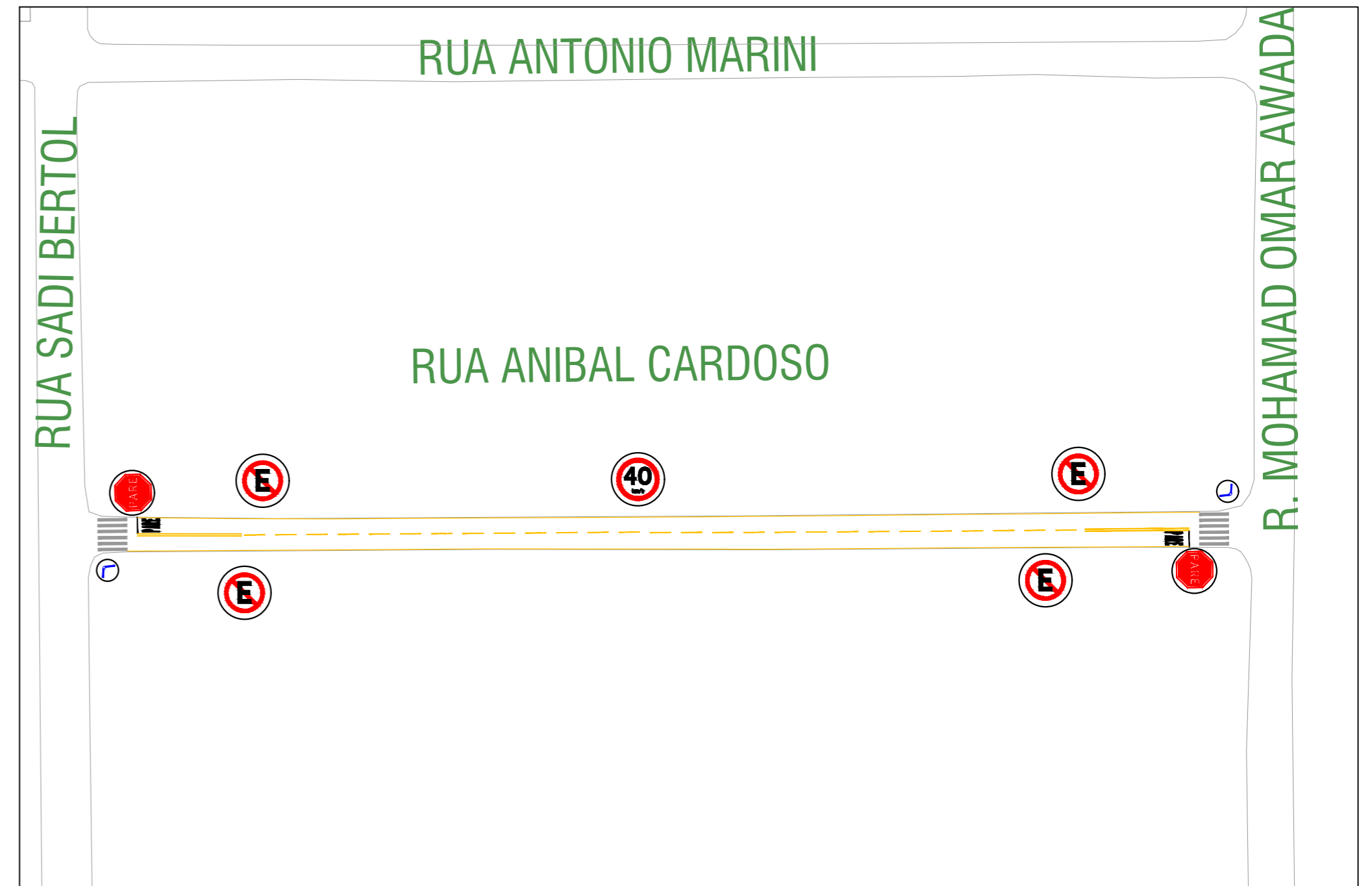
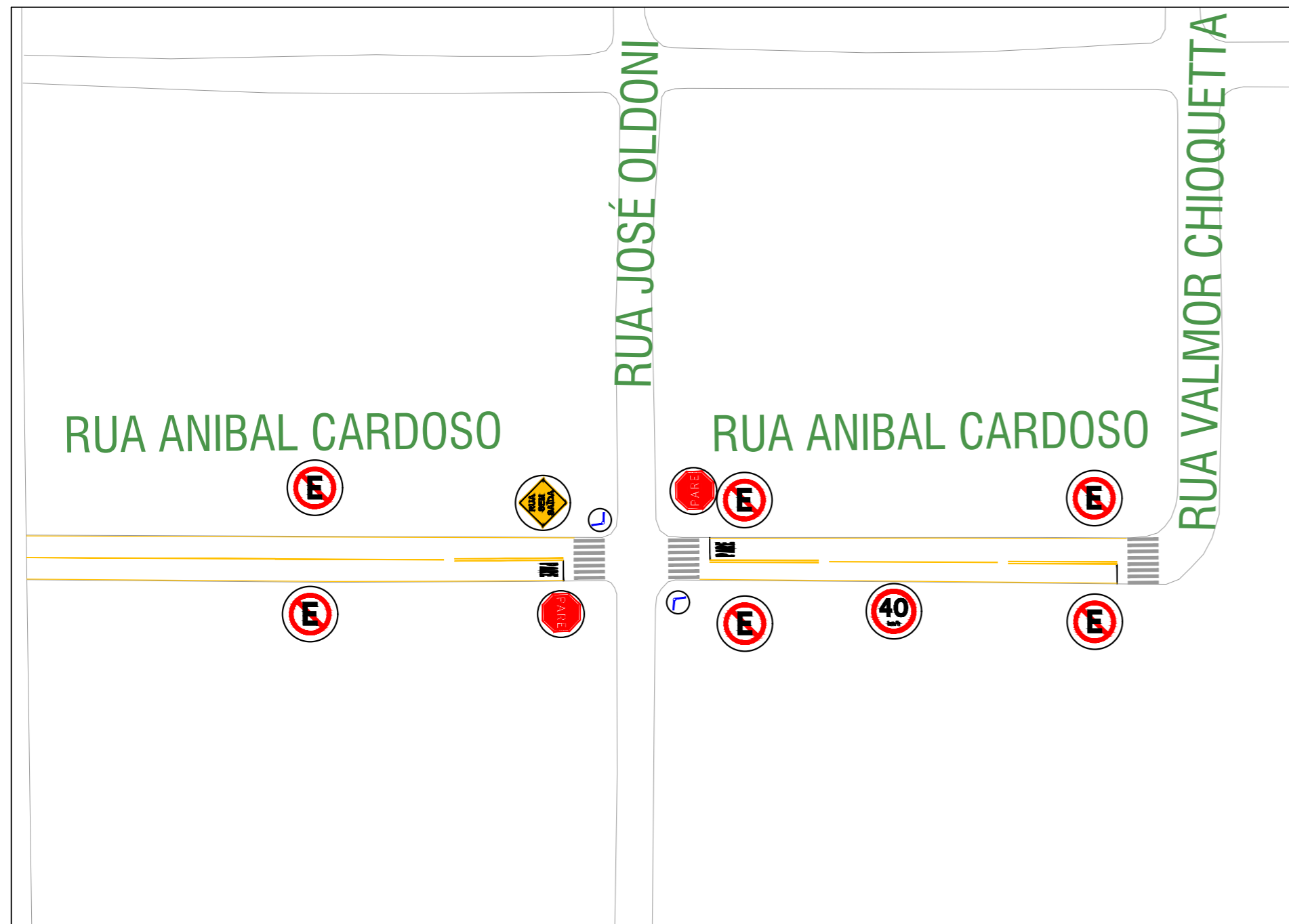
Sinalização Horizontal - Rua Frederico Klem		
Descrição	Dimensões	Área Total (m <sup>2</sup> )
Faixa de Pedestre	5 x 9,6	48,00
Linha de Retenção	5 x 0,4 x 3,0	6,00
Div. Fluxo (Dupla Cont.)	15 x 0,1 x 2 x 5	15,00
Div. Fluxo	(410 - 5 x 27) x 0,1	27,50
Linha de Bordo	(410 - 5 x 10) x 0,1 x 2	72,00
Inscrição "PARE"	2,15 X 5	10,75
<b>Total</b>		<b>179,25</b>

Sinalização Vertical - Rua Frederico Klem				
Simbologia	Descrição	Quant.	Área (m <sup>2</sup> )	Área Total (m <sup>2</sup> )
	R-1: Parada Obrigatória	5	0,31	1,55
	R- 19/40: Velocidade Máxima Permitida	2	0,2	0,4
	R-6a: Proibido Estacionar	10	0,2	2,0
	A-45: Rua Sem Saída	5	0,25	1,25
	Placa Indicativa de Rua	1	0,28	0,28
<b>Total</b>				<b>5,48</b>

PLACAS DE SINALIZAÇÃO VERTICAL	
	R-19/40: Velocidade Máxima Permitida - Implantar
	R-6a: Proibido Estacionar - Implantar
	R-1: Parada Obrigatória - Implantar
	R-1: Parada Obrigatória - Existente
	Placa Indicativa de Rua - Existente
	Placa Indicativa de Rua - Implantar
	A-45: Rua Sem Saída - Implantar

MUNICÍPIO DE PATO BRANCO  
Secretaria de Engenharia e Obras  
Rua Caramuru, 271 - Centro  
Fone (46) 3223-2509  
engenharia@patobranco.pr.gov.br

PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO BAIRRO SÃO JOÃO	05/19
CONTRATANTE	MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	
REFERÊNCIA	PROJETO DE SINALIZAÇÃO	
ESPECIFICAÇÃO	RUA FREDERICO KLEM	
AUTORES DO PROJETO		

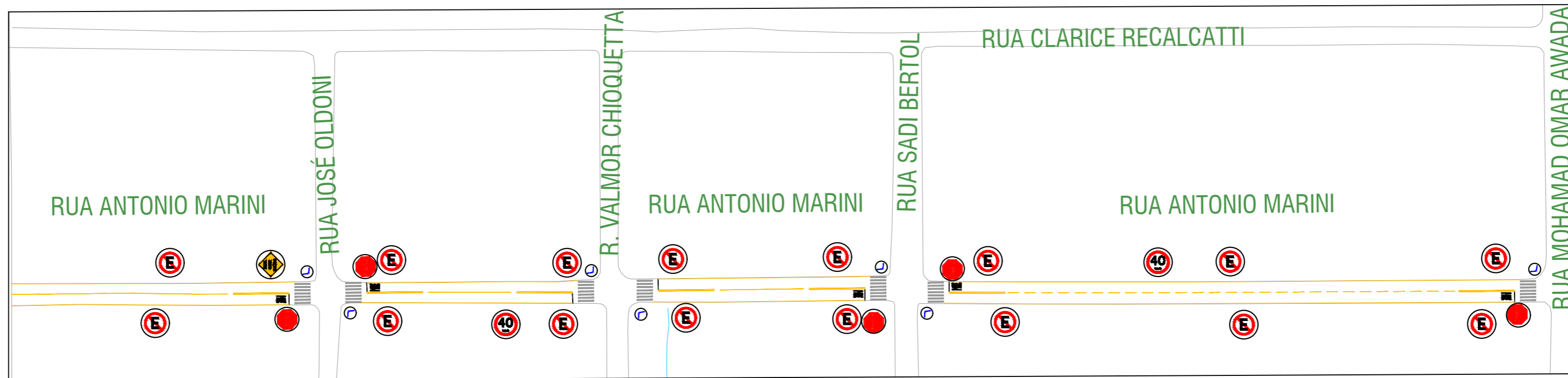


SINALIZAÇÃO - RUA ANÍBAL CARDOSO - TRECHO 1 E 2  
Esc. 1/500

Sinalização Horizontal - Rua Aníbal Cardoso		
Descrição	Dimensões	Área Total (m <sup>2</sup> )
Faixa de Pedestre	5 x 9,6	48,00
Linha de Retenção	5 x 0,4 x 3,0	6,00
Div. Fluxo (Dupla Cont.)	15 x 0,1 x 2 x 5	15,00
Div. Fluxo	(315 - 4 x 26,5) x 0,1	20,50
Linha de Bordo	(315 - 5 x 5) x 0,1 x 2	57,20
Inscrição "PARE"	2,15 X 4	8,60
<b>Total</b>		<b>155,30</b>

Sinalização Vertical - Rua Aníbal Cardoso				
Simbologia	Descrição	Quant.	Área (m <sup>2</sup> )	Área Total (m <sup>2</sup> )
	R-1: Parada Obrigatória	4	0,31	1,24
	R- 19/40: Velocidade Máxima Permitida	2	0,2	0,4
	R-6a: Proibido Estacionar	10	0,2	2,0
	A-45: Rua Sem Saída	4	0,25	1
	Placa Indicativa de Rua	1	0,28	0,28
<b>Total</b>				<b>4,92</b>

PLACAS DE SINALIZAÇÃO VERTICAL	
	R-19/40: Velocidade Máxima Permitida - Implantar
	R-6a: Proibido Estacionar - Implantar
	R-1: Parada Obrigatória - Implantar
	R-1: Parada Obrigatória - Existente
	Placa Indicativa de Rua - Existente
	Placa Indicativa de Rua - Implantar
	A-45: Rua Sem Saída - Implantar



**SINALIZAÇÃO - RUA ANTÔNIO MARINI**  
Esc. 1/750

Sinalização Horizontal - Rua Antônio Marini		
Descrição	Dimensões	Área Total (m²)
Faixa de Pedestre	7 x 9,6	67,20
Linha de Retenção	7 x 0,4 x 3,0	8,40
Div. Fluxo (Dupla Cont.)	15 x 0,1 x 2 x 7	21,00
Div. Fluxo	(415 - 7 x 26,5) x 0,1	22,95
Linha de Bordo	(415 - 7 x 10) x 0,1 x 2	69,00
Inscrição "PARE"	2,15 x 5	10,75
<b>Total</b>		<b>199,30</b>

Sinalização Vertical - Rua Antônio Marini				
Simbologia	Descrição	Quant.	Área (m²)	Área Total (m²)
	R-1: Parada Obrigatória	5	0,31	1,55
	R-19/40: Velocidade Máxima Permitida	2	0,2	0,4
	R-6a: Proibido Estacionar	16	0,2	3,2
	Placa Indicativa de Rua	7	0,28	1,96
	A-45: Rua Sem Saída	1	0,25	0,25
<b>Total</b>				<b>7,36</b>

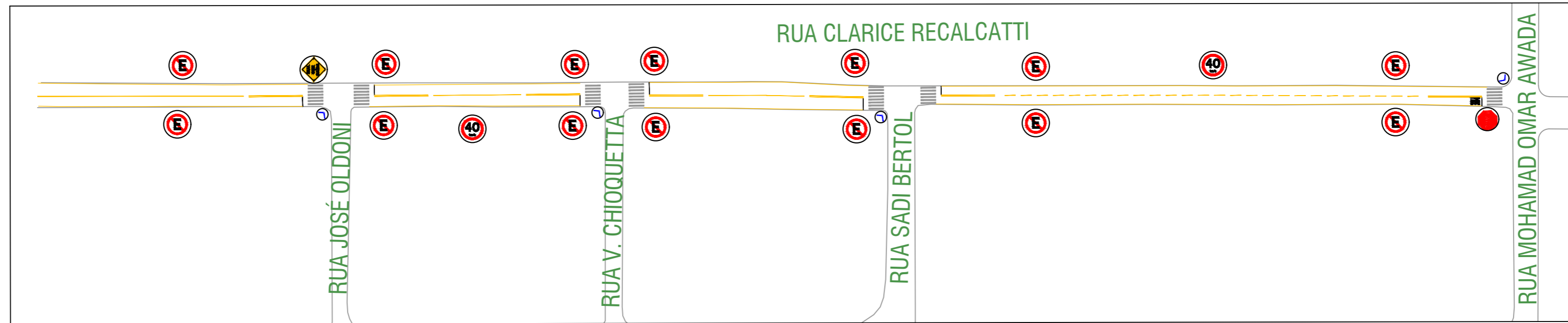
PLACAS DE SINALIZAÇÃO VERTICAL	
	R-19/40: Velocidade Máxima Permitida - Implantar
	R-6a: Proibido Estacionar - Implantar
	R-1: Parada Obrigatória - Implantar
	R-1: Parada Obrigatória - Existente
	Placa Indicativa de Rua - Existente
	Placa Indicativa de Rua - Implantar
	A-45: Rua Sem Saída - Implantar

MUNICÍPIO DE PATO BRANCO  
Secretaria de Engenharia e Obras  
Rua Caramuru, 271 - Centro  
Fone (46) 3223-2509  
engenharia@patobranco.pr.gov.br

PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO BAIRRO SÃO JOÃO	07/19
CONTRATANTE	MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	
REFERÊNCIA	PROJETO DE SINALIZAÇÃO	
ESPECIFICAÇÃO	RUA ANTÔNIO MARINI	
AUTORES DO PROJETO		

Documento assinado digitalmente  
GUSTAVO HENRIQUE VERONESE WEIRA  
Data: 05/04/2024 08:52:32-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Gustavo Veronese  
CREA-PR 165.174/D



SINALIZAÇÃO - RUA CLARICE RECALCATTI  
Esc. 1/750

Sinalização Horizontal - Rua Clarice Recalcatti		
Descrição	Dimensões	Área Total (m²)
Faixa de Pedestre	7 x 9,6	67,20
Linha de Retenção	7 x 0,4 x 3,0	8,40
Div. Fluxo (Dupla Cont.)	15 x 0,1 x 2 x 7	21,00
Div. Fluxo	(414 - 7 x 26,5) x 0,1	22,85
Linha de Bordo	(414 - 7 x 10) x 0,1 x 2	68,80
Inscrição "PARE"	2,15 X 1	2,15
<b>Total</b>		<b>190,40</b>

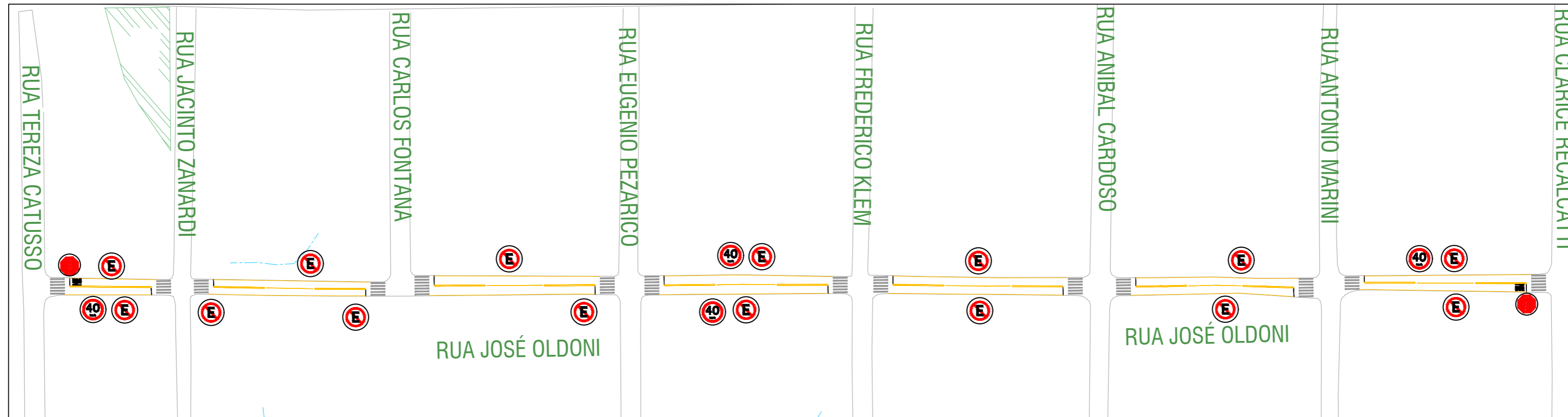
Sinalização Vertical - Rua Clarice Recalcatti				
Simbologia	Descrição	Quant.	Área (m²)	Área Total (m²)
	R-1: Parada Obrigatória	1	0,31	0,31
	R-19/40: Velocidade Máxima Permitida	2	0,2	0,4
	R-6a: Proibido Estacionar	14	0,2	2,8
	Placa Indicativa de Rua	4	0,28	1,12
	A-45: Rua Sem Saída	1	0,25	0,25
	<b>Total</b>			<b>4,88</b>

PLACAS DE SINALIZAÇÃO VERTICAL	
	R-19/40: Velocidade Máxima Permitida - Implantar
	R-6a: Proibido Estacionar - Implantar
	R-1: Parada Obrigatória - Implantar
	R-1: Parada Obrigatória - Existente
	Placa Indicativa de Rua - Existente
	Placa Indicativa de Rua - Implantar
	A-45: Rua Sem Saída - Implantar

MUNICÍPIO DE PATO BRANCO  
Secretaria de Engenharia e Obras  
Rua Caramuru, 271 - Centro  
Fone (46) 3223-2509  
engenharia@patobranco.pr.gov.br

PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO BAIRRO SÃO JOÃO	08/19
CONTRATANTE	MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	
REFERÊNCIA	PROJETO DE SINALIZAÇÃO	
ESPONSORADO	RUA CLARICE RECALCATTI	
AUTORES DO PROJETO		





SINALIZAÇÃO - RUA JOSÉ OLDONI  
Esc. 1/750

Sinalização Horizontal - Rua José Oldoni		
Descrição	Dimensões	Área Total (m²)
Faixa de Pedestre	14 x 9,6	134,40
Linha de Retenção	14 x 0,4 x 3,0	16,80
Div. Fluxo (Dupla Cont.)	15 x 0,1 x 2 x 14	42,00
Div. Fluxo	(445 - 14 x 24) x 0,1	10,90
Linha de Bordo	(445 - 14 x 9) x 0,1 x 2	63,80
Inscrição "PARE"	2,15 X 2	4,30
<b>Total</b>		<b>272,20</b>

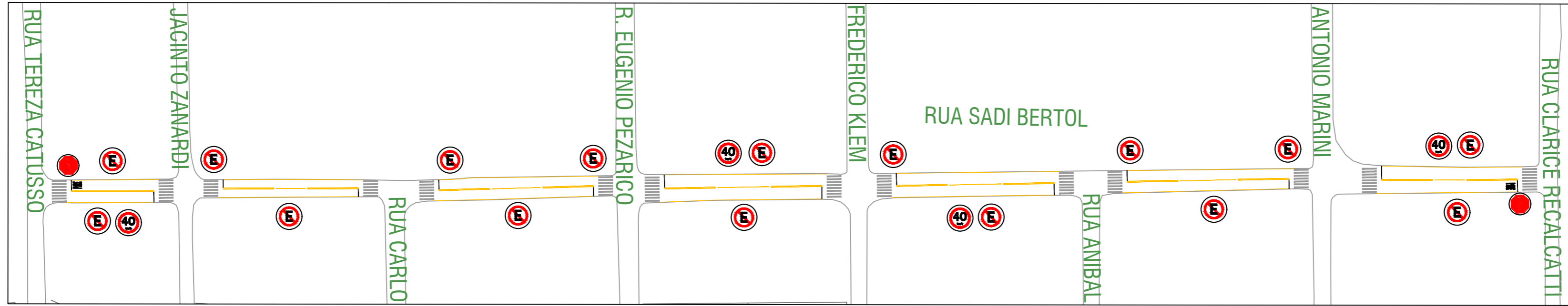
Sinalização Vertical - Rua José Oldoni				
Simbologia	Descrição	Quant.	Área (m²)	Área Total (m²)
	R-1: Parada Obrigatória	2	0,31	0,62
	R- 19/40: Velocidade Máxima Permitida	4	0,2	0,8
	R-6a: Proibido Estacionar	15	0,2	3,0
<b>Total</b>				<b>4,42</b>

PLACAS DE SINALIZAÇÃO VERTICAL	
	R-19/40: Velocidade Máxima Permitida - Implantar
	R-6a: Proibido Estacionar - Implantar
	R-1: Parada Obrigatória - Implantar
	R-1: Parada Obrigatória - Existente
	Placa Indicativa de Rua - Existente
	Placa Indicativa de Rua - Implantar
	A-45: Rua Sem Saída - Implantar

MUNICÍPIO DE PATO BRANCO  
Secretaria de Engenharia e Obras  
Rua Caramuru, 271 - Centro  
Fone (46) 3223-2509  
engenharia@patobranco.pr.gov.br

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO BAIRRO SÃO JOÃO  
CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE PATO BRANCO  
REFERÊNCIA: PROJETO DE SINALIZAÇÃO  
ESPECIFICAÇÃO: RUA JOSÉ OLDONI  
AUTORES DO PROJETO: Gustavo Veronese  
CREA-PR 165.174/D

09/19

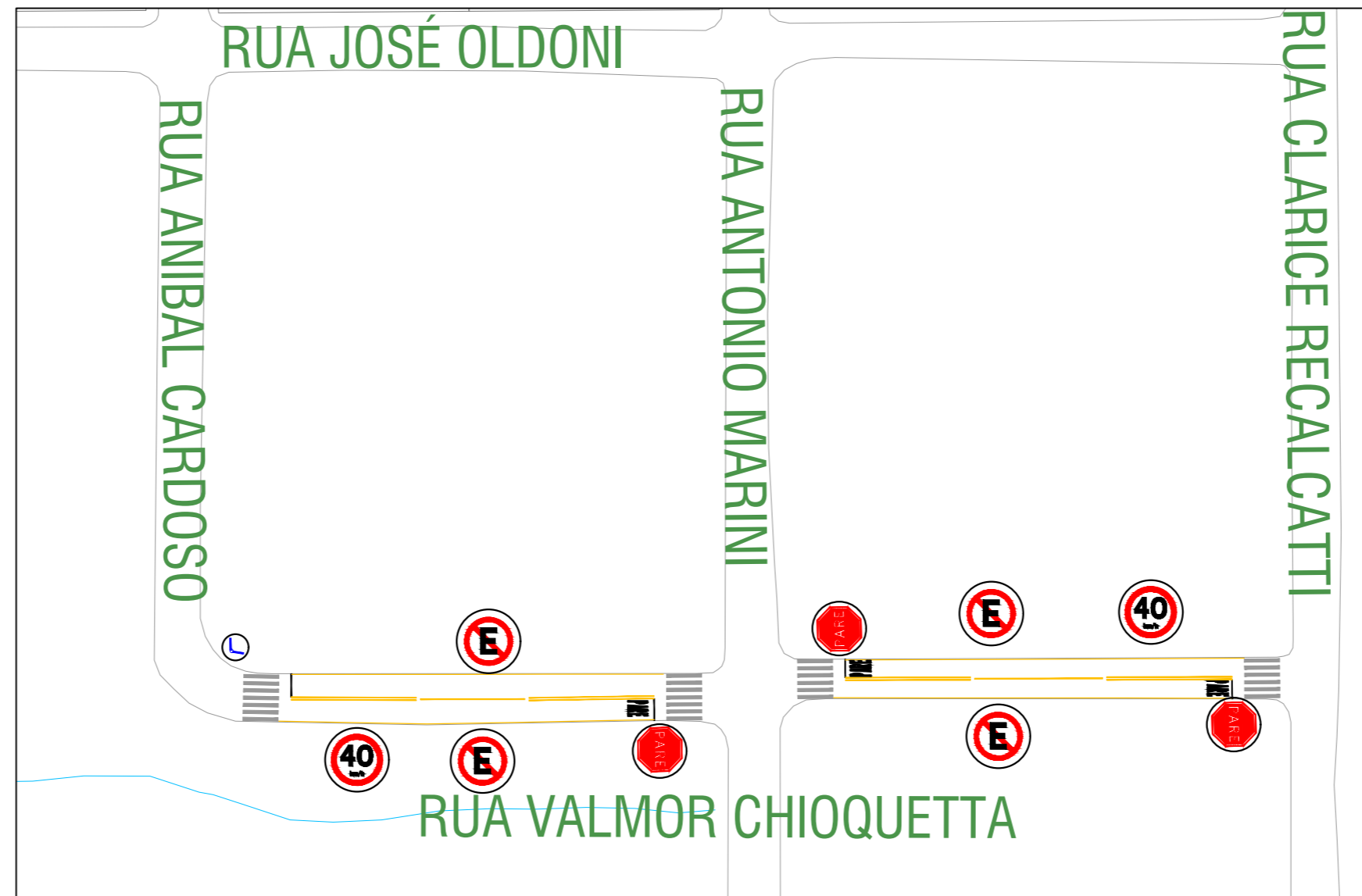


SINALIZAÇÃO - RUA SADI BERTOL  
Esc. 1/750

Sinalização Horizontal - Rua Sadi Bertol		
Descrição	Dimensões	Área Total (m²)
Faixa de Pedestre	14 x 9,6	134,40
Linha de Retenção	14 x 0,4 x 3,0	16,80
Div. Fluxo (Dupla Cont.)	15 x 0,1 x 2 x 14	42,00
Div. Fluxo	(445 - 14 x 26) x 0,1	8,10
Linha de Bordo	(445 - 14 x 10) x 0,1 x 2	61,00
Inscrição "PARE"	2,15 X 2	4,30
<b>Total</b>		<b>266,60</b>

Sinalização Vertical - Rua Sadi Bertol				
Simbologia	Descrição	Quant.	Área (m²)	Área Total (m²)
	R-1: Parada Obrigatória	2	0,31	0,62
	R- 19/40: Velocidade Máxima Permitida	4	0,2	0,8
	R-6a: Proibido Estacionar	16	0,2	3,2
<b>Total</b>				<b>4,62</b>

PLACAS DE SINALIZAÇÃO VERTICAL	
	R-19/40: Velocidade Máxima Permitida - Implantar
	R-6a: Proibido Estacionar - Implantar
	R-1: Parada Obrigatória - Implantar
	R-1: Parada Obrigatória - Existente
	Placa Indicativa de Rua - Existente
	Placa Indicativa de Rua - Implantar
	A-45: Rua Sem Saída - Implantar



SINALIZAÇÃO - RUA VALMOR CHIOQUETTA  
Esc. 1/500

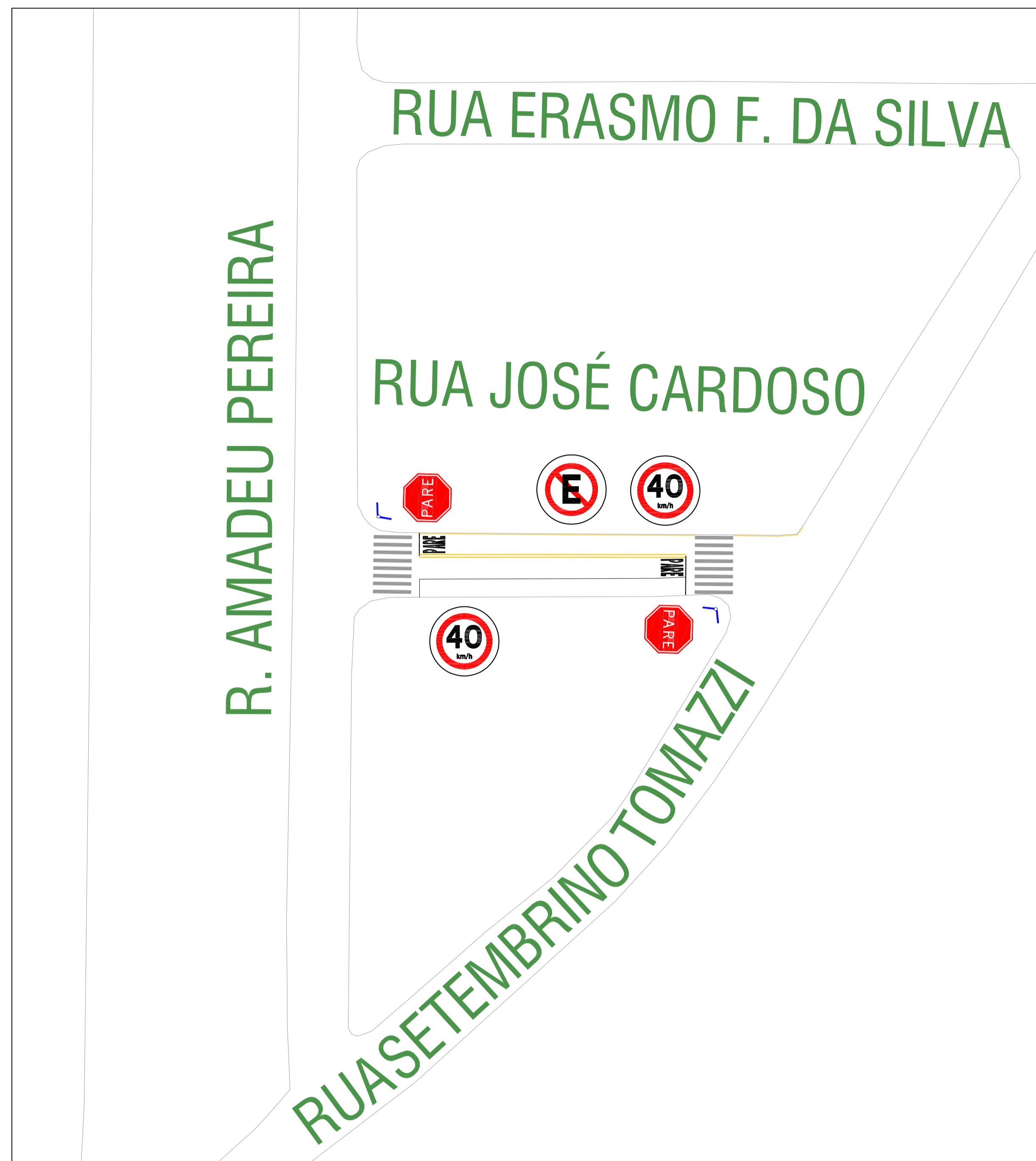
Sinalização Horizontal - Rua Valmor Chioquetta		
Descrição	Dimensões	Área Total (m²)
Faixa de Pedestre	4 x 9,6	38,40
Linha de Retenção	4 x 0,4 x 3,0	4,80
Div. Fluxo (Dupla Cont.)	15 x 0,1 x 2 x 4	12,00
Div. Fluxo	(130 - 4 x 26) x 0,1	2,60
Linha de Bordo	(130 - 4 x 9) x 0,1 x 2	18,80
Inscrição "PARE"	2,15 X 3	6,45
<b>Total</b>		<b>83,05</b>

Sinalização Vertical - Rua Valmor Chioquetta				
Simbologia	Descrição	Quant.	Área (m²)	Área Total (m²)
	R-1: Parada Obrigatória	3	0,31	0,93
	R- 19/40: Velocidade Máxima Permitida	2	0,2	0,4
	R-6a: Proibido Estacionar	4	0,2	0,8
	Placa Indicativa de Rua	1	0,28	0,28
<b>Total</b>				<b>2,41</b>

PLACAS DE SINALIZAÇÃO VERTICAL	
	R-19/40: Velocidade Máxima Permitida - Implantar
	R-6a: Proibido Estacionar - Implantar
	R-1: Parada Obrigatória - Implantar
	R-1: Parada Obrigatória - Existente
	Placa Indicativa de Rua - Existente
	Placa Indicativa de Rua - Implantar
	A-45: Rua Sem Saída - Implantar

MUNICÍPIO DE PATO BRANCO  
Secretaria de Engenharia e Obras  
Rua Caramuru, 271 - Centro  
Fone (46) 3223-2509  
engenharia@patobranco.pr.gov.br

PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO BAIRRO SÃO JOÃO	PRIMEIRA	11/19
CONTRATANTE	MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	DESENHO	ESCALA
REFERÊNCIA	PROJETO DE SINALIZAÇÃO	INDICADA	JAN/2023
ESPECIFICAÇÃO	RUA VALMOR CHIOQUETTA		
AUTORES DO PROJETO			



SINALIZAÇÃO - RUA JOSÉ CARDOSO  
Esc. 1/500

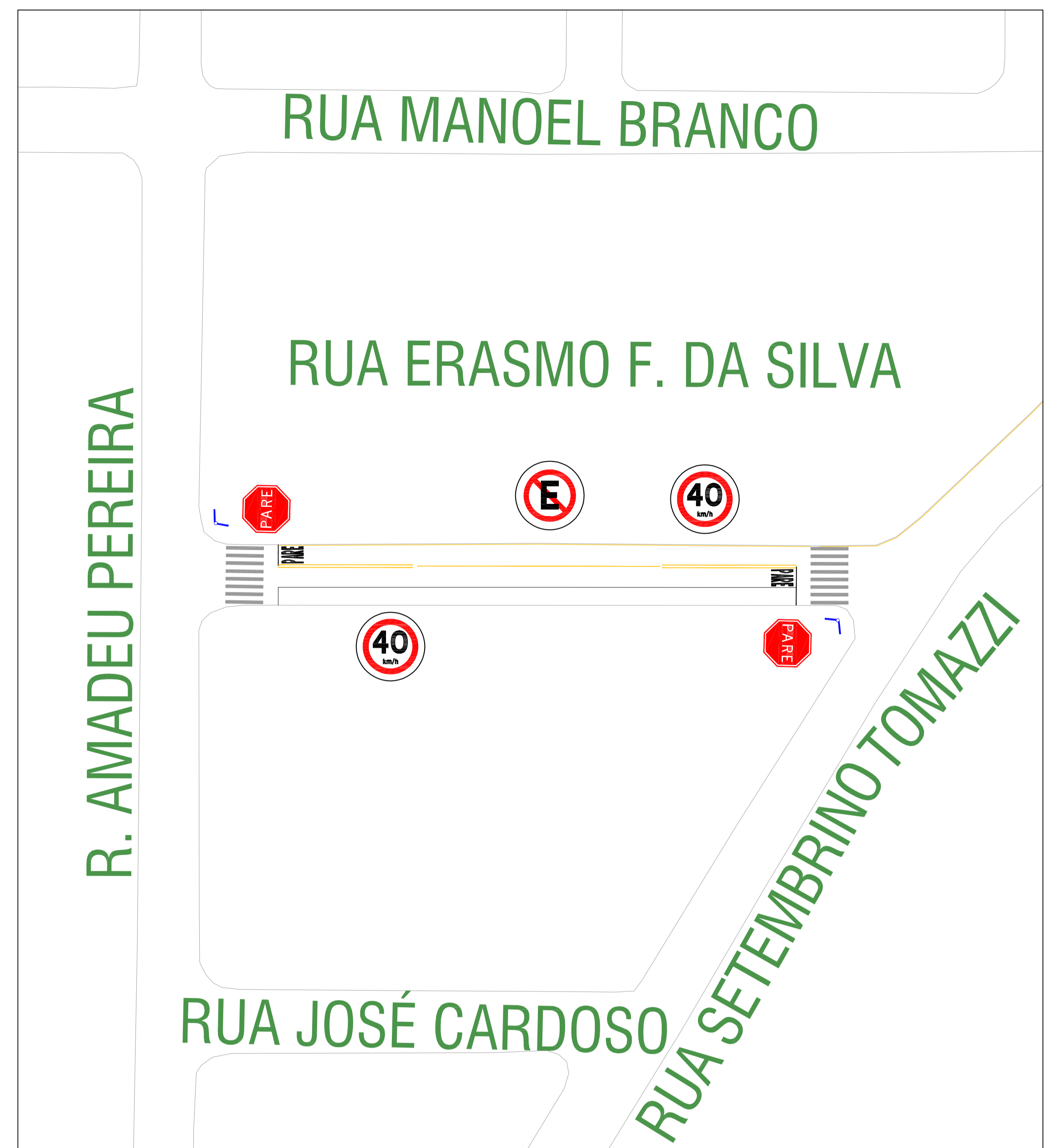
Sinalização Vertical - Rua José Cardoso				
Simbologia	Descrição	Quant.	Área (m <sup>2</sup> )	Área Total (m <sup>2</sup> )
	R-1: Parada Obrigatória	2	0,31	0,62
	Placa Indicativa de Rua	2	0,28	0,56
	R- 19/40: Velocidade Máxima Permitida	2	0,2	0,4
	R-6a: Proibido Estacionar	1	0,2	0,2
<b>Total</b>				<b>1,78</b>

Sinalização Horizontal - Rua José Cardoso		
Descrição	Dimensões	Área Total (m <sup>2</sup> )
Faixa de Estacionamento	(49 -(2x10)) x 0,1	2,90
Faixa de Pedestre	2 x 12,8	25,60
Linha de Retenção	2 x 0,4 x 3,5	2,80
Linha de Bordo	(49 -(2x5)) x 0,1	3,90
Div. Fluxo (Dupla Cont.)	(49 -(2 x 9)) x 0,1 x 2	6,20
Inscrição "PARE"	2,15 X 2	4,30
<b>Total</b>		<b>45,70</b>

Sinalização Vertical - Rua Erasmo F. da Silva				
Simbologia	Descrição	Quant.	Área (m <sup>2</sup> )	Área Total (m <sup>2</sup> )
	R-1: Parada Obrigatória	2	0,31	0,62
	Placa Indicativa de Rua	2	0,28	0,56
	R- 19/40: Velocidade Máxima Permitida	2	0,2	0,4
	R-6a: Proibido Estacionar	1	0,2	0,2
<b>Total</b>				<b>1,78</b>

Sinalização Horizontal - Rua Erasmo F. da Silva		
Descrição	Dimensões	Área Total (m <sup>2</sup> )
Faixa de Estacionamento	(79 -(2x10)) x 0,1	5,90
Faixa de Pedestre	2 x 12,8	25,60
Linha de Retenção	2 x 0,4 x 3,5	2,80
Div. Fluxo (Dupla Cont.)	15 x 0,1 x 2 x 2	6,00
Div. Fluxo	(79 - 2 x 26,5) x 0,1	2,60
Linha de Bordo	(79 -(2x5)) x 0,1	6,90
Inscrição "PARE"	2,15 X 2	4,30
<b>Total</b>		<b>54,10</b>

SINALIZAÇÃO - RUA ERASMO F. DA SILVA  
Esc. 1/500



PLACAS DE SINALIZAÇÃO VERTICAL	
	R-19/20: Velocidade Máxima Permitida - Implantar
	R-6a: Proibido Estacionar - Implantar
	R-1: Parada Obrigatória - Existente
	Placa Indicativa de Rua - Existente

MUNICÍPIO DE PATO BRANCO  
Secretaria de Engenharia e Obras  
Rua Caramuru, 271 - Centro  
Fone (46) 3223-2509  
engenharia@patobranco.pr.gov.br

PROJETO PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO BAIRRO ALTO DA GLÓRIA

CONTRATANTE MUNICÍPIO DE PATO BRANCO

REFERÊNCIA PROJETO DE SINALIZAÇÃO  
ESPECIFICAÇÃO RUA JOSÉ CARDOSO E RUA ERASMO F. DA SILVA

AUTORES DO PROJETO

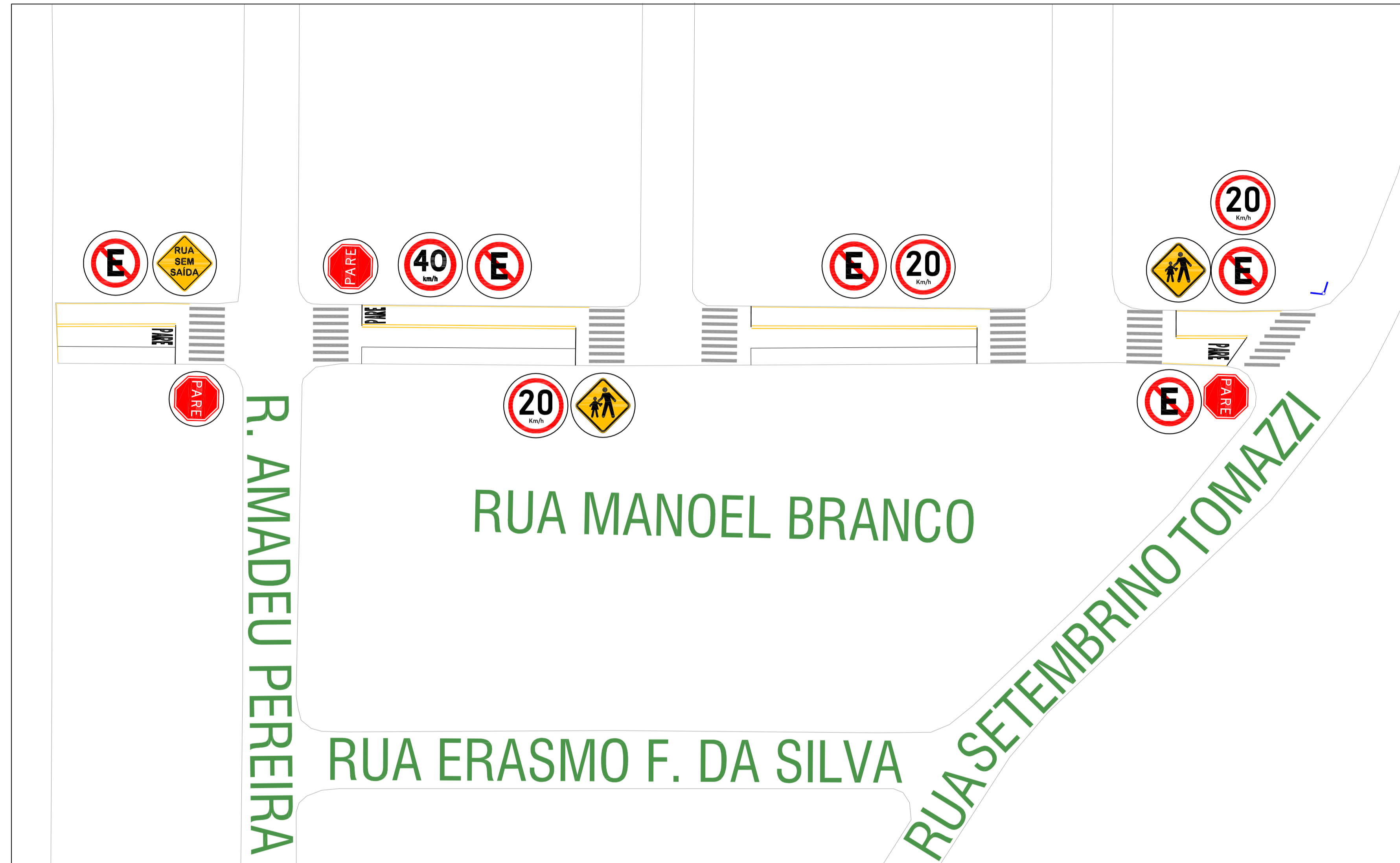
Anderson Rossatto  
CREA-PR 124.502/D

ANDERSON CACERES FARIAS  
ROSSATTO:066189  
06946

Assinado de forma digital por ANDERSON CACERES FARIAS  
ROSSATTO:06618906946  
Dados: 2024.04.04 17:14:27 -03'00'

PRANCHA 12/19

ESCALA INDICADA DATA NOV/2022



PLACAS DE SINALIZAÇÃO VERTICAL	
	R-19/40: Velocidade Máxima Permitida - Implantar
	R-19/20: Velocidade Máxima Permitida - Implantar
	R-6a: Proibido Estacionar - Implantar
	A-45: Rua sem Saída - Implantar
	A-33b: Passagem Sinalizada de Escolares - Implantar
	R-1: Parada Obrigatória - Implantar
	R-1: Parada Obrigatória - Existente
	Placa Indicativa de Rua - Existente

SINALIZAÇÃO - RUA MANOEL BRANCO  
Esc. 1/500

Sinalização Horizontal - Rua Manoel Branco		
Descrição	Dimensões	Área Total (m²)
Faixa de Estacionamento	(150 - (3x 26)) x 0,1	7,20
Faixa de Pedestre	7 x 12,8	89,60
Linha de Retenção	7 x 0,4 x 3,5	9,80
Div. Fluxo (Dupla Cont.)	15 x 0,1 x 2 x 1	3,00
Div. Fluxo	(150 - 4 x 26) x 0,1 x 2	9,20
Linha de Bordo	(150 - (7x9)) x 0,1	8,70
Inscrição "PARE"	2,15 X 3	6,45
<b>Total</b>		<b>133,95</b>

Sinalização Vertical - Rua Manoel Branco				
Simbologia	Descrição	Quant.	Área (m²)	Área Total (m²)
	R-1: Parada Obrigatória	3	0,31	0,93
	R- 19/40: Velocidade Máxima Permitida	1	0,2	0,2
	R- 19/20: Velocidade Máxima Permitida	3	0,2	0,6
	R-6a: Proibido Estacionar	5	0,2	1,0
	A-45: Rua sem saída	1	0,2	0,2
	A-33b: Passagem Sinalizada de Escolares	2	0,2	0,4
<b>Total</b>				<b>3,33</b>

MUNICÍPIO DE PATO BRANCO  
Secretaria de Engenharia e Obras  
Rua Caramuru, 271 - Centro  
Fone (46) 3223-2509  
engenharia@patobranco.pr.gov.br

---

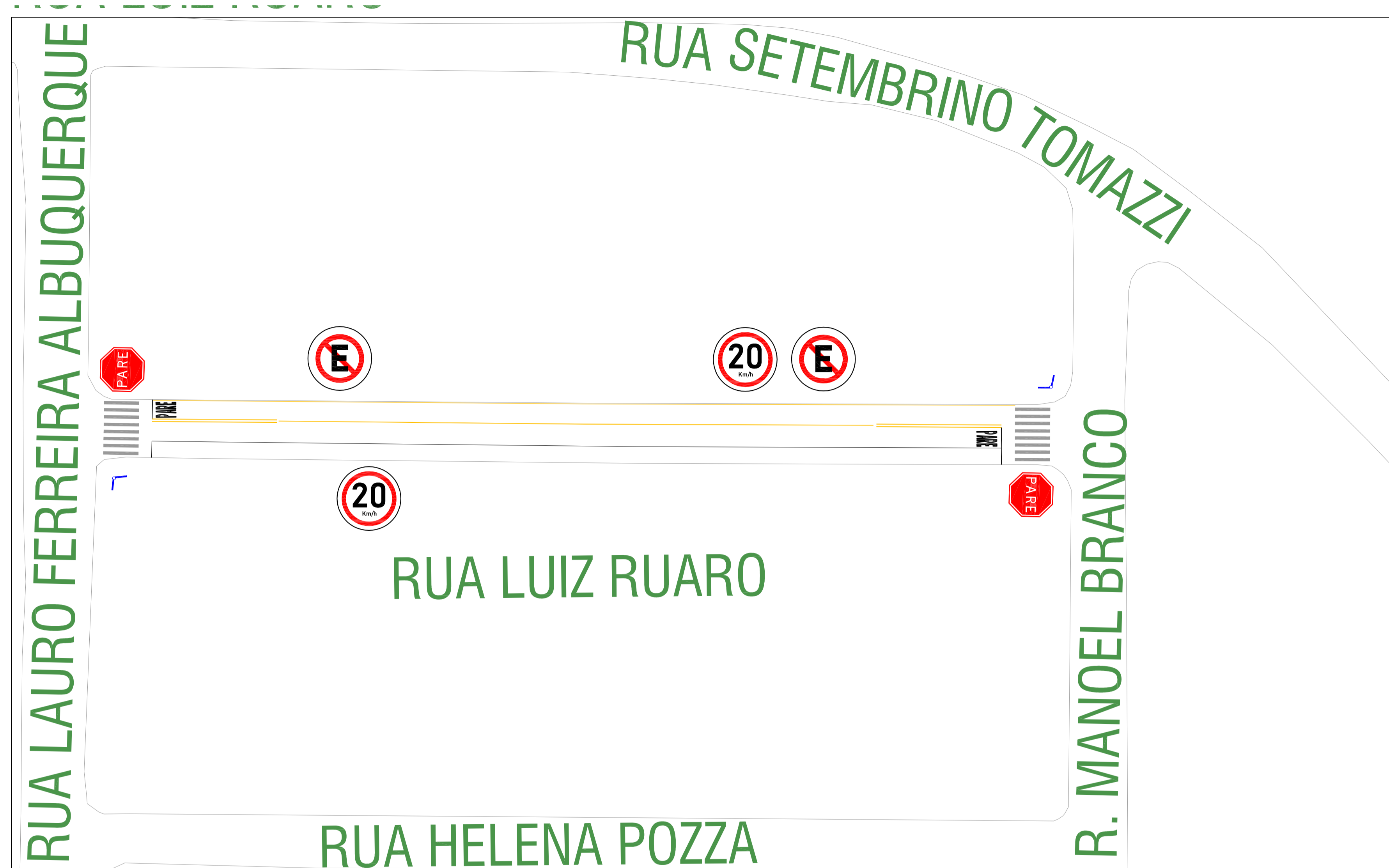
PROJETO: PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO BAIRRO ALTO DA GLÓRIA  
CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE PATO BRANCO

REFERÊNCIA: PROJETO DE SINALIZAÇÃO  
ESPECIFICAÇÃO: RUA MANOEL BRANCO

AUTORES DO PROJETO: Anderson Rossatto  
CREA-PR 124.502/D

ASSINADO DE FORMA DIGITAL POR:  
ANDERSON CACERES FARIAS  
ROSSATTO:06618906946  
Data: 2024.04.04 17:15:01  
-03'00"

PRANCHAS: 13/19  
ESCALA: INDICADA  
DATA: NOV/2022



PLACAS DE SINALIZAÇÃO VERTICAL	
	R-19/20: Velocidade Máxima Permitida - Implantar
	R-6a: Proibido Estacionar - Implantar
	R-1: Parada Obrigatória - Existente
	Placa Indicativa de Rua - Existente

SINALIZAÇÃO - RUA LUIZ RUARO  
Esc. 1/500

Sinalização Vertical - Rua Luiz Ruaro				
Simbologia	Descrição	Quant.	Área (m²)	Área Total (m²)
	Placa Indicativa de Rua	2	0,28	0,56
	R-1: Parada Obrigatória	2	0,31	0,62
	R- 19/20: Velocidade Máxima Permitida	2	0,2	0,4
	R-6a: Proibido Estacionar	2	0,2	0,4
<b>Total</b>				1,98

Sinalização Horizontal - Rua Luiz Ruaro		
Descrição	Dimensões	Área Total (m²)
Faixa de Estacionamento	(118 -(2x6)) x 0,1	10,60
Faixa de Pedestre	2 x 12,8	25,60
Linha de Retenção	2 x 0,4 x 3,5	2,80
Div. Fluxo (Dupla Cont.)	15 x 0,1 x 2 x 2	6,00
Div. Fluxo	(118 - 2 x 21,5) x 0,1	7,50
Linha de Bordo	(118 -(2x6)) x 0,1	10,60
Inscrição "PARE"	2,15 X 2	4,30
<b>Total</b>		67,40

MUNICÍPIO DE PATO BRANCO  
Secretaria de Engenharia e Obras  
Rua Caramuru, 271 - Centro  
Fone (46) 3223-2509  
engenharia@patobranco.pr.gov.br

---

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO BAIRRO ALTO DA GLÓRIA  
CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE PATO BRANCO

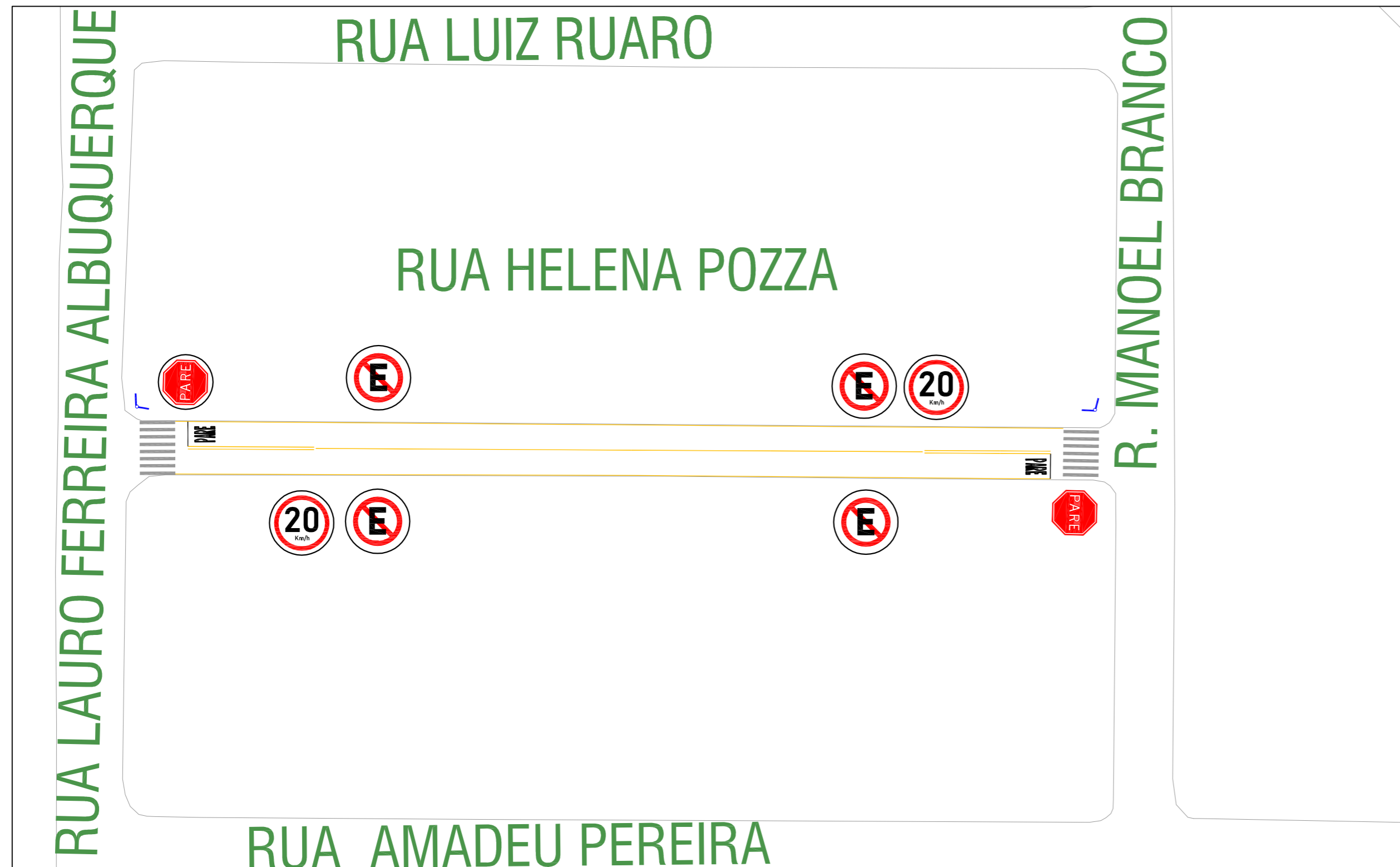
REFERÊNCIA: PROJETO DE SINALIZAÇÃO  
ESPECIFICAÇÃO: RUA LUIZ RUARO

AUTORES DO PROJETO: Anderson Rossatto  
CREA-PR 124.502/D

ANDERSON CACERES FARIAS  
ROSSATTO:066189  
06946

Assinado de forma digital por ANDERSON CACERES FARIAS  
ROSSATTO:06618906946  
Dados: 2024.04.04 17:15:42 -03'00'

PRANCHA: 14/19  
ESCALA INDICADA: DATA: NOV/2022



PLACAS DE SINALIZAÇÃO VERTICAL	
	R-19/20: Velocidade Máxima Permitida - Implantar
	R-6a: Proibido Estacionar - Implantar
	R-1: Parada Obrigatória - Existente
	Placa Indicativa de Rua - Existente

SINALIZAÇÃO - RUA HELENA POZZA  
Esc. 1/500

Sinalização Vertical - Rua Helena Pozza				
Simbologia	Descrição	Quant.	Área (m²)	Área Total (m²)
	Placa Indicativa de Rua	2	0,28	0,56
	R-1: Parada Obrigatória	2	0,31	0,62
	R- 19/20: Velocidade Máxima Permitida	2	0,2	0,4
	R-6a: Proibido Estacionar	4	0,2	0,8
<b>Total</b>				2,38

Sinalização Horizontal - Rua Helena Pozza		
Descrição	Dimensões	Área Total (m²)
Faixa de Pedestre	2 x 11,20	22,40
Linha de Retenção	2 x 0,4 x 3,0	2,40
Div. Fluxo (Dupla Cont.)	15 x 0,1 x 2 x 2	6,00
Div. Fluxo	(119 - 2 x 21,5) x 0,1	7,60
Linha de Bordo	(119 - (2x 6)) x 0,1 x 2	20,20
Inscrição "PARE"	2,15 X 2	4,30
<b>Total</b>		62,90

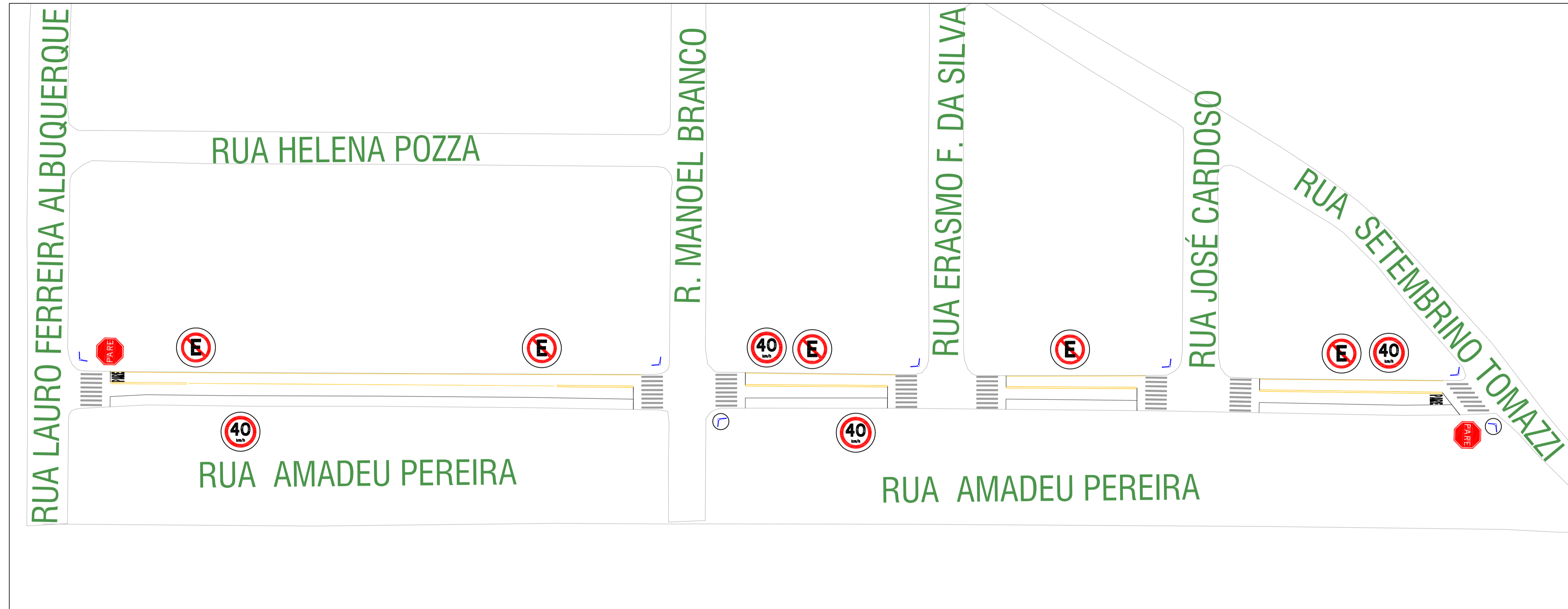
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO  
Secretaria de Engenharia e Obras  
Rua Caramuru, 271 - Centro  
Fone (46) 3223-2509  
engenharia@patobranco.pr.gov.br

---

PROJETO <b>PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO BAIRRO ALTO DA GLÓRIA</b> CONTRATANTE <b>MUNICÍPIO DE PATO BRANCO</b>	PRANCHA <b>15/19</b>
--	-------------------------

---

REFERÊNCIA PROJETO DE SINALIZAÇÃO ESPECIFICAÇÃO RUA HELENA POZZA AUTORES DO PROJETO Anderson Rossatto CREA-PR 124.502/D	ESCALA INDICADA DATA NOV/2022 ANDERSON CACERES FARIAS ROSSATTO:06618906946 8906946 <small>Assinado de forma digital por ANDERSON CACERES FARIAS ROSSATTO:06618906946 Dados: 2024.04.04 17:16:26 -03'00'</small>
---	---



SINALIZAÇÃO - RUA AMADEU PEREIRA  
Esc. 1/500

Sinalização Horizontal - Rua Amadeu Pereira		
Descrição	Dimensões	Área Total (m²)
Faixa de Estacionamento	(275 - (8x 9)) x 0,1	20,30
Faixa de Pedestre	8 x 12,80	102,40
Linha de Retenção	8 x 0,4 x 3,5	11,20
Div. Fluxo (Dupla Cont.)	15 x 0,1 x 2 x 8	24,00
Div. Fluxo	(275 - 8 x 25) x 0,1	7,50
Linha de Bordo	(275 - (8 x 9,5)) x 0,1	19,90
Inscrição "PARE"	2,15 X 2	4,30
<b>Total</b>		<b>189,60</b>

Sinalização Vertical - Rua Amadeu Pereira				
Simbologia	Descrição	Quant.	Área (m²)	Área Total (m²)
	R-1: Parada Obrigatória	2	0,31	0,62
	Placa Indicativa de Rua	7	0,28	1,96
	R- 19/40: Velocidade Máxima Permitida	4	0,2	0,8
	R-6a: Proibido Estacionar	5	0,2	1,0
<b>Total</b>				<b>4,38</b>

PLACAS DE SINALIZAÇÃO VERTICAL	
	R-19/20: Velocidade Máxima Permitida - Implantar
	R-6a: Proibido Estacionar - Implantar
	R-1: Parada Obrigatória - Existente
	Placa Indicativa de Rua - Existente

MUNICÍPIO DE PATO BRANCO  
Secretaria de Engenharia e Obras  
Rua Caramuru, 271 - Centro  
Fone (46) 3223-2509  
engenharia@patobranco.pr.gov.br

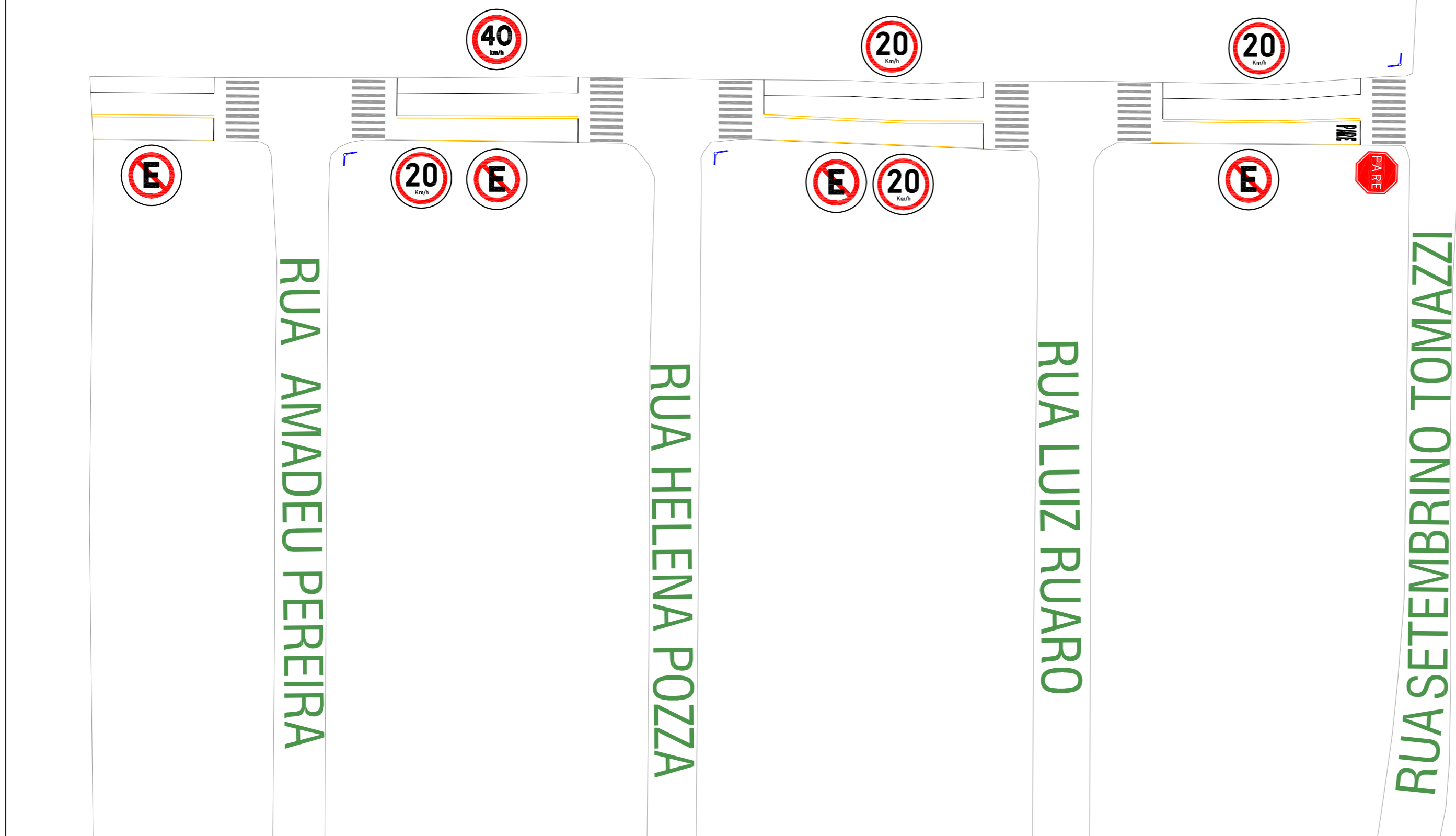
PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO BAIRRO ALTO DA GLÓRIA	16/19
CONTRATANTE	MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	
REFERÊNCIA	PROJETO DE SINALIZAÇÃO	
ESPECIFICADO	RUA AMADEU PEREIRA	
AUTORES DO PROJETO	Anderson Rossatto CREA-PR 124.502/D	ANDERSON CACERES FARIAS ROSSATTO.06618 906946

Assinado de forma digital por ANDERSON CACERES FARIAS  
ROSSATTO.06618  
17.17.04.0330\*

Assinado de forma digital por ANDERSON CACERES FARIAS  
ROSSATTO.06618  
17.17.04.0330\*



# RUA LAURO FERREIRA ALBUQUERQUE



PLACAS DE SINALIZAÇÃO VERTICAL	
	R-19/20: Velocidade Máxima Permitida - Implantar
	R-6a: Proibido Estacionar - Implantar
	R-1: Parada Obrigatória - Existente
	Placa Indicativa de Rua - Existente

SINALIZAÇÃO - RUA LAURO FERREIRA ALBUQUERQUE  
Esc. 1/500

Sinalização Horizontal - Rua Lauro Ferreira Albuquerque		
Descrição	Dimensões	Área Total (m²)
Faixa de Estacionamento	(165 - (7x 9)) x 0,1	10,20
Faixa de Pedestre	7 x 12,80	89,60
Linha de Retenção	7 x 0,4 x 3,5	9,80
Div. Fluxo (Dupla Cont.)	15 x 0,1 x 2 x 7	21,00
Linha de Bordo	(165 - (7x 10)) x 0,1	9,50
Inscrição "PARE"	2,15 X 1	2,15
<b>Total</b>		<b>142,25</b>

Sinalização Vertical - Rua Lauro Ferreira Albuquerque				
Simbologia	Descrição	Quant.	Área (m²)	Área Total (m²)
	R-1: Parada Obrigatória	1	0,31	0,31
	Placa Indicativa de Rua	3	0,28	0,84
	R- 19/40: Velocidade Máxima Permitida	1	0,2	0,2
	R- 19/20: Velocidade Máxima Permitida	4	0,2	0,8
	R-6a: Proibido Estacionar	4	0,2	0,8
<b>Total</b>				<b>2,95</b>

MUNICÍPIO DE PATO BRANCO  
Secretaria de Engenharia e Obras  
Rua Caramuru, 271 - Centro  
Fone (46) 3223-2509  
engenharia@patobranco.pr.gov.br

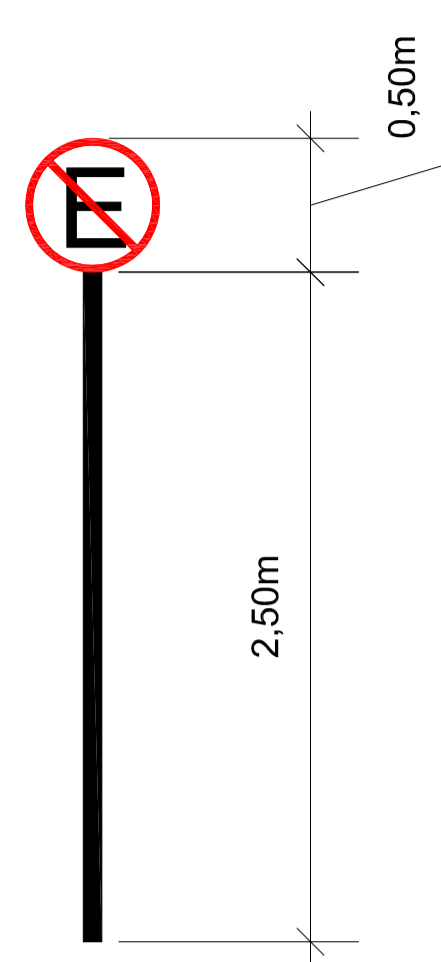
---

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO BAIRRO ALTO DA GLÓRIA  
CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE PATO BRANCO  
REFERÊNCIA: PROJETO DE SINALIZAÇÃO  
ESPECIFICAÇÃO: RUA LAURO FERREIRA ALBUQUERQUE  
AUTORES DO PROJETO: Anderson Rossatto  
CREA-PR 124.502/D

PRANCHA: 17/19  
ESCALA: INDICADA  
DATA: NOV/2022

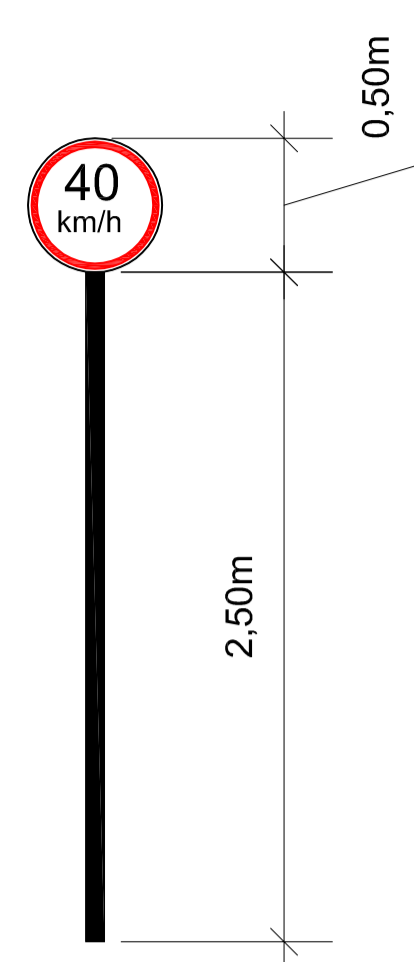
ANDERSON CACERES FARIAS  
ROSSATTO:06618906946  
6946

Assinado de forma digital por ANDERSON CACERES FARIAS  
ROSSATTO:06618906946  
Dados: 2024.04.04 17:17:43 -03'00'



R-6a  
Deve ser posicionadas com um afastamento mínimo de 0,3m do bordo externo da pista.

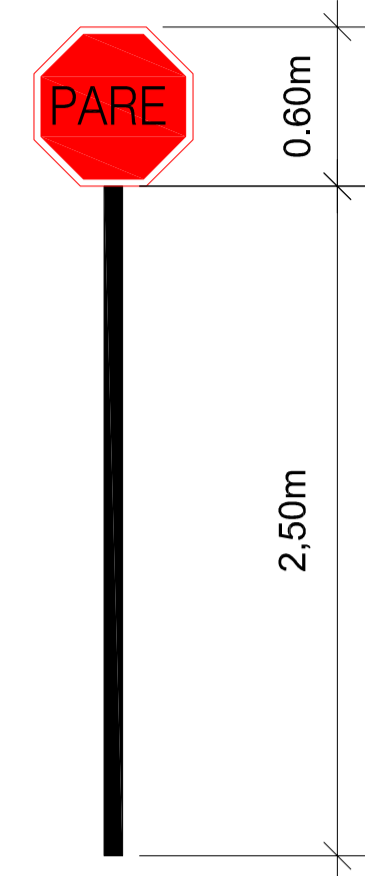
Cores:  
Fundo: Branco  
Símbolo e Letras: Preto  
Tarja e Orla: Vermelha



R-19  
Deve ser posicionadas com um afastamento mínimo de 0,3m do bordo externo da pista.

Conforme CTB, a velocidade máxima permitida será de 40Km/h.

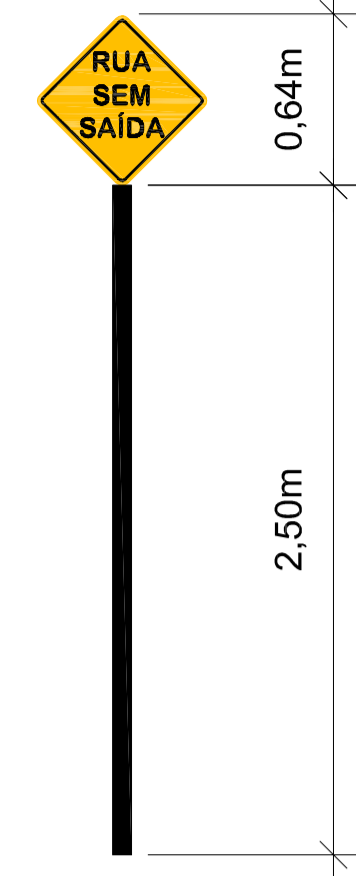
Cores:  
Fundo: Branco  
Símbolo e Letras: Preto  
Orla: Vermelha



R-1  
Deve ser posicionadas com um afastamento mínimo de 0,3m do bordo externo da pista.

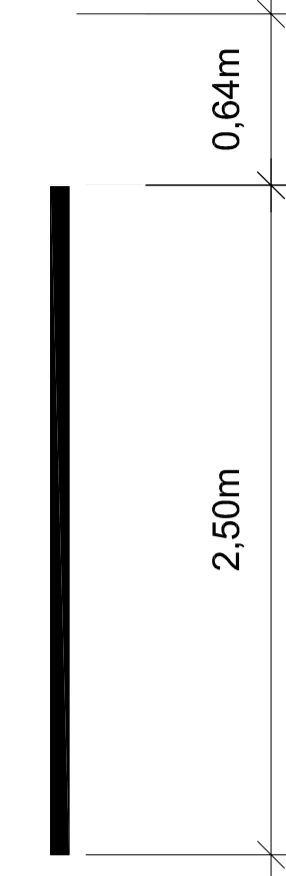
Deve ser colocada no máximo a 10,0m do prolongamento meio-fio ou do bordo da pista transversal.

Cores:  
Fundo: Vermelha  
Letras: Branco  
Orla Externa: Vermelha  
Orla Interna: Branco



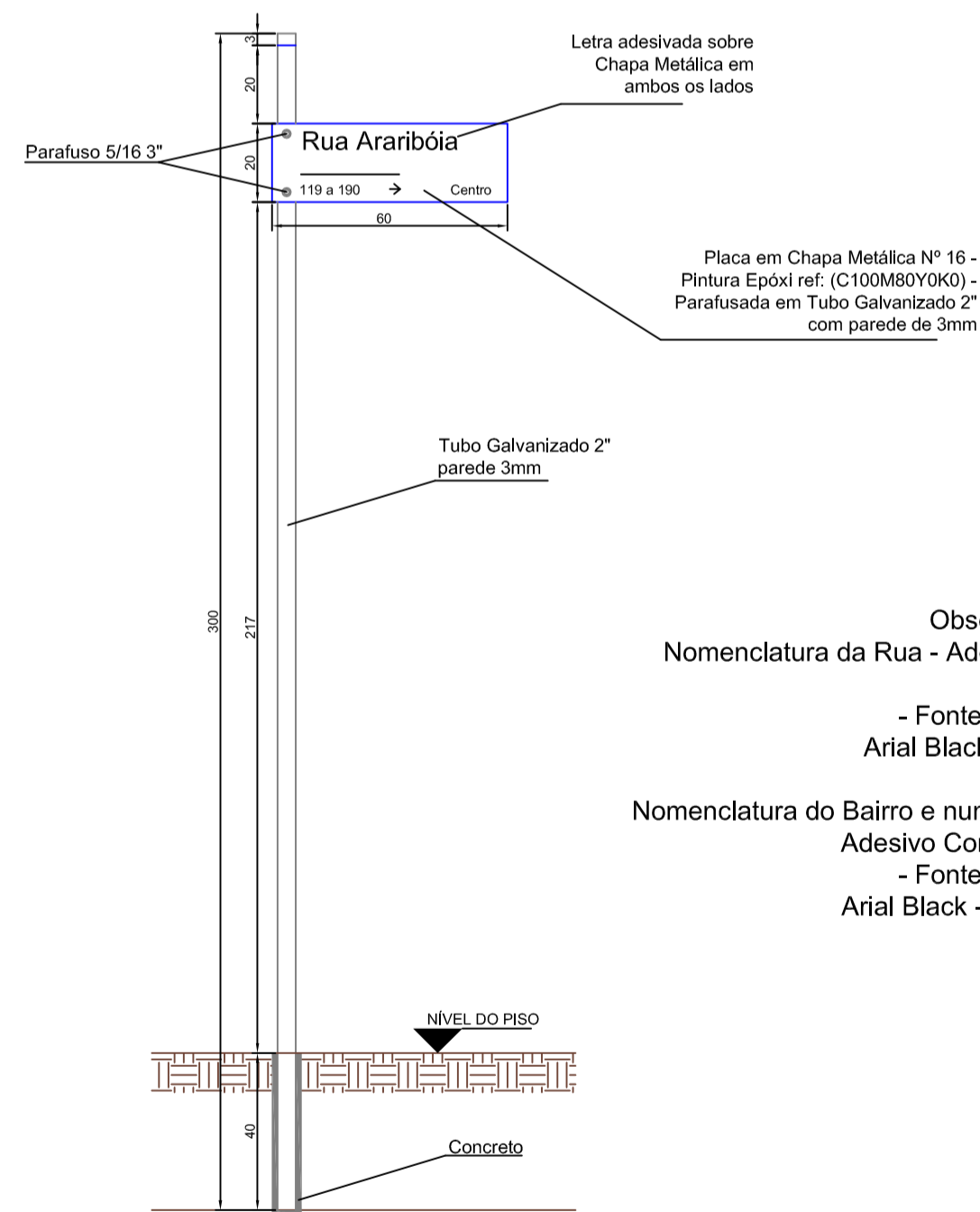
A-45  
Deve ser posicionadas com um afastamento mínimo de 0,3m do bordo externo da pista.

Cores:  
Fundo: Amarelo  
Símbolo e Legenda: Preto  
Orla Externa: Amarelo  
Orla Interna: Preto



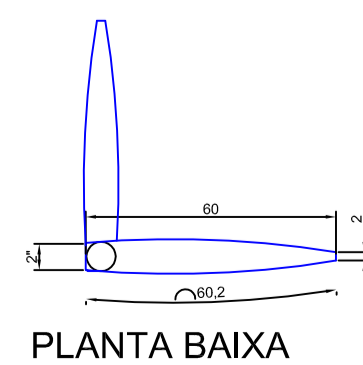
A-33b  
Deve ser posicionadas com um afastamento mínimo de 0,3m do bordo externo da pista.

Cores:  
Fundo: Amarelo  
Símbolo e Legenda: Preto  
Orla Externa: Amarelo  
Orla Interna: Preto



### DETALHE PLACA DE RUA

MEDIDAS EM CM  
SEM ESCALA



Forma	Cor	
		Fundo
	Símbolo	Preta
	Orla interna	Preta
	Orla externa	Amarela
	Legenda	Preta

Via	Lado (m)	Orla externa (m)	Orla interna (m)
Urbana	0,50	0,010	0,020

Forma	Cor	
		Fundo
	Símbolo	Preta
	Tarja	Vermelha
	Orla	Vermelha
	letra	Preta

Via	Diâmetro (m)	Tarja (m)	Orla (m)
Urbana	0,50	0,050	0,050

Forma	Código	Cor	
			R-1
		Orla interna	Branca
		Orla externa	Vermelha
		Letra	Branca

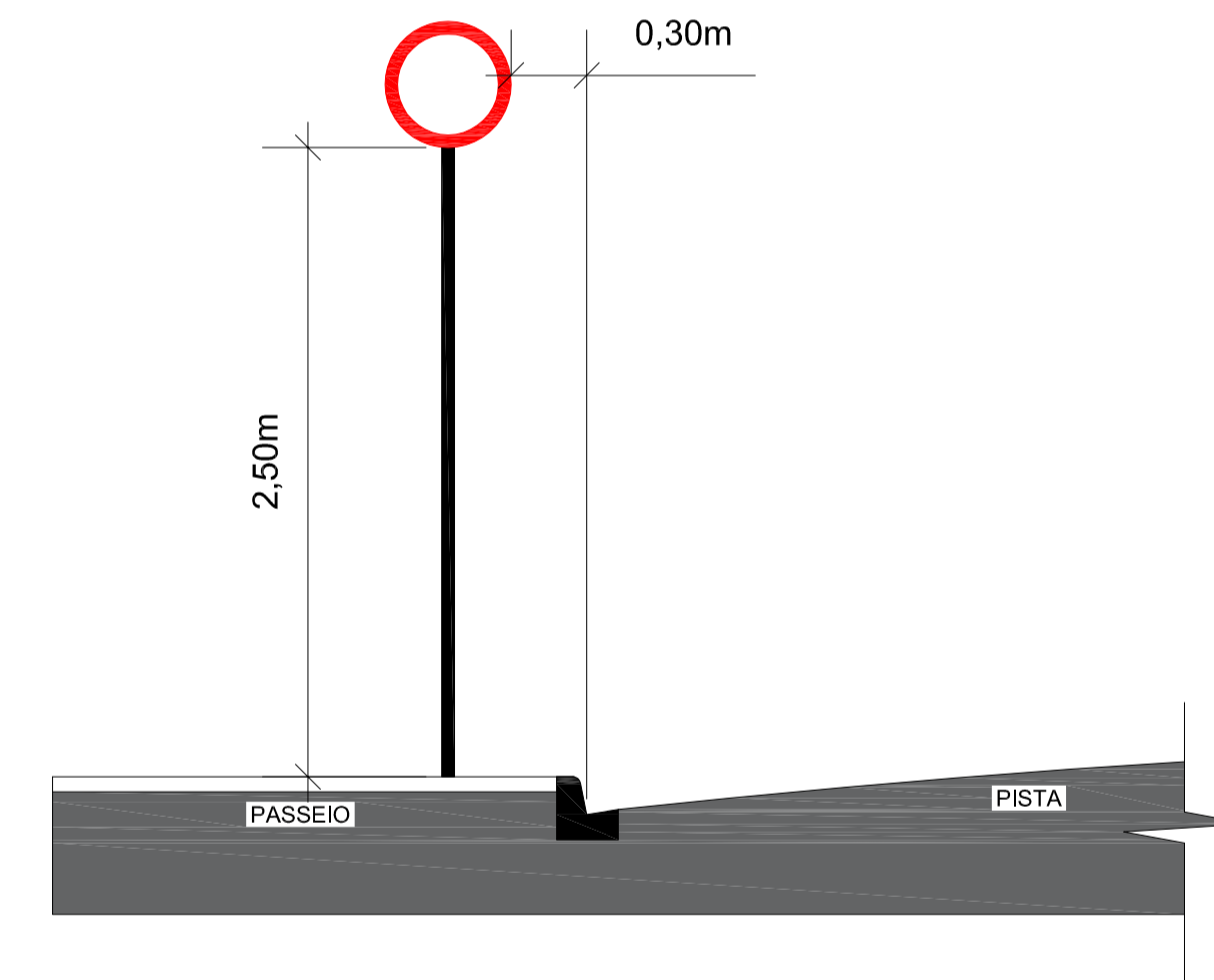
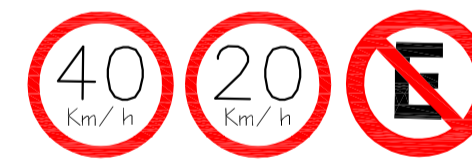
Via	Lado (m)	Orla interna branca (m)	Orla externa vermelha (m)
Urbana	0,25	0,020	0,010

O material para confecção das placas deve ser de aço, sendo os sinais realizados com películas retrorrefletivas.

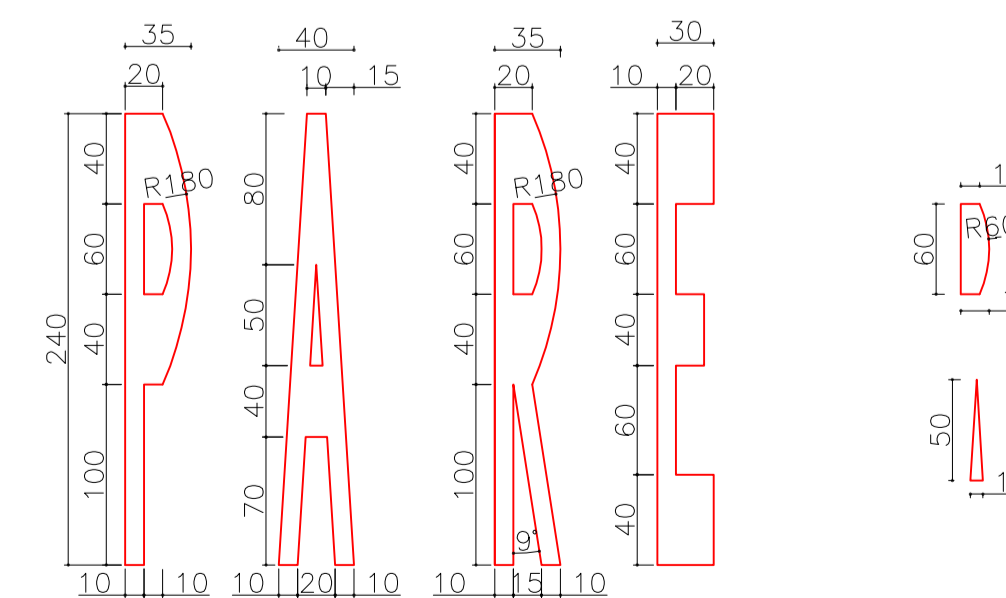
Os suportes devem ser em tubo de aço galvanizado com diâmetro de  $\varnothing 2 \frac{1}{2}$ ", fixados de modo a suportar as cargas próprias das placas e os esforços sob ação do vento, garantindo a correta posição do sinal.

Para fixação da placa ao suporte devem ser usados elementos fixadores adequados de forma a impedir a soltura ou deslocamento da mesma.

A borda inferior da placa ou do conjunto de placas colocada lateralmente à via, deve ficar a uma altura livre entre 2,0 e 2,5 metros em relação ao solo



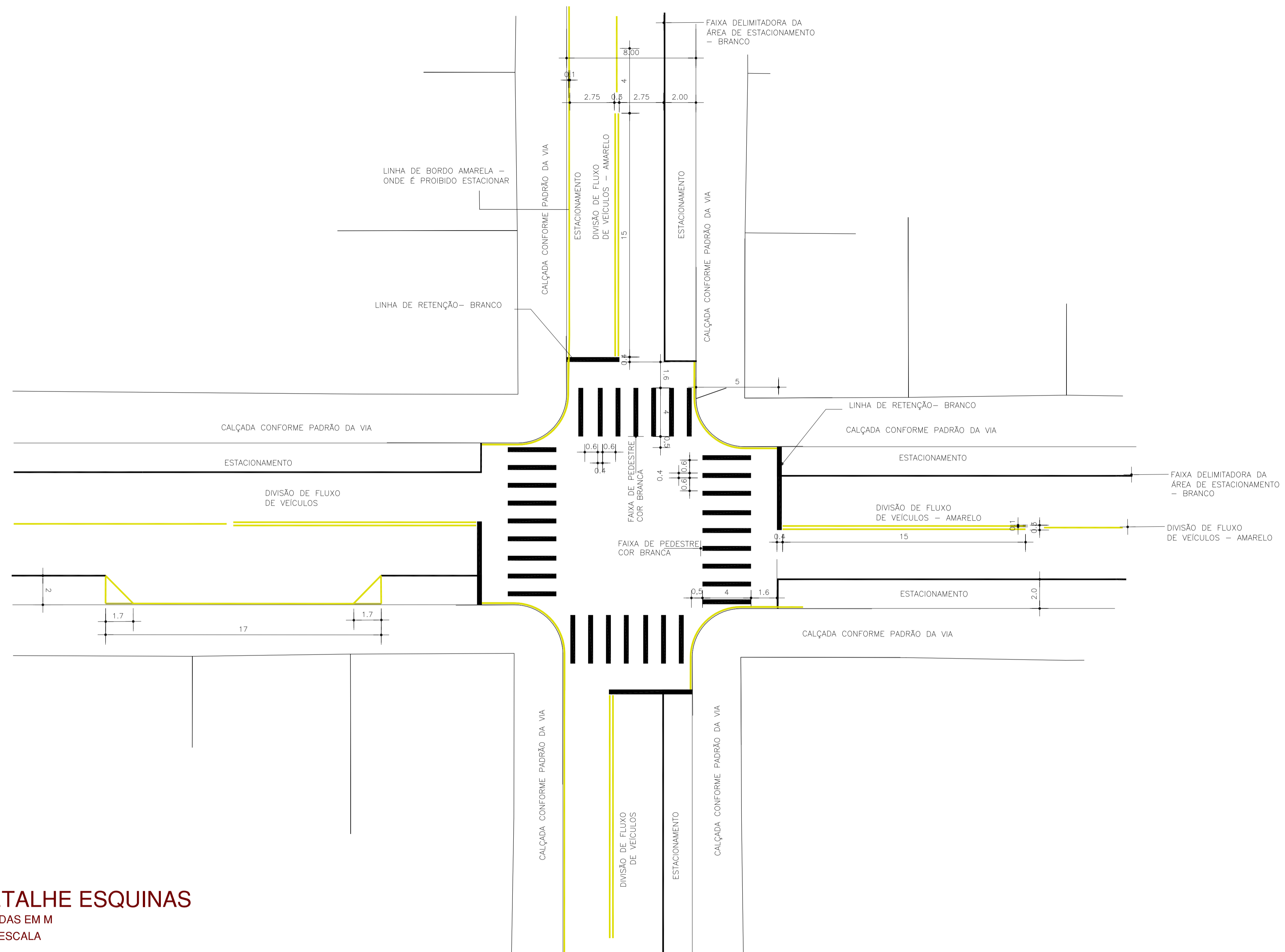
Posicionamento das Placas na Via  
Escala 1:30



### DETALHE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

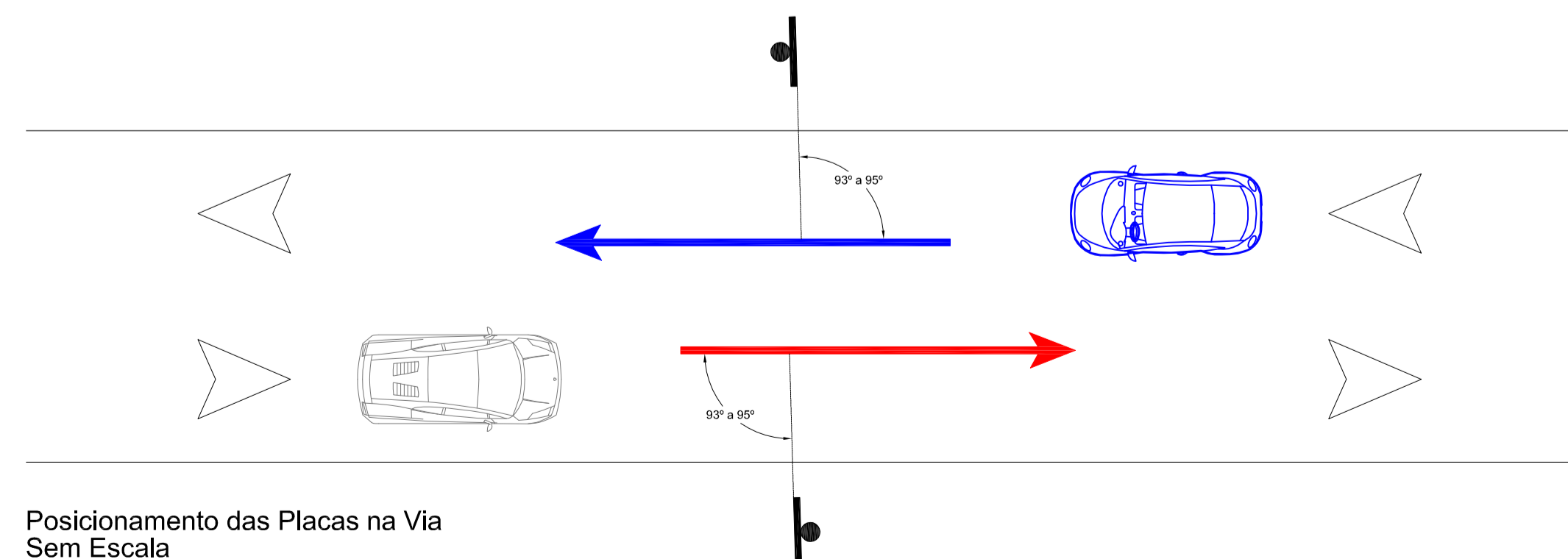
MEDIDAS EM CM  
SEM ESCALA

MUNICÍPIO DE PATO BRANCO Secretaria de Engenharia e Obras Rua Caramuru, 271 - Centro Fone (46) 3223-2509 engenharia@patobranco.pr.gov.br	
PROJETO	PROJETO
PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO BAIRRO ALTO DA GLÓRIA	18/19
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	ESCALA S/ESCALA
DATA 18/01/2022	
PROJETO DE SINALIZAÇÃO	
ESPECIFICAÇÃO	
DETALHES DE SINALIZAÇÃO	
AUTORES DO PROJETO	
Anderson Rossatto CREA-PR 124.502/D	ANDERSON CACERES FARIAS ROSSATTO:066189 06946
Assinado de forma digital por ANDERSON CACERES FARIAS ROSSATTO:066189 06946	Assinado de forma digital por ANDERSON CACERES FARIAS ROSSATTO:066189 06946



**DETALHE ESQUINAS**

MEDIDAS EM M  
SEM ESCALA



Posicionamento das Placas na Via  
Sem Escala

<b>MUNICÍPIO DE PATO BRANCO</b> Secretaria de Engenharia e Obras Rua Caramuru, 271 - Centro Fone (46) 3223-2509 engenharia@patobranco.pr.gov.br	
PROJETO	PROJETO
<b>PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO BAIRRO ALTO DA GLÓRIA</b> CONTRATANTE <b>MUNICÍPIO DE PATO BRANCO</b>	<b>19/19</b> <small>ESCALA S/ESCALA</small>
REFERÊNCIA PROJETO DE SINALIZAÇÃO IDENTIFICADORA DETALHES DE SINALIZAÇÃO	<small>DATA 14/01/2022</small>
AUTORES DO PROJETO Anderson Rossatto CREA-PR 124.502/D	ANDERSON CACERES FARIAS ROSSATTO.066189 06946

Assinado de forma digital por ANDERSON CACERES FARIAS ROSSATTO.066189095946 Data: 2024.04.04 17:22:20 -03'02'