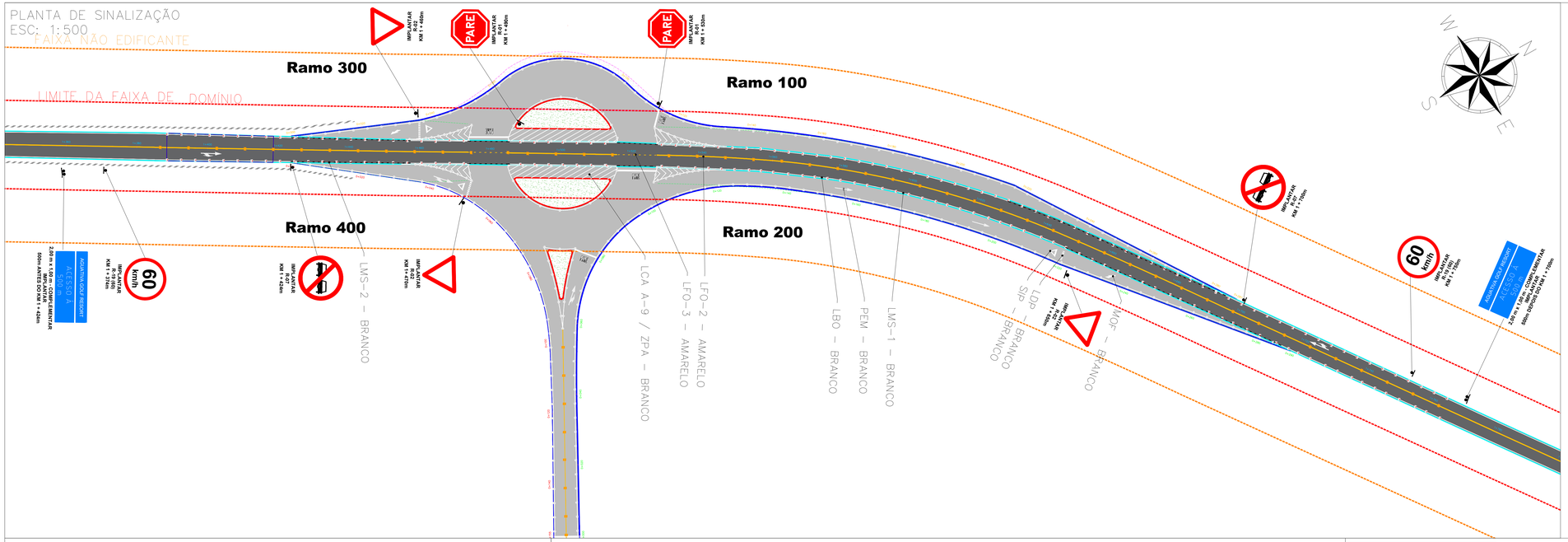
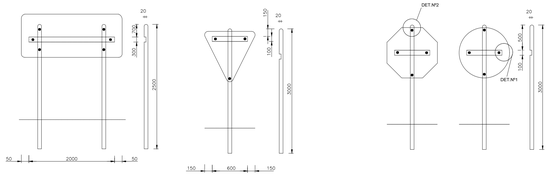
PLANTA DE SINALIZAÇÃO
ESC: 1:500



SINALIZAÇÃO HORIZONTAL Setas			
Tipo	Unidade	Área (m²)	
		Unid. (m²)	Total (m²)
	04	1,87	7,48
	02	1,87	3,74
		Total	11,22

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL Legendas			
Tipo	Unidade	Área (m²)	
		Unid. (m²)	Total (m²)
	02	1,60	3,20
PARE	05	4,10	20,5
		Total	23,70



A utilização das cores **deve** ser feita obedecendo-se aos critérios abaixo e ao **padrão *Munsell*** indicado ou outro que venha a substituir, de acordo com as normas da ABNT.

Cor	Tonalidade
Amarela	10 YR 7,5/14
Branca	N 9,5
Vermelha	7,5 R 4/14
Azul	5 PB 2/8
Preta	N 0,5

Convenções de Sinalização:

0,10 0,10 0,10

Faixa de segurança / LBO – Linha de Bordo.
Cor Branca, e= 0,10 m

LMS – 1 – Linha Simples, Cor Branca, , e=0,10 m

LMS – 2 – Linha Simples Seccionada.
Cor Branca, Cadencia 4x4 m, e=0,10 m

0,40

LRE –Linha de Retenção. / Zebras
Cor Branca, e= 0,40 m

0,15

Faixa Dupla Contínua (LFO – 3) Eixo da Rodovia
Cor Amarela, e=15 cm

Tacha Plástica – A cada 4,00 m nas LBO, LMS, Zebrados e Canalizações.

Tacha Plástica Bidirecional – A cada 4,00 m nas pistas justapostas a Rodovia

Tacha Plástico Bidirecional. – A cada 8,00 m no eixo da Rodovia.

- **Linha contínua de divisão de fluxos**



- **Linha de bordo**

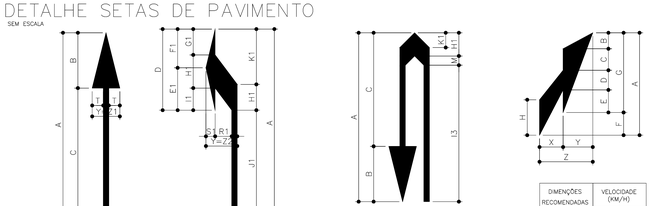


- **Linha dupla contínua**



DETALHE SETAS DE PAVIMENTO

SEM ESCALA



DIMENSÕES RECOMENDADAS (M)										
VEL. (Km/h)	A	B	C	D	E1	F1	G1	H1	I1	J1
V<40	3,50	1,05	2,25	1,54	0,80	0,74	0,49	0,63	0,42	2,03
40<V<60	5,00	1,50	2,50	2,20	1,15	1,05	0,70	0,90	0,60	2,90
V>60	7,50	2,25	5,25	3,30	1,72	1,58	1,05	1,35	0,90	4,35
	Q1	R2	T	U	Y	o vi/vi (m2)			v=z4	
V<40	0,80	0,25	0,30	0,15	0,75	1,5338			1,10	
40<V<60	0,80	0,25	0,30	0,15	0,75	2,1900			1,10	
V>60	0,80	0,25	0,30	0,15	0,75	3,2858			1,10	

DIMENSÕES RECOMENDADAS (M)										
VEL. (Km/h)	A	B	C	H1	I1	K3	L3	M	N	P
V<40	3,50	1,05	2,45	0,63	2,70	0,28	2,59	0,17	1,65	0,40
40<V<60	5,00	1,50	3,50	2,20	3,85	0,40	3,70	0,25	2,35	0,40
V>60	7,50	2,25	5,25	3,30	5,78	0,60	5,55	0,37	3,53	0,40
	Q	R2	T	U	Y	o vi/vi (m2)			v=z4	
V<40	0,80	0,25	0,30	0,15	0,75	1,5338			1,10	
40<V<60	0,80	0,25	0,30	0,15	0,75	2,1900			1,10	
V>60	0,80	0,25	0,30	0,15	0,75	3,2858			1,10	

DIMENÇÕES RECOMENDADAS EM (M)	VELOCIDADE (KM/H) V<60	V<60
A	5,00	7,50
B	0,78	1,17
C	1,05	1,57
D	0,96	1,44
E	1,10	1,65
F	1,11	1,67
G	3,89	5,83
H	1,73	2,60
X	1,15	1,15
Y	1,45	1,45
Z	2,60	2,60
ÁREA PINTADA M2	3,81	5,70

DIMENSÕES RECOMENDADAS (M)															
VEL. (Km/h)	A	B	C	D	E	F	G1	H1	I1	J1	K1	L1	R1	S1	T
V<40	3,50	1,05	2,25	1,54	0,80	0,74	0,49	0,63	0,42	0,56	2,03	0,80	0,74	0,49	0,63
40<V<60	5,00	1,50	2,50	2,20	1,15	1,05	0,70	0,90	0,60	0,80	2,90	1,15	1,05	0,70	0,90
V>60	7,50	2,25	5,30	3,30	1,72	1,58	1,05	1,35	0,90	1,20	4,35	1,72	1,58	1,05	1,35
	K2	L2	R1	S1	T	U	X	Y	v=z4						
V<40	2,42	0,45	0,50	0,30	0,30	0,15	0,95	0,75	1,25						
40<V<60	3,45	0,45	0,50	0,30	0,30	0,20	0,95	0,75	1,25						
V>60	5,17	0,45	0,50	0,30	0,30	0,25	0,95	0,75	1,25						

o vi/vi (m2)	
V<40	1,2093
40<V<60	1,8675
V>60	2,8013

PLACAS	QUANT.
60 km/h VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA R - 19 (60)	02
DÊ A PREFERÊNCIA R - 02 L = 1,00	03
PARE R - 01 L = 0,40	02
PROIBIDO ULTRAPASSAR R - 07	02

MODELO	ELEM.	COR	OBS.
	TACHA PLASTICA	BRANCA	BIDIRECIONAL CADÊNCIA: C/4,00m (IMPLANTAR NAS PISTAS JUSTAPOSTAS A RODOVIA)
	TACHA PLASTICA	BRANCA	MONODIRECIONAL CADÊNCIA: C/4,00m (IMPLANTAR NA MARGINAL E BORDOS INTERNOS DO ACESSO)
	TACHA PLASTICA	AMARELO	BIDIRECIONAL CADÊNCIA: C/ 8,00m (IMPLANTAR NO EIXO DA PISTA)

LEGENDA ELEMENTOS

- PAVIMENTO PROJETADO
- PAVIMENTO ATUAL
- RIO CONGONHAS
- CANTEIRO EM GRAMA
- FAIXA DE ASC. / DES.
- EIXO RODOVIA
- LIMITE FAIXA DE DOMÍNIO DER–PR
- ÁREA PRIVADA CEDIDA
- GUARDA–CORPO
- FAIXA NÃO EDIFICANTE
- BORDO INTERSEÇÃO
- MEIO–FIO
- BORDO PISTA

Prefeitura CORNÉLIO PROCÓPIO

RAPHAEL DIAS SAMPAIO
PREFEITO MUNICIPAL

EMPRESA:

PROJETISTA:
BRUNO VIANA VARGOSKIN
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/PR 176161/D-PR

Nº	Emissão / Revisão	Data
R04		
R03		
R02		
R01		
R00	Emissão Inicial	JAN/2025

RESERVADO PARA APROVAÇÃO:

TÍTULO: **PROJETO SINALIZAÇÃO**

EMISSÃO: JAN/2025

Nº DESENHO: 2023-PROJ-BVVE-PAV-INFRA-038
RODOVIA: N/A
TRECHO: URBANO
Km:
ESCALA: 1:500
FOLHA: 01

Inserido ao protocolo **25.183.754-6** por: **Jayana Karoline Maltaca** em: 23/06/2026 14:15. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **68ede957a5bd297698a2405b09c850d6**