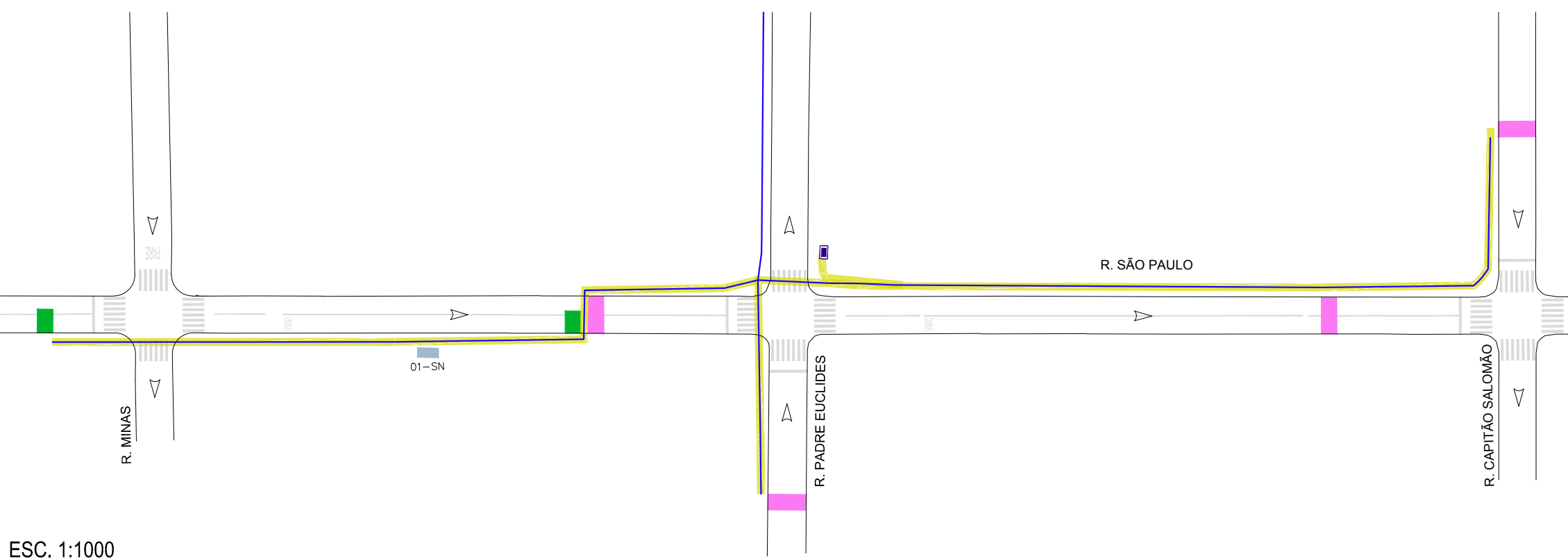
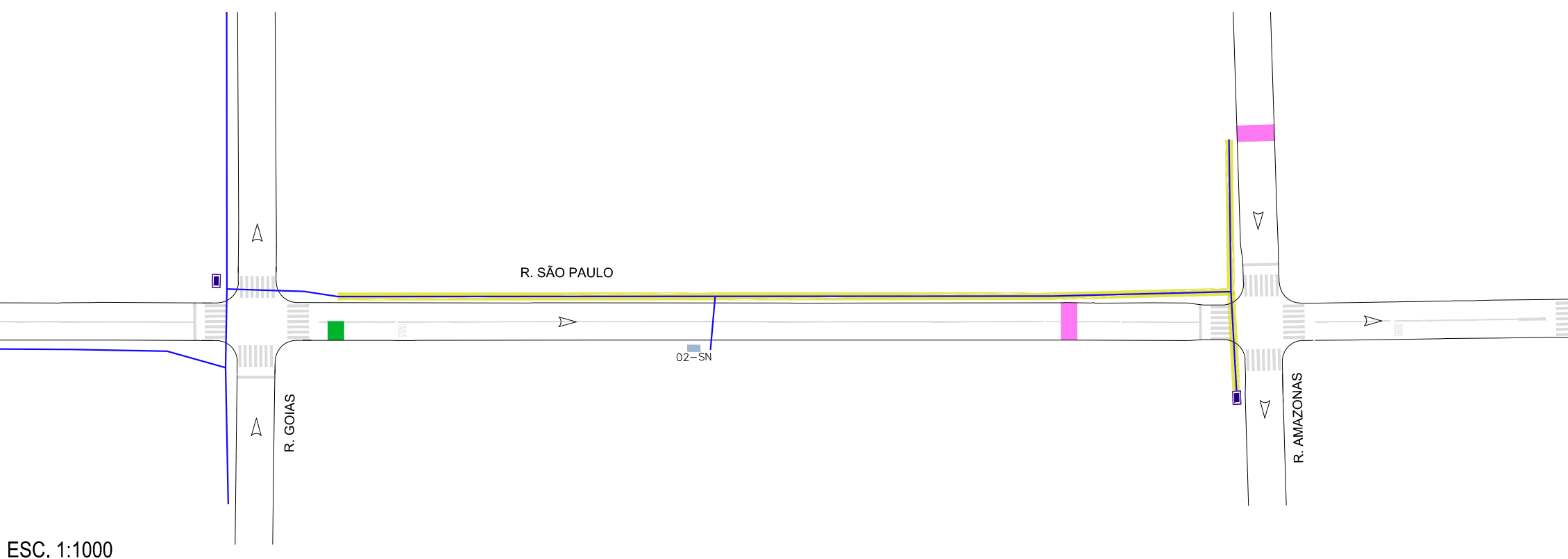




SISTEMA DE DETECÇÃO POR PONTO DE CONTROLADOR SEMAFÓRICO (CL):  
R. SÃO PAULO X R. PADRE EUCLIDES E R. SÃO PAULO X R. CAPITÃO SALOMÃO



SISTEMA DE DETECÇÃO POR PONTO DE CONTROLADOR SEMAFÓRICO (CL):  
R. SÃO PAULO X R. AMAZONAS



#### RESUMO

#### SISTEMA DE DETECÇÃO

DETECTORES E CONEXÃO DO SISTEMA TEMPO REAL			
DESCRIÇÃO	UNID.	COL.	RET.
CABO DE COMUNICAÇÃO SUBTERRÂNEA COM BLINDAGEM	m	703,0	—
EQUIPAMENTO (HARDWARE COM SOFTWARE) DE DETECÇÃO PARA ATÉ 3 FAIXAS	un.	08	—
EMENDA E/OU CONECTORIZAÇÃO DE CABO COMUNICAÇÃO	un.	32	—
CONFIGURAÇÃO E VALIDAÇÃO DE LAÇO DETECTOR VEICULAR NO SISTEMA	un.	16	—
DETECTORES/CONEXÃO DO SISTEMA PRIORIZAÇÃO ÔNIBUS			
DESCRIÇÃO	UNID.	COL.	RET.
CABO DE COMUNICAÇÃO SUBTERRÂNEA COM BLINDAGEM	m	665,0	—
EQUIPAMENTO EMBARCADO EM ÔNIBUS P/ INFORMAÇÃO DE SITUAÇÃO DE VIAGEM	un.	*	—
EQUIPAMENTO (HARDWARE COM SOFTWARE) DE DETECÇÃO DE SITUAÇÃO DE VIAGEM	un.	04	—
EMENDA E/OU CONECTORIZAÇÃO DE CABO COMUNICAÇÃO	un.	10	—
CONFIGURAÇÃO E VALIDAÇÃO DE LAÇO DETECTOR VEICULAR NO SISTEMA	un.	04	—

#### LEGENDA DO MAPA:

- A INSTALAR SISTEMA DE DETECÇÃO VEICULAR NA INTERSECÇÃO
- INTERSECÇÃO SEM SISTEMA DE DETECÇÃO VEICULAR
- TRAVESSIA SEM SISTEMA DE DETECÇÃO VEICULAR
- PARADA DE ÔNIBUS

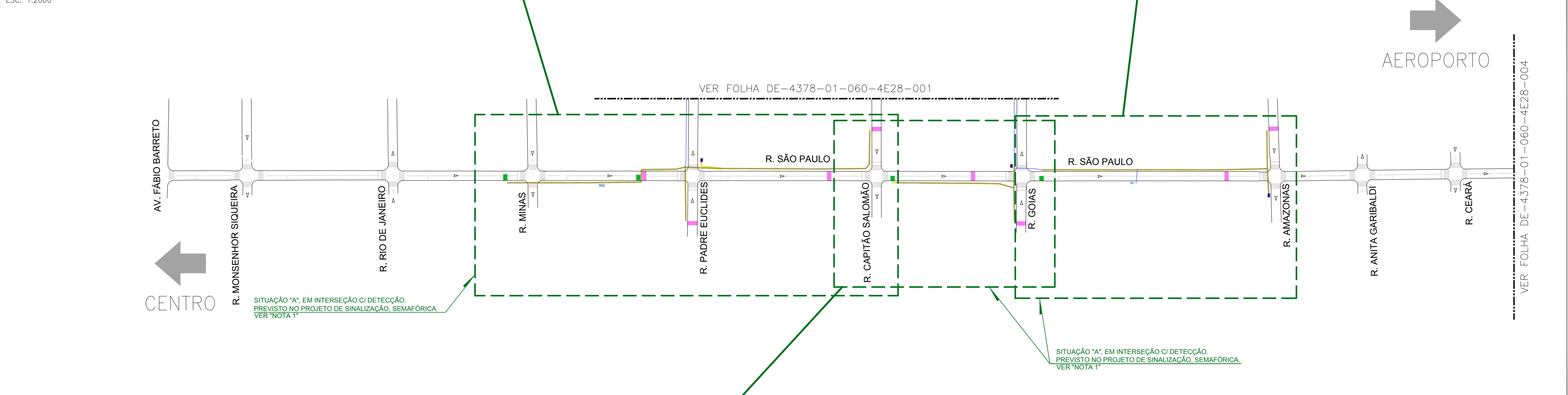
#### LEGENDA:

- PONTO DE DETECÇÃO PARA CONTROLE DE TRÁFEGO EM TEMPO REAL
- PONTO DE DETECÇÃO PARA PRIORIZAÇÃO DE TRÁFEGO DE ÔNIBUS
- CONTROLADOR SEMAFÓRICO
- INTERLIGAÇÃO DOS PONTOS DE DETECÇÃO ATÉ O GABINETE DO CONTROLADOR SEMAFÓRICO, REDE DE COMUNICAÇÕES LOCAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO
- REDE DE DUTOS SUBTERRÂNEA DISPONÍVEL

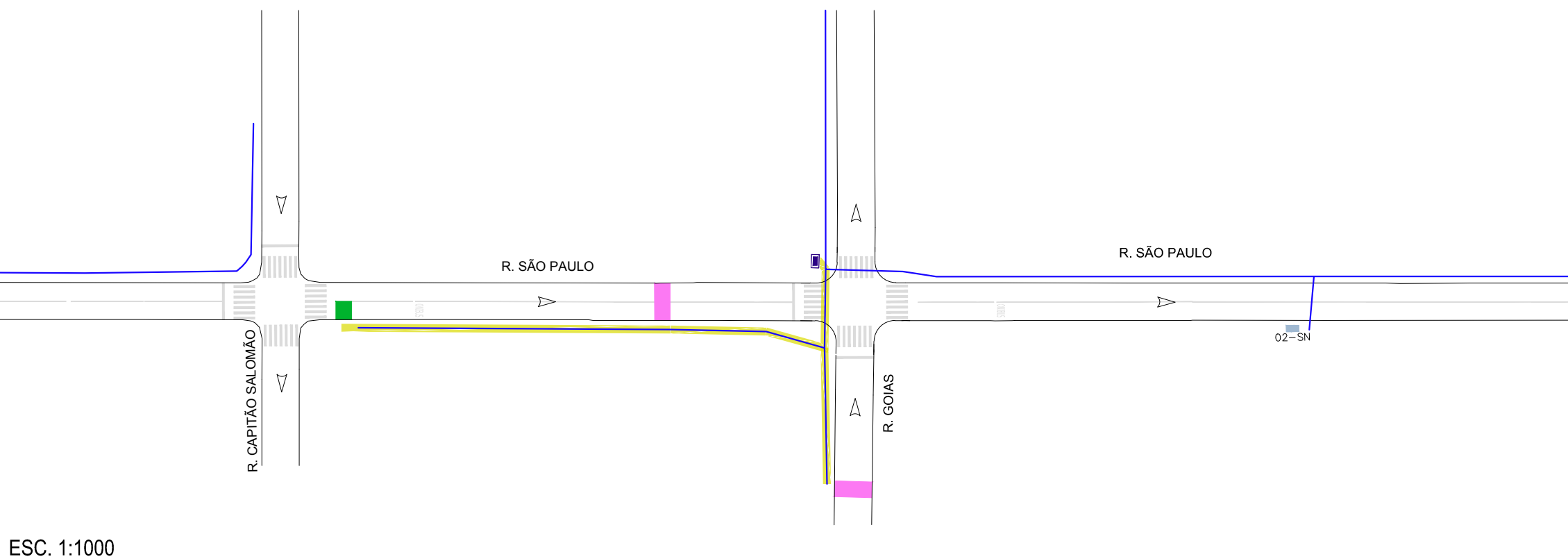
#### NOTAS:

- SITUAÇÃO "A" COM SEMAFORIZAÇÃO E DETECÇÃO VEICULAR EM INTERSECÇÃO EM NÍVEL. PARA ATENDIMENTO AOS REQUISITOS DO SISTEMA DE CONTROLE DE TRÁFEGO, DEVERÁ SER PREVISTA A DETECÇÃO VEICULAR QUANDO HOUVER CONFLITO DO CORREDOR COM OUTROS MOVIMENTOS VEICULARES. PORTANTO, A RESPECTIVA INFRAESTRUTURA NESTE PONTO DO SISTEMA DE DETECÇÃO É NECESSÁRIA PARA QUE NA OPERAÇÃO AS ADEQUAÇÕES DOS TEMPOS SEMAFÓRICOS GEREM TANTO UM MELHOR DESEMPENHO NOS CORREDORES QUANTO POSSIBILITEM A PRIORIZAÇÃO DO TRANSPORTE COLETIVO SEM DEIXAR DE OTIMIZAR OS OUTROS USUÁRIOS DO SISTEMA VIÁRIO.
- SITUAÇÃO "B" EM INTERSECÇÃO EM NÍVEL COM SEMAFORIZAÇÃO E SEM DETECÇÃO. NÃO HÁ CONFLITO DO CORREDOR COM OUTROS MOVIMENTOS VEICULARES NÃO SENDO NECESSÁRIA A DETECÇÃO VEICULAR E A RESPECTIVA INFRAESTRUTURA NESTE PONTO DO SISTEMA. PORTANTO, O CORREDOR NÃO REQUER UM SISTEMA DE DETECÇÃO VEICULAR.
- SITUAÇÃO "C" EM TRAVESSIA DE PEDESTRE SEMAFORIZADA. NÃO HÁ CONFLITO DO CORREDOR COM OUTROS MOVIMENTOS VEICULARES, PORTANTO, O CORREDOR NÃO REQUER UM SISTEMA DE DETECÇÃO VEICULAR.
- CADA PONTO DE DETECÇÃO ESTÁ PREVISTO PARA ATENDER, NO MÍNIMO, A 3 (TRÊS) FAIXAS DE ROLAGEM INDEPENDENTE DO TIPO DE TECNOLOGIA ADOTADA, OU SEJA, A PARTIR DESTA REFERÊNCIA, QUALQUER TECNOLOGIA PODE SER ADOTADA DESDE QUE AS COMPENSAÇÕES SEJAM REALIZADAS PARA ATENDIMENTO DE 3 FAIXAS OU MAIS POR EQUIPAMENTO NO RESPECTIVO PONTO DE DETECÇÃO.

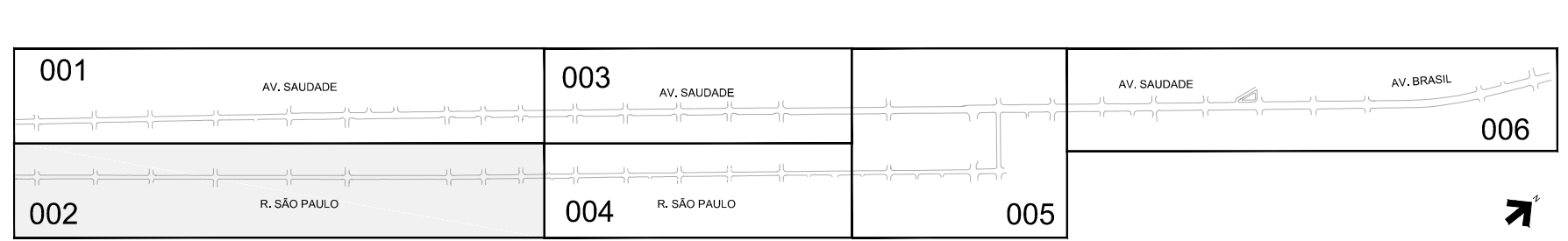
MAPA DOS SISTEMAS DE DETECÇÃO VEICULAR E PRIORIZAÇÃO DE ÔNIBUS:  
ESC. 1:2000



SISTEMA DE DETECÇÃO POR PONTO DE CONTROLADOR SEMAFÓRICO (CL):  
R. SÃO PAULO X R. GOIÁS



ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS  
SEM ESCALA



DE-4378-01-060-L01-001 a 007	PROJETO SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - EXECUTIVO
DE-4378-01-060-4K22-001 e 002	PROJETO REDE DE TRANSMISSÃO DE DADOS E SINAIS - FUNCIONAL
Nº DO DOCUMENTO	DESCRIÇÃO
DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA	

—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
A	—	EMISSION APROVADA	FCB	PES	—	—	10/12/18
REV.	EMISSION	DESCRIÇÃO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	SE.

REVISÕES							
EMISSION	(A) PRELIMINAR	(C) PARA CONHECIMENTO	(E) PARA CONSTRUÇÃO	(G) CONFORME CONSTRUÍDO			
	(B) PARA APROVAÇÃO	(D) PARA COTAÇÃO	(F) CONFORME COMPRADO	(H) CANCELADO			

OBRA: 4378/01		LOCAL: EIXO SAUDADE	
SISTEMA DE DETECÇÃO – FUNCIONAL (1)		DESENHO Nº: DE-4378-01-060-4E28-002	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: FÁBIO DE CAMPOS BITTENCOURT		CREA Nº: ART. 28027230181238468	

PROJETO EXECUTIVO PARA IMPLANTAÇÃO DE CORREDORES DE TRANSPORTE PÚBLICO COLETIVO  
NO MUNICÍPIO DE RIBEIRÃO PRETO  
PROGRAMA DE ACELERAÇÃO DO CRESCIMENTO (PAC II), PROTRANSPORTE, MOBILIDADE MÉDIAS CIDADES

	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO PRETO	DUARTE NOGUEIRA PREFEITO
	SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS	PEDRO LUIZ PEGORARO SECRETÁRIO
ASSUNTO PROJETO DE SISTEMA DE DETECÇÃO VEICULAR E PRIORIZAÇÃO DE ÔNIBUS TRECHO NA R. SÃO PAULO ENTRE R. MINAS A R. AMAZONAS		DEPARTAMENTO DE FISCALIZAÇÃO DE OBRAS PÚBLICAS
DIRETOR DO DEPARTAMENTO DE FISCALIZAÇÃO DE OBRAS PÚBLICAS ASS: _____		ESCALA 1:2000
ENGENHEIRO FISCAL ASS: _____		DATA DEZEMBRO/2018
DESENHISTA ASS: _____		FOLHA 002/006
ARQUIVO ASS: _____		SETOR 10/12/2018