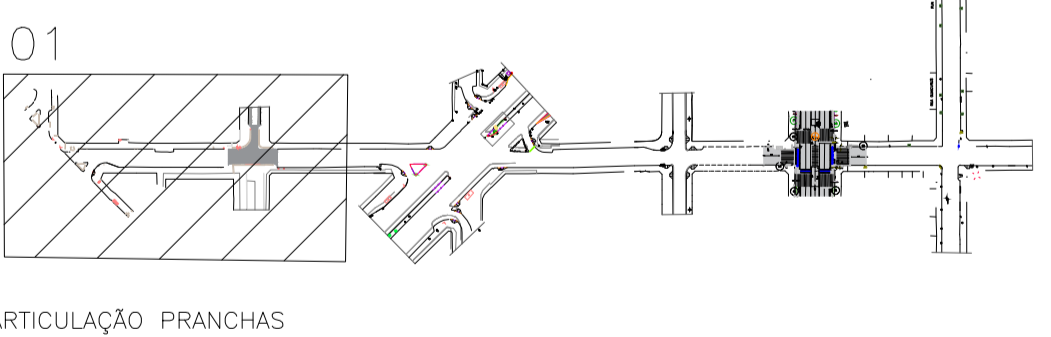
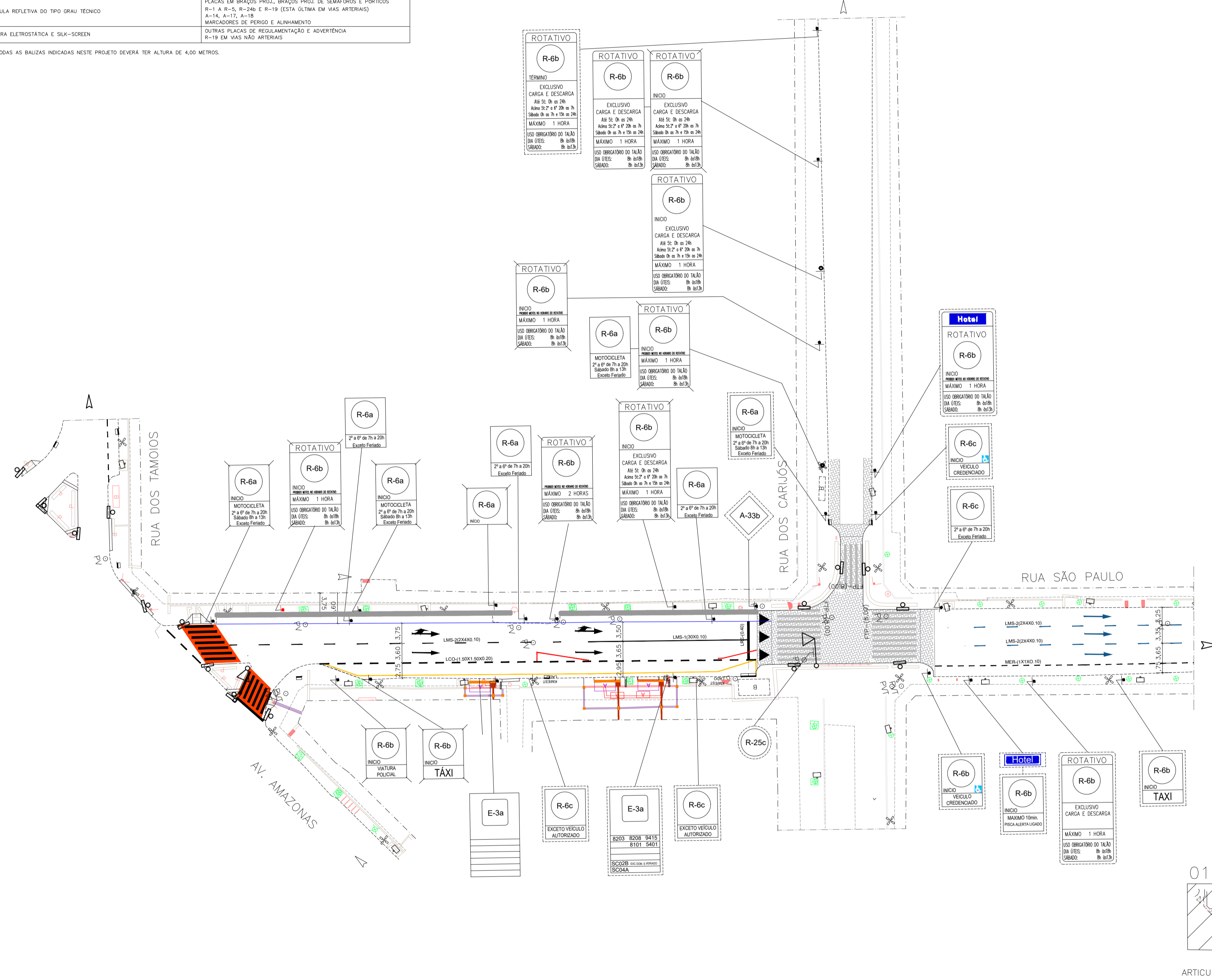


SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	
MARCAS	MATERIAL
LMS - LINHA DE DIVISÃO DE FLUXOS DE MESMO SENTIDO LFD - LINHA DE DIVISÃO DE FLUXOS OPOSTOS	TERMOPLÁSTICO ASPERGO RETROREFLETIVO - 1,50mm DE ESPESURA
LDP - LINHA DE "DE A PREFERÊNCIA" MOP - SETA INDICATIVA DE MARCHA OBRIGATORIA DE FAIXA LHV - LINHA DE ESTÍMULO A REDUÇÃO DE VELOCIDADE MOC - SETA INDICATIVA DE MOVIMENTO DE CURVA PEM - SETA INDICATIVA DE POSICIONAMENTO NA PISTA DE EXECUÇÃO DE MOVIMENTOS MAC - MARCAÇÃO DE ÁREA DE CONFLITO DMS - DEMAIS SÍMBOLOS E LEGENDAS	LAMINADO ELASTOPLÁSTICO - 1,50mm DE ESPESURA
LRM - LINHA DE RETENÇÃO FTM - FAIXA DE TRAVESSIA DE PEDESTRES LHV - LINHA DE ESTÍMULO A REDUÇÃO DE VELOCIDADE	TERMOPLÁSTICO EXTRUDIDO RETROREFLETIVO - 3,00mm DE ESPESURA
LCA - LINHA DE CANALIZAÇÃO LCO - LINHA DE CONTINUIDADE MEB - MARCA DELIMITADORA DE ESTACIONAMENTO REGULAMENTADO MAE - MARCA DELIMITADORA DE PARADA DE VEÍCULOS ESPECÍFICOS LBO - LINHA DE BORDO LFP - LINHA DE INDICAÇÃO DE PROIBIÇÃO DE ESTACIONAMENTO E/OU PARADA MAN - MARCAÇÃO DE ÁREAS NÃO UTILIZÁVEIS (ZEBRADOS)	TINTA RESINA ACRÍLICA - 0,60 mm DE ESPESURA ÚNICA

SINALIZAÇÃO VERTICAL	
DIMENSÕES DAS PLACAS	
REGULAMENTAÇÃO	SUSPENSAS EM BRAÇO PROJETADO: $\phi=0,50m$
ADVERTÊNCIA	OUTRAS PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO: $\phi=0,50m$ SUSPENSAS EM BRAÇO PROJETADO: L=0,80m OUTRAS PLACAS DE ADVERTÊNCIA: L=0,50m
CONFEÇÃO DAS PLACAS	
MATERIAL DO CORPO DAS PLACAS	RESISTENTE DA SINALIZAÇÃO
PLACAS AÇO CARBONADO ESPES. 1,25mm FUNDO PINTURA ELETROSTÁTICA	MATERIAL DE COBERTURA DAS PLACAS
PELIÚLA REFLETIVA DO TIPO GRAU TÉCNICO	PLACAS EM BRAÇOS PROJ., BRAÇOS PROJ. DE SEMÁFOROS E PORTIÇOS R-1 a R-5, R-24p e R-19 (ESTA ÚLTIMA EM VIAS ARTERIAIS) A-31, A-17, A-18
PINTURA ELETROSTÁTICA E SILK-SCREEN	MARCADORES DE PERIGO E ALINHAMENTO OUTRAS PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO E ADVERTÊNCIA R-19 EM VIAS NÃO ARTERIAIS

Obs: TODAS AS BALIZAS INDICADAS NESTE PROJETO DEVERÃO TER ALTURA DE 4,00 METROS.

OBSERVAÇÕES:
TODOS OS TRIÂNGULOS DE ESTACIONAMENTO DE ESTADIA DEVERÃO TER 5,00m DO ALINHAMENTO DA VIA TRANSVERSAL E PINTADOS NA COR AMARELA, EXCETO ONDE INDICADO.
AS TRAVESIAS DE PEDESTRES DEVERÃO TER LARGURA E POSICIONADAS A 1,20m DO ALINHAMENTO DA VIA TRANSVERSAL, EXCETO ONDE INDICADO.
A SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DEVERÁ SER IMPLANTADA DE ACORDO COM O PROJETO, REMOVENDO-SE A SINALIZAÇÃO QUE ESTIVER EM DESACORDO E CONSERVANDO-SE AS DEMAIS.
AO IMPLANTAR A NOVA SINALIZAÇÃO FAZER MANUTENÇÃO NA SINALIZAÇÃO QUE NÃO FOI ALTERADA.



EMPRESA PROJETISTA				
FRATAR ENGENHARIA CONSULTIVA				
/ /				
A	02/02/21	ERLAINE	EMISSÃO INICIAL	RICARDO
LETRA	DATA	PROJETISTA	DISCRIMINAÇÃO	RESPONSÁVEL
REVISÕES				
DESENHISTA				

CONVENÇÕES:	
○	POSTE DE CONCRETO EXISTENTE A MANTER
⊙	ÁRVORE
⊙	LUMINÁRIA
⊙	SUORTE SIMPLES
□	LIXEIRA
☎	TELEFONE PÚBLICO
G	GARAGEM
A	ABRIGO DE ÔNIBUS EXISTENTE
A	ABRIGO DE ÔNIBUS A RETIRAR
—	CIRCULAÇÃO ATUAL
—	CIRCULAÇÃO PROPOSTA
—	ALINHAMENTO DE CONSTRUÇÃO
—	ALINHAMENTO DE MEIO-FIO
—	ALINHAMENTO DE MEIO FIO (VER GEO)
—	ELEMENTOS A REMOVER
—	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EXISTENTE
⬤	SEMÁFORO DE PEDESTRE EXISTENTE
⬤	SEMÁFORO DE PEDESTRE A IMPLANTAR
⬤	SEMÁFORO DE PEDESTRE A RETIRAR
⬤	SEMÁFORO VEICULAR EM SUPORTE SIMPLES EXISTENTE
⬤	SEMÁFORO VEICULAR EM SUPORTE SIMPLES A IMPLANTAR
⬤	SEMÁFORO VEICULAR EM SUPORTE SIMPLES A RETIRAR
⬤	SEMÁFORO VEICULAR EM BRAÇO PROJETADO EXISTENTE
⬤	SEMÁFORO VEICULAR EM BRAÇO PROJETADO A IMPLANTAR
⬤	SEMÁFORO VEICULAR EM BRAÇO PROJETADO A RETIRAR
⬤	REBAIXO DE PEDESTRE
○	PLACA A IMPLANTAR
○	PLACA A RETIRAR
○	PLACA A MANTER

RESPONSÁVEIS	
NOME DA EMPRESA	ORGÃO
	EMPRESA DE TRANSPORTES E TRÂNSITO DE BELO HORIZONTE S/A
PROJETISTAS	PROJETISTA
	TÉCNICO T.T. ERLAINE QUEIROZ LOPES ALVES
NOME/CREA RT EMPRESA	ANALISTA T.T SUPERVISOR / GECIP
	RICARDO ALVES DE GODOI
NOME/CREA COORDENADOR	NOME - GERÊNCIA / GECIP
	MARIA DO SOCORRO PIRÁMIDES SOARES
NOME/CREA N° CONTRATO	NOME / CAU DIRETORIA / DSV
	JOSE CARLOS M. LADEIRA
DATA	
DEZ/2021	

PREFEITURA BELO HORIZONTE

PROJETO DE SINALIZAÇÃO

IDENTIFICAÇÃO		ESCALA	FORMATO
ROTA PEDESTRE AREA CENTRAL		1:500	A1
CONTÉUDO			
PROJETO EXECUTIVO DE SINALIZAÇÃO			
LOGRADOURO(S) / TRECHO(S)		C.V. *	L.O.V. *
RUA DOS TAMOIOS E RUA DOS GOITACAZES		C > ou = 15	ou = 11
CÓDIGO	NOME	TRECHO (ENTRE LOGRADOUROS / ESTACAS)	L.F.V. *
063464	RUA SÃO PAULO	RUA DOS TAMOIOS E RUA DOS GOITACAZES	C > ou = 15
CP		PROGRAMA	
CENTRO		OP-3	
BARRIO	REGIONAL	ZONEAMENTO	PROGRAMA
CENTRO	CENTRO-SUL	OP-3	
TIPO	SIN	01/03	

* C.V. - CLASSIFICAÇÃO VIÁRIA
* L.O.V. - LARGURA OFICIAL DA VIA NO PLANO DIRETOR
* L.F.V. - LARGURA FINAL DA VIA