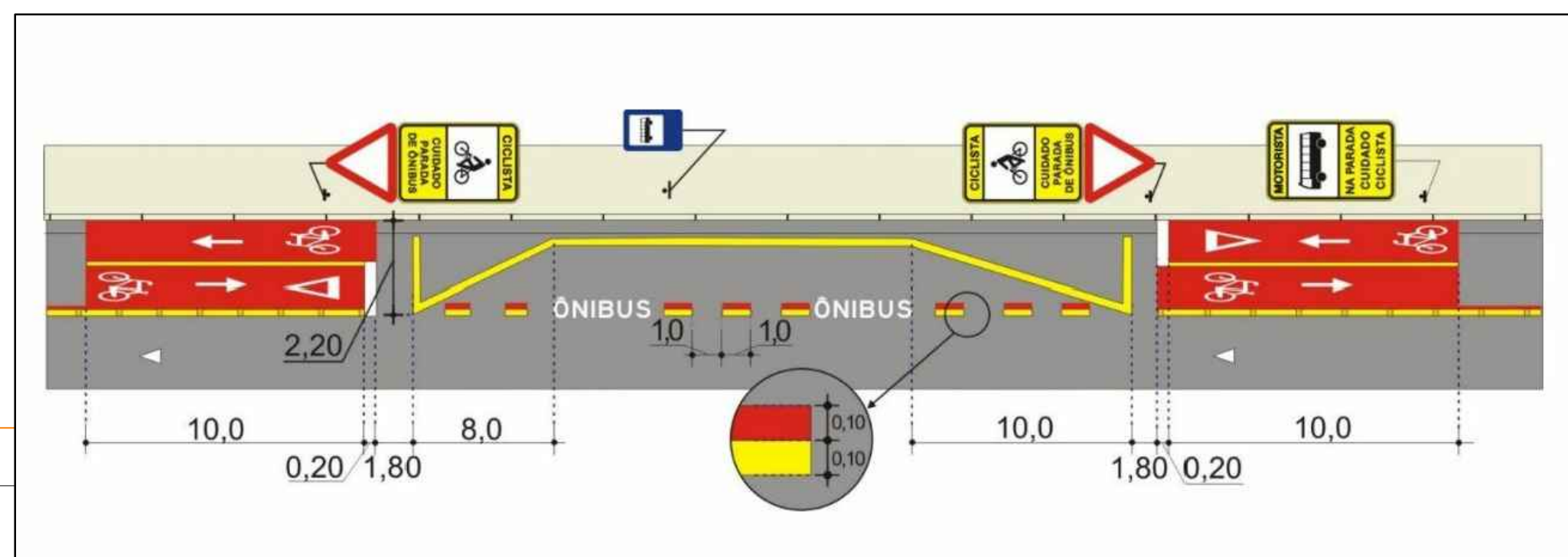
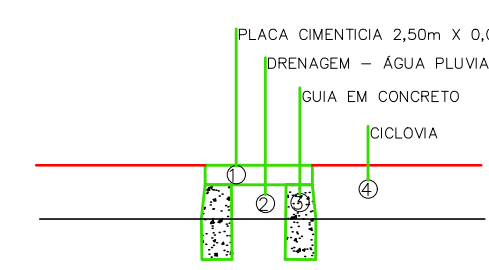


DETALHE DE SINALIZAÇÃO PARA DE ÔNIBUS

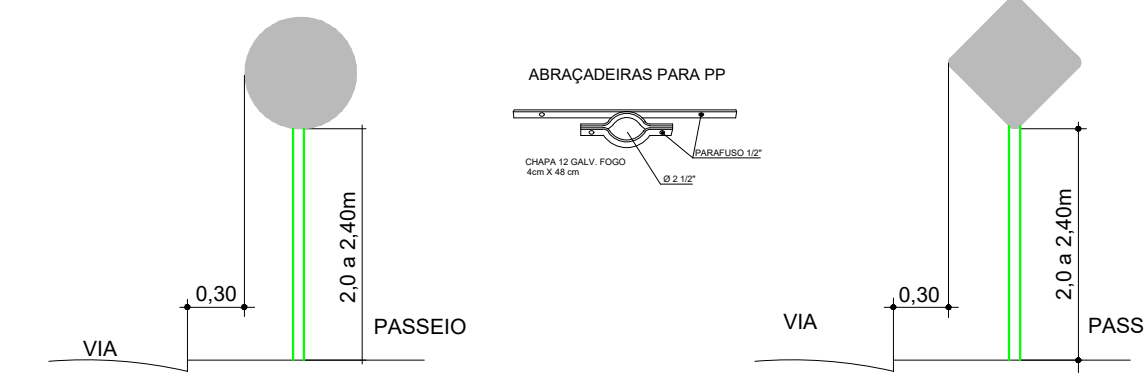


CORTE ESQUEMÁTICO(S)/ ESCALA

DETALHE DE DRENAGEM NA CICLOVIA A CADA 100m S/ESC

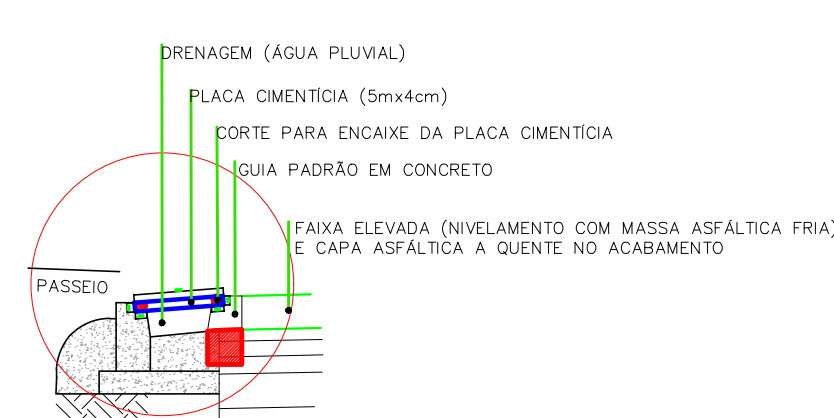


DETALHE PARA COLOCAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO E ADVERTÊNCIA

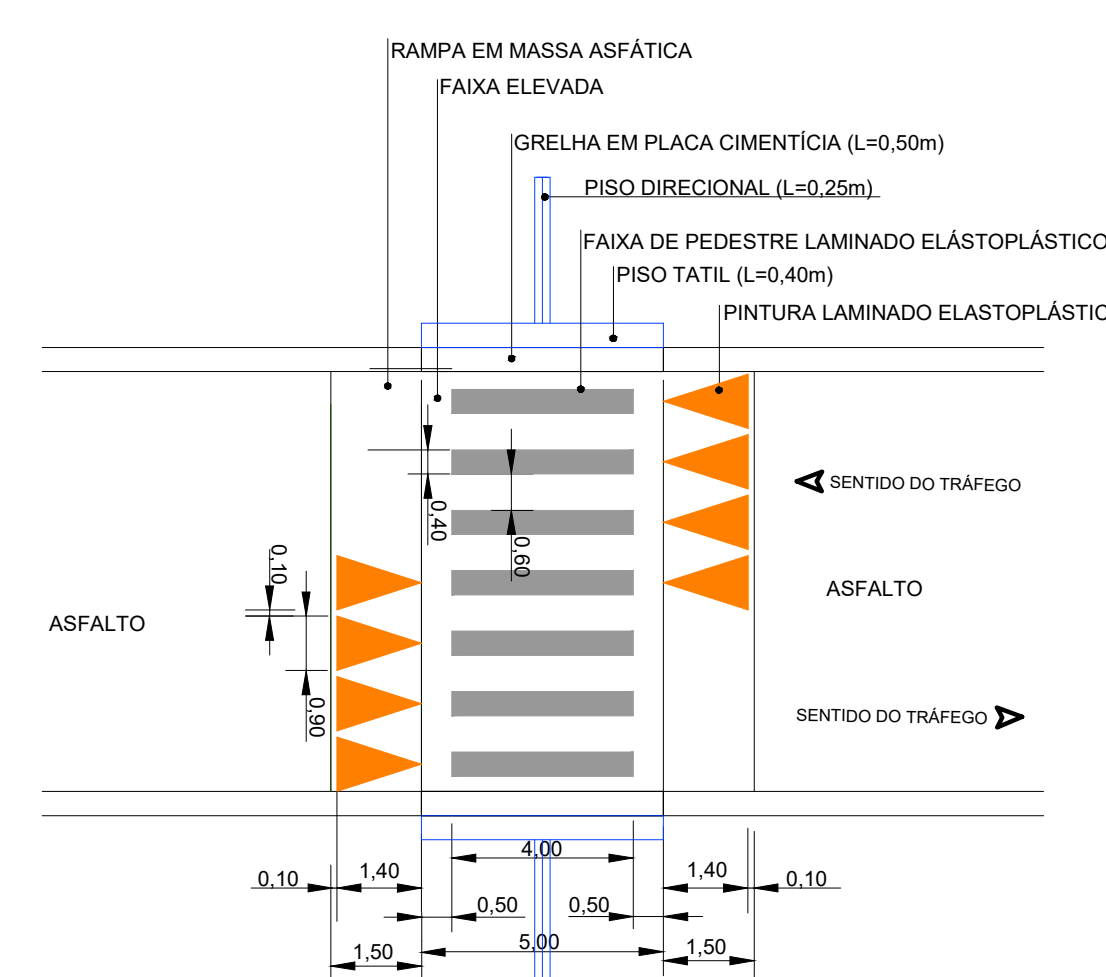


C3- COL

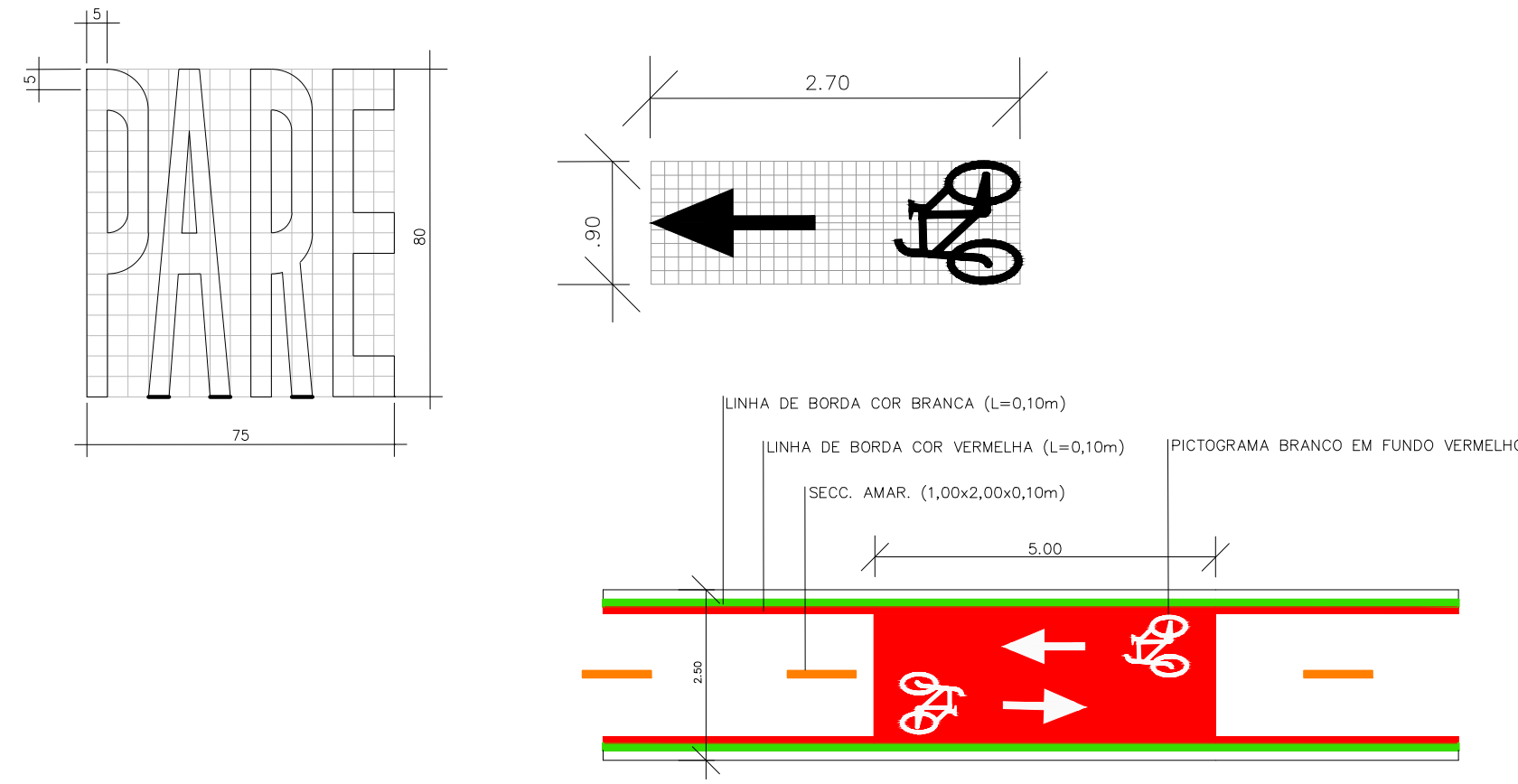
SEÇÃO-TIPO DA FAIXA ELEVADA S/ESC



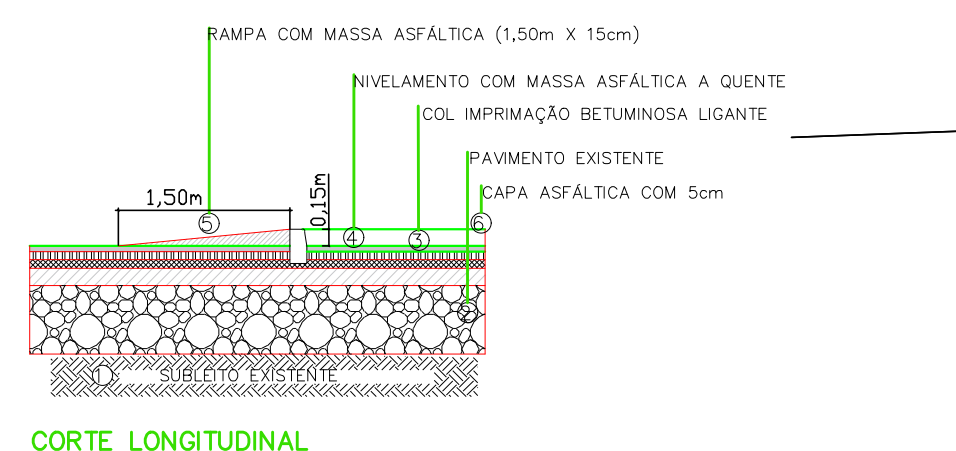
DETALHE DE PINTURA DA FAIXA ELEVADA



DETALHE DE SINALIZAÇÃO DA CICLOVIA



CORTE TRANSVERSAL



CORTE LONGITUDINAL

RESUMO DE QUANTIDADES:

OBRAS PARA CICLOVIA COM 2,50m X 2500m

RESUMO QUANTITATIVO - OBRAS		
ITEM	OBRA/SERVIÇO	QUANTIDADE
1	CORTE DE ASFALTO COM DISCO	7800m <sup>2</sup>
2	ABERTURA DE CAIXA COM RETIRADA DE ENTULHO	635m <sup>2</sup>
3	CORTE DE ARBUSTO/VEGETAÇÃO 2500x10,50m	1255m <sup>2</sup>
4	COLOCAÇÃO DE GUIA PARBARRO DE CONCRETO	5100m
5	COLOCAÇÃO DE SARJETAS (para 2500m de ciclovia que corresponde a 170m <sup>3</sup> de concreto)	2500m (170m <sup>3</sup> de concreto)
6	ENCHIMENTO DE BINDER	130m <sup>3</sup>
7	COLOCAÇÃO DE BRITA 1	5500m <sup>3</sup>
8	COLOCAÇÃO DE IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA	5500m <sup>2</sup>
9	COLOCAÇÃO MASSA ASFÁLTICA A QUENTE	220m <sup>3</sup>
10	DRENAGEM PARA CICLOVIA (guia mais placa de concreto)	20 UNID

OBRAS PARA CICLOVIA COM 2,50m X 2500m

RESUMO QUANTITATIVO- SINALIZAÇÃO		
ITEM	OBRA/SERVIÇO	QUANTIDADE
1	LINHA DE BORDA COR BRANCA EM RESINA ACRILICA	462m <sup>2</sup>
2	LINHA DE BORDA E FUNDO DO PICTOGRAMA COR VERMELHA (10 UNID) EM RESINA ACRILICA	627m <sup>2</sup>
3	LINHA SECCIONADA E APROXIMAÇÃO COR AMARELA EM RESINA ACRILICA	116m <sup>2</sup>
4	LEGENDA PARE (14 UNID) E PICTOGRAMAS (38 UNID) COR BRANCA EM RESINA ACRILICA	75m <sup>2</sup>
5	LEGENDA ONIBUS (16,60m UNID) COR AMARELA EM RESINA ACRILICA	55m <sup>2</sup>
6	LEGENDA ONIBUS (16,60m UNID) COR BRANCA EM RESINA ACRILICA	25m <sup>2</sup>
7	PLACA DE SINALIZAÇÃO ELEVADA 60x100cm AÇO MAIS PELÍCULA REFLETIVA	2 UNID
8	PLACA DE SINALIZAÇÃO PARADA DE ÔNIBUS 60x80cm EM CHAPA DE AÇO MAIS PELÍCULA REFLETIVA	5 UNID
9	SUPORTE DE AÇO Ø 2" x 3,60m GALVANIZADO A FOGO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO	7 UNID

OBRAS PARA FAIXAS ELEVADAS (4 UNIDADES)

RESUMO QUANTITATIVO		
ITEM	OBRA/SERVIÇO	QUANTIDADE
1	CORTE DE ASFALTO COM DISCO	253m <sup>2</sup>
2	ABERTURA DE CAIXA COM RETIRADA DE ENTULHO	50m <sup>2</sup>
3	COLOCAÇÃO DE GUIA DE CONCRETO	160m
4	ENCHIMENTO COM MASSA ASFÁLTICA A FRIO	38m <sup>3</sup>
5	DRENAGEM LATERAL COM PLACA CIMENTÍCIA	16m
6	PISO TÁTIL (40x40cm)	40m <sup>2</sup>
7	COLOCAÇÃO MASSA ASFÁLTICA A QUENTE	19m <sup>3</sup>

OBRAS PARA FAIXAS ELEVADAS (4 UNIDADES)

RESUMO QUANTITATIVO- SINALIZAÇÃO		
ITEM	OBRA/SERVIÇO	QUANTIDADE
1	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE (4 UNID) E RETORNO (10 UNID) EM LAMINADO ELASTOPLÁSTICO COR BRANCA	240m <sup>2</sup>
2	PINTURA DE RAMPAS (8 UNID) DAS FAIXAS ELEVADAS COR AMARELA EM LAMINADO ELASTOPLÁSTICO	30m <sup>2</sup>
3	PLACA DE SINALIZAÇÃO FAIXA ELEVADA 60x100cm EM CHAPA DE AÇO MAIS PELÍCULA REFLETIVA	16 UNID
4	SUPORTE DE AÇO Ø 2" x 3,60m GALVANIZADO A FOGO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO	16 UNID

PREFEITURA MUNICIPAL DE VALINHOS

OBJETO: CONVÊNIO DETRAN  
 LOCAL: ESTRADA DOS ANDRADAS - LIGAÇÃO VALINHOS / VINHEDO  
 PROJETO: PROJETO DE CICLOVIA

ESCALA: 1:500

CÓDIGO:

FOLHA 04/04

REVISÃO 2

Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	CÓDIGO	OBJETO
REVISÕES							
DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA							

ELAB.	DANILO SOARES	FEV. 2018
DES.		
VERIF.		
RESP.TEC.		

VERIFICAÇÃO

APROVAÇÃO