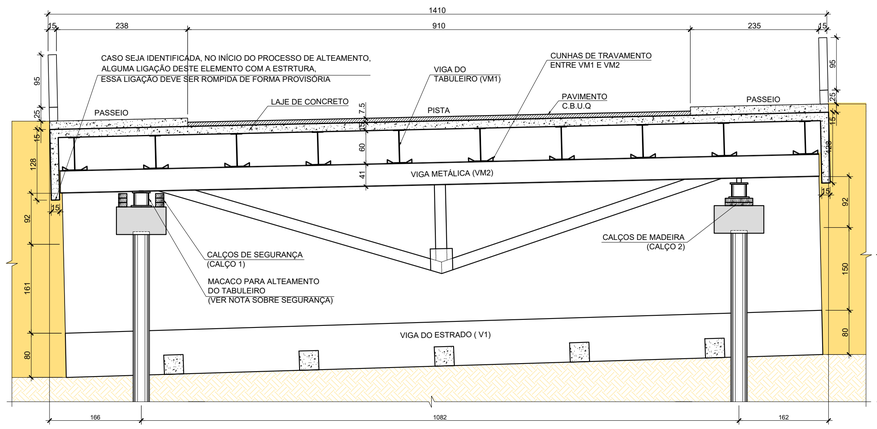
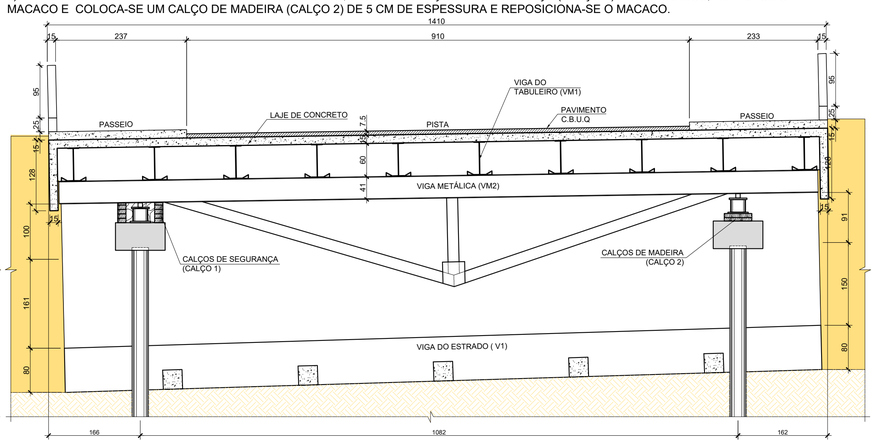
MACAQUEAMENTO - ETAPA 6.1
ESC.: 1:60

a) COM A VIGA IÇADA POSICIONAR OS MACACOS FECHADOS NA POSIÇÃO INDICADA ABAIXO.
b) DEVE-SE POSICIONAR OS CALÇOS PARA PREENCHER OS EVENTUAIS VAZIOS ENTRE A VM1 E VM2



MACAQUEAMENTO - ETAPA 6.2
ESC.: 1:60

a) INICIAR O PROCESSO DE MACAQUEAMENTO, SUBINDO APROXIMADAMENTE 6 CM EM CADA FASE.
b) APÓS A PRIMEIRA FASE, DEVE SE PROVIDENCIAR CALÇOS DE SEGURANÇA (CALÇO 1) COMO INDICADO ABAIXO.
c) TERMINADA A PRIMEIRA FASE DE MACAQUEAMENTO, E COM OS CALÇOS DE SEGURANÇA (CALÇO 1) POSICIONADOS, RETIRA-SE O MACACO E COLOCA-SE UM CALÇO DE MADEIRA (CALÇO 2) DE 5 CM DE ESPESSURA E REPOSICIONA-SE O MACACO.



MACAQUEAMENTO - ETAPA 6.3
ESC.: 1:60

a) COM OS CALÇOS POSICIONADOS INICIAR A SEGUNDA FASE DO ALTEAMENTO DE MAIS 6 CM.



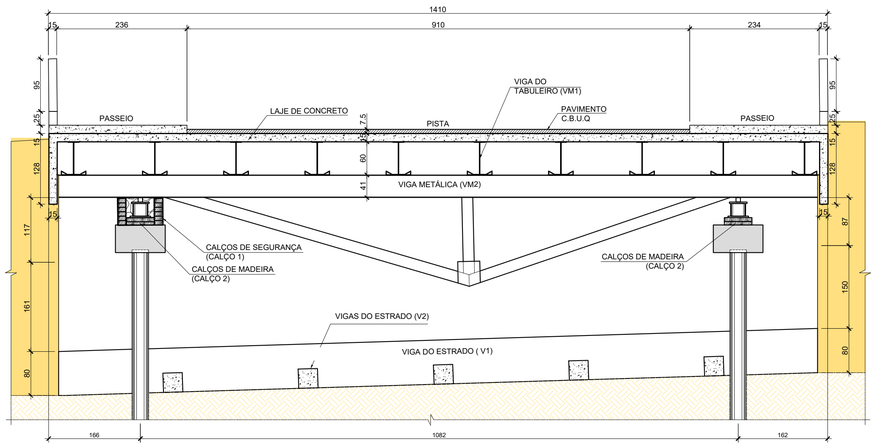
MACAQUEAMENTO - ETAPA 6.4
ESC.: 1:60

a) REPETIR A ETAPA 6.3



MACAQUEAMENTO - ETAPA 6.5
ESC.: 1:60

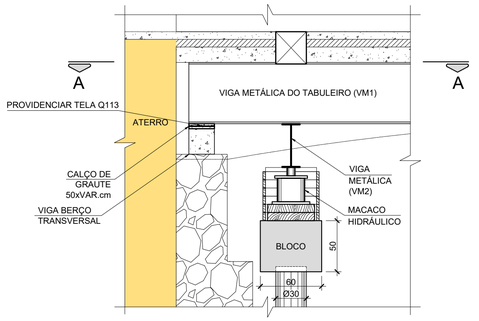
a) PROVIDENCIAR A CONCRETAGEM DOS CALÇOS DE CONCRETO (CALÇO 3), SOBRE A VIGA BERÇO EXISTENTE, CONFORME CORTE C-C



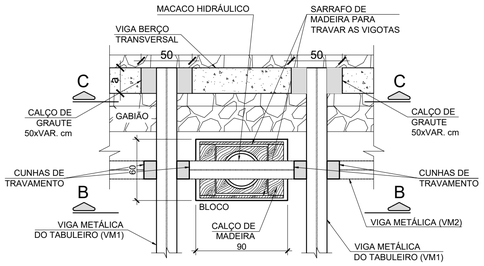
SEGURANÇA

POR QUESTÕES DE SEGURANÇA O MACACO DEVE ESTAR COM O EMBOLO CENTRADO NA ALMA DA VIGA VM2, BEM COMO O EIXO DO MACACO E O EIXO DA ESTACA DEVEM ESTAR ALINHADOS

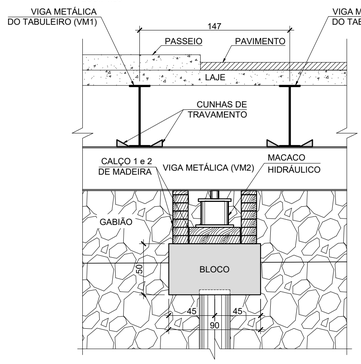
DETALHE "C"
ESC.: 1:30



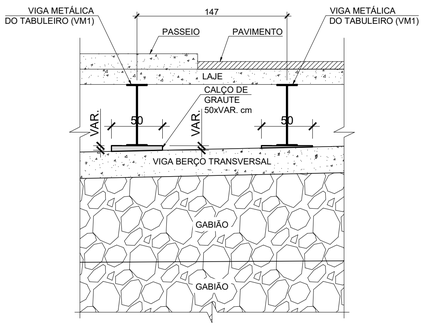
CORTE "A-A"
ESC.: 1:30



CORTE "B-B"
ESC.: 1:30



CORTE "C-C"
ESC.: 1:30



Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
1	NOTA DE SEGURANÇA	10/2025	COPEM	CASM	PSN
0	EMISSÃO INICIAL	08/2025	COPEM	CASM	PSN

REVISÕES

CÓDIGO	OBJETO

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

COPEM
CONSULTORIA E PROJETOS DE ENGENHARIA DE ESTRUTURAS LTDA
RUA DR ORLANDO DAMIANO, 2194 - SÃO CARLOS - SP
FONE: (16) 3371-9403
e-mail: copem@terra.com.br
CREA 0199649

ELAB.	PAULO DOS SANTOS NETTO	AGOSTO/2025
DES.	WAGNER J. BRANDÃO	
VERIF.	CLAUDIA ALINE DE SOUZA MARTINS	
RESP.TEC.	PAULO DOS SANTOS NETTO	CREA: 0600319480

VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA

EMPREENDIMENTO: PONTE DO JARDIM RICARDO — CIDADE: HORTOLÂNDIA - SP
LOCAL: RUA OSVALDO JOSÉ ANDREOTTI — BAIRRO: JD. N.SRA. DE LOURDES
OBJETO: PROJETO DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL
ETAPAS CONSTRUTIVAS - MACAQUEAMENTO

ESCALA:	CÓDIGO:	REVISÃO
INDICADAS	DE-C2506-C01-004	01