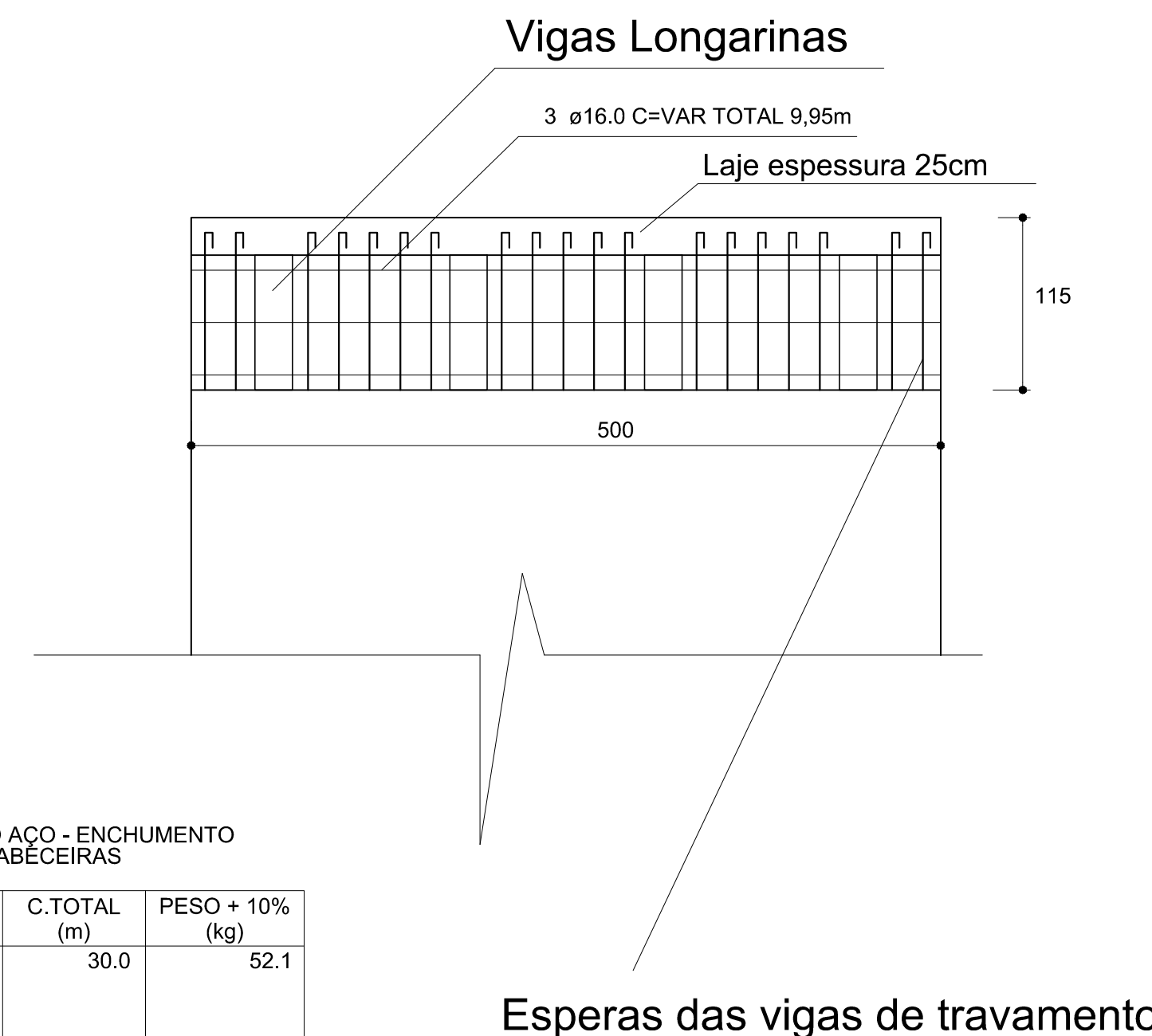
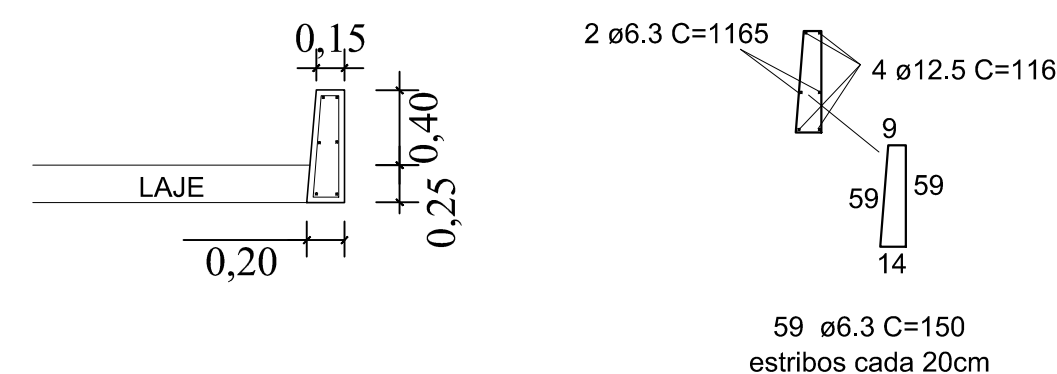


2 x Enchimento das cabeceiras



RESUMO DO AÇO - ENCHIMENTO CABECEIRAS			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	16.0	30.0	52.1
PESO TOTAL (kg)			
CA50	52.1		
Volume de concreto (C-35) = 5.50m³			
Área de forma = 18.72 m²			

2x Guarda Rodas



RESUMO DO AÇO			
2 x guarda rodas			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	223.6	60.1
CA50	12.5	93.2	98.8
PESO TOTAL (kg)			
CA50	158.9		
Volume de concreto (C-35) = 1,60m³			
Área de forma = 18.70 m²			

1. Trem Tipo de Projeto CLASSE 45T

2. Todos os serviços devem ser executados de acordo com as Normas Brasileiras

3. Classe de Agressividade II

4. Materiais

Concreto Fck 30 e 35Mpa - a/c <= 0,60

Aço CA-50 Fyk >= 500Mpa

5. Concreto utilizado na Obra deve ser Inerte a Reações Álcalis-Agregado

7. Cobrimentos das armaduras em peças com contato com água ou solo deve ser de 5cm

Projeto Fornecido Para:

☐ Conhecimento☐ Orçamento☒ Aprovação☐ Execução

Revisão	Data	Responsável	Descrição da Revisão
00	18/05/2022	Daniel	Emissão Inicial

Título:

Ponte em Concreto Pré-Moldado 5,00 x 11,70 m

Projeto Básico

Prancha:

1-2

Área a ser construída:

58,50m²

Localidade:

Rio Lajeado dos Pepinos

Linha Pepino

Tipo de Imóvel:

Público

Escala:

Indicada

Cidade/Estado:

Paim Filho/RS

Aprovações:

Proprietários:

MUNICÍPIO DE PAIM FILHO

Avenida Rio Grande, 1090 - Centro - Paim Filho-RS

CNPJ 87.613.568/0001-66

Resp. Técnico:

DANIEL MERIGO

Eng. Civil CREA-RS Nº194681

CONSTRUTORA E INCORPORADORA MERIGO E TEODORO LTDA

Rua João de Castilho, nº 537 - Sala 101 - Sananduva-RS

Fone: 54 99604-8093 - e-mail: harrigavdeconstrutores@hotmail.com

Data:

Março/2022

Desenho / Levantamento:

Daniel Merigo

OS DIREITOS AUTORAIS DESTES PROJETOS SÃO RESERVADOS, E PROIBIDO SUA REPRODUÇÃO, MODIFICAÇÃO, ALTERAÇÃO E/OU SUA UTILIZAÇÃO INDEVIDA.