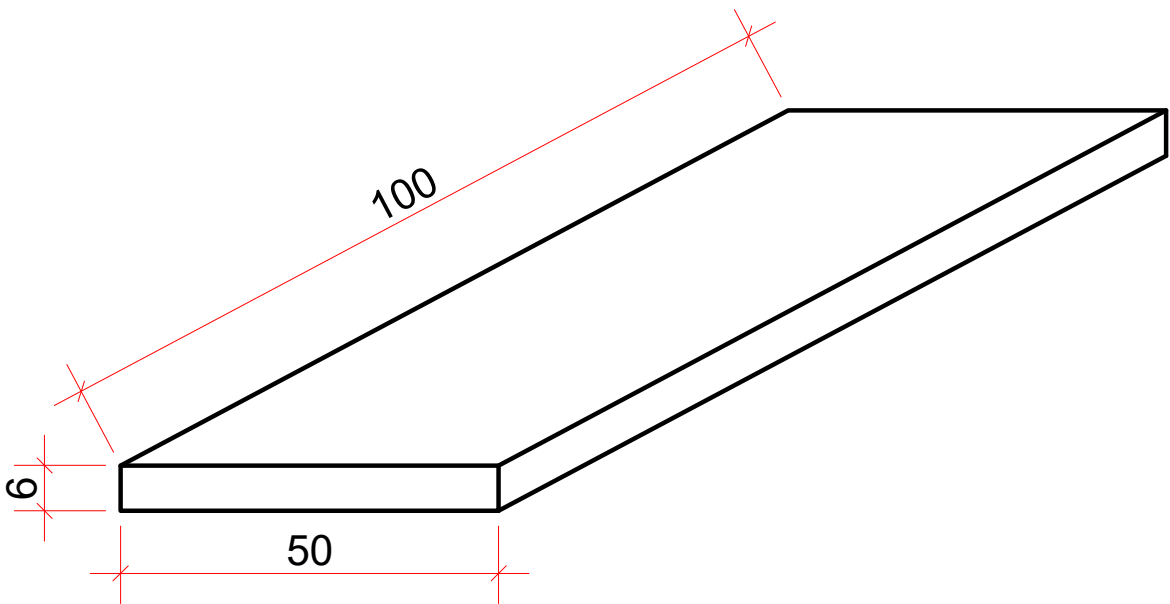
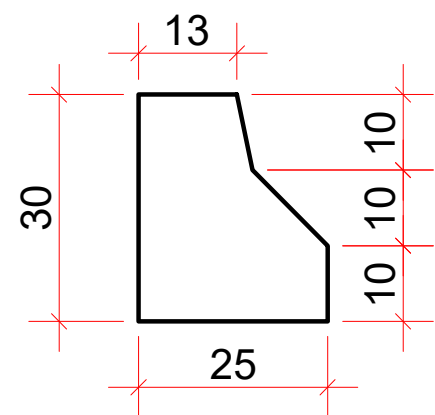


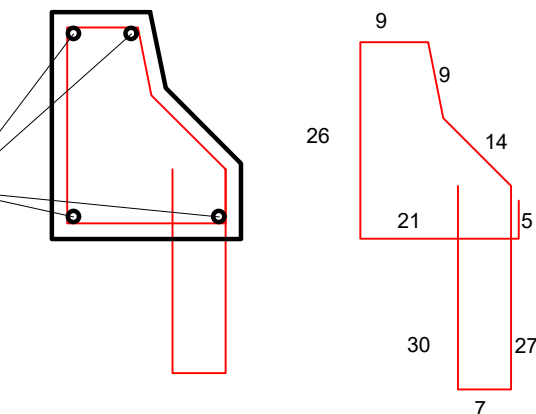
GUARDA RODAS  
Escala: 1/10



PLACA PRÉ MOLDADA 50X100  
Escala: 1/10

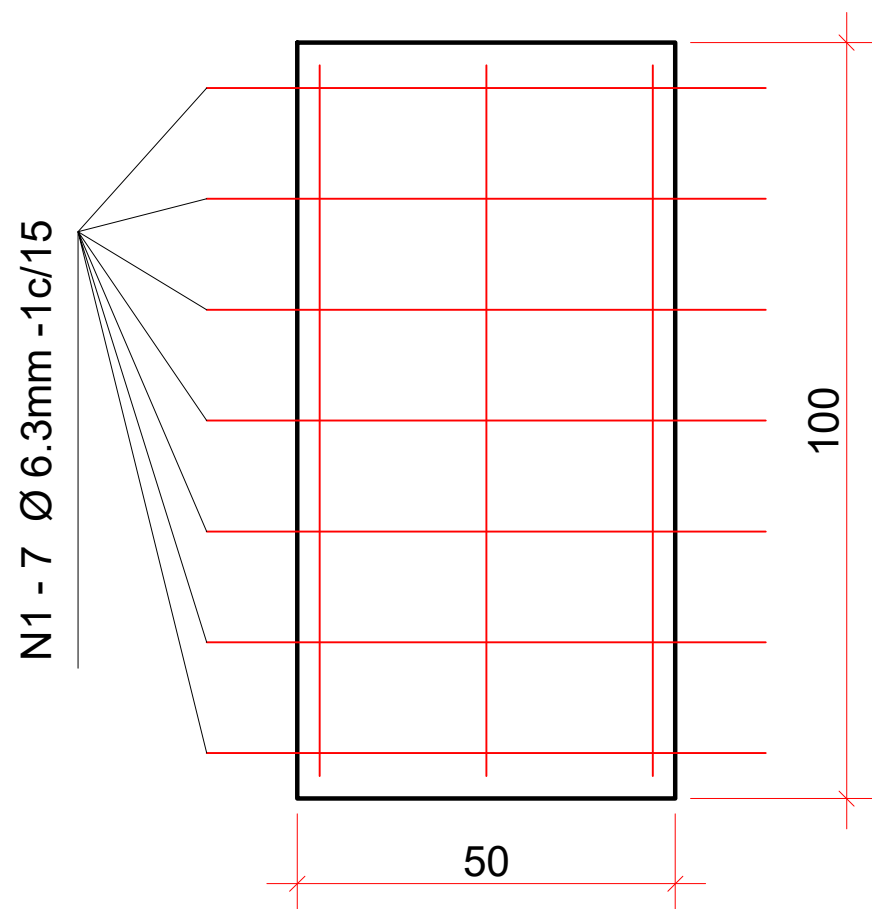


N3 - 4 Ø 6.3mm - 95

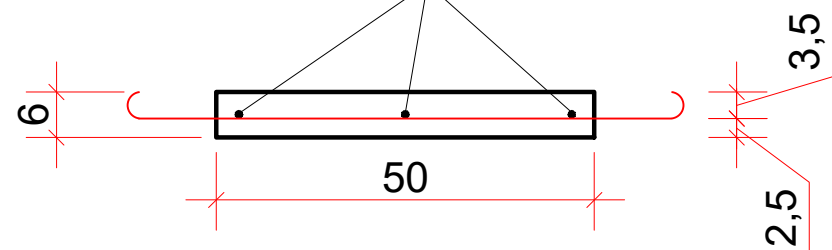


N4 - 7 Ø 5.0 mm - 148 - C/15

DETALHE E ARMADURA - GUARDA RODAS  
Escala: 1/10



N2 - 3 Ø 6.3mm - 94



DETALHE E ARMADURA - PLACA PRÉ MOLDADA 50X100  
Escala: 1/10

TABELA DAS ARMADURAS				
Nº	Ø	QUANTIDADE	COMPRIMENTOS	
			UNITÁRIO (cm)	TOTAL (m)
1	6.3	980	84	823,20
2	6.3	420	94	394,80
3	6.3	104	95	98,80
4	5.0	182	148	269,36

RESUMO AÇOS CA-60			
Ø	COMPRIMENTO	PESO(kgf/m)	PESO PARCIAL
5.0	269,36	0,154	41,48
RESUMO AÇOS CA-50			
Ø	COMPRIMENTO	PESO(kgf/m)	PESO PARCIAL
6.3	1.316,80	0,245	322,62
PESO TOTAL			364,1

APROVAÇÕES:  
PREFEITURA MUNICIPAL  
CORONEL VÍVIDA  
**APROVADO**  
DATA DE APROVAÇÃO: VER ASSINATURA DIGITAL

MUNICÍPIO DE CORONEL VÍVIDA - PARANÁ  
GESTÃO 2021 - 2024  
Divisão de Estudos e Projetos  
Praça Angelo Mezzomo, s/nº  
Coronel Vívída - Paraná  
(46)3232-8300

Empreendimento:  
**CONSTRUÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO ENVOLVIDO**  
**ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CORONEL VÍVIDA/PR.**

Prefeito Municipal  ANDERSON MANIQUE BARRETO <small>PREFEITO</small>	Conteúdo da prancha: — GUARDA RODAS — PLACA PRÉ MOLDADA Escala: Indicada	Data: 31.10.2023
Responsável Técnico  DOUGLAS CRISTIAN STRAPAZZON <small>ENGENHEIRO CIVIL - CREA PR-209761/D</small>	Área de Intervenção: 100,00 m² ART DE PROJETO: 1720235924982 Desenho: Douglas Strapazzon	Prancha: <b>05</b> <b>DE 06</b>