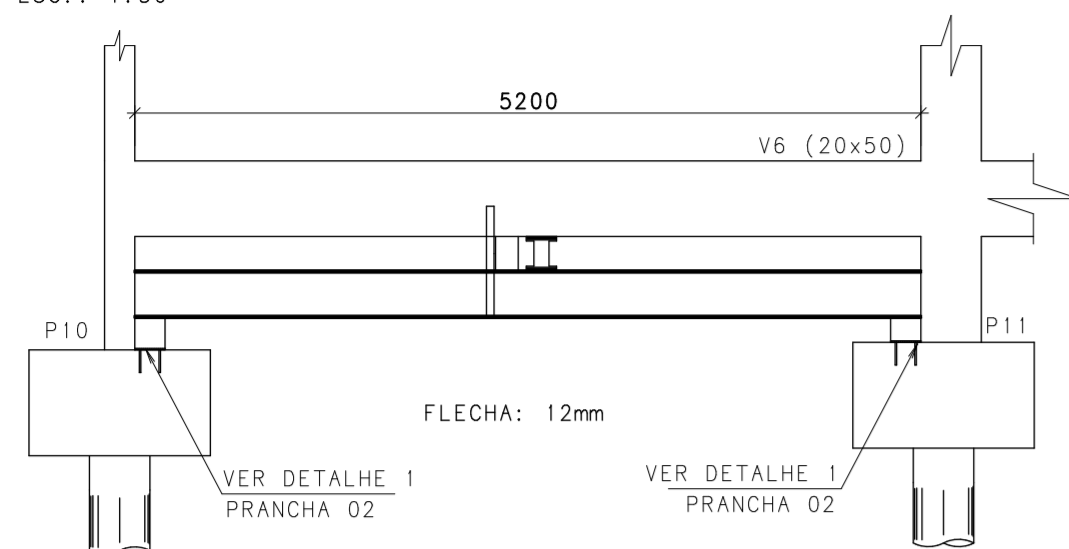
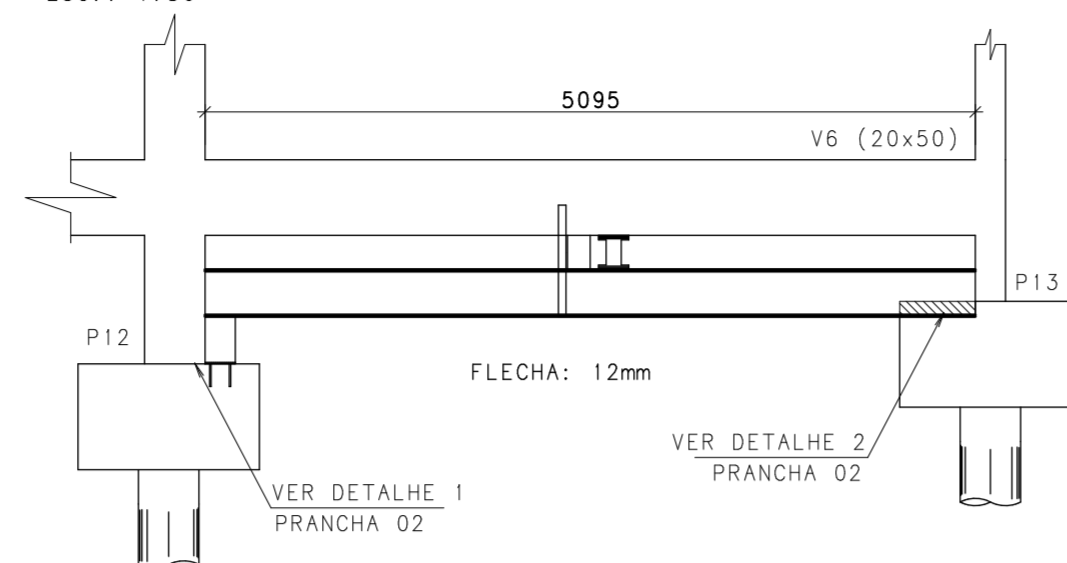


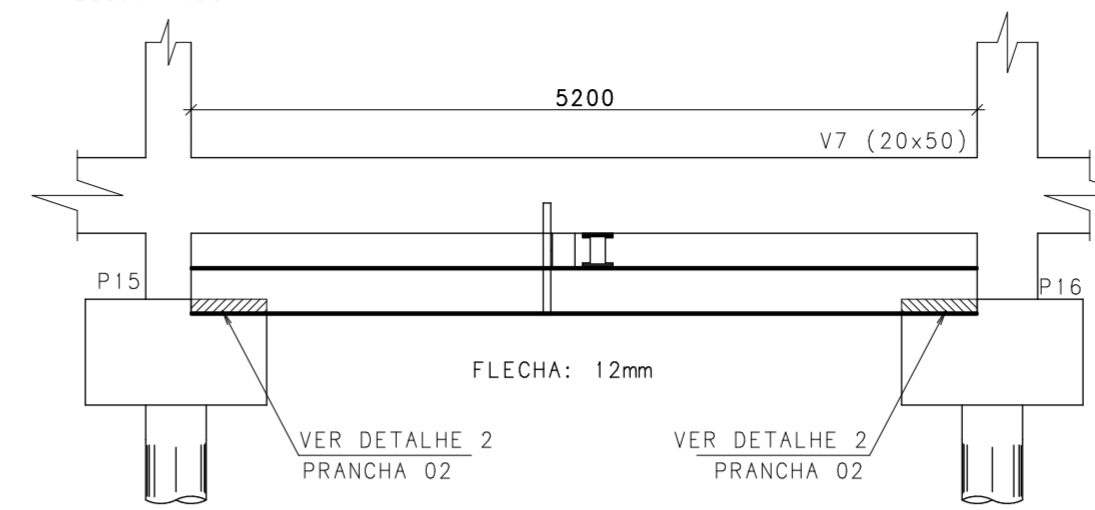
R1 - REFORÇO DA V6
ESC.: 1:50



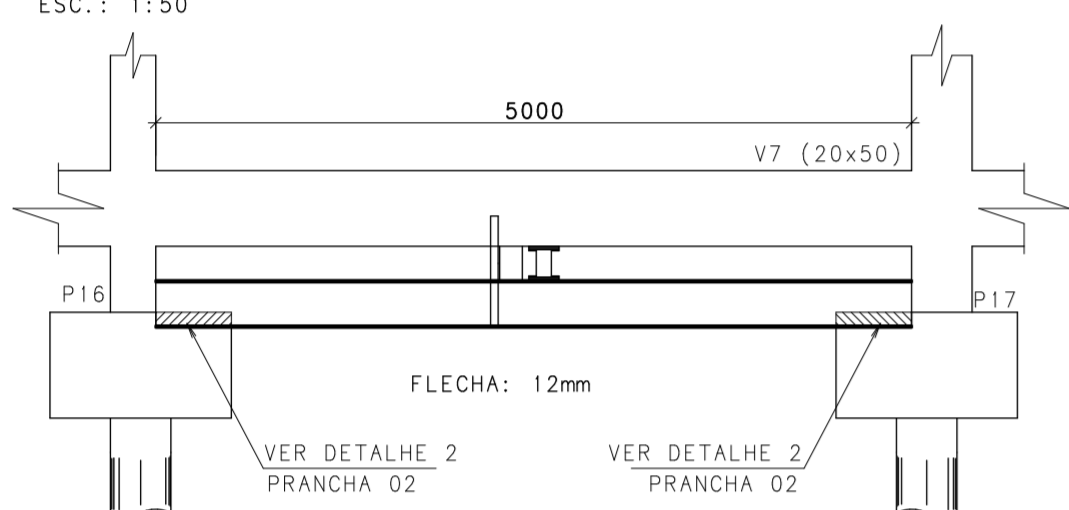
R2 - REFORÇO DA V6
ESC.: 1:50



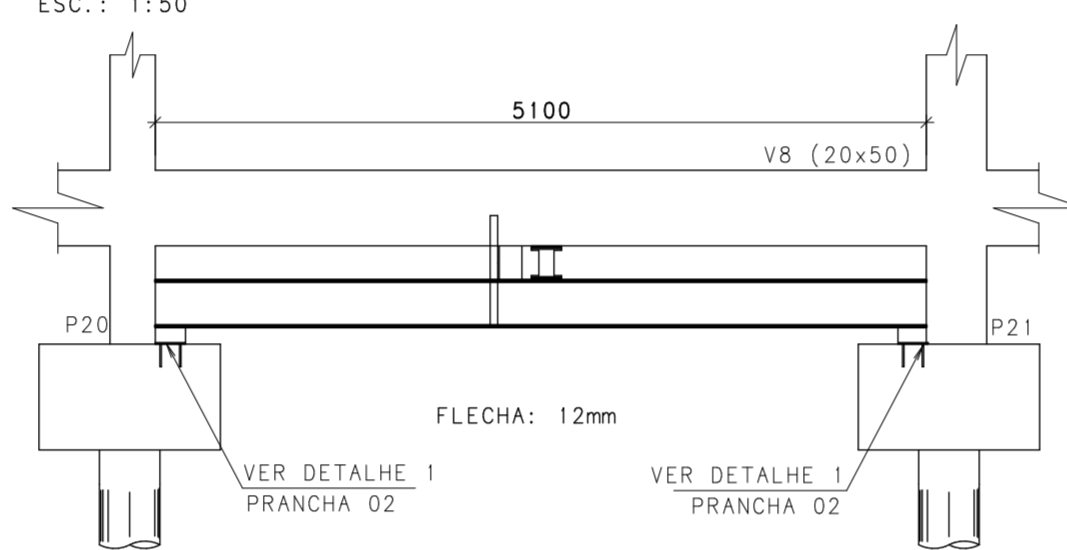
R3 - REFORÇO DA V7
ESC.: 1:50



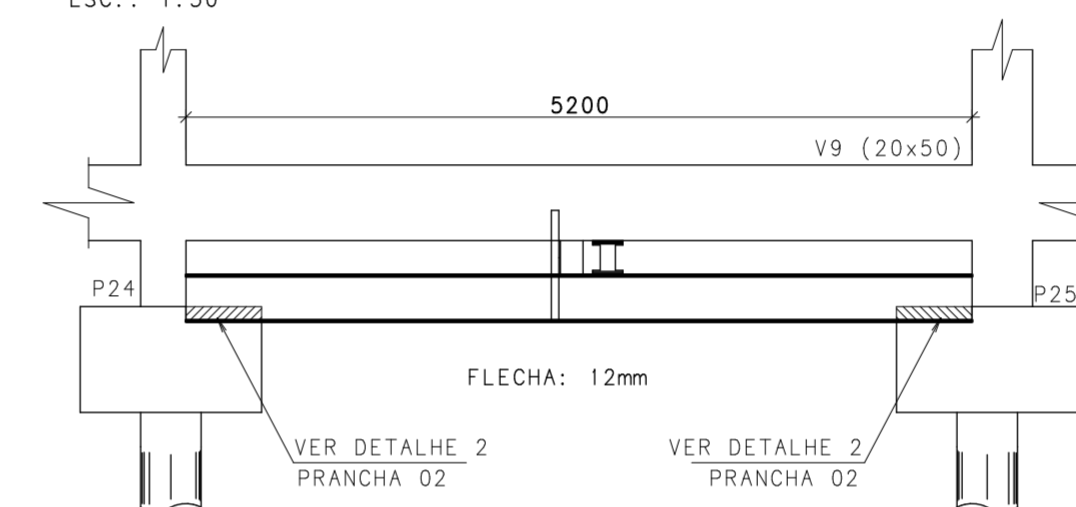
R4 - REFORÇO DA V7
ESC.: 1:50



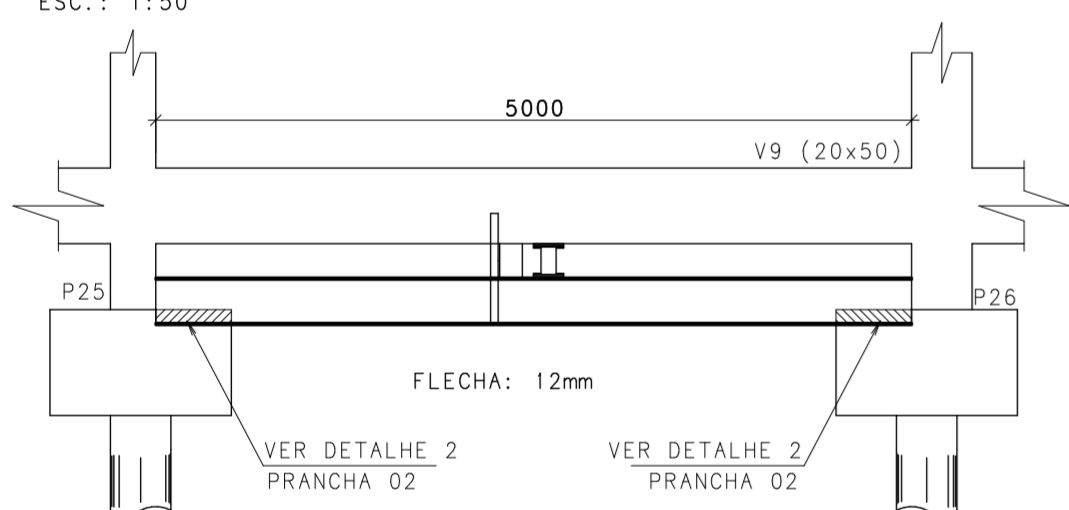
R5 - REFORÇO DA V8
ESC.: 1:50



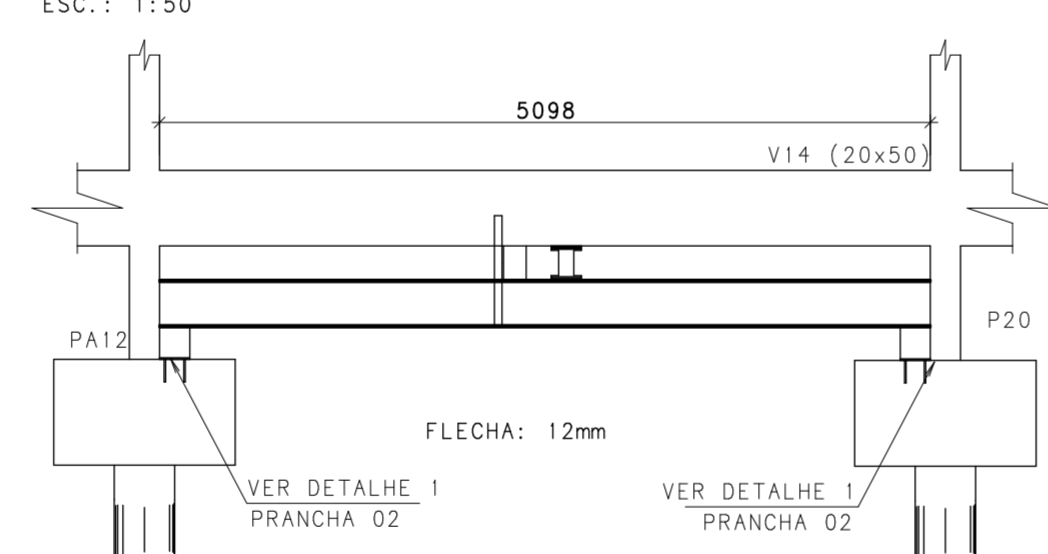
R6 - REFORÇO DA V9
ESC.: 1:50



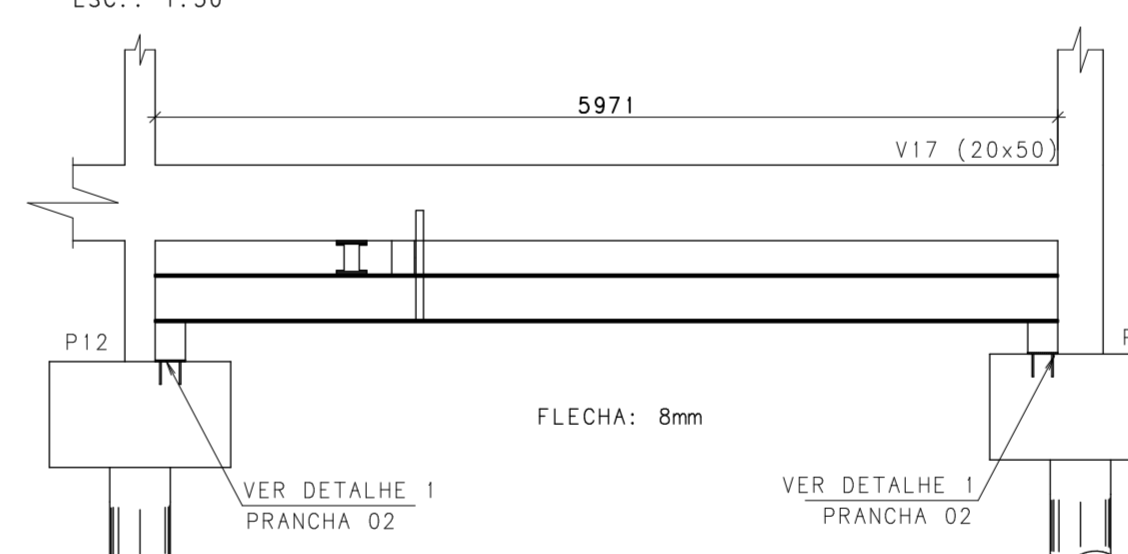
R7 - REFORÇO DA V9
ESC.: 1:50



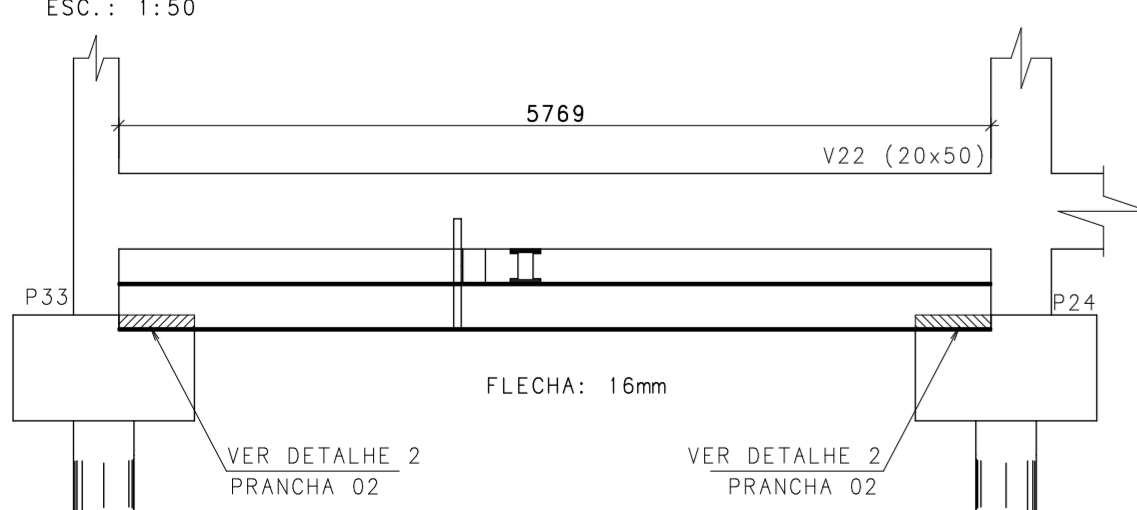
R8 - REFORÇO DA V14
ESC.: 1:50



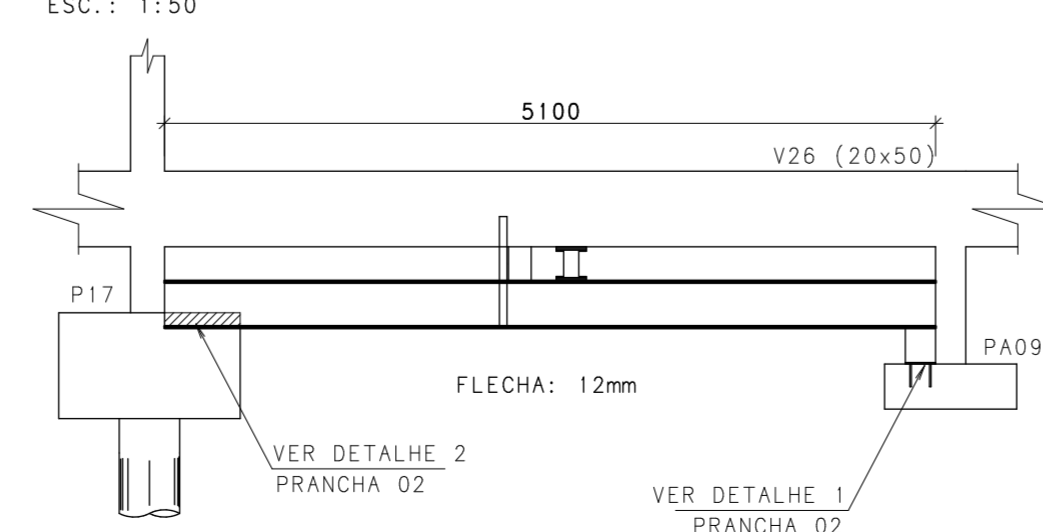
R9 - REFORÇO DA V17
ESC.: 1:50



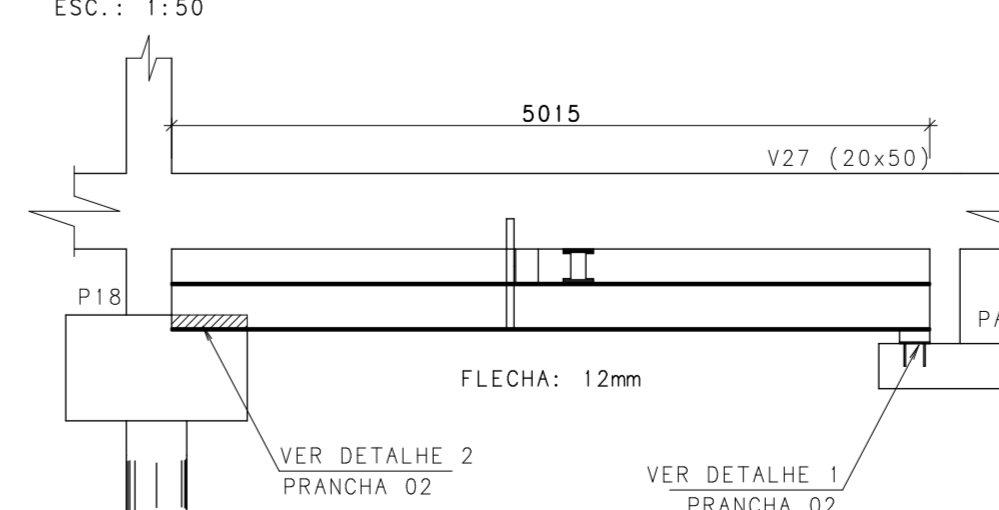
R10 - REFORÇO DA V22
ESC.: 1:50



R11 - REFORÇO DA V26
ESC.: 1:50



R12 - REFORÇO DA V27
ESC.: 1:50



OBSERVAÇÕES GERAIS

- As flechas indicadas nas vigas correspondem ao número máximo de espessura das lâminas que serão usadas nos calços após macaqueamento.
- As vigas R11 e R12 deverão ser recolocadas em carga 72 horas após o primeiro carregamento com os macacos. Essa operação deve ser feita antes dos calços serem fixados com solda.

00	EMISSÃO INICIAL	JUL/2018
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA

SARKIS

Engenharia Estrutural
Projeto e Consultoria

R. Daudt, 815/402 - Santa Maria / RS - Brasil
Fone/Fax: (55) 3223 5009
e-mail: contato@sarkisengestrutural.com.br

Obra: REFORÇO BLOCO 05 - CESNORS Local: Campus Palmeiras das Missões - UFSM, Palmeiras das Missões/RS		ESPECIFICAÇÕES VER ESPECIFICAÇÕES NOS QUADROS ACIMA
Projeto: Eng Civil Thiago Piovezan - CREA RS197361 Eng Civil Jorge Martins Sarkis - CREA RS91614	Consultoria: Eng Civil Paulo Jorge Sarkis - CREA/RS 4.093	
Execução:		
Proprietário: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA		
Prancha: DETALHE DOS REFORÇOS NAS VIGAS	Número: <h1 style="margin: 0;">03</h1>	
Desenho: TQS	Data: 07/2018	Escala: Indicada
Revisão: 00		

SARKIS ENGENHARIA ESTRUTURAL PL UPS-GER-FOR-003-ROD1.PLT