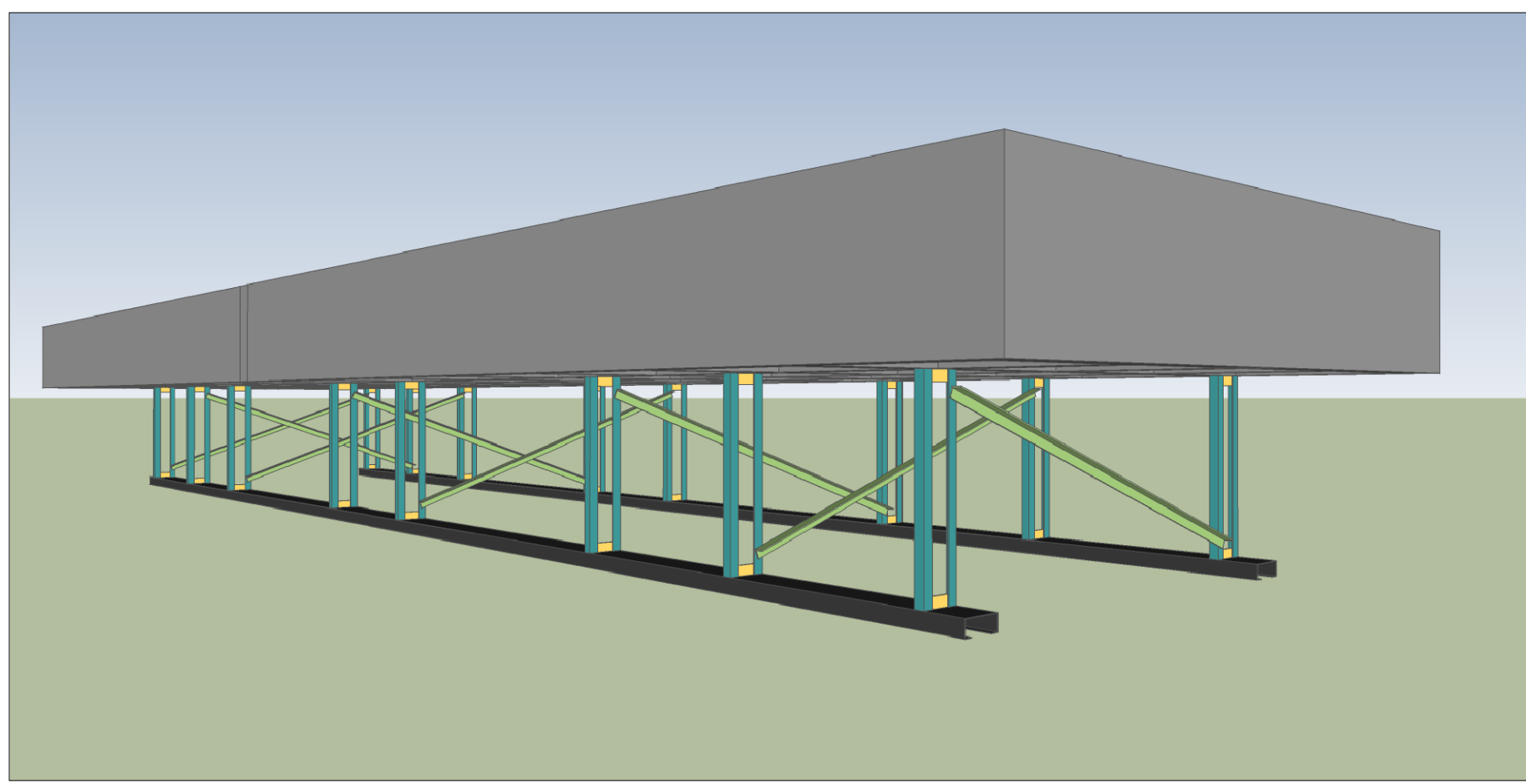
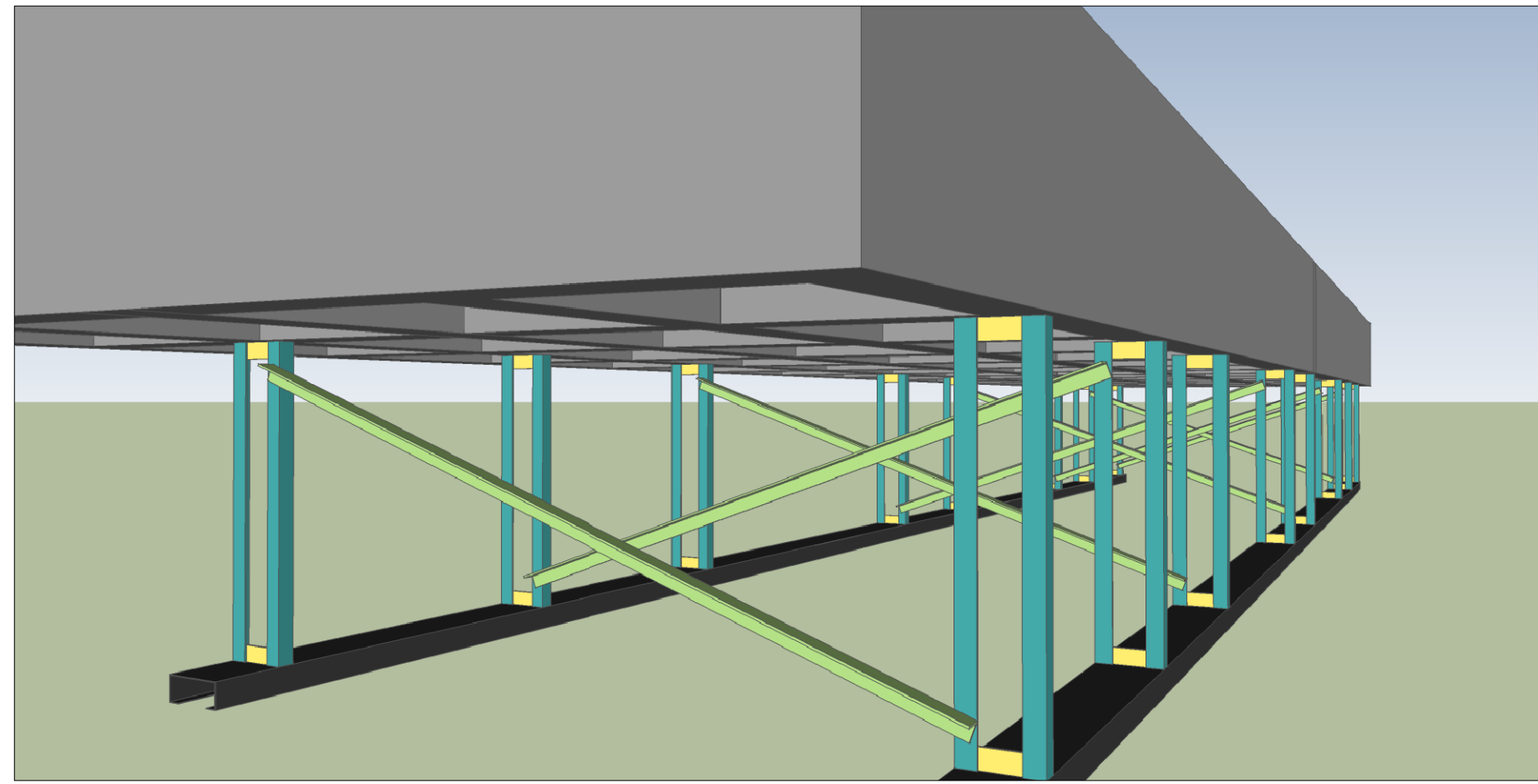


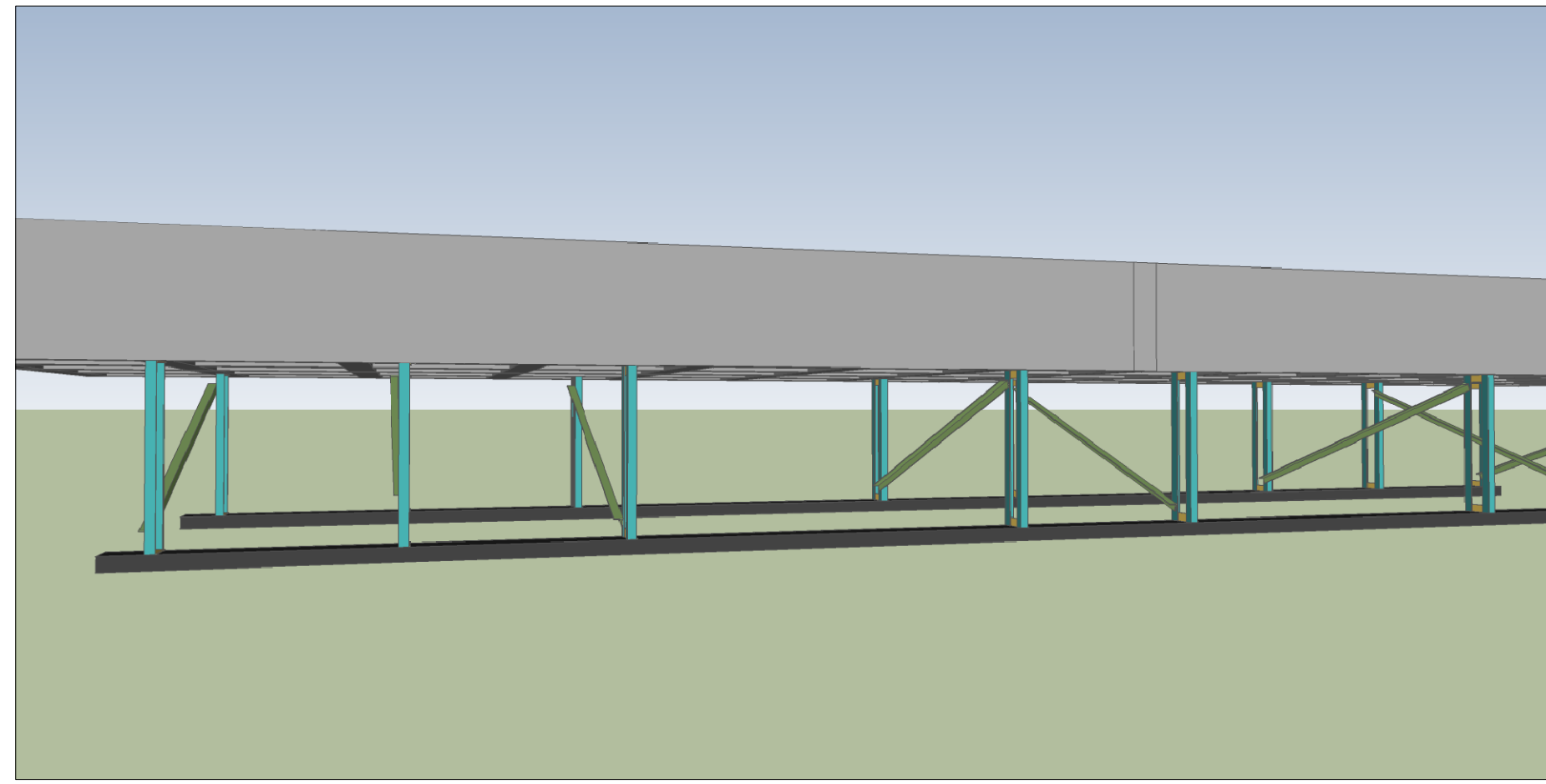
PERSPECTIVAS CONTRAVENTO - 01  
S/ ESCALA



PERSPECTIVAS CONTRAVENTO - 02  
S/ ESCALA



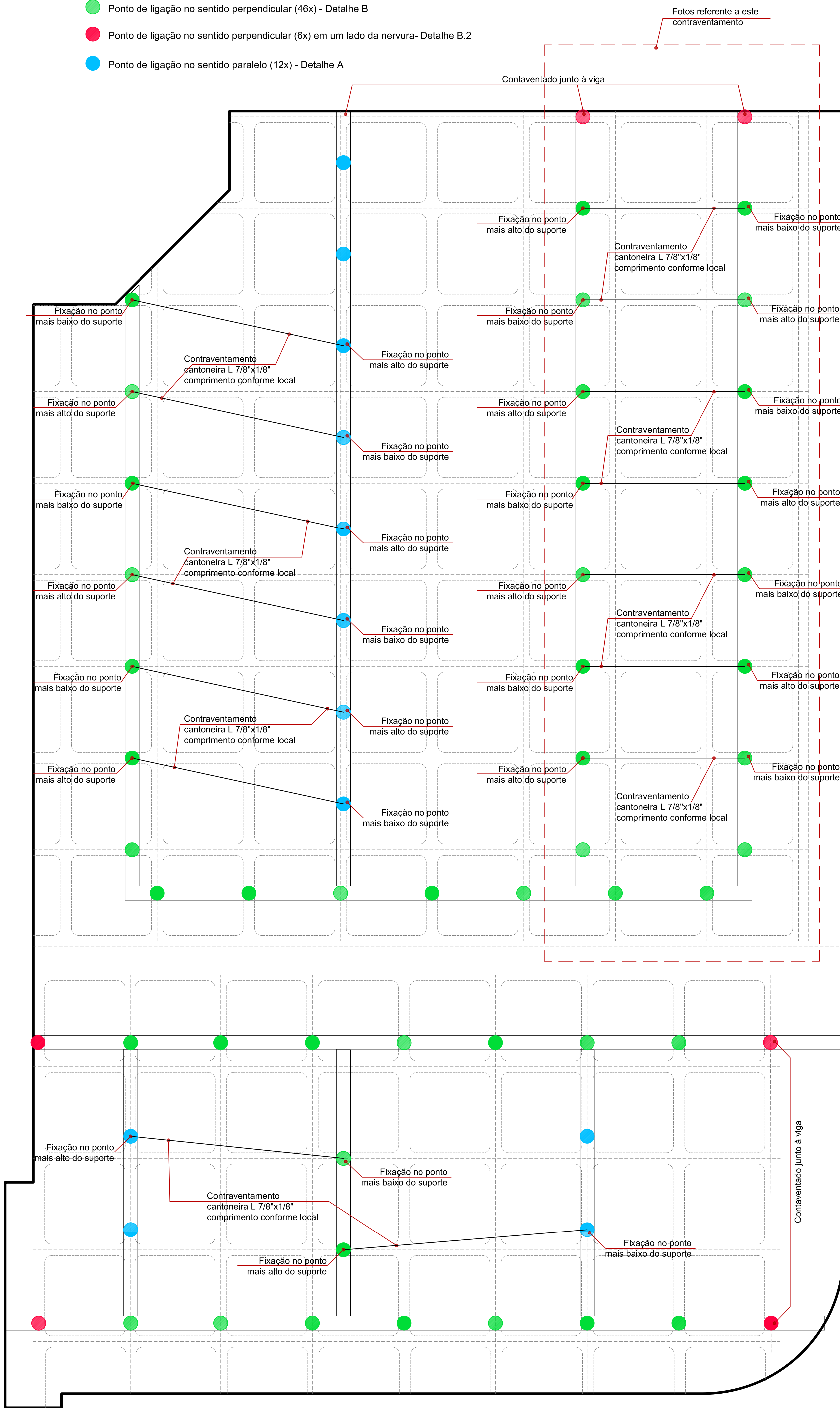
PERSPECTIVAS CONTRAVENTO - 03  
S/ ESCALA



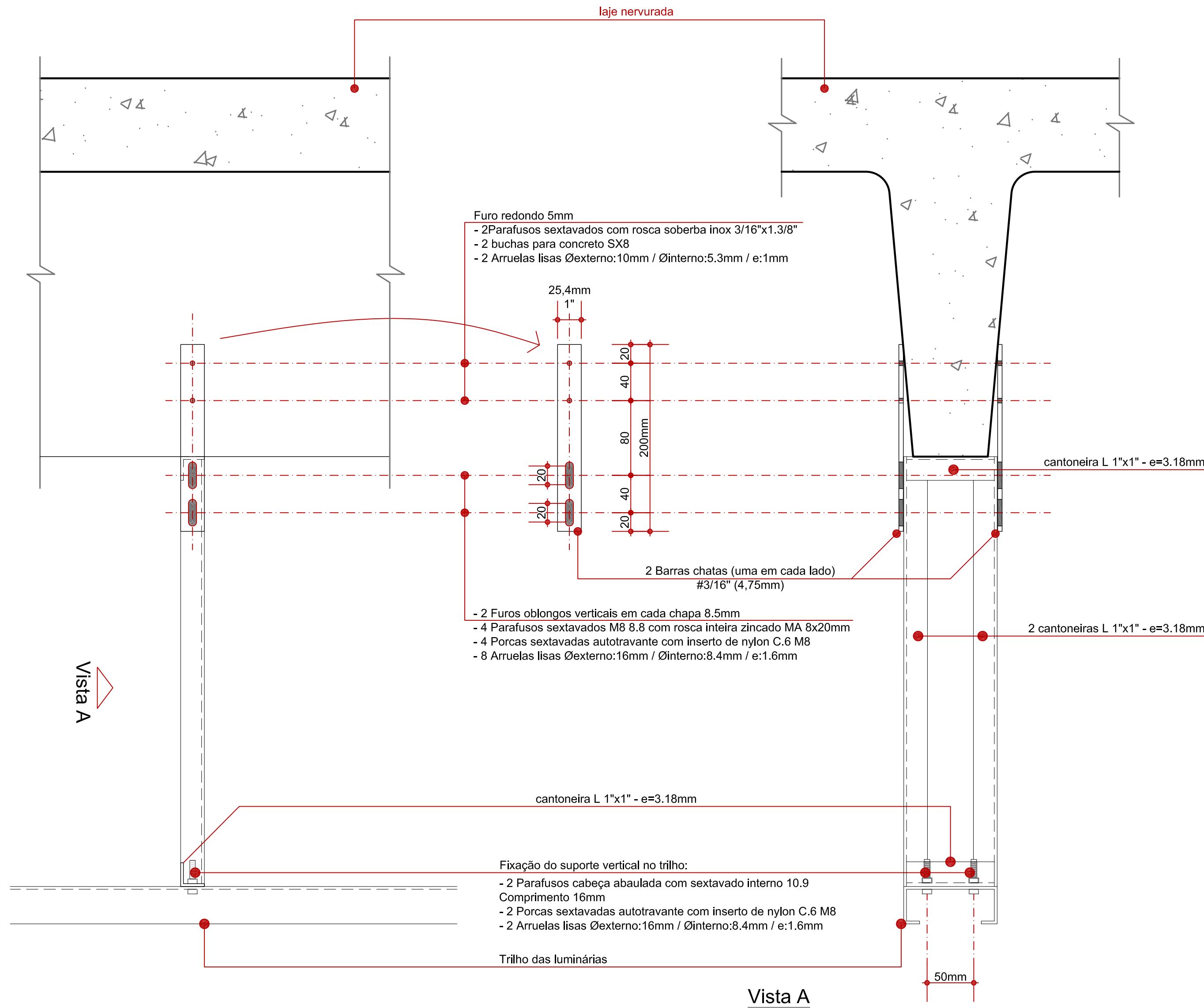
PERSPECTIVAS CONTRAVENTO - 04  
S/ ESCALA

#### LEGENDA:

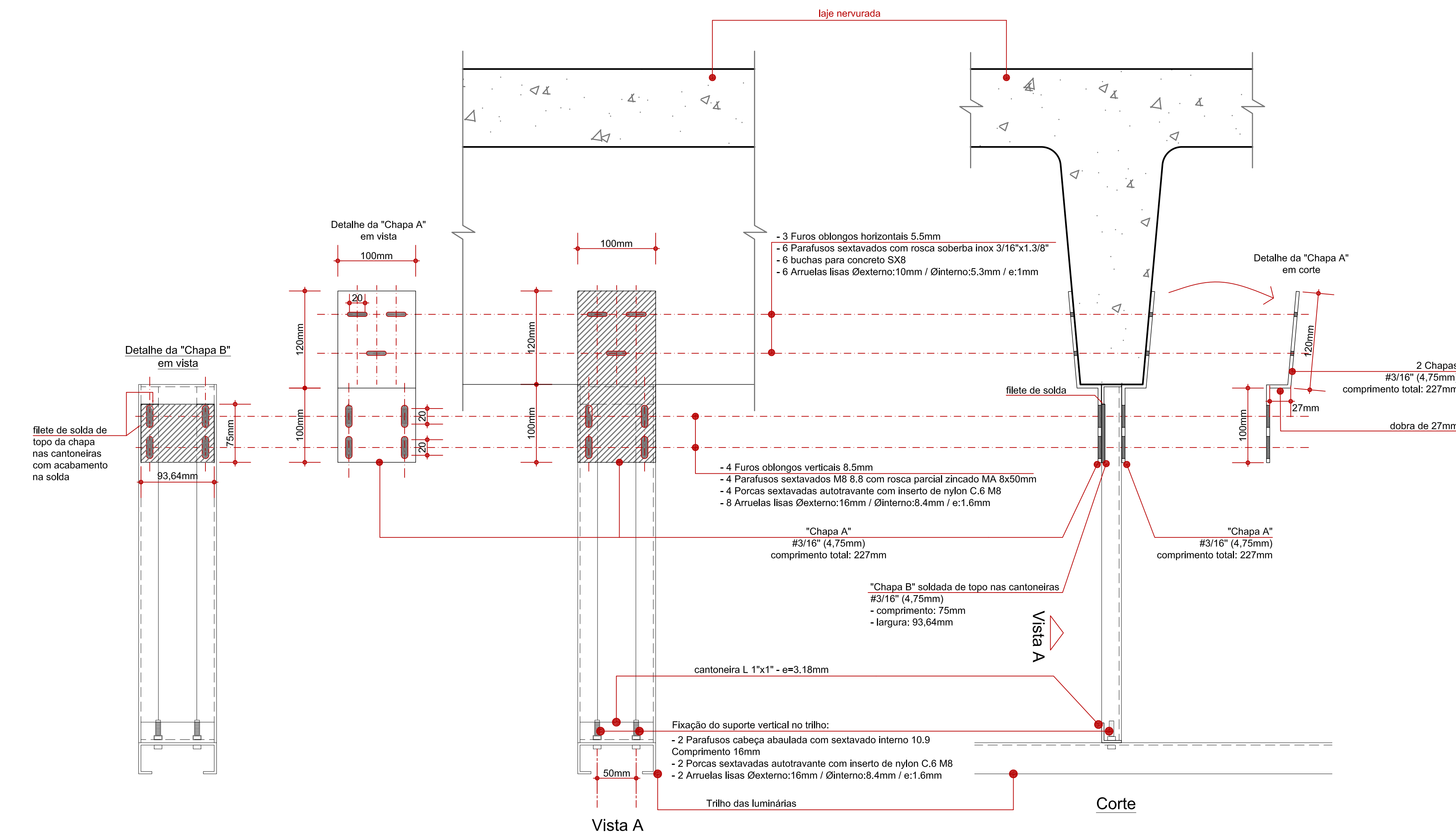
- Ponto de ligação no sentido perpendicular (46x) - Detalhe B
- Ponto de ligação no sentido perpendicular (6x) em um lado da nervura- Detalhe B.2
- Ponto de ligação no sentido paralelo (12x) - Detalhe A



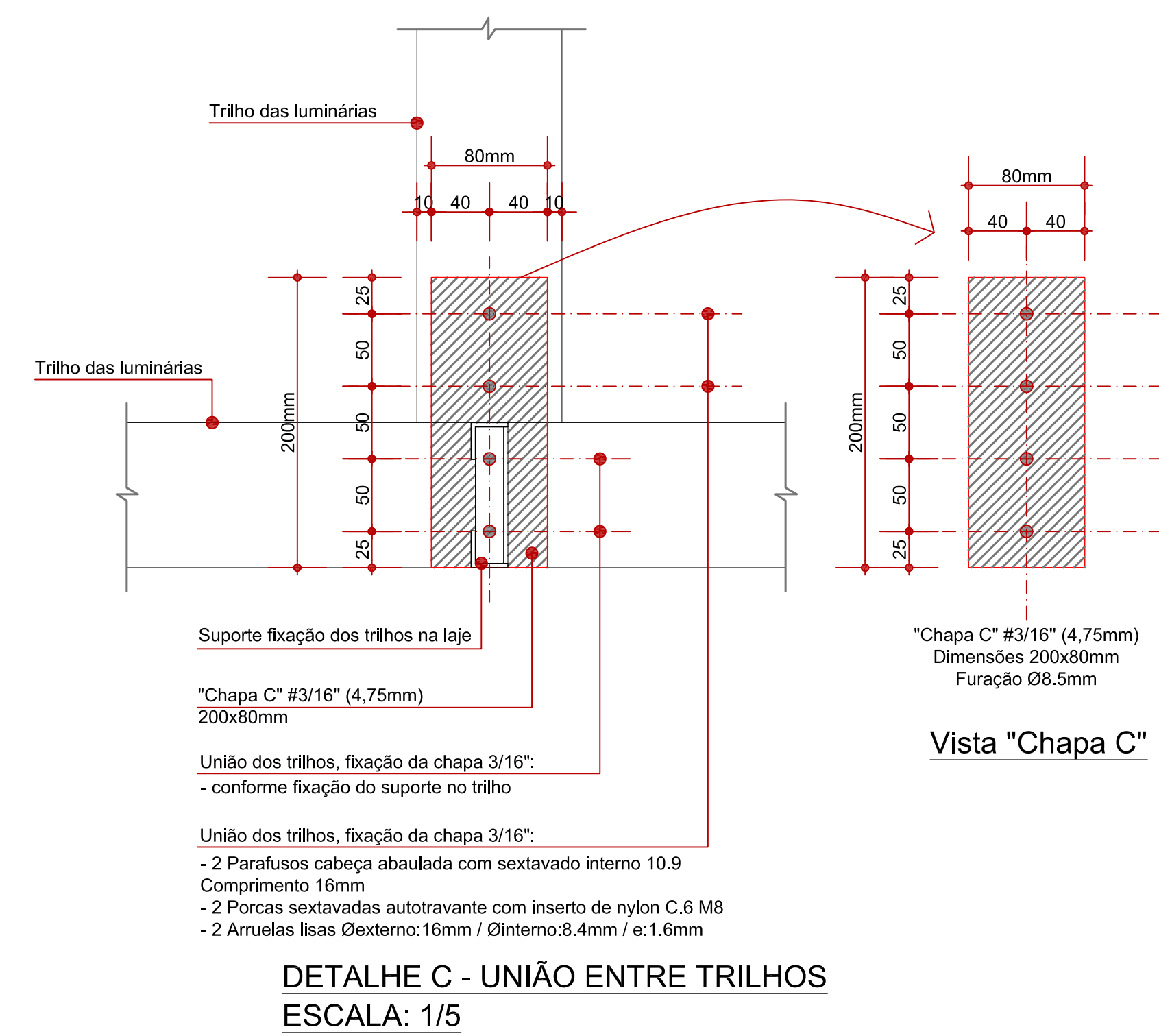
ESQUEMA DE CONTRAVENTAMENTO PLANTA BAIXA  
ESCALA: 1/25



DETALHE A - FIXAÇÃO DO SUPORTE DO TRILHO DAS LUMINÁRIAS NA NERVURA DA LAJE NO SENTIDO LONGITUDINAL AO TRILHO  
ESCALA: 1/5



DETALHE B - FIXAÇÃO DO SUPORTE DO TRILHO DAS LUMINÁRIAS NA NERVURA DA LAJE NO SENTIDO TRANSVERSAL AO TRILHO  
ESCALA: 1/5



DETALHE C - UNIÃO ENTRE TRILHOS  
ESCALA: 1/5

<b>INSTITUTO FEDERAL</b> Sul-rio-grandense		<b>DPO- DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS</b> Rua Gonçalves Chaves, 3218 - CEP 96015-560 - PELOTAS/RS Fones: (51) 3025.6209 / 3025.6210 / 3025.6211 dpo@ifsul.edu.br / dpo_cpro@ifsul.edu.br / dpo_cffc@ifsul.edu.br	
RESPONSÁVEL TÉCNICO PROJETO	RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO	PROPRIETÁRIO	
		INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE CNPJ: 10.729.892/0001-46	
<b>ESTÚDIO DE GRAVAÇÕES - REITORIA IFSUL</b> Rua Gonçalves Chaves, N° 3218, CEP 96015-560, Pelotas/RS			
<b>PROJETO ARQUITETÔNICO</b>		ÁREA DA OBRA 79,90 m²	
DETALHAMENTO FIXAÇÃO DOS SUPORTES DAS LUMINÁRIAS (TRILHOS) NAS LAJES, CONTRAVENTAMENTO E UNIÃO ENTRE TRILHOS		VISTO	
DESENHO CÉSAR/JOÃO/RENATA		OBRA REI 002/2018	
DATA AGOSTO/2018		PRANCHA PAR 06/06	
ESCALA INDICADA			