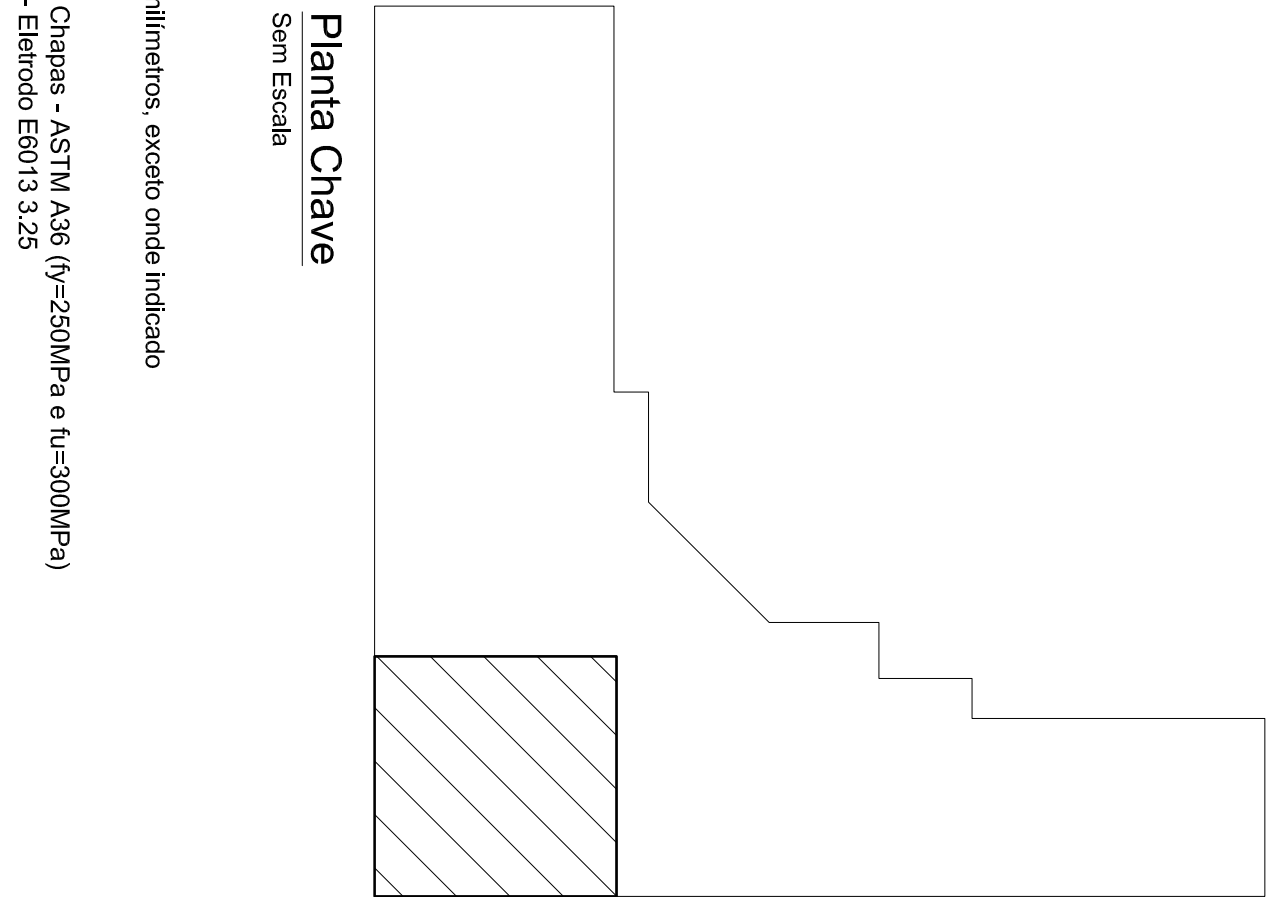
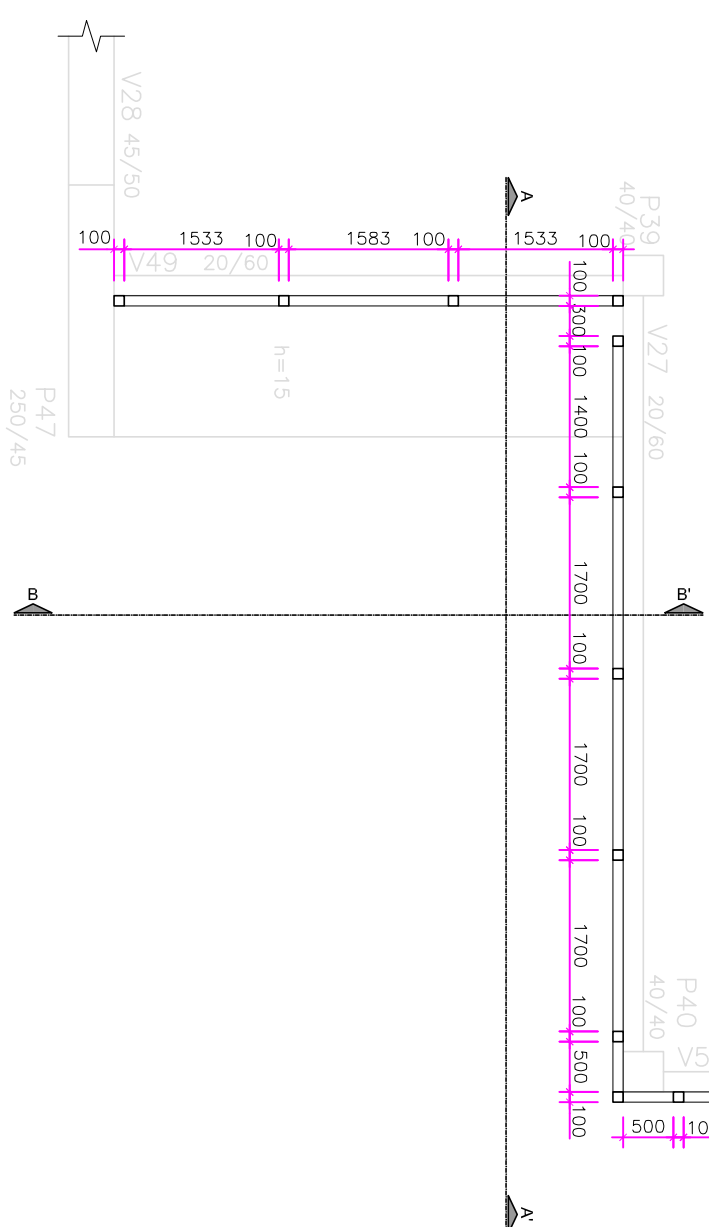
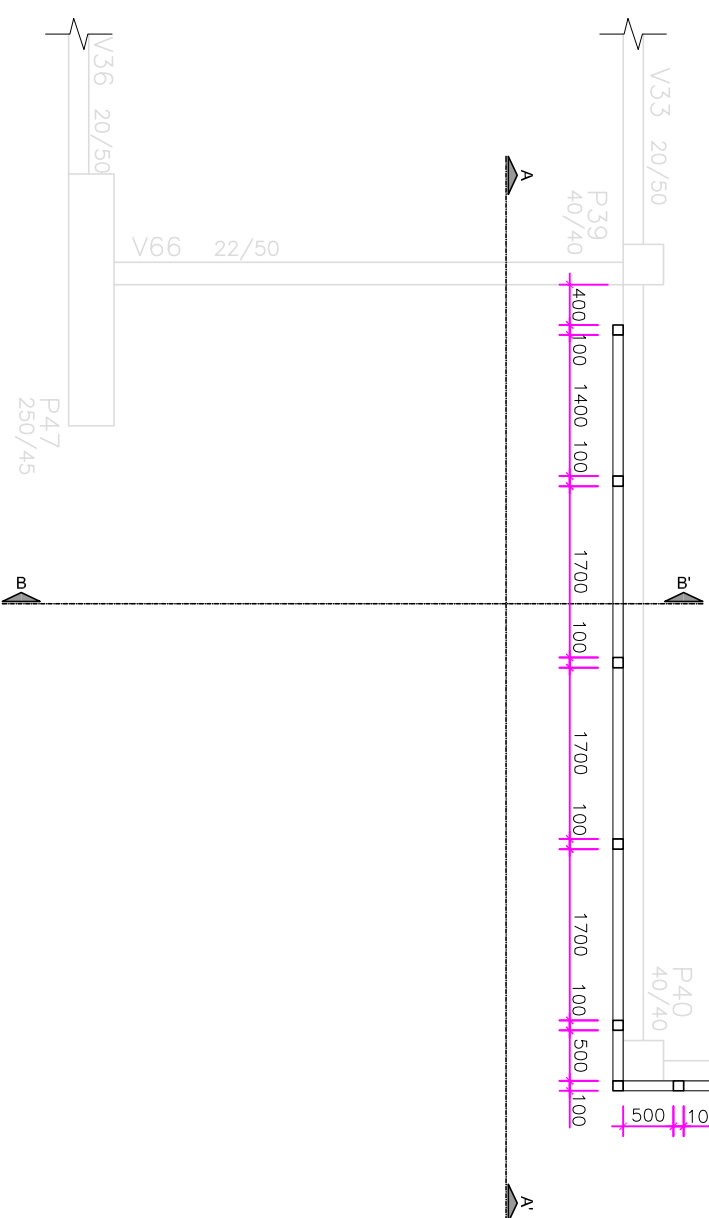
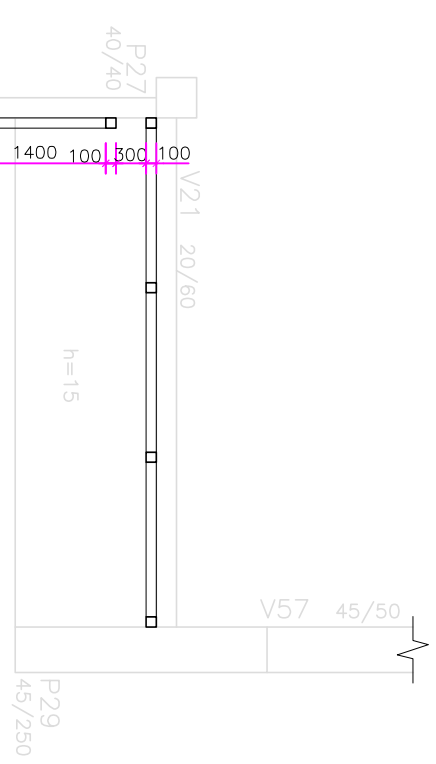


QUANTITATIVO ESTRUTURA METÁLICA				
Data: 21/12/2010				
Descrição	Peso /m	Unidade	Quantidade	Peso Total (Kg)
Barra redonda Ø 10,0	0,617	BARRA-1,m	9	66,64
Tubo 100x100x2,00	6,165	BARRA-6m	103	3809,97
Tubo 100x100x3,00	9,174	BARRA-6m	17	935,70
Chapa 200x200x6,35	2,000	Un.	8	16,00
Chapa 250x200x6,35	2,500	Un.	92	230,00
			Total	5058,30

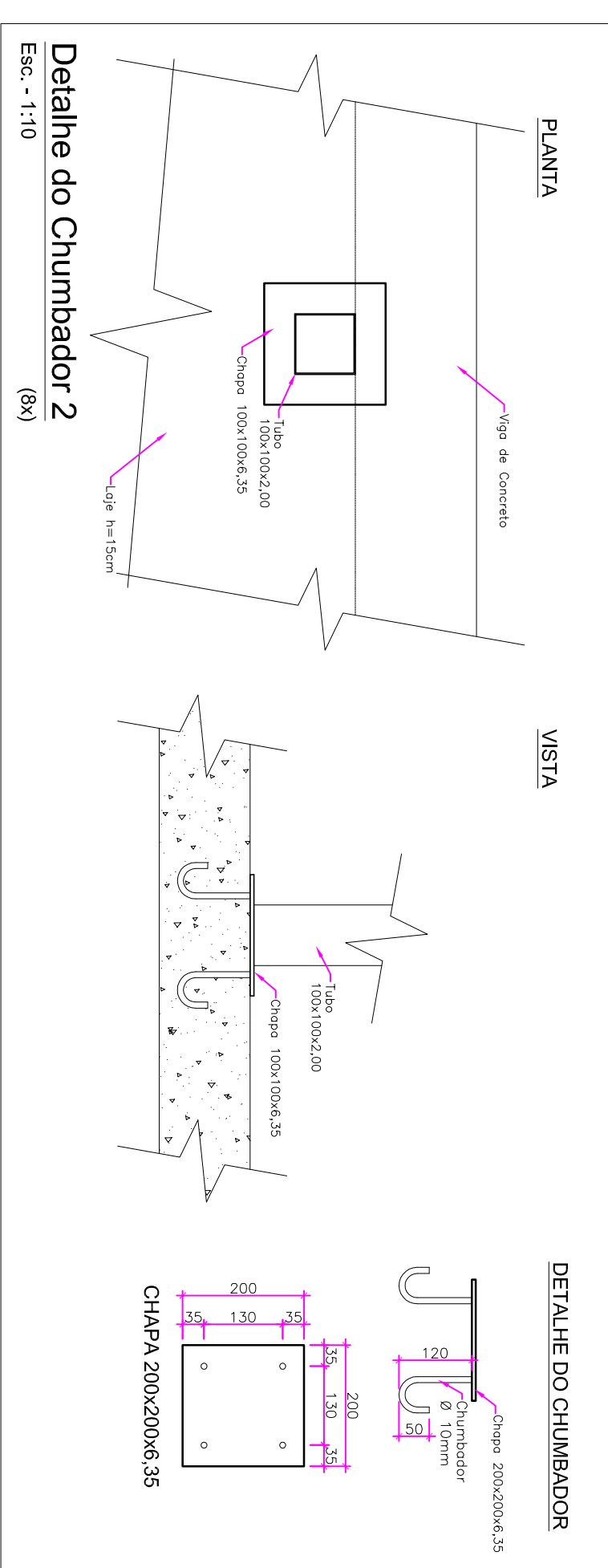
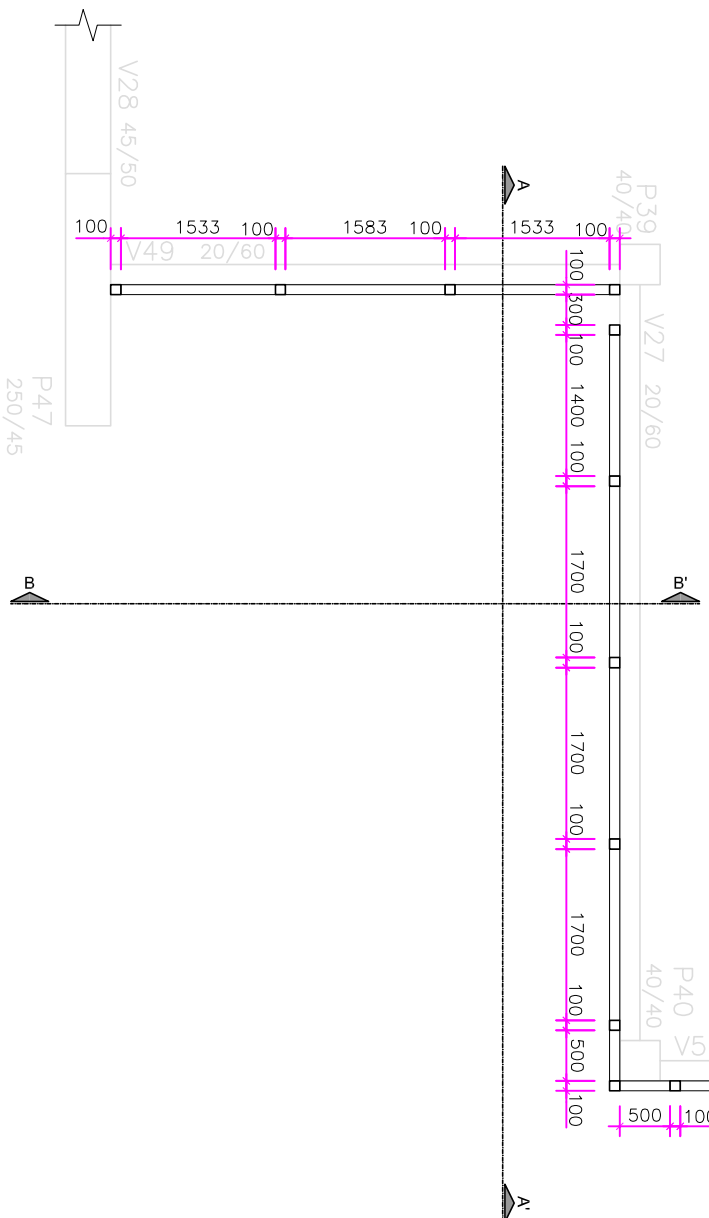
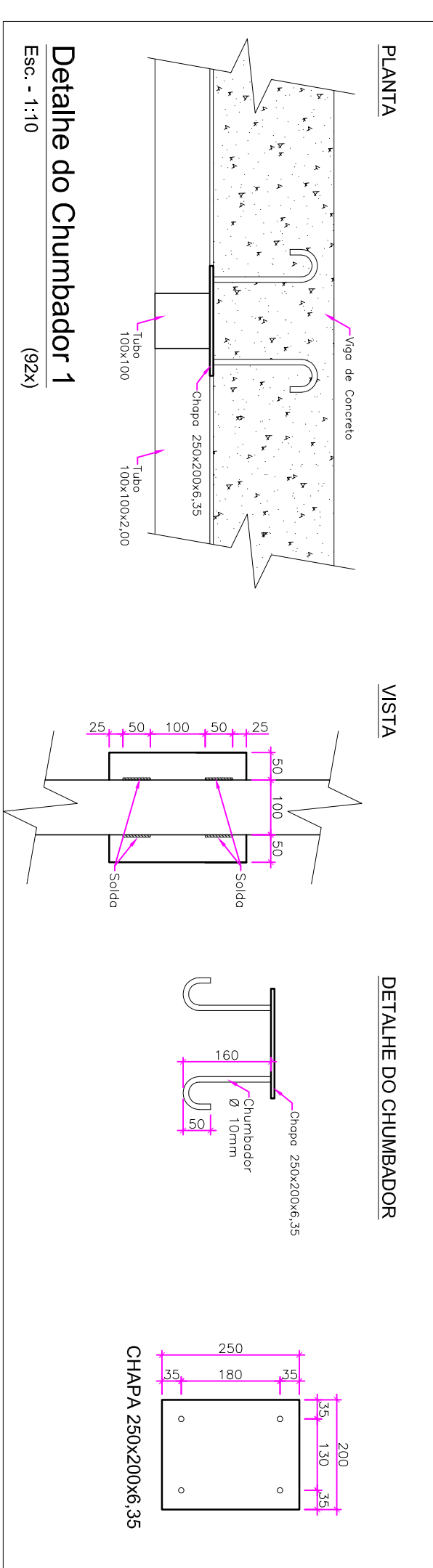


Planta Chave

Escala

Notas:

- Medidas em milímetros, exceto onde indicado
- Materiais:**
Pênte e Chapas - ASTM A36 ($f_y=250\text{MPa}$ e $f_u=300\text{MPa}$)
Soldas - Eletrodo E7013 3/25
- Carregamentos: Acidentes
- Deflexão máxima do vento = 40mm
- Peso do vidro = 26 kN/m²
- Peso do Britecill 300 = 0,045 kN/m²
- Verificar medidas "in loco"
- As cotas dos detalhamentos das treliças indicam distância entre nós dos eixos
- As ligações entre os elementos da estrutura serão soldadas.
- Esquema de pintura sugerido:**
Temperatura do substrato: até 60 °C
Tipo de superfície: aço carbono
Preparação de superfície: limpa de óleo a superfície com remoção das rebabas e solda através de escovado ou jateamento ao metal.
Sugestão para pintura de proteção:
Aplicação de pintura Epoxid (obs.: não utilizar esmalte sintético).
- As cotas prevalecem sobre o desenho



Planta - 3º Pavimento ao Técnico

Esc. - 1:75

1	ESC	ESTRUTURA METÁLICA
esm16	indicada	ESTRUTURA METÁLICA PARA PAINEL: Plantas e Detalhe das Ligações

	
R. Curso Amorante, 988, Duque de Caxas, Curitiba / MT, cep 78.045-330 fone / fax: (65) 3322 - 3669 aquatro@aquatroprojetos.com www.aquatroprojetos.com	
PROJETO EXECUTIVO PROJETO DE ESTRUTURA METALICA	
Proprietário:	UNIUNO - UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Local:	AV. PAULIST, 468, URCA, RIO DE JANEIRO
Aut. do Projeto:	
	ALBERTO RODRIGUES DALMAO INSCRICAO OAB/ RJ-049411-2002017-2
Responsável Técnico:	
Assinatura:	
Escala:	
Estrutura METALICA PARA PAINEL Vigas e Detalhe das Juntas	Folha: 16 ESM-16