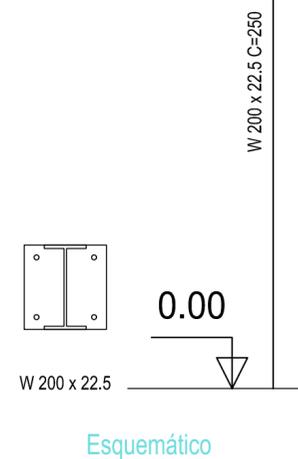
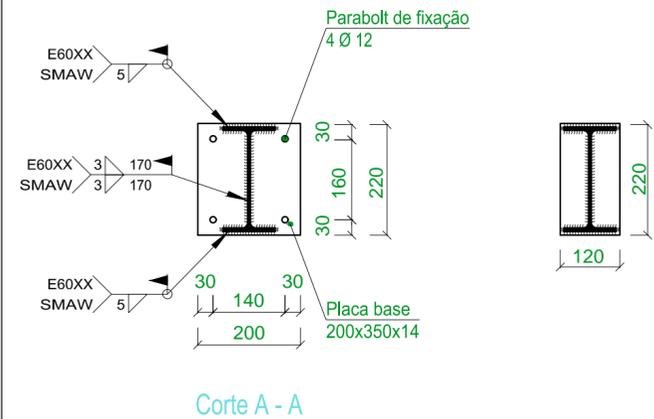
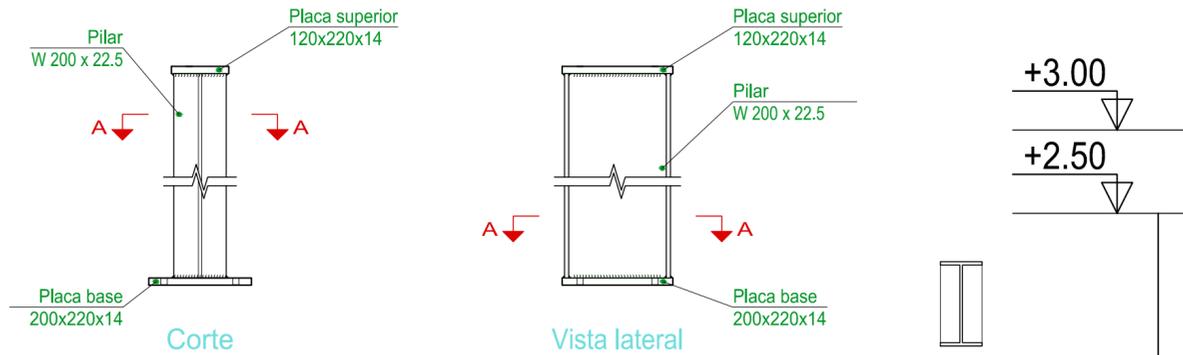
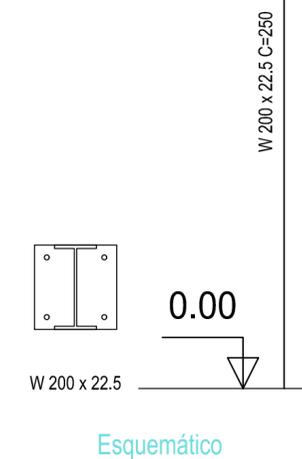
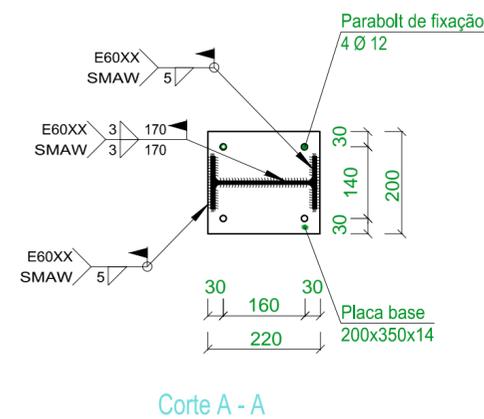
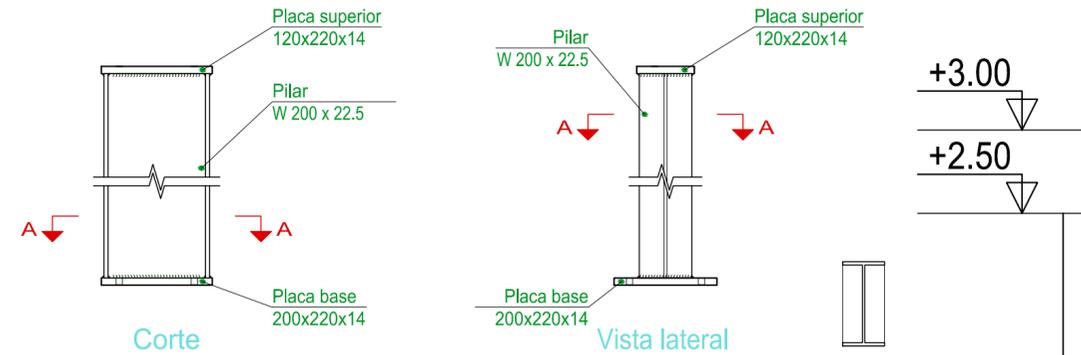


P1=P2=P3=P4=P5=P8=P9=P12=P13=P15=916



P6=P7=P10=P11=P14



PILARES
ESCALA: 1/50 e 1/20

Pilares
Detalhes das chapas
Aço ASTM A36
Escala: 1:50

Resumo Aço Pilares	Quant. total (m)	Peso (kg)
Perfil W 200 x 22.5 (m)	40.0	900
Chapa 14mm (m2)	1.126	124
Parabolt 12mm (un)	64	
Total		1024

INSTITUTO FEDERAL Sul-rio-grandense
Câmpus Avançado Novo Hamburgo

Rua Pinheiro Machado, 205 - Bairro Industrial
CEP 93320-490 - Novo Hamburgo/RS
(51) 99137.9601 - nh-cga@ifsul.edu.br

RESPONSÁVEL TÉCNICO PROJETO	RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO	PROPRIETÁRIO
REFORMA E ADEQUAÇÕES DO CÂMPUS AVANÇADO NOVO HAMBURGO - MÓDULO I DO BLOCO 05 RUA PINHEIRO MACHADO, 205 - NOVO HAMBURGO/RS		
PROJETO ESTRUTURAL		ÁREA DA OBRA 184,33m ²
PILARES		VISTO
		OBRA CNH 002/2020
DESENHO PLATÃO	DATA OUTUBRO/2020	ESCALA 1/50 E 1/20
		PRANCHA PES 03/05