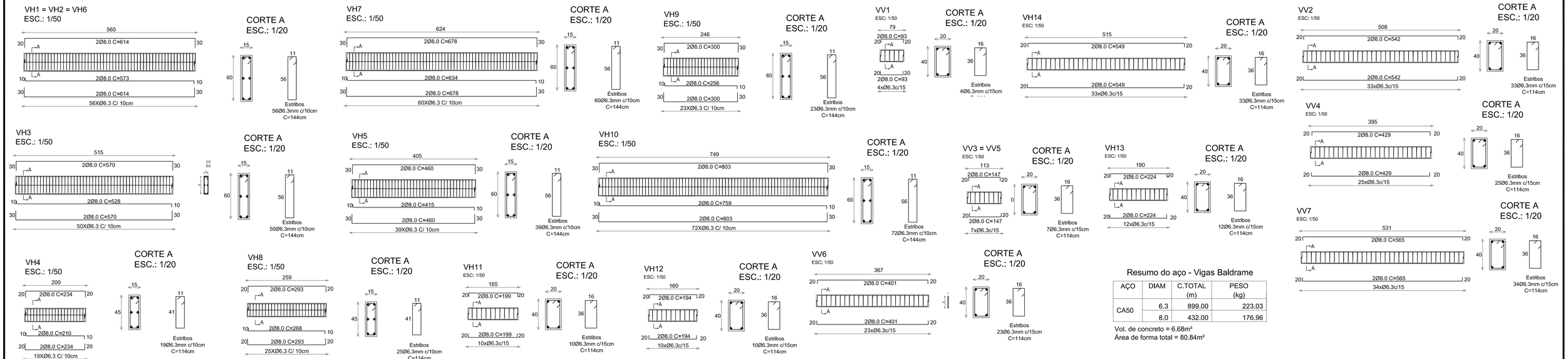
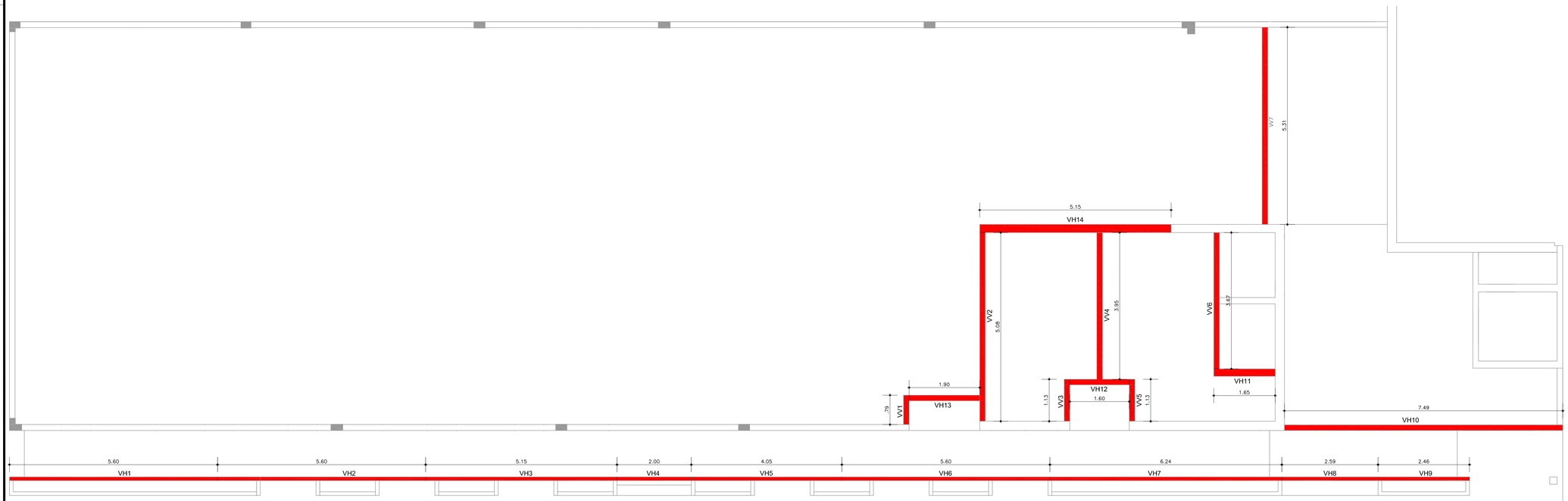


Resumo do aço - Vigas Baldrame

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	899.00	223.03
	8.0	432.00	176.96

Vol. de concreto = 6.68m³
Área de forma total = 80.84m²



PLANTA BAIXA - ESTRUTURAL
ESCALA: 1/50

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

BLOCO 4 - CÂMPUS AVANÇADO NOVO HAMBURGO
RUA PINHEIRO MACHADO, 205 - NOVO HAMBURGO/RS

PROJETO ESTRUTURAL

REFORMA E ADAPTAÇÕES - BLOCO 04 - ETAPA 04
SALAS DE AULA, LABORATÓRIOS E GUARITA:
VIGAS DE BALDRAME

DESENHO	DATA	ESCALA	PRANCHA
CAROLINE	JULHO/2018	INDICADA	PES 001/001

ÁREA DA OBRA: 605,51 m²
VISTO
OBRA: CNH 001/2018

1IFSI005V011DADOS\2PO\CAMPUS NOVO HAMBURGO\OBRAS\CNH 001_18 - REFORMA BLOCO 4\LICITAÇÃO 2018\CNH 001_2018 - REFORMA BLOCO 4\2 DESENHOS\ESTRUTURAL\PES 01.01 PROJETO ESTRUTURAL.DWG – 31/07/2018