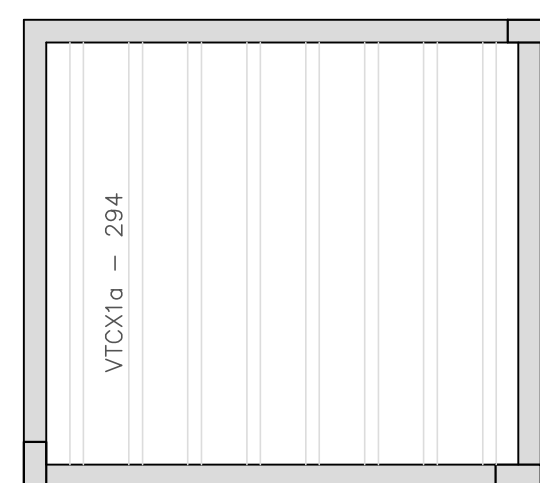
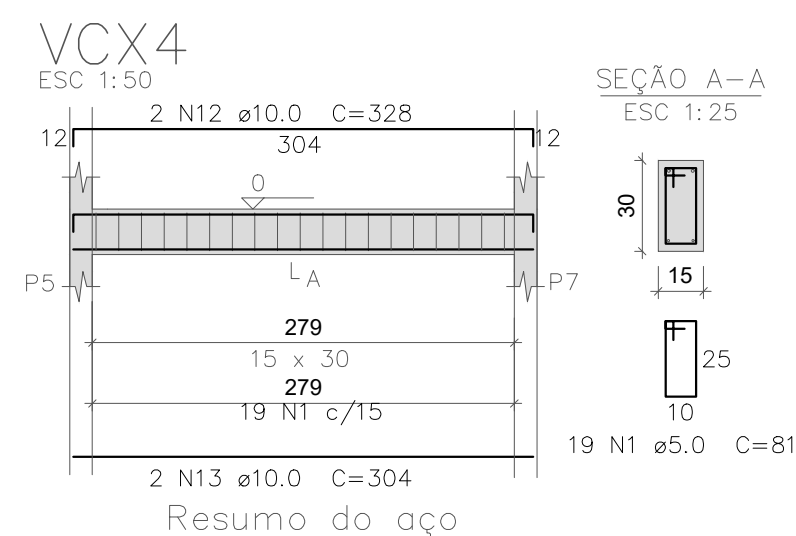
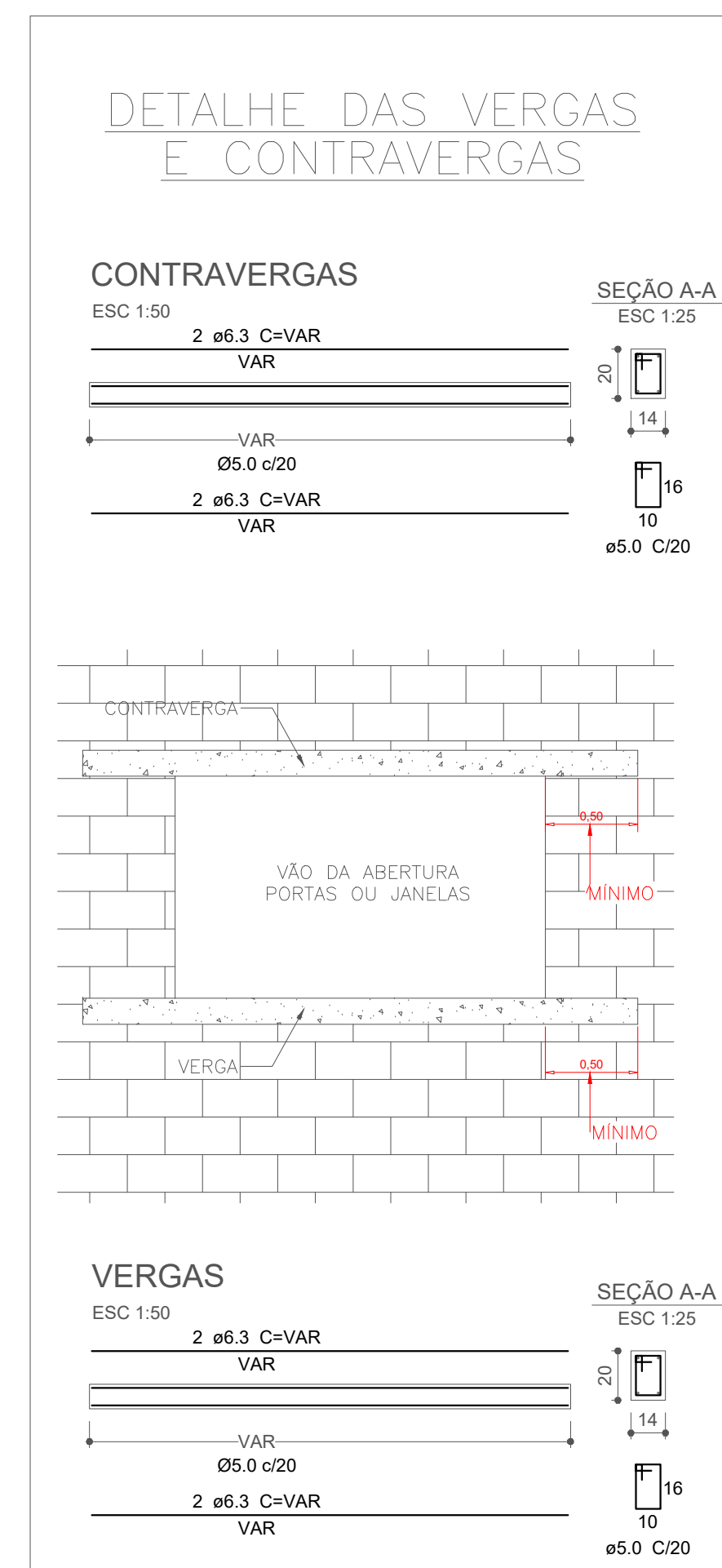




Planta de vigotas
pré-moldadas
escala 1:50

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10 % (Barras)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	46	5	14.70
CA50	8.0	98.6	10	47.40
CA50	10.0	411	38	281.35
CA50	12.5	26.5	3	34.68
CA60	5.0	598.6	-	102.06
PESO TOTAL (kg)				
CA50	378.13			
CA60	102.06			

Volume de concreto (C-30) = 6,57 m³
Área de forma = 135 m²



Telefone: 49 3633 0009 - E-mail: engenharia@santahelena.sc.gov.br

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO DE LINHA LIBERDADE

Linha Liberdade, Interior, Santa Helena - SC

Prefeitura Municipal de Santa Helena

E2

CONFERÊNCIA
PABLO