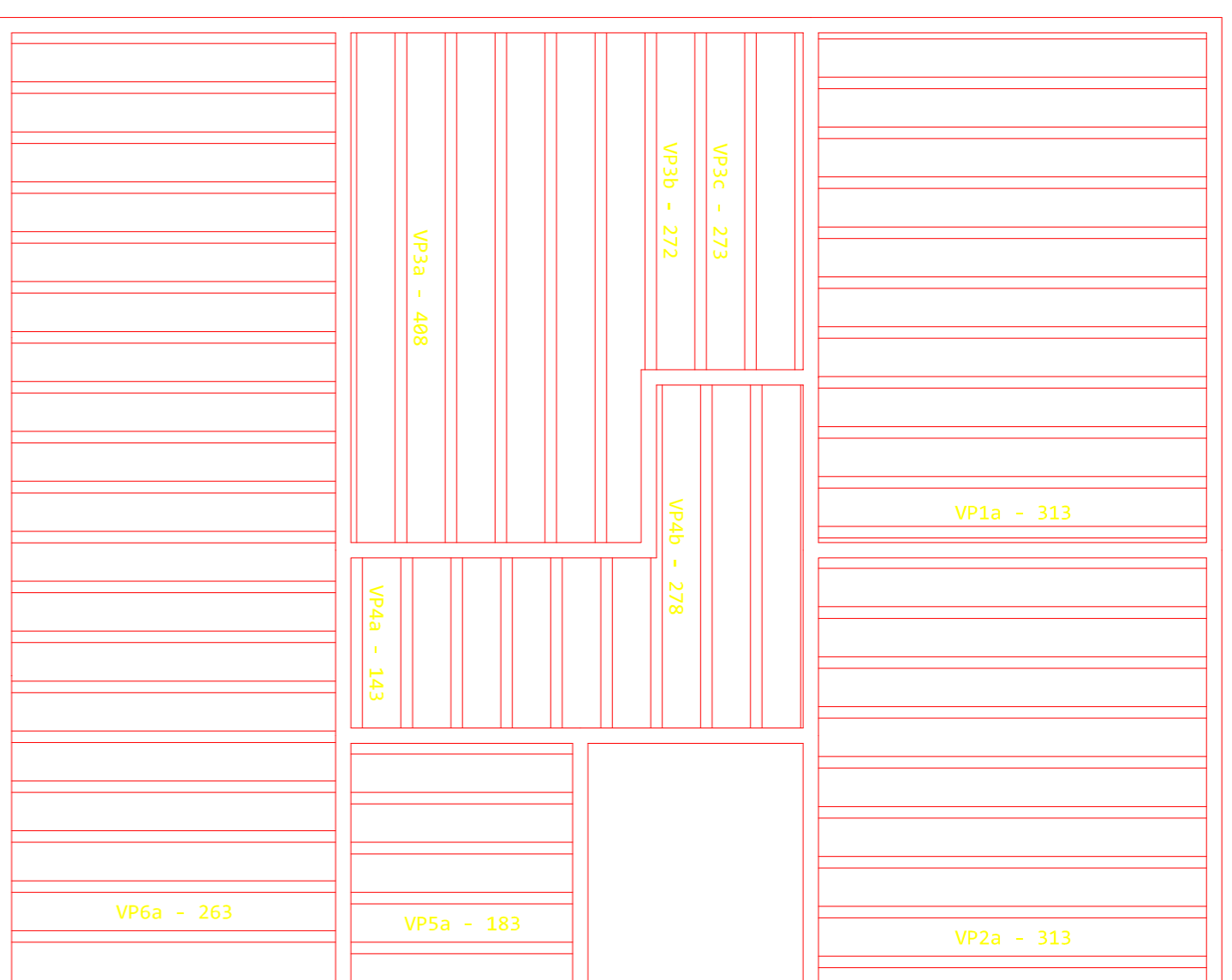
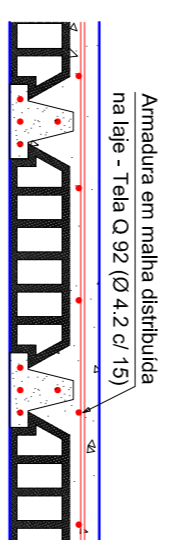


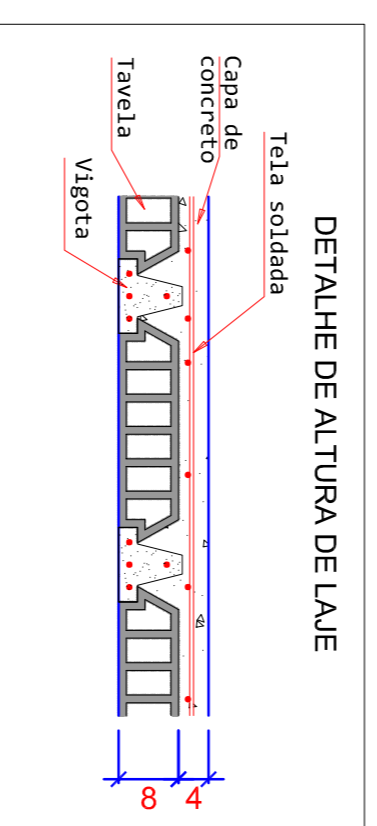
Armação negativa das Lajes de Cobertura
escala 1:50



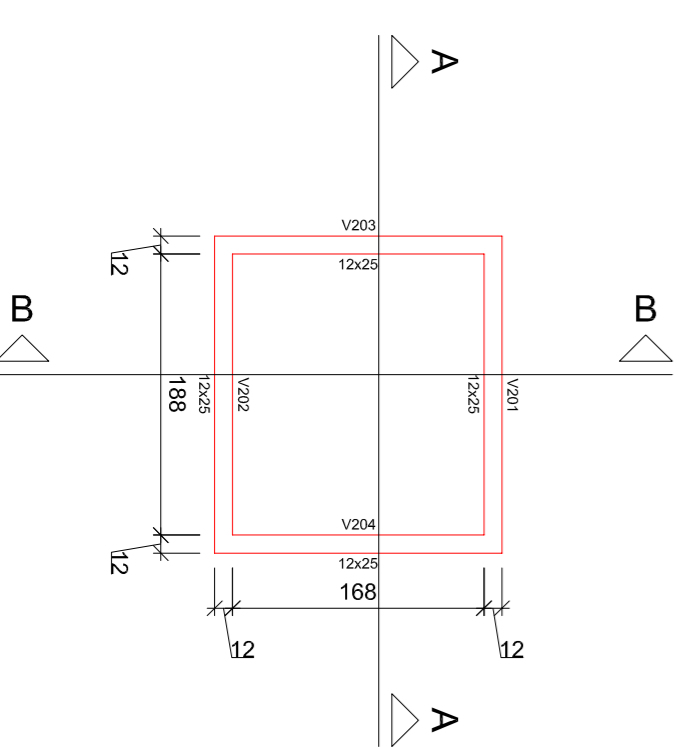
Planta de vigotas pré-moldadas
escala 1:50



Armadura em malha distribuída na Laje - Tela C 92 (Ø 4,2 c/ 15)



DETALHE DE ALTURA DE LAJE



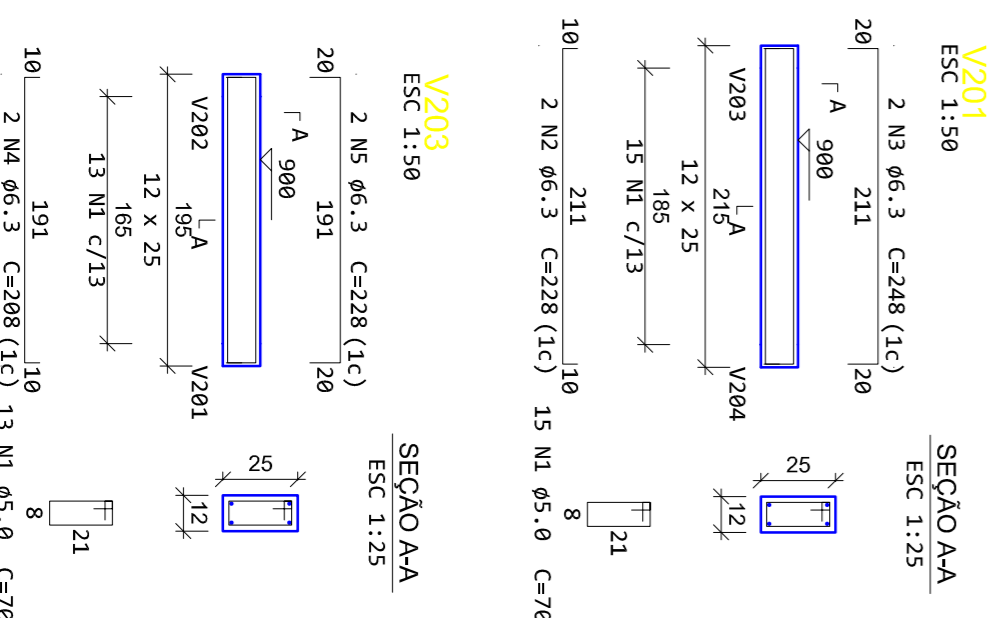
Nome	Seção	Espaço	Nível
(cm)	(cm)	(cm)	(cm)
V201	12x25	0	900
V202	12x25	0	900
V203	12x25	0	900
V204	12x25	0	900

Características dos materiais	Absorção
(kg/m³)	(cm)
5x	268800
(kg/m³)	26
Dimensão máxima do agregado = 19 mm	7,00

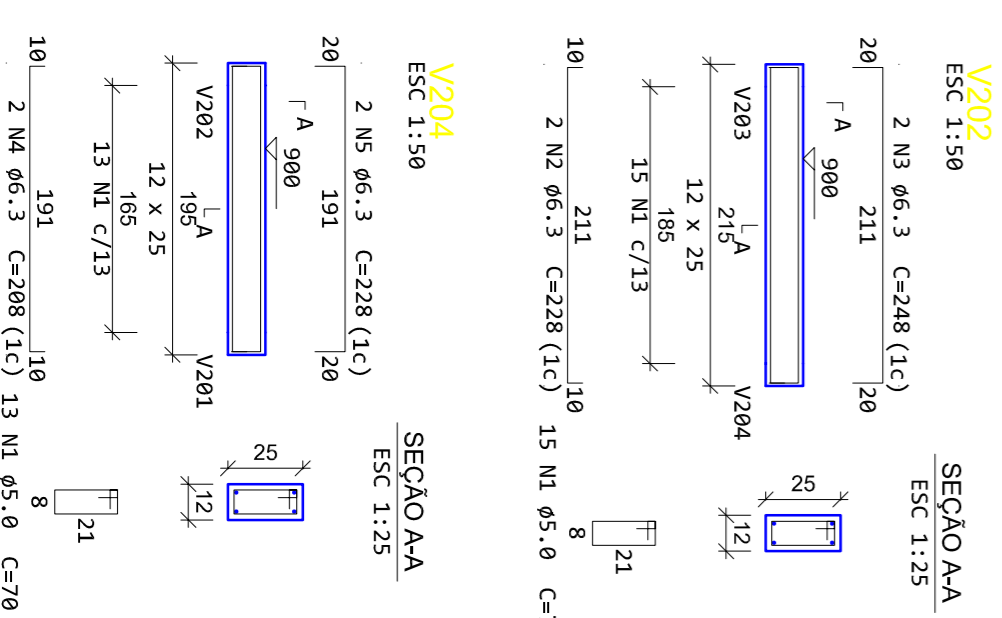
Forma do Cintamento Fosso de Luz (Nível 900)
escala 1:50

Millímetros	Polegadas
5,0	3/16"
6,3	1/4"
8,0	5/16"
10	3/8"
12,5	1/2"
16	5/8"
20	3/4"
32	1 1/4"
40	1 9/16"

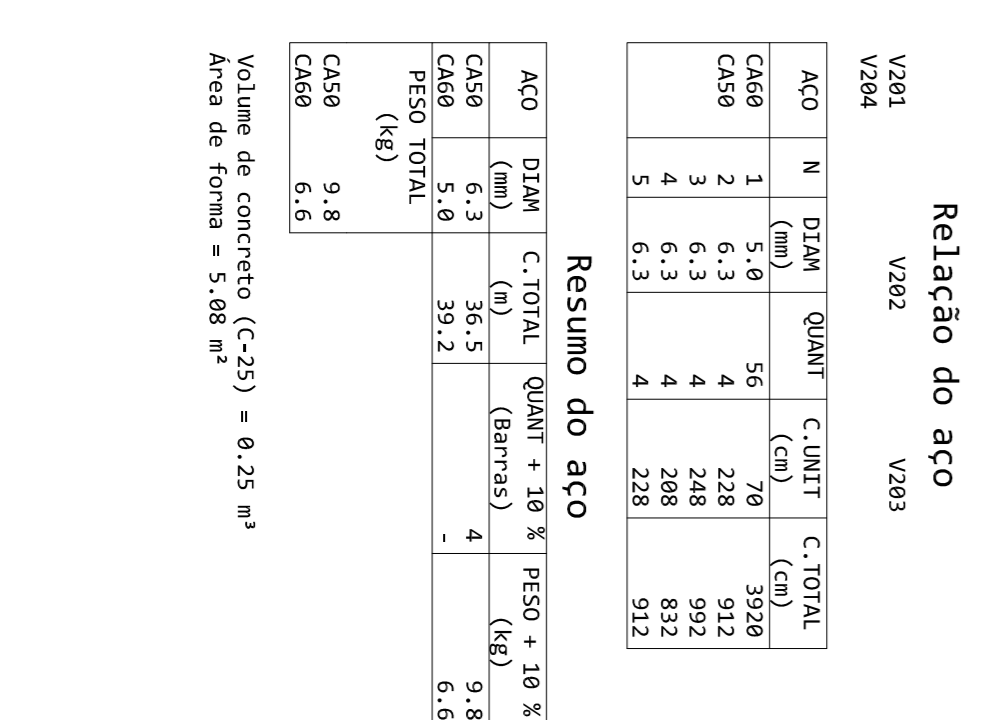
Tabuada de Conversão de Bidas de Aço



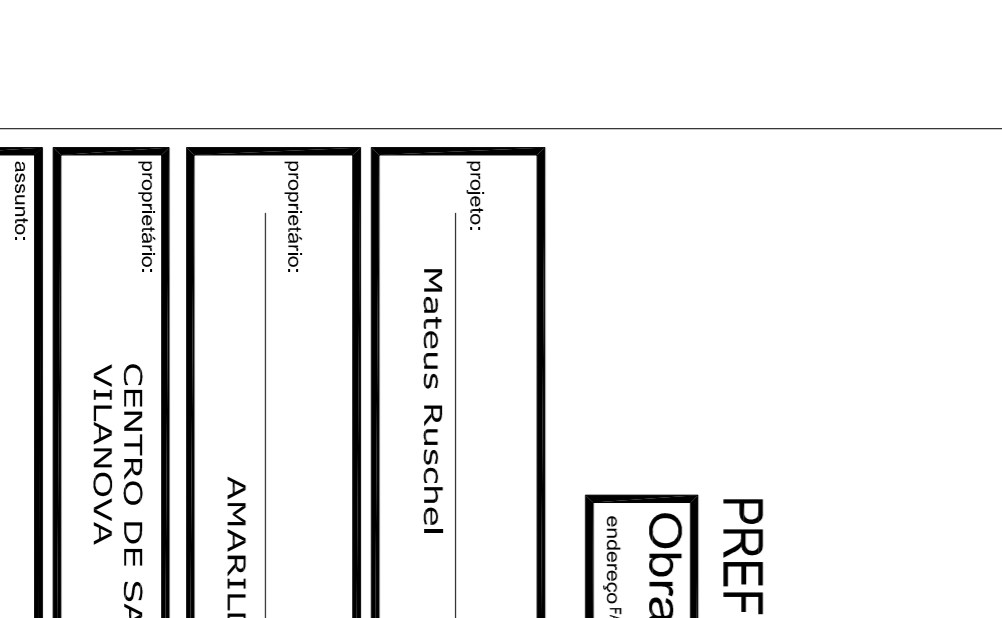
V201 ESC 1:50 SEÇÃO A-A ESC 1:25



V202 ESC 1:50 SEÇÃO A-A ESC 1:25



V203 ESC 1:50 SEÇÃO A-A ESC 1:25



V204 ESC 1:50 SEÇÃO A-A ESC 1:25

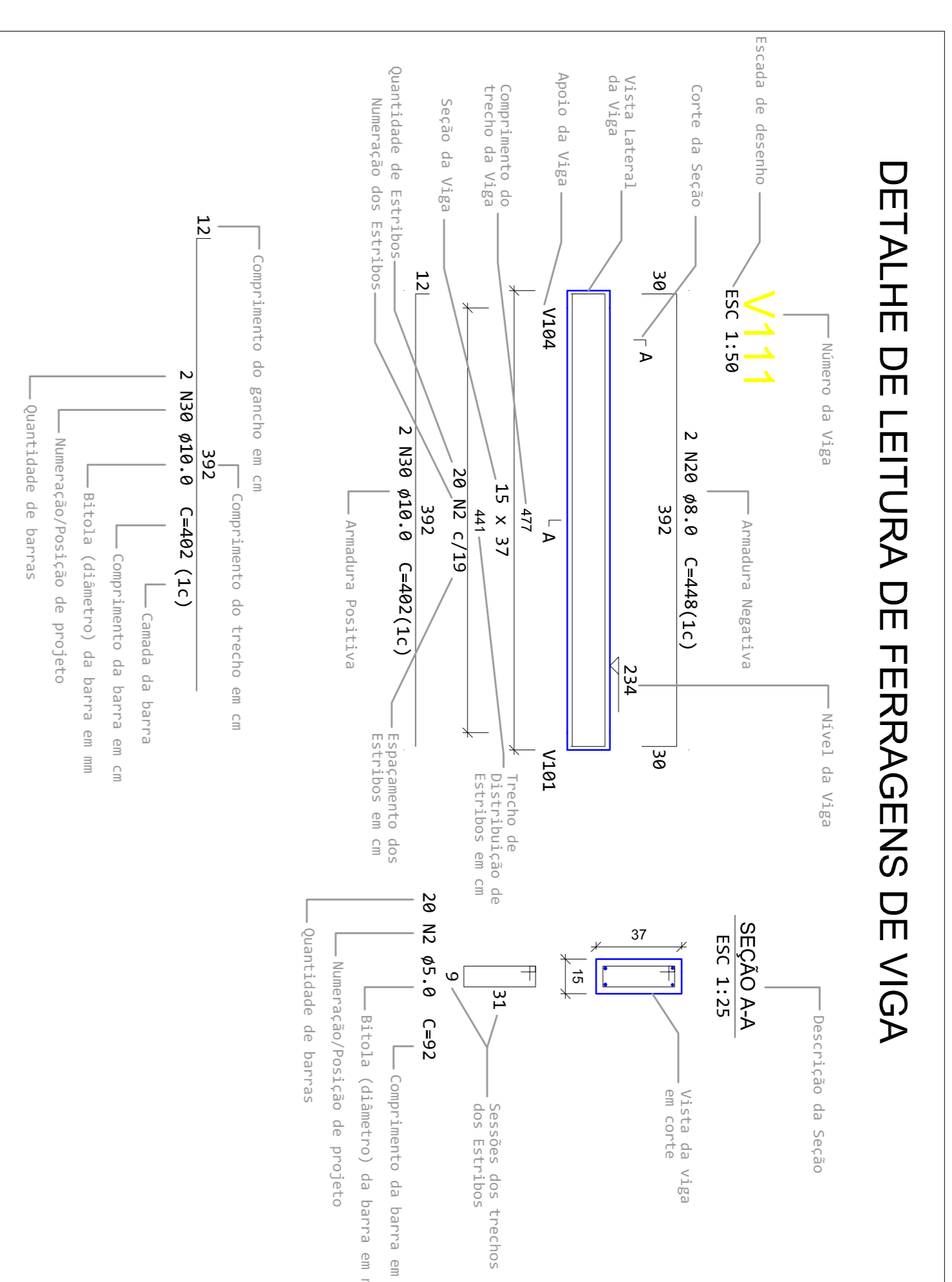
Relação do aço

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT (mm)	C. UNIT (cm)	C. TOTAL (cm)
CA60	1	5,0	56	70	3920
CA50	2	6,3	4	228	912
CA60	3	6,3	4	288	832
CA60	4	6,3	4	288	832
CA60	5	6,3	4	228	912

Resumo do aço

ACO	DIAM (mm)	C. TOTAL (m)	QUANT + 10% (barras)	PESO + 10% (kg)
CA60	6,3	36,5	4	9,8
CA50	5,0	39,2	-	6,6
CA60	9,8	-	-	-

Volume de concreto (C=23) = 0,25 m³
Área de forma = 5,06 m²



DETALHE DE LEITURA DE FERRAGENS DE VIGA

projeto: Mateus Ruschel
 responsável: AMARILDO LUIS DA SILVA
 proprietário: CENTRO DE SAUDE DE FAZENDA VILANOVA
 endereço: LAJES DE COBERTURA, FÓRMA e VIGAS DO CINTAMENTO DO FOSSE DE LUZ
 escala: 1:50
 data: outubro/2021
 autor: 159.96M2 B
 revisor:
 aprovação:
 projeto: ET.07

PREFEITURA FAZENDA VILANOVA
Obra: CENTRO DE SAUDE FAZENDA VILANOVA
 endereço: FAZENDA VILANOVA, 85