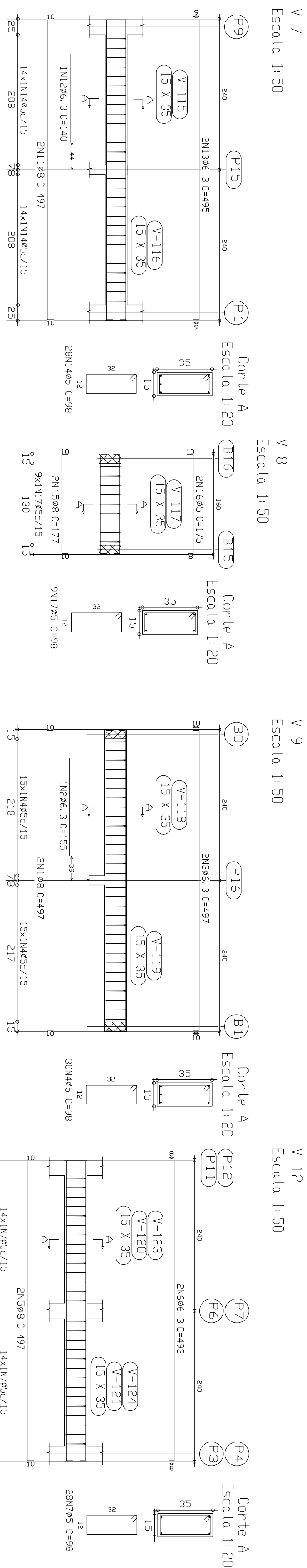
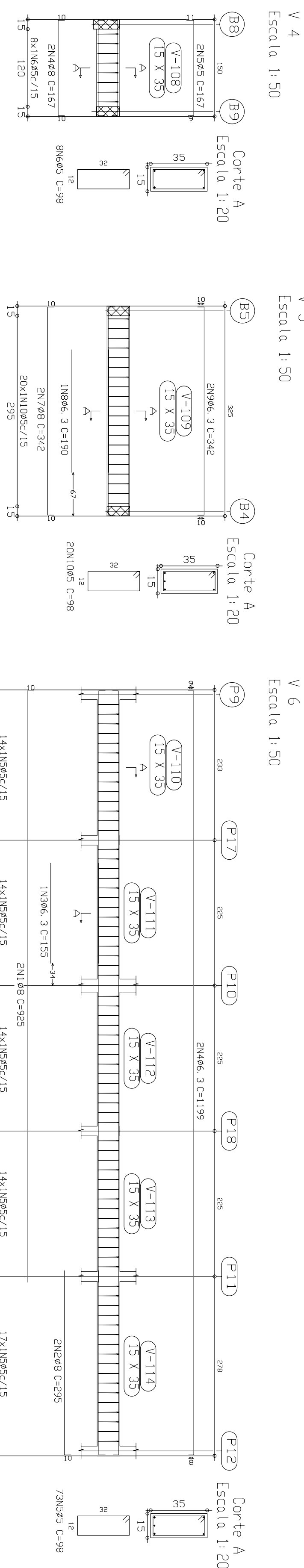
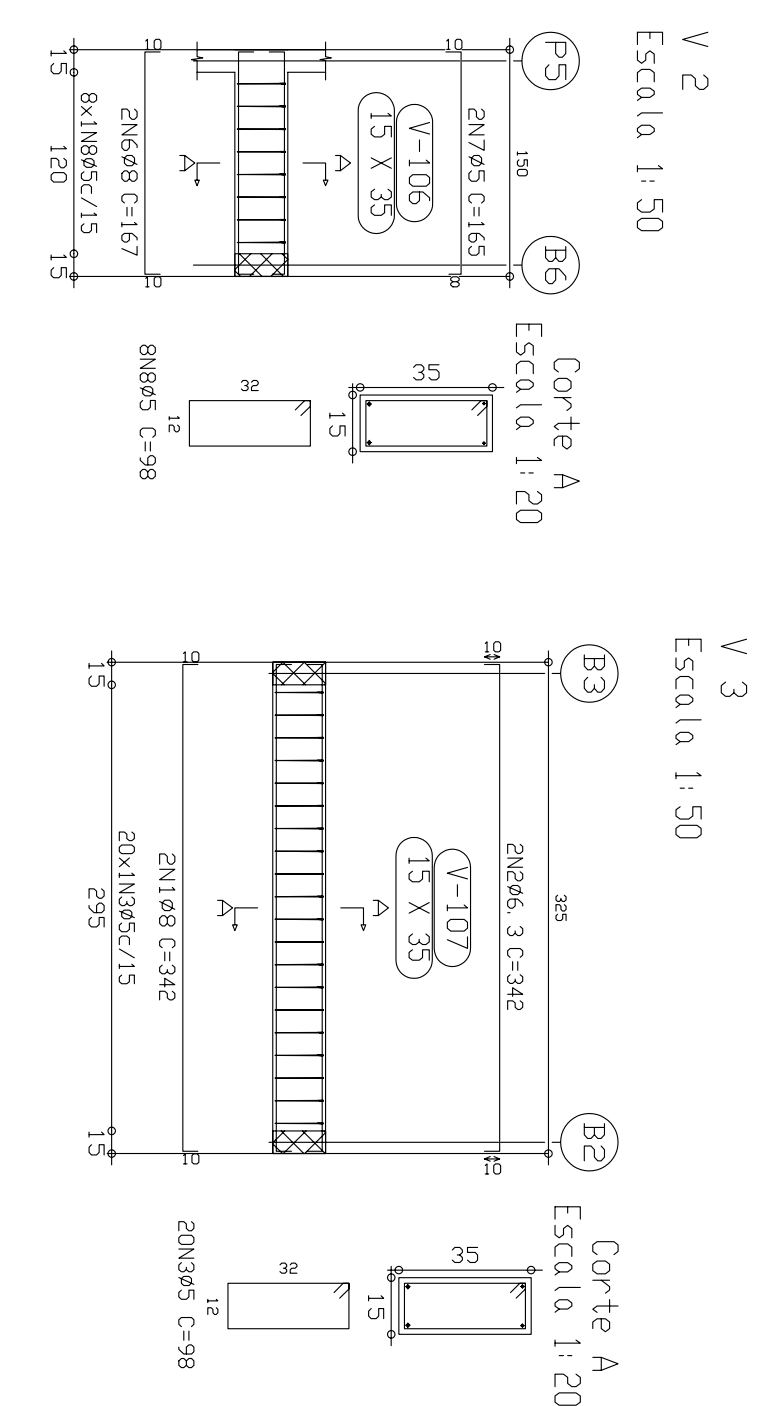
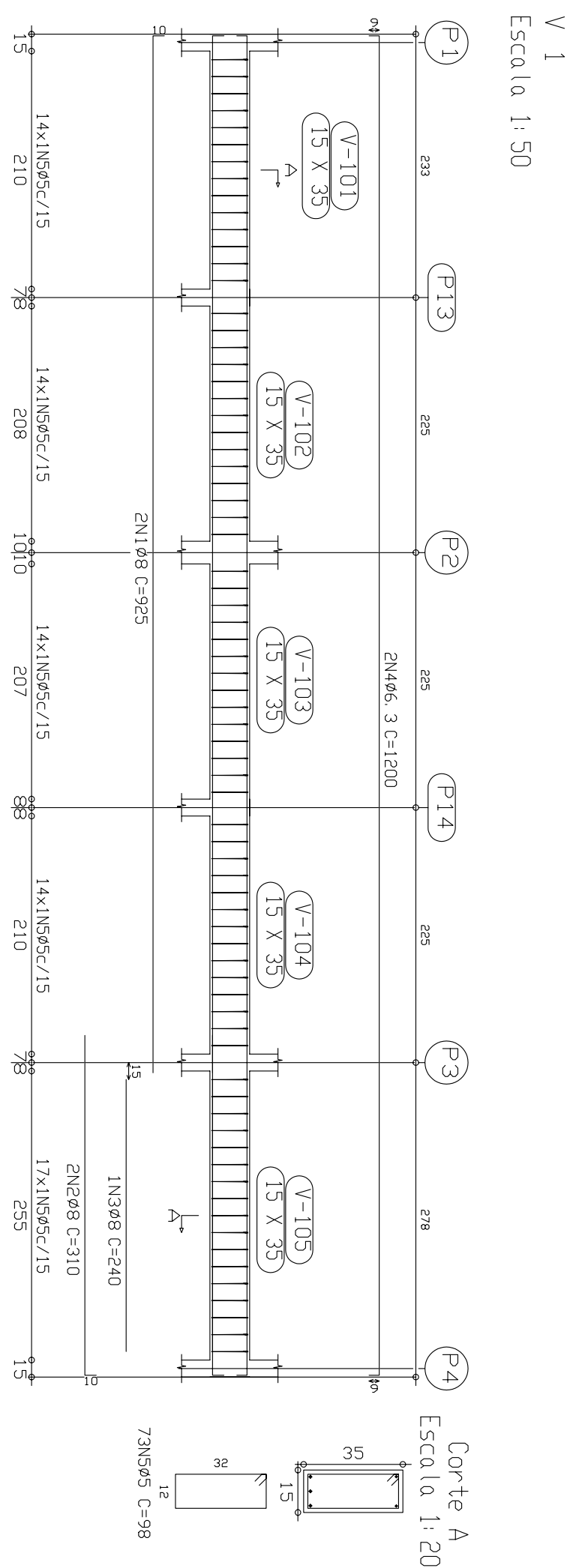
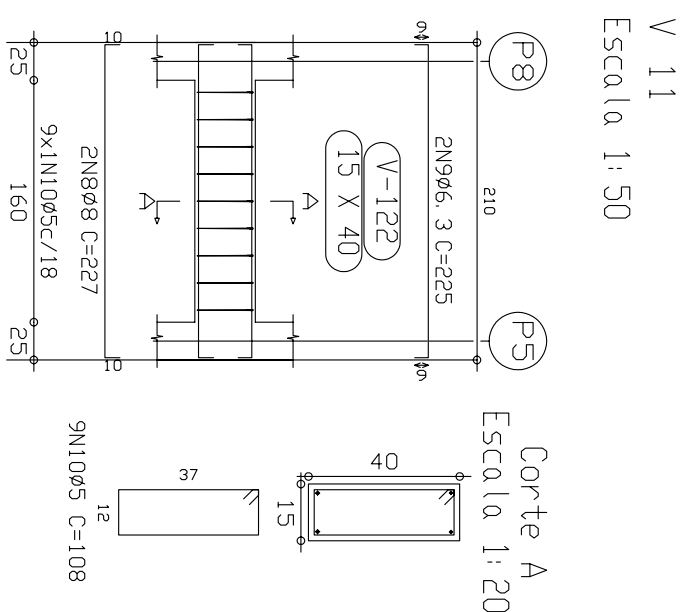


PLANTA DE FORMAS VIGAS BALDRAME

ESCALA: 1/50
CONCRETO: C25 - 25MPa



Elemento	Formas (n ^o)	Volume (m ³)	Barras (kg)	Unidade (kg)	Purificacao (kg)
VIGAS: Fundo	7, 44	2, 91	141		
Formas laterais	34, 30				
Formas (S&B)	2, 80	0, 12	38		
TOTAL	44, 54	3, 03	179		
Indices (ppm m ²)	5, 547	0, 377	22, 29		



RESUMO AGD BALDAVE VIGAS	Comp. Total (m)	Peso (com perdas) (kg)	Total
CA-50-A-ø6.3	112.1	30	
ø8	119.7	52	82
CA-60-B-ø5	338.4	58	58
Total			140



MUNICÍPIO DE CHOPINZINHO
GESTÃO 2017 - 2020
DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E PROJETOS

Especialização:	Escudo:
ESTRUTURAL - BALDRAMES	Indl.
Tipo da Obra:	Data:
<i>Calhães de transmissão e vestibular</i>	April / 19
Local da Obra:	Desenho:
Módulo Esportivo Municipal	Christiano
Projetistas:	Área (m ²):
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOPINZINHO	
Cliente / Empresa Municipal:	Parâmetros:
ALVARO DENIS CENI SODOLARO	E 01
PREFEITO MUNICIPAL	CHRISTIANO DOSSA SILVESTRE CEN. 10994-9/PR
	Obs