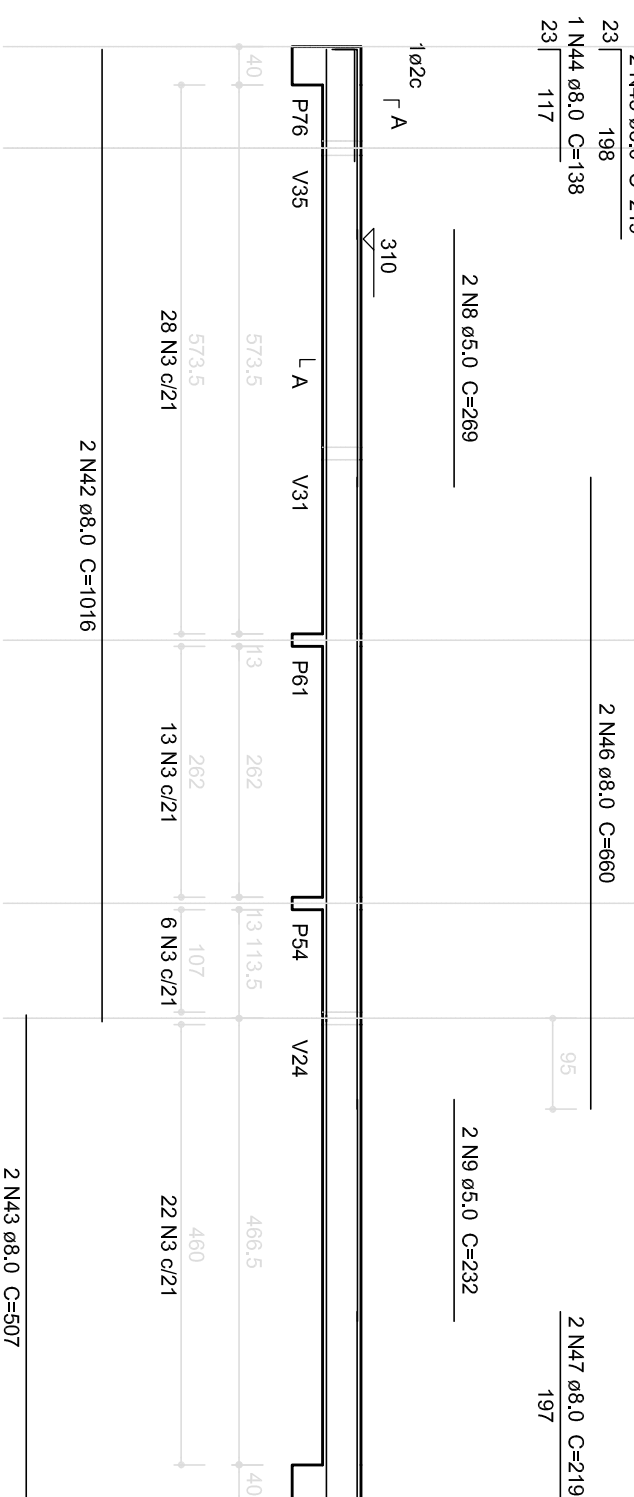


**Resumo do aço**

ACO	DIAM	C.TOTAL	PESO
C450	8.0	64.7	254.6
C460	5.0	98.1	148.1
C450	107.0	(kg)	
C450	254.6		
C460	148.1		

Volume de concreto (C=25) = 10.2m³  
Área de forma = 135.54 m²

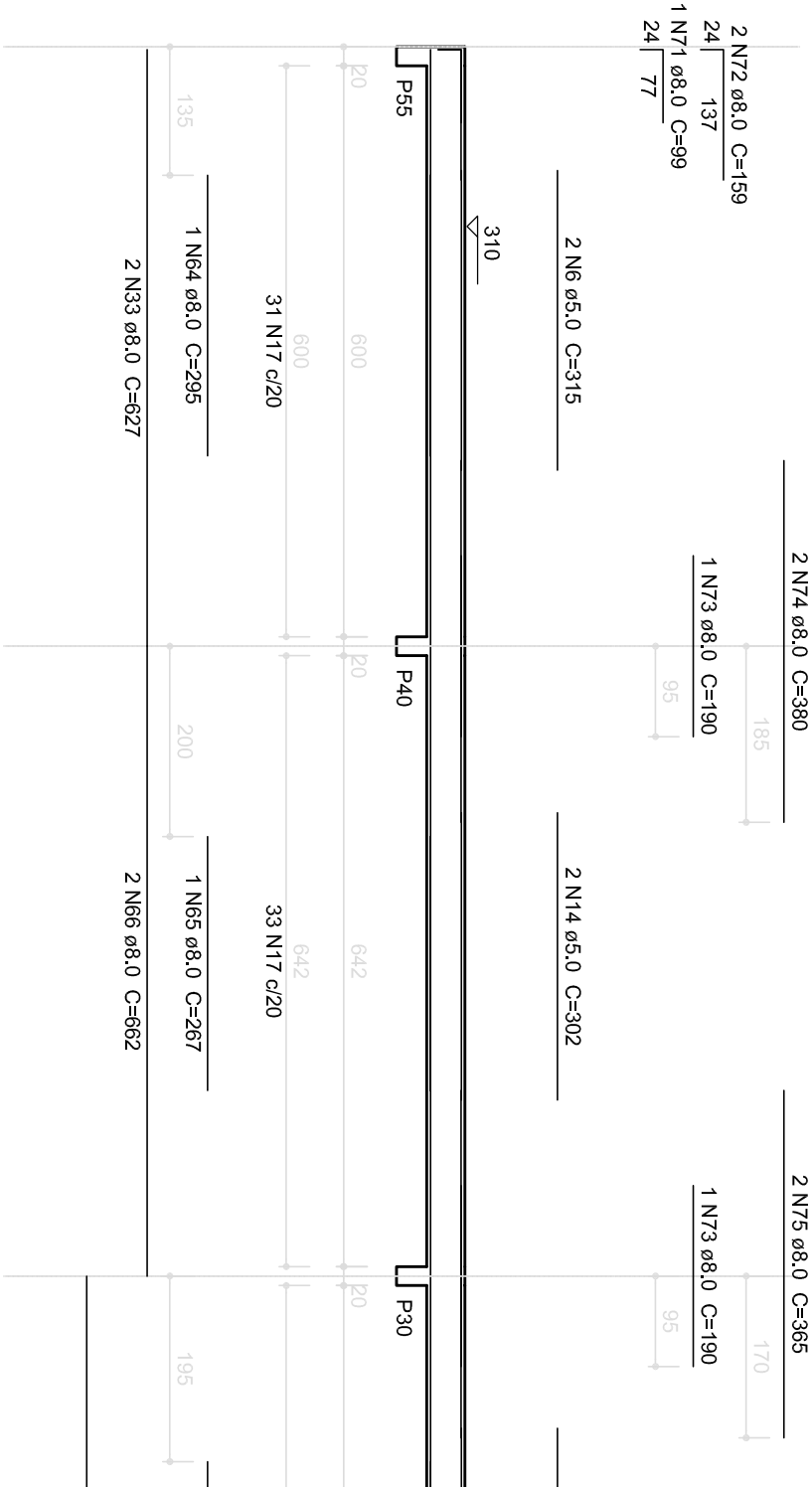
**V53**  
ESC: 1/75



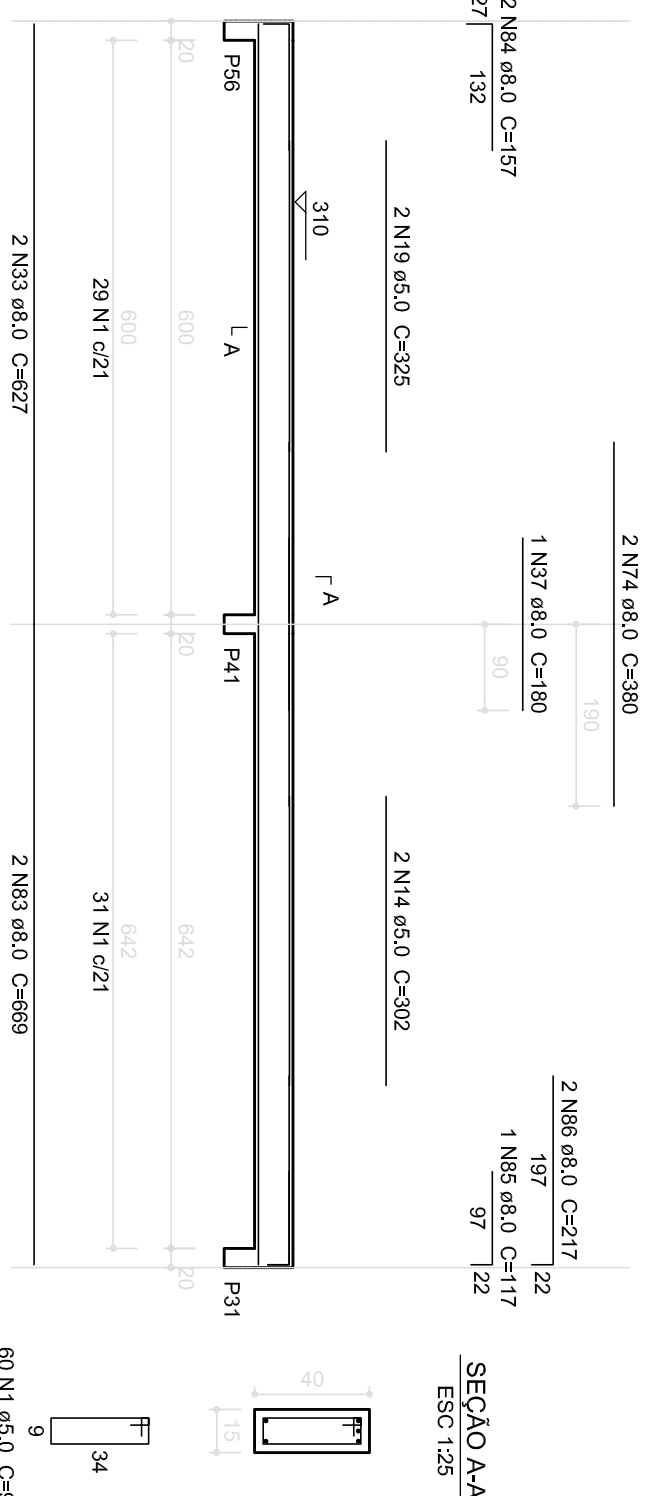
**V56**  
ESC: 1/75



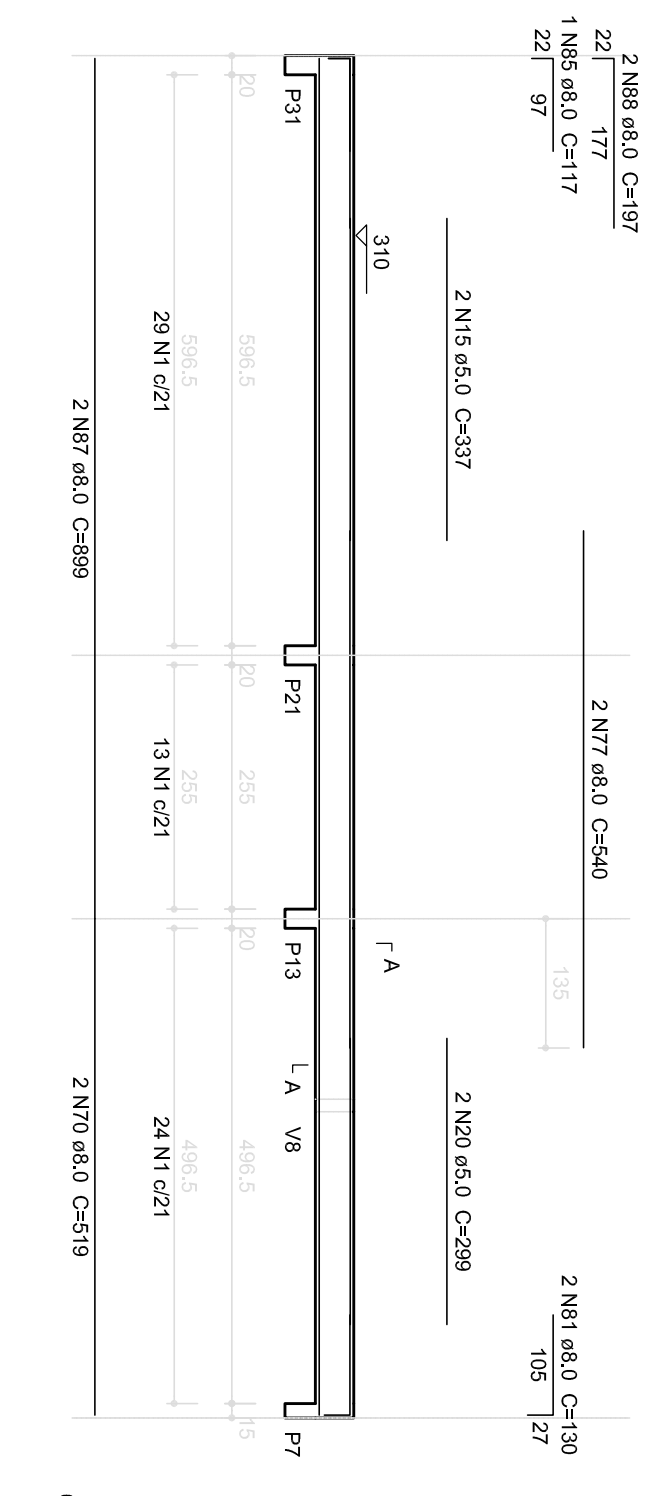
**V57**  
ESC: 1/75



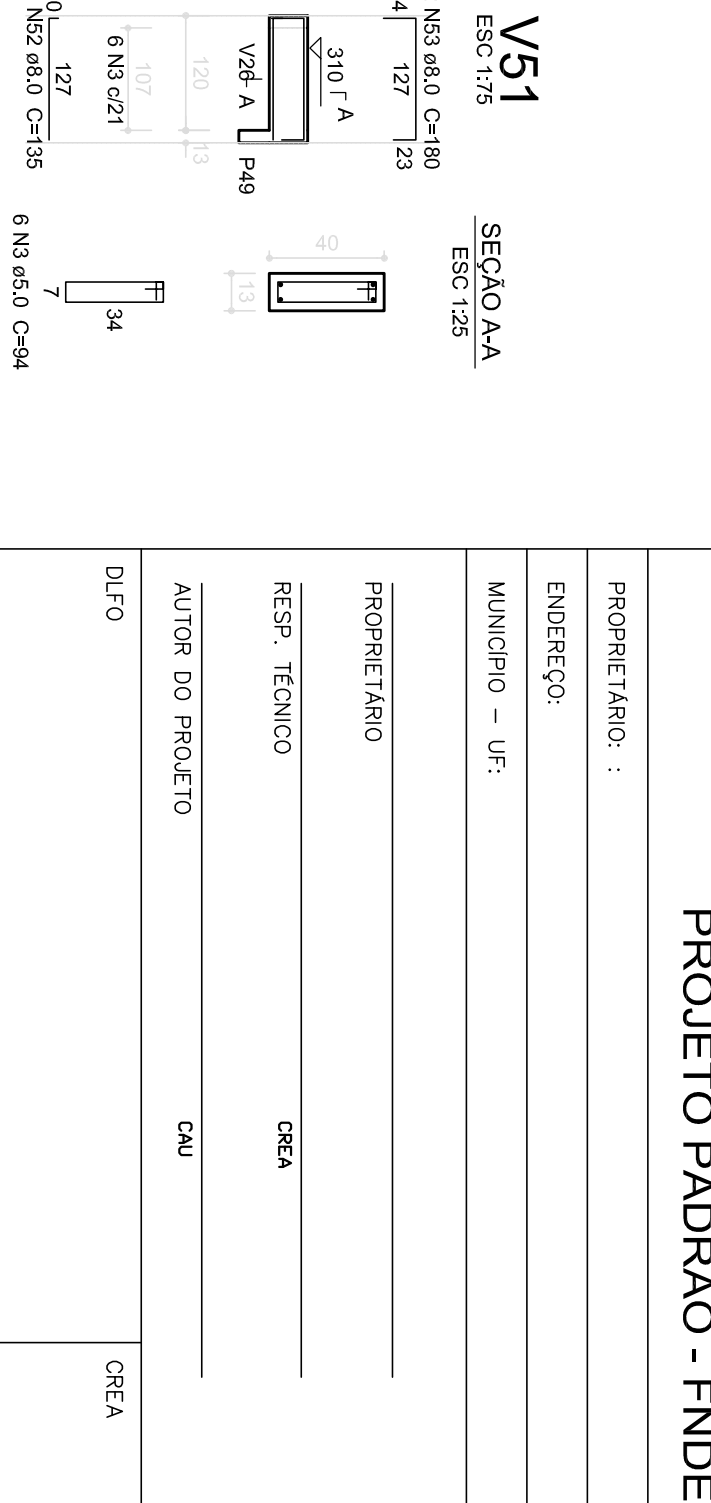
**V59**  
ESC: 1/75



**V60**  
ESC: 1/75



**V51**  
ESC: 1/75



**1** VIGAS NÍVEL 310  
ESCALA: INDICADA

<b>PROJETO PADRÃO - FNDE</b>			
PROPRIETÁRIO: : _____			
ENDEREÇO: _____			
MUNICÍPIO – UF: _____			
PROPRIETÁRIO: _____			
RESP. TÉCNICO: _____			
AUTOR DO PROJETO: _____			
D/LFO: _____			
OBSERVAÇÕES: _____			
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2			
PROJETO DE ESTRUTURA			
COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educatória		ESTRUTURA DE CONCRETO VIGAS NÍVEL 310 FORMA E ARMADURA	
FÓRMATO: A1 (90x441)		PRONÁIA: 13/17	