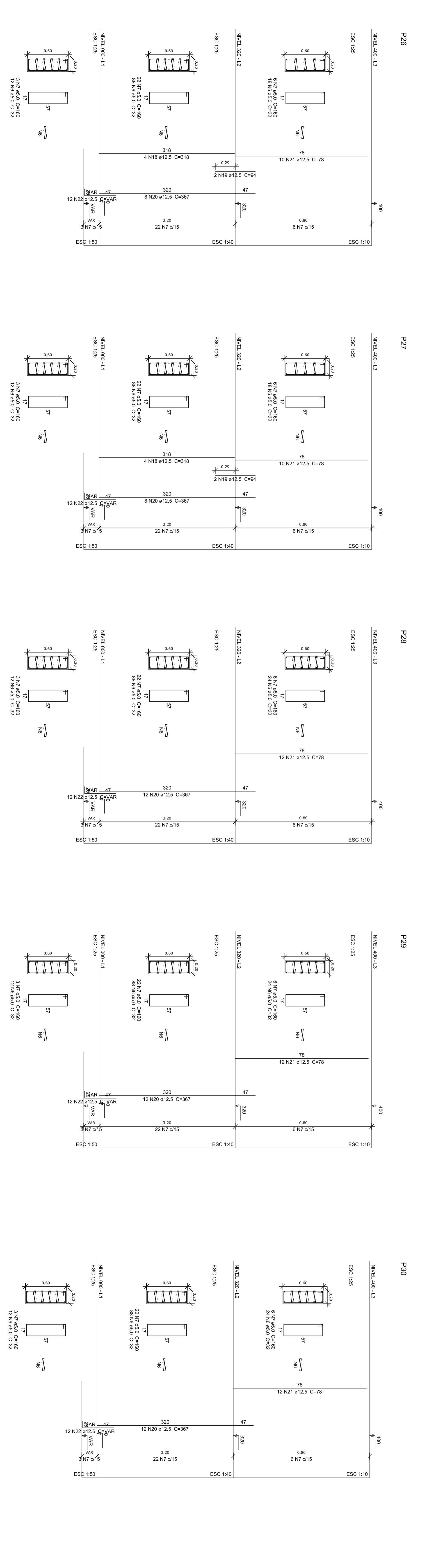



Resumo do aço

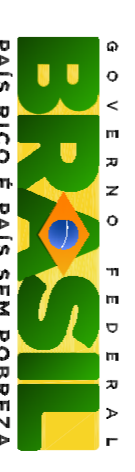
ACAO	DIAM (mm)	C TOTAL	PESO * 10%
CABO	8.0	10.5	11.7
CABO	8.0	82.8	35.9
CABO	10.0	77.7	52.7
CABO	12.0	52.4	42.4
CABO	5.0	536.5	107.9
PESO TOTAL			200.6
CABO	661.3		
CABO	57.3		

Volume de concreto (C25) = 4.87 m³
 Área da forma = 86.27 m²





FINE
Fundação Nacional de Engenharia e Tecnologia em Edificações



BRASIL
BRASILEIRO INSTITUTO DE PATENTES E MARCAS

PROJETO PADRÃO - FINE

PROJETO: :
 EXECUÇÃO :
 MANEJO - LRF :
 PROJETO: :
 EXEC. TÉCNICO :
 AUTOR DO PROJETO :
 DATA :
 ORÇ. :
 DATA :
 FOLHA :
 TOTAL :
 DATA :
 FOLHA :
 TOTAL :
 DATA :
 FOLHA :
 TOTAL :
 DATA :

QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO
PROJETO ESTRUTURAL
FILARES DE CONCRETO - 2

SCO

10/13