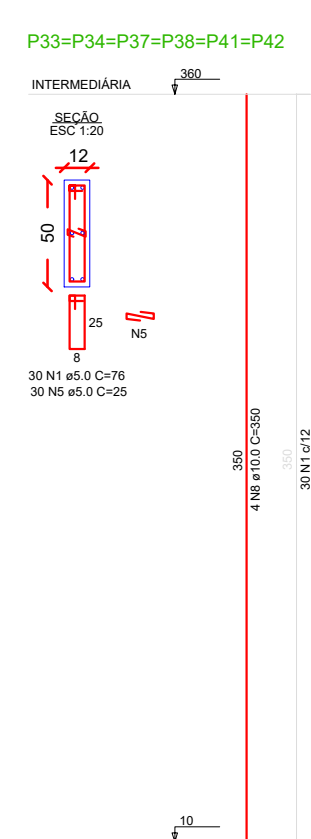
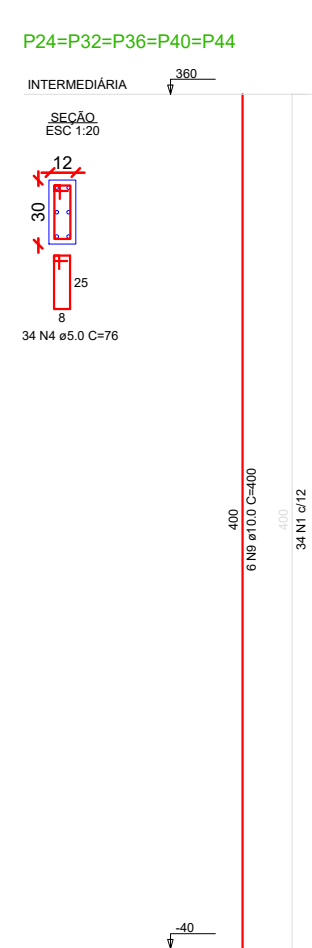
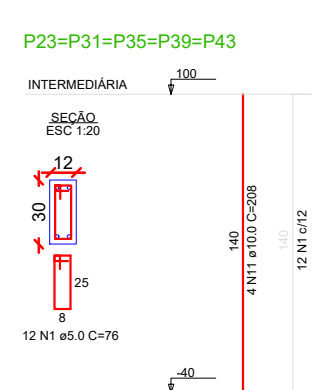
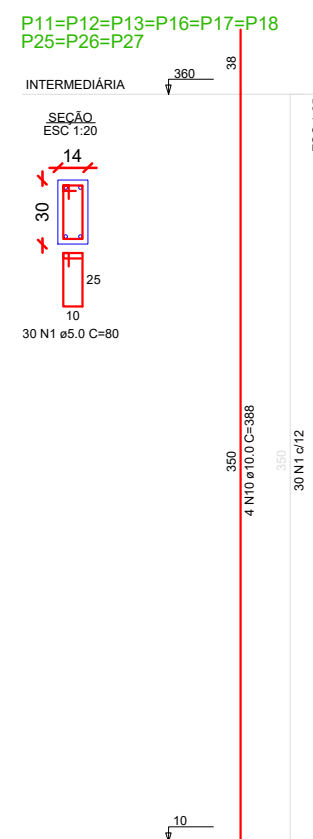
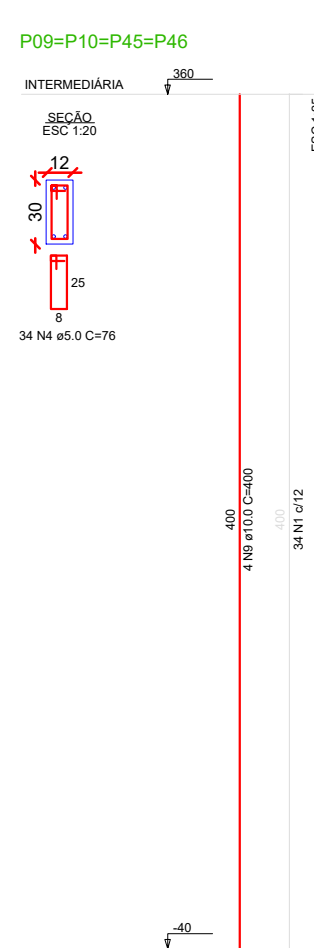
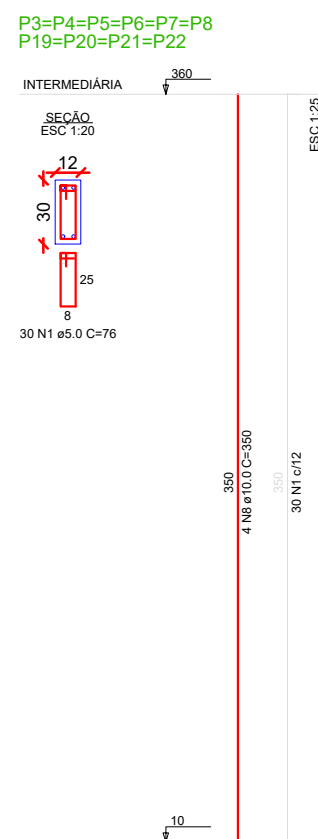
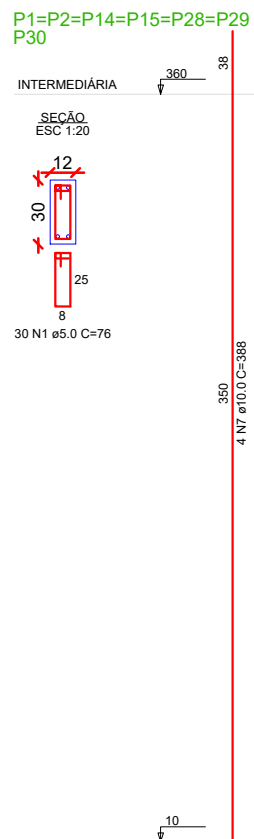


FORMA INTERMEDIÁRIA (NÍVEL 360)

Escala 1/50

LEGENDA

- PILAR PRÉ-MOLDADO
- PILAR MOLDADO IN LOCO
- PILAR QUE MORRE



RESUMO DO AÇO PILARES NÍVEL 10

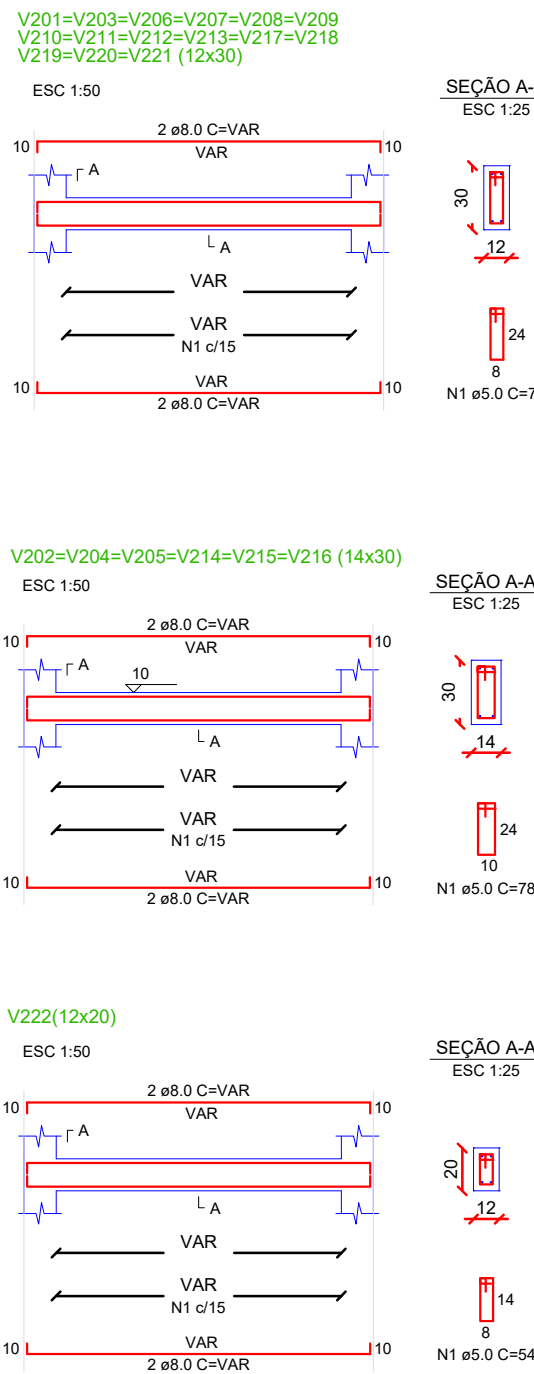
ACO	DIAM (mm)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	430.6
CA60	5.0	156.9
PESO TOTAL (kg)		
CA50	430.6	
CA60	156.9	

Volume de concreto (C-25) = 6.27 m³
Área de forma = 101.40 m²

RESUMO DO AÇO VIGAS NÍVEL 360

ACO	DIAM (mm)	PESO + 0% (kg)
CA50	8.0	455.1
CA60	5.0	220.1
PESO TOTAL (kg)		
CA50	455.1	
CA60	220.1	

Volume de concreto (C-25) = 10.23 m³
Área de forma = 172.81 m²



APROVAÇÃO/CARIMBO:



PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL

OBRA: GINÁSIO DE ESPORTES

ENDEREÇO: COMUNIDADE LINHA KENEDY
ÁREA RURAL - QUILOMBO-SC

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUILOMBO - SC
CNPJ 03.021.895/0001-61

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Engº Civil Amarildo M. Ribeiro - CREA-SC 156004-7

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Engº Civil Jean C. Tortelli - CREA-SC 182379-4

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Engº Eletricista Charlan Smaniotto Luzzatto - CREA-SC 127695-8

DESENHO CAD: Elivelto Jesus Passini - CFT-01901295907
Jaison R. dos Santos - CREA SC 178513-5

DESCRIÇÃO: FORMA INTERMEDIÁRIA
DETALHES PRANCHA: Est..-02/04

ÁREA TOTAL: 962.40m² ESCALA: INDICADA

CONTATO: E-MAIL: amnoroste@amnoroste.org.br - TEL: (49)3344-1991