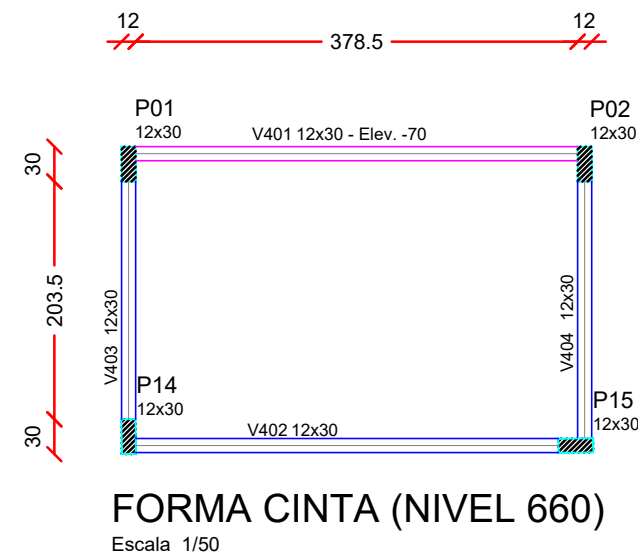


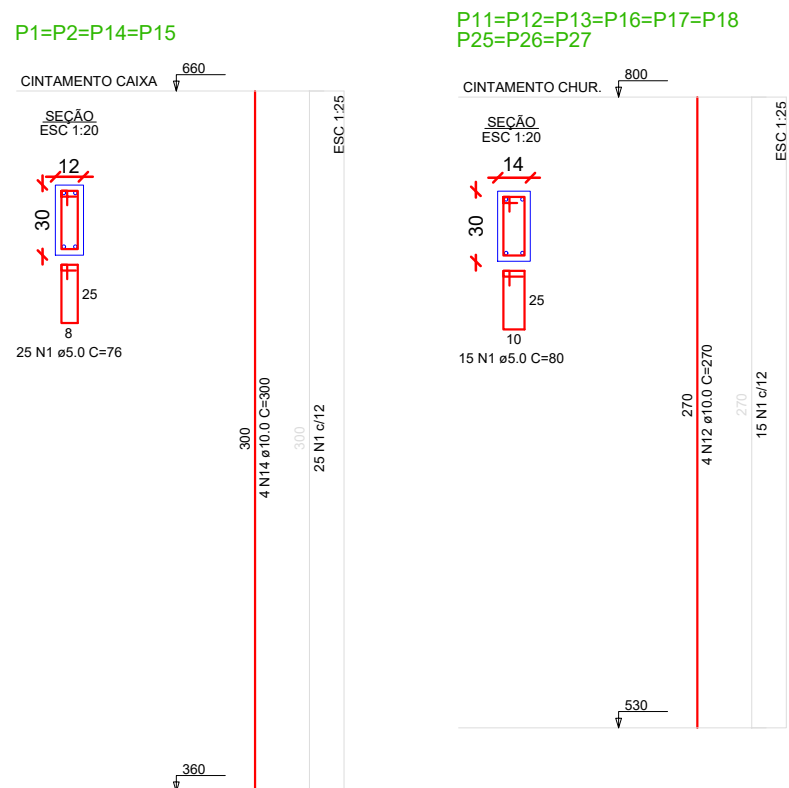
FORMA CINTA (NIVEL 530)
Escala 1/50

LEGENDA

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



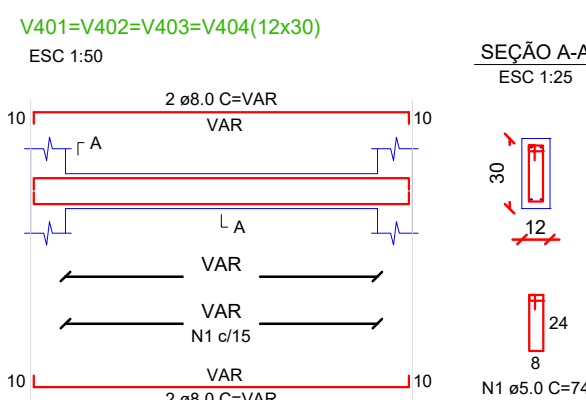
- LEGENDA
- PILAR PRÉ-MOLDADO
 - PILAR MOLDADO IN LOCO
 - PILAR QUE MORRE



RESUMO DO AÇO PILARES NÍVEL SUPERIOR

AÇO	DIAM (mm)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	88.6
CA60	5.0	28.3
PESO TOTAL (kg)		
CA50	88.6	
CA60	28.3	

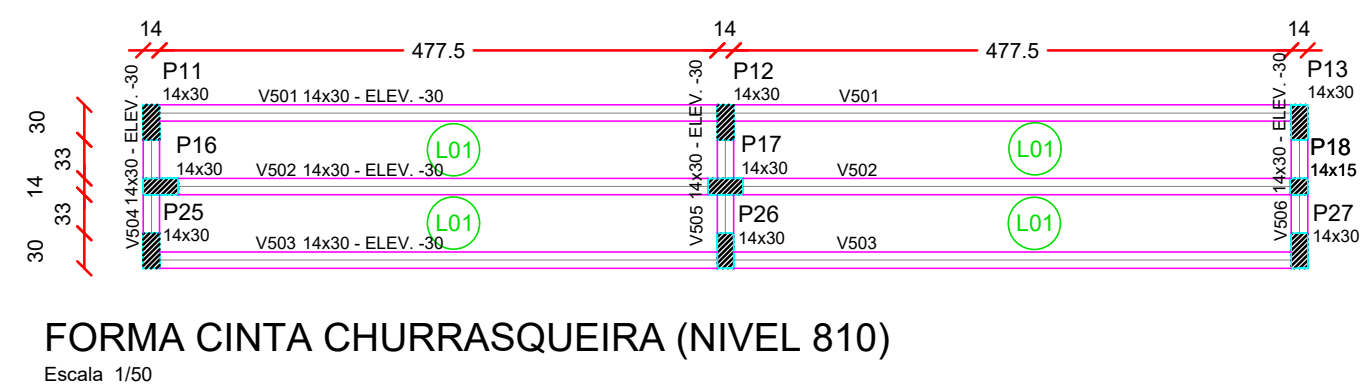
Volume de concreto (C-25) = 1.45 m³
Área de forma = 21.78 m²



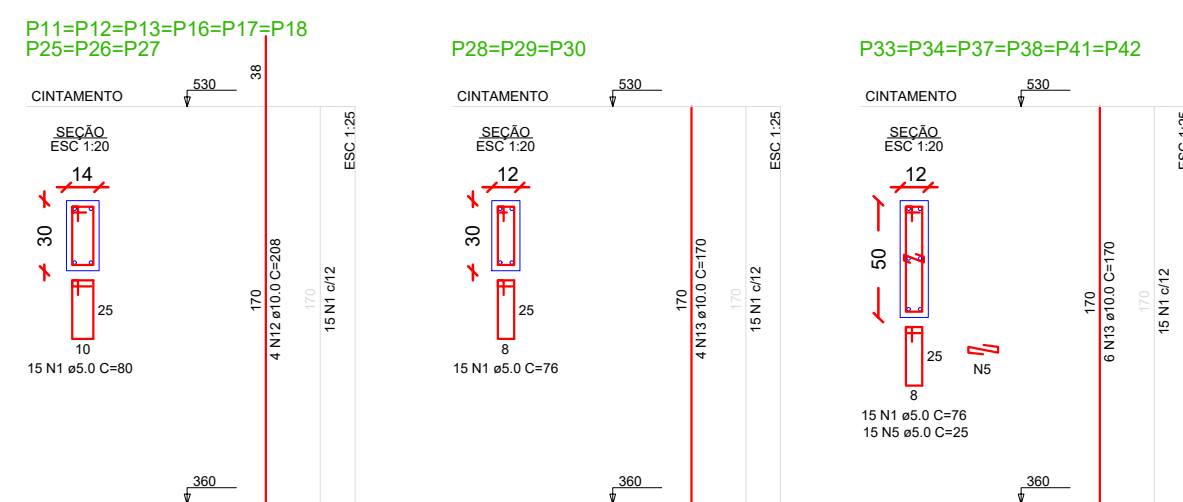
RESUMO DO AÇO VIGAS NÍVEL 660

AÇO	DIAM (mm)	PESO + 0% (kg)
CA50	8.0	21.0
CA60	5.0	10.5
PESO TOTAL (kg)		
CA50	21.0	
CA60	10.5	

Volume de concreto (C-25) = 0.48 m³
Área de forma = 7.88 m²



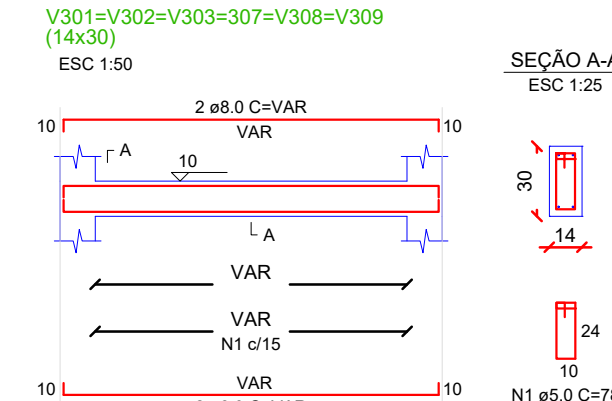
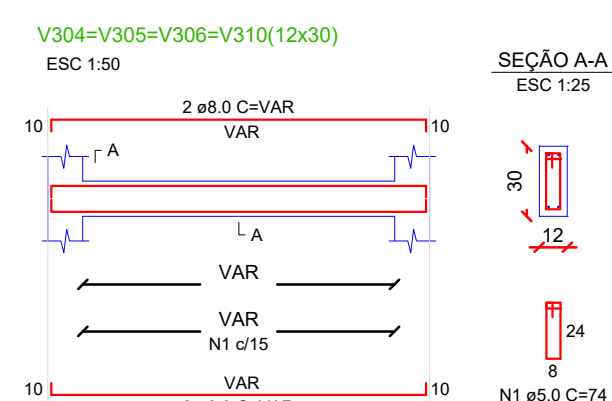
FORMA CINTA CHURRASQUEIRA (NIVEL 810)
Escala 1/50



RESUMO DO AÇO PILARES NÍVEL 360

AÇO	DIAM (mm)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	96.5
CA60	5.0	32.4
PESO TOTAL (kg)		
CA50	96.5	
CA60	32.4	

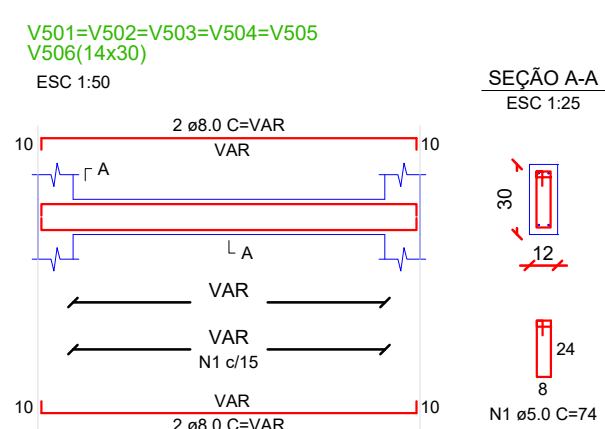
Volume de concreto (C-25) = 1.44 m³
Área de forma = 22.44 m²



RESUMO DO AÇO VIGAS NÍVEL 530

AÇO	DIAM (mm)	PESO + 0% (kg)
CA50	8.0	219.2
CA60	5.0	108.3
PESO TOTAL (kg)		
CA50	219.2	
CA60	108.3	

Volume de concreto (C-25) = 5.20 m³
Área de forma = 83.23 m²



RESUMO DO AÇO VIGAS NÍVEL 820

AÇO	DIAM (mm)	PESO + 0% (kg)
CA50	8.0	53.9
CA60	5.0	26.6
PESO TOTAL (kg)		
CA50	53.9	
CA60	26.6	

Volume de concreto (C-25) = 1.43 m³
Área de forma = 20.47 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 83.021.865/0001-61	
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 Smariotto Luzzatto - CREA-SC 127695-8	
DESENHO CAD:	Elveto Jesus Passini - CFT-01901235907 Jaison R. dos Santos - CREA SC 178513-5	
DESCRIÇÃO	FORMA CINTA CHURRASQUEIRA DETALHES	PRANCHA: Est.-03/04
ÁREA TOTAL:	962.40m²	ESCALA: INDICADA
CONTATO: E-mail: amnoroste@amnoroste.org.br - TEL: (49)3344-1991		