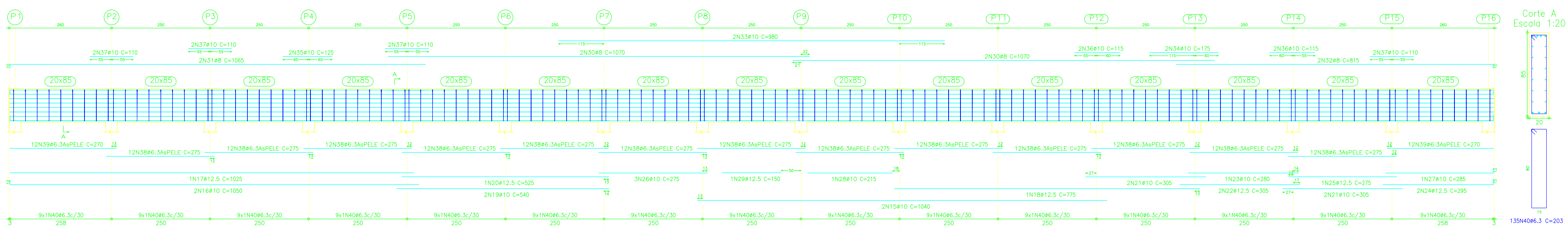
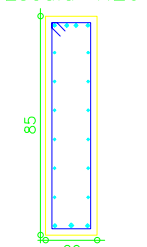


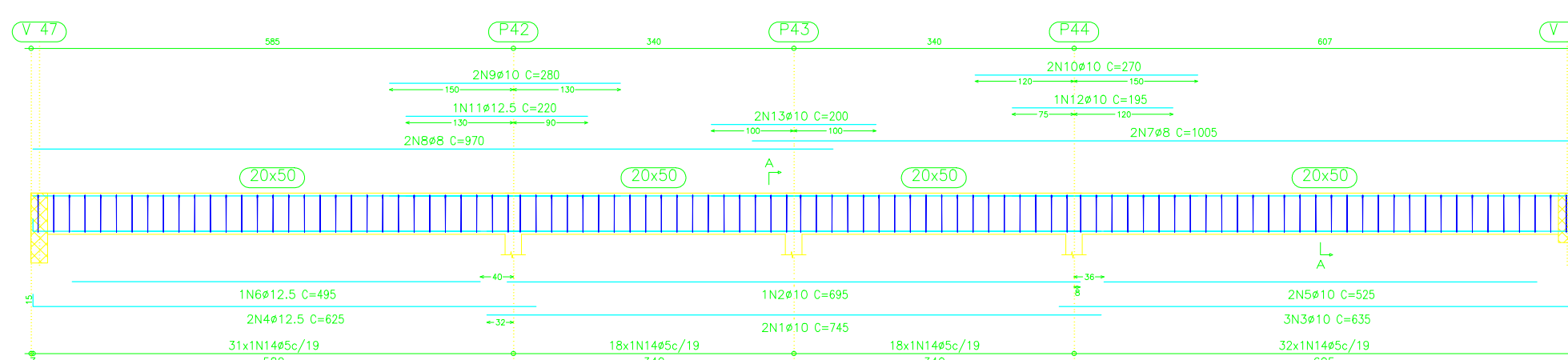
V 301
Escala 1:50



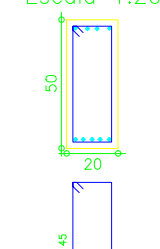
Corte A
Escala 1:20



V 305
Escala 1:50

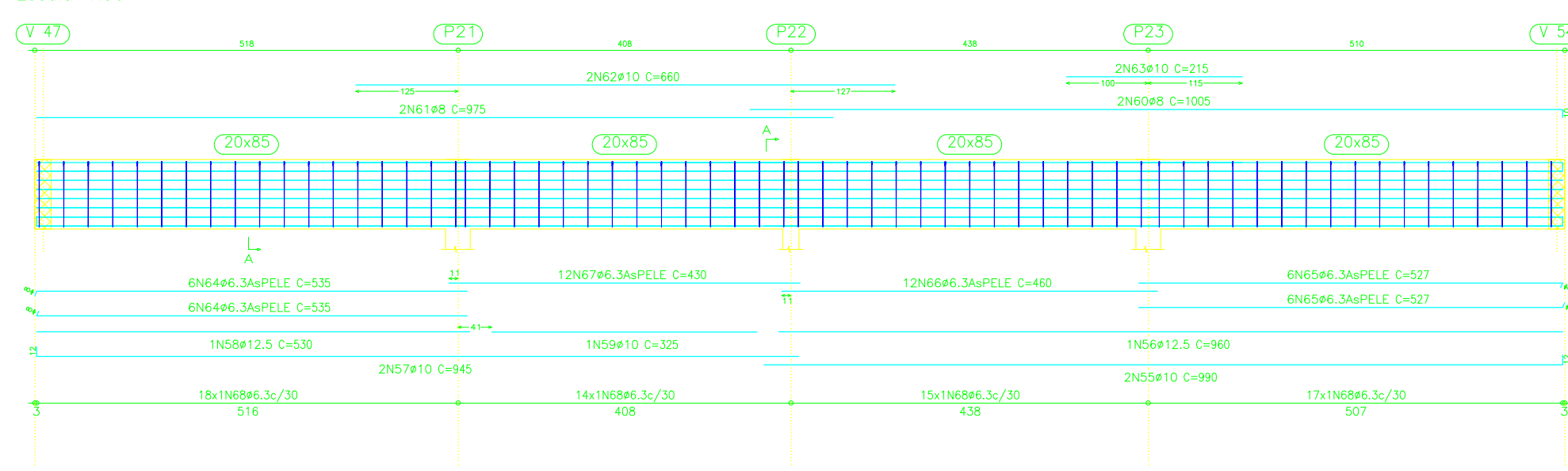


Corte A
Escala 1:20

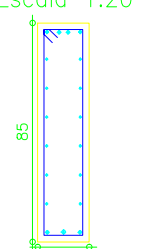


Terceiro piso
Desenho de vigas
Concreto: C25, com desl. var.
Aço: CA-50-A e CA-60-B
Escala: vigas: 1:50
Escala: seções: 1:20

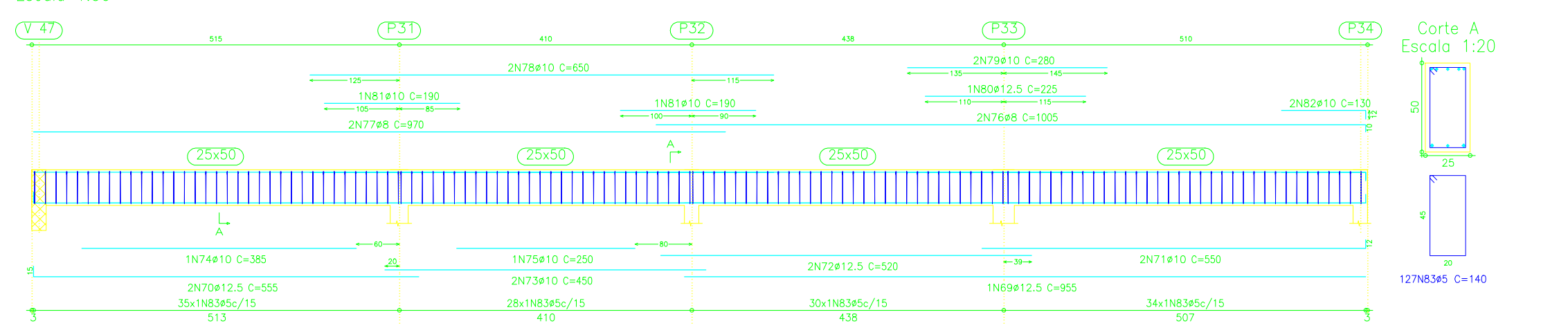
V 303
Escala 1:50



Corte A
Escala 1:20



V 304
Escala 1:50



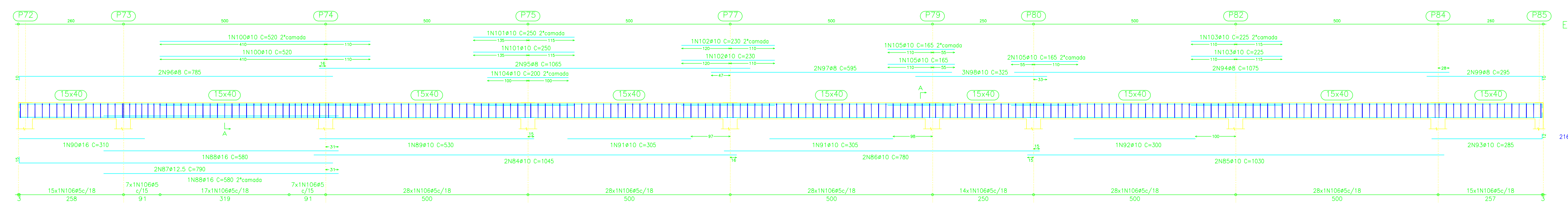
Corte A
Escala 1:20



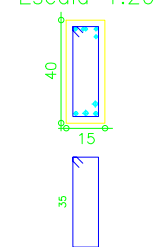
Resumo	Aço	Comp. total	Peso+10%	Total
CA-50-A	ø6.3	7147.5	1944	
	ø8	1674.3	723	
	ø10	2539.5	1754	
	ø12.5	871.5	941	
	ø16	190.7	329	
	ø20	83.8	228	
	ø25	3.7	16	5935
CA-60-B	ø5	1969.1	340	340
Total				6275

Vol. de concreto total (C-25) = 88,96 m³
Área de forma total = 624,45 m²

V 311
Escala 1:50



Corte A
Escala 1:20



OBSERVAÇÕES

- Medidas das cotas em cm (exceto onde indicado)
- Verificar medidas na obra
- Molhar as formas antes da concretagem
- Usar espaçadores para garantir recobrimento do aço
- Nas armações negativas das lajes – usar “coranqueijas”
- Cura mínima = 7 dias
- Desmoldamento(formas) = mínimo de 28 dias
- Todas as peças de concreto em contato com o solo devem ser executadas sobre laje de concreto magro c/ e=5cm
- Em caso de dúvidas, contactar o Calculista

Classe de Agressiv:	C II	f _{ck} (5000 fck):	V	Agreg. Graúdo:	Brita 01
CONCRETO(f _{ck}):	25 MPa	AÇO: CA 50	SLUMP (mm):	100+10	
Fator A/C (máx.):	< 0.60	FORMAS: C. Res.	ADITIVO:		
Nº	DATA	DESCRIÇÃO			VISTO