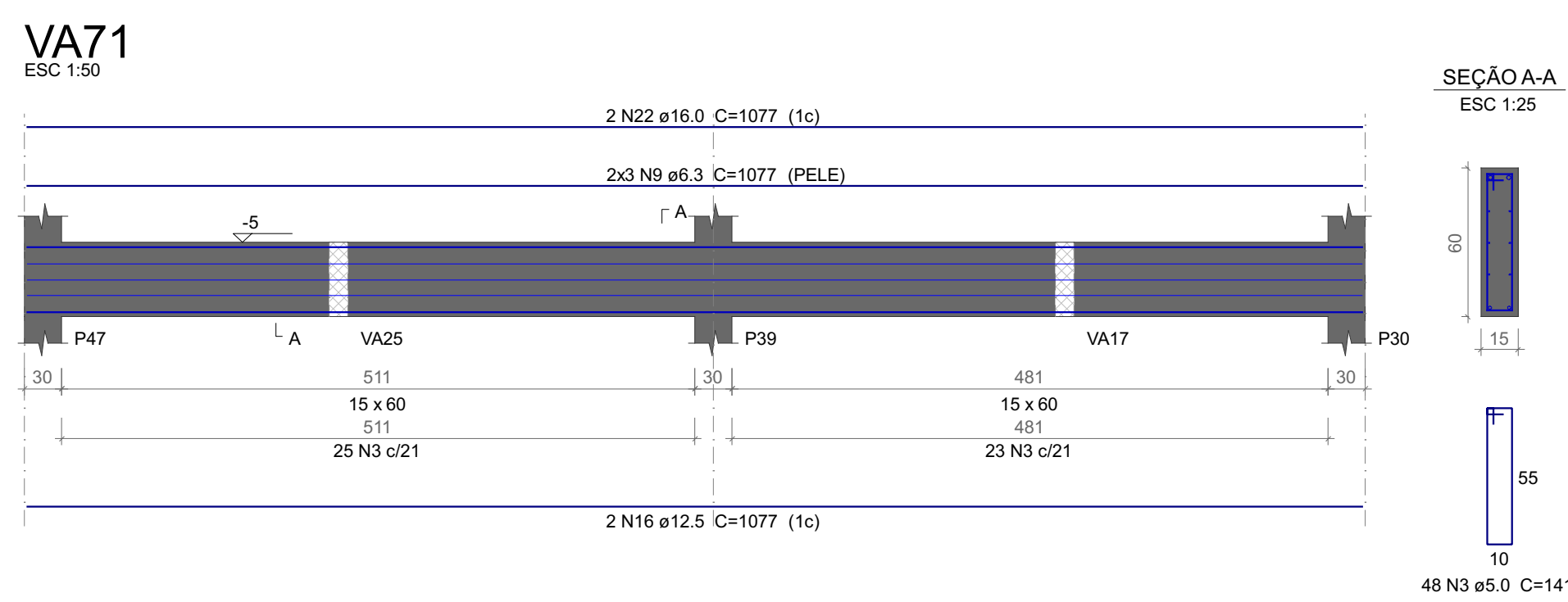
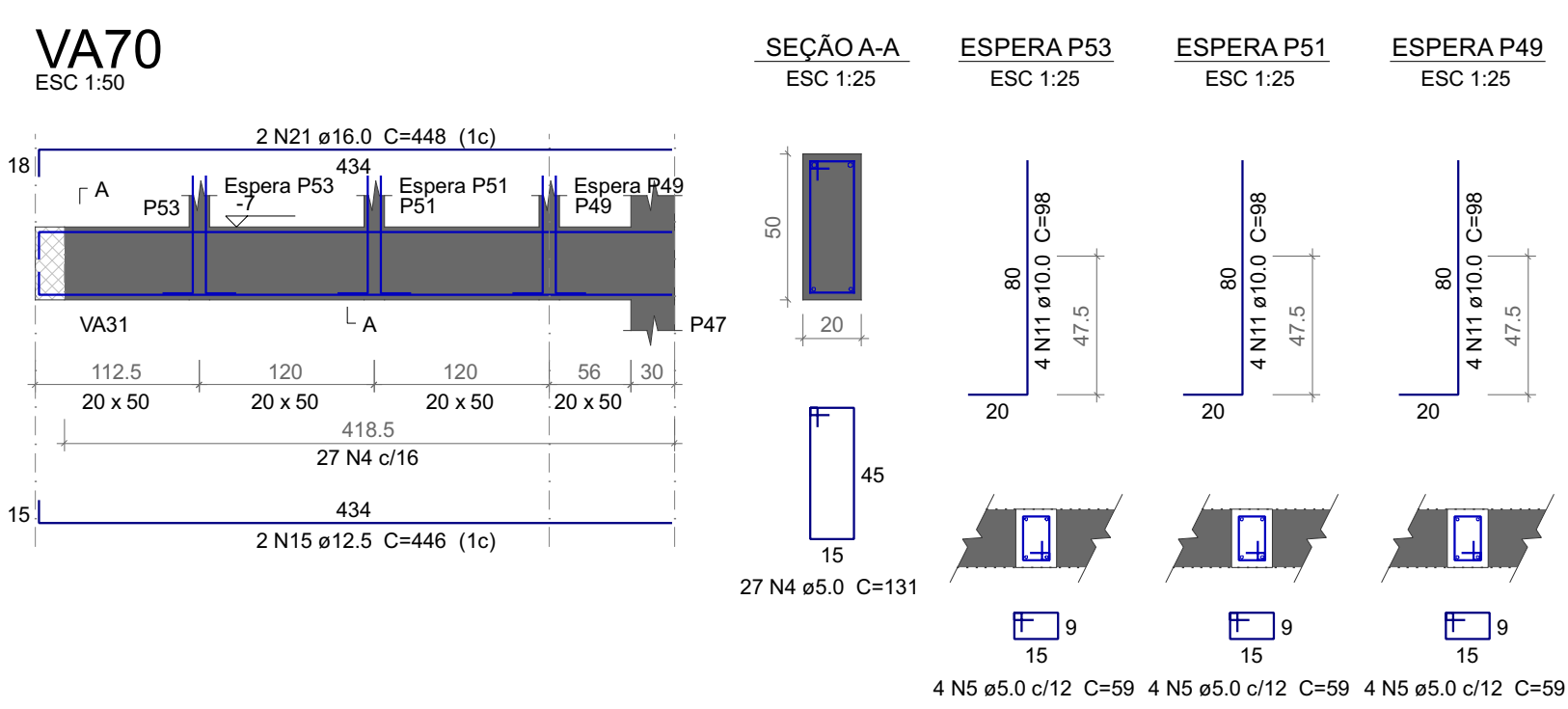
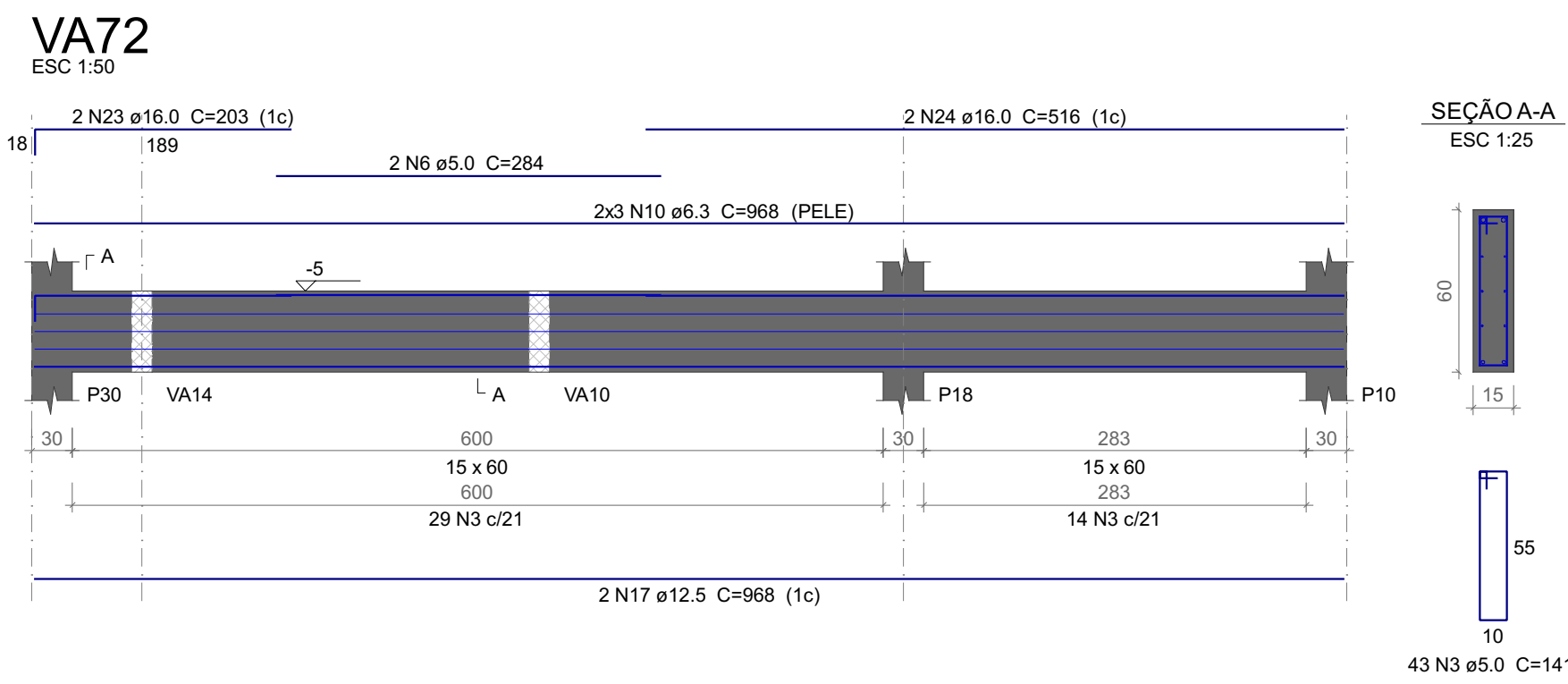
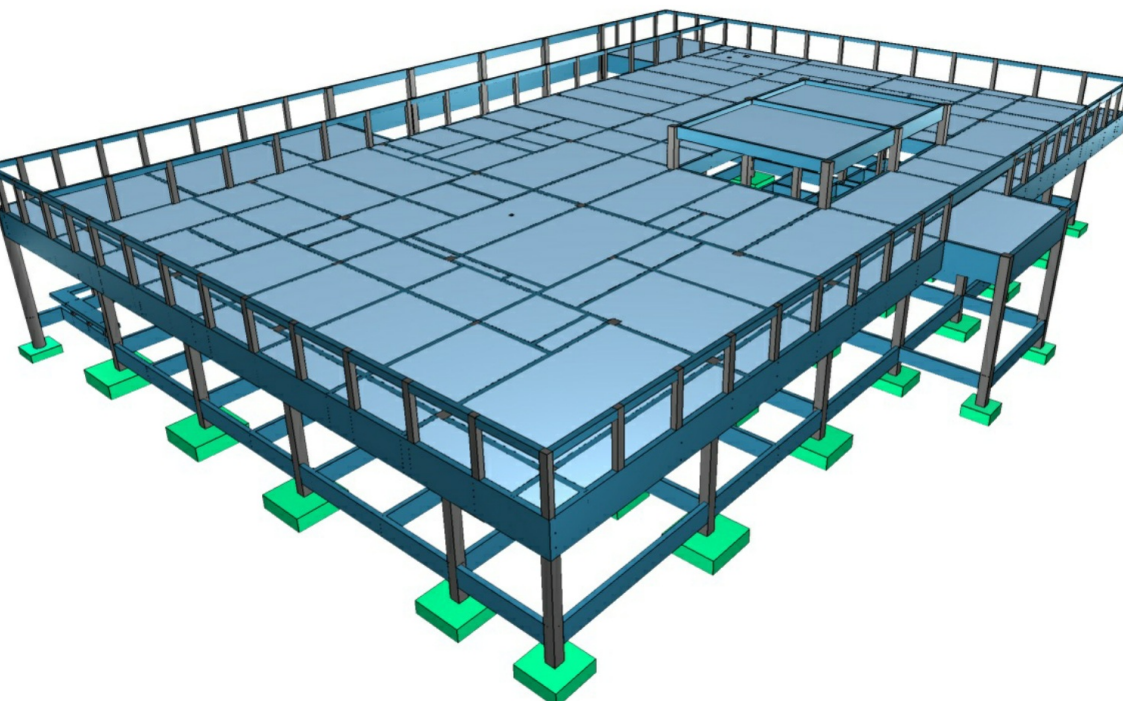
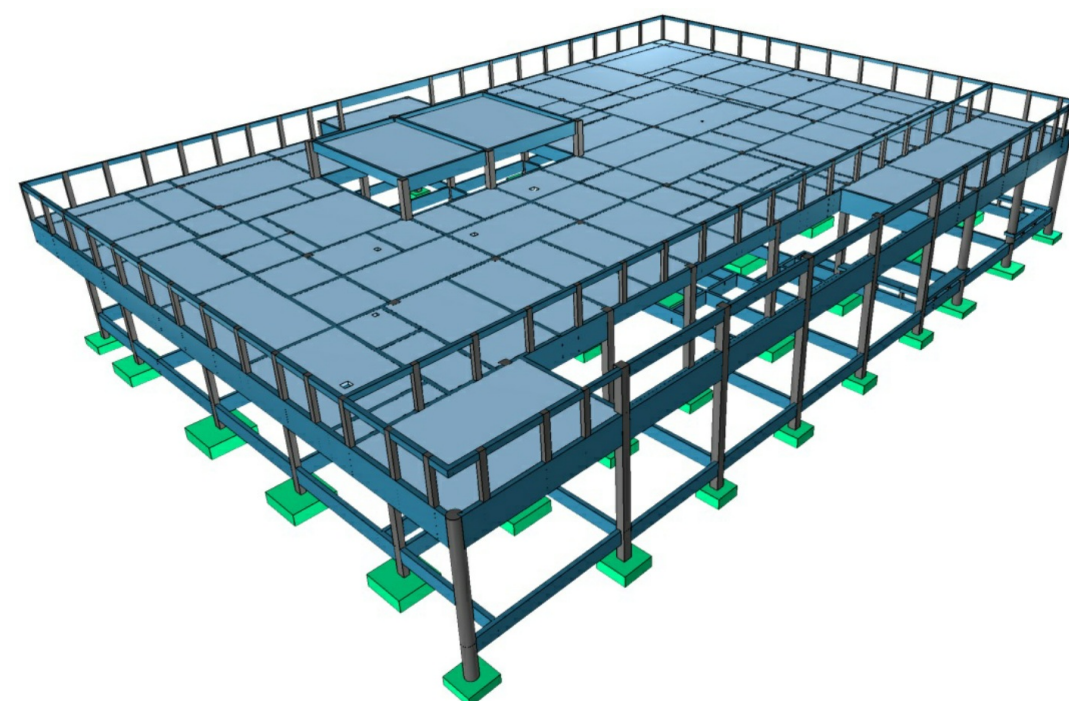




Relação do aço						
VAB8		VA70		VA71		
ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)	
CA60	1	5,0	2	378	752	
	2	9,0	2	243	486	
	3	5,0	171	141	24111	
	4	5,0	12	131	1572	
	5	5,0	12	59	708	
CA50	6	9,0	2	284	568	
	7	10,0	6	1186	7116	
	8	11,0	6	343	3258	
	9	9,0	6	1077	6462	
	10	6,3	6	1186	7116	
	11	10,0	12	98	1182	
	12	12,5	7	296	296	
	13	12,5	12	842	10104	
	14	14,25	12	872	10464	
	15	14,25	12	872	10464	
	16	12,5	2	1077	2154	
	17	12,5	2	968	1936	
	18	12,5	2	104	208	
	19	16,0	2	598	1196	
	20	16,0	2	488	976	
	21	16,0	2	488	976	
	22	16,0	2	1077	2154	
	23	16,0	2	203	406	
	24	16,0	2	516	1032	

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	227.1	61.1
	10.0	11.8	8
	12.5	87.1	92.3
	16.0	68.4	118.8
CA60	5.0	301.7	51.1
PESO TOTAL (kg)			
CA50	280.1		
CA60	51.1		

Volume de concreto (C-35) = 3,58 m³
Área de formas = 52,31 m²



DETALHES ORIENTATIVOS

ORIENTAÇÕES CONSTRUTIVAS

- [illegible]

COBRIMENTOS

ELEMENTO	SEM CONTATO COM O SOLO	EM CONTATO COM O SOLO
VIGAS	2,5 CM	2,5 CM
LAJES ESCADAS	2,5 CM	3,0 CM
PILARES	2,5 CM	4,0 CM
SARILHOS	-	4,5 CM
BLOCOS	-	4,5 CM
TUBULÕES	-	-
RESERVOATORES	3,0 CM	3,0 CM

FUNDAÇÃO (1)

1. FUNDAÇÃO E PILARES DE ARRANQUE DEVERÃO SER CALCULADOS DE ACORDO COM O LOCAL DE IMPLANTAÇÃO E RELATÓRIOS DE SONDAGEM

DESFORMA

1. FACES LATERAIS: 3 DIAS APÓS A CONCRETAGEM.
2. FACES INFERIORES, DEIXANDO PONTALETES DE ESCORAMENTO: 14 DIAS APÓS A CONCRETAGEM.
3. FACES INFERIORES SEM PONTALETES DE ESCORAMENTO: 28 DIAS APÓS A CONCRETAGEM.
4. NOS BALANÇOS, A RETIRADA DAS ESCORAS DEVERÁ SER REALIZADA DA PONTA PARA O APOIO.
5. É DE RESPONSABILIDADE DA CONSTRUTORA O PROJETO DE ESCORAMENTO E CIMENTAMENTO.

CONSORCIO SAUDE DO DPMAT-MP - CNPJ 08.225.040/0001-38
 ENDEREÇO: AV. PARANÁ, Nº. 43, ANDAR 5º - JARDIM JOÃO JACQUES - CEP 20.268-080 - FONE: (21) 2555-1531
 Manuseio em cartolina. Carimbo manual de local.
 O valor do valor prestado no recibo. Assinatura de quem recebeu o material e o responsável pelo material.

REV.	DATA	CONTROLEDO	REV.	DATA
R01	13/10/08	EMISSÃO INICIAL		
R01	25/01/08	COMPATIBILIZAÇÃO COM ARGUMENTURA		
R01	27/05/08	CONTRATILIZAÇÃO COM CUSTODIAÇÃO		

Nome do Empreendimento: **CAPS 1**

Endereço do Empreendimento
 DIVERSOS (PROJETO PADRÃO)

TUPE DO TERREÇO (NÍVEL 1)
 PRÉDIO PRINCIPAL - DET DE VIGAS 3



CONSÓRCIO
SAÚDE

PROJETA E COORDENADOR
 CAROLINA DE OLIVEIRA (CONSOCIATED) - CNPJ 08.225.040/0001-38
 JANA JOAQUIM JACQUES - Nº. 40, ANDAR 5º - JARDIM JOÃO JACQUES - CEP 20.268-080 - FONE: (21) 2555-1531

Responsável Técnico pelo Projeto Estrutural
 ROBERTO FLORENTINO DE MACHADO
 Engenharia Civil - CREA/RJ 060.000.106-1



CONSORCIO / MEP