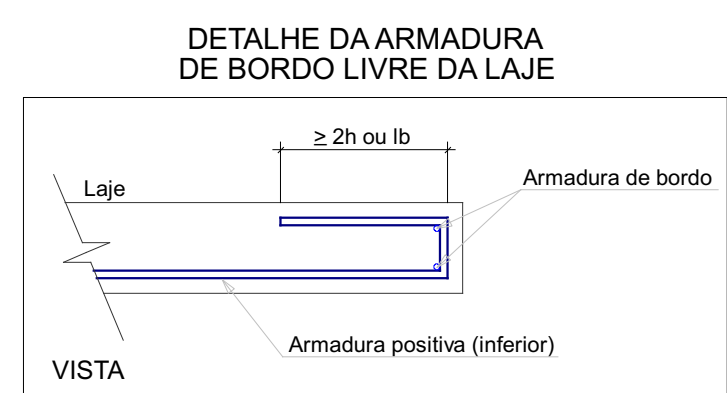
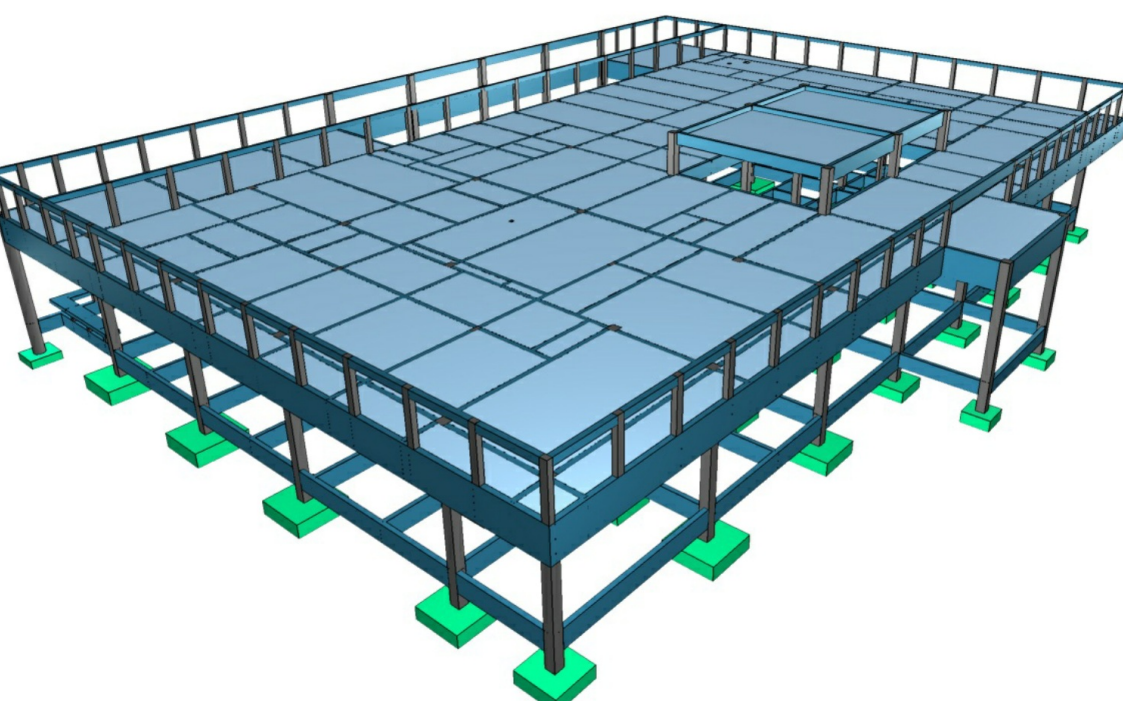
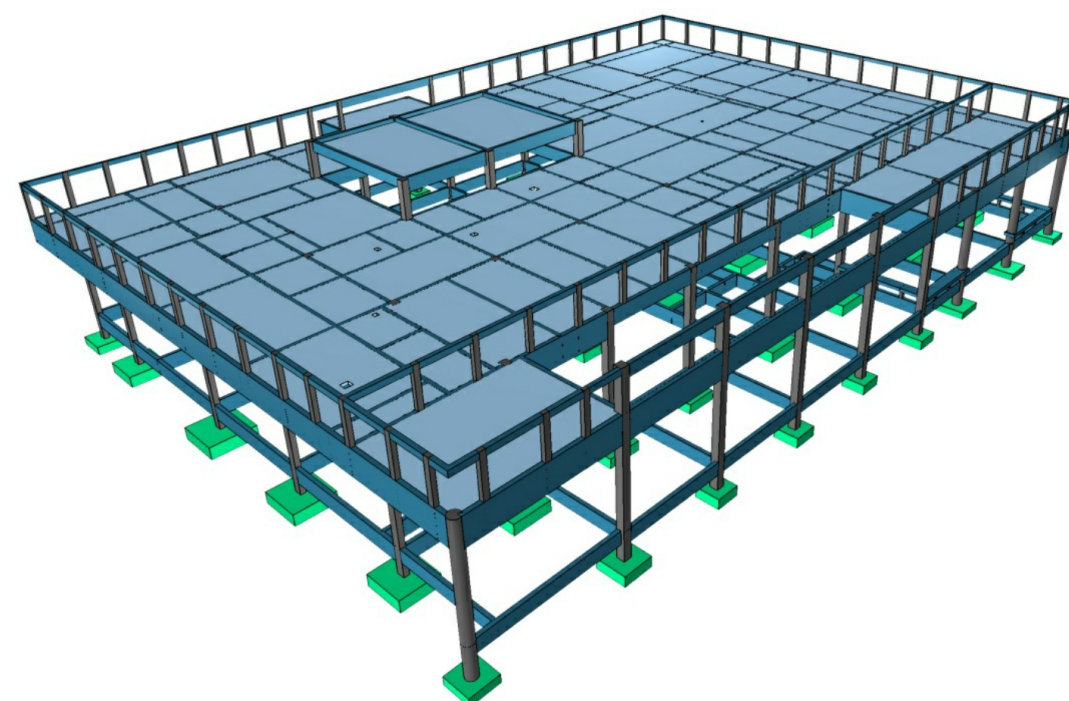




AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	581.2	151.1
	8.0	612.5	265.8
	10.0	142.4	96.5
	12.5	5.1	5.4
CA60	5.0	410.7	69.6

Volume de concreto (C-35) = 57,77 m³
Área de forma = 244,81 m²



DETALHES ORIENTATIVOS

- [illegible]

COBRIMENTOS:		
ELEMENTO	SEM CONTATO COM O SOLO	EM CONTATO COM O SOLO
VIGAS	2,5 CM	2,5 CM
LARGAS ESCADAS	2,5 CM	3,0 CM
PLACAS	2,5 CM	4,0 CM
SAPATAS	-	4,5 CM
BELOÇOS	-	4,5 CM
TUBULÕES	-	-
RESERVOÁRIOS MECÂNICAS	3,0 CM	3,0 CM

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: 25 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 CIMBRAMENTO.

CONSORCIO SAÚDE CONDEMAT-MEP - CNPJ 00.295.454/0001-35
 RUA JOAQUIM PALHARES, 100, 4º ANDAR - RIO DE JANEIRO/RJ - CEP 20.260-000 - FONE (21) 5535-4121
 Medidas em centímetros. Contar medidas no local.
 Autor de todos os direitos científicos e literários reservados.

Nº	DATA	COMENTÁRIO	REV	DATA	COMENTÁRIO
0	12/12/2016	EMIÇÃO INICIAL			
1	28/01/2017	COMPATIBILIZAÇÃO COM ARQUITETURA			
2	27/02/2017	COMPATIBILIZAÇÃO COM CLIMATIZAÇÃO			

CA

Nome do Empreendimento		Disciplina	
CAPS 1		ESTRUTURA DE CONCRETO	
Indicação do Empreendimento		Folha	
DIVERSOS (PROJETO PADRÃO)		PROJETO EXECUTIVO	
Título do documento		PRONCHIA	
COBERTURA		18/27	
TÍTULO PRINCIPAL - DET. DE LAJE FIBRADA (Eixo X,Y)		Especialidade	
 CONSÓRCIO SAÚDE CONSORCIO SAÚDE CONSORCIATAPR - CNPJ Nº 25.454.001/30 RUA JOZAMIM FILHES, Nº 40, ANDAR 5 - RIO DE JANEIRO/ RJ - CEP 20.280-00 FONE (21) 350.103/33		EST	
Responsável Técnico pelo Projeto Estrutural ROBERTO FLEIGUEIRA DE MENDONÇA OBRMEC Nº 00017056/1		Escala	
 CONCREMAT MEP		02	
		Indicação	