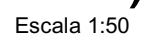
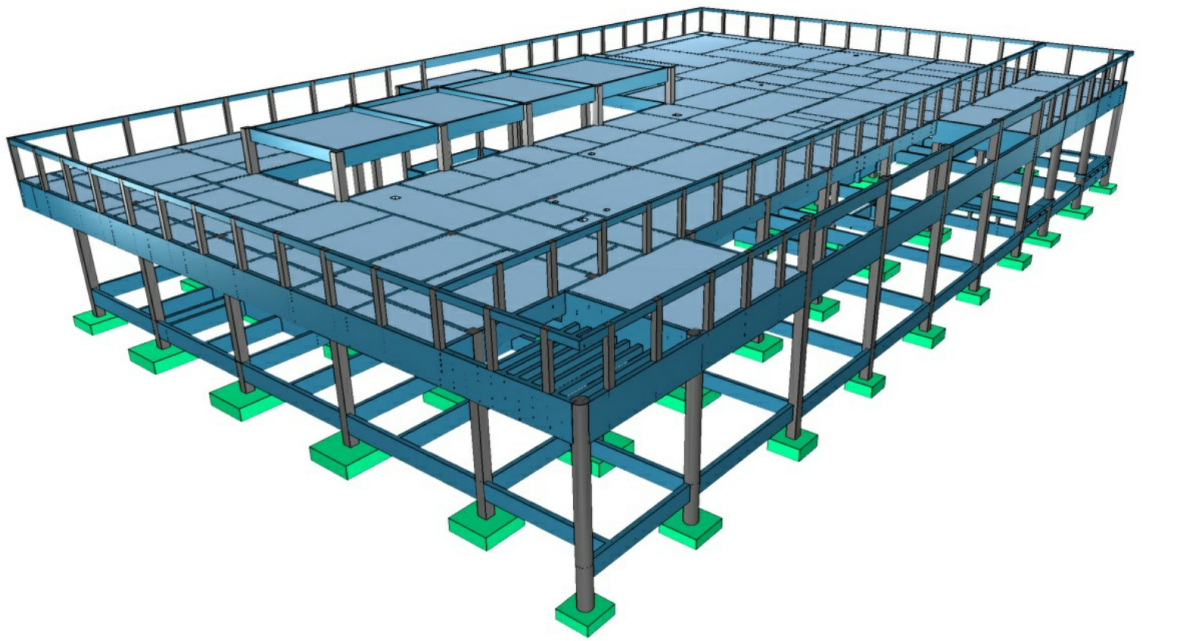


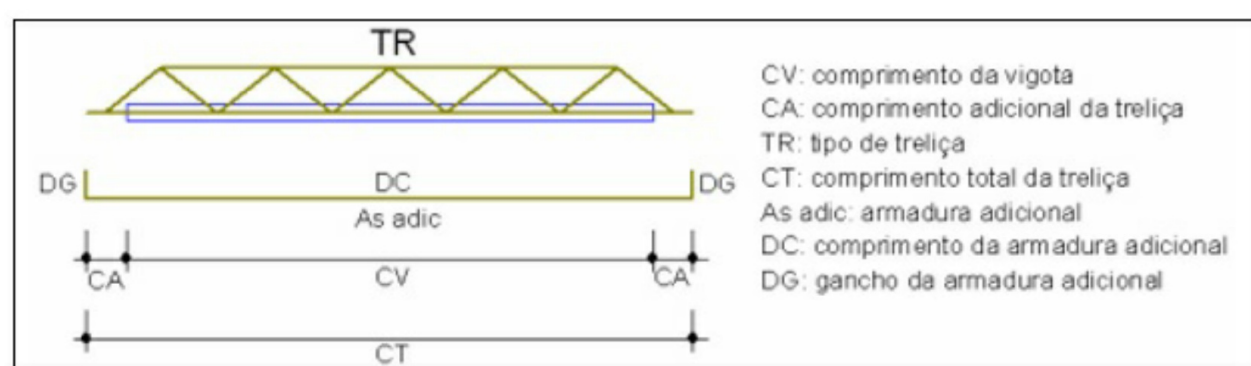
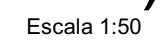
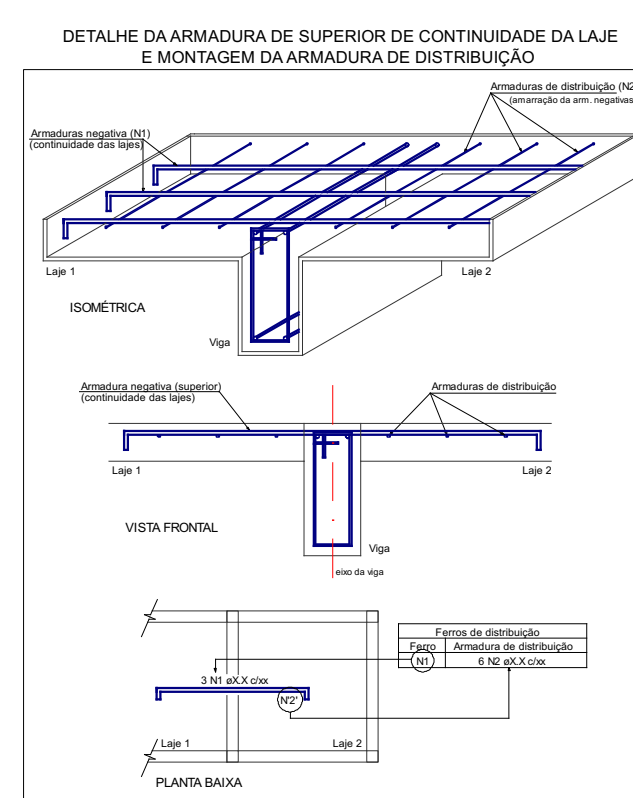
Resumo do aço			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6,3	188,4	50,7
CA60	10,0	78,6	53,3
	TR 16745	156,1	177,2
	5,0	953,7	85,4
PESO TOTAL (kg)			
CA50	104		
CA60	262,6		



DISTRIBUIÇÃO DA MALHA DE AÇO NA CAPA DE CONCRETO DAS LAJES TRELIÇADAS

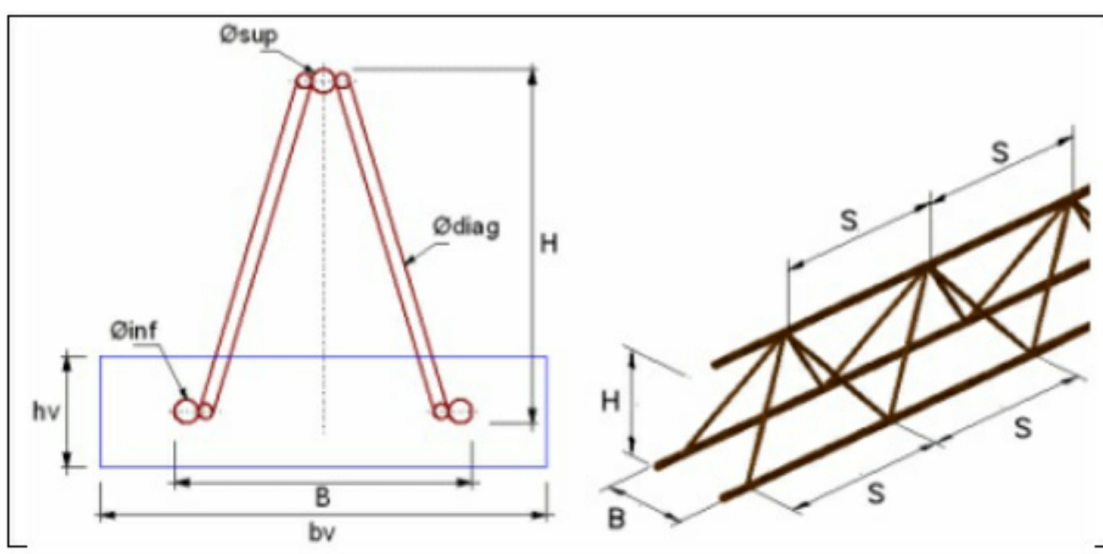


44.2 4/85 - CORR
TELA SOLDADA MALHA
REBOLÇADA PDP



VIGA ENGASTADA 1

A viga será concretada junto com a laje



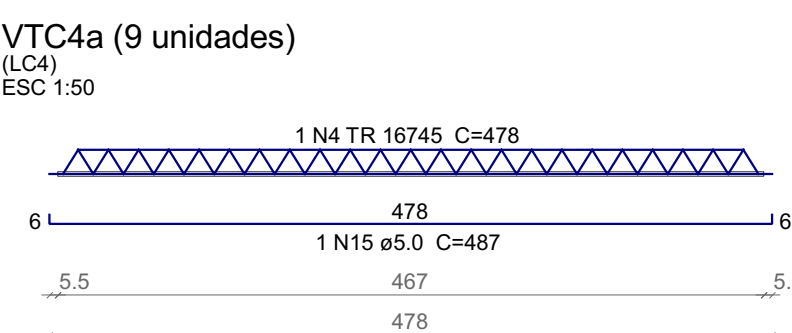
DETALHE LAJE PRÉ-MOLDADA
CORTE GÊNÉRICO

CAPA MALHA REFORÇADA POP

5 21

EPS

OBS: A LAJE PRÉ-MOLDADA ENTRA NAS VIGAS.



DETAIHES ORIENTATIVOS :

1. CONCRETO F-35,3 MPa (250 MPa); FATOR AGRAVAMENTO MÁXIMO = 0,60; CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO = 250 KG/M³; CLASSE DE RESISTÊNCIA = F35,3 MPa; FATOR AGRAVAMENTO MÁXIMO = 0,60; CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO = 250 KG/M³.
2. EFETUAR CURA DO CONCRETO POR UM PERÍODO NÃO INFERIOR A 14 DIAS, MANTENDO UMIDADE NA SUPERFÍCIE E PROTEGENDO-A.
3. USAR DISTANCIADORES PARA GARANTIR OS CORRETORES DIMENSIONAIS.
4. CONFERIR MEDIDAS E LOCALIZAÇÕES DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, UNIDADES DE MEDIDA E CUSTATIVOS.
5. TODAS AS FOLHAS ESTRUTURAIS DEVERÃO SER ELABORADAS POR UM ENGENHEIRO DE ARQUITETURA SEMPRE PROJETADO.
6. A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVEZ OBEDECER AS NORMAS DA NBR 6118/09.
7. NÃO UTILIZAR ADEQUAÇÃO DE VEDAÇÃO COMO FORMA PARA ELEMENTOS ESTRUTURAIS.
8. UTILIZAR VEDAÇÃO E CONTRA-VEDAÇÃO NAS ABERTURAS DA RESPOSTA.
9. O ENCAMBODAMENTO DA LAJE DEVERÁ SER ORIENTADO PELA REPERTELAÇÃO TÉCNICA DA OBRA, PARA SEGUIR ESTATOS DE CARGAS, TRANSFERIR NOS BLOCOS DE VEDAÇÃO E REPERTELAÇÕES PATOLÓGICAS.
10. O CONCRETO E BLOCOS DE VEDAÇÃO DEVERÃO SER ELABORADOS POR UM ENGENHEIRO DE ARQUITETURA SEMPRE PROJETADO, RESPEITANDO AS NORMAS DA NBR 6118/09, NBR 6119/09, NBR 6120/09, NBR 6121/09, NBR 6122/09, NBR 6123/09, NBR 6124/09, NBR 6125/09, NBR 6126/09, NBR 6127/09, NBR 6128/09, NBR 6129/09, NBR 6130/09, NBR 6131/09, NBR 6132/09, NBR 6133/09, NBR 6134/09, NBR 6135/09, NBR 6136/09, NBR 6137/09, NBR 6138/09, NBR 6139/09, NBR 6140/09, NBR 6141/09, NBR 6142/09, NBR 6143/09, NBR 6144/09, NBR 6145/09, NBR 6146/09, NBR 6147/09, NBR 6148/09, NBR 6149/09, NBR 6150/09, NBR 6151/09, NBR 6152/09, NBR 6153/09, NBR 6154/09, NBR 6155/09, NBR 6156/09, NBR 6157/09, NBR 6158/09, NBR 6159/09, NBR 6160/09, NBR 6161/09, NBR 6162/09, NBR 6163/09, NBR 6164/09, NBR 6165/09, NBR 6166/09, NBR 6167/09, NBR 6168/09, NBR 6169/09, NBR 6170/09, NBR 6171/09, NBR 6172/09, NBR 6173/09, NBR 6174/09, NBR 6175/09, NBR 6176/09, NBR 6177/09, NBR 6178/09, NBR 6179/09, NBR 6180/09, NBR 6181/09, NBR 6182/09, NBR 6183/09, NBR 6184/09, NBR 6185/09, NBR 6186/09, NBR 6187/09, NBR 6188/09, NBR 6189/09, NBR 6190/09, NBR 6191/09, NBR 6192/09, NBR 6193/09, NBR 6194/09, NBR 6195/09, NBR 6196/09, NBR 6197/09, NBR 6198/09, NBR 6199/09, NBR 6200/09, NBR 6201/09, NBR 6202/09, NBR 6203/09, NBR 6204/09, NBR 6205/09, NBR 6206/09, NBR 6207/09, NBR 6208/09, NBR 6209/09, NBR 6210/09, NBR 6211/09, NBR 6212/09, NBR 6213/09, NBR 6214/09, NBR 6215/09, NBR 6216/09, NBR 6217/09, NBR 6218/09, NBR 6219/09, NBR 6220/09, NBR 6221/09, NBR 6222/09, NBR 6223/09, NBR 6224/09, NBR 6225/09, NBR 6226/09, NBR 6227/09, NBR 6228/09, NBR 6229/09, NBR 6230/09, NBR 6231/09, NBR 6232/09, NBR 6233/09, NBR 6234/09, NBR 6235/09, NBR 6236/09, NBR 6237/09, NBR 6238/09, NBR 6239/09, NBR 6240/09, NBR 6241/09, NBR 6242/09, NBR 6243/09, NBR 6244/09, NBR 6245/09, NBR 6246/09, NBR 6247/09, NBR 6248/09, NBR 6249/09, NBR 6250/09, NBR 6251/09, NBR 6252/09, NBR 6253/09, NBR 6254/09, NBR 6255/09, NBR 6256/09, NBR 6257/09, NBR 6258/09, NBR 6259/09, NBR 6260/09, NBR 6261/09, NBR 6262/09, NBR 6263/09, NBR 6264/09, NBR 6265/09, NBR 6266/09, NBR 6267/09, NBR 6268/09, NBR 6269/09, NBR 6270/09, NBR 6271/09, NBR 6272/09, NBR 6273/09, NBR 6274/09, NBR 6275/09, NBR 6276/09, NBR 6277/09, NBR 6278/09, NBR 6279/09, NBR 6280/09, NBR 6281/09, NBR 6282/09, NBR 6283/09, NBR 6284/09, NBR 6285/09, NBR 6286/09, NBR 6287/09, NBR 6288/09, NBR 6289/09, NBR 6290/09, NBR 6291/09, NBR 6292/09, NBR 6293/09, NBR 6294/09, NBR 6295/09, NBR 6296/09, NBR 6297/09, NBR 6298/09, NBR 6299/09, NBR 6300/09, NBR 6301/09, NBR 6302/09, NBR 6303/09, NBR 6304/09, NBR 6305/09, NBR 6306/09, NBR 6307/09, NBR 6308/09, NBR 6309/09, NBR 6310/09, NBR 6311/09, NBR 6312/09, NBR 6313/09, NBR 6314/09, NBR 6315/09, NBR 6316/09, NBR 6317/09, NBR 6318/09, NBR 6319/09, NBR 6320/09, NBR 6321/09, NBR 6322/09, NBR 6323/09, NBR 6324/09, NBR 6325/09, NBR 6326/09, NBR 6327/09, NBR 6328/09, NBR 6329/09, NBR 6330/09, NBR 6331/09, NBR 6332/09, NBR 6333/09, NBR 6334/09, NBR 6335/09, NBR 6336/09, NBR 6337/09, NBR 6338/09, NBR 6339/09, NBR 6340/09, NBR 6341/09, NBR 6342/09, NBR 6343/09, NBR 6344/09, NBR 6345/09, NBR 6346/09, NBR 6347/09, NBR 6348/09, NBR 6349/09, NBR 6350/09, NBR 6351/09, NBR 6352/09, NBR 6353/09, NBR 6354/09, NBR 6355/09, NBR 6356/09, NBR 6357/09, NBR 6358/09, NBR 6359/09, NBR 6360/09, NBR 6361/09, NBR 6362/09, NBR 6363/09, NBR 6364/09, NBR 6365/09, NBR 6366/09, NBR 6367/09, NBR 6368/09, NBR 6369/09, NBR 6370/09, NBR 6371/09, NBR 6372/09, NBR 6373/09, NBR 6374/09, NBR 6375/09, NBR 6376/09, NBR 6377/09, NBR 6378/09, NBR 6379/09, NBR 6380/09, NBR 6381/09, NBR 6382/09, NBR 6383/09, NBR 6384/09, NBR 6385/09, NBR 6386/09, NBR 6387/09, NBR 6388/09, NBR 6389/09, NBR 6390/09, NBR 6391/09, NBR 6392/09, NBR 6393/09, NBR 6394/09, NBR 6395/09, NBR 6396/09, NBR 6397/09, NBR 6398/09, NBR 6399/09, NBR 6400/09, NBR 6401/09, NBR 6402/09, NBR 6403/09, NBR 6404/09, NBR 6405/09, NBR 6406/09, NBR 6407/09, NBR 6408/09, NBR 6409/09, NBR 6410/09, NBR 6411/09, NBR 6412/09, NBR 6413/09, NBR 6414/09, NBR 6415/09, NBR 6416/09, NBR 6417/09, NBR 6418/09, NBR 6419/09, NBR 6420/09, NBR 6421/09, NBR 6422/09, NBR 6423/09, NBR 6424/09, NBR 6425/09, NBR 6426/09, NBR 6427/09, NBR 6428/09, NBR 6429/09, NBR 6430/09, NBR 6431/09, NBR 6432/09, NBR 6433/09, NBR 6434/09, NBR 6435/09, NBR 6436/09, NBR 6437/09, NBR 6438/09, NBR 6439/09, NBR 6440/09, NBR 6441/09, NBR 6442/09, NBR 6443/09, NBR 6444/09, NBR 6445/09, NBR 6446/09, NBR 6

COBRIMENTOS:		
ELEMENTO	SEM CONTATO COM O SOLO	EM CONTATO COM O SOLO
VIGAS	2,5 CM	2,5 CM
LÁMINAS ESCADAS	2,5 CM	3,0 CM
PELADES	2,5 CM	4,0 CM
SANFATAS	-	4,5CM
BLOCOS	-	4,5 CM
TUBULÕES	-	-
RESERVATÓRIOS PISCINAS	3,0 CM	3,0 CM

- FUNDAÇÃO (I):
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 CIMBRAMENTO.

CONSORCIO SAÚDE CONCREMAT-MEP - CNPJ 00.255.454/0001-35
RUA JOAQUIM SALGADO, no. 40, ANDAR 5 - RIO DE JANEIRO/RJ - CEP 20.260-000 - FONE (21) 5535-4131
Medidas em conformidade. Confira medidas no local.

RGV	DATA	CONTEUDO	RGV	DATA	CONTEUDO
R0	12/12/05	EMISSION INICIAL			
R1	28/01/06	COMPTABILIZACAO COM ARQUITETURA			

Nome do Empreendimento **CARBO 2**

Exatidão dos Expostos DIVERSOS (PROJETO INICIAL) Clareza do desenho CLARIDADE PEDIDO PRINCIPAL - DET. DE LAJES	Desenho ESTRUTURA DE CONCRETO PROJETO EXECUTIVO
Projeto e coordenador PROF. DR. JOSE CARLOS DE LIMA RUA JOAQUIM PAULISTAS, Nº. 40 ANDAR 5º - DET. DE ANDARAIOPI - CEP 20.280-080 Responsável Técnico pelo Projeto Estrutural PROFESSOR FLORENCIA DE MACEDO FLORENCIA DE MACEDO CREA-BA Nº 06000106-1	PRIMEIRA 24/26 Especialidade EST Revisão 01 Escala 1/20