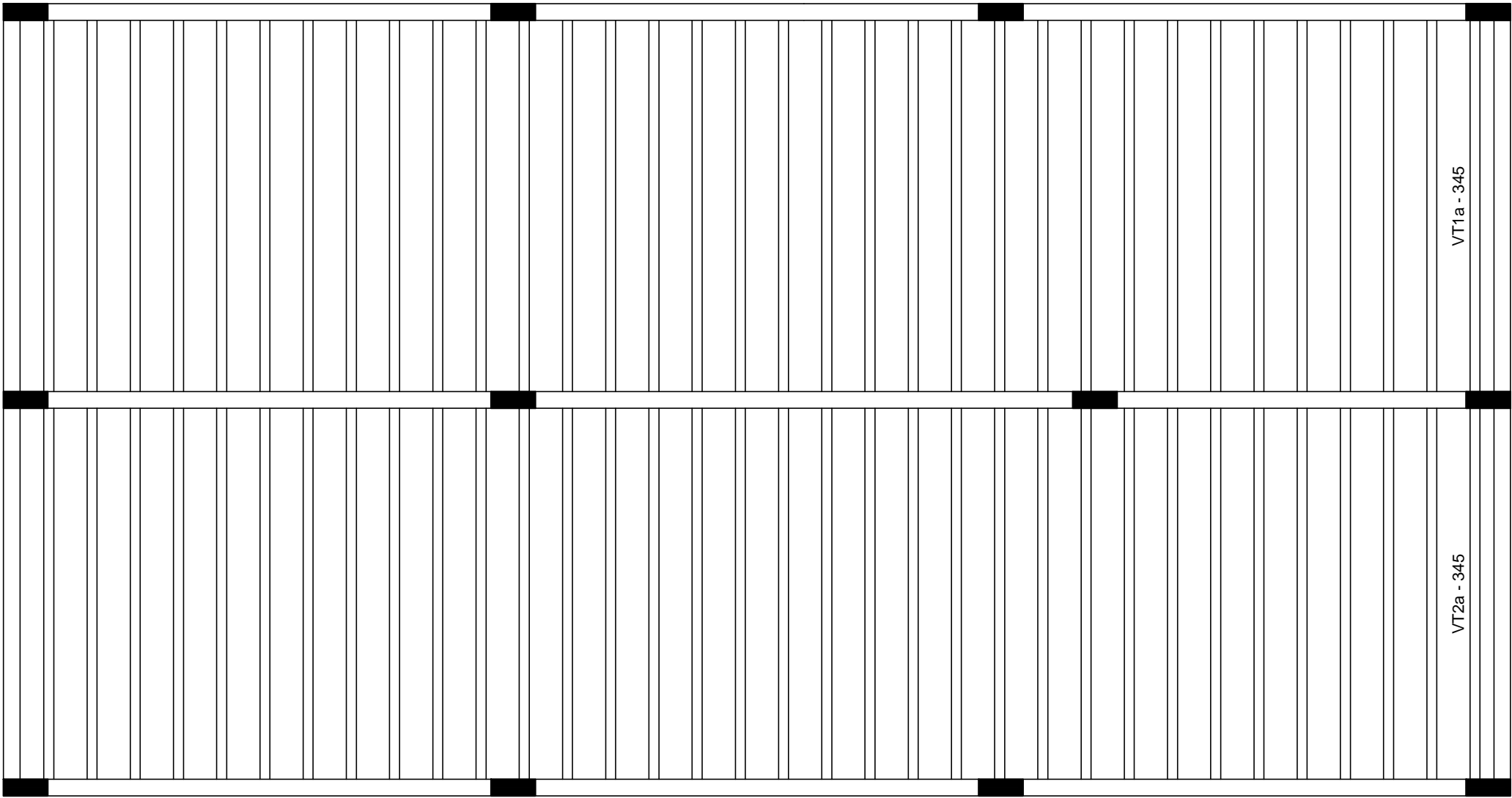


Armação positiva das lajes do pavimento COBERTA 2
escala 1:50



Planta de vigotas pré-moldadas
escala 1:50

Relação do aço

COBERTA 2 (Vigotas)

N	ARM	Q	UNIT	C.TOTAL
1	CA50 8,0	12	697	8364

Resumo do aço


DIA	Q	PESO + 10 %
CA50	83,7	36,3
PESO TOTAL		
CA50		

Vol. de concreto total (C-25) = 4,03 m³

ÁREA PARA REGISTRO DO PROJETO:

REVISÃO Nº	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA DA REVISÃO
01	-	-	-
02	-	-	-
03	-	-	-

ASSINATURAS:
PROPRIETÁRIO DA OBRA _____
RESPONSÁVEL PELO PROJETO _____
RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO _____



EMPRESA DE PROJETOS TÉCNICOS E
CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA
CNPJ: 10.465.480/0001-10
AVENIDA JOSÉ FERREIRA DE MEDEIROS, 188, 3 A 1
SANTA CRUZ/RN - CEP: 59.200-000
TELEFAX: (84) 3291.2225
E-MAIL: emprotecengenharia@yahoo.com.br

MARJONI ALVES DE ALBUQUERQUE
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº: 145.851-4

PROJETO:
PROJETO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DO
LABORATÓRIO DE ESTUDO E PESQUISA DO IDEP

PROPRIETÁRIO:
UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA

ENDEREÇO:
CAMPUS I - UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA - JOÃO PESSOA/PB

ASSUNTO:
DETALHAMENTO COBERTA 2 - LAJES
(fck = 25 MPa)

PRANCHAS:
12/29

ARQUIVO: PROJ. ESTRUTURAL_LAB. ESTUDO03.dwg
ESCALAS: INDICADAS NO DESENHO
DESENHO: MARJONI A. DE ALBUQUERQUE
DATA DE ENTREGA: SETEMBRO/2011A reprodução parcial ou integral sem a autorização do autor, sem o consentimento do autor, sujeita o infrator às penalidades previstas na Lei dos Direitos Autorais (Lei nº 9.610/98).