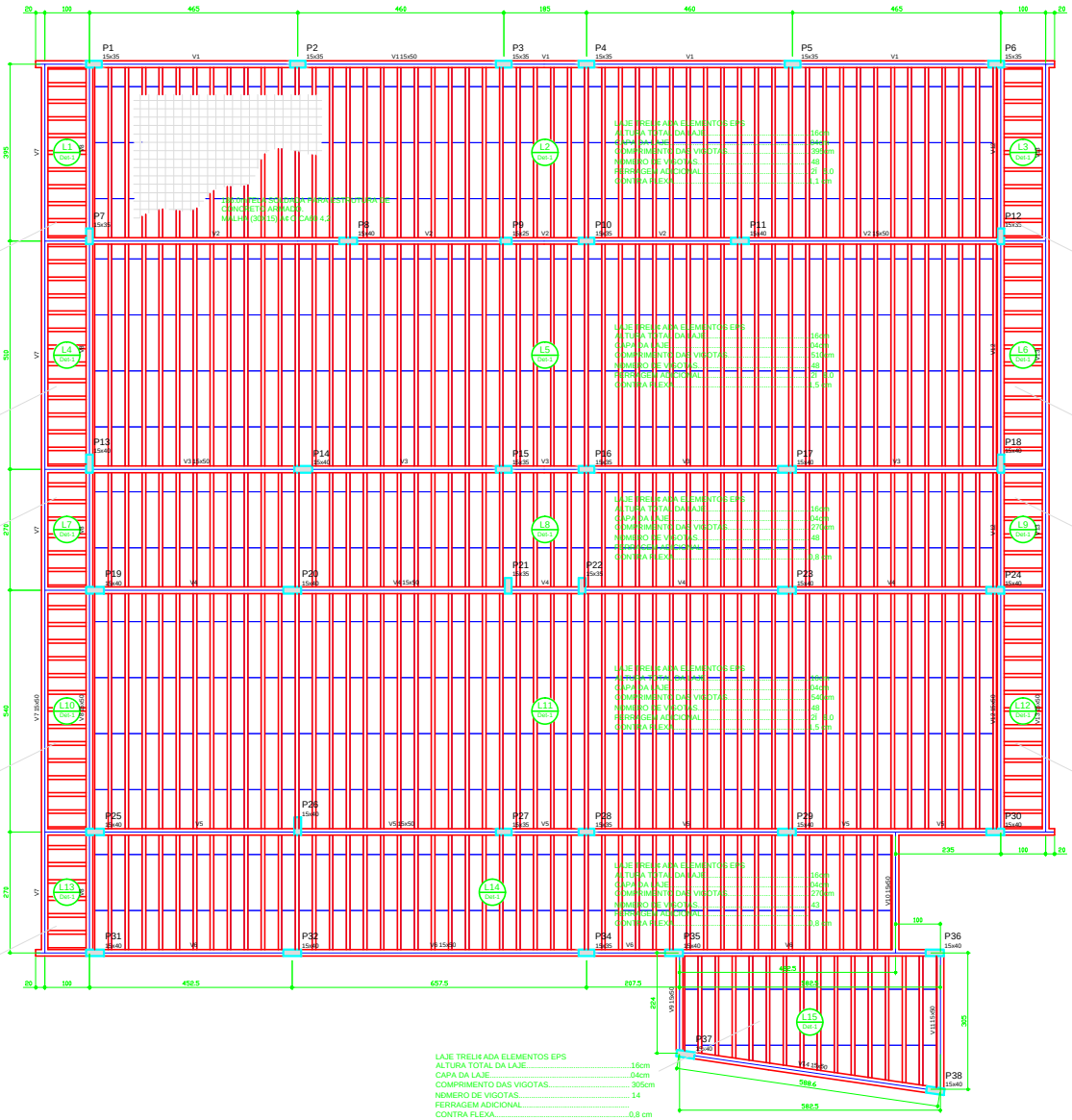


Forma do pavimento COBERTA
escala 1:50

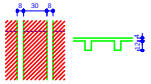
Blocos de enchimento						
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm)			Quantidade
			hb	bx	by	
1	EPS Unidirecional	8/12/30/125	12	30	125	1087

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x50	0	630
V2	15x50	0	630
V3	15x50	0	630
V4	15x50	0	630
V5	15x50	0	630
V6	15x50	0	630
V7	15x50	0	630
V8	15x50	0	630
V9	15x50	0	630
V10	15x50	0	630
V11	15x50	0	630
V12	15x50	0	630
V13	15x50	0	630
V14	15x50	0	630

Lajes				
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Sobrecarga (kgf/m²)
L1	Pré-moldada	16	0	50
L2	Pré-moldada	16	0	50
L3	Pré-moldada	16	0	50
L4	Pré-moldada	16	0	50
L5	Pré-moldada	16	0	50
L6	Pré-moldada	16	0	50
L7	Pré-moldada	16	0	50
L8	Pré-moldada	16	0	50
L9	Pré-moldada	16	0	50
L10	Pré-moldada	16	0	50
L11	Pré-moldada	16	0	50
L12	Pré-moldada	16	0	50
L13	Pré-moldada	16	0	50
L14	Pré-moldada	16	0	50
L15	Pré-moldada	16	0	50

Características dos materiais		
Elemento	fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
Vigas	300	260716
Pilares	250	238000
Lajes	300	260716

Detalhe 1 (esc. 1:30)



REVISÃO 00 - XXXXXXXXX	EMISSÃO INICIAL

PROPRIETÁRIO:

PROJETO:

ENDEREÇO:

EMPROTEC
ENGENHARIA
PROJETANDO O FUTURO

EMPRESA DE PROJETOS TÉCNICOS E CONSTRUÇÃO CIVIL
CNPJ: 03.754.400/0001-43
Avenida Presidente Kennedy de Vasconcelos, 189
J.P.A. Bairro Expedicionários, João Pessoa - PB
Telefone: (83) 3232-2000
E-mail: emprotecengenharia@hotmail.com ou
emprotecengenharia@yahoo.com

MARJON FILHO DE ALBUQUERQUE
Engenheiro Civil
CREA 060.168.841-9

PROJETO ESTRUTURAL DO LABORATÓRIO DE FITOTERAPIA

CONTRATANTE:
UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA

OBRA:
CAMPUS I - CIDADE UNIVERSITÁRIA - JOÃO PESSOA/PB

PRANCHA:
LAJES DO PAVIMENTO COBERTA

ESCALA:
ÚNICA

ARQUIVO: C:\EMPROTEC\ESTRUTURA_LABORATÓRIO FITOTERAPIA.dwg
DATA: 01/04/2014
REV.: 00 - EMISSÃO INICIAL
PROJETO: MARJON FILHO DE ALBUQUERQUE

DESENHO: MARJON FILHO DE ALBUQUERQUE
CÁLCULO: MARJON FILHO DE ALBUQUERQUE
CONFERIDO: MARJON FILHO DE ALBUQUERQUE
RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARJON FILHO DE ALBUQUERQUE

FOLHA: 2/4
2014