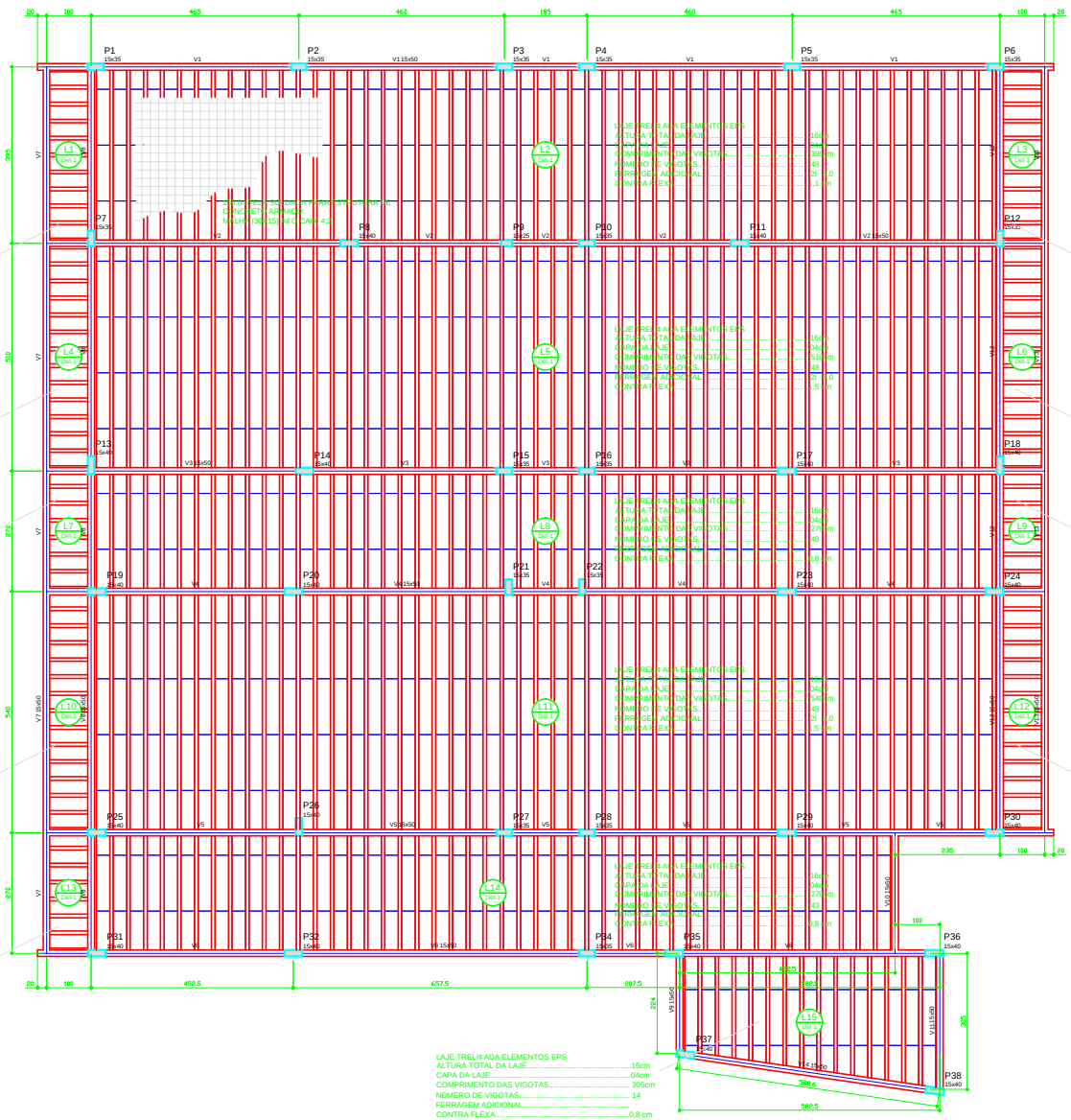


Forma do pavimento COBERTA
escala 1:50

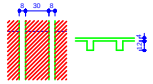
Blocos de enchimento					
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm)		Quantidade
			h	bx	by	
1	EPS Unidirecional	812/30/125	12	30	125	1087

Vigas			
Nome	Se¸ão (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

DESENHO

EMPROTEC
ENGENHARIA
PROJETANDO O FUTURO

EMPRESA DE PROJETOS TÉCNICOS E CONSTRUÇÃO CIVIL

MARJORI ALVES DE ALBUQUERQUE
ENGENHEIRA CIVIL
CREA 060168-D/PB

PROJETO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DO LABORATÓRIO DE FITOTERAPIA

LOCALIZAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
CAMPUS I - CIDADE UNIVERSITÁRIA - JOÃO PESSOA/PB

CONTEÚDO
LAJES DO PAVIMENTO COBERTA

PRANCHA
05

ESCALA: 1/50 (A1) - 1/75 (A3)
DATA: JANEIRO/2014
DESENHO: MARJORI ALVES DE ALBUQUERQUE