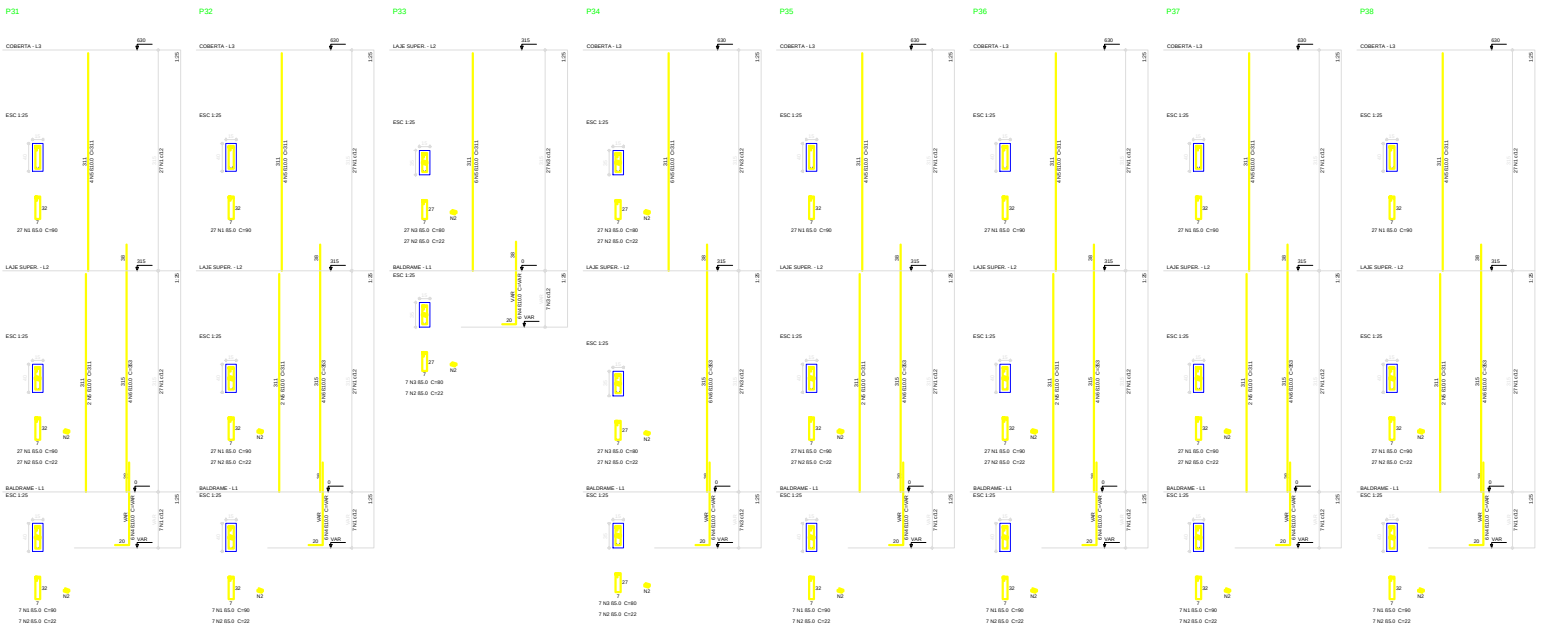

Rela-«o do a-o

P31	P32	P33
P34	P35	P36
P37	P38	

A€O	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5.0	366	90	32940
	2	5.0	399	22	6578
	3	5.0	95	80	7600
CA50	4	10.0	48	VAR	VAR
	5	10.0	48	311	14928
	6	10.0	30	353	10590

Resumo do a-o

A€O	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	320.5	217.3
CA50	5.0	471.2	79.9
PESO TOTAL			
CA50	217.3		
CA50	79.9		

Vol. de concreto total (C-25) = 3.14 mj
Área de forma total = 57.91 mj

REVISÃO 00 - ANDAMAIA | EMISSÃO INICIAL

EMPROTEC
PROJETANDO O FUTURO

EMPRESA DE PROJETOS TÉCNICOS E CONSTRUÇÃO CIVIL
CNPJ 01.000.000/0000-00
Avenida Jacinto Fernandes, 100
Cx.Pt. Cabo Gracioso, CEP 00.000.000
Fone: (0000) 0000-0000 - 0000-0000
E-mail: emprotec@emprotec.com.br
Site: www.emprotec.com.br

MARCOS ALVES DE AUNQUERQUE

PROJETO ESTRUTURAL DO LABORATÓRIO DE FITOTERAPIA

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA

CAMPUS I - CENTRO DE FITOTERAPIA - JOÃO PESSOA-PB

DETALHAMENTO DOS PILARES

04/04

Rua Jacinto Fernandes, 100 - Cx.Pt. Cabo Gracioso, CEP 00.000.000
Fone: (0000) 0000-0000 - 0000-0000
Site: www.emprotec.com.br
Site: www.emprotec.com.br

Data: 00/00/00
Escala: 1:25
Desenvolvimento: Cabo Gracioso, CEP 00.000.000
Fone: (0000) 0000-0000 - 0000-0000
Site: www.emprotec.com.br
Site: www.emprotec.com.br

2000