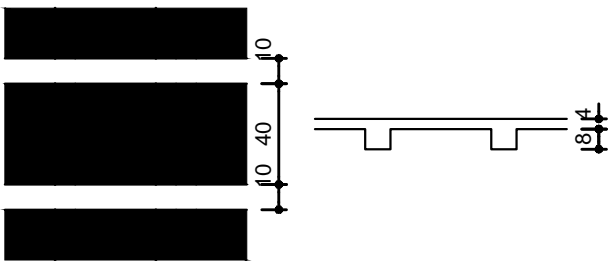


Blocos de enchimento				
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões (cm)	Quantidade
1	EPS Unidirecional	B8/40/40	8   40   40	1350

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (m)	Nível (m)
V1	13x30	0	325
V2	13x30	0	325
V3	13x30	0	325
V4	13x30	0	325
V5	13x30	0	325
V6	13x30	0	325
V7	13x30	0	325
V8	13x30	0	325
V9	13x30	0	325
V10	13x30	0	325
V11	13x30	0	325
V12	13x30	0	325
V13	13x30	0	325
V14	13x30	0	325
V15	13x30	0	325
V16	13x30	0	325
V17	13x30	0	325
V18	13x30	0	325
V19	13x30	0	325
V20	13x30	0	325
V21	13x30	0	325
V22	13x30	0	325
V23	13x30	0	325
V24	13x30	0	325

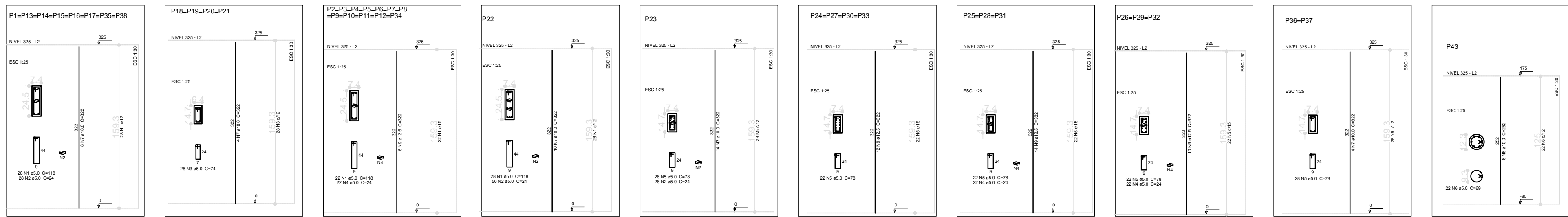
Características dos materiais	
10x (kg/m <sup>3</sup> )	Ecs (kg/m <sup>3</sup> )
250	238000

Detalhe 1 (esc. 1:30)



## 1 FORMAS NÍVEL 325

ESCALA: 1/50



Resumo do aço			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10,0	224,3	219,9
CA60	12,5	518,3	655,1
CA60	5,0	1113,1	188,7
PESO TOTAL (kg)			
CA50		875	
CA60		188,7	
Volume de concreto (C-25) = 7,65 m³			
Área de forma = 139,93 m²			

## 2 PILARES NÍVEL 325

SEM ESCALA

## 3 DETALHE FERROS ADICIONAIS - P1 A P17

SEM ESCALA

<b>FNDE</b> <small>Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação</small>		<small>Ministério da Educação</small>	<b>BRASIL</b> <small>PAÍS RICO E PAÍS SEM POBREZA</small>
PROJETO PADRÃO - FNDE			
PROPRIETÁRIO :			
ENDEREÇO :			
MUNICÍPIO - UF :			
PROPRIETÁRIO :			
RESP. TÉCNICO : CREA			
AUTOR DO PROJETO : CAU			
DLFO		CREA	RA
OBSERVAÇÕES:			
ESCOLA 12 SALAS DE AULA			
PROJETO DE ESTRUTURA			
COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educativa		BLOCO F: PEDAGÓGICO FORMAS NÍVEL 325 PILARES NÍVEL 325	
FORMATO (1140x594)		REVISÃO R.03	ESCALA INDICADA DATA EMISSÃO MAIO 2014
		PRANCHA 33/42	SCO