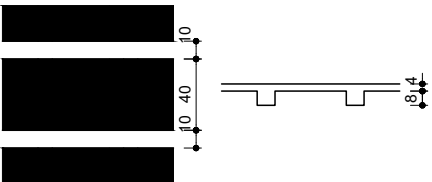


Blocos de enchimento					
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões (cm)		Quantidade
			hb	bx	by
1	EPS Unidirecional	B8/40/40	8	40	40
			1350		

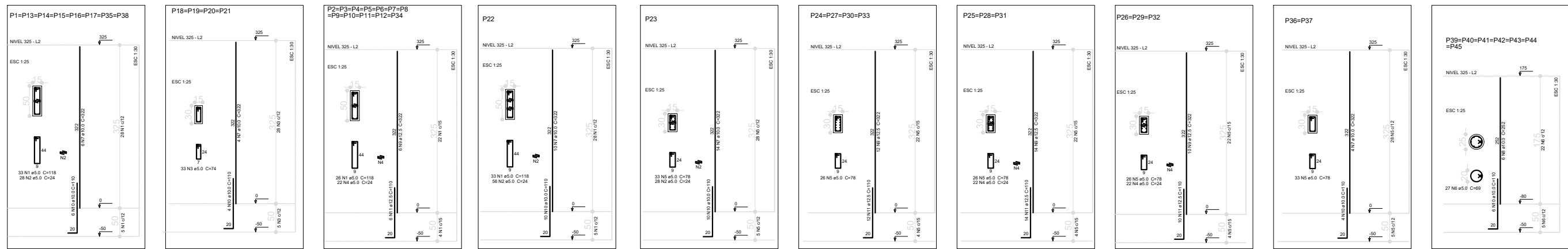
Vigas				
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	
V1	13x30	0	325	
V2	13x30	0	325	
V3	13x30	0	325	
V4	13x30	0	325	
V5	13x30	0	325	
V6	13x30	0	325	
V7	13x30	0	325	
V8	13x30	0	325	
V9	13x30	0	325	
V10	13x30	0	325	
V11	13x30	0	325	
V12	13x30	0	325	
V13	13x30	0	325	
V14	13x30	0	325	
V15	13x30	0	325	
V16	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		
fk	Ecs	
(kgf/cm²)	(kgf/cm²)	
250	238000	

Detalhe 1 (esc. 1:30)



1 FORMAS NÍVEL 325 ESCALA: 1/50



Resumo do aço - Pilares

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	324.3	200.1
CA60	12.5	618.3	995.4
CA60	5.0	1113.1	171.4
PESO TOTAL (kg)			
CA50	795.5		
CA60	171.4		

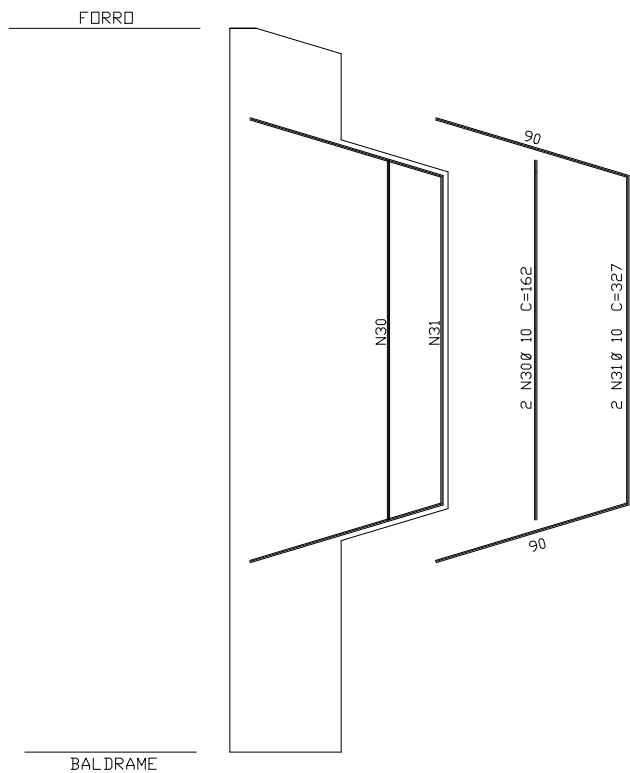
Volume de concreto (C-25) = 7,65 m³
Área de forma = 139,93 m²

Resumo do aço - Arranques

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	148	93
CA60	12.5	212	205
CA60	5.0	192	34
PESO TOTAL (kg)			
CA50	298		
CA60	34		

2 PILARES NÍVEL 325 SEM ESCALA

3 DETALHE FERROS ADICIONAIS - P1 A P17 SEM ESCALA



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 Educacional	BLOCO F: PEDAGÓGICO FORMAS NÍVEL 325 PILARES NÍVEL 325		PRANCHA 33/42
	REVISÃO R.03	ESCALA INDICADA DATA EMISSÃO MAIO/ 2014	