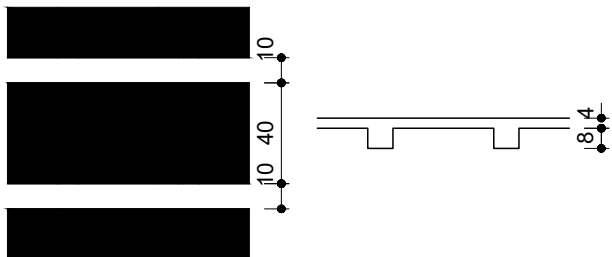


Blocos de enchimento					
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm)		
			hb	bx	by
1	EPS Unidirecional	B840/40	8	40	40
					1350

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	13x25	0	325
V2	13x25	0	325
V3	13x25	0	325
V4	13x25	0	325
V5	13x50	0	325
V6	13x50	0	325
V7	13x50	0	325
V8	13x50	0	325
V9	13x50	0	325
V10	13x50	0	325
V11	13x50	0	325
V12	13x50	0	325
V13	13x50	0	325
V14	13x50	0	325
V15	13x50	0	325
V16	13x50	0	325
V17	13x50	0	325
V18	13x50	0	325
V19	13x50	0	325
V20	13x50	0	325
V21	13x50	0	325

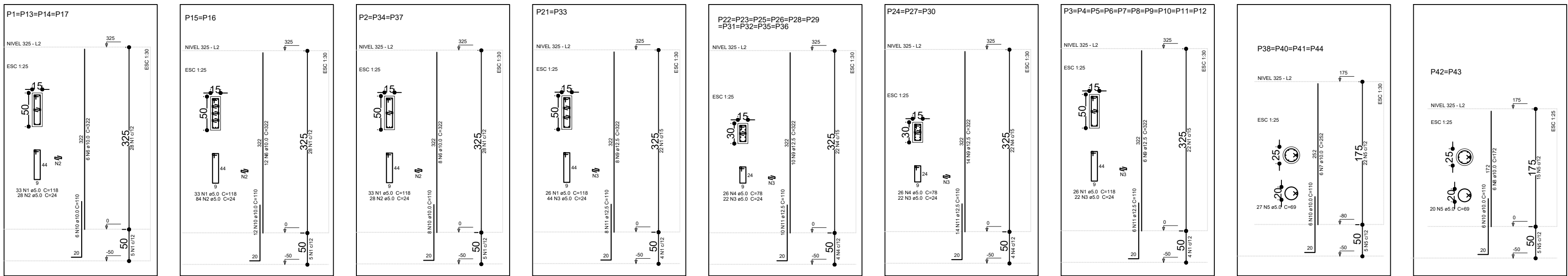
Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm³)
250	238000

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	313	193.1
CA60	12.5	702	676.0
CA60	5.0	1143.3	176.1

PESO TOTAL (kg)

CA50	869.1
CA60	176.1

Volume de concreto (C-25) = 7.69 m³
Área de forma = 137.51 m²

Resumo do aço - Arranques

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	119	77
CA60	12.5	240	232
CA60	5.0	171	31

PESO TOTAL (kg)

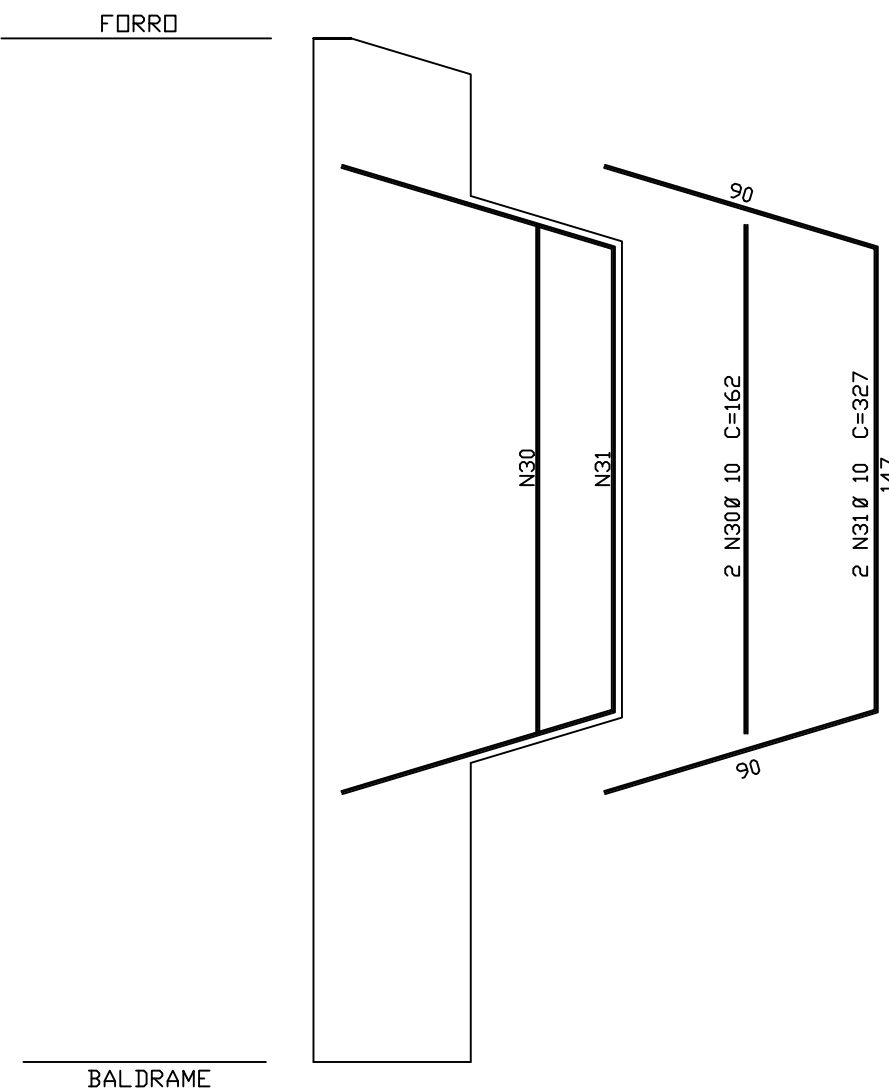
CA50	309
CA60	31

2 PILARES NÍVEL 325

SEM ESCALA

3 DETALHE FERROS ADICIONAIS - P1 A P17

SEM ESCALA



Resumo do aço - Trapézio

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	166.3	102.6
CA60	5.0	331.8	51.1

PESO TOTAL (kg)

CA50	102.6
CA60	34.7

Volume de concreto (C-25) = 1.97 m³
Área de forma = 27.91 m²

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO:

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO

CREA

AUTOR DO PROJETO

CAU

DIFEO

CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

ESCOLA 12 SALAS DE AULA

PROJETO DE ESTRUTURA

COORDENAÇÃO
CGEST - Coordenação
Geral de Infraestrutura
Educativa

BLOCO E: PEDAGÓGICO
FORMAS NÍVEL 325
PILARES NÍVEL 325

SCO

REVISÃO

R.03

ESCALA

INDICADA

PRANCHA

27/42

FORMATO

(1140x594)

DATA EMISSÃO

MAIO/ 2014