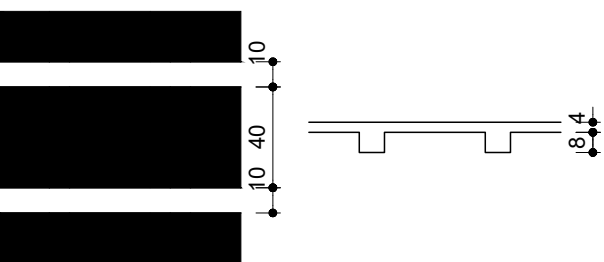


Blocos de enchimento				
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões (cm)	Quantidade
1	EPS Unidirecional	B8/40/40	8 40 40	1350

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	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
V22	13x30	0	325
V23	13x30	0	325
V24	13x50	0	325

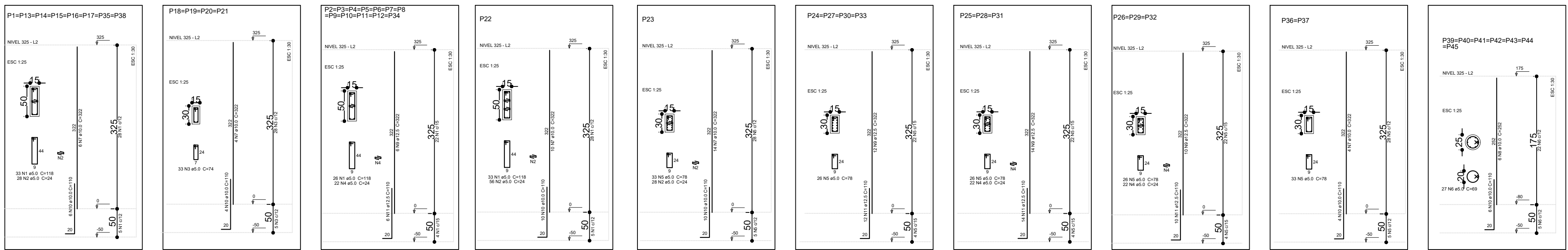
Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	238000

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	595.4
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

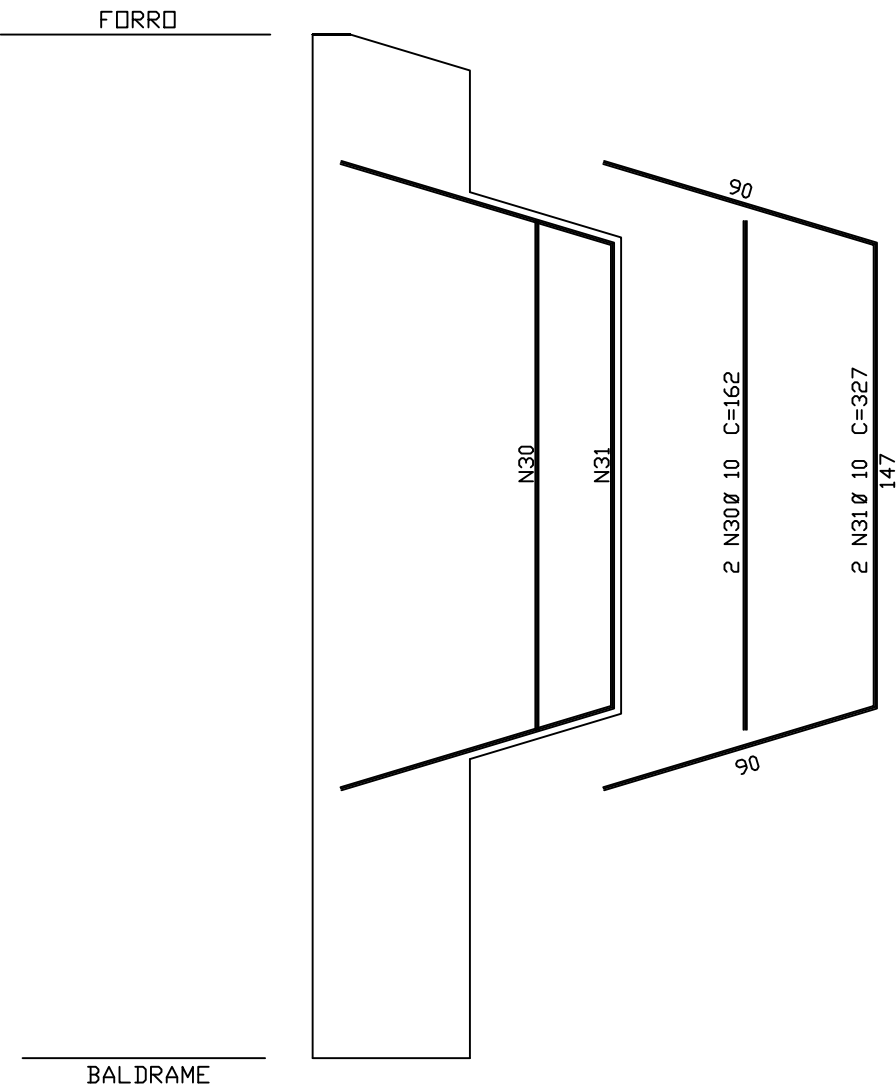
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	148	93
CA50	12.5	212	205
CA60	5.0	192	34
PESO TOTAL (kg)			
CA50	298		
CA60	34		

2 PILARES NÍVEL 325

SEM ESCALA

3 DETALHE FERROS ADICIONAIS - P1 A P17

SEM ESCALA



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	51.1		

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

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação		Ministério da Educação	GOVERNO FEDERAL BRASIL PAÍS RICO E PAÍS SEM POBREZA		
PROJETO PADRÃO - FNDE					
PROPRIETÁRIO: :					
ENDEREÇO:					
MUNICÍPIO - UF:					
PROPRIETÁRIO					
RESP. TÉCNICO		CREA			
AUTOR DO PROJETO		CAU			
DIF0		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			
REVISÃO R.03		INDICADA DATA EMISSÃO MAIO/ 2014			
FORMATO (1140x594)		PRANCHA 33/42			
		SCO			