

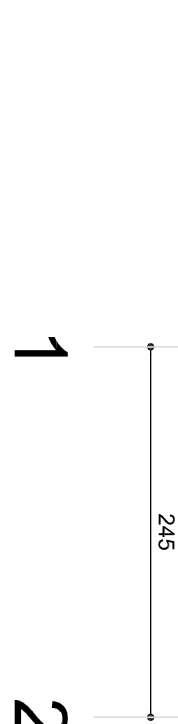
Resumo do aço

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	12,5	15,1	14,5
CA60	5,0	62,4	9,6
PESO TOTAL (kg)			
CA50	14,5		Volume de concreto (C-25) = 0,15 m³
CA60	9,6		Volume de concreto (C-20) = 0,43 m³
			Área de forma = 5,28 m²

4 PILARES NÍVEL 000 E BLOCOS DE FUNDAÇÃO

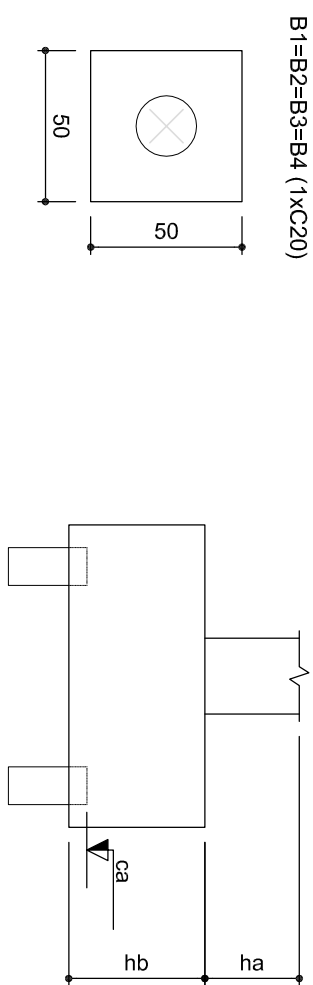
ESCALA: INDICADA

P1=P2=P3=P4



1 PLANTA DE LOCAÇÃO

ESCALA 1/50



Estantes	
Nome	Quantidade
C20	4

2 BLOCOS DE FUNDAÇÃO

ESCALA: 1/25

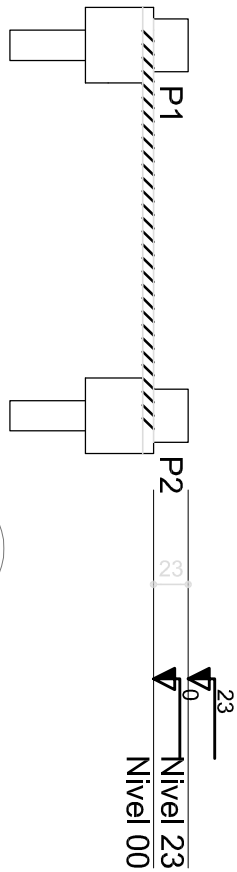
Nome	Pilar		Fundação				Bloco					
	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (kgf)	Carga Mín. (kgf)	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / na (cm)	h1 / nb (cm)	ne	Estante	ca (cm)
P1	35x35	11999,45	6223,90	1000	900	50	50	0	45	1	C20	-30
P2	35x35	12244,45	6223,90	1000	900	50	50	0	45	1	C20	-30
P3	35x35	11999,45	5983,90	1000	900	50	50	0	45	1	C20	-30
P4	35x35	12244,45	5983,90	1000	900	50	50	0	45	1	C20	-30

Resumo do aço

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	12,5	3,2	3,1
CA60	5,0	10,3	1,6
PESO TOTAL (kg)			
CA50	3,1		Volume de concreto (C-25) = 0,11 m³
CA60	1,6		Área de forma = 1,29 m²

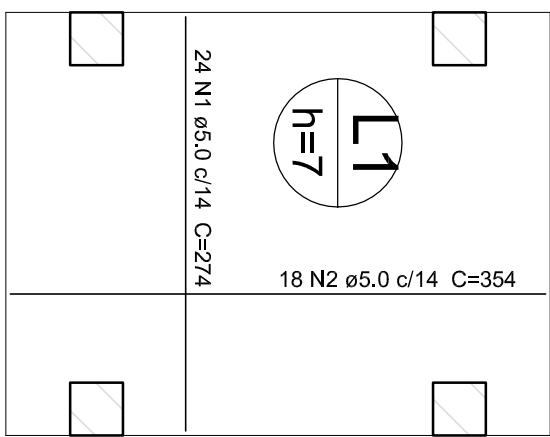
5 PILARES NÍVEL 23

ESCALA INDICADA



6 CORTE AA

SEM ESCALA



Resumo do aço

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA60	5,0	129,5	19,9
PESO TOTAL (kg)			
CA60	19,9		Volume de concreto (C-25) = 0,58 m³
			Área de forma = 8,32 m²

3 LAJE NÍVEL 000

SEM ESCALA

<div><div><div>FNDE</div><div>Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação</div></div><div><div>Ministério da Educação</div></div><div><div>GOVERNORAL</div><div>BRASIL</div><div>PAÍS RICO E PAÍS SEM POBREZA</div></div></div>			
PROJETO PADRÃO - FNDE			
PROPRIETÁRIO::			
ENDEREÇO:			
MUNICÍPIO - UF:			
PROPRIETÁRIO			
RESP. TÉCNICO			
AUTOR DO PROJETO			
DLFO			
CREA			
RA			
OBSERVAÇÕES:			
ESCOLA 12 SALAS DE AULA			
PROJETO DE ESTRUTURA			
COORDENAÇÃO		PASSARELA M1	
CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional		LOCAÇÃO, BLOCOS DE FUNDAÇÃO	
		PILARES E LAJES NÍVEL 000, PILARES NÍVEL 23	
FORMATO		REVISÃO	
A1 (59x420)		R.03	
		ESCALA INDICADA	
		DATA EMISSÃO	
		MAIO/2014	
		FRANCHA	
		40/42	