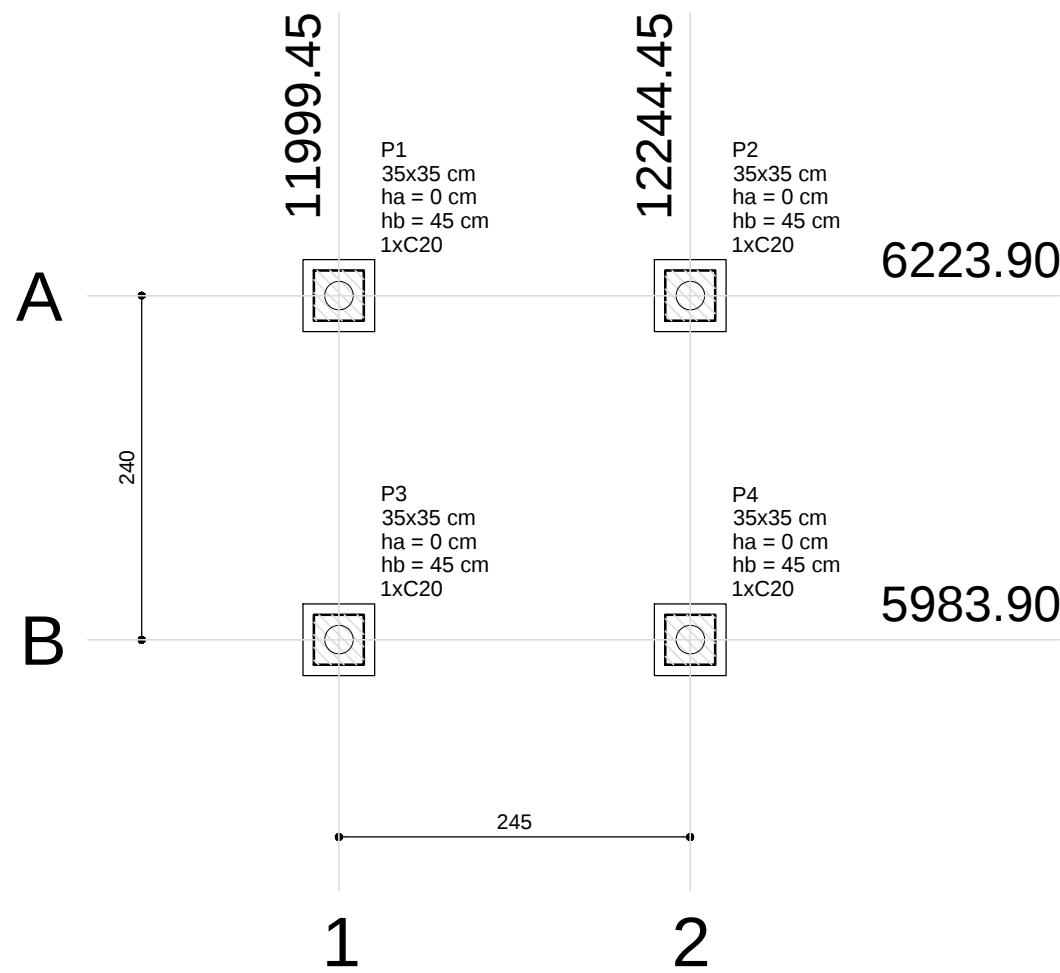
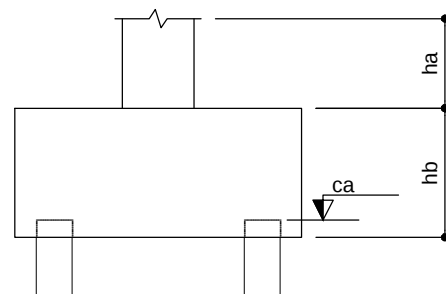
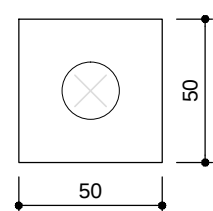




1 PLANTA DE LOCAÇÃO
ESCALA 1/50

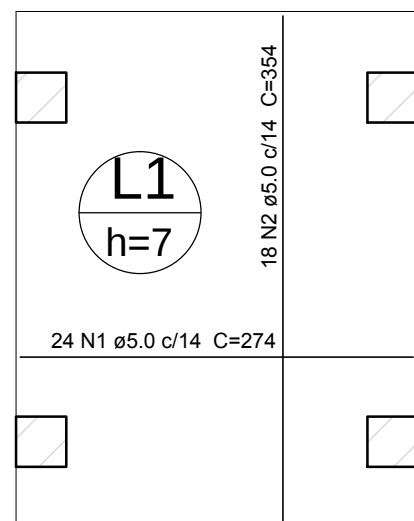
B1=B2=B3=B4 (1xC20)



2 BLOCOS DE FUNDAÇÃO
ESCALA: 1/25

Estacas	
Nome	Quantidade
C20	4

Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Pilar		Fundação					Bloco		
				Carga Máx. (kgf)	Carga Mín. (kgf)	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	ne	Estaca	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	

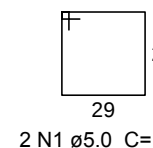
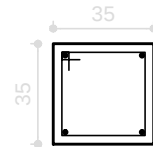


Resumo do aço			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA60	5.0	129.5	22
PESO TOTAL (kg)			
Volume de concreto (C-25) = 0.58 m³			
Área de forma = 8.32 m²			
CA60	22		

3 LAJE NÍVEL 000
SEM ESCALA

P1=P2=P3=P4

NÍVEL 00 - L1
ESC 1:25



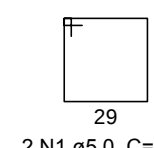
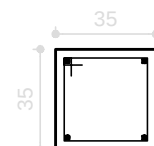
4

PILARES NÍVEL 000 E BLOCOS DE FUNDAÇÃO
ESCALA: INDICADA

P1=P2=P3=P4

NÍVEL 23 - L2

ESC 1:25

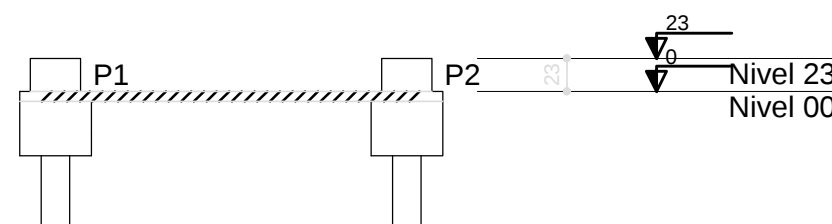


Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	12.5	3.2	3.4
CA60	5.0	10.3	1.7
PESO TOTAL (kg)			
Volume de concreto (C-25) = 0.11 m³			
Área de forma = 1.29 m²			
CA50	3.4		
CA60	1.7		

5

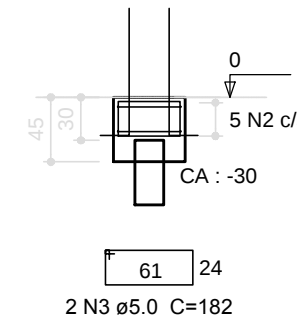
PILARES NÍVEL 23
ESCALA INDICADA



6

CORTE AA
SEM ESCALA

CORTE
ESC 1:50



Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	12.5	15.1	15.9
CA60	5.0	62.4	10.6
PESO TOTAL (kg)			
Volume de concreto (C-25) = 0.15 m³			
Volume de concreto (C-20) = 0.43 m³			
Área de forma = 5.28 m²			
CA50	15.9		
CA60	10.6		

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

Ministério da Educação

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

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

PASSARELA M1

LOCAÇÃO, BLOCOS DE FUNDAÇÃO

PILARES E LAJES NÍVEL 000, PILARES NÍVEL 23

FORMATO
A1 (594x420)

REVISÃO

R.03

ESCALA

INDICADA

DATA EMISSÃO
MAIO/2014

PRANCHA

40/42