

B1=B2=B3=B4=B5=B6 (1xC20)

PLANTA DE LOCAÇÃO

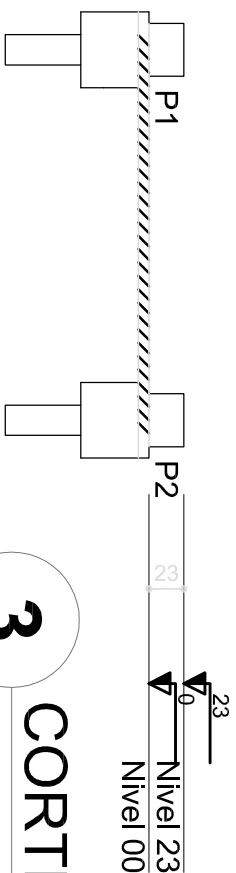
ESCALA 1/50

BLOCOS DE FUNDAÇÃO

ESCALA: 1/25

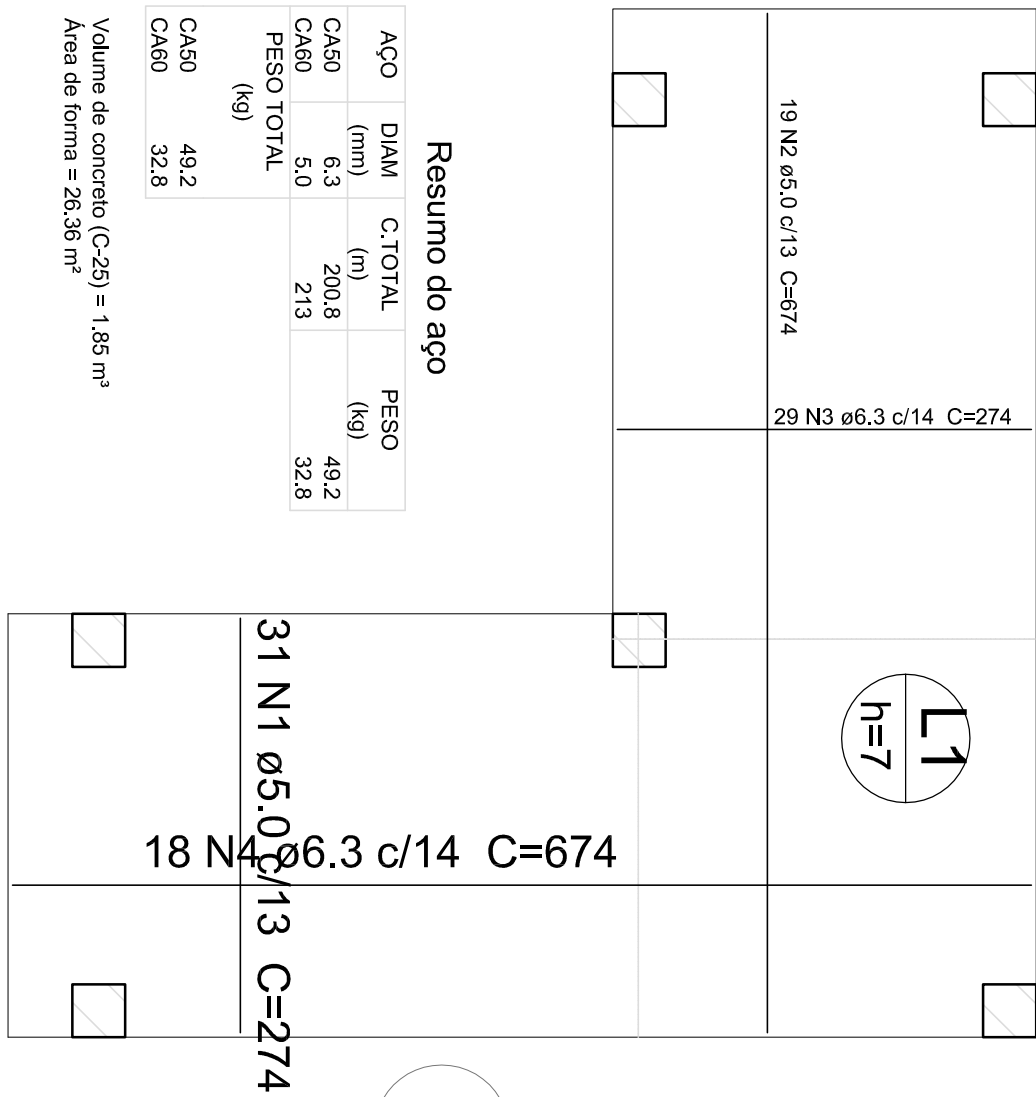
Estacas	
Nome	Quantidade
C20	4

Nome	Sessão	Pilar			Bloco							
		X	Y	Carga Máx. (kgf)	Carga Mín. (kgf)	Lado B (cm)	Lado H (cm)	Fundação n° / na	h1 / hb (cm)	ne	Estaca	ca (cm)
P1	35x35	1044,55	2139,20	2200	2100	170	110	0	70	6	C20	-55
P2	35x35	11044,05	2139,20	2700	2600	230	110	0	95	8	C20	-80
P3	35x35	1044,155	1894,20	1700	1600	110	50	0	45	2	C20	-30
P4	35x35	10799,05	1894,20	2500	2400	110	50	0	50	4	C20	-35
P5	35x35	10799,05	1536,70	1700	1600	110	50	0	45	2	C20	-30
P6	35x35	11044,05	1536,70	2200	2100	170	110	0	70	6	C20	-55



CORTE AA

SEM ESCALA



Resumo do aço

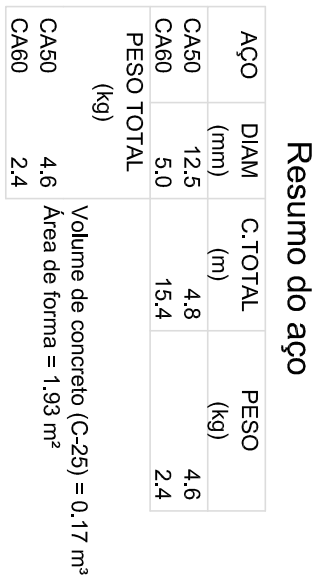
	DIAM	C.TOTAL	PESO
AÇO	(mm)	(m)	(kg)
CA50	6,3	200,8	49,2
CA60	5,0	213	32,8
PESO TOTAL			
(kg)			
CA50			49,2
CA60			32,8

Volume de concreto (C-25) = 1.85 m³
Área de forma = 26.36 m²

Área de forma = 26.36 m²

LAJE NIVEL 000

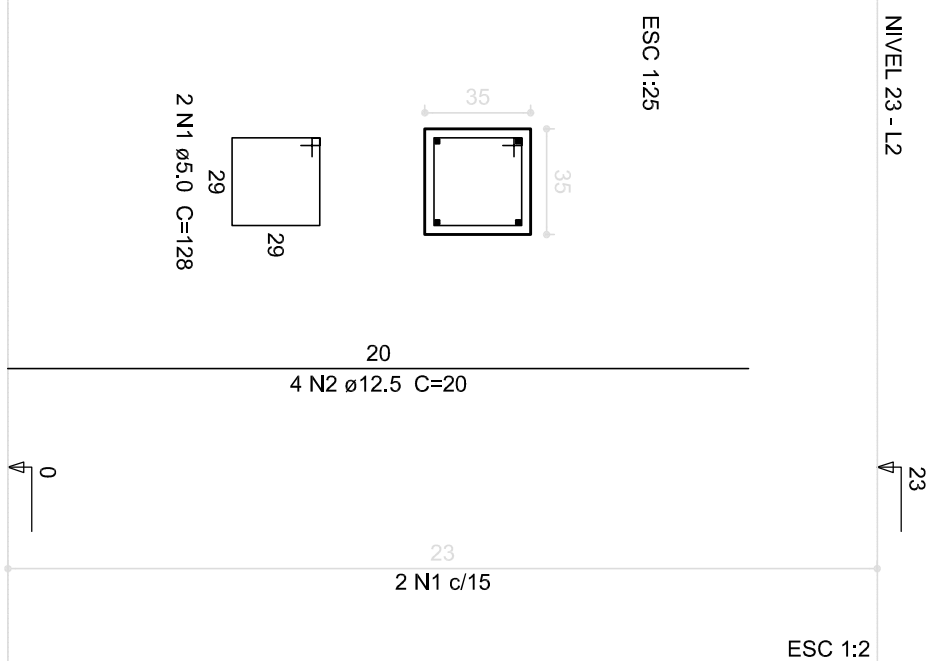
SEM ESCALA



Resumo do aço

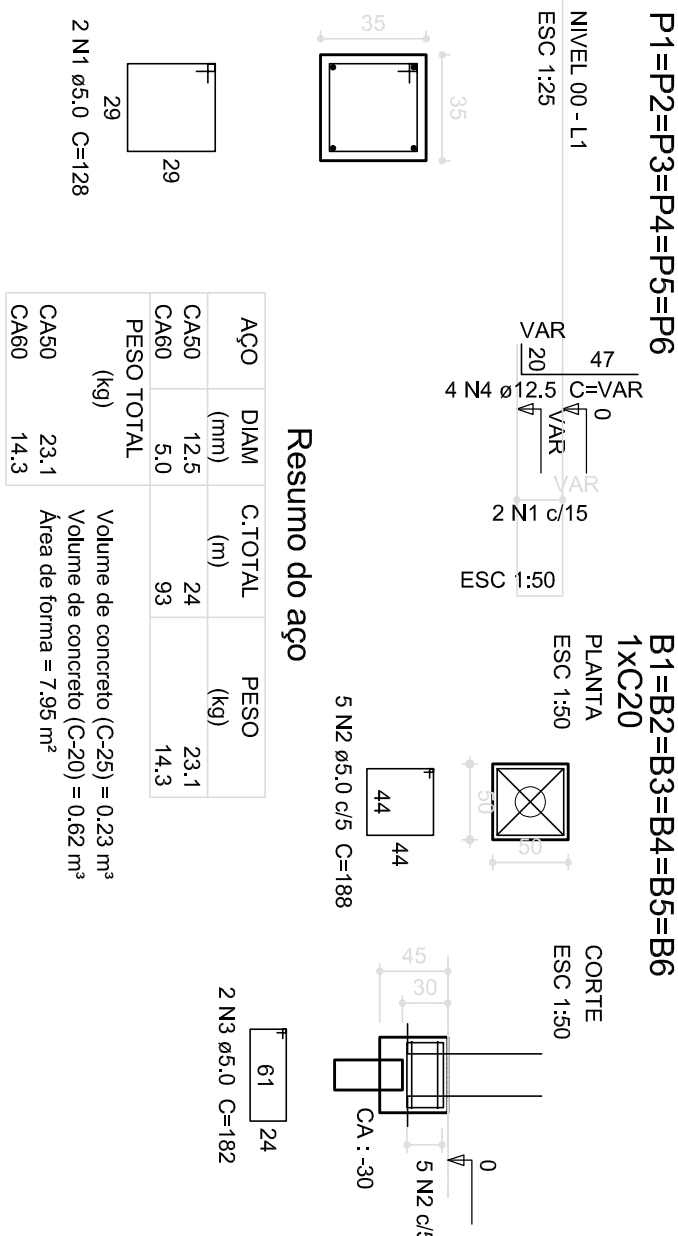
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	12.5	4.8	4.6
CA60	5.0	15.4	2.4

Volume de concreto (C-25) = 0.17 m³
Área de forma = 1.93 m²

$$P_1 = P_2 = P_3 = P_4 = P_5 = P_6$$


PILARES NÍVEL 23

ESCALA INDICADA



Resumo do aço

	DIAM	C.TOTAL	PESO
AÇO	(mm)	(m)	(kg)
CA50	12,5	24	23,1
CA60	5,0	93	14,3
PESO TOTAL			
(kg)			
CA50			23,1
CA60			14,3

Volume de concreto (C-25) =
Volume de concreto (C-20) =
Área de forma = 7,95 m²

Volume de concreto (C-25) = 0.23 m³
 Volume de concreto (C-20) = 0.62 m³
 Área de forma = 7.95 m²

PILARES NIVEL 000 E BL. DE FUNDAÇÃO

ESCALA: INDICADA

<div>FUNDE Fundação Nacional de Desenvolvimento da Educação</div>		<div>Ministério da Educação</div>	<div>G O V E R N O F E D E R A L BRASIL PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA</div>
PROJETO PADRÃO - FUNDE			
PROPRIETÁRIO:			
ENDEREÇO:			
MUNICÍPIO - UF:			
PROPRIETÁRIO			
RESP. TÉCNICO CREA			
AUTOR DO PROJETO CAU			
DLFO		CREA	
		RA	

COORDENAÇÃO			CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educatonal	
<div> <div>PROJETO DE ESTRUTURA</div> <div> <div>PASSARELA M3</div> <div>LOCAÇÃO, BLOCOS DE FUNDAÇÃO</div> <div>PILARES E LAJES NÍVEL 000, PILARES NÍVEL 23</div> </div> </div>				
REVISÃO		ESCALA		PRANCHETA
R.03		INDICADA		
FORMATO		DATA EMISSÃO		42/42
A1 (594x420)		MAIO/2014		