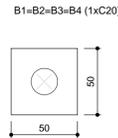
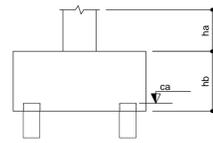


**1** PLANTA DE LOCAÇÃO  
ESCALA: INDICADA

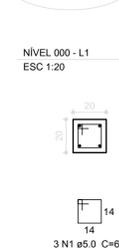
Nome	Seção (cm)	Pilar		Carga Máx. (kgf)	Carga Min. (kgf)	Fundação			Bloco			
		X (cm)	Y (cm)			Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	ne	Estaca	ca (cm)
P1	20x20	10.00	310.40	1200	1100	50	50	0	45	1	C20	-30
P2	20x20	280.00	310.40	1200	1100	50	50	0	45	1	C20	-30
P3	20x20	10.00	10.00	1200	1100	50	50	0	45	1	C20	-30
P4	20x20	280.00	10.00	1200	1100	50	50	0	45	1	C20	-30

Estacas	
Nome	Quantidade
C20	4

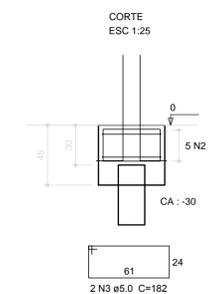
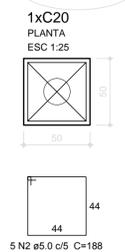


**2** LEGENDA DOS BLOCOS  
ESCALA: 1/25

P1=P2=P3=P4



B1=B2=B3=B4



Relação do aço

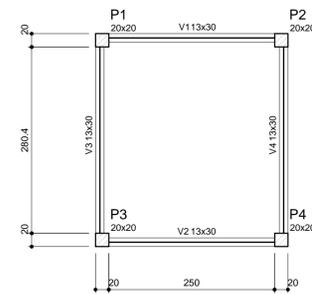
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	12	68	816
CA60	2	5.0	20	188	3760
CA50	3	5.0	8	182	1456
CA50	4	10.0	16	VAR	VAR

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	13.8	9.3
CA60	5.0	60.4	10.2
PESO TOTAL (kg)			
CA50		9.3	
CA60		10.2	

Volume de concreto (C-25) = 0.48 m³  
Área de forma = 4.56 m²

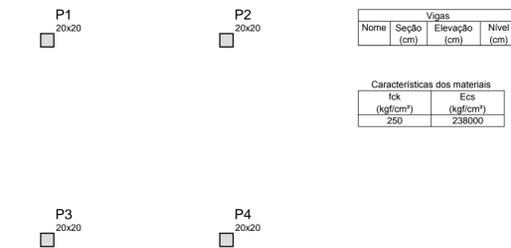
**3** BLOCOS DE FUNDAÇÃO  
ESCALA: INDICADA



**4** FORMA NÍVEL 000  
ESCALA: 1/25

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	13x30	0	0
V2	13x30	0	0
V3	13x30	0	0
V4	13x30	0	0

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

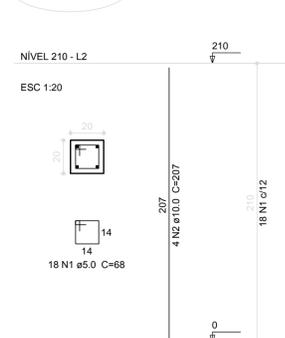


**5** FORMA NÍVEL 210  
ESCALA: 1/25

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	13x30	0	0
V2	13x30	0	0
V3	13x30	0	0
V4	13x30	0	0

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

P1=P2=P3=P4



**6** PILARES NÍVEL 210  
ESCALA: INDICADA

Relação do aço

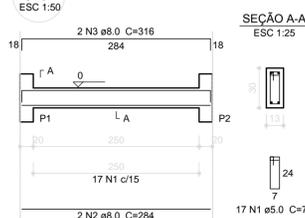
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	72	68	4896
CA50	2	10.0	16	207	3312

Resumo do aço

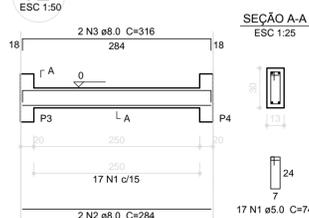
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	33.2	22.5
CA60	5.0	49	8.3
PESO TOTAL (kg)			
CA50		22.5	
CA60		8.3	

Volume de concreto (C-25) = 0.34 m³  
Área de forma = 6.72 m²

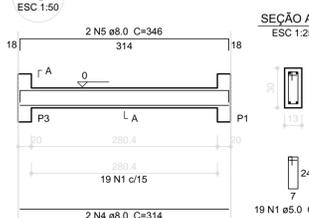
V1



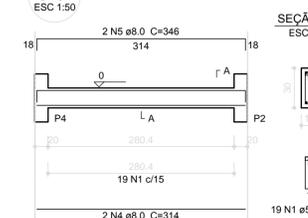
V2



V3



V4



Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	72	74	5328
CA50	2	8.0	4	284	1136
CA50	3	8.0	4	316	1264
CA50	4	8.0	4	314	1256
CA50	5	8.0	4	346	1384

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	50.4	21.9
CA60	5.0	53.3	9
PESO TOTAL (kg)			
CA50		21.9	
CA60		9	

Volume de concreto (C-25) = 0.48 m³  
Área de forma = 8.91 m²

**7** VIGAS NÍVEL 000  
ESCALA: 1/50

PROJETO PADRÃO - FNDE

MUNICÍPIO - UF: \_\_\_\_\_

PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_

ENDEREÇO: \_\_\_\_\_

PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_

RESP. TÉCNICO: \_\_\_\_\_ CAU/ CREA \_\_\_\_\_

DLFO: \_\_\_\_\_ CAU/ CREA \_\_\_\_\_

RA: \_\_\_\_\_

OBSERVAÇÕES: