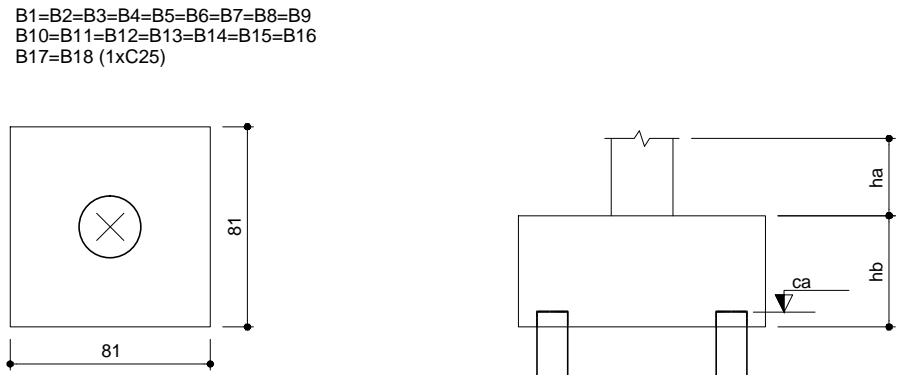


Planta de localização
escala 1:50

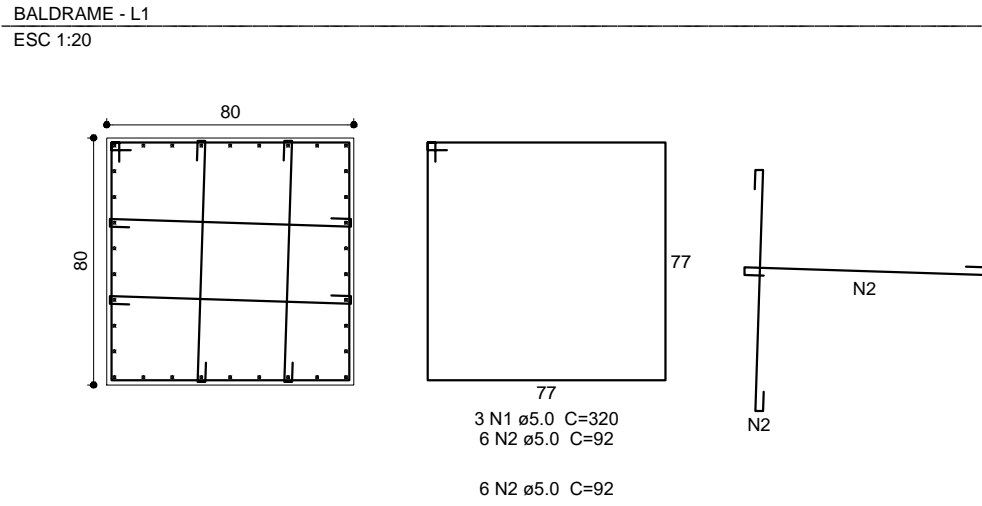
Nome	Seção (cm)	Pilar		Carga Máx. (kgf)	Carga Min. (kgf)	Fundação		h1 / h2 (cm)	ne	Estaca	Base tub. (cm)
		X (cm)	Y (cm)			Lado B (cm)	Lado H (cm)				
P1	80x80	144.20	-111.00	7700	1000	81	81	0	45	1	C25 -30
P2	80x80	644.20	-111.00	7700	900	81	81	0	45	1	C25 -30
P3	80x80	1144.20	-111.00	7700	900	81	81	0	45	1	C25 -30
P4	80x80	1644.20	-111.00	7700	900	81	81	0	45	1	C25 -30
P5	80x80	2144.20	-111.00	7700	900	81	81	0	45	1	C25 -30
P6	80x80	2644.20	-111.00	7700	900	81	81	0	45	1	C25 -30
P7	80x80	3144.20	-111.00	7700	1000	81	81	0	45	1	C25 -30
P8	80x80	144.20	-1781.00	7700	1000	81	81	0	45	1	C25 -30
P9	80x80	644.20	-1781.00	7700	900	81	81	0	45	1	C25 -30
P10	80x80	1144.20	-1781.00	7700	900	81	81	0	45	1	C25 -30
P11	80x80	1644.20	-1781.00	7700	900	81	81	0	45	1	C25 -30
P12	80x80	2144.20	-1781.00	7700	900	81	81	0	45	1	C25 -30
P13	80x80	2644.20	-1781.00	7700	900	81	81	0	45	1	C25 -30
P14	80x80	3144.20	-1781.00	7700	1000	81	81	0	45	1	C25 -30
P15	80x80	163.20	-652.85	7800	1100	81	81	0	45	1	C25 -30
P16	80x80	3125.20	-652.85	7800	1100	81	81	0	45	1	C25 -30
P17	80x80	163.20	-1239.20	7800	1100	81	81	0	45	1	C25 -30
P18	80x80	3125.20	-1239.20	7800	1100	81	81	0	45	1	C25 -30

Estacas	
Nome	Quantidade
C25	18

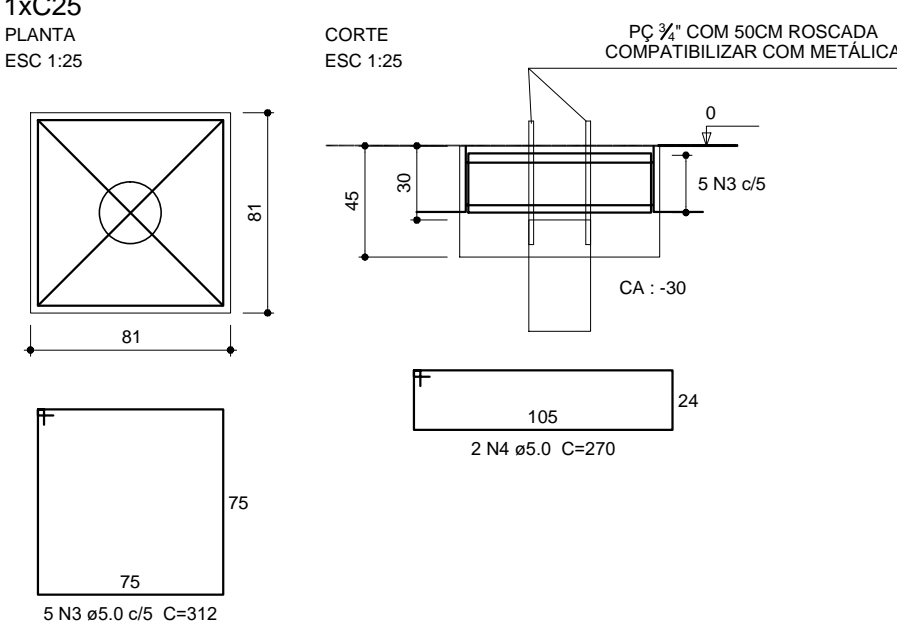


Legenda dos blocos
escala 1:25

P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7=P8=P9=P10=P11=P12
=P13=P14=P15=P16=P17=P18



B1=B2=B3=B4=B5=B6=B7=B8=B9=B10=B11=B12
=B13=B14=B15=B16=B17=B18
1xC25



IMPORTANTE:
PREVER NA CONCRETAGEM PEÇAS DE 3/4" ROSCADA
PARA FIXAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA

Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	64	320	17280
	2	5.0	216	92	19872
	3	5.0	90	312	28080
	4	5.0	36	270	9720
CA50	5	10.0	612	VAR	VAR

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO = 10 % (kg)
CA50	10.0	281.6	190.9
CA60	5.0	749.6	127.1
PESO TOTAL (kg)			
CA50		190.9	
CA60		127.1	

Volume de concreto (C-25) = 8.64 m³
Área de forma = 43.52 m²

PROJETO PADRÃO - FNDE

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO:

ENDEREÇO:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO

CREA

DUPO

CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

COBERTURA DE QUADRA PEQUENA

PROJETO ESTRUTURAL

COORDENADOR
CGEST - Coordenação
Geral de Infraestrutura
Educativa

FUNDAÇÃO TIPO BLOCO
PLANTA, CARGAS E DETALHES

SFN

REVISÃO
R.02

ESCALA
INDICADA

PRIMEIRA
01/04

FORMATO
744X832

DATA EMISSÃO
MARÇO/2016