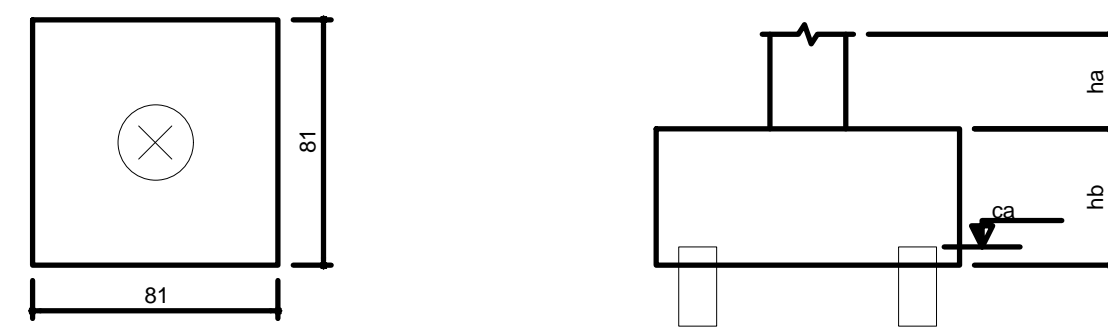


Planta de localização  
escala 1:50

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

B1=B2=B3=B4=B5=B6=B7=B8=B9  
B10=B11=B12=B13=B14=B15=B16  
B17=B18 (1x C25)



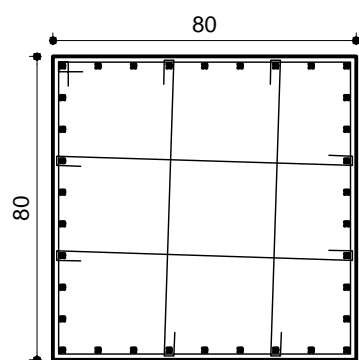
Legenda dos blocos  
escala 1:25

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

Estacas	
Nome	Quantidade
C25	18

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

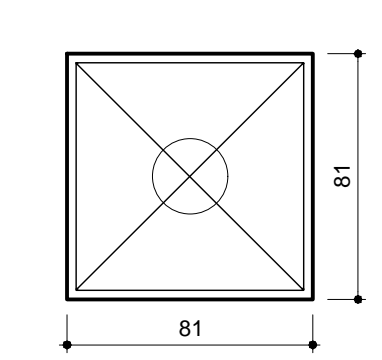
BALDRAME - L1  
ESC 1:20



3 N1 ø5.0 C=320  
6 N2 ø5.0 C=92

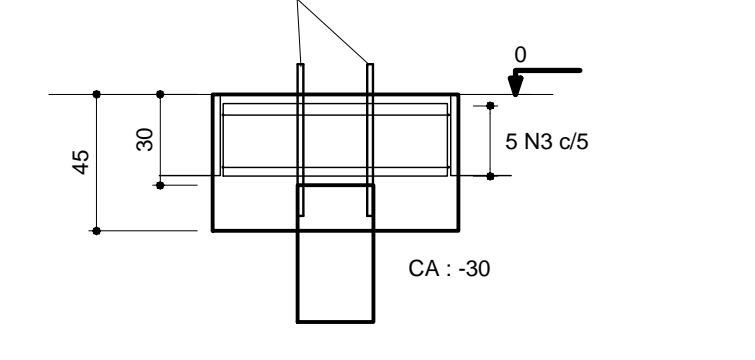
6 N2 ø5.0 C=92

B1=B2=B3=B4=B5=B6=B7=B8=B9=B10=B11=B12  
=B13=B14=B15=B16=B17=B18  
1x C25  
PLANTA  
ESC 1:25



5 N3 ø5.0 C=312

CORTE ESC 1:25



18x B18  
Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	54	320	17280
CA60	2	5.0	216	92	19872
CA60	3	5.0	90	312	28060
CA50	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

PREFEITURA MUNICIPAL  
DE AUGUSTO DE LIMA/MG

OBRA/SERVIÇO:  
**CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA**

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTO DE LIMA/MG  
CNPJ: 17.094.845/0001-27

FABIANO HENRIQUE DOS PASSOS  
PREFEITO MUNICIPAL

ENDEREÇO: BAIRRO SANTO AGOSTINHO - AUGUSTO DE LIMA/MG

PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL - FUNDAÇÕES

RESPONSÁVEL TÉCNICO:  
MARCOS PAULO MADUREIRA LOPES  
ENG.º CIVIL - CREA MG: 228.188/D

ÁREAS: NÚMERO ART:  
ÁREA CONSTRUÍDA ..... 525,32m²  
ÁREA PROJEÇÃO COBERTURA ..... 622,15m²

DATA: ABRIL/2024 ESCALA: INDICADA