

Relação do aço

18xB18

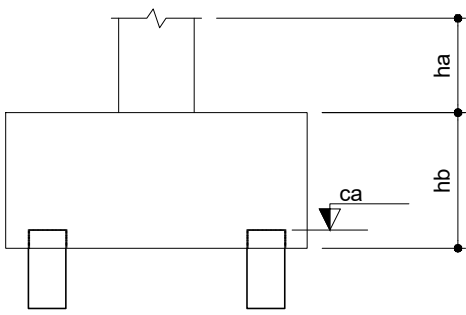
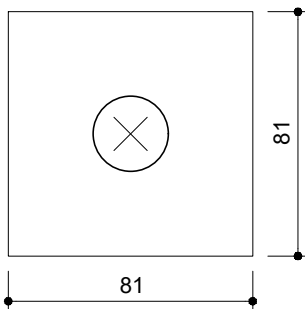
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	54	320	17280
	2	5.0	216	92	19872
	3	5.0	90	312	28080
	4	5.0	36	270	9720
CA50	5	10.0	612	VAR	VAR

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

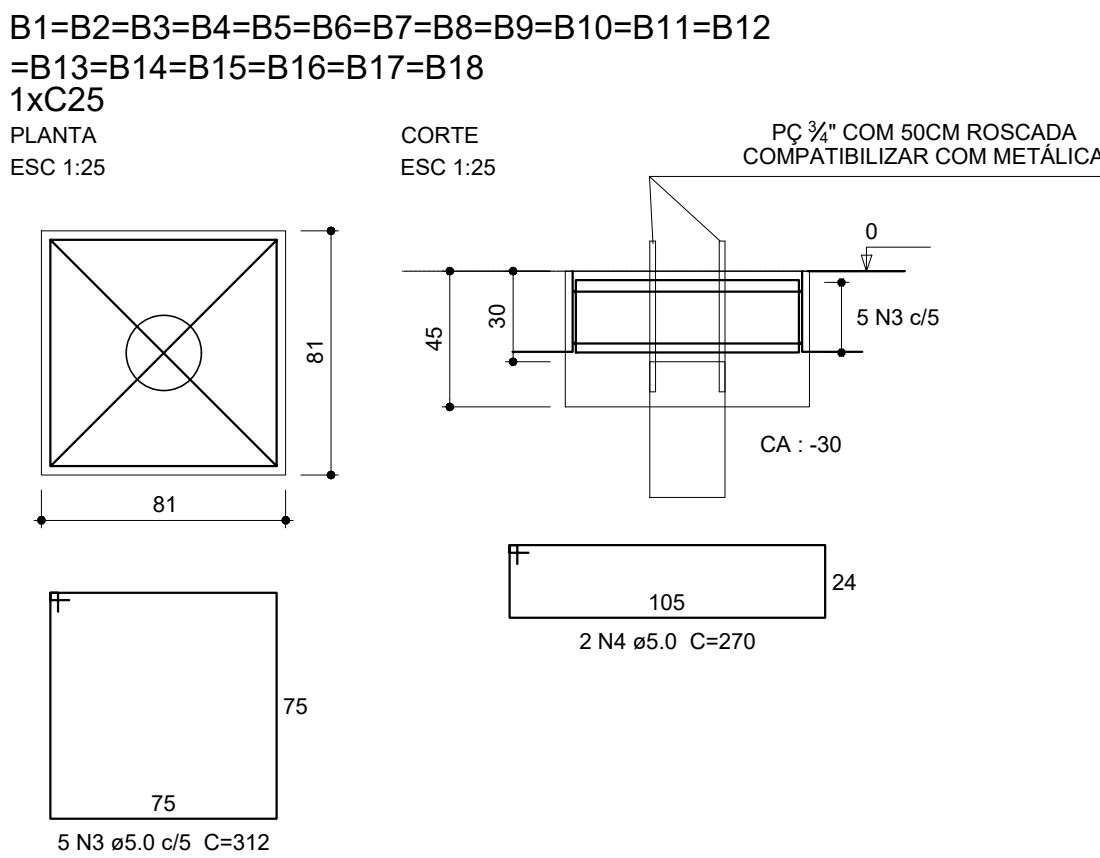
B1=B2=B3=B4=B5=B6=B7=B8=B9
B10=B11=B12=B13=B14=B15=B16
B17=B18 (1xC25)



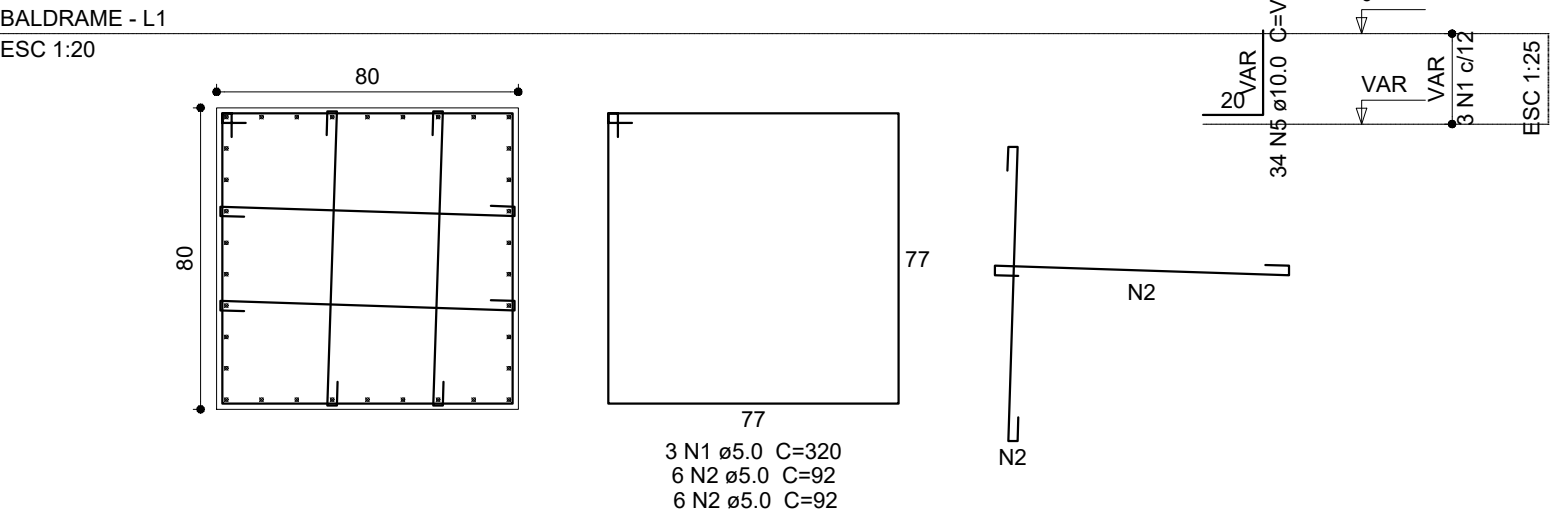
Legenda dos blocos
escala 1:25

		Pilar			Fundação							Bloco	
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (kgf)	Carga Min. (kgf)	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	

Estacas	
Nome	Quantidade
C25	18



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



Planta de locação
escala 1:50

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

COBERTURA DE QUADRA PEQUENA			
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		PROPRIETÁRIO:	
Adriana Schenatto CREA 91580-D		Município de Palm Filha/RS	
DATA:		PRANCHAS:	
10/08/2021		INDICADA	