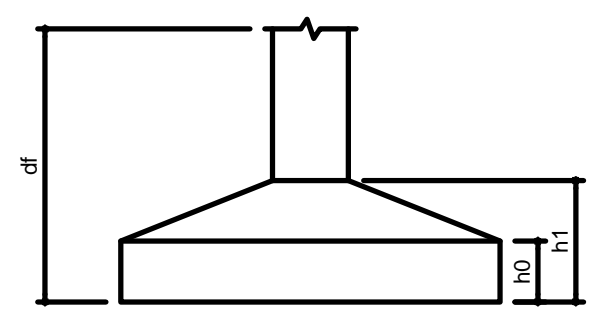


Planta de locação
escala 1:50

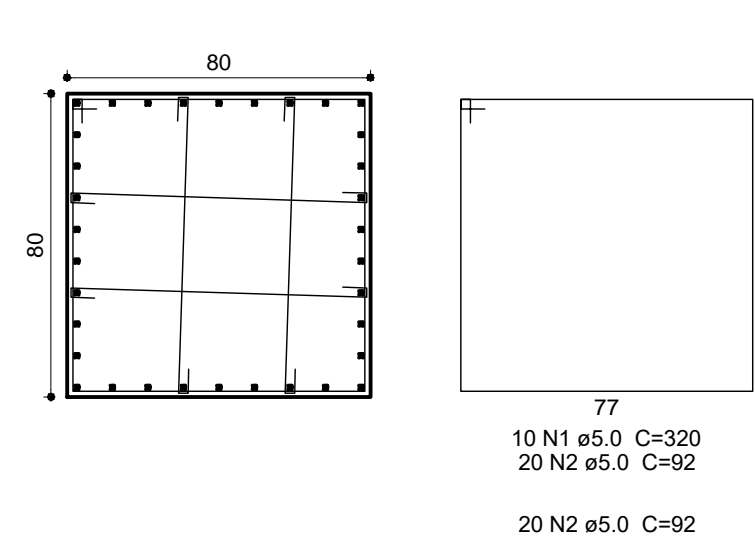
Pilar										Fundação				
Nome	Seção	X	Y	Carga Máx.	Carga Min.	Mx	My	Fx	Fy	Lado B	Lado H	H0 / ha	h1 / hb	df
	(cm)	(cm)	(cm)	(kgf)	(kgf)	(kgf.m)	(kgf.m)	(kgf)	(kgf)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)
P1	80x80	144.20	-111.00	7700	1000	500	800	300	400	120	120	25	25	110
P2	80x80	644.20	-111.00	7700	900	300	400	300	300	120	120	25	25	110
P3	80x80	1144.20	-111.00	7700	900	300	400	300	300	120	120	25	25	110
P4	80x80	1644.20	-111.00	7700	900	300	400	300	300	120	120	25	25	110
P5	80x80	2144.20	-111.00	7700	900	300	400	300	300	120	120	25	25	110
P6	80x80	2644.20	-111.00	7700	900	300	400	300	300	120	120	25	25	110
P7	80x80	3144.20	-111.00	7700	1000	500	500	400	400	120	120	25	25	110
P8	80x80	144.20	-1781.00	7700	1000	800	800	300	300	120	120	25	25	110
P9	80x80	644.20	-1781.00	7700	900	300	400	300	300	120	120	25	25	110
P10	80x80	1144.20	-1781.00	7700	900	300	400	300	300	120	120	25	25	110
P11	80x80	1644.20	-1781.00	7700	900	300	400	300	300	120	120	25	25	110
P12	80x80	2144.20	-1781.00	7700	900	300	400	300	300	120	120	25	25	110
P13	80x80	2644.20	-1781.00	7700	900	300	400	300	300	120	120	25	25	110
P14	80x80	3144.20	-1781.00	7700	1000	800	500	400	300	120	120	25	25	110
P15	80x80	163.20	-652.85	7800	1100	200	300	300	300	120	120	25	25	110
P16	80x80	3125.20	-652.85	7800	1100	200	800	300	300	120	120	25	25	110
P17	80x80	163.20	-1239.20	7800	1100	400	300	400	120	120	120	25	25	110
P18	80x80	3125.20	-1239.20	7800	1100	400	600	300	400	120	120	25	25	110



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

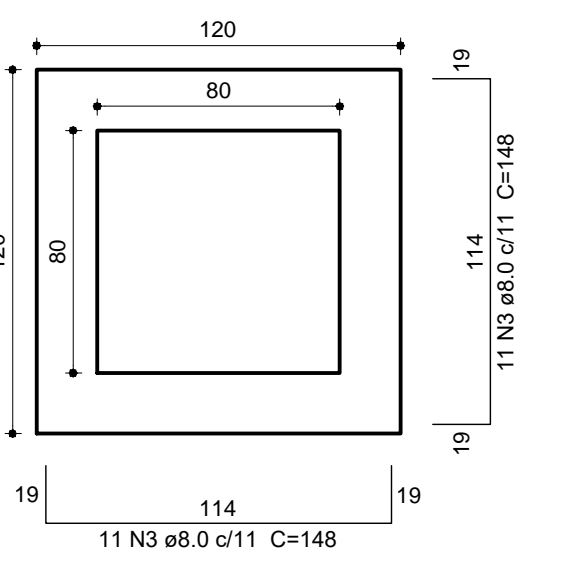
P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7=P8=P9=P10=P11=P12
=P13=P14=P15=P16=P17=P18

BALDRAME - L1
ESC 1:20



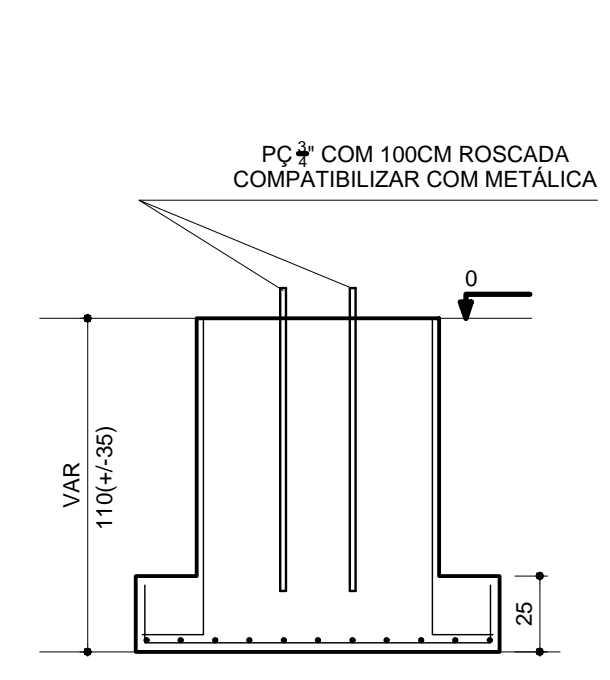
S1=S2=S3=S4=S5=S6=S7=S8=S9=S10=S11=S12
=S13=S14=S15=S16=S17=S18

PLANTA
ESC 1:25



Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

CORTE
ESC 1:25



Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	586.1	254.4
CA60	10.0	771.2	523
CA60	5.0	1238.4	210
PESO TOTAL (kg)			
CA50		777.4	
CA60		210	

Volume de concreto (C-25) = 19.15 m³
Área de forma = 84.96 m²

PREFEITURA MUNICIPAL
DE AUGUSTO DE LIMA/MG

OBRASERVICIO:
CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTO DE LIMA/MG
CNPJ: 17.094.815/0001-27

FABIANO HENRIQUE DOS PASSOS
PREFEITO MUNICIPAL

ENDEREÇO: COMUNIDADE MARISIA - AUGUSTO DE LIMA/MG

PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL - FUNDAÇÕES

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
MARCOS PAULO MADUREIRA LOPES
ENGº CIVIL - CREA MG: 228.188/D

ÁREA: NÚMERO ART:
ÁREA CONSTRUÍDA: 523.32m²
ÁREA PROJEÇÃO COBERTURA: 622.15m²
NÚMERO CONTRATO:

DATA: ABRIL/2024
ESCALA: INDICADA