

Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Plata		Fundação		Lado B (cm)	Lado H (cm)	h1/hb (cm)	df (cm)			
				Carga Máx. (kgf)	Carga Mín. (kgf)	Mx (kgf.m)	My (kgf.m)					Fx (kgf)	Fy (kgf)	
P1	80x80	-3.90	-2601.50	6900	1100	700	1700	1000	1200	125	125	25	25	110
P2	80x80	526.10	-2601.50	6800	1000	1100	1200	1100	1100	125	125	25	25	110
P3	80x80	1056.10	-2601.50	6800	1000	1100	1200	1100	1100	125	125	25	25	110
P4	80x80	1586.10	-2601.50	6800	1000	1100	1200	1100	1100	125	125	25	25	110
P5	80x80	2116.10	-2601.50	6800	1000	1100	1200	1100	1100	125	125	25	25	110
P6	80x80	2646.10	-2601.50	6800	1000	1100	1200	1000	1100	125	125	25	25	110
P7	80x80	3176.10	-2601.50	6900	1100	700	800	1100	1200	125	125	25	25	110
P8	80x80	-3.90	-4281.00	6900	1100	1700	1000	1000	135	140	25	25	25	110
P9	80x80	526.10	-4281.00	6800	1000	1100	1300	1100	1100	125	125	25	25	110
P10	80x80	1056.10	-4281.00	6800	1000	1100	1200	1100	1100	125	125	25	25	110
P11	80x80	1586.10	-4281.00	6800	1000	1100	1200	1100	1100	125	125	25	25	110
P12	80x80	2116.10	-4281.00	6800	1000	1100	1200	1100	1100	125	125	25	25	110
P13	80x80	2646.10	-4281.00	6800	1000	1100	1200	1000	1100	125	125	25	25	110
P14	80x80	3176.10	-4281.00	6900	1100	700	800	1100	1200	125	125	25	25	110
P15	80x80	16.10	-3262.00	6900	1100	1200	1100	1100	1200	125	125	25	25	110
P16	80x80	16.10	-3771.50	6700	1000	1100	1100	1100	1100	125	125	25	25	110
P17	80x80	16.10	-4281.00	6900	1100	800	1100	1100	1200	125	125	25	25	110
P18	80x80	3156.10	-4281.00	6900	1100	1200	1500	1100	800	125	125	25	25	110
P19	80x80	3156.10	-3771.50	6700	1000	1100	1500	1100	1100	125	125	25	25	110
P20	80x80	3156.10	-4281.00	6900	1100	900	1500	1100	1200	125	125	25	25	110

Resumo do aço

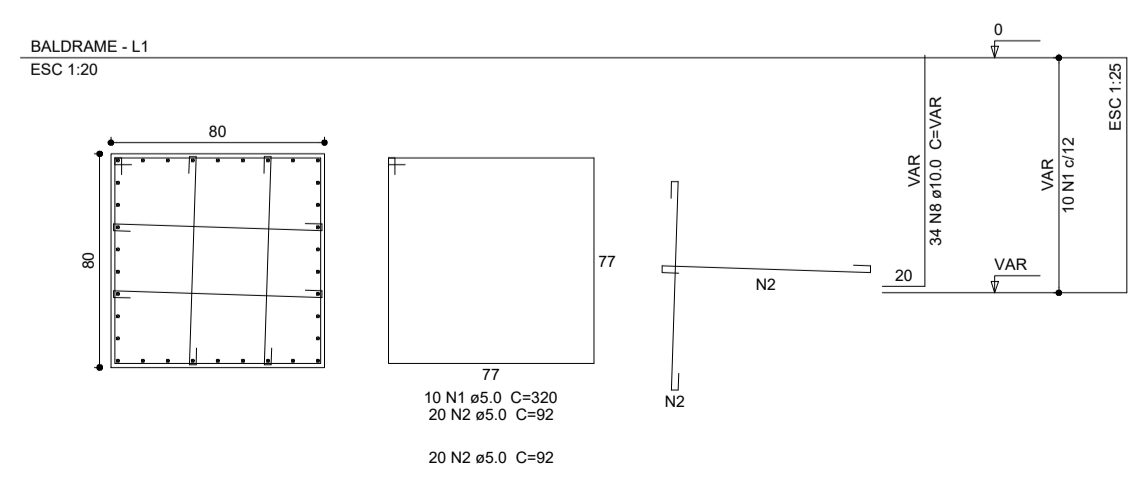
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CASO	8.0	713.2	278.55
CABO	10.0	856.8	922.99
CABO	5.0	1376	209.97
<b>PESO TOTAL (kg)</b>			<b>1411.51</b>
CASO	801.54		
CABO	209.97		

Volume de concreto (C-25) = 22.08 m³  
Área de forma = 90.7 m²

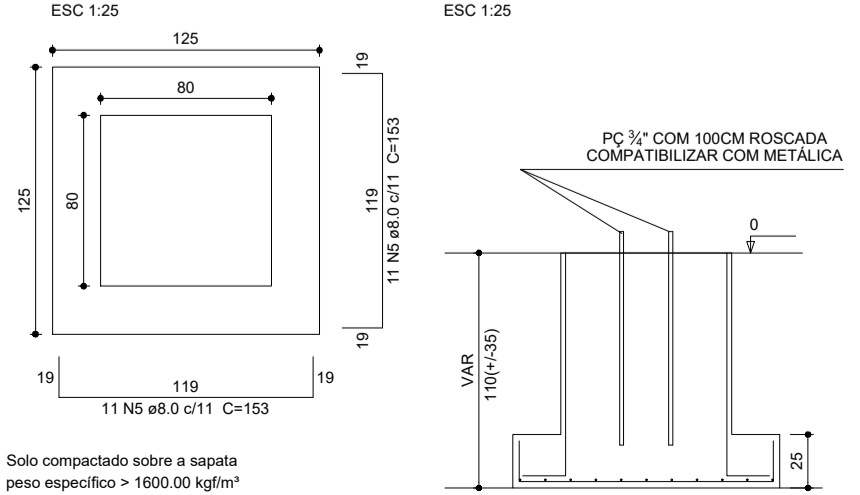
**IMPORTANTE:**  
PREVER NA CONCRETAGEM PEÇAS DE 3/4" ROSCADA PARA FIXAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA

Planta de locação escala 1:50

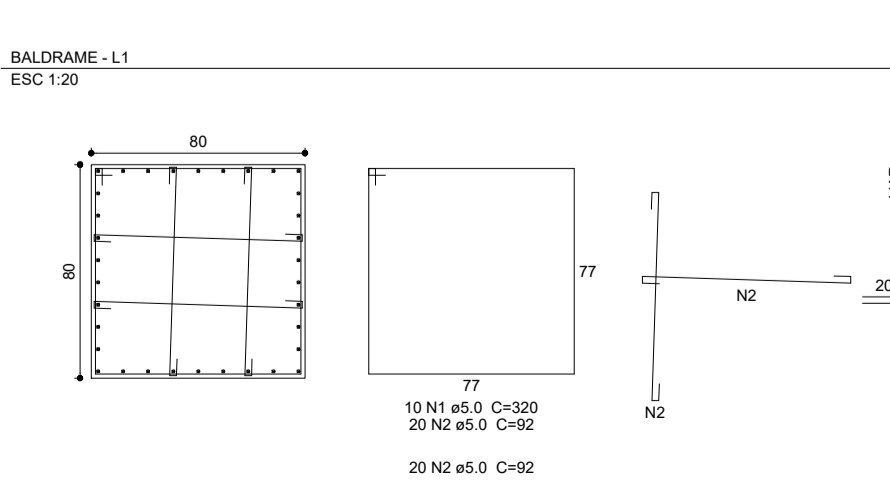
P5=P6=P7=P10=P12=P13=P15=P16=P17=P18=P19=P20



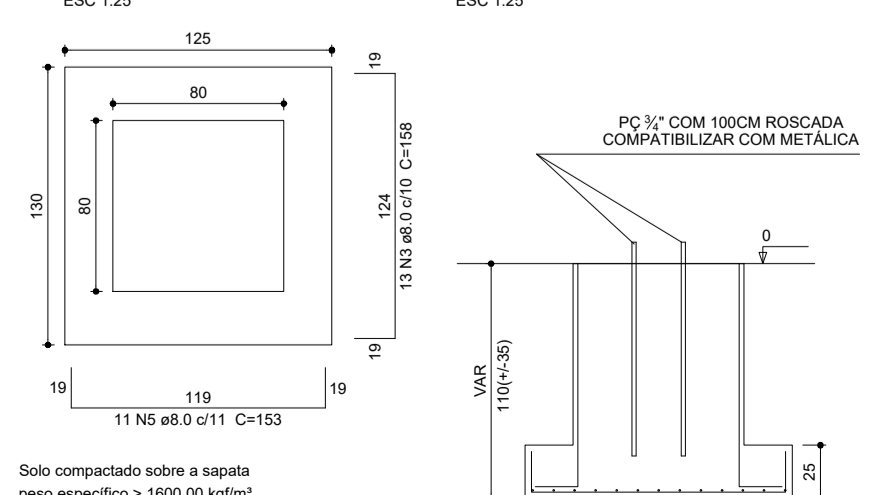
S5=S6=S7=S10=S12=S13=S15=S16=S17=S18=S19=S20



P1=P2=P3=P4=P8=P9=P11=P14



S1=S2=S3=S4=S9=S8=S11=S14



PREFEITURA

CREA

BOMBEIRO OU NATURATINS

PROJETO: **ESTRUTURA DE CONCRETO** FOLHA: **1/3**

OBRA: QUADRA COBERTA EM SÃO BENTO-TO  
 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENTO DO TOCANTINS  
 CNPJ: 25.063.983/0001-36  
 ENDEREÇO: Praça Osvaldo Franco, n.62 - Centro

QUADRO DE ÁREAS	ASSINATURA PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENTO DO TOCANTINS
AUTOR PROJETO CREA 315-1840-TO ENGº CIVIL	FRANCISCO AUGUSTO DA S. VALENTIM	
AUTOR PROJETO CREA 315-1840-TO ENGº CIVIL	FRANCISCO AUGUSTO DA S. VALENTIM	

ESCALA: INDICADA DESENHO: DATA: JULHO DE 2021