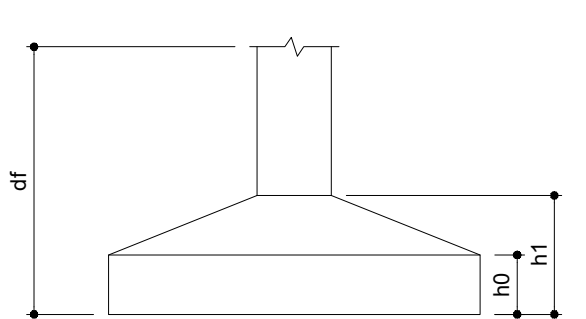


Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Pilar				Fundação						
				Carga Máx. (kgf)	Carga Mín. (kgf)	Mx (kgf.m)	My (kgf.m)	Fx (kgf)	Fy (kgf)	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h1/h2 (cm)	df (cm)	
P1	80x80	-3.90	-2601.50	6900	1100	700	1700	1000	1200	125	125	25	25	110
P2	80x80	526.10	-2601.50	6900	1000	1100	1300	1100	1100	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	-4941.50	6900	1100	1700	1000	1000	130	140	25	25	25	110
P9	80x80	526.10	-4941.50	6900	1000	1100	1300	1100	1100	125	125	25	25	110
P10	80x80	1056.10	-4941.50	6800	1000	1100	1200	1100	1100	125	125	25	25	110
P11	80x80	1586.10	-4941.50	6800	1000	1100	1200	1100	1100	125	125	25	25	110
P12	80x80	2116.10	-4941.50	6800	1000	1100	1200	1100	1100	125	125	25	25	110
P13	80x80	2646.10	-4941.50	6800	1000	1100	1200	1000	1100	125	125	25	25	110
P14	80x80	3176.10	-4941.50	6900	1100	700	800	1100	1200	125	125	25	25	110
P15	80x80	16.10	-3262.00	6900	1100	700	800	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	700	800	1100	1200	125	125	25	25	110
P18	80x80	3156.10	-3262.00	6900	1100	1200	1500	1100	1100	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	700	800	1100	1200	125	125	25	25	110

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO = 0 % (kg)
CA50	8.0	713.2	278.55
CA60	10.0	856.8	522.99
CA60	5.0	1376	208.97
PESO TOTAL			1010.51
CA50		801.54	
CA60		208.97	

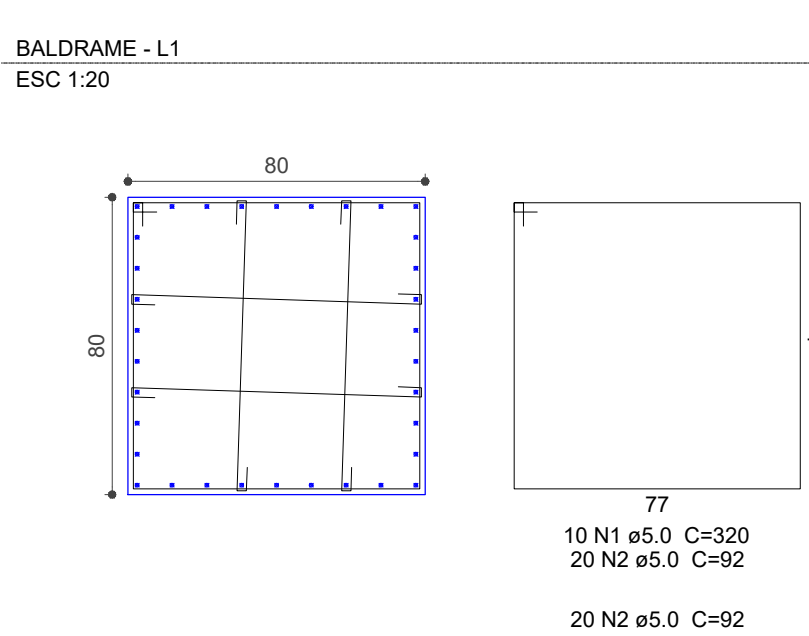
Volume de concreto (C-25) = 22.08 m³
Área de forma = 95.7 m²



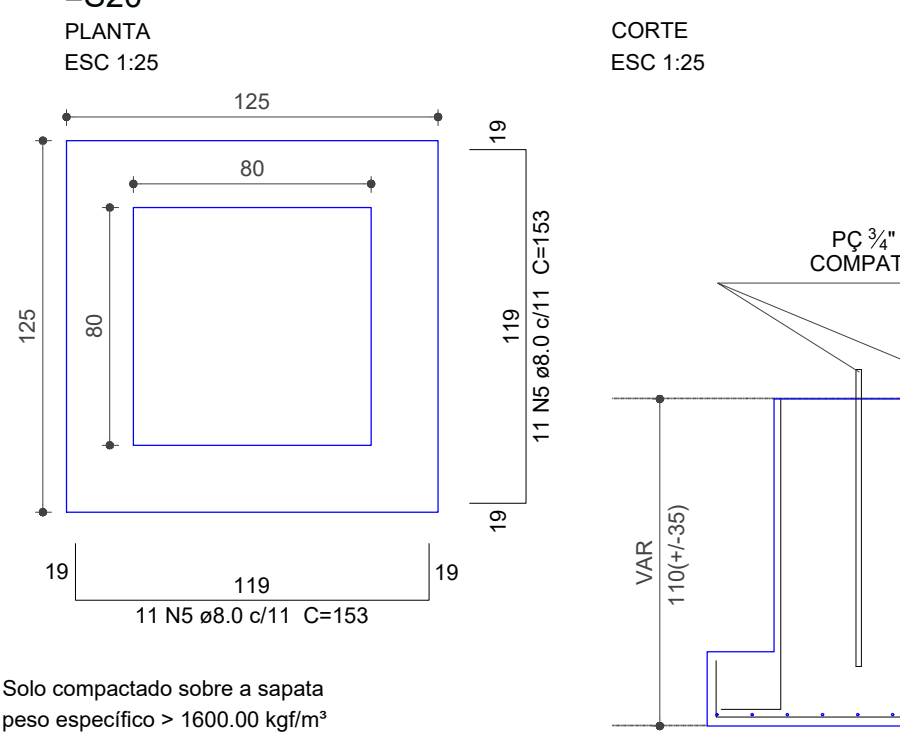
IMPORTANTE:
PREVER NA CONCRETAGEM PECAS DE 3/4" ROSCADA PARA FIXAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA

Planta de localização escala 1:50

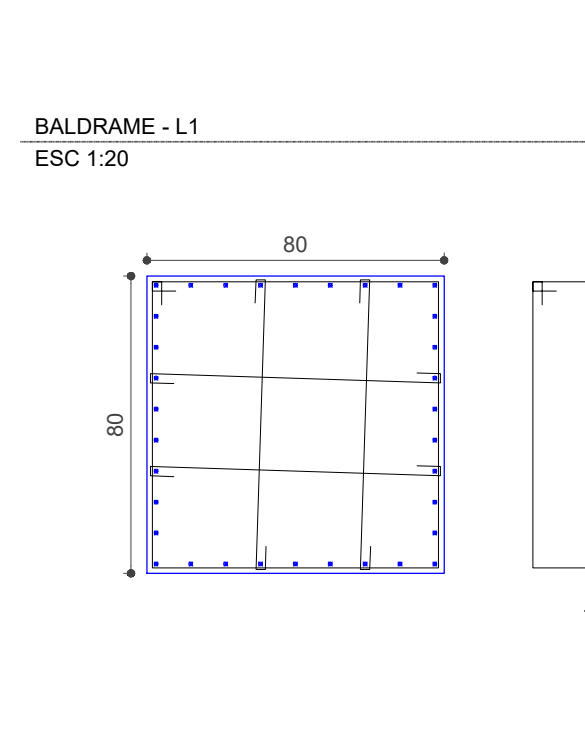
P5=P6=P7=P10=P12=P13=P15=P16=P17=P18=P19=P20



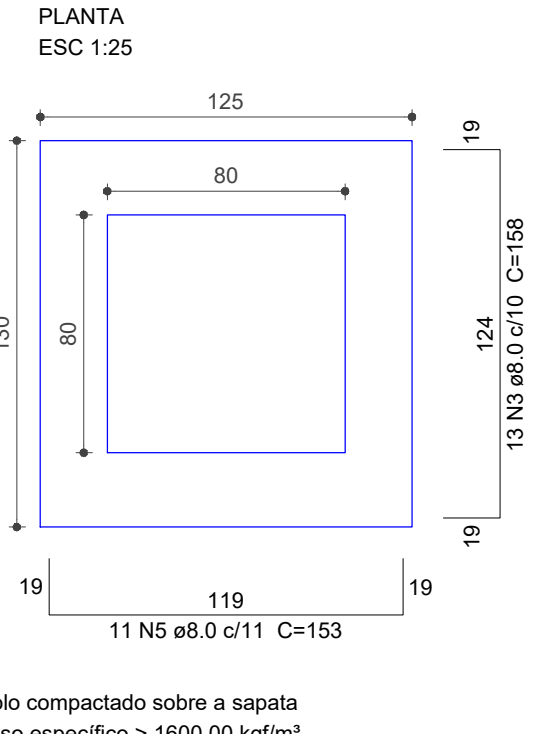
S5=S6=S7=S10=S12=S13=S15=S16=S17=S18=S19=S20



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



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



PREFEITURA	CREA						
BOMBEIRO OU NATURATINS							
PROJETO:	FOLHA:						
ESTRUTURA DE CONCRETO	1/3						
OBRA: QUADRA COBERTA EM SÃO BENTO-TO PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENTO DO TOCANTINS CNPJ: 25.063.983/0001-36 ENDEREÇO: POVOADO TECHO SECO, TO-010, SIN. CENTRO							
QUADRO DE ÁREAS	<table border="1"> <tr> <td>ASSINATURA PROPRIETÁRIO</td> <td> FRANCISCO AUGUSTO DA S. VALENTIM </td> </tr> <tr> <td>AUTOR PROJETO CREA 315 184-D TO ENGº CIVIL</td> <td> FRANCISCO AUGUSTO DA S. VALENTIM </td> </tr> <tr> <td>AUTOR PROJETO CREA 315 184-D TO ENGº CIVIL</td> <td> FRANCISCO AUGUSTO DA S. VALENTIM </td> </tr> </table>	ASSINATURA PROPRIETÁRIO	 FRANCISCO AUGUSTO DA S. VALENTIM	AUTOR PROJETO CREA 315 184-D TO ENGº CIVIL	 FRANCISCO AUGUSTO DA S. VALENTIM	AUTOR PROJETO CREA 315 184-D TO ENGº CIVIL	 FRANCISCO AUGUSTO DA S. VALENTIM
ASSINATURA PROPRIETÁRIO	 FRANCISCO AUGUSTO DA S. VALENTIM						
AUTOR PROJETO CREA 315 184-D TO ENGº CIVIL	 FRANCISCO AUGUSTO DA S. VALENTIM						
AUTOR PROJETO CREA 315 184-D TO ENGº CIVIL	 FRANCISCO AUGUSTO DA S. VALENTIM						
ESCALA: INDICADA	DATA: JANEIRO DE 2022						