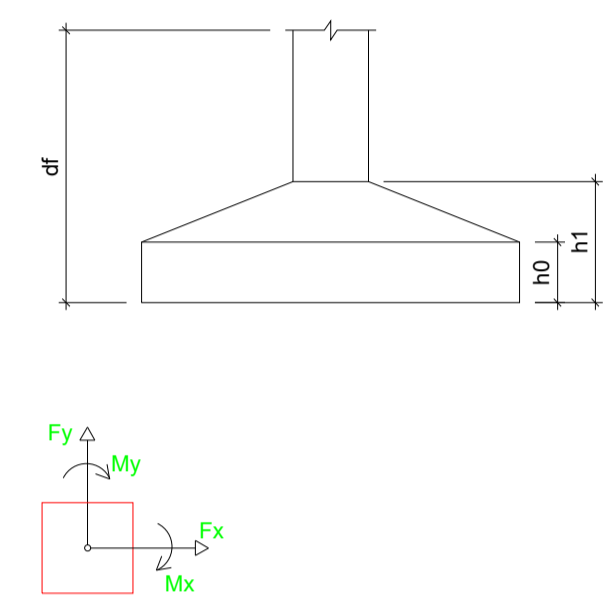


Planta de locação
escala 1:50

Fundação						
Nome	Lado B	Lado H	h0 / ha	h1 / hb	df	
S1	55	70	30	30	150	
S2	55	70	30	30	150	
S3	55	70	30	30	150	
S4	55	70	30	30	150	
S5	55	70	30	30	150	
S6	55	70	30	30	150	
S7	70	70	30	30	150	
S8	70	70	30	30	150	
S9	70	70	30	30	150	
S10	70	70	30	30	150	
S11	55	70	30	30	150	
S12	55	70	30	30	150	
S13	55	70	30	30	150	
S14	60	90	30	30	150	
S15	55	70	30	30	150	
S16	70	70	30	30	150	
S17	70	70	30	30	150	
S18	65	90	30	30	150	
S19	55	70	30	30	150	
S20	70	70	30	30	150	
S21	70	70	30	30	150	
S22	55	80	30	30	150	
S23	55	80	30	30	150	
S24	70	70	30	30	150	
S25	70	70	30	30	150	
S26	70	70	30	30	150	
S27	70	70	30	30	150	



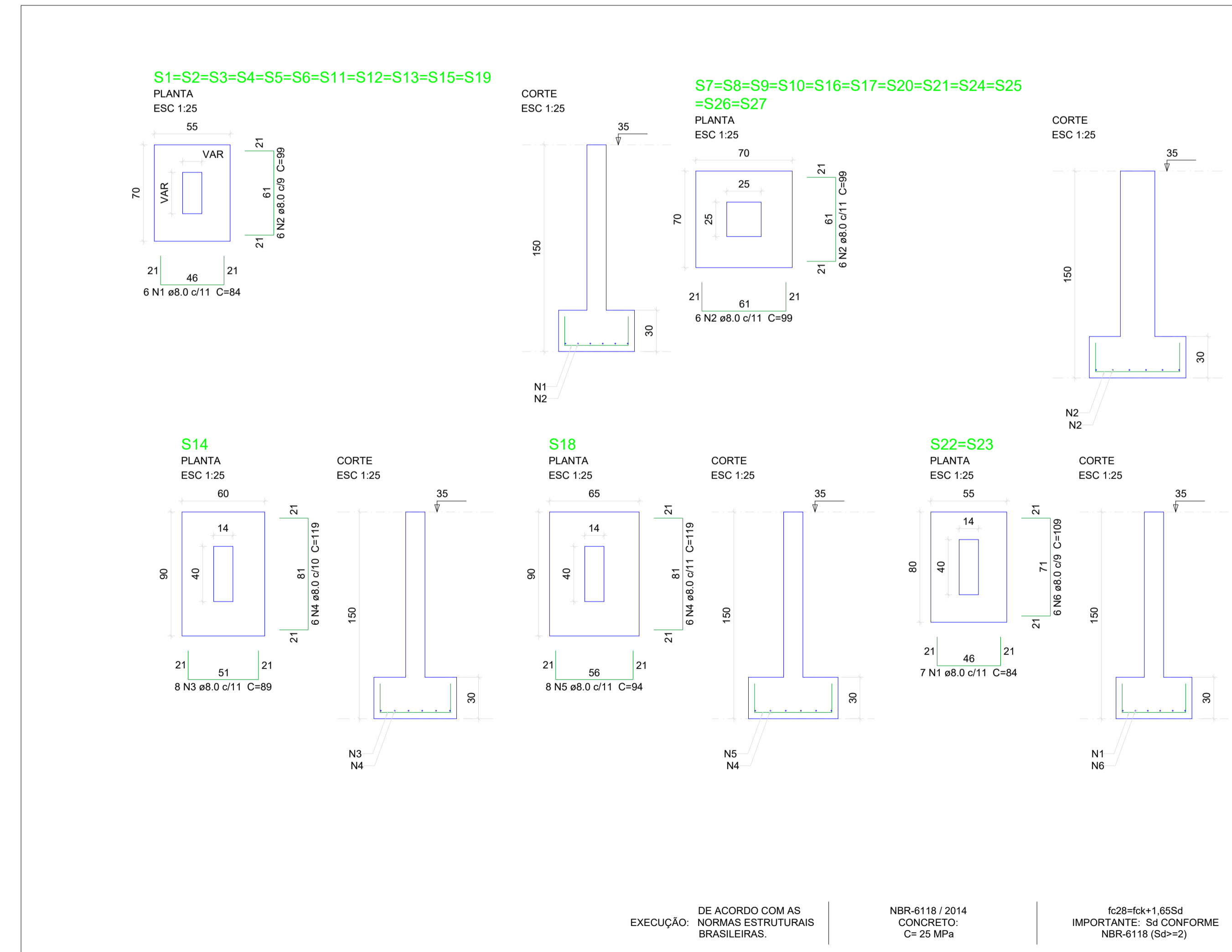
Relação do aço

11xS11 12xS20		S14 2xS22		S18	
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8.0	80	84	6720
	2	8.0	210	99	20790
	3	8.0	8	89	712
	4	8.0	12	119	1428
	5	8.0	8	94	752
	6	8.0	12	109	1308

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	317.1	137.6
PESO TOTAL (kg)			
CA50			137.6

Volume de concreto (C-25) = 3.64 m³
Área de forma = 21.78 m²



DE ACORDO COM AS
EXECUÇÃO: NORMAS ESTRUTURAIS BRASILEIRAS.

NBR-6118 / 2014
CONCRETO: C=25 MPa

fc28=fcx+1.65Sd
IMPORTANTE: Sd CONFORME NBR-6118 (Sd>=2)

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DO TOCANTINS
ENG. CIVIL MATHEUS AUGUSTO CHINI CREA 151466136-5

PROJETO ESTRUTURAL
PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURACRAS - CASA DA FAMILIAKM 40, ZONA RURAL, BOM JESUS DO TOCANTINS - PA

PRANCHA DE LOCCÃO E ARMAÇÃO DA FUNDAÇÃO

INDICADA 525 M² JUN/2022
Escala ÁREA CONSTRUÍDA DATA

Bom Jesus
Instituto de Engenharia e Arquitetura

1/6