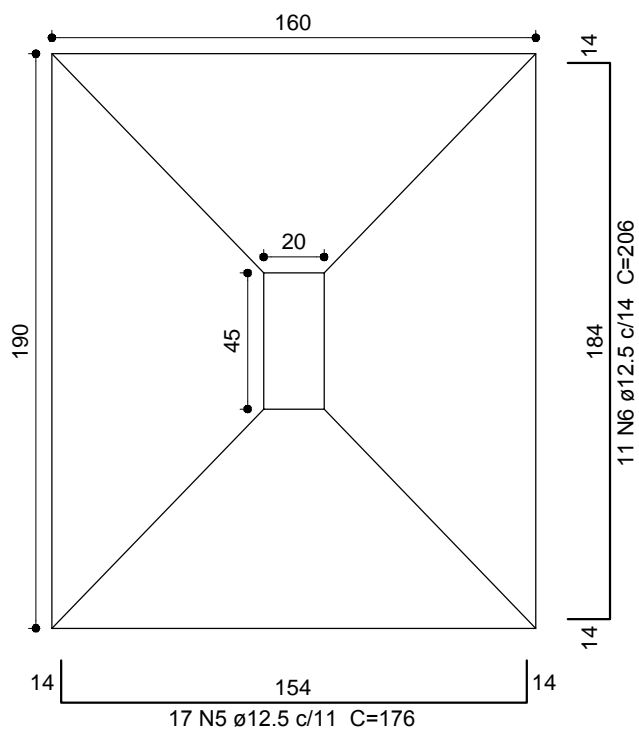
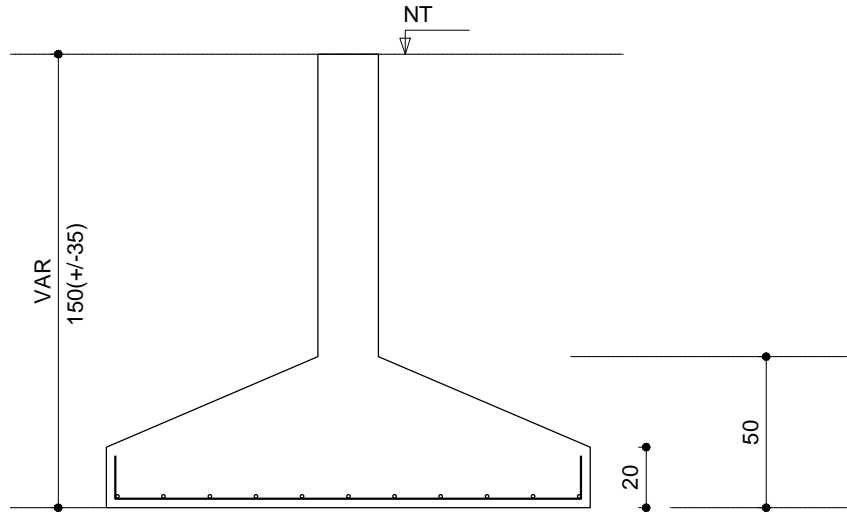


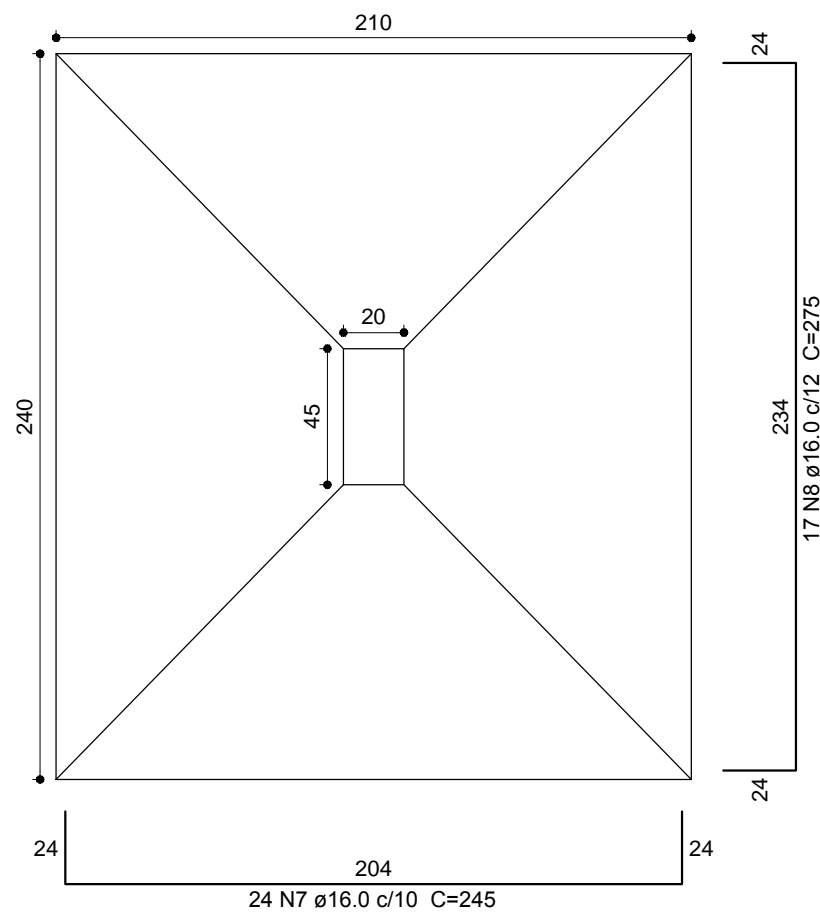
S1=S7=S20
Planta
ESC 1:25



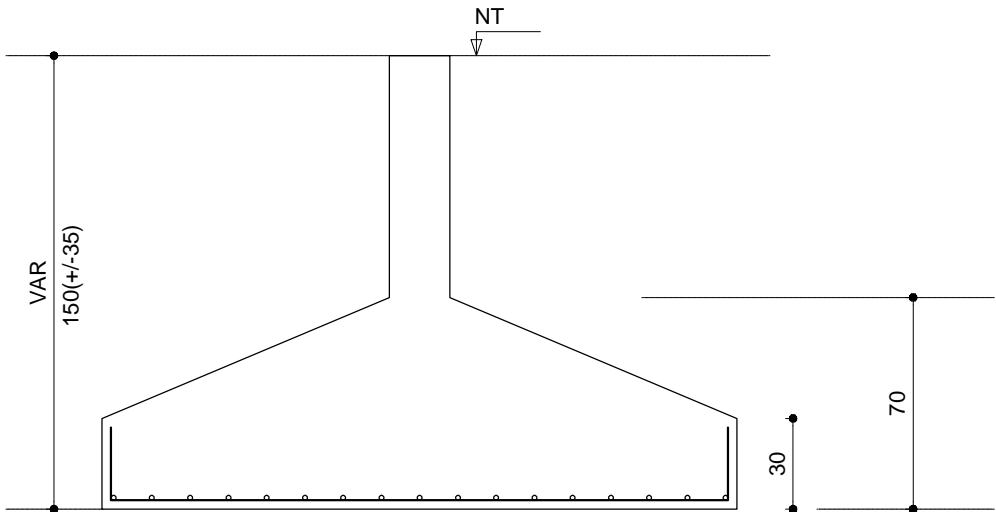
Corte
ESC 1:25



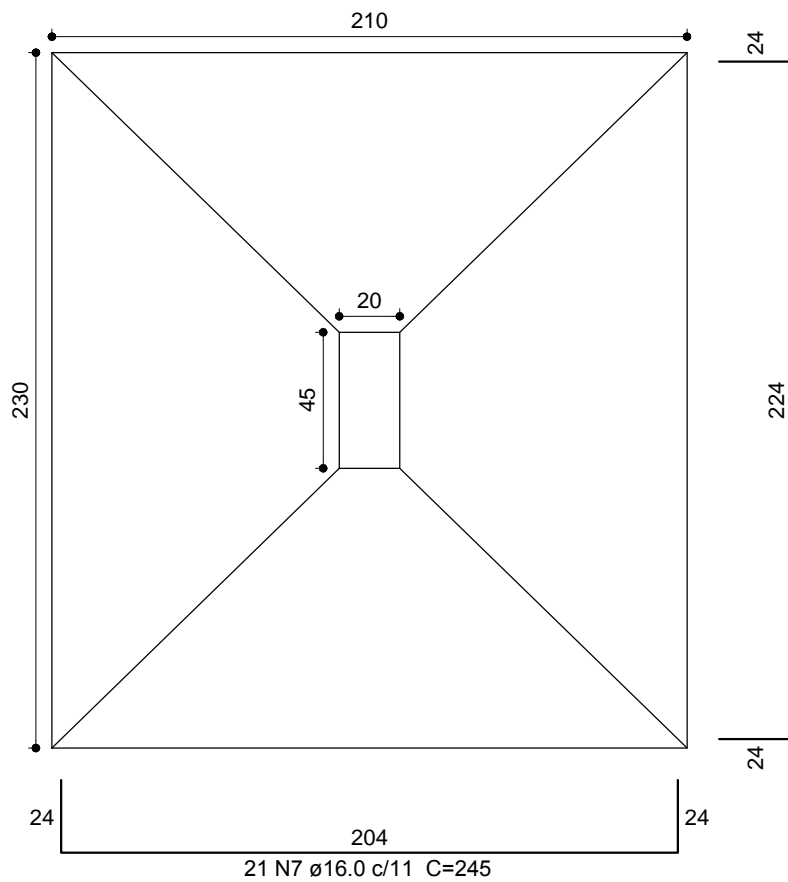
S2=S4=S11=S21=S25
Planta
ESC 1:25



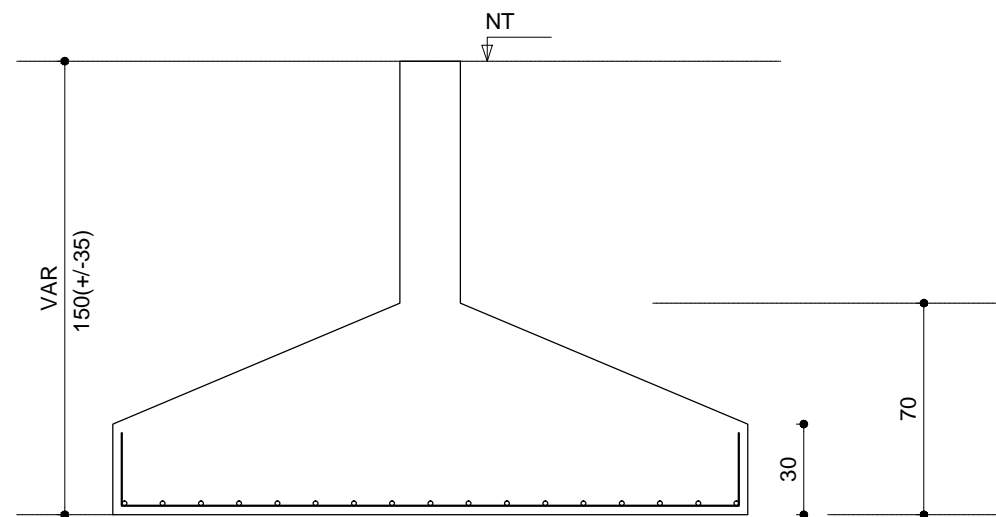
Corte
ESC 1:25



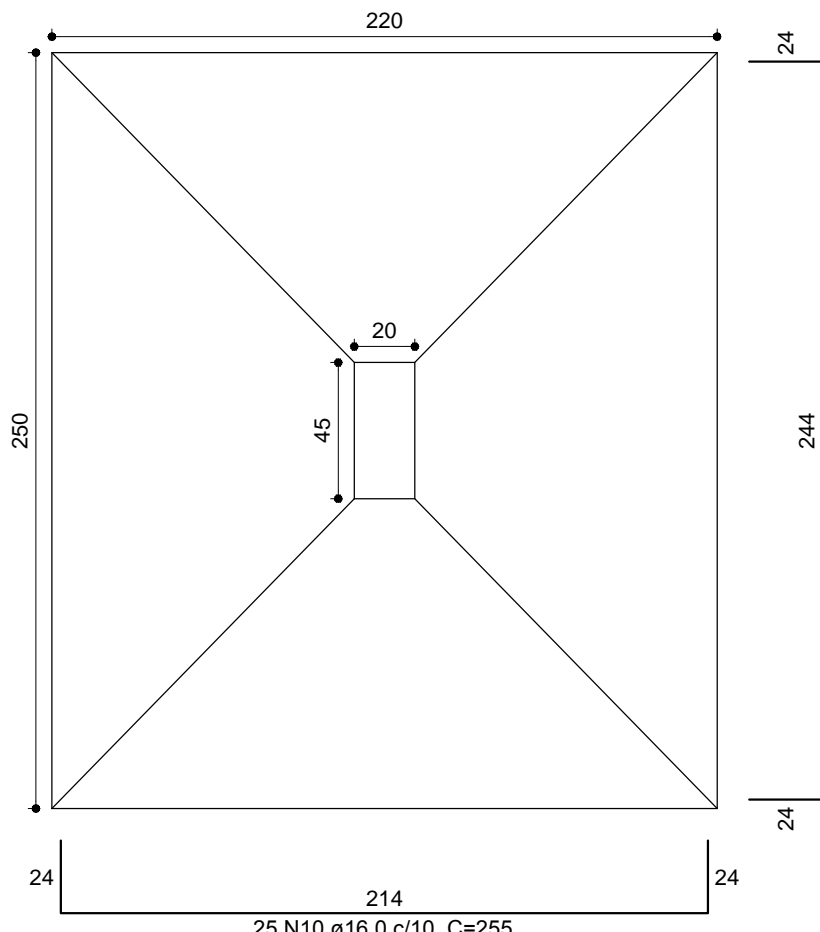
S3=S6
Planta
ESC 1:25



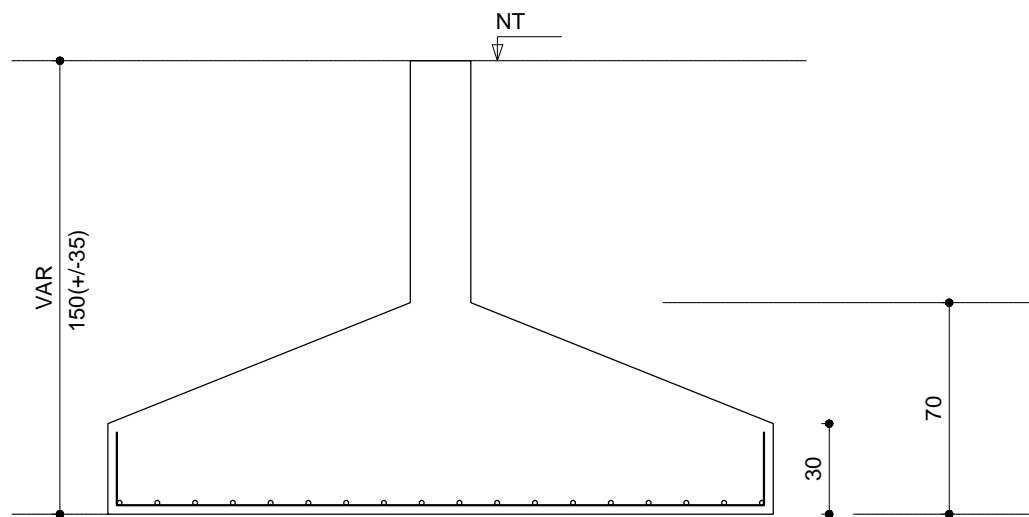
Corte
ESC 1:25



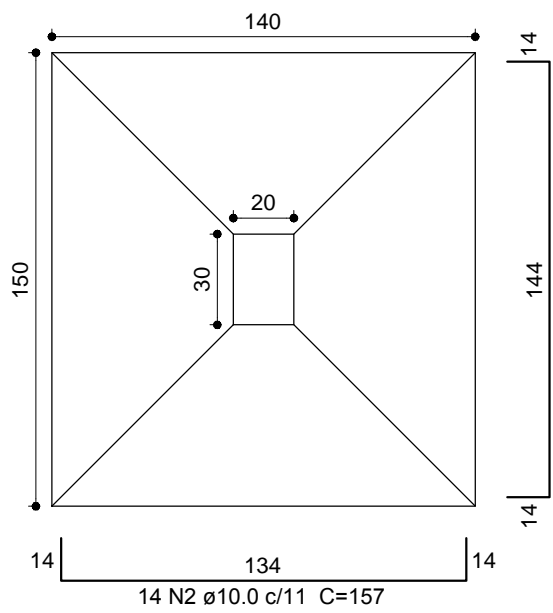
S5=S23
Planta
ESC 1:25



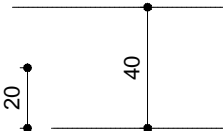
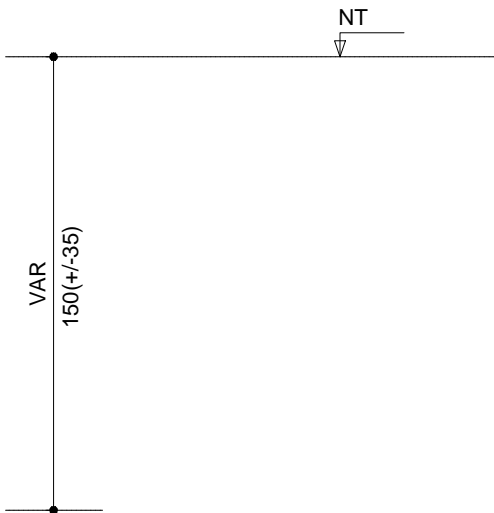
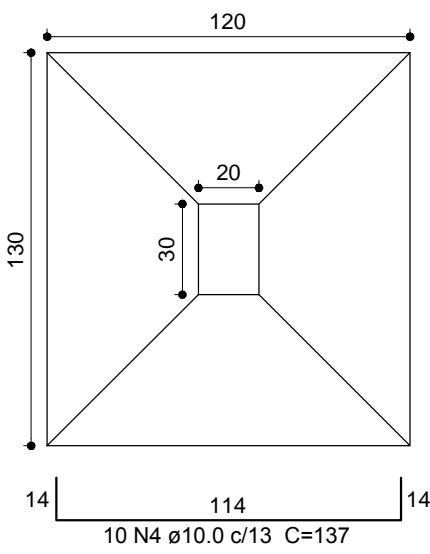
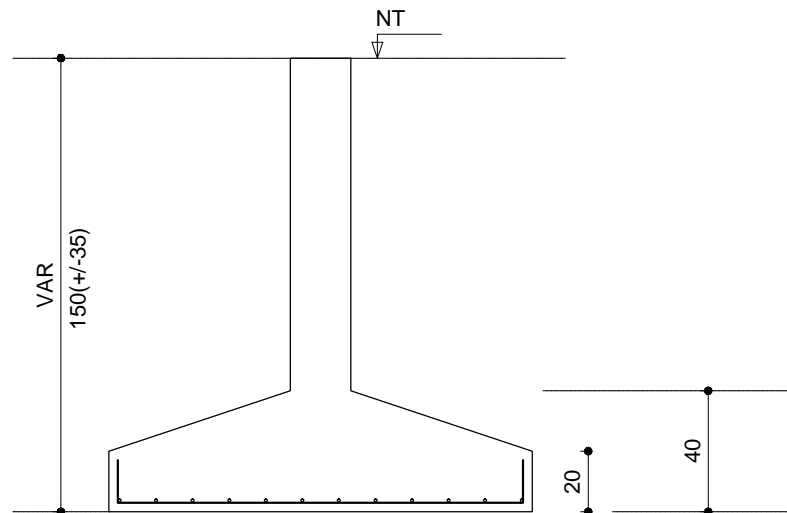
Corte
ESC 1:25



S8
Planta
ESC 1:25



Corte
ESC 1:25



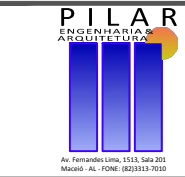
NOTAS:

- 1- CONCRETO: fck ≥ 25 MPa SAPATAS E ≥ 30 MPa DEMAIS ELEMENTOS
- 2- MEDIDAS EM "cm", COTAS DE ELEVÇÃO EM "m", SALVO INDICAÇÕES CONTRÁRIAS EM PLANTA.
- 3- FATOR ÁGUA-CIMENTO ≤ 0,55
- 4- TENSÃO ADMISSÍVEL DO SOLO ADOTADA EM PROJETO: 1,2 kgf/cm² a ser confirmada pelo projetista após realização de sondagem.
- 5- COBRIMENTOS ADOTADOS:
 - pilares = 3,0 cm
 - Vigas = 3,0 cm
 - Vigas Baldrame = 3,0 cm
 - Sapatas = 4,0 cm
 - Lajes = 2,5 cm
- 6- O ASSENTAMENTO DAS SAPATAS DEVE SER ≥ 1,50 m DO NÍVEL DO TERRENO NATURAL.

RESPONSÁVEL PELO PROJETO Diogenes Soares Marques CREA 161256226-4

PROPRIETÁRIO DA OBRA UFPA - Universidade Federal da Paraíba

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO



PROJETO ESTRUTURAL
OBRA/EDIFICAÇÃO: Bloco Sala de Aula, CHÁ BANANEIRAS
PROPRIETÁRIO: UFPA - Universidade Federal da Paraíba
CÓD. DO PROJETO: CCHSA-00960-01-MAR
ENDEREÇO: CAMPUS III - CHÁ BANANEIRAS

DATA	RESPONSÁVEL	INSC. PMJP	RÚBRICA	ENGENHEIRO PROJETISTA:
OUTUBRO/2014				
VERSÃO:	VISTO:			Diogenes Soares Marques CREA 161256226-4 Fone: (083) 8620-4662
PRANCHA:	DESENHO(S):	ESCALA(S):	CONTROLE DE PROJETO	
06/31	ARMAÇÃO DAS SAPATAS	1/50	VERSÃO	DESCRIÇÃO DA MODIFICAÇÃO