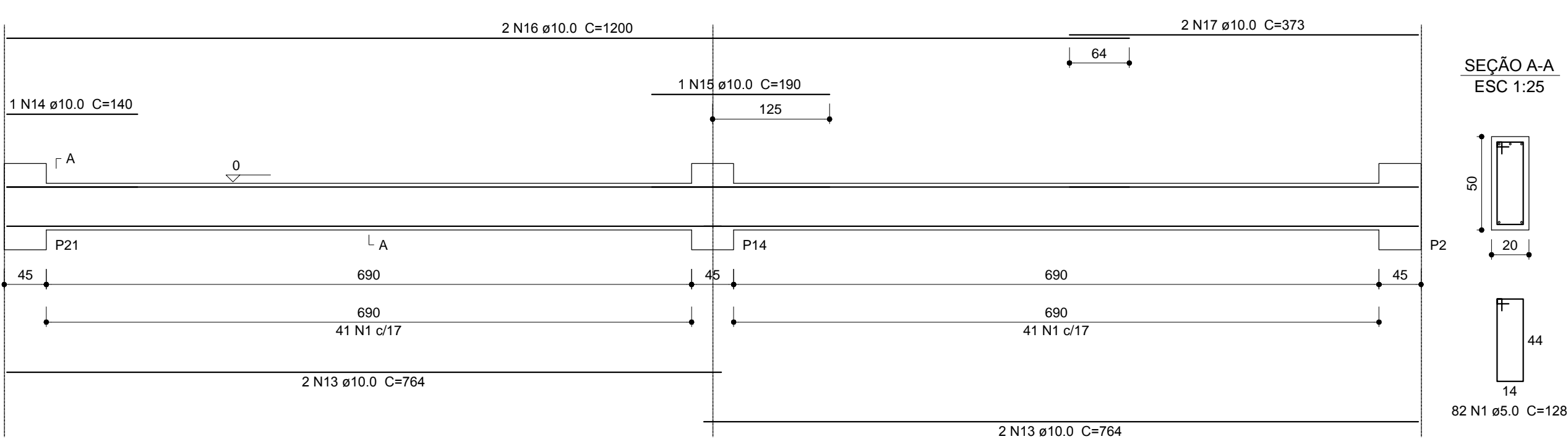
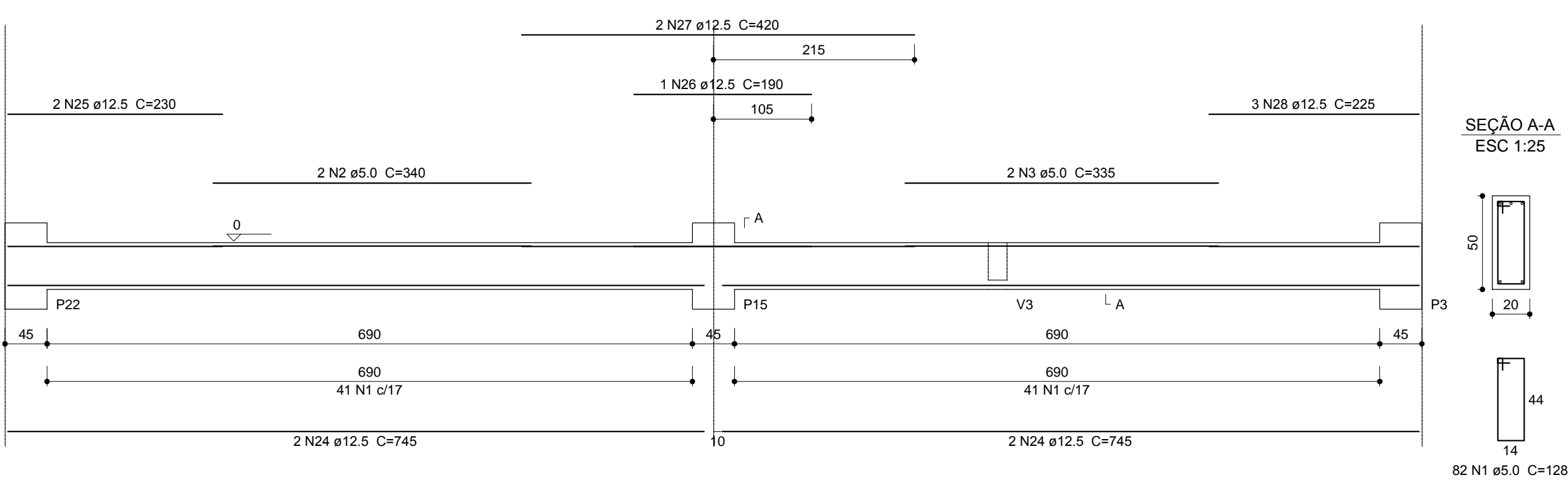


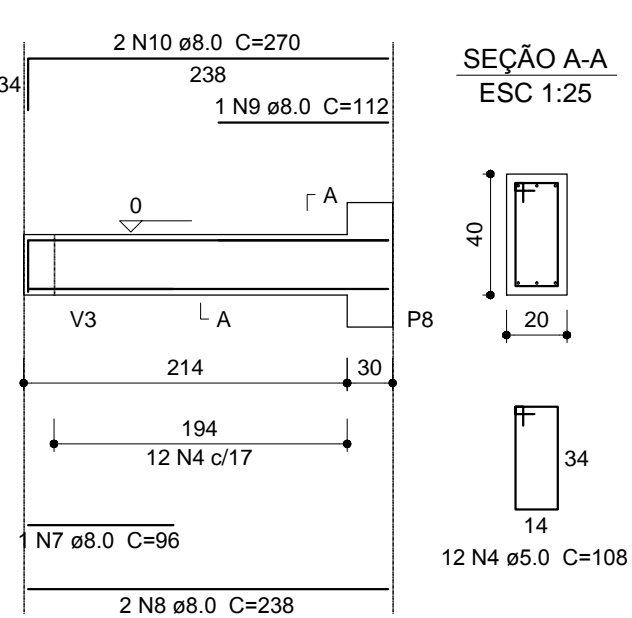
V9 (20 x 50)



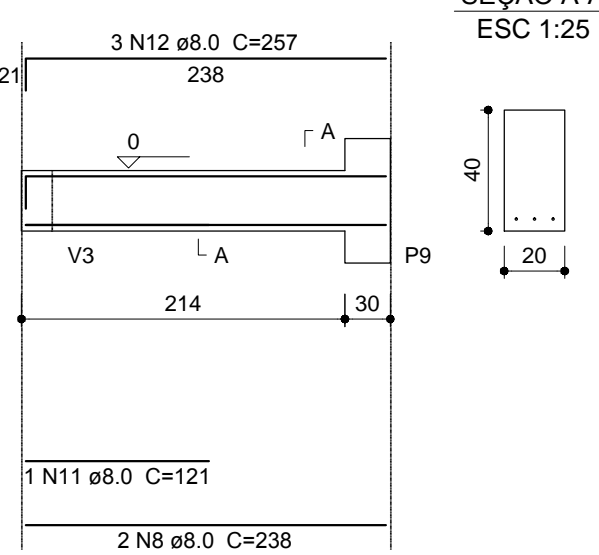
V10 (20 x 50)



V11 (20 x 40)



V12 (20 x 40)



NOTAS:

- 1- CONCRETO: fck \geq 25 MPa SAPATAS E \geq 30 MPa DEMAIS ELEMENTOS
- 2- MEDIDAS EM "cm", COTAS DE ELEVAÇÃO EM "m", SALVO INDICAÇÕES CONTRÁRIAS EM PLANTA.
- 3- FATOR ÁGUA-CIMENTO \leq 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 Baldrames = 3,0 cm
 - Sapatas = 4,0 cm
 - Lajes = 2,5 cm
- 6- O ASSENTAMENTO DAS SAPATAS DEVE SER \geq 1,50 m DO NÍVEL DO TERRENO NATURAL.

RESPONSÁVEL PELO PROJETO Diógenes Soares Marques CREA 161256226-4

PROPRIETÁRIO DA OBRA UFPEB - Universidade Federal da Paraíba

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO



PROJETO ESTRUTURAL
OBRA/EDIFICAÇÃO: Bloco Sala de Aula, CHÁ BANANEIRAS
PROPRIETÁRIO: UFPEB - 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:			Diógenes Soares Marques CREA 161256226-4 E-mail: (083) 8620-4662

PRANCHA:	DESENHO(S):	ESCALA(S):	CONTROLE DE PROJETO	
09/31	ARMAÇÃO DAS VIGAS BALDRAMES	1/50	VERSÃO	DESCRIÇÃO DA MODIFICAÇÃO