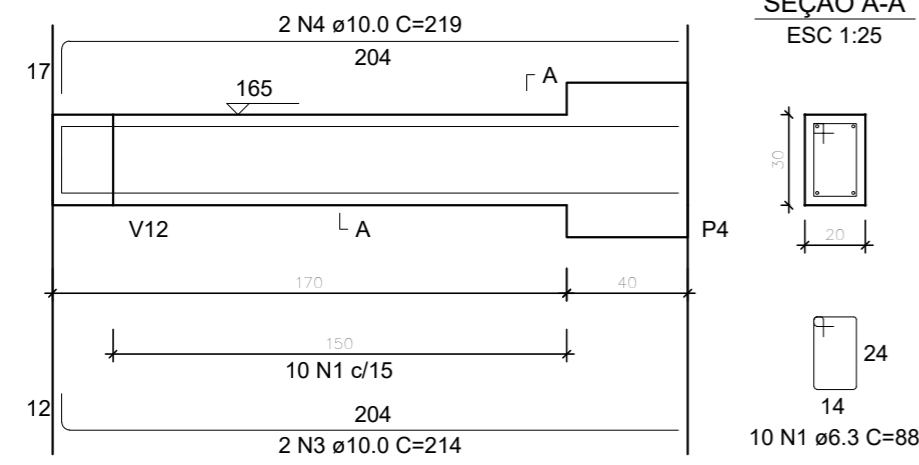


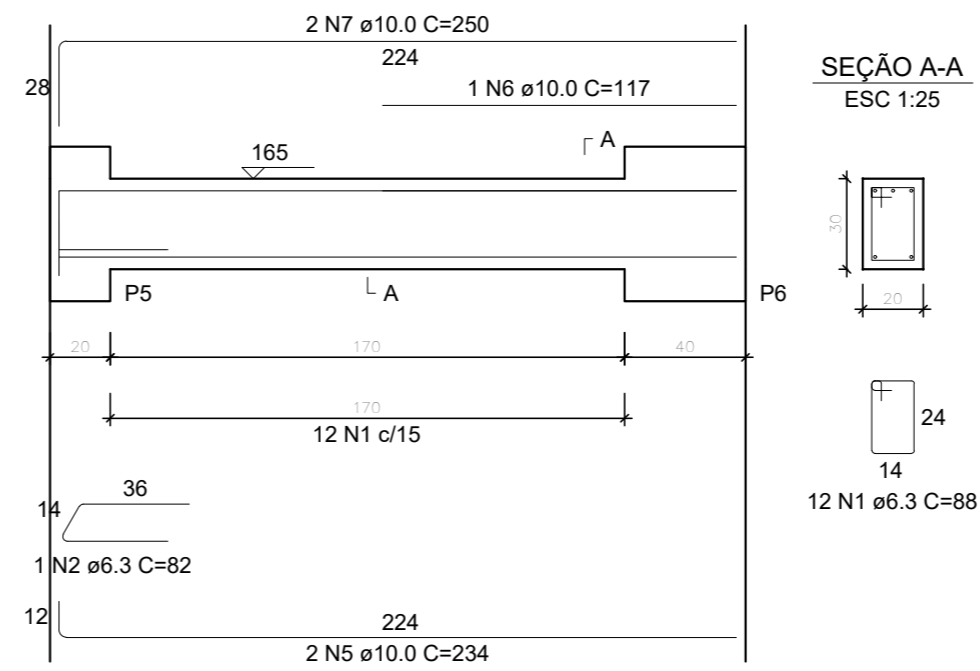
V10

ESC 1:25



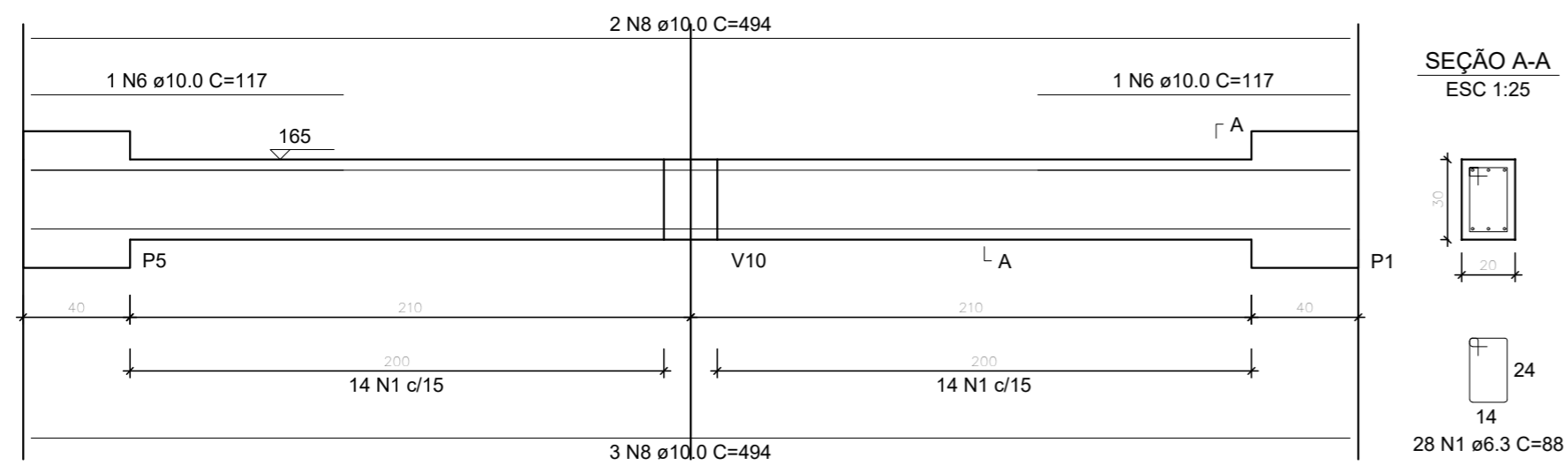
V11

ESC 1:25



V12

ESC 1:25



RELAÇÃO DO AÇO

V10		V11		V12	
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	50	88	4400
	2	6.3	1	82	82
	3	10.0	2	214	428
	4	10.0	2	219	438
	5	10.0	2	234	468
	6	10.0	3	117	351
	7	10.0	2	250	500
	8	10.0	5	494	2470

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	6.3	44.8	11
	10.0	46.6	28.7
PESO TOTAL (kg)			
CA50		39.7	

Volume de concreto (C-35) = 0.46 m³
Área de forma = 6.00 m²

PROJETO ESTRUTURAL

PRÉDIO O - SEDE

VIGAS

V10, V11, V12
SEGUNDA PARADA

Escala: indicada

Desenho:

Data: 30/01/2024

Revisão: 0

Unidade: cm

DESENHO

01

FOLHA

06/19

UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS
 Rua Gabriel Monteiro da Silva, 700 - Centro
 CEP: 37130-001 - Alfenas-MG
<http://www.unifal-mg.edu.br>