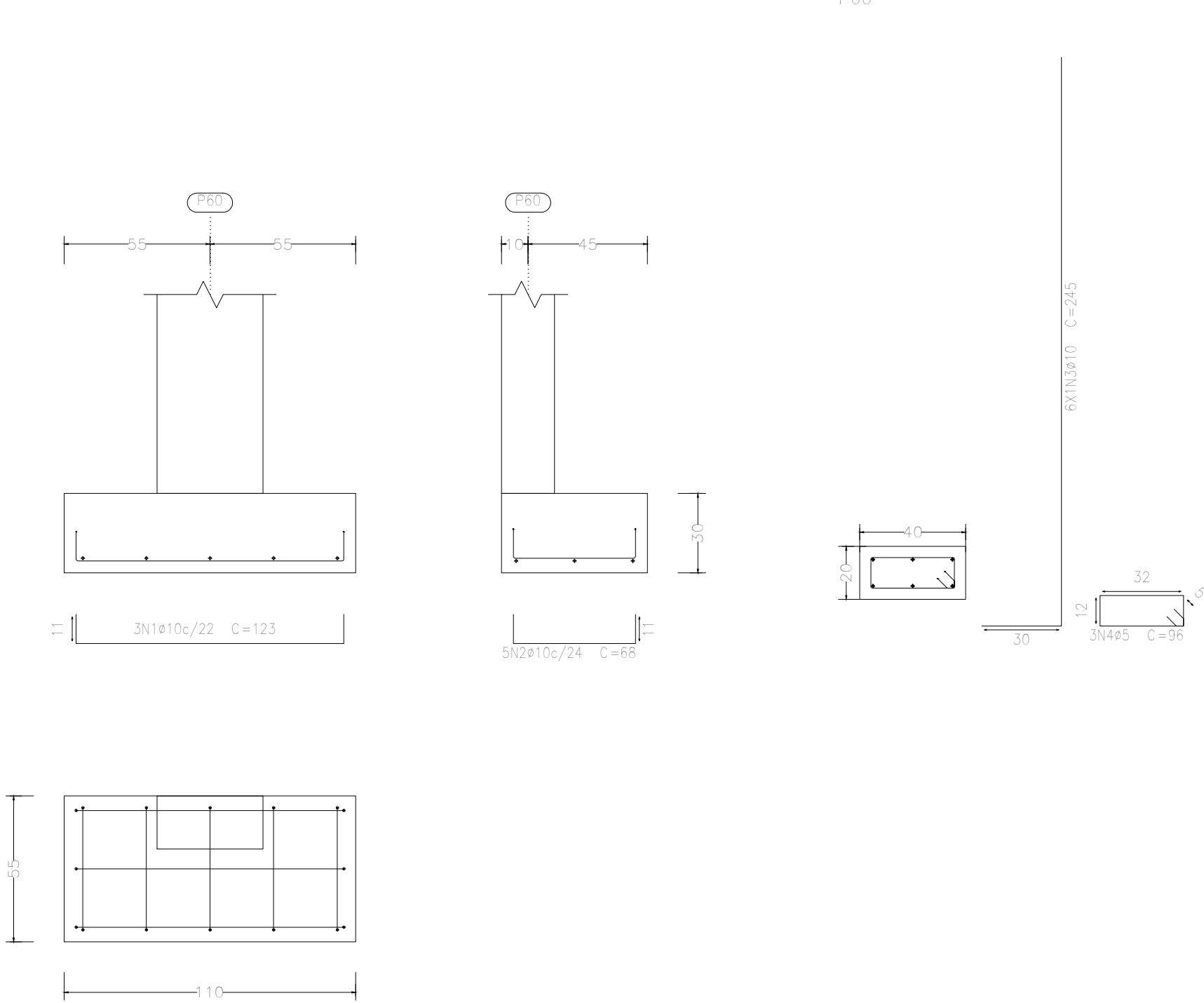
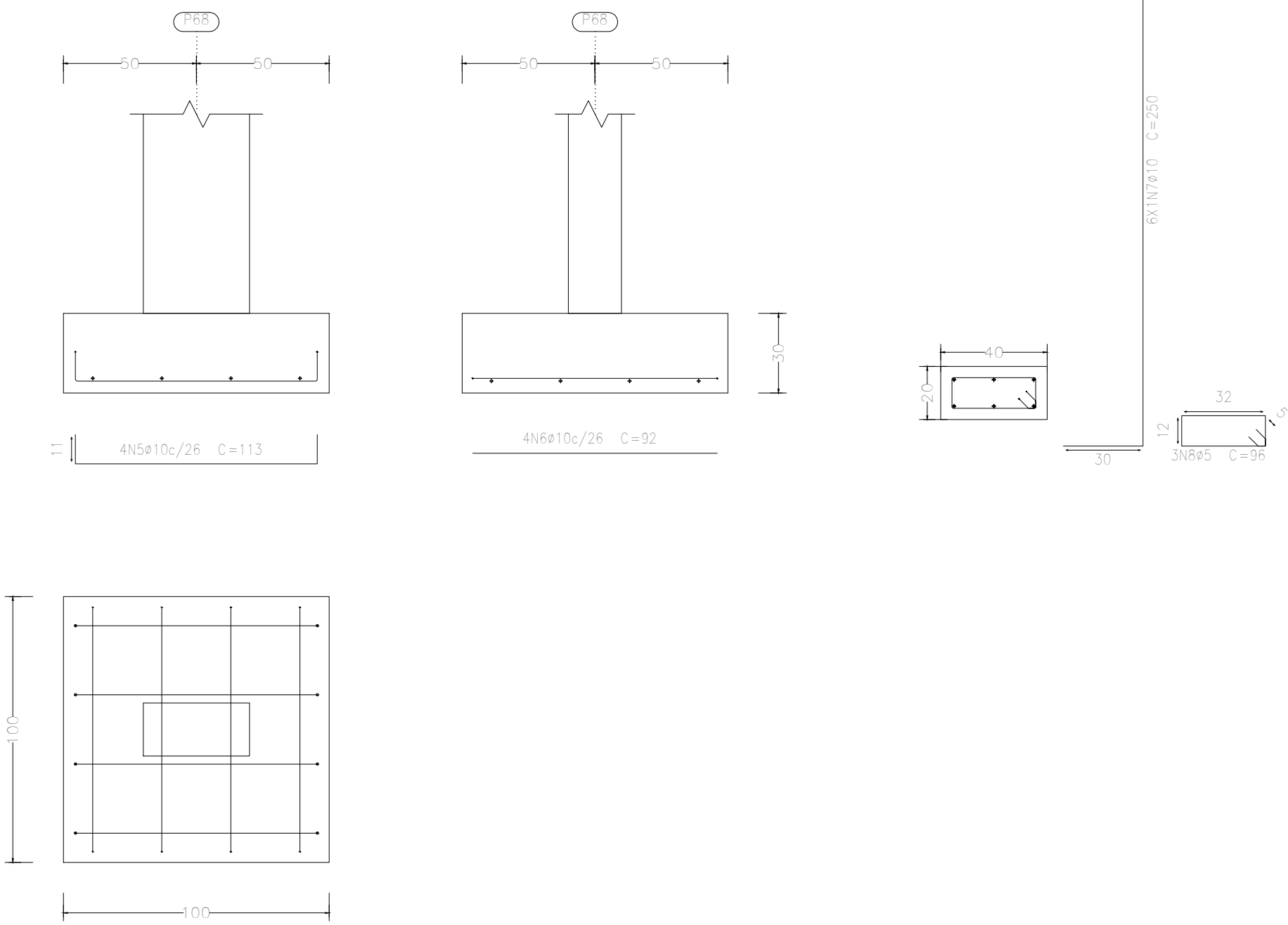


P60



P60

P68



P68

Posição: (26.25, 4.20)

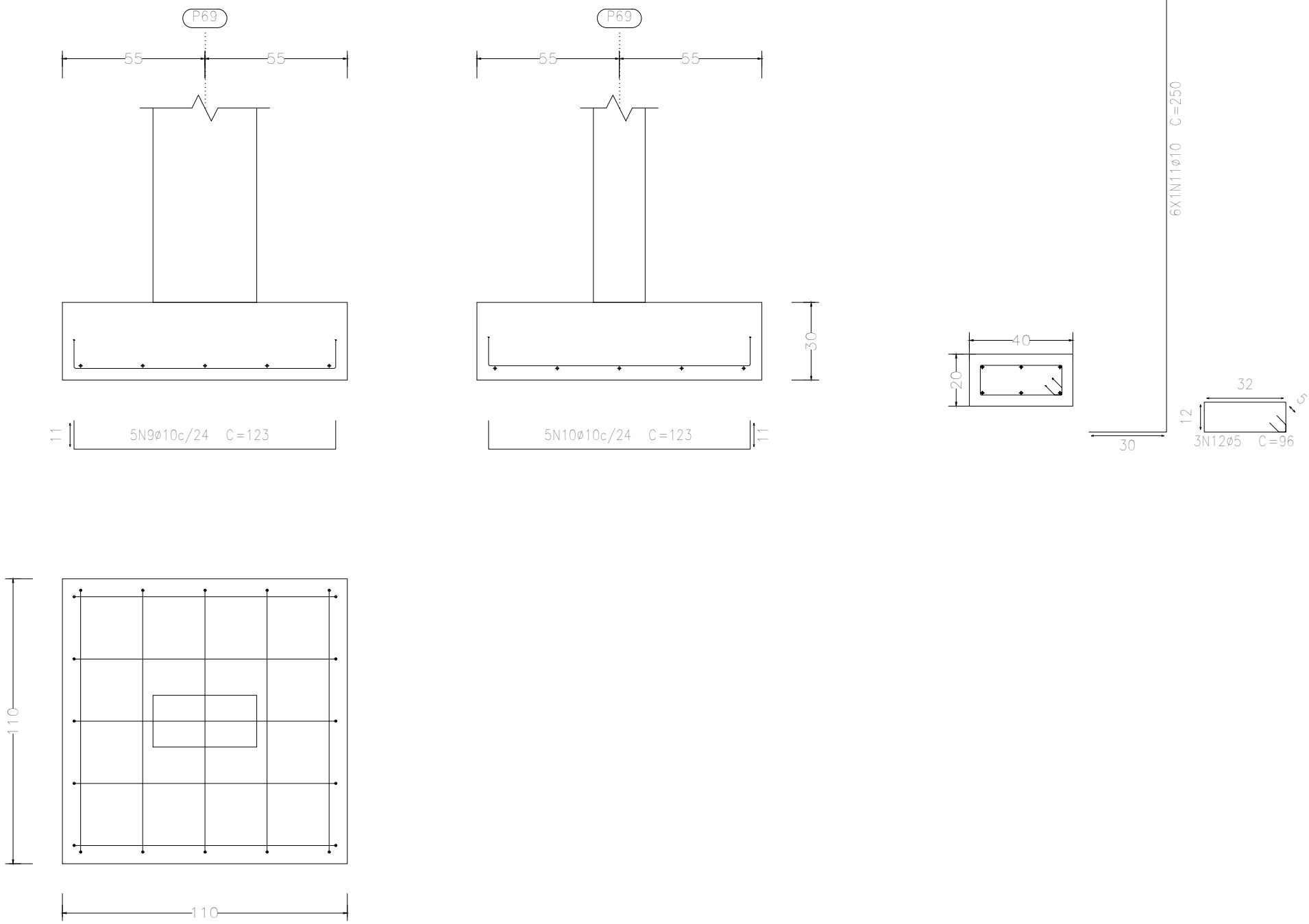
P76

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
P60	1	ø10	3	11	101	11	123	369	2,3	
	2	ø10	5	11	46	11	68	340	2,1	
	3	ø10	6	30	215		245	1470	9,1	
	4	ø5	3		96		96	288		0,5
Total+10%									14,9	0,6
P68	5	ø10	4	11	91	11	113	452	2,8	
	6	ø10	4		92		92	368	2,3	
	7	ø10	6	30	220		250	1500	9,2	
	8	ø5	3		96		96	288		0,5
Total+10%									15,7	0,6
P69	9	ø10	5	11	101	11	123	615	3,8	
	10	ø10	5	11	101	11	123	615	3,8	
	11	ø10	6	30	220		250	1500	9,2	
	12	ø5	3		96		96	288		0,5
Total+10%									18,5	0,6
P76	13	ø10	3		122		122	366	2,3	
	14	ø10	5	11	56	11	78	390	2,4	
	15	ø10	6	30	215		245	1470	9,1	
	16	ø5	3		96		96	288		0,5
Total+10%									15,2	0,6
Posição: (26.25, 4.20)	17	ø10	2	11	16	11	38	76	0,5	
	18	ø10	1	11	41	11	63	63	0,4	
Total+10%									1,0	
ø5:									0,0	2,4
ø10:									85,3	0,0
Total:									85,3	2,4

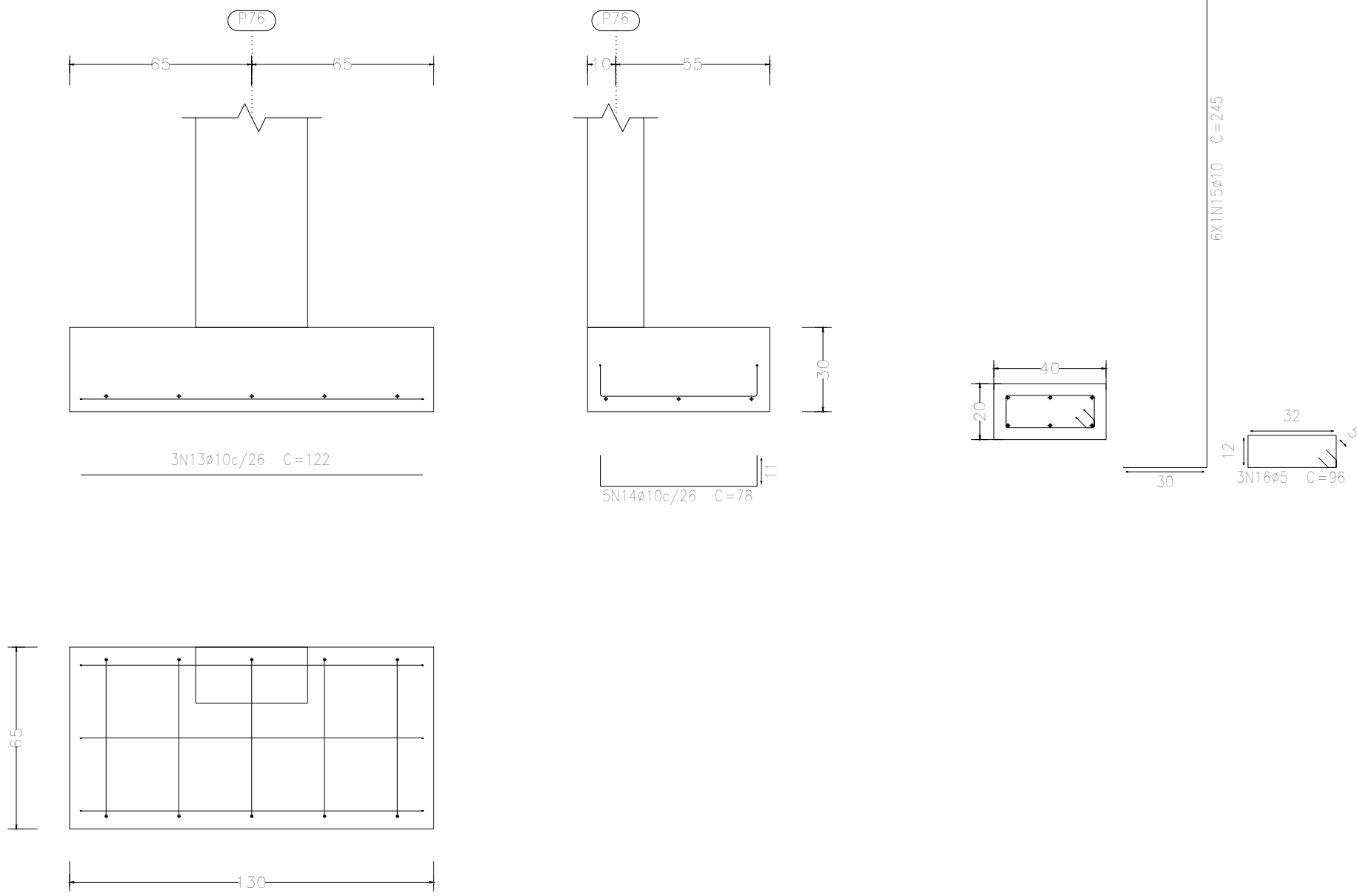
P76

Resumo Aço Fundação	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50 ø6.3	5.9	2	
ø10	1119.7	759	
ø12.5	52.6	56	817
CA-60 ø5	132.5	23	23
Total			840

P69



P69



**PREFEITURA MUNICIPAL DE  
CAMPOS DE JÚLIO**  
**DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA**  
Avenida Valdir Masutti, nº 1999, Bom Jardim - Campos de Júlio  
Fone:0xx65-3387-2800

Obra:		Área Total: 1260,00 m² Área Coberta: 722,26 m² Área Permeável: 537,74 m²
Centro de Convivência dos Idosos		Resp. Técnico:
Prefeitura Municipal de Campos de Júlio		EDUARDO RAMPANELLI TOSETTO CREA - 1228958387
Local:		CCI - Centro de Convivência dos Idosos
Conteúdo:		Escalas:
Projeto Estrutural		Indicadas
Data:		Folha:
04/04/2023		04/19