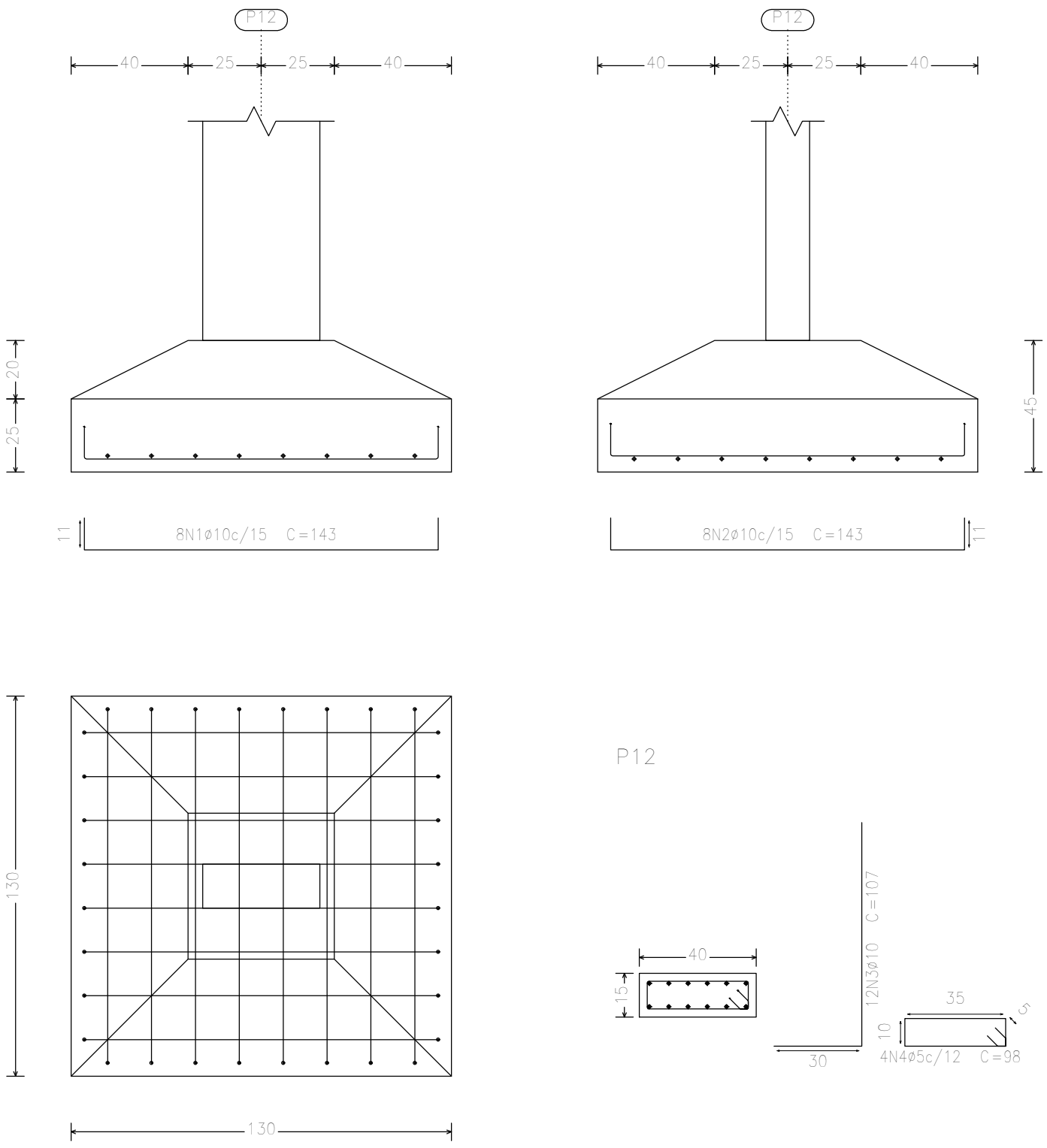
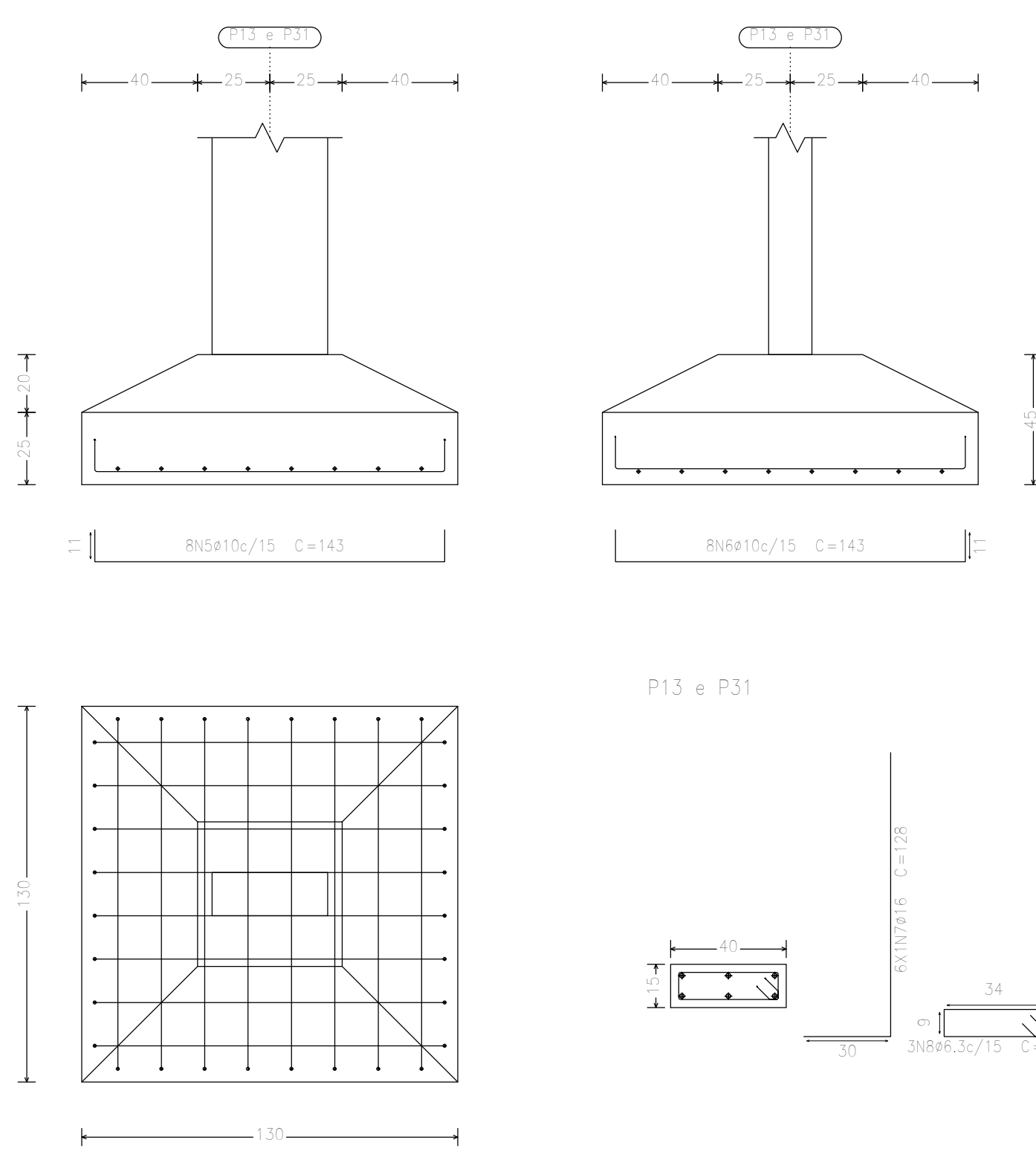


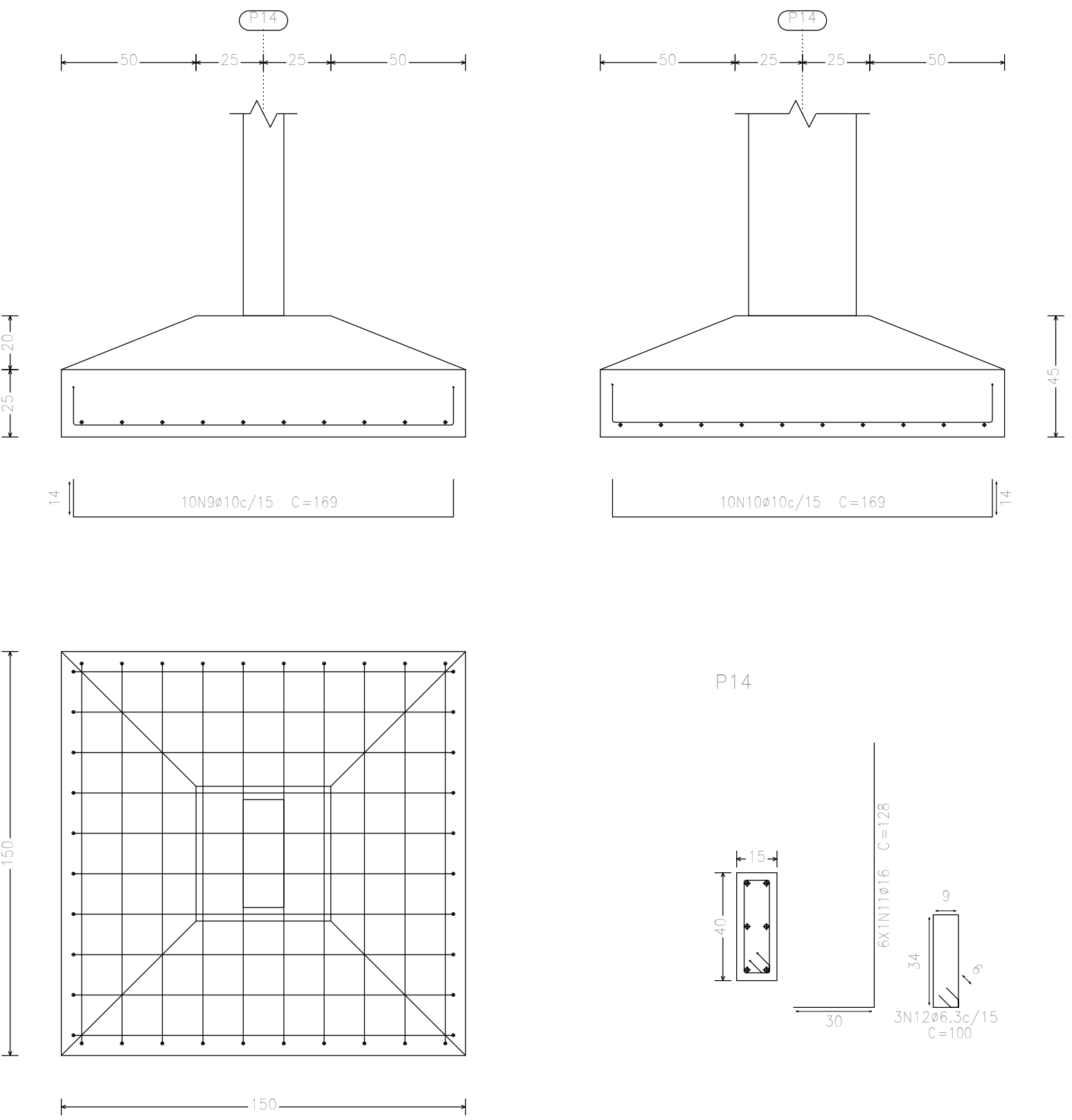
P12



P13 e P31

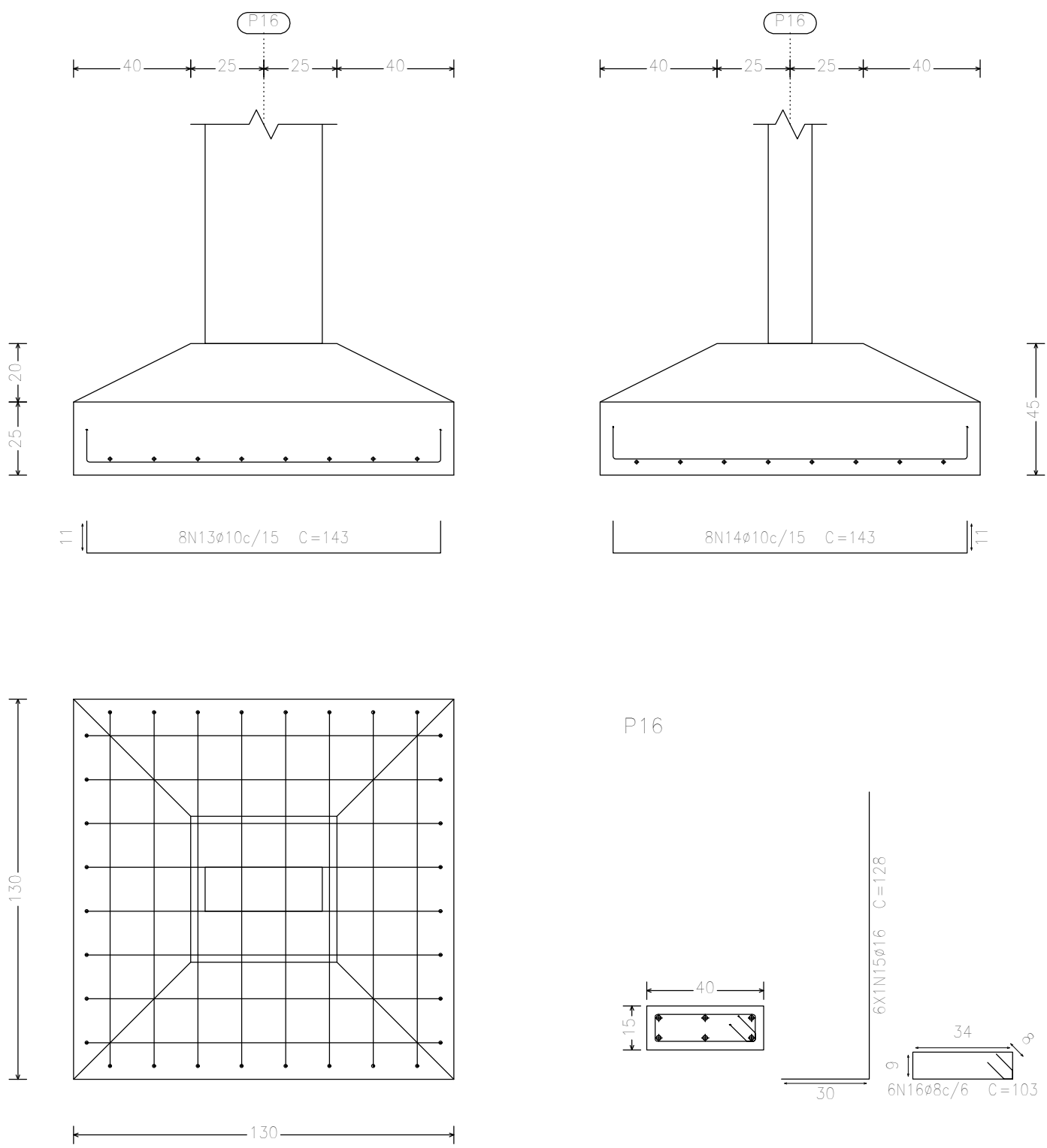


P14

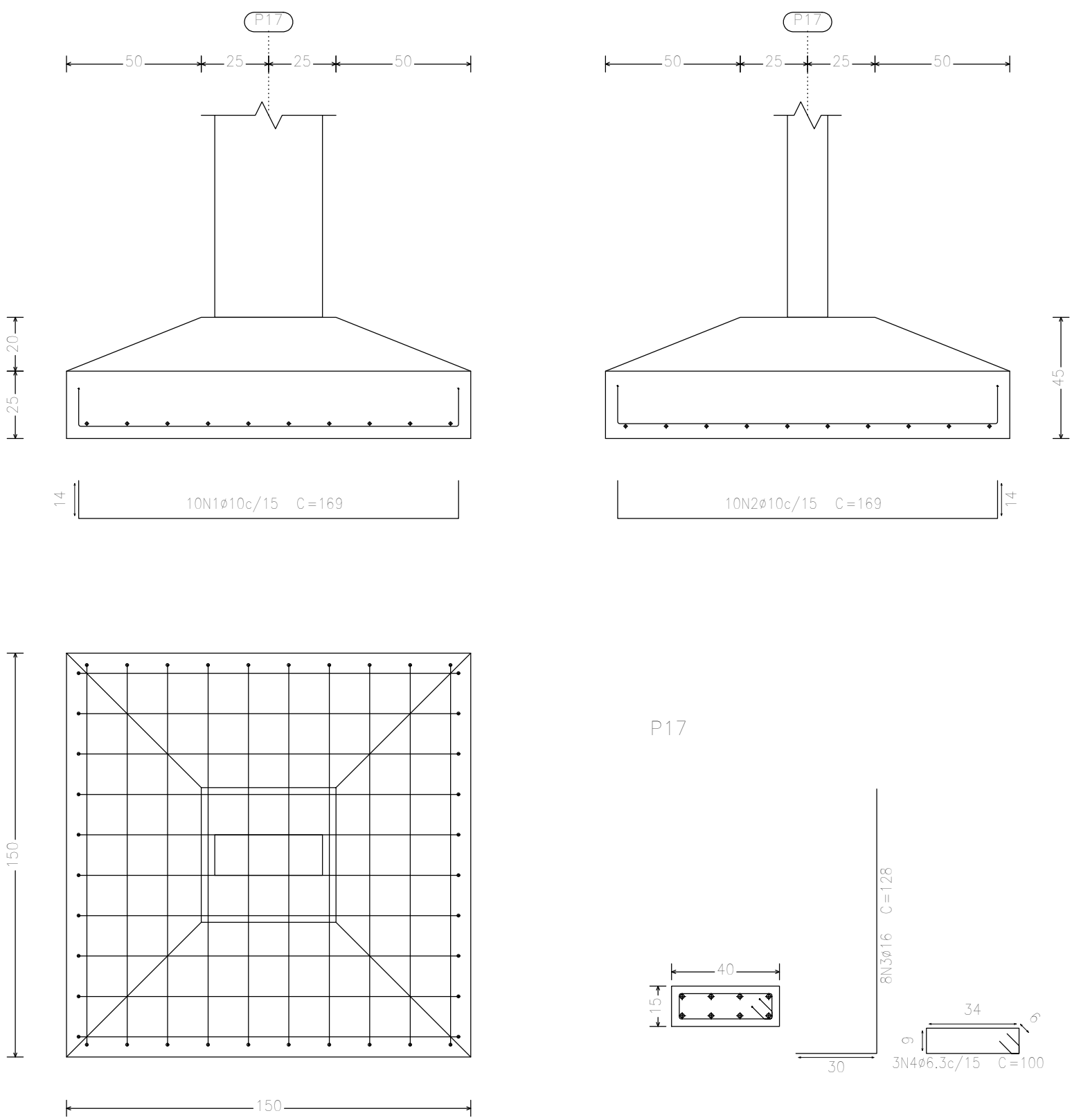


Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Red. (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
P12	1	ø10	8	11	121	11	143	1144	7,0	
	2	ø10	8	11	121	11	143	1144	7,0	
	3	ø10	12	30	77		107	1284	7,9	
	4	ø5	4		98		98	392		0,7
Total+10% (x2):									24,1	
P13=P31	5	ø10	8	11	121	11	143	1144	7,0	
	6	ø10	8	11	121	11	143	1144	7,0	
	7	ø16	6	30	98		128	768	12,1	
	8	ø6,3	3		100		100	300	0,7	
Total+10% (x2):									29,5	
P14	9	ø10	10	14	141	14	169	1690	10,4	
	10	ø10	10	14	141	14	169	1690	10,4	
	11	ø16	6	30	98		128	768	12,1	
	12	ø6,3	3		100		100	300	0,7	
Total+10% (x2):									37,0	
P16	13	ø10	8	11	121	11	143	1144	7,0	
	14	ø10	8	11	121	11	143	1144	7,0	
	15	ø16	6	30	98		128	768	12,1	
	16	ø8	6		103		103	618	2,4	
Total+10% (x2):									31,4	
									ø5:	0,0
									ø6,3:	2,4
									ø8:	2,7
									ø10:	93,2
									ø16:	53,2
									Total:	151,5
										0,7

P16



P17



PREFEITURA DE VILA PAVÃO/ES

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

semde@vilapavao.es.gov.br vilapavao.es.gov.br
(27) 3753-1001
Rua Travessa Pavão, nº 80, Centro - Vila Pavão/ES

Prefeitura de Vila Pavão/ES:

PROJETO ESTRUTURAL

OBRA:	CONSTRUÇÃO CRAS DE VILA PAVÃO	ESCALA:	INDICADAS
ENDEREÇO DA OBRA:	RUA ADECLINO DURAES, BAIRRO NOVA MUNIQUE, VILA PAVÃO/ES		
PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE VILA PAVÃO	CNPJ:	36.350.346/0001-67
ENDEREÇO DO PROPRIETÁRIO:	RUA TRAVESSA PAVÃO, Nº 80, BAIRRO CENTRO, VILA PAVÃO/ES		
CONTEÚDO:	DETALHES DE SAPATAS QUADRO DE FERRAGENS		
DESENHO:	ANANDA NOBRE		
DATA:	FEVEREIRO / 2021		
PRANCHA:	03/38		
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	PROPRIETÁRIO:		
PRECILA BRUMATTI DELEVIDOVE CREA - 00.46153/0	PREFEITURA DE VILA PAVÃO		