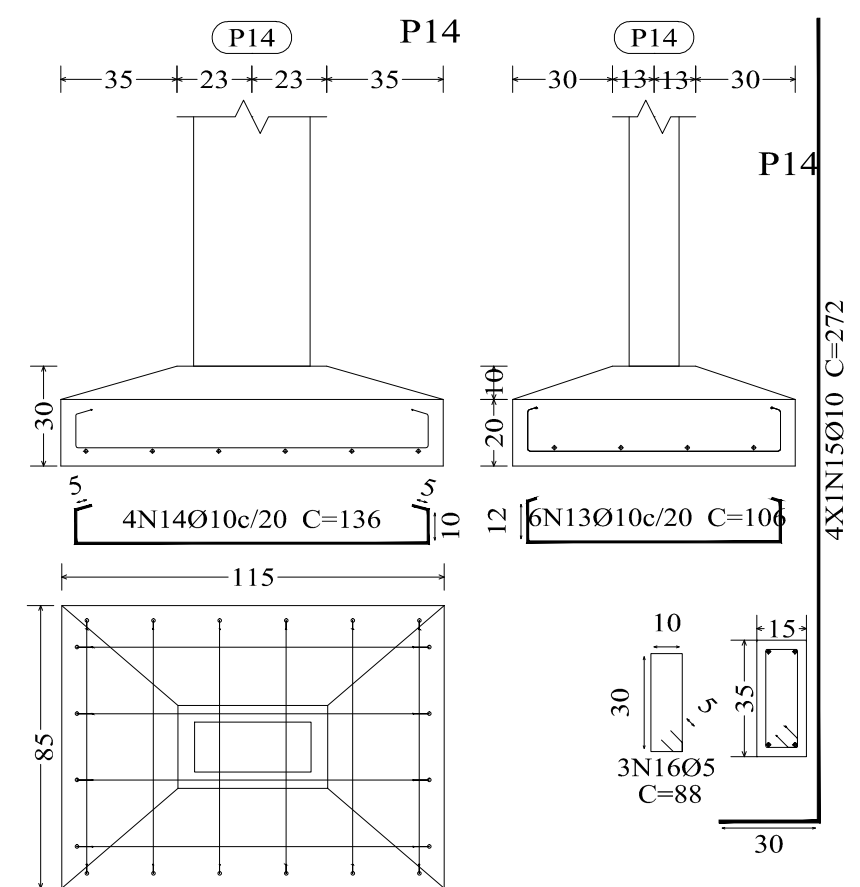
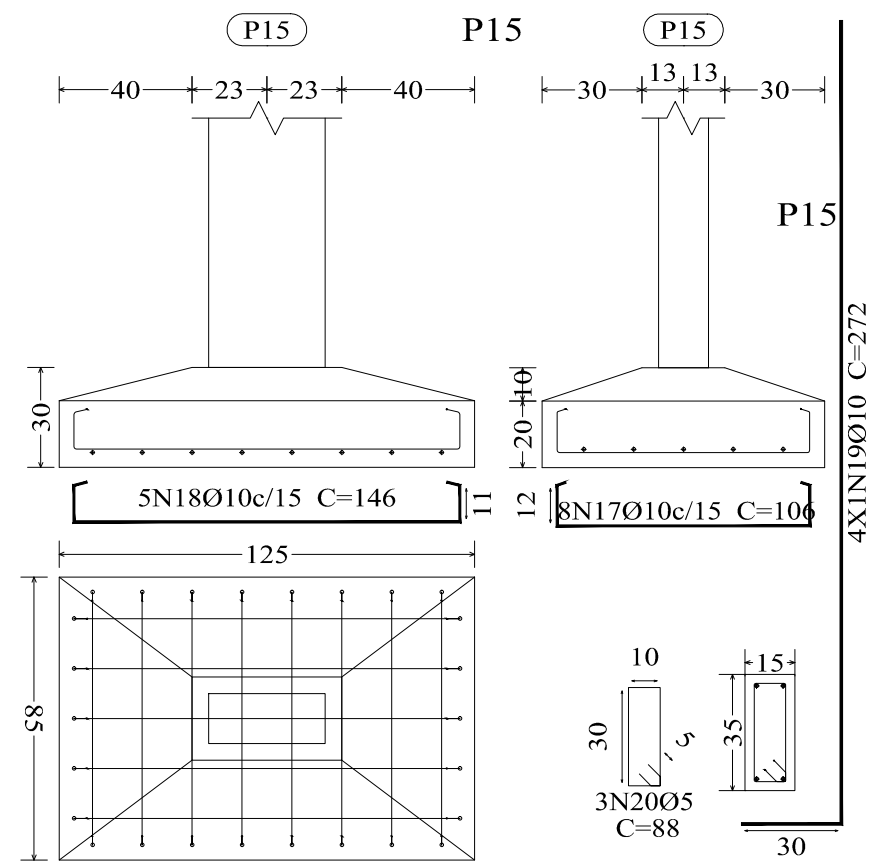




Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
P10	1	Ø10	10	15	96	15	126	1260	7.8	
	2	Ø10	7	15	141	15	171	1197	7.4	
	3	Ø10	6	30	292		322	1932	11.9	
	4	Ø5	3		78		78	234		
	Total+10%:								29.8	0.4
P11	5	Ø10	6	3	100	3	106	636	3.9	
	6	Ø10	5	4	113	4	121	605	3.7	
	7	Ø10	4	30	282		312	1248	7.7	
	8	Ø5	3		78		78	234		
	Total+10%:								16.8	0.4
P13	9	Ø10	5	3	120	3	126	630	3.9	
	10	Ø10	5	4	118	4	126	630	3.9	
	11	Ø12.5	4	30	250		280	1120	10.8	
	12	Ø5	3		128		128	384		
	Total+10%:								20.5	0.6
P14	13	Ø10	6		106		106	636	3.9	
	14	Ø10	4	5	126	5	136	544	3.4	
	15	Ø10	4	30	242		272	1088	6.7	
	16	Ø5	3		88		88	264		
	Total+10%:								15.4	0.4
P15	17	Ø10	8	3	100	3	106	848	5.2	
	18	Ø10	5	4	138	4	146	730	4.5	
	19	Ø10	4	30	242		272	1088	6.7	
	20	Ø5	3		88		88	264		
	Total+10%:								18.0	0.4
Ø5:									0.0	2.3
Ø10:									88.6	0.0
Ø12.5:									11.9	0.0
Total:									100.5	2.3

Resumo Aço Fundação		Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
Detalhamento fundação				
CA-50	Ø10	998.7	677	
	Ø12.5	11.2	12	689
CA-60	Ø5	76.4	13	13
Total				702

Cícero Costa Cabral
Engenheiro Civil
CREA-RJ 851042326/D
Matricula nº 207.261-0

REVISÕES			
N.º	Descrição de Revisão	Autor	Data

Projeto: ACADEMIA E SAÚDE S.JOSÉ		Folha: 8/10
Conteúdo Prancha: Pilares P14-P15		
Autor do projeto:	Escalas: Indicadas	Data: 01/2021
Projeta:	Arquivo:	



Acadg e todos os direitos autorais reservados aos termos da lei brasileira.