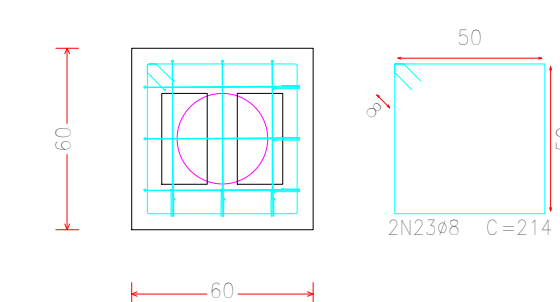
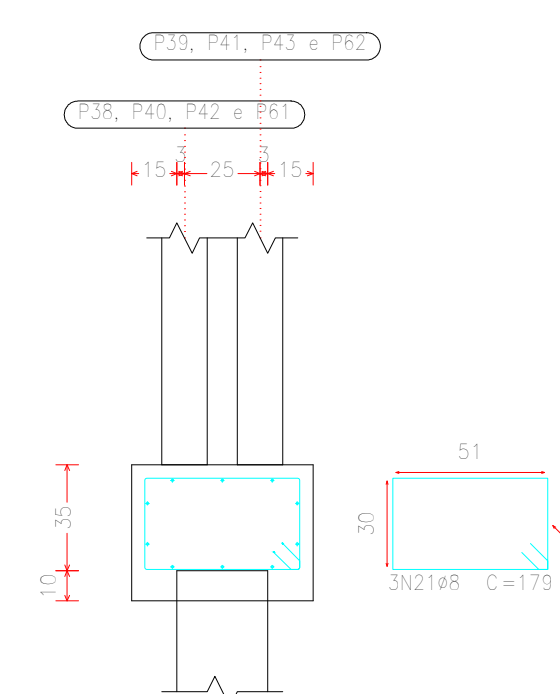
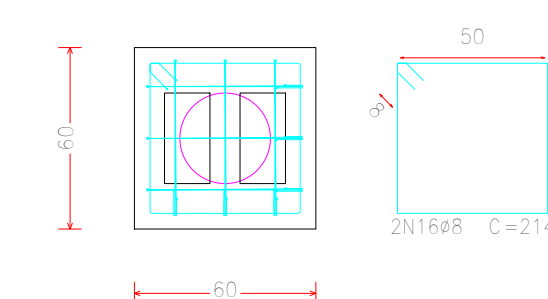
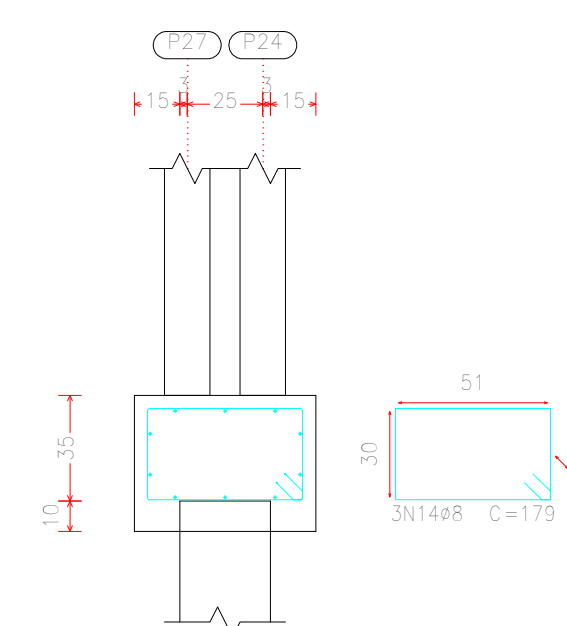
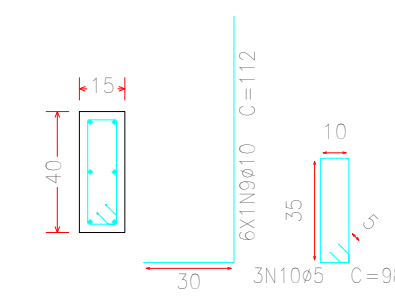
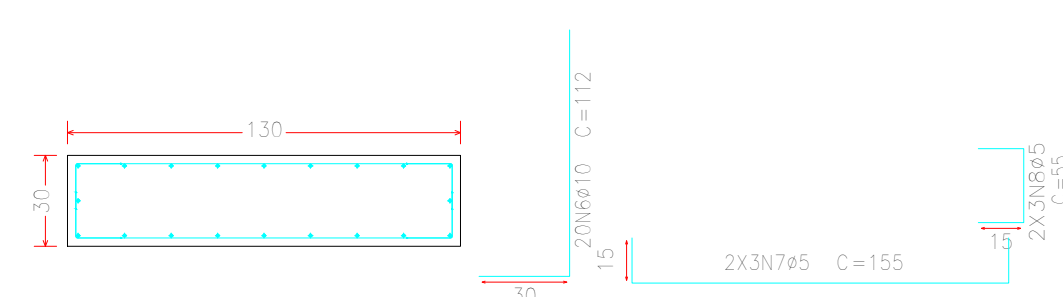
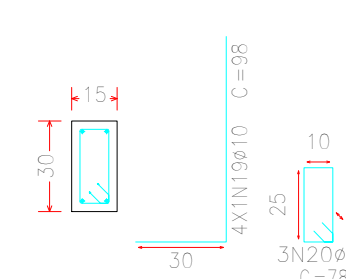
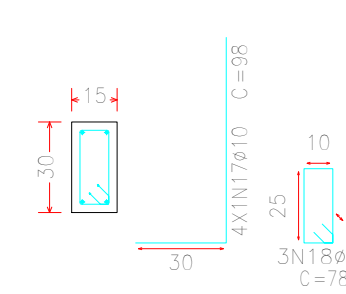


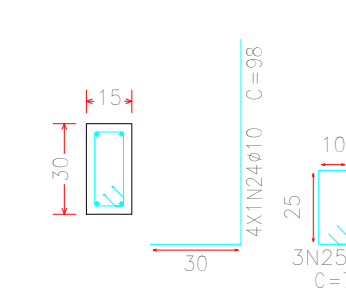
P6



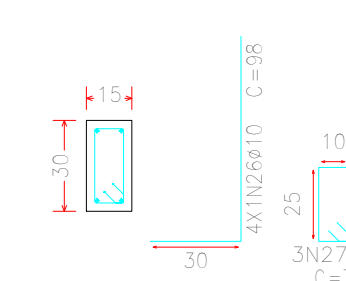
P24



P38, P40, P42 e P61



P39, P41, P43 e P62



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	DoB. (cm)	Reto (cm)	DoB. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA=50 (kg)	CA=60 (kg)	
(P6-P12)	1	ø10	13		VAR.		VAR.	3553	22,5		
	2	ø10	15					3810	23,5		
	3	ø5	8	40		40	257	2056		3,2	
	4	ø5	8	40	177	40	257	2056		3,2	
	5	ø5	8	40	177	40	257	2056		3,2	
	6	ø10	20	30	82		112	2240	13,8		
	7	ø5	6	15	125	15	155	930		1,5	
	8	ø5	6	15	25	15	55	330		0,5	
	9	ø10	6	30	82		112	672	4,1		
	10	ø5	3	30	98		98	294		0,5	
	11	ø10	4		245		245	980	6,0		
	12	ø10	4		245		245	980	6,0		
	13	ø10	4		245		245	980	6,0		
Total+10%:									90,1	13,3	
(P24-P27)	14	ø8	3		179		179	537	2,1		
	15	ø8	3		176		176	528	2,1		
	16	ø8	2		214		214	428	1,7		
	17	ø10	4		68		98	392	2,4		
	18	ø5	3	30	78		78	234		0,4	
	19	ø10	4		68		98	392	2,4		
	20	ø5	3		78		78	234		0,4	
	Total+10%:									11,8	0,9
(P38-P39)=(P40-P41) (P42-P45)=(P61-P62)	21	ø8	3		179		179	537	2,1		
	22	ø8	3		176		176	528	2,1		
	23	ø8	2		214		214	428	1,7		
	24	ø10	4	30	68		98	392	2,4		
	25	ø5	3		78		78	234		0,4	
	26	ø10	4		68		98	392	2,4		
	27	ø5	3		78		78	234		0,4	
	Total+10%:									11,8	0,9
									(x4):	47,2	3,6
									ø8:	0,0	17,8
									ø5:	32,5	0,0
									ø10:	116,6	0,0
Total:									149,1	17,8	

Resumo Aço Fundação Fundação	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50	21.0	6	
ø6.3	1816.1	789	
ø10	1268.5	860	
ø12.5	349.3	370	2028
CA-60	41.9	5	
ø4.2	1235.8	213	218
ø5			
Total			2243

EDIFICAÇÃO EDUCACIONAL DE ALVENARIA  
É DE INTEIRA RESPONSABILIDADE DO AUTOR DO PROJETO E RESPONSÁVEL TÉCNICO, ATENDER A LEGISLAÇÃO MUNICIPAL  
E NORMAS BRASILEIRAS VIGENTES.

## APROVAÇÕES

PROJETO VINCULADO AO  
ALVARÁ Nº \_\_\_\_\_  
PROTOK. Nº \_\_\_\_\_ /

JULIO ANDREI NASCIMENTO

RESPONSÁVEL TÉCNICO | ENGENHEIRO CIVIL - CREA SC 166369-1

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRINEÓPOLIS

PROPRIETÁRIO

CBRA

EDIFICAÇÃO EDUCACIONAL



## PROJETO FUNDAÇÃO

DETALHE BLOCO FUNDAÇÃO

## REFERÊNCIA

PRANCHA

06/19

DATA MAIO/2022

ESCALA INDICADA

DESENHO

---

JULIO ANDREI NASCIMENTO