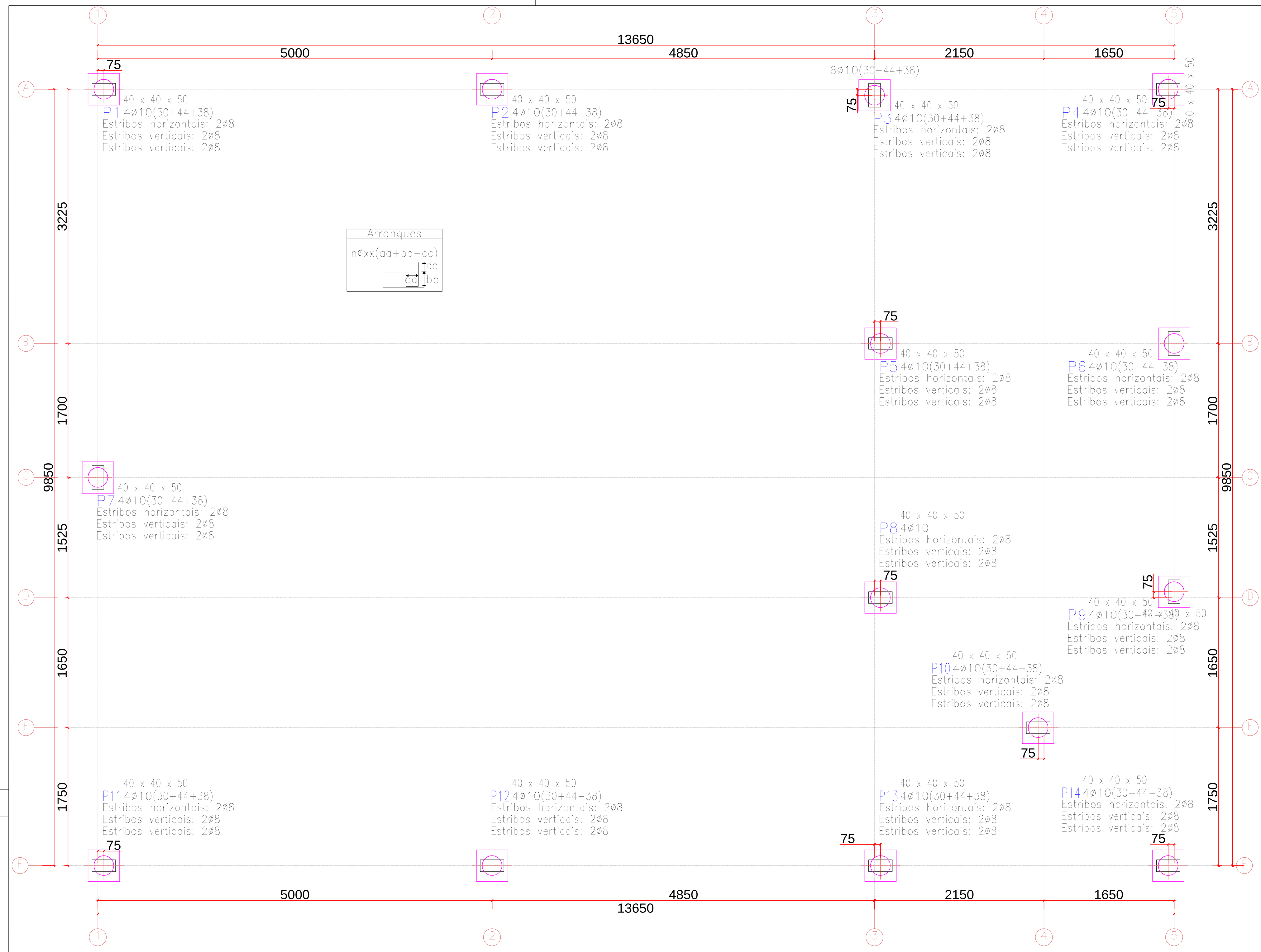
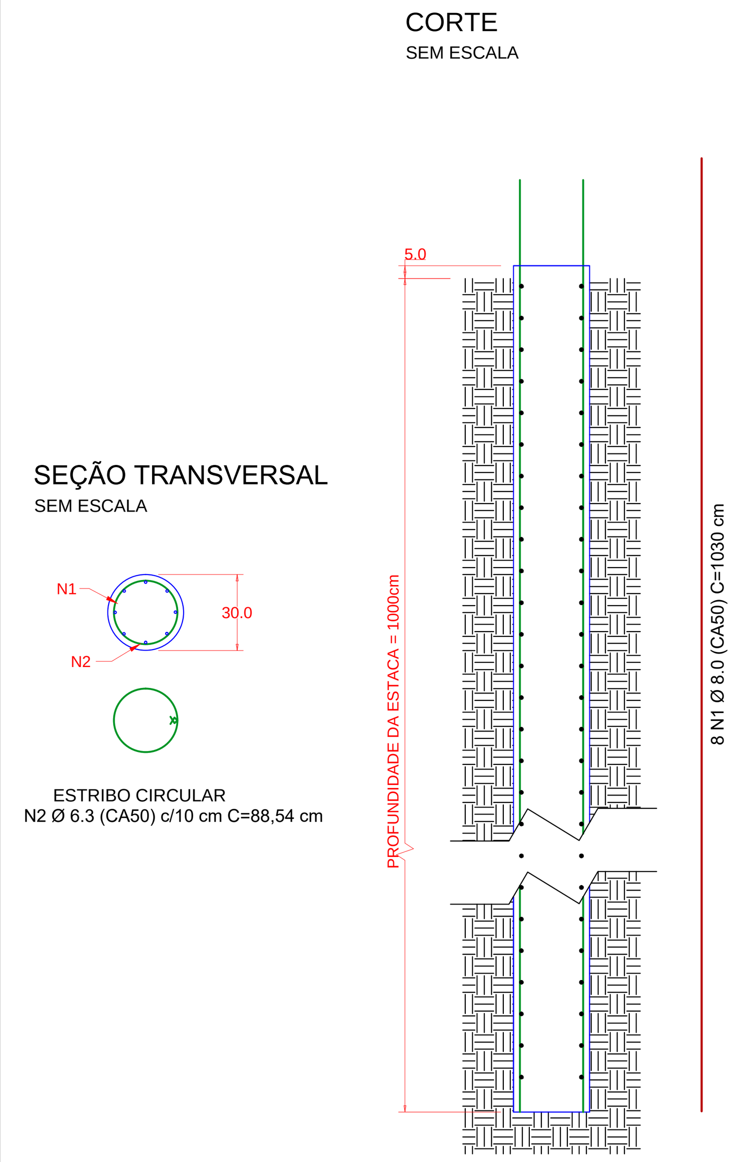


01	Esc 1:50	BLOCOS SOBRE ESTACA LOCAÇÃO



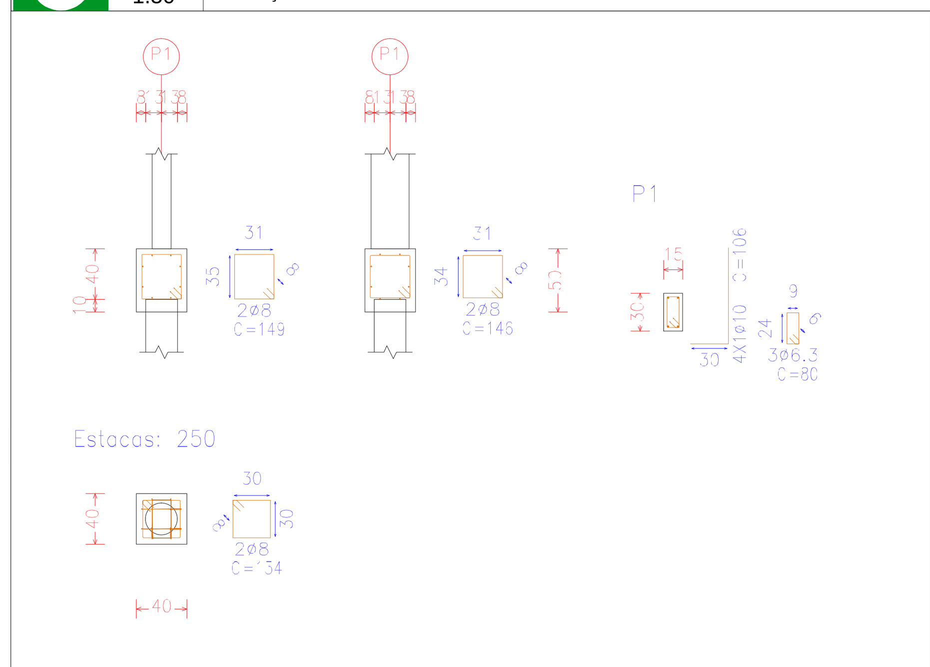
02	Esc S. Esc	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO DETALHE DAS ARMADURAS DAS ESTACAS

Quadro de arranques		
Referências	Armaduras Cantos	Armaduras Face Y
P1, P2, P4, P5, P6, P7, P8, P9, P10, P11, P12, P13 e P14	4∅10 (30+44+38)	
P3	4∅10 (30+44+38)	2∅10 (30+44+38)

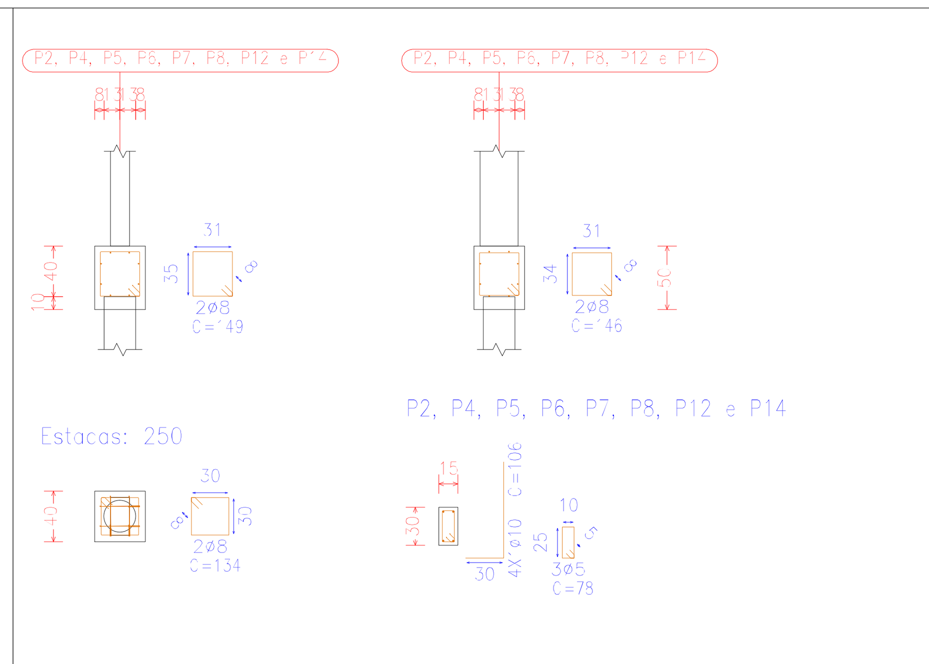
Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
P1	1	∅8	2		149		149	298	1.2	
	2	∅8	2		146		146	292	1.2	
	3	∅8	2		134		134	268	1.1	
	4	∅10	4	30	76		106	424	2.6	
	5	∅6.3	3		80		80	240	0.6	
								Total:	6.7	
P2-P4-P5-P6-P7 P8-P12-P14	6	∅8	2		149		149	298	1.2	
	7	∅8	2		146		146	292	1.2	
	8	∅8	2		134		134	268	1.1	
	9	∅10	4	30	76		106	424	2.6	
	10	∅5	3		78		78	234		0.4
								Total:	6.1	0.4
								(x8):	48.8	3.2
P3	11	∅8	2		149		149	298	1.2	
	12	∅8	2		146		146	292	1.2	
	13	∅8	2		134		134	268	1.1	
	14	∅10	4	30	76		106	424	2.6	
	15	∅6.3	3		80		80	240	0.6	
								Total:	6.7	
P9-P13	16	∅8	2		149		149	298	1.2	
	17	∅8	2		146		146	292	1.2	
	18	∅8	2		134		134	268	1.1	
	19	∅10	4	30	76		106	424	2.6	
	20	∅6.3	3		80		80	240	0.6	
								Total:	6.7	
								(x2):	13.4	
P10	21	∅8	2		149		149	298	1.2	
	22	∅8	2		146		146	292	1.2	
	23	∅8	2		134		134	268	1.1	
	24	∅10	4	30	76		106	424	2.6	
	25	∅5	3		78		78	234		0.4
								Total:	6.1	0.4
P11	26	∅8	2		149		149	298	1.2	
	27	∅8	2		146		146	292	1.2	
	28	∅8	2		134		134	268	1.1	
	29	∅10	4	30	76		106	424	2.6	
	30	∅6.3	3		80		80	240	0.6	
								Total:	6.7	
								∅5:	0.0	3.6
								∅6.3:	3.0	0.0
								∅8:	49.2	0.0
								∅10:	35.3	0.0
								Total:	87.5	3.6

Resumo Aço Fundação Detalhamento fundação		Comp. total (m)
CA-50	∅6.3	12.0
	∅8	120.1
	∅10	59.4
CA-60	∅5	21.1

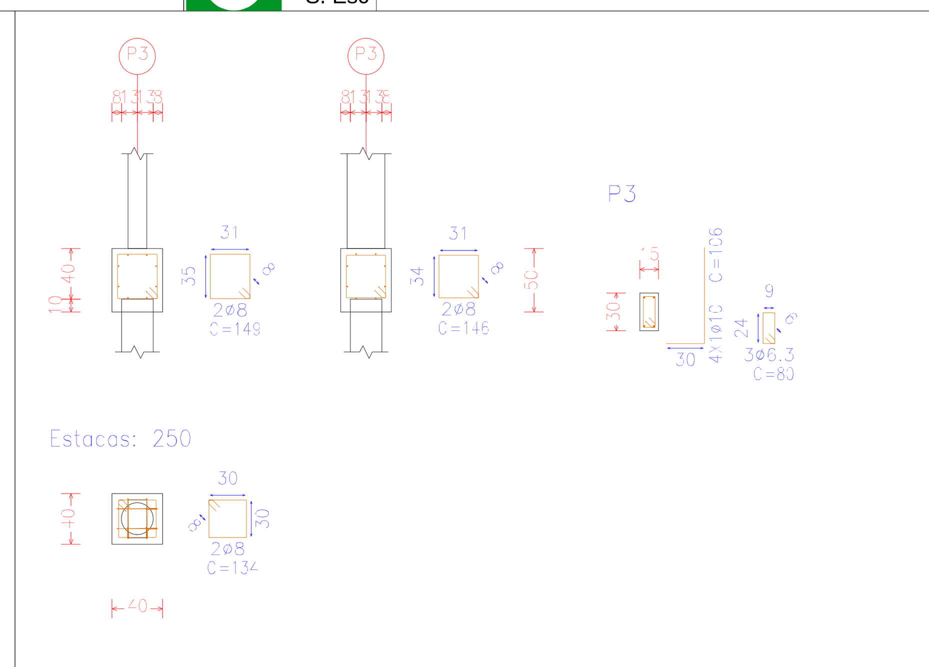
QUADRO DE ELEMENTOS DE FUNDAÇÃO				
Referências	Dimensões (cm)	Altura (cm)	Estacas	Armadura perimetral
P1, P2, P4, P5, P6, P7, P8, P9, P10, P11, P12, P13 e P14	40 x 40	50	Tipo 250, Penetração 10 cm	Estribos xy:2∅8,Estribos xz:2∅8,Estribos yz:2∅8



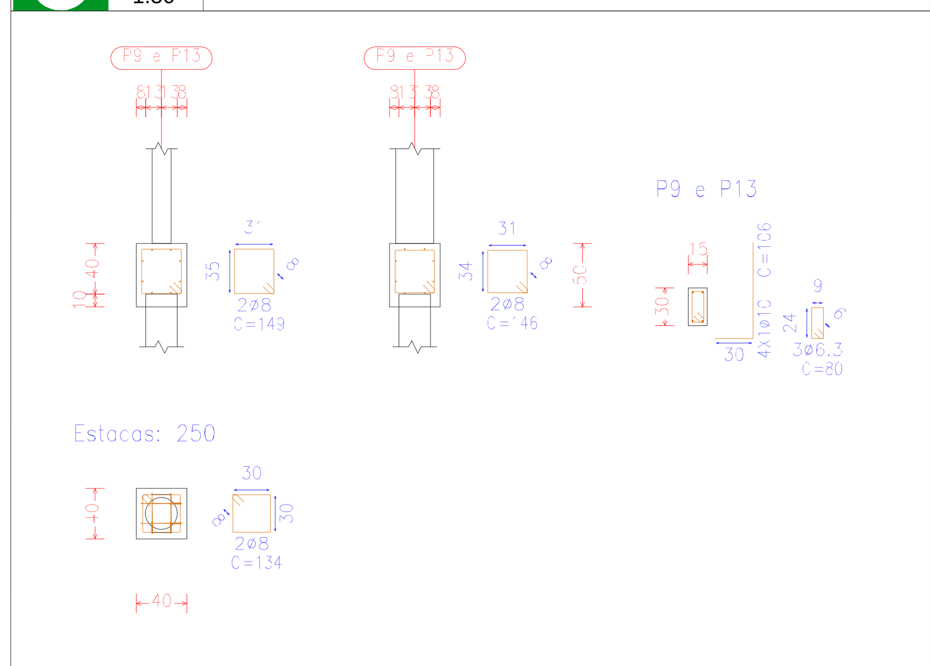
03	Esc 1:50	BLOCO SORBE ESTACA P1



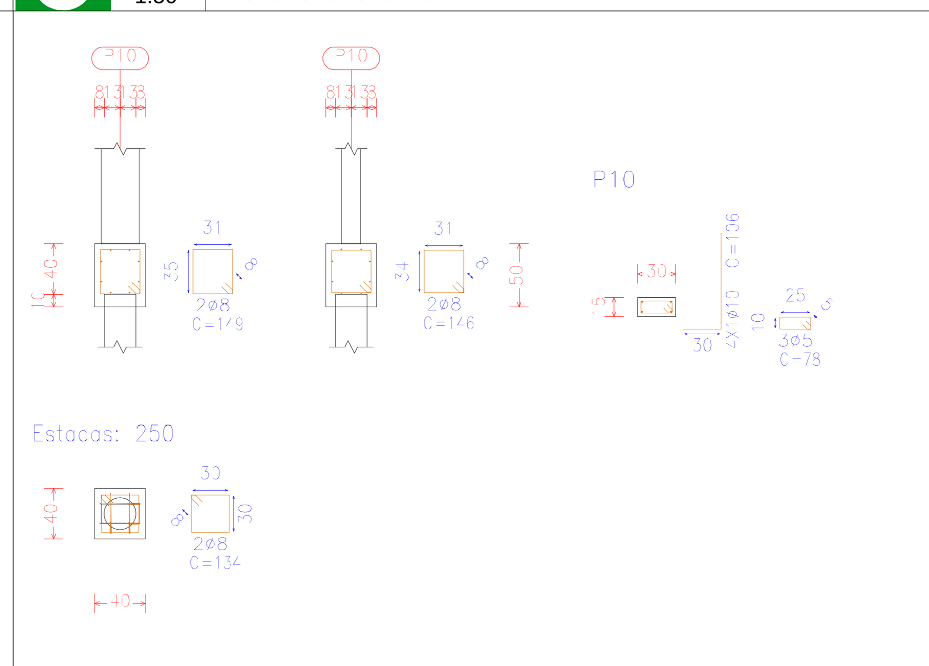
04	Esc 1:50	BLOCO SORBE ESTACA P2, P4, P5, P6, P7, P8, P12, e P14



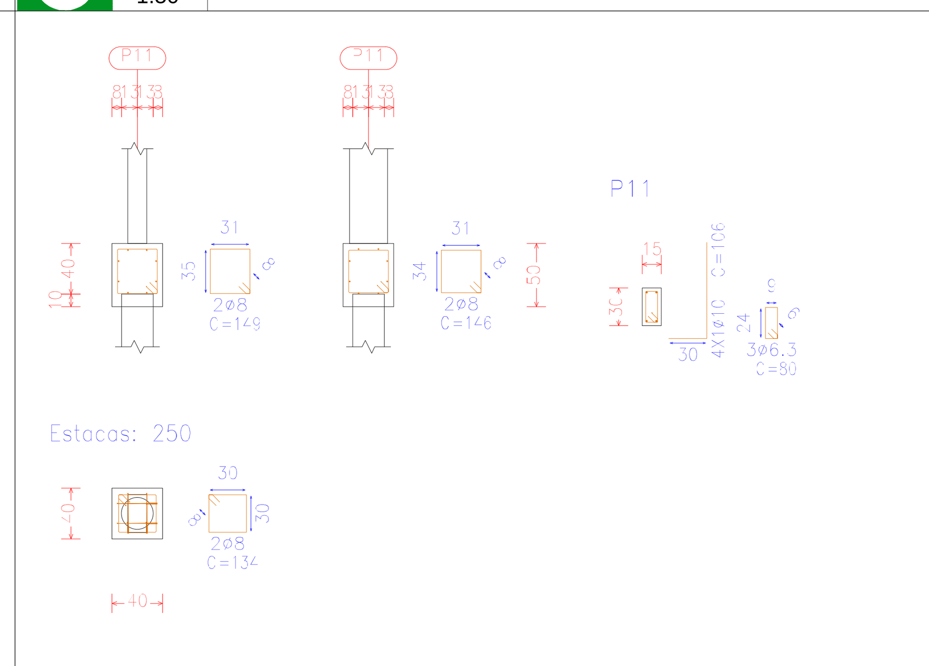
05	Esc 1:50	BLOCO SORBE ESTACA P3



06	Esc 1:50	BLOCO SORBE ESTACA P9, e P13



07	Esc 1:50	BLOCO SORBE ESTACA P10



08	Esc 1:50	BLOCO SORBE ESTACA P11

PROJETO EXECUTIVO

Estrutural - Armaduras Fundação (Salão Multiuso)

LIMA & GIANELLI ENGENHARIA

Lais Lima
Engenheira Civil
(66) 9.9630-8355

Thiago Gianelli
Engenheiro Civil
(66) 9.9658-5775

endereço: Av. rotary Internacional, nº158,
Jardim Participação, Rondonopolis - MT

PROPRIETÁRIO
MUNICIPIO DE PRIMAVERA DO LESTE — CNPJ: 01.974.088/0001-05

LOCAL
AVENIDA CALIFÓRNIA ESQ. C/ RUA JATOBÁ - PRIMAVERA III - PRIMAVERA DO LESTE - MT

ÁREAS
QUADRA POLIESPORTIVA.....785,00 m²
SALÃO MULTIUSO....................138,00 m²
PALCO...26,72 m²
TOTAL CONSTRUÍDO..............949,72 m²

PROP.:
MUNICIPIO DE PRIMAVERA DO LESTE
CNPJ: 01.974.088/0001-05

RESP. TÉC.
LAIS LIMA DOS SANTOS RNP 1214040632
ENGENHEIRO CIVIL

ESPECIFICAÇÃO
LOCAÇÃO, ARMADURA DOS BLOCOS,
e ARMADURA DAS ESTACAS

DATA 02/06/2018
ESCALA indicada
PROJETISTA ENG. LAIS (66) 9.9630-8355

FOLHA 01/01