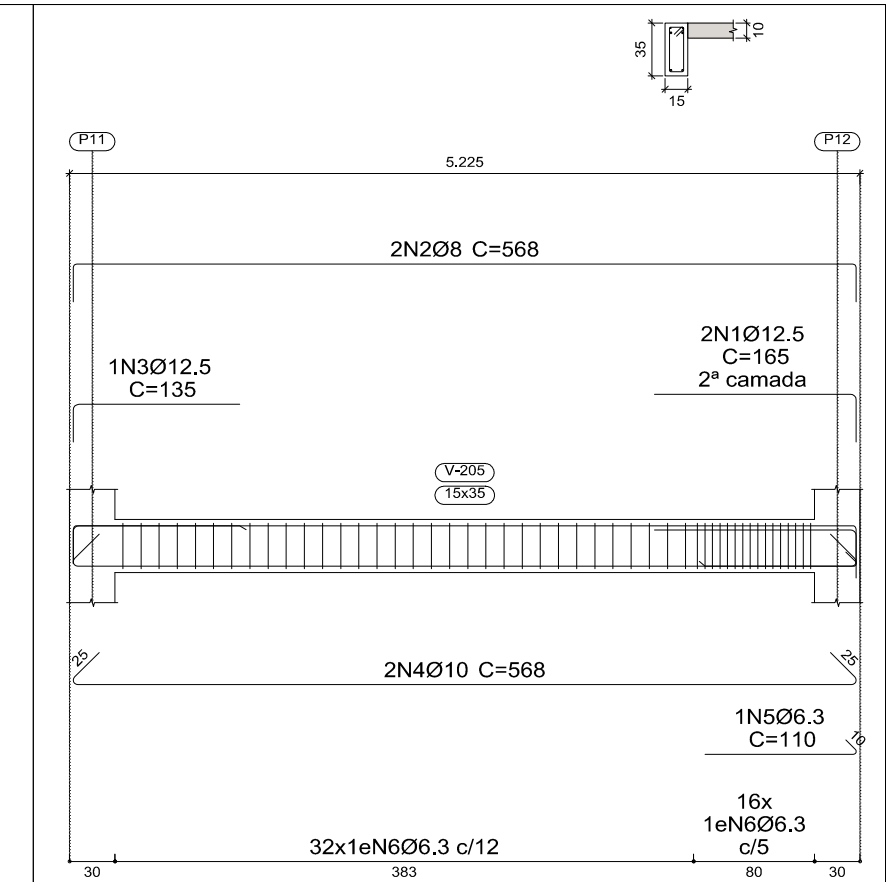
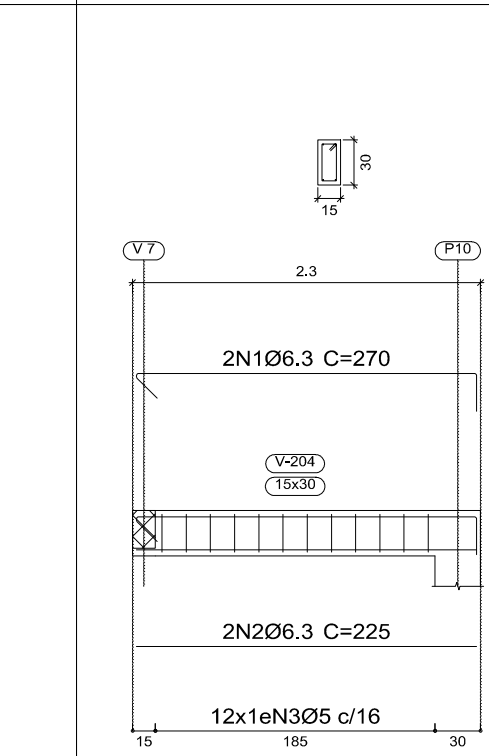
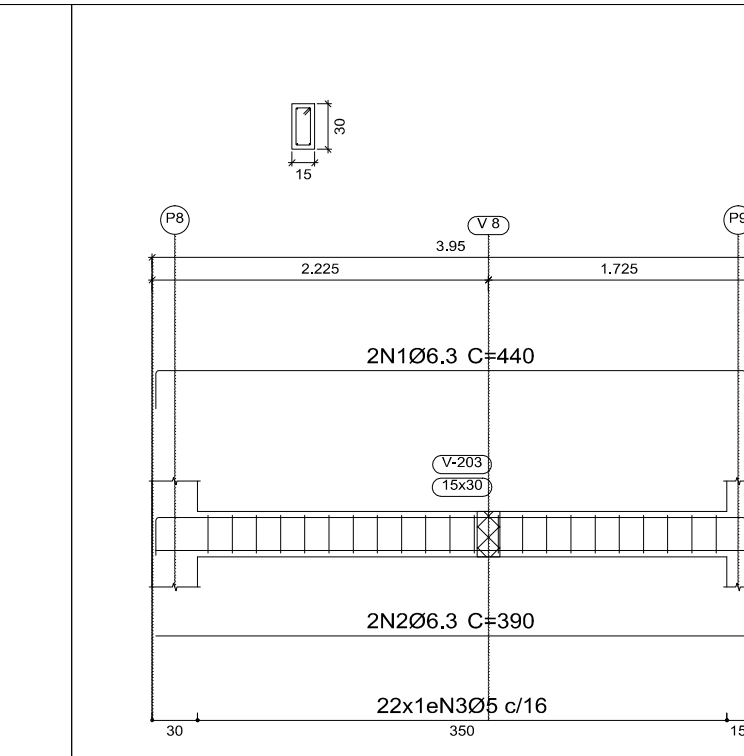
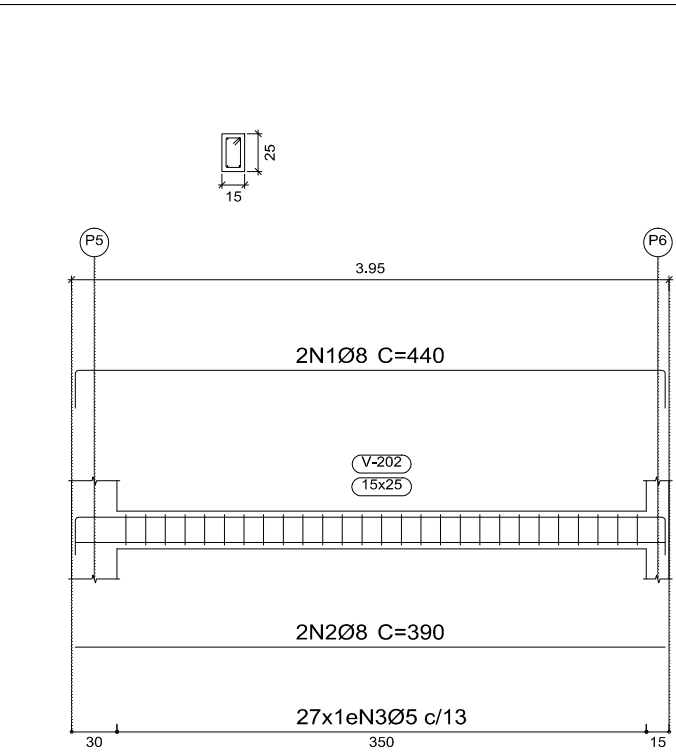
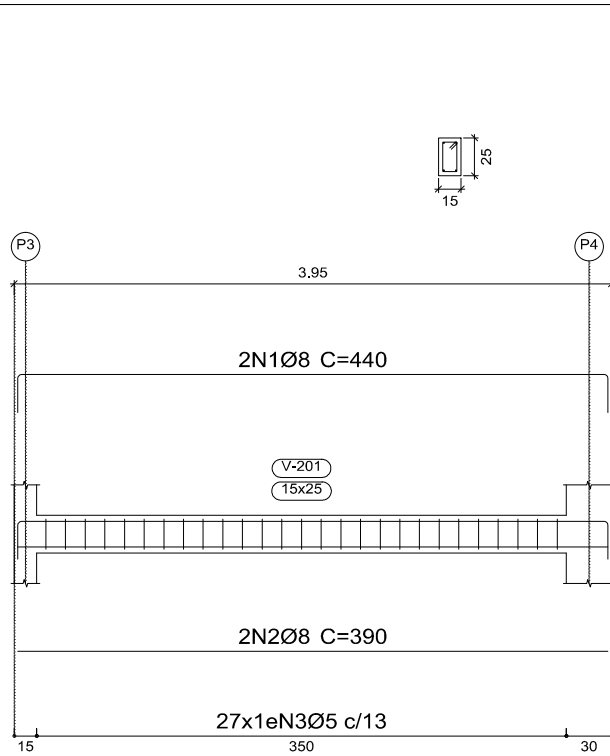


Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V 1	1	Ø8	2		440	880	3.5	
	2	Ø8	2		390	780	3.1	
	3	Ø5	27		68	1836		2.9
					Total:	6.6	2.9	
V 2	1	Ø8	2		440	880	3.5	
	2	Ø8	2		390	780	3.1	
	3	Ø5	27		68	1836		2.9
					Total:	6.6	2.9	
V 3	1	Ø6.3	2		440	880	2.2	
	2	Ø6.3	2		390	780	1.9	
	3	Ø5	22		78	1716		2.7
					Total:	4.1	2.7	
V 4	1	Ø6.3	2		270	540	1.3	
	2	Ø6.3	2		225	450	1.1	
	3	Ø5	12		78	936		1.5
					Total:	2.4	1.5	
V 5	1	Ø12.5	2		165	330	3.2	
	2	Ø8	2		568	1136	4.5	
	3	Ø12.5	1		135	135	1.3	
	4	Ø10	2		568	1136	7.0	
	5	Ø6.3	1		110	110	0.3	
	6	Ø6.3	48		90	4320	10.6	
V 6	1	Ø6.3	2		440	880	2.2	
	2	Ø6.3	2		390	780	1.9	
	3	Ø5	26		68	1768		2.8
					Total:	4.1	2.8	
V 7	1	Ø6.3	2		1045	2090	5.1	
	2	Ø6.3	2		995	1990	4.9	
	3	Ø5	72		68	4896		7.7
					Total:	10.0	7.7	
V 8	1	Ø6.3	4		175	700	1.7	
	2	Ø5	5		78	390		0.6
					Total:	1.7	0.6	
	1	Ø6.3	2		1045	2090	5.1	
V 9	2	Ø6.3	2		995	1990	4.9	
	3	Ø5	71		68	4828		7.6
					Total:	10.0	7.6	
				Ø5:	0.0	28.7		
				Ø6.3:	32.6	0.0		
				Ø8:	17.7	0.0		
				Ø10:	7.0	0.0		
				Ø12.5:	4.5	0.0		
				Total:	61.8	28.7		

Resumo Aço	Comp. total (m)	Peso (kg)
CA-50	Ø6.3	176.0
	Ø8	44.6
	Ø10	11.4
	Ø12.5	4.7
CA-60	Ø5	182.1
Total		28.7



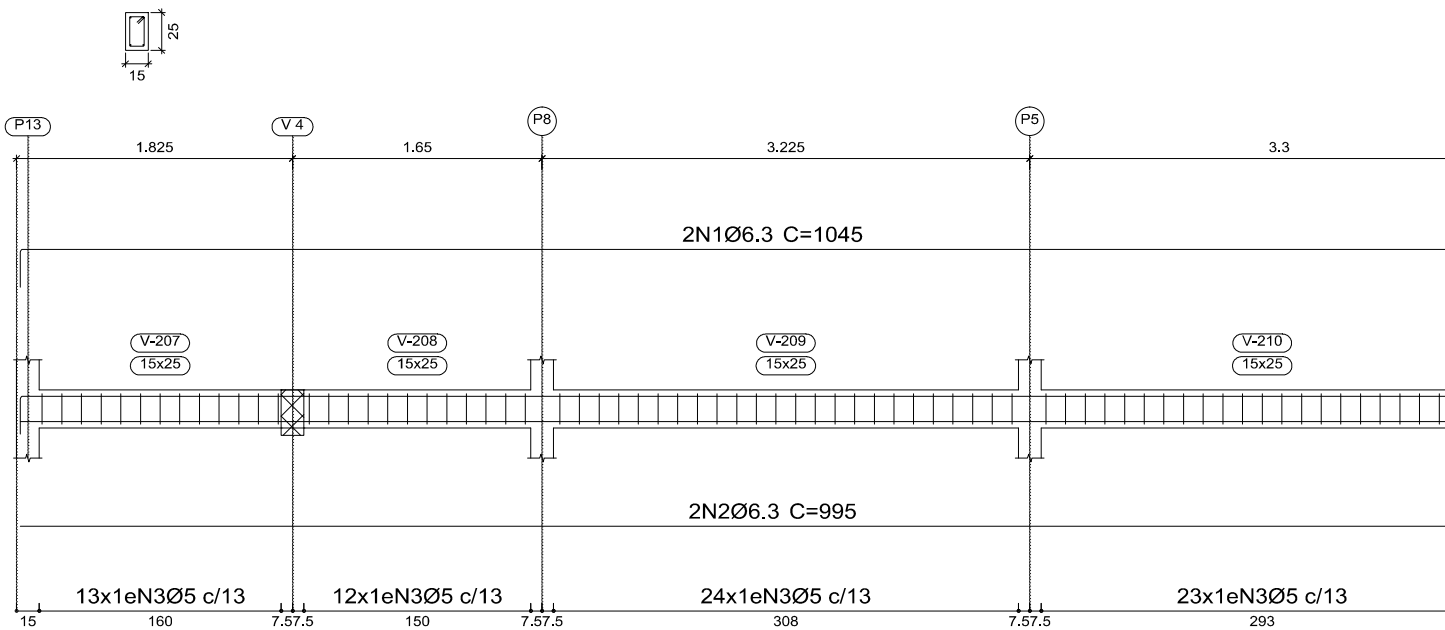
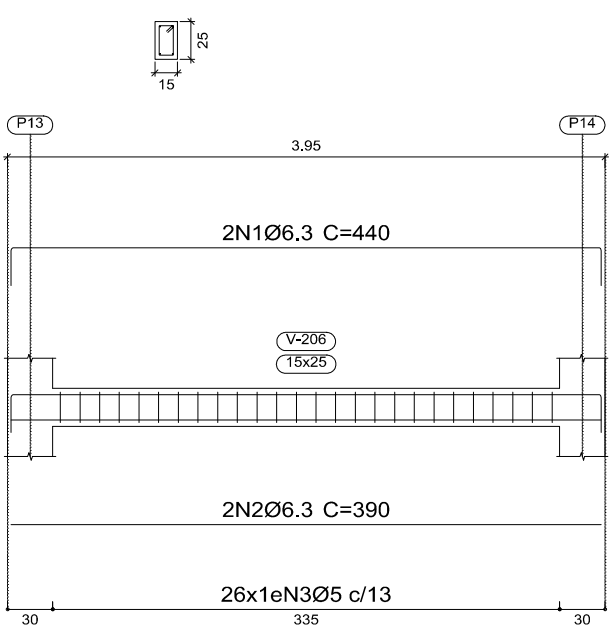
01 Esc 1:50 INTERMEDIÁRIO V1

02 Esc 1:50 INTERMEDIÁRIO V2

03 Esc 1:50 INTERMEDIÁRIO V3

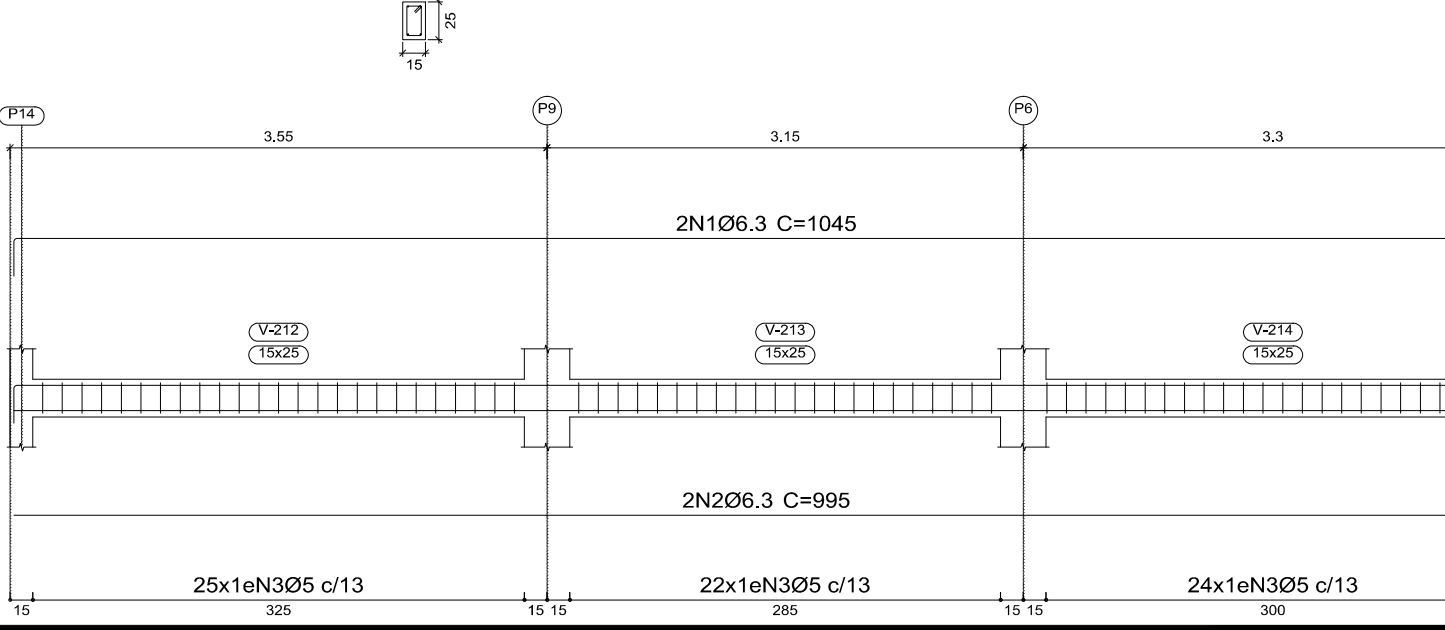
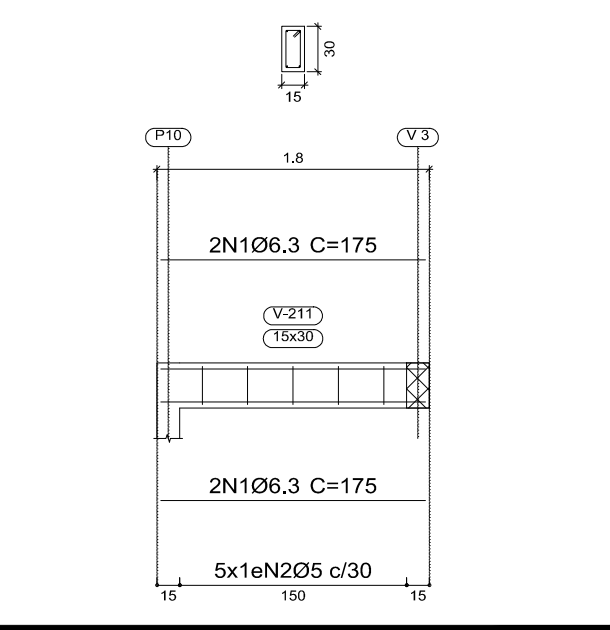
04 Esc 1:50 INTERMEDIÁRIO V4

05 Esc 1:50 INTERMEDIÁRIO V5



06 Esc 1:50 INTERMEDIÁRIO V6

07 Esc 1:50 INTERMEDIÁRIO V7



08 Esc 1:50 INTERMEDIÁRIO V8

09 Esc 1:50 INTERMEDIÁRIO V9

PROJETO EXECUTIVO

Estrutural - Armaduras de Vigas (Salão Multiuso)

Lais Lima
Engenheira Civil
(66) 9.9630-8355

Thiago Gianelli
Engenheiro Civil
(66) 9.9658-5775

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

PROPRIETÁRIO
MUNICÍPIO 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.:
MUNICÍPIO DE PRIMAVERA DO LESTE
CNPJ: 01.974.088/0001-05

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

ESPECIFICAÇÃO
ARMADURA DAS VIGAS INTERMEDIÁRIAS:
V1, V2, V3, V4, V5, V6, V7, V8, e V9

DATA
02/06/2018

ESCALA
indicada

PROJETISTA
ENG. LAIS
(66) 9.9630-8355

FOLHA
02/04