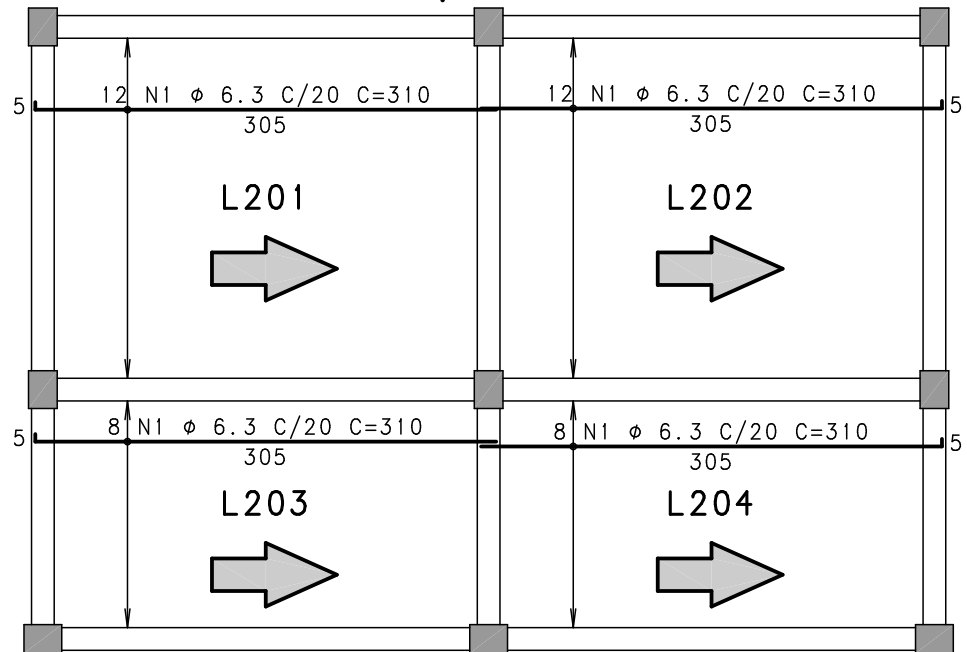
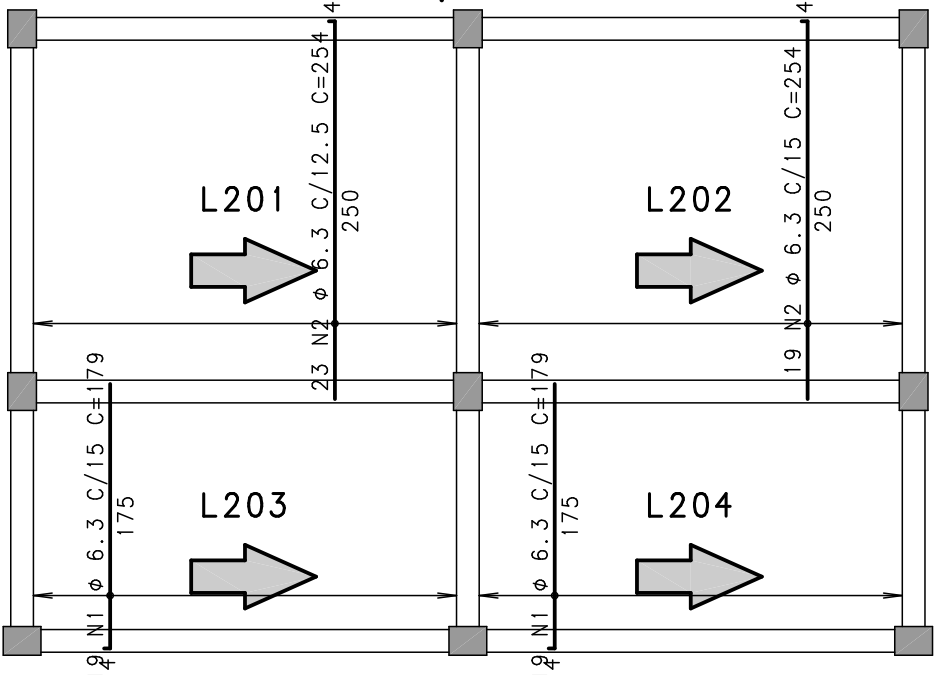


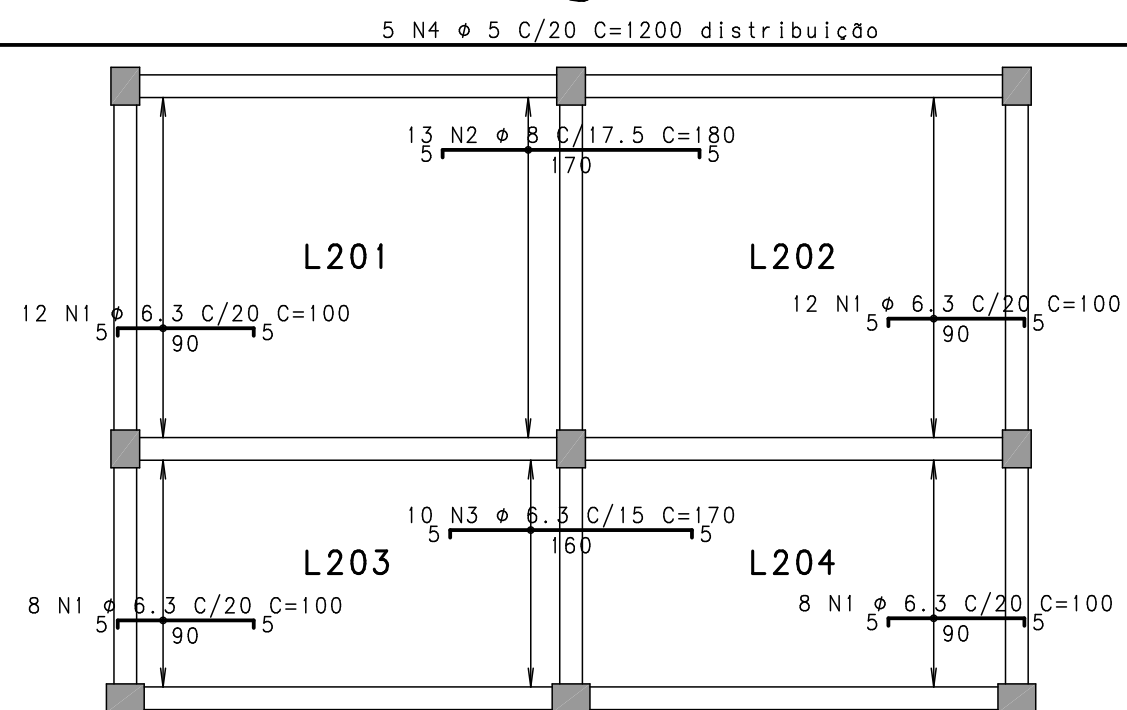
200 - Armadura positiva horizontal



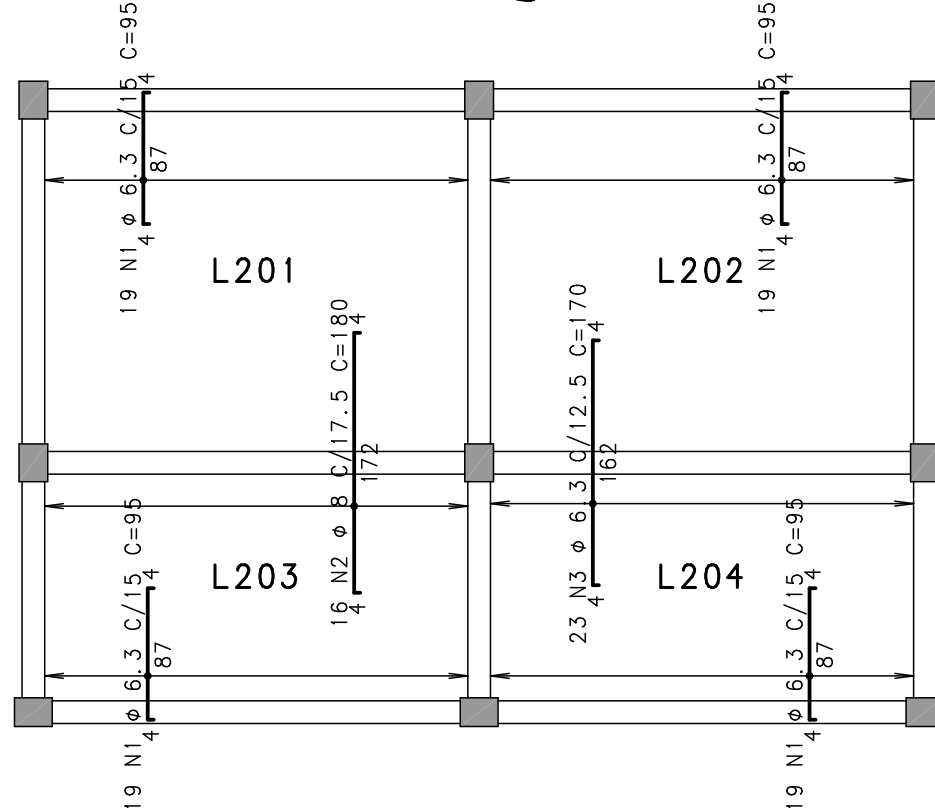
200 - Armadura positiva vertical



200 - Armadura negativa horizontal



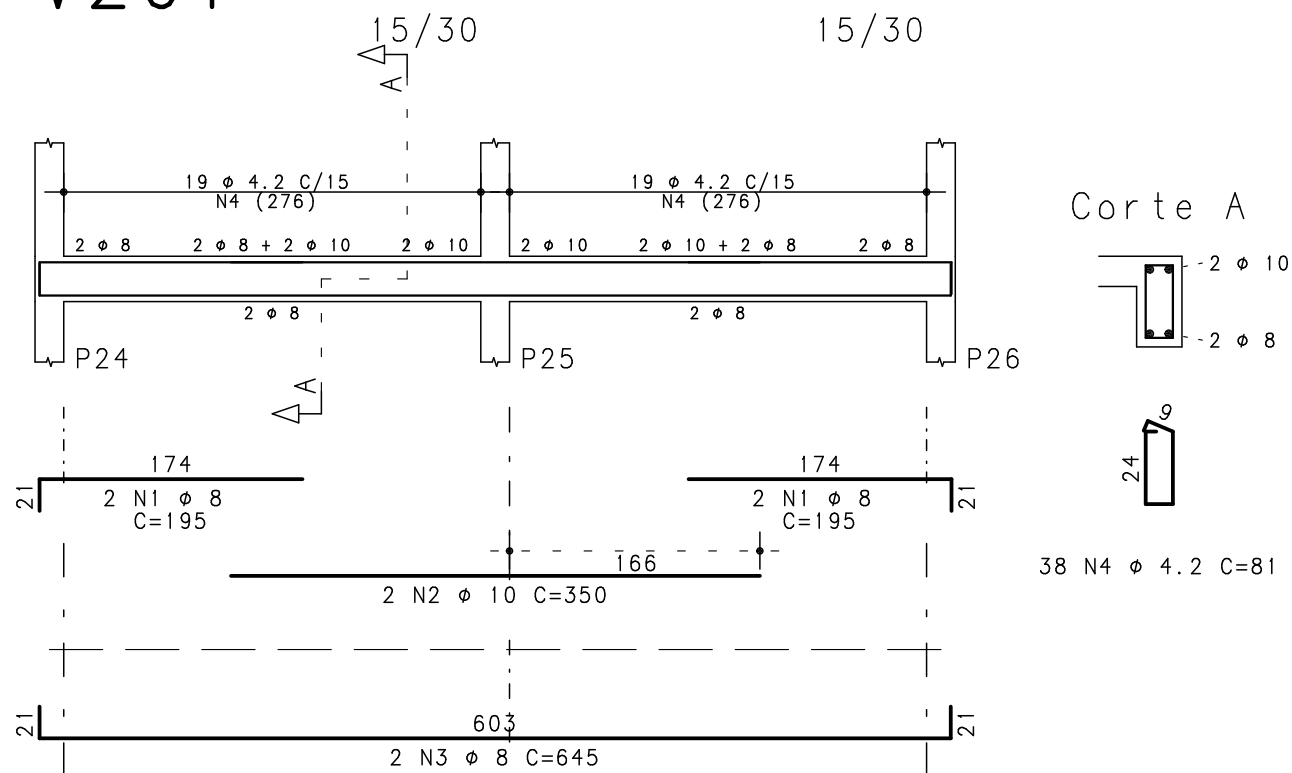
200 - Armadura negativa vertical



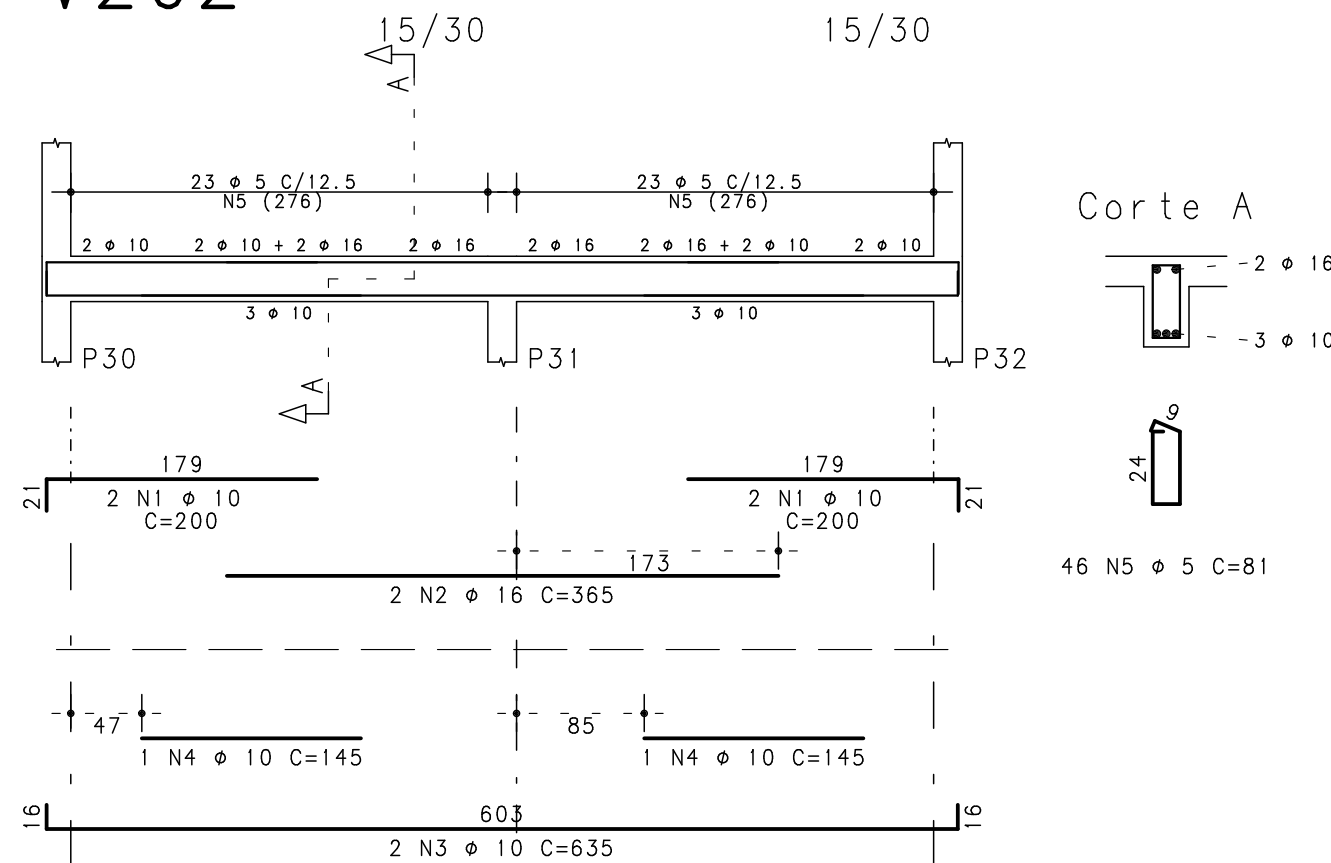
ACO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT (cm)	TOTAL (cm)
V201	50A	1	8	4	195
	50A	2	10	2	350
	50A	3	8	2	645
	60B	4	4.2	36	81
V202	50A	1	10	4	200
	50A	2	16	2	365
	50A	3	10	2	635
	50A	4	10	2	145
V203	50A	1	8	4	200
	50A	2	10	2	350
	50A	3	8	2	650
	60B	4	4.2	36	81
V204	50A	1	8	2	465
	50A	2	8	2	460
	50A	3	4.2	25	81
	60B	4	4.2	25	81
V205	50A	1	10	2	465
	50A	2	10	1	150
	50A	3	10	2	450
	60B	4	4.2	25	81
V206	50A	1	8	2	465
	50A	2	8	2	460
	50A	3	4.2	25	81
	60B	4	4.2	25	81
200 - Armadura negativa horizontal					
50A	1	6.3	40	100	4000
50A	2	8	13	180	2340
50A	3	6.3	10	170	1700
60B	4	5	5	1200	6000
200 - Armadura negativa vertical					
50A	1	6.3	76	95	7220
50A	2	8	16	180	2880
50A	3	6.3	23	170	3910
200 - Armadura positiva horizontal					
50A	1	6.3	40	310	12400
200 - Armadura positiva vertical					
50A	1	6.3	38	179	6802
50A	2	6.3	42	254	10668

RESUMO ACO CA 50-60				
ACO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)	
60B	4.2	121	13	
60B	5	97	15	
50A	6.3	467	114	
50A	8	131	52	
50A	10	57	35	
50A	16	7	12	
Peso Total		60B =	28 kg	
Peso Total		50A =	213 kg	

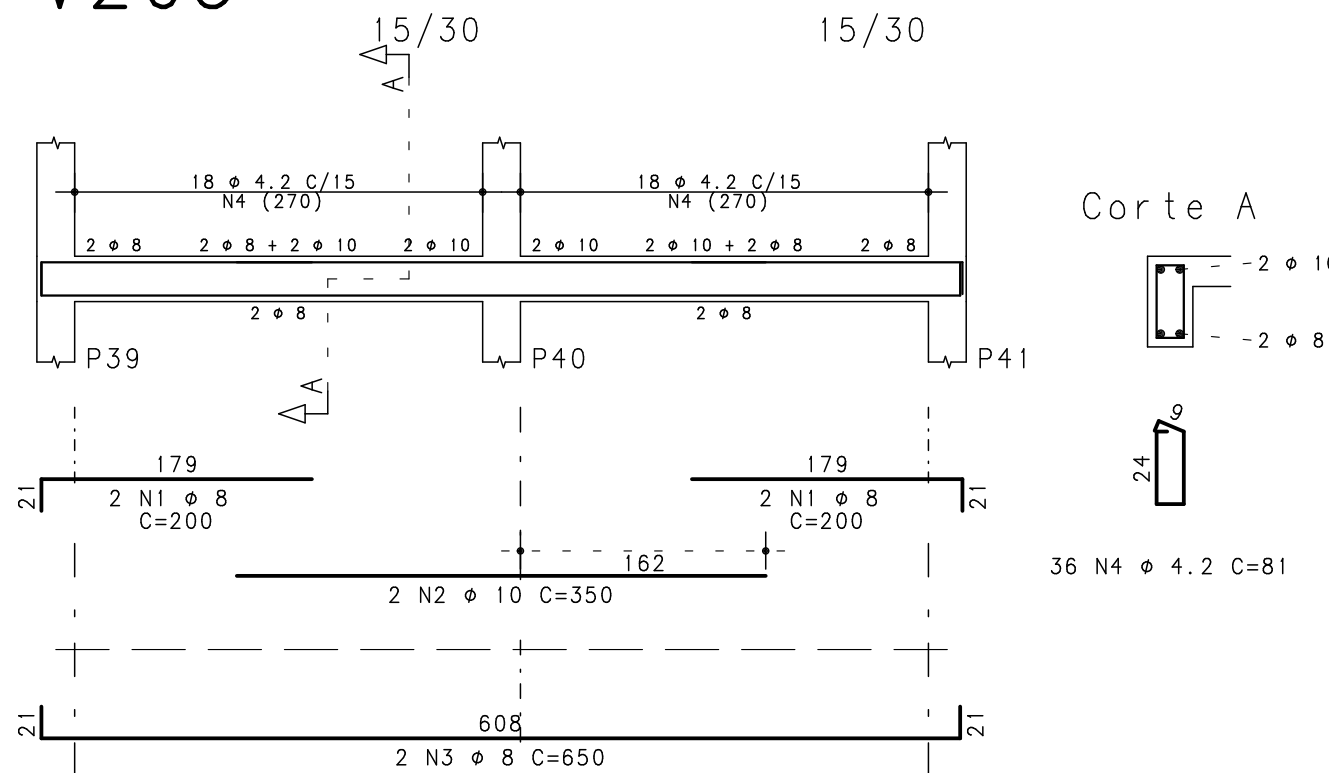
V201



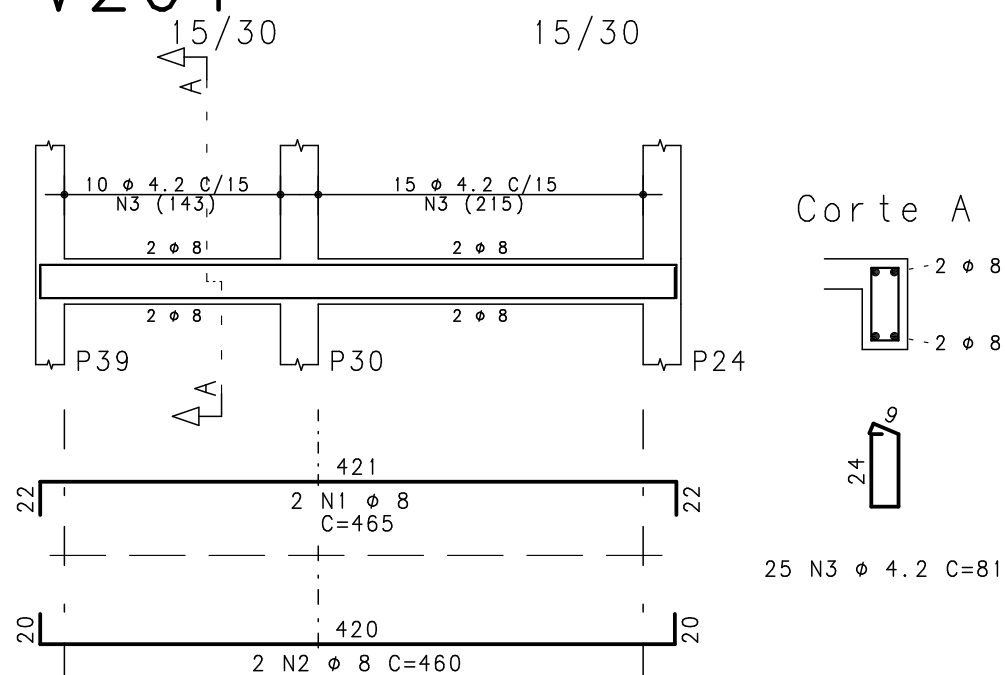
V202



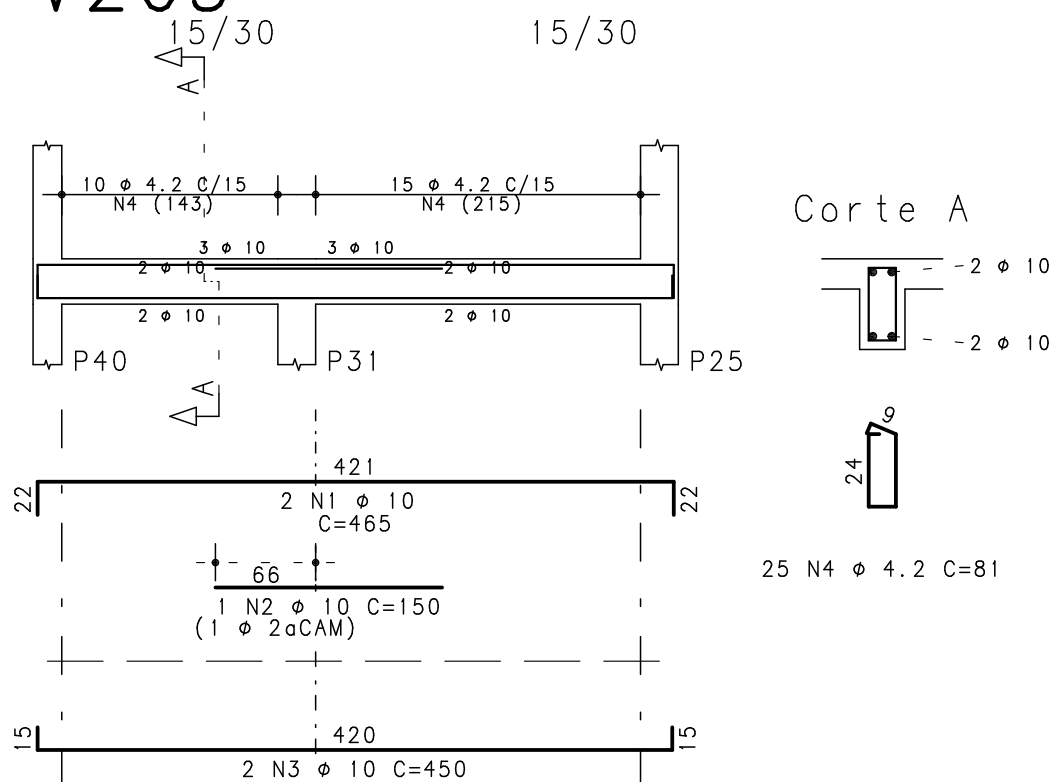
V203



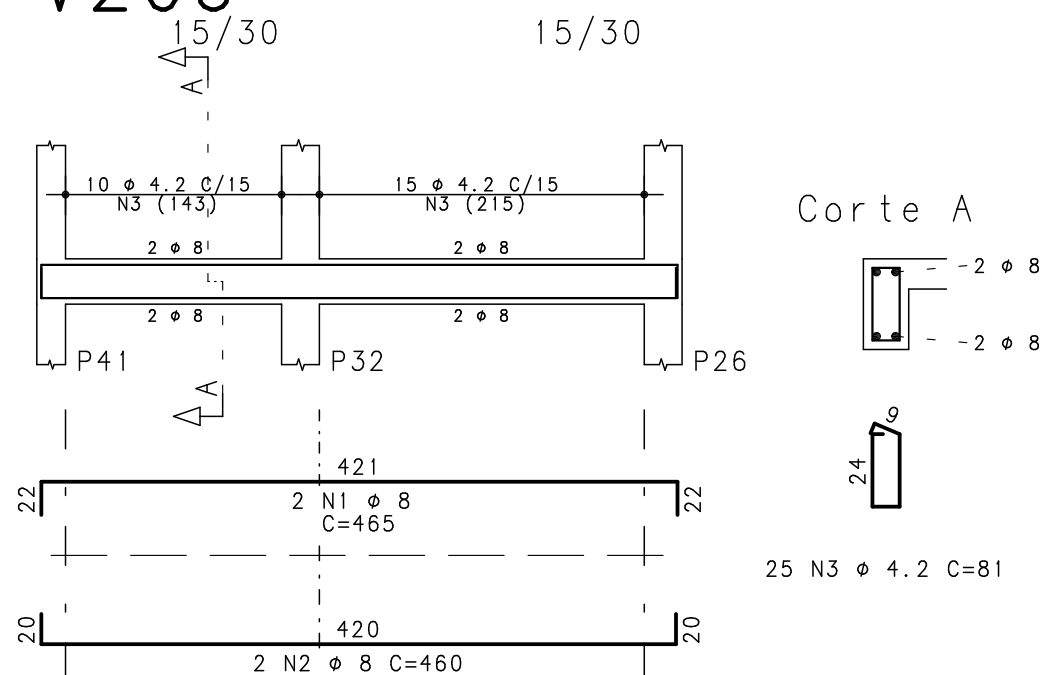
V204



V205



V206



Rua Quatro de Novembro, 553/405
Pelotas - RS - CEP 96215-000
Telefone: (51) 3229-1500
e-mail: fernando@simch.com.br
e-mail: paulo@simch.com.br

200 - Armadura negativa horizontal
200 - Armadura negativa vertical
200 - Armadura positiva horizontal
200 - Armadura positiva vertical
V201 / V202 / V203 / V204
V205 / V206

Fernando Petrucci Gigante Eng. Civil - CREA-RS 45232
Paulo Rogério Maffini Simch Eng. Civil - CREA-RS 78208

2			
1			
0	29/02/2016	Fernando	pilares ajustados para seção de 15 cm
Rev	Data	Autor	Assunto

CONCRETO fck = 250 kgf/cm2		SOBRECARGA PREVISTA		OBRA N.º 0001
CLIENTE SECRETARIA DA SAÚDE-PELOTAS				DES. N.º
OBRA UBS TIPO 2 - VILA NOVA				021
TÍTULO Nível 200 Fôrmas - Lajes - Vigas				REV. N.º 00
DATA 29/02/2016	ESCALA 1:50	DESENHO UBS-200-VIG-021-R00	COORD.	ENG.º