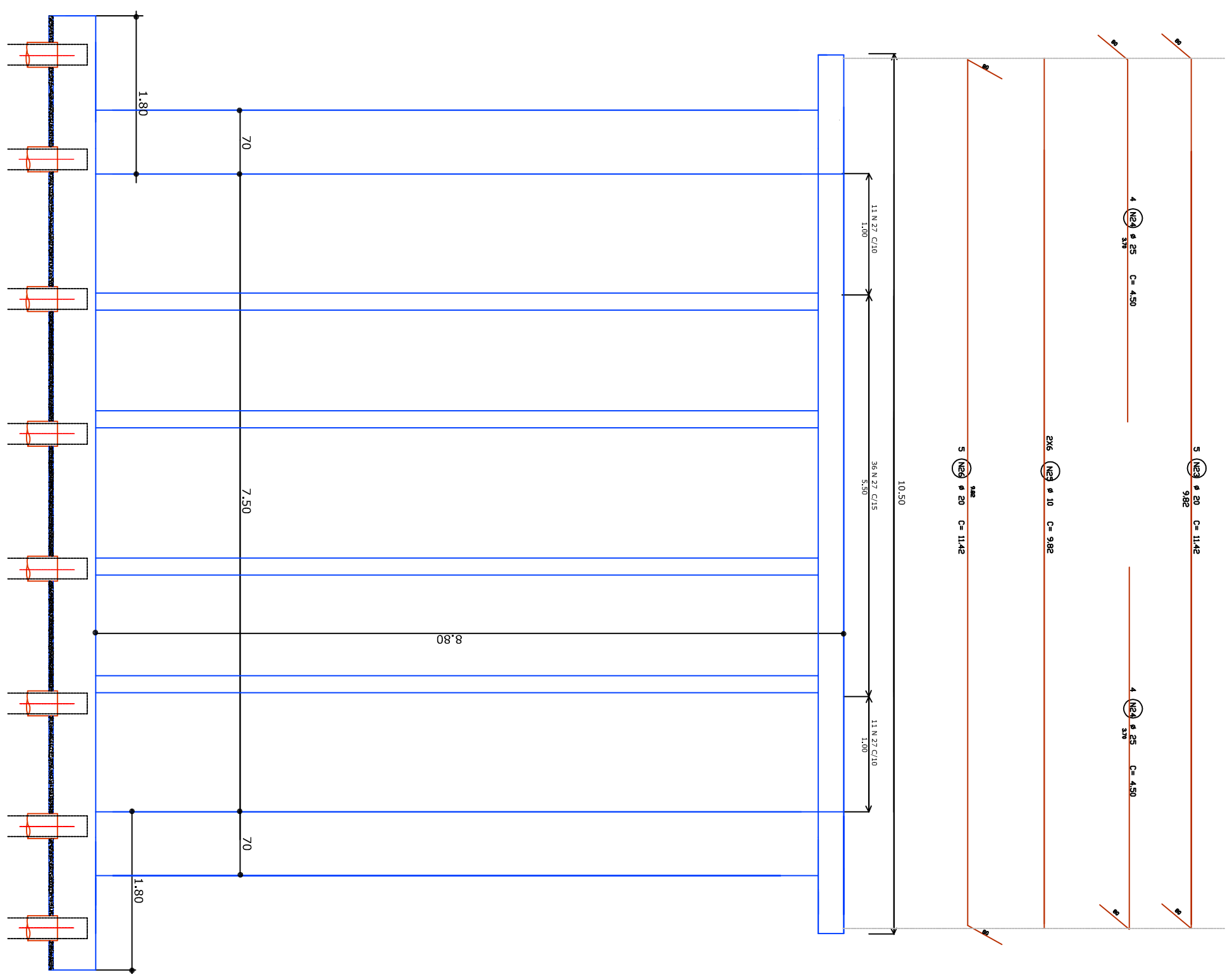
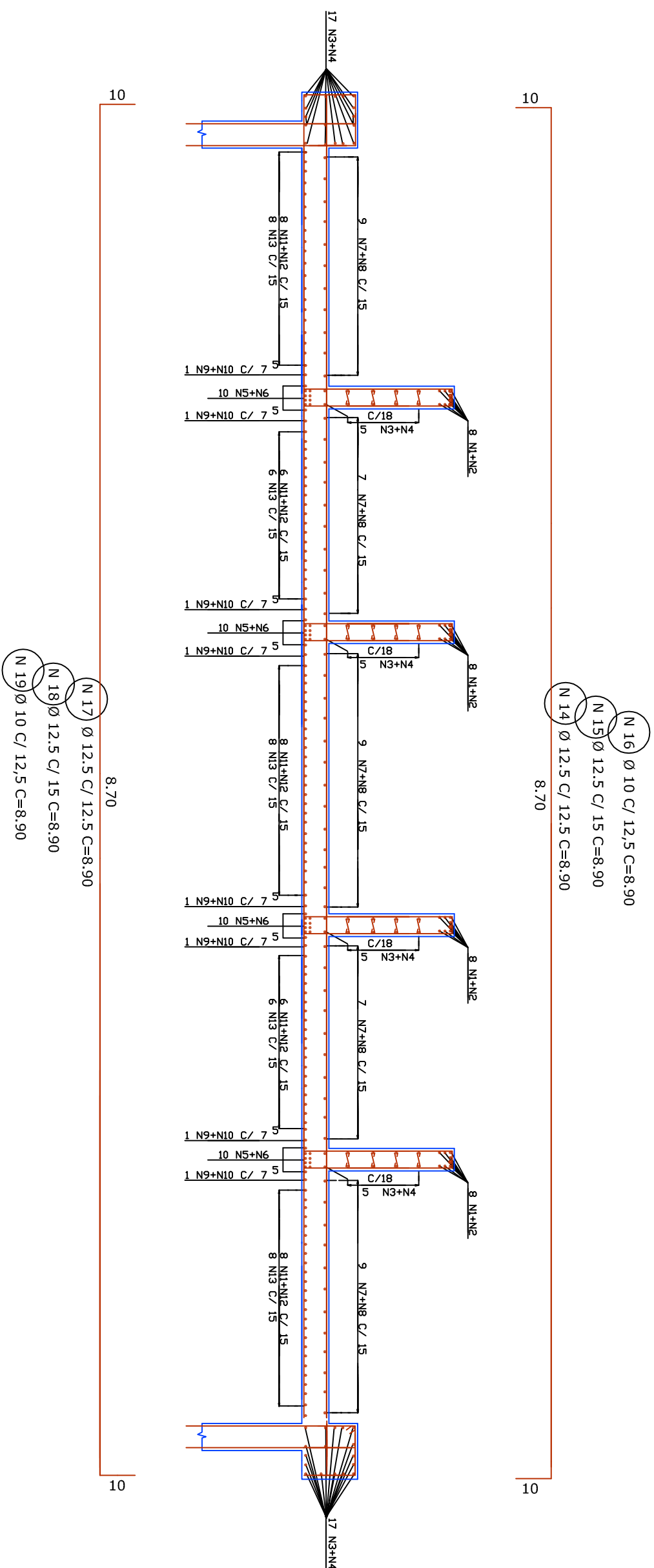


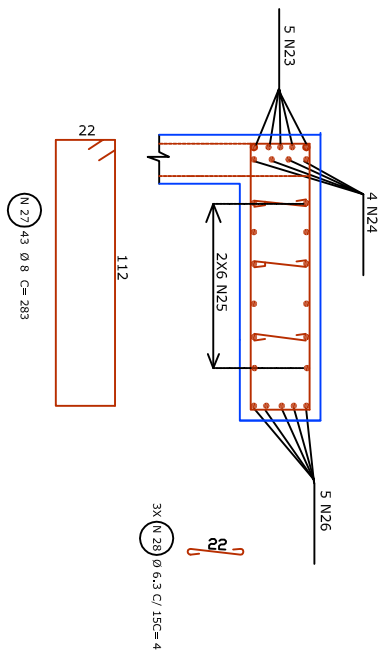
## ARMAÇÃO DA VIGA DE BORDA PAR. 04



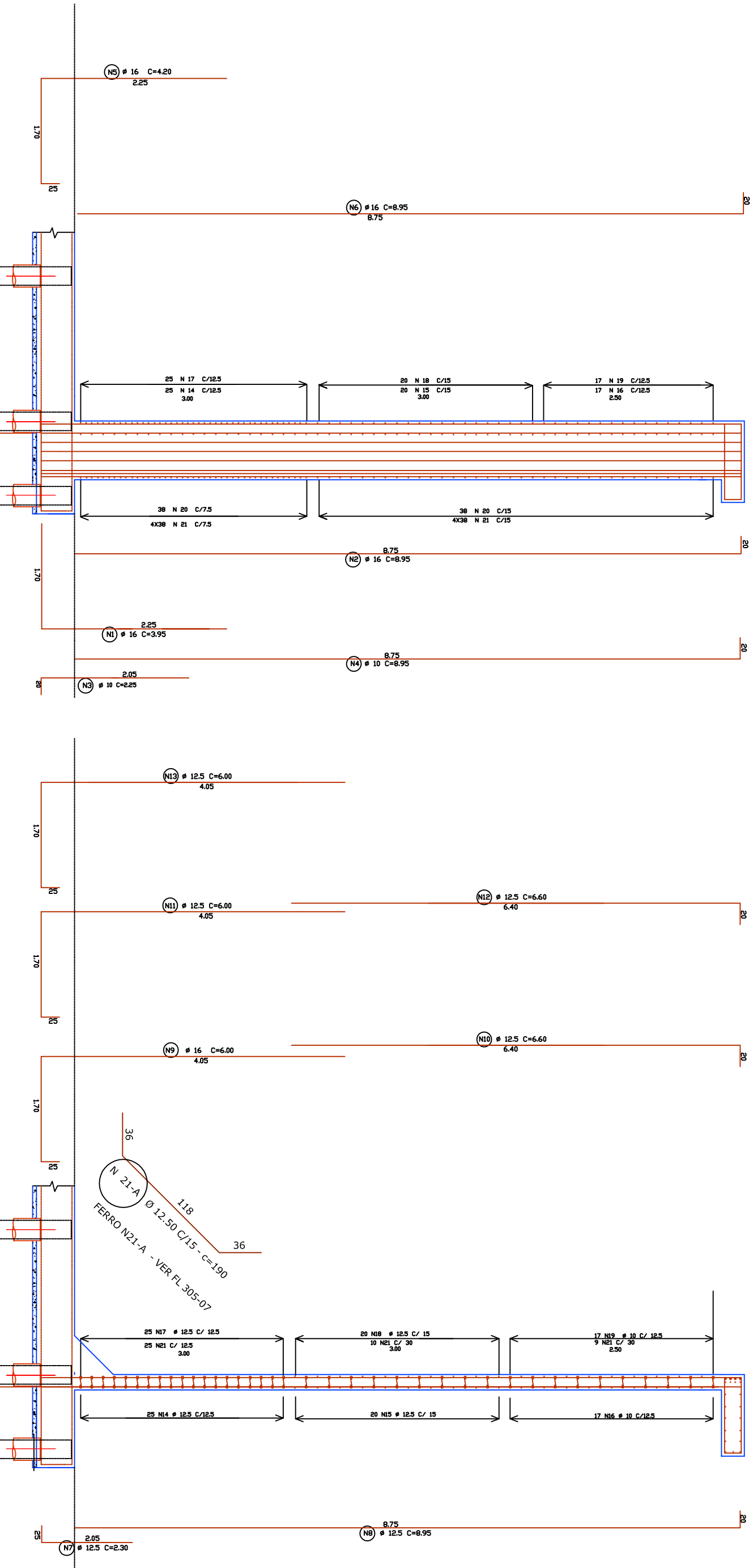
VISTA PAR. 04



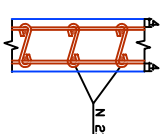
### DETALHE DA VIGA DE BORDA



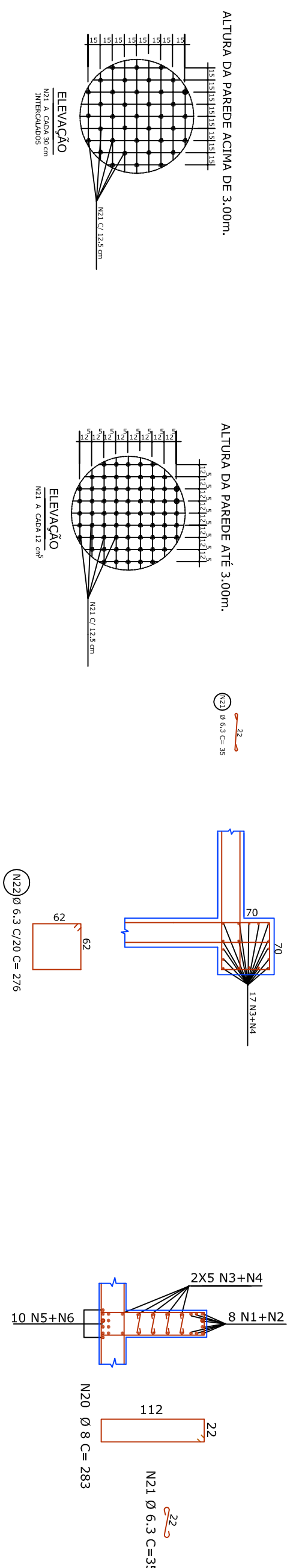
ARMADURA DOS PILARES PAR. 04 (X 4)



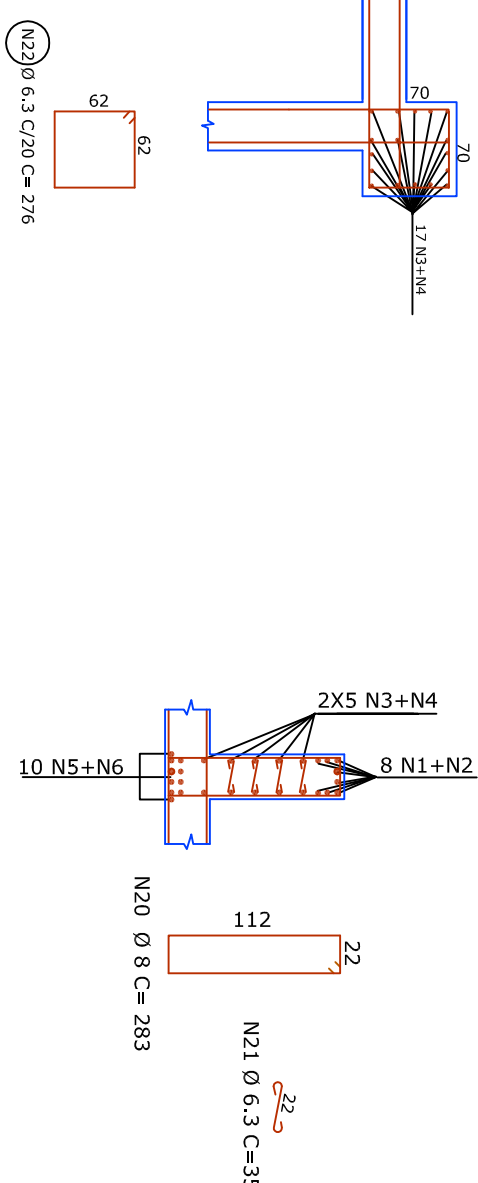
## DETALHE DO COBRIMENTOS DAS ARMADURAS



## ARMADURA VERTICAL DA PAREDE PAR. 04



DETALHE DO PILAR ( 70X70 )



DETALHE DO PILAR ( X4 )

VIGA DE BORDA				PARABÉIS PAR. 02						
ACO	POS	BIT	QUANT	COMPENSAÇÃO	ACO	POS	BIT	QUANT	COMPENSAÇÃO	
		(mm)		(mm)					(mm)	
50A	1	16	3,4	3,95	128,40	50A	1	16	3,4	3,95
50A	2	10	7,4	8,45	166,50	50A	2	10	7,4	8,45
50A	3	10	7,4	8,45	166,50	50A	3	10	7,4	8,45
50A	4	10	7,4	8,45	166,50	50A	4	10	7,4	8,45
50A	5	10	7,4	8,45	166,50	50A	5	10	7,4	8,45
50A	6	16	3,4	3,95	128,40	50A	6	16	3,4	3,95
50A	7	16	3,4	3,95	128,40	50A	7	16	3,4	3,95
50A	8	12,5	4	4,5	104,55	50A	8	12,5	4	4,5
50A	9	12,5	4	4,5	104,55	50A	9	12,5	4	4,5
50A	10	12,5	8	8,60	209,10	50A	10	12,5	8	8,60
50A	11	12,5	8	8,60	209,10	50A	11	12,5	8	8,60
50A	12	12,5	8	8,60	209,10	50A	12	12,5	8	8,60
50A	13	12,5	36	36,00	720,00	50A	13	12,5	36	36,00
50A	14	12,5	36	36,00	720,00	50A	14	12,5	36	36,00
50A	15	12,5	70	70,00	1400,00	50A	15	12,5	70	70,00
50A	16	12,5	70	70,00	1400,00	50A	16	12,5	70	70,00
50A	17	12,5	72	72,00	1440,00	50A	17	12,5	72	72,00
50A	18	12,5	72	72,00	1440,00	50A	18	12,5	72	72,00
50A	19	12,5	80	80,00	1600,00	50A	19	12,5	80	80,00
50A	20	12,5	80	80,00	1600,00	50A	20	12,5	80	80,00
50A	21	12,5	80	80,00	1600,00	50A	21	12,5	80	80,00
50A	22	6,3	4,88	5,33	119,84	50A	22	6,3	4,88	5,33
50A	23	6,3	4,88	5,33	119,84	50A	23	6,3	4,88	5,33
50A	24	6,3	2,96	3,25	73,85	50A	24	6,3	2,96	3,25
50A	25	6,3	2,96	3,25	73,85	50A	25	6,3	2,96	3,25
50A	26	7,5	11,42	12,50	250,00	50A	26	7,5	11,42	12,50
50A	27	7,5	4,50	4,95	101,25	50A	27	7,5	4,50	4,95
50A	28	7,5	4,50	4,95	101,25	50A	28	7,5	4,50	4,95
50A	29	7,5	11,42	12,50	250,00	50A	29	7,5	11,42	12,50
50A	30	7,5	2,93	3,15	67,41	50A	30	7,5	2,93	3,15
50A	31	7,5	2,93	3,15	67,41	50A	31	7,5	2,93	3,15
50A	32	7,5	15,10	16,40	328,00	50A	32	7,5	15,10	16,40
50A	33	7,5	15,10	16,40	328,00	50A	33	7,5	15,10	16,40

RESUMO ACO CA 50-60				
ACO	BIT	CONTR	PESO	
	(mm)	(m)	(kg)	
50A	6,3	1,765,89	433	
50A	8	1,024,46	405	
50A	10	1,249,74	771	
50A	12,5	1,984,45	1,912	
50A	16	986,80	1,558	
50A	20	114,20	282	
50A	25	36,00	139	
Peso Total			50A	6,050kg

[illegible]