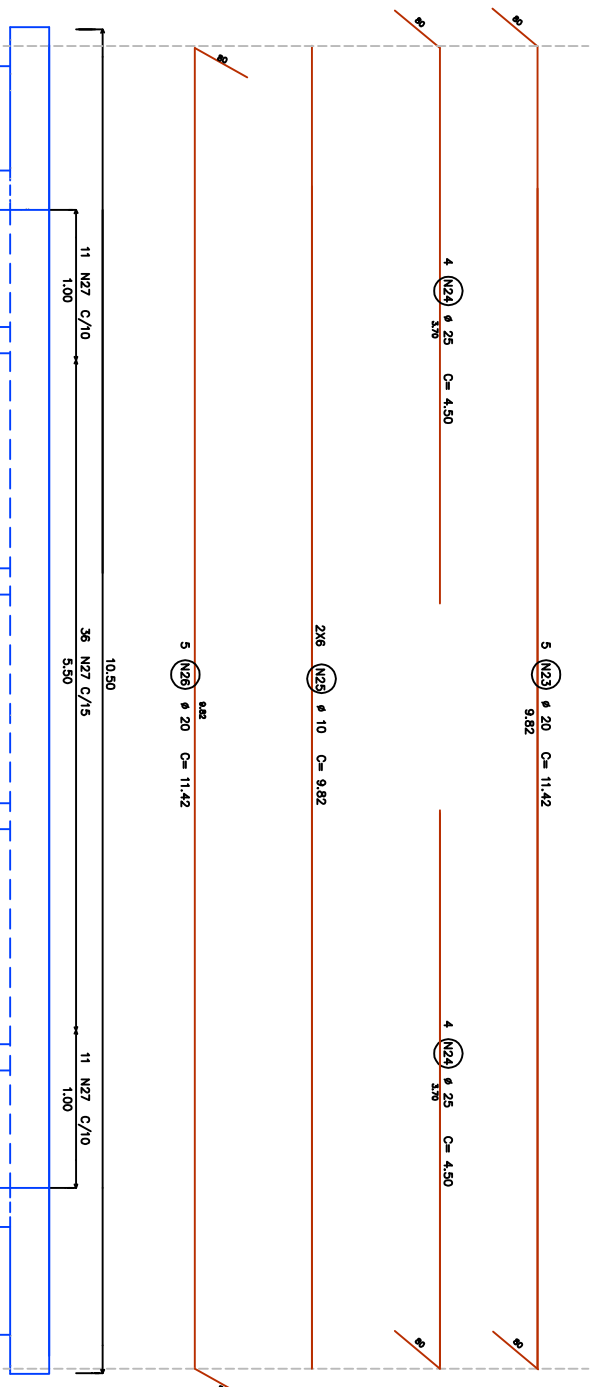
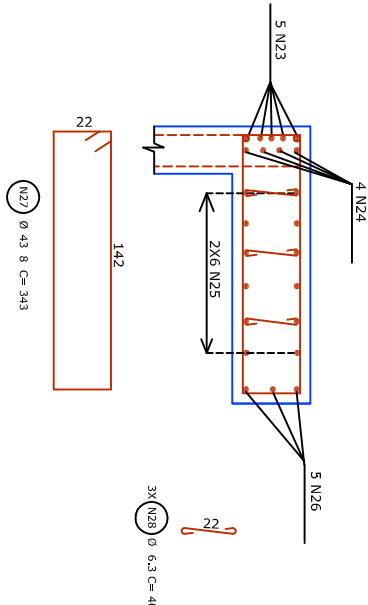


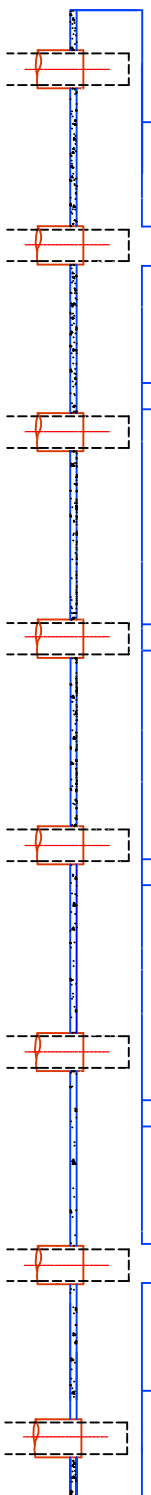
ARMADURA DA VIGAS DE BORDA PAR. 03



DETALHE DA VIGA DE BORDA



PAR. 03



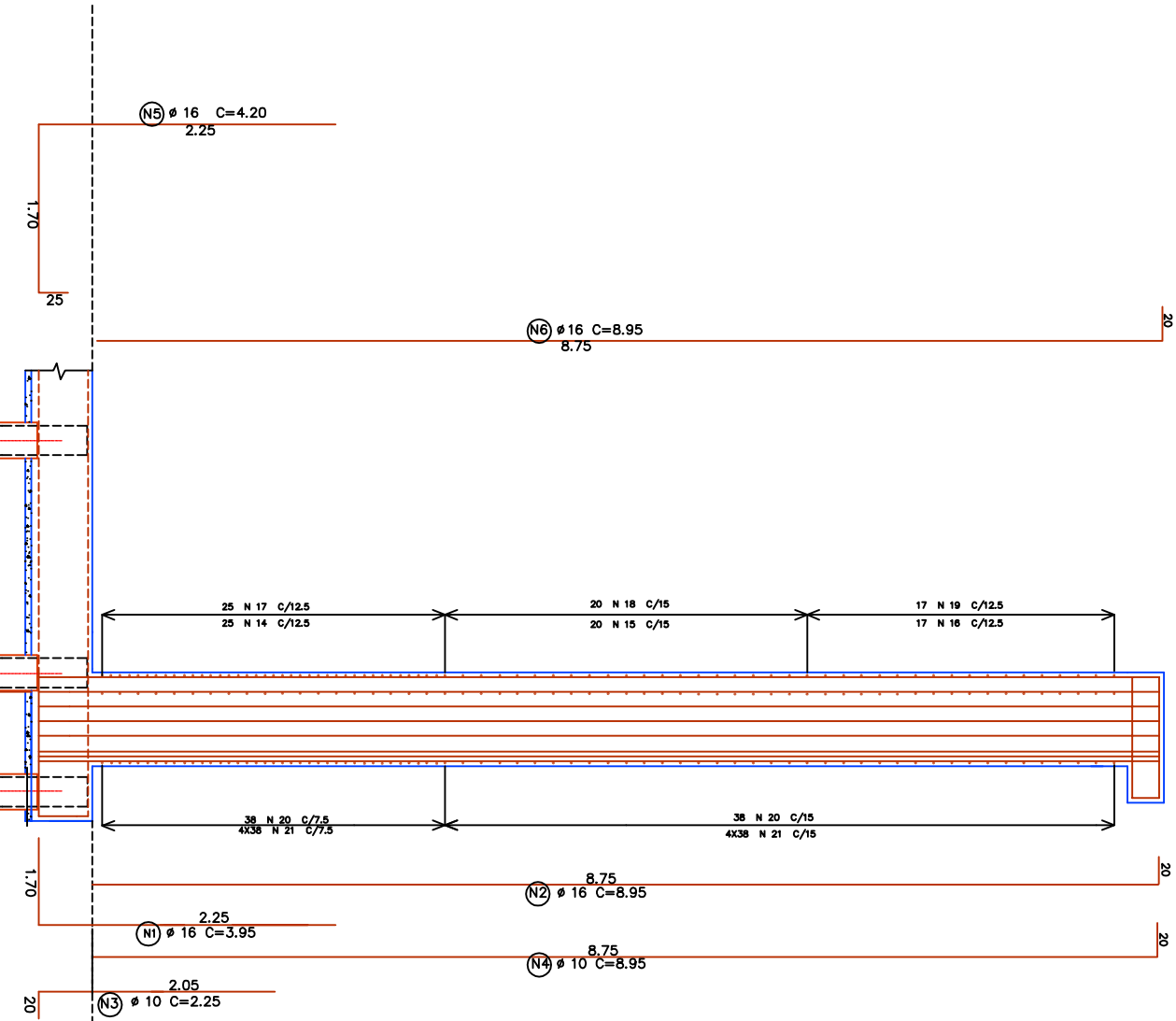
ALTURA DA PAREDE ACIMA DE 3.00m.



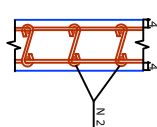
ALTURA DA PAREDE ATÉ 3.00m.



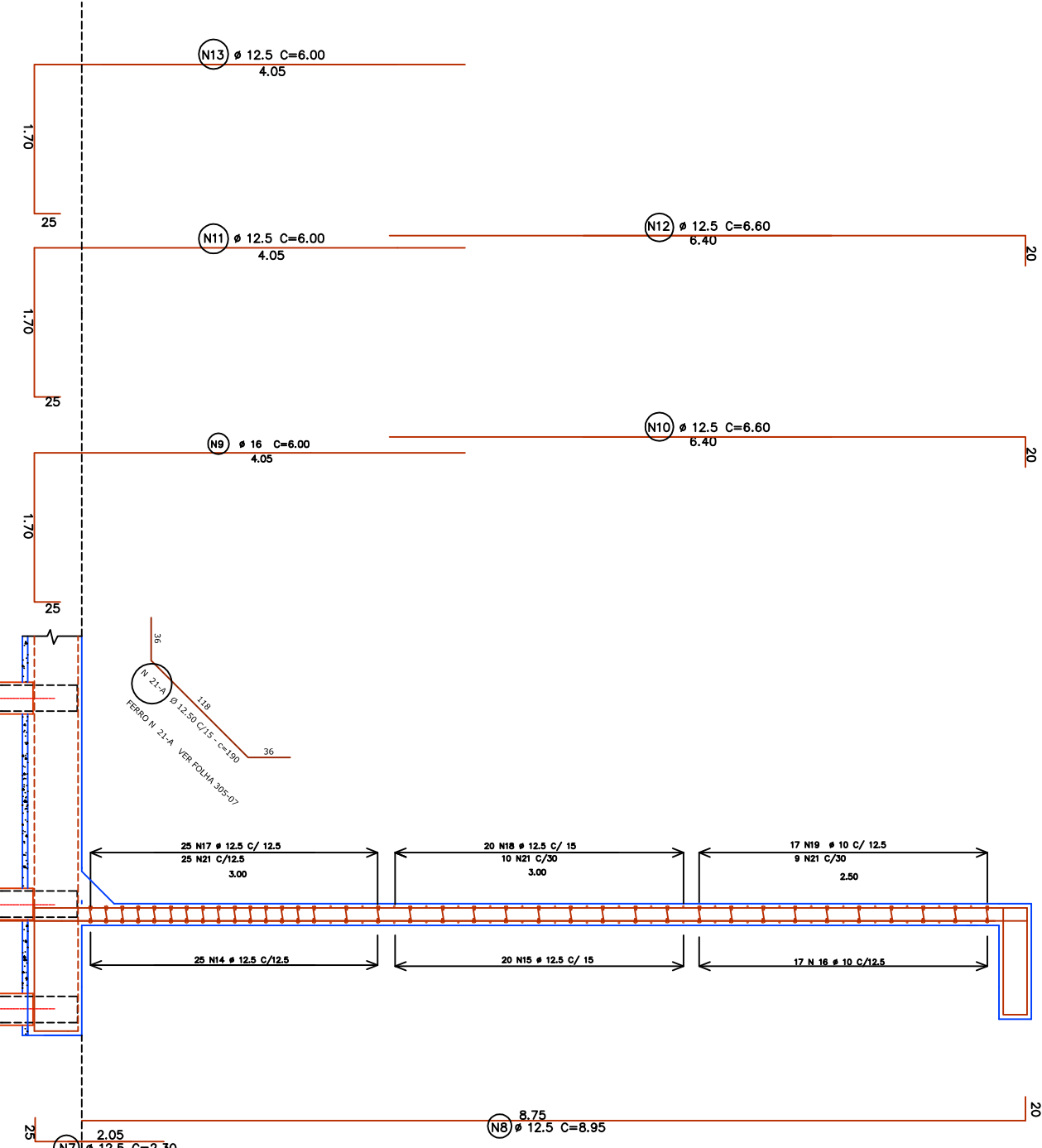
ARMADURA DOS PILARES



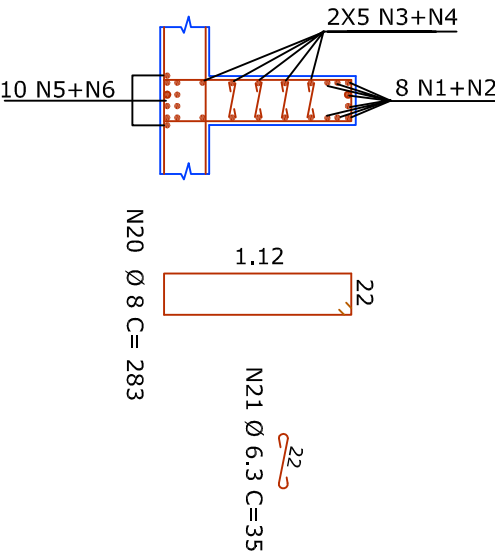
DETALHE DO COBRIMENTOS DAS ARMADURAS



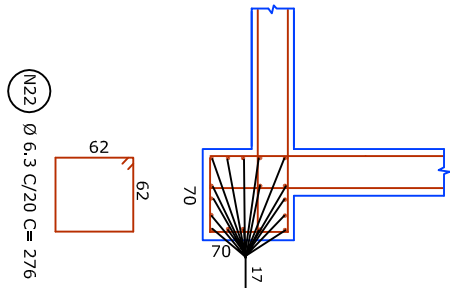
ARMADURA VERTICAL DAS PAREDES



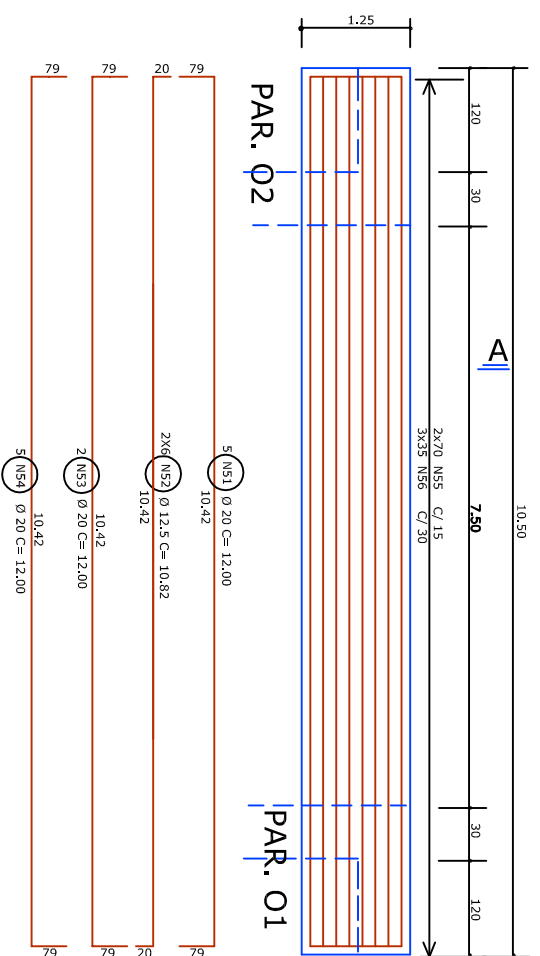
DETALHE DO PILAR (X4)



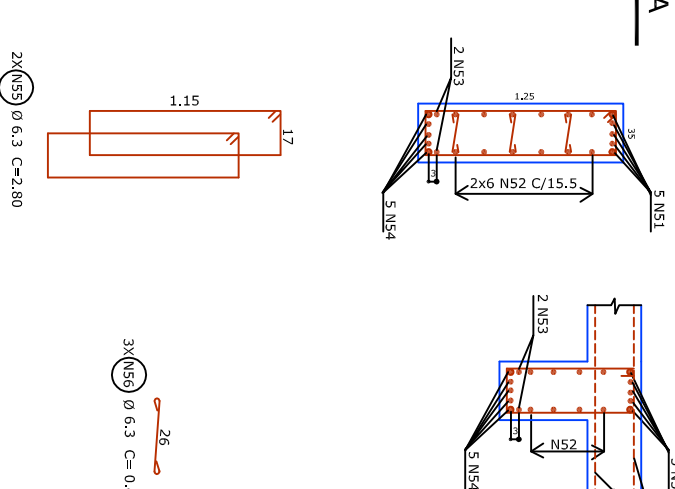
DETALHE DO PILAR (70X70)



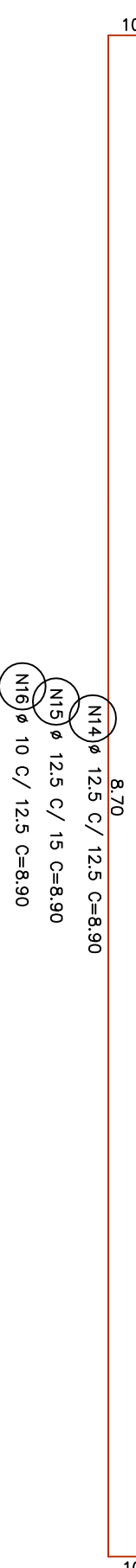
VIGA V1-V2 35/125 (X2)



CORTE A



ARMADURA HORIZONTAL DA PAREDE PAR. 03



OBSERVAÇÕES IMPORTANTES :

- 1) O PRESENTE PROJETO FOI ELABORADO PARA AS OBRAS DA 3ª FASE DA ETE QUILÔMBO E NÃO PODERÁ SER UTILIZADO TOTAL OU PARCIALMENTE EM QUALQUER OUTRO LOCAL OU OBRA SEM A AUTORIZAÇÃO DE SEU AUTOR : ENG. ANTONIO CARLOS SACLITTO - CREA 0600.28575.1
- 2) O PROJETO DEVERÁ PASSAR POR UMA REVISÃO ANTES DE SUA EXECUÇÃO.

VIGA-V1-V2 (X2)		VIGA DE BORDA		PAREDE PAR. 03			
ACO	POS	BIT	QUANT	UNIT	COMPLEMENTO	TOTAL	
				(cm)	(cm)	(cm)	
50A	1	16	32	3,95	126,40		
50A	2	16	32	8,95	286,40		
50A	3	16	32	8,95	286,40		
50A	4	16	74	8,95	662,30		
50A	5	16	40	4,20	168,00		
50A	6	16	42	2,30	96,60		
50A	7	12,5	42	2,30	96,60		
50A	8	12,5	38	3,60	136,80		
50A	9	12,5	8	6,00	48,00		
50A	10	12,5	8	6,00	48,00		
50A	11	12,5	38	3,60	136,80		
50A	12	12,5	40	6,00	240,00		
50A	13	12,5	38	6,00	228,00		
50A	14	12,5	40	8,90	356,00		
50A	15	12,5	32	8,90	284,80		
50A	16	12,5	20	9,00	178,00		
50A	17	12,5	20	8,90	178,00		
50A	18	12,5	30	8,90	267,00		
50A	19	12,5	30	8,90	267,00		
50A	20	12,5	30	8,90	267,00		
50A	21	6,3	304	2,85	800,32		
50A	22	6,3	4,884	0,75	3,663		
50A	23	20	5	11,54	57,70		
50A	24	20	5	11,42	57,10		
50A	25	20	12	9,82	117,84		
50A	26	8	50	5	250		
50A	27	20	8	2,85	22,80		
50A	28	20	10	12,00	120,00		
50A	29	11,5	4	12,00	52,80		
50A	30	6,3	280	0,40	112,00		
50A	31	6,3	210	0,40	84,00		