

- 1- DIMENSÕES EM 'cm' (CENTÍMETROS), COTAS DE NÍVEL EM 'm' (METROS).
- 2- PARA O PROJETO DAS ESTRUTURAS DE CONCRETO FORMAM CONSIDERADOS OS REQUISITOS DA NORMA ABNT 6118/2014, DEVENDO ESTÁ SER CONSIDERADA PELO EXECUTANTE DA OBRA.
- 3- ALÉM DAS ESPECIFICAÇÕES INDICADAS DE FORMA EXPLÍCITA NAS PLANTAS DO PROJETO ESTRUTURAL, O EXECUTANTE DA ESTRUTURA DEVERÁ OBSERVAR RIGOROSAMENTE TODAS AS PRESCRIÇÕES DA NBR 6118/2014 E DEMAS NORMAS PERTINENTES EM VIGÊNCIA.
- 4- PARA QUALQUER ALTERAÇÕES NESTE PROJETO, DEVERÁ SER CONTATADA PREVIAMENTE ESTA EMPRESA.
- 5- CARACTERÍSTICAS GERAIS:
 - a. CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL: CAA II
 - b. CLASSE DO CONCRETO: fck= **30MPa**
 - c. COBERTURA DAS ARMADURAS PASSIVAS (cm)

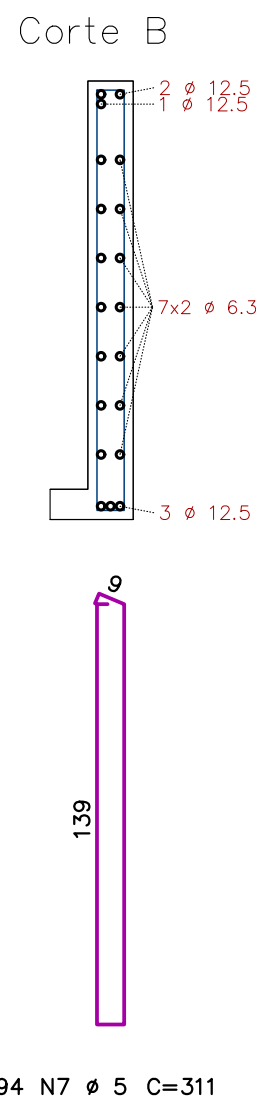
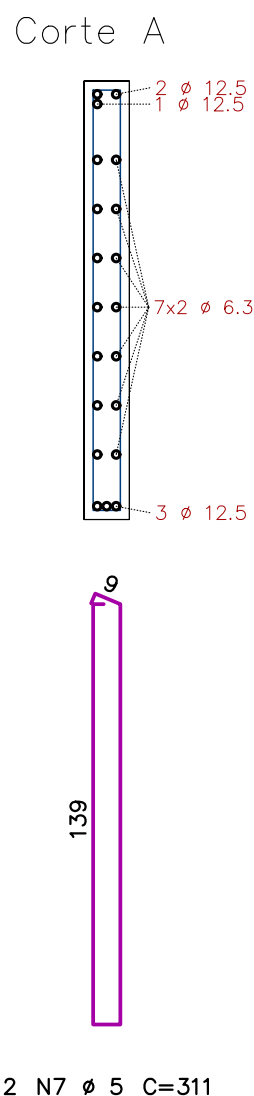
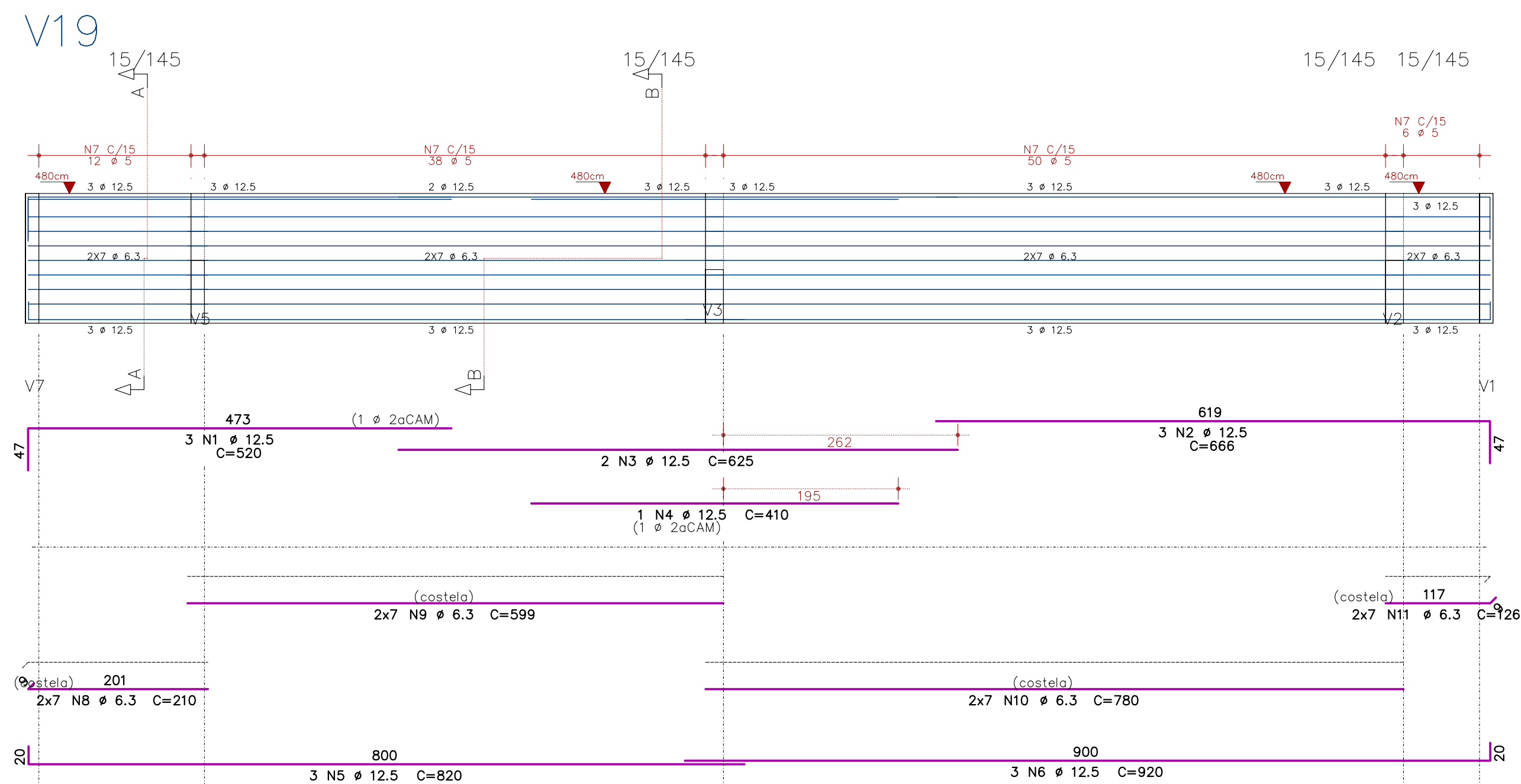
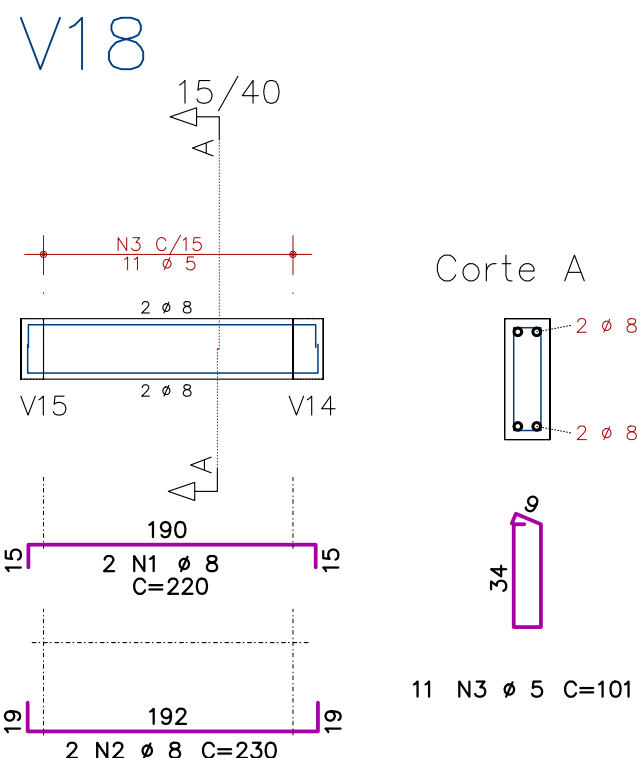
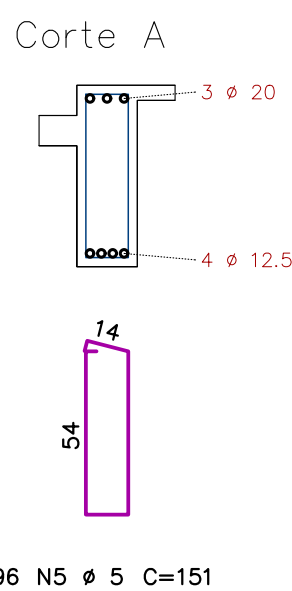
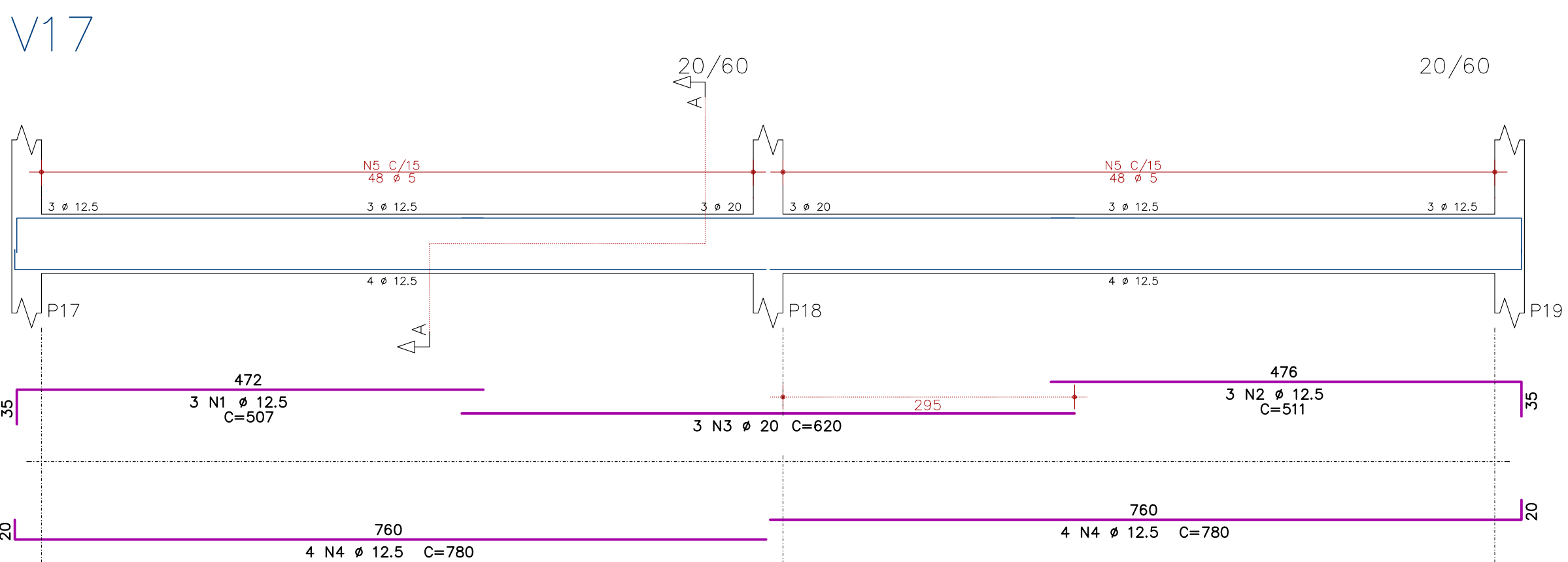
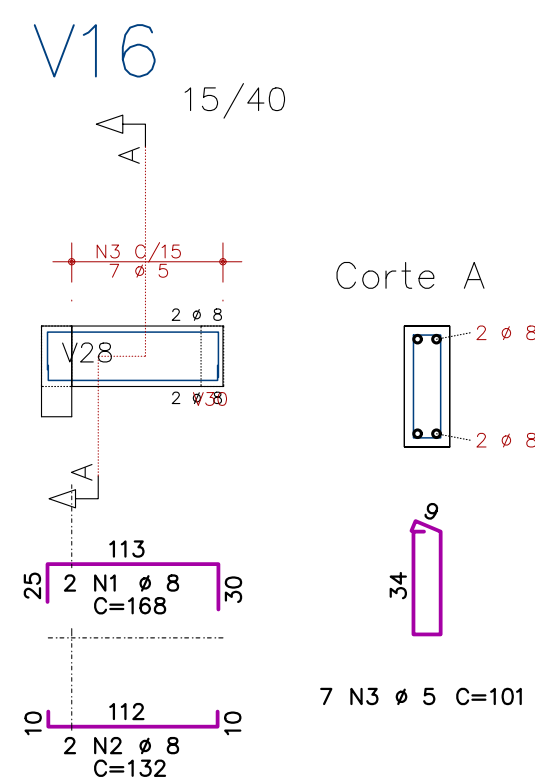
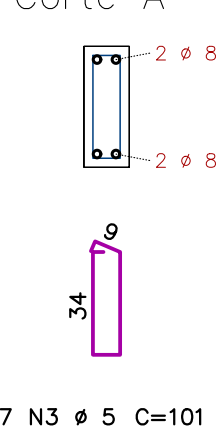
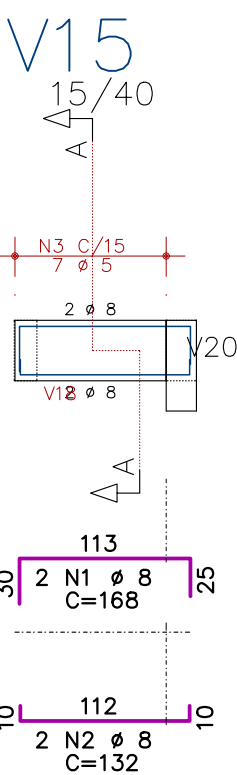
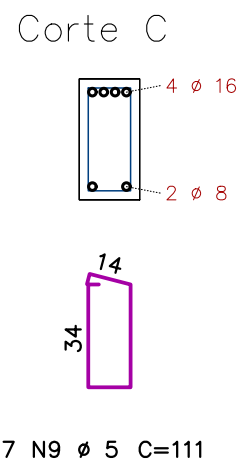
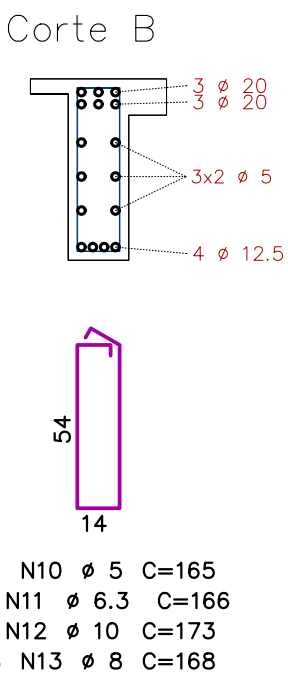
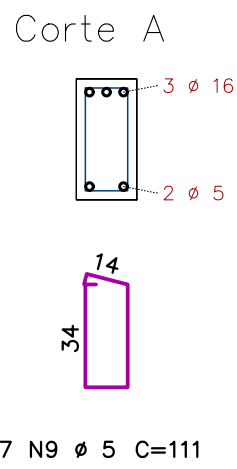
	AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPIMENTO	
					UNIT	TOTAL
			mm		cm	cm
V14	50A	1	16	3	465	1395
	50A	2	16	4	618	2472
	50A	3	20	6	845	5070
	50B	4	5	2	240	240
	50A	5	12,5	4	750	3000
	50A	6	8	2	120	240
	50A	7	16	4	965	3860
	50A	8	6,3	1	110	1554
	60B	9	5	14	115	10065
	60B	10	5	61	166	1660
	50A	11	6,3	10	173	1384
	50A	12	10	8	168	3024
	50A	13	8	6	574	3444
	60B	14	5	6	785	4710
	50A	15	6,3	6		

50A	1	8	2	168	336
50A	2	8	2	132	264
60B	3	5	7	101	707

V18	50A	1	8	2	220	440
	50A	2	8	2	230	460
	60B	3	5	11	101	1111

V19	50A	1	12.5	3	520	1560
	50A	2	12.5	3	666	1998
	50A	3	12.5	2	625	1250
	50A	4	12.5	1	410	1910
	50A	5	12.5	3	820	2460
	50A	6	12.5	3	920	2760
	60B	7	5	106	311	32966
	50A	8	6.3	14	210	2940
	50A	9	6.3	13	599	8356
	50A	10	6.3	14	780	10920
	50A	11	6.3	14	126	1764

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
	mm	m	kgf
60B	5	653	101
50A	6,3	305	75
50A	8	54	21
50A	10	14	9
50A	12,5	227	219
50A	16	77	122
50A	20	69	171
Peso Total	60B =		101 kgf
Peso Total	50A =		616 kgf



SEDE ADMINISTRATIVA SAMAE EDIFÍCIO AUXILIAR ENDEREÇO Rua Visconde de Pelotas, 2256, Madureira - Caxias do Sul/RS AUTOR DO ANTEPROJETO DE ARQUITETURA ARQ. SAMUEL DAL PIAZ JACONI CAL- A101836-1 / ENG. LEONERIO DE CASILHOS CREA 112007-D		ESCALA PRANCHA
CONTEÚDO DET. VIGAS - 3º PAV. - V14 a V19 DE-2023-025-EST-PB-137-Rev00		PB-137