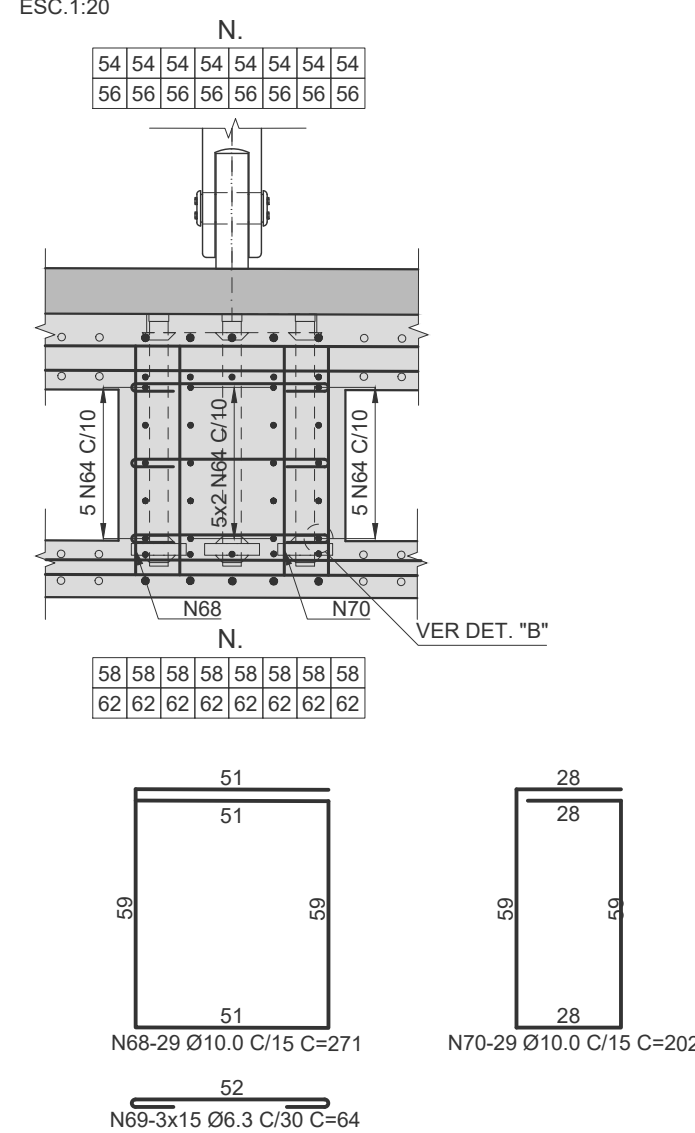
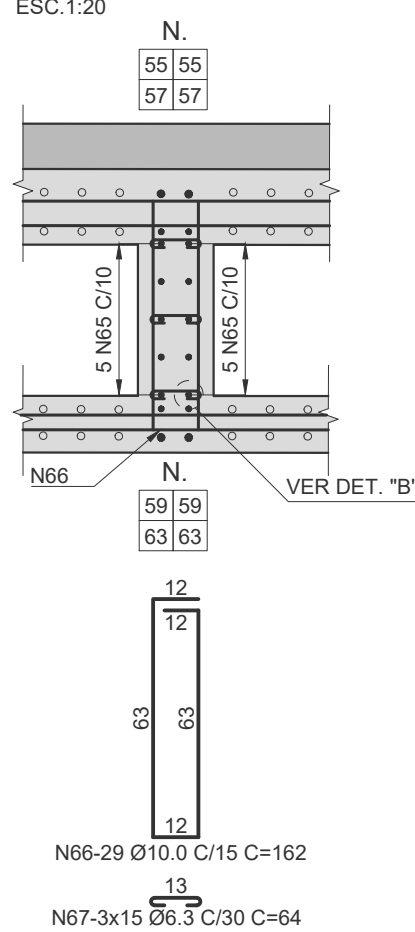
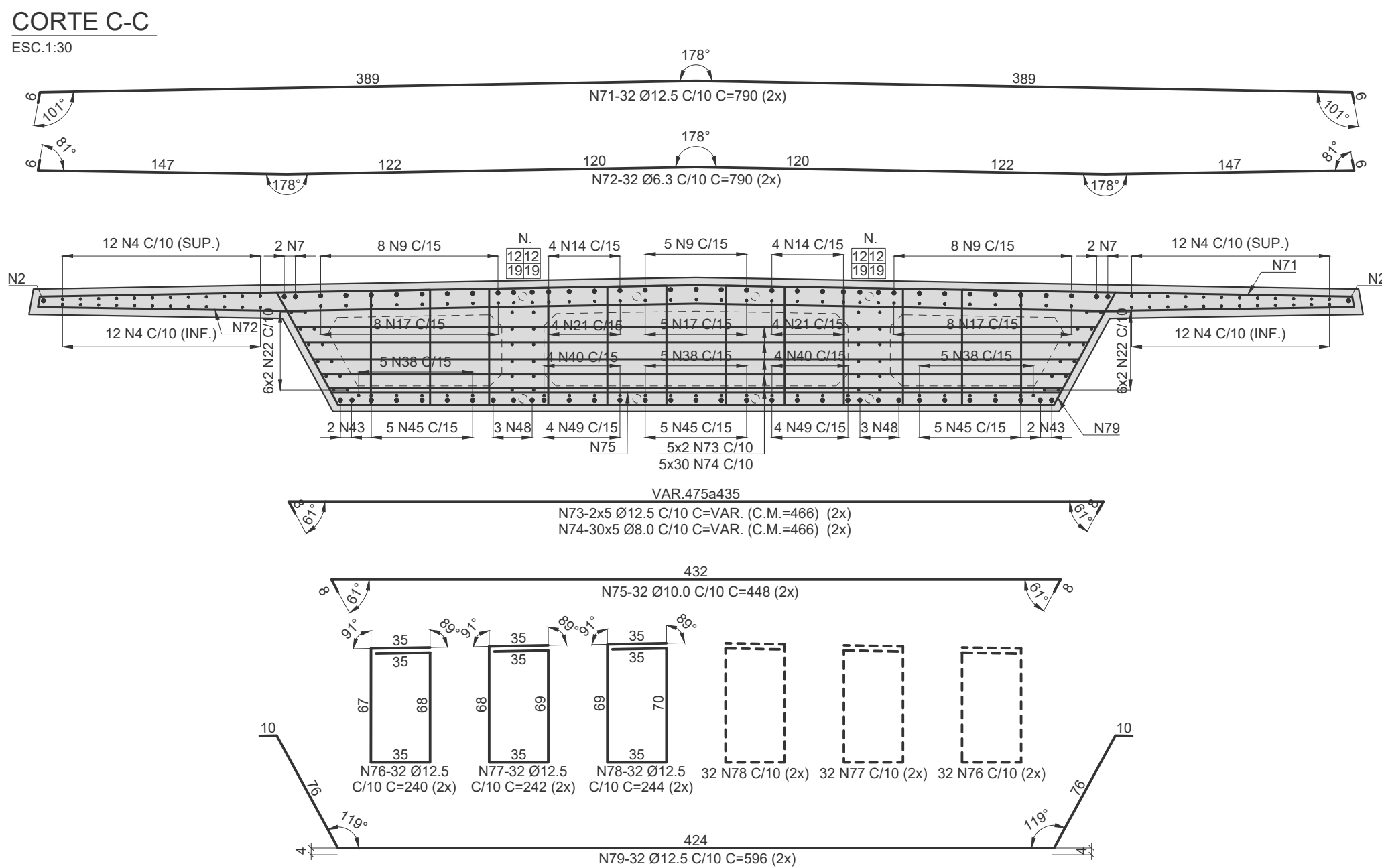



RESUMO DO AÇO CA-50			
Ø	COMPRIMENTOS (m)	PESOS (kg)	
		plm	TOTAL
6.3	7122.24	0.25	1781
8.0	30359.64	0.40	12144
10.0	5992.96	0.63	3776
12.5	14626.80	1.00	14627
16.0	509.44	1.60	815
20.0	384.00	2.50	960
25.0	4474.86	4.00	17899
TOTAL			52002

1. CONCRETO $f_{ck} = 30 \text{ MPa}$
- 1.1 RELAÇÃO ÁGUA/CEMENTO $\leq 0,50 \text{ l/kg}$
2. AÇO CA-50

NOTAS:

1. COBRIMENTO MÍNIMO: 4,5cm, EXCETO ONDE INDICADO.
2. MEDIDAS EM CENTÍMETRO.
3. VER PARTE I NA FOLHA 209
4. VER ARMADURA DO TABULEIRO DOS APOIOS 1 A 6 NA FOLHA 208 E DO TABULEIRO DOS APOIOS 7 A 10 NA FOLHA 210.



 ENESCIL ENGENHARIA DE PROJETOS LTDA		RUA ALVES GUIMARÃES, 507 SOBRELOJA BLOCO A SÃO PAULO/SP CEP:05410-000 FONE: (011) 3087-0055 FAX: (011) 3063-0801 e-mail: eng.projetos@enescil.com.br	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		Nº PROJETO: <div style="text-align: right; font-size: 1.2em;">3716</div>	
CATÃO FRANCISCO RIBEIRO			
PROJETISTA:			
JOSÉ ARMANDO GUARITA			
ASSINATURA:			
CREA/CAU:	DATA:		
0600512333	22/07/2019		

Universidade Federal do ABC Campus Santo André		 UFABC
ETAPA - ÁREA TÉCNICA: PROJETO EXECUTIVO - ESTRUTURA DA PASSARELA		PE-ES
CONTEÚDO: ARMADURA DO TABULEIRO DOS APOIOS 6 A 7 - PARTE II/II		FOLHA: G
LOCALIZAÇÃO - IDENTIFICAÇÃO: PASSARELA DE INTERLIGAÇÃO - CAMPUS SANTO ANDRÉ		219
ARQUIVO ELETRÔNICO: UFABC-CSA-ENS-PE-ES-G-ARM-219-R00.dwg	REVISÃO DA FOLHA: R00	SIGLAS: INDICADAS DATA: 22/07/2019