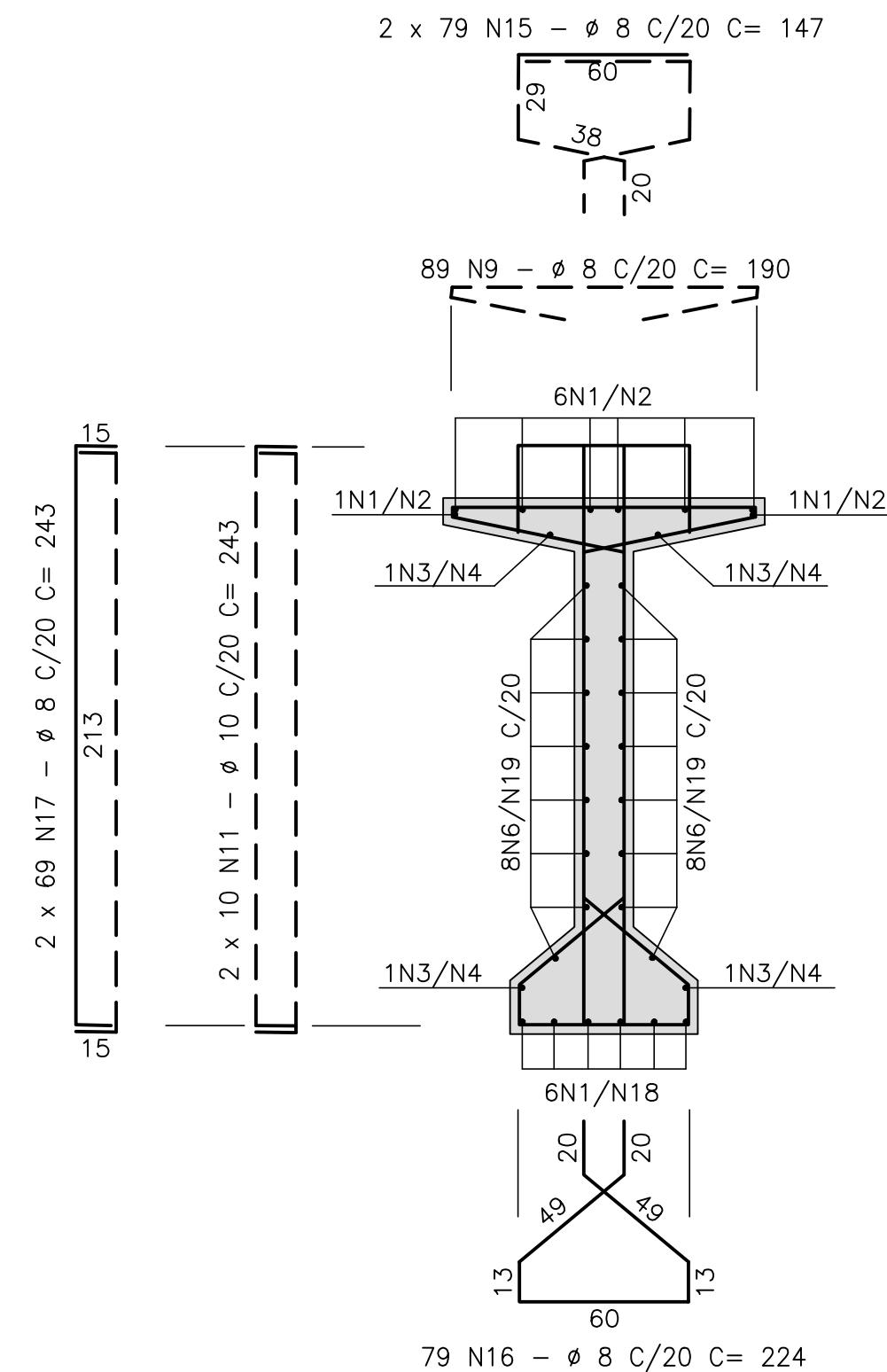
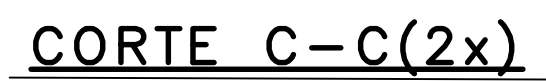
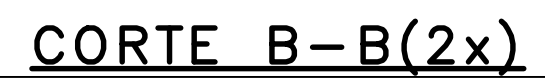


ESCALA=1:50



LISTA DE BARRAS				
N	Ø	Q	COMPRIMENTOS	
			UNIT.(cm)	TOTAL (m)
1	12,5	14	1200	168,00
2	12,5	8	636	50,88
3	8	4	1200	48,00
4	8	4	626	25,04
5	8	32	190	60,80
6	8	16	1200	192,00
7	20	8	364	29,12
8	8	12	171	20,52
9	8	99	190	188,10
10	10	12	333	39,96
11	10	32	243	77,76
12	8	8	VAR.	12,72
13	10	8	VAR.	23,28
14	8	4	VAR.	10,20
15	8	158	147	232,26
16	8	79	224	176,96
17	8	138	243	335,34
18	12,5	12	VAR.	42,36
19	8	16	546	87,36

RESUMO AÇO CA-50		
Ø	COMPRIMENTO (m)	PESO (Kg)
8	1389.30	556
10	141.00	89
12.5	261.24	261
20	29.12	73
TOTAL		979

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

NOTAS GERAIS

NOTAS :

- 1_ DIMENSÕES EM CENTÍMETROS EXCETO ONDE INDICADO;
- 2_ VER NOTAS GERAIS NO DESENHO - I-OAESV-X-R0/16-70-lv;
- 3_ CONCRETO ESTRUTURAL
fck=40 MPa - FATOR ÁGUA/CIMENTO ≤ 0,45;
- 4_ COBRIMENTO DAS ARMADURAS: C=5,0cm
- 5_ VOLUME DE CONCRETO E ÁREA DE FORMA INSERIDOS NO DESENHO DE FORMA I-OAESV-X-R1/16-423-LV

LEGENDAS

B	10/12/19	APROVADO	MAS	AEFA	BFR
A	06/12/19	PARA APROVAÇÃO	DAS	AEFA	BFR
O	14/10/19	EMISSÃO INICIAL	MCR	AEFA	BFR
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	EXEC.	VERIF.	APROV.

ÍNDICE DE REVISÕES				
	OPERAÇÃO:	OS/OSA:	NÚMERO PLANAVE:	EMIÇÃO:
	1.15.285	01/00	DE-F01-B23-1175	B
	CONTRATO:	ARQUIVO:		
	158/2016	DEF01B231175B1.dwg		

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA

EMPREENDIMENTO:	OBRA DE ARTE ESPECIAL E READEQUAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO
TÍTULO:	PROJETO EXECUTIVO – OBRA DE ARTE ESPECIAL ARMADURA PASSIVA VIGA PRÉ-MOLDADA V3 DO VÃO ENTRE AP3A – AP4A (2V03) – RAMO 2000