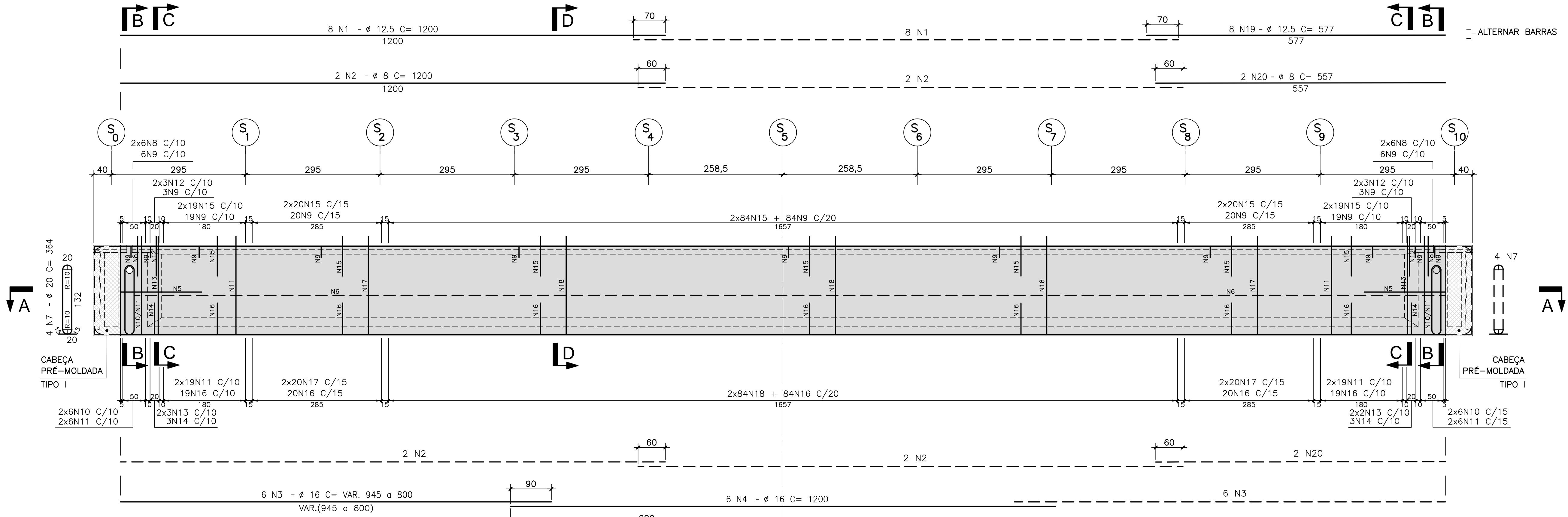


ARMADURA PASSIVA – VIGAS PRÉ-MOLDADA V2 DO VÃO ENTRE AP2A – AP3A (2V02)

ESCALA=1:50

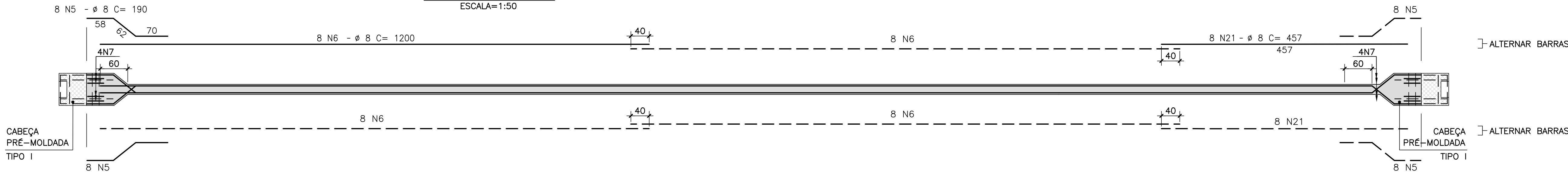


LISTA DE BARRAS				
N	Ø	Q	COMPRIMENTOS	
			UNIT.(cm)	TOTAL (m)
1	12.5	16	1200	192.00
2	8	8	1200	96.00
3	16	12	VAR.	104.70
4	16	6	1200	72.00
5	8	32	190	60.80
6	8	32	1200	384.00
7	20	8	364	29.12
8	8	24	171	41.04
9	8	180	190	342.00
10	12.5	24	333	79.92
11	12.5	100	243	243.00
12	8	12	VAR.	19.08
13	12.5	12	VAR.	35.88
14	8	6	VAR.	15.60
15	8	324	147	476.28
16	8	162	224	362.88
17	10	80	243	194.40
18	8	168	243	408.24
19	12.5	8	577	46.16
20	8	4	557	22.28
21	8	16	457	73.12

RESUMO AÇO CA-50		
Ø	COMPRIMENTO (m)	PESO (Kg)
8	2301.32	921
10	194.40	122
12.5	596.96	597
16	176.70	283
20	29.12	73
TOTAL		1996

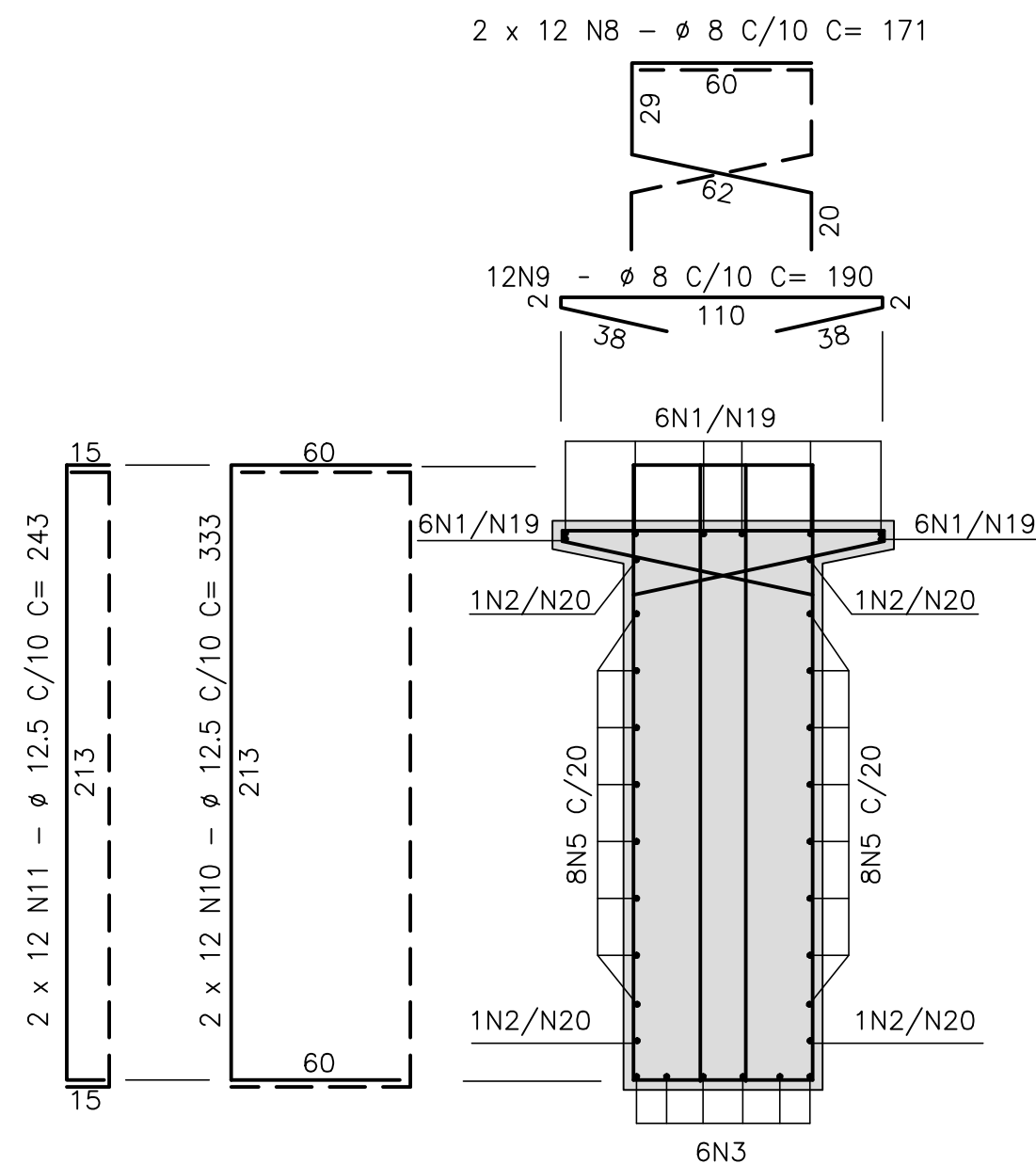
CORTE A-A

ESCALA=1:50



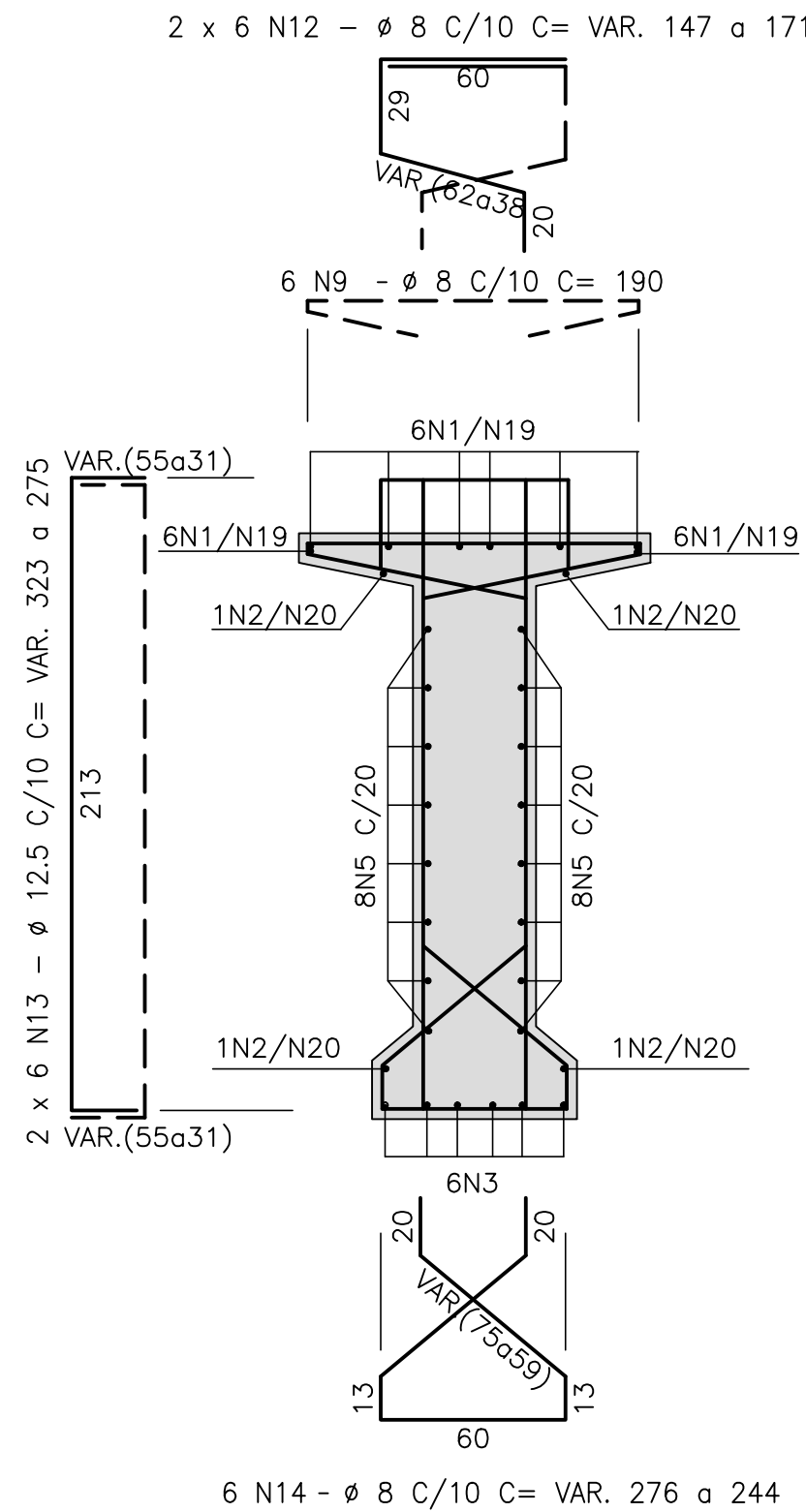
CORTE B-B(2x)

ESCALA=1:25



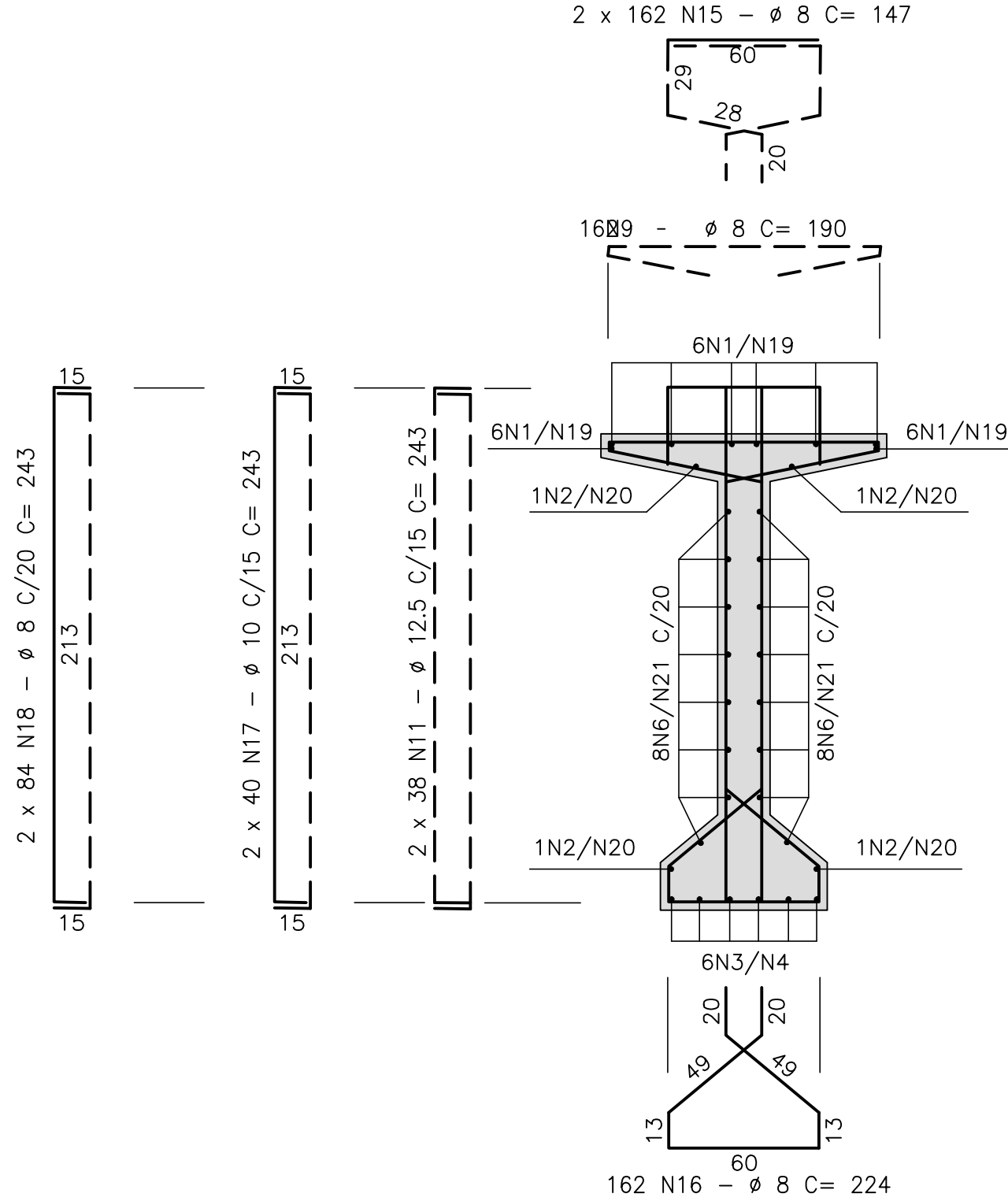
CORTE C-C(2x)

ESCALA=1:25



CORTE D-D

ESCALA=1:25



DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

NOTAS GERAIS

NOTAS :

- DIMENSÕES EM CENTÍMETROS EXCETO ONDE INDICADO;
- VER NOTAS GERAIS NO DESENHO I-OAESV-X-R0/16-70-IV;
- CONCRETO ESTRUTURAL:
fck=40 MPa – FATOR AGUA/CEMENTO ≤ 0,45;
- COBRIMENTO DAS ARMADURAS: C=5,0cm

LEGENDAS

A	24/10/19	APROVADO	MST	AEFA	BFR
O	14/10/19	EMISSÃO INICIAL	MCR	AEFA	BFR
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	EXEC.	VERIF.	APROV.

ÍNDICE DE REVISÕES				
OPERAÇÃO:	1.15.285	OS/OS:	01/00	NÚMERO PLANAVE:
CONTRATO:	158/2016	ARQUIVO:	DEF01B231170A1.dwg	DE-F01-B23-1170
PLANAVE S.A.				EMISSÃO:
Estudos e Projetos de Engenharia				A

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA

EMPREENHIMENTO:			
OBRA DE ARTE ESPECIAL E READEQUAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			
TÍTULO:			
PROJETO EXECUTIVO – OBRA DE ARTE ESPECIAL			
ARMADURA PASSIVA			
VIGAS PRÉ-MOLDADA V2 DO VÃO ENTRE AP2A – AP3A (2V02) – RAMO 2000			
ESCALA:		NÚMERO CLIENTE:	REV:
INDICADA		I-OAESV-X-R1/16-470-IV	1