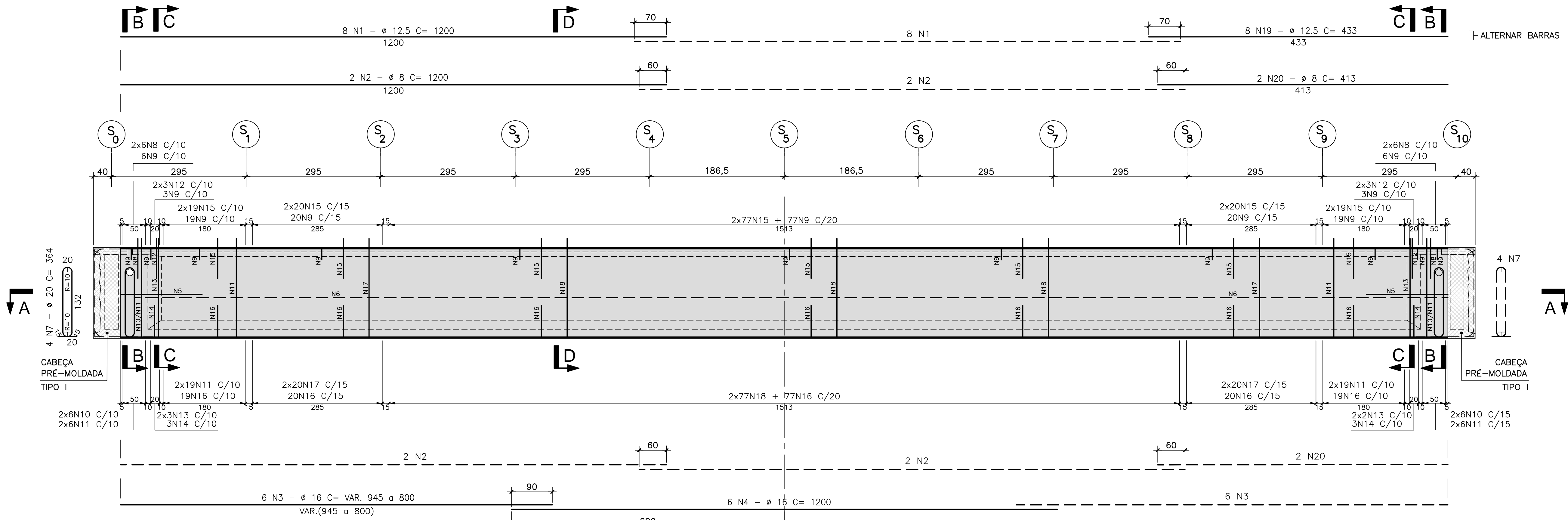


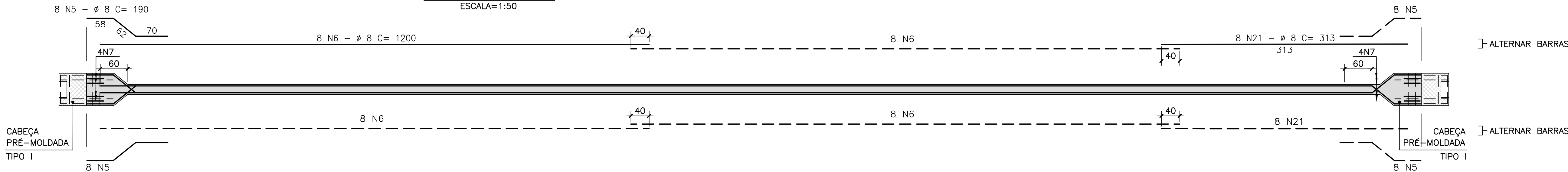
ARMADURA PASSIVA – VIGAS PRÉ-MOLDADA V4 DO VÃO ENTRE AP2A – AP3A (2V02)

ESCALA=1:50



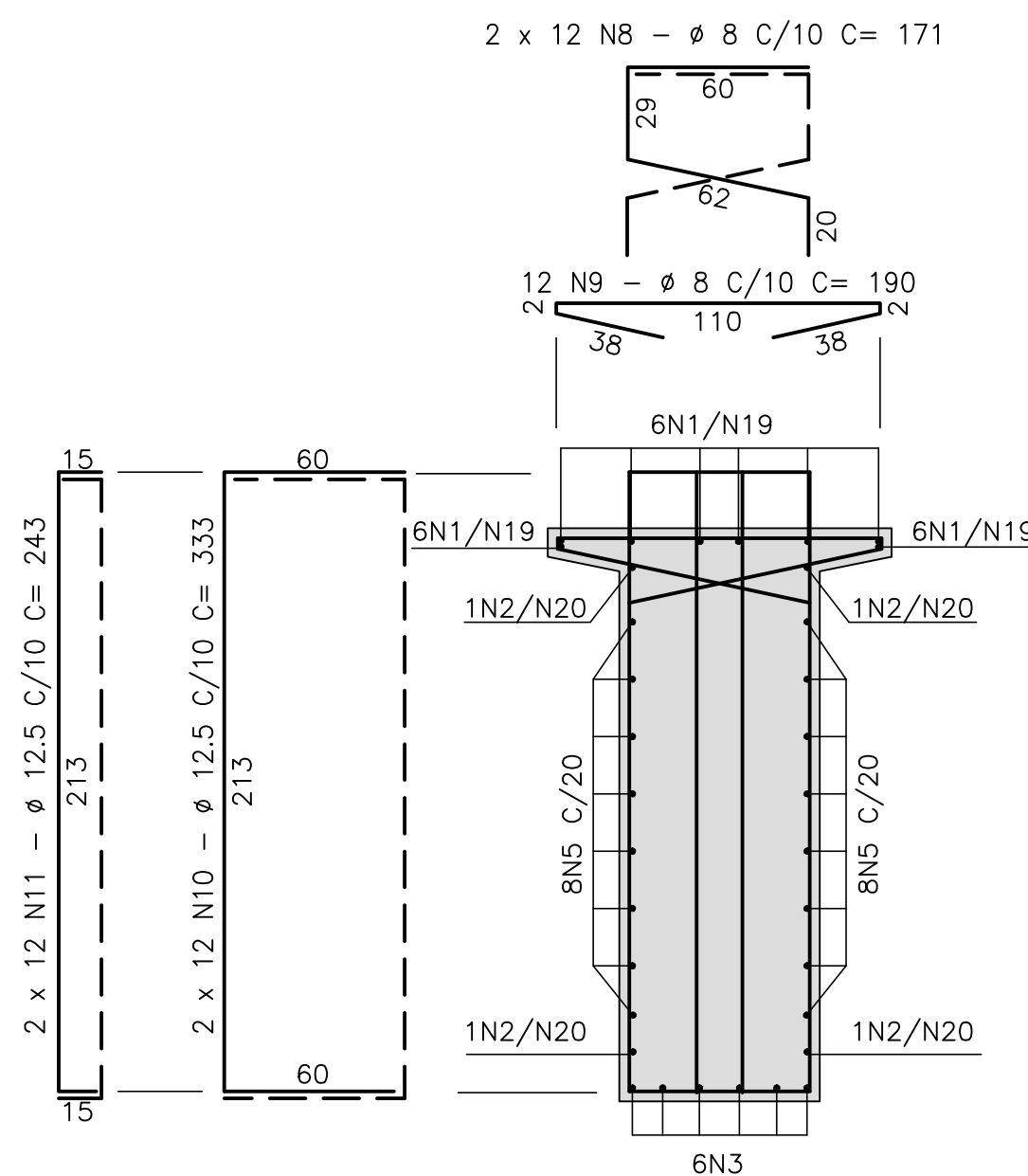
CORTE A-A

ESCALA=1:50



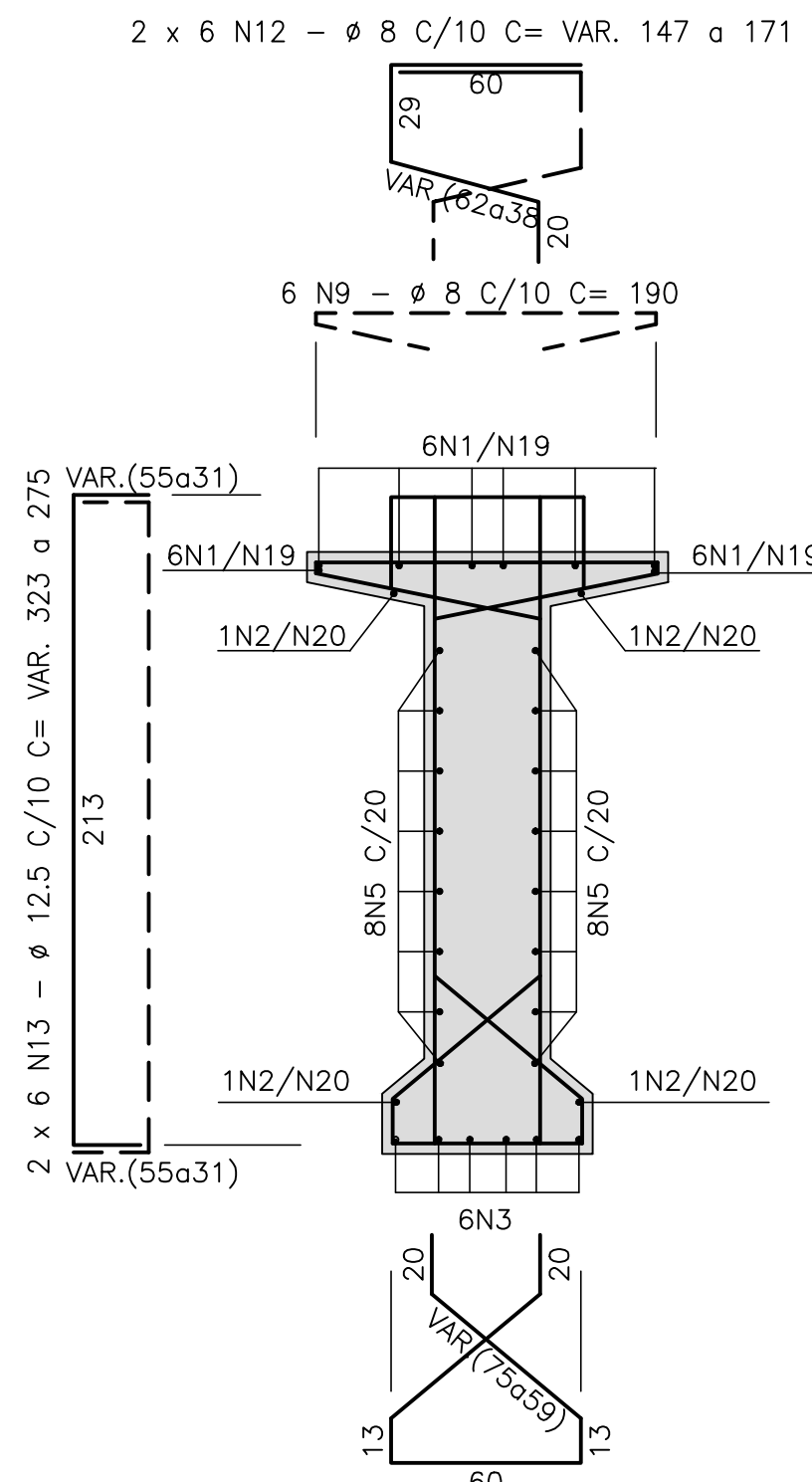
CORTE B-B(2x)

ESCALA=1:25



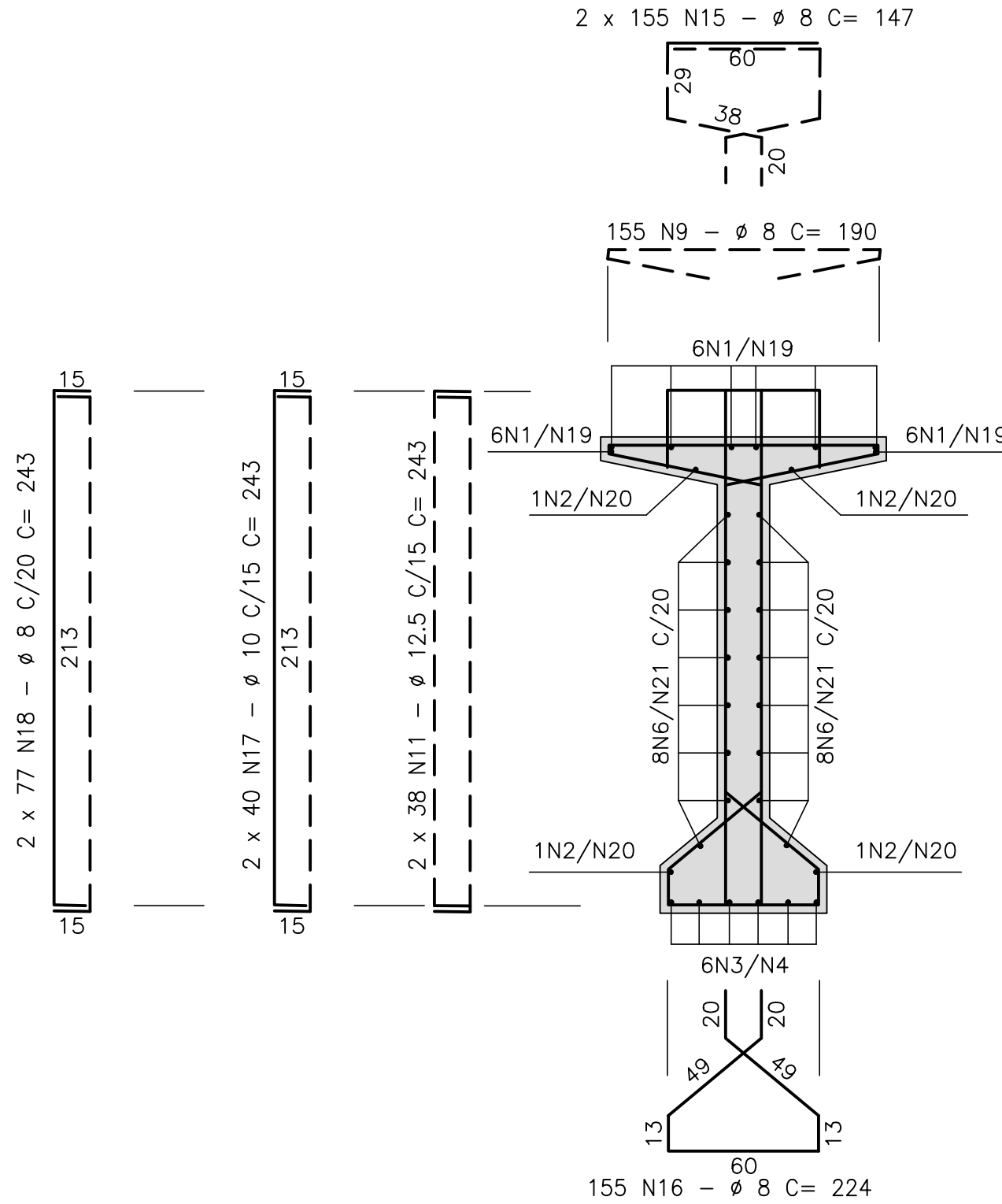
CORTE C-C(2x)

ESCALA=1:25



CORTE D-D

ESCALA=1:25



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	173	190	328.70
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	310	147	455.70
16	8	155	224	347.20
17	10	80	243	194.40
18	8	154	243	374.22
19	12.5	8	433	34.64
20	8	4	413	16.52
21	8	16	313	50.08

RESUMO AÇO CA-50		
Ø	COMPRIMENTO (m)	PESO (Kg)
8	2188.94	876
10	194.40	122
12.5	585.44	585
16	176.70	283
20	29.12	73
TOTAL		1939

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

PLANAVE S.A. Estudos e Projetos de Engenharia	OPERAÇÃO: 1.15.285	OS/OSR: 01/00	NÚMERO PLANEJAMENTO: DE-F01-B23-1172	EMISSÃO: A
	CONTRATO: 158/2016	ARQUIVO: DEF01B231172A1.dwg		

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA

EMPREENHIMENTO: OBRA DE ARTE ESPECIAL E READEQUAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	
TÍTULO: PROJETO EXECUTIVO – OBRA DE ARTE ESPECIAL	
VIGAS PRÉ-MOLDADA V4 DO VÃO ENTRE AP2A – AP3A (2V02) – RAMO 2000	
ESCALA: INDICADA	REV.: 1