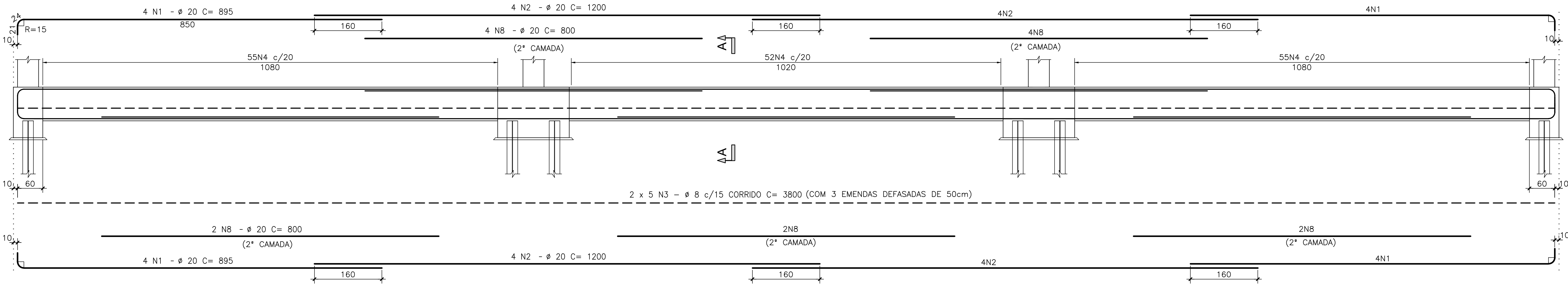


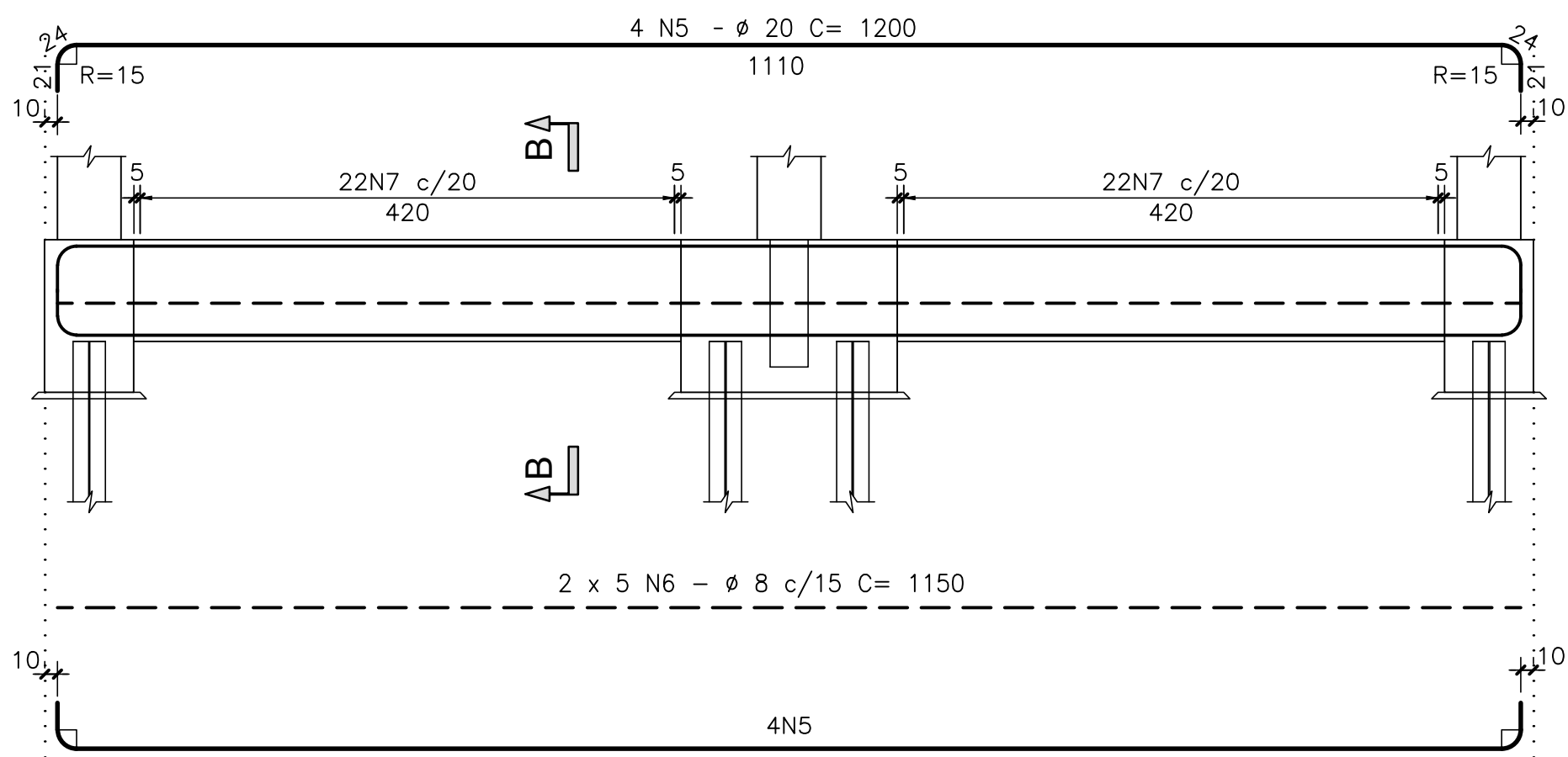
CINTAS C1.C2eC3 (3x)

ESCALA=1:50



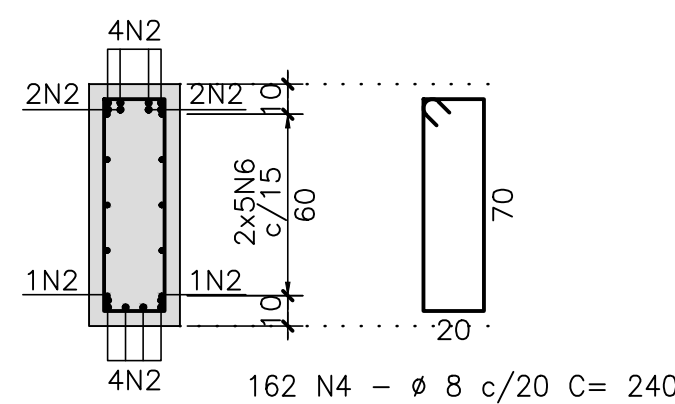
CINTAS C4.C5eC6 (3x)

ESCALA=1:50



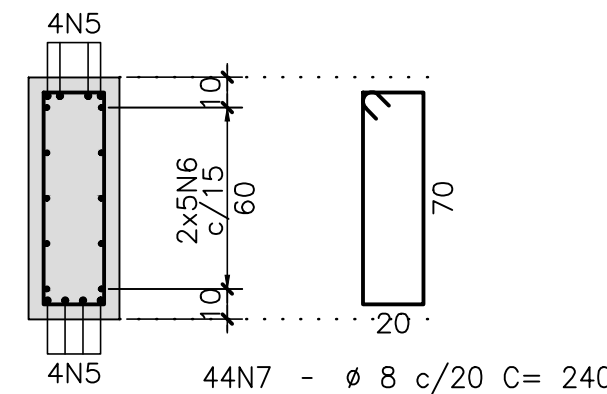
CORTE A-A

ESCALA=1:25



CORTE B-B

ESCALA=1:25



LISTA DE BARRAS

N	ø	Q	COMPRIMENTOS	
			UNIT.(cm)	TOTAL (m)
1	20	48	895	429.60
2	20	48	1200	576.00
3	8	30	CORRIDOS	1140.00
4	8	486	240	1166.40
5	20	24	1200	288.00
6	8	30	1150	345.00
7	8	132	240	316.80
8	20	42	800	336.00

RESUMO AÇO CA-50

ø	COMPRIMENTO (m)	PESO (kg)
8	2968.20	1187
20	1629.60	4074
TOTAL P/1 MODULO		5261

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

NOTAS GERAIS

NOTAS :

- DIMENSÕES EM CENTÍMETROS EXCETO ONDE INDICADO;
- VER NOTAS GERAIS NO DESENHO N° I-OAESV-X-R0/16-70-IV;
- CONCRETO ESTRUTURAL: fck=40 MPa - FATOR AGUA/CEMENTO ± 0,45;
- COBRIMENTO DAS ARMADURAS: C=5,0cm
- VOLUME DE CONCRETO E ÁREA DE FORMA INSERIDOS NOS DESENHOS DE FORMA I-OAESV-X-R0/16-341-IV, I-OAESV-X-R0/16-342-IV, I-OAESV-X-R0/16-343-IV E I-OAESV-X-R0/16-344-IV

LEGENDAS

B	10/12/19	APROVADO	MAS	AEFA	BFR
A	04/12/19	PARA APROVAÇÃO	MAS	AEFA	BFR
O	01/11/19	EMIÇÃO INICIAL	MAS	AEFA	BFR
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	EXEC.	VERIF.	APROV.

ÍNDICE DE REVISÕES

PLANAVE S.A. Estudos e Projetos de Engenharia	OPERAÇÃO: 1.15.285	OS/OSA: 01/00	NÚMERO PLANAVE: DE-F01-B23-1133	EMIÇÃO: B
	CONTRATO: 158/2016	ARQUIVO: DEF01B231133B1.dwg		

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA

EMPREENHIMENTO:	OBRA DE ARTE ESPECIAL E READEQUAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			
TÍTULO:	PROJETO EXECUTIVO - OBRA DE ARTE ESPECIAL ARMADURA CINTAS - ENCONTRO 4 - MODULO 4 (RAMO 2000)			
ESCALA:	NÚMERO CLIENTE:	I-OAESV-X-R2/16-348-IV		REV.: 2