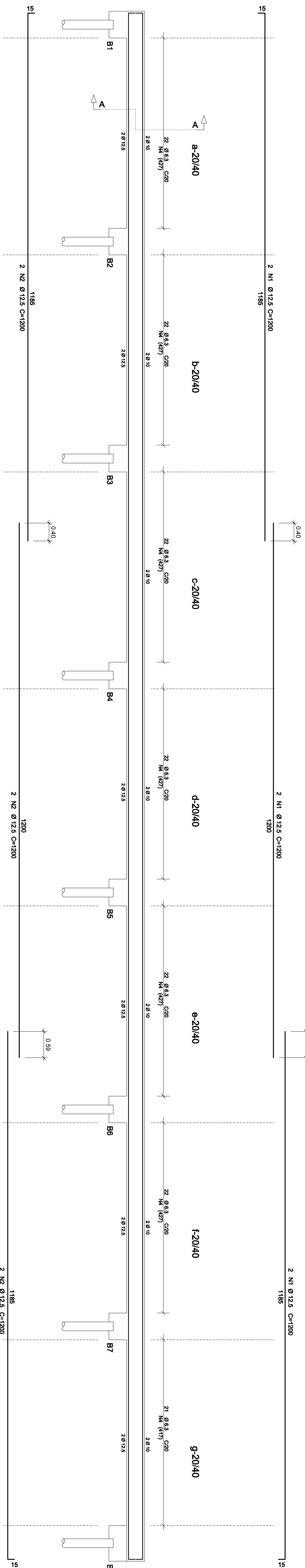
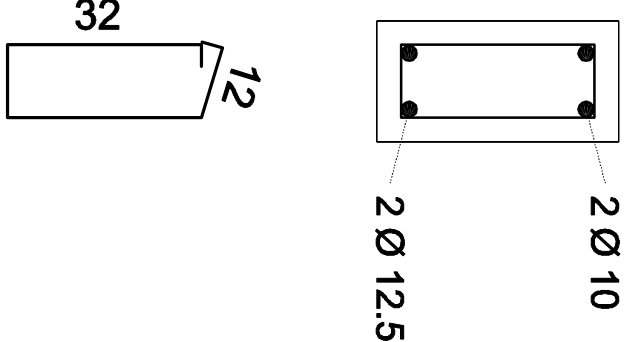


CINTA 1

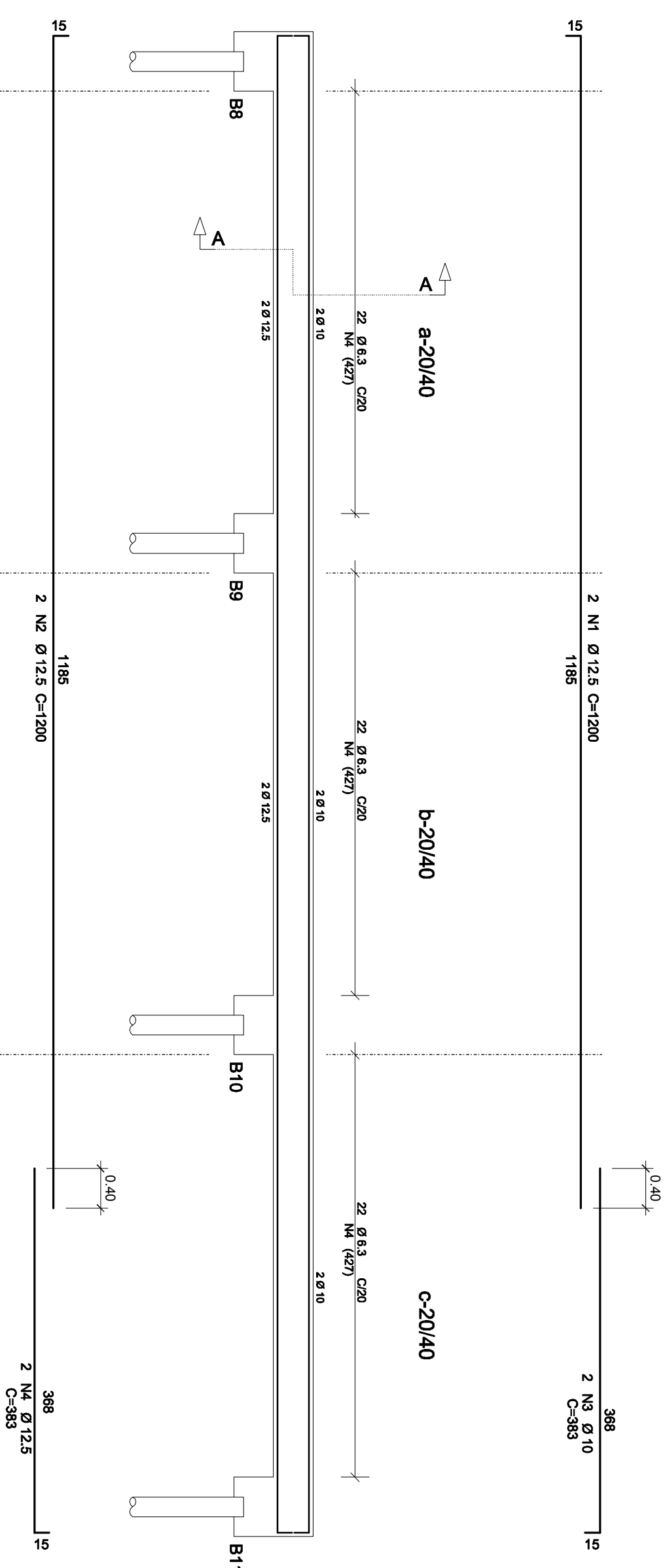


CORTEA



153 N5 Ø 6.3 C=104

CORTE A



66 N5 Ø 6.3 C=104

TABELA DE FERROS				PESO	
N	BIT. (mm)	QUANT.	COMPRIMENTO UNIT (cm)	UNIT (kg)	TOTAL (kg)
1	10	8	1200	9600	7.40 59
2	12,5	8	1200	9600	11,56 92
3	10	2	383	766	2,36 5
4	12,5	2	383	766	3,69 7
5	6,3	219	104	22776	0,25 56

	RESUMO DE AÇO	
BIT. (mm)	COMP. (m)	PESO (kg)
6,3	228	55,73
10	103,66	63,91
12,5	103,66	99,86


TOTAL	
COMPRIMENTO (m)	331,42
PESO (kg)	219,50

MATERIAIS	
CONCRETO Fck=30MPa (m³)	3,90
FORMA (m²)	19,52

NOTAS:

1. A EMPRESA DEVE TER EXERCÍCIO PROFISSIONAL, INTELIGÊNCIA E PORTABILIDADE PARA ATUAR COMO CONSULTOR REGIONAL DE ENGENHARIA E ARQUITETURA ESPECIALIZADO.
2. COTAS EM CENTÍMETROS E ELEVAÇÕES EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO.
3. CONFERIR TODAS AS MEDIDAS NO LOCAL.
- 4 - MATERIAIS:
- CONCRETO ESTRUTURAL: RESISTÊNCIA $f_{ck} \geq 20$ MPa;
RESISTÊNCIA $f_{yk} \geq 276$ N/mm²; ELONGAÇÃO $\epsilon_{yk} \geq 1,8\%$.
E=20071 N/m² (CONFORME NORMA TÉCNICA BRASILEIRA).
- CONSULTA DO TECNÓLOGO É NECESSÁRIA PARA ORIENTAÇÃO TÉCNICA.

A	EMIÇÃO INICIAL		000000000
	REMIÇÃO POR	RESP. TÉCNICO	
EMIS.	DESCRIÇÃO		DATA

 FAPESP Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo		Nome do Projeto / Nome do Laboratório:	
Número do Projeto:		Laboratório (LPC) do INI:	
Título do Projeto:		Área:	
Nome do Pesquisador:		Endereço:	
Data de Início:		Data de Término:	
Valor do Projeto:		Valor do Financiamento:	
Nome do Financiador:		Nome do Beneficiário:	
Assinatura do Pesquisador:		Assinatura do Financiador:	
Assinatura do Beneficiário:		Assinatura do Laboratório:	