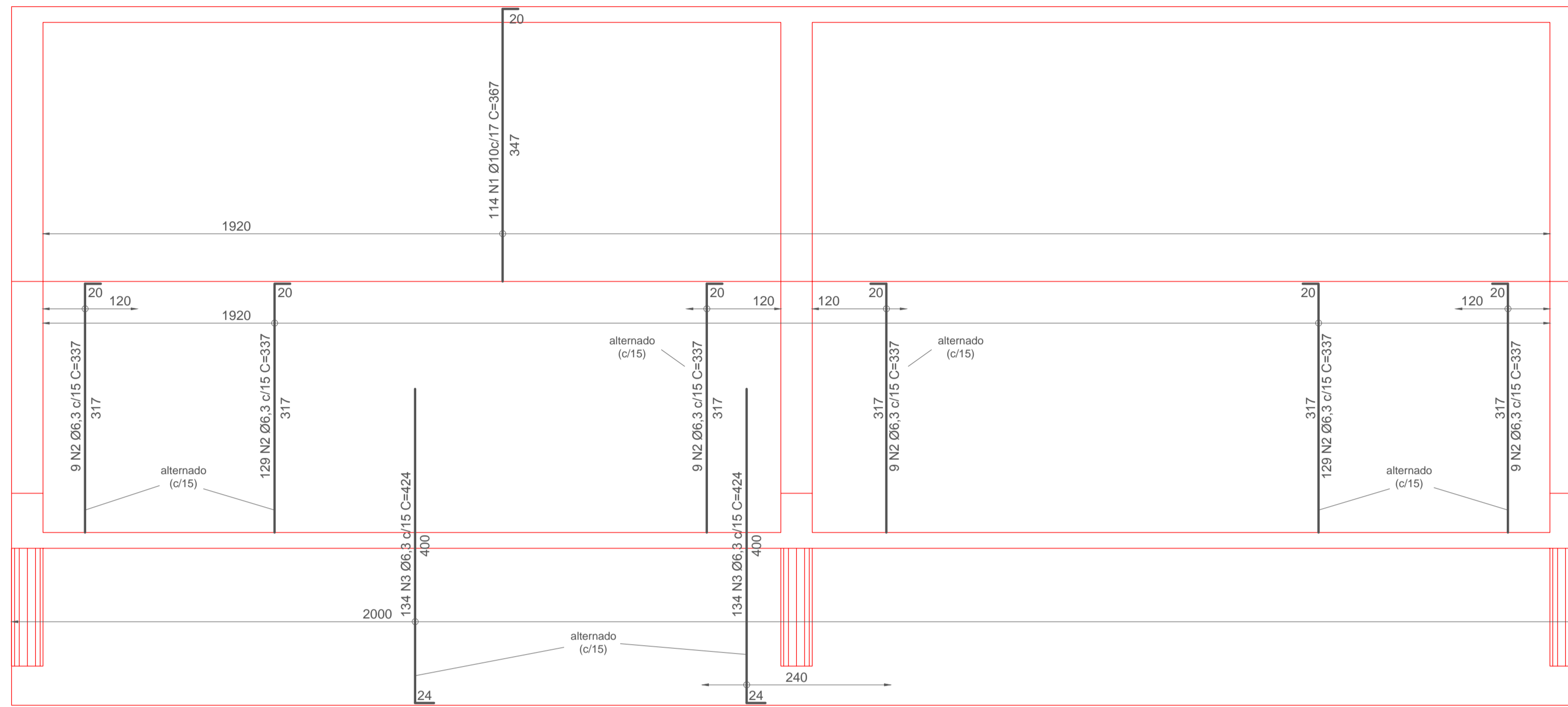
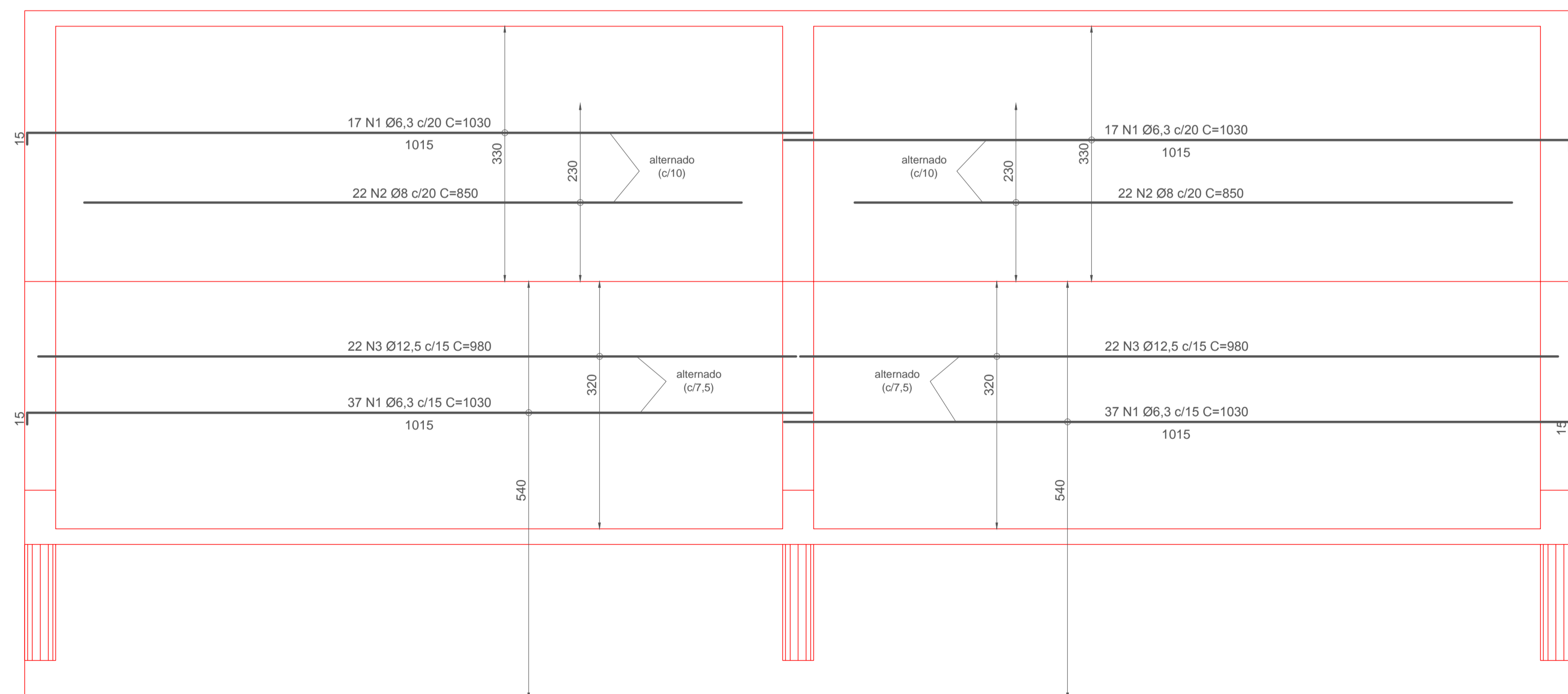


Armação de Cortinas - Vertical / Livre



Armação de Cortinas - Horizontal / Livre



RELAÇÃO DO AÇO						
ELEMENTO	AÇO	POSIÇÃO	BITOLA (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
					UNIT (cm)	TOTAL (m)
Armação de Cortina - Vertical / Livre						
	CA 50		1	10	114	367
	CA 50		2	6,3	285	337
	CA 50		3	6,3	268	424
Armação de Cortina - Horizontal / Livre						
	CA 50		1	6,3	108	1030
	CA 50		2	8	44	850
	CA 50		3	12,5	44	980

RESUMO DO AÇO				
AÇO	BITOLA (mm)	COMPRIMENTO (m)	PESO (kgf)	TOTAL (kgf)
CA 50	6,3		3209,2	785,3
	8		374,0	147,6
	10		418,4	257,9
	12,5		431,2	415,4
	16		0,0	0,0
				1606,2

2			
1			
0			
Rev	Data	Autor	Assunto

OBSERVAÇÕES GERAIS
- Medidas das cotas em um traçado onde indicado; - Verificar medidas na obra; - Melhor forma antes do concretagem; - Usar espaçadores para garantir o cobrimento do aço; - Nas armações regulares das lajes usar "caranguejeira"; - Cura mínima 7 dias; - Desmoldagem (formas) mínimo 28 dias; - Todas as peças de concreto em contato com o solo devem ser executadas sobre lastro de concreto magro (r5cm); - Nos balanços, retirar as escoras da extremidade livre para a zona de apoio, nesta ordem; - A classe de agressividade ambiental foi considerada II de acordo com o item 6.4.4 da NBR 6118:2014; - Este projeto está de acordo com as normas pertinentes relacionadas ao projeto de estruturas, dentre as quais: NBR 6118:2014 - Projeto de estruturas de concreto - Procedimento NBR 6122:2010 - Projeto e execução de fundações NBR 6120:1980 - Cargas para o cálculo de estruturas de edificações

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS GERAIS	
f _{cd} : 25 MPa AGREGADO GRAUADO: brita 1 (máx. 19 mm) SLUMP: 14+2 cm (exceto quando indicado) E _c : 28000 MPa CAA: 2 FATOR A/C: no máximo 0,60	COBRIMENTO: 3 cm em todas as peças AÇO: CA 50 (vide tabelas de ferros)

RESPONSÁVEL TÉCNICO Rtharã de Almeida Cardoso Eng. Civil - Estruturas CREA MG 165270-D rthara.cardoso@gmail.com		OBRA N.º 0027
CLIENTE Juliana Lana	DES. N.º 003	
OBRA Muro de Arrimo em concreto armado.	REV. N.º 00	
CONTEÚDO PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA Armação de Cortinas - Livre		
DATA 10/01/2017	ESCALA 1:50	NOME DO ARQUIVO DE DESENHO 03-JUL-KEN-MURO.dwg