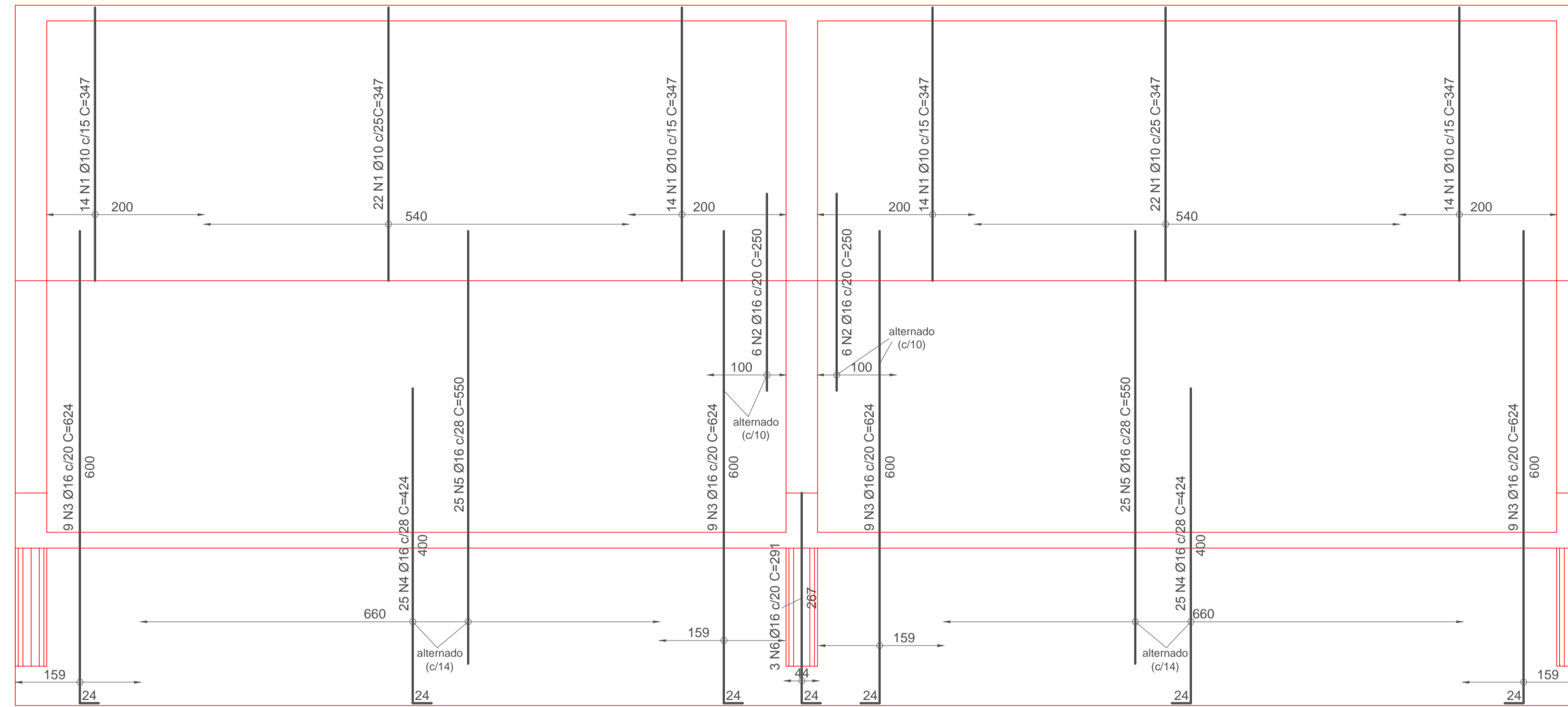
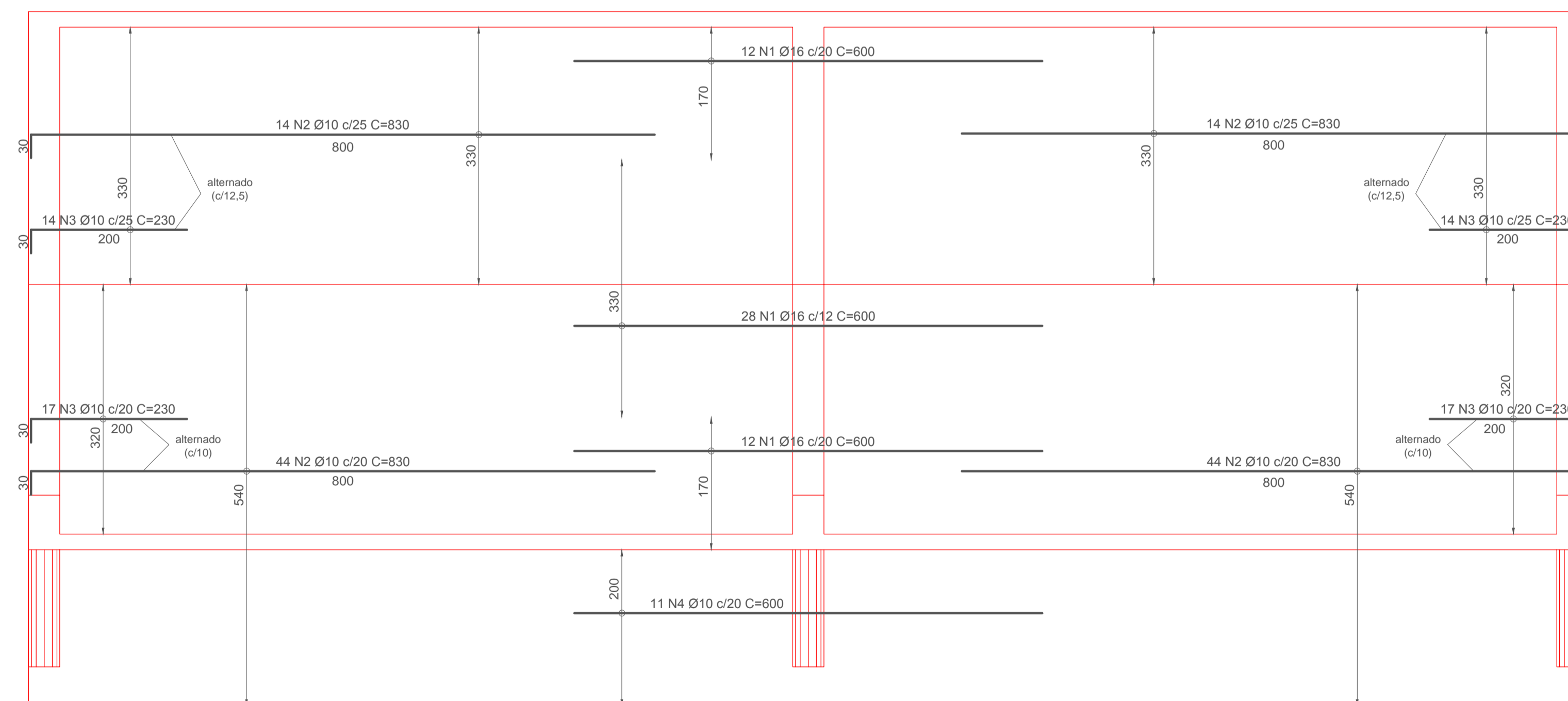


Armação de Cortinas - Vertical / Terrapleno



Armação de Cortinas - Horizontal / Terrapleno



RELAÇÃO DO AÇO						
ELEMENTO	AÇO	POSIÇÃO	BITOLA (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
					UNIT (cm)	TOTAL (m)
Armação de Cortina - Vertical / Terrapleno						
	CA 50	1	10	100	347	347,00
	CA 50	2	16	12	250	30,00
	CA 50	3	16	36	624	224,64
	CA 50	4	16	50	424	212,00
	CA 50	5	16	50	550	275,00
	CA 50	6	16	3	291	8,73
Armação de Cortina - Horizontal / Terrapleno						
	CA 50	1	16	52	600	312,00
	CA 50	2	10	116	830	962,80
	CA 50	3	10	62	230	142,60
	CA 50	4	10	11	600	66,00

RESUMO DO AÇO			
AÇO	BITOLA (mm)	COMPRIMENTO (m)	TOTAL (kgf)
CA 50	6,3	0,0	0,0
	8	0,0	0,0
	10	1518,4	936,2
	12,5	0,0	0,0
	16	1062,4	1676,8

2			
1			
0			
Rev	Data	Autor	Assunto

OBSERVAÇÕES GERAIS

- Medidas das cotas em um trecho onde indicado;
- Verificar medidas na obra;
- Melhorar formas antes do concretagem;
- Usar espaçadores para garantir o cobrimento do aço;
- Nas armações negativas das lajes: usar "caranguejeira";
- Cura mínima: 7 dias;
- Desmoldamento (formas) mínimo 28 dias;
- Todas as peças de concreto em contato com o solo devem ser executadas sobre lastro de concreto magro (e15cm);
- 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 GRAUÍDO: 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 DES. N.º 002 REV. N.º 00
CLIENTE: Juliana Lana OBRA: Muro de Arrimo em concreto armado.		CONTEÚDO PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA Armação de Cortinas - Terrapleno
DATA: 10/01/2017 ESCALA: 1:50 NOME DO ARQUIVO DE DESENHO: 02-JUL-KEN-MURO.dwg		