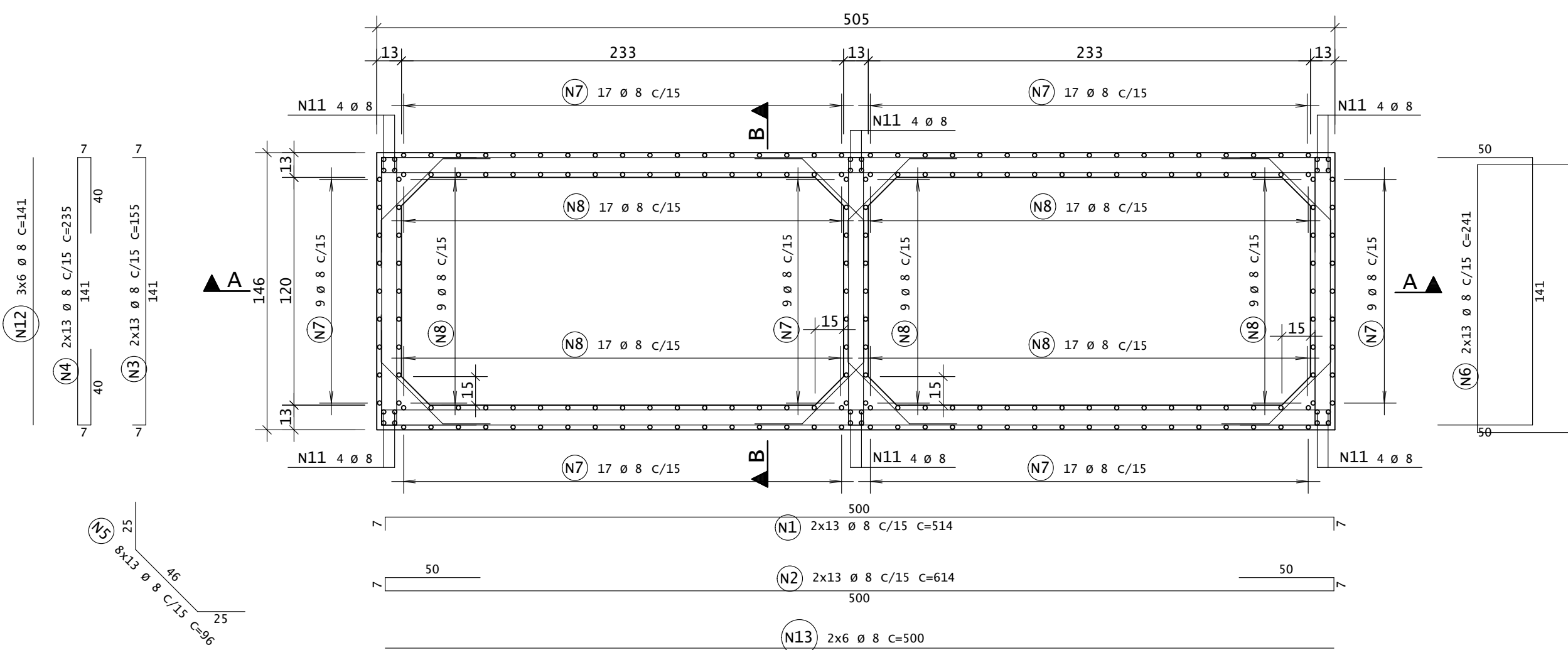


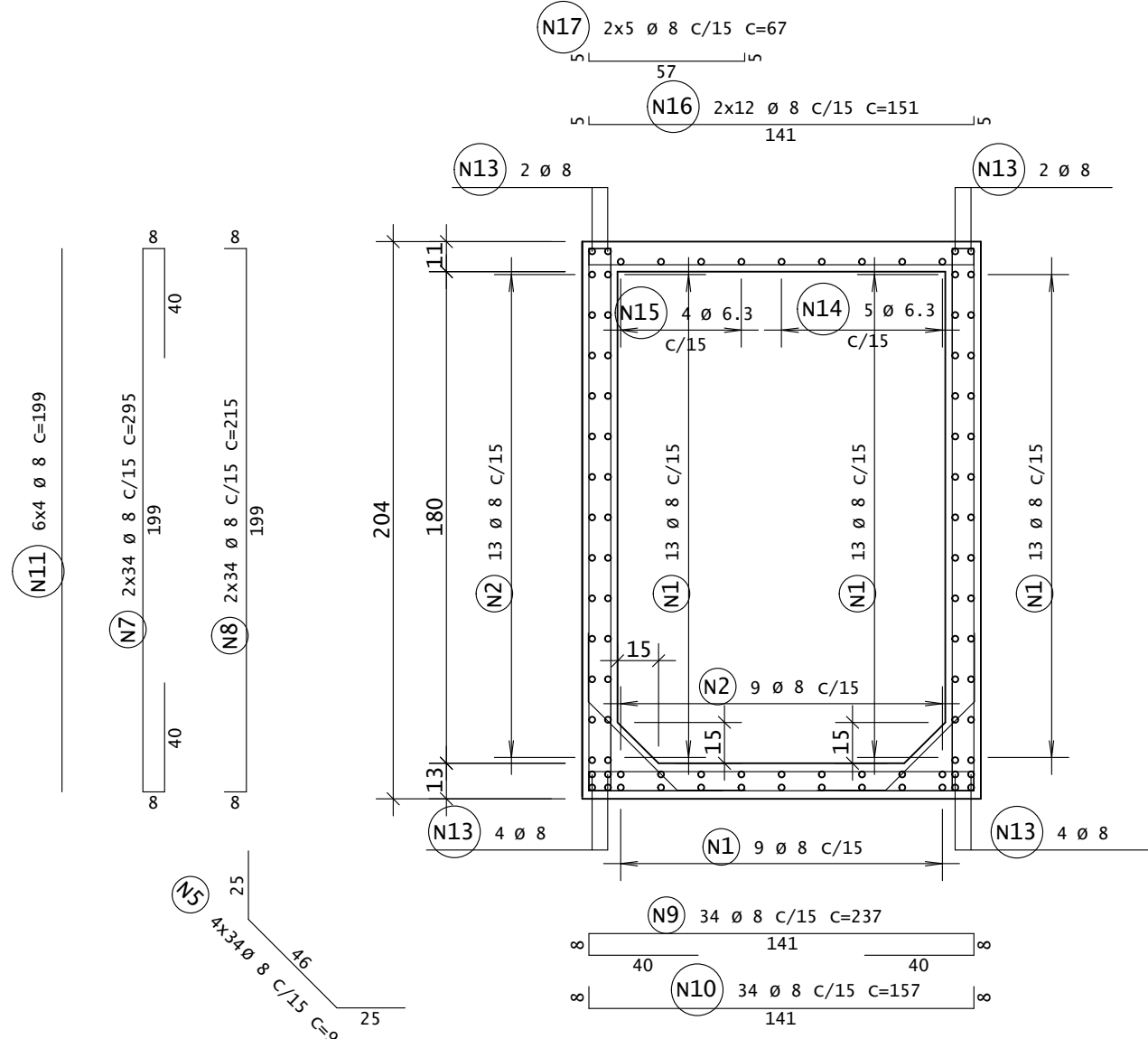
FLAVIO BARBOZA DE LIMA PL 201-GER-ARM-012-R00-PLT 09/12/2018 22:43:19

FORMA E ARMAÇÃO DO RESERVATÓRIO INFERIOR



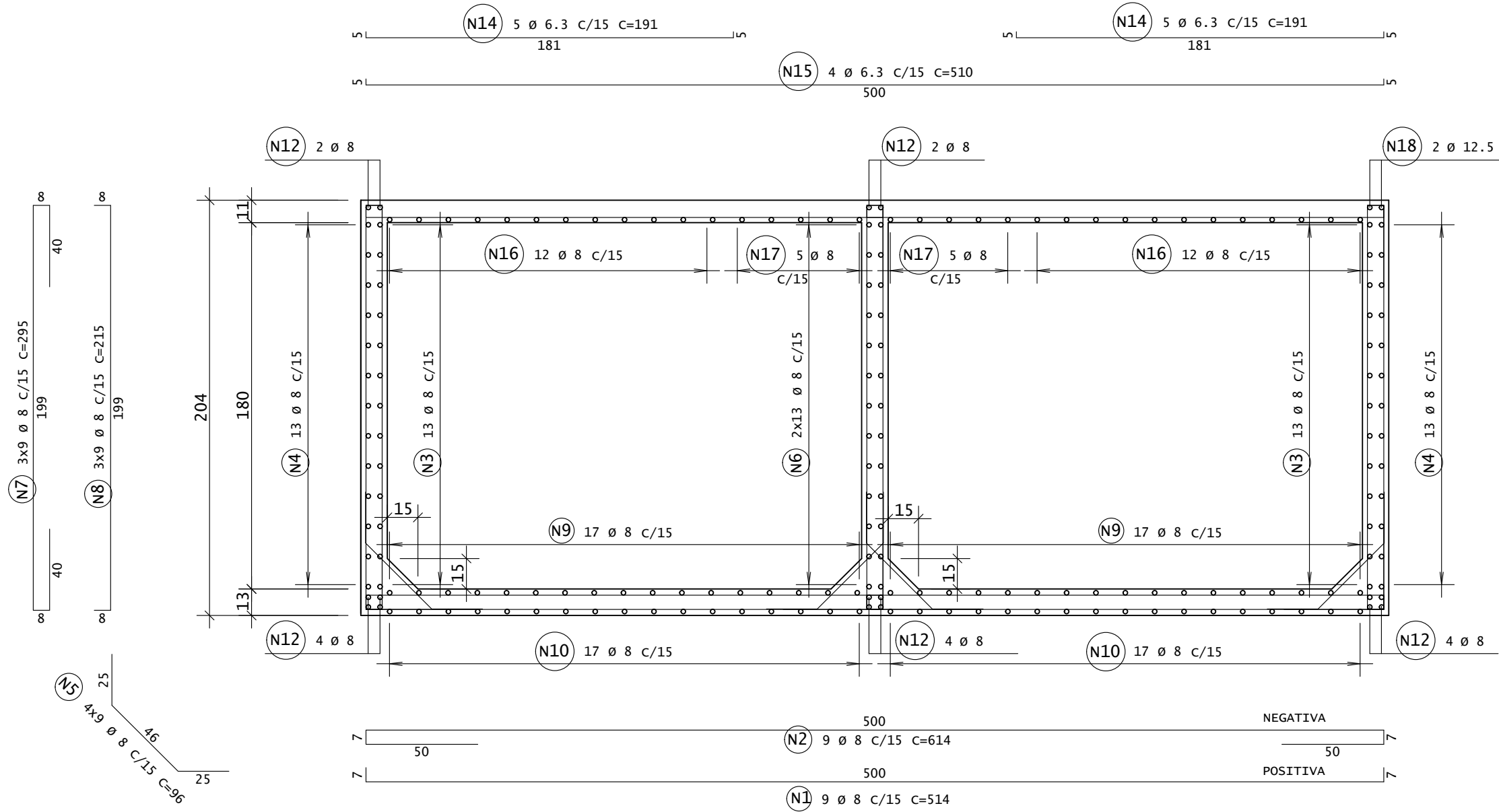
PLANTA BAIXA

ESC. 1/25



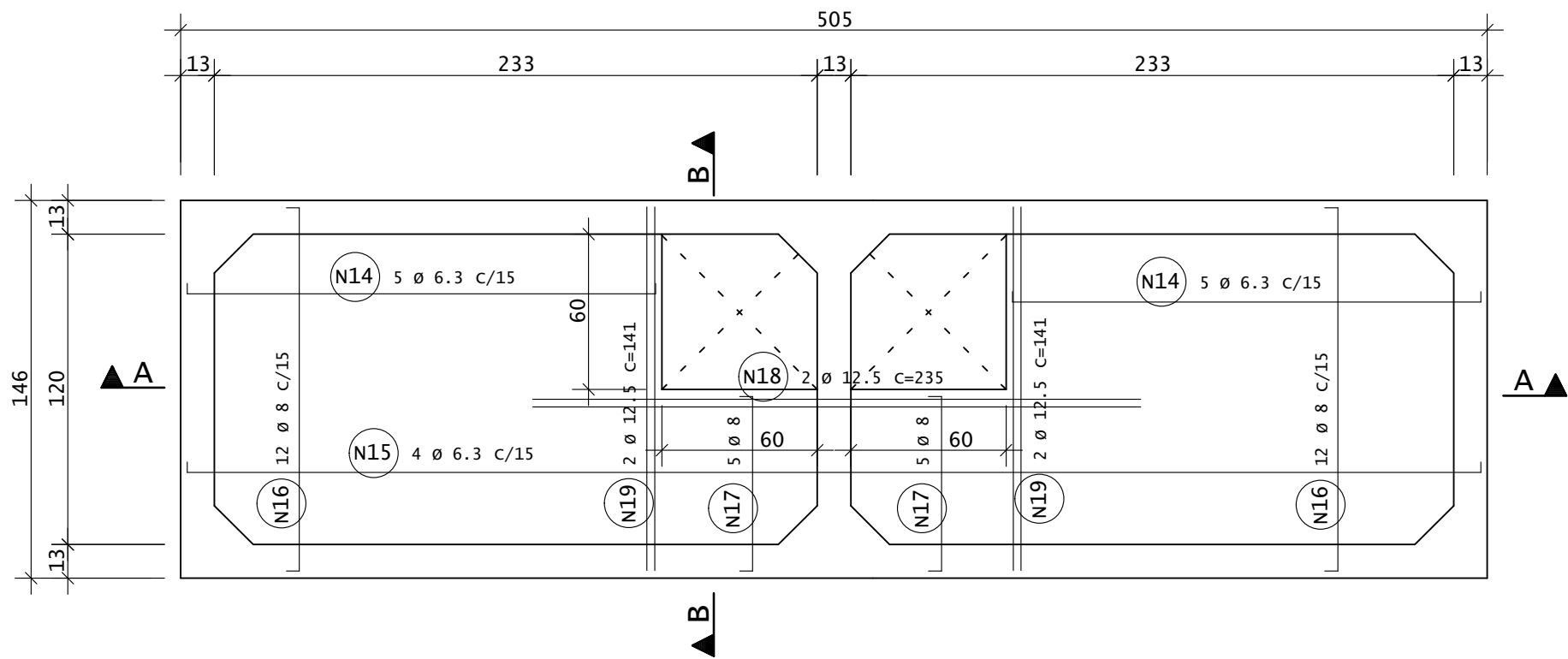
CORTE B-B

ESC. 1/25



CORTE A-A

ESC. 1/25



TAMPA

ESC. 1/25

AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT (cm)	TOTAL (cm)
FORMA E ARMAÇÃO DO RESERVATÓRIO INFERIOR					
50A	1	8	35	514	17990
50A	2	8	35	514	21490
50A	3	8	26	155	4030
50A	4	8	26	235	6110
50A	5	8	278	96	26496
50A	6	8	26	241	6266
50A	7	8	95	295	28025
50A	8	8	95	215	20425
50A	9	8	34	237	8058
50A	10	8	34	157	5338
50A	11	8	24	199	4776
50A	12	8	18	141	2538
50A	13	8	12	500	6000
50A	14	6.3	10	191	1910
50A	15	6.3	4	510	2040
50A	16	8	24	151	3624
50A	17	8	10	87	870
50A	18	12.5	2	235	470
50A	19	12.5	4	141	564
RESUMO AÇO CA 50-60					
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)		
50A	6.3	40	10		
50A	8	1618	639		
50A	12.5	10	10		
Peso Total		50A =	659 kg		

NOTAS:

- CONCRETO DOS BLOCOS, PILARES, VIGAS E LAJES C30 ( $f_{ck}$  30 MPa)
- VERIFICAR MEDIDAS E NÍVEIS NA OBRA
- MEDIDAS EM cm
- PRAZO DE RETIRADA DAS FORMAS:
  - LATERAIS DE VIGAS: 3 DIAS, DESDE QUE  $f_{cj} > 15$  MPa;
  - FUNDO DE VIGAS: 7 DIAS, DESDE QUE  $f_{cj} > 24$  MPa E  $E_{ci} > 27GPa$ . REESCORAR ATÉ 24 DIAS;
  - PILARES: 3 DIAS, DESDE QUE  $f_{cj} > 15$  MPa;
  - LAJES: 7 DIAS, DESDE QUE  $f_{cj} > 24$  MPa. E  $E_{ci} > 27GPa$ . REESCORAR ATÉ 21 DIAS.
- TODAS AS JUNTAS DE MOVIMENTAÇÃO E DILATAÇÃO DEVERÃO SER CONVENIENTEMENTE SELADAS, (JUNTAS NO MURO).

CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL (NBR-6118: 2014)	
II - MODERADA	FATORES ATENUANTES: <ul style="list-style-type: none"><li>-Rígido controle de qualidade e de tolerância de medidas na obra.</li><li>-Ambientes revestidos com argamassa e pintura.</li></ul>
	COBRIMENTOS: <ul style="list-style-type: none"><li>PILARES: 2,5cm</li><li>VIGAS: 2,5cm</li></ul>
FATOR ÁGUA/CEMENTO DO CONCRETO: $a/c < 0,55$	

ESTRUTURAL		DATA 11/12/2018	
OBRA FORUM DA COMARCA DE TRAIPIU		OBRA N.º 2120	
TÍTULO RESERVATÓRIO INFERIOR		012	
PROJETADO: ROBERTO OLIVEIRA 11/12/18 CREA: 170070088-7		VERIFICADO: LUCIANO FERRAZ 11/12/18 CREA: 020763072-9	
DESENHADO: F. LIMA 11/12/18		APROVADO: LUCIANO FERRAZ 11/12/18 CREA: 020763072-9	
DESENHO 201-GER-ARM-012-R00		REV. N.º 00	
		ESCALA Indicada	