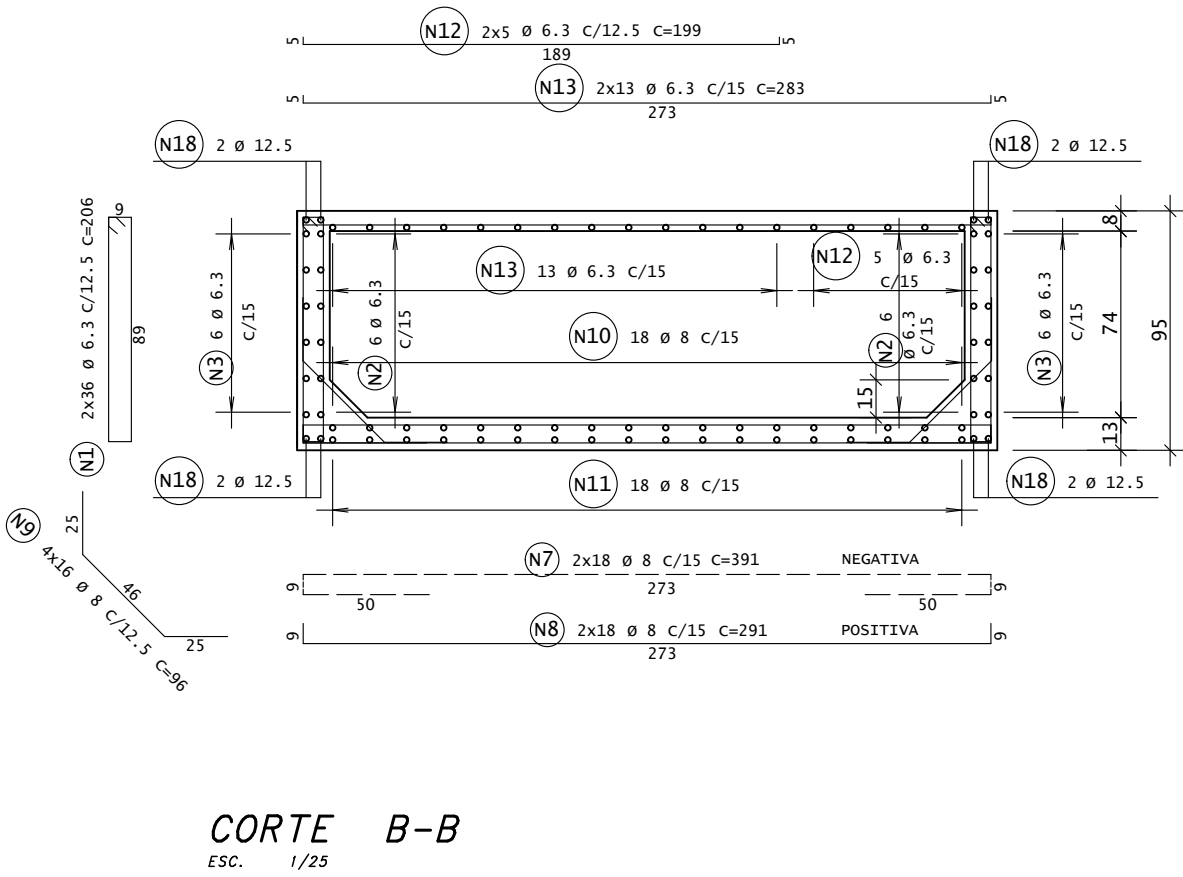
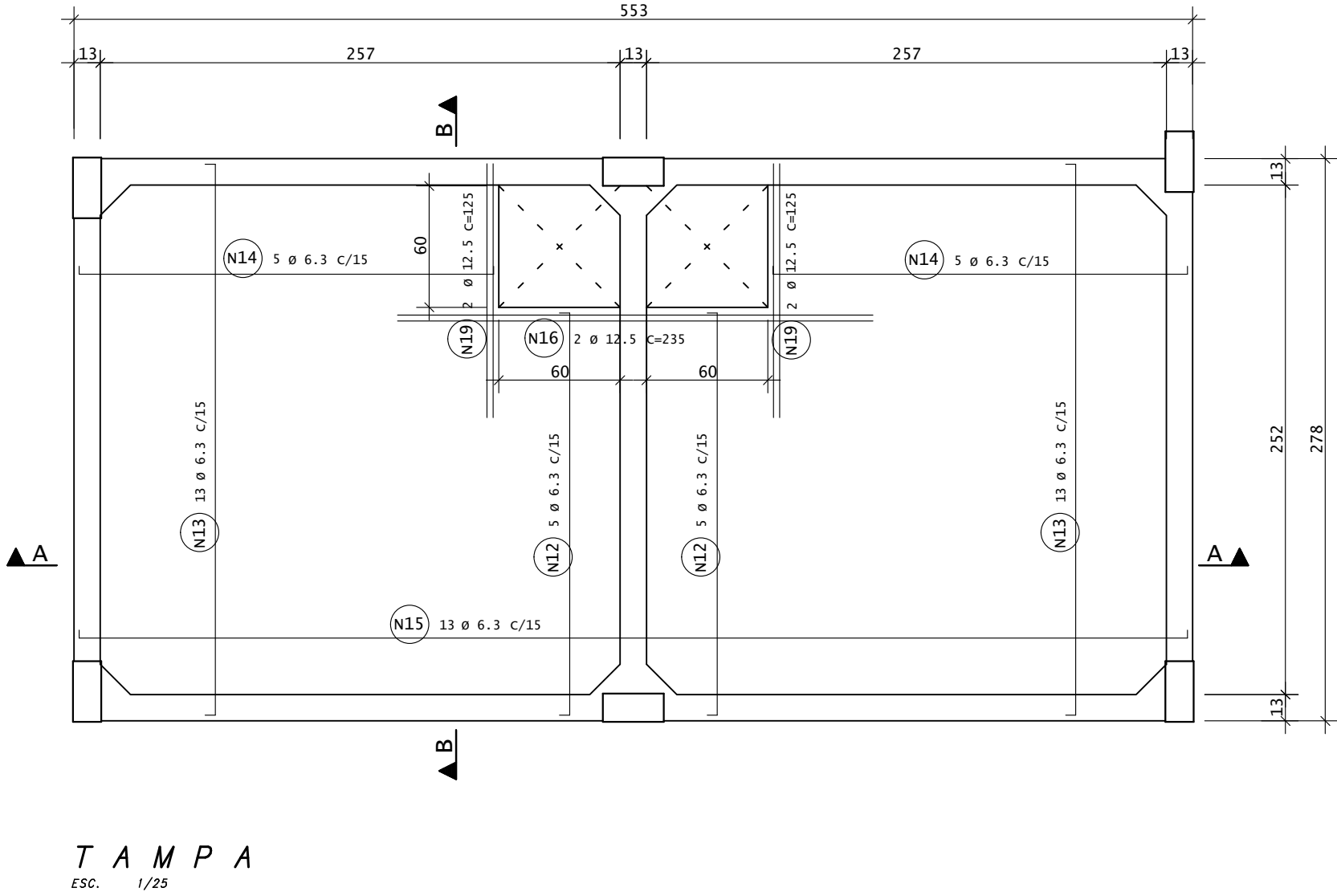
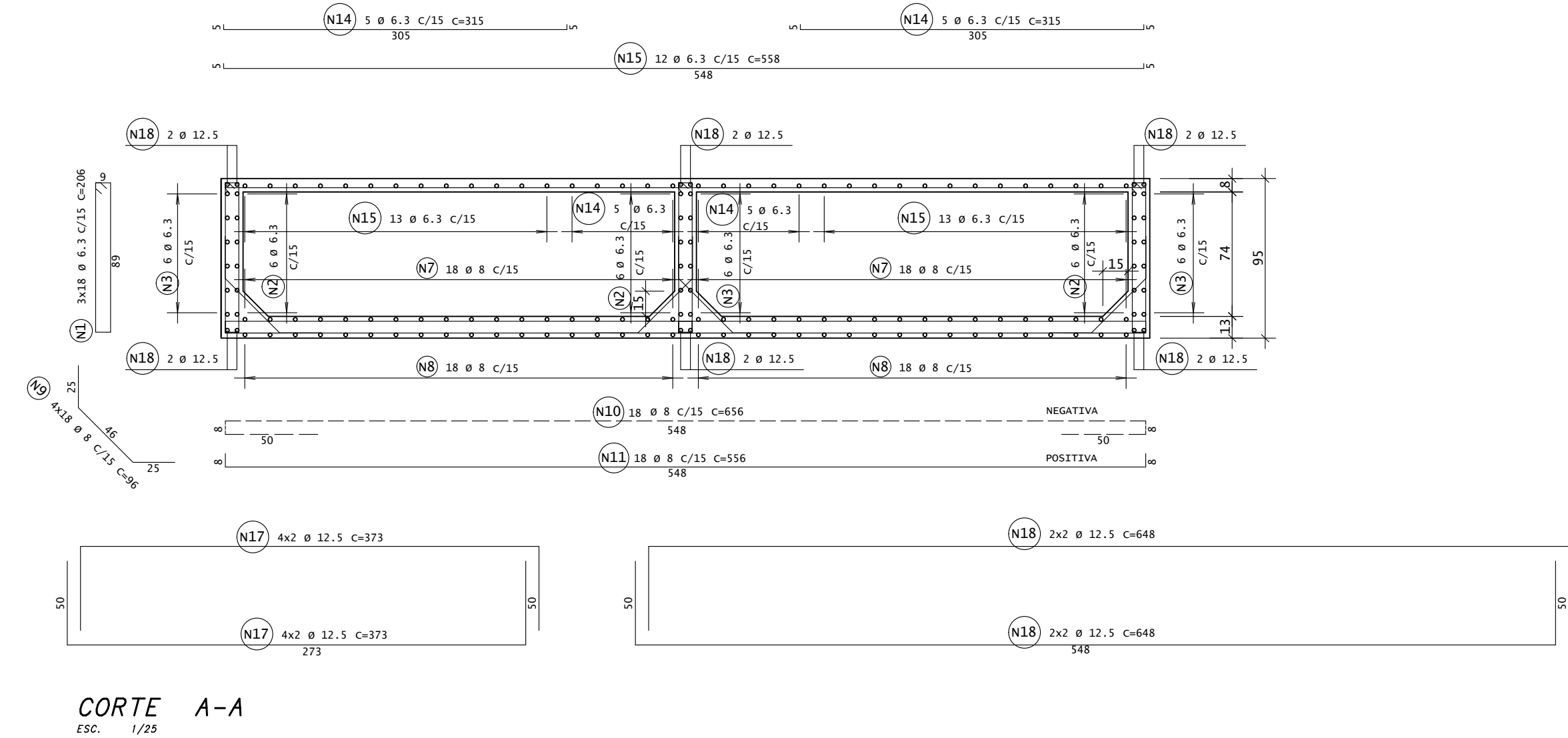
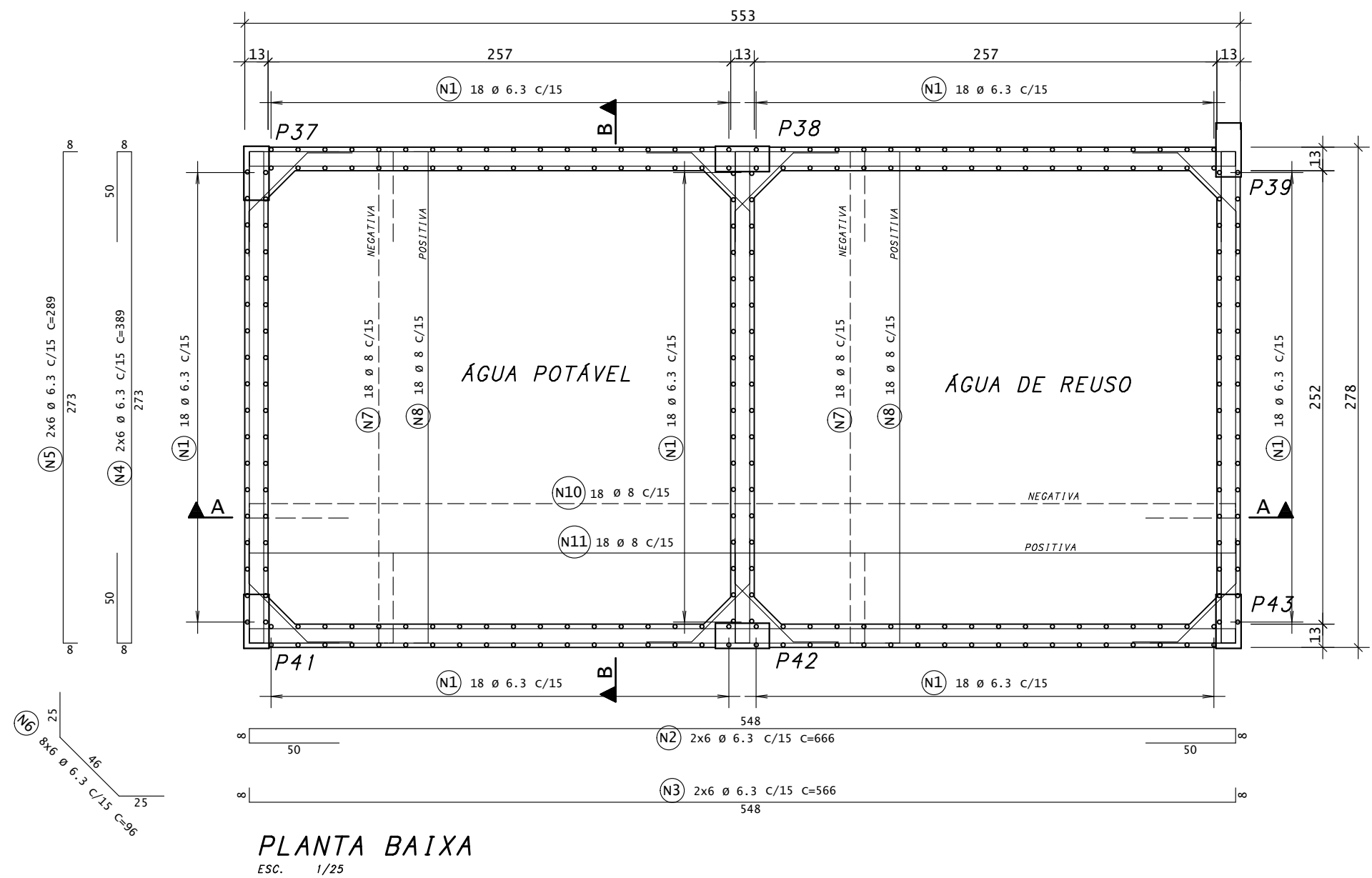


FLAVIO BARBOZA DE LIMA PL 201-GER-FOR-011-R00-PLT 09/12/2018 22:43:30

FORMA E ARMAÇÃO DO RESERVATÓRIO SUPERIOR



AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT (cm)	TOTAL (cm)
FORMA E ARMAÇÃO DO RESERVATÓRIO SUPERIOR					
50A	1	6.3	126	206	25956
50A	2	6.3	12	666	7992
50A	3	6.3	12	566	6792
50A	4	6.3	12	389	4668
50A	5	6.3	12	289	3468
50A	6	6.3	48	96	4608
50A	7	8	36	391	14076
50A	8	8	36	281	10476
50A	9	8	136	96	13056
50A	10	8	18	656	11808
50A	11	8	18	556	10008
50A	12	6.3	10	199	1990
50A	13	6.3	26	283	7358
50A	14	6.3	10	315	3150
50A	15	6.3	12	558	6696
50A	16	12.5	2	235	470
50A	17	12.5	16	373	5968
50A	18	12.5	8	648	5184
50A	19	12.5	4	125	500
RESUMO AÇO CA 50-60					
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)		
50A	6.3	727	178		
50A	8	584	235		
50A	12.5	121	117		
Peso Total		50A =	530 kg		

NOTAS:

- CONCRETO DOS BLOCOS, PILARES, VIGAS E LAVES C30 (fck 30 MPa)
- VERIFICAR MEDIDAS E NÍVEIS NA OBRA
- MEDIDAS EM cm
- PRAZO DE RETIRADA DAS FORMAS:
 - LATERAIS DE VIGAS: 3 DIAS, DESDE QUE fctj > 15 MPa;
 - FUNDO DE VIGAS: 7 DIAS, DESDE QUE fctj > 24 MPa E Eci>27GPa. REESCORAR ATÉ 24 DIAS;
 - PILARES: 3 DIAS, DESDE QUE fctj > 15 MPa;
 - LAVES: 7 DIAS, DESDE QUE fctj > 24 MPa. E Eci>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: -Rígido controle de qualidade e de tolerância de medidas na obra. -Ambientes revestidos com argamassa e pintura.
COBRIMENTOS: PILARES: 2,5cm VIGAS: 2,5cm	FATOR ÁGUA/CIMENTO DO CONCRETO: a/c < 0,55

OUFC ENGENHARIA		PODER JUDICIÁRIO DE ALAGOAS	
ESTRUTURAL		DATA	11/12/2018
OBRA	FORUM DA COMARCA DE TRAIPU	OBRA N.	2120
TÍTULO	RESERVATÓRIO SUPERIOR		011
PROJETADO: ROGERIO L. LYNIX 11/12/18 CREA: 170070088-7	VERIFICADO: LUCIANO FERRAZ 11/12/18 CREA: 020763672-9	N UFC: 4142-PE-EST-ARM-008-R00	REV. N.º 00
DESENHADO: F. LIMA 11/12/18	APROVADO: LUCIANO FERRAZ 11/12/18 CREA: 020763672-9	SUBSTITUIR A:	ESCALA Indicada
DESENHO 201-GER-FOR-011-R00			