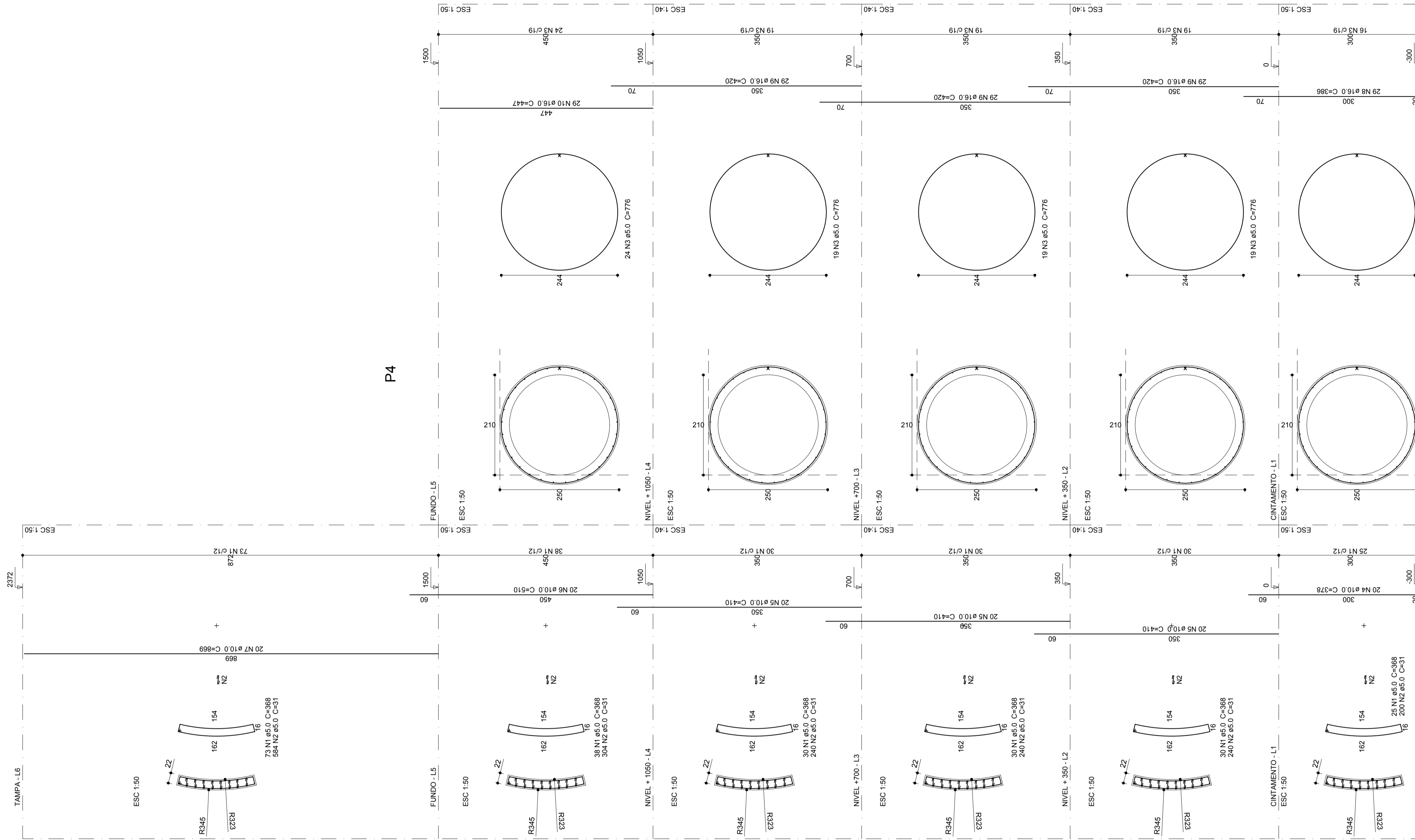


P1=P2=P3=P5=P6=P7



Relação do aço

6xP1		P4			
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	1356	368	499008
	2	5.0	10848	31	336288
	3	5.0	97	776	75272
CA50	4	10.0	120	378	45360
	5	10.0	360	410	147600
	6	10.0	120	510	61200
	7	10.0	120	869	104280
	8	16.0	29	386	11194
	9	16.0	87	420	36540
	10	16.0	29	447	12963

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	3584.4	2430.9
CA60	5.0	9105.7	1543.8
<b>PESO TOTAL (kg)</b>			
CA50		3484.7	
CA60		1543.8	

Volume de concreto (C-30) = 85.27 m³  
 Área de forma = 750.59 m²

OBSERVAÇÃO:  
 1- COTAS EM CENTÍMETROS

PROJETO: RESERVATÓRIO ELEVADO V=300m <sup>3</sup>	BRANCHA: 02 / 06	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ULIANÓPOLIS	DATA: JANEIRO 2019	
ENDEREÇO: BAIRRO GIACOMO ULIANA E CENTRO	ESCALA: INDICADA	RESPONSÁVEL TÉCNICO:   ENGº Thiago Ribeiro de Oliveira CREA 10095-D/PA
REFERENTE: - DETALHE ARMAÇÃO DOS PILARES	FCK: 25 MPa	ARQUIVO: PROJETO ESTRUTURAL 300 m²
		REVISÃO: