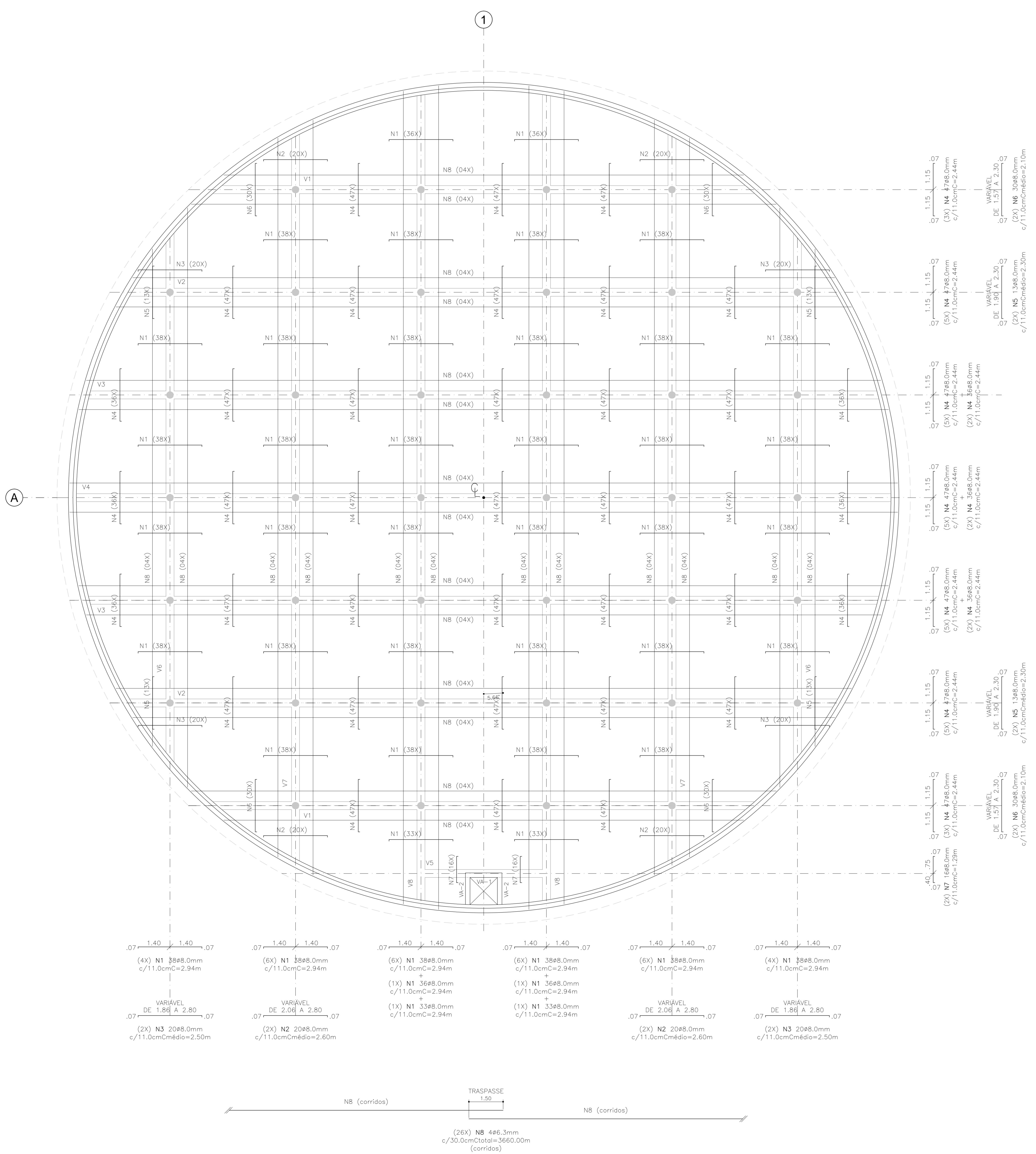


LAJES LC

COBERTURA - ARMAÇÃO NEGATIVA

PLANTA
Escala 1:75



COBERTURA - ARMAÇÃO POSITIVA

PLANTA
Escala 1:75

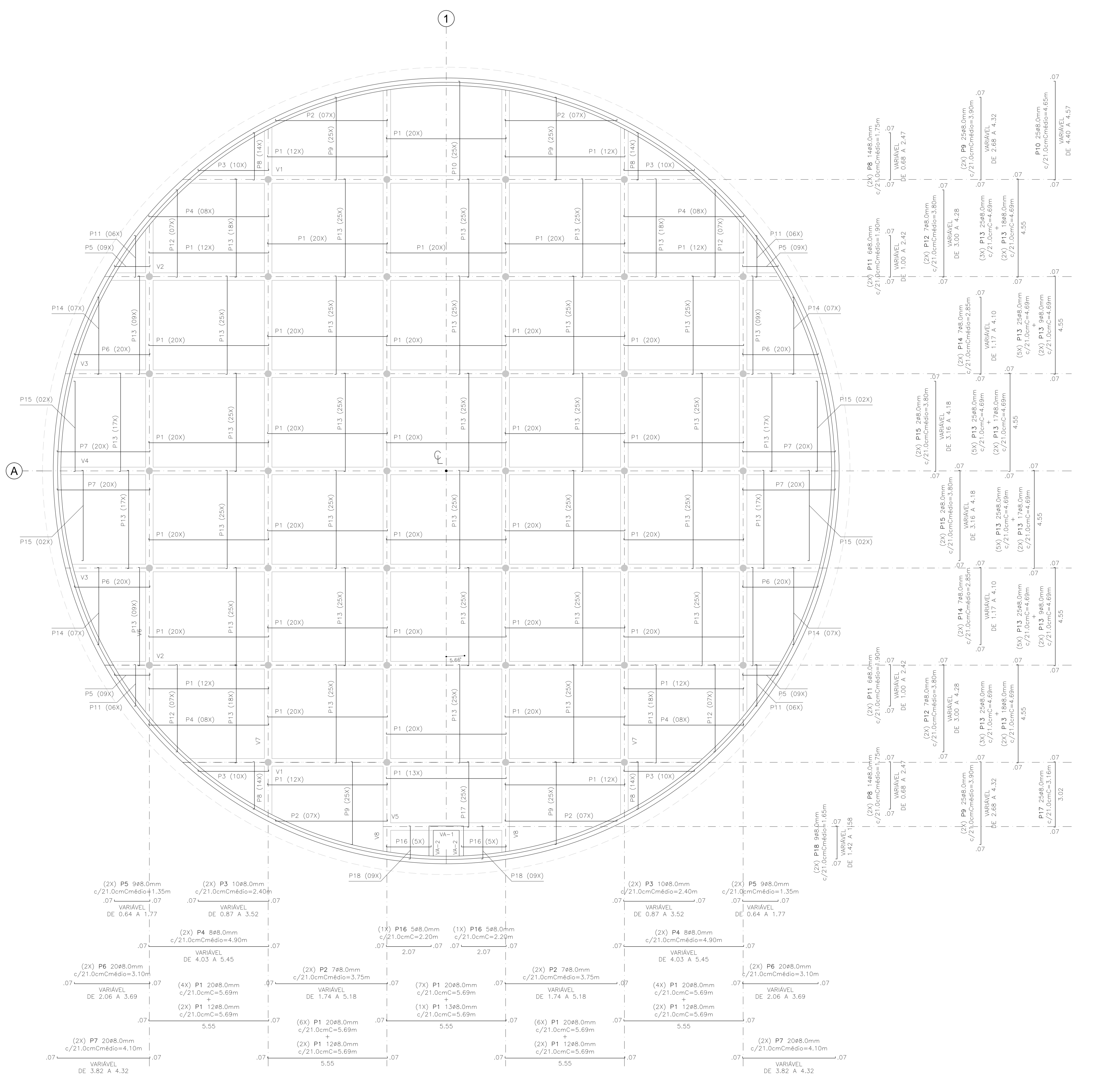


TABELA DE AÇO EM BARRAS			
Nº	Ø	QUANT.	COMPRIMENTO
		UNIT.	TOTAL
N1	8,0	1354	2,94 3883,76
N2	8,0	80	2,60 208,00
N3	8,0	80	2,50 200,00
N4	8,0	1673	2,44 4082,12
N5	8,0	82	2,30 119,60
N6	8,0	120	2,10 252,00
N7	8,0	32	1,29 41,28
N8	6,3		3660,00 3660,00
P1	8,0	649	5,69 3682,81
P2	8,0	28	3,75 105,00
P3	8,0	40	2,40 96,00
P4	8,0	32	4,90 156,80
P5	8,0	38	1,35 48,60
P6	8,0	80	3,10 248,00
P7	8,0	80	4,10 328,00
P8	8,0	56	1,75 98,00
P9	8,0	100	3,90 390,00
P10	8,0	25	4,65 116,25
P11	8,0	24	1,90 45,60
P12	8,0	28	3,80 106,40
P13	8,0	828	4,69 3873,94
P14	8,0	28	2,65 79,80
P15	8,0	8	3,80 30,40
P16	8,0	10	2,20 22,00
P17	8,0	25	3,16 79,00
P18	8,0	18	1,65 29,70

RESUMO DE AÇO EM BARRAS		
Ø	TIPO	COMPR. PESO
6,3	CA-50A	3660,00 915
8,0	CA-50A	18430,06 7372
CA-50A		22090,06 8287

- OBSERVAÇÕES**
- OBS-1) CONCRETO - Fck=25MPa, c/f=28DIAS, Ec = 29GPa
 - RELAÇÃO ÁGUA/CEMENTO ≤ 0,55
 - CLASSE III
 - OBS-2) AÇO CA-50A Fyk2500MPa.
 - OBS-3) COBRIMENTO DAS ARMADURAS = 4,0CM
 - OBS-4) INSTRUÇÕES E OBSERVAÇÕES PARA EXECUÇÃO DO RESERVATÓRIO, ENCONTRAM-SE NA FOLHA = 14

DESENVOLVIDO POR: ENG.º CARLOS GOMES JUNIOR
 REVISADO POR: ENG.º CARLOS GOMES JUNIOR
 AUTORIZADO POR: ENG.º CARLOS GOMES JUNIOR



DE: S/A - ÁGUA E ESGOTO
 CLIENTE: RESERVATÓRIO EM CONCRETO ARMADO V=5,000m³ (EXPANSIVO)
 RUA ANTONIO DE CARVALHO, Nº 235 - JD. CARLOS GOMES JUNIOR/SP

ASSUNTO: **ARMAÇÃO**
 DETALHAMENTO DA COBERTURA - ARMAÇÃO POSITIVA E NEGATIVA DAS LAJES LC.

REVISÕES:
 REVISÃO: 12/06/2017 ENTREGA DO PROJETO

OBSERVAÇÕES:
 1- VERIFICAR MEDIDAS E LIGAS NA OBRA.
 2- NÃO TOMAR MEDIDAS EM ESCALA.