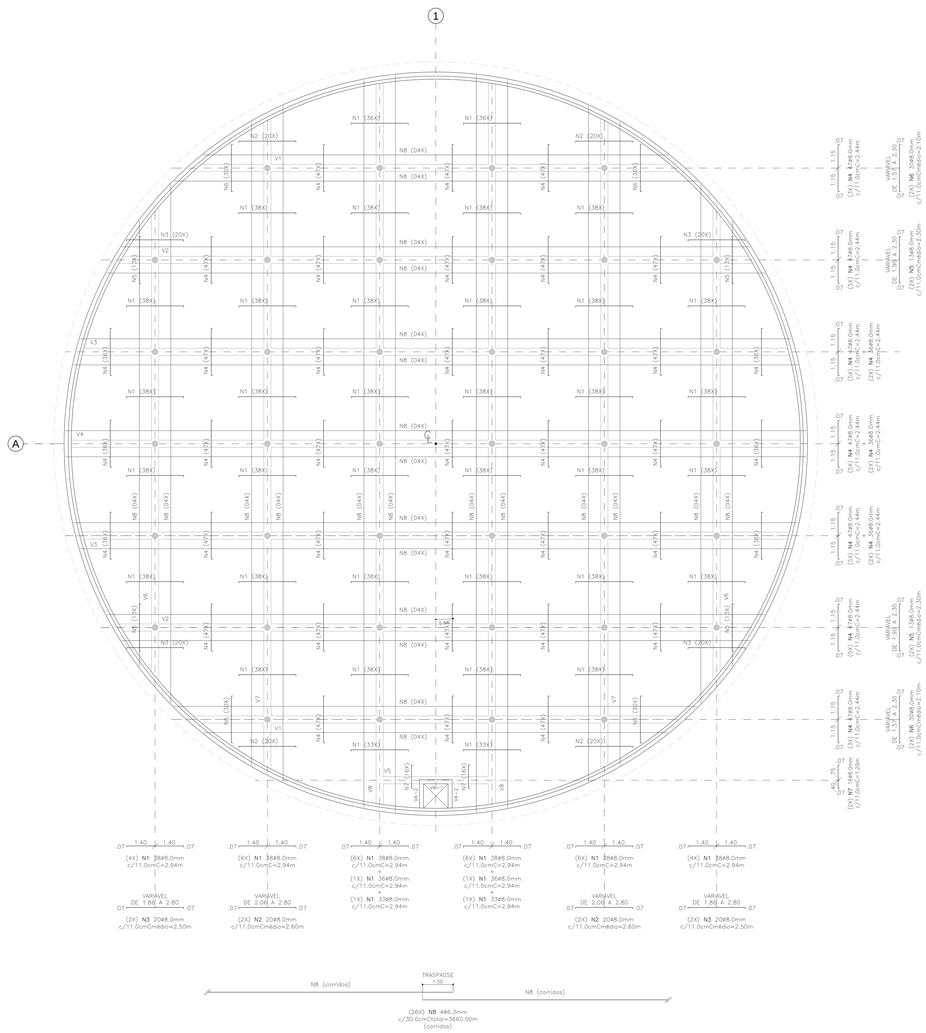
LAJES LC

COBERTURA - ARMAÇÃO NEGATIVA

PLANTA
Escala 1:75



COBERTURA - ARMAÇÃO POSITIVA

PLANTA
Escala 1:75

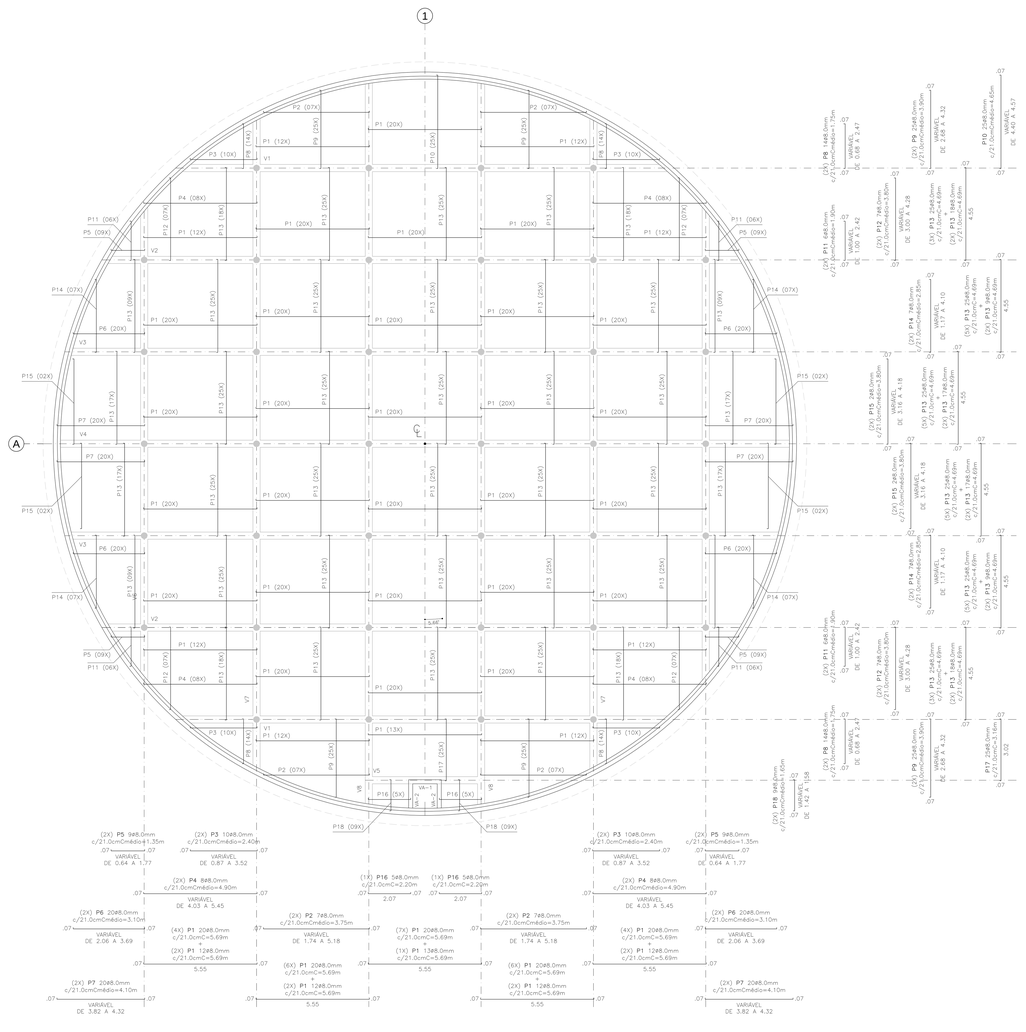


TABELA DE AÇO EM BARRAS				
Nº	Ø	QUANT.	COMPRIMENTO	
			UNIT.	TOTAL
N1	8,0	1354	2,94	3980,76
N2	8,0	80	2,60	208,00
N3	8,0	80	2,50	200,00
N4	8,0	1673	2,44	4082,12
N5	8,0	52	2,30	119,60
N6	8,0	120	2,10	252,00
N7	8,0	32	1,29	41,28
N8	6,3	1	3660,00	3660,00
P1	8,0	649	5,69	3692,81
P2	8,0	28	3,75	105,00
P3	8,0	40	2,40	96,00
P4	8,0	32	4,90	156,80
P5	8,0	36	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	826	4,69	3873,94
P14	8,0	28	2,85	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		PESO (KG)	*8287*

OBSERVAÇÕES

OBS-1) CONCRETO : Fck≥35MPa, c/j=28DIAS.
Ec = 29GPa

→ RELAÇÃO ÁGUA/CIMENTO ≤ 0.55
→ CLASSE III

OBS-2) AÇO CA-50A Fyk≥500MPa.

OBS-3) COBRIMENTO DAS ARMADURAS : 4.0CM

OBS-4) INSTRUÇÕES E OBSERVAÇÕES PARA EXECUÇÃO DO RESERVATÓRIO, ENCONTRAM-SE NA FOLHA : 14

TODOS OS DIREITOS RESERVADOS NOS TERMOS DA LEI QUE RESGUARDA OS DIREITOS AUTORAIS – LEI FEDERAL NºB610 DE 19/02/1998
É PROIBIDO A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL, DESTE PROJETO, BEM COMO A REPRODUÇÃO DE QUALQUER FORMA OU POR QUALQUER MEIO, ELETRÔNICO OU MECÂNICO, INCLUSIVE ATRAVÉS DE PROCESSOS XEROGRAFICOS, DE FOTOCÓPIA E DE GRAVAÇÃO, SEM A DEVIDA PERMISSÃO, POR ESCRITO, DO AUTOR.

CAMPANER ENGENHARIA
CREA : 39.318-S
RUA VINTE E TRÊS DE MAIO Nº 790 - 1º ANDAR - SALA 11 - VIANELLO - JUNDIAÍ/SP
(11)4523-7899 / (11)4523-1317 - e-mail : campaner.eng@terra.com.br

DAE S/A – ÁGUA E ESGOTO
CLIENTE

RESERVATÓRIO EM CONCRETO ARMADO V=5.000m³
EMPREENDIMENTO

ESTRADA MUNICIPAR JUNDIAÍ–ITUPEVA, AV.2 – GLEBA 1AE,
BAIRRO DO VARJÃO
LOCAL

ASSUNTO **ARMAÇÃO**

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

REVISÕES

REV.	DATA	ENTREGA DO PROJETO.
REV.00	12/06/2017	

OBSERVAÇÕES

1- VERIFICAR MEDIDAS E NÍVEIS NA OBRA.
2- NÃO TOMAR MEDIDAS EM ESCALA.

DESENHO: DIEGO B. MARTINS	ESCALA: INDICADAS	REVISÃO REV.00	FOLHA 13/14
ARQUIVO ELETRÔNICO: 04-RESERVATORIO-15X20M.VARJÃO_13	DATA: 12/06/2017	VISTO:	ESTRUTURA