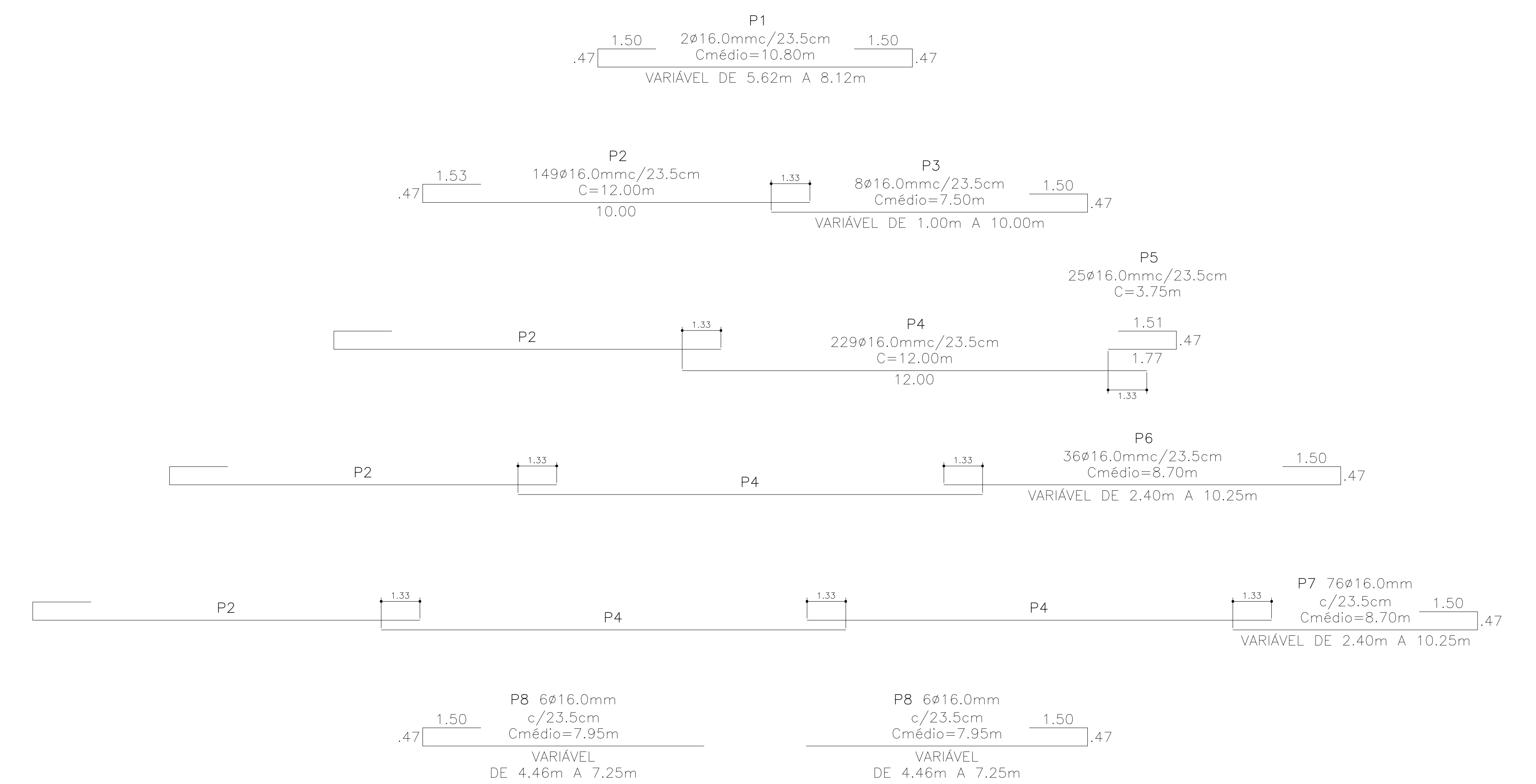
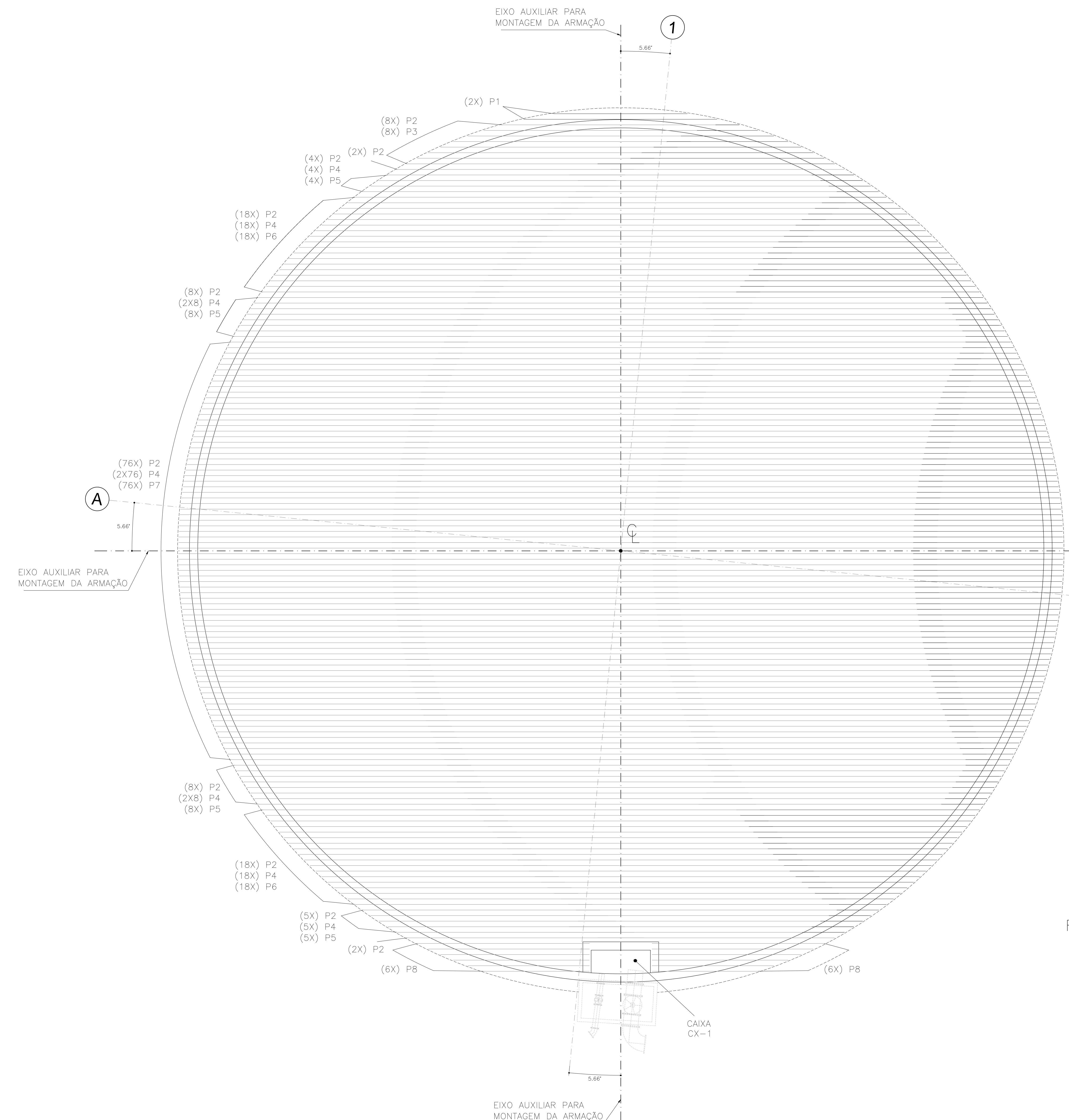


**ARMAÇÃO POSITIVA DA BASE - FERRAGEM INFERIOR - 1ª CAMADA**

PLANTA  
Escala 1:75



ATENÇÃO!  
AS ARMAÇÕES  
FICARÃO PARALELAS  
AOS EIXOS  
AUXILIARES

TABELA DE AÇO EM BARRAS			
Nº	Ø	QUANT.	COMPRIMENTO
			UNIT. TOTAL
P1	16,0	2	10,80 21,60
P2	16,0	149	12,00 1788,00
P3	16,0	8	7,50 60,00
P4	16,0	229	12,00 2748,00
P5	16,0	25	3,75 93,75
P6	16,0	36	8,70 313,20
P7	16,0	76	8,70 661,20
P8	16,0	12	7,95 95,40
P9	16,0	4	10,80 43,20
P10	16,0	156	12,00 1872,00
P11	16,0	16	7,50 120,00
P12	16,0	228	12,00 2736,00
P13	16,0	24	3,70 88,80
P14	16,0	36	8,70 313,20
P15	16,0	62	8,70 539,40
P16	16,0	14	6,35 88,90
N1	16,0	464	6,00 2784,00
N2	16,0	15	6,00 90,00
N3	16,0	24	8,50 204,00
N4	16,0	300	12,00 3600,00
N5	16,0	92	7,60 699,20
N6	16,0	92	3,10 285,20
N7	16,0	1	2625,00 2625,00

RESUMO DE AÇO EM BARRAS			
Ø	TIPO	COMPR.	PESO
16,0	CA-50A	21870,05	34992
	<b>CA-50A</b>	<b>PESO (KG)</b>	<b>34992</b>

**ATENÇÃO!**  
- VER CÔRTE A-A E DETALHAMENTO DA  
ARMAÇÃO NEGATIVA DA BASE NA FOLHA : 03

**OBSERVAÇÕES**  
OBS-1) CONCRETO : Fck≥35MPa, c/f=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 RESGARDA OS DIREITOS  
AUTORAIS - LEI FEDERAL Nº6818 DE 19/02/1998  
É PROIBIDO A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL, DESTA PROPOSTA, SEM COMO A  
REPRODUÇÃO DE QUALQUER FORMA OU POR QUALQUER MEIO, ELETRÔNICO OU  
MECÂNICO, INCLUSIVE ATRAVÉS DE PROCESSOS FOTOGRAFICOS, DE FOTOCOPIA E DE  
GRAVAÇÃO, SEM A DEVIDA PERMISSÃO, POR ESCRITO, DO AUTOR.



DAE S/A - ÁGUA E ESGOTO  
CLIENTE  
RESERVATÓRIO EM CONCRETO ARMADO V=5.000m³  
EMPREENHIMENTO  
ESTRADA MUNICIPAL JUNDIAÍ-ITUPEVA, AV.2 - GLEBA 1Ae,  
BAIRRO DO VARILÃO  
LOCAL

**ASSUNTO** **ARMAÇÃO**  
DETALHAMENTO DA ARMAÇÃO DA BASE,  
ARMAÇÃO POSITIVA : FERRAGEM INFERIOR  
1ª CAMADA.

**REVISÕES**

REV. Nº	DATA	REVISÃO
REV.00	12/06/2017	ENTREGA DO PROJETO.

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