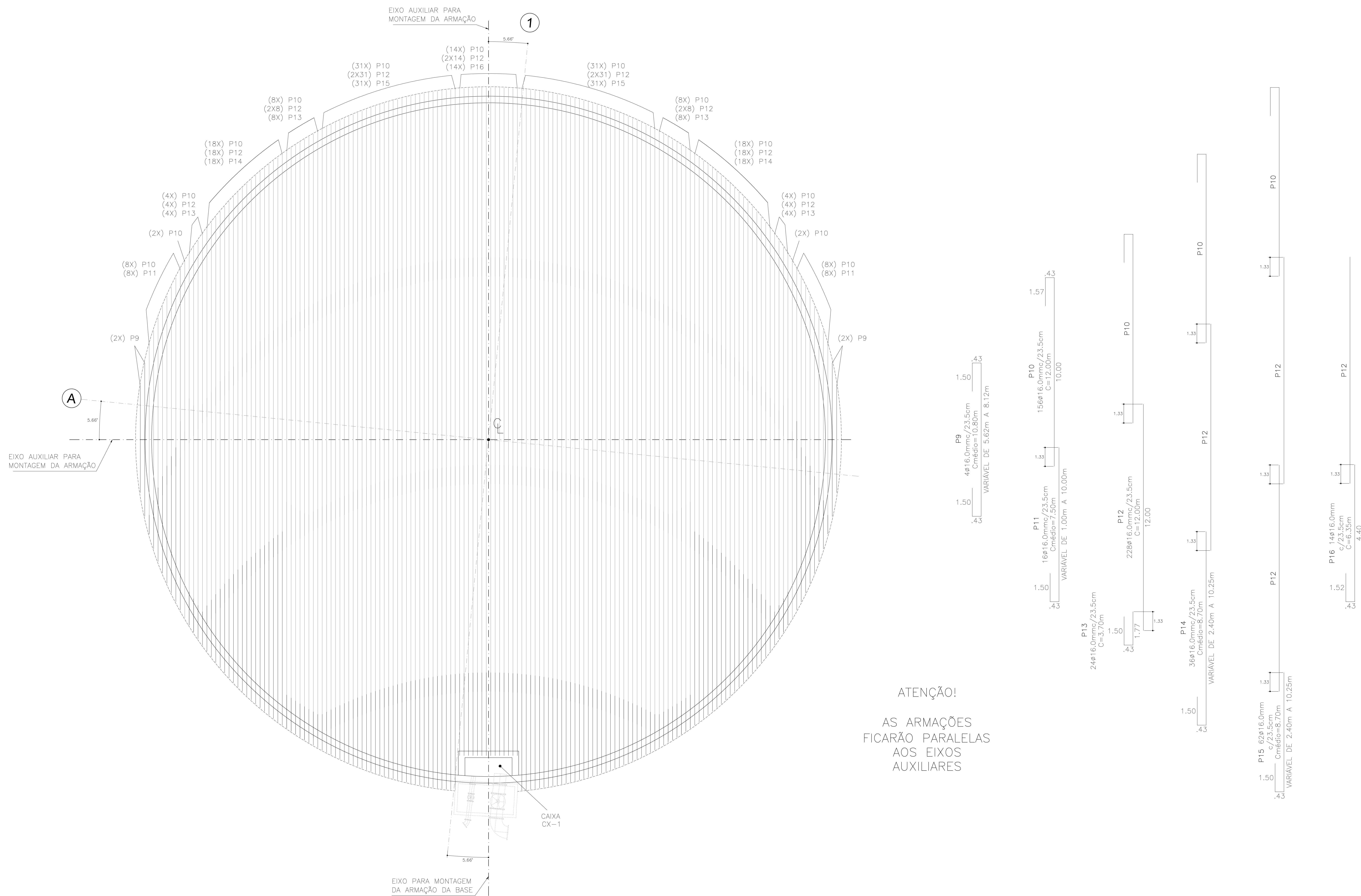


**ARMAÇÃO POSITIVA DA BASE - FERRAGEM INFERIOR - 2ª CAMADA**

PLANTA  
Escala: 1:75



**ATENÇÃO!**  
AS ARMAÇÕES  
FICARÃO PARALELAS  
AOS EIXOS  
AUXILIARES

**ATENÇÃO!**  
- VER TABELA DE RESUMO DE AÇO NA FOLHA : 02

- 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

RESERVAÇÃO DE DIREITOS RESERVADOS NOS TERMOS DA LEI QUE RESERVA OS DIREITOS AUTORAIS - LEI FEDERAL Nº562 DE 19/02/1996  
É PROIBIDA A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTA OBRA SEM O CONSENTIMENTO DO AUTOR OU DE QUALQUER TERCEIRO. É PROIBIDA A REPRODUÇÃO DE QUALQUER FORMA OU POR QUALQUER MEIO, ELETRÔNICO OU MECÂNICO, INCLUSIVE ATRAVÉS DE PROCESSOS FOTOCÓPIA, DE FOTOCÓPIA E DE GRAVAÇÃO, SEM A DEVIDA PERMISSÃO, POR ESCRITO, DO AUTOR.

**CAMPANER ENGENHARIA**  
CREA: 39.318-5  
RUA VINTE E TRÊS DE MAIO Nº 700 - 1º ANDAR - SALA 11 - VIANEIRO - JARDIM  
(11) 4021-7992 / (11) 4005-1327 - e-mail: campaner.eng@terra.com.br

DAE S/A - ÁGUA E ESGOTO  
CLIENTE  
RESERVATÓRIO EM CONCRETO ARMADO V=5,000m³  
EMPREENHAMENTO  
ESTRADA MUNICIPAL JUNDIAÍ-ITUPEVA, AV.2 - GLEBA 1A E, BAIRRO DO VARÃO LOCAL

**ASSUNTO ARMAÇÃO**  
DETALHAMENTO DA ARMAÇÃO DA BASE, ARMAÇÃO POSITIVA : FERRAGEM INFERIOR 2ª CAMADA.

**REVISÕES**

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

**OBSERVAÇÕES**

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