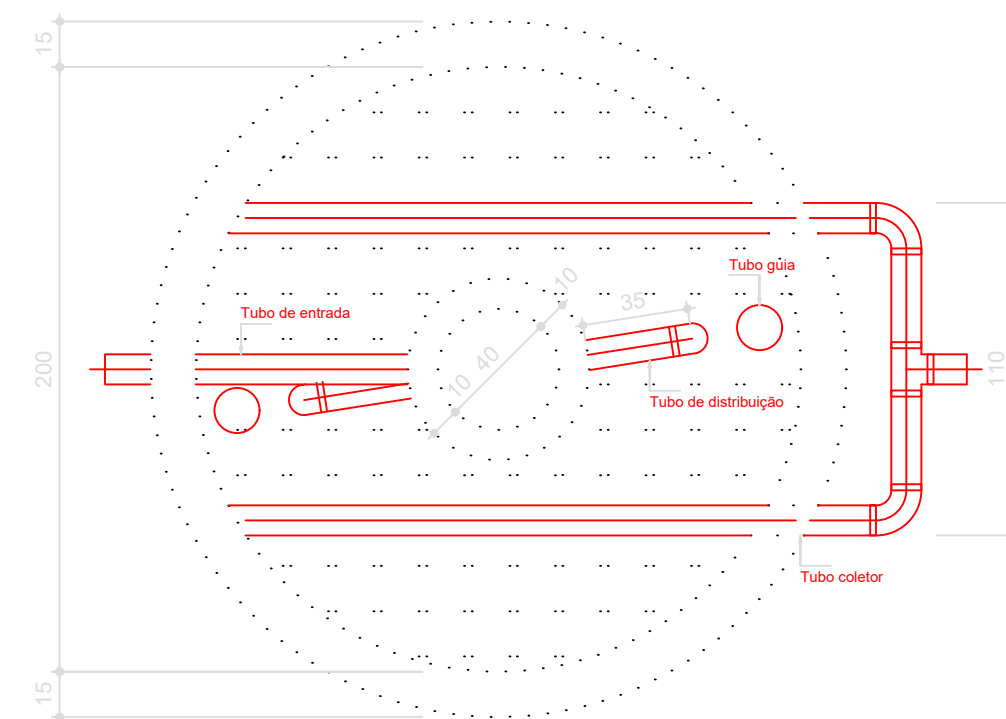
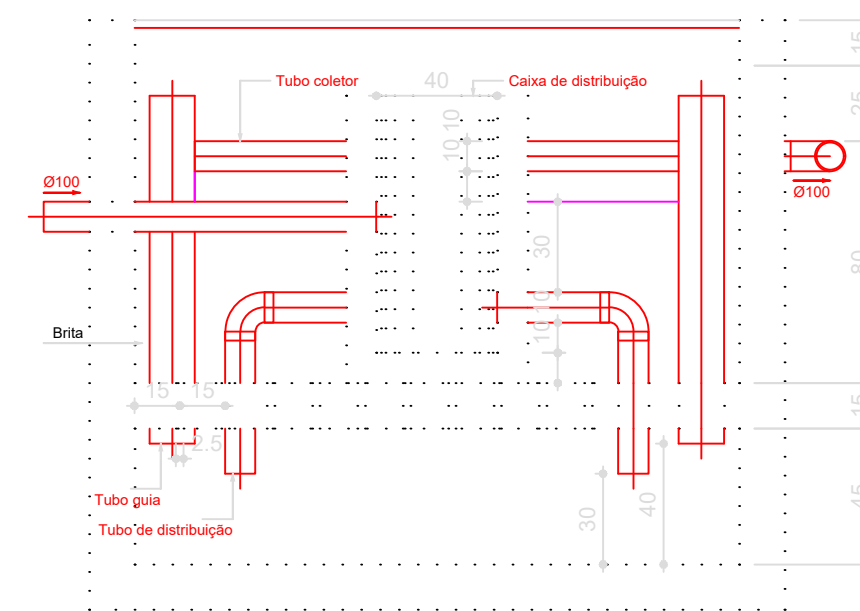


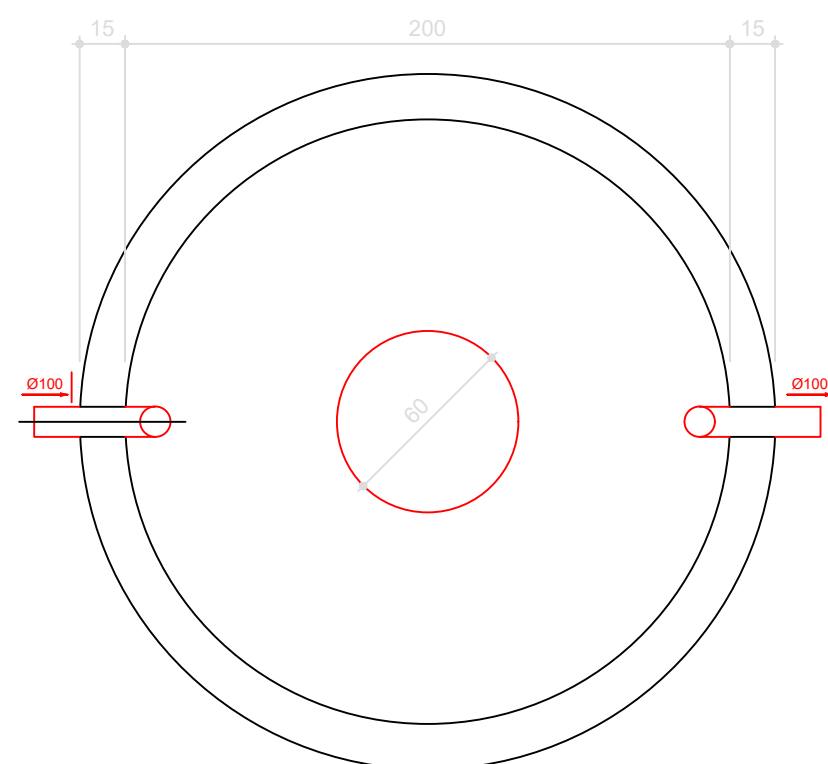
**FA1-FA2**  
**FILTRO ANAERÓBIO**  
**PLANTA BAIXA - ESC. 1:25**



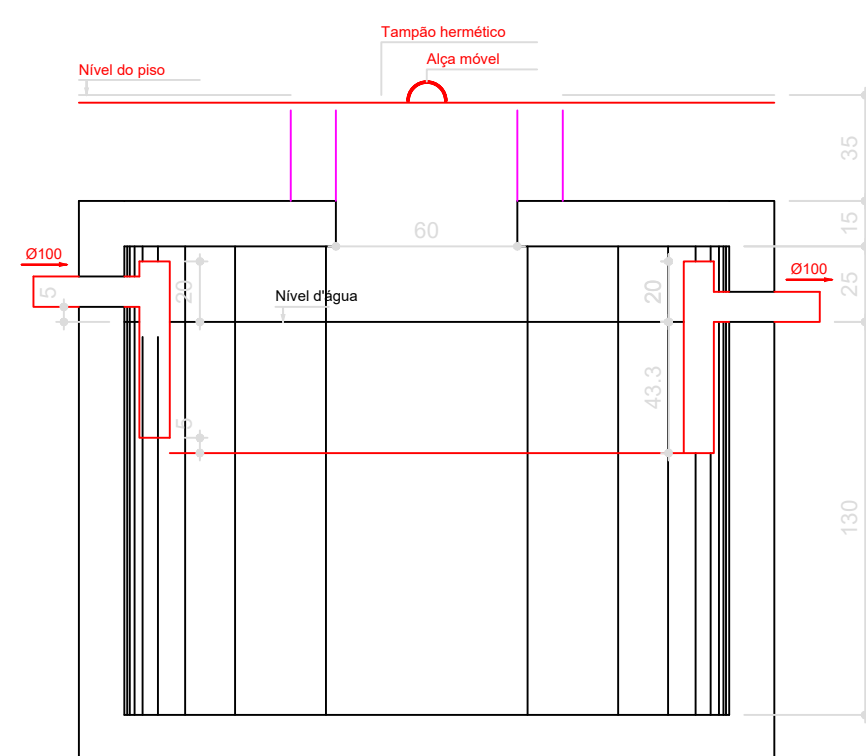
**FA1-FA2**  
**FILTRO ANAERÓBIO**  
**PLANTA BAIXA - ESC. 1:25**



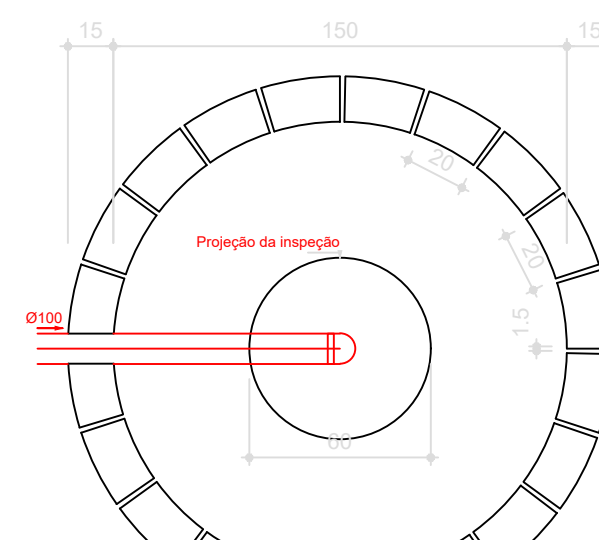
**FA1-FA2**  
**FILTRO ANAERÓBIO**  
**CORTE - ESC. 1:25**



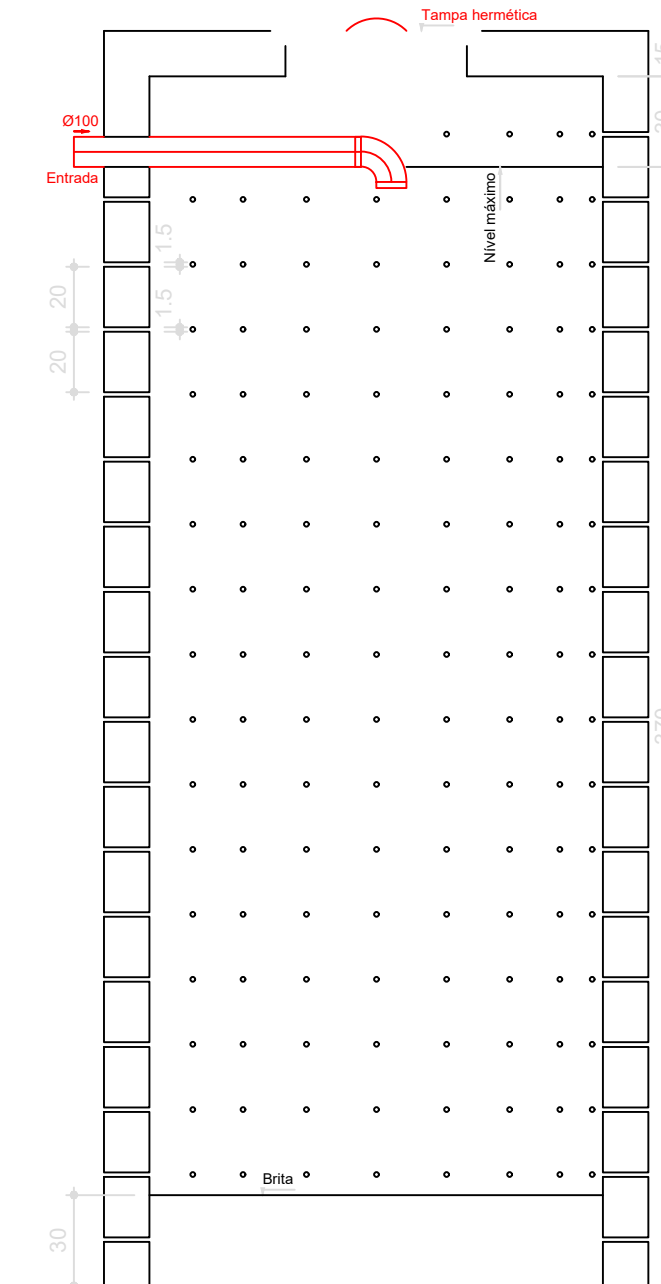
**TS1-TS2**  
**TANQUE SÉPTICO**  
**PLANTA BAIXA - ESC. 1:25**



**TS1-TS2**  
**TANQUE SÉPTICO**  
**CORTE - ESC. 1:25**



**SU1-SU2**  
**SUMIDOURO**  
**PLANTA BAIXA - ESC. 1:25**



**SU1-SU2**  
**SUMIDOURO**  
**CORTE - ESC. 1:25**

- NOTAS**
- AS TAMPAS DAS CAIXAS DEVERÃO TER FECHAMENTO HERMÉTICO E SEREM FACILMENTE REMOVÍVEIS.
  - TUBULAÇÃO C/ DI 100mm OU SUPERIOR, INCLINAÇÃO QUANDO NÃO EM PROJETO, DEVERÁ SER DE 1%.
  - TODA A TUBULAÇÃO SERÁ EM PVC SOLDAVEL C/ RESPECTIVAS CONEXÕES E BROS PARA INSTALAÇÃO DE ÁGUA FRIA (B 408 P/ ESGOTO).
  - DIMENSÕES DOS TUBOS EM MILÍMETROS E DAS PEÇAS EM POLEGADAS.
  - O DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO DE ENTRADA NAS CS E NOS RS É DE 40 mm.
  - AS TUBULAÇÕES QUE TRANSMITAM SOB A LAJE DE TETO, SERÃO FRADAS COM FITA METÁLICA.
  - O TUBO DE SUSPIRO DA CX DÁGUA DEVERÁ SER PROVIDO DE TELA COM MALHA FINA (#0,5 mm) EM SUA EXTREMIDADE.
  - AS INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS DE ÁGUA FRIA DESTE PROJETO DEVERÃO SER EXECUTADAS EM TUBO DE PVC RÍGIDO.
  - NOS CRUZAMENTOS DE TUBULAÇÃO DE ESGOTO COM TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA, A PRIMEIRA DEVERÁ SER REVESTIDA COM UMA CAMADA DE CONCRETO IMPERMEABILIZANTE COM, NO MÍNIMO, 10cm DE ESPESURA.
  - AS TUBULAÇÕES DE VENTILAÇÃO DEVERÃO POSSUIR EM SUA EXTREMIDADE TERMINAL DE VENTILAÇÃO APROPRIADAS OU DISPOSITIVOS T.E.
  - PRECAUÇÕES E CUIDADOS EM INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: NOS CASOS ONDE HÁ NECESSIDADE DE ATENDEMENTO PAREDES OU PISOS ATRAVÉS DE SUA ESPESURA DEVERÃO SER ESTUDADAS FORMAS DE PERMITIR A MOVIMENTAÇÃO DA TUBULAÇÃO, EM RELAÇÃO AS PRÓPRIAS PAREDES OU PISOS, PELO USO DE CAMISAS OU OUTRO MEIO IGUALMENTE EFICAZ.
  - PRECAUÇÕES E CUIDADOS EM INSTALAÇÕES SANITÁRIAS: DEVE SER NOTADA A PASSAGEM DAS TUBULAÇÕES EM PAREDES, REBAXOS, FORROS FALSO, DE AMBIENTES DE LONGA PERMANÊNCIA, CASO NÃO SEJA POSSÍVEL, DEVER SER ADOPTADAS MEDIDAS NO SENTIDO DE ATENUAR A TRANSMISSÃO DE RUÍDO PARA OS REFERIDOS AMBIENTES.
  - A DECLIVIDADE DA TUBULAÇÃO:
    - ATE 75 mm = 2%
    - ACMA 75 mm = 1%

EDIFICAÇÃO EDUCACIONAL DE ALVENARIA  
É DE INTEIRA RESPONSABILIDADE DO AUTOR DO PROJETO E RESPONSÁVEL TÉCNICO, ATENDER A LEGISLAÇÃO MUNICIPAL E NORMAS BRASILEIRAS VIGENTES.

**APROVAÇÕES**

**PROJETO VINCULADO AO**  
**ALVARÁ Nº \_\_\_\_\_**  
**PROT. Nº \_\_\_\_\_**

**JULIO ANDREI NASCIMENTO**      **PREFEITURA MUNICIPAL DE IRINEÓPOLIS**  
RESPONSÁVEL TÉCNICO | ENGENHEIRO CIVIL - CREA SC 166369-1      PROPRIETÁRIO

**OBRA**      **EDIFICAÇÃO EDUCACIONAL**

**JULIO ANDREI**  
ENGENHEIRO CIVIL