

LEGENDA:

- 01 CAIXA DE CAPTAÇÃO DO EFLUENTE BRUTO
- 02 RESERVATÓRIO EFLUENTE BRUTO 2.000 L
- 03 TUBULAÇÃO PARA CAPTAÇÃO DO EFLUENTE BRUTO
- 04 TUBULAÇÃO PARA ALIMENTAÇÃO DA ETAR
- 05 LOCAL PARA A INSTALAÇÃO DA ETAR
- 06 RESERVATÓRIO EFLUENTE TRATADO 2.000 L
- 07 TUBULAÇÃO PARA RECALQUE DO EFLUENTE TRATADO
- 08 LEITO DE SECAGEM
- 09 PIA PARA TESTES DE PH E LAVAGEM DOS BECKERS
- 10 COBERTURA E ILUMINAÇÃO
- 11 FIAÇÃO PARA ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DA ETAR
- 12 FIAÇÃO PARA BOMBA DE CAPTAÇÃO E BOIA DE NÍVEL
- 13 FIAÇÃO PARA BOIA DE NÍVEL
- 14 FIAÇÃO PARA BOIA DE NÍVEL
- 15 FECHAMENTO DO LOCAL

- DR1 TUBULAÇÃO PARA DRENAGEM RESERVATÓRIO DE EFLUENTE TRATADO
- DR2 TUBULAÇÃO PARA DRENAGEM PIA DE TESTES
- DR3 TUBULAÇÃO PARA DRENAGEM ETAR
- DR4 TUBULAÇÃO PARA DRENAGEM RESERVATÓRIO DE EFLUENTE BRUTO
- DR5 TUBULAÇÃO PARA DRENAGEM LEITO DE SECAGEM

OBS: Todas as tubulações deverão ser subterrâneas e providenciadas antes da instalação da Etar.

COBERTURA E ILUMINAÇÃO:
O local para a instalação da Etar deverá ser totalmente coberto e com iluminação adequada. A altura mínima para a cobertura deverá ser de 2,50 metros.

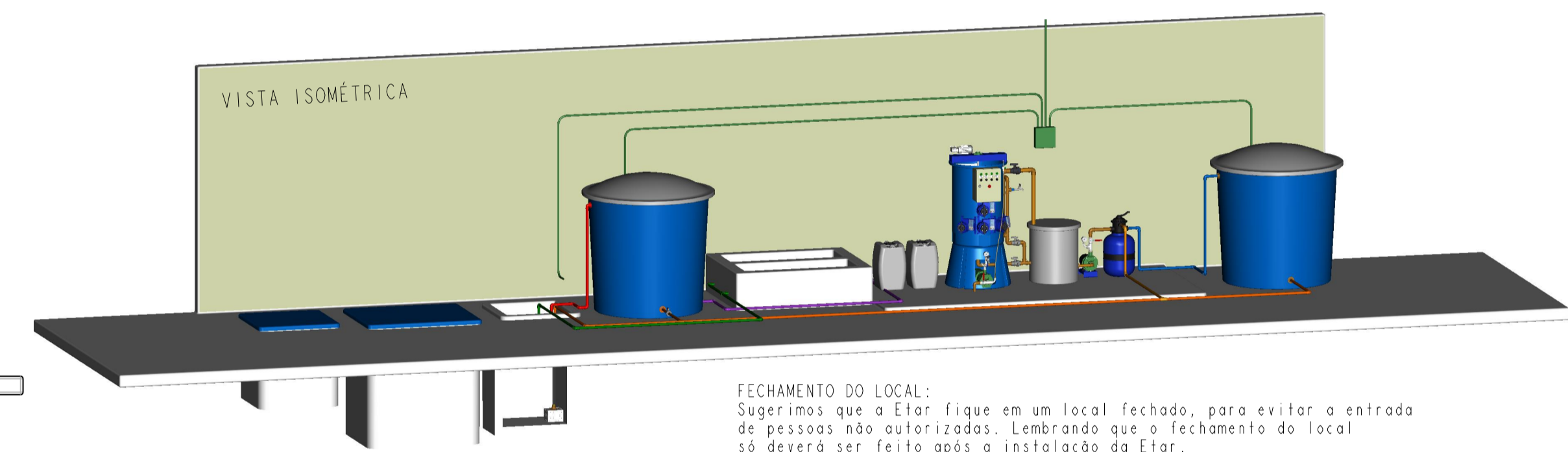
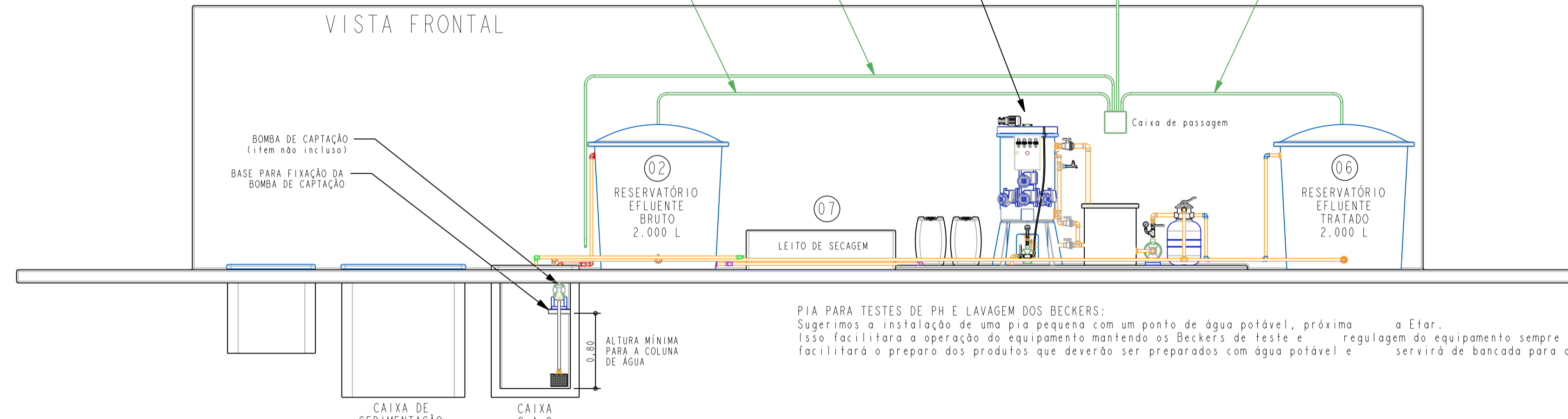
FIAÇÃO PARA BOMBA DE CAPTAÇÃO E BOIA DE NÍVEL:
Deverá ser providenciada uma tubulação de condute rígido, ligando a caixa de passagem até o reservatório de efluente bruto. Este condute deverá conter um cabo PP 4 x 2mm e um cabo PP 2x1mm para a instalação.

FIAÇÃO PARA BOIA DE NÍVEL:
Deverá ser providenciada uma tubulação de condute rígido, ligando a caixa de passagem até o reservatório de efluente tratado. Este condute deverá conter um cabo PP 4 x 1mm para a instalação de duas boias de nível que serão controladas pela Etar.

FIAÇÃO PARA ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DA ETAR:
Deverá ser providenciada uma caixa de passagem, seguindo as dimensões do lay-out. Esta caixa de passagem deverá conter um ponto de energia 220V trifásico com de no mínimo 6mm de espessura, um ponto de aterramento e um disjuntor para a instalação da parte elétrica da Etar.

FIAÇÃO PARA BOIA DE NÍVEL:
Deverá ser providenciada uma tubulação de condute rígido, ligando a caixa de passagem até o reservatório de efluente tratado. Este condute deverá conter um cabo PP 2 x 1mm para a instalação de uma boia de nível que será controlada pela Etar.

VISTA FRONTAL

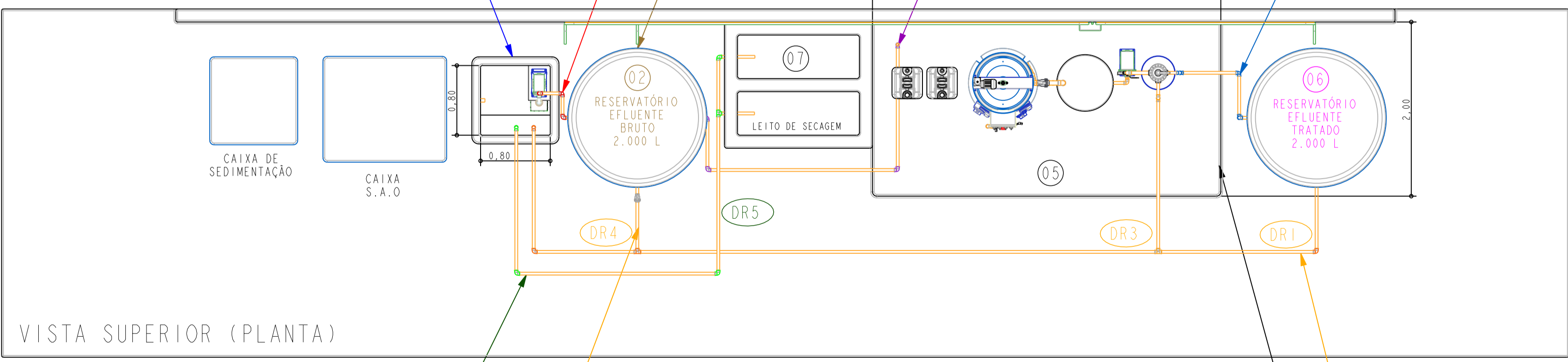


FECHAMENTO DO LOCAL:
Sugerimos que a Etar fique em um local fechado, para evitar a entrada de pessoas não autorizadas. Lembrando que o fechamento do local só deverá ser feito após a instalação da Etar.

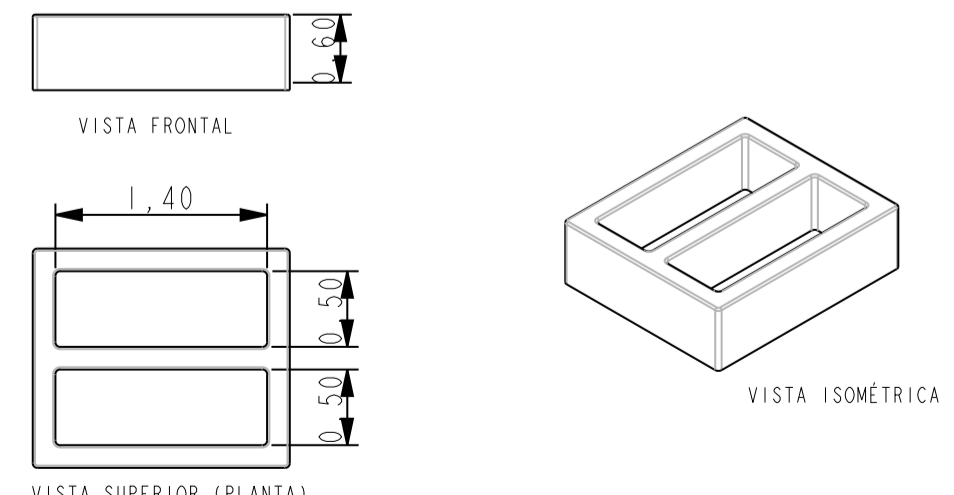
PIA PARA TESTES DE PH E LAVAGEM DOS BECKERS:
Sugerimos a instalação de uma pia pequena com um ponto de água potável, próxima a Etar. Isso facilitará a operação do equipamento mantendo os Beckers de teste e regulagem do equipamento sempre limpos, facilitará o preparo dos produtos que deverão ser preparados com água potável e servirá de bancada para os testes de pH.

- 03 TUBULAÇÃO PARA CAPTAÇÃO DO EFLUENTE BRUTO:
Deverá ser providenciada uma tubulação em PVC de Ø 32mm ligando a caixa de captação até a flange de entrada do reservatório de efluente bruto.
- 02 RESERVATÓRIO DE EFLUENTE BRUTO:
Deverá ser providenciado um reservatório de no mínimo 2.000 litros para o efluente bruto. Este reservatório deverá conter: 1 flange para a entrada do efluente bruto, 1 flange + 1 Registro para a saída do efluente bruto e 1 flange + 1 registro para a drenagem e limpeza do reservatório. Lembrando que todos os flanges e o registros deverão ser em PVC e de Ø 32mm. (Obs: Este reservatório não poderá ficar em um nível inferior ao da Etar)
- 04 TUBULAÇÃO PARA ALIMENTAÇÃO DA ETAR:
Deverá ser providenciada uma tubulação em PVC de Ø 40mm ligando a caixa de captação até a flange de entrada do reservatório de efluente bruto.
- 06 TUBULAÇÃO PARA RECALQUE DO EFLUENTE TRATADO:
Deverá ser providenciada uma tubulação em PVC de Ø 40mm ligando a flange de entrada do reservatório de efluente tratado até o local descrito no lay-out.

CAIXA DE CAPTAÇÃO DO EFLUENTE BRUTO:
A caixa de captação deverá ser providenciada em alvenaria, seguindo as medidas sugeridas. A caixa de captação deverá ser devidamente impermeabilizada antes da instalação da Etar. Deverá ser providenciada também, uma base metálica ou em alvenaria para alojar a bomba de captação que será instalada no dia da instalação da Etar.



LEITO DE SECAGEM:
Deverá ser providenciado em alvenaria, seguindo as medidas sugeridas no desenho abaixo. O Leito de secagem deverá conter as tubulações indicadas e ser devidamente impermeabilizado antes da instalação da Etar. Deverá ser providenciado também, areia grossa, pedra grossa e bloco cerâmico de 8 furos para a montagem do leito de secagem no dia da instalação da Etar.



- TUBULAÇÃO PARA DRENAGEM:
Deverá ser providenciado uma tubulação em PVC de Ø 40mm.
DR4 - Drenagem ligando o leito de secagem até a caixa de captação.
- TUBULAÇÃO PARA DRENAGEM:
Deverá ser providenciado uma tubulação em PVC de Ø 40mm.
DR5 - Drenagem ligando o reservatório de efluente bruto até a caixa de captação.
- TUBULAÇÃO PARA DRENAGEM:
Deverá ser providenciado uma tubulação em PVC de Ø 40mm.
DR1 - Drenagem ligando o reservatório de efluente tratado até a caixa de captação.
- LOCAL PARA A INSTALAÇÃO DA ETAR:
O local para a instalação da Etar deverá ser providenciado em alvenaria, totalmente nivelado, seguindo rigorosamente as medidas sugeridas no lay-out. O local deverá conter as tubulações, fiações, iluminação e ser devidamente impermeabilizado e pintado antes da instalação da Etar. É necessário um ponto de ar comprimido no local e um ponto de água potável para a diluição dos insumos.

Este material é propriedade de Ecompany - Tecnologia Ambiental Ltda. e não poderá ser reproduzido, estada, divulgado ou retirado das dependências da Empresa, sem autorização superior, sob pena de ilícito penal e prático de falha grave.