

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

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.

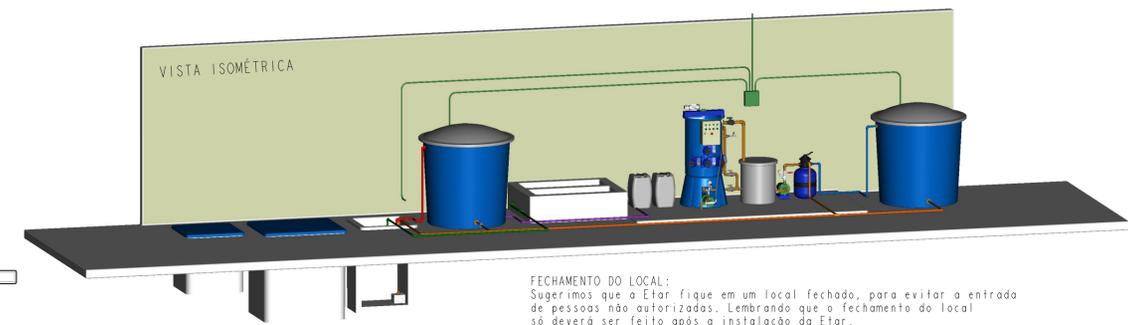
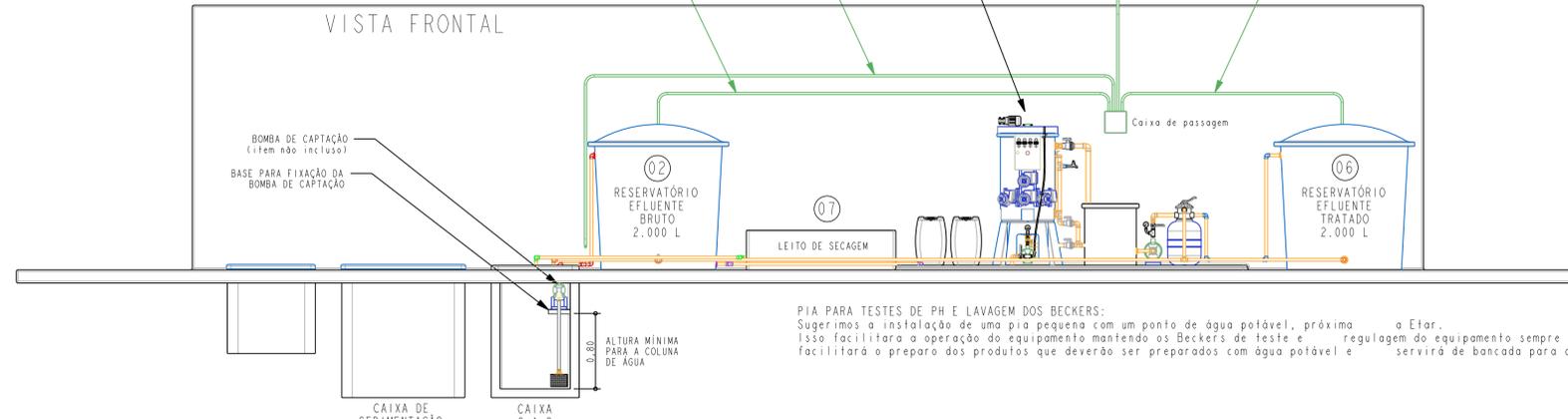
FIAÇÃO PARA BOIA DE NÍVEL: Deverá ser providenciada uma tubulação de condute rígido, ligando a caixa de passagem até o reservatório de efluente bruto. Este condute deverá conter um cabo PP 4 x 1mm para a instalação de duas boias de nível que serão controladas pela Etar.

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.

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

Este material é propriedade da Ecompany - Tecnologia Ambiental Ltda. e não poderá ser reproduzido, total ou parcialmente, sem autorização expressa da Ecompany. A Ecompany não se responsabiliza por danos materiais ou morais decorrentes do uso indevido deste material.

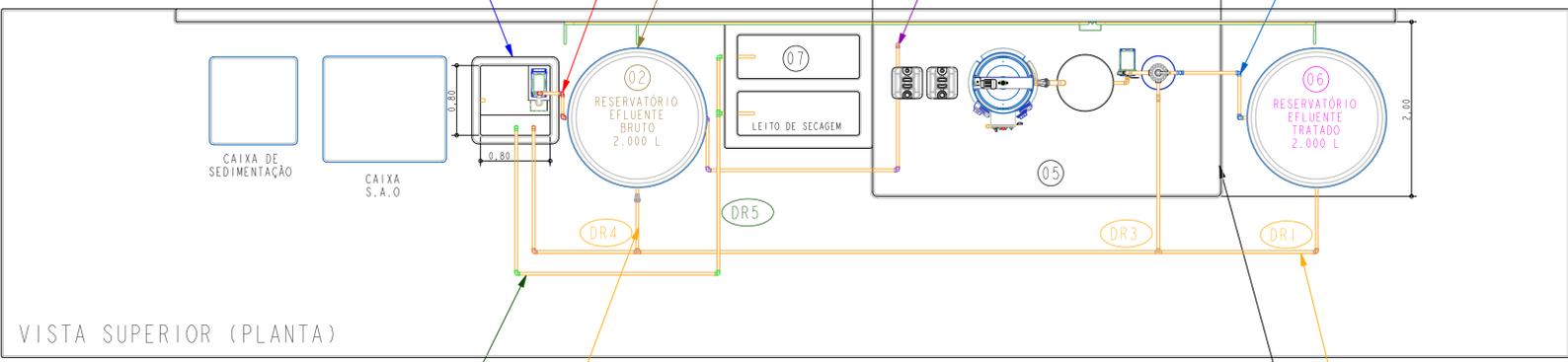
TUBULAÇÃO PARA CAPTAÇÃO DO EFLUENTE BRUTO: Deverá ser providenciada uma tubulação em PVC de Ø 32mm ligando a caixa de captação até a flange de entrada do reservatório de efluente bruto.

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)

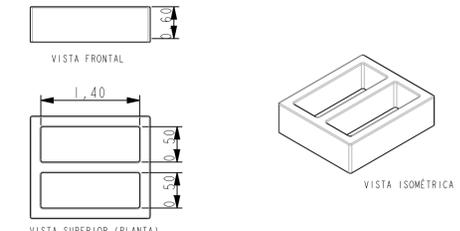
TUBULAÇÃO PARA ALIMENTAÇÃO DA ETAR: Deverá ser providenciada uma tubulação em PVC de Ø 40mm ligando a caixa de captação até a flange de entrada do reservatório de efluente bruto.

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 providenciada uma tubulação em PVC de Ø 40mm.

DR4 - Drenagem ligando o leito de secagem até a caixa de captação.

TUBULAÇÃO PARA DRENAGEM: Deverá ser providenciada uma tubulação em PVC de Ø 40mm.

DR5 - Drenagem ligando o reservatório de efluente bruto 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.