



OBSERVAÇÃO:

1. ESPESSURA DAS PAREDES E A VERIFICAÇÃO DA NECESSIDADE DE ESPAÇAMENTO ENTRE O POÇO DE SUÇÃO E A CAIXA DE AREIA SERÃO DEFINIDAS PELO ESTRUTURAL.
2. PARA LIMPEZA DA CAIXA DE AREIA, QUANDO NECESSÁRIA, DEVERÁ SER FEITA COM AUXÍLIO DE UM CAMINHÃO LIMPA FOSSA SUGAR O EXCESSO ACUMULADO NO FUNDO.

LEGENDA:

L.M. - LISTA DE MATERIAL  
E.L. - ELEVAÇÃO  
C.T - COTA DE TOPO  
C.F. - COTA DE FUNDO  
G.I - COTA DA GERATRIZ  
N.A. - NÍVEL DE ÁGUA  
EL. - ELEVAÇÃO (COTA)

ETAPA ÚNICA  
Qtotal= 9,82 l/s (1+1)  
Hman= 15,70 mca  
Potência Máxima= 2,80 kw  
Rotação= 3380 rpm  
Funcionamento= 1+1 (RODÍZIO)  
Rendimento ( $\eta$ )= 56,7%  
Frequência= 60Hz  
Diâmetro do impulsor= 127mm  
DADOS OBTIDOS A PARTIR DA BOMBA:  
FLYGT - Modelo NP 3069 SH3 - CURVA 272

(\*) ESPECIFICAÇÃO DAS BOMBAS:  
DADOS DO PROJETO:

NOTAS:

1. COTAS E ELEVAÇÕES EM METRO, DIÂMETRO EM MILÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO.
2. CONFIRMAR MEDIDAS NO LOCAL.
3. PARA DETALHES CONSTRUTIVOS, SE NECESSÁRIO VER CADERNO DE PROJETOS PADRÕES A-000-000-00-0-CP-0001.
4. AS TAMPAS DEVERÃO SER FABRICADAS APÓS EXECUÇÃO DA PARTE CIVIL DA ELEVATORIA, E AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO LOCAL.
5. TODAS AS PEÇAS METÁLICAS DEVERÃO RECEBER TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO, PRINCIPALMENTE NAS SOLDAS.
6. DEVERÁ SER INSTALADA GRADE MÉDIA. PARA DETALHES CONSTRUTIVOS, VER DESENHO A2.5 DO CADERNO DE PROJETOS PADRÕES A-000-000-00-0-CP-0001.
7. PARA DETALHES CONSTRUTIVOS, VER DESENHO A2.6 DO CADERNO DE PROJETOS PADRÕES A-000-000-00-0-CP-0001.
8. EXTRAVASOR EM TUBO DN250/FF", LANÇAMENTO CONFORME PLANTA DE SITUAÇÃO, OBEDECENDO A INCLINAÇÃO MÍNIMA DE 0,5%, COM VÁLVULA FLAP NA EXTREMIDADE.
9. O EQUIPAMENTO DE EXAUSTÃO DO BIOFILTRO DEVERÁ SER RESISTENTE A GASES.
10. O PROJETO ELÉTRICO DEVERÁ CONTER UM PONTO DE ENERGIA PARA ALIMENTAÇÃO DO EXAUSTOR, VÁLVULA SOLENOIDE E MEDIDOR DE UMIDADE DO BIOFILTRO.
11. AS PEÇAS FLANGEADAS DN 80 POSSUEM TAMANHO PEQUENO E SÃO RELATIVAMENTE LEVES, NÃO JUSTIFICANDO A INSTALAÇÃO DE UMA JUNTA DESMONTAGEM.
12. O FORMATO DO PROJETO APRESENTADO NESTE PROJETO É ILUSTRATIVO. O BIOFILTRO PODERÁ SER CIRCULAR OU RETANGULAR CONFORME PROJETO PADRÃO A-000-000-00-0-CP-0001 - B3.1 A B3.4. AS DIMENSÕES DO BIOFILTRO DEVERÃO SER DE ACORDO COM O PROJETO PADRÃO E SERÃO DEFINIDAS PELA PESANA.
13. PARA PLANTA E PERFIL DO RECALQUE LR3, VER DESENHO N° C-050-000-96-5-XX-0012 E 0013.
14. PARA CORTES E DETALHES, VER DESENHO N° C-050-000-91-5-XX-0018;
15. PARA PLANTA DE URBANIZAÇÃO/LOCAÇÃO, SITUAÇÃO, VER DESENHO N° C-050-000-91-5-XX-0015;
16. PARA VISTA SUPERIOR E DETALHE DA CAIXA DE PONTO DE ÁGUA, VER DESENHO N° C-050-000-91-5-XX-0017.

4