



#### NOTAS:

- 1 - ELETRODUTOS NÃO COTADOS  $\phi$  3/4"
- 2 - CABO NÃO COTADO #2,5mm<sup>2</sup>
- 3 - M1 e M2: #4x4mm<sup>2</sup> -PVC 70°-0,6/1kV (PARA CADA MOTOR)
- 4 - O CONJUNTO MOTO-BOMBA DEVERÁ VIR EQUIPADO DE FABRICA COM CABO BLINDADO PARA INVERSOR DE FREQUENCIA, DE 4 FIOS (3 FASES E 1 TERRA).
- 5 - COMO ALTERNATIVA AO CABO BLINDADO PARA O MOTOR, PODERÁ SER USADO ELETRODUTO METÁLICO ATERRADO COM FIAÇÃO COMUM INTERNA
- 6 - QUANDO O COMPRIMENTO DO CABO FORNECIDO COM A BOMBA NÃO FOR O SUFICIENTE, AS EMENDAS DOS CONDUTORES DEVEM SER A PROVA D'ÁGUA E FEITAS EM CAIXAS DE PASSAGEM.
- 7 - O ATERRAMENTO DO CONJUNTO MOTO-BOMBA DEVERÁ TER CONEXÃO APROPRIADA AO PONTO DE ATERRAMENTO DA INSTALAÇÃO.
- 8 - POR MEDIDA DE SEGURANÇA, NAS INSTALAÇÕES ONDE UTILIZAR BOMBA SUBMERSA, MESMO COM MOTOR ATERRADO, NUNCA ENTRAR NA ÁGUA E NEM MOVIMENTAR A BOMBA ENQUANTO O SISTEMA ESTIVER EM FUNCIONAMENTO.
- 9 - O SENSOR ULTRASSOM DEVERÁ TER ÂNGULO DE ABERTURA DO FEIXE MENOR OU IGUAL QUE 5°, CONFORME FOLHA DE DADOS
- 10 - CIRCUITO PARA SENSOR DE NIVEL DEVE POSSUIR BLINDAGEM NÃO HIGROSCÓPICA #4x2,5mm<sup>2</sup> -PVC 70°-0,6/1kV

#### LEGENDA

- ELETRODUTO ENTERRADO EM PISO OU SOLO
- ELETRODUTO APARENTE OU EMBUTIDO NA PAREDE
- NEUTRO, FASE, TERRA E RETORNO
- CIRCUITO SENSOR DE NIVEL
- SENSOR DE NIVEL TIPO ULTRASSOM

DESCRIÇÃO	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO "ELÉTRICO" PLANTA BAIXA E CORTE	FOLHA 02/04
LOCAL	UF UNIVERSIDADE FEDERAL SUL DA BAHIA	
PROPRIETÁRIO	UF UNIVERSIDADE FEDERAL SUL DA BAHIA	
MUNICÍPIO / UF	TEIXEIRA DE FREITAS / BA	
SISTEMA COORDENADAS	SISTEMA DE COORDENADAS PLANAS UTM FUSO 24 - MC 39° - DATUM SIRGAS 2000	
ESCALA	1/20	DATA 08/12/2016
RESPONSÁVEL TÉCNICO	SEVERINO EVANGELISTA NETO ENG. SANITARISTA E AMBIENTAL	