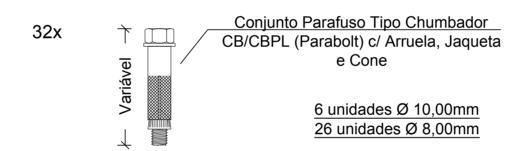


Especificações Misturadores Mecânicos

| Câmara | Volume Floculador (m³) | Gradiente de Velocidade (S-¹) | Potência Misturador (W) | Diâmetro Hélices (m) | Rotação (rpm) |
|----------------------------|---------------------------|----------------------------------|----------------------------|-------------------------|---------------|
| Módulo de Floculação 01 | 11,80 | 70,00 | 67,00 | 0,70 | 38,70 |
| Módulo de Floculação 02 | 11,80 | 50,00 | 34,00 | 0,70 | 30,90 |
| Módulo de Floculação 03 | 11,80 | 20,00 | 6,00 | 0,70 | 16,80 |

Vazão Projeto 19,00 l/s Tempo de 30 minutos Detenção

Observações: Prever uma tampa articulada para proteção do motor contra chuva.



Sem Escala

Obs.: - Executar furo para fixação do parafuso 1 diâmetro padrão acima da medida parafuso; Parafuso Fixação - Preencher o furo com Adesivo Estrutural a Base Epoxi tipo Compound ou similar;

Relação Materiais Metálica

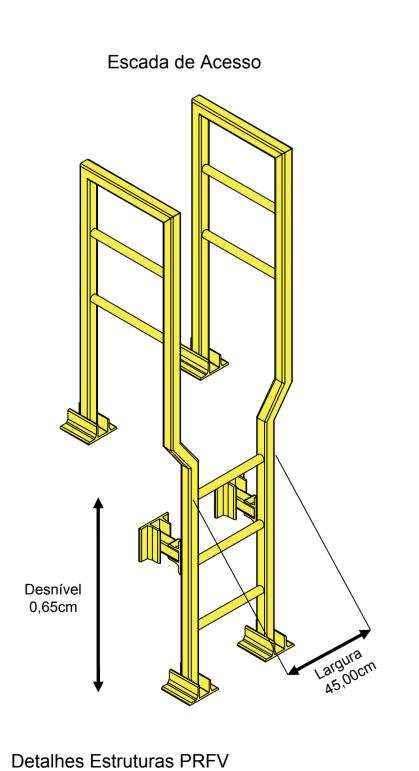
| Peça | Aço | Perfil | Bitola | Comprimento (m) | Peso Linear (Kg/m) | Peso Total (Kg) |
|------------------------------|------|---------------------------|------------------------------------|-----------------|-----------------------|--------------------|
| Cantoneira (Suporte) | A-36 | Cantoneira Abas Iguais | 3" (50mm) / # 1/4" (6,3mm) | 2,10 | 7,29 | 15,31 |
| Tubo Retangular (Suporte) | A-36 | Tubo Retangular | 100mm x 50mm / # 1/8" (3,00mm) | 10,50 | 6,78 | 71,20 |
| Cantoneira (Quadro) | A-36 | Cantoneira Abas Iguais | 1 1/2" (38mm) / # 1/8" (3,00mm) | 17,00 | 1,83 | 31,11 |
| | | | | | TOTAL | 117,62 |

Especificação Pintura Estrutura Metálica Anti Corrosiva:

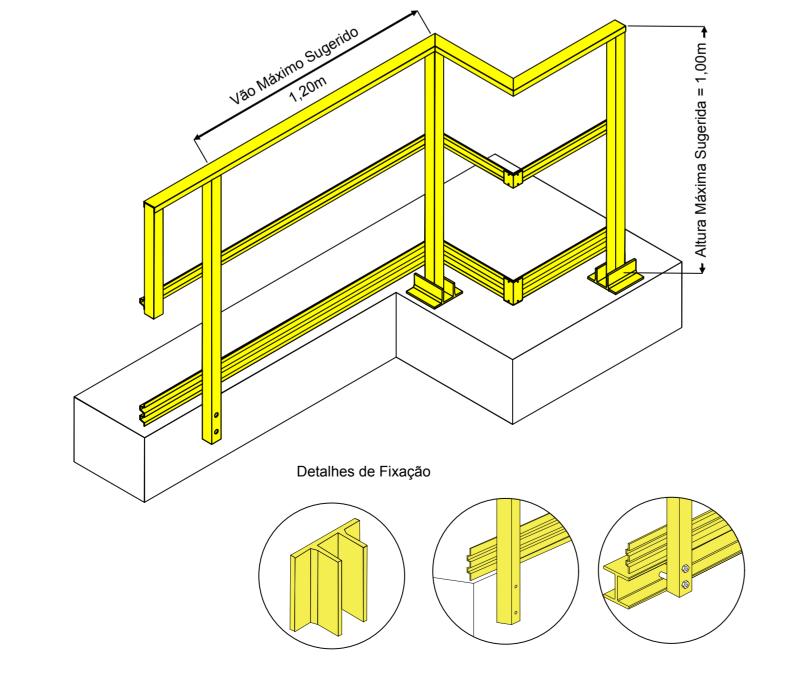
Jateamento abrasivo para limpeza e preparo

Primer epóxi - EP REP 322 DE 120 µm (Fundo) - (2 demãos)

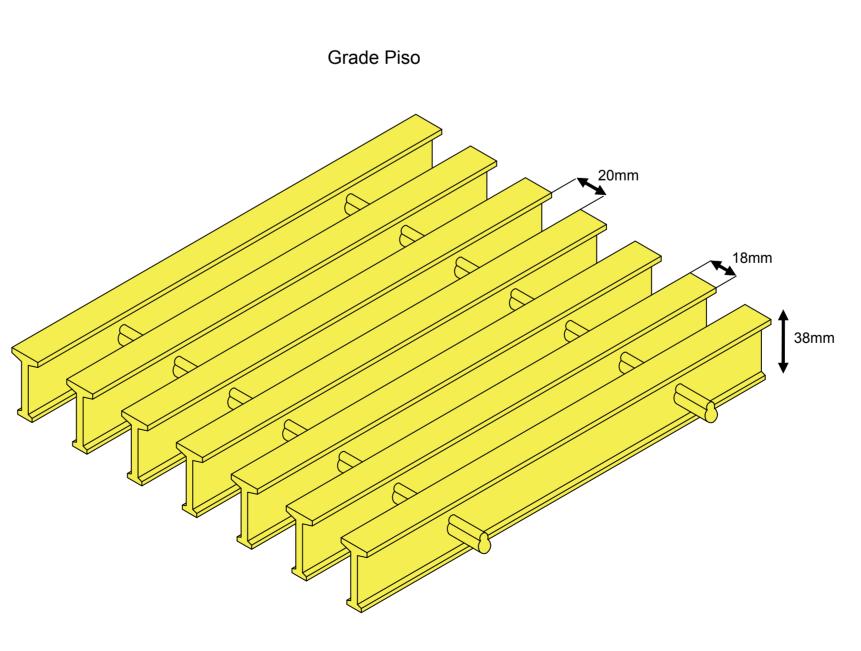
Tinta acabamento epóxi EP CDV 322 DE 120 µm - (2 demãos)



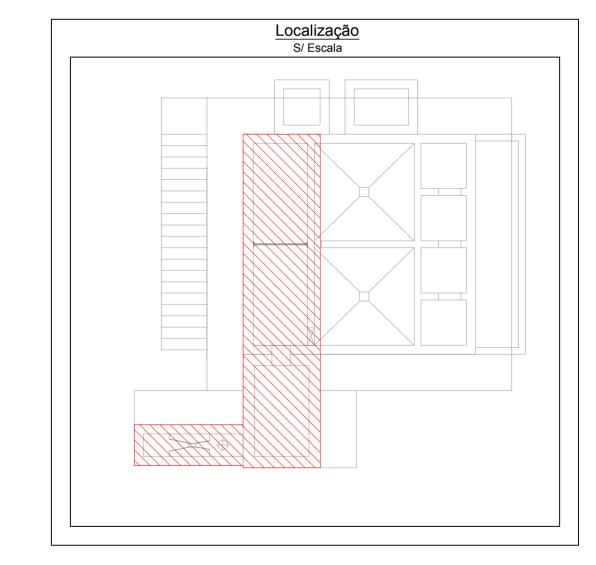
Sem Escala



Guarda-Corpo



Obs.: A escada de acesso, o guarda corpo de proteção e grades piso de acordo com as especificações de cada fabricante, sendos os mesmos fabricados em PRFV pultrado. Os perfis e detalhes de fixação podem variar de acordo com cada fornecedor.



| REVISÃO | DESCRIÇÃO | | DATA | EXECUTADO | VERIFICADO | APROVADO | |
|--|--|---|----------|----------------------|----------------|---------------------|--|
| 00 | Emissão Inicial | | 17/06/20 | Guilherme F. | Luciano Novaes | Luciano Novae | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| [16] 9.8134.0993 [16] 3419.0906 adm@novaes.eng.br comercial@novaes.eng.br | | solicitante: SAAE = Saneamento Ambiental Amparo-SP folha 01/02 Localidade: ETA Distrito Três Pontes Data 1ª Emissã 17/06/202 | | | | | |
| | ria@novaes.eng.br Rua São Joaquim, 550 os /SP www.novaes.eng.br | Reforma ETA Distrito 3 Pontes Floculadores | | | | | |
| | jetista: Luciano Farias de Novaes P: 5062333333 | Desenhista: G Escala: Indicad | | urini Arquivo | | Data Jun. 2020 | |