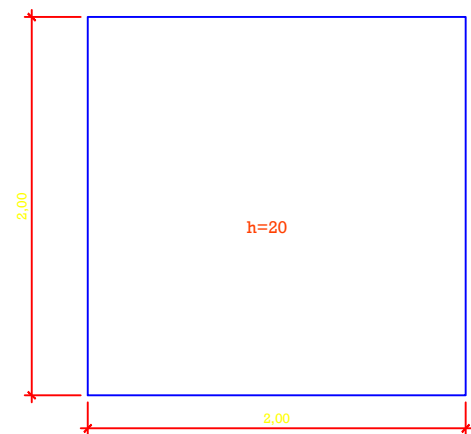
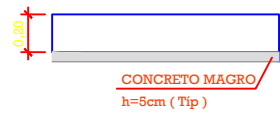
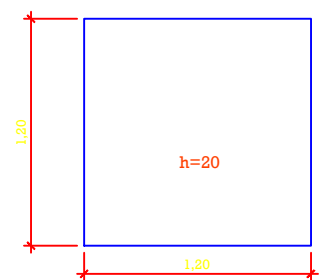
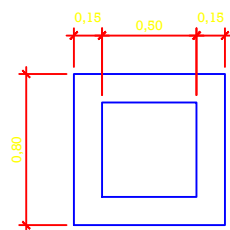


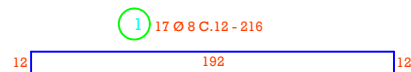
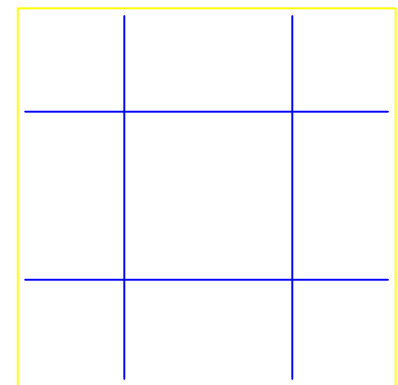
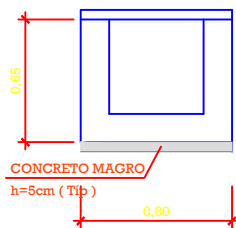
Fundação Decantador  
ESC. 1:40



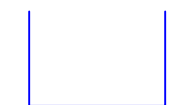
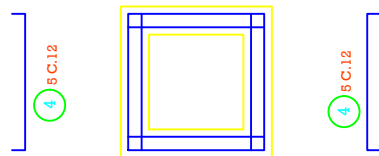
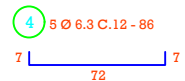
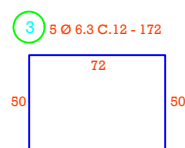
Fundação Filtros  
ESC. 1:40



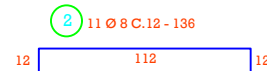
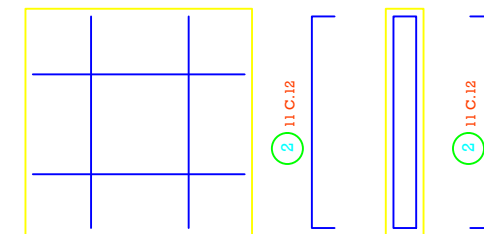
Caixas de válvulas  
ESC. 1:40



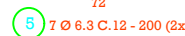
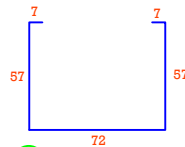
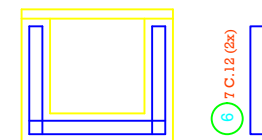
Fundação Decantador - Armaduras  
ESC. 1:40



Caixas de válvulas - Armaduras (4x)  
ESC. 1:40



Fundação Filtros - Armaduras (2x)  
ESC. 1:40



## LISTA DE FERROS

| N | Ø   | Q   | COMPRIMENTO |           |
|---|-----|-----|-------------|-----------|
|   |     |     | UNIT. (cm)  | TOTAL (m) |
| 1 | 8   | 68  | 216         | 146,88    |
| 2 | 8   | 88  | 136         | 119,68    |
| 3 | 6,3 | 40  | 172         | 68,80     |
| 4 | 6,3 | 136 | 86          | 116,96    |
| 5 | 6,3 | 56  | 200         | 112,00    |
| 6 | 6,3 | 112 | 71          | 79,52     |

## RESUMO AÇO CA-50

| Ø          | COMP. (m) | PESO (kg) |
|------------|-----------|-----------|
| 8          | 266,56    | 106       |
| 6,3        | 377,28    | 93        |
| PESO TOTAL |           | 199 Kg    |

CONCRETO: 2,54 m  
FORMA: 17,8 m<sup>2</sup>

## NOTAS:

|   |                                                                                                                       |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | DIMENSÕES EM CENTÍMETRO E METRO, NÍVEIS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.                                               |
| 2 | CONCRETO ≥ Fck 25 MPa                                                                                                 |
| 3 | AS FUNDAÇÕES DEVERÃO SER ASSENTAS EM TERRENO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE SUPORTE DE 0,15 MPa (1,5 kgf/cm <sup>2</sup> ); |
| 4 | VER LOCAÇÃO DAS TUBULAÇÕES EMBUTIDAS NO PROJETO HIDRÁULICO                                                            |
| 5 | COBRIMENTO DAS ARMADURAS = 4 cm;                                                                                      |

## LEGENDA

|                                                                                     |             |        |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|---------------|
| Contratante:                                                                        |             |        |               |
|  |             |        |               |
| Projetista                                                                          |             |        |               |
|  |             |        |               |
| Projetado por:                                                                      | Desenhista: | Papel: | Checkado por: |
|                                                                                     |             | A3     | --            |

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Título do Projeto:    | SISTEMAS DE ABASTECIMENTO D'ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO E APROVEITAMENTO HIDROAGRÍCOLA EM COMUNIDADES RURAIS DIFUSAS, LOCALIZADAS NOS MUNICÍPIOS DE PARICONHA, DELMIRO GOUVEIA E ÁGUA BRANCA, NO ESTADO DE ALAGOAS, COM SUPRIMENTO HÍDRICO PELO CANAL DO SERTÃO ALAGOANO. |
| COMUNIDADES/POVOADOS: | SUB SISTEMA VII - GENIVALDO MOURA, CARAIBEIRINHA, RABECA, MAXIXE, ALTO BONITO, POV. RABECA, CRUZ, BOA VISTA, SINIMBU, E CARAIBAS DO LINO                                                                                                                               |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |                           |        |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------|--------|----------|
| ABASTECIMENTO DE ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO<br>SUB SISTEMA VII - GENIVALDO MOURA, CARAIBEIRINHA, RABECA, MAXIXE, ALTO BONITO, POV. RABECA, CRUZ, BOA VISTA, SINIMBU, E CARAIBAS DO LINO<br>PROJETO ESTRUTURAL - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA<br>BASE DOS FILTROS E DO DECANTADOR - FORMAS E ARMADURAS |          |                           |        |          |
| Data:                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Escala:  | Nº Desenho:               | Folha: | Revisão: |
| JAN/2016                                                                                                                                                                                                                                                                                             | INDICADA | DE-4513.07-015-405-03-R01 | 01/01  | 01       |