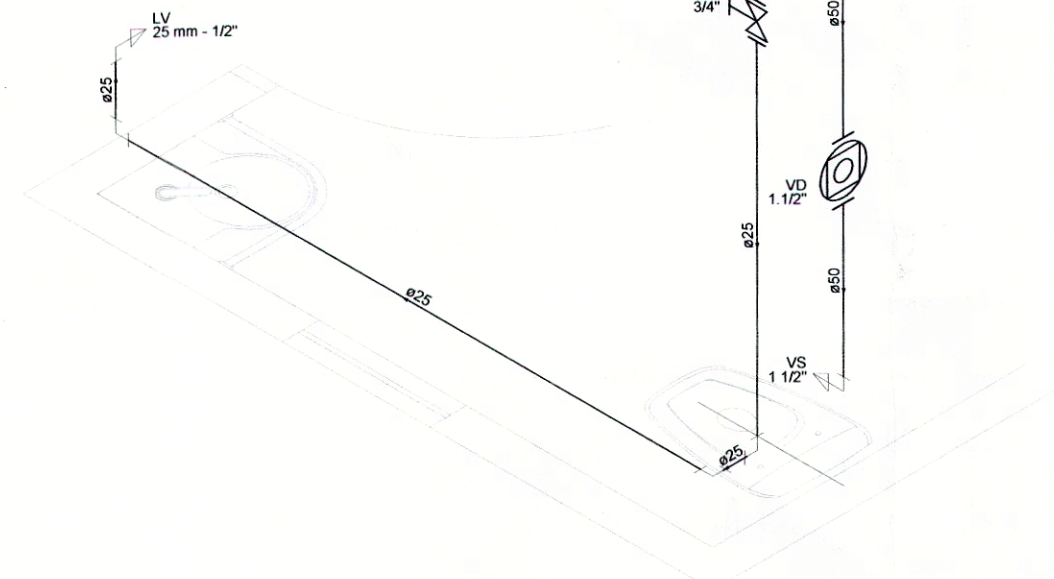
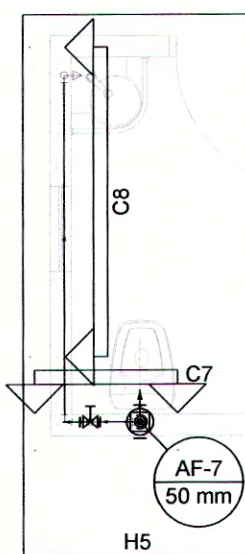




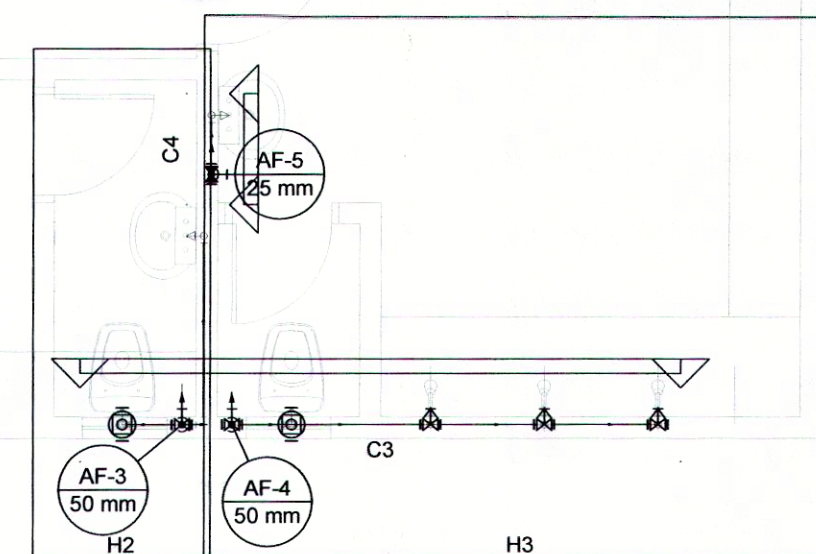
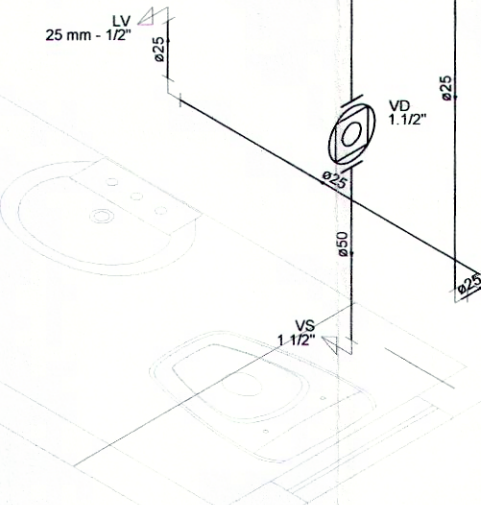
Detalhe H5  
Escala 1:25

| Lista de Materiais                                   |        |  |
|------------------------------------------------------|--------|--|
| <b>Aparelho</b>                                      |        |  |
| Torneira de lavatório                                |        |  |
| 25 mm - 1/2"                                         | 1 pc   |  |
| Vaso Sanitário p/ Válvula de Descarga de 1 1/2"      |        |  |
| 40mm - 1 1/2"                                        | 1 pc   |  |
| <b>Metais</b>                                        |        |  |
| Registro de gaveta bruto ABNT                        |        |  |
| 3/4"                                                 | 1 pc   |  |
| Válvula de descarga baixa pressão                    |        |  |
| 1 1/2"                                               | 1 pc   |  |
| <b>PVC Acessórios</b>                                |        |  |
| Bolsa de ligação p/ vaso sanitário                   |        |  |
| 1 1/2"                                               | 1 pc   |  |
| Engate flexível plástico                             |        |  |
| 1/2 - 30cm                                           | 1 pc   |  |
| Tubo de descarga VDE:                                |        |  |
| 38 mm                                                | 1 pc   |  |
| Tubo de ligação latão cromado c/ canopia p/ vaso Sa. |        |  |
| 38 mm                                                | 1 pc   |  |
| <b>PVC rígido soldável</b>                           |        |  |
| Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro            |        |  |
| 25 mm - 3/4"                                         | 2 pc   |  |
| 50 mm - 1 1/2"                                       | 1 pc   |  |
| Joelho 90° soldável                                  |        |  |
| 25 mm                                                | 4 pc   |  |
| Luva de correr p/ tubo                               |        |  |
| 50 mm                                                | 1 pc   |  |
| Tubos                                                |        |  |
| 25 mm                                                | 4.88 m |  |
| 50 mm                                                | 1.83 m |  |
| Tê de redução 90 soldável                            |        |  |
| 50 mm - 25 mm                                        | 1 pc   |  |
| <b>PVC soldável azul c/ bucha latão</b>              |        |  |
| Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão    |        |  |
| 25 mm - 1/2"                                         | 1 pc   |  |

| Legenda das indicações |                                                  |
|------------------------|--------------------------------------------------|
| LV                     | Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"       |
| RG                     | Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável - 3/4" |
| VD                     | Válvula de descarga c/PVC soldável - 1 1/2"      |
| VS                     | Vaso Sanitário com válvula de descarga - 1 1/2"  |
| Legenda                |                                                  |
|                        | 1 Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável      |
|                        | Válvula de descarga c/PVC soldável               |

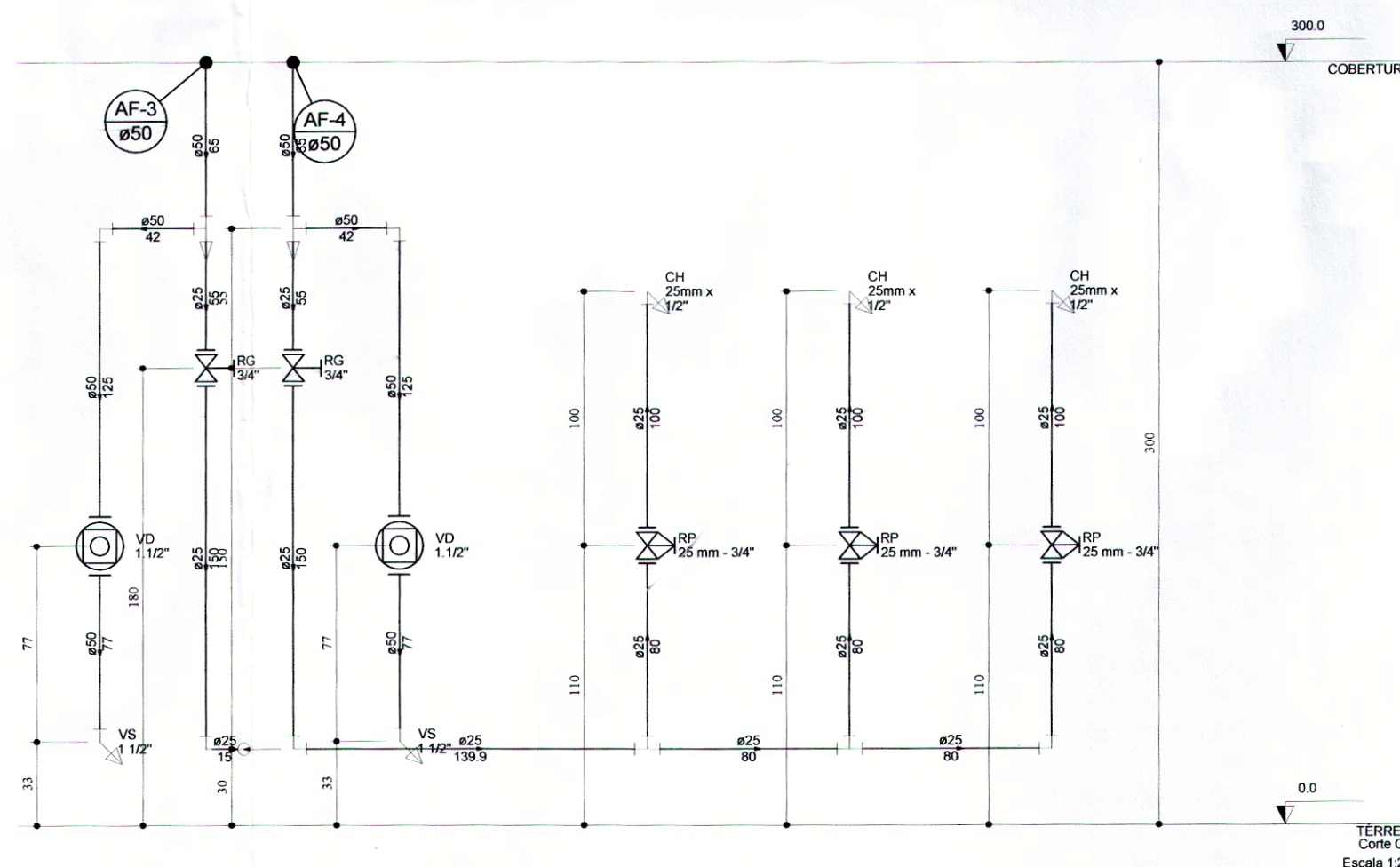
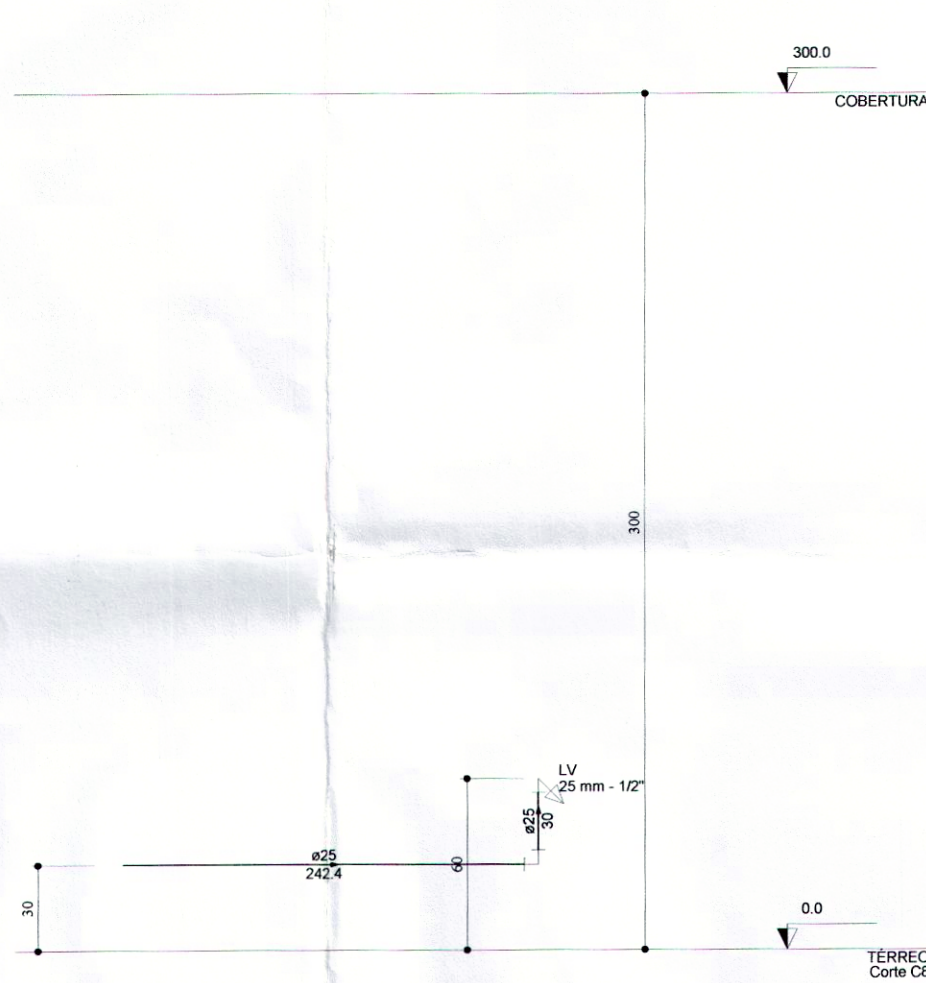
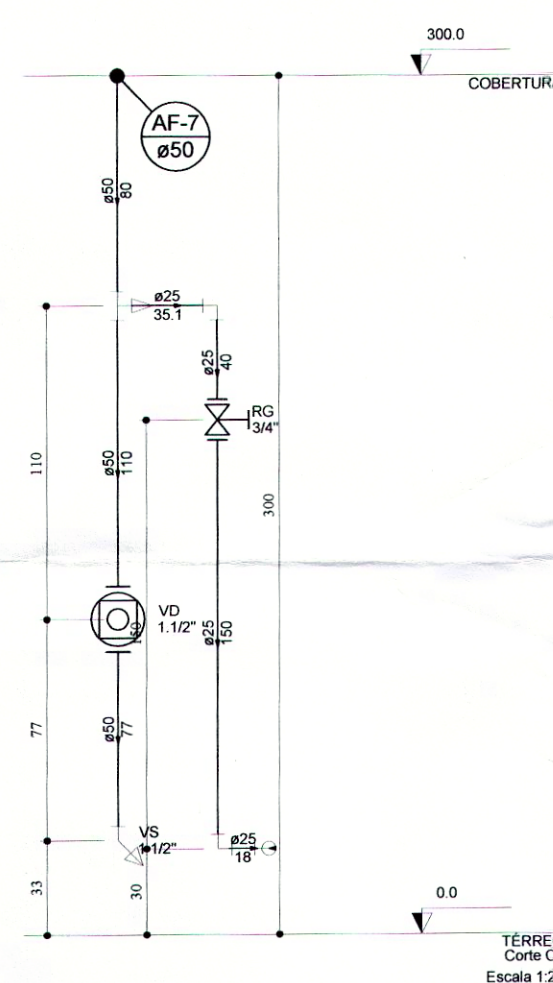
| Legenda detalhada                                    |      |
|------------------------------------------------------|------|
| Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável            |      |
| <b>Metais</b>                                        |      |
| Registro de gaveta bruto ABNT                        |      |
| 3/4"                                                 | 1 pc |
| PVC rígido soldável                                  |      |
| Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro            |      |
| 25 mm - 3/4"                                         | 2 pc |
| Válvula de descarga c/PVC soldável                   |      |
| <b>Metais</b>                                        |      |
| Válvula de descarga baixa pressão                    |      |
| 1 1/2"                                               | 1 pc |
| PVC Acessórios                                       |      |
| Bolsa de ligação p/ vaso sanitário                   |      |
| 1 1/2"                                               | 1 pc |
| Tubo de descarga VDE:                                |      |
| 38 mm                                                | 1 pc |
| Tubo de ligação latão cromado c/ canopia p/ vaso Sa. |      |
| 38 mm                                                | 1 pc |
| PVC rígido soldável                                  |      |
| Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro            |      |
| 50 mm - 1 1/2"                                       | 1 pc |

Detalhe H2  
Escala 1:25



| Lista de Materiais                                   |        |  |
|------------------------------------------------------|--------|--|
| <b>Aparelho</b>                                      |        |  |
| Torneira de lavatório                                |        |  |
| 25 mm - 1/2"                                         | 1 pc   |  |
| Vaso Sanitário p/ Válvula de Descarga de 1 1/2"      |        |  |
| 40mm - 1 1/2"                                        | 1 pc   |  |
| <b>Metais</b>                                        |        |  |
| Registro de gaveta bruto ABNT                        |        |  |
| 3/4"                                                 | 1 pc   |  |
| Válvula de descarga baixa pressão                    |        |  |
| 1 1/2"                                               | 1 pc   |  |
| <b>PVC Acessórios</b>                                |        |  |
| Bolsa de ligação p/ vaso sanitário                   |        |  |
| 1 1/2"                                               | 1 pc   |  |
| Engate flexível plástico                             |        |  |
| 1/2 - 30cm                                           | 1 pc   |  |
| Tubo de descarga VDE:                                |        |  |
| 38 mm                                                | 1 pc   |  |
| Tubo de ligação latão cromado c/ canopia p/ vaso Sa. |        |  |
| 38 mm                                                | 1 pc   |  |
| <b>PVC rígido soldável</b>                           |        |  |
| Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro            |        |  |
| 25 mm - 3/4"                                         | 2 pc   |  |
| 50 mm - 1 1/2"                                       | 1 pc   |  |
| Joelho 90° soldável                                  |        |  |
| 25 mm                                                | 3 pc   |  |
| 50 mm                                                | 1 pc   |  |
| Luva de correr p/ tubo                               |        |  |
| 50 mm                                                | 1 pc   |  |
| Tubos                                                |        |  |
| 25 mm                                                | 3.59 m |  |
| 50 mm                                                | 2.24 m |  |
| Tê de redução 90 soldável                            |        |  |
| 50 mm - 25 mm                                        | 1 pc   |  |
| <b>PVC soldável azul c/ bucha latão</b>              |        |  |
| Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão    |        |  |
| 25 mm - 1/2"                                         | 1 pc   |  |

| Legenda das indicações                               |                                                 |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| LV                                                   | Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"      |
| VD                                                   | Válvula de descarga c/PVC soldável - 1 1/2"     |
| VS                                                   | Vaso Sanitário com válvula de descarga - 1 1/2" |
| Legenda                                              |                                                 |
|                                                      | 1 Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável     |
|                                                      | Válvula de descarga c/PVC soldável              |
| Legenda detalhada                                    |                                                 |
| Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável            |                                                 |
| <b>Metais</b>                                        |                                                 |
| Registro de gaveta bruto ABNT                        |                                                 |
| 3/4"                                                 | 1 pc                                            |
| PVC rígido soldável                                  |                                                 |
| Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro            |                                                 |
| 25 mm - 3/4"                                         | 2 pc                                            |
| Válvula de descarga c/PVC soldável                   |                                                 |
| <b>Metais</b>                                        |                                                 |
| Válvula de descarga baixa pressão                    |                                                 |
| 1 1/2"                                               | 1 pc                                            |
| PVC Acessórios                                       |                                                 |
| Bolsa de ligação p/ vaso sanitário                   |                                                 |
| 1 1/2"                                               | 1 pc                                            |
| Tubo de descarga VDE:                                |                                                 |
| 38 mm                                                | 1 pc                                            |
| Tubo de ligação latão cromado c/ canopia p/ vaso Sa. |                                                 |
| 38 mm                                                | 1 pc                                            |
| PVC rígido soldável                                  |                                                 |
| Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro            |                                                 |
| 50 mm - 1 1/2"                                       | 1 pc                                            |



|                                                                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |            |                            |
|-------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|----------------------------|
|                                                                               |  | <b>Schuring &amp; Schuring Ltda.</b><br>Escritório Técnico B.E.SCHURING - Projetos Estruturais<br>Av. XV de Novembro, 489 - Porto 2o. Andar - Cuiabá MT<br>Fone:(065) 321 9859 - Fax:(065) 623 5066 - Internet: Email - schuring@nuteconet.com.br |                    |            |                            |
| <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE</b><br><br><b>PROJETO HIDRAULICO</b> |  | RESP. TEC. EXECUÇÃO: _____<br>Eng. Civil                                                                                                                                                                                                          |                    |            |                            |
|                                                                               |  | REVISÃO                                                                                                                                                                                                                                           | REVISÃO            |            |                            |
|                                                                               |  | EMISSÃO                                                                                                                                                                                                                                           | PROJETO PRELIMINAR | 16/05/2016 | SUSAN M. SUSAN M. ANDRE S. |
|                                                                               |  | DISCRIMINAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                     |                    |            |                            |
| <b>PROJETO HIDRAULICO</b>                                                     |  | CAMPO DE FUTEBOL - MANAÍRA                                                                                                                                                                                                                        |                    |            |                            |
|                                                                               |  | RUA FILINTO MULER - BAIRRO MANAÍRA                                                                                                                                                                                                                |                    |            |                            |
|                                                                               |  | CONTEUDO: PLANTA BAIXA TABELA DE PRESSÕES                                                                                                                                                                                                         |                    |            |                            |
|                                                                               |  | DATA: 30/06/2016 DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS FOLHA No. 04/04                                                                                                                                                                                     |                    |            |                            |