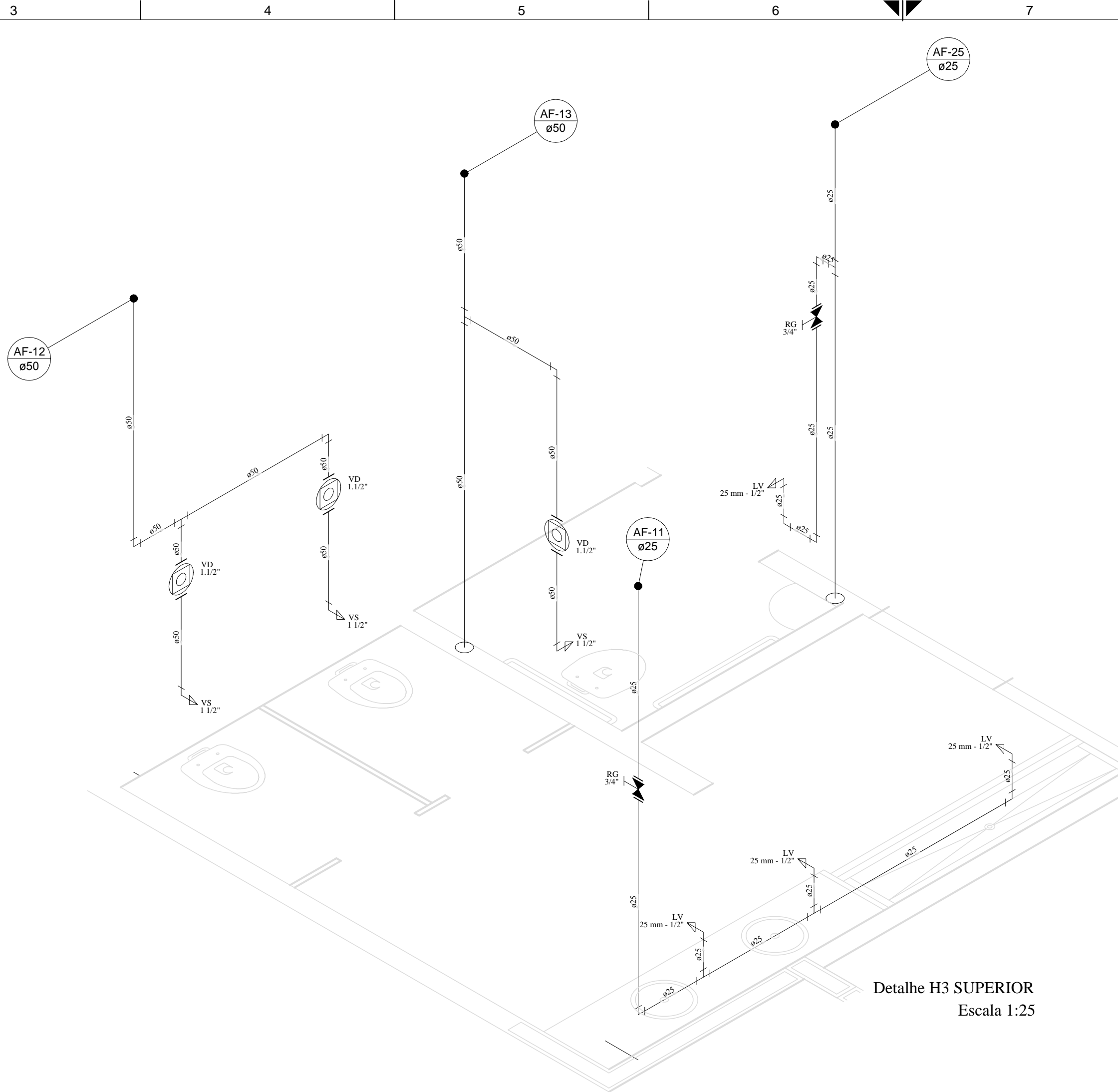


| Lista de Materiais | |
|--|---------|
| Aparelho | |
| Torneira de lavatório | |
| 25 mm - 1/2" | 4 pç |
| Vaso Sanitário p/ Válvula de Descarga de 1 1/2" | 3 pç |
| 40mm - 1 1/2" | |
| Metals | |
| Registro de gaveta c/ canopla cromada 3/4" | 2 pç |
| Válvula de descarga baixa pressão 1.1/2" | 3 pç |
| PVC Acessórios | |
| Bolsa de ligação p/ vaso sanitário 1.1/2" | 3 pç |
| Engate flexível plástico 1/2 - 30cm | 4 pç |
| Tubo de descarga VDE. 38 mm | 3 pç |
| Tubo de ligação latão cromado c/ canopla p/ vaso Sa. 38 mm | 3 pç |
| PVC rígido soldável | |
| Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4" | 4 pç |
| 50 mm - 1.1/2" | 3 pç |
| Joelho 90° soldável 25 mm | 5 pç |
| 50 mm | 3 pç |
| Luva de correr p/ tubo 25 mm | 2 pç |
| 50 mm | 2 pç |
| Tubos 25 mm | 11.87 m |
| 50 mm | 8.65 m |
| Tê 90 soldável 25 mm | 3 pç |
| 50 mm | 2 pç |
| PVC soldável azul c/ bucha latão | |
| Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 1/2" | 4 pç |

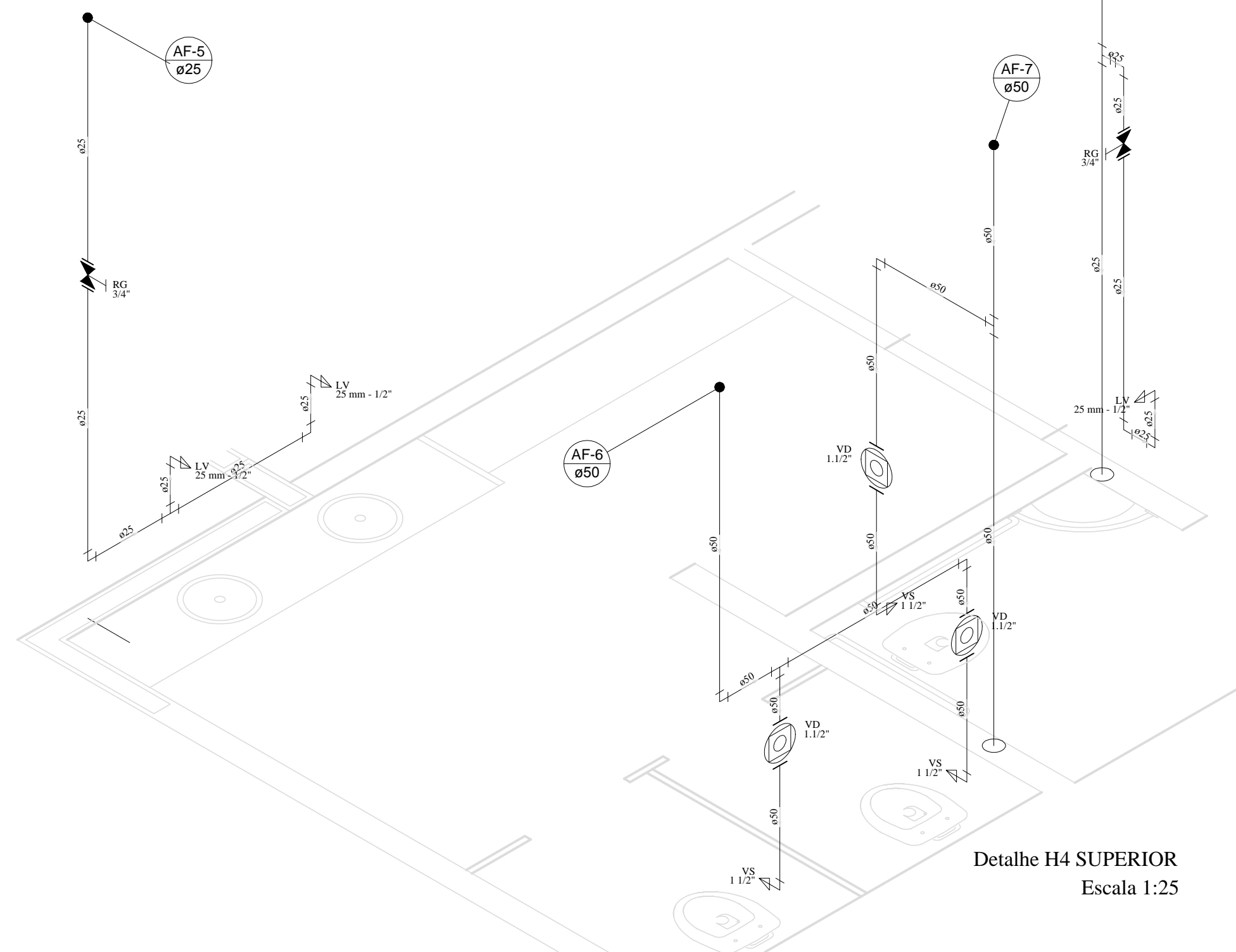
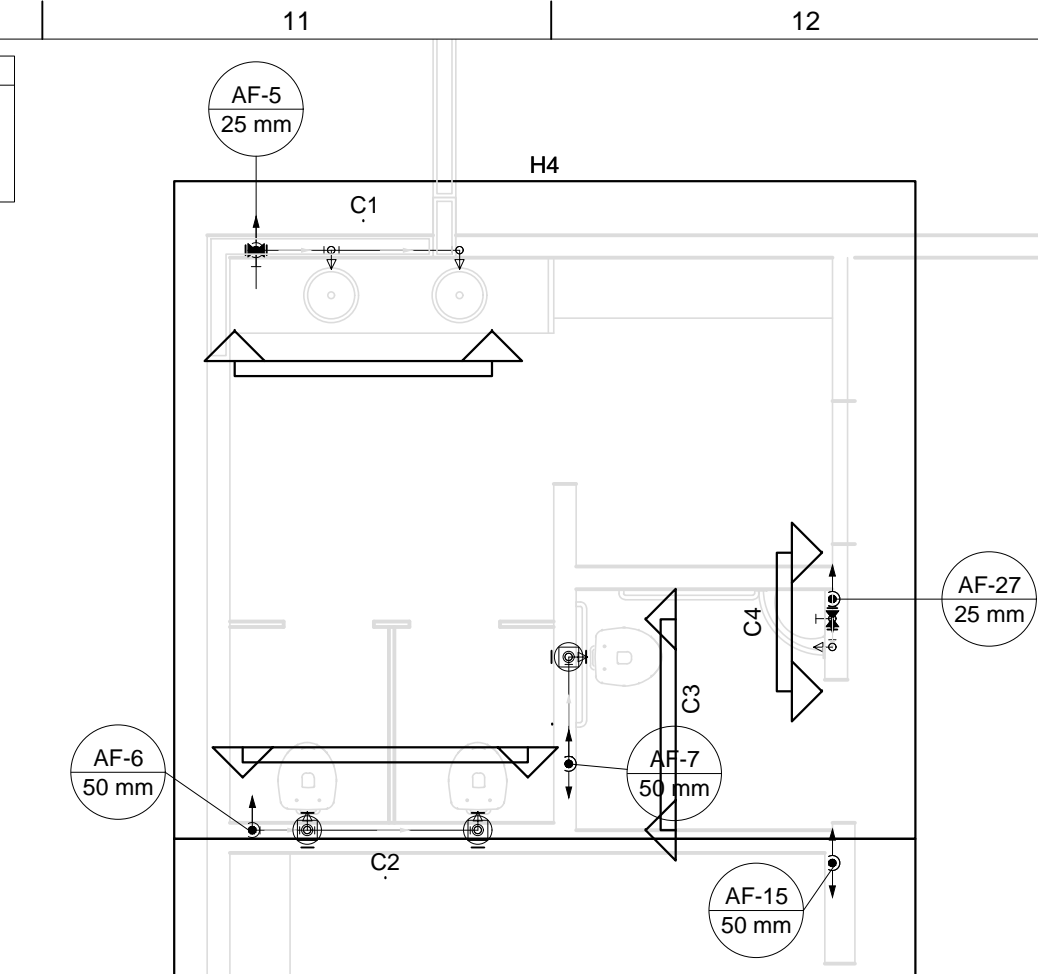
| Legenda das indicações | |
|--|--|
| LV | Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2" |
| RG | Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 3/4" |
| VD | Válvula de descarga c/PVC soldável - 1.1/2" |
| VS | Vaso Sanitário com válvula de descarga - 1.1/2" |
| Legenda | |
| | Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável |
| | Válvula de descarga c/PVC soldável |
| Legenda detalhada | |
| Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável | |
| Metals | |
| Registro de gaveta c/ canopla cromada 3/4" | 1pç |
| PVC rígido soldável | |
| Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4" | 2pç |
| Válvula de descarga c/PVC soldável | |
| Metals | |
| Válvula de descarga baixa pressão 1.1/2" | 1pç |
| PVC Acessórios | |
| Bolsa de ligação p/ vaso sanitário 1.1/2" | 1pç |
| Tubo de descarga VDE. 38 mm | 1pç |
| Tubo de ligação latão cromado c/ canopla p/ vaso Sa. 38 mm | 1pç |
| PVC rígido soldável | |
| Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro 50 mm - 1.1/2" | 1pç |



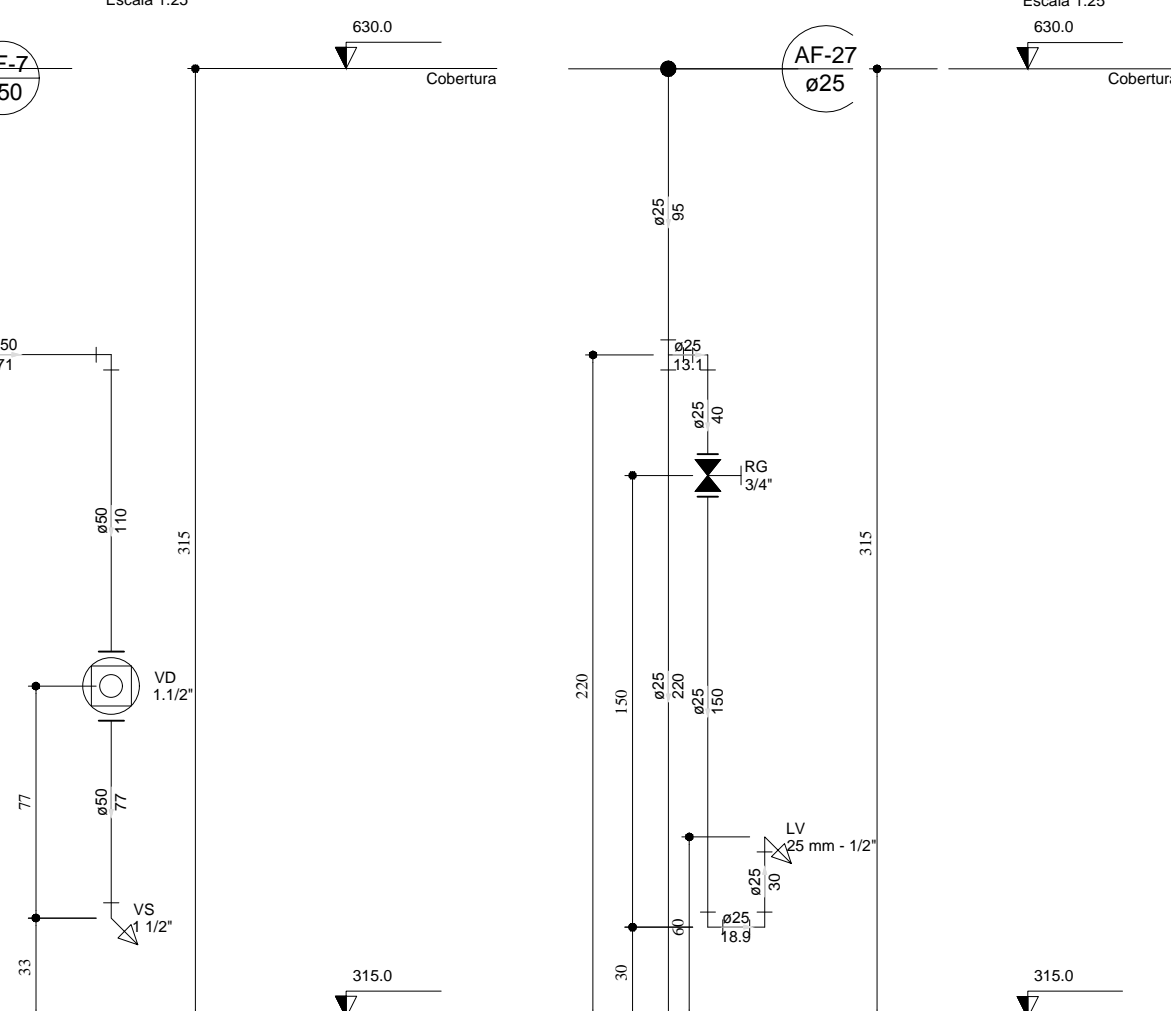
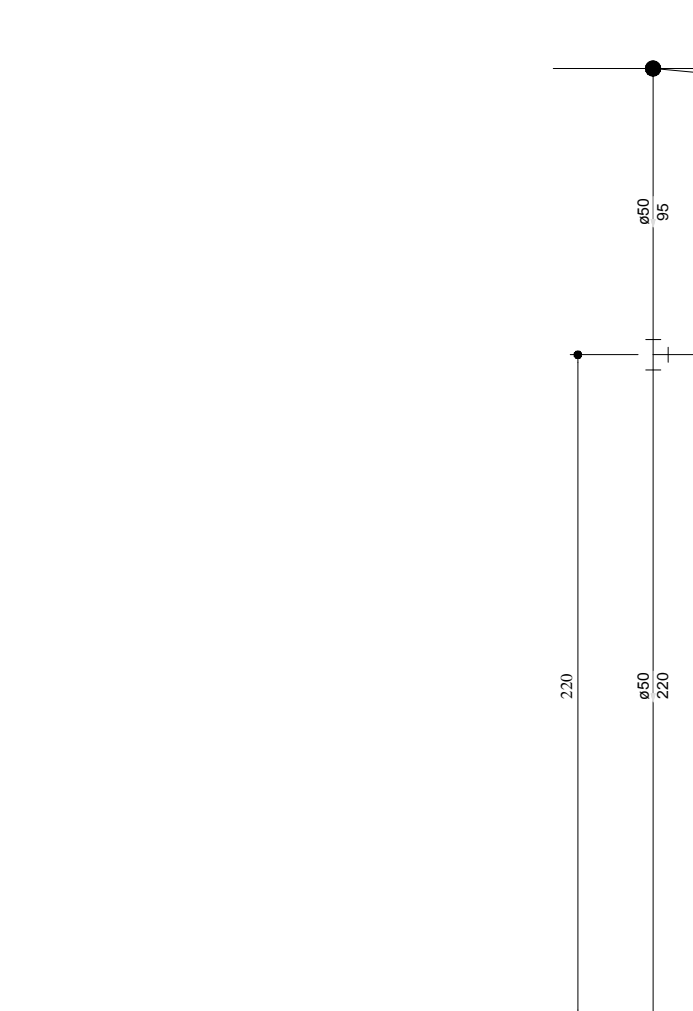
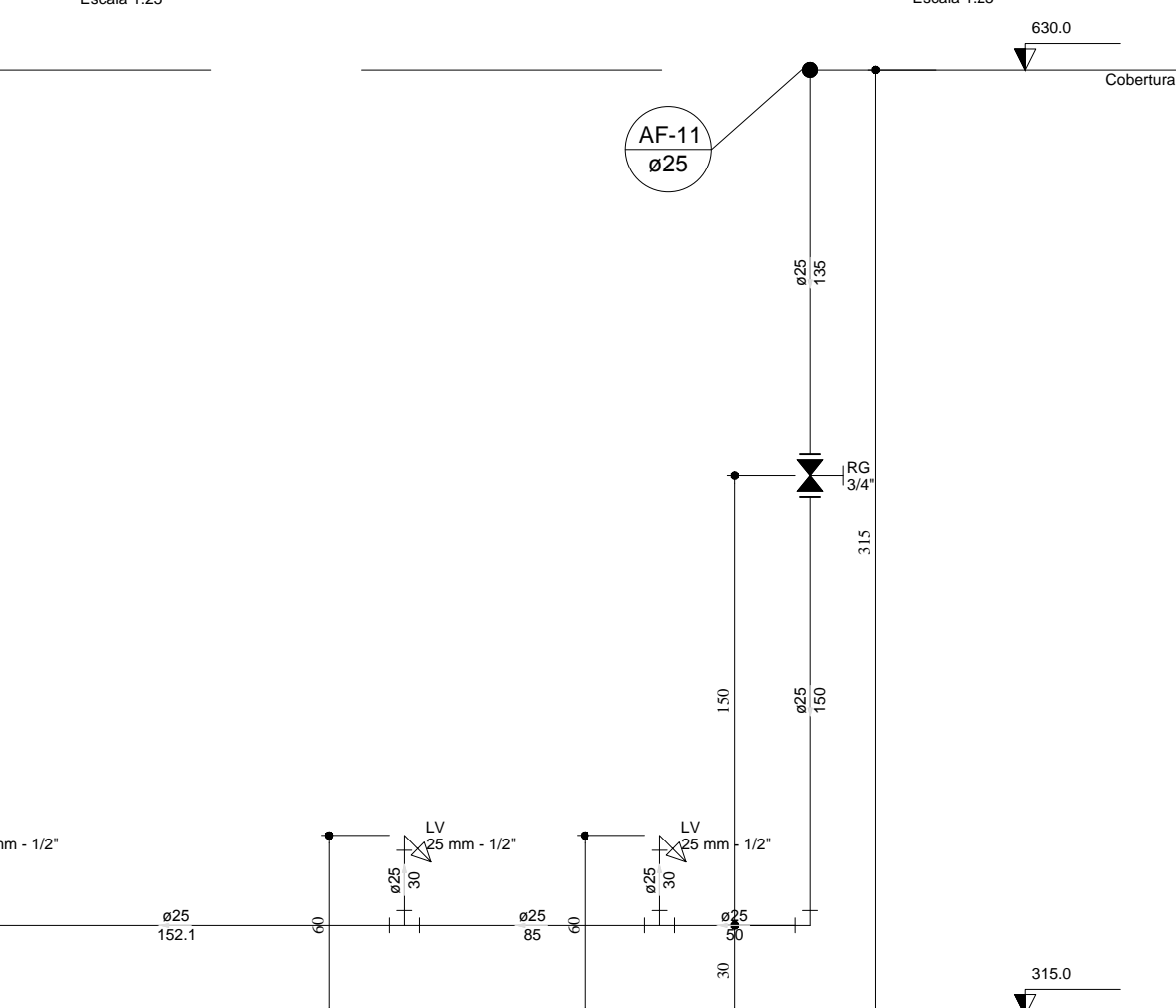
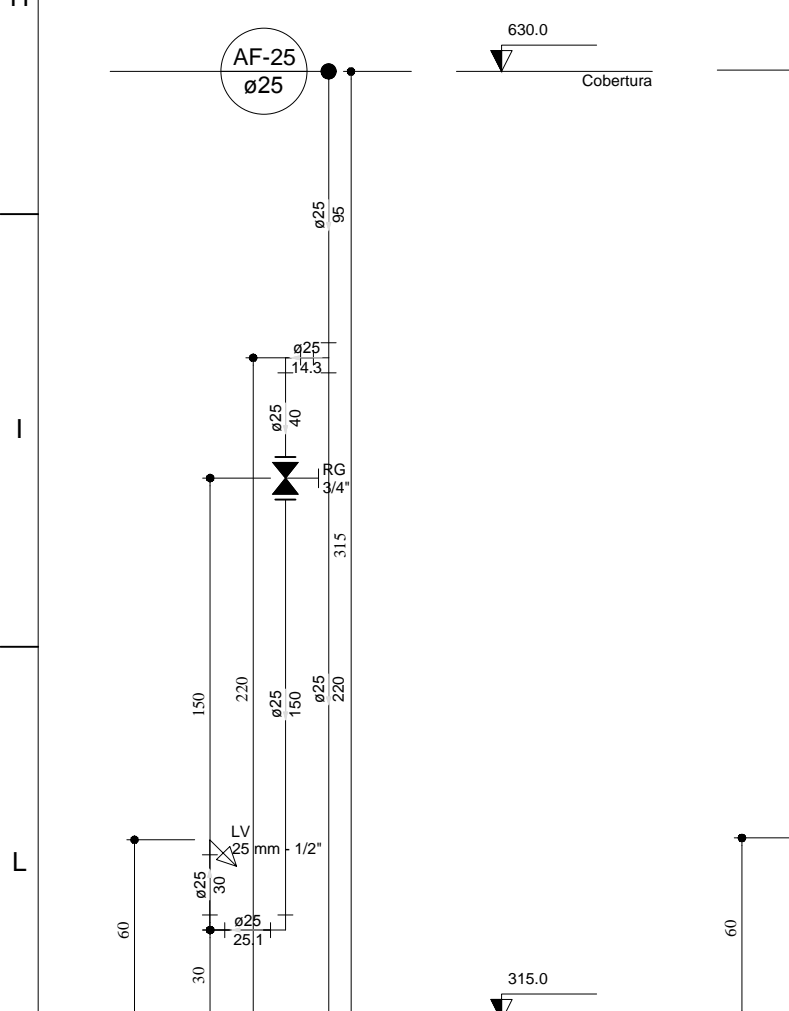
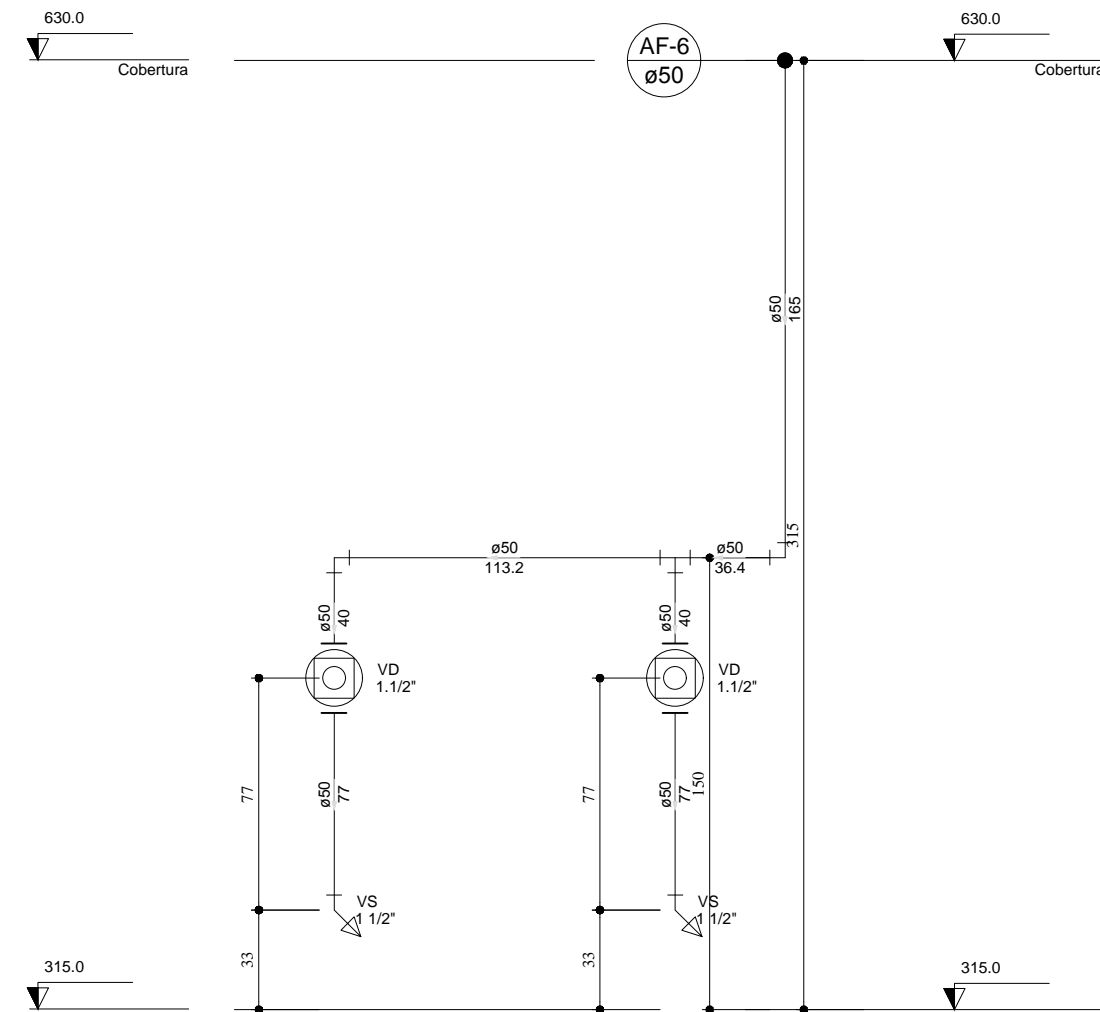
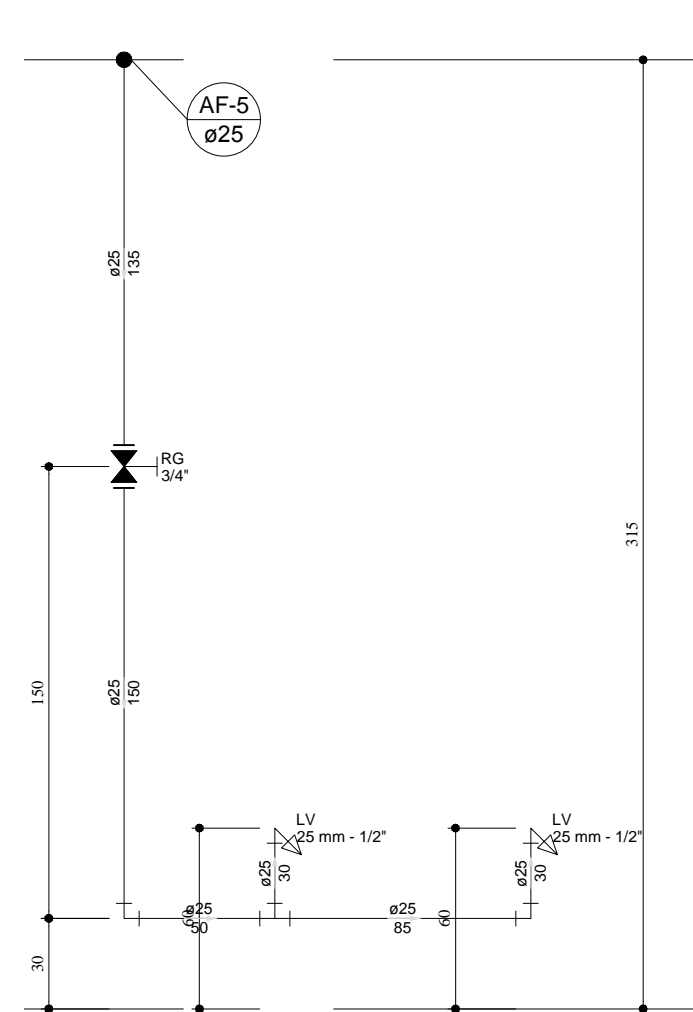
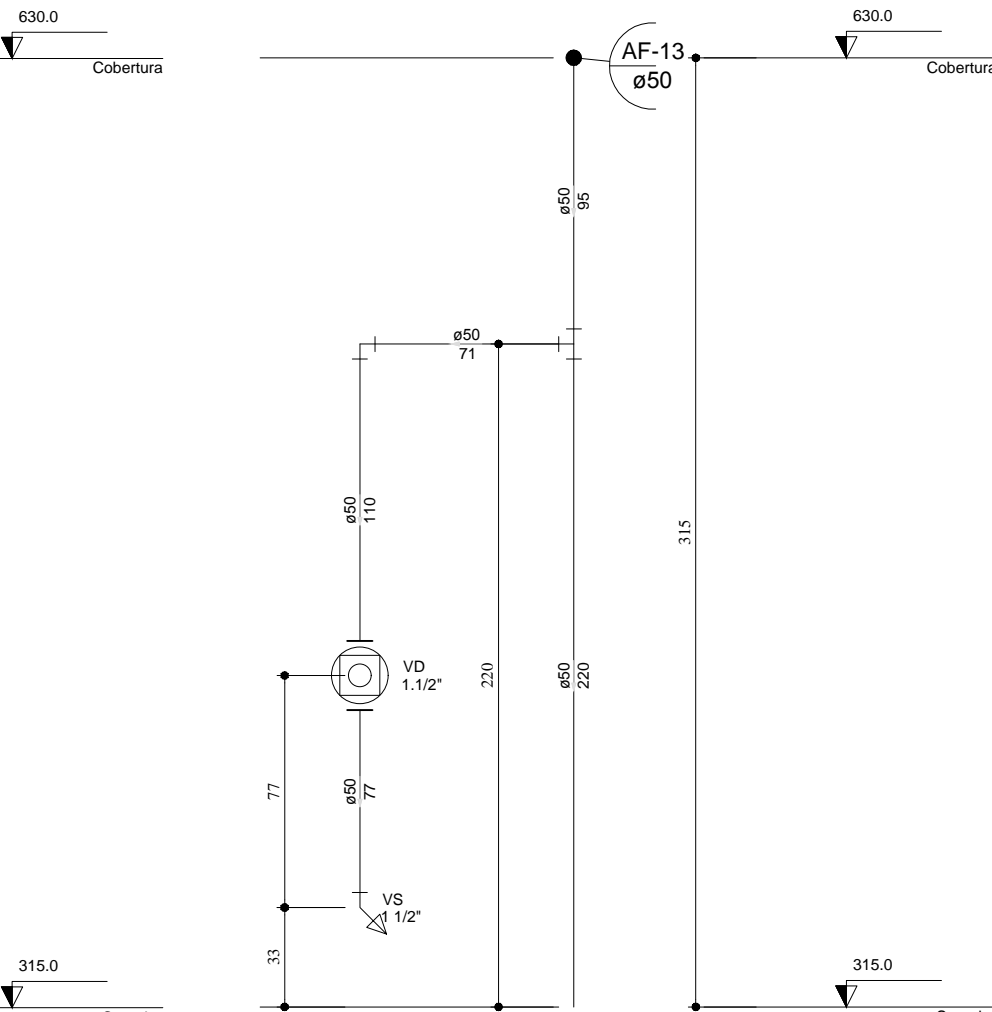
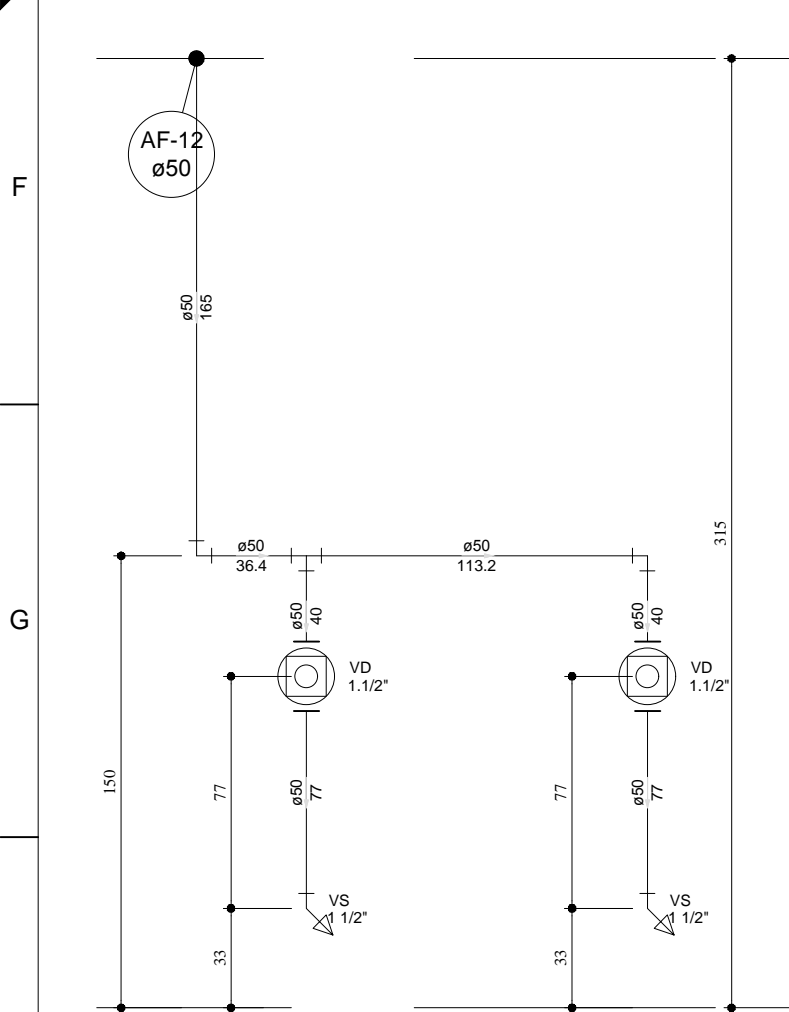
Detalhe H3 SUPERIOR
Escala 1:25

| Lista de Materiais | |
|--|---------|
| Aparelho | |
| Torneira de lavatório | |
| 25 mm - 1/2" | 3 pç |
| Vaso Sanitário p/ Válvula de Descarga de 1 1/2" | 3 pç |
| 40mm - 1 1/2" | |
| Metals | |
| Registro de gaveta c/ canopla cromada 3/4" | 2 pç |
| Válvula de descarga baixa pressão 1.1/2" | 3 pç |
| PVC Acessórios | |
| Bolsa de ligação p/ vaso sanitário 1.1/2" | 3 pç |
| Engate flexível plástico 1/2 - 30cm | 3 pç |
| Tubo de descarga VDE. 38 mm | 3 pç |
| Tubo de ligação latão cromado c/ canopla p/ vaso Sa. 38 mm | 3 pç |
| PVC rígido soldável | |
| Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4" | 4 pç |
| 50 mm - 1.1/2" | 3 pç |
| Joelho 90° soldável 25 mm | 5 pç |
| 50 mm | 3 pç |
| Luva de correr p/ tubo 25 mm | 1 pç |
| 50 mm | 2 pç |
| Tubos 25 mm | 10.03 m |
| 50 mm | 8.65 m |
| Tê 90 soldável 25 mm | 2 pç |
| 50 mm | 2 pç |
| União soldável 25 mm | 1 pç |
| 50 mm | 2 pç |
| PVC soldável azul c/ bucha latão | |
| Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 1/2" | 3 pç |

| Legenda das indicações | |
|--|--|
| LV | Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2" |
| RG | Registro de gaveta c/canopla cromada 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 | |
| | Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável |
| | Válvula de descarga c/PVC soldável |
| Legenda detalhada | |
| Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável | |
| Metals | |
| Registro de gaveta c/ canopla cromada 3/4" | 1pç |
| PVC rígido soldável | |
| Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4" | 2pç |
| Válvula de descarga c/PVC soldável | |
| Metals | |
| Válvula de descarga baixa pressão 1.1/2" | 1pç |
| PVC Acessórios | |
| Bolsa de ligação p/ vaso sanitário 1.1/2" | 1pç |
| Tubo de descarga VDE. 38 mm | 1pç |
| Tubo de ligação latão cromado c/ canopla p/ vaso Sa. 38 mm | 1pç |
| PVC rígido soldável | |
| Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro 50 mm - 1.1/2" | 1pç |



Detalhe H4 SUPERIOR
Escala 1:25



| | | | | | | |
|------------------------------------|---------------------|--|------------------|----------|--------|--|
| | | Schuring & Schuring Ltda. | | | | |
| | | Escritório Técnico B.E.SCHURING - Projetos Estruturais Av. XV de Novembro, 489 - Porto 2o. Andar - Cuiabá MT Fone:(065) 3321 9959-Fax:(065) 3623 5066-Internet: Email - schuring@schuring.com.br | | | | |
| | | RESP. TEC. EXECUÇÃO: | | | | |
| | | Eng. Civil | | | | |
| ESCOLA MUNICIPAL ALINO FERREIRA | CLIENTE | REVISÃO | REVISÃO | | | |
| | | EMISSÃO | PROJETO COMPLETO | 02/03/17 | SUSAN | |
| | | DISCRIMINAÇÃO | | | | |
| | | DATA | PROJ. | DES. | VERIF. | |
| PROJETO HIDRAULICO | AUTORES DO PROJETO: | E.M.E.B ALINO FERREIRA | | | | |
| | | Eng. Civil BENEDITO ELISEU SCHURING | | | | |
| | | Eng. Civil ANDRE LUIZ SCHURING | | | | |
| | | Eng. Civil SUSAN K. BOTELHO MORAES | | | | |
| | | CONTEUDO: DETALHE H3 E H4 SUPERIOR PLANTA, ISOMÉTRICA E CORTES | | | | |
| | | DATA: 02/03/2017 | | | | |
| | | DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS | | | | |
| | | VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA | | | | |
| | | ESCALA INDICADA | | | | |
| | | ARQUIVO | | | | |
| | | 11/11 | | | | |