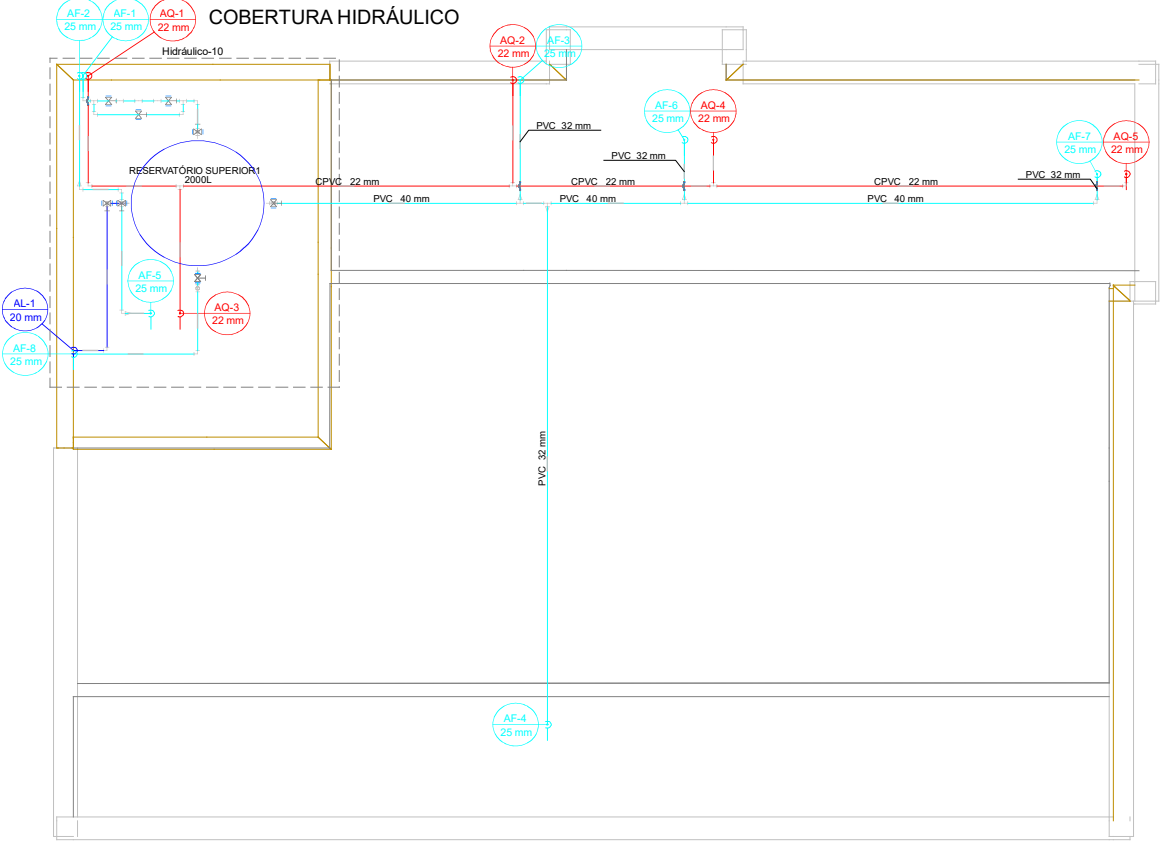
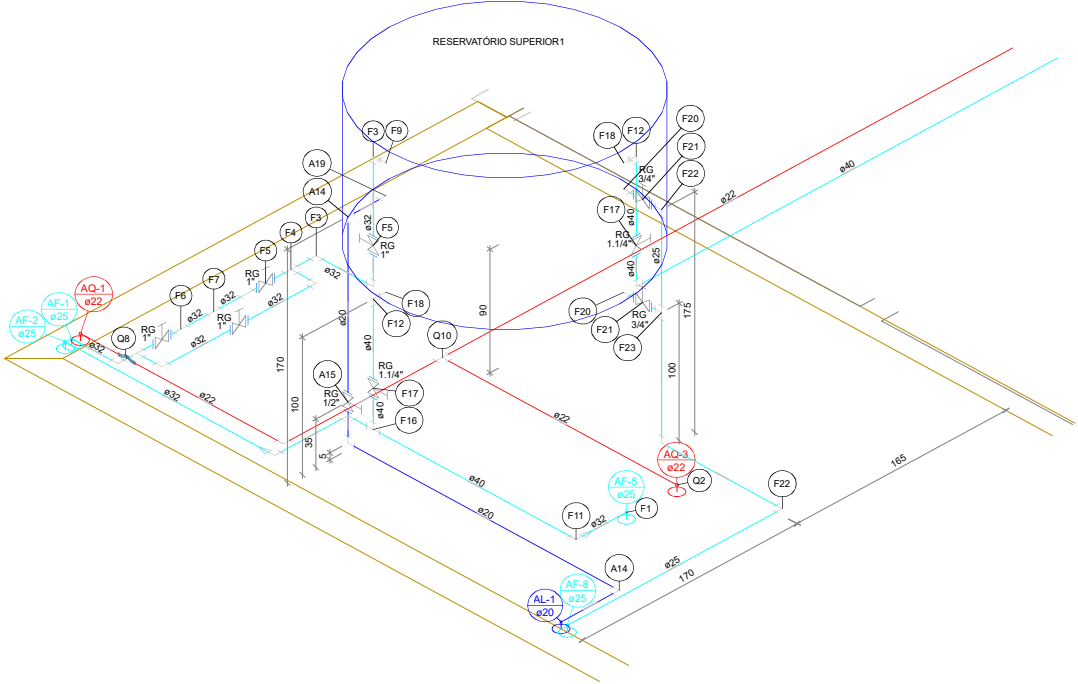




| Legenda de condutos |  |
|---------------------|--|
| Água fria           |  |
| Água quente         |  |
| Alimentação         |  |

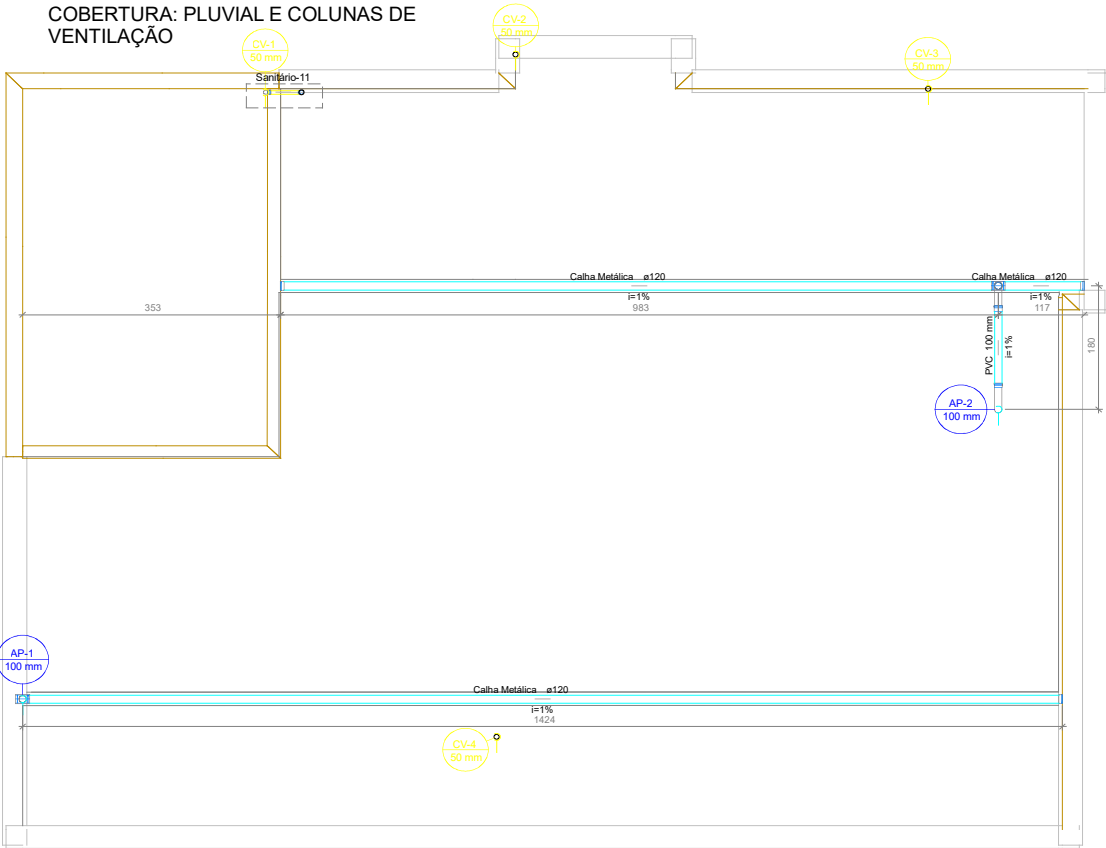
| Lista de Materiais                                     |         |
|--------------------------------------------------------|---------|
| Alimentação                                            |         |
| Metais                                                 |         |
| Registro de gaveta bruto ABNT 1/2"                     | 1 pc    |
| PVC rígido soldável                                    |         |
| Adapt sold. c/ flange livre p/ cx. d'água 20 mm - 1/2" | 1 pc    |
| Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro 20 mm - 1/2" | 2 pc    |
| Joelho 90° soldável 20 mm                              | 4 pc    |
| Torneira de bóia 1/2"                                  | 1 pc    |
| Tubos 20 mm                                            | 4.47 m  |
| Água fria                                              |         |
| Metais                                                 |         |
| Registro de gaveta bruto ABNT 1"                       | 4 pc    |
| 1.1/4"                                                 | 2 pc    |
| 3/4"                                                   | 2 pc    |
| Válvula de retenção horiz c/ portinhola 1"             | 1 pc    |
| PVC rígido soldável                                    |         |
| Adapt sold. c/ flange livre p/ cx. d'água 25 mm - 3/4" | 2 pc    |
| 32 mm - 1"                                             | 1 pc    |
| 40 mm - 1.1/4"                                         | 2 pc    |
| Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4" | 4 pc    |
| 32 mm - 1"                                             | 8 pc    |
| 40 mm - 1.1/4"                                         | 4 pc    |
| Bucha de redução sold. curta 40 mm - 32 mm             | 3 pc    |
| Joelho 90° soldável 25 mm                              | 4 pc    |
| 32 mm                                                  | 6 pc    |
| 40 mm                                                  | 7 pc    |
| Joelho de redução 90 soldável 32 mm - 25 mm            | 7 pc    |
| Luva soldável 32 mm                                    | 2 pc    |
| Tubos 25 mm                                            | 4.83 m  |
| 32 mm                                                  | 16.81 m |
| 40 mm                                                  | 15.08 m |
| Tê 90 soldável 25 mm                                   | 1 pc    |
| 32 mm                                                  | 2 pc    |
| 40 mm                                                  | 1 pc    |
| Tê de redução 90 soldável 40 mm - 32 mm                | 3 pc    |
| Pressurizador                                          |         |
| KOMEKO TP825 G2                                        | 1 pc    |
| Reservatório cilíndrico                                |         |
| Poliétileno 2000 L                                     | 1 pc    |
| Água quente                                            |         |
| CPVC Aquatherm                                         |         |
| Curva de transposição 22 mm                            | 4 pc    |
| Joelho 90 22 mm                                        | 7 pc    |
| Tubo CPVC 3 Mts 22 mm                                  | 19.54 m |
| Tê 90 22 mm                                            | 3 pc    |



Detalhe Hidráulico-10  
Escala 1:25

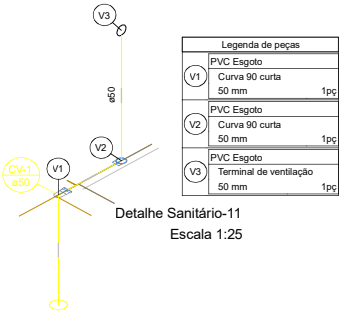
| Legenda de peças |                                                                                     |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| A14              | PVC rígido soldável<br>Joelho 90° soldável 20 mm 1pc                                |
| A15              | Metais<br>Registro de gaveta bruto ABNT 1/2" 1pc                                    |
| A19              | PVC rígido soldável<br>Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro 20 mm - 1/2" 2pc   |
| F1               | PVC rígido soldável<br>Adapt sold. c/ flange livre p/ cx. d'água 20 mm - 1/2" 1pc   |
| F3               | PVC rígido soldável<br>Joelho de redução 90 soldável 32 mm - 25 mm 1pc              |
| F4               | PVC rígido soldável<br>Joelho 90° soldável 32 mm 1pc                                |
| F5               | PVC rígido soldável<br>Tê 90 soldável 32 mm 1pc                                     |
| F6               | Metais<br>Registro de gaveta bruto ABNT 1" 1pc                                      |
| F7               | PVC rígido soldável<br>Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro 32 mm - 1" 2pc     |
| F8               | PVC rígido soldável<br>Luva soldável 32 mm 1pc                                      |
| F9               | Metais<br>Válvula de retenção horiz c/ portinhola 1" 1pc                            |
| F11              | PVC rígido soldável<br>Adapt sold. c/ flange livre p/ cx. d'água 32 mm - 1" 1pc     |
| F12              | PVC rígido soldável<br>Bucha de redução sold. curta 40 mm - 32 mm 1pc               |
| F16              | PVC rígido soldável<br>Joelho 90° soldável 40 mm 1pc                                |
| F17              | Metais<br>Registro de gaveta bruto ABNT 1.1/4" 1pc                                  |
| F18              | PVC rígido soldável<br>Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro 40 mm - 1.1/4" 2pc |
| F20              | PVC rígido soldável<br>Adapt sold. c/ flange livre p/ cx. d'água 40 mm - 1.1/4" 1pc |
| F21              | PVC rígido soldável<br>Adapt sold. c/ flange livre p/ cx. d'água 25 mm - 3/4" 1pc   |
| F22              | Metais<br>Registro de gaveta bruto ABNT 3/4" 1pc                                    |
| F23              | PVC rígido soldável<br>Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4" 2pc   |
| Q2               | PVC rígido soldável<br>Joelho 90° soldável 25 mm 1pc                                |
| Q10              | PVC Aquatherm<br>Tê 90 soldável 25 mm 1pc                                           |
| Q8               | CPVC Aquatherm<br>Joelho 90 22 mm 1pc                                               |
| Q10              | CPVC Aquatherm<br>Curva de transposição 22 mm 1pc                                   |
| Q10              | CPVC Aquatherm<br>Tê 90 22 mm 1pc                                                   |

## COBERTURA: PLUVIAL E COLUNAS DE VENTILAÇÃO



| Legenda de condutos |  |
|---------------------|--|
| Pluvial             |  |
| Ventilação          |  |

| Lista de Materiais                                |         |
|---------------------------------------------------|---------|
| Pluvial                                           |         |
| Calha metálica                                    |         |
| Adaptador para boca semi-circular 120 mm x 100 mm | 2 pc    |
| Cabeceira semi-circular 120 mm                    | 4 pc    |
| Calha semi-circular 120 mm                        | 25.25 m |
| PVC Esgoto                                        |         |
| Curva 90 longa 100 mm                             | 2 pc    |
| Luva simples 100 mm                               | 2 pc    |
| Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm - 4"             | 7.63 m  |
| Ventilação                                        |         |
| PVC Esgoto                                        |         |
| Curva 90 curta 50 mm                              | 2 pc    |
| Terminal de ventilação 50 mm                      | 4 pc    |
| Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm - 2"              | 16.93 m |



| Legenda de peças |                                                |
|------------------|------------------------------------------------|
| V1               | PVC Esgoto<br>Curva 90 curta 50 mm 1pc         |
| V2               | PVC Esgoto<br>Curva 90 curta 50 mm 1pc         |
| V3               | PVC Esgoto<br>Terminal de ventilação 50 mm 1pc |