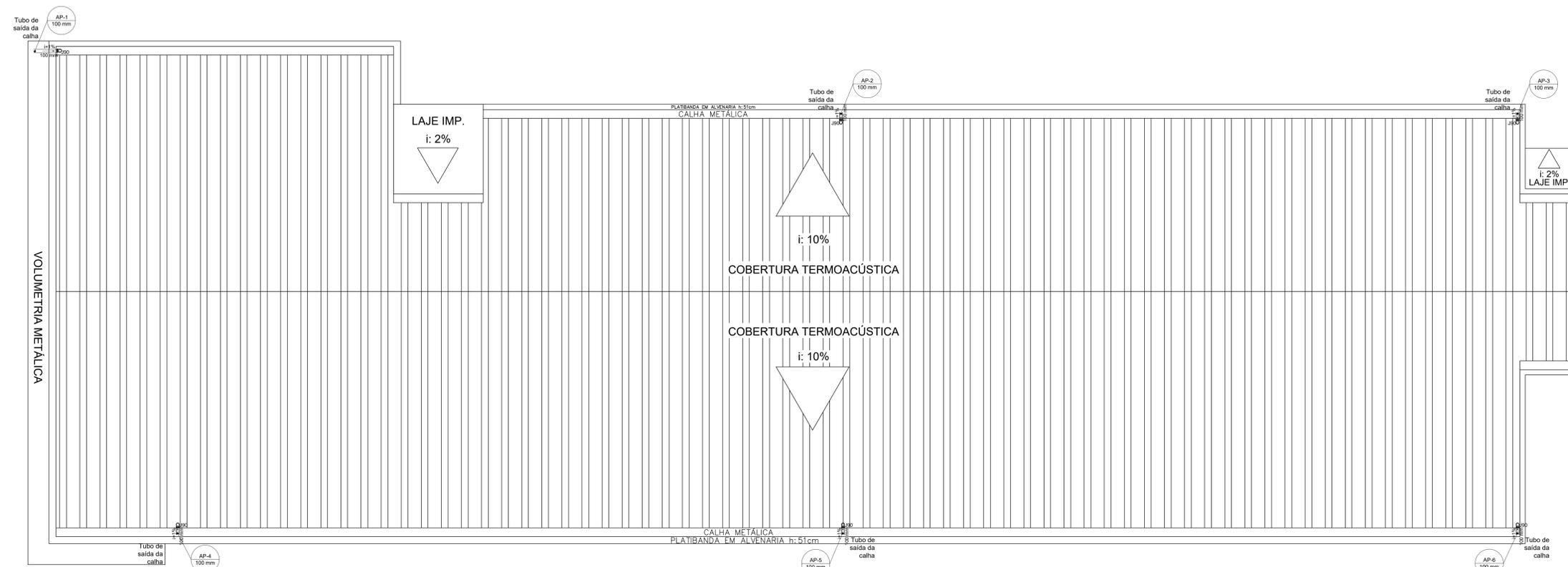
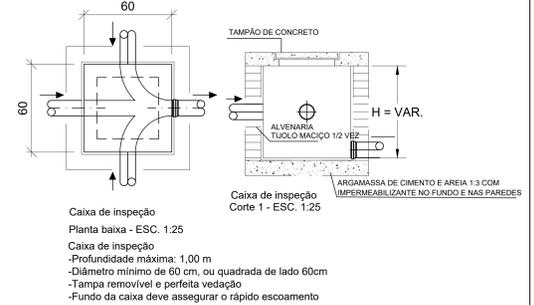


Distribuição de Rede de Água Pluvial - Planta Baixa  
Escala 1:50



Distribuição de Rede de Água Pluvial - Cobertura  
Escala 1:50

- 1) NOS DESVIOS DOS CONDUTORES VERTICAIS, DEVEM-SE USAR CURVAS DE 90° DE RAIO LONGO OU CURVAS 45°
- 2) OS CONDUTORES HORIZONTAIS DE ÁGUA PLUVIAL DEVEM TER DECLIVIDADE MÍNIMA DE 0,5%
- 3) MATERIAL DA CALHA DEVERÁ SER DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADO OU PVC RÍGIDO
- 4) MATERIAL DOS CONDUTORES VERTICAIS OU HORIZONTAIS DEVEM SER DE PVC RÍGIDO OU AÇO GALVANIZADO
- 5) INTENSIDADE PLUVIOMÉTRICA DE PROJETO IGUAL A 150MM/H. TEMPO DE RETORNO=5ANOS. DURAÇÃO=5MIN



Caixa de inspeção  
Planta baixa - ESC. 1:25  
Caixa de inspeção  
-Profundidade máxima: 1,00 m  
-Diâmetro mínimo de 60 cm, ou quadrada de lado 60cm  
-Tampa removível e perfeita vedação  
-Fundo da caixa deve assegurar o rápido escoamento

CONVENÇÕES

|      |                                |
|------|--------------------------------|
| J90  | JOELHO 90°                     |
| J45  | JOELHO 45°                     |
| CL90 | CURVA LONGA 90°                |
| AP   | COND. VERTICAL DE ÁGUA PLUVIAL |
| CA   | CAIXA DE AREIA/PASSAGEM        |

|  |        |                           |        |  |
|--|--------|---------------------------|--------|--|
| Projeto Hidrossanitário  |        | Título                    | 03/03  | Folha  |
| Universidade Estadual do Paraná  |        | Proprietário              |        |  |
| Distribuição de Rede de Água Pluvial - Planta Baixa. Distribuição de Rede de Água Pluvial - Cobertura. |        | Conteúdo                  |        |  |
| Rua Hermínio Mills   |        |                           |        |  |
| Localização  |        |                           |        |  |
| Lote   | Quadra | Distrito de São Cristóvão | Bairro | Município  |
| 2.175  | 01     |                           |        | União da Vitória - PR                              |
| Proprietário   |        |                           |        |  |
| Universidade Estadual do Paraná<br>CNPJ 05.012.896/0001-42   |        | Responsável técnico       |        |  |
| Engenheiro civil João Artur Casado<br>CREA-PR 95.017/D   |        |                           |        |  |
|  |        |                           |        |  |
| Indicada   | Escala | Novembro/2019             | Data   | (44) 3423 4727 / 9 9965 5692<br>casado@projeto.com |