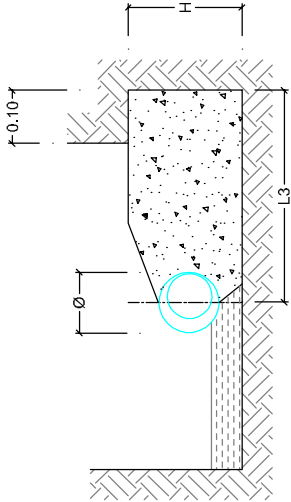
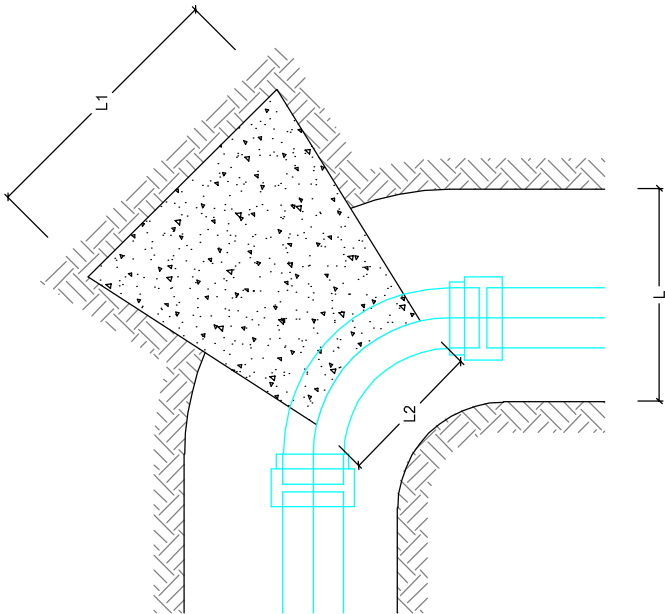
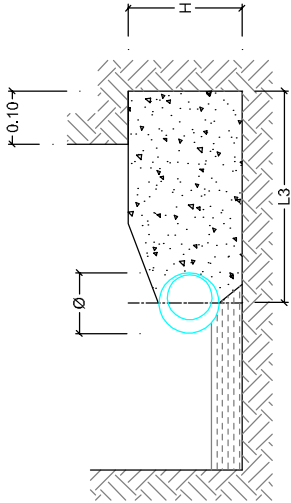
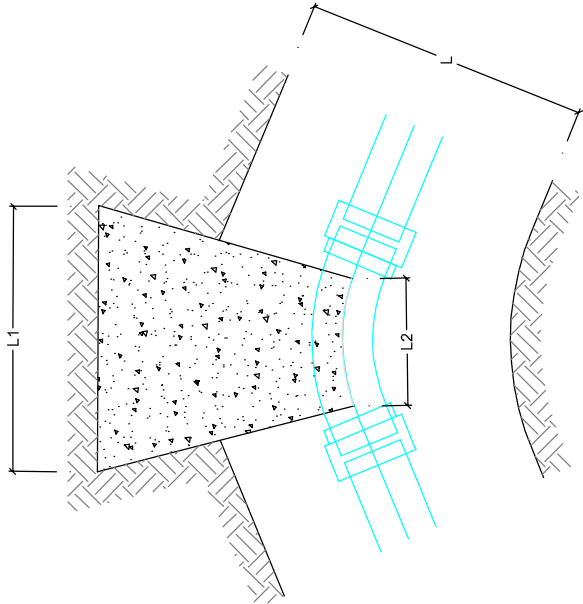


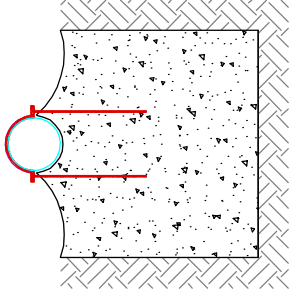
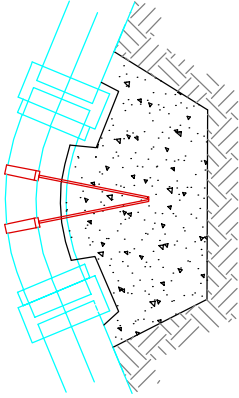
Curvas em Planta a 90º



Curvas em Planta a 45º



Curvas em Perfil



Nota: Os maciços de amarração serão construídos em Betão simples de 250 Kg de Cimento por m3

| PN  | Ø<br>(mm) | DIMENSÕES (m) |      |                 |                                                   |          |
|-----|-----------|---------------|------|-----------------|---------------------------------------------------|----------|
|     |           | H             | L1   | L               | L2                                                | L3       |
| 0.6 | ATÉ 60    | 0.15          | 0.20 | LARGURA DA VALA | A DISPONÍVEL NO<br>ACESSÓRIO ENTRE AS<br>2 JUNTAS | L/2+0.10 |
|     | 80 E 100  | 0.20          | 0.35 |                 |                                                   |          |
|     | 125 E 150 | 0.30          | 0.50 |                 |                                                   |          |
| 0.9 | ATÉ 60    | 0.15          | 0.25 | LARGURA DA VALA | A DISPONÍVEL NO<br>ACESSÓRIO ENTRE AS<br>2 JUNTAS | L/2+0.10 |
|     | 80 E 100  | 0.25          | 0.40 |                 |                                                   |          |
|     | 125 E 150 | 0.40          | 0.60 |                 |                                                   |          |
| 1.2 | ATÉ 60    | 0.20          | 0.25 | LARGURA DA VALA | A DISPONÍVEL NO<br>ACESSÓRIO ENTRE AS<br>2 JUNTAS | L/2+0.10 |
|     | 80 E 100  | 0.30          | 0.50 |                 |                                                   |          |
|     | 125 E 150 | 0.50          | 0.60 |                 |                                                   |          |

| PN  | Ø<br>(mm) | H    | DIMENSÕES (m) |                 |                                                   |          |
|-----|-----------|------|---------------|-----------------|---------------------------------------------------|----------|
|     |           |      | L1            | L               | L2                                                | L3       |
| 0.6 | ATÉ 60    | 0.10 | 0.15          | LARGURA DA VALA | A DISPONÍVEL NO<br>ACESSÓRIO ENTRE AS<br>2 JUNTAS | L/2+0.10 |
|     | 80 E 100  | 0.20 | 0.20          |                 |                                                   |          |
|     | 125 E 150 | 0.25 | 0.35          |                 |                                                   |          |
| 0.9 | ATÉ 60    | 0.15 | 0.15          | LARGURA DA VALA | A DISPONÍVEL NO<br>ACESSÓRIO ENTRE AS<br>2 JUNTAS | L/2+0.10 |
|     | 80 E 100  | 0.20 | 0.30          |                 |                                                   |          |
|     | 125 E 150 | 0.30 | 0.40          |                 |                                                   |          |
| 1.2 | ATÉ 60    | 0.15 | 0.20          | LARGURA DA VALA | A DISPONÍVEL NO<br>ACESSÓRIO ENTRE AS<br>2 JUNTAS | L/2+0.10 |
|     | 80 E 100  | 0.25 | 0.35          |                 |                                                   |          |
|     | 125 E 150 | 0.35 | 0.45          |                 |                                                   |          |

|                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                             |       |                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------|
| <div><div></div><div>SERVIÇOS MUNICIPALIZADOS<br/>DE ÁGUA E SANEAMENTO<br/>DE VISEU</div></div> | REMODELAÇÃO DA REDE DE ÁGUA NA RUA DAS CAVADAS EM CAVERNÃES |       | PROJETO Nº : 54 – 2021                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                             |       | PROJ:                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                             |       | TOP:                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                             |       | CAD 34-2021 – Remodelação da rede de água nas Cavadas Cavernães |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                             |       | DES:                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                             |       | DATA: 05/2021                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                             |       | OBS :                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                             |       | ESCALA (S):                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                             |       | H= S/E                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                             |       | V= S/E                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                             | 03.03 |                                                                 |