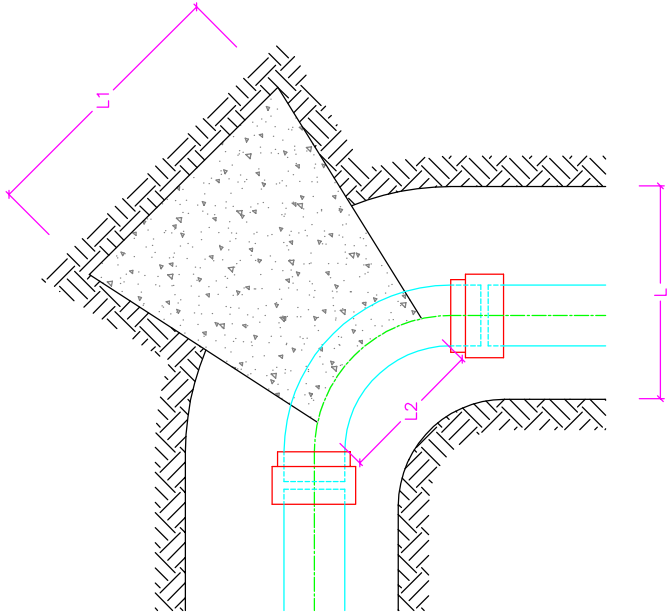
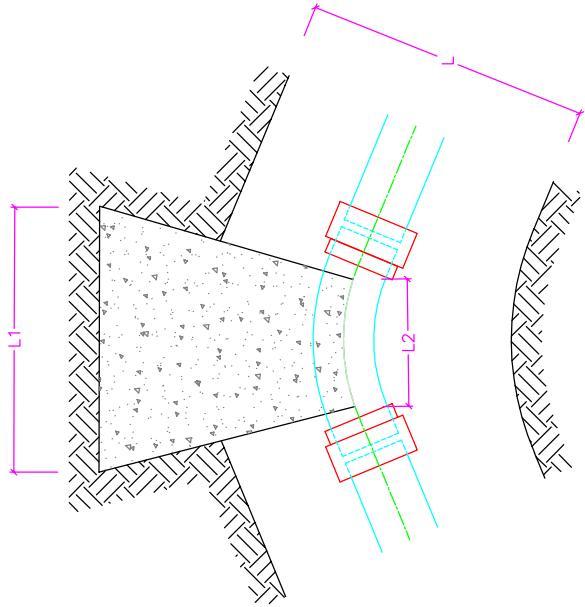


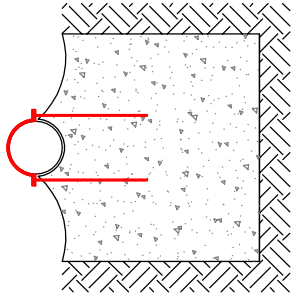
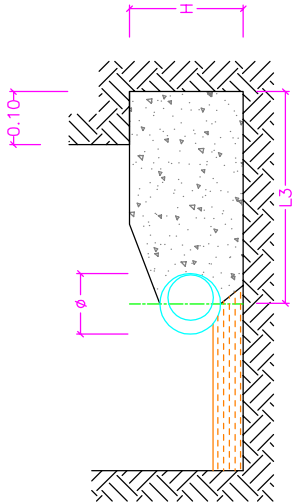
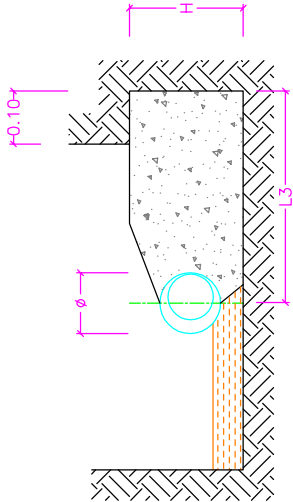
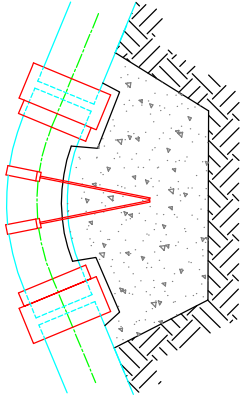
Curvas em Planta a 90º%%



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         | DIMENSÕES (m) |      |                 |                                             | PN  | Ø         | DIMENSÕES (m) |      |                 |                                             |
|-----|-----------|---------------|------|-----------------|---------------------------------------------|-----|-----------|---------------|------|-----------------|---------------------------------------------|
|     |           | H             | L1   | L               | L2                                          |     |           | H             | L1   | L               | L2                                          |
| 0.6 | ATÉ 60    | 0.15          | 0.20 | LARGURA DA VALA | A DISPONÍVEL NO ACESSÓRIO ENTRE AS 2 JUNTAS | 0.6 | ATÉ 60    | 0.10          | 0.15 | LARGURA DA VALA | A DISPONÍVEL NO ACESSÓRIO ENTRE AS 2 JUNTAS |
|     | 80 E 100  | 0.20          | 0.35 |                 |                                             |     | 80 E 100  | 0.20          | 0.20 |                 |                                             |
|     | 125 E 150 | 0.30          | 0.50 |                 |                                             |     | 125 E 150 | 0.25          | 0.35 |                 |                                             |
| 0.9 | ATÉ 60    | 0.15          | 0.25 | LARGURA DA VALA | A DISPONÍVEL NO ACESSÓRIO ENTRE AS 2 JUNTAS | 0.9 | ATÉ 60    | 0.15          | 0.15 | LARGURA DA VALA | A DISPONÍVEL NO ACESSÓRIO ENTRE AS 2 JUNTAS |
|     | 80 E 100  | 0.25          | 0.40 |                 |                                             |     | 80 E 100  | 0.20          | 0.30 |                 |                                             |
|     | 125 E 150 | 0.40          | 0.60 |                 |                                             |     | 125 E 150 | 0.30          | 0.40 |                 |                                             |
| 1.2 | ATÉ 60    | 0.20          | 0.25 | LARGURA DA VALA | A DISPONÍVEL NO ACESSÓRIO ENTRE AS 2 JUNTAS | 1.2 | ATÉ 60    | 0.15          | 0.20 | LARGURA DA VALA | A DISPONÍVEL NO ACESSÓRIO ENTRE AS 2 JUNTAS |
|     | 80 E 100  | 0.30          | 0.50 |                 |                                             |     | 80 E 100  | 0.25          | 0.35 |                 |                                             |
|     | 125 E 150 | 0.50          | 0.60 |                 |                                             |     | 125 E 150 | 0.35          | 0.45 |                 |                                             |

|                                          |  |  |  |                                                |  |  |  |
|------------------------------------------|--|--|--|------------------------------------------------|--|--|--|
| PROJETO Nº : 29—2020                     |  |  |  | PROLONGAMENTOS DA REDE DE ÁGUA E DE SANEAMENTO |  |  |  |
| PROJ:                                    |  |  |  | NO CONCELHO PARA 2020                          |  |  |  |
| TOP:                                     |  |  |  | DESENHOS DE PORMENOR TIPO                      |  |  |  |
| CAD 29-2020_prolongamentos_Concelho_2020 |  |  |  | MACIÇOS DE AMARRAÇÃO DE CONDUTAS               |  |  |  |
| DES:                                     |  |  |  | PARA SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA          |  |  |  |
| DATA: 08/2020                            |  |  |  | OBS:                                           |  |  |  |
| ESCALA (S):                              |  |  |  | H= S/E                                         |  |  |  |
| V= S/E                                   |  |  |  | 02.05                                          |  |  |  |
| O ENG. DIRECTOR-DELEGADO                 |  |  |  |                                                |  |  |  |