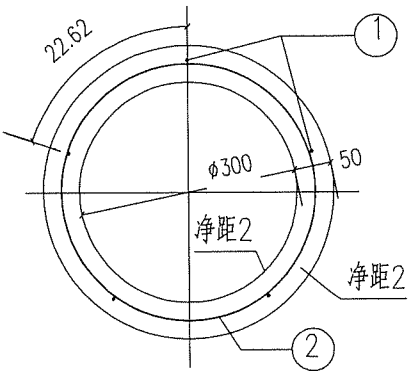
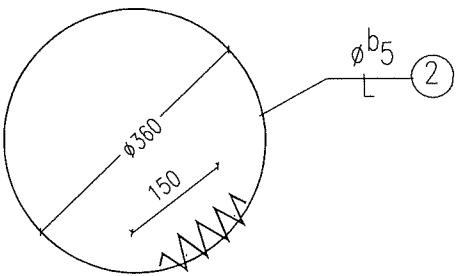


管节横断面



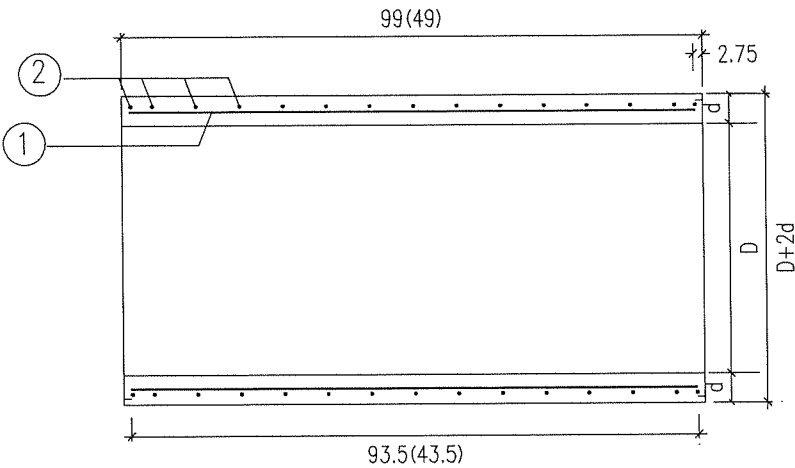
环式配筋



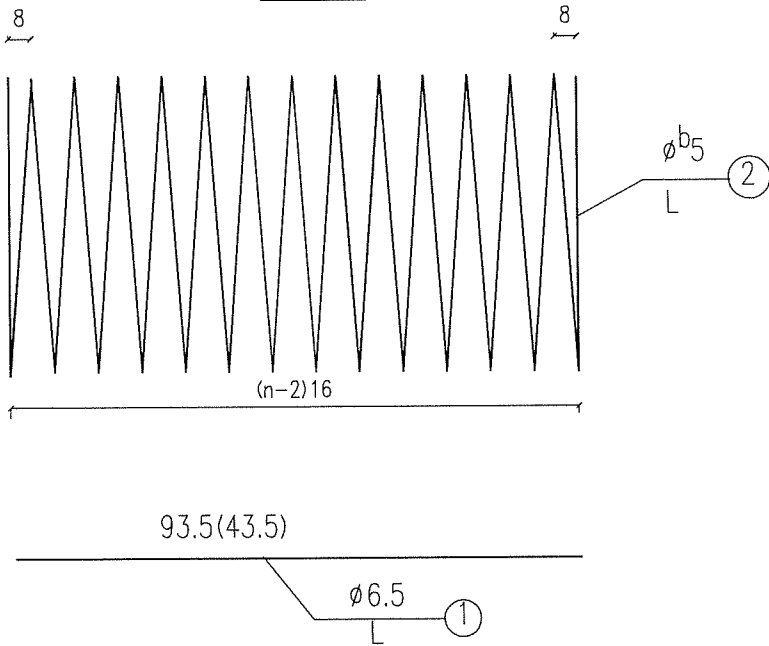
每个管节钢筋明细表

| 管径   | 管节长度 | 涵顶填土高           | 序号 | 直径         | 圈数或根 | 长度   | 共长   | 单位重    | 重量    | 共重   |
|------|------|-----------------|----|------------|------|------|------|--------|-------|------|
| (mm) | (m)  | (m)             |    | (mm)       |      | (cm) | (m)  | (Kg/m) | (Kg)  | (Kg) |
| 300  | 0.5  | $2.0 > H > 0.5$ | 1  | $\phi 6.5$ | 5    | 44   | 2.20 | 0.260  | 0.572 | 2.55 |
|      |      |                 | 2  | $\phi 8$   | 4    | 125  | 5.00 | 0.395  | 1.975 |      |
|      | 1.0  | $2.0 > H > 0.5$ | 1  | $\phi 6.5$ | 5    | 94   | 4.70 | 0.260  | 1.222 | 4.68 |
|      |      |                 | 2  | $\phi 8$   | 7    | 125  | 8.75 | 0.395  | 3.457 |      |

纵断面配筋

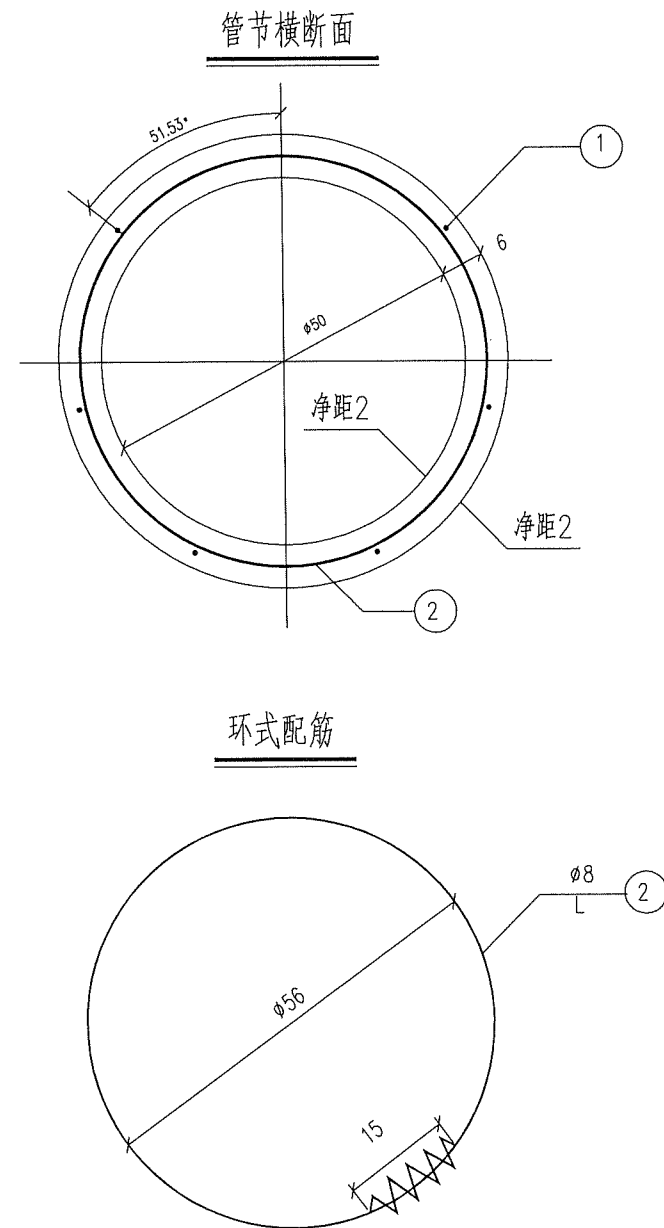


螺旋筋



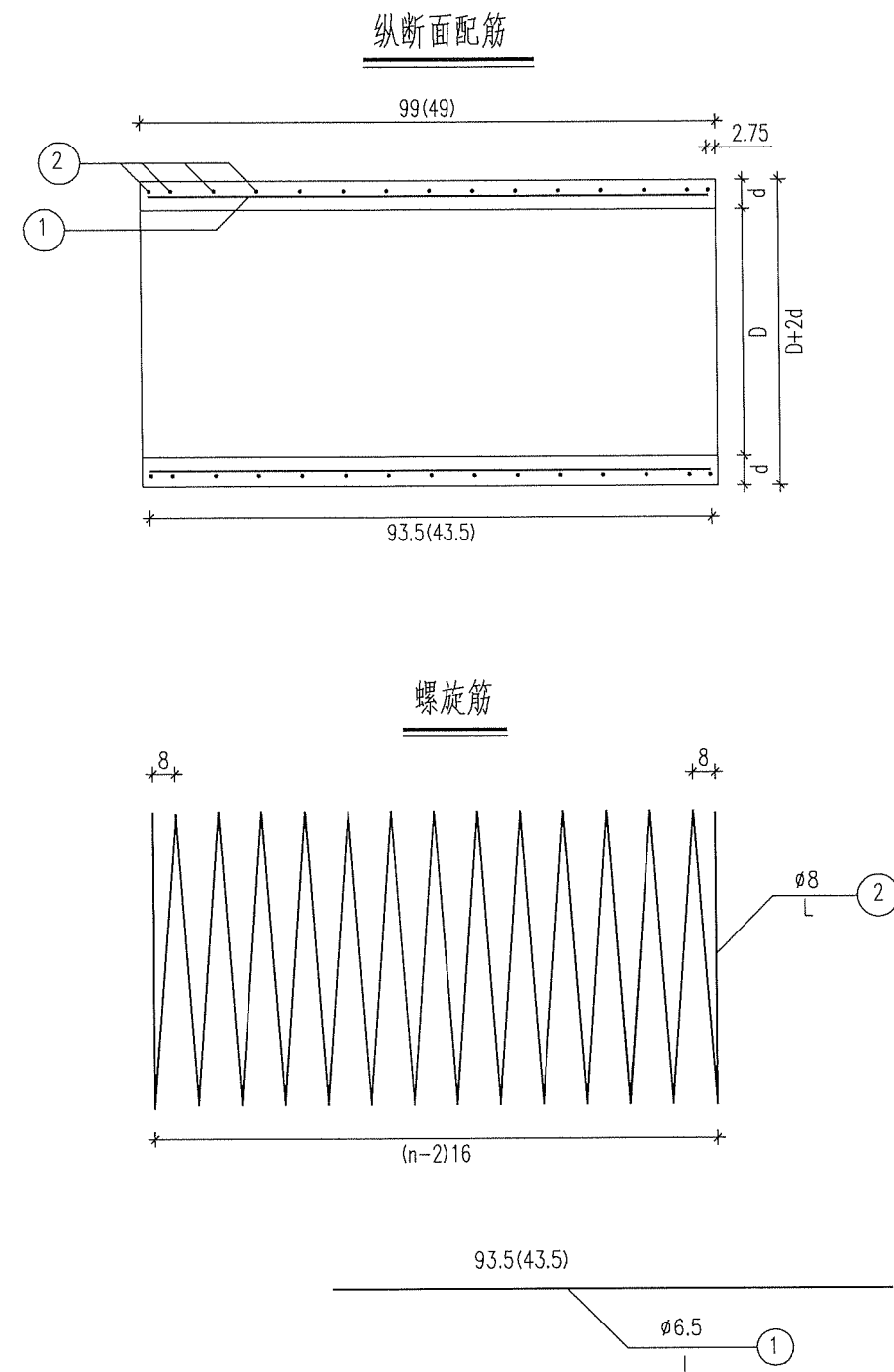
注

- 1、图中钢筋直径以毫米计外,其余尺寸以厘米计,钢筋图为等比例示意,其余绘图比例为1:10。
- 2、当钢筋圈数小于5时采用环式配筋,末端封闭,否则采用螺旋式,并以铁丝扎牢。
- 3、管节两端最外一圈螺旋钢筋形成正圆形后,其末端搭接15cm并以铁丝绑扎或焊牢螺旋形主筋。



每个管节钢筋明细表

| 管径   | 管节长度 | 涵顶填土高     | 序号 | 直径   | 圈数或根 | 长度   | 共长    | 单位重    | 重量    | 共重   |
|------|------|-----------|----|------|------|------|-------|--------|-------|------|
| (mm) | (m)  | (m)       |    | (mm) |      | (cm) | (m)   | (Kg/m) | (Kg)  | (Kg) |
| 300  | 0.5  | 2.0>H>0.5 | 1  | ∅6.5 | 5    | 44   | 2.2   | 0.26   | 0.572 | 2.56 |
|      |      |           | 2  | ∅8   | 4    | 1.25 | 5.0   | 0.396  | 1.98  |      |
|      | 1.0  | 2.0>H>0.5 | 1  | ∅6.5 | 5    | 94   | 4.7   | 0.26   | 1.222 | 4.69 |
|      |      |           | 2  | ∅8   | 7    | 1.25 | 8.75  | 0.396  | 3.465 |      |
| 500  | 0.5  | 2.0>H>0.5 | 1  | ∅6.5 | 7    | 44   | 3.15  | 0.26   | 0.82  | 3.83 |
|      |      |           | 2  | ∅8   | 4    | 191  | 7.6   | 0.396  | 3.01  |      |
|      | 1.0  | 2.0>H>0.5 | 1  | ∅6.5 | 7    | 94   | 6.58  | 0.26   | 1.71  | 7.01 |
|      |      |           | 2  | ∅8   | 7    | 191  | 13.37 | 0.396  | 5.30  |      |



- 注
- 1、图中钢筋直径以毫米计,其余尺寸以厘米计,钢筋图为等比例示意,其余绘图比例为1:10。
  - 2、本图适用于内径为0.5米的涵管管节钢筋设计。