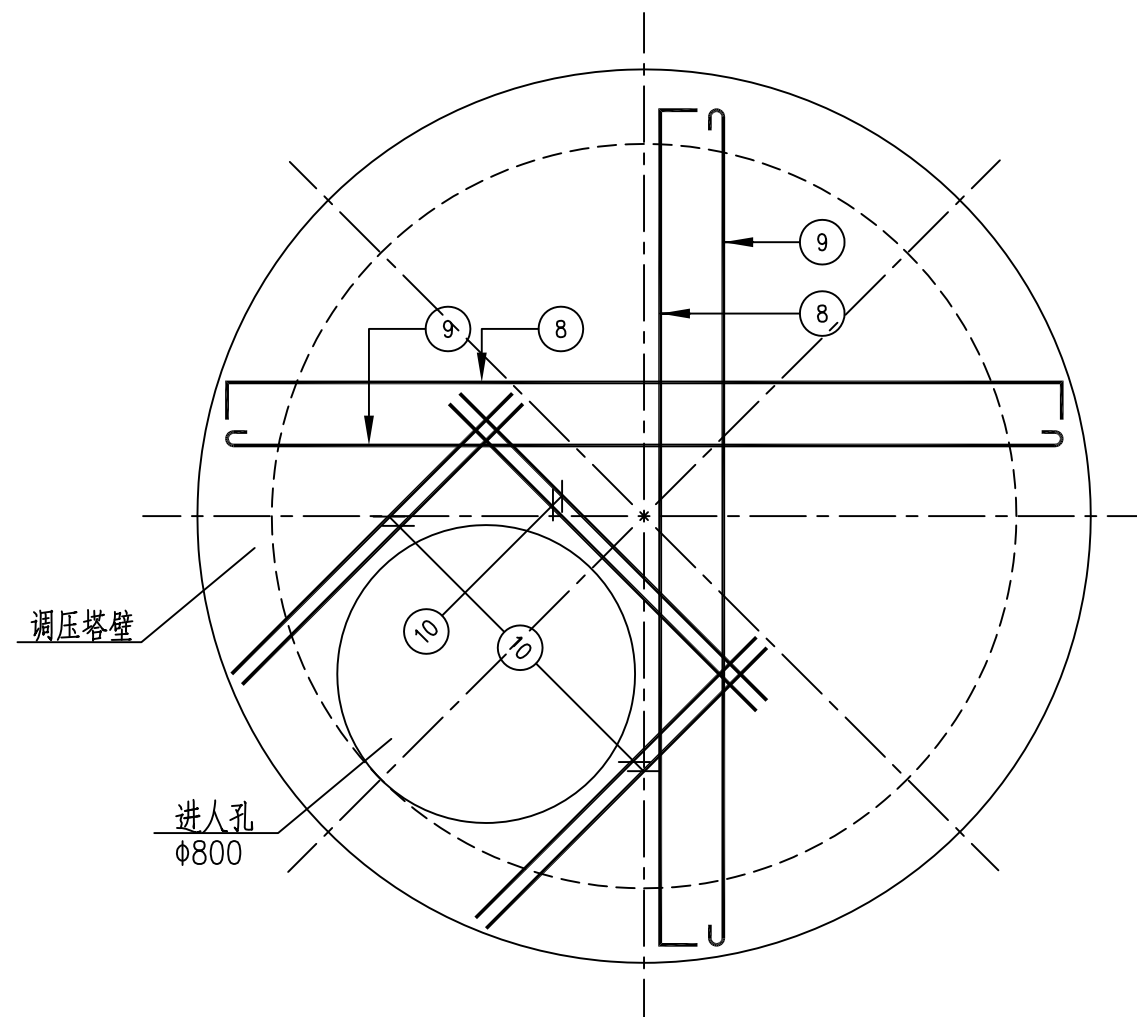
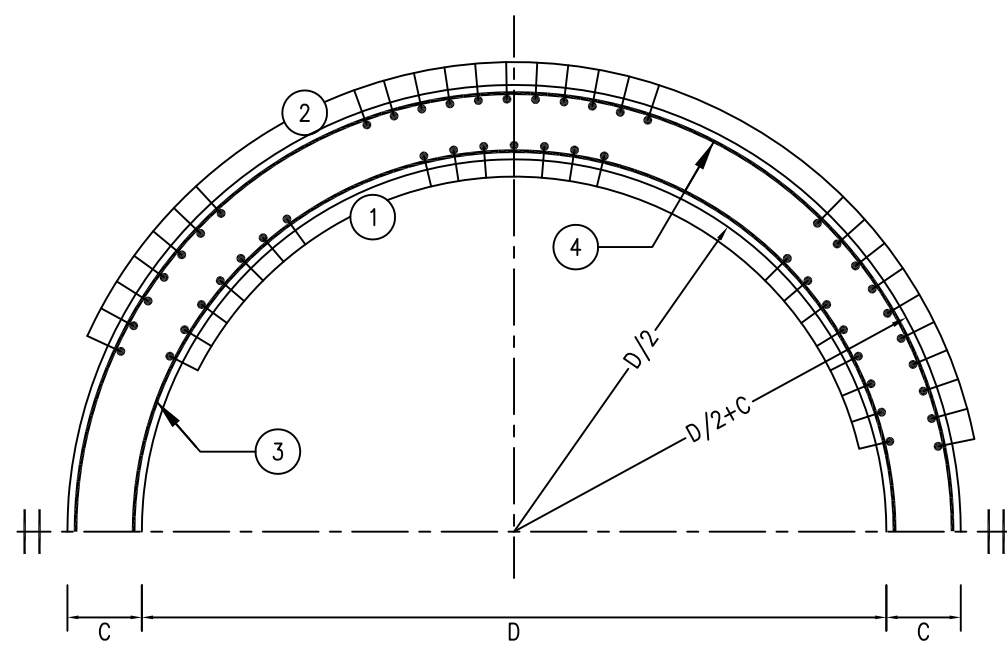


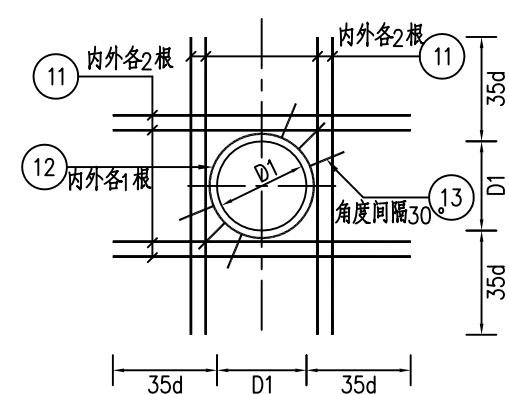
调压塔顶板配筋图



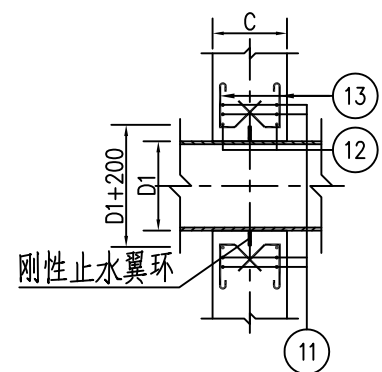
调压塔壁配筋图



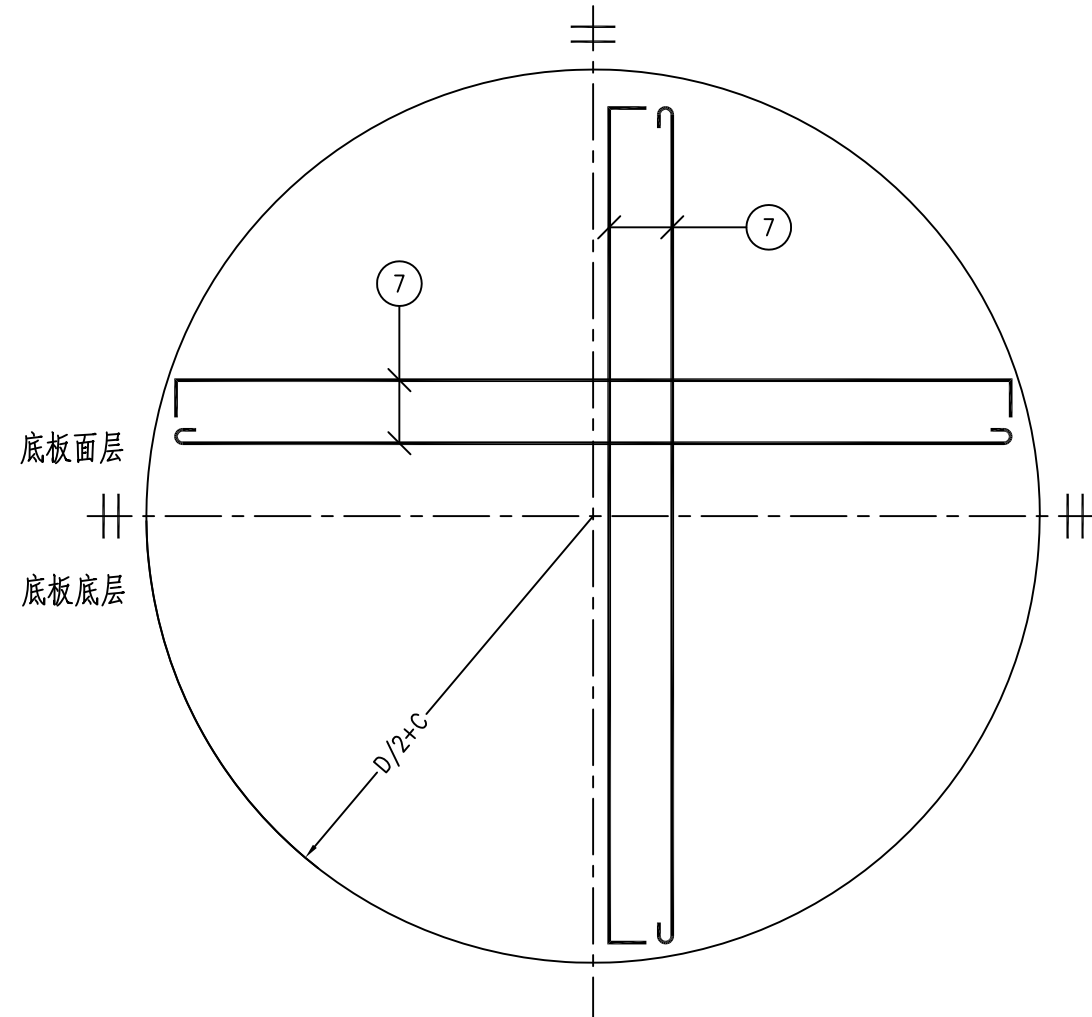
洞口加固大样图



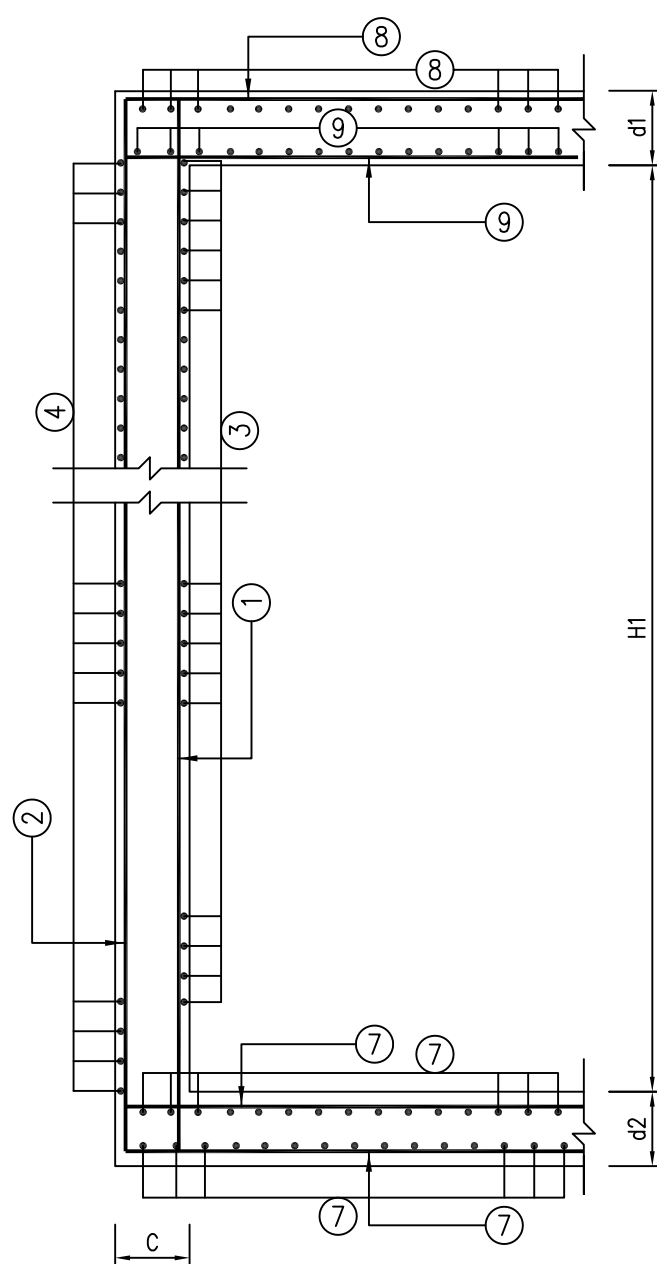
洞口加固剖面图



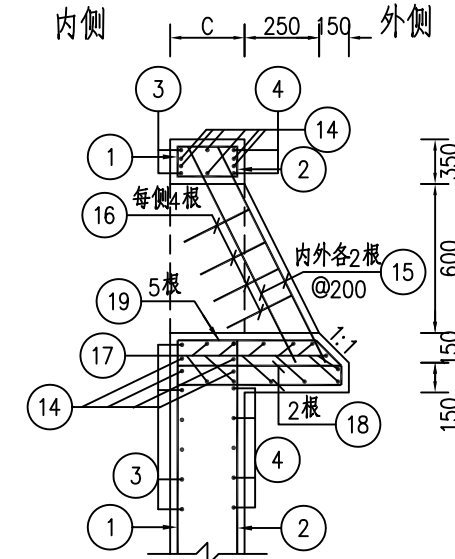
调压塔底板配筋图



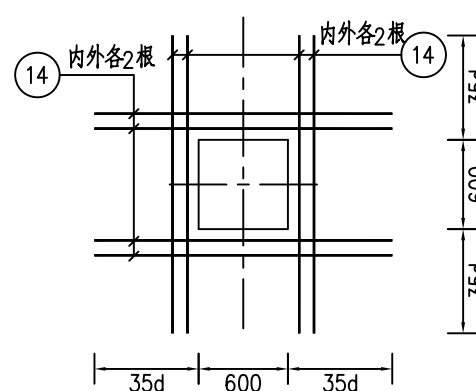
调压塔剖面配筋图



溢流口剖面配筋图



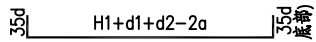
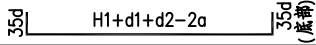


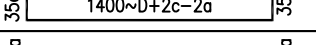
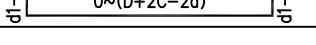
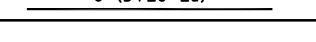
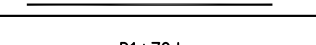
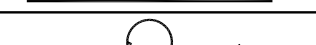
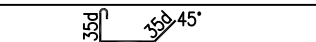
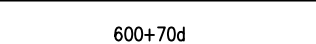
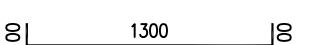
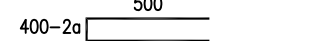
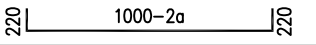
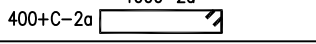
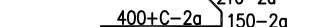
溢流口加固大样图



调压塔尺寸表

项目	调压塔内径	调压塔壁厚	调压塔内高	调压塔 顶板厚度	调压塔 底板厚度	充水管 外径
符号	D	C	H1	d1	d2	D1
数量 (mm)	2000	400	6330	150	400	630

调压塔钢筋特性表

编号	部位	钢筋规格	型 式	备 注
①	池壁	Φ18@200		遇管道孔洞口截断,向板内折弯
②		Φ18@200		遇管道孔洞口截断,向板内折弯
③		Φ18@200		遇管道孔洞口截断,向板内折弯
④		Φ18@200		遇管道孔洞口截断,向板内折弯
⑦	底板	Φ18@200		
⑧	顶板	Φ12@200		共30根,遇进人孔截断,向板内折弯
⑨		Φ12@200		共30根,遇进人孔截断,向板内折弯
⑩		12Φ12		
⑪	孔口加固	16Φ18		
⑫		2Φ18		
⑬		Φ8		角度间隔30°;内侧外侧各12根
⑭	溢流口	18Φ18		
⑮		8Φ12		
⑯		Φ8@200		每侧各4根,共8根
⑰		Φ12@200		
⑱		2Φ8		
⑲		5Φ12		

注: a 为钢筋砼保护层厚度; d 为钢筋直径。

说明:

1. 调压塔池壁应满足防水抗渗要求，施工技术要求应符合《给水排水构筑物施工及验收规范》GBJ141-90》，施工时应注意拉模钢筋漏水问题。
2. 钢筋搭接采用单面焊接，搭接长度不小于 $10d$ ，钢筋锚固长度不小于 $35d$ 。钢筋遇钢管开孔处留够保护层厚度后断开并向内弯折 $35d$ 。侧墙连系拉筋、底板架立筋采用 $\phi 8@600$ 。
3. 砼强度等级为C25，抗渗等级为W6。钢筋砼保护层厚度：顶板 $a=30\text{mm}$ ；侧墙、底板 $a=40\text{mm}$ 。
4. 调压塔内表面需采用M10水泥砂浆防水层抹面（厚 20mm ）。抹面层中间挂钢丝网，钢丝网采用膨胀螺栓固定在高位水池池壁底板及顶板上。钢丝网规格： $\phi 1.6\text{mm}$ ，网孔 $50\text{mm} \times 50\text{mm}$ ；膨胀螺栓采用M8 $\times 80$ 规格，布置间距 $1.0\text{m} \times 1.0\text{m}$ 。
5. 钢丝网安装要求：安装膨胀螺栓须预先按规定间距钻孔，不得锤击打孔。固定钢丝网须摊平拉紧，固定钢丝网边缘时，水泥钉宜布置在离钢丝网边缘 $2\sim 3\text{cm}$ 处，以便压紧钢丝网，其边缘不得翘曲。钢丝网片之间搭接亦不得小于 100mm 。安装后，水泥砂浆必须完全包裹钢丝网及螺栓。
6. 充水管、补水管检修阀并配筋详见图DZ122D.5-9-63、64。
7. 0 10 20 30 40 50mm