

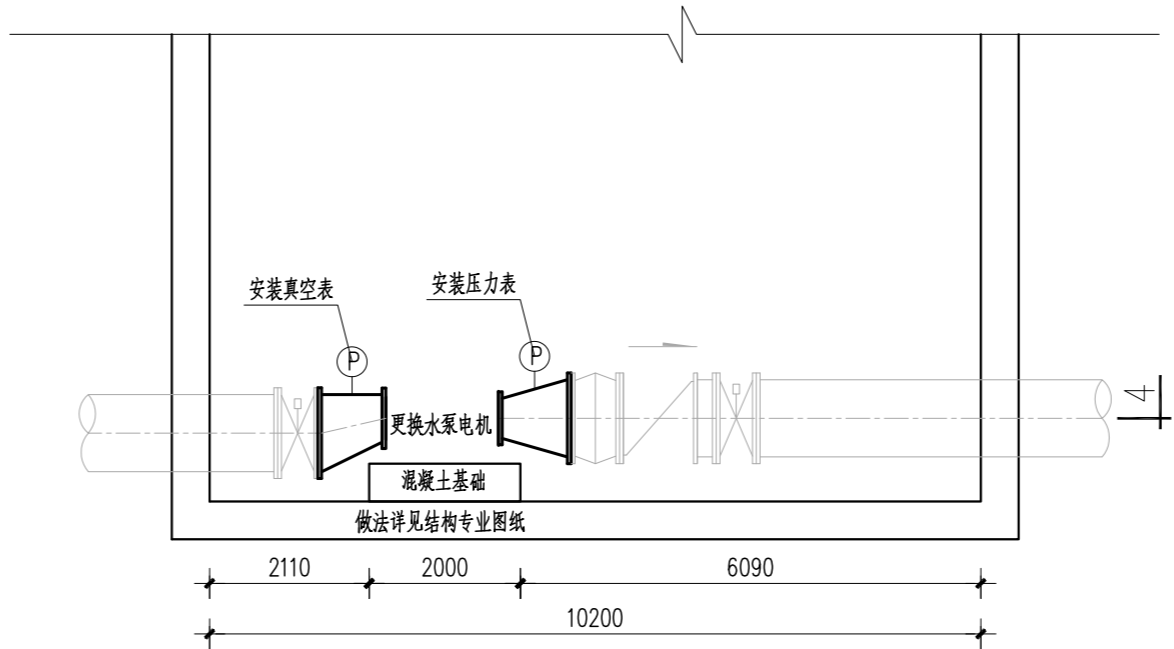
下层平面图 (改造后)

主要设备表

| 序号 | 名称          | 规格   | 单位 | 数量 | 备注   |
|----|-------------|--|----|----|--|
| 一  | 拆除          |  |    |    |  |
| 1  | 电机拆除        | 10kV N=900kW                                       | 台  | 1  | 3#配水泵  |
| 2  | 水泵及电机拆除     | Q=2100m <sup>3</sup> /h, H=50m                     | 台  | 1  | 4#配水泵, 含进出口异径管                               |
| 二  | 换新/新建       |  |    |    |  |
| 1  | 变频电机        | 10kV N=900kW n=960rpm 变频                           | 台  | 1  | 3#配水泵, 配套联轴器、就地控制柜、控制电缆、通讯电缆                 |
| 2  | 单级双离心泵及变频电机 | Q=5000m <sup>3</sup> /h, H=50m, N=900kW, n<1000rpm | 台  | 1  | 4#配水泵, 配套一体化钢制底座, 进出口压力表、联轴器、就地控制柜、控制电缆、通讯电缆 |
| 3  | 手动阀门        | DN100 PN10   | 台  | 2  | 3#配水泵冷却水管路                                   |
| 4  | 减压阀         | DN100 PN10   | 台  | 1  | 3#配水泵冷却水管路                                   |
| 5  | Y型过滤器       | DN100 PN10   | 台  | 1  | 3#配水泵冷却水管路                                   |
| 6  | 倒流防止器       | DN100 PN10   | 台  | 1  | 3#配水泵冷却水管路                                   |
| 7  | 流量开关        | DN100 PN10   | 台  | 1  | 3#配水泵冷却水管路                                   |
| 8  | 手动阀门        | DN100 PN10   | 台  | 2  | 4#配水泵冷却水管路                                   |
| 9  | 减压阀         | DN100 PN10   | 台  | 1  | 4#配水泵冷却水管路                                   |
| 10 | Y型过滤器       | DN100 PN10   | 台  | 1  | 4#配水泵冷却水管路                                   |
| 11 | 倒流防止器       | DN100 PN10   | 台  | 1  | 4#配水泵冷却水管路                                   |
| 12 | 流量开关        | DN100 PN10   | 台  | 1  | 4#配水泵冷却水管路                                   |

主要材料表

| 序号 | 名称     | 规格                  | 材质    | 单位 | 数量 | 备注                          |
|----|--------|---------------------|-------|----|----|-----------------------------|
| 一  | 拆除     |                     |       |    |    |                             |
| 1  | 水泵基础拆除 |                     | 钢筋混凝土 | 座  | 1  | 4#配水泵                       |
| 二  | 换新/新建  |                     |       |    |    |                             |
| 1  | 钢管     | d108×4              | Q235B | m  | 16 | 3#配水泵冷却水管路, 含弯头、三通、法兰等管件及支架 |
| 2  | 钢管     | d108×4              | Q235B | m  | 16 | 4#配水泵冷却水管路, 含弯头、三通、法兰等管件及支架 |
| 3  | 偏心异径管  | DN1000×DN700        | Q235B | 个  | 1  | 4#配水泵                       |
| 4  | 同心异径管  | DN1000×DN600        | Q235B | 个  | 1  | 4#配水泵                       |
| 5  | 钢制法兰   | DN1000 PN10         | Q235B | 片  | 2  | 4#配水泵                       |
| 6  | 钢制法兰   | DN700 PN10          | Q235B | 片  | 1  | 4#配水泵                       |
| 7  | 钢制法兰   | DN600 PN10          | Q235B | 片  | 1  | 4#配水泵                       |
| 8  | 水泵基础   | L×W×H=4.85m×2m×0.5m | 钢筋混凝土 | 座  | 1  | 4#配水泵                       |



4-4 剖面图 (改造后)

- 图例:
- 本次改造范围
  - 手动阀门
  - 倒流防止器
  - 减压阀
  - Y型过滤器
  - 流量开关

说明:

- 单位: 高程为米, 其余为毫米。
- 由于原始设计资料缺失, 图中标注尺寸均为现场测量值。施工时需现场复测。施工前需进一步核实各部位尺寸, 无误后方可下料施工。如设计图纸与现场实际情况不符, 应通知设计人及甲方共同协商解决后再施工。
- 图中所示房间壁厚、门窗、楼梯、护栏、高程关系等仅为示意, 并非实际尺寸。

