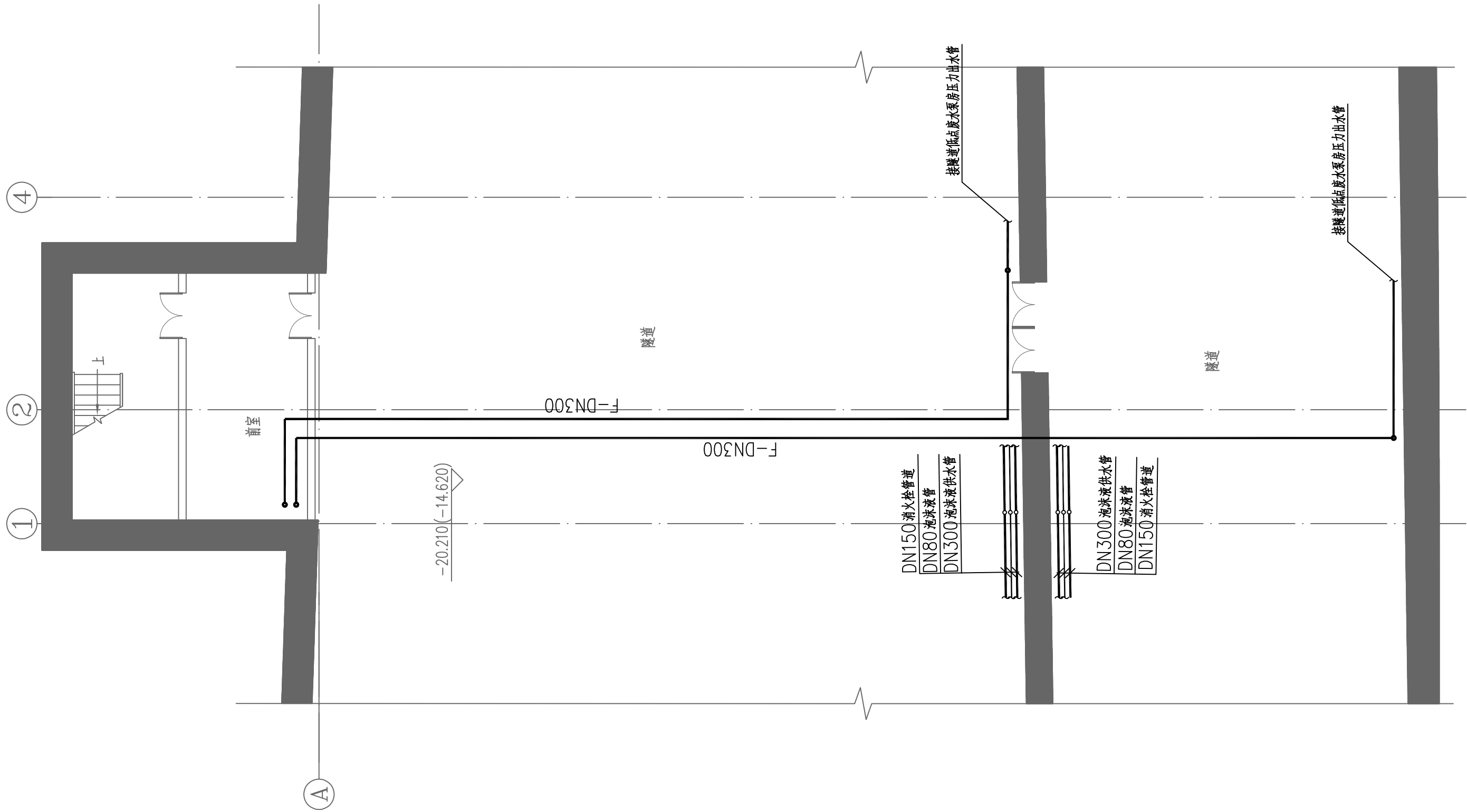




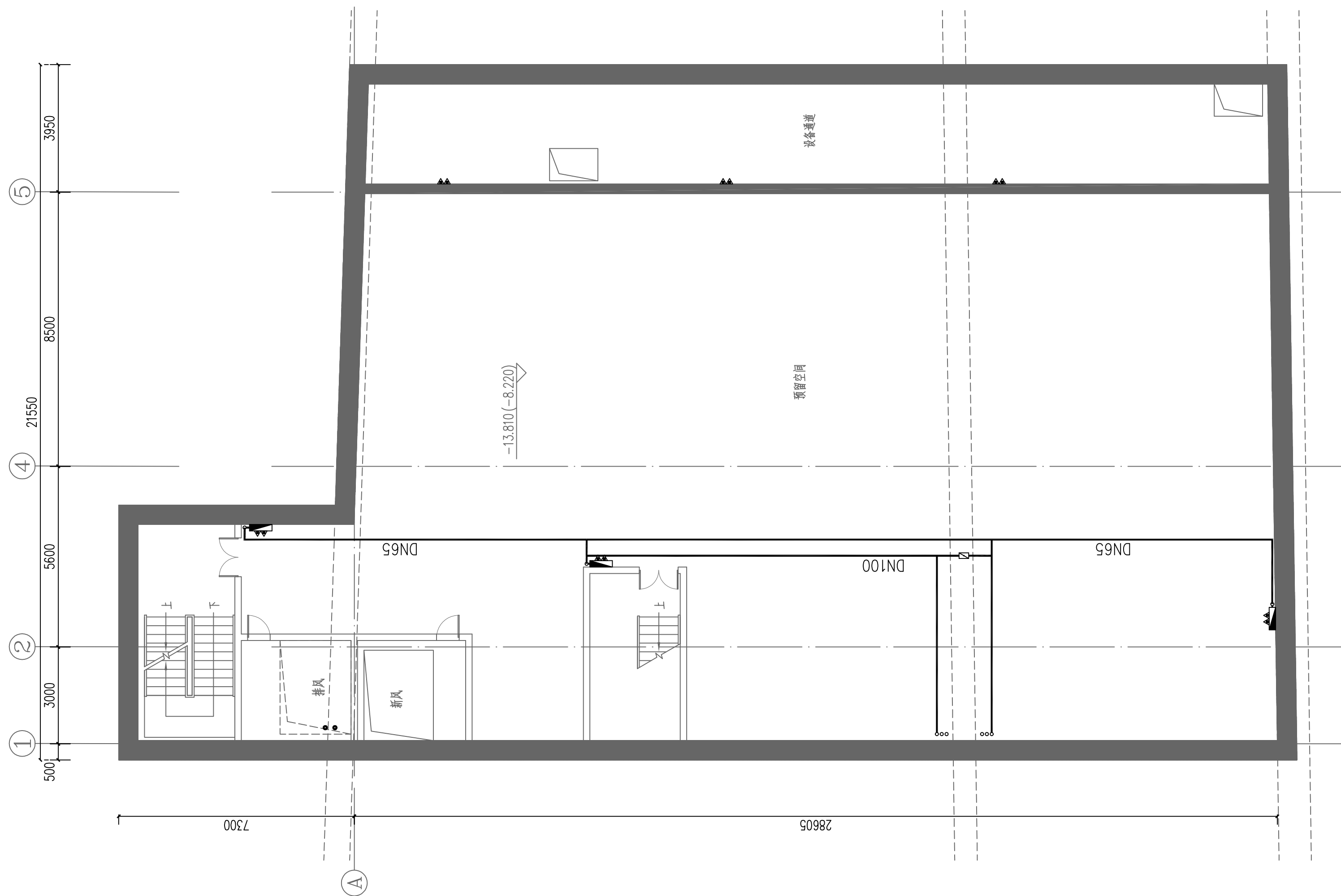
|     |             |  |           |
|-----|-------------|--|-----------|
| 会 签 | 线 路         |  | 供 电 与 照 明 |
|     | 建 筑         |  | 监 控       |
|     | 结 构         |  | 通 风       |
|     | 给 排 水 与 消 防 |  |           |
|     | 专 业         |  |           |



运营管理中心地下三层给排水及消防平面图 1:100

|      |       |   |         |   |              |              |                   |
|------|-------|---|---------|---|--------------|--------------|-------------------|
|      |       | <br>中国中铁         |         | 中铁第六勘察设计院集团有限公司<br>CHINA RAILWAY LIUYUAN GROUP Co., LTD.        |              |              |                   |
|      |       | <br>ZJIC<br>1961 |         | 浙江数智交院科技股份有限公司<br>ZHEJIANG INSTITUTE OF COMMUNICATIONS CO.,LTD. |              |              |                   |
| 总体审定 | 设计    | 陈 飞   | 陈飞      | 工程名称  | 温州市府东路过江通道工程 |              |                   |
|      | 复核    | 马 挺   | 马挺      | 运营管理中心地下三层给排水及消防平面图   |              |              |                   |
|      | 专业负责人 | 焦 辉   | 焦辉      |   |              |              |                   |
|      | 项目负责人 | 魏玉省/陈瑞田   | 魏玉省/陈瑞田 |   |              |              |                   |
| 系统审定 | 审 核   | 沈瑞田   | 沈瑞田     | 图别  | 初步设计         | 图号           | FDLSD-C-FS1-04-02 |
|      | 院 审   | 李伟平   | 李伟平     | 比例  | 1:100        | 第 2 张 共 16 张 |                   |

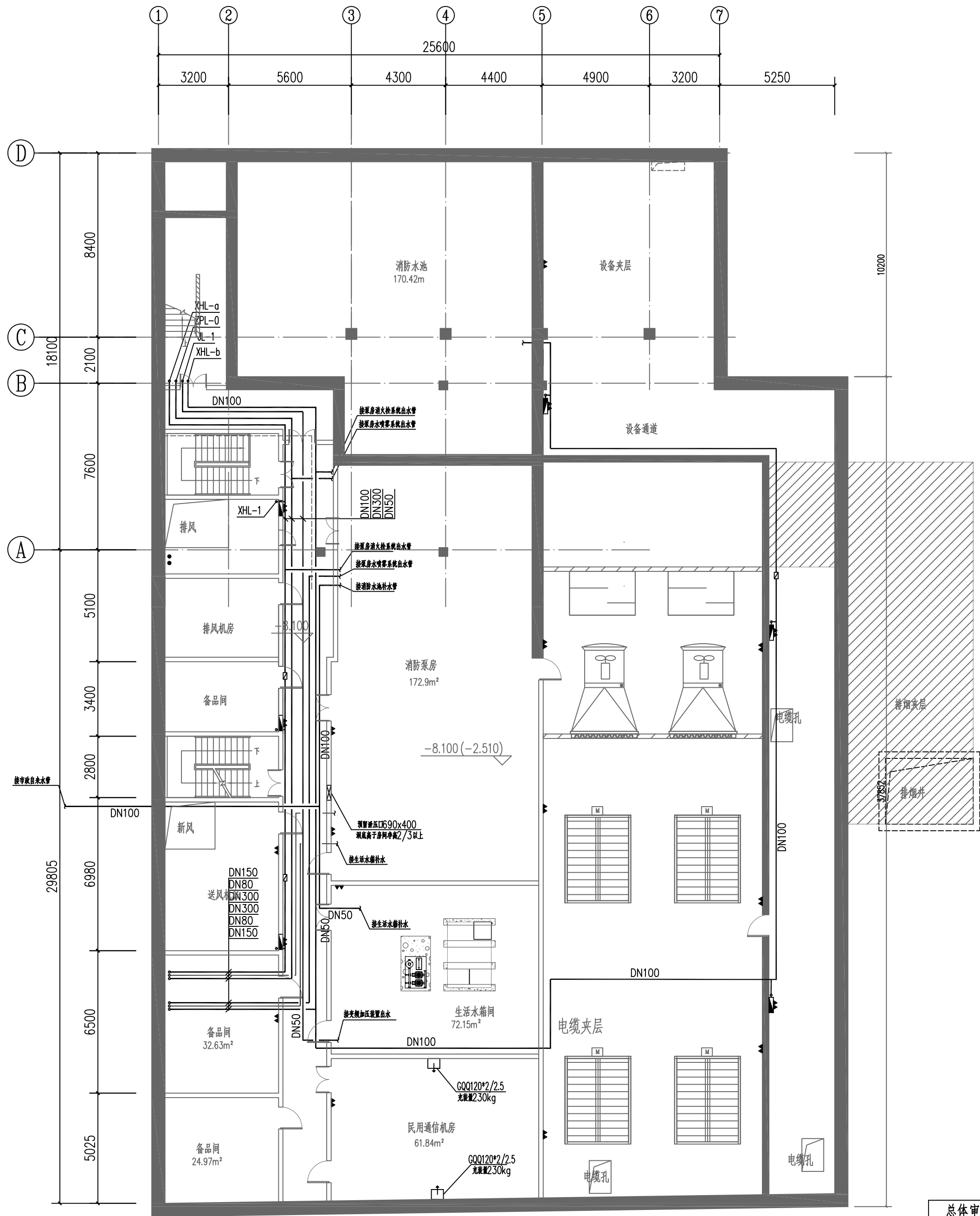
|     |        |  |  |  |  |  |
|-----|--------|--|--|--|--|--|
| 会 专 | 路      |  |  |  |  |  |
|     | 建      |  |  |  |  |  |
|     | 结 构    |  |  |  |  |  |
| 业   | 给排水与消防 |  |  |  |  |  |



运营管理中心地下二层给排水及消防平面图 1:100

|   |  |       |        |                     |              |              |                   |  |  |
|---|--|-------|--------|---------------------|--------------|--------------|-------------------|--|--|
| <div><div><div>中国中铁</div></div><div><div>浙江数智交院科技股份有限公司</div><div>ZHEJIANG INSTITUTE OF COMMUNICATIONS CO.,LTD.</div></div></div> <div>中铁第六勘察设计院集团有限公司</div> <div>CHINA RAILWAY LIUYUAN GROUP Co., LTD.</div> |  |       |        |                     |              |              |                   |  |  |
| 设计  |  | 陈飞    | 陈飞     | 工程名称                | 温州市府东路过江通道工程 |              |                   |  |  |
| 复核  |  | 马挺    | 马挺     | 运营管理中心地下二层给排水及消防平面图 |              |              |                   |  |  |
| 总体审定  |  | 专业负责人 | 焦辉     |                     |              |              |                   |  |  |
|   |  | 项目负责人 | 魏玉省/陈淑 |                     |              |              |                   |  |  |
| 系统审定  |  | 审核    | 沈瑞田    | 图别                  | 初步设计         | 图号           | FDLSD-C-FS1-04-03 |  |  |
|   |  | 院审    | 李伟平    | 比例                  | 1:100        | 第 3 张 共 16 张 |                   |  |  |

|       |    |    |   |  |
|-------|----|----|---|--|
|       |    |    |   |  |
|       |    |    |   |  |
|       |    |    |   |  |
|       |    |    |   |  |
| 供电与照明 | 监控 | 通风 |   |  |
| 线     | 建  | 结  | 构 |  |
| 会     | 整  | 专  | 业 |  |
|       |    |    |   |  |



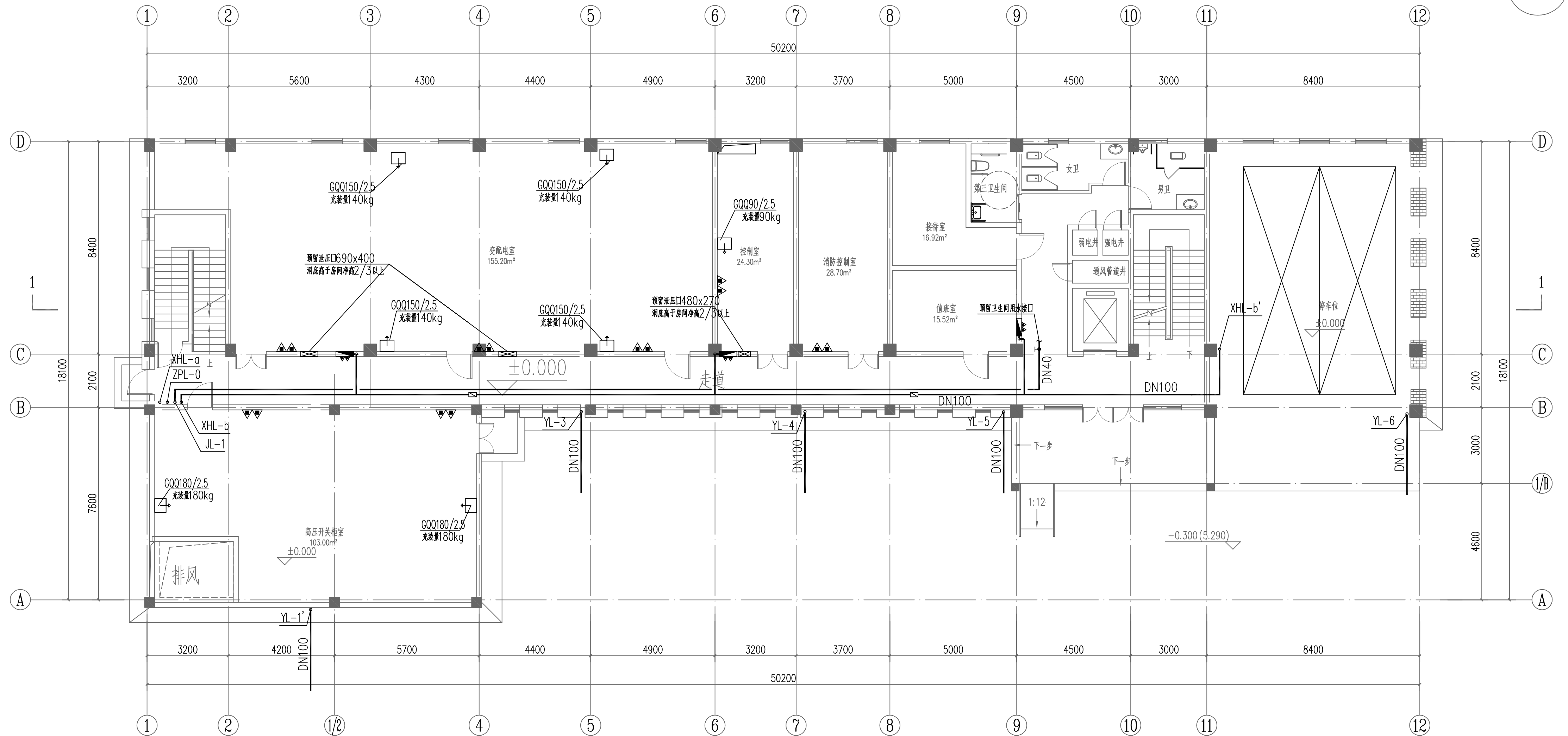
说明: 1. 本图尺寸除标高以米计外, 其他尺寸均以毫米计。  
2. 图中括号外标高为相对标高, 括号内标高为绝对标高。

运营管理中心地下一层给排水及消防平面图 1:150

|   |  |   |        |                                       |                    |
|---|--|---|--------|---------------------------------------|--------------------|
|  |  | 中铁第六勘察设计院集团有限公司   |        | CHINA RAILWAY LIUYUAN GROUP Co., LTD. |                    |
|   |  |  |        | 浙江数智交院科技股份有限公司                        |                    |
| 设计  |  | 陈飞  | 陈心     | 工程名称                                  | 温州市府东路过江通道工程       |
| 复核  |  | 马挺  | 马挺     | 运营管理中心地下一层给排水及消防平面图                   |                    |
| 专业负责人   |  | 焦辉  | 焦辉     |                                       |                    |
| 项目负责人   |  | 魏玉省/陈淑  | 魏玉省/陈淑 | 图别 初步设计 图号 FDLSD-C-FS1-04-04          |                    |
| 系统审定  |  | 审核  | 沈瑞田    |                                       |                    |
| 院审  |  | 李伟平   | 李伟平    | 比例                                    | 1:150 第 4 张 共 16 张 |



|     |           |  |  |       |
|-----|-----------|--|--|-------|
| 会 鉴 | 线 路       |  |  | 供电与照明 |
| 专 业 | 建 筑       |  |  | 监 控   |
|     | 结 构       |  |  | 通 风   |
|     | 维 持 与 消 防 |  |  |       |



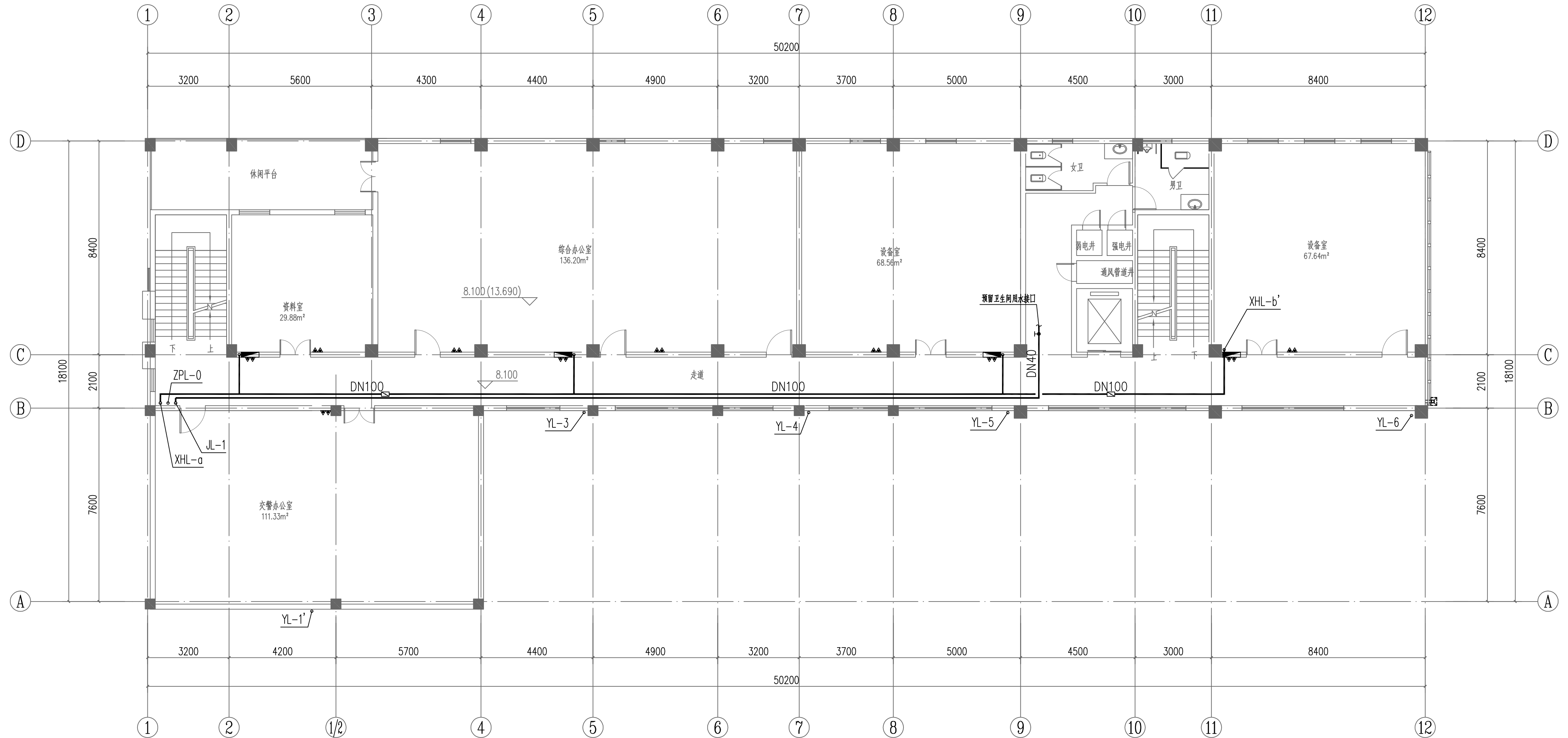
说明: 1. 本图尺寸除标高以米计外, 其他尺寸均以毫米计。  
2. 图中括号外标高为相对标高, 括号内标高为绝对标高。

运营管理中心一层给排水及消防平面图 1:100

|      |       |   |     |  |                   |              |              |                   |
|------|-------|---|-----|--|-------------------|--------------|--------------|-------------------|
|      |       | <br>中国中铁         |     | 中铁第六勘察设计院集团有限公司<br>CHINA RAILWAY LIUYUAN GROUP Co., LTD.         |                   |              |              |                   |
|      |       | <br>ZJIC<br>1991 |     | 浙江数智交院科技股份有限公司<br>ZHEJIANG INSTITUTE OF COMMUNICATIONS CO., LTD. |                   |              |              |                   |
|      |       | 设计  | 陈飞  | 陈飞   | 工程名称              | 温州市府东路过江通道工程 |              |                   |
|      |       | 复核  | 马挺  | 马挺   | 运营管理中心一层给排水及消防平面图 |              |              |                   |
| 总体审定 | 专业负责人 | 焦辉  | 焦辉  |  |                   |              |              |                   |
|      | 项目负责人 | 魏玉省   | 魏玉省 |  |                   |              |              |                   |
| 系统审定 |       | 审核  | 沈瑞田 | 沈瑞田  | 图别                | 初步设计         | 图号           | FDLSD-C-FS1-04-05 |
|      |       | 院审  | 李伟平 | 李伟平  | 比例                | 1:100        | 第 5 张 共 16 张 |                   |



|     |   |       |        |
|-----|---|-------|--------|
| 会 专 | 线 | 供电与照明 |        |
|     | 建 | 监 控   |        |
|     | 结 | 通 风   |        |
| 业   | 构 |       |        |
|     |   |       | 给排水与消防 |



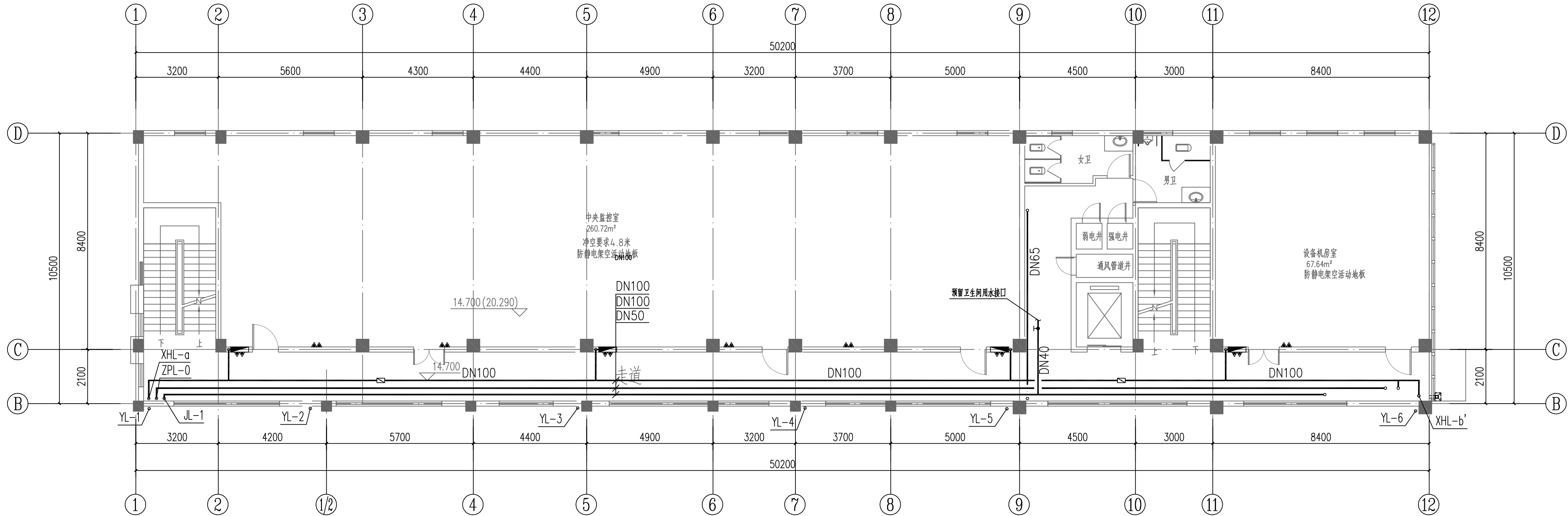
说明: 1. 本图尺寸除标高以米计外, 其他尺寸均以毫米计。  
2. 图中括号外标高为相对标高, 括号内标高为绝对标高。

运营管理中心三层给排水及消防平面图 1:100

|  |          |   |                    |
|--|----------|---|--------------------|
| <br>中国中铁<br>CHINA RAILWAY LIUYUAN GROUP Co., LTD. |          | 中铁第六勘察设计院集团有限公司   |                    |
|  |          | <br>浙江数智交院科技股份有限公司<br>ZHEJIANG INSTITUTE OF COMMUNICATIONS CO., LTD. |                    |
| 设计   | 陈飞       | 工程名称  | 温州市府东路过江通道工程       |
| 复核   | 马挺       | 运营管理中心三层给排水及消防平面图   |                    |
| 总体审定   | 专业负责人 焦辉 |   |                    |
| 项目负责   | 戴玉玺/陈淑   |   |                    |
| 系统审定   | 审核 沈瑞田   | 图别  | 初步设计               |
| 院审   | 李伟平      | 比例  | 1:100              |
|  |          | 图号  | FDSLSD-C-FS1-04-07 |
|  |          | 第 7 张 共 16 张  |                    |



|       |    |     |    |    |
|-------|----|-----|----|----|
|       |    |     |    |    |
|       |    |     |    |    |
|       |    |     |    |    |
|       |    |     |    |    |
| 供电与照明 | 暖通 | 给排水 | 消防 | 人防 |
| 专业    | 专业 | 专业  | 专业 | 专业 |

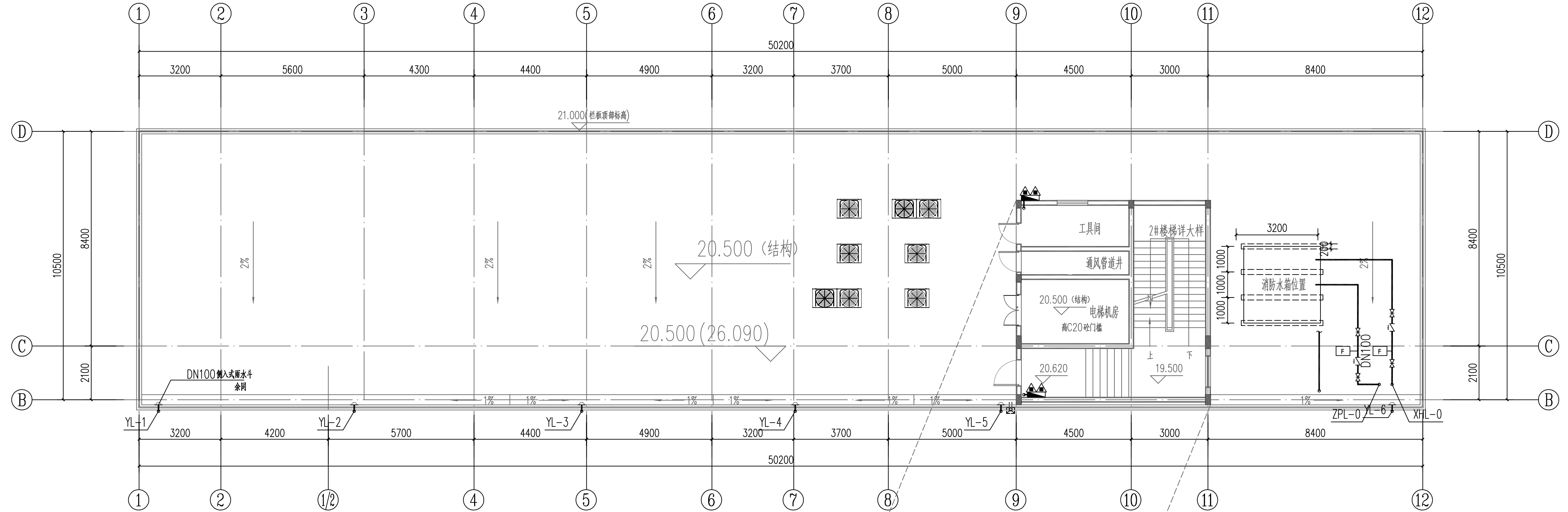


运营管理中心五层给排水及消防平面图 1:100

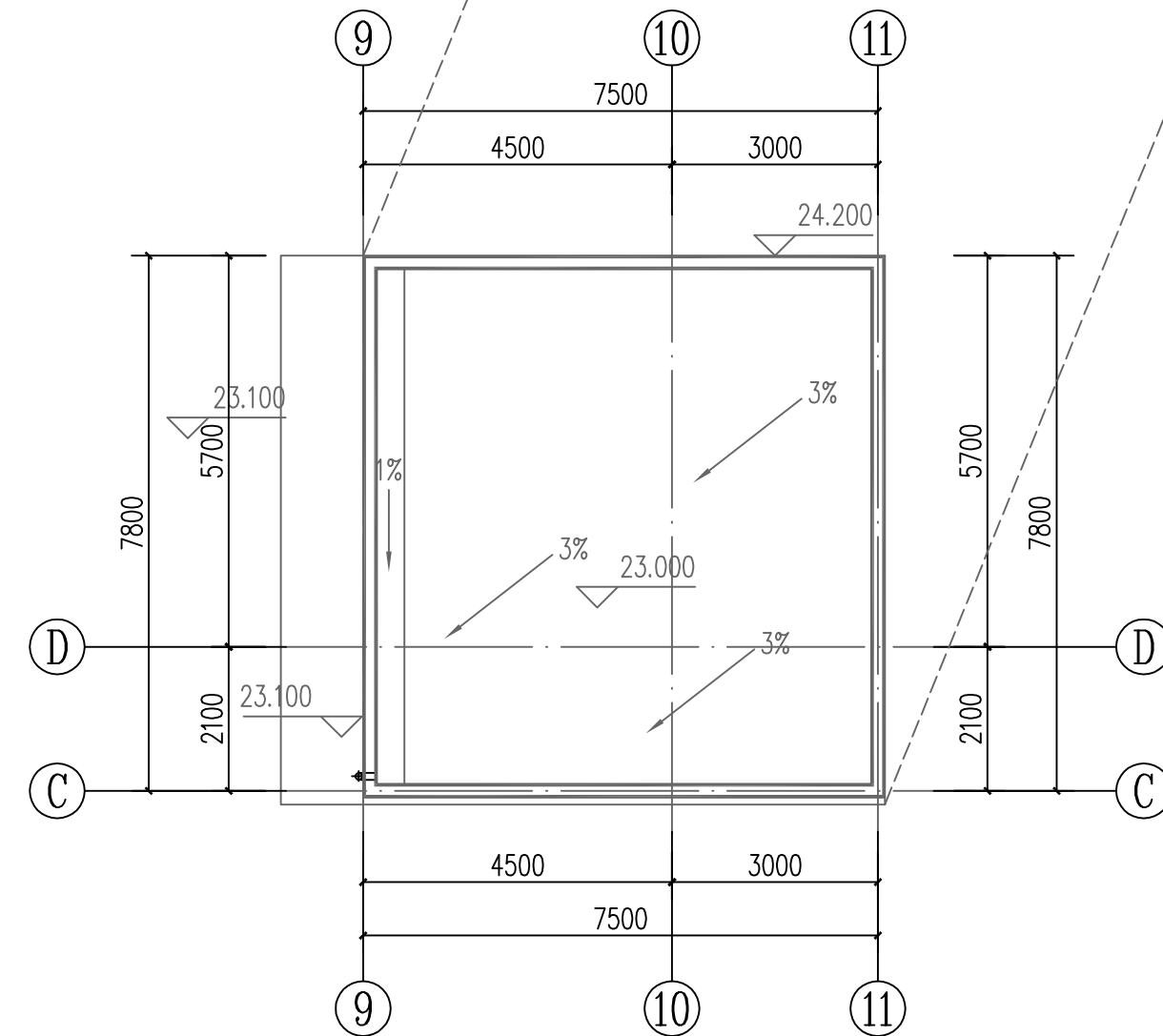
- 说明:
1. 本图尺寸除标高以米计外, 其他尺寸均以毫米计。
  2. 图中括号外标高为相对标高, 括号内标高为绝对标高。
  3. 本建筑5层为特殊设备层, 层高5.8米, 建筑面积按1层计。

|  |  |       |        |                   |                   |
|--|--|-------|--------|-------------------|-------------------|
| <div><div><div><div><div></div><div>中铁第六勘察设计院集团有限公司</div><div>CHINA RAILWAY LIUYUAN GROUP Co., LTD.</div></div><div><div><div><div></div><div>浙江数智交院科技股份有限公司</div><div>ZHEJIANG INSTITUTE OF COMMUNICATIONS CO., LTD.</div></div><div>1981</div></div></div></div></div></div> |  |       |        |                   |                   |
| 设计   |  | 陈飞    | 马挺     | 工程名称              | 温州市府东路过江通道工程      |
| 复核   |  | 马挺    | 焦辉     | 运营管理中心五层给排水及消防平面图 |                   |
| 总体审定   |  | 专业负责人 | 焦辉     |                   |                   |
|  |  | 项目负责人 | 戴玉省/陈淑 |                   |                   |
| 系统审定   |  | 审核    | 沈瑞田    | 图别                | 初步设计              |
|  |  | 院审    | 李伟平    | 图号                | FDLSD-C-FS1-04-09 |
|  |  |       |        | 比例                | 1:100             |
|  |  |       |        |                   | 第 9 张 共 16 张      |

|     |           |  |  |       |
|-----|-----------|--|--|-------|
| 会 鉴 | 线 路       |  |  | 供电与照明 |
| 专 业 | 建 筑       |  |  | 监 控   |
|     | 结 构       |  |  | 通 风   |
|     | 维 持 与 消 防 |  |  |       |



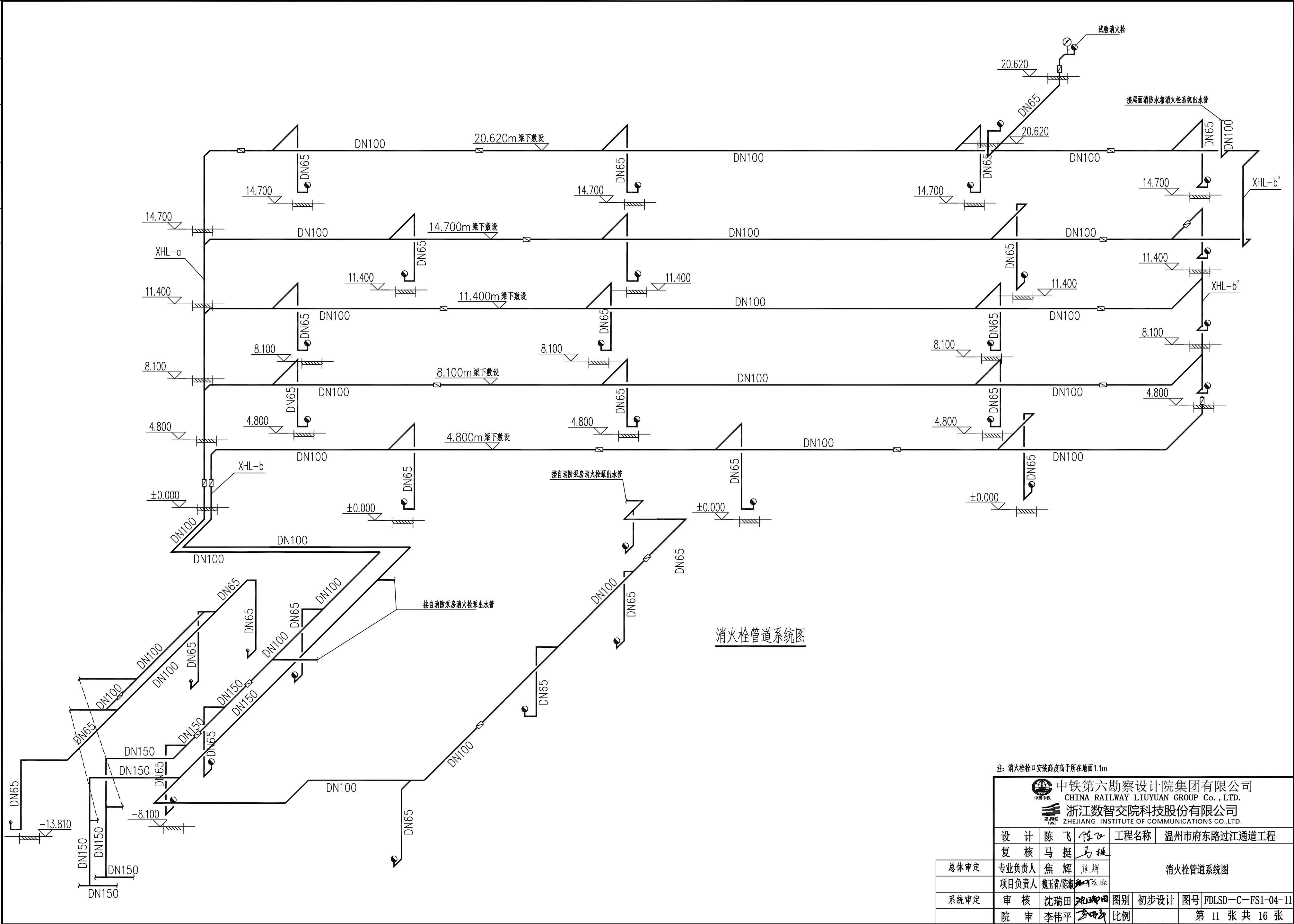
运营管理中心屋面给排水及消防平面图 1:100



说明: 1. 本图尺寸除标高以米计外, 其他尺寸均以毫米计。  
2. 图中括号外标高为相对标高, 括号内标高为绝对标高。

|      |  |   |        |   |                   |
|------|--|---|--------|---|-------------------|
|      |  | <br>中国中铁         |        | 中铁第六勘察设计院集团有限公司   |                   |
|      |  | <br>ZJIC<br>1961 |        | CHINA RAILWAY LIUYUAN GROUP Co., LTD.<br>浙江数智交院科技股份有限公司<br>ZHEJIANG INSTITUTE OF COMMUNICATIONS CO., LTD. |                   |
|      |  | 设计  | 陈飞     | 工程名称  | 温州市府东路过江通道工程      |
|      |  | 复核  | 马挺     | 运营管理中心屋面给排水及消防平面图   |                   |
| 总体审定 |  | 专业负责人   | 焦辉     |   |                   |
|      |  | 项目负责人   | 魏玉省/陈淑 |   |                   |
| 系统审定 |  | 审核  | 沈瑞田    | 图别  | 初步设计              |
|      |  | 院审  | 李伟平    | 图号  | FDLSD-C-FS1-04-10 |
|      |  |   |        | 比例  | 1:100             |
|      |  |   |        |   | 第 10 张 共 16 张     |

|       |     |
|-------|-----|
| 供电与照明 | 通风  |
| 暖通    | 给排水 |
| 结构    | 建筑  |
| 线路    | 专业  |

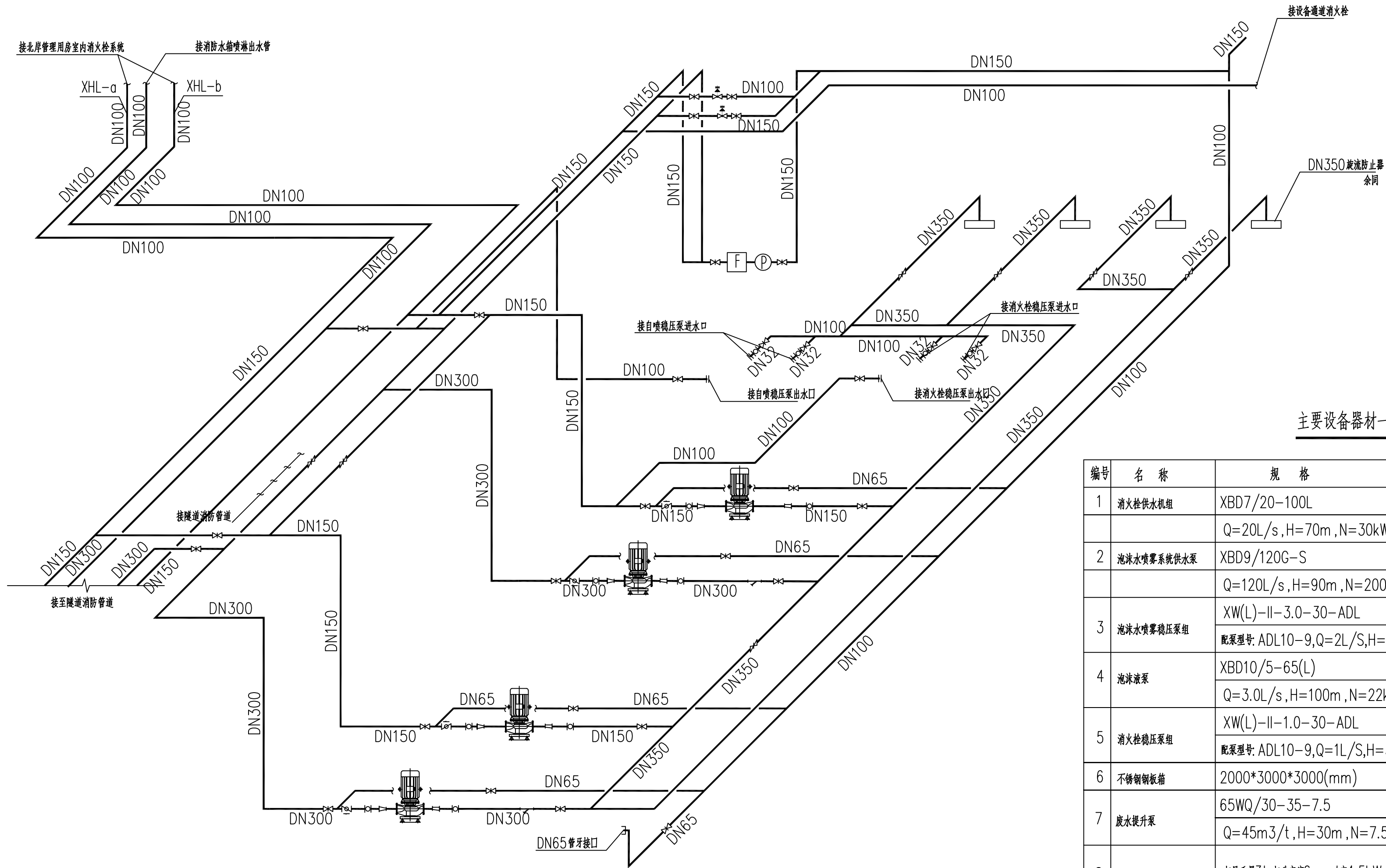


注：消火栓栓口安装高度高于所在地面1.1m

|   |         |         |          |              |                      |
|---|---------|---------|----------|--------------|----------------------|
| <div><div>中铁第六勘察设计院集团有限公司<br/>CHINA RAILWAY LIUYUAN GROUP Co., LTD.</div></div> <div><div>浙江数智交院科技股份有限公司<br/>ZHEJIANG INSTITUTE OF COMMUNICATIONS CO., LTD.</div></div> |         |         |          |              |                      |
| 设计  | 陈飞      | 陈飞      | 工程名称     | 温州市府东路过江通道工程 |                      |
| 复核  | 马挺      | 马挺      | 消火栓管道系统图 |              |                      |
| 专业负责人   | 焦辉      | 焦辉      |          |              |                      |
| 项目负责人   | 魏玉省/陈瑞田 | 魏玉省/陈瑞田 |          |              |                      |
| 审核  | 沈瑞田     | 沈瑞田     | 图别       | 初步设计         | 图号 FDLSD-C-FS1-04-11 |
| 院审  | 李伟平     | 李伟平     | 比例       |              | 第 11 张 共 16 张        |



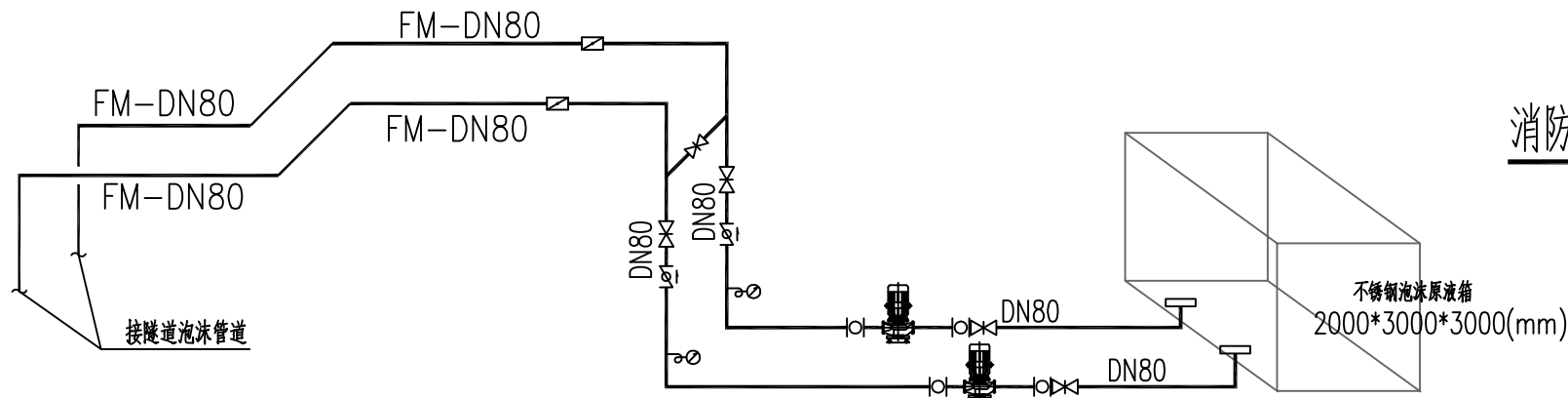




主要设备器材一览表

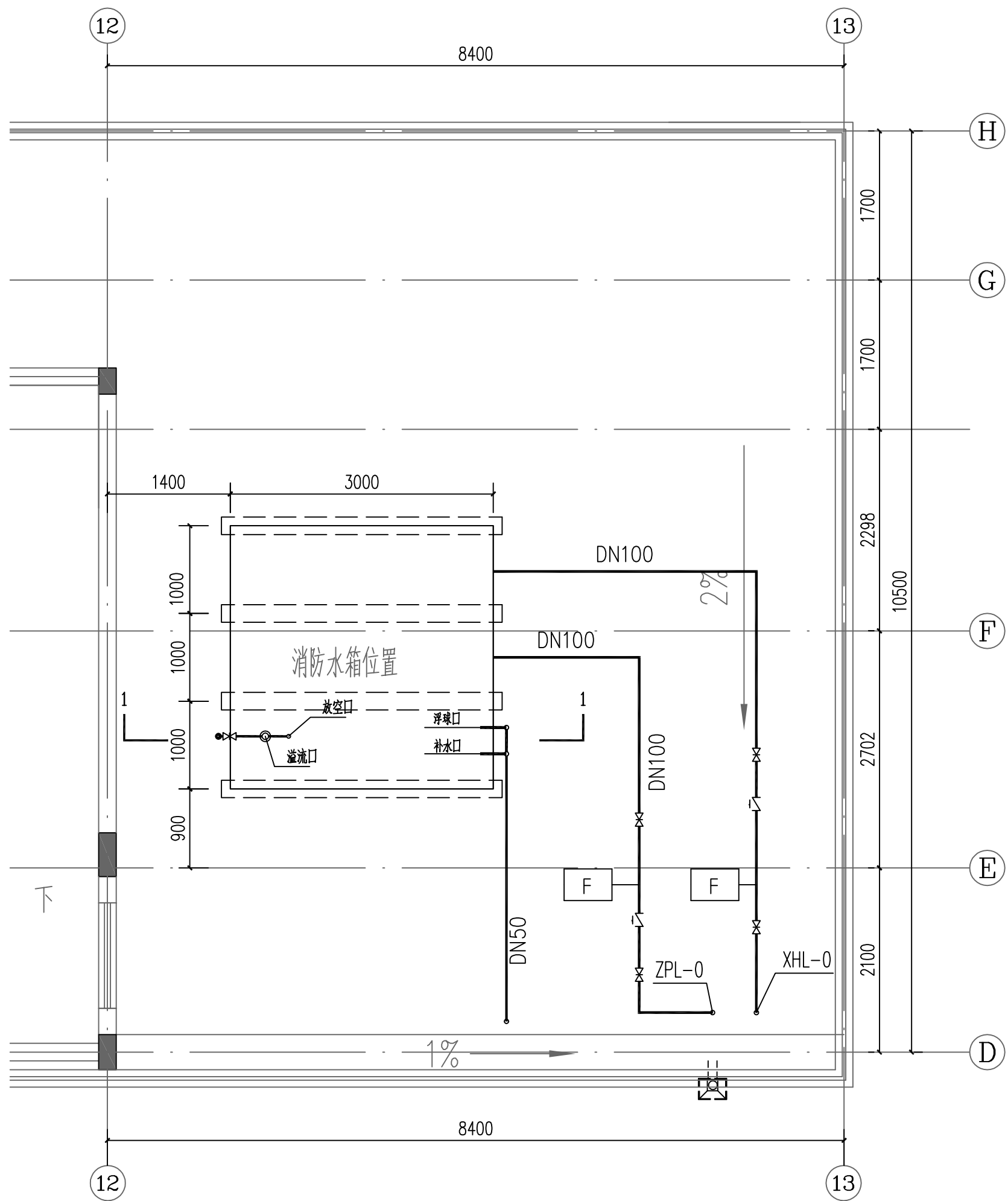
| 编号 | 名称         | 规格   | 单位 | 数量 | 备注         |
|----|------------|--|----|----|------------|
| 1  | 消火栓供水机组    | XBD7/20-100L   | 台  | 2  | 一用一备,带控制柜  |
|    |            | Q=20L/s,H=70m,N=30kW   |    |    | 一级负荷       |
| 2  | 泡沫水喷雾系统供水泵 | XBD9/120G-S  | 台  | 2  | 一用一备,带控制柜  |
|    |            | Q=120L/s,H=90m,N=200kW                                       |    |    | 一级负荷       |
| 3  | 泡沫水喷雾稳压泵组  | XW(L)-II-3.0-30-ADL  | 套  | 1  | 带控制柜,一级负荷  |
|    |            | 配套型号: ADL10-9,Q=2L/S,H=30m,N=2.0Kw,一用一备,立式隔膜式气压罐SQL1200x1.0  |    |    |            |
| 4  | 泡沫液泵       | XBD10/5-65(L)  | 台  | 2  | 一用一备,带控制柜  |
|    |            | Q=3.0L/s,H=100m,N=22kW                                       |    |    | 一级负荷       |
| 5  | 消火栓稳压泵组    | XW(L)-II-1.0-30-ADL  | 套  | 1  | 带控制柜,一级负荷  |
|    |            | 配套型号: ADL10-9,Q=1L/S,H=30m,N=0.75Kw,一用一备,立式隔膜式气压罐SQL1200x1.0 |    |    |            |
| 6  | 不锈钢钢板箱     | 2000*3000*3000(mm)   | 座  | 1  |            |
| 7  | 废水提升泵      | 65WQ/30-35-7.5   | 台  | 2  | 一开一备,最不利全开 |
|    |            | Q=45m <sup>3</sup> /t,H=30m,N=7.5kW                          |    |    | 二级负荷       |
| 8  | 电动葫芦       | 起吊重量3t,起升高度6m,功率4.5kW  | 台  | 1  | 三级负荷       |

消防泵房管道系统图

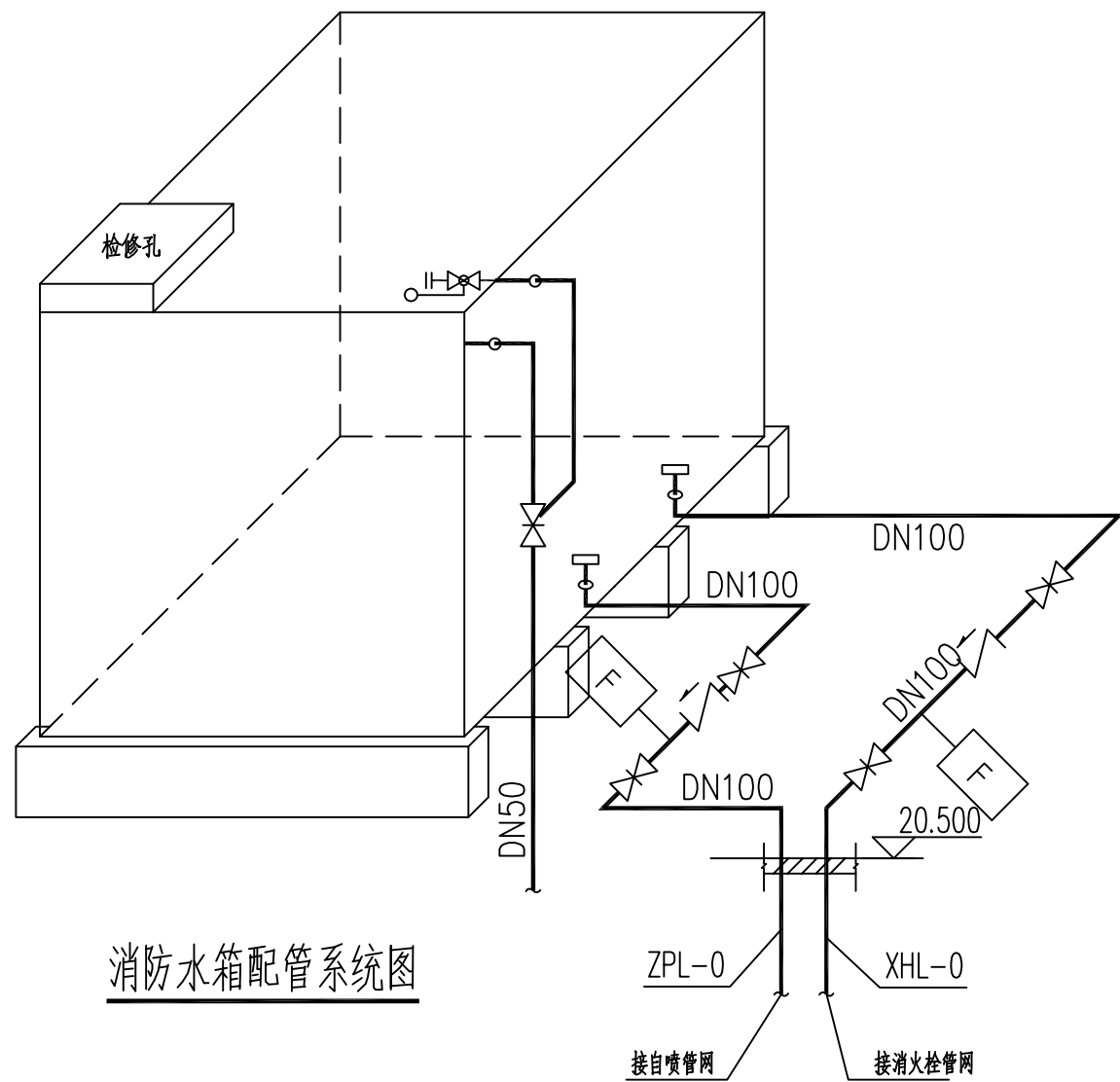


|   |  |       |        |           |                   |
|---|--|-------|--------|-----------|-------------------|
| <div><div>中铁第六勘察设计院集团有限公司</div><div>CHINA RAILWAY LIUYUAN GROUP Co.,LTD.</div><div>浙江数智交院科技股份有限公司</div><div>ZHEJIANG INSTITUTE OF COMMUNICATIONS CO.,LTD.</div></div> |  | 设计    | 陈飞     | 工程名称      | 温州市府东路过江通道工程      |
|   |  | 复核    | 马挺     | 消防泵房管道系统图 |                   |
| 总体审定  |  | 专业负责人 | 焦辉     |           |                   |
|   |  | 项目负责人 | 魏玉省/陈淑 |           |                   |
| 系统审定  |  | 审核    | 沈瑞田    | 图别        | 初步设计              |
|   |  | 院审    | 李伟平    | 图号        | FDLSD-C-FS1-04-13 |
|   |  | 比例    |        | 1:50      | 第 13 张 共 16 张     |

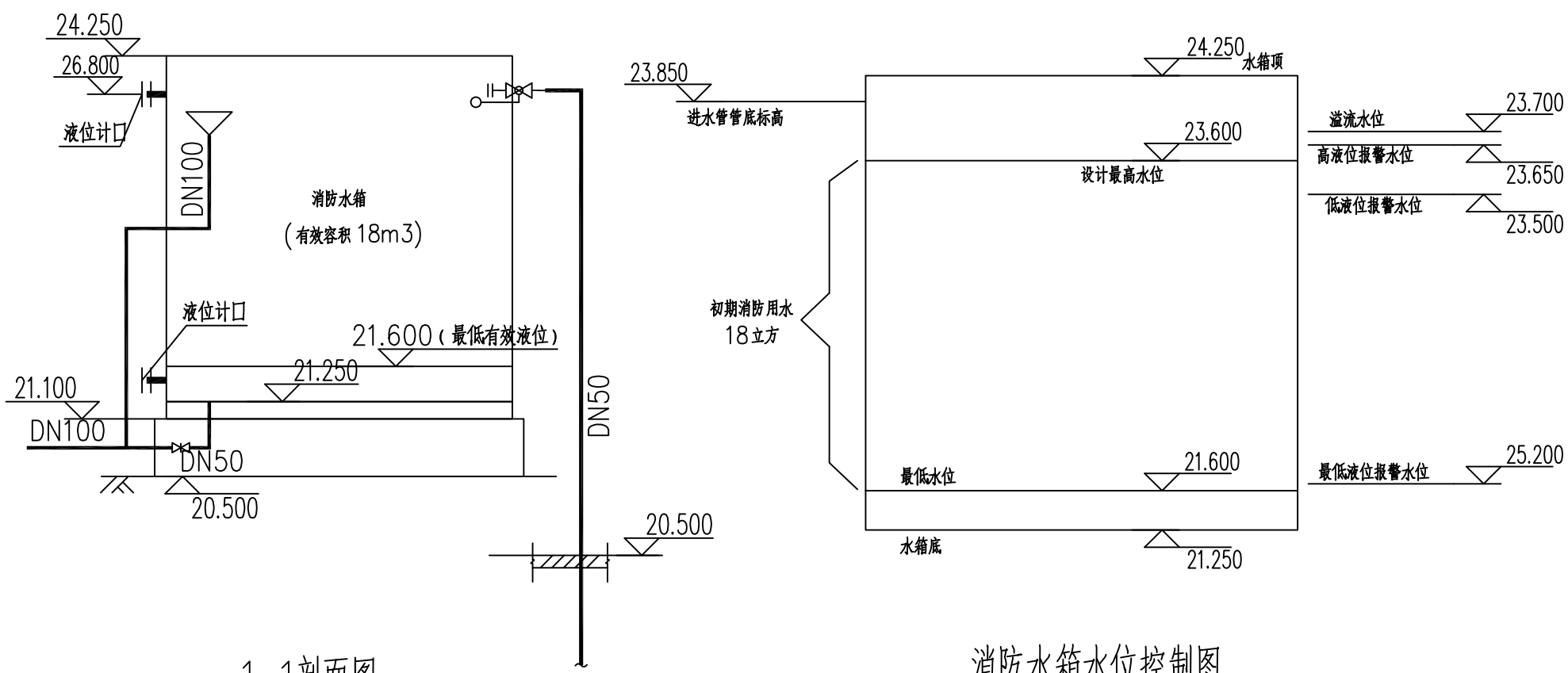
|        |   |   |  |  |
|--------|---|---|--|--|
|        |   |   |  |  |
|        |   |   |  |  |
|        |   |   |  |  |
| 供电与照明  | 控 | 风 |  |  |
| 线      | 监 | 通 |  |  |
| 建      |   |   |  |  |
| 结      |   |   |  |  |
| 构      |   |   |  |  |
| 给排水与消防 |   |   |  |  |
| 专业     |   |   |  |  |



消防水箱平面详图



消防水箱配管系统图

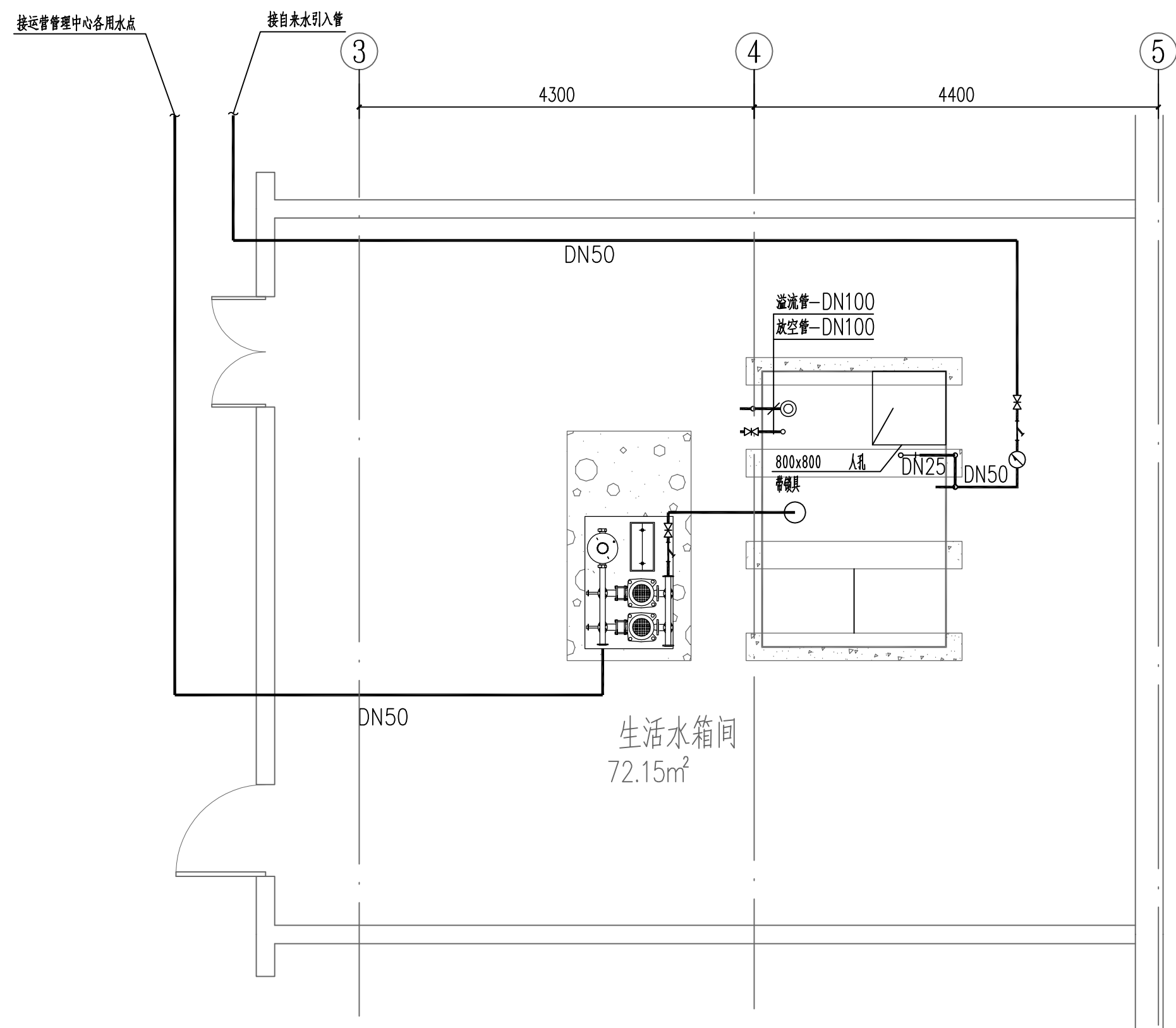


1-1剖面图

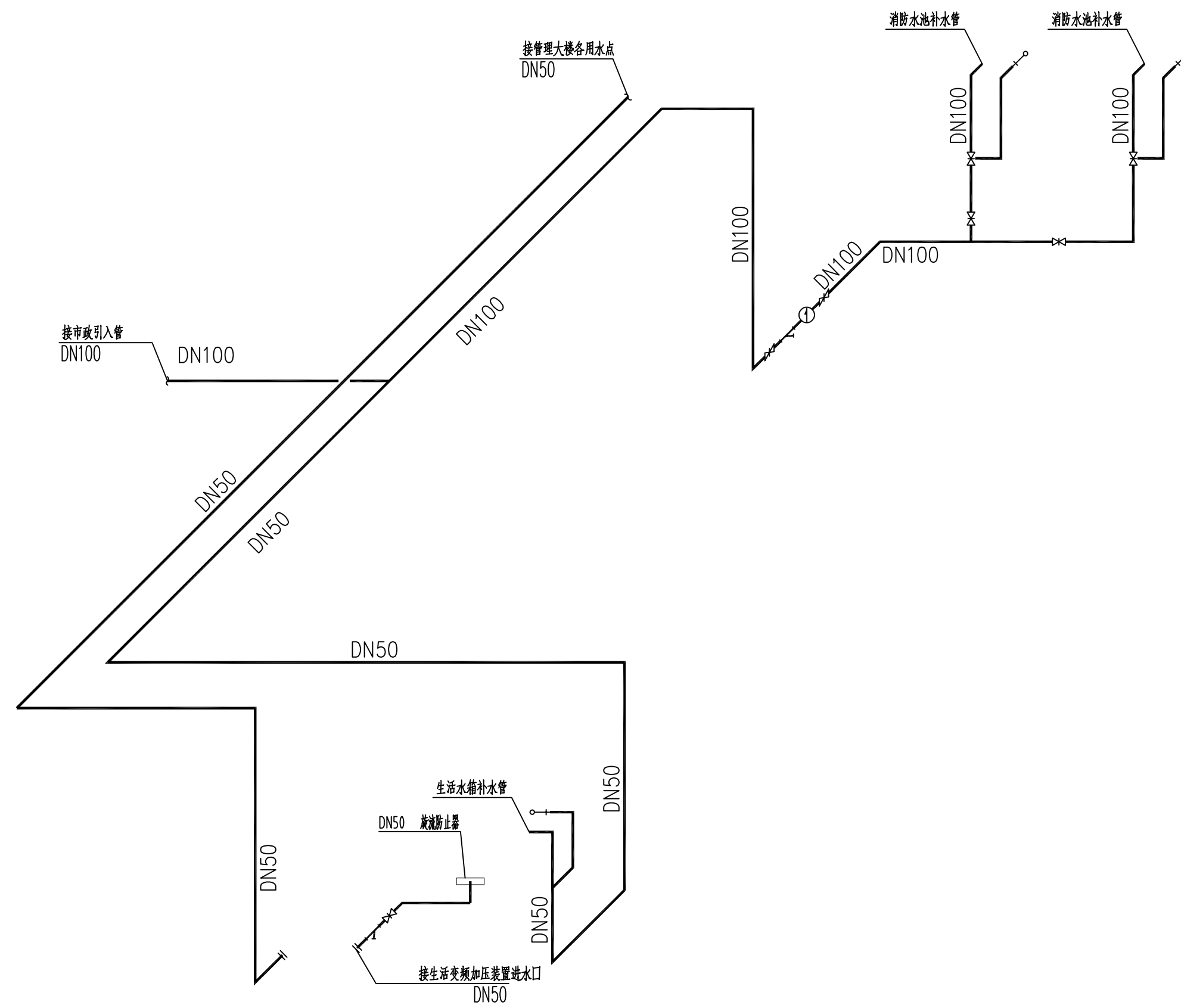
消防水箱水位控制图

|      |       |   |   |                 |              |   |                   |
|------|-------|---|---|-----------------|--------------|---|-------------------|
|      |       | <br>中国中铁         |   | 中铁第六勘察设计院集团有限公司 |              | CHINA RAILWAY LIUYUAN GROUP Co., LTD.         |                   |
|      |       | <br>ZJIC<br>1961 |   | 浙江数智交院科技股份有限公司  |              | ZHEJIANG INSTITUTE OF COMMUNICATIONS CO.,LTD. |                   |
|      |       |   |   |                 |              |   |                   |
| 总体审定 | 设计    | 陈飞  |  | 工程名称            | 温州市府东路过江通道工程 |   |                   |
|      | 复核    | 马挺  |  | 高位消防水箱详图        |              |   |                   |
|      | 专业负责人 | 焦辉  |  |                 |              |   |                   |
|      | 项目负责人 | 魏玉省/陈淑  |  |                 |              |   |                   |
| 系统审定 | 审核    | 沈瑞田   |  | 图别              | 初步设计         | 图号  | FDLSD-C-FS1-04-14 |
|      | 院审    | 李伟平   |  | 比例              | 1:50         | 第 14 张 共 16 张                                 |                   |

|     |        |  |  |       |
|-----|--------|--|--|-------|
| 会 签 | 线 路    |  |  | 供电与照明 |
| 专 业 | 建 筑    |  |  | 监 控   |
|     | 结 构    |  |  | 通 风   |
|     | 给排水与消防 |  |  |       |



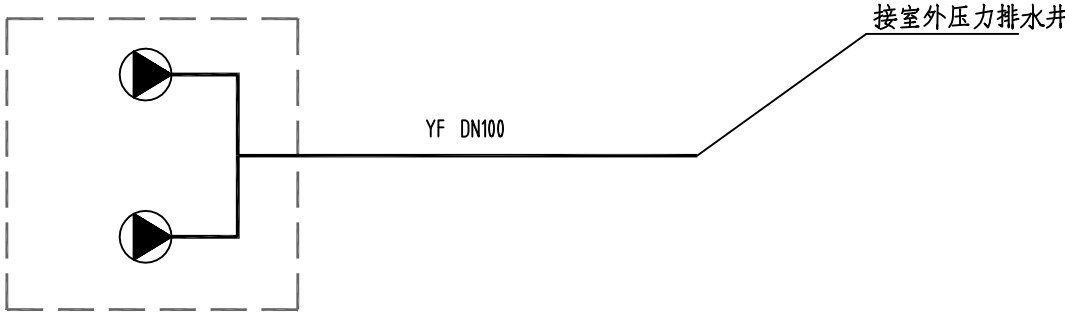
生活加压泵房布置图 1:50



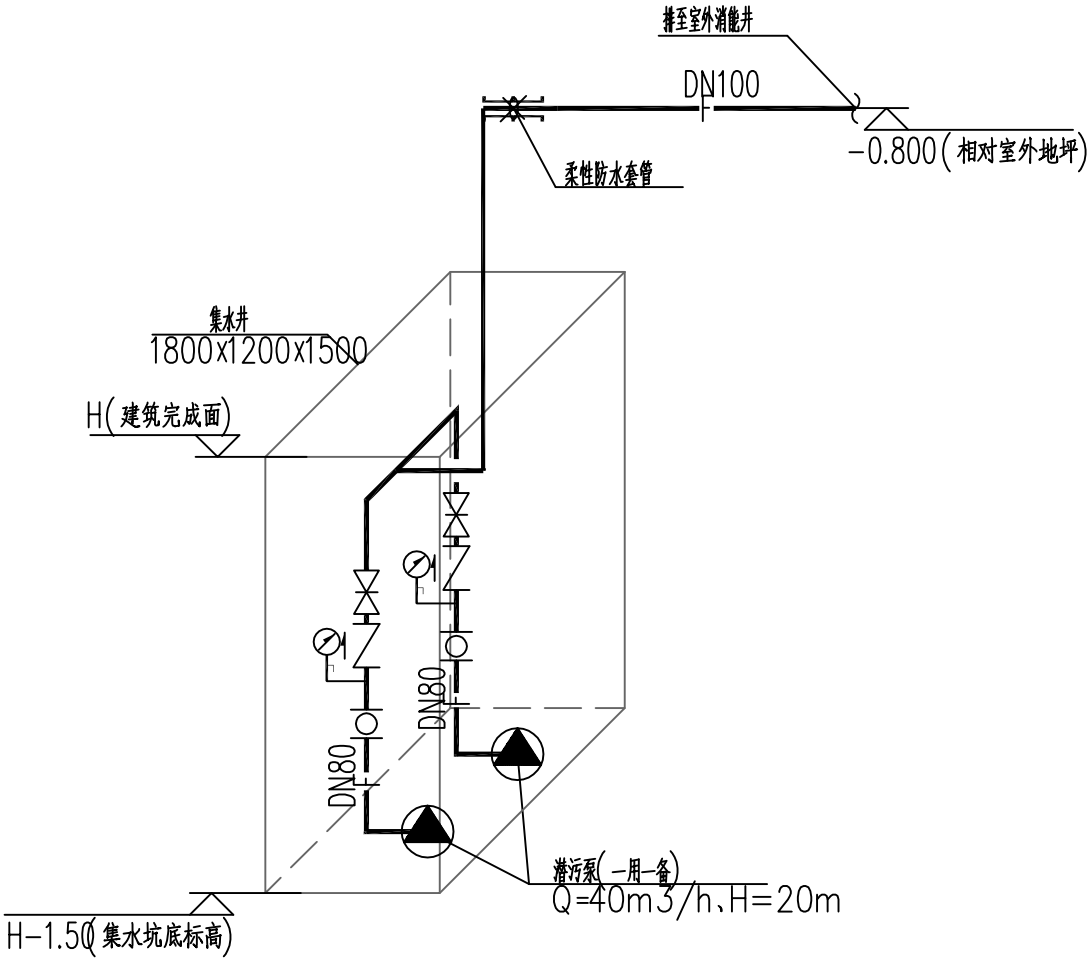
### 给水管道系统图

|  |                 |  |                        |
|--|-----------------|--|------------------------|
|  中国中铁<br> 浙江数智交院科技股份有限公司<br>ZHEJIANG INSTITUTE OF COMMUNICATIONS CO., LTD. |                 | 中铁第六勘察设计院集团有限公司<br>CHINA RAILWAY LIUYUAN GROUP Co., LTD. |                        |
| 设计<br>陈飞   |                 | 陈飞   | 工程名称<br>温州市府东路过江通道工程   |
| 复核<br>马挺   |                 | 马挺   | 生活水箱间给排水平面及系统图         |
| 总体审定   | 专业负责人<br>焦辉     | 焦辉   |                        |
|  | 项目负责人<br>魏玉省/陈湖 | 魏玉省/陈湖   |                        |
| 系统审定   | 审核<br>沈瑞田       | 沈瑞田  | 图别<br>初步设计             |
|  | 院审<br>李伟平       | 李伟平  | 图号<br>FDLSD-C-FS1-04-1 |
|  |                 | 比例<br>1:50   | 第 15 张 共 16 张          |

|       |    |        |  |  |
|-------|----|--------|--|--|
|       |    |        |  |  |
|       |    |        |  |  |
|       |    |        |  |  |
|       |    |        |  |  |
| 供电与照明 | 监控 | 通风     |  |  |
|       |    |        |  |  |
|       |    |        |  |  |
| 暖通    | 结构 | 给排水与消防 |  |  |
| 专业    |    |        |  |  |



集水井排水平面图 1:50



集水井排水系统图

|      |       |   |        |                 |              |   |                   |
|------|-------|---|--------|-----------------|--------------|---|-------------------|
|      |       |  |        | 中铁第六勘察设计院集团有限公司 |              | CHINA RAILWAY LIUYUAN GROUP Co.,LTD.          |                   |
|      |       |  |        | 浙江数智交院科技股份有限公司  |              | ZHEJIANG INSTITUTE OF COMMUNICATIONS CO.,LTD. |                   |
| 总体审定 | 设计    | 陈飞  | 陈飞     | 工程名称            | 温州市府东路过江通道工程 |   |                   |
|      | 复核    | 马挺  | 马挺     | 集水井排水详图         |              |   |                   |
|      | 专业负责人 | 焦辉  | 焦辉     |                 |              |   |                   |
|      | 项目负责人 | 魏玉省/陈淑  | 魏玉省/陈淑 |                 |              |   |                   |
| 系统审定 | 审核    | 沈瑞田   | 沈瑞田    | 图别              | 初步设计         | 图号  | FDLSD-C-FS1-04-16 |
|      | 院审    | 李伟平   | 李伟平    | 比例              | 1:50         | 第 16 张 共 16 张                                 |                   |