## 五通桥区工业污水处理二厂及配套管网工程

# 初步设计文件

### 第二篇 污水处理厂工程 共三篇

【第二册 建筑工程 共九册】

工 号：2022-01Y13

**重庆市市政设计研究院有限公司**

二〇二二年十月

重庆市建设工程勘察设计图说专用章
单位名称：重庆市市政设计研究院有限公司
业务范围：市政（燃气工程、轨道交通工程除外）行业甲级；建筑行业（建筑工程）甲级；公路行业（公路）专业乙级；风景园林工程设计专项甲级；工程勘察综合类甲级
资质证书编号：A150002934 B150002934
有效期至：2025年04月22日
重庆市住房和城乡建设委员会监制

# 五通桥区工业污水处理二厂及配套管网工程

# 初步设计文件

## 【图纸分册目录】

第一篇　初步设计总说明
第二篇　污水处理厂工程

　第一册　工艺工程
　第二册　建筑工程
　第三册　结构工程
　第四册　支挡工程
　第五册　电气、仪表自控工程
　第六册　建筑给排水工程
　第七册　建筑电气工程
　第八册　暖通工程
　第九册　景观园林工程

第三篇　配套管网工程

资质证书编号：A150002934

**重庆市市政设计研究院有限公司**

资质证书编号：A150002934 B150002934

二〇二二年十月

# 五通桥区工业污水处理二厂及配套管网工程

# 初步设计文件

## 第二篇 污水处理厂工程 共三篇

## 【第二册 建筑工程 共九册】

工号：2022-01Y19

| | | |
|---|---|---|
| 法人代表： | 张国庆 | 教授级高级工程师 |
| 总工程师： | 陈德玖 | 教授级高级工程师 |
| 项目负责人： | 靳俊伟 | 教授级高级工程师 |
| 审定人： | 刘红伟 | 工程师 |
| 审核人： | 刘红伟 | 工程师 |
| 专业负责人： | 杨文龙 | 工程师 |
| 主要设计人： | 杨文龙 | 孙 锋 |

资质证书编号：A150002934

重庆市市政设计研究院有限公司

二〇二二年十月

# 五通桥区工业污水处理二厂及配套管网工程

## 初步设计图纸目录( 建筑部分 )

| 序号 | 图 号 | 图 表 名 称 | 张数 |
|---|---|---|---|
| 1 | C-A-00 | 图纸目录 | 1 |
| 2 | C-A-01 | 总平面图 | 1 |
| 3 | C-A-02 | 综合材料表 | 1 |
| 4 | C-A-03 | 装修措施表 | 1 |
| 5 | C-A-04 | 房间做法表 | 1 |
| 6 | C-A-05 | 粗格栅及提升泵房 | 1 |
| 7 | C-A-06 | 细格栅及曝气沉砂池 | 1 |
| 8 | C-A-07 | 调节池（兼事故池）-底层平面图 | 1 |
| 9 | C-A-08 | 调节池（兼事故池）-顶层平面图 | 1 |
| 10 | C-A-09 | 调节池（兼事故池）-剖面图 | 1 |
| 11 | C-A-10 | 升流式水解酸化池-底层平面图 | 1 |
| 12 | C-A-11 | 升流式水解酸化池-顶层平面图 | 1 |
| 13 | C-A-12 | 升流式水解酸化池-剖面图 | 1 |
| 14 | C-A-13 | 五段巴顿甫池及污泥提升泵房-底层平面图 | 1 |
| 15 | C-A-14 | 五段巴顿甫池及污泥提升泵房-中层平面图 | 1 |
| 16 | C-A-15 | 五段巴顿甫池及污泥提升泵房-顶层平面图 | 1 |
| 17 | C-A-16 | 五段巴顿甫池及污泥提升泵房-剖面图 | 1 |
| 18 | C-A-17 | 配水井 | 1 |
| 19 | C-A-18 | 二沉池 | 1 |
| 20 | C-A-19 | 高效沉淀池 | 1 |
| 21 | C-A-20 | 反硝化深床滤池 | 1 |
| 22 | C-A-21 | 活性碳砂滤池 | 1 |
| 23 | C-A-22 | 紫外消毒渠及巴氏计量槽 | 1 |
| 24 | C-A-23 | 鼓风机房及配电间-平面图 | 1 |
| 25 | C-A-24 | 鼓风机房及配电间-立面图、剖面图 | 1 |
| 26 | C-A-25 | 加氯加药间及反冲洗泵房-平面图 | 1 |
| 27 | C-A-26 | 加氯加药间及反冲洗泵房-立面图、剖面图 | 1 |
| 28 | C-A-27 | 污泥脱水机房、储泥调理池-一层平面图 | 1 |
| 29 | C-A-28 | 污泥脱水机房、储泥调理池-二层平面图 | 1 |
| 30 | C-A-29 | 污泥脱水机房、储泥调理池-屋顶层平面图 | 1 |
| 31 | C-A-30 | 污泥脱水机房、储泥调理池-立面图（一） | 1 |
| 32 | C-A-31 | 污泥脱水机房、储泥调理池-立面图（二） | 1 |
| 33 | C-A-32 | 污泥脱水机房、储泥调理池-剖面图 | 1 |
| 34 | C-A-33 | 仓库及维修间-平面图 | 1 |
| 35 | C-A-34 | 仓库及维修间-立面图、剖面图 | 1 |
| 36 | C-A-35 | 综合楼-一层平面图 | 1 |
| 37 | C-A-36 | 综合楼-二层平面图 | 1 |
| 38 | C-A-37 | 综合楼-三层平面图 | 1 |
| 39 | C-A-38 | 综合楼-四层平面图 | 1 |
| 40 | C-A-39 | 综合楼-屋面层平面图 | 1 |
| 41 | C-A-40 | 综合楼-立面图、剖面图 | 1 |
| 42 | C-A-41 | 门卫室 | 1 |
|  |  | 以下空白 |  |

重庆市建设工程勘察设计图说专用章
单位名称：重庆市市政设计研究院有限公司
业务范围：市政（燃气工程、轨道交通工程除外）行业甲级；建筑行业（建筑工程）甲级；公路行业（公路）专业乙级；风景园林工程设计专项甲级；工程勘察综合类甲级
资质证书编号：A150002934 B150002934
有效期至：2025年04月22日
重庆市住房和城乡建设委员会监制

| 专业 | 签字 | 专业 | 签字 | 专业 | 签字 | 专业 | 签字 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 道路 |  | 隧道 |  | 电照 |  | 建筑 |  |
| 桥梁 |  | 机电 |  | 交通 |  | 勘察 |  |
| 管网 |  | 结构 |  | 景观 |  | 测量 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 重庆市市政设计研究院有限公司<br>ChongQing Municipal Designing Research Institute P.R.China<br>CMDIR<br>地址：重庆市江北区红旗河沟洋河一村69号<br>ADD: No.69 Yanghe First Community, Hongqihegou, Jiangbei District, ChongQing P.R.China | 项目负责人 Project Person in Charge | 靳俊伟 |  | 设 计 Design | 孙锋 |  | 审 核 Examiner | 刘红伟 |  | 工程名称 Project | 五通桥区工业污水处理二厂及配套管网工程 | 设计阶段 Design Stage | 初设 | 版本号 Version No. | A 版 | 工 号 Project No. | 2022-01Y13 |
|  | 专业负责人 Specialized Person in Charge | 杨文龙 |  | 校 核 Check | 杨文龙 |  | 审 定 Approved | 刘红伟 |  | 图 名 Drawing Name | 图纸目录 | 工程子项 Sub Project | 建筑 | 图 号 Drawing No. | C-A-00 | 日 期 Date | 2022.10 |

N
北
二
路
龙
翔
路
贮泥池 1F
污泥脱水机房、储泥调理池
五段式巴顿甫池
紫外线消毒渠及巴氏计量槽 1F
活性碳砂滤池 1F
高效沉淀池 1F
二沉池 1F
配水井 1F
反硝化深床滤池 1F
加氯加药间及反冲洗泵房 1F
水解酸化池 1F
变电间、鼓风机房 1F
调节池（兼事故池）
综合楼 4F
仓库及维修间 1F
非机动车停车位
机动车停车位
门卫室 1F
细格栅及曝气沉砂池 1F
粗格栅及提升泵房 1F

# 总平面图 1:500

| 综合技术经济指标表 | |
|---|---|
| 一、规划建设净用地面积 | 114048.82m2 |
| 二、规划总建筑面积 | 46916.33m2 |
| 1.地上计容建筑面积 | 7899.62m2 |
| （一）生产用房建筑面积 | 1436.89m2 |
| （1）鼓风机房及变配电间 1F | 784.98m2 |
| （2）加氯加药间及出水检测间 1F | 427.14m2 |
| （3）污泥浓缩脱水间 2F | 4084.70m2 |
| （4）门卫一 1F | 14.40m2 |
| （5）门卫二 1F | 14.40m2 |
| （二）生产辅助用房建筑面积 | 4120.19m2 |
| （1）综合楼 4F | 2212.60m2 |
| （2）仓库维修间 1F | 361.40m2 |
| 2.地上不计容建筑面积 | 39016.71m2 |
| (1)粗格栅及提升泵房 1F | 234.40m2 |
| (2)细格栅及曝气沉砂池 1F | 703.71m2 |
| (3)调节池（兼事故池） 1F | 4563.20m2 |
| (4)水解酸化池 1F | 6352.16m2 |
| (5)五段巴顿甫池 1F | 16980.68m2 |
| (6)贮泥池 1F | 437.83m2 |
| (7)二沉池（4个）1F | 5178.46m2 |
| (8)配水井 1F | 172.03m2 |
| (9)高效沉淀池(2个）1F | 1452.04m2 |
| (10)活性碳砂滤池 1F | 923.37m2 |
| (11)反硝化深床滤池 1F | 1783.79m2 |
| (12)紫外线消毒渠及巴氏计量槽 1F | 235.04m2 |
| 三、建筑基底面积 | 43546.4m2 |
| 四、建筑密度 | 38.18% |
| 五、容积率 | 0.069 |
| 六、绿地率 | 42.70% |
| 七、机动车位 | 14辆 |
| 八、非机动车位 | 28辆 |
| 九、建筑主要色彩 | 建筑主墙面采用4.4R 8.5/1 1362（色卡号）。<br>以上色号采用《GB/T18922-2008中国建筑色卡国家标准》。 |

## 主 要 图 例

| | |
|---|---|
| 道路 | 用地红线 |
| 新建建筑 | 新建建筑坐标及层数 |
| 绿地 | 消防控制室 |
| 物管用房 | 消防水池 |
| ➡ 场地出入口 | 消防车回车场地 |
| ➤ 建筑入口 | ■■■ 环形消防车道 |

重庆市建设工程勘察设计图说专用章
单位名称：重庆市市政设计研究院有限公司
业务范围：市政（燃气工程、轨道交通工程除外）行业甲级；建筑行业（建筑工程）甲级；公路行业（公路）专业乙级；风景园林工程设计专项甲级；工程勘察综合类甲级
资质证书编号：A150002934 B150002934 有效期至：2025年04月22日
重庆市住房和城乡建设委员会监制

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 重庆市市政设计研究院有限公司<br>ChongQing Municipal Designing Research Institute P.R.China<br>地址：重庆市江北区红旗河沟洋河一村69号<br>ADD: No.69 Yanghe First Community, Hongqihegou, Jiangbei District, ChongQing P.R.China | 项目负责人 Project Person in Charge | 靳俊伟 | 靳俊伟 | 设计 Design | 孙锋 | 孙锋 | 审核 Examiner | 刘红伟 | 刘红伟 | 工程名称 Project | 五通桥区工业污水处理二厂及配套管网工程 | 设计阶段 Design Stage | 初设 | 版本号 Version No. | A版 | 工号 Project No. | 2022-01Y13 |
| | 专业负责人 Specialized Person in Charge | 杨文龙 | 杨文龙 | 校核 Check | 杨文龙 | 杨文龙 | 审定 Approved | 刘红伟 | 刘红伟 | 图名 Drawing Name | 总平面图 | 工程子项 Sub Project | 建筑 | 图号 Drawing No. | C-A-01 | 日期 Date | 2022.10 |

# 装饰材料终饰范例表

# TYPES OF FINISH LEGEND

| 材料编号<br>NO. | 材料名称<br>DESCRIPTION | 防火等级<br>FIRE RATING | 位置<br>POSITION | 材料规格<br>CATEJORY | 备注<br>REMARK |
|---|---|---|---|---|---|
| 石材 | | | | | |
| 01 | 白色大理石 | A | 门厅、等候区、展览区 | 20厚 | |
| 02 | 灰色大理石 | A | 门厅、等候区、展览区、门槛石 | 20厚 | |
| 03 | 白色人造石 | A | 卫生间洗手台 | 20厚 | |
| 瓷砖、马赛克 | | | | | |
| 01 | 300*300灰色缸砖 | A | 厨房 | 10厚 | 选样 |
| 02 | 600*600浅灰色防滑地砖 | A | 卫生间、办公室、会议室、走廊等 | 10厚 | 选样 |
| 03 | 600*600浅米黄防滑地砖 | A | 宿舍、楼梯间 | 10厚 | 选样 |
| 04 | 200*600暖灰色防滑地砖 | A | 就餐区 | 10厚 | 选样 |
| 05 | 300*600白色瓷砖 | A | 就餐区、厨房 | 10厚 | 选样 |
| 06 | 300*600浅米黄瓷砖 | A | 茶水间、卫生间、洗衣晾晒间 | 10厚 | 选样 |
| 07 | 600*600mm防静电地板 | A | 在线控制及监控室 | | 无边全钢陶瓷瓷砖面 |
| 涂料、油漆 | | | | | |
| 01 | 白色无机矿物涂料 | A | 门厅、办公室、会议室等大部分空间 | | |
| 02 | 白色防水无机矿物涂料 | A | 卫生间、茶水间、洗衣晾晒间 | | |
| 金属 | | | | | |
| 01 | 600*600铝扣板 | A | 厨房 | 1.5厚 | |
| 02 | 50*80U型白色铝方通 | A | 就餐区 | 1.5厚 | |
| 03 | 拉丝不锈钢 | A | 踢脚线 | 1.2厚 | 304、抗指纹印 |
| 04 | 20*10 U型不锈钢线条 | A | 门厅、接待室 | 1.2厚 | |
| 装饰成品板 | | | | | |
| 01 | 木纹洁菌板 | B1 | 会议室、学习室等 | 4.0厚 | 1、酚醛树脂板；<br>2、洁菌率大于99%；<br>3、耐光色牢度大于4级；<br>4、霉菌生长面积0% |
| 02 | 浅米黄矿纤维吸音墙板 | A | 接待室 | 40厚 | 1、吸音指数：NRC≥0.95；<br>2、满足“高耐冲击性”要求； |
| 03 | 抗倍特板 | B1 | 卫生间隔断 | 15厚 | |

| 材料编号<br>NO. | 材料名称<br>DESCRIPTION | 防火等级<br>FIRE RATING | 位置<br>POSITION | 材料规格<br>CATEJORY | 备注<br>REMARK |
|---|---|---|---|---|---|
| 木地板 | | | | | |
| 01 | 实木地板 | B1 | 学习室 | 18厚 | |
| 玻璃 | | | | | |
| 01 | 车边银镜 | A | 卫生间 | 6mm厚 | |

重庆市建设工程勘察设计图说专用章
单位名称：重庆市市政设计研究院有限公司
业务范围：市政（燃气工程、轨道交通工程除外）行业甲级；建筑行业（建筑工程）甲级；公路行业（公路）专业乙级；风景园林工程设计专项甲级；工程勘察综合类甲级
资质证书编号：A150002934 B150002934 有效期至：2025年04月22日
重庆市住房和城乡建设委员会监制

| 专业 | 签字 | 专业 | 签字 | 专业 | 签字 | 专业 | 签字 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 道路 | | 隧道 | | 电照 | | 建筑 | |
| 桥梁 | | 机电 | | 交通 | | 勘察 | |
| 管网 | | 结构 | | 景观 | | 测量 | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 重庆市市政设计研究院有限公司<br>ChongQing Municipal Designing Research Institute P.R.China<br>CMDIR<br>地址：重庆市江北区红旗河沟洋河一村69号<br>ADD: No.69 Yanghe First Community, Hongqihegou, Jiangbei District, ChongQing P.R.China | 项目负责人<br>Project Person in Charge | 靳俊伟 | 设 计<br>Design | 孙锋 | 审 核<br>Examiner | 刘红伟 | 工程名称<br>Project | 五通桥区工业污水处理二厂及配套管网工程 | 设计阶段<br>Design Stage | 初设 | 版本号<br>Version No. | A 版 | 工 号<br>Project No. | 2022-01Y13 |
| | 专业负责人<br>Specialized Person in Charge | 杨文龙 | 校 核<br>Check | 杨文龙 | 审 定<br>Approved | 刘红伟 | 图 名<br>Drawing Name | 综合材料表 | 工程子项<br>Sub Project | 建筑 | 图 号<br>Drawing No. | C-A-02 | 日 期<br>Date | 2022.10 |

# 室内装修措施表

| 名称编号 | 做法 | 燃烧性能等级 | 备注 |
|---|---|---|---|
| 内墙面 | | | |
| 内墙1<br>石材墙面 | 1、砖基层或混凝土基层处理（若为加气混凝土砌块墙，用专用界面剂基层处理,满钉钢丝网）；<br>2、10厚1：3水泥砂浆分层压实抹平；<br>3、7厚1:2水泥砂浆粘贴层；<br>4、粘贴石材，石材背面玻纤网涂环氧树脂粘做石材封闭处理；然后用专用强力胶点粘石材；<br>5、色浆擦缝；<br>6、表面擦净，抛光，耐候胶勾缝。 | A | 门厅、等候区、展览区 |
| 内墙2<br>面砖墙面<br>（有水房间） | 1、页岩砖或钢筋混凝土基层处理<br>2、界面剂一道甩毛<br>3、20厚1：3水泥砂浆分层压实抹平<br>4、2厚JS-Ⅱ型防水涂膜防水（高度做到吊顶以上100）<br>5、12厚瓷砖粘接剂，揉挤压实<br>6、10厚墙面砖，专用勾缝剂勾缝 | A | 厨房、卫生间、茶水间、洗衣晾晒间等有水房间 |
| 内墙3<br>面砖墙面 | 1、页岩砖或钢筋混凝土基层处理<br>2、界面剂一道甩毛<br>3、20厚1：3水泥砂浆分层压实抹平<br>4、12厚瓷砖粘接剂，揉挤压实<br>5、10厚墙面砖，专用勾缝剂勾缝 | A | 就餐区 |
| 内墙4<br>无机涂料墙面 | 1、页岩砖或钢筋混凝土基层处理<br>2、界面剂一道<br>3、12厚1:3水泥抹灰砂浆打底扫毛或划出纹道<br>4、2厚面层耐水腻子分两遍刮平<br>5、喷无机涂料（乳胶漆）一底两面 | A | 楼梯间、走廊、办公室、会议室、宿舍、化验室、储藏区等 |
| 内墙5<br>洁菌板墙面 | 1、页岩砖或钢筋混凝土基层处理<br>2、界面剂一道甩毛<br>3、20厚1:3水泥砂浆分层压实抹平，2厚JS-II防水层（一道）防潮处理（有防水要求及紧贴用水房间时，按照此作法）<br>4、L型专用角码<br>5、配套竖向20X30X1.5铝合金方管，间距≤400mm<br>6、配套横向20X30X1.5铝合金方管，间距≤400mm<br>7、4厚洁菌板固定在铝合金龙骨上（双面胶，结构胶） | B1 | 综合会议室、厂长、副厂长办公室、学习室 |
| 内墙6<br>矿纤维吸音墙板 | 1、页岩砖或钢筋混凝土基层处理<br>2、界面剂一道甩毛<br>3、20厚1：3水泥砂浆分层压实抹平<br>4、2厚JS防水层（一道）防潮处理<br>5、竖向40X25X1.5铝合金方管，间距600mm<br>6、600*1200*40矿纤维吸音墙板(配套专用收边龙骨固定） | A | 接待室 |

| 名称编号 | 做法 | 燃烧性能等级 | 备注 |
|---|---|---|---|
| 楼地面 | | | |
| 楼地面1<br>防滑砖地面 | 1、现浇钢筋混凝土楼板<br>2、20厚1：3水泥砂浆找平层<br>3、20厚1：3干硬性水泥砂浆粘结层<br>4、10厚地砖，勾缝剂勾缝（瓷砖规格详材料表及图纸） | A | 楼梯间、走廊、会议室、办公室、就餐区等 |
| 楼地面2<br>防滑砖地面<br>（有水房间） | 1、现浇钢筋混凝土楼板刷水泥浆一道<br>2、20厚1:3水泥砂浆找平(无回填层时兼找坡层，最薄处10)<br>3、1.5厚JS-Ⅱ型防水涂膜防水（高度做到吊顶以上100）；<br>4、20厚1：3水泥砂浆保护层<br>5、1:6水泥炉渣回填层（最薄处30mm厚）,找坡1%坡向地漏<br>6、20厚1：3水泥砂浆找平<br>7、1.5厚JS-Ⅱ型防水涂膜防水（高度做到吊顶以上100）；<br>8、30厚1：3干硬性水泥砂浆粘结层<br>9、10厚地砖，勾缝剂勾缝（瓷砖规格详材料表及图纸） | A | 卫生间、厨房、茶水间、洗衣晾晒间等<br>其中4、5、6条仅有回填地面设置，无回填时取消此做法 |
| 楼地面3<br>石材地面 | 1、现浇钢筋混凝土楼板<br>2、水泥浆水灰比0.4~0.5结合层一道<br>3、20厚1：3水泥砂浆找平<br>4、20厚1：3干硬性水泥砂浆粘结层，上洒1~2厚干水泥并洒清水适量<br>6、石材面层，专业勾缝剂勾缝 | A | 门厅、等候区、展览区及各空间门槛石 |
| 楼地面4<br>抗静电地板 | 1、钢筋混凝土结构板<br>2、刷素水泥浆一道（水灰比0.4~0.5）<br>3、20厚1：3水泥砂浆找平层<br>4、面层涂刷金属面地板油漆<br>5、200高成品架空防静电活动地板 | A | 在线控制及监控室 |
| 楼地面5<br>木地板 | 1、钢筋混凝土结构板<br>2、水泥砂浆水灰比0.4~0.5结合层一道,内掺建筑胶<br>3、30厚1:3水泥砂浆找平赶光<br>4、3厚泡沫塑料衬垫<br>5、18厚实木地板（企口上下均匀刷胶，防滑）拼接粘铺 | A | 学习室 |

| 名称编号 | 做法 | 燃烧性能等级 | 备注 |
|---|---|---|---|
| 顶棚 | | | |
| 顶棚1<br>轻钢龙骨纸面石膏板喷耐无机涂料顶棚（有水房间：防水无机涂料） | 1、钢筋混凝土板Ø8吊杆<br>2、刷水泥浆一道（加建筑胶适量）<br>3、3厚聚合物水泥抹灰砂浆<br>4、Ø8吊杆，双向吊点，中距900~1200，承载龙骨c50x15x1.2，中距＜1200<br>5、次龙骨c50x19x0.5，中距400~600<br>6、双层9.5耐火石膏板,自攻螺丝与龙骨固定，中距≤200,螺钉距板边长边≥10mm，短边≥15mm<br>7、满刷防潮涂料两道，纵横向各刷一道；（用水房间采取此措施）<br>8、满刮石膏5厚找平1遍；（用水房间采取此措施）<br>9、满刮耐水腻子两遍找平，面板接缝处贴嵌缝带，刮腻子抹平，并打磨；<br>10、喷涂无机涂料/无机抗菌涂料（一底两面）（用水房间采取防水涂料） | A | 门厅、等候区、展览区、走廊、办公室、会议室、宿舍、化验室、储藏区、卫生间等 |
| 顶棚2<br>无机涂料顶棚 | 1、钢筋混凝土板<br>2、刷素水泥浆一道甩毛（加建筑胶适量）<br>3、3厚底基防裂腻子分遍找平<br>4、2厚面层耐水腻子分两遍刮平<br>5、喷无机涂料一底两面 | A | 楼梯间 |
| 顶棚3<br>轻钢龙骨铝合金扣板顶棚 | 1、原有钢筋混凝土板底板<br>2、3厚聚合物水泥抹灰砂浆<br>3、Ø8钢筋吊杆，双向吊点，中距900~1200mm<br>4、承载龙骨c50x20x1.2，中距＜1200<br>5、次龙骨（专用），中距300~600<br>6、1.5厚铝合金方板 | A | 厨房 |
| 顶棚4<br>铝方通 | 1、钢筋混凝土板<br>2、刷素水泥浆一道甩毛（加建筑胶适量）<br>3、2厚面层耐水腻子分两遍刮平<br>4、喷黑色或灰色无机矿物涂料一底两面（颜色详天花布置图）<br>5、Ø8镀锌吊杆，双向吊点，中距900~1200mm<br>6、铝合金龙骨配套龙骨卡式防风龙骨38×25×4<br>7、铝方通（颜色、大小规格、间距详材料表） | | 就餐区 |
| 踢脚 | | | |
| 踢脚1<br>不锈钢踢脚 | 1、建筑墙体基层处理<br>2、界面剂一道<br>3、10厚1:3水泥砂浆压实抹平<br>4、放线固定金属卡件@300<br>5、1.2厚拉丝不锈钢与卡件<br>6、板缝处理 | A | 会议室、接待室、学习室等 |
| 踢脚3<br>地砖踢脚 | 1、页岩砖或钢筋混凝土基层处理<br>2、10厚1:2水泥砂浆粘结层（内掺建筑胶）<br>3、10厚地砖踢脚，专用勾缝剂勾缝 | A | 走廊、楼梯间、办公室等 |

重庆市建设工程勘察设计图说专用章
单位名称：重庆市市政设计研究院有限公司
业务范围：市政（燃气工程、轨道交通工程除外）行业甲级；建筑行业（建筑工程）甲级；公路行业（公路）专业乙级；风景园林工程设计专项甲级；工程勘察综合类甲级
资质证书编号：A150002934 B150002934 有效期至：2025年04月22
重庆市住房和城乡建设委员会监制

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 重庆市市政设计研究院有限公司<br>ChongQing Municipal Designing Research Institute P.R.China | 项目负责人<br>Project Person in Charge | 靳俊伟 | | 设计<br>Design | 孙锋 | | 审核<br>Examiner | 刘红伟 | | 工程名称<br>Project | 五通桥区工业污水处理二厂及配套管网工程 | 设计阶段<br>Design Stage | 初设 | 版本号<br>Version No. | A 版 |
| 地址：重庆市江北区红旗河沟洋河一村69号<br>ADD: No.69 Yanghe First Community, Hongqihegou, Jiangbei District, ChongQing P.R.China | 专业负责人<br>Specialized Person in Charge | 杨文龙 | | 校核<br>Check | 杨文龙 | | 审定<br>Approved | 刘红伟 | | 图名<br>Drawing Name | 装修措施表 | 工程子项<br>Sub Preject | 建筑 | 图号<br>Drawing No. | C-A-03 |

| | |
|---|---|
| 工号<br>Project No. | 2022-01Y13 |
| 日期<br>Date | 2022.10 |

# 房间做法表

| 序号 | 楼层 | 名称 | 墙面 | 地面 | 顶面 | 踢脚线 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01 | 一层 | 门厅、等候区、展览区 | 白色石材 | 浅灰色石材 | 石膏板造型吊顶刷白色无机涂料、局部不锈钢条、LED灯带 | / | / |
| 02 |  | 接待室 | 矿纤维吸音墙板、局部不锈钢条 | 地毯 | 石膏板造型吊顶刷白色无机涂料、局部不锈钢条、LED灯带 | 不锈钢 | / |
| 03 |  | 储藏间 | 白色无机涂料 | 浅灰色防滑地砖 | 石膏板吊顶刷白色无机涂料 | 同地面材质 | / |
| 04 |  | 在线控制及监控室 | 白色无机涂料 | 防静电架空地板 | 石膏板吊顶刷白色无机涂料 | 不锈钢 | / |
| 05 |  | 茶水间、卫生间 | 浅米黄墙砖 | 浅灰色防滑地砖 | 石膏板吊顶刷白色防水无机涂料、LED灯带 | / | / |
| 06 |  | 楼梯间 | 白色无机涂料 | 浅米黄防滑地砖 | 白色无机涂料 | 同地面材质 | / |
| 07 | 二层 | 走廊 | 白色无机涂料 | 浅灰色防滑地砖 | 石膏板吊顶刷白色无机涂料、LED灯带 | 同地面材质 | / |
| 08 |  | 综合会议室 | 仿木纹洁菌板（背景墙及包柱）、白色无机涂料 | 浅灰色防滑地砖 | 石膏板造型吊顶刷白色无机涂料、LED灯带 | 不锈钢 | / |
| 09 |  | 厂长、副厂长办公室 | 仿木纹洁菌板（包柱）、白色无机涂料 | 浅灰色防滑地砖 | 石膏板造型吊顶刷白色无机涂料、LED灯带 | 不锈钢 | / |
| 10 |  | 办公室 | 白色无机涂料 | 浅灰色防滑地砖 | 石膏板造型吊顶刷白色无机涂料 | 同地面材质 | / |
| 11 |  | 茶水间、卫生间 | 浅米黄墙砖 | 浅灰色防滑地砖 | 石膏板吊顶刷白色防水无机涂料、LED灯带 | / | / |
| 12 |  | 楼梯间 | 白色无机涂料 | 浅米黄防滑地砖 | 白色无机涂料 | 同地面材质 | / |
| 13 | 三层 | 走廊 | 白色无机涂料 | 浅灰色防滑地砖 | 石膏板吊顶刷白色无机涂料、LED灯带 | 同地面材质 | / |
| 14 |  | 综合会议室 | 仿木纹洁菌板（背景墙及包柱）、白色无机涂料 | 浅灰色防滑地砖 | 石膏板造型吊顶刷白色无机涂料、LED灯带 | 不锈钢 | / |
| 15 |  | 多功能设备室 | 白色无机涂料 | 浅灰色防滑地砖 | 石膏板吊顶刷白色无机涂料 | 同地面材质 | / |
| 16 |  | 化验室 | 白色无机涂料 | 浅灰色防滑地砖 | 石膏板吊顶刷白色无机涂料 | 同地面材质 | / |
| 17 |  | 储藏间 | 白色无机涂料 | 浅灰色防滑地砖 | 石膏板吊顶刷白色无机涂料 | 同地面材质 | / |
| 18 |  | 卫生间 | 浅米黄墙砖 | 浅灰色防滑地砖 | 石膏板吊顶刷白色防水无机涂料、LED灯带 | / | / |
| 19 |  | 楼梯间 | 白色无机涂料 | 浅米黄防滑地砖 | 白色无机涂料 | 同地面材质 | / |
| 20 | 四层 | 走廊 | 白色无机涂料 | 浅灰色防滑地砖 | 石膏板吊顶刷白色无机涂料、LED灯带 | 同地面材质 | / |
| 21 |  | 宿舍 | 白色无机涂料 | 浅米黄防滑地砖 | 石膏板吊顶刷白色无机涂料 | 同地面材质 | / |
| 22 |  | 学习室 | 仿木纹洁菌板（包柱）、白色无机涂料 | 实木地板 | 石膏板吊顶刷白色无机涂料、LED灯带 | 不锈钢 | / |
| 23 |  | 储藏间 | 白色无机涂料 | 浅灰色防滑地砖 | 石膏板吊顶刷白色无机涂料 | 同地面材质 | / |
| 24 |  | 就餐区 | 白色瓷砖 | 暖灰色防滑地砖 | 白色铝方通造型吊顶 | / | / |
| 25 |  | 厨房 | 白色瓷砖 | 浅灰色缸砖 | 白色铝扣板吊顶 | / | / |
| 26 |  | 卫生间 | 浅米黄墙砖 | 浅灰色防滑地砖 | 石膏板吊顶刷白色防水无机涂料、LED灯带 | / | / |
| 27 |  | 洗衣、晾晒间 | 浅米黄墙砖 | 浅灰色防滑地砖 | 石膏板吊顶刷白色防水无机涂料 | / | / |
| 28 |  | 楼梯间 | 白色无机涂料 | 浅米黄防滑地砖 | 白色无机涂料 | 同地面材质 | / |

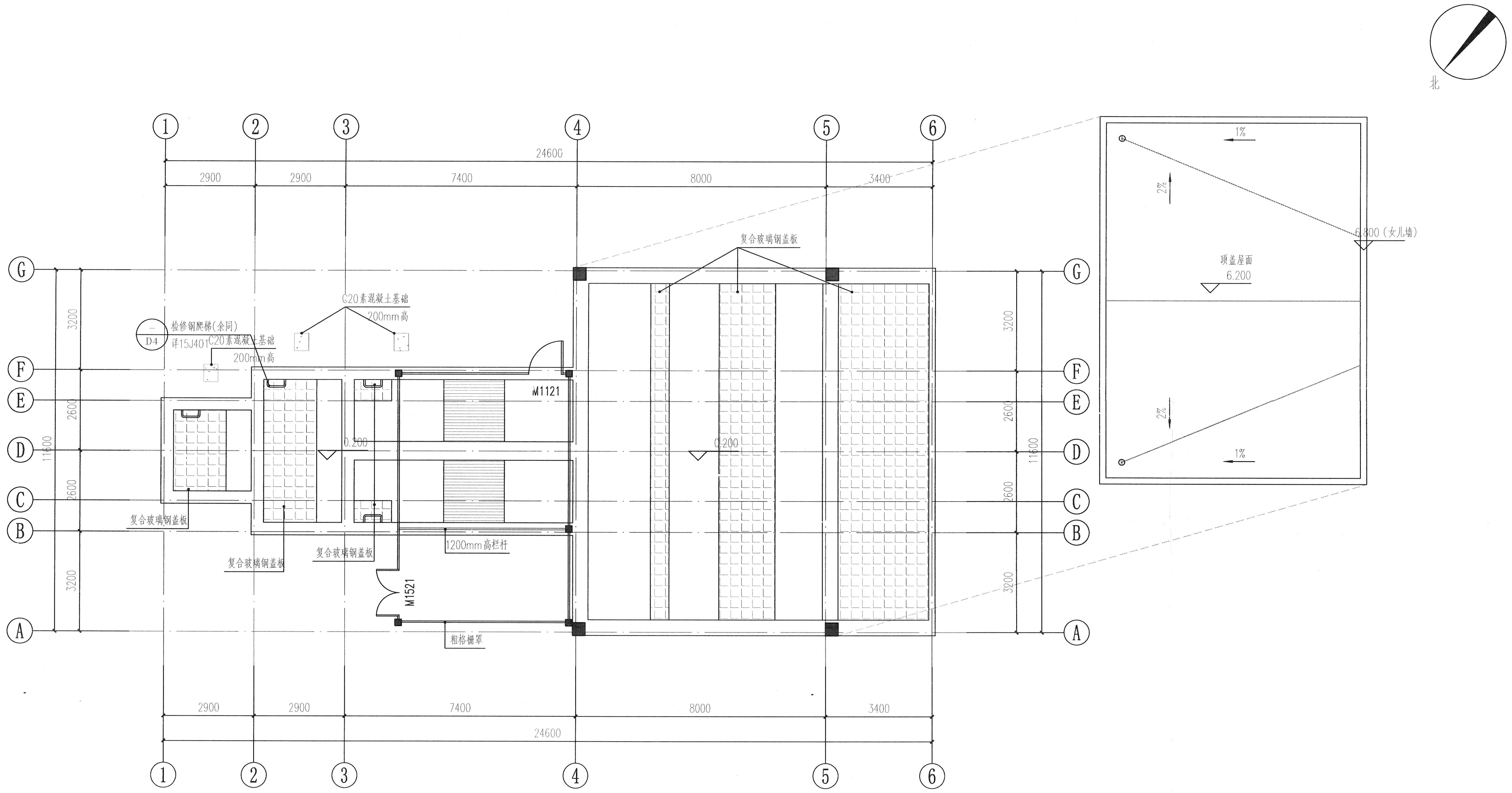
重庆市建设工程勘察设计图说专用章
单位名称：重庆市市政设计研究院有限公司
业务范围：市政（燃气工程、轨道交通工程除外）行业甲级；建筑行业（建筑工程）甲级；公路行业（公路）专业乙级；风景园林工程设计专项甲级；工程勘察综合类甲级
资质证书编号：A150002934 B150002934
有效期至：2025年04月22日
重庆市住房和城乡建设委员会监制

| 专业 | 签字 | 专业 | 签字 | 专业 | 签字 | 专业 | 签字 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 道路 |  | 隧道 |  | 电照 |  | 建筑 |  |
| 桥梁 |  | 机电 |  | 交通 |  | 勘察 |  |
| 管网 |  | 结构 |  | 景观 |  | 测量 |  |

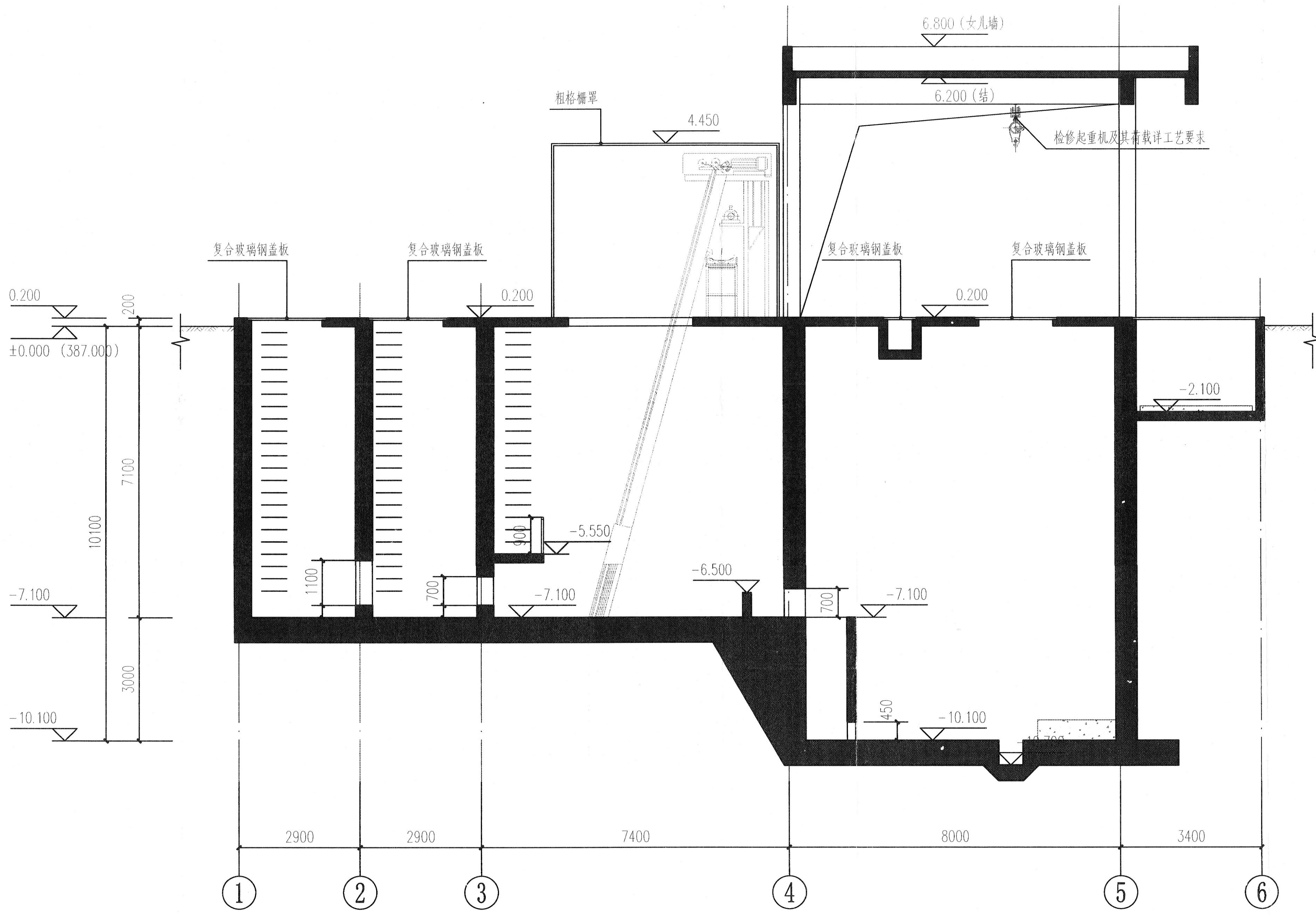
重庆市市政设计研究院有限公司
ChongQing Municipal Designing Research Institute P.R.China
CMDIR
地址：重庆市江北区红旗河沟洋河一村69号
ADD: No.69 Yanghe First Community, Hongqihegou, Jiangbei District, ChongQing P.R.China

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 项目负责人 Project Person in Charge | 靳俊伟 | 设计 Design | 孙锋 | 审核 Examiner | 刘红伟 | 工程名称 Project | 五通桥区工业污水处理二厂及配套管网工程 | 设计阶段 Design Stage | 初设 |
| 专业负责人 Specialized Person in Charge | 杨文龙 | 校核 Check | 杨文龙 | 审定 Approved | 刘红伟 | 图名 Drawing Name | 房间做法表 | 工程子项 Sub Project | 建筑 |

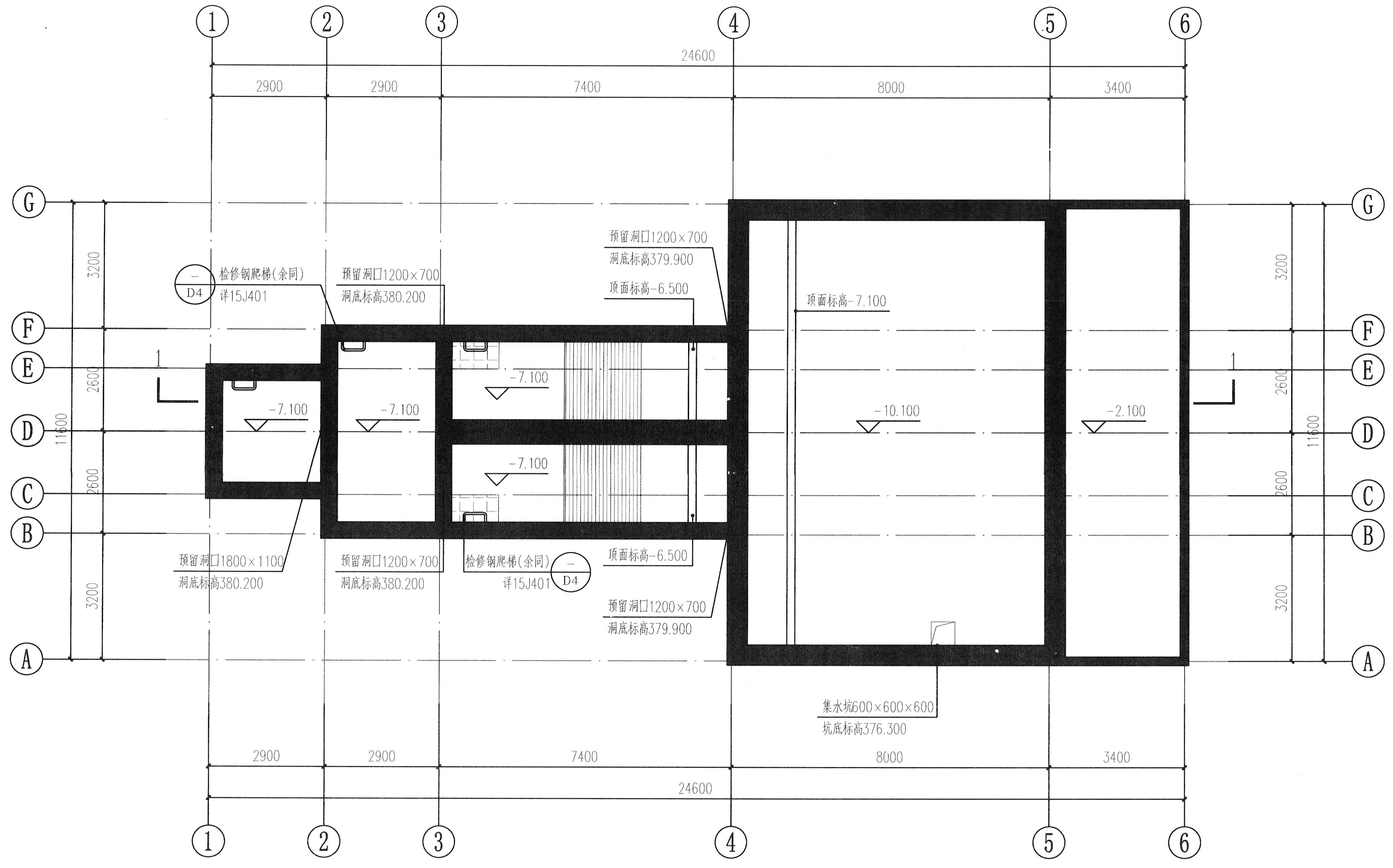
| 版本号 Version No. | A 版 | 工号 Project No. | 2022-01Y13 |
|---|---|---|---|
| 图号 Drawing No. | C-A-04 | 日期 Date | 2022.10 |


北
1 2 3 4 5 6
A B C D E F G
24600
2900 2900 7400 8000 3400
3200 2600 2600 3200 11600
检修钢爬梯(余同)
详15J401
D4
C20素混凝土基础
200mm高
复合玻璃钢盖板
1200mm高栏杆
M1121
M1521
粗格栅罩
0.200
1%
2%
6.800（女儿墙）
顶盖屋面
6.200

粗格栅及提升泵房 顶层平面图 1:100


6.800（女儿墙）
6.200（结）
检修起重机及其荷载详工艺要求
粗格栅罩
4.450
复合玻璃钢盖板
0.200
±0.000（387.000）
室外地坪
顶盖屋面
6.200
-2.100
-5.550
-6.500
-7.100
-10.100
200
6000
7100
10100
3000
1100
700
450
2900 2900 7400 8000 3400
1 2 3 4 5 6

粗格栅及提升泵房 1－1剖面图 1:100

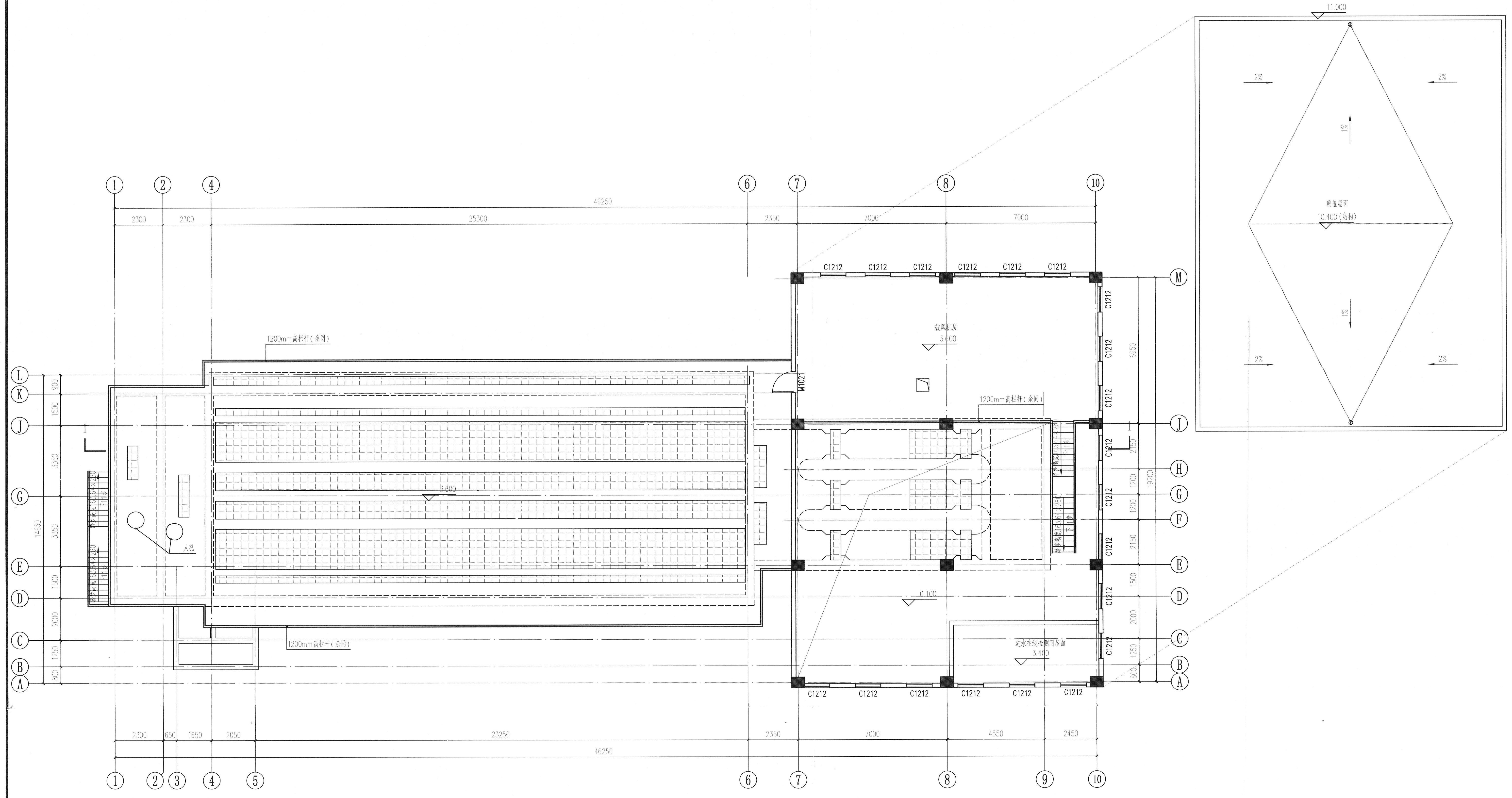

1 2 3 4 5 6
A B C D E F G
24600
2900 2900 7400 8000 3400
3200 2600 2600 3200 11600
检修钢爬梯(余同)
详15J401
D4
预留洞口1200×700
洞底标高380.200
预留洞口1800×1100
洞底标高380.200
预留洞口1200×700
洞底标高379.900
顶面标高-6.500
顶面标高-7.100
-7.100
-10.100
-2.100
集水坑600×600×600
坑底标高376.300
1

粗格栅及提升泵房 -0.200标高处平面图 1:100

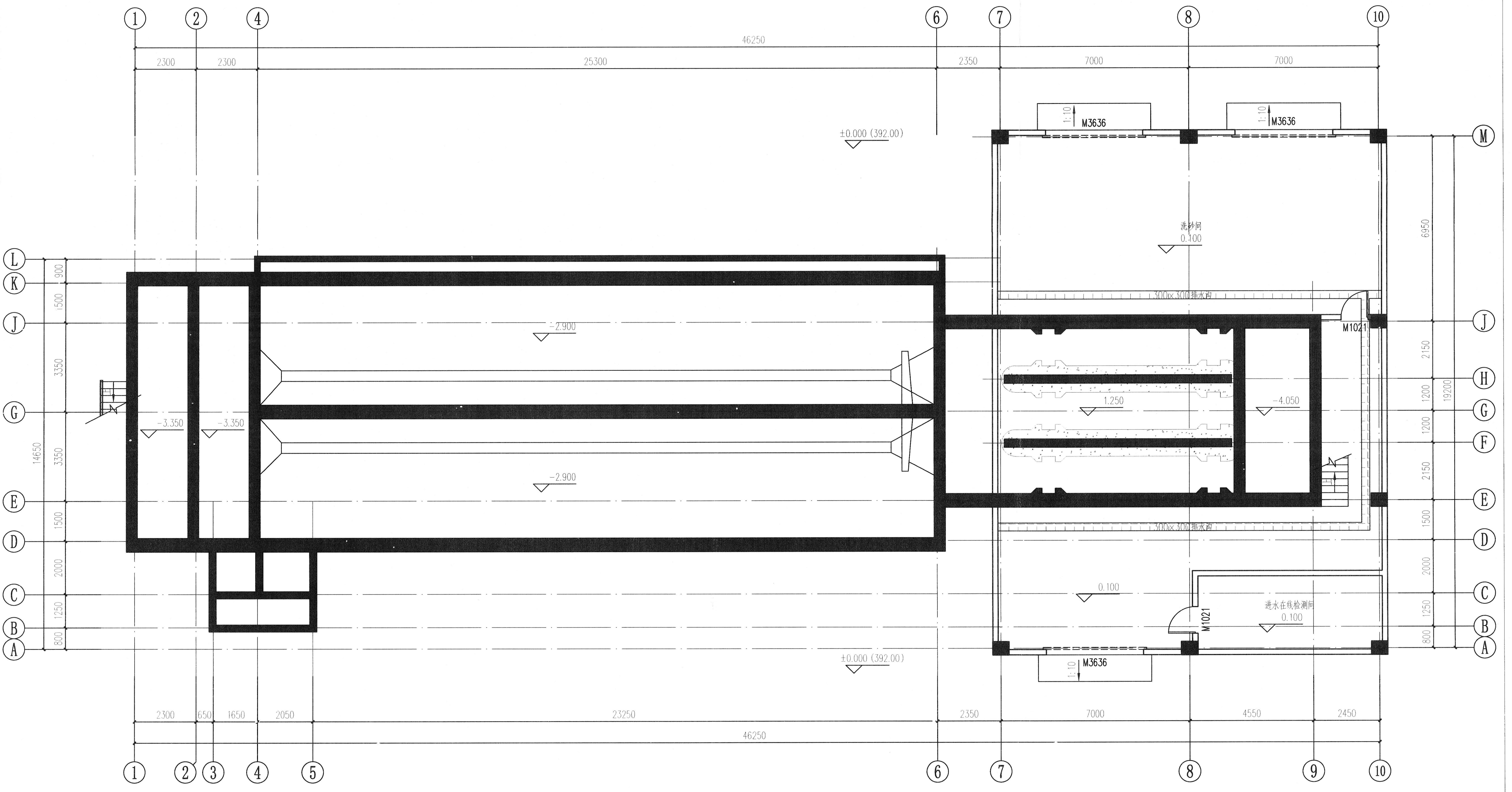
| 专业 | 签字 | 专业 | 签字 | 专业 | 签字 | 专业 | 签字 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 道路 | | 隧道 | | 电照 | | 建筑 | |
| 桥梁 | | 机电 | | 交通 | | 勘察 | |
| 管网 | | 结构 | | 景观 | | 测量 | |

重庆市建设工程勘察设计图说专用章
单位名称：重庆市市政设计研究院有限公司
业务范围：市政（燃气工程、轨道交通工程除外）行业甲级；建筑行业（建筑工程）甲级；公路行业（公路）专业乙级；风景园林工程设计专项甲级；工程勘察综合类甲级
资质证书编号：A150002934 B150002934
有效期至：2025年04月22日
重庆市住房和城乡建设委员会监制

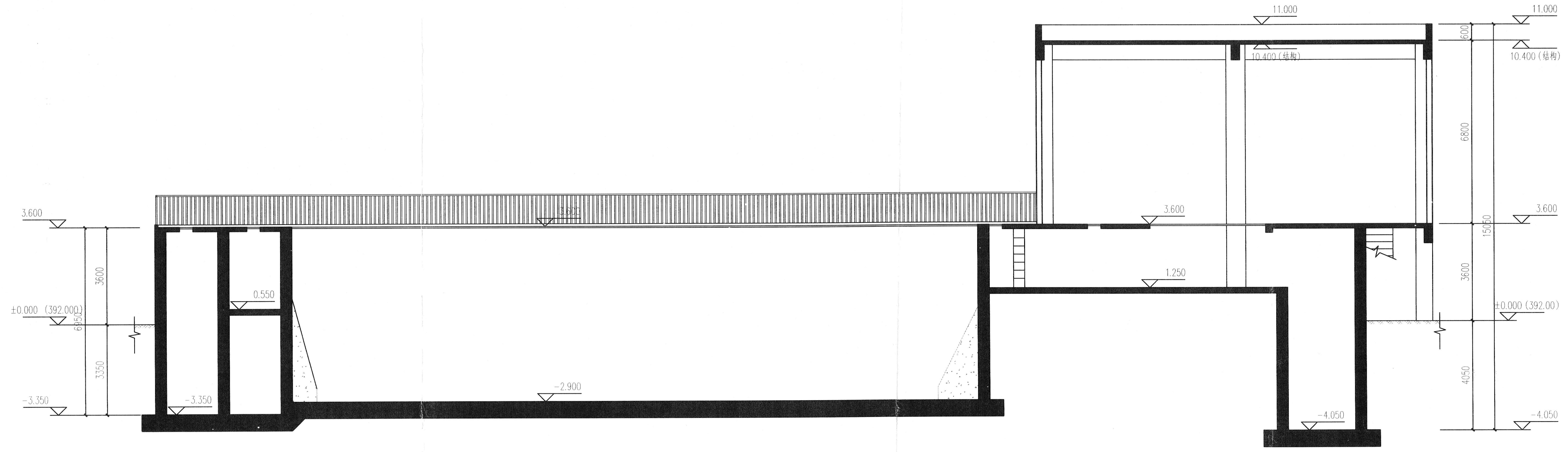
| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 重庆市市政设计研究院有限公司<br>ChongQing Municipal Designing Research Institute P.R.China | 项目负责人<br>Project Person in Charge | 靳俊伟 | 设计<br>Design | 孙锋 | 审核<br>Examiner | 刘红伟 | 工程名称<br>Project | 五通桥区工业污水处理二厂及配套管网工程 | 设计阶段<br>Design Stage | 初设 | 版本号<br>Version No. | A版 | 工号<br>Project No. | 2022-01Y13 |
| 地址：重庆市江北区红旗河沟洋河一村69号<br>ADD: No.69 Yanghe First Community, Hongqihegou, Jiangbei District, ChongQing P.R.China | 专业负责人<br>Specialized Person in Charge | 杨文龙 | 校核<br>Check | 杨文龙 | 审定<br>Approved | 刘红伟 | 图名<br>Drawing Name | 粗格栅及提升泵房 | 工程子项<br>Sub Project | 建筑 | 图号<br>Drawing No. | C-A-05 | 日期<br>Date | 2022.10 |


11.000
2%
1%
顶盖屋面
10.400（结构）
46250
2300
25300
2350
7000
C1212
M1021
1200mm高栏杆（余同）
鼓风机房
3.600
0.100
进水在线检测间屋面
3.400
人孔
踏步高宽163.64×260
11步
14650
19200
6950
900
1500
3350
2150
1200
2000
1250
800
650
1650
2050
23250
4550
2450
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
A
B
C
D
E
F
G
H
J
K
L
M

细格栅及曝气沉砂池 顶层平面图 1:100


46250
2300
25300
2350
7000
±0.000（392.00）
M3636
1:10
洗砂间
0.100
300x300排水沟
M1021
-2.900
-3.350
1.250
-4.050
进水在线检测间
0.100
6950
2150
1200
1500
2000
1250
800
19200
14650
3350
900
650
1650
2050
23250
4550
2450
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
A
B
C
D
E
F
G
H
J
K
L
M

细格栅及曝气沉砂池 底层平面图 1:100

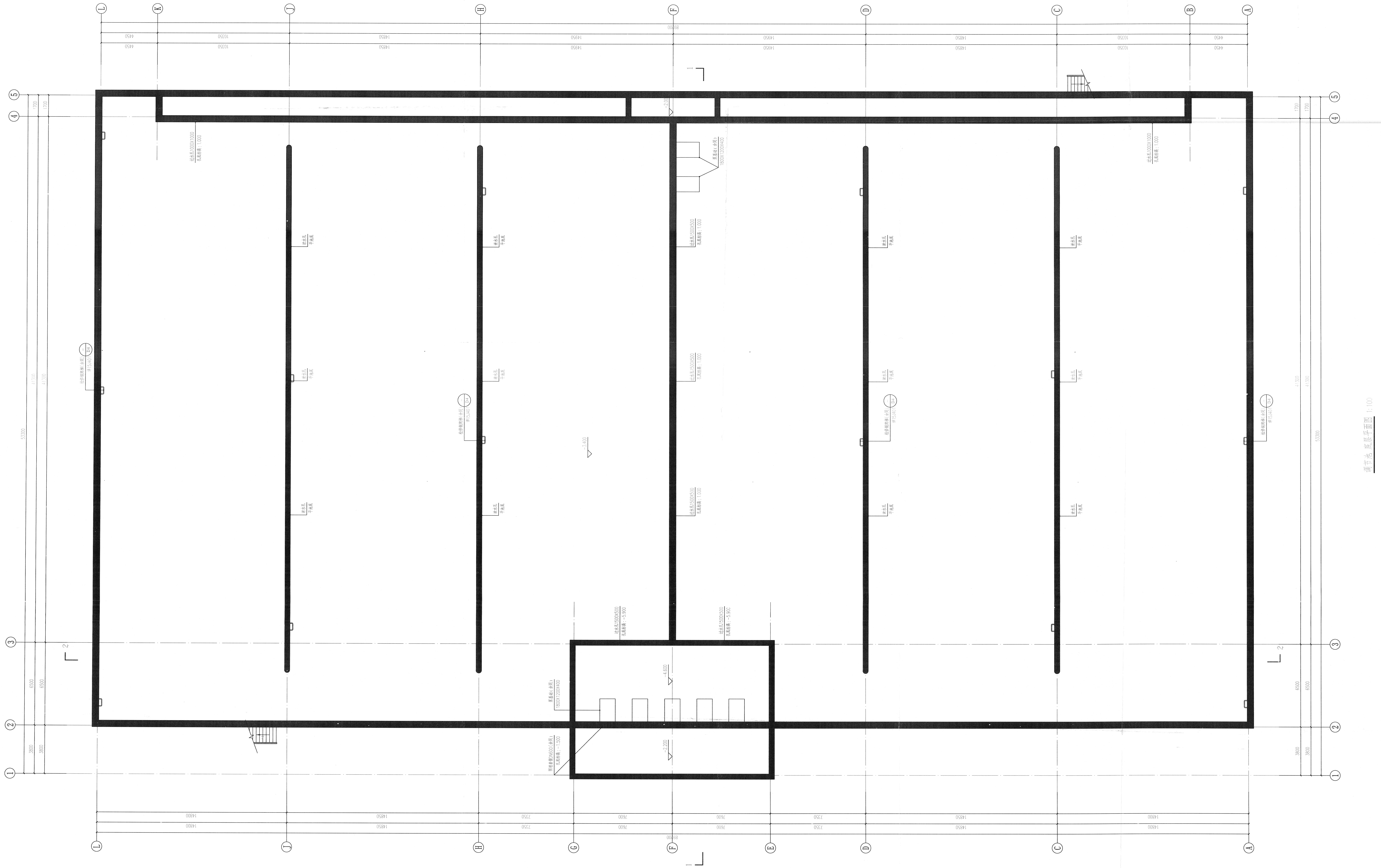

11.000
10.400（结构）
3.600
1.250
0.550
±0.000（392.000）
-2.900
-3.350
-4.050
3600
3350
6950
6800
4050
600

细格栅及曝气沉砂池 1—1剖面图 1:100

| 专业 | 签字 | 专业 | 签字 | 专业 | 签字 | 专业 | 签字 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 道路 | | 隧道 | | 电照 | | 建筑 | |
| 桥梁 | | 机电 | | 交通 | | 勘察 | |
| 管网 | | 结构 | | 景观 | | 测量 | |

重庆市建设工程勘察设计图说专用章
单位名称：重庆市市政设计研究院有限公司
业务范围：市政（燃气工程、轨道交通工程除外）行业甲级；建筑行业（建筑工程）甲级；公路行业（公路）专业乙级；风景园林工程设计专项甲级；工程勘察综合类甲级
资质证书编号：A150002934 B150002934
有效期至：2025年04月22日
重庆市住房和城乡建设委员会监制

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 重庆市市政设计研究院有限公司<br>ChongQing Municipal Designing Research Institute P.R.China | 项目负责人<br>Project Person in Charge | 靳俊伟 | 设 计<br>Design | 孙锋 | 审 核<br>Examiner | 刘红伟 | 工程名称<br>Project | 五通桥区工业污水处理二厂及配套管网工程 | 设计阶段<br>Design Stage | 初设 | 版本号<br>Version No. | A 版 | 工 号<br>Project No. | 2022-01Y13 |
| 地址：重庆市江北区红旗河沟洋河一村69号<br>ADD: No.69 Yanghe First Community, Hongqihegou, Jiangbei District, ChongQing P.R.China | 专业负责人<br>Specialized Person in Charge | 杨文龙 | 校 核<br>Check | 杨文龙 | 审 定<br>Approved | 刘红伟 | 图 名<br>Drawing Name | 细格栅及曝气沉砂池 | 工程子项<br>Sub Preject | 建筑 | 图 号<br>Drawing No. | C-A-06 | 日 期<br>Date | 2022.10 |

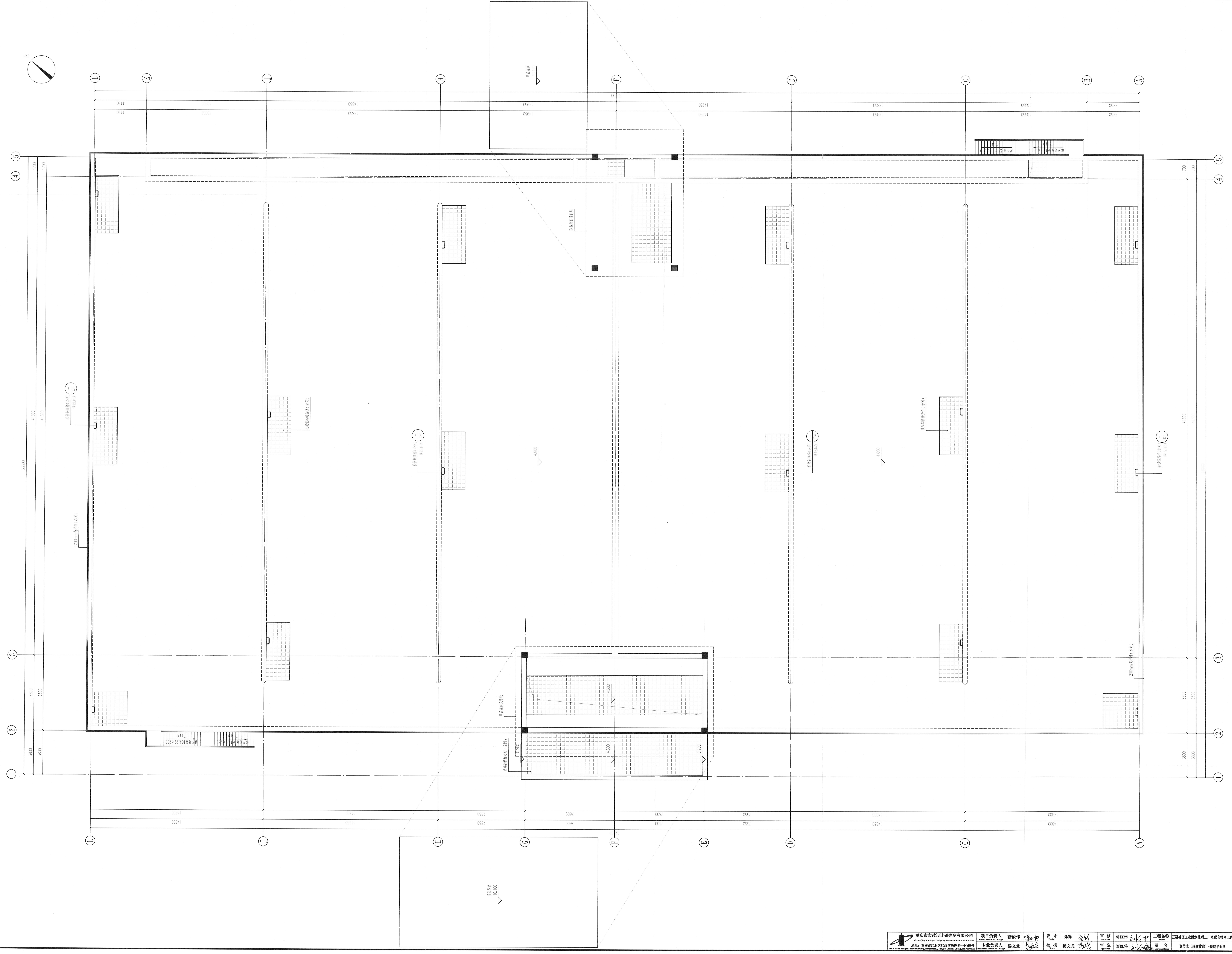

L
K
J
H
F
D
C
B
A
G
E
1
2
3
4
5
89200
4450
10350
14850
14950
14850
10350
4450
14850
14850
7550
7600
7600
7550
-2.000
-4.600
-2.200
-1.400
1
2

调节池 底层平面图　1:100

| 专业 | 签字 | 专业 | 签字 | 专业 | 签字 | 专业 | 签字 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 道路 | | 隧道 | | 电照 | | 建筑 | |
| 桥梁 | | 机电 | | 交通 | | 勘察 | |
| 管网 | | 结构 | | 景观 | | 测量 | |

重庆市建设工程勘察设计图说专用章
单位名称：重庆市市政设计研究院有限公司
业务范围：市政（燃气工程、轨道交通工程除外）行业甲级；建筑行业（建筑工程）甲级；公路行业（公路）专业乙级；风景园林工程设计专项甲级；工程勘察综合类甲级
资质证书编号：A150002934 B150002934　有效期至：2025年04月22日
重庆市住房和城乡建设委员会监制

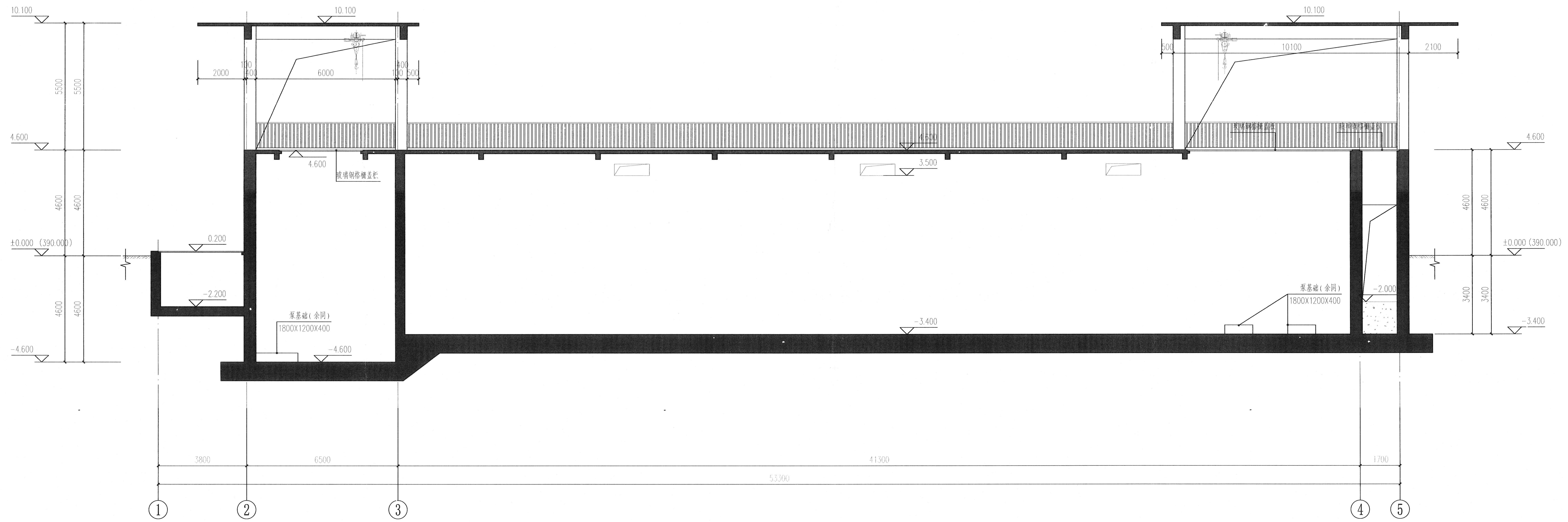
| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 重庆市市政设计研究院有限公司<br>ChongQing Municipal Designing Research Institute P.R.China | 项目负责人<br>Project Person in Charge | 靳俊伟 | | 设 计<br>Design | 孙锋 | 孙锋 | 审 核<br>Examiner | 刘红伟 | 刘红伟 | 工程名称<br>Project | 五通桥区工业污水处理二厂及配套管网工程 | 设计阶段<br>Design Stage | 初设 | 版本号<br>Version No. | A 版 | 工 号<br>Project No. | 2022-01Y13 |
| 地址：重庆市江北区红旗河沟洋河一村69号<br>ADD: No.69 Yanghe First Community, Hongqihegou, Jiangbei District, ChongQing P.R.China | 专业负责人<br>Specialized Person in Charge | 杨文龙 | 杨文龙 | 校 核<br>Check | 杨文龙 | 杨文龙 | 审 定<br>Approved | 刘红伟 | 刘红伟 | 图 名<br>Drawing Name | 调节池（兼事故池）-底层平面图 | 工程子项<br>Sub Project | 建筑 | 图 号<br>Drawing No. | C-A-07 | 日 期<br>Date | 2022.10 |


调节池 顶层平面图 1:100
L
K
J
H
G
F
E
D
C
B
A
1
2
3
4
5
4450
10350
14850
14950
89200
14800
7350
7600
53300
41300
6500
3800
1700
顶盖屋面 10.100
检修钢爬梯(余同)
详15J401
D4
玻璃钢格栅盖板

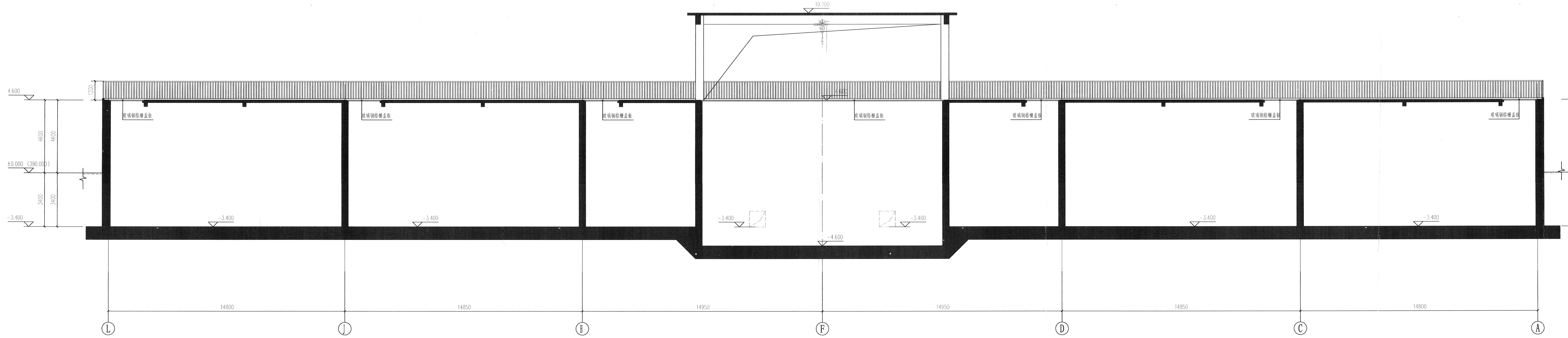
| 专业 | 签字 | 专业 | 签字 | 专业 | 签字 | 专业 | 签字 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 道路 |  | 隧道 |  | 电照 |  | 建筑 |  |
| 桥梁 |  | 机电 |  | 交通 |  | 勘察 |  |
| 管网 |  | 结构 |  | 景观 |  | 测量 |  |

重庆市建设工程勘察设计图说专用章
单位名称：重庆市市政设计研究院有限公司
业务范围：市政（燃气工程、轨道交通工程除外）行业甲级；建筑行业（建筑工程）甲级；公路行业（公路）专业乙级；风景园林工程设计专项甲级；工程勘察综合类甲级
资质证书编号：A150002934 B150002934
有效期至：2025年04月22日
重庆市住房和城乡建设委员会监制

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 重庆市市政设计研究院有限公司<br>ChongQing Municipal Designing Research Institute P.R.China | 项目负责人<br>Project Person in Charge | 靳俊伟 | 靳俊伟 | 设 计<br>Design | 孙锋 | 孙锋 | 审 核<br>Examiner | 刘红伟 | 刘红伟 | 工程名称<br>Project | 五通桥区工业污水处理二厂及配套管网工程 | 设计阶段<br>Design Stage | 初设 | 版本号<br>Version No. | A 版 | 工 号<br>Project No. | 2022-01Y13 |
| 地址：重庆市江北区红旗河沟洋河一村69号<br>ADD: No.69 Yanghe First Community, Hongqihegou, Jiangbei District, ChongQing P.R.China | 专业负责人<br>Specialized Person in Charge | 杨文龙 | 杨文龙 | 校 核<br>Check | 杨文龙 | 杨文龙 | 审 定<br>Approved | 刘红伟 | 刘红伟 | 图 名<br>Drawing Name | 调节池（兼事故池）-顶层平面图 | 工程子项<br>Sub Preject | 建筑 | 图 号<br>Drawing No. | C-A-08 | 日 期<br>Date | 2022.10 |


10.100
10.100
10.100
2000
100
400
6000
400
100
500
10100
2100
5500
5500
4.600
4.600
4.600
4.600
3.500
玻璃钢格栅盖板
玻璃钢格栅盖板
玻璃钢格栅盖板
4600
4600
±0.000 (390.000)
±0.000 (390.000)
0.200
-2.200
-2.000
4600
4600
3400
3400
泵基础（余同）
1800X1200X400
泵基础（余同）
1800X1200X400
-4.600
-4.600
-3.400
-3.400
3800
6500
41300
1700
53300
①
②
③
④
⑤

调节池 1－1 剖面图 1:100


10.100
1200
4.600
4.600
4.600
玻璃钢格栅盖板
玻璃钢格栅盖板
玻璃钢格栅盖板
玻璃钢格栅盖板
玻璃钢格栅盖板
玻璃钢格栅盖板
玻璃钢格栅盖板
4600
4600
±0.000 (390.000)
±0.000 (390.000)
3400
3400
-3.400
-3.400
-3.400
-3.400
-3.400
-3.400
-3.400
-3.400
-3.400
-4.600
14800
14850
14950
14950
14850
14800
Ⓛ
Ⓙ
Ⓗ
Ⓕ
Ⓓ
Ⓒ
Ⓐ

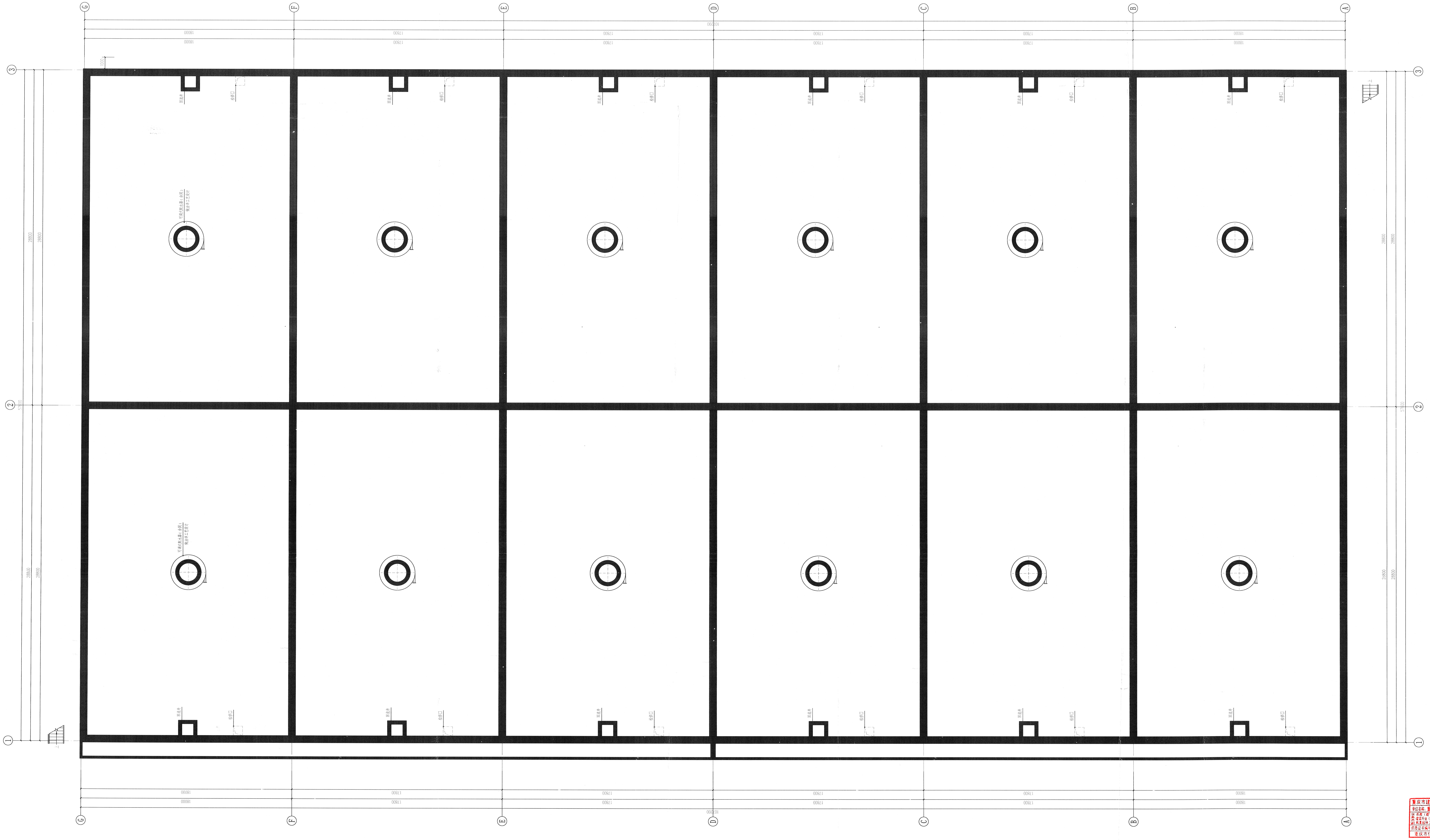
调节池 2－2 剖面图 1:100

| 专业 | 签字 | 专业 | 签字 | 专业 | 签字 | 专业 | 签字 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 道路 |  | 隧道 |  | 电照 |  | 建筑 |  |
| 桥梁 |  | 机电 |  | 交通 |  | 勘察 |  |
| 管网 |  | 结构 |  | 景观 |  | 测量 |  |

重庆市建设工程勘察设计图说专用章
单位名称：重庆市市政设计研究院有限公司
业务范围：市政（燃气工程、轨道交通工程除外）行业甲级；建筑行业（建筑工程）甲级；公路行业（公路）专业乙级；风景园林工程设计专项甲级；工程勘察综合类甲级
资质证书编号：A150002934 B150002934
有效期至：2025年04月22日
重庆市住房和城乡建设委员会监制

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 重庆市市政设计研究院有限公司<br>ChongQing Municipal Designing Research Institute P.R.China | 项目负责人<br>Project Person in Charge | 靳俊伟 | 设 计<br>Design | 孙锋 |  | 审 核<br>Examiner | 刘红伟 |  | 工程名称<br>Project | 五通桥区工业污水处理二厂及配套管网工程 | 设计阶段<br>Design Stage | 初设 | 版本号<br>Version No. | A 版 | 工 号<br>Project No. | 2022-01Y13 |
| 地址：重庆市江北区红旗河沟洋河一村69号<br>ADD: No.69 Yanghe First Community, Hongqihegou, Jiangbei District, ChongQing P.R.China | 专业负责人<br>Specialized Person in Charge | 杨文龙 | 校 核<br>Check | 杨文龙 |  | 审 定<br>Approved | 刘红伟 |  | 图 名<br>Drawing Name | 调节池（兼事故池）-剖面图 | 工程子项<br>Sub Preject | 建筑 | 图 号<br>Drawing No. | C-A-09 | 日 期<br>Date | 2022.10 |

第 1 页 共 1 页



重庆市建设工程勘察设计图说专用章
单位名称：重庆市市政设计研究院有限公司
业务范围：市政（燃气工程、轨道交通工程除外）行业甲级；建筑行业（建筑工程）甲级；公路行业（公路）专业乙级；风景园林工程设计专项甲级；工程勘察综合类甲级
资质证书编号：A150002934 B150002934 有效期至：2025年04月22日
重庆市住房和城乡建设委员会监制

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 重庆市市政设计研究院有限公司<br>ChongQing Municipal Designing Research Institute P.R.China | 项目负责人<br>Project Person in Charge | 靳俊伟 | 靳俊伟 | 设 计<br>Design | 孙锋 | 孙锋 | 审 核<br>Examiner | 刘红伟 | 刘红伟 | 工程名称<br>Project | 五通桥区工业污水处理二厂及配套管网工程 | 设计阶段<br>Design Stage | 初设 | 版本号<br>Version No. | A 版 | 工 号<br>Project No. | 2022-01Y13 |
| 地址：重庆市江北区红旗河沟洋河一村69号<br>ADD: No.69 Yanghe First Community, Hongqihegou, Jiangbei District, ChongQing P.R.China | 专业负责人<br>Specialized Person in Charge | 杨文龙 | 杨文龙 | 校 核<br>Check | 杨文龙 | 杨文龙 | 审 定<br>Approved | 刘红伟 | 刘红伟 | 图 名<br>Drawing Name | 升流式水解酸化池-底层平面图 | 工程子项<br>Sub Preject | 建筑 | 图 号<br>Drawing No. | C-A-10 | 日 期<br>Date | 2022.10 |

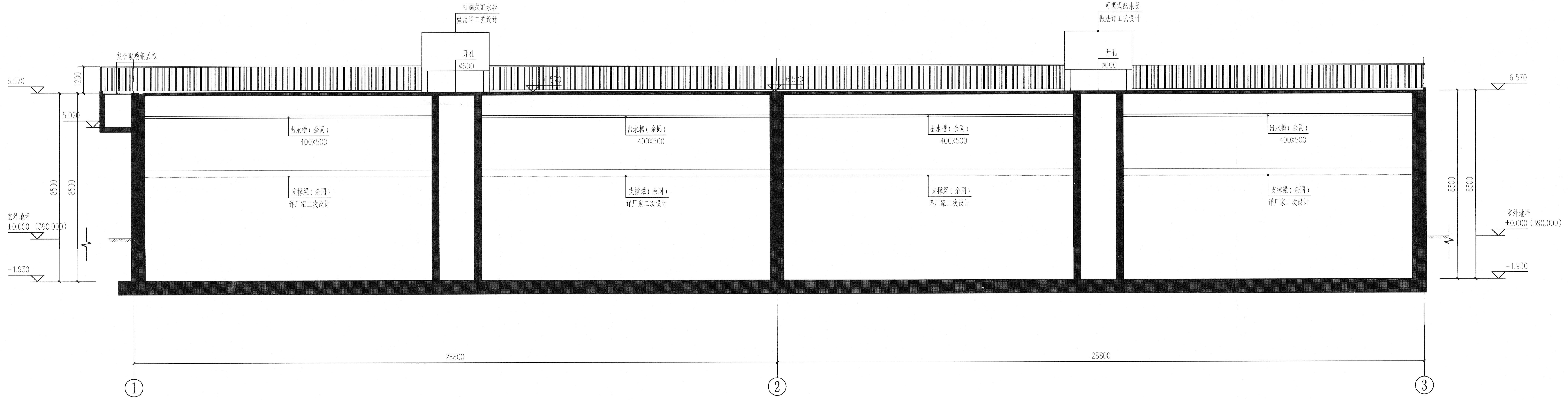
水解酸化池 顶层平面图 1:100
G
F
E
D
C
B
A
1
2
3
107200
18000
17800
57600
28800
1000
回流井
检修口
进水井
可调式配水器（余同）
做法详工艺设计
出水槽（钢砼结构）
400×500
过水孔
进水支管
进水挡板及可调堰板
预留孔
500×500
1200mm高栏杆（余同）
1
2

重庆市建设工程勘察设计图说专用章
单位名称：重庆市市政设计研究院有限公司
业务范围：市政（燃气工程、轨道交通工程除外）行业甲级；建筑行业（建筑工程）甲级；公路行业（公路）专业乙级；风景园林工程设计专项甲级；工程勘察综合类甲级
资质证书编号：A150002934 B150002934
有效期至：2025年04月22日
重庆市住房和城乡建设委员会监制

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 重庆市市政设计研究院有限公司<br>ChongQing Municipal Designing Research Institute P.R.China<br>地址：重庆市江北区红旗河沟洋河一村69号<br>ADD: No.69 Yanghe First Community, Hongqihegou, Jiangbei District, ChongQing P.R.China | 项目负责人<br>Project Person in Charge | 靳俊伟 | 设 计<br>Design | 孙锋 | 审 核<br>Examiner | 刘红伟 | 工程名称<br>Project | 五通桥区工业污水处理二厂及配套管网工程 | 设计阶段<br>Design Stage | 初设 | 版本号<br>Version No. | A 版 | 工 号<br>Project No. | 2022-01Y13 |
| | 专业负责人<br>Specialized Person in Charge | 杨文龙 | 校 核<br>Check | 杨文龙 | 审 定<br>Approved | 刘红伟 | 图 名<br>Drawing Name | 升流式水解酸化池-顶层平面图 | 工程子项<br>Sub Preject | 建筑 | 图 号<br>Drawing No. | C-A-11 | 日 期<br>Date | 2022.10 |

可调式配水器
做法详工艺设计
开孔
Ø600
1200
6.570
5.520
1050
出水槽（余同）
400X500
支撑梁（余同）
详厂家二次设计
8500
8500
室外地坪
±0.000（390.000）
-1.930
18000
17800
17800
17800
17800
18000
A
B
C
D
E
F
G

水解酸化池 1-1 剖面图 1:100


可调式配水器
做法详工艺设计
开孔
Ø600
复合玻璃钢盖板
1200
6.570
5.020
出水槽（余同）
400X500
支撑梁（余同）
详厂家二次设计
8500
8500
室外地坪
±0.000（390.000）
-1.930
28800
28800
1
2
3

水解酸化池 2-2 剖面图 1:100

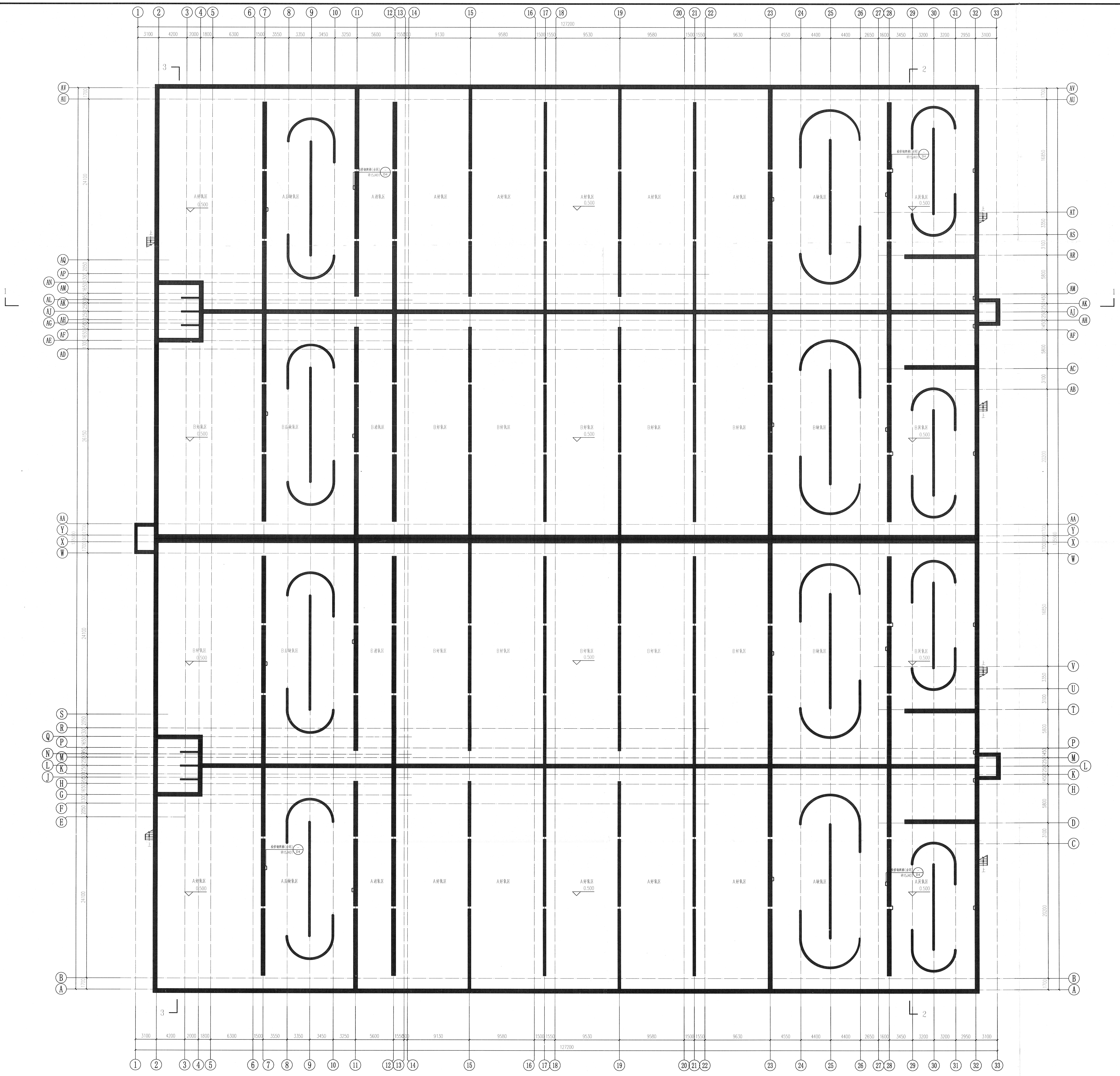
| 专业 | 签字 | 专业 | 签字 | 专业 | 签字 | 专业 | 签字 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 道路 | | 隧道 | | 电照 | | 建筑 | |
| 桥梁 | | 机电 | | 交通 | | 勘察 | |
| 管网 | | 结构 | | 景观 | | 测量 | |

重庆市建设工程勘察设计图说专用章
单位名称：重庆市市政设计研究院有限公司
业务范围：市政（燃气工程、轨道交通工程除外）行业甲级；建筑行业（建筑工程）甲级；公路行业（公路）专业乙级；风景园林工程设计专项甲级；工程勘察综合类甲级
资质证书编号：A150002934 B150002934
有效期至：2025年04月22日
重庆市住房和城乡建设委员会监制

重庆市市政设计研究院有限公司
ChongQing Municipal Designing Research Institute P.R.China
CMDIR
地址：重庆市江北区红旗河沟洋河一村69号
ADD: No.69 Yanghe First Community, Hongqihegou, Jiangbei District, ChongQing P.R.China

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 项目负责人 Project Person in Charge | 靳俊伟 | 设计 Design | 孙锋 | 审核 Examiner | 刘红伟 |
| 专业负责人 Specialized Person in Charge | 杨文龙 | 校核 Check | 杨文龙 | 审定 Approved | 刘红伟 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 工程名称 Project | 五通桥区工业污水处理二厂及配套管网工程 | 设计阶段 Design Stage | 初设 | 版本号 Version No. | A 版 | 工号 Project No. | 2022-01Y13 |
| 图名 Drawing Name | 升流式水解酸化池-剖面图 | 工程子项 Sub Preject | 建筑 | 图号 Drawing No. | C-A-12 | 日期 Date | 2022.10 |


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
3100
4200
2000
1800
6300
1500
3550
3350
3450
3250
5600
1550
300
9130
9580
1500
1550
9530
9580
1500
1550
9630
4550
4400
4400
2650
1600
3450
3200
3200
2950
3100
127200
A好氧区
0.500
A后缺氧区
A消氧区
A好氧区
A缺氧区
A厌氧区
B好氧区
B后缺氧区
B消氧区
B好氧区
B缺氧区
B厌氧区
检修钢爬梯(余同)
详15J401
D4
上
AV
AU
AT
AS
AR
AQ
AP
AN
AM
AL
AK
AJ
AH
AG
AF
AE
AD
AC
AB
AA
Y
X
W
V
U
T
S
R
Q
P
N
M
L
K
J
H
G
F
E
D
C
B
A
1
2
3

五段式巴顿甫生反池 底层平面图 1:200

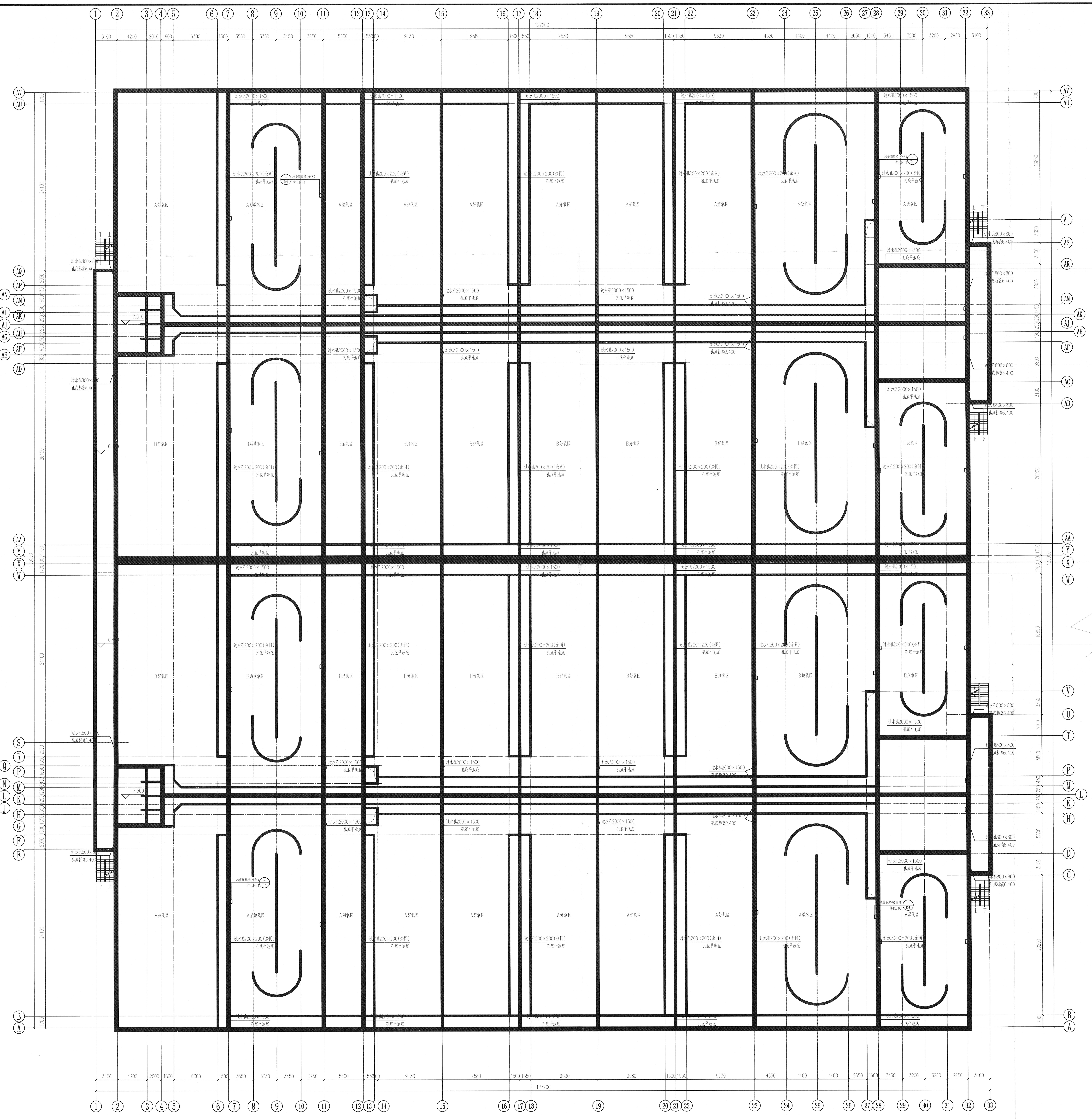
| 专业 | 签字 | 专业 | 签字 | 专业 | 签字 | 专业 | 签字 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 道路 | | 隧道 | | 电照 | | 建筑 | |
| 桥梁 | | 机电 | | 交通 | | 勘察 | |
| 管网 | | 结构 | | 景观 | | 测量 | |

重庆市建设工程勘察设计图说专用章
单位名称：重庆市市政设计研究院有限公司
业务范围：市政（燃气工程、轨道交通工程除外）行业甲级；建筑行业（建筑工程）甲级；公路行业（公路）专业乙级；风景园林工程设计专项甲级；工程勘察综合类甲级
资质证书编号：A150002934 B150002934
有效期至：2025年04月22日
重庆市住房和城乡建设委员会监制

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 重庆市市政设计研究院有限公司<br>ChongQing Municipal Designing Research Institute P.R.China | 项目负责人<br>Project Person in Charge | 靳俊伟 | 设计<br>Design | 孙锋 | 审核<br>Examiner | 刘红伟 | 工程名称<br>Project | 五通桥区工业污水处理二厂及配套管网工程 | 设计阶段<br>Design Stage | 初设 | 版本号<br>Version No. | A版 | 
| 地址：重庆市江北区红旗河沟洋河一村69号<br>ADD: No.69 Yanghe First Community, Hongqihegou, Jiangbei District, ChongQing P.R.China | 专业负责人<br>Specialized Person in Charge | 杨文龙 | 校核<br>Check | 杨文龙 | 审定<br>Approved | 刘红伟 | 图名<br>Drawing Name | 五段巴顿甫池及污泥提升泵房-底层平面图 | 工程子项<br>Sub Project | 建筑 | 图号<br>Drawing No. | C-A-13 |

| | |
|---|---|
| 工号<br>Project No. | 2022-01Y13 |
| 日期<br>Date | 2022.10 |

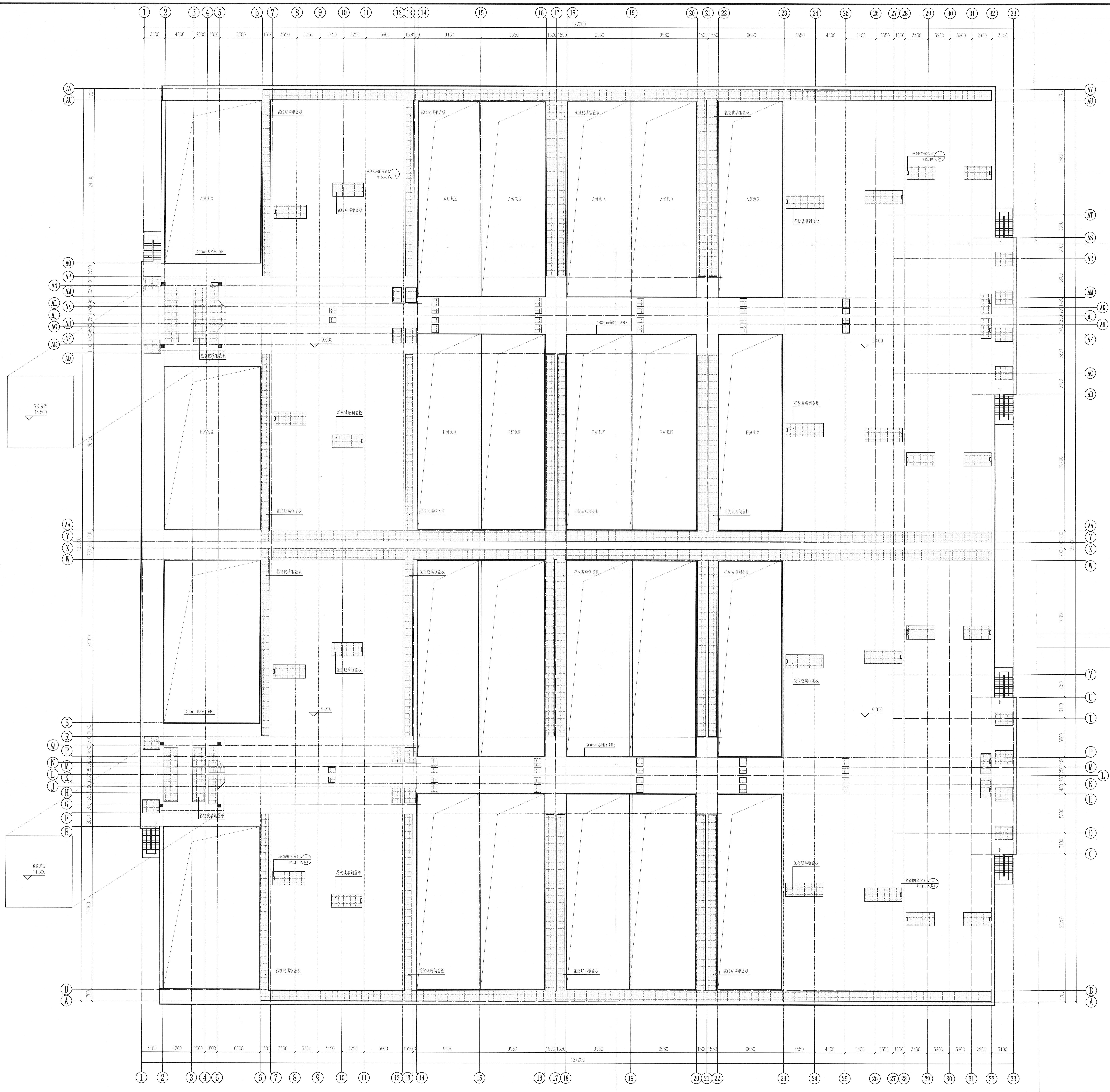
第 1 页 共 1 页


1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33
3100 4200 2000 1800 6300 1500 3550 3350 3450 3250 5600 1550 500 9130 9580 1500 1550 9530 9580 1500 1550 9630 4550 4400 4400 2650 1600 3450 3200 3200 2950 3100
127200
A B C D E F G H J K L M N P Q R S T U V W X Y AA AB AC AD AE AF AG AH AJ AK AL AM AN AP AQ AR AS AT AU AV
24100
20150
过水孔2000×1500
孔底平池底
过水孔200×200(余同)
过水孔800×800
孔底标高6.400
过水孔2000×1500
孔底标高2.400
7.500

五段式巴顿甫生反池 中层平面图 1:200

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 重庆市市政设计研究院有限公司<br>ChongQing Municipal Designing Research Institute P.R.China | 项目负责人<br>Project Person in Charge | 靳俊伟 | 设 计<br>Design | 孙锋 | | 审 核<br>Examiner | 刘红伟 | | 工程名称<br>Project | 五通桥区工业污水处理二厂及配套管网工程 | 设计阶段<br>Design Stage | 初设 | 版本号<br>Version No. | A 版 | 工 号<br>Project No. | 2022-01Y13 |
| 地址：重庆市江北区红旗河沟洋河一村69号<br>ADD: No.69 Yanghe First Community, Hongqihegou, Jiangbei District, ChongQing P.R.China | 专业负责人<br>Specialized Person in Charge | 杨文龙 | 校 核<br>Check | 杨文龙 | | 审 定<br>Approved | 刘红伟 | | 图 名<br>Drawing Name | 五段巴顿甫池及污泥提升泵房-中层平面图 | 工程子项<br>Sub Preject | 建筑 | 图 号<br>Drawing No. | C-A-14 | 日 期<br>Date | 2022.10 |

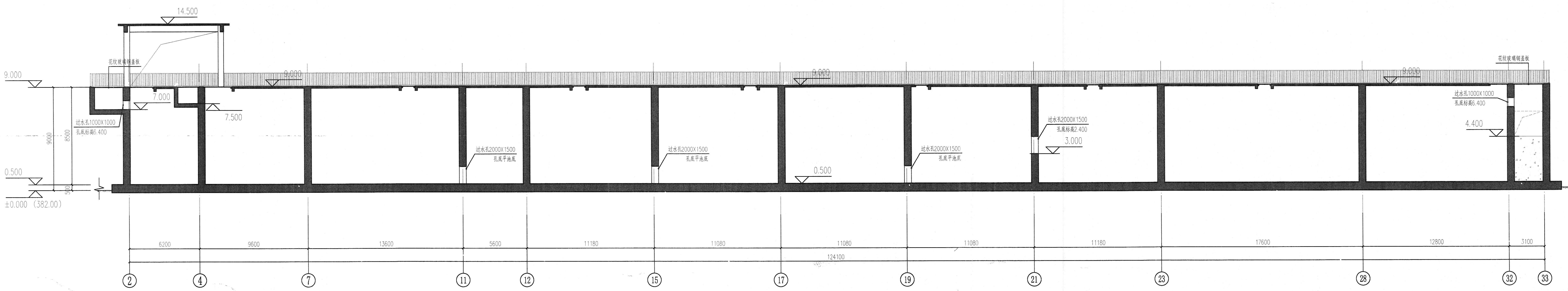
重庆市建设工程勘察设计图说专用章
单位名称：重庆市市政设计研究院有限公司
业务范围：市政（燃气工程、轨道交通工程除外）行业甲级；建筑行业（建筑工程）甲级；公路行业（公路）专业乙级；风景园林工程设计专项甲级；工程勘察综合类甲级
资质证书编号：A150002934 B150002934 有效期至：2025年04月22日
重庆市住房和城乡建设委员会监制


3100
4200
2000
1800
6300
1500
3550
3350
3450
3250
5600
1550
500
9130
9580
1500
1550
9530
9580
9630
4550
4400
4400
2650
1600
3450
3200
3200
2950
3100
127200
花纹玻璃钢盖板
检修钢爬梯(余同)
详15J401
D4
A好氧区
B好氧区
1200mm高栏杆(余同)
顶盖屋面
14.500
9.000
26150
24100
下

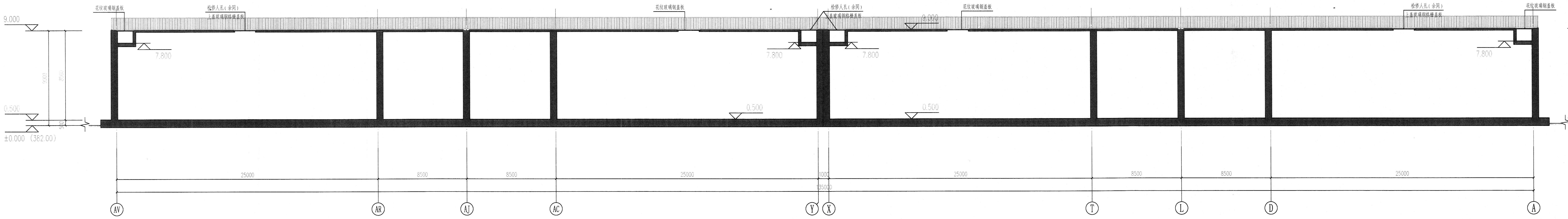
五段式巴顿甫生反池 顶层平面图 1:200

重庆市建设工程勘察设计图说专用章
单位名称：重庆市市政设计研究院有限公司
业务范围：市政（燃气工程、轨道交通工程除外）行业甲级；建筑行业（建筑工程）甲级；公路行业（公路）专业乙级；风景园林工程设计专项甲级；工程勘察综合类甲级
资质证书编号：A150002934 B150002934
有效期至：2025年04月22日
重庆市住房和城乡建设委员会监制

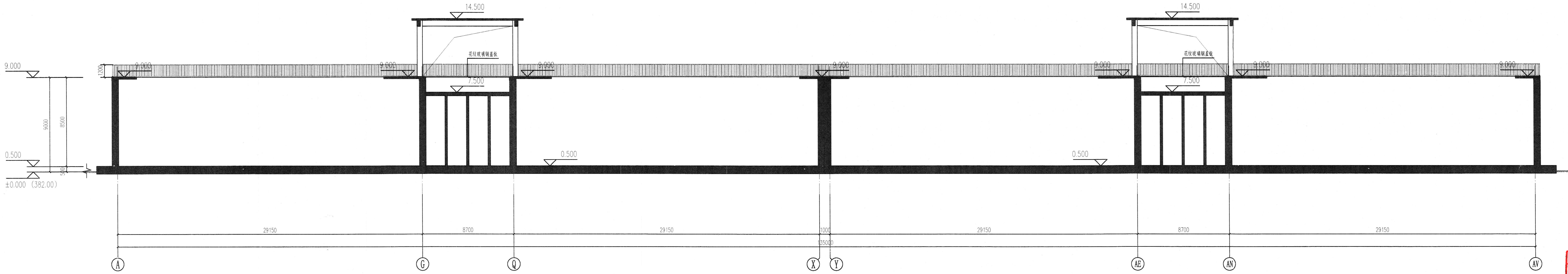
| 重庆市市政设计研究院有限公司<br>ChongQing Municipal Designing Research Institute P.R.China<br>地址：重庆市江北区红旗河沟洋河一村69号<br>ADD: No.69 Yanghe First Community, Hongqihegou, Jiangbei District, ChongQing P.R.China | 项目负责人<br>Project Person in Charge | 靳俊伟 | 设 计<br>Design | 孙锋 | 审 核<br>Examiner | 刘红伟 | 工程名称<br>Project | 五通桥区工业污水处理二厂及配套管网工程 | 设计阶段<br>Design Stage | 初设 | 版本号<br>Version No. | A 版 | 工 号<br>Project No. | 2022-01Y13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 专业负责人<br>Specialized Person in Charge | 杨文龙 | 校 核<br>Check | 杨文龙 | 审 定<br>Approved | 刘红伟 | 图 名<br>Drawing Name | 五段巴顿甫池及污泥提升泵房-顶层平面图 | 工程子项<br>Sub Preject | 建筑 | 图 号<br>Drawing No. | C-A-15 | 日 期<br>Date | 2022.10 |


14.500
花纹玻璃钢盖板
9.000
7.000
7.500
过水孔1000X1000
孔底标高6.400
9000
8500
500
0.500
±0.000 (382.00)
过水孔2000X1500
孔底平池底
过水孔2000X1500
孔底标高2.400
3.000
4.400
6200
9600
13600
5600
11180
11080
11080
11080
11180
17600
12800
3100
124100
2
4
7
11
12
15
17
19
21
23
28
32
33

五段式巴顿甫生反池 1-1剖面图 1:150


花纹玻璃钢盖板
检修人孔（余同）
上盖玻璃钢格栅盖板
9.000
7.800
0.500
±0.000 (382.00)
9000
8500
500
25000
8500
8500
25000
1000
135000
AV
AR
AJ
AC
Y
X
T
L
D
A

五段式巴顿甫生反池 2-2剖面图 1:150

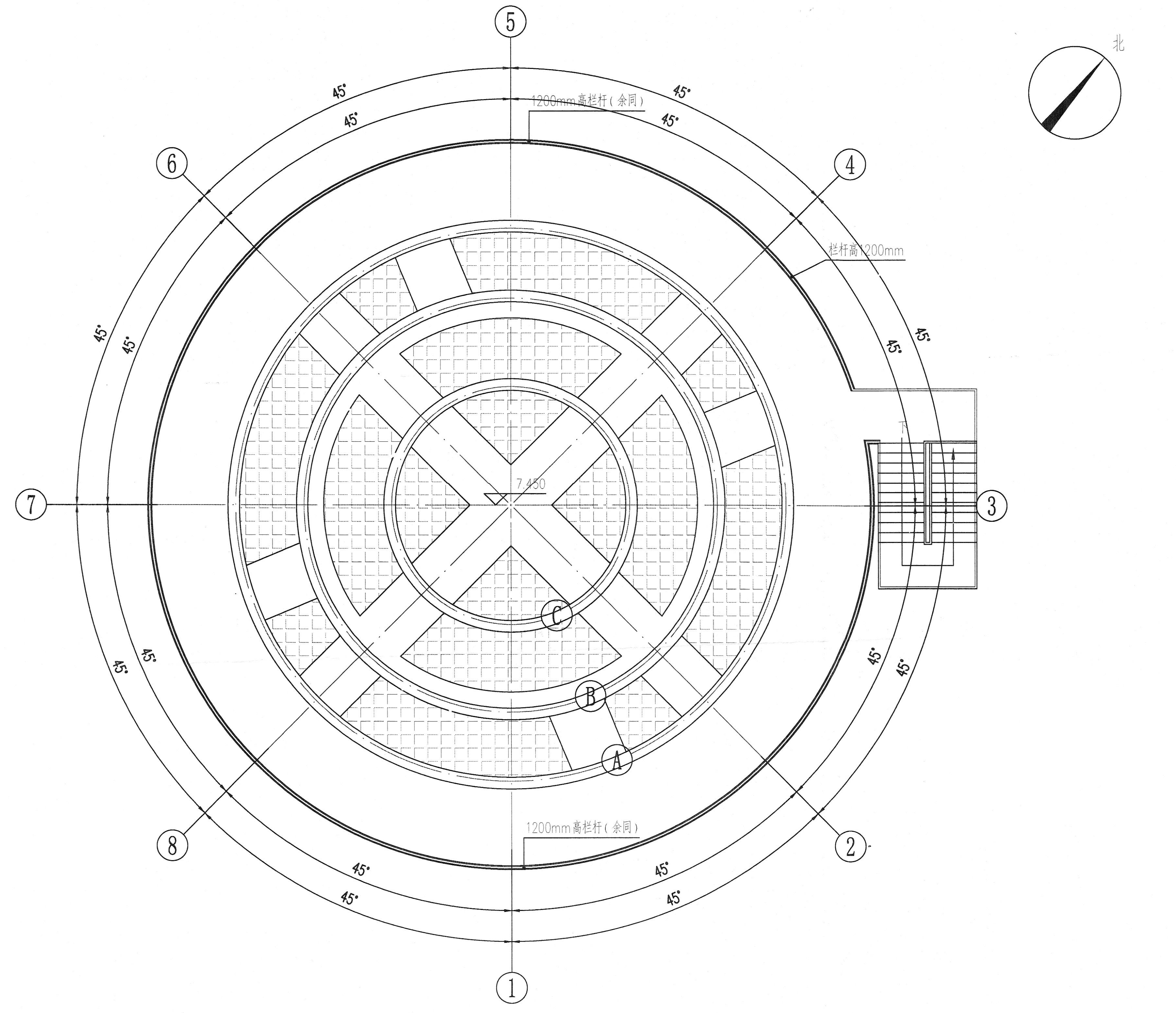

14.500
花纹玻璃钢盖板
9.000
7.500
1200
9000
8500
500
0.500
±0.000 (382.00)
29150
8700
29150
1000
29150
8700
29150
135000
A
G
Q
X
Y
AE
AN
AV

五段式巴顿甫生反池 3-3剖面图 1:150

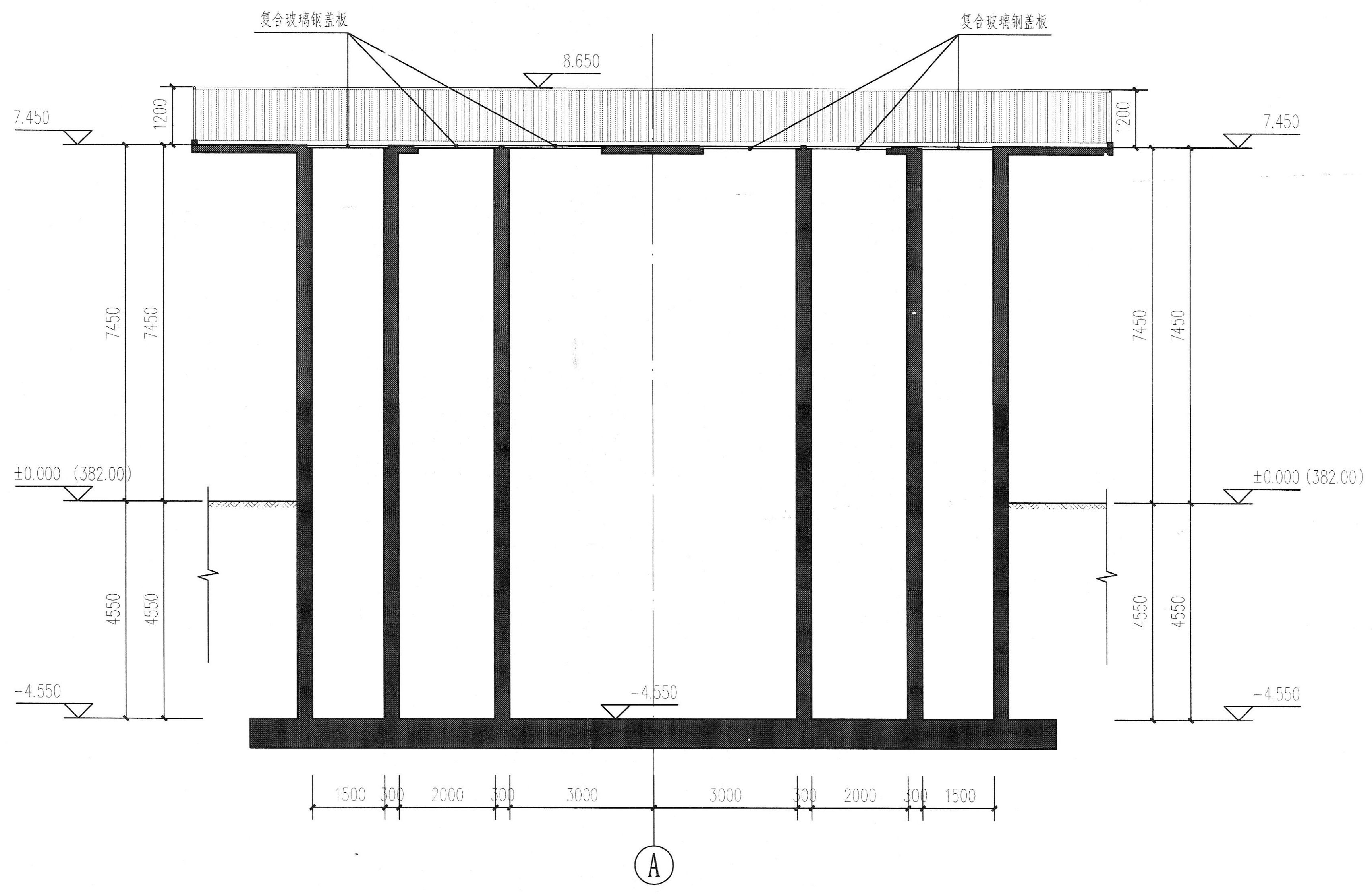
| 专业 | 签字 | 专业 | 签字 | 专业 | 签字 | 专业 | 签字 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 道路 | | 隧道 | | 电照 | | 建筑 | |
| 桥梁 | | 机电 | | 交通 | | 勘察 | |
| 管网 | | 结构 | | 景观 | | 测量 | |

重庆市建设工程勘察设计图说专用章
单位名称：重庆市市政设计研究院有限公司
业务范围：市政（燃气工程、轨道交通工程除外）行业甲级；建筑行业（建筑工程）甲级；公路行业（公路）专业乙级；风景园林工程设计专项甲级；工程勘察综合类甲级
资质证书编号：A150002934 B150002934 有效期至：2025年04月22日
重庆市住房和城乡建设委员会监制

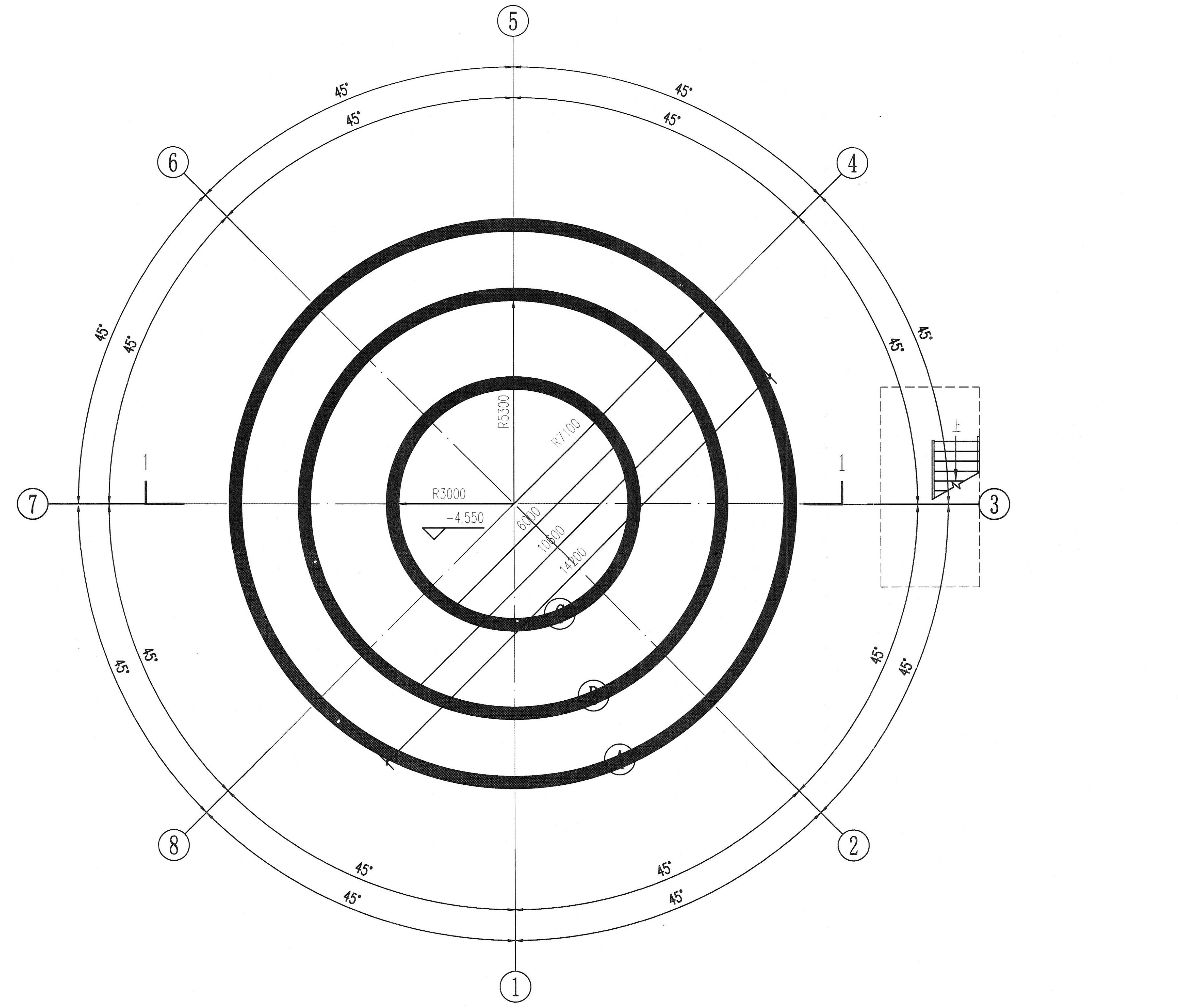
| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 重庆市市政设计研究院有限公司<br>ChongQing Municipal Designing Research Institute P.R.China | 项目负责人<br>Project Person in Charge | 靳俊伟 | 设计<br>Design | 孙锋 | 审核<br>Examiner | 刘红伟 | 工程名称<br>Project | 五通桥区工业污水处理二厂及配套管网工程 | 设计阶段<br>Design Stage | 初设 | 版本号<br>Version No. | A版 | 工号<br>Project No. | 2022-01Y13 |
| 地址：重庆市江北区红旗河沟洋河一村69号<br>ADD: No.69 Yanghe First Community, Hongqihegou, Jiangbei District, ChongQing P.R.China | 专业负责人<br>Specialized Person in Charge | 杨文龙 | 校核<br>Check | 杨文龙 | 审定<br>Approved | 刘红伟 | 图名<br>Drawing Name | 五段巴顿甫池及污泥提升泵房-剖面图 | 工程子项<br>Sub Preject | 建筑 | 图号<br>Drawing No. | C-A-16 | 日期<br>Date | 2022.10 |


北
⑤
①
②
③
④
⑥
⑦
⑧
45°
1200mm高栏杆（余同）
栏杆高1200mm
7.450
A
B
C

集配水井 顶层平面图 1:100


复合玻璃钢盖板
复合玻璃钢盖板
8.650
7.450
1200
7450
±0.000 (382.00)
4550
-4.550
1500
300
2000
3000
A

集配水井 1-1剖面图 1:100

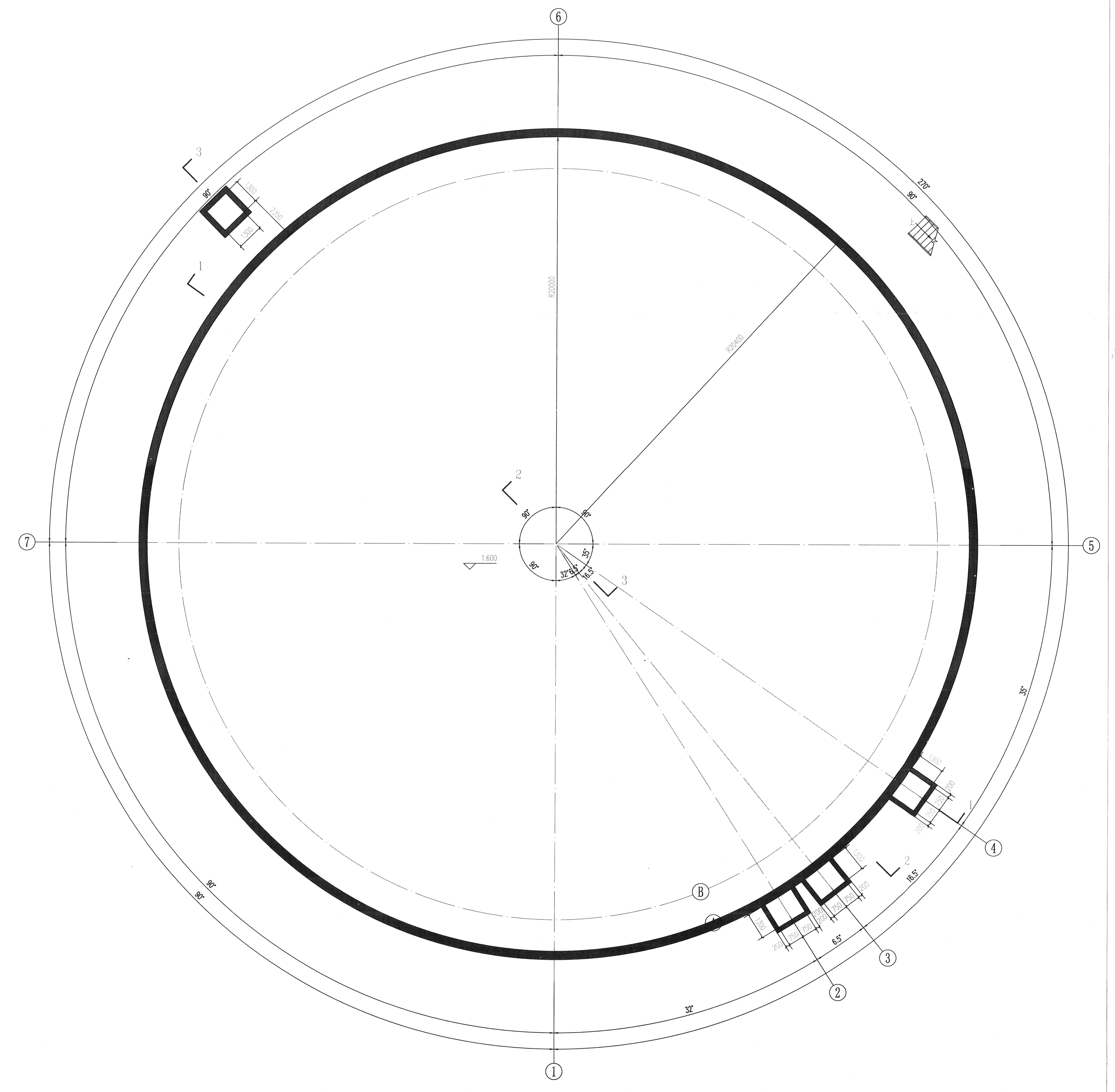

⑤
①
②
③
④
⑥
⑦
⑧
45°
R5300
R7100
R3000
-4.550
6000
10600
14200
1
1
A
B
C

集配水井 一层平面图 1:100

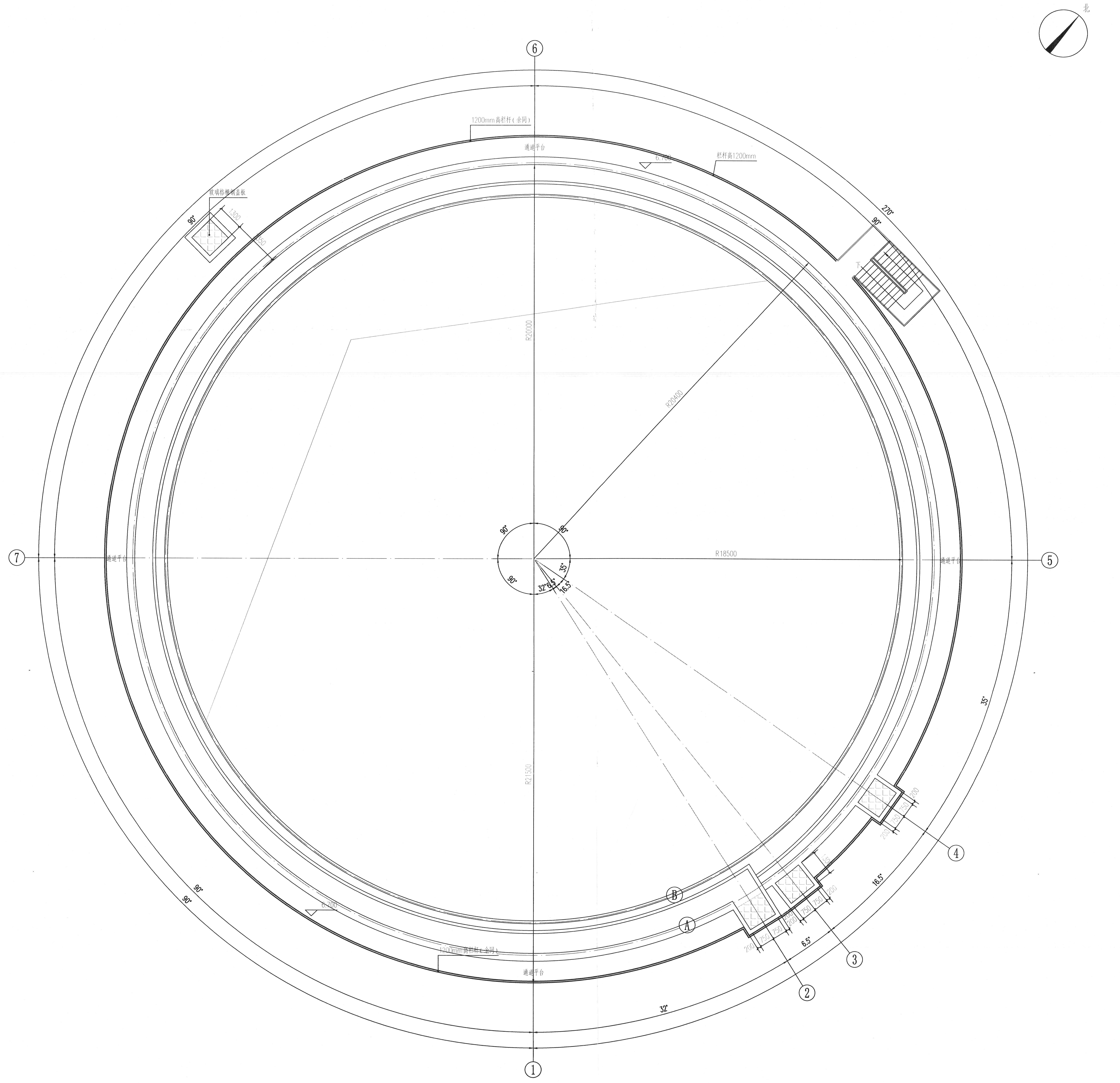
| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 专业 | 签字 | 专业 | 签字 | 专业 | 签字 | 专业 | 签字 |
| 道路 | | 隧道 | | 电照 | | 建筑 | |
| 桥梁 | | 机电 | | 交通 | | 勘察 | |
| 管网 | | 结构 | | 景观 | | 测量 | |

重庆市建设工程勘察设计图说专用章
单位名称：重庆市市政设计研究院有限公司
业务范围：市政（燃气工程、轨道交通工程除外）行业甲级；建筑行业（建筑工程）甲级；公路行业（公路）专业乙级；风景园林工程设计专项甲级；工程勘察综合类甲级
资质证书编号：A150002934 B150002934 有效期至：2025年04月22日
重庆市住房和城乡建设委员会监制

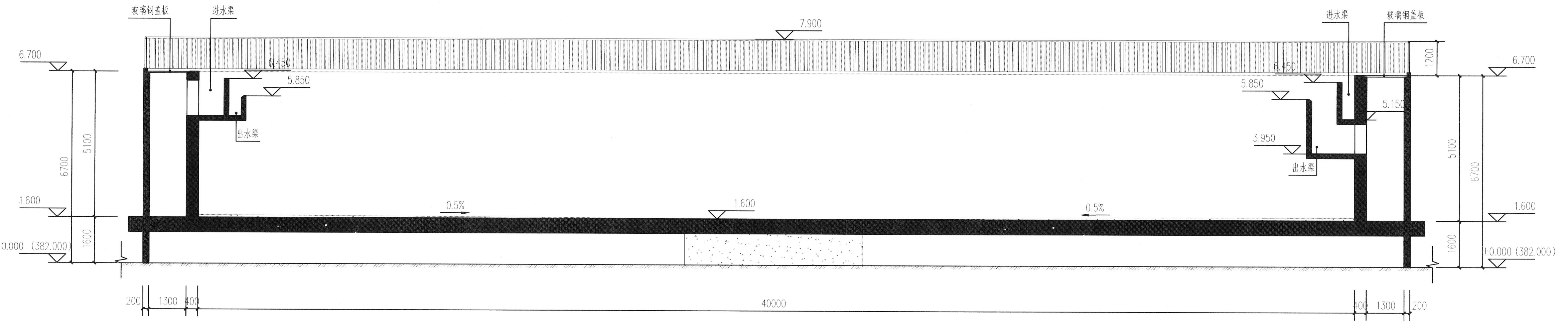
| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 重庆市市政设计研究院有限公司<br>ChongQing Municipal Designing Research Institute P.R.China | 项目负责人<br>Project Person in Charge | 靳俊伟 | 靳俊伟 | 设 计<br>Design | 孙锋 | 孙锋 | 审 核<br>Examiner | 刘红伟 | 刘红伟 | 工程名称<br>Project | 五通桥区工业污水处理二厂及配套管网工程 | 设计阶段<br>Design Stage | 初设 | 版本号<br>Version No. | A 版 | 工 号<br>Project No. | 2022-01Y13 |
| 地址：重庆市江北区红旗河沟洋河一村69号<br>ADD: No.69 Yanghe First Community, Hongqihegou, Jiangbei District, ChongQing P.R.China | 专业负责人<br>Specialized Person in Charge | 杨文龙 | 杨文龙 | 校 核<br>Check | 杨文龙 | 杨文龙 | 审 定<br>Approved | 刘红伟 | 刘红伟 | 图 名<br>Drawing Name | 配水井 | 工程子项<br>Sub Preject | 建筑 | 图 号<br>Drawing No. | C-A-17 | 日 期<br>Date | 2022.10 |


⑥
⑦
⑤
①
②
③
④
Ⓑ
R20000
R20400
1.600
90°
35°
32°
6.5°
16.5°
270°
1
2
3

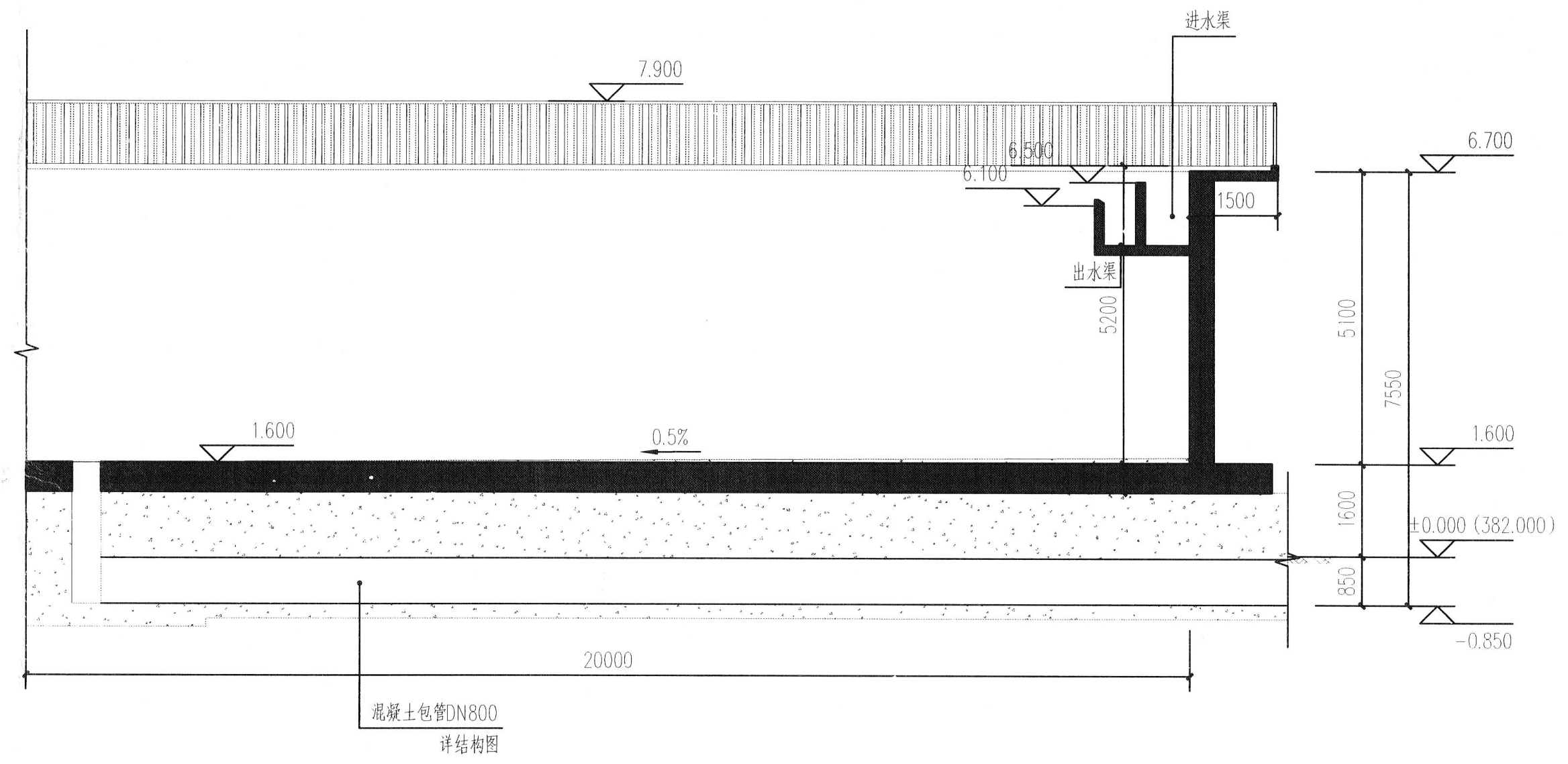
二沉池 底层平面图 1:100


北
⑥
⑦
⑤
①
②
③
④
Ⓐ
Ⓑ
1200mm高栏杆(余同)
通道平台
栏杆高1200mm
6.700
玻璃格栅钢盖板
1300
350
下
R20000
R20400
R18500
R21500
750
200
90°
270°
35°
32°
6.5°
16.5°

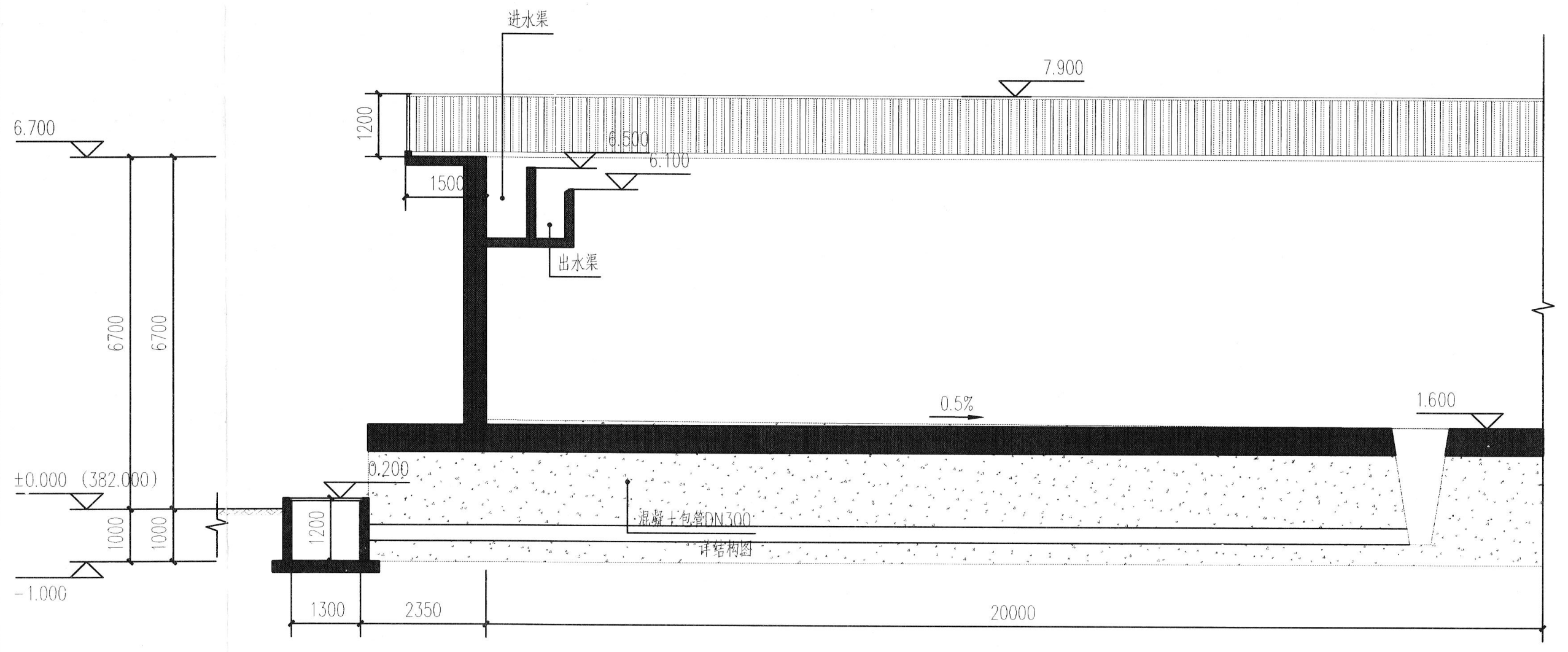
二沉池 顶层平面图 1:100


玻璃钢盖板
进水渠
出水渠
7.900
6.700
6.450
5.850
5.150
3.950
1.600
±0.000 (382.000)
0.5%
1200
5100
6700
1600
200
1300
400
40000

二沉池 1-1 剖面图 1:100


进水渠
出水渠
7.900
6.700
6.500
6.100
1500
5200
5100
7550
1.600
0.5%
1600
850
±0.000 (382.000)
-0.850
20000
混凝土包管DN800
详结构图

二沉池 2-2 剖面图 1:100

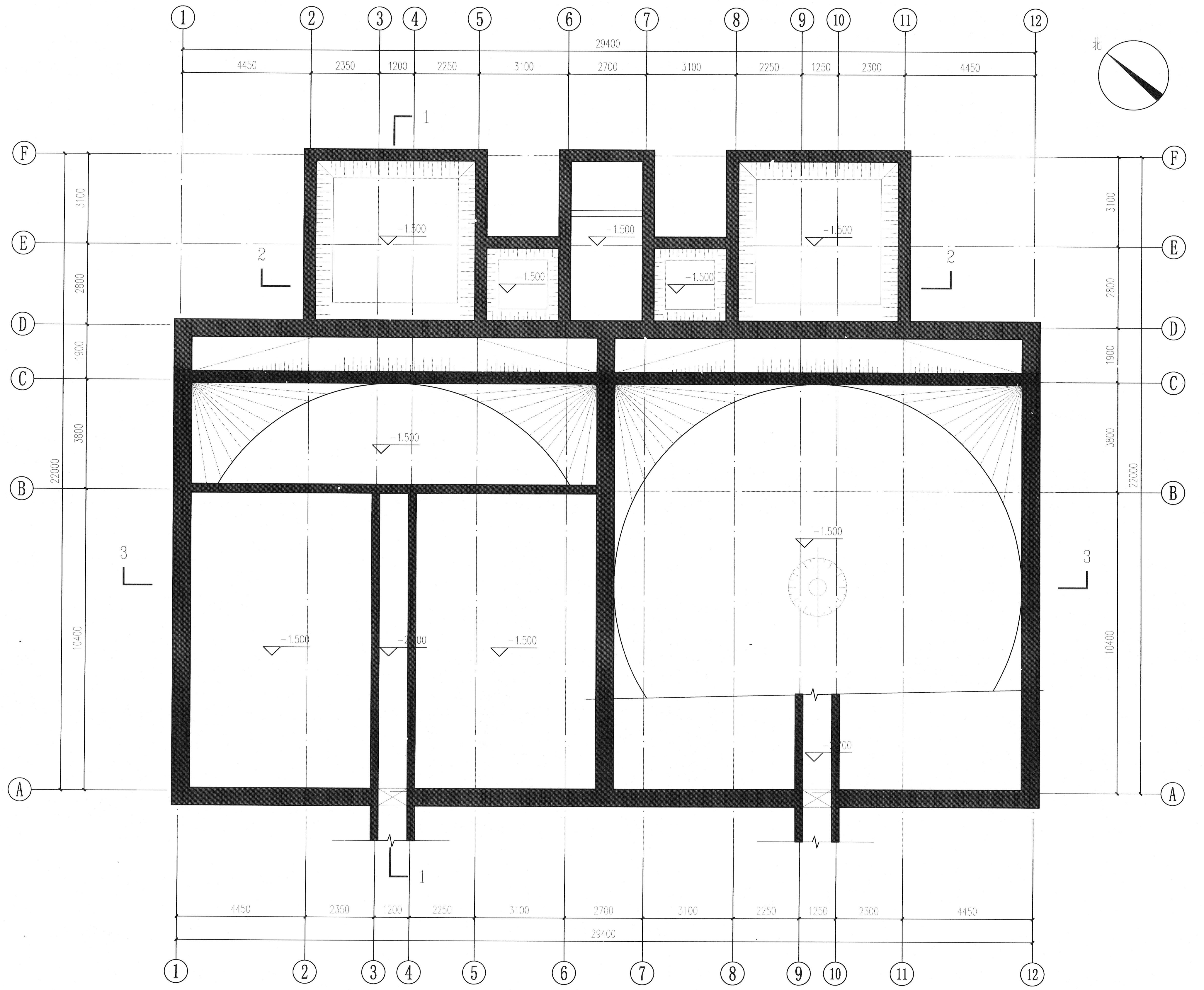

进水渠
出水渠
7.900
6.700
6.500
6.100
1200
1500
6700
1.600
0.5%
0.200
±0.000 (382.000)
-1.000
1000
混凝土包管DN300
详结构图
1300
2350
20000

二沉池 3-3 剖面图 1:100

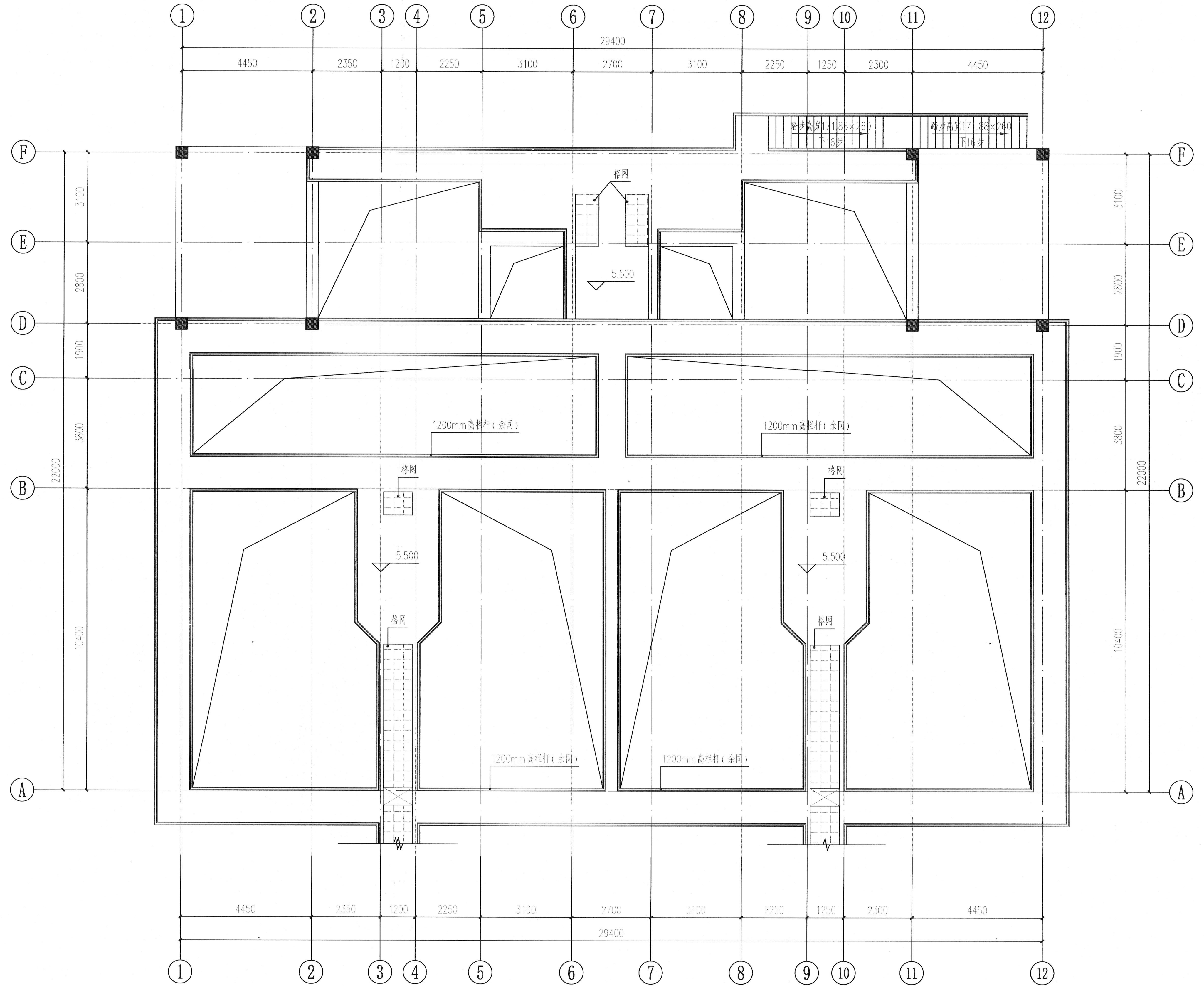
| 专业 | 签字 | 专业 | 签字 | 专业 | 签字 | 专业 | 签字 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 道路 | | 隧道 | | 电照 | | 建筑 | |
| 桥梁 | | 机电 | | 交通 | | 勘察 | |
| 管网 | | 结构 | | 景观 | | 测量 | |

重庆市建设工程勘察设计图说专用章
单位名称：重庆市市政设计研究院有限公司
业务范围：市政（燃气工程、轨道交通工程除外）行业甲级；建筑行业（建筑工程）甲级；公路行业（公路）专业乙级；风景园林工程设计专项甲级；工程勘察综合类甲级
资质证书编号：A150002934 B150002934 有效期至：2025年04月22日
重庆市住房和城乡建设委员会监制

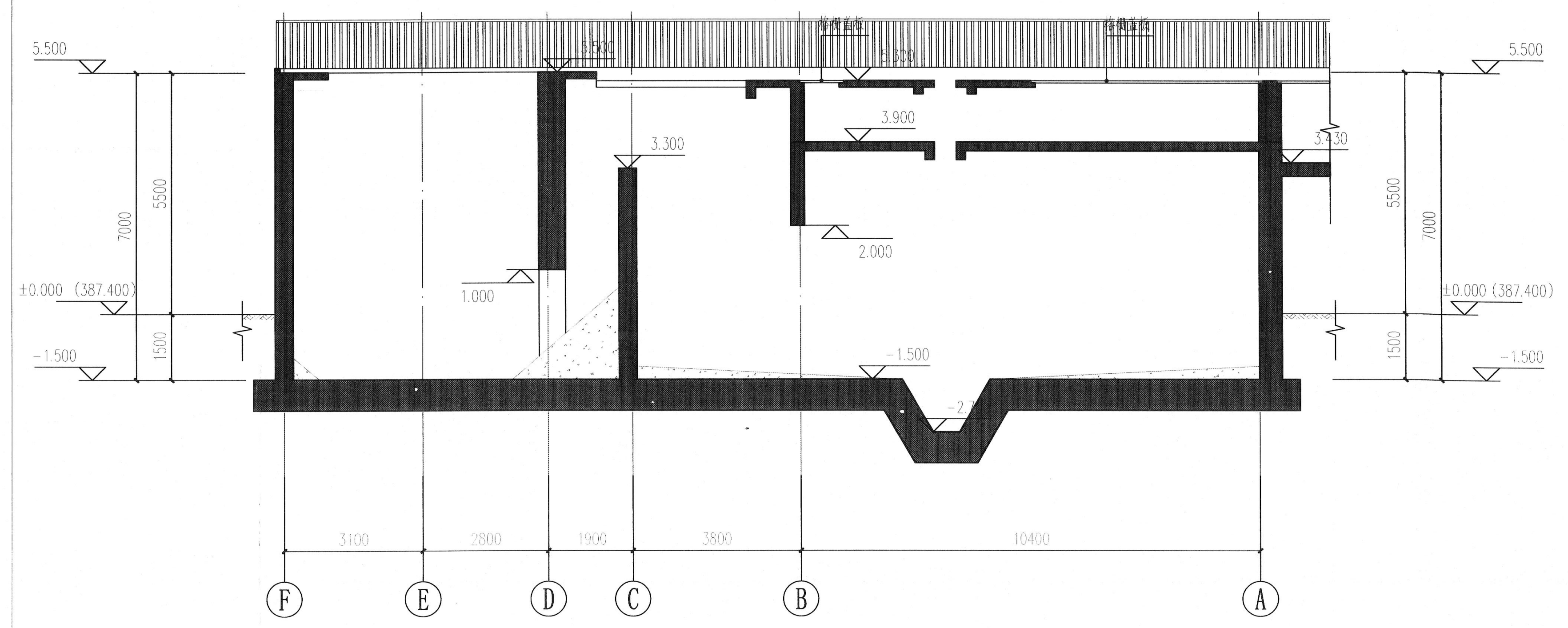
| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 重庆市市政设计研究院有限公司<br>ChongQing Municipal Designing Research Institute P.R.China | 项目负责人<br>Project Person in Charge | 靳俊伟 | 靳俊伟 | 设计<br>Design | 孙锋 | 孙锋 | 审核<br>Examiner | 刘红伟 | 刘红伟 | 工程名称<br>Project | 五通桥区工业污水处理二厂及配套管网工程 | 设计阶段<br>Design Stage | 初设 | 版本号<br>Version No. | A 版 | 工号<br>Project No. | 2022-01Y13 |
| 地址：重庆市江北区红旗河沟洋河一村69号<br>ADD: No.69 Yanghe First Community, Hongqihegou, Jiangbei District, ChongQing P.R.China | 专业负责人<br>Specialized Person in Charge | 杨文龙 | 杨文龙 | 校核<br>Check | 杨文龙 | 杨文龙 | 审定<br>Approved | 刘红伟 | 刘红伟 | 图名<br>Drawing Name | 二沉池 | 工程子项<br>Sub Preject | 建筑 | 图号<br>Drawing No. | C-A-18 | 日期<br>Date | 2022.10 |


29400
4450
2350
1200
2250
3100
2700
3100
2250
1250
2300
4450
22000
3100
2800
1900
3800
10400
-1.500
1
2
3
A
B
C
D
E
F
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12

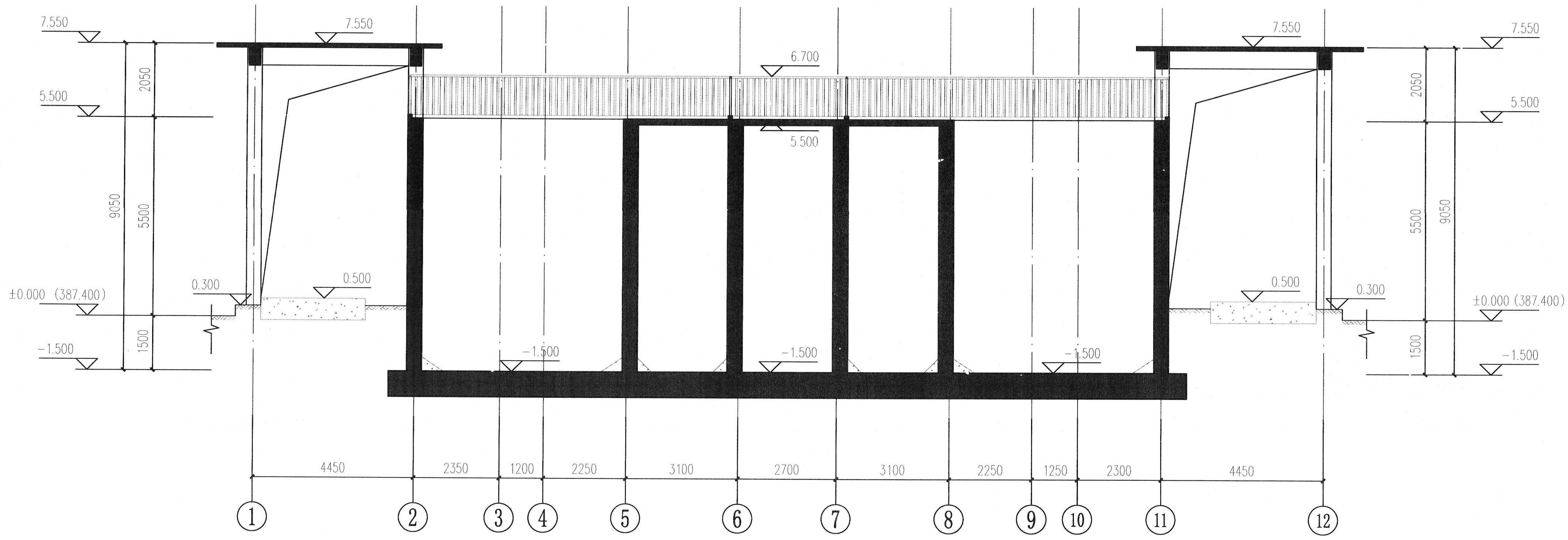
高效沉淀池 底层平面图 1:100


29400
4450
2350
1200
2250
3100
2700
3100
2250
1250
2300
4450
22000
1200mm高栏杆(余同)
格网
5.500
A
B
C
D
E
F
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12

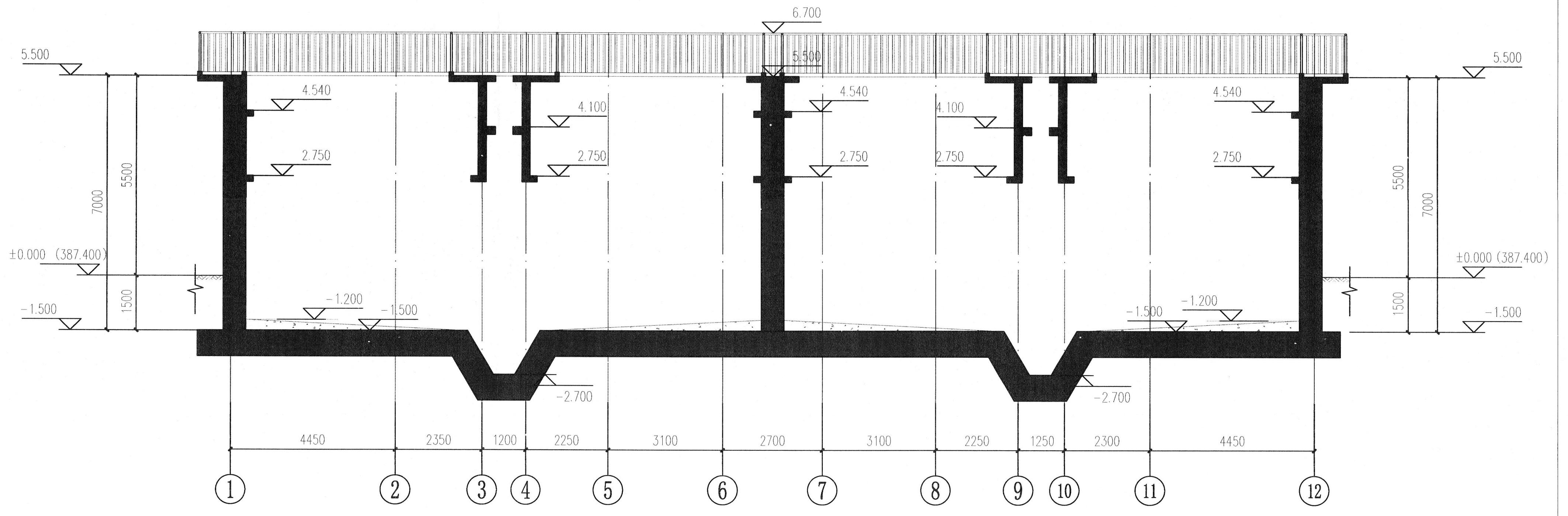
高效沉淀池 顶层平面图 1:100


5.500
3.900
3.300
2.000
1.000
±0.000 (387.400)
-1.500
7000
5500
1500
3100
2800
1900
3800
10400
F
E
D
C
B
A

高效沉淀池 1-1剖面图 1:100


7.550
6.700
5.500
0.500
0.300
±0.000 (387.400)
-1.500
2050
5500
9050
1500
4450
2350
1200
2250
3100
2700
3100
2250
1250
2300
4450
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12

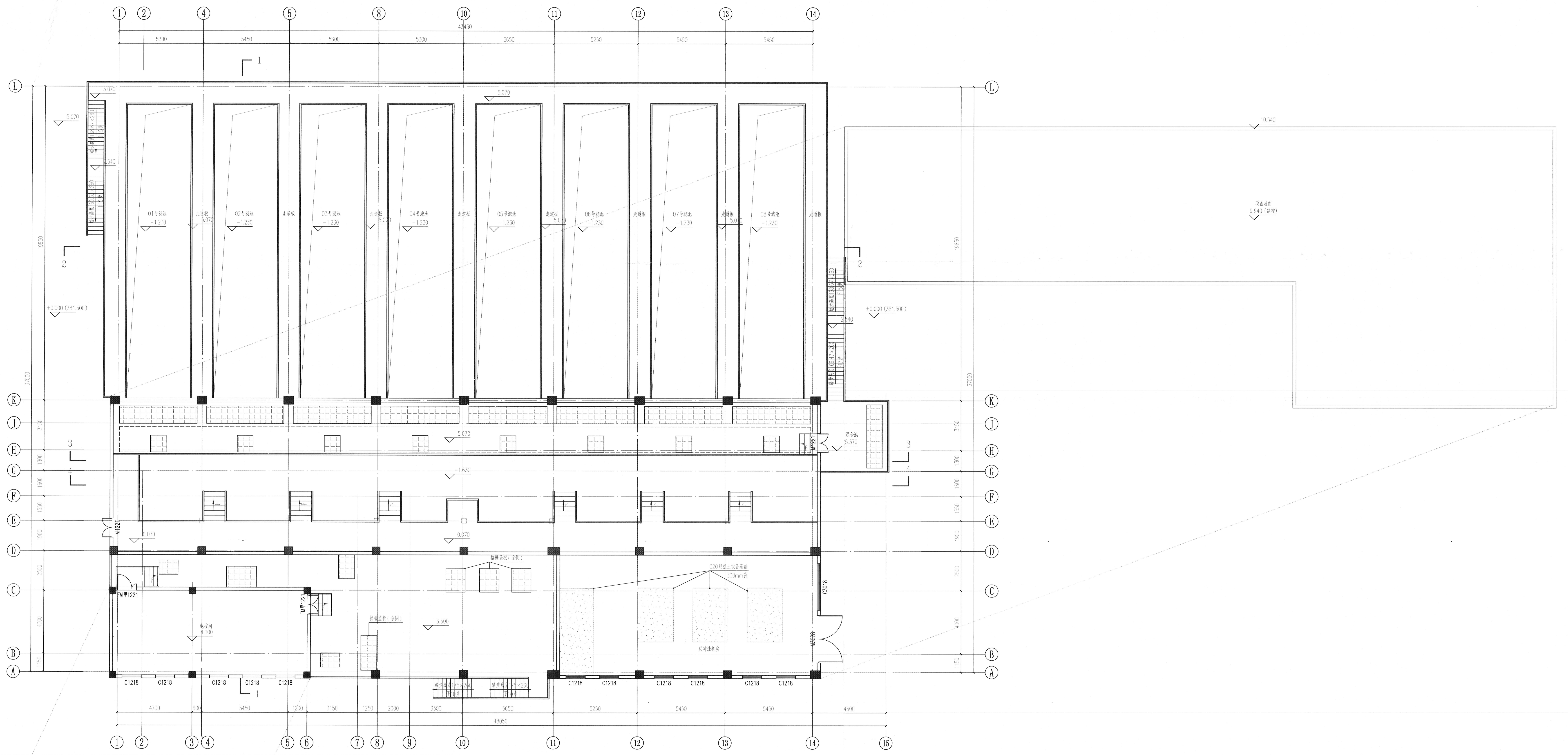
高效沉淀池 2-2剖面图 1:100


6.700
5.500
4.540
4.100
2.750
±0.000 (387.400)
-1.200
-1.500
-2.700
5500
7000
1500
4450
2350
1200
2250
3100
2700
3100
2250
1250
2300
4450
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12

高效沉淀池 3-3剖面图 1:100

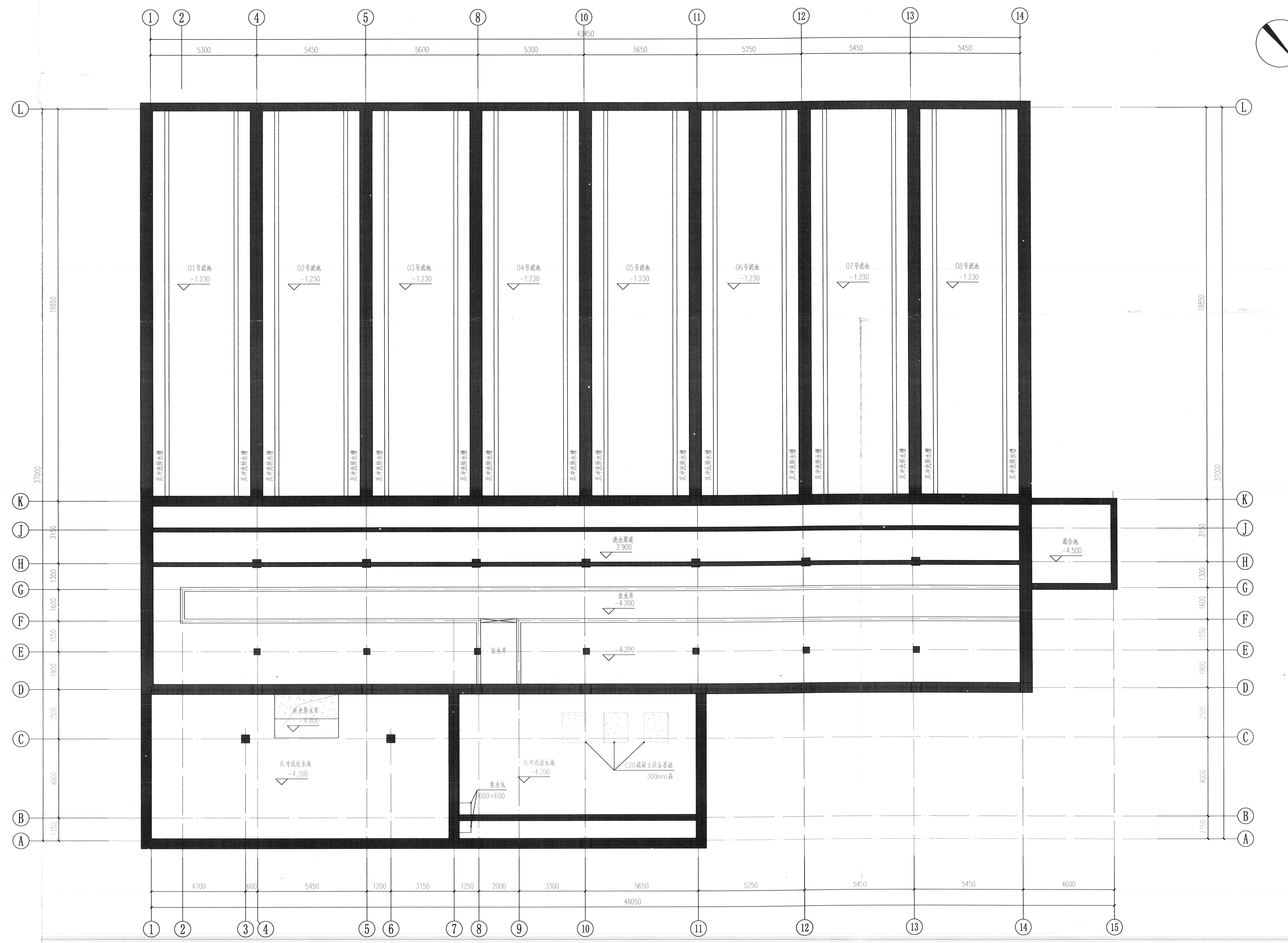
重庆市建设工程勘察设计图说专用章
单位名称：重庆市市政设计研究院有限公司
业务范围：市政（燃气工程、轨道交通工程除外）行业甲级；建筑行业（建筑工程）甲级；公路行业（公路）专业乙级；风景园林工程设计专项甲级；工程勘察综合类甲级
资质证书编号：A150002934 B150002934
有效期至：2025年04月22日
重庆市住房和城乡建设委员会监制

| 重庆市市政设计研究院有限公司<br>ChongQing Municipal Designing Research Institute P.R.China<br>地址：重庆市江北区红旗河沟洋河一村69号<br>ADD: No.69 Yanghe First Community, Hongqihegou, Jiangbei District, ChongQing P.R.China | 项目负责人<br>Project Person in Charge | 靳俊伟 | 靳俊伟 | 设 计<br>Design | 孙锋 | 孙锋 | 审 核<br>Examiner | 刘红伟 | 刘红伟 | 工程名称<br>Project | 五通桥区工业污水处理二厂及配套管网工程 | 设计阶段<br>Design Stage | 初设 | 版本号<br>Version No. | A版 | 工 号<br>Project No. | 2022-01Y13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 专业负责人<br>Specialized Person in Charge | 杨文龙 | 杨文龙 | 校 核<br>Check | 杨文龙 | 杨文龙 | 审 定<br>Approved | 刘红伟 | 刘红伟 | 图 名<br>Drawing Name | 高效沉淀池 | 工程子项<br>Sub Preject | 建筑 | 图 号<br>Drawing No. | C-A-19 | 日 期<br>Date | 2022.10 |



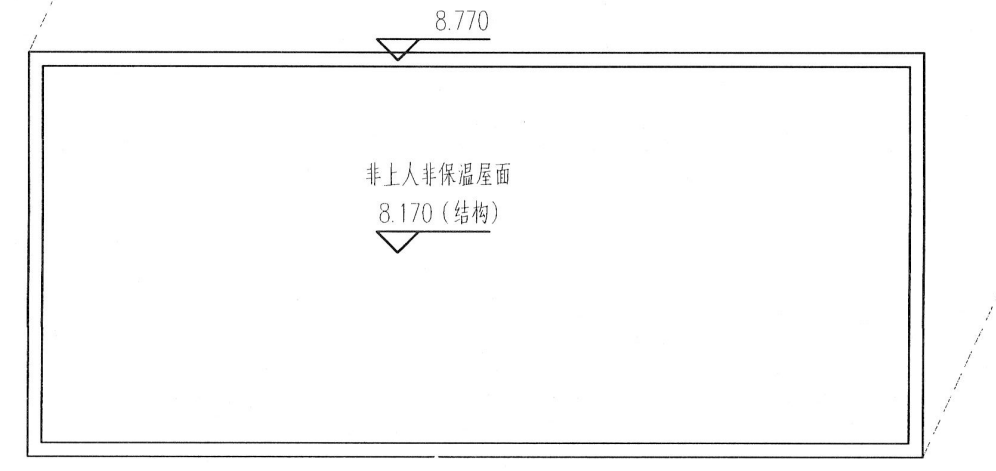
5300
3450
5600
5300
5650
5250
5450
5450
48050
3150
1250
2000
3300
踏步高宽175×260
下10步
±0.000（381.500）

反硝化深床滤池 顶层平面图 1:100

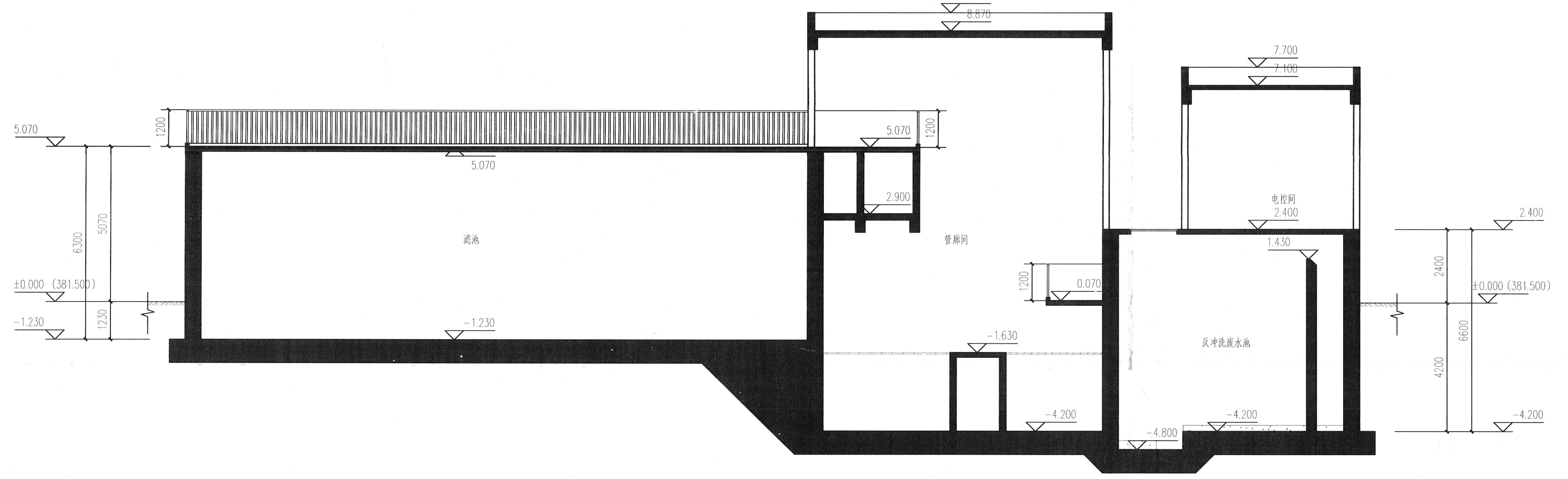


北
48050
3150
1250
2000
3300
5650
5250
5450

反硝化深床滤池 底层平面图 1:100

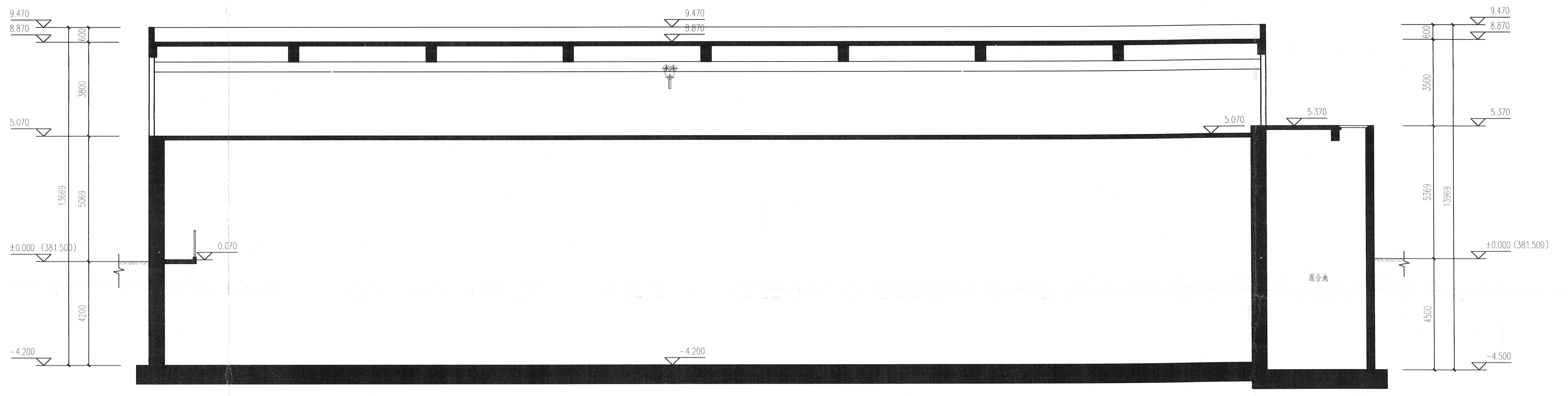


8.770
非上人非保温屋面
8.170（结构）



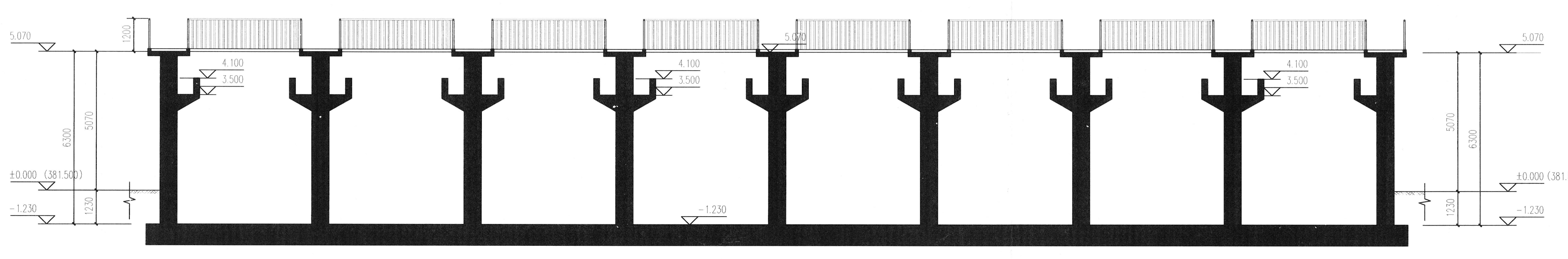
-4.200
-4.200
-4.800

反硝化深床滤池 1—1剖面图 1:100



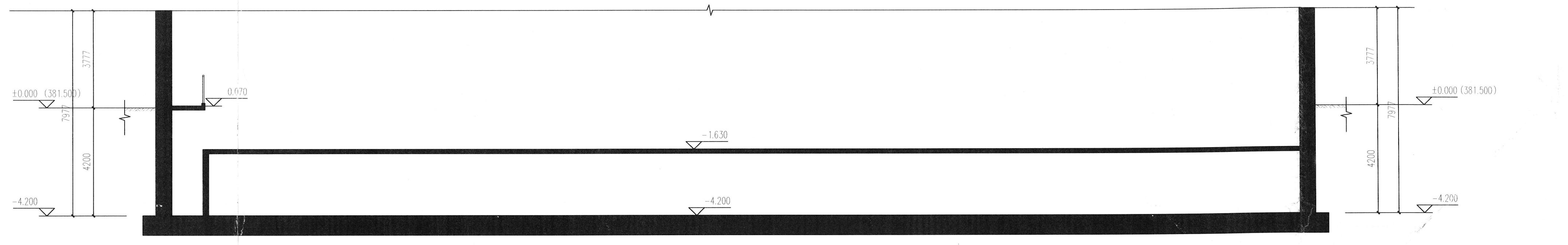
9.470
8.870
-4.200

反硝化深床滤池 3—3剖面图 1:100



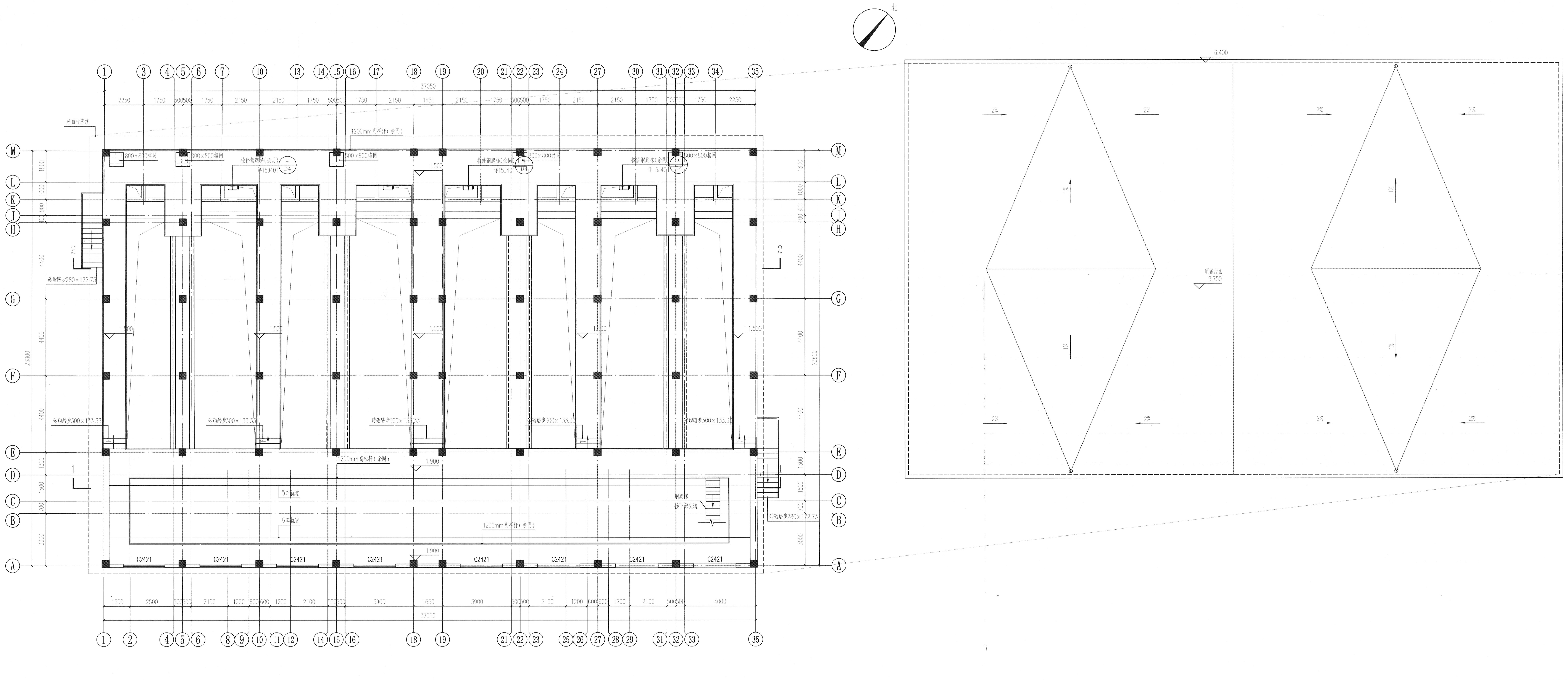
5.070
4.100
3.500
-1.230

反硝化深床滤池 2—2剖面图 1:100

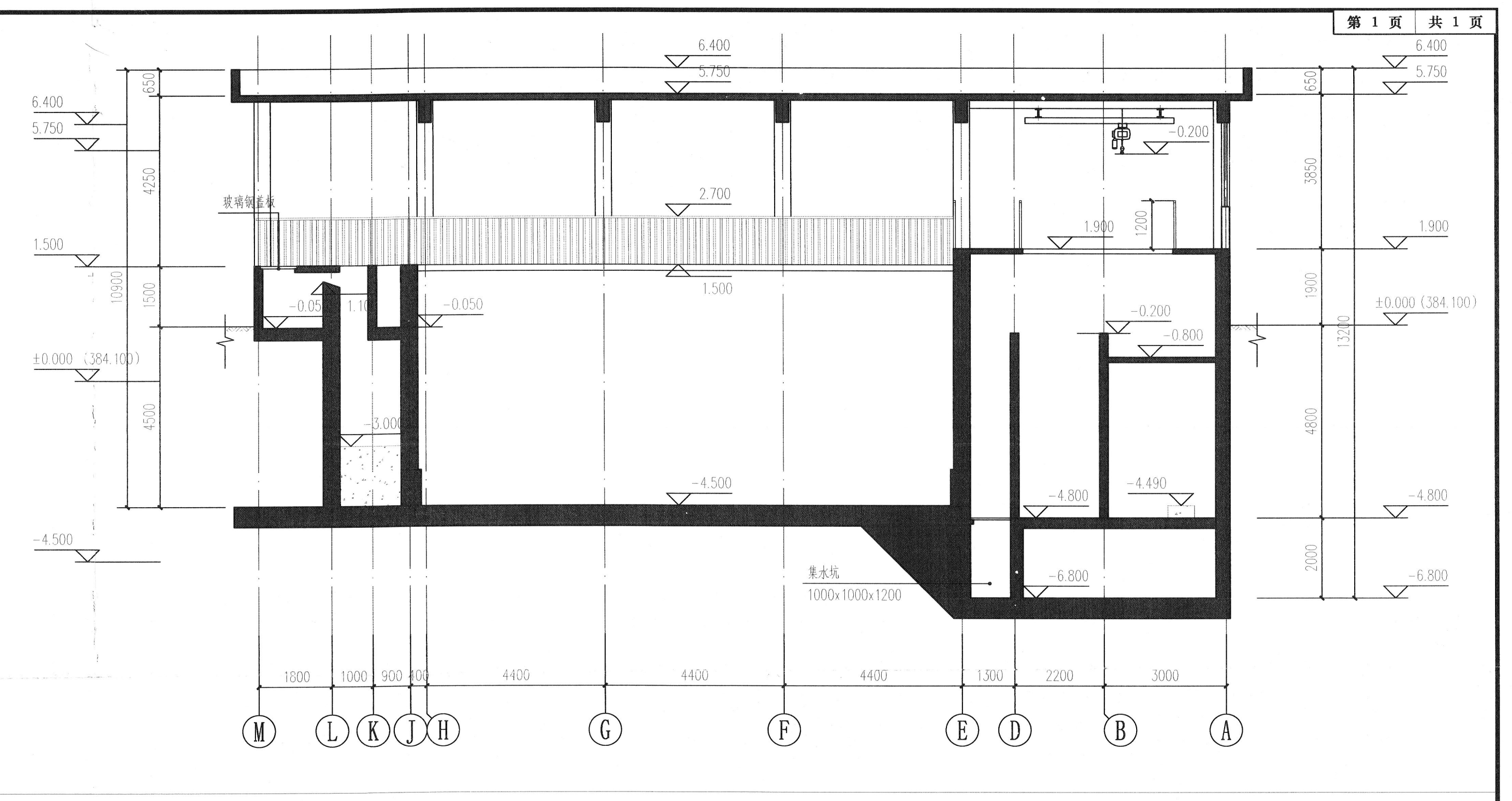


重庆市建设工程勘察设计图说专用章
单位名称：重庆市市政设计研究院有限公司
业务范围：市政（燃气工程、轨道交通工程除外）行业甲级；建筑行业（建筑工程）甲级；公路行业（公路）专业乙级；风景园林工程设计专项甲级；工程勘察综合类甲级
资质证书编号：A150002934 B150002934 有效期至：2025年04月22日
重庆市住房和城乡建设委员会监制

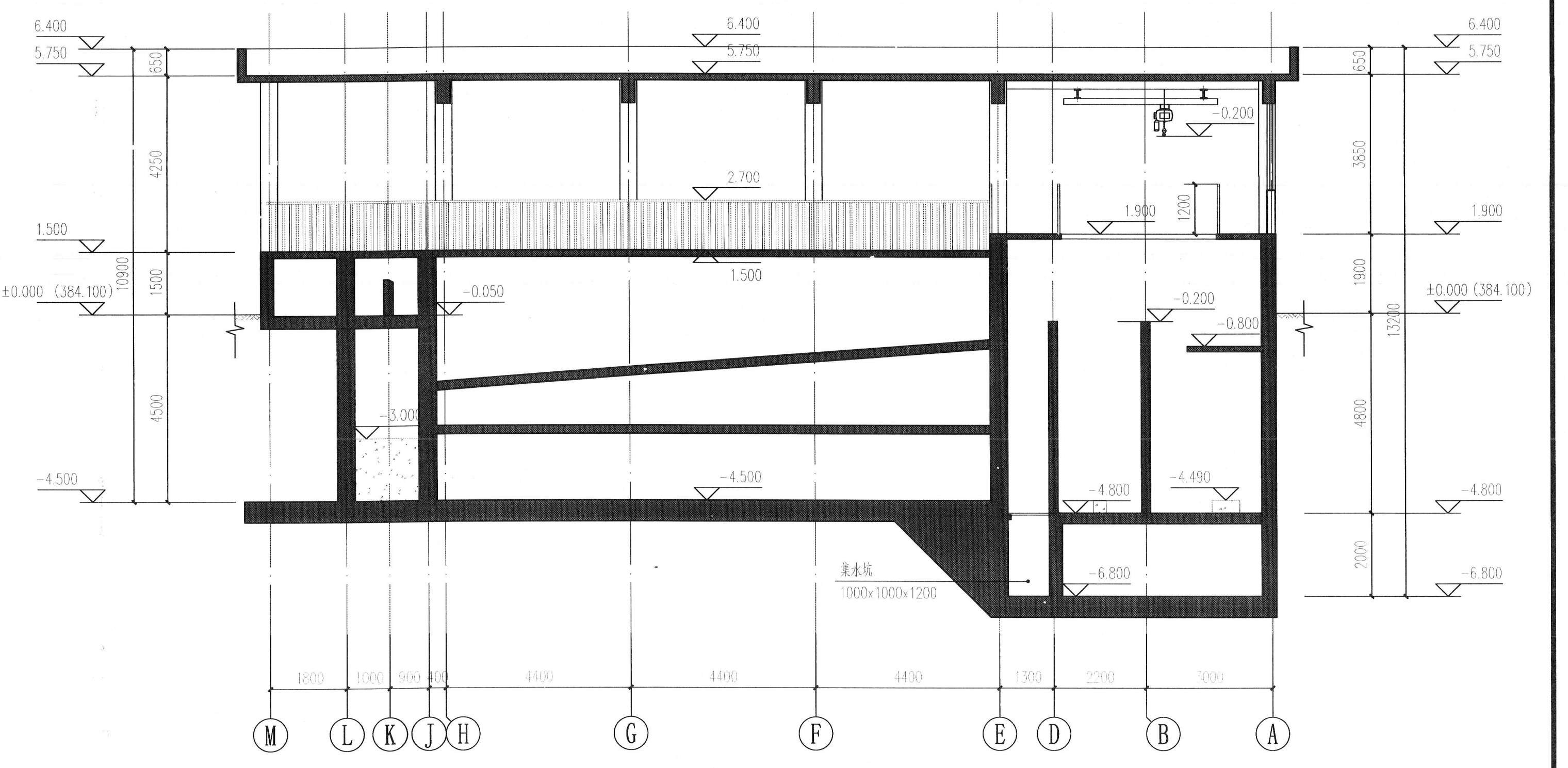
| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 重庆市市政设计研究院有限公司<br>ChongQing Municipal Designing Research Institute P.R.China<br>地址：重庆市江北区红旗河沟洋河一村69号<br>ADD: No.69 Yanghe First Community, Hongqihegou, Jiangbei District, ChongQing P.R.China | 项目负责人 Project Person in Charge | 靳俊伟 | 靳俊伟 | 设 计 Design | 孙锋 | 孙锋 | 审 核 Examiner | 刘红伟 | 刘红伟 | 工程名称 Project | 五通桥区工业污水处理二厂及配套管网工程 | 设计阶段 Design Stage | 初设 | 版本号 Version No. | A 版 | 工 号 Project No. | 2022-01Y13 |
| | 专业负责人 Specialized Person in Charge | 杨文龙 | 杨文龙 | 校 核 Check | 杨文龙 | 杨文龙 | 审 定 Approved | 刘红伟 | 刘红伟 | 图 名 Drawing Name | 反硝化深床滤池 | 工程子项 Sub Project | 建筑 | 图 号 Drawing No. | C-A-20 | 日 期 Date | 2022.10 |


北
37050
2
1
C2421

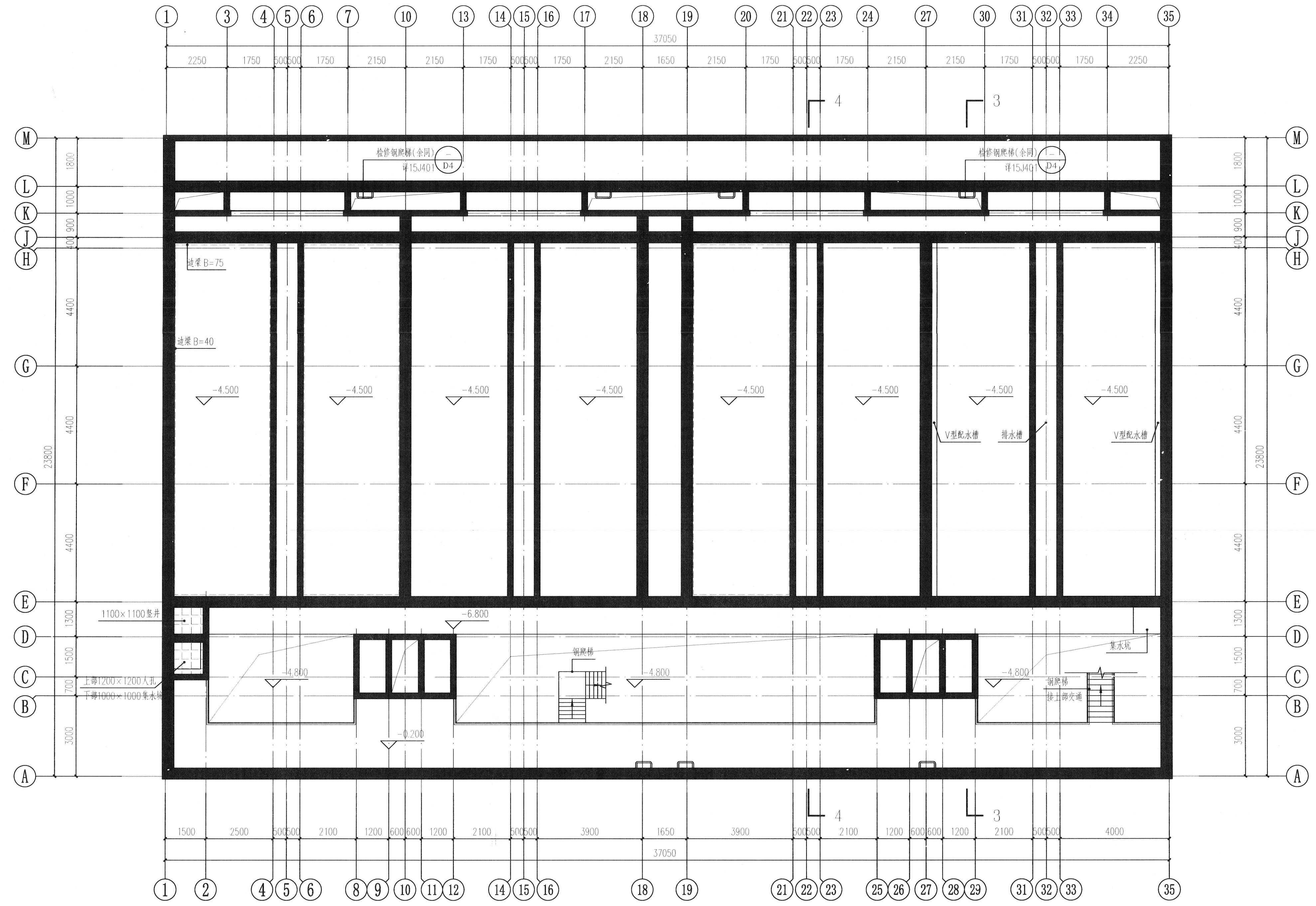
活性炭砂滤池 顶层平面图 1:100


6.400
5.750
±0.000 (384.100)
-4.500
-6.800
Ⓜ Ⓛ Ⓚ Ⓙ Ⓗ Ⓖ Ⓕ Ⓔ Ⓓ Ⓑ Ⓐ

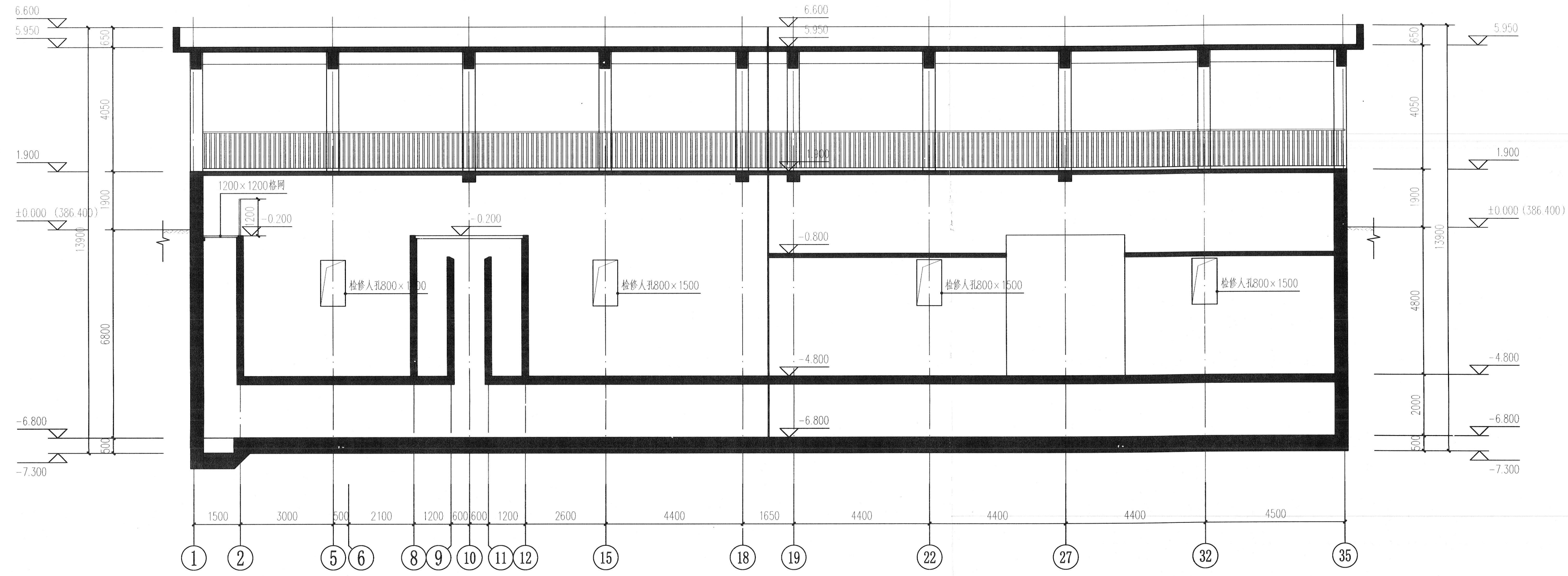
活性炭砂滤池 3-3 剖面图 1:100


6.400
5.750
±0.000 (384.100)
-4.500
-6.800

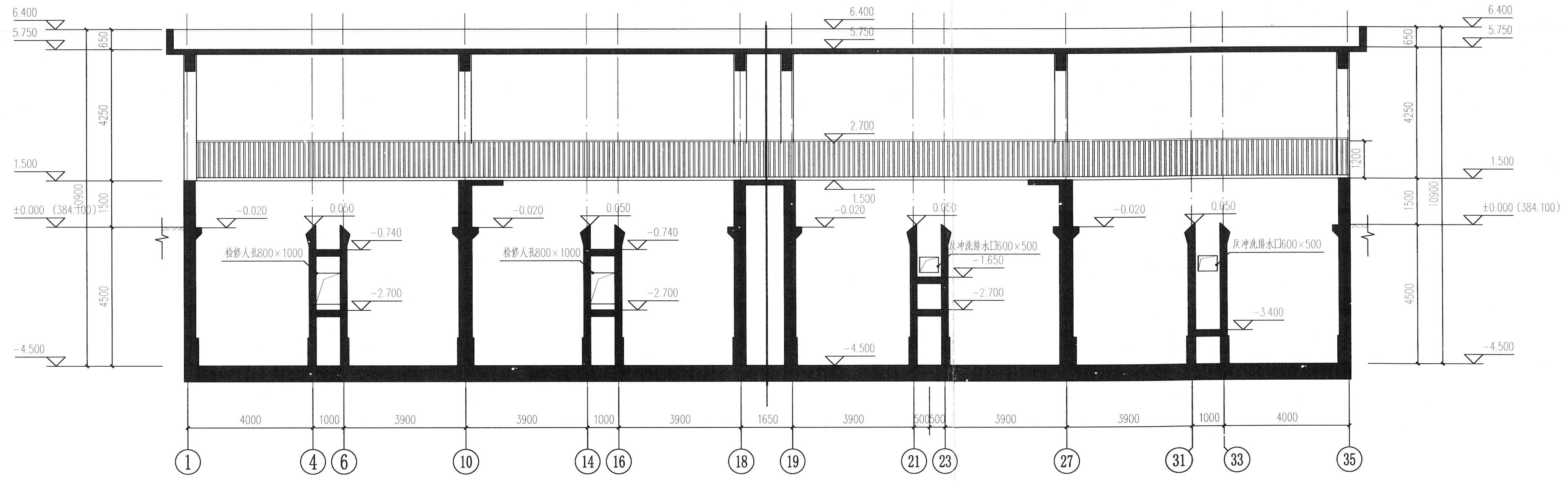
活性炭砂滤池 4-4 剖面图 1:100


37050
-4.500
-6.800
4
3

活性炭砂滤池 底层平面图 1:100


6.600
±0.000 (384.100)
-4.800
-6.800
-7.300

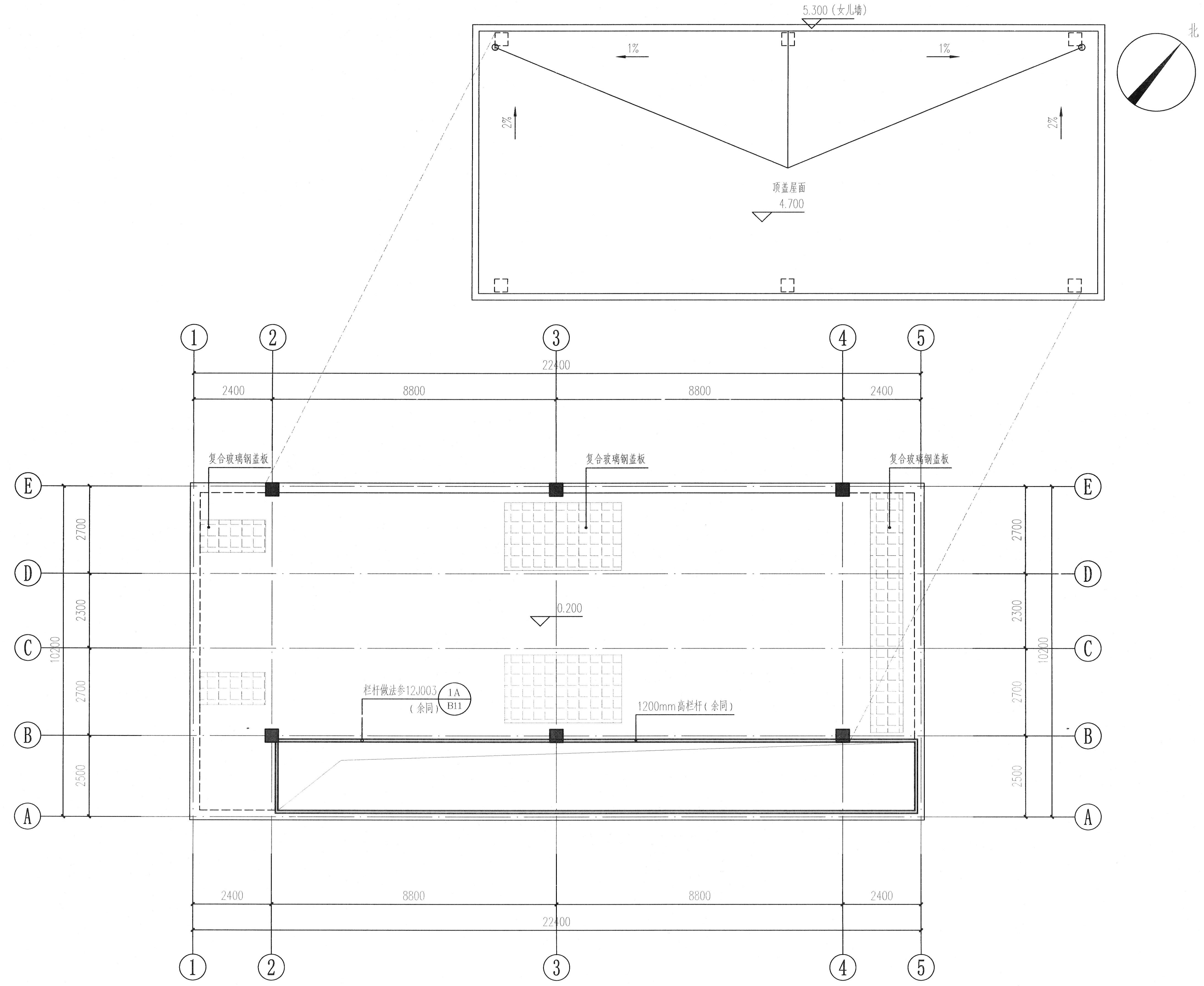
活性炭砂滤池 1-1 剖面图 1:100


6.400
5.750
1.500
±0.000 (384.100)
-4.500

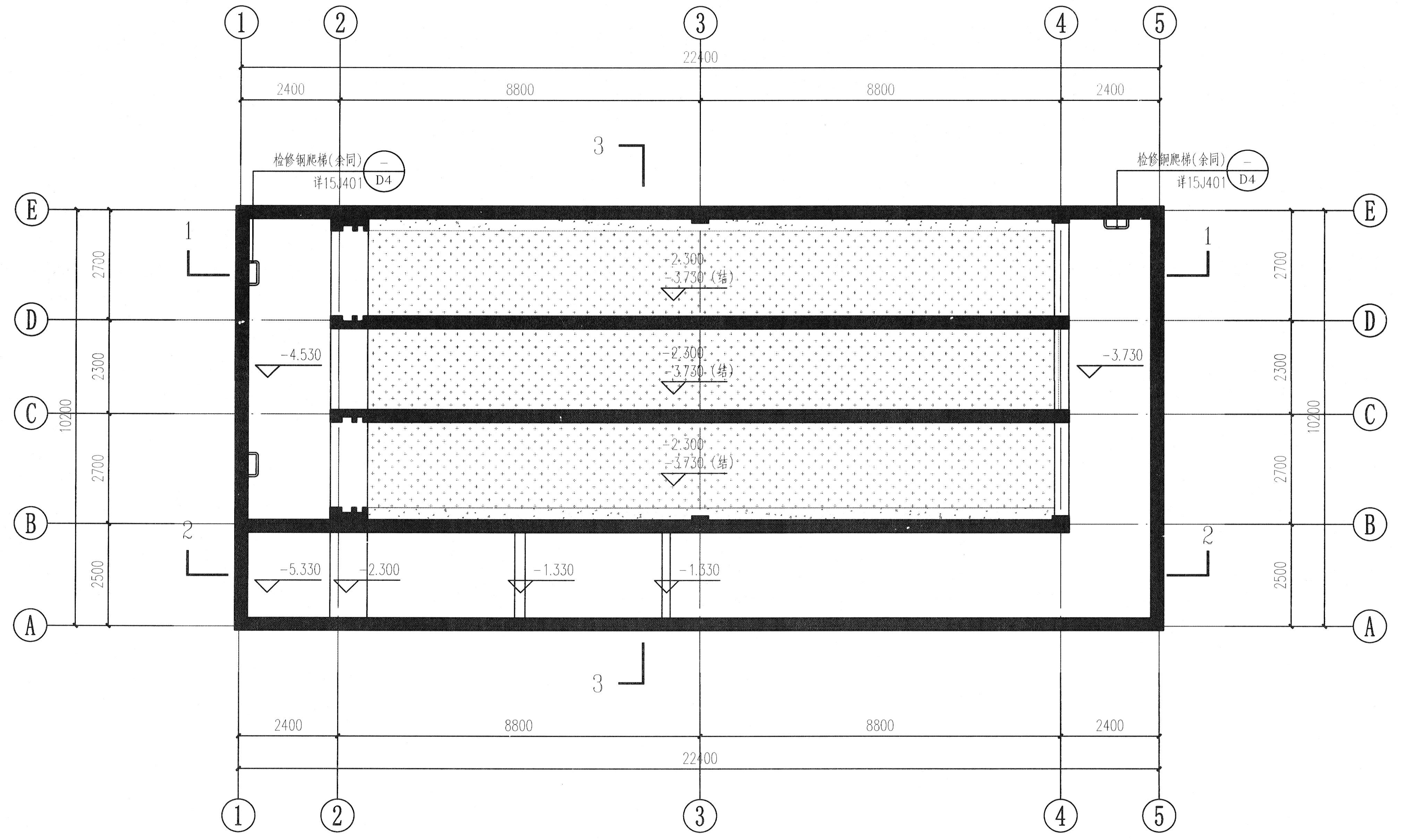
活性炭砂滤池 2-2 剖面图 1:100

重庆市建设工程勘察设计图说专用章
单位名称：重庆市市政设计研究院有限公司
业务范围：市政（燃气工程、轨道交通工程除外）行业甲级；建筑行业（建筑工程）甲级；公路行业（公路）专业乙级；风景园林工程设计专项甲级；工程勘察综合类甲级
资质证书编号：A150002934 B150002934
有效期至：2025年04月22日
重庆市住房和城乡建设委员会监制

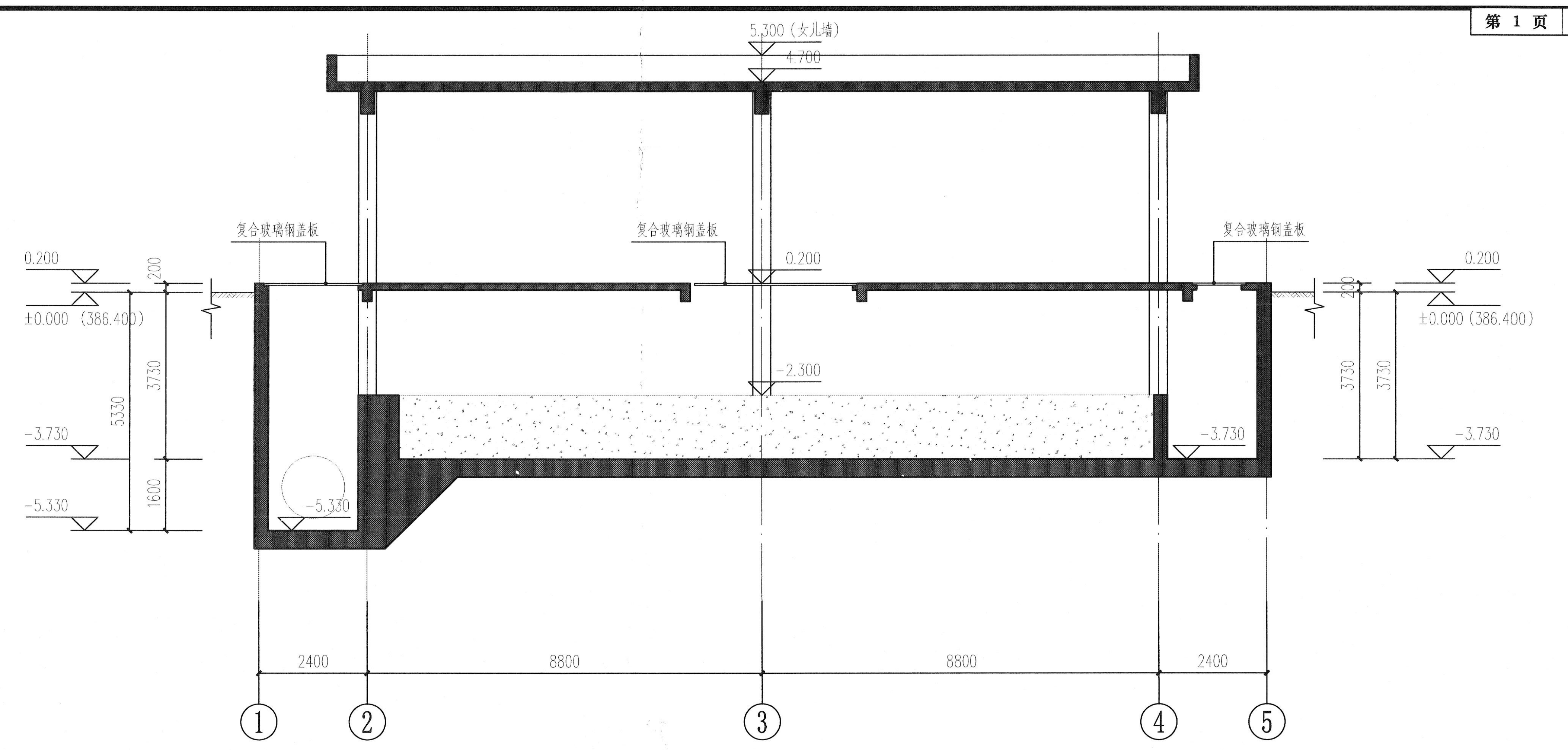
| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 重庆市市政设计研究院有限公司<br>ChongQing Municipal Designing Research Institute P.R.China | 项目负责人 Project Person in Charge | 靳俊伟 | | 设 计 Design | 孙锋 | | 审 核 Examiner | 刘红伟 | | 工程名称 Project | 五通桥区工业污水处理二厂及配套管网工程 | 设计阶段 Design Stage | 初设 | 版本号 Version No. | A 版 | 工 号 Project No. | 2022-01Y13 |
| 地址：重庆市江北区红旗河沟洋河一村69号<br>ADD: No.69 Yanghe First Community, Hongqihegou, Jiangbei District, ChongQing P.R.China | 专业负责人 Specialized Person in Charge | 杨文龙 | 杨文龙 | 校 核 Check | 杨文龙 | 杨文龙 | 审 定 Approved | 刘红伟 | 刘红伟 | 图 名 Drawing Name | 活性碳砂滤池 | 工程子项 Sub Preject | 建筑 | 图 号 Drawing No. | C-A-21 | 日 期 Date | 2022.10 |


5.300（女儿墙）
北
1%
1%
2%
2%
顶盖屋面
4.700
复合玻璃钢盖板
复合玻璃钢盖板
复合玻璃钢盖板
0.200
栏杆做法参12J003
（余同）
1A
B11
1200mm高栏杆（余同）
22400
2400
8800
8800
2400
2700
2300
2700
2500
10200
① ② ③ ④ ⑤
Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ Ⓔ

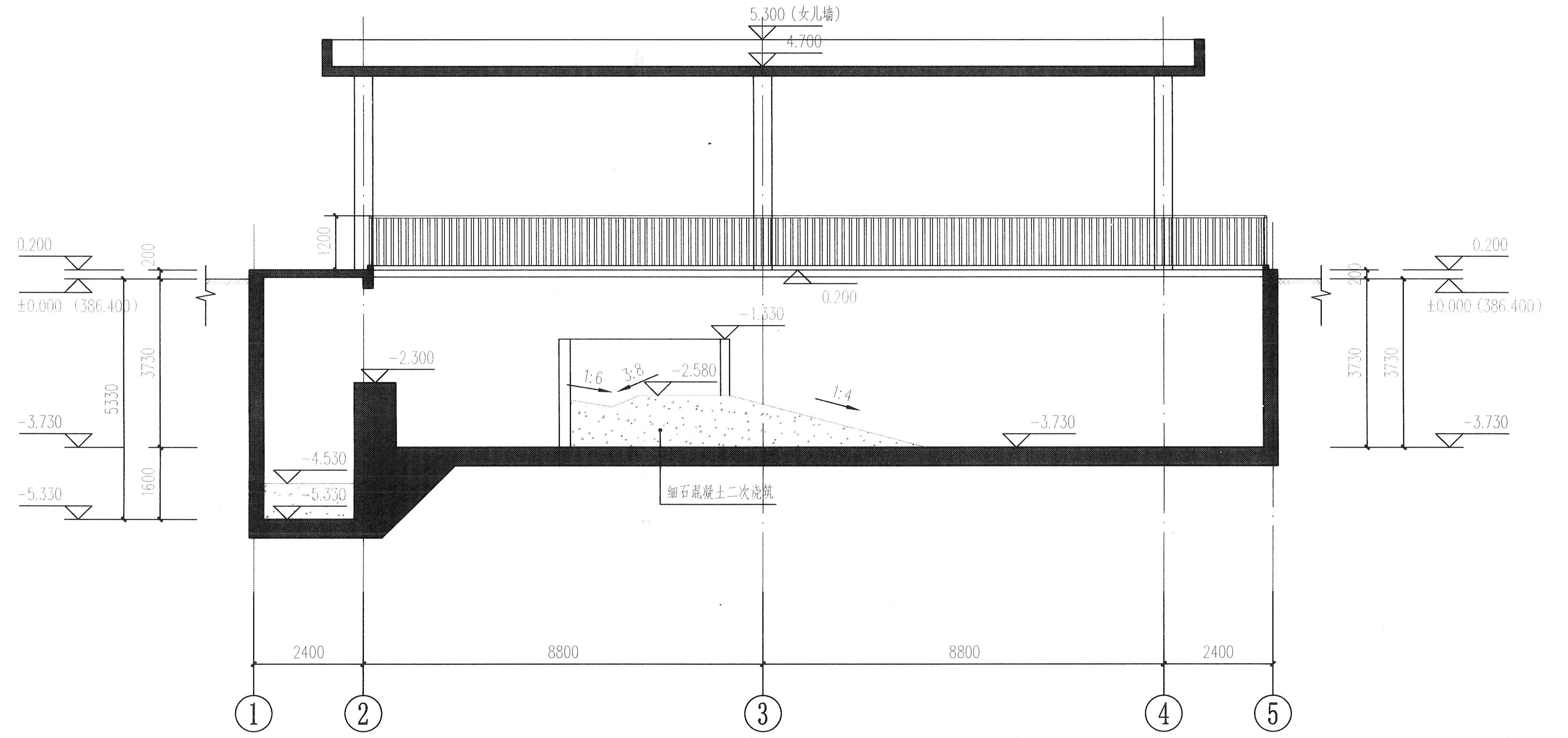
紫外线消毒渠及巴氏计量 槽顶平面图 1:100


检修钢爬梯（余同）
详15J401
—
D4
检修钢爬梯（余同）
详15J401
—
D4
1
1
2
2
3
3
-2.300
-3.730（结）
-2.300
-3.730（结）
-2.300
-3.730（结）
-4.530
-3.730
-5.330
-2.300
-1.330
-1.330
22400
2400
8800
8800
2400
2700
2300
2700
2500
10200
① ② ③ ④ ⑤
Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ Ⓔ

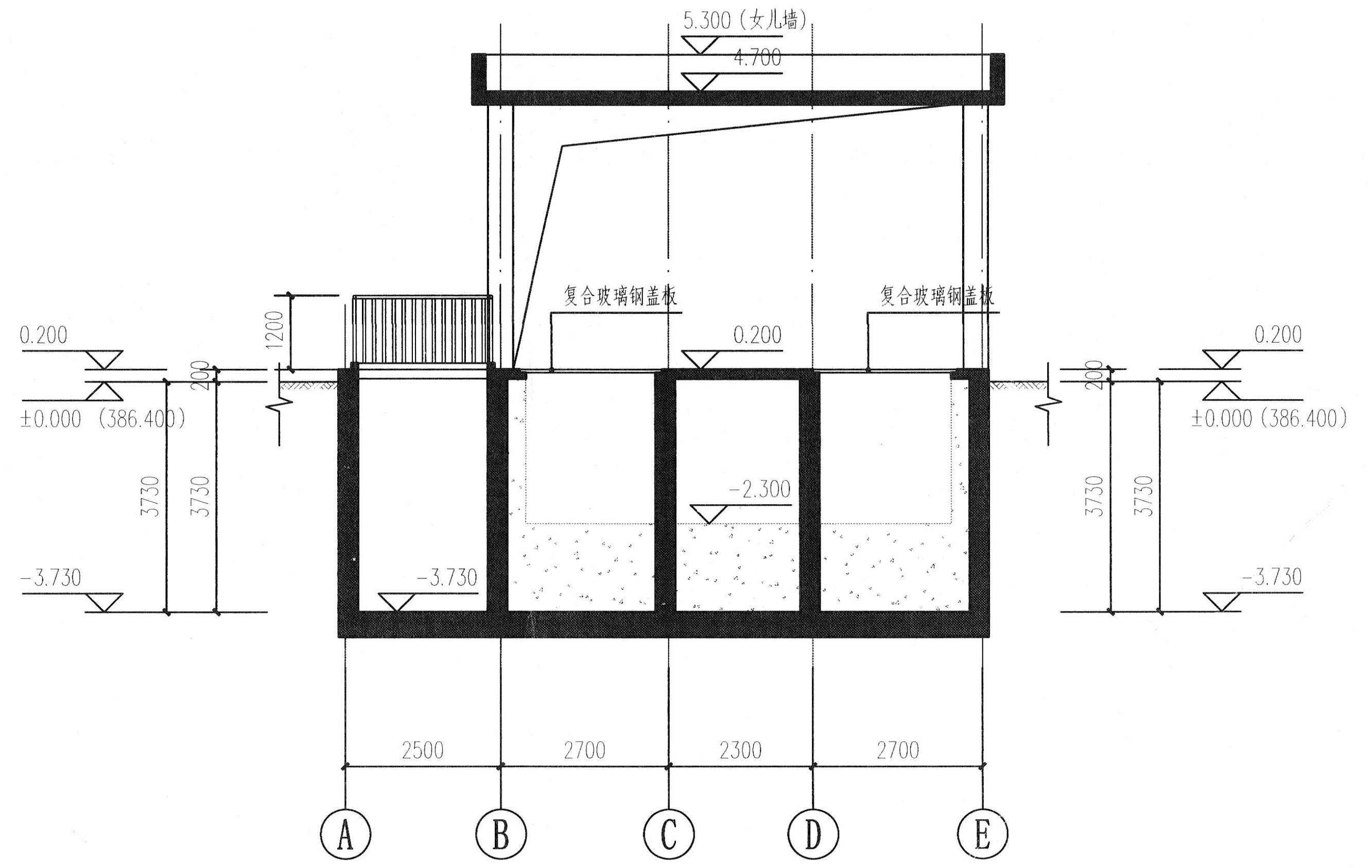
紫外线消毒渠及巴氏计量 槽平面图 1:100


5.300（女儿墙）
4.700
复合玻璃钢盖板
复合玻璃钢盖板
复合玻璃钢盖板
0.200
0.200
0.200
±0.000（386.400）
±0.000（386.400）
-2.300
-3.730
-3.730
-3.730
-5.330
-5.330
200
3730
5330
1600
3730
3730
2400
8800
8800
2400
① ② ③ ④ ⑤

紫外线消毒渠及巴氏计量槽 1—1剖面图 1:100


5.300（女儿墙）
4.700
1200
0.200
0.200
0.200
±0.000（386.400）
±0.000（386.400）
-1.330
-2.300
-2.580
1:6
3:8
1:4
-3.730
-3.730
-3.730
-4.530
-5.330
-5.330
细石混凝土二次浇筑
200
3730
5330
1600
3730
3730
2400
8800
8800
2400
① ② ③ ④ ⑤

紫外线消毒渠及巴氏计量槽 2—2剖面图 1:100

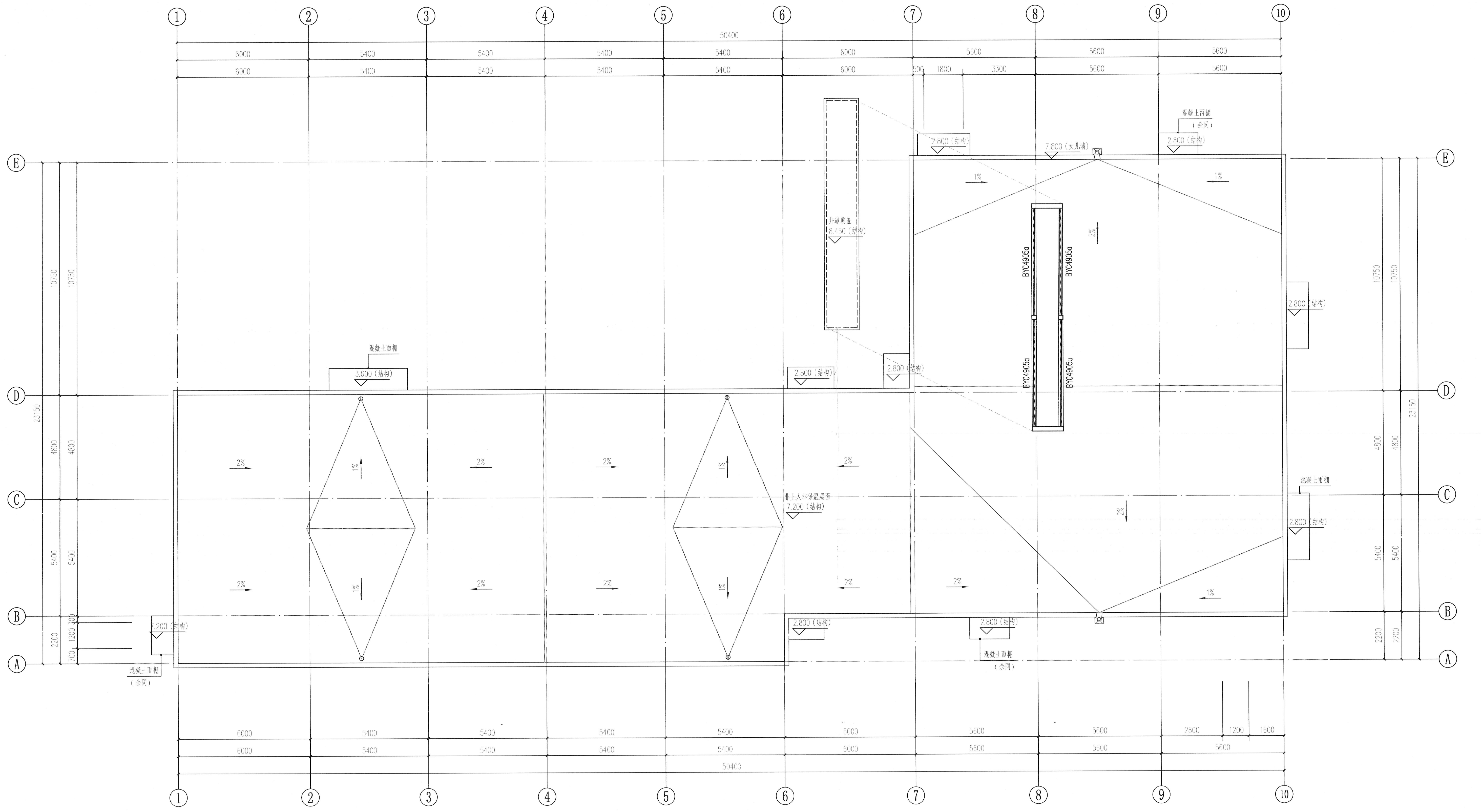

5.300（女儿墙）
4.700
复合玻璃钢盖板
复合玻璃钢盖板
1200
0.200
0.200
0.200
±0.000（386.400）
±0.000（386.400）
-2.300
-3.730
-3.730
-3.730
3730
3730
3730
3730
2500
2700
2300
2700
Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ Ⓔ

紫外线消毒渠及巴氏计量槽 3—3剖面图 1:100

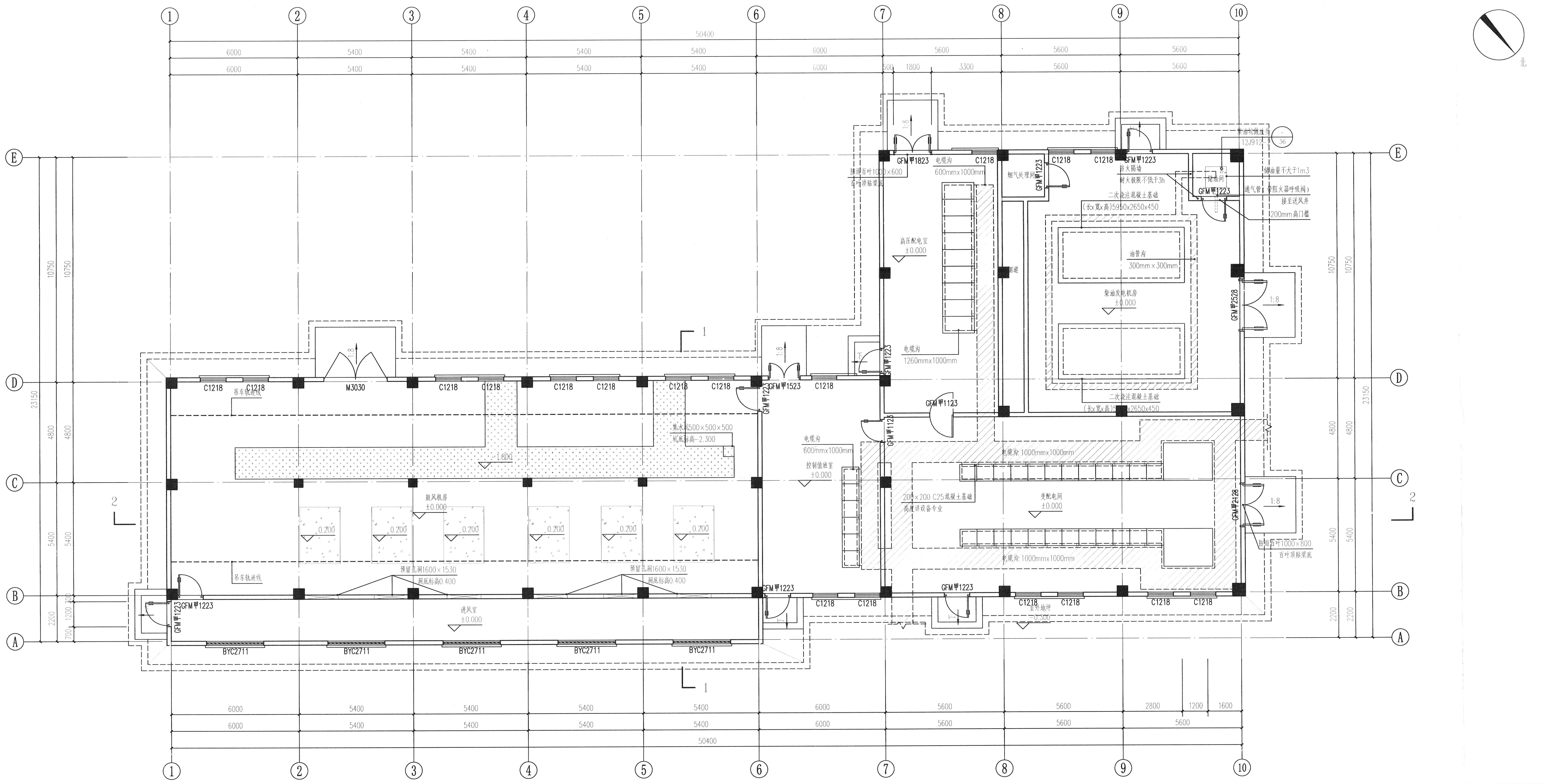
| 专业 | 签字 | 专业 | 签字 | 专业 | 签字 | 专业 | 签字 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 道路 | | 隧道 | | 电照 | | 建筑 | |
| 桥梁 | | 机电 | | 交通 | | 勘察 | |
| 管网 | | 结构 | | 景观 | | 测量 | |

重庆市建设工程勘察设计图说专用章
单位名称：重庆市市政设计研究院有限公司
业务范围：市政（燃气工程、轨道交通工程除外）行业甲级；建筑行业（建筑工程）甲级；公路行业（公路）专业乙级；风景园林工程设计专项甲级；工程勘察综合类甲级
资质证书编号：A150002934 B150002934
有效期至：2025年04月22日
重庆市住房和城乡建设委员会监制

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 重庆市市政设计研究院有限公司<br>ChongQing Municipal Designing Research Institute P.R.China | 项目负责人<br>Project Person in Charge | 靳俊伟 | 设计<br>Design | 孙锋 | 审核<br>Examiner | 刘红伟 | 工程名称<br>Project | 五通桥区工业污水处理二厂及配套管网工程 | 设计阶段<br>Design Stage | 初设 | 版本号<br>Version No. | A版 | 工号<br>Project No. | 2022-01Y13 |
| 地址：重庆市江北区红旗河沟洋河一村69号<br>ADD: No.69 Yanghe First Community, Hongqihegou, Jiangbei District, ChongQing P.R.China | 专业负责人<br>Specialized Person in Charge | 杨文龙 | 校核<br>Check | 杨文龙 | 审定<br>Approved | 刘红伟 | 图名<br>Drawing Name | 紫外消毒渠及巴氏计量槽 | 工程子项<br>Sub Preject | 建筑 | 图号<br>Drawing No. | C-A-22 | 日期<br>Date | 2022.10 |


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
A
B
C
D
E
50400
6000
5400
5600
1800
3300
10750
23150
4800
5400
2200
2%
1%
BYC4905o
2.800 (结构)
3.600 (结构)
7.200 (结构)
混凝土雨棚
1.200 (结构)

鼓风机房 屋顶层平面图 1:100

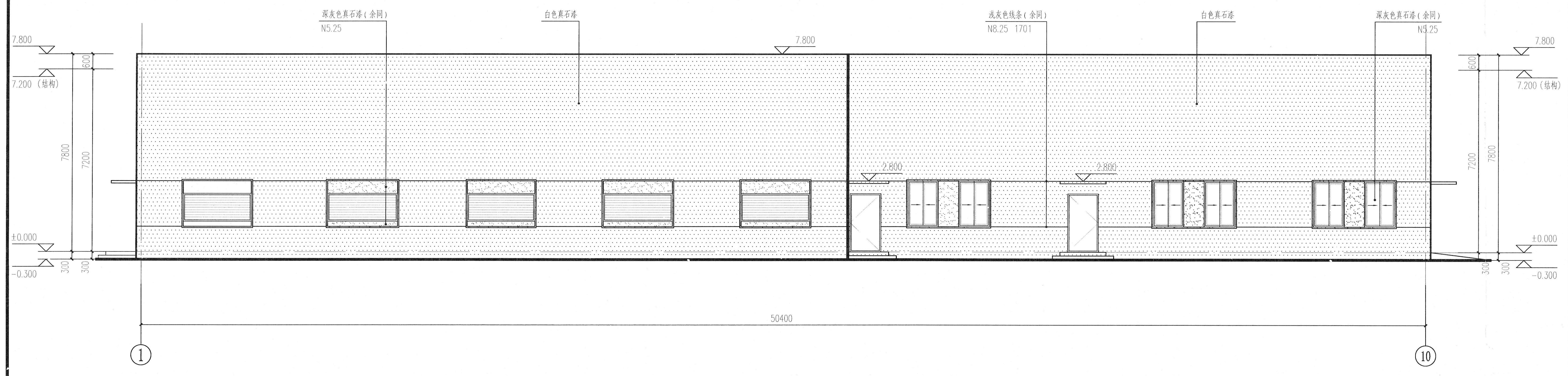

北
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
A
B
C
D
E
50400
6000
5400
5600
2800
1200
1600
C1218
M3030
GFM甲1523
GFM甲1223
GFM甲1823
GFM乙1223
BYC2711
鼓风机房
±0.000
高压配电室
±0.000
控制值班室
±0.000
变配电间
±0.000
柴油发电机房
±0.000
电缆沟 600mm×1000mm
电缆沟 1260mm×1000mm
电缆沟 1000mm×1000mm
油整沟 300mm×300mm
进风室
1
2

鼓风机房 一层平面图 1:100

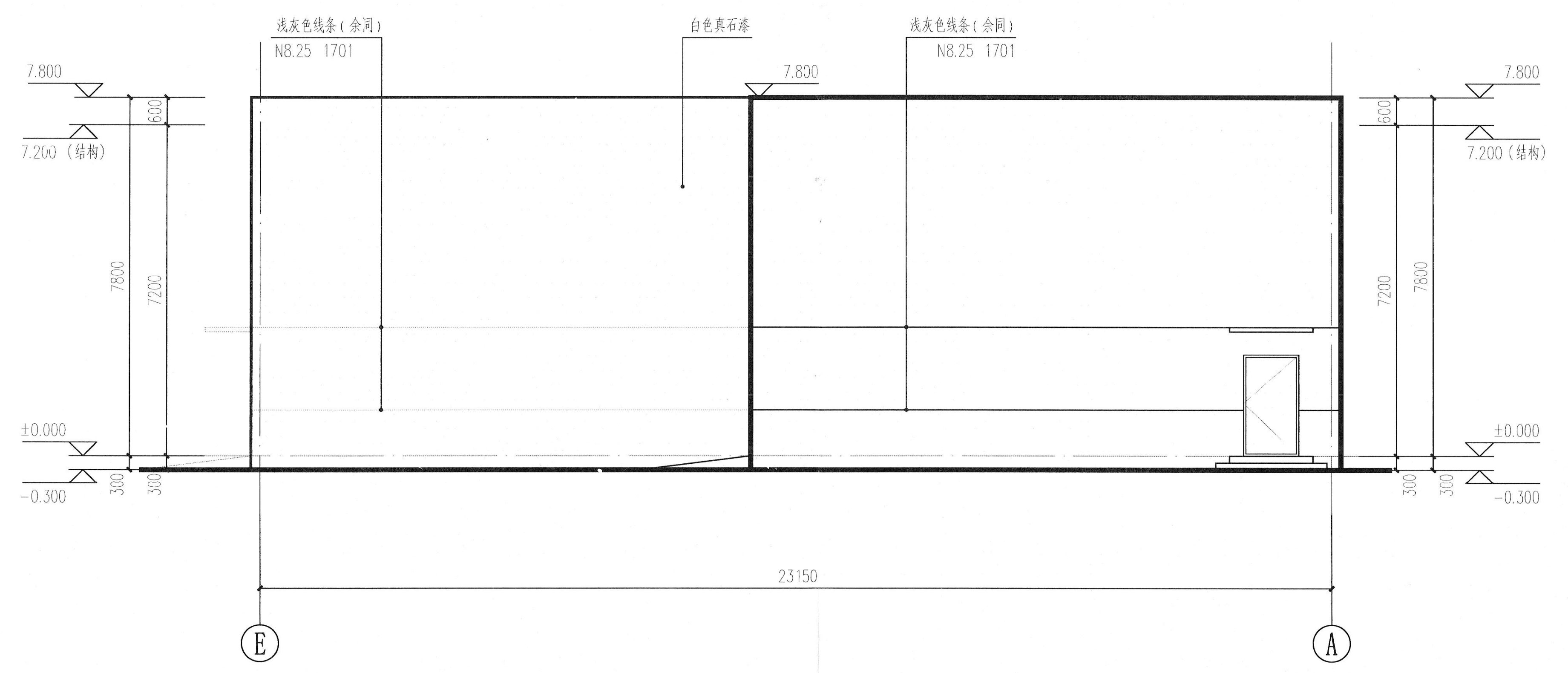
| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 重庆市市政设计研究院有限公司<br>ChongQing Municipal Designing Research Institute P.R.China<br>CMDIR<br>地址：重庆市江北区红旗河沟洋河一村69号<br>ADD: No.69 Yanghe First Community, Hongqihegou, Jiangbei District, ChongQing P.R.China | 项目负责人<br>Project Person in Charge | 靳俊伟 | 设 计<br>Design | 孙锋 | 审 核<br>Examiner | 刘红伟 | 工程名称<br>Project | 五通桥区工业污水处理二厂及配套管网工程 | 设计阶段<br>Design Stage | 初设 | 版本号<br>Version No. | A 版 | 工 号<br>Project No. | 2022-01Y13 |
| | 专业负责人<br>Specialized Person in Charge | 杨文龙 | 校 核<br>Check | 杨文龙 | 审 定<br>Approved | 刘红伟 | 图 名<br>Drawing Name | 鼓风机房及配电间-平面图 | 工程子项<br>Sub Preject | 建筑 | 图 号<br>Drawing No. | C-A-23 | 日 期<br>Date | 2022.10 |

重庆市建设工程勘察设计图说专用章
单位名称：重庆市市政设计研究院有限公司
业务范围：市政（燃气工程、轨道交通工程除外）行业甲级；建筑行业（建筑工程）甲级；公路行业（公路）专业乙级；风景园林工程设计专项甲级；工程勘察综合类甲级
资质证书编号：A150002934 B150002934
有效期至：2025年04月22日
重庆市住房和城乡建设委员会监制

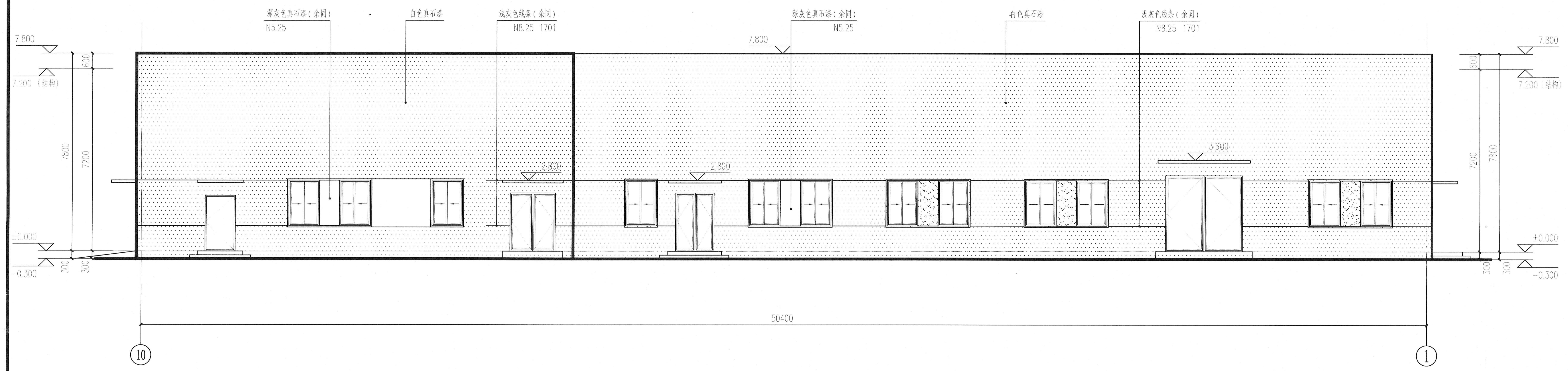
第 1 页 共 1 页


深灰色真石漆（余同）
N5.25
白色真石漆
浅灰色线条（余同）
N8.25 1701
白色真石漆
深灰色真石漆（余同）
N5.25
7.800
7.200（结构）
±0.000
−0.300
2.800
600
7800
7200
300
50400
1
10

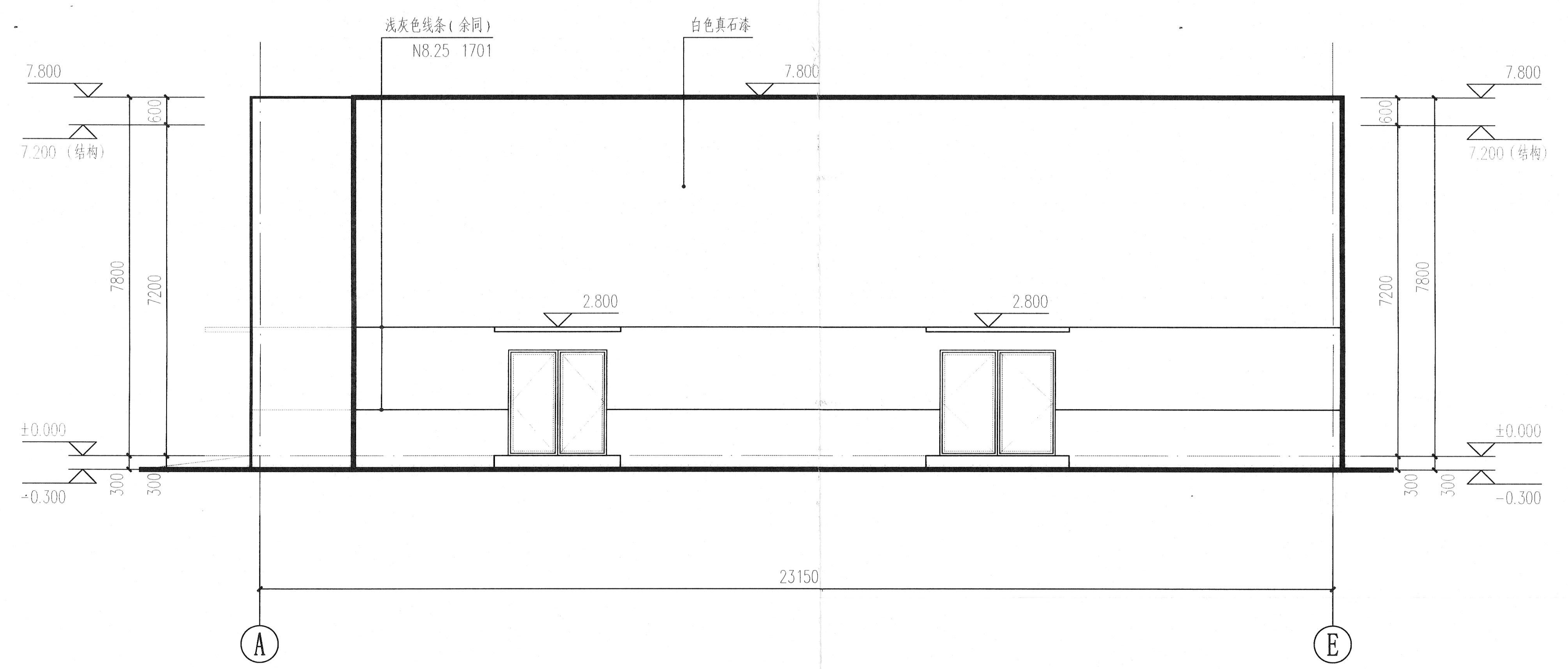
鼓风机房 ①轴-⑩轴立面图 1:100


浅灰色线条（余同）
N8.25 1701
白色真石漆
浅灰色线条（余同）
N8.25 1701
7.800
7.200（结构）
±0.000
−0.300
600
7800
7200
300
23150
E
A

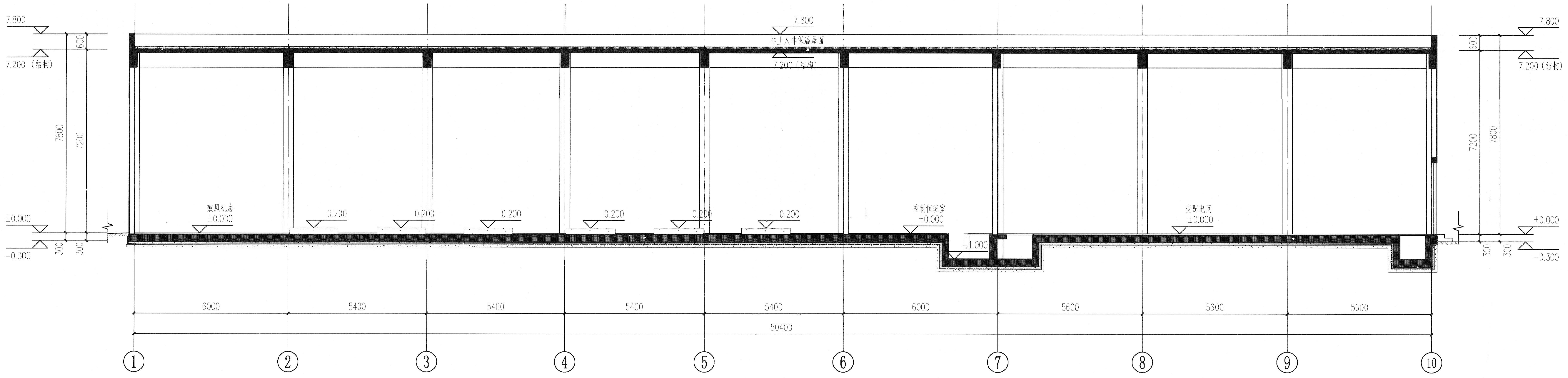
鼓风机房 Ⓔ轴-Ⓐ轴立面图 1:100

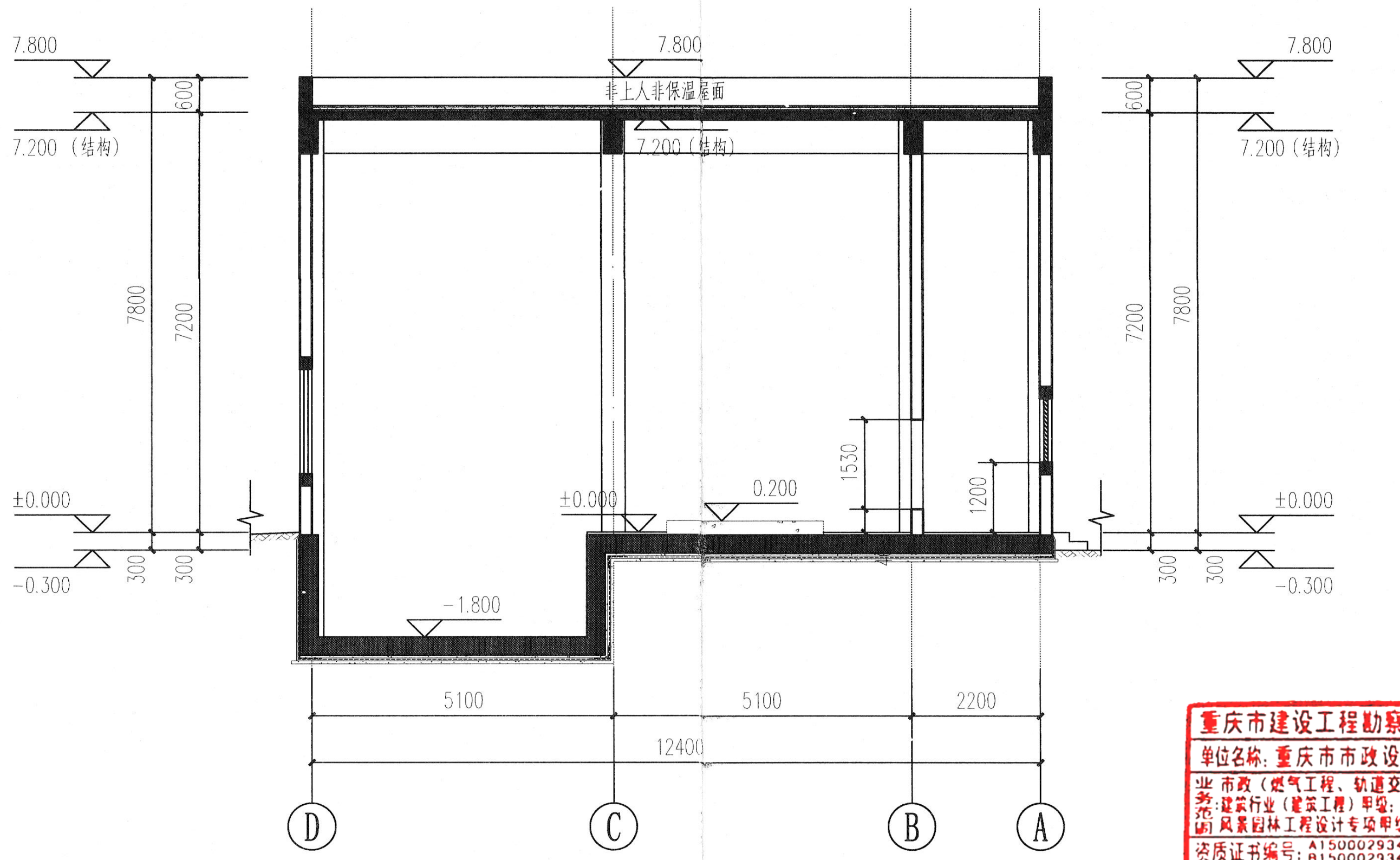

深灰色真石漆（余同）
N5.25
白色真石漆
浅灰色线条（余同）
N8.25 1701
深灰色真石漆（余同）
N5.25
白色真石漆
浅灰色线条（余同）
N8.25 1701
7.800
7.200（结构）
±0.000
−0.300
2.800
3.600
600
7800
7200
300
50400
10
1

鼓风机房 ⑩轴-①轴立面图 1:100


浅灰色线条（余同）
N8.25 1701
白色真石漆
7.800
7.200（结构）
2.800
±0.000
−0.300
600
7800
7200
300
23150
A
E

鼓风机房 Ⓐ轴-Ⓔ轴立面图 1:100


7.800
7.200（结构）
非上人非保温屋面
鼓风机房
±0.000
0.200
控制值班室
变配电间
−1.000
±0.000
−0.300
600
7800
7200
300
6000
5400
5400
5400
5400
6000
5600
5600
5600
50400
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10


7.800
7.200（结构）
非上人非保温屋面
±0.000
0.200
−1.800
−0.300
1530
1200
600
7800
7200
300
5100
5100
2200
12400
D
C
B
A

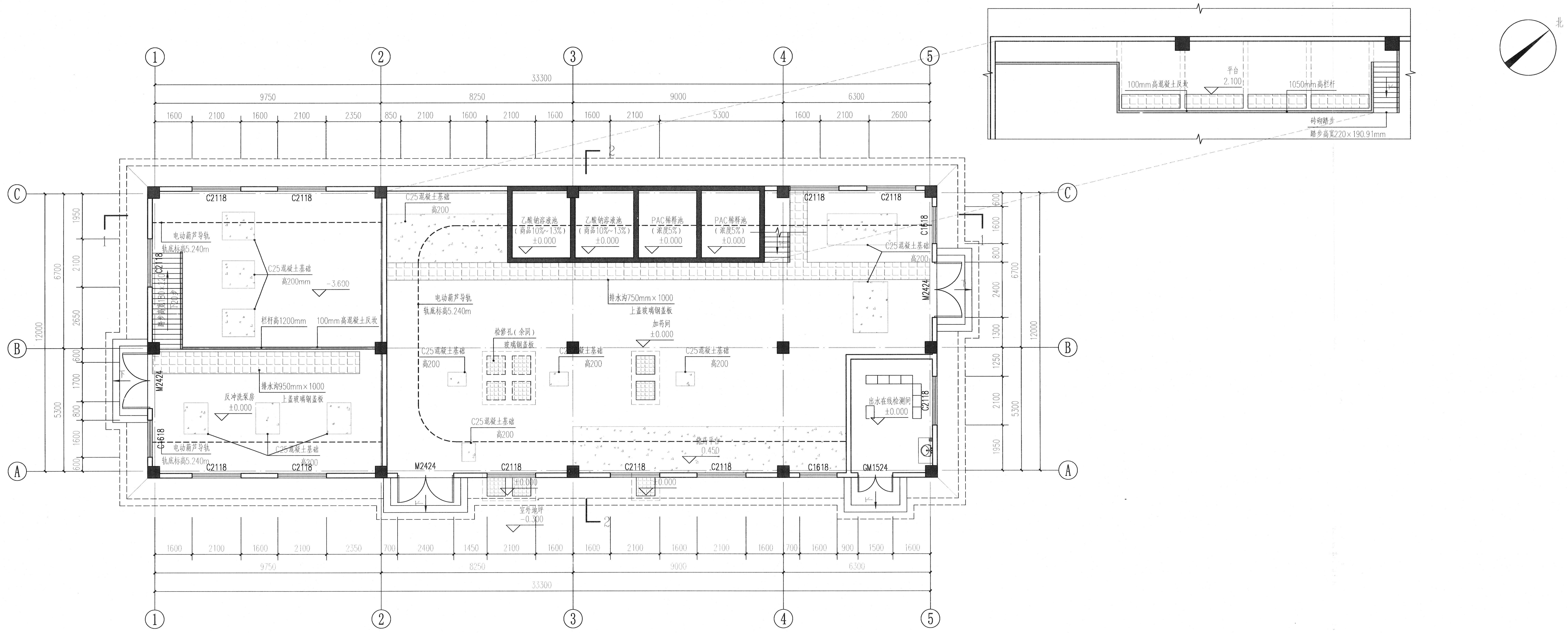
鼓风机房 1-1剖面图 1:100

图例:
□ 白色真石漆
□ 深灰色真石漆 N5.25
□ 透明玻璃

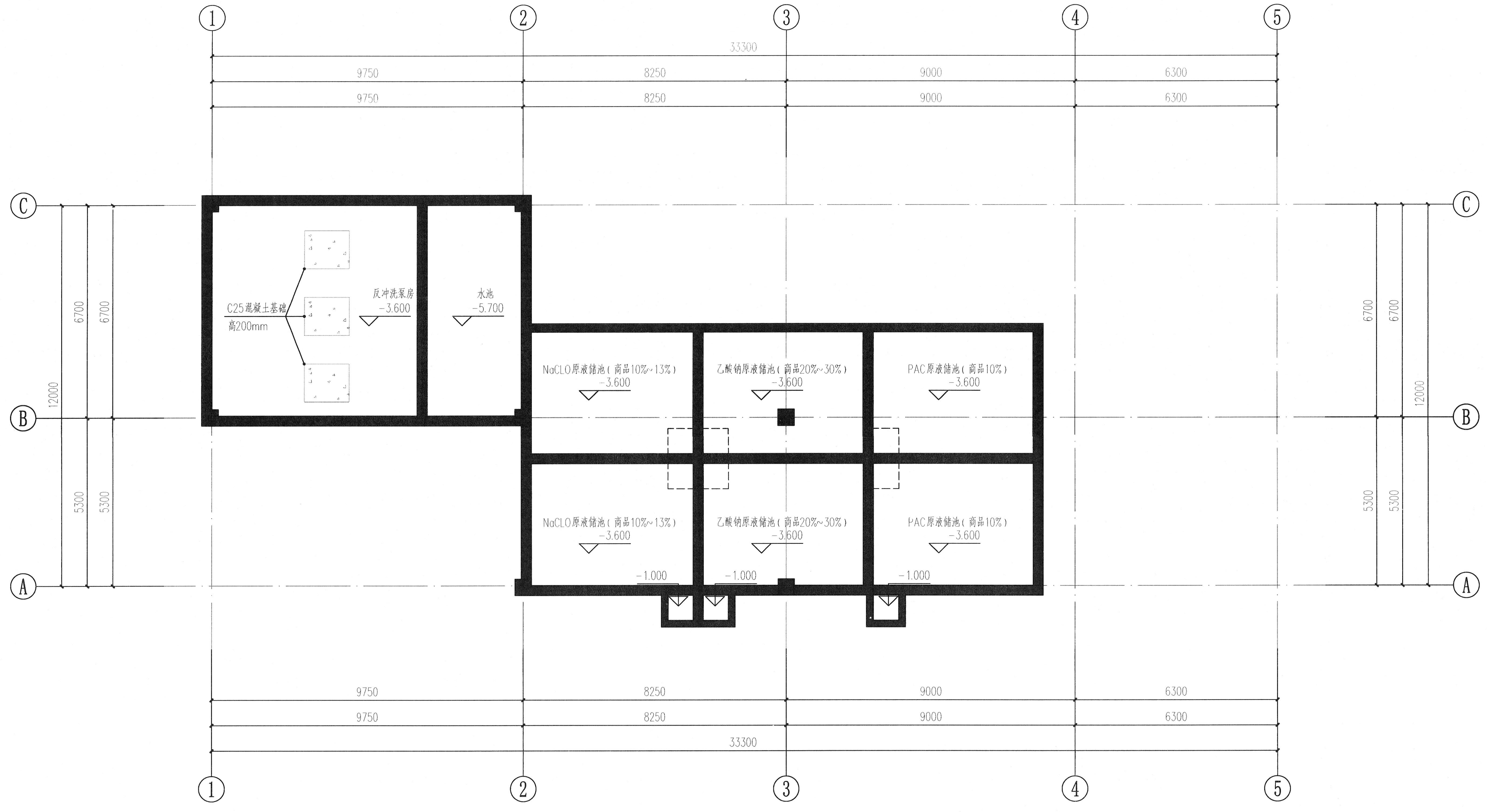
重庆市建设工程勘察设计图说专用章
单位名称：重庆市市政设计研究院有限公司
业务范围：市政（燃气工程、轨道交通工程除外）行业甲级；建筑行业（建筑工程）甲级；公路行业（公路）专业乙级；风景园林工程设计专项甲级；工程勘察综合类甲级
资质证书编号：A150002934 B150002934 有效期至：2025年04月22日
重庆市住房和城乡建设委员会监制

| 专业 | 签字 |
|---|---|
| 建筑 | |
| 勘察 | |
| 测量 | |
| 电照 | |
| 交通 | |
| 景观 | |
| 隧道 | |
| 机电 | |
| 结构 | |
| 道路 | |
| 桥梁 | |
| 管网 | |

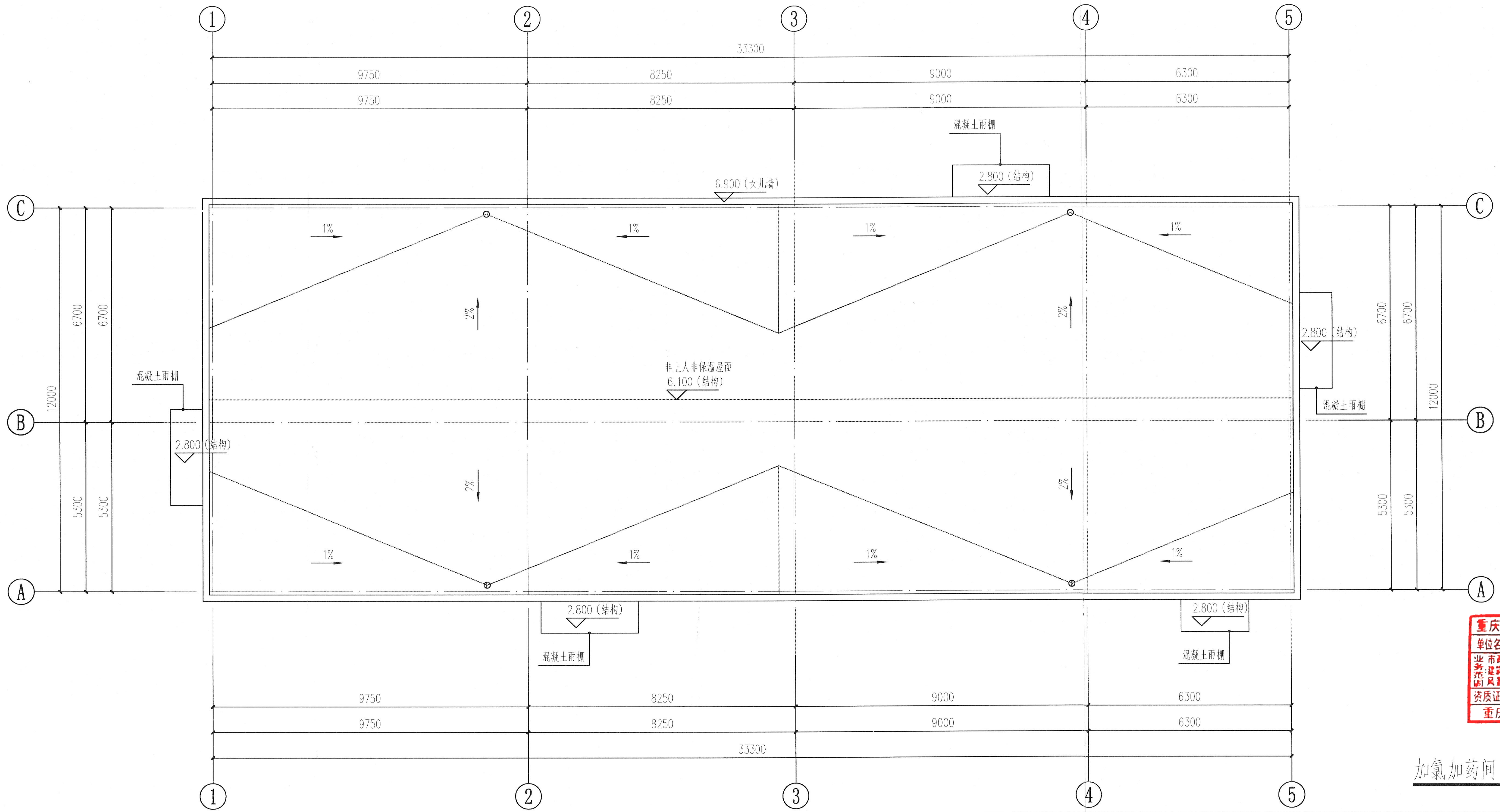
| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 重庆市市政设计研究院有限公司<br>ChongQing Municipal Designing Research Institute P.R.China | 项目负责人<br>Project Person in Charge | 靳俊伟 | 设计<br>Design | 孙锋 | 审核<br>Examiner | 刘红伟 | 工程名称<br>Project | 五通桥区工业污水处理二厂及配套管网工程 | 设计阶段<br>Design Stage | 初设 | 版本号<br>Version No. | A版 | 工号<br>Project No. | 2022-01Y13 |
| 地址：重庆市江北区红旗河沟洋河一村69号<br>ADD: No.69 Yanghe First Community, Hongqihegou, Jiangbei District, ChongQing P.R.China | 专业负责人<br>Specialized Person in Charge | 杨文龙 | 校核<br>Check | 杨文龙 | 审定<br>Approved | 刘红伟 | 图名<br>Drawing Name | 鼓风机房及配电间-立面图、剖面图 | 工程子项<br>Sub Preject | 建筑 | 图号<br>Drawing No. | C-A-24 | 日期<br>Date | 2022.10 |


北
1 2 3 4 5
A B C
33300
9750 8250 9000 6300
1600 2100 1600 2100 2350 850 2100 1600 2100 1600 1600 2100 5300 1600 2100 2600
1600 2100 1600 2100 2350 700 2400 1450 2100 1600 1600 2100 1600 2100 1600 700 1600 900 1500 1600
12000 6700 5300
1950 2100 2650 600 1700 800 1600 600
600 1600 800 2400 1300 1250 2100 1950
C2118
C1618
M2424
GM1524
电动葫芦导轨
轨底标高5.240m
C25混凝土基础
高200mm
-3.600
栏杆高1200mm
100mm高混凝土反坎
踏步高宽180×220
下20步
排水沟950mm×1000
上盖玻璃钢盖板
反冲洗泵房
±0.000
C25混凝土基础
高200
乙酸钠溶液池
（商品10%~13%）
±0.000
PAC稀释池
（浓度5%）
排水沟750mm×1000
上盖玻璃钢盖板
加药间
±0.000
检修孔（余同）
玻璃钢盖板
储药平台
0.450
出水在线检测间
±0.000
室外地坪
-0.300
1 2
平台
2.100
100mm高混凝土反坎
1050mm高栏杆
砖砌踏步
踏步高宽220×190.91mm

加氯加药间 一层平面图 1:100


1 2 3 4 5
A B C
33300
9750 8250 9000 6300
12000 6700 5300
C25混凝土基础
高200mm
反冲洗泵房
-3.600
水池
-5.700
NaCLO原液储池（商品10%~13%）
-3.600
乙酸钠原液储池（商品20%~30%）
-3.600
PAC原液储池（商品10%）
-3.600
-1.000

加氯加药间 负一层平面图 1:100

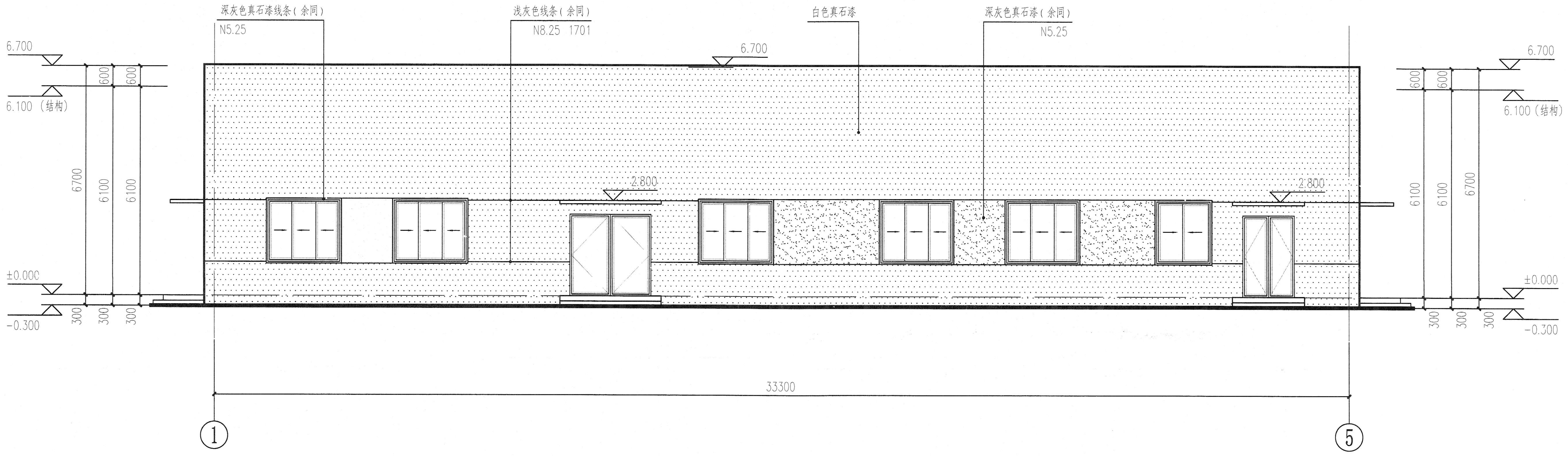

1 2 3 4 5
A B C
33300
9750 8250 9000 6300
12000 6700 5300
混凝土雨棚
2.800（结构）
6.900（女儿墙）
1%
2%
非上人非保温屋面
6.100（结构）

加氯加药间 屋顶层平面图 1:100

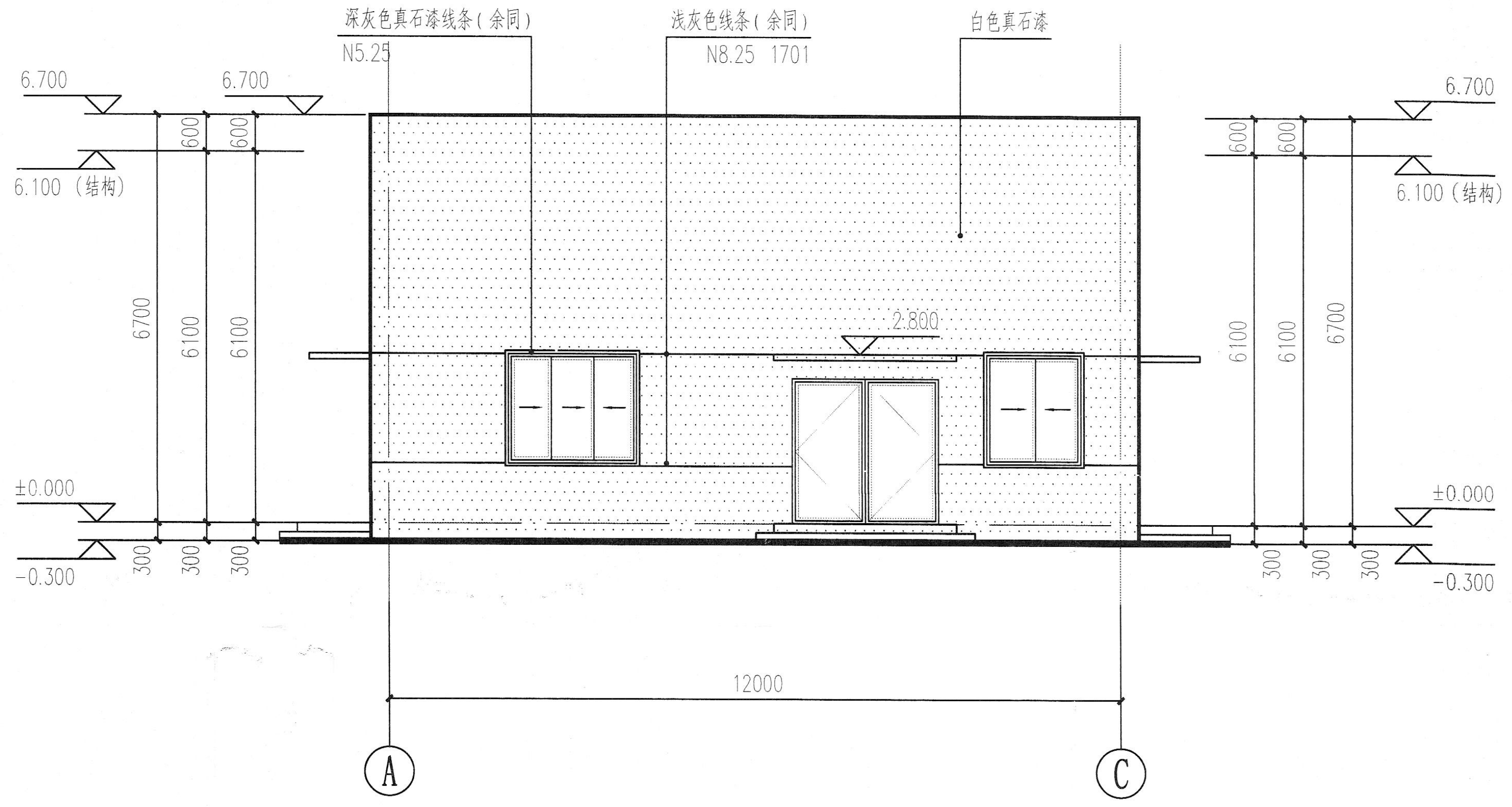
重庆市建设工程勘察设计图说专用章
单位名称：重庆市市政设计研究院有限公司
业务范围：市政（燃气工程、轨道交通工程除外）行业甲级；建筑行业（建筑工程）甲级；公路行业（公路）专业乙级；风景园林工程设计专项甲级；工程勘察综合类甲级
资质证书编号：A150002934 B150002934
有效期至：2025年04月22日
重庆市住房和城乡建设委员会监制

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 重庆市市政设计研究院有限公司<br>ChongQing Municipal Designing Research Institute P.R.China<br>CMDIR<br>地址：重庆市江北区红旗河沟洋河一村69号<br>ADD: No.69 Yanghe First Community, Hongqihegou, Jiangbei District, ChongQing P.R.China | 项目负责人<br>Project Person in Charge | 靳俊伟 | | 设 计<br>Design | 孙锋 | | 审 核<br>Examiner | 刘红伟 | | 工程名称<br>Project | 五通桥区工业污水处理二厂及配套管网工程 | 设计阶段<br>Design Stage | 初设 | 版本号<br>Version No. | A版 | 工 号<br>Project No. | 2022-01Y13 |
| | 专业负责人<br>Specialized Person in Charge | 杨文龙 | | 校 核<br>Check | 杨文龙 | | 审 定<br>Approved | 刘红伟 | | 图 名<br>Drawing Name | 加氯加药间及反冲洗泵房-平面图 | 工程子项<br>Sub Preject | 建筑 | 图 号<br>Drawing No. | C-A-25 | 日 期<br>Date | 2022.10 |

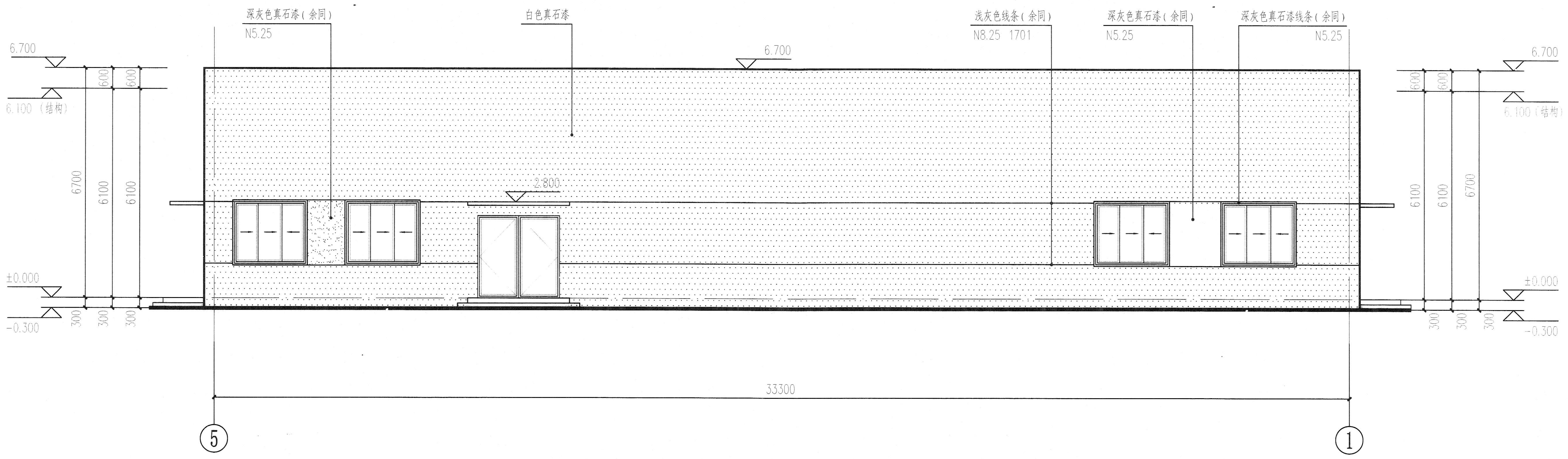
| 专业 | 签字 | 专业 | 签字 | 专业 | 签字 | 专业 | 签字 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 道路 | | 隧道 | | 电照 | | 建筑 | |
| 桥梁 | | 机电 | | 交通 | | 勘察 | |
| 管网 | | 结构 | | 景观 | | 测量 | |


深灰色真石漆线条（余同）
N5.25
浅灰色线条（余同）
N8.25 1701
白色真石漆
深灰色真石漆（余同）
N5.25
6.700
6.100（结构）
2.800
±0.000
-0.300
600
6100
6700
300
33300
①
⑤

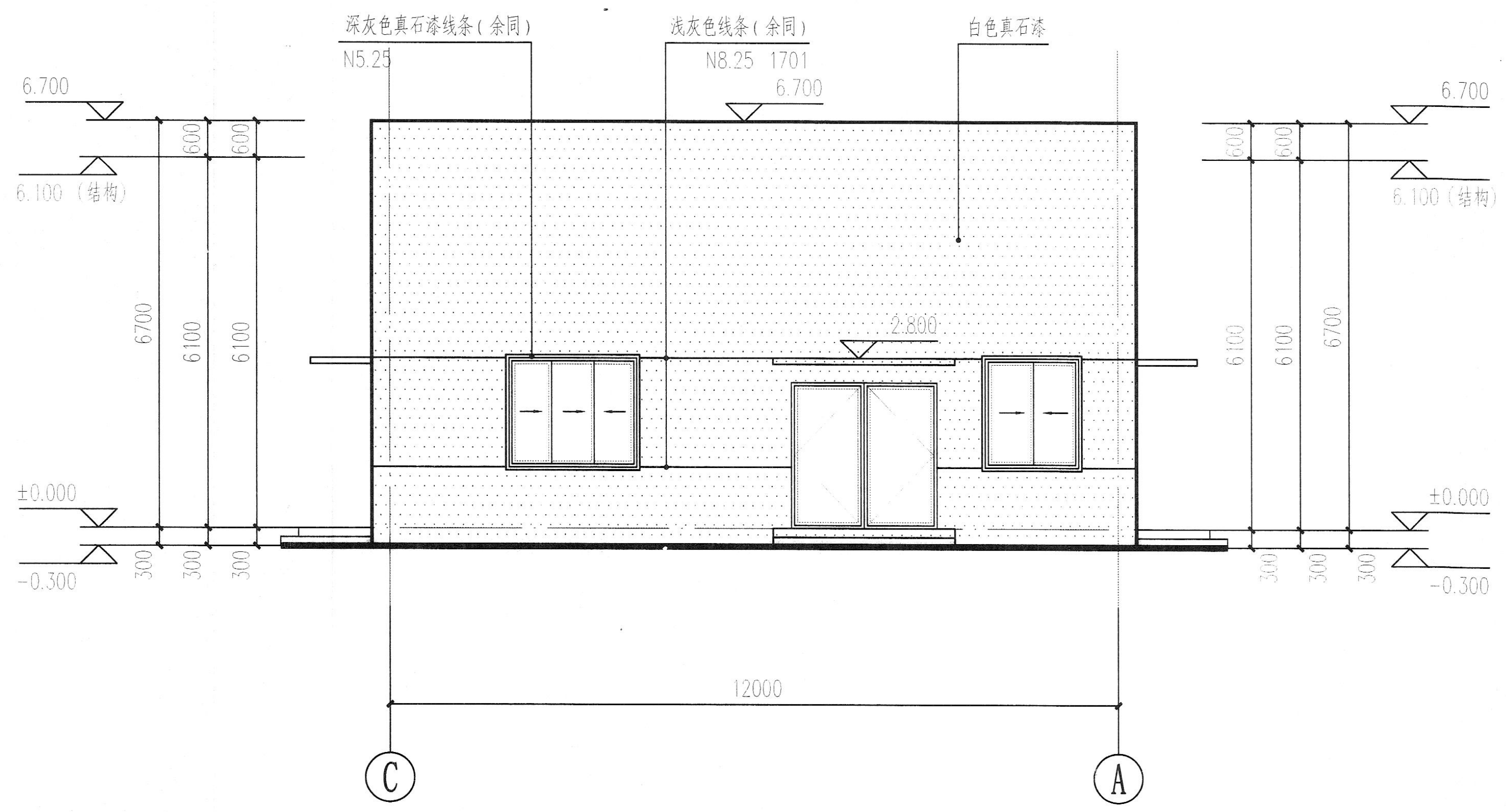
加氯加药间 ①轴—⑤轴立面图 1:100


深灰色真石漆线条（余同）
N5.25
浅灰色线条（余同）
N8.25 1701
白色真石漆
6.700
6.100（结构）
2.800
±0.000
-0.300
600
6100
6700
300
12000
Ⓐ
Ⓒ

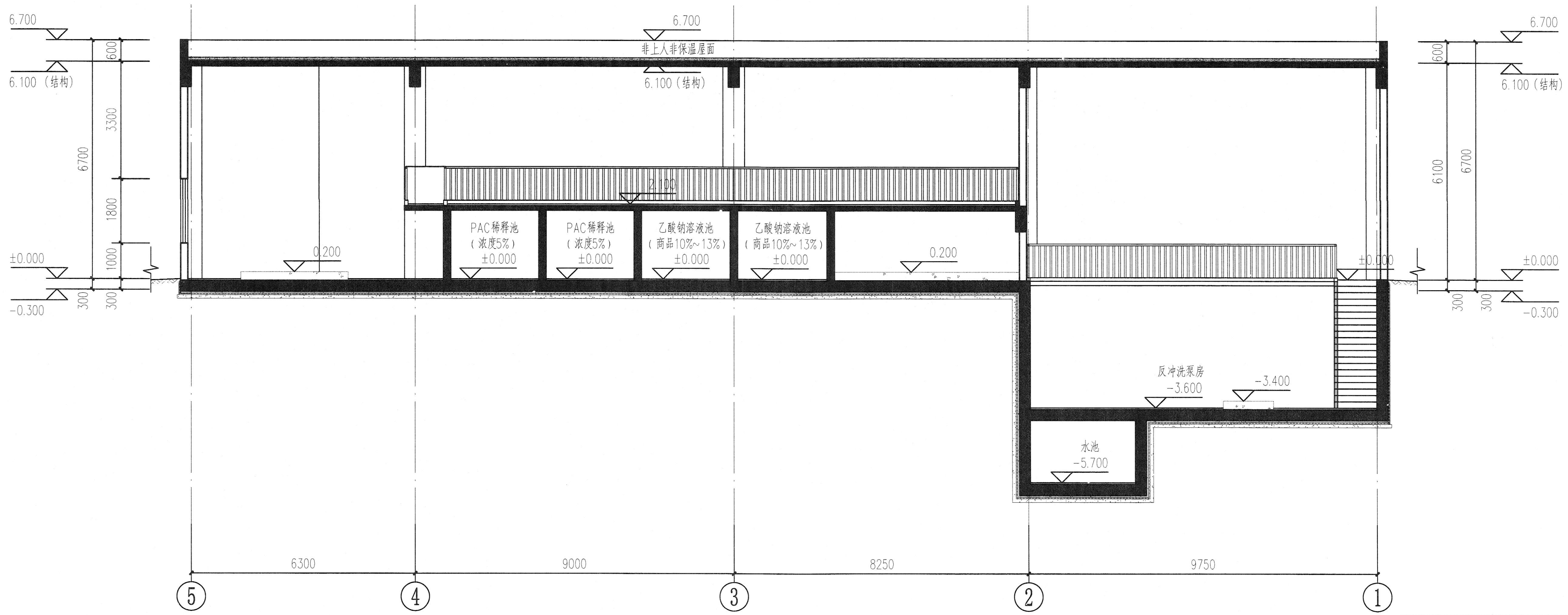
加氯加药间 Ⓐ轴—Ⓒ轴立面图 1:100


深灰色真石漆（余同）
N5.25
白色真石漆
浅灰色线条（余同）
N8.25 1701
深灰色真石漆（余同）
N5.25
深灰色真石漆线条（余同）
N5.25
6.700
6.100（结构）
2.800
±0.000
-0.300
600
6100
6700
300
33300
⑤
①

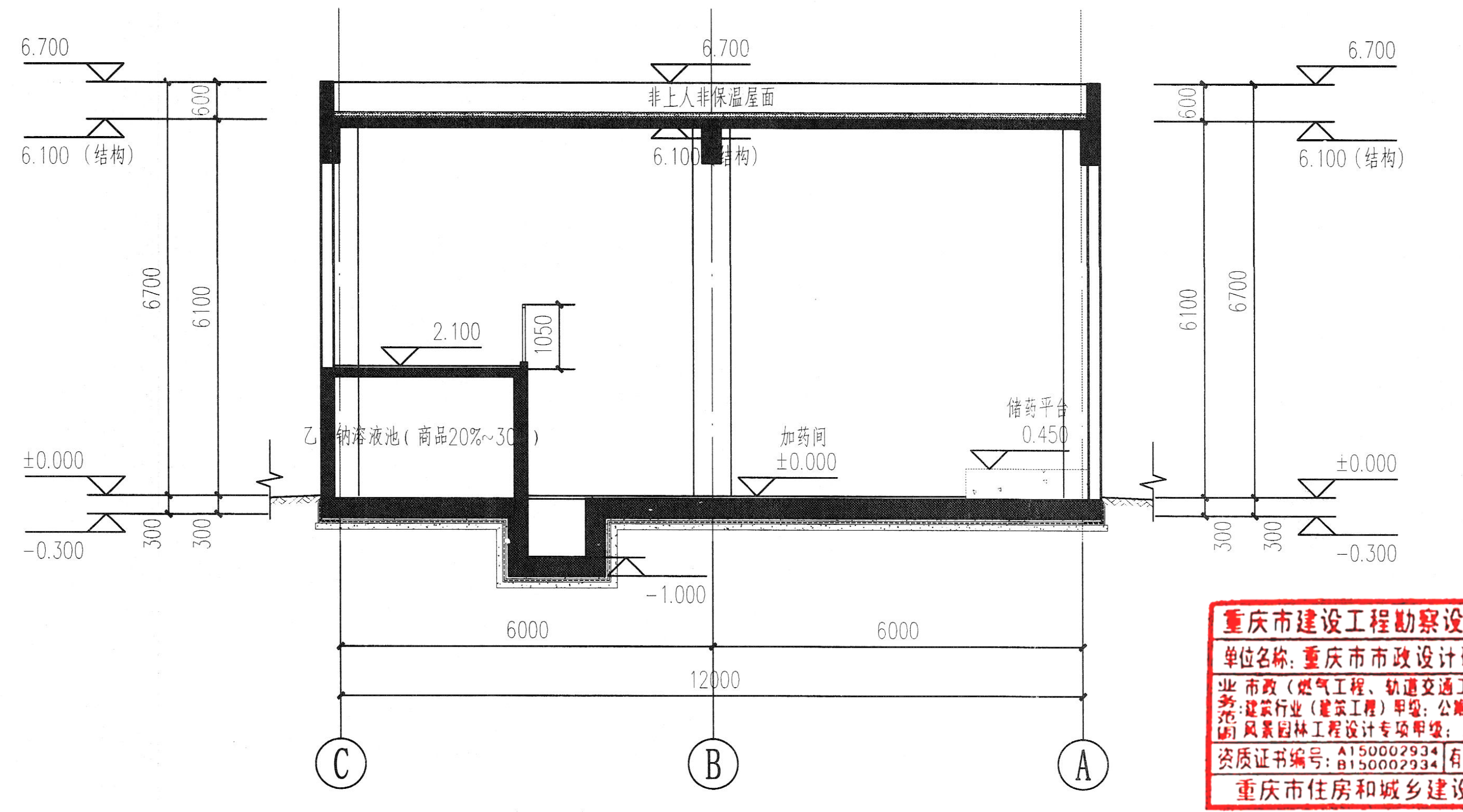
加氯加药间 ⑤轴—①轴立面图 1:100


深灰色真石漆线条（余同）
N5.25
浅灰色线条（余同）
N8.25 1701
白色真石漆
6.700
6.100（结构）
2.800
±0.000
-0.300
600
6100
6700
300
12000
Ⓒ
Ⓐ

加氯加药间 Ⓒ轴—Ⓐ轴立面图 1:100


非上人非保温屋面
6.700
6.100（结构）
2.100
PAC稀释池
（浓度5%）
±0.000
PAC稀释池
（浓度5%）
±0.000
乙酸钠溶液池
（商品10%~13%）
±0.000
乙酸钠溶液池
（商品10%~13%）
±0.000
0.200
0.200
±0.000
-0.300
反冲洗泵房
-3.600
-3.400
水池
-5.700
600
3300
1800
1000
6700
6100
300
6300
9000
8250
9750
⑤
④
③
②
①

加氯加药间 1-1剖面图 1:100


非上人非保温屋面
6.700
6.100（结构）
2.100
1050
乙酸钠溶液池（商品20%~30%）
加药间
±0.000
储药平台
0.450
-1.000
-0.300
600
6100
6700
300
6000
6000
12000
Ⓒ
Ⓑ
Ⓐ

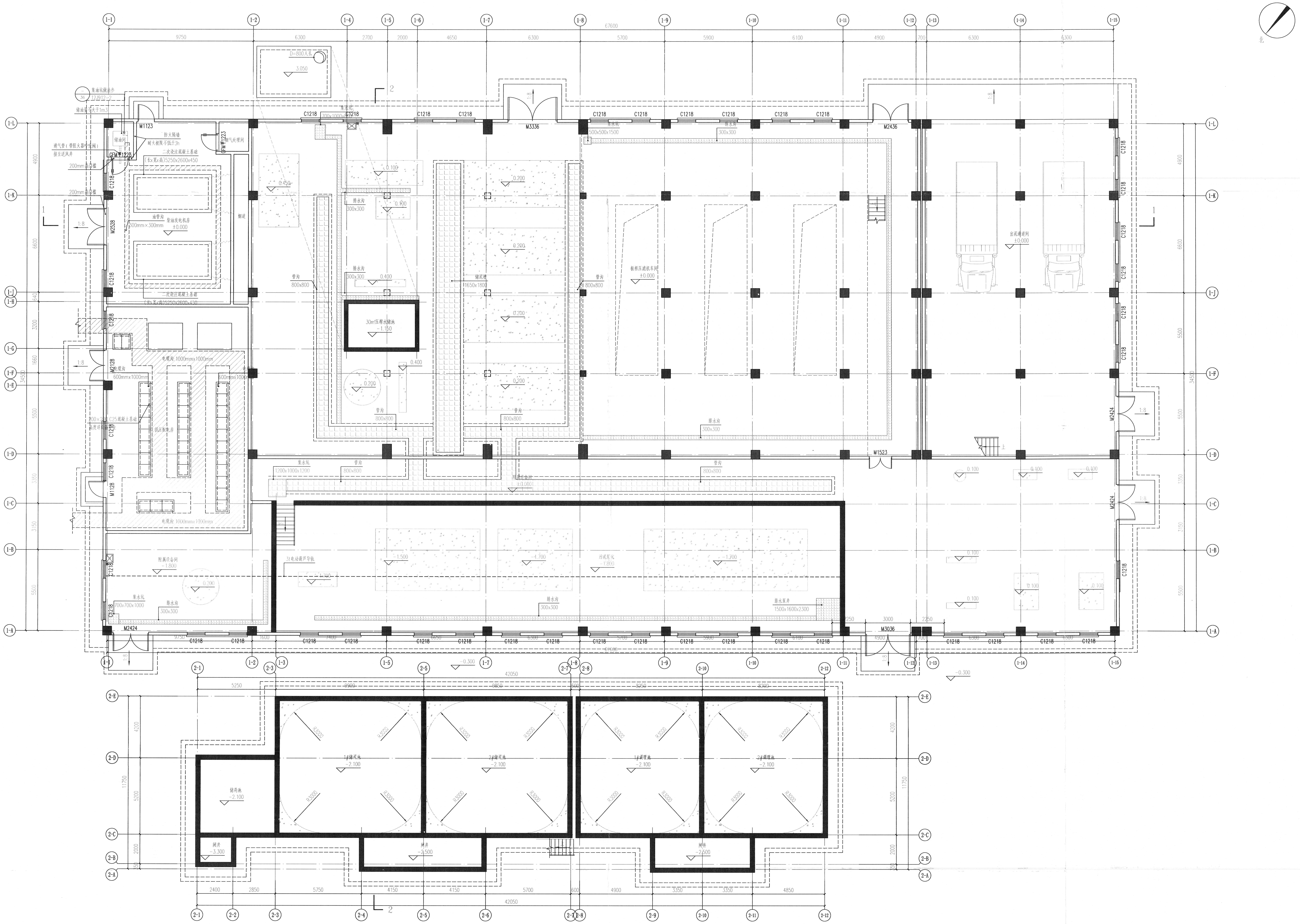
加氯加药间 2-2剖面图 1:100

重庆市建设工程勘察设计图说专用章
单位名称：重庆市市政设计研究院有限公司
业务范围：市政（燃气工程、轨道交通工程除外）行业甲级；建筑行业（建筑工程）甲级；公路行业（公路）专业乙级；风景园林工程设计专项甲级；工程勘察综合类甲级
资质证书编号：A150002934 B150002934
有效期至：2025年04月22日
重庆市住房和城乡建设委员会监制

图例：
- ▭ 白色真石漆
- ▭ 深灰色真石漆 N5.25
- ▭ 透明玻璃

| 专业 | 签字 | 专业 | 签字 | 专业 | 签字 | 专业 | 签字 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 道路 | | 隧道 | | 电照 | | 建筑 | |
| 桥梁 | | 机电 | | 交通 | | 勘察 | |
| 管网 | | 结构 | | 景观 | | 测量 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 重庆市市政设计研究院有限公司<br>ChongQing Municipal Designing Research Institute P.R.China<br>CMDIR<br>地址：重庆市江北区红旗河沟洋河一村69号<br>ADD: No.69 Yanghe First Community, Hongqihegou, Jiangbei District, ChongQing P.R.China | 项目负责人<br>Project Person in Charge | 靳俊伟 | | 设计<br>Design | 孙锋 | | 审核<br>Examiner | 刘红伟 | | 工程名称<br>Project | 五通桥区工业污水处理二厂及配套管网工程 | 设计阶段<br>Design Stage | 初设 | 版本号<br>Version No. | A版 | 工号<br>Project No. 2022-01Y13 |
| | 专业负责人<br>Specialized Person in Charge | 杨文龙 | | 校核<br>Check | 杨文龙 | | 审定<br>Approved | 刘红伟 | | 图名<br>Drawing Name | 加氯加药间及反冲洗泵房-立面图、剖面图 | 工程子项<br>Sub Preject | 建筑 | 图号<br>Drawing No. | C-A-26 | 日期<br>Date 2022.10 |


1-1
1-2
1-4
1-5
1-6
1-7
1-8
1-9
1-10
1-11
1-12
1-13
1-14
1-15
1-L
1-K
1-J
1-H
1-G
1-F
1-E
1-D
1-C
1-B
1-A
67600
34500
D=800入孔
3.050
集油坑做法参
36
12J912-2
储油量不大于1m3
M1123
储油间
防火隔墙
耐火极限不低于3h
通气管（带阻火器呼吸阀）
接至送风井
GFM甲1223
烟气处理间
200mm高门槛
二次浇注混凝土基础
（长x宽x高）5250x2600x450
油管沟
300mm×300mm
柴油发电机房
±0.000
烟道
M2528
1:8
电缆沟 1000mmx1000mm
电缆沟
600mmx1000mm
200×200 C25混凝土基础
高度详电气专业
低压配电房
M2128
M1128
C1218
附属设备间
-1.800
集水坑
700x700x1000
排水沟
300x300
M2424
集水坑
700x1000x600
M3336
管沟
800x800
0.450
0.100
0.400
0.200
30m³压榨水储池
-1.150
储泥槽
1650x1800
集水坑
1200x1000x1200
附属设备间
±0.000
3t电动葫芦导轨
-1.500
-1.700
污泥泵坑
-1.800
集水坑
500x500x1500
板框压滤机车间
±0.000
排水沟
300x300
M2436
M1523
出泥通道间
±0.000
排水泵井
1500x1600x2300
M3036
-0.300
2-1
2-2
2-3
2-4
2-5
2-6
2-7
2-8
2-9
2-10
2-11
2-12
2-E
2-D
2-C
2-B
2-A
42050
11750
R3000
1#储泥池
-2.100
2#储泥池
-2.100
1#调理池
-2.100
2#调理池
-2.100
储药池
-2.100
闸井
-3.300
闸井
-2.500
闸井
-2.500
1
2

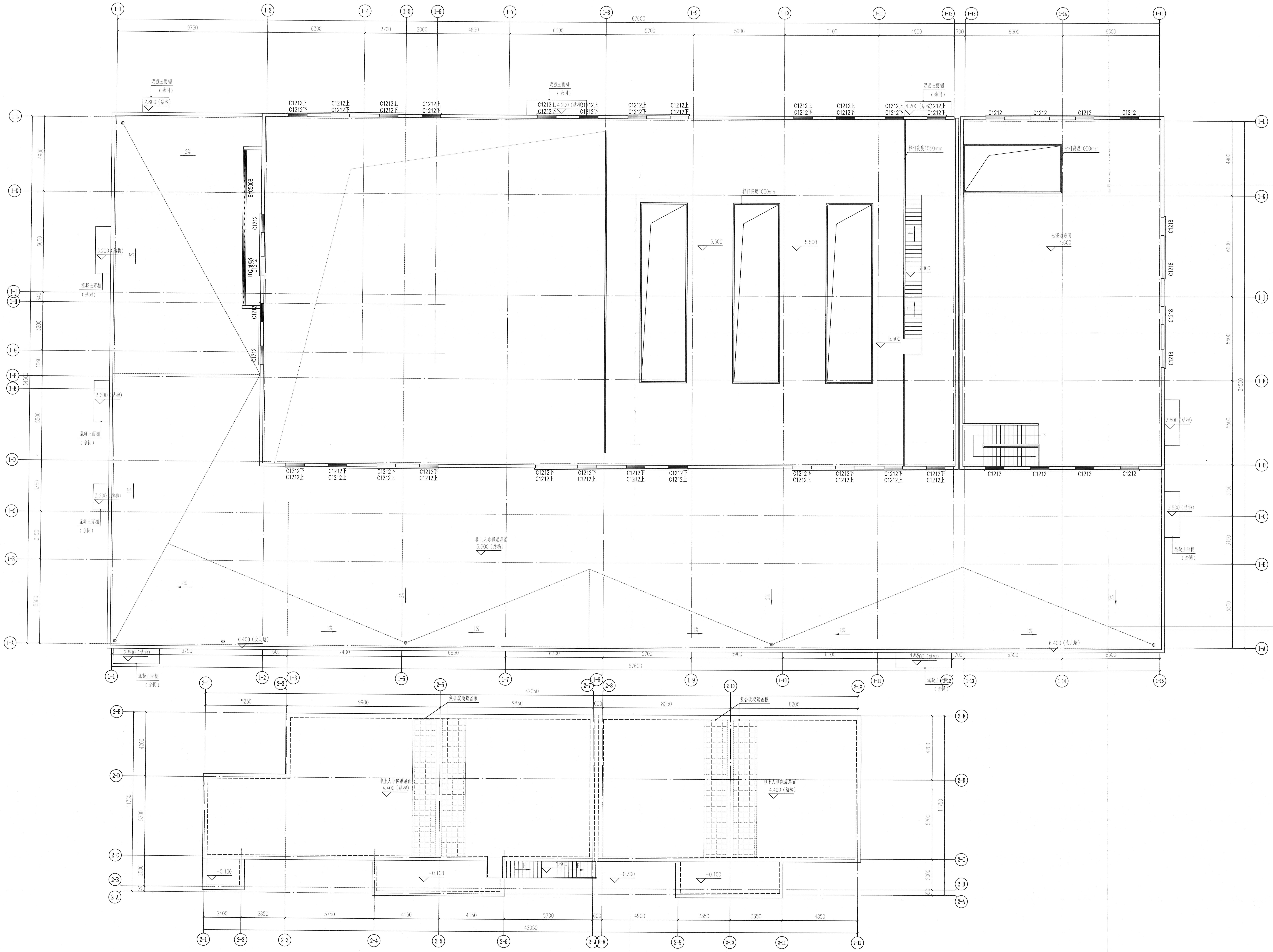
污泥脱水机房 一层平面图 1:100

| 专业 | 签字 | 专业 | 签字 | 专业 | 签字 | 专业 | 签字 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 道路 | | 隧道 | | 电照 | | 建筑 | |
| 桥梁 | | 机电 | | 交通 | | 勘察 | |
| 管网 | | 结构 | | 景观 | | 测量 | |

重庆市建设工程勘察设计图说专用章
单位名称：重庆市市政设计研究院有限公司
资质证书编号：A150002934 B150002934
有效期至：2025年04月22日

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 重庆市市政设计研究院有限公司<br>ChongQing Municipal Designing Research Institute P.R.China | 项目负责人<br>Project Person in Charge | 靳俊伟 | 靳俊伟 | 设 计<br>Design | 孙锋 | 孙锋 | 审 核<br>Examiner | 刘红伟 | 刘红伟 | 工程名称<br>Project | 五通桥区工业污水处理二厂及配套管网工程 | 设计阶段<br>Design Stage | 初设 |
| 地址：重庆市江北区红旗河沟洋河一村69号<br>ADD: No.69 Yanghe First Community, Hongqihegou, Jiangbei District, ChongQing P.R.China | 专业负责人<br>Specialized Person in Charge | 杨文龙 | 杨文龙 | 校 核<br>Check | 杨文龙 | 杨文龙 | 审 定<br>Approved | 刘红伟 | 刘红伟 | 图 名<br>Drawing Name | 污泥脱水机房、储泥调理池-一层平面图 | 工程子项<br>Sub Preject | 建筑 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 版本号<br>Version No. | A 版 | 工 号<br>Project No. | 2022-01Y13 |
| 图 号<br>Drawing No. | C-A-27 | 日 期<br>Date | 2022.10 |


1-1
1-2
1-3
1-4
1-5
1-6
1-7
1-8
1-9
1-10
1-11
1-12
1-13
1-14
1-15
1-A
1-B
1-C
1-D
1-E
1-F
1-G
1-H
1-J
1-K
1-L
67600
9750
6300
2700
2000
4650
5700
5900
6100
4900
700
1600
7400
6650
4900
6600
640
3200
1660
3450
3500
5500
3350
3150
混凝土雨棚
（余同）
2.800（结构）
3.200（结构）
4.200（结构）
C1212上
C1212下
C1212
C1218
BYC5008
2%
1%
栏杆高度1050mm
5.500
3.000
出泥通道间
4.600
非上人非保温屋面
5.500（结构）
6.400（女儿墙）
2-1
2-2
2-3
2-4
2-5
2-6
2-7
2-8
2-9
2-10
2-11
2-12
2-A
2-B
2-C
2-D
2-E
42050
5250
9900
9850
600
8250
8200
2400
2850
5750
4150
5700
3350
4850
4200
5200
2000
350
11750
复合玻璃钢盖板
非上人非保温屋面
4.400（结构）
-0.100
-0.300
1600
下

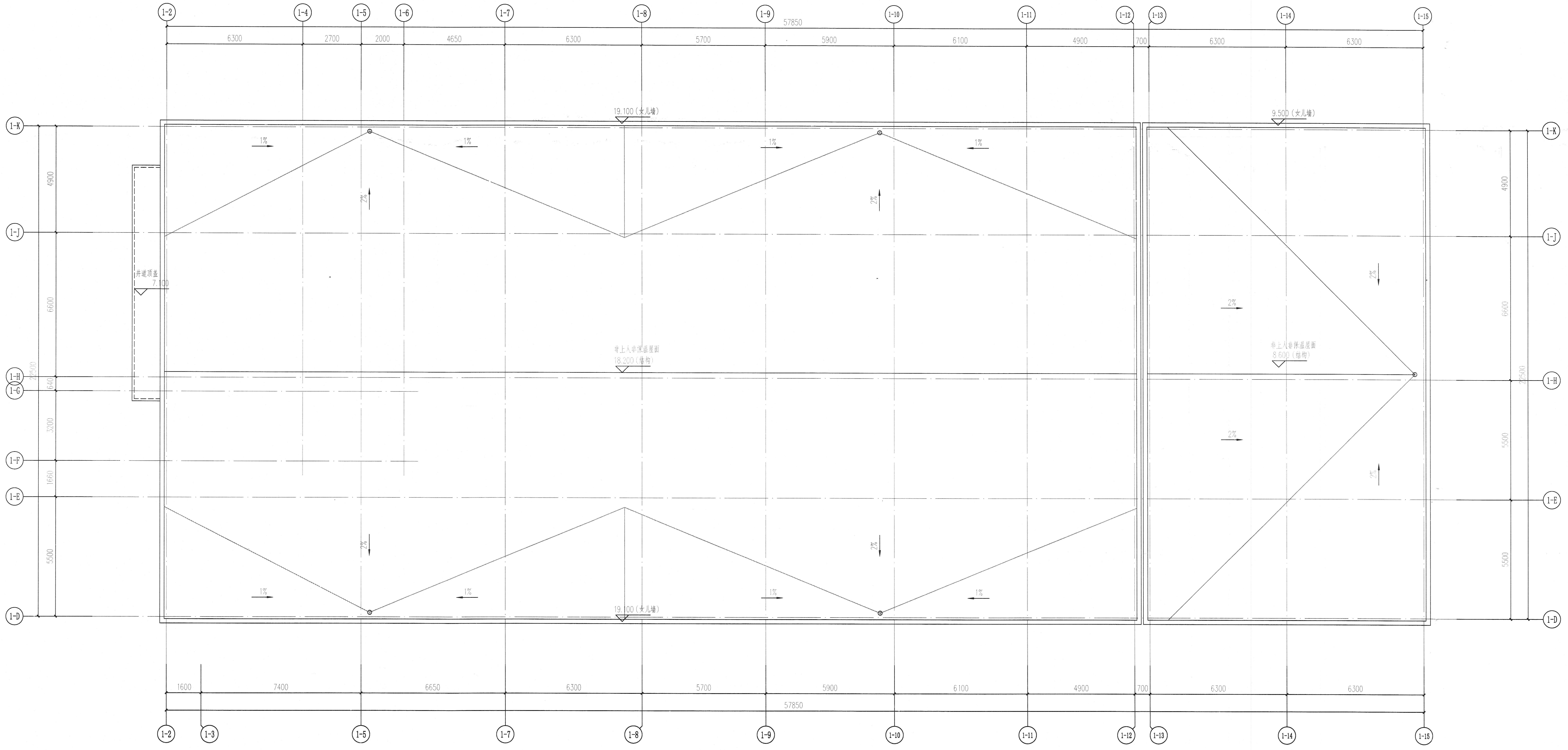
污泥脱水机房 二层平面图 1:100

| 专业 | 签字 | 专业 | 签字 | 专业 | 签字 | 专业 | 签字 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 道路 | | 隧道 | | 电照 | | 建筑 | |
| 桥梁 | | 机电 | | 交通 | | 勘察 | |
| 管网 | | 结构 | | 景观 | | 测量 | |

重庆市建设工程勘察设计图说专用章
单位名称：重庆市市政设计研究院有限公司
业务范围：市政（燃气工程、轨道交通工程除外）行业甲级；建筑行业（建筑工程）甲级；公路行业（公路）专业乙级；风景园林工程设计专项甲级；工程勘察综合类甲级
资质证书编号：A150002934 B150002934
有效期至：2025年04月22日
重庆市住房和城乡建设委员会监制

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 重庆市市政设计研究院有限公司<br>ChongQing Municipal Designing Research Institute P.R.China | 项目负责人<br>Project Person in Charge | 靳俊伟 | | 设 计<br>Design | 孙锋 | | 审 核<br>Examiner | 刘红伟 | 刘红伟 | 工程名称<br>Project | 五通桥区工业污水处理二厂及配套管网工程 | 设计阶段<br>Design Stage | 初设 | 版本号<br>Version No. | A 版 |
| 地址：重庆市江北区红旗河沟洋河一村69号<br>ADD: No.69 Yanghe First Community, Hongqihegou, Jiangbei District, ChongQing P.R.China | 专业负责人<br>Specialized Person in Charge | 杨文龙 | 杨文龙 | 校 核<br>Check | 杨文龙 | 杨文龙 | 审 定<br>Approved | 刘红伟 | 刘红伟 | 图 名<br>Drawing Name | 污泥脱水机房、储泥调理池-二层平面图 | 工程子项<br>Sub Preject | 建筑 | 图 号<br>Drawing No. | C-A-28 |

| | |
|---|---|
| 工 号<br>Project No. | 2022-01Y13 |
| 日 期<br>Date | 2022.10 |

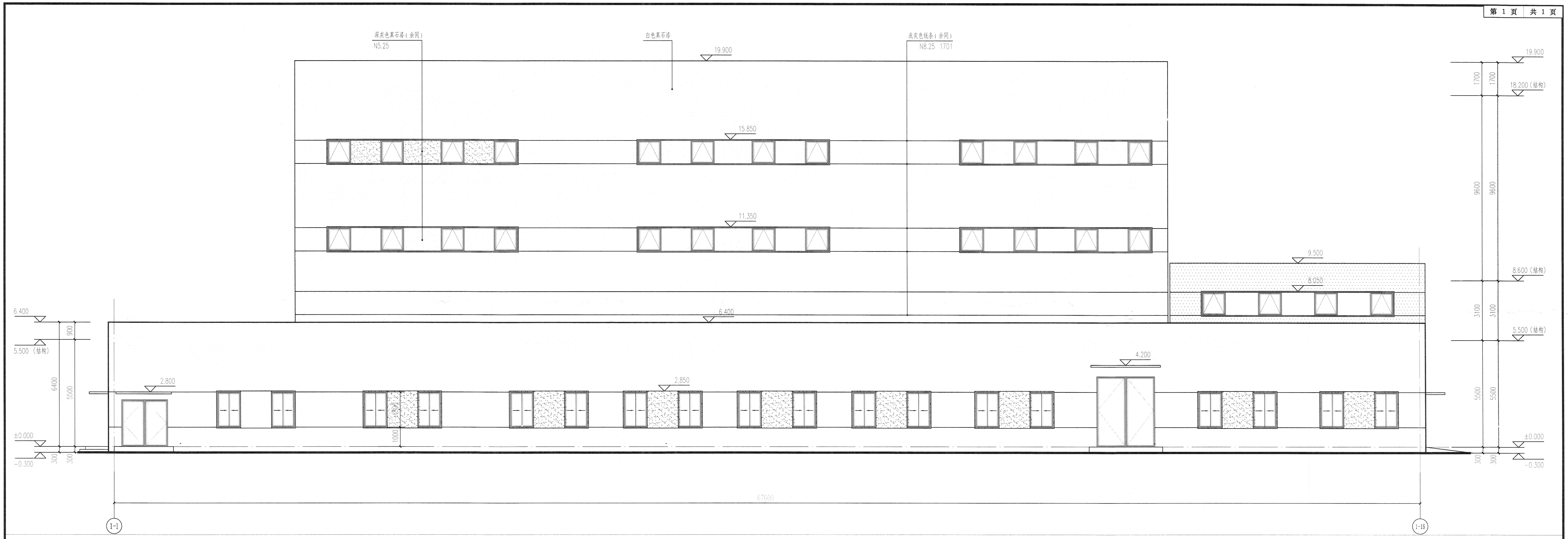

1-2
1-3
1-4
1-5
1-6
1-7
1-8
1-9
1-10
1-11
1-12
1-13
1-14
1-15
1-K
1-J
1-H
1-G
1-F
1-E
1-D
57850
6300
2700
2000
4650
6300
5700
5900
6100
4900
700
6300
6300
1600
7400
6650
4900
6600
640
3300
1660
5500
19.100（女儿墙）
9.500（女儿墙）
井道顶盖
7.100
非上人非保温屋面
18.200（结构）
非上人非保温屋面
8.600（结构）
1%
2%

污泥脱水机房 屋顶层平面图 1:100

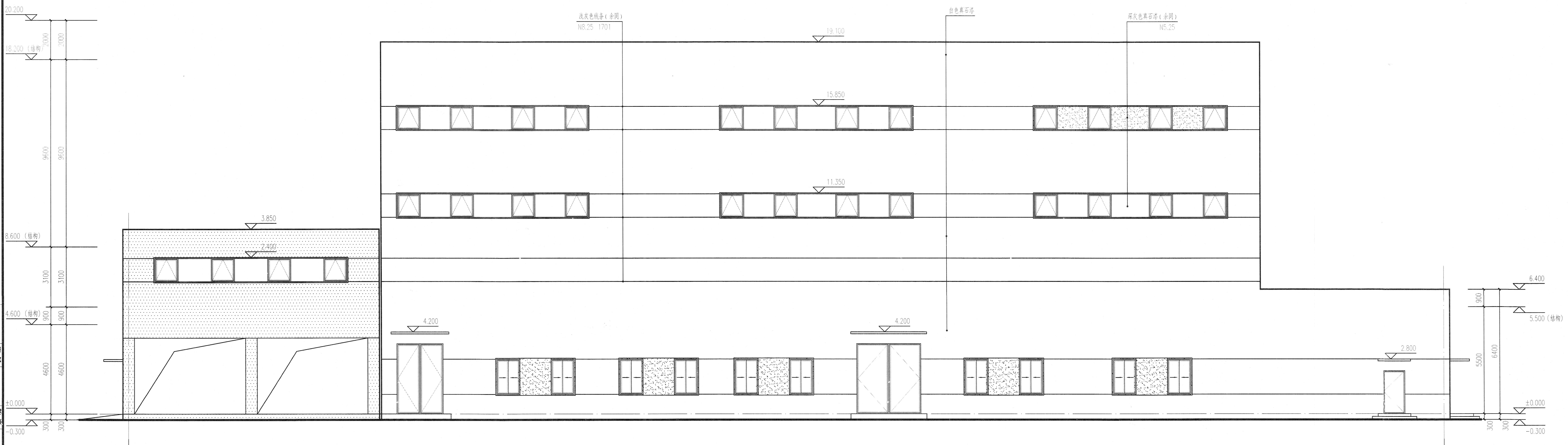
| 专业 | 签字 | 专业 | 签字 | 专业 | 签字 | 专业 | 签字 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 道路 | | 隧道 | | 电照 | | 建筑 | |
| 桥梁 | | 机电 | | 交通 | | 勘察 | |
| 管网 | | 结构 | | 景观 | | 测量 | |

重庆市建设工程勘察设计图说专用章
单位名称：重庆市市政设计研究院有限公司
业务范围：市政（燃气工程、轨道交通工程除外）行业甲级；建筑行业（建筑工程）甲级；公路行业（公路）专业乙级；风景园林工程设计专项甲级；工程勘察综合类甲级
资质证书编号：A150002934 B150002934
有效期至：2025年04月22日
重庆市住房和城乡建设委员会监制

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 重庆市市政设计研究院有限公司<br>ChongQing Municipal Designing Research Institute P.R.China | 项目负责人<br>Project Person in Charge | 靳俊伟 | 靳俊伟 | 设 计<br>Design | 孙锋 | 孙锋 | 审 核<br>Examiner | 刘红伟 | 刘红伟 | 工程名称<br>Project | 五通桥区工业污水处理二厂及配套管网工程 | 设计阶段<br>Design Stage | 初设 | 版本号<br>Version No. | A 版 | 工 号<br>Project No. | 2022-01Y13 |
| 地址：重庆市江北区红旗河沟洋河一村69号<br>ADD: No.69 Yanghe First Community, Hongqihegou, Jiangbei District, ChongQing P.R.China | 专业负责人<br>Specialized Person in Charge | 杨文龙 | 杨文龙 | 校 核<br>Check | 杨文龙 | 杨文龙 | 审 定<br>Approved | 刘红伟 | 刘红伟 | 图 名<br>Drawing Name | 污泥脱水机房、储泥调理池-屋顶层平面图 | 工程子项<br>Sub Preject | 建筑 | 图 号<br>Drawing No. | C-A-29 | 日 期<br>Date | 2022.10 |


深灰色真石漆（余同）
N5.25
白色真石漆
浅灰色线条（余同）
N8.25 1701
19.900
15.850
11.350
9.500
8.050
6.400
5.500（结构）
4.200
2.850
2.800
±0.000
-0.300
18.200（结构）
8.600（结构）
1700
9600
3100
5500
900
6400
300
1000
67000
1-1
1-15

污泥脱水机房 ①轴—㉓轴立面图 1:100


浅灰色线条（余同）
N8.25 1701
白色真石漆
深灰色真石漆（余同）
N5.25
20.200
19.100
18.200（结构）
15.850
11.350
8.600（结构）
7.400
4.600（结构）
4.200
3.850
2.800
6.400
5.500（结构）
±0.000
-0.300
2900
9600
3100
900
4600
5500
6400
300
67600
1-15

污泥脱水机房 ㉓轴—①轴立面图 1:100

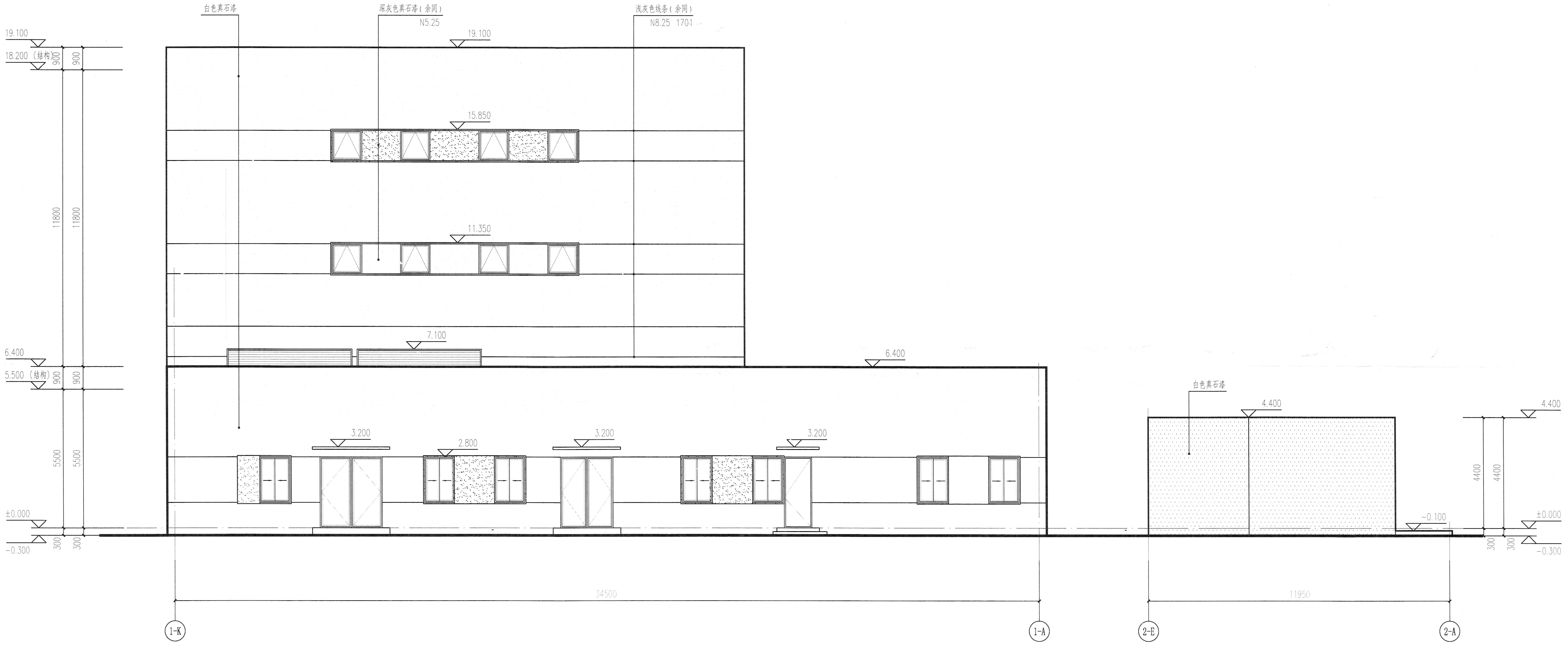
图例：
- ▭ 白色真石漆
- ▭ 深灰色真石漆 N5.25
- ▭ 透明玻璃

重庆市建设工程勘察设计图说专用章
单位名称：重庆市市政设计研究院有限公司
业务范围：市政（燃气工程、轨道交通工程除外）行业甲级；建筑行业（建筑工程）甲级；公路行业（公路）专业乙级；风景园林工程设计专项甲级；工程勘察综合类甲级
资质证书编号：A150002934 B150002934　有效期至：2025年04月22日
重庆市住房和城乡建设委员会监制

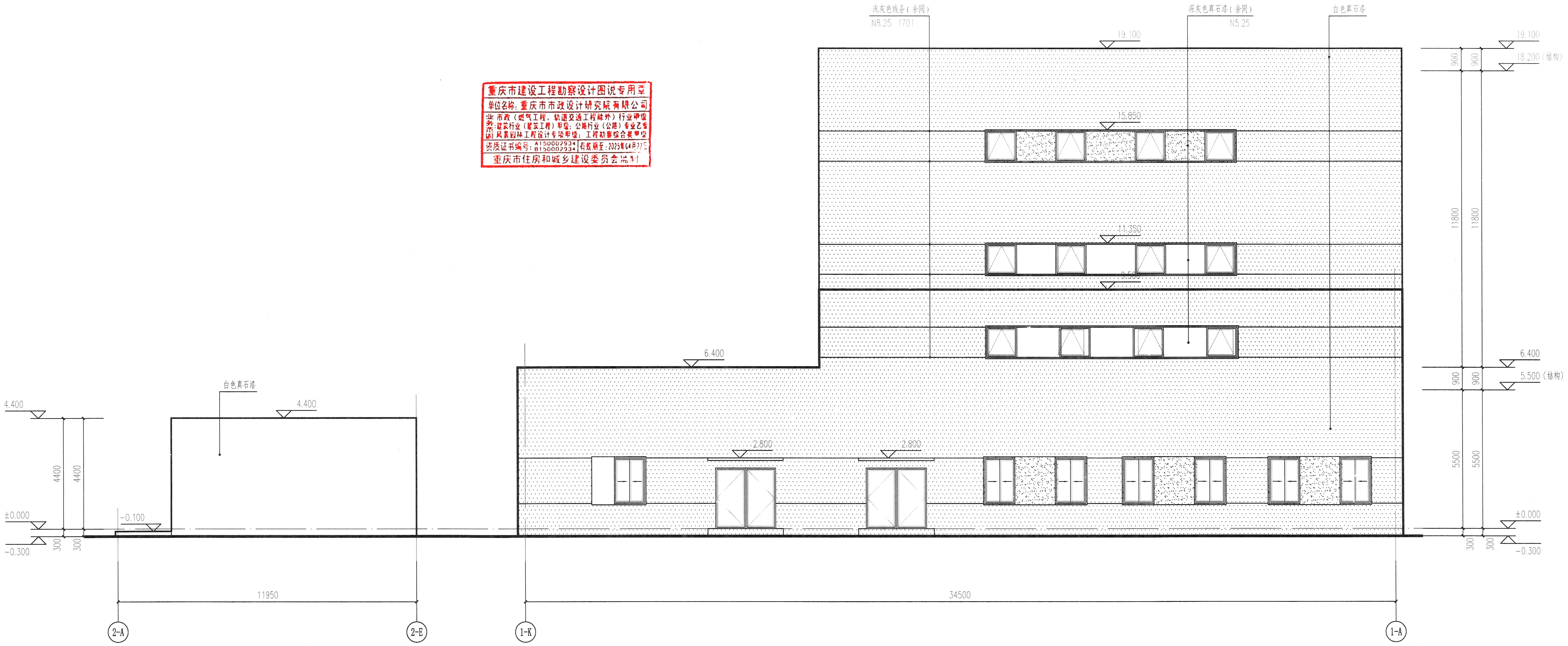
| 专业 | 签字 | 专业 | 签字 | 专业 | 签字 | 专业 | 签字 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 道路 | | 隧道 | | 电照 | | 建筑 | |
| 桥梁 | | 机电 | | 交通 | | 勘察 | |
| 管网 | | 结构 | | 景观 | | 测量 | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 重庆市市政设计研究院有限公司<br>ChongQing Municipal Designing Research Institute P.R.China | 项目负责人<br>Project Person in Charge | 靳俊伟 | 设 计<br>Design | 孙锋 | 审 核<br>Examiner | 刘红伟 | 工程名称<br>Project | 五通桥区工业污水处理二厂及配套管网工程 | 设计阶段<br>Design Stage | 初设 | 版本号<br>Version No. | A 版 | 工 号<br>Project No. | 2022-01Y13 |
| 地址：重庆市江北区红旗河沟洋河一村69号<br>ADD: No.69 Yanghe First Community, Hongqihegou, Jiangbei District, ChongQing P.R.China | 专业负责人<br>Specialized Person in Charge | 杨文龙 | 校 核<br>Check | 杨文龙 | 审 定<br>Approved | 刘红伟 | 图 名<br>Drawing Name | 污泥脱水机房、储泥调理池-立面图（一） | 工程子项<br>Sub Preject | 建筑 | 图 号<br>Drawing No. | C-A-30 | 日 期<br>Date | 2022.10 |

第 1 页　共 1 页


白色真石漆
深灰色真石漆（余同）
N5.25
浅灰色线条（余同）
N8.25 1701
19.100
18.200（结构）
900
11800
15.850
11.350
7.100
6.400
5.500（结构）
5500
3.200
2.800
±0.000
−0.300
300
−0.100
4.400
4400
34500
11950
1-K
1-A
2-E
2-A

污泥脱水机房 ⓵-K 轴— 2-A 轴立面图 1:100


浅灰色线条（余同）
N8.25 1701
深灰色真石漆（余同）
N5.25
白色真石漆
19.100
18.200（结构）
900
11800
15.850
11.350
6.400
5.500（结构）
5500
2.800
4.400
4400
±0.000
−0.100
−0.300
300
11950
34500
2-A
2-E
1-K
1-A

污泥脱水机房 2-A 轴— 1-A 轴立面图 1:100

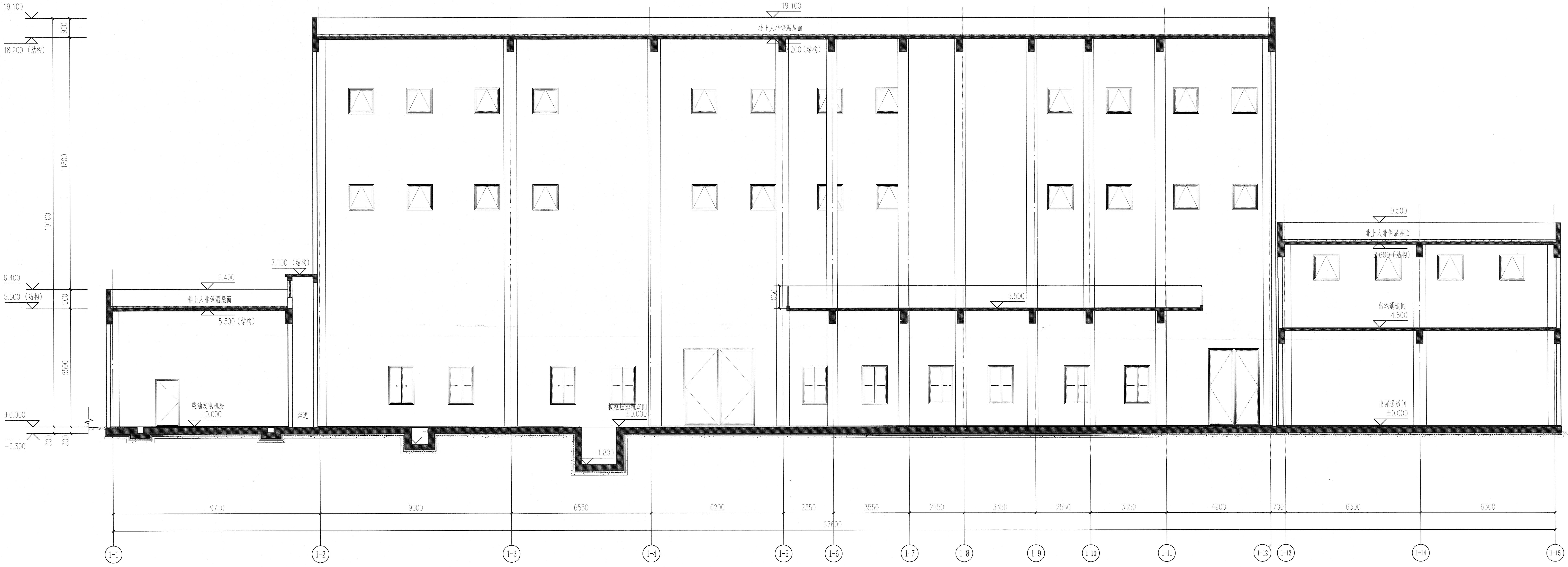
重庆市建设工程勘察设计图说专用章
单位名称：重庆市市政设计研究院有限公司
业务范围：市政（燃气工程、轨道交通工程除外）行业甲级；建筑行业（建筑工程）甲级；公路行业（公路）专业乙级；风景园林工程设计专项甲级；工程勘察综合类甲级
资质证书编号：A150002934 B150002934
有效期至：2025年04月22日
重庆市住房和城乡建设委员会监制

图例：
▭ 白色真石漆
▭ 深灰色真石漆 N5.25
▭ 透明玻璃

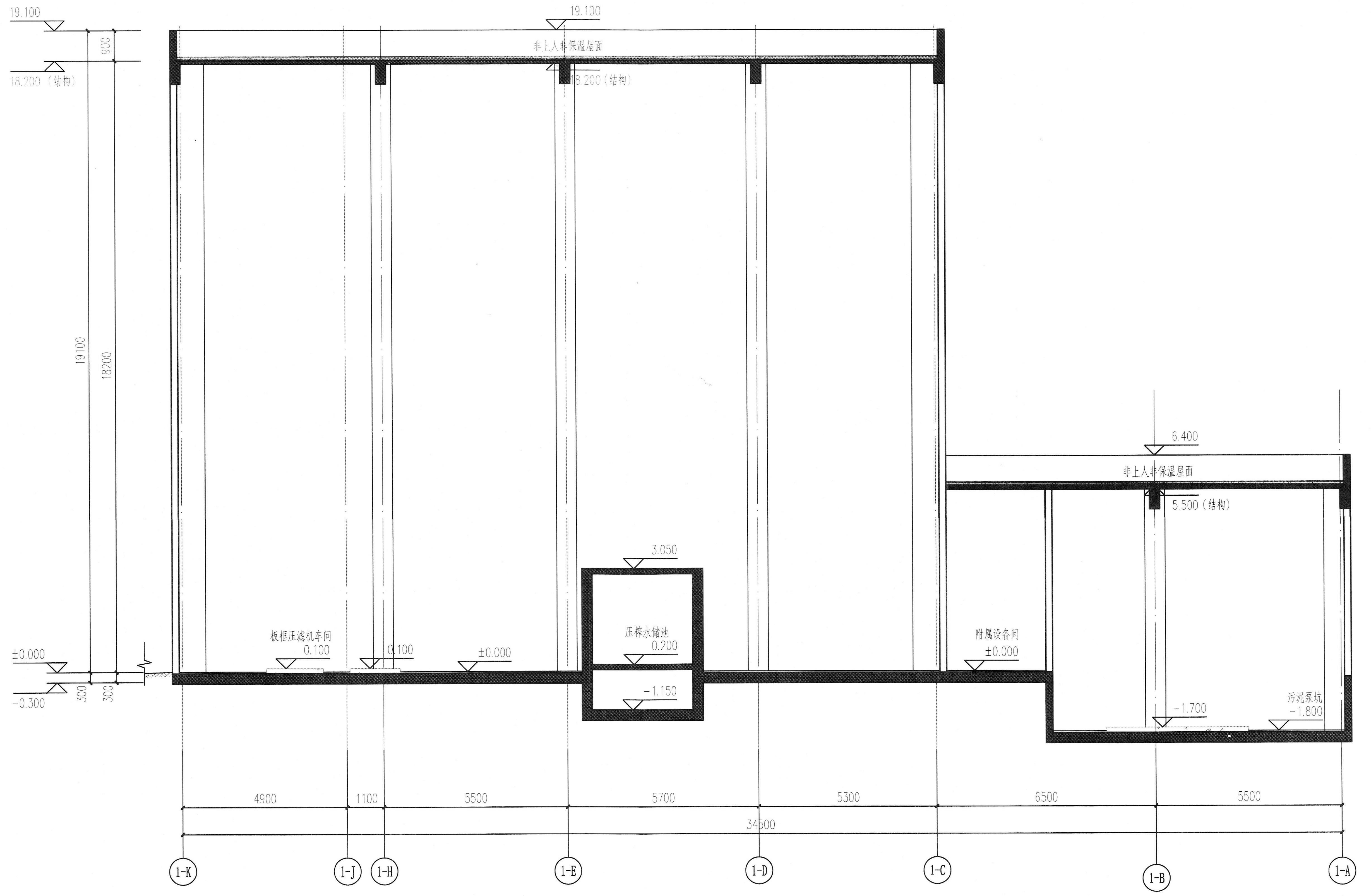
| 专业 | 签字 | 专业 | 签字 | 专业 | 签字 | 专业 | 签字 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 道路 | | 隧道 | | 电照 | | 建筑 | |
| 桥梁 | | 机电 | | 交通 | | 勘察 | |
| 管网 | | 结构 | | 景观 | | 测量 | |

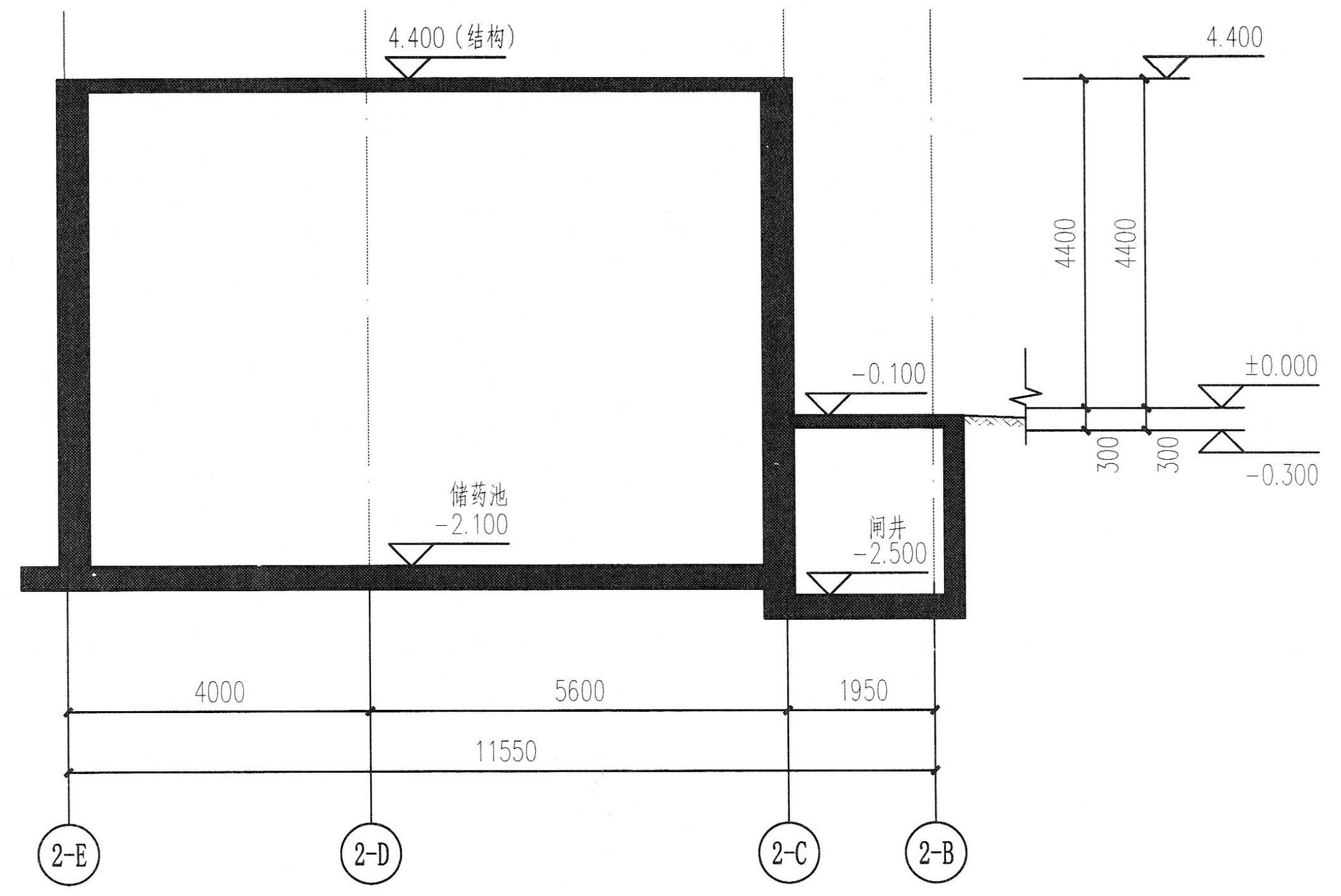
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 重庆市市政设计研究院有限公司<br>ChongQing Municipal Designing Research Institute P.R.China | 项目负责人<br>Project Person in Charge | 靳俊伟 | | 设 计<br>Design | 孙锋 | | 审 核<br>Examiner | 刘红伟 | | 工程名称<br>Project | 五通桥区工业污水处理二厂及配套管网工程 | 设计阶段<br>Design Stage | 初设 | 版本号<br>Version No. | A 版 | 工 号<br>Project No. | 2022-01Y13 |
| 地址：重庆市江北区红旗河沟洋河一村69号<br>ADD: No.69 Yanghe First Community, Hongqihegou, Jiangbei District, ChongQing P.R.China | 专业负责人<br>Specialized Person in Charge | 杨文龙 | 杨文龙 | 校 核<br>Check | 杨文龙 | 杨文龙 | 审 定<br>Approved | 刘红伟 | | 图 名<br>Drawing Name | 污泥脱水机房、储泥调理池-立面图（二） | 工程子项<br>Sub Project | 建筑 | 图 号<br>Drawing No. | C-A-31 | 日 期<br>Date | 2022.10 |

第 1 页 共 1 页


19.100
18.200（结构）
900
11800
19100
6.400
5.500（结构）
900
5500
±0.000
-0.300
300
300
7.100（结构）
非上人非保温屋面
5.500（结构）
柴油发电机房
±0.000
烟道
板框压滤机车间
±0.000
-1.800
1050
5.500
9.500
8.600（结构）
4000
9500
4600
出泥通道间
4.600
出泥通道间
±0.000
9750
9000
6550
6200
2350
3550
2550
3350
2550
3550
4900
700
6300
6300
67600
1-1
1-2
1-3
1-4
1-5
1-6
1-7
1-8
1-9
1-10
1-11
1-12
1-13
1-14
1-15

污泥脱水机房 1－1 剖面图 1:100


19.100
18.200（结构）
900
19100
18200
非上人非保温屋面
±0.000
-0.300
300
300
板框压滤机车间
0.100
0.100
±0.000
3.050
压榨水储池
0.200
-1.150
附属设备间
±0.000
6.400
非上人非保温屋面
5.500（结构）
-1.700
污泥泵坑
-1.800
4900
1100
5500
5700
5300
6500
5500
34500
1-K
1-J
1-H
1-E
1-D
1-C
1-B
1-A


4.400（结构）
4.400
4400
4400
-0.100
±0.000
-0.300
300
300
储药池
-2.100
闸井
-2.500
4000
5600
1950
11550
2-E
2-D
2-C
2-B

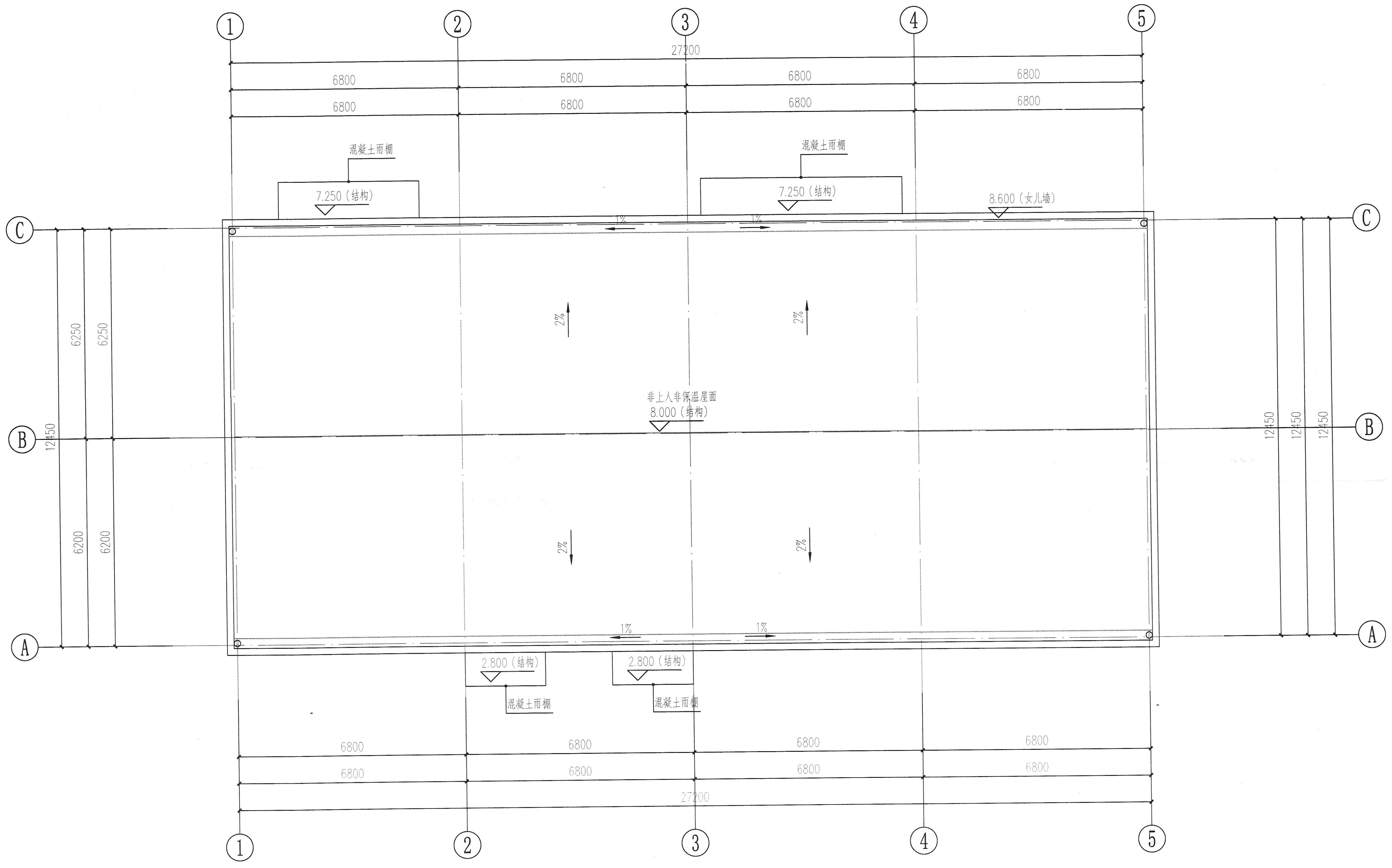
污泥脱水机房 2－2 剖面图 1:100

重庆市建设工程勘察设计图说专用章
单位名称：重庆市市政设计研究院有限公司
业务范围：市政（燃气工程、轨道交通工程除外）行业甲级；建筑行业（建筑工程）甲级；公路行业（公路）专业乙级；风景园林工程设计专项甲级；工程勘察综合类甲级
资质证书编号：A150002934 B150002934 有效期至：2025年04月22日
重庆市住房和城乡建设委员会监制

| 专业 | 签字 | 专业 | 签字 | 专业 | 签字 | 专业 | 签字 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 道路 | | 隧道 | | 电照 | | 建筑 | |
| 桥梁 | | 机电 | | 交通 | | 勘察 | |
| 管网 | | 结构 | | 景观 | | 测量 | |

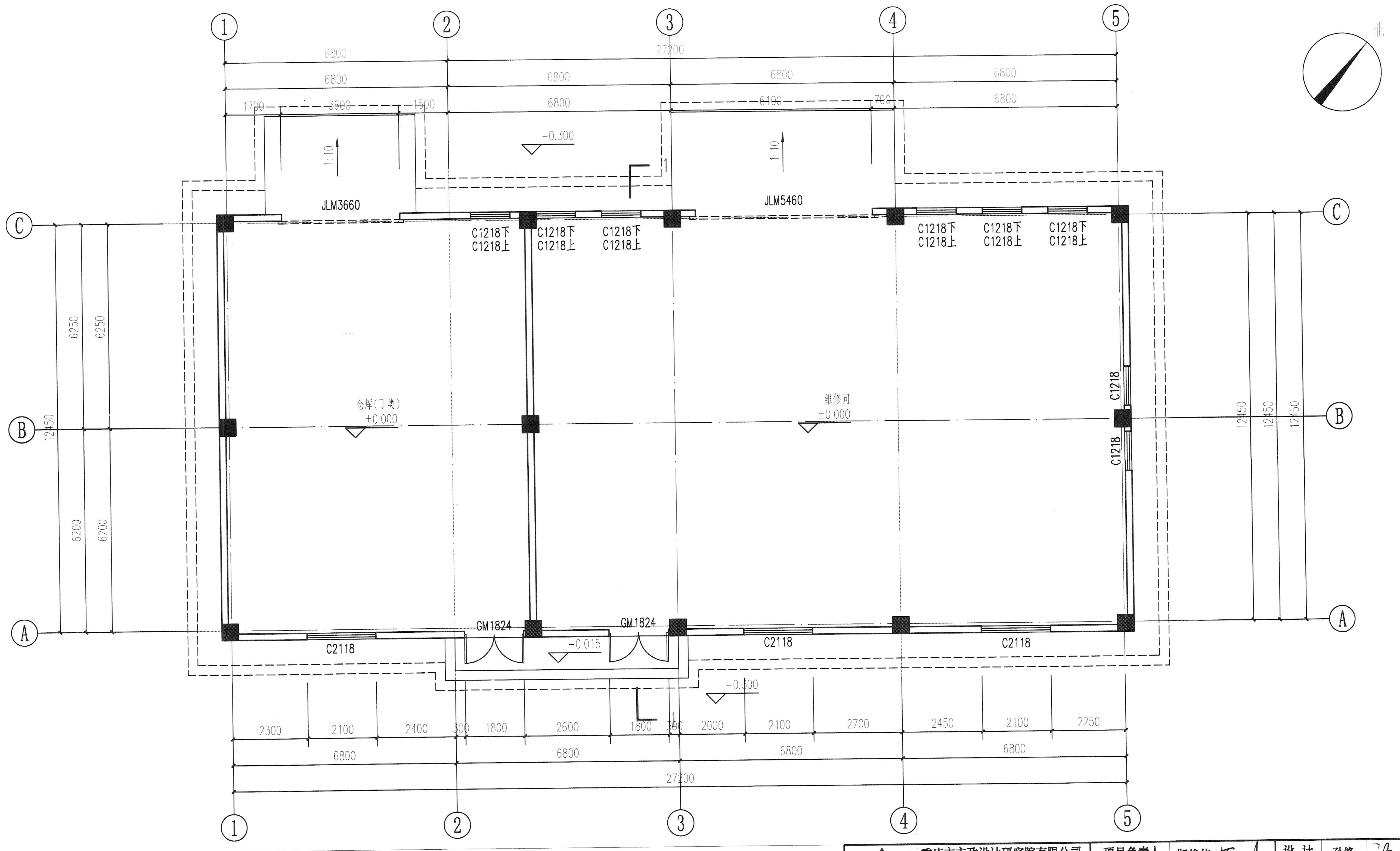
重庆市市政设计研究院有限公司
ChongQing Municipal Designing Research Institute P.R.China
CMDIR
地址：重庆市江北区红旗河沟洋河一村69号
ADD: No.69 Yanghe First Community, Hongqihegou, Jiangbei District, ChongQing P.R.China

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 项目负责人 Project Person in Charge | 靳俊伟 | 设 计 Design | 孙锋 | 审 核 Examiner | 刘红伟 | 工程名称 Project | 五通桥区工业污水处理二厂及配套管网工程 | 设计阶段 Design Stage | 初设 | 版本号 Version No. | A 版 | 工 号 Project No. | 2022-01Y13 |
| 专业负责人 Specialized Person in Charge | 杨文龙 | 校 核 Check | 杨文龙 | 审 定 Approved | 刘红伟 | 图 名 Drawing Name | 污泥脱水机房、储泥调理池-剖面图 | 工程子项 Sub Preject | 建筑 | 图 号 Drawing No. | C-A-32 | 日 期 Date | 2022.10 |



①
②
③
④
⑤
27200
6800
6800
6800
6800
混凝土雨棚
7.250（结构）
混凝土雨棚
7.250（结构）
8.600（女儿墙）
Ⓒ
Ⓑ
Ⓐ
6250
6200
12450
1%
2%
非上人非保温屋面
8.000（结构）
2.800（结构）
混凝土雨棚

仓库及维修间 屋顶层平面图 1:100



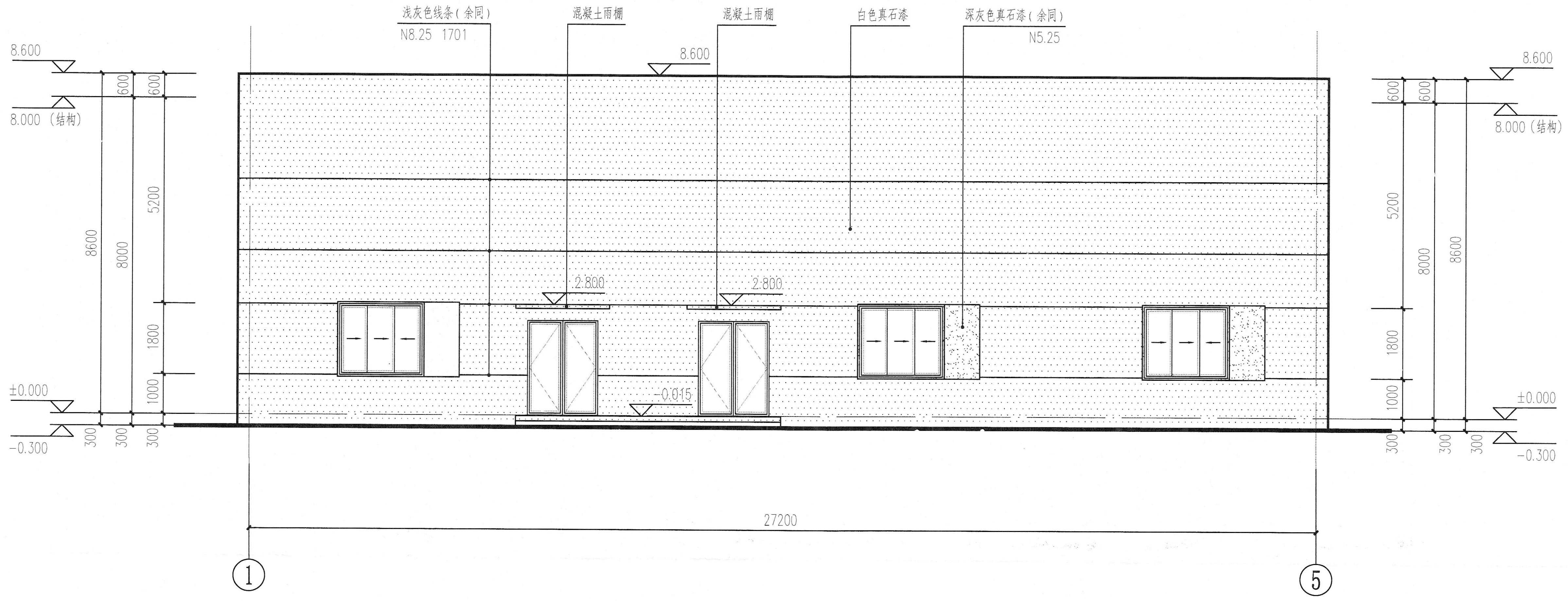
①
②
③
④
⑤
27200
6800
1700
3600
1500
6100
700
1:10
−0.300
JLM3660
JLM5460
C1218下
C1218上
C1218
Ⓒ
Ⓑ
Ⓐ
6250
6200
12450
仓库(丁类)
±0.000
维修间
±0.000
GM1824
C2118
−0.015
2300
2100
2400
300
1800
2600
2000
2700
2450
2250
北

仓库及维修间 一层平面图 1:100

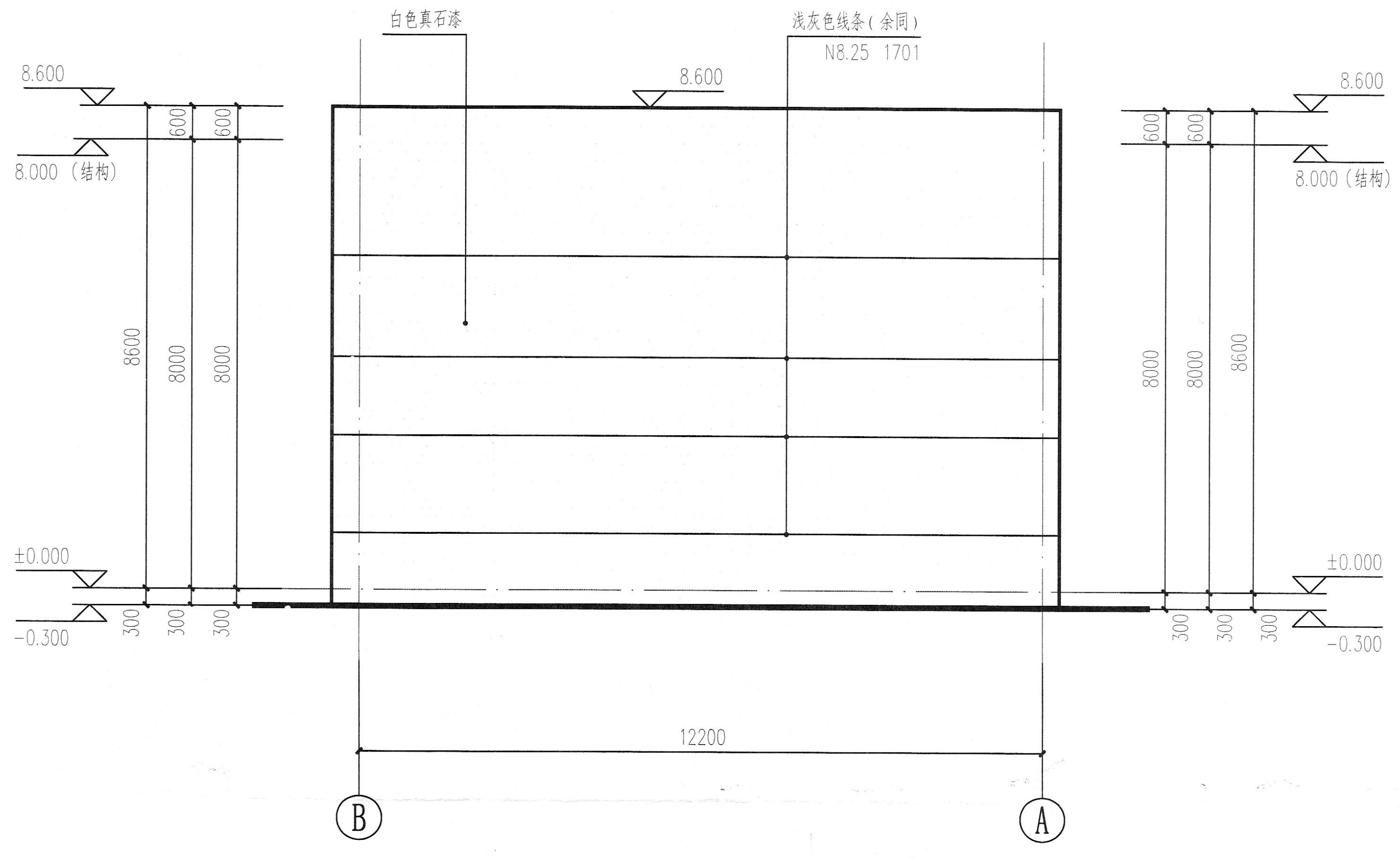
| 专业 | 签字 | 专业 | 签字 | 专业 | 签字 | 专业 | 签字 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 道路 |  | 隧道 |  | 电照 |  | 建筑 |  |
| 桥梁 |  | 机电 |  | 交通 |  | 勘察 |  |
| 管网 |  | 结构 |  | 景观 |  | 测量 |  |

重庆市建设工程勘察设计图说专用章
单位名称：重庆市市政设计研究院有限公司
业务范围：市政（燃气工程、轨道交通工程除外）行业甲级；建筑行业（建筑工程）甲级；公路行业（公路）专业乙级；风景园林工程设计专项甲级；工程勘察综合类甲级
资质证书编号：A150002934 B150002934
有效期至：2025年04月22日
重庆市住房和城乡建设委员会监制

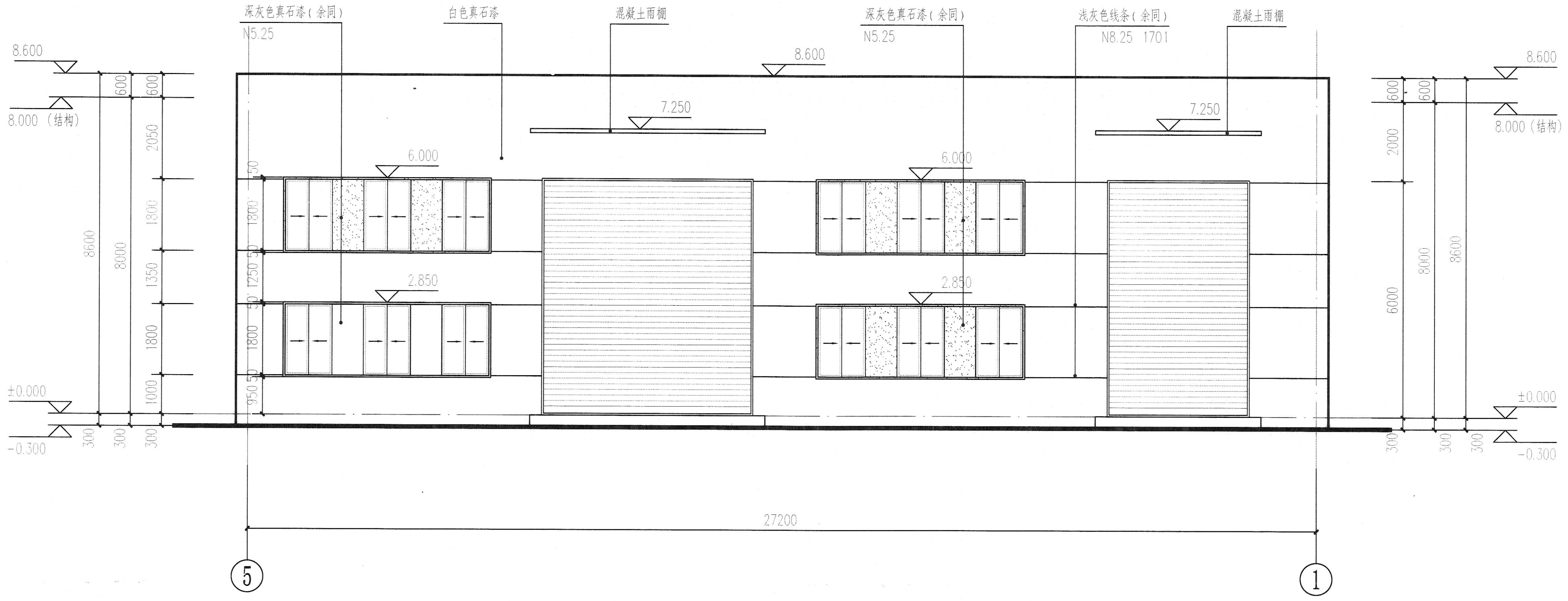
| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 重庆市市政设计研究院有限公司<br>ChongQing Municipal Designing Research Institute P.R.China<br>CMDIR<br>地址：重庆市江北区红旗河沟洋河一村69号<br>ADD: No.69 Yanghe First Community, Hongqihegou, Jiangbei District, ChongQing P.R.China | 项目负责人<br>Project Person in Charge | 靳俊伟 | 设 计<br>Design | 孙锋 | 审 核<br>Examiner | 刘红伟 | 工程名称<br>Project | 五通桥区工业污水处理二厂及配套管网工程 | 设计阶段<br>Design Stage | 初设 | 版本号<br>Version No. | A 版 | 工 号<br>Project No. | 2022-01Y13 |
| | 专业负责人<br>Specialized Person in Charge | 杨文龙 | 校 核<br>Check | 杨文龙 | 审 定<br>Approved | 刘红伟 | 图 名<br>Drawing Name | 仓库及维修间-平面图 | 工程子项<br>Sub Project | 建筑 | 图 号<br>Drawing No. | C-A-33 | 日 期<br>Date | 2022.10 |


浅灰色线条（余同）
N8.25 1701
混凝土雨棚
混凝土雨棚
白色真石漆
深灰色真石漆（余同）
N5.25
8.600
8.000（结构）
±0.000
-0.300
2.800
2.800
-0.015
600
5200
1800
1000
300
8600
8000
27200
1
5

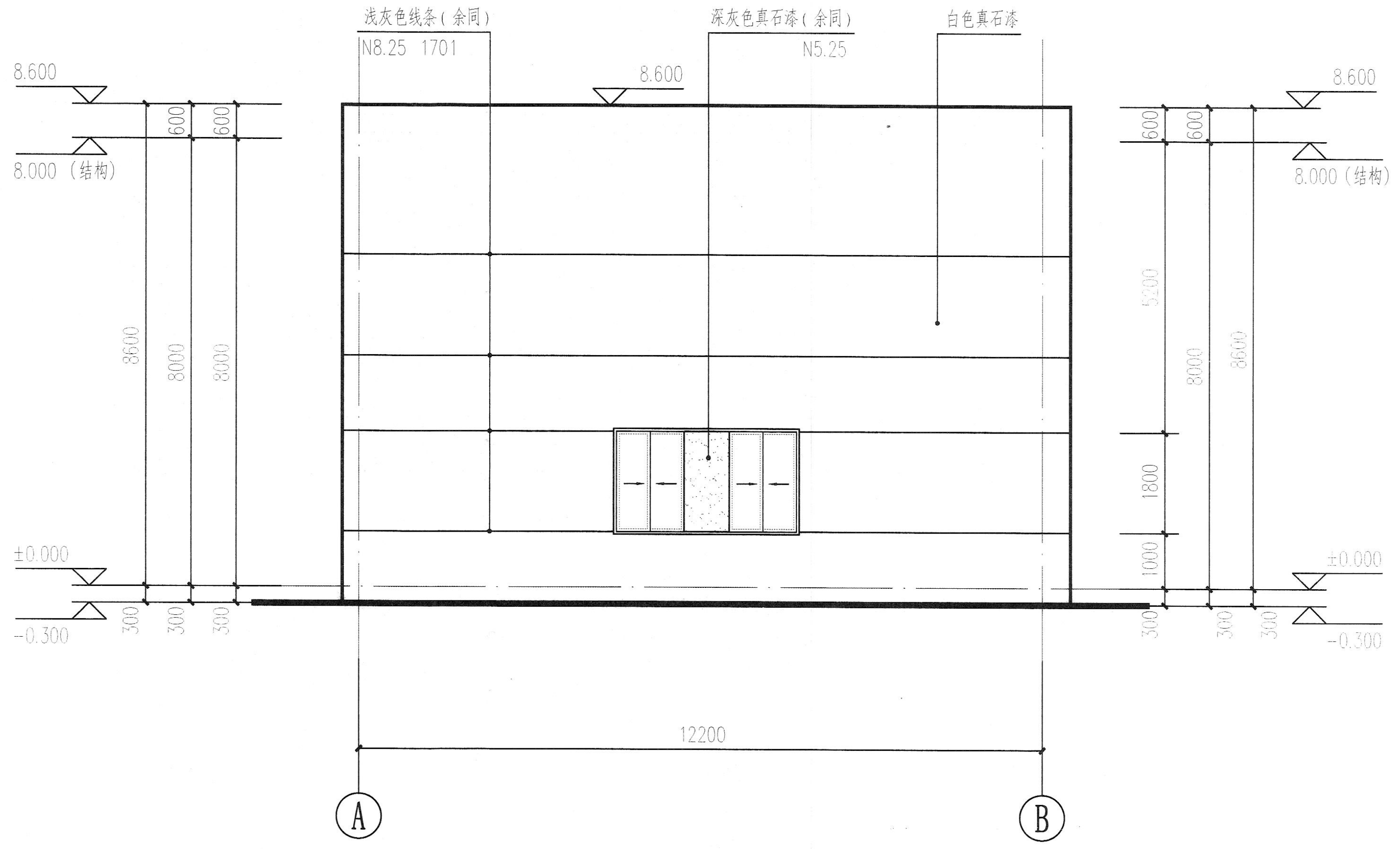
仓库及维修间 ①轴-⑤轴立面图 1:100


白色真石漆
浅灰色线条（余同）
N8.25 1701
8.600
8.000（结构）
±0.000
-0.300
600
8600
8000
300
12200
B
A

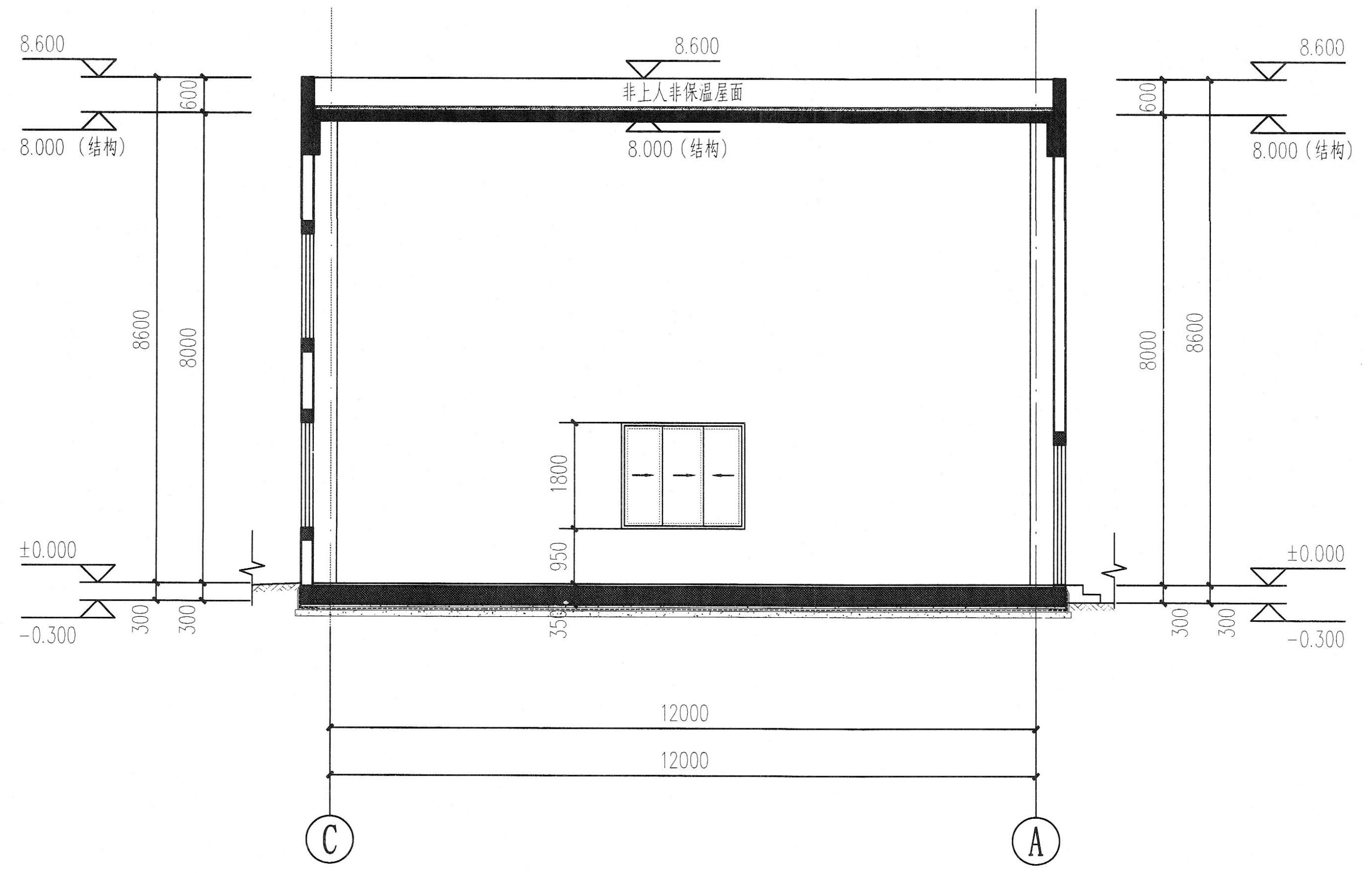
仓库及维修间 Ⓑ轴-Ⓐ轴立面图 1:100


深灰色真石漆（余同）
N5.25
白色真石漆
混凝土雨棚
深灰色真石漆（余同）
N5.25
浅灰色线条（余同）
N8.25 1701
混凝土雨棚
8.600
7.250
7.250
6.000
6.000
2.850
2.850
8.000（结构）
±0.000
-0.300
600
2050
1800
1350
1000
50
1250
950
2000
6000
300
8600
8000
27200
5
1

仓库及维修间 ⑤轴-①轴立面图 1:100


浅灰色线条（余同）
N8.25 1701
深灰色真石漆（余同）
N5.25
白色真石漆
8.600
8.000（结构）
±0.000
-0.300
600
5200
1800
1000
300
8600
8000
12200
A
B

仓库及维修间 Ⓐ轴-Ⓑ轴立面图 1:100


8.600
非上人非保温屋面
8.000（结构）
±0.000
-0.300
600
8600
8000
1800
950
350
300
12000
12000
C
A

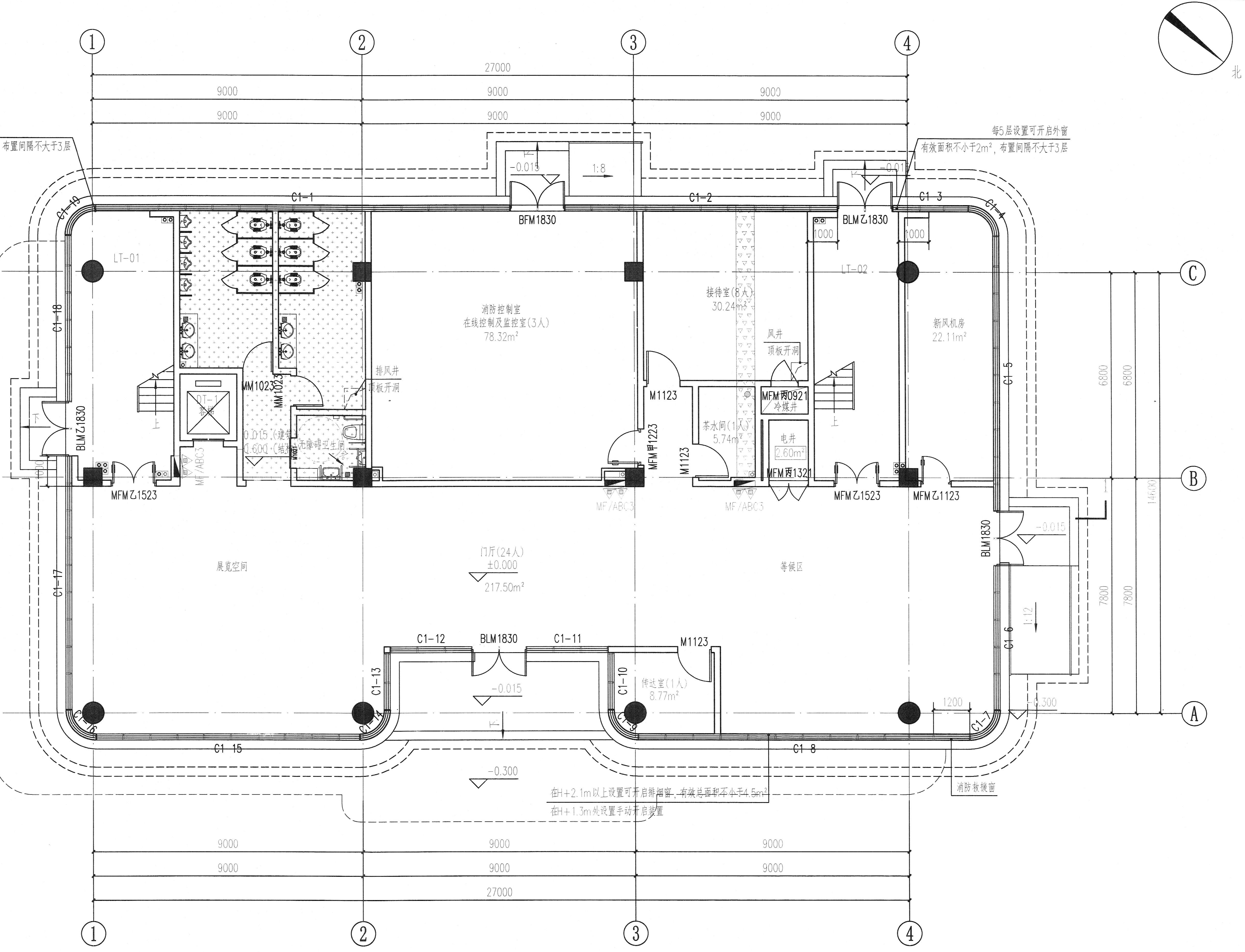
仓库及维修间 1-1剖面图 1:100

| 专业 | 签字 | 专业 | 签字 | 专业 | 签字 | 专业 | 签字 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 道路 | | 隧道 | | 电照 | | 建筑 | |
| 桥梁 | | 机电 | | 交通 | | 勘察 | |
| 管网 | | 结构 | | 景观 | | 测量 | |

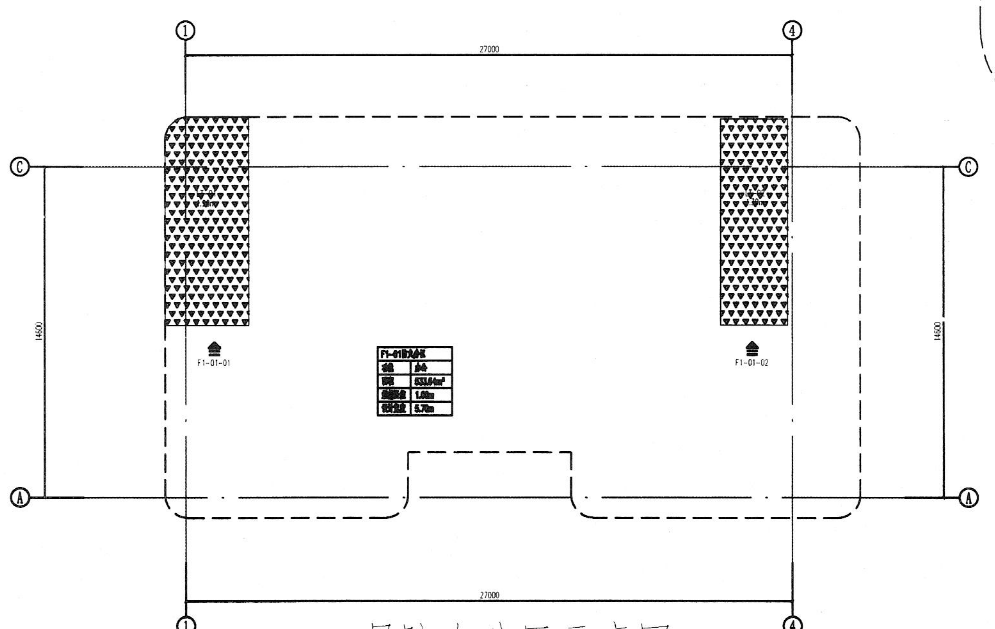
重庆市建设工程勘察设计图说专用章
单位名称：重庆市市政设计研究院有限公司
业务范围：市政（燃气工程、轨道交通工程除外）行业甲级；建筑行业（建筑工程）甲级；公路行业（公路）专业乙级；风景园林工程设计专项甲级；工程勘察综合类甲级
资质证书编号：A150002934 B150002934
有效期至：2025年04月22日
重庆市住房和城乡建设委员会监制

图例：
▭ 白色真石漆
▭ 深灰色真石漆 N5.25
▭ 透明玻璃

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 重庆市市政设计研究院有限公司<br>ChongQing Municipal Designing Research Institute P.R.China | 项目负责人<br>Project Person in Charge | 靳俊伟 | 设 计<br>Design | 孙锋 | 审 核<br>Examiner | 刘红伟 | 工程名称<br>Project | 五通桥区工业污水处理二厂及配套管网工程 | 设计阶段<br>Design Stage | 初设 | 版本号<br>Version No. | A 版 | 工 号<br>Project No. | 2022-01Y13 |
| 地址：重庆市江北区红旗河沟洋河一村69号<br>ADD: No.69 Yanghe First Community, Hongqihegou, Jiangbei District, ChongQing P.R.China | 专业负责人<br>Specialized Person in Charge | 杨文龙 | 校 核<br>Check | 杨文龙 | 审 定<br>Approved | 刘红伟 | 图 名<br>Drawing Name | 仓库及维修间-立面图、剖面图 | 工程子项<br>Sub Preject | 建筑 | 图 号<br>Drawing No. | C-A-34 | 日 期<br>Date | 2022.10 |


北
①
②
③
④
Ⓒ
Ⓑ
Ⓐ
27000
9000
9000
9000
每5层设置可开启外窗
有效面积不小于2m²，布置间隔不大于3层
-0.015
1:8
C1-1
C1-2
C1 3
C1-4
C1-19
C1-18
C1-17
C1 5
C1 6
C1-7
C1 8
C1-9
C1-10
C1-11
C1-12
C1-13
C1-14
C1 15
C1-16
BFM1830
BLM乙1830
1000
LT-01
LT-02
消防控制室
在线控制及监控室(3人)
78.32m²
接待室(8人)
30.24m²
风井
顶板开洞
新风机房
22.11m²
排风井
顶板开洞
DT-1
客梯
MM1023
MM1023
-0.015（建筑）
-0.600（结构）
无障碍卫生间
M1021
上
下
BLM乙1830
MFM乙1523
MF/ABC3
M1123
MFM甲1223
MFM丙0921
冷媒井
茶水间(1人)
5.74m²
电井
2.60m²
M1123
MFM丙1321
MFM乙1523
MFM乙1123
BLM1830
6800
7800
14600
门厅(24人)
±0.000
217.50m²
展览空间
等候区
1:12
C1-12
BLM1830
C1-11
M1123
传达室(1人)
8.77m²
-0.015
1200
-0.300
-0.300
在H+2.1m以上设置可开启排烟窗，有效总面积不小于4.5m²
在H+1.3m处设置手动开启装置
消防救援窗

一层平面图 1:100


①
④
Ⓒ
Ⓐ
27000
14600
F1-01-01
F1-01-02

一层防火分区示意图 1:100

疏散宽度计算表

| 名称 | 楼梯梯段宽度 | 楼梯梯段净宽度 | 门洞尺寸 | 门洞净尺寸 | 实际疏散宽度 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1-LT-01 | 1.225m | 1.20m | 1.80m | 1.60m | 1.20m |
| 1-LT-02 | 1.325m | 1.30m | 1.80m | 1.60m | 1.30m |
| BLM1830 | | | 1.80m | 1.60m | 1.60m*2=3.2m |
| 合计 | | | | | 5.70m |

本层办公区共37人，上层疏散人数最多一层疏散人数为100人，疏散口共2个

计算所需宽度计算公式：100（人数）X1.00（系数）X1.0/100（m/百人）=1.00m

结论1.本层防火分区疏散宽度：5.70m>计算所需疏散宽度：1.00m，满足规范要求。

图例：

| | |
|---|---|
| ◀‖ | 疏散口 |
| ▽ | 疏散楼梯 |
| 1.2m | 疏散距离 |
| 1.2m | 房间最远点至疏散门距离 |

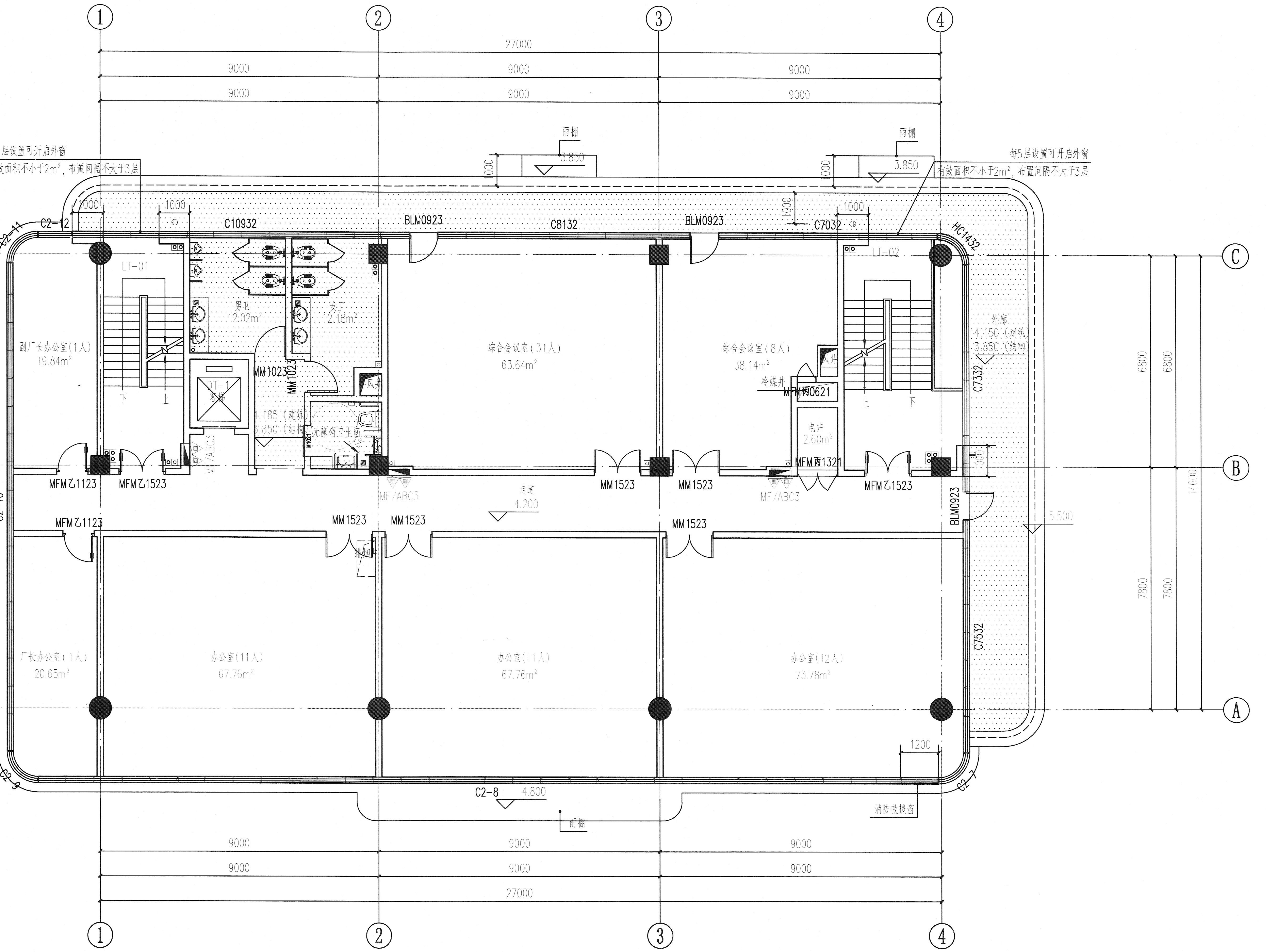
图例：

| | |
|---|---|
| ⁘ | 结构标高 H-0.600 |
| ▭ | 结构标高 H-0.500 |
| ▽ | 结构标高 H-0.400 |
| ☐ | 结构标高 H-0.350 |
| ▭ | 结构标高 H-0.150 |

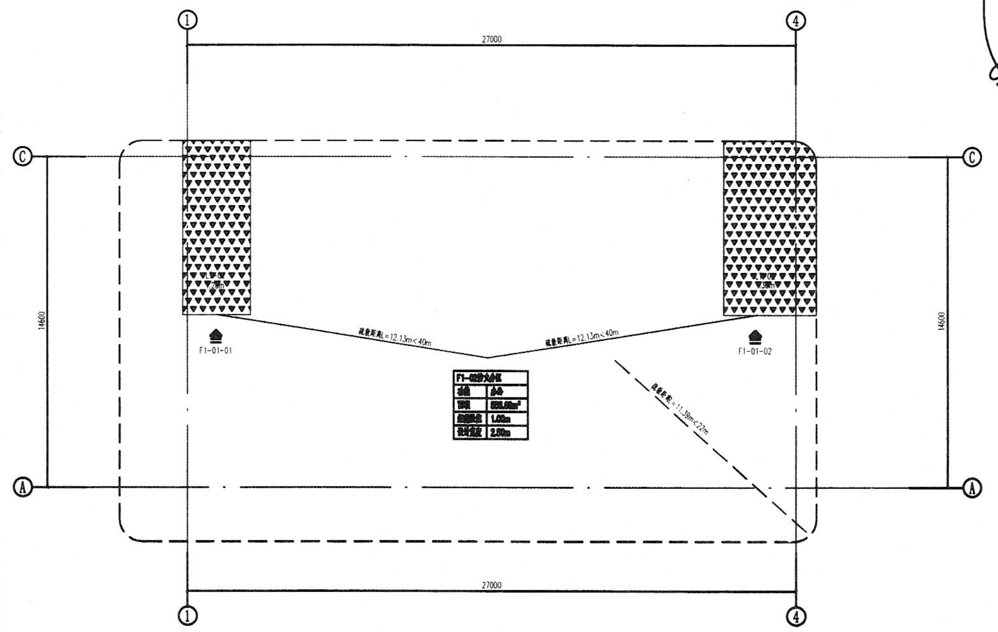
重庆市建设工程勘察设计图说专用章
单位名称：重庆市市政设计研究院有限公司
业务范围：市政（燃气工程、轨道交通工程除外）行业甲级；建筑行业（建筑工程）甲级；公路行业（公路）专业乙级；风景园林工程设计专项甲级；工程勘察综合类甲级
资质证书编号：A150002934 B150002934 有效期至：2025年04月22日
重庆市住房和城乡建设委员会监制

| 专业 | 签字 | 专业 | 签字 | 专业 | 签字 | 专业 | 签字 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 建筑 | | 电照 | | 隧道 | | 道路 | |
| 勘察 | | 交通 | | 机电 | | 桥梁 | |
| 测量 | | 景观 | | 结构 | | 管网 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 重庆市市政设计研究院有限公司<br>ChongQing Municipal Designing Research Institute P.R.China<br>地址：重庆市江北区红旗河沟洋河一村69号<br>ADD: No.69 Yanghe First Community, Hongqihegou, Jiangbei District, ChongQing P.R.China | 项目负责人 Project Person in Charge | 靳俊伟 | 设计 Design | 孙锋 | 审核 Examiner | 刘红伟 | 工程名称 Project | 五通桥区工业污水处理二厂及配套管网工程 | 设计阶段 Design Stage | 初设 | 版本号 Version No. | A 版 | 工号 Project No. | 2022-01Y13 |
| | 专业负责人 Specialized Person in Charge | 杨文龙 | 校核 Check | 杨文龙 | 审定 Approved | 刘红伟 | 图名 Drawing Name | 综合楼-一层平面图 | 工程子项 Sub Project | 建筑 | 图号 Drawing No. | C-A-35 | 日期 Date | 2022.10 |


① ② ③ ④
27000
9000 9000 9000
雨棚
3.850
每5层设置可开启外窗
有效面积不小于2m²，布置间隔不大于3层
C2-11 C2-12 C10932 BLM0923 C8132 BLM0923 C7032 HC1432
LT-01
LT-02
副厂长办公室(1人) 19.84m²
男卫 12.02m²
女卫 12.16m²
综合会议室(31人) 63.64m²
综合会议室(8人) 38.14m²
MM1023
DT-1
风井
无障碍卫生间
冷媒井
MFM丙0621
电井 2.60m²
MFM丙1321
4.185(建筑) 3.850(结构)
4.150(建筑) 3.850(结构)
C7332
MF/ABC3
MFM乙1123 MFM乙1523
走道 4.200
MM1523
BLM0923
5.500
C2-10
厂长办公室(1人) 20.65m²
办公室(11人) 67.76m²
办公室(11人) 67.76m²
办公室(12人) 73.78m²
C7532
1200
C2-9 C2-8 4.800 C2-7
消防救援窗
6800 7800 14600
Ⓒ Ⓑ Ⓐ

二层平面图 1:100



二层防火分区示意图 1:100

疏散宽度计算表

| 名称 | 楼梯梯段宽度 | 楼梯梯段净宽度 | 门洞尺寸 | 门洞净尺寸 | 实际疏散宽度 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1-LT-01 | 1.225m | 1.20m | 1.50m | 1.30m | 1.20m |
| 1-LT-02 | 1.325m | 1.30m | 1.50m | 1.30m | 1.30m |
| 合计 |  |  |  |  | 2.50m |

本层办公区共75人，上层疏散人数最多一层疏散人数为100人，疏散口共2个

计算所需宽度计算公式：100（人数）X1.00（系数）X1.0/100（m/百人）=1.00m

结论1. 本层防火分区疏散宽度：2.50m>计算所需疏散宽度：1.00m，满足规范要求。

图例：

| 图例 | 说明 |
|---|---|
| ◀▮▮ | 疏散口 |
| ▽ | 疏散楼梯 |
| 1.2m | 疏散距离 |
| 1.2m | 房间最远点至疏散门距离 |

图例：

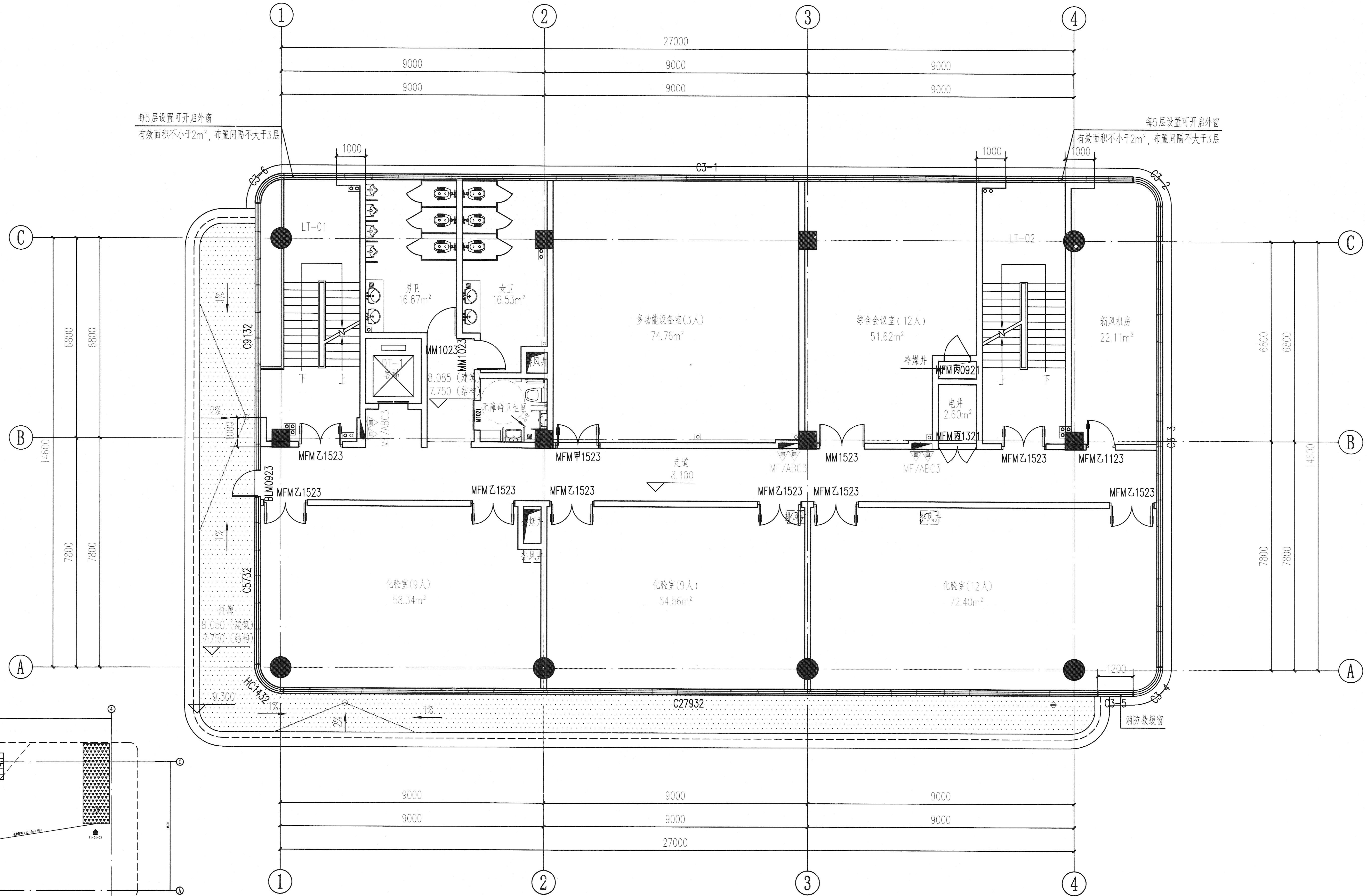
| 图例 | 说明 |
|---|---|
| ▨ | 结构标高 H-0.600 |
| ▨ | 结构标高 H-0.500 |
| ▨ | 结构标高 H-0.400 |
| ▨ | 结构标高 H-0.350 |
| ▨ | 结构标高 H-0.150 |

重庆市建设工程勘察设计图说专用章
单位名称：重庆市市政设计研究院有限公司
业务范围：市政（燃气工程、轨道交通工程除外）行业甲级；建筑行业（建筑工程）甲级；公路行业（公路）专业乙级；风景园林工程设计专项甲级；工程勘察综合类甲级
资质证书编号：A150002934 B150002934　有效期至：2025年04月22日
重庆市住房和城乡建设委员会监制

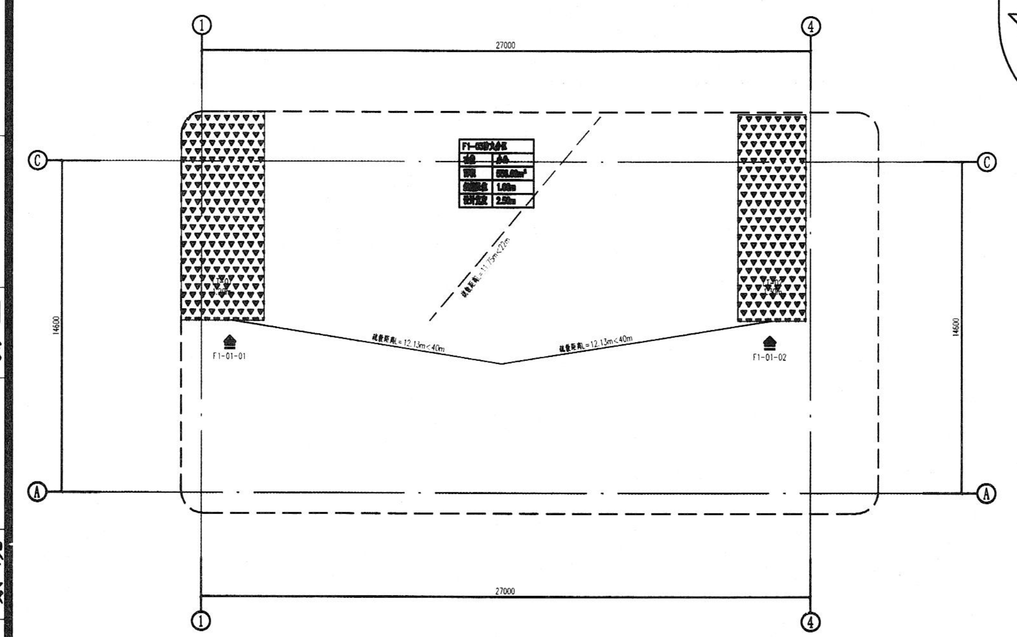
| 专业 | 签字 |
|---|---|
| 建筑 勘察 测量 |  |
| 电照 交通 景观 |  |
| 隧道 机电 结构 |  |
| 道路 桥梁 管网 |  |

重庆市市政设计研究院有限公司
ChongQing Municipal Designing Research Institute P.R.China
地址：重庆市江北区红旗河沟洋河一村69号
ADD: No.69 Yanghe First Community, Hongqihegou, Jiangbei District, ChongQing P.R.China

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 项目负责人 Project Person in Charge | 靳俊伟 | 设计 Design | 孙锋 | 审核 Examiner | 刘红伟 | 工程名称 Project | 五通桥区工业污水处理二厂及配套管网工程 | 设计阶段 Design Stage 初设 / 版本号 Version No. A版 / 工号 Project No. 2022-01Y13 |
| 专业负责人 Specialized Person in Charge | 杨文龙 | 校核 Check | 杨文龙 | 审定 Approved | 刘红伟 | 图名 Drawing Name | 综合楼-二层平面图 | 工程子项 Sub Preject 建筑 / 图号 Drawing No. C-A-36 / 日期 Date 2022.10 |


①
②
③
④
27000
9000
9000
9000
每5层设置可开启外窗
有效面积不小于2m²，布置间隔不大于3层
1000
C3-1
C3-2
C3-3
C3-4
C3-5
C3-6
LT-01
LT-02
男卫
16.67m²
女卫
16.53m²
多功能设备室(3人)
74.76m²
综合会议室(12人)
51.62m²
新风机房
22.11m²
冷媒井
MFM丙0921
电井
2.60m²
MFM丙1321
DT-1
MM1023
MM1023
8.085（建筑）
7.750（结构）
无障碍卫生间
排风井
MF/ABC3
MFM乙1523
MFM甲1523
MM1523
MFM乙1123
BLM0923
走道
8.100
排烟井
新风井
化验室(9人)
58.34m²
化验室(9人)
54.56m²
化验室(12人)
72.40m²
C9132
C5732
HC1432
C27932
1200
消防救援窗
8.050（建筑）
7.750（结构）
7.900
1%
6800
7800
14600
Ⓐ
Ⓑ
Ⓒ
下
上

## 三层平面图 1:100


27000
Ⓒ
Ⓐ
①
④
14600

## 三层防火分区示意图 1:100

疏散宽度计算表

| 名称 | 楼梯梯段宽度 | 楼梯梯段净宽度 | 门洞尺寸 | 门洞净尺寸 | 实际疏散宽度 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1-LT-01 | 1.225m | 1.20m | 1.50m | 1.30m | 1.20m |
| 1-LT-02 | 1.325m | 1.30m | 1.50m | 1.30m | 1.30m |
| 合计 |  |  |  |  | 2.50m |

本层办公区共45人,上层疏散人数最多一层疏散人数为100人，疏散口共2个

计算所需宽度计算公式: 100（人数）X0.75（系数）X1.0/100（m/百人）=0.75m

结论1.本层防火分区疏散宽度：2.50m>计算所需疏散宽度：0.75m，满足规范要求。

图例:

| | |
|---|---|
| ◀ | 疏散口 |
| ▽ | 疏散楼梯 |
| 1.2m | 疏散距离 |
| 1.2m | 房间最远点至疏散门距离 |

图例:

- 结构标高 H-0.600
- 结构标高 H-0.500
- 结构标高 H-0.400
- 结构标高 H-0.350
- 结构标高 H-0.150

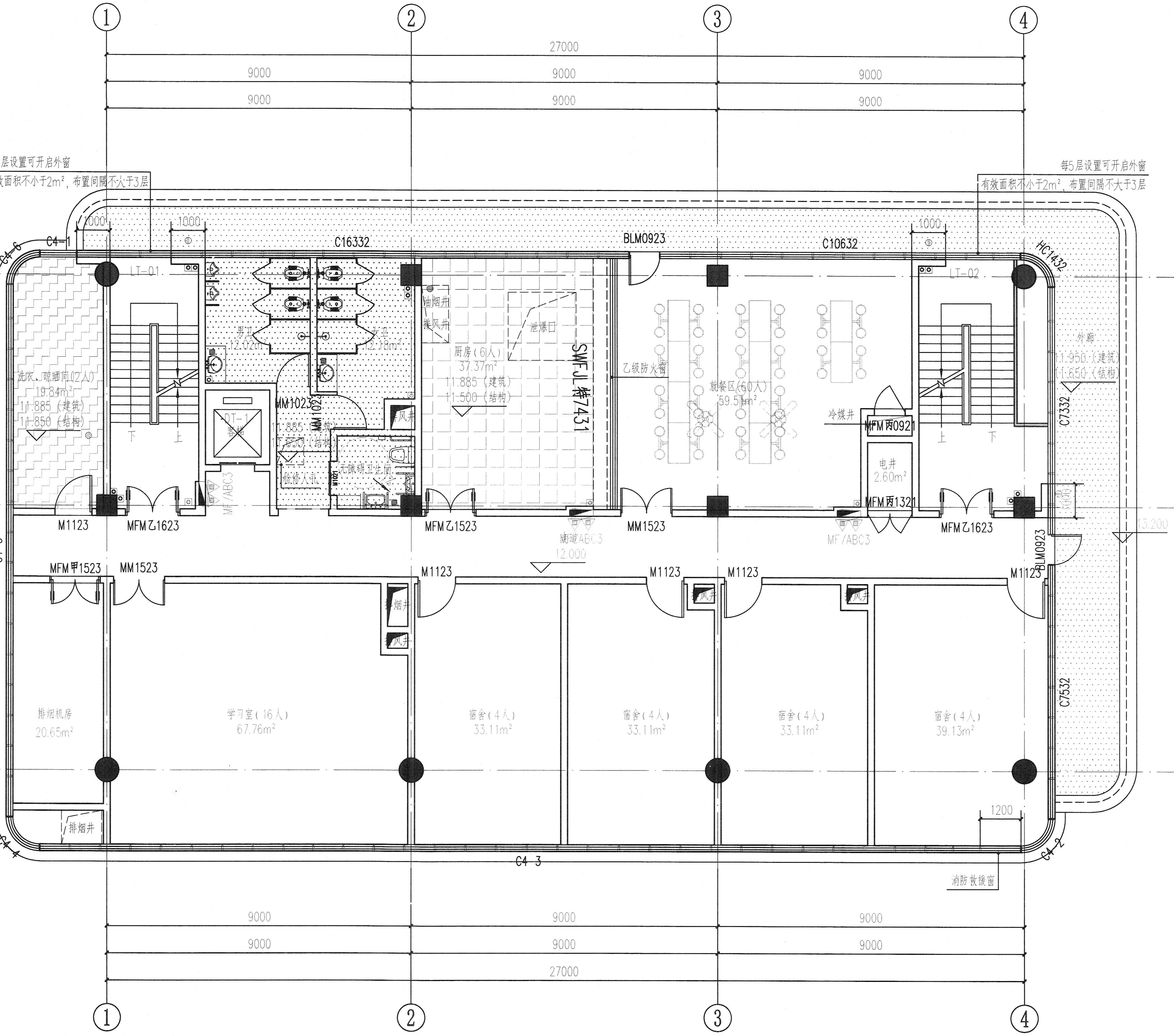
重庆市建设工程勘察设计图说专用章
单位名称：重庆市市政设计研究院有限公司
业务范围：市政（燃气工程、轨道交通工程除外）行业甲级；建筑行业（建筑工程）甲级；公路行业（公路）专业乙级；风景园林工程设计专项甲级；工程勘察综合类甲级
资质证书编号：A150002934 B150002934 有效期至：2025年04月22日
重庆市住房和城乡建设委员会监制

| 专业 | 签字 |
|---|---|
| 建筑 |  |
| 勘察 |  |
| 测量 |  |
| 电照 |  |
| 交通 |  |
| 景观 |  |
| 隧道 |  |
| 机电 |  |
| 结构 |  |
| 道路 |  |
| 桥梁 |  |
| 管网 |  |

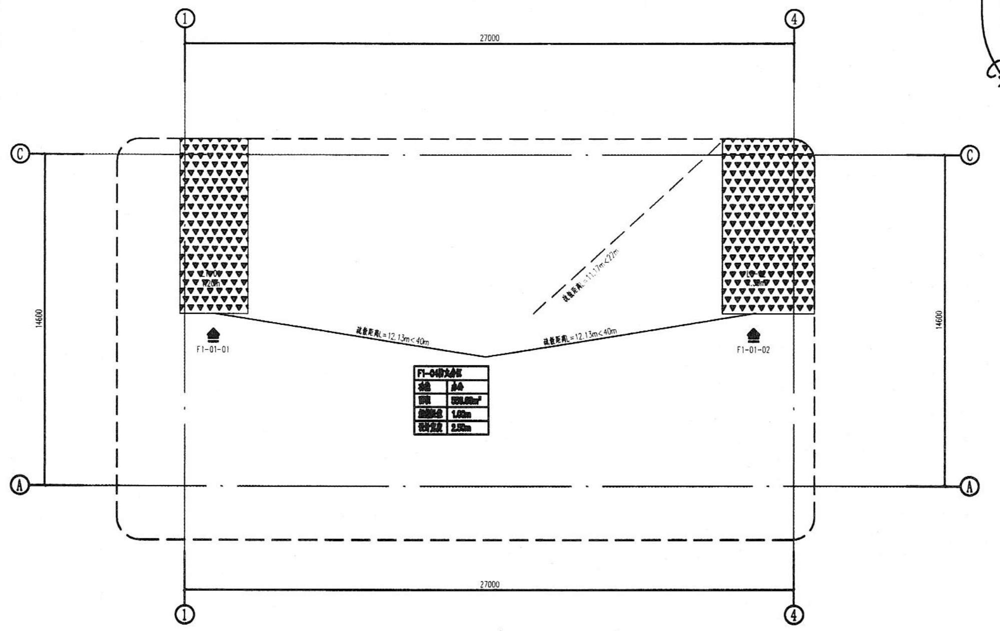
| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 重庆市市政设计研究院有限公司<br>ChongQing Municipal Designing Research Institute P.R.China | 项目负责人<br>Project Person in Charge | 靳俊伟 | 设计<br>Design | 孙锋 | 审核<br>Examiner | 刘红伟 | 工程名称<br>Project |
| 地址：重庆市江北区红旗河沟洋河一村69号<br>ADD: No.69 Yanghe First Community, Hongqihegou, Jiangbei District, ChongQing P.R.China | 专业负责人<br>Specialized Person in Charge | 杨文龙 | 校核<br>Check | 杨文龙 | 审定<br>Approved | 刘红伟 | 图名<br>Drawing Name |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 五通桥区工业污水处理二厂及配套管网工程 | 设计阶段<br>Design Stage | 初设 | 版本号<br>Version No. | A版 | 工号<br>Project No. | 2022-01Y13 |
| 综合楼-三层平面图 | 工程子项<br>Sub Preject | 建筑 | 图号<br>Drawing No. | C-A-37 | 日期<br>Date | 2022.10 |

第 1 页 共 1 页


①
②
③
④
Ⓐ
Ⓑ
Ⓒ
27000
9000
9000
9000
6800
7800
14600
每5层设置可开启外窗
有效面积不小于2m²，布置间隔不大于3层
1000
1000
1000
C4-1
C4-6
C4-5
C4-4
C4-3
C4-2
C16332
BLM0923
C10632
HC1432
C7332
C7532
LT-01
LT-02
洗衣、晾晒间(2人)
19.84m²
11.885（建筑）
11.850（结构）
下
上
男卫
12.02m²
女卫
12.18m²
MM1023
MM1023
DT-1
客梯
11.885（建筑）
11.850（结构）
检修人孔
无障碍卫生间
M1021
MF/ABC3
油烟井
排风井
厨房（6人）
37.37m²
11.885（建筑）
11.500（结构）
泄爆口
SWFJL 钢7431
乙级防火窗
就餐区(60人)
59.51m²
冷媒井
MFM丙0921
电井
2.60m²
MFM丙1321
外廊
11.950（建筑）
11.650（结构）
13.200
1000
M1123
MFM乙1623
MFM乙1523
MM1523
MFM乙1623
MF/ABC3
12.000
MFM甲1523
MM1523
M1123
M1123
M1123
M1123
BLM0923
排烟井
排风井
排烟机房
20.65m²
学习室（16人）
67.76m²
宿舍（4人）
33.11m²
宿舍（4人）
33.11m²
宿舍（4人）
33.11m²
宿舍（4人）
39.13m²
1200
排烟井
消防救援窗

四层平面图 1:100


27000
14600
27000

四层防火分区示意图 1:100

疏散宽度计算表

| 名称 | 楼梯梯段宽度 | 楼梯梯段净宽度 | 门洞尺寸 | 门洞净尺寸 | 实际疏散宽度 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1-LT-01 | 1.225m | 1.20m | 1.50m | 1.30m | 1.20m |
| 1-LT-02 | 1.325m | 1.30m | 1.50m | 1.30m | 1.30m |
| 合计 |  |  |  |  | 2.50m |

本层办公区共100人，疏散口共2个

计算所需宽度计算公式：100（人数）X1.00（系数）X1.0/100（m/百人）=1.00m

结论1.本层防火分区疏散宽度：2.50m>计算所需疏散宽度：1.00m，满足规范要求。

图例：

| | |
|---|---|
| ◀▌▌ | 疏散口 |
| ▽ | 疏散楼梯 |
| 1.2m | 疏散距离 |
| 1.2m | 房间最远点至疏散门距离 |

图例：

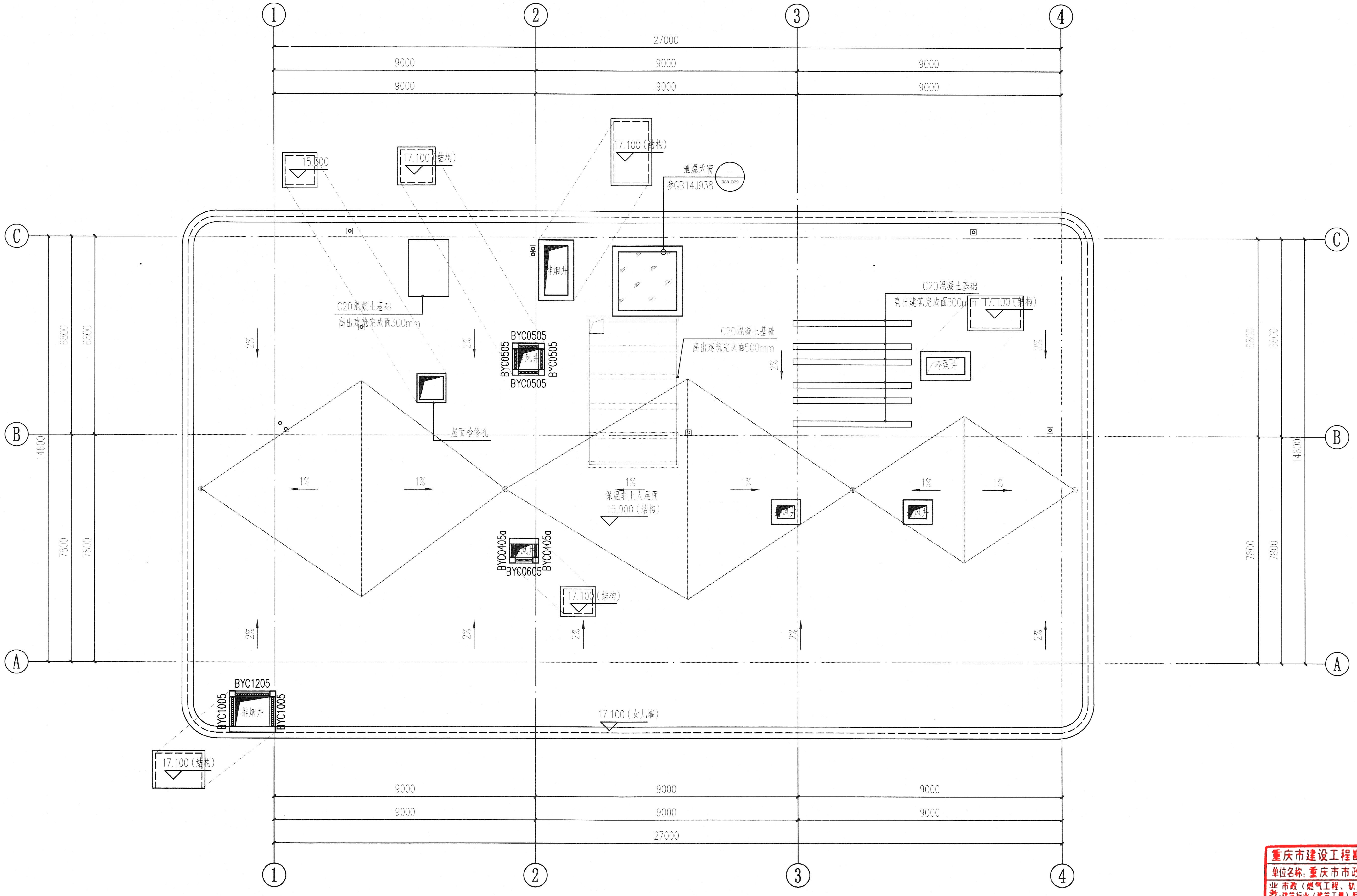
| | |
|---|---|
| ▨ | 结构标高 H-0.600 |
| ▨ | 结构标高 H-0.500 |
| ▨ | 结构标高 H-0.400 |
| ▨ | 结构标高 H-0.350 |
| ▨ | 结构标高 H-0.150 |

重庆市建设工程勘察设计图说专用章
单位名称：重庆市市政设计研究院有限公司
业务范围：市政（燃气工程、轨道交通工程除外）行业甲级；建筑行业（建筑工程）甲级；公路行业（公路）专业乙级；风景园林工程设计专项甲级；工程勘察综合类甲级
资质证书编号：A150002934 B150002934 有效期至：2025年04月22日
重庆市住房和城乡建设委员会监制

| 专业 | 签字 |
|---|---|
| 建筑 勘察 测量 | |
| 电照 交通 景观 | |
| 道路 机电 结构 | |
| 道路 桥梁 管网 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 重庆市市政设计研究院有限公司<br>ChongQing Municipal Designing Research Institute P.R.China<br>地址：重庆市江北区红旗河沟洋河一村69号<br>ADD: No.69 Yanghe First Community, Hongqihegou, Jiangbei District, ChongQing P.R.China | 项目负责人<br>Project Person in Charge | 靳俊伟 | 靳俊伟 | 设计<br>Design | 孙锋 | 孙锋 | 审核<br>Examiner | 刘红伟 | 刘红伟 | 工程名称<br>Project | 五通桥区工业污水处理二厂及配套管网工程 | 设计阶段<br>Design Stage | 初设 |
| | 专业负责人<br>Specialized Person in Charge | 杨文龙 | 杨文龙 | 校核<br>Check | 杨文龙 | 杨文龙 | 审定<br>Approved | 刘红伟 | 刘红伟 | 图名<br>Drawing Name | 综合楼-四层平面图 | 工程子项<br>Sub Project | 建筑 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 版本号<br>Version No. | A 版 | 工号<br>Project No. | 2022-01Y13 |
| 图号<br>Drawing No. | C-A-38 | 日期<br>Date | 2022.10 |

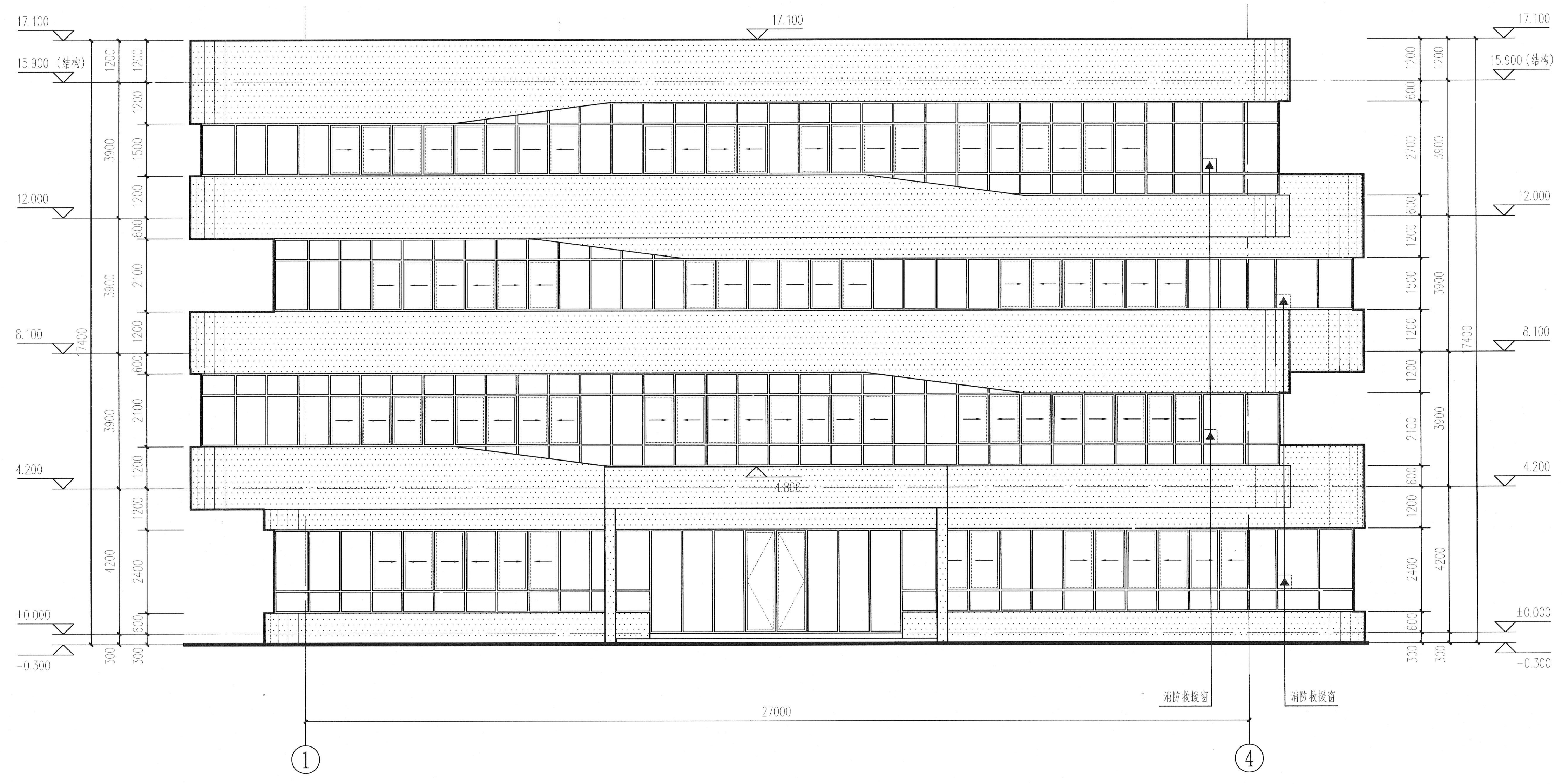

1
2
3
4
27000
9000
9000
9000
9000
9000
9000
C
B
A
6800
6800
7800
7800
14600
15.300
17.100（结构）
17.100（结构）
泄爆天窗
参GB14J938
—
B28.B29
C20混凝土基础
高出建筑完成面300mm
排烟井
BYC0505
BYC0505
BYC0505
BYC0505
C20混凝土基础
高出建筑完成面500mm
C20混凝土基础
高出建筑完成面300mm
17.100（结构）
冷媒井
屋面检修孔
2%
1%
保温非上人屋面
15.900（结构）
排风井
BYC0405a
BYC0405a
BYC0605
17.100（结构）
BYC1205
BYC1005
BYC1005
排烟井
17.100（女儿墙）
17.100（结构）

屋面层平面图 1:100

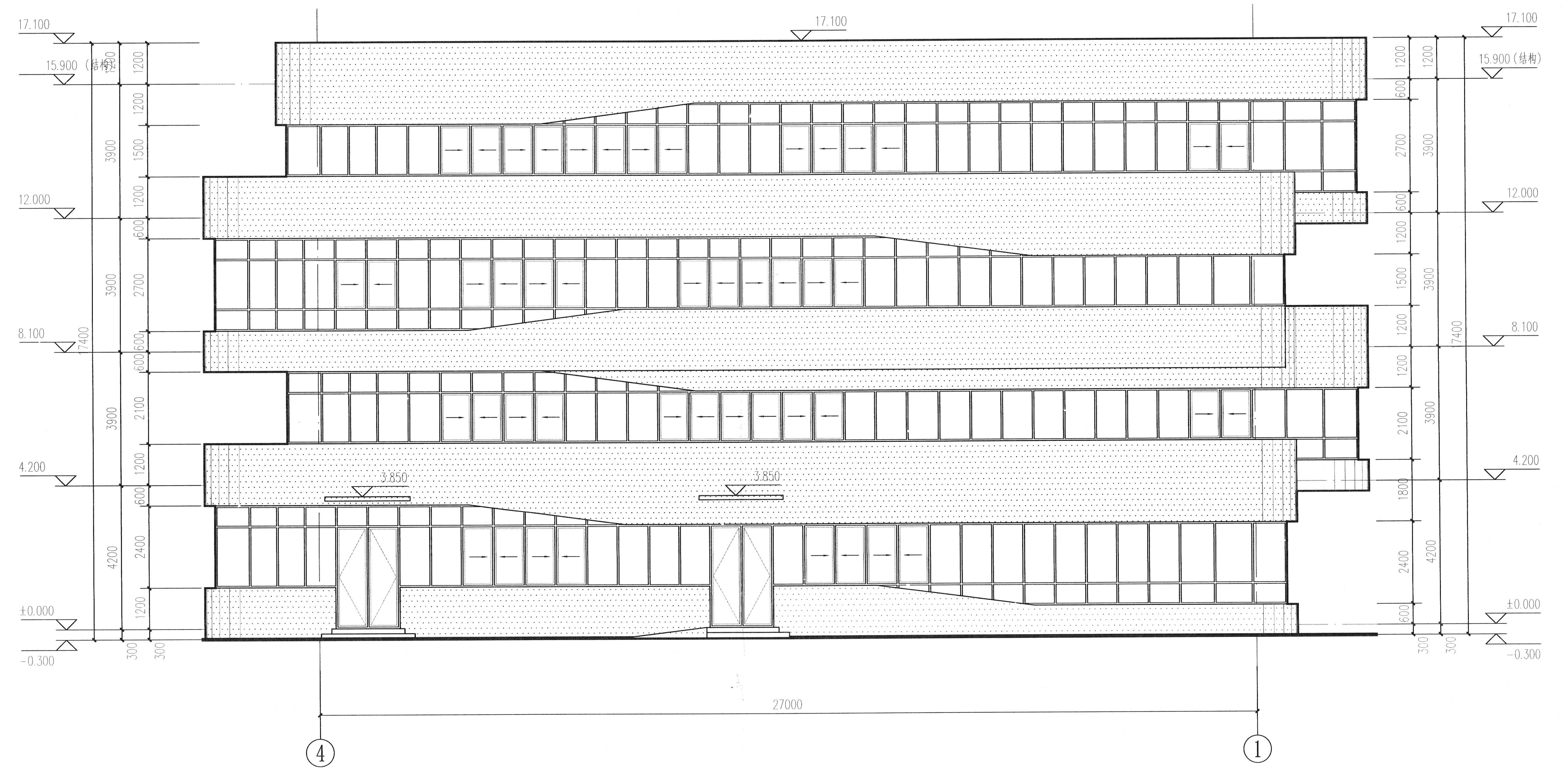
| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 专业 | 签字 | 专业 | 签字 | 专业 | 签字 | 专业 | 签字 |
| 道路 | | 隧道 | | 电照 | | 建筑 | |
| 桥梁 | | 机电 | | 交通 | | 勘察 | |
| 管网 | | 结构 | | 景观 | | 测量 | |

重庆市建设工程勘察设计图说专用章
单位名称：重庆市市政设计研究院有限公司
业务范围：市政（燃气工程、轨道交通工程除外）行业甲级；建筑行业（建筑工程）甲级；公路行业（公路）专业乙级；风景园林工程设计专项甲级；工程勘察综合类甲级
资质证书编号：A150002934 B150002934
有效期至：2025年04月22日
重庆市住房和城乡建设委员会监制

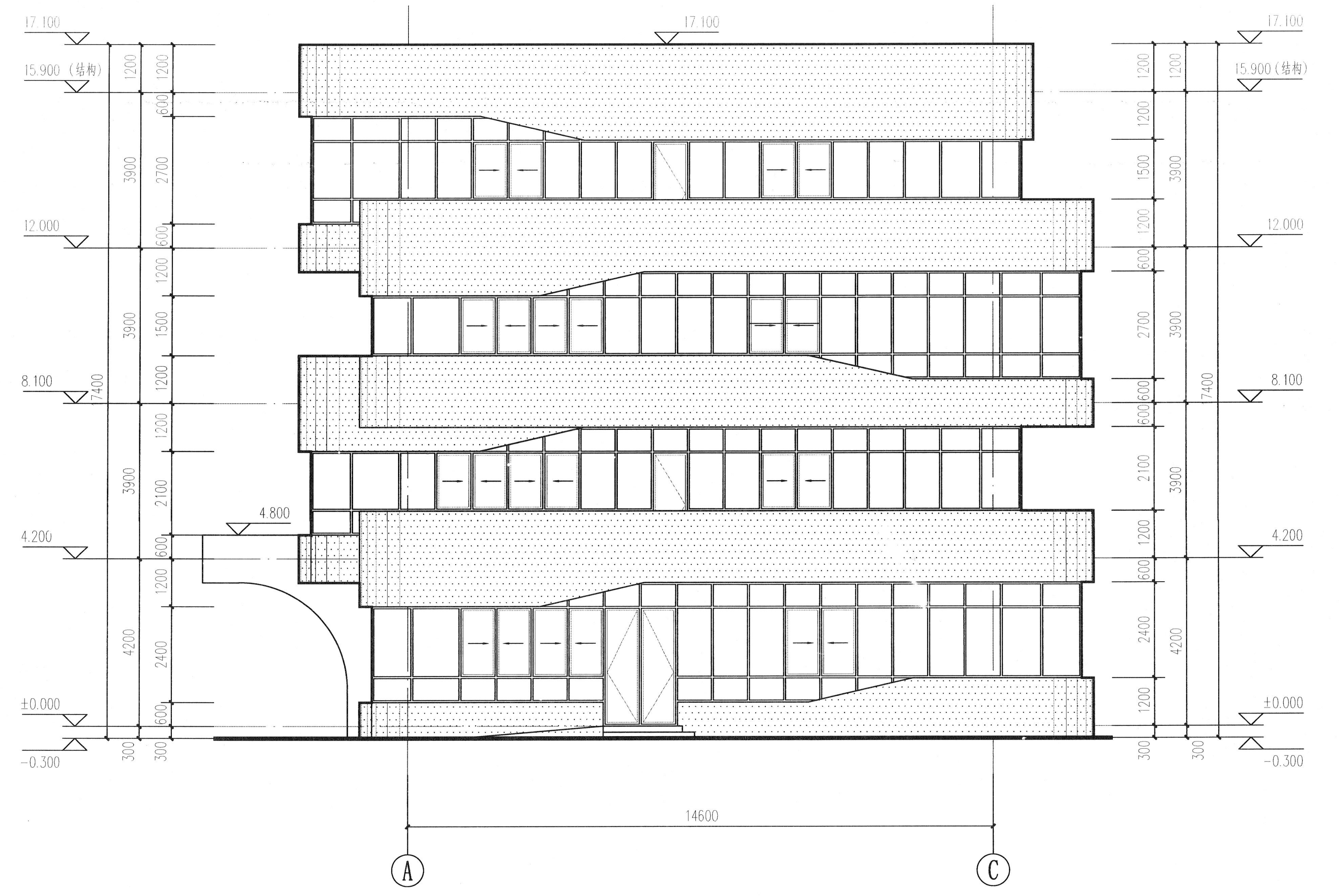
| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 重庆市市政设计研究院有限公司<br>ChongQing Municipal Designing Research Institute P.R.China | 项目负责人<br>Project Person in Charge | 靳俊伟 | 设 计<br>Design | 孙锋 | 审 核<br>Examiner | 刘红伟 | 工程名称<br>Project | 五通桥区工业污水处理二厂及配套管网工程 | 设计阶段<br>Design Stage | 初设 | 版本号<br>Version No. | A 版 | 工 号<br>Project No. | 2022-01Y13 |
| 地址：重庆市江北区红旗河沟洋河一村69号<br>ADD: No.69 Yanghe First Community, Hongqihegou, Jiangbei District, ChongQing P.R.China | 专业负责人<br>Specialized Person in Charge | 杨文龙 | 校 核<br>Check | 杨文龙 | 审 定<br>Approved | 刘红伟 | 图 名<br>Drawing Name | 综合楼-屋面层平面图 | 工程子项<br>Sub Project | 建筑 | 图 号<br>Drawing No. | C-A-39 | 日 期<br>Date | 2022.10 |


17.100
15.900（结构）
12.000
8.100
4.200
4.800
±0.000
-0.300
27000
消防救援窗
消防救援窗
①
④

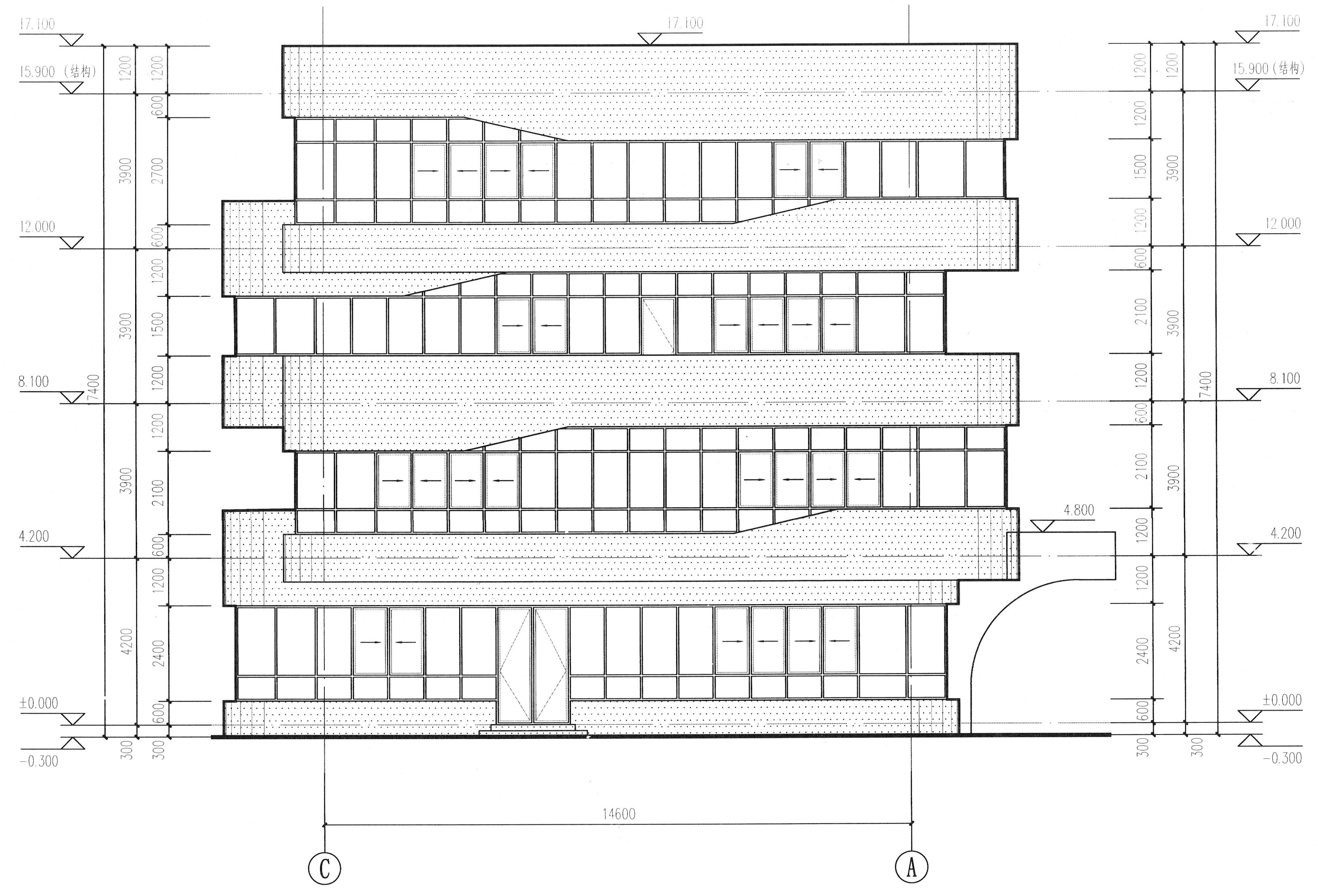
①轴-④轴立面图 1:100


17.100
15.900（结构）
12.000
8.100
4.200
3.850
3.850
±0.000
-0.300
27000
④
①

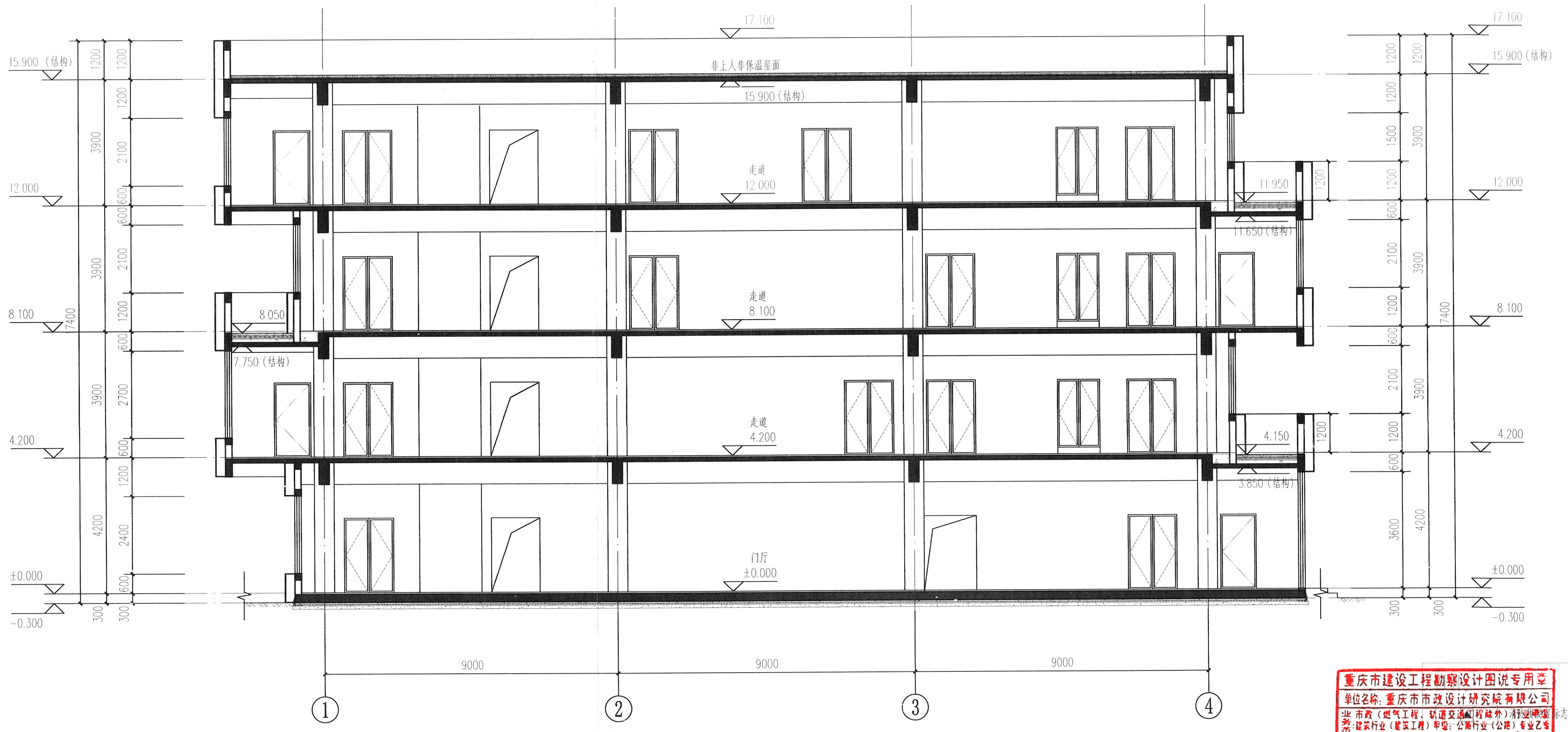
④轴-①轴立面图 1:100


17.100
15.900（结构）
12.000
8.100
4.200
4.800
±0.000
-0.300
14600
Ⓐ
Ⓒ

Ⓐ轴-Ⓒ轴立面图 1:100


17.100
15.900（结构）
12.000
8.100
4.200
4.800
±0.000
-0.300
14600
Ⓒ
Ⓐ

Ⓒ轴-Ⓐ轴立面图 1:100


17.100
非上人非保温屋面
15.900（结构）
走道
12.000
11.950
11.650（结构）
走道
8.100
8.050
7.750（结构）
走道
4.200
4.150
3.850（结构）
门厅
±0.000
-0.300
9000
9000
9000
①
②
③
④

1-1剖面图 1:100

| 专业 | 签字 | 专业 | 签字 | 专业 | 签字 | 专业 | 签字 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 道路 | | 隧道 | | 电照 | | 建筑 | |
| 桥梁 | | 机电 | | 交通 | | 勘察 | |
| 管网 | | 结构 | | 景观 | | 测量 | |

重庆市建设工程勘察设计图说专用章
单位名称：重庆市市政设计研究院有限公司
业务范围：市政（燃气工程、轨道交通工程除外）甲级；建筑行业（建筑工程）甲级；公路行业（公路）专业乙级；风景园林工程设计专项甲级；工程勘察综合类甲级
资质证书编号：A150002934 B150002934 有效期至：2025年04月
重庆市住房和城乡建设委员会监制

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 重庆市市政设计研究院有限公司<br>ChongQing Municipal Designing Research Institute P.R.China | 项目负责人 Project Person in Charge | 靳俊伟 | 靳俊伟 | 设计 Design | 孙锋 | | 审核 Examiner | 刘红伟 | 刘红伟 | 工程名称 Project | 五通桥区工业污水处理二厂及配套管网工程 | 设计阶段 Design Stage | 初设 |
| 地址：重庆市江北区红旗河沟洋河一村69号<br>ADD: No.69 Yanghe First Community, Hongqihegou, Jiangbei District, ChongQing P.R.China | 专业负责人 Specialized Person in Charge | 杨文龙 | 杨文龙 | 校核 Check | 杨文龙 | 杨文龙 | 审定 Approved | 刘红伟 | 刘红伟 | 图名 Drawing Name | 综合楼-立面图、剖面图 | 工程子项 Sub Preject | 建筑 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 版本号 Version No. | A版 | 工号 Project No. | 2022-01Y13 |
| 图号 Drawing No. | C-A-40 | 日期 Date | 2022.10 |