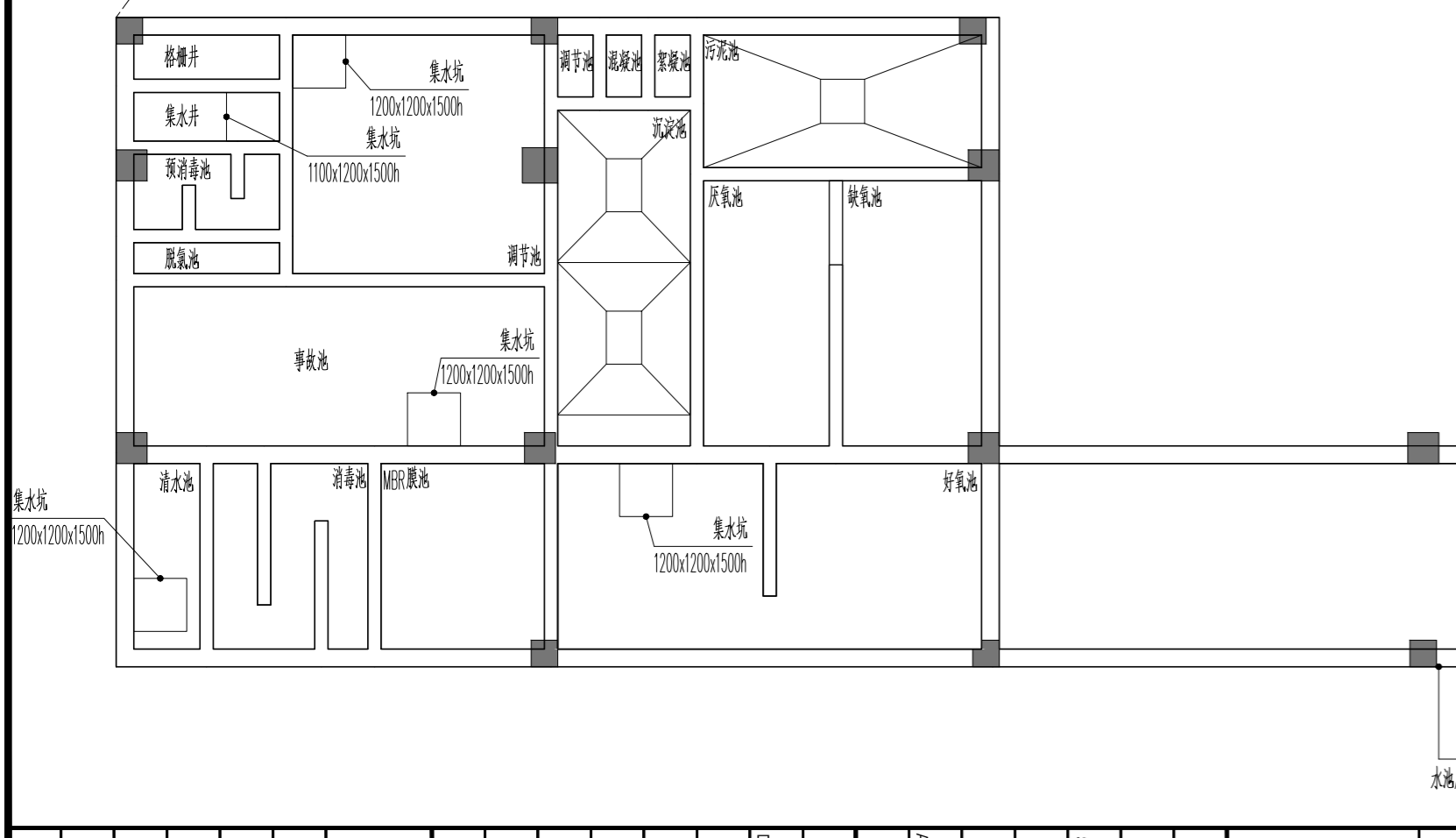


首层平面图 1:150

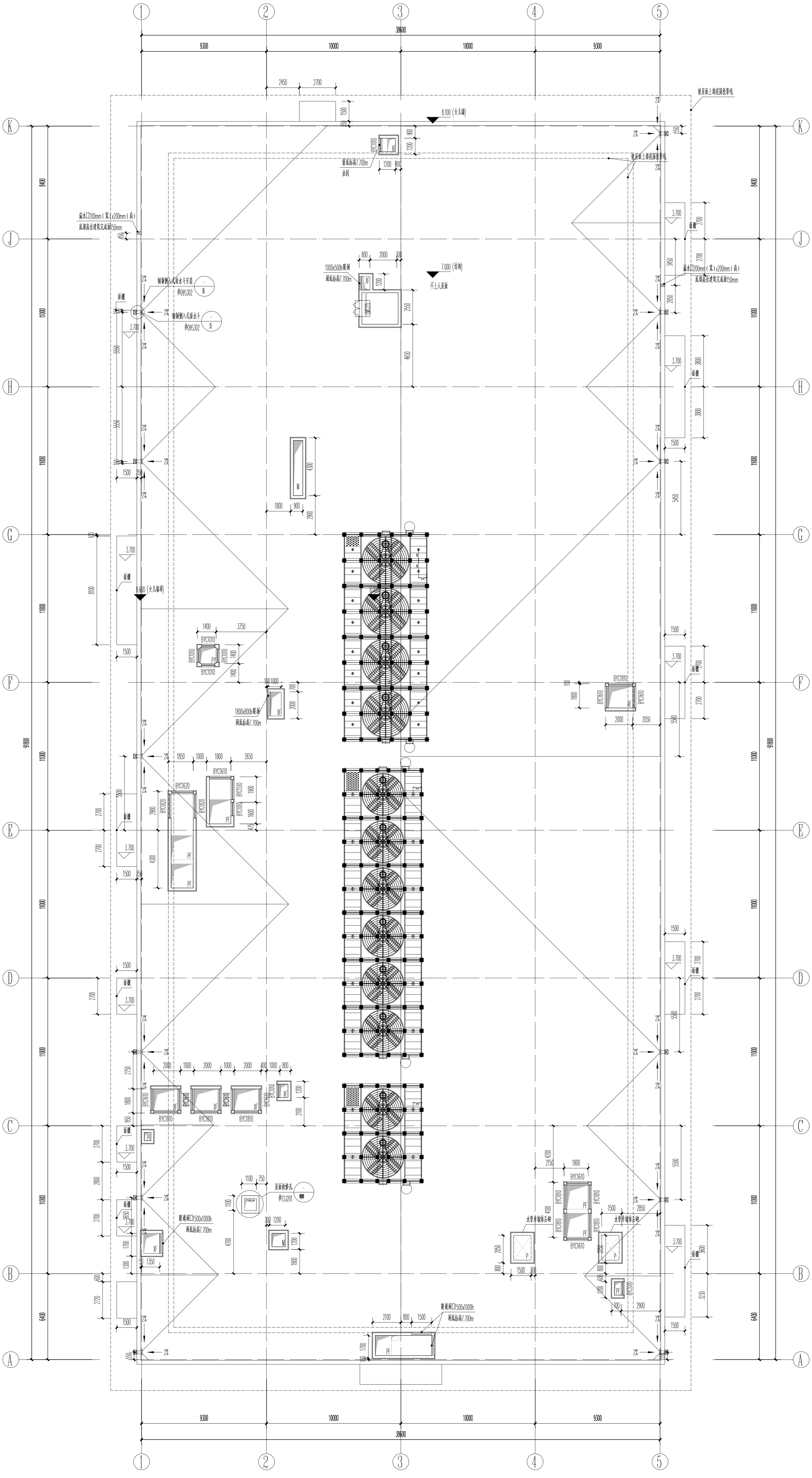
| | |
|------|-----------------------|
| 建筑面积 | 3635.51m ² |
| 计容面积 | 3635.51m ² |
| 设备面积 | 3639.71m ² |



| | |
|-------|-------------------|
| 设计人 | 张一平 |
| 校对人 | 张一平 |
| 审核人 | 张一平 |
| 项目负责人 | 张一平 |
| 设计日期 | 2022.04.08 |
| 项目名称 | 中山大学华南生物安全四级实验室项目 |
| 建设单位 | 中山大学 |
| 设计单位 | 中国元国际工程有限公司 |
| 图号 | 首层平面图 |
| 比例 | 1:150 |
| 日期 | 2022.04.08 |

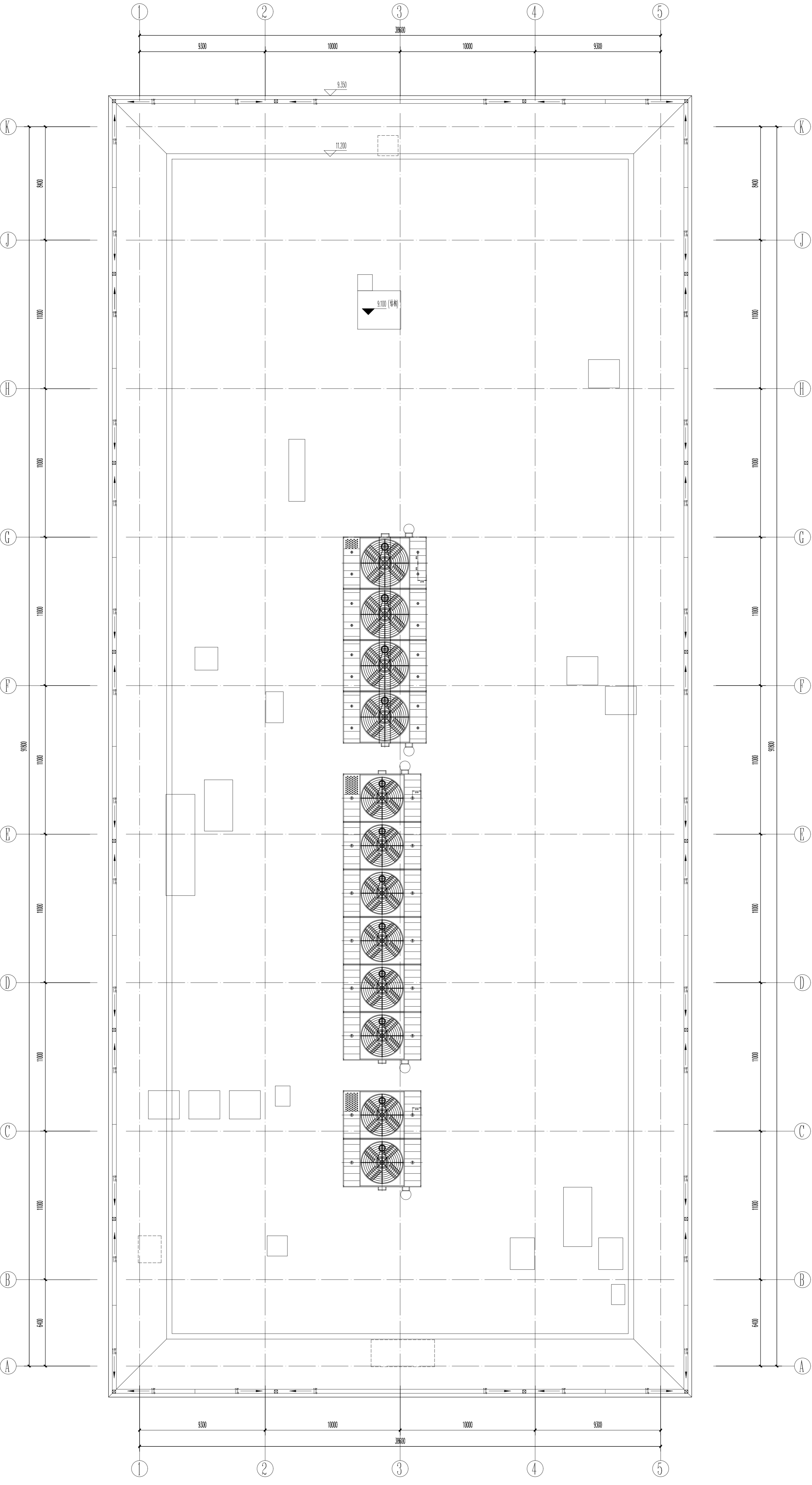
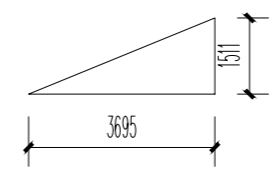
CONTRIBUTION
 SHEET NO. 1
 中国元国际工程有限公司
 设计注册号: 4411000005
 Design License No. 4411000005
 http://www.gym.com.cn

CONTRIBUTION
 SHEET NO. 1
 中国元国际工程有限公司
 设计注册号: 4411000005
 Design License No. 4411000005
 http://www.gym.com.cn



屋顶层平面图 1:150

| <p>中国中元国际工程有限公司 China Zhongyuan International Engineering Co., Ltd. 设计注册号: A11100205 Design License No.: A11100205 http://www.cyz.com.cn</p> | | <p>本图仅供本公司内部使用,不得用于本工程以外的其他项目。 如有任何修改,须经设计人同意并签字盖章。 The drawing is for internal use only and shall not be used for other projects. Any modification must be approved by the designer and signed/sealed.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|---|----|----|----|----|-------|-------------|----|----|-------------|----|----|-------------|----|----|-------------|----|----|-------------|
| <p>CONTRIBUTION</p> <table border="1"> <tr> <th>姓名</th> <th>职位</th> <th>签字</th> </tr> <tr> <td>张俊</td> <td>项目负责人</td> <td>[Signature]</td> </tr> <tr> <td>李平</td> <td>设计</td> <td>[Signature]</td> </tr> <tr> <td>王强</td> <td>校核</td> <td>[Signature]</td> </tr> <tr> <td>刘明</td> <td>审核</td> <td>[Signature]</td> </tr> <tr> <td>陈明</td> <td>审批</td> <td>[Signature]</td> </tr> </table> | | | 姓名 | 职位 | 签字 | 张俊 | 项目负责人 | [Signature] | 李平 | 设计 | [Signature] | 王强 | 校核 | [Signature] | 刘明 | 审核 | [Signature] | 陈明 | 审批 | [Signature] |
| 姓名 | 职位 | 签字 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 张俊 | 项目负责人 | [Signature] | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 李平 | 设计 | [Signature] | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 王强 | 校核 | [Signature] | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 刘明 | 审核 | [Signature] | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 陈明 | 审批 | [Signature] | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>项目名称: 中山大学附属生物安全四级实验室项目 Project Name: 中山大学附属生物安全四级实验室项目 建设单位: 中山大学 Client: 中山大学 设计日期: 2024.04 Design Date: 2024.04</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



屋架层平面图 1:150

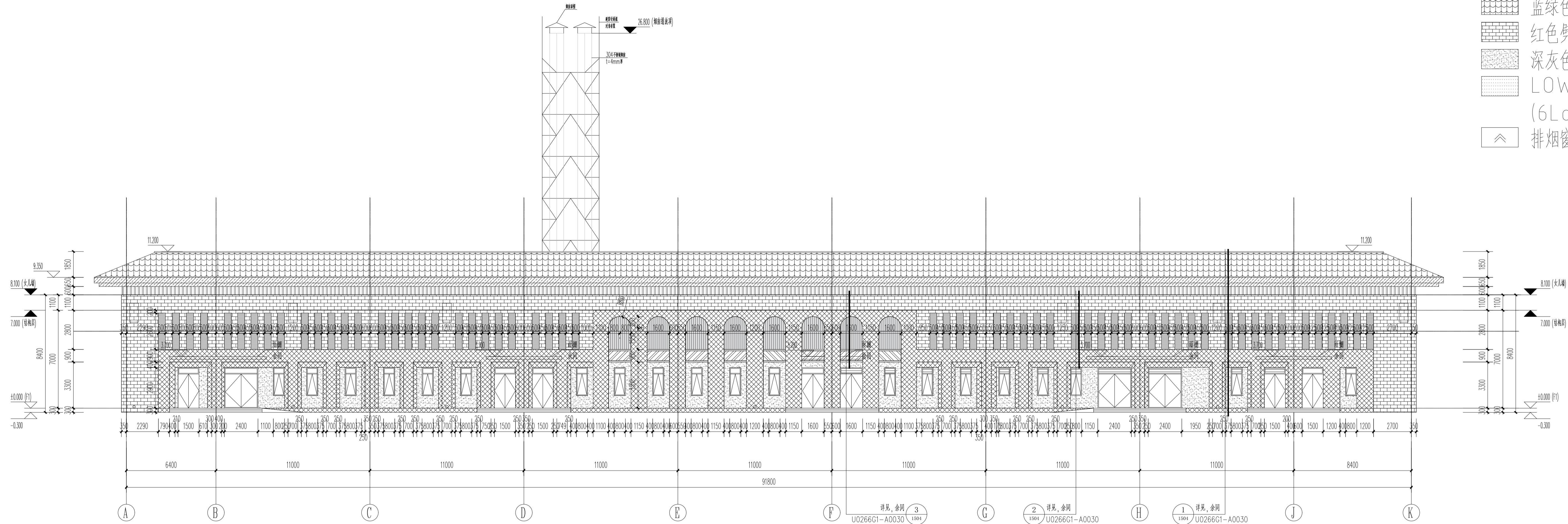
中国中元国际工程有限公司
 CHINA NATURE ENGINEERING INTERNATIONAL CO., LTD.
 设计注册号: A11100205
 Design License No. A11100205
 http://www.pcc.com.cn

| CONTRIBUTION | |
|--------------|-----|
| 总图 | 张 强 |
| SITE PLAN | 张 强 |
| 建筑 | 张 强 |
| STRUCTURE | 张 强 |
| 暖通 | 张 强 |
| MECHANICAL | 张 强 |
| 电气 | 张 强 |
| ELECTRICAL | 张 强 |
| 给排水 | 张 强 |
| PLUMBING | 张 强 |
| 动力 | 张 强 |
| POWER | 张 强 |
| 自控 | 张 强 |
| AUTOMATION | 张 强 |
| 其他 | 张 强 |
| 其他 | 张 强 |

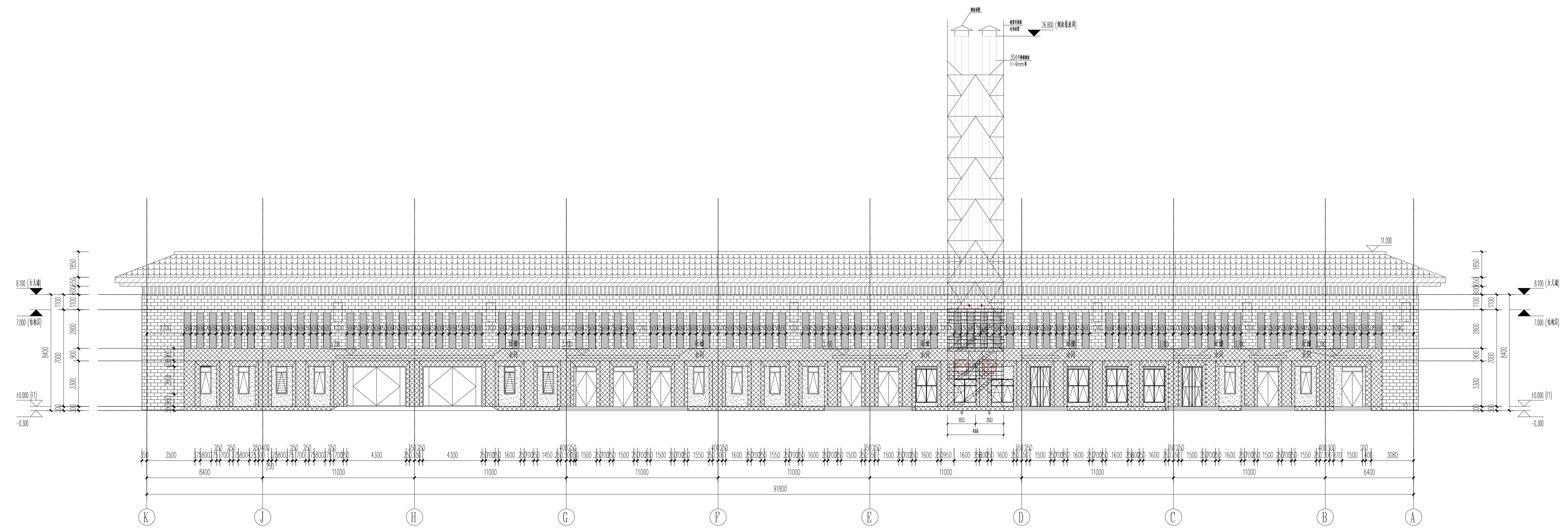
| | |
|----------------------|-----|
| 项目负责人 | 陈自明 |
| OWNER REPRESENTATIVE | 陈自明 |
| 项目负责人 | 张 强 |
| OWNER REPRESENTATIVE | 张 强 |
| 设计 | 张 强 |
| DESIGNED BY | 张 强 |
| 校核 | 张 强 |
| CHECKED BY | 张 强 |
| 审核 | 张 强 |
| APPROVED BY | 张 强 |
| 设计 | 张 强 |
| DESIGNED BY | 张 强 |
| 校核 | 张 强 |
| CHECKED BY | 张 强 |
| 审核 | 张 强 |
| APPROVED BY | 张 强 |

| | |
|----------|-------------------|
| 项目名称 | 中山大学附属生物安全四级实验室项目 |
| PROJECT | 中山大学附属生物安全四级实验室项目 |
| 建设单位 | 中山大学 |
| CLIENT | 中山大学 |
| 设计单位 | 中国中元国际工程有限公司 |
| DESIGNER | 中国中元国际工程有限公司 |
| 设计日期 | 2022.04 |
| DATE | 2022.04 |

- 蓝绿色琉璃瓦
- 红色劈开砖
- 深灰色真石漆
- LOW-E透明玻璃 (6Low-E+12空气+6透明)
- 排烟窗
- 米白色真石漆(40厚水泥砂浆)
- 红色劈开砖(40厚水泥砂浆)
- 防雨金属百叶
- 铝合金装饰板
- 铝合金装饰百叶



东立面图1:150

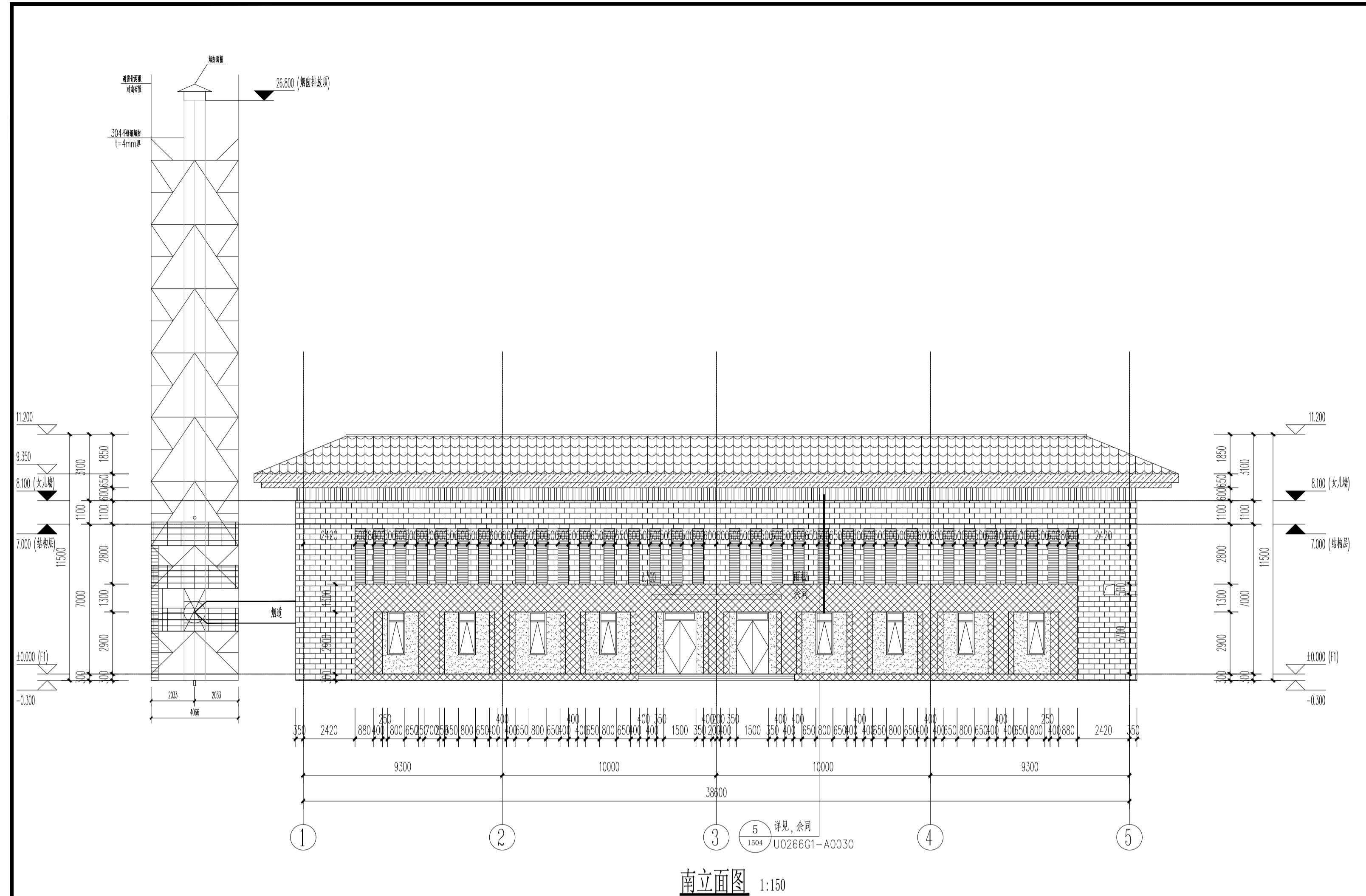


西立面图1:150

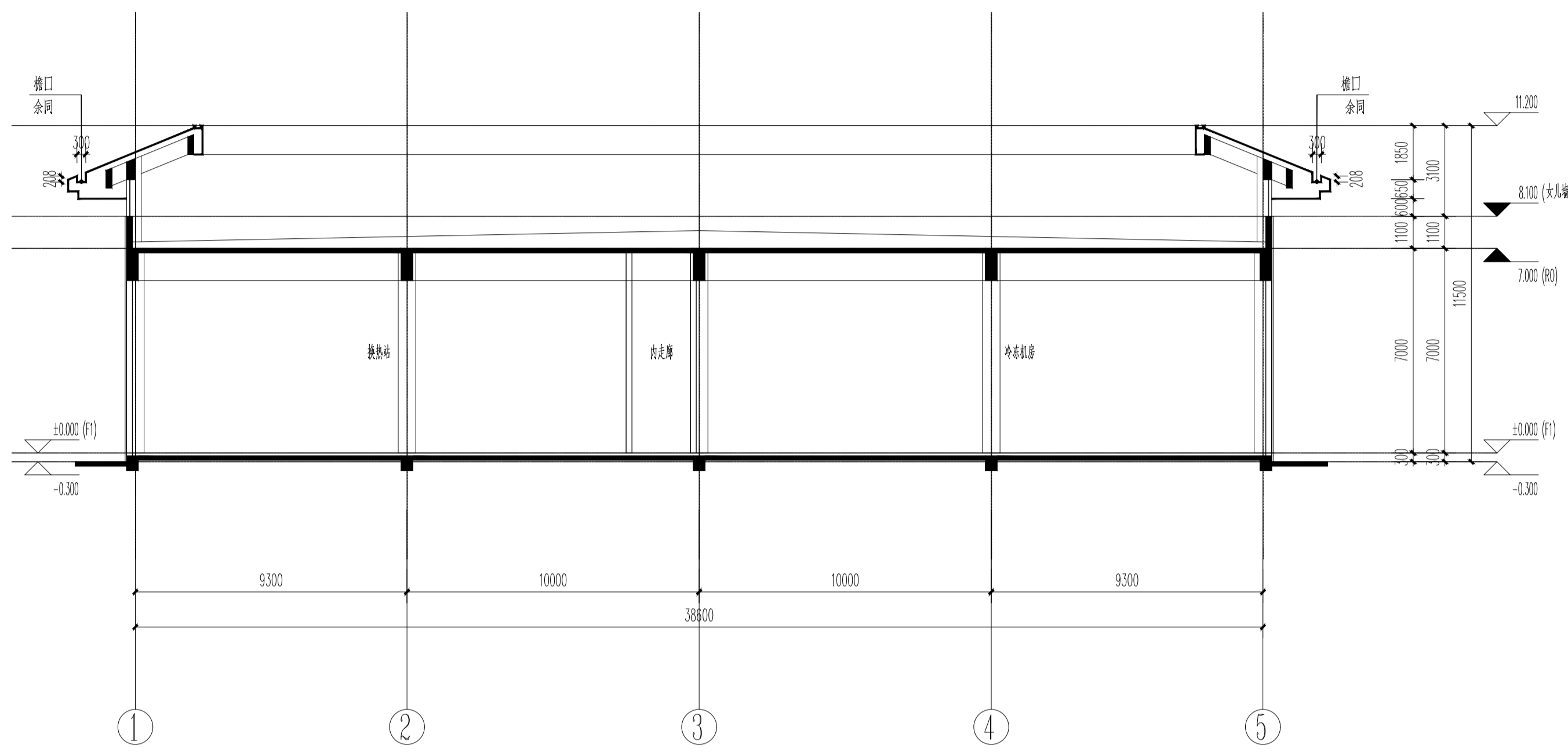
中国中元国际工程有限公司
 CHINA IPP INTERNATIONAL ENGINEERING CO., LTD.
 设计注册号: A111000295
 Design License No.: A111000295
 http://www.ippr.com.cn

本图版权归本公司所有, 不得用于本工程以外范围。
 This drawing is copyright of the IPPR. It shall not be used for purposes other than this project, nor for construction before relevant approvals are obtained.

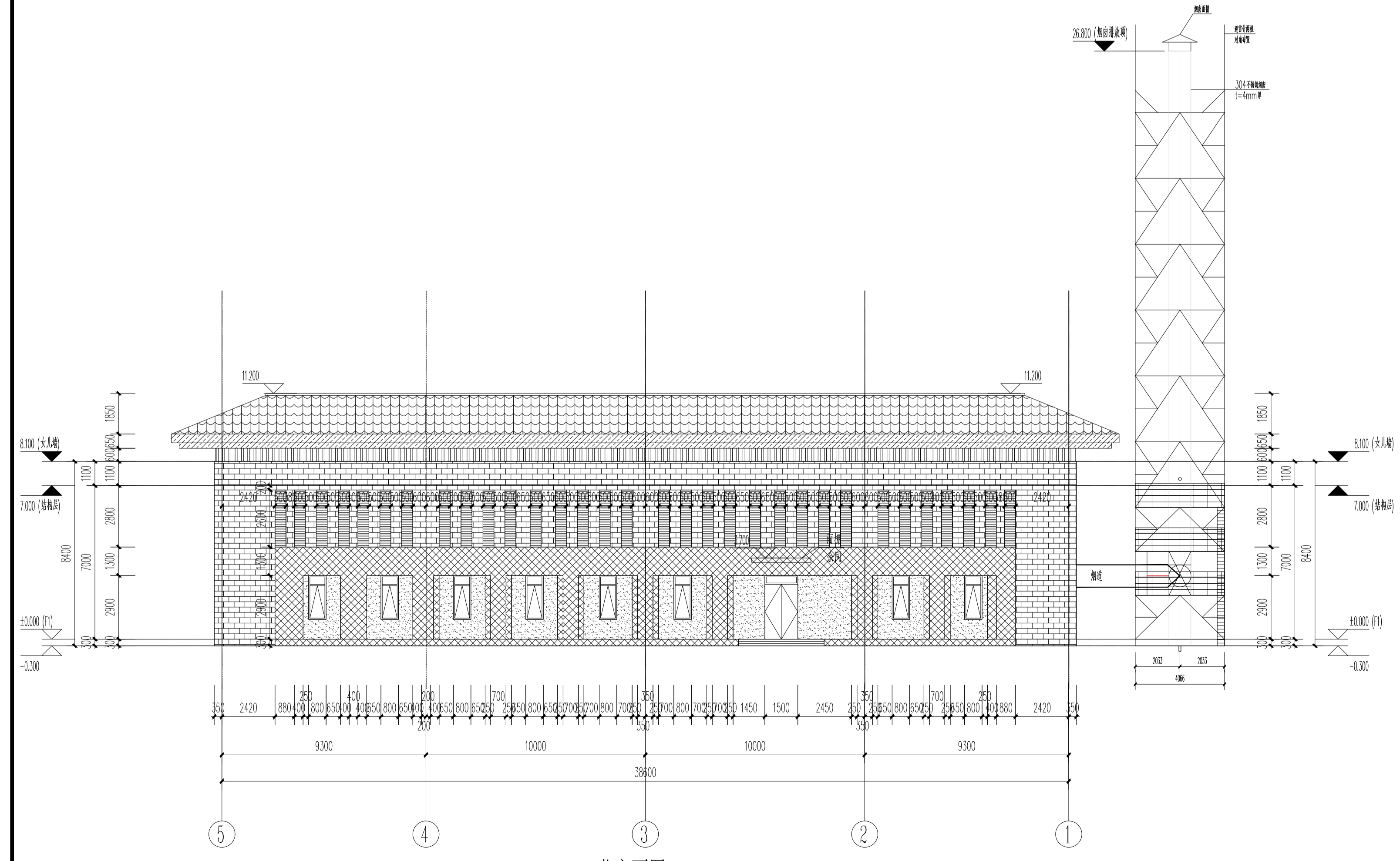
| 会签 | | CONFIRMATION | |
|-----------------------|-------------------|--------------|----|
| 总图 | 刘国 | 建筑 | |
| SITE PLAN | 刘国 | ARCHITECTURE | |
| 结构 | 刘国 | 给排水 | 刘国 |
| STRUCTURE | 刘国 | PLUMBING | 刘国 |
| 暖通 | 刘国 | 电气 | 刘国 |
| HWAC | 刘国 | ELECTRICITY | 刘国 |
| 动力 | 刘国 | 智能化 | 刘国 |
| POWER | 刘国 | INTELLIGENCE | 刘国 |
| 自控 | 刘国 | 工艺 | 刘国 |
| AUTOMATION | 刘国 | PROCESS | 刘国 |
| 项目负责人 | 陈自明 | 陈自明 | |
| CHIEF DESIGNER | 陈自明 | 陈自明 | |
| 项目副负责人 | 李海玉 | 李海玉 | |
| DEPUTY CHIEF DESIGNER | 李海玉 | 李海玉 | |
| 审核 | 徐一平 | 徐一平 | |
| APPROVED BY | 徐一平 | 徐一平 | |
| 校对 | 李其宇 | 李其宇 | |
| CHECKED BY | 李其宇 | 李其宇 | |
| 设计负责人 | 徐伟东 | 徐伟东 | |
| AUTHORIZED BY | 徐伟东 | 徐伟东 | |
| 设计 | 徐伟东 | 徐伟东 | |
| DESIGNED BY | 徐伟东 | 徐伟东 | |
| 制图 | | | |
| DRAWN BY | | | |
| 项目名称 | 中山大学华南生物安全四级实验室项目 | | |
| PROJECT | 中山大学华南生物安全四级实验室项目 | | |
| 子项目名称 | 动力中心 | | |
| SUB-ITEM | 动力中心 | | |
| 图名 | 立面图(一) | | |
| TITLE | 立面图(一) | | |
| 图号 | 图号 | | |
| DWG. NO. | 图号 | | |
| 阶段 | 施工图设计 | 版次 | |
| PHASE | 施工图设计 | VERSION | |
| 专业 | 建筑 | 比例 | |
| DISCIPLINE | 建筑 | SCALE | |
| 日期 | 2025.06 | | |
| DATE | 2025.06 | | |



南立面图 1:150



1-1剖面图 1:150



北立面图 1:150

- 蓝绿色琉璃瓦
- 红色劈开砖
- 深灰色真石漆
- LOW-E透明玻璃
- 排烟窗
- 米白色真石漆(40厚水泥砂浆)
- 红色劈开砖(40厚水泥砂浆)
- 防雨金属百叶
- 铝合金装饰板
- 铝合金装饰百叶

中国中元国际工程有限公司
 CHINA IPP INTERNATIONAL ENGINEERING CO., LTD.
 设计证号: A111000295
 Design License No.: A111000295
 http://www.ippr.com.cn

本图版权归本公司所有, 不得用于本工程以外范围。
 This drawing is copyright of the IPPR. It shall not be used for purposes other than this project, nor for construction before relevant approvals are obtained.

| 会签 | | CONFIRMATION | |
|------------|-----|--------------|-----|
| 总图 | 刘国生 | 建筑 | |
| SITE PLAN | 刘国生 | ARCHITECTURE | |
| 结构 | 赵国成 | 结构 | 张华 |
| STRUCTURE | 赵国成 | PLUMBING | |
| 暖通 | 陈伟 | 电气 | 王琳 |
| HVAC | 陈伟 | ELECTRICITY | |
| 动力 | 王波 | 智能化 | 王琳 |
| POWER | 王波 | INTELLIGENCE | |
| 自控 | | 工艺 | 李国平 |
| AUTOMATION | | PROCESS | |

| | | |
|-----------------------|-----|-----|
| 项目负责人 | 陈自明 | 陈自明 |
| CHIEF DESIGNER | 陈自明 | 陈自明 |
| 项目副总设计师 | 姜海亚 | 姜海亚 |
| DEPUTY CHIEF DESIGNER | 姜海亚 | 姜海亚 |
| 审核 | 徐一平 | 徐一平 |
| APPROVED BY | 徐一平 | 徐一平 |
| 校核 | 余娜 | 余娜 |
| VERIFIED BY | 余娜 | 余娜 |
| 校对 | 李其宇 | 李其宇 |
| CHECKED BY | 李其宇 | 李其宇 |
| 设计负责人 | 徐伟伟 | 徐伟伟 |
| AUTHORIZED BY | 徐伟伟 | 徐伟伟 |
| 设计 | 徐伟伟 | 徐伟伟 |
| DESIGNED BY | 徐伟伟 | 徐伟伟 |
| 制图 | | |
| DRAWN BY | | |

| | | |
|------------|-------------------|---------|
| 项目名称 | 中山大学华南生物安全四级实验室项目 | |
| PROJECT | 中山大学华南生物安全四级实验室项目 | |
| 子项名称 | 动力中心 | |
| SUB-ITEM | 动力中心 | |
| 图纸名称 | 立剖面图(二) | |
| TITLE | 立剖面图(二) | |
| 图号 | 图号 | |
| DWG. NO. | 图号 | |
| 阶段 | 施工图设计 | 版次 |
| PHASE | 施工图设计 | VERSION |
| 专业 | 建筑 | 比例 |
| DISCIPLINE | 建筑 | SCALE |
| 日期 | 2025.06 | |
| DATE | 2025.06 | |