



连云港市建筑设计研究院有限责任公司

施工图审查答复意见

责任人:设计更改人

共 1页第 1

|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|---------|
| 建设单位                                        | 灌云县小伊中心小学                                                                                                                                  |  |  | 项目名称                                                                                                                     | 灌云县小伊中心小学 小学语文统整学习课程实践基地 |     |         |
| 设计专业                                        | <input type="checkbox"/> 建筑 <input type="checkbox"/> 结构 <input type="checkbox"/> 水 <input type="checkbox"/> 电气 <input type="checkbox"/> 暖通 |  |  | 设计部门                                                                                                                     | 设计三所                     | 设计号 | 2024096 |
| 审查意见                                        |                                                                                                                                            |  |  | 回复意见                                                                                                                     |                          |     |         |
| 一、强制性条文及安全性方面                               |                                                                                                                                            |  |  | 一、强制性条文及安全性方面                                                                                                            |                          |     |         |
| 无                                           |                                                                                                                                            |  |  | 无                                                                                                                        |                          |     |         |
| 二、违反强标                                      |                                                                                                                                            |  |  | 二、违反强标                                                                                                                   |                          |     |         |
| 无                                           |                                                                                                                                            |  |  | 无                                                                                                                        |                          |     |         |
| 三、其它                                        |                                                                                                                                            |  |  | 三、其它                                                                                                                     |                          |     |         |
| 1.完善首层无障碍出入口缓坡过渡设计                          |                                                                                                                                            |  |  | 1.已补充无障碍出入口缓坡过度,详一层平面图1F- PL-01、05;                                                                                      |                          |     |         |
| 2.教室灯管应采用长轴垂直于黑板的方向布置,详B50099-2011-10.3.3   |                                                                                                                                            |  |  | 2.已修改教室灯管方向,详天花布置图及天花造型尺寸图F- PL-03、2 F- PL-03、3 F- PL-03、4 F- PL-03、1F- PL-04、2 F- PL-04、3 F- PL-04、4 F- PL-04;          |                          |     |         |
| 3.结合装饰使用材料完善施工工艺要求说明,如瓷砖铺贴、水石等自查            |                                                                                                                                            |  |  | 3.已完善瓷砖、石材施工工艺说明 ,详室内设计说明(一)SM-01A第三条;完善施工说明,修改图纸SM-02A、SM-03A;                                                          |                          |     |         |
| 4.教室地面装修设计应考虑隔声设计符合规范要求,详B50099-2011-5.1.13 |                                                                                                                                            |  |  | 4.已补充地面装修隔声措施,详大样图DT-05A教室、会议室地砖地面大样图;                                                                                   |                          |     |         |
| 5.补充门表并完善相关构造设计                             |                                                                                                                                            |  |  | 5.已补充门窗表,完善各层平面门窗编号,完善相关构造大样,详CL-01A、CL-02A、DT-05A、1F- PL-01~5A、2 F- PL-01~5A、3 F- PL-01~5A、4 F- PL-01~5A、5 F- PL-01~5A。 |                          |     |         |
| 审查结论                                        |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                          |                          |     |         |
|                                             |                                                                                                                                            |  |  | </                                                                                                                       |                          |     |         |



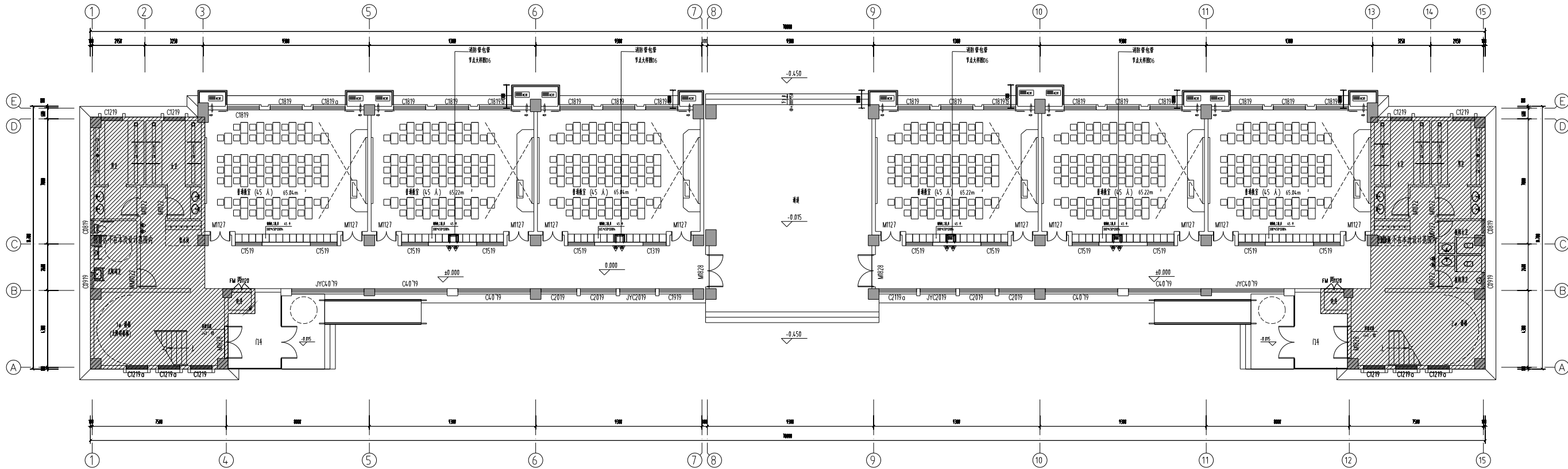






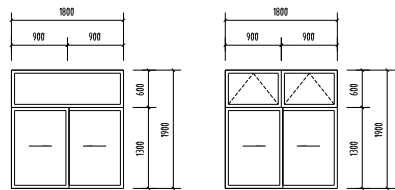






1F 平面布置图

SCALE: 1:120



C1819 150

C1819a 150

上悬窗开启角度大于 15 度  
距地面 5 米处设置手动开启装置

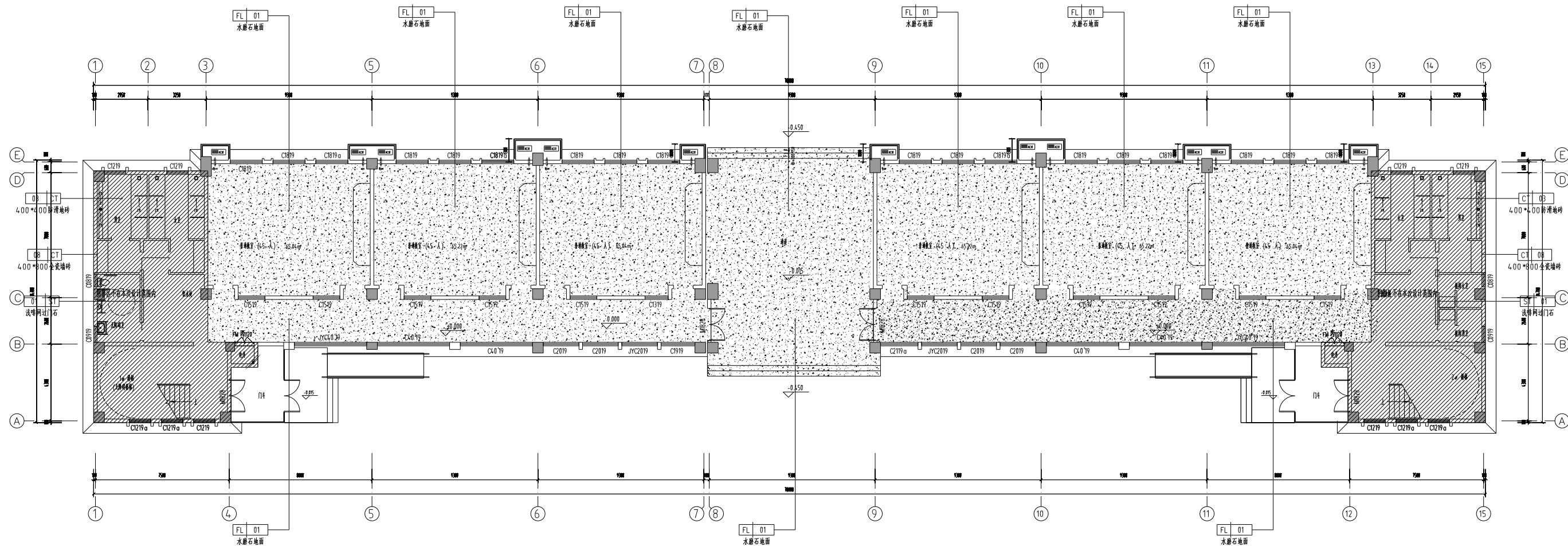
消防部门盖章 FIRE DEPARTMENT STAMP

出版盖章 PUBLISH STAMP

注册盖章 REGISTER STAMP

|                                  |     |            |                          |     |                        |     |                         |                                                                               |                             |           |
|----------------------------------|-----|------------|--------------------------|-----|------------------------|-----|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------|
| 建筑<br>ARCHITECTURE               | 张东怡 | 签字<br>SIGN | 批准<br>APPROVE            | 张东怡 | 所长<br>SUPERINTENDENT   | 张东怡 | 设计单位<br>DESIGN UNIT     | 辽宁省建筑设计研究院有限公司<br>LIAONING ARCHITECTURE DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD. | 设计号<br>DESIGN NUMBER        | 2024.096  |
| 结构<br>STRUCTURE                  | 张东怡 | 签字<br>SIGN | 审定<br>AUTHORIZED         | 张东怡 | 项目负责人<br>PROJECT CHIEF | 张东怡 | 建设单位<br>BUILD OFFICE    | 辽宁省建筑设计研究院有限公司<br>LIAONING ARCHITECTURE DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD. | 图章类别<br>CHART CATEGORY      | 装饰        |
| 给排水<br>WATER SUPPLY AND DRAINAGE | 张东怡 | 签字<br>SIGN | 审核<br>REVIEWED           | 张东怡 | 设计<br>DESIGNED         | 张东怡 | 监理单位<br>SUPERVISOR      | 辽宁省建筑设计研究院有限公司<br>LIAONING ARCHITECTURE DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD. | 图号<br>CHART NUMBER          | 1F-PL-01A |
| 电气<br>ELECTRICITY                | 张东怡 | 签字<br>SIGN | 校核<br>CHECKED            | 张东怡 | CAD 制图<br>CAD DRAWING  | 张东怡 | 工程名称<br>PROJECT NAME    | 辽宁省建筑设计研究院有限公司<br>LIAONING ARCHITECTURE DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD. | 图章号<br>FREEDOM NUMBER       |           |
| 暖通<br>HEATING AND VENTILATE      | 张东怡 | 签字<br>SIGN | 专业负责人<br>SPECIALTY CHIEF | 张东怡 | 审核<br>REVIEWED         | 张东怡 | 图章内容<br>DRAWING CONTENT | 1F 平面布置图                                                                      | 出图日期<br>FOR FULL CHART DATE | 2025.01   |

(计算机绘图)



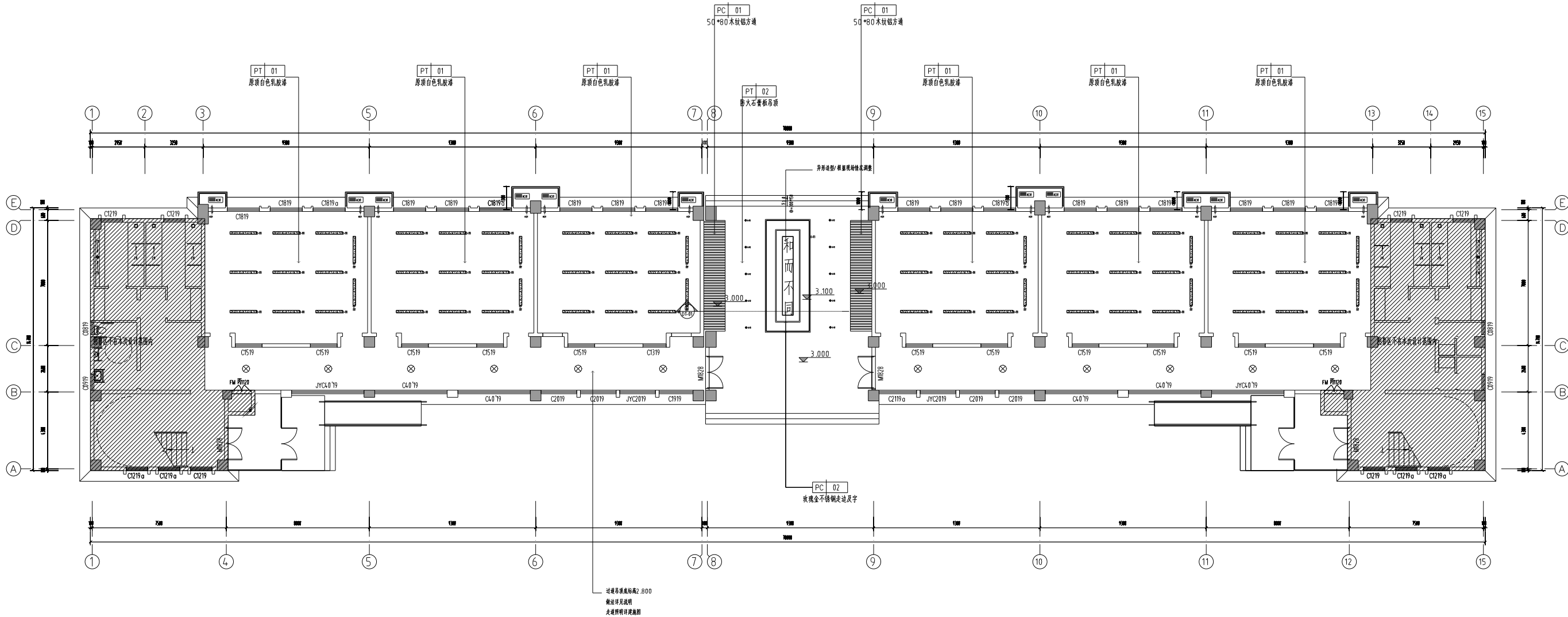
| 图例 | 说明         |
|----|------------|
|    | 水面石地面      |
|    | 由墙角开始绘制墙线  |
|    | 由中心点开始绘制墙线 |

2、地面同一填充为同一材料,需将标高填列

1F 地面铺装图

SCALE: 1:120

|                                  |     |                              |                          |                        |                   |                             |           |
|----------------------------------|-----|------------------------------|--------------------------|------------------------|-------------------|-----------------------------|-----------|
| 建筑<br>ARCHITECTURE               | 张乐怡 | 会<br>签<br>栏<br><br>SIGNATURE | 批准<br>APPROVE            | 所长<br>SUPERINTENDENT   | 连云港市建筑设计研究院有限责任公司 | 设计号<br>DESIGN NUMBER        | 2024096   |
| 结构<br>STRUCTURE                  | 姚介  |                              | 审定<br>AUTHORIZED         | 项目负责人<br>PROJECT CHIEF | 连云港市建筑设计研究院有限责任公司 | 册号<br>CHART CATEGORY        | 表施        |
| 给排水<br>WATER SUPPLY AND DRAINAGE | 姚介  |                              | 审核<br>REVIEWED           | 设计<br>DESIGNED         | 连云港市建筑设计研究院有限责任公司 | 册号<br>CHART NUMBER          | 1F-PL-02A |
| 电气<br>ELECTRICITY                | 姚介  |                              | 核校<br>CHECKED            | CAD 制图<br>CAD DRAWING  | 连云港市建筑设计研究院有限责任公司 | 册号<br>PHOTOCHROME NUMBER    |           |
| 暖通<br>HEATING AND VENTILATE      | 姚建军 |                              | 专业负责人<br>SPECIALTY CHIEF | 审核<br>CHECK            | 连云港市建筑设计研究院有限责任公司 | 出图日期<br>FIGURING CHART DATE | 2025.01   |



1F 天花布置图

SCALE: 1:120

消防部门盖章 FIRE DEPARTMENT STAMP

出版盖章 PUBLISH STAMP

注册盖章 REGISTER STAMP

|     |     |  |
|-----|-----|--|
| 建筑  | 张乐怡 |  |
| 结构  |     |  |
| 给排水 |     |  |
| 电气  |     |  |
| 暖通  |     |  |

|     |  |
|-----|--|
| 签字栏 |  |
|-----|--|

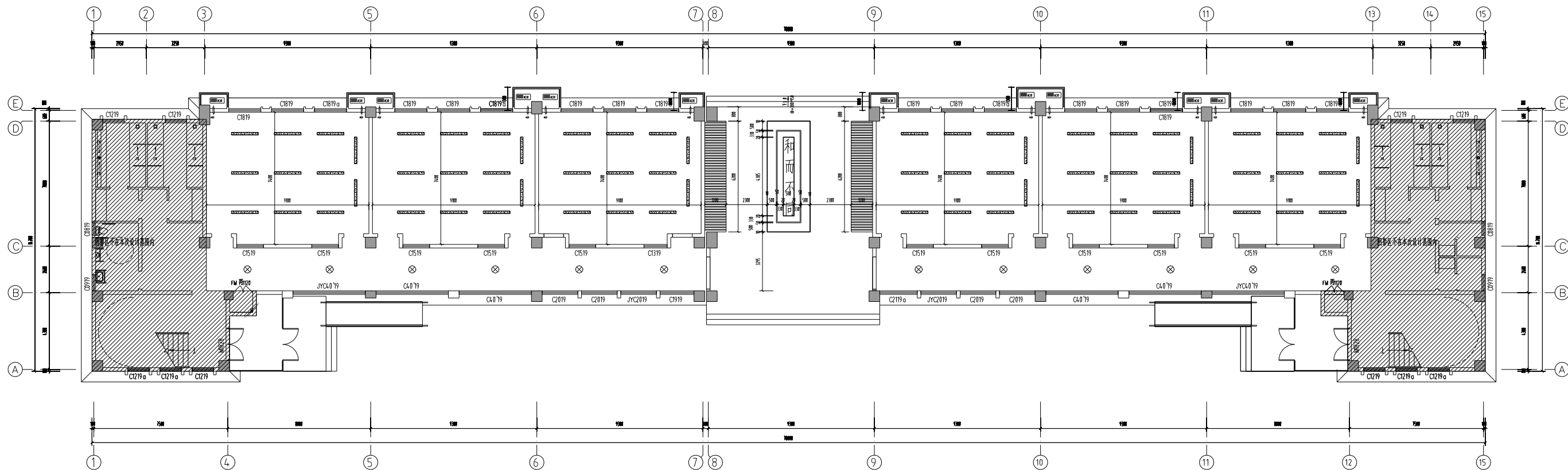
|    |  |  |
|----|--|--|
| 批准 |  |  |
| 审定 |  |  |
| 审核 |  |  |
| 校核 |  |  |
| 制图 |  |  |
| 出图 |  |  |

|        |  |  |
|--------|--|--|
| 所长     |  |  |
| 项目负责人  |  |  |
| 设计     |  |  |
| CAD 制图 |  |  |
| 审核     |  |  |

|      |  |
|------|--|
| 建设单位 |  |
| 工程名称 |  |
| 图样内容 |  |

|      |                   |      |          |
|------|-------------------|------|----------|
| 设计单位 | 连云港市建筑设计研究院有限责任公司 | 设计编号 | 2024.096 |
| 设计日期 | 2024.09.06        | 图样类别 | 装饰       |
| 图样编号 | 1F-PL-03A         | 图样数量 | 1        |
| 图样日期 | 2025.01           | 图样内容 | 1F 天花布置图 |





| 圖例                                                                                  | 說明    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|  | 平標釘   |
|  | 垂直式鋼釘 |
|  | LED燈管 |
|  | 橫流鋼釘  |
|  | 浮釘    |

1F 天花造型尺寸图

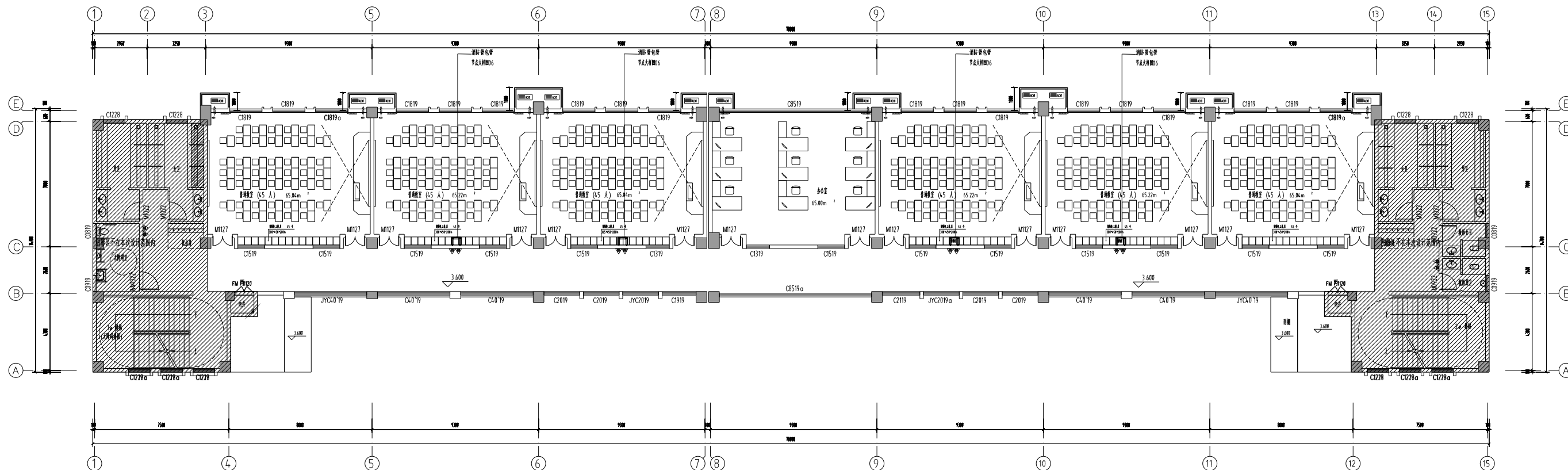
SCALE: 1:120

|                                  |     |             |                         |     |                        |     |                                                                                                      |                            |           |
|----------------------------------|-----|-------------|-------------------------|-----|------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------|
| 建<br>筑<br>ARCHITECTURE           | 张乐怡 | 会<br>签<br>栏 | 批准<br>APPROVE           |     | 所在<br>SUPERINTENDENT   | 王明强 | 连云港市建筑设计院有限责任公司<br>LIANYUNGANG ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO.,LTD. 工程地址:连云港市海州区202103 | 设计号<br>DESIGN NUMBER       | 2024096   |
| 结构<br>STRUCTURE                  |     |             | 审定<br>AUTHORIZED        | 张乐怡 | 项目负责人<br>PROJECT CHIEF | 王明强 |                                                                                                      | 图别<br>CHART CATEGORY       | 装修        |
| 给排水<br>WATER SUPPLY AND DRAINAGE | 姚金  |             | 审核<br>REVIEWED          | 张乐怡 | 专业设计<br>DESIGNED       | 张乐怡 |                                                                                                      | 图章号<br>CHART NUMBER        | 1F-PL-04A |
| 电气<br>ELECTRICITY                | 张乐怡 |             | 校核<br>CHECKED           | 张乐怡 | CAD 审核<br>CAD REVIEW   | 张乐怡 |                                                                                                      | 图章号<br>FIGURE/CHART NUMBER |           |
| 暖通及通风<br>HEATING AND VENTILATE   | 张乐怡 |             | 专业设计<br>SPECIALTY CHECK | 张乐怡 | 盖章<br>EGDUE            | 张乐怡 |                                                                                                      | 日期<br>DATE                 | 2025.01   |



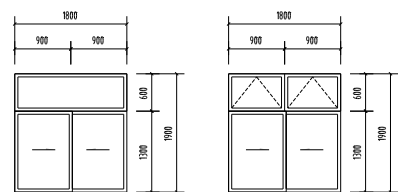
|                                    |     |  |   |   |                             |     |                         |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                                            |                              |           |
|------------------------------------|-----|--|---|---|-----------------------------|-----|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------|
| 建 筑<br>ARCHITECTURE                | 张乐怡 |  | 会 | 签 | 批准<br>APPROVE               |     | 所 长<br>SUPERINTENDENT   |  |  | 连云港市建筑设计研究院有限责任公司<br>LYNONGARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO.,LTD. 统一社会信用代码: 91320722MA23292219 | 设计号<br>DESIGN NUMBER         | 2024096   |
| 结 构<br>STRUCTURE                   |     |  | 签 | 字 | 审定<br>AUTHORIZED            | 张乐怡 | 项目总工程师<br>PROJECT CHIEF |  |                                                                                       |                                                                                                            | 图 类<br>CHART CATEGORY        | 施 施       |
| 给排水<br>WATER SUPPLY AND DRAINAGE   | 姚金  |  | 栏 | 栏 | 审核<br>REVIEWED              | 姚金  | 审 计<br>CHECKED          | 张乐怡                                                                                   | 建设单位<br>BUILD OFFICE                                                                  | 连云港市伊中心小学                                                                                                  | 图章号<br>CHART NUMBER          | 1F-PL-05A |
| 电 气<br>ELECTRICITY                 | 张乐怡 |  |   |   | 核 对<br>CHECKED              | 张乐怡 | CAD 审核<br>CAD REVIEW    | 张乐怡                                                                                   | 工程名称<br>PROJECT NAME                                                                  | 连云港市伊中心小学 小学部教学楼学习资源教室基础                                                                                   | 图例号<br>FIGURE/EXAMPLE NUMBER |           |
| 暖 通 及 通 风<br>HEATING AND VENTILATE | 张乐军 |  |   |   | 专业审核人<br>SPECIALIST CHECKED | 张乐军 | 图 章<br>SEAL             |                                                                                       | 设计内容<br>DESIGN CONTENT                                                                | 1F 立面索引图                                                                                                   |                              | 2025.01   |





2F 平面布置图

SCALE: 1:120



C1819 150

C1819a 150

上悬窗开启角度大于0度  
距地面5米处设置手动开启装置

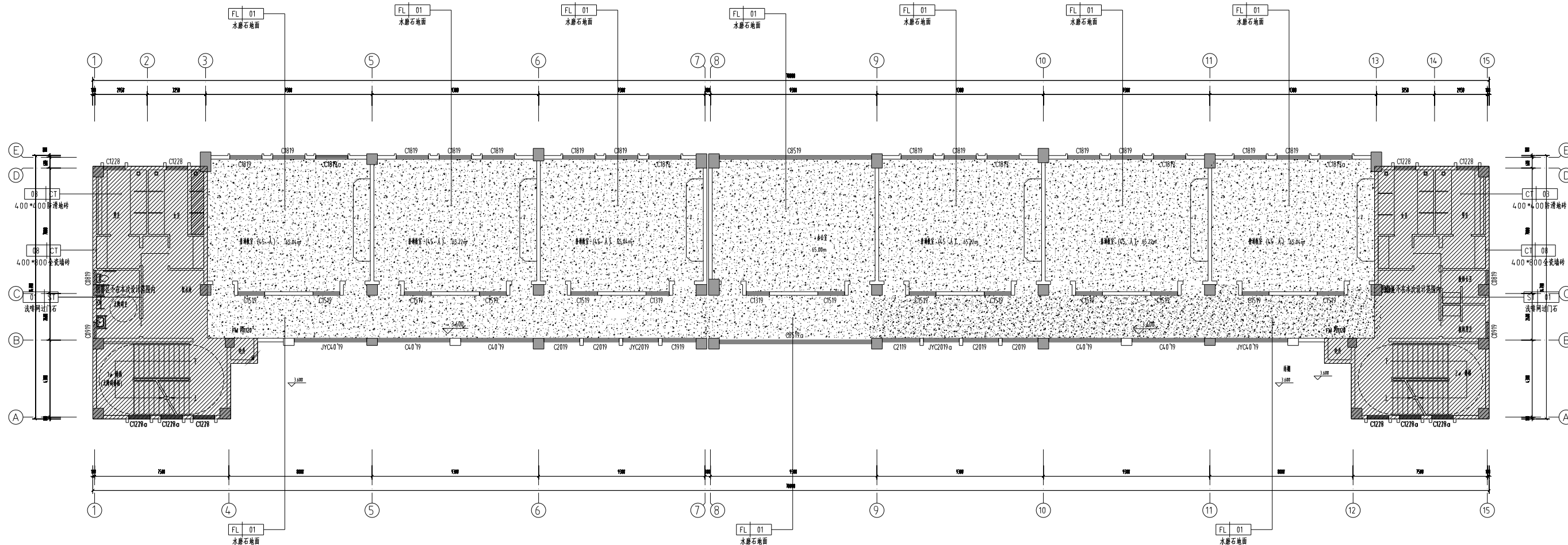
消防部章 FIRE DEPARTMENT STAMP

PUBLISH STAMP

REGISTER STAMP

|                                                |     |  |   |           |                          |     |                        |     |  |                                                                                                                                                                                                |                        |           |
|------------------------------------------------|-----|--|---|-----------|--------------------------|-----|------------------------|-----|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------|
| 建筑<br>ARCHITECTURE                             | 张永伦 |  | 会 | 签字栏       | 批准<br>APPROVE            |     | 负责人<br>SUPERINTENDENT  | 王如松 |  |  连云港建筑设计研究院有限责任公司<br>LANYANGYUN ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.<br>中国江苏省连云港市海州区海州路19号 | 设计号<br>DESIGN NUMBER   | 2024.096  |
| 结构<br>STRUCTURE                                |     |  | 整 | 栏         | 审定<br>AUTHORIZED         | 张永伦 | 项目负责人<br>PROJECT CHIEF | 王如松 |  |                                                                                                                                                                                                | 类别<br>CATEGORY         | 装饰        |
| 给排水及采暖<br>WATER SUPPLY AND DRAINAGE<br>HEATING | 张永伦 |  | 栏 |           | 审核<br>REVIEWED           | 王如松 | 暖通<br>HVAC             | 王如松 |  |                                                                                                                                                                                                | 图号<br>CHART NUMBER     | 2F-PL-01A |
| 电气<br>ELECTRICITY                              | 张永伦 |  |   |           | 校核<br>CHECKED            | 王如松 | CAD 制图<br>CAD DRAWING  | 王如松 |  |                                                                                                                                                                                                | 项目编号<br>PROJECT NUMBER |           |
| 暖通<br>HEATING AND VENTILATION                  | 张永伦 |  |   | SIGNATURE | 负责人<br>RESPONSIBLE CHIEF | 王如松 | 暖通<br>HVAC             | 王如松 |  |                                                                                                                                                                                                | 日期<br>DATE             | 2025.01   |

(计算机绘图)



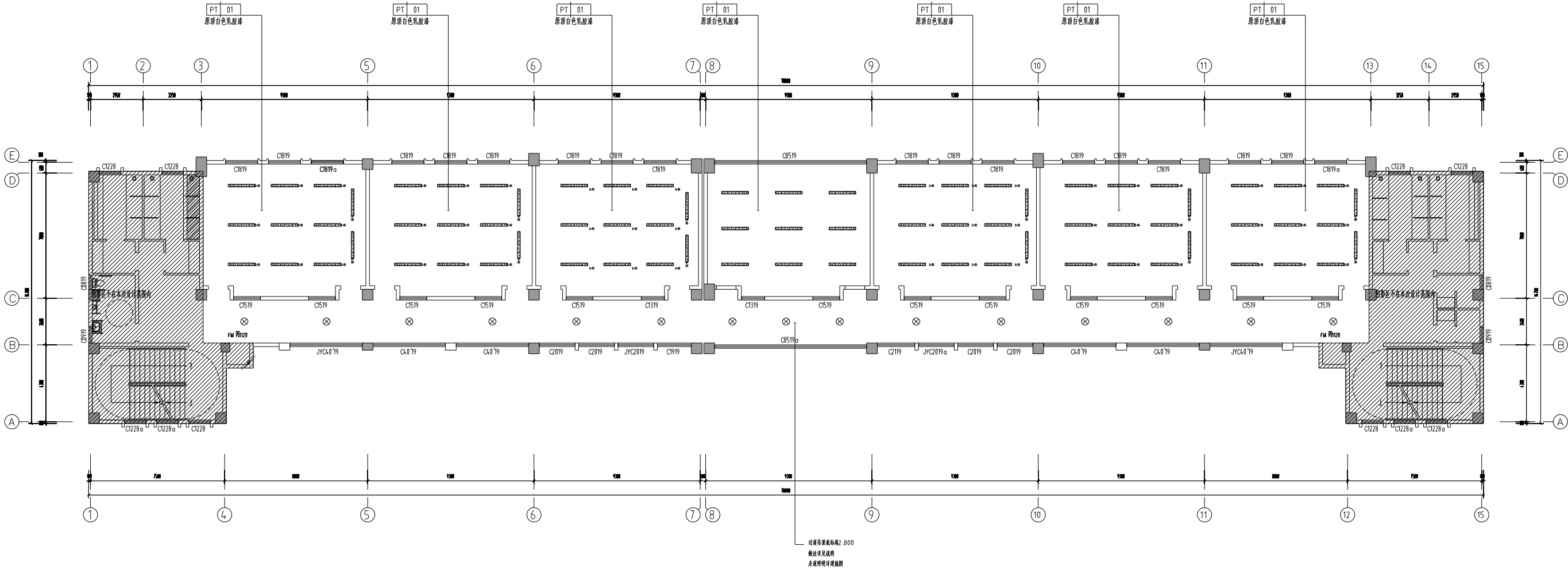
| 图例 | 说明         |
|----|------------|
|    | 水磨石地面      |
|    | 由门边开始量门轴起  |
|    | 由中心点开始量门轴起 |

- 2、地面同一楼层为同一材料,踢脚线同踢脚线
- 3、地面装饰完成面标高为 $\pm 0.000$

2F 地面铺装图

SCALE: 1:120

|                                  |     |  |   |   |                            |                                                                                       |                          |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                                               |                       |                          |
|----------------------------------|-----|--|---|---|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------|
| 建 筑<br>ARCHITECTURE              | 张乐怡 |  | 会 | 签 | 批准<br>APPROVE              |                                                                                       | 所 长<br>SUPERINTENDENT    |  |  | 连云港市建筑设计研究院有限责任公司<br>LANYING ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD. 统一社会信用代码: 91320722MA2C32292R | 设计号<br>DESIGN NUMBER  | 2024096                  |
| 结 构<br>STRUCTURE                 | 姚金  |  | 签 | 字 | 审定<br>AUTHORIZED           |  | 项目技术负责人<br>PROJECT CHIEF |  |                                                                                       |                                                                                                               | 图 类<br>CHART CATEGORY | 施 施                      |
| 给 水<br>WATER SUPPLY AND DRAINAGE | 姚金  |  | 栏 | 栏 | 审核<br>REVIEWED             |  | 审 计<br>CHECKED           |  | 设计室<br>DESIGNED                                                                       | 连云港市伊中心小学                                                                                                     | 图 号<br>CHART NUMBER   | ZF-PL-02A                |
| 电 气<br>ELECTRICITY               | 姚金  |  |   |   | 核 对<br>CHECKED             |  | CAD 审核<br>CAD REVIEW     |  | 设计室<br>BUILT OFFICE                                                                   |                                                                                                               | 工程名称<br>PROJECT NAME  | 连云港市伊中心小学 小学部教学楼学习资源交流基地 |
| 采 暖<br>HEATING AND VENTILATE     | 张继军 |  |   |   | 专业审核<br>SPECIALIST CHECKED |  | 图 章<br>SEAL              |  | 设计人<br>DRAWING CONTENT                                                                | 2F 地面铺装图                                                                                                      | 图章号<br>FIGURE NUMBER  | 2025.01                  |



| 图例 | 说明    |
|----|-------|
|    | 平吊顶   |
|    | 嵌入式照明 |
|    | LED照明 |
|    | 机械设备  |
|    | 门     |
|    | 门框    |

2F 天花布置图

SCALE: 1:120

消防部门盖章 FIRE DEPARTMENT STAMP

出版盖章 PUBLISH STAMP

注册盖章 REGISTER STAMP

|     |     |  |
|-----|-----|--|
| 建筑  | 张乐怡 |  |
| 结构  |     |  |
| 给排水 |     |  |
| 暖通  |     |  |
| 电气  |     |  |
| 暖通  |     |  |

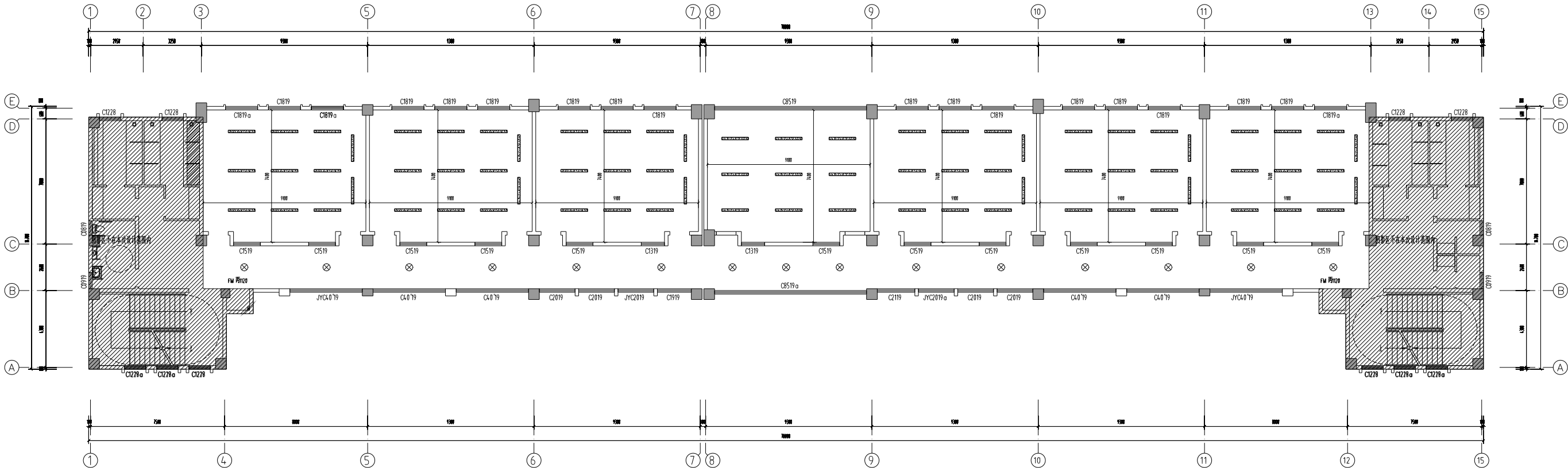
|     |  |
|-----|--|
| 签字栏 |  |
| 签字  |  |

|    |  |  |
|----|--|--|
| 批准 |  |  |
| 审定 |  |  |
| 审核 |  |  |
| 校核 |  |  |
| 制图 |  |  |
| 绘图 |  |  |

|        |  |  |
|--------|--|--|
| 所长     |  |  |
| 项目负责人  |  |  |
| 设计     |  |  |
| CAD 制图 |  |  |
| 审核     |  |  |

|      |  |  |
|------|--|--|
| 建设单位 |  |  |
| 监理单位 |  |  |
| 设计单位 |  |  |
| 审核单位 |  |  |

|      |                 |      |           |
|------|-----------------|------|-----------|
| 设计单位 | 辽宁省建筑设计研究院有限公司  | 设计编号 | 2024.096  |
| 项目名称 | 连云港市建筑设计研究院有限公司 | 图章类别 | 装饰        |
| 工程名称 | 连云港市建筑设计研究院有限公司 | 图章编号 | 2F-PL-03A |
| 图章日期 | 2025.01         | 图章日期 | 2025.01   |



| 图例 | 说明    |
|----|-------|
| —  | 平板灯   |
| +  | 嵌入式射灯 |
| —  | LED灯带 |
| ⊗  | 筒灯    |
| □  | 灯带    |

2F 天花造型尺寸图

SCALE: 1:120

消防 消防部门盖章

出版 出版盖章

注册 注册盖章

|     |     |  |
|-----|-----|--|
| 建筑  | 张乐怡 |  |
| 结构  |     |  |
| 给排水 |     |  |
| 暖通  |     |  |
| 电气  |     |  |
| 暖通  |     |  |

|    |  |
|----|--|
| 签字 |  |
| 签字 |  |
| 签字 |  |
| 签字 |  |
| 签字 |  |
| 签字 |  |

|    |  |
|----|--|
| 签字 |  |
| 签字 |  |
| 签字 |  |
| 签字 |  |
| 签字 |  |
| 签字 |  |

|    |  |
|----|--|
| 签字 |  |
| 签字 |  |
| 签字 |  |
| 签字 |  |
| 签字 |  |
| 签字 |  |

|    |  |
|----|--|
| 签字 |  |
| 签字 |  |
| 签字 |  |
| 签字 |  |
| 签字 |  |
| 签字 |  |

|    |  |
|----|--|
| 签字 |  |
| 签字 |  |
| 签字 |  |
| 签字 |  |
| 签字 |  |
| 签字 |  |

|    |  |
|----|--|
| 签字 |  |
| 签字 |  |
| 签字 |  |
| 签字 |  |
| 签字 |  |
| 签字 |  |

|    |  |
|----|--|
| 签字 |  |
| 签字 |  |
| 签字 |  |
| 签字 |  |
| 签字 |  |
| 签字 |  |

|    |  |
|----|--|
| 签字 |  |
| 签字 |  |
| 签字 |  |
| 签字 |  |
| 签字 |  |
| 签字 |  |

|    |  |
|----|--|
| 签字 |  |
| 签字 |  |
| 签字 |  |
| 签字 |  |
| 签字 |  |
| 签字 |  |

|    |  |
|----|--|
| 签字 |  |
| 签字 |  |
| 签字 |  |
| 签字 |  |
| 签字 |  |
| 签字 |  |

|    |  |
|----|--|
| 签字 |  |
| 签字 |  |
| 签字 |  |
| 签字 |  |
| 签字 |  |
| 签字 |  |

|    |  |
|----|--|
| 签字 |  |
| 签字 |  |
| 签字 |  |
| 签字 |  |
| 签字 |  |
| 签字 |  |

|    |  |
|----|--|
| 签字 |  |
| 签字 |  |
| 签字 |  |
| 签字 |  |
| 签字 |  |
| 签字 |  |

|    |  |
|----|--|
| 签字 |  |
| 签字 |  |
| 签字 |  |
| 签字 |  |
| 签字 |  |
| 签字 |  |

|    |  |
|----|--|
| 签字 |  |
| 签字 |  |
| 签字 |  |
| 签字 |  |
| 签字 |  |
| 签字 |  |

|    |  |
|----|--|
| 签字 |  |
| 签字 |  |
| 签字 |  |
| 签字 |  |
| 签字 |  |
| 签字 |  |

|    |  |
|----|--|
| 签字 |  |
| 签字 |  |
| 签字 |  |
| 签字 |  |
| 签字 |  |
| 签字 |  |

|    |  |
|----|--|
| 签字 |  |
| 签字 |  |
| 签字 |  |
| 签字 |  |
| 签字 |  |
| 签字 |  |

|    |  |
|----|--|
| 签字 |  |
| 签字 |  |
| 签字 |  |
| 签字 |  |
| 签字 |  |
| 签字 |  |

|    |  |
|----|--|
| 签字 |  |
| 签字 |  |
| 签字 |  |
| 签字 |  |
| 签字 |  |
| 签字 |  |

|    |  |
|----|--|
| 签字 |  |
| 签字 |  |
| 签字 |  |
| 签字 |  |
| 签字 |  |
| 签字 |  |

|    |  |
|----|--|
| 签字 |  |
| 签字 |  |
| 签字 |  |
| 签字 |  |
| 签字 |  |
| 签字 |  |

|    |  |
|----|--|
| 签字 |  |
| 签字 |  |
| 签字 |  |
| 签字 |  |
| 签字 |  |
| 签字 |  |

|    |  |
|----|--|
| 签字 |  |
| 签字 |  |
| 签字 |  |
| 签字 |  |
| 签字 |  |
| 签字 |  |

|    |  |
|----|--|
| 签字 |  |
| 签字 |  |
| 签字 |  |
| 签字 |  |
| 签字 |  |
| 签字 |  |

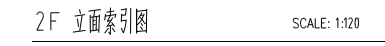
|    |  |
|----|--|
| 签字 |  |
| 签字 |  |
| 签字 |  |
| 签字 |  |
| 签字 |  |
| 签字 |  |

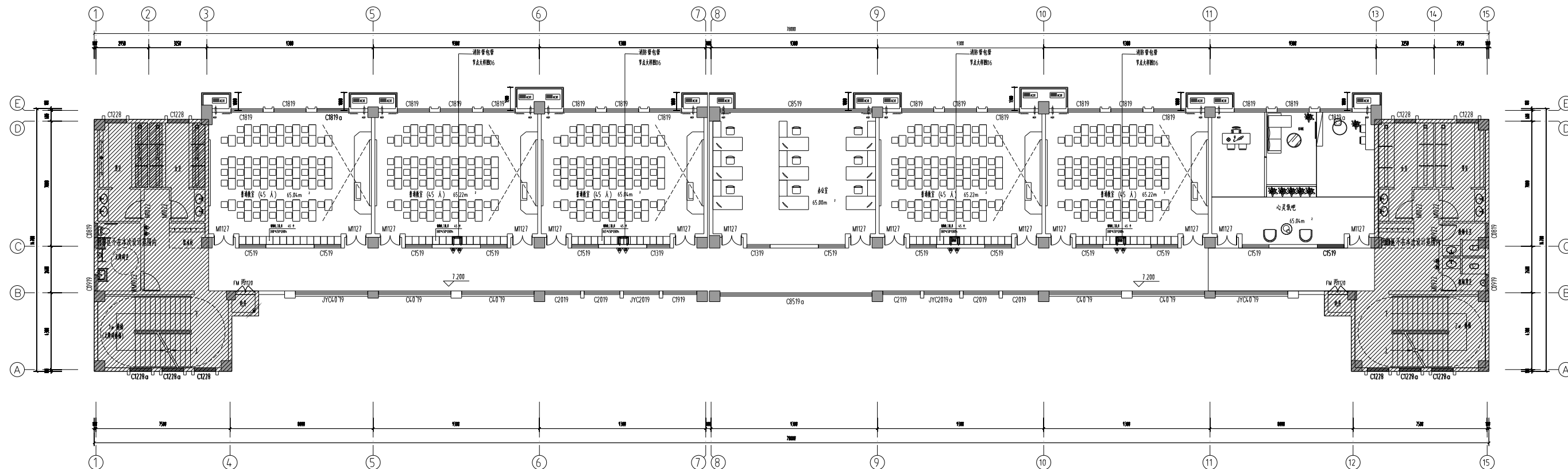
|    |  |
|----|--|
| 签字 |  |
| 签字 |  |
| 签字 |  |
| 签字 |  |
| 签字 |  |
| 签字 |  |

|    |  |
|----|--|
| 签字 |  |
| 签字 |  |
| 签字 |  |
| 签字 |  |
| 签字 |  |
| 签字 |  |

|    |  |
|----|--|
| 签字 |  |
| 签字 |  |
| 签字 |  |
| 签字 |  |
| 签字 |  |
| 签字 |  |

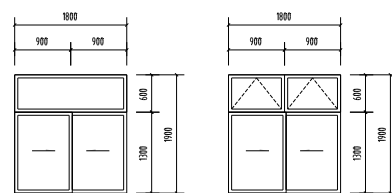
|    |  |
|----|--|
| 签字 |  |
| 签字 |  |
| 签字 |  |
| 签字 |  |
| 签字 |  |
| 签字 |  |

[illegible]



3F 平面布置图

SCALE: 1:120



C1819 150

C1819a 150

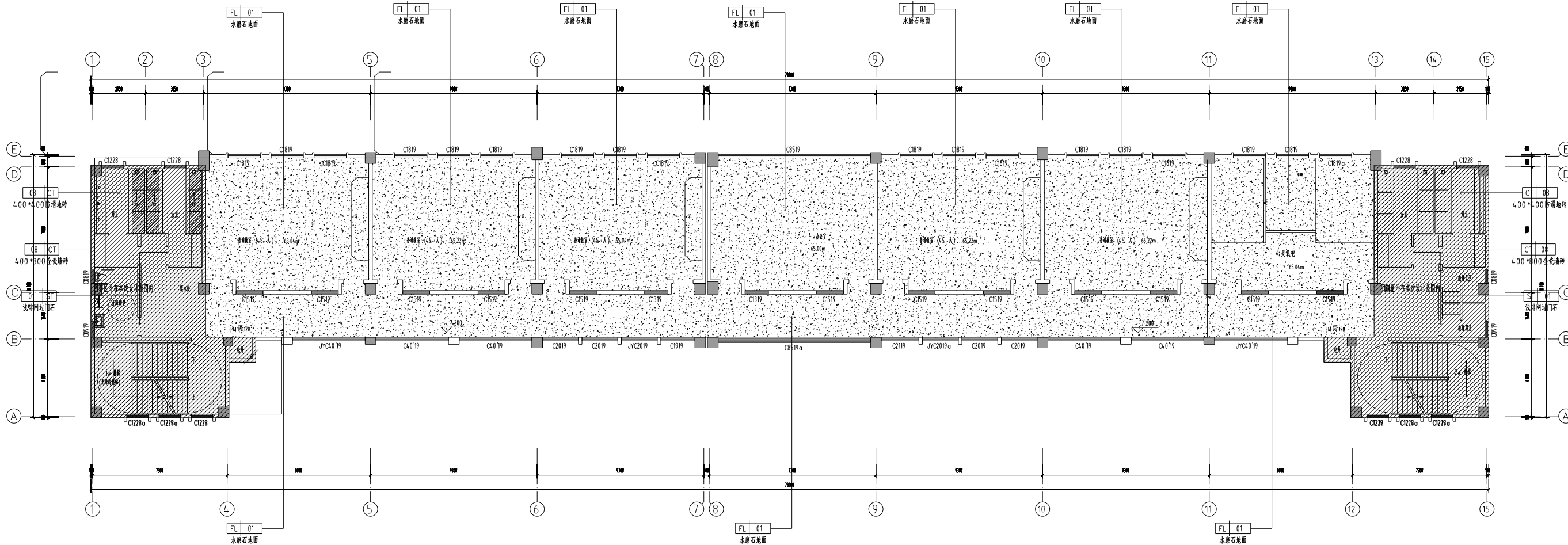
上悬窗开启角度大于0 度  
距地面5 米处设置手动开启装置

FIRE DEPARTMENT STAMPPUBLISH STAMPREGISTER STAMP

|                                                |     |  |  |      |           |                           |                        |                           |  |                                                                                                                                                                                            |                            |           |
|------------------------------------------------|-----|--|--|------|-----------|---------------------------|------------------------|---------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------|
| 建筑<br>ARCHITECTURE                             | 张永浩 |  |  | 会    | 签         | 批<br>APPROVE              | 负责人<br>SUPERINTENDENT  | 王如松                       |  |  连云港市建筑设计研究院有限责任公司<br>LANYUNCHENG ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.<br>中国江苏省连云港市海州区 | 设计号<br>DESIGN NUMBER       | 2024.096  |
| 结构<br>STRUCTURE                                |     |  |  | 签    | 字         | 审定<br>AUTHORIZED          | 项目负责人<br>PROJECT CHIEF | 王如松                       |  |                                                                                                                                                                                            | 类别<br>CATEGORY             | 装饰        |
| 给排水及采暖<br>WATER SUPPLY AND DRAINAGE<br>HEATING |     |  |  | 栏    |           | 审核<br>REVIEWED            | 项目<br>FIELD OFFICE     | 连云港市中心小学                  |  |                                                                                                                                                                                            | 图号<br>CHART NUMBER         | 3F-PL-01A |
| 电气<br>ELECTRICITY                              |     |  |  | 栏    |           | 核校<br>CHECKED             | CAD 审核<br>CAD DRAWING  | 王如松                       |  |                                                                                                                                                                                            | 图例号<br>PICK-EXAMPLE NUMBER |           |
| 暖通<br>HEATING AND VENTILATION                  |     |  |  | SIGN | SIGNATURE | 专业负责人<br>SPECIALIST CHIEF | 盖章<br>SEAL             | 连云港市中心小学 小学教学大楼教学实训室装饰施工图 |  |                                                                                                                                                                                            | 日期<br>DATE                 | 2025.01   |

(计算机绘图)





| 图例 | 说明       |
|----|----------|
|    | 水磨石地面    |
|    | 强电线路预埋暗管 |
|    | 集中空调风管预埋 |

1. 消防门框及门扇为ST-01(按图例执行);  
2. 楼梯间一律采用C15, 楼梯间墙体为C20;  
3. 墙体厚度及标高均为±0.000。

3F 地面铺装图

SCALE: 1:120

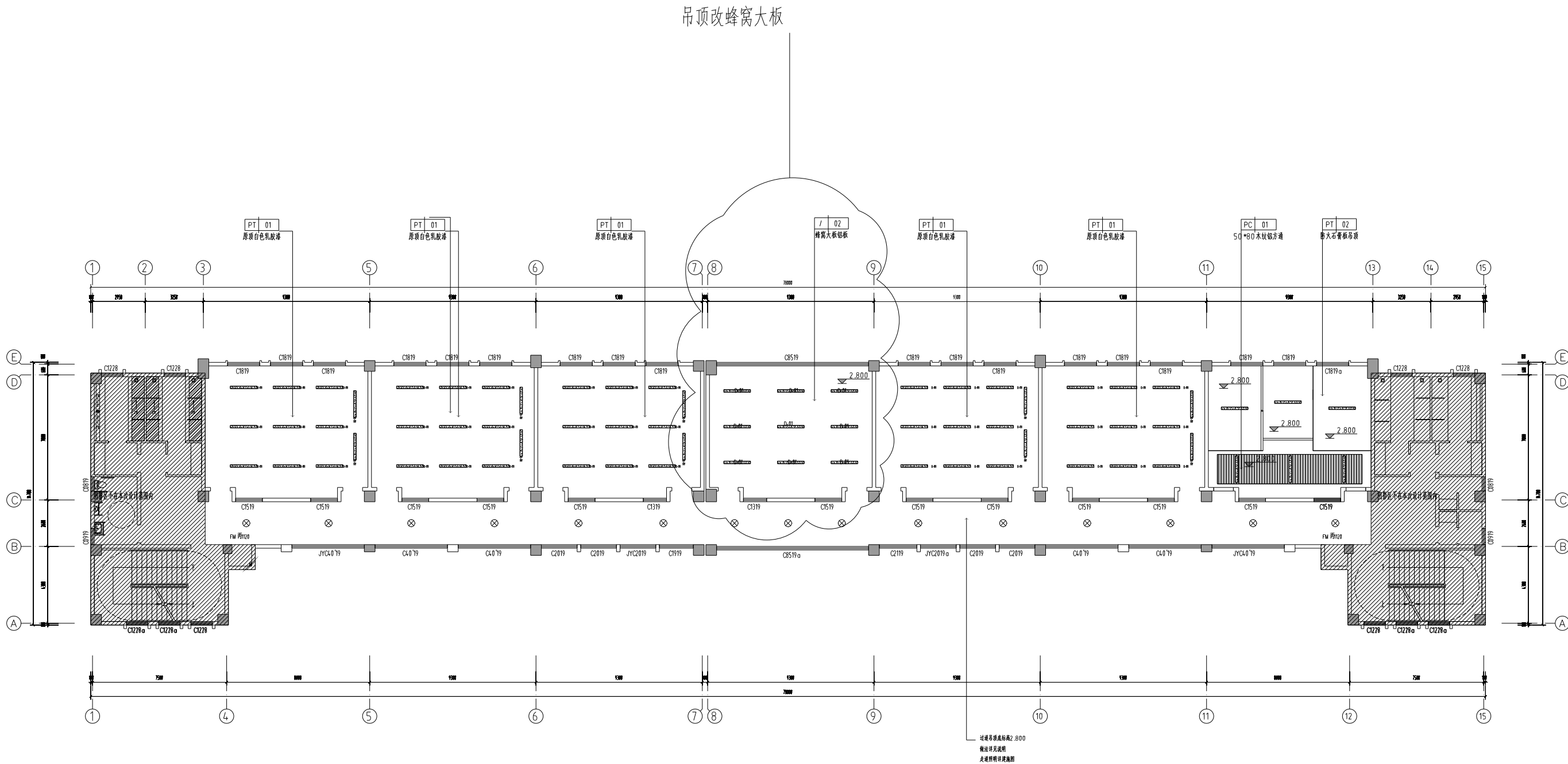
消防# FIRE DEPARTMENT STAMP

出版# PUBLISH STAMP

注册# REGISTER STAMP

|                                  |     |                  |     |                        |     |                         |                                                                                    |                             |           |
|----------------------------------|-----|------------------|-----|------------------------|-----|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------|
| 建筑<br>ARCHITECTURE               | 张永怡 | 审核<br>APPROVE    | 张永怡 | 所长<br>SUPERINTENDENT   | 张永怡 | 设计单位<br>DESIGN UNIT     | 连云港市建筑设计研究院有限公司<br>LIANYUNGANG ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD. | 图号<br>DESIGN NUMBER         | 2024.096  |
| 结构<br>STRUCTURE                  |     | 审定<br>AUTHORIZED | 张永怡 | 项目负责人<br>PROJECT CHIEF | 张永怡 | 建设单位<br>BUILD OFFICE    | 连云港市建筑设计研究院有限公司                                                                    | 图类<br>CHART CATEGORY        | 装饰        |
| 给排水<br>WATER SUPPLY AND DRAINAGE | 张永怡 | 审核<br>REVIEWED   | 张永怡 | 设计<br>DESIGNED         | 张永怡 | 工程名称<br>PROJECT NAME    | 连云港市建筑设计研究院有限公司                                                                    | 图号<br>CHART NUMBER          | 3F-PL-02A |
| 电气<br>ELECTRICITY                | 张永怡 | 校核<br>CHECKED    | 张永怡 | CAD 制图<br>CAD DRAWING  | 张永怡 | 图例名称<br>PROJECT NAME    | 连云港市建筑设计研究院有限公司                                                                    | 图例编号<br>PROJECT NUMBER      |           |
| 暖通<br>HEATING AND VENTILATE      | 张永怡 | 审核<br>CHECKED    | 张永怡 | 审核<br>ISSUE            | 张永怡 | 图例内容<br>DRAWING CONTENT | 3F 地面铺装图                                                                           | 图例日期<br>FOR FULL CHART DATE | 2025.01   |

(计算机绘图)



| 图例 | 说明    |
|----|-------|
|    | 平板顶   |
|    | 嵌入式灯  |
|    | LED灯带 |
|    | 格栅顶   |
|    | 吊杆    |

D-108 铝格栅

3F 天花布置图

SCALE: 1:120

消防# FIRE DEPARTMENT STAMP

图章# PUBLISH STAMP

注册# REGISTER STAMP

|     |     |
|-----|-----|
| 建筑  | 张乐怡 |
| 结构  |     |
| 给排水 | 张乐怡 |
| 电气  | 张乐怡 |
| 暖通  | 张乐怡 |

|    |  |
|----|--|
| 签字 |  |
| 审核 |  |
| 校对 |  |
| 制图 |  |
| 审核 |  |
| 校对 |  |
| 制图 |  |
| 审核 |  |
| 校对 |  |
| 制图 |  |

|    |  |
|----|--|
| 批准 |  |
| 审定 |  |
| 审核 |  |
| 检查 |  |
| 校对 |  |
| 制图 |  |
| 审核 |  |
| 校对 |  |
| 制图 |  |

|        |  |
|--------|--|
| 所长     |  |
| 项目负责人  |  |
| 设计     |  |
| CAD 制图 |  |
| 审核     |  |
| 校对     |  |
| 制图     |  |
| 审核     |  |
| 校对     |  |
| 制图     |  |

|      |  |
|------|--|
| 建设单位 |  |
| 监理单位 |  |
| 设计单位 |  |
| 施工单位 |  |
| 监理单位 |  |
| 设计单位 |  |
| 施工单位 |  |
| 监理单位 |  |
| 设计单位 |  |
| 施工单位 |  |

|      |  |
|------|--|
| 建设单位 |  |
| 监理单位 |  |
| 设计单位 |  |
| 施工单位 |  |
| 监理单位 |  |
| 设计单位 |  |
| 施工单位 |  |
| 监理单位 |  |
| 设计单位 |  |
| 施工单位 |  |

|      |  |
|------|--|
| 建设单位 |  |
| 监理单位 |  |
| 设计单位 |  |
| 施工单位 |  |
| 监理单位 |  |
| 设计单位 |  |
| 施工单位 |  |
| 监理单位 |  |
| 设计单位 |  |
| 施工单位 |  |

|      |  |
|------|--|
| 建设单位 |  |
| 监理单位 |  |
| 设计单位 |  |
| 施工单位 |  |
| 监理单位 |  |
| 设计单位 |  |
| 施工单位 |  |
| 监理单位 |  |
| 设计单位 |  |
| 施工单位 |  |

|      |  |
|------|--|
| 建设单位 |  |
| 监理单位 |  |
| 设计单位 |  |
| 施工单位 |  |
| 监理单位 |  |
| 设计单位 |  |
| 施工单位 |  |
| 监理单位 |  |
| 设计单位 |  |
| 施工单位 |  |

|      |  |
|------|--|
| 建设单位 |  |
| 监理单位 |  |
| 设计单位 |  |
| 施工单位 |  |
| 监理单位 |  |
| 设计单位 |  |
| 施工单位 |  |
| 监理单位 |  |
| 设计单位 |  |
| 施工单位 |  |

|      |  |
|------|--|
| 建设单位 |  |
| 监理单位 |  |
| 设计单位 |  |
| 施工单位 |  |
| 监理单位 |  |
| 设计单位 |  |
| 施工单位 |  |
| 监理单位 |  |
| 设计单位 |  |
| 施工单位 |  |

|      |  |
|------|--|
| 建设单位 |  |
| 监理单位 |  |
| 设计单位 |  |
| 施工单位 |  |
| 监理单位 |  |
| 设计单位 |  |
| 施工单位 |  |
| 监理单位 |  |
| 设计单位 |  |
| 施工单位 |  |

|      |  |
|------|--|
| 建设单位 |  |
| 监理单位 |  |
| 设计单位 |  |
| 施工单位 |  |
| 监理单位 |  |
| 设计单位 |  |
| 施工单位 |  |
| 监理单位 |  |
| 设计单位 |  |
| 施工单位 |  |

|      |  |
|------|--|
| 建设单位 |  |
| 监理单位 |  |
| 设计单位 |  |
| 施工单位 |  |
| 监理单位 |  |
| 设计单位 |  |
| 施工单位 |  |
| 监理单位 |  |
| 设计单位 |  |
| 施工单位 |  |

|      |  |
|------|--|
| 建设单位 |  |
| 监理单位 |  |
| 设计单位 |  |
| 施工单位 |  |
| 监理单位 |  |
| 设计单位 |  |
| 施工单位 |  |
| 监理单位 |  |
| 设计单位 |  |
| 施工单位 |  |

|      |  |
|------|--|
| 建设单位 |  |
| 监理单位 |  |
| 设计单位 |  |
| 施工单位 |  |
| 监理单位 |  |
| 设计单位 |  |
| 施工单位 |  |
| 监理单位 |  |
| 设计单位 |  |
| 施工单位 |  |

(计算机绘图)