

陇南市武都区教育局

陇南市武都区透防九年制学校校舍维修改造项目

实施方案

爱建信达工程咨询有限公司

二0二五年四月

陇南市武都区教育局

陇南市武都区透防九年制学校校舍维修改造项目

施工图

爱建信达工程咨询有限公司

二〇二五年四月



建筑设计说明

一、设计依据

1.1 设计委托书及业主提出的设计要求。

1.2 现行的国家有关建筑设计规范、规程和规定：

《农村普通中小学校建设标准》建标109—2008

《中小学校建筑设计规范》GB50099—2011

《民用建筑设计统一标准》GBGB50352—2019

《建筑设计防火规范》GB50016—2014（2018年版）

《民用建筑工程室内环境污染控制规范》GB50325—2010

《房屋建筑制图统一标准》GB/T50001—2017

《工程建设标准强制性条文》（房屋建筑部分）（2013年版）

《建筑工程设计文件编制深度》（2016年版）

《建筑工程建筑面积计算规范》GB/T50353—2013

《民用建筑工程室内环境污染控制规范》GB50325—2010（2013年版）

《建筑制图统一标准》GB50104—2010

《屋面工程技术规范》GB50345—2012

《绿色建筑评价标准》GB/T50378—2019

《绿色公共建筑设计标准》DB62/T25—3089—2014

《建筑工程设计文件编制深度规定》2016年版

二、项目概况

2.1 工程名称：陇南市武都区透防九年制学校校舍维修改造项目

建设单位：陇南市武都区教育局

工程地点：武都区透防九年制学校院内

工程性质：维修改造项目。

2.2 本工程设计内容：

1）教学楼一维修改造：外墙面粉刷1650.00平方米；内墙面粉刷1914.70平方米

；顶棚粉刷1380.00平方米；绿色油漆墙裙484.10平方米；PVC自粘防撞条

135.00米；拆除办公室盥洗槽6个；拆除原有台阶6个；修补地砖地面30.00平方

米；新做矿棉板吊顶174.00平方米；地面新增强化复合木地板174.00平方米；

PVC塑胶地面735.60平方米；更换钢制防盗门28樘；更换断桥节能铝合金推拉窗

231.12平方米；楼梯不锈钢栏杆更换20.00米；拆除二、四层走道砖砌隔墙

15.40平方米；二、四层走道修补粉刷7.00平方米；落水管更换30.00米；重做屋

面防水514.50平方米；

2）教学楼二维修改造：外墙面粉刷1140.00平方米；内墙面粉刷1950.00平方米

；顶棚粉刷1024.00平方米；更换断桥节能铝合金推拉窗255.90平方米；增设不

锈钢防护网44.20平方米；PVC塑胶台阶20.00平方米；

3）门卫室维修改造：外墙面粉刷65.00平方米；内墙面粉刷87.00平方米；顶棚粉

刷26.60平方米；重做屋面防水40.00平方米；

4）厕所维修改造：内墙面粉刷104.10平方米；顶棚粉刷54.40平方米；外墙面粉刷

165.00平方米；重做屋面防水84.00平方米；

5）室外维修改造：操场硬化1050.00平方米；新做人造草坪2407.00平方米；围墙墙面维

修（L=173m,H=2.2m）；排水渠拆除及新修95.00米；围墙墙面维修及彩绘（

L=173m,H=2.2m）；新增台阶11.00平方米。

2.3改造做法

1）PVC地面做法：

原水泥地面局部砂浆补平

3厚垫层水泥基自流平砂浆

3厚PVC卷材面层，用专用胶粘剂粘铺，用滚筒碾压2遍，缝隙焊接

表面上保护蜡。

2）卫生间地面:

60厚C15混凝土垫层

水泥浆一道（内掺建筑胶）

1: 3水泥砂浆找平层，最薄处30厚，坡向地漏，一次抹平

1.5厚聚氨酯防水层，四周翻起150高

20厚1: 3干硬性水泥砂浆结合层，撒素水泥面

铺8—10厚地砖地面,干水泥擦缝。

3）卫生间墙面:

铲除原有墙面面层（墙面砖）

3厚外加剂专用砂浆抹基底或界面剂一道甩毛

6厚1: 1: 6水泥石灰膏砂浆打底扫毛

6厚1：0.5：2.5水泥石灰膏砂浆分层压实抹平

1.5厚聚合物水泥基复合防水材料防水层

4厚强力胶粉泥粘结层、揉挤压实

贴5厚墙面砖（粘贴前墙砖充分湿润）

白水泥擦缝（或1：1彩色水泥细砂砂浆勾缝）。

4）外墙粉刷：

清理原墙面

局部刮耐水腻子修补两遍，干燥后打磨

底层涂料一遍（抗碱封闭底漆）

刷环保外墙乳胶漆两遍。

三、门窗说明：

《建筑玻璃应用技术规程》（JGJ113—2003）；

《建筑安全玻璃管理规定》（发改运行[2003]2116号文）；

门玻璃面积大于0.5平米、窗玻璃面积大于1.5平米时均应采用安全玻璃；

1、所有窗安装应由有资质的专业公司承担，断桥节能铝合金窗，均采用中空玻璃

（6+12A+6）断桥节能铝合金框料为阻热型材，断桥节能铝合金门窗、玻璃幕

墙型材、玻璃厚度及中空厚度均由有资质的专业公司根据实际尺寸进行计算后再进

行安装，并对其安全质量负责，所有窗均使用断桥铝合金70系列。

2、断桥节能铝合金窗的抗风性、空气渗透性、雨水渗漏性、保温性等技术要求均

应达到国家有关规定。

3、本工程所注门窗尺寸均为洞口尺寸，门窗尺寸，未考虑墙、柱面层装饰材料厚

度,以现场实际洞口尺寸为准。门窗立面为外视立面，门窗立面图仅表示分樘，门

及开启窗的位置、形式及相关尺寸，复杂者应现场放样无误后再行制作，经与设计

院协商后可作局部调整。

4、所有门窗的小五金配件必须齐全，不得遗漏。

5、门窗立樘位置：外门外窗：除注明者外，一般居墙中。内门：与开启方向墙面

平，卫生间门安装时，门扇宜高出地面20mm。

6、门窗、幕墙的框、扇、玻璃所选材料系列及颜色详见门窗表。

7、凡防火门窗及防火卷帘均应采用消防管理部门认可的合格产品。

8、凡推拉窗均应加设防窗扇脱落的限位装置。

9、除注明者外，外门、窗均立墙中，平开内门与开启方向墙平。

10、成品套装门在定购时规格,式样由建设单位确定。

11、防火门应在门的疏散方向安装单向闭门器，防火门上所有防火玻璃均采用铯

钾玻璃。

12、外门窗必须采用带节能标识的产品。

13、所有玻璃门，需有防碰撞标识。

四. 施工要求：

1. 施工中必须结合其他专业图纸做好孔洞的预留、铁件的预埋工作，不得遗漏，管

道的位置、构建的数量和尺寸施工前应核实无误后方可施工。

2. 防锈防腐处理：外露铁件均刷红丹一度，乳白色调合漆两度。

3. 图中相同部位做法只标注一处，其余做法均相同。

4. 施工单位施工时必须严格遵守有关国家及地方现行施工规范、技术规范，发现

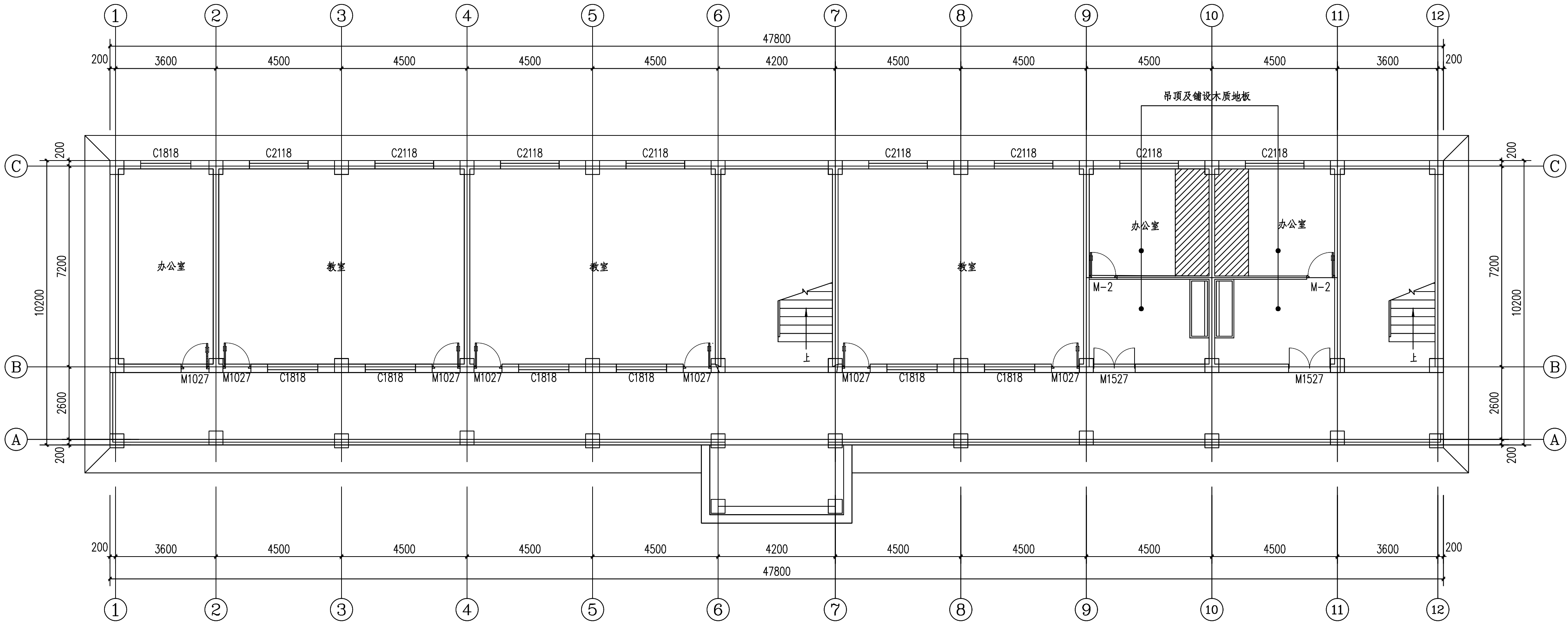
问题应及时与设计单位联系协商处理，不得自行变更。

5. 凡图中未注明者外均按“建筑安装工程施工及验收规范”进行施工，凡选用的

标准图集其做法用料说明均按图集要求执行。

6. 本说明及本图中未加注明者均按有关规范、规定执行。

|                                                                                                                                     |       |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------|
|                                                                                                                                     | 实名打印栏 | 签署栏                         |
| 项目负责人                                                                                                                               | 徐景富   | 徐景富                         |
| 专业负责人                                                                                                                               | 赵梅    | 赵梅                          |
| 设计人                                                                                                                                 | 孙景茹   | 孙景茹                         |
| 项目负责人注册章                                                                                                                            |       |                             |
|                                                                                                                                     |       |                             |
| 出图专用章                                                                                                                               |       |                             |
|                                                                                                                                     |       |                             |
| 审图章                                                                                                                                 |       |                             |
|                                                                                                                                     |       |                             |
| 专业负责人注册章                                                                                                                            |       |                             |
|                                                                                                                                     |       |                             |
| 竣工章                                                                                                                                 |       |                             |
|                                                                                                                                     |       |                             |
| <div>爱建信达工程咨询有限公司</div> 工程设计证书编号(乙级)A223002093 |       |                             |
| 建设单位/Client                                                                                                                         |       |                             |
| 陇南市武都区教育局                                                                                                                           |       |                             |
| 项目名称/Proj. name                                                                                                                     |       |                             |
| 陇南市武都区透防九年制学校校舍维修改造项目                                                                                                               |       |                             |
| 项目编号/Proj. Number                                                                                                                   |       |                             |
| QCSJ-2025-009                                                                                                                       |       |                             |
| 子项名称/Sub-Proj. Name                                                                                                                 |       |                             |
|                                                                                                                                     |       |                             |
| 子项编号/Proj. Number                                                                                                                   |       |                             |
|                                                                                                                                     |       |                             |
| 项目负责人:<br>Proj. Manager                                                                                                             | 徐景富   | 徐景富                         |
| 专业负责人:<br>Chief                                                                                                                     | 赵梅    | 赵梅                          |
| 审 定<br>Authorize                                                                                                                    | 徐凌    | 徐凌                          |
| 审 核<br>Examined                                                                                                                     | 徐景富   | 徐景富                         |
| 校 对<br>Checked                                                                                                                      | 赵梅    | 赵梅                          |
| 设 计<br>Designed                                                                                                                     | 孙景茹   | 孙景茹                         |
| 专业名称<br>Specialty                                                                                                                   | 建 筑   | 图纸编号<br>Drawing NO. 建施-01   |
| 设计阶段<br>Design Phase                                                                                                                | 施工图   | 当前版本<br>Current Rev 1.0     |
| 图纸比例<br>Scale                                                                                                                       | 1:100 | 出图日期<br>Current Rev 2025.04 |
| 图纸名称/Dra wing / Title                                                                                                               |       |                             |
| 建筑设计说明                                                                                                                              |       |                             |

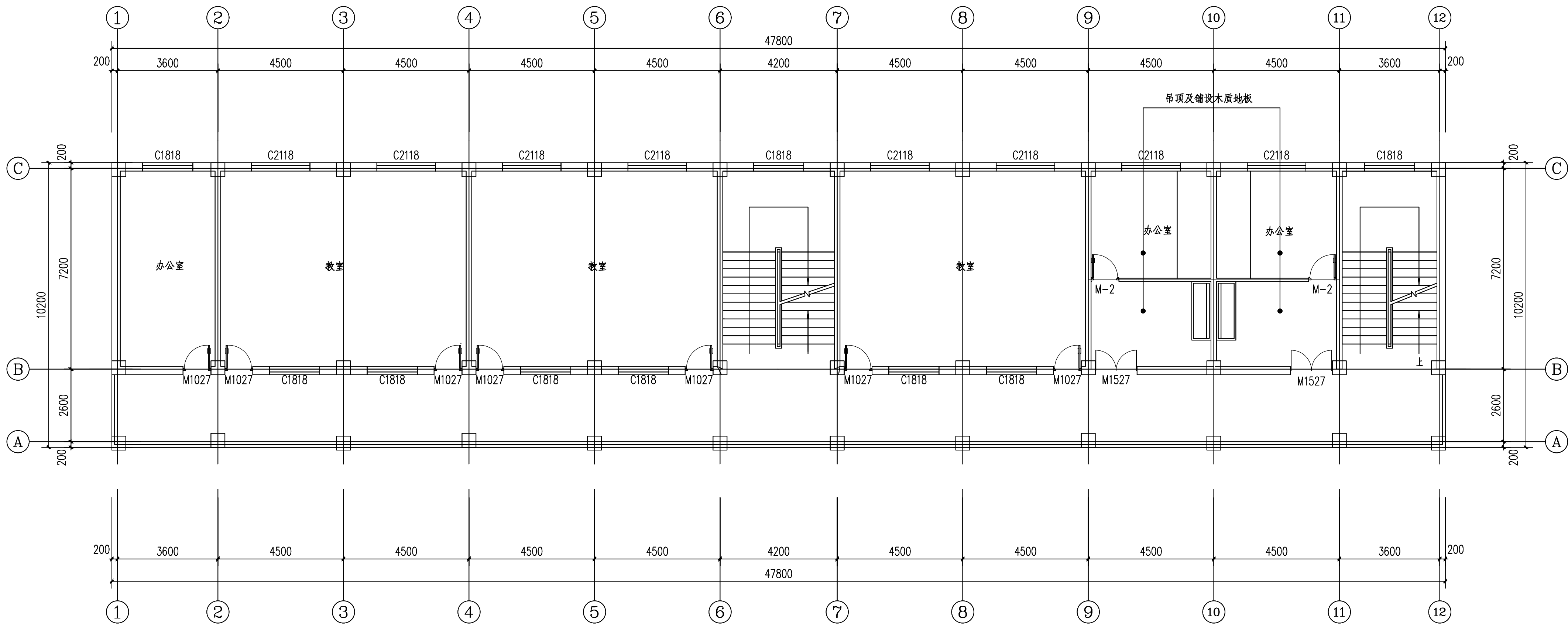


一层平面图（教学楼一） 1:100

- 注：1. 铲除教学楼外墙墙面面层，重新粉刷（1650平方米），墙面采用乳胶漆，颜色详见立面图。
2. 铲除一—四层内墙墙面及顶棚面层（二层办公室已粉刷完成），重新粉刷白色乳胶漆，其中内墙面共1914.7平方米，顶棚1380平方米，层办公室及教室做1.1米高绿色墙裙共484.1平方米。
3. 教室地面新做PVC地面共735.6平方米（12间教室），PVC自粘防撞条（8cmX0.4cm）共135米。
4. 拆除一—三层办公室盥洗槽6处（2.1\*0.6\*0.85），拆除原有台阶6处（3.8\*1.1\*0.2），修补地砖地面共30平方米，新做矿棉板吊顶174平方米。地面铺贴强化复合木地板面层，共174平方米；
5. 拆除原有破损门窗，更换钢制防盗门共28樘（1000X2700），钢制防盗门门框铁皮厚1.6mm，门扇铁皮厚0.8mm，门扇增加5mm厚钢化玻璃观察口（20\*30）。窗户更换为断桥节能铝合金推拉窗（附纱扇），尺寸详见门窗表。
6. 楼梯不锈钢栏杆维修更换共20米（h=1.2米）。
7. 拆除二、四层走道砖砌隔墙共15.4平方米，修补粉刷共7平方米。
8. 拆除及更换雨水落水管共30米，雨水管采用De110UPVC排水管。
9. 铲除屋面防水层，新做屋面防水构造，做法参见05J909—WM15—屋15，面积共514.5m<sup>2</sup>。

|                                                                                                                                                                      |       |                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------|
|                                                                                                                                                                      | 实名打印栏 | 签署栏                         |
| 项目负责人                                                                                                                                                                | 徐景富   | 徐景富                         |
| 专业负责人                                                                                                                                                                | 赵梅    | 赵梅                          |
| 设计人                                                                                                                                                                  | 孙景茹   | 孙景茹                         |
| 项目负责人注册章                                                                                                                                                             |       |                             |
|                                                                                                                                                                      |       |                             |
| 出图专用章                                                                                                                                                                |       |                             |
|                                                                                                                                                                      |       |                             |
| 审图章                                                                                                                                                                  |       |                             |
|                                                                                                                                                                      |       |                             |
| 专业负责人注册章                                                                                                                                                             |       |                             |
|                                                                                                                                                                      |       |                             |
| 竣工章                                                                                                                                                                  |       |                             |
|                                                                                                                                                                      |       |                             |
| <div><div></div><div>爱建信达工程咨询有限公司</div></div> <div>工程设计证书编号(乙级)A223002093</div> |       |                             |
| 建设单位/Client                                                                                                                                                          |       |                             |
| 陇南市武都区教育局                                                                                                                                                            |       |                             |
| 项目名称/Proj. name                                                                                                                                                      |       |                             |
| 陇南市武都区通防九年制学校校舍维修改造项目                                                                                                                                                |       |                             |
| 项目编号/Proj. Number                                                                                                                                                    |       |                             |
| QCSJ-2025-009                                                                                                                                                        |       |                             |
| 子项名称/Sub-Proj. Name                                                                                                                                                  |       |                             |
| 教学楼一                                                                                                                                                                 |       |                             |
| 子项编号/Proj. Number                                                                                                                                                    |       |                             |
|                                                                                                                                                                      |       |                             |
| 项目负责人:<br>Proj. Manager                                                                                                                                              | 徐景富   | 徐景富                         |
| 专业负责人:<br>Chief                                                                                                                                                      | 赵梅    | 赵梅                          |
| 审 定<br>Authorize                                                                                                                                                     | 徐 凌   | 徐凌                          |
| 审 核<br>Examined                                                                                                                                                      | 徐景富   | 徐景富                         |
| 校 对<br>Checked                                                                                                                                                       | 赵梅    | 赵梅                          |
| 设 计<br>Designed                                                                                                                                                      | 孙景茹   | 孙景茹                         |
| 专业名称<br>Specialty                                                                                                                                                    | 建 筑   | 图纸编号<br>Drawing NO. 建施-02   |
| 设计阶段<br>Design Phase                                                                                                                                                 | 施工图   | 当前版本<br>Current Rev 1.0     |
| 图纸比例<br>Scale                                                                                                                                                        | 1:100 | 出图日期<br>Current Rev 2025.04 |
| 图纸名称/Dra wing Title                                                                                                                                                  |       |                             |
| 一层平面图（教学楼一）                                                                                                                                                          |       |                             |



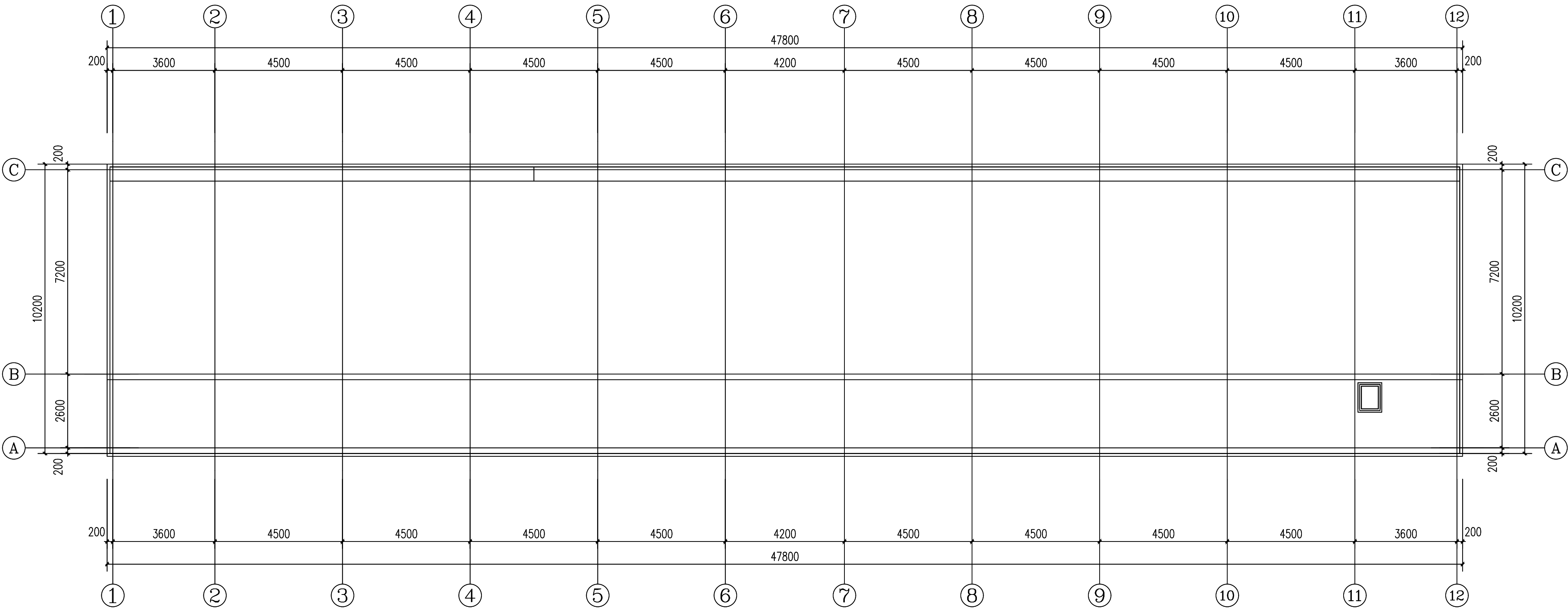


二~四层平面图（教学楼一）  
1:100

教学楼一门窗表

| 类型  | 设计编号  | 洞口尺寸(mm)  | 数量 | 图集名称      | 页次 | 选用型号 | 备注              |
|-----|-------|-----------|----|-----------|----|------|-----------------|
| 普通门 | M1027 | 1000X2700 | 28 | 定做        |    |      | 钢制防盗门           |
|     | M1527 | 1500X2700 | 6  | 定做        |    |      | 钢制防盗门           |
| 普通窗 | C1818 | 1800X1800 | 34 | 参照#12J3-1 |    |      | 断桥节能铝合金推拉窗（附纱扇） |
|     | C2118 | 2100X1800 | 32 | 参照#12J3-1 |    |      | 断桥节能铝合金推拉窗（附纱扇） |

|                                                |       |                             |
|------------------------------------------------|-------|-----------------------------|
|                                                | 实名打印栏 | 签署栏                         |
| 项目负责人                                          | 徐景富   | 徐景富                         |
| 专业负责人                                          | 赵梅    | 赵梅                          |
| 设计人                                            | 孙景茹   | 孙景茹                         |
| 项目负责人注册章                                       |       |                             |
|                                                |       |                             |
| 出图专用章                                          |       |                             |
|                                                |       |                             |
| 审图章                                            |       |                             |
|                                                |       |                             |
| 专业负责人注册章                                       |       |                             |
|                                                |       |                             |
| 竣工章                                            |       |                             |
|                                                |       |                             |
| <div>爱建信达工程咨询有限公司</div> 工程设计证书编号(乙级)A223002093 |       |                             |
| 建设单位/Client<br>陇南市武都区教育局                       |       |                             |
| 项目名称/Proj. name<br>陇南市武都区通防九年制学校校舍维修改造项目       |       |                             |
| 项目编号/Proj. Number<br>QCSJ-2025-009             |       |                             |
| 子项名称/Sub-Proj. Name<br>教学楼一                    |       |                             |
| 子项编号/Proj. Number                              |       |                             |
| 项目负责人:<br>Proj. Manager                        | 徐景富   | 徐景富                         |
| 专业负责人:<br>Chief                                | 赵梅    | 赵梅                          |
| 审 定<br>Authorize                               | 徐 凌   | 徐凌                          |
| 审 核<br>Examined                                | 徐景富   | 徐景富                         |
| 校 对<br>Checked                                 | 赵梅    | 赵梅                          |
| 设 计<br>Designed                                | 孙景茹   | 孙景茹                         |
| 专业名称<br>Specialty                              | 建 筑   | 图纸编号<br>Drawing NO. 建施-03   |
| 设计阶段<br>Design Phase                           | 施工图   | 当前版本<br>Current Rev 1.0     |
| 图纸比例<br>Scale                                  | 1:100 | 出图日期<br>Current Rev 2025.04 |
| 图纸名称/Dra wing Title<br>二~四层平面图                 |       |                             |



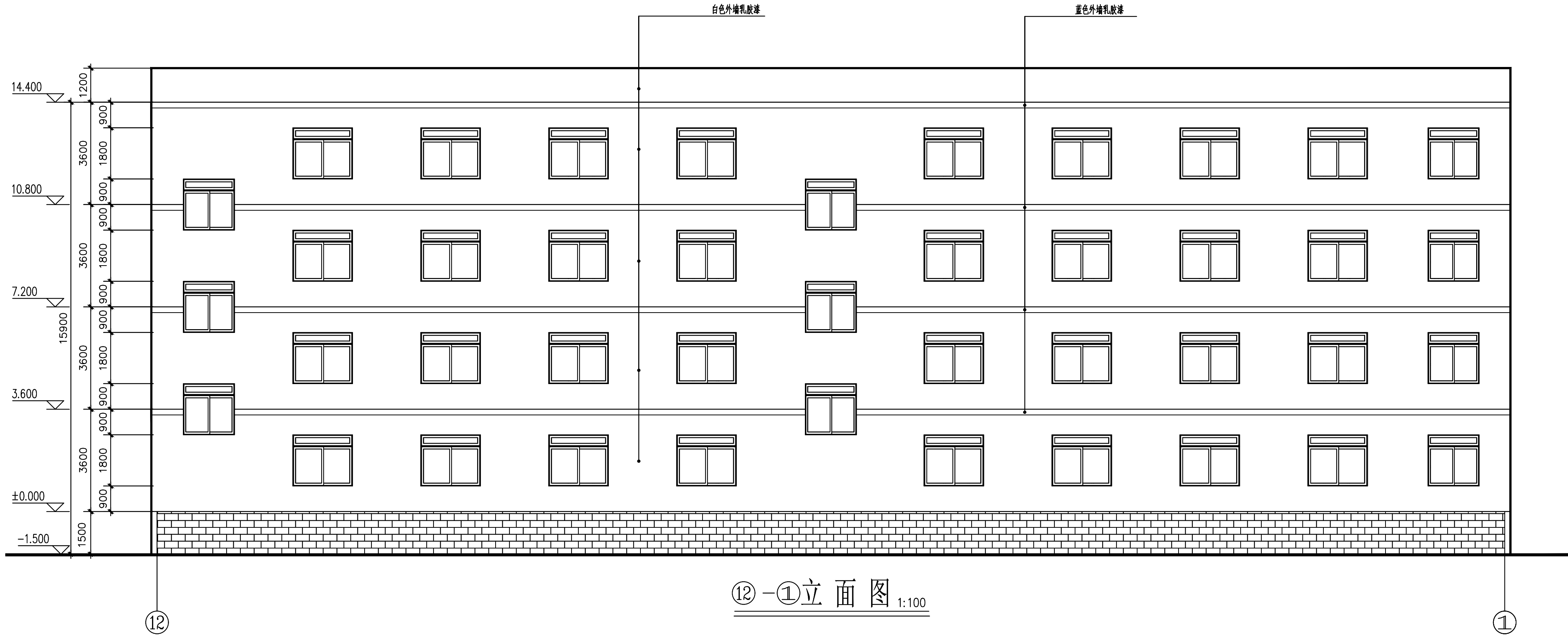
屋顶平面图 1:100

|                                                                                                                                                                      |       |  |     |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--|-----|--|
|                                                                                                                                                                      | 实名打印栏 |  | 签署栏 |  |
| 项目负责人                                                                                                                                                                | 徐景富   |  | 徐景富 |  |
| 专业负责人                                                                                                                                                                | 赵 梅   |  | 赵梅  |  |
| 设计人                                                                                                                                                                  | 孙景茹   |  | 孙景茹 |  |
| 项目负责人注册章                                                                                                                                                             |       |  |     |  |
| 出图专用章                                                                                                                                                                |       |  |     |  |
| 审图章                                                                                                                                                                  |       |  |     |  |
| 专业负责人注册章                                                                                                                                                             |       |  |     |  |
| 竣工章                                                                                                                                                                  |       |  |     |  |
| <div><div></div><div>爱建信达工程咨询有限公司</div></div> <div>工程设计证书编号(乙级)A223002093</div> |       |  |     |  |
| 建设单位/Client<br>                                                                                                                                                      |       |  |     |  |



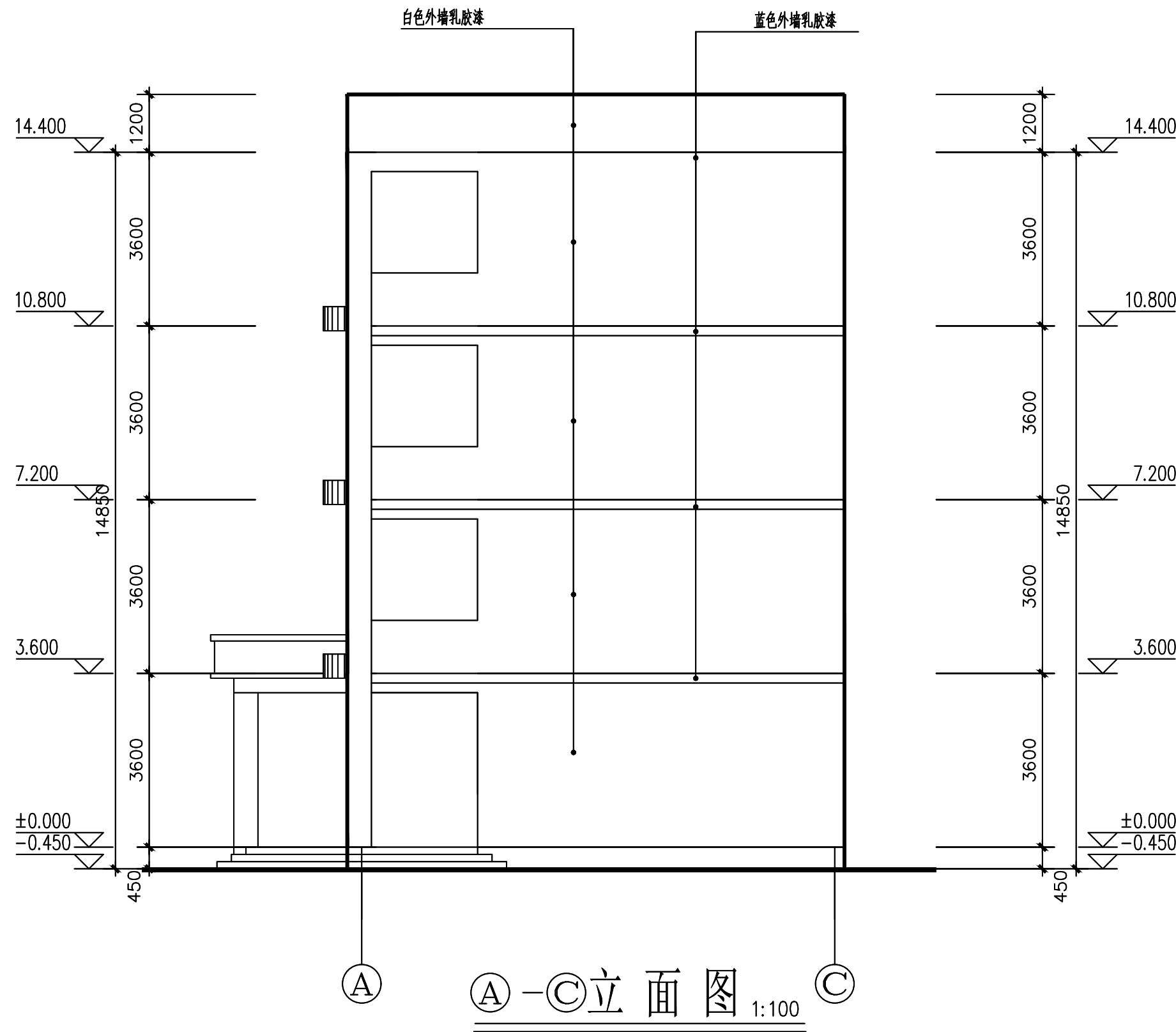
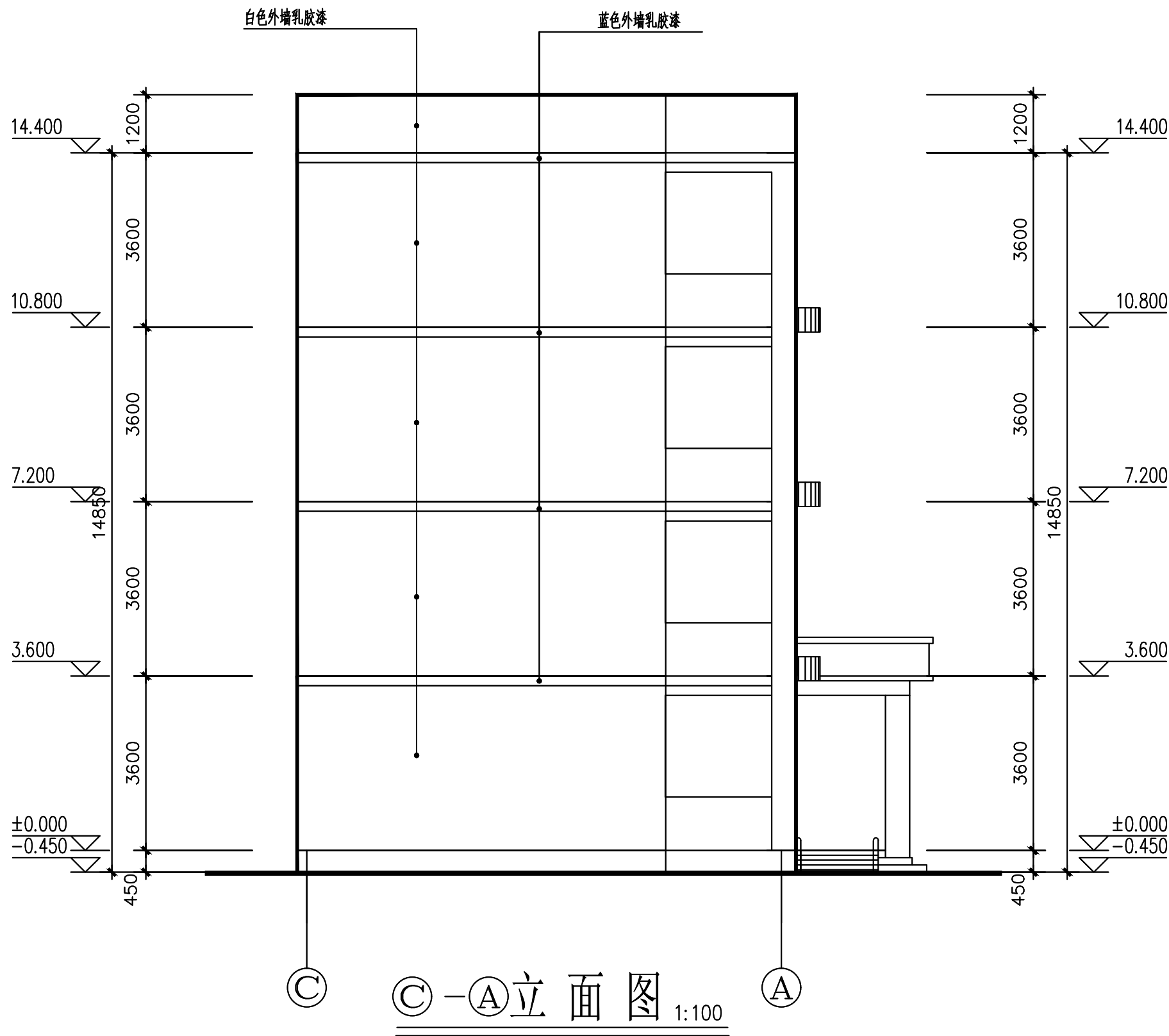


①-⑫立面图 1:100

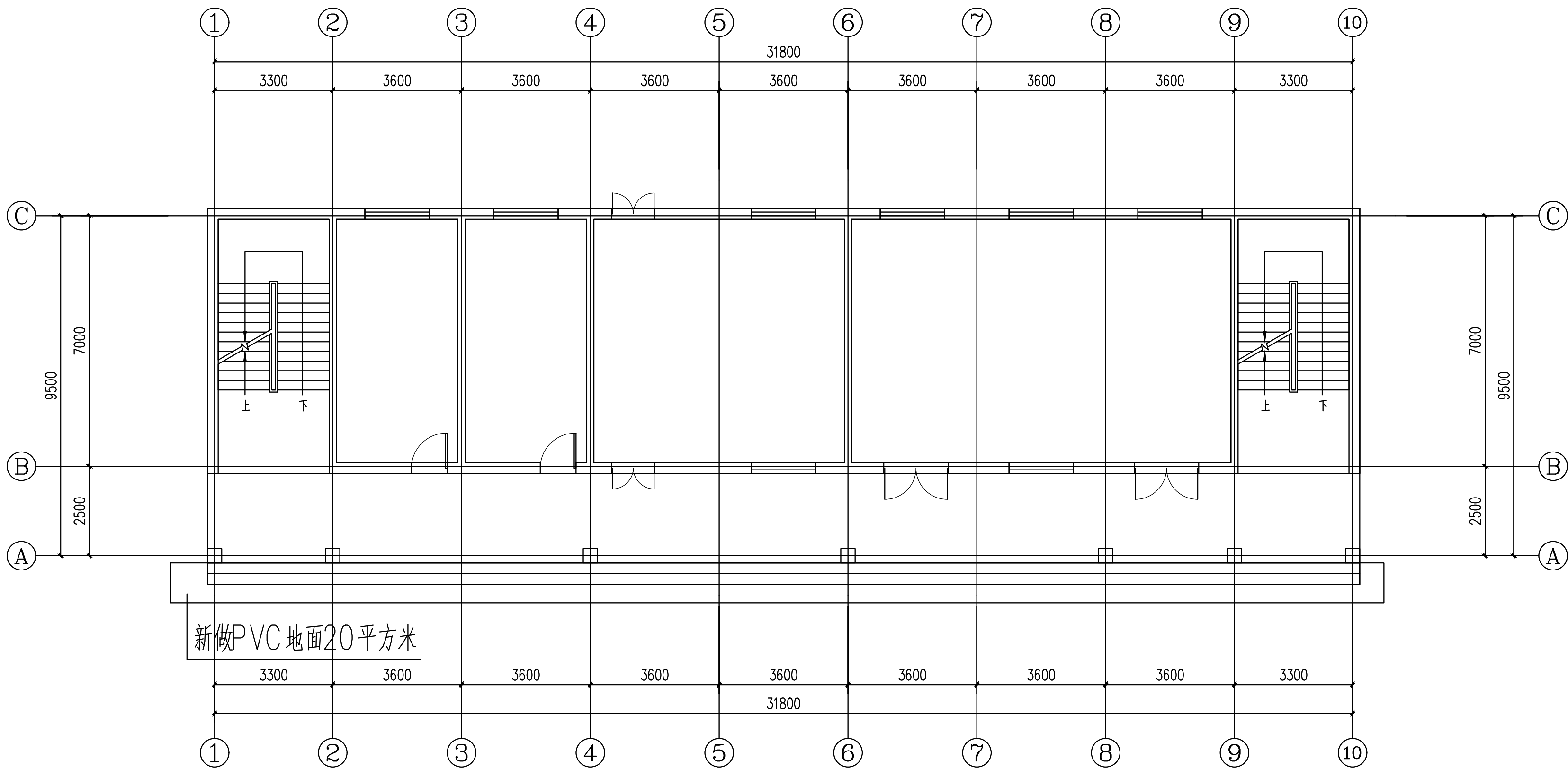


|                                                                                                                                                |  |       |  |                     |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------|--|---------------------|---------|
|                                                                                                                                                |  | 实名打印栏 |  | 签署栏                 |         |
| 项目负责人                                                                                                                                          |  | 徐景富   |  | 徐景富                 |         |
| 专业负责人                                                                                                                                          |  | 赵 梅   |  | 赵梅                  |         |
| 设计人                                                                                                                                            |  | 孙景茹   |  | 孙景茹                 |         |
| 项目负责人注册章                                                                                                                                       |  |       |  |                     |         |
| 出图专用章                                                                                                                                          |  |       |  |                     |         |
| 审图章                                                                                                                                            |  |       |  |                     |         |
| 专业负责人注册章                                                                                                                                       |  |       |  |                     |         |
| 竣工章                                                                                                                                            |  |       |  |                     |         |
| <div>爱建信达工程咨询有限公司</div> <div>工程设计证书编号(乙级)A223002093</div> |  |       |  |                     |         |
| 建设单位/Client                                                                                                                                    |  |       |  |                     |         |
| 陕南市武都区教育局                                                                                                                                      |  |       |  |                     |         |
| 项目名称/Proj. name                                                                                                                                |  |       |  |                     |         |
| 陕南市武都区通防九年制学校校舍维修改造项目                                                                                                                          |  |       |  |                     |         |
| 项目编号/Proj. Number                                                                                                                              |  |       |  |                     |         |
| QCSJ-2025-009                                                                                                                                  |  |       |  |                     |         |
| 子项名称/Sub-Proj. Name                                                                                                                            |  |       |  |                     |         |
| 教学楼一                                                                                                                                           |  |       |  |                     |         |
| 子项编号/Proj. Number                                                                                                                              |  |       |  |                     |         |
|                                                                                                                                                |  |       |  |                     |         |
| 项目负责人:<br>Proj. Manager                                                                                                                        |  | 徐景富   |  | 徐景富                 |         |
| 专业负责人:<br>Chief                                                                                                                                |  | 赵 梅   |  | 赵梅                  |         |
| 审 定<br>Authorize                                                                                                                               |  | 徐 凌   |  | 徐凌                  |         |
| 审 核<br>Examined                                                                                                                                |  | 徐景富   |  | 徐景富                 |         |
| 校 对<br>Checked                                                                                                                                 |  | 赵 梅   |  | 赵梅                  |         |
| 设 计<br>Designed                                                                                                                                |  | 孙景茹   |  | 孙景茹                 |         |
| 专业名称<br>Speciality                                                                                                                             |  | 建 筑   |  | 图纸编号<br>Drawing NO. | 建施-06   |
| 设计阶段<br>Design Phase                                                                                                                           |  | 施工图   |  | 当前版本<br>Current Rev | 1.0     |
| 图纸比例<br>Scale                                                                                                                                  |  | 1:100 |  | 出图日期<br>Current Rev | 2025.04 |
| 图纸名称/Dra wing Title                                                                                                                            |  |       |  |                     |         |
| 立 面 图                                                                                                                                          |  |       |  |                     |         |





|                                                                                                                                                                      |       |                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------|
|                                                                                                                                                                      | 实名打印栏 | 签署栏                         |
| 项目负责人                                                                                                                                                                | 徐景富   | 徐景富                         |
| 专业负责人                                                                                                                                                                | 赵梅    | 赵梅                          |
| 设计人                                                                                                                                                                  | 孙景茹   | 孙景茹                         |
| 项目负责人注册章                                                                                                                                                             |       |                             |
| 出图专用章                                                                                                                                                                |       |                             |
| 审图章                                                                                                                                                                  |       |                             |
| 专业负责人注册章                                                                                                                                                             |       |                             |
| 竣工章                                                                                                                                                                  |       |                             |
| <div><div></div><div>爱建信达工程咨询有限公司</div></div> <div>工程设计证书编号(乙级)A223002093</div> |       |                             |
| 建设单位/Client<br>陇南市武都区教育局                                                                                                                                             |       |                             |
| 项目名称/Proj. name<br>陇南市武都区通防九年制学校校舍维修改造项目                                                                                                                             |       |                             |
| 项目编号/Proj. Number<br>QCSJ-2025-009                                                                                                                                   |       |                             |
| 子项名称/Sub-Proj. Name<br>教学楼一                                                                                                                                          |       |                             |
| 子项编号/Proj. Number                                                                                                                                                    |       |                             |
| 项目负责人:<br>Proj. Manager                                                                                                                                              | 徐景富   | 徐景富                         |
| 专业负责人:<br>Chief                                                                                                                                                      | 赵梅    | 赵梅                          |
| 审 定<br>Authorize                                                                                                                                                     | 徐 凌   | 徐凌                          |
| 审 核<br>Examined                                                                                                                                                      | 徐景富   | 徐景富                         |
| 校 对<br>Checked                                                                                                                                                       | 赵梅    | 赵梅                          |
| 设 计<br>Designed                                                                                                                                                      | 孙景茹   | 孙景茹                         |
| 专业名称<br>Specialty                                                                                                                                                    | 建 筑   | 图纸编号<br>Drawing NO. 建筑-07   |
| 设计阶段<br>Design Phase                                                                                                                                                 | 施工图   | 当前版本<br>Current Rev 1.0     |
| 图纸比例<br>Scale                                                                                                                                                        | 1:100 | 出图日期<br>Current Rev 2025.04 |
| 图纸名称/Dra wing Title<br>立 面 图                                                                                                                                         |       |                             |



一层平面图（教学楼二） 1:100

- 注：1. 铲除教学楼二外墙墙面面层，重新粉刷（1140平方米），墙面采用外墙乳胶漆，颜色详见立面图。
2. 铲除教学楼二内墙墙面面层，重新粉刷，其中内墙墙面1950平方米，顶棚共1024平方米，墙面采用白色乳胶漆。
3. 拆除原有破损门窗，更换钢制防盗门，钢制防盗门门框铁皮厚1.6mm，门扇铁皮厚0.8mm。
- 窗户更换为断桥节能铝合金推拉窗（附纱扇），尺寸详见门窗表，窗户均增设不锈钢防护网。
4. 室外台阶新做PVC地面，共20平方米。

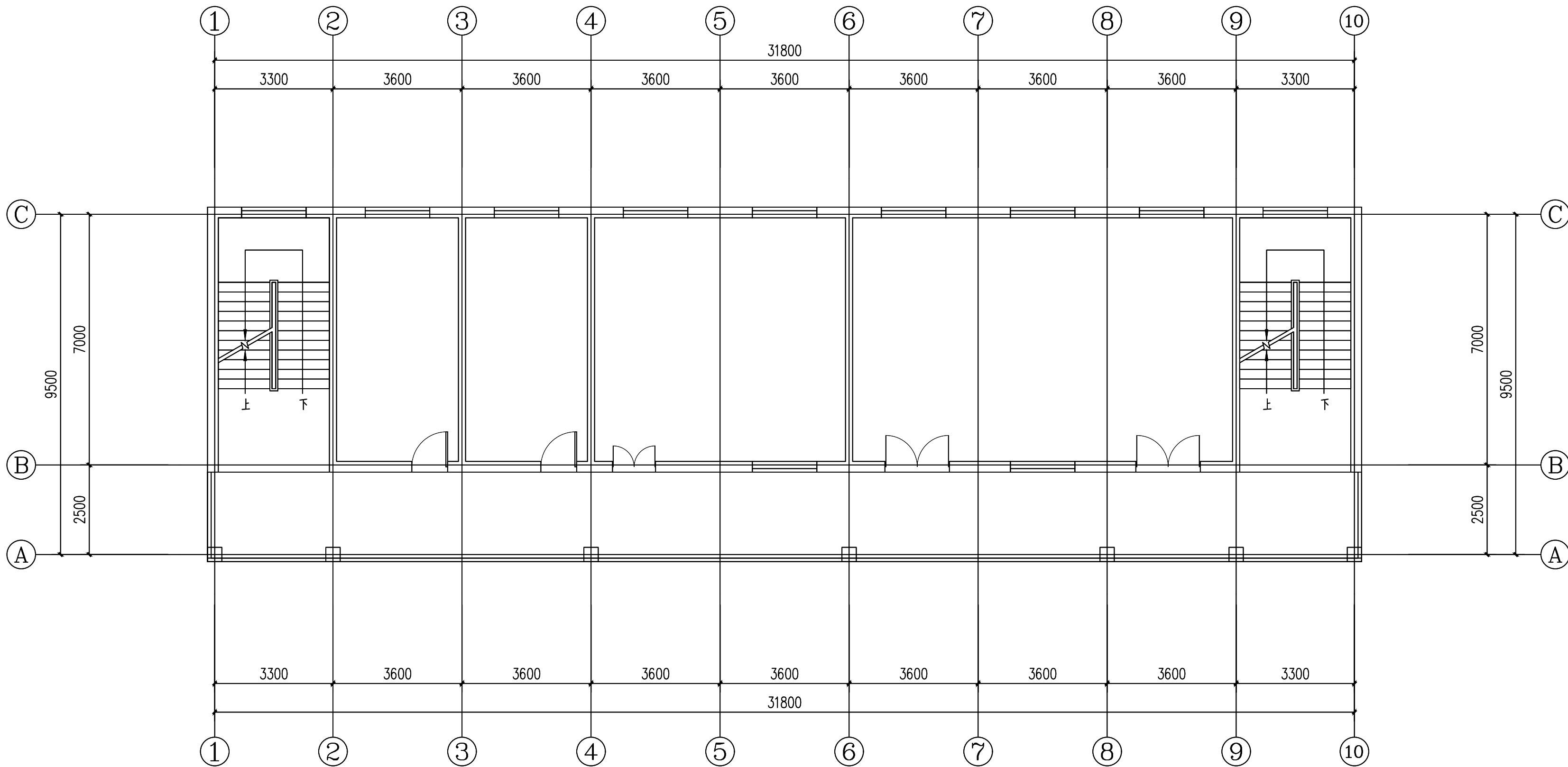
教学楼二门窗表（一二层）

| 类型  | 设计编号  | 洞口尺寸(mm)  | 数量 | 图集名称      | 页次 | 选用型号 | 备注              |
|-----|-------|-----------|----|-----------|----|------|-----------------|
| 普通门 | M1024 | 1000X2400 | 9  | 定做        |    |      | 钢制防盗门           |
|     | M1824 | 1800X2400 | 2  | 定做        |    |      | 钢制防盗门           |
|     | M1224 | 1200X2400 | 1  | 定做        |    |      | 钢制防盗门           |
| 普通窗 | C1814 | 1800X1400 | 4  | 参照J12J3-1 |    |      | 断桥节能铝合金推拉窗（附纱扇） |
|     | C1821 | 1800X2100 | 7  | 参照J12J3-1 |    |      | 断桥节能铝合金推拉窗（附纱扇） |
|     | C1612 | 1600X1200 | 4  | 参照J12J3-1 |    |      | 断桥节能铝合金推拉窗（附纱扇） |

注：窗户均增设不锈钢防护网，共44.2平方米。

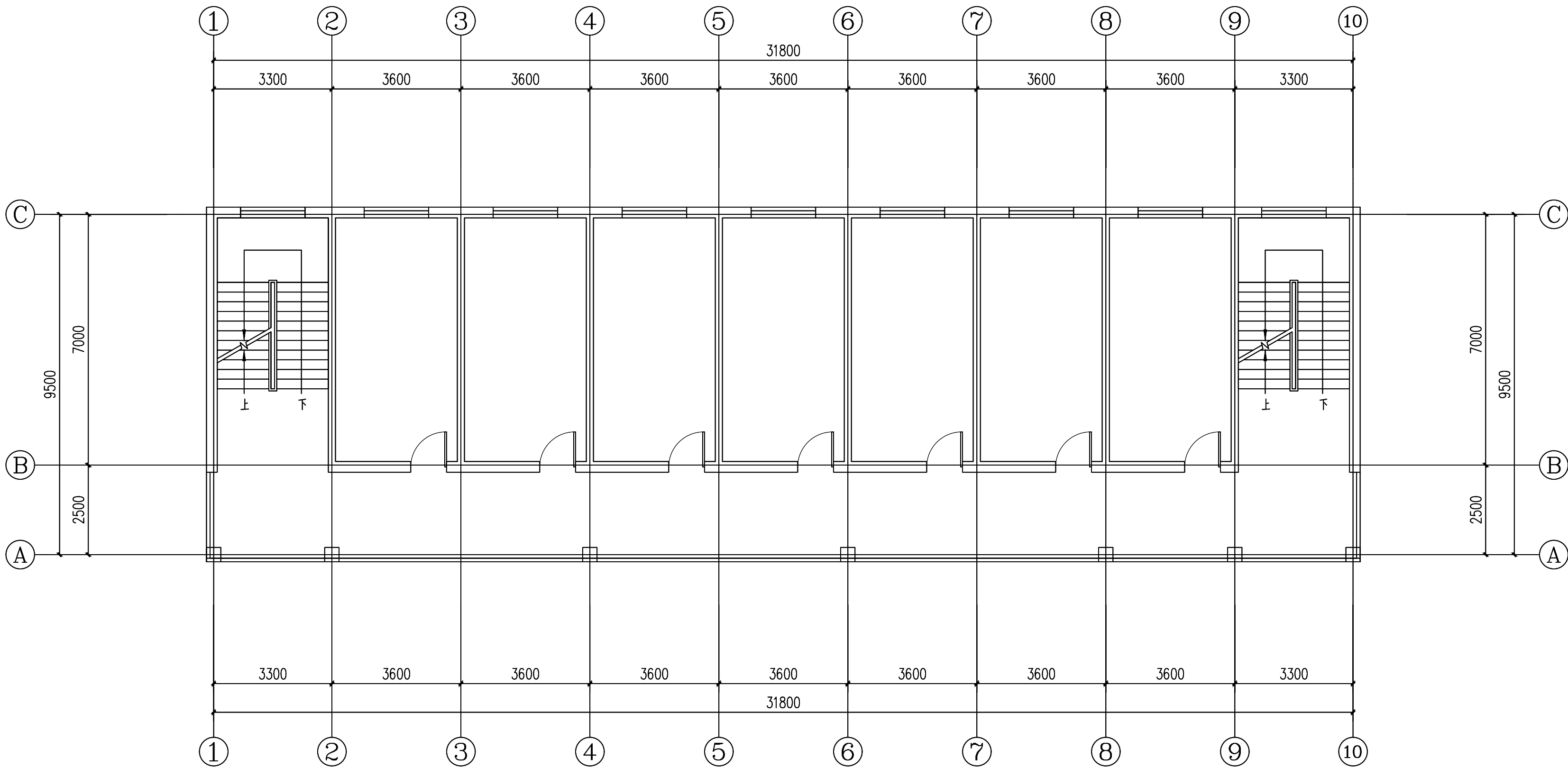
|                                                                                                                                                                      |       |                     |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------|---------|
|                                                                                                                                                                      | 实名打印栏 | 签署栏                 |         |
| 项目负责人                                                                                                                                                                | 徐景富   | 徐景富                 |         |
| 专业负责人                                                                                                                                                                | 赵梅    | 赵梅                  |         |
| 设计人                                                                                                                                                                  | 孙景茹   | 孙景茹                 |         |
| 项目负责人注册章                                                                                                                                                             |       |                     |         |
| 出图专用章                                                                                                                                                                |       |                     |         |
| 审图章                                                                                                                                                                  |       |                     |         |
| 专业负责人注册章                                                                                                                                                             |       |                     |         |
| 竣工章                                                                                                                                                                  |       |                     |         |
| <div><div></div><div>爱建信达工程咨询有限公司</div></div> <div>工程设计证书编号(乙级)A223002093</div> |       |                     |         |
| 建设单位/Client                                                                                                                                                          |       |                     |         |
| 陇南市武都区教育局                                                                                                                                                            |       |                     |         |
| 项目名称/Proj. name                                                                                                                                                      |       |                     |         |
| 陇南市武都区通防九年制学校校舍维修改造项目                                                                                                                                                |       |                     |         |
| 项目编号/Proj. Number                                                                                                                                                    |       |                     |         |
| QCSJ-2025-009                                                                                                                                                        |       |                     |         |
| 子项名称/Sub-Proj. Name                                                                                                                                                  |       |                     |         |
| 子项编号/Proj. Number                                                                                                                                                    |       |                     |         |
| 项目负责人:<br>Proj. Manager                                                                                                                                              | 徐景富   | 徐景富                 |         |
| 专业负责人:<br>Chief                                                                                                                                                      | 赵梅    | 赵梅                  |         |
| 审 定<br>Authorize                                                                                                                                                     | 徐 凌   | 徐凌                  |         |
| 审 核<br>Examined                                                                                                                                                      | 徐景富   | 徐景富                 |         |
| 校 对<br>Checked                                                                                                                                                       | 赵 梅   | 赵梅                  |         |
| 设 计<br>Designed                                                                                                                                                      | 孙景茹   | 孙景茹                 |         |
| 专业名称<br>Specialty                                                                                                                                                    | 建 筑   | 图纸编号<br>Drawing NO. | 建施-08   |
| 设计阶段<br>Design Phase                                                                                                                                                 | 施工图   | 当前版本<br>Current Rev | 1.0     |
| 图纸比例<br>Scale                                                                                                                                                        | 1:100 | 出图日期<br>Current Rev | 2025.04 |
| 图纸名称/Drawing Title                                                                                                                                                   |       |                     |         |
| 一层平面图（教学楼二）                                                                                                                                                          |       |                     |         |





二层平面图（教学楼二） 1:100

|                                                                                                                                                |       |                     |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------|---------|
|                                                                                                                                                | 实名打印栏 | 签署栏                 |         |
| 项目负责人                                                                                                                                          | 徐景富   | 徐景富                 |         |
| 专业负责人                                                                                                                                          | 赵 梅   | 赵 梅                 |         |
| 设计人                                                                                                                                            | 孙景茹   | 孙景茹                 |         |
| 项目负责人注册章                                                                                                                                       |       |                     |         |
| 出图专用章                                                                                                                                          |       |                     |         |
| 审图章                                                                                                                                            |       |                     |         |
| 专业负责人注册章                                                                                                                                       |       |                     |         |
| 竣工章                                                                                                                                            |       |                     |         |
| <div>爱建信达工程咨询有限公司</div> <div>工程设计证书编号(乙级)A223002093</div> |       |                     |         |
| 建设单位/Client                                                                                                                                    |       |                     |         |
| 陇南市武都区教育局                                                                                                                                      |       |                     |         |
| 项目名称/Proj. name                                                                                                                                |       |                     |         |
| 陇南市武都区通防九年制学校校舍维修改造项目                                                                                                                          |       |                     |         |
| 项目编号/Proj. Number                                                                                                                              |       |                     |         |
| QCSJ-2025-009                                                                                                                                  |       |                     |         |
| 子项名称/Sub-Proj. Name                                                                                                                            |       |                     |         |
| 子项编号/Proj. Number                                                                                                                              |       |                     |         |
| 项目负责人:<br>Proj. Manager                                                                                                                        | 徐景富   | 徐景富                 |         |
| 专业负责人:<br>Chief                                                                                                                                | 赵 梅   | 赵 梅                 |         |
| 审 定<br>Authorize                                                                                                                               | 徐 凌   | 徐 凌                 |         |
| 审 核<br>Examined                                                                                                                                | 徐景富   | 徐景富                 |         |
| 校 对<br>Checked                                                                                                                                 | 赵 梅   | 赵 梅                 |         |
| 设 计<br>Designed                                                                                                                                | 孙景茹   | 孙景茹                 |         |
| 专业名称<br>Specialty                                                                                                                              | 建 筑   | 图纸编号<br>Drawing NO. | 建施-09   |
| 设计阶段<br>Design Phase                                                                                                                           | 施工图   | 当前版本<br>Current Rev | 1.0     |
| 图纸比例<br>Scale                                                                                                                                  | 1:100 | 出图日期<br>Current Rev | 2025.04 |
| 图纸名称/Dra wing Title                                                                                                                            |       |                     |         |
| 二层平面图（教学楼二）                                                                                                                                    |       |                     |         |



三四层平面图（教学楼二）1:100

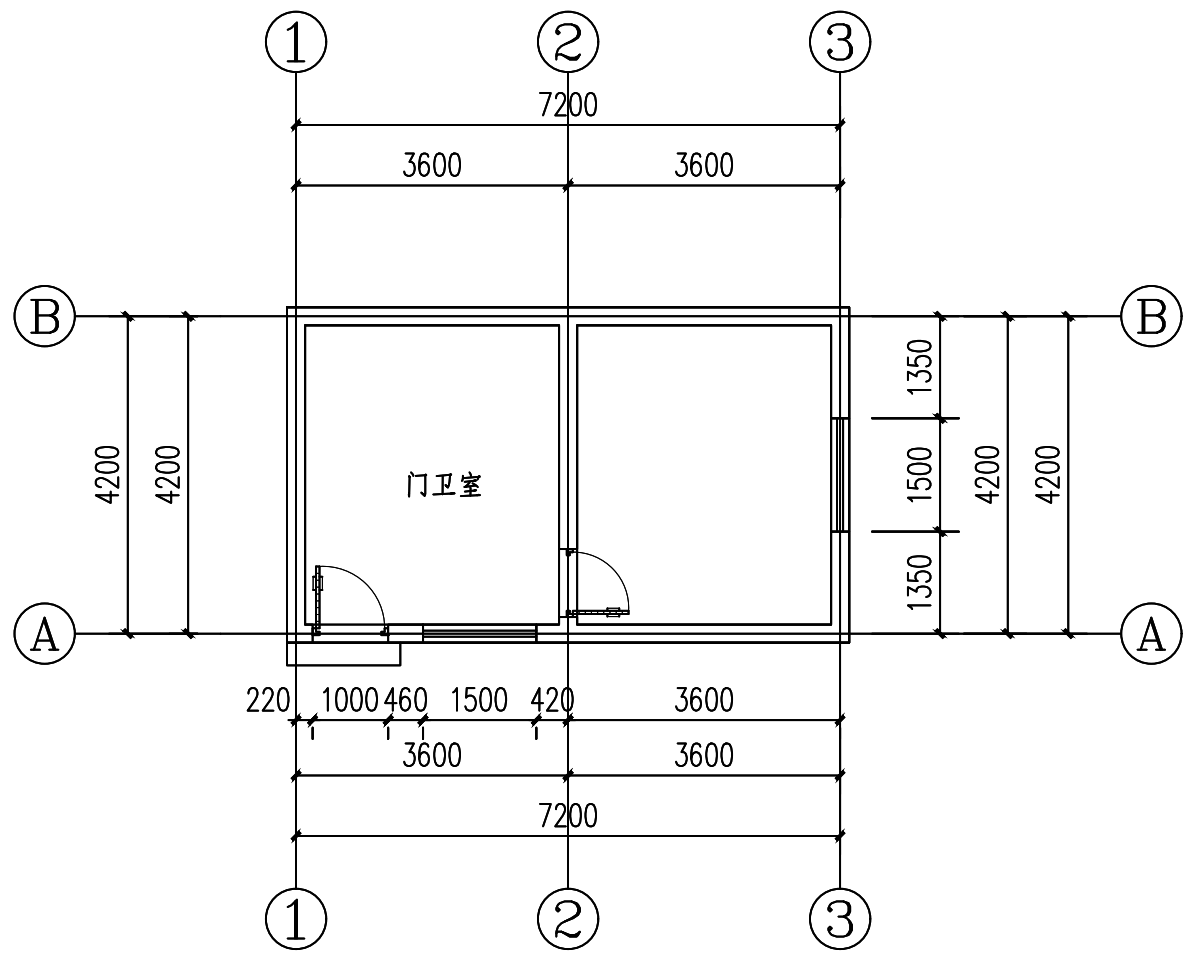
|                                                                                           |       |                     |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------|---------|
|                                                                                           | 实名打印栏 | 签署栏                 |         |
| 项目负责人                                                                                     | 徐景富   | 徐景富                 |         |
| 专业负责人                                                                                     | 赵梅    | 赵梅                  |         |
| 设计人                                                                                       | 孙景茹   | 孙景茹                 |         |
| 项目负责人注册章                                                                                  |       |                     |         |
| 出图专用章                                                                                     |       |                     |         |
| 审图章                                                                                       |       |                     |         |
| 专业负责人注册章                                                                                  |       |                     |         |
| 竣工章                                                                                       |       |                     |         |
| <div><div><div></div></div><div>爱建信达工程咨询有限公司</div><div>工程设计证书编号(乙级)A223002093</div></div> |       |                     |         |
| 建设单位/Client                                                                               |       |                     |         |
| 陇南市武都区教育局                                                                                 |       |                     |         |
| 项目名称/Proj. name                                                                           |       |                     |         |
| 陇南市武都区通防九年制学校校舍维修改造项目                                                                     |       |                     |         |
| 项目编号/Proj. Number                                                                         |       |                     |         |
| QCSJ-2025-009                                                                             |       |                     |         |
| 子项名称/Sub-Proj. Name                                                                       |       |                     |         |
| 子项编号/Proj. Number                                                                         |       |                     |         |
| 项目负责人:<br>Proj. Manager                                                                   | 徐景富   | 徐景富                 |         |
| 专业负责人:<br>Chief                                                                           | 赵梅    | 赵梅                  |         |
| 审  定<br>Authorize                                                                         | 徐  凌  | 徐凌                  |         |
| 审  核<br>Examined                                                                          | 徐景富   | 徐景富                 |         |
| 校  对<br>Checked                                                                           | 赵  梅  | 赵梅                  |         |
| 设  计<br>Designed                                                                          | 孙景茹   | 孙景茹                 |         |
| 专业名称<br>Specialty                                                                         | 建  筑  | 图纸编号<br>Drawing NO. | 建施-10   |
| 设计阶段<br>Design Phase                                                                      | 施工图   | 当前版本<br>Current Rev | 1.0     |
| 图纸比例<br>Scale                                                                             | 1:100 | 出图日期<br>Current Rev | 2025.04 |
| 图纸名称/Drawing Title                                                                        |       |                     |         |
| 三四层平面图（教学楼二）                                                                              |       |                     |         |



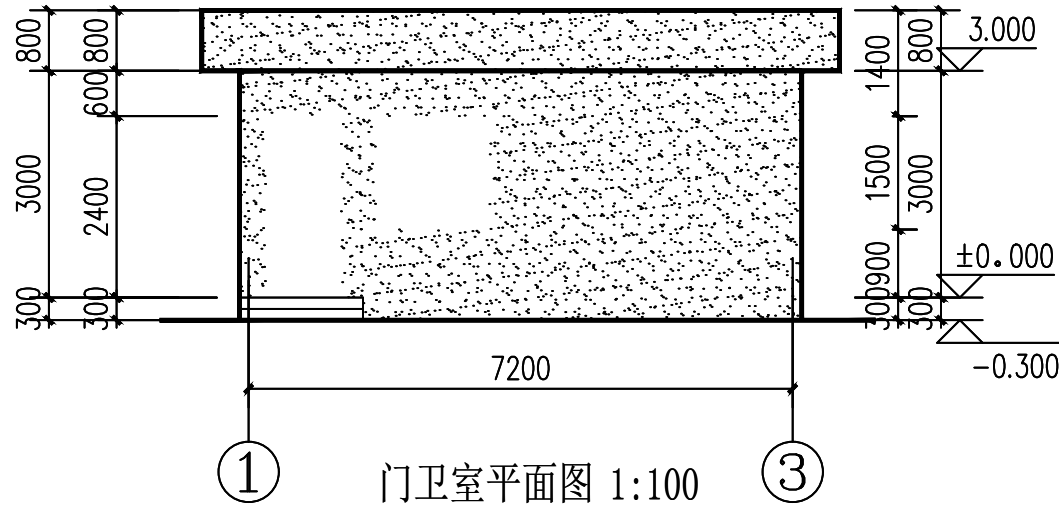
①-⑩立面图 1:100

|                                                                                                                                                |       |                     |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------|---------|
|                                                                                                                                                | 实名打印栏 | 签署栏                 |         |
| 项目负责人                                                                                                                                          | 徐景富   | 徐景富                 |         |
| 专业负责人                                                                                                                                          | 赵梅    | 赵梅                  |         |
| 设计人                                                                                                                                            | 孙景茹   | 孙景茹                 |         |
| 项目负责人注册章                                                                                                                                       |       |                     |         |
| 出图专用章                                                                                                                                          |       |                     |         |
| 审图章                                                                                                                                            |       |                     |         |
| 专业负责人注册章                                                                                                                                       |       |                     |         |
| 竣工章                                                                                                                                            |       |                     |         |
| <div>爱建信达工程咨询有限公司</div> <div>工程设计证书编号(乙级)A223002093</div> |       |                     |         |
| 建设单位/Client                                                                                                                                    |       |                     |         |
| 陇南市武都区教育局                                                                                                                                      |       |                     |         |
| 项目名称/Proj. Name                                                                                                                                |       |                     |         |
| 陇南市武都区通防九年制学校校舍维修改造项目                                                                                                                          |       |                     |         |
| 项目编号/Proj. Number                                                                                                                              |       |                     |         |
| QCSJ-2025-009                                                                                                                                  |       |                     |         |
| 子项名称/Sub-Proj. Name                                                                                                                            |       |                     |         |
| 子项编号/Proj. Number                                                                                                                              |       |                     |         |
| 项目负责人:<br>Proj. Manager                                                                                                                        | 徐景富   | 徐景富                 |         |
| 专业负责人:<br>Chief                                                                                                                                | 赵梅    | 赵梅                  |         |
| 审  定<br>Authorize                                                                                                                              | 徐  凌  | 徐凌                  |         |
| 审  核<br>Examined                                                                                                                               | 徐景富   | 徐景富                 |         |
| 校  对<br>Checked                                                                                                                                | 赵  梅  | 赵梅                  |         |
| 设  计<br>Designed                                                                                                                               | 孙景茹   | 孙景茹                 |         |
| 专业名称<br>Specialty                                                                                                                              | 建  筑  | 图纸编号<br>Drawing NO. | 建施-11   |
| 设计阶段<br>Design Phase                                                                                                                           | 施工图   | 当前版本<br>Current Rev | 1.0     |
| 图纸比例<br>Scale                                                                                                                                  | 1:100 | 出图日期<br>Current Rev | 2025.04 |
| 图纸名称/Drawing Title                                                                                                                             |       |                     |         |
| 立  面  图                                                                                                                                        |       |                     |         |

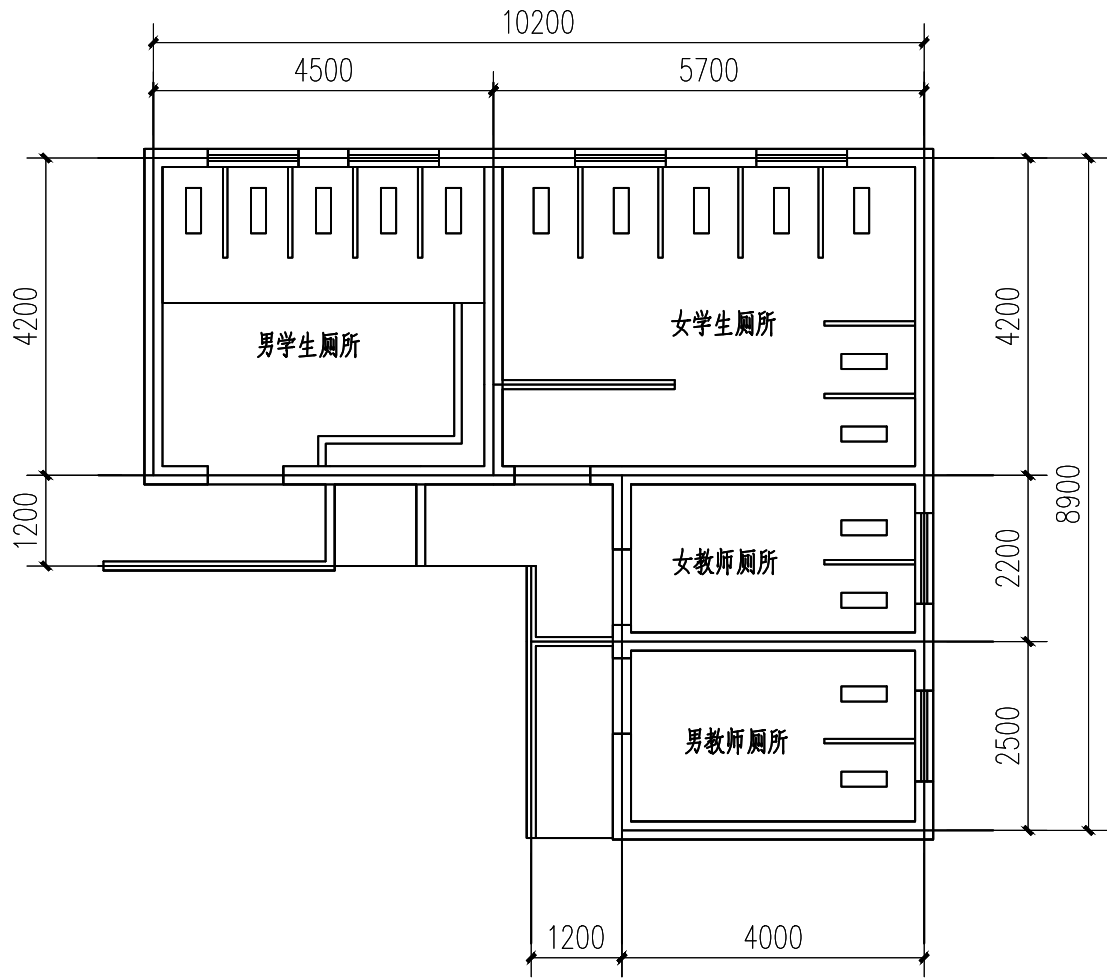




门卫室平面图 1:100



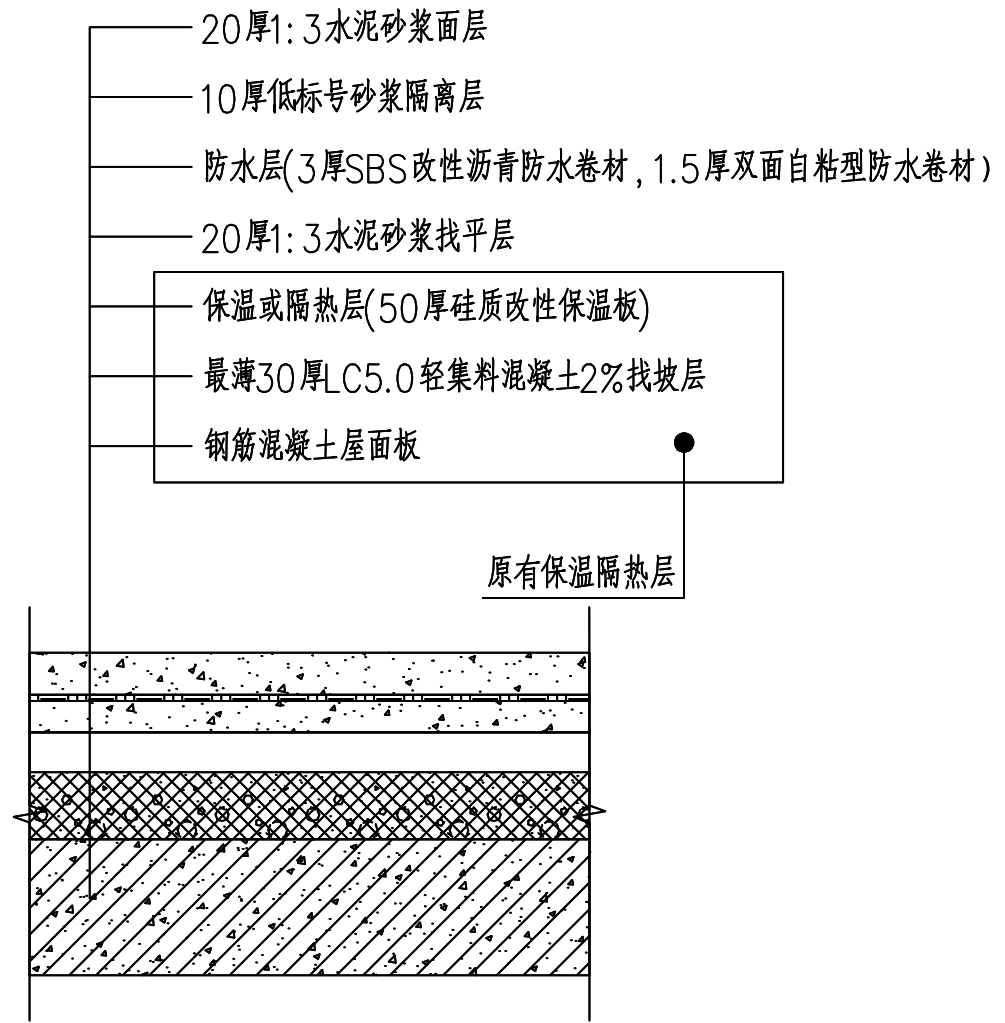
门卫室平面图 1:100



厕所平面图 1:100

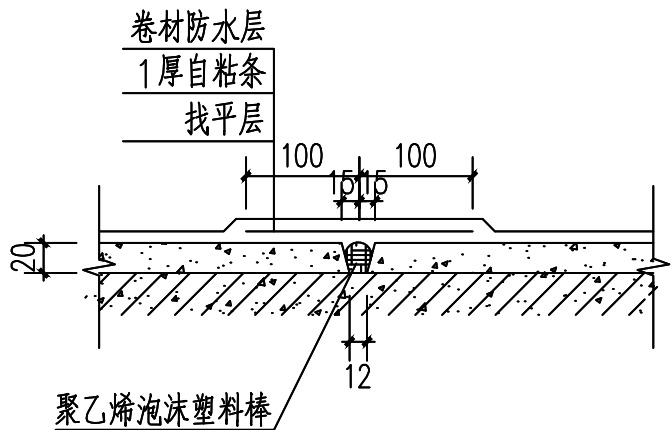
- 注：1. 铲除门卫室外墙墙面面层，重新粉刷（65平方米），墙面采用乳胶漆，颜色详见立面图。
2. 铲除门卫室内墙墙面及顶棚面层，重新粉刷白色乳胶漆，其中内墙面共87平方米，顶棚26.6平方米，
3. 铲除门卫室屋面防水，新做屋面防水构造，做法参见05J909—WM15—屋15，面积共40平方米。
4. 铲除室外厕所屋面防水，新做屋面防水构造，做法参见05J909—WM15—屋15，面积共84平方米。
- 铲除原有厕所墙面及顶棚，保留原有瓷砖墙面（1.2米）。重新粉刷，共158.5平方米。
- 铲除厕所外墙墙面面层，重新粉刷（165平方米），墙面采用乳胶漆，颜色详见立面图。

|                                                                                                                                                                       |       |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------|
|                                                                                                                                                                       | 实名打印栏 | 签署栏                          |
| 项目负责人                                                                                                                                                                 | 徐景富   | 徐景富                          |
| 专业负责人                                                                                                                                                                 | 赵梅    | 赵梅                           |
| 设计人                                                                                                                                                                   | 孙景茹   | 孙景茹                          |
| 项目负责人注册章                                                                                                                                                              |       |                              |
|                                                                                                                                                                       |       |                              |
| 出图专用章                                                                                                                                                                 |       |                              |
|                                                                                                                                                                       |       |                              |
| 审图章                                                                                                                                                                   |       |                              |
|                                                                                                                                                                       |       |                              |
| 专业负责人注册章                                                                                                                                                              |       |                              |
|                                                                                                                                                                       |       |                              |
| 竣工章                                                                                                                                                                   |       |                              |
|                                                                                                                                                                       |       |                              |
| <div><div></div><div>爱建信达工程咨询有限公司</div></div> <div>工程设计证书编号(乙级) A223002093</div> |       |                              |
| 建设单位/Client                                                                                                                                                           |       |                              |
| 陇南市武都区教育局                                                                                                                                                             |       |                              |
| 项目名称/Proj. name                                                                                                                                                       |       |                              |
| 陇南市武都区通防九年制学校校舍维修改造项目                                                                                                                                                 |       |                              |
| 项目编号/Proj. Number                                                                                                                                                     |       |                              |
| QCSJ-2025-009                                                                                                                                                         |       |                              |
| 子项名称/Sub-Proj. Name                                                                                                                                                   |       |                              |
|                                                                                                                                                                       |       |                              |
| 子项编号/Proj. Number                                                                                                                                                     |       |                              |
|                                                                                                                                                                       |       |                              |
| 项目负责人:<br>Proj. Manager                                                                                                                                               | 徐景富   | 徐景富                          |
| 专业负责人:<br>Chief                                                                                                                                                       | 赵梅    | 赵梅                           |
| 审 定<br>Authorize                                                                                                                                                      | 徐 凌   | 徐凌                           |
| 审 核<br>Examined                                                                                                                                                       | 徐景富   | 徐景富                          |
| 校 对<br>Checked                                                                                                                                                        | 赵 梅   | 赵梅                           |
| 设 计<br>Designed                                                                                                                                                       | 孙景茹   | 孙景茹                          |
| 专业名称<br>Specialty                                                                                                                                                     | 建 筑   | 图纸编号<br>Drawing NO.  建施-12   |
| 设计阶段<br>Design Phase                                                                                                                                                  | 施工图   | 当前版本<br>Current Rev  1.0     |
| 图纸比例<br>Scale                                                                                                                                                         | 1:100 | 出图日期<br>Current Rev  2025.04 |
| 图纸名称/Dra wing Title                                                                                                                                                   |       |                              |
| 门卫室                                                                                                                                                                   |       |                              |



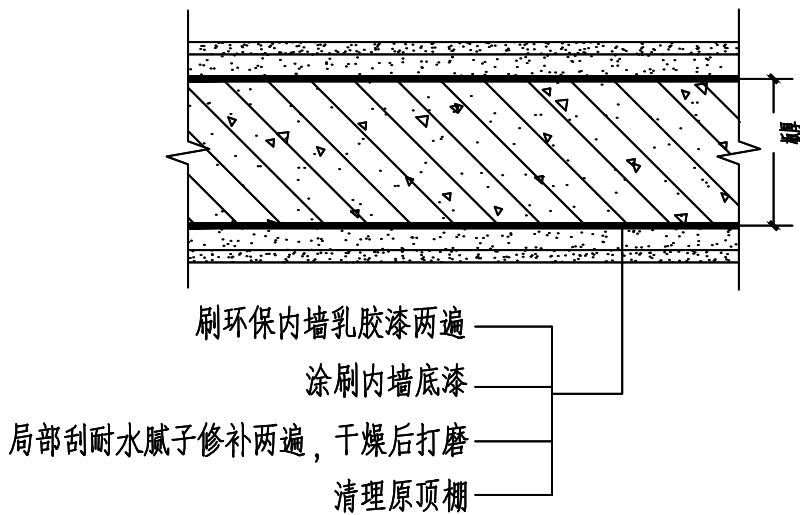
屋面防水层改造图1: 30

注：屋面泛水做法详见甘12J8-35-6.

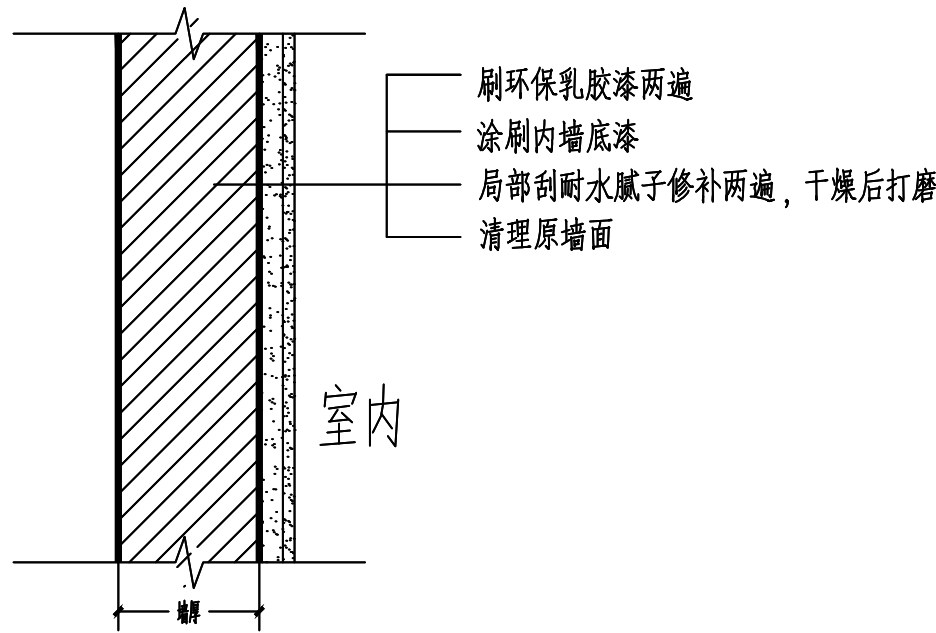


屋面分格缝1: 10

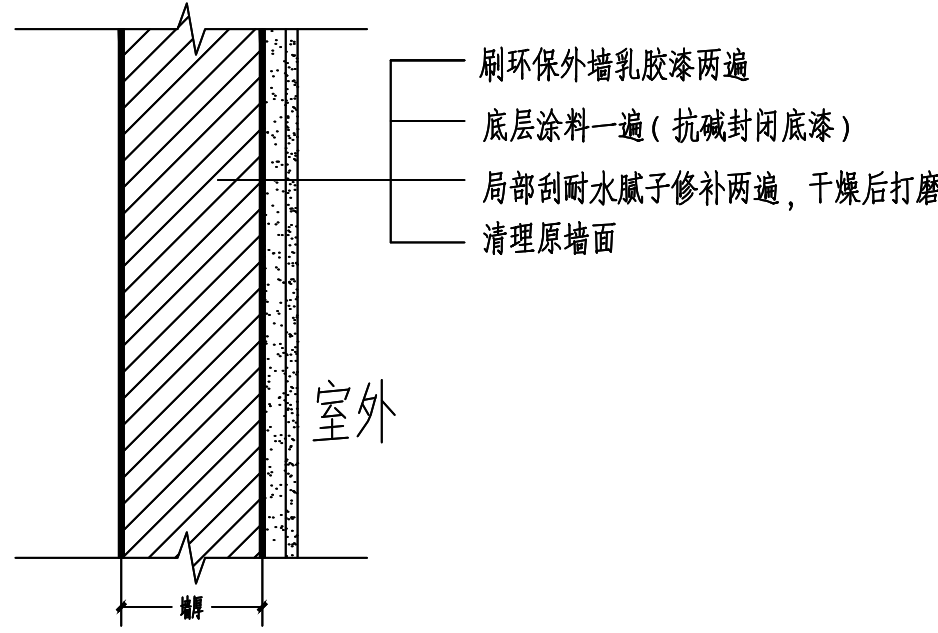
注：分格缝间距为1.5X1.5。



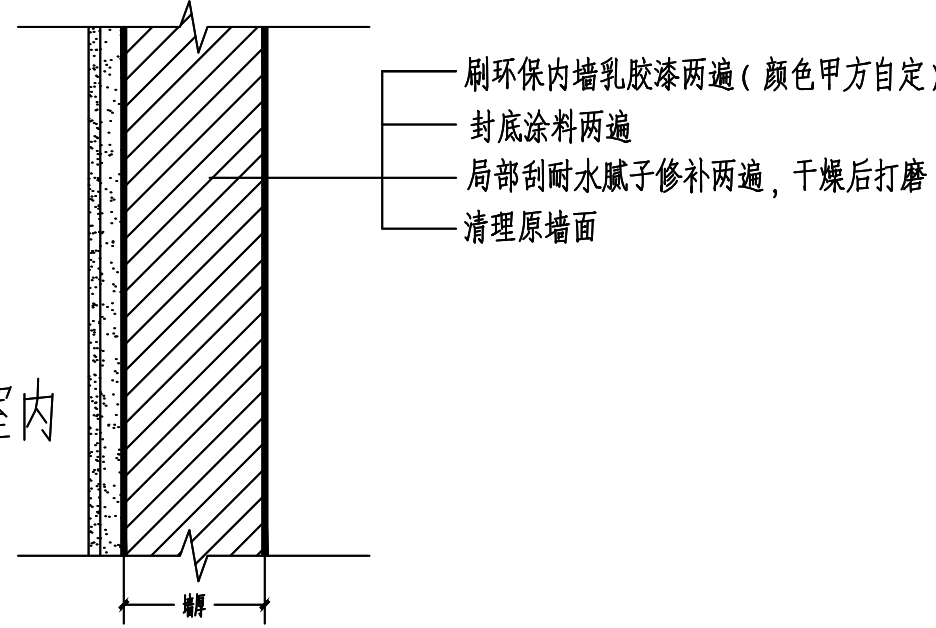
顶棚做法图 1: 50



室内粉刷大样 1: 50

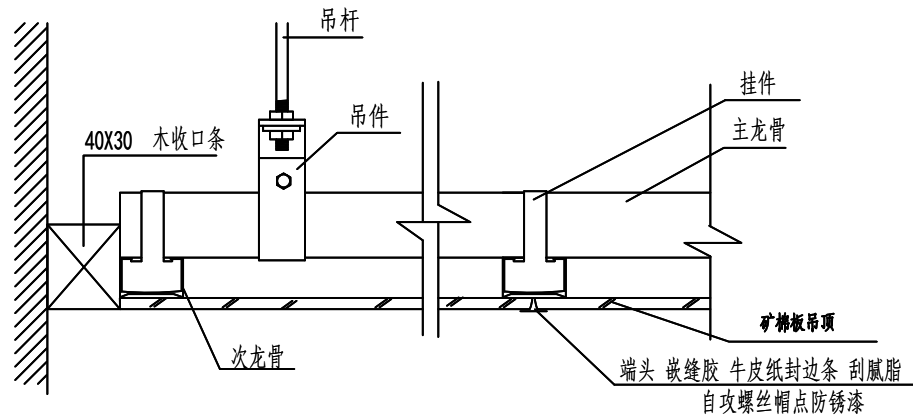


外墙粉刷大样 1: 50

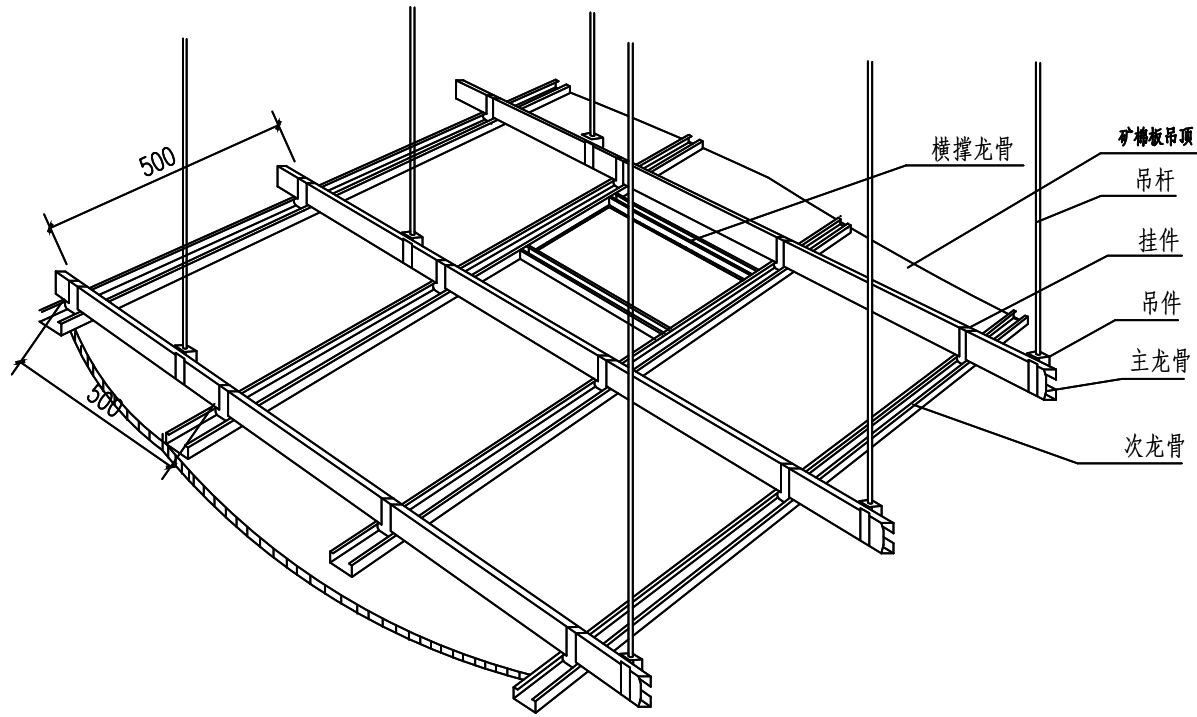


教室墙裙粉刷大样 1: 50

1.1米高

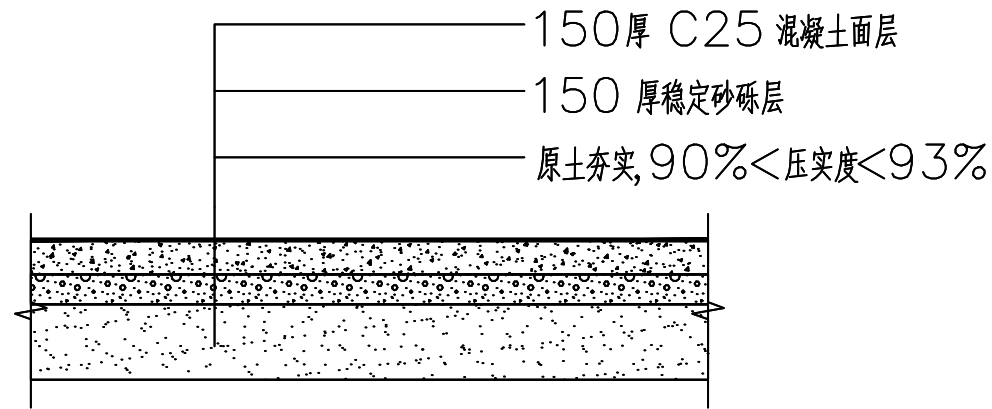


矿棉板吊顶剖面图



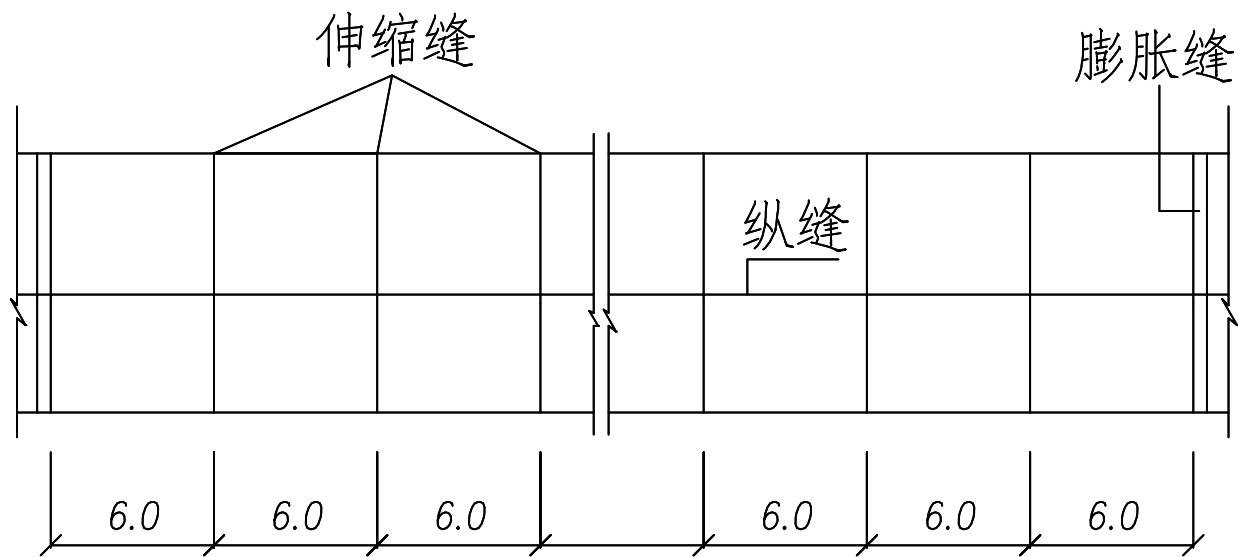
矿棉板吊顶构造大样图

|                                                                                                    |       |                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------|
|                                                                                                    | 实名打印栏 | 签署栏                      |
| 项目负责人                                                                                              | 徐景富   | 徐景富                      |
| 专业负责人                                                                                              | 赵梅    | 赵梅                       |
| 设计人                                                                                                | 孙景茹   | 孙景茹                      |
| 项目负责人注册章                                                                                           |       |                          |
|                                                                                                    |       |                          |
| 出图专用章                                                                                              |       |                          |
|                                                                                                    |       |                          |
| 审图章                                                                                                |       |                          |
|                                                                                                    |       |                          |
| 专业负责人注册章                                                                                           |       |                          |
|                                                                                                    |       |                          |
| 竣工章                                                                                                |       |                          |
|                                                                                                    |       |                          |
|  爱建信达工程咨询有限公司 |       |                          |
| 工程设计证书编号(乙级) A223002093                                                                            |       |                          |
| 建设单位/Client 陇南市武都区教育局                                                                              |       |                          |
| 项目名称/Proj. name 陇南市武都区通防九年制学校校舍维修改造项目                                                              |       |                          |
| 项目编号/Proj. Number QCSJ-2025-009                                                                    |       |                          |
| 子项名称/Sub-Proj. Name 详图                                                                             |       |                          |
| 子项编号/Proj. Number                                                                                  |       |                          |
| 项目负责人: Proj. Manager                                                                               | 徐景富   | 徐景富                      |
| 专业负责人: Chief                                                                                       | 赵梅    | 赵梅                       |
| 审 定 Authorize                                                                                      | 徐 凌   | 徐凌                       |
| 审 核 Examined                                                                                       | 徐景富   | 徐景富                      |
| 校 对 Checked                                                                                        | 赵梅    | 赵梅                       |
| 设 计 Designed                                                                                       | 孙景茹   | 孙景茹                      |
| 专业名称 Specialty                                                                                     | 建 筑   | 图纸编号 Drawing NO. 建施-13   |
| 设计阶段 Design Phase                                                                                  | 施工图   | 当前版本 Current Rev 1.0     |
| 图纸比例 Scale                                                                                         | 1:100 | 出图日期 Current Rev 2025.04 |
| 图纸名称/Dra wing Title 详图                                                                             |       |                          |

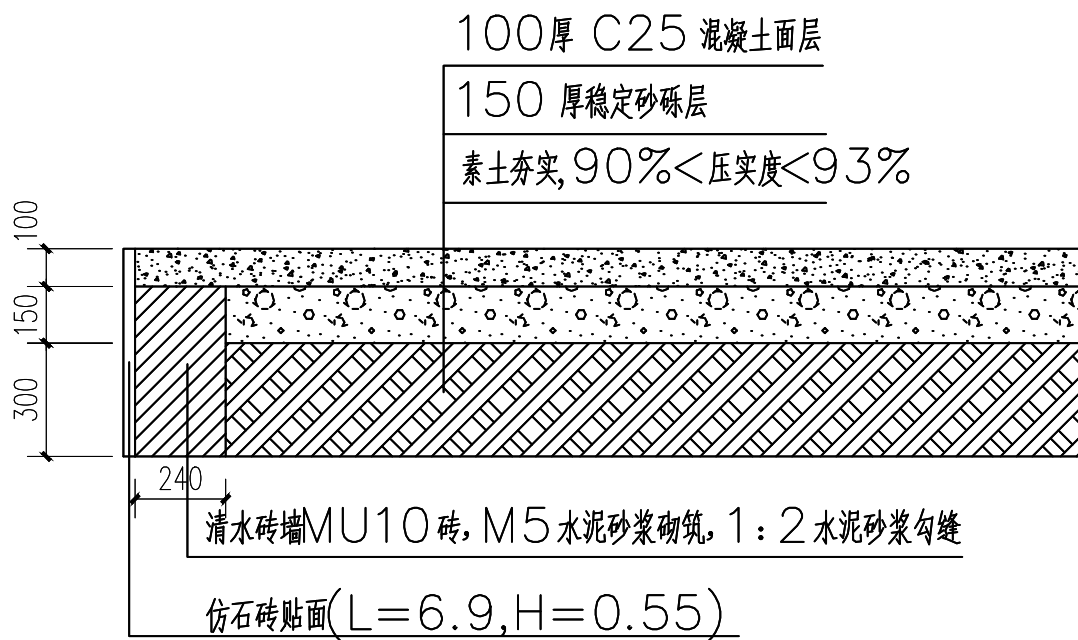


院面硬化做法

- 注: 1、150 厚C25 混凝土面层分块捣制，振捣密实，随打随抹平，每块院面长不大于6米，沥青砂子或沥青处理松木条嵌缝。
- 2、混凝土院面伸缩缝详02J09-68。



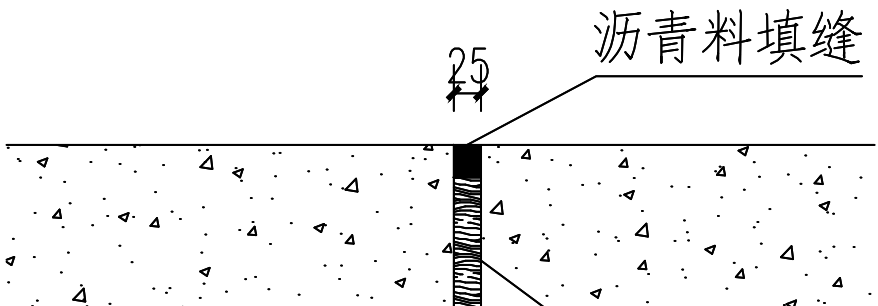
混凝土院面接缝布置



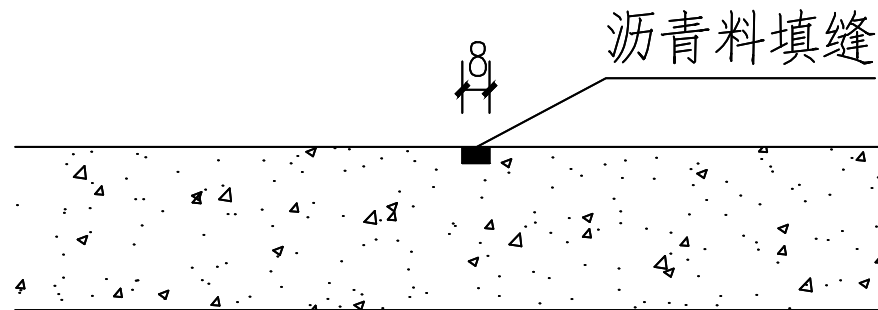
新增台阶（室外）

1:20

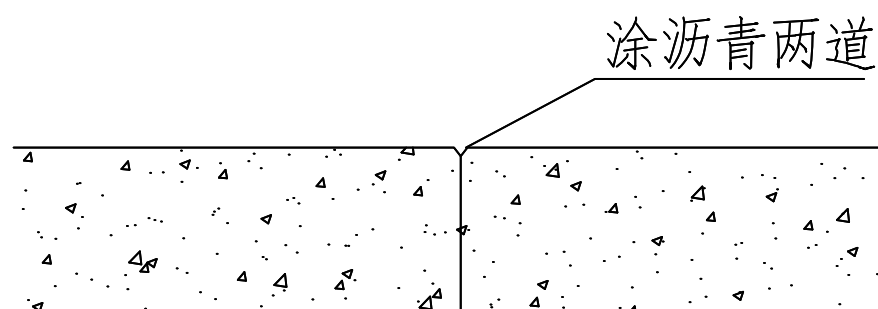
注: 台阶尺寸4.4X2.5X0.55。



胀缝大样



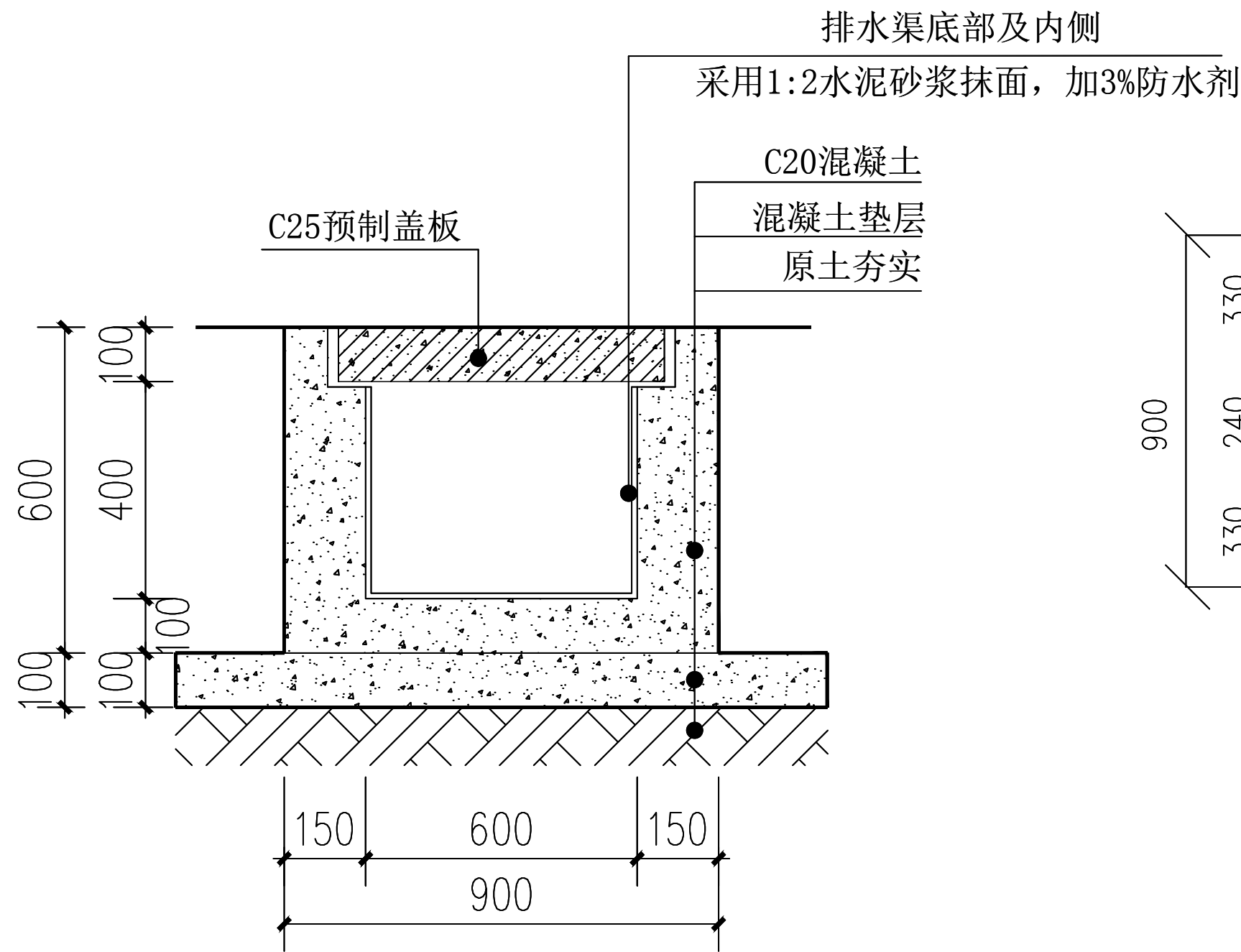
缩缝大样



纵缝大样

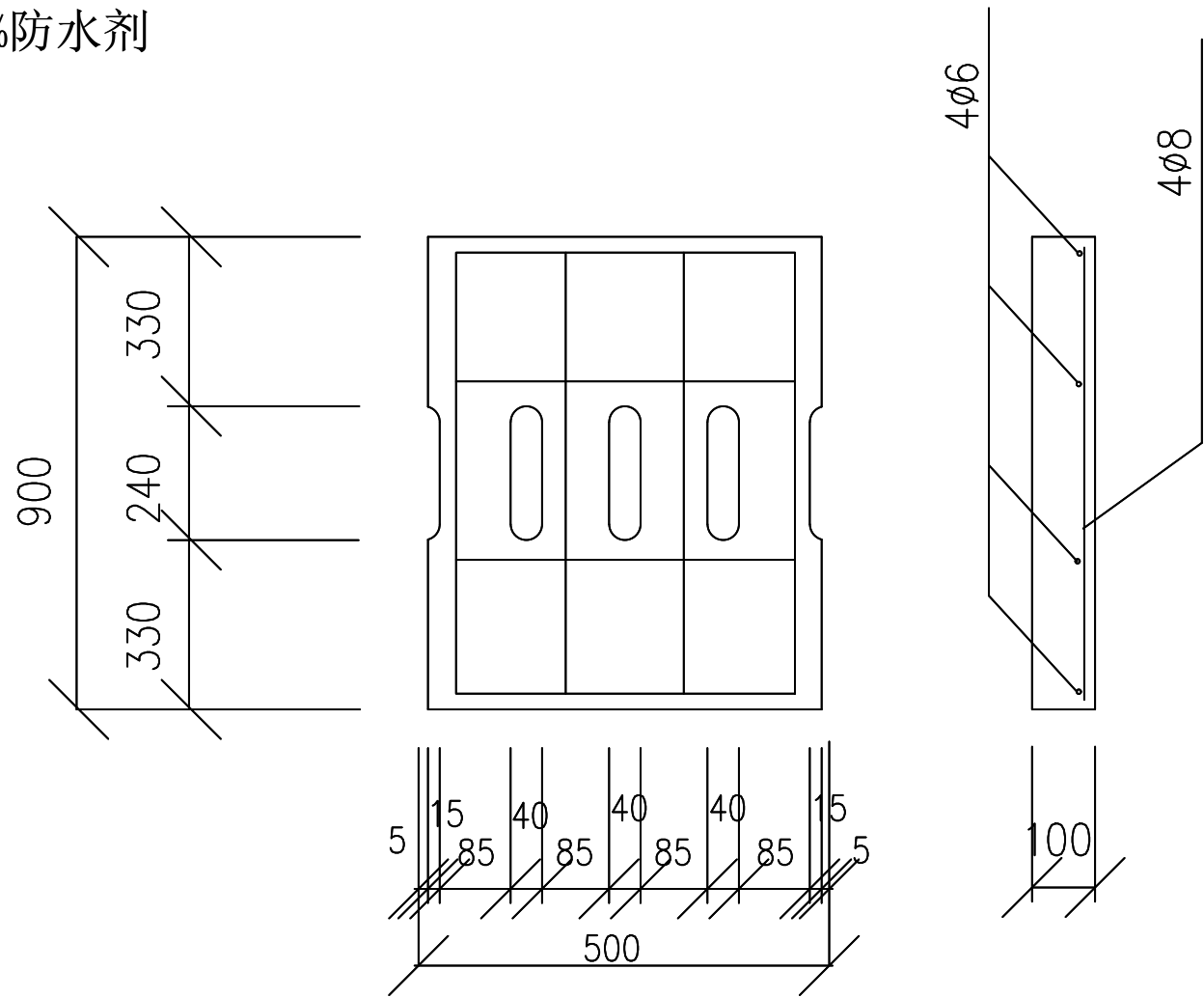
|                                                                                  |       |                             |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------|
|                                                                                  | 实名打印栏 | 签署栏                         |
| 项目负责人                                                                            | 徐景富   | 徐景富                         |
| 专业负责人                                                                            | 赵梅    | 赵梅                          |
| 设计人                                                                              | 孙景茹   | 孙景茹                         |
| 项目负责人注册章                                                                         |       |                             |
| 出图专用章                                                                            |       |                             |
| 审图章                                                                              |       |                             |
| 专业负责人注册章                                                                         |       |                             |
| 竣工章                                                                              |       |                             |
| <div><div></div><div>爱建信达工程咨询有限公司</div></div> <div>工程设计证书编号(乙级) A223002093</div> |       |                             |
| 建设单位/Client                                                                      |       |                             |
| 陇南市武都区教育局                                                                        |       |                             |
| 项目名称/Proj. name                                                                  |       |                             |
| 陇南市武都区通防九年制学校校舍维修改造项目                                                            |       |                             |
| 项目编号/Proj. Number                                                                |       |                             |
| QCSJ-2025-009                                                                    |       |                             |
| 子项名称/Sub-Proj. Name                                                              |       |                             |
| 详图                                                                               |       |                             |
| 子项编号/Proj. Number                                                                |       |                             |
| 项目负责人:<br>Proj. Manager                                                          | 徐景富   | 徐景富                         |
| 专业负责人:<br>Chief                                                                  | 赵梅    | 赵梅                          |
| 审 定<br>Authorize                                                                 | 徐 凌   | 徐凌                          |
| 审 核<br>Examined                                                                  | 徐景富   | 徐景富                         |
| 校 对<br>Checked                                                                   | 赵梅    | 赵梅                          |
| 设 计<br>Designed                                                                  | 孙景茹   | 孙景茹                         |
| 专业名称<br>Specialty                                                                | 建 筑   | 图纸编号<br>Drawing NO. 建施-14   |
| 设计阶段<br>Design Phase                                                             | 施工图   | 当前版本<br>Current Rev 1.0     |
| 图纸比例<br>Scale                                                                    | 1:100 | 出图日期<br>Current Rev 2025.04 |
| 图纸名称/Dra wing Title                                                              |       |                             |
| 院面硬化做法                                                                           |       |                             |



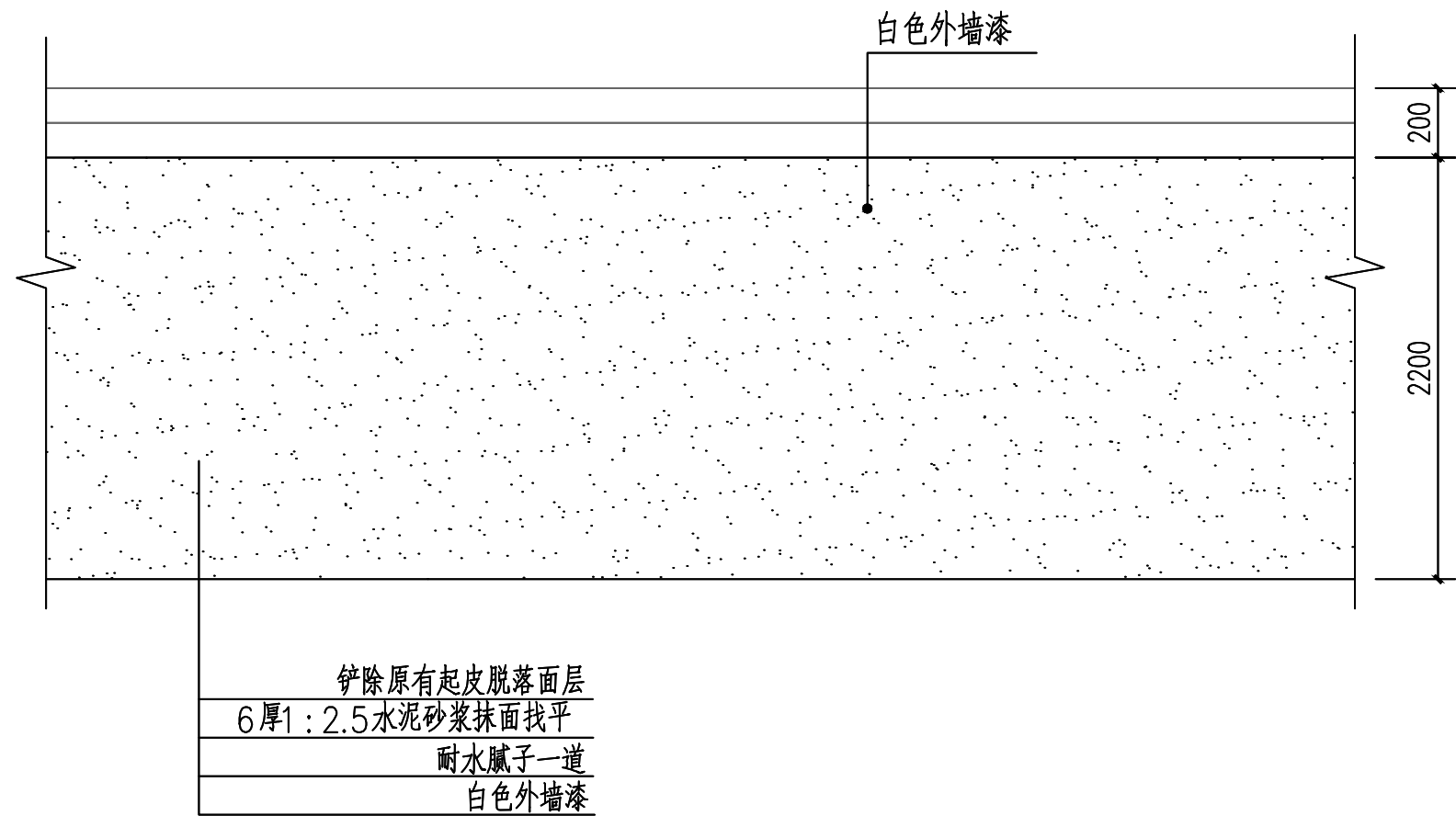


排水渠大样图 1:10

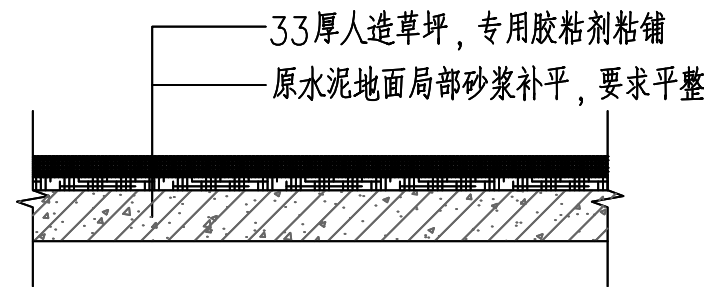
注：排水渠共95米。



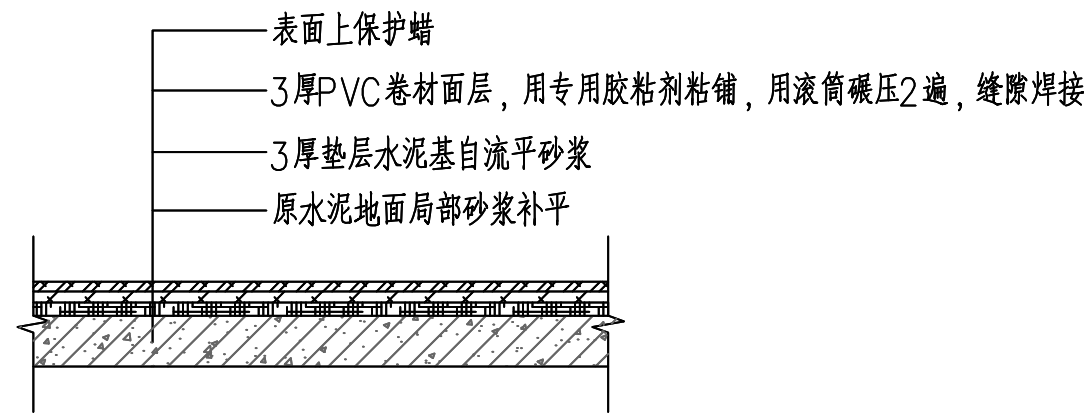
盖板大样图 1:10



围墙立面图1:25

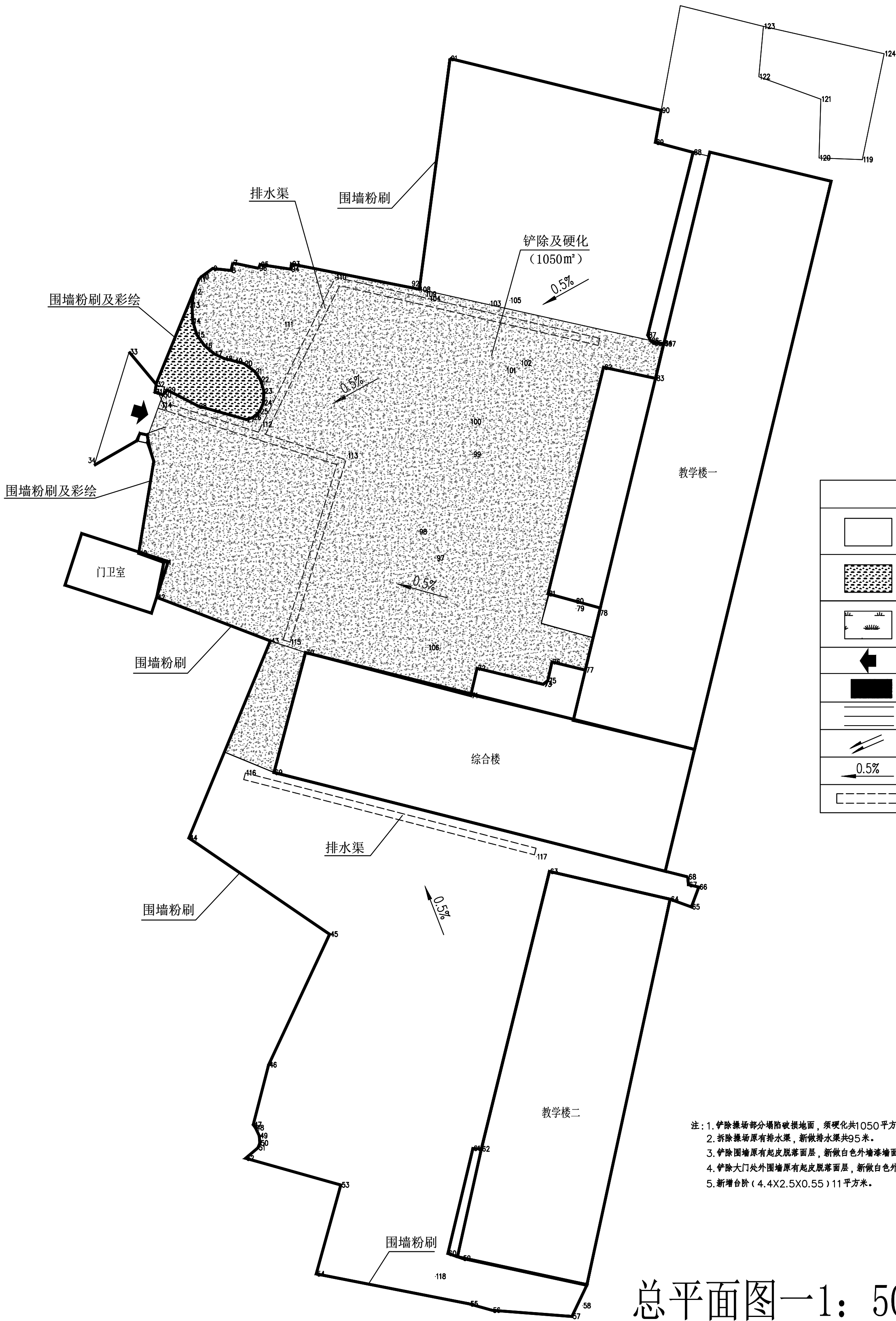
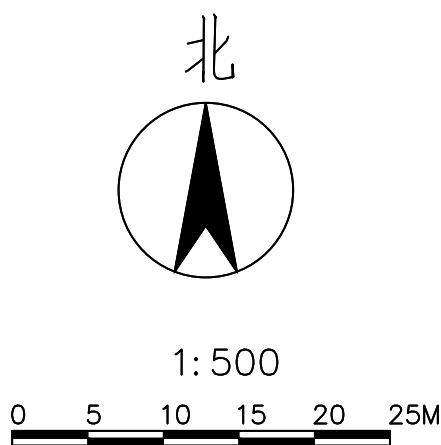


人造草坪场地做法图1:20



PVC地面做法图1:20

|                                                                                                                                                                      |       |                     |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------|---------|
|                                                                                                                                                                      | 实名打印栏 | 签署栏                 |         |
| 项目负责人                                                                                                                                                                | 徐景富   | 徐景富                 |         |
| 专业负责人                                                                                                                                                                | 赵 梅   | 赵 梅                 |         |
| 设计人                                                                                                                                                                  | 孙景茹   | 孙景茹                 |         |
| 项目负责人注册章                                                                                                                                                             |       |                     |         |
| 出图专用章                                                                                                                                                                |       |                     |         |
| 审图章                                                                                                                                                                  |       |                     |         |
| 专业负责人注册章                                                                                                                                                             |       |                     |         |
| 竣工章                                                                                                                                                                  |       |                     |         |
| <div><div></div><div>爱建信达工程咨询有限公司</div></div> <div>工程设计证书编号(乙级)A223002093</div> |       |                     |         |
| 建设单位/Client                                                                                                                                                          |       |                     |         |
| 陇南市武都区教育局                                                                                                                                                            |       |                     |         |
| 项目名称/Proj. name                                                                                                                                                      |       |                     |         |
| 陇南市武都区通防九年制学校校舍维修改造项目                                                                                                                                                |       |                     |         |
| 项目编号/Proj. Number                                                                                                                                                    |       |                     |         |
| QCSJ-2025-009                                                                                                                                                        |       |                     |         |
| 子项名称/Sub-Proj. Name                                                                                                                                                  |       |                     |         |
| 详图                                                                                                                                                                   |       |                     |         |
| 子项编号/Proj. Number                                                                                                                                                    |       |                     |         |
|                                                                                                                                                                      |       |                     |         |
| 项目负责人:<br>Proj. Manager                                                                                                                                              | 徐景富   | 徐景富                 |         |
| 专业负责人:<br>Chief                                                                                                                                                      | 赵 梅   | 赵 梅                 |         |
| 审 定<br>Authorize                                                                                                                                                     | 徐 凌   | 徐凌                  |         |
| 审 核<br>Examined                                                                                                                                                      | 徐景富   | 徐景富                 |         |
| 校 对<br>Checked                                                                                                                                                       | 赵 梅   | 赵 梅                 |         |
| 设 计<br>Designed                                                                                                                                                      | 孙景茹   | 孙景茹                 |         |
| 专业名称<br>Specialty                                                                                                                                                    | 建 筑   | 图纸编号<br>Drawing NO. | 建施-15   |
| 设计阶段<br>Design Phase                                                                                                                                                 | 施工图   | 当前版本<br>Current Rev | 1.0     |
| 图纸比例<br>Scale                                                                                                                                                        | 1:100 | 出图日期<br>Current Rev | 2025.04 |
| 图纸名称/Drawing Title                                                                                                                                                   |       |                     |         |
| 排水渠                                                                                                                                                                  |       |                     |         |



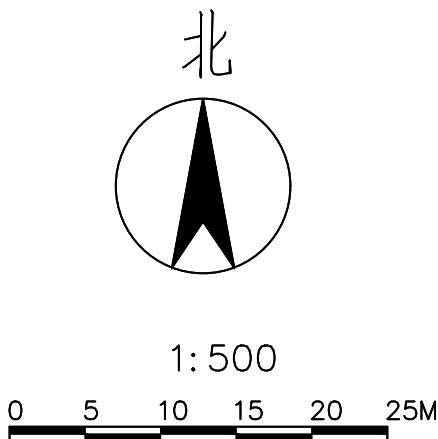
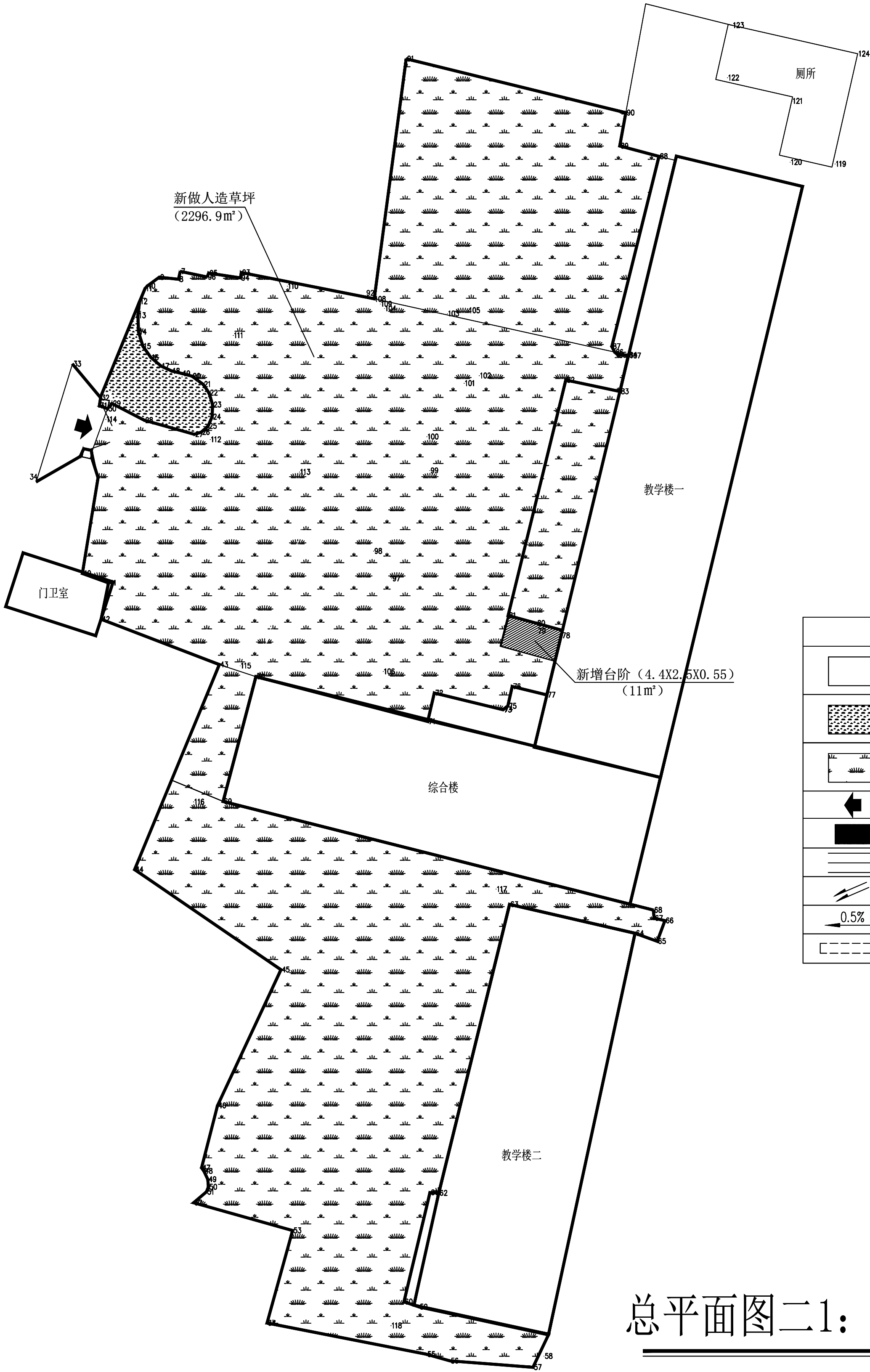
| 图例 |      |
|----|------|
|    | 原有建筑 |
|    | 绿化   |
|    | 室外草坪 |
|    | 出入口  |
|    | 硬化地面 |
|    | 原有道路 |
|    | 排水方向 |
|    | 排水坡度 |
|    | 排水渠  |

- 注：1. 铲除操场部分塌陷破损地面，须硬化共1050平方米，新做人造草坪共2407平方米。  
2. 拆除操场原有排水渠，新做排水渠共95米。  
3. 铲除围墙原有起皮脱落面层，新做白色外墙漆墙面（H=2.2米），共173米。  
4. 铲除大门处外围墙原有起皮脱落面层，新做白色外墙漆墙面及彩绘（H=2.2米），共20米。  
5. 新增台阶（4.4X2.5X0.55）11平方米。

总平面图一1： 500

|                       |                        |               |
|-----------------------|------------------------|---------------|
| 项目名称/Project Name     | 建设单位/Client            | 爱建信达工程咨询有限公司  |
|                       | 项目名称/Project Name      | 爱建信达工程咨询有限公司  |
|                       | 项目编号/Project Number    | QCSJ-2025-009 |
|                       | 子项目名称/Sub-Project Name |               |
| 项目负责人/Project Manager | 项目负责人/Project Manager  | 徐景富           |
|                       | 专业负责人/Chief            | 赵梅            |
|                       | 审定/Authorize           | 徐景富           |
|                       | 审核/Examined            | 徐景富           |
| 设计/Design             | 设计/Design              | 赵梅            |
|                       | 校对/Checked             | 徐景富           |
|                       | 审核/Examined            | 徐景富           |
|                       | 审定/Authorize           | 徐景富           |
| 出图/Output             | 出图/Output              | 徐景富           |
|                       | 审核/Examined            | 徐景富           |
|                       | 校对/Checked             | 徐景富           |
|                       | 审定/Authorize           | 徐景富           |
| 图例/Scale              | 图例/Scale               | 1:100         |
|                       | 出图日期/Output Date       | 2025.04       |
|                       | 出图比例/Output Ratio      | 1:100         |
|                       | 出图日期/Output Date       | 2025.04       |





| 图例 |      |
|----|------|
|    | 原有建筑 |
|    | 绿化   |
|    | 室外草坪 |
|    | 出入口  |
|    | 硬化地面 |
|    | 原有道路 |
|    | 排水方向 |
|    | 排水坡度 |
|    | 排水渠  |

总平面图二1： 500

|                         |  |                       |  |
|-------------------------|--|-----------------------|--|
| 项目名称/Project Name       |  | 建设单位/Client           |  |
| 爱建信达工程咨询有限公司            |  | 濮阳市武都区人民法院            |  |
| 工程名称/Project Name       |  | 项目名称/Project Name     |  |
| 濮阳市武都区人民法院九年制学校校舍维修改造项目 |  | 项目名称/Project Name     |  |
| 项目编号/Project Number     |  | 项目编号/Project Number   |  |
| QCSJ-2025-009           |  | QCSJ-2025-009         |  |
| 项目负责人/Project Manager   |  | 项目负责人/Project Manager |  |
| 徐景富                     |  | 徐景富                   |  |
| 专业负责人/Chief             |  | 专业负责人/Chief           |  |
| 赵梅                      |  | 赵梅                    |  |
| 审定/Authorize            |  | 审定/Authorize          |  |
| 徐景富                     |  | 徐景富                   |  |
| 审核/Examined             |  | 审核/Examined           |  |
| 徐景富                     |  | 徐景富                   |  |
| 校对/Checked              |  | 校对/Checked            |  |
| 赵梅                      |  | 赵梅                    |  |
| 设计/Designed             |  | 设计/Designed           |  |
| 孙景茹                     |  | 孙景茹                   |  |
| 专业名称/Specialty          |  | 专业名称/Specialty        |  |
| 建筑                      |  | 建筑                    |  |
| 设计阶段/Design Phase       |  | 设计阶段/Design Phase     |  |
| 施工图                     |  | 施工图                   |  |
| 图纸比例/Scale              |  | 图纸比例/Scale            |  |
| 1:100                   |  | 1:100                 |  |
| 图例名称/Drawing Title      |  | 图例名称/Drawing Title    |  |
| 总平面图二                   |  | 总平面图二                 |  |