

陇南市武都区琵琶九年制学校附属幼儿园维修改造项目

施工图

中晟汇创建设发展有限公司

2025年04月

工程名称：陇南市武都区琵琶九年制学校附属幼儿园维修改造项目
建设单位：陇南市武都区教育局
设计单位：中晟汇创建设发展有限公司

| | | |
|-------|-----|-----|
| 审 定 人 | 李晓平 | 李晓平 |
| 审 核 人 | 漆国强 | 漆国强 |
| 项目负责人 | 漆国强 | 漆国强 |
| 专业负责人 | 林和军 | 林和军 |
| 校 对 | 漆国强 | 漆国强 |
| 设 计 | 张冰 | 张冰 |

建筑设计说明

一、设计依据

- 1 建设单位提供的地形图、红线图及建设单位的意见；
- 2 现行的国家有关建筑设计规范、规程和规定：
《民用建筑修缮工程查勘与设计规程》JGJ117-1998
《民用建筑设计统一标准》GB50352-2019
《建筑设计防火规范》GB50016-2014（2018年版）
《屋面工程技术规范》GB/T50345-2012
《工程建设标准强制性条文》房屋建筑部分（2013版）
《托儿所、幼儿园建筑设计规范》JGJ39-2016
《既有建筑维护与改造通用规范》GB/55022-2021
《建筑环境通用规范》GB/55016-2021
《民用建筑通用规范》GB/55031-2022
《民用建筑工程室内环境污染控制标准》GB/50325-2020
《建筑内部装修设计防火规范》GB/50222-2017
《建筑防火通用规范》GB/55037-2022
《建筑制图标准》GB50104-2010
《建筑地面设计规范》GB50037-2013
《城乡建设用地竖向规划规范》CJJ83-2016
《总图制图标准》（GB/T50103-2010）

二、工程概况

- 1、本工程为本工程为陇南市武都区琵琶九年制学校附属幼儿园维修改造项目，项目位于陇南市武都区琵琶九年制学校附属幼儿园院内。
- 2、幼儿园教学楼修建于2015年，为四层框架结构，抗震设防烈度为8度，设计使用年限50年，总建筑面积912.64m²，建筑高度为14.85m，室外高差为0.45m，建筑类别为二类。
- 3、该建筑地上耐火等级为二级。
- 4、室内环境污染控制类别为I类。
- 5、建筑物结构体系为框架结构体系，抗震设防烈度为八度。
- 6、幼儿园教学楼内墙面铲除及粉刷，拆除原有破损墙裙，新做墙裙软包，教学楼背侧拆除原有破损挡土墙、围墙、院面；部分外墙面修复粉刷，屋面防水修补等详细工程量见建设规模。

拆除工程量：

拆除原有内墙漆1359.57m²（墙裙以上），拆除原有墙裙471.84m²（墙裙1.4m高），铲除原有顶棚漆655.37m²，拆除原有踢脚线330.06m；幼儿园教学楼后：拆除原有损坏挡土墙25m（高1.2m），拆除原有破损砖砌围墙25m（高2.4m），拆除原有破损院面35m²（18cm厚），拆除原有破损外墙面10m²，土方清理75m³（原围墙后面），拆除破损空鼓外墙面8m²，拆除原有雨水管口处防水层5m²，详细工程量见图纸工程数量表。

改造工程量：

新粉刷内墙漆1153.15m²（墙裙以上），新做墙裙软包675.26m²（墙裙1.4m高），新粉刷顶棚漆655.37m²，新做木质踢脚线330.06m，新铺UV地面584.34m²；幼儿园教学楼后：新建挡土墙25m（高4.5m）153.25m³，新建砖砌围墙25m（高1.0m），恢复粉刷外墙面8m²，恢复雨水管口处防水层5m²，详细工程量见图纸工程数量表。

三、主要工程做法

1、墙面粉刷

外墙面：

- (1) 铲除原有外墙漆(保温板)至基层墙体
- (2) 墙体基层修补、平整,挂1200mm宽0.8丝径孔距,15mm成品镀锌钢丝网
- (3) 40厚1:3水泥砂(M15)浆找平,分两边找平
- (4) 粘接层(8厚粘接砂浆)
- (5) 40厚岩棉保温板
- (6) 抗裂防护层(1.膨胀锚栓2.抗裂胶浆3.耐碱玻纤网格布4.抗裂胶浆)
- (7) 刮柔性耐水腻子1-2道
- (8) 外墙乳胶漆

2、UV地面

- (1) 原水泥地面局部砂浆补平
- (2) 2厚垫层水泥基自流平砂浆
- (3) 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
- (4) 表面上保护蜡

3、墙裙软包做法

- (1) 墙体基层干燥、除油、除尘
- (2) 40*40木龙骨,用M6*75膨胀螺栓固定于墙上,双向中距600,木龙骨表面涂防火涂料
- (3) 点粘10-20厚弹性填充物
- (4) 铺订皮(革)软包面层(3厚PVC塑胶卷材)
- (5) 铺订装饰压条、阳角条

4、屋面防水做法

- (1) 拆原有屋顶防水层至找平层
 - (2) 3SBS改性青防水材两道(自带保护层)
- 新做墙裙软包3厚PVC塑胶卷材燃烧等级为B1；新铺塑胶地面燃烧等级为B1。

四、标高与坐标

- 1、本工程定位详规划局批准的“总平面图”±0.000由甲方现场定。
- 2、室内找坡的楼地面起点标高按其最高处标注的建筑标高；平屋面标高在屋面板结构最低处。

五、其它施工注意事项

1. 本设计图标高均为建筑标高以米计,其余均以毫米计。
2. 土建施工时,应仔细核对各专业图纸后,按有关专业施工图事先预留孔洞,预埋套管及管道,不得随意打洞。
3. 为保证施工质量及使用,施工中务必按施工及验收等有关规范严格执行。
4. 工程施工时如出现重大技术变更或图中表达不清之处,请及时与设计单位或者与设计人员联系。



中晟汇创

建设发展有限公司

Zhongsheng huichuang construction
and development co. Ltd

备注:非本公司书面批准,不得随意将任何部份翻印,切勿以此比例量此图,一切依图内数字所示为准,施工单位必须核对各专业图纸之准确,如发现有任何矛盾处,应及时通知本公司,修改确认后,方可施工。图纸加盖相应阶段出图章后有效,未经正规审图公司审图不得用于施工;违者后果自负。

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

施工图审查批准单位:

施工图审查批准证书号:

建设单位:

陇南市武都区教育局

项目名称:

陇南市武都区琵琶九年制学校附属幼儿园维修改造项目

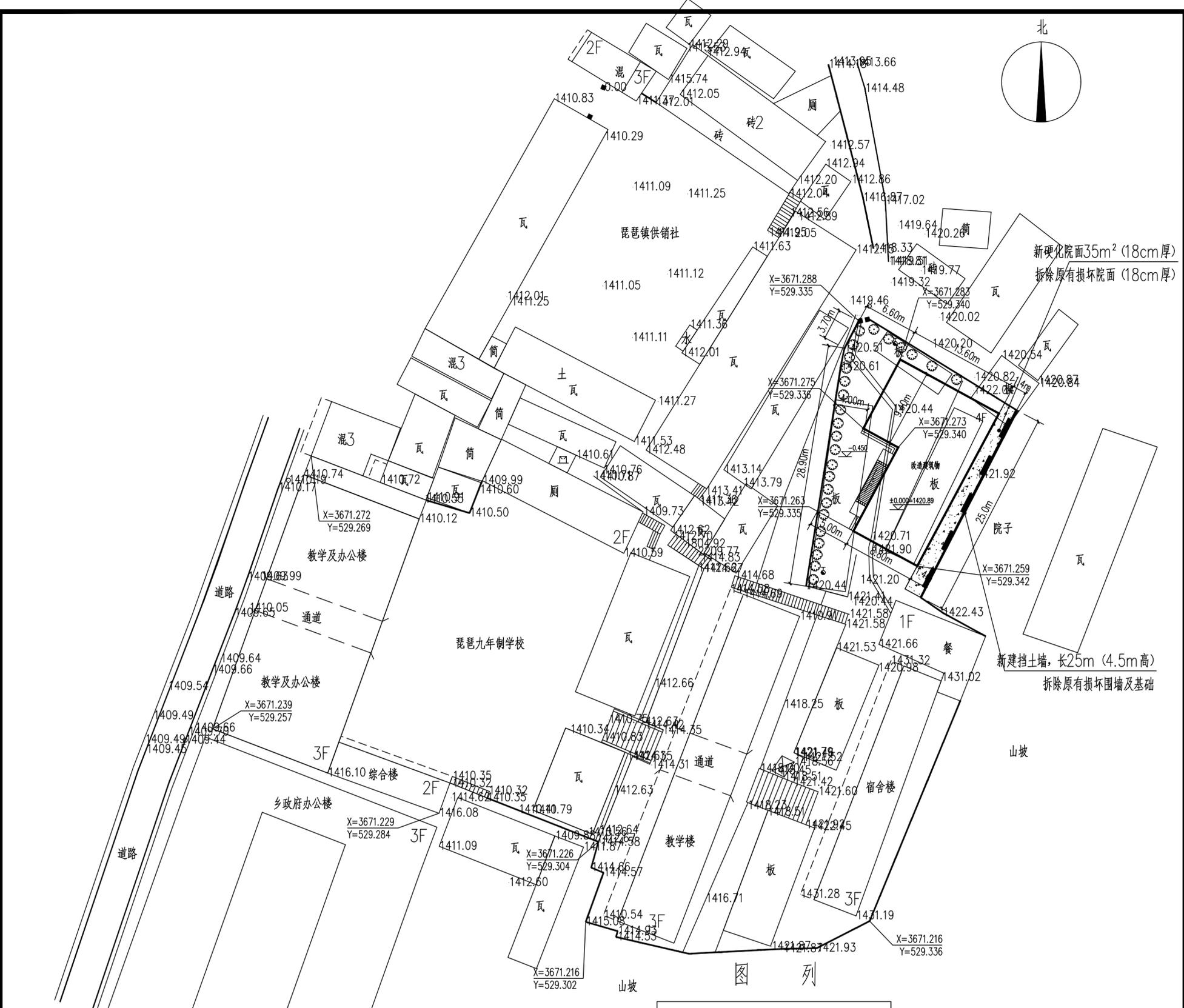
工程编号:

| | | |
|-------|-----|-----|
| 审 定 | 王海鸥 | 李研 |
| 工程负责人 | 漆国强 | 漆国强 |
| 专业负责人 | 林和军 | 林和军 |
| 审 核 | 漆国强 | 漆国强 |
| 校 对 | 漆国强 | 漆国强 |
| 设 计 | 张冰 | 张冰 |
| 制 图 | 张冰 | 张冰 |

图 名:

建筑设计说明

| | | | |
|-----|---------|-------|----|
| 阶 段 | 施工图 | 专 业 | 建筑 |
| 图 幅 | A2 | 图 号 | 01 |
| 日 期 | 2025.04 | 版 本 号 | |



总平面图 1:500

| | |
|--|-------|
| | 改造建筑物 |
| | 原有建筑 |
| | 出入口 |
| | 草坪 |
| | 绿化 |
| | 道路 |
| | 垃圾点 |
| | 车位 |
| | 排水方向 |
| | 室外消火栓 |
| | 挡土墙 |

| 名称 | 单位 | 数量 |
|-----------|----------------|---------|
| 总用地面积 | m ² | 3309.63 |
| 改造建筑总建筑面积 | m ² | 912.64 |
| 改造建筑基底面积 | m ² | 244.54 |
| 原有建筑总建筑面积 | m ² | 3057.9 |
| 原有建筑基底面积 | m ² | 1163.7 |
| 绿地面积 | m ² | 1050.88 |
| 容积率 | | 1.2 |
| 建筑密度 | % | 42.55 |
| 绿地率 | % | 31.75 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|--|-------------------|--|-------------------|--|--------------------|--|--------------------|--|---------------|--|---------------|--|
| <p>注册建筑师执业章</p> | | <p>注册结构师执业章</p> | | <p>施工图审查批准单位:</p> | | <p>施工图审查批准证书号:</p> | | <p>建设单位:</p> | | <p>项目名称:</p> | | <p>工程名称:</p> | |
| <p>阶段: 施工图</p> | | <p>专业: 建筑</p> | | <p>图幅: A2</p> | | <p>图号: 02</p> | | <p>日期: 2025.04</p> | | <p>版本号</p> | | <p>工程统计表</p> | |
| <p>审定: 李强平</p> | | <p>工程负责人: 漆国强</p> | | <p>专业负责人: 林和平</p> | | <p>审核: 漆国强</p> | | <p>校对: 漆国强</p> | | <p>设计: 张冰</p> | | <p>制图: 张冰</p> | |

中晟汇创
Zhongsheng huichuang construction and development co. Ltd

备注: 非本公司书面批准, 不得随意将任何部分或全部, 切勿以此比例图, 一切以图内数字标示为准, 施工单位必须按各专业图例之准确, 如发现任何矛盾, 应及时通知本公司, 修改确认后, 方可施工。图例盖章相应出图章后有效, 未经正常审批图章不得用于施工, 违者后果自负。



中晟汇创

建设发展有限公司

Zhongsheng huichuang construction and development co. Ltd

备注：非本公司书面批准，不得随意将任何部份翻印，切勿以此比例量此图，一切依图内数字所示为准，施工单位必须核对各专业图纸之准确，如发现有任何矛盾处，应及时通知本公司，修改确认后，方可施工。图纸加盖相应阶段出图章后有效，未经正规审图公司审图不得用于施工，违者后果自负。

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

施工图审查批准单位：

施工图审查批准书证号：

建设单位： 陇南市武都区教育局

项目名称： 陇南市武都区琵琶九年制学校附属幼儿园维修改造项目

工程编号：

| | | |
|-------|-----|--|
| 审 定 | 李晓平 | |
| 工程负责人 | 漆国强 | |
| 专业负责人 | 林和平 | |
| 审 核 | 漆国强 | |
| 校 对 | 漆国强 | |
| 设 计 | 张冰 | |
| 制 图 | 张冰 | |

图 名： 工程量统计表

| | | | |
|-----|---------|-----|----|
| 阶 段 | 施工图 | 专 业 | 建筑 |
| 图 幅 | A2 | 图 号 | 03 |
| 日 期 | 2025.04 | 版本号 | |

拆除工程量统计表

改造工程量统计表

| 位置 | 拆除内容 | 单位 | 数量 | 备注 | 位置 | 改造内容 | 单位 | 数量 | 备注 |
|---------------------|--------------|----------------|---------|---------|---------------------|------------|----------------|--------|---------|
| 幼儿园教学楼 (1-4层) | 拆除原有内墙漆 | m ² | 1057.73 | 墙裙以上 | 幼儿园教学楼 (1-4层) | 新粉刷内墙漆 | m ² | 851.31 | 墙裙以上 |
| | 拆除原有墙裙 | m ² | 327.78 | 墙裙1.4m高 | | 新做墙裙软包 | m ² | 531.20 | 墙裙1.4m高 |
| | 铲除原有顶棚漆 | m ² | 488.37 | | | 新粉刷顶棚漆 | m ² | 488.37 | |
| | 拆除原有踢脚线 | m | 222.9 | | | 新做木质踢脚线 | m | 222.9 | |
| 幼儿园教学楼楼梯间 (所有楼梯) | 拆除原有内墙漆 | m ² | 301.84 | 墙裙以上 | 幼儿园教学楼楼梯间 (所有楼梯) | 新铺UV地面 | m ² | 547.57 | |
| | 拆除原有墙裙 | m ² | 144.06 | 墙裙1.4m高 | | 新粉刷内墙漆 | m ² | 301.84 | 墙裙以上 |
| | 铲除原有顶棚漆 | m ² | 167 | | | 新做墙裙软包 | m ² | 144.06 | 墙裙1.4m高 |
| | 拆除原有踢脚线 | m | 107.16 | | | 新粉刷顶棚漆 | m ² | 167 | |
| 幼儿园教学楼后 | 拆除原有损坏挡土墙 | m | 25 | 高1.2m | 幼儿园教学楼后 | 新做木质踢脚线 | m | 107.16 | |
| | 拆除原有破损砖砌围墙 | m | 25 | 2.4m高 | | 新铺UV地面 | m ² | 36.77 | 休息平台 |
| | 拆除原有破损院面 | m ² | 35 | 18cm厚 | | 新建挡土墙 | m | 25 | 高4.5m |
| | 拆除原有破损外墙面 | m ² | 10 | | | 新建砖砌围墙 | m | 25 | 1.0m高 |
| | 土方清理 | m ³ | 75 | 原围墙后面 | | 新做混凝土院面 | m ² | 35 | 18cm厚 |
| | 拆除破损空鼓外墙面 | m ² | 8 | | | 恢复粉刷外墙面 | m ² | 8 | |
| | 拆除原有雨水管口处防水层 | m ² | 5 | | | 恢复雨水管口处防水层 | m ² | 5 | |



中晟汇创
建设发展有限公司

Zhongsheng huichuang construction
and development co. Ltd

备注：非本公司书面批准，不得随意将任何部份翻印，切勿以此比例量此图，一切依图内数字所示为准，施工单位必须核对各专业图纸之准确，如发现有任何矛盾处，应及时通知本公司，修改确认后，方可施工。图纸加盖相应阶段出图章后有效，未经正规审图公司审图不得用于施工，违者后果自负。

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

施工图审查批准单位：

施工图审查批准书证号：

建设单位：
陇南市武都区教育局

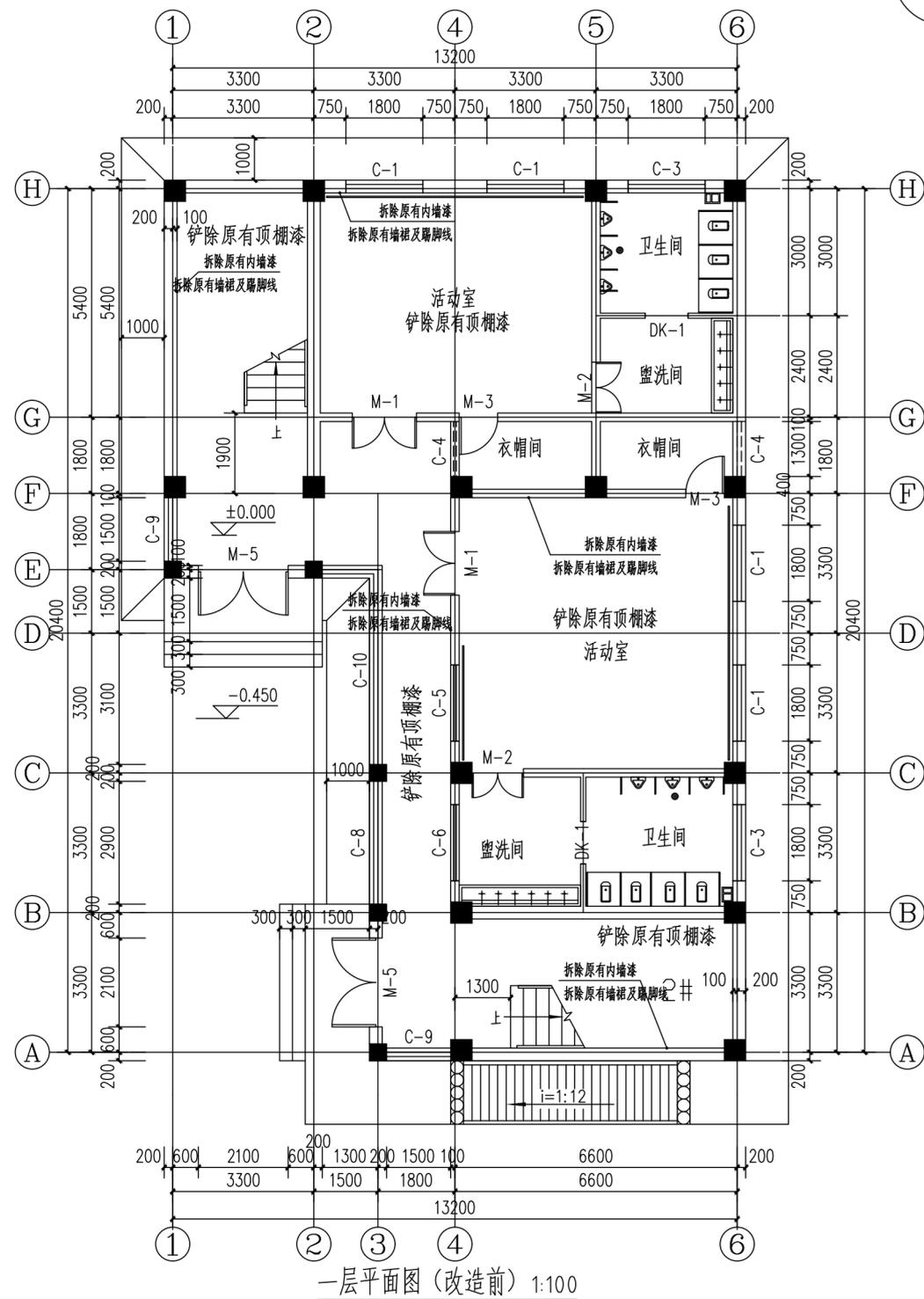
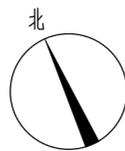
项目名称：
陇南市武都区琵琶九年制学校附属幼儿园维修改造项目

工程编号：

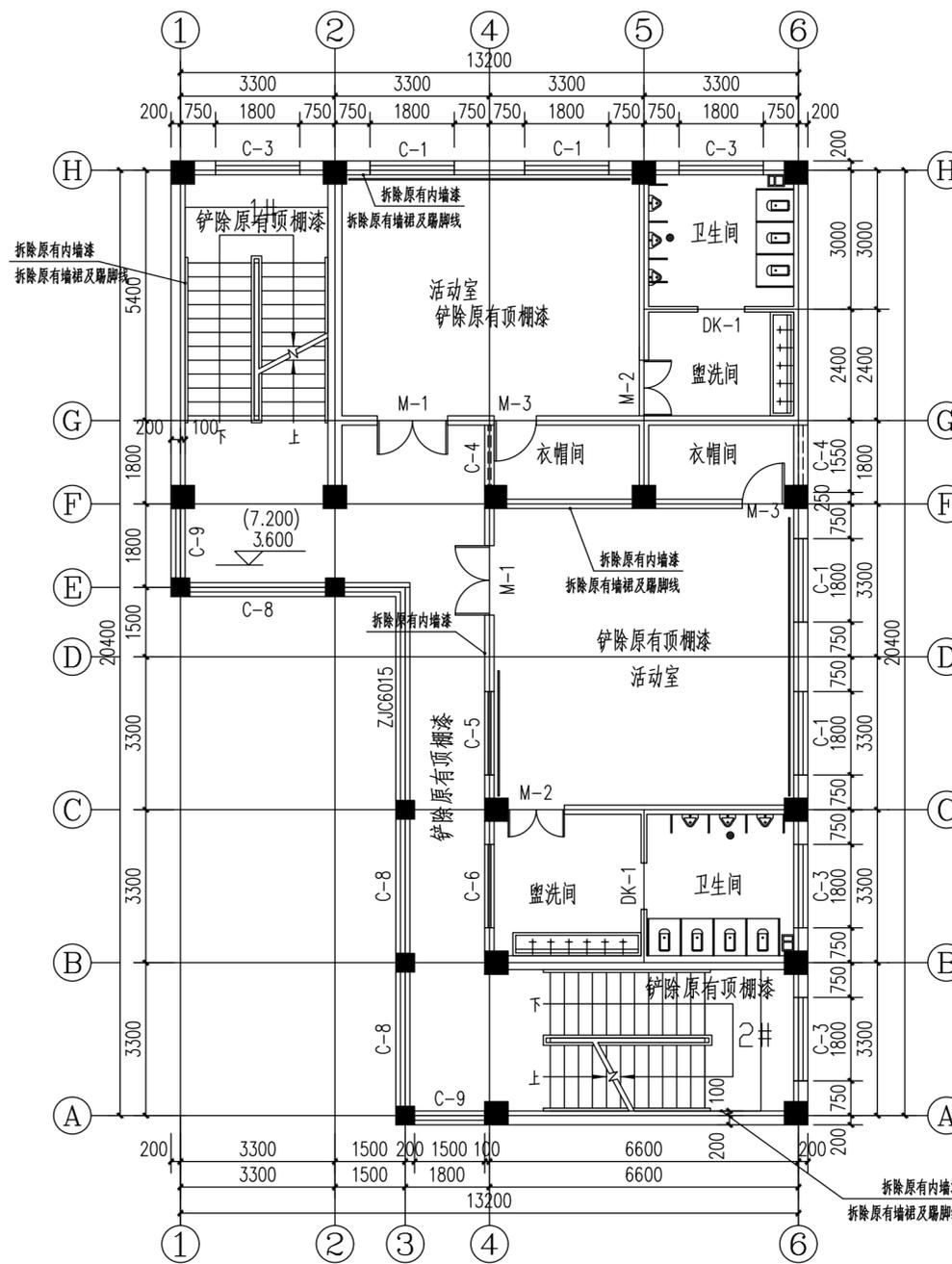
| | | |
|-------|-----|-----|
| 审 定 | 李晓平 | 李 |
| 工程负责人 | 漆国强 | 漆国强 |
| 专业负责人 | 林和平 | 林和平 |
| 审 核 | 漆国强 | 漆国强 |
| 校 对 | 漆国强 | 漆国强 |
| 设 计 | 张冰 | 张冰 |
| 制 图 | 张冰 | 张冰 |

图 名：
一层平面图(改造前) 二~三层平面图(改造前)

| | | | |
|-----|---------|-------|----|
| 阶 段 | 施工图 | 专 业 | 建筑 |
| 图 幅 | A2 | 图 号 | 04 |
| 日 期 | 2025.04 | 版 本 号 | |



一层平面图(改造前) 1:100



二~三层平面图(改造前) 1:100



中晟汇创

建设发展有限公司

Zhongsheng huichuang construction
and development co. Ltd

备注: 非本公司书面批准, 不得随意将任何部份翻印, 切勿以此比例量此图, 一切依图内数字所示为准, 施工单位必须核对各专业图纸之准确, 如发现有任何矛盾处, 应及时通知本公司, 修改确认后, 方可施工。图纸加盖相应阶段出图章后有效, 未经正规审图公司审图不得用于施工, 违者后果自负。

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

施工图审查批准单位:

施工图审查批准书证号:

建设单位: 陇南市武都区教育局

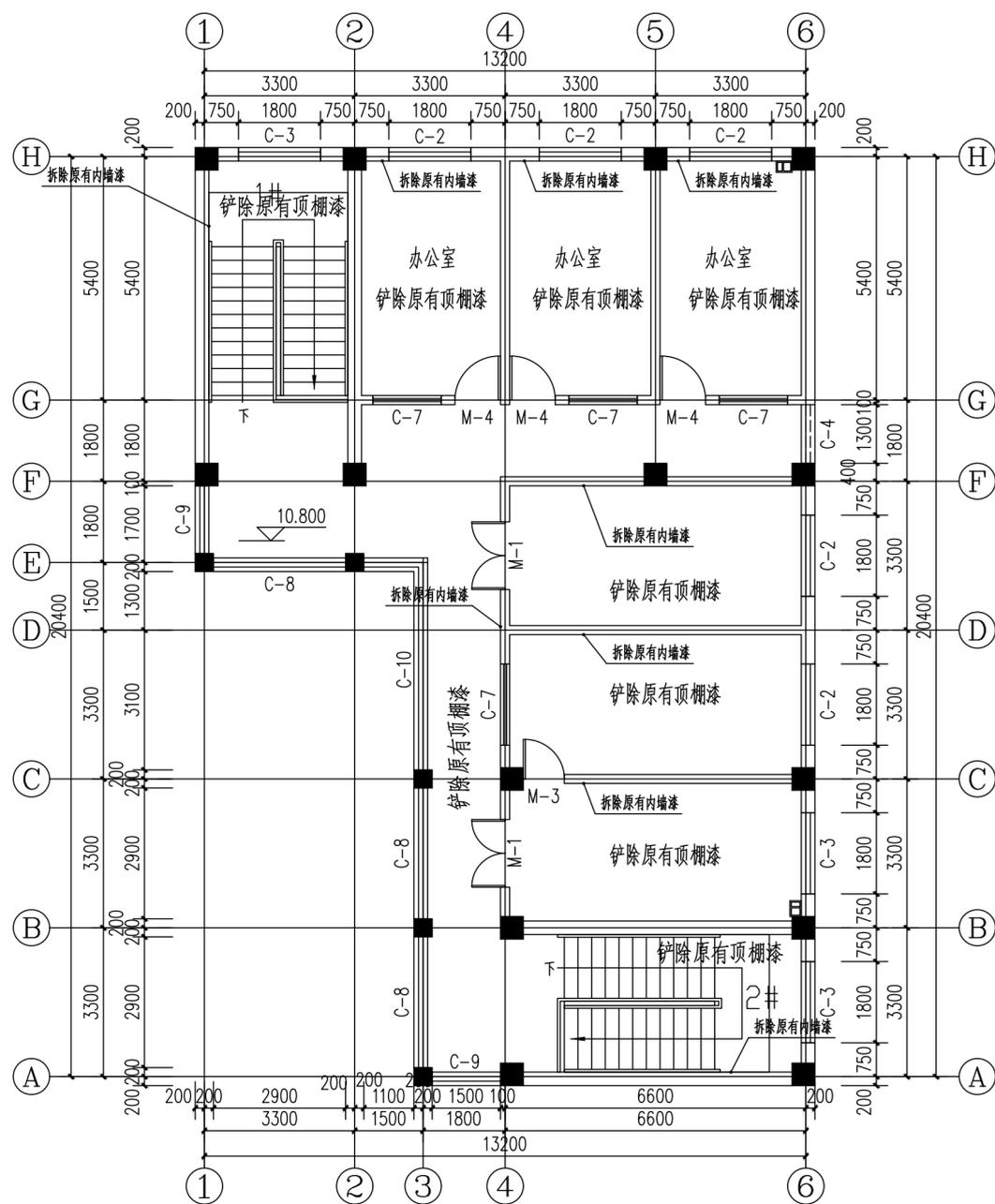
项目名称: 陇南市武都区琵琶九年制学校附属幼儿园维修改造项目

工程编号:

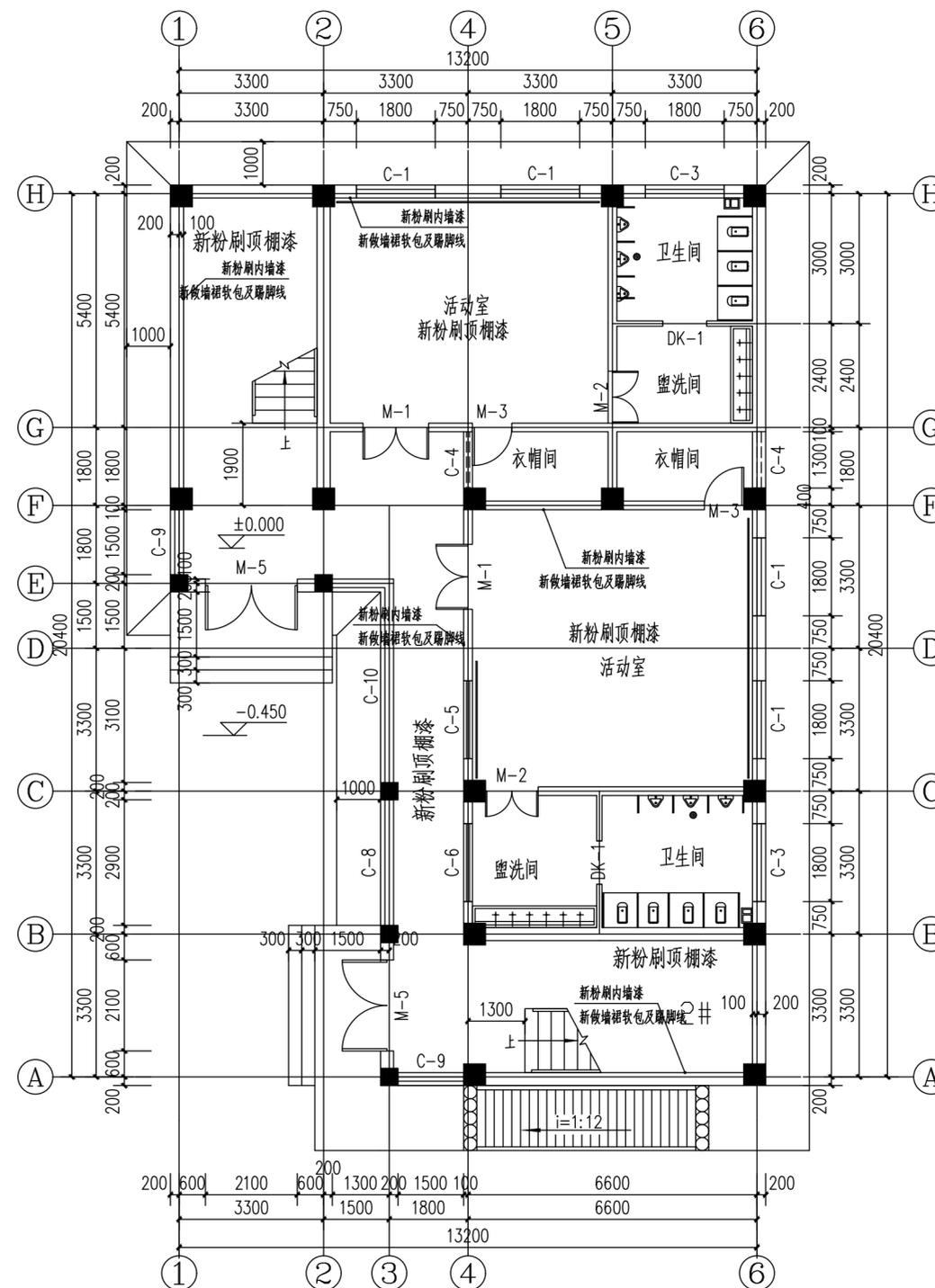
| | | |
|-------|-----|-----|
| 审 定 | 李晓平 | 李 |
| 工程负责人 | 漆国强 | 漆国强 |
| 专业负责人 | 林和平 | 林和平 |
| 审 核 | 漆国强 | 漆国强 |
| 校 对 | 漆国强 | 漆国强 |
| 设 计 | 张冰 | 张冰 |
| 制 图 | 张冰 | 张冰 |

图 名: 四层平面图(改造前) 一层平面图(改造后)

| | | | |
|-----|---------|-------|----|
| 阶 段 | 施工图 | 专 业 | 建筑 |
| 图 幅 | A2 | 图 号 | 05 |
| 日 期 | 2025.04 | 版 本 号 | |



四层平面图(改造前) 1:100



一层平面图(改造后) 1:100



中晟汇创
建设发展有限公司

Zhongsheng huichuang construction
and development co. Ltd

备注：非本公司书面批准，不得随意将任何部份翻印，切勿以此比例量此图，一切依图内数字所示为准，施工单位必须核对各专业图纸之准确，如发现有任何矛盾处，应及时通知本公司，修改确认后，方可施工。图纸加盖相应阶段出图章后有效，未经正规审图公司审图不得用于施工，违者后果自负。

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

施工图审查批准单位：

施工图审查批准书证号：

建设单位：
陇南市武都区教育局

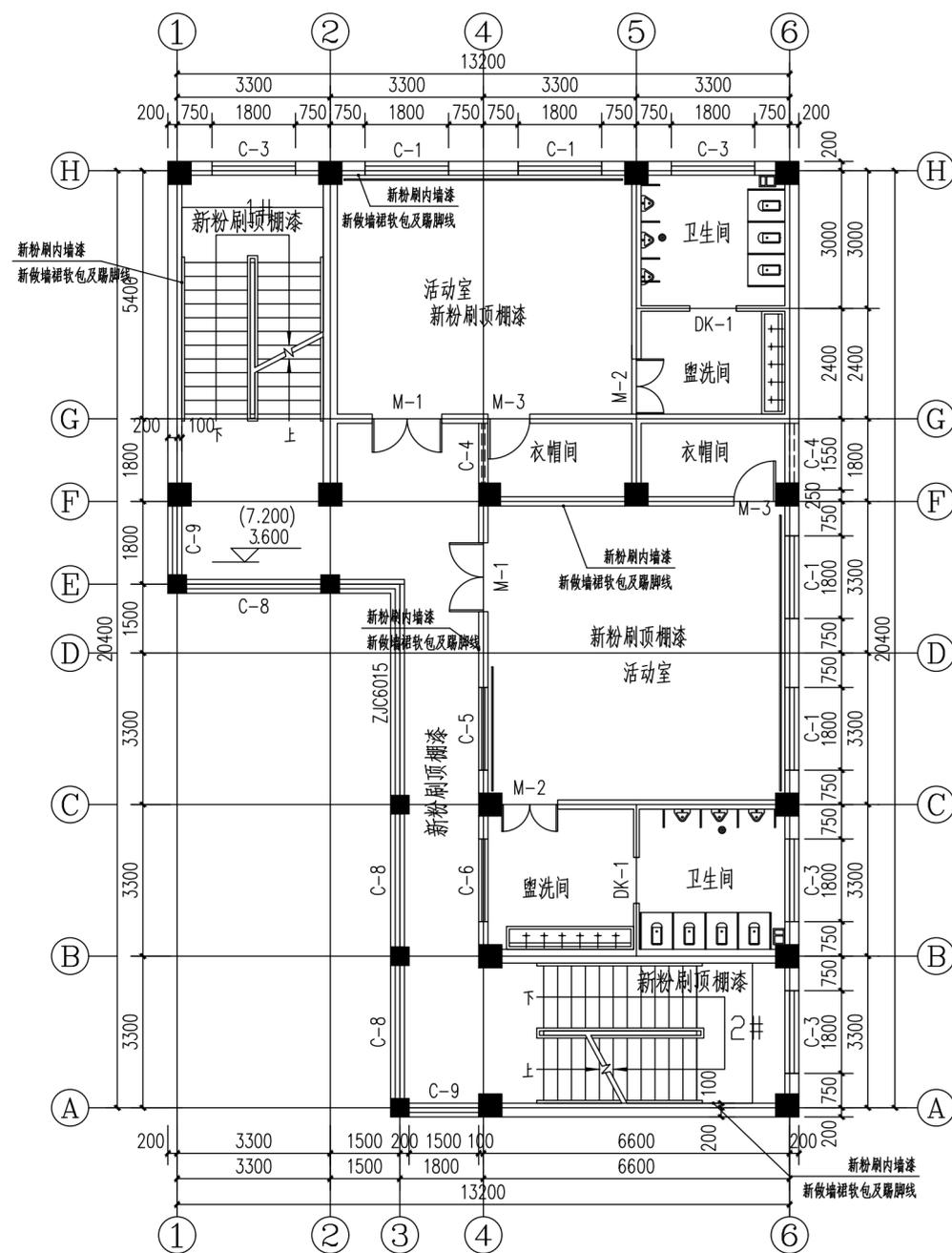
项目名称：
陇南市武都区琵琶九年制学校附属幼儿园维修改造项目

工程编号：

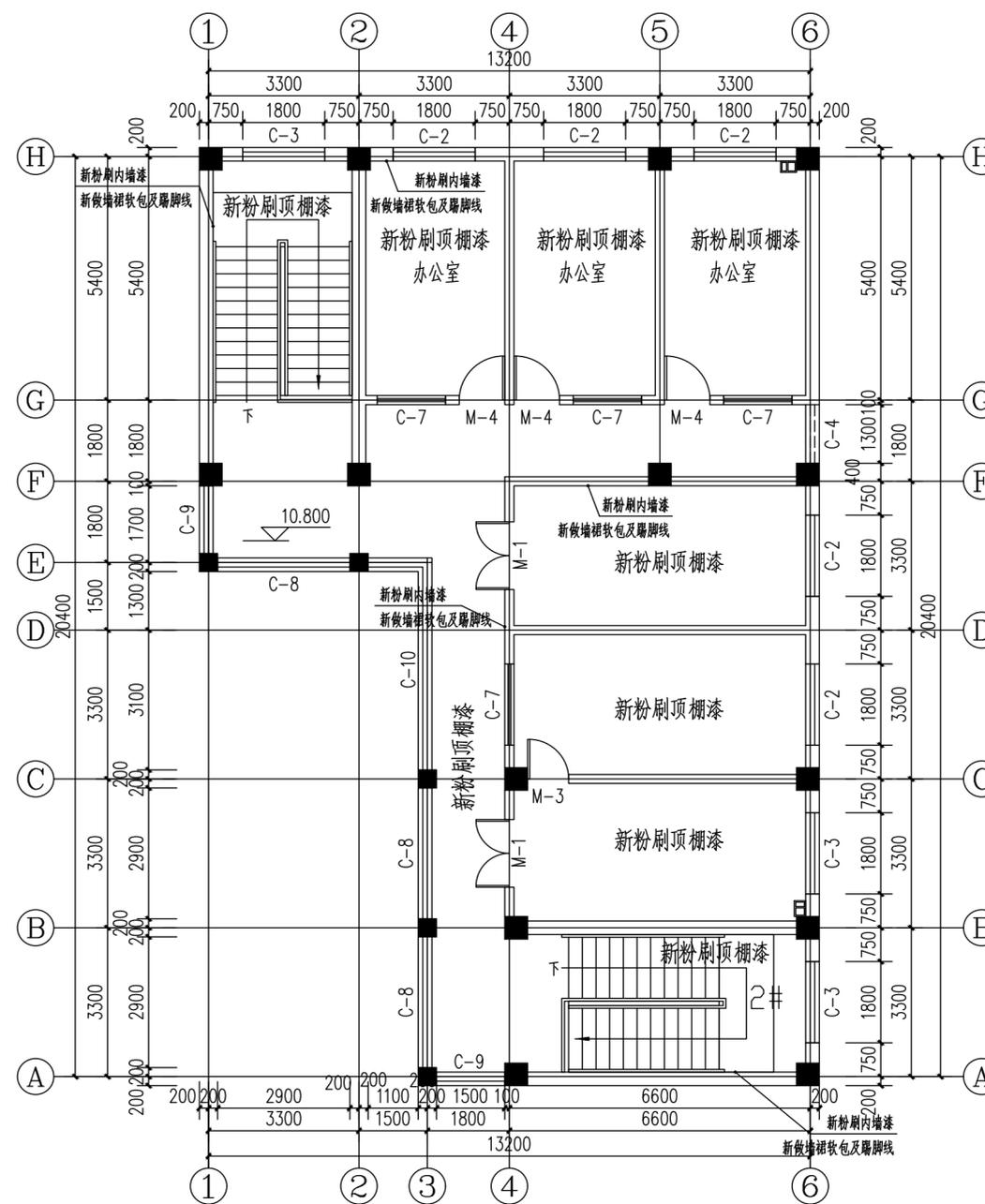
| | | |
|-------|-----|-----|
| 审 定 | 李晓平 | 李 |
| 工程负责人 | 漆国强 | 漆国强 |
| 专业负责人 | 林和平 | 林和平 |
| 审 核 | 漆国强 | 漆国强 |
| 校 对 | 漆国强 | 漆国强 |
| 设 计 | 张冰 | 张冰 |
| 制 图 | 张冰 | 张冰 |

图 名：
二~三层平面图（改造后） 四层平面图（改造后）

| | | | |
|-----|---------|-------|----|
| 阶 段 | 施工图 | 专 业 | 建筑 |
| 图 幅 | A2 | 图 号 | 06 |
| 日 期 | 2025.04 | 版 本 号 | |



二~三层平面图（改造后） 1:100

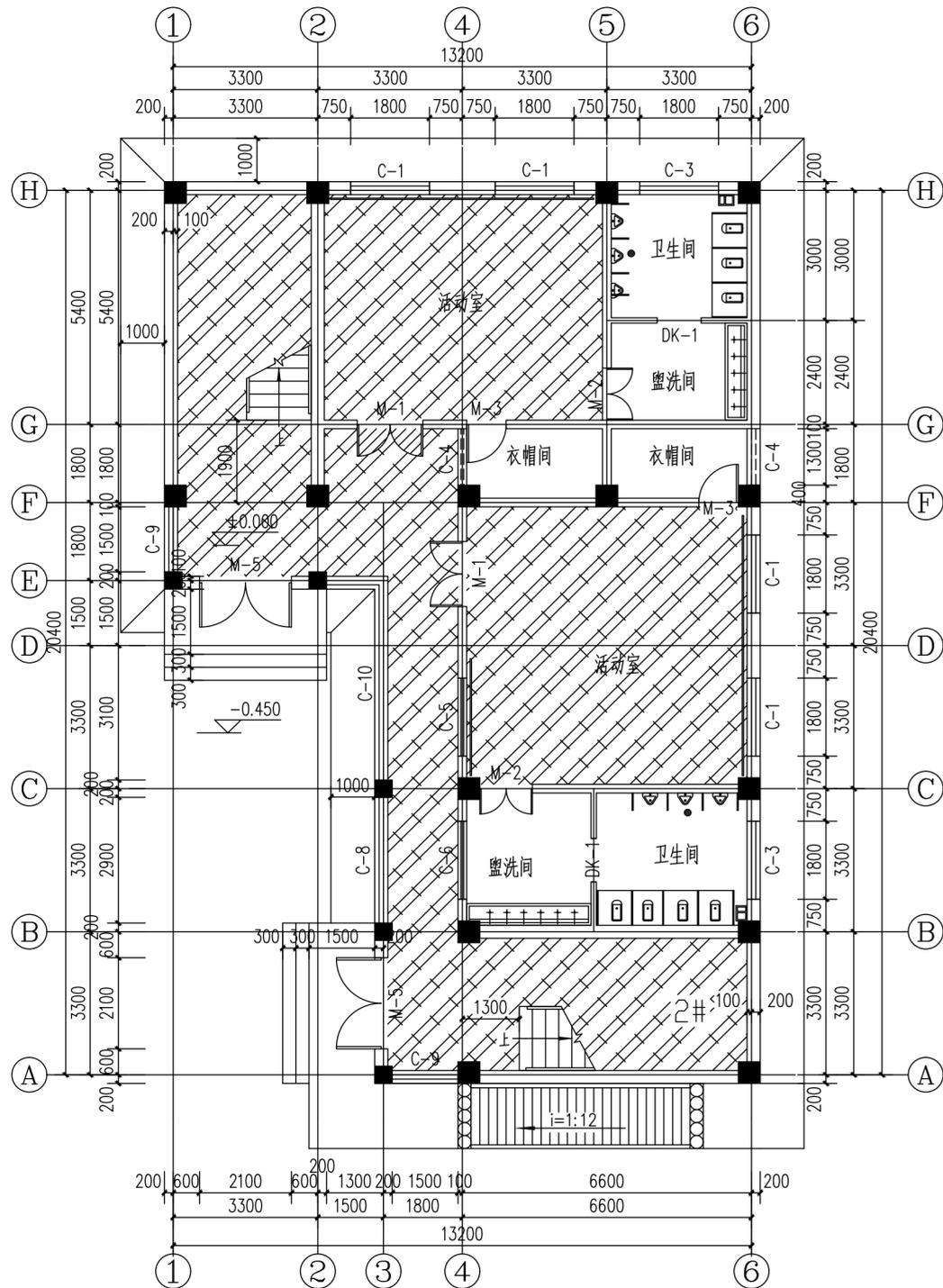


四层平面图（改造后） 1:100

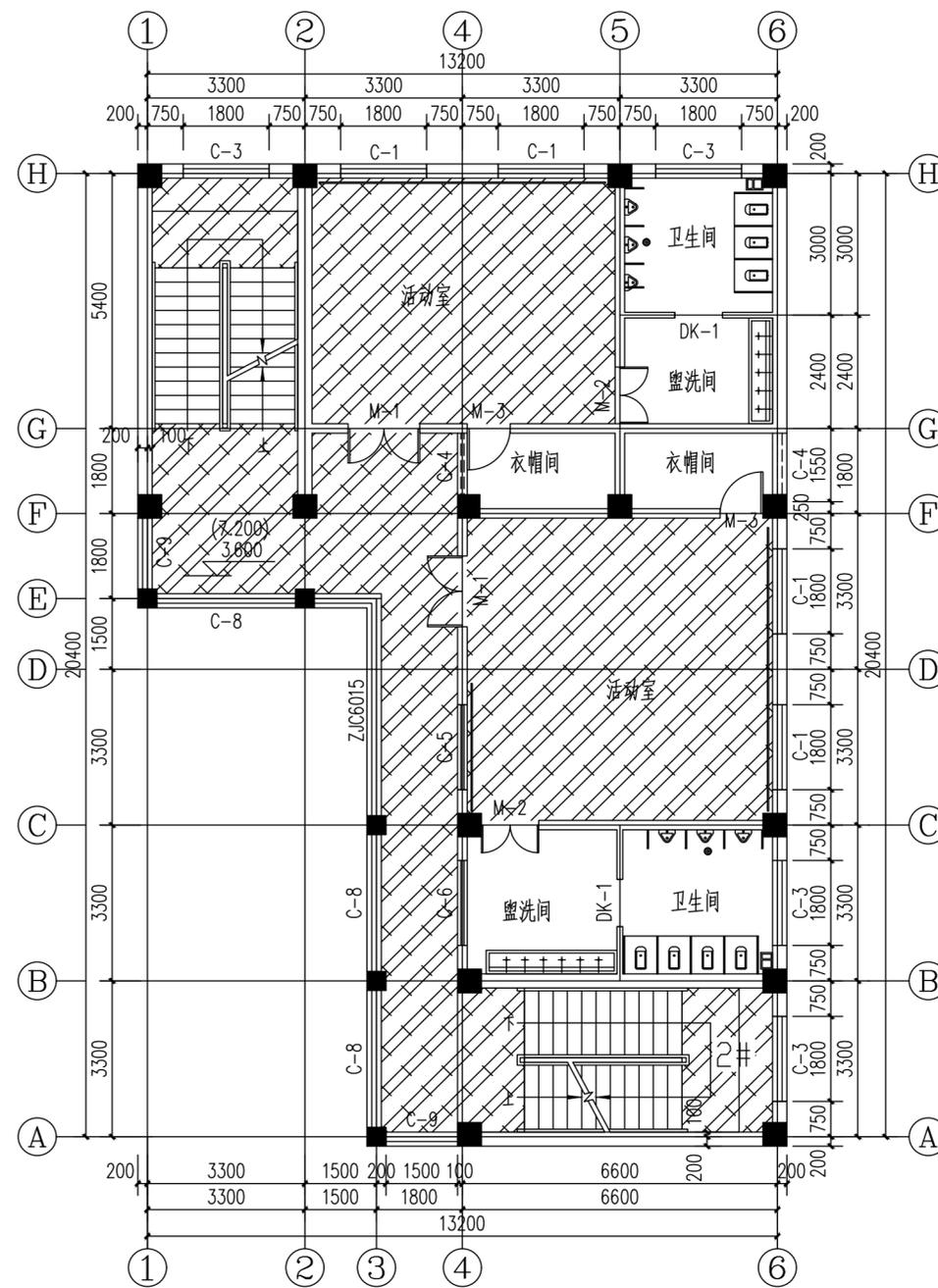
图例:



塑胶地面



一层地面铺装平面图 1:100



二~三地面铺装平面图 1:100



中晟汇创

建设发展有限公司

Zhongsheng huichuang construction
and development co. Ltd

备注: 非本公司书面批准, 不得随意将任何部份翻印, 切勿以此比例量此图, 一切依图内数字所示为准, 施工单位必须核对各专业图纸之准确, 如发现有任何矛盾处, 应及时通知本公司, 修改确认后, 方可施工。图纸加盖相应阶段出图章后有效, 未经正规审图公司审图不得用于施工, 违者后果自负。

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

施工图审查批准单位:

施工图审查批准书证号:

建设单位: 陇南市武都区教育局

项目名称: 陇南市武都区琵琶九年制学校附属幼儿园维修改造项目

工程编号:

| | | |
|-------|-----|-----|
| 审 定 | 李晓平 | 李 |
| 工程负责人 | 漆国强 | 漆国强 |
| 专业负责人 | 林和平 | 林和平 |
| 审 核 | 漆国强 | 漆国强 |
| 校 对 | 漆国强 | 漆国强 |
| 设 计 | 张冰 | 张冰 |
| 制 图 | 张冰 | 张冰 |

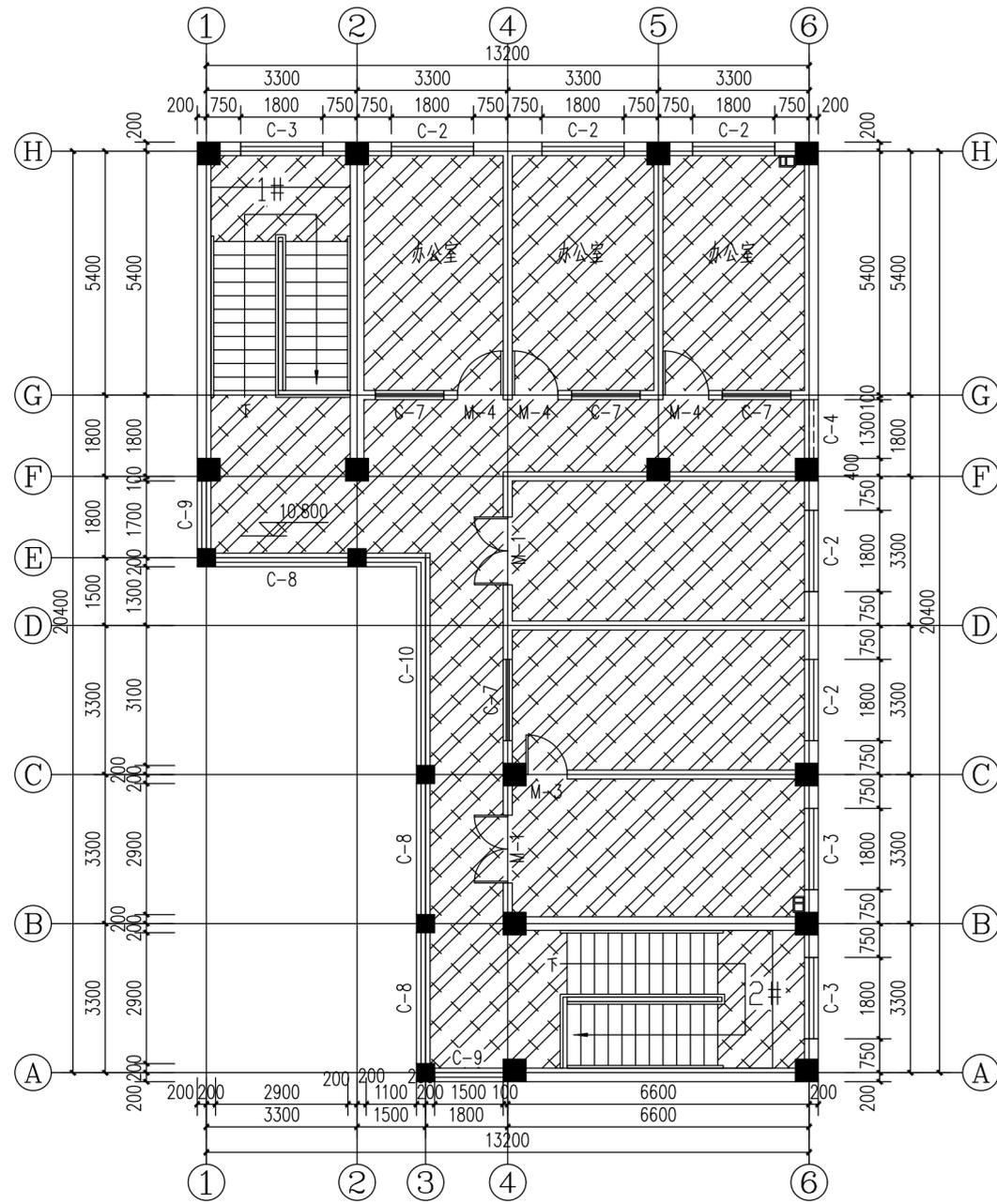
图 名:
一层地面铺装平面图 二~三地面铺装平面图

| | | | |
|-----|---------|-------|----|
| 阶 段 | 施工图 | 专 业 | 建筑 |
| 图 幅 | A2 | 图 号 | 07 |
| 日 期 | 2025.04 | 版 本 号 | |

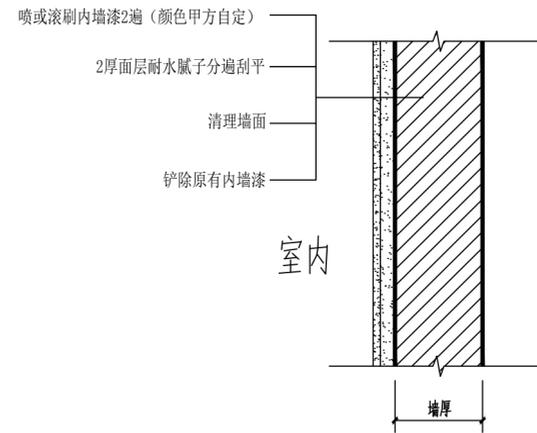
图例:



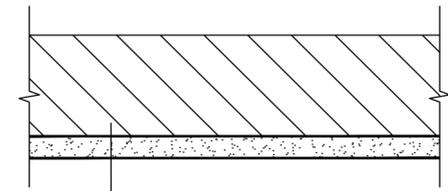
塑胶地面



四层地面铺装平面图 1:100



内墙面粉刷做法详图



拆除原有涂料层
原有抹灰层清理干净, 用1:3水泥砂浆修补破损处
2厚面层耐水腻子分遍刮平
刷乳胶漆 (颜色甲方自定)

顶棚粉刷详图



中晟汇创
建设发展有限公司
Zhongsheng huichuang construction
and development co. Ltd

备注: 非本公司书面批准, 不得随意将任何部份翻印, 切勿以此比例量此图, 一切依图内数字所示为准, 施工单位必须核对各专业图纸之准确, 如发现有任何矛盾处, 应及时通知本公司, 修改确认后, 方可施工。图纸加盖相应阶段出图章后有效, 未经正规审图公司审图不得用于施工, 违者后果自负。

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

施工图审查批准单位:

施工图审查批准书证号:

建设单位: 陇南市武都区教育局

项目名称: 陇南市武都区琵琶九年制学校附属幼儿园维修改造项目

工程编号:

| | | |
|-------|-----|-----|
| 审 定 | 李晓平 | 李 |
| 工程负责人 | 漆国强 | 漆国强 |
| 专业负责人 | 林和平 | 林和平 |
| 审 核 | 漆国强 | 漆国强 |
| 校 对 | 漆国强 | 漆国强 |
| 设 计 | 张冰 | 张冰 |
| 制 图 | 张冰 | 张冰 |

图 名:
四层地面铺装平面图 内墙面粉刷做法详图 顶棚粉刷详图

| | | | |
|-----|---------|-------|----|
| 阶 段 | 施工图 | 专 业 | 建筑 |
| 图 幅 | A2 | 图 号 | 08 |
| 日 期 | 2025.04 | 版 本 号 | |



中晟汇创
建设发展有限公司
Zhongsheng huichuang construction
and development co. Ltd

备注：非本公司书面批准，不得随意将任何部份翻印，切勿以此比例量此图，一切依图内数字所示为准，施工单位必须核对各专业图纸之准确，如发现有任何矛盾处，应及时通知本公司，修改确认后，方可施工。图纸加盖相应阶段出图章后有效，未经正规审图公司审图不得用于施工；违者后果自负。

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

施工图审查批准单位：

施工图审查批准证书号：

建设单位：
陇南市武都区教育局

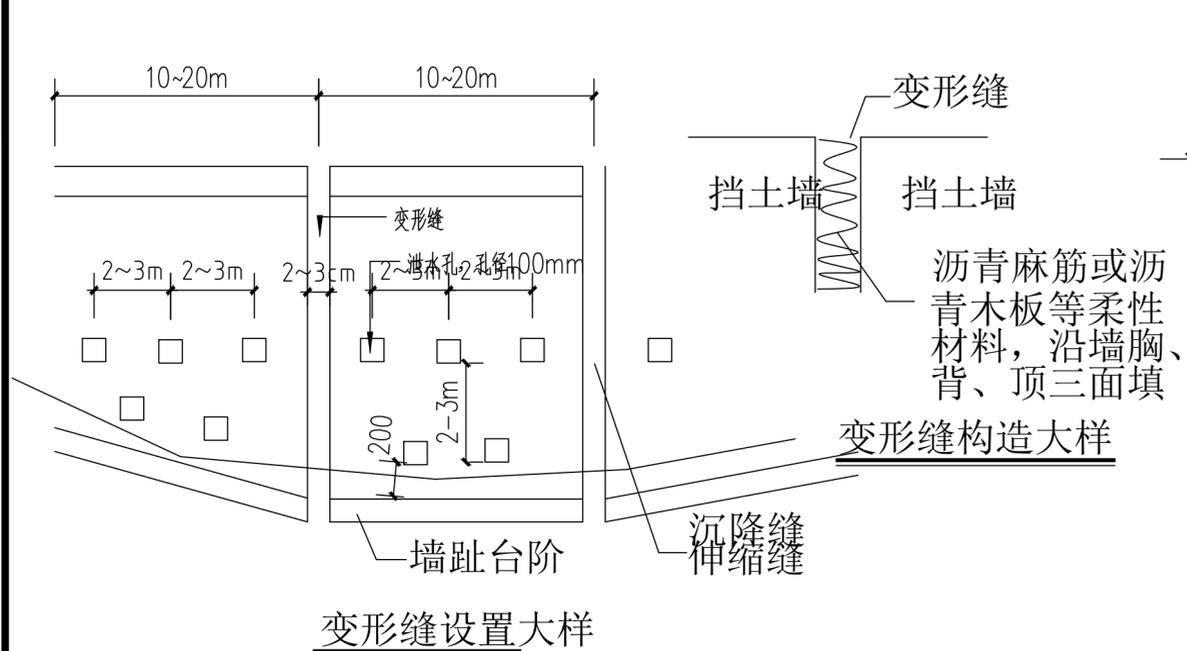
项目名称：
陇南市武都区琵琶九年制学校附属幼儿园维修改造项目

工程编号：

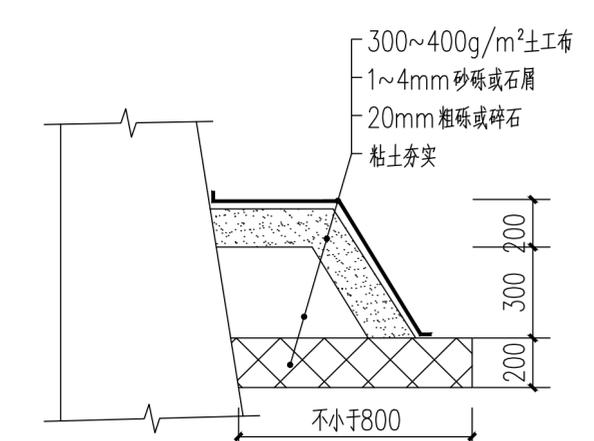
| | | |
|-------|-----|-----|
| 审 定 | 李晓平 | 李研 |
| 工程负责人 | 漆国强 | 漆国强 |
| 专业负责人 | 林和平 | 林和平 |
| 审 核 | 漆国强 | 漆国强 |
| 校 对 | 漆国强 | 漆国强 |
| 设 计 | 张冰 | 张冰 |
| 制 图 | 张冰 | 张冰 |

图 名：
挡土墙大样图

| | | | |
|-----|---------|-------|----|
| 阶 段 | 施工图 | 专 业 | 建筑 |
| 图 幅 | A2 | 图 号 | 09 |
| 日 期 | 2025.04 | 版 本 号 | |

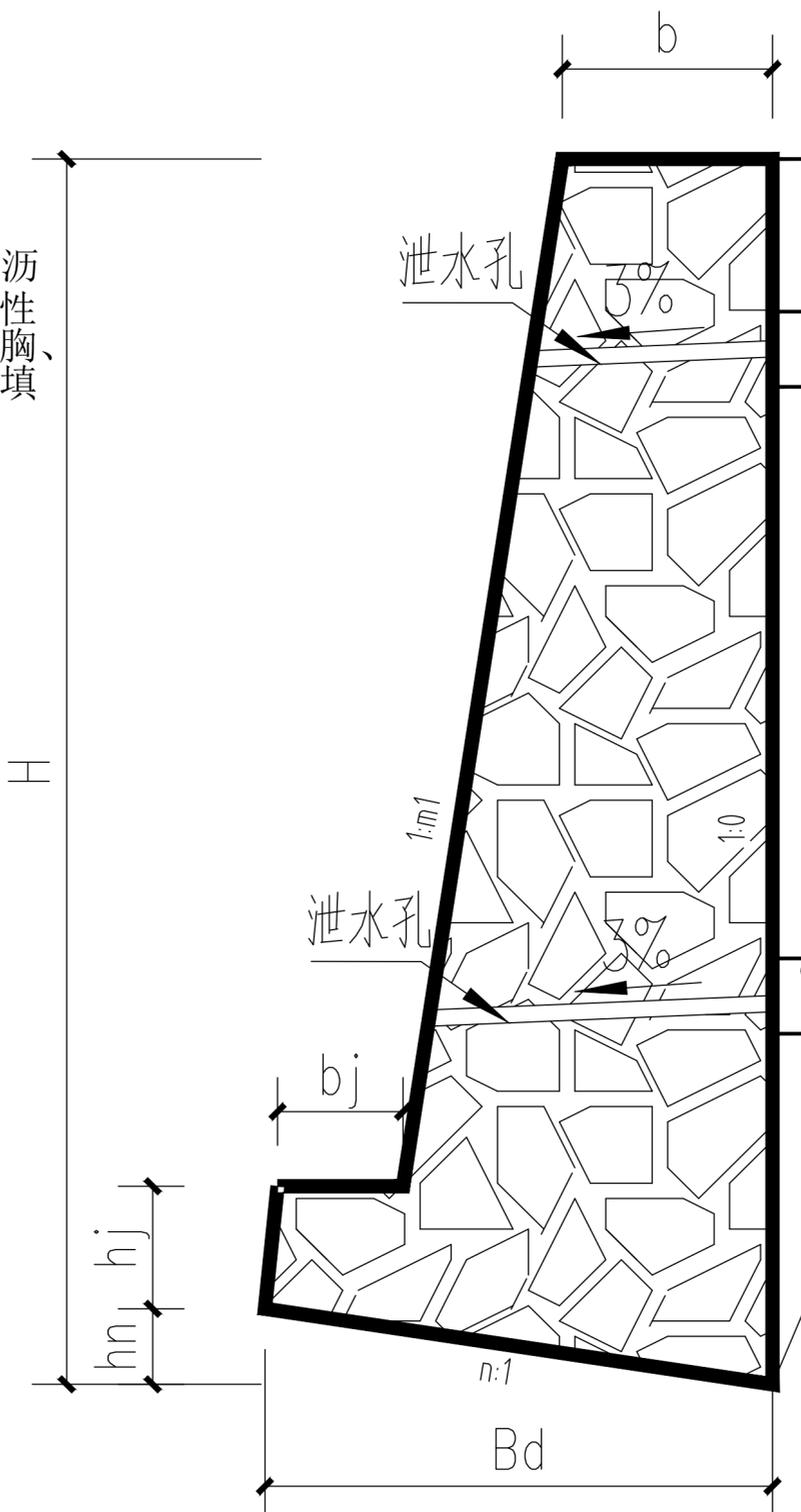


变形缝设置大样



挡土墙后反滤包大样

- 挡土墙说明：
1. 基础持力层为人工处理地基，承载力特征值180KPa。
 2. 毛石砌筑时，石材强度等级MU30，单片厚度不小于15cm，水泥砂浆强度等级M10。
 3. 泄水孔一般为直径不小于100mm的圆孔或100~200mm的方孔。孔眼间距为2~3m，上下左右交错放置，泄水孔前宜用粗砂掺粗石骨料渗水。墙顶地面宜铺防水层。厚度h=200mm。
 4. 施工时必须确保重力式墙趾顶土厚度≥200mm，并要求夯填密实。
 5. 本图标高相当于绝对高程。
 6. 挡土墙平面布置详建施总平面图。
 7. 未尽事宜参照《17J008挡土墙（重力式、衡重式、悬臂式）》标准图集执行。
 8. 挡土墙基础埋深为1m。



挡土墙截面

挡土墙选用表

| 编号 | H (mm) | h _j (mm) | h _n (mm) | b (mm) | B _d (mm) | b _j (mm) | 1: m ₁ | 1: n | θ (度) | 长度 (m) | 每米方量/总方量(m ³) |
|----------|--------|---------------------|---------------------|--------|---------------------|---------------------|-------------------|--------|-------|--------|---------------------------|
| 幼儿园教学楼背侧 | 4500 | 550 | 311 | 738 | 2070 | 240 | 1: 0.30 | 1:0.15 | 37.6 | 25 | 6.13/153.25 |
| | | | | | | | | | | 合 计 | 153.25 |

说明：挡土墙长度以现场施工为准



中晟汇创
建设发展有限公司
Zhongsheng huichuang construction
and development co. Ltd

备注: 非本公司书面批准, 不得随意将任何部份翻印, 切勿以此比例量此图, 一切依图内数字所示为准, 施工单位必须核对各专业图纸之准确, 如发现有任何矛盾处, 应及时通知本公司, 修改确认后, 方可施工。图纸加盖相应阶段出图章后有效, 未经正规审图公司审图不得用于施工; 违者后果自负。

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

施工图审查批准单位:

施工图审查批准书证号:

建设单位: 陇南市武都区教育局

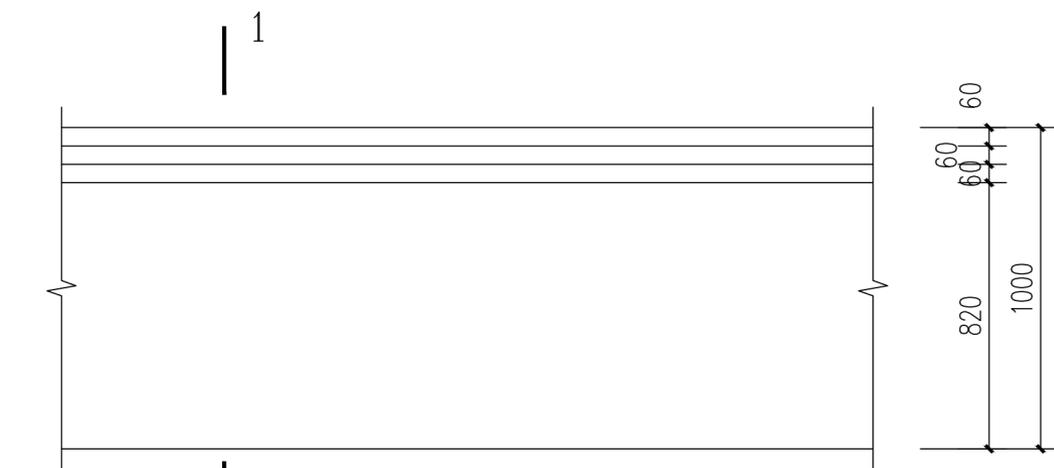
项目名称: 陇南市武都区琵琶九年制学校附属幼儿园维修改造项目

工程编号:

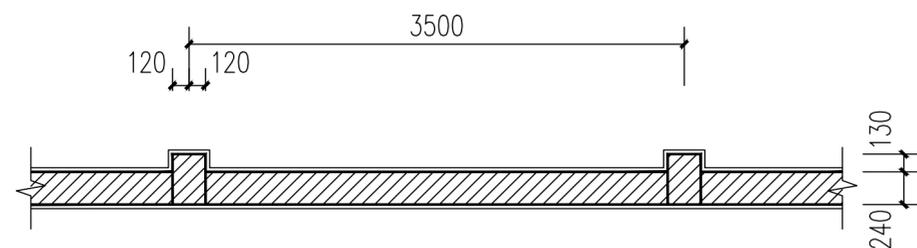
| | | |
|-------|-----|-----|
| 审 定 | 李晓平 | 李研 |
| 工程负责人 | 漆国强 | 漆国强 |
| 专业负责人 | 林和平 | 林和平 |
| 审 核 | 漆国强 | 漆国强 |
| 校 对 | 漆国强 | 漆国强 |
| 设 计 | 张冰 | 张冰 |
| 制 图 | 张冰 | 张冰 |

图 名: 围墙大样图、院面硬化做法图

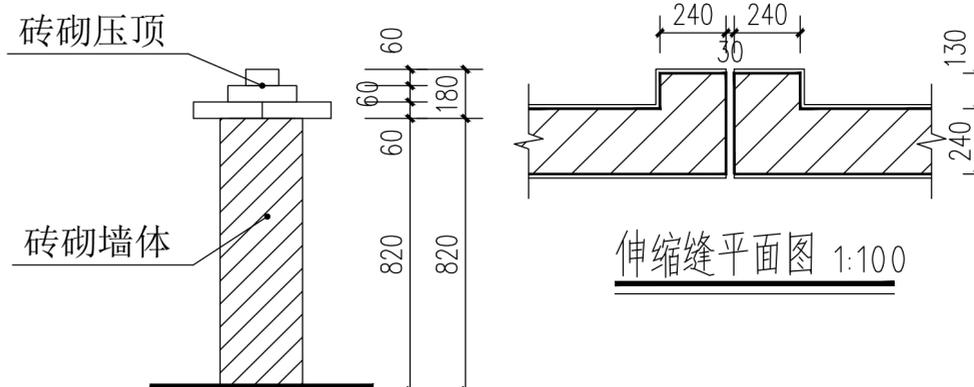
| | | | |
|-----|---------|-----|----|
| 阶 段 | 施工图 | 专 业 | 建筑 |
| 图 幅 | A2 | 图 号 | 10 |
| 日 期 | 2025.04 | 版本号 | |



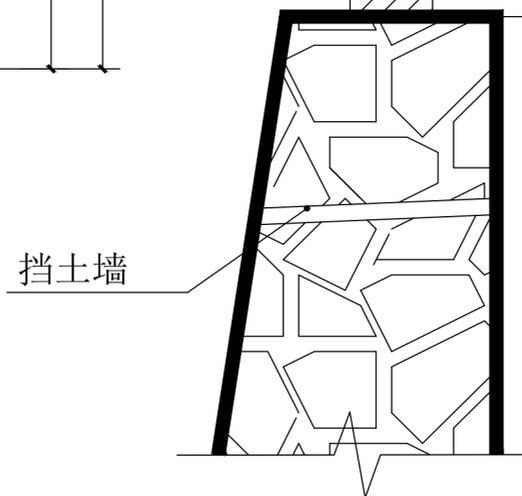
围墙立面图 1:100



围墙平面图 1:100



伸缩缝平面图 1:100

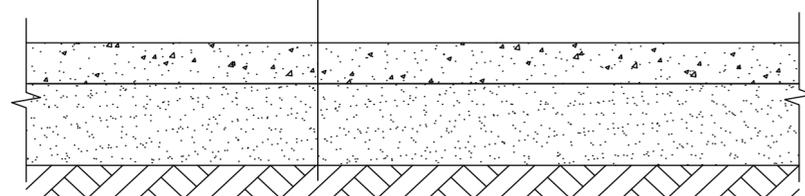


说明:

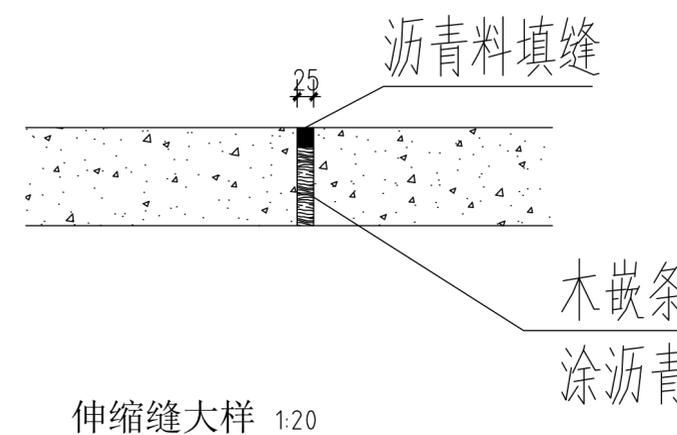
- 1、围墙采用MU10KP1型烧结多孔粘土砖, M10混合砂浆砌筑。
- 2、围墙两面用水泥砂浆抹面, 后刷白色外墙漆, 墙体砌筑必须满足规范要求。
- 3、围墙厚度为240mm。
- 4、每隔10米设置一道伸缩缝。

180厚C25现浇混凝土面层, 分块捣制, 随打随抹平, 每块各边长6米

素土夯实



院面硬化做法图 1:100



伸缩缝大样 1:20

说明:

- 1、本图尺寸单位除注明者外均以米计。
- 2、硬化院面伸缩缝布置图中单线表示缩缝。
- 3、院面硬化时要分块硬化每6米设一道缩缝;



中晟汇创
建设发展有限公司
 Zhongsheng huichuang construction
 and development co. Ltd

备注：非本公司书面批准，不得随意将任何部份翻印，切勿以此比例量此图，一切依图内数字所示为准，施工单位必须核对各专业图纸之准确，如发现有任何矛盾处，应及时通知本公司，修改确认后，方可施工。图纸加盖相应阶段出图章后有效，未经正规审图公司审图不得用于施工；违者后果自负。

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

施工图审查批准单位：

施工图审查批准证书号：

建设单位：
 陇南市武都区教育局

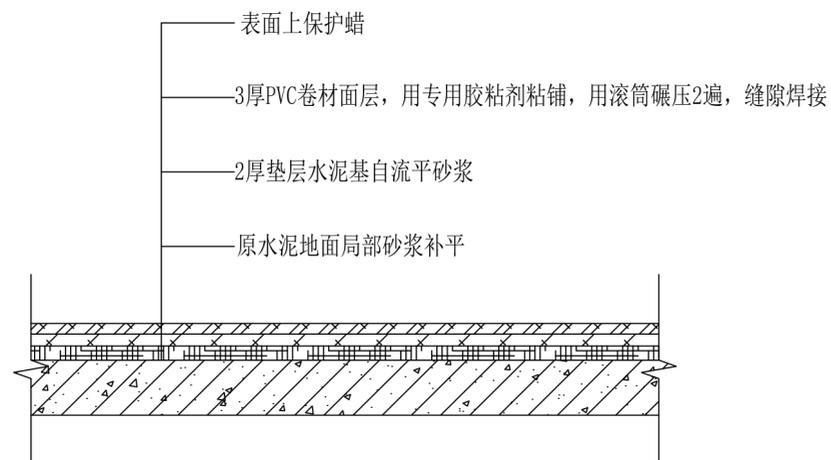
项目名称：
 陇南市武都区琵琶九年制学校附属幼儿园维修改造项目

工程编号：

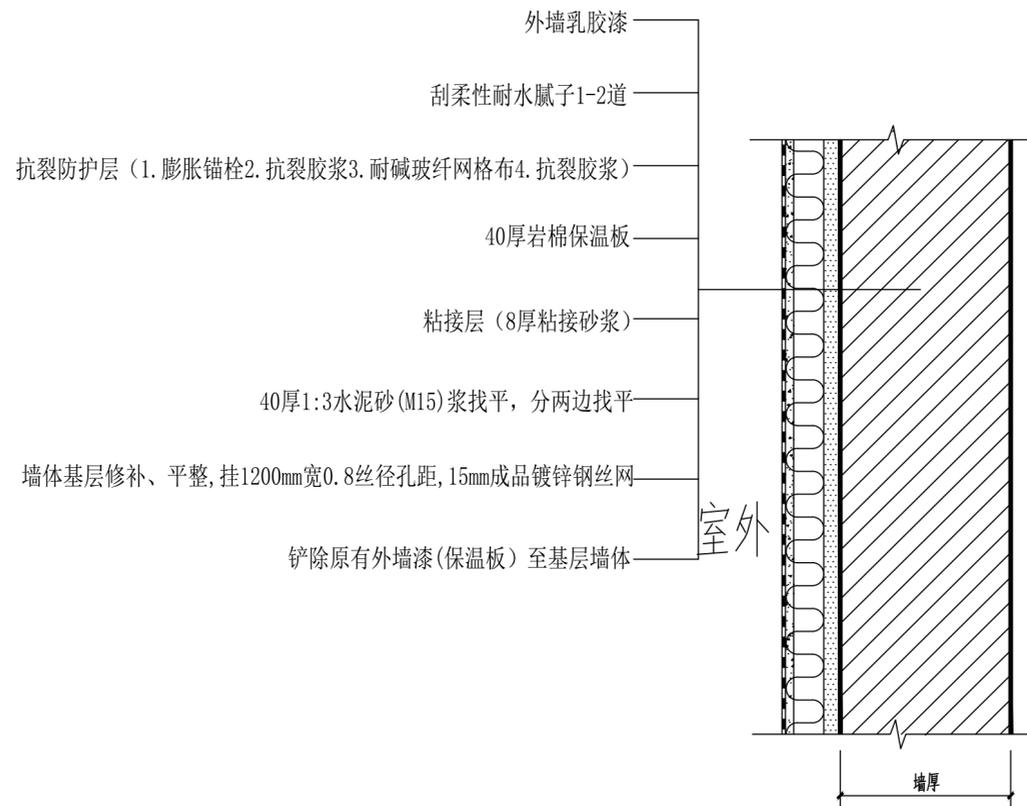
| | | |
|-------|-----|-----|
| 审 定 | 李晓平 | 李研 |
| 工程负责人 | 漆国强 | 漆国强 |
| 专业负责人 | 林和平 | 林和平 |
| 审 核 | 漆国强 | 漆国强 |
| 校 对 | 漆国强 | 漆国强 |
| 设 计 | 张冰 | 张冰 |
| 制 图 | 张冰 | 张冰 |

图 名： 外墙面做法详图 PVC地面做法图
 墙裙软包做法图 屋顶防水做法详图

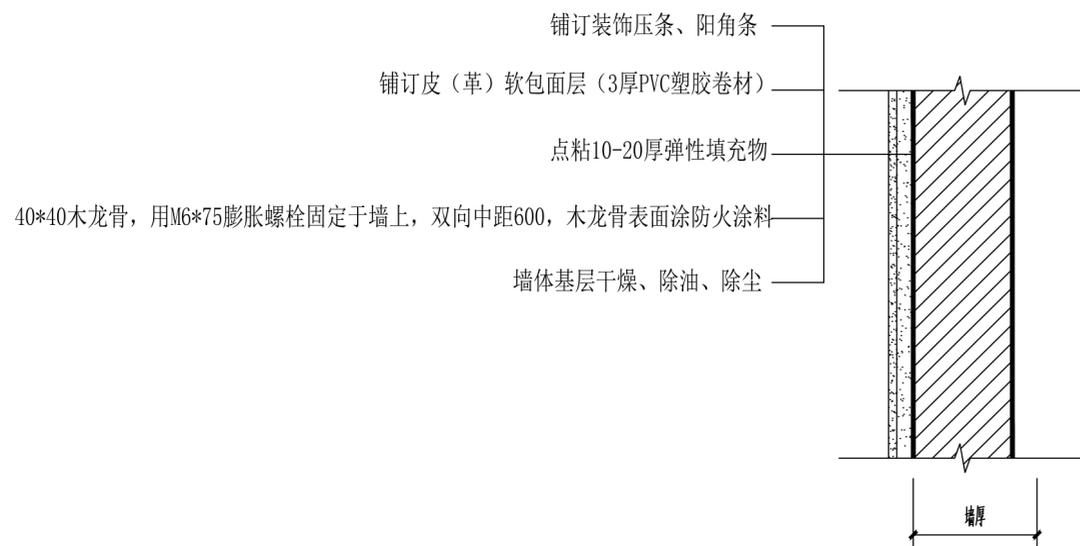
| | | | |
|-----|---------|-----|----|
| 阶 段 | 施工图 | 专 业 | 建筑 |
| 图 幅 | A2 | 图 号 | 11 |
| 日 期 | 2025.04 | 版本号 | |



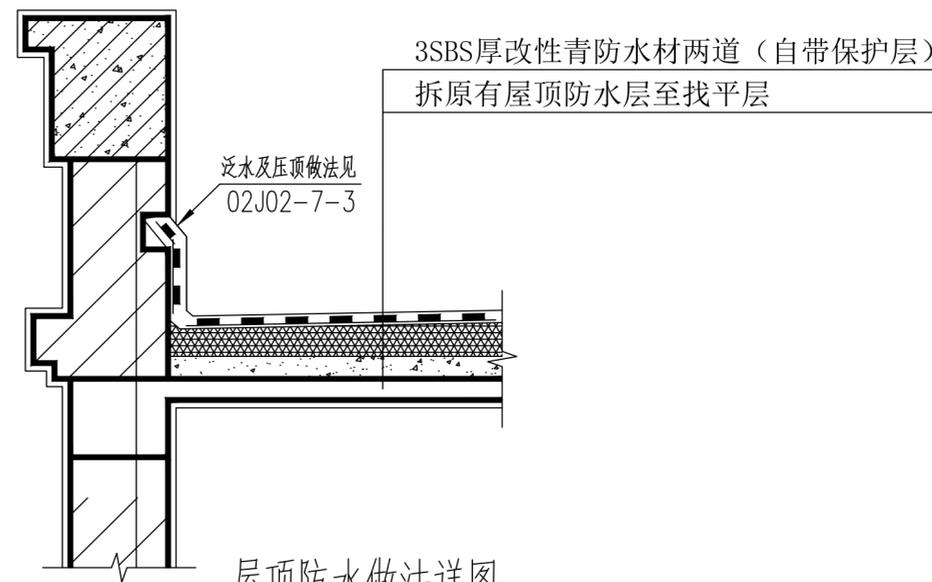
PVC地面做法图 1:20



外墙面做法详图



墙裙软包做法图



屋顶防水做法详图