

建设单位：东海县教育局

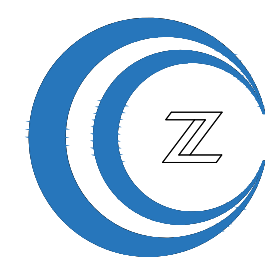
图 纸 目 录

建修01

| 序号 | 文件编号 | | 图 纸 名 称 | 图幅 | 备注 |
|----|------|----|--------------|----|----|
| | 图别 | 图号 | | | |
| 1 | 建施 | 01 | 封面、图纸目录 | | |
| 2 | 建施 | 02 | 施工说明 | | |
| 3 | 建施 | 03 | 构造做法、门窗表 | | |
| 4 | 建施 | 04 | 底层平面图(改造前) | | |
| 5 | 建施 | 05 | 二~四层平面图(改造前) | | |
| 6 | 建施 | 06 | 底层平面图(拆除平面图) | | |
| 7 | 建施 | 07 | 二层平面图(拆除平面图) | | |
| 8 | 建施 | 08 | 三层平面图(拆除平面图) | | |
| 9 | 建施 | 09 | 四层平面图(拆除平面图) | | |
| 10 | 建修 | 10 | 底层平面图(改造后) | | |
| 11 | 建修 | 11 | 二层平面图(改造后) | | |
| 12 | 建修 | 12 | 三层平面图(改造后) | | |
| 13 | 建修 | 13 | 四层平面图(改造后) | | |
| 14 | 建施 | 14 | 节点大样一 | | |
| 15 | 建施 | 15 | 室外楼梯详图 | | |

异地新建和堂小学内部改造工程

设计编号：26JDH004



中城科泽工程设计集团有限责任公司

Zhongcheng Keze Engineering Design Group Co., Ltd.

工程设计证书编号：A132012406

| | 姓名 | 签字 |
|--------|---------|----|
| 法定代表人 | 杭娜 | |
| 项目负责人 | 葛曹 | |
| 专业负责人 | 葛曹 | |
| 项目设计阶段 | 施工图 | |
| 设计日期 | 2026.04 | |
| 图纸版次 | 第一版 | |

建筑做法说明

| | |
|-----|---|
| 1 | 散水 |
| | 1、50厚C20细石混凝土面层，撒1:1水泥砂子压实赶光 |
| | 2、150厚3:7灰土，宽出面层100 |
| | 3、素土夯实，向外坡4% |
| | 适用范围：管道修复用 备注：宽600 |
| 2 | 2.1 台阶 (防滑型,室外拆除花坛后修补做法参考1-2项) |
| | 1、20厚石材，水泥浆擦，撒素水泥面(洒适量清水)缝 |
| | 2、30厚干硬性水泥砂浆结合层 3、100厚C20现浇钢筋混凝土 |
| | 厚度不包括踏步三角部分+150厚碎石垫层 |
| | 6、素土夯实(0.94) |
| 3 | 地面 |
| 3.1 | 水磨石地面修复(颜色同原始地面) |
| | 10厚1:2.5水泥彩色石子地面 表面磨光打蜡 |
| | 20厚1:3水泥砂浆结合层 |
| | 水泥浆一道(内掺建筑胶) |
| | 40厚C20细石混凝土,内配φ3@50钢丝网片 |
| | 80厚C15混凝土垫层 夯实土 |
| | 适用范围:原水磨石面层地面修复 |
| | 结构图贴碳纤维范围的单间需要拆除面层至原混凝土板,重新做水磨石做法同此条第一、二项(讲台拆除后修补同此项) |
| 3.2 | 名称:管道处 |
| | 1、8-10厚地砖,10厚1:1水泥细砂浆粘贴 |
| | 2、20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 (面层也有水磨石的,) |
| | 3、40厚C25细石混凝土 |
| | 4、中粗砂回填 |
| | 5、地漏管道 |
| | 6、100厚C20混凝土垫层 7、素土夯实(0.94) |
| | 适用范围:一层厨房、卫生间等,室内开挖管道后修复 |
| 3.3 | 监控室,防静电地面 |
| | 1、150~250高架防静电活动地板 |
| | 2、混凝土密封封闭剂1道 |
| 4.1 | 楼面(公共卫生间、洗澡间) |
| | 1、8~10厚防滑耐磨地砖,干水泥擦缝 |
| | 2、30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,表面撒水泥粉 |
| | 3、2厚聚合物水泥基防水涂料 |
| | 用于卫生间改造拆除瓷砖楼面,重新做防水和瓷砖 |
| 4.2 | 楼面(1-8轴线卫生间) |
| | 8~10厚防滑耐磨地砖,干水泥擦缝 |
| | 30厚DS M15砂浆(1:3干硬性水泥砂浆)结合层,表面撒水泥粉 |
| | 1.5+1.5厚聚合物水泥防水涂料(JS-II)两道,遇墙上翻至完成面300高 |
| | 最薄处30厚C20细石混凝土找坡层,向地漏找1%坡,随打随抹平。 |
| | 地漏四周及管根部用DS M15砂浆(1:3水泥砂浆)抹小八字角 |
| | 20厚1:3水泥砂浆 找找平 |
| | 新建卫生间拆除水磨石面层至原始现浇面 |
| | 首层地台卫生间处采用发泡混凝土回填至找坡层 |

| | |
|-----|------------------------------------|
| 5.1 | 名称:瓷砖墙面 |
| | 楼面(1-8轴线卫生间、厨房区)卫生间范围内墙裙拆除至原始墙面 |
| | 1、基层墙体用修补砂浆局部修补墙面,DP砂浆沟实接缝并拉毛 |
| | 2、界面剂一道 |
| | 3、3厚外加剂专用砂浆抹基底或界面剂一道甩毛(用于加气混凝土砌块墙) |
| | 4、1.5+1.5厚聚合物水泥基防水涂料两道,高度至吊顶 |
| | 5、20厚水泥砂浆找平层 |
| | 6、4厚强力胶粉泥粘胶层,揉挤压实 |
| | 7、10厚磨光通体砖(需做背胶),填缝剂处理 |
| 5.2 | 名称:高档白色无机物涂料(新砌隔墙处) |
| | 做法:1、高档白色无机物涂料饰面 |
| | 2、2厚耐水腻子分遍刮平 |
| | 3、5厚1:0.5:2.5水泥石灰膏砂浆抹平 |
| | 4、9厚1:3水泥砂浆打底扫毛 |
| 6 | 顶棚 适用范围:厨房区、13-16轴线公共卫生间、洗澡间、更衣间 |
| | 名称:白色光面铝扣板吊顶(600×600) |
| | 做法:1、铝扣板与配套专用龙骨固定 |
| | 与铝合金方板配套的专用下层副龙骨联结,间距≤600 |
| | 与安装形式配套的专用上层主龙骨,间距≤1200 |
| | 10镀锌低碳钢丝(或8钢筋)吊杆,双向中距≤1200 |
| | 吊杆上部与板底预留吊环(勾)固定 |
| | 现浇混凝土板底预留10钢筋吊环(勾),双向中距≤1200 |
| 7 | 外墙真石漆(新建围护、封堵门窗处) |
| | 外墙真石漆(具体以施工工艺为准) |
| | 弹性底涂、柔性耐水腻子2遍 |
| | 5厚抹抗裂砂浆,内嵌耐碱玻纤网格布一道 |
| | 15厚1:3防水砂浆(掺5%防水剂)找平层 |
| | 基础墙体(含砌体、钢筋混凝土墙梁) |

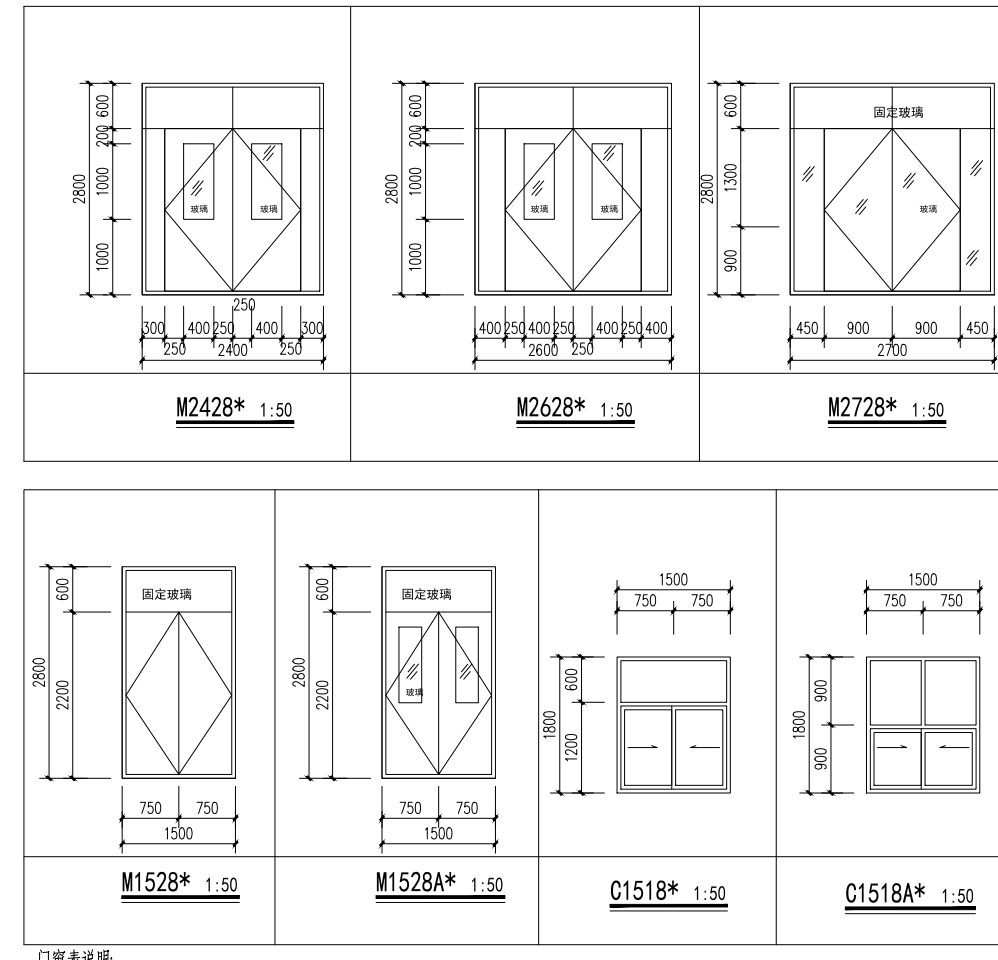
| 类型 | 设计编号 | 洞口尺寸(mm) | 数量 | 图集名称、备注 |
|--------|-----------|-----------|---|---|
| 普通门 | M1022* | 1000X2200 | 6 | 成品钢质门 |
| | M1024* | 1000X2400 | 1 | 铝合金玻璃门 10mm钢化,带闭门器 反省室用,反省室内不能开启,值班室内开启 |
| | M1228* | 1200X2800 | 2 | 成品钢质门,带亮 参16J934-3, M1-1227 不带观察窗 |
| | M1528* | 1500X2800 | 1 | 成品钢质门,带亮 主食库 |
| | M1528A* | 1500X2800 | 1 | 成品钢质防盗门,带观察窗,带闭门器,登记处防盗门 |
| | M2428* | 2400X2800 | 2 | 成品钢质门,带观察窗,带闭门器 |
| | M2628* | 2600X2800 | 1 | 成品钢质门,带观察窗,带闭门器 |
| | M2728* | 2700X2800 | 1 | 成品铝合金外开门,钢化玻璃厚度≥10MM,带闭门器 |
| | M1* | 2440X3100 | 3 | 钢质栅栏门,现场焊接,带闭门器(开启扇1500*2200) |
| | M2* | 3800X3100 | 2 | 钢质栅栏门,现场焊接,带闭门器 |
| | M3* | 3800X3100 | 4 | 钢质栅栏门,现场焊接,带闭门器(可180°开启) |
| | M4* | 3000X3100 | 2 | 钢质栅栏门,现场焊接,带闭门器(可180°开启) |
| M1524* | 1500X2400 | 2 | 成品钢质防盗门,带闭门器,带观察窗(办公区门) | |
| M4239* | 4200X3900 | 1 | 成品钢质门带小的观察窗(可关闭)、小门(1100*2400) 做法参见02J611-1-25页M22-4242(不带上部大观察窗) | |
| 甲级防火门 | FM甲1224* | 1200X2400 | 1 | 甲级防火门,带观察窗 |
| | FM甲1024* | 1000X2400 | 1 | 甲级防火门,带观察窗 |
| 普通窗 | C1515* | 1500X1500 | 1 | 单层钢化单向透,900窗台(新生适应间处) |
| | C1518* | 1500X1800 | 2 | 6高透光Low-E+12Ar+6透明(警官值班室处) |
| | C3221* | 3200X2100 | 1 | 铝合金单窗,钢化玻璃厚度≥10MM |
| | C1518A* | 1500X1800 | 2 | 6高透光Low-E+12Ar+6透明(打饭窗口处) |

备注:

- 所有门窗选品时需要征求甲方(公安、教育)意见,取得甲方认可后采购、安装
- 带门禁、闭门器、观察窗的门均需要预留电源、网线方便设备安装
- 所有学生可达区域的门窗上带玻璃的均需要贴防爆透明贴膜
- 新增铝合金窗均带配套纱窗
- 设置门禁系统的门,火灾时不需使用钥匙等任何工具即能从内部易于打开,并在显著位置设置具有使用提示的标识

门窗安全防护要求:

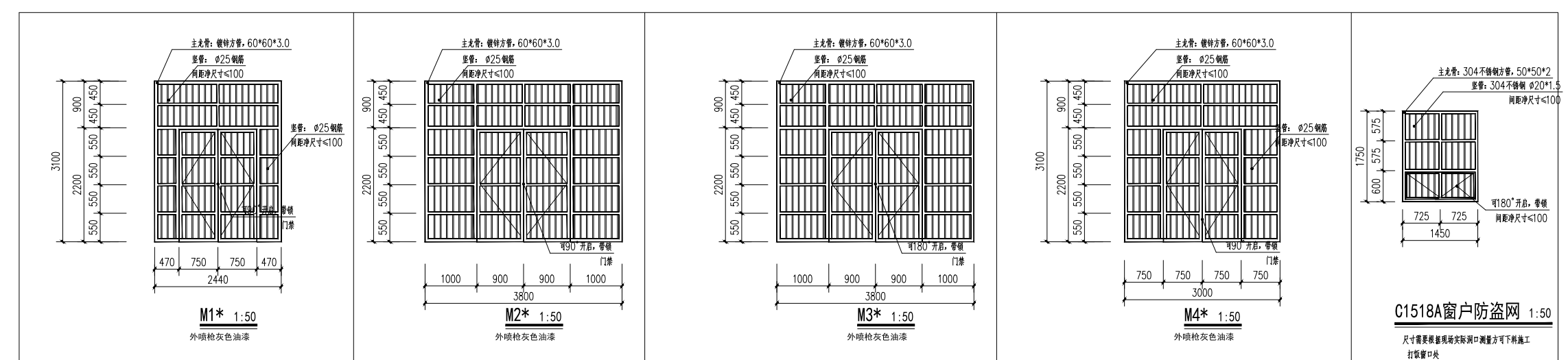
- 本工程门窗安全玻璃的使用应符合《建筑玻璃应用技术规程》JGJ113、发改进(2003)2116号文
- 本工程凡外窗立窗高度低于900mm以及飘窗台面均安装防护栏杆,具有防护高度及做法详见图纸。
- 本表中外开窗均需配套安装纱窗;原有窗拆除时外窗可开启后窗均配套安装纱窗



门窗详图:

一、门窗物理性能要求:

- 抗风压性能等级:不应小于3级(且按计算确定);
- 气密性能等级:不应小于3级;
- 水密性能等级:不应小于3级;
- 门窗框扇搭接密封不应小于F30db,入门门扇搭接密封不应小于25db;
- 本工程节能计算,玻璃厚度按节能软件计算,实际玻璃厚度,根据玻璃大小确定,严格按JGJ 113-2015 建筑玻璃应用技术规程
- 本工程中部分合金门窗,玻璃厚度按《铝合金门窗》22J603-1 相关要求。
- 朝东朝西门窗子出入口玻璃等人员经常出入处,选择带门防撞闭门,若选择带门防撞闭门,其门框需考虑人员因素,需台玻璃厚度0.010m,出入口玻璃厚度采用:20mm钢化玻璃



注:

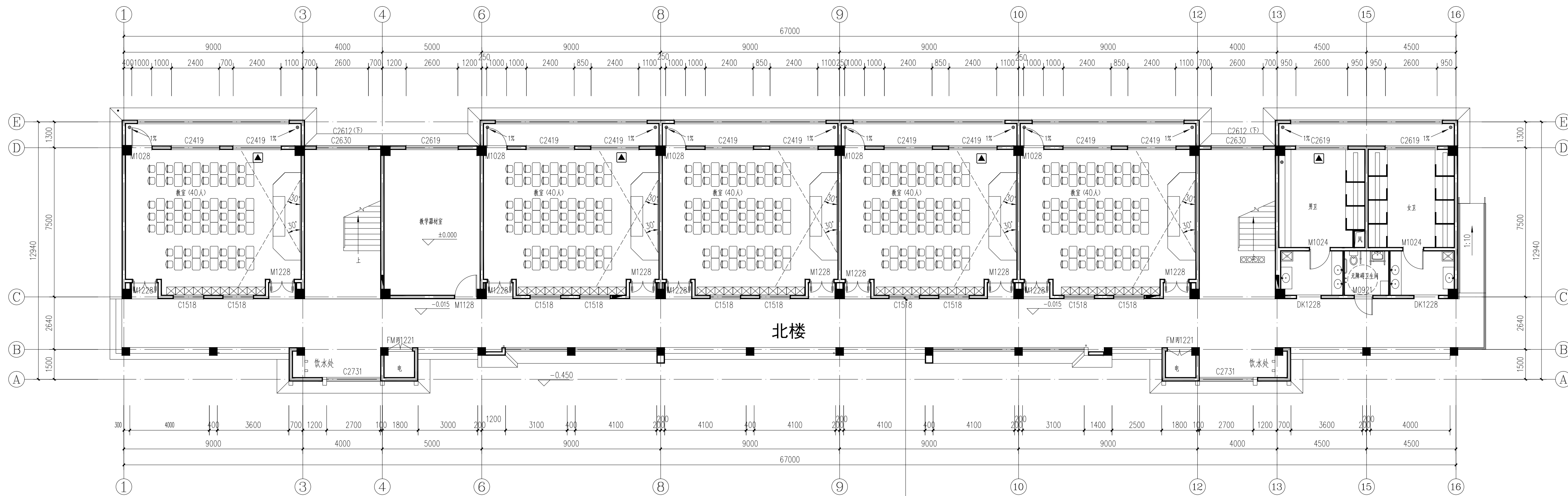
- 1:内装修工程执行《建筑内装修设计防火规范》(GB50222-2017),有关材料须选用难燃材料并经防腐、防火处理,且凡需用A级的材料应严格执行。楼地面部分执行《建筑地面设计规范》GB50037-96,一般装修详“建筑做法说明”。
- 2:内墙为瓷砖墙面或墙裙时,阴阳角角砖做圆角,一般抹灰粉刷墙面的阳角抹圆角R=50,1.5m以下抹1:2水泥砂浆护角。
- 3:若在施工过程中,需要修改的部分构造做法,需几方责任主体单位,协商一致后方可修改,并报相关部门审查合格后方可施工。
- 4:装修主要材料,需要施工方拿出三家厂家供甲方选择材质和颜色

| |
|---------------|
| 盖章栏: |
| (未盖出图专用章本图无效) |
| 说明: |

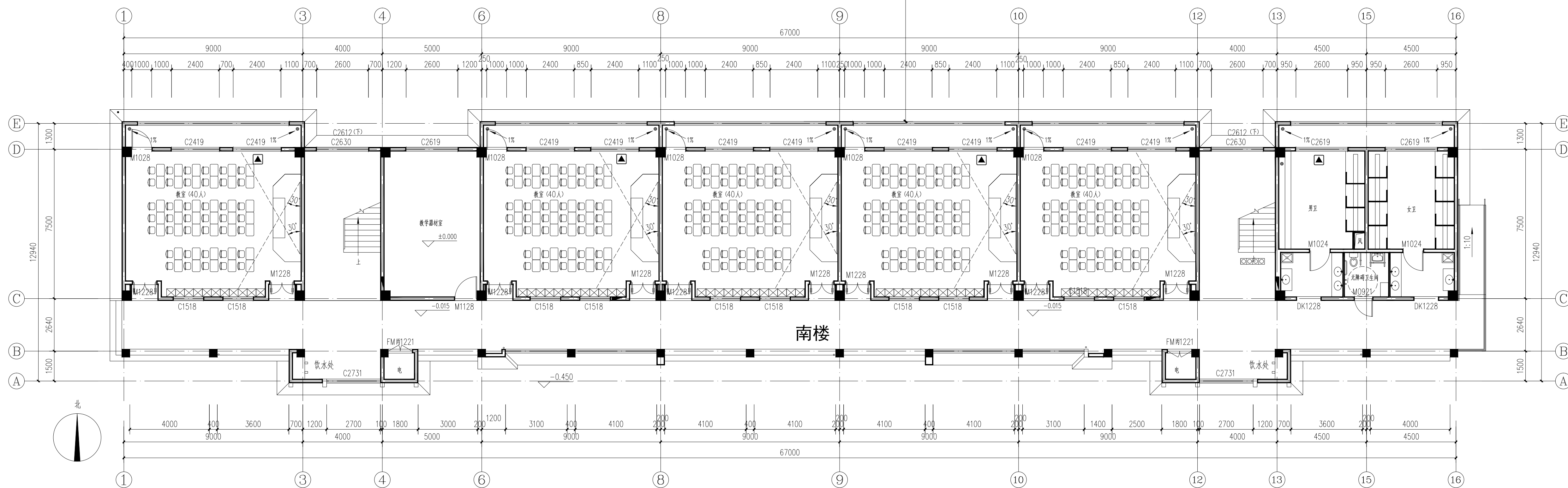
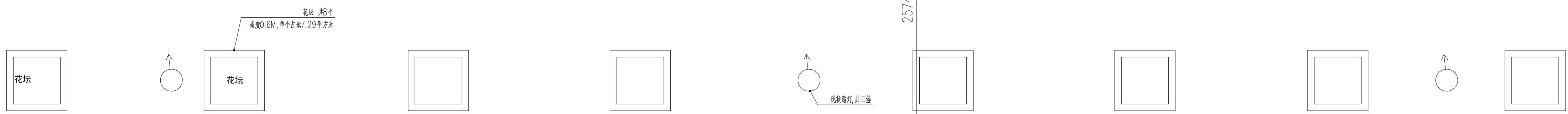
| | |
|--|--|
| 中城科泽工程设计集团有限责任公司 Zhongcheng Keze Engineering Design Group Co., Ltd. 工程设计证书编号: A132012406 合作设计单位 30100 0510102 | |
| 签署栏 制图: 黄钰 设计: 黄钰 校对: 田超 专业负责人: 葛曹 项目负责人: 葛曹 审核: 张伟 审定: 乔恒云 | |

| | |
|---|--|
| 会签栏 建筑: 电气 结构: 暖通 给排水: 智能 | |
|---|--|

| | |
|-------|----------------|
| 建设单位: | 东台县教育局 |
| 工程名称: | 异地新建和堂小学内部改造工程 |
| 图纸名称: | 构造做法、门窗表 |
| 设计编号: | 26JDH004 |
| 设计阶段: | 施工图 |
| 比例: | 1:100 |
| 图号: | 建施 03 |
| 版次: | A |
| 日期: | 2026.04 |



北楼 底层平面图(改造前) 1:100



南楼 底层平面图(改造前) 1:100

盖章栏:

说明:

(未盖出图专用章本图无效)

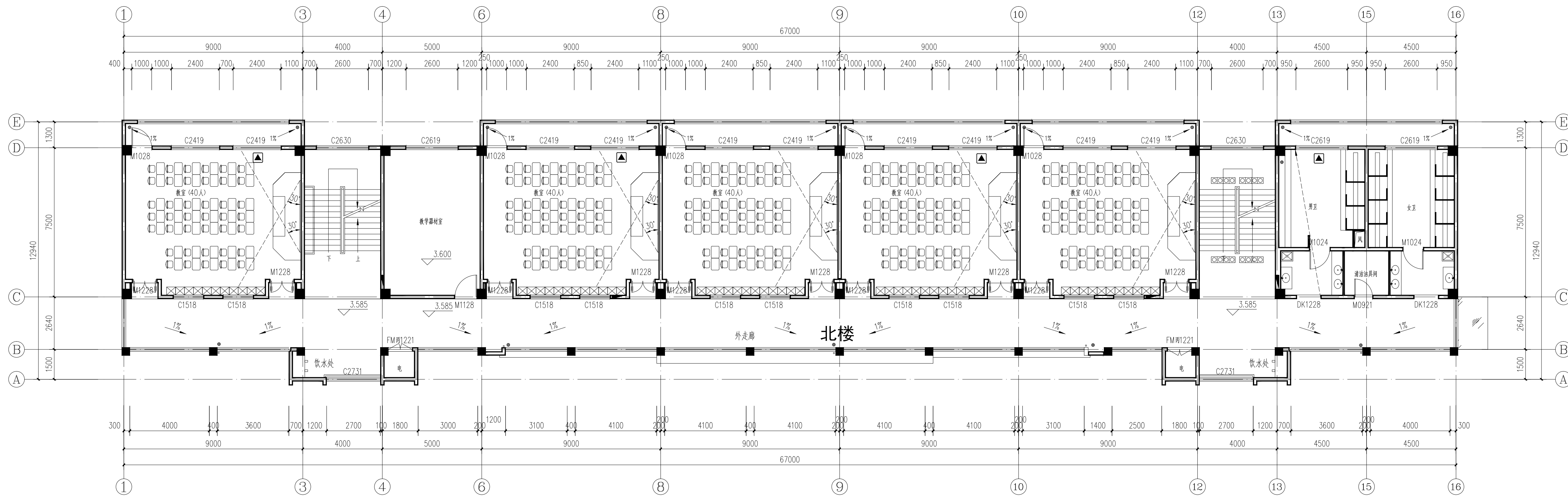
中城科泽工程设计集团有限责任公司
Zhongcheng Keze Engineering Design Group Co., Ltd.
工程设计证书编号: A132012406

合作设计单位
30000 0510332

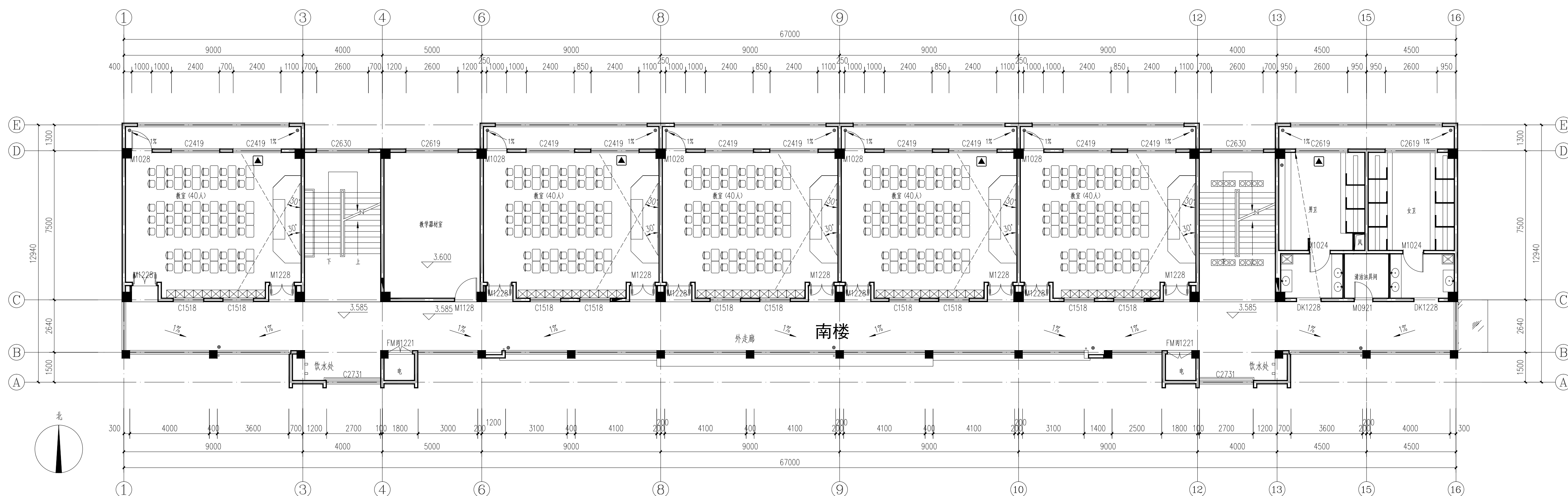
| 签署栏 | |
|-------|-----|
| 制图 | 黄钰 |
| 设计 | 黄钰 |
| 校对 | 田超 |
| 专业负责人 | 葛曹 |
| 项目负责人 | 葛曹 |
| 审核 | 张伟 |
| 审定 | 乔恒云 |

| 会签栏 | |
|-----|----|
| 建筑 | 电气 |
| 结构 | 暖通 |
| 给排水 | 智能 |

| | | | |
|------|----------------|----|---------|
| 建设单位 | 东海县教育局 | | |
| 工程名称 | 异地新建和堂小学内部改造工程 | | |
| 图纸名称 | 底层平面图(改造前) | | |
| 设计编号 | 26JDH004 | 图号 | 建施 04 |
| 设计阶段 | 施工图 | 版次 | A |
| 比例 | 1:100 | 日期 | 2026.04 |



北楼 二~四层平面图(改造前) 1:100



南楼 二~四层平面图(改造前) 1:100

盖章栏:

说明:

(未盖出图专用章本图无效)

中城科泽工程设计集团有限责任公司

Zhongcheng Keze Engineering Design Group Co., Ltd.
 工程设计证书编号: A132012406

合作设计单位
 30000 0510102

| 签署栏 | |
|-------|-----|
| 制图 | 黄钰 |
| 设计 | 黄钰 |
| 校对 | 田超 |
| 专业负责人 | 葛曹 |
| 项目负责人 | 葛曹 |
| 审核 | 张伟 |
| 审定 | 乔恒云 |

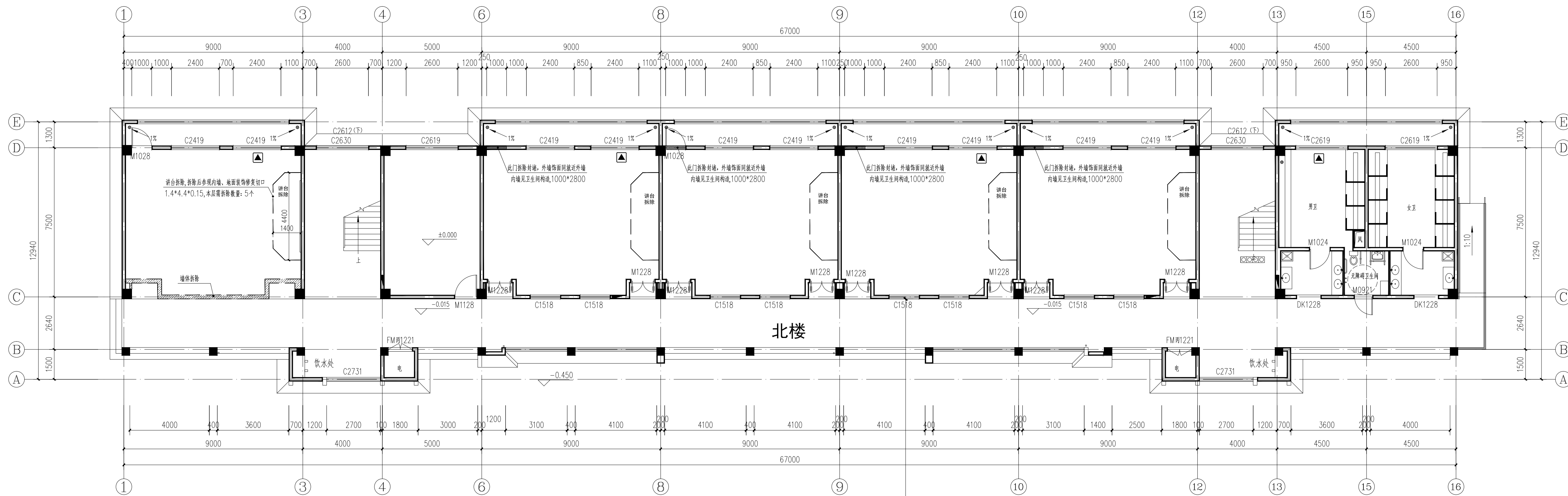
| 会签栏 | |
|-----|----|
| 建筑 | 电气 |
| 结构 | 暖通 |
| 给排水 | 智能 |

建设单位: 东海县教育局

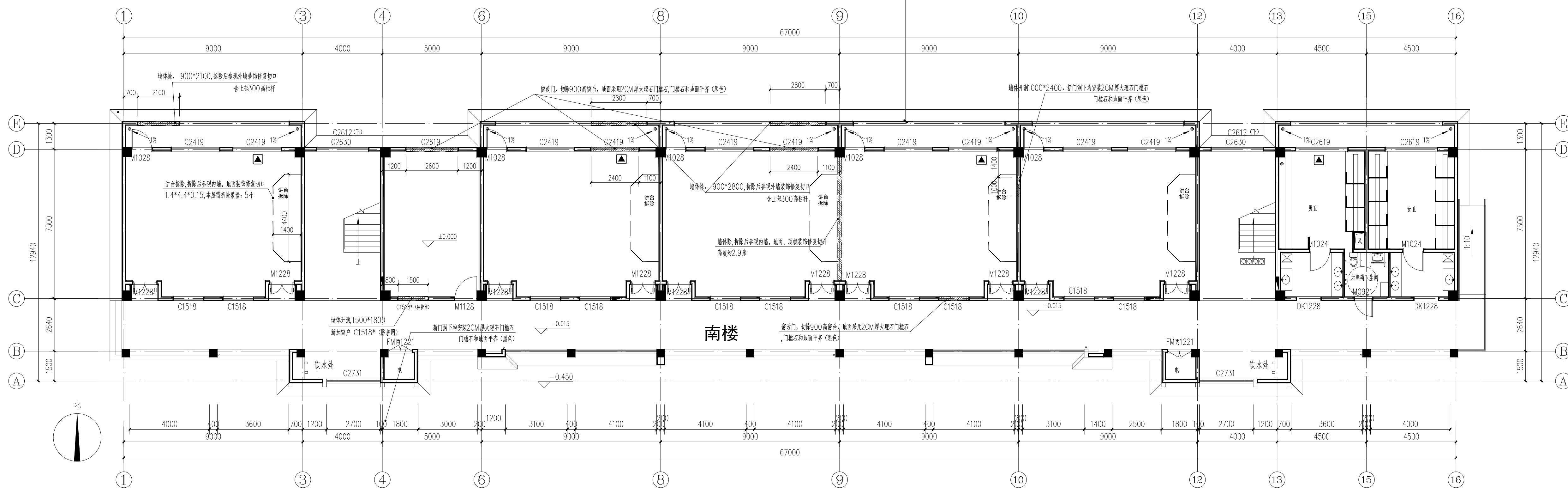
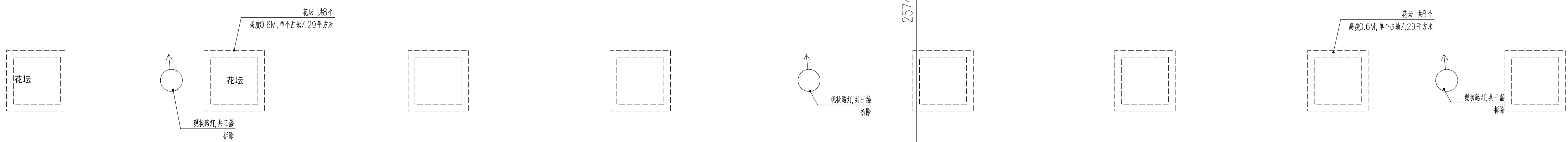
工程名称: 异地新建和堂小学内部改造工程

图纸名称: 二~四层平面图(改造前)

| | | | |
|------|----------|----|---------|
| 设计编号 | 26JDH004 | 图号 | 建施 05 |
| 设计阶段 | 施工图 | 版次 | A |
| 比例 | 1:100 | 日期 | 2026.04 |



北楼 底层平面图(拆除平面图) 1:100



南楼 底层平面图(拆除平面图) 1:100

| 图例 | |
|----|------------------------------|
| | 开洞、拆除墙体 |
| | 封堵洞口, 饰面同原墙面 |
| | 新砌筑墙体(加气混凝土砌块200、100) |
| | 20mm水泥压力板墙封堵, 饰面同原墙面 |
| | 新设防溢层, 粘浆剂满屋设置或女儿墙顶至梁, 满洞口设置 |

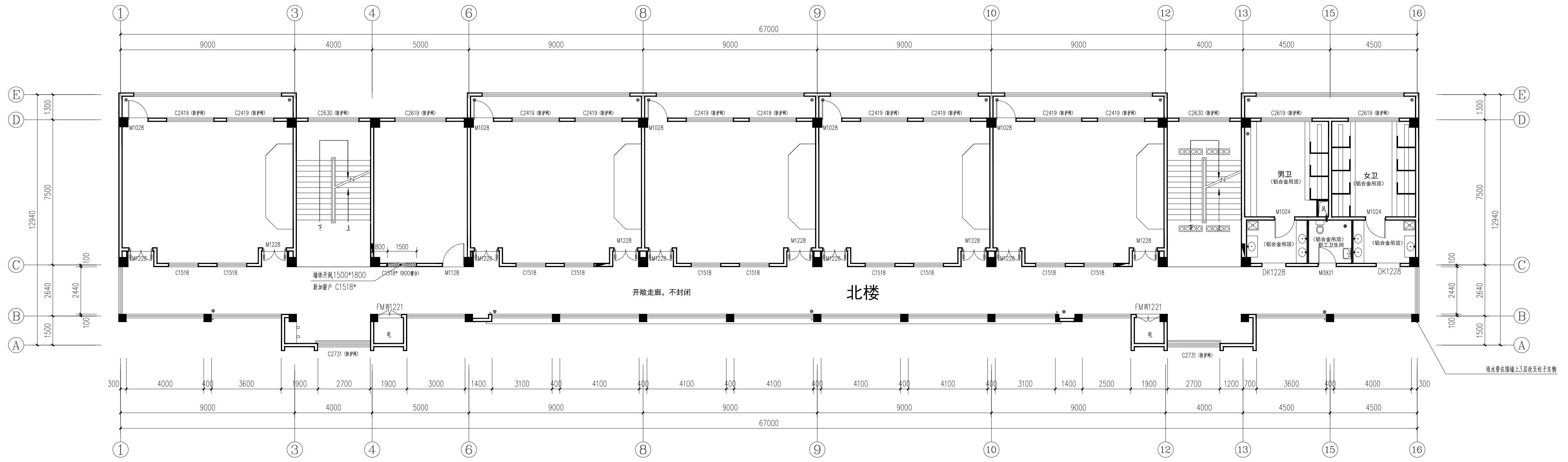
说明:
 (未盖出图专用章本图无效)

中城科泽工程设计集团有限责任公司
 Zhongcheng Keze Engineering Design Group Co., Ltd.
 工程设计证书编号: A132012406

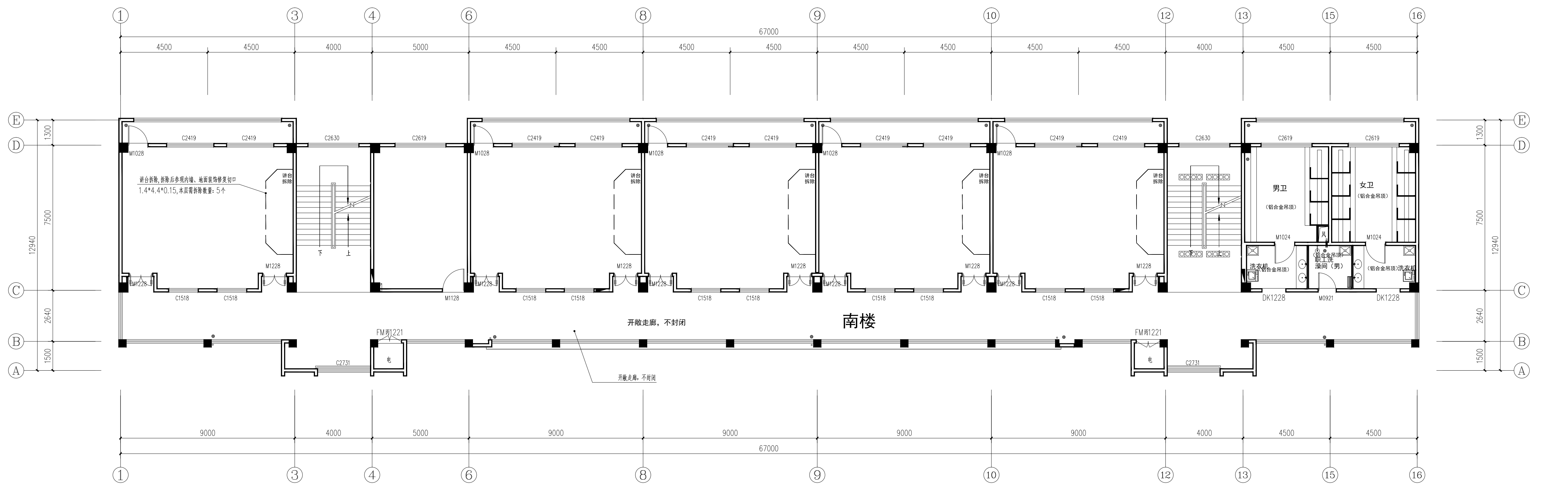
| 会签栏 | |
|-------|-----|
| 制图 | 黄钰 |
| 设计 | 黄钰 |
| 校对 | 田超 |
| 专业负责人 | 葛曹 |
| 项目负责人 | 葛曹 |
| 审核 | 张伟 |
| 审定 | 乔恒云 |

| 会签栏 | |
|-----|----|
| 建筑 | 电气 |
| 结构 | 暖通 |
| 给排水 | 智能 |

| | | | |
|------|----------------|----|---------|
| 建设单位 | 东海县教育局 | | |
| 工程名称 | 异地新建和堂小学内部改造工程 | | |
| 图纸名称 | 底层平面图(拆除平面图) | | |
| 设计编号 | 26JDH004 | 图号 | 建施 06 |
| 设计阶段 | 施工图 | 版次 | A |
| 比例 | 1:100 | 日期 | 2026.04 |



北楼 三层平面图(拆除平面图) 1:100



南楼 三层平面图(拆除平面图) 1:100

| 图例 | |
|----|----------------------------|
| | 开洞、拆除墙体 |
| | 封堵洞口, 饰面同原墙面 |
| | 新砌筑墙体(加气混凝土砌块200、100) |
| | 20厚水泥压力板封堵, 饰面同原墙面 |
| | 新装防盗网, 贴窗洞洞窗设置或女儿墙压顶, 洞口设置 |

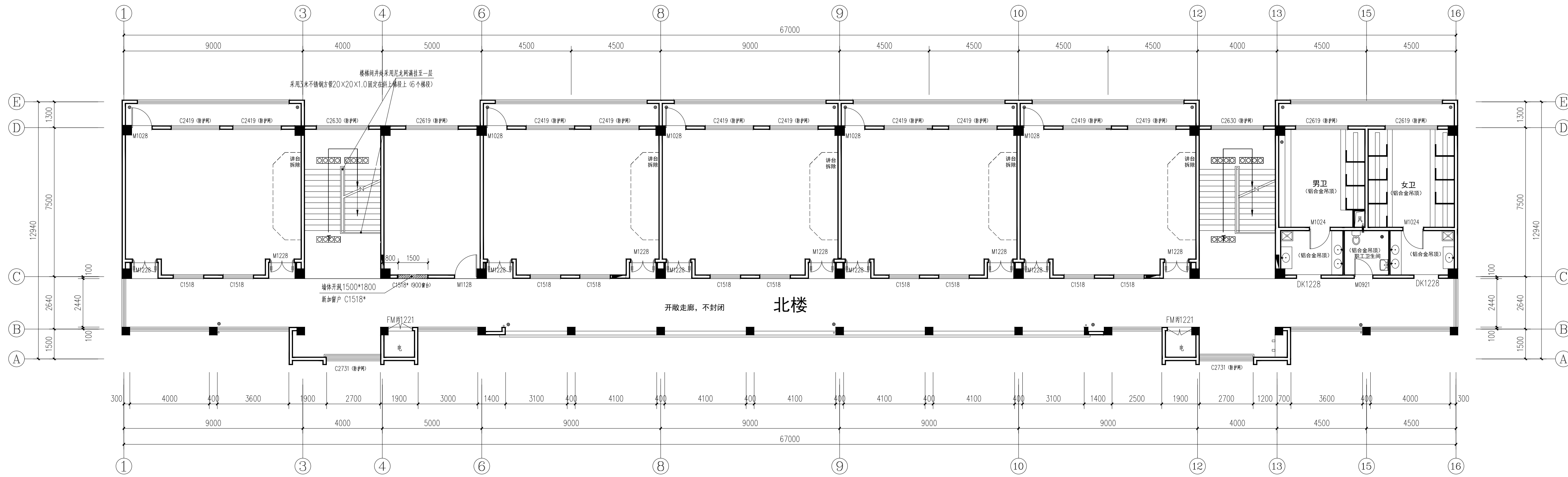
说明:
 (未盖出图专用章本图无效)

中城科泽工程设计集团有限责任公司
 Zhongcheng Keze Engineering Design Group Co., Ltd.
 工程设计证书编号: A132012406

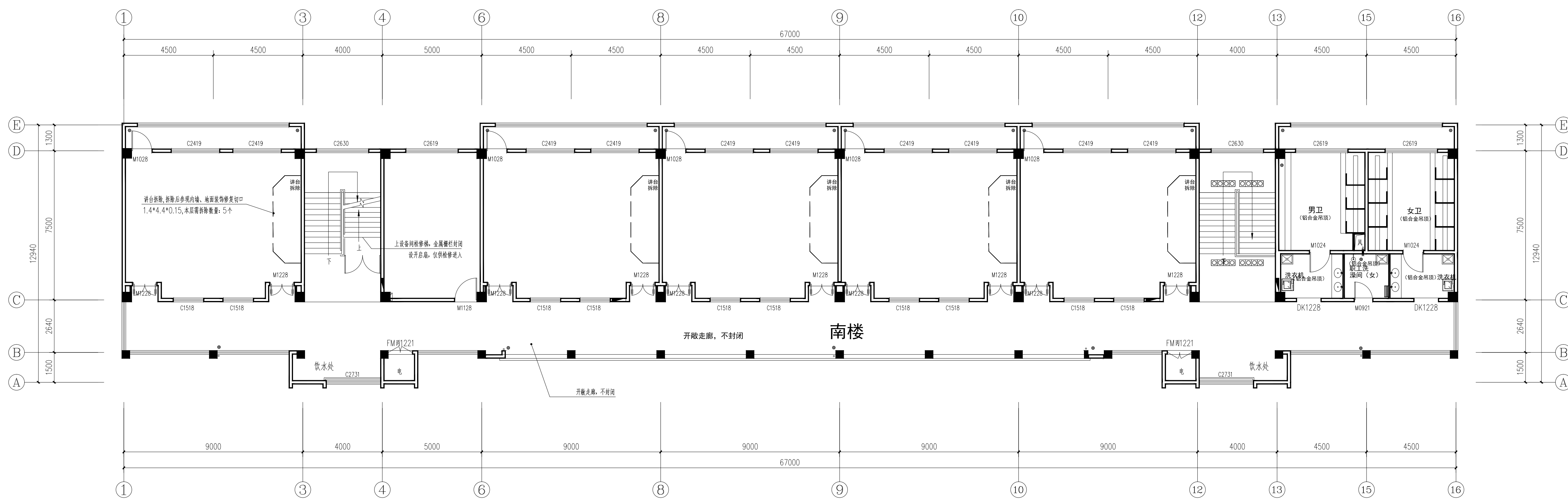
| 会签栏 | |
|-------|-----|
| 制图 | 黄钰 |
| 设计 | 黄钰 |
| 校对 | 田超 |
| 专业负责人 | 葛曹 |
| 项目负责人 | 葛曹 |
| 审核 | 张伟 |
| 审定 | 乔恒云 |

| 会签栏 | |
|-----|----|
| 建筑 | 电气 |
| 结构 | 暖通 |
| 给排水 | 智能 |

| | | |
|------|----------------|------------|
| 建设单位 | 东海县教育局 | |
| 工程名称 | 异地新建和堂小学内部改造工程 | |
| 图纸名称 | 三层平面图(拆除平面图) | |
| 设计编号 | 26JDH004 | 图号 建施 08 |
| 设计阶段 | 施工图 | 版次 A |
| 比例 | 1:100 | 日期 2026.04 |



北楼 四层平面图(拆除平面图) 1:100



南楼 四层平面图(拆除平面图) 1:100

盖戳栏:

说明:

(未盖出图专用章本图无效)

中城科泽工程设计集团有限责任公司

Zhongcheng Keze Engineering Design Group Co., Ltd.
工程设计证书编号: A132012406

合作设计单位

| 签署栏 | |
|-------|-----|
| 制图 | 黄钰 |
| 设计 | 黄钰 |
| 校对 | 田超 |
| 专业负责人 | 葛曹 |
| 项目负责人 | 葛曹 |
| 审核 | 张伟 |
| 审定 | 乔恒云 |

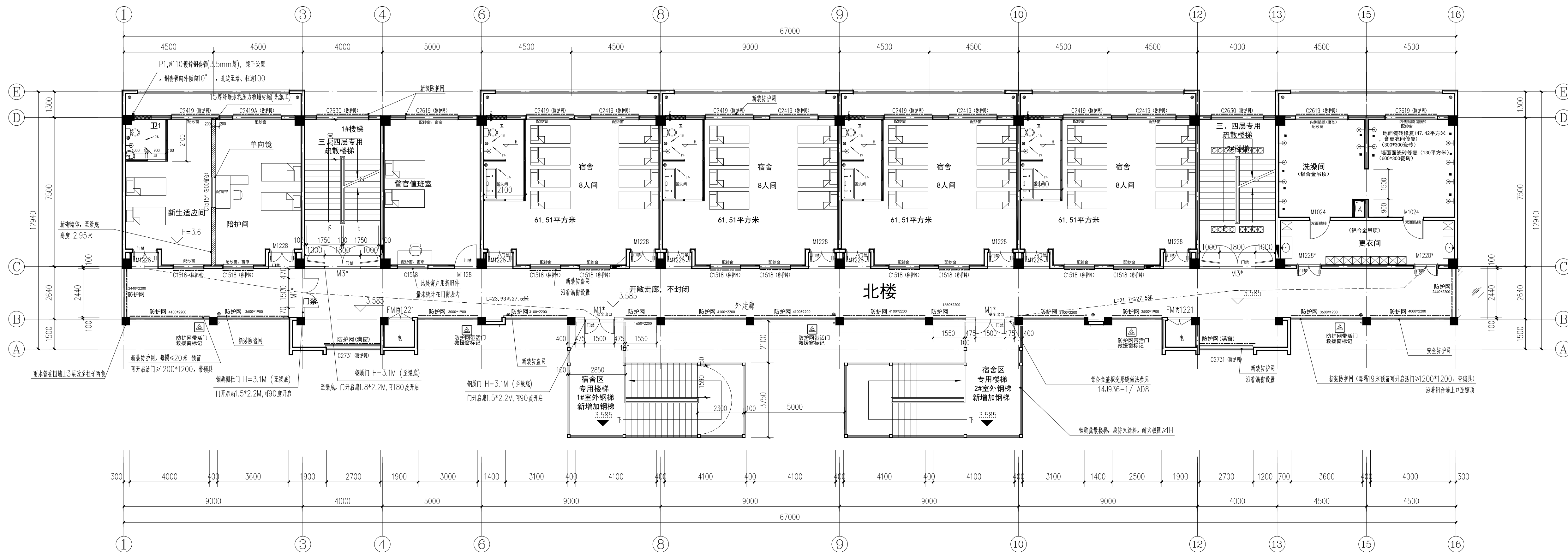
| 会签栏 | |
|-----|----|
| 建筑 | 电气 |
| 结构 | 暖通 |
| 给排水 | 智能 |

建设单位: 东海县教育局

工程名称: 异地新建和堂小学内部改造工程

图纸名称: 四层平面图(拆除平面图)

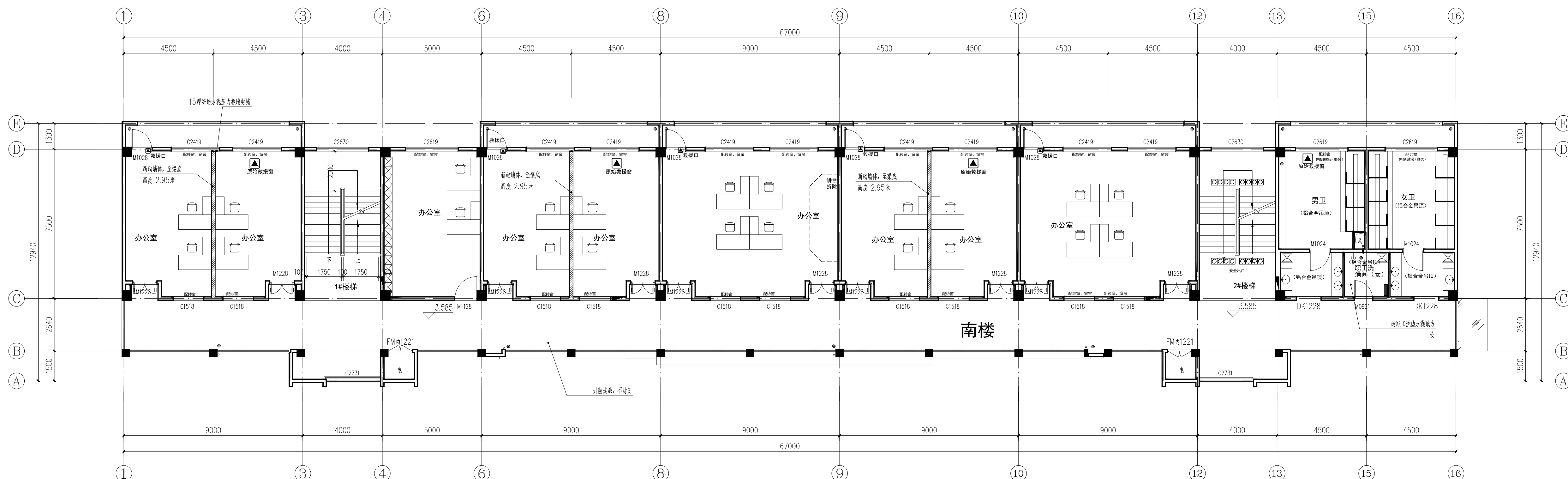
| | | | |
|------|----------|----|---------|
| 设计编号 | 26JDH004 | 图号 | 建施 09 |
| 设计阶段 | 施工图 | 版次 | A |
| 比例 | 1:100 | 日期 | 2026.04 |



北楼 二层平面图(改造后) 1:100

| 楼层 | 疏散人数 | 所需疏散宽度 | 设计疏散宽度 | 结论 |
|----|-------|--------|------------|----|
| 2F | ≤100人 | 0.7 | 1.3*2=2.6米 | 满足 |
| 3F | ≤100人 | 0.8 | 1.6*2=3.2米 | 满足 |
| 4F | ≤100人 | 1.05 | 1.7*2=3.4米 | 满足 |

| 楼层 | 疏散人数 | 所需疏散宽度 | 设计疏散宽度 | 结论 |
|----|------|--------|------------|----|
| 2F | ≤50人 | 0.65 | 1.7*2=3.4米 | 满足 |
| 3F | ≤50人 | 0.75 | 1.7*2=3.4米 | 满足 |
| 4F | ≤50人 | 1.0 | 1.7*2=3.4米 | 满足 |



南楼 二层平面图(改造后) 1:100

- 通用说明:
- 1: 窗户改门处, 切除窗台后, 地面采用20mm厚大理石门槛石, 门槛石和地面平齐(黑色)
 - 2: 需要拆除的墙体, 待拆除后, 需要按周边的墙、地、顶装饰补切, 与周边同样装饰面
 - 3: 所有学生接触范围内的门窗上的玻璃均需贴防弹透明贴膜(如教室的门窗、活动室、医务室、餐厅、卫生间)
 - 4: 厨房需要专业厨房厂家二次深化, 待厨房区开工前做好与设备厂家对接事宜, 做好各类管线、设备预留工作。
 - 5: 需要配窗帘的房间, 窗帘宽度=窗宽*200, 窗帘选配需要提供样品供甲方、监理认可后下料施工

| | |
|--|------------------------------|
| | 开洞、拆除墙体 |
| | 封堵洞口, 饰面同原墙面 |
| | 新砌砖墙体(加气混凝土砌块200、100) |
| | 20mm厚水泥压力板墙封墙, 饰面同原墙面 |
| | 新装防盗网, 贴窗洞满窗设置或女儿墙顶设置, 满洞口设置 |

说明:

(未盖出图章本图无效)

中城科泽工程设计集团有限责任公司
Zhongcheng Keze Engineering Design Group Co., Ltd.
工程设计证书编号: A132012406

合作设计单位
310102 0310102

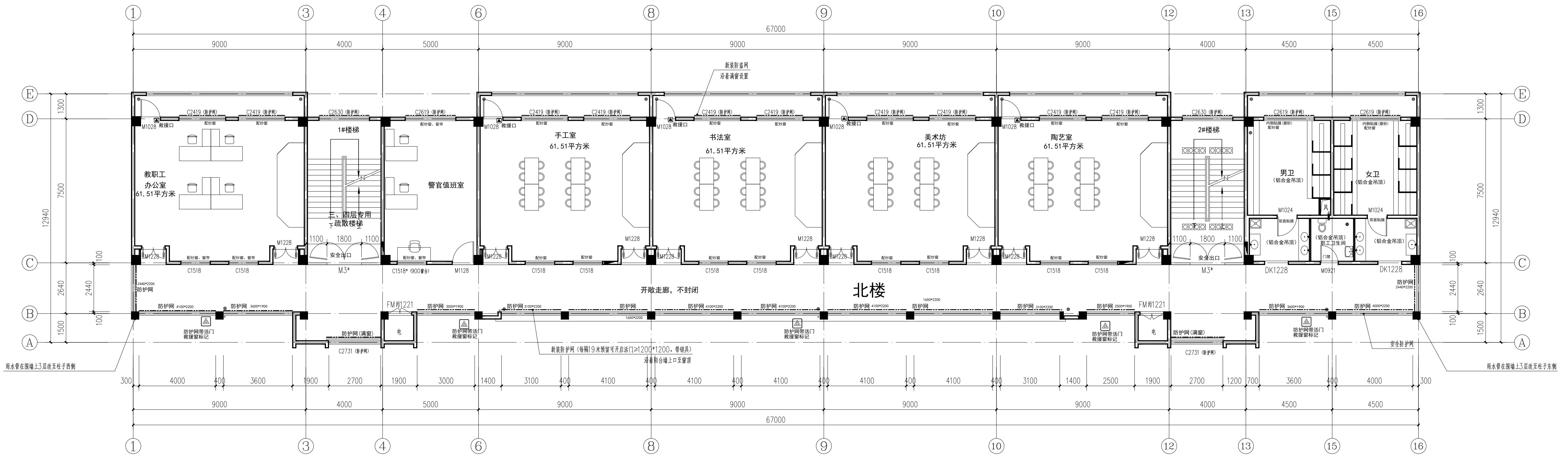
| 专业 | 姓名 | 日期 |
|-----|-----|----|
| 建筑 | 黄钰 | |
| 电气 | 田超 | |
| 暖通 | 葛曹 | |
| 给排水 | 张炜 | |
| 智能 | 乔恒云 | |

建设单位: 东海县教育局

工程名称: 异地新建和堂小学内部改造工程

图纸名称: 二层平面图(改造后)

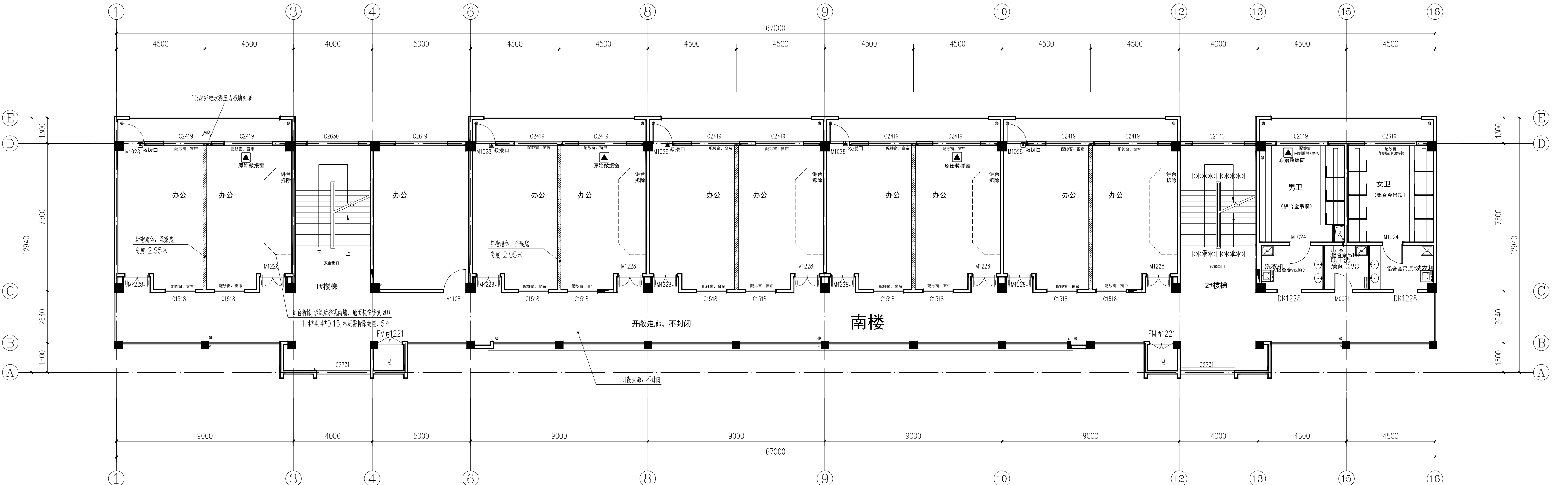
| | | | |
|------|----------|----|---------|
| 设计编号 | 26JDH004 | 图号 | 建修11 |
| 设计阶段 | 施工图 | 版次 | A |
| 比例 | 1:100 | 日期 | 2026.04 |



北楼 三层平面图(改造后) 1:100

| 楼层 | 疏散人数 | 所需疏散宽度 | 设计疏散宽度 | 结论 | |
|----|-------|--------|--------|-------|---------------|
| 2F | ≤100人 | 0.7 | 0.65 | 0.7米 | 1.3*2=2.6米 满足 |
| 3F | ≤100人 | 0.8 | 0.75 | 0.8米 | 1.6*2=3.2米 满足 |
| 4F | ≤100人 | 1.05 | 1.0 | 1.05米 | 1.7*2=3.4米 满足 |

| 楼层 | 疏散人数 | 所需疏散宽度 | 设计疏散宽度 | 结论 |
|----|------|--------|--------|---------------|
| 2F | ≤50人 | 0.65 | 0.65米 | 1.7*2=3.4米 满足 |
| 3F | ≤50人 | 0.75 | 0.75米 | 1.7*2=3.4米 满足 |
| 4F | ≤50人 | 1.0 | 1.0米 | 1.7*2=3.4米 满足 |



南楼 三层平面图(改造后) 1:100

- 通用说明:
- 1: 窗户改门处、切除窗台后, 地面采用2CM厚大理石门槛石, 门槛石和地面齐平(黑色)
 - 2: 需要拆除的墙体, 待拆除后, 需要按周边的墙、地、顶装饰修补切口, 与周边同样装饰饰面
 - 3: 所有学生接触范围内的门窗上的玻璃均需贴防爆炸透明贴膜(如教室的门窗、活动室、医务室、餐厅、卫生间)
 - 4: 厨房区需要专业厨房厂家二次深化, 待厨房区开工前做好与设备厂家对接事宜, 做好各类管线、设备预留工作。
 - 5: 需要配窗帘的房间, 窗帘宽度=窗宽+200, 窗帘选配需要提供样品供甲方、监理认可后下料施工。

| | |
|--|------------------------------|
| | 开洞、拆除墙体 |
| | 封堵洞口, 饰面同原墙面 |
| | 新砌混凝土(加气混凝土砌块200, 100) |
| | 20厚水泥压力板封堵, 饰面同原墙面 |
| | 新设防溢网, 贴窗洞满窗设置或女儿墙顶设置, 满洞口设置 |

盖章栏:

说明:

(未盖出图专用章本图无效)

中城科泽工程设计集团有限责任公司
Zhongcheng Keze Engineering Design Group Co., Ltd.
工程设计证书编号: A132012406

合作设计单位
30102 051032

| 签署栏 | |
|-------|-----|
| 制图 | 黄钰 |
| 设计 | 黄钰 |
| 校对 | 田超 |
| 专业负责人 | 葛曹 |
| 项目负责人 | 葛曹 |
| 审核 | 张伟 |
| 审定 | 乔恒云 |

| 会签栏 | |
|-----|----|
| 建筑 | 电气 |
| 结构 | 暖通 |
| 给排水 | 智能 |

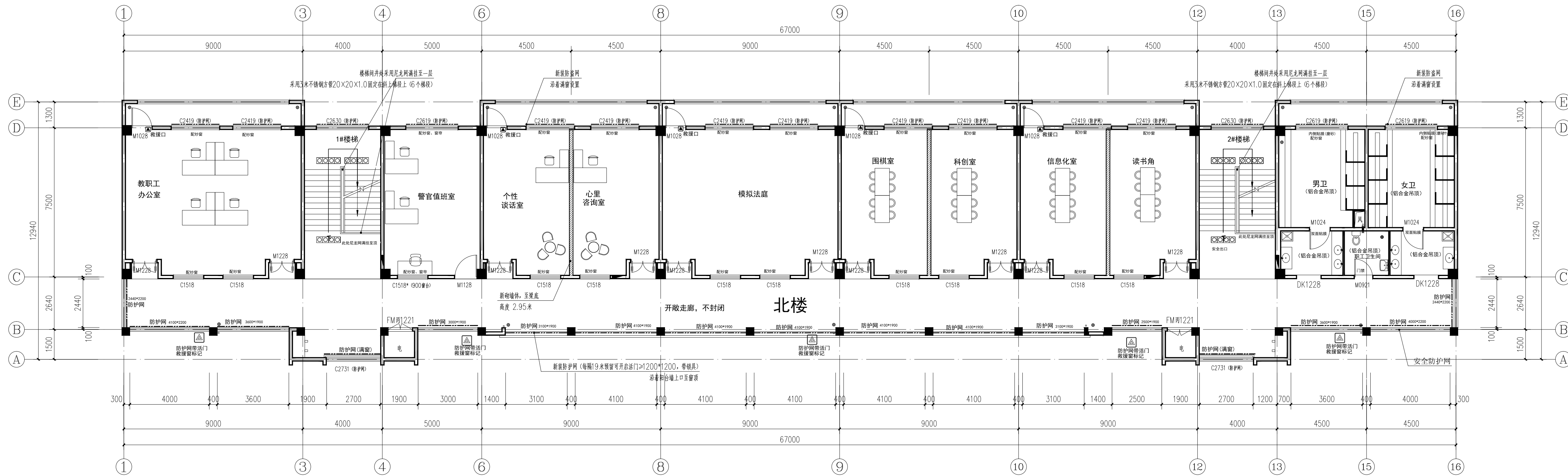
建设单位: 东海县教育局

工程名称: 异地新建和堂小学内部改造工程

图纸名称: 三层平面图(改造后)

| | | | |
|------|----------|----|---------|
| 设计编号 | 26JDH004 | 图号 | 建修 12 |
| 设计阶段 | 施工图 | 版次 | A |
| 比例 | 1:100 | 日期 | 2026.04 |

A1



北楼 四层平面图(改造后) 1:100

北楼 疏散宽度计算表

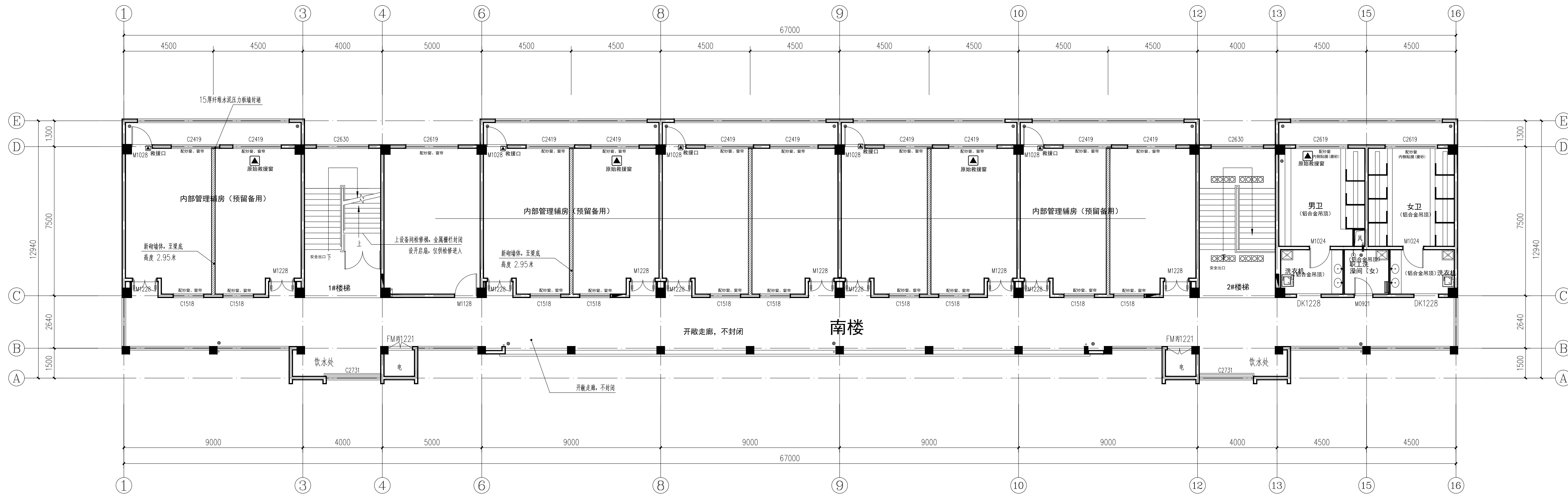
| 楼层 | 疏散人数 | 疏散宽度 | 所需疏散宽度 | 设计疏散宽度 | 结论 |
|----|-------|------|--------|--------|---------------|
| 2F | ≤100人 | 0.7 | 0.65 | 0.7米 | 1.3*2=2.6米 满足 |
| 3F | ≤100人 | 0.8 | 0.75 | 0.8米 | 1.6*2=3.2米 满足 |
| 4F | ≤100人 | 1.05 | 1.0 | 1.05米 | 1.7*2=3.4米 满足 |

注: 参考《建筑设计防火规范》GB50016-2014(2018版) 5.2.1及《中小学建筑设计规范》GB50099-2011 附录A.2.1

南楼 疏散宽度计算表

| 楼层 | 疏散人数 | 疏散宽度 | 所需疏散宽度 | 设计疏散宽度 | 结论 |
|----|------|------|--------|------------|----|
| 2F | ≤50人 | 0.65 | 0.65米 | 1.7*2=3.4米 | 满足 |
| 3F | ≤50人 | 0.75 | 0.75米 | 1.7*2=3.4米 | 满足 |
| 4F | ≤50人 | 1.0 | 1.0米 | 1.7*2=3.4米 | 满足 |

注: 参考《建筑设计防火规范》GB50016-2014(2018版) 5.2.1及《中小学建筑设计规范》GB50099-2011 附录A.2.1



南楼 四层平面图(改造后) 1:100

- 通用说明:
- 1: 窗户改门处, 切除窗台后, 地面采用20mm厚大理石门槛石, 门槛石和地面平齐(黑色)
 - 2: 需要拆除的墙体, 待拆除后, 需要按周边的墙、地、顶装饰修补切口, 与周边同样装饰面
 - 3: 所有学生接触范围内的门窗上的玻璃均需贴防弹透明贴膜(如教室的门窗、活动室、医务室、餐厅、卫生间)
 - 4: 厨房区需要专业厨房厂家二次深化, 待厨房区开工前做好与设备厂家对接事宜, 做好各类管线、设备预留工作。
 - 5: 需要配窗帘的房间, 窗帘宽度=窗宽*200, 窗帘选配需要提供样品供甲方、监理认可后下料施工

图例

| | |
|--|---------------------------|
| | 开洞、拆除墙体 |
| | 封堵洞口, 饰面同原墙面 |
| | 新砌砖墙体(加气混凝土砌块200、100) |
| | 20mm厚水泥压力板墙封堵, 饰面同原墙面 |
| | 新装防盗网, 贴窗洞设置或女儿墙顶系统, 洞口设置 |

说明:

(未盖出图章本图无效)

中城科泽工程设计集团有限责任公司
Zhongcheng Keze Engineering Design Group Co., Ltd.
工程设计证书编号: A132012406

合作设计单位
30102 010102

| 签署栏 | |
|-------|-----|
| 制图 | 黄钰 |
| 设计 | 黄钰 |
| 校对 | 田超 |
| 专业负责人 | 葛曹 |
| 项目负责人 | 葛曹 |
| 审核 | 张伟 |
| 审定 | 乔恒云 |

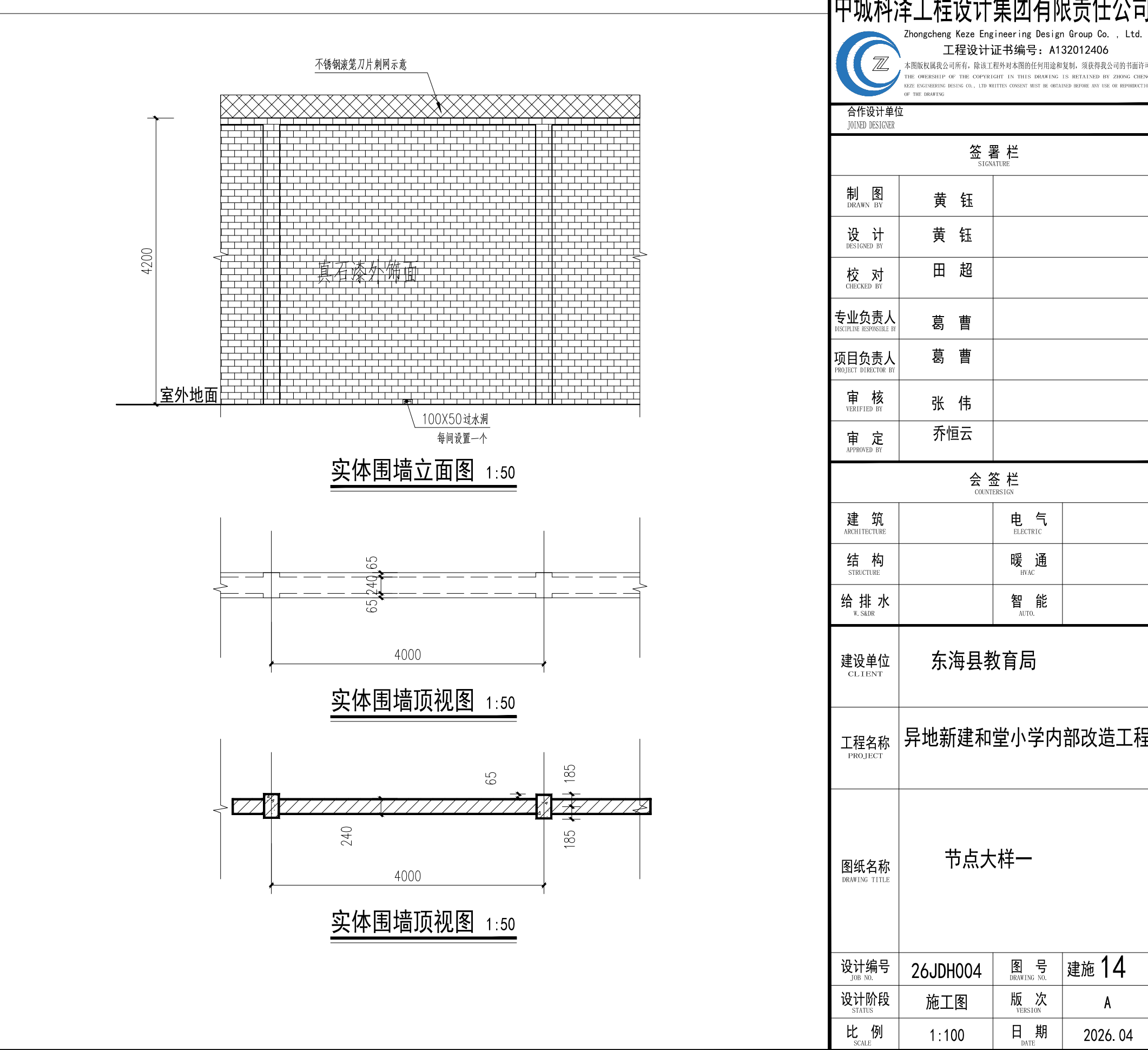
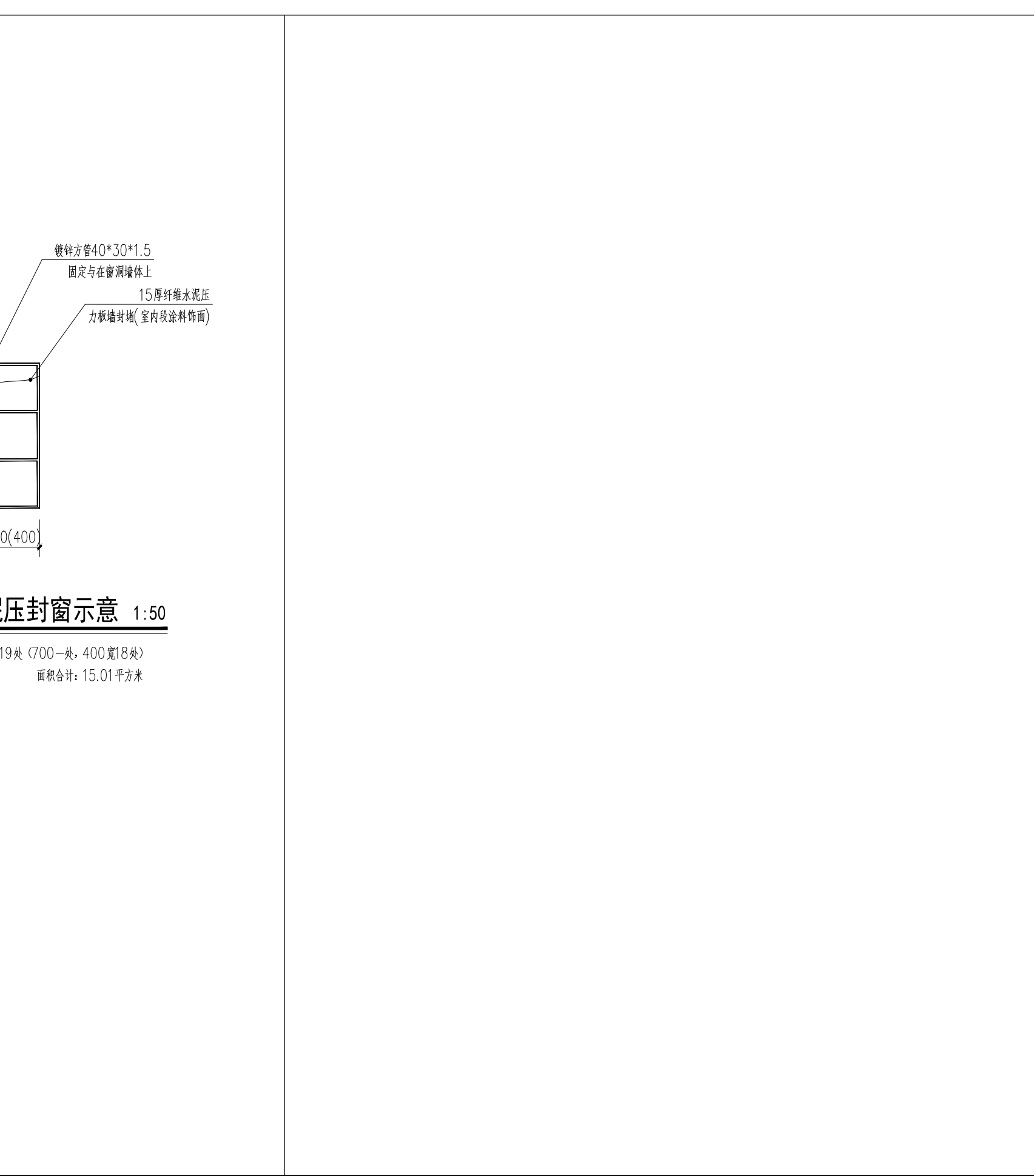
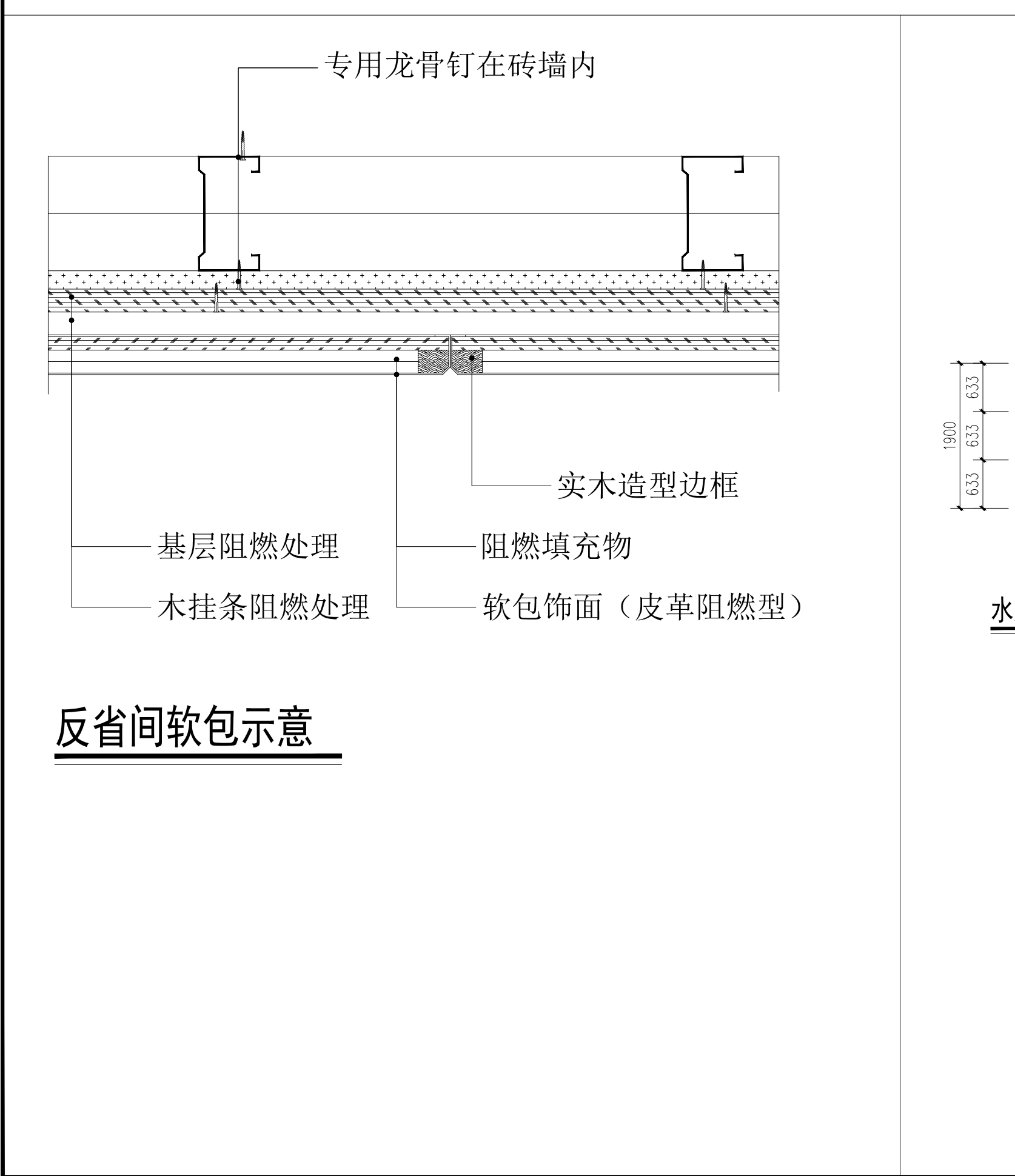
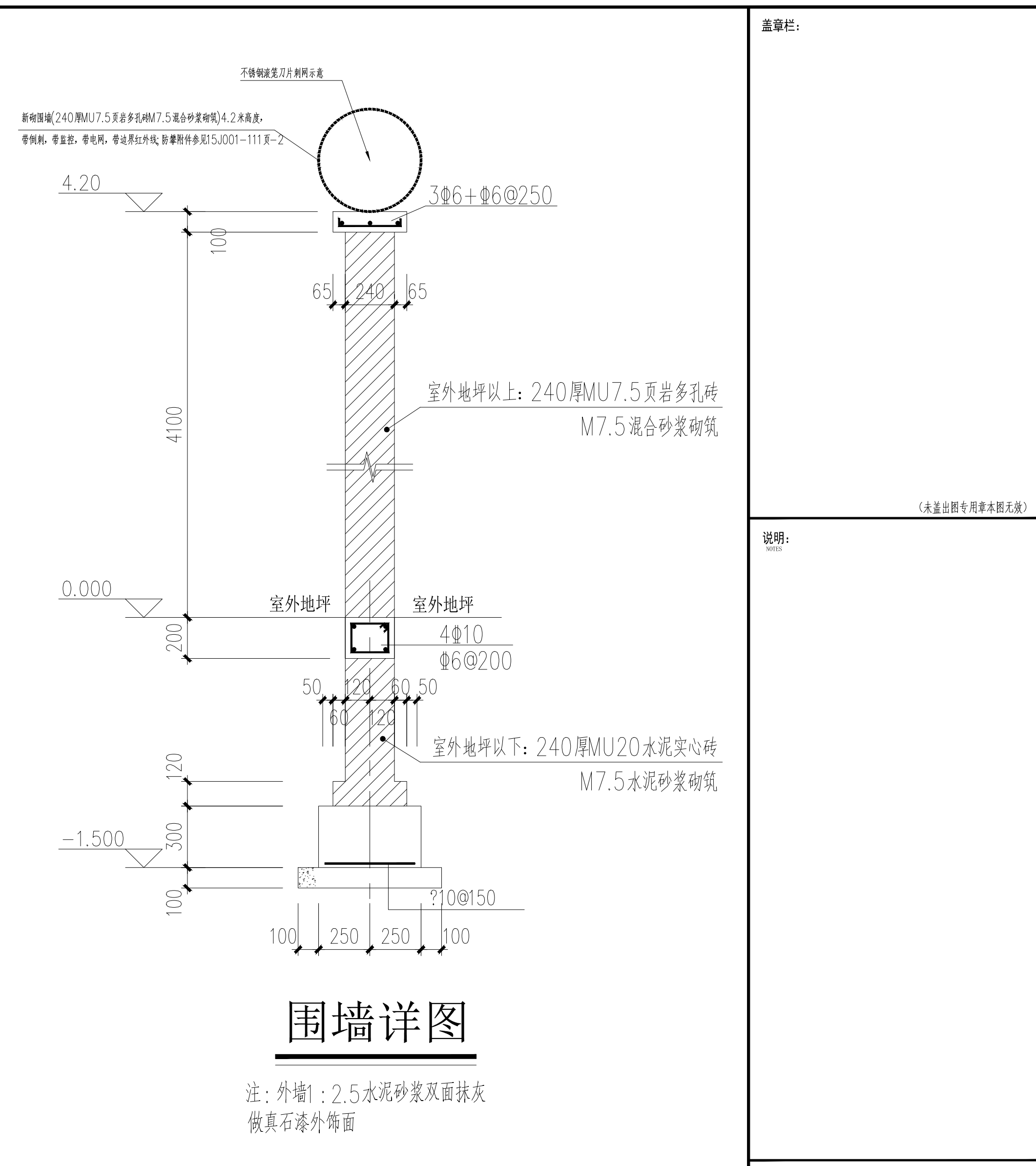
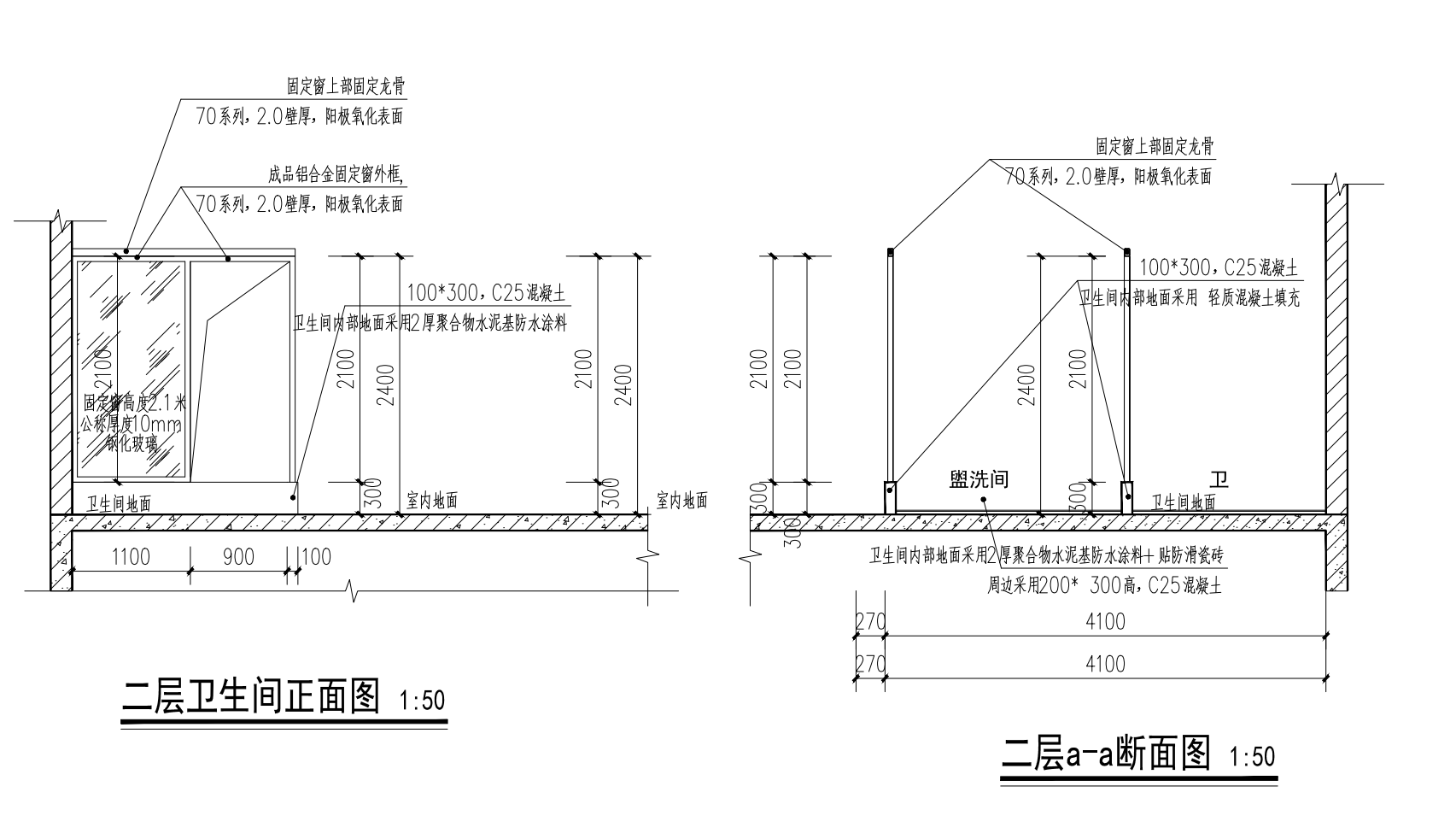
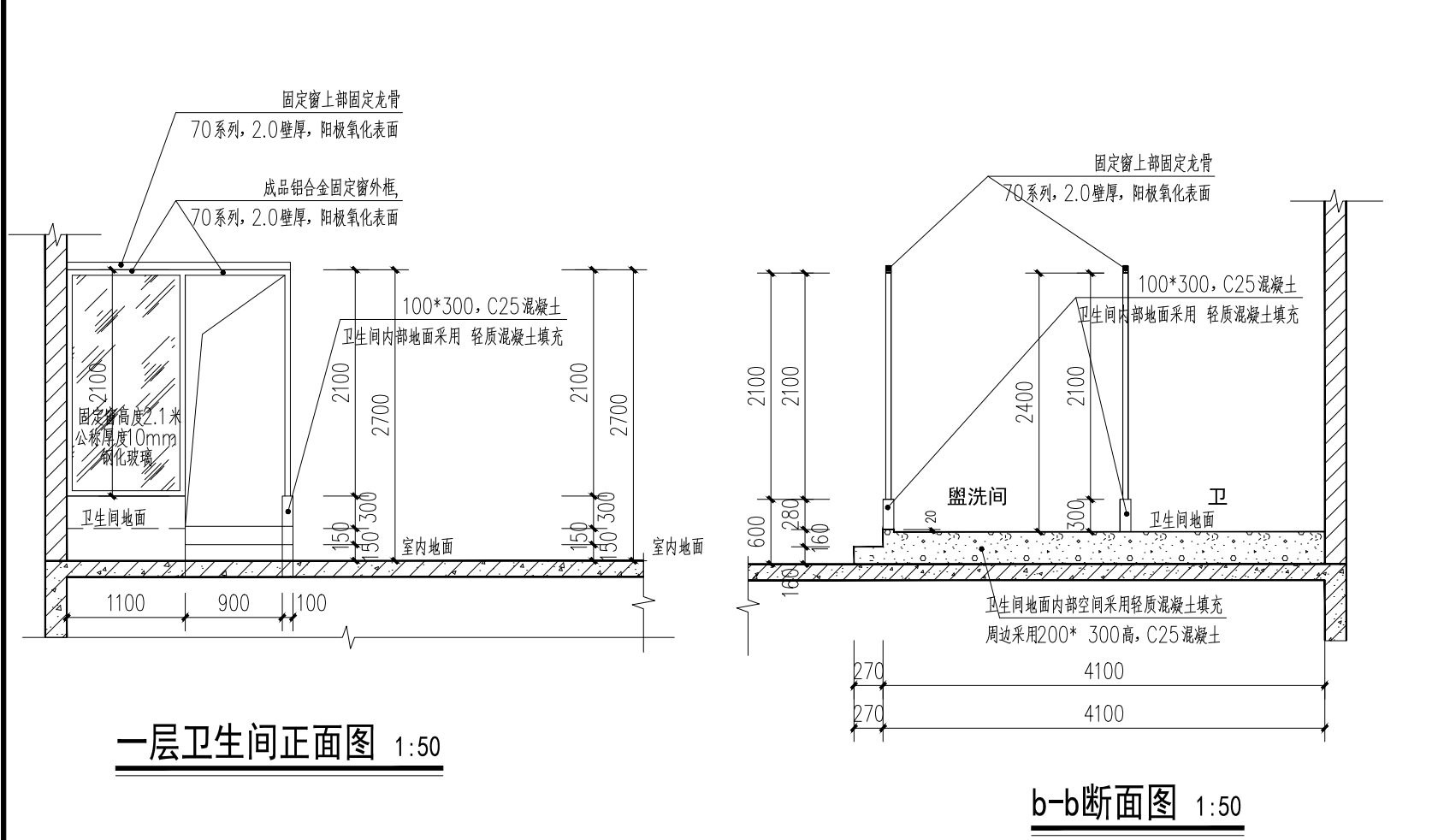
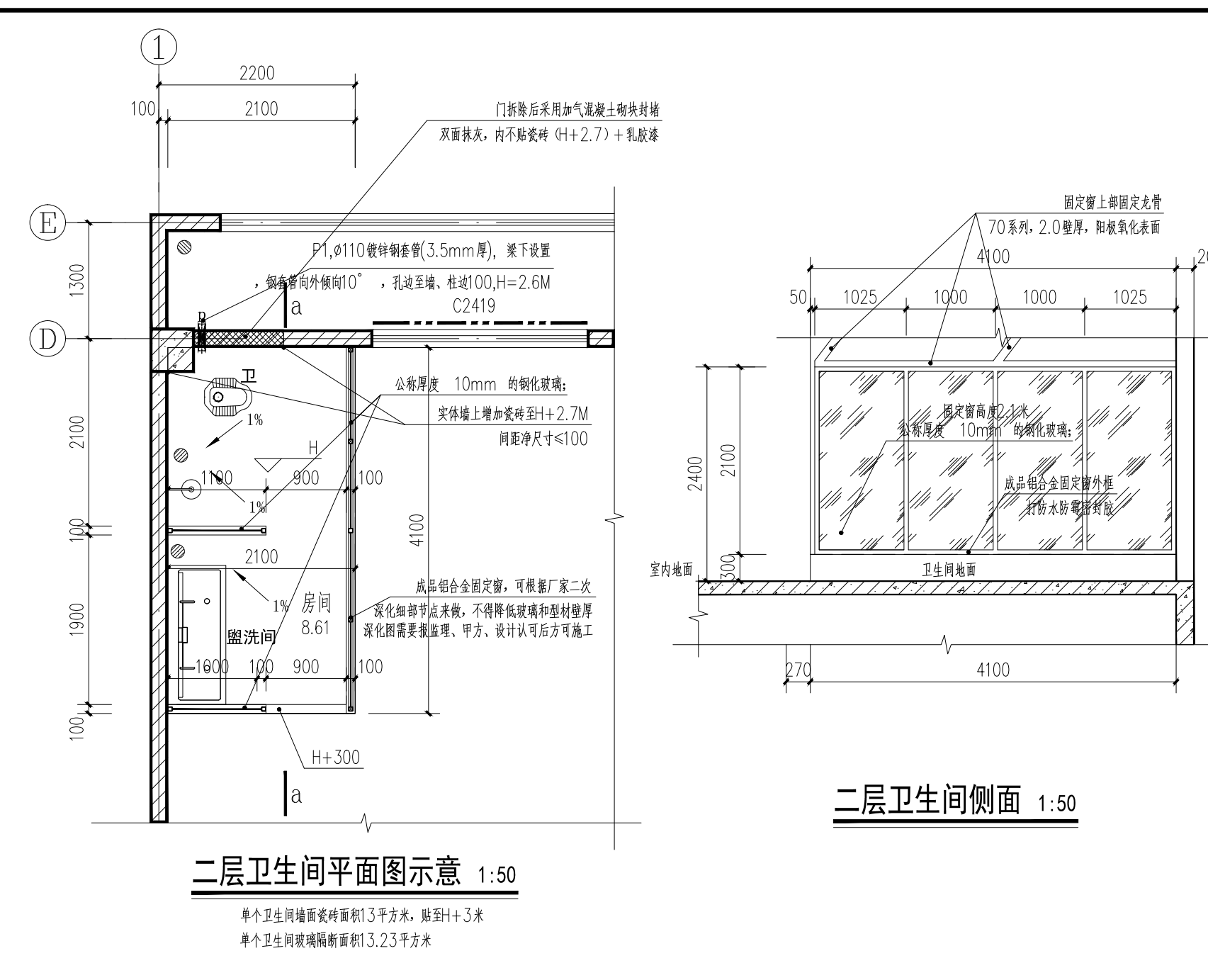
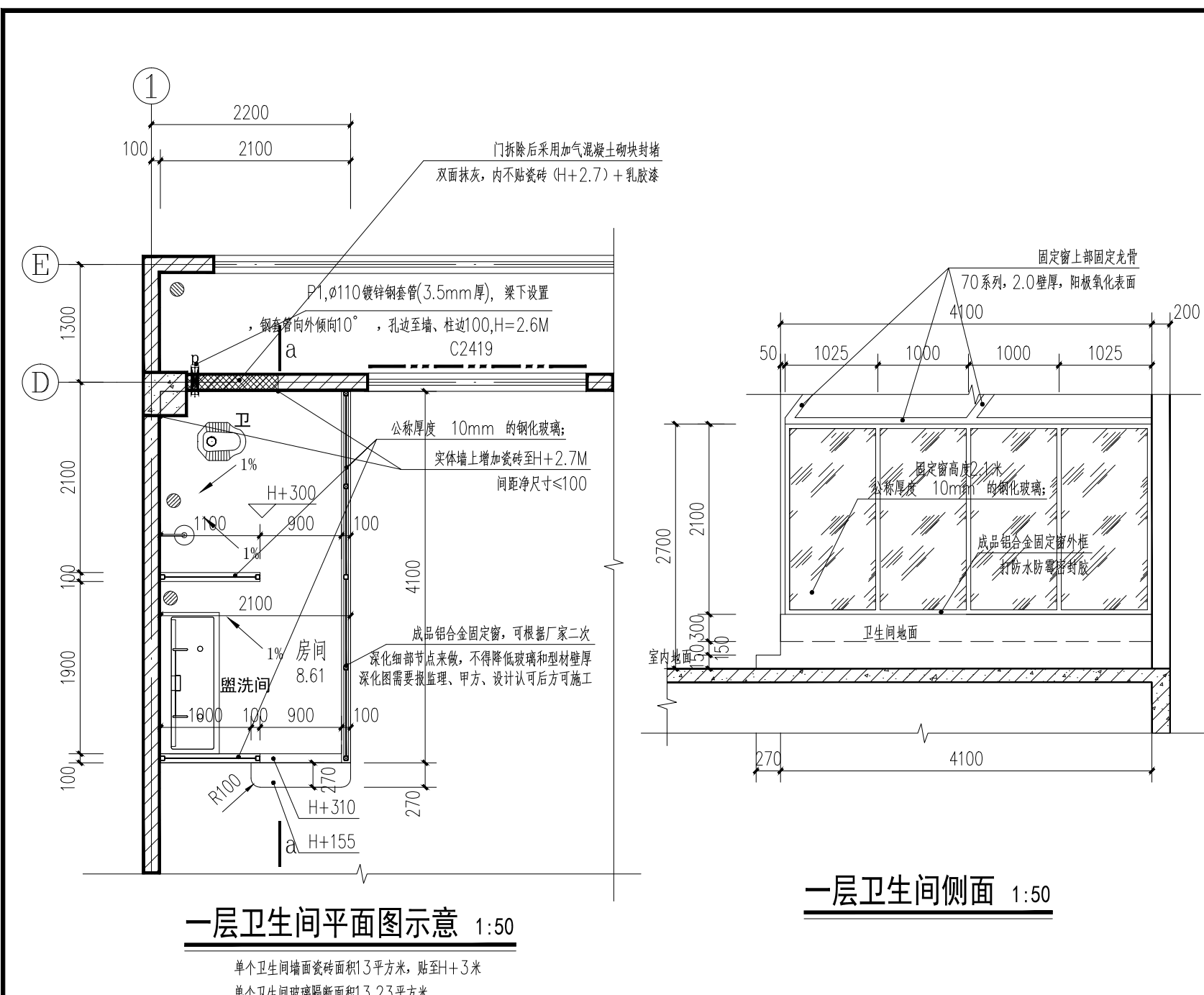
| 会签栏 | |
|-----|----|
| 建筑 | 电气 |
| 结构 | 暖通 |
| 给排水 | 智能 |

建设单位: 东海县教育局

工程名称: 异地新建和堂小学内部改造工程

图纸名称: 四层平面图(改造后)

| | | | |
|------|----------|----|---------|
| 设计编号 | 26JDH004 | 图号 | 建修 13 |
| 设计阶段 | 施工图 | 版次 | A |
| 比例 | 1:100 | 日期 | 2026.04 |



盖章栏:

(未盖出图专用章本图无效)

说明:

中城科泽工程设计集团有限责任公司
 Zhongcheng Keze Engineering Design Group Co., Ltd.
 工程设计证书编号: A132012406

合作设计单位
 30100 0510102

| 签署栏 | |
|-------|-----|
| 制图 | 黄钰 |
| 设计 | 黄钰 |
| 校对 | 田超 |
| 专业负责人 | 葛曹 |
| 项目负责人 | 葛曹 |
| 审核 | 张伟 |
| 审定 | 乔恒云 |

会签栏

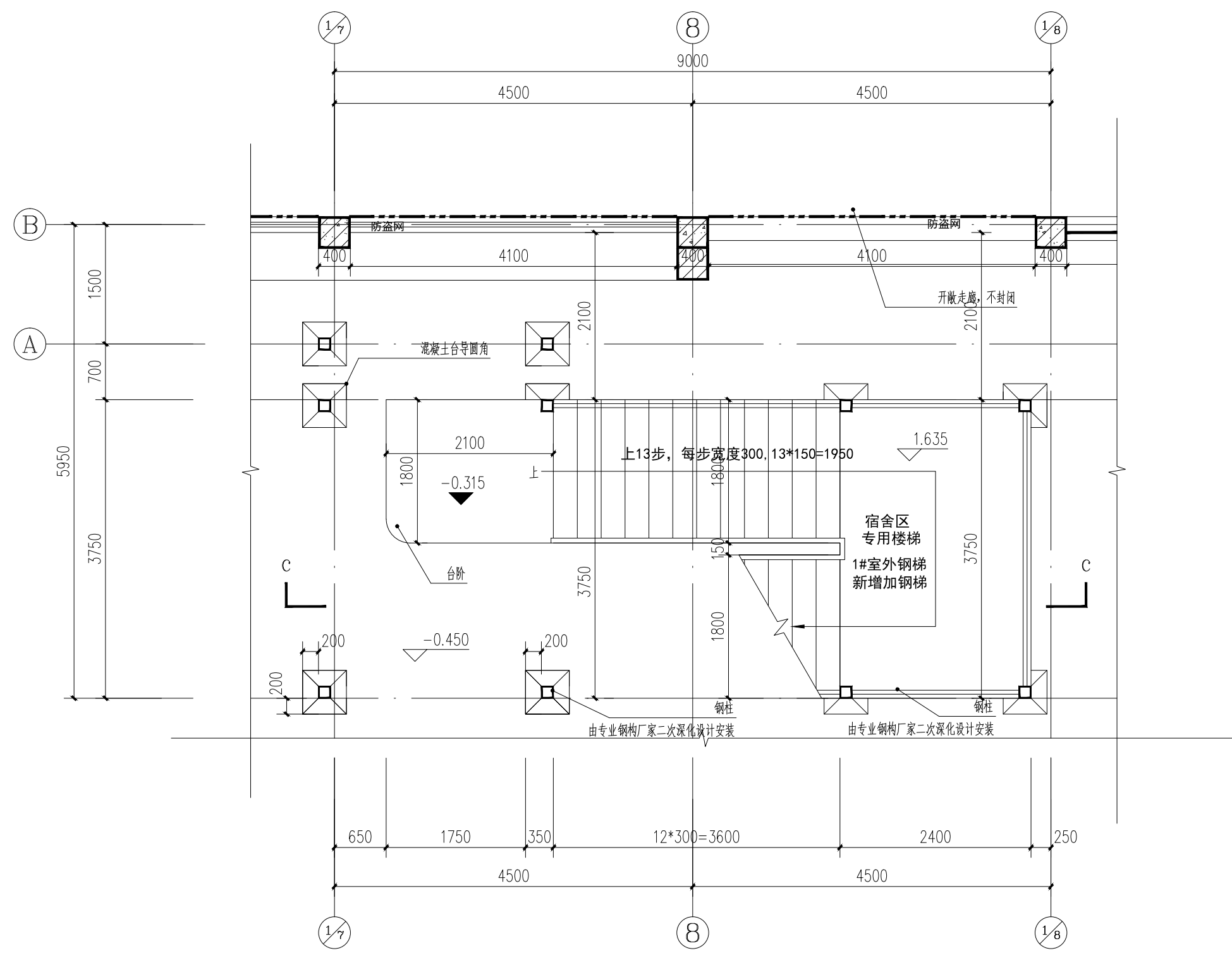
| 建筑 | 电气 |
|-----|----|
| 结构 | 暖通 |
| 给排水 | 智能 |

建设单位: 东海县教育局

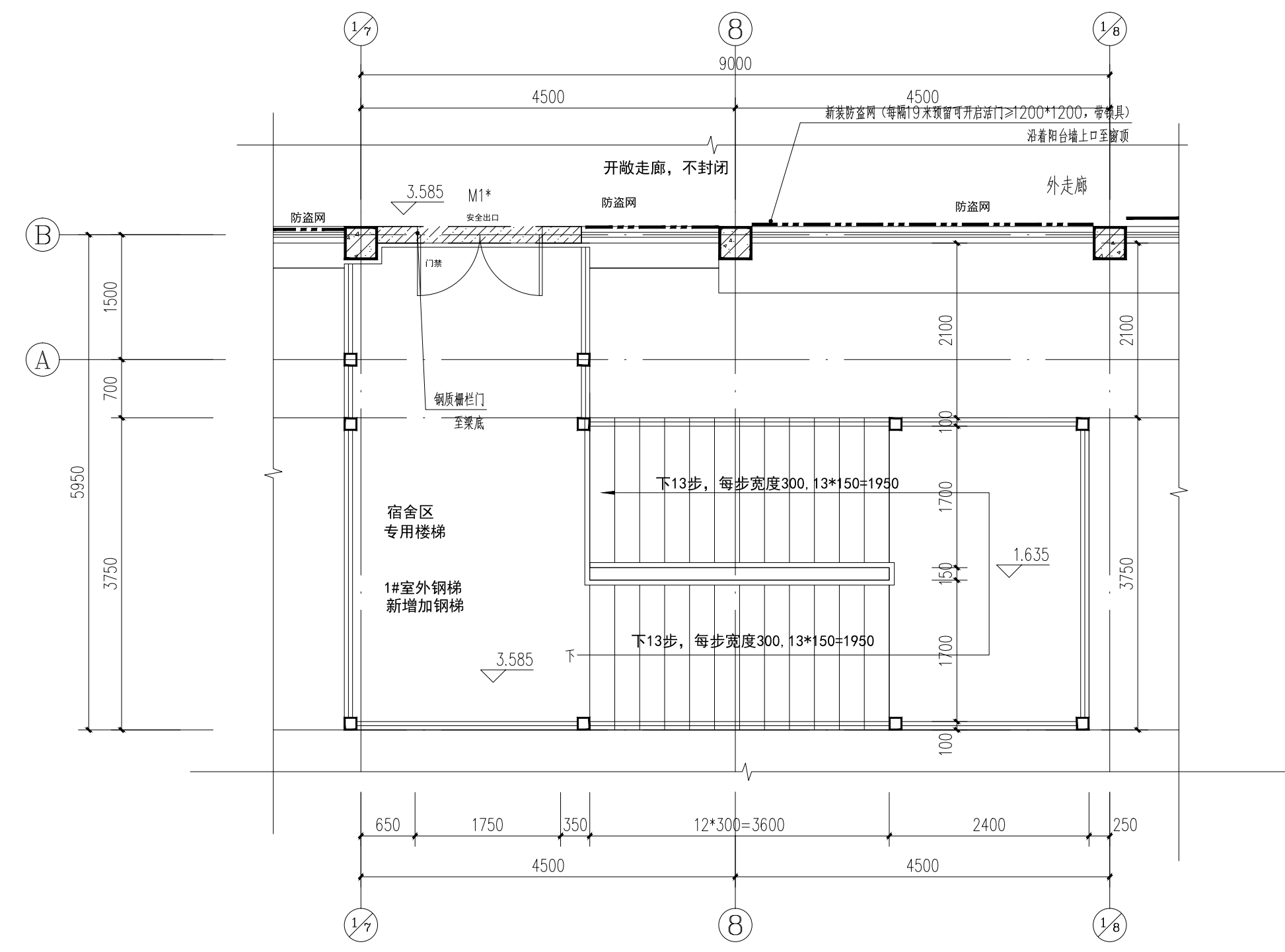
工程名称: 异地新建和堂小学内部改造工程

图纸名称: 节点大样一

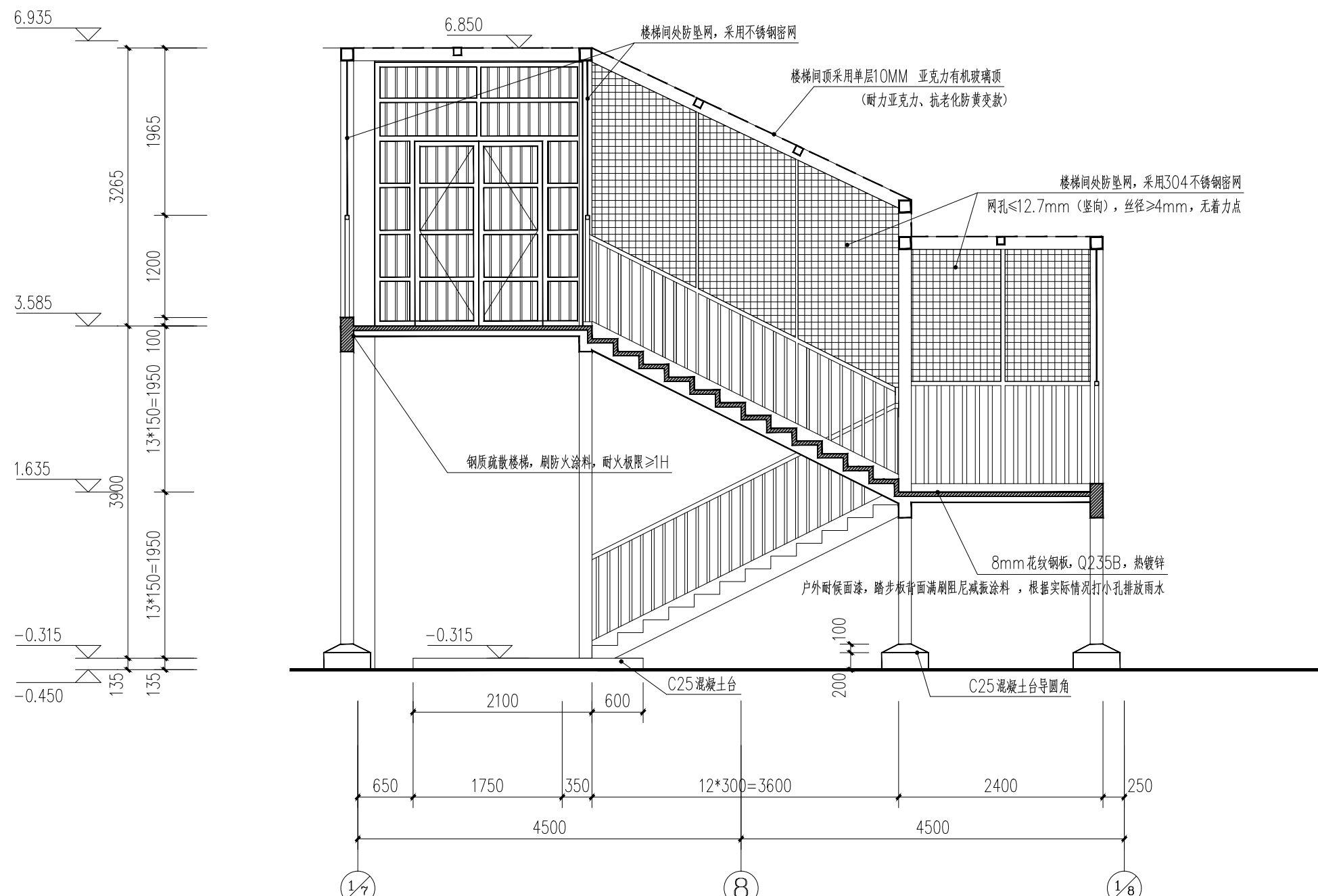
| | | | |
|------|----------|----|---------|
| 设计编号 | 26JDH004 | 图号 | 建施 14 |
| 设计阶段 | 施工图 | 版次 | A |
| 比例 | 1:100 | 日期 | 2026.04 |



室外钢梯首层平面图 1:50



室外钢梯二层平面图 1:50



室外钢梯c-c断面图 1:50

- 注:
- 1、楼梯栏杆及扶手做法见15J403-1 B8/B17, 不锈钢栏杆。
 - 2、踏步防滑条选用成品花纹钢板。
 - 3、扶手长度超过500时, 扶手1100高, 扶手末端与墙连接做法见15J403-1 5/E10。
 - 4、楼梯靠墙扶手高度同相对位置楼梯栏杆高度, 做法见15J403-1 K7型/E4。
 - 5、所有栏杆必须牢固, 安全。从可踏面起高度均为1.1米, 栏杆最薄弱处承受的最小水平推力必须满足不小于1.5KN/m, 立杆净距不应大于110。
 - 6、栏杆设防攀滑、防溜措施, 做法见15J403-1 2/E15。
 - 7、所有楼梯梯段和楼梯平台处栏杆下均需做100高翻边。
 - 8、未注明做法详见楼梯栏杆图集15J403-1。
 - 9、外露的金属构件, 先进行除锈处理, 并刷二道防锈漆后再做表面防火漆。
钢梯外涂防火涂料保护层, 耐火极限 $\ge 1\text{h}$

盖章栏:

(未盖出图专用章本图无效)

说明:

中城科泽工程设计集团有限责任公司
Zhongcheng Keze Engineering Design Group Co., Ltd.
工程设计证书编号: A132012406
合作设计单位
30100 0510102

| 签署栏 | |
|-------|-----|
| 制图 | 黄钰 |
| 设计 | 黄钰 |
| 校对 | 田超 |
| 专业负责人 | 葛曹 |
| 项目负责人 | 葛曹 |
| 审核 | 张伟 |
| 审定 | 乔恒云 |

| 会签栏 | |
|-----|----|
| 建筑 | 电气 |
| 结构 | 暖通 |
| 给排水 | 智能 |

建设单位: 东海县教育局

工程名称: 异地新建和堂小学内部改造工程

图纸名称: 室外钢梯详图

| | | | |
|------|----------|----|---------|
| 设计编号 | 26JDH004 | 图号 | 建施 15 |
| 设计阶段 | 施工图 | 版次 | A |
| 比例 | 1:100 | 日期 | 2026.04 |