

灵川县总工会(工人文化宫)文体综合楼室内装修工程

施工图集

第一版施工图
2025年4月

共张第张1

注:如为补充图或修改图,必须在备注栏说明.

(续表)

共张第张2

注:如为补充图或修改图,必须在备注栏说明.

GENERAL NOTES 装饰施工图设计说明

工程概况

项目名称: 灵川县总工会(工人文化宫)文体综合楼室内装修工程

建设地点: 桂林市灵川县 建筑占地面积: 1130.12m²

总建筑面积: 2073.76m²

建筑层数: 地上 2 层

建设单位: 灵川县总工会



一. 设计依据:

1. 业主提供的建筑施工图及该工程相关图纸及相关文件。
2. 《建筑设计防火规范》GB50016-2014(2018年版)
3. 《建筑内部装修设计防火规范》GB50222-2017
4. 《建筑装饰装修工程质量验收规范》GB50210-2001
5. 《室内装饰工程质量规范》 QB1838-93
6. 《金属与石材幕墙工程技术规范》 JGJ133-2001
7. 室内装饰装修设计材料有害物质限量十个国家强制性标准
8. 《建筑照明设计标准》 (GB50034-2004)
9. 《建筑安全玻璃管理规定》
10. 《建筑玻璃应用技术规程》 (JGJ113-2003)
11. 国家现行有关法规, 设计规范及资料, 图集
12. 地方法规, 做法图集
13. 《建筑制图标准》 GB/T50104-2001
14. 《建筑防火通用规范》 GB55037-2022。
15. 《建筑地面工程防滑技术规程》 JGJ /T331-2014。

二. 施工做法说明:

(一). 设备安装:

1. 重型灯具, 水管及有震动的电扇, 风道等, 须另行吊挂在顶板, 不得与吊顶龙骨相连。
2. 轻型灯具, 风口等可吊挂在原有或附加大, 中龙骨上, 但必须作加固处理。
3. 装饰工程施工中作好与设备工种协调配合工作, 在保证装饰效果的前提下, 空调风口, 消防喷淋等位置要做到均衡布置。个别设备在影响整体效果时作适当调整。

(二). 吊顶工程:

1. 吊顶基底:

本项目吊顶基底除个别特殊造型外, 主要采用U型系列轻钢吊顶龙骨(上人型)

(1). 吊顶所用龙骨, 吊杆, 连接件必须符合产品组合要求。安装位置, 造型尺寸必须准确。龙骨构架排列整齐顺直, 表面必须平整。

(2). 龙骨构架连接必须牢固, 拼缝严密无松动, 安全可靠。

(3). 个别特殊造型局部采用木结构基底, 木结构须按防火规范进行防火处理。

(4). 空调出风口, 回风口的具体位置, 尺寸及材料, 除本施工图中注明调整外, 均根据建筑空调设计图纸(材料建议选用铝合金白色珐琅无光烤漆)。

(5). 吊顶用轻钢龙骨除本施工图中已注明以外, 均采用U型系列轻钢龙骨0.6厚(上人型)。采用8号钢筋吊杆, 承载龙骨间距900-1100MM, 覆面龙骨间距300-600mm。石膏板采用12*1240*2440mm护面纸防水石膏板, 专用螺钉固定, 并采

用进口穿孔纸带, 底层, 表面嵌缝腻子。

2. 吊顶面层:

(1). 纸面石膏板面层:

A. 罩面板的材质, 品种, 规格及吊顶造型的基层结构, 固定方法, 必须符合设计要求和国家现行有关标准规定。

B. 纸面石膏板接缝均匀, 顺直, 位于龙骨上, 自攻钉间距符合有关标准规定。

(2). 艾特板(卫生间顶面):

A. 饰面板的品种, 规格, 质量, 颜色, 图案, 方向, 防潮, 防火性能以及吊顶的造型基层, 构造, 固定方法必须符合设计要求。

B. 龙骨顺直, 接缝严密; 收口条割向正确, 拼缝无明显错台错位, 无划痕, 碰伤, 色泽均

(3). 金属吊顶板:

A. 根据金属吊顶样式选定次龙骨, 次龙骨与主龙骨之间用固定件连接。金属吊顶板与四周的墙面所留空隙, 用特制修边条补边找齐。铝单板衔接留缝不小于6MM。填密封胶分割尺寸超过1米需在背后装加强筋。

B. 粘于木基层上的铝板, 选用合适的胶粘剂, 严格按胶粘剂操作要求施工。杜绝粘附和灰尘, 水等因起空鼓。

(4). 洞口处理:

设备口, 灯具的位置必须按板快 图案 分格对称布局合理。开口边缘整齐, 护口严密, 不露缝, 排列横竖均匀 顺直 整齐 协调美观。受风压的吊顶板必须做固定处理。吊

(三). 墙面工程:

顶板与墙面 窗帘盒 灯具等交接处应严密, 不得有露缝现象。

1. 轻钢龙骨隔断墙:

A. 轻钢龙骨安装位置必须正确, 连接牢固, 无松动, 正确选用龙骨系列并符合产品要求。

B. 罩面板平整 洁净 光滑 不露钉帽, 套割电器盒位置准确, 套割平整。

C. 罩面板接缝: 纸面石膏板接缝均匀 顺直 位于龙骨上, 自攻钉间距符合有关标准规定。胶合板接头位于龙骨上, 明缝或压条的宽 厚 深度基本一致, 与龙骨结合严密。

2. 块材饰面:

A. 以块材为饰面的基底, 必须坚实干净, 粘贴用料 干挂配件必须符合施工规范和设计要求。钢材需使用镀锌国标钢材。厚度超过30MM及不规则的石材干挂, 需增加角码挂件 螺栓的强度。

B. 饰面板(砖)的品种 规格 级别 形状 平整度 几何尺寸 光洁度 颜色和图案必须符合设计要求。

C. 面层与基层镶嵌牢固, 粘贴强度必须符合国家现行有关标准规定, 以水泥为主要粘接材料时严禁空鼓, 不得有歪斜及缺棱掉角和裂缝等缺陷。

D. 木版拼接位置要正确, 接缝平整 光滑 顺直 嵌合严密 割向整齐 拐角方正; 拼花木护墙的木纹拼花正确 纹理通顺 花纹吻合。

E. 木护墙与贴脸 踢脚板 电器盒盖等交接处应交接紧密, 电器盖开洞位置正确, 套割边缘整齐。

F. 图中所有木饰面除注明之外, 表面均为哑光硝基清漆饰面, 有关这一要求不再在图中表示。图中所有实木封边及木线条除注明饰面外, 均应与其相关饰面木材相同。

3. 消防箱:

A. 建筑内部消火栓箱门不应被装饰物遮掩, 消火栓箱门四周的装修材料颜色应与消火栓箱门的颜色有明显区别或在消火栓箱门表面设置发光标志。

建设单位:CLIENT
灵川县总工会

项目名称:PROJECT NAME
灵川县总工会(工人文化宫)
文体综合楼室内装修工程

图名: DRAWING TITLE
装饰施工设计说明

项目负责人:PROJECT DIRECTOR 张雪奎
审定人:APPROVER 袁成斌
专业负责人:DISCIPLINE HEAD 张雪奎
审核人:REVIEWER 方鹏波
校对人:CHECKER 王勇龙
设计人:DESIGNER 喻坚
注册执业章:SEAL OF CERTIFIED DESIGNER

出图章:SEAL OF DRAWING ISSUE

工程编号:PROJECT No. FF-SM-01
专业 Discipline: 建筑 DESIGN STAGE
比例 SCALE: 1:50
版别 EDITION: 第1版
图号 DRAWING No. FF-SM-01
出图日期 DATE: 2025.04

1. 本图版书图线, 不得随意将图线分断, 切勿以任何方式
2. 一切图线内有数字时示为方数, 施工中必须核对各专业图纸
3. 本图版有图名时, 请勿将图名与图名重合, 以免造成混淆
4. 本图版需经审查机构审核通过后方可用于施工。

（四）. 地面工程：

1. 地面基线

- A. 基底表面必须平整，四角方正。有地漏和供排除液体的基底，其坡度应满足排液体要求。
 - B. 基底构造层（保温层 防潮层 找平层 结合层）的材质、强度、密度必须符合设计要求和施工规范的规定。
 - C. 铺设地毯或其他粘贴面层的基底表面必须平整 光滑 干燥 密实 洁净。不得有裂纹脱皮和起砂。
 - D. 铺设木制地板面层的基底所选用的木龙骨，毛地板和垫母，安装必须牢固平直，铺设方式和固定方法必须符合设计要求和施工规范的规定。

2. 木地板：

 - A. 木地板采用实木复合地板木版面层与基层铺钉必须牢固无松动（或粘接牢固），粘贴使用的胶必须符合设计要求。
 - B. 实木地板面应平整光滑 无刨痕 僵茬和无刺 图纹清晰 油膜面层颜色均匀。
 - C. 木板面层缝隙严密，接头位置错开，面层洁净。

3. 石材：

 - A. 铺贴时注意控制垫层，砂浆及水泥砂浆的均匀，避免产生空鼓。
 - B. 大板切割下料时需使料的花纹、颜色、纹理在一致集中的区域使用。避免产生色差、乱缝条割向正确，拼缝严密 顺直，与清水木门窗表面颜色一致。

4. 注：所有地面表面工程完工后，必须清理干净，用保护棉做好表层保护措施。

三、门窗及细木工程：

1. 门窗

- A. 门窗框、扇安装位置、开启方向、使用功能必须符合设计要求。
 - B. 门窗框必须安装牢固、隔音、防火、密封做法正确，符合设计要求和施工规范的规定。
 - C. 门窗扇安装应裁口顺直，刨面平整、光滑、无锥印，开关灵活、严密、无回弹、翘弯和变形。
 - D. 门窗五金安装牢固、位置适宜、边缘整齐，小五金件齐全、规格符合要求，插销关启灵活。
 - E. 门窗披水、盖口条、压缝条、密封条的安装应尺寸一致，与门窗结合牢固。木盖口条、压

四、涂饰工程：

1. 墙面基底：

- A. 基底工程必须表面平整，立面垂直，接缝顺平，边角方正，尺寸精确。
 - B. 钢，木龙骨（搁栅立筋）线槽安装位置必须正确，连接牢固，安全可靠，不得弯曲变形，木件无劈裂，符合安全使用要求。
 - C. 以涂料 裱糊为饰面的以抹灰为基底的质量要求：抹灰面达到高级抹灰面标准。灰表面色泽一致，当使用遮盖力不强的面料时，灰面应纯白色。
 - D. 以涂料 裱糊为饰面的，以胶合板和纸面石膏板为基底的应用耐水板面 表面干净 光滑割面整齐 接缝严密，接缝的阳角处采用专用封边胶带，无桂胶 无外钉帽，与骨架紧贴牢固。裱糊 涂料工程要求基底含水率应符合下列规定：混凝土面 抹灰面不大于8%，木板面不大于8%。

2. 涂料饰面

- A. 工程涂料所用涂料和半成品的品名 等级 种类 颜色 性能等必须符合设计或选项样品的要求。 (应附有使用说明书)
 - B. 喷涂的涂膜厚度应均匀 颜色一致 喷点/喷花的突出点要手感适宜 不掉粒。喷涂接茬应留在分格缝出切无明显色差, 无分格缝时接茬不得有搭接痕迹, 喷涂表面清洁无污染。

3. 裱糊饰面:

- A. 各类壁纸和辅助材料的品种 级别 性能 规格 花色必须符合设计要求, 产品技术标准与现行验收规范的要求, 并符合建筑内装修设计防火规范有关规定。
 - B. 面层裱贴必须牢固, 不得有空鼓 翘边 皱折。
 - C. 裱糊饰面表面质量, 色泽一致, 无斑污, 正式无胶痕。
 - D. 各幅拼接应横平竖直, 图案端正, 拼缝处图案花纹吻合, 阳角处无接缝, 距离1.5米正视不显拼接, 边缘整齐, 无毛边。
 - E. 裱糊与挂镜线 贴面板 踢脚板 电器槽盒等交接严密, 无漏贴 补贴 不覆盖需拆卸的活动件。

五. 钢结构件、不锈钢饰面、铁花的施工工艺规范及质量要求：

1、钢结构件

制作时按设计图纸及参照钢结构规范制成半成品，施工前应按设计要求及施工图编制工艺规程和施工方案核验。钢材应符合设计要求，并附质量证明书，操作焊工应具有上岗合格证，并按照规范做好放样、号料、切割、矫正、弯曲、拼装、焊接、除锈等工艺，所有焊接口要打磨平整，曲线应流畅，表面按照设计要求作防锈处理。在现场搭设操作平台进行组装，所使用的焊接材料必须相同，构件安装前，应根据（基础）验收资料复核各项数据，并标注在基础表面上。支承面、支座和地脚螺栓的位置，标高等的偏差应符合国家规范要求，对整榀屋架，还应复查组装质量并对焊接缝质量进行无损检验，栓接板表面应平整，构件检验各项指标合格后方可进行安装。

2、角钢挂钢网批荡

50×50×5镀锌角钢结构，根据规定尺寸打眼，放入金属膨胀螺丝，间距 400×400mm；焊接或绑扎 10×10 目 0.7 厚钢网。焊接点外必须防锈二度处理。

3 除特殊要求外 不锈钢板板厚度不小于1mm 折角位应开缝直弯 接口应打磨

五 施工注意事项:

1. 施工单位在施工前应对设计图纸进行必要的校对，如发现问题应及时通知设计方，由设计方协调解决。
 2. 墙体施工时，应先校对各专业图纸，施工单位各专业间应密切配合严格审查，如发现问题应及时通知设计方协商解决，不得擅自按单方图纸施工。
 3. 所有管道及施工洞待设备安装完毕之后均应不燃材料封严堵实。
 4. 填充墙 轻隔墙均应做至结构顶板顶部并封严。墙体在吊杆以上的部分应在设备管道安装完成后再进行施工。
 5. 砌块墙体应按规定设置构造柱及圈梁，构造柱及圈梁与砌块墙体间应有可靠拉结，构造柱及圈梁的布置及规格必须符合规范。
 6. 凡靠墙木构件 木门樘等材料均应事先涂刷防腐剂或氟化钠两道。
 7. 所有木装修均需事先在板背及龙骨上按规范要求涂刷防火材料。

建设单位:CLIENT

项目名称:PROJECT NAME

图名: DRAWING TITLE

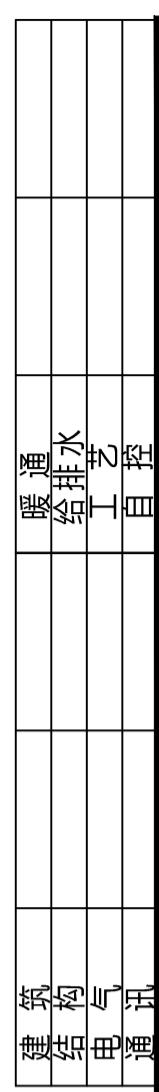
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	张雪奎	张雪奎
审定人 APPROVER	袁成斌	袁成斌
专业负责人 DISCIPLINE HEAD	张雪奎	张雪奎
审核人 VERIFIER	方鹏波	方鹏波
校对人 PROOFREADER	王勇龙	王勇龙
设计人 DESIGNER	喻玺	喻玺

注册执业章: SEAL OF CERTIFIED DESIGNER

山图章 SEAL OF DRAWING LIBRARY

工程编号 PROJECT No			
专业 Discipline	建筑	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
比例 SCALE		版别 EDITION	第A版

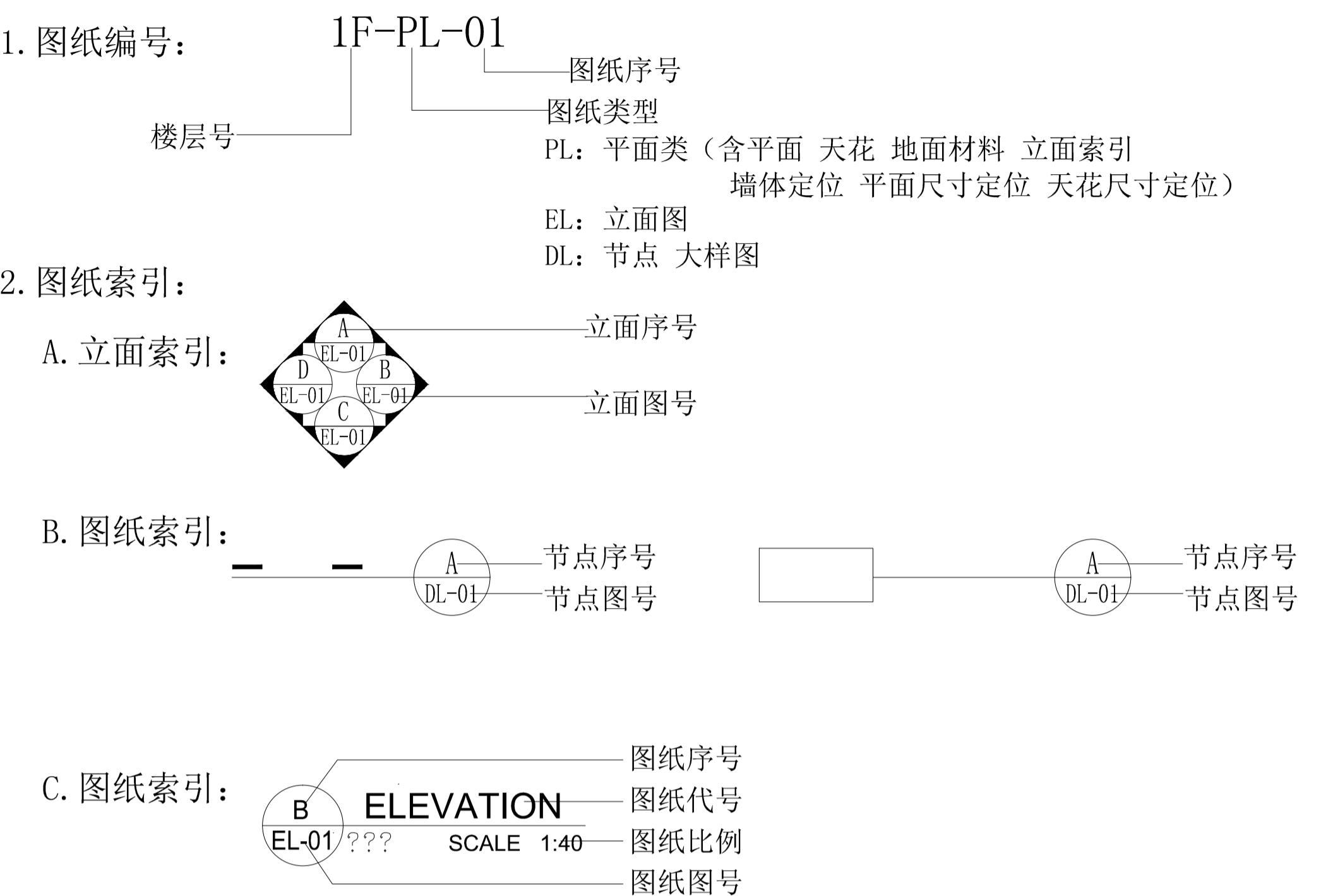
图号 DRAWING NO.	FF-SM-02	出图日期 DATE	2025.04
1. 除非本院书面批准, 不得随意将任何部分翻印, 切勿以比例尺量此图, 一切依图内数字所示为准, 施工单位必须核对各专业图纸准确, 如发现有任何矛盾处, 应及时通知本公司, 修改或确认后, 方可施工。 2. 本图未经审查机构审核通过后方可用于施工。			



8. 所有露明吊挂 支撑钢杆件 埋铁等铁件均需镀锌或防锈漆两道。
9. 铝合金所用连接件及固定件, 除不锈钢外, 均应经防腐处理, 连接时需在与铝材接触处加设塑料或橡胶垫片。
10. 凡需做防水层楼 屋面, 在防水层施工完成后应进行48小时闭水实验, 检验合格后方可进行下一道工序的施工。
11. 如施工中发现材料做法厚度与材料做法表中不一致, 可在设计方认可的条件下, 对其中垫层或混凝土找坡层厚度作适当增减。
12. 本工程所采用的材料其性能指标均应达到或超过国家标准中优等品的标准。
13. 施工中应严格执行国家现行的有关施工及验收规范。
14. 洗手间等多水房间的地面和墙面以及外墙内侧的墙面在做法装饰面层之前, 应做好基层的防水处理, 采用903聚合物水砂, 每道厚度不超过8MM, 墙面防水层高度为1500MM。
15. 卫生间等多水房间, 门口处完成面要比室内建筑楼层完成面降低1毫米高度, 地面应向地漏处做出不小于千分之五的坡度。
16. 花岗石, 大理石墙面及地面平整度公差 1MM (二米直尺。详见安装守则规范《建筑工程质量验收规范》 (GB-50210-2001)
17. 凡是异形造型的天花, 采用石膏板面时基层可采用木龙骨夹板制作, 详见图纸。如, 大芯板未注明均为18MM厚。未注明处按此说明。
18. 作为乳胶漆的基层腻子, 必须具有足够的强度, 自配的腻子应掺入适量的白乳胶和白水泥, 刮腻子层不能过厚, 以免开裂。
19. 黑色金属的防锈漆选用配套的防锈底漆, 防锈底漆应当在彻底除锈之后再刷。如不能彻底除锈, 可以采用带锈底漆。
20. 所有花岗石 大理石在铺贴以前都要用防污防潮剂做防污及防渗透处理。地面砖在施工前均需做面层打腊处理; 内墙面和柱面的石材施工为干挂或胶粘法施工, 图中不另外表示。胶为云石胶。石材干挂工程胶采用澳洲麦格博士Megapoxy干挂工程胶, 分快干型PH和慢干型PM两种。石材防污防潮剂STOP. DAMP用于光面石材和SAF. SEA用于毛面石材。
21. 进口 国产花岗石 大理石的产品质量要符合国家A级产品标准干挂石材未注明的均为25MM厚, 高柱 砖墙 轻质隔墙干挂结构厚度为150MM, 矮柱 混凝土墙干挂结构厚度为100MM干挂石材采用不锈钢干挂件及不锈钢膨胀螺栓。
22. 图中饰面施工工艺除另说明的特殊部位需采用1: 2水泥砂浆湿作业外, 其余均为干挂施工。墙面柱面抹灰, 砌筑砂浆均采用1: 2. 5水泥沙浆。
23. 墙面和天花乳胶漆施工必须底漆和棉漆配套使用, 在天花的重要部位要采用进口高弹性乳胶漆。建筑工程施工必须与水电空调等专业图纸密切配合施工, 发现矛盾应及时组织有关方面共同协商解决。
24. 图中铝板均采用氟炭喷涂, 所有铝板应由专业厂家定制, 厂家配合绘制加工图纸。
25. 施工前和施工过程中应做好防白蚁处理。
26. 防火门 防灰卷帘 防火墙 消火栓等位置及材料制作, 除注明外均同原建筑设计。如果消防箱为暗装, 表面做法与装饰墙面一样。各管井内均按原建筑设计。设备管外露部分处做装饰处理。详见图纸, 图中凡注有FM-XX均为定制防火门。
27. 涉及土建结构设计变更的地方, 需经建筑设计研究院认可后方可施工。
28. 本设计为建筑装饰设计, 有关水电空调等公用专业的设计由原设计单位负责调整。
29. 强弱电系统: 开关 插座 烟感器 报警器 天花喇叭等外露的式样 颜色和接口处理应与室内装修统一协调, 并符合国家规范。
30. 灯光音响系统: 由专业公司设计, 配合装修相关天花造型及尺寸要求。

六. 图纸规范及图纸说明:

(1) 制图规范:



(2) 图纸说明:

- 本施工图所标注尺寸均为毫米(平面类标高尺寸除外)。
- ± 0.000 表示装修标高, 是指从所在楼层建筑装饰完成面层算起的标高 ± 0.000 表示建筑标高是指从底层±0.000算起的高度。
- 本图所有尺寸为控制性尺寸, 具体尺寸依现场放样而定。天花标高为从本楼层算起的相对标高。如果图中相关尺寸与现场不符, 应及时通知设计单位。
- 参见指做法相同 尺寸不同。凡图中节点做法与本说明所述做法有异者, 均以本说明做法为准。
- 墙提及门窗洞口尺寸定位, 除标注之外, 均同原建筑设计。
- 图中所示灯具 活动家具 艺术画 挂画 花盆等仅作示意, 是此设计的延续。最终应根据本装饰设计的施工单位或业主委托的单位所提供的成品资料或设计样品, 但必须得到我设计员的认可。
- 本套施工图不包含需要专业厂家配合设计的部分。
- 凡是图中节点不完善之外, 由设计单位在施工中完善, 如有疑问, 可以直接咨询设计单位。

七. 特别说明:

- 本项目空调功率大小由空调公司出具, 但位置需按图纸上位置设计, 如有变更需设计方认可
- 本项目设计中所采用的材料在保证使用要求和设计要求的前提下可更换品牌及型号, 但需设计方认可。

设计单位:
DESIGN COMPANY

中元天纬集团有限公司
设计证书乙级编号:A452009123
No. A452009123 Class A 01 Design Certificate

建设单位:CLIENT
灵川县总工会

项目名称:PROJECT NAME
灵川县总工会(工人文化宫)
文体综合楼室内装修工程

图名: DRAWING TITLE
装饰施工设计说明

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	张雪奎	
审定人 APPROVING	袁成斌	
专业负责人 DISCIPLINE HEAD	张雪奎	
审核人 REVIEWER	方鹏波	
校对人 CHECKER	王勇龙	
设计人 DESIGNER	喻坚	

注册执业章: SEAL OF CERTIFIED DESIGNER

出图章: SEAL OF DRAWING ISSUE

工程编号 PROJECT No.	1F-PL-01	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图 DRAWING
专业 Discipline	建筑	板 别 EDITION	第版 1
比例 SCALE	1:40	出图日期 DATE	2025.04

1. 本图纸为施工图, 不得随意修改和分幅复印, 切勿以任何方式复印。
2. 本图内所有文字均示为方正, 施工中必须按照各专业图纸之规定和有关图示施工, 并及时通知本公司, 领改或确认。
3. 本图需经审查机构审核通过后方可用于施工。

施工工艺做法说明

设计单位:
 DESIGN COMPANY

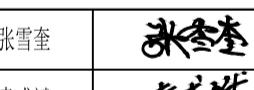
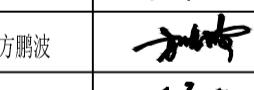
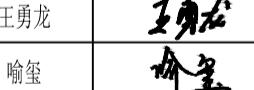
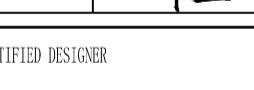
 中元天纬集团有限公司
 设计证书乙级编号:A452009123
 No. A452009123 Class A 01 Design Certificate

序号	名称	做法说明	备注	序号	名称	做法说明	备注	序号	名称	做法说明	备注
01	铝扣板吊顶 (不上人型)	钢筋混凝土钢筋混凝土楼板 Φ6钢筋吊杆, 双向吊点, 间距900~1200 轻钢主龙骨 配套中龙骨 铝合金扣板 特制收边条									
02	A级防火 无机装修涂料 三道	刷A级防火无机装修涂料二道 刷抗碱底漆一道 刮白胶腻子找平二遍 1:0.3:2.5水泥石灰沙浆抹面 1:0.3:3水泥石灰沙浆打底 墙体									
03	木饰面(装配) (适用于全部做法)	6:15厚饰面板挂贴(15mm厚细木工板面贴木皮, 工厂加工制作) 5:9厚阻燃吸音板基层 4:木龙骨30×30(或9厘木夹板条), 双向、中距400~600 3、防潮层(珍珠棉) 2、1:3水泥砂浆找平层 1、墙体									
04	瓷砖地面	8~10厚瓷砖 5mm厚建筑胶水水泥砂浆结合层 30厚1:2.5水泥砂浆找平层 素水泥一道 原结构楼板									
05	轻质隔墙	刷A级防火无机装修涂料二遍 刷抗碱底漆一道 刮白胶腻子找平二遍 9.5厘石膏板面层 15厘阻燃吸音板基层 轻钢主龙骨(12#国标常规规格) 轻钢次龙骨(国标常规规格) 15厘阻燃吸音板基层 9.5厘石膏板面层 刮白胶腻子找平二遍 刷抗碱底漆一道 刷A级防火无机装修涂料二道									
06	砖墙抹灰层	2、20mm厚1:3水泥砂浆层 1、墙体									
07	PVC地胶	7mm厚PVC地胶 30~50mm厚自流坪 20mm厚1:2.5水泥砂浆找平层 原结构楼板									

设计证书乙级编号:A452009123
 No. A452009123 Class A 01 Design Certificate

建设单位:CLIENT
 灵川县总工会
 项目名称:PROJECT NAME
 灵川县总工会(工人文化宫)
 文体综合楼室内装修工程

图名: DRAWING TITLE
 装饰施工设计说明

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	张雪奎	
审定人 APPROVER	袁成斌	
专业负责人 DISCIPLINE HEAD	张雪奎	
审核人 REVIEWER	方鹏波	
校对人 CHECKER	王勇龙	
设计人 DESIGNER	喻坚	

注册执业章: SEAL OF CERTIFIED DESIGNER

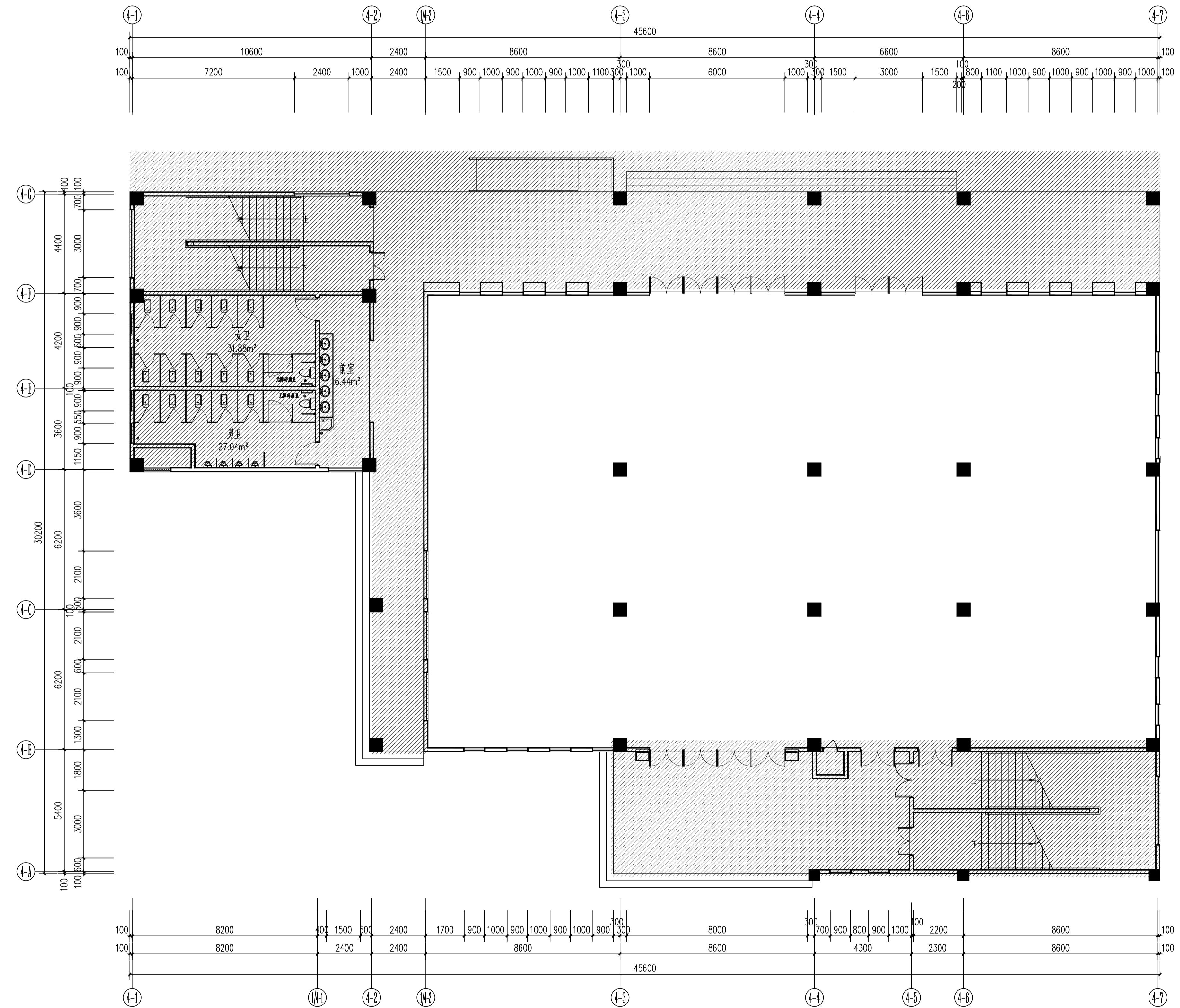
出图章: SEAL OF DRAWING ISSUE

工程编号 PROJECT No.	FT-SM-04	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图 WORKING DRAWINGS
专业 Discipline	建筑	板 别 EDITION	第版 版
比例 SCALE	1:50	出图日期 DATE	2025.04
图号 DRAWING No.	FT-SM-04	图名 NAME	

1. 本图版书图图例, 不得随意拆分图幅, 切勿以任何方式复印。
 2. 本图版内文字不得示为外文, 施工单位必须核对各专业图纸之准确性及有无任何错误, 以及对通过本公司的修改或确认。
 3. 本图纸需经审查机构审核通过后方可用于施工。

设计证书乙级编号:A452009123
No. A452009123 Class A of Design Certificate

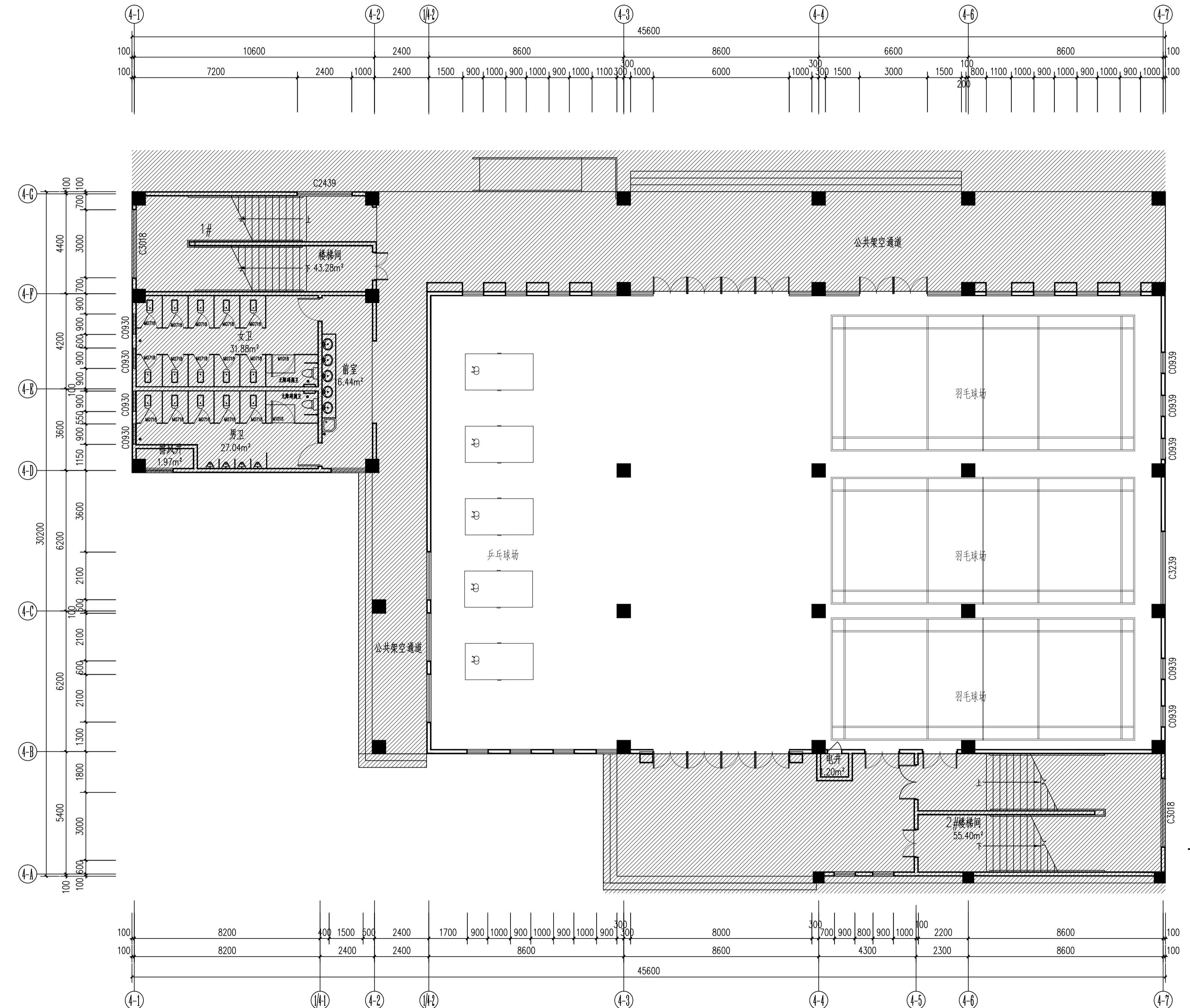
设计证书乙级编号:A452009123
No. A452009123 Class A of Design Certificate



PRIMITIVE PLANAR STRUCTURE

一层原始建筑图 **SCALE 1:100**

注：斜线部分不在本项设计范围



序号	名称	规格	单位	数量	备注
1	铝合金门	1000mm×2400mm	个	2	2mm厚90系列铝合金
2					
3					
4					
5					

注: 斜线部分不在本项设计范围

PRIMITIVE PLANAR STRUCTURE
一层平面布置图 SCALE 1:100

项目负责人: PROJECT DIRECTOR 张雪奎
审定人: APPROVER 袁成斌
专业负责人: DISCIPLINE HEAD 张雪奎
审核人: VERIFIER 方鹏波
校对人: REVIEWER 王勇龙
设计人: DESIGNER 喻坚

注册执业章: SEAL OF CERTIFIED DESIGNER

出图章: SEAL OF DRAWING ISSUE

工程编号: PROJECT No.
专业 Discipline 建筑 DESIGN STAGE 施工图
比例 SCALE 1:100 版别 EDITION 第1版
图号 DRAWING No. 请见-05 日期 DATE 2025.04
1. 本图局部修改时, 不需重新将图号和图名印上, 请将此栏划去。
2. 本图未经审图机构审核通过前不可用。
3. 本图未经审图机构审核通过前不可用。

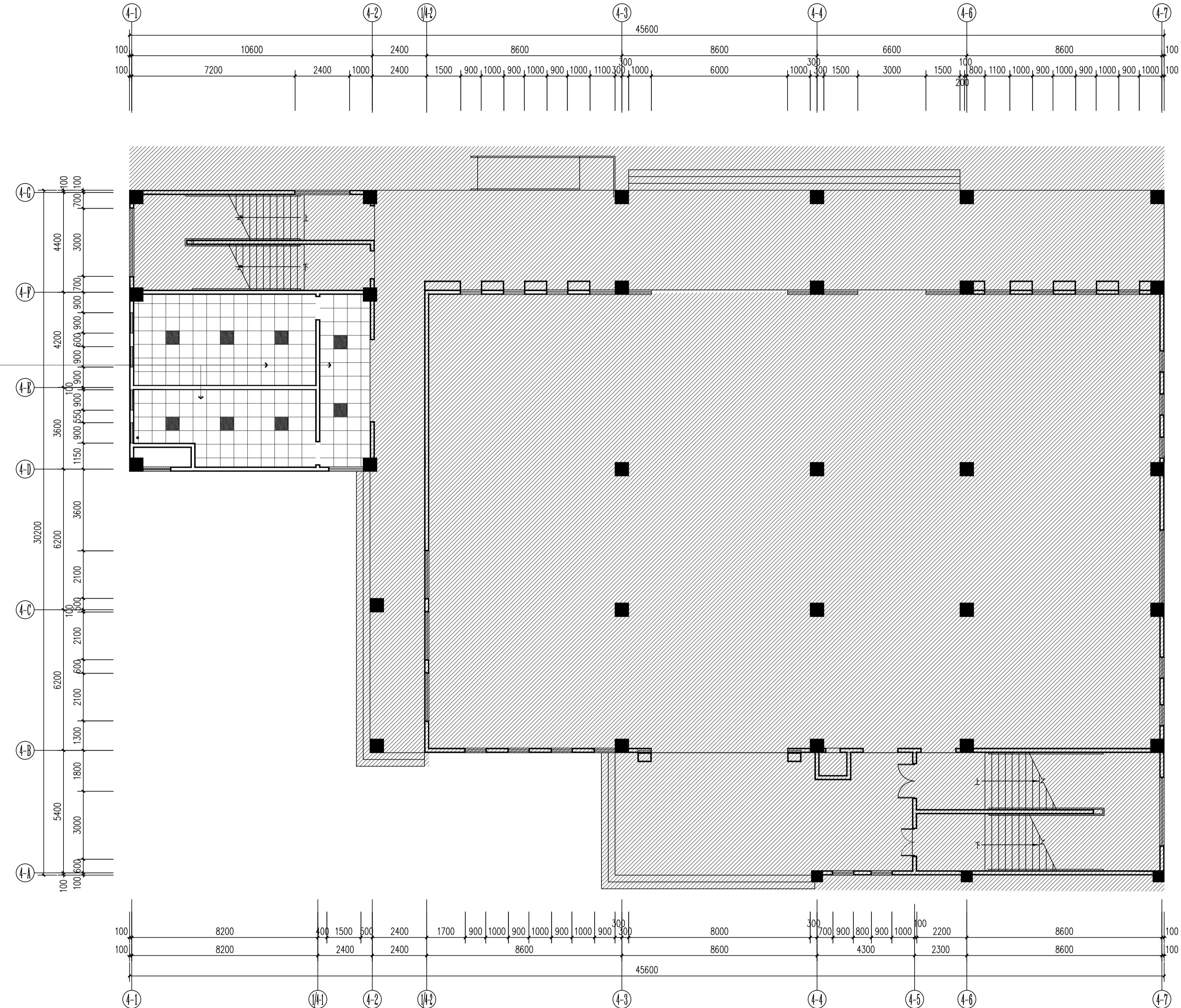
建设单位:CLIENT
灵川县总工会
项目名称:PROJECT NAME
灵川县总工会(工人文化宫)
文体综合楼室内装修工程

图名: DRAWING TITLE
一层吊顶布置图

项目负责人: PROJECT DIRECTOR 张雪奎
审定人: APPROVER 袁成斌
专业负责人: DISCIPLINE HEAD 张雪奎
审核人: VERIFIER 方鹏波
校对人: REVIEWER 王勇龙
设计人: DESIGNER 喻坚
注册执业章: SEAL OF CERTIFIED DESIGNER

出图章: SEAL OF DRAWING ISSUE

工程编号: PROJECT No
专业 Discipline 建筑 DESIGN STAGE 施工图
比例 SCALE 1:100 版别 EDITION 第版
图号 DRAWING No IIF-1E-03 日期 DATE 2025.04
1. 本图局部图例: 不需将图例另绘于图中, 请将此图例
此图: 一格表示内嵌式吸顶灯示意图, 请在单位必须附对各专业图
2. 本图经审核机构审核通过方可用于施工。
3. 本图经审核机构审核通过方可用于施工。



说明: 卫生间嵌入式扣板灯沿用原建筑照明回路

注: 斜线部分不在本项设计范围

灯具图例说明

符号	内容	功率	色温
■	嵌入式吸顶灯600X600	24W	4000k

PRIMITIVE PLANAR STRUCTURE
一层吊顶布置图 SCALE 1:100

建设单位:CLIENT
灵川县总工会
项目名称:PROJECT NAME
灵川县总工会(工人文化宫)
文体综合楼室内装修工程
图名:DRAWING TITLE
一层灯位布置图

项目负责人:PROJECT DIRECTOR 张雪奎
审定人:APPROVER 袁成斌
专业负责人:DISCIPLINE HEAD 张雪奎
审核人:VERIFIER 方鹏波
校对人:PROOFSREADER 王勇龙
设计人:DESIGNER 喻坚

注册执业章:SEAL OF CERTIFIED DESIGNER

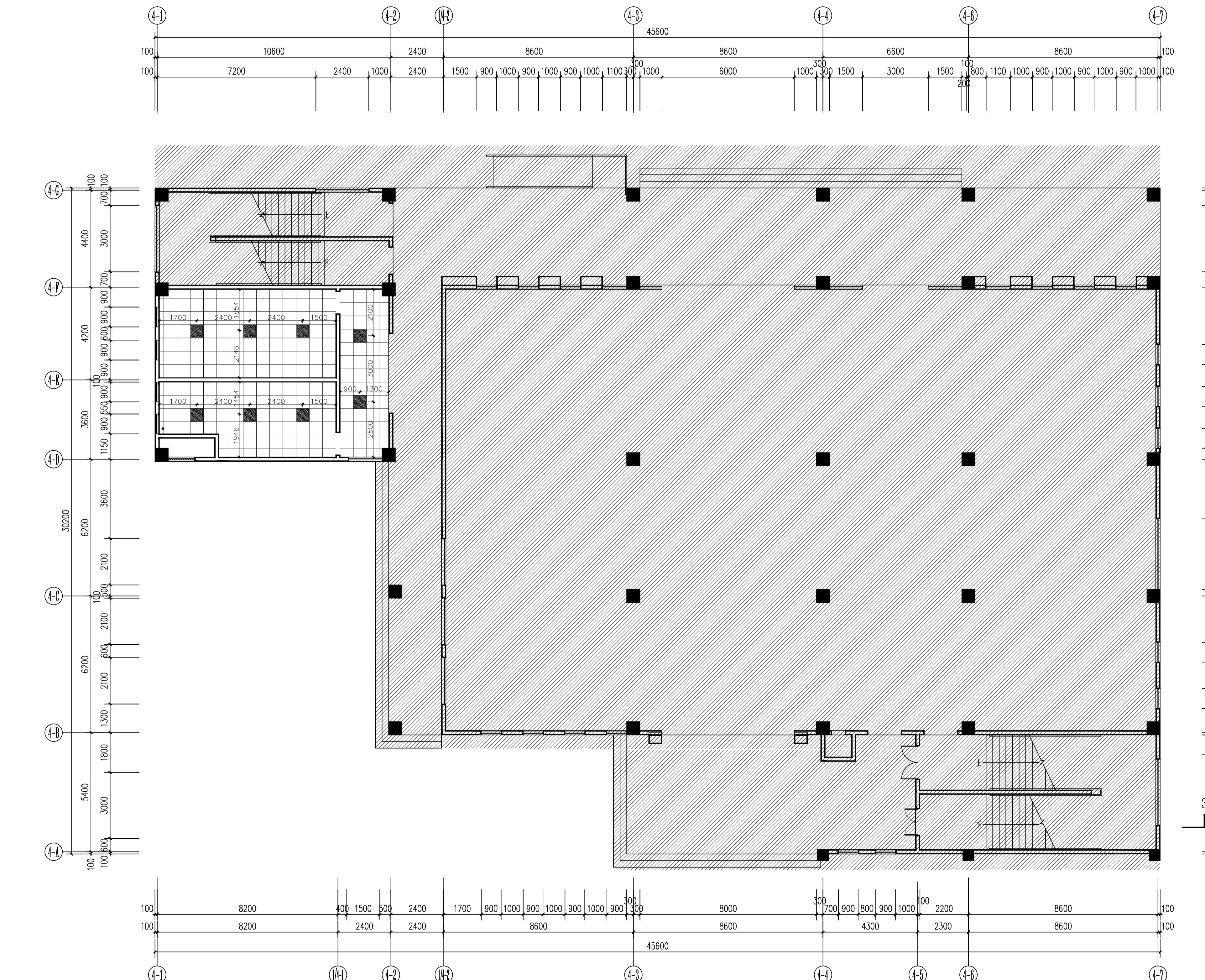
出图章:SEAL OF DRAWING ISSUE

工程编号:PROJECT No
专业 Discipline 建筑 DESIGN STAGE 施工图
比例 SCALE 1:100 版别 EDITION 第版
图号 DRAWING No 1F-PL-04 出图日期 DATE 2025.04

PRIMITIVE PLANAR STRUCTURE
一层灯位布置图 SCALE 1:100

灯具图例说明

符号	内容	功率	色温
■	嵌入式吸顶灯600X600	24W	4000k



注: 斜线部分不在本项设计范围

1. 未经许可不得复制、不得擅自将本图卖给他人,否则将追究法律责任。
此图一切依据内页所表示为准,施工单位必须核对本图并按图施工。
2. 本图系经审查机构审核通过方可施工。
3. 本图系经审查机构审核通过方可施工。

设计单位:
DESIGN COMPANY
中元天纬集团有限公司
设计证书乙级编号:A452009123
No. A452009123 Class A 4th Design Certificate

建设单位:CLIENT
灵川县总工会
项目名称:PROJECT NAME
灵川县总工会(工人文化宫)
文体综合楼室内装修工程

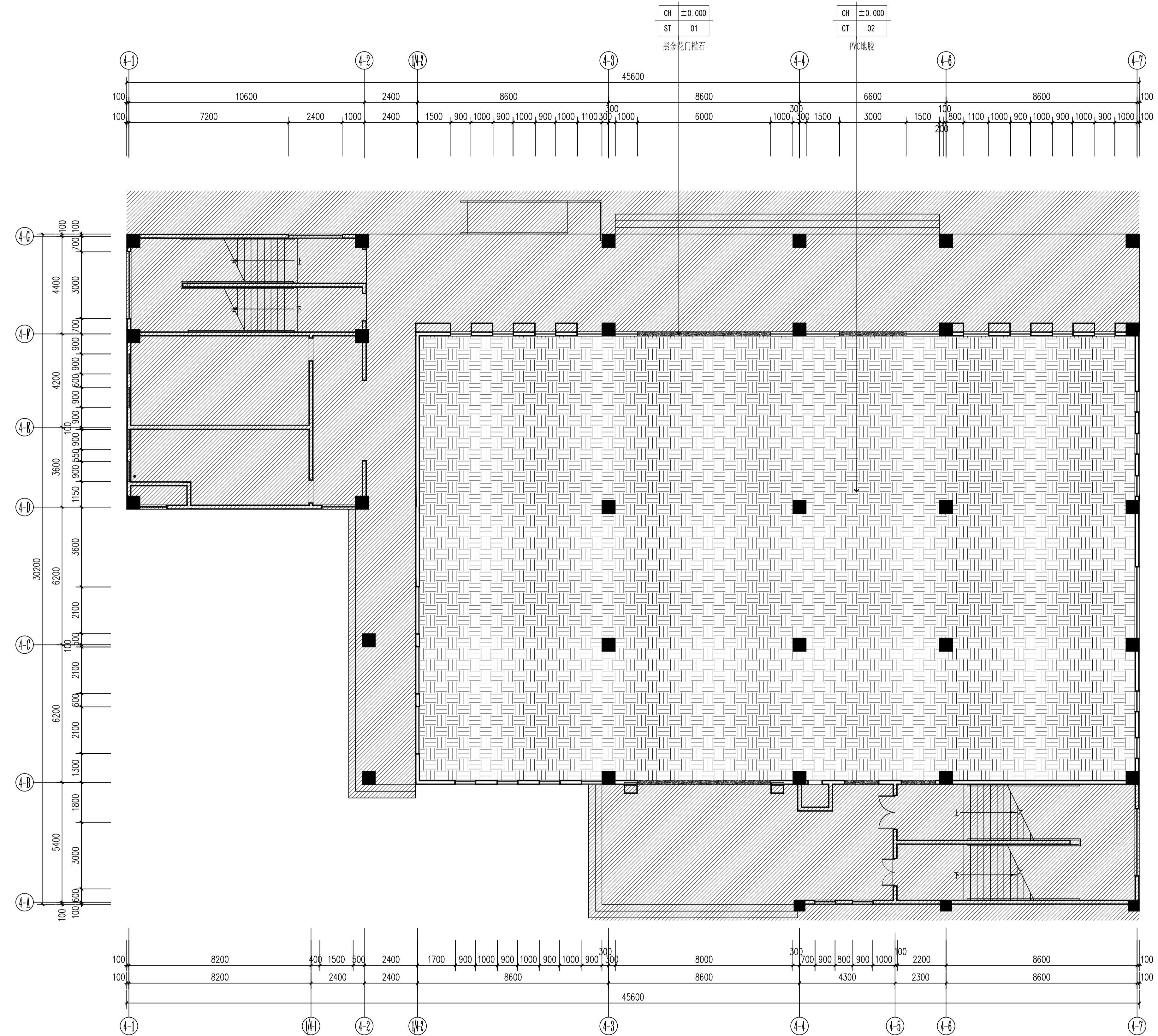
图名: DRAWING TITLE
一层地面铺装图

项目负责人: PROJECT DIRECTOR 张雪奎
审定人: APPROVER 袁成斌
专业负责人: DISCIPLINE HEAD 张雪奎
审核人: VERIFIER 方鹏波
校对人: REVIEWER 王勇龙
设计人: DESIGNER 喻坚

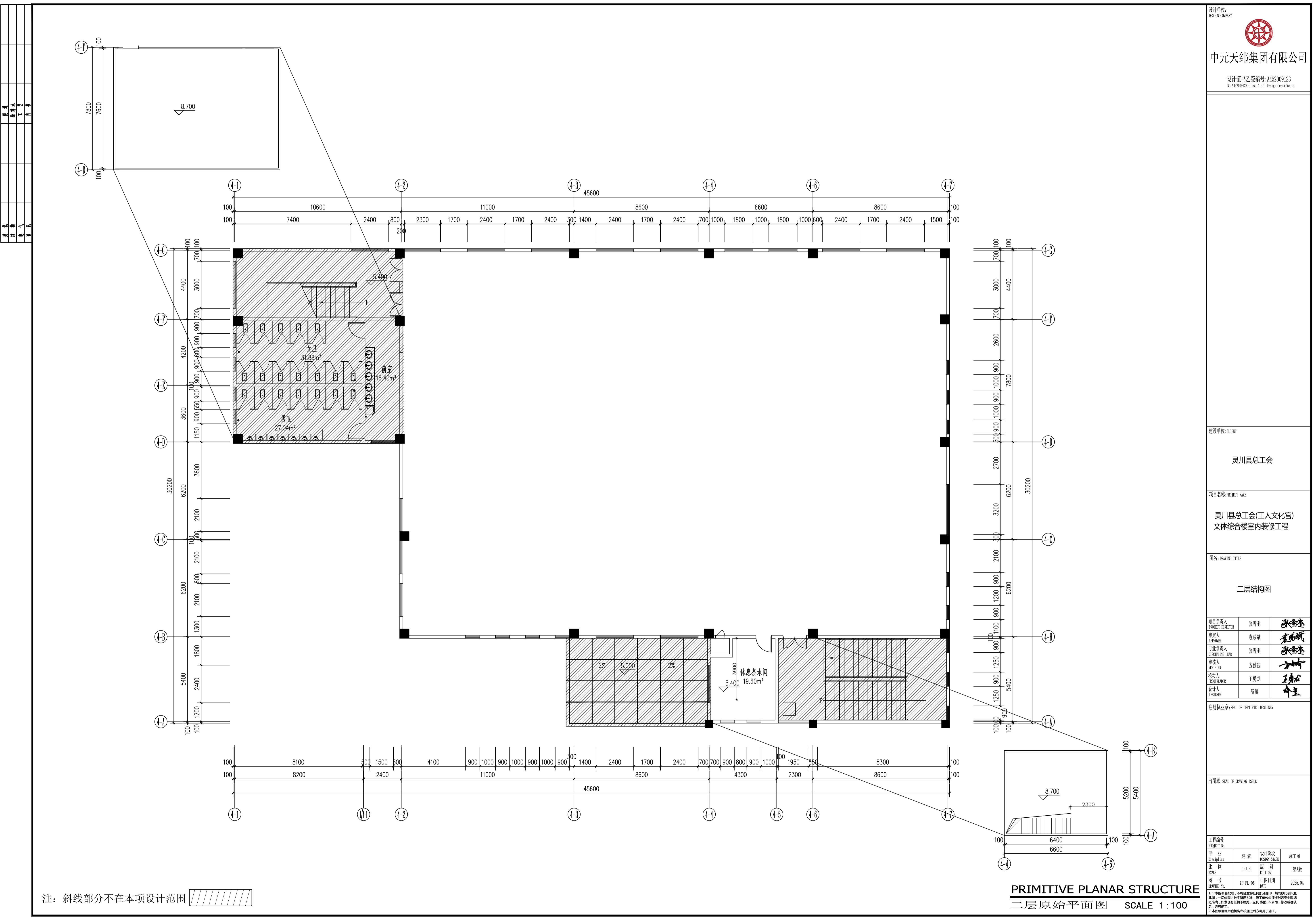
注册执业章: SEAL OF CERTIFIED DESIGNER

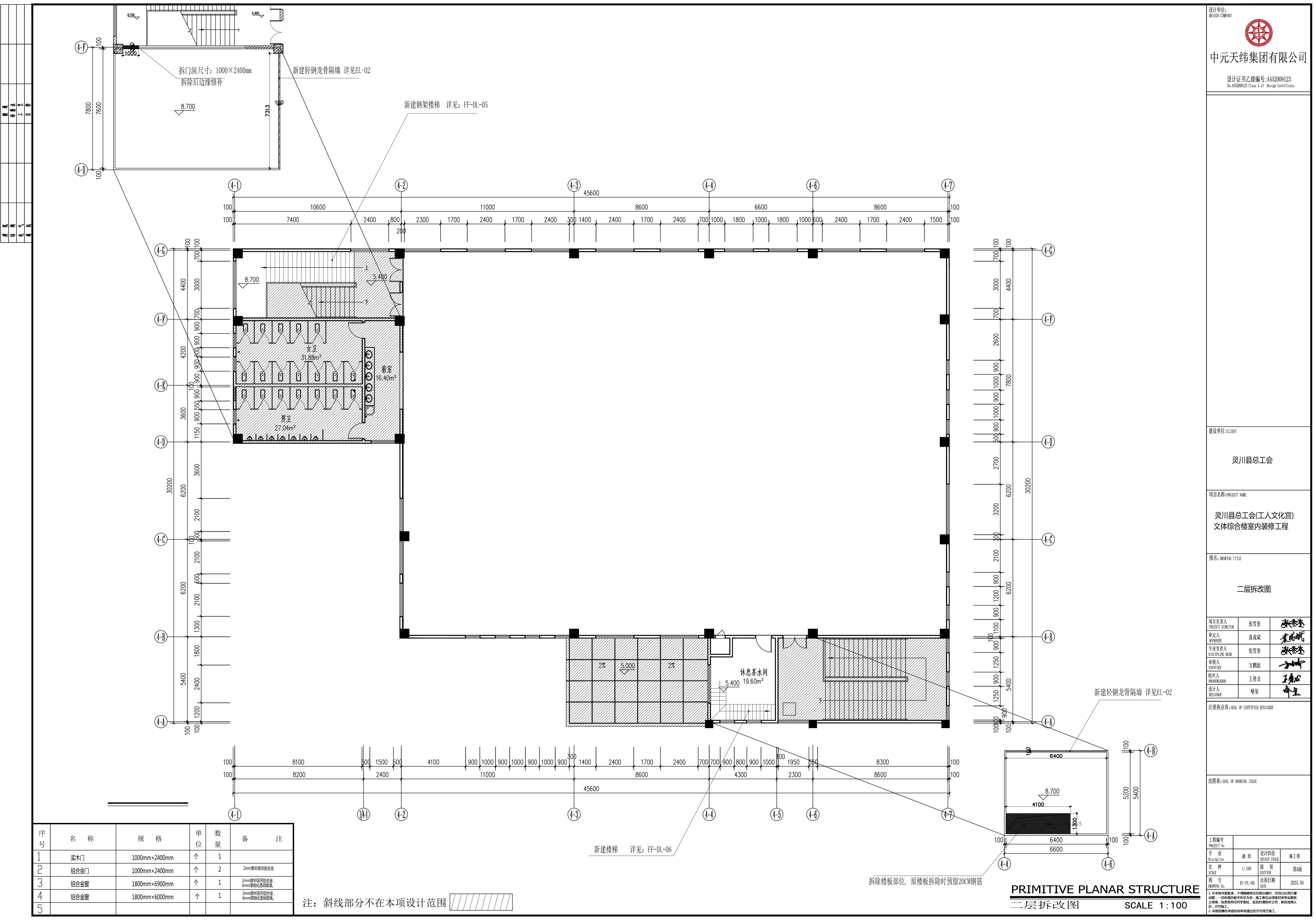
出图章: SEAL OF DRAWING ISSUE

工程编号: PROJECT No
专业 Discipline 建筑 DESIGN STAGE 施工图
比例 SCALE 1:100 版别 EDITION 第1版
图号 DRAWING No 1F-PL-05 出图日期 DATE 2025.04
1. 未经许可不得复制、不得擅自修改和分发此图。如发现有上述行为, 请向本公司举报。
2. 本图未经经办机构审核通过后方可用于施工。
3. 本图由本公司负责解释。



PRIMITIVE PLANAR STRUCTURE
一层地面铺装图 SCALE 1:100





设计单位:
DESIGN COMPANY
中元天纬集团有限公司
设计证书乙级编号:A452009123
No. A452009123 Class A 45 Design Certificate

建设单位:CLIENT
灵川县总工会
项目名称:PROJECT NAME
灵川县总工会(工人文化宫)
文体综合楼室内装修工程

图名: DRAWING TITLE
二层平面布置及索引图

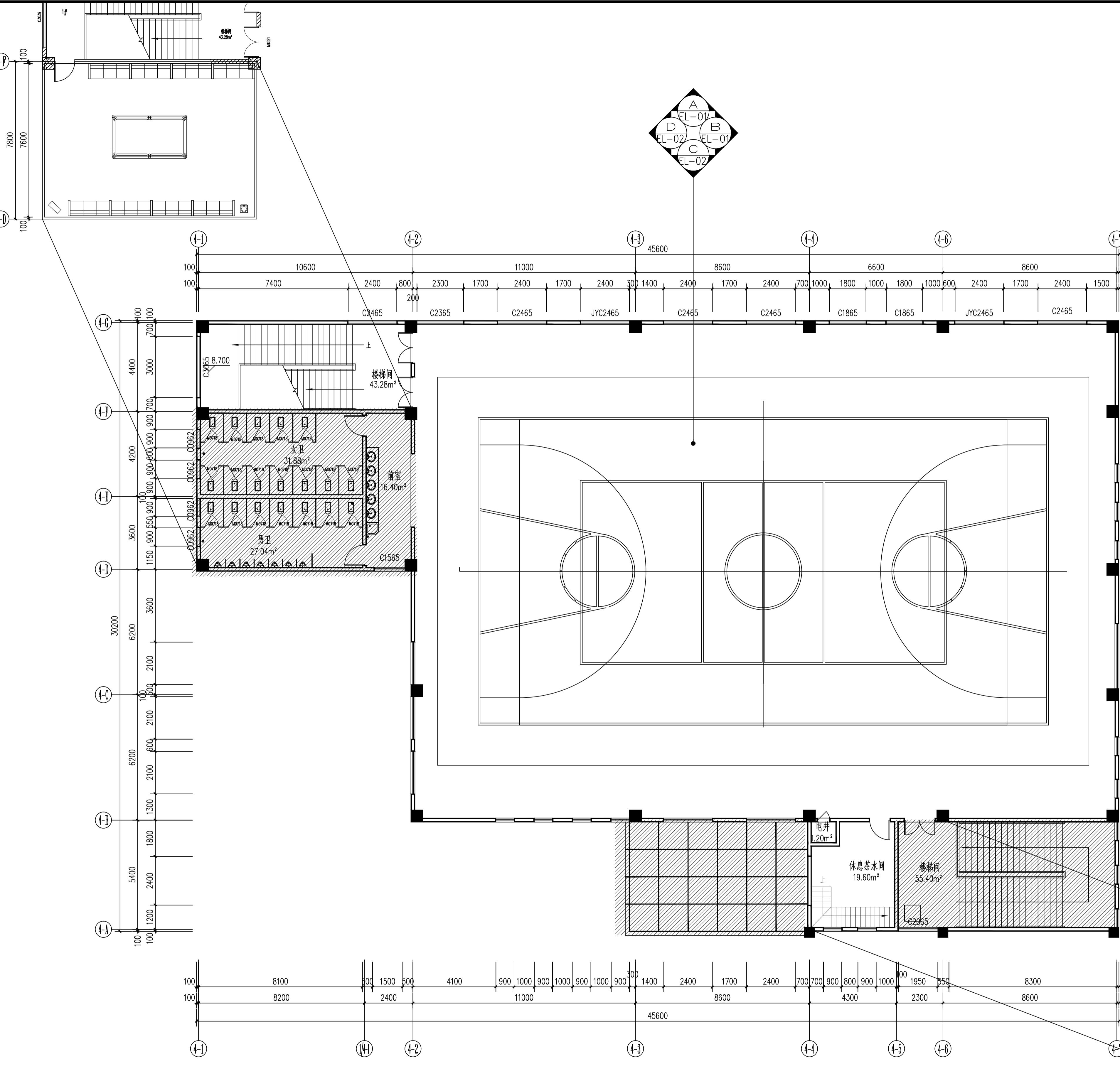
项目负责人: PROJECT DIRECTOR 张雪奎
审定人: APPROVER 袁成斌
专业负责人: DISCIPLINE HEAD 张雪奎
审核人: VERIFIER 方鹏波
校对人: PROOFSREADER 王勇龙
设计人: DESIGNER 喻坚

注册执业章: SEAL OF CERTIFIED DESIGNER

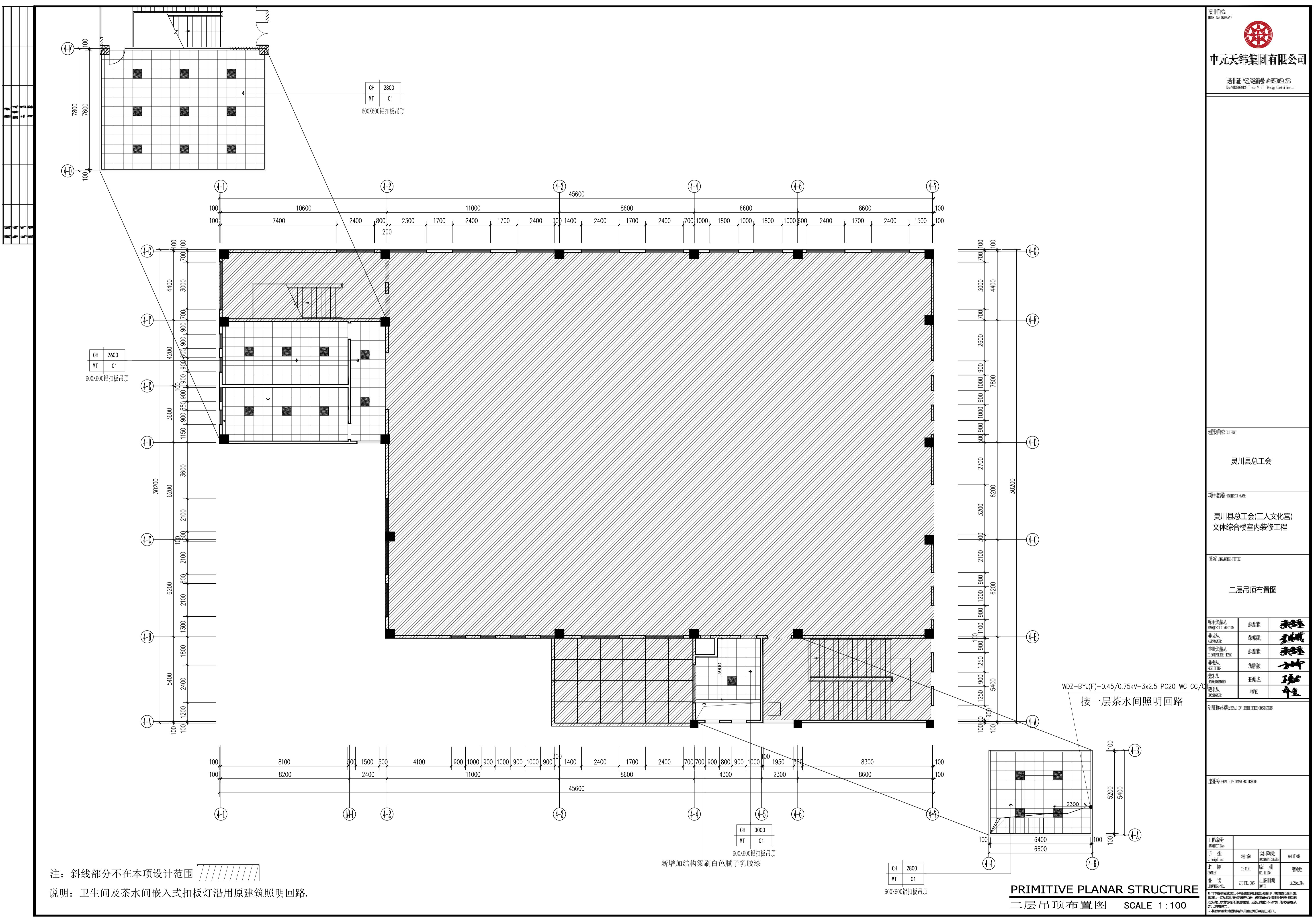
出图章: SEAL OF DRAWING ISSUE

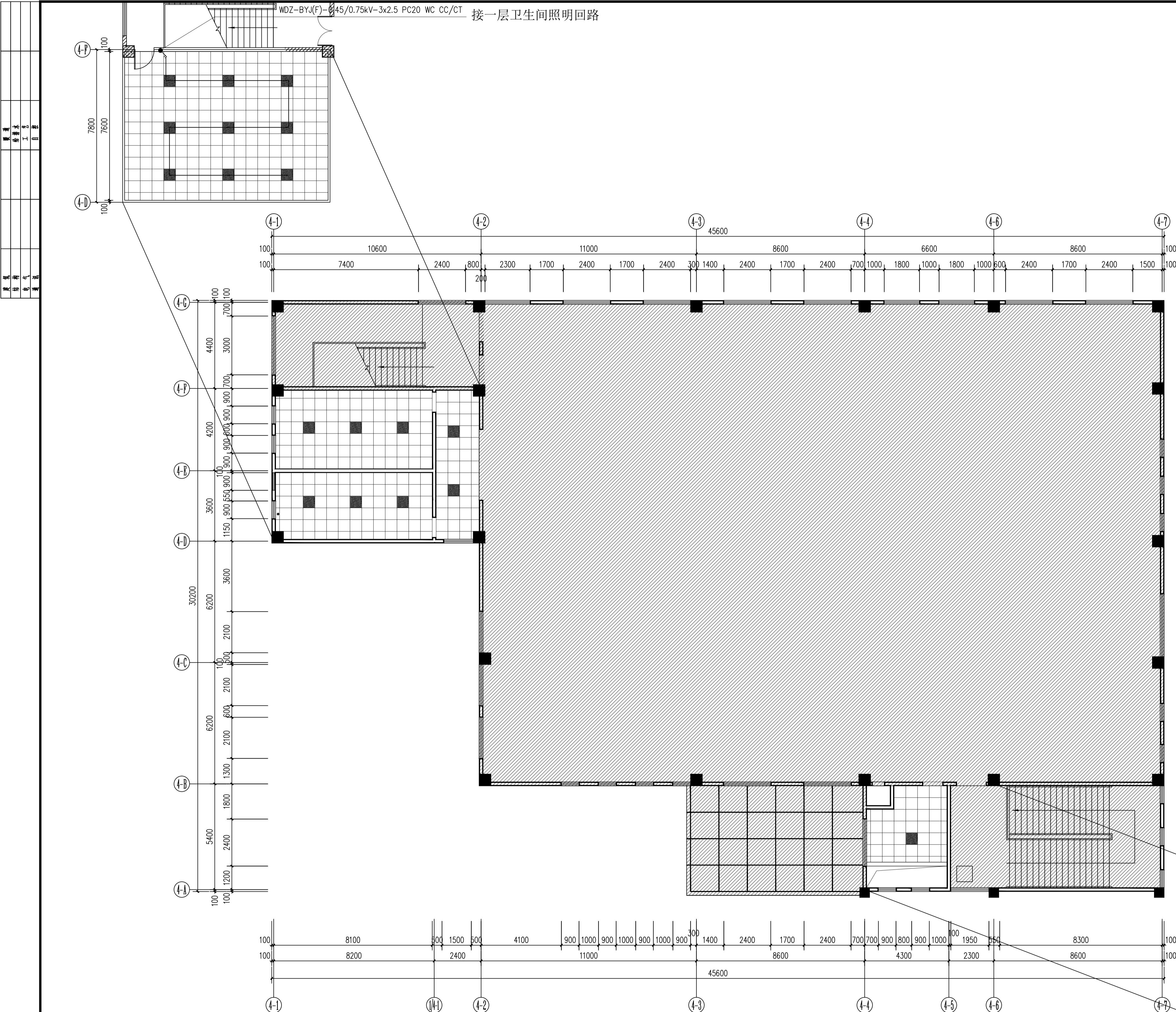
工程编号: PROJECT No 2F-PL-03
专业 Discipline 建筑 DESIGN STAGE 第1版
比例 SCALE 1:100 版别 EDITION 第1版
图号 DRAWING No. 2F-PL-03 出图日期 DATE 2025.04

1. 本图档为初步设计, 不得擅自修改和翻印, 未经设计单位同意, 不得向第三方提供此图。一切依据本图档所作的决策, 工程单位必须对各自负责的范围负责, 并承担由此引起的一切后果。2. 本图档未经设计单位审核通过, 不可用于施工。



PRIMITIVE PLANAR STRUCTURE
二层平面布置及索引图 SCALE 1:100





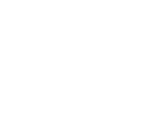
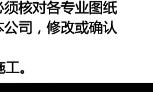
灯具图例说

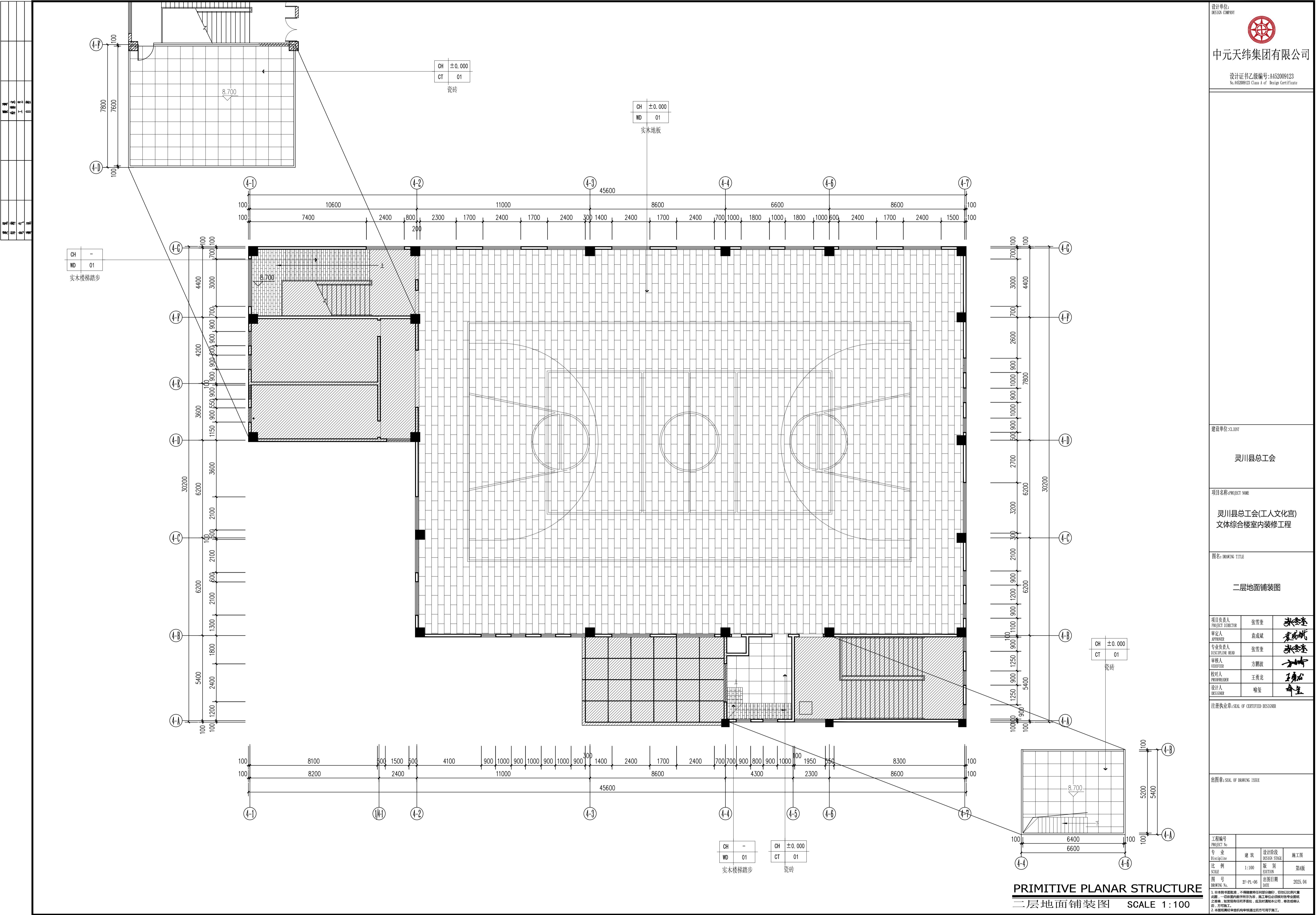
内容	功率	色
嵌入式吸顶灯600X600	24W	40

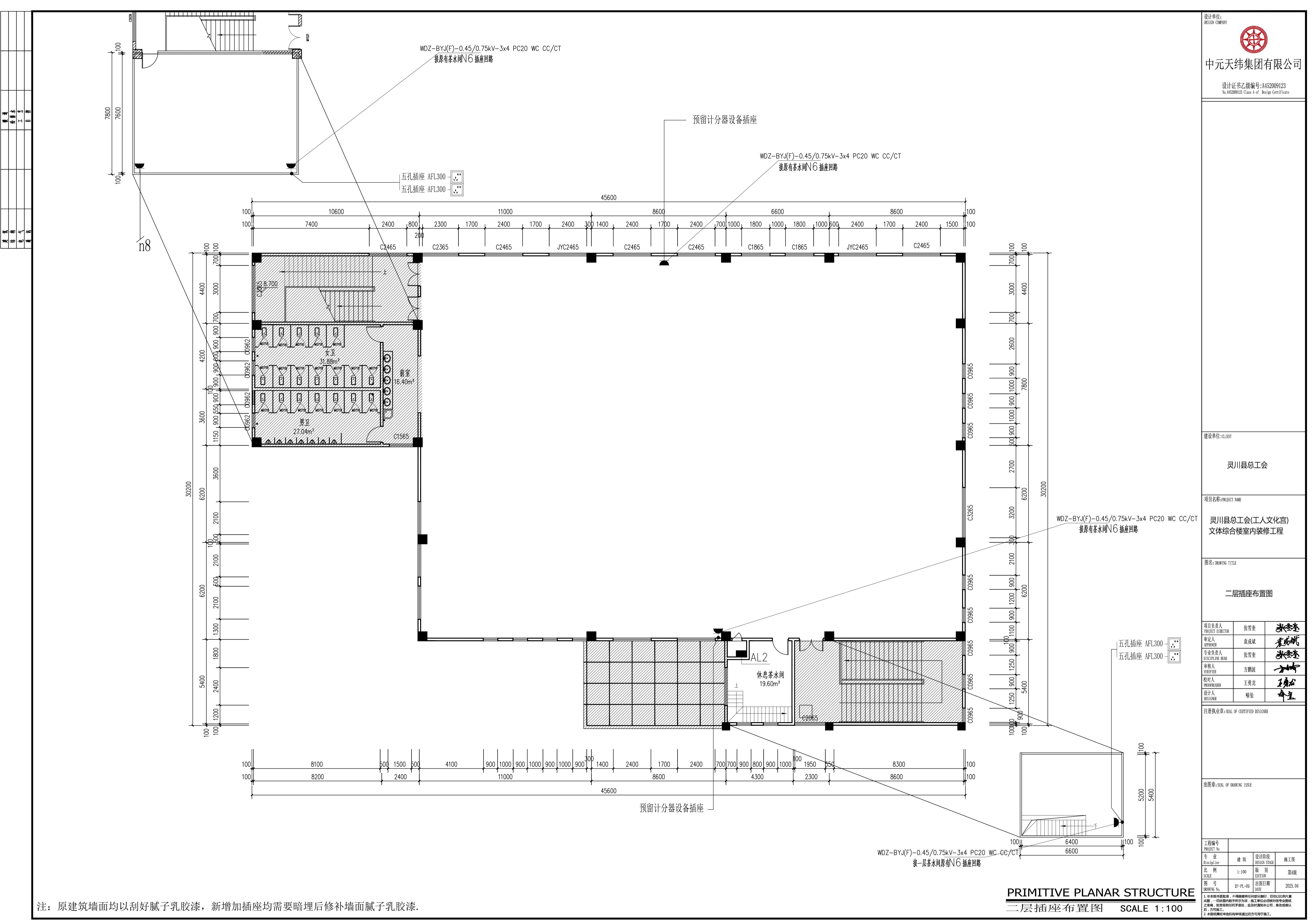
注：斜线部分不在本项设计范围

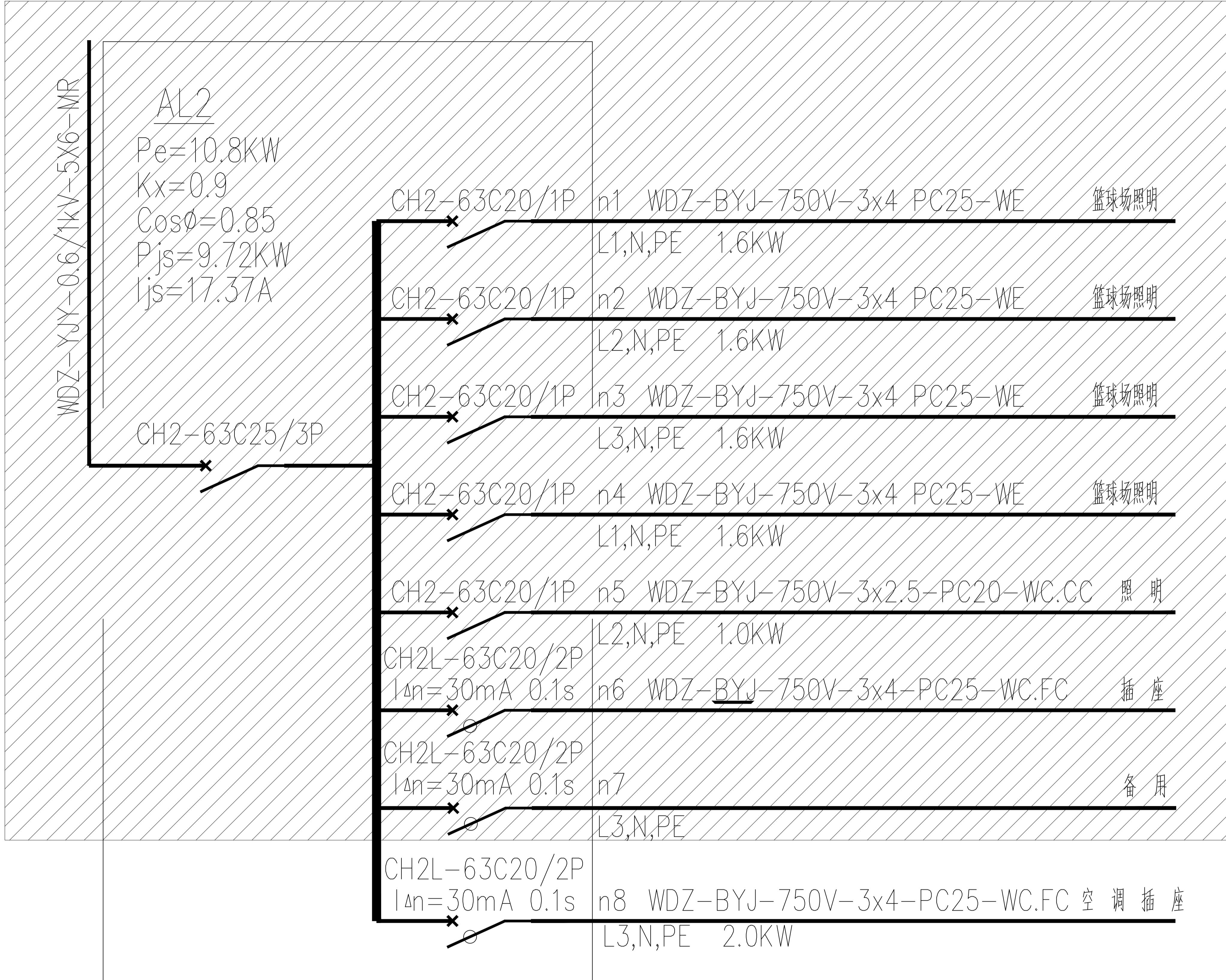
PRIMITIVE PLANAR STRUCTURE

二层灯位布置图 SCALE 1:100

设计单位: DESIGN COMPANY			
中元天纬集团有限公司			
设计证书乙级编号:A452009123 No. A452009123 Class A of Design Certificate			
建设单位:CLIENT			
灵川县总工会			
项目名称:PROJECT NAME			
灵川县总工会(工人文化宫) 文体综合楼室内装修工程			
图名: DRAWING TITLE			
二层灯位布置图			
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	张雪奎		
审定人 APPROVER	袁成斌		
专业负责人 DISCIPLINE HEAD	张雪奎		
审核人 VERIFIER	方鹏波		
校对人 PROOFREADER	王勇龙		
设计人 DESIGNER	喻玺		
注册执业章:SEAL OF CERTIFIED DESIGNER			
出图章:SEAL OF DRAWING ISSUE			
工程编号 PROJECT NO.			
专业 Discipline	建筑	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
比例 SCALE	1:100	版别 EDITION	第A版
图号 DRAWING NO.	DE-PL-05 2F-PL-05	出图日期 DATE	2025.04 2025.04
1. 本院书面批准,不得随意将任何部分翻印,切勿以比例尺量此图,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后,方可施工,如发现有任何矛盾处,应及时通知本公司,修改或确认。 2. 本图经审查机构审核通过后方可用于施工。			







二层照明箱AL2系统图

安装时考虑三相平衡

注: 斜线部分不在本项设计范围

PRIMITIVE PLANAR STRUCTURE
三层回路系统图 SCALE 1:100

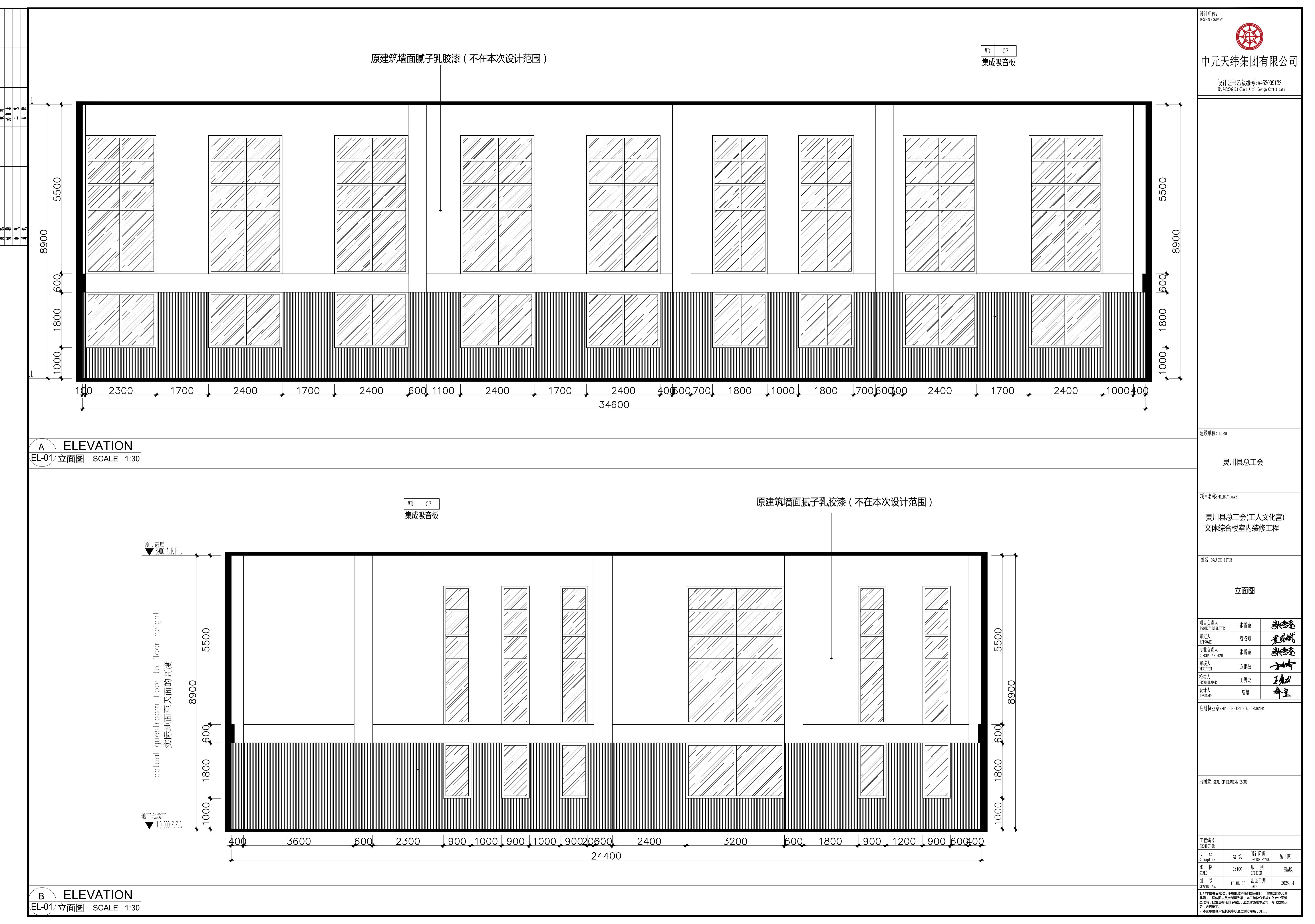
建设单位:CLIENT	灵川县总工会
项目名称:PROJECT NAME	灵川县总工会(工人文化宫) 文体综合楼室内装修工程
图名: DRAWING TITLE	二层回路系统图
项目负责人:PROJECT DIRECTOR	张雪奎
审定人:APPROVER	袁成斌
专业负责人:DISCIPLINE HEAD	张雪奎
审核人:VERIFIER	方鹏波
校对人:PROOFSREADER	王勇龙
设计人:DESIGNER	喻坚

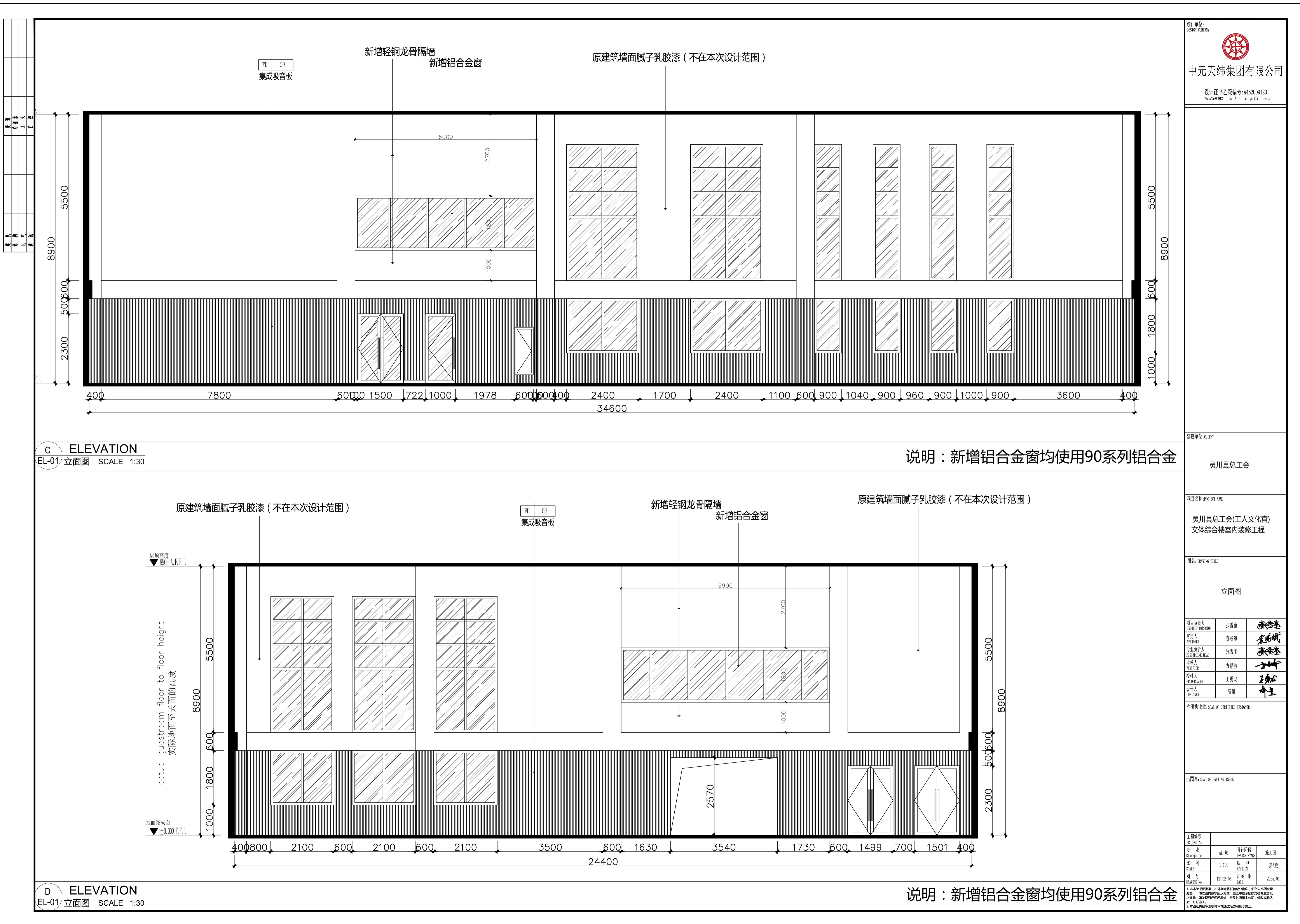
注: 执业章: SEAL OF CERTIFIED DESIGNER

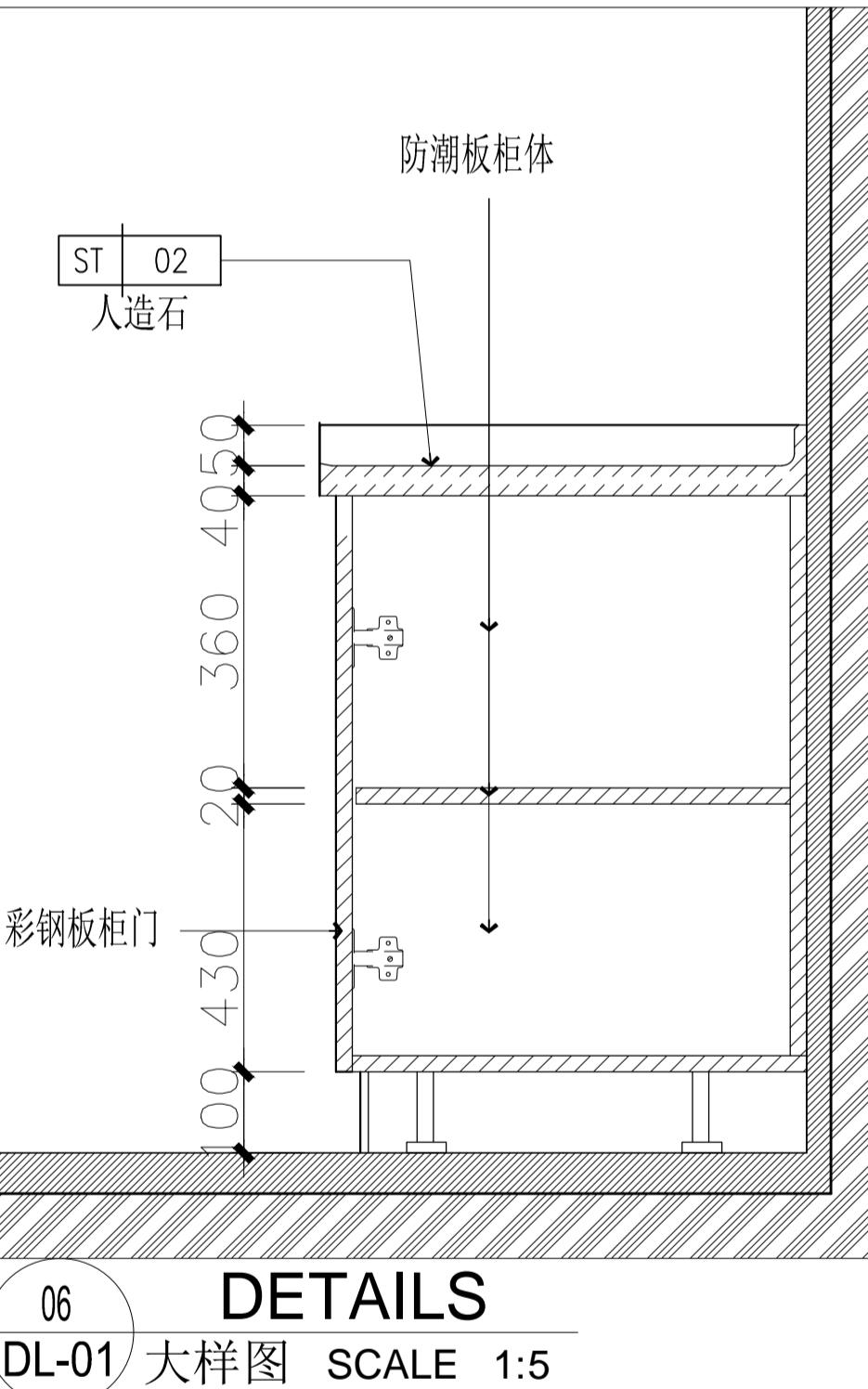
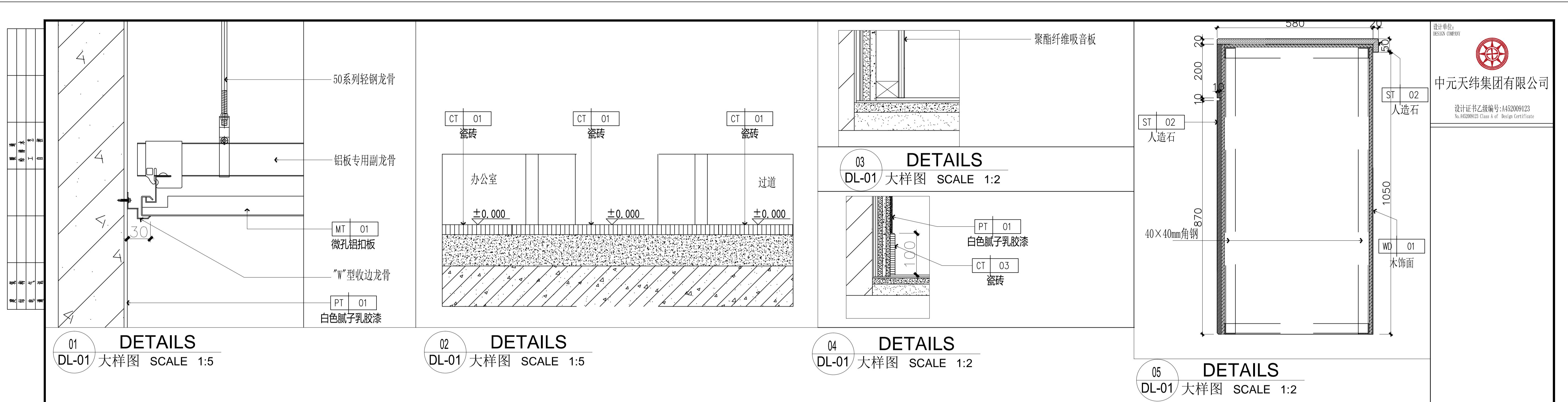
出图章: SEAL OF DRAWING ISSUE

工程编号 PROJECT No	专 业 Discipline	建 筑 DESIGN STAGE	施 工 图 DRAWING
		1:100	第1版 EDITION
图 号 DRAWING No.	2HFP4965	出图日期 DATE	2025.04

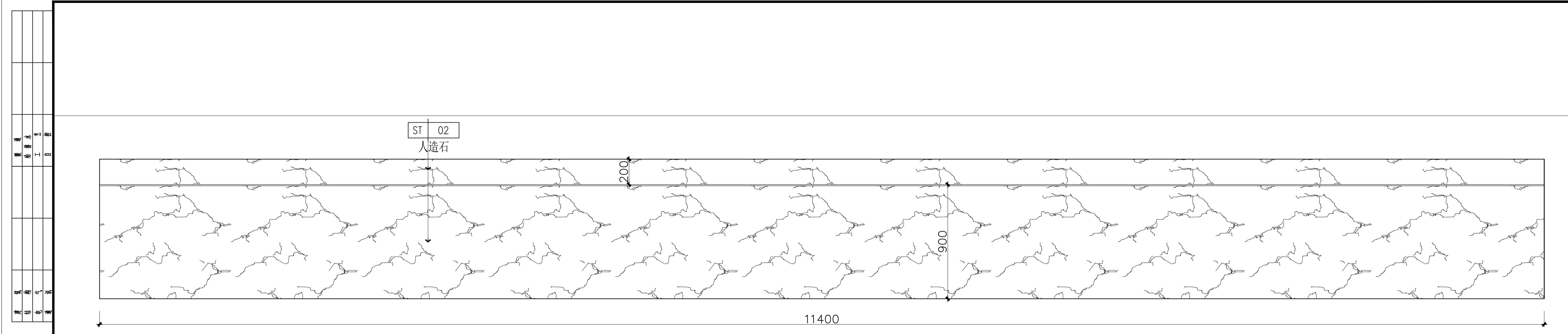
1. 本图局部修改时, 不得擅自变动其他部分, 以防引起不必要的混乱。
2. 本图局部修改时, 不得擅自变动其他部分, 以防引起不必要的混乱。
3. 本图局部修改时, 不得擅自变动其他部分, 以防引起不必要的混乱。
4. 本图局部修改时, 不得擅自变动其他部分, 以防引起不必要的混乱。



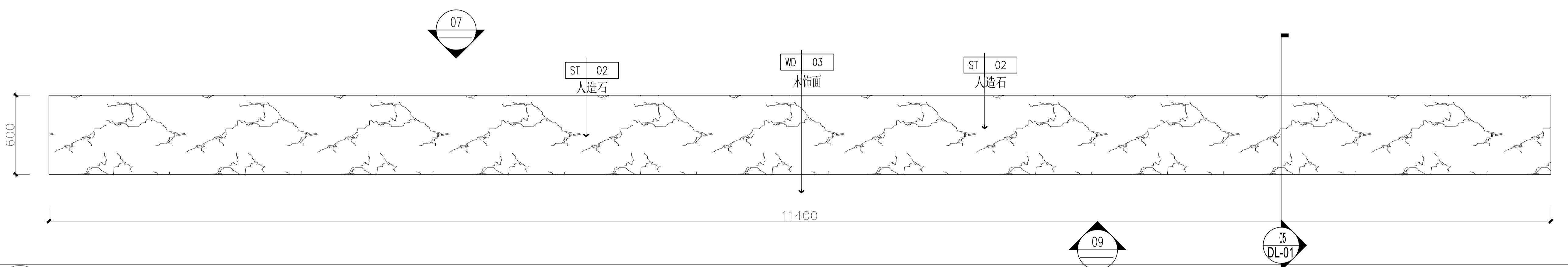




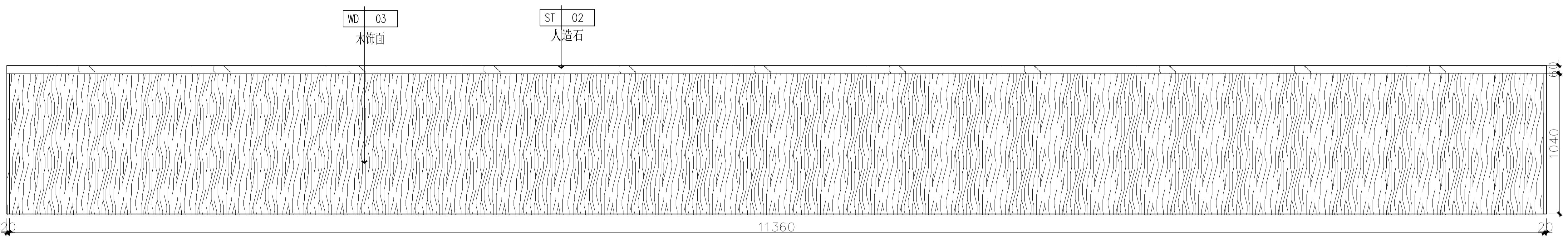
设计单位: DESIGN COMPANY	中元天纬集团有限公司					
设计证书乙级编号:A452009123 No. A452009123 Class A 01 Design Certificate						
建设单位:CLIENT						
灵川县总工会						
项目名称:PROJECT NAME						
灵川县总工会(工人文化宫)						
图名: DRAWING TITLE						
大样图						
项目负责人: PROJECT DIRECTOR	张雪奎	张雪奎	张雪奎			
审定人: APPROVER	袁成斌	袁成斌	袁成斌			
专业负责人: DISCIPLINE HEAD	张雪奎	张雪奎	张雪奎			
审核人: REVIEWER	方鹏波	方鹏波	方鹏波			
校对人: CHECKER	王勇龙	王勇龙	王勇龙			
设计人: DESIGNER	喻莹	喻莹	喻莹			
注册执业章:SEAL OF CERTIFIED DESIGNER						
出图章:SEAL OF DRAWING ISSUE						
工程编号: PROJECT No						
专业: Discipline	建筑	设计阶段: DESIGN STAGE	施工图			
比例: SCALE		版别: EDITION	第版			
图号: DRAWING No.	FF-DL-01	出图日期: DATE				
1. 本图未经审查批准,不得擅自修改和翻印。如需对本图进行修改,必须由原设计单位修改并重新出图。此图一旦修改,必须由原设计单位盖章,并由原设计单位对修改部分负责。2. 本图纸经审查机构审核通过后方可用于施工。						



07 DETAILS
DL-02 大样图 SCALE 1:5



08 DETAILS
DL-02 大样图 SCALE 1:5



09 DETAILS
DL-02 大样图 SCALE 1:5

建设单位:CLIENT
灵川县总工会
项目名称:PROJECT NAME
灵川县总工会(工人文化宫)

图名: DRAWING TITLE
大样图

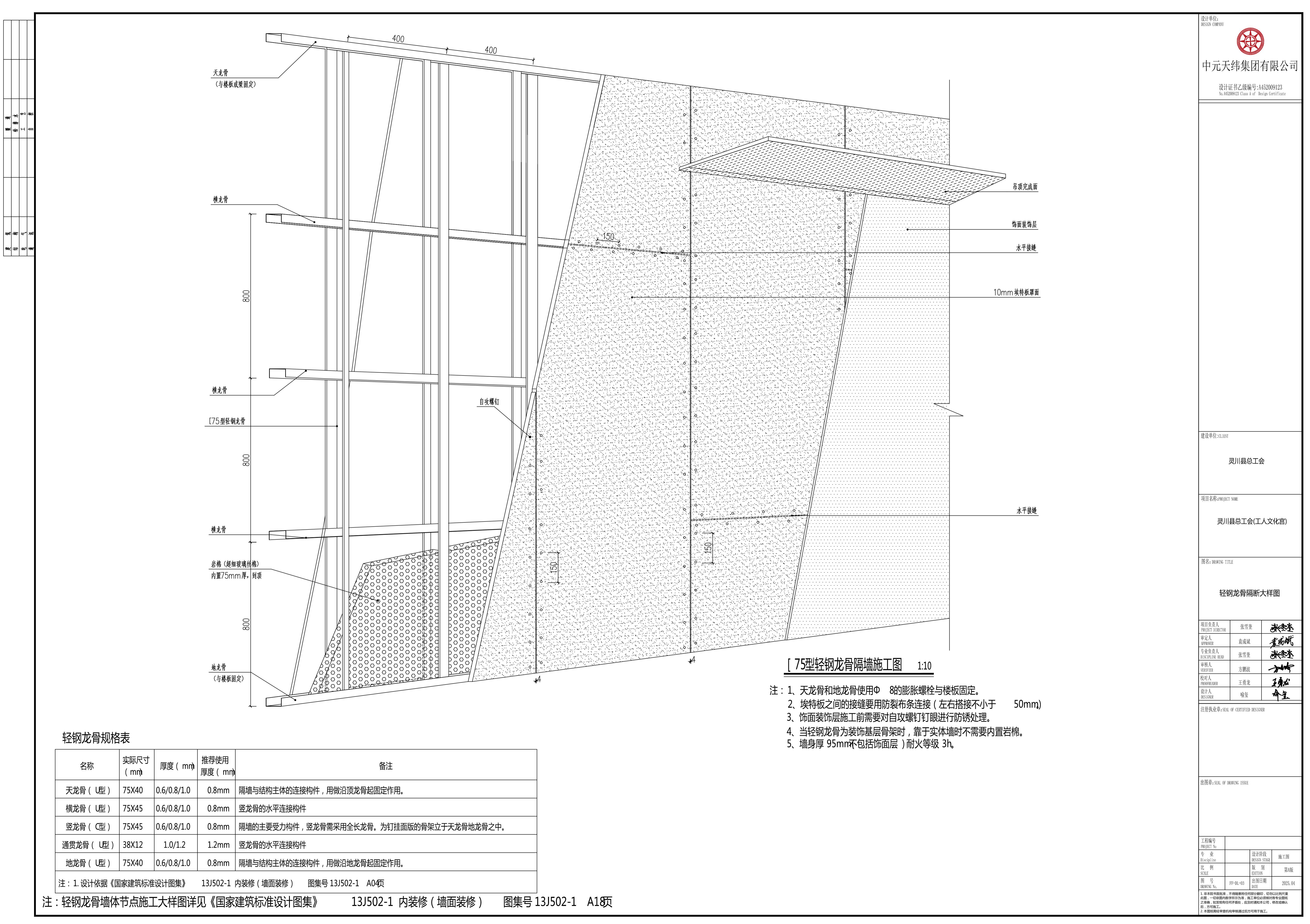
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	张雪奎	张雪奎
审定人 APPROVER	袁成斌	袁成斌
专业负责人 DISCIPLINE HEAD	张雪奎	张雪奎
审核人 REVISER	方鹏波	方鹏波
校对人 CHECKER	王勇龙	王勇龙
设计人 DESIGNER	喻莹	喻莹

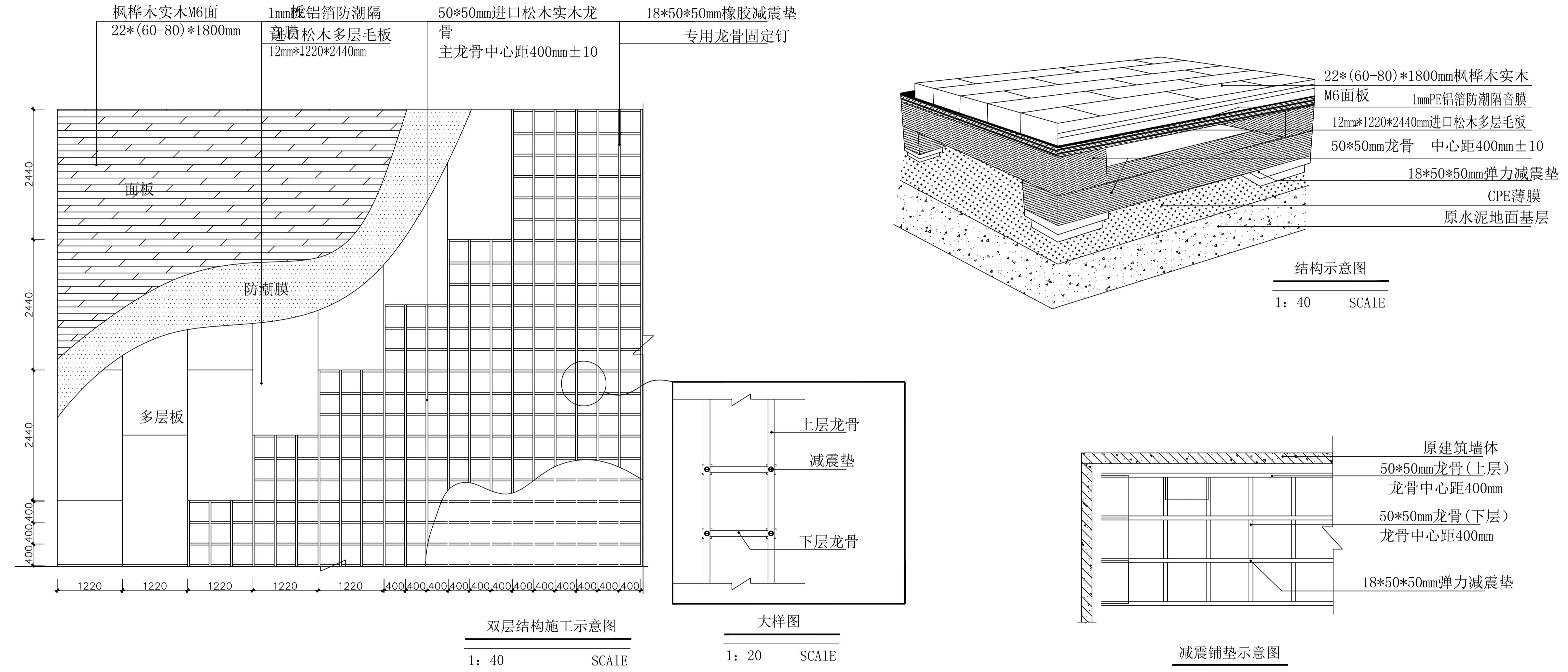
注册执业章: SEAL OF CERTIFIED DESIGNER

出图章: SEAL OF DRAWING ISSUE

工程编号 PROJECT No		设计阶段 DESIGN STAGE	施工图 WORKING DRAWING
专业 Discipline			
比例 SCALE		版别 EDITION	第版 EDITION
图号 DRAWING No.	FF-DL-02	出图日期 DATE	2025.04

1. 本图应按图集标准, 不得随意修改和变动, 以防引起质量问题。
此图是一份依据内业标准为基准, 由设计单位必须对图示内容负责。
2. 本图纸需经审查机构审核通过后方可用于施工。
3. 本图由设计单位负责解释。





- 说明: 1: 本项目设计根据GB/T20239-2023。
 2: 场地均采用上下龙骨铺设, 毛板与上层龙骨铺设方向一致, 与面板铺设方向呈90°。
 3: 木地板面板铺设方向平行于场地空间方向。

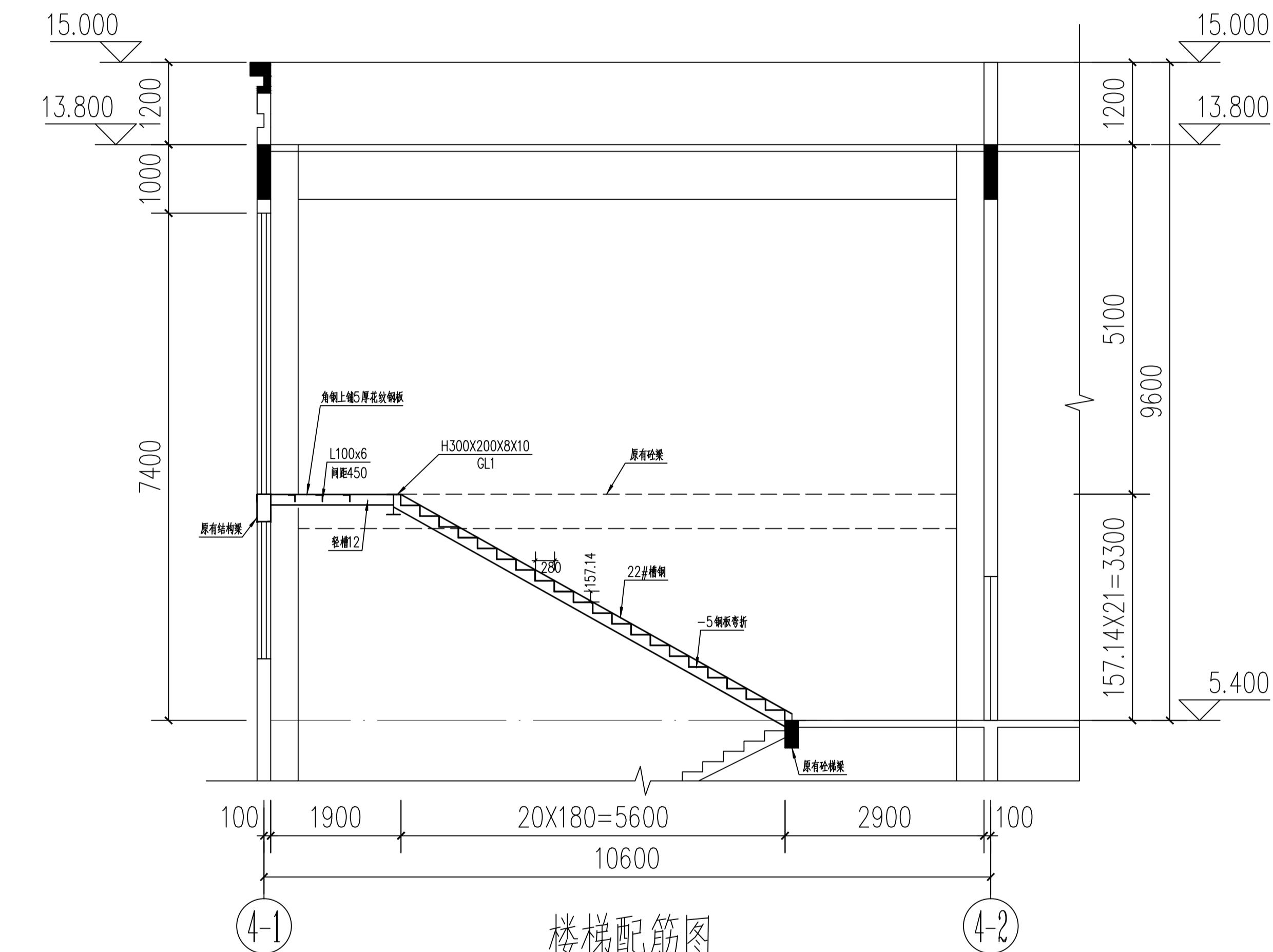
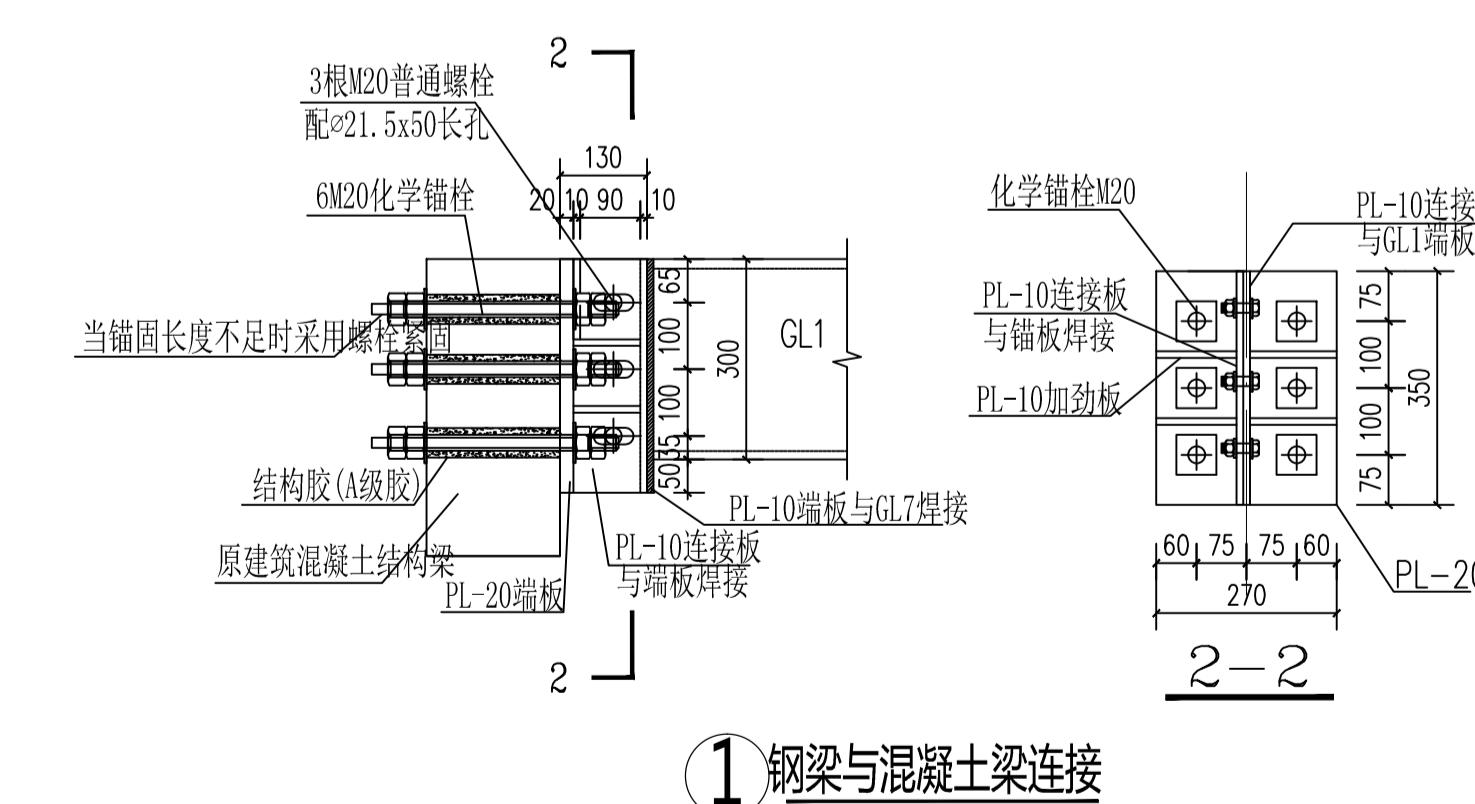
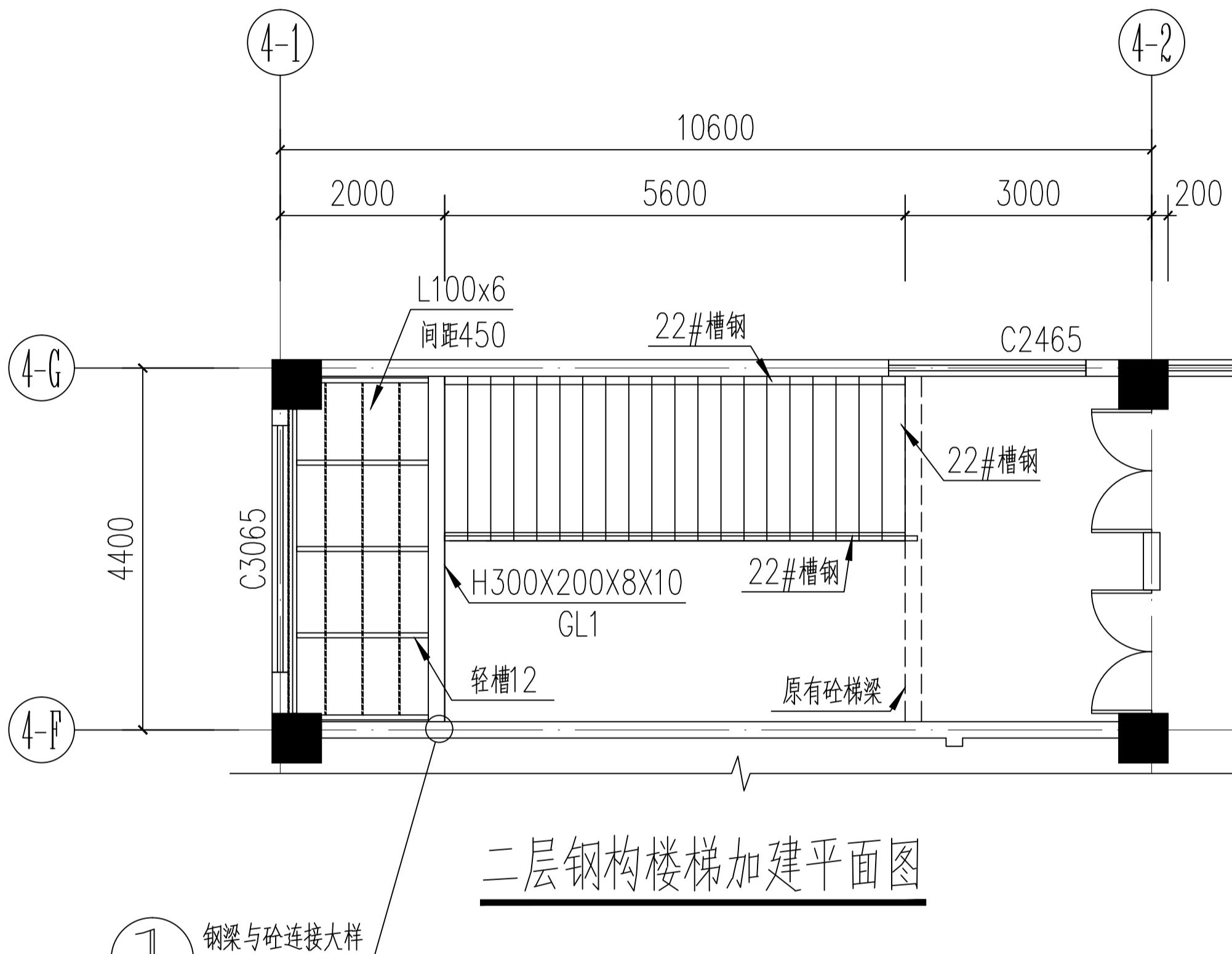
建设单位:CLIENT	灵川县总工会
项目名称:PROJECT NAME	灵川县总工会(工人文化宫)
图名: DRAWING TITLE	篮球场木地板大样图
项目负责人:PROJECT DIRECTOR 张雪奎	
审定人:APPROVER 袁成斌	
专业负责人:DISCIPLINE HEAD 张雪奎	
审核人:INSPECTOR 方鹏波	
校对人:CHECKER 王勇龙	
设计人:DESIGNER 喻莹	

注册执业章:SEAL OF CERTIFIED DESIGNER

出图章:SEAL OF DRAWING ISSUE

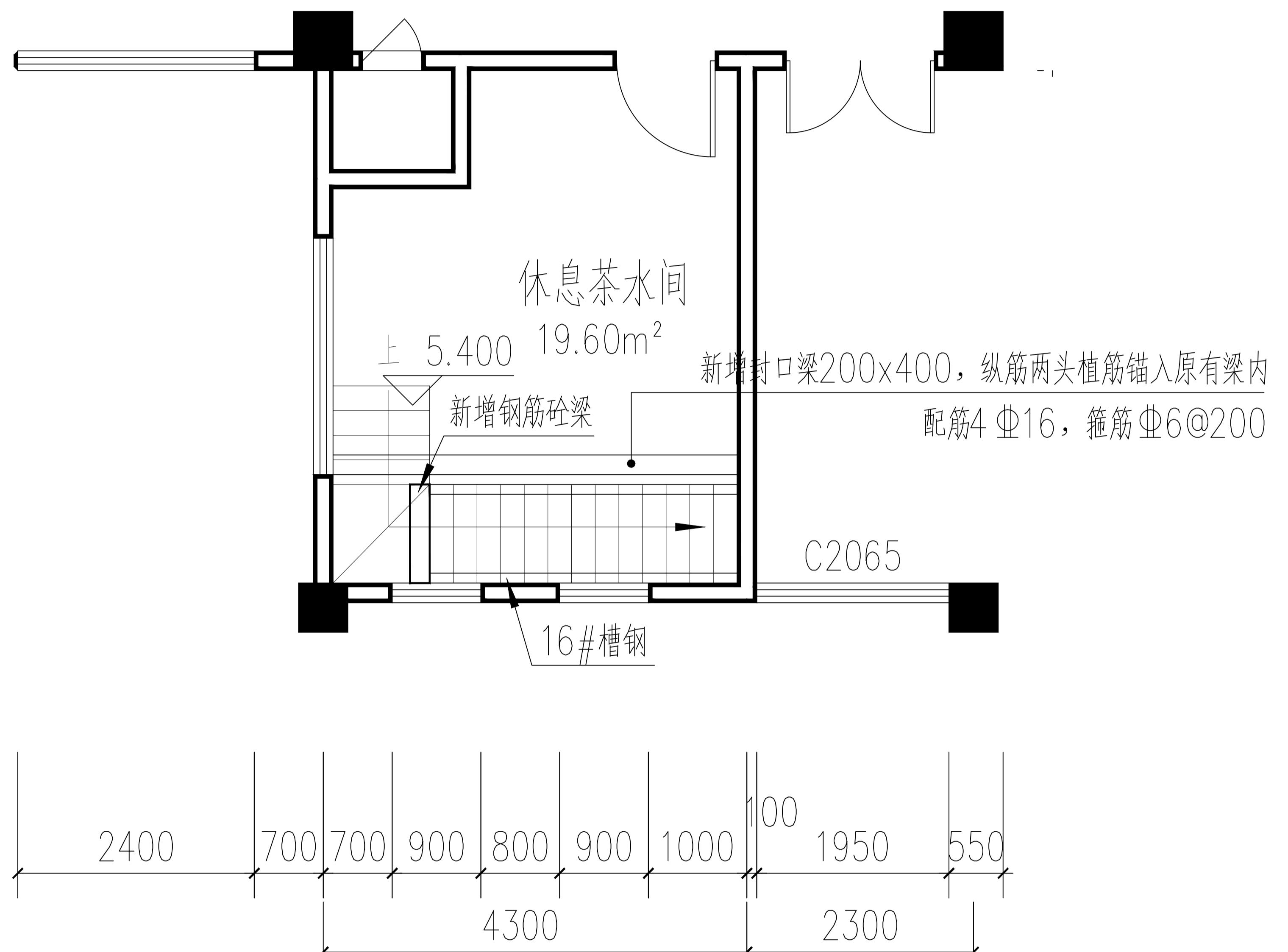
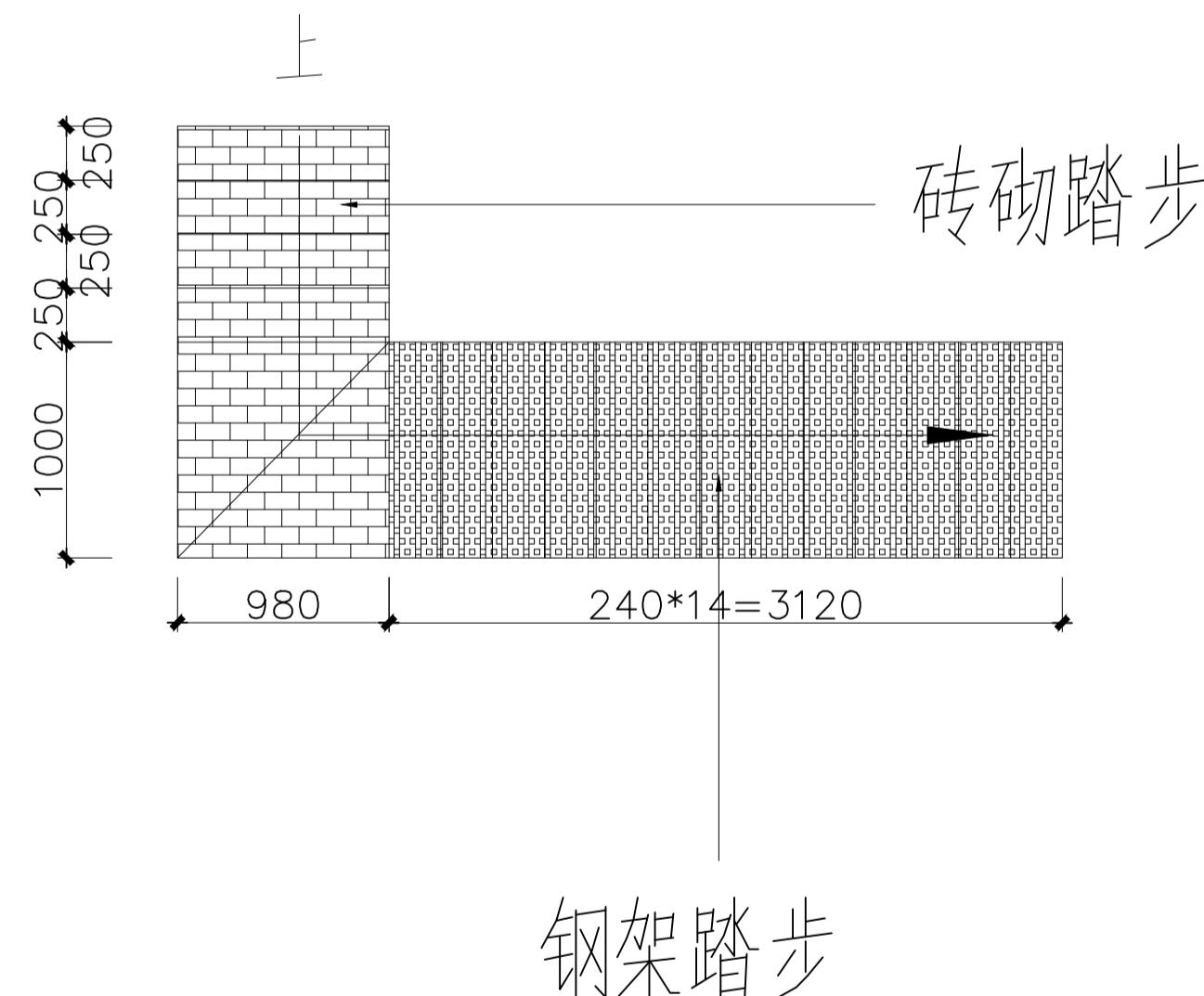
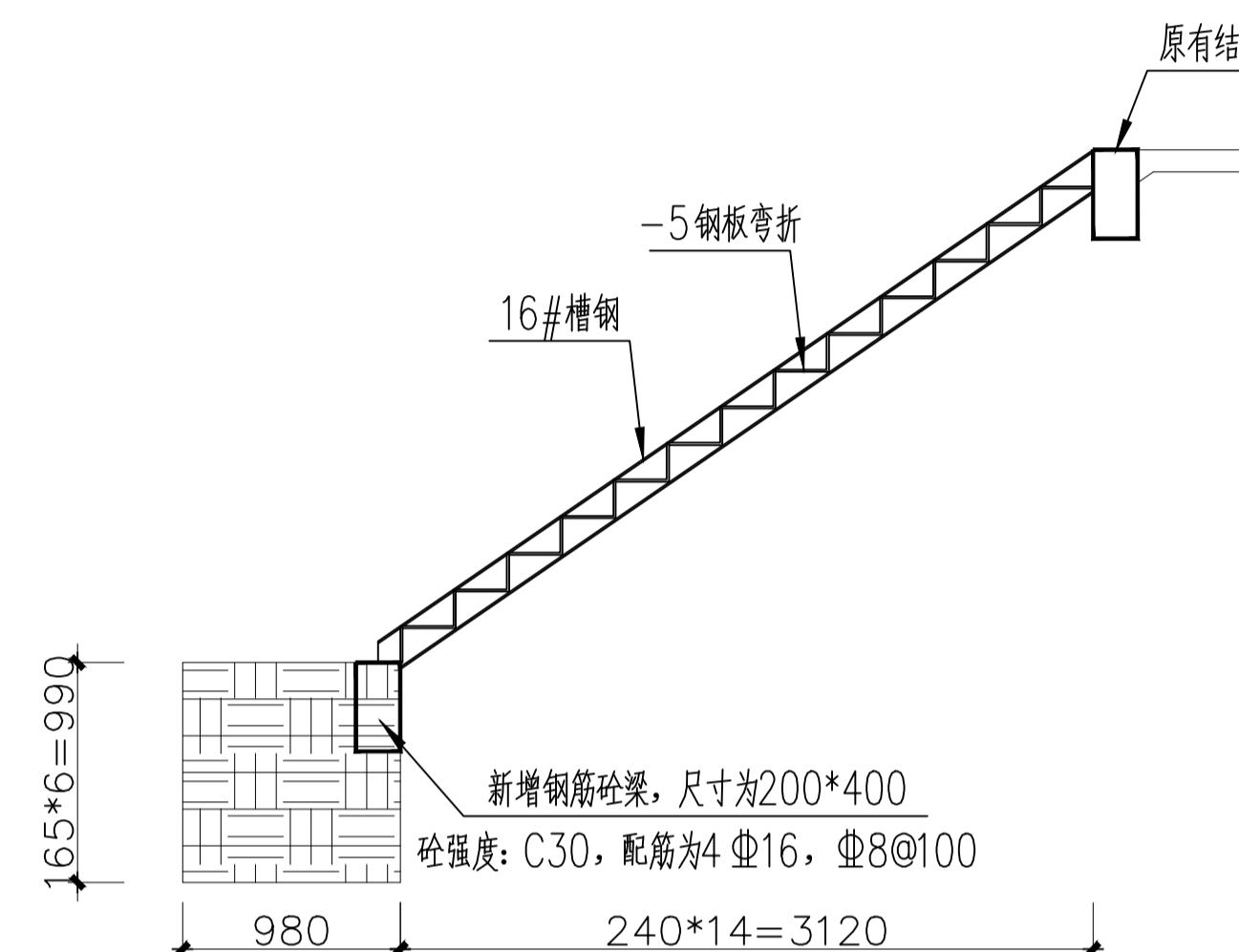
工程编号:PROJECT No.	设计阶段:DESIGN STAGE	施工图:WORKING DRAWING
专业:Discipline		
比例:SCALE	版别:EDITION	第版:EDITION
图号:DRAWING No.	出图日期:DATE	

1. 本图应按图集规定, 不得随意修改和变动, 以防引起质量问题。
 2. 本图经审查机构审核通过后方可用于施工。
 3. 本图在使用过程中如发现有技术问题, 应及时通知本公司, 修改或确认后, 方可使用。



楼梯说明

1、图中未注明的角焊缝最小焊脚尺寸为8mm,一律满焊。



灵川县总工会工人文化宫文体综合楼室内装修工程材料表

备注：此物料表样板为设计阶段样板示意，最终批量样板、品牌以财评中心为准。

序号	设计编号	使用部位	图片	型号	规格 (mm)	备注
一 瓷砖						
1	CT-01	室内地面及踢脚线		跟原建筑过道地面瓷砖相仿	800X800mm	
2	CT-02	一层运动场地面及踢脚线		PVC地胶		
二 木饰面						
1	WD-01	篮球场地面		聚酯纤维吸音板		
1	WD-02	篮球场墙面		聚酯纤维吸音板		
三 石材						
1	ST-01	门槛石		黑金花	15mm厚	
四 金属						
1	MT-01	吊顶扣板		微孔铝扣板	600X600mm , (参考施工图)	
五 乳胶漆面						
1	PT-01	室内房间墙面		白色乳胶漆		
六 灯具						
1		天花灯具		600X600 , 220V ~ 50Hz , 24w,LED	色温 : 6000k	
七 开关						
1		插座开关面板		西蒙56系列 80/10/1 (白色面板 V51012BY)	详见图纸	
八 门						
1		办公室门		实木门	详见图纸	
2		卫生间门		铝合金门	详见图纸	