

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

中元天纬集团有限公司		工程名称		灵川县总工会(工人文化宫)文体综合楼	
<div><div></div><div>建筑资质:/级 规划资质:/级 园林资质:/级 市政资质:/级</div><div>证书编号: / 证书编号: / 证书编号: / 证书编号: /</div></div>		审 定		审 核	
图纸目录		项目负责人		设 计	
		校 对		日 期 2025.04	
序 号	图 号	图 纸 名 称		图 幅	备 注
	FF-SM-01	装饰施工图设计说明		A3	
	FF-SM-02	装饰施工图设计说明		A3	
	FF-SM-03	装饰施工图设计说明		A3	
	FF-SM-04	装饰施工图设计说明		A3	
	1F-PL-01	一层原始平面图		A2	
	1F-PL-02	一层平面布置图		A2	
	1F-PL-03	一层吊顶布置图		A2	
	1F-PL-04	一层灯位布置图		A2	
	1F-PL-05	一层地面铺装图		A2	
				A2	
	2F-PL-01	二层原始平面图		A2	
	2F-PL-02	二层拆改图		A2	
	2F-PL-03	二层平面布置图		A2	
	2F-PL-04	二层吊顶布置图		A2	
	2F-PL-05	二层灯位布置图		A2	
	2F-PL-06	二层地面铺装图		A2	
<div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div>					

注:如为补充图或修改图,必须在备注栏说明.

[illegible]

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 建设单位：灵川县总工会
建设地点：桂林市灵川县 建筑占地面积：1130.12m²
总建筑面积：2073.76mm²
建筑层数：地上 2 层

一. 设计依据：

- 业主提供的建筑施工图及该工程相关图纸及相关文件.
- 《建筑设计防火规范》GB50016-2014(2018年版)
- 《建筑内部装修设计防火规范》GB50222-2017
- 《建筑装饰装修工程质量验收规范》GB50210-2001
- 《室内装饰工程质量规范》 QB1838-93
- 《金属与石材幕墙工程技术规范》JGJ133-2001
- 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
- 《建筑照明设计标准》（GB50034-2004）
- 《建筑安全玻璃管理规定》
- 《建筑玻璃应用技术规程》（JGJ113-2003）
- 国家现行有关法规，设计规范及资料，图集
- 地方法规，做法图集
- 《建筑制图标准》GB/T50104-2001
- 《建筑防火通用规范》GB55037-2022。
- 《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：

- 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。
- 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。
- 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）

- . 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。
- . 龙骨构架连接必须牢固，拼缝严密无松动，安全可靠。
- . 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。
- . 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）。
- . 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：

- 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。
- 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）：

- 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。
- 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：

- 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。
- 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：

- 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。
- 罩面 板面平整 洁净 光滑 不露钉帽，套割电器盒位置准确，套割平整。
- 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：

- 以块材为饰面的基底，必须坚实干净，粘帖用料 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。
- 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。
- 面层与基层镶贴牢固，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。
- 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。
- 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。
- 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：

- 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。

设计单位：
DESIGN COMPANY



中元天纬集团有限公司

设计证书乙级编号:A453009123
No. H453009123 Class B 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

装饰施工图设计说明

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 VERIFIER	方鹏波	
校对人 PROOFREADER	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.			
专 业 Discipline	建筑	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
比 例 SCALE		版 别 EDITION	第1版
图 号 DRAWING No.	FF-SH-01	出图日期 DATE	2025.04


1. 本图按国家规定，不得随意擅自复制或翻印，违者以比例尺论。
此图，一切数据以数字所示为准，施工单位必须按各专业图则之标准，如发现有任何矛盾处，应及时通知本公司，修改或确认。
2. 本图须经审核机构审核通过后方可用于施工。

[illegible]

施工工艺做法说明

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 Ø6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 二道	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厘厚饰面板挂贴(15mm厚细木工板面贴木皮, 工厂加工制作) 5:9厘厚阻燃吸音板基层 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 刷抗碱度漆一道 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 刷抗碱度漆一道 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 B of Design Certificate

建设单位:CLIENT

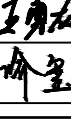


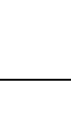


灵川县总工会

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

装饰施工设计说明

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	张雪莹	
审核人 CHECKER	袁成斌	
专业负责人 DISCIPLINE HEAD	张雪莹	
审核人 REVIEWER	方鹏波	
校对 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		版别 EDITION		第4版	
图号 DRAWING No.	FF-SM-04	出图日期 DATE		2025.04	

1. 本图纸若需能清晰、不得随意将任何部分翻印、复制或以其他方式传播。一经发现内部文件外泄行为者，属严重违纪并须承担相应法律责任之重罚。如发现有任何不正当之处，应及时通知本公司，修改或确认后，方可使用。

2. 本图纸须经审查机构审核通过后后方可用于施工。

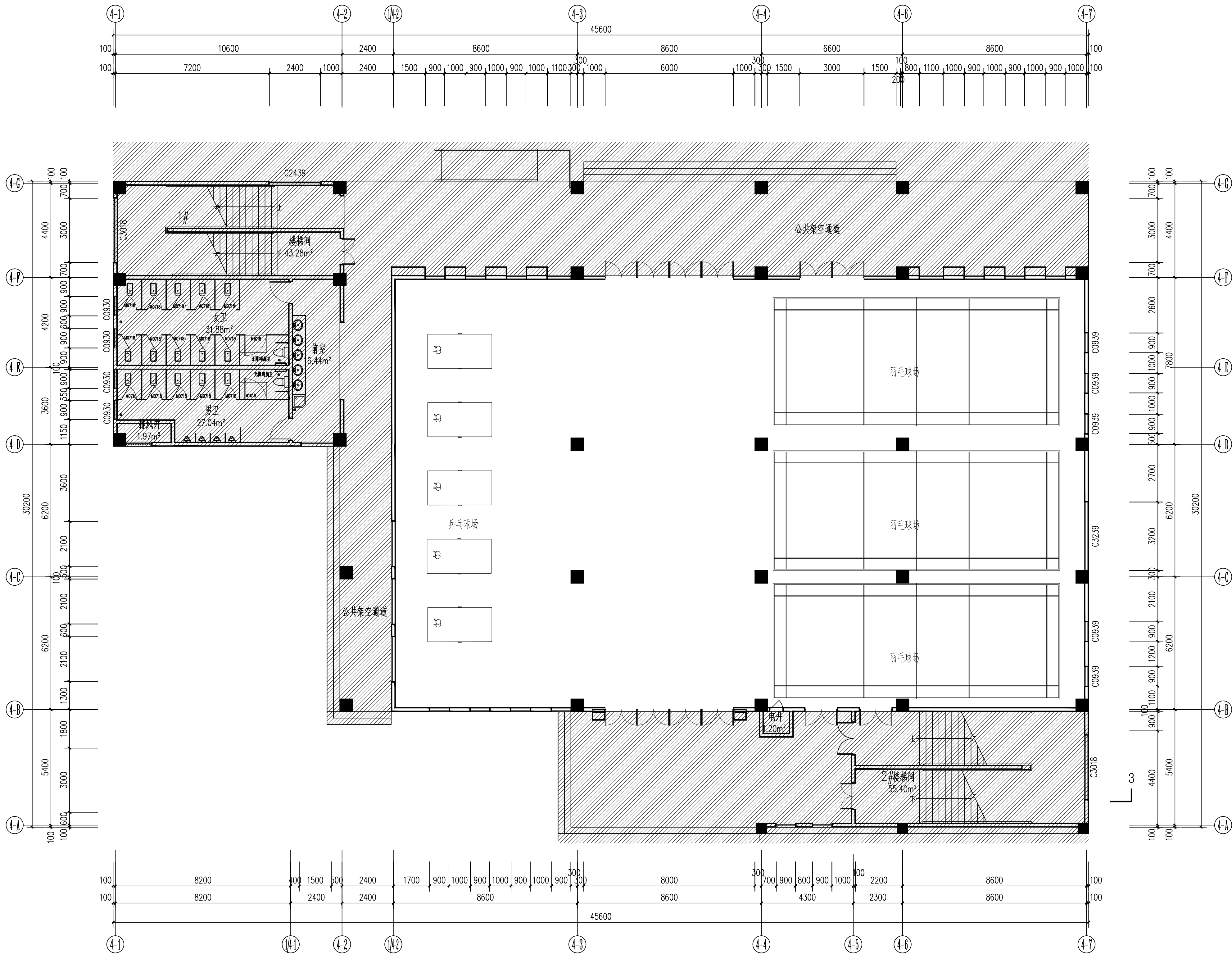
建 筑	结 构	电 气	通 道
-----	-----	-----	-----



一层原始建筑图 SCALE 1:100

此图,一切以国内数字所示为准,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,修改或确认后,方可施工。

工程名称	灵川县总工会(工人文化宫)文体综合楼室内装修工程
建设单位	灵川县总工会
设计单位	中元天纬集团有限公司
设计证书编号	A453009123
设计日期	2025.04
设计人	喻莹
审核人	方鹏波
专业负责人	张雪奎
审定人	袁成斌
项目负责人	张雪奎
审核人	方鹏波
校对入	王勇龙
设计人	喻莹



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

设计单位:
DESIGN COMPANY

中元天纬集团有限公司

设计证书乙级编号:A453009123
No. A453009123 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

一层平面布置图

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	
校对入 PROOFREADER	王勇龙	
设计人 DESIGNER	喻莹	

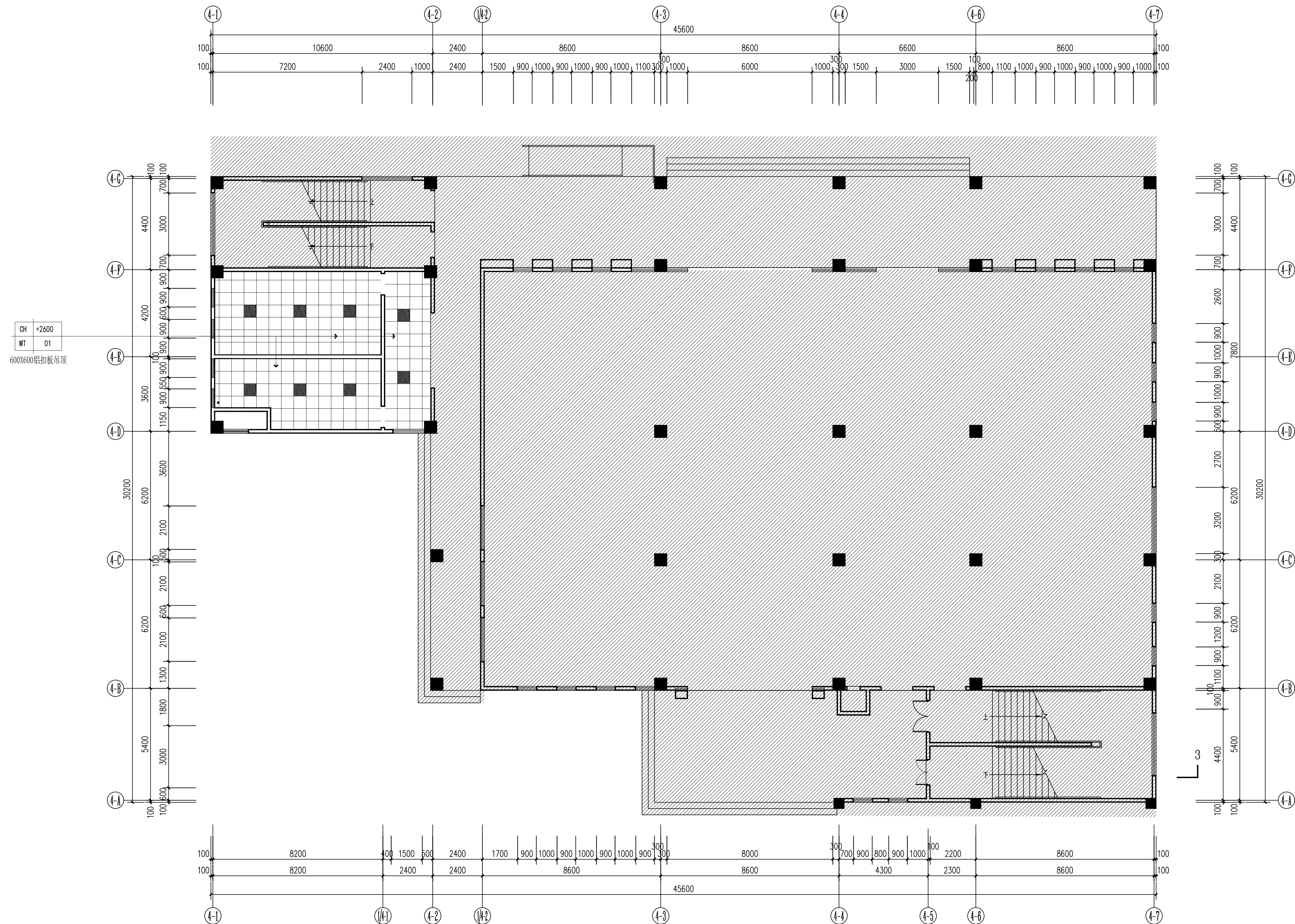
注册执业章: SEAL OF CERTIFIED DESIGNER

出图章: SEAL OF DRAWING ISSUE


工程编号 PROJECT No.			
专业 Discipline	建筑	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
比例 SCALE	1:100	版别 EDITION	第1版
图号 DRAWING No.	01-06-06	出版日期 DATE	2025.04

1. 本图是根据设计、说明、标准图集等编制的施工图，它是以设计文件为依据，一切尺寸均以图面为准，施工时必须严格按图施工，如有变更，须经设计单位同意，并及时通知本公司，修改或确认后方可施工。
2. 本图仅供建设单位内部使用，不得用于其他用途。

費不				費		
付				給養水		
由				工		
用				費		

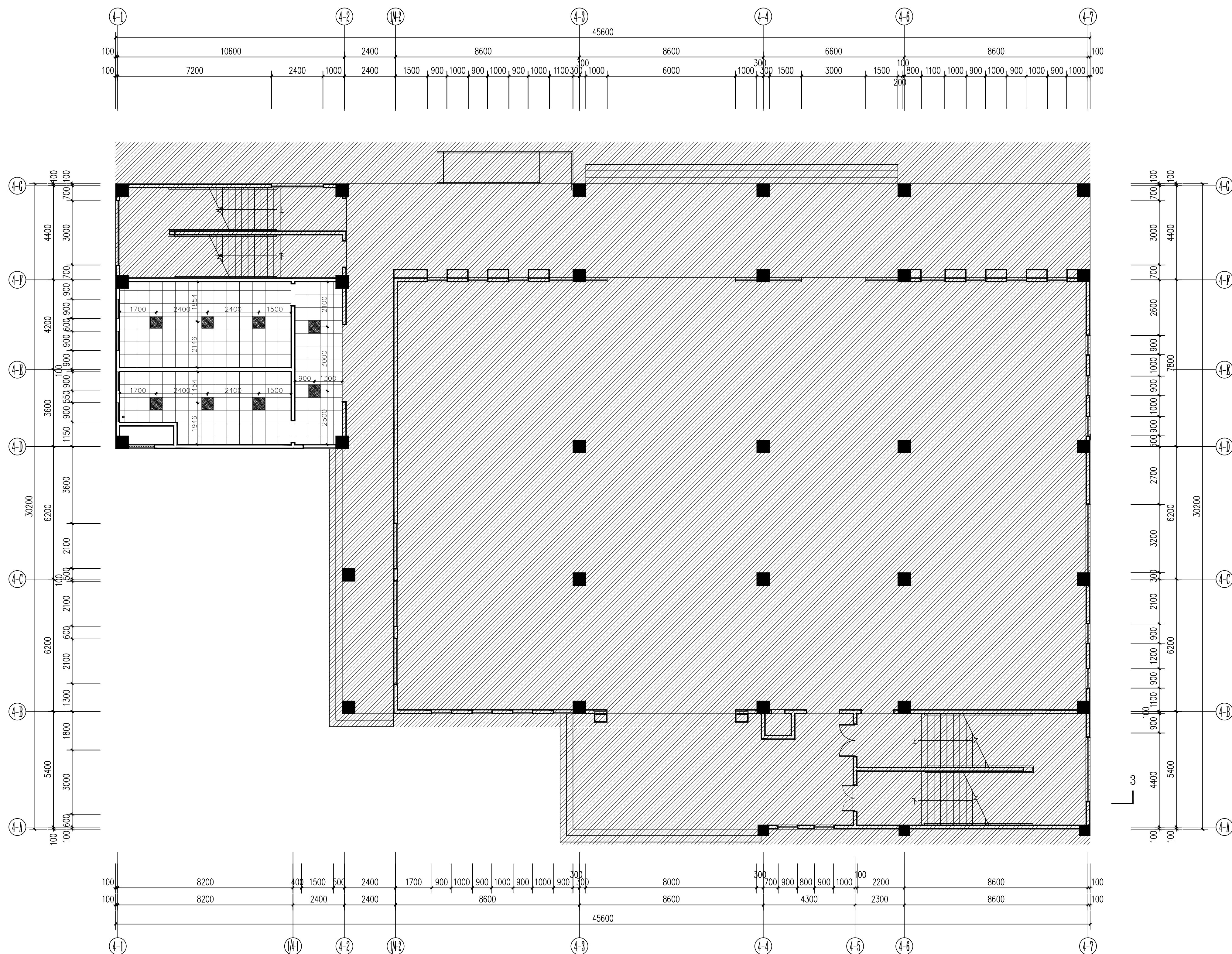


说明：卫生间嵌入式扣板灯沿用原建筑照明回路
注：斜线部分不在本项设计范围

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

費				費		
付				給		
出				工		
金				名		
額				目		




符号	内容	功率	色温
	嵌入式吸顶灯600X600	24W	4000k

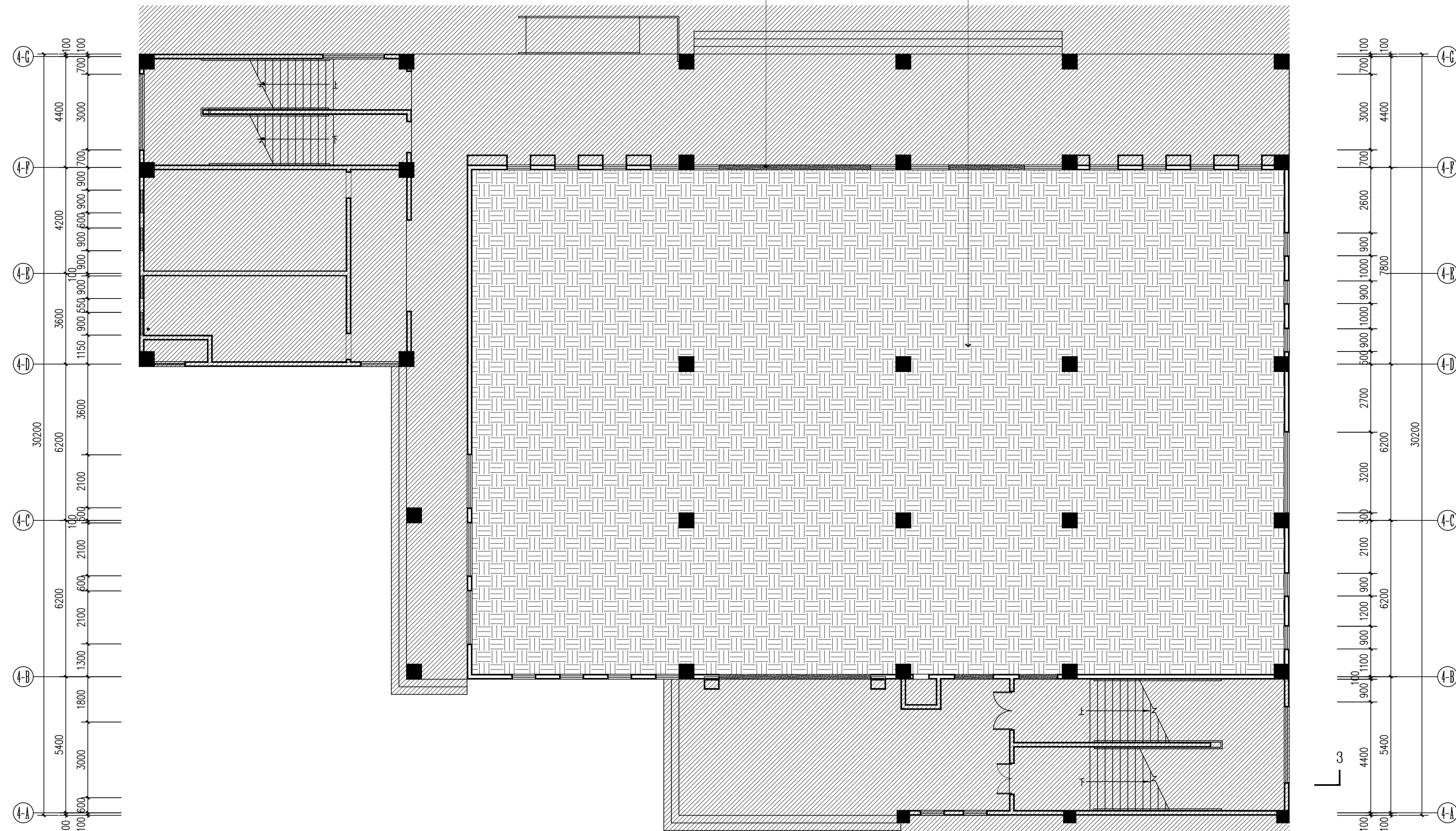
注：斜线部分不在本项设计范围

PRIMITIVE PLANAR STRUCTURE

一层灯位布置图 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						
一层灯位布置图						
项目负责人 PROJECT DIRECTOR		张雪奎				
审定人 APPROVED		袁成斌				
专业负责人 SPECIAL HEAD		张雪奎				
审核人 CHECKER		方鹏波				
校对人 PROOFREADER		王勇龙				
设计人 DESIGNER		喻星				
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.		1F-PL-08		出图日期 DATE	2025.04	
1、正本数量需此填写，不得随翻牌存在任何空白翻印、切勿做以少补少的现象。 此册内一切内容均须按国家现行标准、规范和强制性条文执行。如有违反强制性条文之条款，一经发现即刻停止本册使用，应立即通知本公司，修改或确认合格，方可施工。 2、本图须经两位单独由结构审核通过后方可用于施工。						

建 筑	结 构	电 气	通 讯
建 筑	结 构	电 气	通 讯



说明：室内运动场贴100mm高(材料编号CT02)瓷砖踢脚线
门槛石均使用(材料编号ST01)石材

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 of Design Certificate

灵川县总工会

灵川县总工会(工人文化宫)
文体综合楼室内装修工程

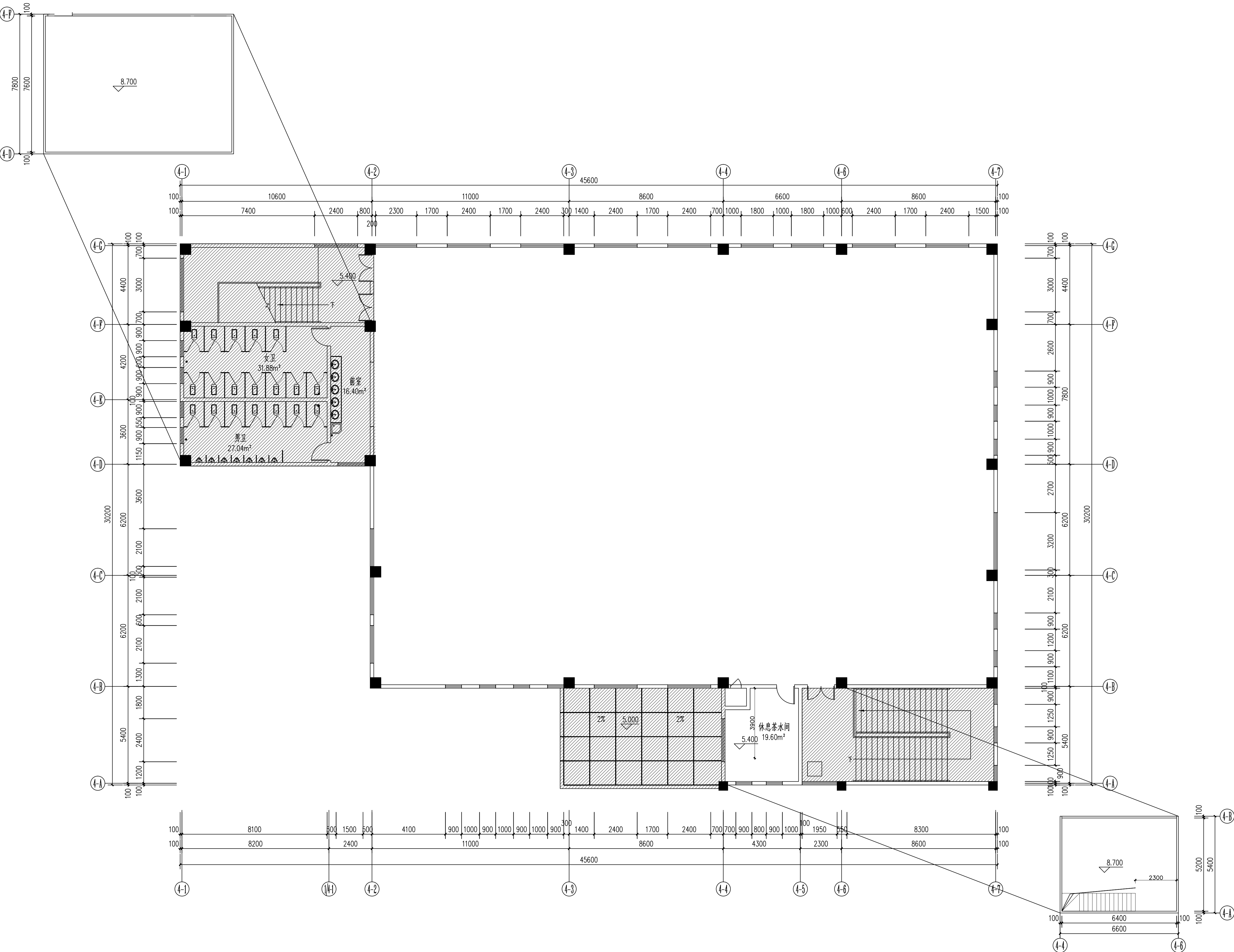
一层地面铺装图

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 PROOFREADER	王勇龙	
设计人 DESIGNER	喻玺	

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	第八版
图 号 DRAWING No.	1F-PL-05	出图日期 DATE	2025.04

工程名称	灵川县总工会(工人文化宫)文体综合楼室内装修工程
建设单位	灵川县总工会
设计单位	中元天纬集团有限公司
设计证书	设计证书乙级编号: A453009123
设计日期	2025.04
设计人	喻莹
审核人	王勇龙
专业负责人	张雪奎
审批人	袁成斌
项目负责人	张雪奎
审核人	方鹏波
校对	王勇龙
设计人	喻莹



注: 斜线部分不在本项设计范围

PRIMITIVE PLANAR STRUCTURE
二层原始平面图 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: A453009123
No. A453009123 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

二层结构图

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	张雪奎	
审批人 APPROVER	袁成斌	
专业负责人 DISCIPLINE HEAD	张雪奎	
审核人 VERIFIER	方鹏波	
校对 PROOFREADER	王勇龙	
设计人 DESIGNER	喻莹	

注册执业章: SEAL OF CERTIFIED DESIGNER

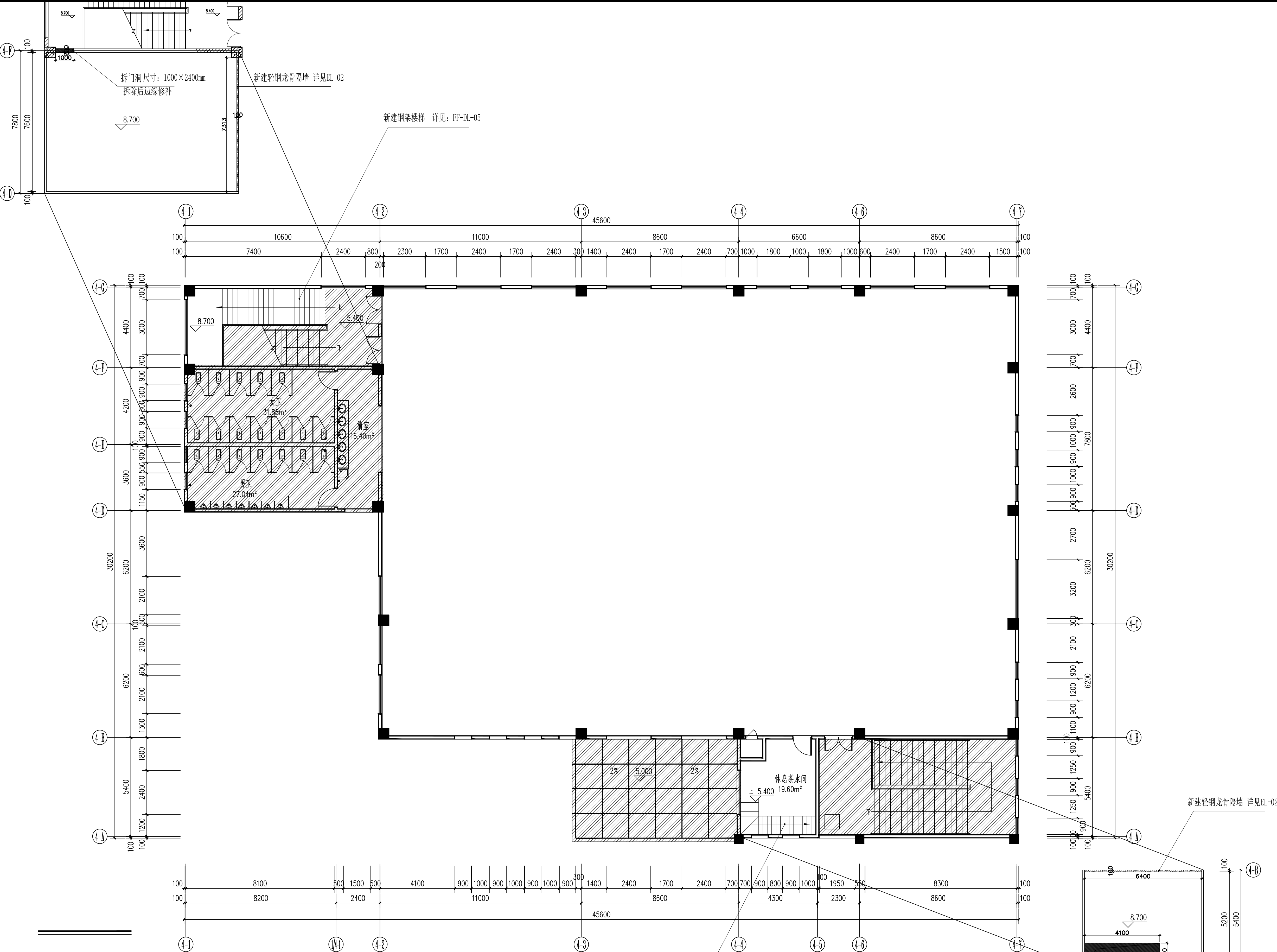
出图章: SEAL OF DRAWING ISSUE

工程编号 PROJECT No.	
专业 Discipline	建筑
设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
比例 SCALE	1:100
版别 EDITION	第1版
图号 DRAWING No.	ZF-PJ-05
出图日期 DATE	2025.04

1. 本图属平面结构图, 不得随意修改, 如有修改, 须经设计人同意, 并经审批人签字确认后, 方可实施。

2. 本图属结构图, 审批人签字确认后, 方可用于施工。

工程名称	灵川县总工会(工人文化宫)文体综合楼室内装修工程
建设单位	灵川县总工会
设计单位	中元天纬集团有限公司
设计证书	设计证书乙级编号: A453009123
设计日期	2025.04
设计人	喻莹
审核人	王勇龙
专业负责人	张雪奎
审定人	袁成斌
项目负责人	袁成斌
审核人	方鹏波
校对	王勇龙
设计人	喻莹



序号	名称	规格	单位	数量	备注
1	实木门	1000mm×2400mm	个	1	
2	铝合金门	1000mm×2400mm	个	2	2mm厚90系列铝合金
3	铝合金窗	1800mm×6900mm	个	1	2mm厚90系列铝合金, 6mm厚钢化玻璃
4	铝合金窗	1800mm×6000mm	个	1	2mm厚90系列铝合金, 6mm厚钢化玻璃
5					

注: 斜线部分不在本项设计范围

设计单位:
DESIGN COMPANY

中元天纬集团有限公司

设计证书乙级编号: A453009123
No. A453009123 Class B 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

二层拆改图

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 PROOFREADER	王勇龙	
设计人 DESIGNER	喻莹	

注册执业章: SEAL OF CERTIFIED DESIGNER

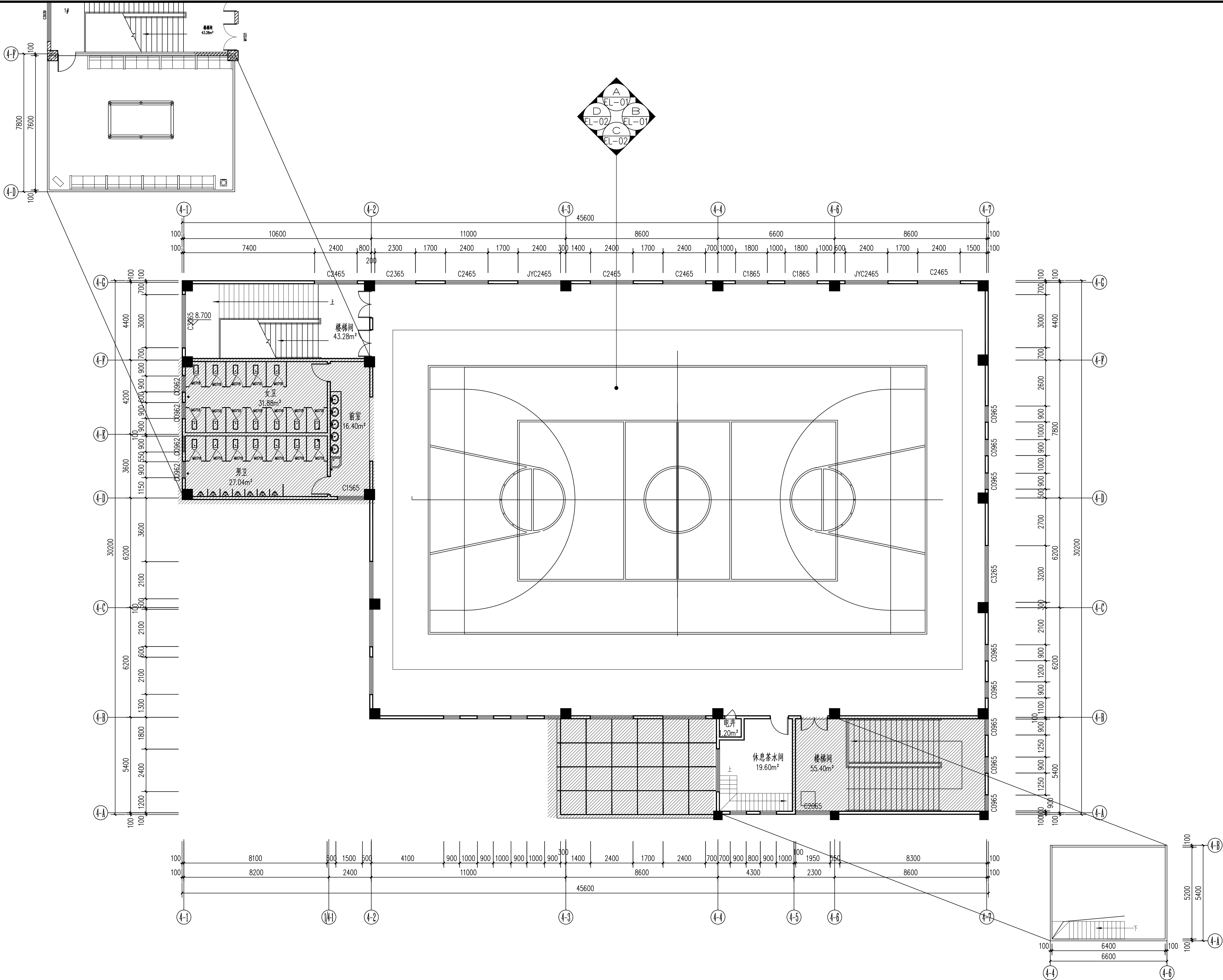
出图章: SEAL OF DRAWING ISSUE

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

1. 本图根据设计任务书、方案、扩初、施工图等编制, 凡有变更时, 应及时通知设计人, 并由设计人签字确认。
2. 本图仅供施工参考, 不作为法律依据, 施工过程中如有变更, 应及时通知设计人, 并由设计人签字确认。
3. 本图仅供施工参考, 不作为法律依据, 施工过程中如有变更, 应及时通知设计人, 并由设计人签字确认。

PRIMITIVE PLANAR STRUCTURE
二层拆改图
SCALE 1:100

工程名称	灵川县总工会文体综合楼室内装修工程
建设单位	灵川县总工会
设计单位	中元天纬集团有限公司
设计证书	设计证书乙级编号: A453009123
设计日期	2025.04
设计人	喻莹
审核人	王勇龙
专业负责人	张雪奎
审定人	袁成斌
项目负责人	张雪奎
审核人	方鹏波
校对	王勇龙
设计人	喻莹

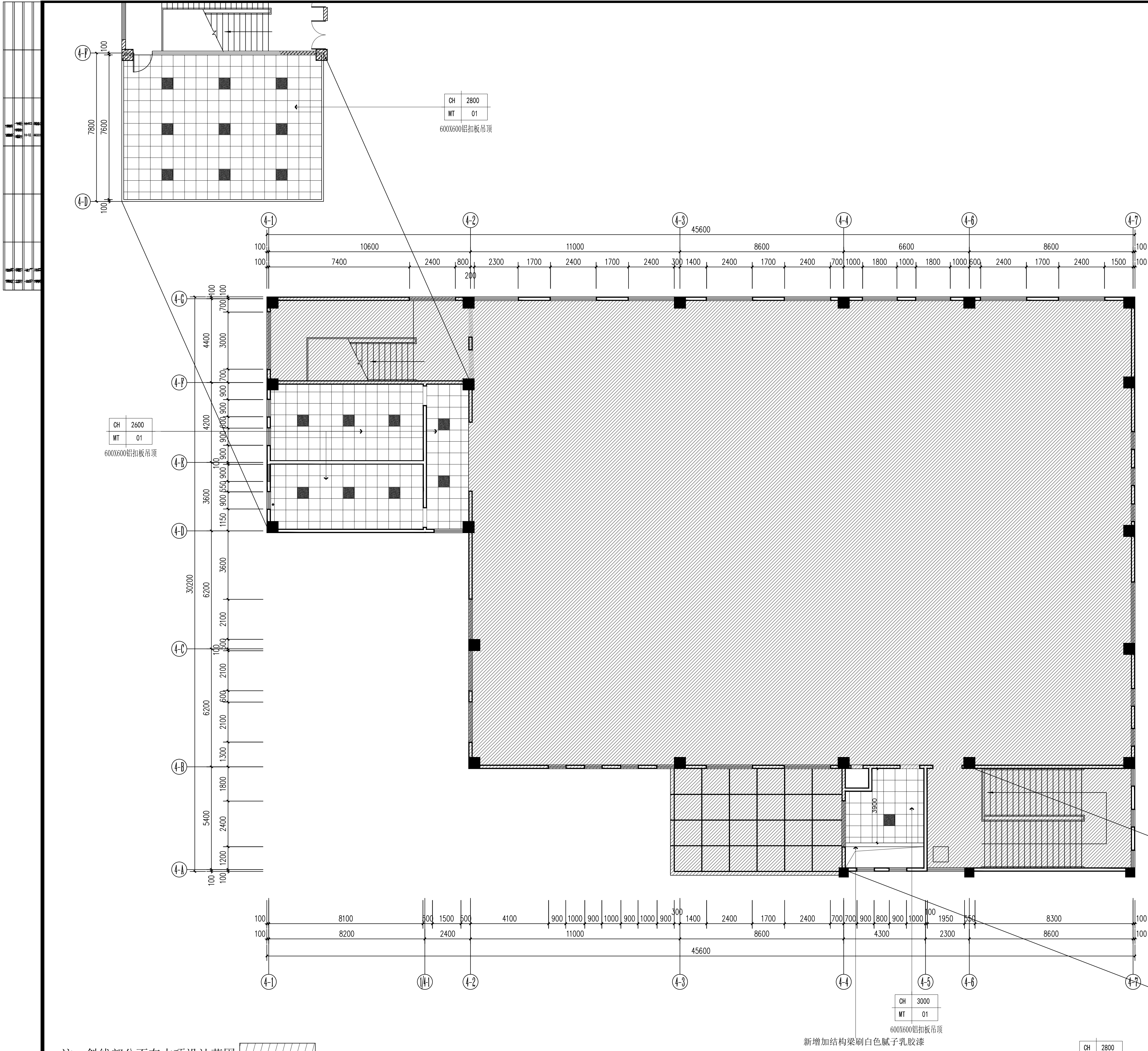


注: 斜线部分不在本项设计范围

说明: 原建筑除消防门外所有门洞均无门, 二次装修图纸未标注门洞均使用实木门, 卫生间使用铝合金门

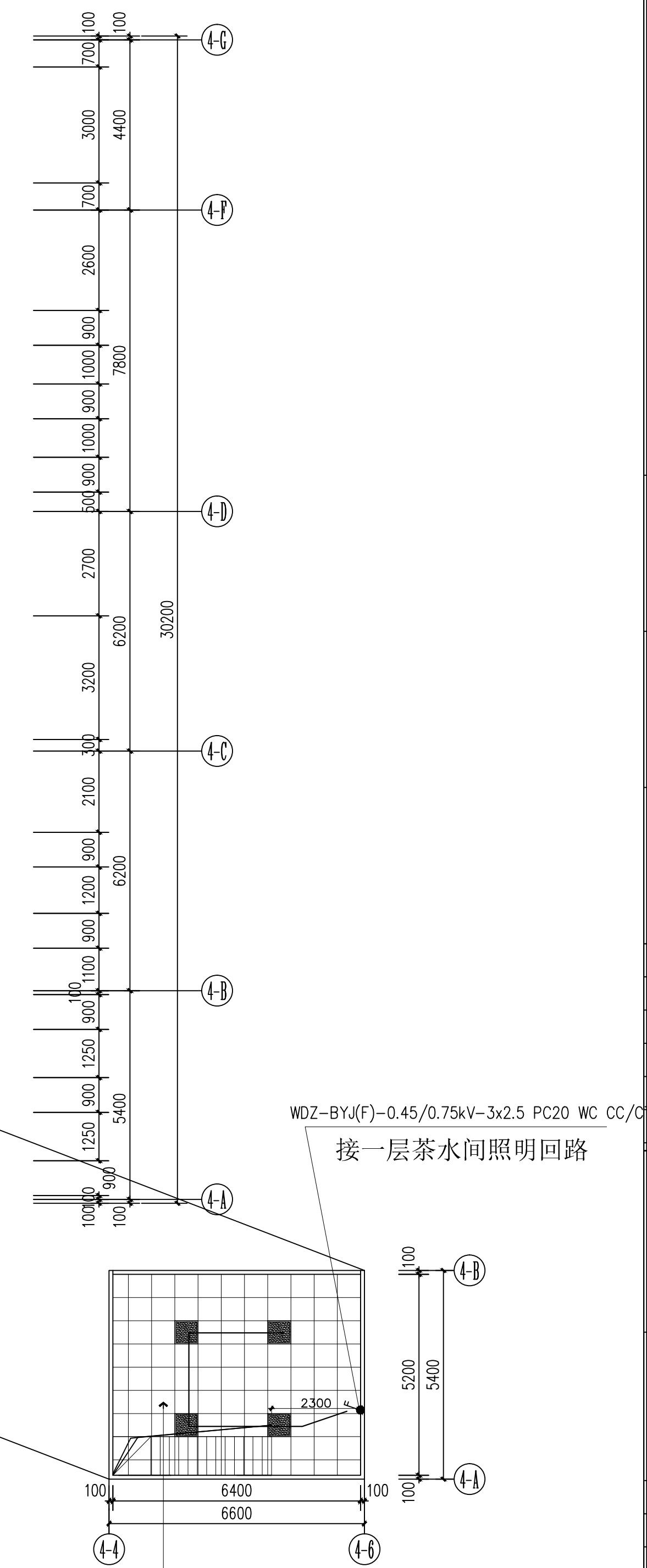
PRIMITIVE PLANAR STRUCTURE
二层平面布置及索引图

设计单位: DESIGN COMPANY			
中元天纬集团有限公司			
设计证书乙级编号: A453009123 No. A453009123 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			
二层平面布置及索引图			
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 VERIFIER	方鹏波	方鹏波	
校对 PROOFREADER	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.	专业 Discipline	建筑 BUILDING	设计阶段 DESIGN STAGE
比例 SCALE	1:100	版别 EDITION	第1版
图号 DRAWING No.	ZF-PL-05	出图日期 DATE	2025.04
1. 本图属非标准图, 不得翻印或用于其他项目。如因设计变更造成此图, 一切后果由设计单位承担。施工时如发现与本专业图纸不符, 应及时通知设计单位, 修改或确认。2. 本图属非标准图, 不得翻印或用于其他项目。如因设计变更造成此图, 一切后果由设计单位承担。施工时如发现与本专业图纸不符, 应及时通知设计单位, 修改或确认。			




注：斜线部分不在本项设计范围

说明：卫生间及茶水间嵌入式扣板灯沿用原建筑照明回路。



PRIMITIVE PLANAR STRUCTURE
二层吊顶布置图 SCALE 1:100

设计单位:
DESIGN COMPANY


中元天纬集团有限公司

设计证书之编号号: M652004423
No. M652004423 (Class: A) (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

二层吊顶布置图

项目设计人 PROJECT DESIGNER	张雪莲	
审定人 APPROVER	张雪莲	
专业负责人 SPECIALTY HEAD	张雪莲	
审核人 CHECKER	张雪莲	
修改人 MODIFIER	张雪莲	
设计人 DESIGNER	张雪莲	

注册执业资格: SEAL OF CERTIFIED DESIGNER

出图日期: SEAL OF DRAWING ISSUE

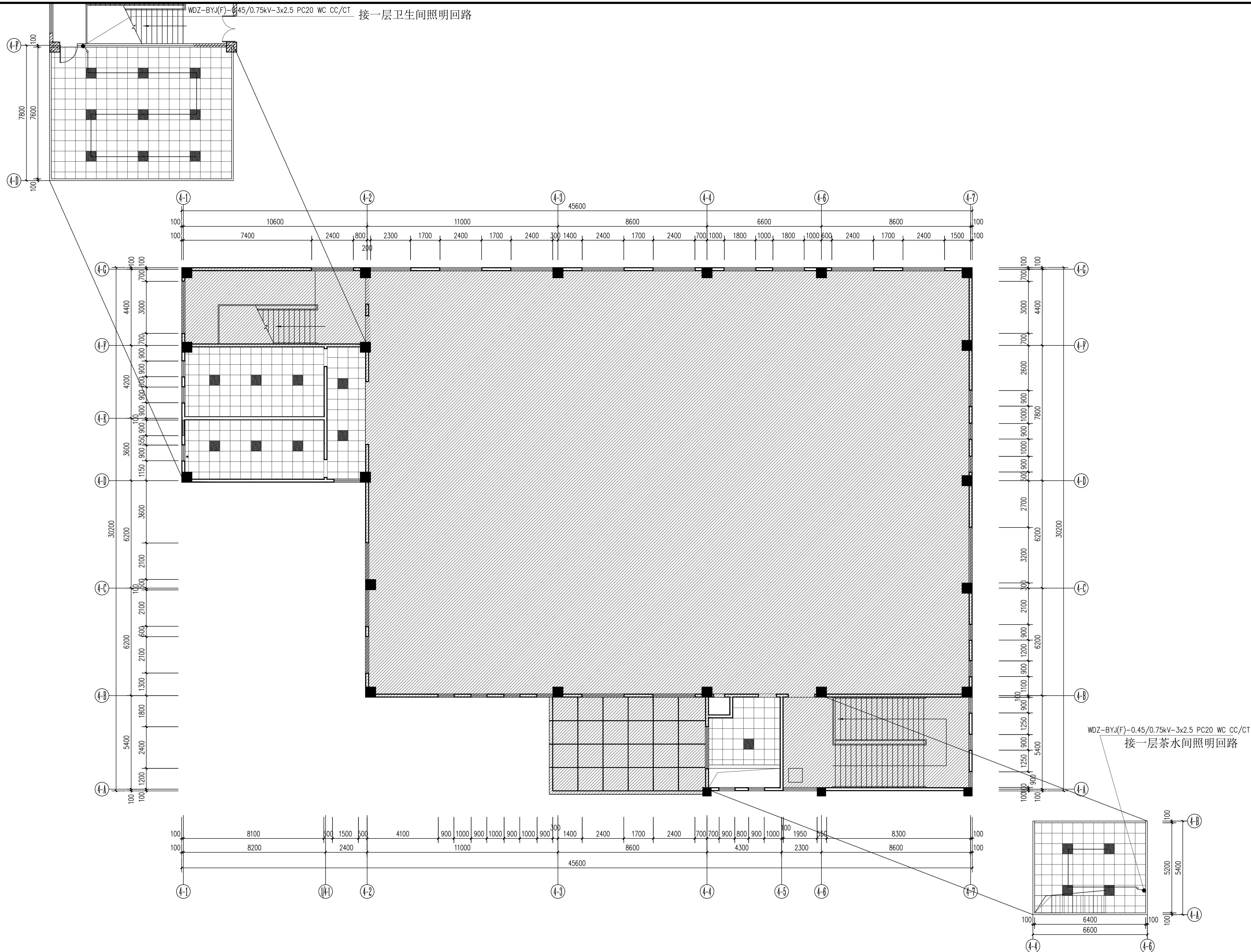
工程编号 PROJECT No.	专业 Discipline	建筑 Architecture	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图 Construction Drawing
比例 SCALE	1:100	图别 Drawing Type	第4层 Layer 4	
图号 Drawing No.	20-F-01	出图日期 Issue Date	2025.01	

1. 本图是根据设计任务书、设计说明、设计标准、设计规范和设计规程编制的。凡与本图不一致的地方，均以本图为准。

2. 本图是根据设计任务书、设计说明、设计标准、设计规范和设计规程编制的。凡与本图不一致的地方，均以本图为准。

3. 本图是根据设计任务书、设计说明、设计标准、设计规范和设计规程编制的。凡与本图不一致的地方，均以本图为准。








庚辰				觀		
辛巳				益		
壬午				革		
癸未				漸		



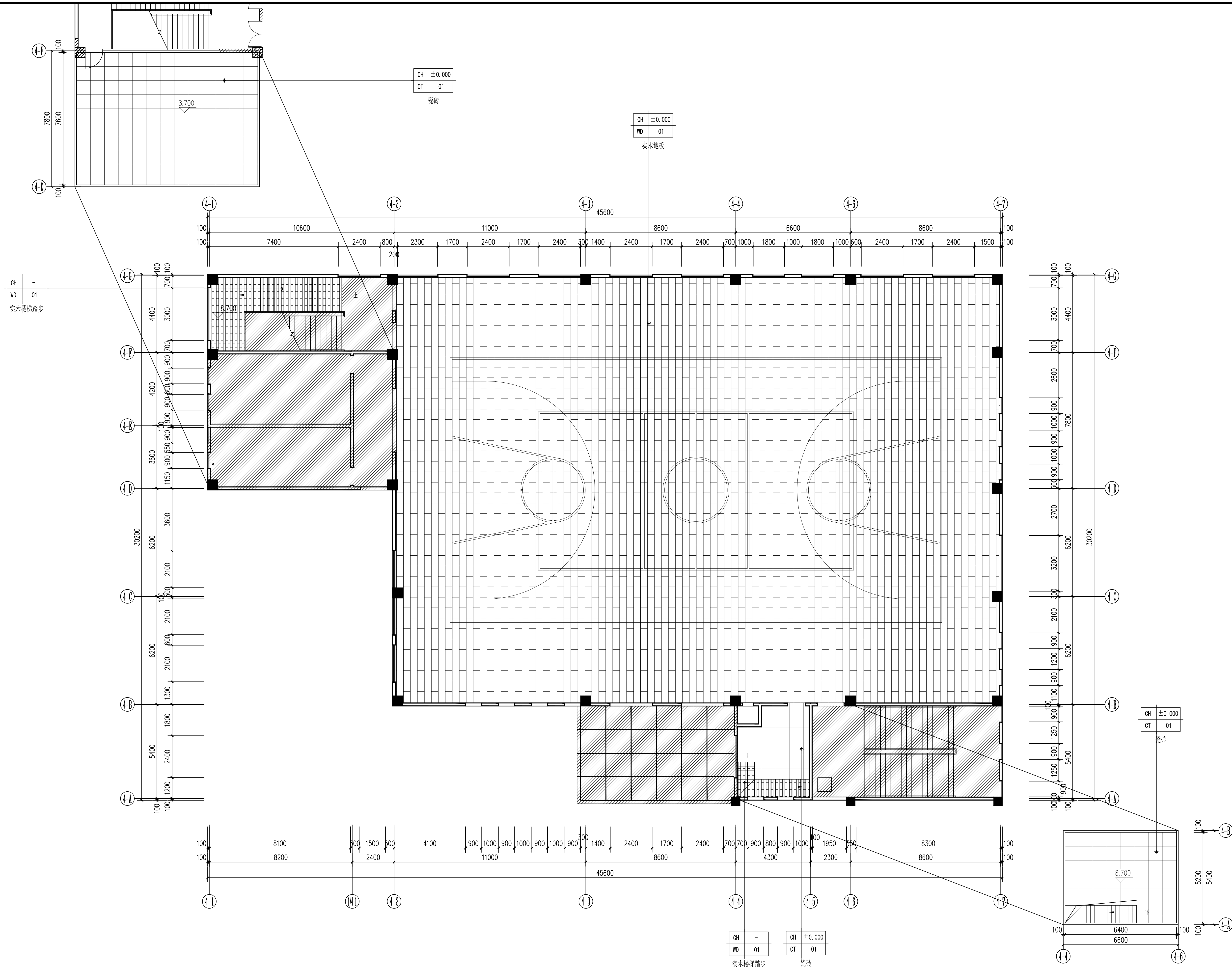
符号	内容	功率	色温
	嵌入式吸顶灯600X600	24W	4000k

注：斜线部分不在本项设计范围






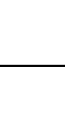
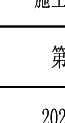
PRIMITIVE PLANAR STRUCTURE
 二层灯位布置图 SCALE 1:100

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 B 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 SPECIALIST IN CHARGE	张雪奎		
审核人 REVIEWER	方鹏波		
校对 PROOFREADER	王勇龙		
设计人 DESIGNER	喻奎		
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
专业 SPECIALTY	建筑	版 别 EDITION	第6版
比 例 SCALE	1:100	出 图 日 期 DATE	2025.04
图 号 DRAWING No.	21-P1-05		
1. 非本阶段设计成果,不得单独使用(包括部分翻印、复印以及未获同意翻印、二次翻印或翻印后再次翻印、施工等)或向其他设计单位和商家转让之权利,如发现任何侵权行为,应及时通知本公司, 移交或确认后,方可继续施工。 2. 本阶段设计成果在有效期内通过后方可用于施工。			

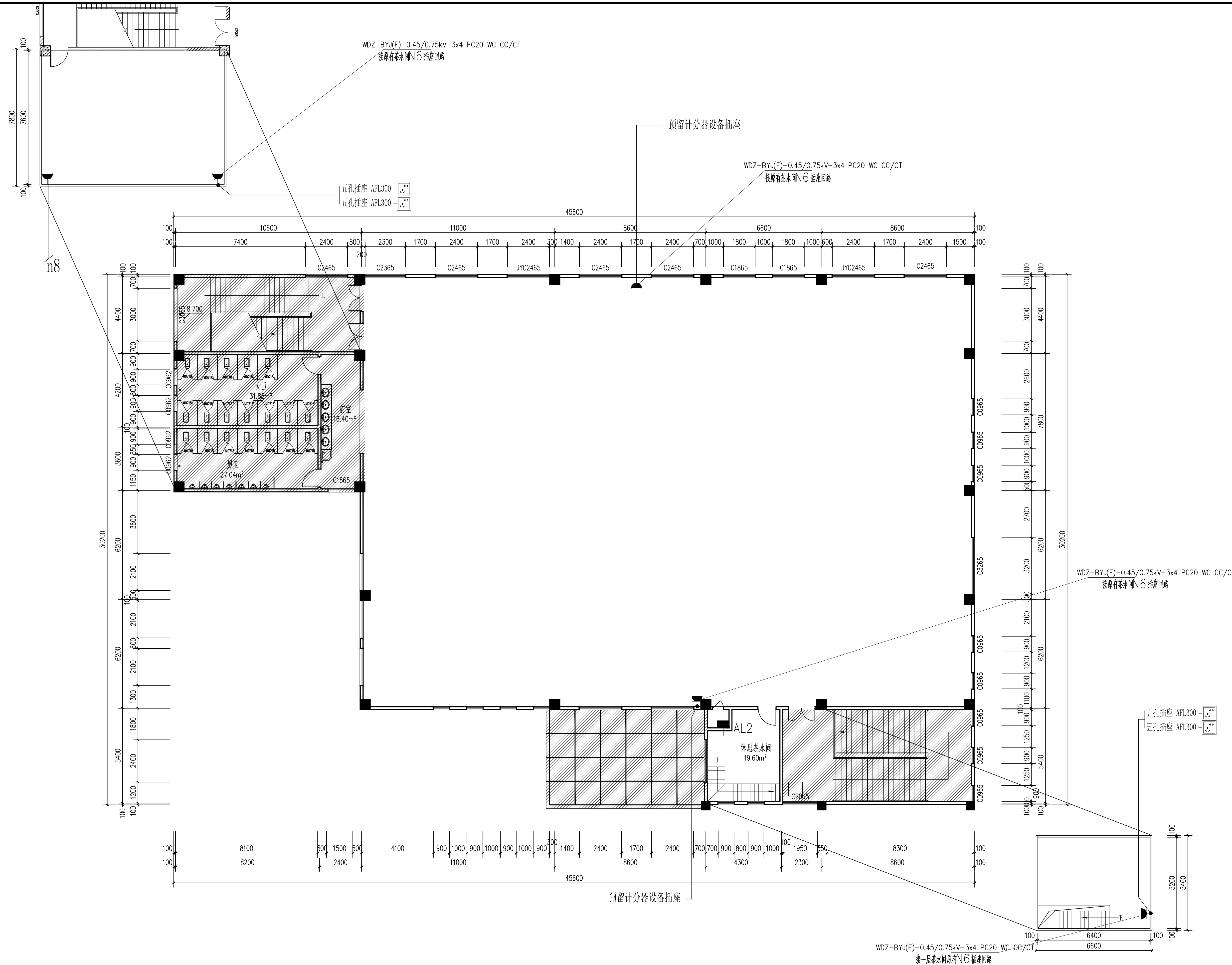
費				費		
付				給		
出				工		
金				名		
額				自		










PRIMITIVE PLANAR STRUCTURE
 二层地面铺装图 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 B 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 SPECIALIST IN CHARGE	张雪奎		
审核人 REVIEWER	方鹏波		
校对 PROOFREADER	王勇龙		
设计人 DESIGNER	喻奎		
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
专业 SPECIALTY	建筑	版 别 EDITION	第6版
比 例 SCALE	1:100	出 图 日 期 DATE	2025.04
图 号 DRAWING No.	21-P1-06		
1. 非本设计单位盖章,不得翻印或作任何部分翻印,否则以本所名义 盖章,一切法律责任概由甲方承担,概与乙方无关(盖章时请加盖本所名称 之章印,如发生任何经济纠纷时,应及时通知本公司),修改须经本 所方可进行施工。 2. 本图仅限在本单位机构内使用通过后方可用于施工。			

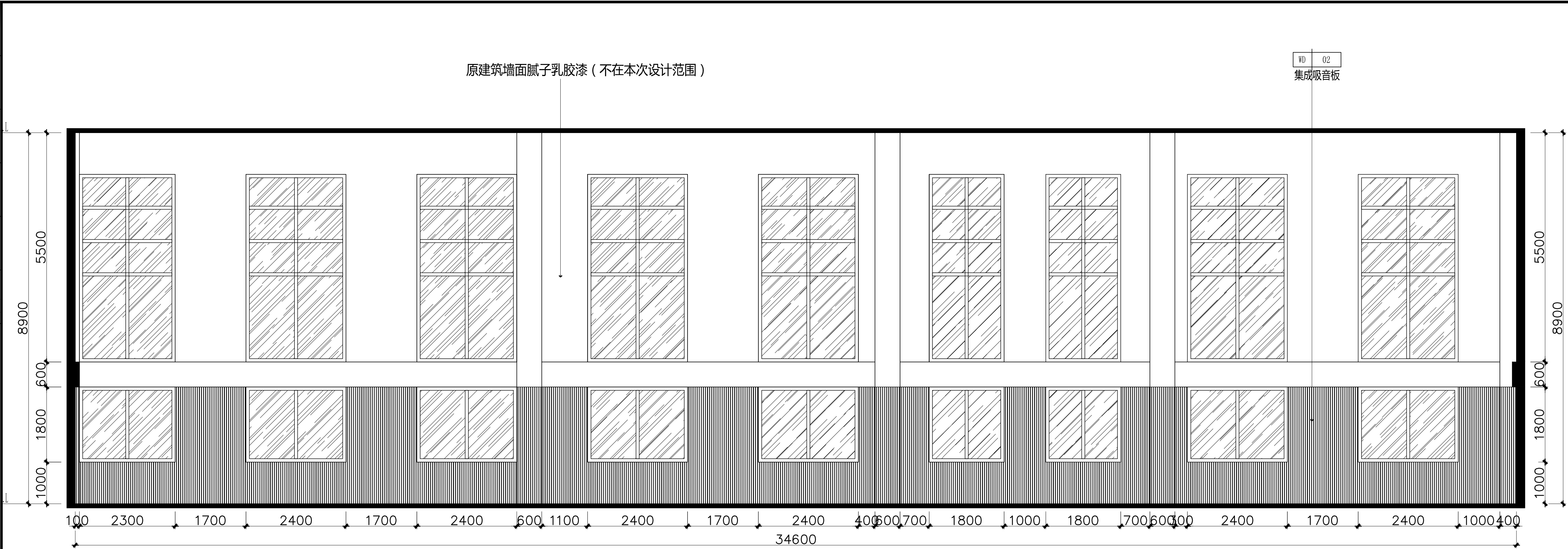
費不				費		
付				給養水		
由				工		
用				費		



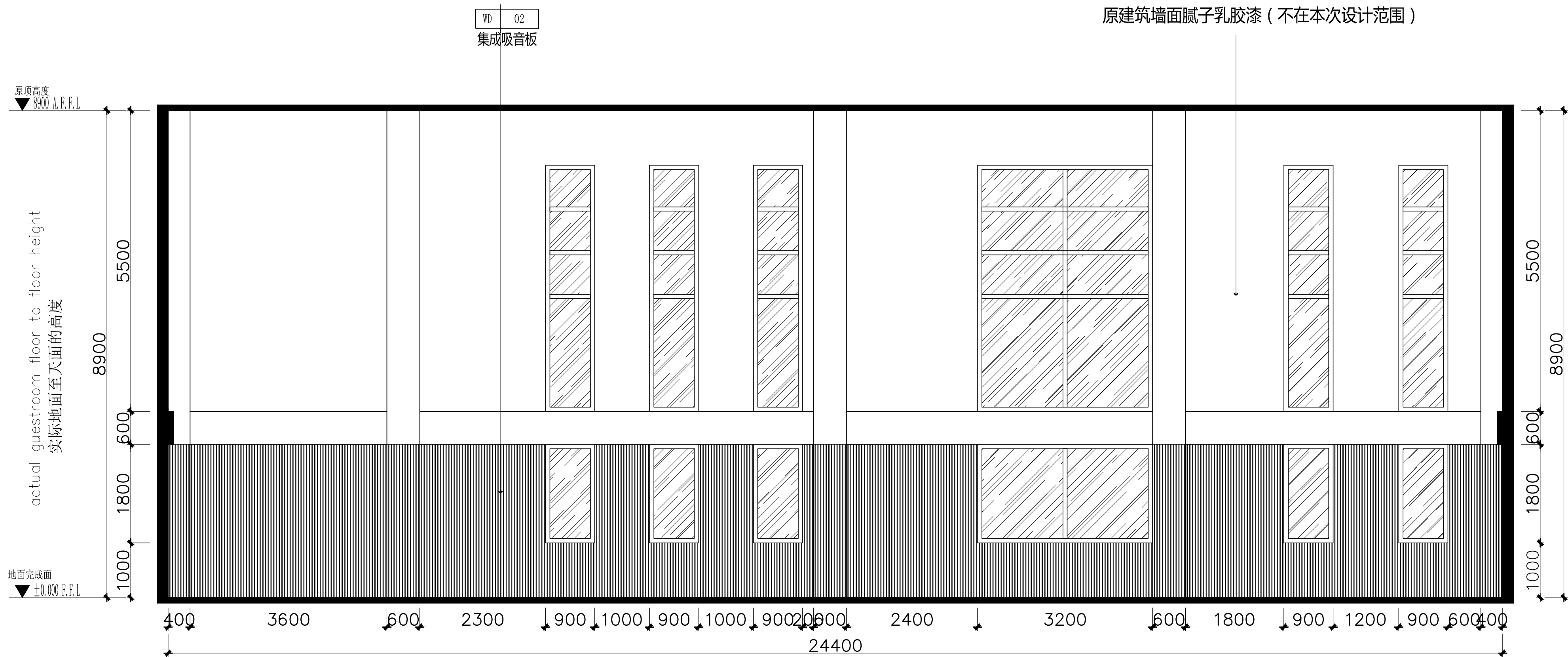
注：原建筑墙面均以刮好腻子乳胶漆，新增加插座均需要暗埋后修补墙面腻子乳胶漆。

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 B 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			
二层插座布置图			
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	张雪莹		
审定人 APPROVER	袁成斌		
专业负责人 DISCIPLINE HEAD	张雪莹		
审核人 REVIEWER	方鹏波		
校对人 PROOFREADER	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.	建 筑	设计阶段 DESIGN STAGE	施 工 图
专 业		版 别	第4版
比 例	1:100	出 图 日 期	2025.04
SCALE			
图 号	ZF-PL-06	出 图 日 期	2025.04
DRAWING No.			
1. 本图按国家制图标准,不得翻印或作部分翻印,否则以违约处理。 注:翻印、复制或再行修改时,须经原设计单位同意,并须经原设计单位签字。 2. 本图按国家制图标准,不得翻印或作部分翻印,否则以违约处理。			

庚辰				開運		
辛巳				陰書木		
壬午				工乙		
癸未				自巳		



A ELEVATION
EL-01 立面图 SCALE 1:30



ELEVATION
B
EL-01 立面图 SCALE 1:30

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

立面图

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 REVIEWER	方鹏波	方鹏波
对对人 CHECKER	王勇龙	王勇龙
设计人 DESIGNER	喻玺	喻玺

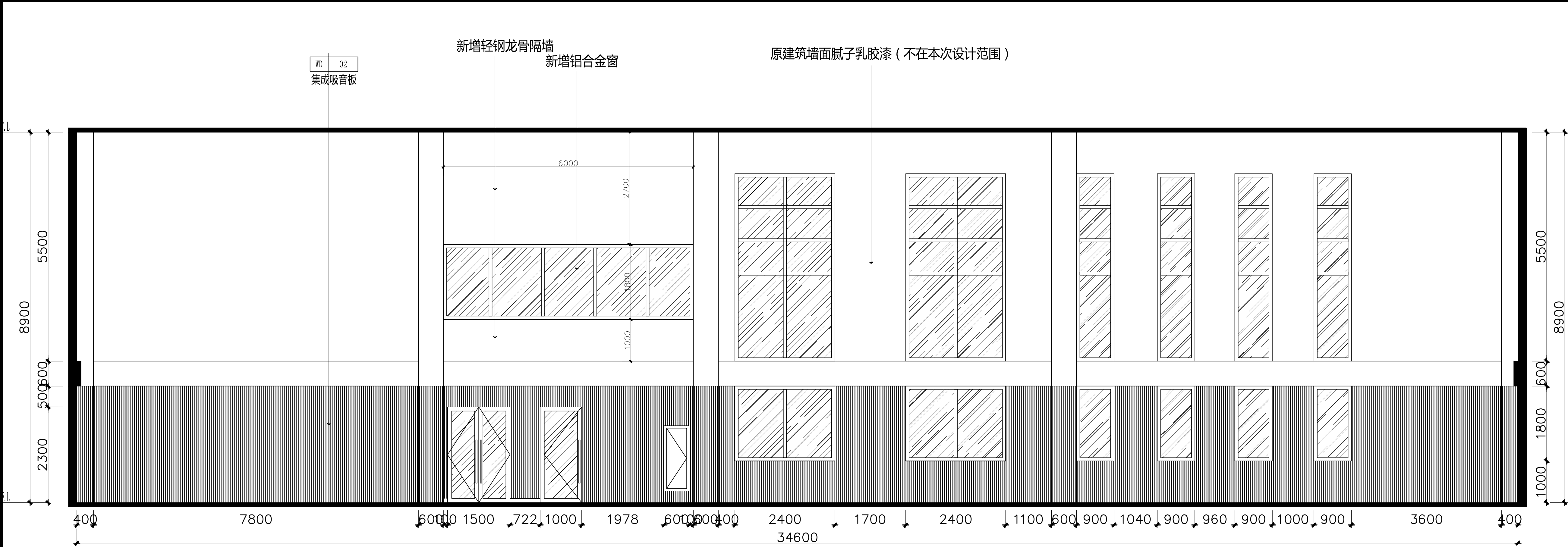
注册执业章: SEAL OF CERTIFIED DESIGNER

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4版
图号 GRAPHIC No.	EE-01-06	出图日期 DATE	2025.04

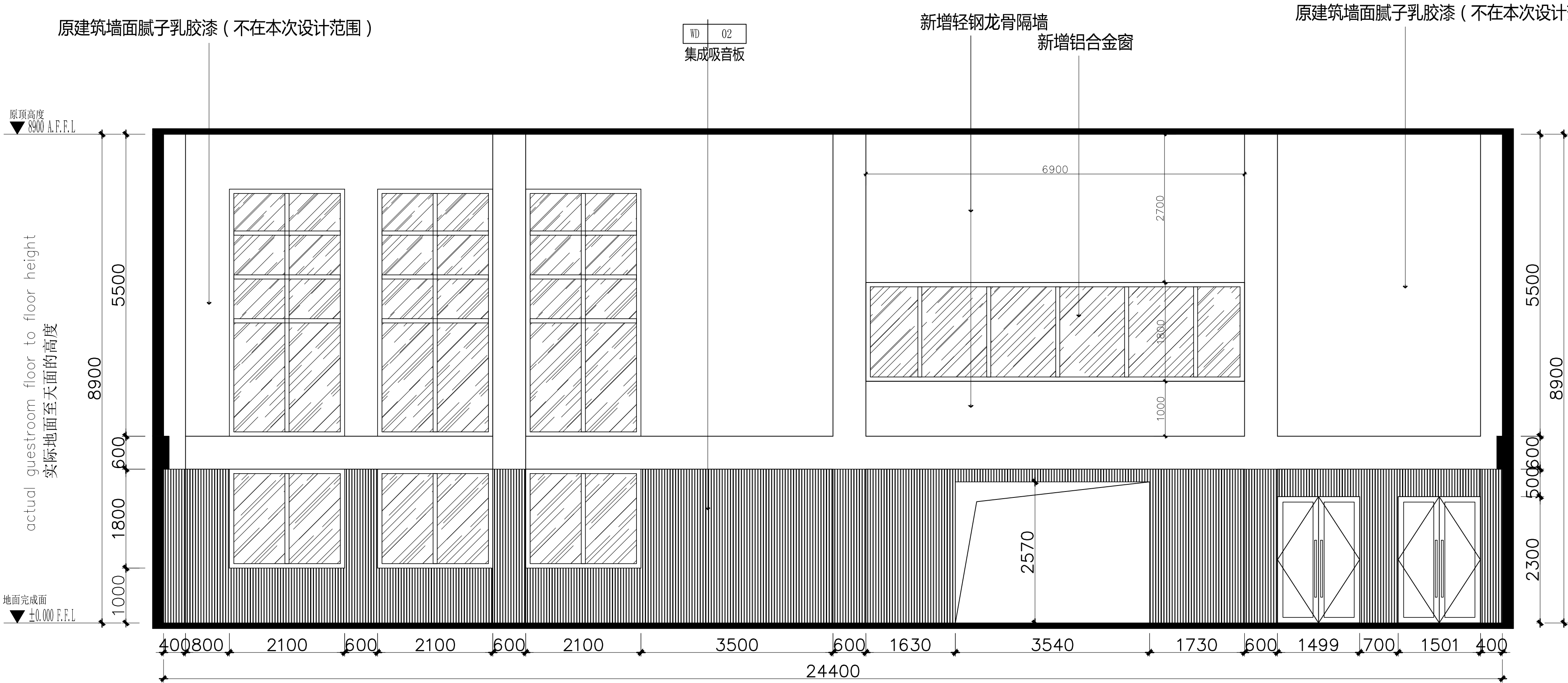
1. 非本监理单位批准, 不得随意将任何部分翻印, 切勿以比例尺代替原图, 一切绘图内数字所示为准, 施工单位必须核对各专业图纸之准确, 如发现有任何矛盾处, 应及时通知本公司, 修改或确认后, 方可施工。

工程名称	灵川县总工会(工人文化宫)文体综合楼室内装修工程
建设单位	灵川县总工会
设计单位	中元天纬集团有限公司
设计证书	设计证书乙级编号: A453009123
设计日期	2025.04
设计人	喻莹
审核人	王勇龙
专业负责人	张雪奎
审定人	袁成斌
批准人	袁成斌



C ELEVATION
EL-01 立面图 SCALE 1:30

说明：新增铝合金窗均使用90系列铝合金



D ELEVATION
EL-01 立面图 SCALE 1:30

说明：新增铝合金窗均使用90系列铝合金

设计单位:
DESIGN COMPANY



中元天纬集团有限公司

设计证书乙级编号: A453009123
No. A453009123 Class B 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

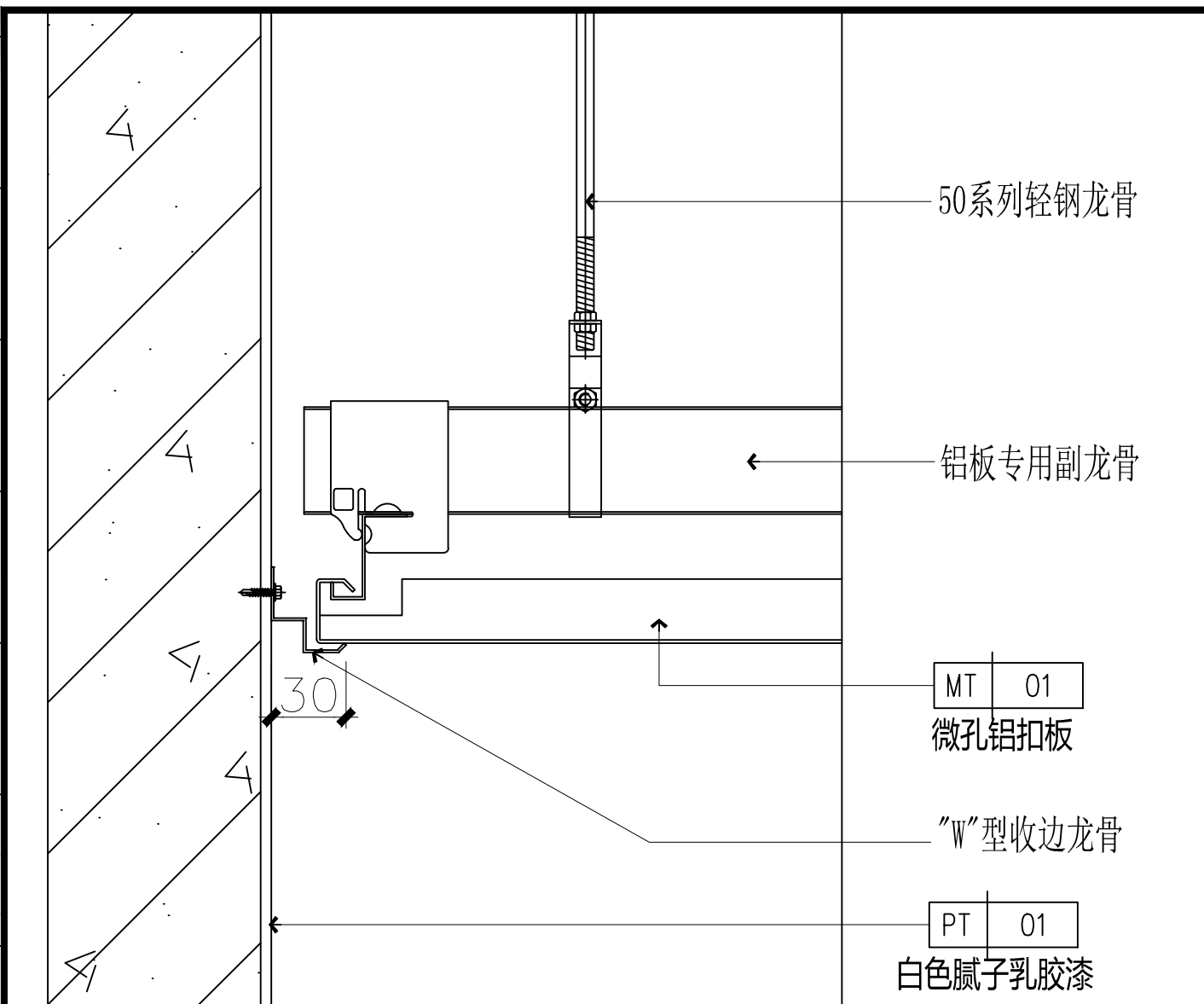
立面图

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	

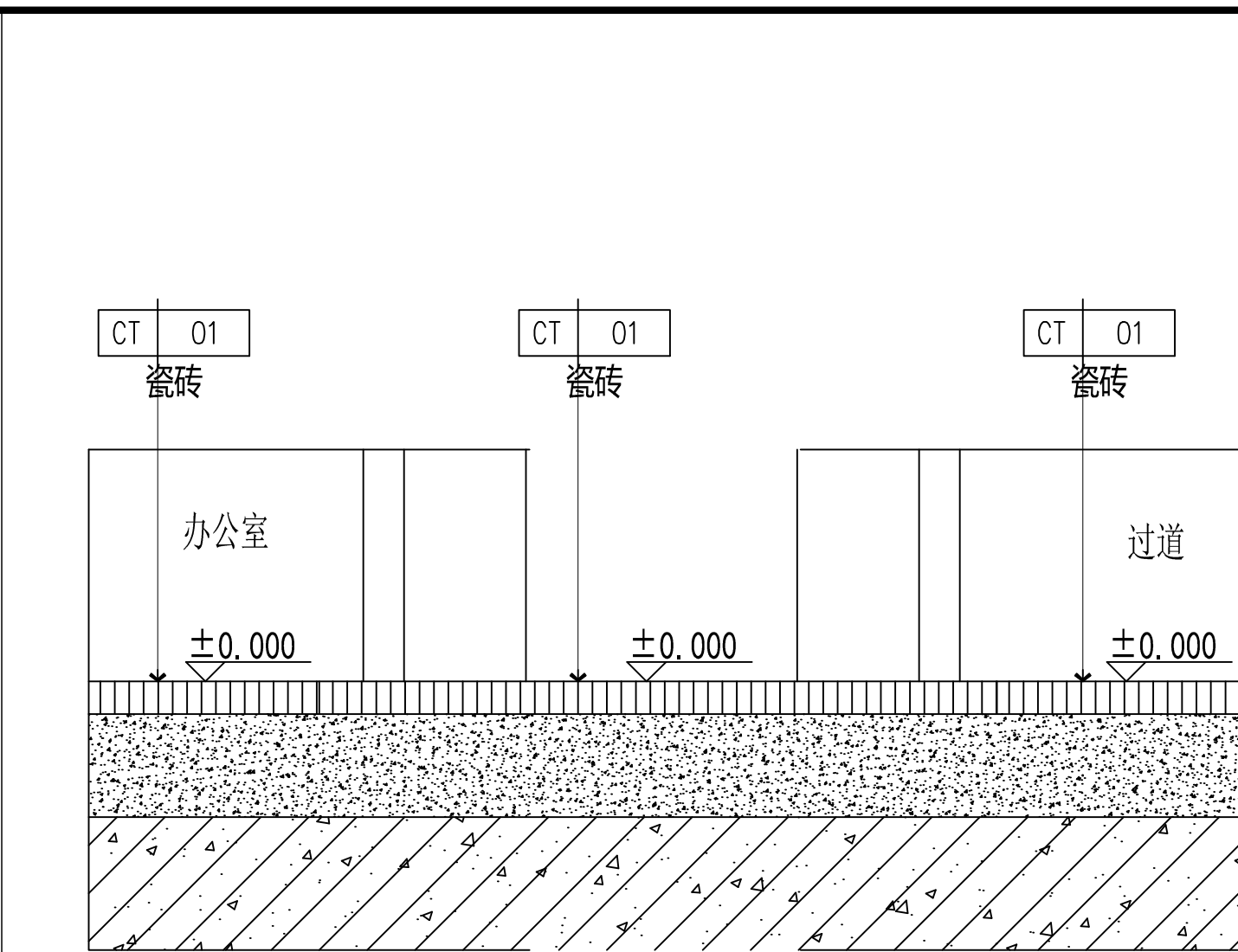
注册执业章: SEAL OF CERTIFIED DESIGNER

出图章: SEAL OF DRAWING ISSUE

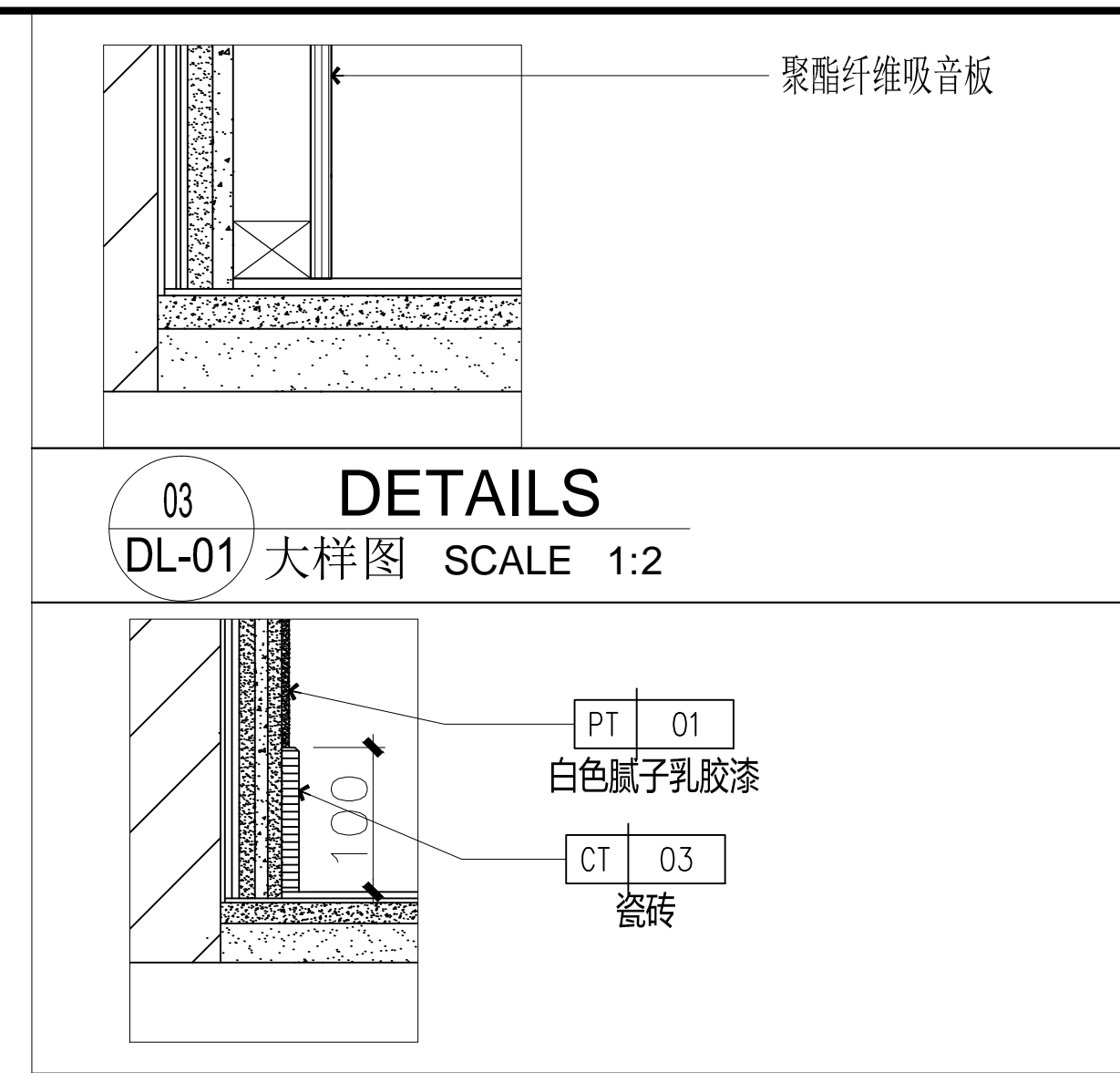
工程编号 PROJECT No.	专业 Discipline	建筑 BUILDING	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图 CONSTRUCTION DRAWING
比例 SCALE	1:100	版别 EDITION	第1版 1st Edition	
图号 DRAWING No.	EE-02-05	出图日期 DATE	2025.04	
1. 本图按国家现行标准、规范和规程编制, 不得随意修改和删减内容, 否则将影响工程质量和安全。 2. 本图仅供施工参考, 不作为法律依据。施工过程中如有变更, 须经设计单位同意并出具变更单。 3. 本图仅供施工参考, 不作为法律依据。施工过程中如有变更, 须经设计单位同意并出具变更单。				

[illegible]

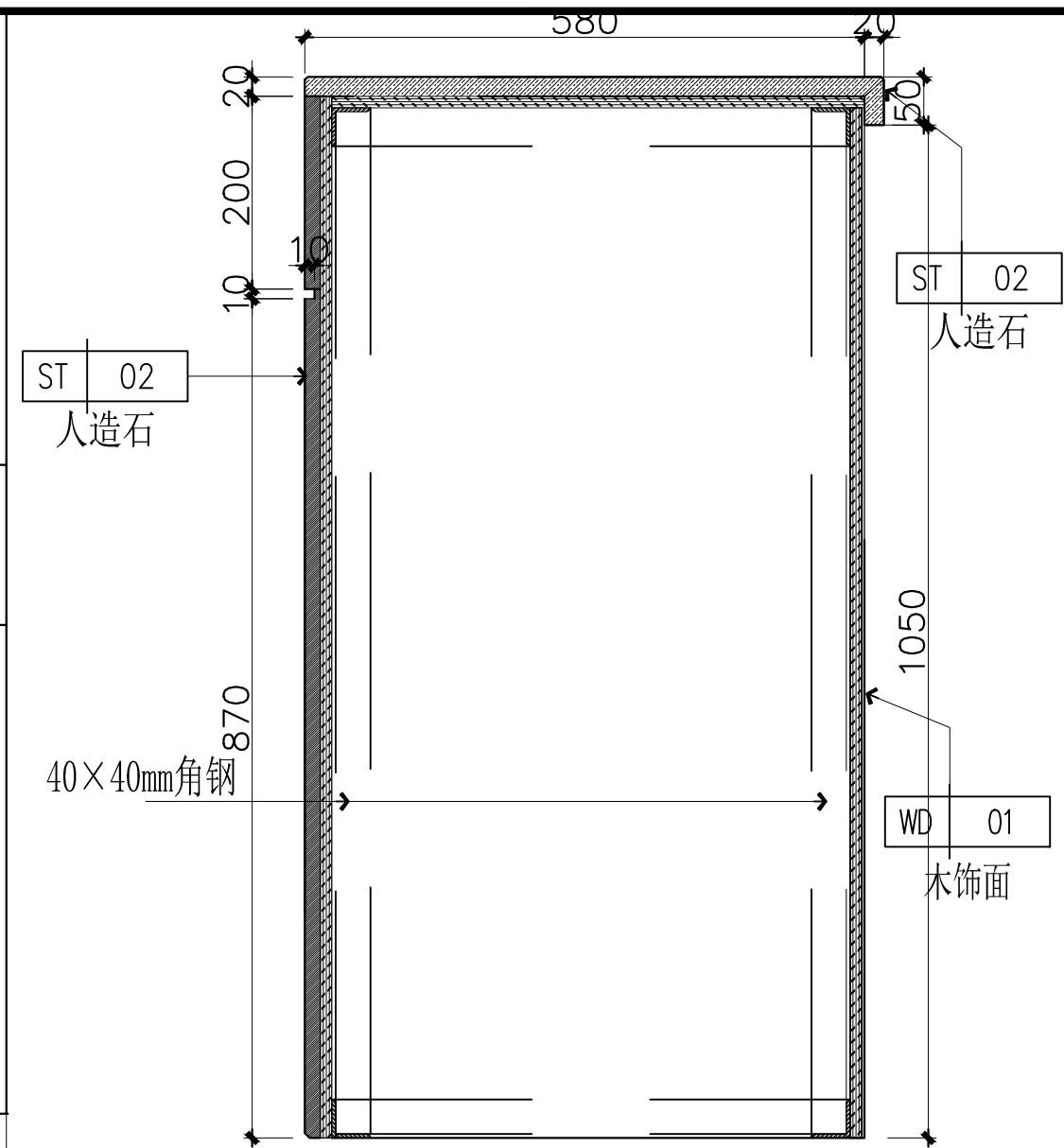
01 DETAILS
DL-01 大样图 SCALE 1:5



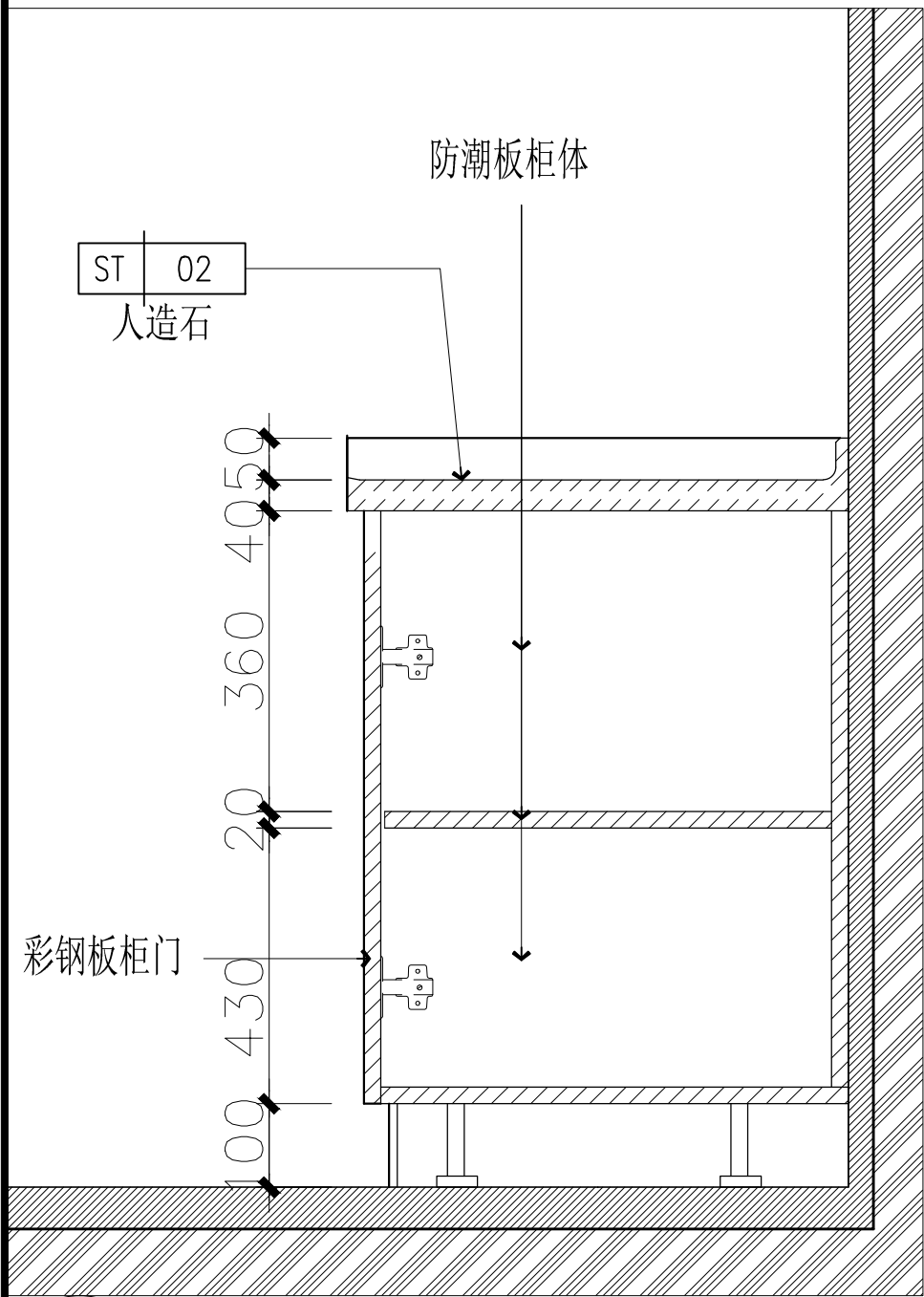
02 DETAILS
DL-01 大样图 SCALE 1:5










04 DETAILS
DL-01 大样图 SCALE 1:2



05
DL-01 大样图 SCALE 1:2



06 DETAILS
DL-01 大样图 SCALE 1:5

设计单位: DESIGN COMPANY				
				
中元天纬集团有限公司				
设计证书编号:A452009123 No.HJSD09123 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)				
图名:DRAWING TITLE				
大样图				
项目负责人 PROJECT LEADER		张雪奎		
审定人 APPROVAL		袁成斌		
专业负责人 SPECIALIST HEAD		张雪奎		
审核人 CHECKER		方鹏波		
校对人 PROOFREADER		王秀龙		
设计人 DESIGNER		喻鑫		
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	竣工图	
比 例 SCALE		版 别 EDITION	第A版	
图 号 DRAWING No.	FY-DL-01	出图日期 DATE	2025.04	
1. 本套图纸版权归属,不得随意翻印任何部分和图形。否则以法律追究。 此图一份由设计院存档作为存查,另一份由业主保管并妥善保管于专用之 处之根据,如有发现有任何不雅之处,应及时通知本公司,修改或确认 后,方可施工。				
2. 本套图纸未经审批的向市场通过即为可用于施工。				

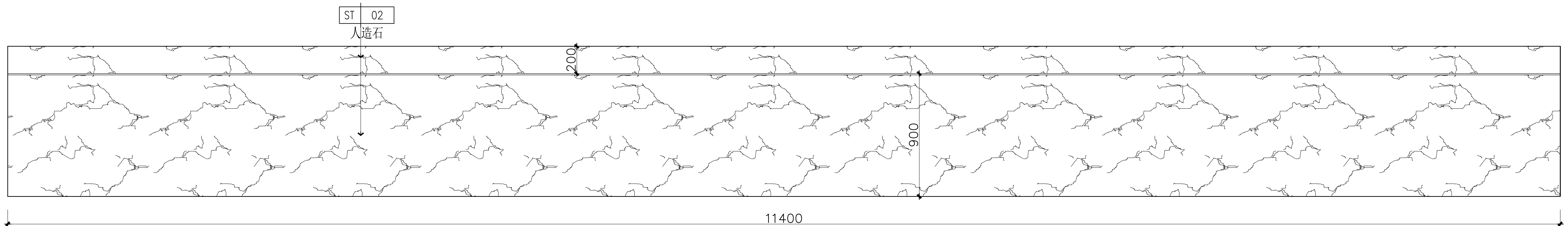
受 受				眼 受		
結 結				給 持 水		
品 品				工 工		
受 受				自 自		

设计单位:
DESIGN COMPANY

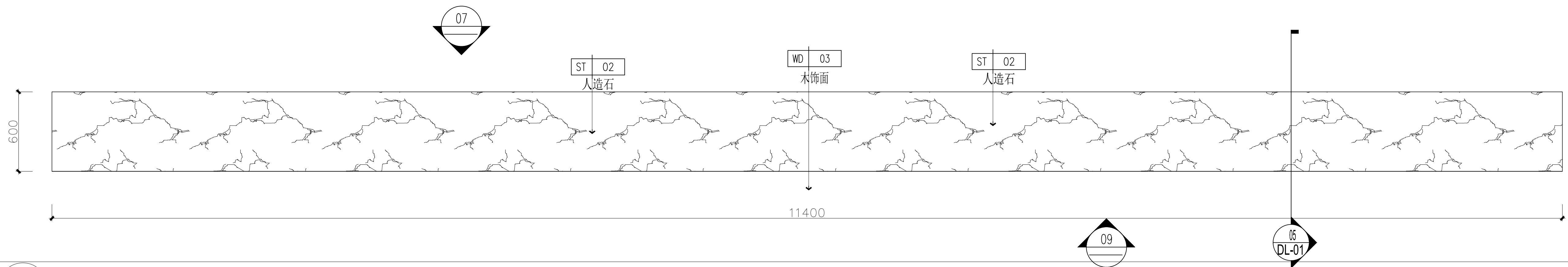


中元天纬集团有限公司

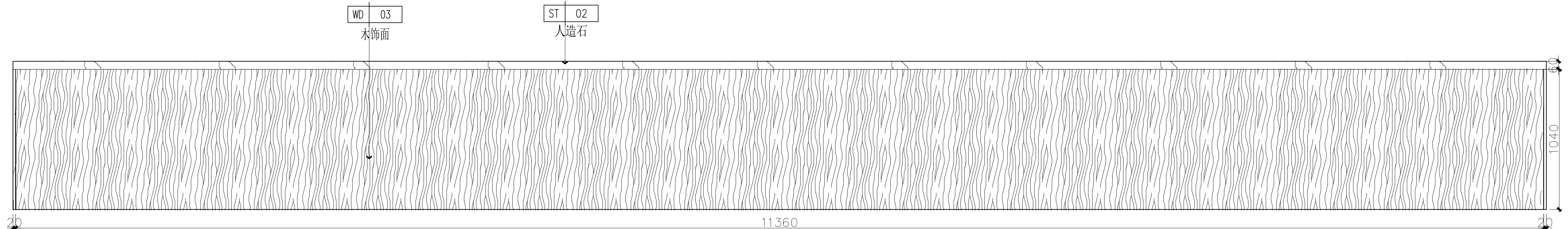
设计证书乙级编号:A452009123
No. A452009123 Class A of Design Certificat



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	
审定人 APPROVER	袁成斌	
专业负责人 DISCIPLINE HEAD	张雪奎	
审核人 REVIEWER	方鹏波	
对接人 CONTACT PERSON	王勇龙	
设计人 DESIGNER	喻玺	

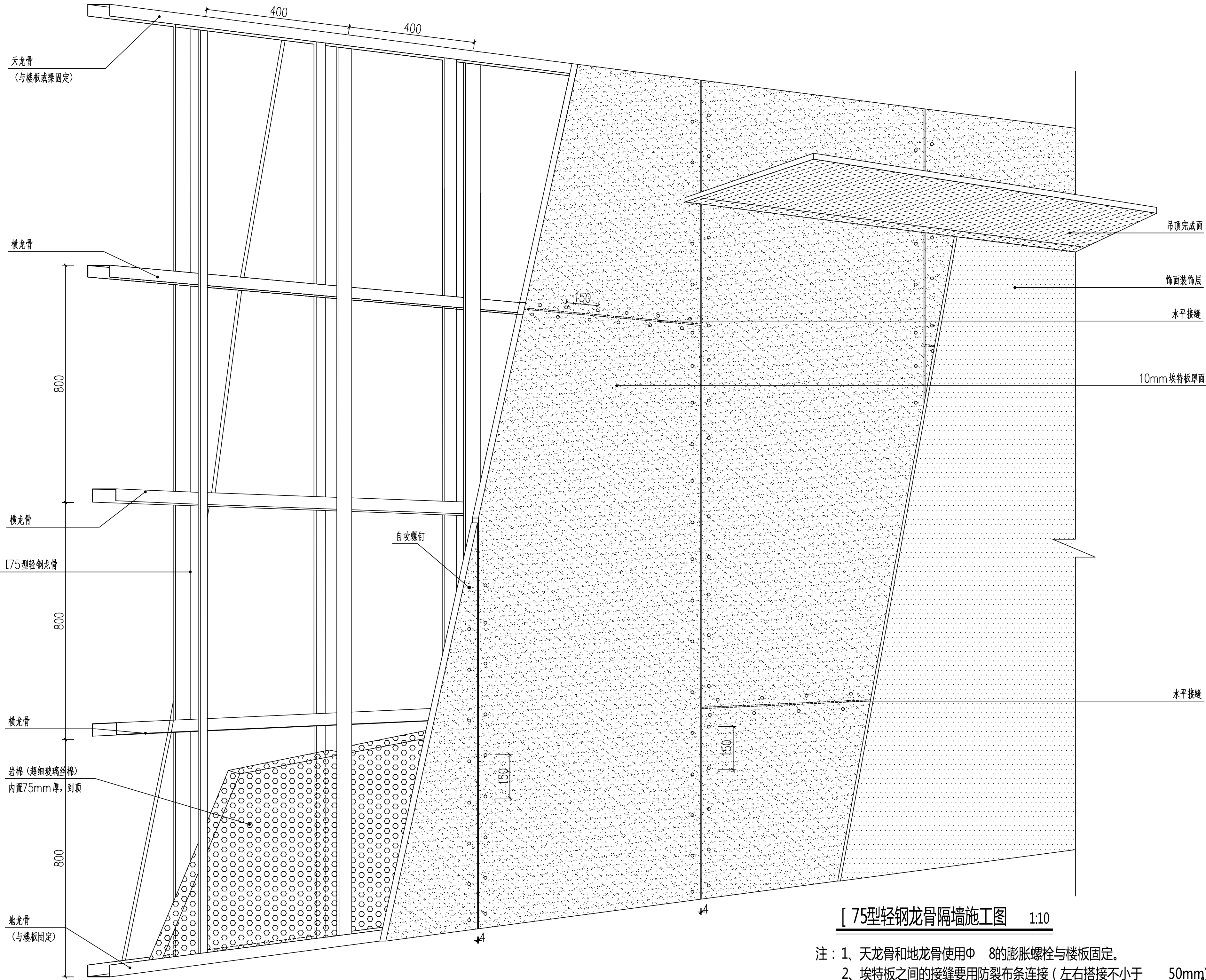
注册执业章: SEAL OF CERTIFIED DESIGNER

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		版 别 EDITION	第4版
图 号 GRAPHIC No.	FF-DC-02	出图日期 DATE	2025.04

1. 非经本公司书面批准, 不得随意将任何部分翻印, 切勿以比例尺量取图中的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, 如发现有矛盾之处, 应及时通知本公司, 修改或确认后, 方可施工。

工程名称	灵川县总工会(工人文化宫)
工程地点	灵川县
工程规模	约 1000 ㎡
设计阶段	施工图
设计日期	2025.04
设计人	喻璇
审核人	王勇龙
批准人	张雪奎
专业	建筑
专业	结构
专业	暖通
专业	给排水
专业	电气
专业	装饰
专业	其他



轻钢龙骨规格表

名称	实际尺寸 (mm)	厚度 (mm)	推荐使用 厚度 (mm)	备注
天龙骨 (U型)	75X40	0.6/0.8/1.0	0.8mm	隔墙与结构主体的连接构件, 用做沿顶龙骨起固定作用。
横龙骨 (U型)	75X45	0.6/0.8/1.0	0.8mm	竖龙骨的水平连接构件
竖龙骨 (C型)	75X45	0.6/0.8/1.0	0.8mm	隔墙的主要受力构件, 竖龙骨需采用全长龙骨。为钉挂面版的骨架立于天龙骨地龙骨之中。
通贯龙骨 (U型)	38X12	1.0/1.2	1.2mm	竖龙骨的水平连接构件
地龙骨 (U型)	75X40	0.6/0.8/1.0	0.8mm	隔墙与结构主体的连接构件, 用做沿地龙骨起固定作用。

注: 1. 设计依据《国家建筑标准设计图集》 13J502-1 内装修 (墙面装修) 图集号 13J502-1 A04页

注: 轻钢龙骨墙体节点施工大样图详见《国家建筑标准设计图集》 13J502-1 内装修 (墙面装修) 图集号 13J502-1 A18页

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	喻璇	喻璇

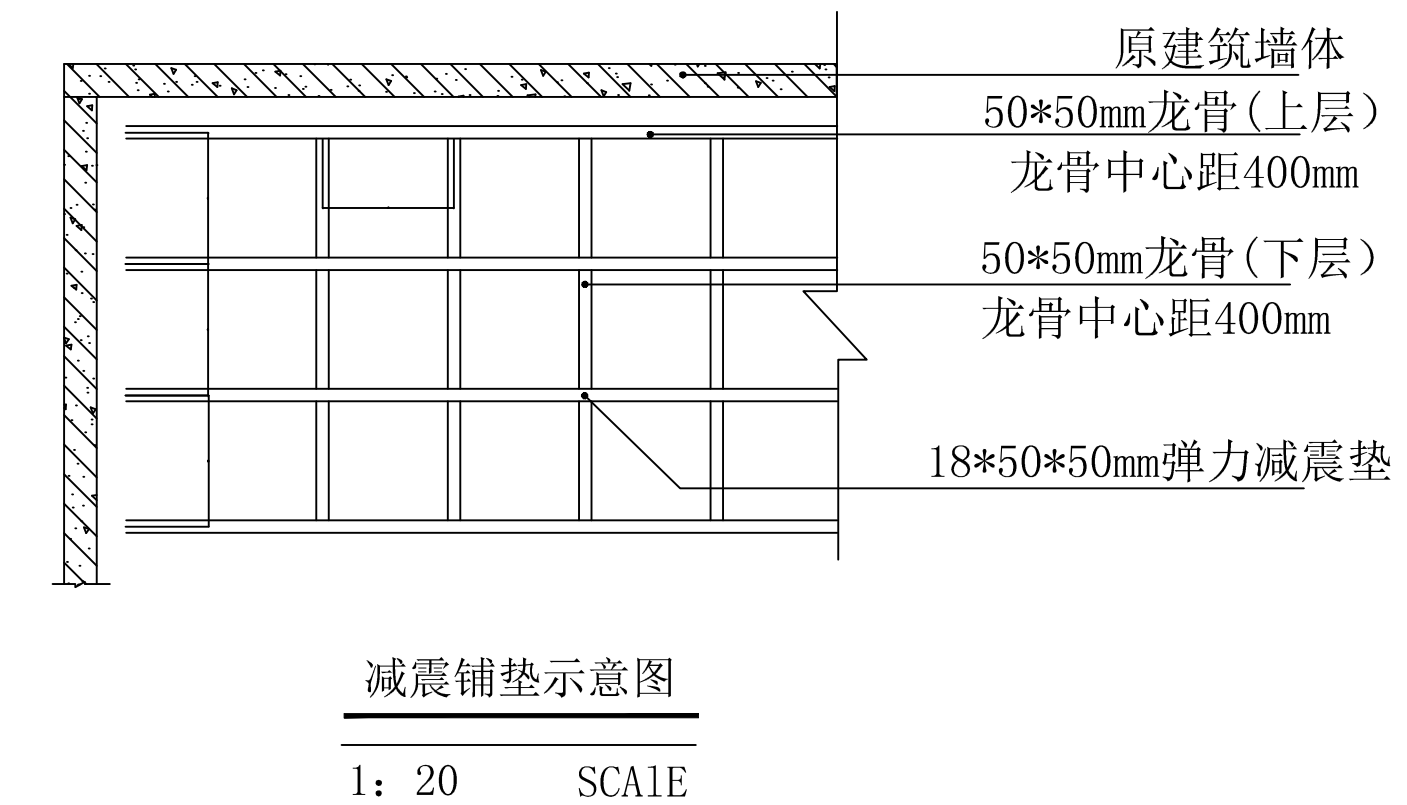
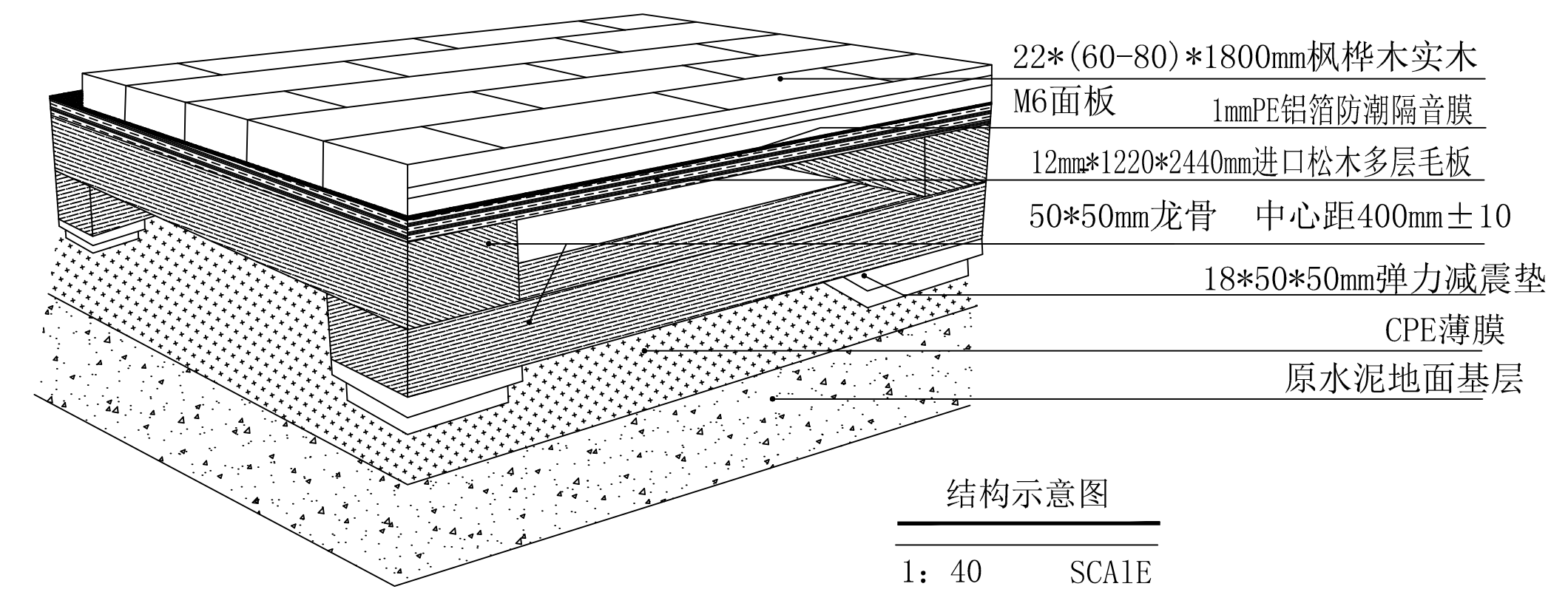
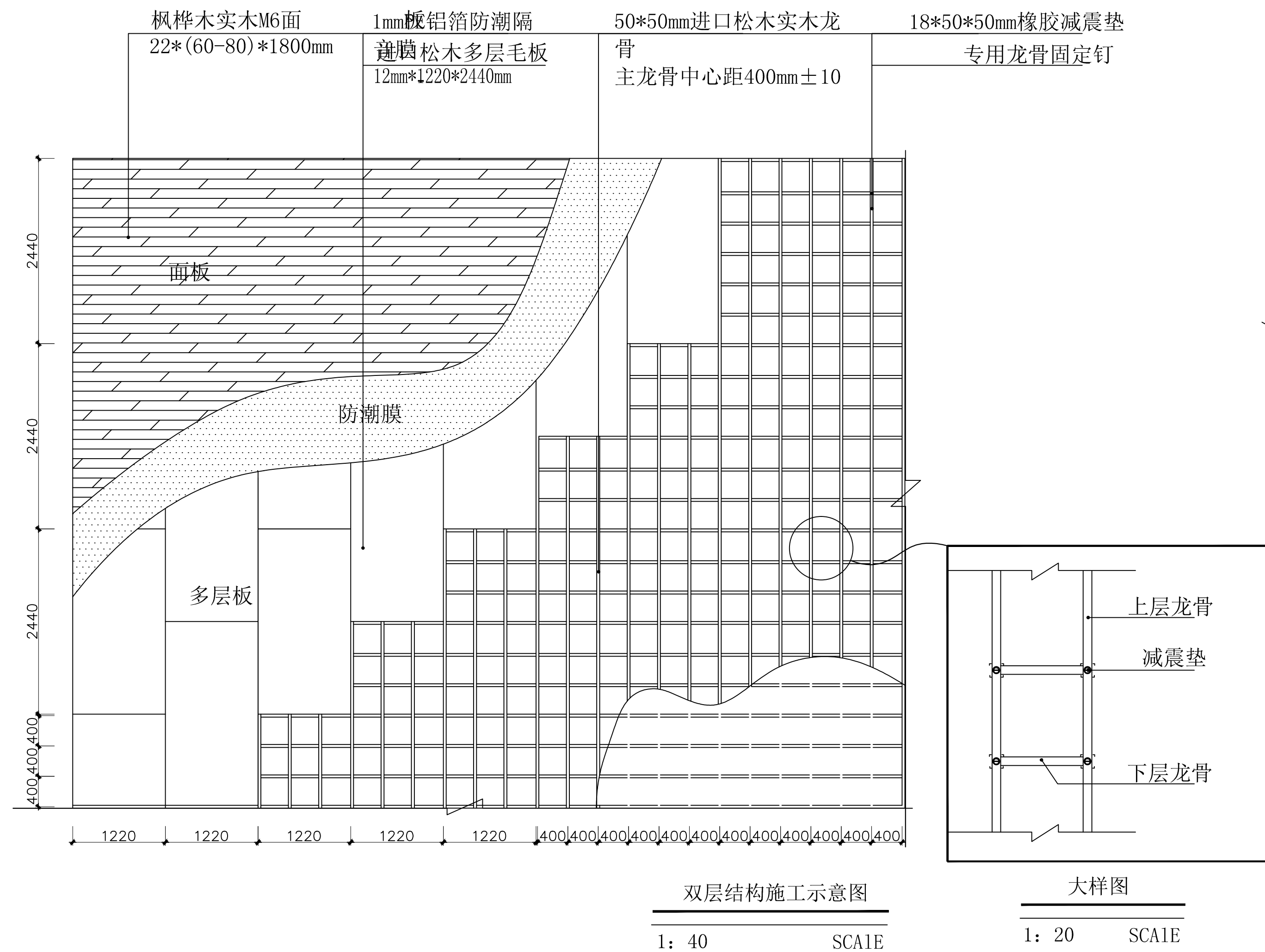
注册执业章: SEAL OF CERTIFIED DESIGNER

出图章: SEAL OF DRAWING ISSUE

工程编号 PROJECT No.		设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
专业 Discipline		版别 EDITION	第1版
比 例 SCALE		出图日期 DATE	2025.04
图 号 DRAWING No.	FF-DL-03		

1. 本图仅供设计使用, 不得翻印或用于其他项目。如须翻印或用于其他项目, 须经设计单位同意。
2. 本图须经设计单位审核盖章后方可用于施工。

受 受				眼 受			
結 結				給 持 水			
品 品				工 工			
受 受				自 自			



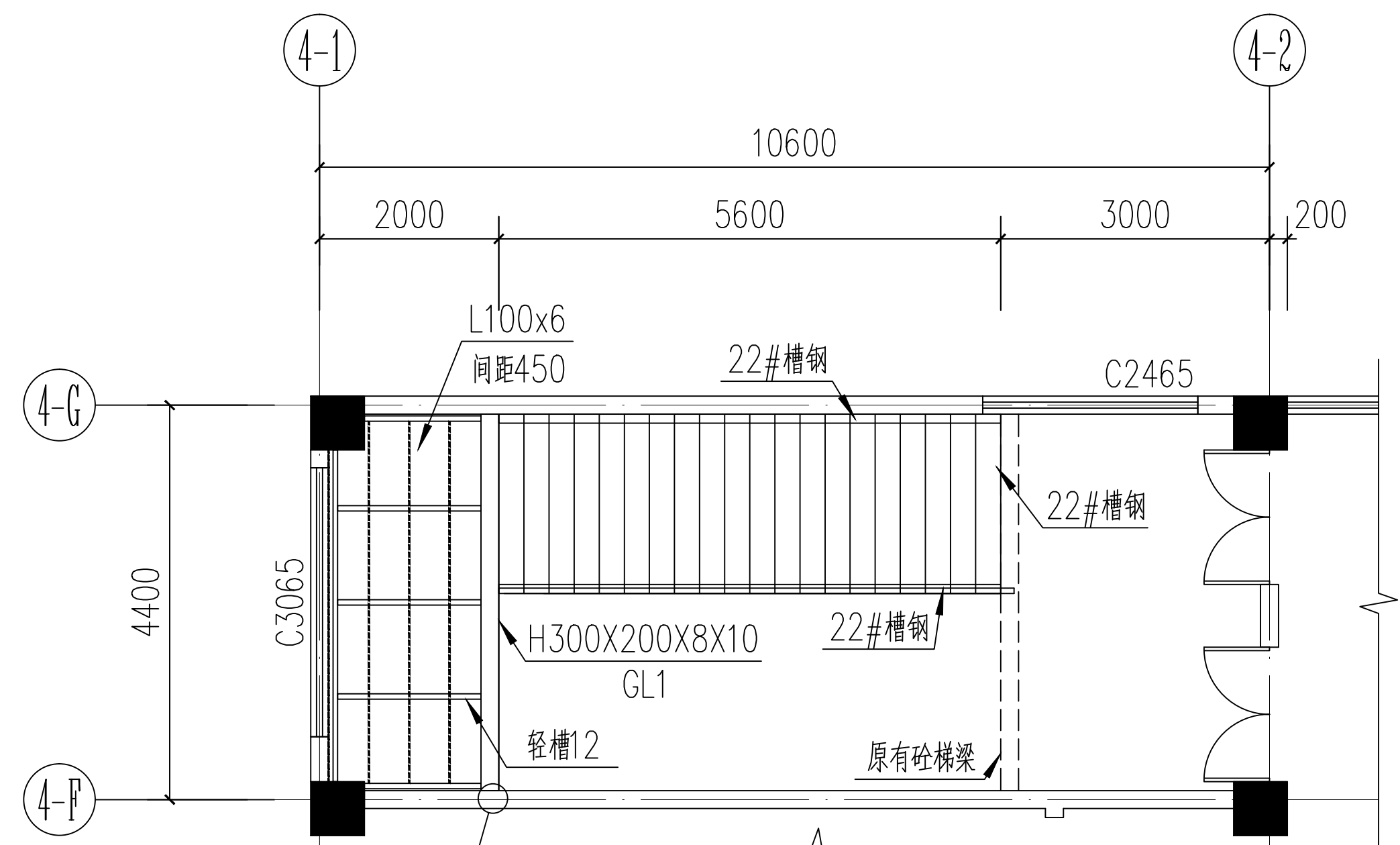
说明：1：本项目设计根据GB/T20239-2023。

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°。

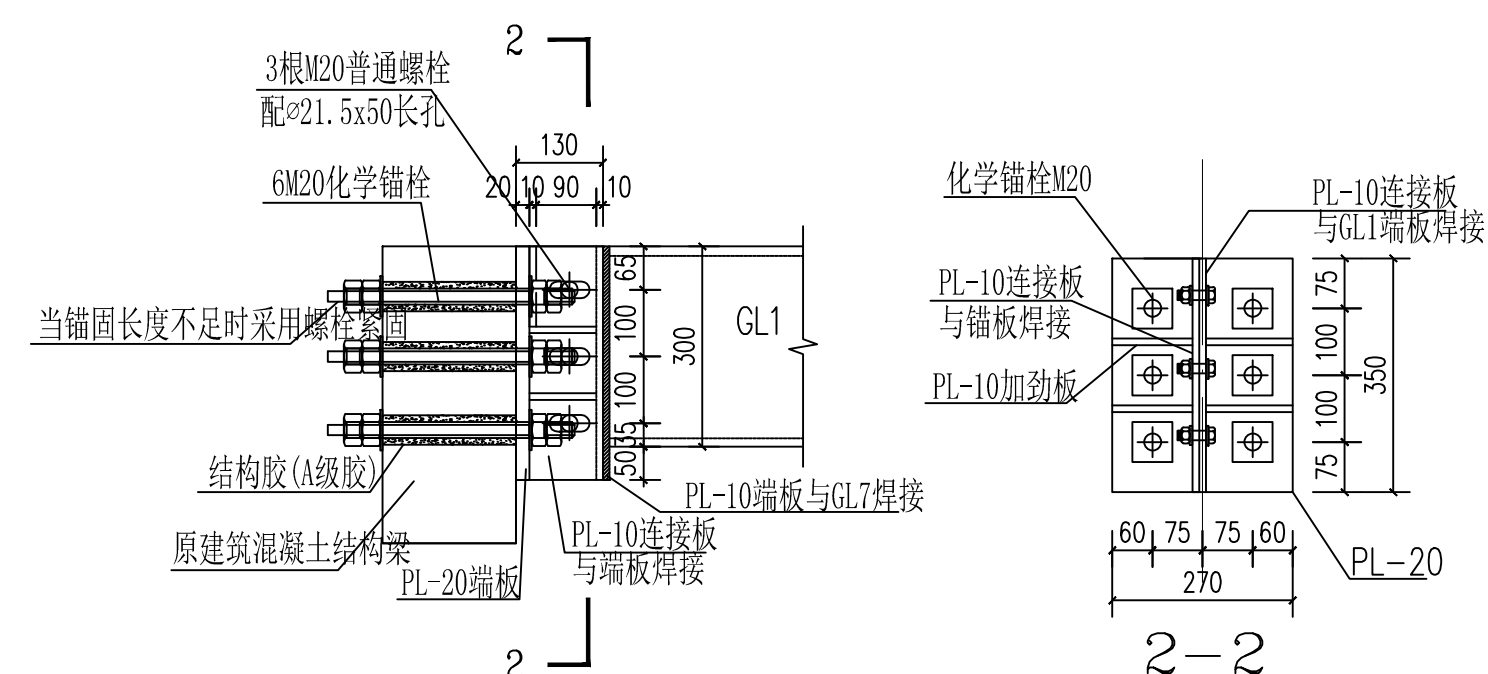
3：木地板面板铺设方向平行于场地空间方向。

设计单位: DESIGN COMPANY			
<div>中元天纬集团有限公司</div> <div>设计证书乙级编号: A452009123 No. A452009123 Class B of Design Certificate</div>			
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 MGR	张雪奎		
审定人 APPROVED	袁成斌		
专业负责人 SPECIALIST HEAD	张雪奎		
审核人 REVIEWER	方碧波		
校对人 PROOFREADER	王勇龙		
设计人 DESIGNER	喻俊		
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
专业 Discipline		版 别 EDITION	第6版
比 例 SCALE		出图日期 DATE	2025. 04
图 号 DRAWING No.	FF-DC-04		
1. 本图纸书面清晰, 不得随意撕掉任何部分图印, 切勿以比例尺的不准确 裁图, 一经发现原图作废并追究为责。施工图必须经设计专业负责人审核 之审核, 如发现有违程序现象, 应及时通知本公司, 修改或确认 后, 方可施工。 2. 本图仅供设计单位内部审核通过后方可用于施工。			

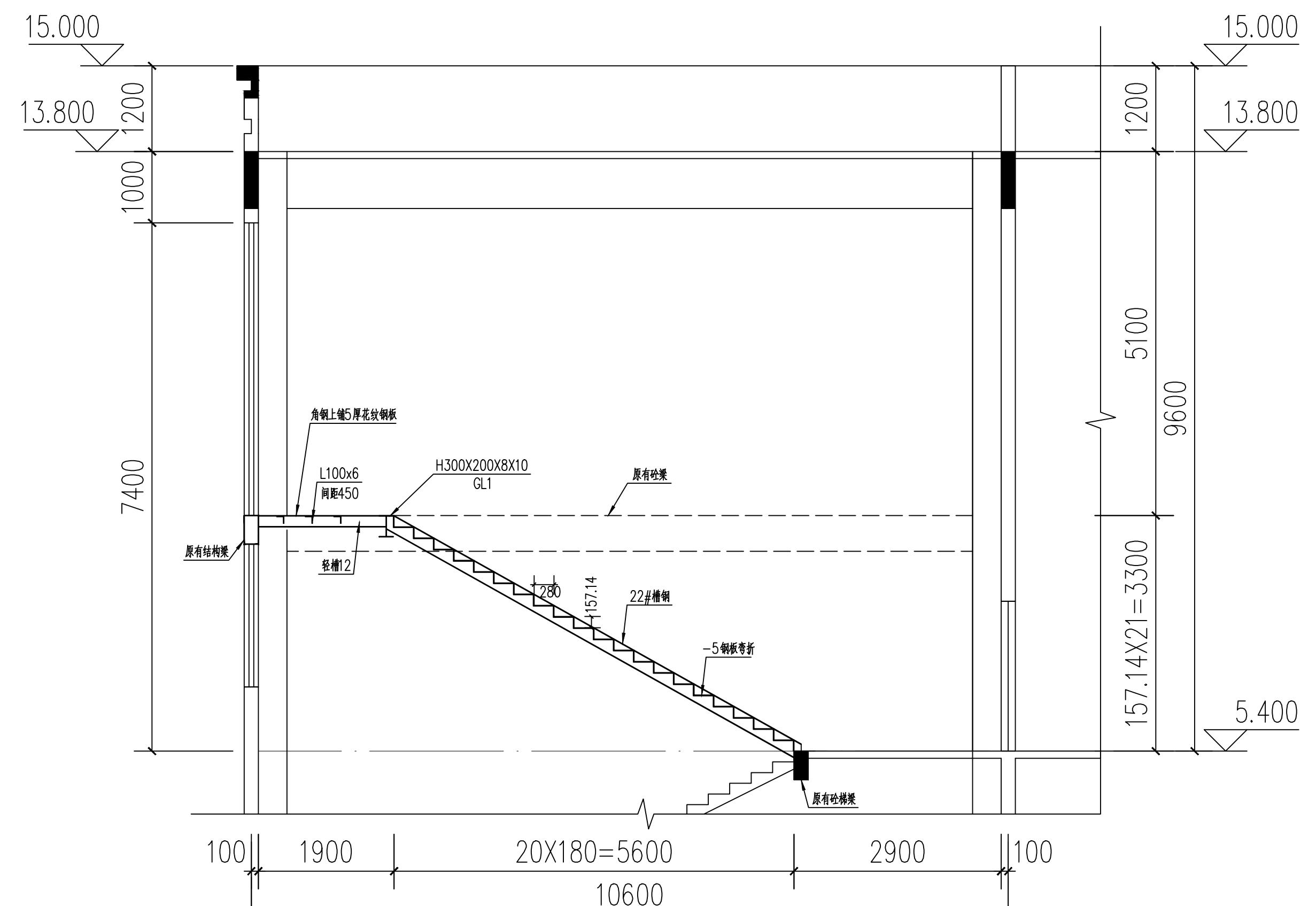
建设	结构				暖通
结构	钢				给排水
电气	气				工艺
暖通	钢				自控



二层钢构楼梯加建平面图



① 钢梁与混凝土梁连接



楼梯配筋图

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。



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)

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 CHECKER	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	设计阶段 DESIGN STAGE	施 工 图	
比 例 SCALE	版 别 EDITION	第4版	
图 号	FF-DL-05	出图日期	2025.04

1. 非本图纸书面批准, 不得随意将任何部分翻印, 切勿以比例尺量
出图, 一切依据图中数字所示为准, 施工单位必须核对各专业图纸
之准确, 如发现有误, 应及时通知本公司, 修改或确认
后, 方可施工。
2. 本图纸须经审查机构审核通过后方可用于施工。

工程名称	灵川县总工会(工人文化宫)篮球场不地板工程
工程地点	灵川县总工会(工人文化宫)篮球场
工程规模	19.60m²
工程内容	新增钢筋砼梁、16#槽钢、-5钢板弯折、砖砌踏步、钢架踏步
设计单位	中元天纬集团有限公司
设计人员	张雪奎
审核人员	袁成斌
审批人员	方鹏波
校对人员	王勇龙
设计日期	2025.04



中元天纬集团有限公司

设计证书乙级编号: A453009123
No. A453009123 Class B 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)

图名: DRAWING TITLE

篮球场不地板大样图

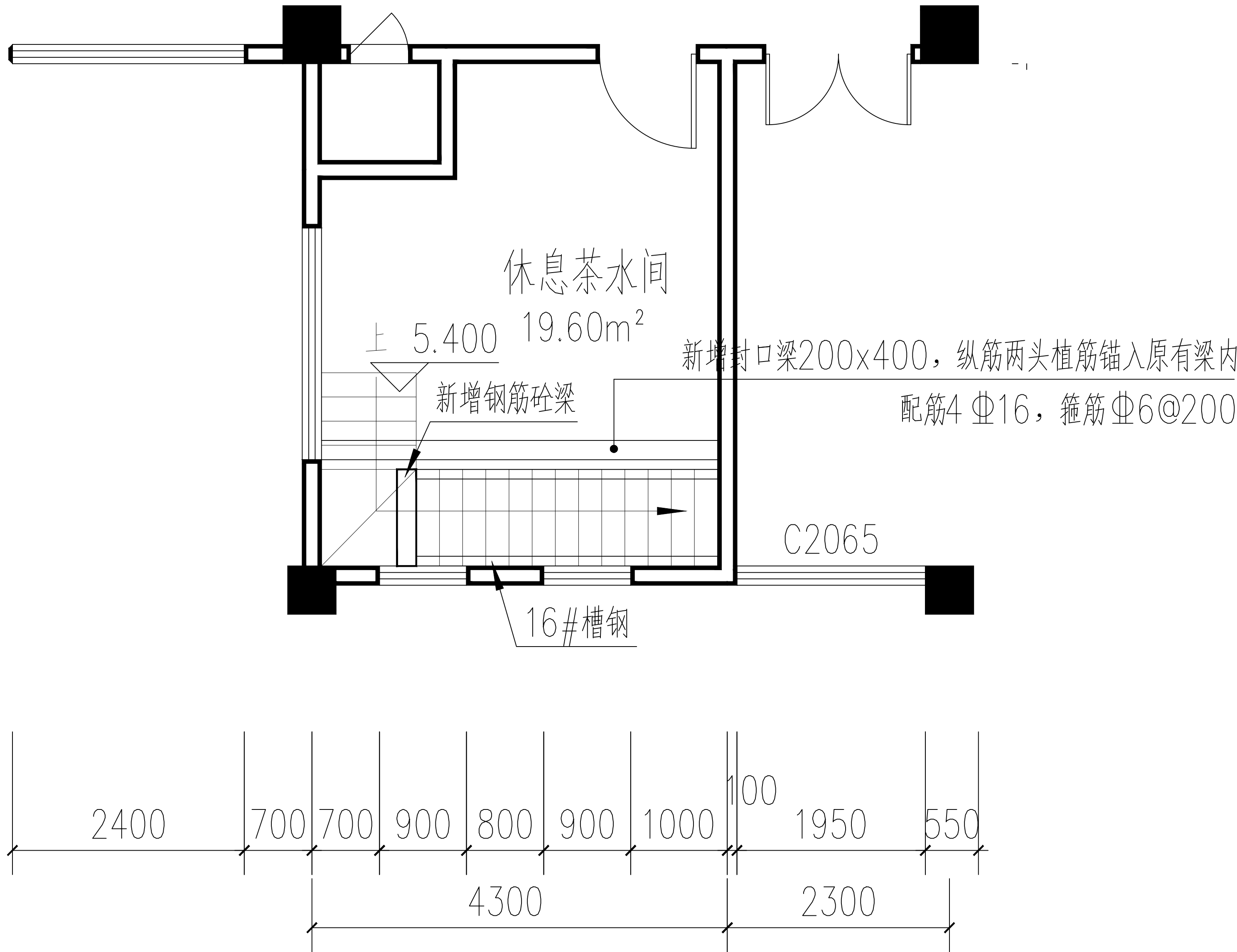
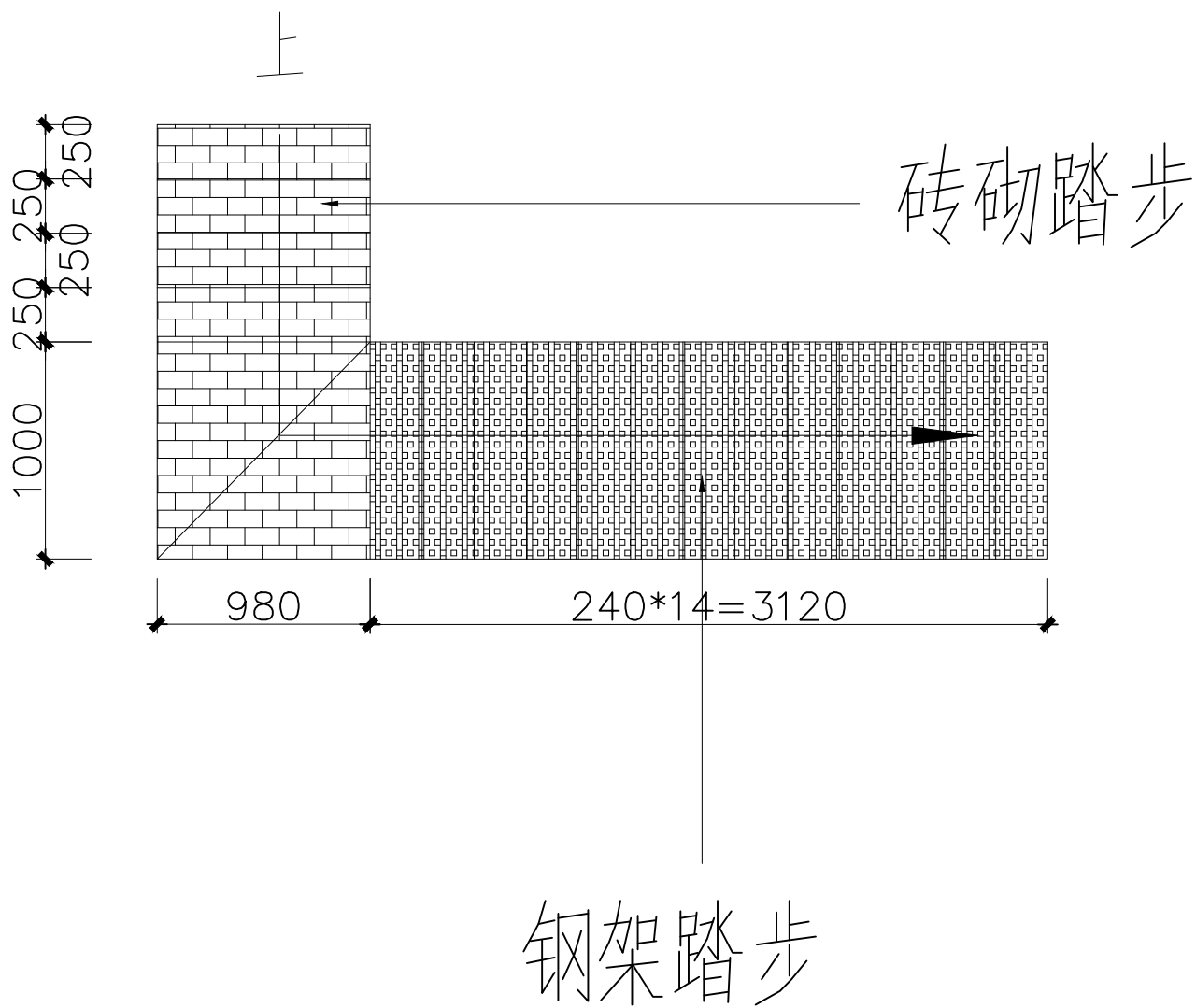
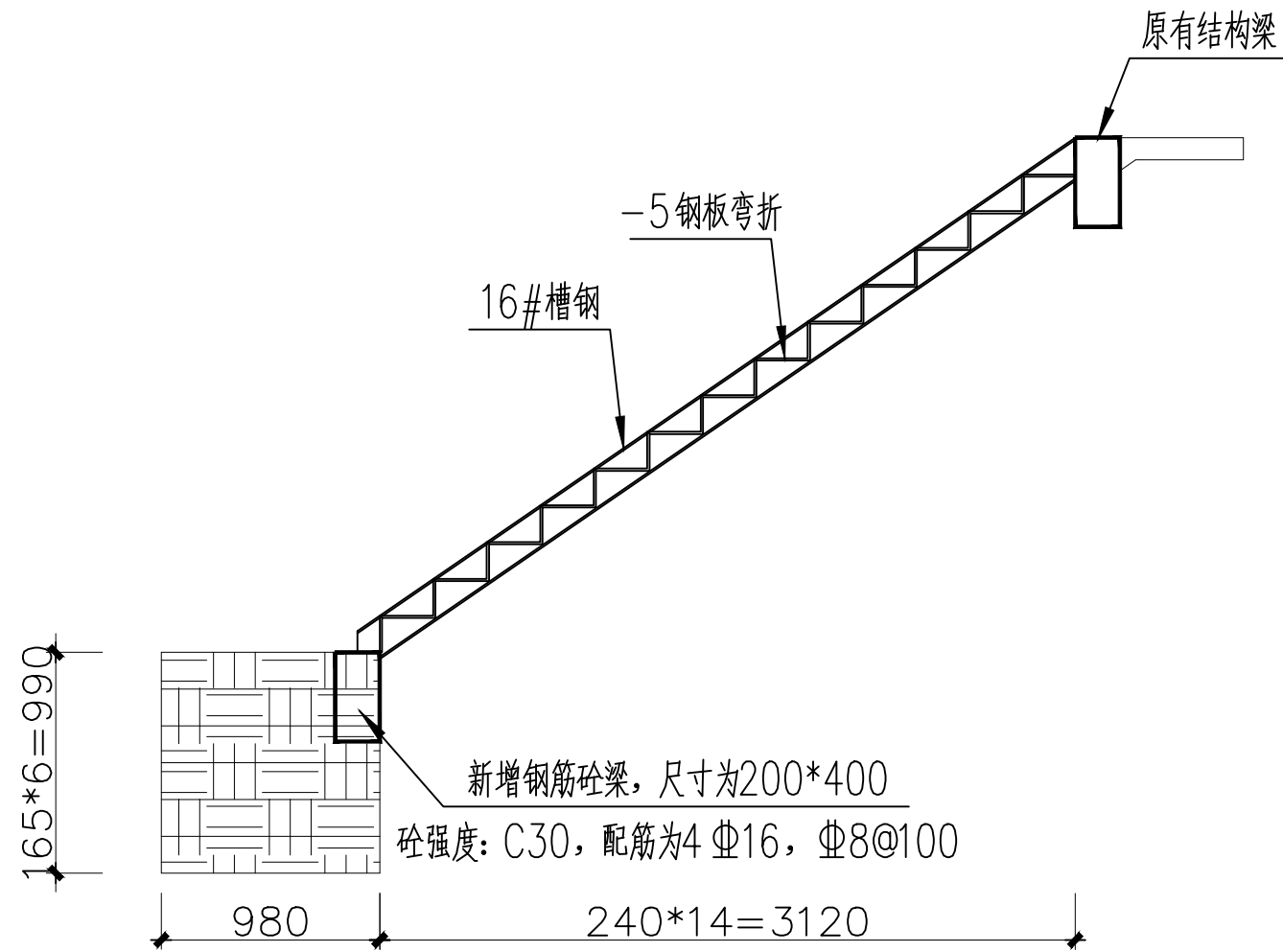
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	张雪奎	张雪奎
审定人 APPROVER	袁成斌	袁成斌
专业负责人 DISCIPLINE HEAD	张雪奎	张雪奎
审核人 VERIFIER	方鹏波	方鹏波
校对人 PROOFREADER	王勇龙	王勇龙
设计人 DESIGNER	喻璇	喻璇



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		设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
比例 SCALE		版别 EDITION	第1版
图号 DRAWING No.	FF-DL-06	出版日期 DATE	2025.04

1. 本图仅供施工参考, 不得随意修改, 如有变更, 须经设计单位同意。
2. 本图仅供施工参考, 不得随意修改, 如有变更, 须经设计单位同意。



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	