

# 海南省旅游学校-咖啡教学和运营项目

## 装饰专业

建设单位: 证书号 A142006925

工程名称: 设计号 2025-03-10

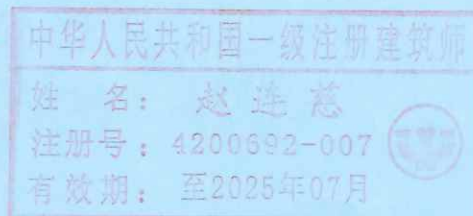
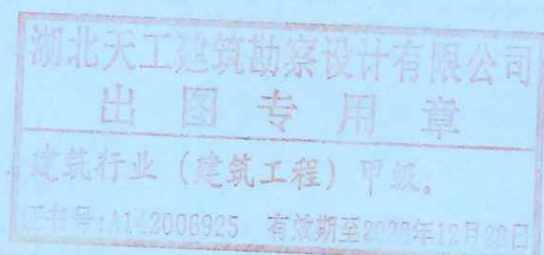
项目负责人 赵 连 慈

审 定 车 谊

审 核 张 超

校 对 向 华 斌

设 计 崔 旭



湖北天工建筑勘察设计有限公司

二零二五年三月

# 图 纸 目 录

建设单位					
工程名称		海南省旅游学校-咖啡教学和运营项目			
序号	图号	图纸名称	图幅	版次	备注
1	S-001	施工图设计说明(一)	A2	A	装饰
2	S-002	施工图设计说明(二)	A2	A	装饰
3	ZS-01	原始平面图	A2	A	装饰
4	ZS-02	平面布置图	A2	A	装饰
5	ZS-03	一层墙体材质图	A2	A	装饰
6	ZS-04	一层天花灯具平面图	A2	A	装饰
7	ZS-05	一层地面铺装图	A2	A	装饰
8	ZS-06	立面索引图	A2	A	装饰
9	E-01	立面图1	A2	A	装饰
10	E-02	立面图2	A2	A	装饰
11	E-03	立面图3	A2	A	装饰
12	E-04	立面图4	A2	A	装饰
13	JS-01	节点图1	A2	A	装饰
14	JS-02	节点图2	A2	A	装饰
15	JS-03	节点图3	A2	A	装饰
16			A2	A	装饰
17			A2	A	装饰
18			A2	A	装饰
19			A2	A	装饰
20			A2	A	装饰
21			A2	A	装饰
22			A2	A	装饰
23			A2	A	装饰
24			A2	A	装饰
25			A2	A	装饰
26			A2	A	装饰

2025 年03 月



施工图设计说明(一)

一、工程概况:

- 1.1 工程名称: 海南省旅游学校-咖啡教学和运营项目
- 1.2 建设地点:
- 1.3 设计面积:

2. 装修范围

- 2.1 空间格局变动, 局部新建墙体; 地面, 天花, 门窗等。

二、设计依据:

- 2.1 所有施工及制作工程必须遵守通用的建筑规范及条例, 以及该图纸所属工程所适用的所有其他规范。
- 2.2 木器及家具承建商必须负责核定所有木器及家具制作中的现况及尺寸, 并在正式施工开始前通知设计师做出修改。
- 2.3 现所有尺寸由轴线. 结构墙表面及装饰物料表面度量, 除非另有注明。有关施工工程必须根据图纸所注明的尺寸, 有关尺寸不可以由图纸上直接度量, 如果需要任何增加尺寸资料请立即与设计师联系。所有尺寸必须现场核实并在施工工程开始前通知设计师所有错误及尺寸更改。
- 2.4 总承包商必须负责提供所有装修设置. 工器. 装饰材料等物件的支撑结构物料及施工。
- 2.5 所有内置于装饰装置内的设备所需的开口尺寸及模板需由有关设备的供应商提供给木器或家具承建商以及总承包商进行施工。
- 2.6 现行有关设计规范、图集及相关专业资料:
  - 2.6.1 《建筑设计防火规范》GB 50016-2014(2018年版)
  - 2.6.2 《建筑内部装修设计防火规范》GB50222-2017
  - 2.6.3 《民用建筑工程室内环境污染控制规范》GB50325-2014
  - 2.6.4 《建筑照明设计标准》GB50034-2013
  - 2.6.5 《民用建筑电气设计规范》JGJ/T16-92
  - 2.6.6 《建筑装饰装修工程质量验收规范》GB50210-2018
  - 2.6.7 《高级建筑装饰装修工程质量验收标准》DBJ/T01-27-2003
  - 2.6.8 《房屋建筑制图统一标准》GB/T50001-2017
- 2.7 本工程所有的参照标准均按现行的相关国家标准或行业标准。承建商在进行工程中应采用最佳及最合适的标准, 同时业主方总监也有权要求承建商在施工实施中采用他认为最好的标准。但必须满足中华人民共和国行业标准之建筑装饰工程施工及验收规范。

三、图纸编制:

- 3.1 图纸编制参考国家现行制图规定: 《房屋建筑制图统一标准》GB/T50001-2001 《建筑制图标准》GB/T50104-2001
  - 3.2 本施工图所注尺寸除标高以米为单位外, 其余均以毫米为单位。
  - 3.3 施工图中所表示的各部分内容应以图纸所标注尺寸为准, 避免在图纸上按比例测量, 如尺寸出现矛盾应以详图为准。
- 四、图纸内容说明:
- 4.1 本图所示的墙、柱完成面尺寸是其相对控制性尺寸, 具体尺寸依现场放样而定。
  - 4.2 各层天花、地面标高均为从其建筑设计楼层地面完成面算起的相对标高。
  - 4.3 内装修过程中所选用的主要材料在合理的价格下均需保证优良的品质且要经过业主与设计单位认可方能定制施工。

五、技术要求:

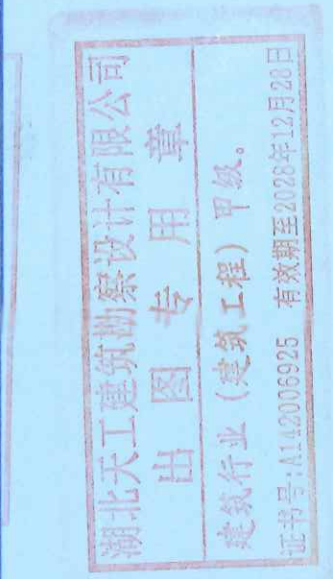
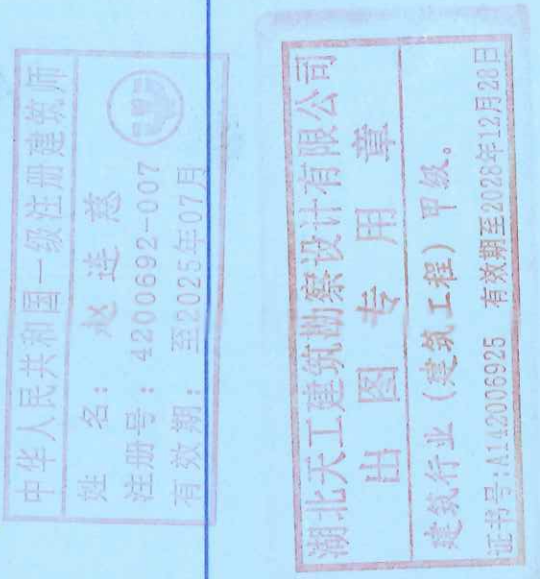
- 5.1 土建设备施工质量对装修施工关系很大, 各部分装修前必须检验土建与装修效果有无矛盾, 确认后方可进行装修, 顶部装修尽可能在设备试运行通过后进行施工, 卫生间等防水处理检验合格后, 方可进行施工。
  - 5.2 本设计所用表层装修材料, 除金属、石材、玻璃等A级防火材料外, 均需持有国家有关部门认定的防火等级标准资料或经有关部门检测符合规范规定, 方可使用, 所有木装修隐蔽部分之木龙骨、板一律必须做三防处理(防火、防潮、防蛀), 防火涂料涂膜厚度不底于3mm。
  - 5.3 灯具尽可能选用的定型产品。灯具等电器安装必须牢固、安全, 严格按国家有关电器安装规定验收, 并注意与装修面配合严密、美观。
  - 5.4 石材施工前先通过现场验货, 石料铺砌达到相应等级验收要求。不得铺装后做表面打磨, 湿铺石材注意其成分、标注的品种, 需在工厂做好六面防护加以保护施工要求不得污染石材表面, 特别是烧毛石, 在完工后还要清洁表面, 喷涂防护胶。
  - 5.5 施工图中有关专业设备等部分均应与有关厂家协商, 其设计如与室内设计施工图有出入, 需另行调整。
  - 5.6 窗户大小均已现场尺寸为主, 图纸中仅为示意; 图纸中家具、橱柜仅为示意, 详细以厂家深化图纸为准。
- 六、施工说明
- 6.1 总则:
- 6.1.1 施工管理人员及施工技术骨干应同设计人员对图纸和说明书作全面了解, 对一些有特殊要求的施工部位, 应作重点记录, 遇有不明之处, 可与设计人员协商, 但不得任意修改原设计。
- 6.1.2 喷(刷、辊)面浆主要施工工序必须符合《建筑装饰装修工程质量验收规范》GB50210—2001的要求。
- 6.2 装饰施工质量控制要求:

6.2.1 轻钢龙骨吊顶

- 1) 本工程吊顶材料无专门标明时, 均采用CS75系列轻钢龙骨, 饰面板无专门标明时采用单层 12mm厚纸面石膏板。
  - 2) 安装主龙骨应考虑顶棚起拱高度不小于房间短向跨度的1/200。
  - 3) 安装灯具、风口、检修口要安装附加龙骨, 应按设计要求进行施工。
  - 4) 对安装完毕的轻钢龙骨架, 要检查对接和联接处的牢固性, 不得有虚接现象。
  - 5) 吊顶内的灯槽、斜撑、剪刀撑等, 应根据工程情况适当布置。
  - 6) 需安装轻型吊灯的位置, 固定预设一块400mmX400mm的双层18mm多层板(防火处理), 板面与龙骨面齐平(多层板须采用Φ8的吊杆单独固定在结构楼板面, 与轻钢龙骨单独体系不宜连接固定)。(根据灯具的重量和体积来预留Φ12圆钢挂钩, 重型灯具预埋构件需做加固处理, 并需做相应构件的2倍承重拉拔试验。)
  - 7) 全面校正主、次龙骨的位置及水平度。连接件应错位安装, 通长次龙骨连接处的对接错位偏差不得超过2mm。
  - 8) 吊顶面与楼板面高度大于1500mm, 应用3mm厚40mm角钢做反向支撑, 并刷三遍防锈漆
  - 9) 吊顶用钢筋均采用Ø8mm全丝扣镀锌吊筋。
- 6.2.2 块料安装质量控制
- 1) 以块材为饰面的基地, 必须坚实干净, 干挂配件必须符合施工规范 and 设计要求。

- 2) 饰面板(砖)的材料品种、规格、图案、线条、固定方法和砂浆标号种类, 应符合设计要求。
  - 3) 面层与基础镶贴牢固, 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。
  - 4) 饰面板(砖)应镶贴平整, 接缝宽度一致, 纵横向无明显错台错位。
- 6.2.3 缝隙处理(通常为擦缝/勾缝等):
- 1) 块料铺贴24小时后方可进行擦缝/勾缝处理;
  - 2) 砖缝标准缝宽为1.5-2mm, 勾缝为凹缝, 深度为1-2mm, 嵌缝剂擦缝。
  - 3) 对于大于4mm宽的装饰缝, 要先用1:3干性水泥砂浆(加色)勾缝, 留1mm深, 第二天再用水泥砂浆擦缝, 实干后用水砂纸磨光。
- 6.2.4 墙面石材与地面石材饰面安装质量控制
- 1) 饰面工程的材料品种、规格、图案、线条、固定方法和砂浆标号种类, 应符合设计要求。加工几何尺寸偏差、表面缺陷及物理性能必须符合设计和国家有关现行标准规定。
  - 2) 饰面板应镶贴平整, 接缝宽度一致, 留缝宽度应按设计要求, 并填嵌密实, 防渗水。
  - 3) 变形缝处的饰面板留缝宽度, 应符合设计要求。
  - 4) 天然石材饰面板, 表面不得有隐伤、风化等缺陷。
  - 5) 墙面石材水泥砂浆基层为20mm, 如基层为木夹板应用铜或不锈钢制的连接件, 干挂石材预留干挂件基层不低于60mm, 地面预留垫层按现场水平放线。
  - 6) 石料选用要样货一致, 石料选板后, 还要考察荒料效果。地面石材厚度不低于20mm, 墙面干挂石厚度不低于20mm, 湿贴墙面石材厚度不低于15mm。
  - 7) 墙面石材的拼缝应打磨抛光处理。
  - 8) 石材干挂所用的型钢骨架、连接件、螺栓均采用国标镀锌钢材, 粘接剂、密封胶、保温材料等的材质、品种、型号、规格必须符合设计要求和国家有关标准确定。
  - 9) 钢骨架的固定处, 必须用螺栓或膨胀螺栓, 钢构件连接采用螺栓或焊接, 焊接必须牢固, 不得有虚焊, 与混凝土接触面的构件采用膨胀螺栓。
  - 10) 钢骨架与装饰面的衔接必须平整, 主龙骨采用8号镀锌槽钢, 间距小于1000mm副龙骨采用40镀锌角钢间距根据石材定, 焊接处应做防锈处理。
  - 11) 连接件与基层、骨架与基层, 骨架与边接板的连接、石板与连接件的连接安装必须牢固可靠无松动。
  - 12) 石材表面平整、洁净、无污染、颜色基本一致。
  - 13) 石材接缝分格线宽窄均匀, 阴阳角板压向正确, 套割吻合, 板边顺直, 无缺棱掉角, 无裂纹, 凹凸线, 花饰出墙厚度一致, 上下口平直。
  - 14) 填缝饱满、密实、无遗漏、颜色及缝深浅一致, 接头无明显痕迹。
- 6.2.5 涂料施工质量控制
- 1) 涂料施工的基体或基层应干燥。
  - 2) 涂抹的腻子应坚实牢固, 不得有起皮、裂缝等缺陷。
  - 3) 室内温度低于5摄氏度时严禁涂刷及披挂腻子施工。
  - 4) 涂料施工等用的腻子品种应与所刷涂料相应, 其配合比应符合要求。
  - 5) 涂饰前板面清扫干净, 刷三道成活。
  - 6) 木质表面施工时, 底层可先涂一层槽油, 完全干透后, 涂三道面漆成活。
  - 7) 浆膜干燥前, 应防止尘土沾污和热空气的侵袭。
  - 8) 涂料、油漆需由施工队现场制作样板, 由设计及甲方认可后方可施工。
  - 9) 涂料、无特殊说明外, 表面漆均为亚光处理。木装修漆无特殊说明外, 表面均为半亚光处理。并使用环保产品。

专业 审核 审核 审核 审核	建筑 ARCH			
	结构 STR			
	给排水 PLUM			
	电气 ELEC			
	暖通 HVAC			



设计出图专用章 STAMP

执业专用章 REGISTRANT



湖北天工建筑勘察设计有限公司  
HUBEI TIANGONG ARCHITECTURAL SURVEY AND DESIGN CO., LTD

建筑行业(建筑工程)甲级 证书号: AH0008925  
城乡规划编制 甲级 证书号: 自资规甲字2340708  
风景园林工程设计专项 甲级 证书号: AH008925  
TEL: 0710-9222186 18607126672

建设单位 CLIENT  
海南省旅游学校  
项目名称 ITEM  
海南省旅游学校-咖啡教学和运营项目

子项名称 SUB ITEM

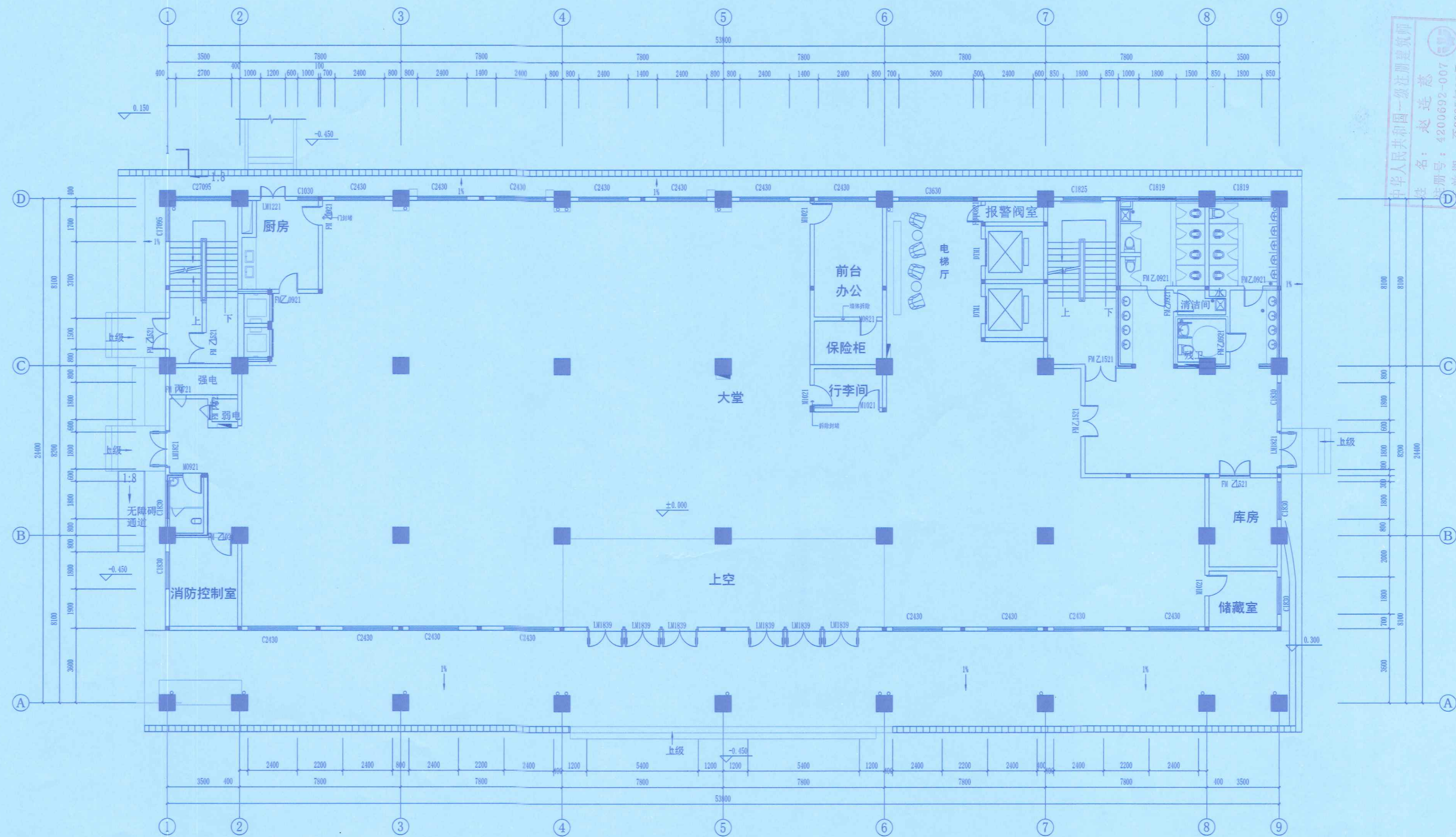
设计号 DESIGN NO.	2025-01-18	项目阶段 DESIGN PHASE	施工图
项目负责人 DESIGN MANAGER	赵连想	赵连想	
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	张超	张超	
设计 DESIGN BY	崔旭	崔旭	
制图 DRAW BY	崔旭	崔旭	
校对 CHECK BY	向华斌	向华斌	
审核 REVIEWED BY	张超	张超	
审定 APPROVED BY	车谊	车谊	

图 名 DRAWING TITLE 施工图设计说明(一)			
图号 DRAWING NO.	S-001	图别 TYPE	装饰
出图日期 DATE	2025.01	版本号 VERSION NO.	A



设计内容 Design Content	建筑 ARCH.			
	结构 STRUCT.			
	给排水 PLUMB.			
	电气 ELECT.			
	暖通 HEAT.			
<div>湖北天工建筑勘察设计有限公司 湖北天工建筑勘察设计有限公司 出图专用章 建筑行业（建筑工程）甲级。 证书号：A142006925 有效期至2028年12月28日</div>				
设计出图专用章 STAMP				
执业专用章 REGISTRANT				
<div><div>湖北天工建筑勘察设计有限公司 HUBEI TIANGONG ARCHITECTURAL SURVEY AND DESIGN CO., LTD. 建筑行业（建筑工程）甲级 证书号：A142006925 城乡规划编制 甲级 证书号：自资城规甲字23420788 风景园林工程设计专项 甲级 证书号：A142006925 TEL: 0718-9222446 18007195977</div></div>				
建设单位 CLIENT				
海南省旅游学校				
项目名称 ITEM				
海南省旅游学校-咖啡教学和运营项目				
子项名称 SUB ITEM				
设计号 ITEM NO.	2025-01-18	项目阶段 DESIGN PHASE	施工图	
项目负责人 DESIGN DIRECTOR	赵连慈	赵连慈		
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	张超	张超		
设计 DESIGN BY	崔旭	崔旭		
制图 DRAWN BY	崔旭	崔旭		
校对 CHECKED BY	向华斌	向华斌		
审核 VERIFY BY	张超	张超		
审定 APPROVED BY	车谊	车谊		
图名 DRAWING TITLE				
施工图设计说明(二)				
图号 DRAWING NO.	S-003	图别 TYPE	装饰	
出图日期 DATE	2025. 01	版本号 VERSION NO.	A	

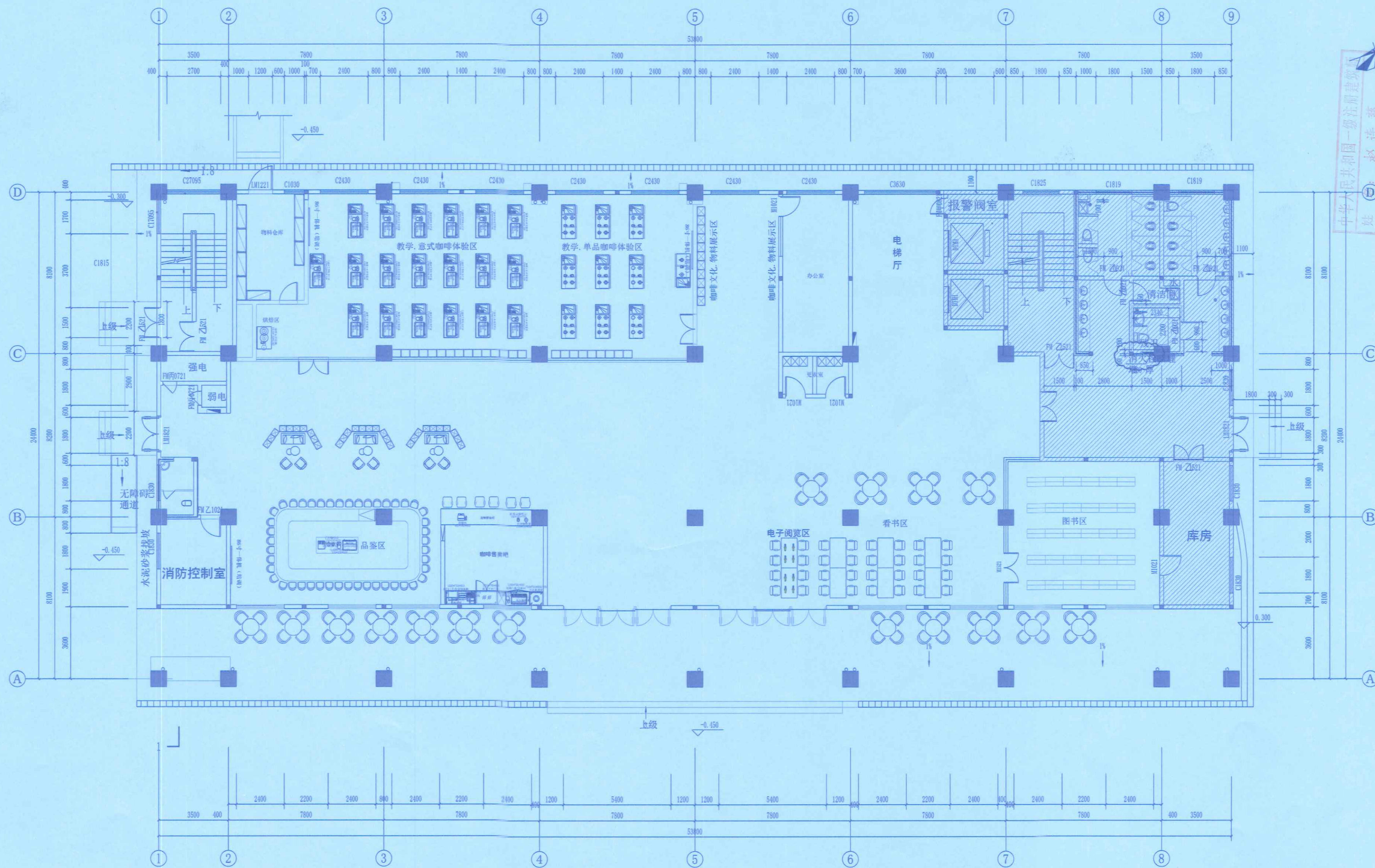




一层原始平面图 1:100

专业	建筑			
	结构			
专业	给排水			
	电气			
专业	暖通			
	其他			
设计单位：湖北天工建筑勘察设计院有限公司				
注册名：赵连蕊				
注册号：4200692-007				
有效期至：2025年07月				
湖北天工建筑勘察设计院有限公司				
建筑行业（建筑工程）甲级				
证书号：A142006925				
有效期至：2025年12月28日				
设计图章：STAMP				
执业专用章：REGISTRANT				
湖北天工建筑勘察设计院有限公司				
建筑行业（建筑工程）甲级				
证书号：A142006925				
城乡规划编制甲级				
证书号：自设规划甲字2420768				
勘察工程地质设计专项甲级				
证书号：A142006925				
TEL: 0719-8222169 1807159177				
建设单位：CLIENT				
海南省旅游学校				
项目名称：ITEM				
海南省旅游学校-咖啡教学和运营项目				
子项目名称：SUB ITEM				
设计号	2025-03-08	项目阶段	施工图	
项目负责人	赵连蕊	专业负责人	张超	
设计	崔旭	制图	崔旭	
校对	向华斌	审核	张超	
审定	车谊	审定	车谊	
图名：DRAWING TITLE				
一层原始平面图				
图号	ZS-01	图别	装饰	
出图日期	2025.03	版本号	A	





一层平面布置图 1:100

中华人民共和国一级注册建筑师  
姓名: 赵连慈  
注册号: 4200692-007  
有效期至: 2025年07月

湖北天工建筑勘察设计院有限公司  
出图专用章  
建筑专业 (建筑工程) 甲级  
证书号: A1420006925 有效期至2025年12月29日

设计专用章 STAMP

执业专用章 REGISTRATION

湖北天工建筑勘察设计院有限公司  
湖北天工建筑勘察设计院有限公司  
注册建筑师 (建筑工程) 甲级 证书号: A1420006925  
注册城乡规划师 甲级 证书号: 0110-0222-0107  
注册风景园林师 甲级 证书号: A1420006925  
TEL: 0710-9222416 1807195777

建设单位 CLIENT

海南省旅游学校

项目名称 ITEM

海南省旅游学校-咖啡教学和运营项目

子项目名称 SUB ITEM

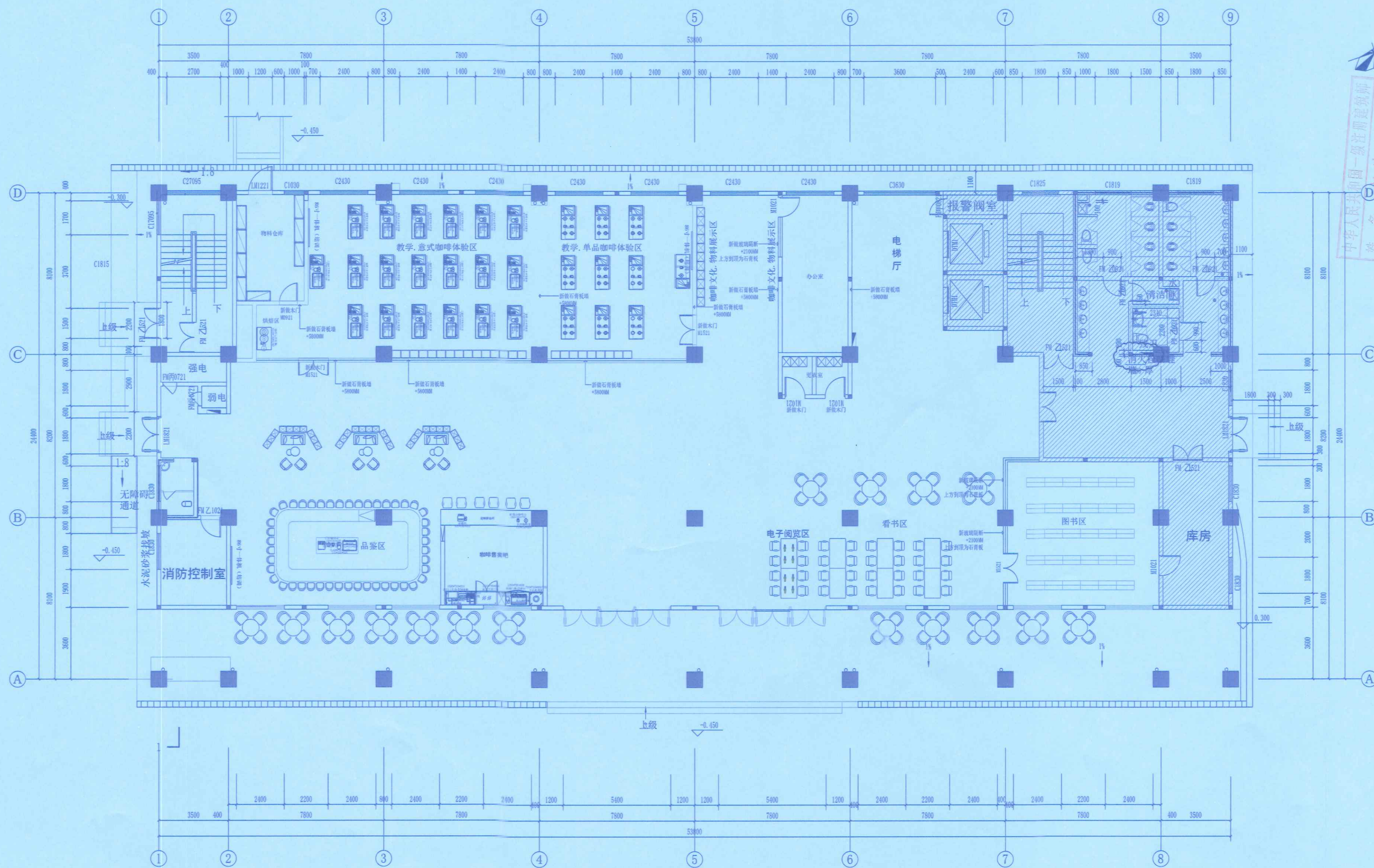
设计号 DESIGN NO.	2025-03-08	项目阶段 PROJECT PHASE	施工图
项目负责人 DESIGN DIRECTOR	赵连慈	赵连慈	
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	张超	张超	
设计 DESIGN BY	崔旭	崔旭	
制图 DRAW BY	崔旭	崔旭	
校对 CHECKED BY	向华斌	向华斌	
审核 VERIFIED BY	张超	张超	
审定 APPROVED BY	车谊	车谊	

图名 DRAWING TITLE

一层平面布置图

图号 DRAWING NO.	ZS-02	图别 TYPE	装饰
出图日期 DATE	2025.03	版本号 VERSION NO.	A





一层墙体材质图 1:100



中华人民共和国一级注册建筑师  
姓名: 赵连慈  
注册号: 4200692-007  
有效期至: 2025年07月

湖北天工建筑勘察设计院有限公司  
出图专用章  
建筑行业(建筑工程)甲级  
证书号: A142006925 有效期至2028年12月28日

设计/出图专用章 STAMP

执业专用章 REGISTRANT

湖北天工建筑勘察设计院有限公司  
HUBEI TIANONG ARCHITECTURAL SURVEY AND DESIGN CO., LTD.  
建筑行业(建筑工程)甲级 证书号: A142006925  
城乡规划编制 甲级 证书号: 自资规甲字2310076  
风景园林工程设计专项 甲级 证书号: A142006925  
TEL: 0719-4222446 1807195777

建设单位 CLIENT

海南省旅游学校

项目名称 ITEM

海南省旅游学校-咖啡教学和运营项目

子项名称 SUB ITEM

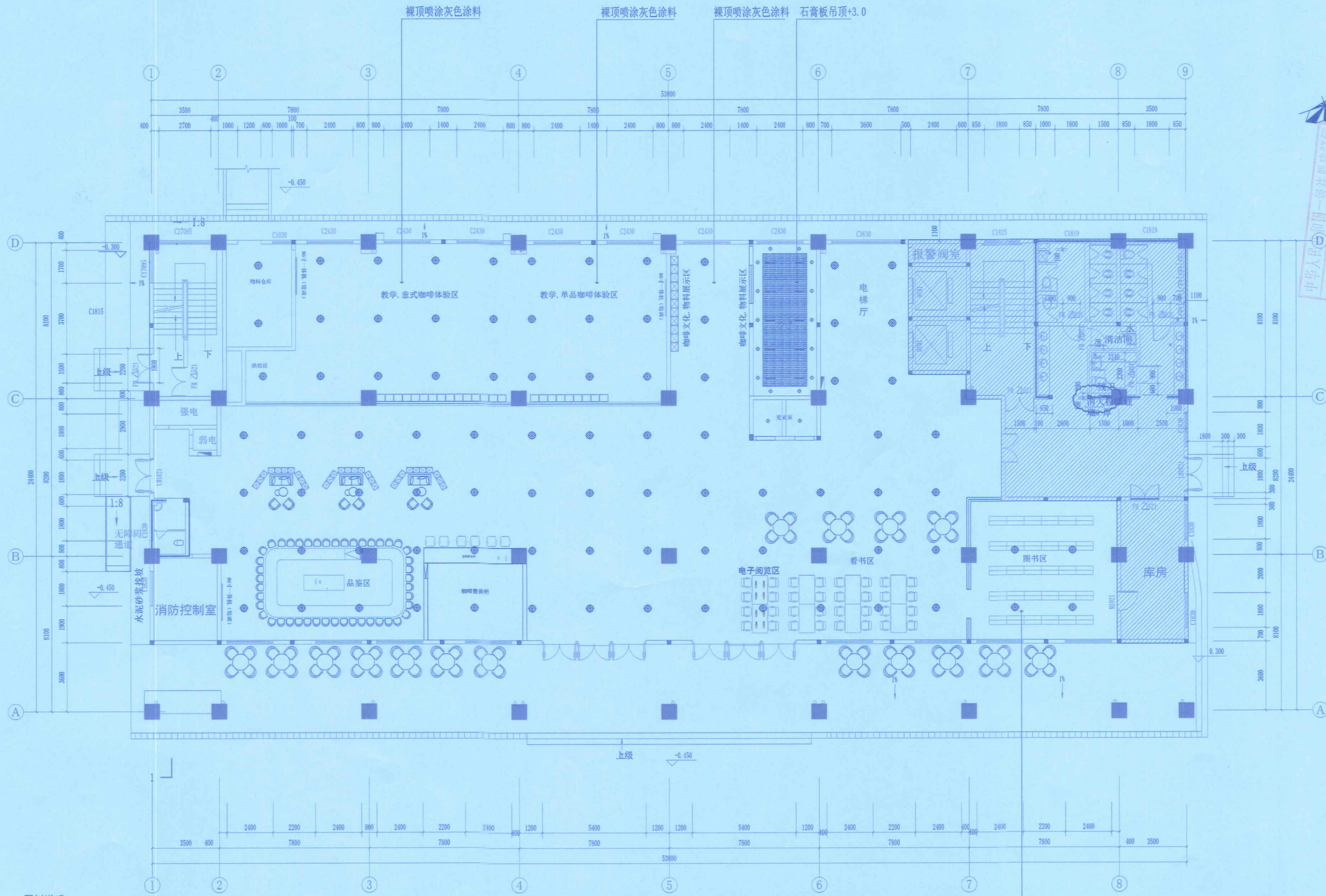
设计号 DESIGN NO.	2025-03-08	项目阶段 DESIGN PHASE	施工图
项目负责人 DESIGN PRINCIPAL	赵连慈	赵连慈	
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	张超	张超	
设计 DESIGN BY	崔旭	崔旭	
制图 DRAW BY	崔旭	崔旭	
校对 CHECKED BY	向华斌	向华斌	
审核 VERIFIED BY	张超	张超	
审定 APPROVED BY	车谊	车谊	

图名 DRAWING TITLE

一层墙体材质图

图号 DRAWING NO.	ZS-03	图别 TYPE	装饰
出图日期 DATE	2025.03	版本号 VERSION NO.	A





图例说明

图例	说明	参数
●	艺术吊灯	25W/M
○	筒灯	12W
—	LED长条灯	24W

一层天花灯具平面图 1:100



中华人民共和国一级注册建筑师  
姓名: 赵连慈  
注册号: 4200692-007  
有效期至: 2025年07月

湖北天工建筑勘察设计有限公司  
出图专用章  
建筑行业(建筑工程)甲级  
证书编号: A142006925 有效期至2028年12月28日

设计专用章 STAMP

执业专用章 REGISTRANT

湖北天工建筑勘察设计有限公司  
HENET TIANONG ARCHITECTURAL SURVEY AND DESIGN CO., LTD.  
建筑行业(建筑工程)甲级 证书号: A142006925  
城乡规划编制 甲级 证书号: 自设特字23420738  
风景园林工程设计专项 甲级 证书号: A142006925  
TEL: 0710-8222445 18007195777

建设单位 CLIENT

海南省旅游学校

项目名称 ITEM

海南省旅游学校-咖啡教学和运营项目

子项名称 SUB ITEM

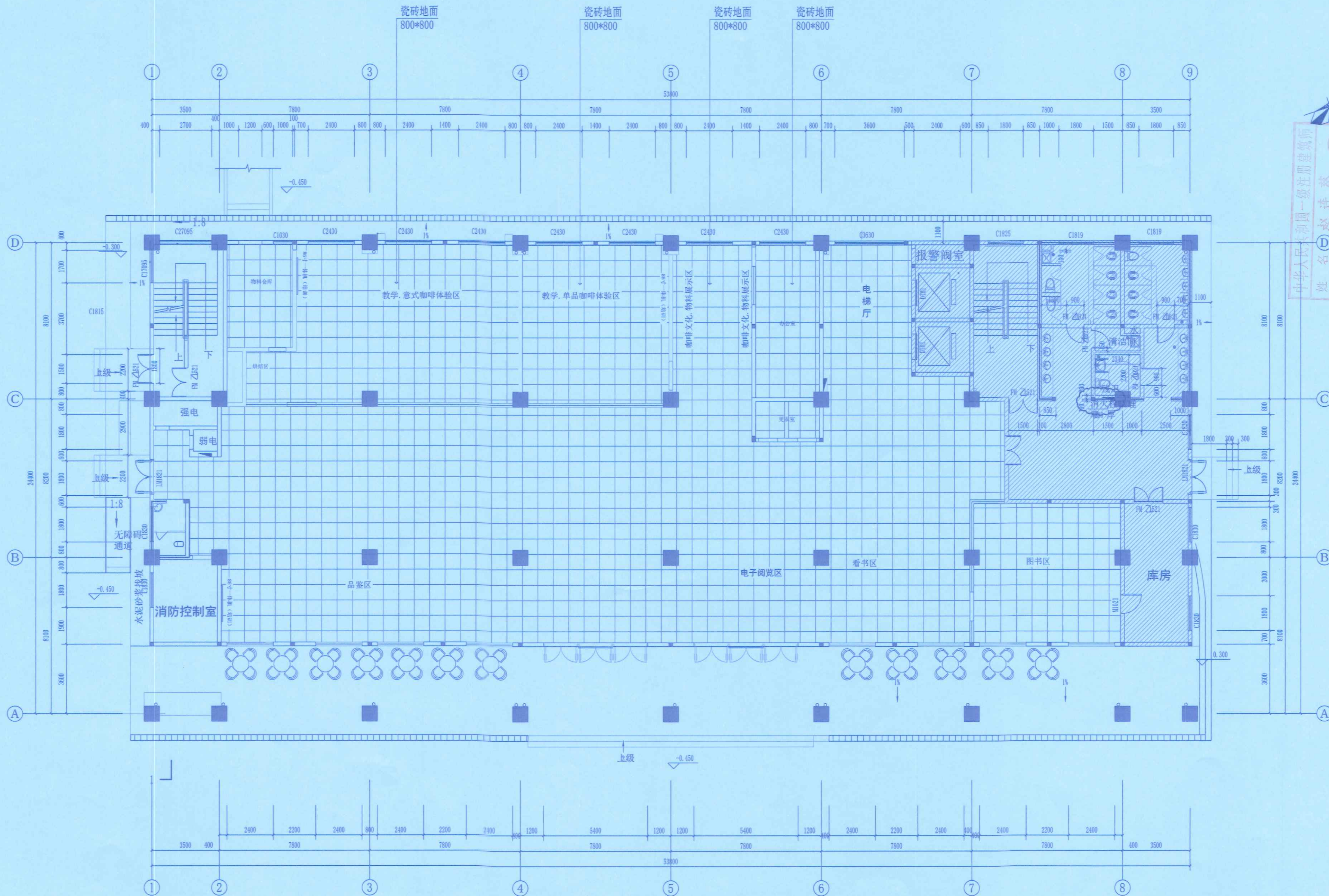
设计号	2025-03-08	项目阶段	施工图
项目负责人	赵连慈	设计人	赵连慈
专业负责人	张超	设计人	张超
设计	崔旭	设计人	崔旭
制图	崔旭	设计人	崔旭
校对	向华斌	设计人	向华斌
审核	张超	设计人	张超
审定	车谊	设计人	车谊

图名 DRAWING TITLE

一层天花灯具平面图

图号	ZS-04	图别	装饰
出图日期	2025.03	版本号	A





一层地面铺装图 1:100

说明：过门石同地砖材质，原有地砖拆除，踢脚线拆除同新做

中华人民共和国一级注册建筑师  
姓名：赵连慈  
注册号：4200692-007  
有效期至：2025年07月

湖北天工建筑勘察设计院有限公司  
出图专用章  
建筑行业（建筑工程）甲级  
证书号：A143006925 有效期至2028年12月28日

设计专用章 STAMP

执业专用章 REGISTRANT

湖北天工建筑勘察设计院有限公司  
湖北天工建筑勘察设计院有限公司  
建筑行业（建筑工程）甲级 证书号：A143006925  
城乡规划编制 甲级 证书号：自资规字第23420768  
风景园林工程设计专项 甲级 证书号：A143006925  
TEL: 0718-6222445 18007195777

建设单位 CLIENT

海南省旅游学校

项目名称 ITEM

海南省旅游学校-咖啡教学和运营项目

子项名称 SUB ITEM

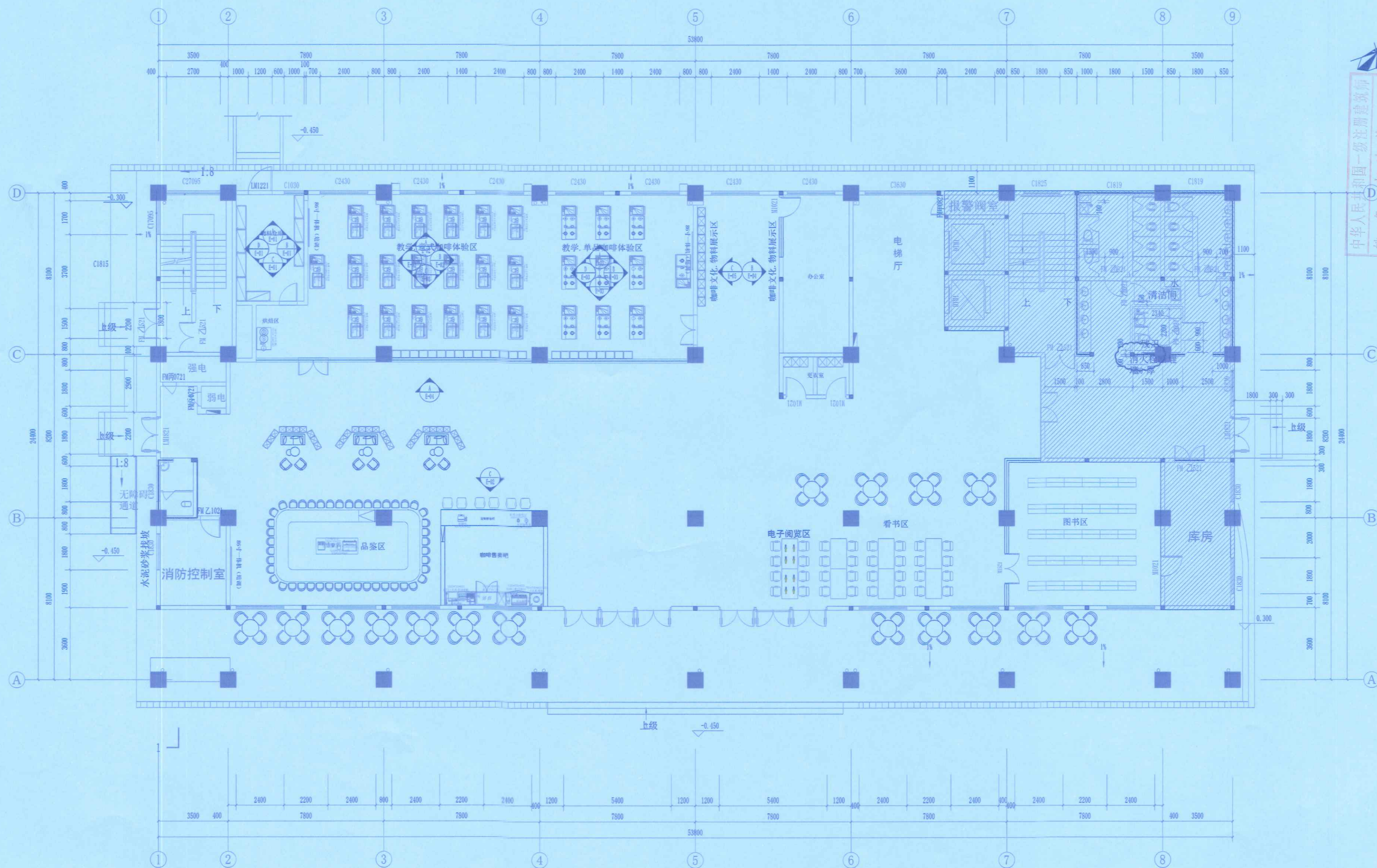
设计号 ITEM NO.	2025-03-08	项目阶段 DESIGN PHASE	施工图
项目负责人 DESIGN MANAGER	赵连慈	赵连慈	
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	张超	张超	
设计 DESIGN BY	崔旭	崔旭	
制图 DRAW BY	崔旭	崔旭	
校对 CHECKED BY	向华斌	向华斌	
审核 VERIFIED BY	张超	张超	
审定 APPROVED BY	车谊	车谊	

图名 DRAWING TITLE

一层地面铺装图

图号 DRAWING NO.	25-05	图别 TYPE	装饰
出图日期 DATE	2025.03	版本号 VERSION NO.	A





一层立面索引图 1:100



中华人民共和国一级注册建筑师  
姓名：赵连慈  
注册号：4200692-007  
有效期至：至2025年07月

湖北天工建筑勘察设计院有限公司  
出图专用章  
建筑行业（建筑工程）甲级  
证书号：J142006925  
有效期至：2025年12月28日

设计专用章 STAMP

执业专用章 REGISTRANT

湖北天工建筑勘察设计院有限公司  
HUBEI TIANGONG ARCHITECTURAL SURVEY AND DESIGN CO., LTD.  
建筑行业（建筑工程）甲级 证书号：A142006925  
城乡规划编制 甲级 证书号：自发改规字[2020]78  
风景园林工程设计专项 甲级 证书号：A142006925  
TEL: 0719-4222449 18007189777

建设单位 CLIENT

海南省旅游学校

项目名称 ITEM

海南省旅游学校-咖啡教学和运营项目

子项名称 SUB ITEM

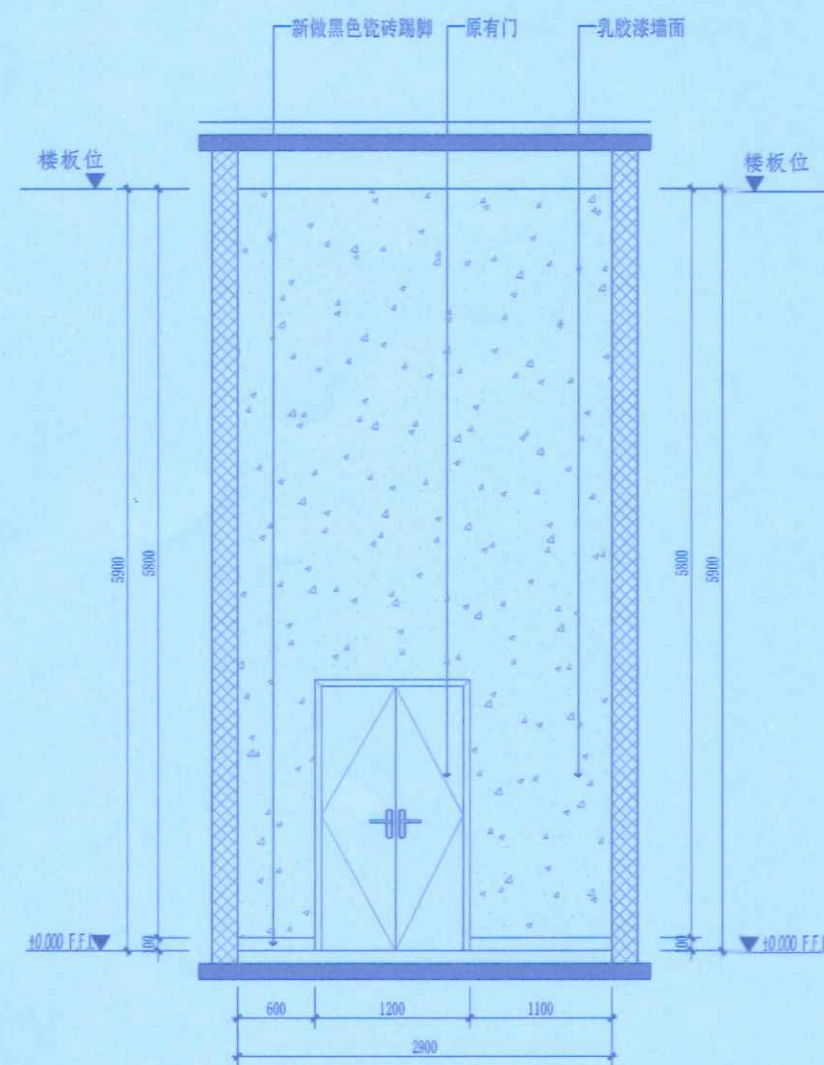
设计号 DESIGN NO.	2025-03-08	项目阶段 DESIGN PHASE	施工图
项目负责人 DESIGN DIRECTOR	赵连慈	赵连慈	
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	张超	张超	
设计 DESIGN BY	崔旭	崔旭	
制图 DRAW BY	崔旭	崔旭	
校对 CHECKED BY	向华斌	向华斌	
审核 VERIFIED BY	张超	张超	
审定 APPROVED BY	车谊	车谊	

图名 DRAWING TITLE

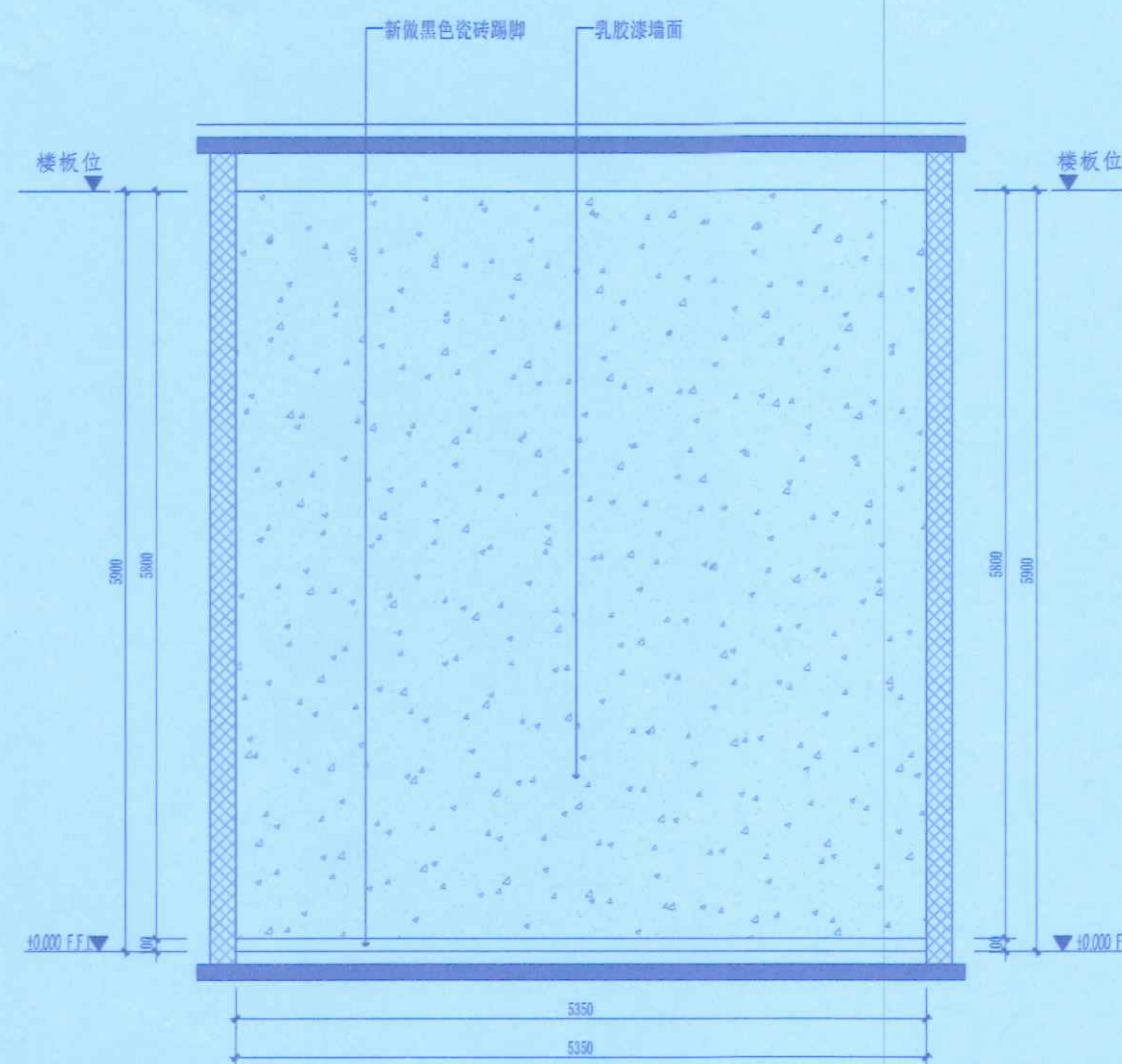
一层立面索引图

图号 DRAWING NO.	ZS-06	图别 TYPE	装饰
出图日期 DATE	2025.03	版本号 VERSION NO.	A

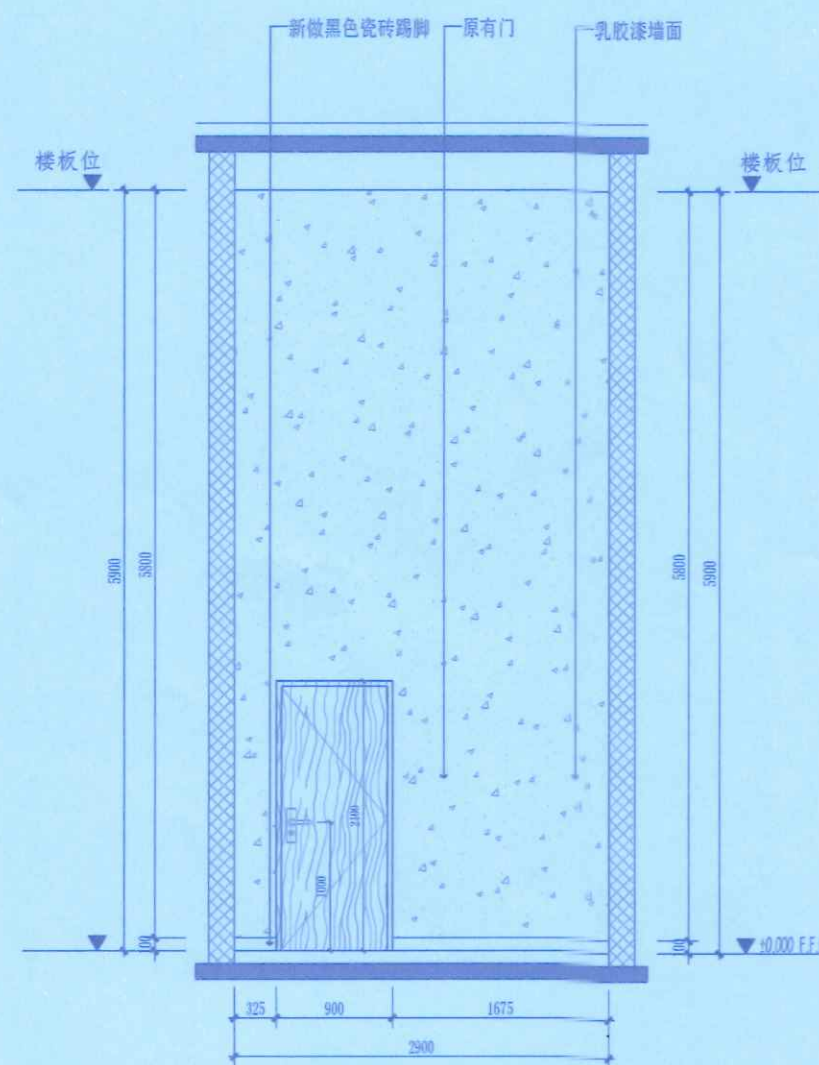




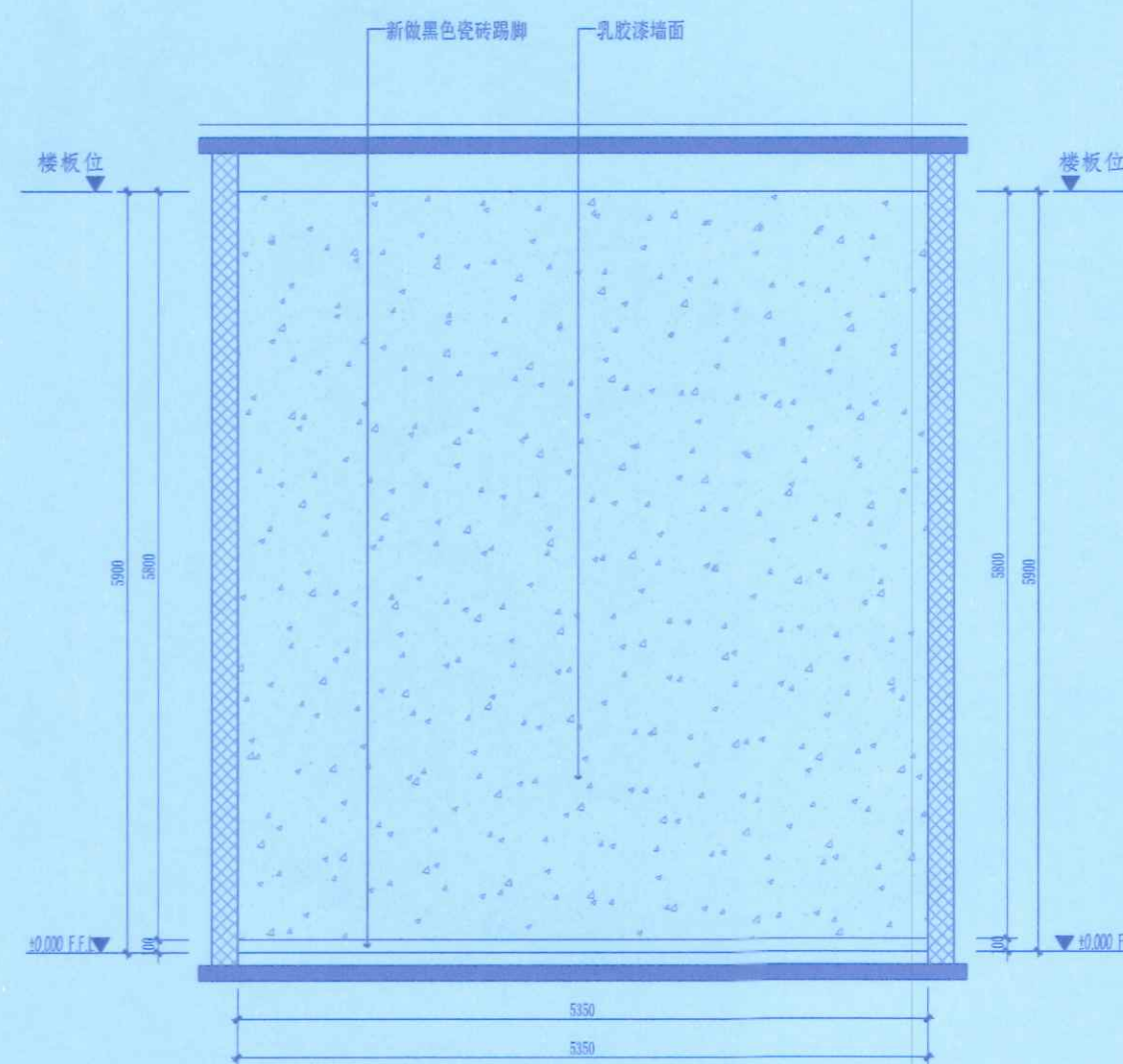
A立面 1:40



B立面 1:40



C立面 1:40



D立面 1:40

中华人民共和国一级注册建筑师  
姓名: 赵连慈  
注册号: 4200692-007  
有效期至: 2025年07月

湖北天工建筑勘察设计院有限公司  
出图专用章  
建筑行业(建筑工程)甲级  
证书号: A142006525 有效期至2026年10月28日

设计专用章 STAMP

执业专用章 REGISTRANT

湖北天工建筑勘察设计院有限公司  
HUBEI TIANGONG ARCHITECTURAL SURVEY AND DESIGN CO., LTD.  
建筑行业(建筑工程)甲级 证书号: A142006525  
城乡规划编制 甲级 证书号: 自资规甲字2340708  
风景园林工程设计专项 甲级 证书号: A142006525  
TEL: 0719-4222449 1807195777

建设单位 CLIENT

海南省旅游学校

项目名称 ITEM

海南省旅游学校-咖啡教学和运营项目

子项名称 SUB ITEM

设计号 ITEM NO.	2025-03-08	项目阶段 DESIGN PHASE	施工图
项目负责人 DESIGN PRINCIPAL	赵连慈	赵连慈	
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	张超	张超	
设计 DESIGN BY	崔旭	崔旭	
制图 DRAW BY	崔旭	崔旭	
校对 CHECKED BY	向华斌	向华斌	
审核 VERIFIED BY	张超	张超	
审定 APPROVED BY	车谊	车谊	

图名 DRAWING TITLE

立面图1

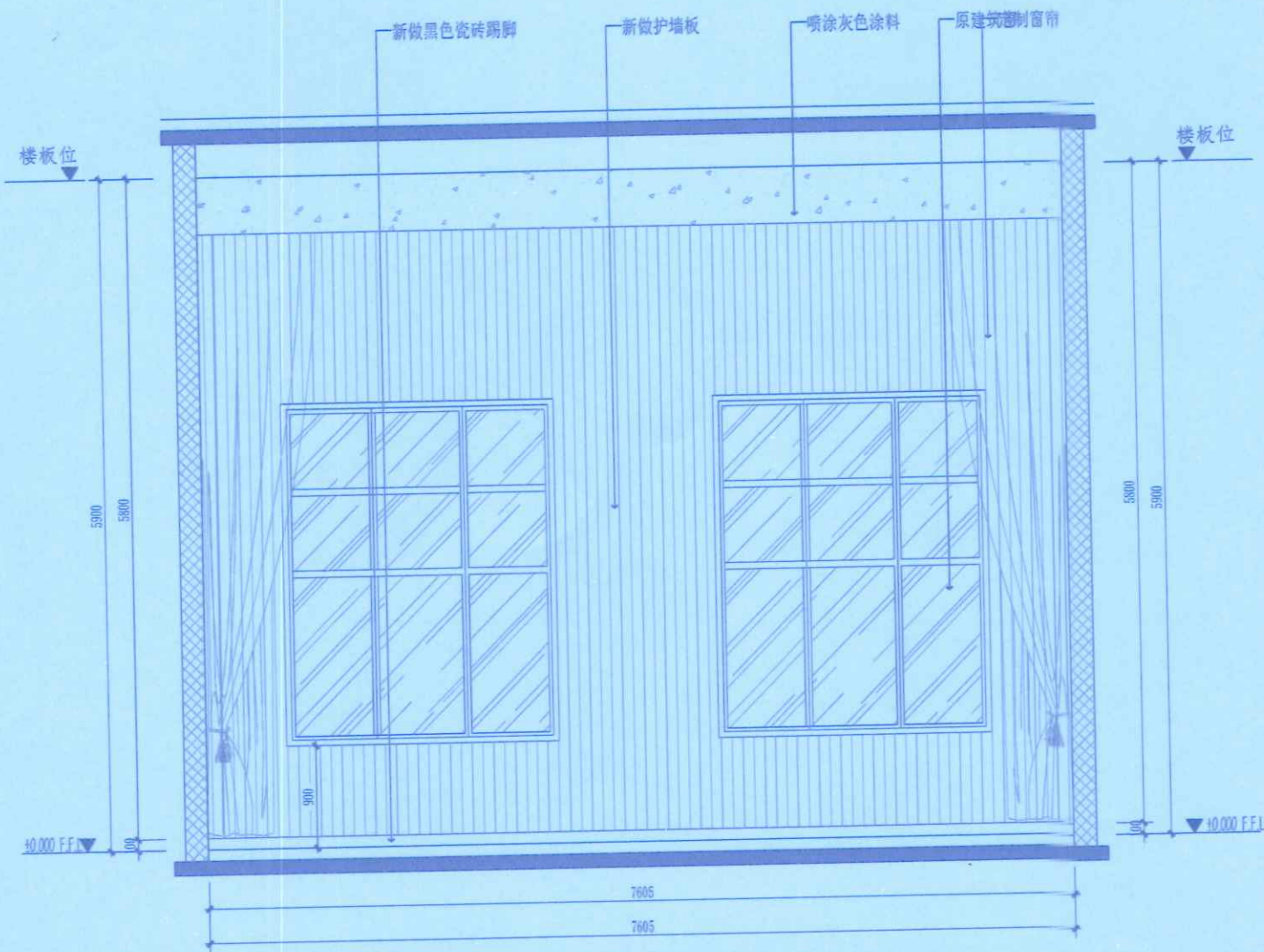
图号 DRAWING NO.	E-01	图别 TYPE	装饰
出图日期 DATE	2025.03	版本号 VERSION NO.	A



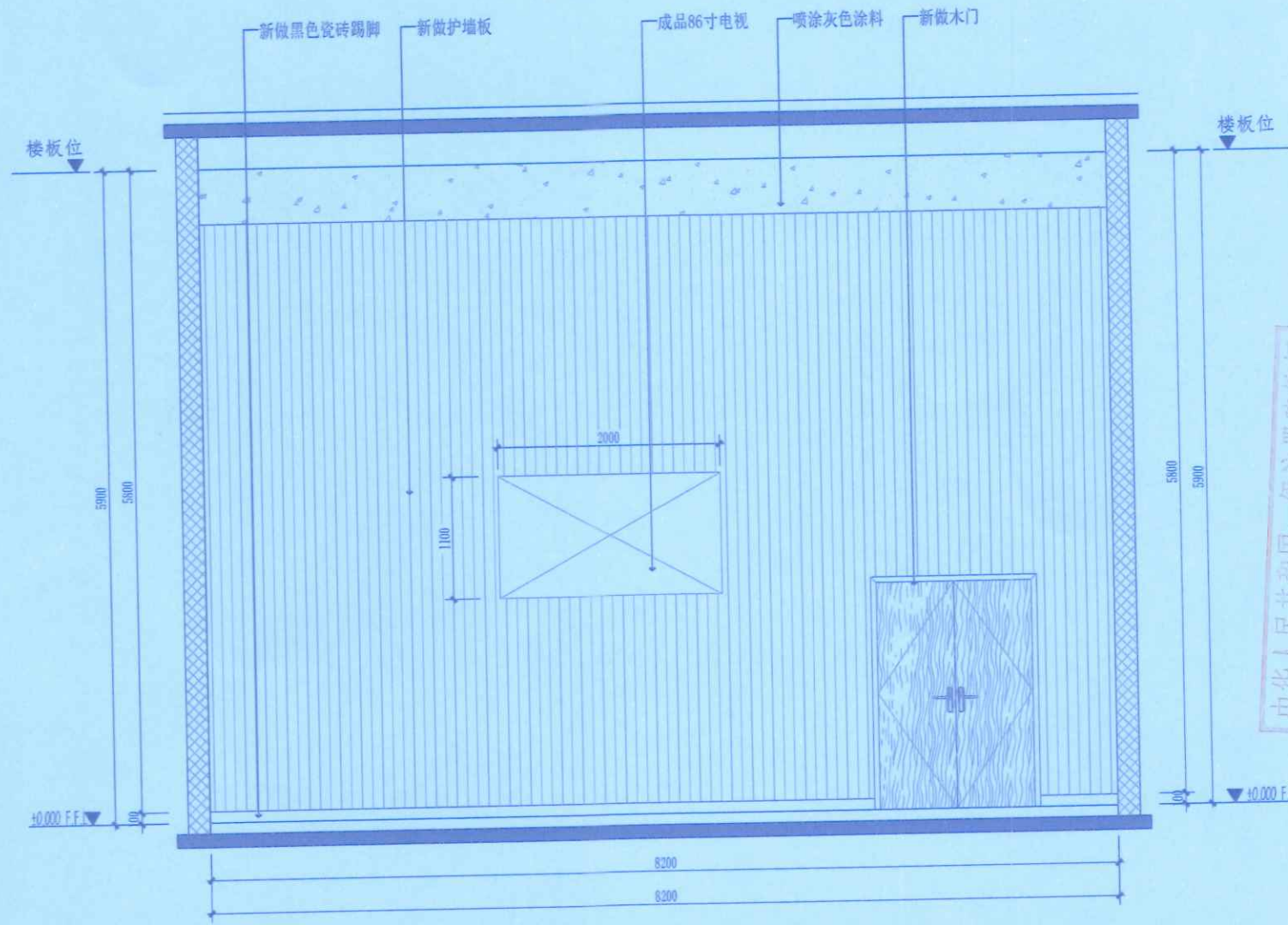




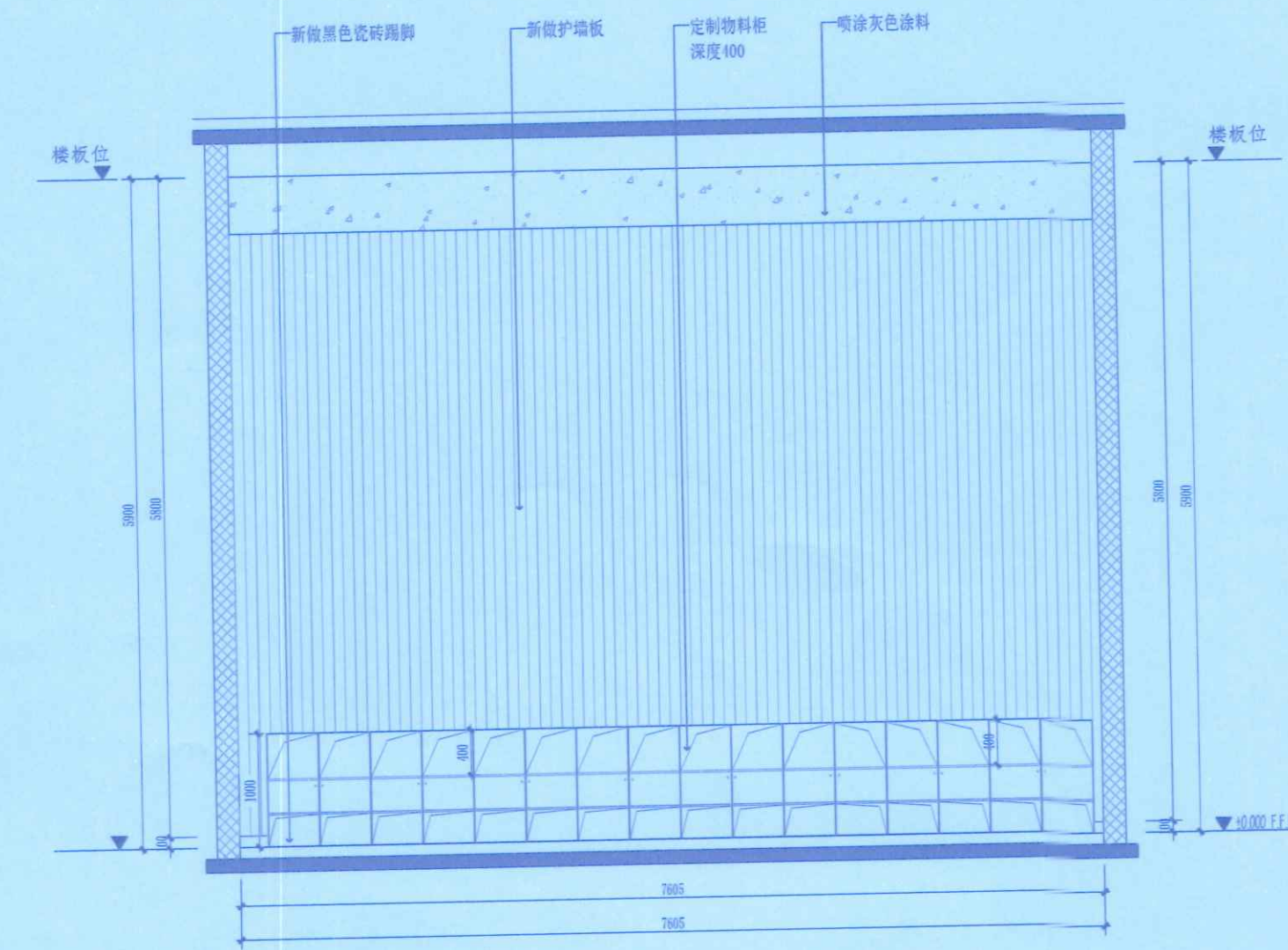
建筑			
结构			
给排水			
电气			
暖通			



A立面 1:40



B立面 1:40



C立面 1:40



D立面 1:40

中华人民共和国一级注册建筑师  
姓名: 赵连慈  
注册号: 4200692-007  
有效期至: 2025年07月

湖北天工建筑勘察设计院有限公司  
出图专用章  
建筑行业(建筑工程)甲级  
证书号: A142006925 有效期至2025年12月28日

设计专用章 STAMP

执业专用章 REGISTRANT

湖北天工建筑勘察设计院有限公司  
HUBEI TIANGONG ARCHITECTURAL SURVEY AND DESIGN CO., LTD.  
建筑行业(建筑工程)甲级 证书号: A142006925  
城乡规划编制 甲级 证书号: 自资规甲字21020768  
风景园林工程设计专项 甲级 证书号: A142006925  
TEL: 0714-9222446 1807159577

建设单位 CLIENT

海南省旅游学校

项目名称 ITEM

海南省旅游学校-咖啡教学和运营项目

子项名称 SUB ITEM

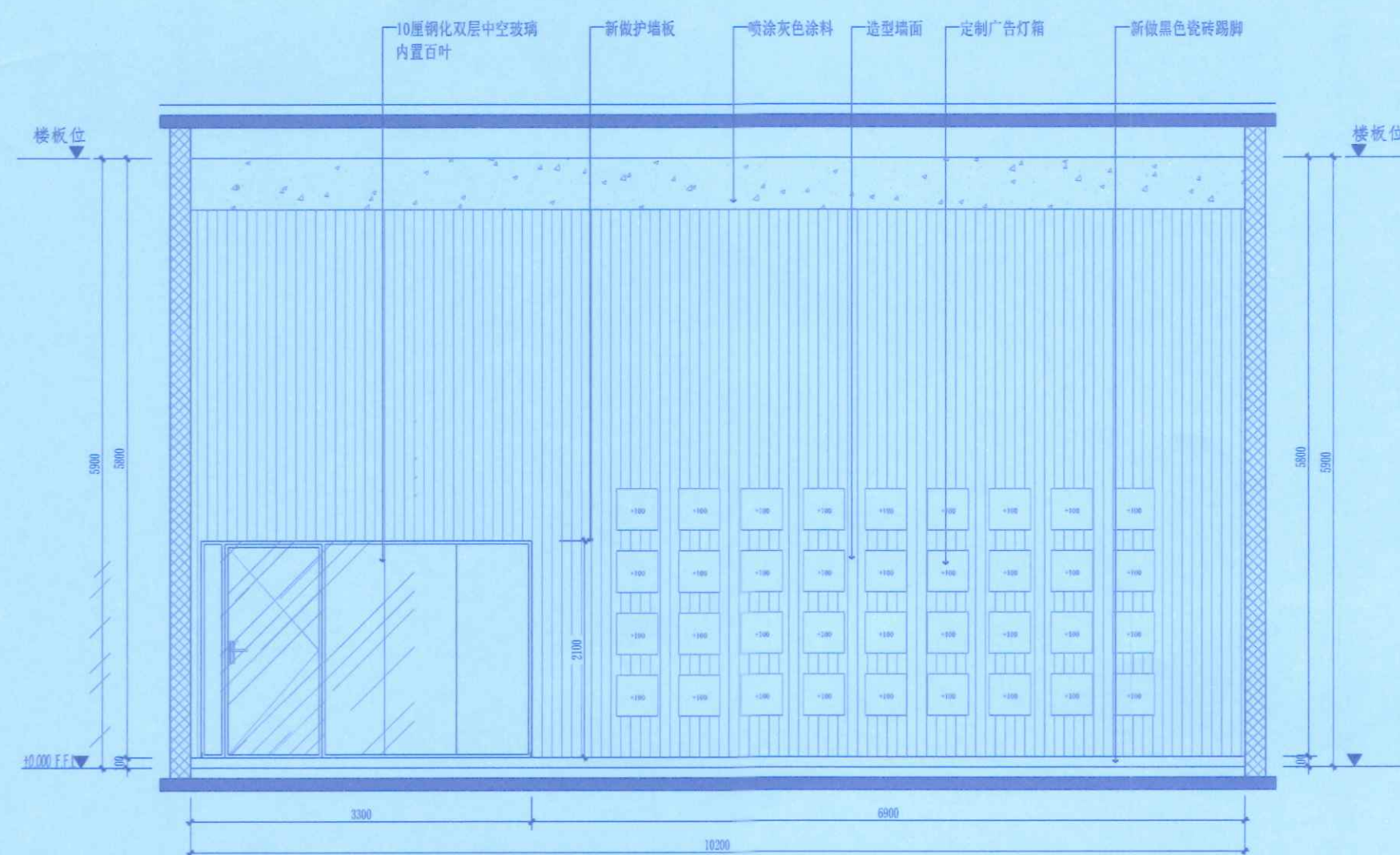
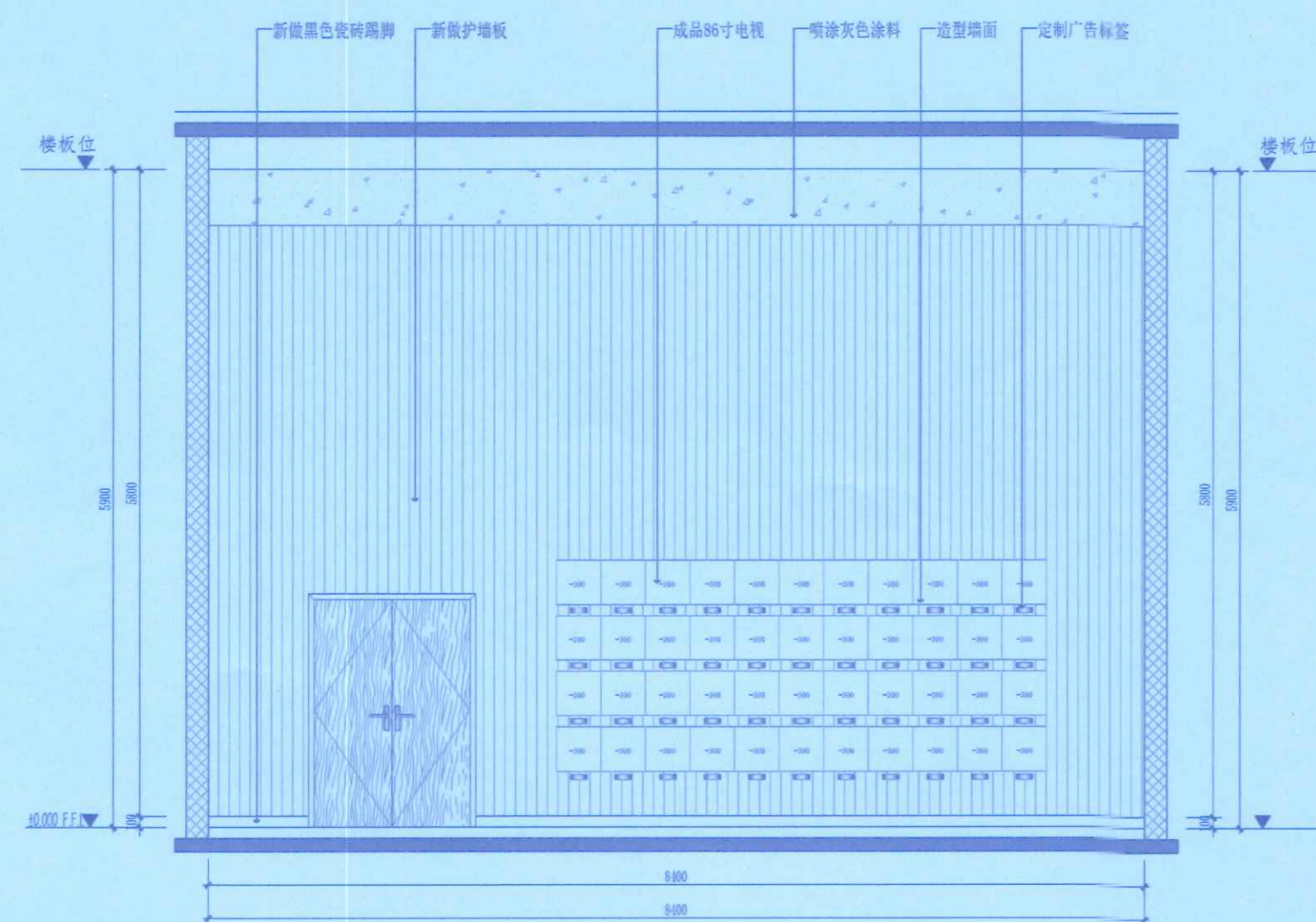
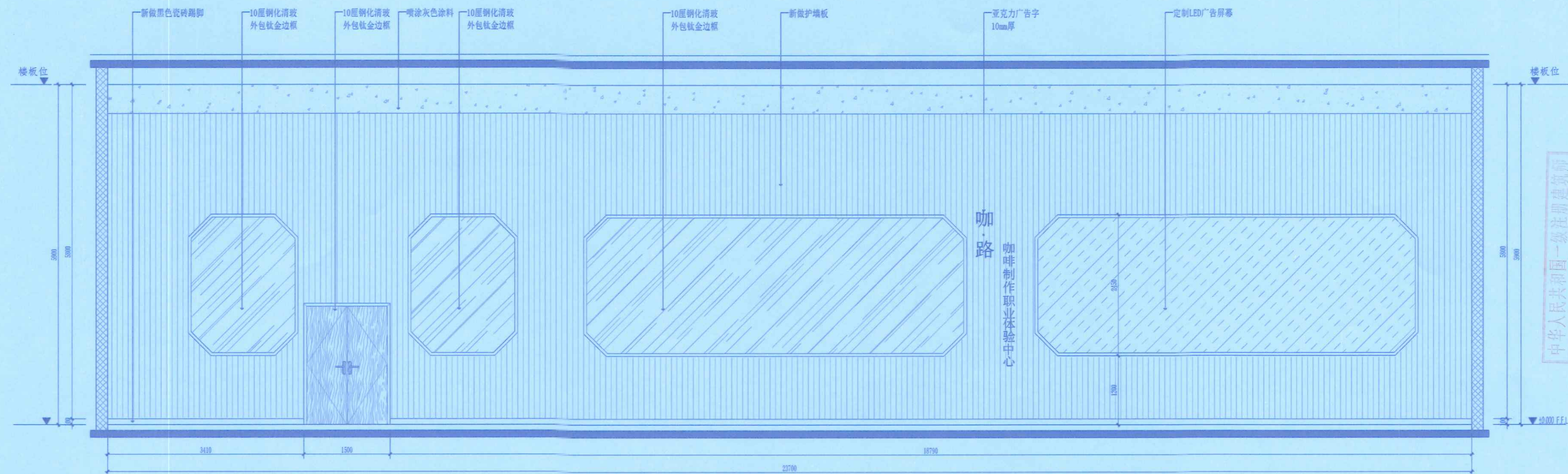
设计号	2025-03-08	项目阶段	施工图
项目负责人	赵连慈	赵连慈	
专业负责人	张超	张超	
设计	崔旭	崔旭	
制图	崔旭	崔旭	
校对	向华斌	向华斌	
审核	张超	张超	
审定	车谊	车谊	

图名 DRAWING TITLE

立面图3

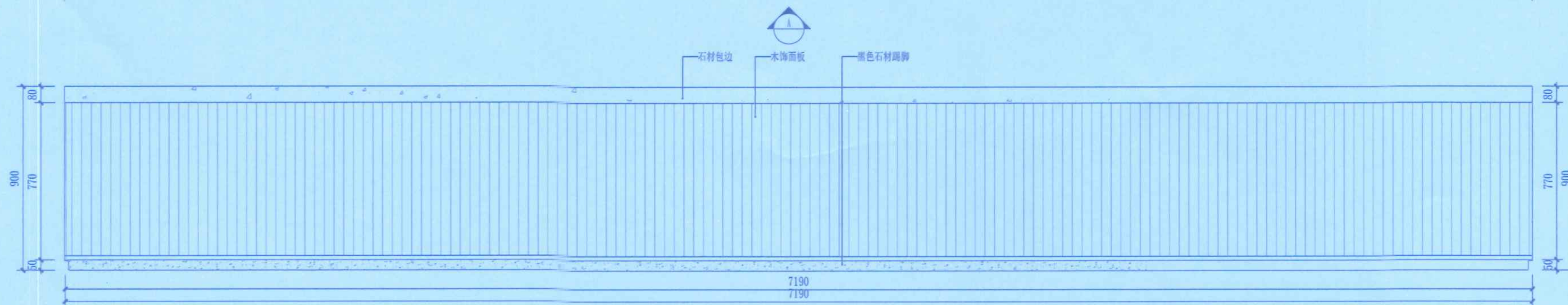
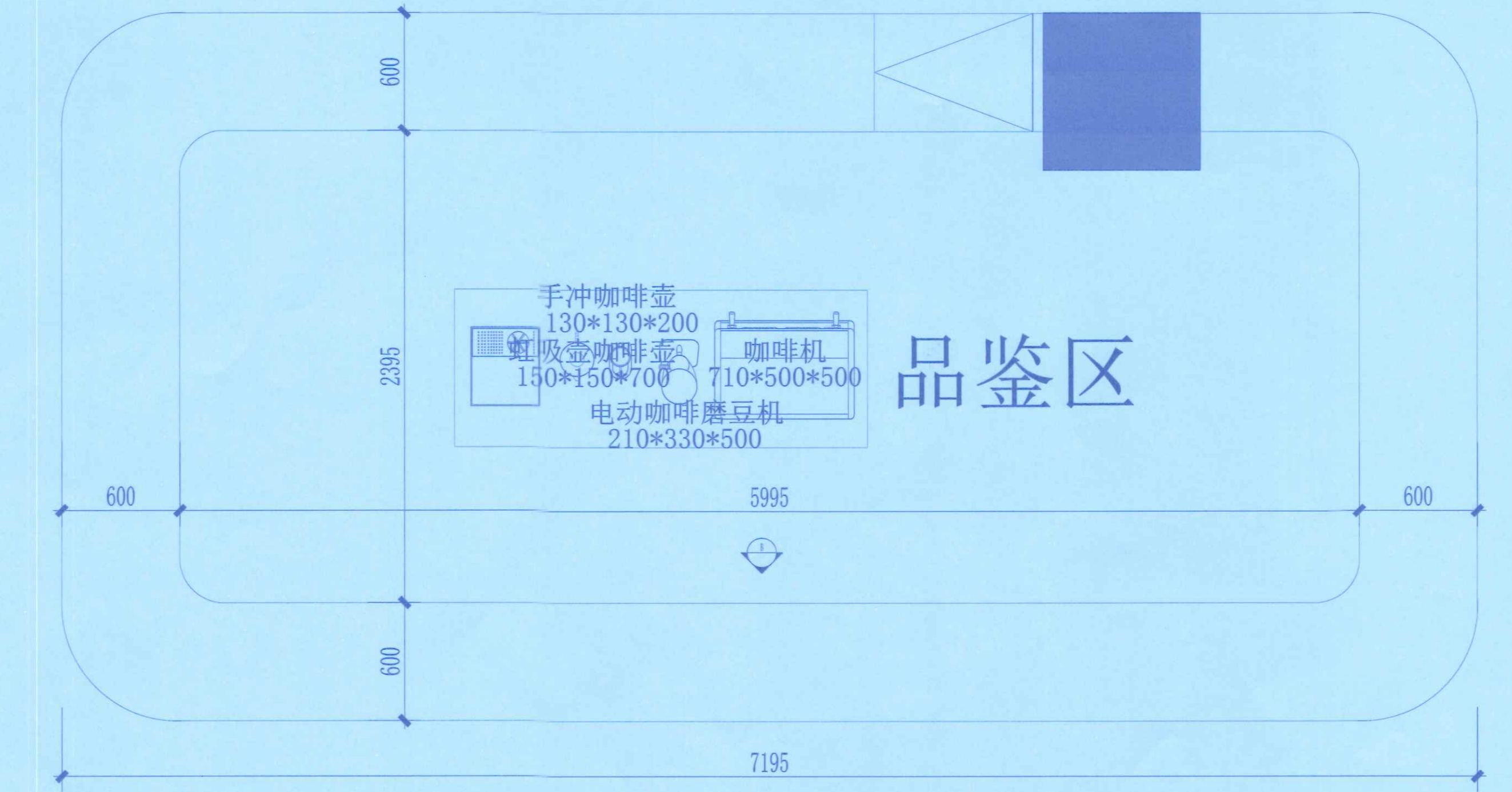
图号	E-03	图别	装饰
出图日期	2025.03	版本号	A



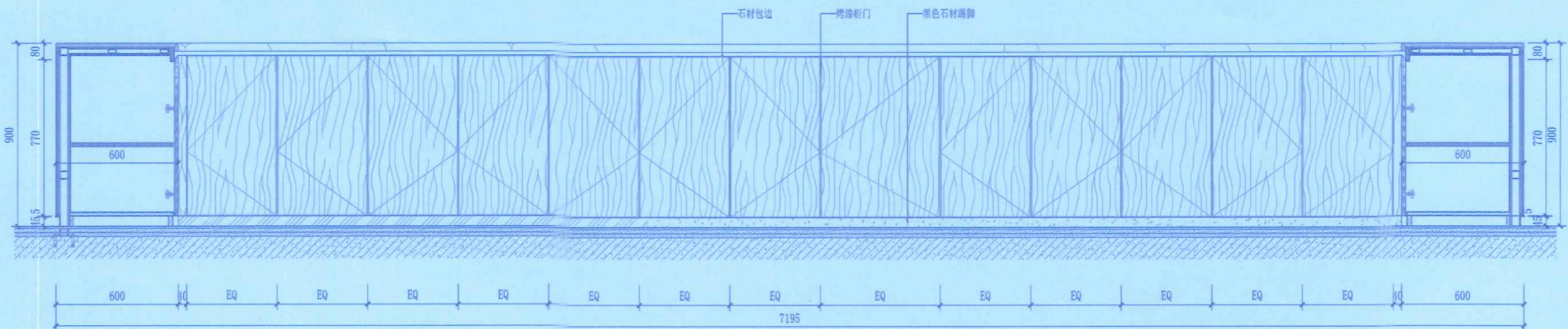


设计内容 Design Content	建筑 ARCH.		
	结构 STRUCT.		
	给排水 PLUMB.		
	电气 ELEC.		
	暖通 HVAC		
	其他 OTHER		
<div style="text-align: center;"><p>湖北天工建筑勘察设计院有限公司 出图专用章 建筑行业（建筑工程）甲级 证书号：A1420005925 有效期至2028年12月28日</p></div>			
设计出图专用章 STAMP			
执业专用章 REGISTRANT			
<div style="text-align: center;"><p>湖北天工建筑勘察设计院有限公司 HUBEI TIANKONG ARCHITECTURAL SURVEY AND DESIGN CO., LTD. 建筑行业（建筑工程）甲级 证书号：A1420004925 城乡规划编制 甲级 证书号：自设规甲字20240758 风景园林工程设计专项 甲级 证书号：A142000625 TEL: 0710-9322446 18607195977</p></div>			
建设单位 CLIENT <div style="text-align: center;">海南省旅游学校</div>			
项目名称 ITEM <div style="text-align: center;">海南省旅游学校-咖啡教学和运营项目</div>			
子项名称 SUB ITEM			
设计号 ITEM NO.	2025-03-08	项目阶段 DESIGN PHASE	施工图
项目负责人 DESIGN DIRECTOR	赵连慈	赵连慈	
专业负责人 SPECIALIST GROUP	张超	张超	
设计 DESIGN BY	崔旭	崔旭	
制图 DRAWN BY	崔旭	崔旭	
校对 CHECKED BY	向华斌	向华斌	
审核 REVIEWER AG	张超	张超	
审定 APPROVED BY	车谊	车谊	
图名 DRAWING TITLE <div style="text-align: center;">立面图4</div>			
图号 DRAWING NO.	E-04	图别 TYPE	装饰
出图日期 DATE	2025. 03	版本号 VERSION NO.	A





A立面图  
SCALE 1:15



B立面图  
SCALE 1:15

中华人民共和国一级注册建筑师  
姓名: 赵连慈  
注册号: 4200692-007  
有效期至: 2025年07月

湖北天工建筑勘察设计院有限公司  
出图专用章  
建筑行业(建筑工程)甲级  
证书号: A142006925 有效期至2028年12月28日

设计出图专用章 STAMP

执业专用章 REGISTRANT

湖北天工建筑勘察设计院有限公司  
湖北天工建筑勘察设计院有限公司  
建筑行业(建筑工程)甲级 证书号: A142006925  
城乡规划编制 甲级 证书号: 自设规甲字23420708  
风景园林工程设计专项 甲级 证书号: A142006925  
TEL: 0718-9222445 18007189577

建设单位 CLIENT

海南省旅游学校

项目名称 ITEM

海南省旅游学校-咖啡教学和运营项目

子项名称 SUB ITEM

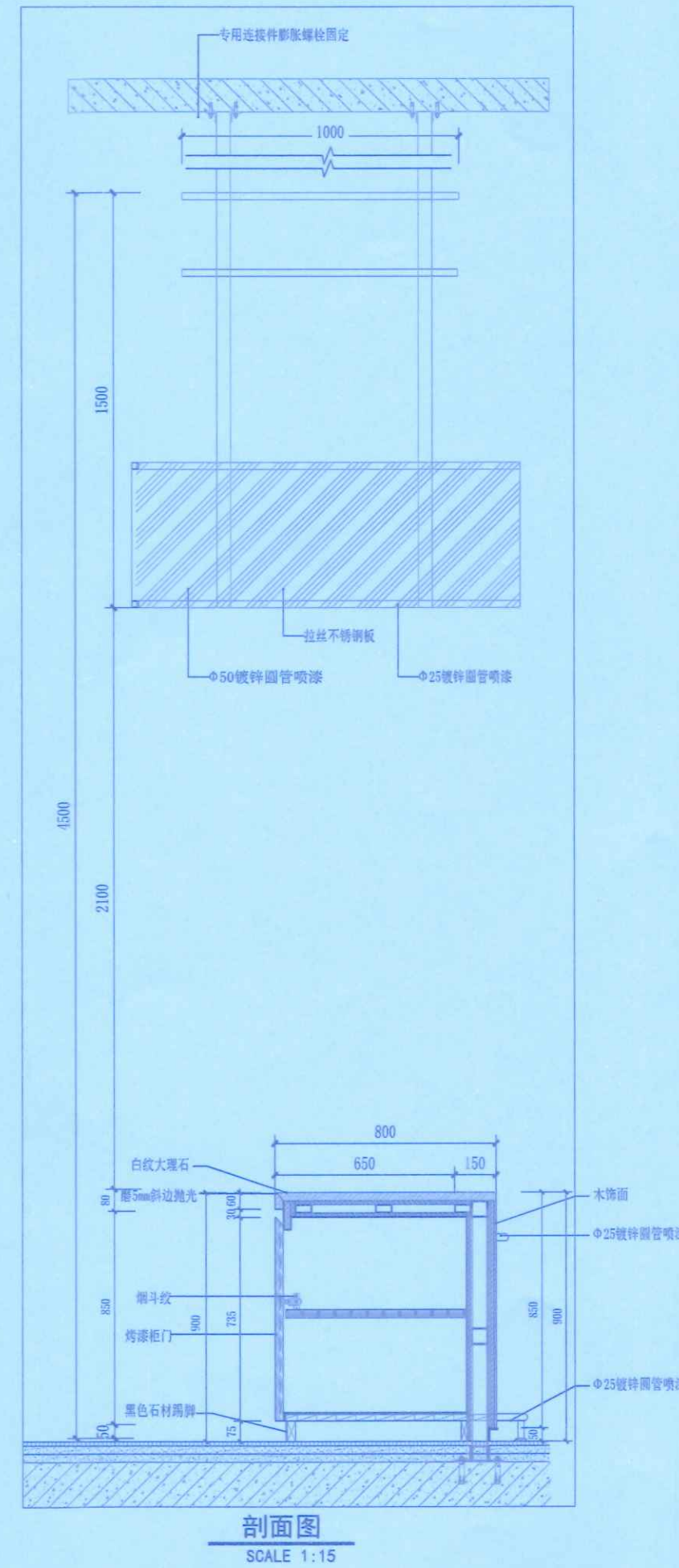
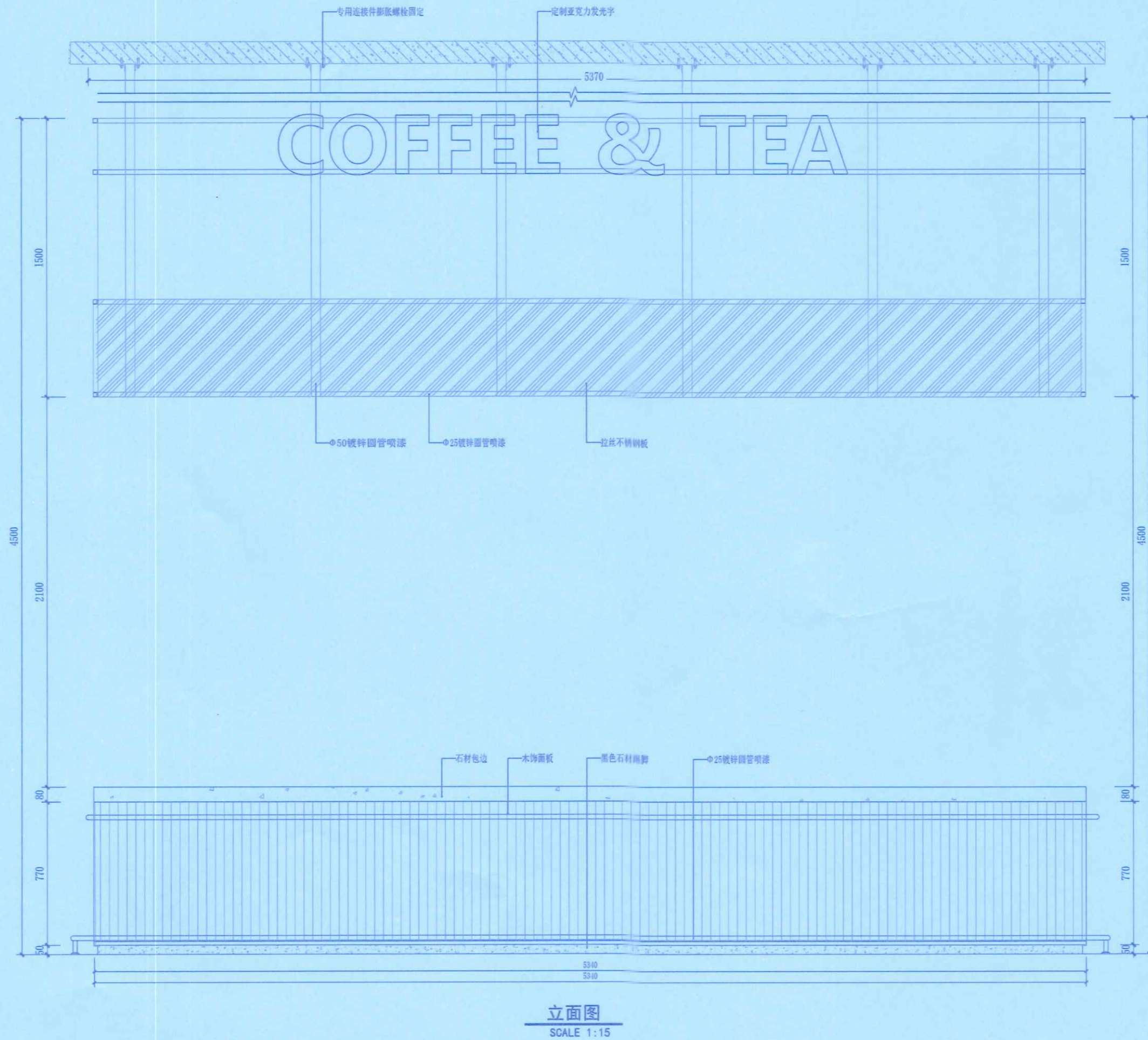
设计号 DESIGN NO.	2025-03-08	项目阶段 DESIGN PHASE	施工图
项目负责人 DESIGN PRINCIPAL	赵连慈	赵连慈	
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	张超	张超	
设计 DESIGN BY	崔旭	崔旭	
制图 DRAW BY	崔旭	崔旭	
校对 CHECKED BY	向华斌	向华斌	
审核 VERIFIED BY	张超	张超	
审定 APPROVED BY	车谊	车谊	

图名 DRAWING TITLE

品鉴区详图

图号 DRAWING NO.	JS-01	图别 TYPE	装饰
出图日期 DATE	2025.03	版本号 VERSION NO.	A





中华人民共和国一级注册建筑师  
姓名: 赵连蕊  
注册号: 4200692-007  
有效期至: 至2025年07月

湖北天工建筑勘察设计院有限公司  
出图专用章  
建筑行业(建筑工程)甲级  
证书号: A142006925 有效期至2025年12月23日

设计出图专用章 STAMP

执业专用章 REGISTRANT

湖北天工建筑勘察设计院有限公司  
HUBEI TIANONG ARCHITECTURAL SURVEY AND DESIGN CO., LTD.  
建筑行业(建筑工程)甲级 证书号: A142006925  
城乡规划编制 甲级 证书号: 南设规甲字第2342078  
风景园林工程设计专项 甲级 证书号: A142006925  
TEL: 0718-9222188 1800719577

建设单位 CLIENT

海南省旅游学校

项目名称 ITEM

海南省旅游学校-咖啡教学和运营项目

子项名称 SUB ITEM

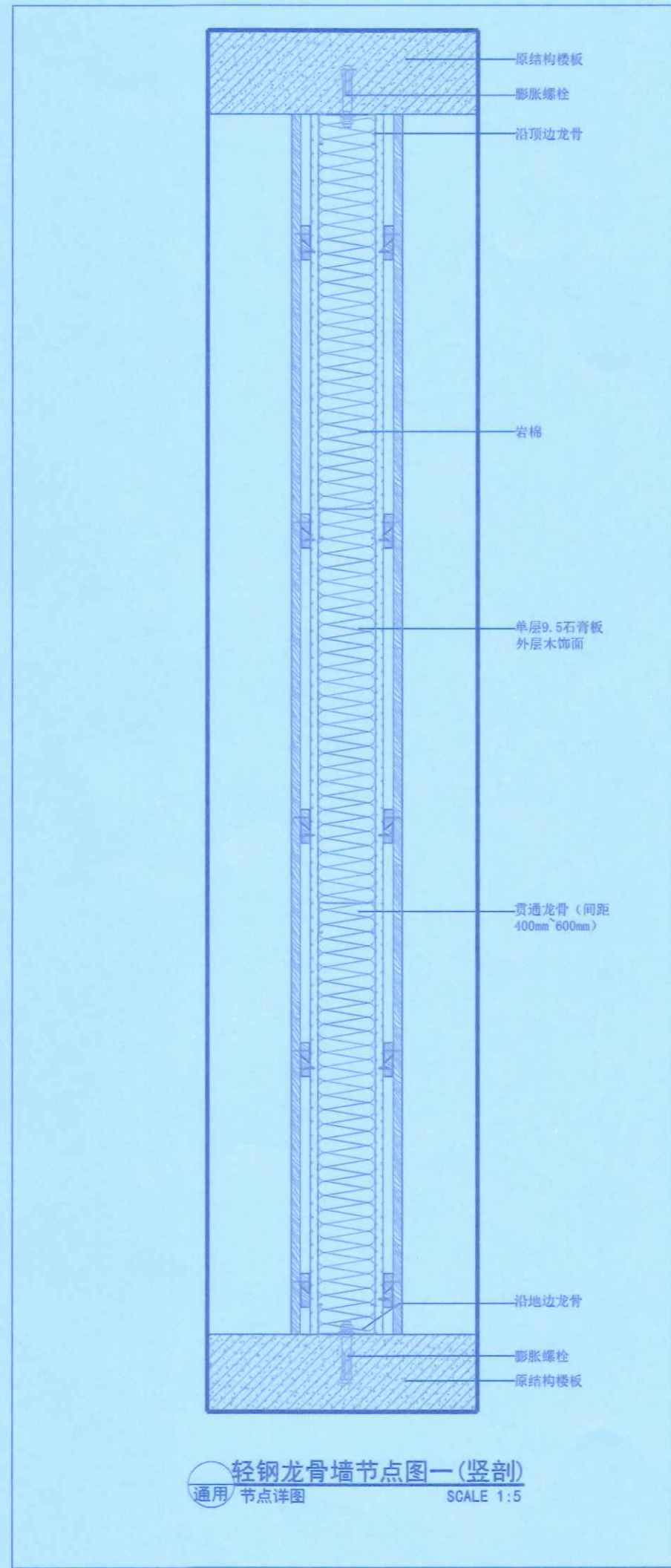
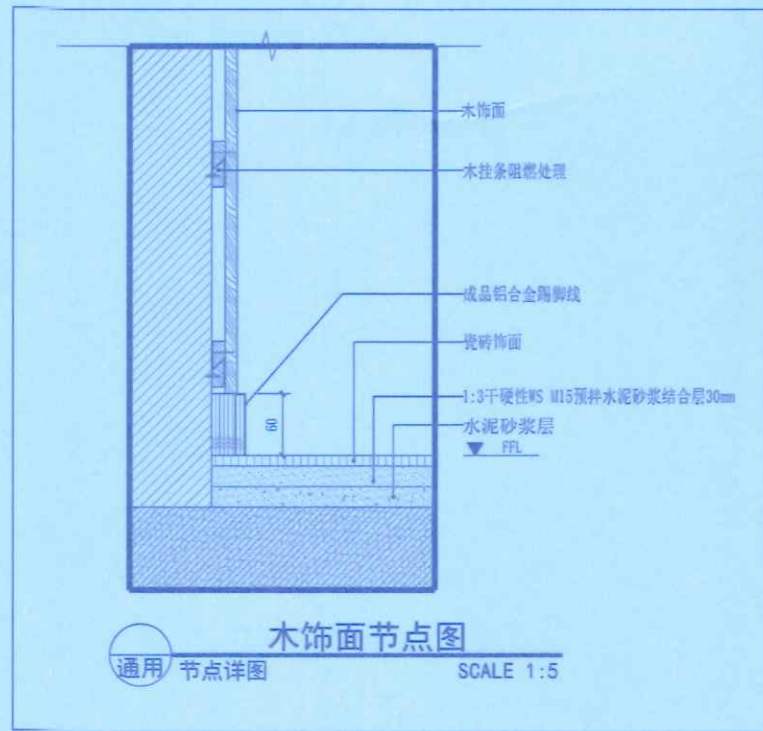
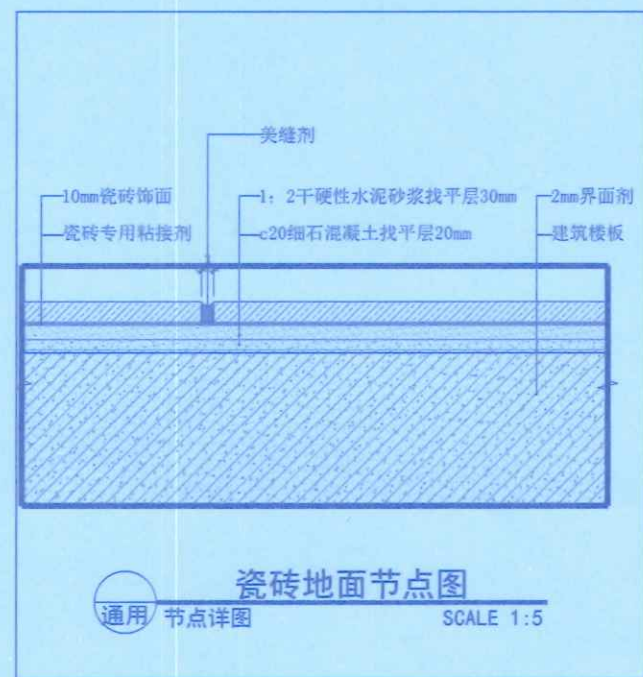
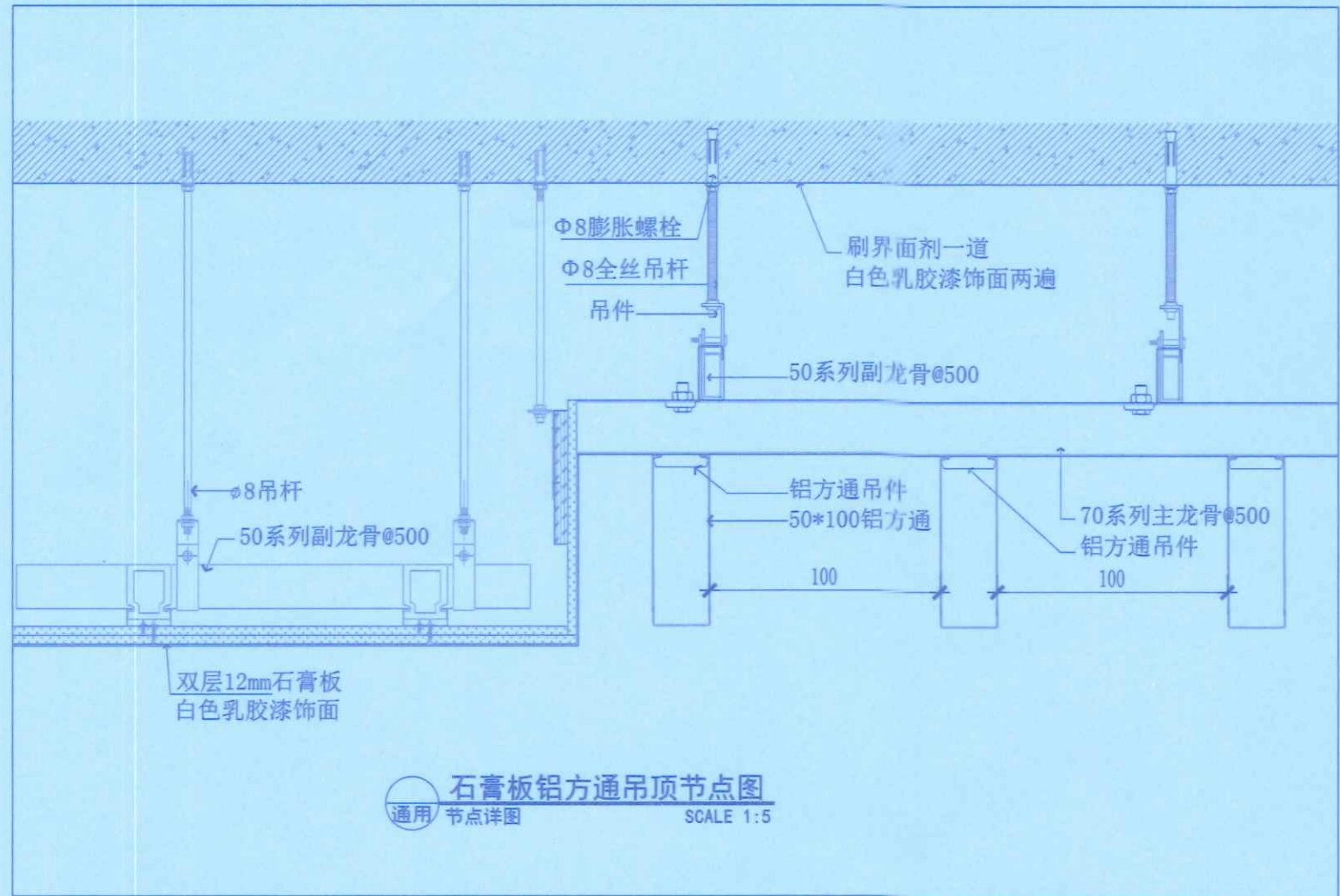
设计号 DESIGN NO.	2025-03-08	项目阶段 DESIGN PHASE	施工图
项目负责人 RESPONSIBLE PERSON	赵连蕊	设计 DESIGN BY	张超
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	张超	制图 DRAWING BY	崔旭
设计 DESIGN BY	崔旭	校对 CHECKED BY	向华斌
制图 DRAWING BY	崔旭	审核 VERIFIED BY	张超
校对 CHECKED BY	向华斌	审定 APPROVED BY	车谊

图名 DRAWING TITLE

吧台详图

图号 DRAWING NO.	JS-02	图别 TYPE	装饰
出图日期 DATE	2025.03	版本号 VERSION NO.	A





设计/出图专用章 STAMP

执业专用章 REGISTRANT

湖北天工建筑勘察设计院有限公司  
HUBEI TIANGONG ARCHITECTURAL SURVEY AND DESIGN CO., LTD.  
建筑行业(建筑工程)甲级 证书号: A142006925  
城乡规划编制 甲级 证书号: 自资规甲字第23420768  
风景园林工程设计专项 甲级 证书号: A142006925  
TEL: 0719-2222169 18007139577

建设单位 CLIENT

海南省旅游学校

项目名称 ITEM

海南省旅游学校-咖啡教学和运营项目

子项名称 SUB ITEM

设计号 DESIGN NO.	2025-03-08	项目阶段 DESIGN PHASE	施工图
项目负责人 DESIGN DIRECTOR	赵连	赵连	
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	张超	张超	
设计 DESIGN BY	崔旭	崔旭	
制图 DRAW BY	崔旭	崔旭	
校对 CHECKED BY	向华斌	向华斌	
审核 REVIEWED BY	张超	张超	
审定 APPROVED BY	车谊	车谊	

图名 DRAWING TITLE

节点详图3

图号 DRAWING NO.	JS-03	图别 TYPE	装饰
出图日期 DATE	2025.03	版本号 VERSION NO.	A



# 海南省旅游学校-咖啡教学和运营项目

## 电气专业

建设单位:

证书号 A142006925

工程名称:

设计号 2025-01-18

项目负责人 赵 连 慈

审 定 车 谊

审 核 李 略

校 对 涂 来 平

设 计 崔 旭

中华人民共和国一级注册建筑师

姓 名: 赵 连 慈

注册号: 4200692-007

有效期: 至2025年07月



湖北天工建筑勘察设计有限公司

二零二五年三月



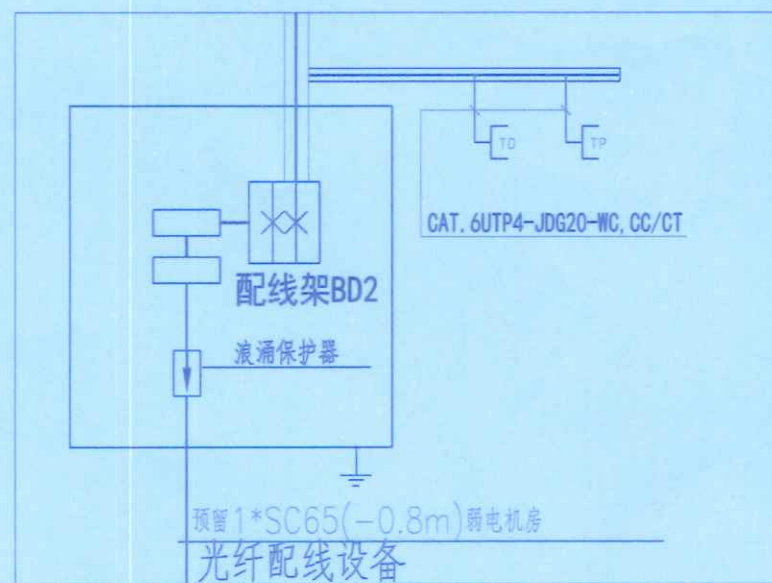
图 纸 目 录

建设单位					
工程名称		海南省旅游学校-咖啡教学和运营项目			
序号	图号	图纸名称	图幅	版次	备注
1	01	电气设计说明	A2	A	电气
2	02	电气系统图	A2	A	电气
3	03	一层照明连线图	A2	A	电气
4	04	一层插座连线图	A2	A	电气
5	05	一层弱电连线图	A2	A	电气
6	06		A2	A	电气
7	07		A2	A	电气
8	08		A2	A	电气
9	09		A2	A	电气
10	10		A2	A	电气
11	11		A2	A	电气
12	12		A2	A	电气
13	13				
14	14				
15	15				
16	16				
17	17				
18	18				
19	19				
20	20				
21	21				
22	22				
23	23				
2025 年03 月					

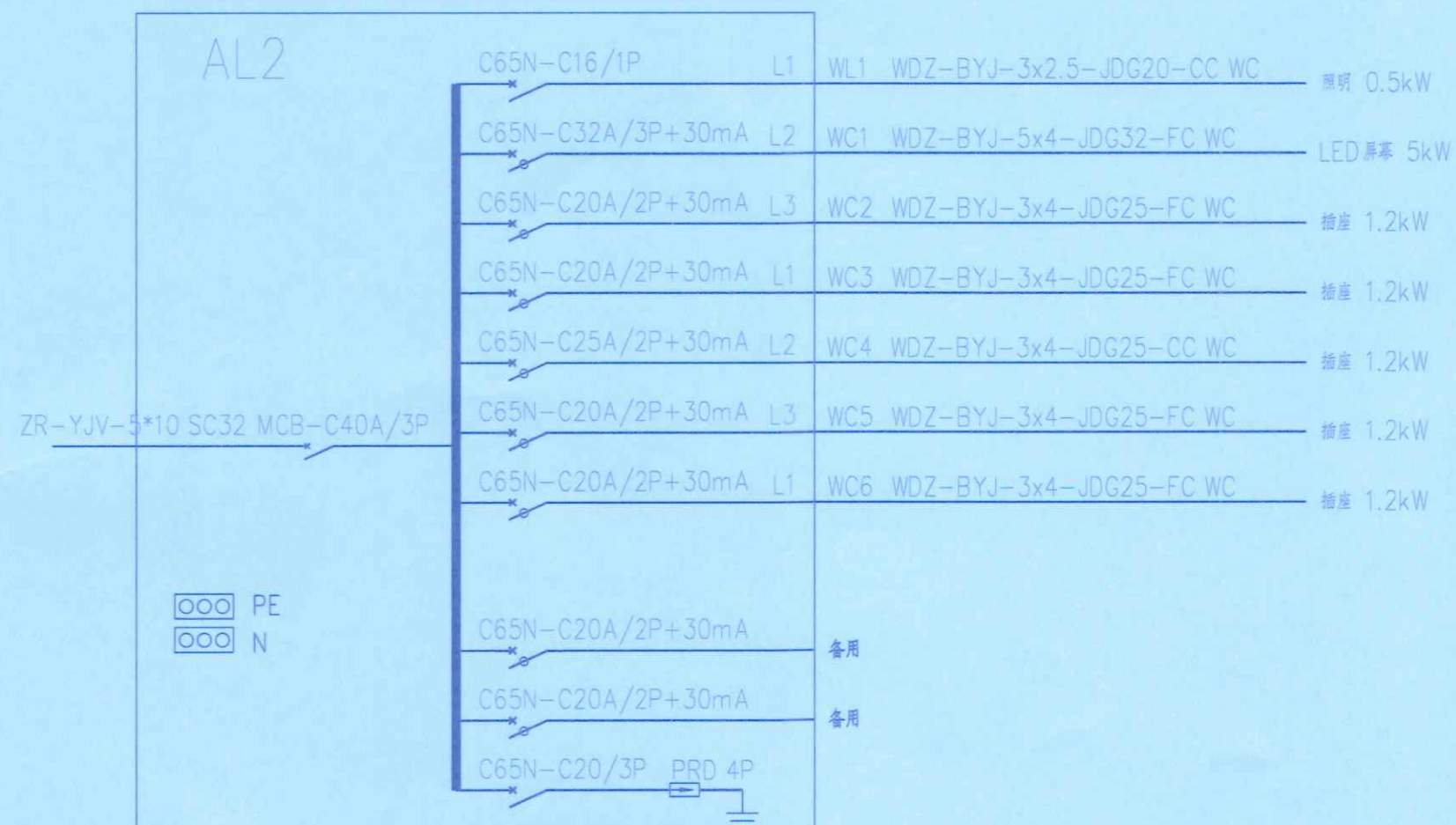






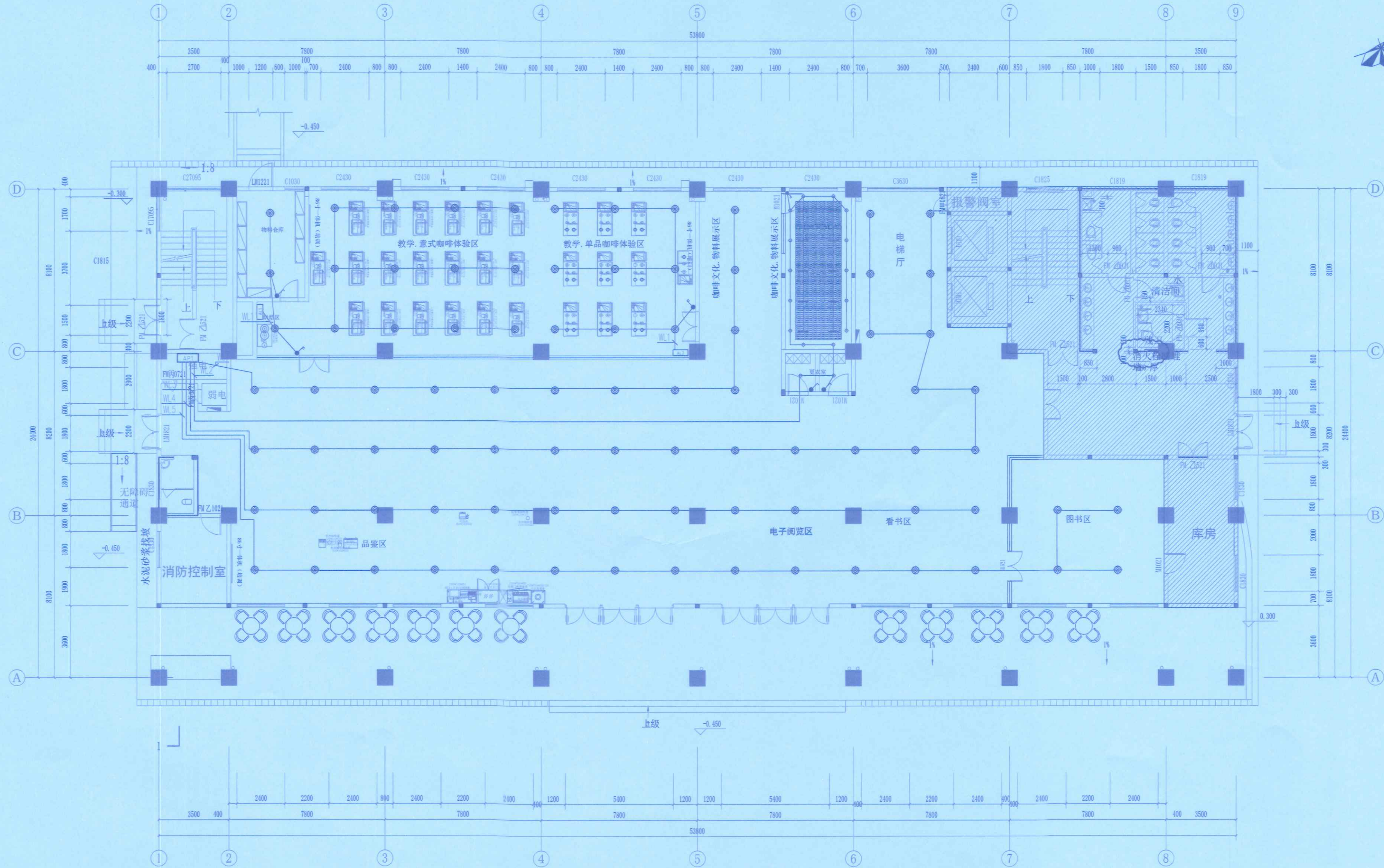


注:每县具体双口信息插座数量以平面图为准。



专业 类别	建筑																																			
	结构																																			
	给排水																																			
	电气																																			
	暖通																																			
	其它																																			
<div><div>中华人民共和国一级注册建筑师</div><div>姓名：赵连慈</div><div>注册号：4200692-007</div><div>有效期至：2025年07月</div></div>																																				
设计/出图专用章 STAMP																																				
执业专用章 REGISTRANT																																				
<div><div></div><div>湖北天工建筑勘察设计院有限公司 HEBEI TIAN GONG ARCHITECTURAL SURVEY AND DESIGN CO., LTD.</div><div>建筑行业（建筑工程）甲级      证书号：A142004925</div><div>城乡规划编制 甲级      证书号：自资规甲字23420788</div><div>风景园林工程设计专项 甲级      证书号：A142006925</div><div>TEL: 0718-9222468      18007136577</div></div>																																				
建设单位 CLIENT																																				
项目名称 ITEM																																				
海南省旅游学校·咖啡教学和运营项目																																				
子项名称 SUB ITEM																																				
<table><tr><th>设计号 ITEM NO.</th><th>2025-03-08</th><th>项目阶段 DESIGN PHASE</th><th>施工图</th></tr><tr><td>项目负责人 DESIGN DIRECTOR</td><td>赵连慈</td><td colspan="2">赵连慈</td></tr><tr><td>专业负责人 DISCIPLINE CHIEF</td><td>李略</td><td colspan="2">李略</td></tr><tr><td>设计 DESIGN BY</td><td>崔旭</td><td colspan="2">崔旭</td></tr><tr><td>制图 DRAWING BY</td><td>崔旭</td><td colspan="2">崔旭</td></tr><tr><td>校对 CHECKED BY</td><td>涂来平</td><td colspan="2">涂来平</td></tr><tr><td>审核 REVIEWED BY</td><td>李略</td><td colspan="2">李略</td></tr><tr><td>审定 APPROVED BY</td><td>车谊</td><td colspan="2">车谊</td></tr></table>					设计号 ITEM NO.	2025-03-08	项目阶段 DESIGN PHASE	施工图	项目负责人 DESIGN DIRECTOR	赵连慈	赵连慈		专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	李略	李略		设计 DESIGN BY	崔旭	崔旭		制图 DRAWING BY	崔旭	崔旭		校对 CHECKED BY	涂来平	涂来平		审核 REVIEWED BY	李略	李略		审定 APPROVED BY	车谊	车谊	
设计号 ITEM NO.	2025-03-08	项目阶段 DESIGN PHASE	施工图																																	
项目负责人 DESIGN DIRECTOR	赵连慈	赵连慈																																		
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	李略	李略																																		
设计 DESIGN BY	崔旭	崔旭																																		
制图 DRAWING BY	崔旭	崔旭																																		
校对 CHECKED BY	涂来平	涂来平																																		
审核 REVIEWED BY	李略	李略																																		
审定 APPROVED BY	车谊	车谊																																		
图名 DRAWING TITLE																																				
电气系统图																																				
<table><tr><th>图号 DRAWING NO.</th><th></th><th>图别 TYPE</th><th>电气</th></tr><tr><td>出图日期 DATE</td><td>2025.01</td><td>版本号 VERSION NO.</td><td>A</td></tr></table>					图号 DRAWING NO.		图别 TYPE	电气	出图日期 DATE	2025.01	版本号 VERSION NO.	A																								
图号 DRAWING NO.		图别 TYPE	电气																																	
出图日期 DATE	2025.01	版本号 VERSION NO.	A																																	





图例说明		
图例	说明	参数
	艺术吊灯	25W/M
	筒灯	12W
	LED长条灯	24W
	单、双、三联开关	10A 暗装 IP=1.2m

一层照明连线图 1:100

设计人  
JACK  
审核人  
THL  
给排水  
PLK  
电气  
ELC  
暖通  
HVC

设计人  
JACK  
审核人  
THL  
给排水  
PLK  
电气  
ELC  
暖通  
HVC

中华人民共和国一级注册建筑师  
姓名: 赵连慈  
注册号: 4200692-007  
有效期至: 2025年07月

设计专用章 STAMP

执业专用章 REGISTRANT

湖北天工建筑勘察设计院有限公司  
HUBEI TIANKONG ARCHITECTURAL SURVEY AND DESIGN CO., LTD.  
建筑行业(建筑工程)甲级 证书号: A120060925  
城乡规划编制 甲级 证书号: 自资规甲字第23420768  
风景园林工程设计专项 甲级 证书号: A120060925  
TEL: 0719-2224465 1807159577

建设单位 CLIENT

项目名称 ITEM  
海南省旅游学校-咖啡教学和运营项目

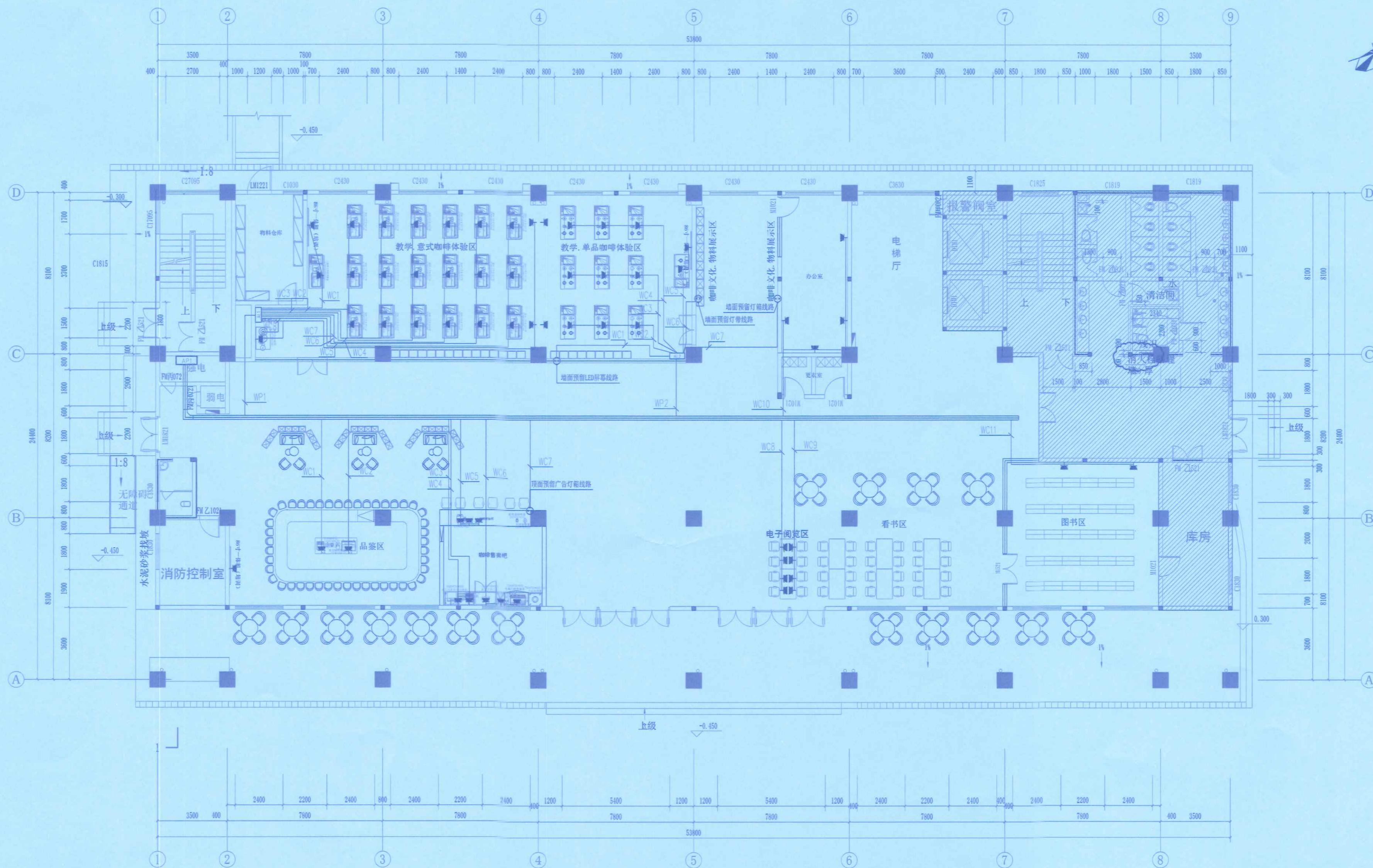
子项目名称 SUB ITEM

设计号 DESIGN NO.	2025-03-08	项目阶段 DESIGN STAGE	施工图
项目负责人 DESIGN DIRECTOR	赵连慈	设计人 DESIGNER	赵连慈
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	李略	设计人 DESIGNER	李略
设计 DESIGN BY	崔旭	设计人 DESIGNER	崔旭
制图 DRAW BY	崔旭	设计人 DESIGNER	崔旭
校对 CHECKED BY	涂来平	设计人 DESIGNER	涂来平
审核 VERIFIED BY	李略	设计人 DESIGNER	李略
审定 APPROVED BY	车谊	设计人 DESIGNER	车谊

图名 DRAWING TITLE  
一层照明连线图

图号 DRAWING NO.	图别 TYPE	电气
出图日期 DATE	2025. 01	版本号 VERSION NO.
		A





图例说明

编号	图例	名称	备注
1	□	网络插座	距地300mm
2	□	普通插座	距地300mm
3	⊙	弱电插座点	

说明：插座安装高度按照实际家具为准。

一层插座连线图 1:100



设计人	赵连慈	审核人	李略
专业负责人	李略	设计人	崔旭
制图人	崔旭	校对人	涂来平
审核人	李略	审定人	车谊
审批人	车谊	审批人	车谊

设计单位：湖北天工建筑勘察设计院有限公司  
湖北天工建筑勘察设计院有限公司  
注册证书：A142006805  
城乡规划编制甲级 证书号：自发改审字[2019]108号  
风景园林工程设计专项 甲级 证书号：A142006805  
TEL: 0719-8222166 1807139577

建设单位：CLIENT

项目名称：ITEM  
海南省旅游学校-咖啡教学和运营项目

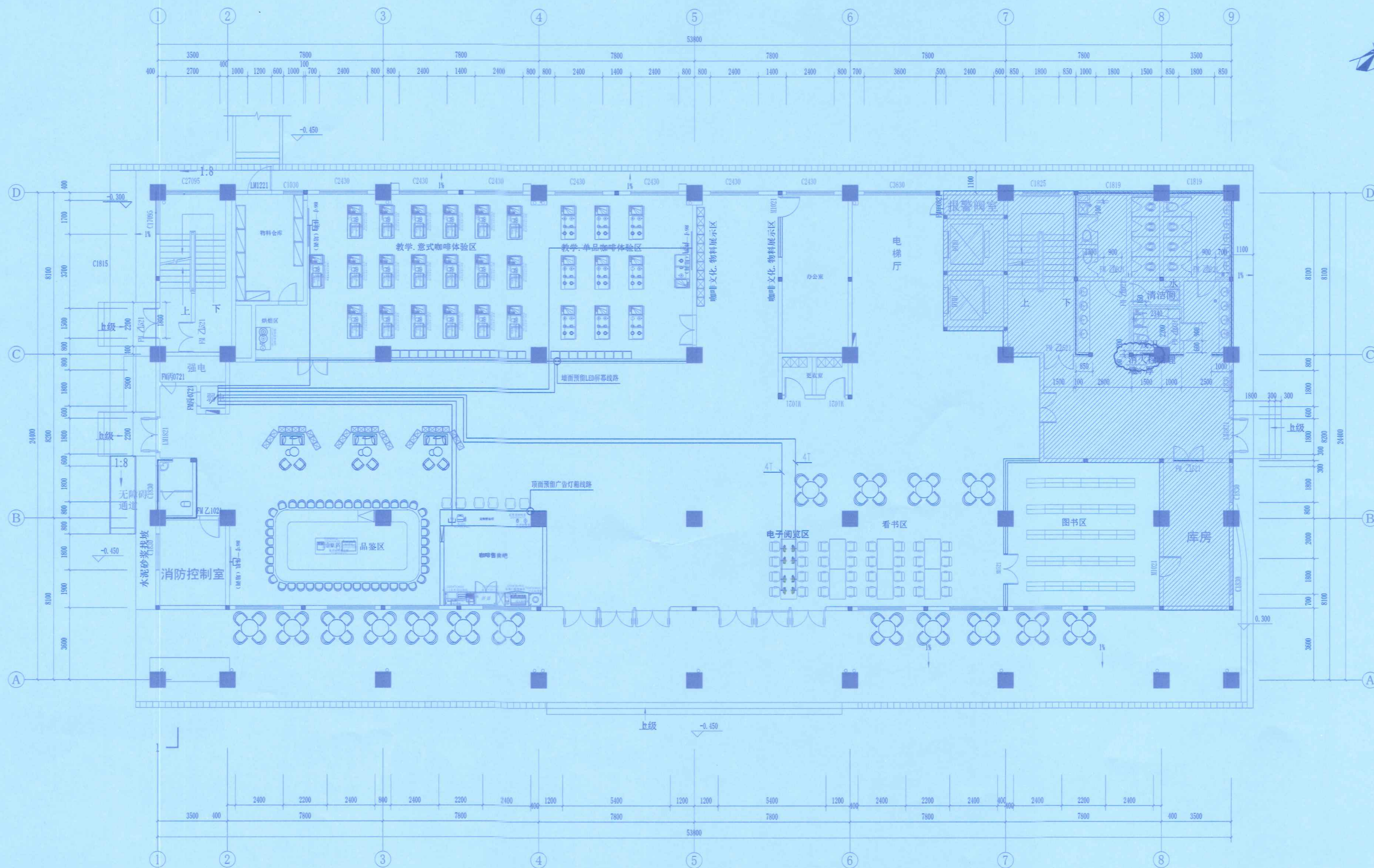
子项目名称：SUB ITEM

设计号	2025-03-08	项目阶段	施工图
项目负责人	赵连慈	设计人	崔旭
专业负责人	李略	设计人	崔旭
制图人	崔旭	校对人	涂来平
审核人	李略	审定人	车谊
审批人	车谊	审批人	车谊

图名：DRAWING TITLE  
一层插座连线图

图号	图别	电气
出图日期	2025.01	版本号
DATE	2025.01	VERSION NO.





图例说明

编号	图例	名称	备注
1		网络插座	距地300mm
2		普通插座	距地300mm
3		弱电插座点	

说明：插座安装高度位置按照实际家具为准。

一层网络点位图 1:100



设计人 Designer	姓名	赵连慈	注册证号	4200602-007	有效期至	2025年07月
	姓名	赵连慈	注册证号	4200602-007	有效期至	2025年07月
设计单位 湖北天工建筑勘察设计院有限公司 HUBEI TIANGONG ARCHITECTURAL SURVEY AND DESIGN CO., LTD. 地址：武汉市武昌区中北路111号 电话：027-88222188 18071139777						
建设单位 CLIENT						
项目名称 ITEM 海南省旅游学校-咖啡教学和运营项目						
子项目名称 SUB ITEM						
设计号 ITEM NO.	2025-03-08	项目阶段 DESIGN PHASE	施工图			
项目负责人 DESIGN MANAGER	赵连慈	专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	李略	设计 DESIGN BY 崔旭		
制图 DRAWN BY	崔旭	校核 CHECKED BY	涂来平	审核 VERIFIED BY 李略		
审定 APPROVED BY	车谊	图名 DRAWING TITLE 一层弱电布线图				
图号 DRAWING NO.		图别 TYPE	电气	版本号 VERSION NO. A		
出图日期 DATE	2025.01					