

铜仁职业技术学院图书馆一楼装修改造工程

铜仁市城乡规划勘测设计研究院有限公司

建筑工程设计甲级 证号: A152006512

风景园林工程设计乙级 证号: A352006516

市政行业专业乙级 证号: A352006516

(给水工程 排水工程 燃气工程 道路工程 公共交通工程)

合同编号: SN2024003

施工图技术审批人: 蒋利明

专业/阶段: 建筑/室内设计

项目负责人: 蒋利明

法定代表人: 兰瑜

项目审核人: 李伟军

项目经理: 李伟军

专业负责人: 李伟军

客户经理: 冉菲菲

版本: 第1版

编制日期: 2024年9月

图 纸 目 录

序号	图纸名称	图号	当前有效版本号	出图日期	图幅	附注	序号	图纸名称	图号	当前有效	出图日期	图幅	附注
01	封面	00	1	2024年7月	A2								
02	目录一	00	1	2024年7月	A2								
03	施工图设计说明(一)	01	12	1	2024年7月	A2							
04	施工图设计说明(二)	02	12	1	2024年7月	A2							
05	图书馆平面现状图	03	12	1	2024年7月	A2							
06	图书馆平面布置图	04	12	1	2024年7月	A2							
07	图书馆地面铺装图 D01 地台详图	05	12	1	2024年7月	A2							
08	图书馆顶面天花图 D02 大厅顶面详图	06	12	1	2024年7月	A2							
09	图书馆装饰图	07	12	1	2024年7月	A2							
10	墙、顶面无机涂料节点图	07	12	1	2024年7月	A2							
11	原木色冰火板饰面大样图	07	12	1	2024年7月	A2							
12	图书馆立面索引图	08	12	1	2024年7月	A2							
13	立面图E1~E7	09	12	1	2024年7月	A2							
14	室外走廊文化墙立面图	09	12	1	2024年7月	A2							
15	室外中庭墙体立面图	09	12	1	2024年7月	A2							
16	图书馆应急照明平面图	10	12	1	2024年7月	A2							
17	图书馆插座平面图	11	12	1	2024年7月	A2							
18	图书馆弱电平面图	12	12	1	2024年7月	A2							
说明1:							说明2:						
1、设计图纸初始版本号为1版, 根据需要依次升版为2,3...							1、不可对图件内容及技术参数随意涂改。						
2、所有设计图纸以最新版本为有效版本;							2、图纸未经相关机构审查合格, 不能用于招标、预算、						
3、当涉及图纸升版时, 图纸目录须同步升版。							施工等建设活动。						



铜仁市城乡规划勘测
设计研究院有限公司

TONGREN URBAN & RURAL PLANNING SURVEY
AND DESIGN RESEARCH INSTITUTE CO.LTD

建筑工程设计甲级 证号: A152006512
市政行业专业乙级 证号: A352006516
(给水工程、排水工程、燃气工程、道路工程、公共交通工程)
风景园林工程设计乙级 证号: A352006516
贵州省铜仁市万山区大众创业万众创新产业园主楼12楼
TEL: 0856-5261367

施工图审查批准单位:
Censorship

设计单位出图章:
Design Co.Check Group

注册执业签章

PROFESSIONAL REGISTERED SIGNET

姓名 NAME	
注册证书号 PEG.CERT.NO.	
注册印章号 PEG.SIGNET.NO.	

项目名称:
PROJECT
铜仁职业技术学院图书馆一楼装修改造工程

建设单位:
CLIENT
铜仁职业技术学院

审定	部 钊	钊
审核	李佳军	李
项目负责人	雷永长	雷
专业负责人	雷永长	雷
校对	蒋 丹	蒋
设计	李 达	李
制图	李 达	李

图名:
DRAWINGTITLE

目 录

图别	室内设计	日 期	2024. 7
图号	00	版 次	1

通 电 给 水 结 构 电 给 排 水

施工图设计说明(二)

应使用性能较好的瓷砖胶,以保证其粘结强度。铺贴前应进行放线定位和排砖,非整砖应铺贴在次要部位或阴角处,非整砖的宽度不宜小于整砖的1/3。除图纸注明外,墙面瓷砖留缝均按1.5mm留缝,填专用填缝剂;
e.养护:嵌缝终凝后,铺贴层洒水养护不得少于7昼夜。

十二、装饰五金:
所有五金器具必须防止生锈和污染,使用前应提供样品征得筹建处及设计师同意。
在完成工作所有五金器具都应擦油、清洗、磨光和可以操作,所有钥匙必须清楚地贴标签。

十三、玻璃工程:
材料:
玻璃及镜子均要选用质量好的。
提供样板并在安装切割之前送交筹建处及设计师同意。所有镜子要精磨边,室内安装玻璃要用毡条子,颜色要与周围材质相配。

制作工艺及安装准确地把所有玻璃切割成为适当的尺寸,安装槽要清洁,没有任何灰尘,所有螺丝或其他固定部件都不能在槽中突出,所有框架的调整要在安装玻璃之前进行。所有密封胶在完工时要清洁,平滑。

玻璃工程应在框、扇校正和五金件安装完毕后,以及框、扇最后一遍涂料前进行。
橡胶垫塑料垫。安装玻璃隔断时,磨砂玻璃的磨砂面应向室内。

玻璃的基本要求:
(1)落地玻璃屏风应符合《建筑玻璃应用技术规程》7.2.3。
(2)玻璃必须顾及温差应力和视觉歪曲的效果。
(3)用作玻璃门之透明强化玻璃必须符合GB4871规格的产品质量。
(4)玻璃必须结构完整,无破坏性的伤痕,针孔、尖角或不平直的边缘。

十四、油漆工程:
材料和品质
本工程所有未标明之顶平面墙面用涂料均需乳胶漆三度,卫生间乳胶漆为防水乳胶漆。
油漆工程的等级和品质应符合设计要求和现行有关产品国家标准的规定。
(1)没有完全干透,或环境有尘埃时,不能进行操作。
(2)对所有表面之洞,裂缝和其他不足之处应先修整好,才进行油漆。
(3)要保证每道油漆工序的质量,要求涂刷均匀,防止漏刷、过厚、流淌等毛病。
(4)在原先之油漆涂层结硬并打磨后,才可再进行下一道工序。
(5)在油漆之前应拆开所有五金器具,并且在油漆后安回原处,保持一切清洁和完全没有油漆斑点等等。
上油漆应先进行油漆小色板的封样,在征得筹建处和设计师同意后后方可大面积施工。

十五、照明:
1)工程灯具由我司推荐选型,经建设单位确认后,由施工单位采购、安装;特殊装饰灯具由我司提供选择或提供外形图,经建设单位确认后,由灯具厂商完成工艺设计制造,交于施工单位安装;
2)嵌入式灯具需有良好的防眩光装置,管状发光灯的遮光角需大于15度,涂发光粉或漫射光波亮的高压气体放电灯遮光角需大于20度,透明玻壳的高压气体放电灯、白炽灯、卤素灯遮光角需大于30度,装饰上有造型已起到防眩光处理的除外;
3)所有地埋灯需有防眩光装置,并有防水、防潮措施;

十六、隔声:
1)相邻房间隔墙上的设备管线、插座等,应采取防止传声的措施;
2)相邻房间的送风和排气管道,必须采取消声处理;
3)穿越房间的管道缝隙,必须密封;

十七、防火:
1)防火门防火要求按建筑设计要求实施,表面造型参照本设计选型制作;
2)所有基层木材均应满足防火和防腐要求,涂上三层本地消防大队同意使用的防火漆。
3)本工程设计顶面大面积为黑色铝格栅,属于A级耐火等级,局部B1级材料;
4)墙面石材、瓷砖、涂料、玻璃为A级耐火材料,局部木制作及其他饰面为B1级材料;
5)地面石材、瓷砖,自流平为A级耐火材料,其余地板、地毯(经阻燃处理地毯)等为B1级材料;
6)固定家具均以B2级要求设计,不露面处均刷防火涂料;
7)装饰织物、窗帘均以B1级要求设计均经阻燃处理织物;
8)玻璃幕墙与其周边防火分隔构件间的缝隙、与楼板或隔墙外沿间的缝隙、与实体墙面洞口边缘间的缝隙等,应按相应规范进行封堵;

十八、裱糊工程:
裱糊前,应将基层表面污垢、尘土清扫干净。基层清理后,应用橡胶刮板在基层上刮腻子1~2遍,纵横批刮刮平。腻子干后,用1.5号木砂纸打磨平整、光滑,并将磨下的粉尘清扫干净。基层打磨平整后,应以90:10:1的水:胶:油,均匀涂刷一遍,作为封闭处理,待其干后,方可进行裱糊。对木料面的基层,裱糊前应先涂刷一遍色印油,使其颜色与周围墙面颜色一致。壁纸应按图案、颜色、品种、规格进行选配分类、拼花。裱糊施工应先贴顶棚,后贴墙面。涂刷胶粘剂顺序,应根据不同的面层材料进行操作。裱糊完后,应及时清洁壁纸表面的污渍,特别接缝处,做到无缝无痕。

十九、钢架焊接说明:
钢架采用型钢焊接制作,焊缝级别为二级,起其它三级。焊缝质量必须达到国家钢结构、施工及验收规范的要求。
焊接完成后,型钢表面进行除锈,涂底漆二道,防火漆二道。

二十、专业要求:
(1)消防系统:消防栓及喷淋系统同原设计,但明露件的位置,应根据吊顶平面适当调整并应符合国家规定的有关规范,具体位置详见专业图纸。
(2)空调系统:空调系统同原建筑设计,但风口位置、大小、数量应根据天花平面布置图调整,具体位置详见专业图纸。

(3)强、弱电系统:开关、插座、报警器零件的样式、颜色应与内装饰协调统一并列整齐。
开关、插座并列时,应保持它们之间在同一水平。并且面板与面板留10mm缝。

(4)所有成品家具、灯具、风口的颜色、样式及装饰材料均需经业主和设计师人员的认可。
(5)所有做法均以详图为准。
(6)工程施工必须严格按照中华人民共和国现有的施工验收规范执行,各工种相互协调配合。
(7)图中若有尺寸与设计及现场矛盾之处,应通知设计单位确定或变更后再进行施工。

二十一、装饰用材:
(一)本工程选用的装饰材料及产品,应按设计要求提供相应规格、品种、颜色、材质质量的材料和产品,并必须符合国家标准规定;由施工单位提供材料样板及相应的检测报告,经建设方、设计单位、监理单位确认后,进行封样并据此进行施工验收进场材料应有法定文字的质量合格证明文件、规格、型号及性能的检测报告,对重要材料应有复检报告。

(二)本工程所采用的主要材料质量要求应符合《建筑装饰装修行业最新标准法规汇编》及国家现行标准的规定;建筑装饰装修装饰材料应符合国家有关建筑装饰装修材料有害物质限量标准的规范;

(三)本工程所选用内装材料、隔音材料必须符合消防规范,并具有国家及当地消防部门的许可证。
(四)装饰材料应按设计要求进行防火、防锈、防腐和防虫处理;
(五)优先使用节能、环保可改进室内空气质量及可重复、循环再生产的产品和材料,严禁使用国家及本工程所在省(市)明令淘汰的产品和材料;
(六)装饰材料有害物质排放量的参照标准:
为了预防和控制建筑装饰材料产生的室内环境污染,使本设计的建筑装饰工程符合新颁布的国家标准《民用建筑工程室内环境污染控制规范》GB50325--2010(2013年6月局部修订)的要求,下列物资,必须符合相应的国家强制性标准。

1、建筑主体结构、装饰材料:
花岗石、大理石、建筑(卫生)陶瓷、石膏制品、水泥与水泥制品、砖、瓦、混凝土、混凝土预制构件、砌块、墙体保温材料、工业废渣、排工业废渣的建筑材料及各种新型墙体材料等必须符合《建筑材料放射性核素限量》GB6566--2010
2、人造板(胶合板、纤维板、刨花板)及其制品:
必须符合《人造板及其制品中甲醛释放限量》GB18580--2001

3、室内装修用水性墙面涂料:
必须符合《内墙涂料中有害物质限量》GB18582--2008
4、室内装修用溶剂型木器(以有机物作为溶剂)的涂料:
必须符合《溶剂型木器涂料中有害物质限量》GB18581--2009

5、室内装修的胶粘剂产品:
必须符合《胶粘剂中有害物质限量》18583--2008
6、纸为基材的壁纸:
必须符合《壁纸中有害物的限量》GB18585--2001

7、聚氨酯烯卷材地板:
必须符合《聚氨酯烯卷材地板中有害物的限量》GB18586--2001

8、地毯、地毯衬垫及地毯胶粘剂:
必须符合《地毯、地毯衬垫及地毯胶粘剂有害物质释放量》GB18587--2001

9、室内用水性阻燃剂、防水剂、防腐剂等水性处理剂:
必须符合《水性处理剂有害物的限量》GB50325--2010
10、各类家具产品:
必须符合《木家具中有害物的限量》GB18584--2001

11、若国家颁布最新相关技术规范须以最新规范为准。
二十二、磷石膏内墙抹灰用量:
(一)根据贵州省住房和城乡建设厅关于进一步贯彻《水污染防治行动计划》《贵州省民用建筑节能条例》和《关于加快磷石膏资源综合利用的意见》的通知。自2019年8月1日起,房屋建筑室内内墙、顶棚抹灰工程不得使用水泥抹灰砂浆,应采用抹灰石膏砂浆代替。但建筑外墙以及具有防水、防潮功能要求的部位可以使用水泥抹灰砂浆。

(二)装修施工时,室内内墙、顶棚抹灰工程采用抹灰石膏砂浆用量,根据现在装修市场采用估算计算方法。室内抹灰石膏砂浆用量等于建筑面积乘3.5的系数再乘刮腻子(抹灰石膏砂浆)三遍,厚度5毫米。

二十三、其它说明:
(一)本工程除设计有特殊要求外,其它各种工艺、材料均按国家规定的标准;
(二)装修施工时,不得损伤结构构件,不得破坏结构构件的保护层,不得损伤构件的受力钢筋;
(三)本建筑应按原审查通过的建筑图中注明的功能使用,未经技术鉴定或原设计单位许可,不得改变结构的用途和使用环境。

二十四、制图规范:

1.填充参考:

图例							
名称	细木工板	烤漆玻璃	透明玻璃	写真	青砖	浮雕	软膜
图例							
名称	扩张网	软包					

图例							
名称	壁挂模型	木饰面	穿孔铝塑板	彩铝百页	星空顶	真石漆	石材
图例							
名称	仿真植物						

2.天花注释图号:

0)灯具图例

图例							
名称	防水筒灯	单头射灯	射灯	单头射灯	筒灯	金卤射灯	金卤灯
图例							
名称	吸顶灯	造型吊灯	暗藏灯带				

0)设备图例

图例							
名称	图架成像灯	染色灯	电脑摇头灯	水波纹灯	定向音罩	音箱	投影仪
图例							
名称	液晶屏	触摸屏					

二十五、门窗统计表:

本次项目所有门窗均为原建筑门窗

二十六、工程装饰材料如下:

	天棚	地面	墙面	备注	燃烧等级分类		
大厅	无机涂料	防滑砖	原木色木地板		装饰材料燃烧性能	备注	
图书馆	硅钙板	防滑砖	原木色木地板		无机涂料	不燃性 A	
					抛光砖,防滑砖	不燃性 A	
					铝扣板	不燃性 A	
					仿石砖	不燃性 A	
					PVC地胶	难燃性 B1 经阻燃处理	

二十七、建筑内部各部位装饰材料装修材料燃烧性能等级:

	顶棚	墙面	地面	隔断	固定家具	窗帘	其他装饰材料
大厅	A	A	A	B1	B2	B1	B1
图书馆	A	A	A	B1	B2	B1	B1

备注: 根据《建筑内部装修设计防火规范》(06SJ803)第3.2.3条规定,当同时装有火灾自动报警装置和自动灭火系统时,其顶棚及内部装修材料的燃烧性能等级可在表3.2.1规定的基础上降低一级,其他装修材料的燃烧性能等级可不限制。
本项目房间内均设有自动报警装置和自动灭火系统。
除本说明未尽处,详见有关设计图,并严格按照国家现行有关施工及验收规范执行,图纸未经审查合格,不得用于施工。

铜仁市城乡规划勘测设计研究院有限公司

TONGREN URBAN & RURAL PLANNING SURVEY AND DESIGN RESEARCH INSTITUTE CO.LTD

建筑工程设计甲级
市政行业专业乙级
(给水工程、排水工程、燃气工程、道路工程、公共交通工程)
风景园林工程设计乙级
贵州省铜仁市万山区大众创业万众创新产业园主楼12楼
TEL:0856-5261367

证号: A152006512
证号: A352006516
证号: A352006516

施工图审查批准单位:
Censorship

设计单位出图章:
Design Co.Check Group

注册执业签章

PROFESSIONAL REGISTERED SIGNET

姓名	NAME
注册证书号	PEG.CERT.NO.
注册印章号	PEG.SIGNET.NO.

项目名称:
PROJECT
铜仁职业技术学院图书馆一楼装修改造工程

建设单位:
CLIENT
铜仁职业技术学院

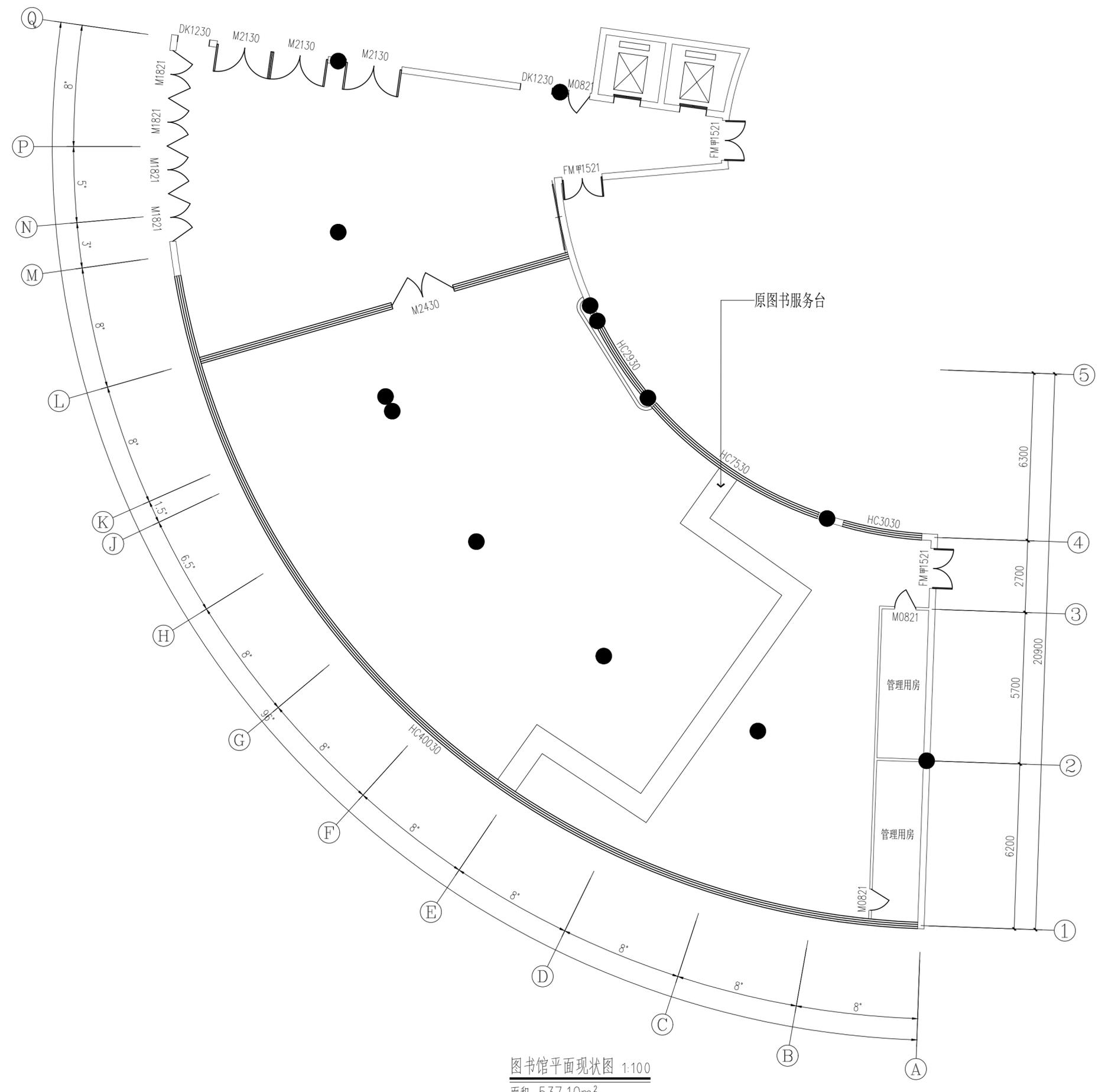
审定	部	钊	
审核	李佳军		
项目负责人	雷永长		
专业负责人	雷永长		
校对	蒋丹		
设计	李达		
制图	李达		

图名:
DRAWING/TITLE

施工图设计说明(二)

图别	室内设计	日期	2024.7
图号	02/12	版次	1

暖通	给排水	电气	工艺
结构	装饰	景观	其他



图书馆平面现状图 1:100
面积: 537.10m²

5

铜仁市城乡规划勘测设计研究院有限公司
TONGREN URBAN & RURAL PLANNING SURVEY AND DESIGN RESEARCH INSTITUTE CO.LTD

建筑设计甲级 证号: A152006512
 市政行业专业乙级 证号: A352006516
 (给水工程、排水工程、燃气工程、道路工程、公共交通工程)
 风景园林工程设计乙级 证号: A352006516
 贵州省铜仁市万山区大众创业万众创新产业园主楼12楼
 TEL: 0856-5261367

施工图审查批准单位:
Censorship

设计单位出图章:
Design Co.Check Group

注册执业签章
PROFESSIONAL REGISTERED SIGNET

姓名 NAME	
注册证书号 REG. CERT. NO.	
注册印章号 REG. SIGNET. NO.	

项目名称:
PROJECT
铜仁职业技术学院图书馆一楼装修改造工程

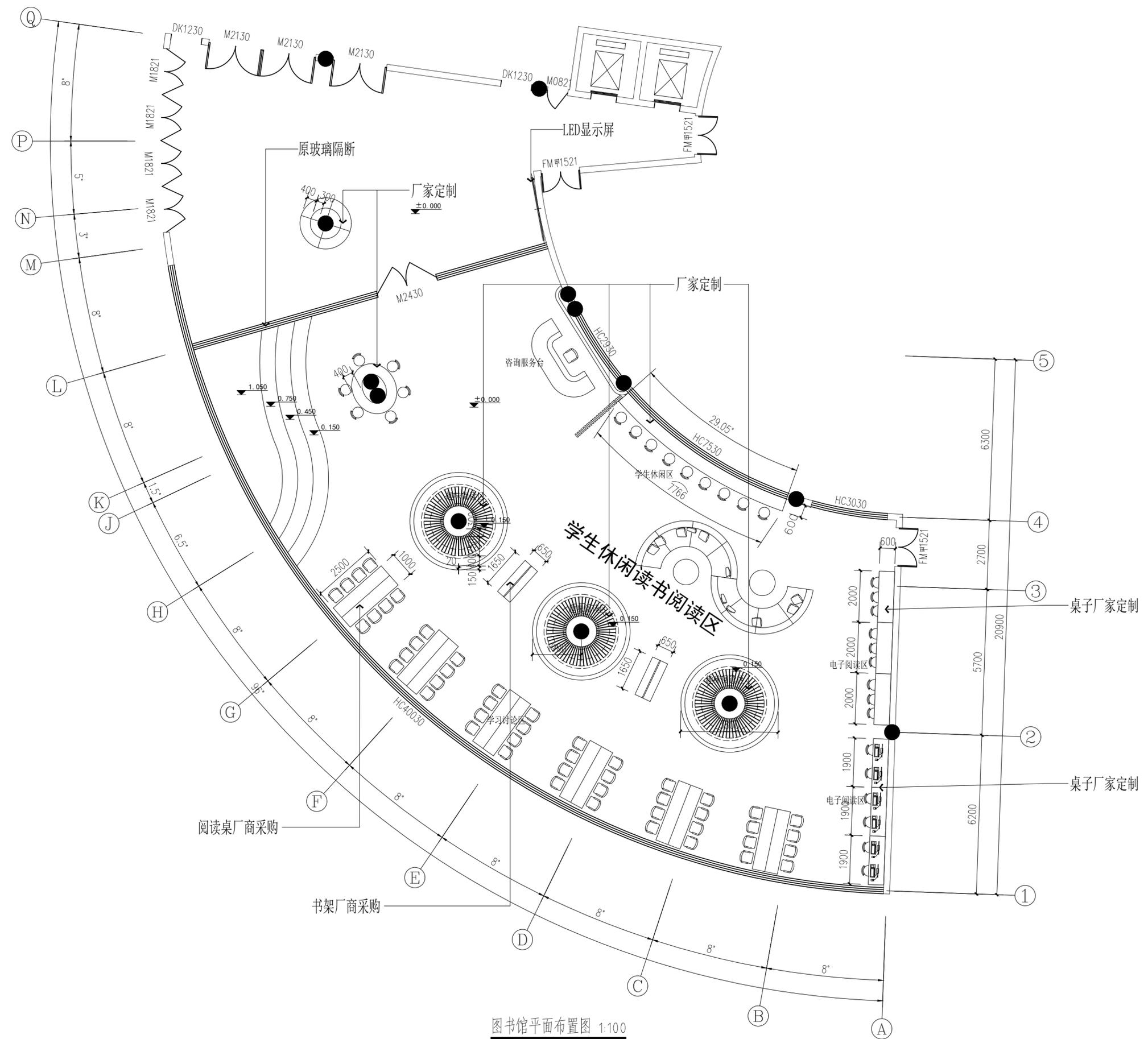
建设单位:
CLIENT
铜仁职业技术学院

审定	部 钊	部 钊
审核	李佳军	李佳军
项目负责人	雷永长	雷永长
专业负责人	雷永长	雷永长
校对	蒋 丹	蒋 丹
设计	李 达	李 达
制图	李 达	李 达

图名:
DRAWING TITLE
图书馆平面现状图

图别	室内设计	日期	2024.7
图号	03/12	版次	1

暖通
给排水
电气
结构
装饰
景观



图书馆平面布置图 1:100
面积: 537.10m²



铜仁市城乡规划勘测
设计研究院有限公司

TONGREN URBAN & RURAL PLANNING SURVEY
AND DESIGN RESEARCH INSTITUTE CO.LTD

建筑工程设计甲级 证号: A152006512
市政行业专业乙级 证号: A352006516
(给水工程、排水工程、燃气工程、道路工程、公共交通工程)
风景园林工程设计乙级 证号: A352006516
贵州省铜仁市万山区大众创业万众创新产业园主楼12楼
TEL: 0856-5261367

施工图审查批准单位:
Censorship

设计单位出图章:
Design Co.Check Group

注册执业签章
PROFESSIONAL REGISTERED SIGNET

姓名 NAME	
注册证书号 PEG.CERT.NO.	
注册印章号 PEG.SIGNET.NO.	

项目名称:
PROJECT
铜仁职业技术学院图书馆一楼装修改造工程

建设单位:
CLIENT
铜仁职业技术学院

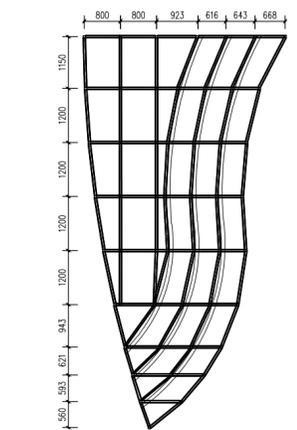
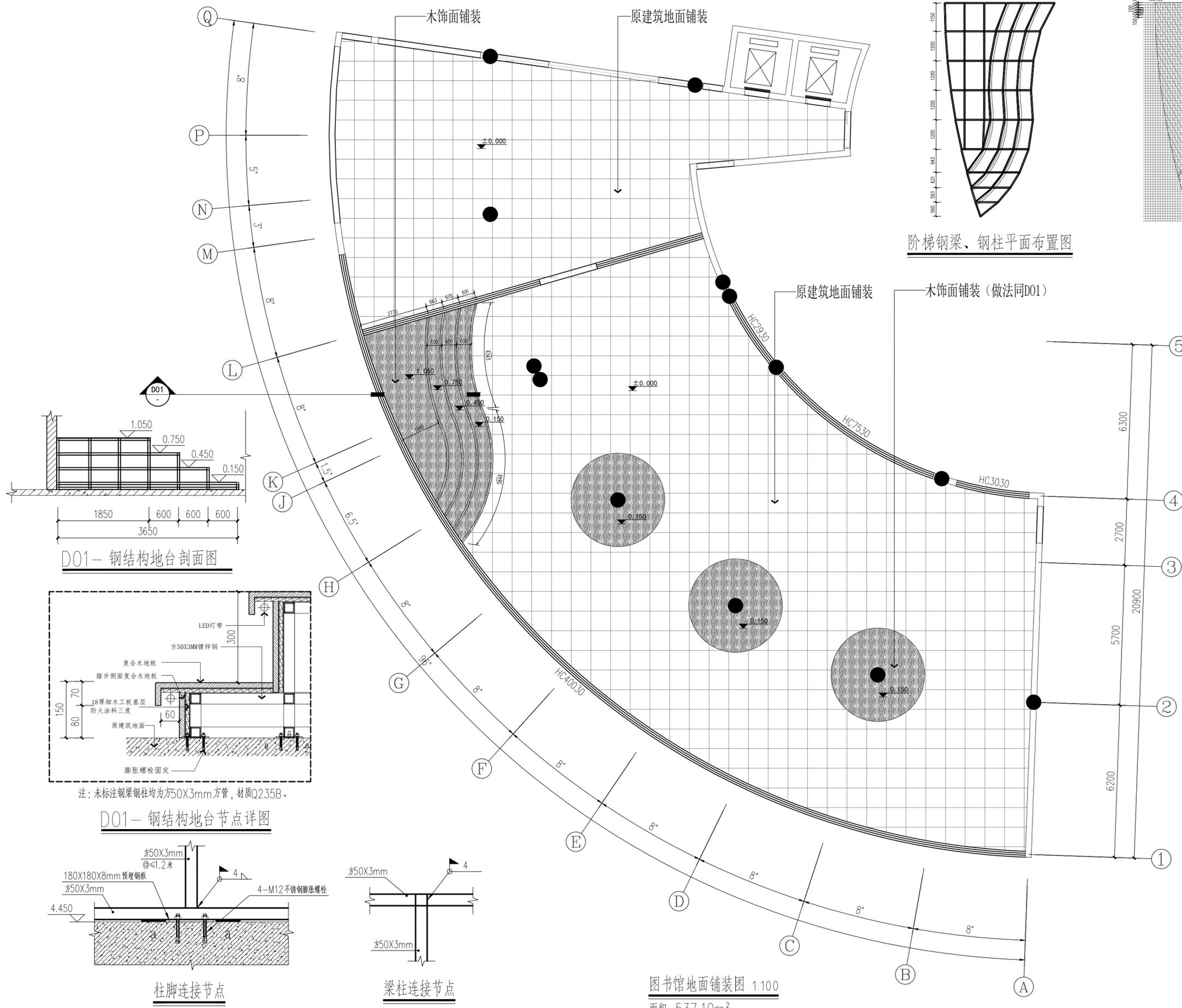
审定	部 钊	部 钊
审核	李佳军	李佳军
项目负责人	雷永长	雷永长
专业负责人	雷永长	雷永长
校对	蒋 丹	蒋 丹
设计	李 达	李 达
制图	李 达	李 达

图名:
DRAWINGTITLE

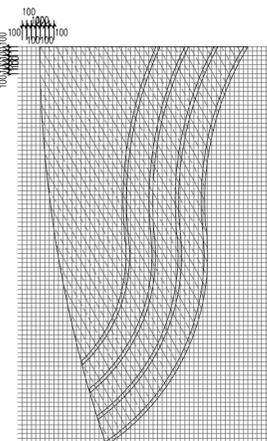
图书馆平面布置图

图别	室内设计	日期	2024.7
图号	04/12	版次	1

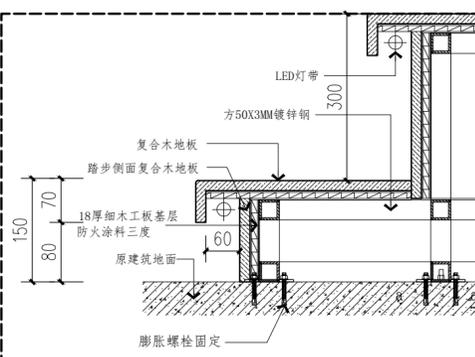
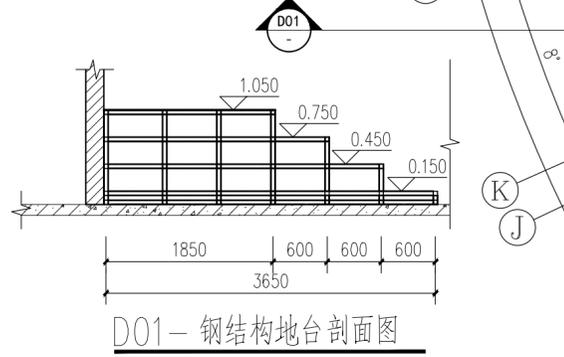
暖通	给排水	电气	装饰
结构	暖通	给排水	电气
装饰	结构	暖通	给排水
电气	装饰	结构	暖通



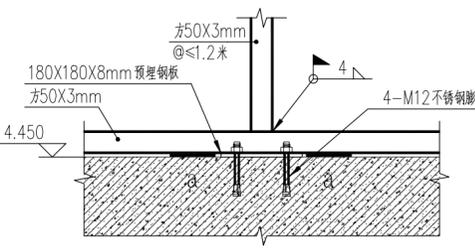
阶梯钢梁、钢柱平面布置图



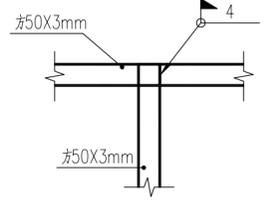
地台放样图



D01 - 钢结构地台节点详图



柱脚连接节点



梁柱连接节点

图书馆地面铺装图 1:100
面积：537.10m²

铜仁市城乡规划勘测设计研究院有限公司
TONGREN URBAN & RURAL PLANNING SURVEY AND DESIGN RESEARCH INSTITUTE CO.LTD

建筑工程设计甲级 证号：A152006512
市政行业专业乙级 证号：A352006516
(给水工程、排水工程、燃气工程、道路工程、公共交通工程)
风景园林工程设计乙级 证号：A352006516
贵州省铜仁市万山区大众创业万众创新产业园主楼12楼
TEL: 0856-5261367

施工图审查批准单位：
Censorship

设计单位出图章：
Design Co.Check Group

注册执业签章
PROFESSIONAL REGISTERED SIGNET

姓名
NAME

注册证书号
PEG.CERT.NO.

注册印章号
PEG.SIGNET.NO.

项目名称：
PROJECT
铜仁职业技术学院图书馆一楼装修改造工程

建设单位：
CLIENT
铜仁职业技术学院

审定	部 钊	部 钊
审核	李佳军	李佳军
项目负责人	雷永长	雷永长
专业负责人	雷永长	雷永长
校对	蒋丹	蒋丹
设计	李达	李达
制图	李达	李达

图名：
DRAWINGTITLE
图书馆地面铺装图
地台详图

图别	室内设计	日期	2024.7
图号	05/12	版次	1

暖通
给排水
电气
结构
装饰



铜仁市城乡规划勘测
设计研究院有限公司

TONGREN URBAN & RURAL PLANNING SURVEY
AND DESIGN RESEARCH INSTITUTE CO.LTD

建筑工程设计甲级 证号: A152006512
市政行业专业乙级 证号: A352006516
(给水工程、排水工程、燃气工程、道路工程、公共交通工程)
风景园林工程设计乙级 证号: A352006516
贵州省铜仁市万山区大众创业万众创新产业园主楼12楼
TEL: 0856-5261367

施工图审查批准单位:
Censorship

设计单位出图章:
Design Co.Check Group

注册执业签章
PROFESSIONAL REGISTERED SIGNET

姓名
NAME
注册证书号
PEG.CERT.NO.
注册印章号
PEG.SIGNET.NO.

项目名称:
PROJECT
铜仁职业技术学院图书馆一楼装修改造工程

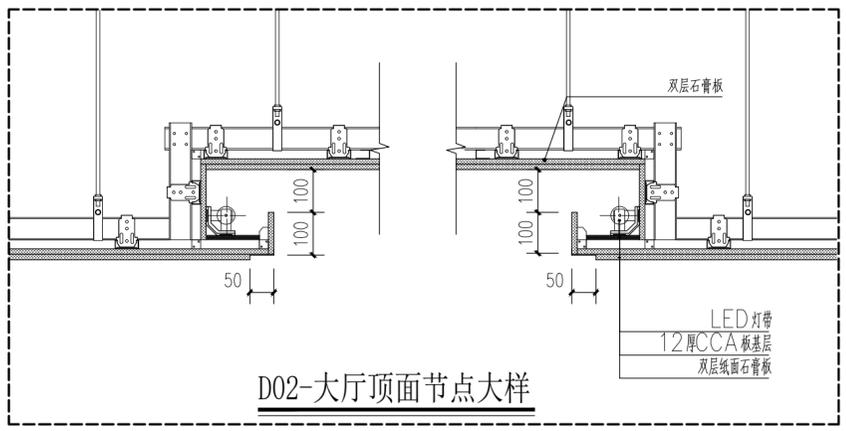
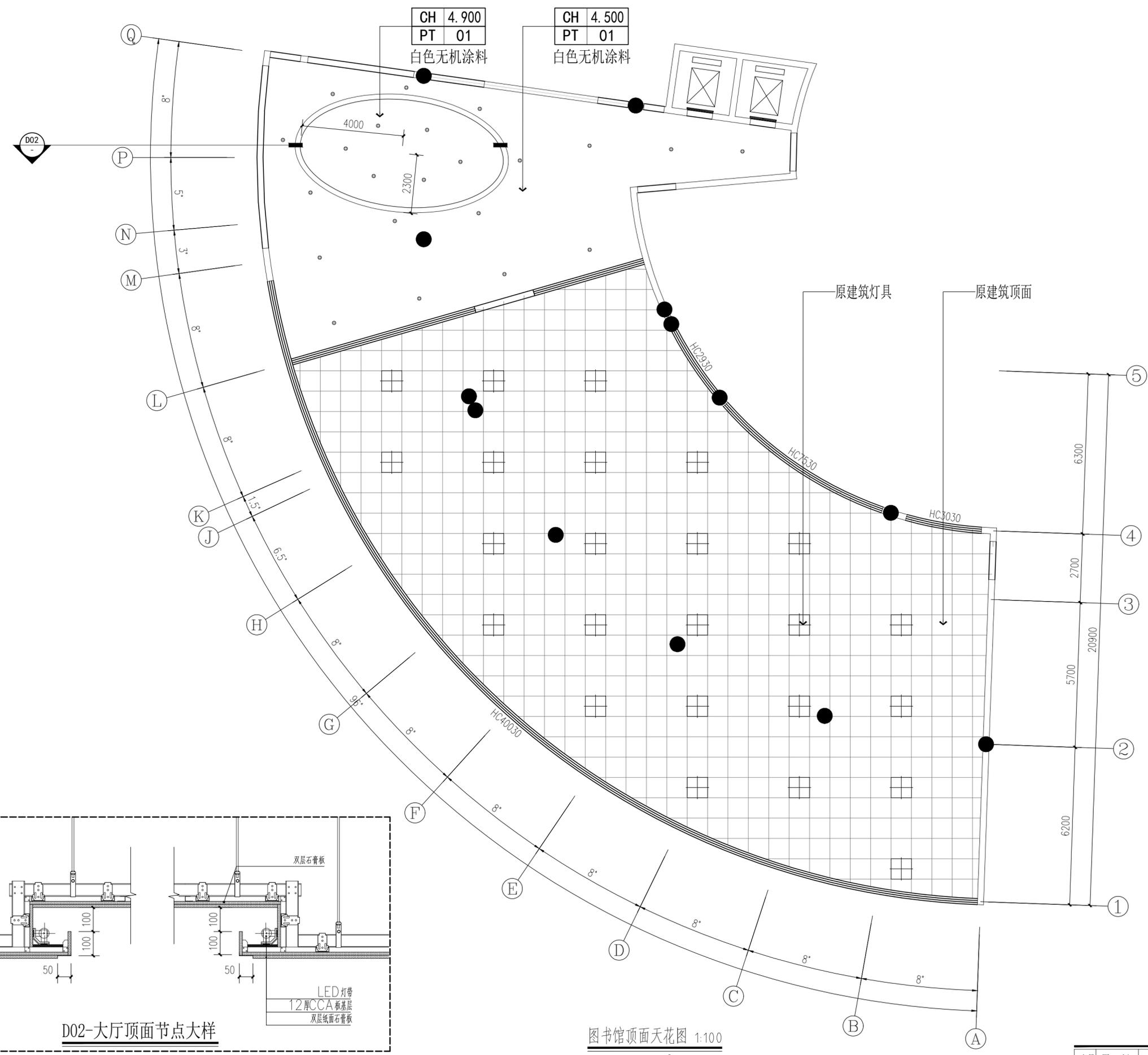
建设单位:
CLIENT
铜仁职业技术学院

审定	部 钊	部 钊
审核	李佳军	李佳军
项目负责人	雷永长	雷永长
专业负责人	雷永长	雷永长
校对	蒋丹	蒋丹
设计	李达	李达
制图	李达	李达

图名:
DRAWINGTITLE

图书馆顶面天花图
D02 大厅顶面详图

图别	室内设计	日期	2024.7
图号	06/12	版次	1



图书馆顶面天花图 1:100
面积: 537.10m²

序号	图例	名称	说 明
01	●	筒灯	φ140
02	⊕	吸顶灯	800*800



铜仁市城乡规划勘测
设计研究院有限公司

TONGREN URBAN & RURAL PLANNING SURVEY
AND DESIGN RESEARCH INSTITUTE CO.LTD

建筑工程设计甲级 证号: A152006512
市政行业专业乙级 证号: A352006516
(给水工程、排水工程、燃气工程、道路工程、公共交通工程)
风景园林工程设计乙级 证号: A352006516
贵州省铜仁市万山区大众创业万众创新产业园主楼12楼
TEL: 0856-5261367

施工图审查批准单位:
Censorship

设计单位出图章:
Design Co.Check Group

注册执业签章

PROFESSIONAL REGISTERED SIGNET

姓名
NAME

注册证书号
REG. CERT. NO.

注册印章号
REG. SIGNET NO.

项目名称:
PROJECT

铜仁职业技术学院图书馆一楼装修改造工程

建设单位:
CLIENT

铜仁职业技术学院

审定 部 钊

审核 李佳军

项目负责人 雷永长

专业负责人 雷永长

校对 蒋丹

设计 李达

制图 李达

图名:

DRAWING TITLE

图书馆终饰图

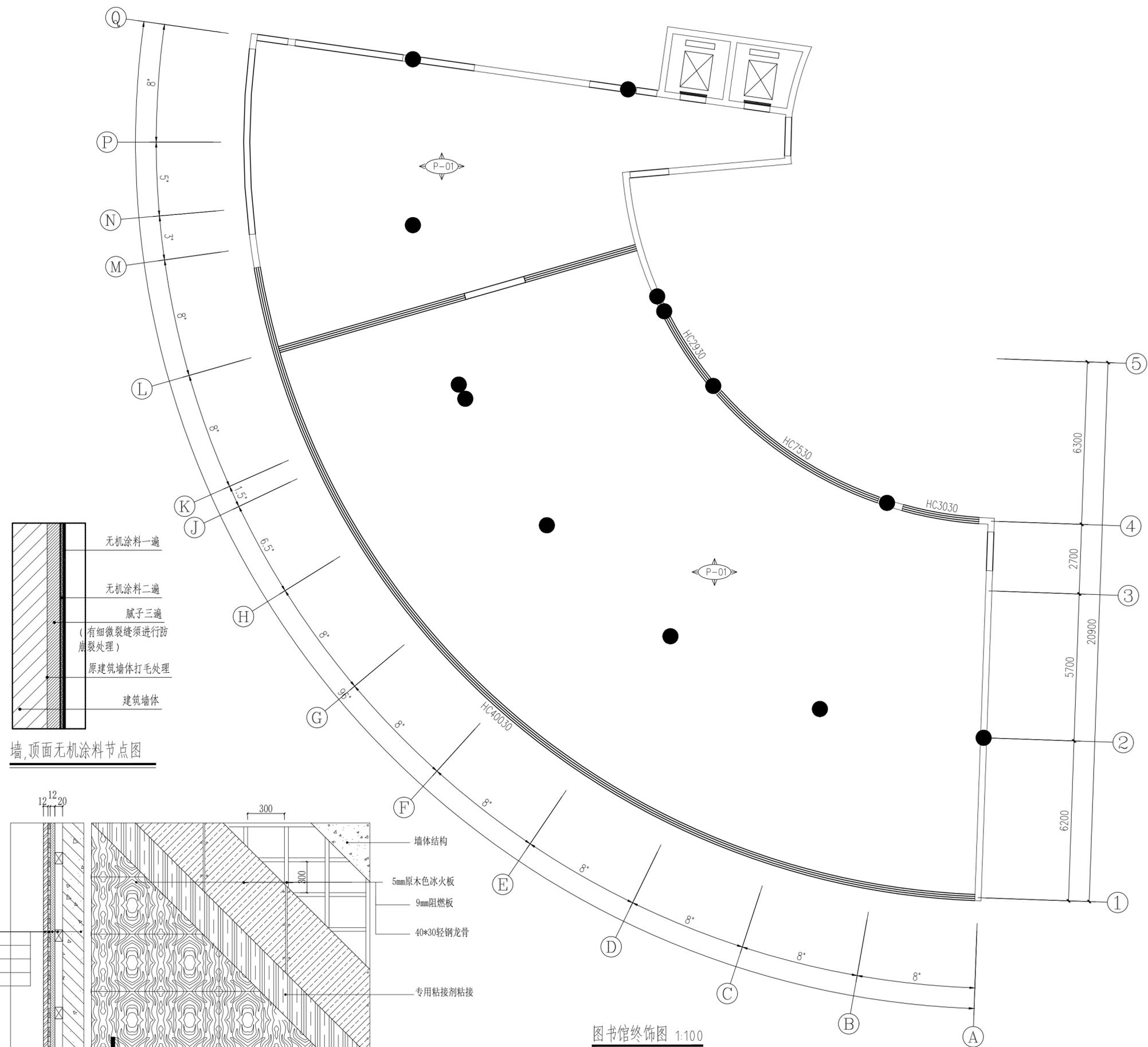
墙,顶面无机涂料节点图

原木色冰火板饰面大样图

图别 室内设计 日期 2024.7

图号 07/12 版次 1

暖通
给排水
电气
结构
装饰



墙,顶面无机涂料节点图

原木色冰火板饰面大样图 1:50

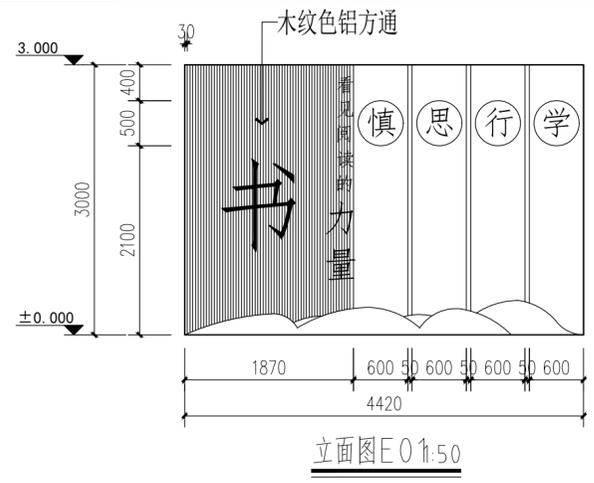
图书馆终饰图 1:100

面积: 537.10m²

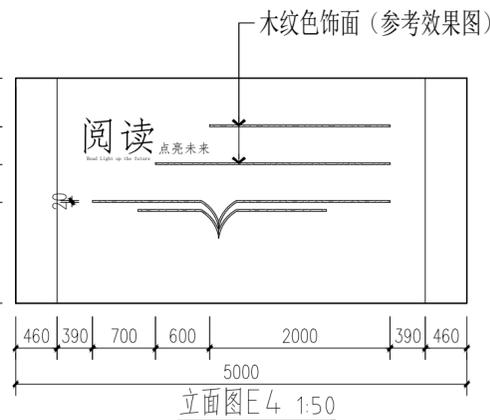
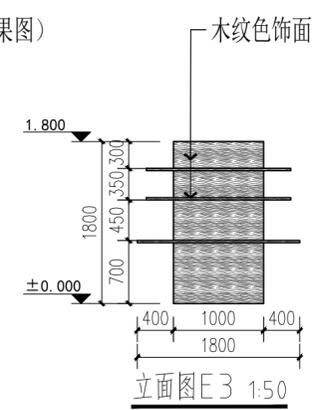
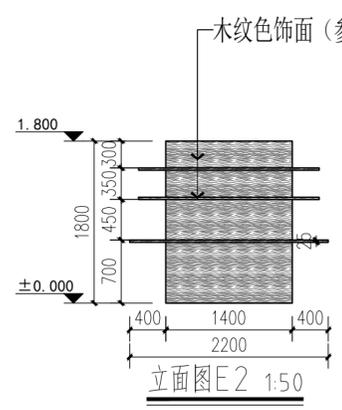
图例:

P-01 原木色冰火板

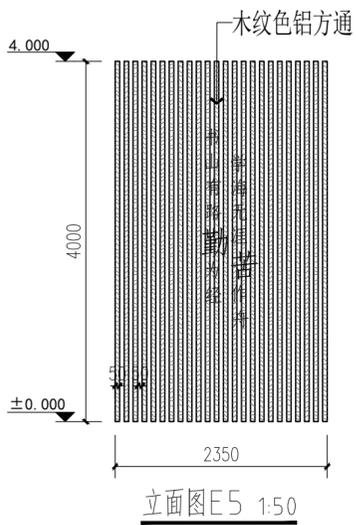
暖通
给排水
电气
结构
装饰



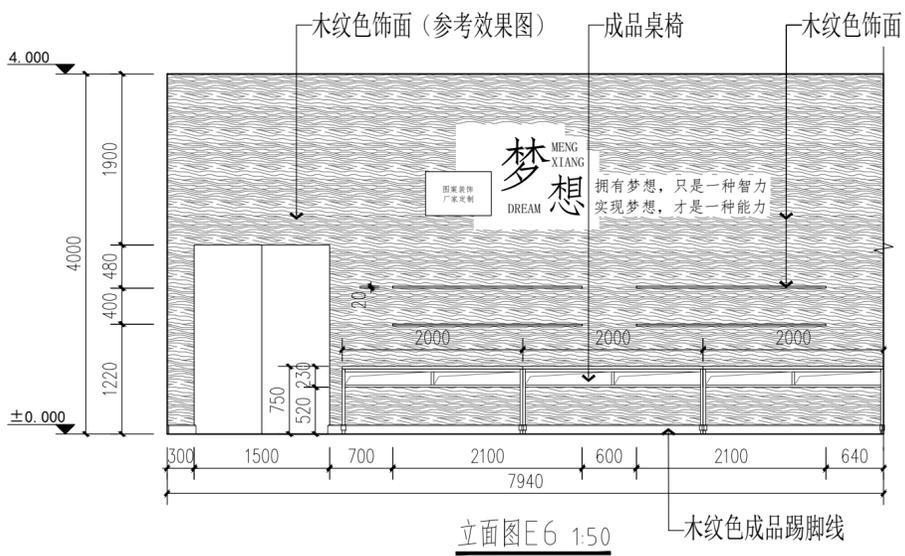
立面图E0 1:50
字体尺寸: 大: 长1050MM×宽1050MM×厚20MM
中: 长350MM×宽350MM×厚20MM
小: 长190MM×宽190MM×厚20MM
字体材料: PVC板



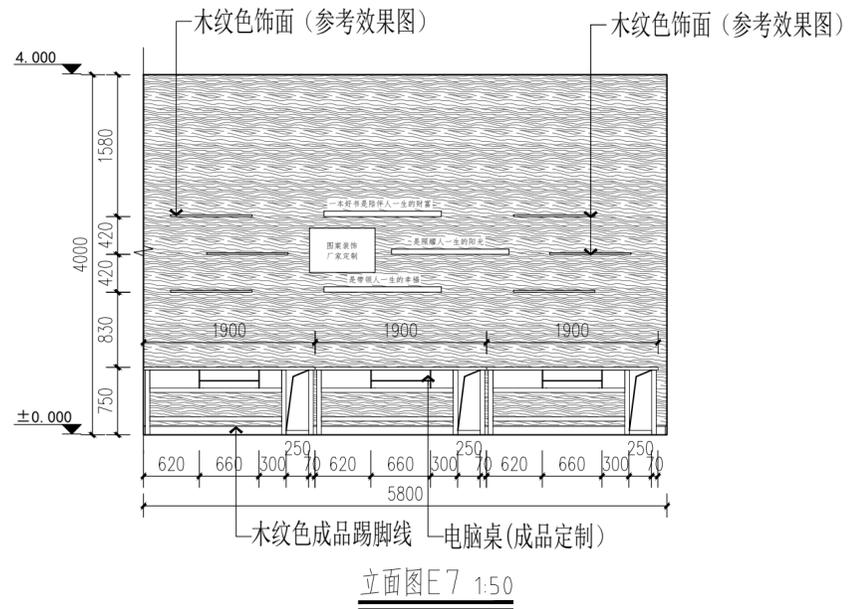
立面图E4 1:50
字体尺寸: 大: 长450MM×宽450MM×厚20MM
中: 长150MM×宽150MM×厚20MM
小: 长50MM×宽50MM×厚20MM
字体材料: PVC板



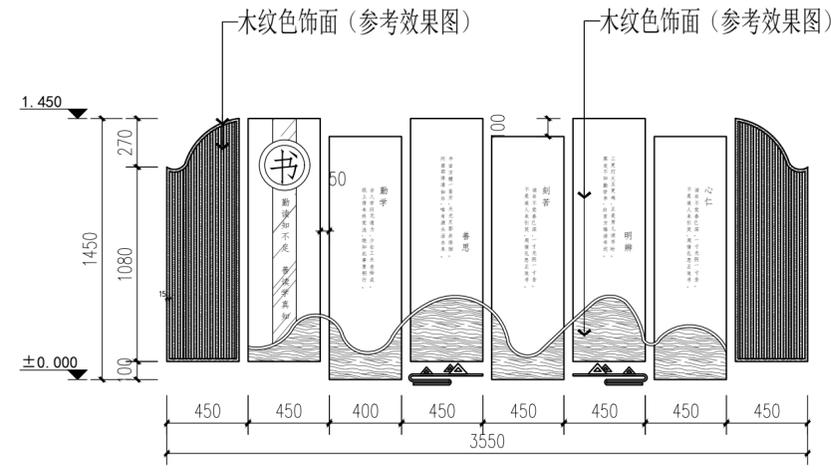
立面图E5 1:50
字体尺寸: 大: 长350MM×宽350MM×厚20MM
小: 长180MM×宽180MM×厚20MM
字体材料: PVC板



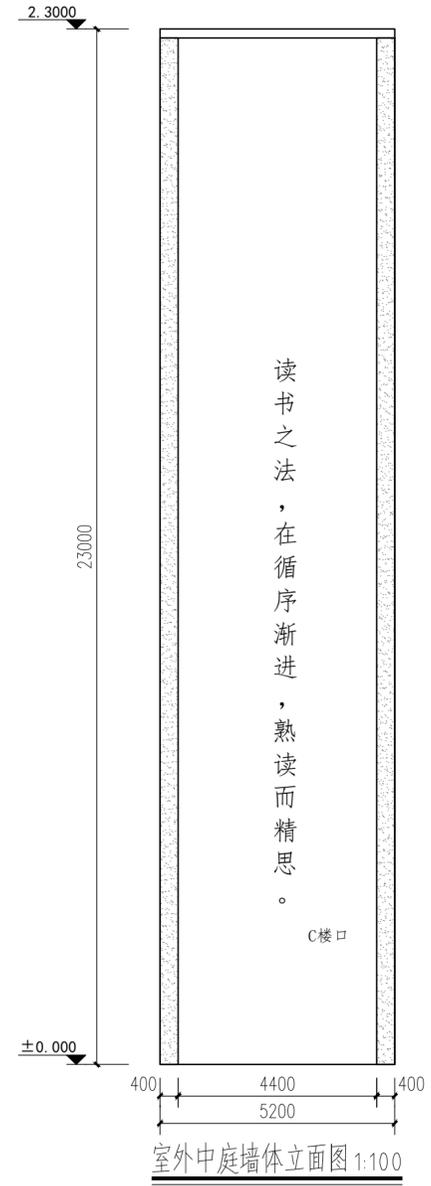
立面图E6 1:50
字体尺寸: 大: 长450MM×宽450MM×厚20MM
中: 长150MM×宽150MM×厚20MM
小: 长100MM×宽100MM×厚20MM
字体材料: PVC板



立面图E7 1:50
字体尺寸: 长100MM×宽100MM×厚20MM
字体材料: PVC板



室外走廊文化墙立面图 1:25
字体尺寸: 大: 长200MM×宽200MM×厚20MM
中: 长50MM×宽50MM×厚20MM
小: 长25MM×宽25MM×厚20MM
字体材料: PVC板



室外中庭墙体立面图 1:100
字体尺寸: 长550MM×宽550MM×厚20MM
字体材料: 黄色钛金

备注: 本立面包含字体大小材质, 均由广告公司二次深化设计

铜仁市城乡规劃勘测设计研究院有限公司
TONGREN URBAN & RURAL PLANNING SURVEY AND DESIGN RESEARCH INSTITUTE CO.LTD

建筑工程设计甲级 证号: A152006512
市政行业专业乙级 证号: A352006516
(给水工程、排水工程、燃气工程、道路工程、公共交通工程)
风景园林工程设计乙级 证号: A352006516
贵州省铜仁市万山区大众创业万众创新产业园主楼12楼
TEL: 0856-5261367

施工图审查批准单位:
Censorship

设计单位出图章:
Design Co.Check Group

注册执业签章
PROFESSIONAL REGISTERED SIGNET

姓名 NAME	
注册证书号 PEG.CERT.NO.	
注册印章号 PEG.SIGNET.NO.	

项目名称:
PROJECT
铜仁职业技术学院图书馆一楼装修改造工程

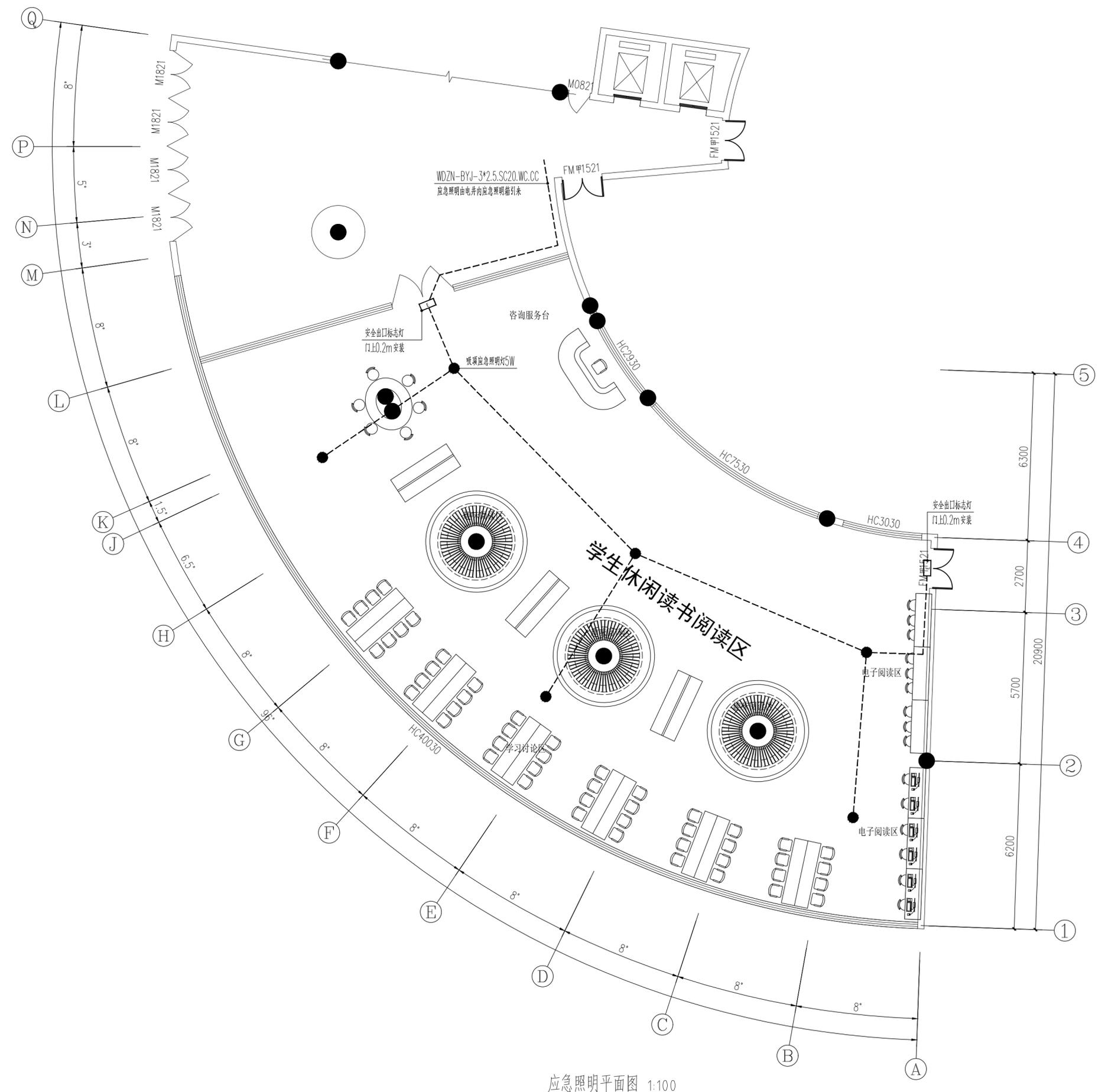
建设单位:
CLIENT
铜仁职业技术学院

审定	部 钊	部 钊
审核	李佳军	李佳军
项目负责人	雷永长	雷永长
专业负责人	雷永长	雷永长
校对	蒋丹	蒋丹
设计	李达	李达
制图	李达	李达

图名:
DRAWINGTITLE
立面图E1~E7
室外走廊文化墙立面图
室外中庭墙体立面图

图别	室内设计	日期	2024.7
图号	09/12	版次	1

暖通	给排水	电气	装饰
结构	暖通	给排水	电气
电气	装饰	暖通	给排水
装饰	暖通	给排水	电气



应急照明平面图 1:100



铜仁市城乡规划勘测设计研究院有限公司

TONGREN URBAN & RURAL PLANNING SURVEY AND DESIGN RESEARCH INSTITUTE CO.LTD

建筑工程设计甲级 证号: A152006512
 市政行业专业乙级 证号: A352006516
 (给水工程、排水工程、燃气工程、道路工程、公共交通工程)
 风景园林工程设计乙级 证号: A352006516
 贵州省铜仁市万山区大众创业万众创新产业园主楼12楼
 TEL: 0856-5261367

施工图审查批准单位:
Censorship

设计单位出图章:
Design Co.Check Group

注册执业签章
PROFESSIONAL REGISTERED SIGNET

姓名 NAME	
注册证书号 REG. CERT. NO.	
注册印章号 REG. SIGNET. NO.	

项目名称:
PROJECT
铜仁职业技术学院图书馆一楼装修改造工程

建设单位:
CLIENT
铜仁职业技术学院

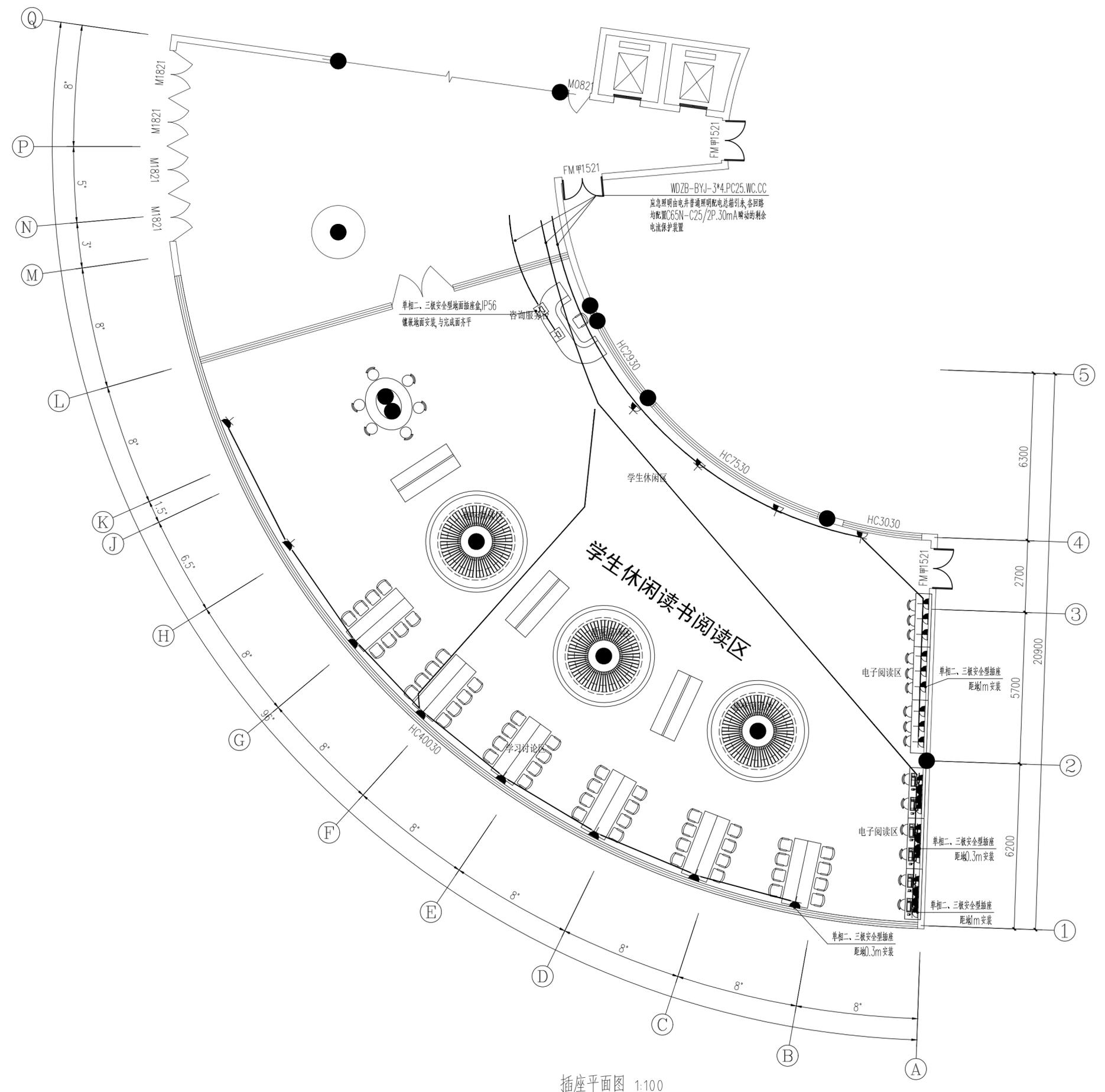
审定	刘宏	
审核	刘宏	
项目负责人	雷永长	
专业负责人	覃献锋	
校对	代伟	
设计	覃献锋	
制图	覃献锋	

图名:
DRAWING TITLE

图书馆应急照明平面图

图别	电气	日期	2024.07
图号	10/12	版次	1

暖通
给排水
电气
结构
装饰
景观



插座平面图 1:100



铜仁市城乡规划勘测设计研究院有限公司

TONGREN URBAN & RURAL PLANNING SURVEY AND DESIGN RESEARCH INSTITUTE CO.LTD

建筑工程设计甲级 证号: A152006512
 市政行业专业乙级 证号: A352006516
 (给水工程、排水工程、燃气工程、道路工程、公共交通工程)
 风景园林工程设计乙级 证号: A352006516
 贵州省铜仁市万山区大众创业万众创新产业园主楼12楼
 TEL: 0856-5261367

施工图审查批准单位:
Censorship

设计单位出图章:
Design Co.Check Group

注册执业签章
PROFESSIONAL REGISTERED SIGNET

姓名 NAME	
注册证书号 REG. CERT. NO.	
注册印章号 REG. SIGNET. NO.	

项目名称:
PROJECT
铜仁职业技术学院图书馆一楼装修改造工程

建设单位:
CLIENT
铜仁市民政局

审定	刘宏	
审核	刘宏	
项目负责人	雷永长	
专业负责人	覃献锋	
校对	代伟	
设计	覃献锋	
制图	覃献锋	

图名:
DRAWING TITLE

铜仁职业技术学院

图别	电气	日期	2024.07
图号	11/12	版次	1

暖通
给排水
电气
结构
装饰
景观

多根导线穿管表

导线名称	最多穿管根数	
	PC20	PC25
BV1	21	34
BV1.5	12	19
RVV2X1	3	5
RVV2X1.5	2	4
RVV3X1.0	2	4
RVV3X1.5	1	3
SYV-75-9	3	4
RWP2X1	2	4
RWP2X1.5	2	3
RVP3X1	2	3
RVP5X1	1	2
RVP6X1	1	2
SYW75-9	2	4
RVS2X1	9	15
RVS2X1.5	7	12
KVV7X1.5	1	1
CAT6 UTP	3	5

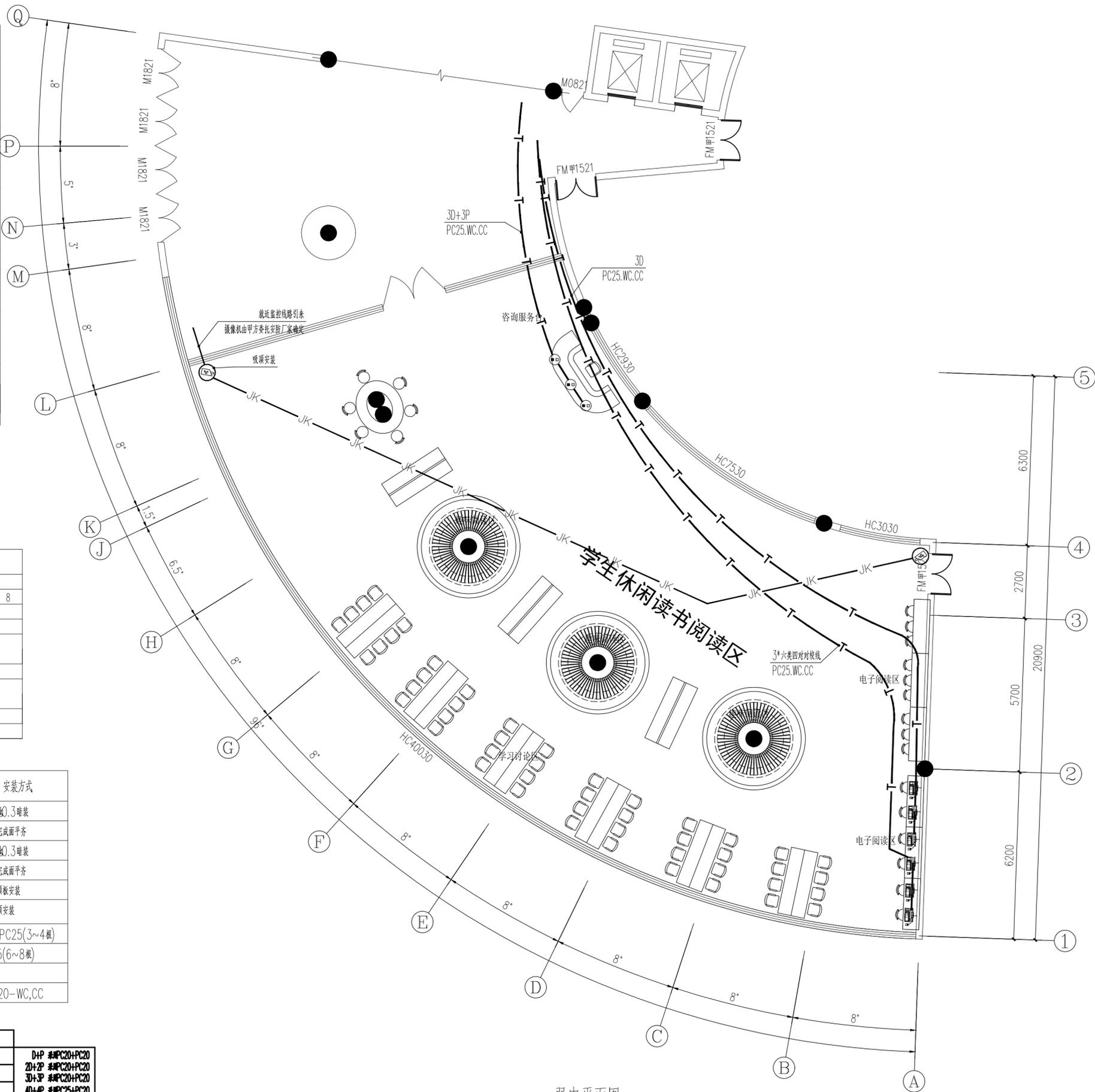
ZR-BV型导线穿PC/KGB/JDG管(轻型)管理选择表

导线截面 (mm ²)	管 数							
	2	3	4	5	6	7	8	
1.0								
1.5	16				20			
2.5						25		
4							32	
6	20						40	
10			32					
16	25							
25		32					50	
35			40				63	

主要电气设备图例表

图例	名称	安装方式
□	电话+网络 墙插	距地0.3暗装
⊕	电话+网络 地插	与完成面平齐
□	电话+2*网络 墙插	距地0.3暗装
⊕	电话+2*网络 地插	与完成面平齐
⊙	无线路由器(POE供电)	贴顶板安装
⊙	200万 红外半球彩色摄像机	吸顶安装
数据线缆D	超六类4对双绞线	PC20(1~2根) PC25(3~4根)
语音线缆P	HYV4*0.5	PC20(1~5根) PC25(6~8根)
电视线缆TV	SYV-75-5	PC20(单独穿管)
安防监控线缆JK	UTP CAT6+RVV2*1.5-MR,2*PC20-WC,CC	

导线名称	规格	穿管规格
数据线缆D	超六类4对双绞线	D+P 穿PC20+PC20
语音线缆P	RVS 2x1.0	2D+2P 穿PC20+PC20
电视线缆TV	SYV-75-5	3D+3P 穿PC20+PC20
安防监控线缆JK	UTP CAT6+RVV2*1.5-MR,2*PC20-WC,CC	4D+4P 穿PC25+PC20



弱电平面图 1:100

铜仁市城乡规划设计研究院有限公司
TONGREN URBAN & RURAL PLANNING SURVEY AND DESIGN RESEARCH INSTITUTE CO.LTD

建筑工程设计甲级
市政行业专业乙级
风景园林工程设计乙级
贵州省铜仁市万山区大众创业万众创新产业园主楼12楼
TEL: 0856-5261367

施工图审查批准单位:
Censorship

设计单位出图章:
Design Co.Check Group

注册执业签章
PROFESSIONAL REGISTERED SIGNET

姓名
注册证书号
注册印章号

项目名称:
铜仁职业技术学院图书馆一楼装修改造工程

建设单位:
铜仁职业技术学院

审定 刘宏
审核 刘宏
项目负责人 雷永长
专业负责人 覃献锋
校对 代伟
设计 覃献锋
制图 覃献锋

图名:
图书馆弱电平面图

图别 电气 日期 2024.07
图号 12/12 版次 1