





电气主要设备材料表

序号	图例	名 称	型 号 规 格	单位	数 量	备 注	安装方式
1		照明配电箱 *AL*	非标/PZ50系列	台	1	详系统图	详系统图
2		铜芯导线	ZC-B2-BV-3x2.5mm²	米	按实际	燃烧性能不低F级、	
3		铜芯导线	ZC-B2-BV-3x4mm²	米	按实际	产烟毒性为2级、	
4		电力电缆	ZC-B2-YJV-0.6/1kV-3x10mm²	米	按实际	燃烧滴落物/微粒等级为d2级	
5		SC焊接钢管	SC 50	米	按实际	燃烧性能等级B1级、	
6		PVC阻燃硬塑料管	PC 20	米	按实际	壁厚1.6mm及以上	
7		电话线	HJYV-2x2x0.5	米	按实际		
8		光纤线, 光缆	2芯光纤线 G652D/G657A, 由厂家配置	米	按实际		
9		网线	UTP6-超五类4对对绞电缆(屏蔽)	米	按实际		
10		网线	UTP6-超五类4对对绞电缆(屏蔽)	米	按实际		
11		网线	UTP6-超五类4对对绞电缆(屏蔽)	米	按实际		
12		网线	UTP6-超五类4对对绞电缆(屏蔽)	米	按实际		

本材料表数量仅作为概算参考，不作为订货依据。(本表中电缆电线的导体工作温度均为90℃)

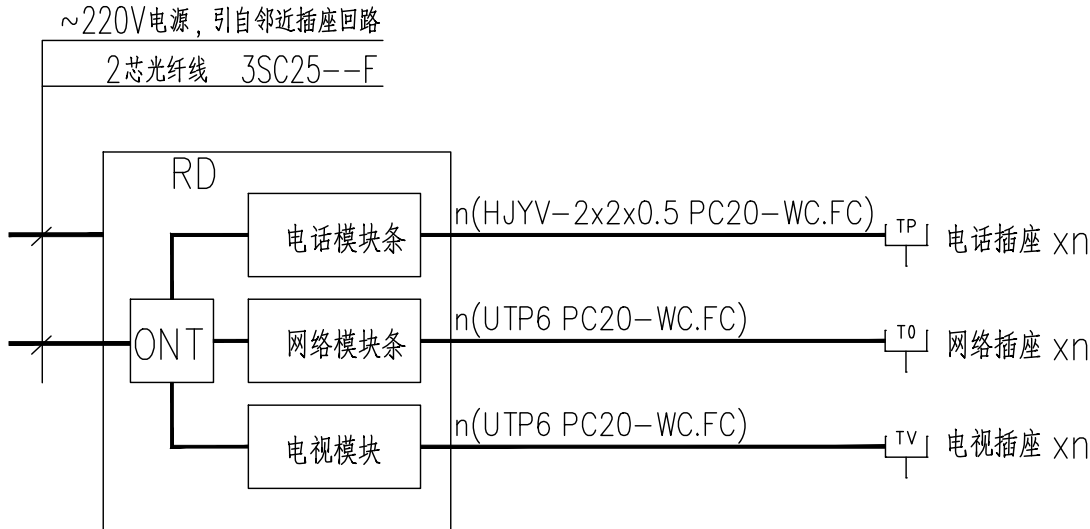
图例中带“E”表示灯具自带蓄电池，持续供电时间不小于180min；带“EN”表示防水型灯具；带“EX”表示防爆型灯具。

插座图例

图例	名称	说明	型号规格
	普通插座（二、三孔）	根据设备高度预留/底边距地0.3m暗装	10A~250V 安全型、暗装 5孔
	电视插座	根据设备高度预留(1.5m)	10A~250V 安全型、暗装 5孔
	空调插座	底边距地0.3m	15A~250V 安全型、暗装 3孔带开关
	空调插座	底边距地2.0m	15A~250V 安全型、暗装 3孔带开关
	网络插座	根据设备高度预留/底边距地0.3m暗装	

天花图例

图例	名 称	型号规格	图例	名 称	型号规格	说明
	LED筒灯	12W 4000K 10501m Ra≥80		吸顶安装		
	LED射灯	12W 4000K 10501m Ra≥80		吸顶安装		H:1300mm
	方形吸顶灯	24W 4000K 23001m Ra≥80		吸顶安装		H:1300mm
	LED长条方通灯	36W 4000K 32001m Ra≥80		吸顶安装		
	LED灯带/灯条	12W/米 3300K 12V Ra≥80		吸顶安装		
	吸顶式排气扇	40W		吸顶安装		



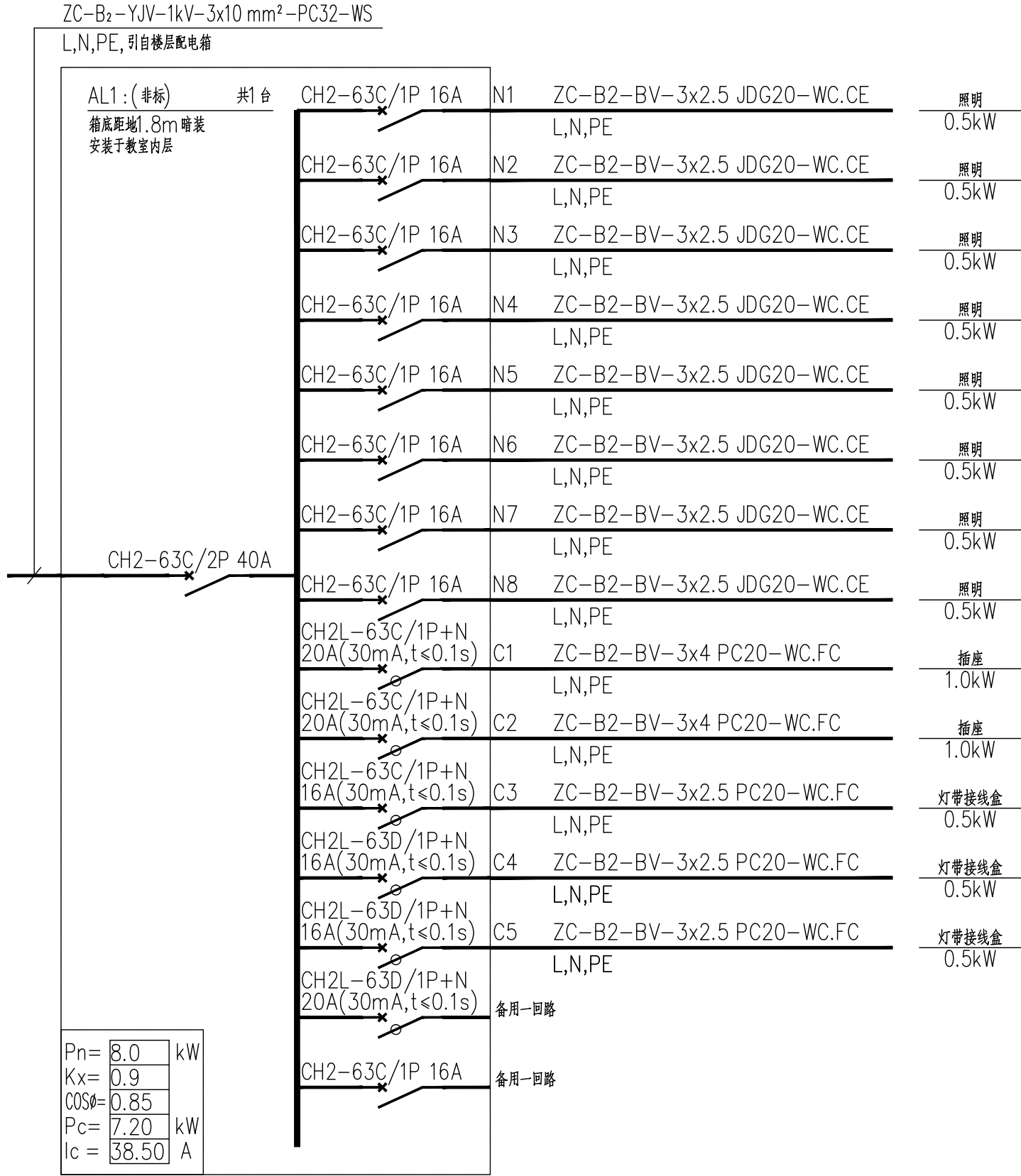
多媒体布线箱系统图

注：箱内各功能模块条由甲方自定，出线数量仅供参考  
(W400xH300xD120)底距地1.8米，明装

电话管线匹配如下：1~2根穿PC20，3~4根穿PC25，5根以上分2根管敷设。

数据管线匹配如下：1~2根穿PC20，3~4根穿PC32，5根以上分2根管敷设。

电视管线匹配如下：1根穿PC20，2根穿PC25，2根以上分2根管敷设。



照明配电箱系统图

附注：

注册章

工程设计出图专用章

**恒企工程技术集团有限公司**

■ 建筑设计：甲级 ■ 风景园林设计：乙级  
■ 城乡规划设计：乙级 ■ 市政工程设计：乙级  
■ 公路工程设计：丙级 ■ 工程咨询：乙级

联系电话: 0771-5605292  
投诉电话: 15994346269

建设单位:  
马山县农业农村局

项目名称:  
马山县红色文化教育基地提升项目——  
永州镇那马革命爱国主义教育基地建设项目

子项目名称:  
江庄文创楼一楼红色图书馆

图纸名称:  
**电气主要设备材料表 配电系统图**

审定人	杨金璋	杨金璋
项目负责人	张学军	张学军
审核人	王毅	王毅
专业负责人	王毅	王毅
校对	覃启航	覃启航
设计人	覃纪赦	覃纪赦

设计号: HQA2410001

专业: 电 气

设计阶段: 施工图

比例	1:100	规格	A2
----	-------	----	----

出图日期: 2024. 09

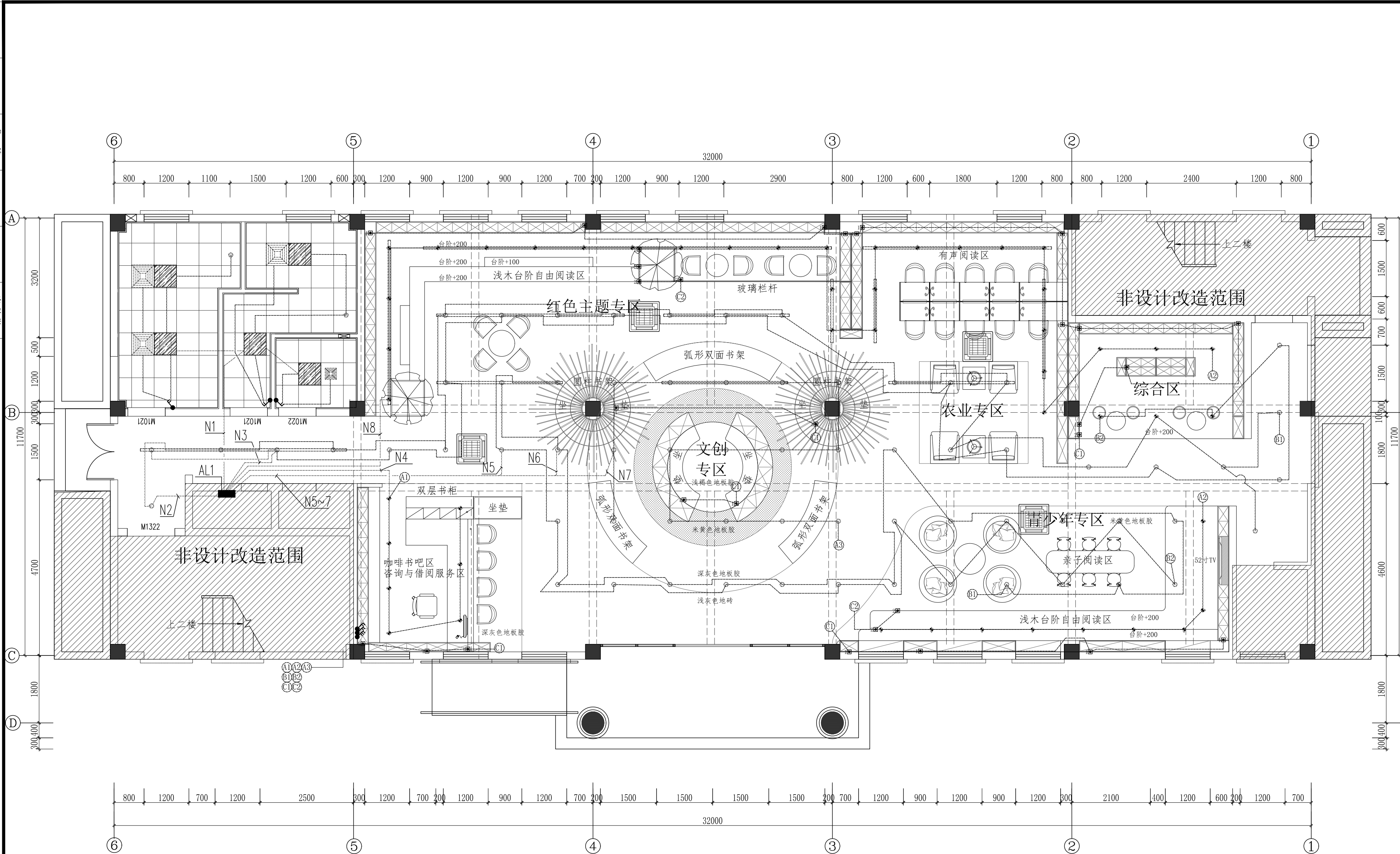
图号	DQ-02
----	-------

版次	日期
A	2024. 09

二维码识别

版权所有，不得复制、套用。

日期	
姓名	
专业	
暖通	
电气	
弱电	
姓名	
专业	
建筑	
结构	
给排水	



天花图例			平面开关图例		
图例	名 称	说明	图例	名 称	说明
○	明装筒灯			单联单控开关	H:1300mm
●	明装射灯			双联单控开关	H:1300mm
○	暗装筒灯			三联单控开关	H:1300mm
	平梁吊装轨道射灯			预留书柜灯带接线盒	
	LED灯带/灯条			预留地台灯带接线盒	
	600*600平板灯				
	600*600排气扇				
	天花机空调				

08 照明平面图  
Scale 1:75@A2

附注:

注册章

工程设计出图专用章

恒企工程技术集团有限公司

■ 建筑工程设计: 甲级 ■ 风景园林设计: 乙级  
■ 城乡规划设计: 乙级 ■ 市政工程设计: 乙级  
■ 公路工程设计: 丙级 ■ 工程咨询: 乙级

联系电话: 0771-5605292  
投诉电话: 15994346269

建设单位:  
马山县农业农村局

项目名称:  
马山县红色文化教育基地提升项目—  
永州镇那马革命爱国主义教育基地建设项目

子项目名称:  
江庄文创楼一楼红色图书馆

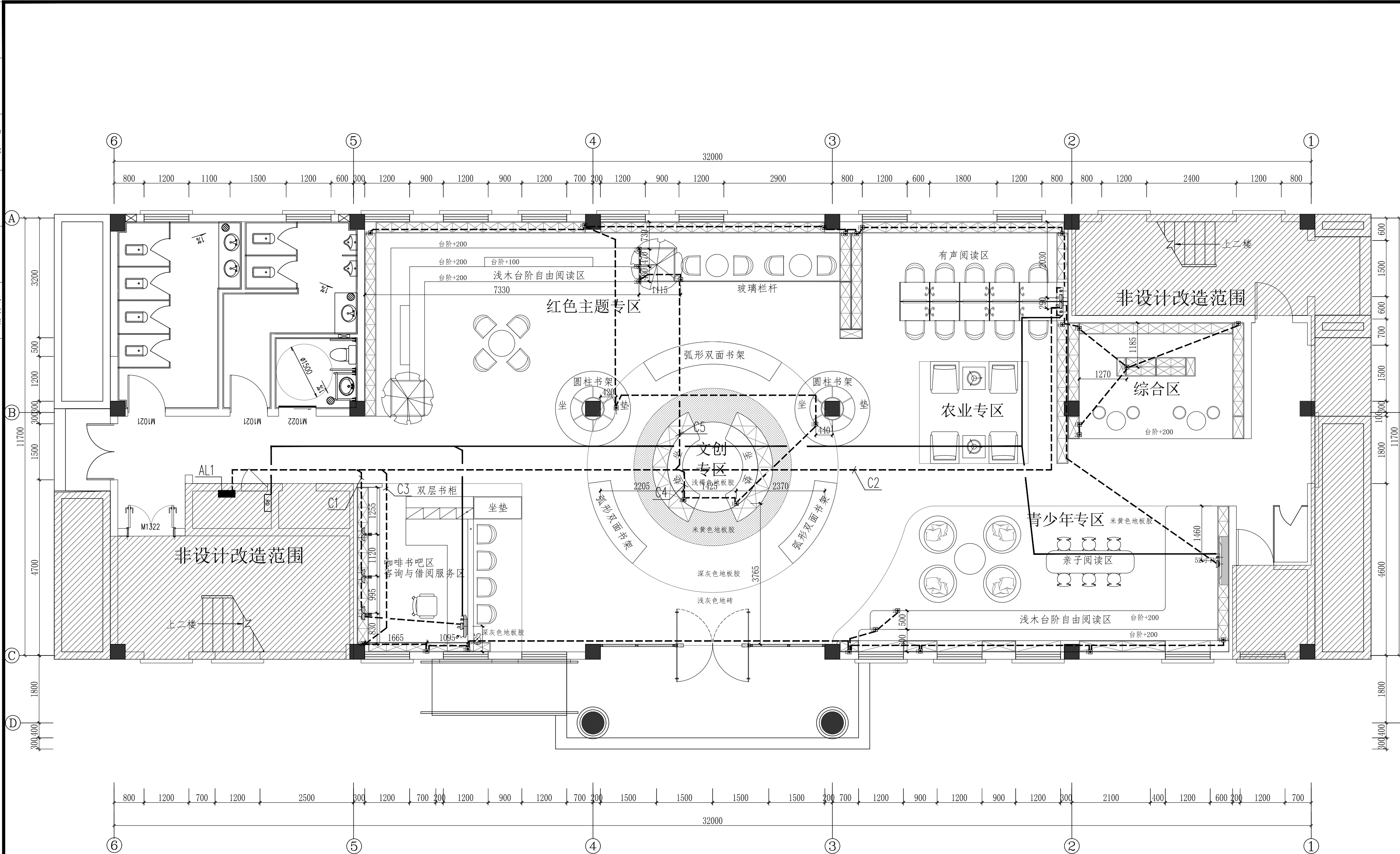
图纸名称:  
照明平面图

审定人	杨金璋	杨金璋
项目负责人	张学军	张学军
审核人	王毅	王毅
专业负责人	王毅	王毅
校对	覃启航	覃启航
设计人	覃纪叔	覃纪叔
设计号:	HQA2410001	
专业:	电 气	
设计阶段:	施工图	
比例	1:100	规格 A2
出图日期:	2024. 09	
图号	DQ-03	
版次	日期	
A	2024. 09	

二维码识别

版权所有, 不得复制、套用。

专业名称	姓名	日期	专业名称	姓名	日期
暖通			暖通		
电气			电气		
给排水			给排水		



附注:

注册章

工程设计出图专用章

恒企工程技术集团有限公司

■ 建筑工程设计: 甲级 ■ 风景园林设计: 乙级  
■ 城乡规划设计: 乙级 ■ 市政工程设计: 乙级  
■ 公路工程设计: 丙级 ■ 工程咨询: 乙级  
联系电话: 0771-5605292  
投诉电话: 15994346269

建设单位:  
马山县农业农村局

项目名称:  
马山县红色文化教育基地提升项目—  
永州镇那马革命爱国主义教育基地建设项目

子项目名称:  
江庄文创楼一楼红色图书馆

图纸名称:  
插座布置图

审定人	杨金璋	杨金璋
项目负责人	张学军	张学军
审核人	王毅	王毅
专业负责人	王毅	王毅
校对	覃启航	覃启航
设计人	覃纪叔	覃纪叔

设计号: HQA2410001

专业: 电 气

设计阶段: 施工图

比例	1:100	规格	A2
----	-------	----	----

出图日期: 2024. 09

图号	DQ-04
----	-------

版次	日期
A	2024. 09

二维码识别

版权所有, 不得复制、套用。