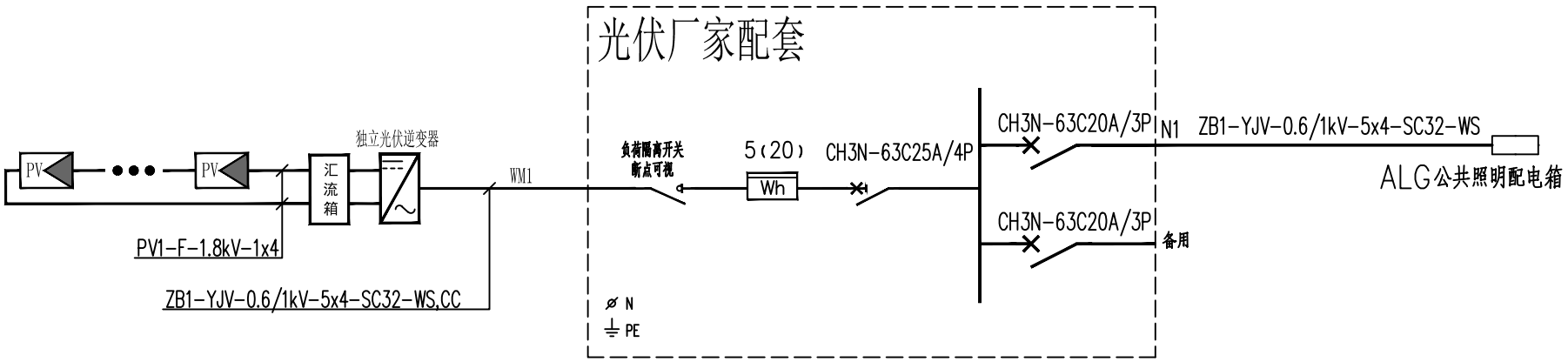


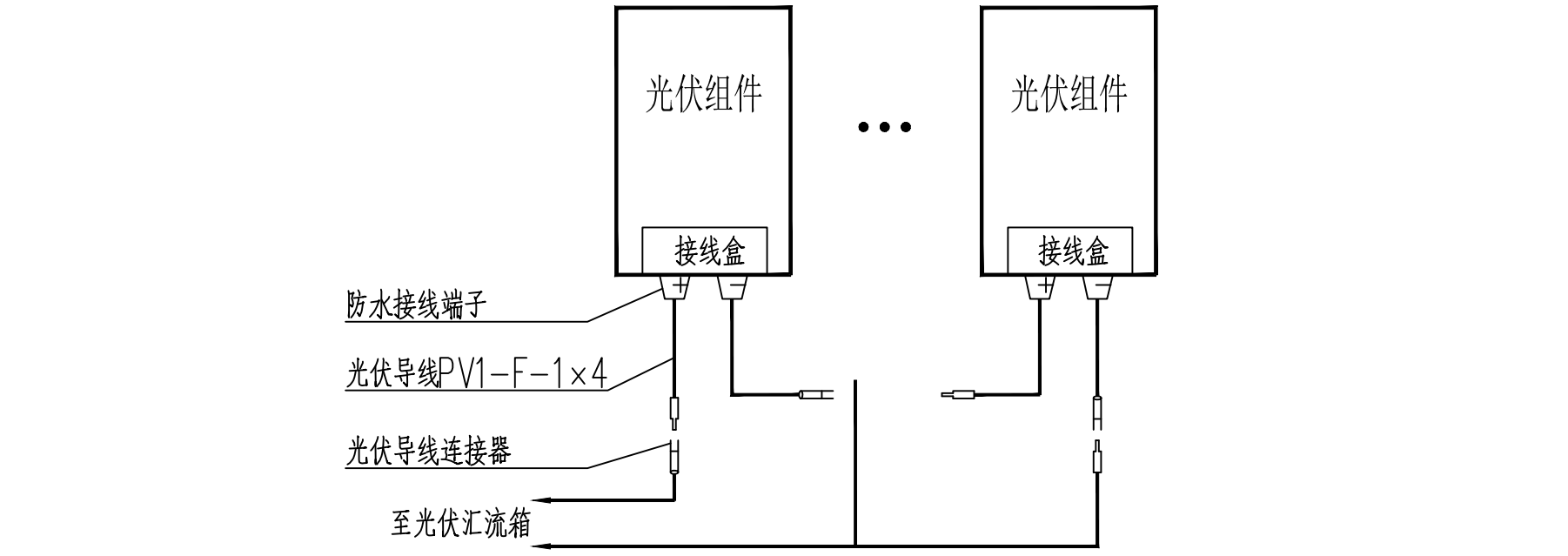
				独立光伏																													
				一、工程概况：																													
				<table><tr><td>总铺布光伏电池板面积</td><td>单PV组件最大功率</td><td>PV组件数量</td><td>装机容量</td><td>光伏电池倾角</td><td>属于既有 / 新建建筑</td></tr><tr><td>15.38m²</td><td>550Wp</td><td>6块</td><td>3.3kWp</td><td>约25~26°</td><td>新建建筑</td></tr><tr><td>光伏发电系统分类</td><td>电压等级</td><td>负荷形式、负荷名称</td><td>年发电总量</td><td>是否并网</td><td>储能装置的形式</td></tr><tr><td>独立光伏系统</td><td>0.38kV</td><td>交流系统、公共照明配电箱</td><td>2600 kWh</td><td>不并网</td><td>不带储能装置</td></tr></table>						总铺布光伏电池板面积	单PV组件最大功率	PV组件数量	装机容量	光伏电池倾角	属于既有 / 新建建筑	15.38m ²	550Wp	6块	3.3kWp	约25~26°	新建建筑	光伏发电系统分类	电压等级	负荷形式、负荷名称	年发电总量	是否并网	储能装置的形式	独立光伏系统	0.38kV	交流系统、公共照明配电箱	2600 kWh	不并网	不带储能装置
总铺布光伏电池板面积	单PV组件最大功率	PV组件数量	装机容量	光伏电池倾角	属于既有 / 新建建筑																												
15.38m ²	550Wp	6块	3.3kWp	约25~26°	新建建筑																												
光伏发电系统分类	电压等级	负荷形式、负荷名称	年发电总量	是否并网	储能装置的形式																												
独立光伏系统	0.38kV	交流系统、公共照明配电箱	2600 kWh	不并网	不带储能装置																												
				二、工程设计依据：																													
				2.1 工程所在地（桂林市）的设计环境参数：																													
				①环境温度：极端最高38.5℃、极端最低-3.6℃、最冷月平均7.9℃、最热月平均28.3℃、最热月14时平均31.7℃（对于绝缘导体或电缆敷设处的环境温度：一般性厂房及建筑物内取该值、户内电缆沟和电气竖井在该值基础上加5℃），②最热月月平均相对湿度：78%，③7月0.8m深土壤温度：约为27.1℃，④东经110°18′、北纬25°19′、海拔164.4m，⑤年平均雷暴日：Td=78.2d/a，⑥30年一遇最大风速23.7m/s。																													
				2.3 现行的国家、行业和地方工程建设设计规范、设计规程及设计标准：																													
				①《供配电系统设计规范》GB50052-2009；②《低压配电设计规范》GB50054-2011；③《建筑物电气装置 第7-712部分：特殊装置或场所的要求 太阳能光伏电源供电系统》GB/T16895.32-2008；④《民用建筑太阳能光伏系统应用技术规范》JGJ203-2010；⑤《建筑物防雷设计规范》GB50057-2010；⑥《交流电气装置的接地设计规范》GB/T50065-2011；⑦《电力工程电缆设计规范》GB50217-2018；⑧《建筑设计防火规范》GB50016-2014（2018年版）；⑨《民用建筑电气设计规范》JGJ16-2008；⑩《光伏发电站设计规范》GB50797-2012；⑪《光伏系统并网技术要求》GB/T19939-2005；⑫《建筑工程设计文件编制深度规定》（2016年版）；⑬工程所在地的供电、消防、防雷等管理部门的有关文件规定和要求。																													
				三、工程设计范围：																													
				3.1 本工程仅包括建筑太阳能光伏系统设计，太阳能光伏系统设计的主要设计内容包括：太阳能光伏组件、光伏汇流箱、逆变器、双电源切换装置、监控系统、布线系统和相关电气材料、设备附件等。																													
				3.2 本工程与市场产品关系密切，此图须经过专业公司根据自身产品参数进行工艺深化设计，方可施工。																													
				3.3 本工程光伏发电拟向公共照明供电。																													
				四、独立光伏发电系统设计：																													
				4.1 ①电气设计人员与建筑及结构专业人员配合，进行光伏组件及方阵的设计与选型。其中，光伏组件及方阵的布置及安装，需满足建筑、结构专业相关要求。②光伏系统的电气设计，各个设备及其部件的选择仅供工程施工参考，当建设单位确定设备厂家后，由其根据其产品的技术性能和要求、进行光伏系统二次深化设计。工程所采用的光伏系统设备性能及正常使用寿命均应符合国家现行的产品标准要求、并通过相关的认证。③光伏电站总容量，原则上不超过上一级变压器供电区域内的最大负荷的30%，用电负载的用电时间尽可能与光伏系统的发电时间相匹配。④为了保证用电设备在其合理寿命期内正常运行，应对太阳能光伏系统的电能质量进行检测。保证电压偏差、电压允许波动和闪变、频率偏差、相位、谐波、三相电压允许不平衡度、功率因数等电能质量，符合现行有关的国家标准要求。⑤太阳能系统应对下列参数进行监测和计量：太阳能光伏发电系统的发电量、光伏组件背板表面温度、室外温度、太阳总辐照量。⑥太阳能热利用系统中的太阳能集热器设计使用寿命应高于15年，太阳能光伏发电系统中的光伏组件设计使用寿命应高于25年，系统中多晶硅、单晶硅、薄膜电池组件自系统运行之日起，一年内的衰减率应分别低于2.5%、3%、5%，之后每年衰减应低于0.7%。																													
				4.2 光伏系统应具有自动检测功能。正常时,光伏发电系统与电力系统分离，直接向负载供电，当日照不足、夜间、阴雨天切换开关自动切换到电网，由电力系统向负载保持供电。																													
				4.3 光伏组串说明：																													
				①光伏组串直流系统接线采用型号为PV1-F的光伏专用电缆。②光伏组件接线盒正负极自带电缆及接线插头，施工赢根据标示确认正负接头。光伏组件间的连线采用符合现行国家标准《光伏（PV）组件安全鉴定 第1部分：结构要求》GB/T 20047.1规定的专用接线器，选用相同厂商的同类型的公母插头插座相互连接，具备自动锁扣和防水功能，其防护等级为IP67。③光伏组串接线应按设计要求正确连接，电缆摆放整齐，每隔30cm要有扎带绑扎，每路光伏组串至光伏汇流箱的光伏电缆两端都要标记光伏组串编号，方便施工和检修。④光伏组串接线应尽量利用光伏支架进行敷设，在跨列或跨排时，可采用穿保护管的敷设方式。⑤光伏接线盒应符合IEC 62790-2014的规定。																													
				4.4 太阳能光伏系统的输配电和控制用缆线的布线，与其他管线统筹安排。光伏厂家及施工方，应根据最终采用的光伏组件及光伏阵列的现场布置情况，合理进行布线；布线需满足安全、隐蔽、集中布置以及安装维护要求。布线系统通过建筑构件，穿越防火分区、楼板、隔墙以及电气竖井时，应按建筑构件的原有防火等级、采用符合消防要求的非燃烧材料进行封堵，防火封堵的施工做法详图集《电缆防火阻燃设计与施工》06D105。																													
				4.5 光伏系统防雷和接地保护：支架、紧固件等正常时不带电的金属材料要采用等电位联结和防雷措施。安装在建筑物屋面的光伏组件，采用金属构件固定时，每排（列）的金属构件均应可靠联结，且与建筑物屋面接闪装置有2处可靠联结，且均匀设置；采用非金属构件固定时，不在屋面接闪装置保护范围之内的光伏组件，应另外单独加装接闪装置。																													
				4.6 安装施工时，请参见《建筑太阳能光伏系统设计与安装》10J908-5、《建筑一体化光伏系统 电气设计与施工》15D202-4进行施工；安装与验收时，请按《民用建筑太阳能光伏系统应用技术规范》JGJ203-2010 进行安装验收。																													

独立光伏发电系统



独立光伏系统电气主接线系统图

注：本系统图仅为示意，为建设方委托二次装修设计。



光伏导线接线示意图

主 要 设 备 材 料 表						
序 号	图 形 符 号	名 称	型 号 及 规 格	单 位	数 量	备 注
1		光伏组件（自带接线盒及防止热斑效应的旁路二极管）	550Wp/块，尺寸:2261mm*1134mm	块	6	电气技术参数参见“工程拟采用的光伏组件及其相关技术参数”
2		独立光伏逆变器	逆变器自带输入、输出开关和电涌保护器 最大输入功率：3.3kWp，最大输入电压500V	套	1	应满足现行国家及行业产品标准的要求。
3		光伏汇流箱	厂家配套定制	套	1	应满足现行国家及行业产品标准的要求。
4		光伏配电箱	详见系统图	套	1	应满足现行国家及行业产品标准的要求。
5		PV光伏串电缆（将光伏组件连接成光伏串的电缆）	PV1-F-1.8kV-1x4	米	按实际	光伏组件接线盒自身附带的光伏电缆；安装时，厂家将各个光伏组件相互串联。


注：本材料表仅为示意，为建设方委托二次装修设计。

施工图设计审查专用章：

人防工程设计自审小组专用章：

注册章（建筑、结构）：

工程设计出图专用章：



锐铭工程设计集团有限公司
RUIMING ENGINEERING DESIGN GROUP LTD
城乡规划编制：甲级 证书编号：自资规甲字23450731
建筑行业（建筑工程）：甲级 证书编号：A245016043
市政行业（道路、桥梁、给排水）：乙级 证书编号：A245016043
风景园林工程设计专项：乙级 证书编号：A245016043
土地规划：乙级 证书编号：202026
地址：临桂区凤凰西路金贸中心3-3#幢6层

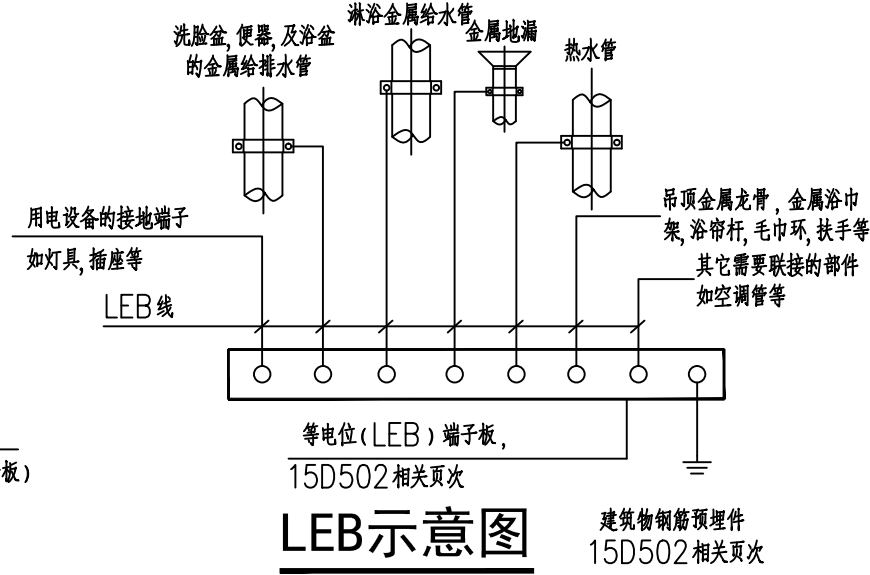
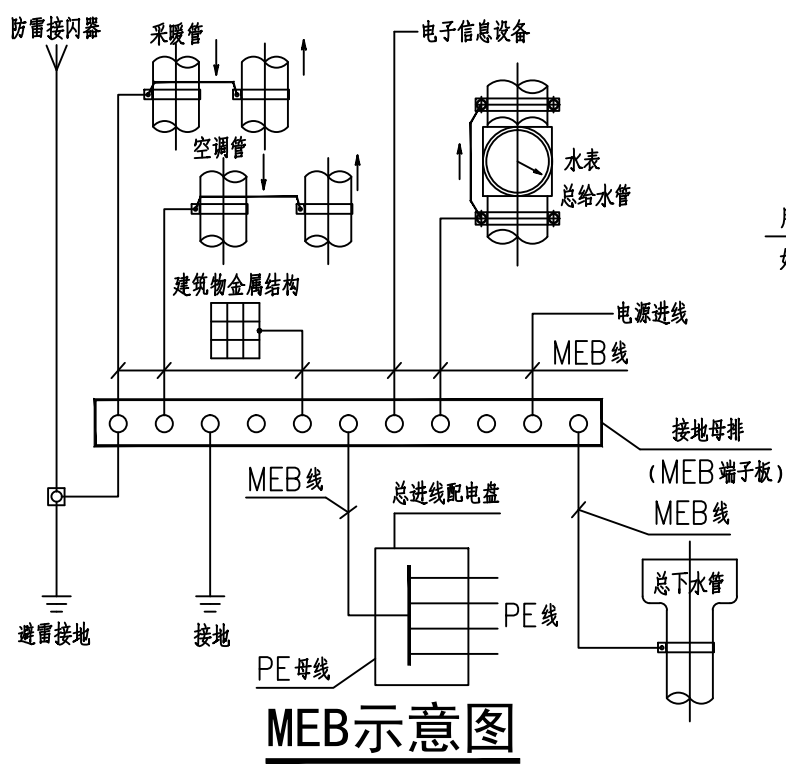
工程名称	草坪回族乡潜经村传统村落保护和民族特色村寨建设与乡村旅游融合发展试点项目（二期）	
子项目名称	1#古民居修缮	
建设单位	雁山区草坪回族乡人民政府	
图纸名称	独立光伏发电系统	
比 例	1:100	
	实 名	签 名
审 定	李 遴	
审 核	曹裕飞	
项目负责人	秦 彧	
专业负责人	傅诗雅	
校 对	曹裕飞	
方 案		
设 计	傅诗雅	
制 图	傅诗雅	
专 业	电 气	设 计 号
设计阶段	施工图	图 号
版 次	第2版	日 期
阶段成果图须加盖本院出图签章，否则无效。		

建筑						
结构						
电气						
给排水						









主要设备材料表

[illegible]

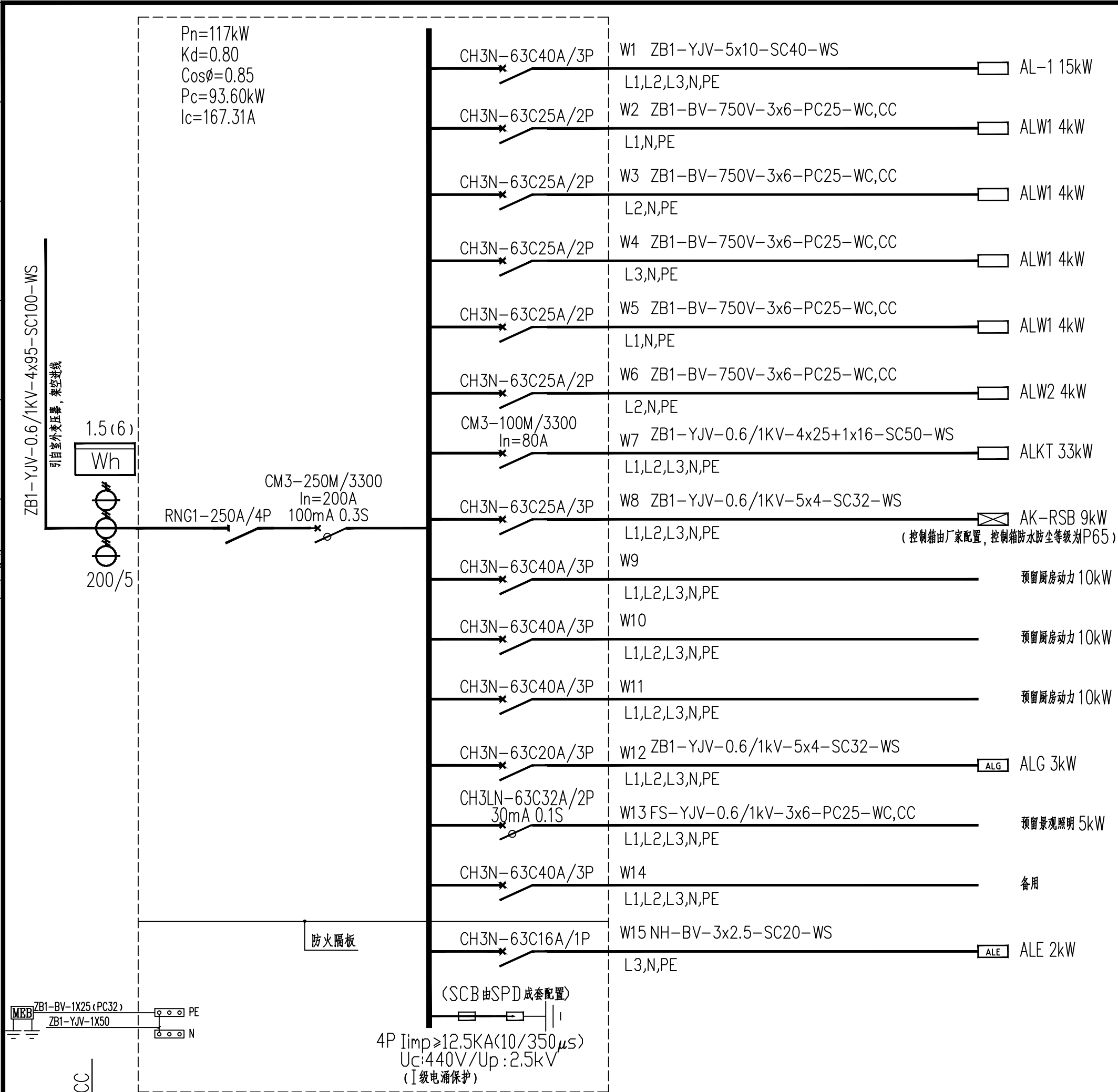
注：本表仅供参考，不作为采购依据。



注: 1、接地母排, 配电箱自带;
2、MEB 线, PE 线一半且不大于 25mm^2 —PC32;
3、MEB 母排具体做法按国标图集;
4、MEB 端子箱, 长 \times 高 \times 深: $300\times 230\times 120$
安装于墙身, 在设备接地端子旁, 底高 0.3m ;

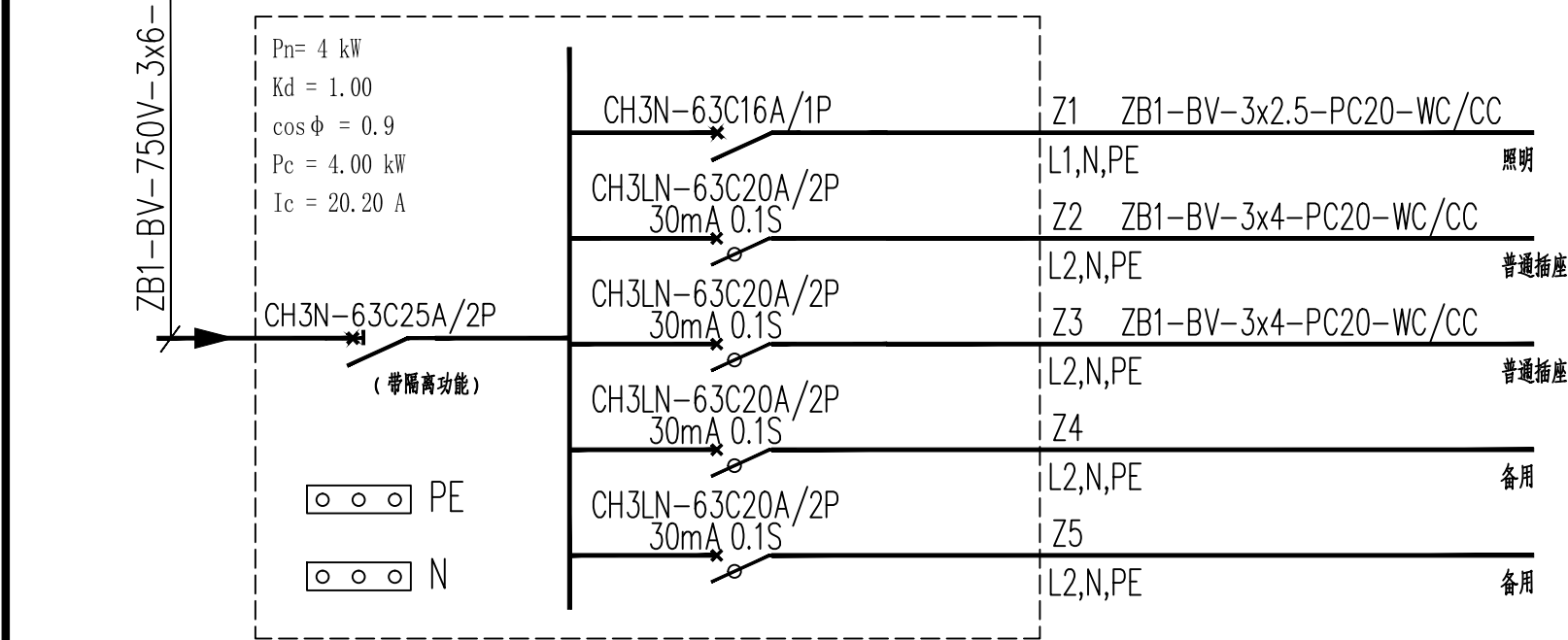
施工图设计审查专用章：			
人防工程设计自审小组专用章：			
注册章（建筑、结构）：			
工程设计出图专用章：			
<div><div></div><div><div>锐铭工程设计集团有限公司</div><div>RUIMING ENGINEERING DESIGN GROUP LTD</div><div>城乡规划编制：甲级 建筑行业（建筑工程）：甲级 市政行业（道路、桥梁、给排水）：乙级 风景园林工程设计专项：乙级 土地规划：乙级</div><div>证书编号：自资规甲字23450731 证书编号：A245016043 证书编号：A245016043 证书编号：A245016043 证书编号：A20206</div></div></div>			
工程名称	草坪回族乡潜经村传统村落保护和民族特色村寨建设与乡村旅游融合发展试点项目(二期)		
子项目名称	1#古民居修缮		
建设单位	雁山区草坪回族乡人民政府		
图纸名称	主要设备材料表		
比 例	1:100		
审 定	实 名	签 名	
审 核	李 遴		
项目负责人	曹裕飞		
专业负责人	秦 彧		
校 对	傅诗雅		
校 对	曹裕飞		
方 案			
方 案			
方 案	傅诗雅		
设 计			
设 计			
制 图	傅诗雅		
专 业	电 气	设计号	2025-004JZ
设计阶段	施工图	图 号	DS-04
版 次	第2版	日 期	2025. 02
阶段成果图须加盖本院出图签章，否则无效。			

寒 集					
结 附					
电 气					
给 养 水					



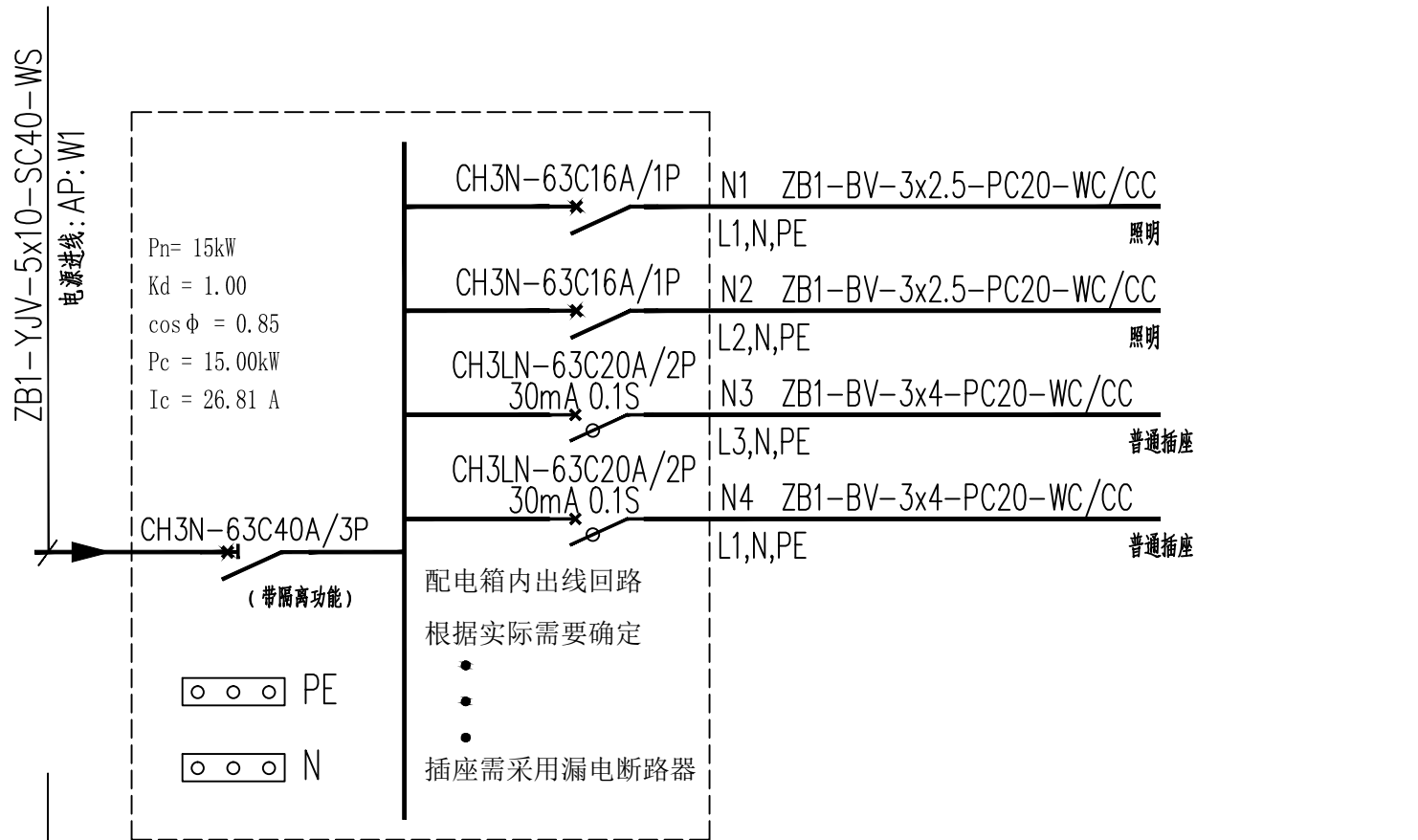
总配电箱AP系统图

注：1、电表由供电局提供，位置现场确定；
2、本配电箱出线回路W6、W7仅为示意，为建设方委托二次装修设计确定。



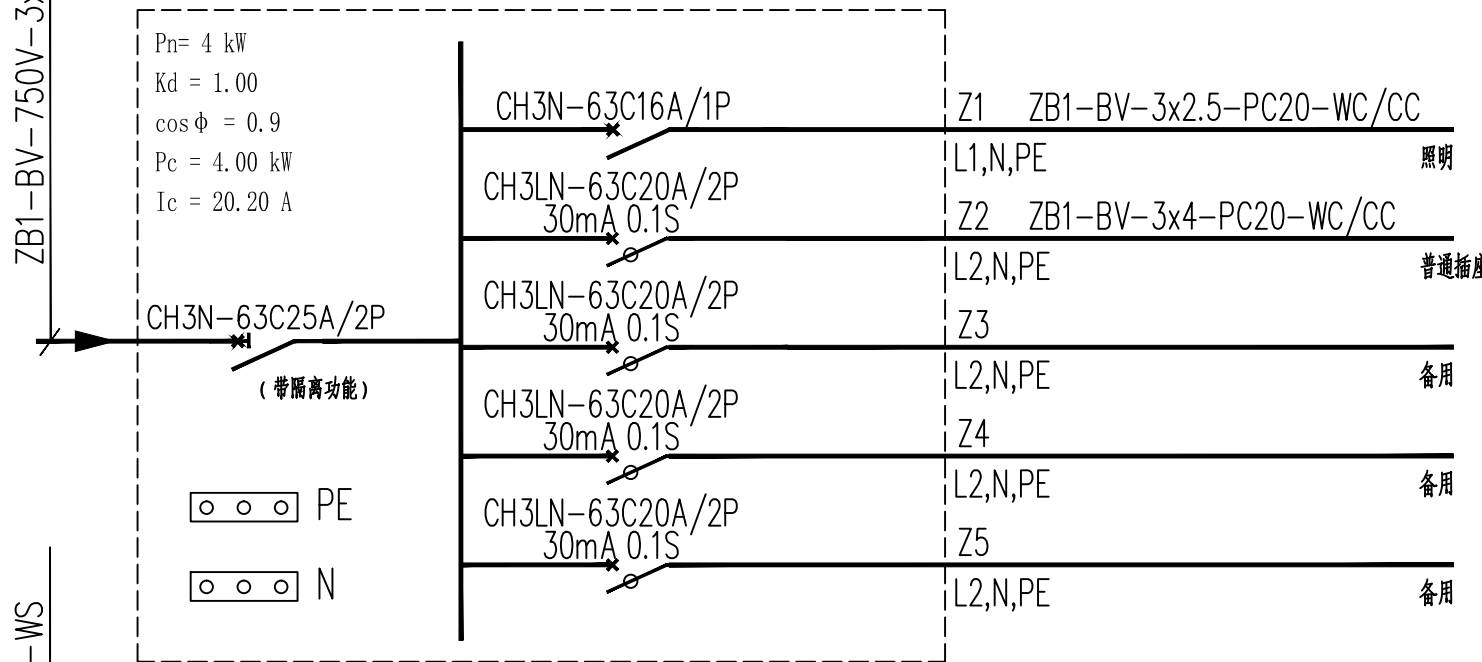
ALW2卧室配电箱系统图

注：本配电箱出线回路仅供参考，最终由建设方委托二次装修设计确定。



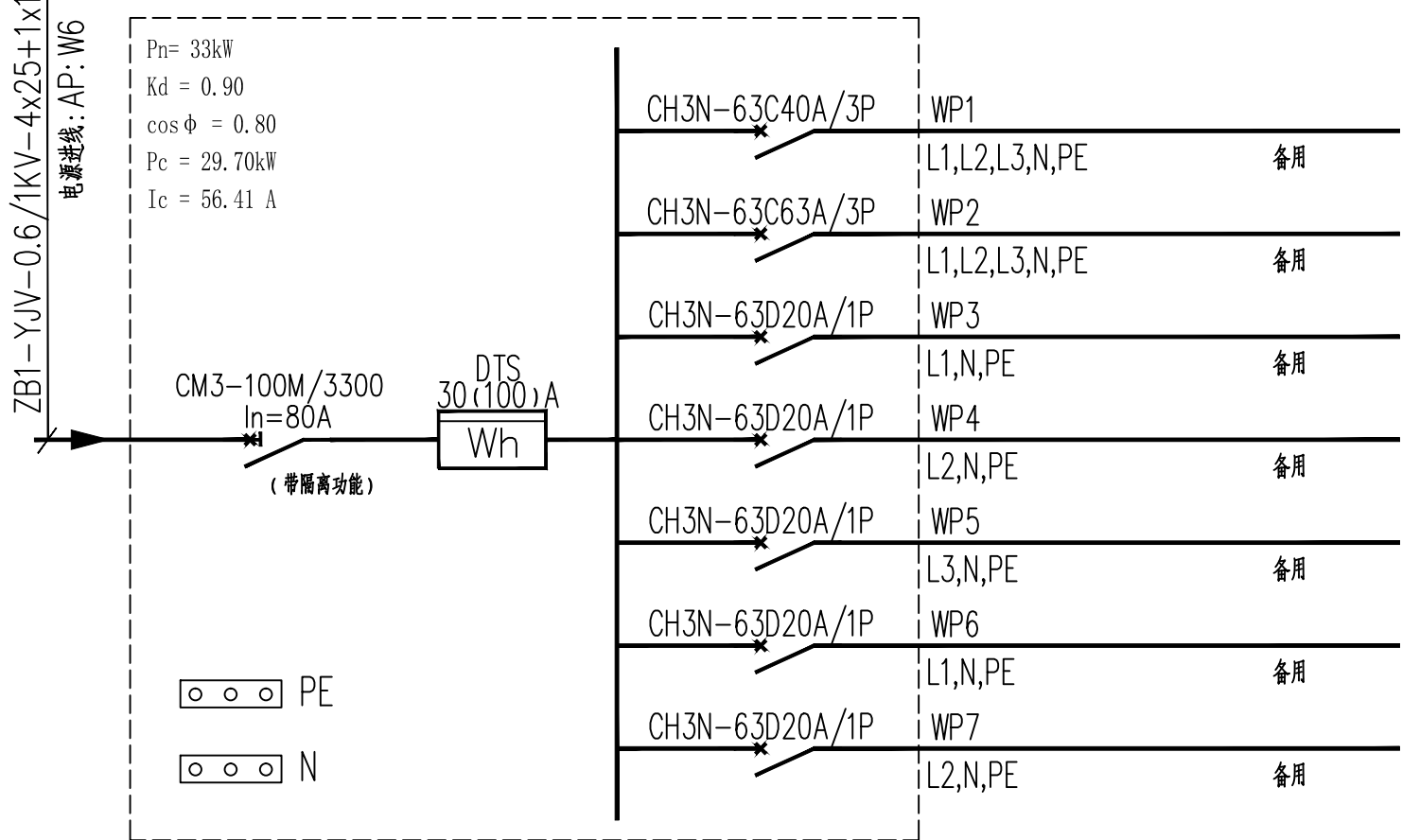
AL-1一层配电箱系统图

注：本配电箱出线回路仅供参考，最终由建设方委托二次装修设计确定。











ALW1卧室配电箱系统图

注：本配电箱出线回路仅供参考，最终由建设方委托二次装修设计确定。

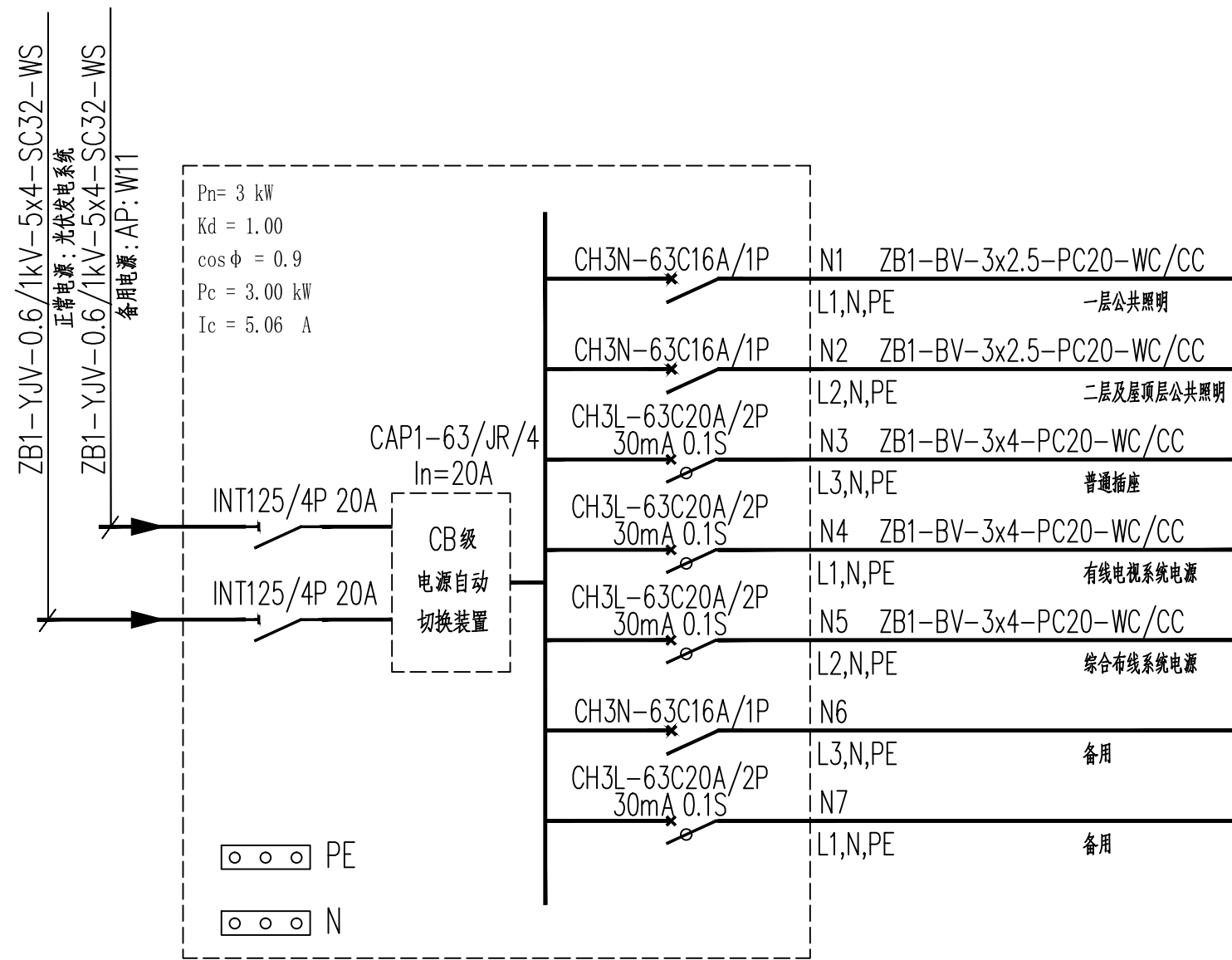


ALKT空调配电箱系统图

注：本配电箱出线回路仅供参考，最终由建设方委托二次装修设计确定。

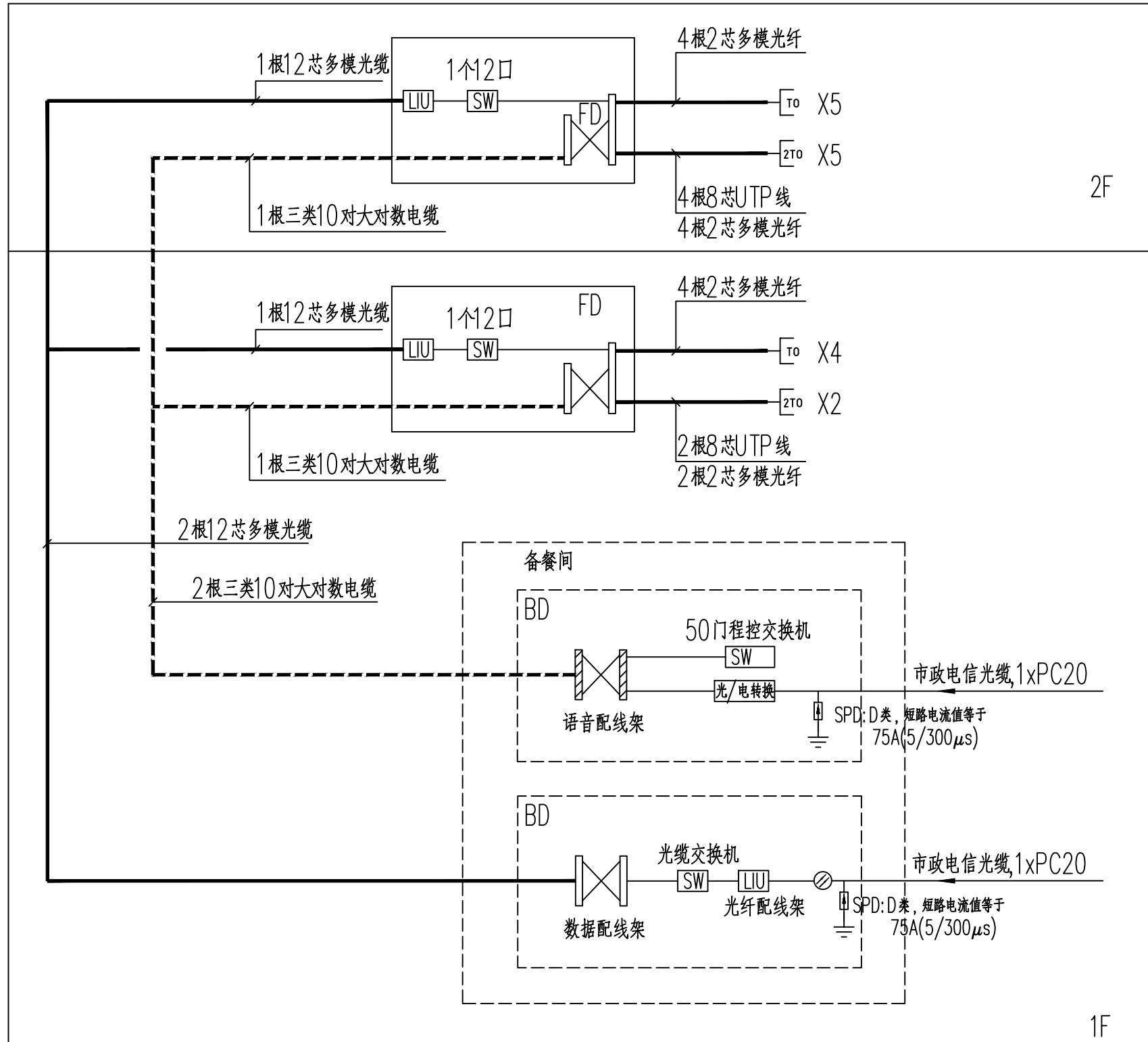
施工图设计审查专用章：				
人防工程设计自审小组专用章：				
注册章（建筑、结构）：				
工程设计出图专用章：				
<div><div></div><div><div>锐铭工程设计集团有限公司</div><div>RUIMING ENGINEERING DESIGN GROUP LTD</div><div>城乡规划编制：甲级 建筑行业（建筑工程）：甲级 市政行业（道路、桥梁、给排水）：乙级 风景园林工程设计专项：乙级 土地规划：乙级</div><div>证书编号：自资规甲字23450731 证书编号：A245016043 证书编号：A245016043 证书编号：A245016043 证书编号：202026</div><div>地址：临桂区凤凰西路金贸中心3-3#幢6层</div></div></div>				
工程名称	草坪回族乡潜经村传统村落保护和民族特色村寨建设与乡村旅游融合发展试点项目（二期）			
子项目名称	1#古民居修缮			
建设单位	雁山区草坪回族乡人民政府			
图纸名称	配电系统图（一）			
比 例	1:100			
	实 名	签 名		
审 定	李 遴			
审 核	曹裕飞			
项目负责人	秦 彧			
专业负责人	傅诗雅			
校 对	曹裕飞			
方 案				
设 计	傅诗雅			
制 图	傅诗雅			
专 业	电 气	设计号	2025-004JZ	
设计阶段	施工图	图 号	DS-05	
版 次	第2版	日 期	2025. 02	
阶段成果图须加盖本院出图签章，否则无效。				

寒 集					
结 附					
电 气					
给 养 水					



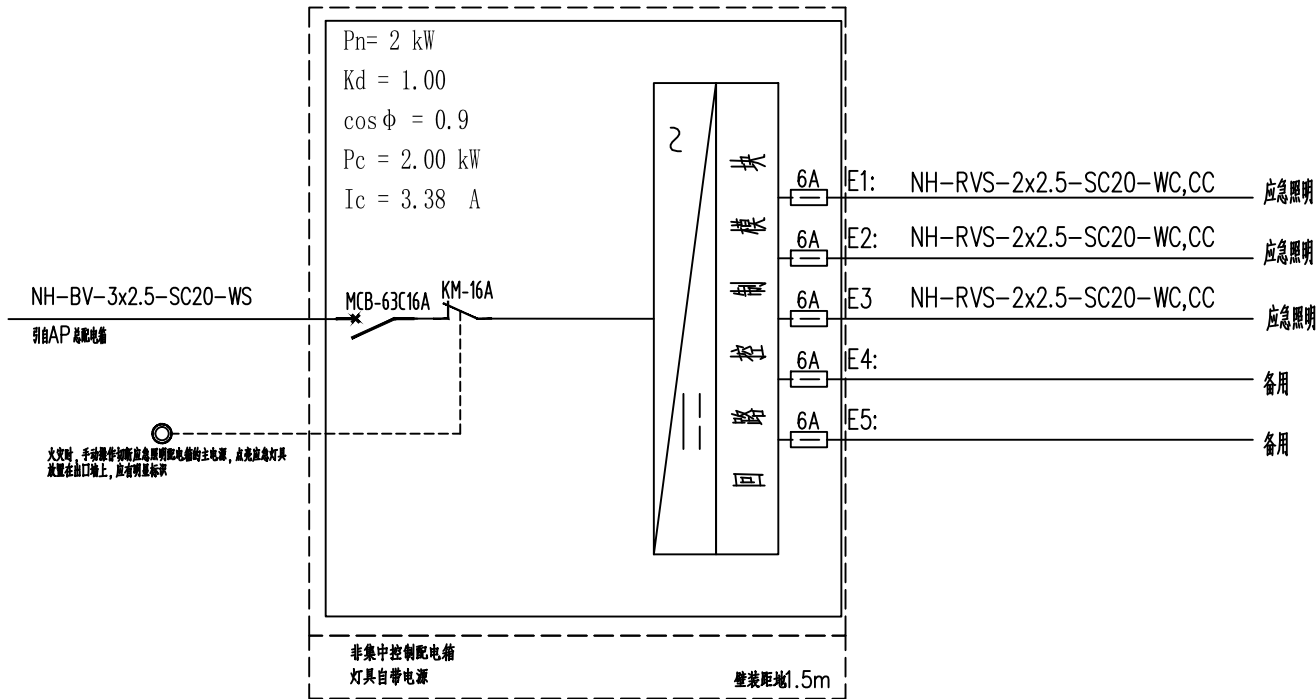
ALG公共照明配电箱

注：本配电箱出线回路仅供参考，最终由建设方委托二次装修设计确定。



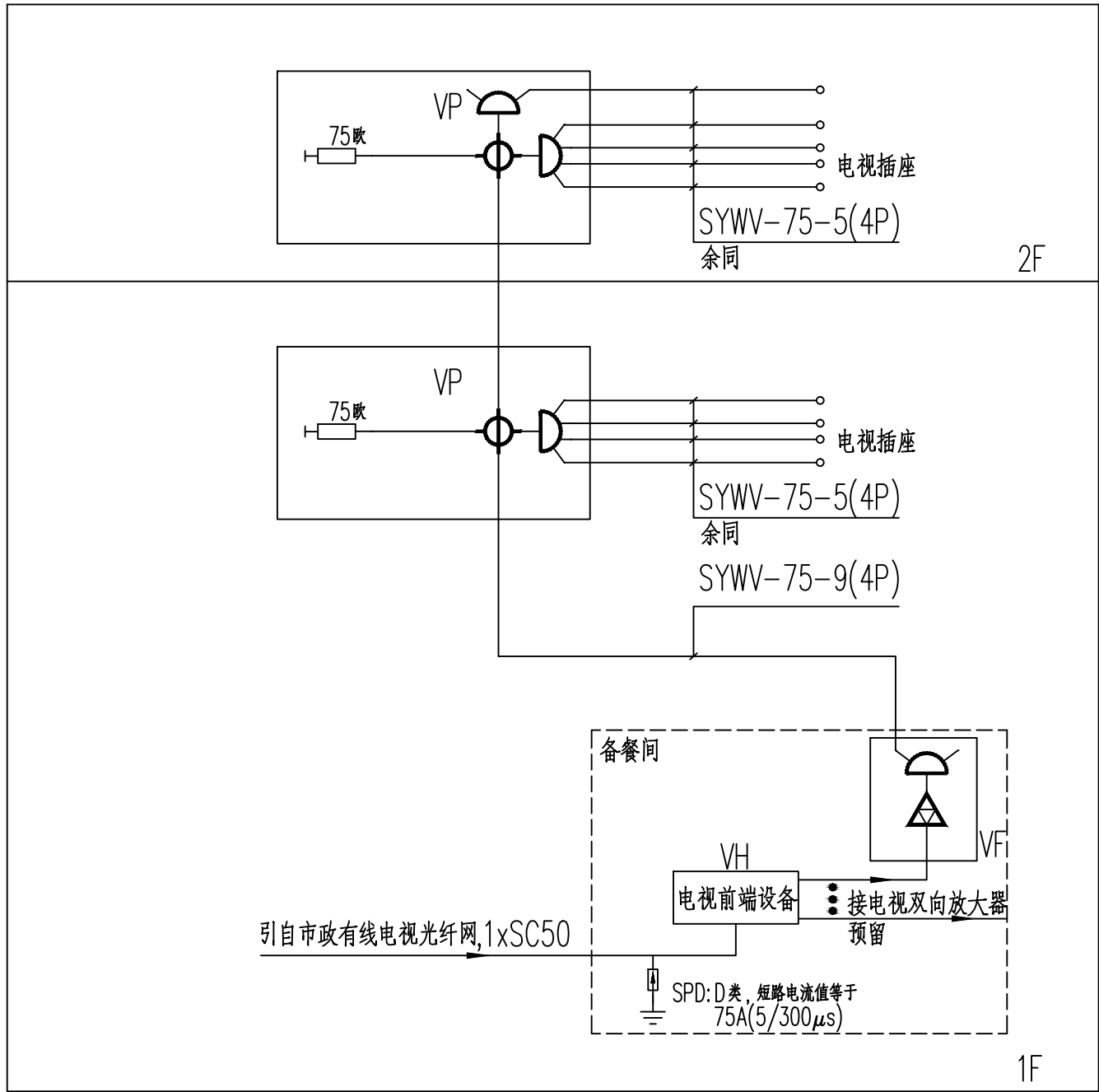
综合布线系统图

注：本系统图仅供参考，最终由建设方委托二次装修设计确定。











ALE应急照明配电箱系统图系统图

- 注:1.箱体应刷防火涂料,并设明显的消防标志。
2.本配电箱系统图仅为示意,为建设方委托二次装修设计确定。

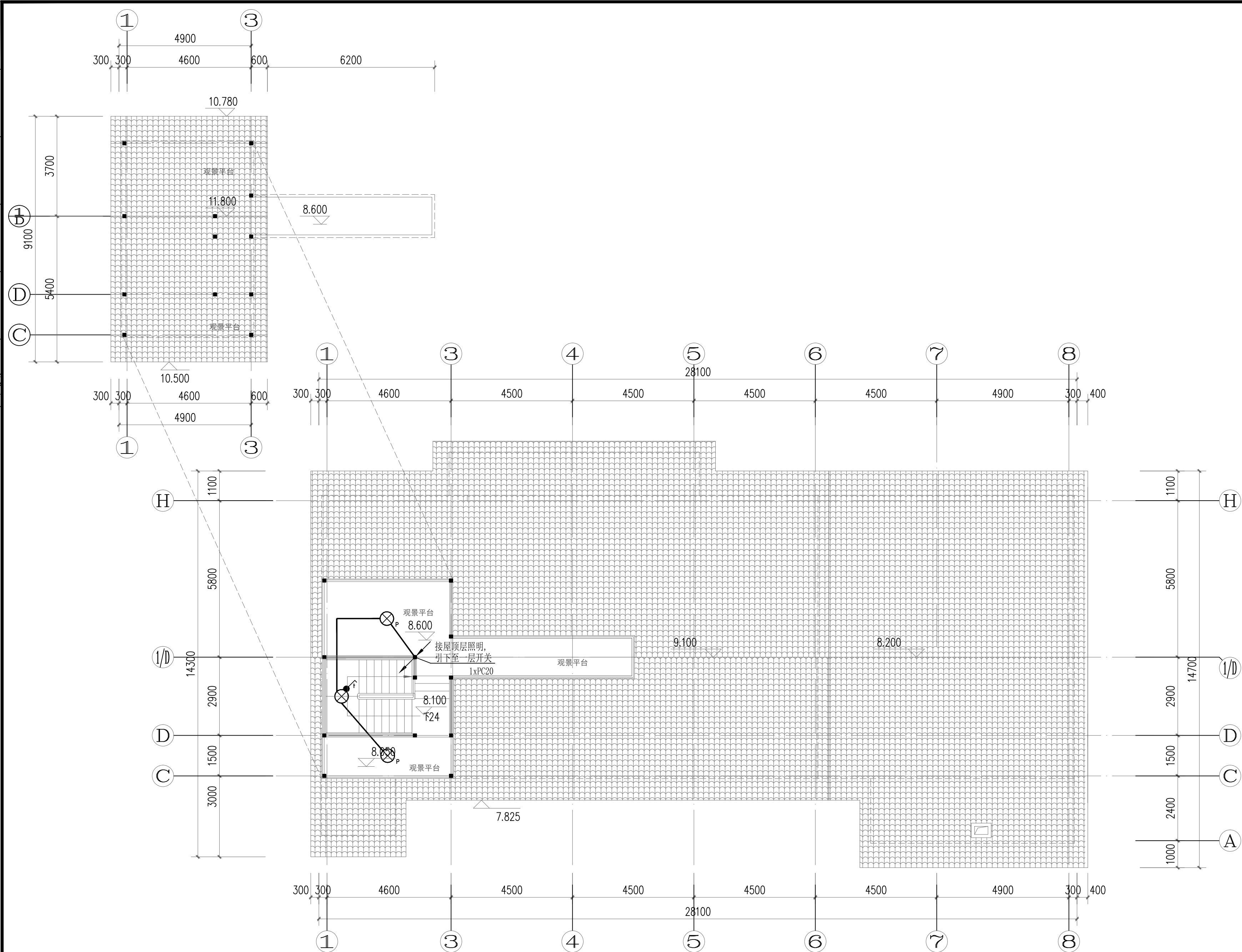


有线电视系统图

注：本系统图仅供参考，最终由建设方委托二次装修设计确定。









施工图设计审查专用章：				
人防工程设计自审小组专用章：				
注册章（建筑、结构）：				
工程设计出图专用章：				
<div><div></div><div><div>锐铭工程设计集团有限公司</div><div>RUIMING ENGINEERING DESIGN GROUP LTD</div><div>城乡规划编制：甲级 建筑行业（建筑工程）：甲级 市政行业（道路、桥梁、给排水）：乙级 风景园林工程设计专项：乙级 土地规划：乙级</div><div>证书编号：自资规甲字23450731 证书编号：A245016043 证书编号：A245016043 证书编号：A245016043 证书编号：A20206</div></div></div> <div>地址：临桂区凤凰西路金贸中心3-3#幢6层</div>				
工程名称	草坪回族乡潜经村传统村落保护和民族特色村寨建设与乡村旅游融合发展试点项目(二期)			
子项目名称	1#古民居修缮			
建设单位	雁山区草坪回族乡人民政府			
图纸名称	配电系统图（二） 弱电系统图			
比 例	1:100			
	实 名	签 名		
审 定	李 遴			
审 核	曹裕飞			
项目负责人	秦 彧			
专业负责人	傅诗雅			
校 对	曹裕飞			
方 案				
设 计	傅诗雅			
制 图	傅诗雅			
专 业	电 气	设计号	2025-004JZ	
设计阶段	施工图	图 号	DS-06	
版 次	第2版	日 期	2025. 02	
阶段成果图须加盖本院出图签章，否则无效。				

建筑						
结构						
电气						
给排水						

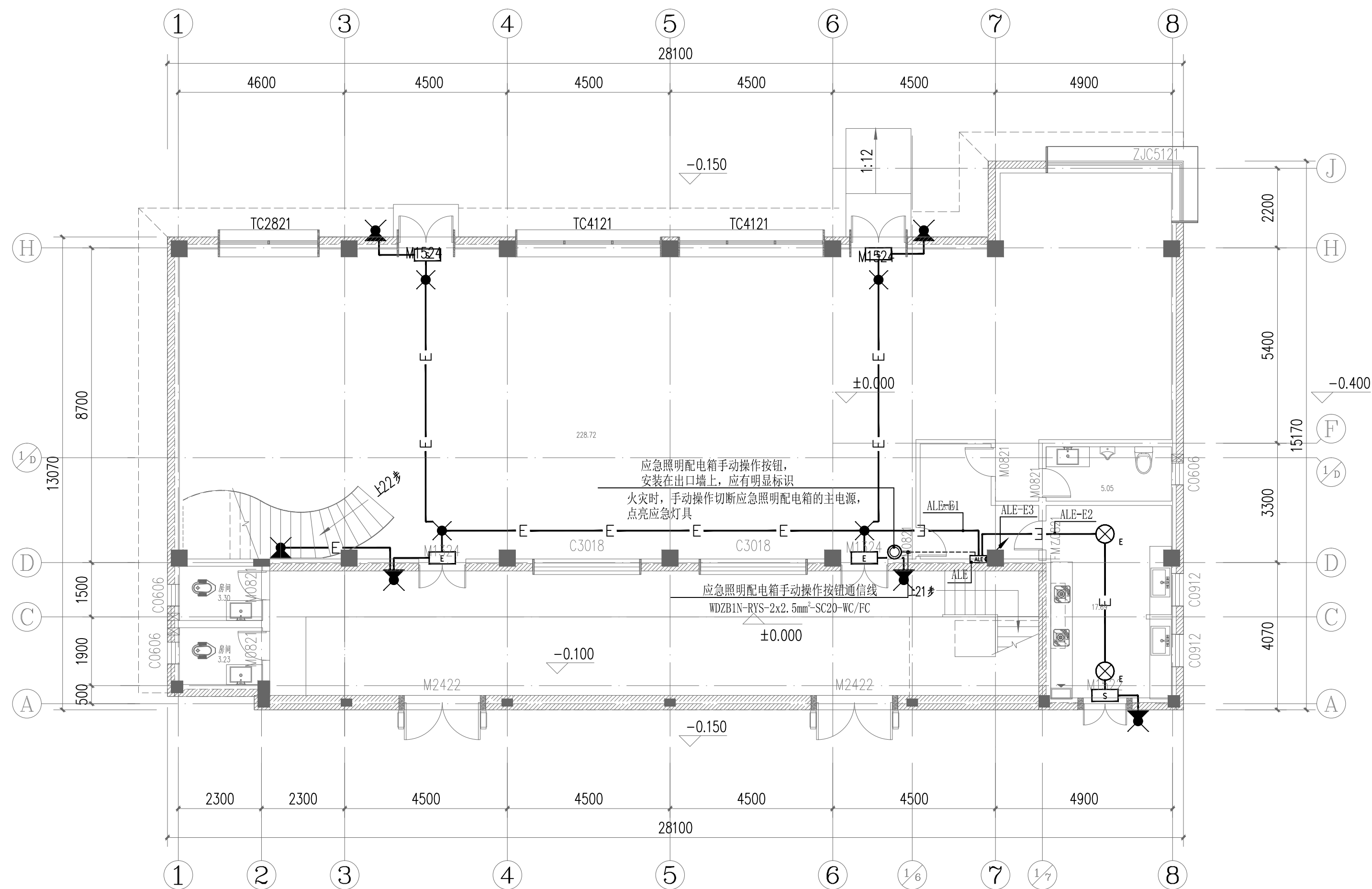


屋顶层照明配电平面图 1:100

注：普通照明灯具、开关及相应线管仅为预埋套管使用，最终由建设方委托二次装修设计确定，照度标准值及照明功率密度值需满足规范及建筑照明功率密度值表的要求。

施工图设计审查专用章：					
人防工程设计自审小组专用章：					
注册章（建筑、结构）：					
工程设计出图专用章：					
<div><div></div><div><div>铭锐工程设计集团有限公司</div><div>RUIMING ENGINEERING DESIGN GROUP LTD</div><div>城乡规划编制：甲级 建筑行业（建筑工程）：甲级 市政行业（道路、桥梁、给排水）：乙级 风景园林工程设计专项：乙级 土地规划：乙级</div><div>证书编号：自资规甲字23450731 证书编号：A245016043 证书编号：A245016043 证书编号：A245016043 证书编号：202026</div></div></div> <div>地址：临桂区凤凰西路金贸中心3-3#幢6层</div>					
工程名称	草坪回族乡潜经村传统村落保护和民族特色村寨建设与乡村旅游融合发展试点项目(二期)				
子项目名称	1#古民居修缮				
建设单位	雁山区草坪回族乡人民政府				
图纸名称	屋顶层照明配电平面图				
比 例	1:100				
	实 名	签 名			
审 定	李 遴				
审 核	曹裕飞				
项目负责人	秦 彧				
专业负责人	傅诗雅				
校 对	曹裕飞				
方 案					
	傅诗雅				
设 计					
制 图	傅诗雅				
专 业	电 气	设计号	2025-004JZ		
设计阶段	施工图	图 号	DS-09		
版 次	第2版	日 期	2025.02		
阶段成果图须加盖本院出图签章，否则无效。					

建筑						
结构						
电气						
给排水						



一层应急照明平面图 1:100

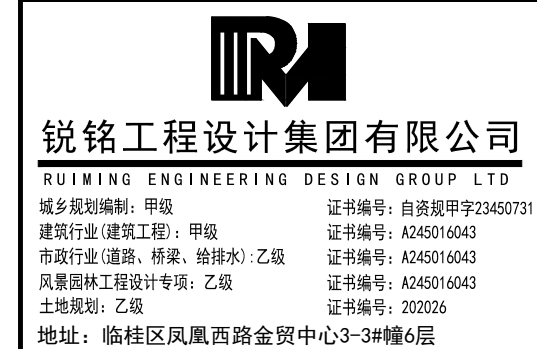
注：应急照明及相应线管仅为预埋套管使用，最终由建设方委托二次装修设计确定，
应急照明最低照度需满足规范要求。

施工图设计审查专用章:

人防工程设计自审小组专用章:

注册章（建筑、结构）：

工程设计出图专用章:



工程名称	草坪回族乡潜经村传统村落保护和民族特色村寨建设与乡村旅游融合发展试点项目(二期)
------	--

子项目名称	1#古民居修缮
-------	---------

建设单位 雁山区草坪回族乡人民政府

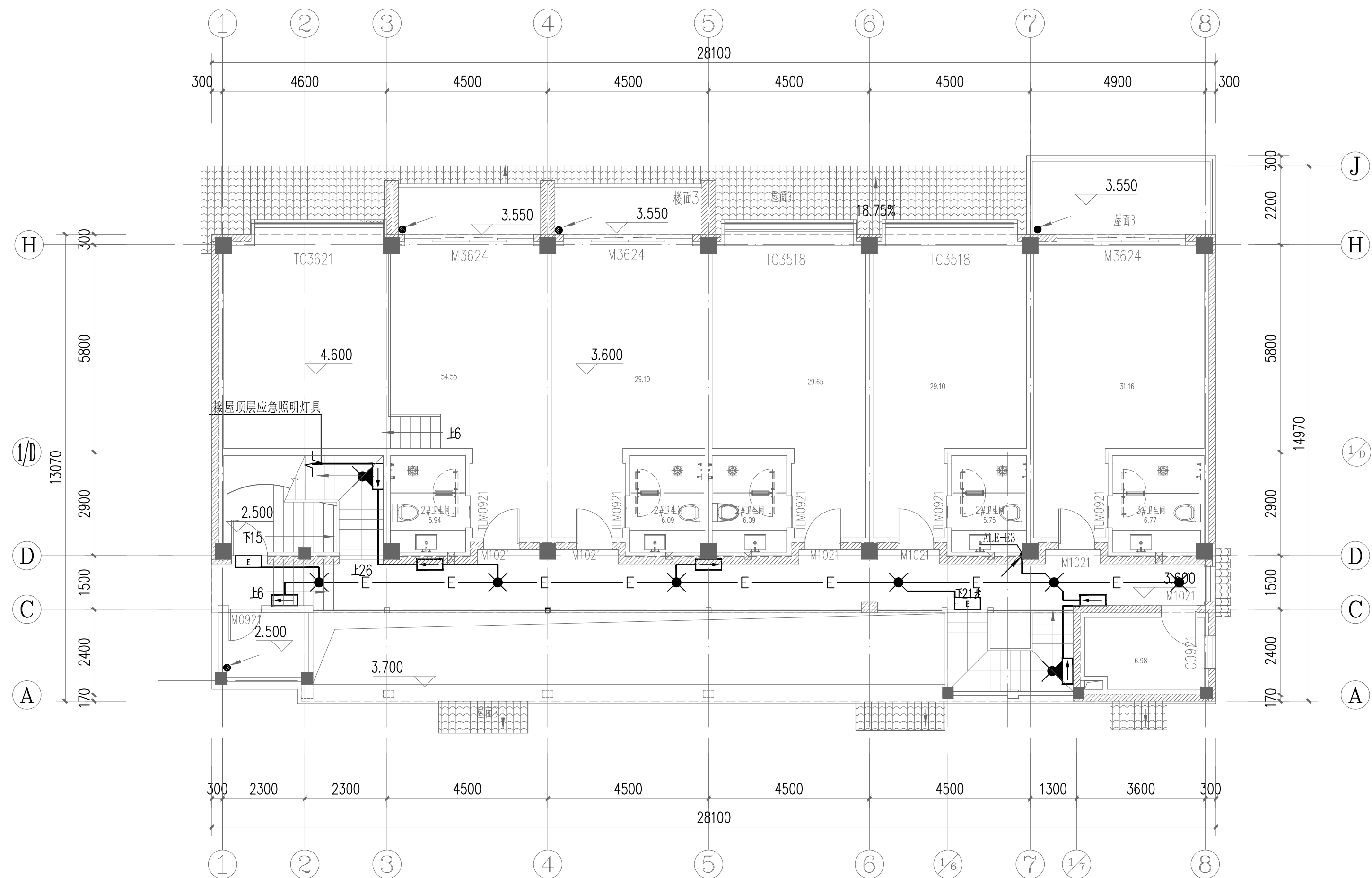
图纸名称	一层应急照明平面图
------	-----------

比 例	1:100
-----	-------

		实 名		签 名	
审 定		李 遴			
审 核		曹裕飞			
项目负责人		秦 彧			
专业负责人		傅诗雅			
校 对		曹裕飞			
方 案					
设 计		傅诗雅			
制 图		傅诗雅			
专 业	电 气	设计号	2025-004JZ		
设计阶段	施工图	图 号	DS-10		
版 次	第2版	日 期	2025.02		
阶段成果图须加盖本院出图签章，否则无效。					

阶段成果图须加盖本院出图签章, 否则无效。

寒 集					
结 附					
电 气					
给 养 水					



二层应急照明平面图 1:100

注：应急照明及相应线管仅为预埋套管使用，最终由建设方委托二次装修设计确定，应急照明最低照度需满足规范要求。

施工图设计审查专用章:

人防工程设计自审小组专用章:

注册章（建筑、结构）：

工程设计出图专用章:



锐铭工程设计集团有限公司

RUIMING ENGINEERING DESIGN GROUP LTD	
城乡规划编制: 甲级	证书编号: 自资规甲字23450731
建筑行业 (建筑工程): 甲级	证书编号: A245016043
市政行业 (道路、桥梁、给排水): 乙级	证书编号: A245016043
风景园林工程设计专项: 乙级	证书编号: A245016043
土地规划: 乙级	证书编号: 202026
地址: 临桂区凤凰西路金贸中心3-3-3#幢6层	

工程名称	草坪回族乡潜经村传统村落保护和民族特色村寨建设与乡村旅游融合发展试点项目(二期)
------	--

子项目名称	1#古民居修缮
-------	---------

建设单位 雁山区草坪回族乡人民政府

图纸名称	二层应急照明平面图
------	-----------


比 例	1:100
-----	-------

实 名	签 名
-----	-----

宙	定	本	迷	子
---	---	---	---	---

中	足	子	逃	<u>212</u>
...

审 核 曹裕飞

项目负责人	秦 斌	
-------	-----	---

次目頁八	宋 茂	宋 茂
上 凡 頁 七	錢 冲 我	錢 冲 我

专业负责人	傅诗雅	
-------	-----	---

校 对	曹裕飞	曹裕飞
-----	-----	-----

区	局	台	台

方	案		
---	---	--	--

刀	木		
---	---	--	--

	傅注雅	傅注雅
--	-----	-----

傅诗雅	傅詩雅
-----	-----

设	计		
---	---	--	--

制	图	傅诗雅	傅诗雅
---	---	-----	-----

专	业	由	气	设	计	号	2025-00417
---	---	---	---	---	---	---	------------

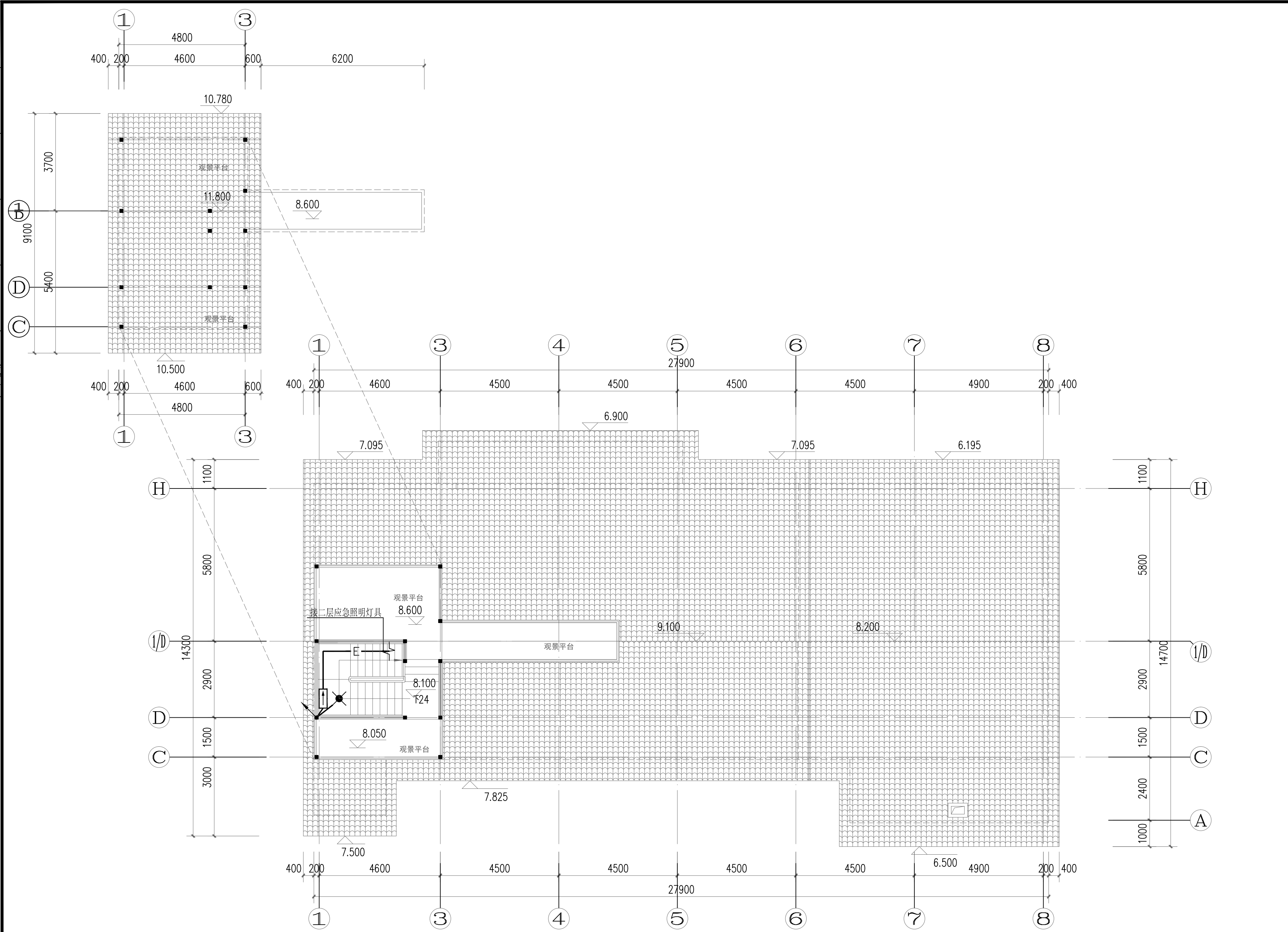
设计阶段	施工图	图 号	DS-11
------	-----	-----	-------

设计阶段	施工图	图 号	DS-11
------	-----	-----	-------

版次	第2版	日期	2025.02
----	-----	----	---------



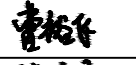





吟段戊申園須加羊太院山園筭音 不剛王放

建	结	电	给	排	水
筑	构	气	水		

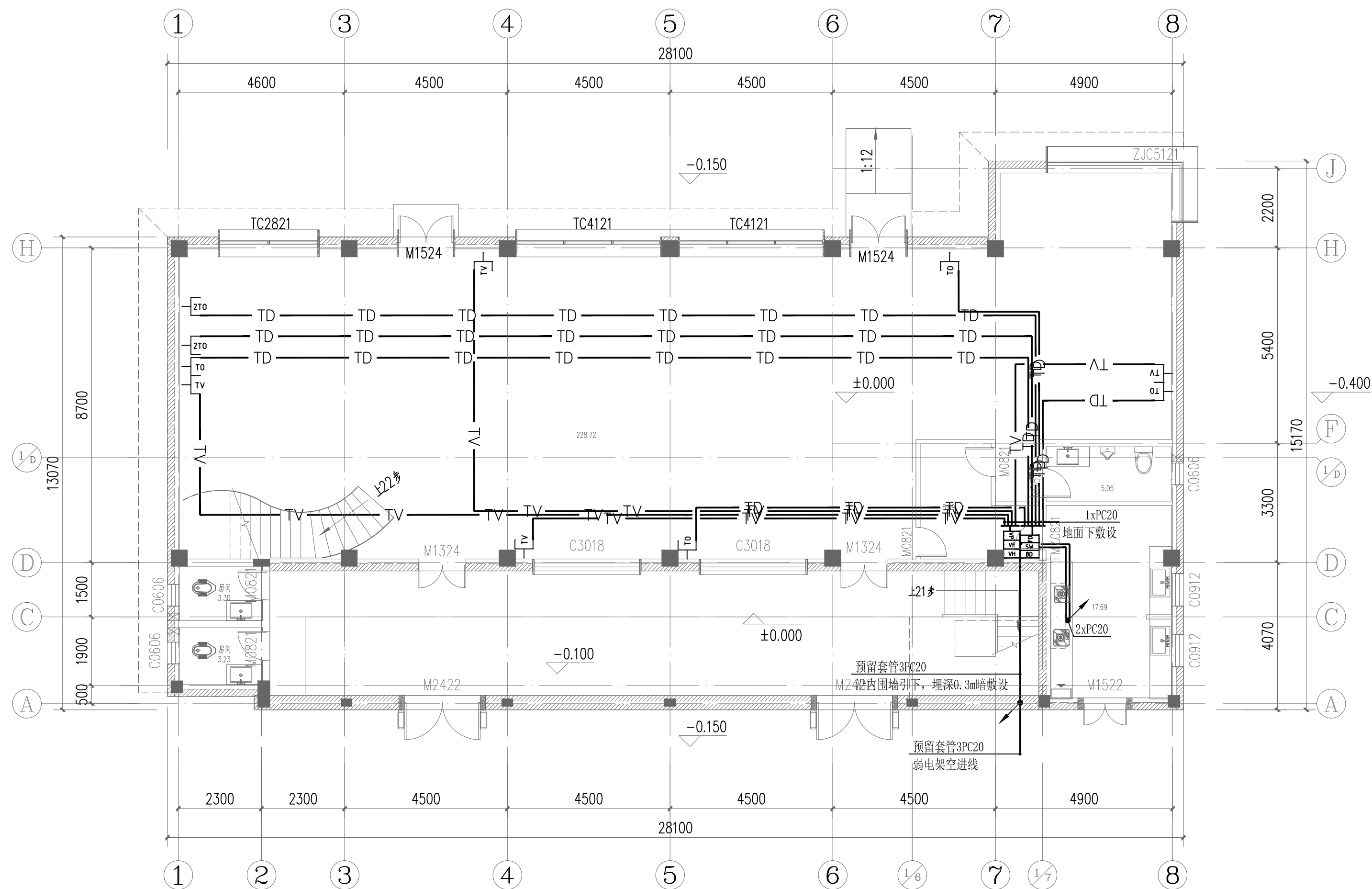


屋顶层应急照明平面图 1:100

注：应急照明及相应线管仅为预埋套管使用，最终由建设方委托二次装修设计确定，
应急照明最低照度需满足规范要求。

施工图设计审查专用章：		
人防工程设计自审小组专用章：		
注册章（建筑、结构）：		
工程设计出图专用章：		
<div><div></div><div>锐铭工程设计集团有限公司 RUIMING ENGINEERING DESIGN GROUP LTD 城乡规划编制：甲级 证书编号：自资规甲字23450731 建筑行业(建筑工程)：甲级 证书编号：A245016043 市政行业(道路、桥梁、给排水)：乙级 证书编号：A245016043 风景园林工程设计专项：乙级 证书编号：A245016043 土地规划：乙级 证书编号：202026 地址：临桂区凤凰西路金贸中心3-3#幢6层</div></div>		
工程名称	草坪回族乡潜经村传统村落保护和民族特色村寨建设与乡村旅游融合发展试点项目(二期)	
子项目名称	1#古民居修缮	
建设单位	雁山区草坪回族乡人民政府	
图纸名称	屋顶层应急照明平面图	
比 例	1:100	
	实 名	签 名
审 定	李 遴	
审 核	曹裕飞	
项目负责人	秦 彧	
专业负责人	傅诗雅	
校 对	曹裕飞	
方 案		
设 计	傅诗雅	
制 图	傅诗雅	
专 业	电 气	设计号 2025-004JZ
设计阶段	施工图	图 号 DS-12
版 次	第2版	日 期 2025.02
阶段成果图须加盖本院出图签章，否则无效。		

寒 集					
结 附					
电 气					
给 养 水					



一层弱电平面图 1:100

注：弱电插座及相应线管仅为预埋套管使用，最终由建设方委托二次装修设计确定。

施工图设计审查专用章:

人防工程设计自审小组专用章:

注册章（建筑、结构）：

工程设计出图专用章:



锐铭工程设计集团有限公司

RUIMING ENGINEERING DESIGN GROUP LTD	
城乡规划编制: 甲级	证书编号: 自资资甲123450731
建筑行业(建筑工程): 甲级	证书编号: A245016043
市政行业(道路、桥梁、给排水): 乙级	证书编号: A245016043
风景园林工程设计专项: 乙级	证书编号: A245016043
土地规划: 乙级	证书编号: 202026
地址: 临桂区凤凰西路金贸中心3-34幢6层	

工程名称	草坪回族乡潜经村传统村落保护和民族特色村寨建设与乡村旅游融合发展试点项目(二期)
------	--

子项目名称	1#古民居修缮
-------	---------

建设单位 雁山区草坪回族乡人民政府

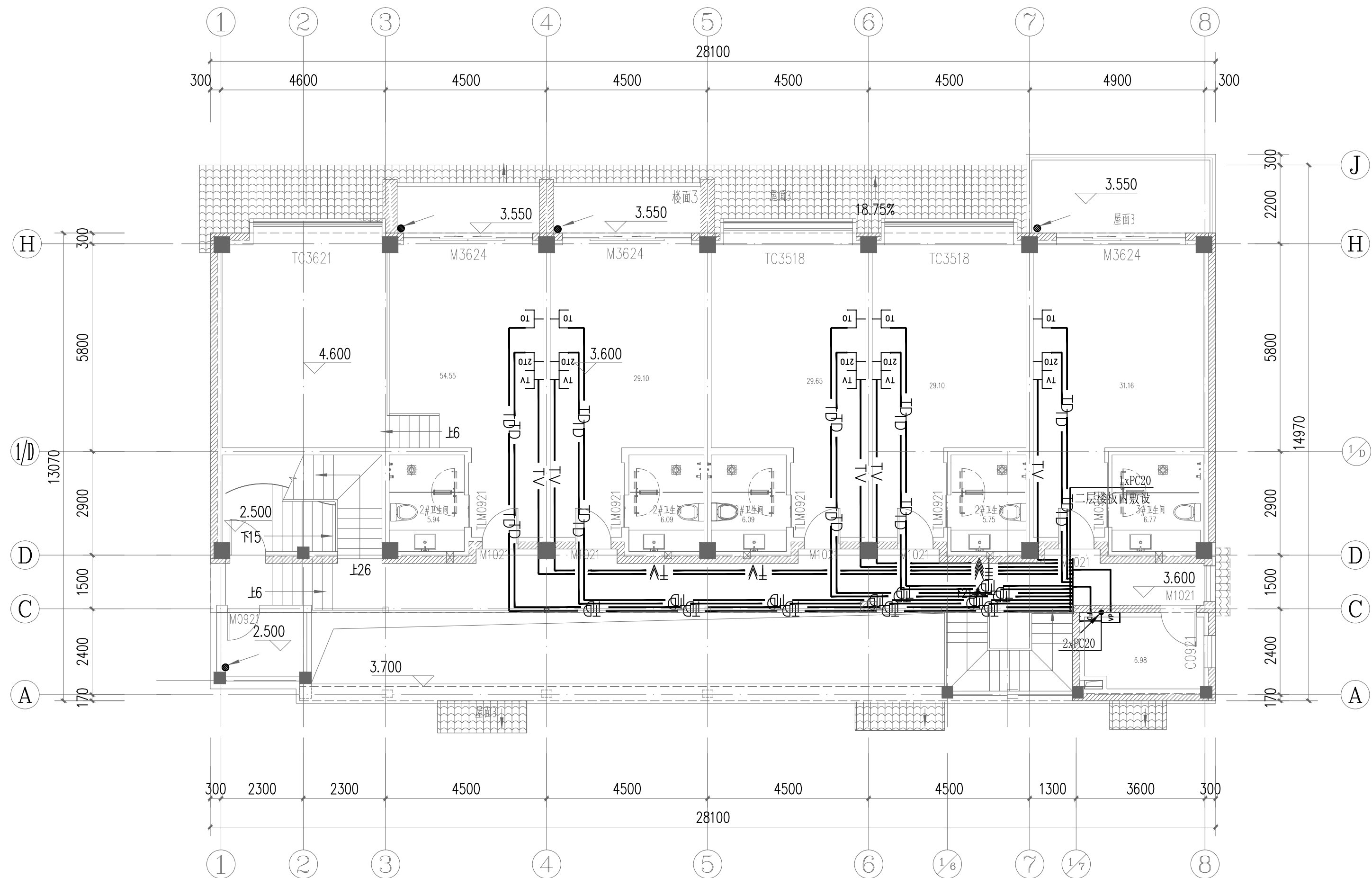
图纸名称	一层弱电平面图
------	---------

比 例	1:100
-----	-------

	实 名	签 名
审 定	李 遴	
审 核	曹裕飞	
项目负责人	秦 彧	
专业负责人	傅诗雅	
校 对	曹裕飞	
方 案		
	傅诗雅	
设 计		
制 图	傅诗雅	
专 业	电 气	设计号 2025-004JZ
设计阶段	施工图	图 号 DS-13
版 次	第2版	日 期 2025.02

阶段成果图须加盖本院出图签章，否则无效。

寒 集					
结 附					
电 气					
给 养 水					



二层弱电平面图 1:100

注：弱电插座及相应线管仅为预埋套管使用，最终由建设方委托二次装修设计确定。

施工图设计审查专用章:

人防工程设计自审小组专用章:

注册章（建筑、结构）：

工程设计出图专用章:



锐铭工程设计集团有限公司

R U I M I N G E N G I N E E R I N G D E S I G N G R O U P L T D	
城乡规划编制: 甲级	证书编号: 自资审甲字23450731
建筑行业 (建筑工程): 甲级	证书编号: A245016043
市政行业 (道路、桥梁、给排水): 乙级	证书编号: A245016043
风景园林工程设计专项: 乙级	证书编号: A245016043
土地规划: 乙级	证书编号: 202026
地址: 临桂区凤凰西路金贸中心3-3-3#幢6层	

工程名称	草坪回族乡潜经村传统村落保护和民族特色村寨建设与乡村旅游融合发展试点项目(二期)
------	--

子项目名称	1#古民居修缮
-------	---------

建设单位 雁山区草坪回族乡人民政府

图纸名称	二层弱电平面图
------	---------

比 例	1:100
-----	-------



	实 名	签 名
--	-----	-----


宙	定	本	湊	金
---	---	---	---	---

中	凡	于	逃	<u>816</u>
1	1	1	1	1

审	核	曹裕飞	
---	---	-----	---

项目负责人	秦 斌	秦斌
-------	-----	----

次日页页八	宋 钱	
上日各主八	钱冲我	

专业负责人	傅诗雅	
-------	-----	---

校 对	曹裕飞	曹裕飞
-----	-----	-----

校	司	自	信	息

方	案		
---	---	--	--

力	木		
---	---	--	--

	傅注附	傅注附
--	-----	-----

傅诗雅	傅詩雅
-----	-----

设	计		
---	---	--	--

制 图 | 傅诗雅

专	业	由	气	设	计	号	2025-00417
---	---	---	---	---	---	---	------------

设计阶段	施工图	图 号	DS-14
------	-----	-----	-------

设计阶段	施工图	图 号	DS-14
------	-----	-----	-------

版次	第2版	日期	2025.02
----	-----	----	---------

吟段戊申園須加羊太院山園筭音 不剛王放

所授成宋图须加盖本院出图登号，否则无效。

3.屋面女儿墙上金属栏杆的壁厚不应小于0.5mm且其下不应堆放易燃物。

