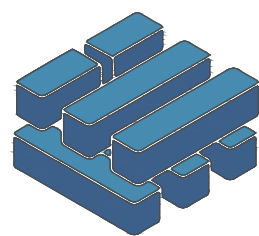


施 工 图 设 计

工 程 名 称： 金湖县实验幼儿园用电线路改造

建 设 单 位： 金湖县实验幼儿园

第一册 共一册



泽圣勘察设计有限公司

Zesheng Survey and Design Co., Ltd.

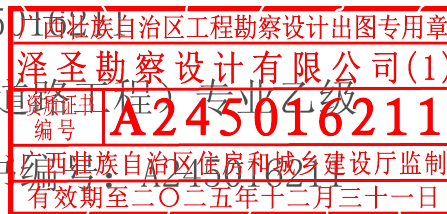
城乡规划编制资质证书甲级 证书编号：自资规甲字24450818

工程勘察专业类（工程测量、岩土工程、水文地质勘察）乙级 证书编号：B245016211

建筑行业（建筑工程）甲级 市政行业（排水工程、环境卫生工程、桥梁工程、给水工程、道路工程）专业乙级

风景园林工程设计专项乙级 电力行业（新能源发电、送电工程、变电工程）专业乙级 证书编号：A145016214

公路行业（公路）专业乙级 证书编号：A145016214(临)



完 成 日 期 2025 年 09 月 17 日

图 纸 目 录

 泽圣勘察设计有限公司 Zesheng Survey and Design Co.,Ltd. 城乡规划编制资质证书甲级 证书编号：自资规甲字24450818 工程勘察专业类（工程测量、岩土工程、水文地质勘察）乙级 证书编号：B245016211 建筑行业（建筑工程）甲级 市政行业（排水工程、环境卫生工程、桥梁工程、给水工程、道路工程）专业乙级 风景园林工程设计专项乙级 电力行业（新能源发电、送电工程、变电工程）专业乙级 证书编号：A245016211 公路行业（公路）专业乙级 证书编号：A145016214(临)		建设单位		金湖县实验幼儿园					设计号		2025-ZSHA-235		第1页，共1页				
									设计阶段		施工图		图号		ML-01		
		项目名称 子项名称		金湖县实验幼儿园用电线路改造					专业		电气		版本号		第一版		
									比例		1:100		日期		2029年09月		
序号	图号	图名		图幅	备注			序号	图号	图名		图幅	备注				
	(通知单编号)	(或采用标准图的图集编号-标准图号)							(通知单编号)	(或采用标准图的图集编号-标准图号)							
	ML-01	目 录		A3					DQ-07	活动中心三层照明平面图		A1					
	2#楼 DQ-01	设计说明、主材表、系统图		A1					DQ-08	活动中心一层插座平面图		A1					
	DQ-02	2#楼一层干线平面图		A1					DQ-09	活动中心二层插座平面图		A1					
	DQ-03	2#楼二层干线平面图	2#楼三层干线平面图	A1					DQ-10	活动中心三层插座平面图		A1					
	DQ-04	2#楼一层照明平面图	2#楼一层插座平面图	A1				总平面	DQ-01	设计说明、主材表、系统图		A1					
	DQ-05	2#楼二层照明平面图	2#楼二层插座平面图	A1					DQ-02	室外电气总平面图		A1					
	DQ-06	2#楼三层照明平面图	2#楼三层插座平面图	A1													
	3#楼 DQ-01	设计说明、主材表、系统图		A1													
	DQ-02	3#楼一层干线平面图		A1													
	DQ-03	3#楼二层干线平面图		A1													
	DQ-04	3#楼三层干线平面图		A1													
	DQ-05	3#楼一层照明平面图		A1													
	DQ-06	3#楼二层照明平面图		A1													
	DQ-07	3#楼三层照明平面图		A1													
	DQ-08	3#楼一层插座平面图		A1													
	DQ-09	3#楼二层插座平面图		A1													
	DQ-10	3#楼三层插座平面图		A1													
	活动中心 DQ-01	设计说明、主材表、系统图		A1				中华人民共和国一级注册建筑师 姓 名：徐 向 东 注册号：4501621-009 有效期至：至2027年02月  注册执业章 广西壮族自治区工程勘察设计出图专用章 泽圣勘察设计有限公司(1) 资质证书编号：A245016211 广西壮族自治区住房和城乡建设厅监制 有效期至二〇二五年十二月三十一日 勘察设计专用章									
	DQ-02	活动中心一层干线平面图		A1													
	DQ-03	活动中心二层干线平面图		A1													
	DQ-04	活动中心三层干线平面图		A1													
	DQ-05	活动中心一层照明平面图		A1													
	DQ-06	活动中心二层照明平面图		A1													
				项目负责		专业负责		审 定		审 核		校 核		设 计		制 图	

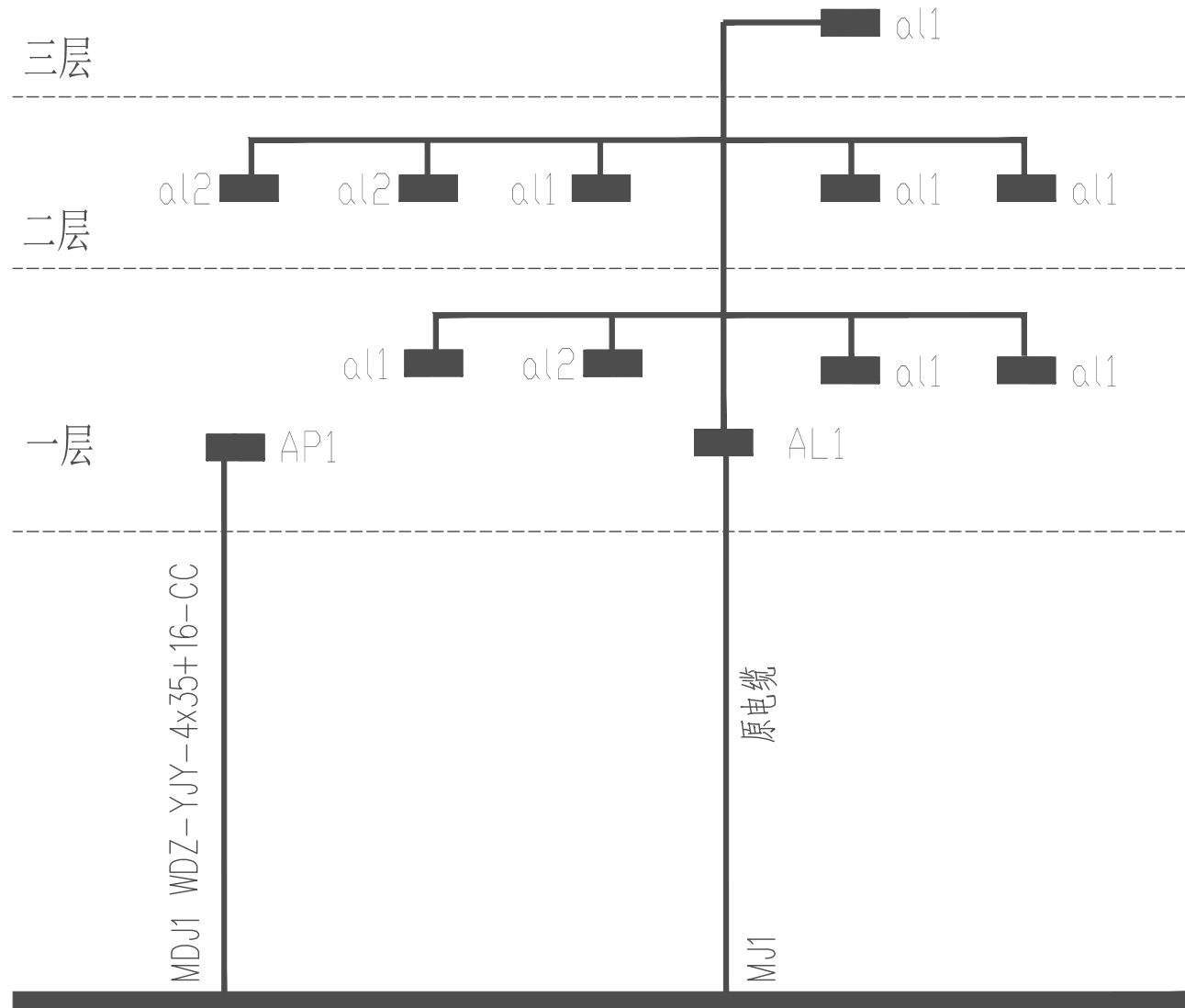
施工说明

- 一 本工程概况：
- 本工程为金湖县实验幼儿园用电线路改造, 2 井楼, 三层, 改造部分面积约1021平方米
- 二 设计依据：
- 本设计根据甲方用电要求及原有建筑联系图及国家现行规程规范而设计.
- 三 设计内容：照明; 普通插座; 空调插座.
- 四 负荷等级：本工程照明插座负载为三级负荷.
- 五 配电系统：
- 1、电源引自园区配电房, 采用电缆穿钢管引入, 电压220/380V, 直埋电缆深0.8米敷设TN-C-S系统, 强电弱电共同利用本工程基础钢筋体作为接地装置, 采用-40X4镀锌扁钢引至总等电位箱AW(底高0.5米), 做法参见J5D501-2 相关页次. 接地电阻要求不大于1 欧姆, 所有进出建筑物的金属管道均在进出处与接地装置相连, 在电缆进出线端将电缆的金属外皮, 钢管等与等电位相连. MEB 连接线均采用25 平方软铜线, 穿SC20.

2、导线除注明外照明支线均采用WDZ-BYJ 型, 3X2.5mm², 照明线穿金属线槽沿墙面和顶板明敷, 组合插座和挂机插座回路除标注外均为WDZ-BYJ-3X2.5mm², 室内柜机空调线路(单相220v)均采用WDZ-BYJ-3X4mm², 穿金属线槽沿墙面和顶板明敷(三相空调380v)均采用WDZ-BYJ-5X4mm²穿金属线槽沿墙面和顶板明敷.

3、插座：教室和办公室等场所的电子信息设备的插座回路均采用电磁式断路器.

4、配电箱暗装底高1.5 米(所有配电箱均配挂锁), 开关暗装, 高1.3 米. 荧光灯须配电子镇流器, 插座暗装, 高度参见材料表. 空调插座暗装, 高度参加材料表. 扬声器高2.4 米.
- 本设计中所有强电插座均选择安全型插座, 幼儿活动场所的插座建议配绝缘塑料堵头.
- 六 防雷与接地
- 本工程沿用原有接地及防雷系统, 新增设备需考虑与防雷与接地系统的可靠连接.
- 七 专业配合及其它
- 所有设备和线路用的预埋件及安装用的支架预埋件, 请电气施工人员在整个施工过程中与土建专业施工人员密切配合. 对于隐蔽工程, 施工完毕后, 施工单位应和有关部门共同检查验收, 并做好隐蔽工程记录. 施工中, 若遇到问题, 应及时和设计及有关部门共同协商解决. 室内用电设备的防护等级潮湿场所不应低于IP54, 其它场所不宜低于IP40, 室外配电设备的防护等级不应低于IP55. 从室外引入室内的电气管线应作好与建筑物的防水处理. 室外管线应作防腐处理. 承接本工程各种弱电设备的供应商, 在其提供的各项设备中, 必须具备各种电子防雷措施.



强电干线系统图

1	电缆	YJV22-4*50	按实计		14	金属线槽	40x25	按实计	沿墙明敷
2	电缆	YJV-4*35	按实计		15	双管荧光灯 LED	2*18W)	按实计	顶面
3	电缆	YJV-5*16	按实计		16	单管荧光灯 LED	1*18W)	按实计	顶面
4	配电箱、柜		按实计		17	单相五孔插座 (安全型)		按实计	项墙明装
5	分配电箱		按实计	项墙明装	18	单相五孔插座 (防水型)		按实计	项墙明装
6	防火桥架200*100/100*100		按实计	吊装	19	单相五孔插座 (防水型)		按实计	项墙明装
7	电缆	WDZ-YJY-5x10	按实计		20	单相五孔插座 (防水型)		按实计	项墙明装
8	电缆	WDZ-YJY-3x6	按实计		21	单相空调插座		按实计	项墙明装
9	电缆	WDZ-YJY-3x4	按实计		22	三相空调开关箱		按实计	项墙明装
10	电线	WDZ-BYJ-3x2.5	按实计		23	吸顶灯 LED 12W)		按实计	顶面
11	电线	WDZ-BYJ-3x4	按实计		24	吸顶灯(配声光控开关) LED 12W)		按实计	顶面
12	保护管	G100	按实计	室外埋地/ 沿墙明装	25	开关		按实计	距地1.3 暗装
13	金属线槽	30x15	按实计	沿墙明敷	26	开关		按实计	距地1.3 暗装

箱号	主回路	用途	回路号	备注	
AL1	JBKF-EF-400-125A 漏电报警单元 T2N-250A/125A/4P 4310/300mA/0.3S N PE PEN 接地端子排 MDJ1	S203-63C/40A WDZ-YJY-5x10 -CT S203-63C/40A WDZ-YJY-5x10 -CT S203-63C/40A WDZ-YJY-5x10 -CT S203-63C/40A WDZ-YJY-5x10 -CT S203-63C/40A WDZ-YJY-5x10 -CT S203-63C/40A WDZ-YJY-5x10 -CT S203-63C/40A WDZ-YJY-5x10 -CT S203-63C/32A WDZ-YJY-3x6 -CT S203-63C/32A WDZ-YJY-3x6 -CT S203-63C/32A WDZ-YJY-3x6 -CT S202-63C/16A WDZ-BYJ-3x2, 5-CT/PVC20 S202-63C/16A WDZ-BYJ-3x2, 5-CT/PVC20 S202-63C/16A WDZ-BYJ-3x2, 5-CT/PVC20 S202-63C/16A WDZ-BYJ-3x2, 5-CT/PVC20 S202-63C/16A WDZ-BYJ-3x2, 5-CT/PVC20 S202-63C/16A WDZ-BYJ-3x2, 5-CT/PVC20 S203-63C/63A S203-63C/63A S203-63C/63A S203-63C/63A NPS01-F20/2P;10kA(8/20us);1.8kV	a11	WP1 L1~3. N. PE	1) /4310 表示带分励脱扣器,发生火灾时动作于本断路器跳闸。
		a11	WP2 L1~3. N. PE		
		a11	WP3 L1~3. N. PE		
		a11	WP4 L1~3. N. PE		
		a11	WP5 L1~3. N. PE		
		a11	WP6 L1~3. N. PE		
		a11	WP7 L1~3. N. PE		
		a12	WP8 L1. N. PE		
		a12	WP9 L2. N. PE		
		a12	WP10 L3. N. PE		
		照明	WL1 L1. N. PE		
		照明	WL2 L2. N. PE		
		照明	WL3 L3. N. PE		
		照明	WL4 L1. N. PE		
		备用	L2. N. PE		
		备用	L3. N. PE		
		备用	L1~3. N. PE		
		备用	L1~3. N. PE		
		备用	L1~3. N. PE		
a11	S203-63C/40A N PE AL1引来	S202-63C/16A WDZ-BYJ-3x2, 5-金属线槽 GS202-63C/16A/0.03A/0.1s WDZ-BYJ-3x2, 5-金属线槽 GS202-63C/16A/0.03A/0.1s WDZ-BYJ-3x2, 5-金属线槽 GS202-63C/20A/0.03A/0.1s WDZ-BYJ-3x4-金属线槽 GS204-63C/20A/0.03A/0.1s WDZ-BYJ-5x4-金属线槽 GS204-63C/20A/0.03A/0.1s WDZ-BYJ-5x4-金属线槽 GS202-63C/20A/0.03A/0.1s WDZ-BYJ-5x4-金属线槽 S203-63C/63A NPS01-F20/2P;10kA(8/20us);1.8kV	照明	WL1 L1. N. PE	
		插座	WX1 L2. N. PE		
		插座	WX2 L3. N. PE		
		插座	WX3 L1. N. PE		
		空调	WK1 L1~3. N. PE		
		空调	WK2 L1~3. N. PE		
		备用	L2. N. PE		
a12	S203-63C/32A N PE MDJ1引来	S202-63C/16A WDZ-BYJ-3x2, 5-金属线槽 GS202-63C/16A/0.03A/0.1s WDZ-BYJ-3x2, 5-金属线槽 GS202-63C/20A/0.03A/0.1s WDZ-BYJ-3x4-金属线槽 GS202-63C/20A/0.03A/0.1s WDZ-BYJ-5x4-金属线槽 S203-63C/63A NPS01-F20/2P;10kA(8/20us);1.8kV	照明	WL1 L. N. PE	
		插座	WX1 L. N. PE		
		空调	WK1 L. N. PE		
		备用	L. N. PE		

系统图

AP1	嵌墙安装 IP44	T2N-250A/125A/4P 原电缆 T2N-250A/125A/4P 原电缆 T2N-250A/125A/4P 原电缆 T2N-250A/125A/4P 原电缆 T2N-100A/63A/4P 原电缆 T2N-100A/63A/4P 原电缆 T2N-100A/63A/4P 原电缆 T2N-100A/63A/4P 原电缆 T2N-100A/63A/4P 原电缆 T2N-100A/63A/4P 原电缆 S202-63C/25A 备用 S202-63C/25A 备用 S202-63C/25A 备用 S202-63C/25A 备用 S202-63C/25A 备用 S283-1000/100A NPS01-FA50/3P,50kA(10/350us);2.0kV
-----	-----------	---

项目负责	徐一东
专业负责	王树坤
审 定	杨 峰
审 核	胡 峰
校 核	王树坤
设 计	王树坤
制 图	王树坤

会签栏		
建 筑	徐一东	电 气
结 构	吴其彪	暖 通
给排水	陈永成	园 林
	李新峰	

中华人民共和国一级注册建筑师	
姓名	徐 一 东
注册号	4501631-005
有效期至	至2027年02月

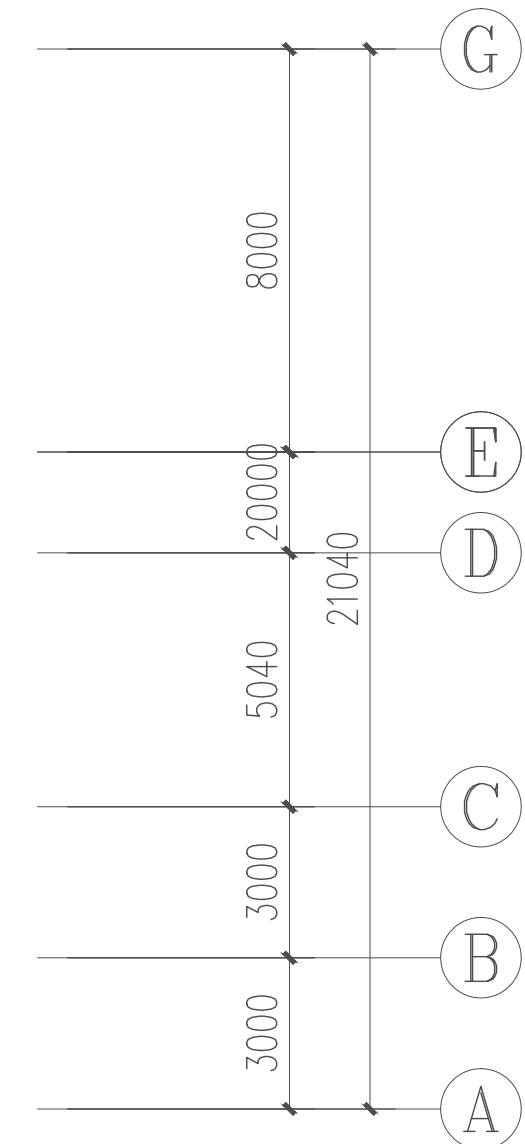
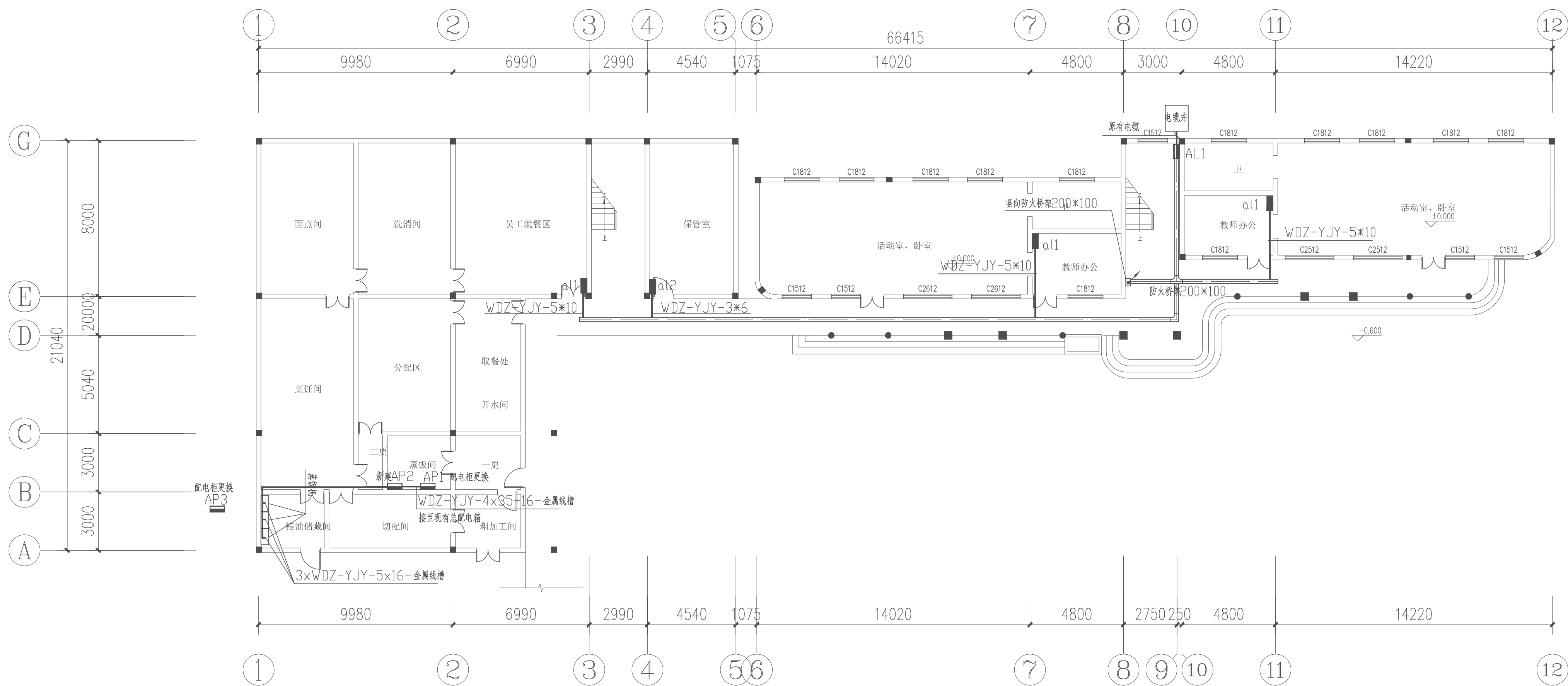
执业注册章
广西壮族自治区工程勘察设计专用章
泽圣勘察设计有限公司(1)
编号
A245016211
广西壮族自治区住房和城乡建设厅监制
有效期至: 2025年12月31日
勘察设计专用章(未盖出图专用章无效)

建设单位
金湖县实验幼儿园

项目名称(子项目名称)
金湖县实验幼儿园用电线路改造

图 名
设计说明、主材表、系统图

设 计 号	2025-ZSHA-235
设计阶段	施工图
比 例	1:100
版 本 号	第一版
日 期	2025.9.17



2#楼一层干线平面图 1:150

注 配电箱进线均采用40×25 金属线槽沿墙和顶板敷设
配电箱安装位置可根据现场情况适当调整

项目负责	徐向东	徐向东
专业负责	王林坤	王林坤
审 定	陆 玮	陆 玮
审 核	胡天祥	胡天祥
校 核	王林坤	王林坤
设 计	梁家源	
制 图	梁家源	

会签栏			
建 筑	徐向东	电 气	
结 构	吴其彪	暖 通	李新峰
给排水	陆斌	园 林	陆相川

中华人民共和国一级注册建筑师
姓 名: 徐 向 东
执 业 证 号: 4501621-009
有 效 期: 至2027年02月

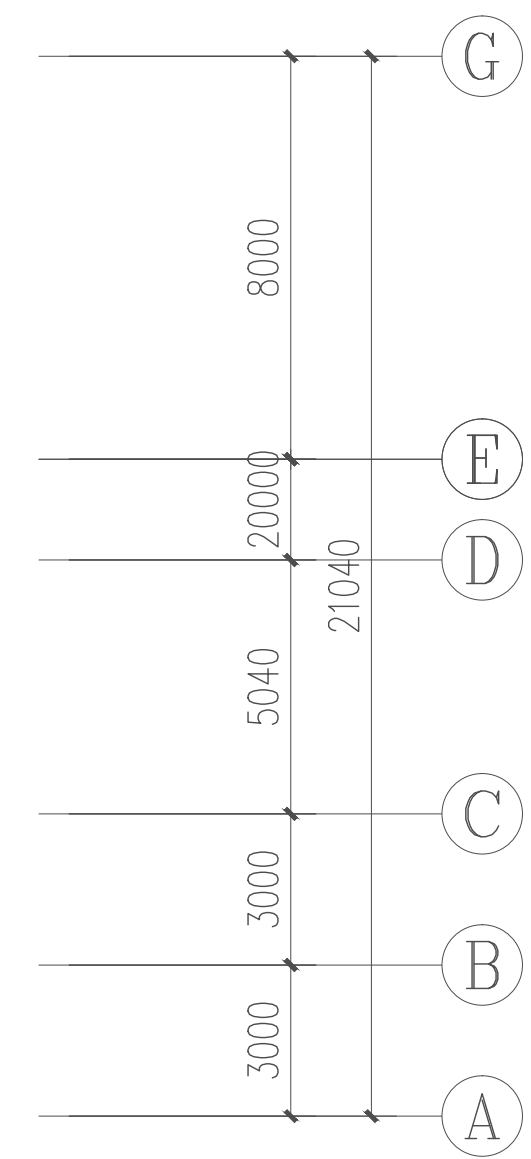
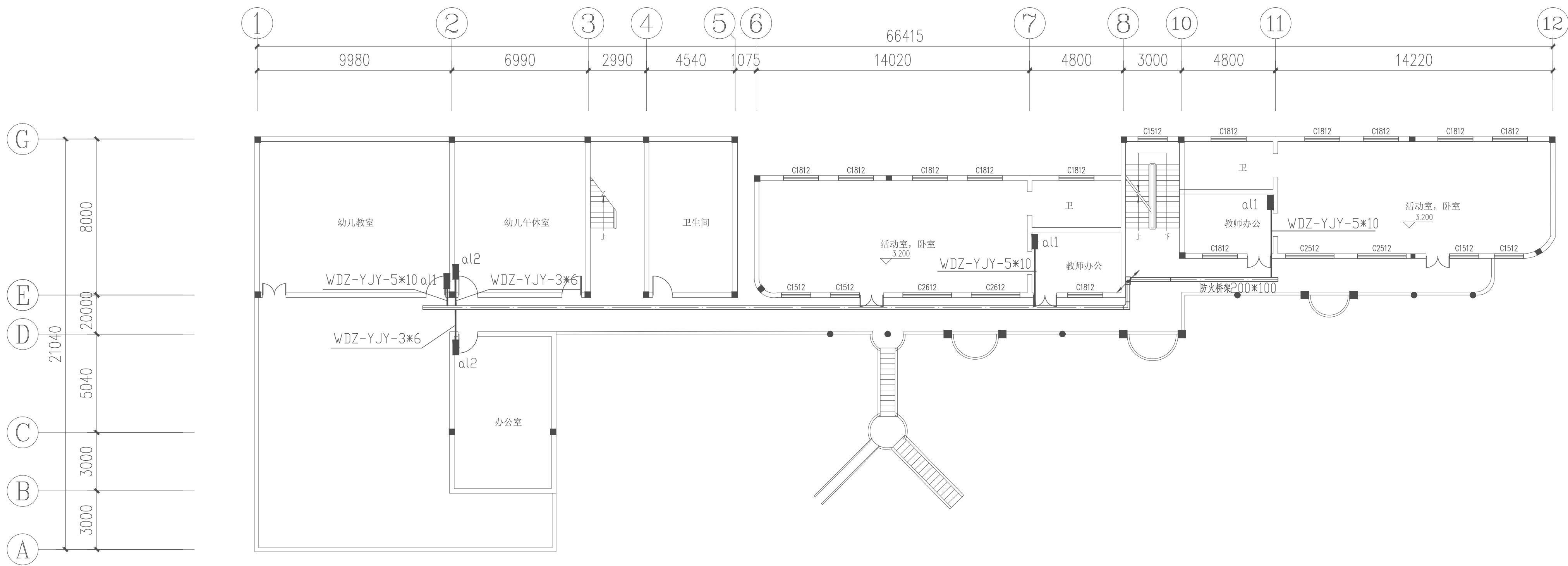
执业注册章
广西壮族自治区工程勘察设计出图专用章
泽圣勘察设计有限公司(1)
负责人: 徐向东
证 号: A245016211
广西壮族自治区住房和城乡建设厅监制
有效期至: 二〇二五年十二月三十一日
勘察设计专用章(未盖出图专用章无效)

建设单位
金湖县实验幼儿园

项目名称(子项名称)
金湖县实验幼儿园用电线路改造

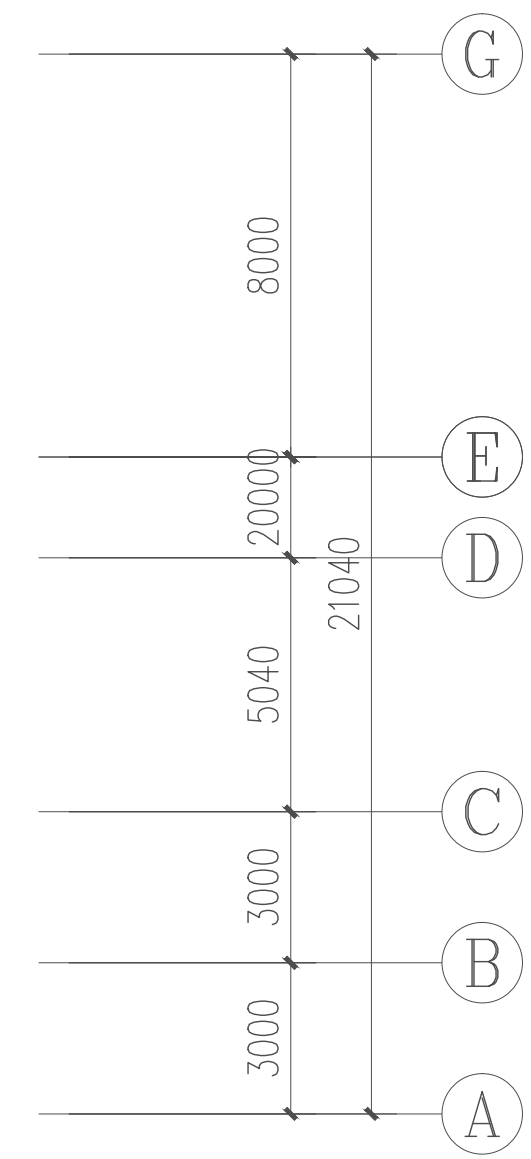
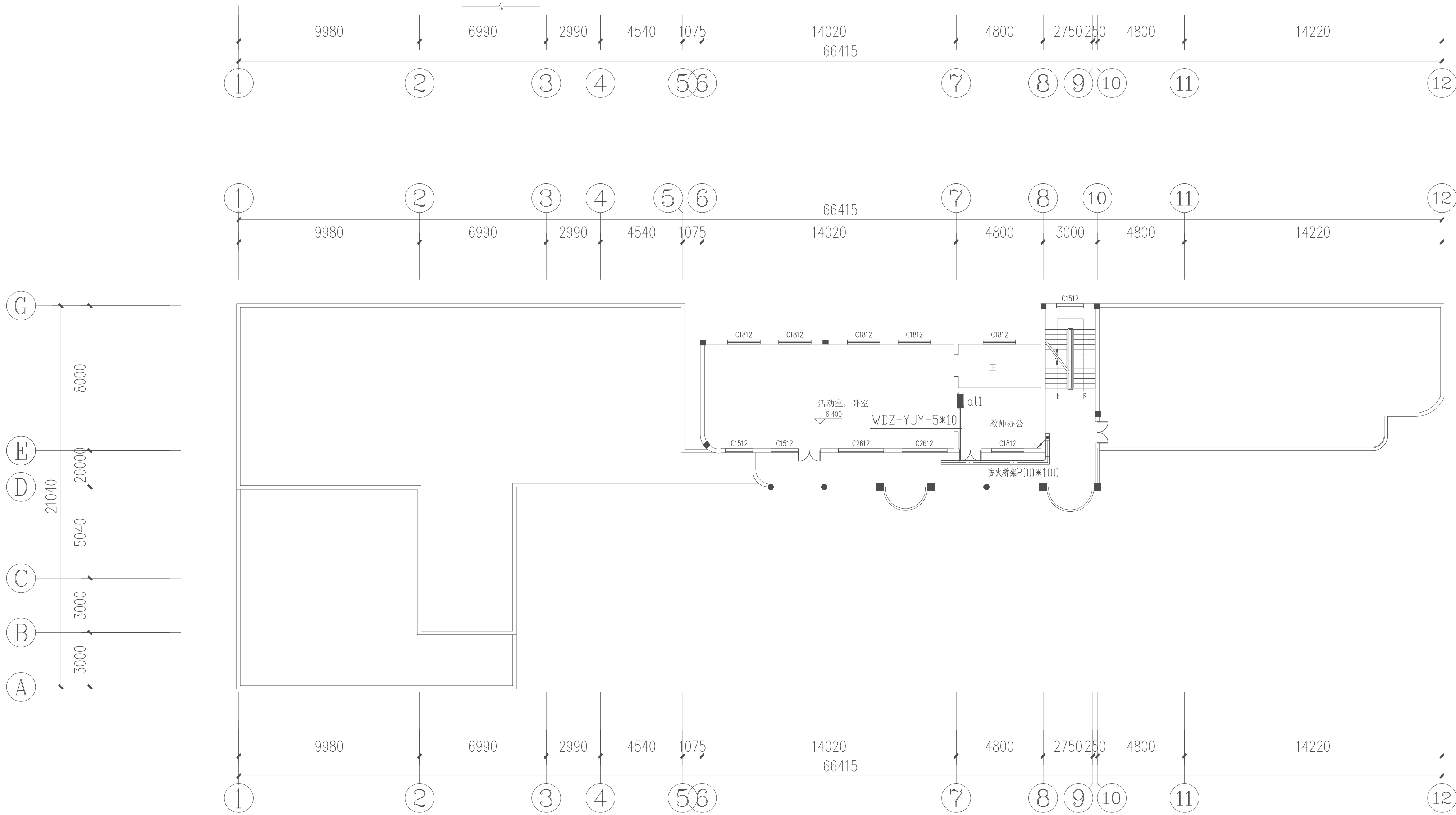
图 名
2#楼一层干线平面图

设 计 号	2025-ZSHA-235		
设计阶段	施工图	专 业	电 气
比 例	1:100	图 号	DQ-02
版 本 号	第一版	日 期	2025.9.17



2#楼二层干线平面图 1:150

注 配电箱进线均采用40×25金属线槽沿墙和顶板明敷,
配电箱安装位置可根据现场情况适当调整

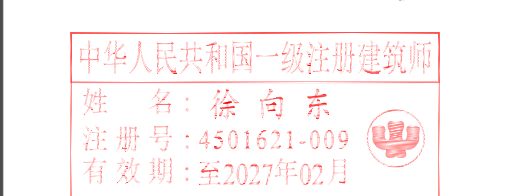


2#楼三层干线平面图 1:150

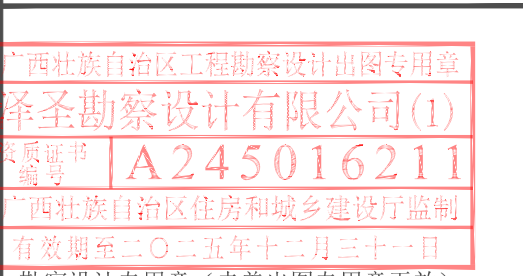
注 配电箱进线均采用40×25金属线槽沿墙和顶板明敷,
配电箱安装位置可根据现场情况适当调整

项目负责	徐向东	陈向东
专业负责	王林坤	王林坤
审 定	陆 玮	陆 玮
审 核	胡天祥	胡天祥
校 核	王林坤	王林坤
设 计	梁家源	梁家源
制 图	梁家源	梁家源

会签栏		
建 筑	陈向东	电 气
结 构	吴其彪	暖 通
给排水	陆 玮	园 林
	李新峰	陆 玮



执业注册章

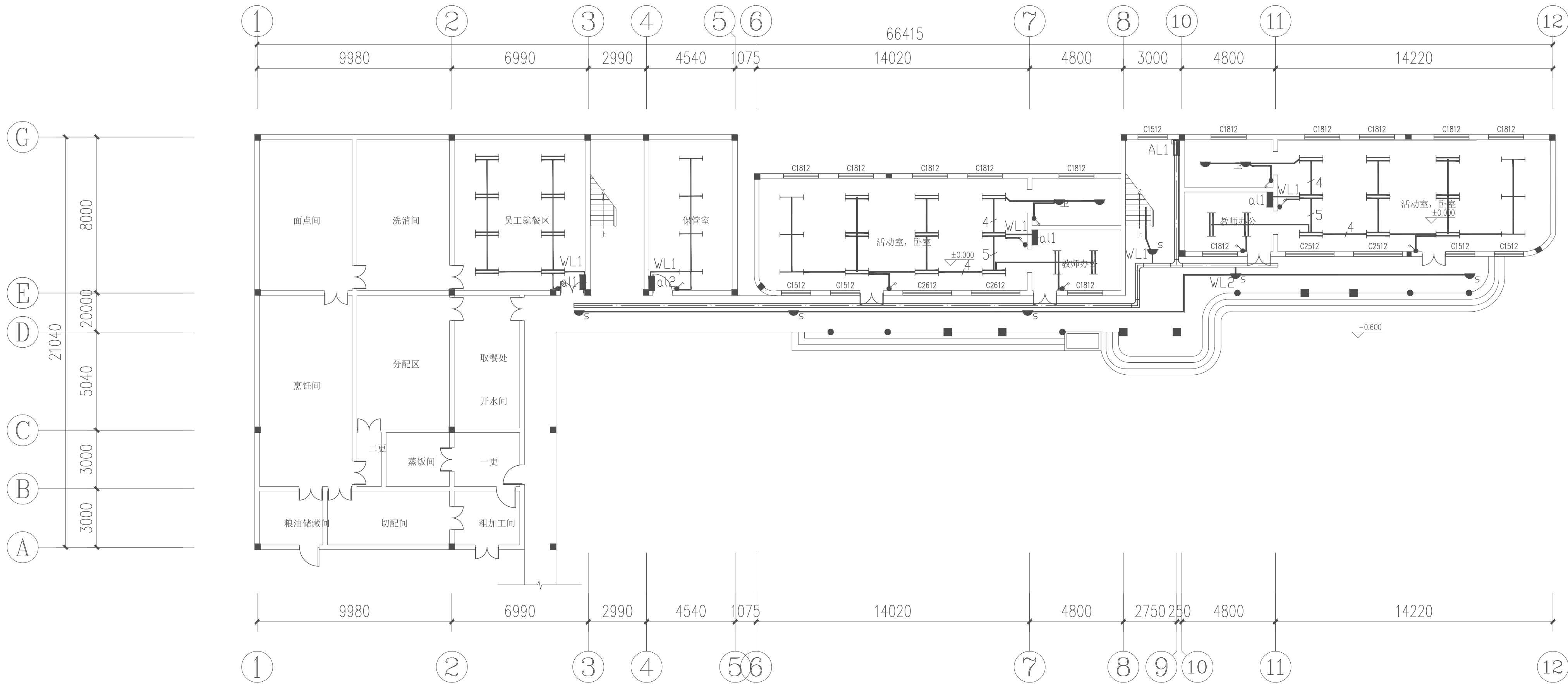


建设单位
金湖县实验幼儿园

项目名称(子项名称)
金湖县实验幼儿园用电线路改造

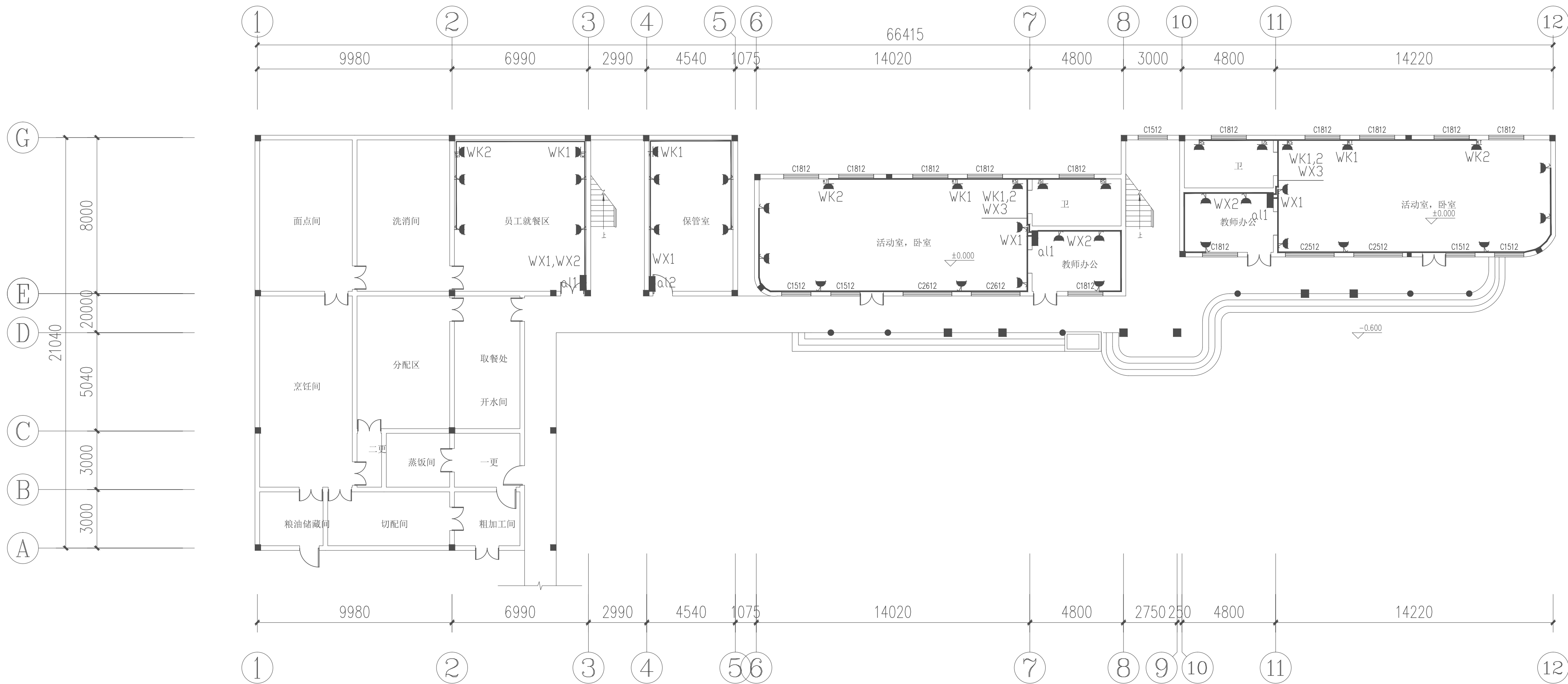
图 名
2#楼二层干线平面图
2#楼三层干线平面图

设计号	2025-ZSHA-235		
设计阶段	施工图	专 业	电 气
比 例	1:100	图 号	DQ-03
版 本 号	第一版	日 期	2025.9.17



2#楼一层照明平面图 1:150

注：照明线路均采用30×15金属线槽沿墙和顶板明敷。
原照明管线如可以二次利用，则采取原管线穿电线。

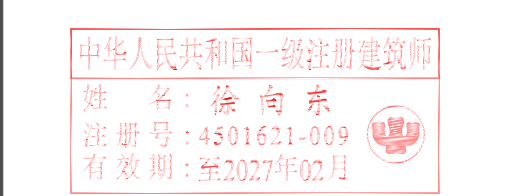


2#楼一层插座平面图 1:150

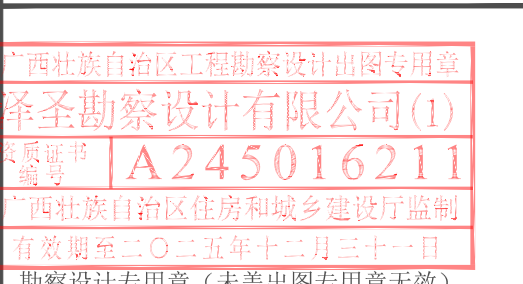
注：插座线路均采用30×15（回路较多处采用40×25）金属线槽沿墙和顶板明敷。
原插座管线如可以二次利用，则采取原管线穿电线。

项目负责	徐向东	徐向东
专业负责	王林坤	王林坤
审 定	陆 玮	陆 玮
审 核	胡天祥	胡天祥
校 核	王林坤	王林坤
设 计	梁家源	梁家源
制 图	梁家源	梁家源

会签栏			
建 筑	徐向东	电 气	
结 构	吴其强	暖 通	李新峰
给排水	陆 玮	园 林	陆 玮



执业注册章

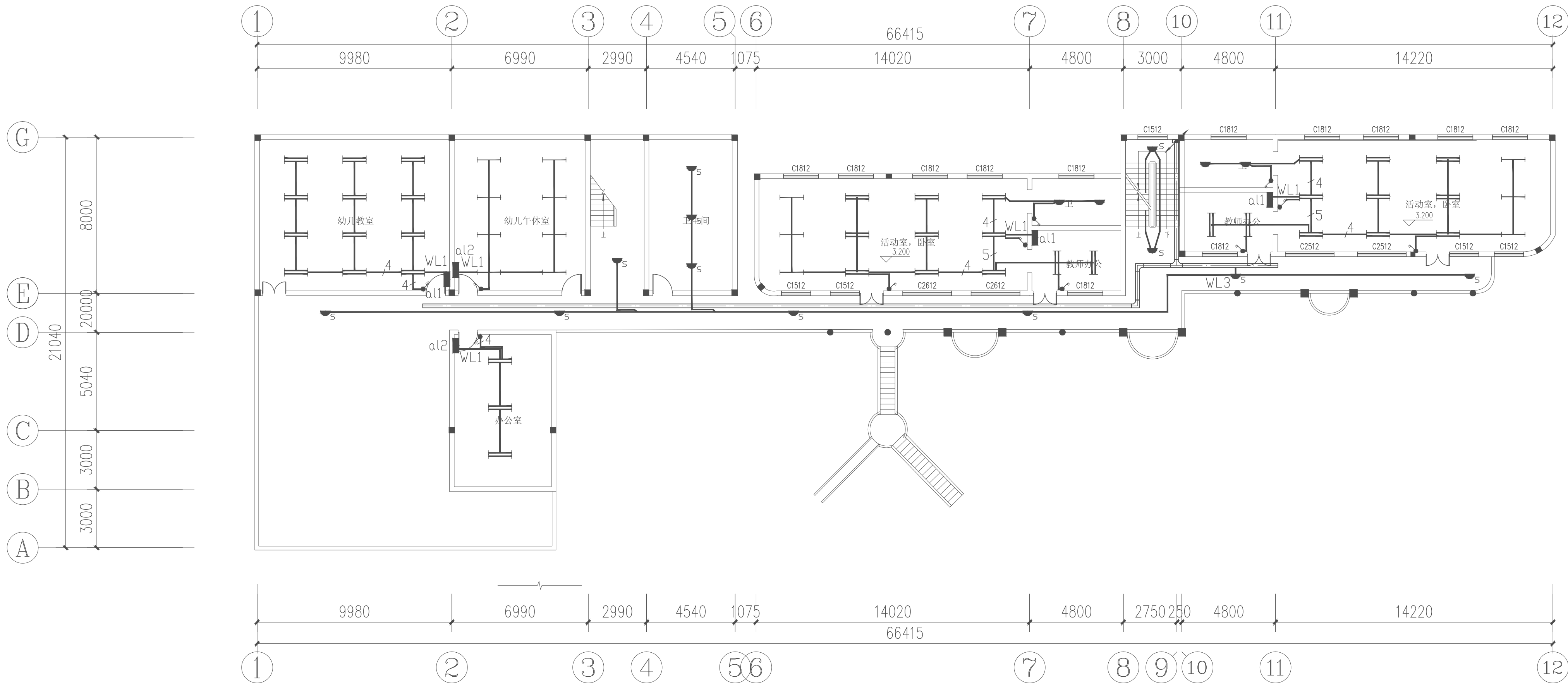


建设单位	金湖县实验幼儿园
------	----------

项目名称（子项名称）	金湖县实验幼儿园用电线路改造
------------	----------------

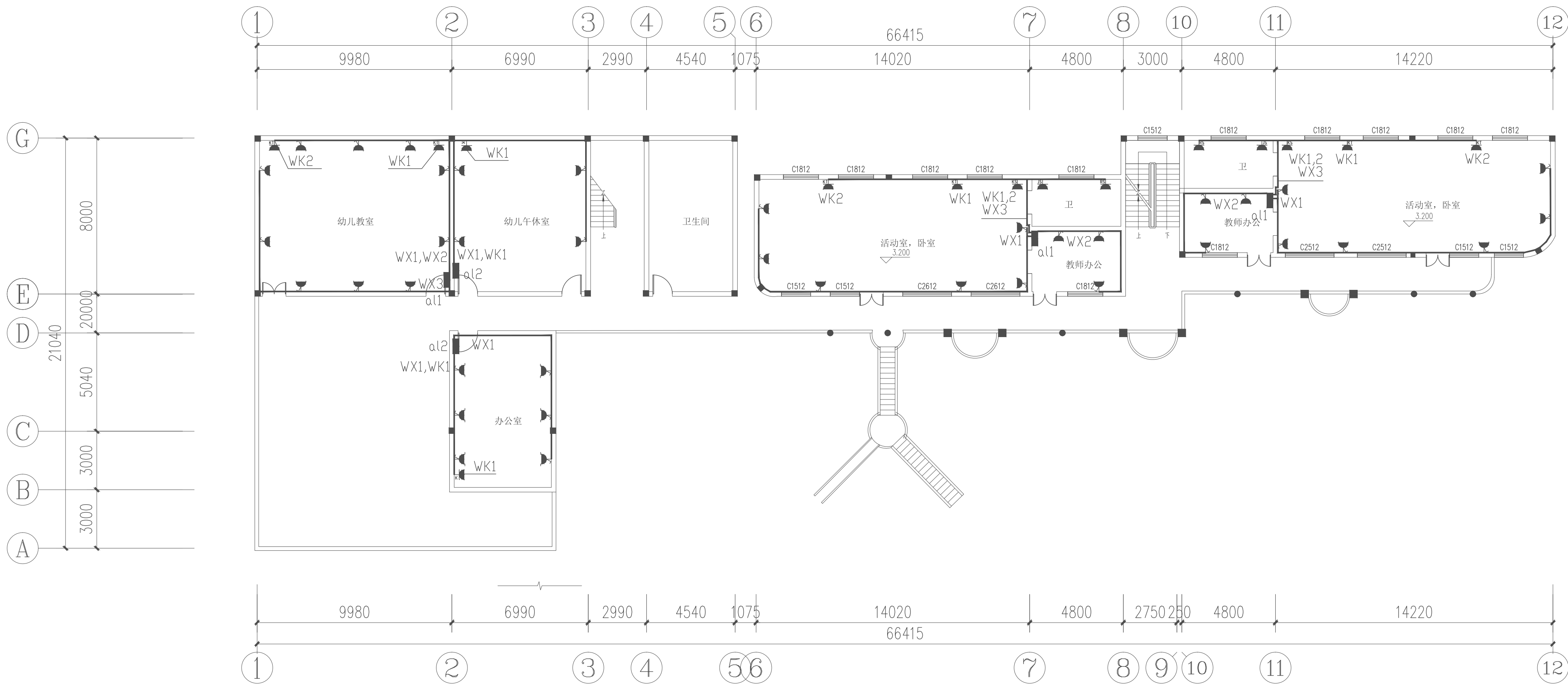
图 名	2#楼一层照明平面图 2#楼一层插座平面图
-----	--------------------------

设 计 号	2025-ZSHA-235		
设计阶段	施工图	专 业	电 气
比 例	1:100	图 号	DQ-04
版 本 号	第一版	日 期	2025.9.17



2#楼二层照明平面图 1:150

注：照明线路均采用30×15金属线槽沿墙和顶板明敷
原照明管线如可以二次利用，则采取原管线穿电线



2#楼二层插座平面图 1:150

注：插座线路均采用30×15（回路较多处采用40×25）金属线槽沿墙和顶板明敷
原插座管线如可以二次利用，则采取原管线穿电线

项目负责	徐向东	徐向东
专业负责	王林坤	王林坤
审 定	陆 玮	陆 玮
审 核	胡天祥	胡天祥
校 核	王林坤	王林坤
设 计	梁家源	
制 图	梁家源	

建 筑	徐向东	电 气	
结 构	吴其勉	暖 通	李新峰
给排水	陆 玮	园 林	陆 玮

中华人民共和国一级注册建筑师
姓 名：徐 东 东
注册号：4501621-009
有效期：至2027年02月

执业注册章

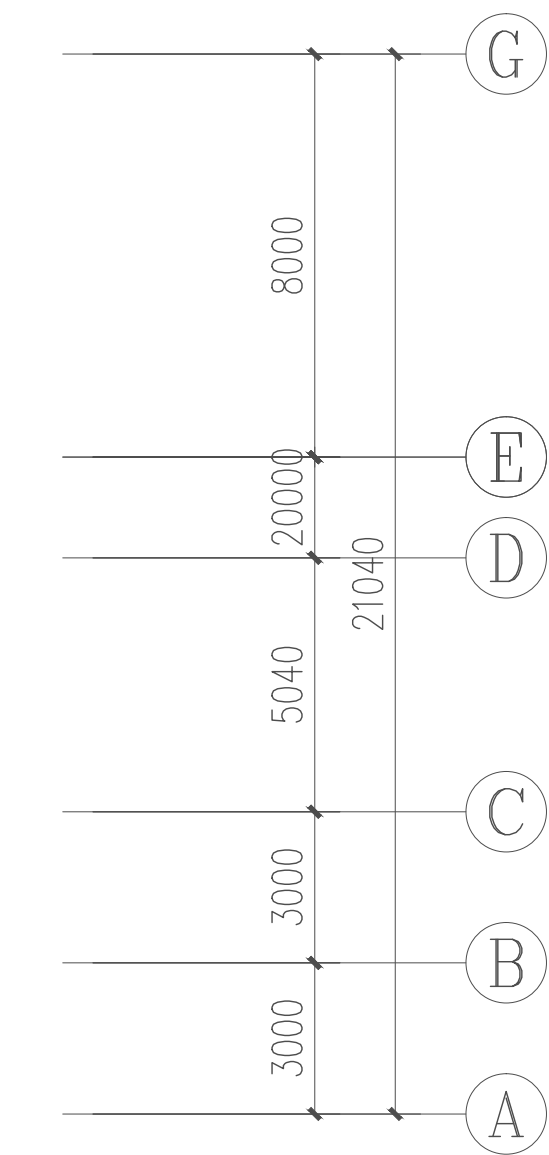
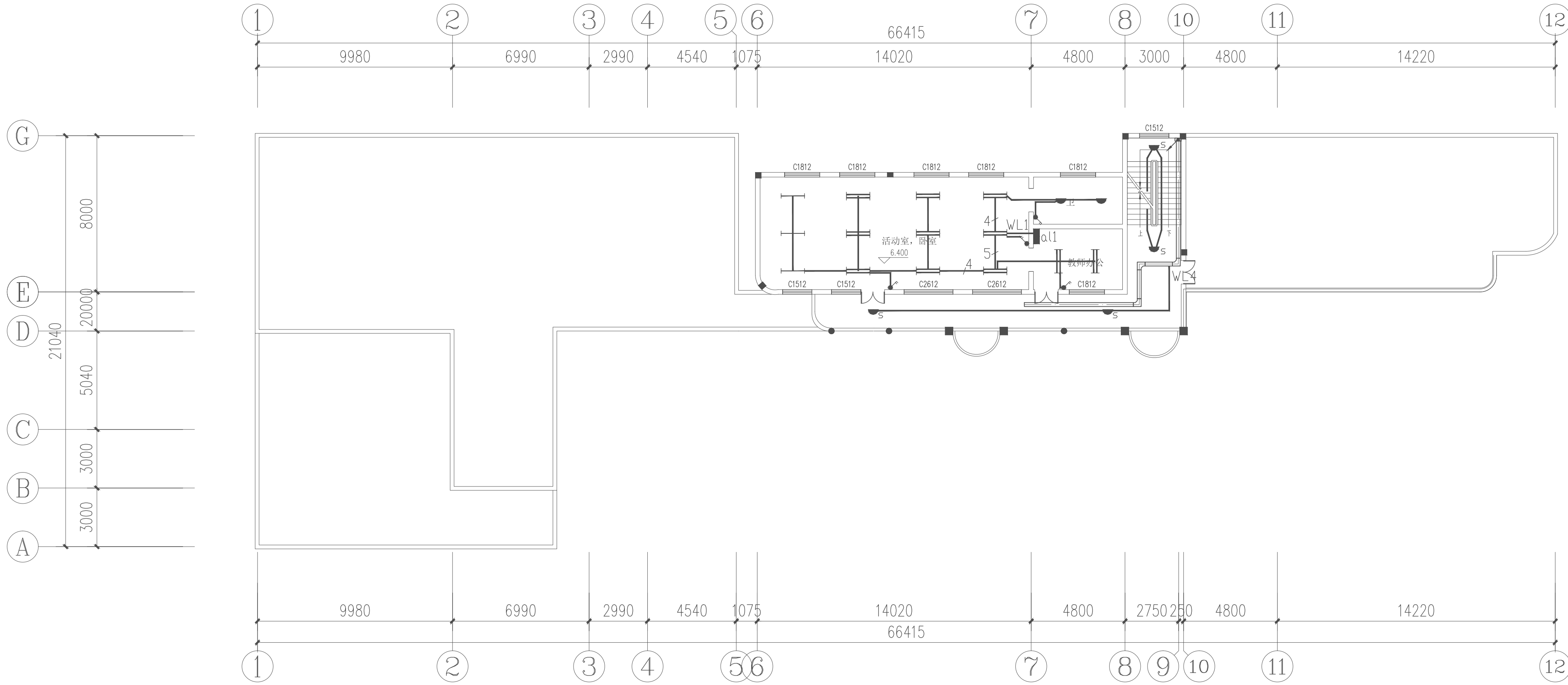
广西壮族自治区工程勘察设计出图专用章
泽圣勘察设计有限公司(1)
证 号：A245016211
广西壮族自治区住房和城乡建设厅监制
有效期至：二〇二五年十二月三十一日
勘察设计专用章（未盖出图专用章无效）

建设单位
金湖县实验幼儿园

项目名称（子项名称）
金湖县实验幼儿园用电线路改造

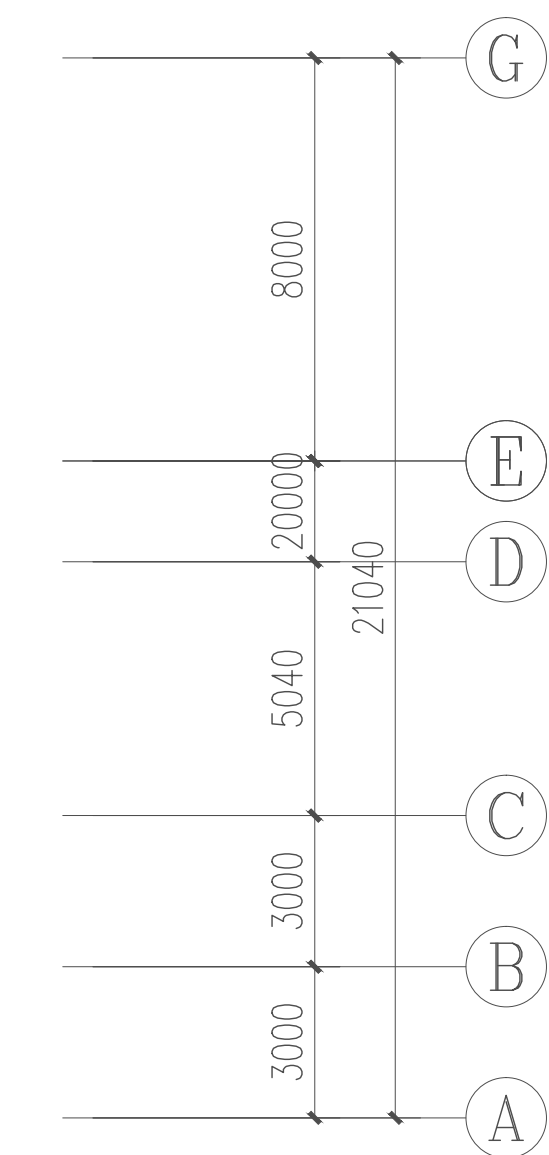
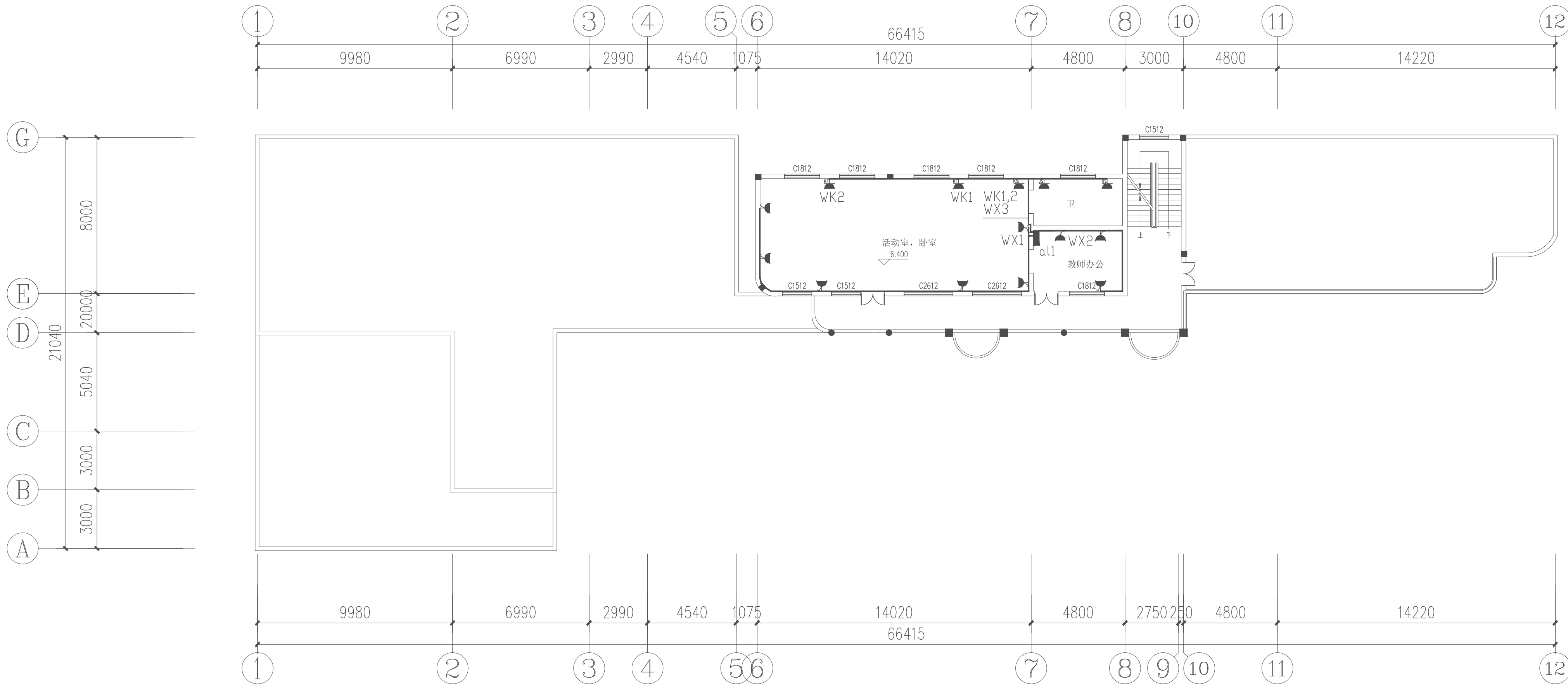
图 名
2#楼二层照明平面图
2#楼二层插座平面图

设 计 号	2025-ZSHA-235		
设计阶段	施工图	专 业	电 气
比 例	1:100	图 号	DQ-05
版 本 号	第一版	日 期	2025.9.17



2#楼三层照明平面图 1:150

注:照明线路均采用30×15金属线槽沿墙和顶板明敷
原照明管线如可以二次利用,则采取原管线穿电线



2#楼三层插座平面图 1:150

注:插座线路均采用30×15(回路较多处采用40×25)金属线槽沿墙和顶板明敷
原插座管线如可以二次利用,则采取原管线穿电线

项目负责	徐向东	徐向东
专业负责	王林坤	王林坤
审 定	陆 玮	陆 玮
审 核	胡天祥	胡天祥
校 核	王林坤	王林坤
设 计	梁家源	梁家源
制 图	梁家源	梁家源

会签栏		
建 筑	徐向东	电 气
结 构	吴其彪	暖 通
给排水	陆 玮	园 林
	李新峰	陆 玮

中华人民共和国一级注册建筑师
姓名: 徐向东
注册号: 4501621-009
有效期至: 至2027年02月

执业注册章
广西壮族自治区工程勘察设计出图专用章
泽圣勘察设计有限公司(1)
证书编号: A245016211
广西壮族自治区住房和城乡建设厅监制
有效期至: 二〇二五年十二月三十一日
勘察设计专用章(未盖出图专用章无效)

建设单位
金湖县实验幼儿园

项目名称(子项名称)
金湖县实验幼儿园用电线路改造

图 名
2#楼三层照明平面图
2#楼三层插座平面图

设计号	2025-ZSHA-235
设计阶段	施工图
比 例	1:100
版 本 号	第一版
专 业	电 气
图 号	DQ-06
日 期	2025.9.17

施工说明

一 本工程概况：

本工程为金湖县实验幼儿园用电线路改造,3#楼,三层,改造部分面积约2679平方米。

二 设计依据：

本设计根据甲方用电要求及原有建筑联系图及国家现行规程规范而设计。

三 设计内容：照明;普通插座;空调插座。

四 负荷等级：本工程照明插座负载为三级负荷。

五 配电系统：

- 电源引自园区配电房,采用电缆穿钢管引入,电压220/380V,直埋电缆深0.8米敷设TN-C-S系统,强电弱电共同利用本工程基础钢筋体作为接地装置,采用-40X4镀锌扁钢引至总等电位箱AW(底高0.5米),做法参见15D501-2相关页次,接地电阻要求不大于1欧姆,所有进出建筑物的金属管道均在进出处与接地装置相连,在电缆进出线端将电缆的金属外皮,钢管等与等电位相连,MEB连接线均采用25平方软铜线,穿SC20。
- 导线除注明外照明支线均采用WDZ-BYJ型,3X2.5mm²,照明线穿金属线槽沿墙面和顶板明敷,组合插座和挂机插座回路除标注外均为WDZ-BYJ-3X2.5mm²,室内柜机空调线路(单相220v)均采用WDZ-BYJ-3X4mm²,穿金属线槽沿墙面和顶板明敷(三相空调380v)均采用WDZ-BYJ-5X4mm²穿金属线槽沿墙面和顶板明敷。
- 插座：教室和办公室等场所的电子信息设备的插座回路均采用电磁式断路器。
- 配电箱暗装底高1.5米(所有配电箱均配挂锁),开关暗装,高1.3米,荧光灯须配电子镇流器,插座暗装,高度参见材料表,空调插座暗装,高度参加材料表,扬声器高2.4米。

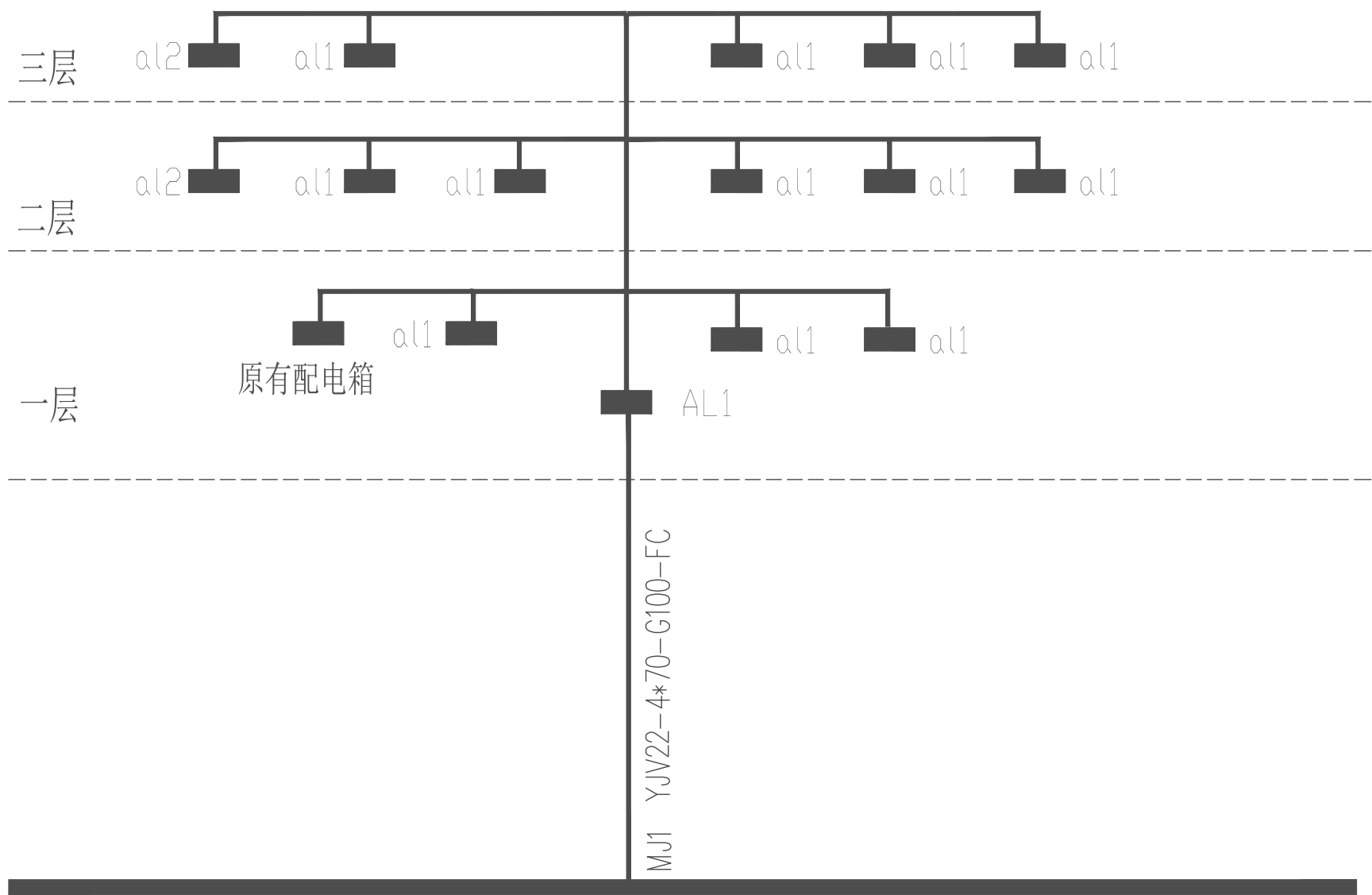
本设计中所有强电插座均选择安全型插座,幼儿活动场所的插座建议配绝缘塑料堵头。

六 防雷与接地

本工程沿用原有接地及防雷系统,新增设备需考虑与防雷与接地系统的可靠连接。

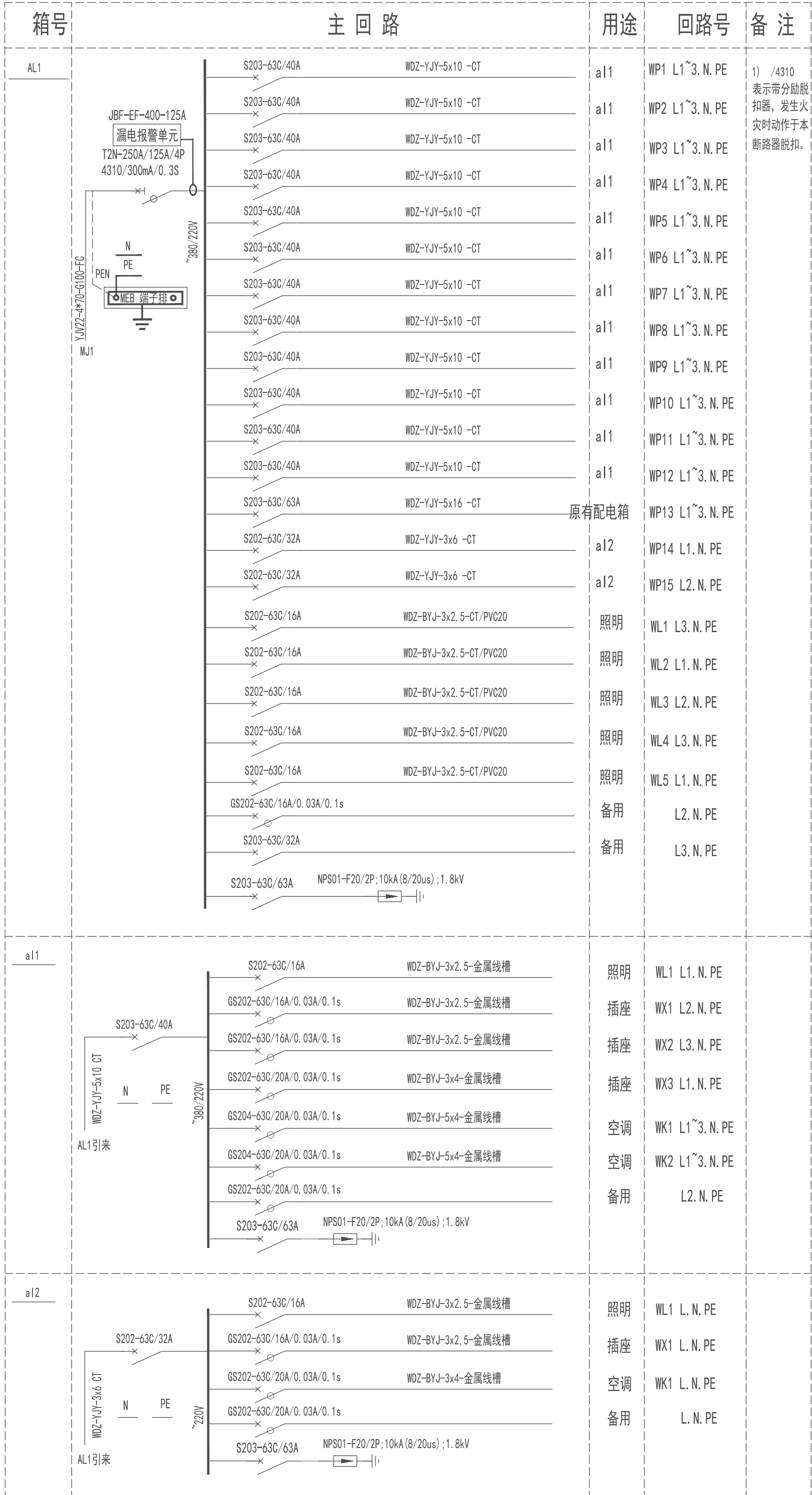
七 专业配合及其它

所有设备和线路用的预埋件及安装用的支架预埋件,请电气施工人员在整个施工过程中与土建专业施工人员密切配合,对于隐蔽工程,施工完毕后,施工单位应和有关部门共同检查验收,并做好隐蔽工程记录,施工中,若遇到问题,应及时和设计及有关部门共同协商解决,室内用电设备的防护等级:潮湿场所不应低于IP54,其它场所不宜低于IP40,室外配电设备的防护等级不应低于IP55,从室外引入室内的电气管线应作好与建筑物的防水处理,室外管线应作防腐处理,承接本工程各种弱电设备的供应商,在其提供的各项设备中,必须具备各种电子防雷措施。



强电干线系统图

1	电缆	YJV22-4*50	按实计		14		双管荧光灯 (LED 2*18W)	按实计	顶项
2		总配电箱	按实计	吸墙明装	15		单管荧光灯 (LED 1*18W)	按实计	顶项
3		分配电箱	按实计	吸墙明装	16		单相五孔插座 (安全型)	按实计	吸墙明装
4		防火桥架200*100	按实计	吊装	17		单相五孔插座 (防水型)	按实计	吸墙明装
5		防火桥架100*100	按实计	吊装	18		单相五孔插座 (防水型)	按实计	吸墙明装
6	电缆	WDZ-YJY-5x10	按实计		19		单相五孔插座 (防水型)	按实计	吸墙明装
7	电缆	WDZ-YJY-3x6	按实计		20		单相五孔插座 (防水型)	按实计	吸墙明装
8	电缆	WDZ-YJY-3x4	按实计		21		单相五孔插座 (防水型)	按实计	吸墙明装
9	电线	WDZ-BYJ-3x2.5	按实计		22		单相五孔插座 (防水型)	按实计	吸墙明装
10	电线	WDZ-BYJ-3x4	按实计		23		单相五孔插座 (防水型)	按实计	吸墙明装
11	保护管	G100	按实计	室外埋地/沿墙明装	24		单相五孔插座 (防水型)	按实计	吸墙明装
12	金属线槽	30x15	按实计	沿墙明敷	25		单相五孔插座 (防水型)	按实计	吸墙明装
13	金属线槽	40x25	按实计	沿墙明敷	26		单相五孔插座 (防水型)	按实计	吸墙明装



系统图

项目负责	徐向东	
专业负责	王林坤	
审 定	陆 玮	
审 核	胡天祥	
校 核	王林坤	
设 计	梁家源	
制 图	梁家源	

建 筑		电 气	
结 构	吴其勉	暖 通	李新峰
给排水	陆 玮	园 林	陆 玮

中华人民共和国一级注册建筑师
姓 名: 徐 向 东
注册号: 4501621-009
有效期限: 至2027年02月

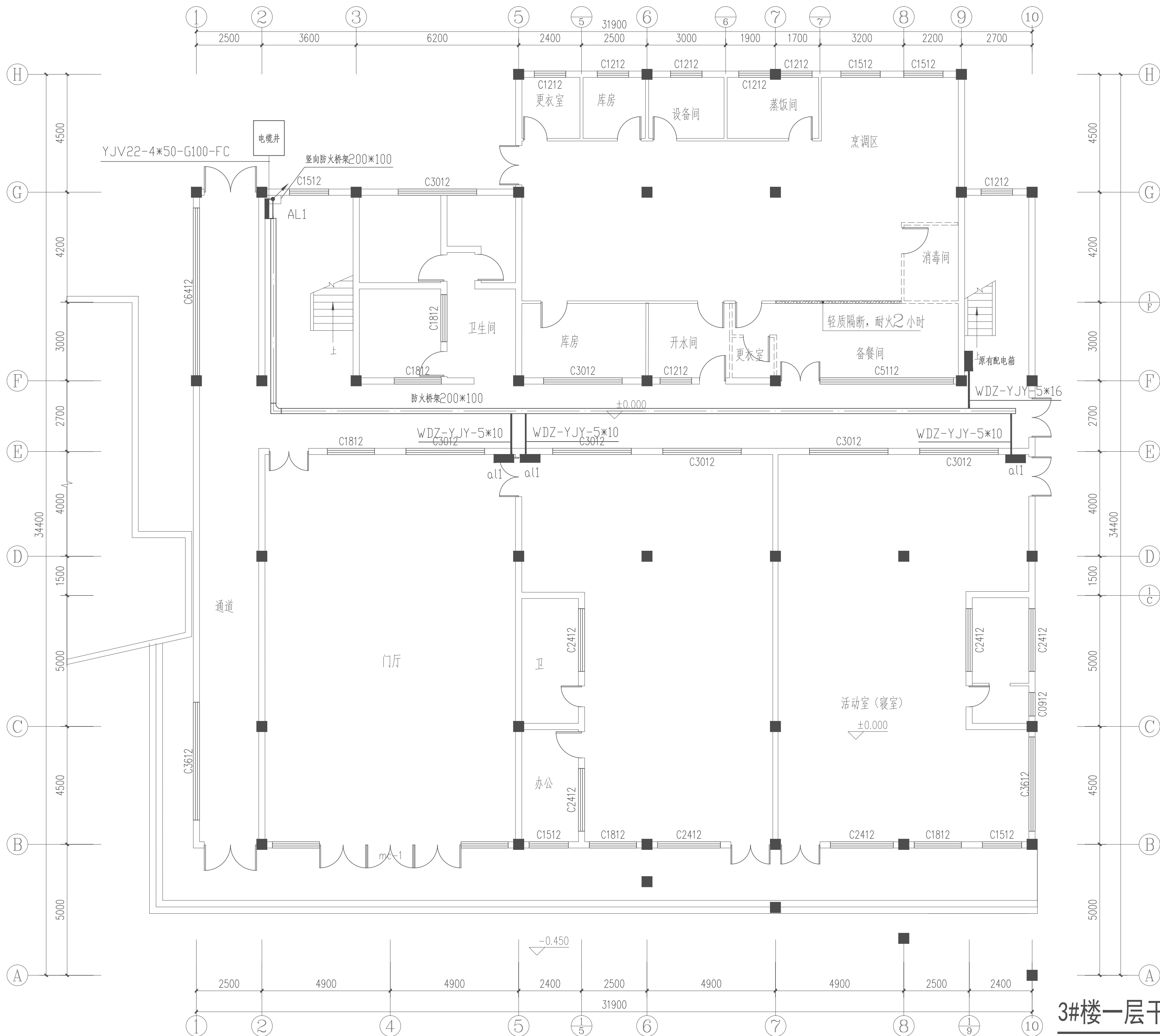
执业注册章
广西壮族自治区工程勘察设计专用章
泽圣勘察设计有限公司(1)
证书号: A245016211
广西壮族自治区住房和城乡建设厅监制
有效期限: 自二〇二五年十二月三十一日
勘察设计专用章 (未盖出图专用章无效)

建设单位
金湖县实验幼儿园

项目名称 (子项名称)
金湖县实验幼儿园用电线路改造

图 名
设计说明、主材表、系统图

设计号	2025-ZSHA-235
设计阶段	施工图
比 例	1:100
版 本 号	第一版
设计阶段	施工图
专 业	电 气
图 号	DQ-01
日 期	2025.9.17

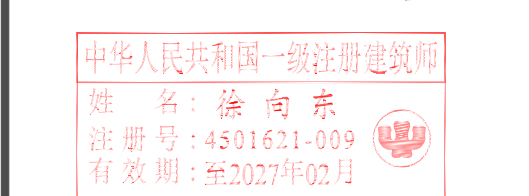


3#楼一层干线平面图 1:100

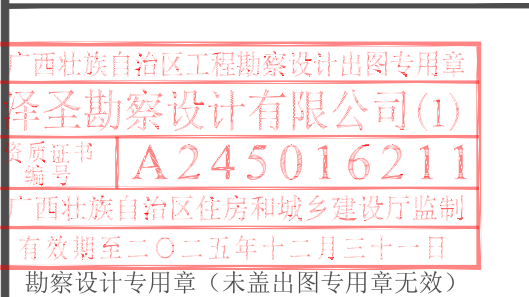
注 配电箱进线均采用40×25金属线槽沿墙和顶板明敷,
配电箱安装位置可根据现场情况适当调整

项目负责	徐向东	陈向东
专业负责	王林坤	王林坤
审 定	陆 玮	陆 玮
审 核	胡天祥	胡天祥
校 核	王林坤	王林坤
设 计	梁家源	
制 图	梁家源	

会签栏		
建 筑	陈向东	电 气
结 构	吴其勉	暖 通
给排水	陆 玮	园 林



执业注册章



建设单位
金湖县实验幼儿园

项目名称 (子项名称)
金湖县实验幼儿园用电线路改造

图 名
3#楼一层干线平面图

设 计 号	2025-ZSHA-235		
设计阶段	施工图	专 业	电 气
比 例	1:100	图 号	DQ-02
版 本 号	第一版	日 期	2025.9.17

会签栏			
建 筑	徐心源	电 气	
结 构	吴其龙	暖 通	李新峰
给排水	陆双玉	园 林	陆相川

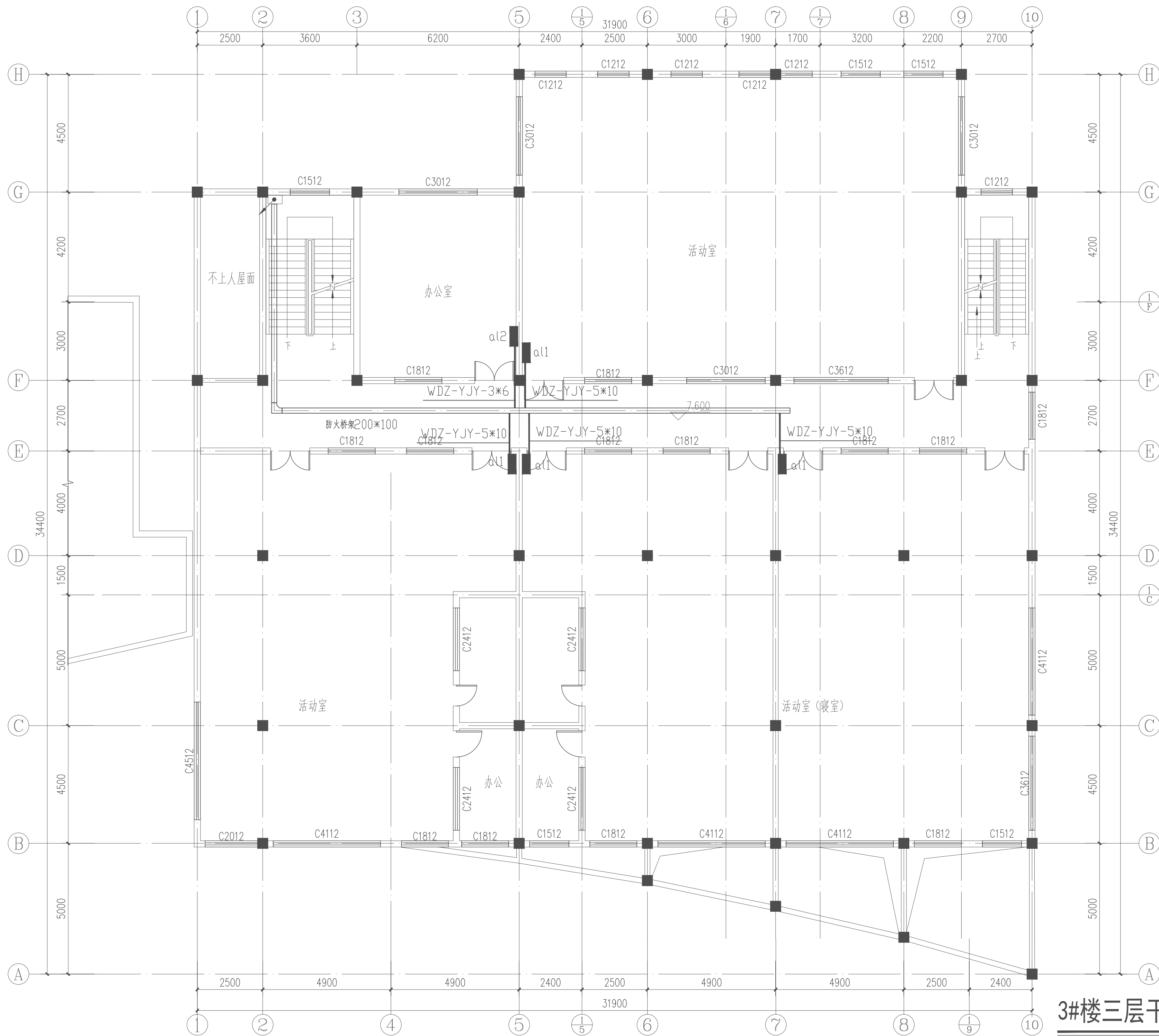


建设单位
金湖县实验幼儿园

图 名
3#楼二层干线平面图



注:配电箱进线均采用 40×25 金属线槽沿墙和顶板明敷,配电箱安装位置可根据现场情况适当调整



3#楼三层干线平面图 1:100

注：配电箱进线均采用40×25金属线槽沿墙和顶板明敷，
配电箱安装位置可根据现场情况适当调整

项目负责	徐向东	徐向东
专业负责	王林坤	王林坤
审 定	陆 玮	陆 玮
审 核	胡天祥	胡天祥
校 核	王林坤	王林坤
设 计	梁家源	梁家源
制 图	梁家源	梁家源

会签栏		
建 筑	徐向东	电 气
结 构	吴其勉	暖 通
给排水	陆 玮	园 林
	李新峰	陆 玮

中华人民共和国一级注册建筑师
姓 名：徐 东 东
注册号：4501621-009
有效期：至2027年02月
执业注册章

广西壮族自治区工程勘察设计出图专用章
泽圣勘察设计有限公司(1)
证 号：A245016211
广西壮族自治区住房和城乡建设厅监制
有效期至：二〇二五年十二月三十一日
勘察设计专用章（未盖出图专用章无效）

建设单位
金湖县实验幼儿园

项目名称（子项名称）
金湖县实验幼儿园用电线路改造

图 名
3#楼三层干线平面图

设 计 号	2025-ZSHA-235
设计阶段	施工图
比 例	1:100
版 本 号	第一版
专 业	电 气
图 号	DQ-04
日 期	2025.9.17

会签栏			
建 筑	徐 涛	电 气	
结 构	吴其彪	暖 通	李新峰
给排水	张 玉	园 林	陆相川

执业注册章

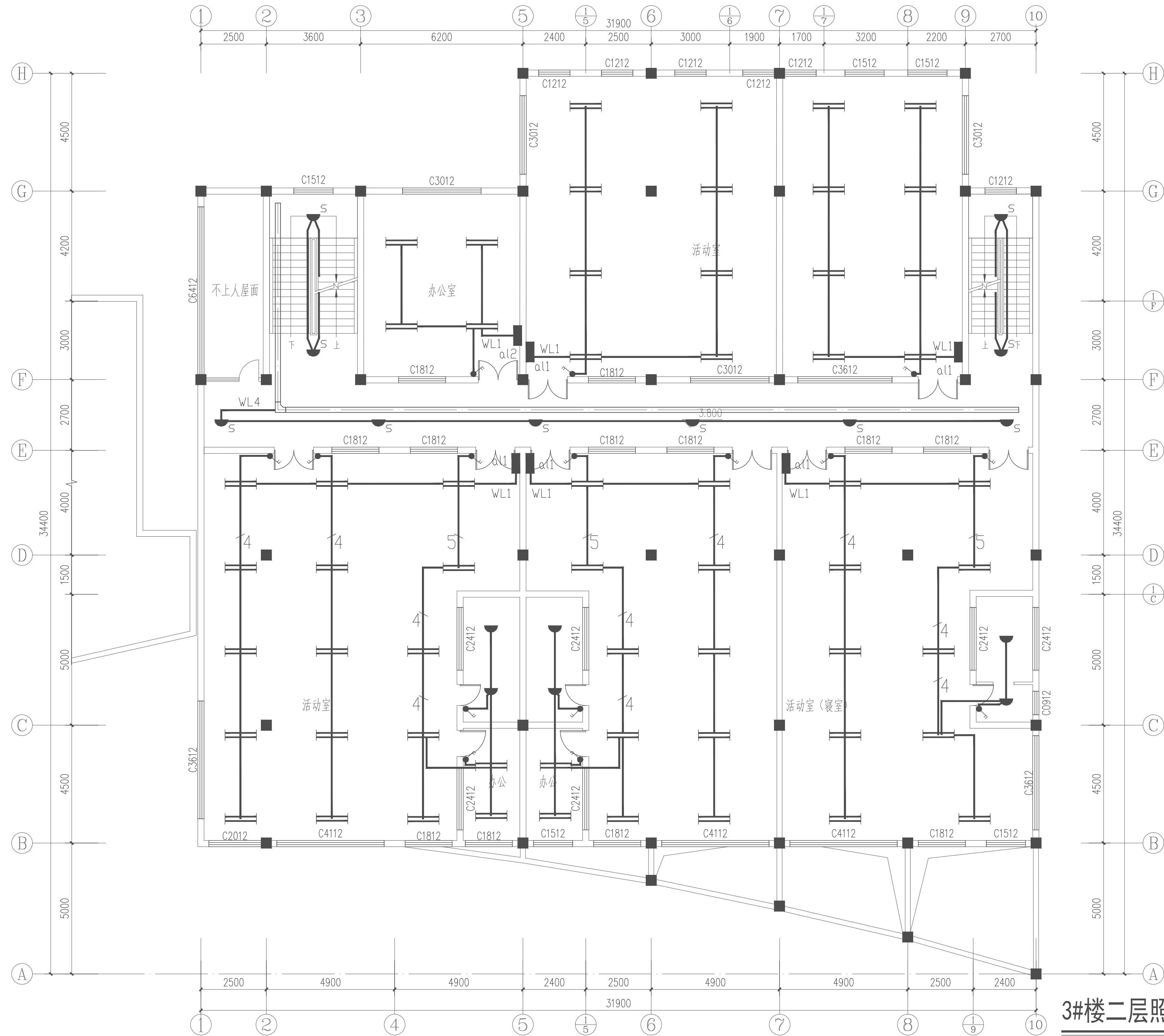
建设单位
金湖县实验幼儿园

图 名
3#楼一层照明平面图

设计号	2025-ZSHA-235		
设计阶段	施工图	专 业	电 气
比 例	1:100	图 号	DQ-05
版 本 号	第一版	日 期	2025.9.17



注:照明线路均采用30×15金属线槽沿墙和顶板明敷
原照明管线如可以二次利用,则采取原管线穿电线



3#楼二层照明平面图 1:100

注: 照明线路均采用30×15金属线槽沿墙和顶板明敷
原照明管线如可以二次利用, 则采取原管线穿电线

项目负责	徐向东	徐向东
专业负责	王林坤	王林坤
审 定	陆 玮	陆 玮
审 核	胡天祥	胡天祥
校 核	王林坤	王林坤
设 计	梁家源	
制 图	梁家源	

会签栏		
建 筑	徐向东	电 气
结 构	吴其勉	暖 通
给排水	陆 玮	园 林
	李新峰	陆 玮

中华人民共和国一级注册建筑师
姓 名: 徐 向 东
执 业 证 号: 4501621-009
有 效 期: 至2027年02月

执业注册章

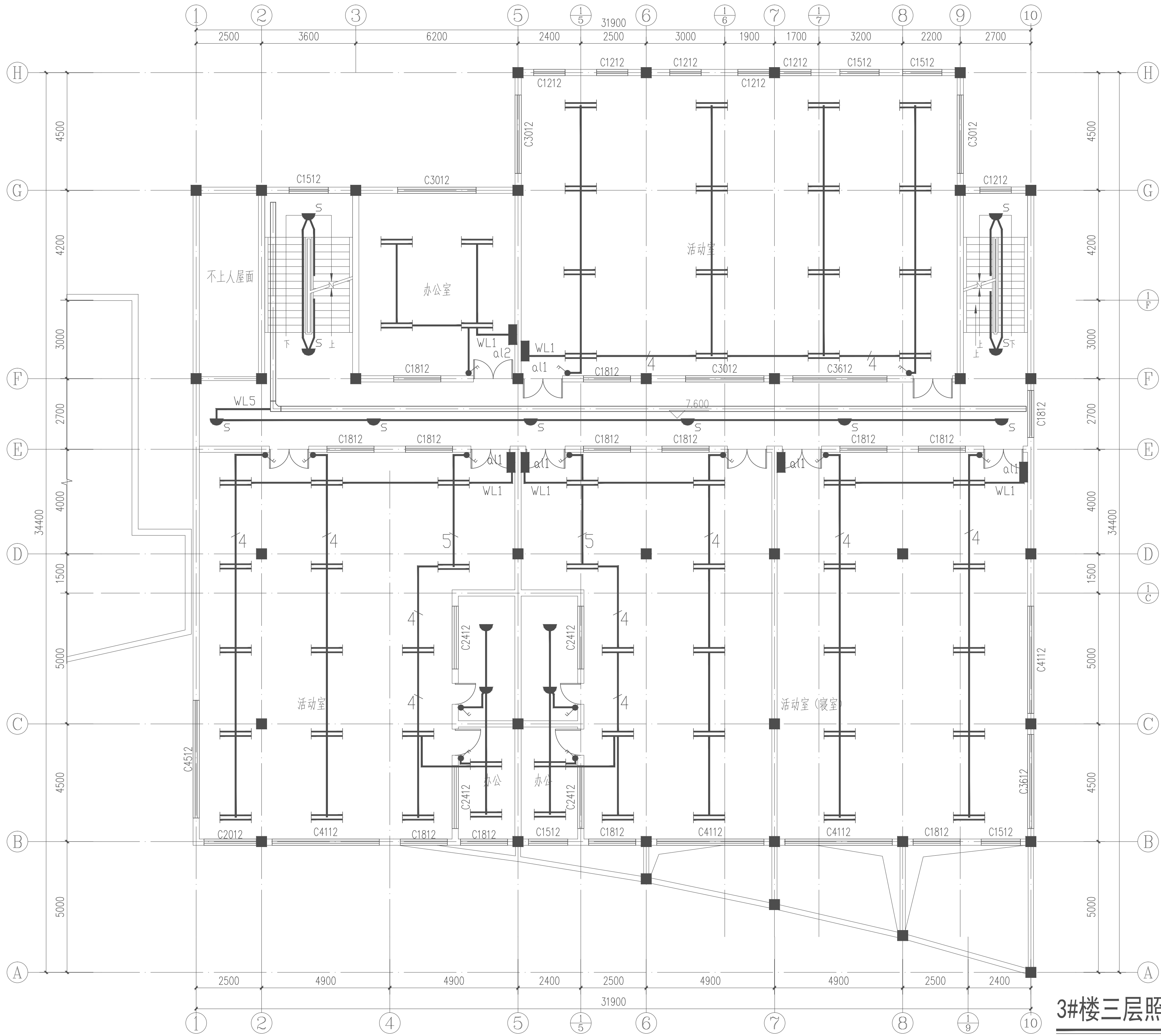
广西壮族自治区工程勘察设计出图专用章
泽圣勘察设计有限公司(1)
证 号: A245016211
广西壮族自治区住房和城乡建设厅监制
有效期至: 二〇二五年十二月三十一日
勘察设计专用章 (未盖出图专用章无效)

建设单位
金湖县实验幼儿园

项目名称 (子项名称)
金湖县实验幼儿园用电线路改造

图 名
3#楼二层照明平面图

设 计 号	2025-ZSHA-235
设计阶段	施工图
比 例	1:100
版 本 号	第一版
专 业	电 气
图 号	DQ-06
日 期	2025.9.17



3#楼三层照明平面图 1:100

注：照明线路均采用30×15金属线槽沿墙和顶板明敷
原照明管线如可以二次利用，则采取原管线穿电线。

项目负责	徐向东	徐向东
专业负责	王林坤	王林坤
审 定	陆 玮	陆 玮
审 核	胡天祥	胡天祥
校 核	王林坤	王林坤
设 计	梁家源	梁家源
制 图	梁家源	梁家源

会签栏			
建 筑	徐向东	电 气	
结 构	吴其彪	暖 通	李新峰
给排水	陆斌	园 林	陆相川

中华人民共和国一级注册建筑师	
姓 名：徐 东 东	
注册号：4501621-009	
有效期：至2027年02月	
执业注册章	

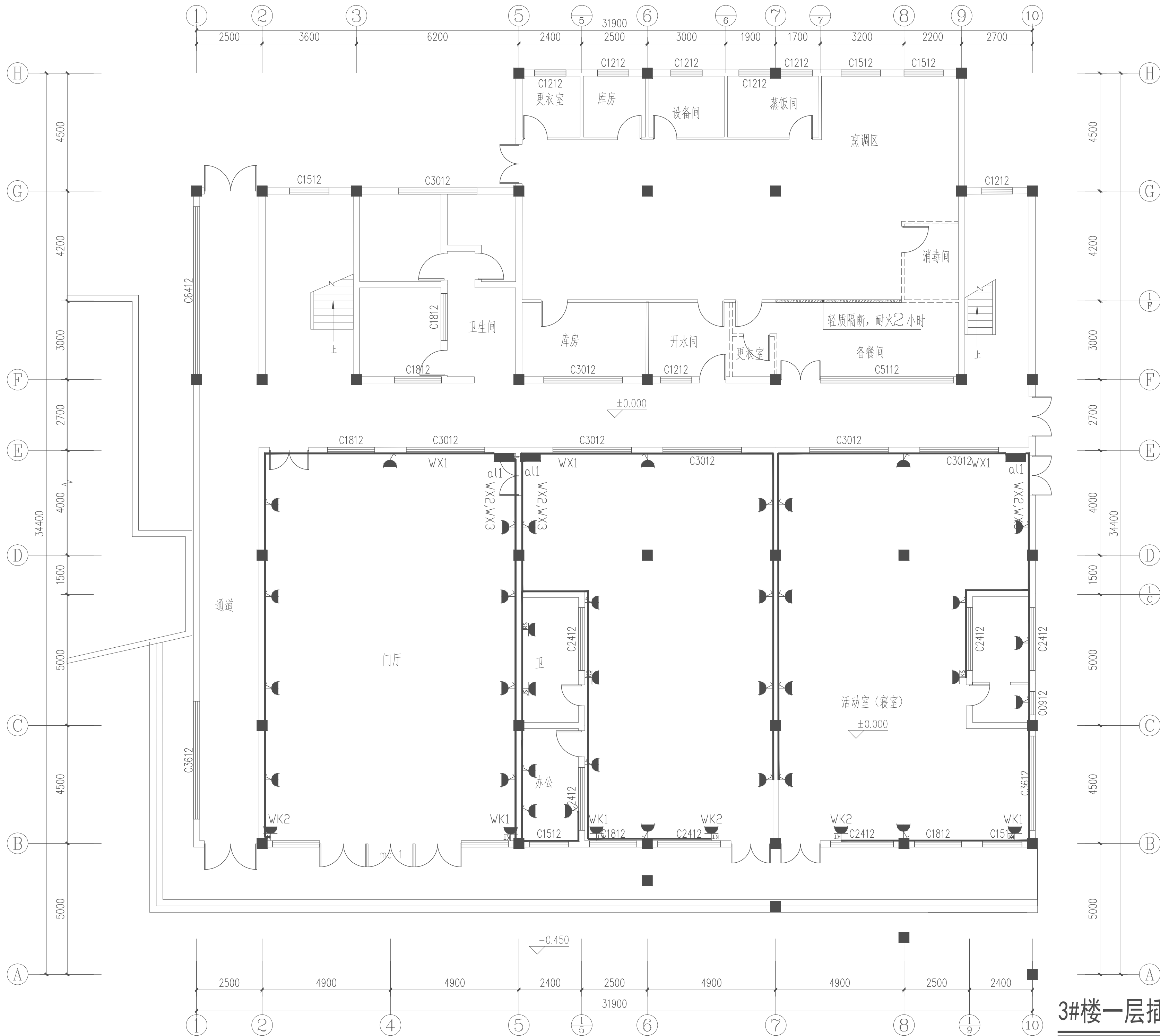
广西壮族自治区工程勘察设计专用章	
泽圣勘察设计有限公司(1)	
证书号：A245016211	
广西壮族自治区住房和城乡建设厅监制	
有效期至：二〇二五年十二月三十一日	
勘察设计专用章（未盖出图专用章无效）	

建设单位	金湖县实验幼儿园
------	----------

项目名称（子项名称）	金湖县实验幼儿园用电线路改造
------------	----------------

图 名	3#楼三层照明平面图
-----	------------

设计号	2025-ZSIA-235		
设计阶段	施工图	专 业	电 气
比 例	1:100	图 号	DQ-07
版 本 号	第一版	日 期	2025.9.17



3#楼一层插座平面图 1:100

注 插座线路均采用30×15(回路较多处采用40×25)金属线槽沿墙和顶板明敷,原插座管线如可以二次利用,则采取原管线穿电线.

项目负责	徐向东	徐向东
专业负责	王林坤	王林坤
审 定	陆 玮	陆 玮
审 核	胡天祥	胡天祥
校 核	王林坤	王林坤
设 计	梁家源	
制 图	梁家源	

会签栏		
建 筑	徐向东	电 气
结 构	吴其彪	暖 通
给排水	陆 玮	园 林
	李新峰	陆 玮

中华人民共和国一级注册建筑师
姓 名: 徐 东 东
注册号: 4501621-009
有效期: 至2027年02月

执业注册章

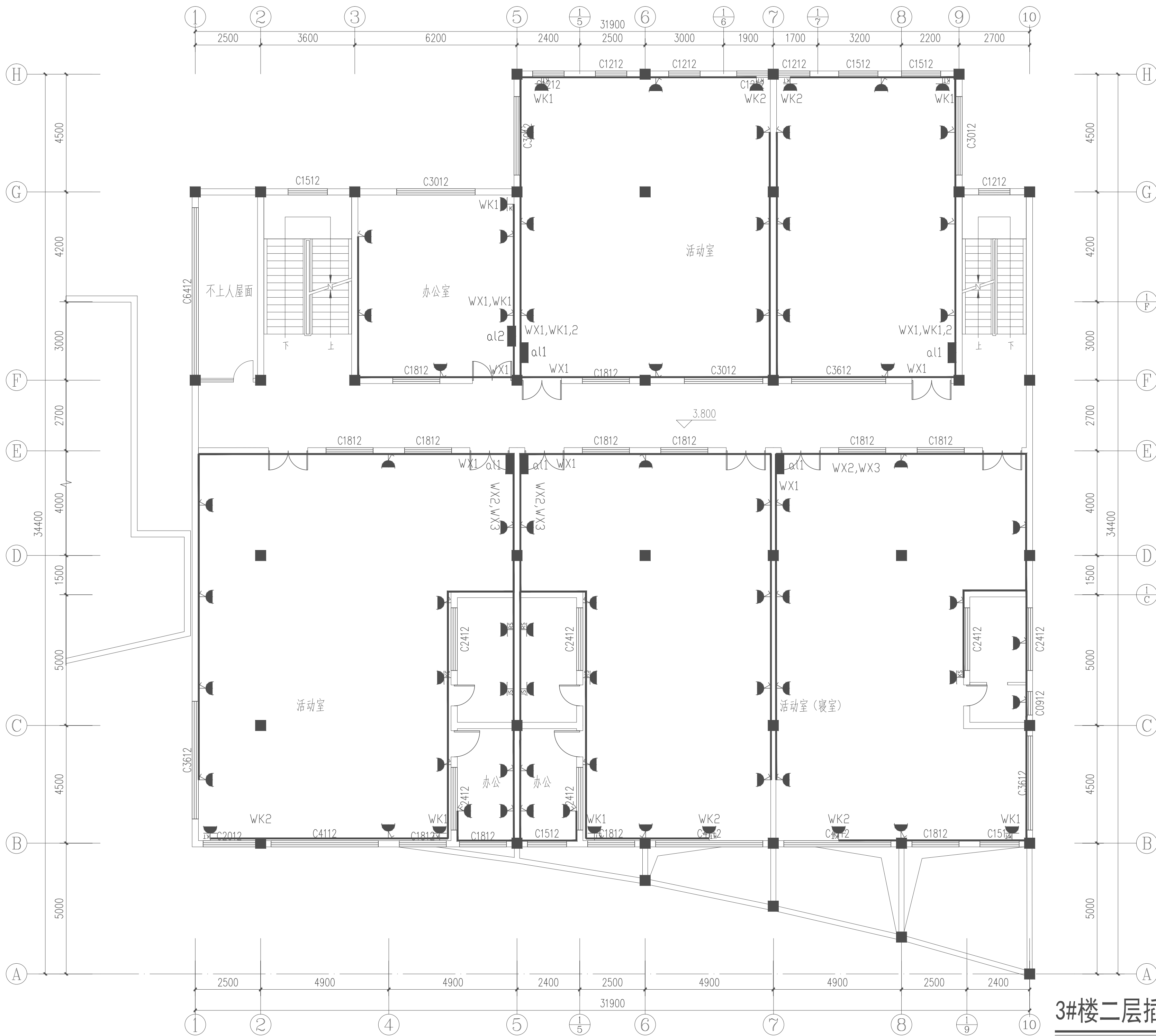
广西壮族自治区工程勘察设计专用章
泽圣勘察设计有限公司(1)
证 号: A245016211
广西壮族自治区住房和城乡建设厅监制
有效期至二〇二五年十二月三十一日
勘察设计专用章(未盖出图专用章无效)

建设单位
金湖县实验幼儿园

项目名称(子项名称)
金湖县实验幼儿园用电线路改造

图 名
3#楼一层插座平面图

设 计 号	2025-ZSHA-235
设计阶段	施工图
比 例	1:100
版 本 号	第一版
专 业	电 气
图 号	DQ-08
日 期	2025.9.17



3#楼二层插座平面图 1:100

注 插座线路均采用30×15（回路较多处采用40×25）金属线槽沿墙和顶板明敷
原插座管线如可以二次利用，则采取原管线穿电线。

项目负责	徐向东	徐向东
专业负责	王林坤	王林坤
审 定	陆 玮	陆 玮
审 核	胡天祥	胡天祥
校 核	王林坤	王林坤
设 计	梁家源	
制 图	梁家源	

会签栏		
建 筑	徐向东	电 气
结 构	吴其勉	暖 通
给排水	陆 玮	园 林
	李新峰	陆 玮

中华人民共和国一级注册建筑师
姓 名：徐 向 东
执 业 证 号：4501621-009
有 效 期：至2027年02月

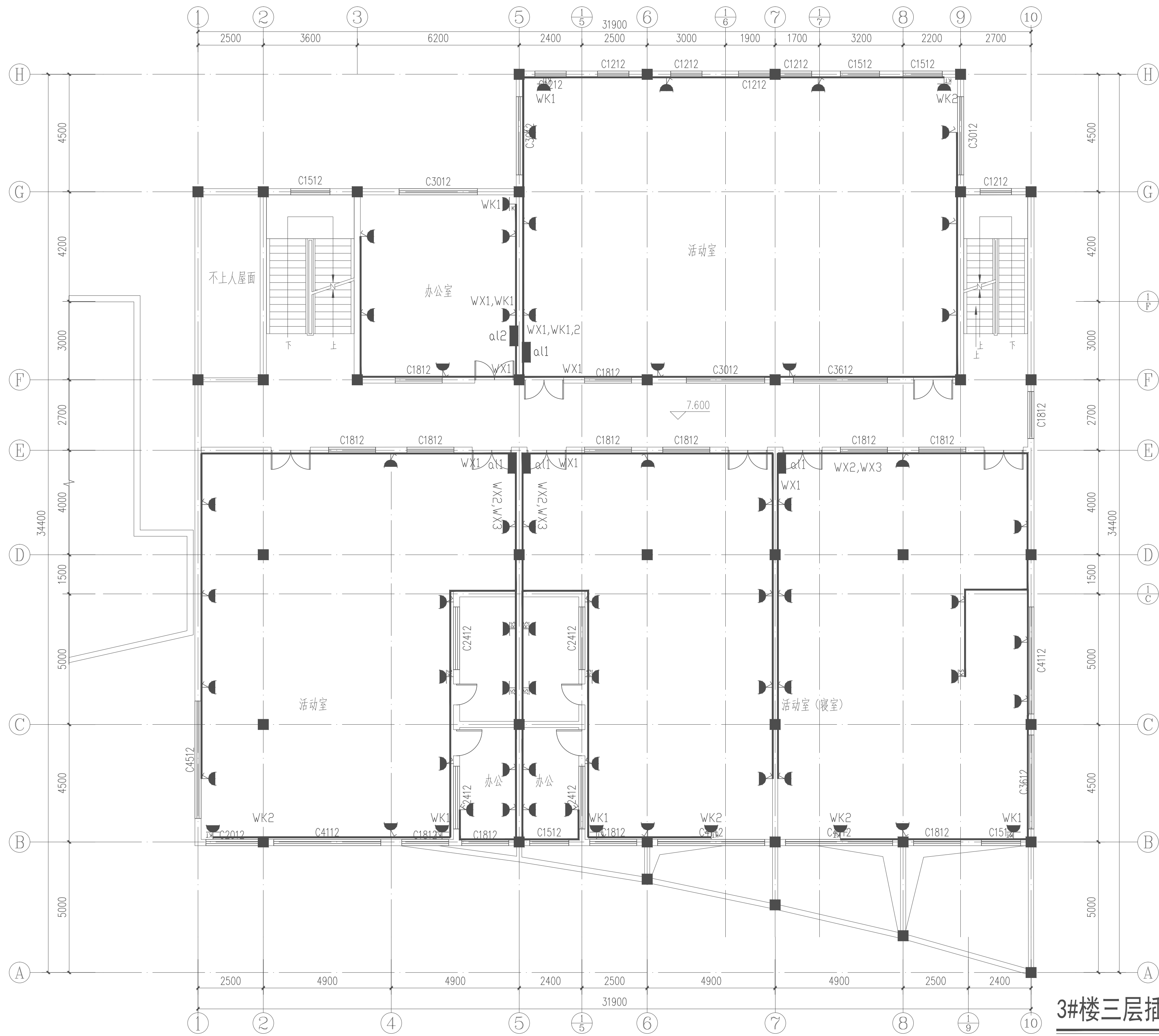
执业注册章
广西壮族自治区工程勘察设计制图专用章
泽圣勘察设计有限公司(1)
证 号：A245016211
广西壮族自治区住房和城乡建设厅监制
有效期限：二〇二五年十二月三十一日
勘察设计专用章（未盖出图专用章无效）

建设单位
金湖县实验幼儿园

项目名称（子项名称）
金湖县实验幼儿园用电线路改造

图 名
3#楼二层插座平面图

设 计 号	2025-ZSHA-235
设计阶段	施工图
比 例	1:100
版 本 号	第一版
专 业	电 气
图 号	DQ-09
日 期	2025.9.17

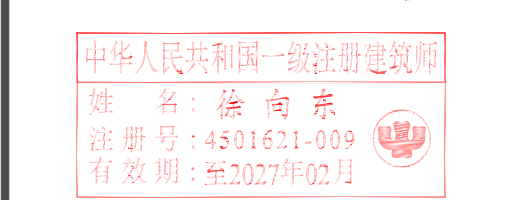


3#楼三层插座平面图 1:100

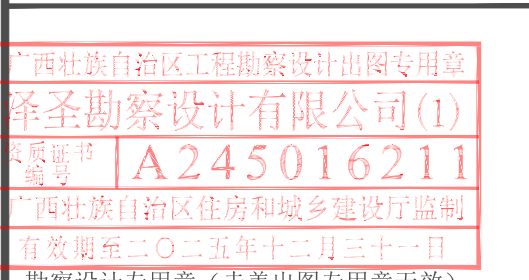
注:插座线路均采用30×15（回路较多处采用40×25）金属线槽沿墙和顶板明敷,原插座管线如可以二次利用,则采取原管线穿电线。

项目负责	徐向东	徐向东
专业负责	王林坤	王林坤
审 定	陆 玮	陆 玮
审 核	胡天祥	胡天祥
校 核	王林坤	王林坤
设 计	梁家源	
制 图	梁家源	

会签栏		
建 筑	徐向东	电 气
结 构	吴其彪	暖 通
给排水	陆 玮	园 林
	李新峰	陆相洪



执业注册章



建设单位
金湖县实验幼儿园

项目名称(子项名称)
金湖县实验幼儿园用电线路改造

图 名
3#楼三层插座平面图

设 计 号	2025-ZSHA-235		
设计阶段	施工图	专 业	电 气
比 例	1:100	图 号	DQ-10
版 本 号	第一版	日 期	2025.9.17

施工说明

一 本工程概况:

本工程为金湖县实验幼儿园用电线路改造、活动中心，三层，改造部分面积约4229平方米

二 设计依据：

本设计根据甲方用电要求及原有建筑联系图及国家现行规程规范而设计

三 设计内容:照明;普通插座;空调插座

四 负荷等级：本工程照明插座负载为三级负荷。

五 配电系统：

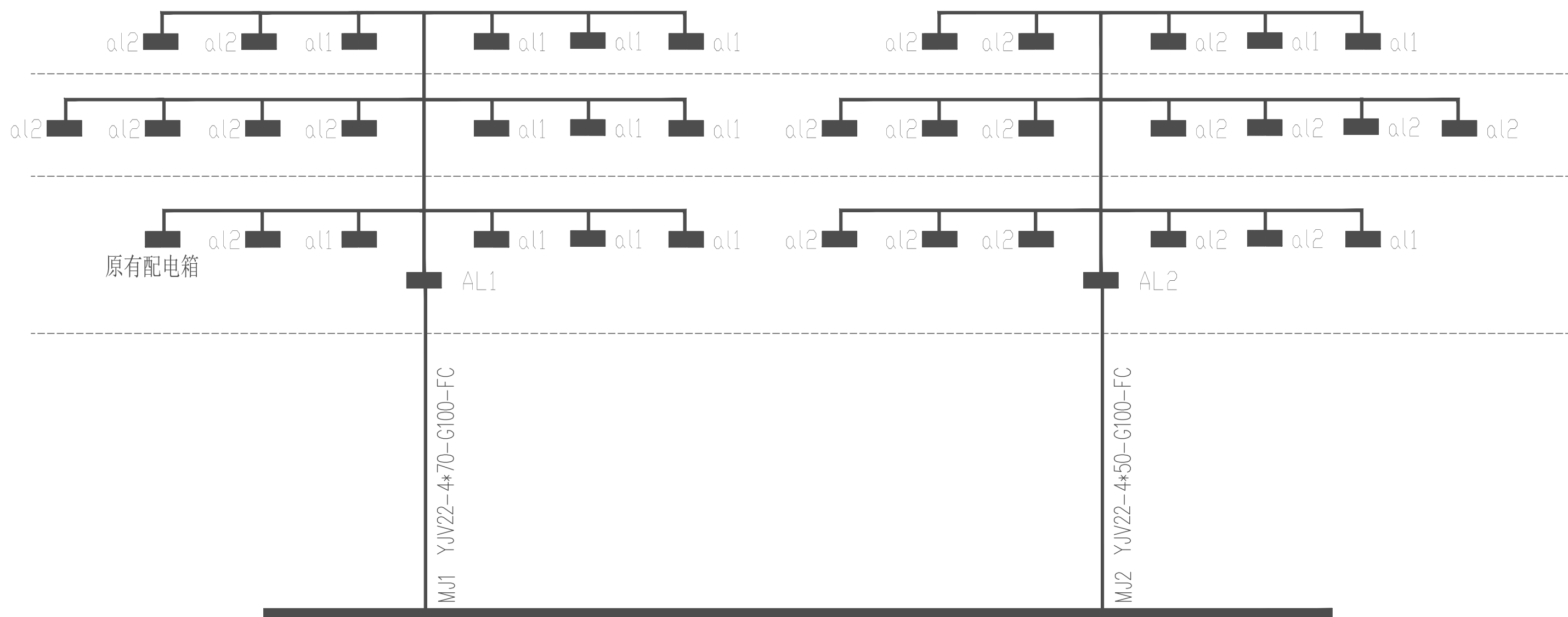
1. 电源引自园区配电房,采用电缆穿钢管引入,电压220/380V,直埋电缆深0.8米敷设TN-C-S系统,强电弱电共用利用本工程基础钢筋作作为接地装置,采用-40X4镀锌扁钢引至总等电位箱(底离0.5米),做法参见51501-2相关页次,接地电阻要求不大于1欧姆,所有进出建筑物的金属管道均在进出处与接地装置相连,在电缆进出线端将电缆的金属外皮、钢管等与等电位箱连接,MEB连接线均采用25平方软铜线,穿SC20。
2. 导线除注明外照明支线均采用WDZ-BYJ型,3X2.5mm²,照明线穿金属线槽沿墙面和顶板明敷,组合插座和挂机插座回路除标额外均为WDZ-BYJ-3X2.5mm²,室内柜机空调线路(单相220V)均采用WDZ-BYJ-3X4mm²,穿金属线槽沿墙面和顶板明敷(三相空调380V)均采用WDZ-BYJ-5X4mm²穿金属线槽沿墙面和顶板明敷。
3. 插座:教室和办公室等场所的电子信息设备的插座回路均采用电式断路器。
4. 配电箱暗装底离1.5米(所有配电箱均配挂锁),开关暗装,高1.3米,荧光灯具额定电子镇流器,插座暗装,高度参见材料表,空调插座暗装,高度参见材料表,扬声器高2.4米,本设计中所有强电插座均选择安全型插座,幼儿活动场所的插座安装配绝缘塑料堵头。

与接地

本工程沿用原有接地及防雷系统,新增设备需考虑与防雷与接地系统的可靠连接

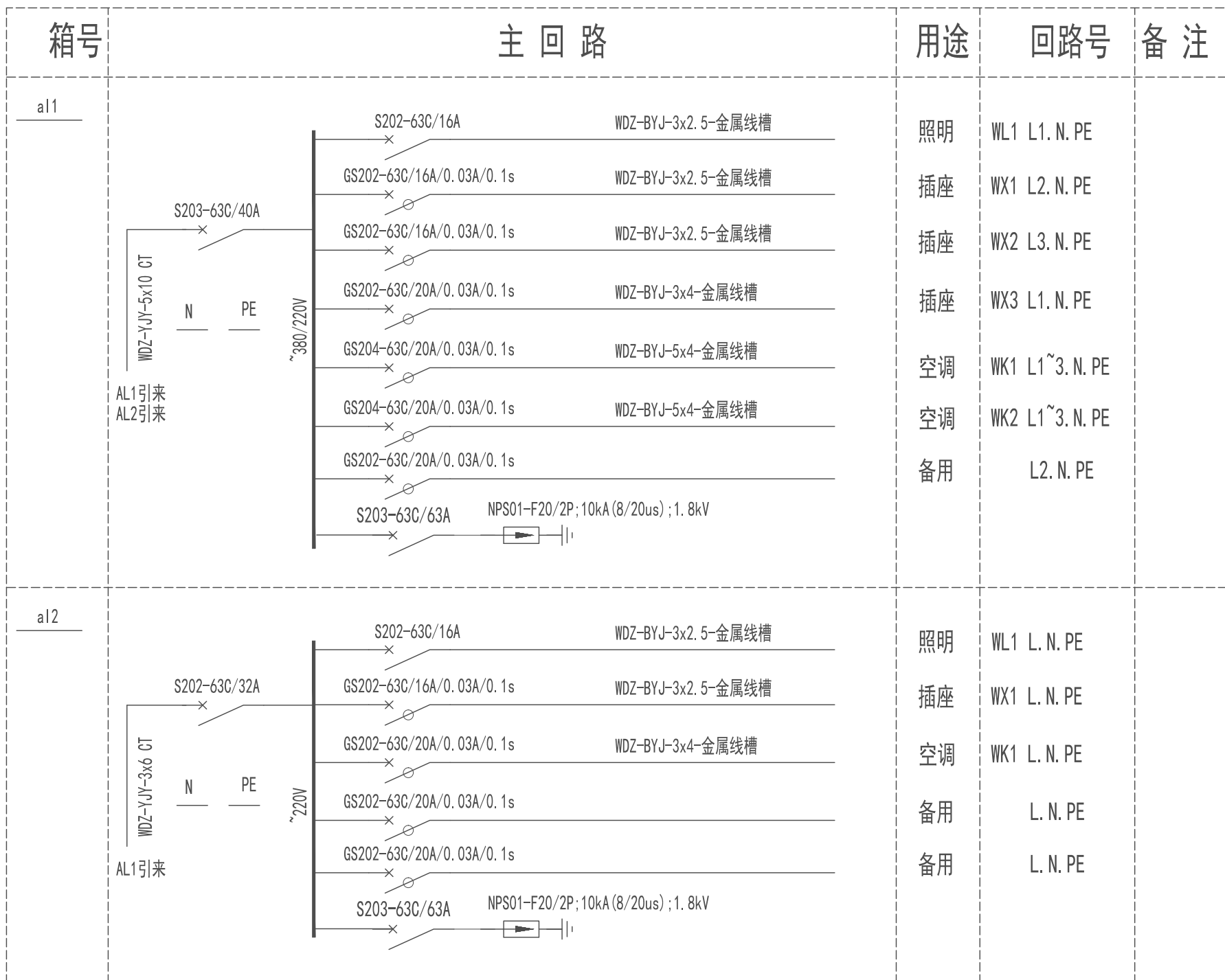
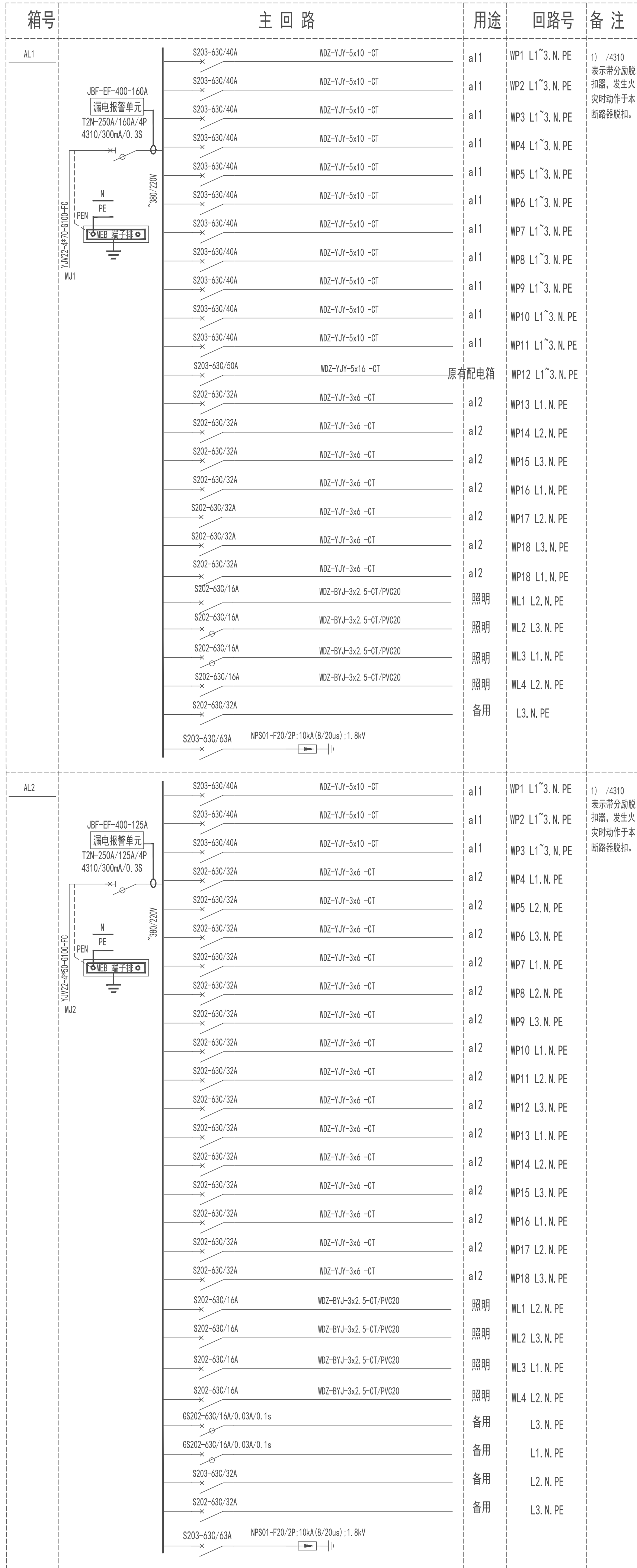
七 专业配合及其它

所有设备和线路工程的预埋件及安装用的支架预埋件,请电气施工人员在整个施工过程中与土建专业施工人员密切配合。对于隐蔽工程,施工完毕后,施工单位和有关部门共同检查验收,并做好隐蔽工程记录。施工中,若遇到问题,应及时和设计及有关部门共同协商解决。室内用电设备的防护等级:潮湿场所不应低于IP54,其它场所不应低于IP40。室外用电设备的防护等级不应低于IP55。从室外引入室内的电气管线应作好与建筑物的防水处理。室外管线应作防腐处理。承接本工程各种弱电设备的供应商,在其提供的各项设备中,必须具备各种电子防雷措施。



强电干线系统图

1	电缆	YJV22-4*70	按设计		15	金属线槽	30x15	按设计	沿墙明敷
2	电缆	YJV22-4*50	按设计		16	金属线槽	40x25	按设计	沿墙明敷
3	电缆	YJV-4*35	按设计		17		双管荧光灯 LED 2*18W	按设计	顶面
4	电缆	YJV-5*16	按设计		18		单管荧光灯 LED 1*18W	按设计	顶面
5		总配电箱	按设计	暗墙明装	19		单相五孔插座 (安全型)	按设计	暗墙明装
6		分配电箱	按设计	暗墙明装	20		单相五孔插座 (防水型)	按设计	暗墙明装
7		标尺新架200*100/100*100	按设计	吊架	21		单相五孔插座 (防水型)	按设计	暗墙明装
8	电缆	WDZ-YJV-5x16	按设计		22		单相五孔插座 (防水型)	按设计	暗墙明装
9	电缆	WDZ-YJV-5x10	按设计		23		单相空调插座	按设计	暗墙明装
10	电缆	WDZ-YJV-3x6	按设计		24		三相空调开关箱	按设计	暗墙明装
11	电缆	WDZ-YJV-3x4	按设计		25		吸顶灯 LED 12W	按设计	顶面
12	电线	WDZ-BYJ-3x2.5	按设计		26		吸顶灯(配声光控开关) LED 12W	按设计	顶面
13	电线	WDZ-BYJ-3x4	按设计		27		开关	按设计	距地1.3米装
14	保护管	G100	按设计	室外埋地/沿墙明装	28		开关	按设计	距地1.3米装



系统图

项目负责人	徐向东	
专业负责	王林坤	
审 定	陆 玮	
审 核	胡天祥	
校 核	王林坤	
设 计	梁家源	
制 图	梁家源	

会签栏			
建 筑	徐一东	电 气	
结 构	吴其彪	暖 通	李新峰
给排水	陆秋玉	园 林	陆相川

中华人民共和国一级注册建筑师
姓名：徐向东
注册号：4501621-009
有效期：至2027年02月

执业注册章

西壮族自治区工程勘察设计出图专用章
圣圣勘察设计院有限公司(1)
A245016211
西壮族自治区住房和城乡建设厅监制
有效期至二〇二五年十二月三十一日
勘察设计院专用章(未盖出图专用章无效)

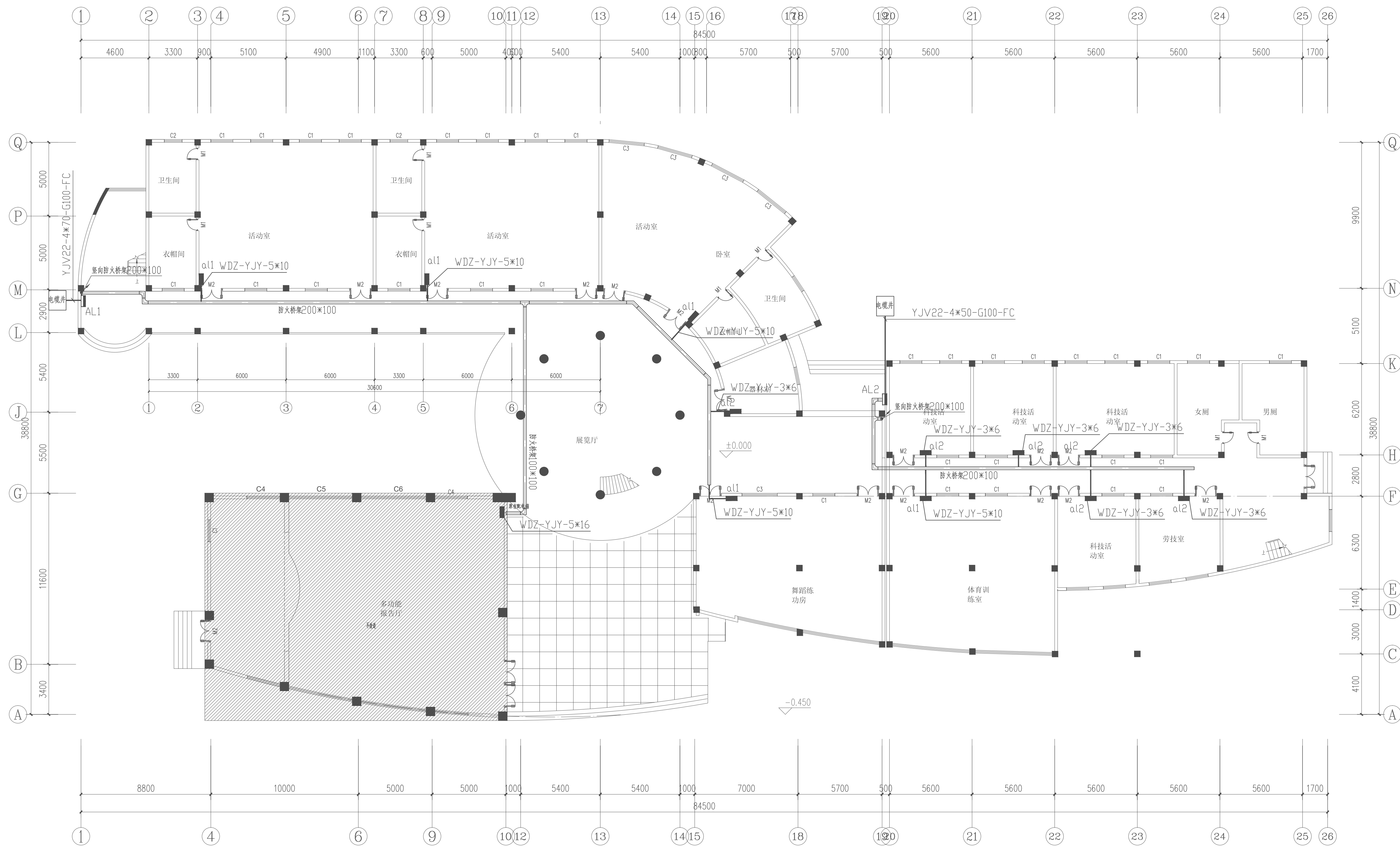
建设单位

金湖县实验幼儿园

项目名称（子项名称）	金湖县实验幼儿园用电线路改造
------------	----------------

图 名	设计说明、主材表、系统图
-----	--------------

设计号	2025-ZSHA-235		
设计阶段	施工图	专 业	电 气
比 例	1:100	图 号	DQ-01
版 本 号	第一版	日 期	2025.9.17



活动中心一层干线平面图 1:150

注 配电箱进线均采用40×25金属线槽沿墙和顶板明敷
配电箱安装位置可根据现场情况适当调整

项目负责	徐向东	徐向东
专业负责	王林坤	王林坤
审 定	陆 玮	陆 玮
审 核	胡天祥	胡天祥
校 核	王林坤	王林坤
设 计	梁家源	
制 图	梁家源	

会签栏		
建 筑	徐向东	电 气
结 构	吴其勉	暖 通
给排水	陆 玮	园 林
	李新峰	陆相洪

中华人民共和国一级注册建筑师
姓 名: 徐 向 东
注册号: 4501621-009
有效期: 至2027年02月

执业注册章

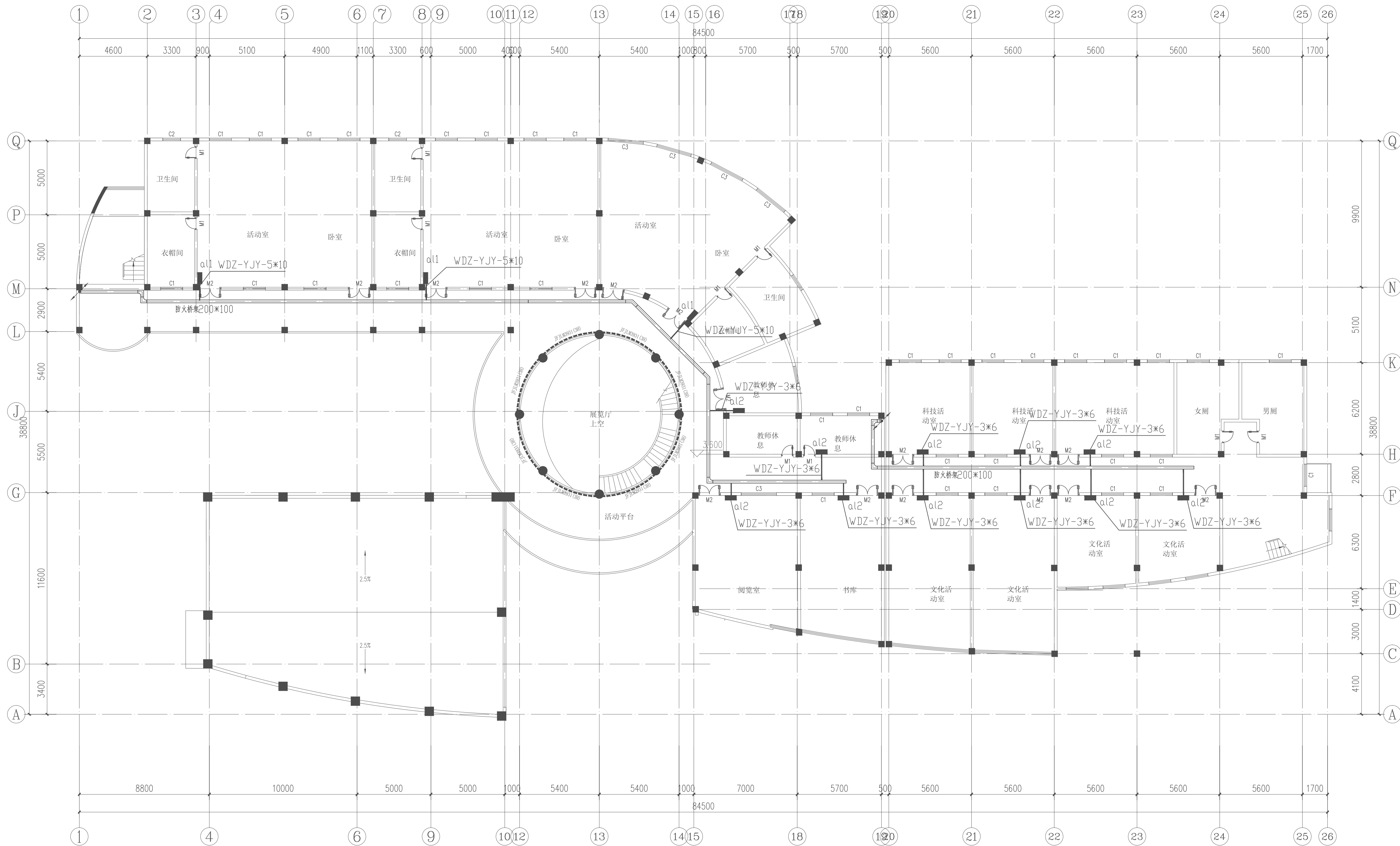
广西壮族自治区工程勘察设计专用章
泽圣勘察设计有限公司(1)
注册号: A245016211
广西壮族自治区住房和城乡建设厅监制
有效期至: 二〇二五年十二月三十一日
勘察设计专用章 (未盖出图专用章无效)

建设单位
金湖县实验幼儿园

项目名称 (子项名称)
金湖县实验幼儿园用电线路改造

图 名
活动中心一层干线平面图

设计号	2025-ZSHA-235		
设计阶段	施工图	专 业	电 气
比 例	1:100	图 号	DQ-02
版本号	第一版	日 期	2025.9.17



活动中心二层干线平面图 1:150

注 配电箱进线均采用40×25金属线槽沿墙和顶板明敷
配电箱安装位置可根据现场情况适当调整

项目负责	徐向东	徐向东
专业负责	王林坤	王林坤
审 定	陆 玮	陆 玮
审 核	胡天祥	胡天祥
校 核	王林坤	王林坤
设 计	梁家源	梁家源
制 图	梁家源	梁家源

会签栏		
建 筑	徐向东	电 气
结 构	吴其勉	暖 通
给排水	陆 玮	园 林
	李新峰	陆 玮

中华人民共和国一级注册建筑师	
姓 名：徐向东	
注册号：4501621-009	
有效期：至2027年02月	

执业注册章

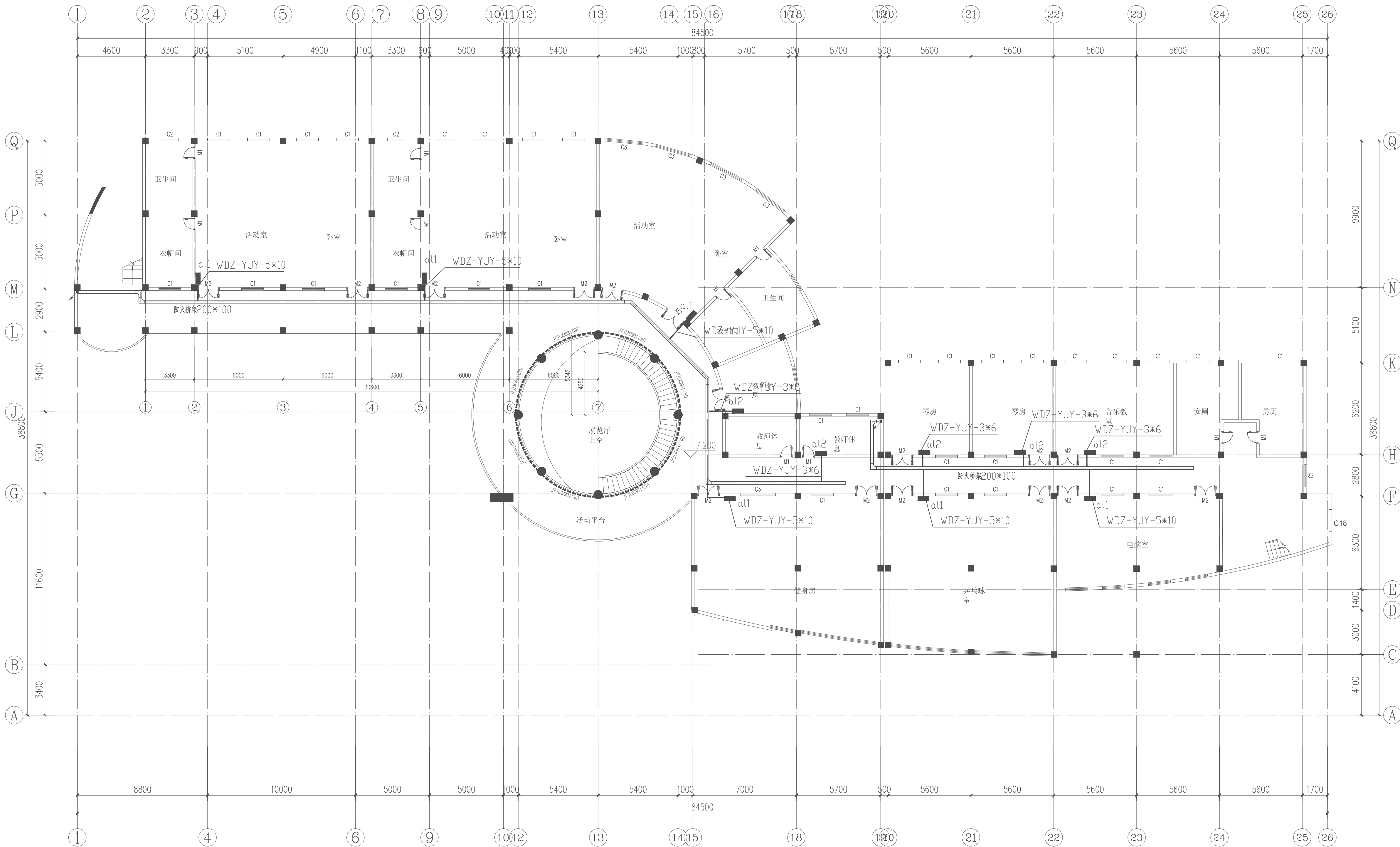
广西壮族自治区工程勘察设计专用章	
泽圣勘察设计有限公司(1)	
证书号：A245016211	
广西壮族自治区住房和城乡建设厅监制	
有效期至：二〇二五年十二月三十一日	
勘察设计专用章（未盖出图专用章无效）	

建设单位
金湖县实验幼儿园

项目名称（子项名称）
金湖县实验幼儿园用电线路改造

图 名
活动中心二层干线平面图

设 计 号	2025-ZSHA-235		
设计阶段	施工图	专 业	电 气
比 例	1:100	图 号	DQ-03
版 本 号	第一版	日 期	2025.9.17



活动中心三层干线平面图 1:150

注 配电箱进线均采用40×25金属线槽沿墙和顶板明敷
配电箱安装位置可根据现场情况适当调整

项目负责	徐向东	徐向东
专业负责	王林坤	王林坤
审 定	陆 玮	陆 玮
审 核	胡天祥	胡天祥
校 核	王林坤	王林坤
设 计	梁家源	
制 图	梁家源	

会签栏		
建 筑	徐向东	电 气
结 构	吴其勉	暖 通
给排水	陆 玮	园 林
	李新峰	陆相江

中华人民共和国一级注册建筑师	
姓 名：徐向东	
注册号：4501621-009	
有效期：至2027年02月	
执业注册章	

广西壮族自治区工程勘察设计专用章	
泽圣勘察设计有限公司(1)	
证 号：A245016211	
广西壮族自治区住房和城乡建设厅监制	
有效期至：二〇二五年十二月三十一日	
勘察设计专用章（未盖出图专用章无效）	

建设单位
金湖县实验幼儿园

项目名称（子项名称）
金湖县实验幼儿园用电线路改造

图 名
活动中心三层干线平面图

设 计 号	2025-ZSHA-235		
设计阶段	施工图	专 业	电 气
比 例	1:100	图 号	DQ-04
版 本 号	第一版	日 期	2025.9.17

会签栏			
建 筑	徐心杰	电 气	
结 构	吴其彪	暖 通	李新峰
给排水	陆秋玉	园 林	陆国川

执业注册章

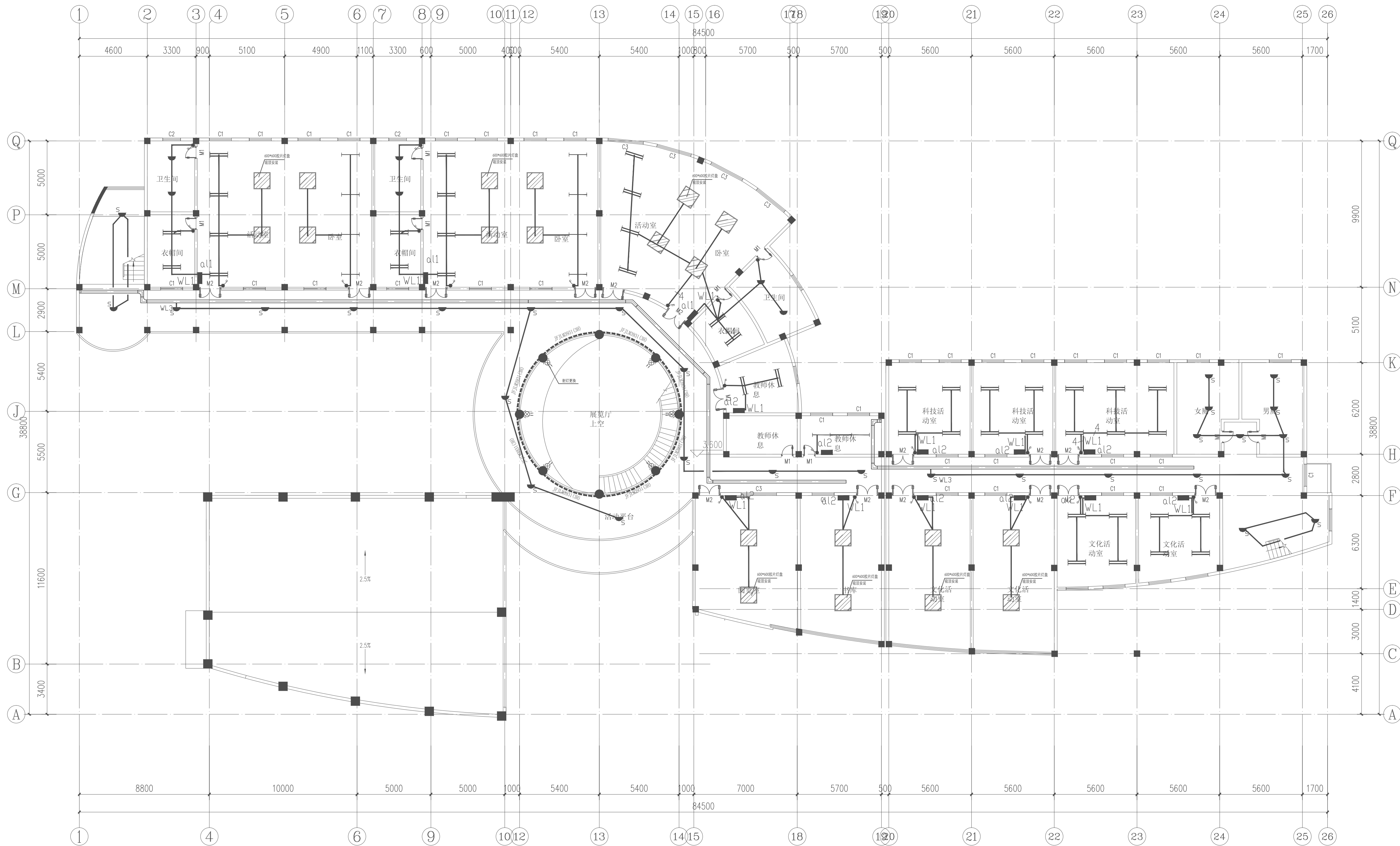
建设单位
金湖县实验幼儿园

图 名
活动中心一层照明平面图

设计号	2025-ZSHA-235		
设计阶段	施工图	专 业	电 气
比 例	1:100	图 号	DQ-05
版 本 号	第一版	日 期	2025. 9. 17



注:照明线路均采用30×15金属线槽沿墙和顶板明敷。
原照明管线如可以二次利用,则采取原管线穿电线。



活动中心二层照明平面图 1:150

注：照明线路均采用30x15金属线槽沿墙和顶板敷设，
原照明管线如可以二次利用，则采取原管线穿电线。

项目负责	徐向东	徐向东
专业负责	王林坤	王林坤
审 定	陆 玮	陆 玮
审 核	胡天祥	胡天祥
校 核	王林坤	王林坤
设 计	梁家源	
制 图	梁家源	

会签栏		
建 筑	徐向东	电 气
结 构	吴其勉	暖 通
给排水	陆 玮	园 林
	陆 玮	陆 玮

中华人民共和国一级注册建筑师	
姓 名：徐向东	
注册号：4501621-009	
有效期：至2027年02月	

执业注册章

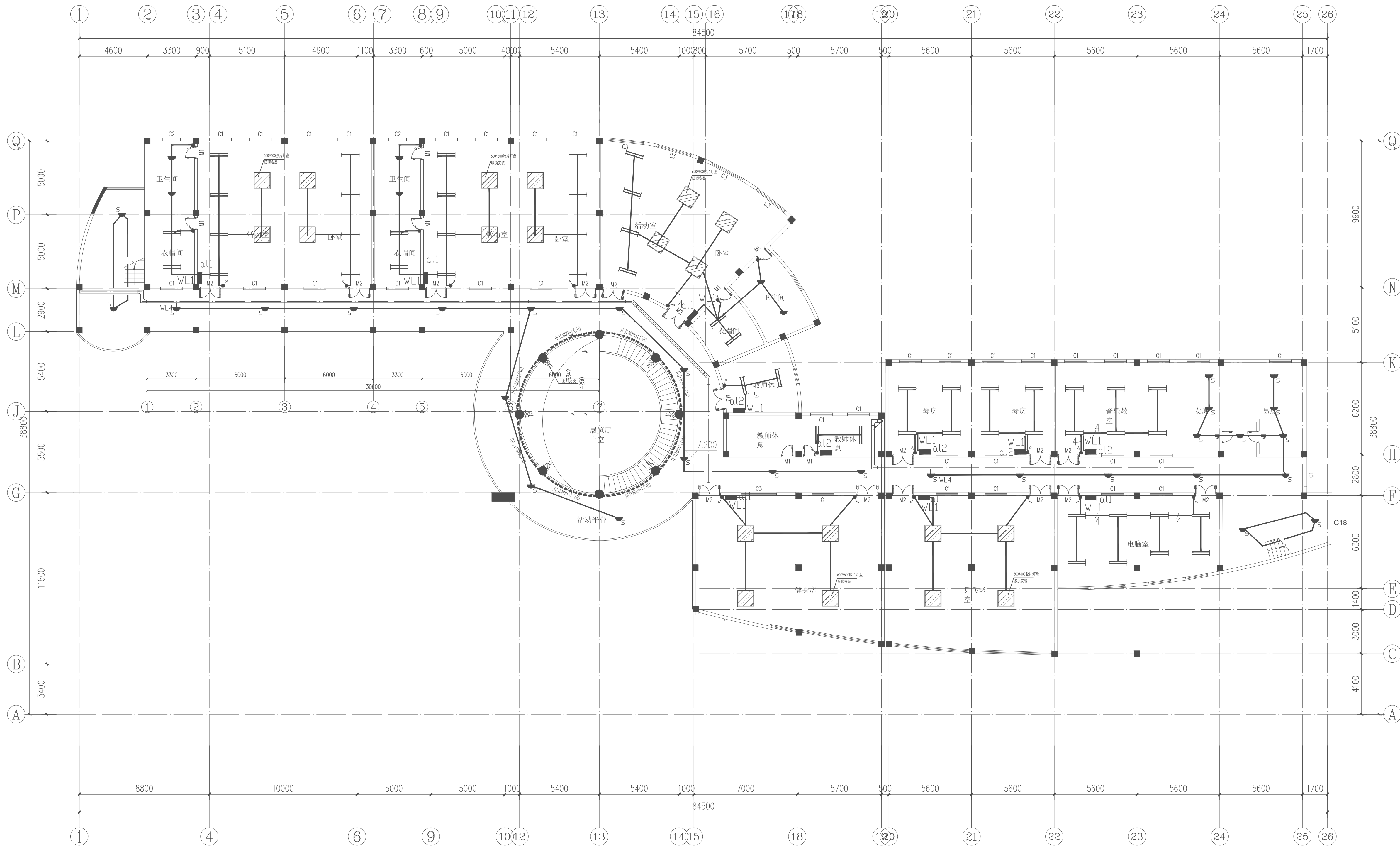
广西壮族自治区工程勘察设计出图专用章	
泽圣勘察设计有限公司(1)	
证 号	A245016211
广西壮族自治区住房和城乡建设厅监制	
有效期至：二〇二五年十二月三十一日	
勘察设计专用章（未盖出图专用章无效）	

建设单位
金湖县实验幼儿园

项目名称（子项名称）
金湖县实验幼儿园用电线路改造

图 名
活动中心二层照明平面图

设 计 号	2025-ZSHA-235		
设计阶段	施工图	专 业	电 气
比 例	1:100	图 号	DQ-06
版 本 号	第一版	日 期	2025.9.17



活动中心三层照明平面图 1:150

注: 照明线路均采用30x15金属线槽沿墙和顶板敷设
原照明管线如可以二次利用, 则采取原管线穿电线

项目负责	徐向东	徐向东
专业负责	王林坤	王林坤
审 定	陆 玮	陆 玮
审 核	胡天祥	胡天祥
校 核	王林坤	王林坤
设 计	梁家源	梁家源
制 图	梁家源	梁家源

会签栏			
建 筑	徐向东	电 气	
结 构	吴其勉	暖 通	李新峰
给排水	陆 玮	园 林	陆相洪

中华人民共和国一级注册建筑师
姓 名: 徐 东 东
注册号: 4501621-009
有效期: 至2027年02月

执业注册章

广西壮族自治区工程勘察设计出图专用章
泽圣勘察设计有限公司(1)
证 号: A245016211
广西壮族自治区住房和城乡建设厅监制
有效期至: 二〇二五年十二月三十一日
勘察设计专用章(未盖出图专用章无效)

建设单位
金湖县实验幼儿园

项目名称(子项名称)
金湖县实验幼儿园用电线路改造

图 名
活动中心三层照明平面图

设 计 号	2025-ZSHA-235		
设计阶段	施工图	专 业	电 气
比 例	1:100	图 号	DQ-07
版 本 号	第一版	日 期	2025.9.17

会签栏			
建 筑	徐心杰	电 气	
结 构	吴其彪	暖 通	李新峰
给排水	陆秋玉	园 林	陆相川

执业注册章

附录 1 续

--

1. *Journal of Management Studies*, 1997, 34, 1, 1-15.

1. *Journal of Management Studies*, 1996, 33, 1, 1-14.

会签栏			
建 筑	徐心东	电 气	
结 构	吴其彪	暖 通	李新峰
给排水	陆颖	园 林	陆羽川

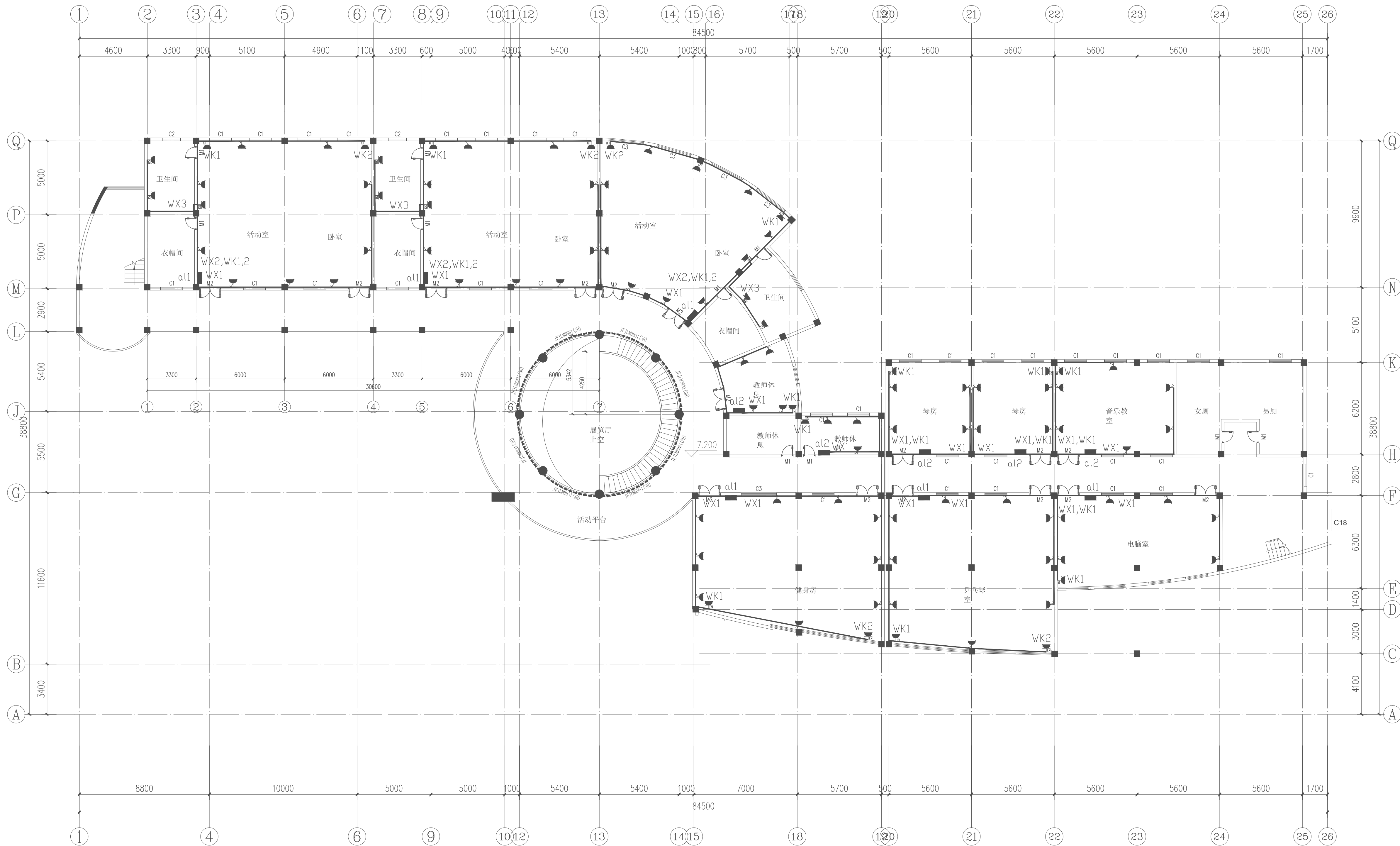


广西壮族自治区工程勘察设计出图专用章

--	--



注:插座线路均采用 30×15 (回路较多处采用 40×25) 金属线槽沿墙和顶板明敷,原插座管线如可以二次利用,则采取原管线穿电线。



活动中心三层插座平面图 1:150

注:插座线路均采用30×15 (回路较多处采用40×25) 金属线槽沿墙和顶板敷设
原插座管线如可以二次利用,则采取原管线穿电线

项目负责	徐向东	陈向东
专业负责	王林坤	王林坤
审 定	陆 玮	陆 玮
审 核	胡天祥	胡天祥
校 核	王林坤	王林坤
设 计	梁家源	梁家源
制 图	梁家源	梁家源

会签栏		
建 筑	陈向东	电 气
结 构	吴其勉	暖 通
给排水	陆 玮	园 林
	李新峰	陆相洪

中华人民共和国一级注册建筑师	
姓 名: 徐 东 东	
执 业 证 号: 4501621-009	
有 效 期: 至2027年02月	

执业注册章

广西壮族自治区工程勘察设计专用章	
泽圣勘察设计有限公司(1)	
证 号: A245016211	
广西壮族自治区住房和城乡建设厅监制	
有效期至: 二〇二五年十二月三十一日	
勘察设计专用章 (未盖出图专用章无效)	

建设单位
金湖县实验幼儿园

项目名称 (子项名称)
金湖县实验幼儿园用电线路改造

图 名
活动中心三层插座平面图

设 计 号	2025-ZSHA-235		
设计阶段	施工图	专 业	电 气
比 例	1:100	图 号	DQ-10
版 本 号	第一版	日 期	2025.9.17

