

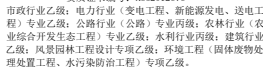
# 2025年重庆市儿童活动中心场所功能完善项目 供电系统（二期）改造

 中城恒业设计集团有限公司

建设单位: 重庆市儿童活动中心  
工程名称: 2025年重庆市儿童活动中心场所  
功能完善项目 供电系统（二期）改造  
子项名称: \_\_\_\_\_  
项目编号: ZCHY-ETZX-2025001118066  
专 业: 电气

专业负责人:   
校 对:   
设 计: 

2025年12月



## ZCHY-ETZX-2025001118066

2025年重庆市儿童活动中心场所功能完善项目  
供电系统（二期）改造

重庆市儿童活动中心

2025年12月











日期					
姓名					
专业	电气	暖通			
日期					
姓名					
专业	暖通	给排水			

主要设备材料表

序号	图 例	名 称	数量	单位	规格型号	安 装 方 式	备 注
1		普通配电箱	按需	台	非标, 根据现场定制	挂墙明装, 安装高度详见说明, 或根据现场调整	
2		应急照明配电箱	按需	台	非标, 根据现场定制	挂墙明装, 安装高度详见说明, 或根据现场调整	
3		普通动力配电箱	按需	台	非标, 根据现场定制	挂墙明装, 安装高度详见说明, 或根据现场调整	
4		消防双电源自动切换箱	按需	台	非标, 根据现场定制	挂墙明装, 安装高度详见说明, 或根据现场调整	
5		单相二三极五孔插座	按需	个	10A 250V	暗装, 距地0.3米	插座需为安全型, 潮湿场所灯具、插座、开关防护等级不低于IP54, 地面插座P67;
6		单相二三极五孔插座 (防水型)	按需	个	10A 250V	暗装, 距地0.3米	插座需为安全型, 潮湿场所灯具、插座、开关防护等级不低于IP54, 地面插座P67;
7							插座需为安全型, 潮湿场所灯具、插座、开关防护等级不低于IP54, 地面插座P67;
8							
9							

说明:  
1、设备仅为初略估计, 实际以现场施工为准;  
2、表格中所列设备的参考型号仅为参考, 不作为任何订货采购等的依据;

附表1：线缆敷设方式标注原则								附表4：灯具的能效等级及波动深度要求				
字母代号	敷设方式	字母代号	敷设方式	字母代号	敷设方式	字母代号	敷设方式	LED筒灯能效等级				
WC	墙暗敷设	FC	地板暗敷设	CT	桥架	PC	阻燃PVC塑料管	额定功率 W	额定相关色温 (CCT) K	光效 lm/W		
WE	墙明敷设	FE	地板明敷设	LT	梯架	JDG	紧定式扣接钢管			1级	2级	3级
CC	顶板暗敷设	BC	梁暗敷设	MR	金属线槽	SC	镀锌钢管	≤5	CCT<3500	95	80	60
CE	顶板明敷设	SCE	吊顶内明敷设	FHMR	防火金属线槽				CCT≥3500	100	85	65
附表2：钢制喷塑桥架最小板材厚度选型表								>5	CCT<3500	105	90	70
托盘、梯架宽度 W		最小板材厚度（单位：mm）							CCT≥3500	110	95	75
		钢制桥架		玻璃钢制桥架		铝合金制桥架		定向集成式LED灯能效等级				
W≤150		1.0		3.0		1.2		灯类型 W	额定相关色温 (CCT) K	光效 lm/W		
150<W≤300		1.2		3.5		1.5				1级	2级	3级
300<W≤500		1.5		4.0		2.0		PAR16/PAR20	CCT<3500	95	80	65
500<W≤800		2.0		4.5		2.2			CCT≥3500	100	85	70
W>800		2.2		5.0		2.5		PAR30/PAR38	CCT<3500	100	85	70
其他要求按《电控配电用电缆桥架》JB/T10216-2013执行。									CCT≥3500	105	90	75
附表3：节能型耐腐蚀（镀锌）钢制桥架最小板材厚度选型表								波动深度要求				
托盘、梯架宽度 W		最小板材厚度（单位：mm）						波动频率f		波动深度FPF限值（%）		
		侧板		底板（*）		盖板		f≤9Hz		FPF≤0.288		
W<300		1.2		0.7		0.5		9Hz<f≤3125Hz		FPF≤f×0.08/2.5		
300≤W<600		1.2		0.8		0.5		f>3125Hz		无限制		
W≥600		1.5		0.8		0.5						
*：梯架横挡板厚度应按侧板厚度要求选型												
其他要求按《节能耐腐蚀钢制电缆桥架》GB/T23639-2017执行。												

线路敷设部位说明

序号	名称	标注文字符号	序号	名称	标注文字符号
1	沿或跨梁 ( 屋架 ) 敷设	AB	1	穿镀锌钢管敷设 ( 镀锌低压流体输送用焊接钢管 )	SC
2	暗敷在梁内	BC			
3	沿或跨柱敷设	AC	2	穿镀锌紧定式套接钢管敷设	JDG
4	暗敷在柱内	CLC	3	穿镀锌电线管敷设 ( 镀锌普通碳素钢电线套管 )	TC
5	沿墙面敷设	WS			
6	暗敷在墙内	WC	4	穿难燃PC电线管敷设	PC
7	沿天棚或顶板面敷设	CE	5	电缆桥架敷设	CT
8	暗敷设在屋面或顶板内	CC	6	电缆线槽敷设	MR
9	吊顶内敷设	SCE	7	塑料线槽敷设	PR
10	暗敷设在地板或地面下	FC	8	电缆沟敷设	TC
11	沿地板或地面敷设	FE	9	梯架敷设	TJ

线路敷设方式说明

字母代号	名称	额定运行 短路分断能力	备注	浪涌保护器连接导线最小截面积			
MCCB	塑壳断路器	25kA	N: 配电型 ( 可不标 ) M: 电机型	SPD 级数	SPD的类型	导线截面积 (mm²)	
MCB	微型断路器	6kA				SPD连接 相线铜导线	SPD接地端 连接铜导线
ATSE	双电源切换装置	10kA		第一级	开关型 或限压型	6	10
FG	负荷开关			第二级	限压型	4	6
RCBO	带剩余电流保护的微型断路器	6kA		第三级	限压型	2.5	4
RCD	带剩余电流保护的塑壳断路器	25kA	N: 配电型 ( 可不标 ) M: 电机型	第四级	限压型	2.5	4

采用国家标准图集	
图集名称	编号
《工程建设标准强制性条文及应用示例》	( 房屋建筑部分—电气专业 ) 04DX002
《电缆桥架安装》	04D701-3
《电气照明节能设计》	06DX008-1
《电气设备节能设计》	06DX008-2
《电力电缆设计与安装》	07SD101-8
《110kV及以下电缆敷设》	12D101-5
《电缆敷设》	D101-1~4,6,7(2013年合订本)
《建筑物防雷设施安装》	15D501
《等电位联结安装》	15D502
《利用建筑物金属体做防雷及接地装置安装》	15D503

采用国家标准图集	
图集名称	编号
《接地装置安装》	14D504
《建筑电气设施抗震安装》	16D707-1
《常用水泵控制电路图》	16D303-3
《常用风机控制电路图》	16D303-2
《变电所二次接线》	D203-1~2
《液位测量与控制》	D703-1~2
《建筑电气常用数据》	19DX101-1
《母线槽安装》	19D701-2
《应急照明设计与安装》	19D702-7





中城恒业设计集团有限公司  
ZHONGCHENG HENGYE DESIGN GROUP CO., LTD.

资质证书编号: A332012678  
市政行业乙级; 电力行业 ( 变电工程、新能源发电、送电工程 ) 专业乙级; 公路行业 ( 公路 ) 专业丙级; 农林行业 ( 农林综合开发生态工程 ) 专业乙级; 水利行业丙级; 建筑行业乙级; 风景园林工程设计专项乙级; 环境工程 ( 固体废物处理处置工程、水污染防治工程 ) 专项工程。

备注:  
本图版权属本公司所有, 未经本公司负责人书面许可, 任何人不得擅自复制或发布。  
本图应经相关政府主管部门批准后方可生效使用。本图未经施工图审查公司审查合格后不得用于现场施工, 仅供业主建设投资前估算, 建设造价之参考图。本图应由相关人员签字及同时加盖出图章和注册执业章方可有效。

图纸专用章:

注册师执业章  
工程名称:  
2025年重庆市儿童活动中心场所功能完善项目  
供电系统 ( 二期 ) 改造

子项名称:

建设单位:  
重庆市儿童活动中心

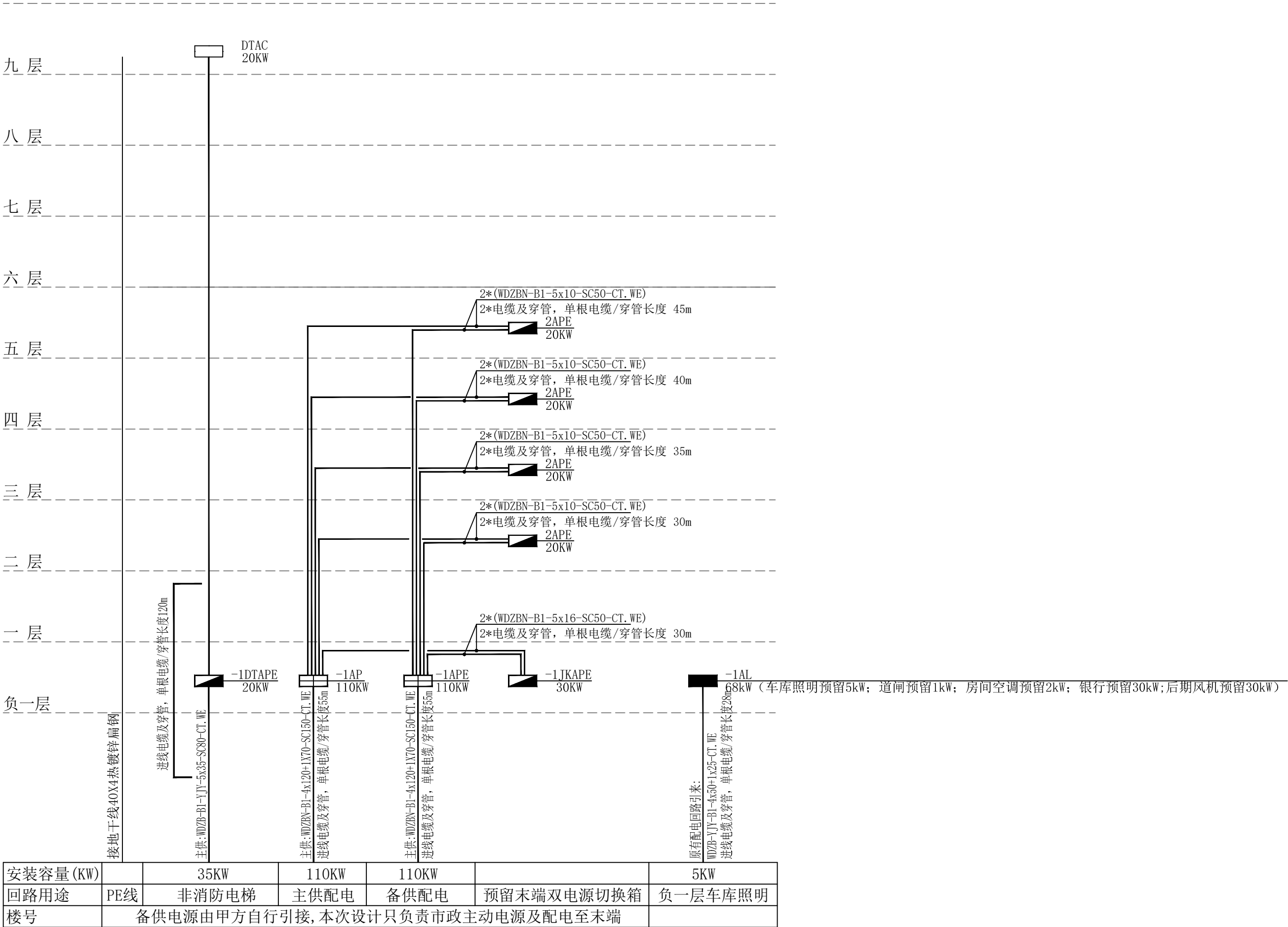
审 定	杨 龟 山	
项目负责人	陈 博	
专业负责人	李 晓 龙	
审 核	李 晓 龙	
校 对	盛 枫 杨	
设 计	刘 巧 玲	

图 名:  
主要设备材料表

项目编号	ZCHY-ETZX-2025001118066	
图 别	电 气	日 期
图 号	CL-01	2025. 12
版 本	第1版	



专业	日期	姓名	日期
建筑			
电气			
暖通			



竖向配电系统图

中城恒业设计集团有限公司  
ZHONGCHENG HENGYE DESIGN GROUP CO., LTD.

资质证书编号: A32012678  
市政行业乙级; 电力行业(变电工程、新能源发电、送电工程)专业乙级; 公路行业(公路)专业丙级; 农林行业(农林综合开发生态工程)专业乙级; 水利行业丙级; 建筑行业乙级; 风景园林工程设计专项乙级; 环境工程(固体废物处理处置工程、水污染防治工程)专项乙级。

备注:  
本图版权属本公司所有, 未经本公司负责人书面许可, 任何人不得擅自复制或发表。  
本图应经相关政府主管部门批准后方可生效使用。本图未经施工图审查公司审查合格后不得用于现场施工, 仅供业主建设投资估算, 建设造价之参考图。本图应由相关人员签字及同时加盖出图章和注册执业章方可有效。

图纸专用章:

注册师执业章:

工程名称:  
2025年重庆市儿童活动中心场所功能完善项目  
供电系统(二期)改造

子项名称:

建设单位:

重庆市儿童活动中心

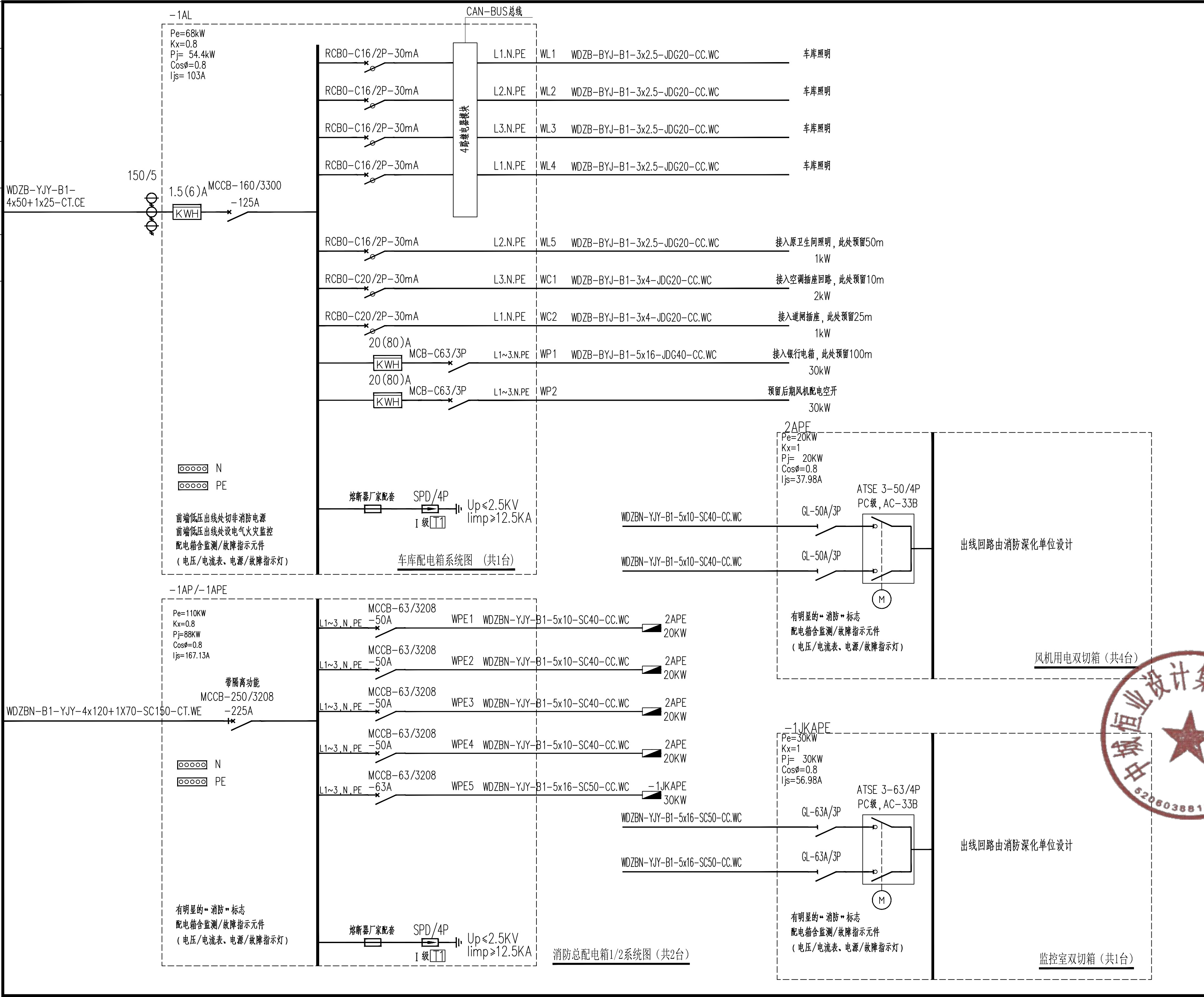
审 定	杨 龟 山	杨 龟 山
项目负责人	陈 博	陈 博
专业负责人	李 晓 龙	李 晓 龙
审 核	李 晓 龙	李 晓 龙
校 对	盛 枫 杨	盛 枫 杨
设 计	刘 巧 玲	刘 巧 玲

图 名:  
竖向干线系统图

项目编号	ZCHY-ETZX-2025001118066	
图 别	电 气	日 期
图 号	XT-01	2025. 12
版 本	第1版	



日期	
姓名	
专业	
日期	
姓名	
专业	



资质证书编号: A32012678  
市政行业乙级; 电力行业(变电工程、新能源发电、送电工程)专业乙级; 公路行业(公路)专业丙级; 农林行业(农林综合开发生态工程)专业乙级; 水利行业丙级; 建筑行业乙级; 风景园林工程设计专项乙级; 环境工程(固体废物处理处置工程、水污染防治工程)专项乙级。

备注:

本图版权属本公司所有, 未经本公司负责人书面许可, 任何人不得擅自复制或发布。  
本图应经相关政府主管部门批准后方可生效使用。本图未经施工图审查公司审查合格后不得用于现场施工, 仅供业主建设投资估算, 建设造价之参考图。本图应由相关人员签字及同时加盖出图章和注册执业章方可有效。

图纸专用章:

注册师执业章:

工程名称:  
2025年重庆市儿童活动中心场所功能完善项目  
供电系统(二期)改造

子项目名称:

建设单位:  
重庆市儿童活动中心

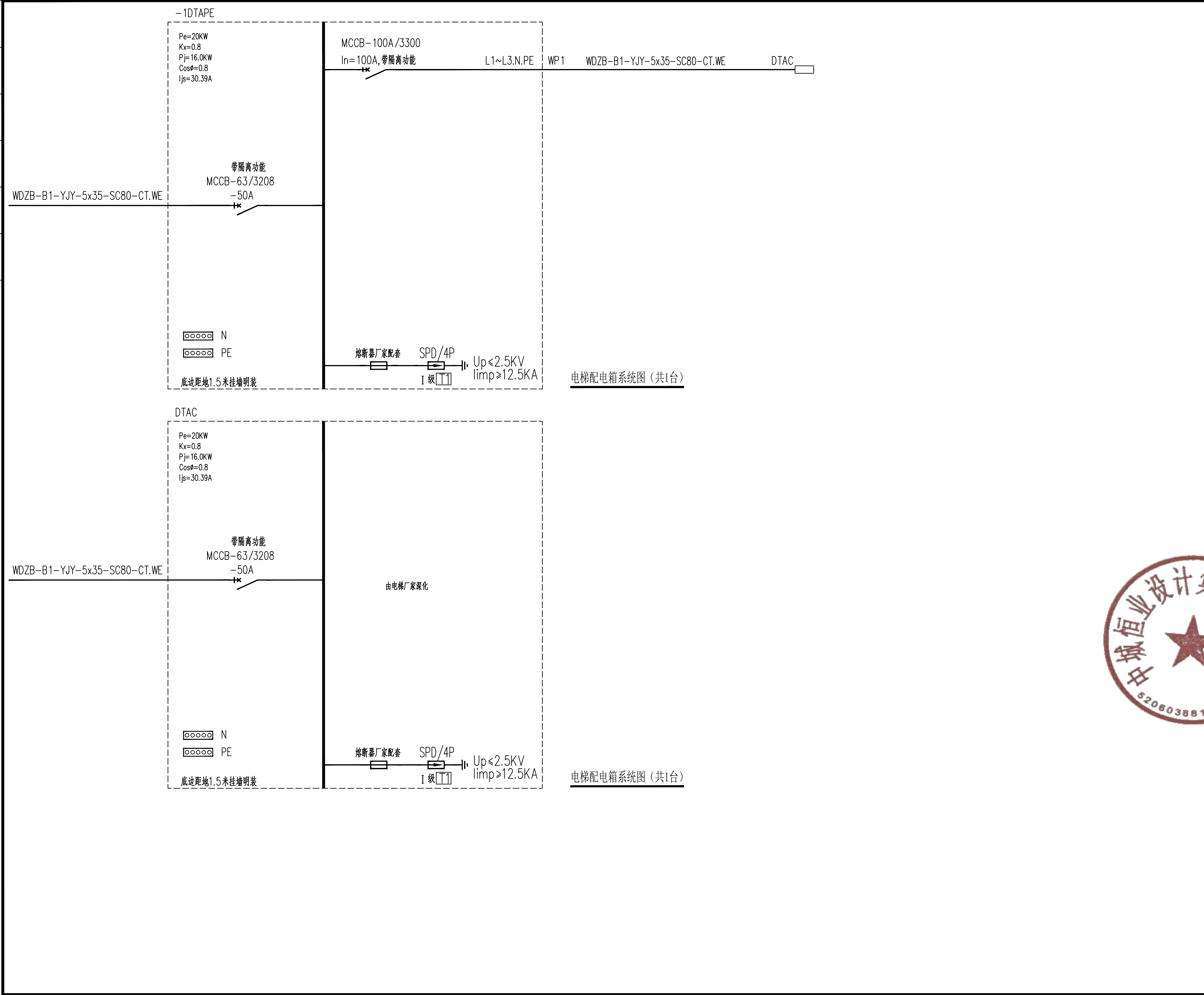
审 定	杨 龟 山	杨 龟 山
项目负责人	陈 博	陈 博
专业负责人	李 晓 龙	李 晓 龙
审 核	李 晓 龙	李 晓 龙
校 对	盛 枫 杨	盛 枫 杨
设 计	刘 巧 玲	刘 巧 玲

图 名:  
配电箱系统图(一)

项目编号	ZCHY-ETZX-2025001118066	
图 别	电 气	日 期
图 号	XT-02	2025. 12
版 本	第1版	



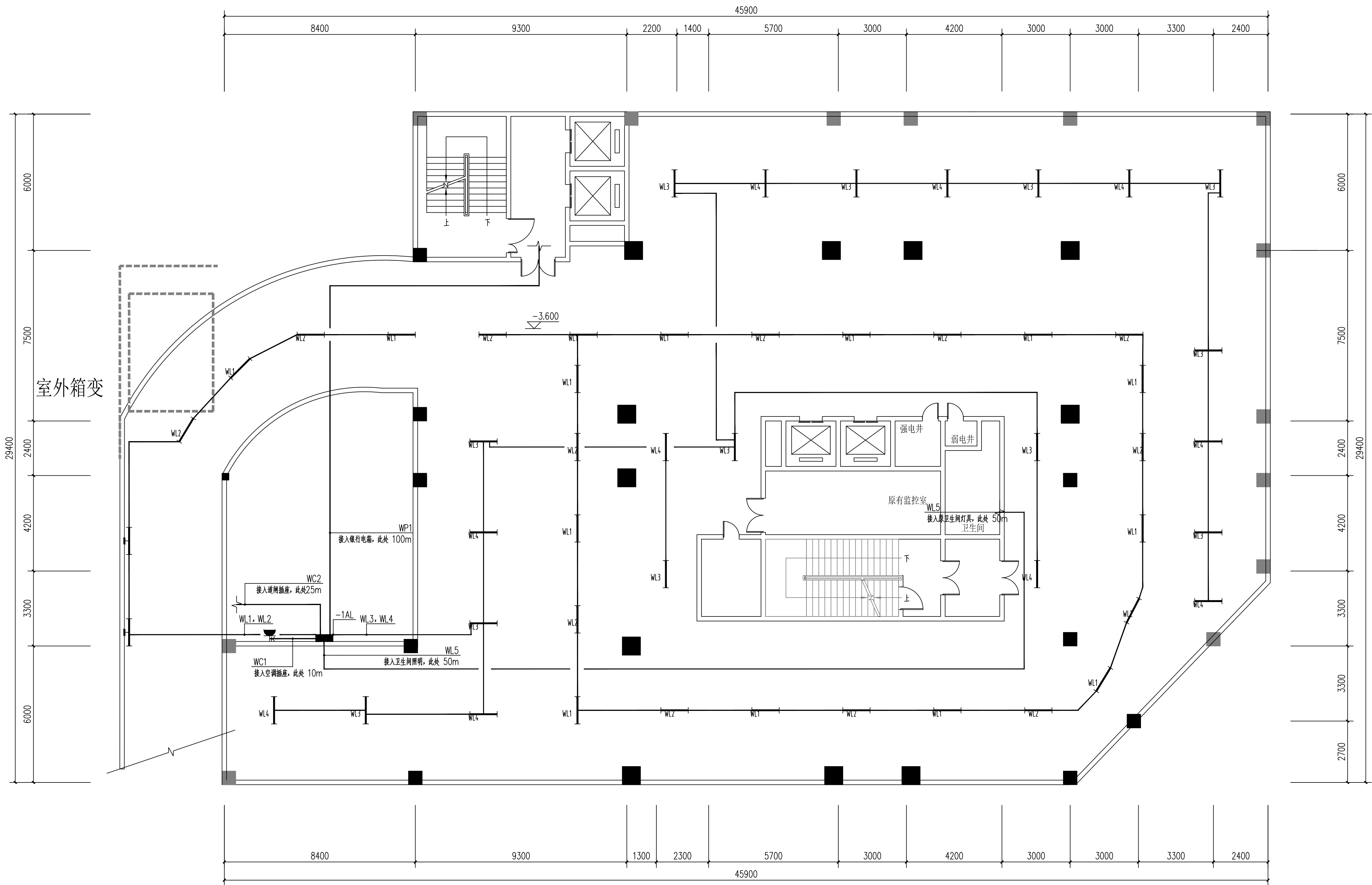
专业	日期	姓名	日期	姓名	日期
暖通					
电气					
给排水					
结构					



<div>中城恒业设计集团有限公司</div> <div>ZHONGCHENG HENGYE DESIGN GROUP CO., LTD.</div> <div>资质证书编号: A32012678</div> <div>市政行业乙级; 电力行业(变电工程、新能源发电、送电工程)专业乙级; 公路行业(公路)专业丙级; 农林行业(农林综合开发生态工程)专业乙级; 水利行业丙级; 建筑行业乙级; 风景园林工程设计专项乙级; 环境工程(固体废物处理处置工程、水污染防治工程)专项乙级。</div>		
备注:  本图版权属本公司所有, 未经本公司负责人书面许可, 任何人不得擅自复制或复用。 本图应经相关政府主管部门批准后方可生效使用。本图未经施工图审查公司审查合格 不得用于现场施工, 仅供业主建设投资估算, 建设造价之参考图。本图应由相关人员 签字及同时加盖出图章和注册执业章方可有效。		
图纸专用章:		
注册师执业章:		
工程名称: 2025年重庆市儿童活动中心场所功能完善项目 供电系统(二期)改造		
子项名称:		
建设单位: 重庆市儿童活动中心		
审 定	杨 龟 山	杨龟山
项目负责人	陈 博	陈博
专业负责人	李 晓 龙	李晓龙
审 核	李 晓 龙	李晓龙
校 对	盛 枫 杨	盛枫杨
设 计	刘 巧 玲	刘巧玲
图 名: 配电箱系统图(二)		
项目编号	ZCHY-ETZX-2025001118066	
图 别	电 气	日 期
图 号	XT-02	2025. 12
版 本	第1版	



学生姓名	姓名	日期	专业	姓名	日期
张俊			电气		
李林			机械		



负一层照明平面图 1:100

资质证书编号: A32012076

市政行业乙级; 电力行业 (变电工程、新能源发电、送电工程) 专业乙级; 公路行业 (公路) 专业甲级; 农林行业 (农业综合开发生态工程) 专业乙级; 水利行业丙级; 建筑行业乙级; 风景园林工程设计专项乙级; 环境工程 (固体废物处理处置工程、水污染防治工程) 专项乙级。

**备注:**

本图版权属本公司所有,未经本公司负责人书面许可,任何人不得擅自复制或复用。  
本图应经相关政府主管部门批准后方可生效使用。本图未经施工图审查公司审查合格后不得用于现场施工,仅供业主建设投资估算,建设造价之参考图。本图应由相关人员签字及同时加盖出图章和注册执业章方可有效。

图纸专用章:

注册师执业章：

工程名称：2025年重庆市儿童活动中心场所功能完善项目  
供电系统（二期）改造

子项名称:

建设单位:

重庆市儿童活动中心

审 定	杨 龟 山	杨 龟 山
项目负责人	陈 博	陈 博
专业负责人	李晓龙	李晓龙
审 核	李晓龙	李晓龙
校 对	盛 枫 杨	盛 枫 杨
设 计	刘 巧 玲	刘 巧 玲

图 名:

负一层照明平面图

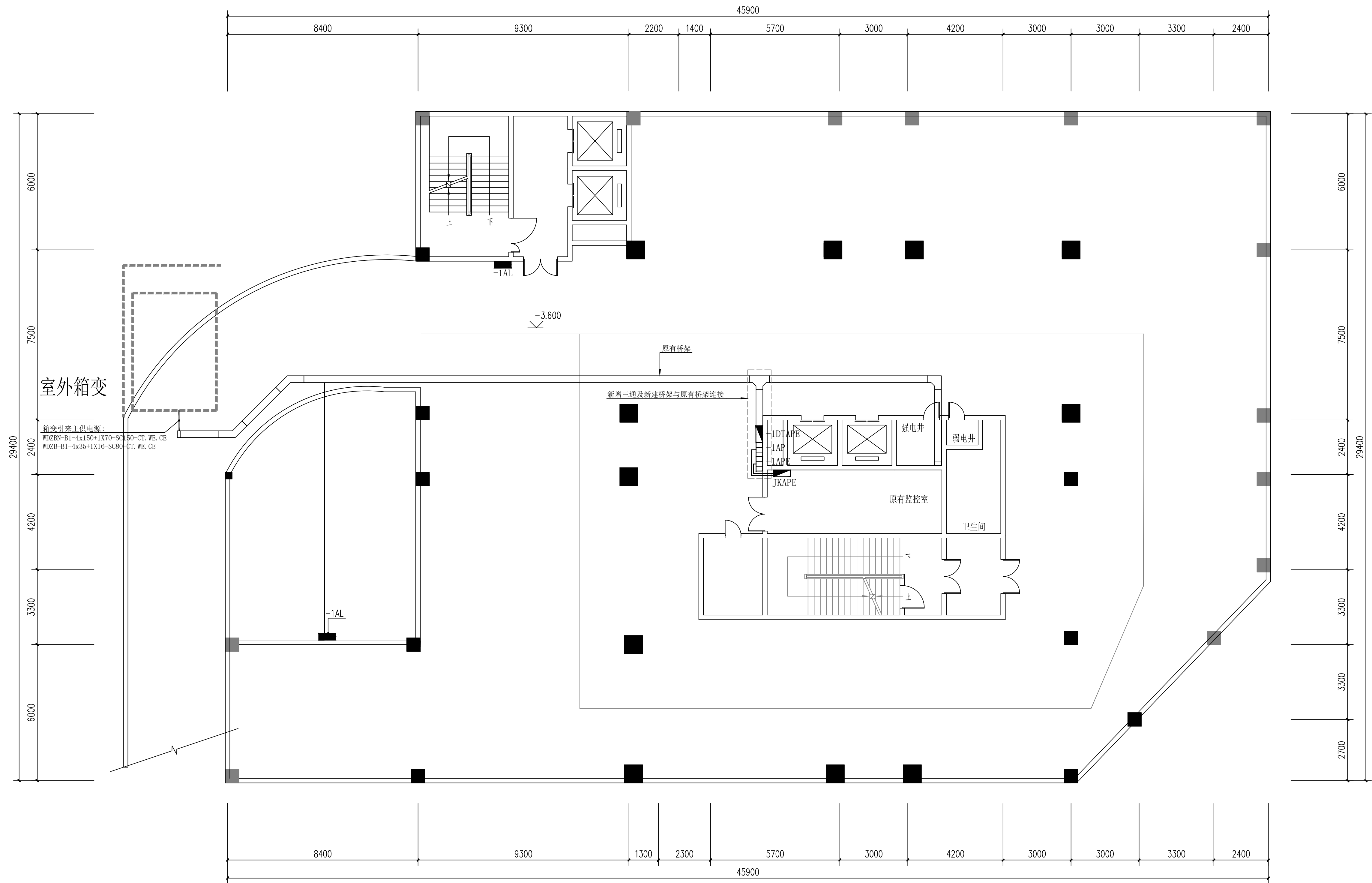
项目编号	ZCHY-ETZX-2025001118066
------	-------------------------

图 别	电 气	日 期
-----	-----	-----

图 号	PM-01	2025.12
-----	-------	---------

版 本	第1版
-----	-----

学生	姓名	日期	专业	姓名	日期
观察			电气		
材料			服装		



负一层配电平面图 1:100



资质证书编号: A32012076

市政行业乙级; 电力行业 (变电工程、新能源发电、送电工程) 专业乙级; 公路行业 (公路) 专业甲级; 农林行业 (农业综合开发生态工程) 专业乙级; 水利行业丙级; 建筑行业乙级; 风景园林工程设计专项乙级; 环境工程 (固体废物处理处置工程、水污染防治工程) 专项乙级。

**备注:**

本图版权归本公司所有,未经本公司负责人书面许可,任何人不得擅自复制或复用。  
本图须经相关政府主管部门批准后方可生效使用。本图未经施工图审查公司审查合格后不得用于现场施工,仅供业主建设投资前估算,建设造价之参考图。本图应由相关人员签字并及时加盖出图章和注册执业章方可有效。

图纸专用章:



工程名称: 2025年重庆市儿童活动中心场所功能完善项目  
供电系统(二期)改造

子项名称:

建设单位：  
重庆市儿童活动中心

审 定	杨 龟 山	杨 龟 山
项目负责人	陈 博	陈 博
专业负责人	李晓龙	李晓龙
审 核	李晓龙	李晓龙
校 对	盛 枫 杨	盛 枫 杨
设 计	刘 巧 玲	刘 巧 玲

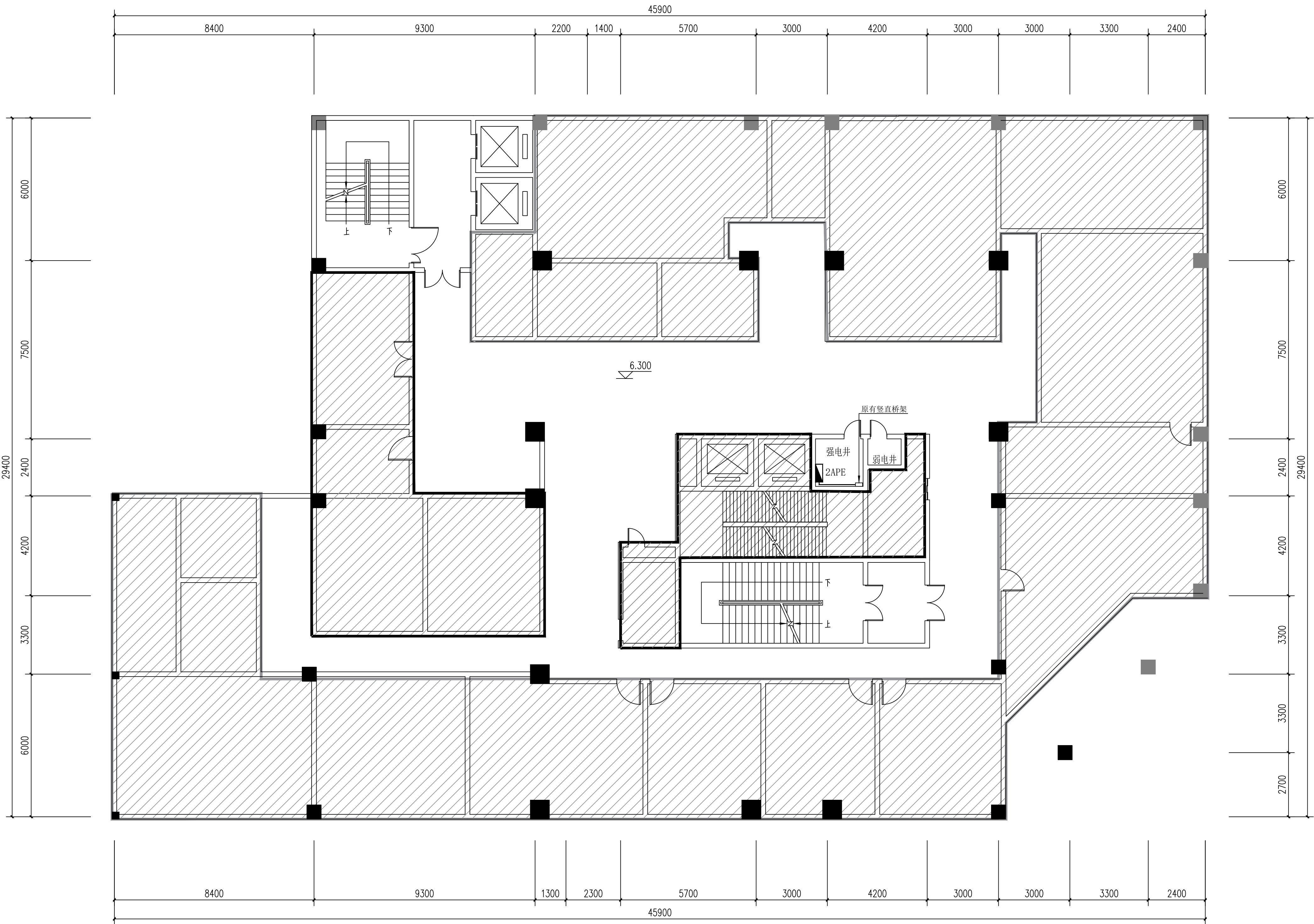
图 名:

负一层配电平面图

项目编号	ZCHY-ETZX-2025001118066	
图 别	电 气	日 期
图 号	PM-02	2025. 12
版 本	第1版	



图名	图号	比例	日期	设计	审核	批准
二层配电平面图		1:100				



二层配电平面图 1:100

备注:  
本图版权归本公司所有, 未经本公司负责人书面许可, 任何人不得擅自复制或传播。  
本图仅供相关业主参考, 不作为施工依据。本图未经施工图审查机构审查合格前, 不得用于现场施工。仅供业主建设参考, 不作为施工依据。本图仅供参考, 不作为施工依据。  
签字及日期: 设计: 刘巧玲 审核: 刘巧玲 批准: 刘巧玲

图纸专用章:



注册执业章:

工程名称:  
2025年重庆市儿童活动中心场所功能完善项目  
供电系统(二期)改造

子项名称:

建设单位:

重庆市儿童活动中心

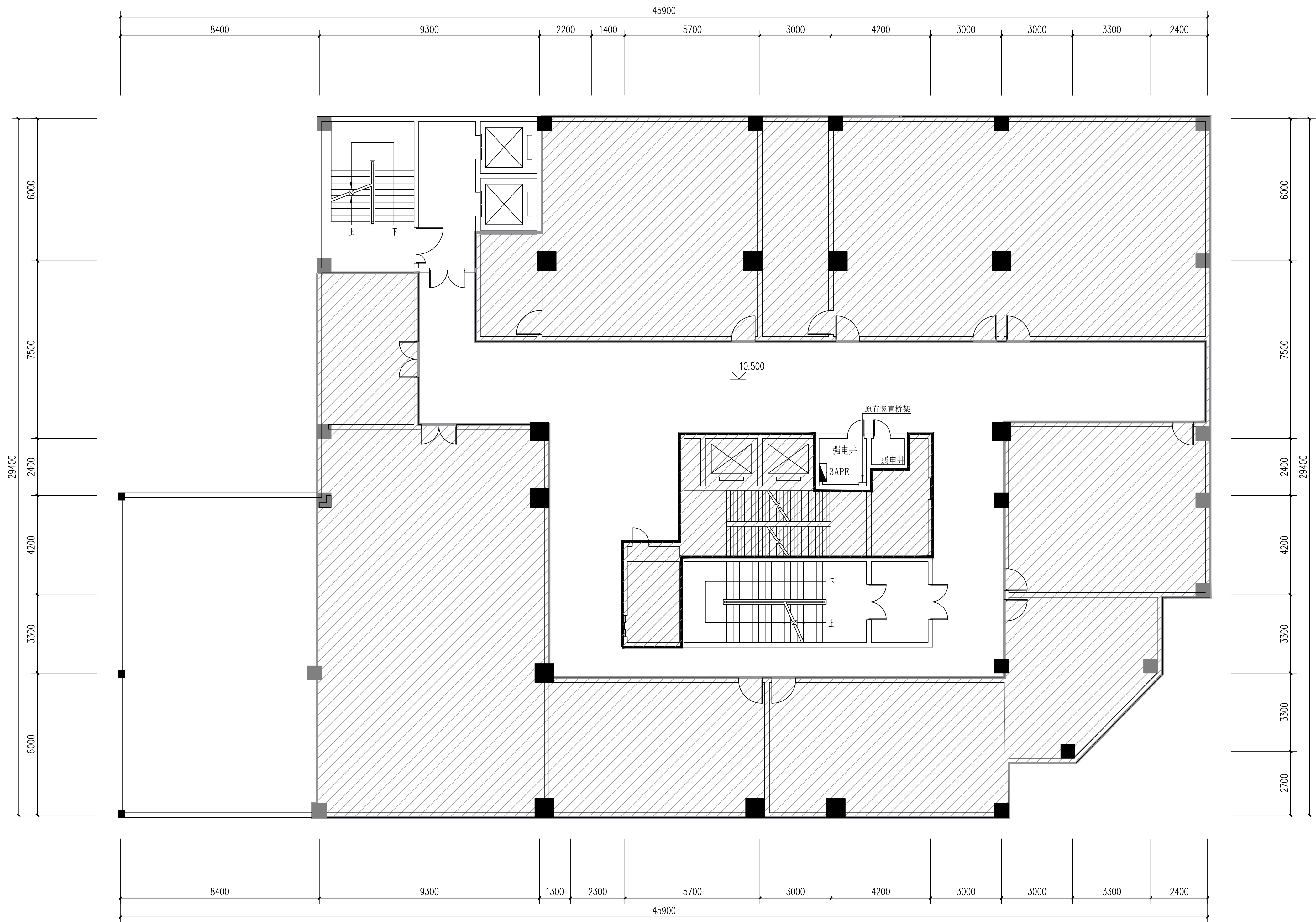
审 定	杨 龟 山	杨 龟 山
项目负责人	陈 博	陈 博
专业负责人	李 晓 龙	李 晓 龙
审 核	李 晓 龙	李 晓 龙
校 对	盛 枫 杨	盛 枫 杨
设 计	刘 巧 玲	刘 巧 玲

图 名:

二层配电平面图

项目编号	ZCHY-ETZX-2025001118066	
图 别	电 气	日 期
图 号	PM-03	2025. 12
版 本	第1版	

学生	姓名	日期	姓名	日期
观察				
评价				
教师				



### 三层配电平面图 1:100



  
中城恒业设计集团有限公司  
ZHONGCHENG HENGYE DESIGN GROUP CO., LTD.  
资质证书编号: A332012076  
市政行业-乙级, 电力行业-变电工程, 新能源发电, 送电工程  
专业乙级; 公路行业-公路) 专业丙级; 农林行业-农业  
设施与生态工程) 专业乙级; 水利行业-水利设计, 建筑环境  
工程, 农田灌溉工程及水土保持工程, 环境工程(固体废物处  
理处置工程、水污染防治工程) 专业乙级。

备注:

本图版权属本公司所有,未经本公司负责人书面许可,任何人不得擅自复制或  
本图应经相关政府主管部门批准后方可生效使用。本图未经施工图审查公司审查  
不得用于现场施工,仅供业主建设投资估算,建设造价之参考图。本图应由相  
签字及同时加盖出图章和注册执业章方可有效。

图纸专用章:

工程名称：  
2025年重庆市儿童活动中心场所功能完善项  
供电系统（二期）改造

子项名称:

建设单位：  
重庆市儿童活动中心

审 定	杨 龟 山	杨龟山
项目负责人	陈 博	陈博
专业负责人	李 晓 龙	李晓龙
审 核	李 晓 龙	李晓龙
校 对	盛 枫 杨	盛枫杨
设 计	刘 巧 玲	刘巧玲

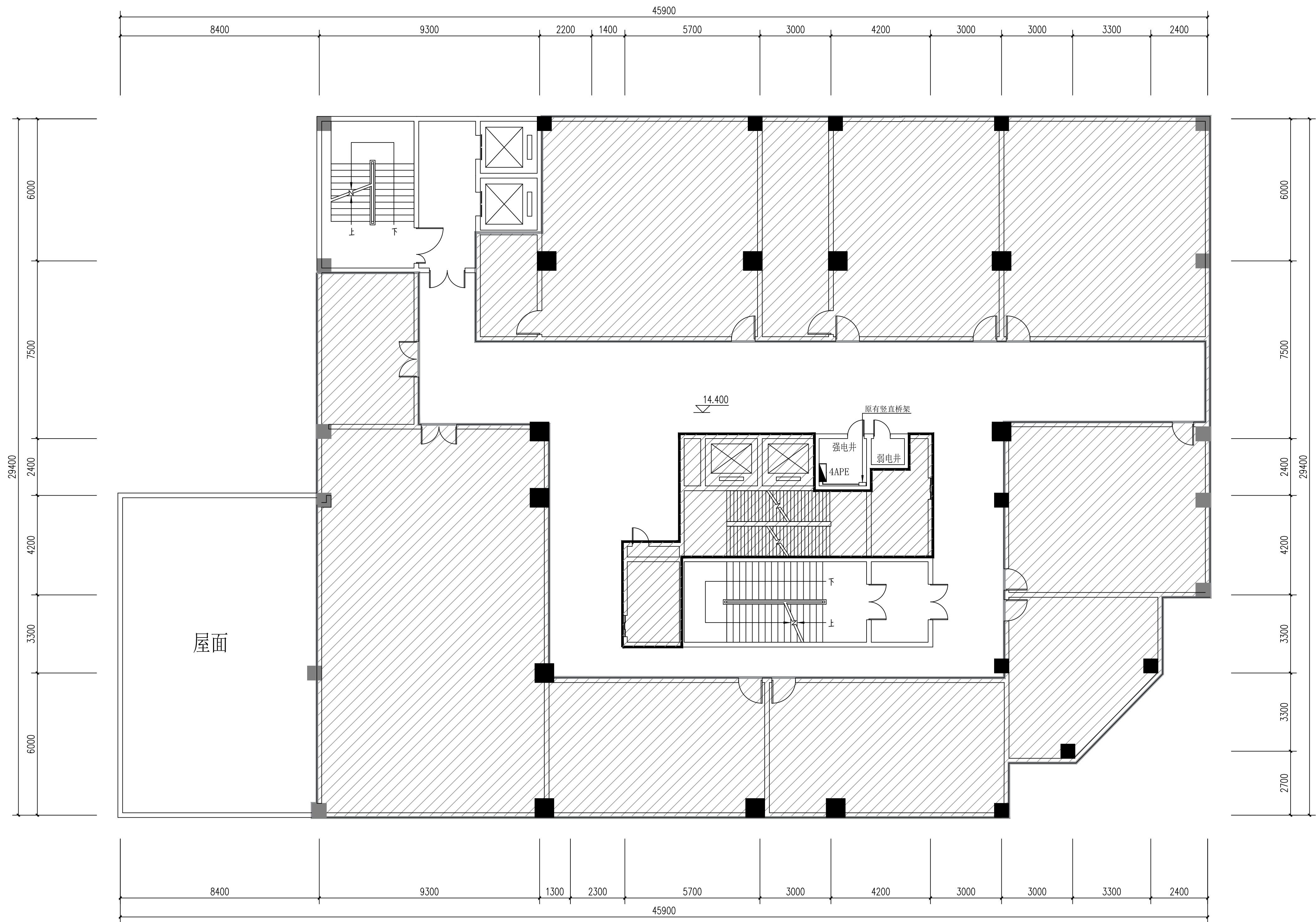
图 名:

三层配电平面图

项目编号	ZCHY-ETZX-20250011180	
图 别	电 气	日 期
图 号	PM-04	2025.12
版 本	第1版	



学生	姓名	日期	专业	姓名	日期
观察			电气		
材料			能源		

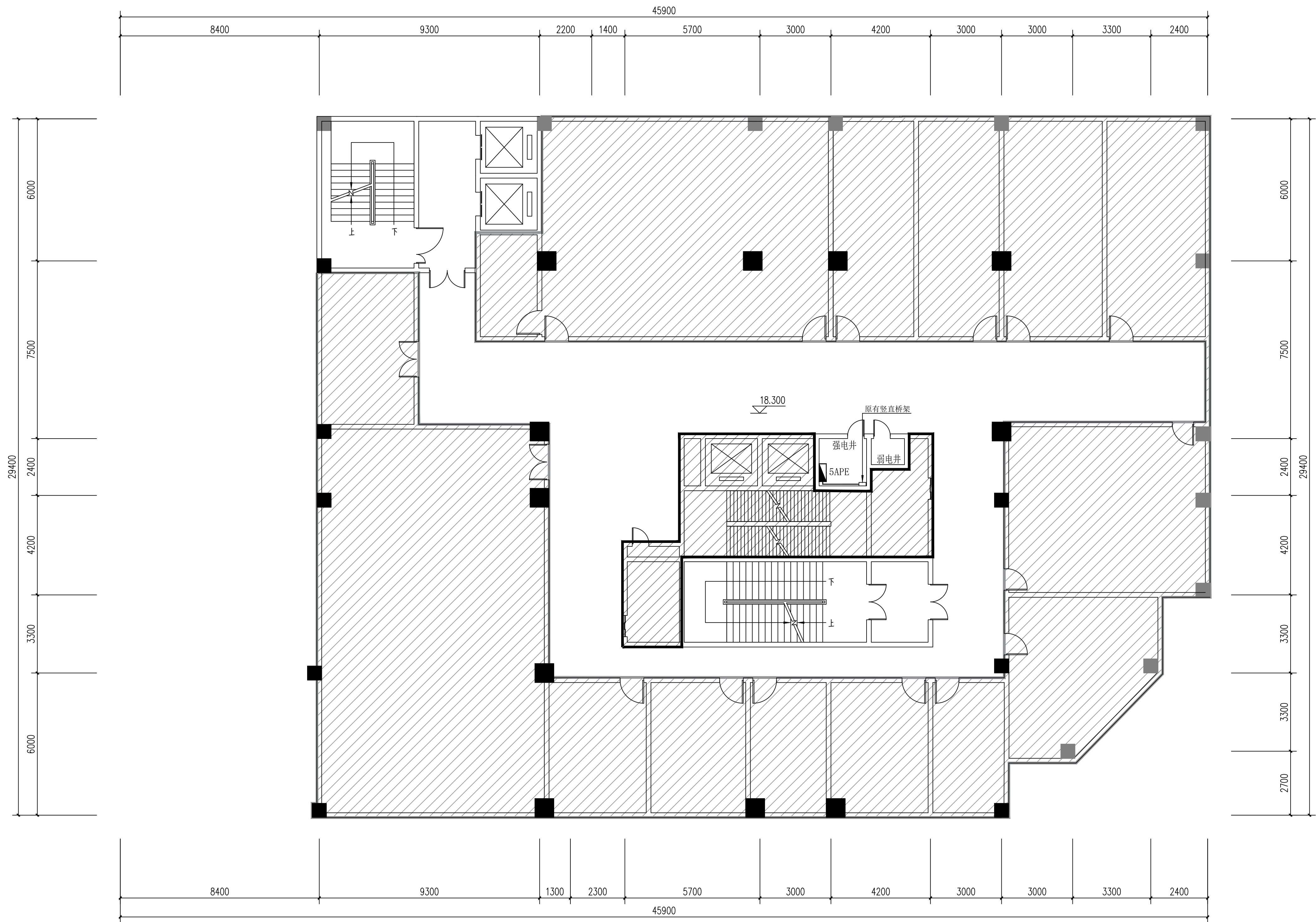


### 四层配电平面图 1:100





<div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div></div><div>中城恒业设计集团有限公司</div><div>ZHONGCHENG HENGYE DESIGN GROUP CO., LTD.</div></div> <div>资质证书编号：A232012205 住房和城乡建设部、水利部注册、房屋建筑电气、送电工程、专业承包乙级；住房和城乡建设部、专业承包、机电安装（机电设备安装工程专业承包）专业承包、市政公用设施、消防设施、乙级；交通运输部、公路工程施工总承包、甲级工程；房屋建筑工程、市政公用设施工程、市政公用工程、专业承包。</div>		
<div>备注： 本期版权属本公司所有，未经本公司负责人书面许可，任何人不得擅自复制或商用。 本期应经相关政府主管部门批准后方可生效使用。本期未经施工图审查公司审查合格前不得用于现场施工，仅供业主建设投资参考估算，建设造价之参考图。本期应由相关单位签字及时加盖出图章和注册执业章方可生效。</div>		
<div>图纸专用章：</div>		
<div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div></div><div>集团</div><div>注册师执业章：</div><div>B17705</div></div></div>		
<div>工程名称： 2025年重庆市儿童活动中心场所功能完善项目 供电系统（二期）改造</div>		
<div>子项名称：</div>		
<div>建设单位： 重庆市儿童活动中心</div>		
<div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div></div><div>审 定</div><div>杨 龟 山</div><div>项目负责人</div><div>陈 博</div><div>专业负责人</div><div>李 晓 龙</div><div>审 核</div><div>李 晓 龙</div><div>校 对</div><div>盛 枫 杨</div><div>设 计</div><div>刘 巧 玲</div></div></div>		
<div>图 名： 四层配电平面图</div>		
<div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div></div><div>项目编号</div><div>ZCHY-ETZX-2025001118066</div><div>图 别</div><div>电 气</div><div>日 期</div><div>2025. 12</div><div>图 号</div><div>PM-05</div><div>版 本</div><div>第1版</div></div></div>		

学生	姓名	日期	专业	姓名	日期
观察			电气		
材料			能源		

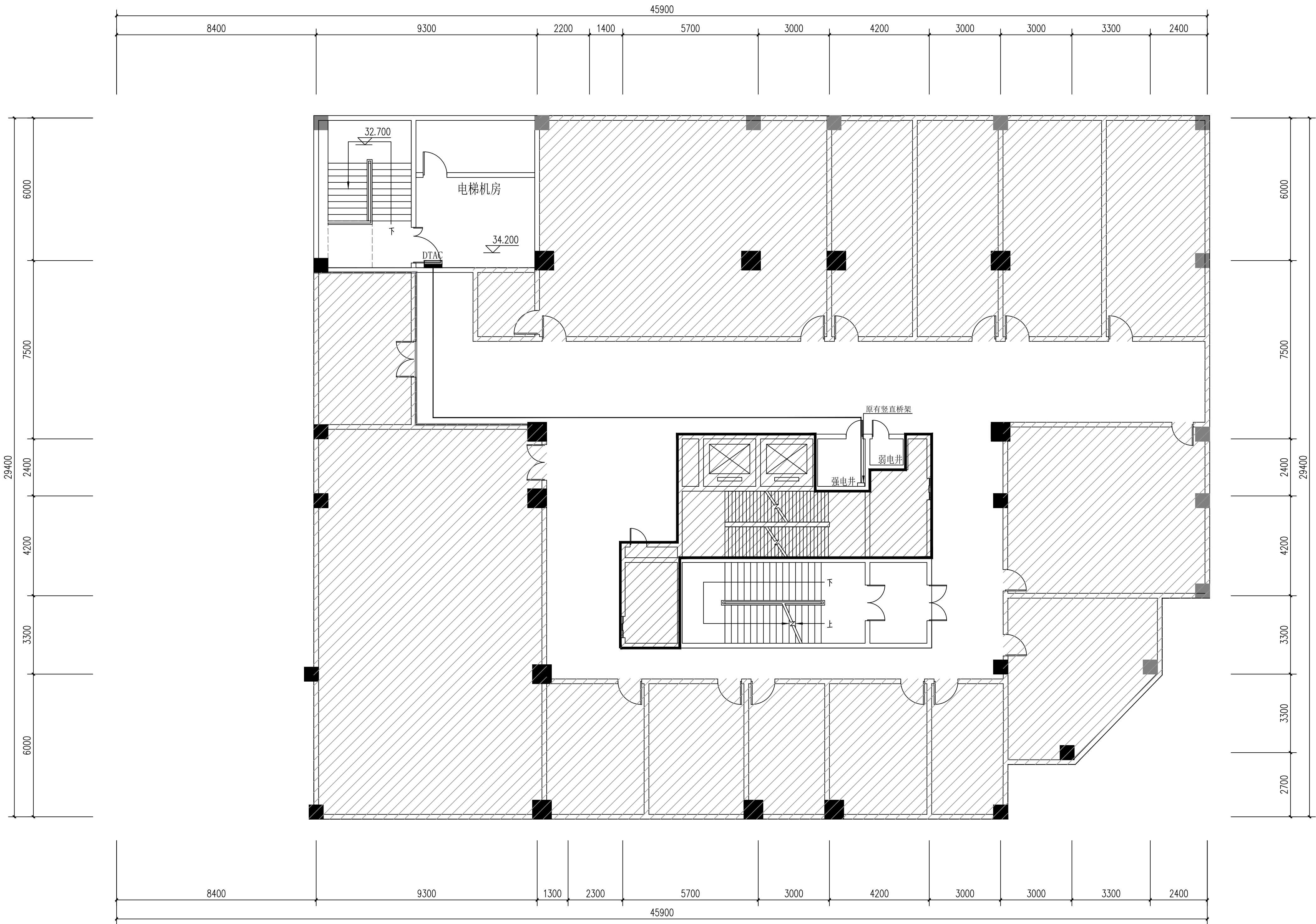


五层配电平面图 1:100

<div><div></div><div>中城恒业设计集团有限公司</div></div> <div>ZHONGCHENG HENGYE DESIGN GROUP CO., LTD.</div> <div>营业执照注册号: A32021207D 市政行业乙级、城市道路工程、桥梁工程、给水工程、排水工程、燃气工程、热力工程、电气工程、广电工程、农林工程、机械专业(不含特种设备)的工程。专业乙级、甲级均可承揽。资质证书有效期至: 2025年06月01日。 地址: 重庆南岸海棠溪街道海棠溪社区海棠溪村1号1栋1楼101室 经营范围: 市政公用工程、建筑工程、机电安装工程、环保工程、消防设施工程、水利水电工程、公路工程、通信工程、海洋工程、港口与航道工程、铁路工程、城市轨道交通工程、电力工程、石油化工工程、轻工工程、纺织工程、化纤工程、医药工程、生物工程、冶金工程、有色金属冶炼工程、木材防腐防虫工程、专项乙级。</div>	
备注:  本图版权属本公司所有，未经本公司负责人书面许可，任何人不得擅自复制或商用。 本图应经相关政府部门批准后方可进行使用，本图未施工前审查公司等审查合格后才不得用于现场施工，仅供业主建设投资参考估算，建设造价之参考图。本图应由相关人员签字及网印加盖公章和注册执业章方可有效。	
图纸专用章:	
<div><p>注册师执业章: 06038817705</p></div>	
工程名称: 2025年重庆市儿童活动中心场所功能完善项目 供电系统（二期）改造	
子项名称:	
建设单位: 重庆市儿童活动中心	
审 定	杨 龟 山
项目负责人	陈 博
专业负责人	李 晓 龙
审 核	李 晓 龙
校 对	盛 枫 杨
设 计	刘 巧 玲
图 名: 五层配电平面图	
项目编号	ZCHY-ETZX-2025001118066
图 别	电 气
图 号	PM-06
版 本	第 1版



图名	图号	比例	日期	设计	审核	制图	校核	会签	批准
九层配电平面图		1:100							



九层配电平面图 1:100

备注:  
本图版权归本公司所有,未经本公司负责人书面许可,任何人不得擅自复制或转用。  
本图仅供相关业主参考,不作为施工依据。本图未经施工图审查机构审查合格前  
不得用于现场施工。仅供业主建设参考,建设过程中如有变更,本图仅供参考。  
签字及日期: 设计人: 李巧玲, 审核人: 李巧玲, 日期: 2025.12

图纸专用章:

注册师执业章:



工程名称: 重庆市儿童活动中心二期改造  
子项名称: 供电系统

建设单位: 重庆市儿童活动中心

审 定	杨 龟 山	杨 龟 山
项目负责人	陈 博	陈 博
专业负责人	李 晓 龙	李 晓 龙
审 核	李 晓 龙	李 晓 龙
校 对	盛 枫 杨	盛 枫 杨
设 计	刘 巧 玲	刘 巧 玲

图 名:

九层配电平面图

项目编号	ZCHY-ETZX-2025001118066	
图 别	电 气	日 期
图 号	PM-07	2025. 12
版 本	第1版	