

电气附表一：
电气设备表

序号	图例	设备名称	型号、规格	单位	数量	安装方式	备注
1	AA	低压配电箱		只	按实		详见供电门设计图
2	AT	双电源自动转换及配电箱	详见系统图	只	按实	详见说明	
3	AC	动力设备控制箱(屏)	详见系统图	只	按实	详见说明	
4	AP	动力配电箱	详见系统图	只	按实	详见说明	
5	AL	照明配电箱	详见系统图	只	按实	详见说明	
6	AL	照明配电箱	详见系统图	只	按实	详见说明	
7		灯具自带蓄电池标记					蓄电池时间>180min
8		壁装式单照LED灯	T5 1X16W, LED灯	套	按实	壁装, 距顶0.5米	
9		单照LED灯	T5 1X28W, LED灯	套	按实	吸顶	
10		二照LED灯	T5 2X28W, LED灯	只	按实	吸顶	
11		吸顶灯	~250V, 22W LED灯	套	按实	吸顶	
12		红外无线控吸顶灯	~250V, 22W LED灯	套	按实	吸顶	
13		壁灯灯具	~250V, 13W 节能灯	只	按实	壁装, 距门顶0.15米	
14		防水盥盆灯	~250V, 22W LED灯	只	按实	吸顶	
15		安全出口标志灯(可持續型)	~24V, 1W LED灯 A 型	套	按实	门框上距0.2m暗装	
16		疏散出口标志灯(可持續型)	~24V, 1W LED灯 A 型	套	按实	门框上距0.2m暗装	
17		单向疏散指示灯(可持續型)	~24V, 1W LED灯 A 型	套	按实	距地距0.5m暗装	
18		双向疏散指示灯(可持續型)	~24V, 1W LED灯 A 型	套	按实	距地距0.5m暗装	
19		楼层标志灯	~24V, 1W LED灯 A 型	套	按实	距地距0.2m暗装	
20		多路复合安全标志灯(可持續型)	~24V, 1W LED灯 A 型	套	按实	距地距0.2m暗装	
21		地理单向疏散指示灯(可持續型)	~24V, 1W LED灯 A 型	套	按实	嵌地安装	防护等钢P67
22		消防应急照明灯具	~24V, 3W LED灯 A 型	套	按实	距地距0.5m壁挂	
22		单照二、三孔插座	安全型 ~250V, 10A	只	按实	详见说明	
23		两、三、四联单控开关	~250V, 10A	只	按实	暗装, H=1.3米	
24		两联两相、三、四联单控开关	~250V, 10A	只	按实	暗装, H=1.3米	
25		单联及两联开关	~250V, 10A	只	按实	暗装, H=1.3米	
26		残疾人卫生间呼叫按钮		只	按实	暗装, H=0.5米	
27		残疾人卫生间呼叫指示灯		只	按实	暗装, H=2.2米	
28		新风机	详见见施施	只	按实	详见见施施	
29		动力设备	详见图标注	只	按实	详见相关专业图纸	
30		空调室内机	详见见施施	只	按实	嵌入吊顶	
31		温控器	详见见施施	只	按实	暗装, H=1.3米	
32		146型接线盒		只	按实	详见图标注	
33		86型接线盒		只	按实	详见图标注	
34		远等电位联结端子箱		只	按实	详见说明	
35		局部等电位联结端子箱		只	按实	详见说明	

注:1、上表中所列高度均为成距地面高度

电气附表三：
电线、电缆型号对照表

电线、电缆字母代号说明				燃烧特性代号		
序号	型 号	名 称	阻燃级别	序号	名 称	代 号
1	BV	铜芯聚氯乙烯绝缘电线	B、C、D	1	阻燃 A 级	ZA
2	BYJ	铜芯交联聚乙烯绝缘电线	B、C、D	2	阻燃 B 级	ZB
3	BVV	铜芯聚氯乙烯绝缘和护套电线	B、C、D	3	阻燃 C 级	ZC
4	BVR	铜芯聚氯乙烯绝缘软电线	B、C、D	4	阻燃 D 级	ZD
5	YJV	铜芯交联聚乙烯绝缘、聚氯乙烯护套电缆	A、B、C、D	5	耐火	NH (N)
6	VV	铜芯聚氯乙烯绝缘、聚氯乙烯护套电缆	A、B、C、D	6	低烟无卤	WD
7	YJV	铜芯交联聚乙烯绝缘、聚氯乙烯护套电缆	A、B、C、D	YJV-4X2.5+2.5		
8	KWBR	矿用阻燃性电缆 (950℃时连续工作不小于3h) 且应符合国家有关规范要求)		电线电缆型号 导体截面 (mm²) 绝缘、护套厚度 (mm) 芯数 (N) (规格) 绝缘材料 (PE: 聚乙烯) (电线为聚氯乙烯)		

电气附表四：
过电压电涌保护器（SPD）技术参数表

技术参数	Ⅰ级试验的电源保护器 (SPD1)	Ⅱ级试验的电源保护器 (SPD2)	Ⅲ级试验的电源保护器 (SPD2+)	Ⅳ级试验的电源保护器 (SPD3)	Ⅴ级试验的电源保护器 (SPD4)
电网额定电压Un	230/400V	230/400V	230/400V	230/400V	230/400V
响应时间tr	<100ns	<25ns	<25ns	<20ns	<20ns
波形	10/350μs	8/20μs	8/20μs	8/20μs	8/20μs
标称放电电流In	60KA	40KA	60KA	20KA	10KA
最大冲击电流Imax	25KA	—	—	—	—
最大放电电流Iimp	—	80KA	100KA	40KA	20KA
电压保护水平Up	<2.5KV	<2.5KV	<2.5KV	<1.8KV	<1.5KV
最大持续运行电压Uc	1.15Un	1.15Un	1.15Un	1.15Un	1.15Un
前置过流保护器	T08/100-C2/4P	T08/80-C2/4P	T08/100-C2/4P	T08/60-C2/4P	T08/60-C2/4P
SPD 连接相线电缆	10m ²	10m ²	6m ²	4m ²	4m ²
SPD 接地端电缆	16m ²	10m ²	16m ²	6m ²	6m ²
安装位置	低压总配电柜, 有向外引出线 的屋顶设备及室外设备	楼层配电箱, 未向外引出线 的屋顶设备等	有向外引出线的屋顶设备 及室外设备(有良好屏蔽措施: 穿金属管、埋地等)	终端箱, 大型设备控制箱	弱电设备各分配电箱 (弱电机房、电梯机房等)

注: 表中数据仅供参考, SPD 须经专业厂家设计且经防雷部门审核后方可安装。

电气附表五：
断路器分断能力说明

	万能式断路器 (ACB)	塑料外壳式断路器 (MCCB)	塑料外壳式断路器 (MCCB)	微型断路器 (MCB)
分断能力	80KA~120KA	50KA~100KA	35KA~50KA	4KA~6KA
安装位置	变电房	变电房	低压配电箱	终端

电气附表六：
灯具效率说明

直管型荧光灯具						
灯具出光口的情况	开敞式	保护罩(玻璃和塑料)		格栅灯		
		透明	磨砂			
灯具效率	≥75%	≥70%	≥55%	≥65%		
紧凑型荧光灯筒灯具						
灯具出光口的情况	开敞式	保护罩		格栅灯		
		≥55%	≥50%			≥45%
小功率金属卤化物灯筒灯具						
灯具出光口的情况	开敞式	保护罩		格栅灯		
		≥60%	≥55%			≥50%
高强度气体放电灯灯具						
灯具出光口的情况	开敞式	透光罩		格栅灯		
		75%	≥60%			≥60%
发光二极管筒灯具						
灯具出光口的情况	2700K		3000K		4000K	
	格栅	保护罩	格栅	保护罩	格栅	保护罩
灯具效率	≥55%	≥60%	≥60%	≥65%	≥65%	≥70%
发光二极管平面灯具						
灯具出光口的情况	2700K		3000K		4000K	
	反射式	直射式	反射式	直射式	反射式	直射式
灯具效率	≥60%	≥65%	≥65%	≥70%	≥70%	≥75%

电气附表七：
消防设备表

序号	图例	设备名称	型号规格	安装方式
1		火灾报警控制器 (联动型)	JBF-TG-JBF-11SF	落地安装
2		消防接线端子箱	JBF-11A/X	明装, H=2.4米
3		火灾显示盘	JBF-HXP3061B	明装, H=1.4米
4		短路隔离器	JBF-171F-N	消防接线端子箱内
5		智能光电烟感探测器	JTY-GD-JBF-4100	吸顶
6		智能差温探测器	JTY-GD-JBF-4110	吸顶
7		防爆型可燃气体探测器	QJB-HX2131B	根据气体种类定
8		手动报警按钮 (带电话插孔)	J-SAP-M-JBF-301F	明装, H=1.4米
9		火灾声光报警器	JBF-VM3372B	明装, H=2.5米
10		消火栓启泵按钮	JBF-3333A	消火栓内
11		消防广播	3W	
12		消防电话分机	HY5716B	暗装, H=1.4米
13		安全信号阀	详见水施图	
14		水流指示器	详见水施图	
15		喷淋压力开关及信号阀	详见水施图	
16		柜式七氟丙烷气体灭火装置	详见水施图	落地安装
17		现场紧急停止按钮 (气体灭火)	GC-QTQT-J2000	明装, H=1.4米
18		声光报警器 (气体灭火)	BJ2006	门项上方明装
19		放气警告灯 (气体灭火)	CQ2003A	门项上方明装
20		红外光束感烟探测器 (发射)	JTY-H-VDC1382A	
21		红外光束感烟探测器 (接收)	JTY-H-VDC1382A	
22		控制模块	JBF-3141F-N (可根据对象不同细分)	
23		输入模块	JBF-3131F-N (可根据对象不同细分)	
24		防火门监控模块		
25		多线控制模块 (双切换盒)	JBF-155F/D	
26		非消防电源	详见电路图	
27		消火栓系统控制盘	详见电路图	
28		喷淋系统控制盘	详见电路图	
29		屋顶稳压泵控制箱	详见电路图	
30		防火卷帘控制箱	详见电路图	
31		电梯控制盘	随电梯厂家成套	
32		消防正压风机控制箱	详见电路图	
33		消防排烟风机控制箱	详见电路图	
34		消防补风机控制箱	详见电路图	
35		70℃防火阀	详见暖通图	
36		280℃排烟防火阀	详见暖通图	
37		多叶排烟口	详见暖通图	
38		多叶送风口	详见暖通图	
39		漏电火灾报警系统 中央主机	JBF-EF-X200	
40		电气火灾监测器	JBF-EF-X300-1	
41		电气火灾监测器	JBF-EF-X400	
42		外置温度探测器	JBF-EF-X400T	
43		防爆型智能光电感烟探测器	LN2100-EX	吸顶
44		齐纳安全栅	PH-A-101	
45		大空间大流量喷头型智能红外探测组件		吸顶
46				
47				
48				

消防报警控制系统导线规格及对应线形

1		报警总线	ZDN-RVS-2X1.5-JDG20
		其它	详见图中标注
2		DC24V电源(支线)	ZDN-BV-2X2.5-JDG20
		DC24V电源(干线)	ZDN-BV-2X6-JDG25
3		消防广播线	ZDN-RVS-2X1.5-JDG20
4		电话塞孔线	ZDN-RVV-2X1.5-JDG20
5		消防专用电话线	ZDN-RVV-4X1.5-JDG25
6		手动控制线	ZBN-KVV-7X1.5-JDG25
7		通讯总线	ZDN-RVSP-4X1.5-JDG25
9		漏电火灾报警系统 总线 + 电气火灾监测器 电源线	ZDN-RVS-2X1.5-JDG20 ZDN-BV-2X2.5-JDG20
10		消防电源监控系统 总线 + 消防电源监控系统 电源线	ZDN-RVS-2X1.5-JDG20 ZDN-BV-2X2.5-JDG20
11		应急照明通讯干线	ZDN-RVSP-2X1.5-JDG20

备 注

项 目		
负责人		
专 业		
负责人		
审 定		
审 核		
校 对		

执业注册章



浙江中房建筑设计研究院有限公司
ZHEJIANG ZHONGFANG RESEARCH INSTITUTE OF ARCHITECTURAL
DESIGN COMPANY LIMITED
证书编号: 建筑工程甲级 No. A133004717
中国 浙江 嘉兴 景澜路 358 号
#358 JINGLAN RD. JIAXING ZHEJIANG PRC
Tel: 0573-827088567 Fax: 0573-82058547
Internet Add: <http://zfjsy.com/contactus.html>
E-mail: zsfzjsy358@sina.com

版权说明: 此图版权为浙江中房建筑设计研究院 有限公司所有,未经书面同意不得 使用本图的部分或全部内容。	本图须加盖 本院出图签章, 否则一律无效
---	----------------------------

建设单位

同乡市凤鸣两新建设开发有限公司

项目 名称

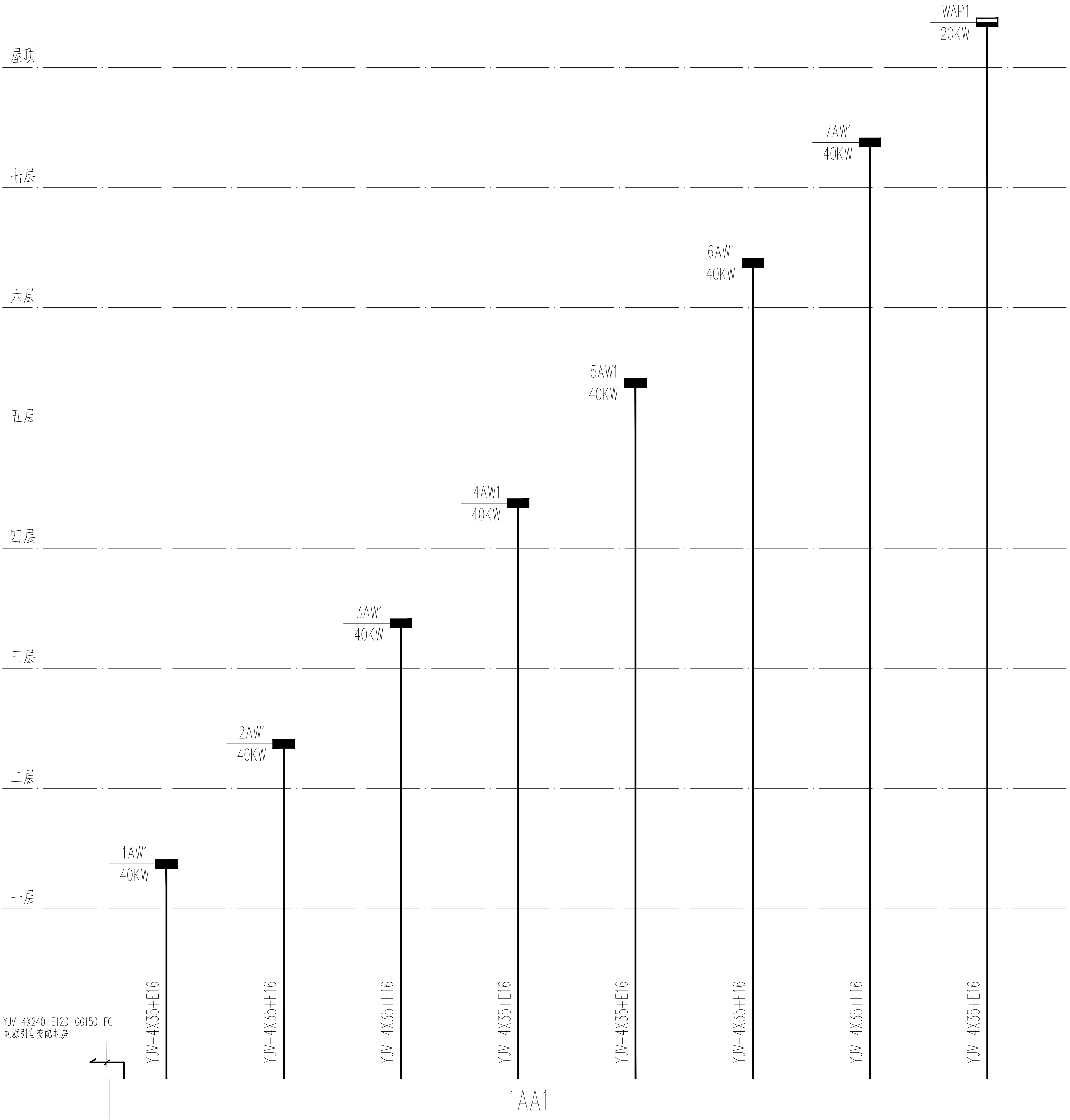
开发区（高桥街道）东风人才公寓（暂名）工程

图 目

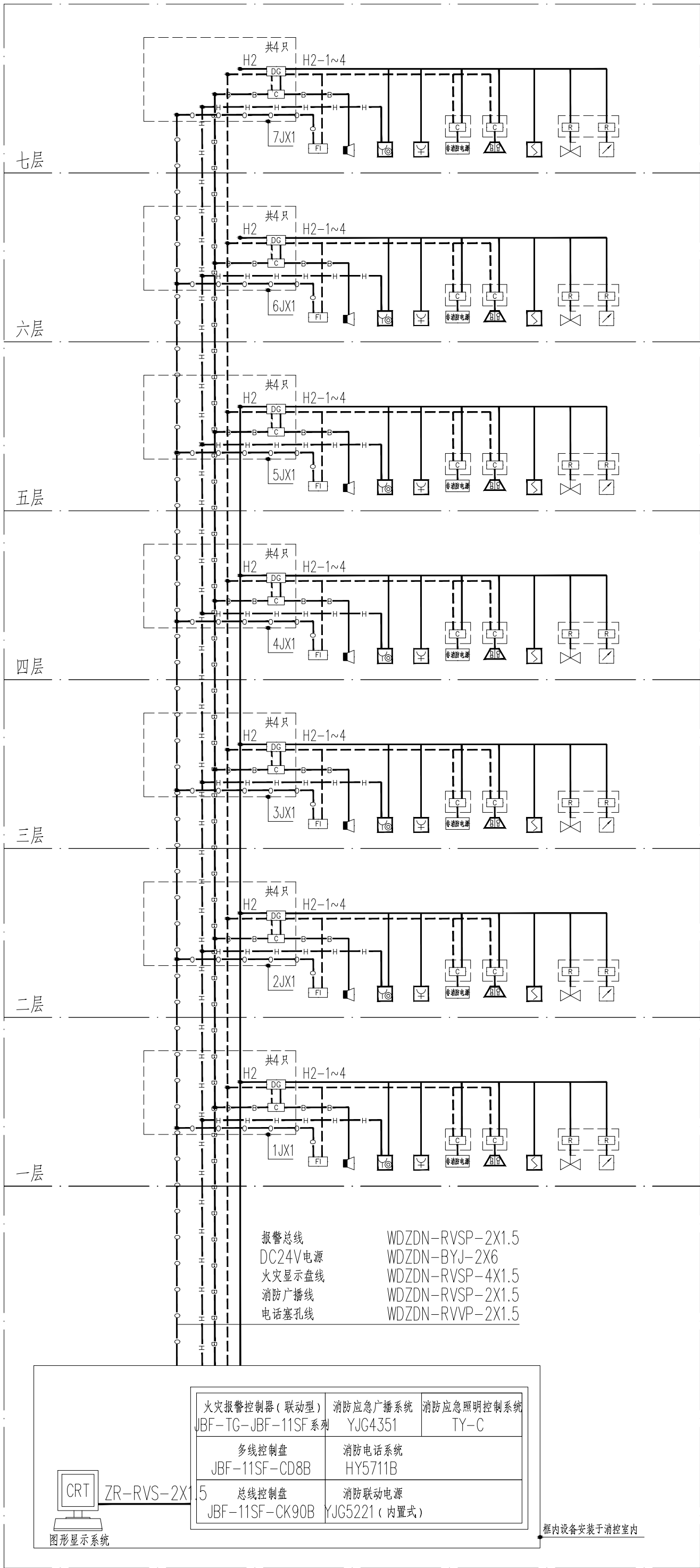
电气附表

工程编号			
图 号	电初-02	出图比例	1:100
版本	本图版本	版本日期	
1	●	2024.05	
2			
3			
4			
5			

本图升版后, 以最高版本为准; ● 本次出图



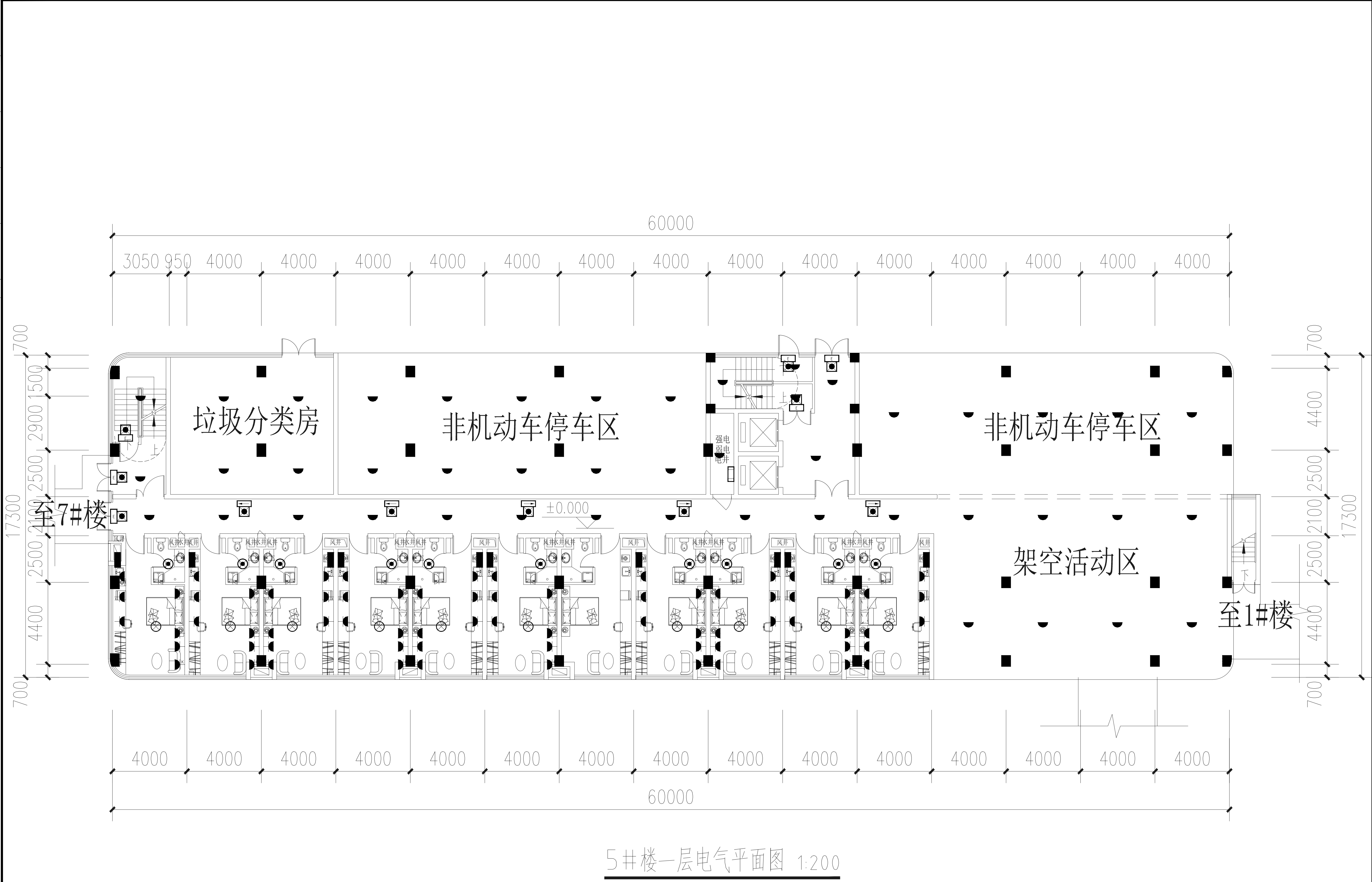
强电竖向配线系统图



消防系统竖向配线示意图

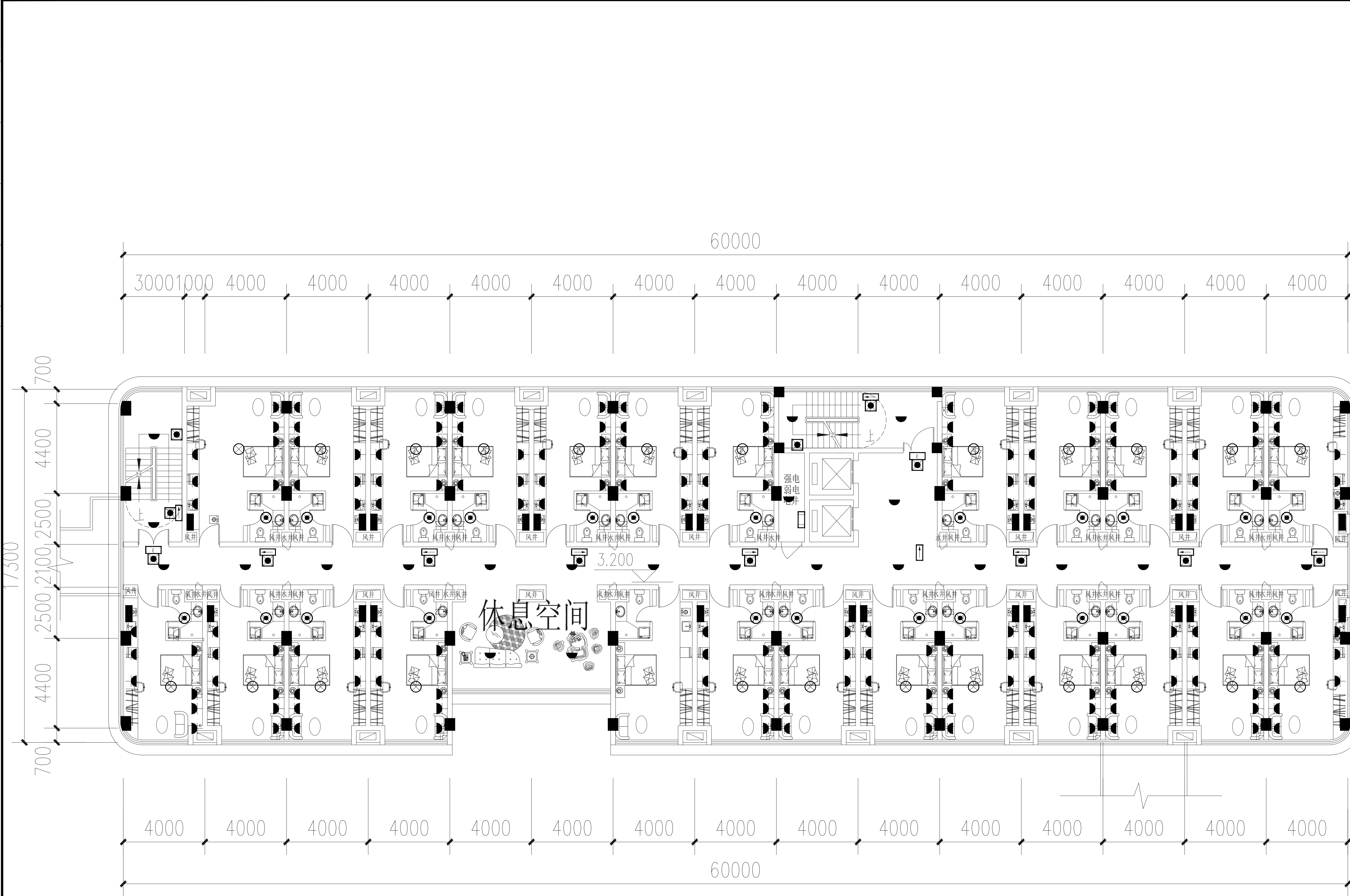
火灾报警控制系统的报警主机、联动控制盘、火警广播、对讲通信等系统的信号传输线缆在线路进出建筑物处设置适配的信号线路浪涌保护器

备 注		
项 目		
负责人		
专 业		
负责人		
审 定		
审 核		
校 对		
设 计		
执业注册章		
★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ 浙江中房建筑设计研究院有限公司 ZHEJIANG ZHONGFANG RESEARCH INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN COMPANY LIMITED 证书编号： 建筑工程甲级 No. A133004717 中国 浙江 嘉兴 南湖路 358号 #358 JINGHU RD. JIAXING ZHEJIANG PRC Tel: 0573-82088567 Fax: 0573-82088847 Internet Add: http://zfsjy.com/contactus.html E-mail: zfsjy358@sina.com		
版权说明： 此图版权为浙江中房建筑设计研究院 有限公司所有，未经书面同意不得 使用本图的部分或全部内容。		本图须加盖 本院出图章， 否则一律无效
建 设 单 位		
桐乡市凤鸣两新建设开发有限公司		
工 程 项 目 名 称		
开发区（高桥街道）东风人才公寓（暂名）工程		
图 目		
5#楼配电系统图		
工程编号		
图 号	电初-03	出图比例 1:100
版本	本图版本	版本日期
1	●	2024.05
2		
3		
4		
5		
本图升版后，以最高版本为准：● 本次出图		



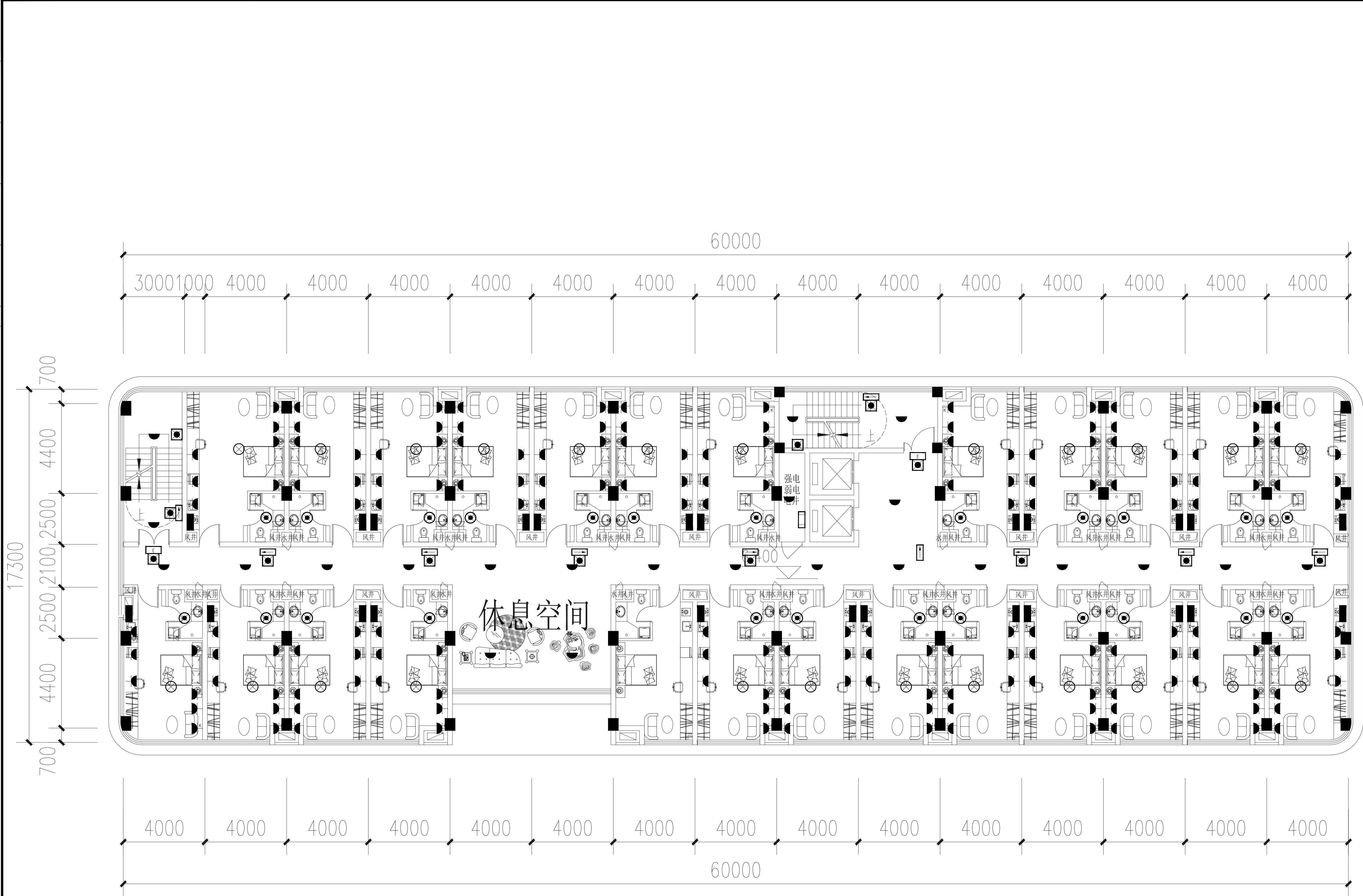
5#楼一层电气平面图 1:200

备 注			
项 目			
负责人			
专 业			
负责人			
审 定			
审 核			
校 对			
设 计			
执业注册章			
★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ 浙江中房建筑设计研究院有限公司 ZHEJIANG ZHONGFANG DESIGN RESEARCH INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN COMPANY LIMITED 证书编号： 建筑工程甲级 No.A133004717 中国 浙江 嘉兴 景湖路 358号 #358 JINGHU RD. JIAXING ZHEJIANG PRC Tel: 0573-8208567 Fax: 0573-82085847 Internet Add: http://zfsjy.com/contactus.html E-mail: zfsjy358@sina.com			
版权说明： 此图版权为浙江中房建筑设计研究院有限公司所有，未经书面同意不得使用本图的部分或全部内容。		本图须加盖 本院出图章， 否则一律无效	
建 设 单 位			
桐乡市凤鸣两新建设开发有限公司			
工 程 项 目 名 称			
开发区（高桥街道）东风人才公寓（暂名）工程			
图 目			
5#楼一层电气平面图			
工程编号			
图 号	电初-04	出图比例	1:100
版本	本图版本	版本日期	
1	●	2024.05	
2			
3			
4			
5			
本图升版后，以最高版本为准：● 本次出图			



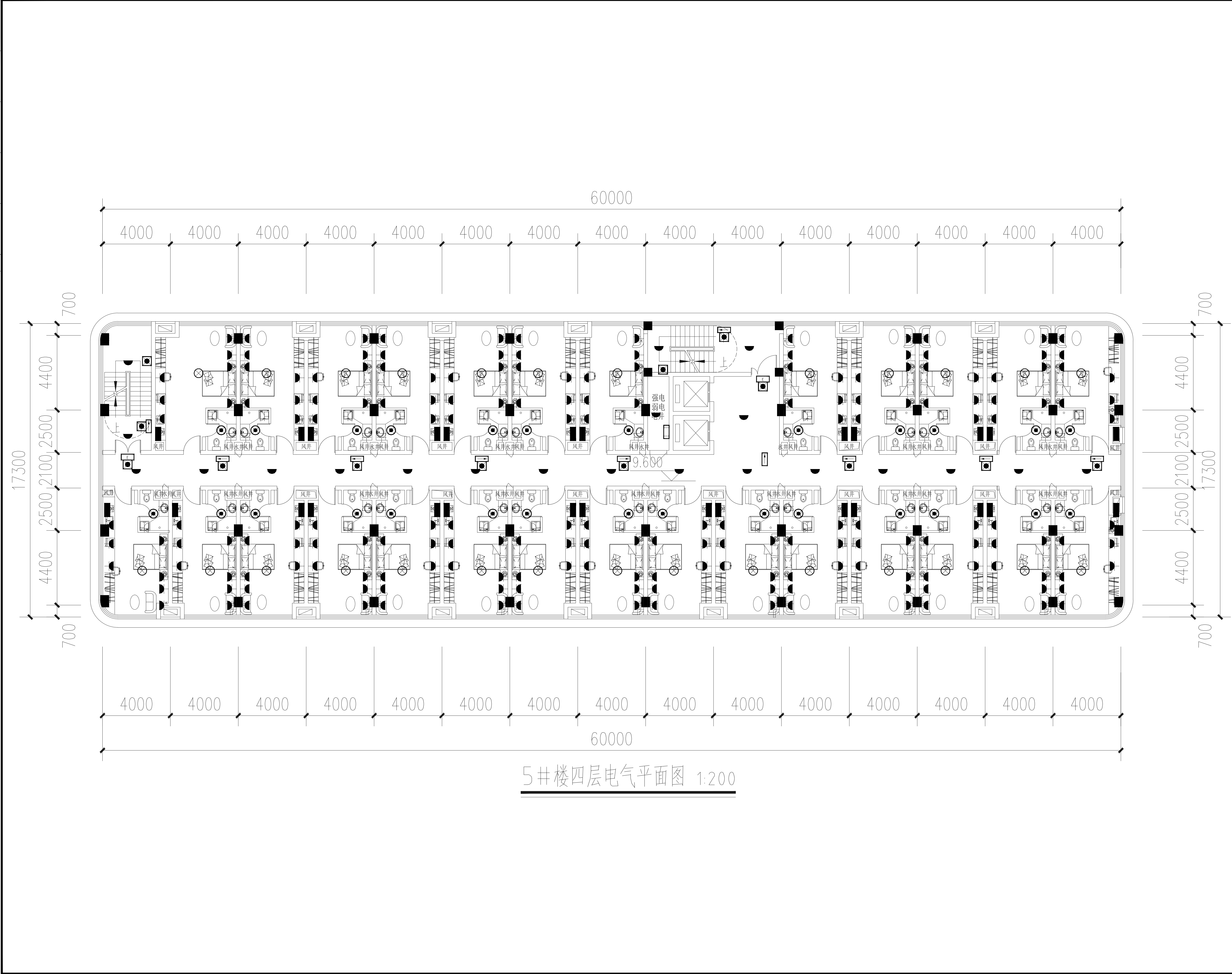
5#楼二层电气平面图 1:200

备 注		
项 目		
负 责 人		
专 业		
负 责 人		
审 定		
审 核		
校 对		
设 计		
执业注册章		
★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ 浙江中房建筑设计研究院有限公司 ZHEJIANG ZHONGFANG RESEARCH INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN COMPANY LIMITED 证书编号：建筑工程甲级 No. A133004717 中国 浙江 嘉兴 南湖路 358号 #358 JINGHU RD. JIAXING ZHEJIANG PRC Tel: 0573-82088567 Fax: 0573-82088567 Internet Add: http://zfsjy.com/contactus.html E-mail: zfsjy358@sina.com		
版权说明： 此图版权为浙江中房建筑设计研究院 有限公司所有，未经书面同意不得 使用本图的部分或全部内容。		本图须加盖 本院出图印章， 否则一律无效
建 设 单 位		
桐乡市凤鸣两新建设开发有限公司		
工 程 项 目 名 称		
开发区（高桥街道）东风人才公寓（暂名）工程		
图 目		
5#楼二层电气平面图		
工程编号		
图 号	电初-05	出图比例 1:100
版本	本图版本	版本日期
1	●	2024.05
2		
3		
4		
5		
本图升版后，以最高版本为准：● 本次出图		



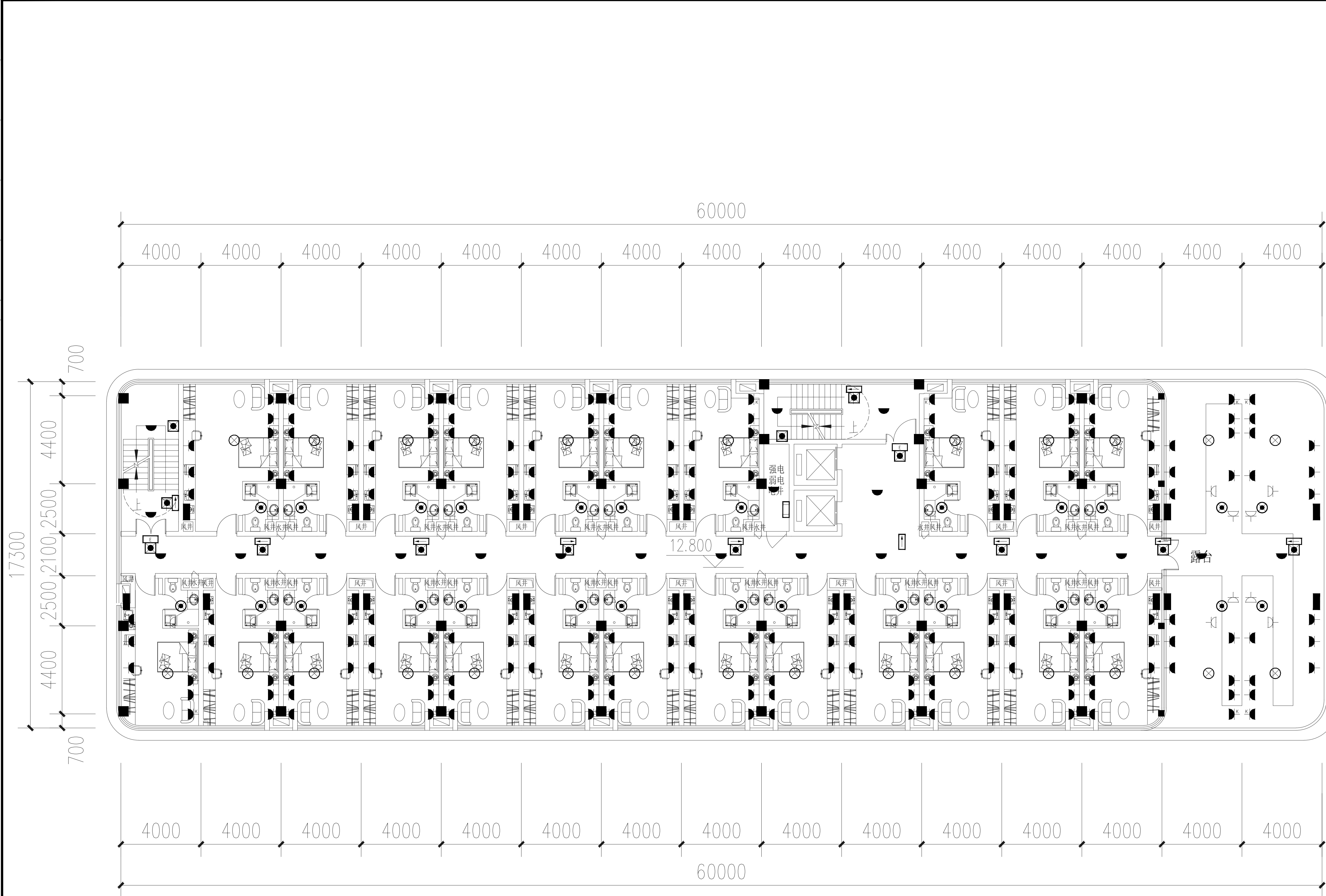
5#楼三层电气平面图 1:200

备 注			
项 目			
负责人			
专 业			
负责人			
审 定			
审 核			
校 对			
设 计			
执业注册章			
★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ 浙江中房建筑设计研究院有限公司 ZHEJIANG ZHONGFANG RESEARCH INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN COMPANY LIMITED 证书编号： 建筑工程甲级 No. A133004717 中国 浙江 嘉兴 南湖路 358号 #358 JINGHU RD. JIAXING ZHEJIANG PRC Tel: 0573-82088567 Fax: 0573-82088847 Internet Add: http://zfsjy.com/contactus.html E-mail: zfsjy358@sina.com			
版权说明： 此图版权为浙江中房建筑设计研究院有限公司所有，未经书面同意不得使用本图的部分或全部内容。		本图须加盖 本院出图章， 否则一律无效	
建 设 单 位			
桐乡市凤鸣两新建设开发有限公司			
工 程 项 目 名 称			
开发区（高桥街道）东风人才公寓（暂名）工程			
图 目			
5#楼三层电气平面图			
工程编号			
图 号	电初-06	出图比例	1:100
版本	本图版本	版本日期	
1	●	2024.05	
2			
3			
4			
5			
本图升版后，以最高版本为准；● 本次出图			



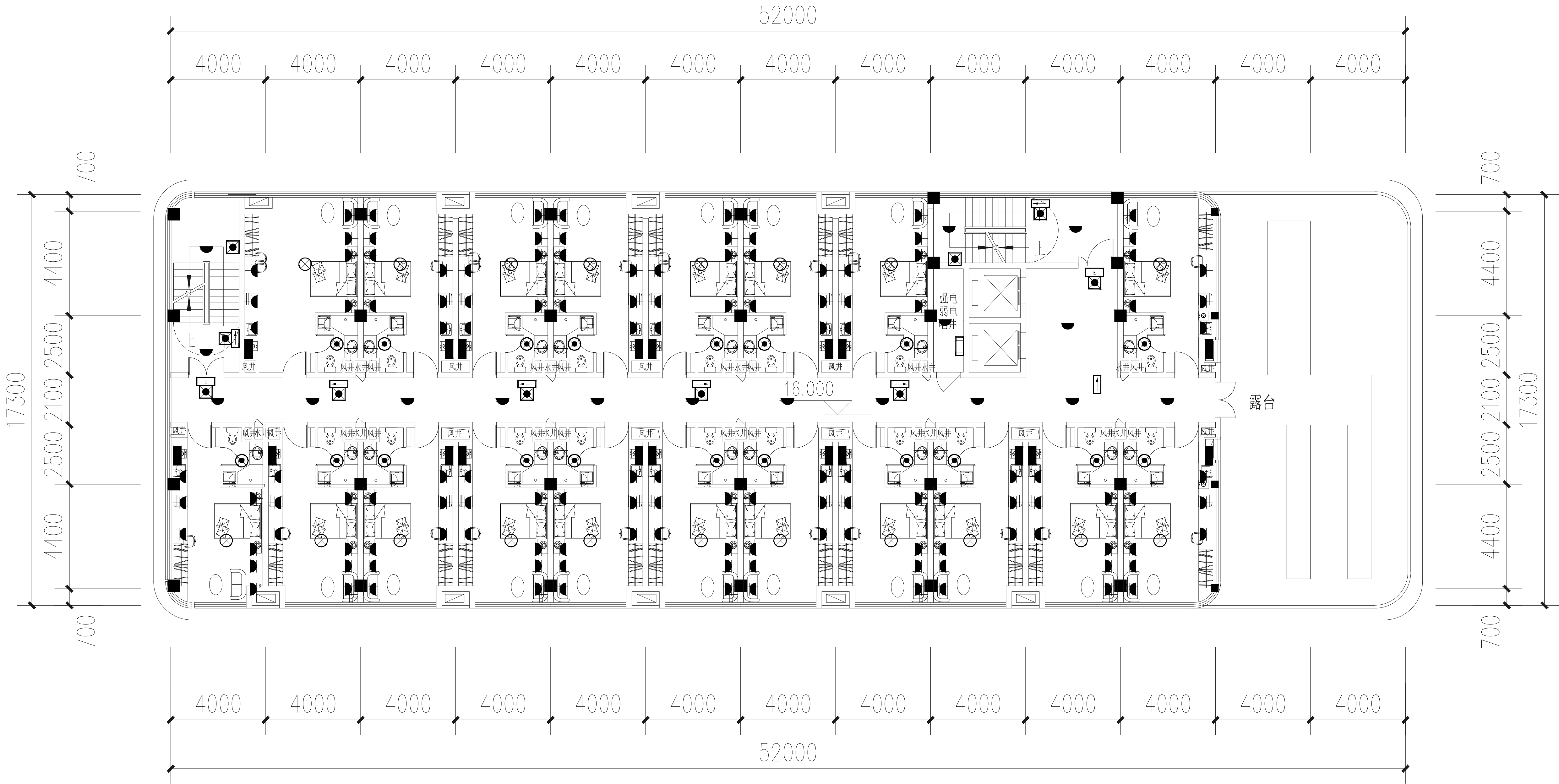
5#楼四层电气平面图 1:200

备 注			
项 目			
负责人			
专 业			
负责人			
审 定			
审 核			
校 对			
设 计			
执业注册章			
★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ 浙江中房建筑设计研究院有限公司 ZHEJIANG ZHONGFANG RESEARCH INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN COMPANY LIMITED 证书编号： 建筑工程甲级 No. A133004717 中国 浙江 嘉兴 景湖路 358号 #358 JINGHU RD. JIAXING ZHEJIANG PRC Tel: 0573-82088567 Fax: 0573-82088847 Internet Add: http://zfsjy.com/contactus.html E-mail: zfsjy358@sina.com			
版权说明： 此图版权为浙江中房建筑设计研究院有限公司所有，未经书面同意不得使用本图的部分或全部内容。		本图须加盖 本院出图印章， 否则一律无效	
建 设 单 位			
桐乡市凤鸣两新建设开发有限公司			
工 程 项 目 名 称			
开发区（高桥街道）东风人才公寓（暂名）工程			
图 目			
5#楼四层电气平面图			
工程编号			
图 号	电初-07	出图比例	1:100
版本	本图版本	版本日期	
1	●	2024.05	
2			
3			
4			
5			
本图升版后，以最高版本为准：● 本次出图			



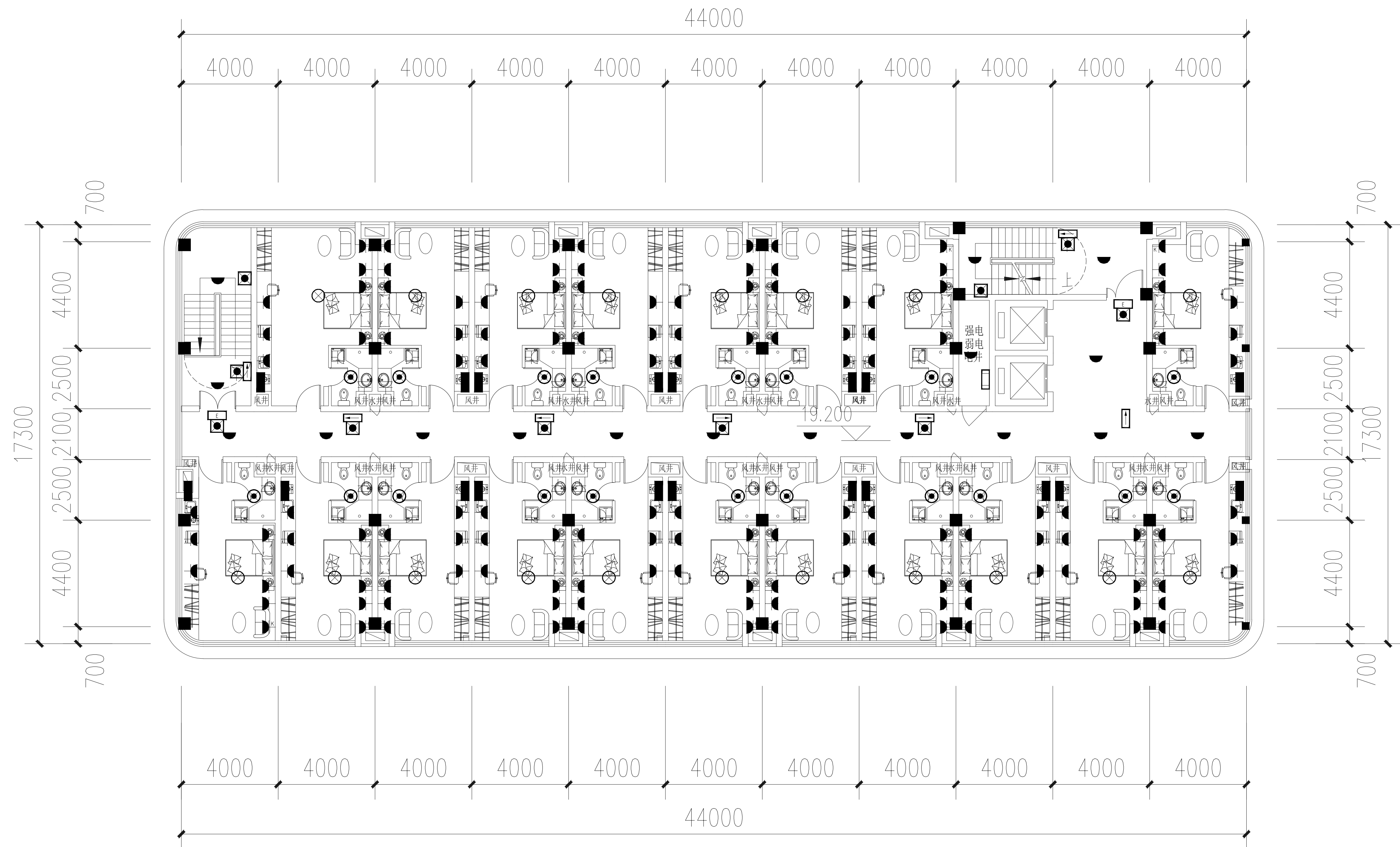
5#楼五层电气平面图 1:200

备 注			
项 目			
负责人			
专 业			
负责人			
审 定			
审 核			
校 对			
设 计			
执业注册章			
★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ 浙江中房建筑设计研究院有限公司 ZHEJIANG ZHONGFANG RESEARCH INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN COMPANY LIMITED 证书编号： 建筑工程甲级 No. A133004717 中国 浙江 嘉兴 南湖路 358号 #358 JINGHU RD. JIAXING ZHEJIANG PRC Tel: 0573-82088567 Fax: 0573-82088847 Internet Add: http://zfsjy.com/contactus.html E-mail: zfsjy358@sina.com			
版权说明： 此图版权为浙江中房建筑设计研究院 有限公司所有，未经书面同意不得 使用本图的部分或全部内容。		本图须加盖 本院出图签章， 否则一律无效	
建 设 单 位			
桐乡市凤鸣两新建设开发有限公司			
工 程 项 目 名 称			
开发区（高桥街道）东风人才公寓（暂名）工程			
图 目			
5#楼五层电气平面图			
工程编号			
图 号	电初-08	出图比例	1:100
版本	本图版本	版本日期	
1	●	2024.05	
2			
3			
4			
5			
本图升版后，以最高版本为准；● 本次出图			

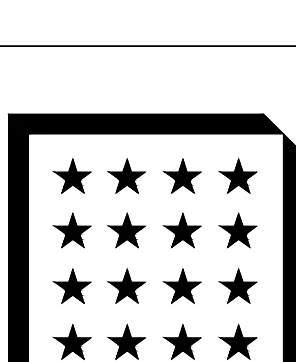


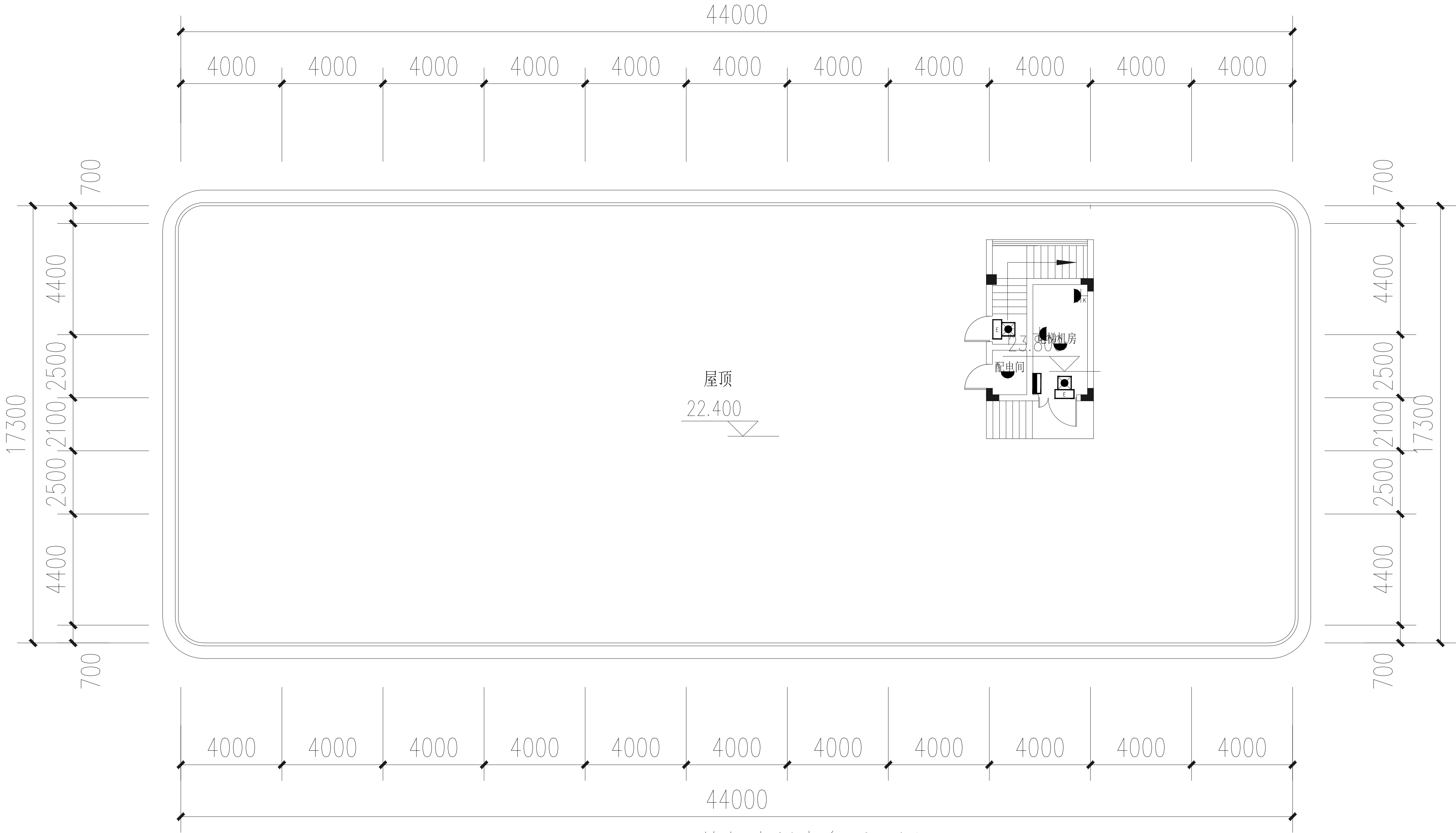
5#楼六层电气平面图 1:200

备 注			
项 目			
负责人			
专 业			
负责人			
审 定			
审 核			
校 对			
设 计			
执业注册章			
★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ 浙江中房建筑设计研究院有限公司 ZHEJIANG ZHONGFANG RESEARCH INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN COMPANY LIMITED 证书编号： 建筑工程甲级 No. A133004717 中国 浙江 嘉兴 南湖路 358号 #358 JINGHU RD. JIAXING ZHEJIANG PRC Tel: 0573-82088567 Fax: 0573-82088847 Internet Add: http://zfsjy.com/contactus.html E-mail: zfsjy358@sina.com			
版权说明： 此图版权为浙江中房建筑设计研究院 有限公司所有，未经书面同意不得 使用本图的部分或全部内容。		本图须加盖 本院出图签章， 否则一律无效	
建 设 单 位			
桐乡市凤鸣两新建设开发有限公司			
工 程 项 目 名 称			
开发区（高桥街道）东风人才公寓（暂名）工程			
图 目			
5#楼六层电气平面图			
工程编号			
图 号	电初-09	出图比例	
版本	本图版本	版本日期	
1	●	2024.05	
2			
3			
4			
5			
本图升版后，以最高版本为准：● 本次出图			



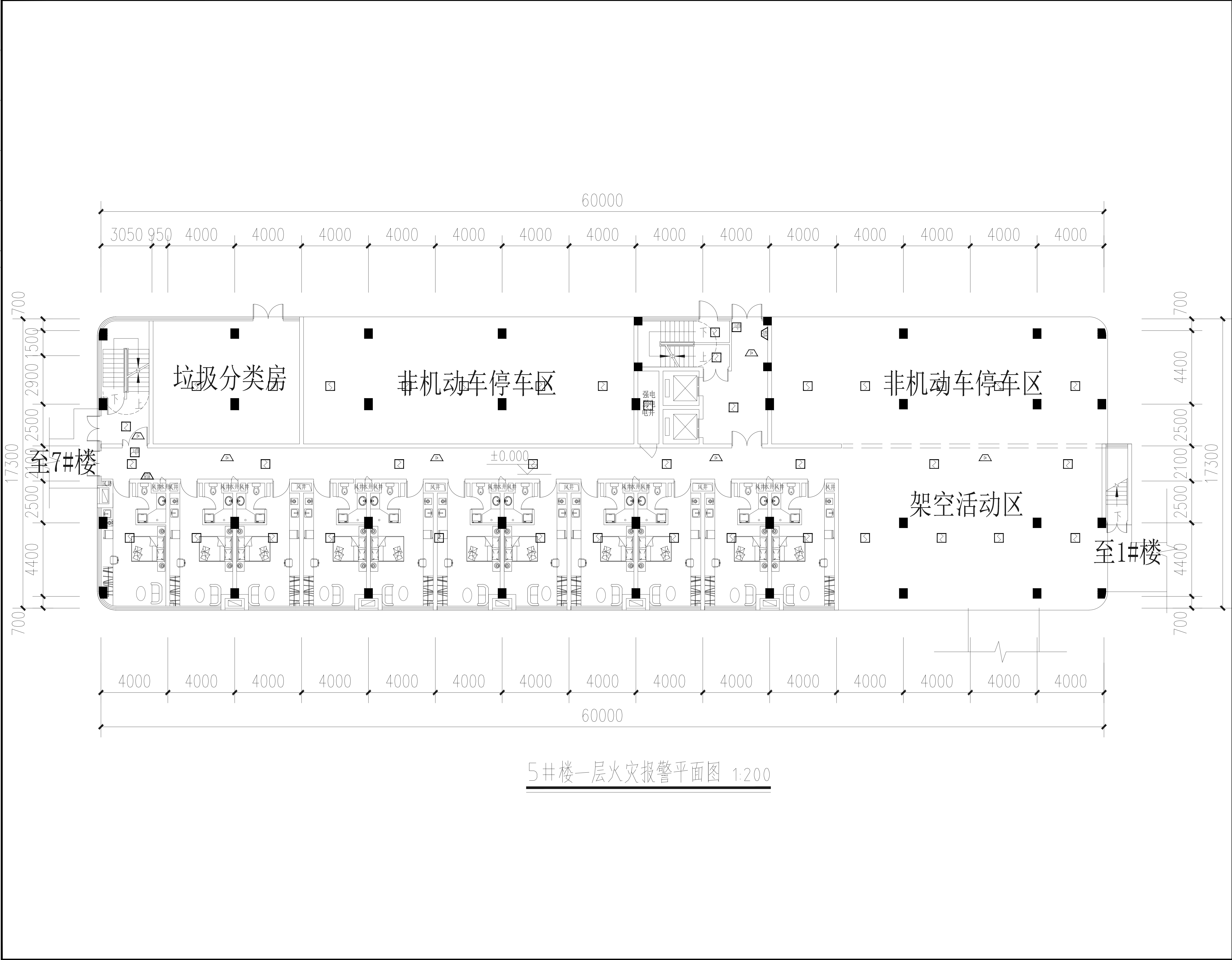
5#楼七层电气平面图 1:200

备 注				1:100
项 目				
负责人				
专 业				
负责人				
审 定				
审 核				
校 对				
设 计				
执业注册章				
				
浙江中房建筑设计研究院有限公司				
ZHEJIANG ZHONGFANG RESEARCH INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN COMPANY LIMITED				
证书编号： 建筑工程甲级 No. A133004717				
中国 浙江 嘉兴 秀湖路 358号				
#358 JINHAI RD., JIAXING ZHEJIANG PRC				
Tel: 0573-82088567 Fax: 0573-82089847				
Internet Add: http://zfsjy.com/contactus.html				
E-mail: zfsjy358@163.com				
版权说明： 此图版权为浙江中房建筑设计研究院 有限公司所有，未经书面同意不得 使用本图的部分或全部内容。			本图须加盖 本院出图签章， 否则一律无效	
建 设 单 位				
桐乡市凤鸣两新建设开发有限公司				
工 程 项 目 名 称				
开发区（高桥街道）东风人才公寓（暂名）工程				
图 目				
5#楼七层电气平面图				
工程编号				
图 号	电初-10	出图比例	1:100	
版本	本图版本	版本日期		
1		2024.05		
2				
3				
4				
5				
本图升版后，以最高版本为准；● 本次出图				

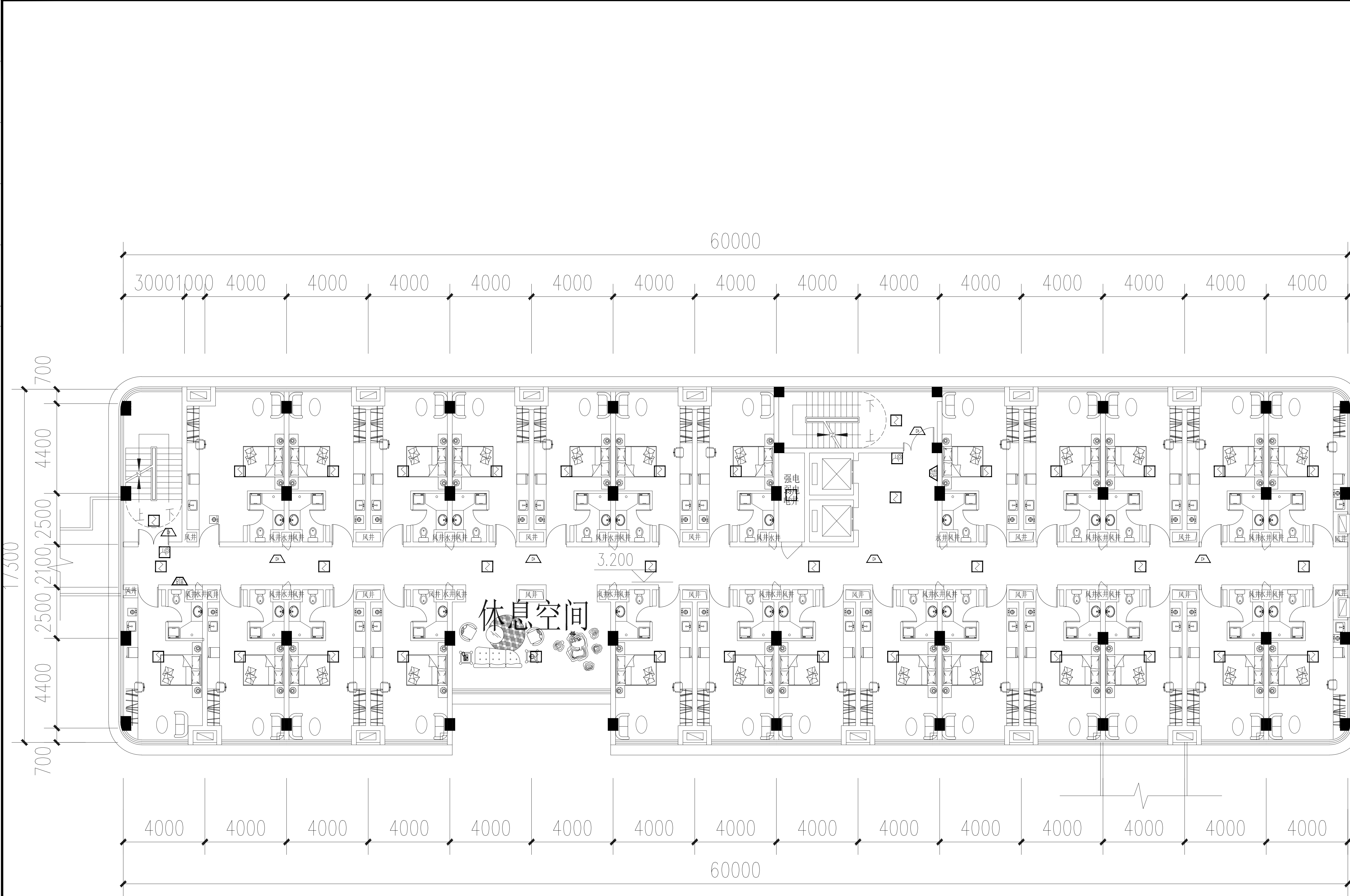


5#楼机房层电气平面图 1:200

备 注		
项 目		
负责人		
专 业		
负责人		
审 定		
审 核		
校 对		
设 计		
执业注册章		

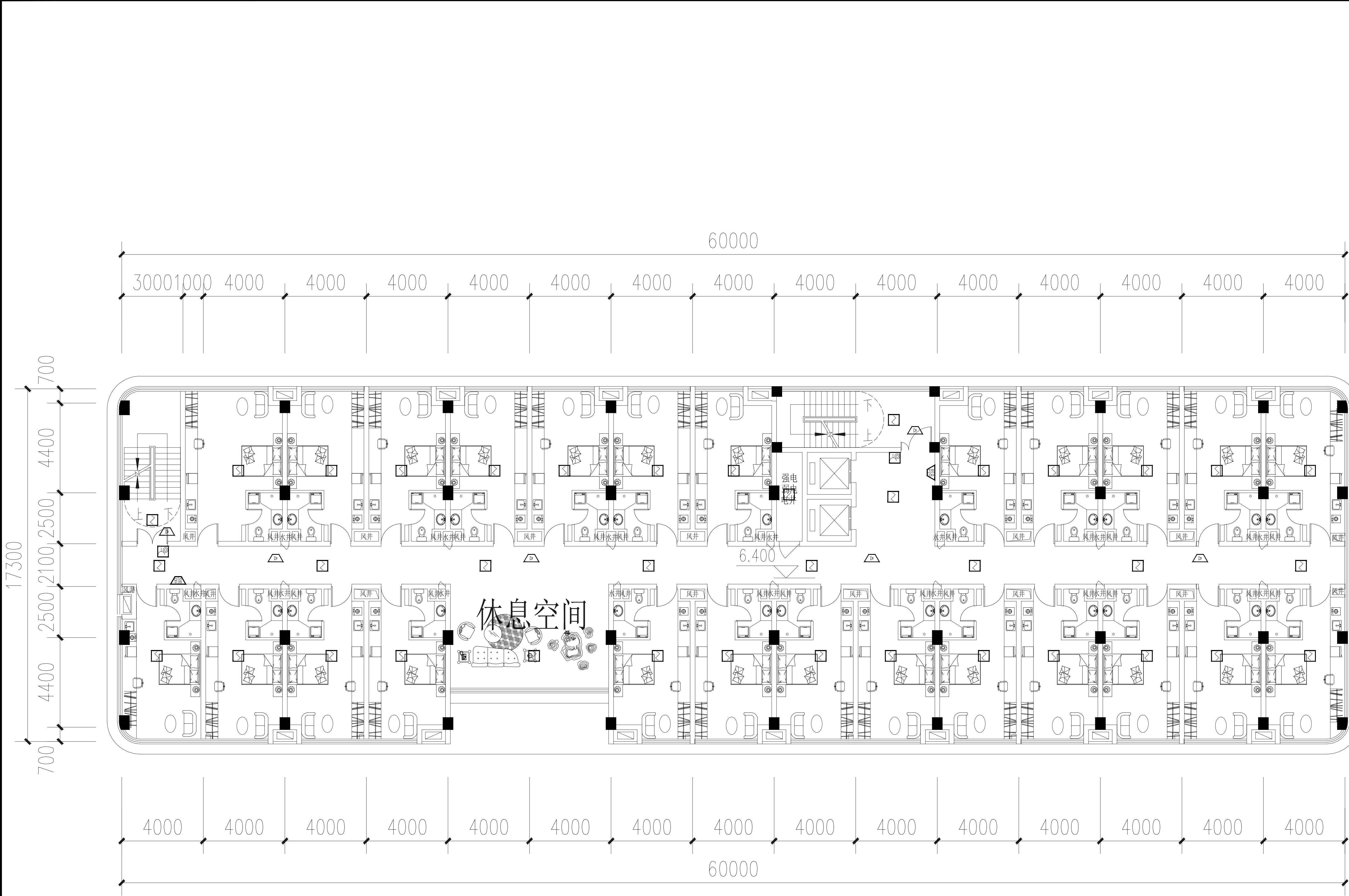


备 注		
项 目		
负责人		
专 业		
负责人		
审 定		
审 核		
校 对		
设 计		
执业注册章		
浙江中房建筑设计研究院有限公司 ZHEJIANG ZHONGFANG RESEARCH INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN COMPANY LIMITED 证书编号：建筑工程甲级 No. A133004717 中国 浙江 嘉兴 南湖路 358号 #358 JINGHU RD. JIAXING ZHEJIANG PRC Tel: 0573-82088567 Fax: 0573-82088847 Internet Add: http://zfsjy.com/contactus.html E-mail: zfsjy358@sina.com		
版权说明： 此图版权为浙江中房建筑设计研究院 有限公司所有，未经书面同意不得 使用本图的部分或全部内容。		本图须加盖 本院出图章， 否则一律无效
建 设 单 位		
桐乡市凤鸣两新建设开发有限公司		
工 程 项 目 名 称		
开发区（高桥街道）东风人才公寓（暂名）工程		
图 目		
5#楼一层火灾报警平面图		
工程编号		
图 号	电初-12	出图比例 1:100
版本	本图版本	版本日期
1	●	2024.05
2		
3		
4		
5		
本图升版后，以最高版本为准：● 本次出图		



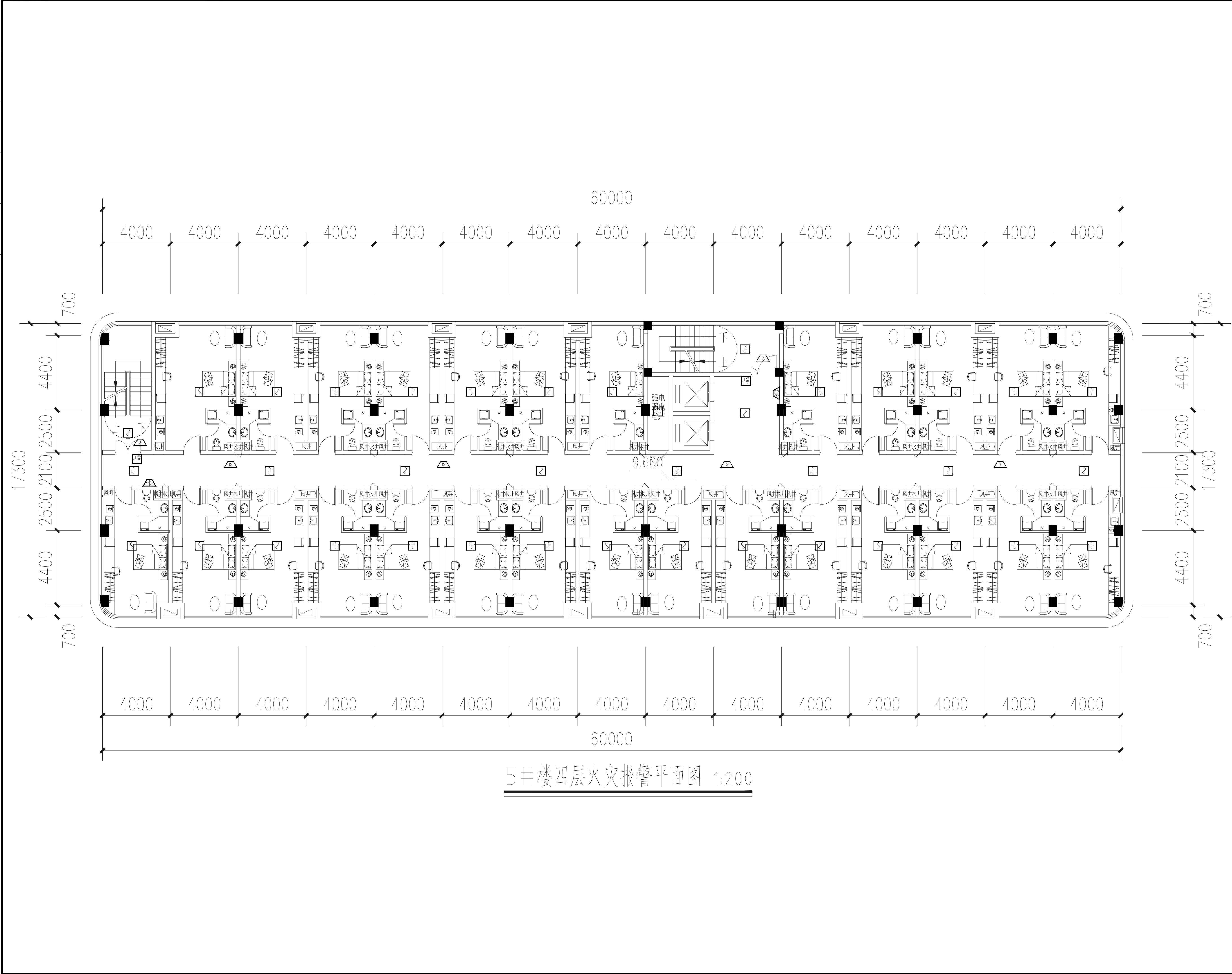
5#楼二层火灾报警平面图 1:200

备 注		
项 目		
负责人		
专 业		
负责人		
审 定		
审 核		
校 对		
设 计		
执业注册章		
★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ 浙江中房建筑设计研究院有限公司 ZHEJIANG ZHONGFANG RESEARCH INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN COMPANY LIMITED 证书编号：建筑工程甲级 No. A133004717 中国 浙江 嘉兴 南湖路 358号 #358 JINGHU RD. JIAXING ZHEJIANG PRC Tel: 0573-82088567 Fax: 0573-82088847 Internet Add: http://zfsjy.com/contactus.html E-mail: zfsjy358@sina.com		
版权说明： 此图版权为浙江中房建筑设计研究院 有限公司所有，未经书面同意不得 使用本图的部分或全部内容。		本图须加盖 本院出图印章， 否则一律无效
建 设 单 位		
桐乡市凤鸣两新建设开发有限公司		
工 程 项 目 名 称		
开发区（高桥街道）东风人才公寓（暂名）工程		
图 目		
5#楼二层火灾报警平面图		
工程编号		
图 号	电初-13	出图比例 1:100
版本	本图版本	版本日期
1	●	2024.05
2		
3		
4		
5		
本图升版后，以最高版本为准：● 本次出图		



5#楼三层火灾报警平面图 1:200

备 注		
项 目		
负责人		
专 业		
负责人		
审 定		
审 核		
校 对		
设 计		
执业注册章		
★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ 浙江中房建筑设计研究院有限公司 ZHEJIANG ZHONGFANG RESEARCH INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN COMPANY LIMITED 证书编号：建筑工程甲级 No. A133004717 中国 浙江 嘉兴 南湖路 358号 #358 JINGHU RD. JIAXING ZHEJIANG PRC Tel: 0573-82088567 Fax: 0573-82088847 Internet Add: http://zfsjy.com/contactus.html E-mail: zfsjy358@sina.com		
版权说明： 此图版权为浙江中房建筑设计研究院 有限公司所有，未经书面同意不得 使用本图的部分或全部内容。		本图须加盖 本院出图章， 否则一律无效
建 设 单 位		
桐乡市凤鸣两新建设开发有限公司		
工 程 项 目 名 称		
开发区（高桥街道）东风人才公寓（暂名）工程		
图 目		
5#楼三层火灾报警平面图		
工程编号		
图 号	电初- 14	出图比例 1:100
版本	本图版本	版本日期
1	●	2024. 05
2		
3		
4		
5		
本图升版后，以最高版本为准：● 本次出图		



5#楼四层火灾报警平面图 1:200

备 注

项 目		
负责人		
专 业		
负责人		
审 定		
审 核		
校 对		
设 计		

执业注册章

浙江中房建筑设计研究院有限公司
ZHEJIANG ZHONGFANG RESEARCH INSTITUTE OF ARCHITECTURAL
DESIGN COMPANY LIMITED
证书编号：建筑工程甲级 No. A133004717
中国 浙江 嘉兴 南湖路 358号
#358 JINGHU RD. JIAXING ZHEJIANG PRC
Tel: 0573-82088567 Fax: 0573-82088847
Internet Add: http://zfsjy.com/contactus.html
E-mail: zfsjy358@sina.com

版权说明：
此图版权为浙江中房建筑设计研究院
有限公司所有，未经书面同意不得
使用本图的部分或全部内容。

本图须加盖
本院出图章，
否则一律无效

建 设 单 位

桐乡市凤鸣两新建设开发有限公司

工 程 项 目 名 称

开发区（高桥街道）东风人才公寓（暂名）工程

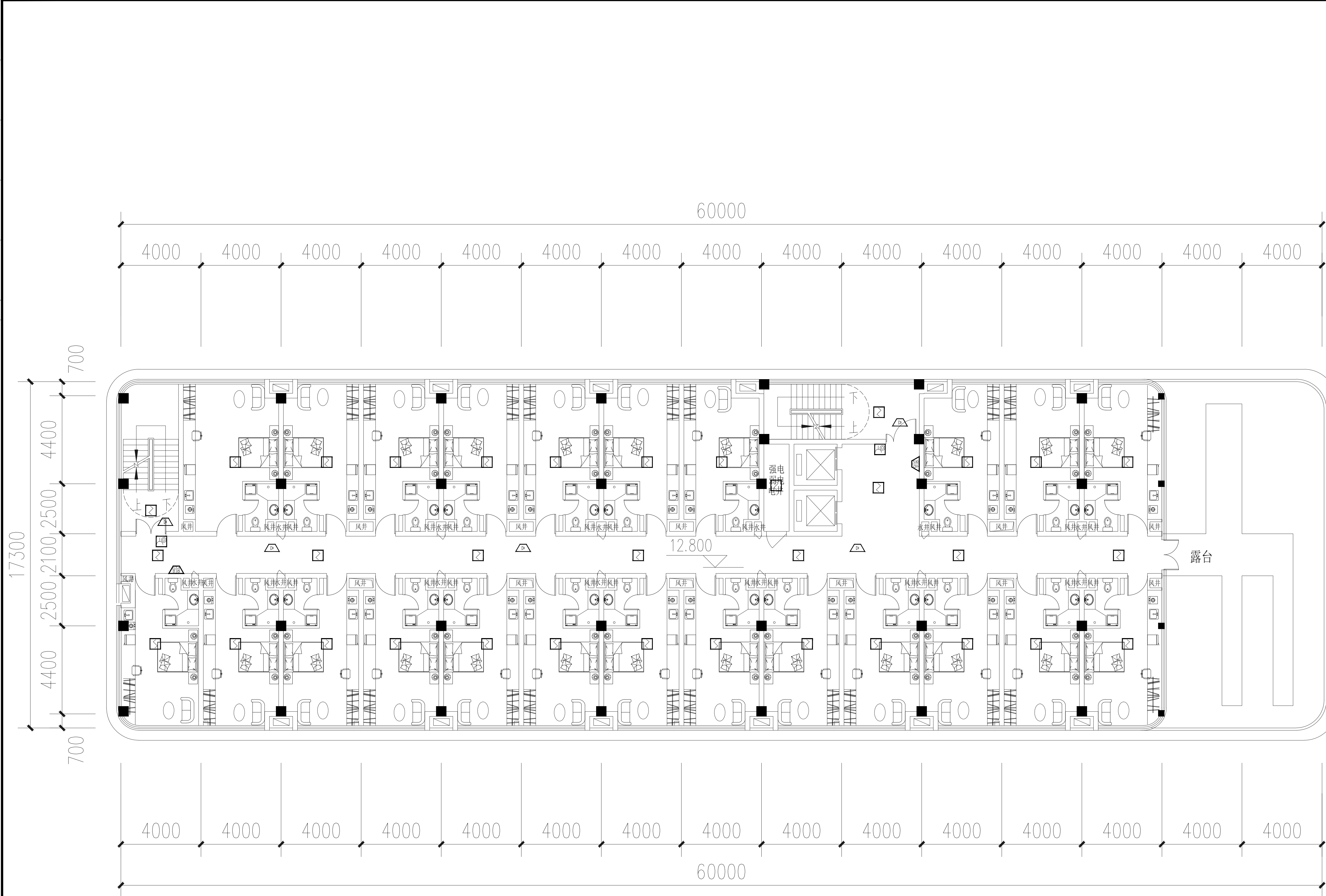
图 目

5#楼四层火灾报警平面图

工程编号			
图 号	电初-15	出图比例	1:100
版本	本图版本	版本日期	
1	●	2024.05	
2			
3			
4			
5			

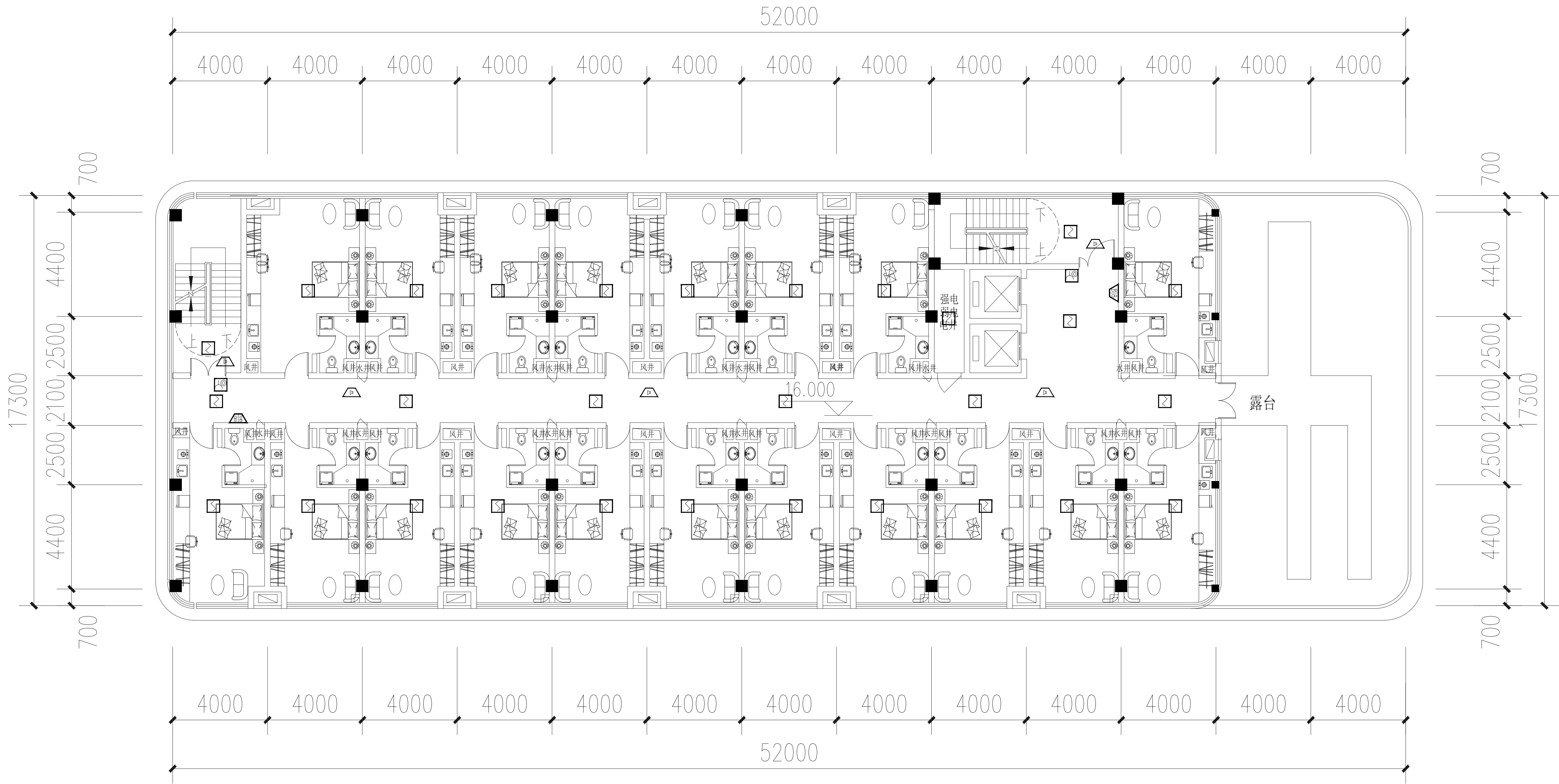
本图升版后，以最高版本为准：● 本次出图

图幅：A1



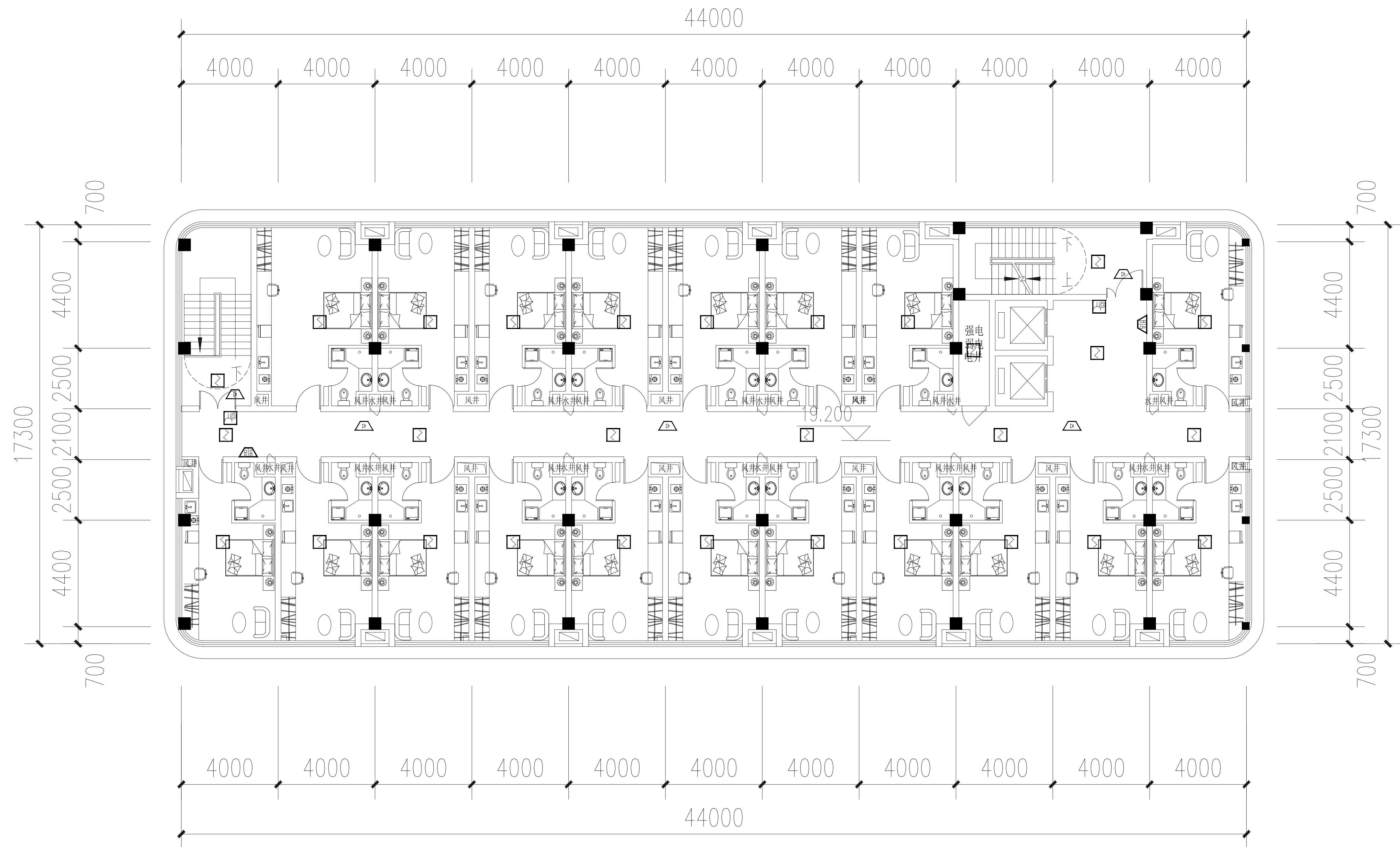
5#楼五层火灾报警平面图 1:200

备 注			
项 目			
负责人			
专 业			
负责人			
审 定			
审 核			
校 对			
设 计			
执业注册章			
★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ 浙江中房建筑设计研究院有限公司 ZHEJIANG ZHONGFANG RESEARCH INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN COMPANY LIMITED 证书编号： 建筑工程甲级 No. A133004717 中国 浙江 嘉兴 南湖路 358号 #358 JINGHU RD. JIAXING ZHEJIANG PRC Tel: 0573-82088567 Fax: 0573-82088847 Internet Add: http://zfsjy.com/contactus.html E-mail: zfsjy358@sina.com			
版权说明： 此图版权为浙江中房建筑设计研究院 有限公司所有，未经书面同意不得 使用本图的部分或全部内容。		本图须加盖 本院出图章， 否则一律无效	
建 设 单 位			
桐乡市凤鸣两新建设开发有限公司			
工 程 项 目 名 称			
开发区（高桥街道）东风人才公寓（暂名）工程			
图 目			
5#楼五层火灾报警平面图			
工程编号			
图 号	电初-16	出图比例	1:100
版本	本图版本	版本日期	
1	●	2024.05	
2			
3			
4			
5			
本图升版后，以最高版本为准；● 本次出图			

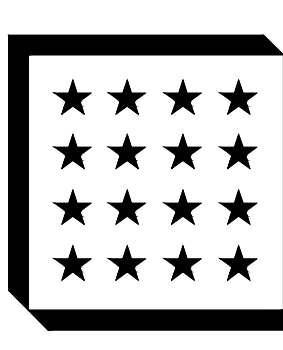


5#楼六层火灾报警平面图 1:200

备 注		



5#楼七层火灾报警平面图 1:200

备 注				1:100
项 目				
负责人				
专 业				
负责人				
审 定				
审 核				
校 对				
设 计				
执业注册章				
 浙江中房建筑设计研究院有限公司 ZHEJIANG ZHONGFANG RESEARCH INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN COMPANY LIMITED 证书编号： 建筑工程甲级 No. A133004717 中国 浙江 嘉兴 秀湖路 358号 #358 JINHAI RD. JIAXING ZHEJIANG PRC Tel: 0573-82088567 Fax: 0573-82085847 Internet Add: http://zfsfjy.com/contactus.html E-mail: zfsfjy358@163.com				
建 设 单 位				
桐乡市凤鸣两新建设开发有限公司				
工 程 项 目 名 称				
开发区（高桥街道）东风人才公寓（暂名）工程				
图 目				
5#楼七层火灾报警平面图				
工程编号				
图 号	电初-18	出图比例	1:100	
版本	本图版本	版本日期		
1		2024.05		
2				
3				
4				
5				
本图升版后，以最高版本为准；● 本次出图				

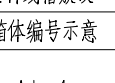
	实 名			签 名			图 纸 目 录																			
项目负责人																										
专业负责人																										
设 计 人																										
注册（执业）章																										
预留章							序号	图 号	图 目			图幅								序号	图 号	图 目			图幅	
							1.	电初-01	6#楼电气设计说明			A1								36.						
							2.	电初-02	6#楼电气附表			A1								37.						
							3.	电初-03	6#楼配电系统图			A1								38.						
							4.	电初-04	6#楼一层电气平面图			A1								39.						
							5.	电初-05	6#楼二层电气平面图			A1								40.						
							6.	电初-06	6#楼三层电气平面图			A1								41.						
							7.	电初-07	6#楼四层电气平面图			A1								42.						
							8.	电初-08	6#楼五层电气平面图			A1								43.						
							9.	电初-09	6#楼六层电气平面图			A1								44.						
出图章 未盖出图专用章本图无效							10.	电初-10	6#楼七层电气平面图			A1								45.						
							11.	电初-11	6#楼机房层电气平面图			A1								46.						
							12.	电初-12	6#楼一层火灾报警平面图			A1								47.						
							13.	电初-13	6#楼二层火灾报警平面图			A1								48.						
							14.	电初-14	6#楼三层火灾报警平面图			A1								49.						
							15.	电初-15	6#楼四层火灾报警平面图			A1								50.						
							16.	电初-16	6#楼五层火灾报警平面图			A1								51.						
							17.	电初-17	6#楼六层火灾报警平面图			A1								52.						
							18.	电初-18	6#楼七层火灾报警平面图			A1								53.						
							19.	电初-19	6#楼机房层火灾报警平面图			A1								54.						
竣工章							20.													55.						
							21.													56.						
							22.													57.						
							23.													58.						
							24.													59.						
							25.													60.						
							26.													61.						
							27.													62.						
备注							28.													63.						
							29.													64.						
							30.													65.						
							31.													66.						
							32.													67.						
							33.													68.						
							34.													69.						
							35.													70.						
会 签		建 筑		结 构		给排水																				
		电 气		暖 通		方 案																				
审 定																										
审 核																										
校 对																										
																										
																							浙江中房建筑设计研究院有限公司			
																							ZHEJIANG ZHONGFANG RESEARCH INSTITUTE OF ARCHITECTURAL			
																							DESIGN COMPANY LIMITED			
																							证书编号： 建筑工程甲级 No.A133004717			
																							中国 浙江 嘉兴 景湖路 358号			
																							#358 JINGHU RD. JIAXING ZHEJIANG PRC			
																							Tel: 0573-82088567 Fax: 0573-82085847			
																							Internet Add: http://zfsjy.com/contactus.html			
																							E-mail: zzfsjy358@sina.com			
																							区位			
</																										

电气附表一：
电气设备表

序号	图例	设备名称	型号、规格	单位	数量	安装方式	备注
1	AA	低压配电箱		只	按实		详见供电门设计图
2	AT	双电源自动转换及配电箱	详见系统图	只	按实	详见说明	
3	AC	动力设备控制箱(屏)	详见系统图	只	按实	详见说明	
4	AP	动力配电箱	详见系统图	只	按实	详见说明	
5	AL	照明配电箱	详见系统图	只	按实	详见说明	
6	AL	照明配电箱	详见系统图	只	按实	详见说明	
7		灯具自带蓄电池标记					蓄电池时间>180min
8		壁装式单照LED灯	T5 1X16W, LED灯	套	按实	壁装, 距顶0.5米	
9		单照LED灯	T5 1X28W, LED灯	套	按实	吸顶	
10		二照LED灯	T5 2X28W, LED灯	只	按实	吸顶	
11		吸顶灯	~250V, 22W LED灯	套	按实	吸顶	
12		红外无线控吸顶灯	~250V, 22W LED灯	套	按实	吸顶	
13		壁灯灯具座	~250V, 13W 节能灯	只	按实	壁装, 距门顶0.15米	
14		防水盥盆灯	~250V, 22W LED灯	只	按实	吸顶	
15		安全出口标志灯(可持續型)	~24V, 1W LED灯 A型	套	按实	门框上距0.2m暗装	
16		疏散出口标志灯(可持續型)	~24V, 1W LED灯 A型	套	按实	门框上距0.2m暗装	
17		单向疏散指示灯(可持續型)	~24V, 1W LED灯 A型	套	按实	距地距0.5m暗装	
18		双向疏散指示灯(可持續型)	~24V, 1W LED灯 A型	套	按实	距地距0.5m暗装	
19		楼层标志灯	~24V, 1W LED灯 A型	套	按实	距地距0.2m暗装	
20		多路复合层标志灯(可持續型)	~24V, 1W LED灯 A型	套	按实	距地距0.2m暗装	
21		地理单向疏散指示灯(可持續型)	~24V, 1W LED灯 A型	套	按实	嵌地安装	防护等钢P67
22		消防应急照明灯具	~24V, 3W LED灯 A型	套	按实	距地距0.5m壁挂	
22		单照二、三孔插座	安全型 ~250V, 10A	只	按实	详见说明	
23		两、三、四联单控开关	~250V, 10A	只	按实	暗装, H=1.3米	
24		两联两相、三、四联单控开关	~250V, 10A	只	按实	暗装, H=1.3米	
25		单联及两联开关	~250V, 10A	只	按实	暗装, H=1.3米	
26		残疾人卫生间呼叫按钮		只	按实	暗装, H=0.5米	
27		残疾人卫生间呼叫指示灯		只	按实	暗装, H=2.2米	
28		新风机	详见见施施	只	按实	详见见施施	
29		动力设备	详见见施施标注	只	按实	详见相关专业图纸	
30		空调室内机	详见见施施	只	按实	嵌入吊顶	
31		温控器	详见见施施	只	按实	暗装, H=1.3米	
32		146型接线盒		只	按实	详见见施施标注	
33		86型接线盒		只	按实	详见见施施标注	
34		远等电位联结端子箱		只	按实	详见见施施	
35		局部等电位联结端子箱		只	按实	详见见施施	

注:1、上表中所列高度均为成距地面高度

电气附表二：
图中字母代号说明表

敷设方式说明		敷设部位说明		设备安装方式		备注说明	
1	GC—穿管暗埋暗敷设	1	WC—沿墙暗敷	1	S—支架上安装	1	AA—暗插座柜
2	SC—穿管明装管敷设	2	FC—沿地板或地沟暗敷	2	W—埋设式	2	AT—双电源自动切换柜
3	JDC—穿塑料管架空敷设暗管敷设	3	CC—沿屋面顶板暗敷	3	C—嵌墙式	3	AP—动力配电箱
4	PC—穿硬塑料管明敷	4	WE—沿墙明敷	4	CR—天花板孔上	4	AL—照明配电箱
5	CP—穿金属软管架空敷设	5	FE—沿地板或地沟明敷	5	R—嵌入式	5	AW—集中干式变压器
6	MR—穿金属软管(埋地)敷设	6	CE—沿天花板顶板明敷	6	WR—穿埋设式	6	AD—住户(户内)配电箱
7	FHMR—穿封闭式大金属软管敷设	7	CCL—沿墙壁柱在柱	7	CS—穿墙式	7	AZ—电压、电流转换柜
8	CT—穿塑料软管(梯级)敷设	8	SCE—沿吊杆(顶棚)内敷设	8	DS—穿管式	8	EPS—EPS电源柜
9	PR—穿塑料软管(梯级)敷设	9	AB—沿斜坡(屋架)敷设	9	F—埋地式	9	AC—控制柜
箱体结构示意		引线方式说明		梯级方式			
1		1	↙ 引上至1层	1	└─ 下至下层引1	1	TV—有线电视设备箱
2		↘ 引上至1层	2	└─ 架空引上至1层	2	PW—排污水控制箱	
3		↙ 引下至1层	3	└─ 一层代引下	3	13 XH—扬尘扬尘控制箱	
4		↘ 引下至1层	4	└─ 二层代引下	4	PLH—喷淋泵控制箱	
5		↙ 引下至底层及引上至1层	5	N—N层代引	5	DT—电控制箱	
6	4AL3表示 四层三相配电柜3	6	↘ 引上至顶层并引上至1层	6	W—水源设备	6	1L—卷帘门控制箱
7	3TV2表示 三层有线电视设备箱2	7	↘ 引下至底层并引上至1层	7	└─ 正压风控制箱	7	ZF—正压风控制箱
8	AC-PY1表示 排烟风机控制箱1	8	↘ 引下至底层及引上至1层	8	PF—排风风机控制箱	8	PF—排风风机控制箱
						9	BS—补水控制箱
						21	XHB—循环水控制箱

电气附表三：
电线、电缆型号对照表

电线、电缆字母代号说明				燃烧特性代号		
序号	型 号	名 称	阻燃级别	序号	名 称	代 号
1	BV	铜芯聚氯乙烯绝缘电线	B、C、D	1	阻燃 A 级	ZA
2	BYJ	铜芯交联聚乙烯绝缘电线	B、C、D	2	阻燃 B 级	ZB
3	BVV	铜芯聚氯乙烯绝缘和护套电线	B、C、D	3	阻燃 C 级	ZC
4	BVR	铜芯聚氯乙烯绝缘软电线	B、C、D	4	阻燃 D 级	ZD
5	YJV	铜芯交联聚乙烯绝缘、聚氯乙烯护套电缆	A、B、C、D	5	耐火	NH (N)
6	VV	铜芯聚氯乙烯绝缘、聚氯乙烯护套电缆	A、B、C、D	6	低烟无卤	WD
7	YJV	铜芯交联聚乙烯绝缘、聚氯乙烯护套电缆	A、B、C、D	YJV-4X2.5+2.5		
8	KWBR	矿用阻燃性天然电缆 (950℃时连续工作不小于3h) 且应符合国家有关规范要求		电线电缆型号 阻燃、中阻燃 (N) 阻燃 导体代号 PE: 塑料 (P: 铜线为铜线)		

电气附表四：
过电压电涌保护器 (SPD) 技术参数表

技术参数	Ⅰ级试验的电源保护器 (SPD1)	Ⅱ级试验的电源保护器 (SPD2)	Ⅲ级试验的电源保护器 (SPD2*)	Ⅳ级试验的电源保护器 (SPD3)	Ⅴ级试验的电源保护器 (SPD4)
额定电压Un	230/400V	230/400V	230/400V	230/400V	230/400V
响应时间tr	≤100ns	≤25ns	≤25ns	≤20ns	≤20ns
波形	10/350μs	8/20μs	8/20μs	8/20μs	8/20μs
标称放电电流In	60KA	40KA	60KA	20KA	10KA
最大冲击电流Imp	25KA	—	—	—	—
最大放电电流Imax	—	80KA	100KA	40KA	20KA
电压保护水平Up	≤2.5KV	≤2.5KV	≤2.5KV	≤1.8KV	≤1.5KV
最大持续运行电压Uc	1.15Un	1.15Un	1.15Un	1.15Un	1.15Un
前置过流保护器	T08/T00—C2/4P	T08/80—C2/4P	T08/T00—C2/4P	T08/60—C2/4P	T08/60—C2/4P
SPD连接相线电缆	10mm ²	6mm ²	10mm ²	4mm ²	4mm ²
SPD接地端电缆	16mm ²	10mm ²	16mm ²	6mm ²	6mm ²
安装位置	低压总配电箱, 有向外引线的 的屋顶设备及室外设备	楼层配电箱, 未向外引线的 的屋顶设备等	有向外引线的屋顶设备 及室外设备 (有良好屏蔽措施; 穿金属管、埋地等)	终端箱, 大型设备控制箱	弱电设备等分配电箱 (弱电机房、电梯机房等)

注: 表中数据仅供参考, SPD须经专业厂家设计且经防雷部门审核后方可安装。

电气附表五：
断路器分断能力说明

	万能式断路器 (ACB)	塑料外壳式断路器 (MCCB)	塑料外壳式断路器 (MCCB)	微型断路器 (MCB)
分断能力	80KA~120KA	50KA~100KA	35KA~50KA	4KA~6KA
安装位置	变电房	变电房	低压配电箱	终端

电气附表六：
灯具效率说明

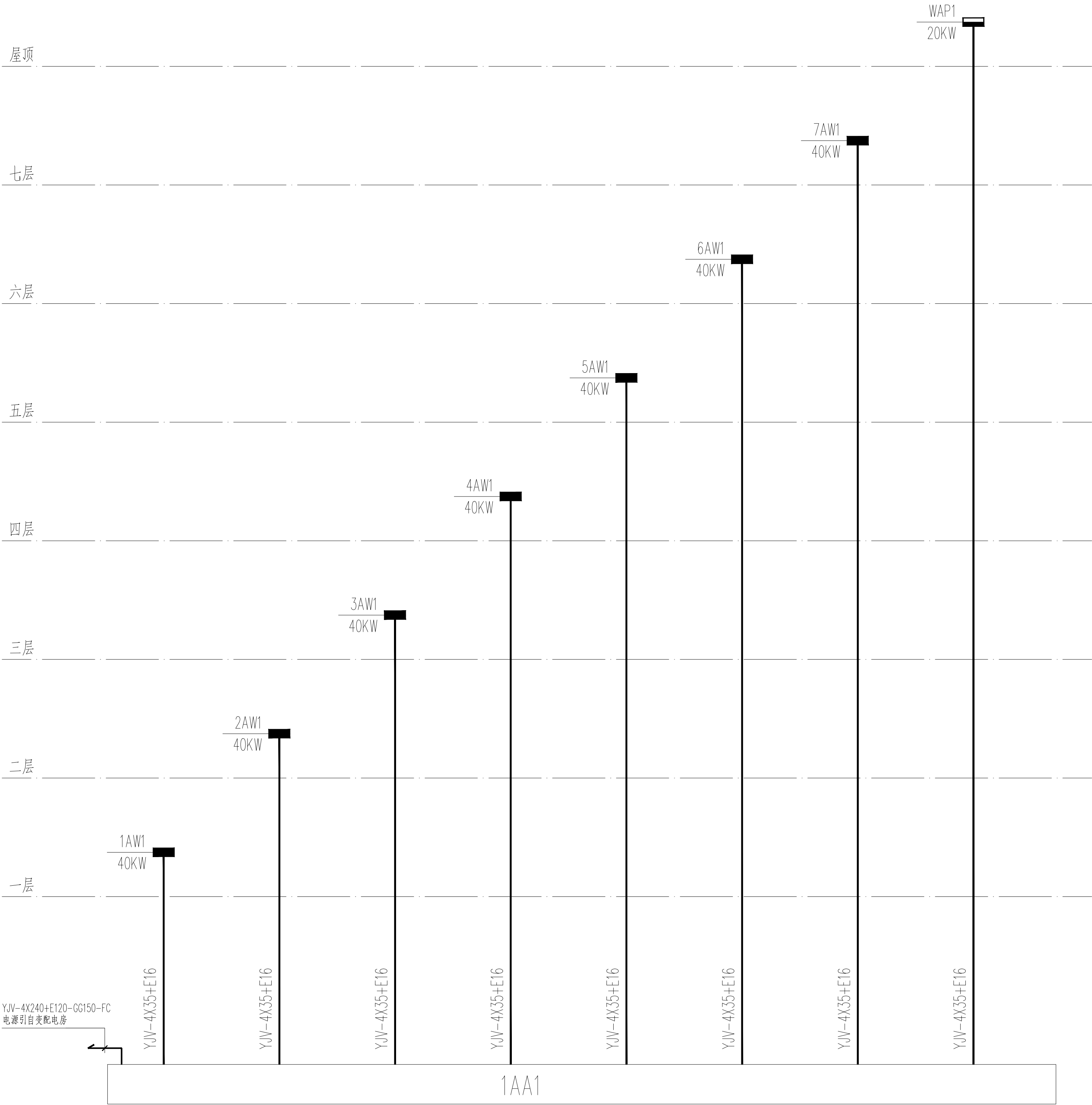
直管形荧光灯具						
灯具出光口的情况	开敞式		保护罩（玻璃和塑料）		格栅灯	
			透明	漫射		
灯具效率	≥75%		≥70%	≥55%	≥65%	
紧凑型荧光灯具						
灯具出光口的情况	开敞式		保护罩		格栅灯	
灯具效率	≥55%		≥50%		≥45%	
小功率金属卤化物灯具						
灯具出光口的情况	开敞式		保护罩		格栅灯	
灯具效率	≥60%		≥55%		≥50%	
高强度气体放电灯具						
灯具出光口的情况	开敞式		透光罩		格栅灯	
灯具效率	75%		≥60%		≥60%	
发光二极管筒灯具						
灯具出光口的情况	2700K		3000K		4000K	
	格栅	保护罩	格栅	保护罩	格栅	保护罩
灯具效率	≥55%	≥60%	≥60%	≥65%	≥65%	≥70%
发光二极管平面灯具						
灯具出光口的情况	2700K		3000K		4000K	
	反射式	直射式	反射式	直射式	反射式	直射式
灯具效率	≥60%	≥65%	≥65%	≥70%	≥70%	≥75%

电气附表七：
消防设备表

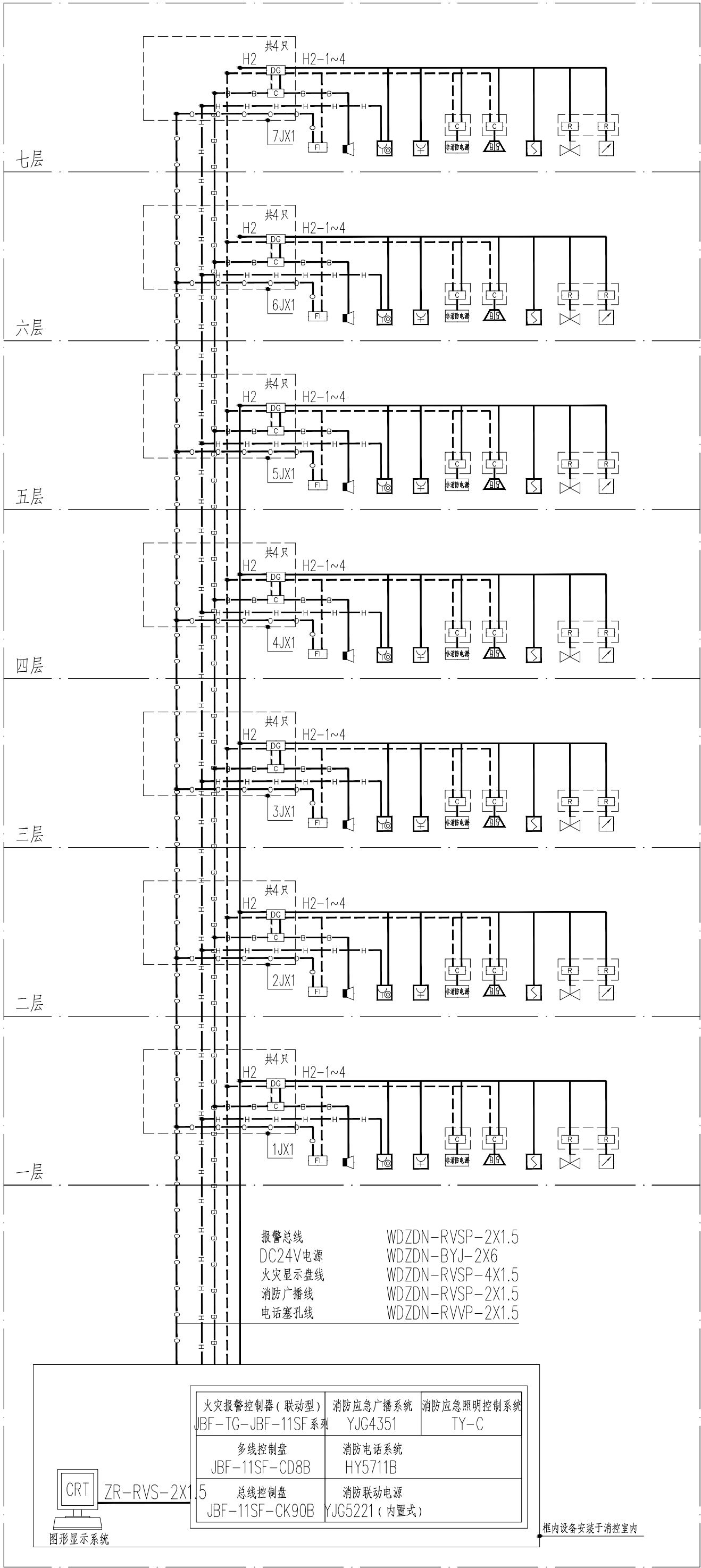
序号	图例	设备名称	型号规格	安装方式
1		火灾报警控制器（联动型）	JBF-TG-JBF-11SF	落地安装
2		消防接线端子箱	JBF-11A/X	明装，H=2.4米
3		火灾显示盘	JBF-SP3061B	明装，H=1.4米
4		短路隔离器	JBF-171F-N	消防接线端子箱内
5		智能光电感烟探测器	JTY-GD-JBF-4100	吸顶
6		智能差定温探测器	JTY-GD-JBF-4110	吸顶
7		防爆型可燃气体探测器	JQB-HX2131B	根据气体种类定
8		手动报警按钮（带电话插孔）	J-SAP-M-JBF-301F	明装，H=1.4米
9		火灾声光报警器	JBF-VM3372B	明装，H=2.5米
10		消火栓启泵按钮	JBF-3333A	消火栓内
11		消防广播	3W	
12		消防电话分机	HY5716B	明装，H=1.4米
13		安全信号阀	详见水施图	
14		水流指示器	详见水施图	
15		喷淋压力开关及信号阀	详见水施图	
16		柜式七氟丙烷气体灭火装置	详见水施图	落地安装
17		现场紧急停止按钮（气体灭火）	GC-QTQT-J2000	明装，H=1.4米
18		声光报警器（气体灭火）	BJ2006	门项上方明装
19		放气警告灯（气体灭火）	CQ2003A	门项上方明装
20		红外光束感烟探测器（发射）	JTY-H-VDC1382A	
21		红外光束感烟探测器（接收）	JTY-H-VDC1382A	
22		控制模块	JBF-3141F-N（可根据对象不同细分）	
23		输入模块	JBF-3131F-N（可根据对象不同细分）	
24		防火门监控模块		
25		多线控制模块（双切换盒）	JBF-155F/D	
26		非消防电源	详见电路图	
27		消火栓控制系统	详见电路图	
28		喷淋泵控制系统	详见电路图	
29		屋顶稳压泵控制箱	详见电路图	
30		防火卷帘控制箱	详见电路图	
31		电梯控制箱	随电梯厂家成套	
32		消防正压风机控制箱	详见电路图	
33		消防排烟风机控制箱	详见电路图	
34		消防补风风机控制箱	详见电路图	
35		70℃防火阀	详见暖施图	
36		280℃排烟防火阀	详见暖施图	
37		多叶排风口	详见暖施图	
38		多叶送风口	详见暖施图	
39		漏电火灾报警系统 中央主机	JBF-EF-X200	
40		电气火灾探测器	JBF-EF-X300-1	
41		电气火灾探测器	JBF-EF-X400	
42		外置温度探测器	JBF-EF-X400T	
43		防爆型智能光电感烟探测器	LN2100-EX	吸顶
44		齐南安全锁	PH-A-101	
45		大空间大流量喷头用智能型红外探测烟感		吸顶
46				
47				
48				

消防报警控制系统导线规格及对应线形

1		报警总线	ZDN-RVS-2X1.5-JDG20
		其它	详见图中标注
2		DC24V电源(支线)	ZDN-BV-2X2.5-JDG20
		DC24V电源(干线)	ZDN-BV-2X6-JDG25
3		消防广播线	ZDN-RVS-2X1.5-JDG20
4		电话塞孔线	ZDN-RVV-2X1.5-JDG20
5		消防专用电话线	ZDN-RVV-4X1.5-JDG25
6		手动控制线	ZBN-KVV-7X1.5-JDG25
7		通讯总线	ZDN-RVSP-4X1.5-JDG25
9		福电火灾报警系统 总线 + 电气火灾监测 电源线	ZDN-RVS-2X1.5-JDG20 ZDN-BV-2X2.5-JDG20
10		消防电源监控系统 总线 + 消防电源监控系统 电源线	ZDN-RVS-2X1.5-JDG20 ZDN-BV-2X2.5-JDG20
11		应急照明通讯干线	ZDN-RVSP-2X1.5-JDG20



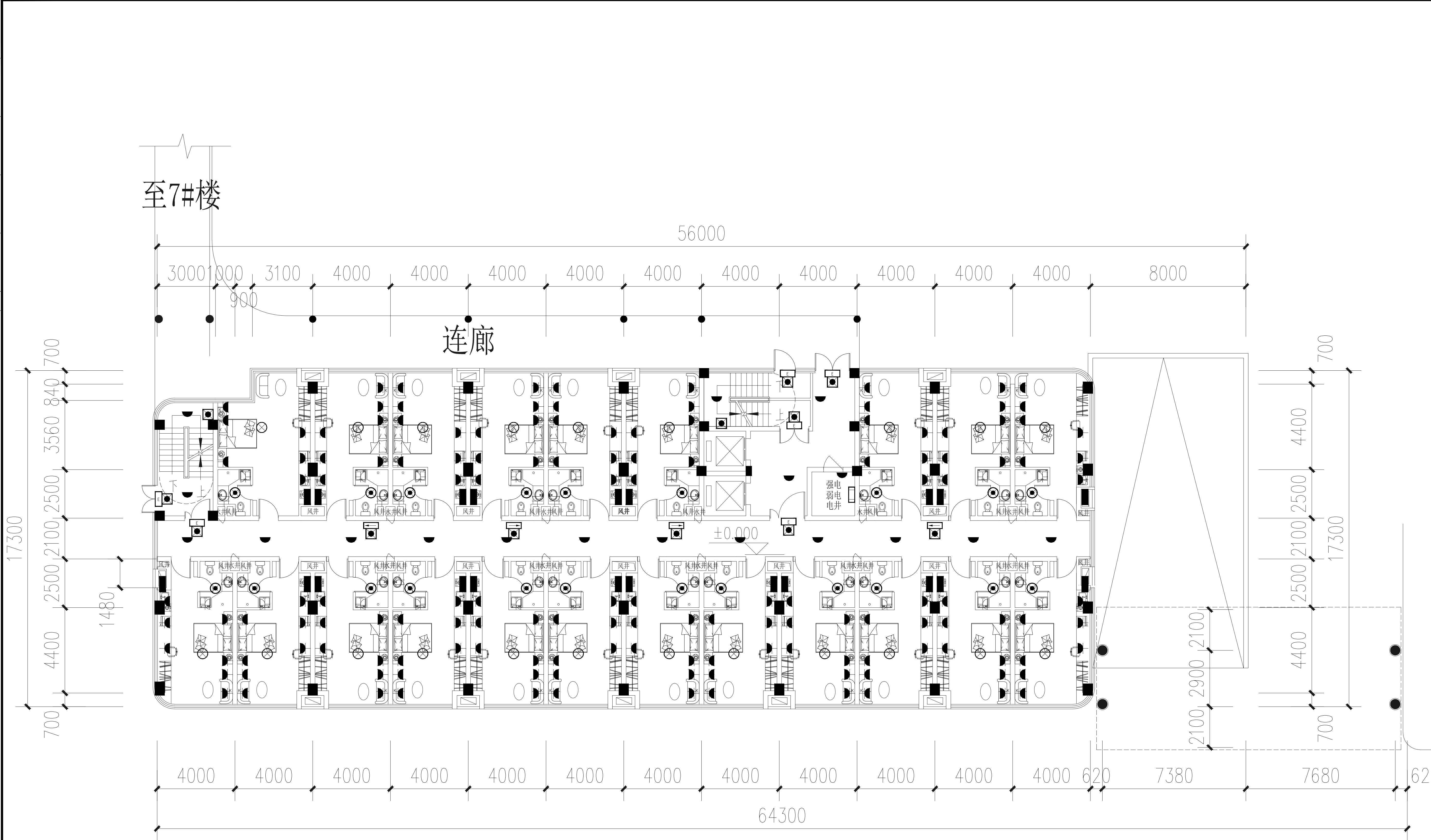
强电竖向配线系统图



消防系统竖向配线示意图

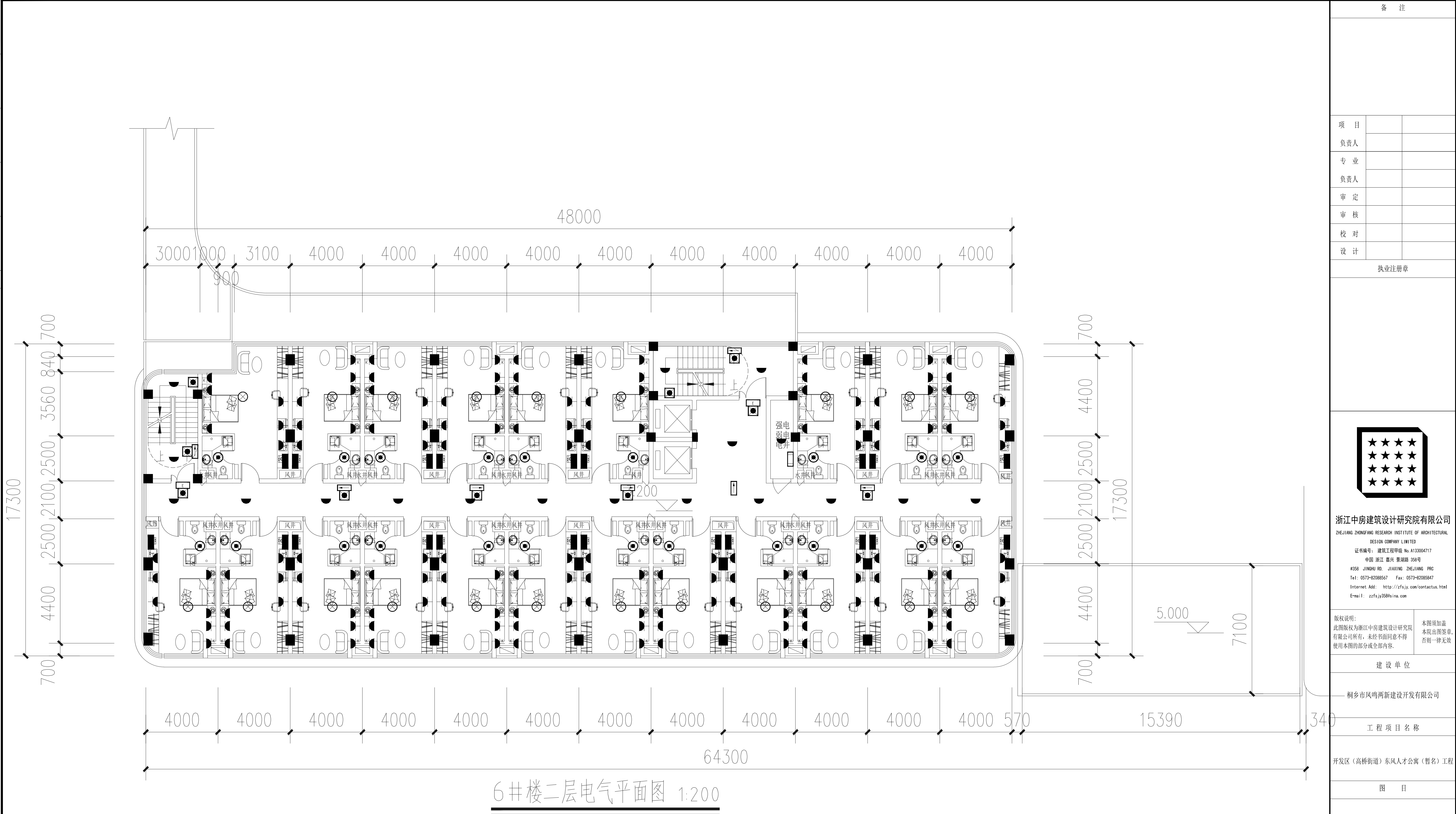
火灾报警控制系统的报警主机、联动控制盘、火警广播、对讲通信等系统的信号传输线缆在线路进出建筑物处设置适配的信号线路浪涌保护器

备 注		
项 目		
负责人		
专 业		
负责人		
审 定		
审 核		
校 对		
设 计		
执业注册章		
★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ 浙江中房建筑设计研究院有限公司 ZHEJIANG ZHONGFANG RESEARCH INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN COMPANY LIMITED 证书编号： 建筑工程甲级 No. A133004717 中国 浙江 嘉兴 南湖路 358号 #358 JINGHU RD. JIAXING ZHEJIANG PRC Tel: 0573-82088567 Fax: 0573-82088847 Internet Add: http://zfsjy.com/contactus.html E-mail: zfsjy358@sina.com		
版权说明： 此图版权为浙江中房建筑设计研究院 有限公司所有，未经书面同意不得 使用本图的部分或全部内容。		本图须加盖 本院出图章， 否则一律无效
建 设 单 位		
桐乡市凤鸣两新建设开发有限公司		
工 程 项 目 名 称		
开发区（高桥街道）东风人才公寓（暂名）工程		
图 目		
6#楼配电系统图		
工程编号		
图 号	电初-03	出图比例 1:100
版本	本图版本	版本日期
1	●	2024.05
2		
3		
4		
5		
本图升版后，以最高版本为准：● 本次出图		



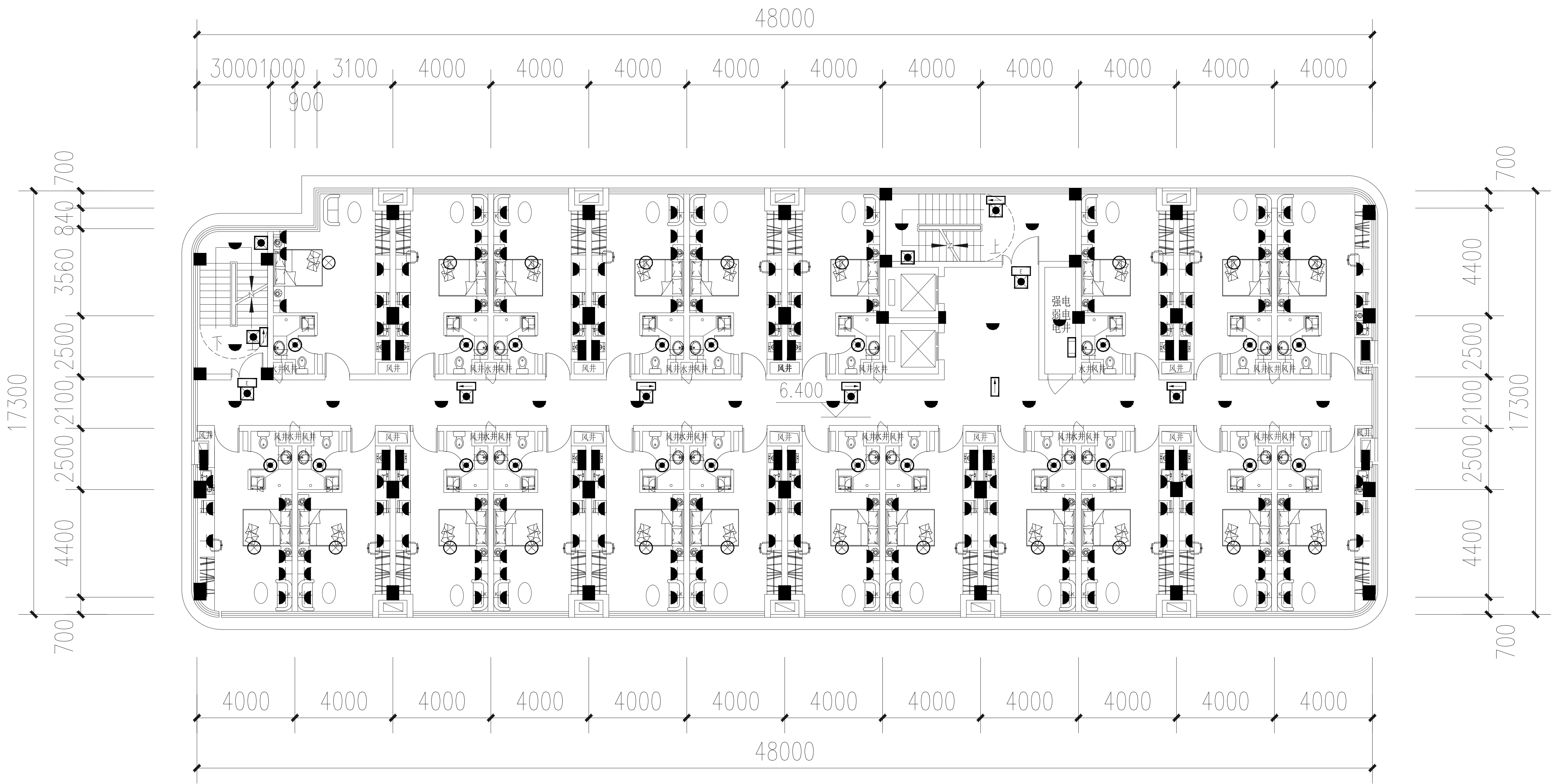
6#楼一层电气平面图 1:200

备 注			
项 目			
负责人			
专 业			
负责人			
审 定			
审 核			
校 对			
设 计			
执业注册章			
★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ 浙江中房建筑设计研究院有限公司 ZHEJIANG ZHONGFANG RESEARCH INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN COMPANY LIMITED 证书编号： 建筑工程甲级 No. A133004717 中国 浙江 嘉兴 南湖路 358号 #358 JINGHU RD. JIAXING ZHEJIANG PRC Tel: 0573-82088567 Fax: 0573-82088847 Internet Add: http://zfsjy.com/contactus.html E-mail: zfsjy358@sina.com			
版权说明： 此图版权为浙江中房建筑设计研究院 有限公司所有，未经书面同意不得 使用本图的部分或全部内容。		本图须加盖 本院出图章， 否则一律无效	
建 设 单 位			
桐乡市凤鸣两新建设开发有限公司			
工 程 项 目 名 称			
开发区（高桥街道）东风人才公寓（暂名）工程			
图 目			
6#楼一层电气平面图			
工程编号			
图 号	电初-04	出图比例	1:100
版本	本图版本	版本日期	
1	●	2024.05	
2			
3			
4			
5			
本图升版后，以最高版本为准；● 本次出图			



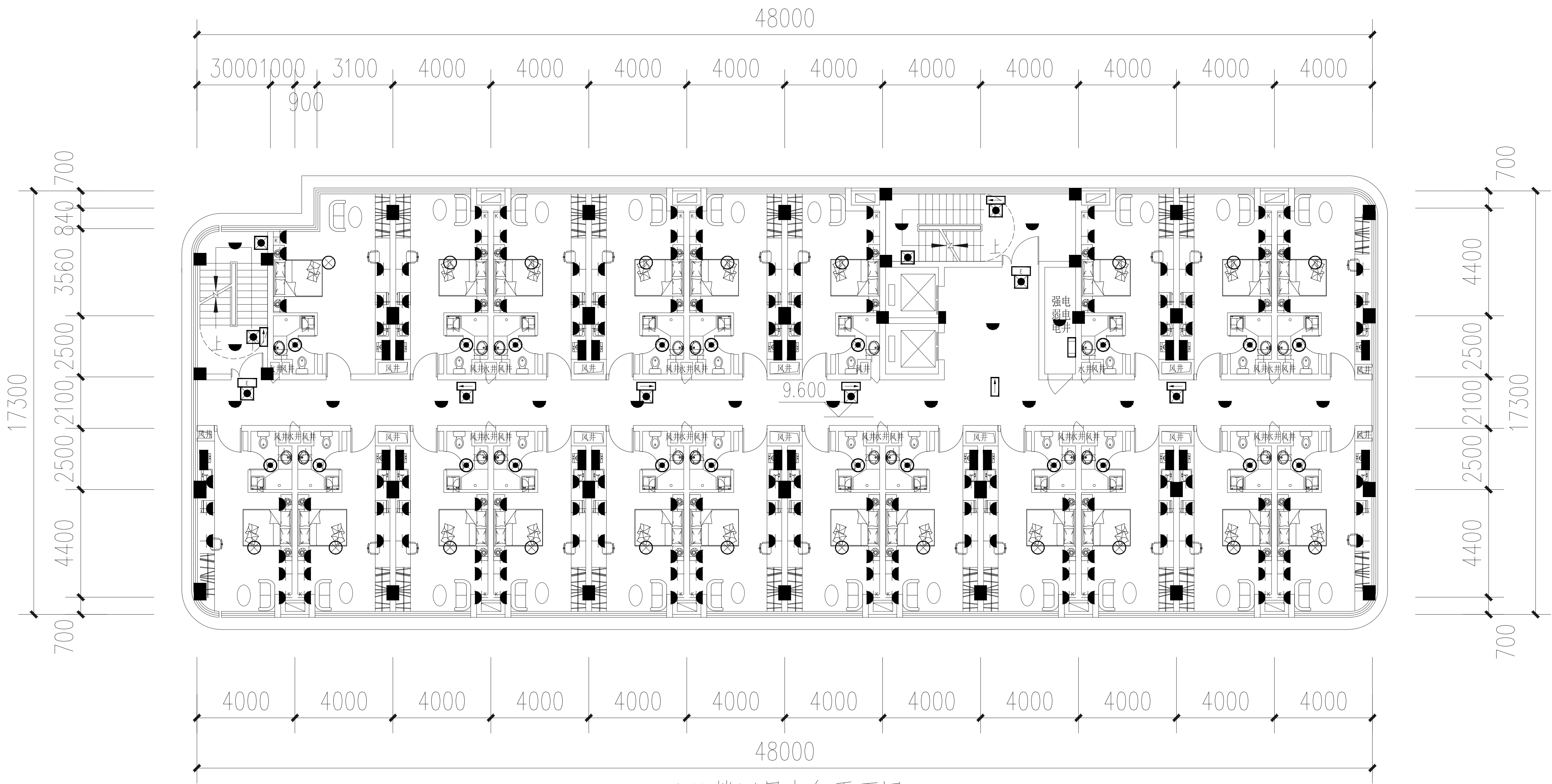
6#楼二层电气平面图 1:200

备 注			
项 目			
负责人			
专 业			
负责人			
审 定			
审 核			
校 对			
设 计			
执业注册章			
★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ 浙江中房建筑设计研究院有限公司 ZHEJIANG ZHONGFANG RESEARCH INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN COMPANY LIMITED 证书编号： 建筑工程甲级 No. A133004717 中国 浙江 嘉兴 景湖路 358号 #358 JINGHU RD. JIAXING ZHEJIANG PRC Tel: 0573-82088567 Fax: 0573-82088547 Internet Add: http://zfsjy.com/contactus.html E-mail: zfsjy358@sina.com			
版权说明： 此图版权为浙江中房建筑设计研究院 有限公司所有，未经书面同意不得 使用本图的部分或全部内容。		本图须加盖 本院出图印章， 否则一律无效	
建 设 单 位			
—— 桐乡市凤鸣两新建设开发有限公司			
工 程 项 目 名 称			
开发区（高桥街道）东风人才公寓（暂名）工程			
图 目			
6#楼二层电气平面图			
工程编号			
图 号	电初-05	出图比例	1:100
版本	本图版本	版本日期	
1	●	2024.05	
2			
3			
4			
5			
本图升版后，以最高版本为准；● 本次出图			



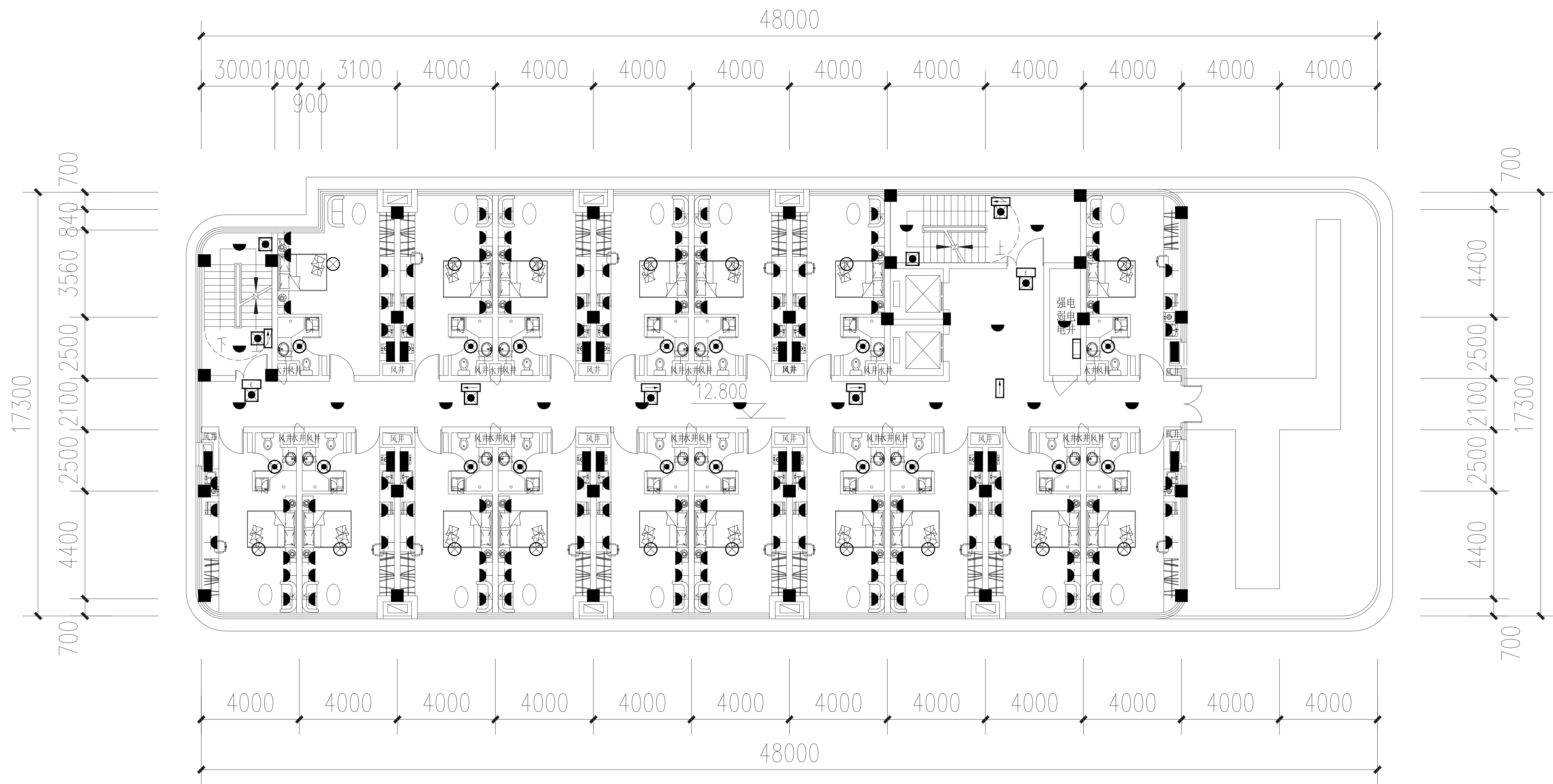
6#楼三层电气平面图 1:200

备 注		
项 目		
负责人		
专 业		
负责人		
审 定		
审 核		
校 对		
设 计		
执业注册章		
★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ 浙江中房建筑设计研究院有限公司 ZHEJIANG ZHONGFANG RESEARCH INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN COMPANY LIMITED 证书编号：建筑工程甲级 No. A133004717 中国 浙江 嘉兴 南湖路 358号 #358 JINGHU RD. JIAXING ZHEJIANG PRC Tel: 0573-82088567 Fax: 0573-82088847 Internet Add: http://zfsjy.com/contactus.html E-mail: zfsjy358@sina.com		
版权说明： 此图版权为浙江中房建筑设计研究院 有限公司所有，未经书面同意不得 使用本图的部分或全部内容。		本图须加盖 本院出图章， 否则一律无效
建 设 单 位		
桐乡市凤鸣两新建设开发有限公司		
工 程 项 目 名 称		
开发区（高桥街道）东风人才公寓（暂名）工程		
图 目		
6#楼三层电气平面图		
工程编号		
图 号	电初-06	出图比例
版本	本图版本	版本日期
1	●	2024.05
2		
3		
4		
5		
本图升版后，以最高版本为准：● 本次出图		

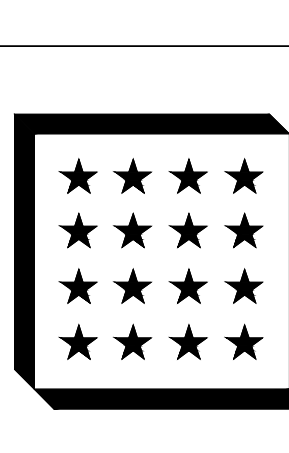


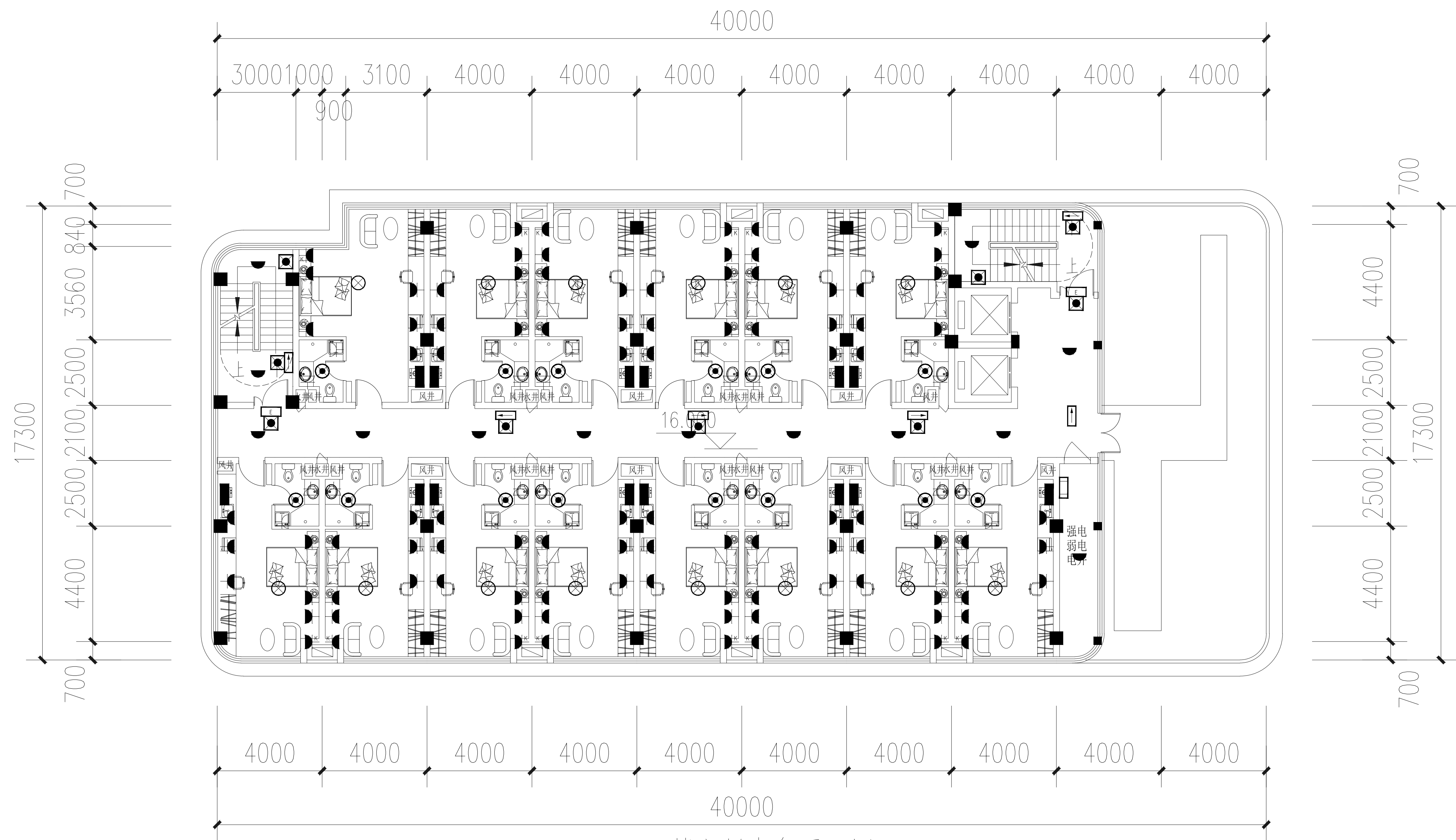
6#楼四层电气平面图 1:200

备 注			1:100
项 目			
负责人			
专 业			
负责人			
审 定			
审 核			
校 对			
设 计			
执业注册章			
</			

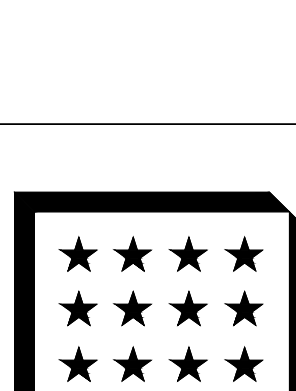


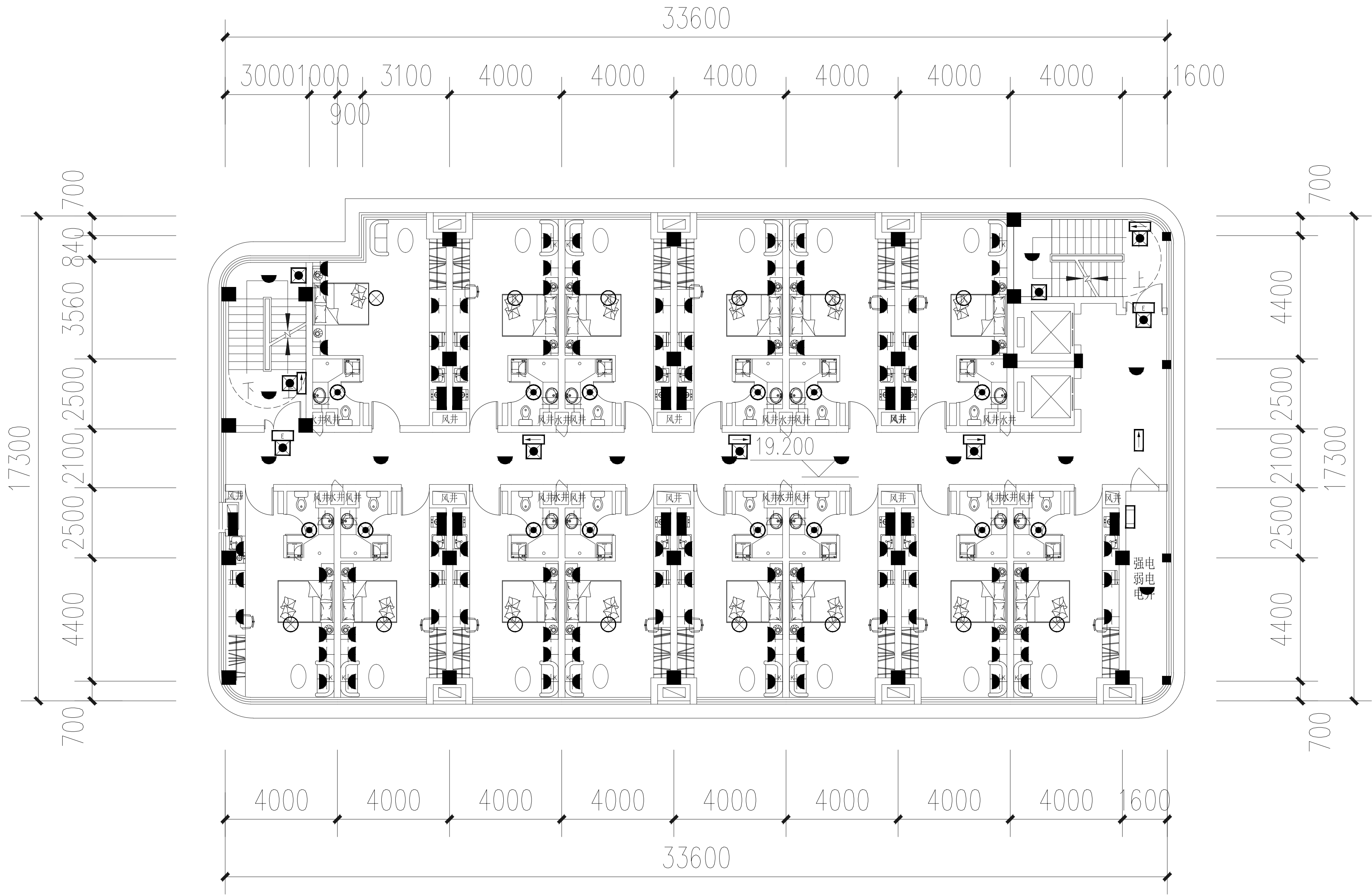
6#楼五层电气平面图 1:200

备 注			
项 目			
负责人			
专 业			
负责人			
审 定			
审 核			
校 对			
设 计			
执业注册章			
			
浙江中房建筑设计研究院有限公司			
ZHEJIANG ZHONGFANG RESEARCH INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN COMPANY LIMITED			
证书编号： 建筑工程甲级 No. A133004717			
中国 浙江 嘉兴 南湖路 358 号			
#358 JINGHU RD. JIAXING ZHEJIANG PRC			
Tel: 0573-82088567 Fax: 0573-82088847			
Internet Add: http://zfsjy.com/contactus.html			
E-mail: zfsjy358@163.com			
版权说明： 此图版权为浙江中房建筑设计研究院有限公司所有，未经书面同意不得使用本图的部分或全部内容。		本图须加盖 本院出图章， 否则一律无效	
建 设 单 位			
桐乡市凤鸣两新建设开发有限公司			
工 程 项 目 名 称			
开发区（高桥街道）东风人才公寓（暂名）工程			
图 目			
6#楼五层电气平面图			
工程编号			
图 号	电初-08	出图比例	1:100
版本	本图版本	版本日期	
1	●	2024.05	
2			
3			
4			
5			
本图升版后，以最高版本为准；● 本次出图			



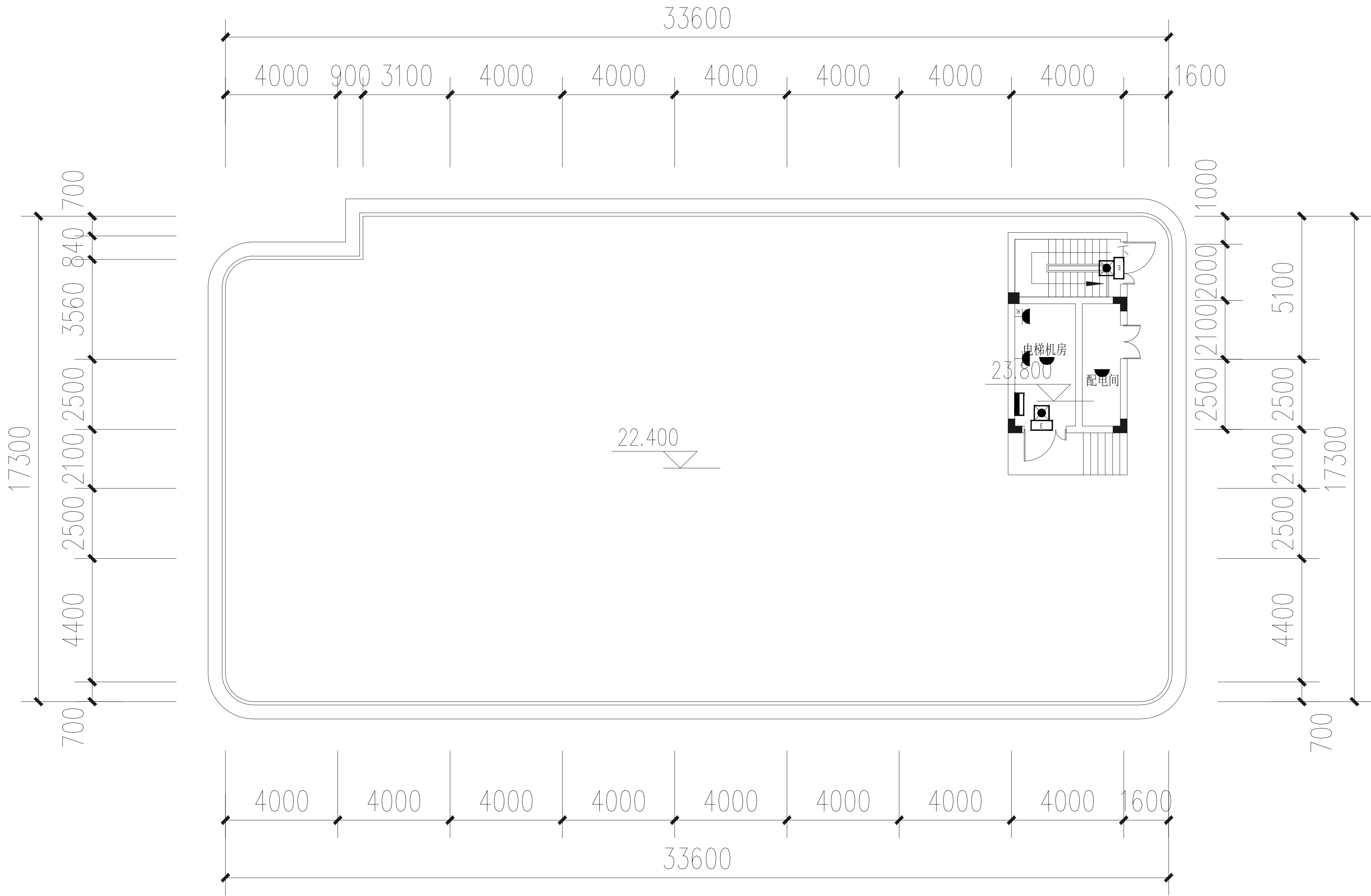
6#楼六层电气平面图 1:200

备 注					
项 目					
负责人					
专 业					
负责人					
审 定					
审 核					
校 对					
设 计					
执业注册章					
					
浙江中房建筑设计研究院有限公司 ZHEJIANG ZHONGFANG RESEARCH INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN COMPANY LIMITED 证书编号：建筑工程甲级 No.A133004717 中国 浙江 嘉兴 南湖路 358号 #358 JINGHU RD. JIAXING ZHEJIANG PRD Tel: 0573-82085547 Fax: 0573-82085847 Internet Add: http://zfsjy.com/contactus.html E-mail: zzfjsj358@ sina.com					
版权说明： 此图版权归为浙江中房建筑设计研究院有限公司所有，未经书面同意不得使用本图的部分或全部内容。				本图须加盖 本院出图签章， 否则一律无效	
建 设 单 位					
桐乡市凤鸣两新建设开发有限公司					
工 程 项 目 名 称					
开发区（高桥街道）东风人才公寓（暂名）工程					
图 目					
6#楼六层电气平面图					
工程编号					
图 号	电初-09	出图比例	1:100		
版本	本图版本	版本日期			
1	●	2024.05			
2					
3					
4					
5					
本图升版后，以最高版本为准； ● 本次出图					

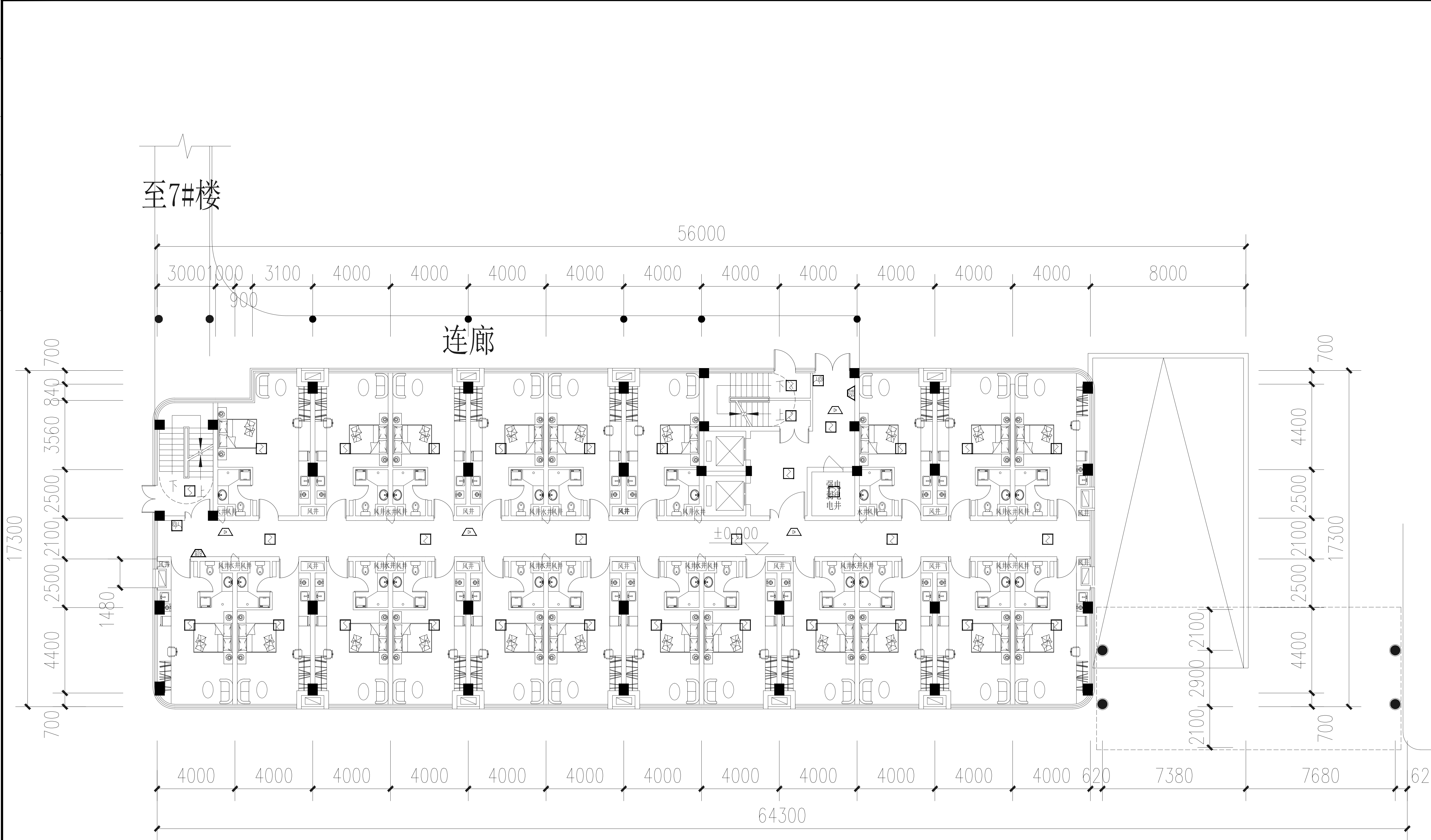


6#楼七层电气平面图 1:200

备 注			
项 目			
负责人			
专 业			
负责人			
审 定			
审 核			
校 对			
设 计			
执业注册章			
★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ 浙江中房建筑设计研究院有限公司 ZHEJIANG ZHONGFANG RESEARCH INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN COMPANY LIMITED 证书编号： 建筑工程甲级 No. A133004717 中国 浙江 嘉兴 南湖路 358号 #358 JINGHU RD. JIAXING ZHEJIANG PRC Tel: 0573-82088567 Fax: 0573-82088847 Internet Add: http://zfsjy.com/contactus.html E-mail: zfsjy358@sina.com			
版权说明： 此图版权为浙江中房建筑设计研究院有限公司所有，未经书面同意不得使用本图的部分或全部内容。		本图须加盖 本院出图印章， 否则一律无效	
建 设 单 位			
桐乡市凤鸣两新建设开发有限公司			
工 程 项 目 名 称			
开发区（高桥街道）东风人才公寓（暂名）工程			
图 目			
6#楼七层电气平面图			
工程编号			
图 号	电初-10	出图比例	1:100
版本	本图版本	版本日期	
1	●	2024.05	
2			
3			
4			
5			
本图升版后，以最高版本为准；● 本次出图			

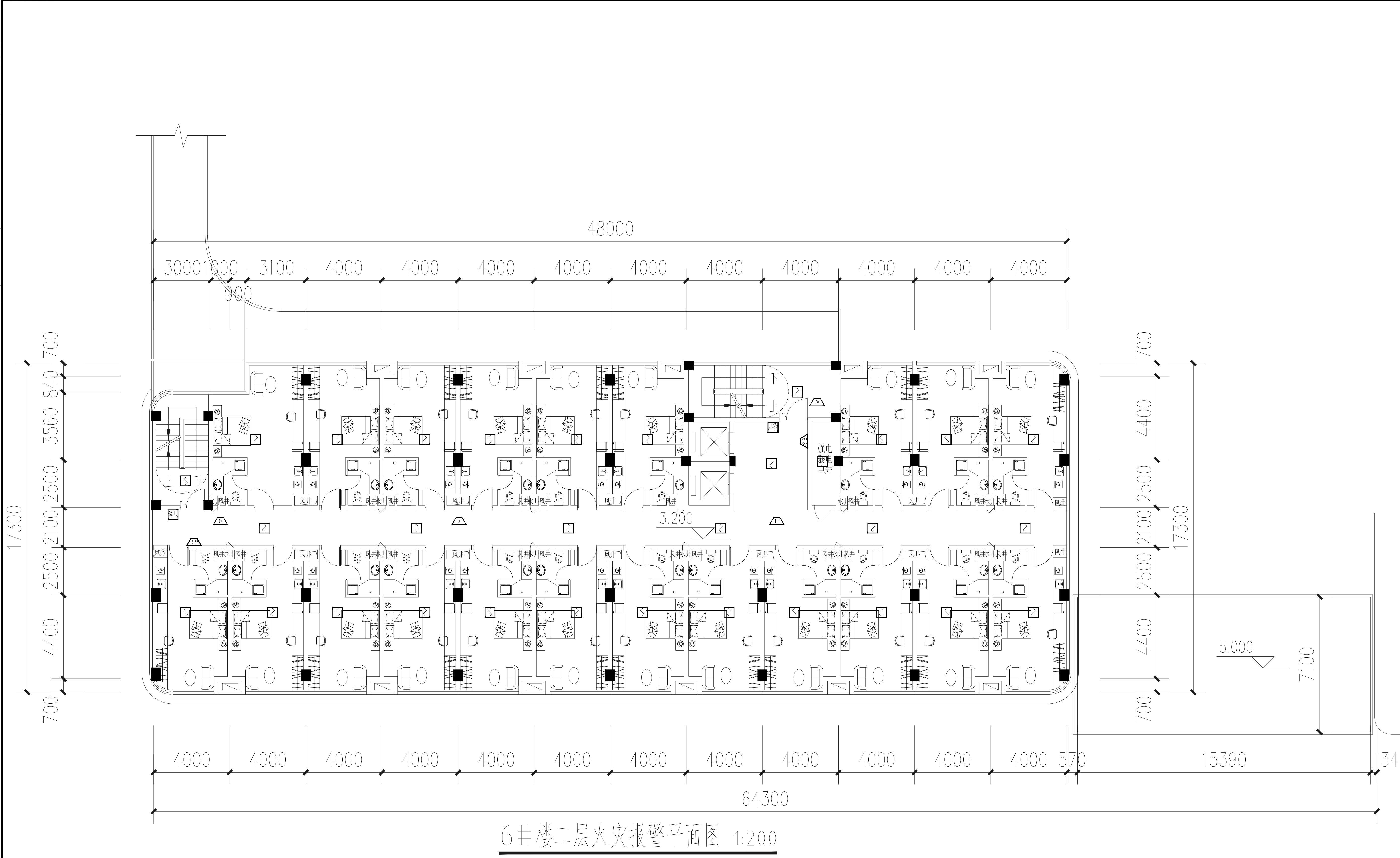


备 注		
项 目		
负责人		
专 业		
负责人		
审 定		
审 核		
校 对		
设 计		
执业注册章		
</		



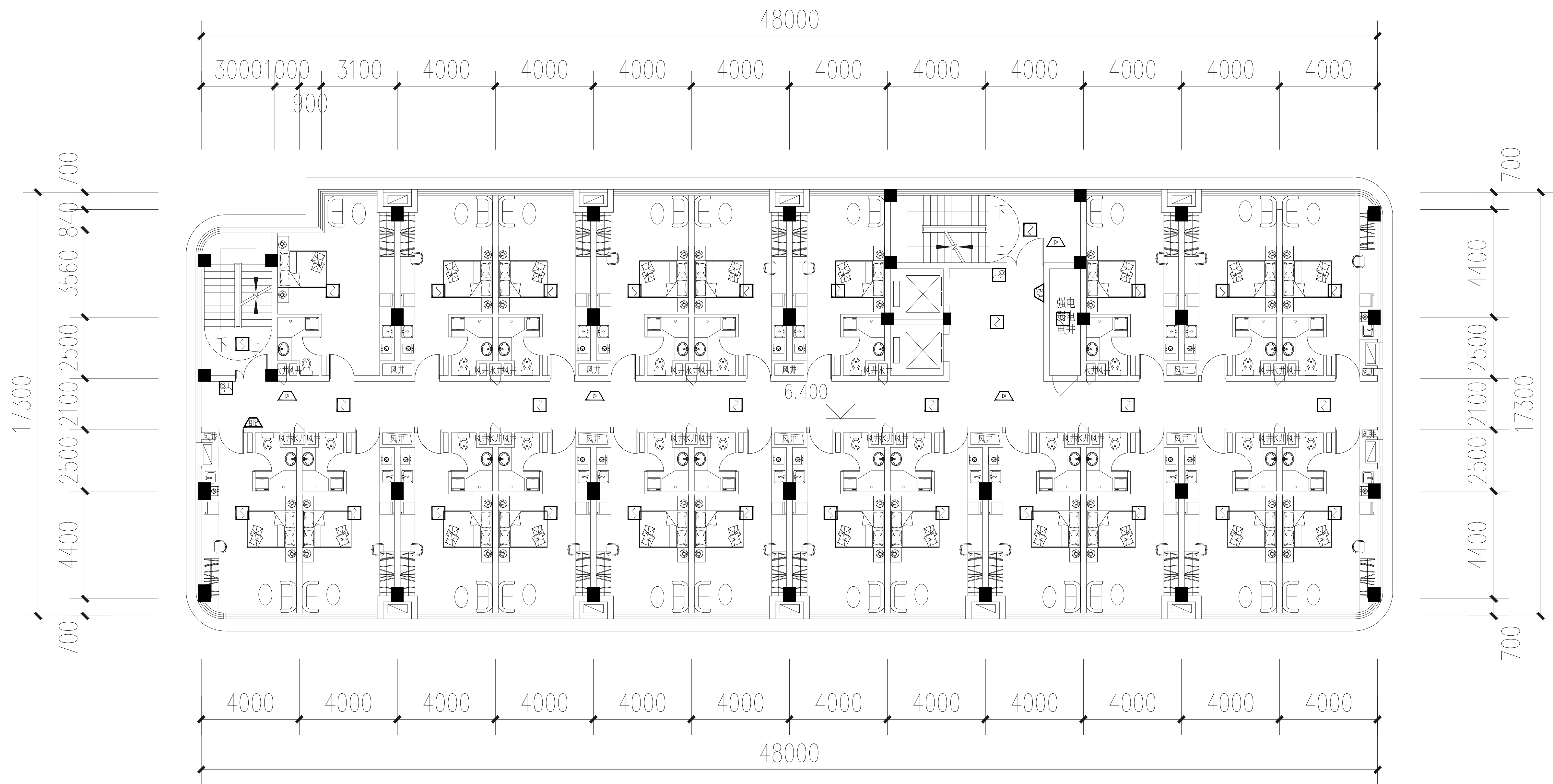
6#楼一层火灾报警平面图 1:200

备 注		
项 目		
负责人		
专 业		
负责人		
审 定		
审 核		
校 对		
设 计		
执业注册章		
★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ 浙江中房建筑设计研究院有限公司 ZHEJIANG ZHONGFANG RESEARCH INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN COMPANY LIMITED 证书编号：建筑工程甲级 No. A133004717 中国 浙江 嘉兴 南湖路 358号 #358 JINGHU RD. JIAXING ZHEJIANG PRC Tel: 0573-82088567 Fax: 0573-82088847 Internet Add: http://zfsjy.com/contactus.html E-mail: zfsjy358@sina.com		
版权说明： 此图版权为浙江中房建筑设计研究院 有限公司所有，未经书面同意不得 使用本图的部分或全部内容。		本图须加盖 本院出图章， 否则一律无效
建 设 单 位		
桐乡市凤鸣两新建设开发有限公司		
工 程 项 目 名 称		
开发区（高桥街道）东风人才公寓（暂名）工程		
图 目		
6#楼一层火灾报警平面图		
工程编号		
图 号	电初-12	出图比例 1:100
版本	本图版本	版本日期
1	●	2024.05
2		
3		
4		
5		
本图升版后，以最高版本为准：● 本次出图		

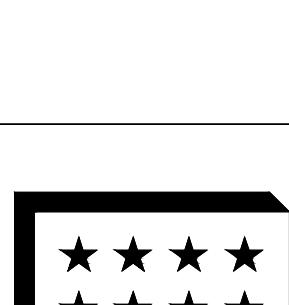


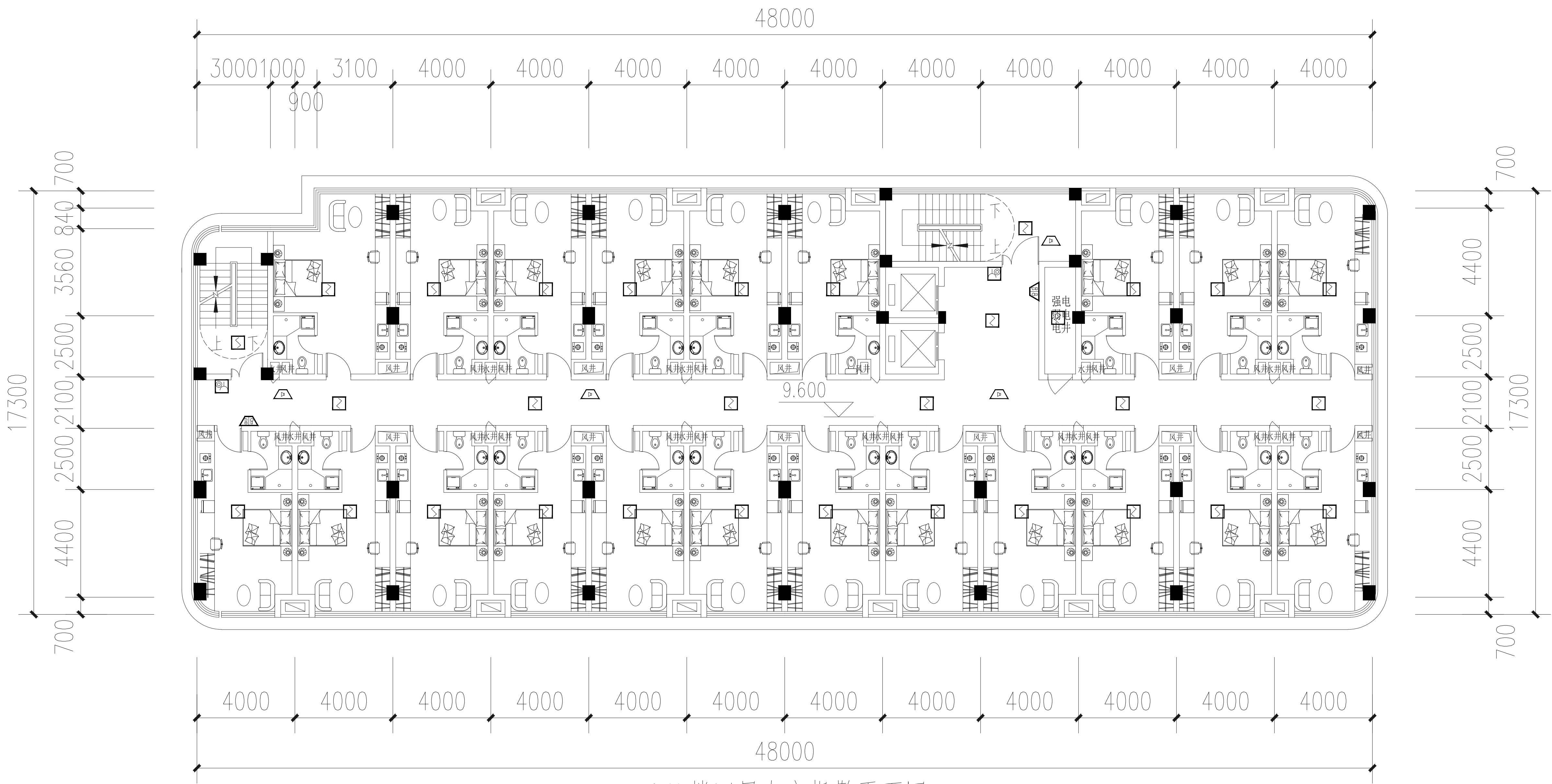
6#楼二层火灾报警平面图 1:200

备 注		
项 目		
负责人		
专 业		
负责人		
审 定		
审 核		
校 对		
设 计		
执业注册章		
★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ 浙江中房建筑设计研究院有限公司 ZHEJIANG ZHONGFANG RESEARCH INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN COMPANY LIMITED 证书编号：建筑工程甲级 No. A133004717 中国 浙江 嘉兴 南湖路 358号 #358 JINGHU RD. JIAXING ZHEJIANG PRC Tel: 0573-82088567 Fax: 0573-82088847 Internet Add: http://zfsjy.com/contactus.html E-mail: zfsjy358@sina.com		
版权说明： 此图版权为浙江中房建筑设计研究院 有限公司所有，未经书面同意不得 使用本图的部分或全部内容。		本图须加盖 本院出图印章， 否则一律无效
建 设 单 位		
桐乡市凤鸣两新建设开发有限公司		
工 程 项 目 名 称		
开发区（高桥街道）东风人才公寓（暂名）工程		
图 目		
6#楼二层火灾报警平面图		
工程编号		
图 号	电初-13	出图比例 1:100
版本	本图版本	版本日期
1	●	2024.05
2		
3		
4		
5		
本图升版后，以最高版本为准：● 本次出图		



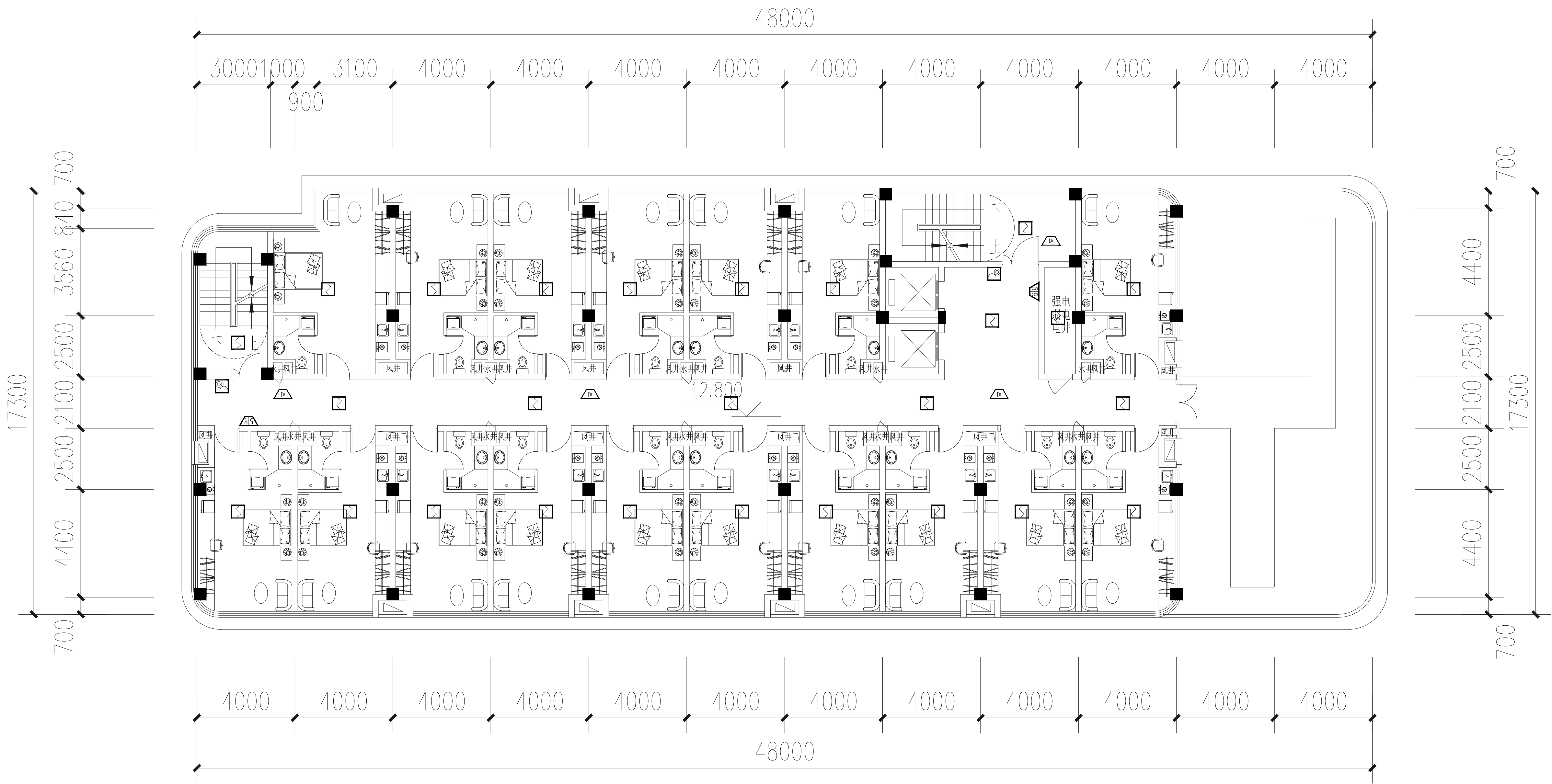
6#楼三层火灾报警平面图 1:200

备 注					
项 目					
负责人					
专 业					
负责人					
审 定					
审 核					
校 对					
设 计					
执业注册章					
					
浙江中房建筑设计研究院有限公司 ZHEJIANG ZHONGFANG RESEARCH INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN COMPANY LIMITED 证书编号：建筑工程甲级 No.A133004717 中国 浙江 嘉兴 南湖路 358号 #358 JINGHU RD. JIAXING ZHEJIANG PRD Tel: 0573-82085547 Fax: 0573-82085847 Internet Add: http://zfsjy.com/contactus.html E-mail: zzfjsjy358@ sina.com					
版权说明： 此图版权归为浙江中房建筑设计研究院有限公司所有，未经书面同意不得使用本图的部分或全部内容。				本图须加盖 本院出图签章， 否则一律无效	
建 设 单 位					
桐乡市凤鸣两新建设开发有限公司					
工 程 项 目 名 称					
开发区（高桥街道）东风人才公寓（暂名）工程					
图 目					
6#楼三层火灾报警平面图					
工程编号					
图 号	电初-14	出图比例			
版本	本图版本	版本日期			
1	●	2024.05			
2					
3					
4					
5					
本图升版后，以最高版本为准； ● 本次出图					



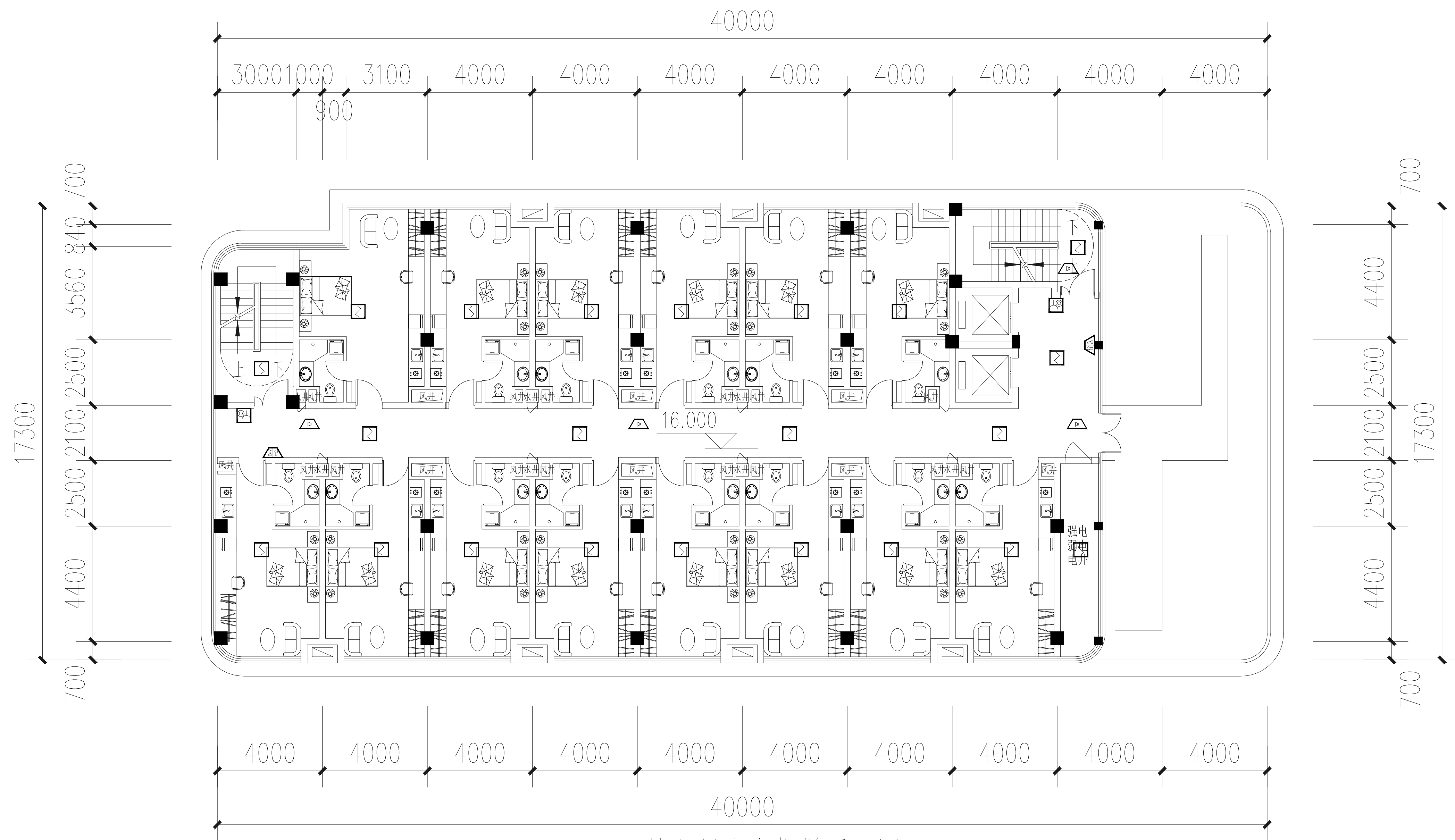
6#楼四层火灾报警平面图 1:200

备 注 1:100			
项 目			
负责人			
专 业			
负责人			
审 定			
审 核			
校 对			
设 计			
执业注册章			
浙江中房建筑设计研究院有限公司 ZHEJIANG ZHONGFANG RESEARCH INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN COMPANY LIMITED 证书编号： 建筑工程甲级 No. A133004717 中国 浙江 嘉兴 南湖路 358号 #358 JINGHU RD. JIAXING ZHEJIANG PRC Tel: 0573-82088567 Fax: 0573-82088847 Internet Add: http://zfsjy.com/contactus.html E-mail: zfsjy358@sina.com			
版权说明： 此图版权为浙江中房建筑设计研究院 有限公司所有，未经书面同意不得 使用本图的部分或全部内容。		本图须加盖 本院出图签章， 否则一律无效	
建 设 单 位			
桐乡市凤鸣两新建设开发有限公司			
工 程 项 目 名 称			
开发区（高桥街道）东风人才公寓（暂名）工程			
图 目			
6#楼四层火灾报警平面图			
工程编号			
图 号	电初- 15	出图比例	1:100
版本	本图版本	版本日期	
1	●	2024.05	
2			
3			
4			
5			
本图升版后，以最高版本为准；● 本次出图			

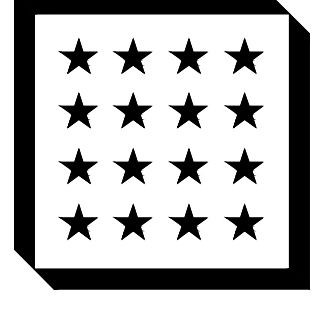


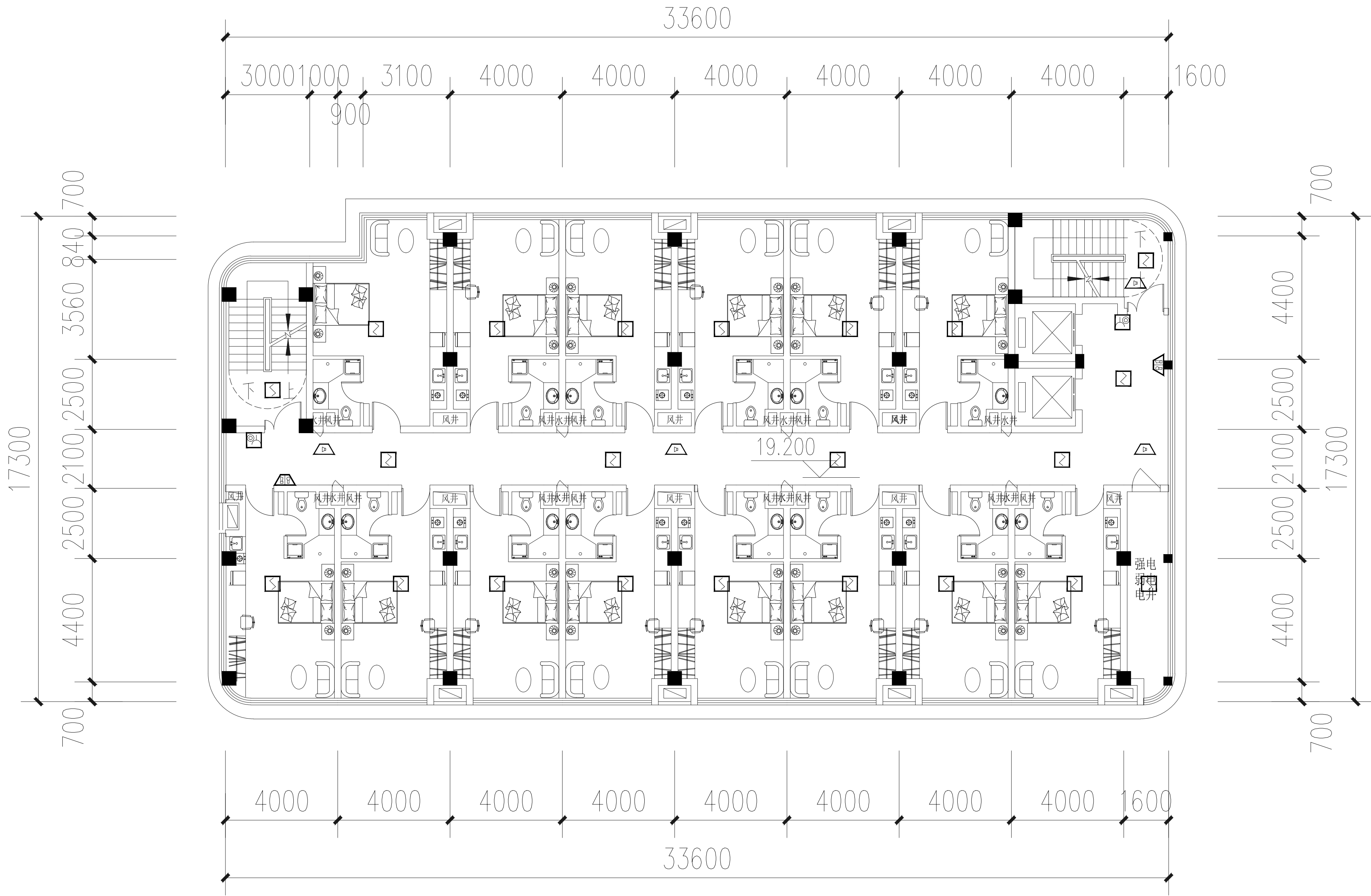
6#楼五层火灾报警平面图 1:200

备 注			
项 目			
负责人			
专 业			
负责人			
审 定			
审 核			
校 对			
设 计			
执业注册章			
★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ 浙江中房建筑设计研究院有限公司 ZHEJIANG ZHONGFANG RESEARCH INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN COMPANY LIMITED 证书编号： 建筑工程甲级 No. A133004717 中国 浙江 嘉兴 景湖路 358号 #358 JINGHU RD. JIAXING ZHEJIANG PRC Tel: 0573-82088567 Fax: 0573-82088847 Internet Add: http://zfsjy.com/contactus.html E-mail: zfsjy358@sina.com			
版权说明： 此图版权为浙江中房建筑设计研究院有限公司所有，未经书面同意不得使用本图的部分或全部内容。		本图须加盖 本院出图章， 否则一律无效	
建 设 单 位			
桐乡市凤鸣两新建设开发有限公司			
工 程 项 目 名 称			
开发区（高桥街道）东风人才公寓（暂名）工程			
图 目			
6#楼五层火灾报警平面图			
工程编号			
图 号	电初-16	出图比例	1:100
版本	本图版本	版本日期	
1	●	2024.05	
2			
3			
4			
5			
本图升版后，以最高版本为准：● 本次出图			



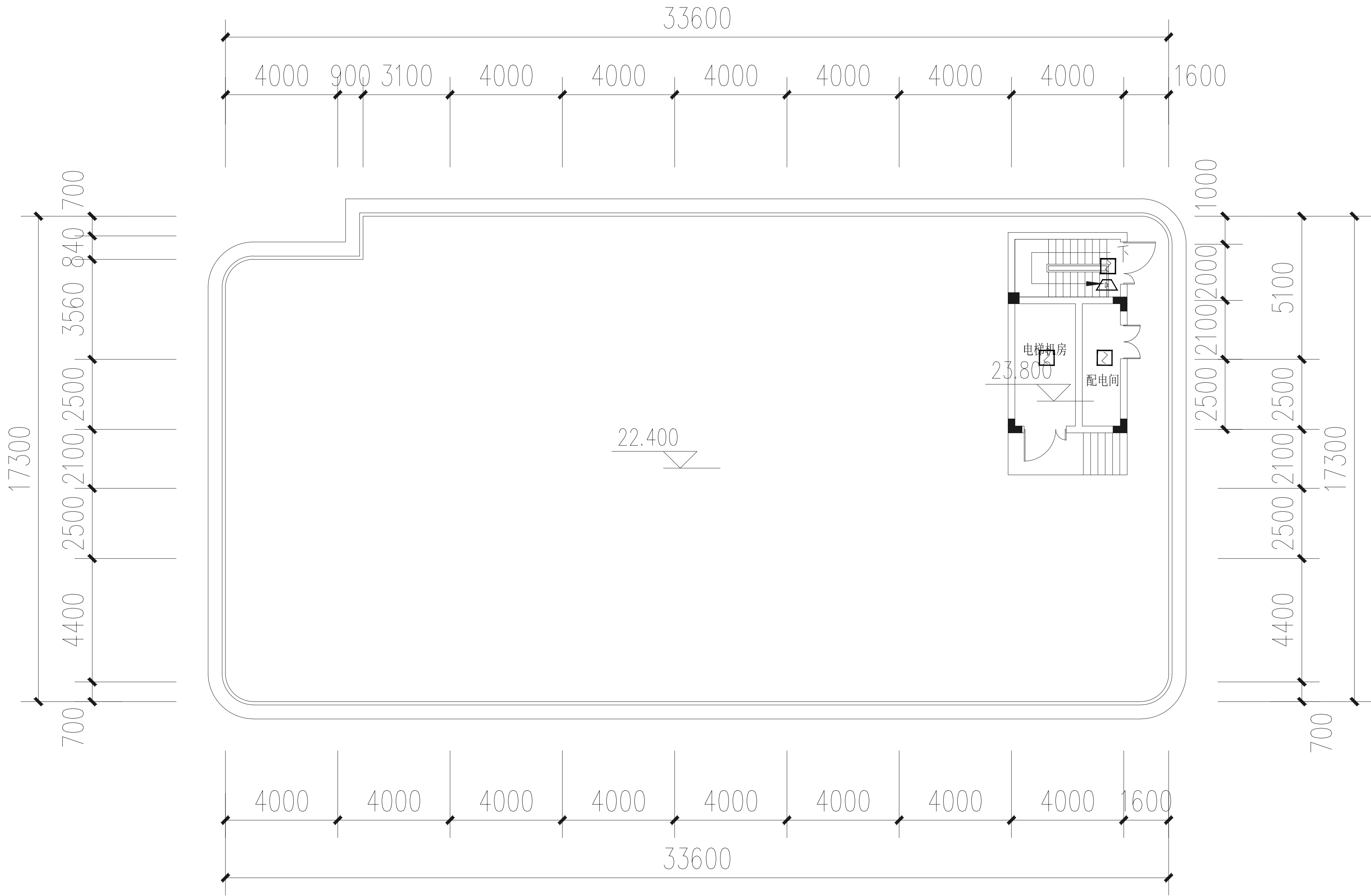
6井楼六层火灾报警平面图 1:200

备 注			
项 目			
负责人			
专 业			
负责人			
审 定			
审 核			
校 对			
设 计			
执业注册章			
			
浙江中房建筑设计研究院有限公司			
ZHEJIANG ZHONGFANG RESEARCH INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN COMPANY LIMITED			
证书编号： 建筑工程甲级 No. A133004717			
中国 浙江 嘉兴 景湖路 358号			
#358 JINGHU RD. JIAXING ZHEJIANG PRC			
Tel: 0573-82088567 Fax: 0573-82085847			
Internet Add: http://zfsfjy.com/contactus.html			
E-mail: zfsfjy358@163.com			
版权说明： 此图版权为浙江中房建筑设计研究院 有限公司所有，未经书面同意不得 使用本图的部分或全部内容。		本图须加盖 本院出图签章， 否则一律无效	
建 设 单 位			
桐乡市凤鸣两新建设开发有限公司			
工 程 项 目 名 称			
开发区（高桥街道）东风人才公寓（暂名）工程			
图 目			
6#楼六层火灾报警平面图			
工程编号			
图 号	电初-17	出图比例	1:100
版本	本图版本	版本日期	
1	●	2024.05	
2			
3			
4			
5			
本图升版后，以最高版本为准；● 本次出图			



6#楼七层火灾报警平面图 1:200

备 注			
项 目			
负责人			
专 业			
负责人			
审 定			
审 核			
校 对			
设 计			
执业注册章			
★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ 浙江中房建筑设计研究院有限公司 ZHEJIANG ZHONGFANG RESEARCH INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN COMPANY LIMITED 证书编号： 建筑工程甲级 No. A133004717 中国 浙江 嘉兴 南湖路 358号 #358 JINGHU RD. JIAXING ZHEJIANG PRC Tel: 0573-82088567 Fax: 0573-82088847 Internet Add: http://zfsjy.com/contactus.html E-mail: zfsjy358@sina.com			
版权说明： 此图版权为浙江中房建筑设计研究院 有限公司所有，未经书面同意不得 使用本图的部分或全部内容。		本图须加盖 本院出图签章， 否则一律无效	
建 设 单 位			
桐乡市凤鸣两新建设开发有限公司			
工 程 项 目 名 称			
开发区（高桥街道）东风人才公寓（暂名）工程			
图 目			
6#楼七层火灾报警平面图			
工程编号			
图 号	电初-18	出图比例	1:100
版本	本图版本	版本日期	
1	●	2024.05	
2			
3			
4			
5			
本图升版后，以最高版本为准；● 本次出图			



6#楼机房层火灾报警平面图 1:200

备 注			
项 目			
负责人			
专 业			
负责人			
审 定			
审 核			
校 对			
设 计			
执业注册章			

		实 名		签 名		图 纸 目 录																★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★			
项目负责人																									
专业负责人																									
设 计 人																									
注册（执业）章						序号		图 号		图 目				图幅		序号		图 号		图 目				图幅	
预留章						1.		电初-01		7#楼电气设计说明				A1		36.									
						2.		电初-02		7#楼电气附表				A1		37.									
						3.		电初-03		7#楼配电系统图				A1		38.									
						4.		电初-04		7#楼一层电气平面图				A1		39.									
						5.		电初-05		7#楼二层电气平面图				A1		40.									
						6.		电初-06		7#楼三、五层电气平面图				A1		41.									
						7.		电初-07		7#楼四层电气平面图				A1		42.									
						8.		电初-08		7#楼六层电气平面图				A1		43.									
						9.		电初-09		7#楼七层电气平面图				A1		44.									
						10.		电初-10		7#楼机房层电气平面图				A1		45.									
出图章 未盖出图专用章本图无效						11.		电初-11		7#楼一层火灾报警平面图				A1		46.									
						12.		电初-12		7#楼二层火灾报警平面图				A1		47.									
						13.		电初-13		7#楼三、五层火灾报警平面图				A1		48.									
						14.		电初-14		7#楼四层火灾报警平面图				A1		49.									
						15.		电初-15		7#楼六层火灾报警平面图				A1		50.									
						16.		电初-16		7#楼七层火灾报警平面图				A1		51.									
						17.		电初-17		7#楼机房层火灾报警平面图				A1		52.									
						18.										53.									
						19.										54.									
						20.										55.									
审图章						21.										56.									
						22.										57.									
						23.										58.									
						24.										59.									
						25.										60.									
						26.										61.									
						27.										62.									
						28.										63.									
						29.										64.									
						30.										65.									
竣工章						31.										66.									
						32.										67.									
						33.										68.									
						34.										69.									
						35.										70.									
会 签		建 筑		结 构		给排水										子项名称									
																工程编号									
		电 气		暖 通		方 案												图 目							
																		7#楼目录							
审 定																		专 业		电 气		图 号		电初-00	
审 核																		版 本		A版		日 期			
校 对																									

