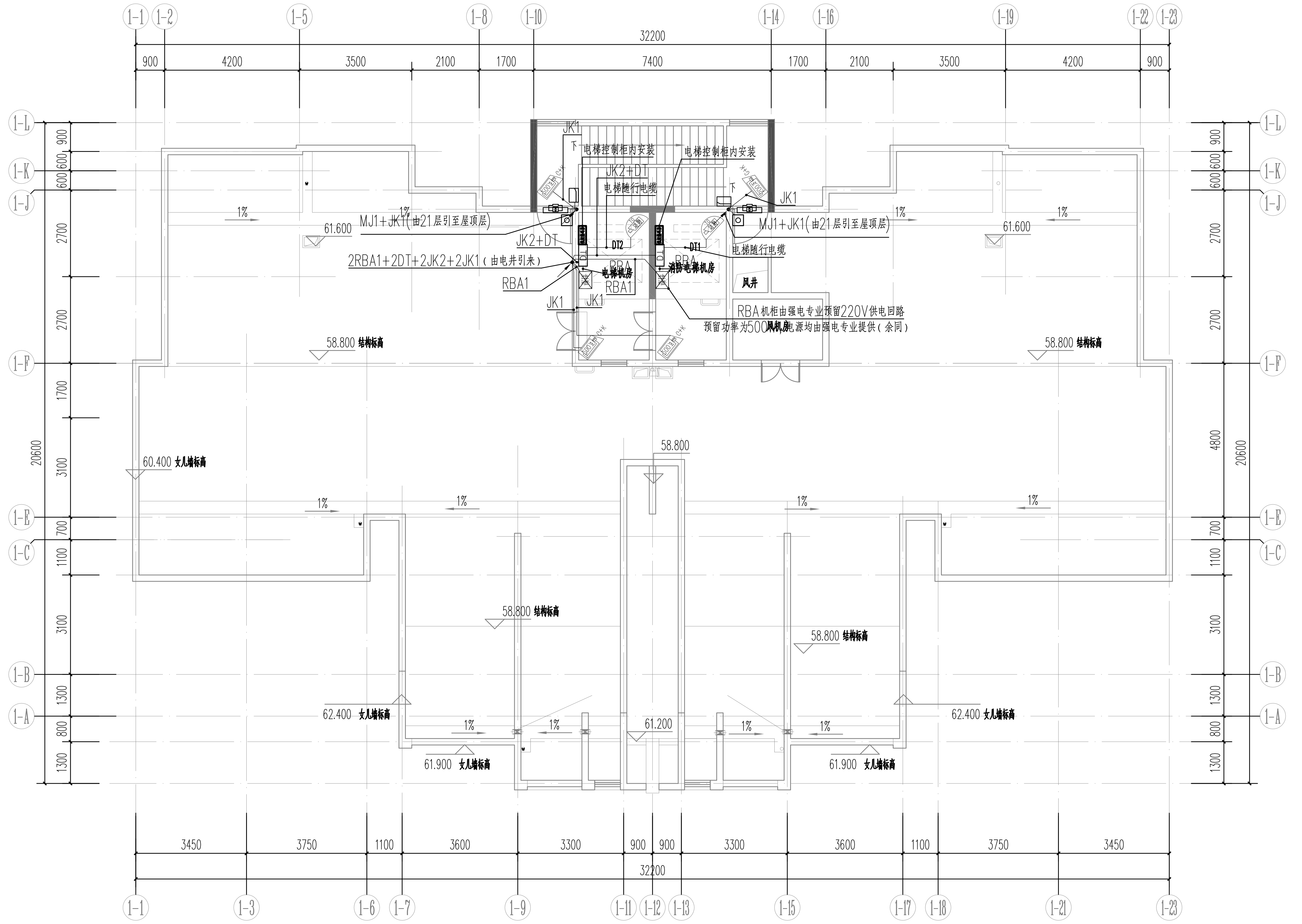
建筑			暖通	
结构				
电气				
给排水				


1-1
1-2
1-5
1-8
1-10
1-14
1-16
1-19
1-22
1-23
32200
900
4200
3500
2100
1700
7400
1-L
1-K
1-J
1-F
1-E
1-C
1-B
1-A
20600
2700
3100
1300
800
600
1100
700
4800
JK1
下
电梯控制柜内安装
JK2+DT
电梯随行电缆
MJ1+JK1(由21层引至屋顶层)
61.600
JK2+DT
DT2
DT1
2RBA1+2DT+2JK2+2JK1（由电井引来）
RBA1
RBA
电梯机房
消防电梯机房
风井
风机房
JK1
RBA机柜由强电专业预留220V供电回路
预留功率为500W,电源均由强电专业提供（余同）
58.800 结构标高
58.800
60.400 女儿墙标高
62.400 女儿墙标高
61.900 女儿墙标高
61.200
1%
3450
3750
3600
3300
1-3
1-6
1-7
1-9
1-11
1-12
1-13
1-15
1-17
1-18
1-21

1#住宅楼屋顶层安防平面图 1:100

序号	图例符号	图例 名称	安装方式	线缆颜色	管线代号	敷设方式说明
1	Wh	电表	电表箱内安装	NY-D	NY-D	1*RVSP2*1.0-1*JDG20-CC.WC
2	WM	水表	水暖井内安装	NY-S	NY-S	1*RVSP2*1.0-1*JDG20/PVC20-CC.WC （室外的采用PVC 管,室内水井水表至线槽采用JDG 管）
3	WGX	网关箱	底边距地1.5 米，明装；参考尺寸W*H*D=450*250*200mm	WG	WG	1*UTP5e+1*RVV2*1.0-1*PC25-CC.WC
4	DJ	对讲箱	底边距地1.8 米，明装；参考尺寸W*H*D=500*800*200mm	DJX	DJX	1*UTP5E+1*RVV3*1.5-CT
5	KG	开关电源箱	底边距地1.3 米，明装；参考尺寸W*H*D=300*150*100mm			
6		家庭主机+ 家庭平板	预埋146 底盒（由专业厂家配套），底边距地1.3 米，明装	DJ1/DJ3	DJ1/DJ3	DJ1 ：UTP5e+RVV-2*1.0-PC25-FC.WC ；DJ3 ：[(UTP5e+RVV-2*1.0)-PC25+UTP5e-PC25]-FC.WC
7		单元门口主机	立柱安装	DJ2	DJ2	一体式读卡器：[（UTP5e+2 ×RVVP-4*1.0 ）-PC25+ （ RVV-3*1.5+RVV-4*1.0 ） -PC25+RVV-2*1.0-PC20]-CC.WC
8	DT	电梯控制柜	电梯安装单位负责实施	DT	DT	1*RVVP-4*1.0-PC25-CC.WC
9		UPS 分配电箱	单体楼：底边距地1.5 米，壁挂安装；参考尺寸W*H*D=450*300*160mm	ZDY/DY	ZDY/DY	上行ZDY：1*YJV3*4.0-1*JDG25/1*PVC25-CC.WC.CT ；下行 DY：1*RVV3*1.5-1*JDG25/1*PVC25-CC.WC.CT
10	视频编码器	UTP 传输器	电梯机房内安装	JK2	JK2	UTP5e+RVV2*1.0-PC25-FC.WC
11	DT 模拟	电梯专用模拟摄像机	电梯轿厢内吸顶安装	JK1	JK1	SYV75-5-PC20-CC.WC
12	壁挂	6U 壁挂机柜	底边距地1.5 米，壁挂安装	RBA/RBA1	RBA/RBA1	RBA1 （上行）：1*4 芯单模光纤-1*PVC25/1*JDG25-CC.WC ；RBA （下行）：RVVP-4*0.75-PC25-CC.WC
13	200万	200 万室内网络枪式摄像机	支架安装（国标安装高度为2.5 米，具体根据项目实际情况确定）	JK1/JK4	JK1/JK4	JK1 ：1*UTP5E+1*RVV2*1.0-PVC25-CC.WC.CT ；JK4 ：1*4 芯单模光纤+1*RVV2*1.0-2*PVC25-CC.WC.CT
14		紧急报警按钮	底边距地0.75 米，86 盒安装	BJ1	BJ1	1*RVV2*0.5-1*PC20-FC.WC
15	AHD	户内主弱电箱	底边距地0.3 米，暗装；参考尺寸W*H*D=400*300*120mm	TX	TX	2 芯皮线光纤-PC25-FC.WC
16	200万 G+K	200 万红外网络半球摄像机（广角、宽动态）	吸顶安装	JK1	JK1	1*UTP5E+1*RVV2*1.0-PVC25-CC.WC.CT

序号	图例	名称	安装方式	线缆颜色	管线代号	敷设方式说明
17	AFX	安防智能箱	设备间内：底边距地1.5 米，壁挂安装；参考尺寸W*H*D=600*500*450mm			
18	TD	墙面信息面板	底边距地1.6 米，86 盒安装	TD	TD	1*UTP5E-PVC25-CC.WC
19		开门按钮	底边距地1.3 米，明装			
20		分体式门禁读卡器	底边距地1.3 米，明装			
21		单门电磁锁	门框上部安装（与相关单位配合）			
22		双门电磁锁	门框上部安装（与相关单位配合）			
23		单门、双门、四门门禁控制器	底边距地1.5 米，壁挂明装	MJ1	MJ1	MJ1：[(RVVP-6*1.0+RVV-2*1.0)-PC25+RVV-4*1.0-PC25]-CC.WC
24	ODF	三合一光纤箱	设备间内：底边距地1.5 米，壁挂安装；规格根据产品定制	GX	GX	24 芯/12 芯单模皮线光纤-CT
25	200万 G+K	200 万室内网络枪式摄像机（广角、宽动态）	支架安装（国标安装高度为2.5 米，具体根据项目实际情况确定）	JK1/JK4	JK1/JK4	JK1 ：1*UTP5E+1*RVV2*1.0-PVC25-CC.WC.CT ；JK4 ：1*4 芯单模光纤+1*RVV2*1.0-2*PVC25-CC.WC.CT
26		家庭分机	预埋86 底盒（由专业厂家配套），底边距地1.3 米，明装	DJ4	DJ4	DJ4 ：1*UTP5e+1*RVV2*1.0-1*PC25-FC.WC
27						
28	200万 G	200 万室内网络枪式摄像机（广角）	支架安装（国标安装高度为2.5 米，具体根据项目实际情况确定）	JK1/JK4	JK1/JK4	JK1 ：1*UTP5E+1*RVV2*1.0-PVC25-CC.WC.CT ；JK4 ：1*4 芯单模光纤+1*RVV2*1.0-2*PVC25-CC.WC.CT
29	200万 K	200 万室内网络枪式摄像机（宽动态）	支架安装（国标安装高度为2.5 米，具体根据项目实际情况确定）	JK1/JK4	JK1/JK4	JK1 ：1*UTP5E+1*RVV2*1.0-PVC25-CC.WC.CT ；JK4 ：1*4 芯单模光纤+1*RVV2*1.0-2*PVC25-CC.WC.CT
30		防区控制键盘	底边距地1.3 米，明装	BJ3	BJ3	RVVP2*1.0+RVV2*1.0-JDG25-CC.WC.CT
31		燃气泄漏报警探测器	底边距地2.3~2.5 米，壁挂安装/吸顶安装	BJ2	BJ2	1*RVV4*0.5-1*PC20-CC.WC

武汉开来建筑设计股份有限公司
WUHAN KAILAI ARCHITECTURAL DESIGN CO.,LTD

设计资质等级：甲 级
DESIGN GRADE: CLASS A

资质证书号：A142005907
CERTIFICATE NUMBER:A142005907

附 注
DESCRIPTIONS

注 册 章
REGISTERED STAMP

出 图 章
CHARTED STAMP

建设单位 CLIENT	武警湖北总队		
工程名称 PROJECT	南湖经济适用房		
子 项 SUBITEM	1#住宅楼		
图 名 TITLE	1#住宅楼屋顶层安防平面图		
项目负责人 PROJECT MANAGER	李易军	李易军	
	杨永林	杨永林	
审 定 AUTHORIZED BY	骆 廷	骆廷	
审 核 APPROVED BY	骆 廷		
专业负责人 CHIEF BY	王 超	王超	
校 对 CHECKED BY	王 超		
设 计 DESIGNED BY	张红丽	张红丽	
制 图 DRAWN BY	张红丽		
设计号 JOB NO.	20161203	版 次 EDITION NO.	1.0
设计阶段 DESIGN STAGE	施工图	专 业 PROFESSIONAL	安防
图 号 DRAWING NO.	36	日 期 DATE	2022.01

版权所有 签章有效 未经图审 不得施工