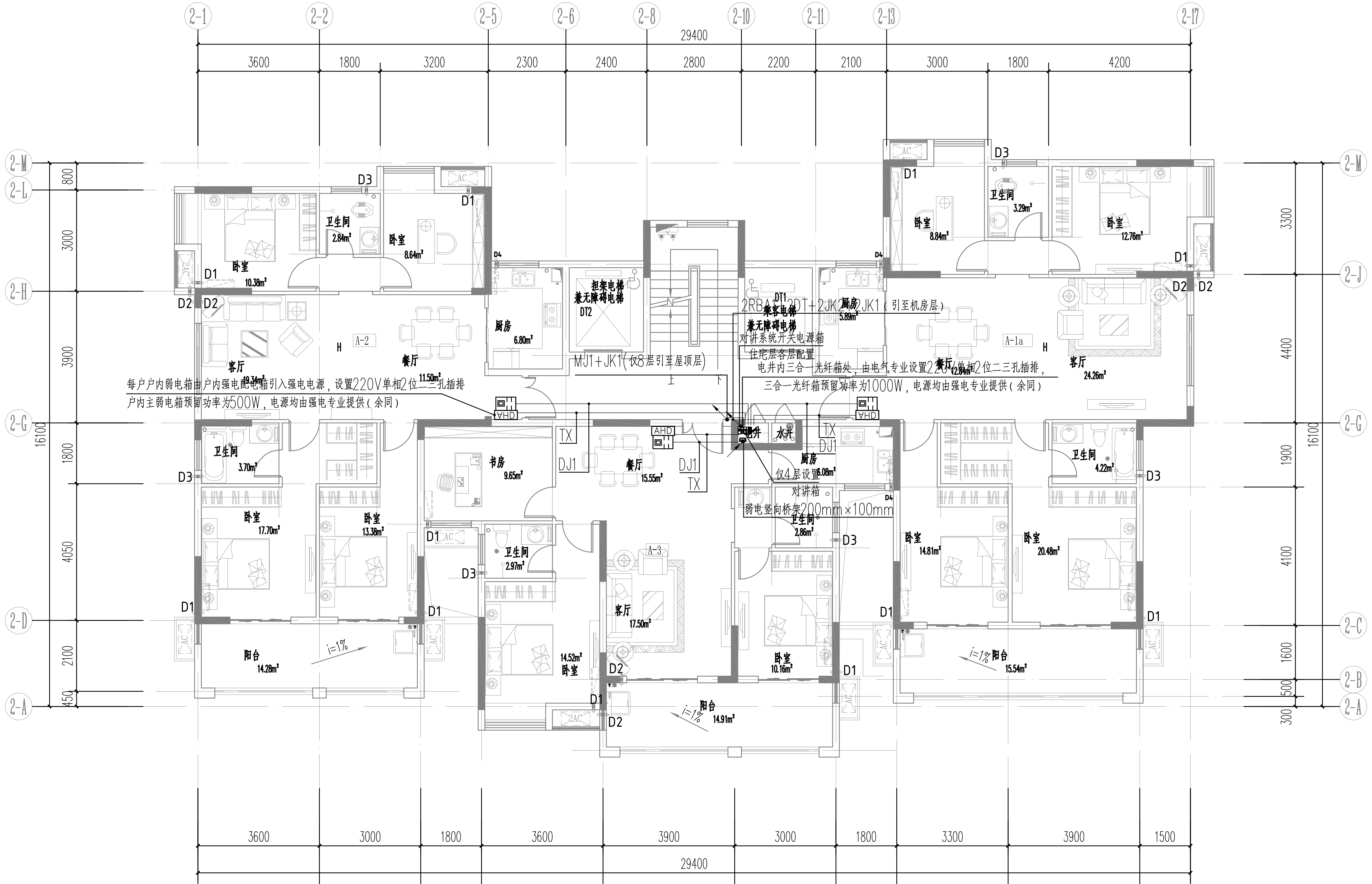
建筑	暖通
结构	
电气	
给排水	


2-1
2-2
2-5
2-6
2-8
2-10
2-11
2-13
2-17
29400
3600
1800
3200
2300
2400
2800
2200
2100
3000
1800
4200
2-M
2-L
2-H
2-C
2-D
2-A
2-J
2-B
800
3000
3900
1800
4050
2100
450
16100
3300
4400
1900
1600
500
300
D1
D2
D3
D4
卧室 10.38m²
卫生间 2.84m²
卧室 8.64m²
厨房 6.80m²
担架电梯 兼无障碍电梯 DT2
乘客电梯 兼无障碍电梯 DT1
厨房 5.89m²
卧室 8.84m²
卫生间 3.29m²
卧室 12.76m²
客厅 19.34m²
餐厅 11.50m²
A-2
H
A-1a
餐厅 12.84m²
客厅 24.26m²
2RBA1+2DT+2JK2+2JK1（引至机房层）
对讲系统开关电源箱
住宅层各层配置
MJ1+JK1(仅8层引至屋顶层)
电井内三合一光纤箱处，由电气专业设置220V单相2位二三孔插排，
三合一光纤箱预留功率为1000W，电源均由强电专业提供（余同）
每户户内弱电箱由户内强电配电箱引入强电电源，设置220V单相2位二三孔插排
户内主弱电箱预留功率为500W，电源均由强电专业提供（余同）
AHD
TX
DJ1
电井
水井
卫生间 3.70m²
书房 9.65m²
餐厅 15.55m²
厨房 6.08m²
仅4层设置
对讲箱
弱电竖向桥架200mm×100mm
卫生间 2.86m²
卫生间 4.22m²
卧室 17.70m²
卧室 13.38m²
卫生间 2.97m²
A-3
客厅 17.50m²
卧室 14.81m²
卧室 20.48m²
阳台 14.28m²
i=1%
卧室 14.52m²
卧室 10.16m²
阳台 14.91m²
阳台 15.54m²
上
下
AC
3600
3000
1800
3600
3900
3000
1800
3300
3900
1500
29400
2-1
2-2
2-3
2-4
2-7
2-9
2-12
2-14
2-15
2-16
2-17

2#住宅楼标准层安防平面图 1:100

序号	图例序号	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	2#住宅楼		
图 名 TITLE	2#住宅楼标准层安防平面图		
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.	38	日 期 DATE	2022.01

版权所有 签章有效 未经图审 不得施工