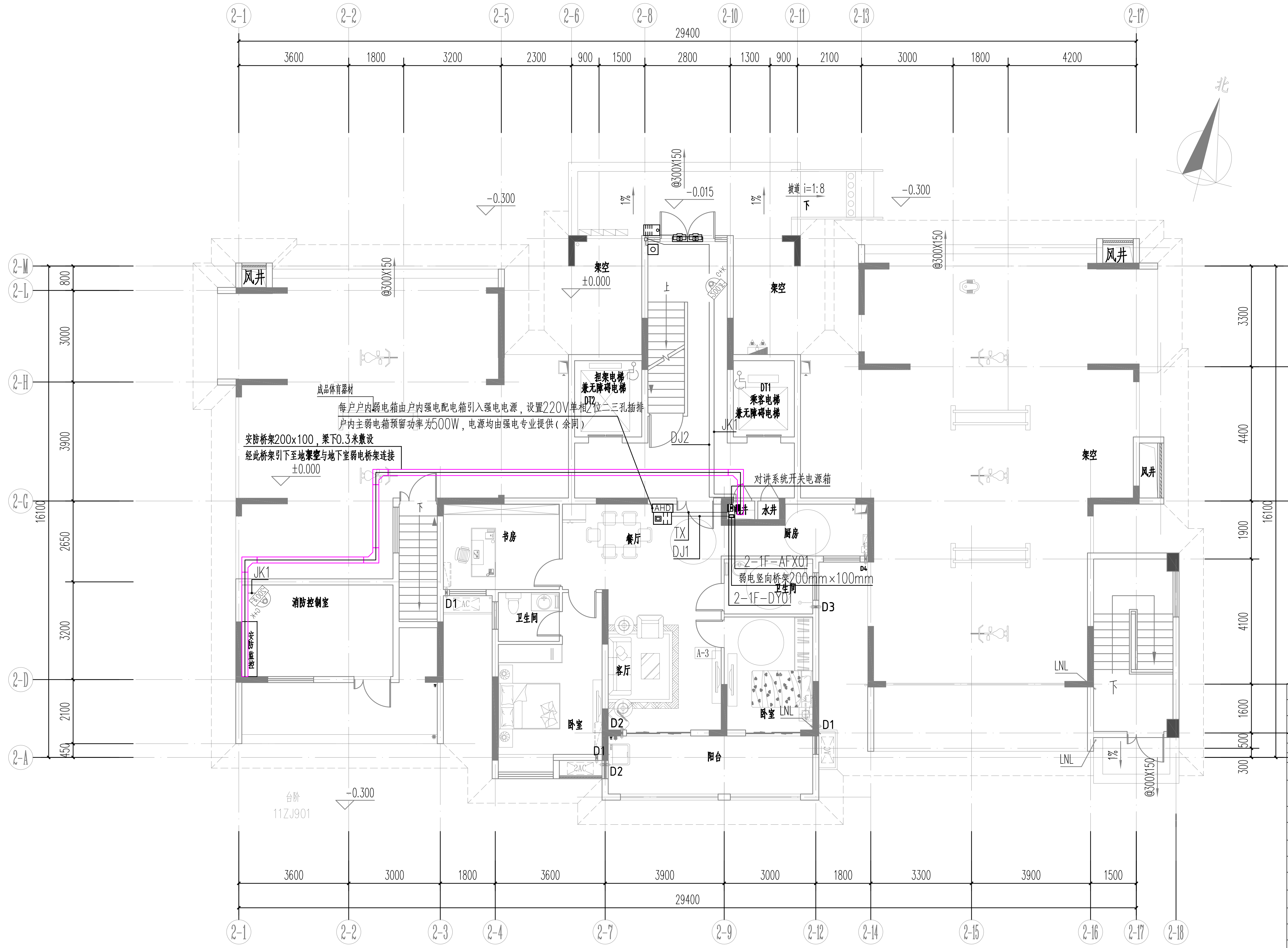
建筑	
结构	
电气	
给排水	
暖通	


2-1
2-2
2-5
2-6
2-8
2-10
2-11
2-13
2-17
29400
3600
1800
3200
2300
900
1500
2800
1300
900
2100
3000
1800
4200
北
2-M
2-L
2-H
2-G
2-D
2-A
800
3000
3900
2650
16100
3200
2100
450
3300
4400
1900
4100
1600
500
300
2-J
2-C
@300X150
-0.300
-0.015
坡道 i=1:8
下
上
风井
架空
±0.000
DT2
担架电梯
兼无障碍电梯
DT1
乘客电梯
兼无障碍电梯
JK1
DJ2
成品体育器材
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）
安防桥架200x100，梁下0.3米敷设
经此桥架引下至地架室与地下室弱电桥架连接
对讲系统开关电源箱
AHD
弱电井
水井
书房
餐厅
厨房
TX
DJ1
2-1F-AFX01
弱电竖向桥架200mm×100mm
2-1F-DY01
卫生间
D1
D2
D3
D4
消防控制室
安防监控
G+K
客厅
A-3
卧室
阳台
LNL
台阶
11ZJ901
3600
3000
1800
3600
3900
3000
1800
3300
3900
1500
2-1
2-2
2-3
2-4
2-7
2-9
2-12
2-14
2-15
2-16
2-17
2-18

2#住宅楼一层安防平面图 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	2#住宅楼		
图 名 TITLE	2#住宅楼一层安防平面图		
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.	37	日 期 DATE	2022.01

版权所有 签章有效 未经图审 不得施工