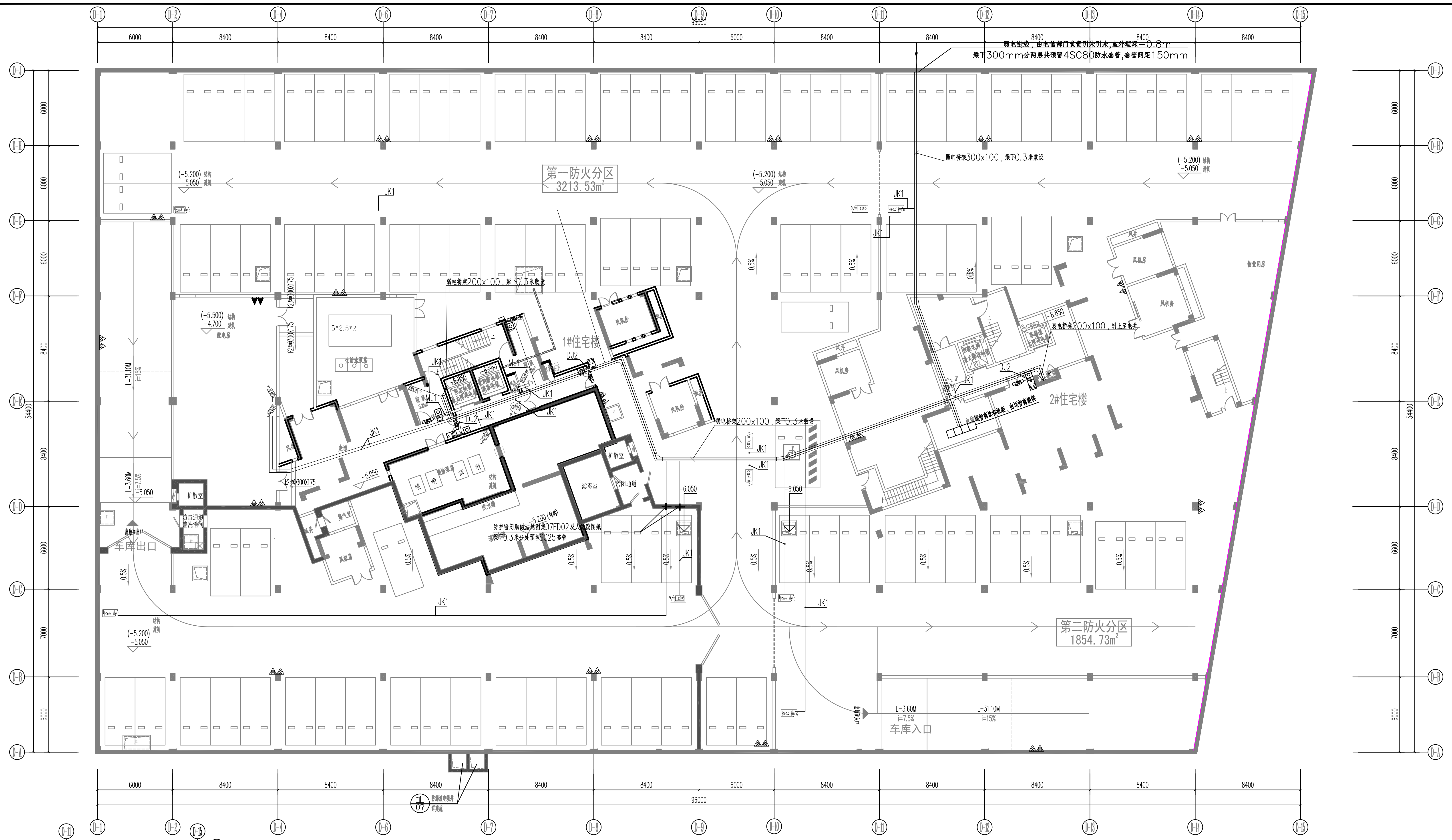
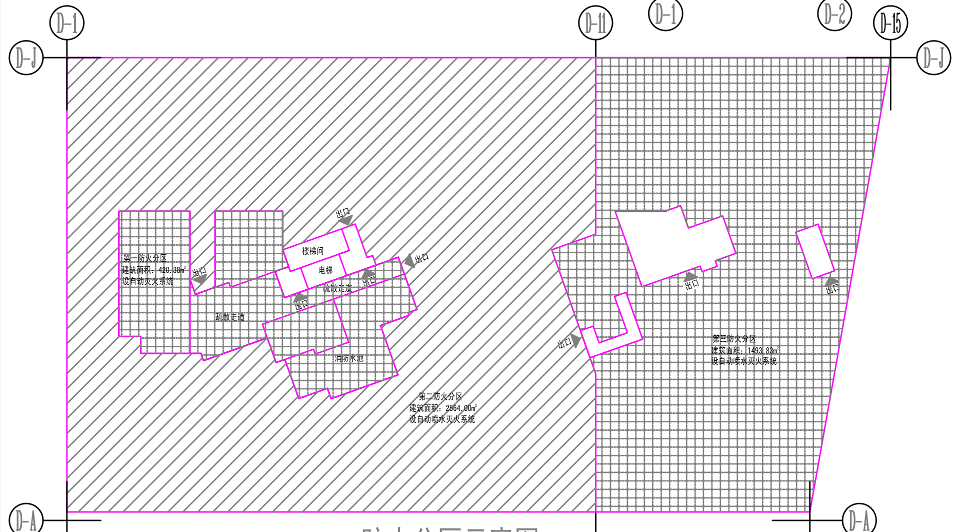
建筑		暖通	
结构		给排水	
电气		工艺	
通讯		自控	


弱电进线，由电信部门负责引来引来,室外埋深－0.8m
梁下300mm分两层共预留4SC80防水套管,套管间距150mm
第一防火分区
3213.53m²
第二防火分区
1854.73m²
1#住宅楼
2#住宅楼
车库出口
车库入口
L=3.60M
i=7.5%
L=31.10M
i=15%
弱电桥架300x100，梁下0.3米敷设
弱电桥架200x100，梁下0.3米敷设
弱电桥架200x100，引上至各井
防护密闭肋做法见图集07FD02及人防院图纸
梁下0.3米分处预埋SC25套管
滤毒室
扩散室
密闭通道
消防泵房
吸水槽
-5.200(结构)
-5.050
-6.050
(-5.200)
(-5.500)
-4.700
配电房
风机房
JK1
DJ2
MJ1
0.5%
T2#300X175
6000
8400
7000
6600
96000
54400
D-1
D-2
D-4
D-6
D-7
D-9
D-10
D-11
D-12
D-13
D-14
D-15

地下室安防平面图 1:150


D-1
D-4
D-6
D-7
D-11
D-14
D-15

防火分区示意图

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	1xRVSP2x1.0-1xJDG20-CC.WC
2	WM	水表	水表井内安装	NY-S	NY-S	1xRVSP2x1.0-1xJDG20/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WxHxD=450x250x200mm	WG	WG	1xUTP5e+1xRVV2x1.0-1xPC25-CC.WC
4	DJ	对讲箱	底边距地1.8 米，明装；参考尺寸WxHxD=500x800x200mm	DJX	DJX	1xUTP5E+1xRVV3x1.5-CT
5	KG	开关电源箱	底边距地1.3 米，明装；参考尺寸WxHxD=300x150x100mm			
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-2x1.0-PC25-FC.WC ；DJ3 ：[(UTP5e+RVV-2x1.0)-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-4x1.0 ）-PC25+ （ RVV-3x1.5+RVV-4x1.0 ） -PC25+RVV-2x1.0-PC20]-CC.WC
8	DT	电梯控制柜	电梯安装单位负责实施	DT	DT	1xRVVP-4x1.0-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WxHxD=450x300x160mm	ZDY/DY	ZDY/DY	上行ZDY:1xYJV3x4.0-1xJDG25/1xPVC25-CC.WC.CT ；下行DY:1xRVV3x1.5-1xJDG25/1xPVC25-CC.WC.CT
10		UTP 传输器	电梯机房内安装	JK2	JK2	UTP5e+RVV2x1.0-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		6U 壁挂机柜	底边距地1.5 米，壁挂安装	RBA/RBA1	RBA/RBA1	RBA1 （上行）:1x4 芯单模光纤-1xPVC25/1xJDG25-CC.WC ；RBA （下行）:RVVP-4x0.75-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 ：1xUTP5E+1xRVV2x1.0-PVC25-CC.WC.CT ；JK4 ：1x4 芯单模光纤+1xRVV2x1.0-2xPVC25-CC.WC.CT
14		紧急报警按钮	底边距地0.75 米，86 盒安装	BJ1	BJ1	1xRVV2x0.5-1xPC20-FC.WC
15	AHD	户内主弱电箱	底边距地0.3 米，暗装；参考尺寸WxHxD=400x300x120mm	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	1xUTP5E+1xRVV2x1.0-PVC25-CC.WC.CT
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WxHxD=600x500x450mm			
18	TD	墙面信息面板	底边距地1.6 米，86 盒安装	TD	TD	1xUTP5E-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-6x1.0+RVV-2x1.0)-PC25+RVV-4x1.0-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 ：1xUTP5E+1xRVV2x1.0-PVC25-CC.WC.CT ；JK4 ：1x4 芯单模光纤+1xRVV2x1.0-2xPVC25-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 ：1xUTP5e+1xRVV2x1.0-1xPC25-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 ：1xUTP5E+1xRVV2x1.0-PVC25-CC.WC.CT ；JK4 ：1x4 芯单模光纤+1xRVV2x1.0-2xPVC25-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 ：1xUTP5E+1xRVV2x1.0-PVC25-CC.WC.CT ；JK4 ：1x4 芯单模光纤+1xRVV2x1.0-2xPVC25-CC.WC.CT
30		防区控制键盘	底边距地1.3 米，明装	BJ3	BJ3	RVVP2x1.0+RVV2x1.0-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	1xRVV4x0.5-1xPC20-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	地下室		
图 名 TITLE	地下室安防平面图		
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.	40	日 期 DATE	2022.01

版权所有 签章有效 未经图审 不得施工