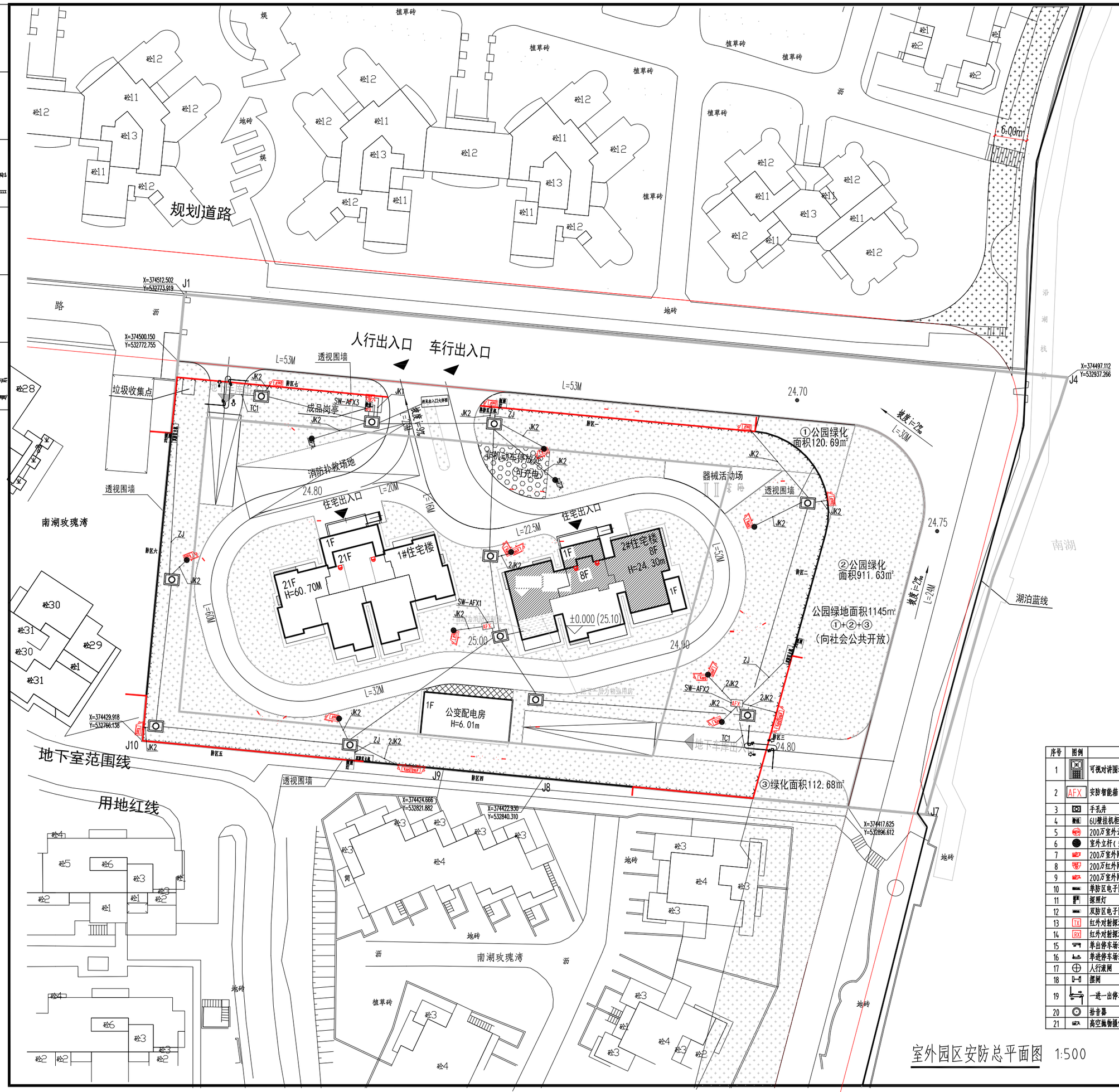

室外园区安防总平面图 1:500

注：1、敷设管道经过路面和进入建筑物的，采用SC管敷设；小市政埋地干管采用PE管敷设，设备末端埋地支管采用重型PVC管敷设。
2、室外弱电井及井盖做法请参照：Yd5178—2017通信管道人孔和手孔图集。
3、室外弱电管道在穿过绿化地面时，预埋深度不低于70cm；在穿过人行道时，预埋深度不低于50cm；在穿过车道路面时，预埋深度不低于70cm，同时用混凝土砂浆浇筑。
4、所有管线均需预埋暗敷。
5、智能化设备点位具体安装、定位、施工及管道敷设应与景观园林等专业密切配合，点位细节上的调整由施工单位根据现场调整。
6、园区摄像机点位应安装在道路边上的植被中，不应被乔木等植物遮挡视线。

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		可视对讲围墙机	底边距地1.3米，园区门禁入安装或墙体预埋安装，需根据园区门材质及现场情况确定。	DJ	DJ	1×UTP5e+1×RVV2×1.0-1×PVC25-DB
2	AFX	安防智能箱	防水，水泥基础安装，参考尺寸W×H×D=600×800×200mm			
3		手孔井	600x600x1000			
4		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-1xPVC25/1xPVC25-CC.WC；RBA(下行):RVVP-4x0.75-PC25-CC.WC
5		200万室外云台型摄像机	支架/立杆安装	JK2	JK2	JK2：1xUTP5e+1xRVV2x1.0-1xPVC25-CC.WC.DB
6		室外立杆（热镀锌钢管）	混凝土基础底脚固定			
7		200万室外网络枪式摄像机		JK2	JK2	JK2：1xUTP5e+1xRVV2x1.0-1xPVC25-CC.WC.DB
8		200万红外网络半球摄像机		JK1	JK1	1xUTP5E+1xRVV2x1.0-PVC25-CC.WC.CT；
9		200万室外网络枪式摄像机（变动态）		JK2	JK2	JK2：1xUTP5e+1xRVV2x1.0-1xPVC25-CC.WC.DB
10		单防区电子围栏主机	壁挂安装	ZJ	ZJ	(1xRVVP4x15-1xPVC25)+(1xRVV3x15-1xPVC25)-DB
11		探照灯	园区围墙支架安装			
12		双防区电子围栏主机	壁挂安装	ZJ	ZJ	(1xRVVP4x15-1xPVC25)+(1xRVV3x15-1xPVC25)-DB
13	DX	红外对射探测器发射端	支架安装	ZJ	ZJ	(1xRVVP4x15-1xPVC25)+(1xRVV3x15-1xPVC25)-DB
14	DX	红外对射探测器接收端	支架安装			
15		单出停车场道闸	落地安装	TC2	TC2	TC2:无人值守岗亭/无岗亭：1xUTP5e+1xRVV3x2.5-1xPVC25+1xPVC32-DB
16		单进停车场道闸	落地安装	TC2	TC2	TC2:无人值守岗亭/无岗亭：1xUTP5e+1xRVV3x2.5-1xPVC25+1xPVC32-DB
17		人行读闸	落地安装	DZ	DZ	一体式嵌入读卡器：1xRVVP4x10+1xRVV3x15+1RVV2x10-2xPE25-DB
18		图闸	落地安装	DZ	DZ	一体式嵌入读卡器：2xRVVP4x10+2xRVV3x15-2xPVC25-DB
19		一进一出停车场	落地安装	TC/TC1	TC/TC1	TC:有人值守岗亭：3xUTP5e+1xRVV3x2.5-3xPE25+1xPE32-DB TC1:无人值守岗亭/无岗亭：2xUTP5e+1xRVV3x2.5-2xVC25+1xPVC32-DB
20		给音器	顶棚安装		SY	1xRVVP4x1.0-1xPC20-CC.WC
21		高空瞭物摄像机	立杆上安装	JK2	JK2	JK2：1xUTP5e+1xRVV2x1.0-1xPVC25-CC.WC.DB

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	总平面图
图 名 TITLE	室外园区安防总平面图
项目负责人 PROJECT MANAGER	李易军 / 杨永林
审 定 AUTHORIZED BY	骆 廷
审 核 APPROVED BY	骆 廷
专业负责人 CHIEF BY	王 超
校 对 CHECKED BY	王 超
设 计 DESIGNED BY	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	总 施
专 业 PROFESSIONAL	安防
图 号 DRAWING NO.	41
日 期 DATE	2022.01

版权所有 签章有效 未经图审 不得施工