进出户预埋管：6xRC100
分上下两层敷设，埋地深度分别距地0.7m、0.9m，
由土建施工预埋，做防水处理。
弱电人孔井：1200mm（长）x900（宽）x1800mm（高）
详见《地下通信线缆敷设》05X101-2第34-36,39页。
弱电手孔井：1200mm（长）x900（宽）x1000mm（高）
详见《地下通信线缆敷设》05X101-2第45页。
弱电手孔井
接入室外手井
从一层弱电机房直接引下至地下室，4RC50，防护密闭做法DD1-C,DD2
弱电桥架：CT300*100mm
静电地板下敷设
强电桥架：CT100*100mm
静电地板下敷设
UPS主机
UPS电池柜
垂直桥架300*100，沿竖井敷设
水平桥架200*100，底边距梁底0.1M敷设
水平桥架400*150，底边距梁底0.1M敷设
CAT6-PC25-CC/WC(余同)
学生一站式服务中心
39650
121000

一层防火分区示意图

一层智能化平面（一） 1:100

视频监控、门禁、能耗等智能化设备

系统简写说明：

JK：视频监控系统

MJ：出入口门禁控制系统

管线简写说明：

R2=RVV2*0.5
R4=RVV4*0.5
R20=RVV2*1.0
R40=RVV4*1.0
RS20=RVS2*1.0
U5=UTP5E
SW5=SYWV75-5
P20=RVVP2*1.0
P40=RVVP4*1.0
P60=RVVP6*1.0
C6=CAT6

管线敷设代号说明：

CC表示：沿顶暗敷
FC表示：沿地暗敷
WC表示：沿墙暗敷
SCE表示：吊顶内明敷

图例说明：

15	▭	人脸识别门禁读卡器	86盒	下沿距地1.3米
14		高清人脸识别枪式摄像机	86盒	壁挂安装
13		液晶显示屏(55寸)	86盒	壁挂安装
12	DJQ	楼层叠加器	86盒	
11	☎	五方通话机	86盒	
10		高清传输器	根据产品定	
9	◎	紧急按钮	86盒	精装为准
8		高清网络枪式摄像机	86盒	壁挂安装
7		高清网络彩色半球摄像机	86盒	吸顶安装
6		高清网络电梯专用半球摄像机	86盒	吸顶安装
5	▣	开门按钮	86盒	下沿距地1.3米
4	2EL	双门磁力锁	86盒	配合门安装
3	EL	单门磁力锁	86盒	配合门安装
2	▭	门禁读卡器	86盒	下沿距地1.3米
1	⊠	多媒体配线箱	（甲供）	嵌墙安装距地0.3米
序号	符号	名称	预埋盒（箱）尺寸	安装方式

设计说明：

1、除特别标注外，其它管道均沿墙和顶板暗敷。
2、本图中智能化系统设备的标高为参考值，实际敷设时需与其它系统/专业协商。
3、现场设工时，如智能化设备遇横梁、楼梯，可适当调整安装高度。
4、智能化设备及管线与强电设备及管线之间的距离应不小于300mm。
5、多媒体布线箱由电气引入220V强电。
6、室外刷卡器及开门按钮需做防水罩处理。

不得量取图纸尺寸施工。如有任何不详事宜，请在施工前与设计师会商。本图设计内容未经设计师许可不得在其它地方使用。

DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

图 纸 会 签
DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

(专业) (DISCIPLINE)	(实名) (NAME TYPED)	(签名) (SIGNATURE)	(日期) (DATE)
建筑 ARCHITECTURE			
结构 STRUCTURE			
给排水 WATER&WASTE WATER			
电气 ELECTRIC			
暖通 HVAC			

南京金海设计工程有限公司
NANJING JINHAI DESIGN ENGINEERING CO.LTD
资质证书编号：A132003438 A232003435

出图章：
PERMISSION STAMP

江苏省工程勘察设计出图专用章
南京金海设计工程有限公司
资质证书编号 A132003438 A232003435
江苏省住房和城乡建设厅监制(A)
有效期至二〇二五年九月三十日

注册建筑师/工程师章：
REGISTERED ARCHITECT/ENGINEER'S AFFIX

	(实名) (NAME TYPED)	(签名) (SIGNATURE)
审定 EXAMINED	张岩	
项目负责 PROJECT MANAGER	尹卫良	
专业负责 DISCIPLINE CHARGE	田卉蓉	田卉蓉
审核 AUDITED	田卉蓉	田卉蓉
校对 CHECKED	朱海健	朱海健
设计 DESIGNED	尹红梅	

建设单位 CLIENT	江苏省公共工程建设中心有限公司
项目名称 PROJECT TITLE	江苏商贸职业学院新校区扩建三期工程 学生宿舍四、五及学生和教师集体宿舍建设项目 学生宿舍四、五及学生和教师集体宿舍
工程编号 PROJECT NUMBER	202402
子项号 SUB-DIVISION	01
图号 DRAWING NUMBER	智施-28

图名：
DRAWING
一层智能化平面（一）

专业 DISCIPLINE	阶段 STATUS	比例 SCALE	日期 DATE
智能化	施工图	1:100	2025.06