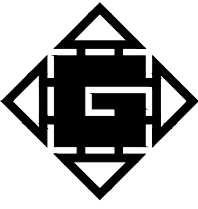


结构			
建筑			
给排水			
暖通			



如皋市规划建筑设计院有限公司

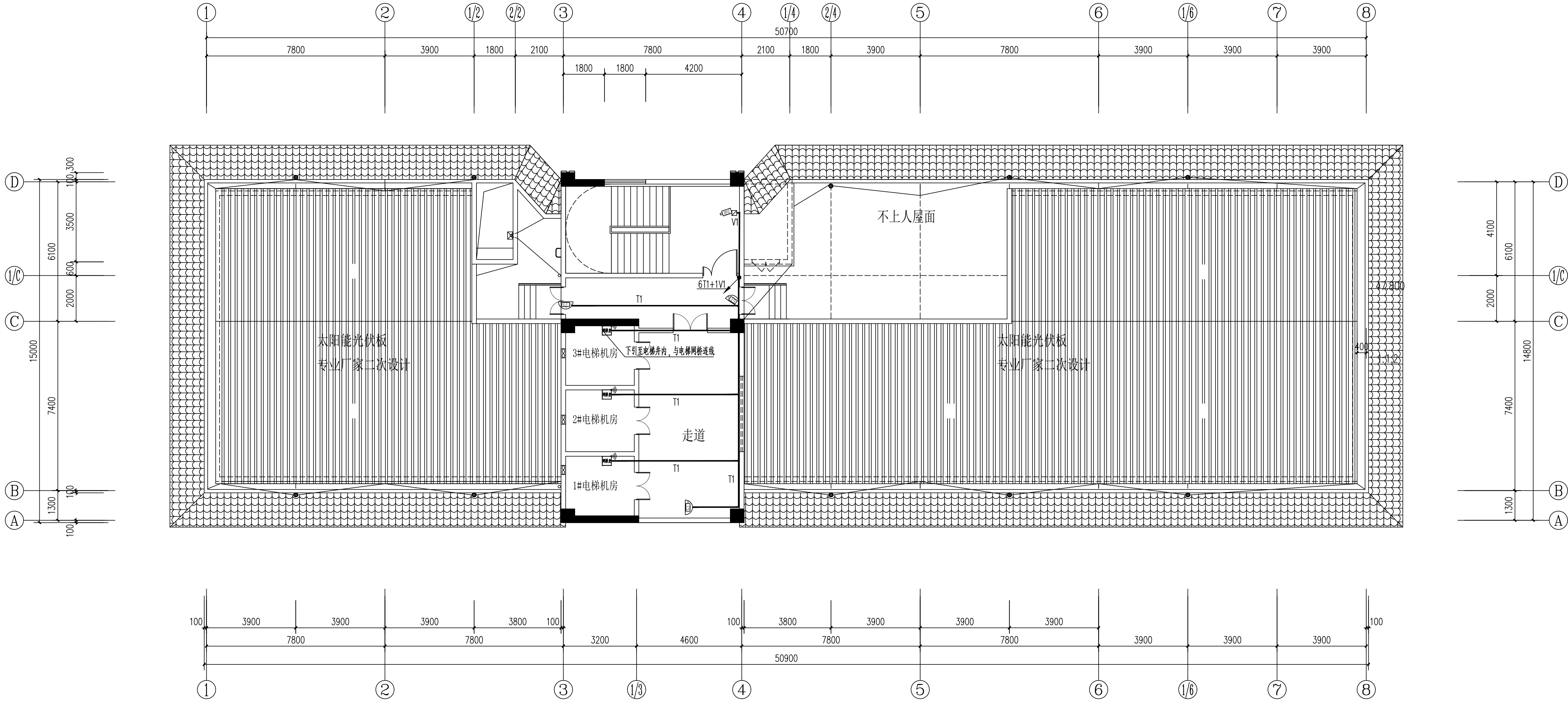
Rugao UrbanPlanning & Architectural Design Institute Co.,Ltd

资格证书号	建筑工程 A232015555(甲级) 市政公用 A232015555 (乙级) 城市规划 苏自资证乙字23220009
地 址	江苏省如皋市大司马南路8号
电 话	0513-87514906
网 址	WWW.rgghy.com
邮 箱	rgghy@vip.163.com

修改日期	修改摘要
建设单位	江苏省江安高级中学
工程名称	江安中学一期男生宿舍楼

注册师章		
批 准	王玉华	
审 定	王 辉	
审 核	向梅丰	
项目负责人	王 辉	
专业负责人	向梅丰	
工程总协调	冯海波	
校 对	朱丽萍	
设 计	刘江峰	
方 案		

图纸内容	机房层监控平面图	
设计编号	工程编号	档案编号
图纸编号	比 例	设计日期
智能化02	1:100	2025.05



机房层监控平面图 1:100

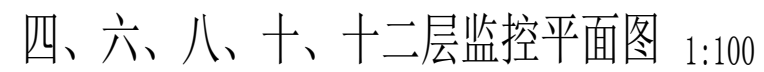
每层建筑面积: $S=120.36$ 平方米

图例	名称	数量	设备连接线缆	备注
	轨道半球摄像机	3	CAT6	结合现场壁装或吊装，壁装高度不低于2.5m。
	彩色摄像机	0	CAT6	结合现场壁装式吊装，壁装高度不低于2.5m。
	结构枪型摄像机	1	CAT6	结合现场壁装式吊装，壁装高度不低于2.5m。
	电梯专用摄像机	3	CAT6	轿厢内顶面安装。
	全结构化相机	0	CAT6+RVV2*1.0	吊顶面顶面安装。
	考勤机	0	CAT6+RVV2*1.0	底距地1.6m 靠墙安装。
	水控	0	CAT6+RVV2*2.5	
	电控	0	RVSP2*1.0	
	风机	0	CAT6+RVV2*2.5	
	双孔数显插座	0	2CAT6.UTP-JDG20-CC/CE	国标86 盒装暗插座，非特别标注均为底边距0.3米
			CAT6.UTP-JDG20-CC/CE	
			CAT6.UTP+RVV2*1.0-JDG25-CC/CE	
			RVSP2*1.0-JDG20-CC/CE	
			2CAT6.UTP-JDG20-CC/CE	



修改日期	修改摘要
建设单位	江苏省江安高级中学
工程名称	江安中学一期男生宿舍楼

图纸内容	四、六、八、十、 十二层监控平面图	
设计编号	工程编号	档案编号
图纸编号	比 例	设计日期
智能化03		2025.05



图例说明				
图例	名称	数量	设备连接型号	备注
	轨道半球摄像机	10	CAT6	结合现场壁装或吊装，壁装高度不低于2.5m。
	彩色摄像机	0	CAT6	结合现场壁装或吊装，壁装高度不低于2.5m。
	结构化高清摄像机	2	CAT6	结合现场壁装或吊装，壁装高度不低于2.5m。
	电路专用摄像机	0	CAT6	轿厢内吸顶安装。
	全结构化相机	0	CAT6+RVV2*1.0	吊顶面吸顶安装。
	签到机	4	CAT6+RVV2*1.0	底距柜1.6m靠墙安装。
	水控	29	CAT6+RVV2*2.5	
	电控	10	RVVSP2*1.0	
	吹风	8	CAT6+RVV2*2.5	
	双孔乘客插座	0	2CA16.UTP-JDG20-CC/CE	国标86金边框暗装，非特别标注均为底边距0.3米
			CAT6.UTP-JDG20-CC/CE	
			CAT6.UTP+RVV2*1.0-JDG25-CC/CE	
			RVVSP2*1.0-JDG20-CC/CE	
			2CA16.UTP-JDG20-CC/CE	



资质证书号	建筑工程 A232015555(甲级) 市政公用 A232015555(乙级) 城市规划 苏自资规乙字22320009
-------	---

地 址	江苏省如皋市大司马南路8号
-----	---------------

电 话	0513-87514906
-----	---------------

网 址	WWW.rgghy.com
-----	---------------

邮 箱	rgghy@vip.163.com
-----	-------------------

修改日期	修改摘要
建设单位	江苏省江安高级中学
工程名称	江安中学一期男生宿舍楼

单位出图章

注册师章

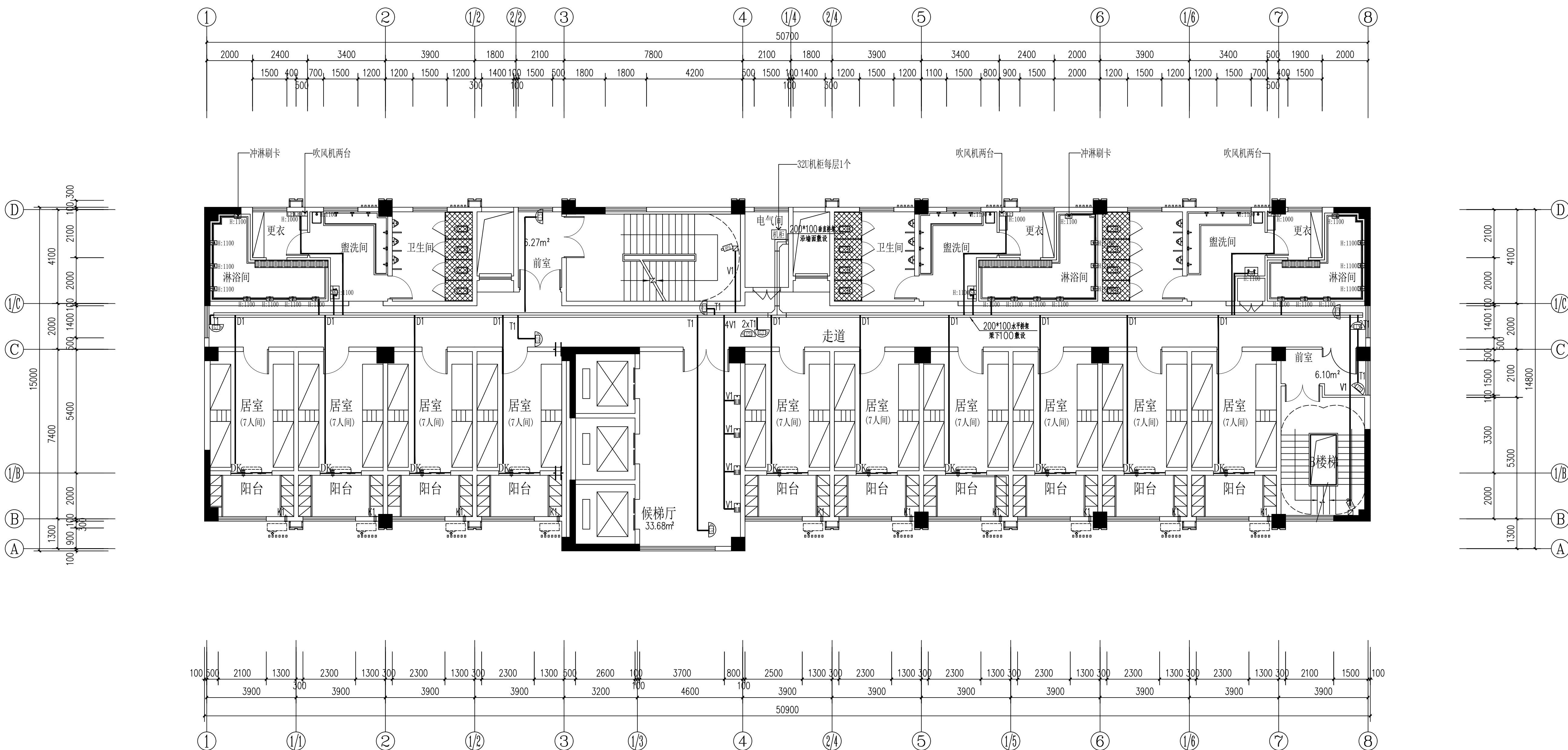
批准	王玉华	王玉华
审定	王辉	王辉
审核	向梅丰	向梅丰
项目负责人	王辉	王辉
专业负责人	向梅丰	向梅丰
工程总协调	冯海波	冯海波
校对	朱丽萍	朱丽萍
设计	刘江峰	刘江峰
方案		

图纸内容	三、五、七、九、十一层监控平面图
------	------------------

设计编号	工程编号	档案编号
------	------	------

图纸编号	比 例	设计日期
------	-----	------

智能化04	2025.05
-------	---------



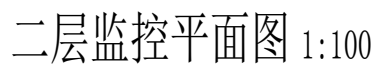
三、五、七、九、十一层监控平面图 1:100

图例说明				
图例	名称	数量	设备连接型号	备注
	轨边半球摄像机	10	CAT6	结合现场壁装或吊装，壁装高度不低于2.5m。
	彩色摄像机	0	CAT6	结合现场壁装式吊装，壁装高度不低于2.5m。
	结构化筒型摄像机	2	CAT6	结合现场壁装或吊装，壁装高度不低于2.5m。
	电梯专用摄像机	0	CAT6	轿厢内顶装安装。
	全结构化相机	0	CAT6+RVV2*1.0	吊顶面顶装安装。
	签到机	4	CAT6+RVV2*1.0	底距墙1.6m 端装安装。
	水控	29	CAT6+RVV2*2.5	
	电控	10	RVSP2*1.0	
	吹风	8	CAT6+RVV2*2.5	
	双孔数据插座	0	2CAT6.UTP-JDG20-CC/CE	国标86 盒装暗装，非特别标注均为底距0.3米
			CAT6.UTP-JDG20-CC/CE	
			CAT6.UTP+RVV2*1.0- JDG25-CC/CE	
			RWSP2*1.0- JDG20-CC/CE	
			2CAT6.UTP-JDG20-CC/CE	



修改日期	修改摘要
建设单位	江苏省江安高级中学
工程名称	江安中学一期男生宿舍楼
单位出图章	
注册师章	

图纸内容	二层监控平面图	
设计编号	工程编号	档案编号
图纸编号	比 例	设计日期
智能化05		2025.05



图例说明				
图例	名称	数量	设备连接线路	备注
	轨边半球摄像机	10	CAT6	结合现场壁装式吊装，壁装高度不低于2.5m。
	彩色摄像机	0	CAT6	结合现场壁装式吊装，壁装高度不低于2.5m。
	结构化筒型摄像机	2	CAT6	结合现场壁装式吊装，壁装高度不低于2.5m。
	电焊专用摄像机	0	CAT6	轿厢内顶面安装。
	全结构化相机	0	CAT6+RVV2*1.0	轿厢内顶面安装。
	签到机	4	CAT6+RVV2*1.0	底距地1.6m 靠墙安装。
	未控	29	CAT6+RVV2*2.5	
	电控	10	RVVSP2*1.0	
	吹风	8	CAT6+RVV2*2.5	
	及孔数量插座	0	2CAT6.UTP-JDG20-CC/CE	国标86 盒嵌墙暗装，非特别标注均为底距地0.3米
			CAT6.UTP-JDG20-CC/CE	
			CAT6.UTP+RVV2*1.0-JDG25-CC/CE	
			RVVSP2*1.0-JDG20-CC/CE	
			2CAT6.UTP-JDG20-CC/CE	



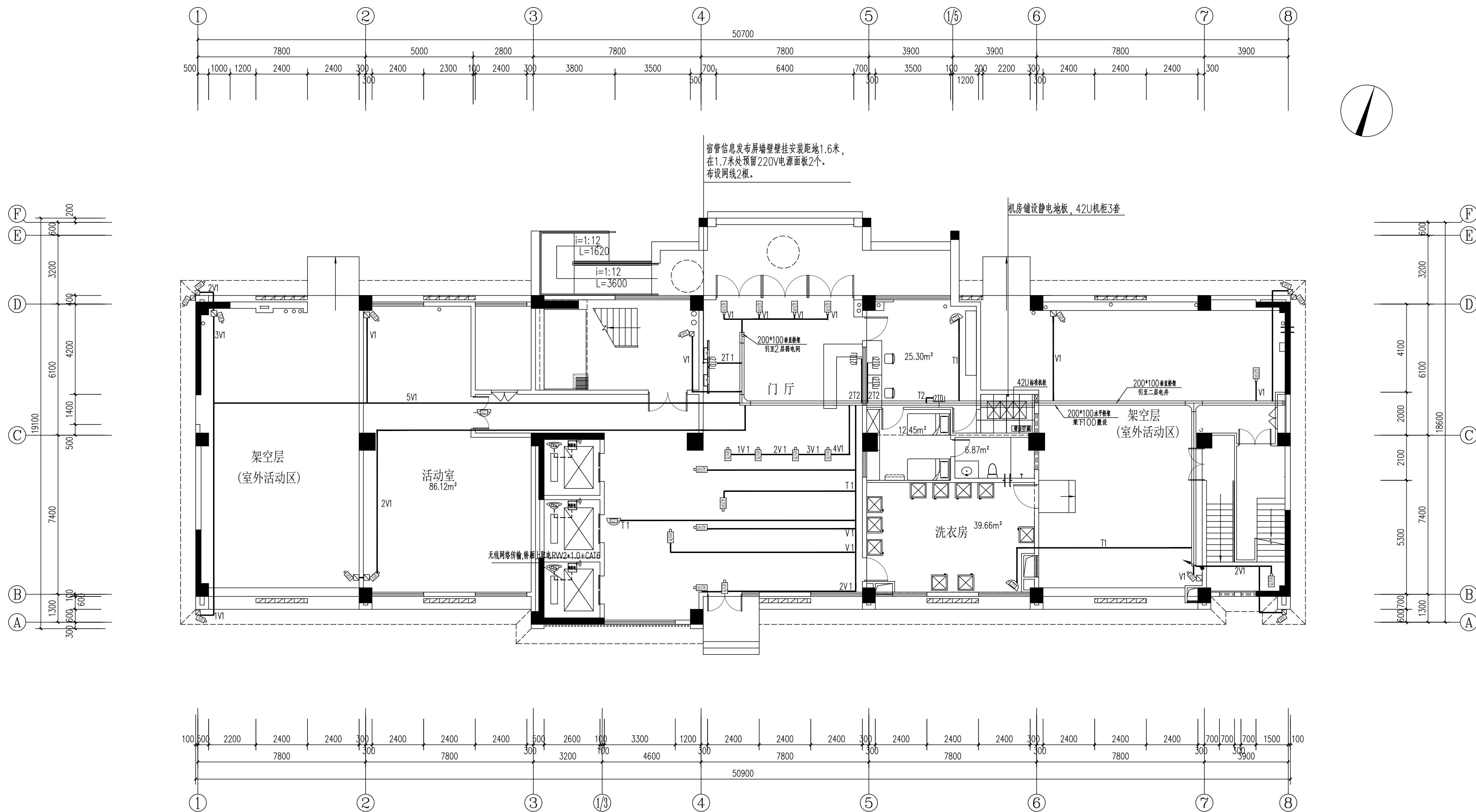
资格证书号	建筑工程 A232015555(甲级) 市政公用 A232015555(乙级) 城市规划 苏自资规乙字22320009
地 址	江苏省如皋市大司马南路8号
电 话	0513-87514906
网 址	www.rgghy.com
邮 箱	rgghy@vip.163.com

修改日期	修改摘要
建设单位	江苏省江安高级中学
工程名称	江安中学一期男生宿舍楼

单位出图章	
注册师章	

批 准	王玉华	王玉华
审 定	王 辉	王 辉
审 核	向梅丰	向梅丰
项目负责人	王 辉	王 辉
专业负责人	向梅丰	向梅丰
工程总协调	冯海波	冯海波
校 对	朱丽萍	朱丽萍
设 计	刘江峰	刘江峰
方 案		

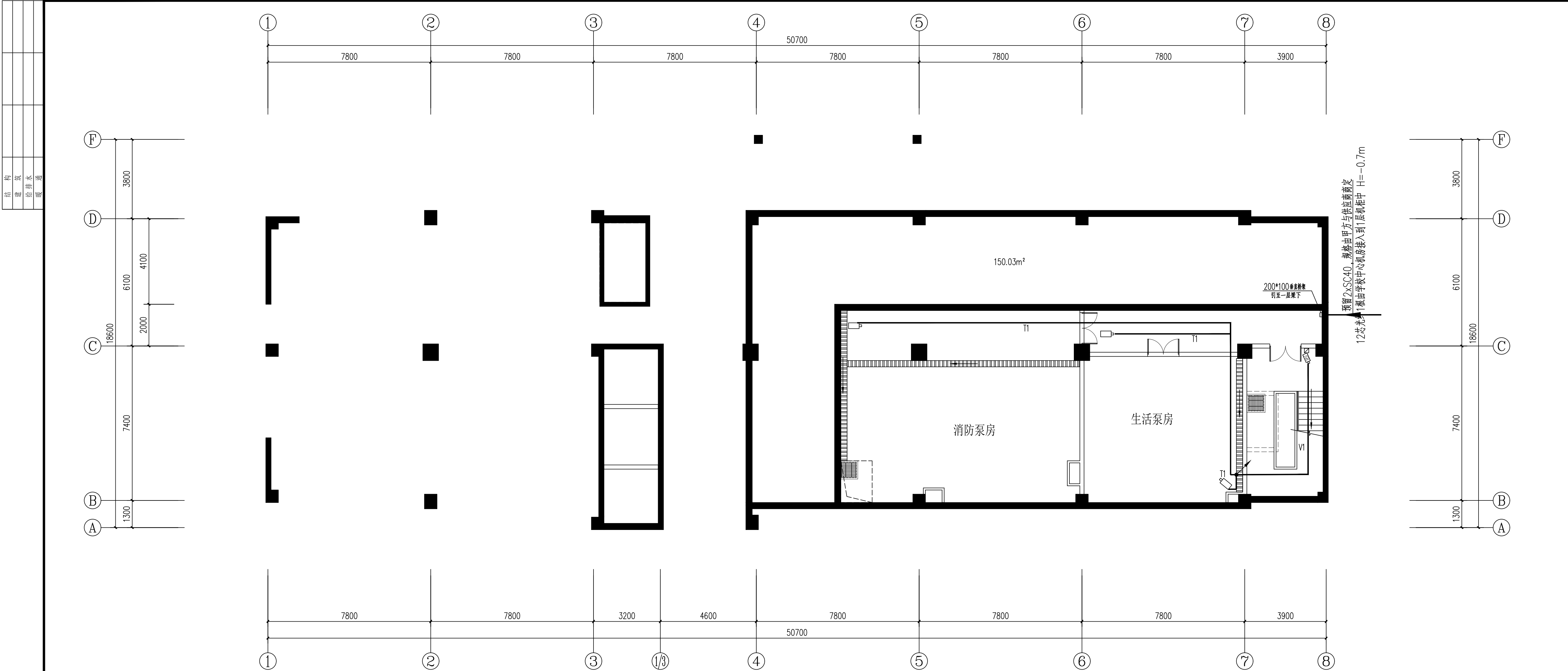
图纸内容	一层监控平面图	
设计编号	工程编号	档案编号
图纸编号	比 例	设计日期
智能化06		2025.05



一层监控平面图 1:100

图例说明				
图例	名称	数量	设备连接型号	备注
	轨迹手持摄像机	4	CAT6	结合现场拼装或吊装，壁装高度不低于2.5m。
	彩色摄像机	0	CAT6	结合现场拼装或吊装，壁装高度不低于2.5m。
	结构化筒型摄像机	13	CAT6	结合现场拼装或吊装，壁装高度不低于2.5m。
	电缆专用摄像机	0	CAT6	桥面内预埋安装。
	全结构化相机	16	CAT6+RVV2*1.0	吊顶面预埋安装。
	接线柜	0	CAT6+RVV2*1.0	距底部1.6m幕墙安装。
	未控	0	CAT6+RVV2*2.5	
	电控	0	RVVSP2*1.0	
	吹风	0	CAT6+RVV2*2.5	
	双孔防雷插座	5	2CA16.UTP-JDG20-CC/CE	国标86金边框暗装，非特别标注均为底边距0.3米
			CAT6.UTP-JDG20-CC/CE	
			RV6.UTP+RVV2*1.0-JDG25-CC/CE	
			RVVSP2*1.0-JDG20-CC/CE	
			2CA16.UTP-JDG20-CC/CE	

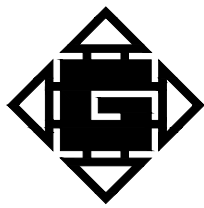
结构	电气	暖通	给排水	智能化	强电



地下一层监控平面图 1:100

本层建筑面积: S=396.0平方米

图例说明				
图例	名称	数量	设备连接线型	备注
	轨道半球摄像机	0	CAT6	结合现场墙壁或吊顶，安装高度不低于2.5m。
	彩色摄像机	3	CAT6	结合现场墙壁或吊顶，安装高度不低于2.5m。
	结构化筒型摄像机	1	CAT6	结合现场墙壁或吊顶，安装高度不低于2.5m。
	电梯专用摄像机	0	CAT6	轿厢内吸顶安装。
	全结构化相机	0	CAT6+RVV2*1.0	吊顶面吸顶安装。
	考勤机	0	CAT6+RVV2*1.0	底距地1.6m 嵌墙安装。
	水控	0	CAT6+RVV2*2.5	
	电控	0	RVVSP2*1.0	
	吹风	0	CAT6+RVV2*2.5	
	双孔数据插座		2CAT6.UTP-JDG20-CC/CE	国标86 盒嵌墙暗装，非特别标注均为底距地0.3米
			CAT6.UTP-JDG20-CC/CE	
			CAT6.UTP+RVV2*1.0- JDG25-CC/CE	
			RVVSP2*1.0- JDG20-CC/CE	
			2CAT6.UTP-JDG20-CC/CE	



如皋市规划建筑设计院有限公司

Rugao Urban Planning & Architectural Design Institute Co., Ltd

资格证书号	建筑工程 A232015555(甲级) 市政公用 A232015555(乙级) 城市规划 苏自资规乙字22320009
地 址	江苏省如皋市大司马南路8号
电 话	0513-87514906
网 址	WWW.rgghy.com
邮 箱	rgghy@vip.163.com

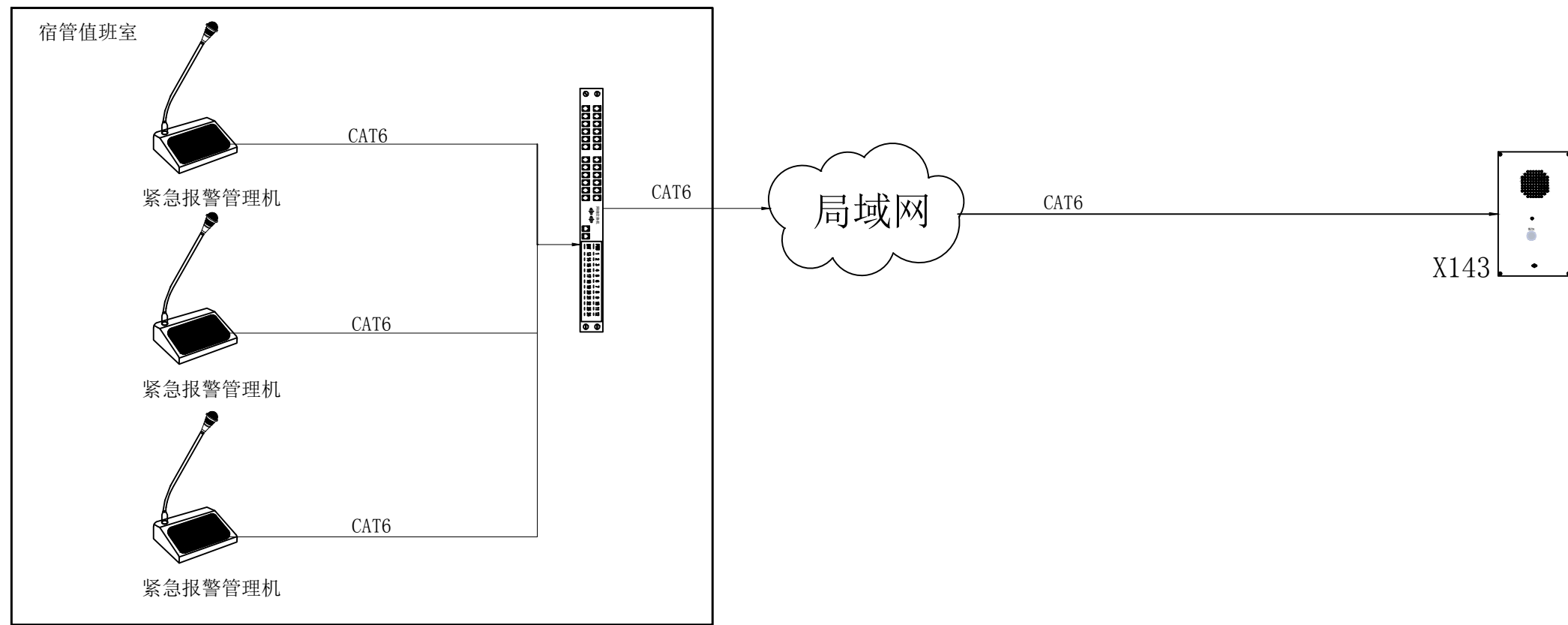
修改日期	修改摘要
建设单位	江苏省江安高级中学
工程名称	江安中学一期男生宿舍楼

单位出图章	
注册师章	

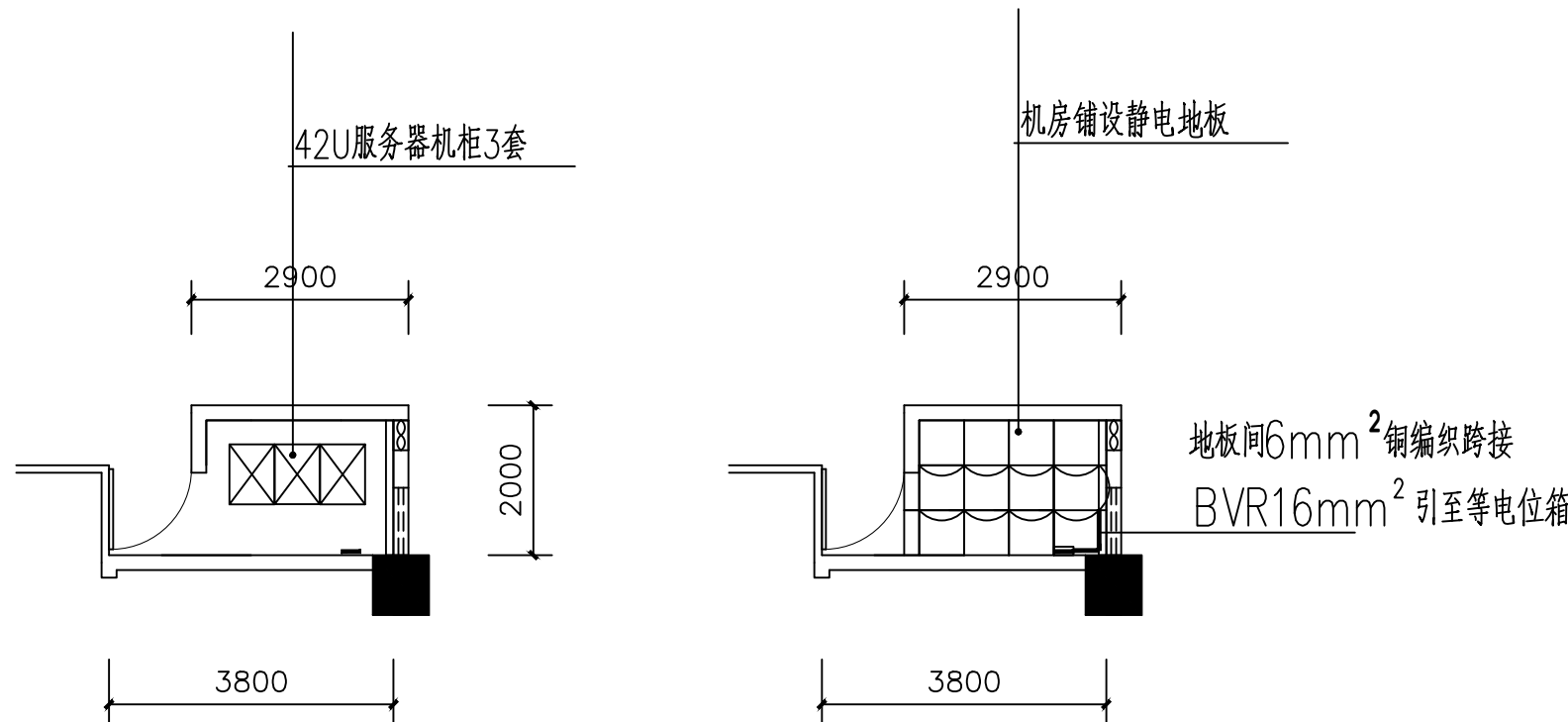
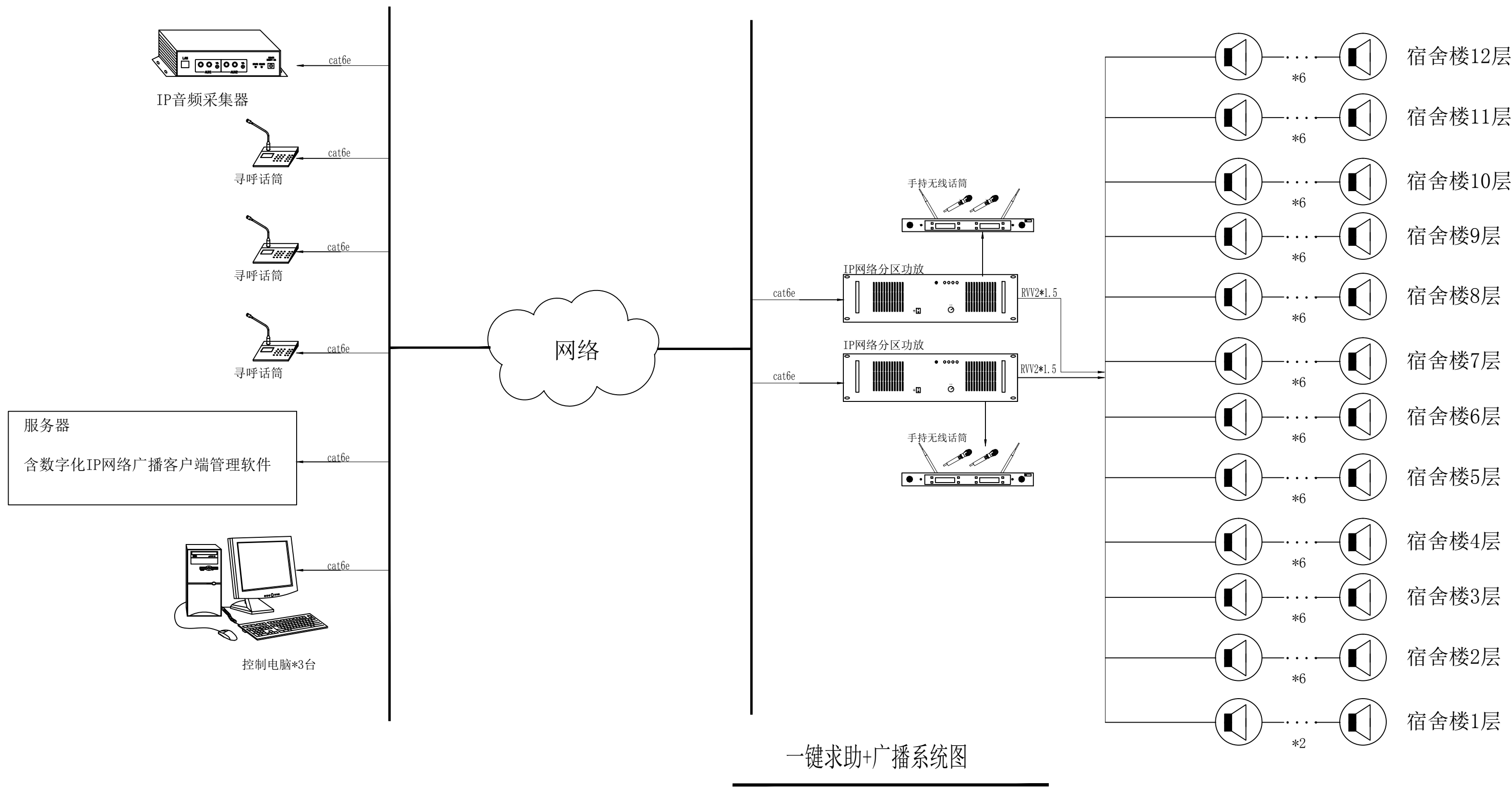
批 准	王玉华	11/11
审 定	王 辉	11/11
审 核	向梅丰	11/11
项目负责人	王 辉	11/11
专业负责人	向梅丰	11/11
工程总协调	冯海波	11/11
校 对	朱丽萍	11/11
设 计	刘江峰	11/11
方 案		

图纸内容	地下一层监控平面图	
设计编号	工程编号	档案编号
图纸编号	比 例	设计日期
智能化07		2025.05

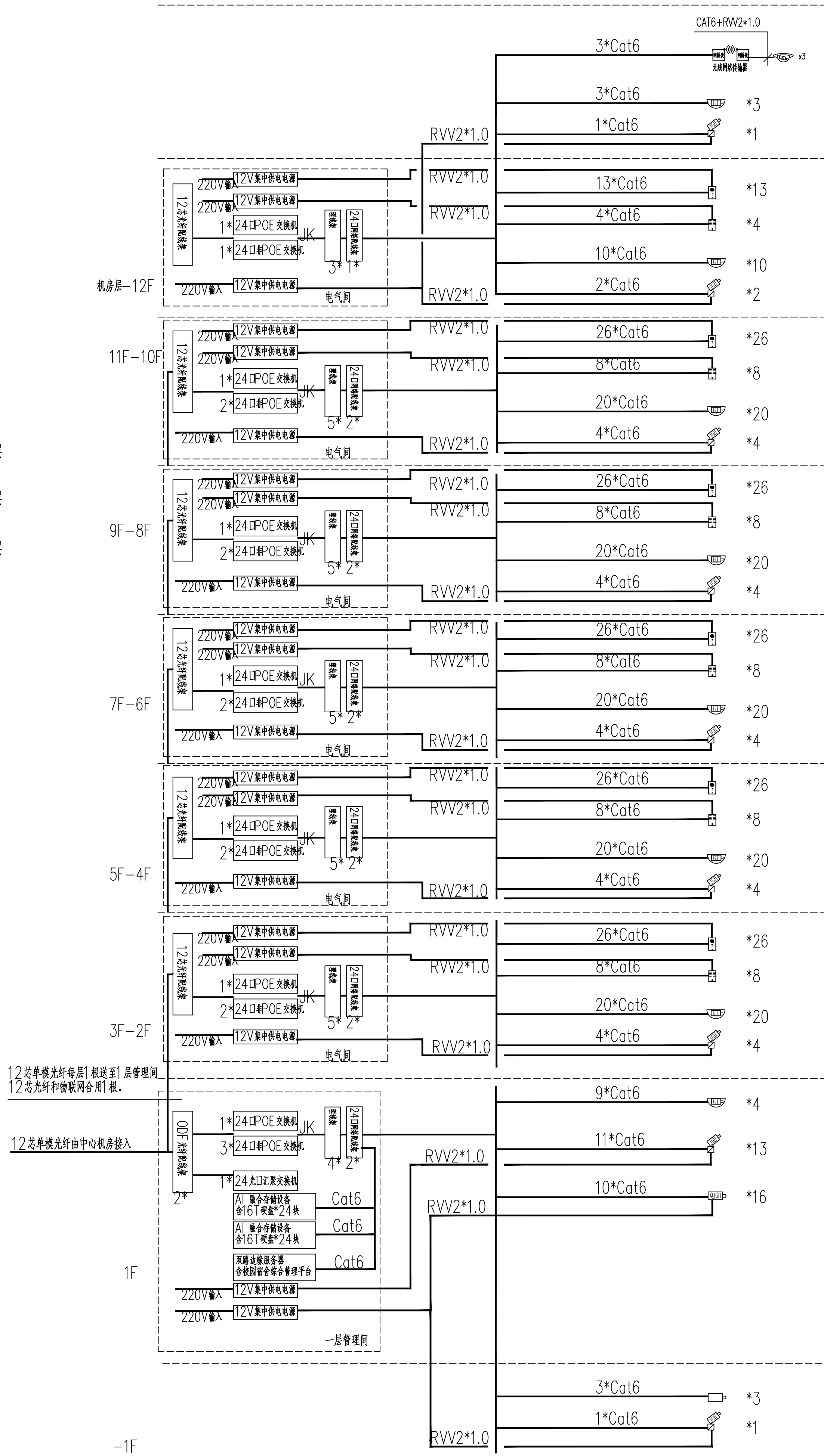
结构
建筑
给排水
暖通



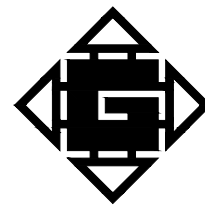
共配置143个一键求助对讲面板（含防欺凌）



一层机房布置图



监控系统图



如皋市规划建筑设计院有限公司

Rugao UrbanPlanning & Architectural Design Institute Co.,Ltd

资格证书号	建筑工程 A232015555(甲级) 市政公用 A232015555(乙级) 城市规划 苏自资证乙字23220009
地 址	江苏省如皋市大司马南路8号
电 话	0513-87514906
网 址	WWW.rgghy.com
邮 箱	rgghy@vip.163.com

修改日期	修改摘要
建设单位	江苏省江安高级中学
工程名称	江安中学一期男生宿舍楼

单位出图章

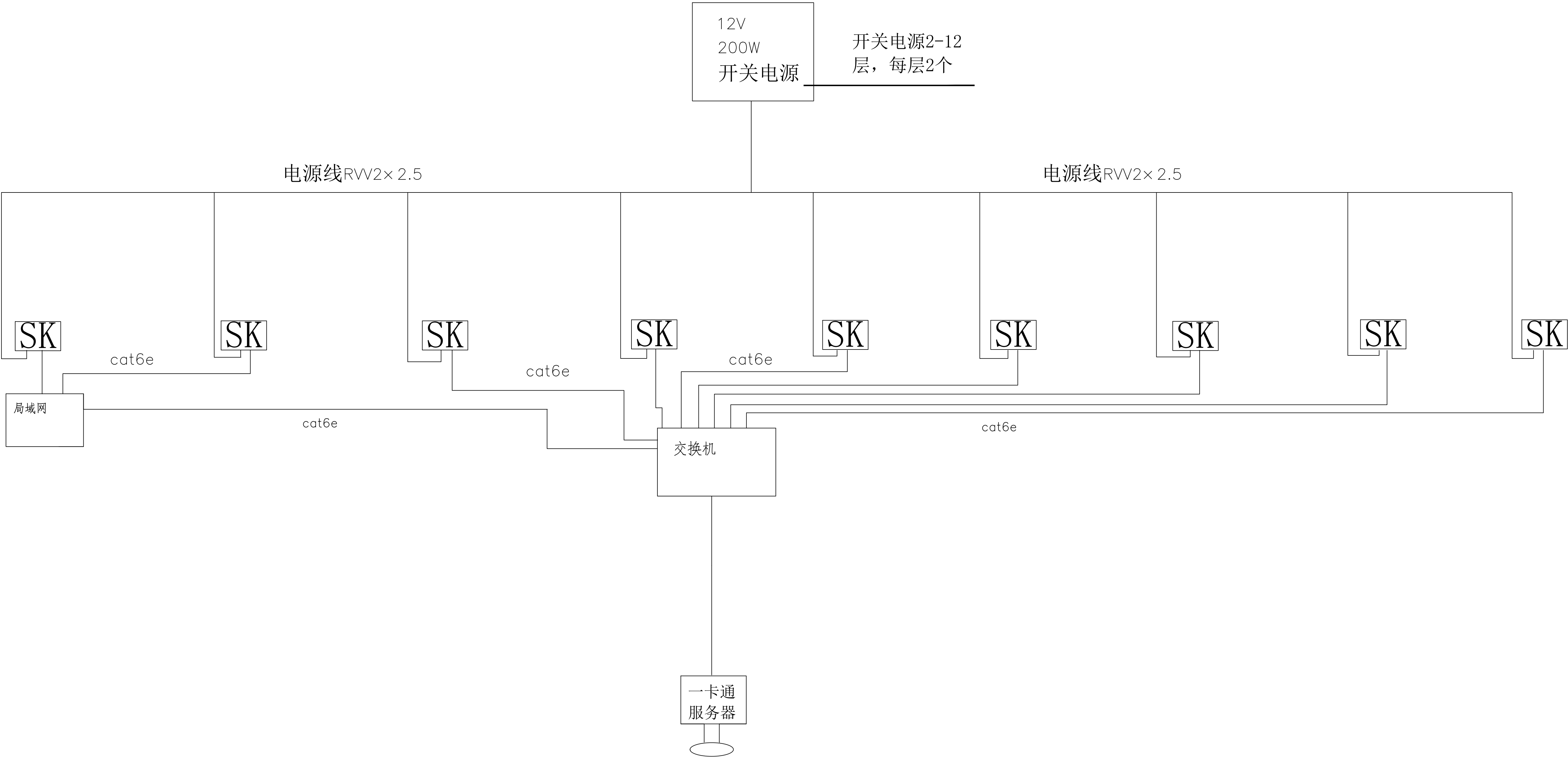
注册师章

批准	王玉华	王玉华
审定	王辉	王辉
审核	向梅丰	向梅丰
项目负责人	王辉	王辉
专业负责人	向梅丰	向梅丰
工程总协调	冯海波	冯海波
校对	朱丽萍	朱丽萍
设计	刘江峰	刘江峰
方案		

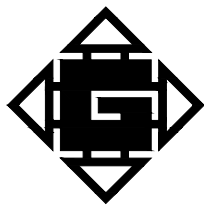
图纸内容	一键求助、广播系统图 一层机房布置图 监控系统图
------	--------------------------------

设计编号	工程编号	档案编号
图纸编号	比 例	设计日期
智能化12		2025.05

提	资	本	长	期
报	审	审	审	审
批	批	批	批	批



一体水控机系统图



如皋市规划建筑设计院有限公司
Rugao UrbanPlanning & Architectural Design Institute Co.,Ltd

资格证书号	建筑工程 A232015555(甲级) 市政公用 A232015555(乙级) 城市规划 苏自资规乙字22320009
地 址	江苏省如皋市大司马南路8号
电 话	0513-87514906
网 址	WWW.rgghy.com
邮 箱	rgghy@vip.163.com

修改日期	修改摘要
建设单位	江苏省江安高级中学
工程名称	江安中学一期男生宿舍楼

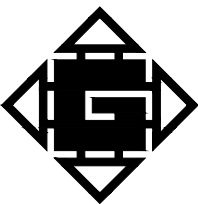
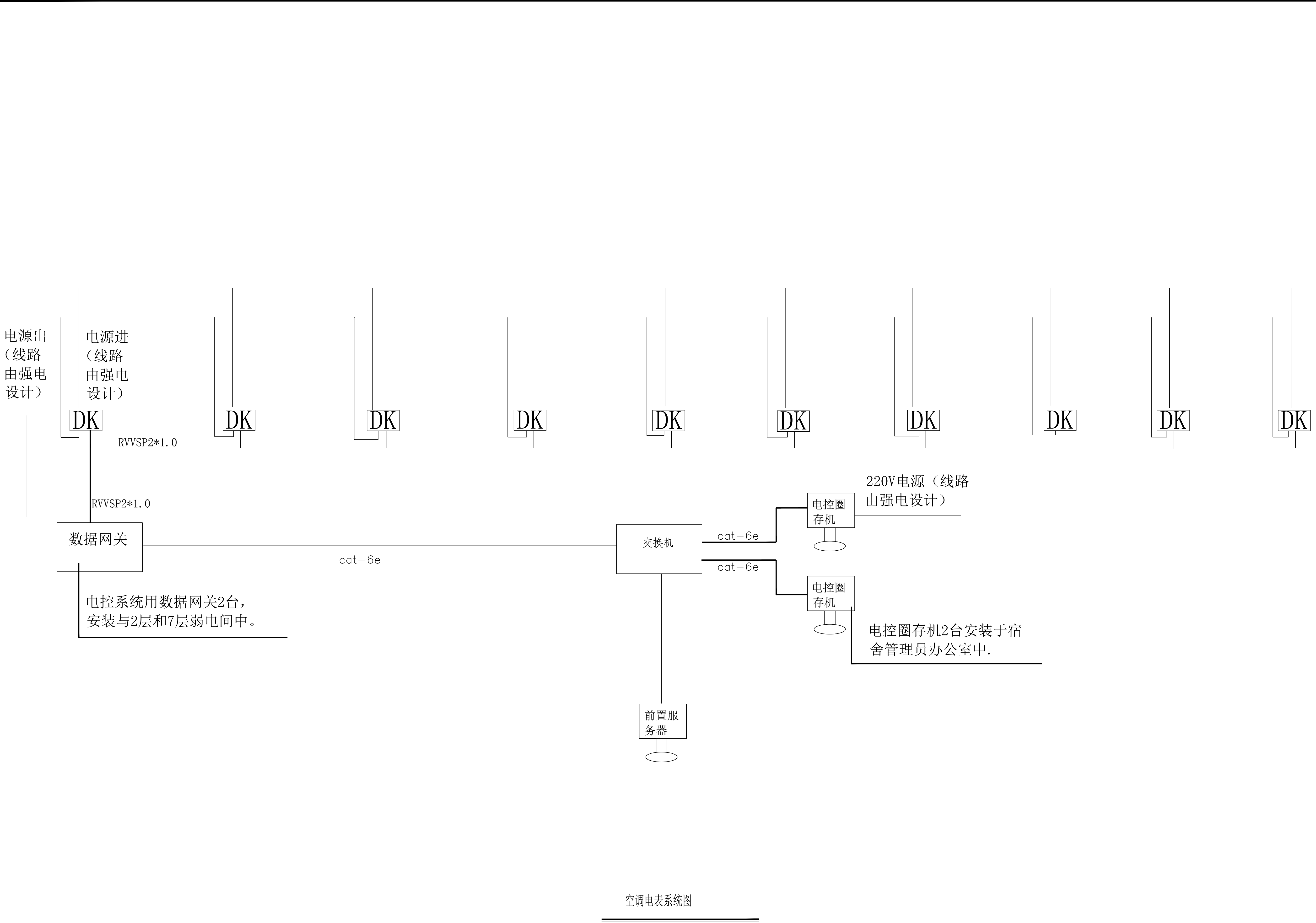
单位出图章

注册师章

批 准	王玉华	审核
审 定	王 辉	审核
审 核	向梅丰	审核
项目负责人	王 辉	审核
专业负责人	向梅丰	审核
工程总协调	冯海波	审核
校 对	朱丽萍	审核
设 计	刘江峰	审核
方 案		

图纸内容	一体水控机系统图	
设计编号	工程编号	档案编号
图纸编号	比 例	设计日期
智能化13		2025.05

提	展	本	强	强
示	制	图	电	电



如皋市规划建筑设计院有限公司
Rugao Urban Planning & Architectural Design Institute Co., Ltd

资格证书号	建筑工程 A232015555(甲级) 市政公用 A232015555(乙级) 城市规划 苏自资规乙字22320009
地 址	江苏省如皋市大司马南路8号
电 话	0513-87514906
网 址	WWW.rgghy.com
邮 箱	rgghy@vip.163.com

修改日期	修改摘要
建设单位	江苏省江安高级中学
工程名称	江安中学一期男生宿舍楼

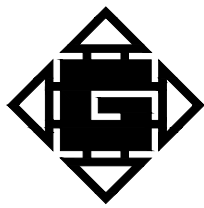
单位出图章

注册师章

批 准	王玉华	11/3/
审 定	王 辉	11/3/
审 核	向梅丰	11/3/
项目负责人	王 辉	11/3/
专业负责人	向梅丰	11/3/
工程总协调	冯海波	11/3/
校 对	朱丽萍	11/3/
设 计	刘江峰	11/3/
方 案		

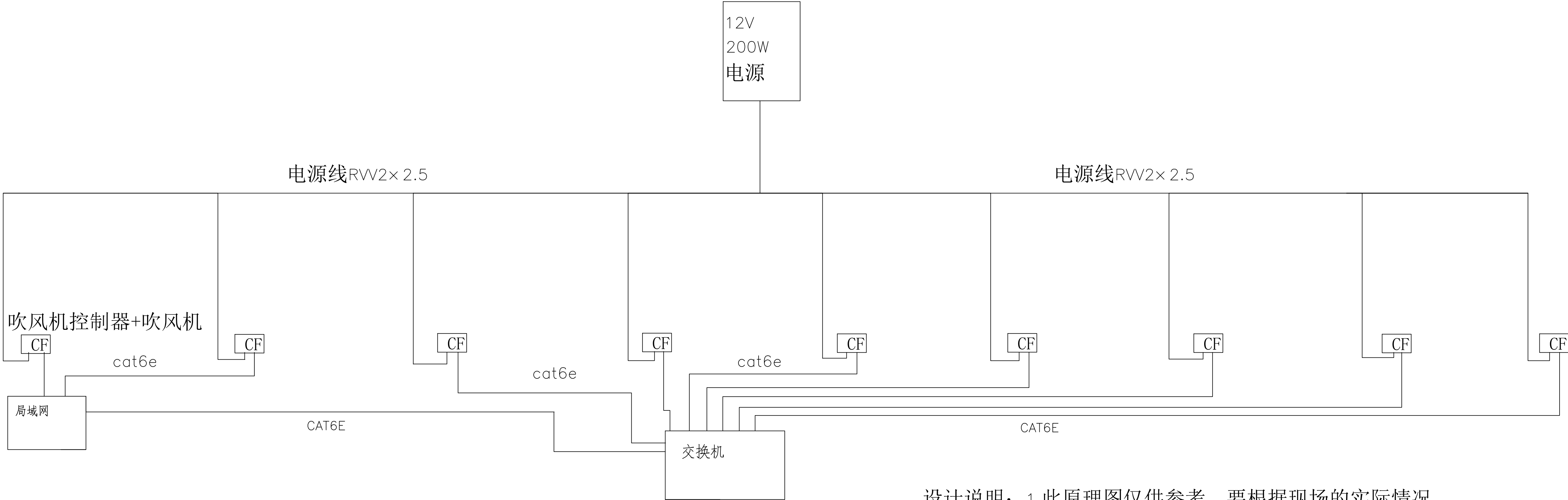
图纸内容	空调电表系统图	
设计编号	工程编号	档案编号
图纸编号	比 例	设计日期
智能化14		2025.05

提	展	展	展	展
进	制	制	制	制



如皋市规划建筑设计院有限公司
Rugao UrbanPlanning & Architectural Design Institute Co.,Ltd

资格证书号	建筑工程 A232015555(甲级) 市政公用 A232015555(乙级) 城市规划 苏自资规乙字22320009
地 址	江苏省如皋市大司马南路8号
电 话	0513-87514906
网 址	WWW.rgghy.com
邮 箱	rgghy@vip.163.com



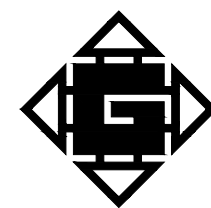
设计说明：1.此原理图仅供参考，要根据现场的实际情况
2.网线要用六类国标网线
3.设备到交换机，交换机到交换机间的网线距离不能超过90米，超过90米的要用光纤传输
4.电源采取集中供电方式，一台直流12V200W的电源最多不能接超过10台控制器
5.电源线干线采用RWV2x2.5线缆
6.电吹风控制器旁一般配置一个强电箱，用于放电吹风插头和继电器。

电吹风控制器系统图

批 准	王玉华	13/3
审 定	王 辉	13/3
审 核	向梅丰	13/3
项目负责人	王 辉	13/3
专业负责人	向梅丰	13/3
工程总协调	冯海波	13/3
校 对	朱丽萍	13/3
设 计	刘江峰	13/3
方 案		

图纸内容	电吹风系统图	
设计编号	工程编号	档案编号
图纸编号	比 例	设计日期
智能化15		2025.05

结构			
建筑			
给排水			
暖通			



如皋市规划建筑设计院有限公司
Rugao Urban Planning & Architectural Design Institute Co., Ltd.

资格证书号	建筑工程 A232015555(甲级) 市政公用 A232015555(乙级) 城市规划 苏自资证乙字23220009
地 址	江苏省如皋市大司马南路8号
电 话	0513-87514906
网 址	WWW.rgghy.com
邮 箱	rgghy@vip.163.com

Date	Time	Description

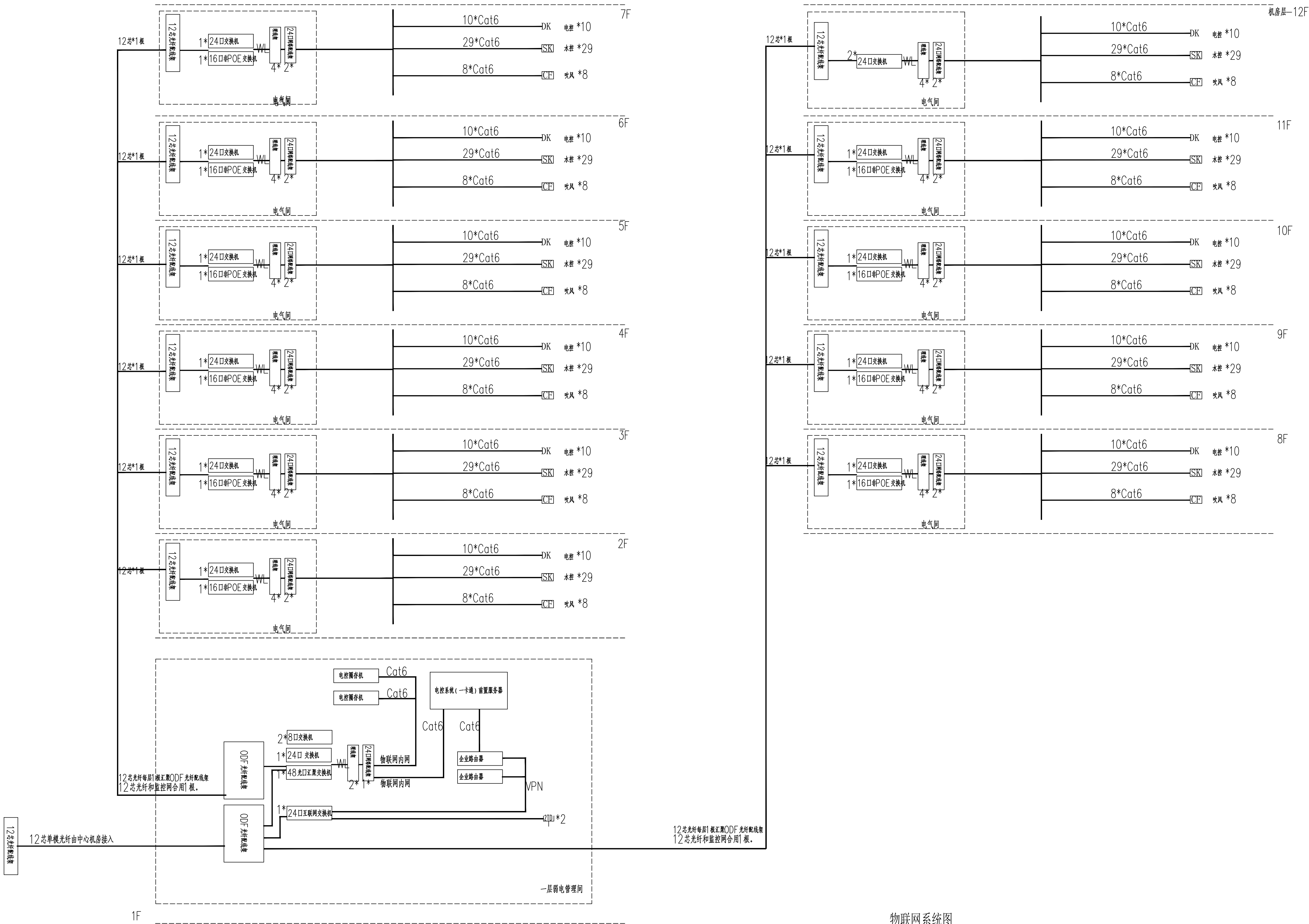
修改日期	修改摘要
建设单位	江苏省江安高级中学
工程名称	江安中学一期男生宿舍楼

单位出图章

注册师章

批准	王玉华	1987
审定	王辉	1987
审核	向梅丰	1987
项目负责人	王辉	1987
专业负责人	向梅丰	1987
工程总协调	冯海波	冯海波
校对	朱丽萍	朱丽萍
设计	刘江峰	刘江峰
方案		

图纸内容	物联网系统图	
设计编号	工程编号	档案编号
图纸编号	比 例	设计日期
智能化16		2025.05



物联网系统图