

不得量取图纸尺寸施工,如有任何不事宜,请在施工前与设计  
 师会商,本图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.

注释 Notes

院出图章 Construction Stamp

注册建筑师/工程师 State-registered Architect Stamp

建设单位 Construction Company  
 常州市金坛区第四中学

项目名称 Project Name  
 常州市金坛区第四中学改扩建

子项目名称 Sub-Project Name  
 智能化设计

设计编号 Plan Number 24-M-229 图号 Subproject -- ZNH  
 实名 Real Name 签名 Autograph 日期 Date

批准 Approver

审定 Audited

审核 Confirmation Person

项目负责人 Project Leader

专业负责人 Technical Director

校对 Checked

设计 Designer

绘图 Drawn

方案 Scheme Designer

图纸会签 Drawing Signature

专业 Major 实名 Real Name 签名 Autograph 日期 Date

方案负责 Scheme Director

建筑 Architecture Director

结构 Structure Director

电气 Electrical Director

给排水 Drainage Director

暖通 HVAC Director

图纸名称 Drawing Name  
 智能化专业图纸目录

图号 Drawing No. 日期 Date 批号 Batch No. 版本号 Edition No.  
 目录 24-09 第一批 A

江苏凯联建筑设计有限公司  
 JiangSu KayLian Architectural Design Co., Ltd.  
 建筑行业(建筑工程)甲级 风景园林设计乙级 A232004857

## 图纸目录

Drawings Catalogue

序号 Serial No.	图号 Drawing No.	版本 Edition No.	图纸名称 Drawing Name	图幅 Mappable Unit	备注 Remarks	序号 Serial No.	图号 Drawing No.	版本 Edition No.	图纸名称 Drawing Name	图幅 Mappable Unit	备注 Remarks
01	目录	A	图纸目录	A1		37	智施36	A	综合楼夹层综合布线平面图	A1	
02	智施01	A	设计说明	A1		38	智施37	A	门卫综合布线平面图	A1	
03	智施02	A	综合布线主干拓扑图	A1		39	智施38	A	标准化考场平面图	A1	
04	智施03	A	新建教学楼智能化系统图	A1		40	智施39	A	教学楼一层广播平面图	A1	
05	智施04	A	综合教学楼智能化系统图	A1		41	智施40	A	教学楼二层广播平面图	A1	
06	智施05	A	室外智能化系统图	A1		42	智施41	A	教学楼三层广播平面图	A1	
07	智施06	A	教室系统图	A1		43	智施42	A	教学楼四层广播平面图	A1	
08	智施07	A	广播系统图	A1		44	智施43	A	食堂一层广播平面图	A1	
09	智施08	A	电子巡更系统图	A1		45	智施44	A	食堂二层广播平面图	A1	
10	智施09	A	手动报警系统图	A1		46	智施45	A	综合楼一层广播平面图	A1	
11	智施10	A	道闸系统图	A1		47	智施46	A	综合楼二层广播平面图	A1	
12	智施11	A	外场视频监控总平面图	A1		48	智施47	A	综合楼三层广播平面图	A1	
13	智施12	A	外场管路总平面图	A1		49	智施48	A	综合楼四层广播平面图	A1	
14	智施13	A	教学楼一层安防平面图	A1		50	智施49	A	综合楼夹层广播平面图	A1	
15	智施14	A	教学楼二层安防平面图	A1		51	智施50	A	舞台机械、幕布系统总说明	A1	
16	智施15	A	教学楼三层安防平面图	A1		52	智施51	A	舞台机械吊杆平面布置图	A1	
17	智施16	A	教学楼四层安防平面图	A1		53	智施52	A	舞台幕布平面布置图	A1	
18	智施17	A	食堂一层安防平面图	A1		54	智施53	A	舞台棚顶吊杆示意图	A1	
19	智施18	A	食堂二层安防平面图	A1		55	智施54	A	拉幕系统大样图	A1	
20	智施19	A	综合楼一层安防平面图	A1		56	智施55	A	拉幕系统正视图	A1	
21	智施20	A	综合楼二层安防平面图	A1		57	智施56	A	舞台升降吊杆示意图	A1	
22	智施21	A	综合楼三层安防平面图	A1		58	智施57	A	幕布灯光配电图	A1	
23	智施22	A	综合楼四层安防平面图	A1		59	智施58	A	扩声平面布置图	A1	
24	智施23	A	综合楼夹层安防平面图	A1		60	智施59	A	发言平面布置图	A1	
25	智施24	A	综合楼屋顶层安防平面图	A1		61	智施60	A	会议录播平面图	A1	
26	智施25	A	门卫安防平面图	A1		62	智施61	A	报告厅会议系统图	A1	
27	智施26	A	教学楼一层综合布线平面图	A1		63	智施62	A	舞台灯光系统图	A1	
28	智施27	A	教学楼二层综合布线平面图	A1							
29	智施28	A	教学楼三层综合布线平面图	A1							
30	智施29	A	教学楼四层综合布线平面图	A1							
31	智施30	A	食堂一层综合布线平面图	A1							
32	智施31	A	食堂二层综合布线平面图	A1							
33	智施32	A	综合楼一层综合布线平面图	A1							
34	智施33	A	综合楼二层综合布线平面图	A1							
35	智施34	A	综合楼三层综合布线平面图	A1							
36	智施35	A	综合楼四层综合布线平面图	A1							

<b>一、设计范围</b>	
本工程为常州市金坛区第四中学改扩建工程，总建筑面积10265平方米。	
按施工设计意见，本工程弱电系统设计范围为：	
1、管网桥架工程	2、综合布线系统
3、校园网络系统	4、校园综合安防系统
5、校园广播系统	6、多媒体音视频系统
7、电源及防雷	8、抗震设计
<b>二、设计依据</b>	
1、《智能建筑设计标准》(GB/T50314-2015)	2、《中小学、幼儿园安全防范要求》(GB/T 29315-2022)
3、《综合布线系统工程设计规范》(GB/50311-2016)	4、《安全防范工程技术规范》(GB/50348-2018)
5、《视频显示系统工程技术规范》(GB 50464-2008)	6、《视频安防监控系统工程设计规范》(GB/50395-2015)
7、《入侵报警系统工程设计规范》(GB/50394-2019)	8、《电子围栏及其安装和安全运行》(GB/T7946-2015)
9、《建筑物电子信息系統防雷技术规范》(GB/50343-2012)	10、《电子计算机机房设计规范》(GB/50174-2008)
11、《民用建筑设计统一标准》(GB/50352-2019)	12、《通信管道与通道工程设计规范》(GB/50373-2006)
13、《建筑设计防火规范》(GB/50016-2014 (2018版))	14、《低压配电设计规范》(GB50054-2011)
15、《智能建筑工程施工规范》(GB50606-2010)	16、《民用建筑电气设计标准》(GB51348-2019)
17、《教育建筑电气设计规范》(JGJ310-2013)	18、《LED显示屏通用规范》(SJ/T1114-2012)
19、《建筑电气与智能化通用规范》GB 55024-2022	20、《建筑环境通用规范》GB 55016-2021
21、《建筑节能与可再生能源利用通用规范》GB 55015-2021	22、《建筑与市政工程抗震通用规范》GB55002-2021
<b>三、各系统设计说明</b>	
本次校园网络中心机房施工设计在保留实验楼4F。	
<b>(一)、管网桥架工程</b>	
1、室外管网系统：由室外预埋管路和室外弱电井组成。预埋管路：单坪区域采用PE增强塑料管；水泥浇筑区域、跨越道路和穿建筑物基础时采用镀锌钢管，埋地深0.7米以上敷设。具体管径和数量详见图示标注。室外弱电井采用砖砌浇筑，具体规格详见图示标注。外场监控及广播点位至弱电井采用PE增强塑料管埋地敷设。	
2、室内弱电桥架系统由水平桥架和垂直桥架组成。桥架采用镀锌、防火桥架，具体规格详见平面图中标注。	
3、桥架均采用槽型桥架，桥架安装高度除图纸注明外均桥架顶面距梁底100mm安装。桥架施工时，应注意与其它专业的配合。不宜敷设在腐蚀性气体管道和热力管道的上方及腐蚀性液体管道的下方。当不能满足上述要求时，应采取防腐、隔热措施。	
4、图中所示预埋管均为墙体或顶板内暗敷预埋。预埋管至桥架端，在桥架上方面板内预埋接线盒，采用金属软管与桥架连接。预埋管内需预留尼龙绳。	
5、广播管路共用弱电桥架，在弱电桥架内单独布放金属管，用于广播线敷。桥架至广播首端点位预埋管为墙体或顶板内暗敷预埋，首端点位预埋接线盒。	
<b>(二)、综合布线系统</b>	
1、工作区子系统：信息插座选用六类RJ45插口模块，并采用86H暗盒及墙型面板，安装高度图中无标注为下沿离地30cm，水平间隔20cm，强电需预留五孔强电插座。	
2、水平子系统：弱电间至办公室及公共区域，采用六类非屏蔽双绞线（UTP），沿垂直、水平金属桥架（C型）及PVC预埋管敷。施工时，双绞线敷至信息点位位置后，还需预留30cm。弱电间至教室内，采用室内单模光缆，沿垂直、水平金属桥架（C型）及PVC预埋管敷，光缆最小弯曲半径为光缆直径的20倍。	
通信线缆满足《民用建筑电气设计标准》(GB51348-2019)规定，阻燃级别不低于B1级。	
3、垂直干线子系统：主干采用多芯单模光缆和三类大对数电话电缆，沿垂直、水平金属桥架（C型）及PVC管敷。光缆满足《民用建筑电气设计标准》(GB51348-2019)规定，阻燃级别不低于B2级。	
4、管理子系统：配线间内网络语音布线采用24口（RJ45）六类数据配线架，将进线接入配线架后端卡接成端。语音布线采用25口V50口（RJ11）语音配线架，将大对数进线接入配线架后端卡接成端。每条配线架配1条水平理线器。	
5、建筑弱子系统：中心机房和各单体建筑的弱电间由多芯单模光缆和三类大对数语音电缆构成，室外穿管为PE管或镀锌钢管，需按要求进行埋地敷。室外铜缆进入建筑物，做防雷接地。	
<b>(三)、校园网络、语音系统</b>	
1、本次设计校园网络核心位于保留实验楼4F网络中心机房内。校园网沿用原核心交换机，在端口不够时增加板卡。	
2、校园办公教学设施接入采用千兆主干，千兆桌面；智能网络设施接入采用千兆主干，千兆接入。通过交换机上划分VLAN区分不同网段功能。教室内安装一台千兆交换机，支持POE/POE+，用于接入教室内的网络信息点位，通过光缆接入网络机房汇聚交换机。	
3、无线网络：教室前端采用放装型AP覆盖；每间办公室采用放装型AP覆盖；走廊及公共区域采用放装型AP覆盖；室外采用室外基站式无线AP，无线AP采用POE供电，网络中心采用原无线AC控制器，对前端无线AP进行集中管理，需满足产品兼容需求。	
4、校园语音系统设计：语音系统采用程控电话系统，程控交换机位于学校网络机房，由运营商负责实施。本次智能化专业仅设计网络机房至各楼栋弱电间的三类大对数电话电缆以及弱电间至前端工作区的线缆和配线设施。	
<b>(四)、校园综合安防系统</b>	
1、校园安防系统设计有：视频监控、求助报警。	
2、视频监控： <ul style="list-style-type: none"> <li>1) 监控点位设计：设计采用400万像素摄像机对校门口、地下车库出入口、主要道路交叉路口、楼宇出入口、楼梯、篮球场以及楼内公共走廊、教室、实验室、危化品储存室、财务室、食堂操作间、备餐间、机房、功能用房等区域视频监控。</li> <li>2) 传输：系统采用TCP/IP网络，接入千兆交换机。</li> <li>3) 存储：监控数据存储空间设计为30天，存储设备安装于网络中心机房。</li> <li>4) 显示：使用原监控系统显示设备。</li> </ul>	

5)管理：使用原监控系统管理设备。
6)供电：配置一套UPS作为本次新建区域视频监控系統后备电源，电池后备时间>1小时。
3、入侵报警： <ul style="list-style-type: none"> <li>1) 设计红外探测器和紧急按钮，分别安装于中心机房、财务室、危化品储存室、食堂操作间进出口、机房、功能用房等重点区域，其中紧急按钮为无障碍专用，仅在本地报警。</li> <li>2) 学校消控室设置入侵报警主机，主机支持专线接入属地公安。</li> </ul>
<b>(五)、校园网络广播系统</b>
1、本次项目校园广播系统设计有两套：IP数字广播、考场模拟广播，两套广播独立运行。
2、IP数字广播（仅管线预留）： <ul style="list-style-type: none"> <li>1) IP数字广播用于点对点控制方式，分区可通过软件任意设置。</li> <li>2) 教室内设计：教室采用一台IP音箱和一个辅助音箱，安装于前端黑板上方两侧，配置1只无线话筒，每个教室独立广播分区，IP音箱支持热备份（本次不设置备份）。</li> <li>3) 走廊公共区域设计：走廊公共区域采用壁挂定压音箱，单体建筑设置独立分区，网络广播功放安装于楼层弱电机房内。</li> <li>4) 网络分控广播设计：校长室设计网络数字呼叫站，用于广播喊话及广播会议使用。</li> <li>5) 消防报警联动设计：广播控制中心设置消防联动设备，当有消防报警信号时，系统强切，校园广播保持静默。</li> </ul>
3、考场模拟广播： <ul style="list-style-type: none"> <li>1) 新建校区：教室内配置模拟音箱，后端功放设备利旧并安装于考务广播室。</li> <li>2) 保留教学楼：教室原有音箱、考务广播室内原有的广播控制设备均利旧。</li> </ul>
<b>(六)、多媒体音视频系统</b>
本次项目多媒体音视频系统主要包括：室外操场扩声系统、风雨操场音视频系统。
<b>室外操场扩声系统：</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>1) 室外操场扩声系统主要覆盖室外操场、看台。</li> <li>2) 看台广播室配置话筒、调音台等发言扩声设备（设备利旧）。</li> <li>3) 英操场一周布置防水音柱，用于操场扩声；看台上方配置两台防水音箱，用于看台区域补声。</li> </ul>
<b>风雨操场音视频系统：</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>1) 系统主要包含：LED全彩大屏显示系统、扩声系统、发言系统、舞台灯光、电子记分牌。</li> </ul>
<b>(七)、电源及防雷</b>
1、网络中心机房本次不迁移、改造。负载不够时暂时将增加的存储置于风雨操场音控间内。
2、每间分机房弱电间内需预留强电配电箱，预留强电电源3KW。
3、在中心机房的动力配电箱配二级SPD保护，各机房机柜以及前端弱电间机柜均配PDU专用防雷插座作为三级SPD保护。
4、室外监控及电子围栏主机，应加设防雷器，并做有效接地；室外设备箱，应设备SPD保护，并做有效接地。
5、室外线缆进户，应做有效接地。
<b>(八)、抗震设计</b>
本工程的建筑机电工程设施必须进行抗震设计。
1、建筑机电工程设备应根据所属建筑抗震要求、所属部位采用不同功能系数、类别系数进行抗震计算，具体由设备中标厂家根据设备相关参数进行计算。
2、内径不小于60mm的电气配管及重力不小于150N/m的电缆桥架、电缆槽盒、母线槽均应进行抗震设计。
3、抗震支吊架的所有构件应采用成品构件，连接紧固件的构造应便于安装。抗震支吊架应根据《建筑机电工程抗震设计规范》GB50981-2014第8.3节要求进行设置，抗震支吊架应根据其所承受的荷载进行抗震验算，具体由相关厂家深化后实施。
4、抗震支吊架最大设计间距应符合《建筑机电工程抗震设计规范》GB50981-2014第8.2.3条规定要求，抗震支吊架应根据抗震要求进行验算，并调整抗震支吊架间距，直至各个节点均满足抗震荷载要求。具体由相关厂家深化后实施。
四、其他
1.电力线缆、控制线缆和智能化线缆敷应符合下列规定： <ul style="list-style-type: none"> <li>1) 不同电压等级的电力线缆不应共用同一导管或电缆桥架布线；</li> <li>2) 电力线缆和智能化线缆不应共用同一导管或电缆桥架布线；</li> <li>3) 在有可燃物闷顶和吊顶内敷设电力线缆时，应采用不燃材料的导管或电缆槽盒保护。</li> </ul>
2.室内干燥场所的线缆采用导管布线时，应符合下列规定： <ul style="list-style-type: none"> <li>1)采用金属导管布线时，其壁厚不应小于1.5mm；</li> <li>2)采用塑料导管暗敷布线时，应选用不低于中型的导管。</li> </ul>
3.室内潮湿场所的线缆明敷时，应符合下列规定： <ul style="list-style-type: none"> <li>1)应采用防潮防腐材料制造的导管或电缆桥架；</li> <li>2)当采取金属导管或电缆桥架时，应采取防潮防腐措施，且金属导管壁厚不应小于2.0mm；</li> <li>3)当采用可弯曲金属导管时，应选用防水重型的导管。</li> </ul>
4.建筑物底层及地面层以下外墙内的线缆采用导管暗敷布线时，应符合下列规定： <ul style="list-style-type: none"> <li>1)采用金属导管布线时，其壁厚不应小于2.0mm；</li> <li>2)采用可弯曲金属导管布线时，应选用防水重型的导管；</li> <li>3)采用塑料导管布线时，应选用重型的导管；</li> </ul>
5.线缆采用导管暗敷布线时，应符合下列规定： <ul style="list-style-type: none"> <li>1)不应穿过设备基础；</li> <li>2)当穿过建筑物外墙时，应采取止水措施。</li> </ul>
6.为防止火灾蔓延，根据建筑物的使用性质，发生火灾时的扑救难度，选择的电力电缆、铜芯电缆、光缆尚应符合下列规定：

1)避难层（间）明敷的电线和电缆应选择燃烧性能不低于B1级、产烟毒性为F0级、燃烧滴落物 /微粒等级为d0级的电线和A级电缆；
2)一类高层建筑中的金融建筑、省级电力调度建筑、省（市）级广播电视、电信建筑及人员密集的场所，电线电缆燃烧性能应选用燃烧性能B1级、产烟毒性为F1级、燃烧滴落物/微粒等级为d1级；
3)其他一类公共建筑应选择燃烧性能不低于B2级、产烟毒性为F2级、燃烧滴落物/微粒等级为d2级的电线和电缆；
4)长期有人滞留的地下建筑应选择烟气毒性为F0级、燃烧滴落物/微粒等级为d0级的电线和电缆；
5)建筑物内水平布线和垂直布线选择的电线和电缆燃烧性能宜一致。
7.电力线缆、控制线缆和智能化线缆敷应符合下列规定： <ul style="list-style-type: none"> <li>明敷的导管、电缆桥架，应选择燃烧性能不低于B1级的难燃材料制品或不燃材料制品。</li> </ul>
8.桥架（线槽）、电气管线穿越墙体、楼板以及电气竖井孔洞，在设备安装完毕后采用不低于墙体、楼板耐火极限的防火封堵材料封堵，并应采取密封隔声措施。
电缆桥架（线槽）穿越楼板、防火墙、井道端处，在设备安装完毕后电缆桥架（线槽）内部需采用防火材料封堵，用作防火封堵材料的耐火时间不应低于封堵处墙、板的耐火时间。
9.强电、弱电、火警、消防设备配电线路不得共管 共桥架敷设，若消防设备配电线路与其它配电线路同一消防设备的两回线路共桥架敷设时，必须加防火金属隔板分开。明敷的消防联动线路、消防配电线路、应急、疏散照明线路金属保护管表面须刷防火涂料，其耐火时间不应低于设计的火灾延续时间。

## 图例说明

图例	设备名称	安装方式	备注
	单口墙面面板（网络）	86接线盒墙面嵌入式安装，安装高度无标注为底边距地0.3m	水平间隔20cm，预留强电插座
	双口墙面面板（双网络）	86接线盒墙面嵌入式安装，安装高度无标注为底边距地0.3m	水平间隔20cm，预留强电插座
	吸顶式无线AP	86接线盒顶面嵌入式安装，安装高度无标注为底边距地0.3m	
	进更点	86接线盒墙面嵌入式安装，安装高度无标注为底边距地1.6m	
	吸顶式无线AP(高密)	86接线盒顶面嵌入式安装，安装高度无标注为底边距地0.3m	
	网络格型摄像机	86接线盒墙面嵌入式安装，安装高度无标注为底边距地2.6m	
	人脸识别摄像机	86接线盒墙面嵌入式安装，安装高度无标注为底边距地2.6m	
	网络半球摄像机	86接线盒顶面嵌入式安装	
	网络球型摄像机	86接线盒顶面或墙面嵌入式安装，墙面安装高度详见标注	
	网络高空球型摄像机	86接线盒顶面或墙面嵌入式安装，墙面安装高度详见标注	
	紧急报警按钮	86接线盒墙面嵌入式安装，安装高度无标注为底边距地0.3m	
	消费机	86接线盒墙面嵌入式安装，安装高度无标注为底边距地1.6m	
	壁挂式定压广播喇叭	86接线盒墙面嵌入式安装，安装高度无标注为底边距地2.7m	应使用阻燃材料，或具有阻燃后罩结构
	壁挂式定压广播音柱	86接线盒墙面嵌入式安装，安装高度无标注为底边距地2.7m	应使用阻燃材料，或具有阻燃后罩结构
	超高频音箱	落地摆放安装	
	会议地插	地面挖槽嵌入式安装	
	音箱地插	地面挖槽嵌入式安装	
	高清摄像机	壁挂/吊装安装	
	主扩阵列音箱安装布线	吊挂安装 安装高度距地面3-5米	
	台唇音箱	落地摆放安装	
	辅助电视	壁挂/吊装安装	
	多媒体地插	地面挖槽嵌入式安装	
	返听音箱	落地/嵌入式安装	
	全频音箱	壁挂 安装高度距地2.3-2.6米	
	话筒地插	地面挖槽嵌入式安装	
	无线话筒天线	墙面壁挂安装安装高度距地面~3米	两只天线放大器间隔~3米

不得直接照图施工,如有任何不符事宜,请在施工前与设计师会商. 本图内容未经设计师许可不得在其他地方使用.

Do not scale any drawings. This drawing is the property of the designer and may not be used without his permission. Please refer to the designer for any discrepancies to the designer prior to proceeding with the work.

注:Notes

院出图章 Construction Stamp

注册建筑师/工程师 Seal-registered Architect Stamp

建设单位 Construction Company

常州市金坛区第四中学

项目名称 Project Name

常州市金坛区第四中学改扩建

子项名称 Sub-Project Name

智能化设计

设计编号 Plan Number

24-M-229

审批 Approval

审核 Audit

项目负责 Project Leader

专业负责 Technical Director

校对 Check

设计 Designer

绘图 Draw

方案 Scheme Designer

图 纸 会 签 Drawing Signature

专业 Approval

方案负责 Architectural Director

建筑 Architectural Director

结构 Structural Director

电气 Electrical Director

给排水 Drainage Director

暖通 HVAC Director

图纸名称 Drawing Name

设计目录

图号 Drawing No.

日期 Date

批号 Batch No.

版本号 Edition No.

智地01 24-09 第一批 A

江苏凯联建筑设计有限公司

Jiangsu KayLian Architectural Design Co., Ltd.

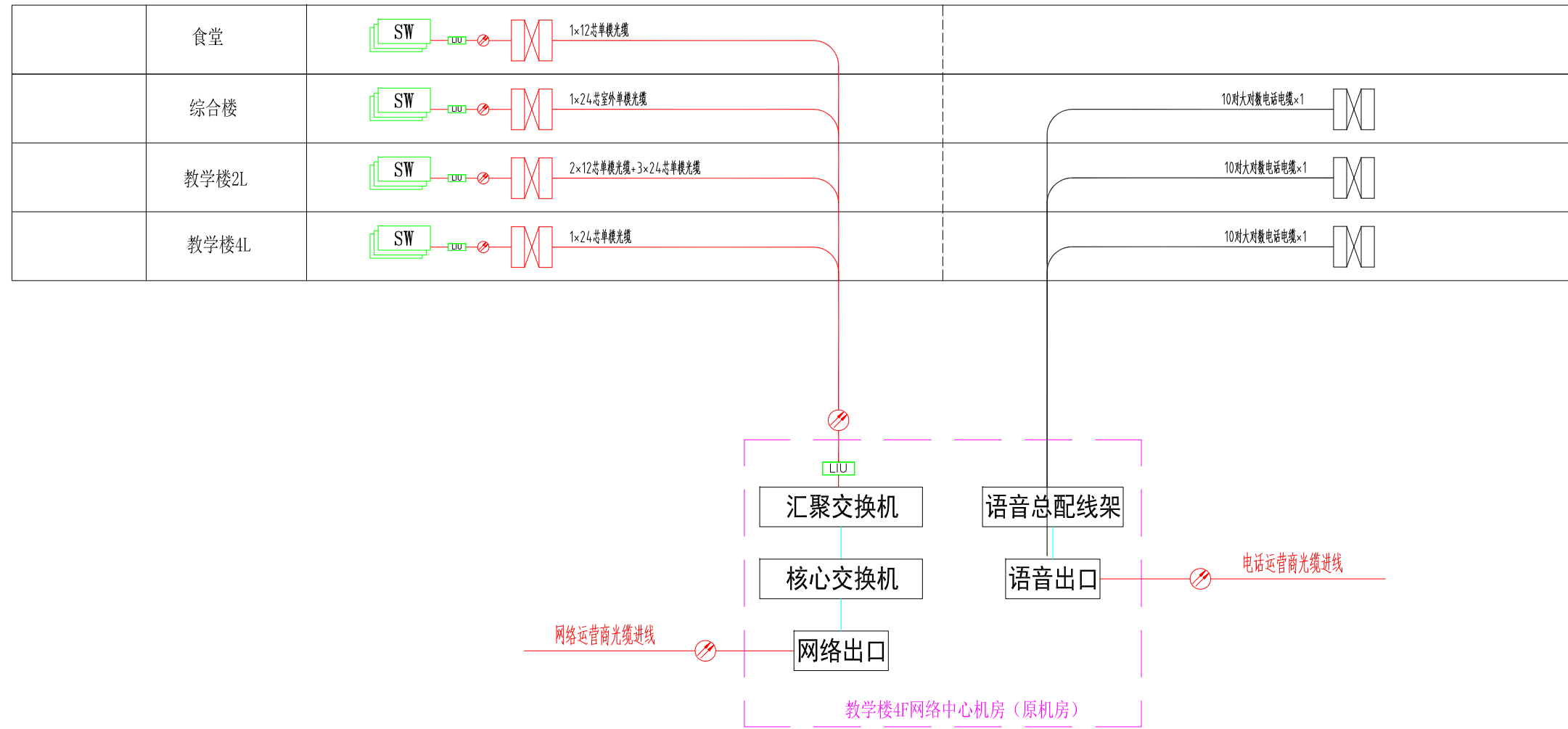
建筑行业(建筑工程)甲级 风景园林设计乙级 A232004857

不得直接照搬尺寸施工,如有任何不符事宜,请在施工前与设计师会商,本图  
 内容未经设计师许可不得在其他地方使用。  
 Do not scale any drawings. This drawing is the property of the designer and may not be used without his permission. Any  
 discrepancies to the designer prior to proceeding with the work.

注册 Notes

# 数据

# 语音



综合布线主干拓扑图

院出图章 Construction Stamp

注册建筑师/工程师 Seal-registered Architect Stamp

建设单位 Construction Company

常州市金坛区第四中学

项目名称 Project Name  
常州市金坛区第四中学改扩建

子项目名称 Sub-Project Name  
智能化设计

设计编号 Plan Number	24-M-229	图号 Project	--ZNH
审批 Approval		审核 Audited	
审核 Checked		校对 Checked	
设计 Designer		绘图 Draw	
方案 Scheme Designer		专业 Major	
方案负责 Scheme Director		建筑 Architecture Director	
结构 Structure Director		电气 Electrical Director	
给排水 Plumbing Director		暖通 HVAC Director	

图 纸 会 签  
Drawing Signature

专业 Major	姓名 Real Name	签名 Autograph	日期 Date
方案负责 Scheme Director			
建筑 Architecture Director			
结构 Structure Director			
电气 Electrical Director			
给排水 Plumbing Director			
暖通 HVAC Director			

图纸名称 Drawing Name  
综合布线主干拓扑图

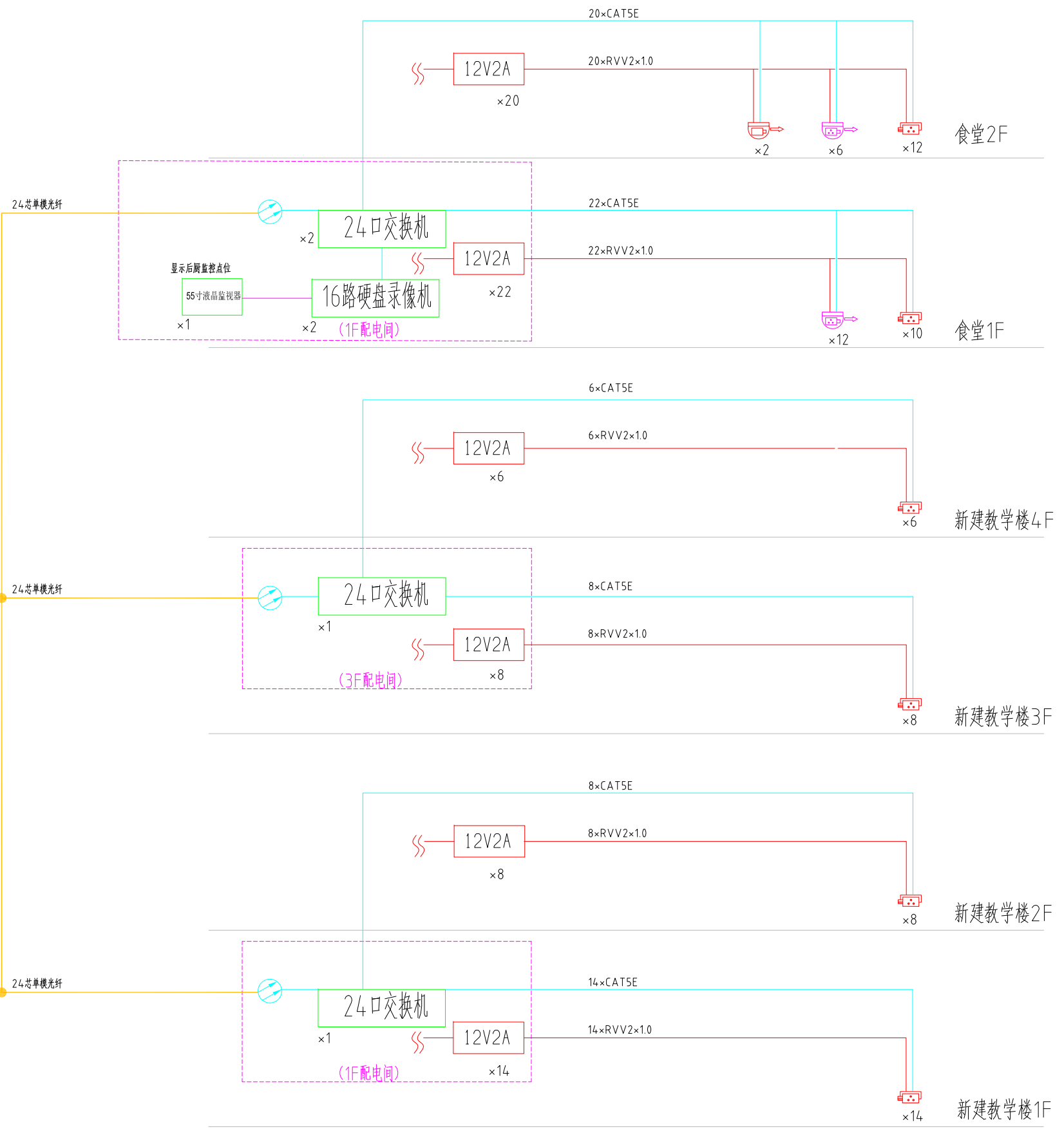
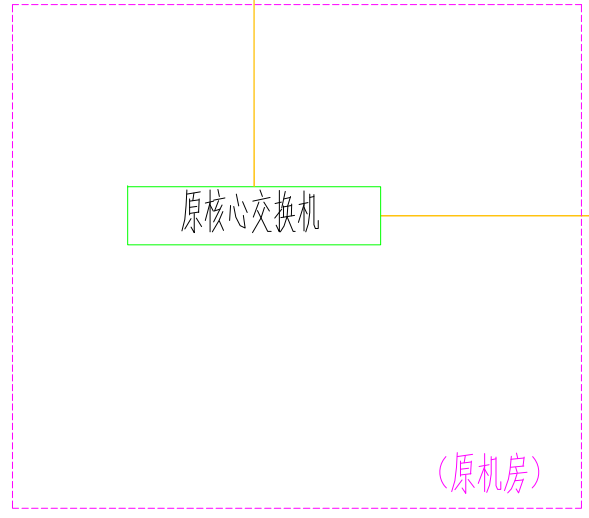
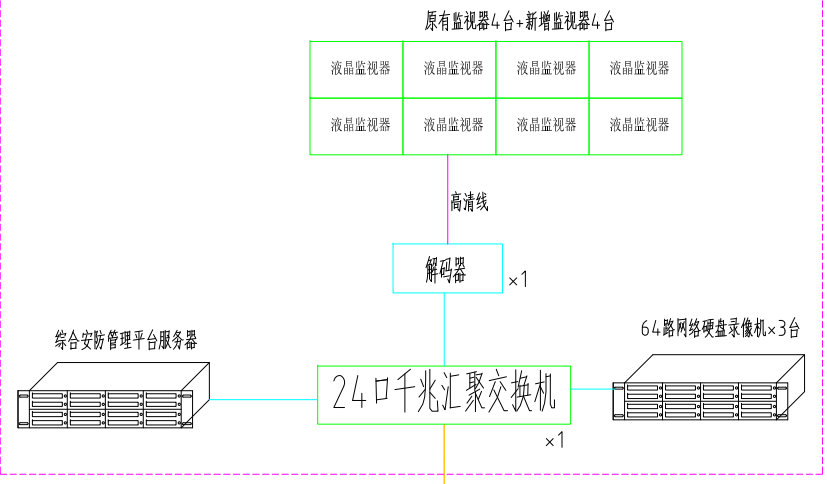
图号 Drawing No.	日期 Date	批号 Batch No.	版本号 Edition No.
智施02	24-09	第一批	A

江苏凯联建筑设计有限公司  
 Jiangsu KayLian Architectural Design Co., Ltd.  
 建筑行业(建筑工程)甲级 风景园林设计乙级 A232004857

不得直接照搬尺寸施工,如有任何不妥事宜,请在施工前与设计院沟通,本图内容未经设计解释可不得在其他地方使用。  
Do not scale any drawings. This drawing is the property of the designer and may not be used without his permission. Discrepancies to the designer prior to proceeding with the work.

注释/Notes

(原监控机房)



院出图章 Construction Stamp

注册建筑师/工程师 State-registered Architect Stamp

建设单位 Construction Company

常州市金坛区第四中学

项目名称 Project Name  
常州市金坛区第四中学改扩建

子项目名称 Sub-Project Name  
智能化设计

设计编号 Plan Number  
24-M-229

审批/Approval  
审核/Audited  
审核/Checked  
设计/Designer  
绘图/Draw  
方案/Scheme Designer

项目负责/Project Leader  
专业负责/Technical Director  
校对/Checked  
设计/Designer  
绘图/Draw  
方案/Scheme Designer

项目负责/Project Leader  
专业负责/Technical Director  
校对/Checked  
设计/Designer  
绘图/Draw  
方案/Scheme Designer

项目负责/Project Leader  
专业负责/Technical Director  
校对/Checked  
设计/Designer  
绘图/Draw  
方案/Scheme Designer

项目负责/Project Leader  
专业负责/Technical Director  
校对/Checked  
设计/Designer  
绘图/Draw  
方案/Scheme Designer

项目负责/Project Leader  
专业负责/Technical Director  
校对/Checked  
设计/Designer  
绘图/Draw  
方案/Scheme Designer

项目负责/Project Leader  
专业负责/Technical Director  
校对/Checked  
设计/Designer  
绘图/Draw  
方案/Scheme Designer

项目负责/Project Leader  
专业负责/Technical Director  
校对/Checked  
设计/Designer  
绘图/Draw  
方案/Scheme Designer

项目负责/Project Leader  
专业负责/Technical Director  
校对/Checked  
设计/Designer  
绘图/Draw  
方案/Scheme Designer

项目负责/Project Leader  
专业负责/Technical Director  
校对/Checked  
设计/Designer  
绘图/Draw  
方案/Scheme Designer

项目负责/Project Leader  
专业负责/Technical Director  
校对/Checked  
设计/Designer  
绘图/Draw  
方案/Scheme Designer

项目负责/Project Leader  
专业负责/Technical Director  
校对/Checked  
设计/Designer  
绘图/Draw  
方案/Scheme Designer

项目负责/Project Leader  
专业负责/Technical Director  
校对/Checked  
设计/Designer  
绘图/Draw  
方案/Scheme Designer

项目负责/Project Leader  
专业负责/Technical Director  
校对/Checked  
设计/Designer  
绘图/Draw  
方案/Scheme Designer

项目负责/Project Leader  
专业负责/Technical Director  
校对/Checked  
设计/Designer  
绘图/Draw  
方案/Scheme Designer

项目负责/Project Leader  
专业负责/Technical Director  
校对/Checked  
设计/Designer  
绘图/Draw  
方案/Scheme Designer

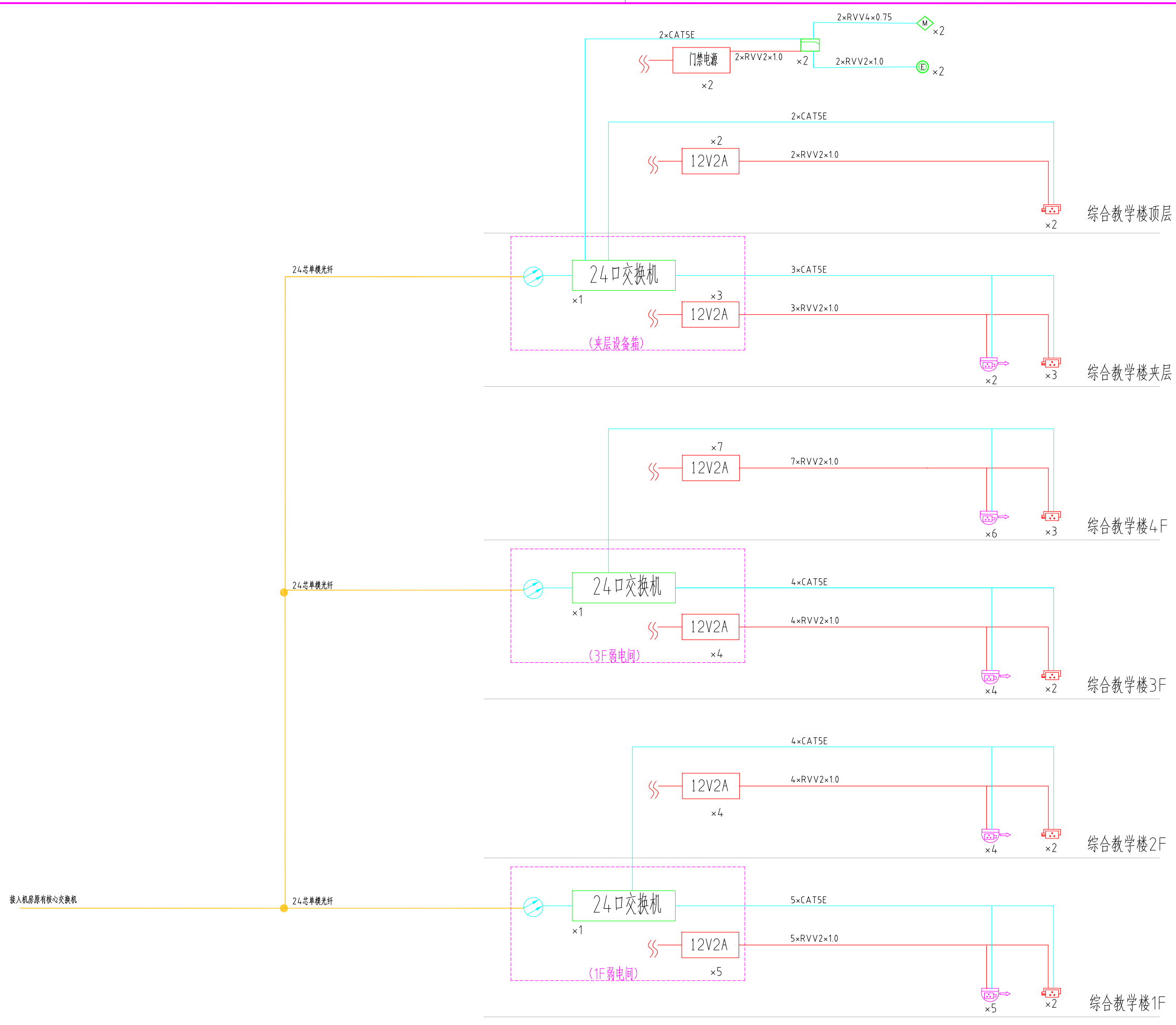
项目负责/Project Leader  
专业负责/Technical Director  
校对/Checked  
设计/Designer  
绘图/Draw  
方案/Scheme Designer

项目负责/Project Leader  
专业负责/Technical Director  
校对/Checked  
设计/Designer  
绘图/Draw  
方案/Scheme Designer

项目负责/Project Leader  
专业负责/Technical Director  
校对/Checked  
设计/Designer  
绘图/Draw  
方案/Scheme Designer

项目负责/Project Leader  
专业负责/Technical Director  
校对/Checked  
设计/Designer  
绘图/Draw  
方案/Scheme Designer





不得直接照图施工, 如有任何不符事宜, 请在施工前与设计院联系, 本图内容未经设计许可不得在其他地方使用。  
Do not scale any drawings. This drawing is the property of the designer and may not be used without his permission. Please contact the designer in advance if there are any discrepancies to the designer prior to proceeding with the construction.

注册 Notes

注册建筑师 / 工程师 State-registered Architect Stamp

建设单位 Construction Company  
常州市金坛区第四中学

项目名称 Project Name  
常州市金坛区第四中学改扩建

子项目名称 Sub-Project Name  
智能化设计

设计编号 Plan Number	24-M-229	图号 Project	-ZNH
姓名 Real Name		签名 Autograph	日期 Date
批准 Approve			
审定 Audited			
审核 Confirmation Person			
项目负责人 Project Leader			
专业负责 Technical Director			
校对 Checked			
设计 Designer			
绘图 Draw			
方案 Scheme Designer			

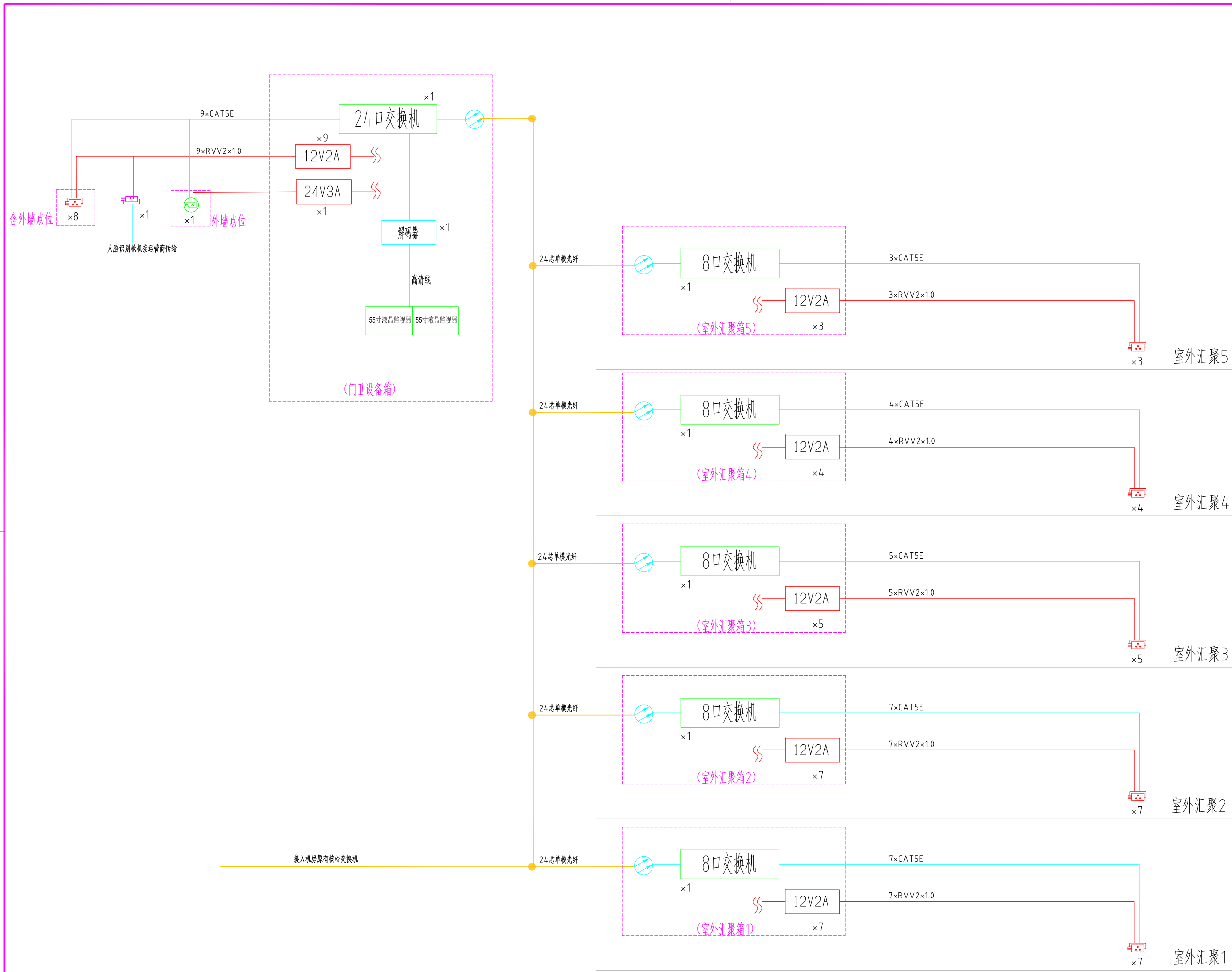
图纸会签  
Drawing Signature

专业 Major	姓名 Real Name	签名 Autograph	日期 Date
方案负责 Scheme Director			
建筑 Architecture Director			
结构 Structure Director			
电气 Electrical Director			
给排水 Drainage Director			
暖通 HVAC Director			

图纸名称 Drawing Name  
综合教学楼智能化系统图

图号 Drawing No.	日期 Date	批号 Batch No.	版本号 Edition No.
智施04	24-09	第一批	A

江苏凯联建筑设计有限公司  
Jiangsu KayLian Architectural Design Co., Ltd.  
建筑行业(建筑工程)甲级 风景园林设计乙级 A232004857



不得直接照图施工,如有任何不符事宜,请在施工前与设计院沟通,本图  
内容未经设计许可不得在其他地方使用。  
Do not scale any drawings. This drawing is the property of the  
designer and may not be used without his permission. Any  
discrepancies to the designer prior to proceeding with  
the work.

注册Notes

院出图章 Construction Stamp

注册建筑师/工程师 State-registered Architect Stamp

建设单位 Construction Company

常州市金坛区第四中学

项目名称 Project Name  
常州市金坛区第四中学改扩建

子项目名称 Sub-Project Name  
智能化设计

设计编号 Plan Number  
24-M-229  
图号  
—ZNH

批准	审核	校对	设计	绘图	方案
Approve	Audit	Check	Design	Draw	Scheme

项目负责  
Project Leader

专业负责  
Technical Director

校对  
Check

设计  
Designer

绘图  
Draw

方案  
Scheme Designer

图 纸 会 签  
Drawing Signature

专业	姓名	签名	日期
专业	姓名	签名	日期

方案负责  
Scheme Director

建筑  
Architecture Director

结构  
Structure Director

电气  
Electrical Director

给排水  
Drainage Director

暖通  
HVAC Director

图 纸 名 称 Drawing Name  
室外智能化系统图

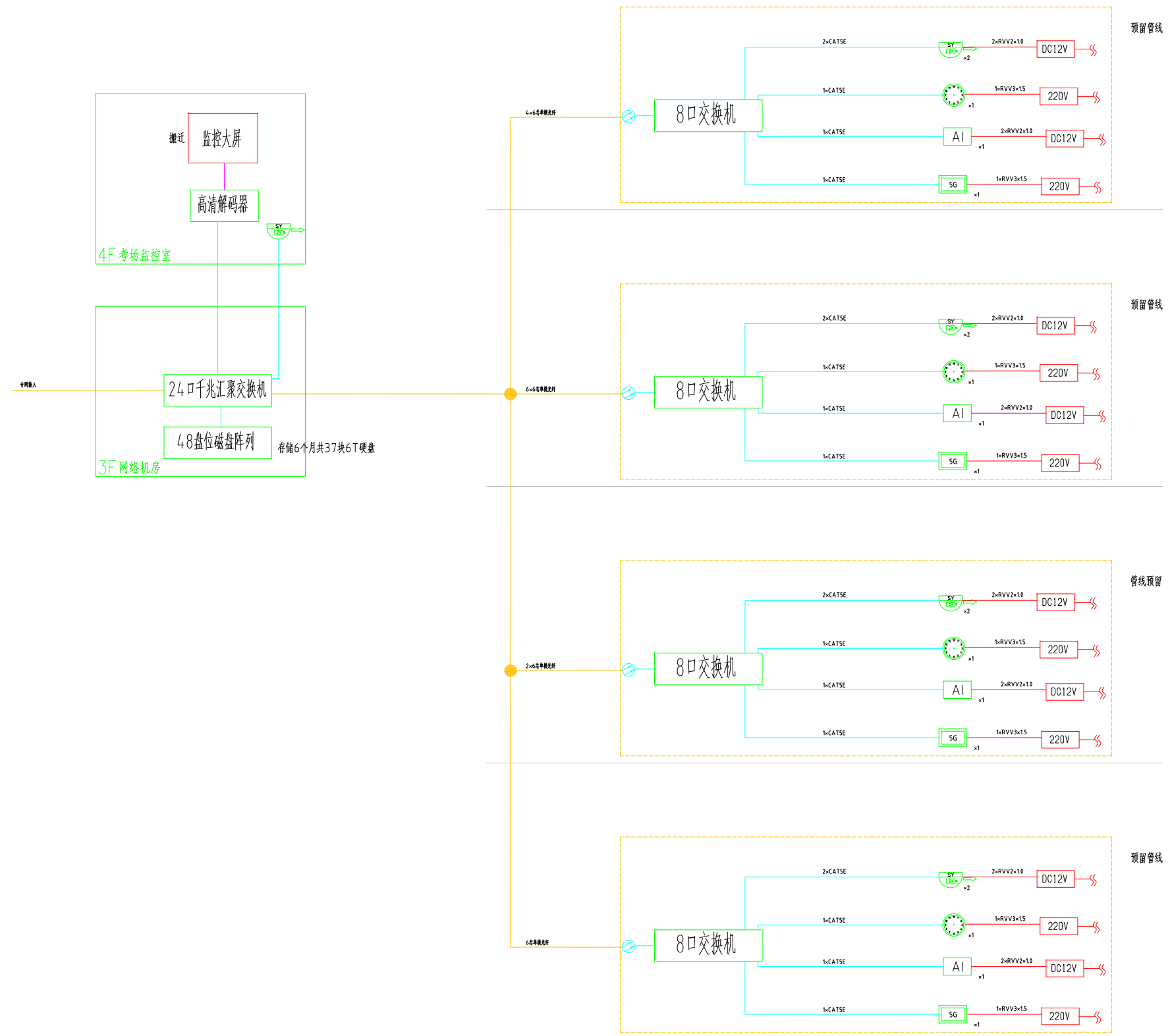
图号	日期	批号	版本号
图号	日期	批号	版本号

智能05 24-09 第一批 A

江苏凯联建筑设计有限公司  
Jiangsu Kaylian Architectural Design Co., Ltd.  
建筑行业(建筑工程)甲级 风景园林设计乙级 A232004857

不得直接照搬尺寸施工,如有任何不符事宜,请在施工前与设计师会商,本图内容未经设计师许可不得在其他地方使用。  
Do not scale any drawings. This drawing is the property of the designer and may not be used without his permission. Any discrepancies to the designer prior to proceeding with the work.

注释/Notes



设计出图 Construction Stamp

注册建筑师/工程师 State-registered Architect Stamp

建设单位 Construction Company

常州市金坛区第四中学

项目名称 Project Name  
常州市金坛区第四中学改扩建

子项目名称 Sub-Project Name  
智能化设计

设计编号 Plan Number  
24-M-229-01  
图号 Drawing No.  
--ZNH

批准 Approve	审核 Audited	审核 Confirmation Person	项目负责 Project Leader	专业负责 Technical Director	校对 Checked	设计 Designer	绘图 Draw	方案 Scheme Designer

图纸会签  
Drawing Signature

专业 Major	方案负责 Scheme Director	建筑 Architecture Director	结构 Structure Director	电气 Electrical Director	给排水 Drainage Director	暖通 HVAC Director

图纸名称 Drawing Name

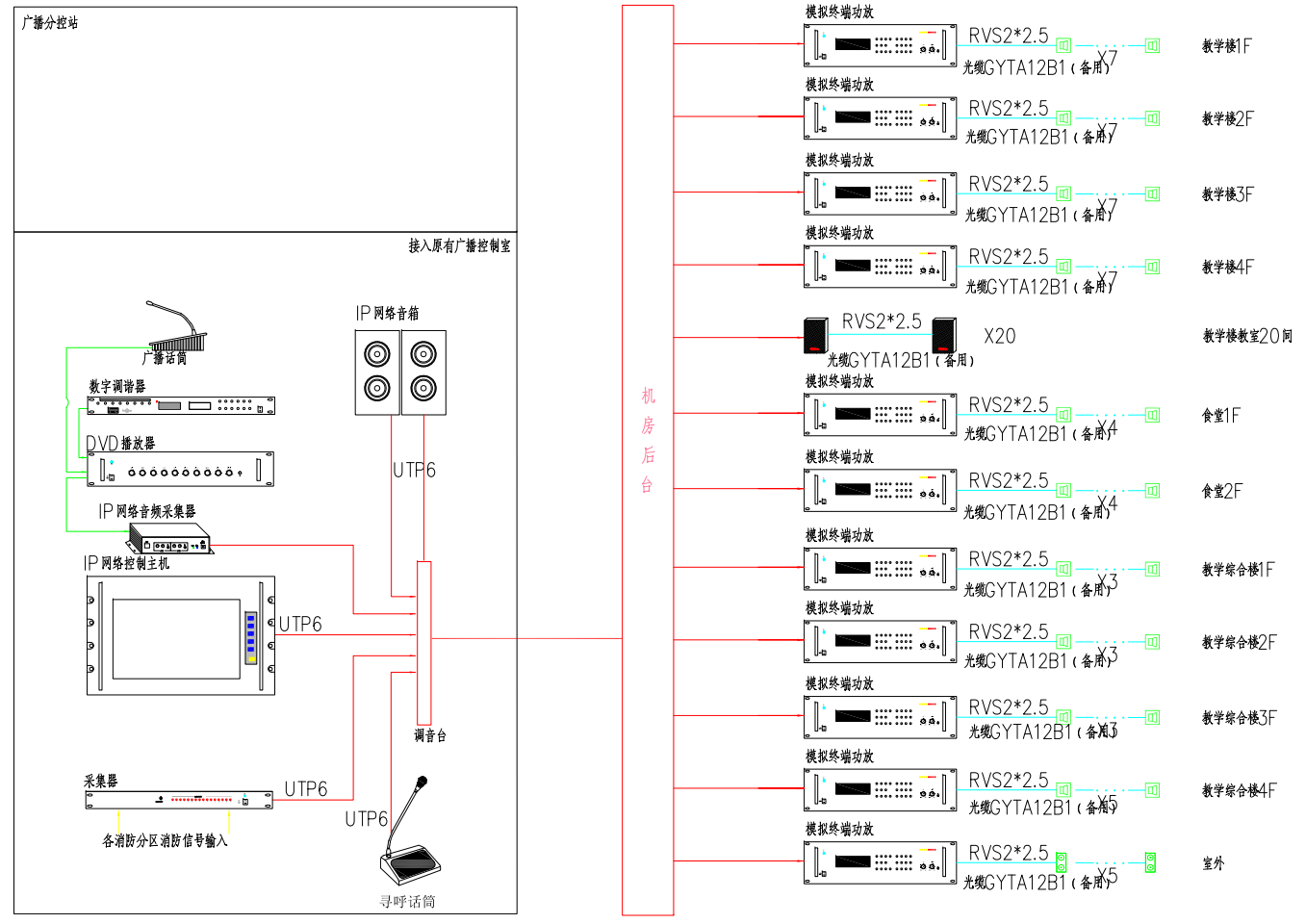
教室系统图

图号 Drawing No.	日期 Date	批号 Batch No.	版本号 Edition No.
智教06	24-09	第一批	A

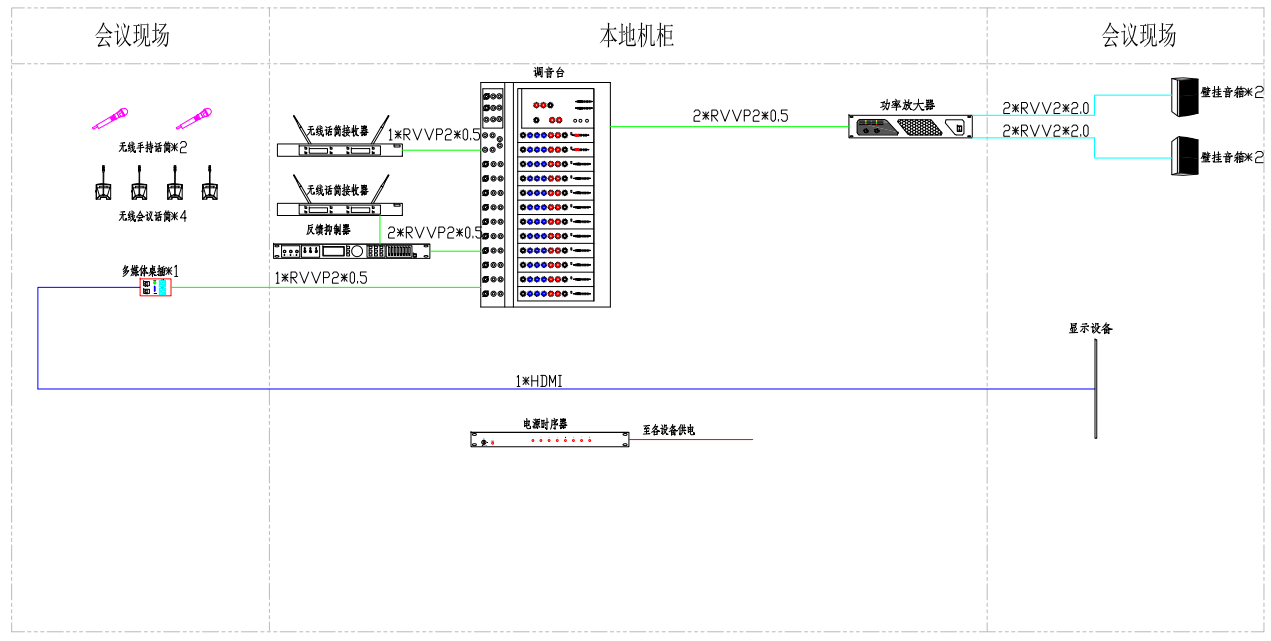
江苏凯联建筑设计有限公司  
Jiangsu Kaylian Architectural Design Co., Ltd.  
建筑行业(建筑工程)甲级 风景园林设计乙级 A232004857

不得直接照搬尺寸施工,如有任何不符事宜,请在施工前与设计单位沟通,本图内容未经设计单位同意不得在其他地方使用。  
Do not scale any drawings. This drawing is the property of the designer and may not be used without his permission. Any discrepancies to the designer prior to proceeding with the work.

注册Notes



背景音乐系统图



会议室系统图

设计出图章 Construction Stamp

注册建筑师/工程师 Seal-registered Architect Stamp

建设单位 Construction Company  
常州市金坛区第四中学

项目名称 Project Name  
常州市金坛区第四中学改扩建

子项目名称 Sub-Project Name  
智能化设计

设计编号 Plan Number 24-M-220 项目号 Project No. -ZNH

批准	姓名	签名	日期
批准			
审核			
审核			
审核			
审核			
审核			
审核			
审核			
审核			
审核			
审核			

图纸会签 Drawing Signature

专业	姓名	签名	日期
方案负责			
建筑			
结构			
电气			
给排水			
暖通			

图纸名称 Drawing Name  
广播系统图

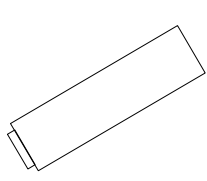
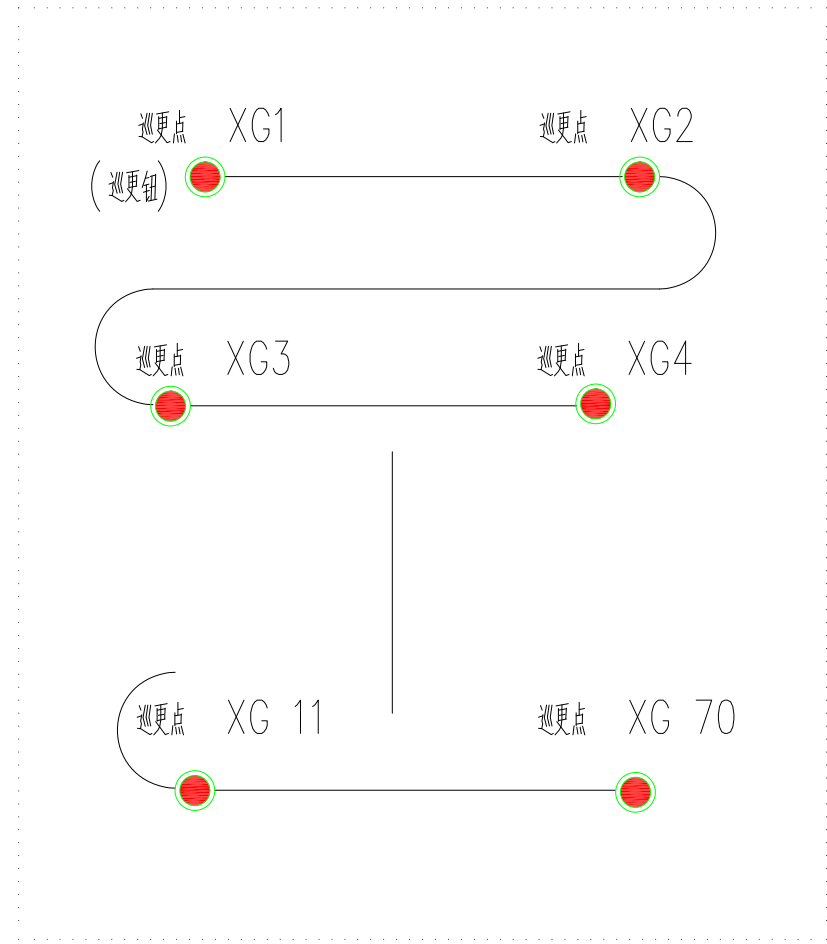
图号	日期	批号	版本号
智施07	24-09	第一批	A

江苏凯联建筑设计有限公司  
Jiangsu KayLian Architectural Design Co., Ltd.  
建筑行业(建筑工程)甲级 风景园林设计乙级 A232004857

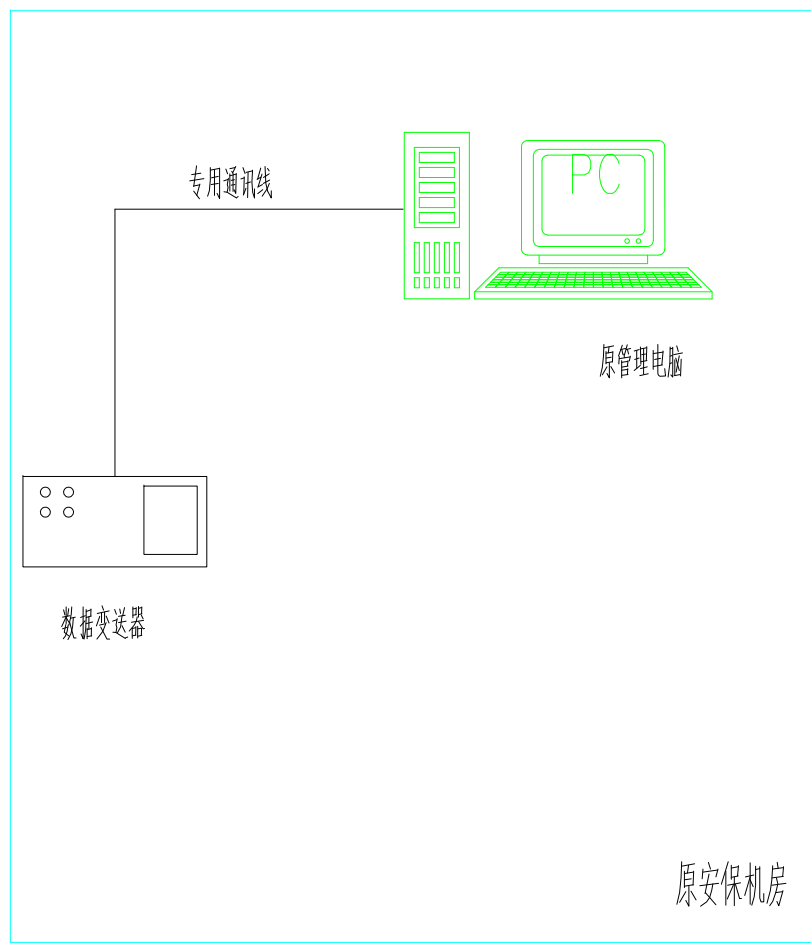


不得直接照图施工,如有任何不符事宜,请在施工前与设计院沟通,本图内容未经设计解释不得在其他地方使用。  
Do not scale any drawings. This drawing is the property of the designer and may not be used without his permission. Any discrepancies to the designer prior to proceeding with the work.

注册Notes



手持巡更棒 3



电子巡更系统

设计出图章 Construction Stamp

注册建筑师/工程师 Seal-registered Architect Stamp

建设单位 Construction Company  
常州市金坛区第四中学

项目名称 Project Name  
常州市金坛区第四中学改扩建

子项目名称 Sub-Project Name  
智能化设计

设计编号 Plan Number	24-M-229	图号 Project	-ZNH
姓名 Real Name		签名 Autograph	日期 Date

批准 Approve			
审定 Audited			
审核 Confirmation Person			
项目负责人 Project Leader			
专业负责 Technical Director			
校对 Checked			
设计 Designer			
绘图 Draw			
方案 Scheme Designer			

图纸会签  
Drawing Signature

专业 Major	姓名 Real Name	签名 Autograph	日期 Date
方案负责 Scheme Director			
建筑 Architecture Director			
结构 Structure Director			
电气 Electrical Director			
给排水 Drainage Director			
暖通 HVAC Director			

图纸名称 Drawing Name

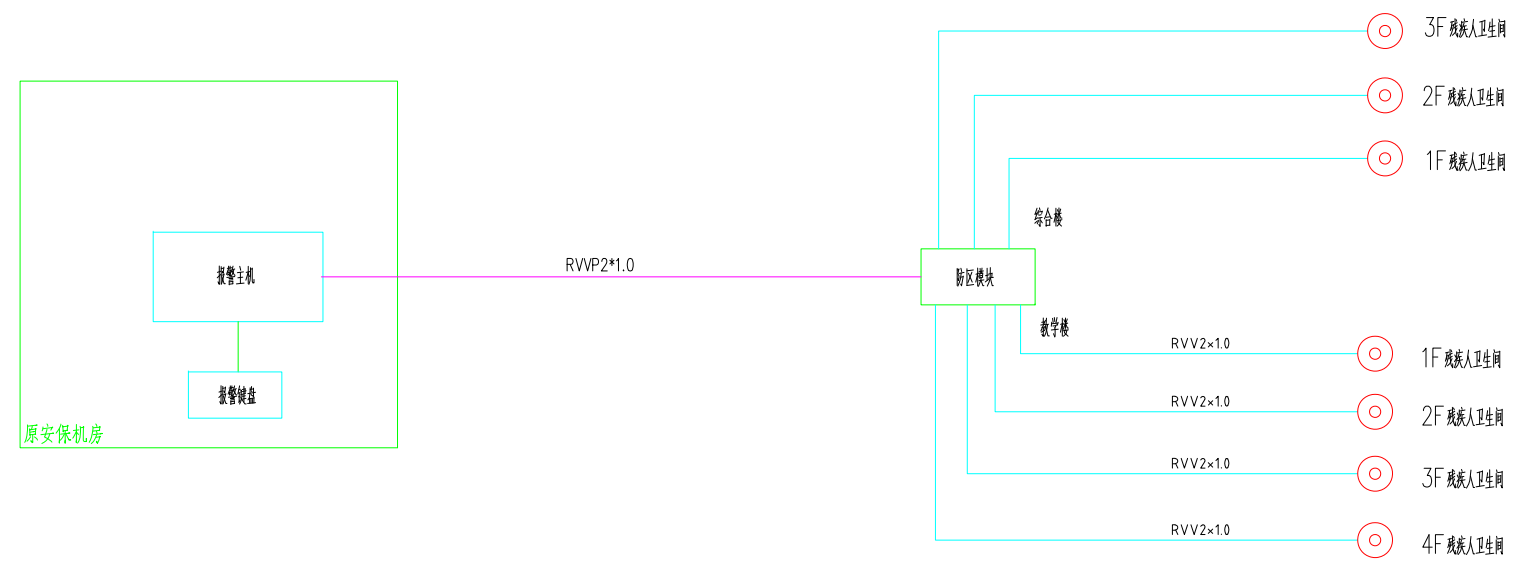
电子巡更系统图

图号 Drawing No.	日期 Date	批号 Batch No.	版本号 Edition No.
智施08	24-09	第一批	A

江苏凯联建筑设计有限公司  
Jiangsu KayLian Architectural Design Co., Ltd.  
建筑行业(建筑工程)甲级 风景园林设计乙级 A232004857

不得直接照搬尺寸施工,如有任何不符事宜,请在施工前与设计师会商,本图内容未经设计师许可不得在其他地方使用。  
Do not scale any drawings. This drawing is the property of the designer and may not be used without his permission. Any discrepancies to the designer prior to proceeding with construction.

注册 Notes



### 报警系统

建设单位 Construction Company

常州市金坛区第四中学

项目名称 Project Name  
常州市金坛区第四中学改扩建

子项目名称 Sub-Project Name  
智能化设计

设计编号 Plan Number	24-M-229	图号 Project	-ZNH
姓名 Real Name		签名 Autograph	日期 Date

批准 Approved			
审核 Audited			
审核 Confirmation Person			
项目负责人 Project Leader			
专业负责 Technical Director			
校对 Checked			
设计 Designer			
绘图 Draw			
方案 Scheme Designer			

图纸会签  
Drawing Signature

专业 Major	姓名 Real Name	签名 Autograph	日期 Date
方案负责 Scheme Director			
建筑 Architecture Director			
结构 Structure Director			
电气 Electrical Director			
给排水 Drainage Director			
暖通 HVAC Director			

图纸名称 Drawing Name

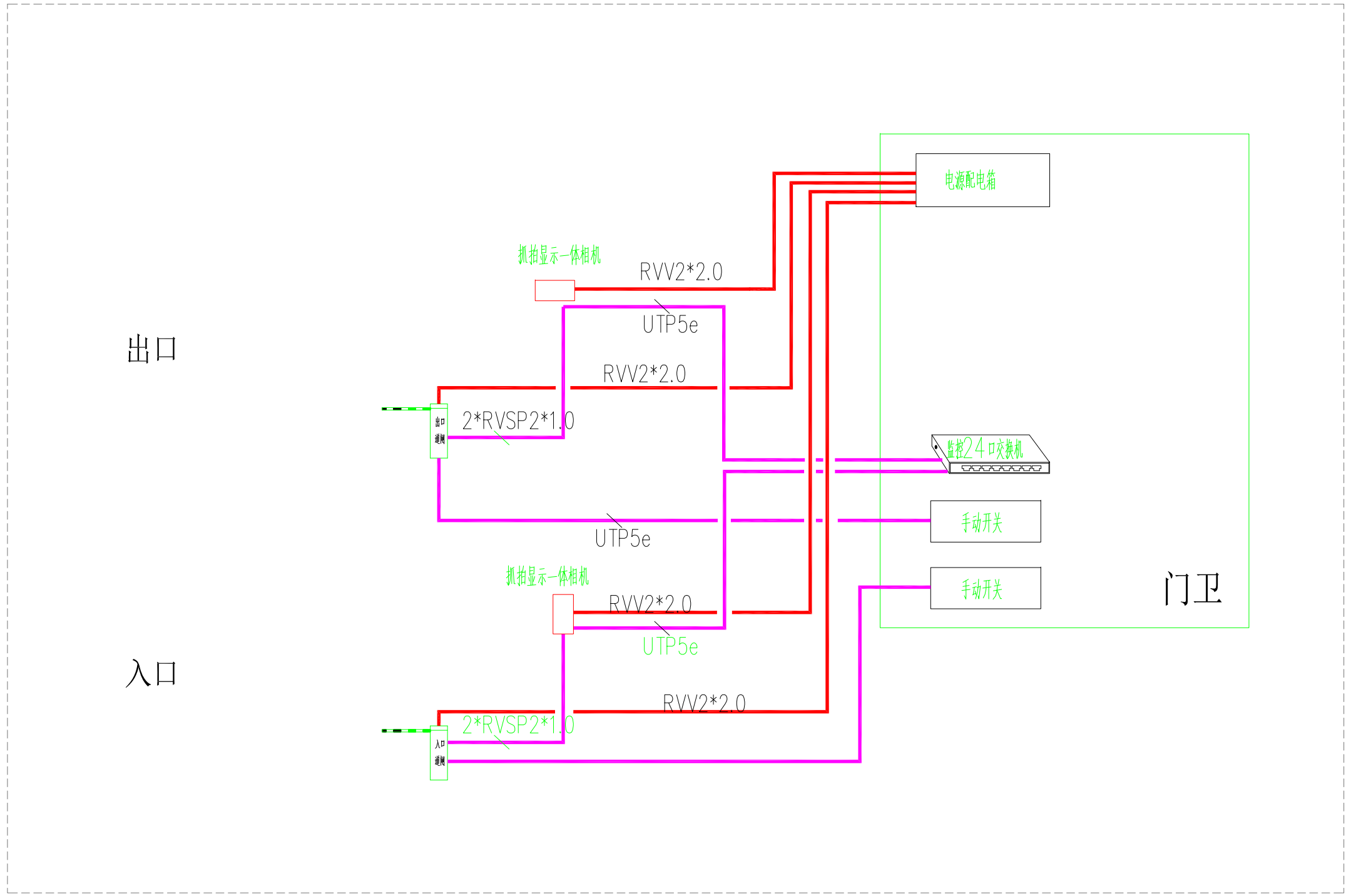
手动报警系统图

图号 Drawing No.	日期 Date	批号 Batch No.	版本号 Edition No.
智能09	24-09	第一批	A

**江苏凯联建筑设计有限公司**  
Jiangsu KayLian Architectural Design Co., Ltd.  
建筑行业(建筑工程)甲级 风景园林设计乙级 A232004857

不得直接照搬尺寸施工, 如有任何不符事宜, 请在施工前与设计院沟通, 本图  
 内容未经设计许可不得在其他地方使用。  
 Do not scale any drawings. This drawing is the property of the designer and may not be used without his permission. Any discrepancies to the designer prior to proceeding with the work.

注册 Notes



院出图章 Construction Stamp

注册建筑师/工程师 State-registered Architect Stamp

建设单位 Construction Company  
 常州市金坛区第四中学

项目名称 Project Name  
 常州市金坛区第四中学改扩建

子项目名称 Sub-Project Name  
 智能化设计

设计编号 Plan Number 24-M-220 项目号 Project No. -ZNH

批准 Approve	姓名 Real Name	签名 Autograph	日期 Date
审 定 Audited			
审 核 Confirmed			
项目负责 Project Leader			
专业负责 Technical Director			
校 对 Checked			
设 计 Designer			
绘 图 Draw			
方案 Scheme Designer			

图 纸 会 签 Drawing Signature

专业 Major	姓名 Real Name	签名 Autograph	日期 Date
方案负责 Scheme Director			
建 筑 Architecture Director			
结 构 Structure Director			
电 气 Electrical Director			
给 排 水 Drainage Director			
暖通 HVAC Director			

图纸名称 Drawing Name

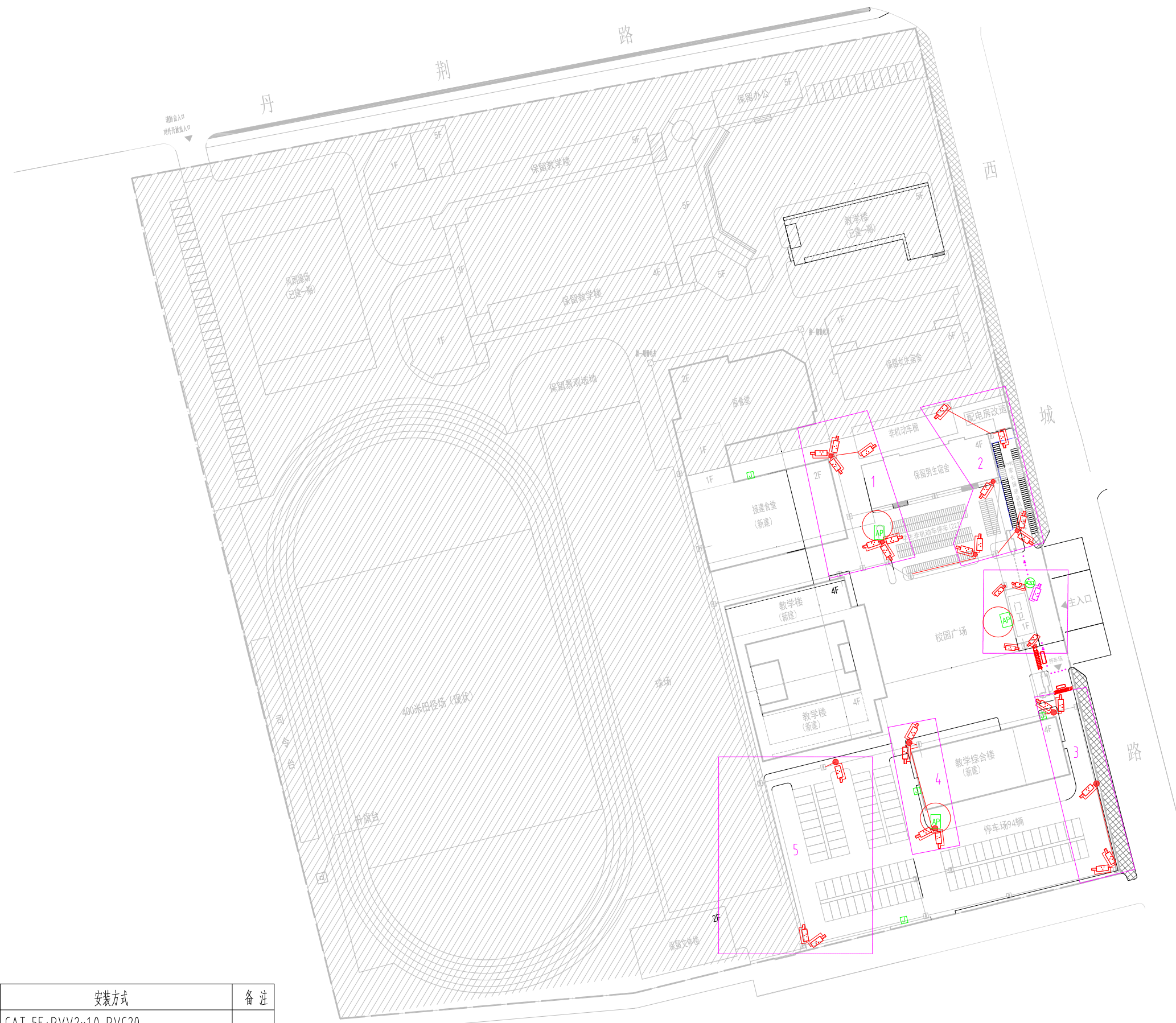
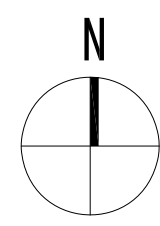
道闸系统图

图号 Drawing No.	日期 Date	批号 Batch No.	版本号 Edition No.
智能10	24-09	第一批	A

江苏凯联建筑设计有限公司  
 Jiangsu KaiLian Architectural Design Co., Ltd.  
 建筑行业(建筑工程)甲级 风景园林设计乙级 A232004857

不得直接照搬尺寸施工,如有任何不符事宜,请在施工前与设计院沟通,本图内容未经设计许可不得在其他地方使用。  
Do not scale any drawings. This drawing is the property of the designer and may not be used without his permission. Discrepancies to the designer prior to proceeding with the work.

注册/Notes



常州市金坛区第四中学改扩建工程弱电智能化总平面图

图例	设备名称	安装方式	备注
	网络枪型摄像机	CAT 5E+RVV2×1.0-PVC20	
	人脸识别摄像机	CAT 5E+RVV2×1.0-PVC20	
	网络高空球型摄像机	CAT 5E+RVV2×1.0-PVC20	
	高清红外球型摄像机	CAT 5E+RVV2×1.0-PVC20	
	遥控器		
	室外全向AP		

院出图章 Construction Stamp

注册建筑师/工程师 State-registered Architect Stamp

建设单位 Construction Company

常州市金坛区第四中学

项目名称 Project Name  
常州市金坛区第四中学改扩建

子项目名称 Sub-Project Name  
智能化设计

设计编号 Plan Number 24-M-229 图号 --ZNH

批准	审核	校对	设计	绘图	方案
Approve	Audit	Check	Design	Draw	Scheme

图纸会签 Drawing Signature

专业	姓名	签名	日期
Area	Real Name	Autograph	Date
方案负责			
建筑			
结构			
电气			
给排水			
暖通			

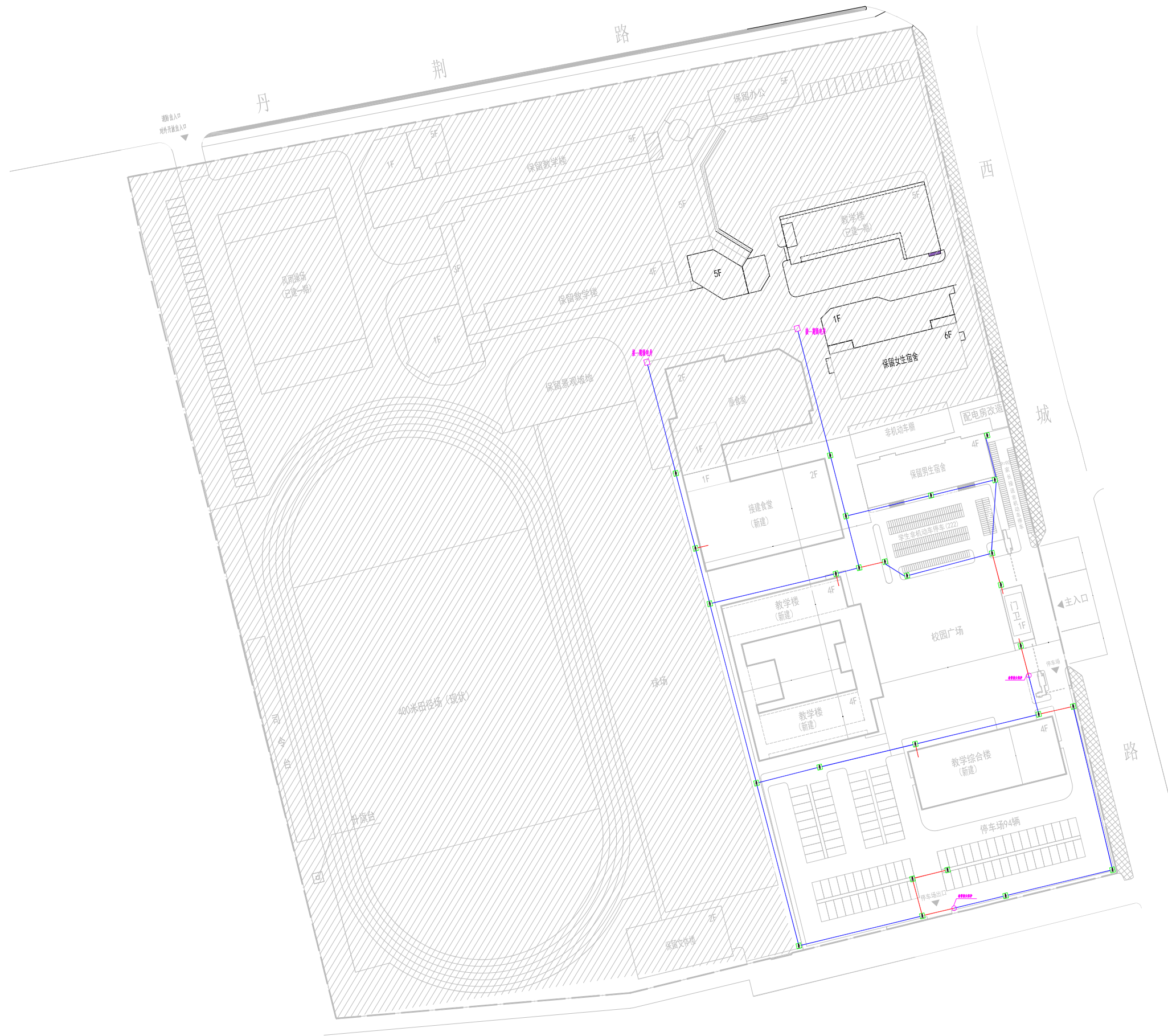
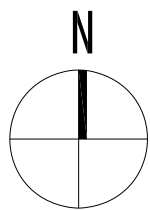
图纸名称 Drawing Name

外场视频监控总平面图

图号	日期	批号	版本号
Drawing No.	Date	Batch No.	Edition No.
智第1	24-09	第一批	A

江苏凯联建筑设计有限公司  
Jiangsu KaiLian Architectural Design Co., Ltd.  
建筑行业(建筑工程)甲级 风景园林设计乙级 A232004857





常州市金坛区第四中学改扩建工程室外管路总平面图

不得直接照图施工, 如有任何不符事宜, 请在施工前与设计院联系, 本图  
内容未经设计院许可不得在其他地方使用。

Do not scale any drawings. This drawing is the property of the  
designer and may not be used without his permission. Please check for  
discrepancies to the designer prior to proceeding with the work.

注册Notes

院出图章 Construction Stamp

注册建筑师/工程师 State-registered Architect Stamp

建设单位 Construction Company

常州市金坛区第四中学

项目名称 Project Name

常州市金坛区第四中学改扩建

子项目名称 Sub-Project Name

智能化设计

设计编号 Plan Number 24-M-229 图号 --ZNH

审批人 姓名 签名 日期

批准 Approve

审核 Audited

审核 Confirmation Person

项目负责人 Project Leader

专业负责人 Technical Director

校对 Checked

设计 Designer

绘图 Draw

方案 Scheme Designer

图纸会签

Drawing Signature

专业 姓名 签名 日期

方案负责人 Scheme Director

建筑 Architecture Director

结构 Structure Director

电气 Electrical Director

给排水 Drainage Director

暖通 HVAC Director

图纸名称 Drawing Name

外场管路总平面图

图号 日期 批号 版本号

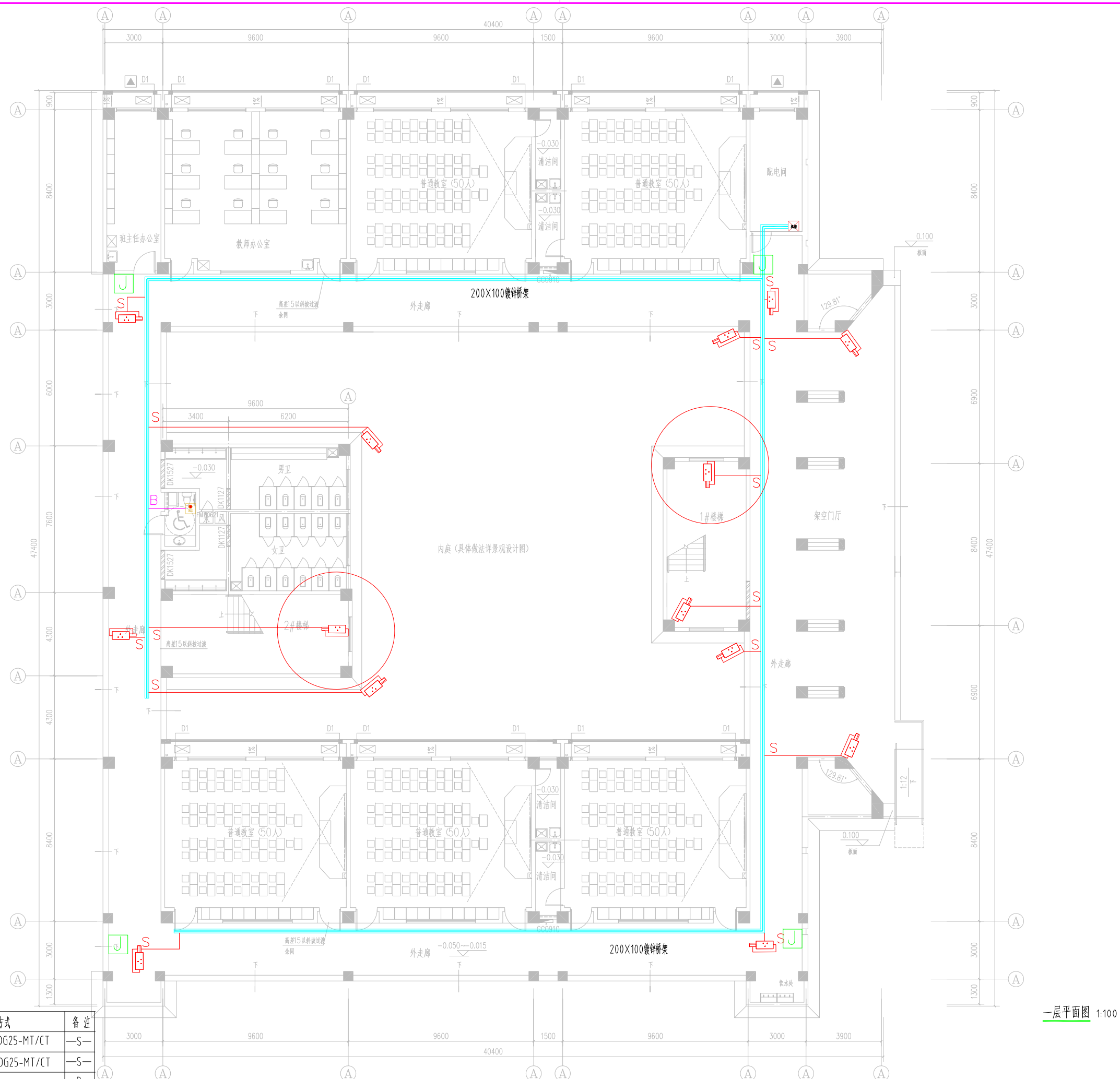
Draw No. Date Batch No. Edition No.

智斯2 24-09 第一批 A

江苏凯联建筑设计有限公司

Jiangsu Kaylian Architectural Design Co., Ltd.

建筑行业(建筑工程)甲级 风景园林设计乙级 A232004857



不得直接照搬尺寸施工, 如有任何不符事宜, 请在施工前与设计院沟通, 本图  
 内容未经设计审核, 不得在其他地方使用。  
 Do not scale any drawings. This drawing is the property of the designer and may not be used without his permission. Any  
 discrepancies to the designer prior to proceeding with the work.

注册/Notes

院出图章 Construction Stamp

注册建筑师/工程师 Seal-registered Architect Stamp

建设单位 Construction Company

常州市金坛区第四中学

项目名称 Project Name  
常州市金坛区第四中学改扩建

子项目名称 Sub-Project Name  
智能化设计

设计编号 Plan Number  
24-M-229  
图号  
--ZNH

批准 Approve  
审核 Audit  
审核 Confirmation Person  
项目负责人 Project Leader  
专业负责人 Technical Director  
校对 Check  
设计 Design  
绘图 Draw  
方案 Scheme Designer

图 纸 会 签 Drawing Signature

专业 Name  
方案负责人 Scheme Director  
建筑 Architectural Director  
结构 Structural Director  
电气 Electrical Director  
给排水 Drainage Director  
暖通 HVAC Director

图 纸 名 称 Drawing Name

新建教学楼一层安防平面图

图号 Drawing No.  
日期 Date  
批号 Batch No.  
版本号 Edition No.

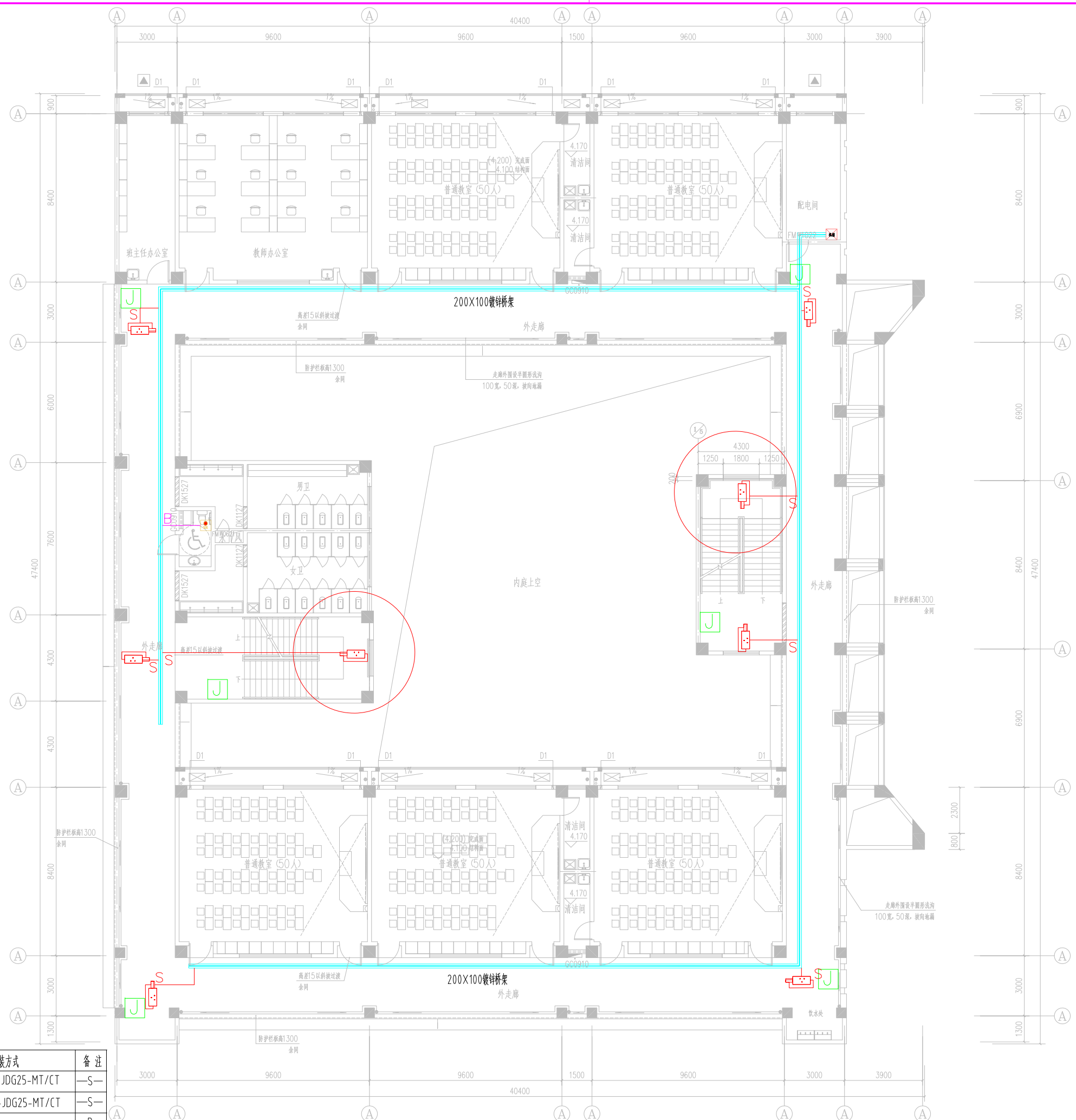
智勘3 24-09 第一批 A

江苏凯联建筑设计有限公司  
Jiangsu Kaylian Architectural Design Co., Ltd.

建筑行业(建筑工程)甲级 风景园林设计乙级 A232004857

图例	设备名称	安装方式	备注
	网络枪型摄像机	CAT 5E+RVV2x1.0-JDG25-MT/CT	-S-
	网络半球型摄像机	CAT 5E+RVV2x1.0-JDG25-MT/CT	-S-
	紧急报警按钮	RVV2x1.0-JDG25-MT/CT	-B-
	遥控器		

一层平面图 1:100



二层平面图 1:100

图例	设备名称	安装方式	备注
	网络枪型摄像机	CAT 5E+RVV2x1.0-JDG25-MT/CT	-S-
	网络半球型摄像机	CAT 5E+RVV2x1.0-JDG25-MT/CT	-S-
	紧急报警按钮	RVV2x1.0-JDG25-MT/CT	-B-
	复位按钮		

不得复制或翻印本图，如有任何不妥之处，请在施工前与设计院联系。本图内容未经设计许可不得在其他地方使用。  
Do not scale any drawings. This drawing is the property of the designer and may not be used without his permission. Discrepancies to the designer prior to proceeding with the project.

注册建筑师/工程师 Seal-registered Architect Stamp

设计出图章 Construction Stamp

建设单位 Construction Company

常州市金坛区第四中学

项目名称 Project Name  
常州市金坛区第四中学改扩建

子项目名称 Sub-Project Name  
智能化设计

设计编号 Plan Number  
24-M-229

审批人 Approval  
姓名 Real Name  
日期 Date

审核人 Audit  
姓名 Real Name  
日期 Date

确认人 Confirmation Person  
姓名 Real Name  
日期 Date

项目负责人 Project Leader  
姓名 Real Name  
日期 Date

专业负责人 Technical Director  
姓名 Real Name  
日期 Date

校对 Checked  
姓名 Real Name  
日期 Date

设计 Designer  
姓名 Real Name  
日期 Date

绘图 Draw  
姓名 Real Name  
日期 Date

方案设计师 Scheme Designer  
姓名 Real Name  
日期 Date

专业 Professional  
姓名 Real Name  
日期 Date

方案负责人 Scheme Director  
姓名 Real Name  
日期 Date

建筑 Architectural Director  
姓名 Real Name  
日期 Date

结构 Structural Director  
姓名 Real Name  
日期 Date

电气 Electrical Director  
姓名 Real Name  
日期 Date

给排水 Plumbing Director  
姓名 Real Name  
日期 Date

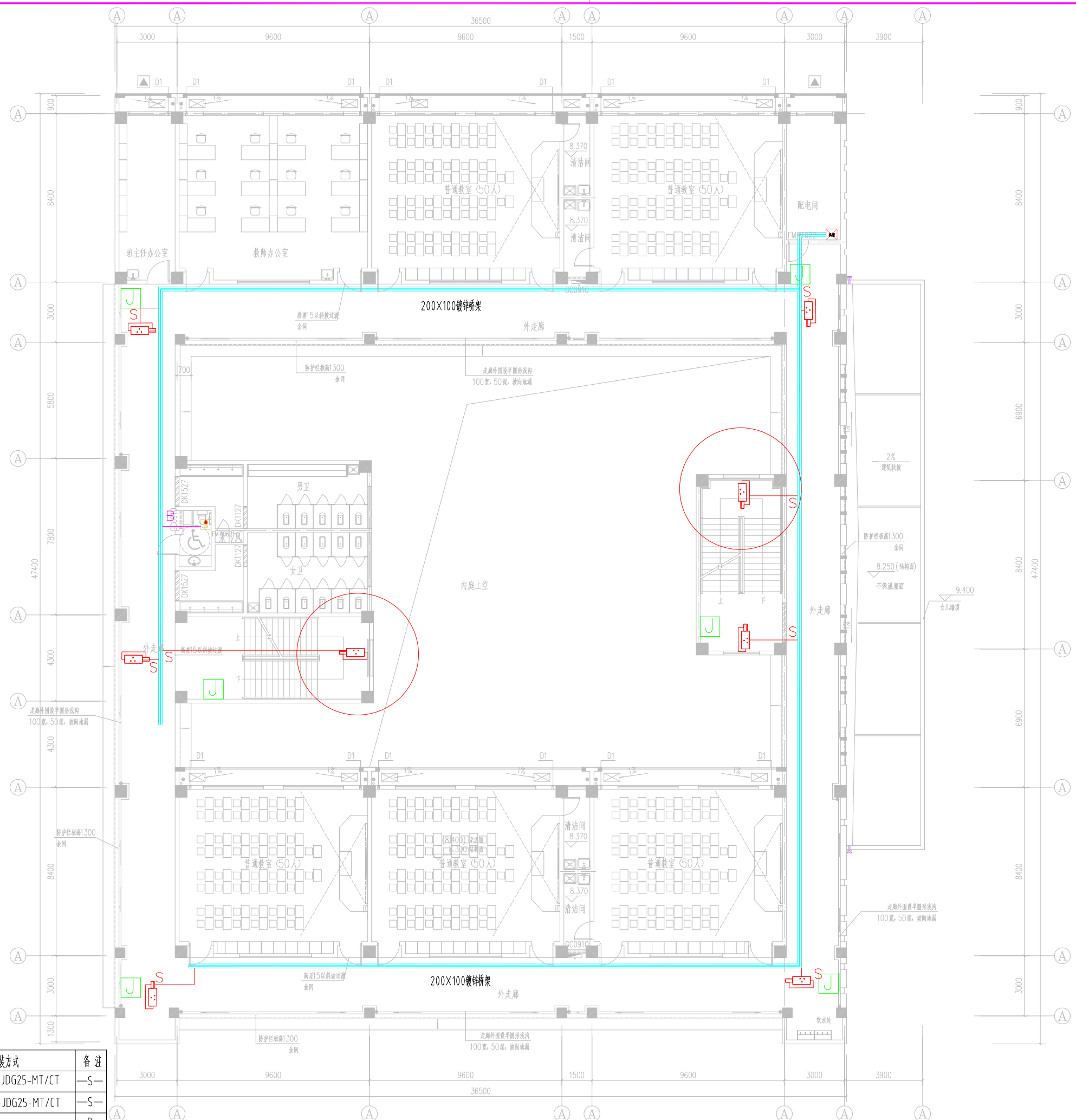
暖通 HVAC Director  
姓名 Real Name  
日期 Date

图纸名称 Drawing Name  
新建设教学楼二层安防平面图

图号 Drawing No.  
日期 Date  
批号 Batch No.  
版本号 Edition No.

智施4 24-09 第一批 A

江苏凯联建筑设计有限公司  
Jiangsu Kaylian Architectural Design Co., Ltd.  
建筑行业(建筑工程)甲级 风景园林设计乙级 A232004857



三层平面图 1:100

图例	设备名称	安装方式	备注
	网络枪型摄像机	CAT 5E+RVV2×1.0-JDG25-MT/CT	-S-
	网络半球型摄像机	CAT 5E+RVV2×1.0-JDG25-MT/CT	-S-
	紧急报警按钮	RVV2×1.0-JDG25-MT/CT	-B-
	复位按钮		

不得复制或翻印本图，如有任何不妥事宜，请在施工前与设计院联系。本图内容未经设计许可不得在其他地方使用。  
Do not scale any drawings. This drawing is the property of the designer and may not be used without his permission. Discrepancies to the designer prior to proceeding with the work.

注册建筑师/工程师 Seal-registered Architect Stamp

院出图章 Construction Stamp

建设单位 Construction Company

常州市金坛区第四中学

项目名称 Project Name  
常州市金坛区第四中学改扩建

子项目名称 Sub-Project Name  
智能化设计

设计编号 Plan Number 24-M-229  
图号 24-M-229  
图名 智能化设计

批准	审核	审定	审核	项目负责	专业负责	校对	设计	绘图	方案
Approve	Audited	Audited	Confirmation Person	Project Leader	Technical Director	Checked	Designer	Draw	Scheme Designer

图纸会签 Drawing Signature

专业	姓名	签名	日期
专业	Name	Signature	Date
方案负责			
建筑			
结构			
电气			
给排水			
暖通			

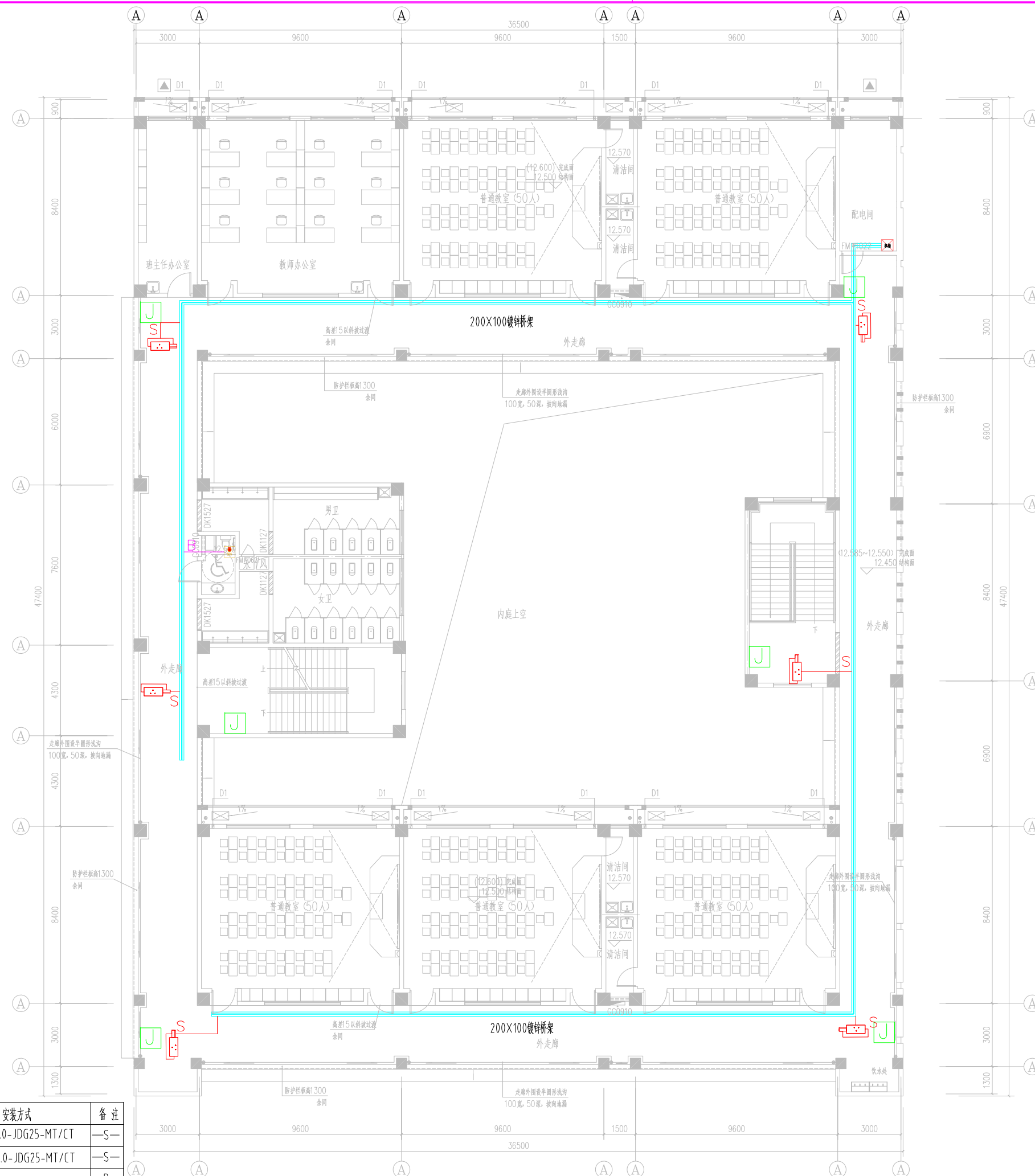
图纸名称 Drawing Name

新建教学楼三层安防平面图

图号	日期	批号	版本号
Drawing No.	Date	Batch No.	Edition No.
智施15	24-09	第一批	A

江苏凯联建筑设计有限公司  
Jiangsu Kaylian Architectural Design Co., Ltd.  
建筑行业(建筑工程)甲级 风景园林设计乙级 A232004857





图例	设备名称	安装方式	备注
	网络枪型摄像机	CAT 5E+RVV2×1.0-JDG25-MT/CT	-S-
	网络半球型摄像机	CAT 5E+RVV2×1.0-JDG25-MT/CT	-S-
	紧急报警按钮	RVV2×1.0-JDG25-MT/CT	-B-
	复位按钮		

四层平面图 1:100

不得直接照图施工, 如有任何不符事宜, 请在施工前与设计院联系, 本图  
内容未经设计许可不得在其他地方使用。

Do not scale any drawings. This drawing is the property of the designer and may not be used without his permission. Discrepancies to the designer prior to proceeding with the work.

注册Notes

院出图章 Construction Stamp

注册建筑师/工程师 Seal-registered Architect Stamp

建设单位 Construction Company

常州市金坛区第四中学

项目名称 Project Name  
常州市金坛区第四中学改扩建

子项目名称 Sub-Project Name  
智能化设计

设计编号 Plan Number  
24-M-229 项目号 --ZNH

姓名 Real Name 签名 Autograph 日期 Date

批准 Approve

审核 Audited

审核 Confirmation Person

项目负责 Project Leader

专业负责 Technical Director

校对 Checked

设计 Designer

绘图 Draw

方案 Scheme Designer

专业 Real Name 签名 Autograph 日期 Date

方案负责 Scheme Director

建筑 Architecture Director

结构 Structure Director

电气 Electrical Director

给排水 Drainage Director

暖通 HVAC Director

图纸名称 Drawing Name

新建教学楼四层安防平面图

图号 Drawing No. 日期 Date 批号 Batch No. 版本号 Edition No.

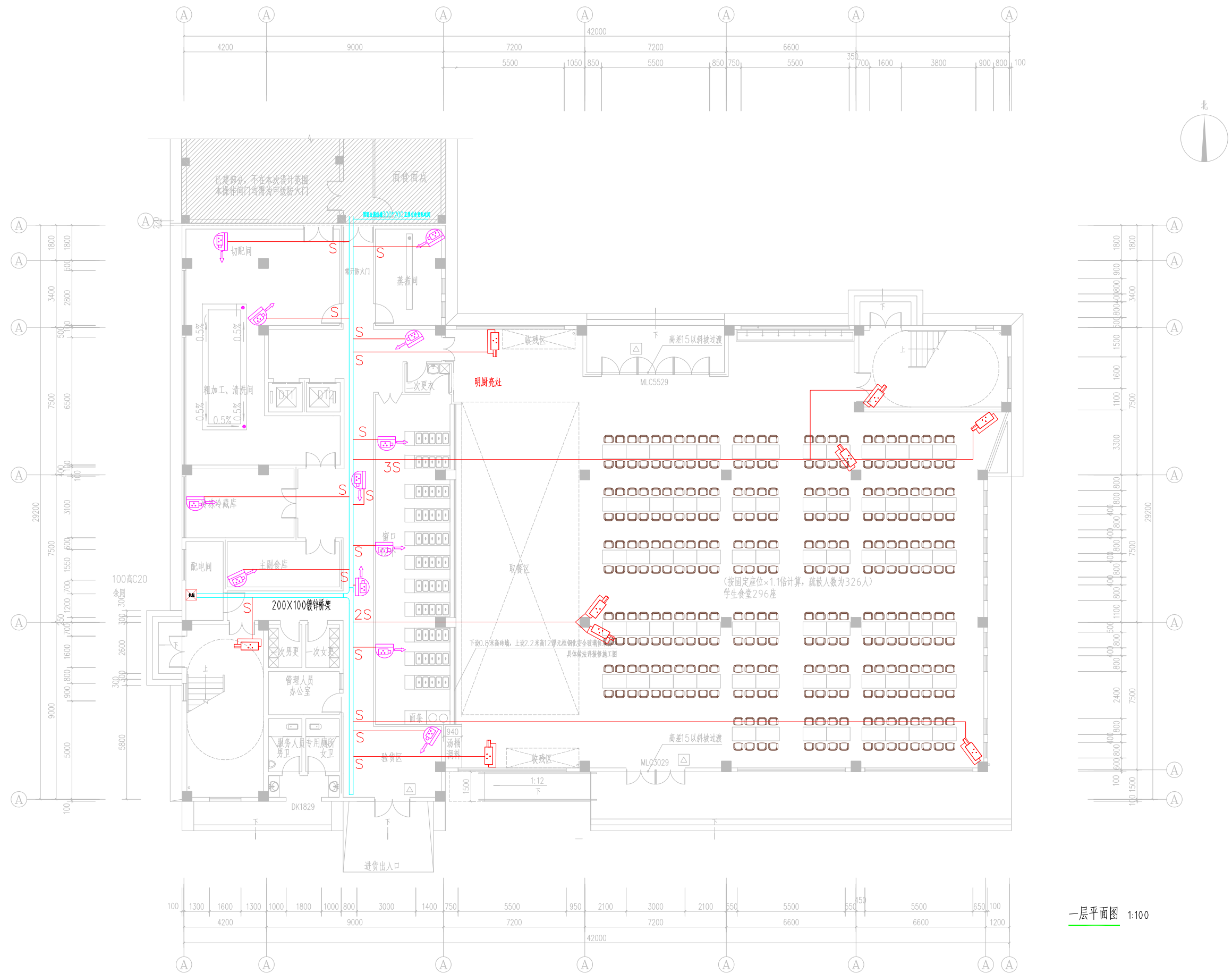
智能16 24-09 第一批 A

江苏凯联建筑设计有限公司  
Jiangsu Kaylian Architectural Design Co., Ltd.

建筑行业(建筑工程)甲级 风景园林设计乙级 A232004857

不得直接照搬尺寸施工,如有任何不符事宜,请在施工前与设计院沟通,本图  
内容未经设计院许可不得在其他地方使用。  
Do not scale any drawings. This drawing is the property of the designer and may not be used without his permission. Any  
discrepancies to the designer prior to proceeding with the work.

注册Notes



一层平面图 1:100

图例	设备名称	安装方式	备注
	网络枪型摄像机	CAT 5E+RVV2x1.0-JDG20-MT/CT	S—
	网络半球型摄像机	CAT 5E+RVV2x1.0-JDG20-MT/CT	S—
	紧急报警按钮	RVV2x1.0-JDG20-MT/CT	B—

院出图章 Construction Stamp

注册建筑师/工程师 Seal-registered Architect Stamp

建设单位 Construction Company

常州市金坛区第四中学

项目名称 Project Name  
常州市金坛区第四中学改扩建

子项目名称 Sub-Project Name  
智能化设计

设计编号 Plan Number 24-M-229 项目号 Project No. --ZNH

批准	审核	审核	审核	审核	审核	审核	审核	审核	审核
Approve	Audited	Confirmed Person	Project Leader	Technical Director	Checked	Designer	Draw	Draw	Draw

图纸会签 Drawing Signature

专业	姓名	姓名	日期
Area	Real Name	Signature	Date
方案负责			
建筑			
结构			
电气			
给排水			
暖通			

图纸名称 Drawing Name

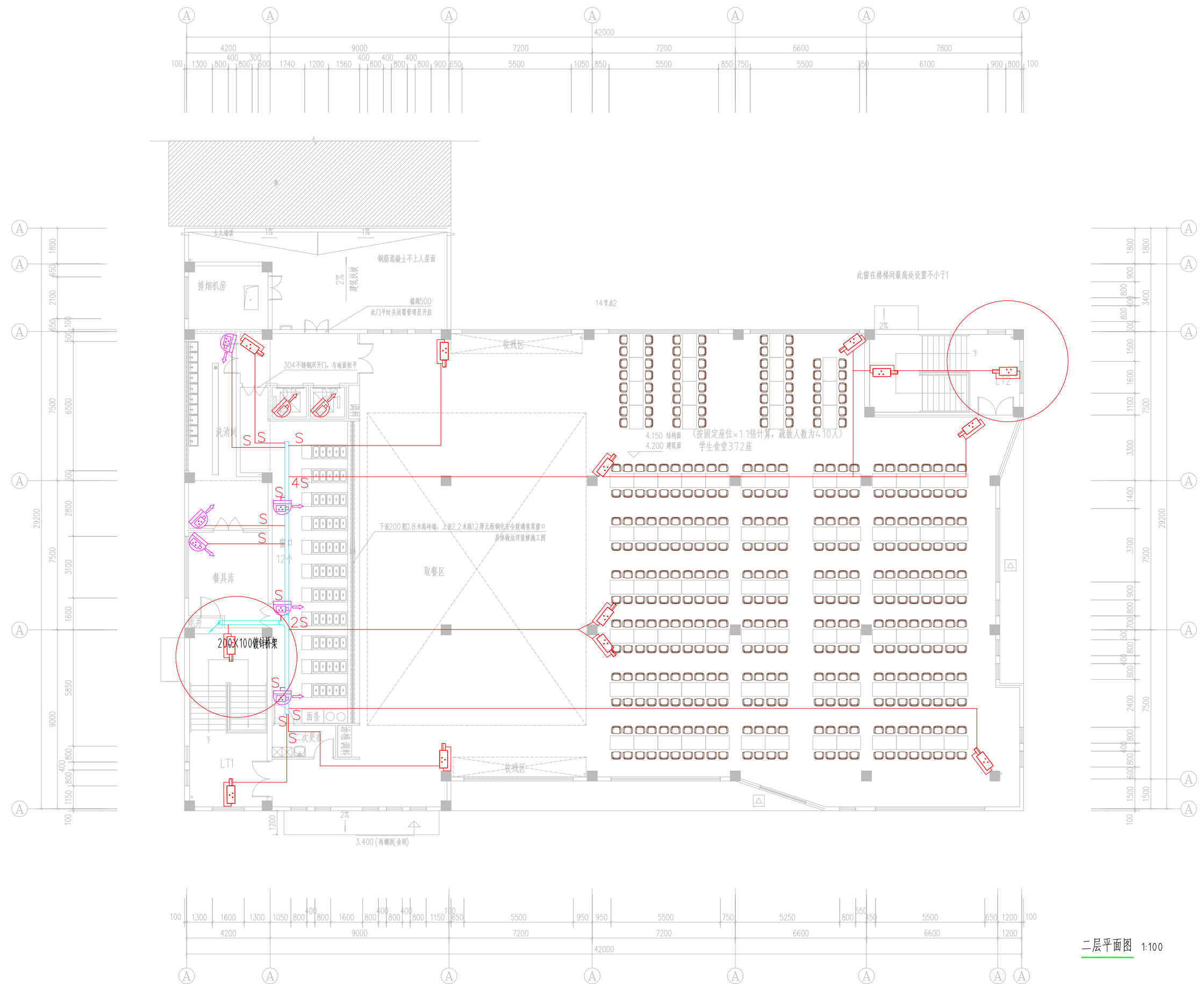
食堂一层安防平面图

图号	日期	批号	版本号
Drawing No.	Date	Batch No.	Ediion No.
智施7	24-09	第一批	A

江苏凯联建筑设计有限公司  
Jiangsu KayLian Architectural Design Co., Ltd.  
建筑行业(建筑工程)甲级 风景园林设计乙级 A232004857

不得直接照搬尺寸施工,如有任何不符事宜,请在施工前与设计院沟通,本图  
内容未经设计许可不得在其他地方使用。  
Do not scale any drawings. This drawing is the property of the designer and may not be used without his permission. Any  
discrepancies to the designer prior to proceeding with the work.

注释/Notes



二层平面图 1:100

图例	设备名称	安装方式	备注
	网络枪型摄像机	CAT 5E+RVV2×1.0-JDG20-MT/CT	—S—
	网络半球型摄像机	CAT 5E+RVV2×1.0-JDG20-MT/CT	—S—
	电梯半球型摄像机	CAT 5E+RVV2×1.0-JDG20-MT/CT	—S—
	紧急报警按钮	RVV2×1.0-JDG20-MT/CT	—B—

院出图章 Construction Stamp

注册建筑师/工程师 Seal-registered Architect Stamp

建设单位 Construction Company

常州市金坛区第四中学

项目名称 Project Name  
常州市金坛区第四中学改扩建

子项目名称 Sub-Project Name  
智能化设计

设计编号 Plan Number 24-M-229  
审批号 Approval No. —ZNH

批准/Approve	姓名/Real Name	签名/Signature	日期/Date
审校/Audited			
审核/Confirmation Person			
项目负责人/Project Leader			
专业负责人/Technical Director			
校对/Checked			
设计/Designer			
绘图/Draw			
方案/Scheme Designer			

图纸会签 Drawing Signature

专业/Trade	姓名/Real Name	签名/Signature	日期/Date
方案负责人/Scheme Director			
建筑/Architecture Director			
结构/Structure Director			
电气/Electrical Director			
给排水/Plumbing Director			
暖通/HVAC Director			

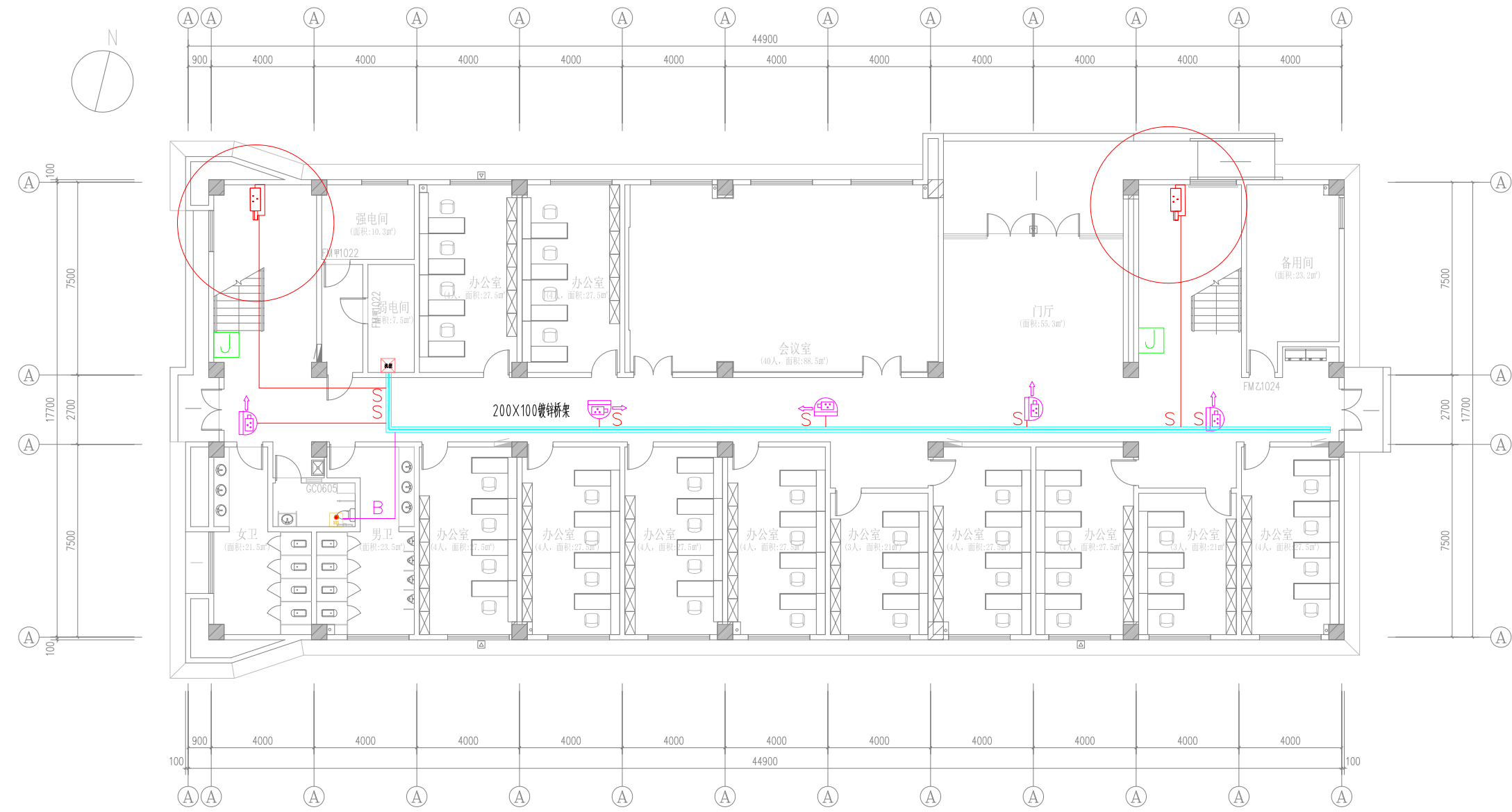
图纸名称 Drawing Name

食堂二层安防平面图

图号/Draw No.	日期/Date	批号/Rev. No.	版本号/Ed. No.
智施18	24-09	第一批	A

江苏凯联建筑设计有限公司  
Jiangsu Kaylian Architectural Design Co., Ltd.  
建筑行业(建筑工程)甲级 风景园林设计乙级 A232004857

不得直接照搬尺寸施工,如有任何不符事宜,请在施工前与设计院沟通,本图  
内容未经设计院许可不得在其他地方使用。  
Do not scale any drawings. This drawing is the property of the designer and may not be used without his permission. Any  
discrepancies to the designer prior to proceeding with the work.  
\*E Notes



一层平面布置图  
Scale 1:100

图例	设备名称	安装方式	备注
	网络枪型摄像机	CAT 5E+RVV2x1.0-JDG25-MT/CT	-S-
	网络半球型摄像机	CAT 5E+RVV2x1.0-JDG25-MT/CT	-S-
	紧急报警按钮	RVV2x1.0-JDG25-MT/CT	-B-
	门磁		-J-

院出图章 Construction Stamp

注册建筑师/工程师 State-registered Architect Stamp

建设单位 Construction Company  
常州市金坛区第四中学

项目名称 Project Name  
常州市金坛区第四中学改扩建

子项目名称 Sub-Project Name  
智能化设计

设计编号 Plan Number 24-M-229 审批号 Approval No. --ZNH

批准	审核	审定	审核	项目负责	专业负责	校对	设计	绘图	方案
Approve	Audited	Confirmed	Confirmation Person	Project Leader	Technical Director	Checked	Designer	Draw	Scheme Designer

图纸会签 Drawing Signature

专业	姓名	签名	日期
专业	Real Name	Autograph	Date
方案负责			
建筑			
结构			
电气			
给排水			
暖通			

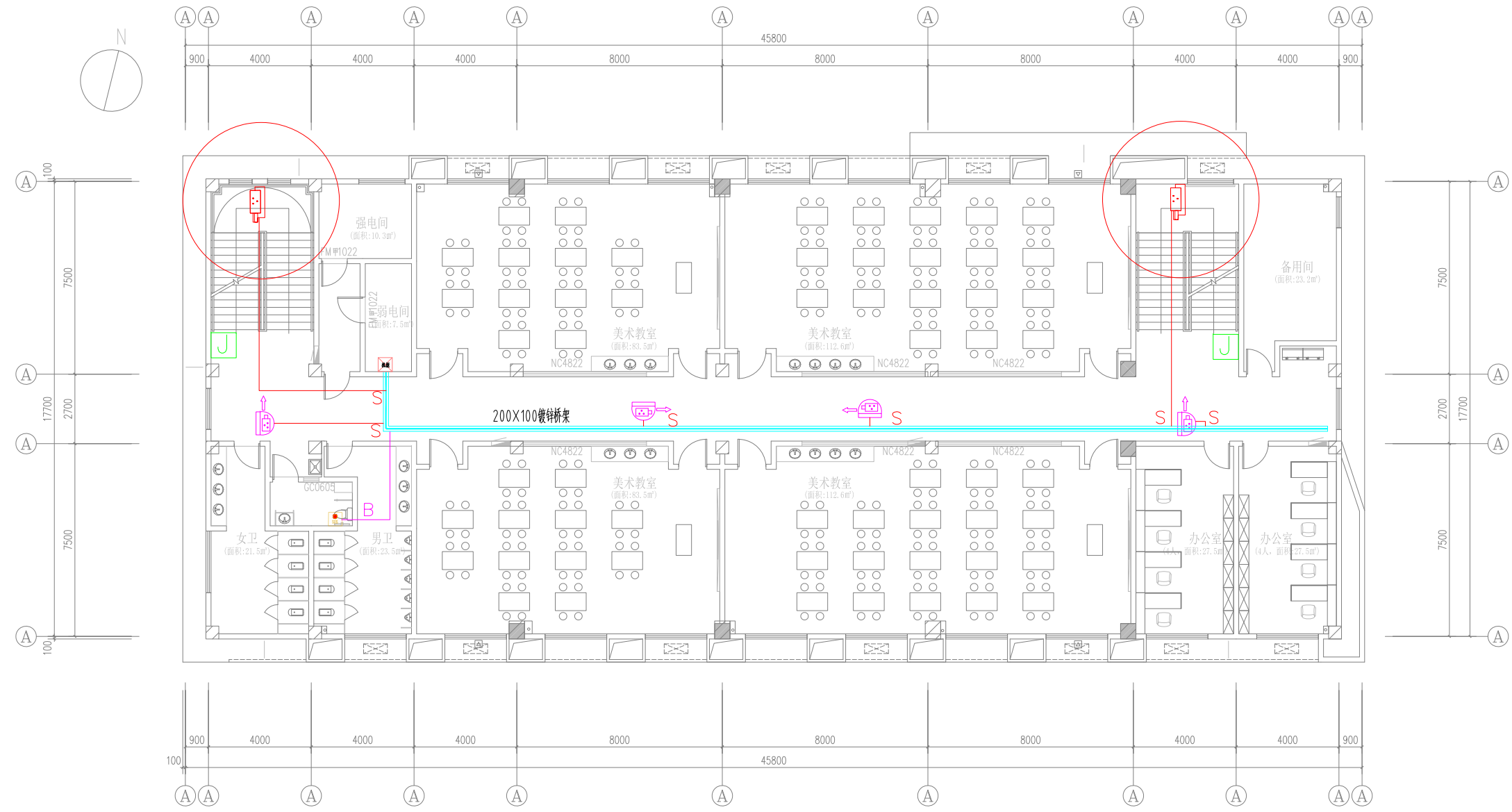
图纸名称 Drawing Name  
综合教学楼一层安防平面图

图号	日期	批号	版本号
Drawing No.	Date	Batch No.	Edition No.
智施19	24-09	第一批	A

江苏凯联建筑设计有限公司  
Jiangsu KayLian Architectural Design Co., Ltd.  
建筑行业(建筑工程)甲级 风景园林设计乙级 A232004857



不得直接照搬尺寸施工,如有任何不符事宜,请在施工前与设计院沟通,本图  
内容未经设计许可不得在其他地方使用。  
Do not scale any drawings. This drawing is the property of the designer and may not be used without his permission. Any  
discrepancies to the designer prior to proceeding with the work.  
\*E Notes



二层平面布置图  
Scale 1:100

图例	设备名称	安装方式	备注
	网络枪型摄像机	CAT 5E+RVV2×1.0-JDG25-MT/CT	—S—
	网络半球型摄像机	CAT 5E+RVV2×1.0-JDG25-MT/CT	—S—
	紧急报警按钮	RVV2×1.0-JDG25-MT/CT	—B—
	门磁		

院出图章 Construction Stamp

注册建筑师/工程师 State-registered Architect Stamp

建设单位 Construction Company

常州市金坛区第四中学

项目名称 Project Name  
常州市金坛区第四中学改扩建

子项目名称 Sub-Project Name  
智能化设计

设计编号 Plan Number  
24-M-229  
图号  
—ZNH

批准	审核	校对	设计	绘图	方案
Approve	Audited	Checked	Designer	Draw	Scheme Designer

图纸会签 Drawing Signature

专业	姓名	签名	日期
专业	Real Name	Autograph	Date
方案负责			
建筑			
结构			
电气			
给排水			
暖通			
弱电			

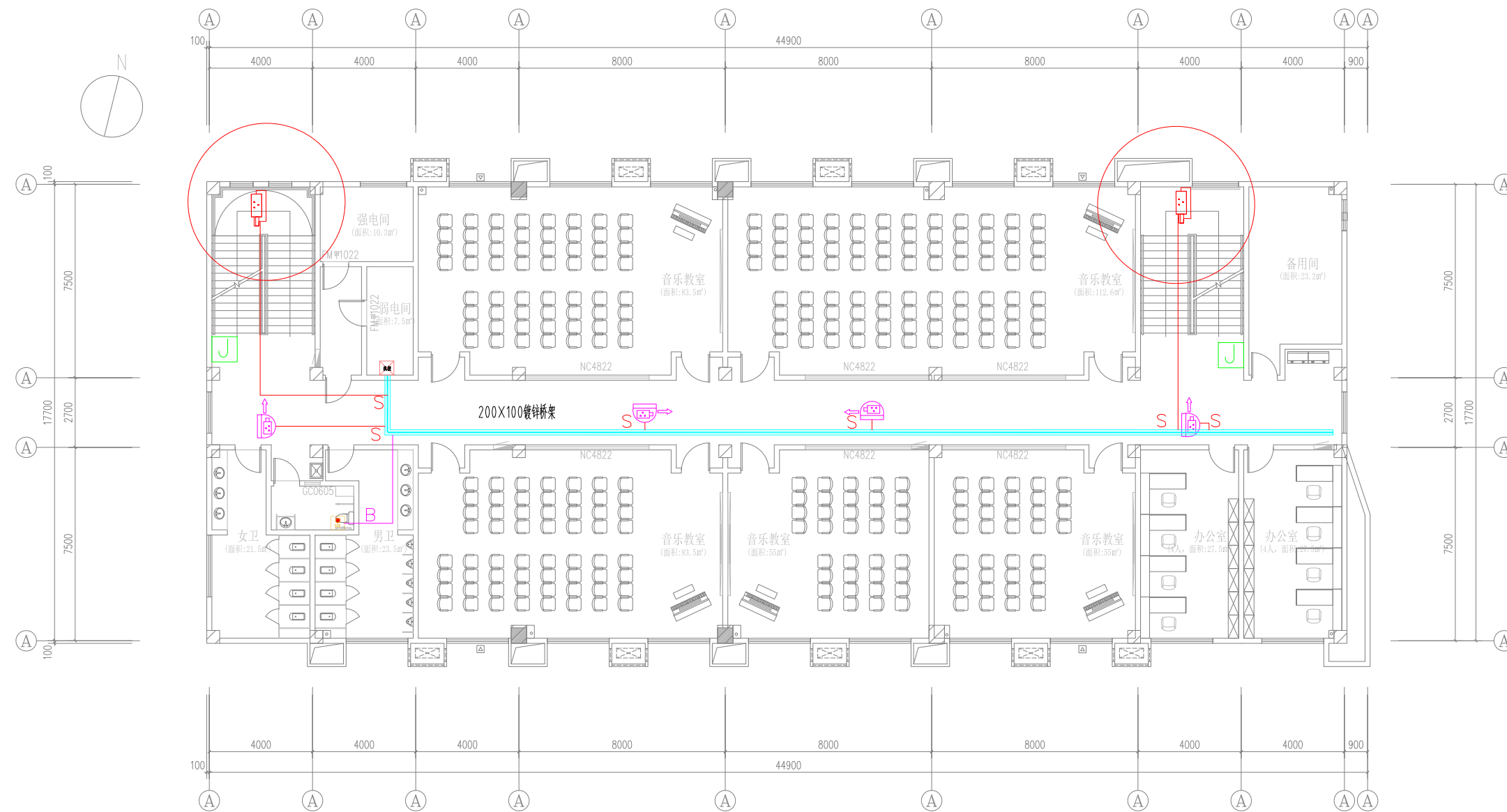
图纸名称 Drawing Name

综合楼二楼安防平面图

图号	日期	批号	版本号
Drawings No.	Date	Batch No.	Edition No.
智施20	24-09	第一批	A

江苏凯联建筑设计有限公司  
Jiangsu KayLian Architectural Design Co., Ltd.  
建筑行业(建筑工程)甲级 风景园林设计乙级 A232004857

不得直接用于施工,如有任何不符事宜,请在施工前与设计院沟通,本图  
 内容未经设计许可不得在其他地方使用。  
 Do not scale any drawings. This drawing is the property of the  
 designer and may not be used without his permission. Any  
 discrepancies to the designer prior to proceeding with the work.  
 \*?E Notes



三层平面布置图  
 Scale 1:100

图例	设备名称	安装方式	备注
	网络枪型摄像机	CAT 5E+RVV2×1.0-JDG25-MT/CT	-S-
	网络半球型摄像机	CAT 5E+RVV2×1.0-JDG25-MT/CT	-S-
	紧急报警按钮	RVV2×1.0-JDG25-MT/CT	-B-
	门按钮		

院出图章 Construction Stamp

注册建筑师/工程师 Seal-registered Architect Stamp

建设单位 Construction Company

常州市金坛区第四中学

项目名称 Project Name  
 常州市金坛区第四中学改扩建

子项目名称 Sub-Project Name

智能化设计

设计编号 Plan Number 24-M-229 审核号 --ZNH

批准	审核	审核	审核
Approve	Audited	Confirmed	Confirmed

项目负责	专业负责	校对	设计	绘图	方案
Project Leader	Technical Director	Checked	Designer	Draw	Scheme Designer

专业	姓名	签名	日期
Area	Real Name	Autograph	Date
方案负责			
建筑			
结构			
电气			
给排水			
暖通			

图纸名称 Drawing Name

智能化设计

综合教学楼三层安防平面图

图号 Drawing No. 日期 Date 批号 Batch No. 版本号 Edition No.

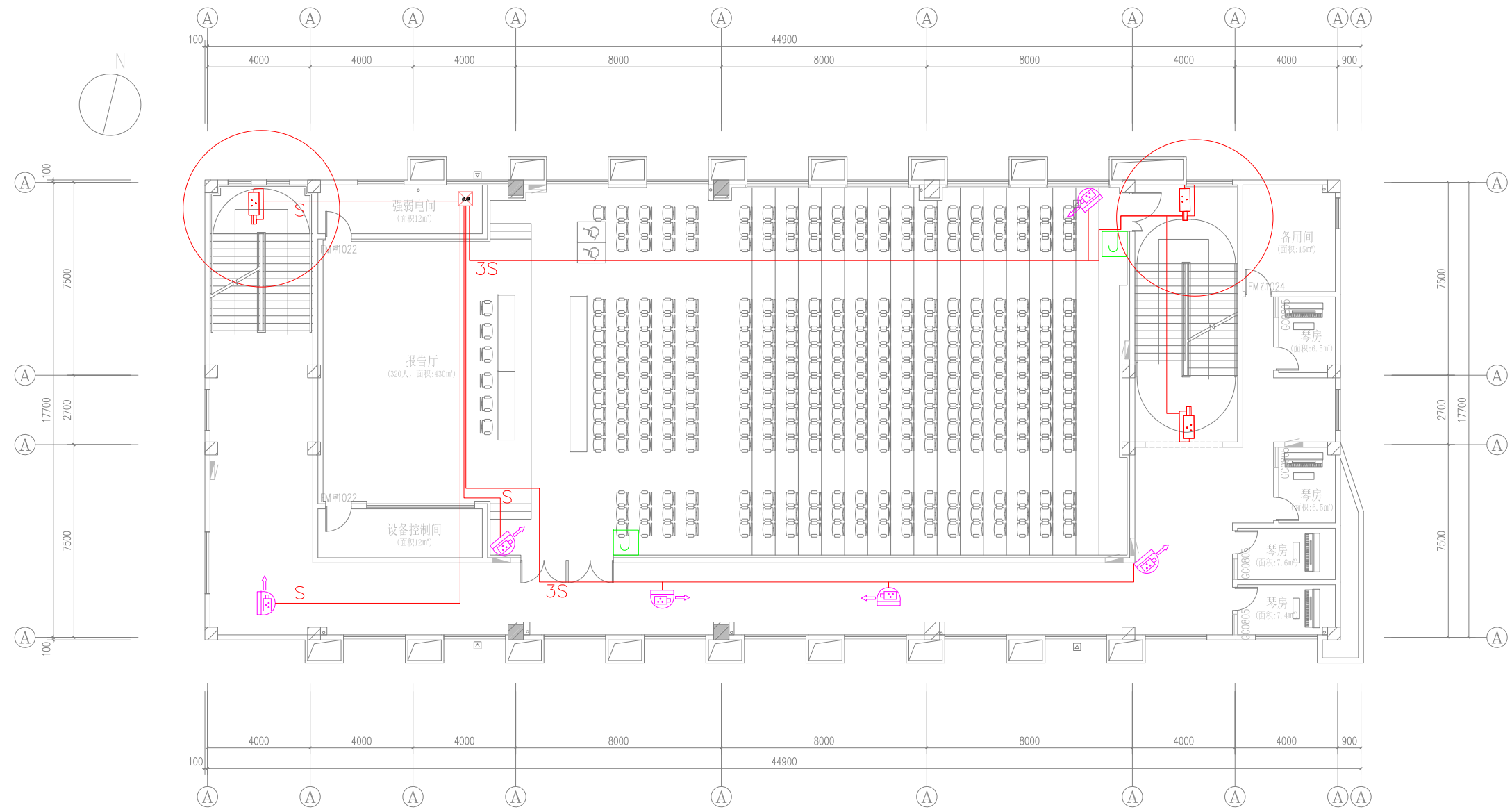
智施21 24-09 第一批 A

江苏凯联建筑设计有限公司

Jiangsu Kaylian Architectural Design Co., Ltd.

建筑行业(建筑工程)甲级 风景园林设计乙级 A232004857

不得直接照搬尺寸施工,如有任何不符事宜,请在施工前与设计院沟通,本图  
 内容未经设计许可不得在其他地方使用。  
 Do not scale any drawings. This drawing is the property of the designer and may not be used without his permission.  
 Discrepancies to the designer prior to proceeding with the work.  
 \*?E Notes



四层平面布置图  
 Scale 1:100

图例	设备名称	安装方式	备注
	网络枪型摄像机	CAT 5E+RVV2×1.0-JDG25-MT/CT	—S—
	网络半球型摄像机	CAT 5E+RVV2×1.0-JDG25-MT/CT	—S—
	高清红外球型摄像机	CAT 5E+RVV2×1.0-JDG25-MT/CT	—S—
	紧急报警按钮	RVV2×1.0-JDG25-MT/CT	—B—
	复位按钮		

出图印章 Construction Stamp

注册建筑师/工程师 State-registered Architect Stamp

建设单位 Construction Company  
 常州市金坛区第四中学

项目名称 Project Name  
 常州市金坛区第四中学改扩建

子项目名称 Sub-Project Name  
 智能化设计

设计编号 Plan Number 24-M-229  
 审批号 Approval No. —ZNH

批准	审核	审定	审核	项目负责	专业负责	校对	设计	绘图	方案
Approve	Audited	Confirmed	Checked	Project Leader	Technical Director	Checked	Designer	Draw	Scheme Designer

图 纸 会 签 Drawing Signature

专业	姓名	签名	日期
专业	Real Name	Autograph	Date
方案负责			
建筑			
结构			
电气			
给排水			
暖通			

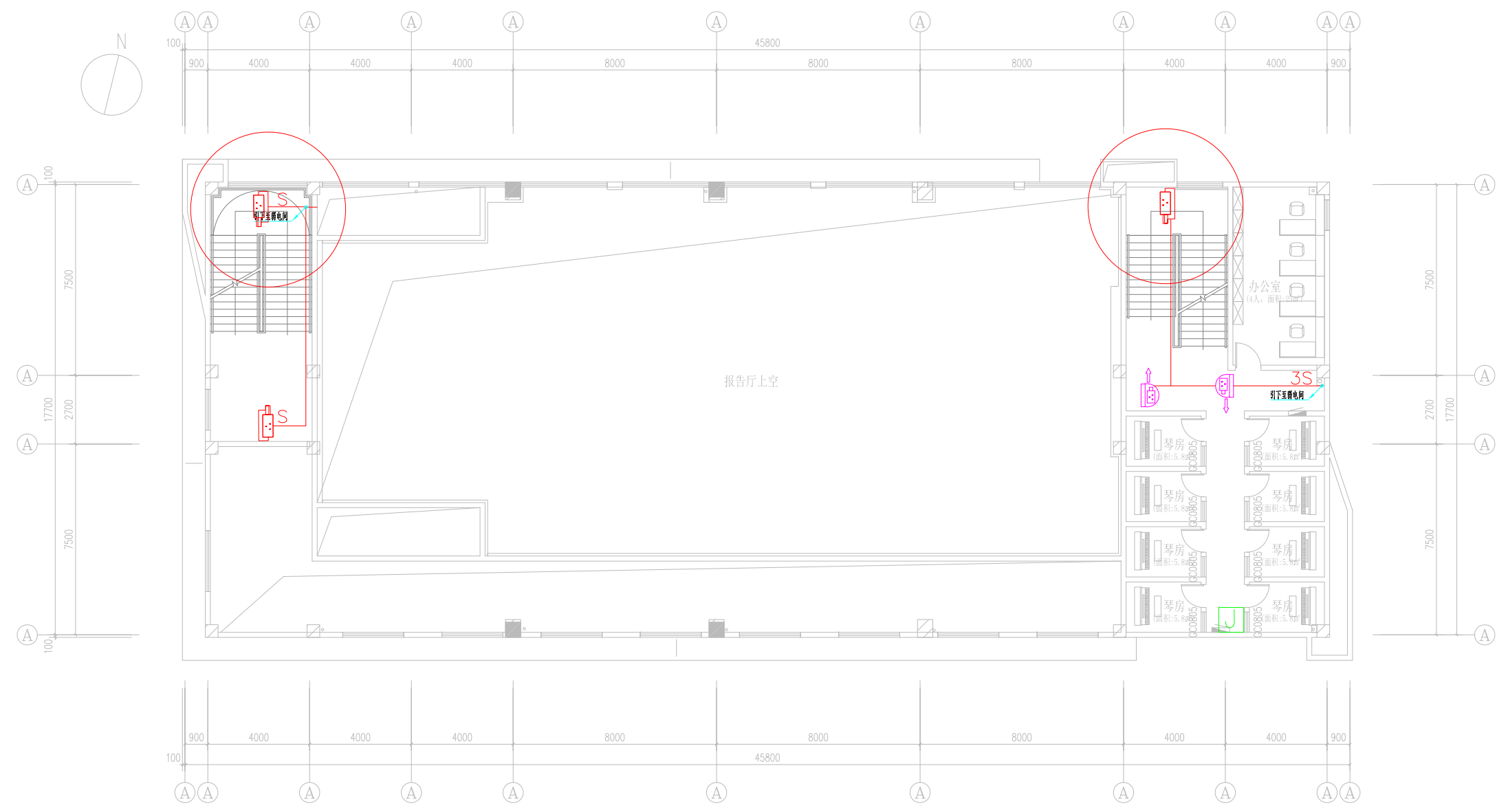
图纸名称 Drawing Name  
 综合教学楼四层安防平面图

图号	日期	批号	版本号
Draw No.	Date	Batch No.	Edi No.
智施22	24-09	第一批	A

江苏凯联建筑设计有限公司  
 Jiangsu KayLian Architectural Design Co., Ltd.  
 建筑行业(建筑工程)甲级 风景园林设计乙级 A232004857

不得直接照搬尺寸施工, 如有任何不符事宜, 请在施工前与设计部核实, 本图内容未经设计部许可不得在其他地方使用。  
Do not scale any drawings. This drawing is the property of the designer and may not be used without his permission. Any discrepancies to the designer prior to proceeding with the work.

注册/Notes



夹层平面布置图  
Scale 1:100

图例	设备名称	安装方式	备注
	网络枪型摄像机	CAT 5E+RVV2×1.0-JDG25-MT/CT	—S—
	网络半球型摄像机	CAT 5E+RVV2×1.0-JDG25-MT/CT	—S—
	紧急报警按钮	RVV2×1.0-JDG25-MT/CT	—B—
	逃生按钮		

院出图章 Construction Stamp

注册建筑师/工程师 State-registered Architect Stamp

建设单位 Construction Company

常州市金坛区第四中学

项目名称 Project Name  
常州市金坛区第四中学改扩建

子项目名称 Sub-Project Name  
智能化设计

设计编号 Plan Number  
24-M-229  
图号 Drawing No. 24-M-229  
图别 Drawing Type 弱电

批准	审核	审定	审核	项目负责	专业负责	校对	设计	绘图	方案
Approve	Audited	Audited	Confirmation Person	Project Leader	Technical Director	Checked	Designer	Draw	Scheme Designer

图纸会签 Drawing Signature

专业	姓名	签名	日期
Area	Real Name	Autograph	Date
方案负责			
建筑			
结构			
电气			
给排水			
暖通			

图纸名称 Drawing Name

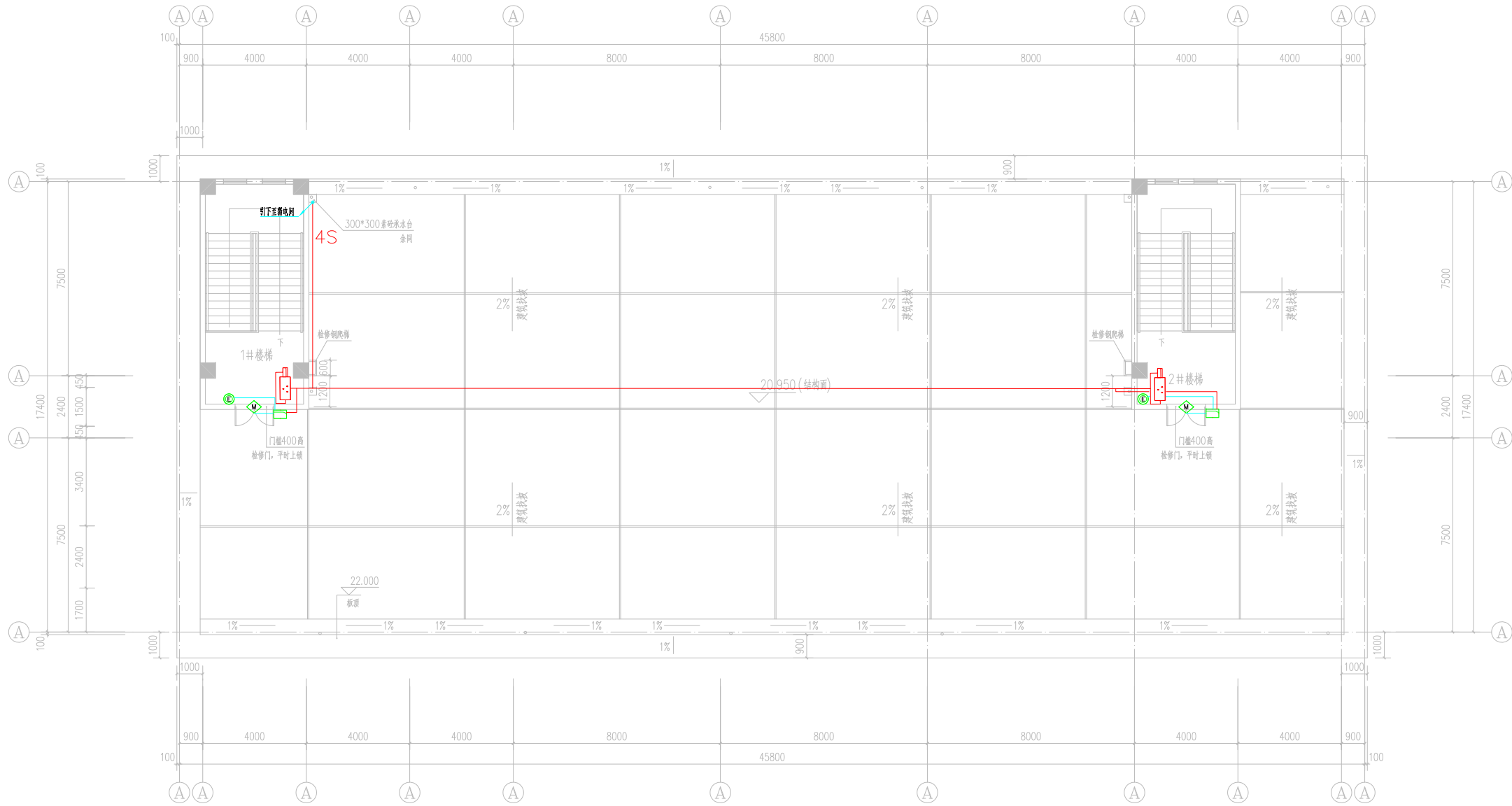
综合楼夹层安防平面图

图号	日期	批号	版本号
Drawing No.	Date	Batch No.	Edition No.
智施23	24-09	第一批	A

江苏凯联建筑设计有限公司  
Jiangsu KayLian Architectural Design Co., Ltd.  
建筑行业(建筑工程)甲级 风景园林设计乙级 A232004857

不得直接照搬尺寸施工,如有任何不符事宜,请在施工前与设计师沟通,本图内容未经设计师许可不得在其他地方使用。  
Do not scale any drawings. This drawing is the property of the designer and may not be used without his permission. Any discrepancies to the designer prior to proceeding with the work.

注册/Notes



屋顶平面图 1:100

图例	设备名称	安装方式	备注
	网络枪型摄像机	CAT 5E+RVV2×1.0-JDG25-MT/CT	-S-
	网络半球型摄像机	CAT 5E+RVV2×1.0-JDG25-MT/CT	-S-
	紧急报警按钮	RVV2×1.0-JDG25-MT/CT	-B-
	门禁一体机	CAT 5E+RVV2×1.0-JDG25-MT/CT	-S-
	磁力锁	RVV4×0.75-JDG25-MT/CT	-E-
	出门按钮	RVV2×1.0-JDG25-MT/CT	-F-

院出图章 Construction Stamp

注册建筑师/工程师 Seal-registered Architect Stamp

建设单位 Construction Company

常州市金坛区第四中学

项目名称 Project Name  
常州市金坛区第四中学改扩建

子项目名称 Sub-Project Name  
智能化设计

设计编号 Plan Number 24-M-229 项目号 Project No. --ZNH

批准	审核	审核	审核
Approve	Audited	Confirmed	Confirmed

项目负责	专业负责	校对	设计	绘图	方案
Project Leader	Technical Director	Checked	Designer	Draw	Scheme Designer

图 纸 会 签 Drawing Signature

专业	姓名	签名	日期
Area	Real Name	Autograph	Date
方案负责			
建筑			
结构			
电气			
给排水			
暖通			

图 纸 名 称 Drawing Name

综合教学楼顶层安防平面图

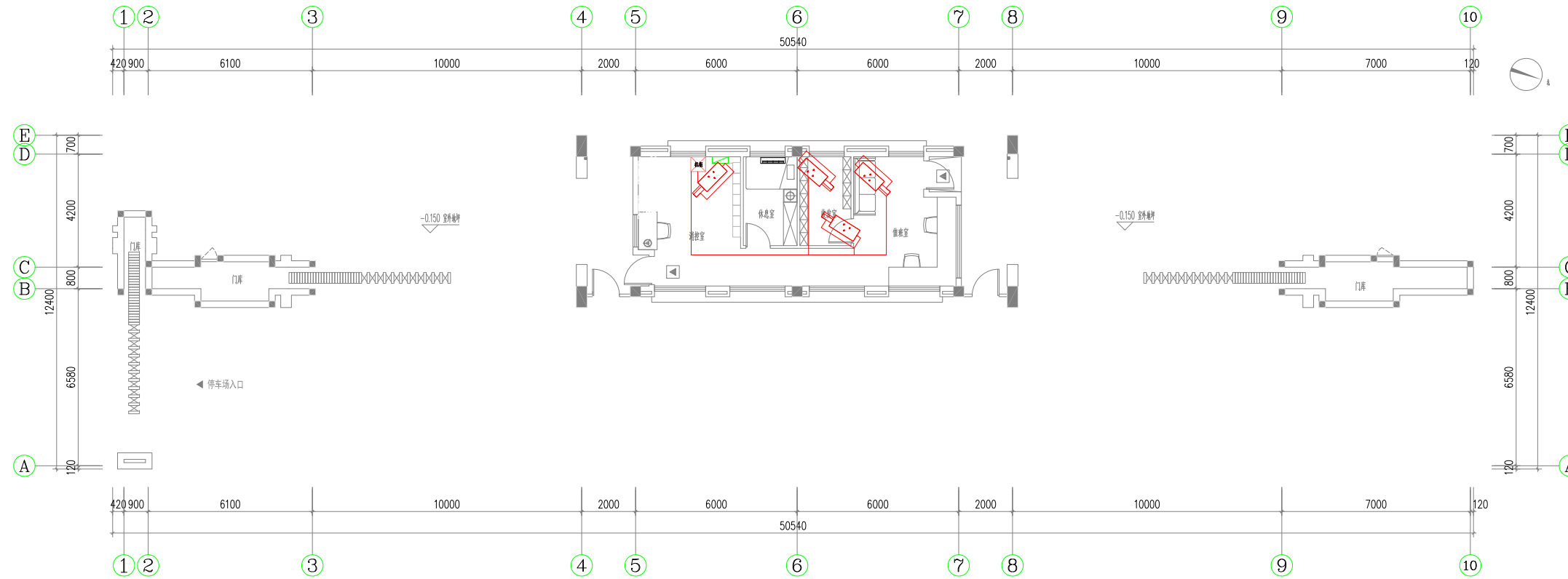
图号	日期	批号	版本号
Draw No.	Date	Batch No.	Edi No.
智施24	24-09	第一批	A

江苏凯联建筑设计有限公司  
Jiangsu KayLian Architectural Design Co., Ltd.

建筑行业(建筑工程)甲级 风景园林设计乙级 A232004857



不得直接照搬尺寸施工,如有任何不符事宜,请在施工前与设计院沟通,本图内容未经设计许可不得在其他地方使用。  
Do not scale any drawings. This drawing is the property of the designer and may not be used without his permission. Any discrepancies to the designer prior to proceeding with construction.



一层弱电平面图 1:100

注册Notes

院出图章 Construction Stamp

注册建筑师/工程师 State-registered Architect Stamp

建设单位 Construction Company  
常州市金坛区第四中学

项目名称 Project Name  
常州市金坛区第四中学改扩建

子项目名称 Sub-Project Name  
智能化设计

设计编号 Plan Number	24-M-229	图号 Project	-ZNH
姓名 Real Name		签名 Autograph	日期 Date

批准 Approve			
审定 Audited			
审核 Confirmation Person			
项目负责人 Project Leader			
专业负责 Technical Director			
校对 Checked			
设计 Designer			
绘图 Draw			
方案 Scheme Designer			

图纸会签  
Drawing Signature

专业 Major	姓名 Real Name	签名 Autograph	日期 Date
方案负责 Scheme Director			
建筑 Architecture Director			
结构 Structure Director			
电气 Electrical Director			
给排水 Drainage Director			
暖通 HVAC Director			

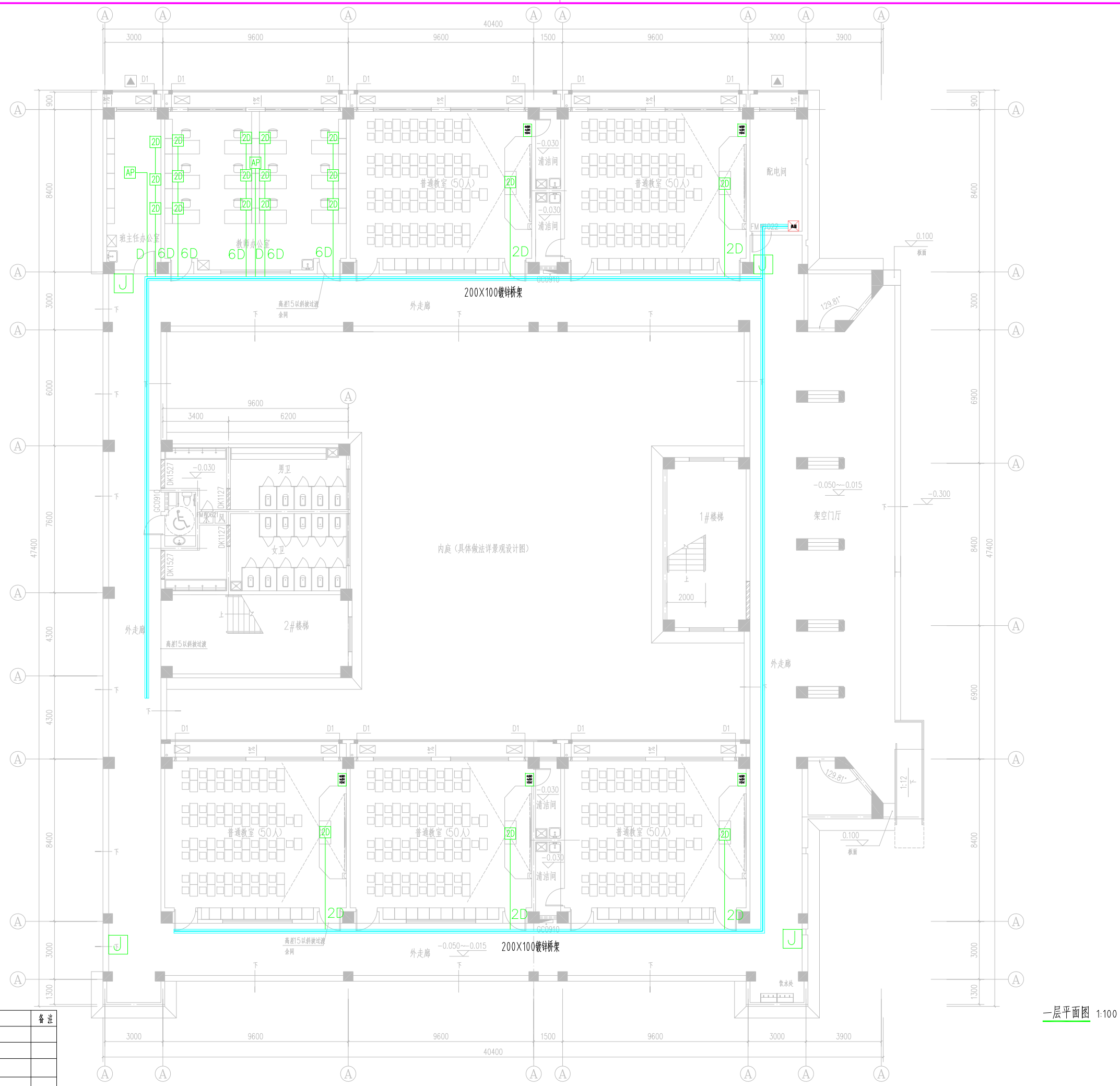
图纸名称 Drawing Name

门卫安防平面图

图号 Drawing No.	日期 Date	批号 Batch No.	版本号 Edition No.
智施25	24-09	第一批	A

江苏凯联建筑设计有限公司  
Jiangsu KayLian Architectural Design Co., Ltd.  
建筑行业(建筑工程)甲级 风景园林设计乙级 A232004857

图例	设备名称	安装方式	备注
	网络枪型摄像机	CAT 5E+RVV2×1.0-JDG25-MT/CT	—S—
	网络半球型摄像机	CAT 5E+RVV2×1.0-JDG25-MT/CT	—S—
	紧急报警按钮	RVV2×1.0-JDG25-MT/CT	—B—
	复位按钮		



一层平面图 1:100

图例	设备名称	安装方式	备注
AP	吸顶式无线AP	UTP 6-JDG20-MT/CT	
2D	双口墙面面板(双网络)	2XUTP 6-JDG25-MT/CT	
J	进线点		
D	单口墙面面板(网络)	UTP 6-JDG20-MT/CT	
AP	吸顶式无线AP(高密)	UTP 6-JDG20-MT/CT	

不得直接照搬尺寸施工,如有任何不符事宜,请在施工前与设计院沟通,本图  
内容未经设计院审核,不得在其他地方使用。  
Do not scale any drawings. This drawing is the property of the designer and may not be used without his permission. Any  
discrepancies to the designer prior to proceeding with the work.

注册Notes

院出图章 Construction Stamp

注册建筑师/工程师 Seal-registered Architect Stamp

建设单位 Construction Company

常州市金坛区第四中学

项目名称 Project Name  
常州市金坛区第四中学改扩建

子项目名称 Sub-Project Name  
智能化设计

设计编号 Plan Number  
24-M-229

审批人  
姓名 Real Name  
日期 Date

审核人  
姓名 Real Name  
日期 Date

审核人  
姓名 Real Name  
日期 Date

项目负责  
姓名 Real Name  
日期 Date

专业负责  
姓名 Real Name  
日期 Date

校对  
姓名 Real Name  
日期 Date

设计  
姓名 Real Name  
日期 Date

绘图  
姓名 Real Name  
日期 Date

方案  
姓名 Real Name  
日期 Date

专业  
姓名 Real Name  
日期 Date

方案负责  
姓名 Real Name  
日期 Date

建筑  
姓名 Real Name  
日期 Date

结构  
姓名 Real Name  
日期 Date

电气  
姓名 Real Name  
日期 Date

给排水  
姓名 Real Name  
日期 Date

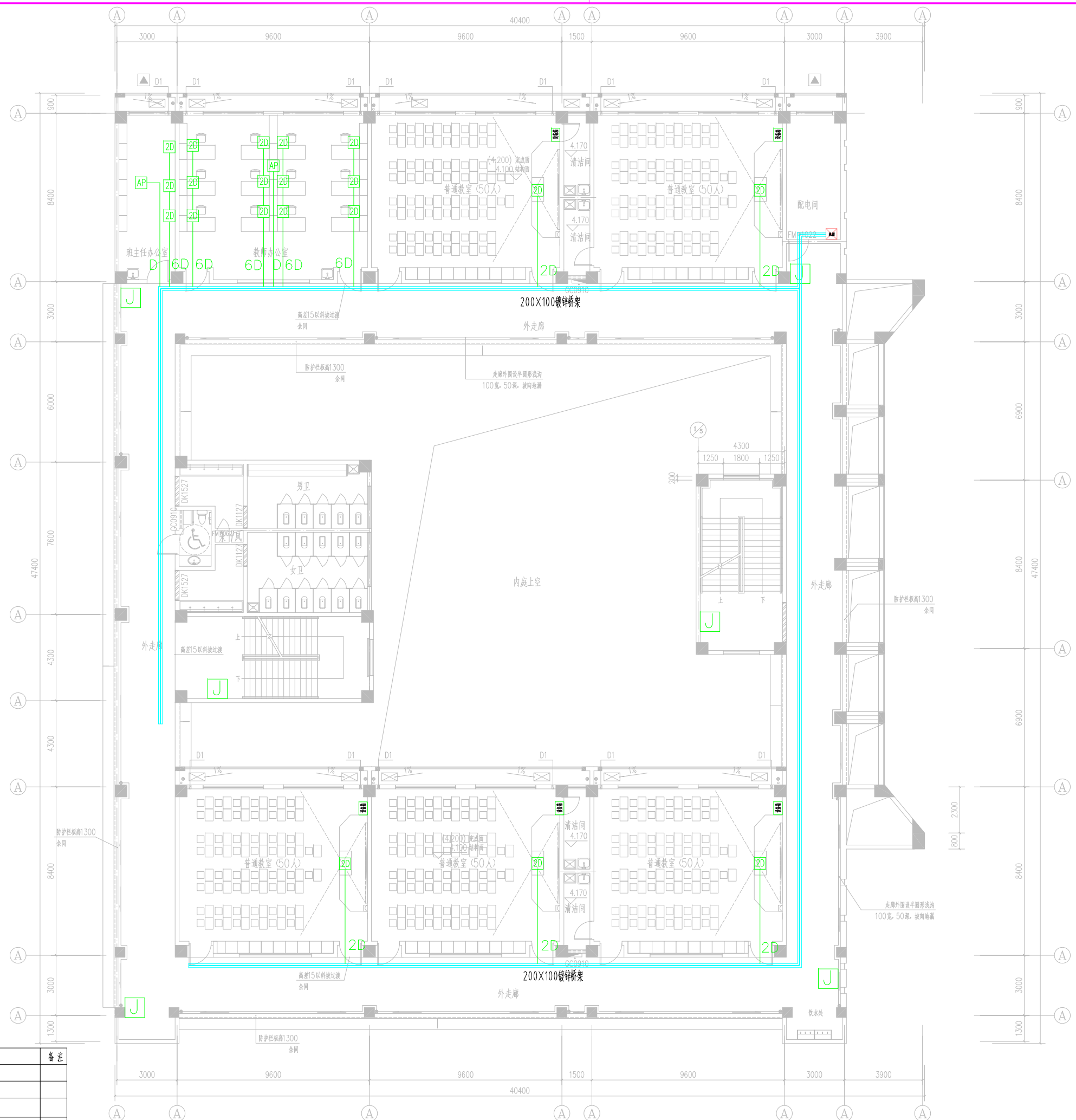
暖通  
姓名 Real Name  
日期 Date

图纸名称 Drawing Name  
新建教学楼一层综合布线图

图号 Drawing No.  
日期 Date  
批号 Batch No.  
版本号 Edition No.

智威26 24-09 第一批 A

江苏凯联建筑设计有限公司  
Jiangsu Kaylian Architectural Design Co., Ltd.  
建筑行业(建筑工程)甲级 风景园林设计乙级 A232004857



二层平面图 1:100

图例	设备名称	安装方式	备注
AP	吸顶式无线AP	UTP 6-JDG20-MT/CT	
2D	双口墙面面板(双网络)	2XUTP 6-JDG25-MT/CT	
J	交换机		
D	单口墙面面板(网络)	UTP 6-JDG20-MT/CT	
AP	吸顶式无线AP(高密)	UTP 6-JDG20-MT/CT	

不得直接照搬尺寸施工,如有任何不符事宜,请在施工前与设计院沟通,本图内容未经设计许可不得在其他地方使用。  
Do not scale any drawings. This drawing is the property of the designer and may not be used without his permission. Discrepancies to the designer prior to proceeding with the work.

注册Notes

院出图章 Construction Stamp

注册建筑师/工程师 Seal-registered Architect Stamp

建设单位 Construction Company

常州市金坛区第四中学

项目名称 Project Name  
常州市金坛区第四中学改扩建

子项目名称 Sub-Project Name  
智能化设计

设计编号 24-M-229  
图号 24-M-229  
审批人 --ZNH

审批	姓名	签名	日期
批准			
审核			
审定			
审核			
确认			
项目负责			
专业负责			
校对			
设计			
绘图			
方案			

图纸会签 Drawing Signature

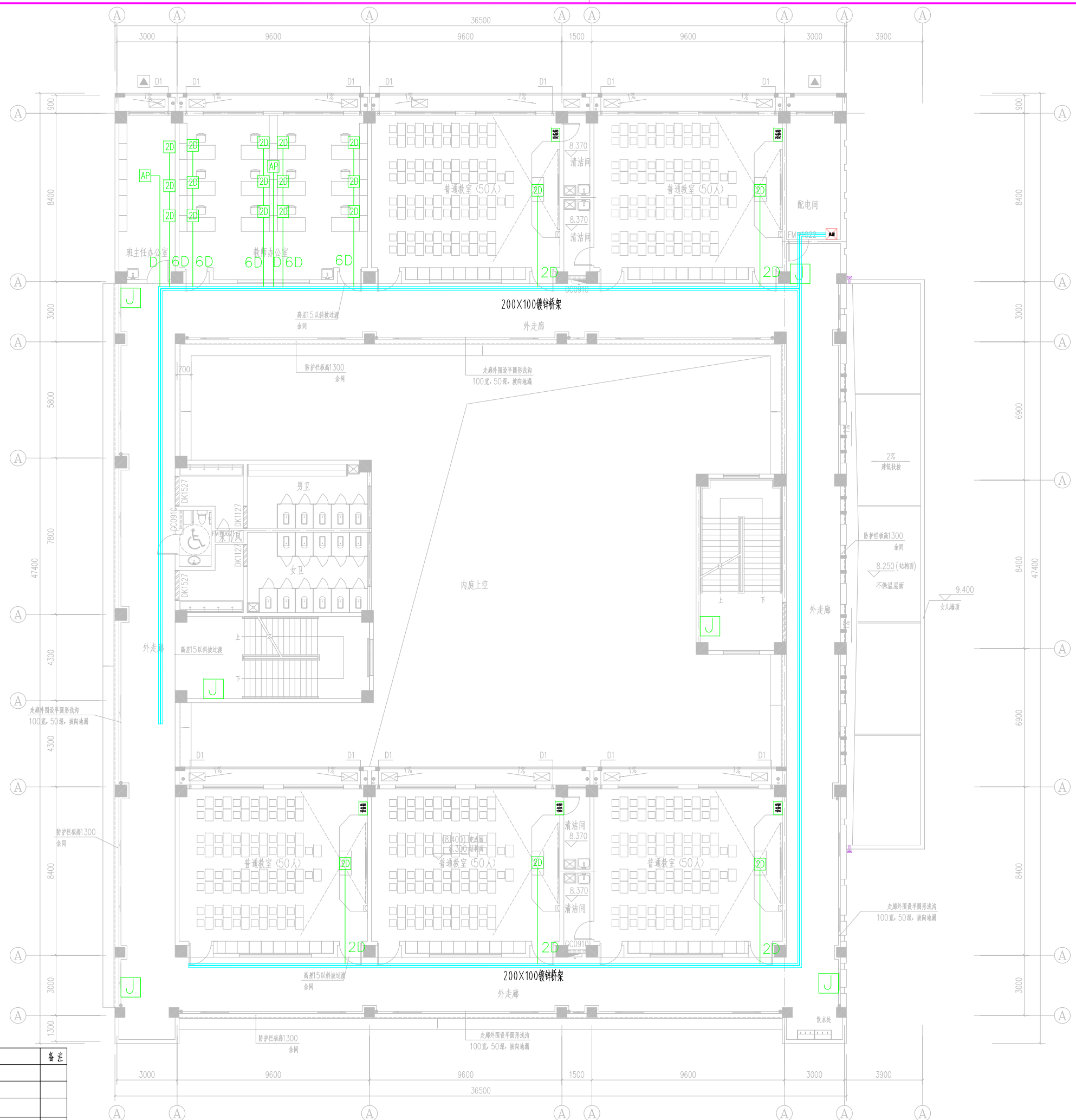
专业	姓名	签名	日期
方案负责			
建筑			
结构			
电气			
给排水			
暖通			

图纸名称 Drawing Name

新建教学楼二层综合布线图

图号	日期	批号	版本号
智能27	24-09	第一批	A

江苏凯联建筑设计有限公司  
Jiangsu KayLian Architectural Design Co., Ltd.  
建筑行业(建筑工程)甲级 风景园林设计乙级 A232004857



三层平面图 1:100

图例	设备名称	安装方式	备注
AP	吸顶式无线AP	UTP 6-JDG20-MT/CT	
2D	双口墙面面板 (双网络)	2XUTP 6-JDG25-MT/CT	
J	进线点		
D	单口墙面面板 (网络)	UTP 6-JDG20-MT/CT	
AP	吸顶式无线AP (高密)	UTP 6-JDG20-MT/CT	

不得直接照图施工, 如有任何不符事宜, 请在施工前与设计院沟通, 本图  
内容未经设计院许可不得在其他地方使用。  
Do not scale any drawings. This drawing is the property of the designer and may not be used without his permission.  
Discrepancies to the designer prior to proceeding with the work.  
注册Notes

院出图章 Construction Stamp

注册建筑师/工程师 Seal-registered Architect Stamp

建设单位 Construction Company

常州市金坛区第四中学

项目名称 Project Name  
常州市金坛区第四中学改扩建

子项目名称 Sub-Project Name  
智能化设计

设计编号 Plan Number  
24-M-229  
图号  
--ZNH

批准	审核	校对	设计	绘图	方案
Approve	Audited	Checked	Designer	Draw	Scheme Designer

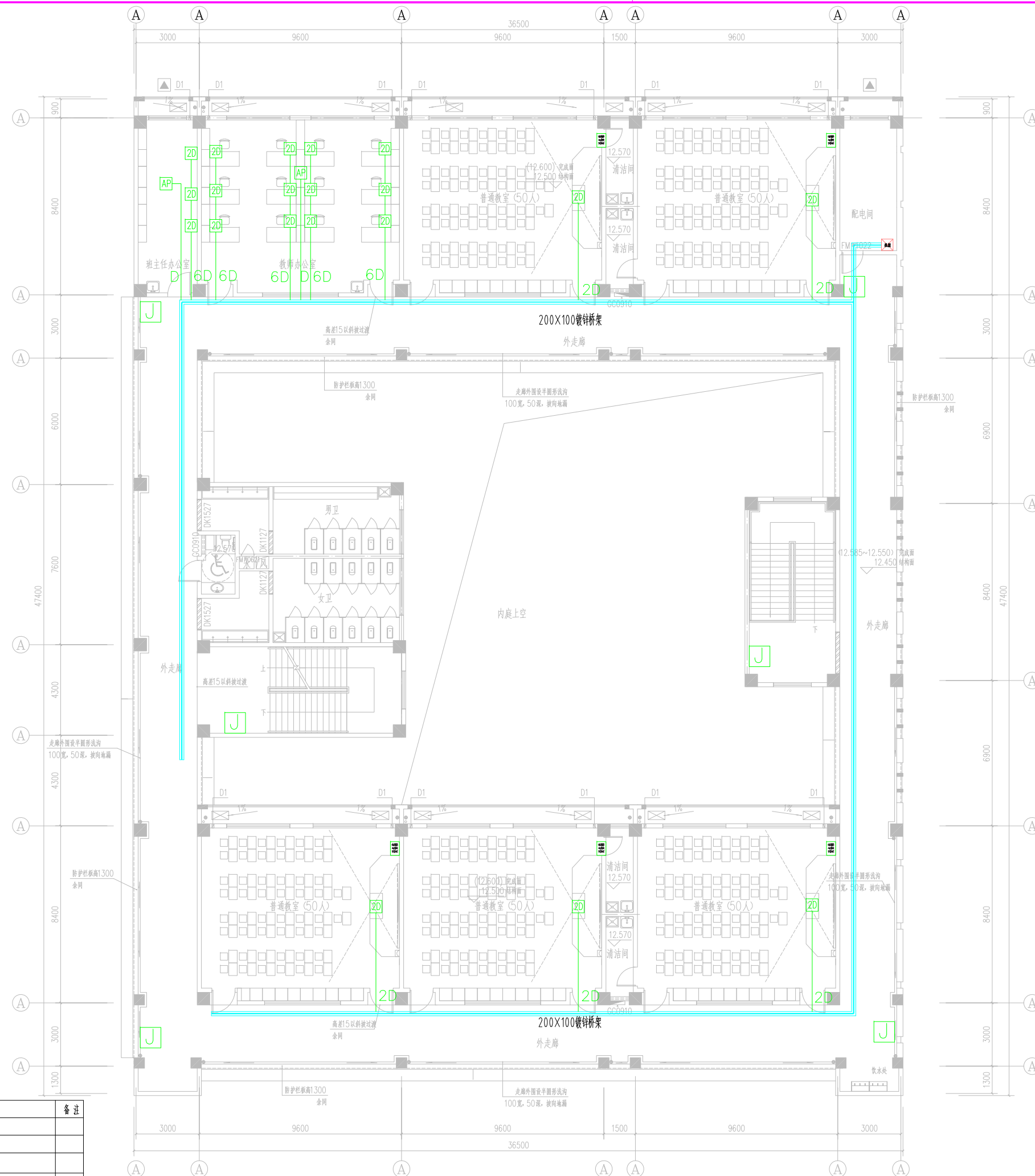
图 纸 会 签  
Drawing Signature

专业	姓名	签名	日期
Minor	Real Name	Autograph	Date
方案负责			
建筑			
结构			
电气			
给排水			
暖通			
弱电			
图纸名称	Drawing Name		

新建教学楼三层综合布线图

图号  
智城28  
日期  
24-09  
批号  
第一批  
版本号  
A

江苏凯联建筑设计有限公司  
Jiangsu Kaylian Architectural Design Co., Ltd.  
建筑行业(建筑工程)甲级 风景园林设计乙级 A232004857



图例	设备名称	安装方式	备注
AP	吸顶式无线AP	UTP 6-JDG20-MT/CT	
2D	双口墙面面板(双网络)	2XUTP 6-JDG25-MT/CT	
J	进线点		
D	单口墙面面板(网络)	UTP 6-JDG20-MT/CT	
AP	吸顶式无线AP(高密)	UTP 6-JDG20-MT/CT	

四层平面图 1:100

不得直接照搬尺寸施工,如有任何不符事宜,请在施工前与设计院沟通,本图  
内容未经设计解释可不得在其他地方使用。  
Do not scale any drawings. This drawing is the property of the designer and may not be used without his permission.  
Discrepancies to the designer prior to proceeding with the work.  
注册Notes

院出图章 Construction Stamp

注册建筑师/工程师 Seal-registered Architect Stamp

建设单位 Construction Company

常州市金坛区第四中学

项目名称 Project Name  
常州市金坛区第四中学改扩建

子项目名称 Sub-Project Name  
智能化设计

设计编号 Plan Number  
24-M-229  
图号  
--ZNH

批准	审核	审核	审核	审核	审核	审核	审核	审核	审核
Approve	Audited	Confirmed	Project Leader	Technical Director	Checked	Designer	Draw	Draw	Scheme Designer

图签会签 Drawing Signature

专业	姓名	签名	日期
专业	Real Name	Signature	Date
方案负责			
建筑			
结构			
电气			
给排水			
暖通			

图签名称 Drawing Name

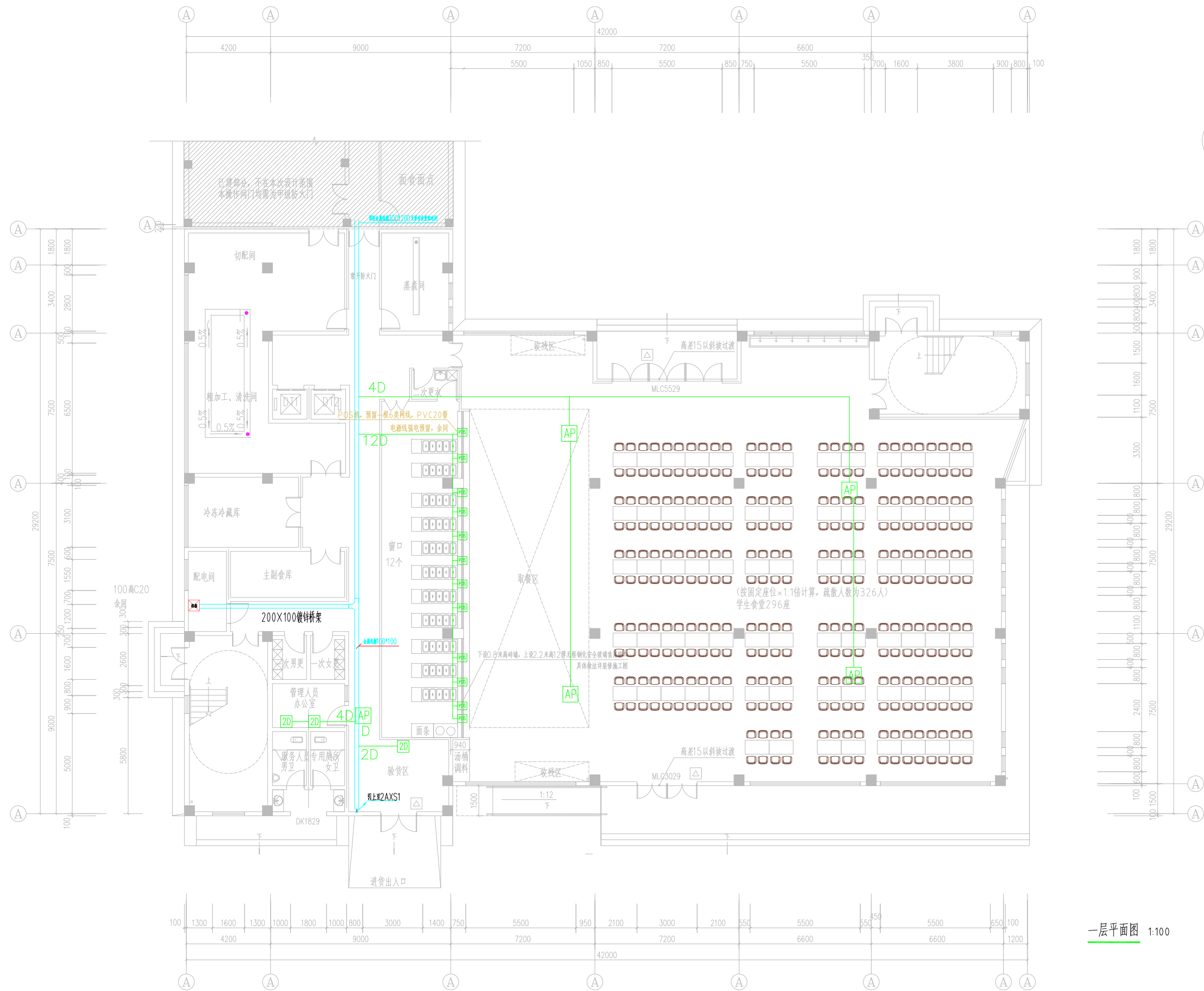
新建教学楼四层综合布线图

图号	日期	批号	版本号
Drawing No.	Date	Batch No.	Ediion No.
智城29	24-09	第一批	A

江苏凯联建筑设计有限公司  
Jiangsu Kaylian Architectural Design Co., Ltd.  
建筑行业(建筑工程)甲级 风景园林设计乙级 A232004857

不得直接照搬尺寸施工,如有任何不符事宜,请在施工前与设计院沟通,本图  
内容未经设计解释可不得在其他地方使用  
Do not scale any drawings. This drawing is the property of the designer and may not be used without his permission. Any  
discrepancies to the designer prior to proceeding with the work.

注释/Notes



一层平面图 1:100

图例	设备名称	安装方式	备注
AP	吸顶式无线AP	UTP 6-JDG20-MT/CT	
2D	双口墙面面板(双网络)	2XUTP 6-JDG25-MT/CT	
J	进线点		
D	单口墙面面板(网络)	UTP 6-JDG20-MT/CT	
AP	吸顶式无线AP(筒管)	UTP 6-JDG20-MT/CT	

院出图章 Construction Stamp

注册建筑师/工程师 Seal-registered Architect Stamp

建设单位 Construction Company

常州寺金坛区第四中学

项目名称 Project Name  
常州寺金坛区第四中学改扩建

子项目名称 Sub-Project Name  
智能化设计

设计编号 Plan Number  
24-M-229

审批人 姓名 签名 日期  
批准 Approve  
审核 Audited  
审核 Confirmation Person  
项目负责人 Project Leader  
专业负责人 Technical Director  
校对 Checked  
设计 Designer  
绘图 Draw  
方案 Scheme Designer

图 纸 会 签  
Drawing Signature

专业	姓名	签名	日期
方案负责			
建筑			
结构			
电气			
给排水			
暖通			

图 纸 名 称 Drawing Name  
食堂一层综合布线图

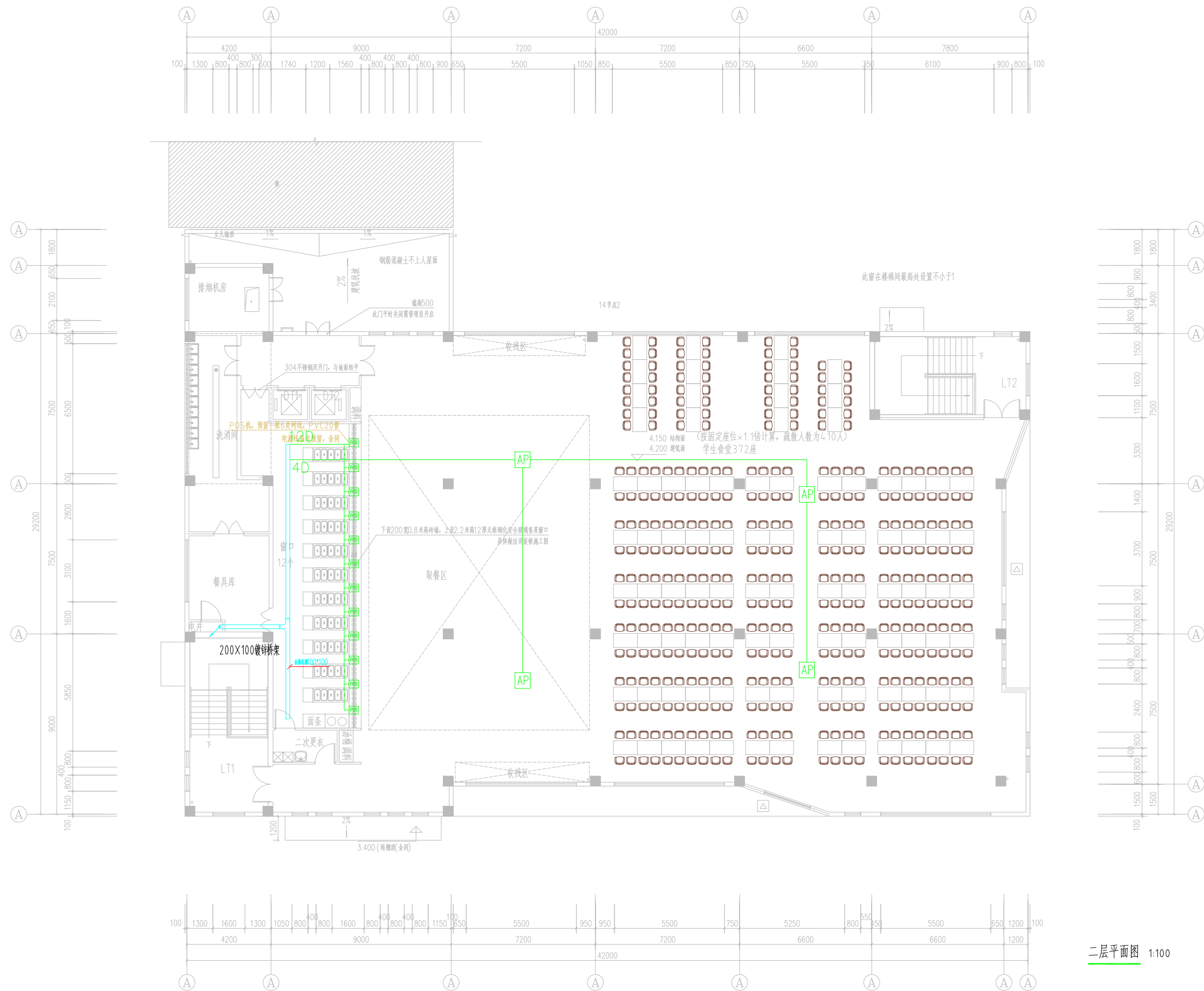
图号 Drawing No. 日期 Date 批号 Batch No. 版本号 Edition No.  
智城30 24-09 第一批 A

江苏凯联建筑设计有限公司  
Jiangsu KayLian Architectural Design Co., Ltd.  
建筑行业(建筑工程)甲级 风景园林设计乙级 A232004857



不得直接照搬尺寸施工, 如有任何不符事宜, 请在施工前与设计院沟通, 本图  
 内容未经设计许可不得在其他地方使用  
 Do not scale any drawings. This drawing is the property of the designer and may not be used without his permission. Any  
 discrepancies to the designer prior to proceeding with the work.

注: Notes



二层平面图 1:100

图例	设备名称	安装方式	备注
AP	吸顶式无线AP	UTP 6-JDG20-MT/CT	
2D	双口墙面面板(双网络)	2XUTP 6-JDG25-MT/CT	
J	过线点		
D	单口墙面面板(网络)	UTP 6-JDG20-MT/CT	
AP	吸顶式无线AP(筒管)	UTP 6-JDG20-MT/CT	

院出图章 Construction Stamp

注册建筑师/工程师 Seal-registered Architect Stamp

建设单位 Construction Company

常州市金坛区第四中学

项目名称 Project Name  
常州市金坛区第四中学改扩建

子项目名称 Sub-Project Name  
智能化设计

设计编号 Plan Number  
24-M-229

批准	审核	审定	审核	项目负责	专业负责	校对	设计	绘图	方案
Approve	Audited	Confirmed	Checked	Project Leader	Technical Director	Checked	Designer	Draw	Scheme Designer

图纸会签  
Drawing Signature

专业	姓名	签名	日期
专业	Real Name	Signature	Date
方案负责			
建筑			
结构			
电气			
给排水			
暖通			

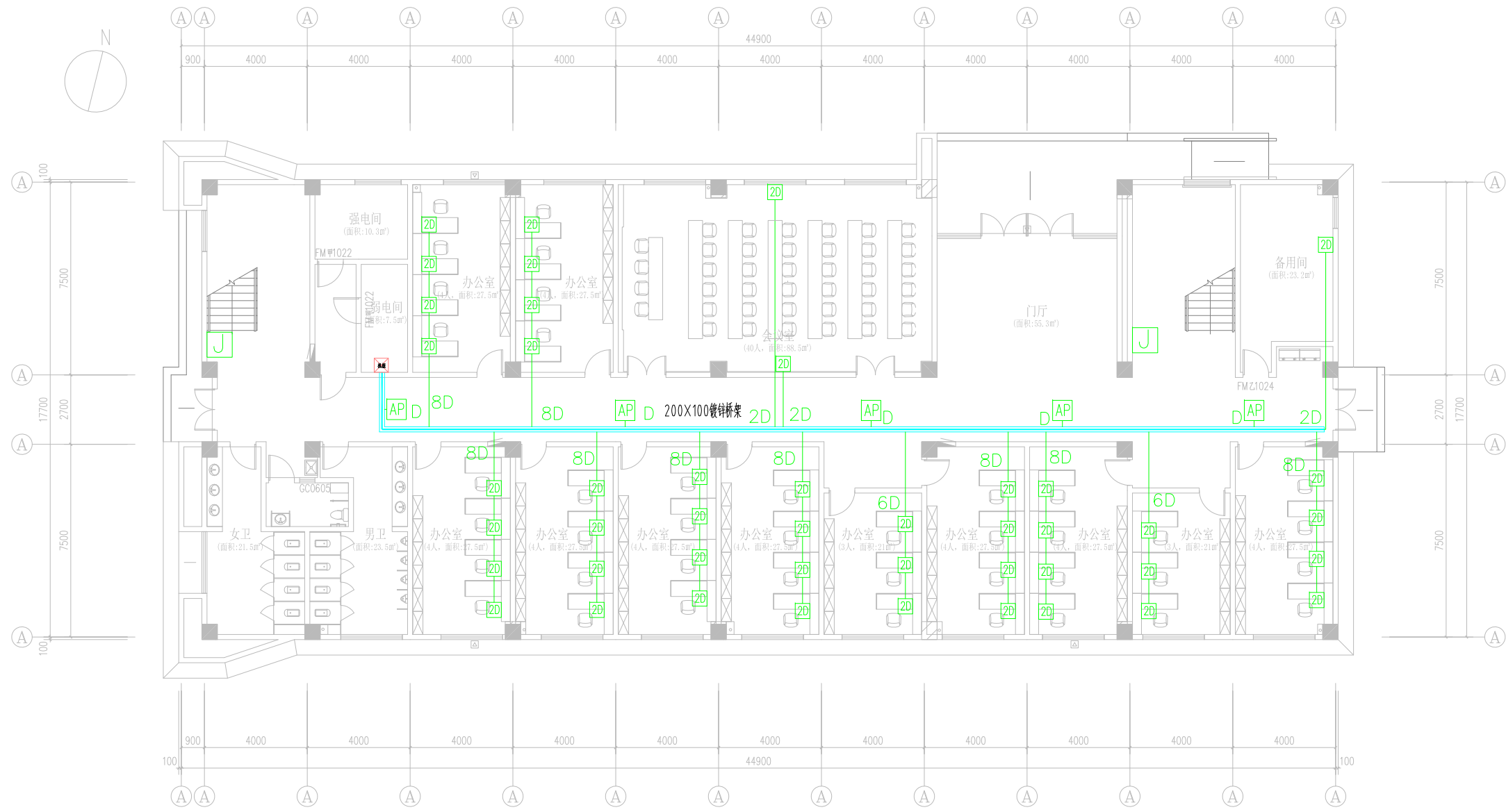
图纸名称 Drawing Name

食堂二层综合布线图

图号	日期	批号	版本号
Draw No.	Date	Batch No.	Edi No.
智城31	24-09	第一批	A

江苏凯联建筑设计有限公司  
 Jiangsu KayLian Architectural Design Co., Ltd.  
 建筑行业(建筑工程)甲级 风景园林设计乙级 A232004857

不得直接照搬尺寸施工,如有任何不符事宜,请在施工前与设计部核实,本图  
 内容未经设计部许可不得在其他地方使用  
 Do not scale any drawings. This drawing is the property of the designer and may not be used without his permission. Any  
 discrepancies to the designer prior to proceeding with the work.  
 \*?E Notes



一层平面布置图  
 Scale 1:100

图例	设备名称	安装方式	备注
AP	吸顶式无线AP	UTP 6-JDG20-MT/CT	
2D	双口墙面面板(双网络)	2XUTP 6-JDG25-MT/CT	
J	进线点		
D	单口墙面面板(网络)	UTP 6-JDG20-MT/CT	
AP	吸顶式无线AP(筒管)	UTP 6-JDG20-MT/CT	

院出图章 Construction Stamp

注册建筑师/工程师 State-registered Architect Stamp

建设单位 Construction Company  
 常州市金坛区第四中学

项目名称 Project Name  
 常州市金坛区第四中学改扩建

子项目名称 Sub-Project Name  
 智能化设计

设计编号 Plan Number 24-M-229 审批号 Approval No. --ZNH

批准	审核	审校	项目负责	专业负责	校对	设计	绘图	方案
Approve	Audited	Confirmation Person	Project Leader	Technical Director	Checked	Designer	Draw	Scheme Designer

图 纸 会 签  
 Drawing Signature

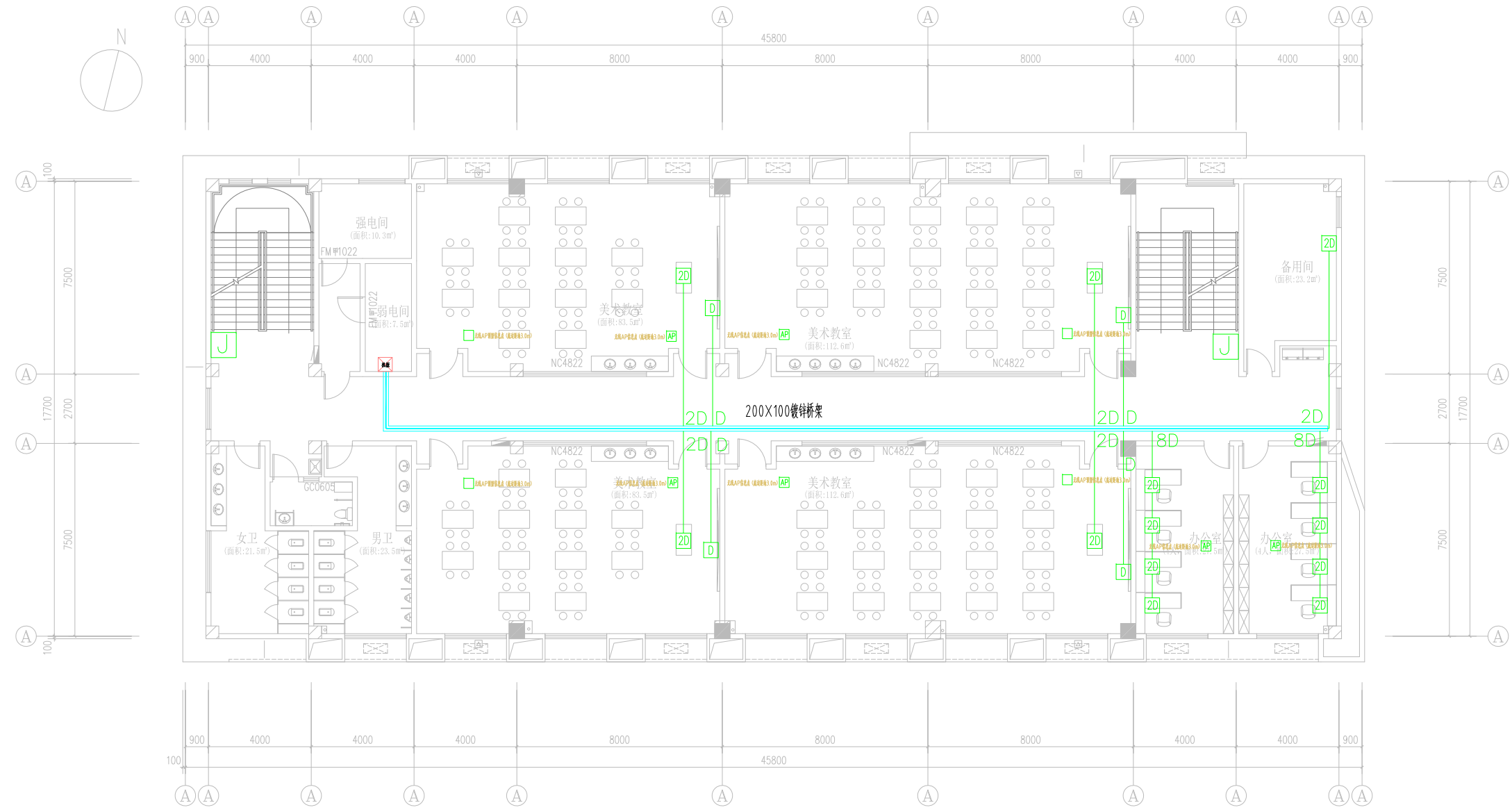
专业	姓名	签名	日期
Area	Real Name	Autograph	Date
方案负责			
建筑			
结构			
电气			
给排水			
暖通			

图纸名称 Drawing Name  
 综合教学楼一层综合布线图

图号	日期	批号	版本号
Draw No.	Date	Batch No.	EdiUm No.
智施32	24-09 第一批		A

江苏凯联建筑设计有限公司  
 Jiangsu KayLian Architectural Design Co., Ltd.  
 建筑行业(建筑工程)甲级 风景园林设计乙级 A232004857

不得直接照图施工,如有任何不符事宜,请在施工前与设计院沟通,本图内容未经设计许可不得在其他地方使用。  
Do not scale any drawings. This drawing is the property of the designer and may not be used without his permission. Any discrepancies to the designer prior to proceeding with the work.  
\*?E Notes



二层平面布置图  
Scale 1:100

图例	设备名称	安装方式	备注
AP	吸顶式无线AP	UTP 6-JDG20-MT/CT	
2D	双口墙面面板(双网络)	2XUTP 6-JDG25-MT/CT	
J	进线点		
D	单口墙面面板(网络)	UTP 6-JDG20-MT/CT	
AP	吸顶式无线AP(高密)	UTP 6-JDG20-MT/CT	

院出图章 Construction Stamp

注册建筑师/工程师 Seal-registered Architect Stamp

建设单位 Construction Company

常州市金坛区第四中学

项目名称 Project Name  
常州市金坛区第四中学改扩建

子项目名称 Sub-Project Name  
智能化设计

设计编号 Plan Number  
24-M-229  
审批日期 Approval Date  
--ZNH

批准	审核	审核	审核	审核	审核	审核	审核	审核	审核
Approve	Audited	Confirmed	Confirmed	Confirmed	Confirmed	Confirmed	Confirmed	Confirmed	Confirmed

图纸会签 Drawing Signature

专业	姓名	签名	日期
专业	Real Name	Signature	Date
方案负责			
建筑			
结构			
电气			
给排水			
暖通			

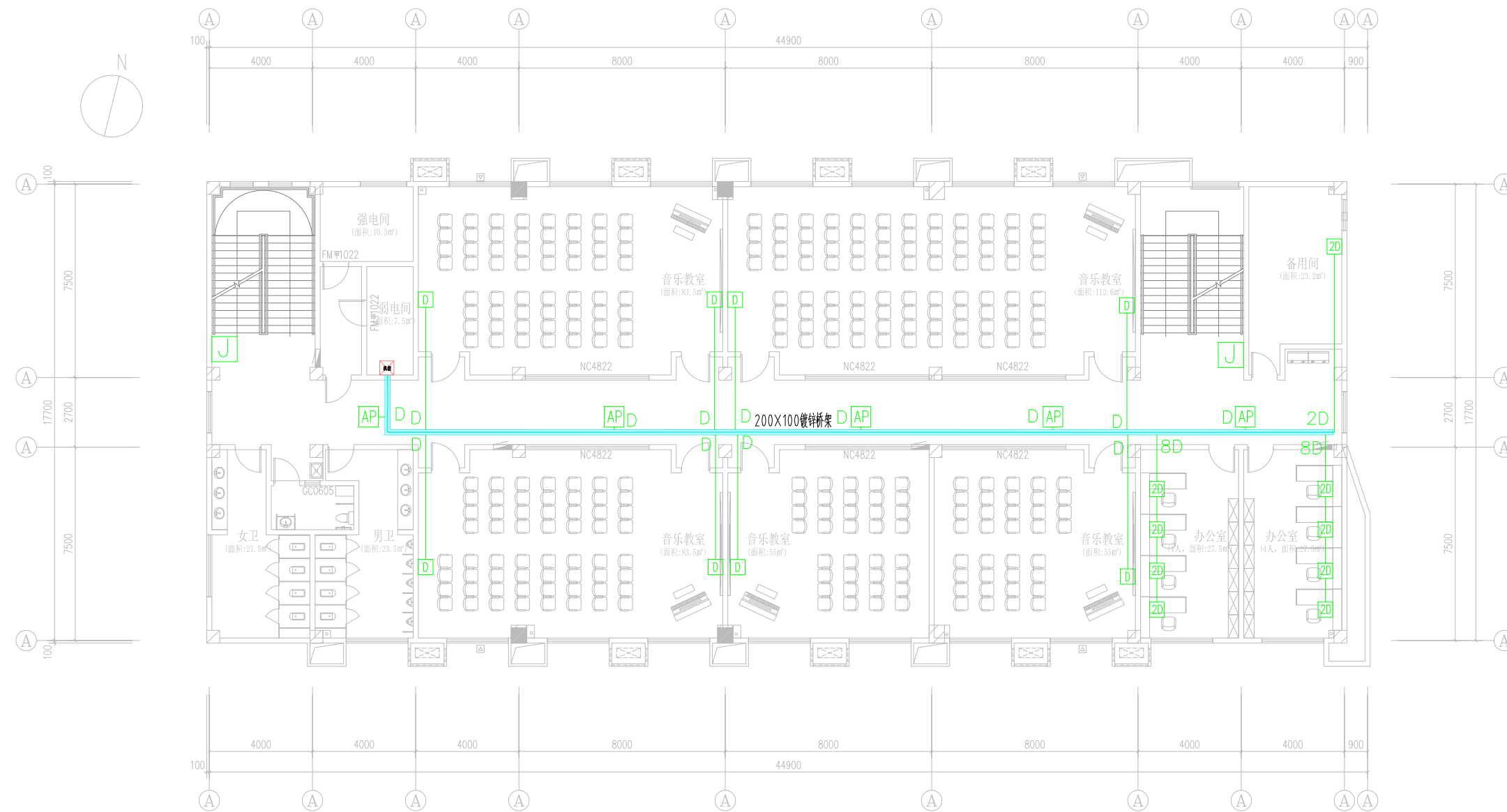
图纸名称 Drawing Name

综合教学楼二层综合布线图

图号 Drawing No.  
智施33  
日期 Date  
24-09  
批号 Batch No.  
第一批  
版本号 Edition No.  
A

江苏凯联建筑设计有限公司  
Jiangsu Kaylian Architectural Design Co., Ltd.  
建筑行业(建筑工程)甲级 风景园林设计乙级 A232004857

不得直接照搬尺寸施工,如有任何不符事宜,请在施工前与设计师沟通,本图  
 内容未经设计师许可不得在其他地方使用  
 Do not scale any drawings. This drawing is the property of the designer and may not be used without his permission. Any  
 discrepancies to the designer prior to proceeding with the work.  
 \*?E Notes



三层平面布置图  
 Scale 1:100

图例	设备名称	安装方式	备注
AP	吸顶式无线AP	UTP 6-JDG20-MT/CT	
2D	双口墙面面板(双网络)	2XUTP 6-JDG25-MT/CT	
J	巡检点		
D	单口墙面面板(网络)	UTP 6-JDG20-MT/CT	
AP	吸顶式无线AP(高背)	UTP 6-JDG20-MT/CT	

院出图章 Construction Stamp

注册建筑师/工程师 State-registered Architect Stamp

建设单位 Construction Company

常州市金坛区第四中学

项目名称 Project Name  
 常州市金坛区第四中学改扩建

子项目名称 Sub-Project Name  
 智能化设计

设计编号 Plan Number 24-M-229  
 审批号 Approval No. --ZNH

批准	姓名	签名	日期
批准			
审核			
审核			
审核			
审核			
审核			
审核			
审核			
审核			
审核			
审核			

图纸会签  
 Drawing Signature

专业	姓名	签名	日期
方案负责			
建筑			
结构			
电气			
给排水			
暖通			

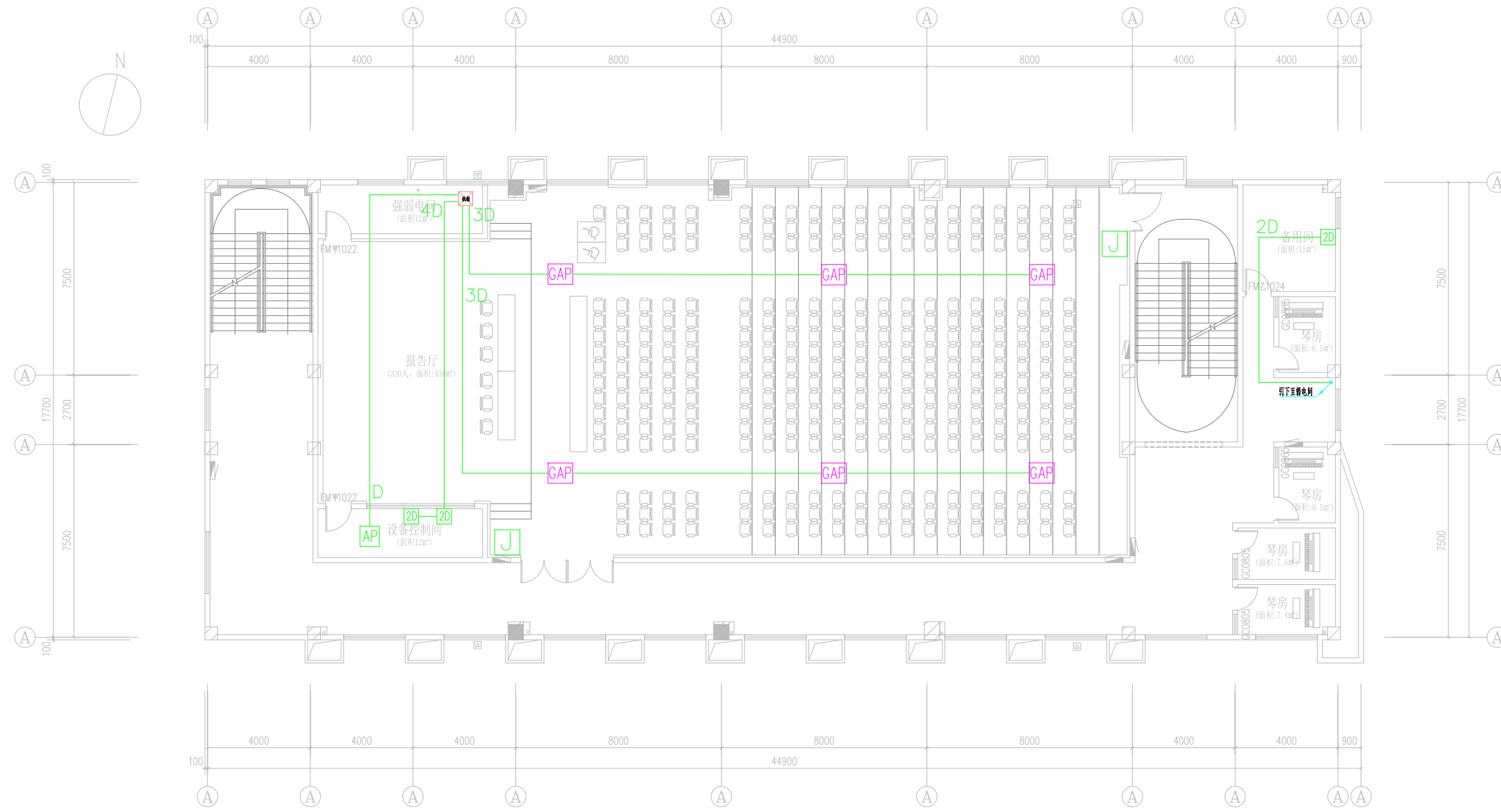
图纸名称 Drawing Name

综合教学楼三层综合布线图

图号	日期	批号	版本号
智施34	24-09 第一批		A

江苏凯联建筑设计有限公司  
 Jiangsu Kaylian Architectural Design Co., Ltd.  
 建筑行业(建筑工程)甲级 风景园林设计乙级 A232004857

不得直接照搬尺寸施工,如有任何不符事宜,请在施工前与设计师沟通,本图  
 内容未经设计师许可不得在其他地方使用。  
 Do not scale any drawings. This drawing is the property of the designer and may not be used without his permission. Any  
 discrepancies to the designer prior to proceeding with the work.  
 \*?E Notes



四层平面布置图  
 Scale 1:100

图例	设备名称	安装方式	备注
AP	吸顶式无线AP	UTP 6-JDG20-MT/CT	
2D	双口墙面面板(双网络)	2XUTP 6-JDG25-MT/CT	
J	进线点		
D	单口墙面面板(网络)	UTP 6-JDG20-MT/CT	
GAP	吸顶式无线AP(高密)	UTP 6-JDG20-MT/CT	

出图印章 Construction Stamp

注册建筑师/工程师 State-registered Architect Stamp

建设单位 Construction Company

常州市金坛区第四中学

项目名称 Project Name  
 常州市金坛区第四中学改扩建

子项目名称 Sub-Project Name  
 智能化设计

设计编号 Plan Number  
 24-M-229  
 图号 Drawing No. --ZNH

批准 Approve	姓名 Real Name	签名 Autograph	日期 Date
审 定 Audited			
审 核 Confirmation Person			
项目负责 Project Leader			
专业负责 Technical Director			
校 对 Checked			
设 计 Designer			
绘 图 Draw			
方案 Scheme Designer			

图 纸 会 签 Drawing Signature

专业 Area	姓名 Real Name	签名 Autograph	日期 Date
方案负责 Scheme Director			
建 筑 Architecture Director			
结 构 Structure Director			
电 气 Electrical Director			
给 排 水 Drainage Director			
暖通 HVAC Director			

图纸名称 Drawing Name

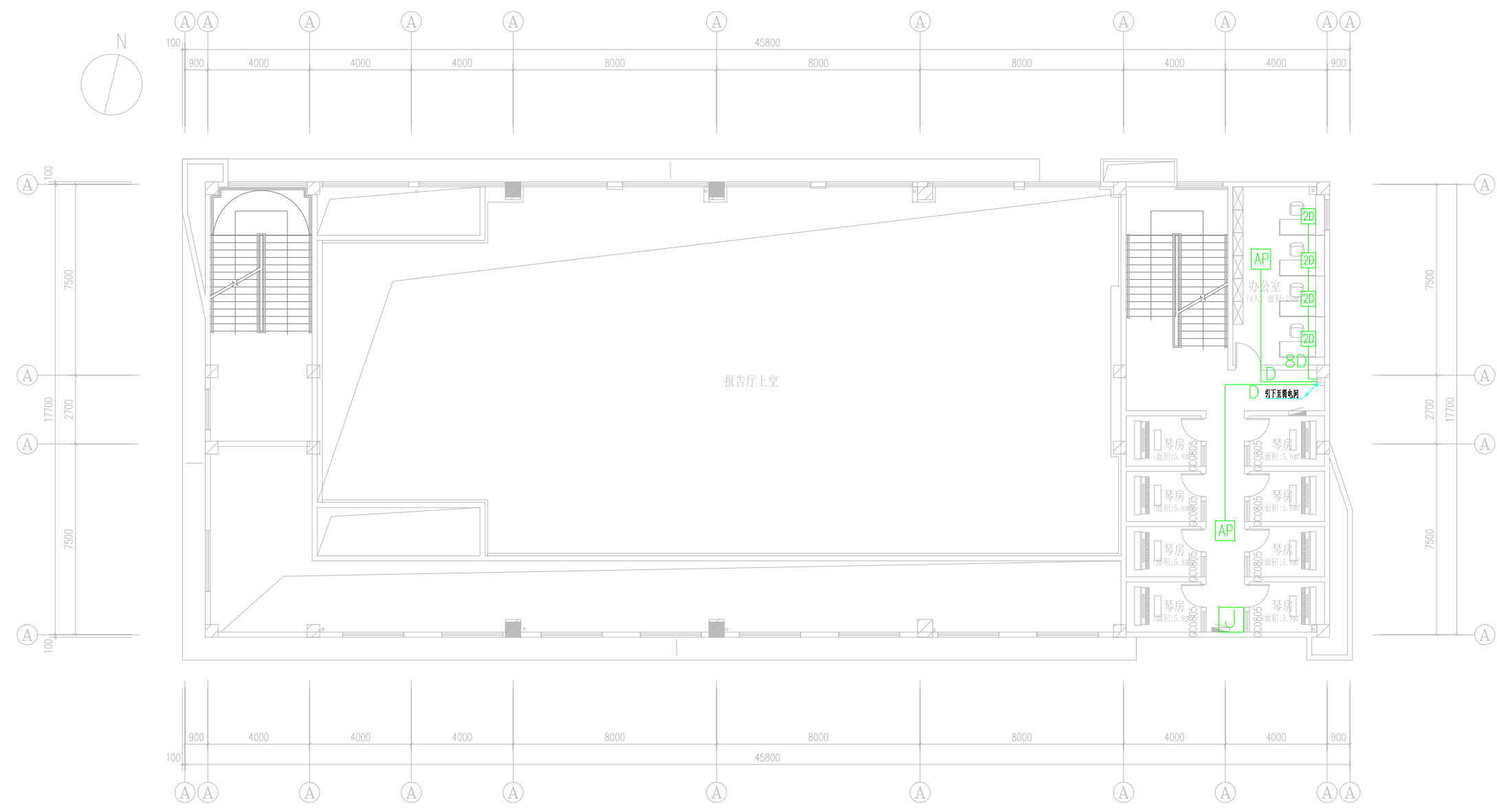
综合教学楼四层综合布线图

图号 Drawing No. 智施35  
 日期 Date 24-09  
 批号 Batch No. 第一批  
 版本号 Edition No. A

江苏凯联建筑设计有限公司  
 Jiangsu KayLian Architectural Design Co., Ltd.  
 建筑行业(建筑工程)甲级 风景园林设计乙级 A232004857

不得直接照图施工,如有任何不符事宜,请在施工前与设计师会商,本图内容未经设计师许可不得在其他地方使用。  
Do not scale any drawings. This drawing is the property of the designer and may not be used without his permission. Any discrepancies to the designer prior to proceeding with the work.

注册Notes



夹层平面布置图  
Scale 1:100

图例	设备名称	安装方式	备注
AP	吸顶式无线AP	UTP 6-JDG20-MT/CT	
2D	双口墙面面板(双网络)	2XUTP 6-JDG25-MT/CT	
J	进线点		
D	单口墙面面板(网络)	UTP 6-JDG20-MT/CT	
AP	吸顶式无线AP(高密)	UTP 6-JDG20-MT/CT	

院出图章 Construction Stamp

注册建筑师/工程师 State-registered Architect Stamp

建设单位 Construction Company

常州市金坛区第四中学

项目名称 Project Name  
常州市金坛区第四中学改扩建

子项目名称 Sub-Project Name  
智能化设计

设计编号 Plan Number	24-M-229	图号 Project	--ZNH
审批 Approval		审核 Audit	
审定 Audited		审核 Confirmation Person	
审核 Confirmation Person		项目负责人 Project Leader	
专业负责 Technical Director		校对 Checked	
校对 Checked		设计 Designer	
绘图 Draw		方案 Scheme Designer	

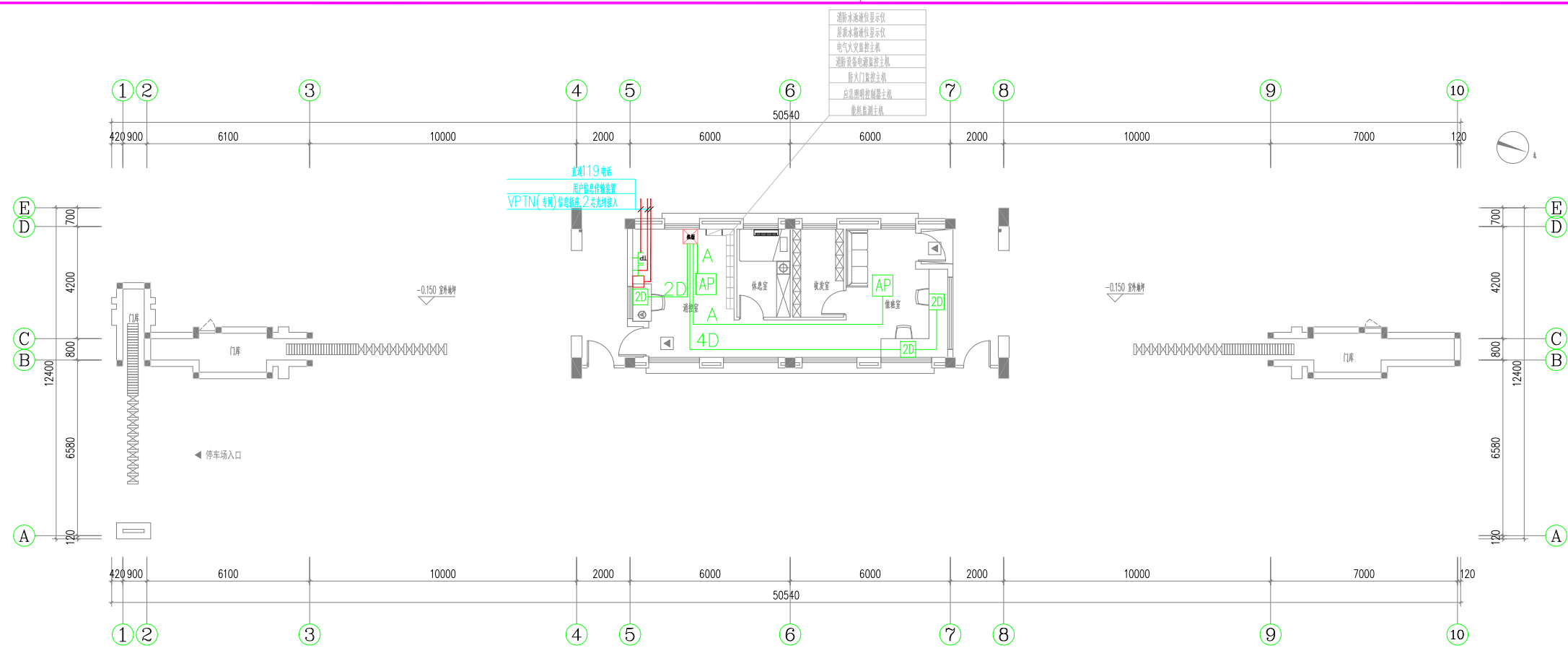
专业 Major	姓名 Real Name	签名 Autograph	日期 Date
方案负责 Scheme Director			
建筑 Architecture Director			
结构 Structure Director			
电气 Electrical Director			
给排水 Drainage Director			
暖通 HVAC Director			

图纸名称 Drawing Name  
综合教学楼夹层综合布线图

图号 Drawing No.	日期 Date	批号 Batch No.	版本号 Edition No.
智施36	24-09	第一批	A

江苏凯联建筑设计有限公司  
Jiangsu KayLian Architectural Design Co., Ltd.  
建筑行业(建筑工程)甲级 风景园林设计乙级 A232004857





一层弱电平面图 1:100

图例	设备名称	安装方式	备注
AP	吸顶式无线AP	UTP 6-JDG20-MT/CT	
2D	双口墙面面板(双网络)	2XUTP 6-JDG25-MT/CT	
J	透声点		
D	单口墙面面板(网络)	UTP 6-JDG20-MT/CT	
AP	吸顶式无线AP(高密)	UTP 6-JDG20-MT/CT	

不得直接照图施工,如有任何不符事宜,请在施工前与设计单位沟通,本图内容未经设计许可不得在其他地方使用。  
Do not scale any drawings. This drawing is the property of the designer and may not be used without his permission. Discrepancies to the designer prior to proceeding with construction.

注册Notes

院出图章 Construction Stamp

注册建筑师/工程师 Seal-registered Architect Stamp

建设单位 Construction Company  
常州市金坛区第四中学

项目名称 Project Name  
常州市金坛区第四中学改扩建

子项目名称 Sub-Project Name  
智能化设计

设计编号 Plan Number	24-M-229	图号 Project	-ZNH
姓名 Real Name		签名 Autograph	日期 Date

批准 Approve			
审定 Audited			
审核 Confirmation Person			
项目负责人 Project Leader			
专业负责人 Technical Director			
校对 Checked			
设计 Designer			
绘图 Draw			
方案 Scheme Designer			

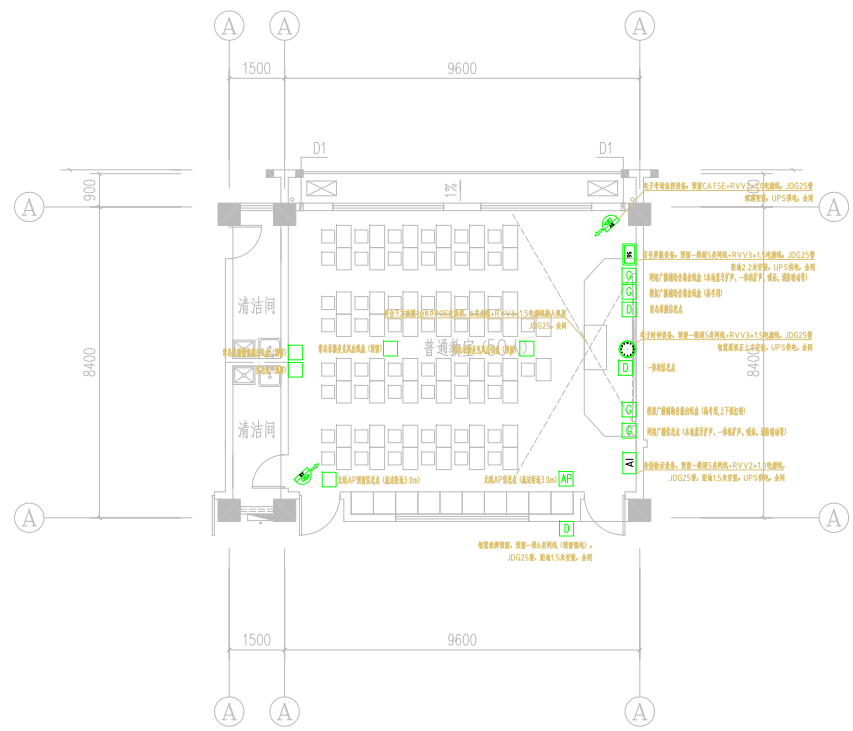
图纸会签  
Drawing Signature

专业 Major	姓名 Real Name	签名 Autograph	日期 Date
方案负责人 Scheme Director			
建筑 Architecture Director			
结构 Structure Director			
电气 Electrical Director			
给排水 Drainage Director			
暖通 HVAC Director			

图纸名称 Drawing Name  
门卫综合布线图

图号 Drawing No.	日期 Date	批号 Batch No.	版本号 Edition No.
智施37	24-09	第一批	A

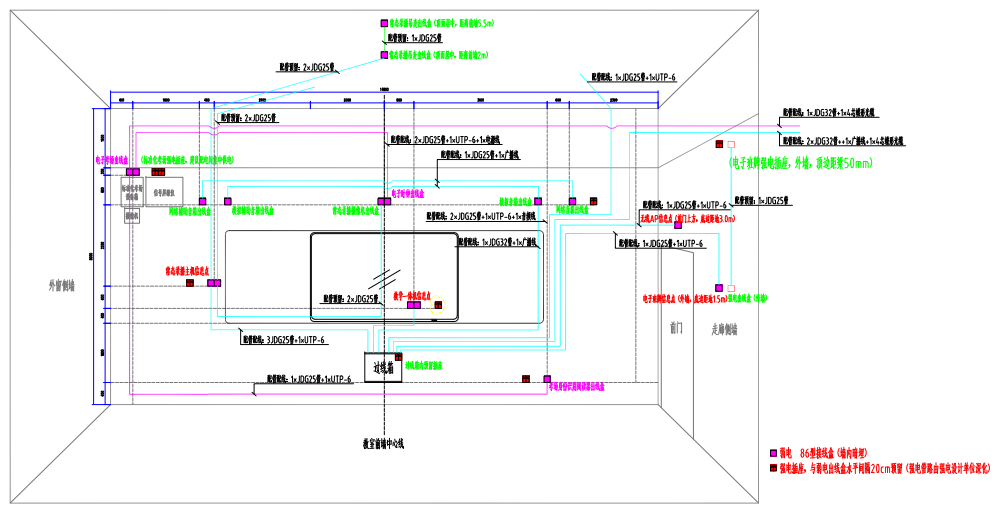
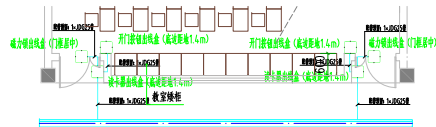
江苏凯联建筑设计有限公司  
Jiangsu Kaylian Architectural Design Co., Ltd.  
建筑行业(建筑工程)甲级 风景园林设计乙级 A232004857



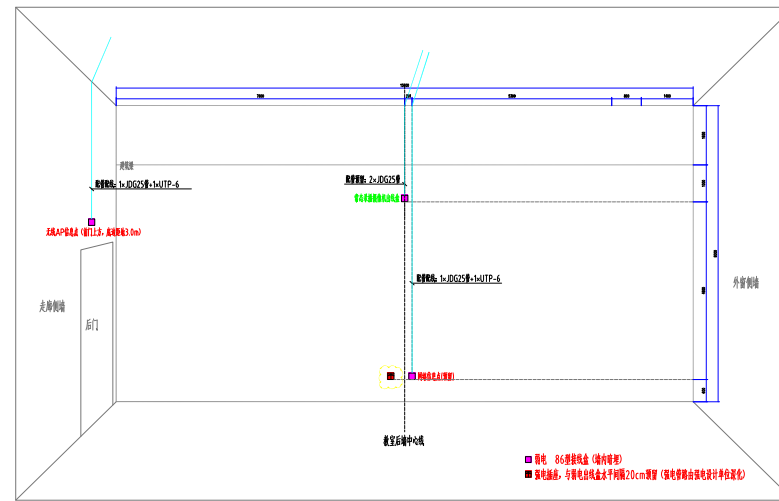
标准化考场  
Scale 1:100

设计说明:

- 1、教室尺寸有区别的,水平以距离教室前墙、后墙中心线的相对位置为准做调整,垂直以距离教室地坪完成线的相对位置为准做调整。
- 2、教室过线箱见大样图。
- 3、黑板中心线与教室前墙中心线齐平安装,黑板底边距离教室地坪完成线1100mm。
- 4、教室广播采用一台IP音箱和一台副音箱,IP音箱内置网络解码模块及功放模块,具有网络广播输出、模拟负压备份输入、本地扩音等功能,配置1只无线话筒。另设置一套模拟广播音箱用于考试。
- 5、教室共20个智慧教室信息点和20个标准化考场信息点;
  - 5.1、20个智慧教室信息点分别位于:教室前墙:1个教学一体机信息点、1个IP广播信息点、1个常态录播信息点;教室侧墙:1个电子班牌信息点(走廊侧墙外侧)、2个无线AP信息点(走廊侧墙内侧);教室后墙:1个网络信息点预留;过线箱内安装一台8口千兆交换机,带POE、网管功能,用于接入教室信息点。
  - 5.2、20个标准化考场信息点分别位于:教室前墙:1个考场监控信息点、1个数字时钟信息点、1个身份认证信息点、1个信号屏蔽器信息点。标准化考场交换机及电源适配器等,安装于前墙标准化考场设备箱内。
- 6、教室前后门禁管路预埋敷设至走廊弱电桥架,本次仅作门禁管路预埋,后期需安装门禁设备时,门禁控制器安装于楼层弱电间内,单体建筑内门禁集中供电,门禁配电需与消防进行联动。
- 7、本图中标注的穿线内容,仅包括网络及广播系统;教学设备、常态化录播设备等穿线内容,由设备供应商根据产品特性进行二次穿线,本图仅用于土建管路预埋。
- 8、预埋管内预留尼龙绳或钢丝绳,便于后期穿线使用。
- 9、图示强电点位位置为智能化设备需求插座点位,强电需预留到位,其余部分可根据实际教学场景增加强电点位。强电管路由强电设计单位深化设计。



中间教室前墙管路布置图



教室后墙管路布置图

不得直接照搬尺寸施工,如有任何不妥事宜,请在施工前与设计单位沟通,本图内容未经设计许可不得在其他地方使用。  
Do not scale any drawings. This drawing is the property of the designer and may not be used without his permission. Any discrepancies to the designer prior to proceeding with construction.

注册Notes

院出图章 Construction Stamp

注册建筑师/工程师 Seal-registered Architect Stamp

建设单位 Construction Company  
常州市金坛区第四中学

项目名称 Project Name  
常州市金坛区第四中学改扩建

子项目名称 Sub-Project Name  
智能化设计

设计编号 Plan Number	24-M-229	项目号 Project	--ZNH
批准 Approved		审核 Checked	
审定 Audited		校对 Checked	
审核 Confirmation Person		设计 Designer	
项目负责人 Project Leader		绘图 Draw	
专业负责人 Technical Director		方案 Scheme Designer	

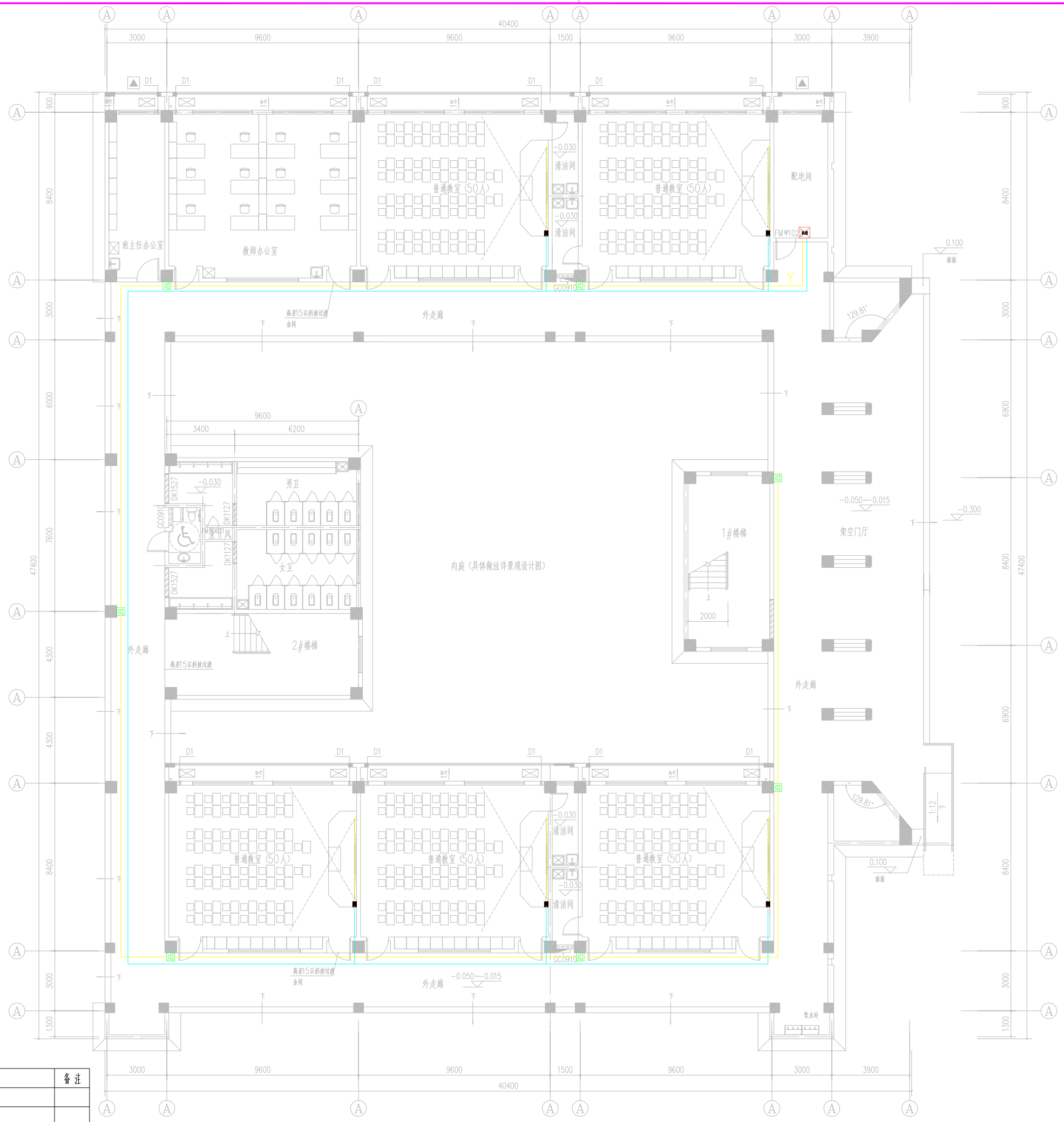
图纸会签  
Drawing Signature

专业 Major	姓名 Real Name	签名 Autograph	日期 Date
方案负责人 Scheme Director			
建筑 Architecture Director			
结构 Structure Director			
电气 Electrical Director			
给排水 Drainage Director			
暖通 HVAC Director			

图纸名称 Drawing Name  
标准化考场平面图

图号 Drawing No.	日期 Date	批号 Batch No.	版本号 Edition No.
智施38	24-09	第一批	A

江苏凯联建筑设计有限公司  
Jiangsu Kaylian Architectural Design Co., Ltd.  
建筑行业(建筑工程)甲级 风景园林设计乙级 A232004857



一层平面图 1:100

图例	设备名称	安装方式	备注
	壁挂式吸顶广播喇叭	RVS2x1.5-JDG20-WC/CC	
	壁挂主音箱	UTP 6+RVV2x1.0-WC/CC	
	壁挂辅助音箱	RVV2x1.0-WC/CC	

不得复制或翻印本图，如有任何不妥之处，请在施工前与设计院沟通。本图内所有标注均应符合国家现行标准。  
Do not scale any drawings. This drawing is the property of the designer and may not be used without his permission. Discrepancies to the designer prior to proceeding with the project.

注册建筑师/工程师 Seal-registered Architect Stamp

院出图章 Construction Stamp

建设单位 Construction Company

常州市金坛区第四中学

项目名称 Project Name  
常州市金坛区第四中学改扩建

子项目名称 Sub-Project Name  
智能化设计

设计编号 Plan Number  
24-M-229

审批人  
姓名 Real Name  
日期 Date

审核人  
姓名 Real Name  
日期 Date

项目负责  
姓名 Real Name  
日期 Date

专业负责  
姓名 Real Name  
日期 Date

校对  
姓名 Real Name  
日期 Date

设计  
姓名 Real Name  
日期 Date

绘图  
姓名 Real Name  
日期 Date

方案  
姓名 Real Name  
日期 Date

专业  
姓名 Real Name  
日期 Date

方案负责  
姓名 Real Name  
日期 Date

建筑  
姓名 Real Name  
日期 Date

结构  
姓名 Real Name  
日期 Date

电气  
姓名 Real Name  
日期 Date

给排水  
姓名 Real Name  
日期 Date

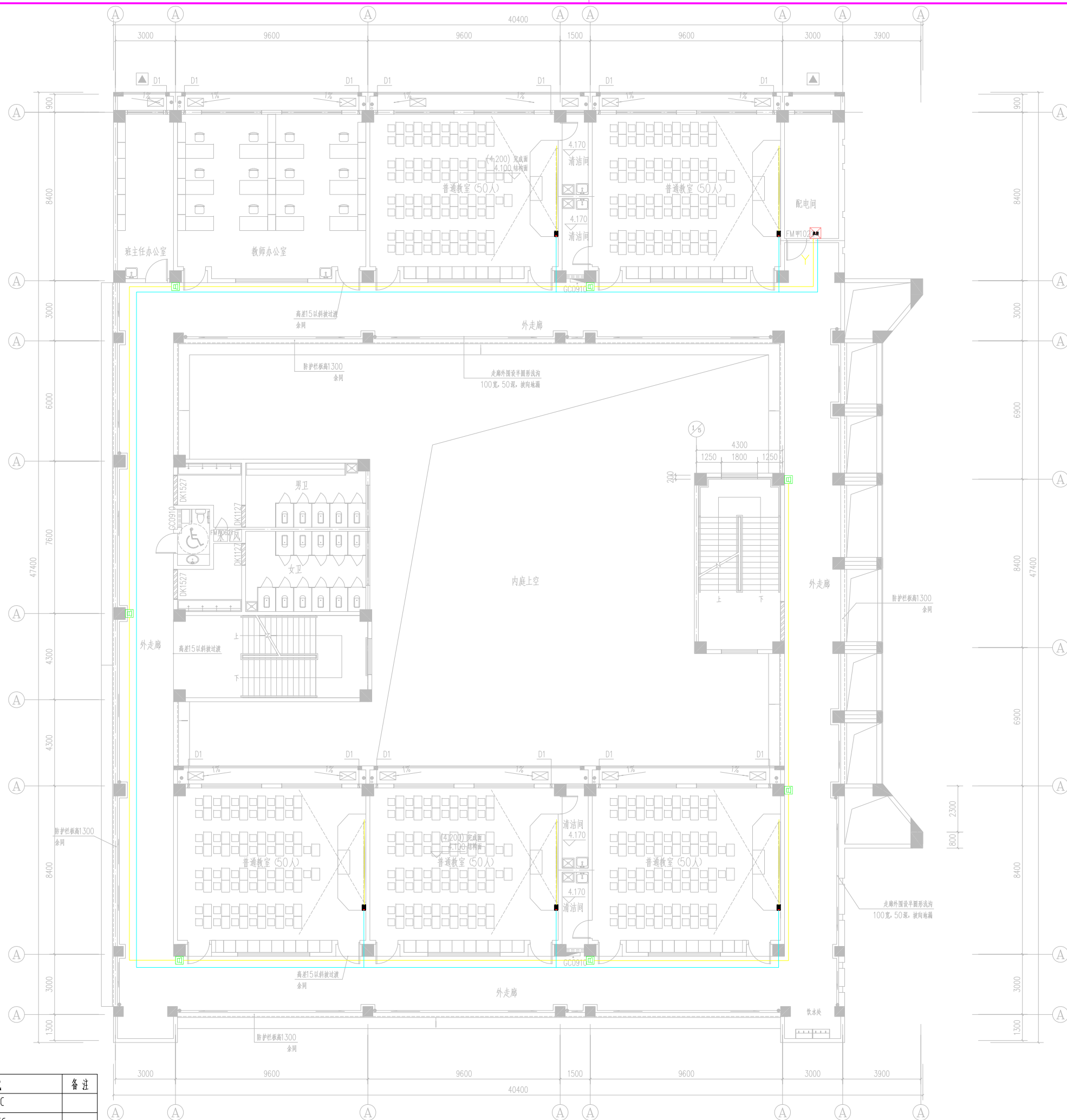
暖通  
姓名 Real Name  
日期 Date

图纸名称 Drawing Name  
新建教学楼一层广播图

图号 Drawing No.  
日期 Date  
批号 Batch No.  
版本号 Edition No.

智教39 24-09 第一批 A

江苏凯联建筑设计有限公司  
Jiangsu KayLian Architectural Design Co., Ltd.  
建筑行业(建筑工程)甲级 风景园林设计乙级 A232004857



二层平面图 1:100

图例	设备名称	安装方式	备注
	壁挂式定压广播喇叭	RVS2x15-JDG20-WC/CC	
	壁挂主音箱	UTP 6+RVV2x1.0-WC/CC	
	壁挂辅助音箱	RVV2x1.0-WC/CC	

不得直接照图施工,如有任何不符事宜,请在施工前与设计院沟通,本图内容未经设计许可不得在其他地方使用。  
Do not scale any drawings. This drawing is the property of the designer and may not be used without his permission. Discrepancies to the designer prior to proceeding with the work.

注册Notes

院出图章 Construction Stamp

注册建筑师/工程师 Seal-registered Architect Stamp

建设单位 Construction Company

常州市金坛区第四中学

项目名称 Project Name  
常州市金坛区第四中学改扩建

子项目名称 Sub-Project Name  
智能化设计

设计编号 Plan Number  
24-M-229

审批人  
姓名 Real Name  
日期 Date

审核人  
姓名 Real Name  
日期 Date

确认人  
姓名 Real Name  
日期 Date

项目负责人  
姓名 Real Name  
日期 Date

专业负责人  
姓名 Real Name  
日期 Date

校对  
姓名 Real Name  
日期 Date

设计  
姓名 Real Name  
日期 Date

绘图  
姓名 Real Name  
日期 Date

方案设计师  
姓名 Real Name  
日期 Date

专业负责人  
姓名 Real Name  
日期 Date

建筑  
姓名 Real Name  
日期 Date

结构  
姓名 Real Name  
日期 Date

电气  
姓名 Real Name  
日期 Date

给排水  
姓名 Real Name  
日期 Date

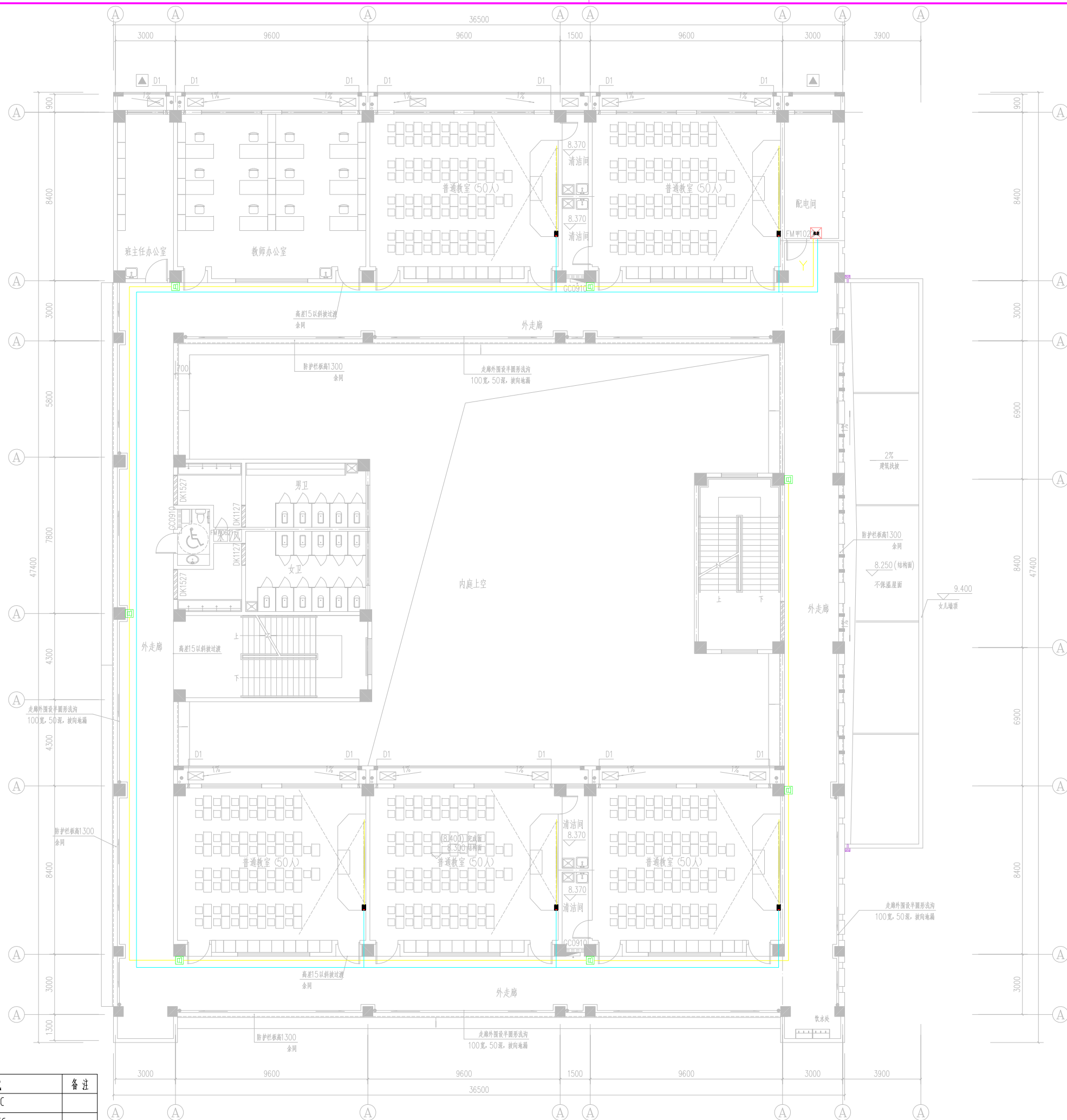
暖通  
姓名 Real Name  
日期 Date

图纸名称 Drawing Name  
新建教学楼二层广播图

图号 Drawing No.  
日期 Date  
批号 Batch No.  
版本号 Edition No.

智施40  
24-09 第一批  
A

江苏凯联建筑设计有限公司  
Jiangsu KayLian Architectural Design Co., Ltd.  
建筑行业(建筑工程)甲级 风景园林设计乙级 A232004857



三层平面图 1:100

图例	设备名称	安装方式	备注
□	壁挂式定压广播喇叭	RVS2x15-JDG20-WC/CC	
■	壁挂主音箱	UTP 6+RVV2x1.0-WC/CC	
■	壁挂辅助音箱	RVV2x1.0-WC/CC	

不得复制或翻印本图，如有任何不妥之处，请在施工前与设计院联系。本图内容未经设计许可不得在其他地方使用。  
Do not scale any drawings. This drawing is the property of the designer and may not be used without his permission. Discrepancies to the designer prior to proceeding with the work.

注册Notes

院出图章 Construction Stamp

注册建筑师/工程师 Seal-registered Architect Stamp

建设单位 Construction Company

常州市金坛区第四中学

项目名称 Project Name  
常州市金坛区第四中学改扩建

子项目名称 Sub-Project Name  
智能化设计

设计编号 Plan Number  
24-M-229

审批人  
姓名 Real Name  
签名 Signature  
日期 Date

批准 Approve

审定 Audited

审核 Confirmation Person

项目负责人 Project Leader

专业负责人 Technical Director

校对 Checked

设计 Designer

绘图 Draw

方案 Scheme Designer

专业 Major

方案负责人 Scheme Director

建筑 Architecture Director

结构 Structure Director

电气 Electrical Director

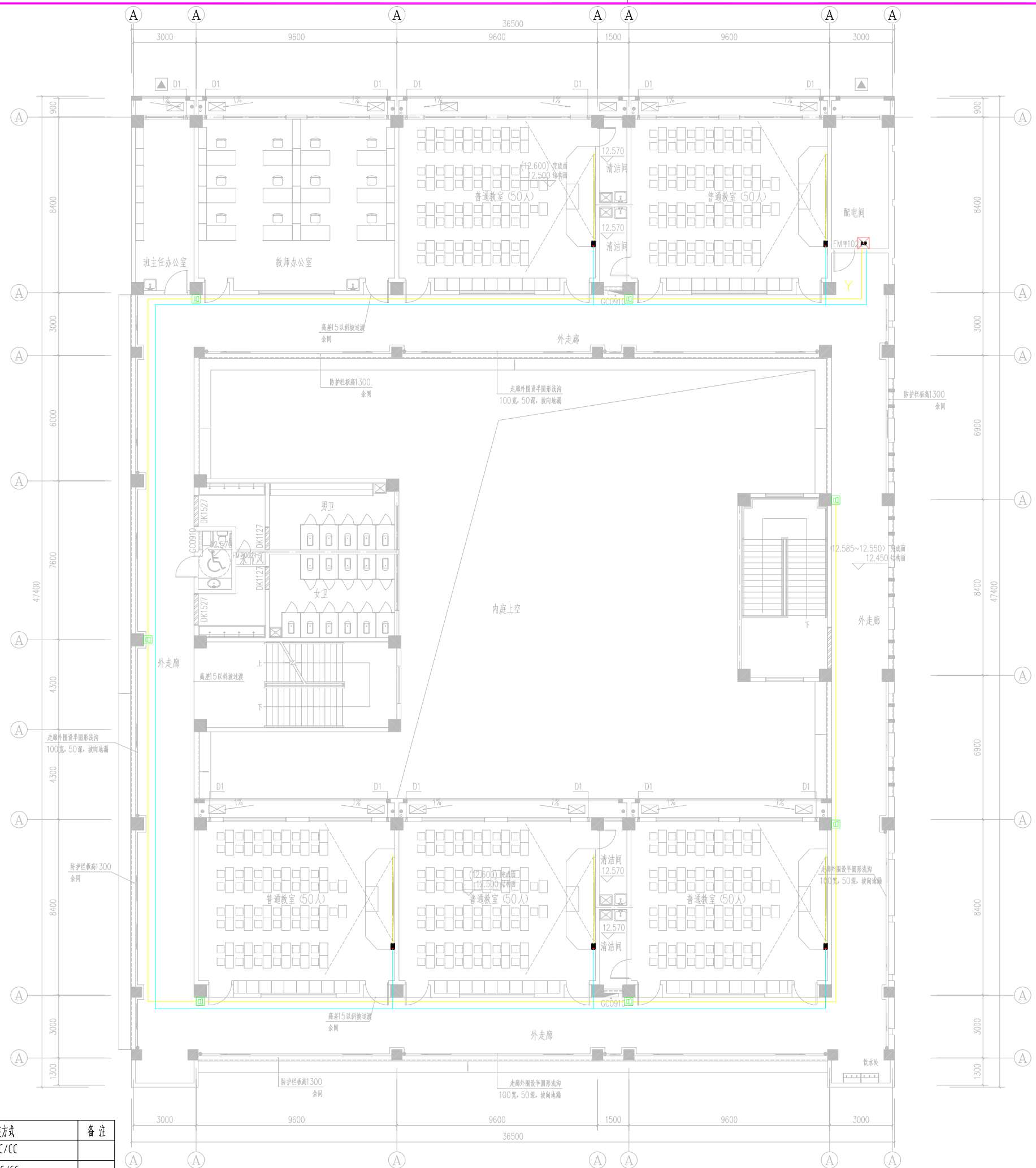
给排水 Drainage Director

暖通 HVAC Director

图纸名称 Drawing Name  
新建教学楼三层广播图

图号 Drawing No.  
日期 Date  
批号 Batch No.  
版本号 Edition No.  
智施41 24-09 第一批 A

江苏凯联建筑设计有限公司  
Jiangsu KaiLian Architectural Design Co., Ltd.  
建筑行业(建筑工程)甲级 风景园林设计乙级 A232004857



图例	设备名称	安装方式	备注
	壁挂式定压广播喇叭	RVS2x15-JDG20-WC/CC	
	壁挂主音箱	UTP 6+RVV2x1.0-WC/CC	
	壁挂辅助音箱	RVV2x1.0-WC/CC	

四层平面图 1:100

不得复制或用于其他工程, 如有任何不妥事宜, 请在施工前与设计院联系, 本图  
 内容未经设计许可不得在其他地方使用。  
 Do not scale any drawings. This drawing is the property of the designer and may not be used without his permission.  
 Discrepancies to the designer prior to proceeding with the work.

注册Notes

院出图章 Construction Stamp

注册建筑师/工程师 Seal-registered Architect Stamp

建设单位 Construction Company  
 常州市金坛区第四中学

项目名称 Project Name  
 常州市金坛区第四中学改扩建

子项目名称 Sub-Project Name  
 智能化设计

设计编号 Plan Number	24-M-229	图号 Drawing No.	—ZNH
姓名 Real Name		签名 Autograph	日期 Date
批准 Approve			
审定 Audited			
审核 Confirmation Person			
项目负责人 Project Leader			
专业负责人 Technical Director			
校对 Checked			
设计 Designer			
绘图 Draw			
方案 Scheme Designer			

图纸会签  
Drawing Signature

专业 Major	姓名 Real Name	签名 Autograph	日期 Date
方案负责人 Scheme Director			
建筑 Architecture Director			
结构 Structure Director			
电气 Electrical Director			
给排水 Drainage Director			
暖通 HVAC Director			

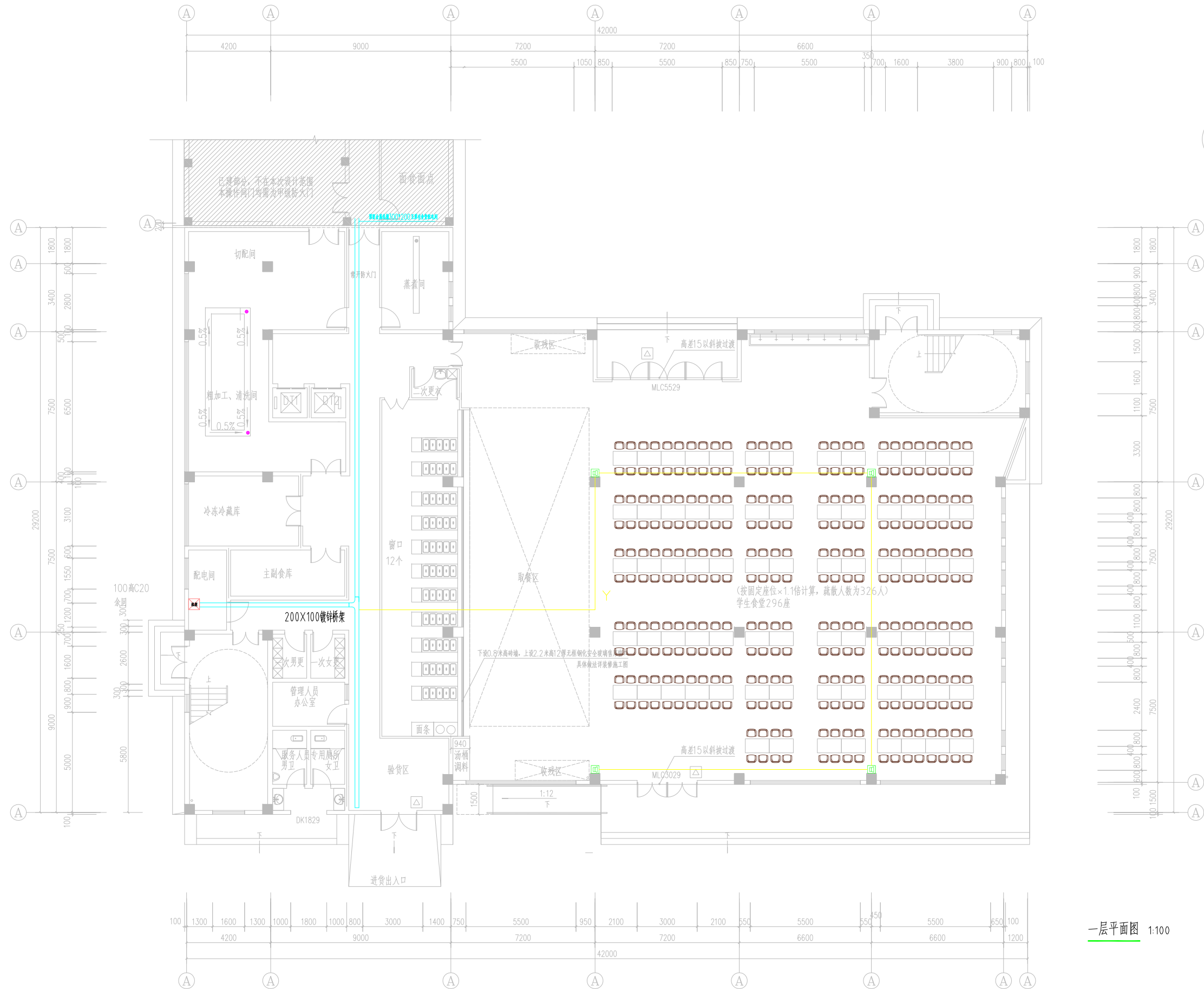
图纸名称 Drawing Name  
 新建教学楼四层广播图

图号 Drawing No.	日期 Date	批号 Batch No.	版本号 Edition No.
智施42	24-09 第一批		A



不得直接照搬尺寸施工,如有任何不符事宜,请在施工前与设计院沟通,本图  
内容未经设计许可不得在其他地方使用  
Do not scale any drawings. This drawing is the property of the designer and may not be used without his permission. Any  
discrepancies to the designer prior to proceeding with the work.

注册Notes



一层平面图 1:100

图例	设备名称	安装方式	备注
	壁挂式定压广播喇叭	RVS2x1.5-JDG20-WC/CC	
	壁挂主音箱	UTP 6+RVV2x1.0-WC/CC	
	壁挂辅助音箱	RVV2x1.0-WC/CC	

院出图章 Construction Stamp

注册建筑师/工程师 Seal-registered Architect Stamp

建设单位 Construction Company

常州市金坛区第四中学

项目名称 Project Name  
常州市金坛区第四中学改扩建

子项目名称 Sub-Project Name

智能化设计

设计编号 Plan Number 24-M-229 审批号 Approval No. --ZNH

姓名 Real Name	签名 Autograph	日期 Date

批准 Approve

审定 Audited

审核 Confirmation Person

项目负责人 Project Leader

专业负责人 Technical Director

校对 Checked

设计 Designer

绘图 Draw

方案 Scheme Designer

图纸会签 Drawing Signature

专业 Major	姓名 Real Name	签名 Autograph	日期 Date

方案负责 Scheme Director

建筑 Architecture Director

结构 Structure Director

电气 Electrical Director

给排水 Plumbing Director

暖通 HVAC Director

图纸名称 Drawing Name

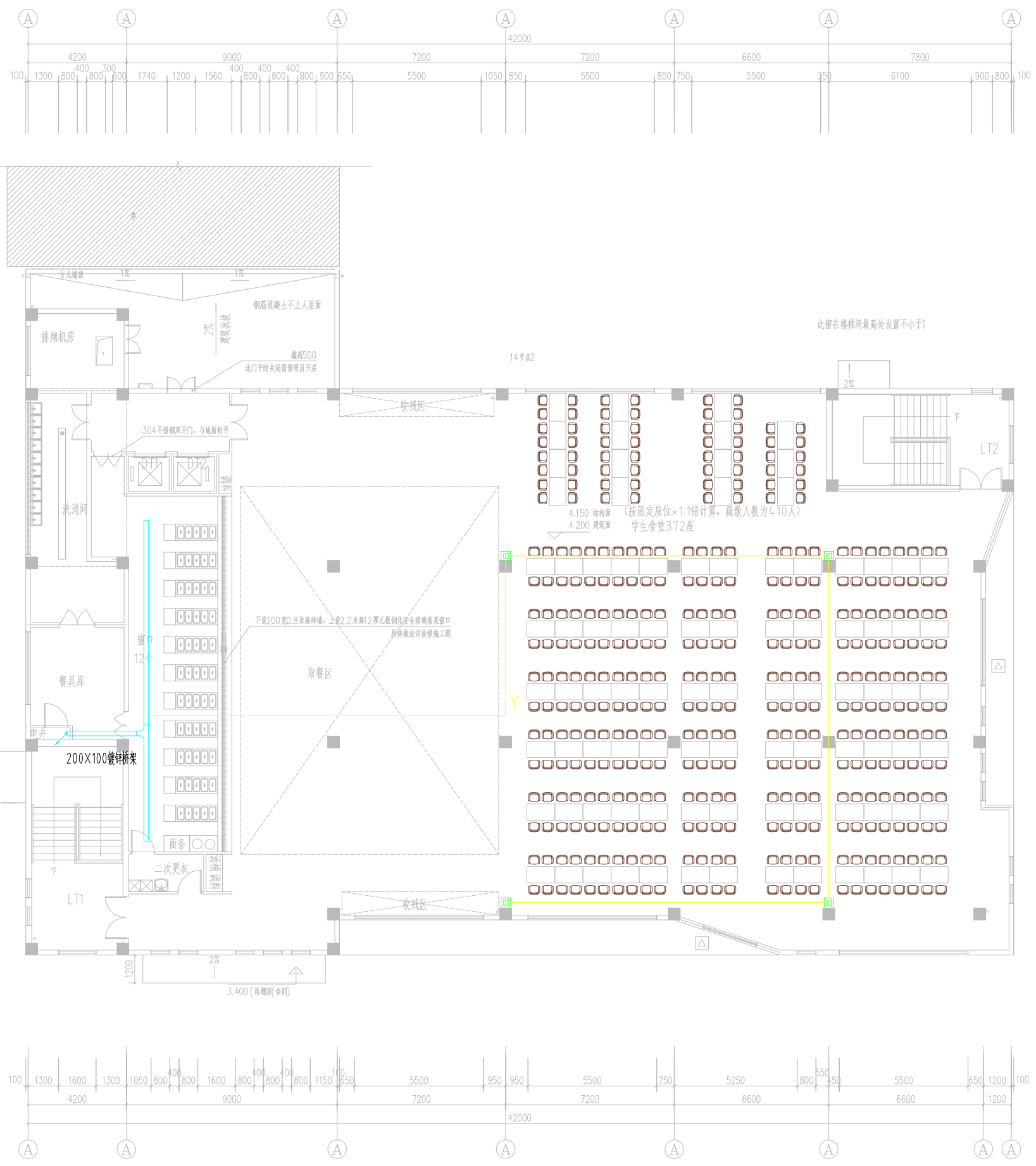
食堂一层广播图

图号 Drawing No.	日期 Date	批号 Batch No.	版本号 Edition No.
智施43	24-09	第一批	A

江苏凯联建筑设计有限公司

Jiangsu KayLian Architectural Design Co., Ltd.

建筑行业(建筑工程)甲级 风景园林设计乙级 A232004857



二层平面图 1:100

图例	设备名称	安装方式	备注
	壁挂式定压广播喇叭	RVS2x1.5-JDG20-WC/CC	
	壁挂主音箱	UTP 6+RVV2x1.0-WC/CC	
	壁挂辅助音箱	RVV2x1.0-WC/CC	

不得直接照图施工,如有任何不符事宜,请在施工前与设计院沟通,本图内容未经设计许可不得在其他地方使用。  
Do not scale any drawings. This drawing is the property of the designer and may not be used without his permission. Discrepancies to the designer prior to proceeding with the work.

注册Notes

院出图章 Construction Stamp

注册建筑师/工程师 Seal-registered Architect Stamp

建设单位 Construction Company

常州市金坛区第四中学

项目名称 Project Name  
常州市金坛区第四中学改扩建

子项目名称 Sub-Project Name  
智能化设计

设计编号 Plan Number  
24-M-229

审批人  
姓名 Real Name  
日期 Date

审核人  
姓名 Real Name  
日期 Date

项目负责  
姓名 Real Name  
日期 Date

专业负责  
姓名 Real Name  
日期 Date

校对  
姓名 Real Name  
日期 Date

设计  
姓名 Real Name  
日期 Date

绘图  
姓名 Real Name  
日期 Date

方案  
姓名 Real Name  
日期 Date

专业  
姓名 Real Name  
日期 Date

方案负责  
姓名 Real Name  
日期 Date

建筑  
姓名 Real Name  
日期 Date

结构  
姓名 Real Name  
日期 Date

电气  
姓名 Real Name  
日期 Date

给排水  
姓名 Real Name  
日期 Date

暖通  
姓名 Real Name  
日期 Date

图纸名称 Drawing Name  
食堂二层广播

图号 Drawing No.  
日期 Date  
批号 Batch No.  
版本号 Edition No.

智施44 24-09 第一批 A

江苏凯联建筑设计有限公司  
Jiangsu KayLian Architectural Design Co., Ltd.  
建筑行业(建筑工程)甲级 风景园林设计乙级 A232004857

不得直接照搬尺寸施工,如有任何不符事宜,请在施工前与设计单位沟通,本图内容未经设计单位许可不得在其他地方使用。  
Do not scale any drawings. This drawing is the property of the designer and may not be used without his permission. Any discrepancies to the designer prior to proceeding with the work.  
\*E Notes



一层平面布置图  
Scale 1:100

图例	设备名称	安装方式	备注
	壁挂式定压广播喇叭	RVS2x1.5-JDG20-WC/CC	
	壁挂主音箱	UTP 6-RVV2x1.0-WC/CC	
	壁挂辅助音箱	RVV2x1.0-WC/CC	

院出图章 Construction Stamp

注册建筑师/工程师 State-registered Architect Stamp

建设单位 Construction Company  
常州市金坛区第四中学

项目名称 Project Name  
常州市金坛区第四中学改扩建

子项目名称 Sub-Project Name  
智能化设计

设计编号 Plan Number 24-M-229 审批号 Approval No. --ZNH

批准 Approve	审核 Audited	审核 Confirmation Person	项目负责 Project Leader	专业负责 Technical Director	校对 Checked	设计 Designer	绘图 Draw	方案 Scheme Designer

图 纸 会 签 Drawing Signature

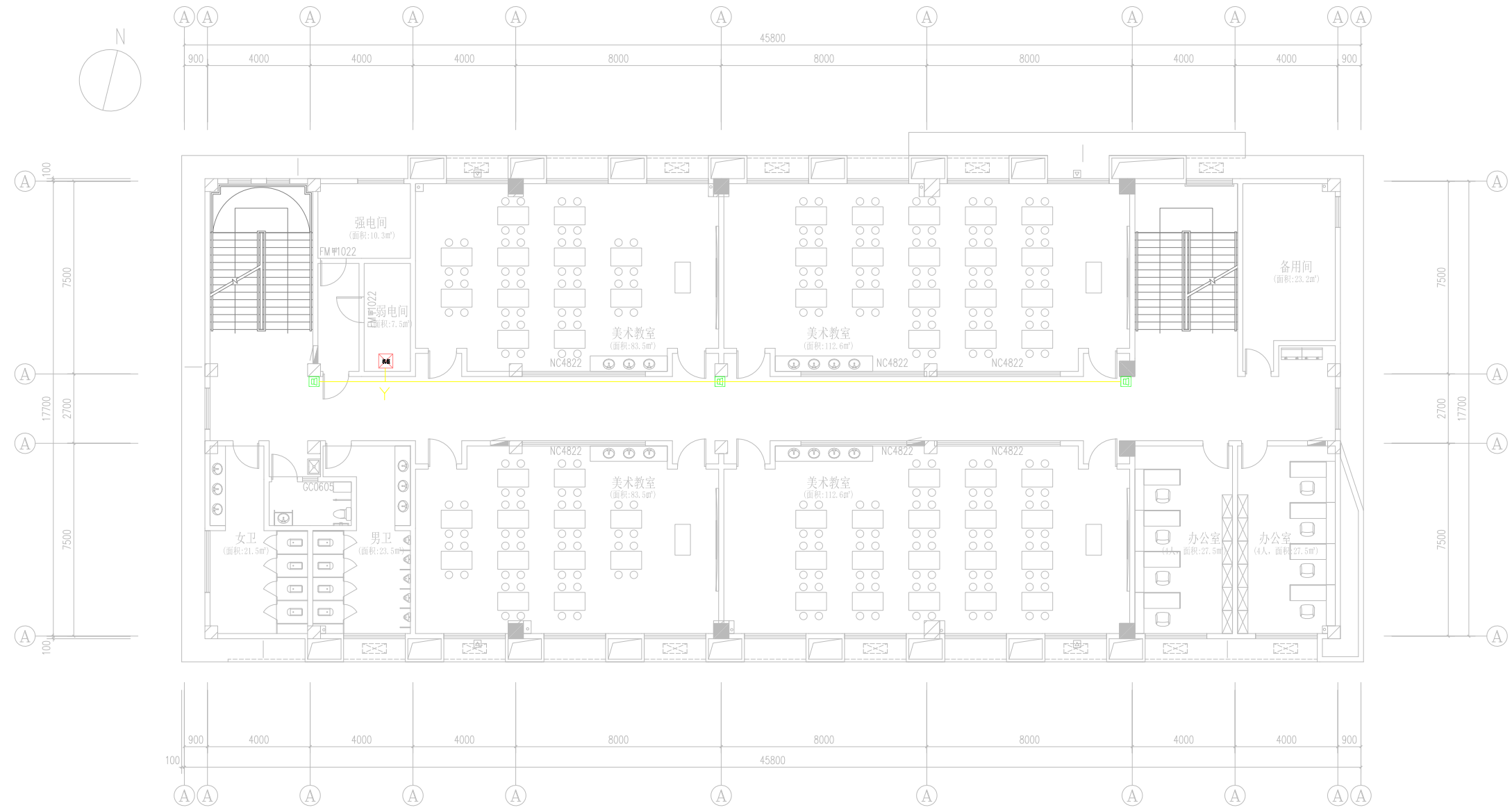
专业 Major	姓名 Real Name	签名 Autograph	日期 Date
方案负责 Scheme Director			
建筑 Architecture Director			
结构 Structure Director			
电气 Electrical Director			
给排水 Drainage Director			
暖通 HVAC Director			

图纸名称 Drawing Name  
综合教学楼一层广播图

图号 Drawing No.	日期 Date	批号 Batch No.	版本号 Edition No.
智施45	24-09	第一批	A

江苏凯联建筑设计有限公司  
Jiangsu KayLian Architectural Design Co., Ltd.  
建筑行业(建筑工程)甲级 风景园林设计乙级 A232004857

不得直接照搬尺寸施工,如有任何不符事宜,请在施工前与设计院沟通,本图  
内容未经设计许可不得在其他地方使用。  
Do not scale any drawings. This drawing is the property of the designer and may not be used without his permission. Any  
discrepancies to the designer prior to proceeding with the work.  
\*?E Notes



二层平面布置图  
Scale 1:100

图例	设备名称	安装方式	备注
□	壁挂式定压广播喇叭	RVS2x1.5-JDG20-WC/CC	
■	壁挂主音箱	UTP 6+RVV2x1.0-WC/CC	
■	壁挂辅助音箱	RVV2x1.0-WC/CC	

施工图章 Construction Stamp

注册建筑师/工程师 State-registered Architect Stamp

建设单位 Construction Company  
常州市金坛区第四中学

项目名称 Project Name  
常州市金坛区第四中学改扩建

子项目名称 Sub-Project Name  
智能化设计

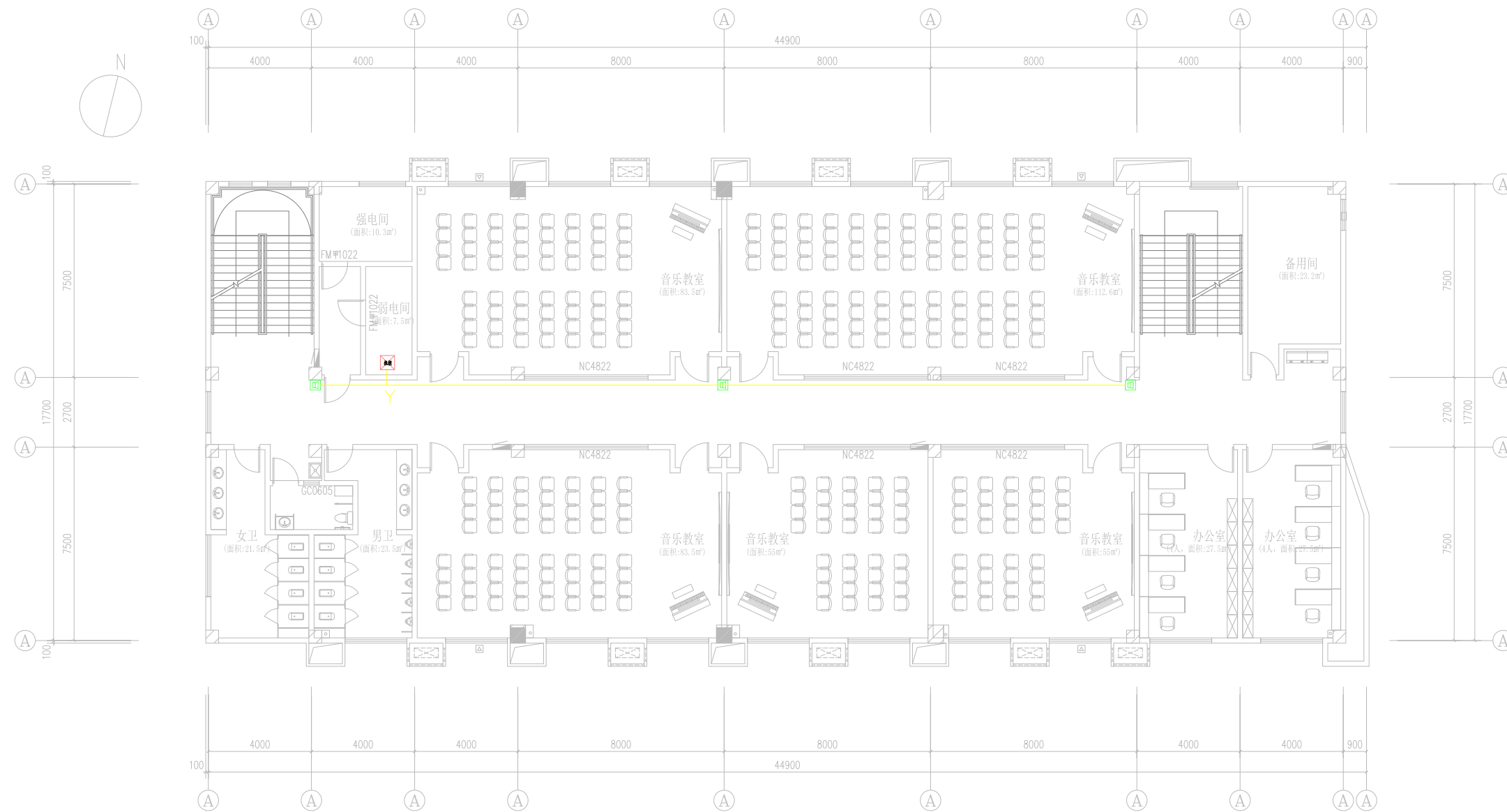
设计编号 Plan Number	24-M-229	图号 Drawing No.	--ZNH
批准 Approved		审核 Audited	
审核 Confirmation Person		项目负责 Project Leader	
专业负责 Technical Director		校对 Checked	
设计 Designer		绘图 Draw	
方案 Scheme Designer		专业 Major	
方案负责 Scheme Director		建筑 Architecture Director	
结构 Structure Director		电气 Electrical Director	
给排水 Drainage Director		暖通 HVAC Director	

图纸名称 Drawing Name  
综合教学楼二层广播图

图号 Drawing No.	日期 Date	批号 Batch No.	版本号 Edition No.
智施46	24-09 第一批	A	

江苏凯联建筑设计有限公司  
Jiangsu Kaylian Architectural Design Co., Ltd.  
建筑行业(建筑工程)甲级 风景园林设计乙级 A232004857

不得直接照搬尺寸施工,如有任何不符事宜,请在施工前与设计院沟通,本图  
内容未经设计许可不得在其他地方使用。  
Do not scale any drawings. This drawing is the property of the designer and may not be used without his permission. Any  
discrepancies to the designer prior to proceeding with the work.  
\*?E Notes



三层平面布置图  
Scale 1:100

图例	设备名称	安装方式	备注
	壁挂式定压广播喇叭	RVS2x1.5-JDG20-WC/CC	
	壁挂主音箱	UTP 6+RVV2x1.0-WC/CC	
	壁挂辅助音箱	RVV2x1.0-WC/CC	

院出图章 Construction Stamp

注册建筑师/工程师 State-registered Architect Stamp

建设单位 Construction Company

常州市金坛区第四中学

项目名称 Project Name  
常州市金坛区第四中学改扩建

子项目名称 Sub-Project Name  
智能化设计

设计编号 Plan Number 24-M-229  
图号 Drawing No. 24-M-229-01  
图名 Drawing Name 智能化设计

审批	姓名	签名	日期
批准 Approve			
审校 Audit			
审核 Confirmation Person			
项目负责人 Project Leader			
专业负责人 Technical Director			
校对 Check			
设计 Designer			
绘图 Draw			
方案 Scheme Designer			

图纸会签  
Drawing Signature

专业	姓名	签名	日期
方案负责人 Scheme Director			
建筑 Architecture Director			
结构 Structure Director			
电气 Electrical Director			
给排水 Drainage Director			
暖通 HVAC Director			

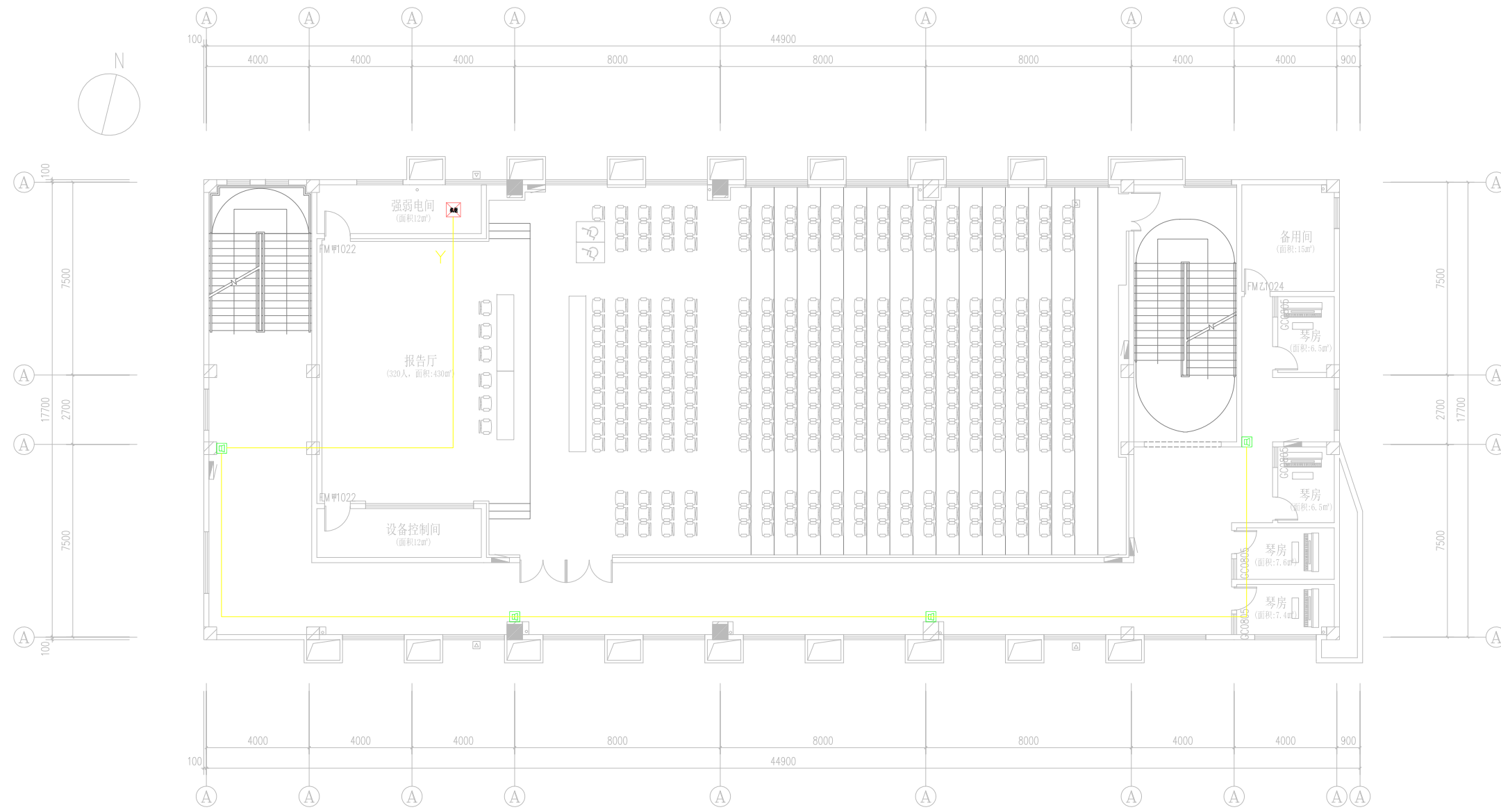
图纸名称 Drawing Name

综合教学楼三层广播图

图号	日期	批号	版本号
智施47	24-09	第一批	A

江苏凯联建筑设计有限公司  
Jiangsu KayLian Architectural Design Co., Ltd.  
建筑行业(建筑工程)甲级 风景园林设计乙级 A232004857

不得直接照搬尺寸施工,如有任何不符事宜,请在施工前与设计院沟通,本图内容未经设计许可不得在其他地方使用。  
Do not scale any drawings. This drawing is the property of the designer and may not be used without his permission. Any discrepancies to the designer prior to proceeding with the work.  
?E Notes



四层平面布置图  
Scale 1:100

图例	设备名称	安装方式	备注
□	壁挂式定压广播喇叭	RVS2x15-JDG20-WC/CC	
■	壁挂主音箱	UTP 6+RVV2x1.0-WC/CC	
■	壁挂辅助音箱	RVV2x1.0-WC/CC	

院出图章 Construction Stamp

注册建筑师/工程师 State-registered Architect Stamp

建设单位 Construction Company

常州市金坛区第四中学

项目名称 Project Name  
常州市金坛区第四中学改扩建

子项目名称 Sub-Project Name  
智能化设计

设计编号 Plan Number  
24-M-229

审批人 Approval  
姓名 Name  
日期 Date

审核人 Audit  
姓名 Name  
日期 Date

审核人 Confirmation Person  
姓名 Name  
日期 Date

项目负责人 Project Leader  
姓名 Name  
日期 Date

专业负责人 Technical Director  
姓名 Name  
日期 Date

校对 Checked  
姓名 Name  
日期 Date

设计 Designer  
姓名 Name  
日期 Date

绘图 Draw  
姓名 Name  
日期 Date

方案 Scheme Designer  
姓名 Name  
日期 Date

图纸会签 Drawing Signature

专业 Name  
姓名 Name  
日期 Date

方案负责人 Scheme Director  
姓名 Name  
日期 Date

建筑 Architecture Director  
姓名 Name  
日期 Date

结构 Structure Director  
姓名 Name  
日期 Date

电气 Electrical Director  
姓名 Name  
日期 Date

给排水 Drainage Director  
姓名 Name  
日期 Date

暖通 HVAC Director  
姓名 Name  
日期 Date

图纸名称 Drawing Name  
综合教学楼四层广播图

图号 Drawing No.  
日期 Date  
批号 Batch No.  
版本号 Edition No.

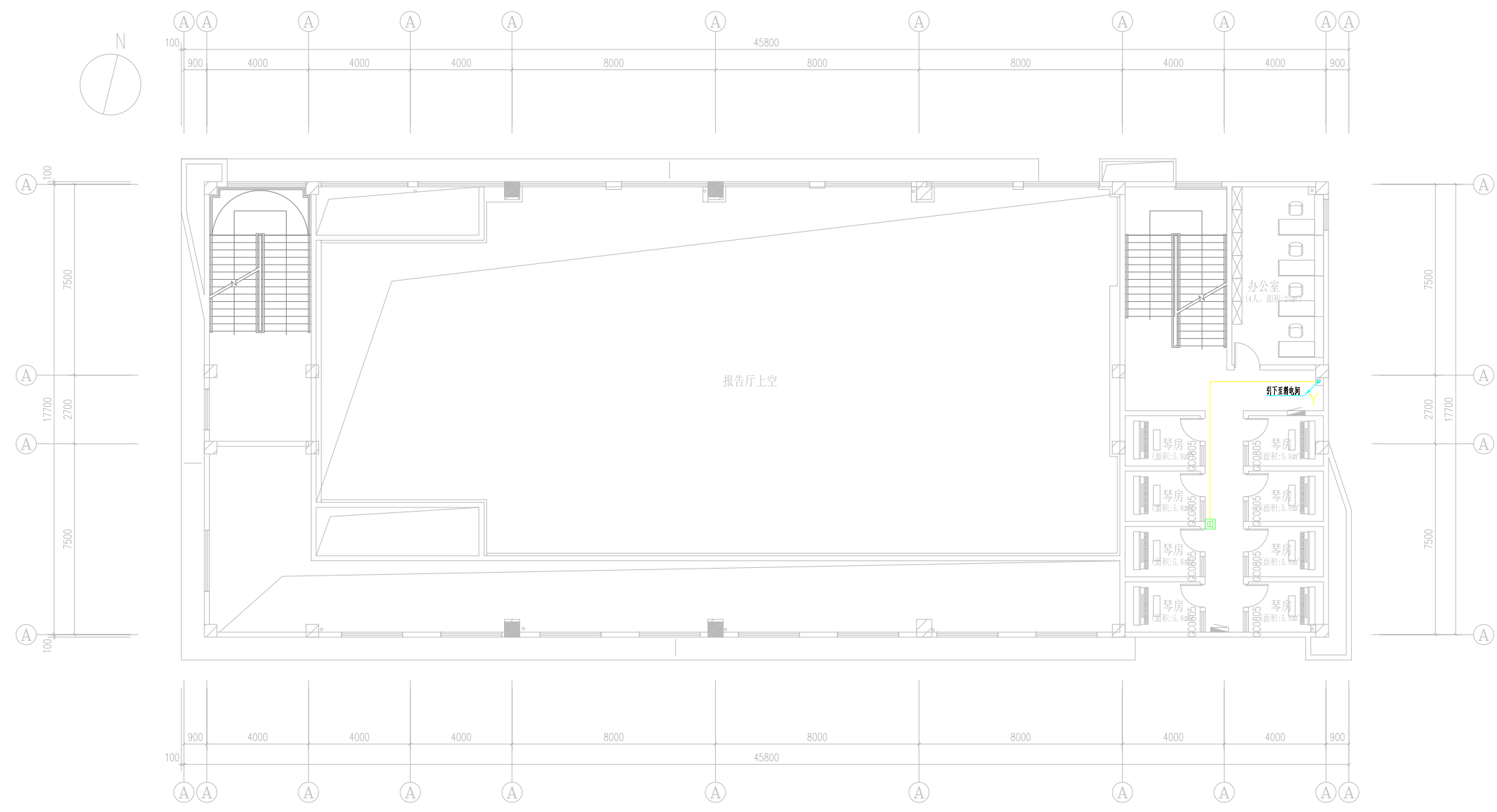
智施48 24-09 第一批 A

江苏凯联建筑设计有限公司  
Jiangsu KayLian Architectural Design Co., Ltd.  
建筑行业(建筑工程)甲级 风景园林设计乙级 A232004857



不得直接照图施工,如有任何不符事宜,请在施工前与设计院联系,本图内容未经设计许可不得在其他地方使用。  
Do not scale any drawings. This drawing is the property of the designer and may not be used without his permission. Any discrepancies to the designer prior to proceeding with the work.

注册Notes



夹层平面布置图  
Scale 1:100

图例	设备名称	安装方式	备注
□	壁挂式定压广播喇叭	RVS2x1.5-JDG20-WC/CC	
■	壁挂主音箱	UTP 6+RVV2x1.0-WC/CC	
■	壁挂辅助音箱	RVV2x1.0-WC/CC	

院出图章 Construction Stamp

注册建筑师/工程师 State-registered Architect Stamp

建设单位 Construction Company

常州市金坛区第四中学

项目名称 Project Name  
常州市金坛区第四中学改扩建

子项目名称 Sub-Project Name  
智能化设计

设计编号 Plan Number	24-M-229	图号 Sheet No.	—ZNH
审核 Reviewed		姓名 Name	日期 Date

批准 Approved			
审定 Audited			
审核 Checked			
确认 Confirmation Person			
项目负责人 Project Leader			
专业负责 Technical Director			
校对 Checked			
设计 Designer			
绘图 Draw			
方案 Scheme Designer			

图纸会签  
Drawing Signature

专业 Major	姓名 Real Name	签名 Autograph	日期 Date
方案负责 Scheme Director			
建筑 Architecture Director			
结构 Structure Director			
电气 Electrical Director			
给排水 Drainage Director			
暖通 HVAC Director			

图纸名称 Drawing Name

综合教学楼夹层广播图

图号 Drawing No.	日期 Date	批号 Batch No.	版本号 Edition No.
智施49	24-09	第一批	A

江苏凯联建筑设计有限公司  
Jiangsu KayLian Architectural Design Co., Ltd.  
建筑行业(建筑工程)甲级 风景园林设计乙级 A232004857

不得直接照搬尺寸施工,如有任何不符事宜,请在施工前与设计师会商,本图内容未经设计师许可不得在其他地方使用。  
Do not scale any drawings. This drawing is the property of the designer and may not be used without his permission. Any discrepancies to the designer prior to proceeding with the work.

注册Notes

台上机械设备配置规格表

序号	设备名称	数量	单功率 (kW)	合功率 (kW)	设备速度 (m/s)	单重量 (KG)	总重量 (KG)	杆体尺寸 (m)	吊点数量	驱动特点	控制方式
1	舞台电动会标幕吊杆机	1	3	3	0.25	600	600	11	4	多层钢丝绳	梯架控制
2	调速对开大幕	1	1.1	1.1	0-0.6					调速牵引驱动	梯架控制
2	电动升降侧幕吊杆机	4	3	12	0.25	600	2400	9	4	多层钢丝绳	梯架控制
3	电动升降侧幕吊杆机		3	3	0.25	600	600	11	4	多层钢丝绳	梯架控制
4	电动升降侧幕吊杆机		3	3	0.25	600	600	11	4	多层钢丝绳	梯架控制
5	定速对开底幕		0.75	0.75	0.44					调速牵引驱动	梯架控制
6											
7											
8											
9											
10											
11	合计										

- 1、舞台机械设备用电由低压配电室引至舞台机械控制室,由甲方完成; 2、舞台机械设备用电:三相五线制,引至台上舞台机械总开关柜
- 1、舞台机械设备实际使用功率可按50%提供。

台上幕布设备配置规格表

序号	设备名称	颜色	长(米)	高(米)	数量(块)	幅比	面积 (m <sup>2</sup> )	重量
1	会标幕	枣红色	11	1	1	3:1	33	280kg/m <sup>2</sup>
2	大幕	枣红色	6.85	5	2	3:1	205.5	280kg/m <sup>2</sup>
3	侧幕	墨绿色	10	1	1	3:1	30	280kg/m <sup>2</sup>
4	竖幕	墨绿色	2.5	5	2	3:1	75	280kg/m <sup>2</sup>
5	底幕		5.85	5	2	3:1	175.5	280kg/m <sup>2</sup>
6								
合计							519	

说明:

舞台机械系统共设计了7套升降设备(其中升降会标幕吊杆1套、升降灯光吊杆4套、升降侧幕吊杆1套、升降面光吊杆1套)另外设计了1套无极调速大幕对开和1套匀速对开底幕系统,整个舞台机械系统用电总功率约为22.85KW,实际最低不能低于10KW提供。要求三相五线制,电压380V。

舞台幕布系统共设计了4套幕布(其中会标幕1套、大幕1套,侧幕1套,底幕1套),B1级阻燃

院出图章 Construction Stamp

注册建筑师/工程师 State-registered Architect Stamp

建设单位 Construction Company

常州市金坛区第四中学

项目名称 Project Name

常州市金坛区第四中学改扩建

子项目名称 Sub-Project Name

智能化设计

设计编号 Plan Number 24-M-229 图号 24-09 项目号 --ZNH

批准 Approve 审核人 审核日期

审定 Audited 审核人 审核日期

审核 Confirmation Person 审核人 审核日期

项目负责人 Project Leader 审核人 审核日期

专业负责 Technical Director 审核人 审核日期

校对 Checked 审核人 审核日期

设计 Designer 审核人 审核日期

绘图 Draw 审核人 审核日期

方案 Scheme Designer 审核人 审核日期

图纸会签 Drawing Signature

专业 Name 姓名 Real Name 签名 Autograph 日期 Date

方案负责 Scheme Director 审核人 审核日期

建筑 Architecture Director 审核人 审核日期

结构 Structure Director 审核人 审核日期

电气 Electrical Director 审核人 审核日期

给排水 Drainage Director 审核人 审核日期

暖通 HVAC Director 审核人 审核日期

图纸名称 Drawing Name

舞台机械、幕布系统总说明

图号 Drawing No. 日期 Date 批号 Batch No. 版本号 Edition No.

智能50 24-09 第一批 A

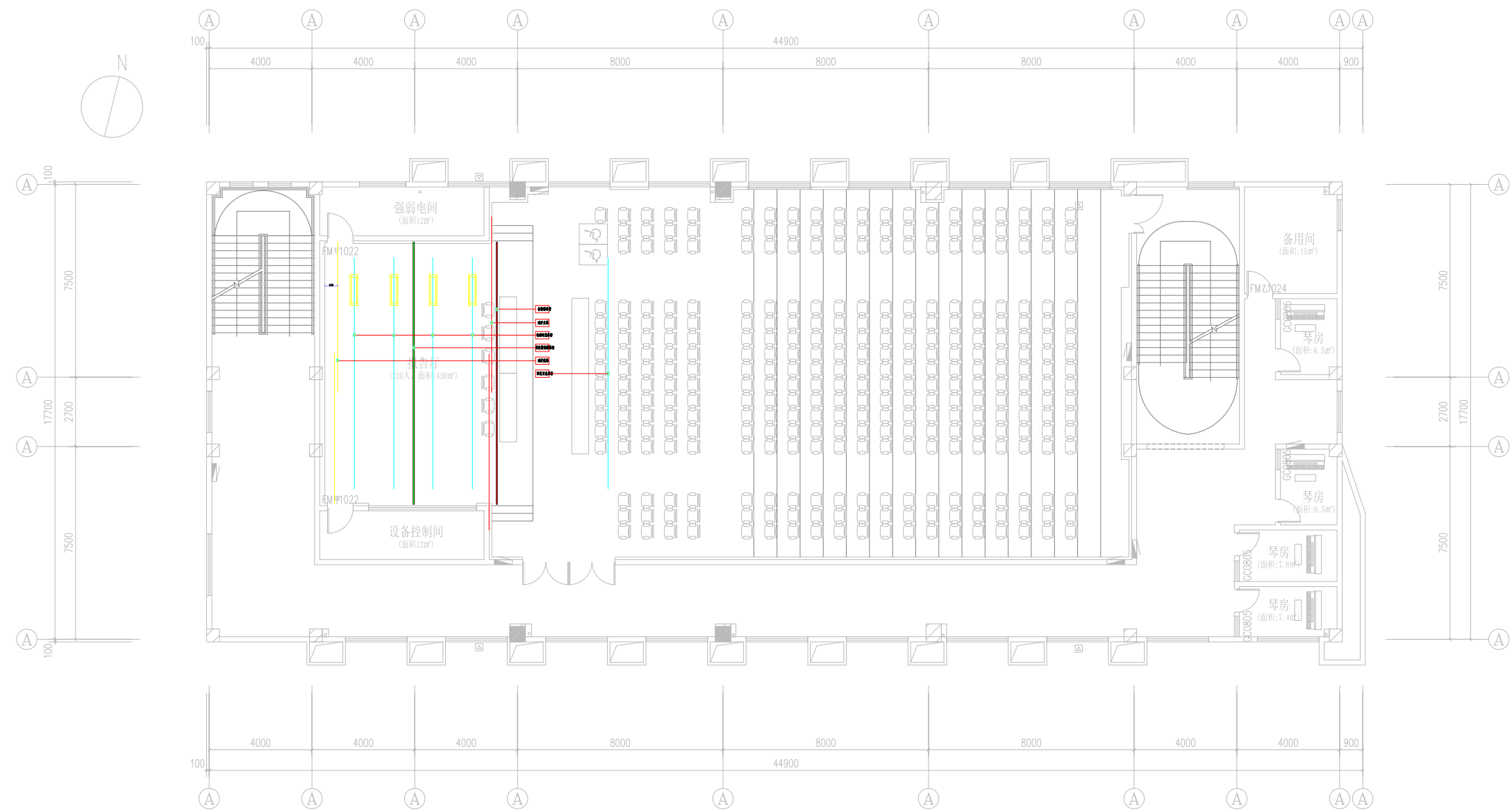
江苏凯联建筑设计有限公司

Jiangsu Kaylian Architectural Design Co., Ltd.

建筑行业(建筑工程)甲级 风景园林设计乙级 A232004857

不得直接照搬尺寸施工,如有任何不符事宜,请在施工前与设计单位沟通,本图内容未经设计单位许可不得在其他地方使用。  
Do not scale any drawings. This drawing is the property of the designer and may not be used without his permission. Any discrepancies to the designer prior to proceeding with the work.

注册Notes



舞台机械吊杆平面布置图  
Scale 1:100

出图印章 Construction Stamp

注册建筑师/工程师 Seal-registered Architect Stamp

建设单位 Construction Company

常州市金坛区第四中学

项目名称 Project Name  
常州市金坛区第四中学改扩建

子项目名称 Sub-Project Name

智能化设计

设计编号 Plan Number 24-M-229 项目号 Project No. --ZNH

姓名 Real Name	签名 Autograph	日期 Date

批准 Approve	审核 Audited	审核 Confirmation Person

项目负责 Project Leader	专业负责 Technical Director

校对 Checked	设计 Designer

绘图 Draw	方案 Scheme Designer

图纸会签 Drawing Signature

专业 Major	姓名 Real Name	签名 Autograph	日期 Date
方案负责 Scheme Director			
建筑 Architecture Director			
结构 Structure Director			
电气 Electrical Director			
给排水 Drainage Director			
暖通 HVAC Director			

图纸名称 Drawing Name

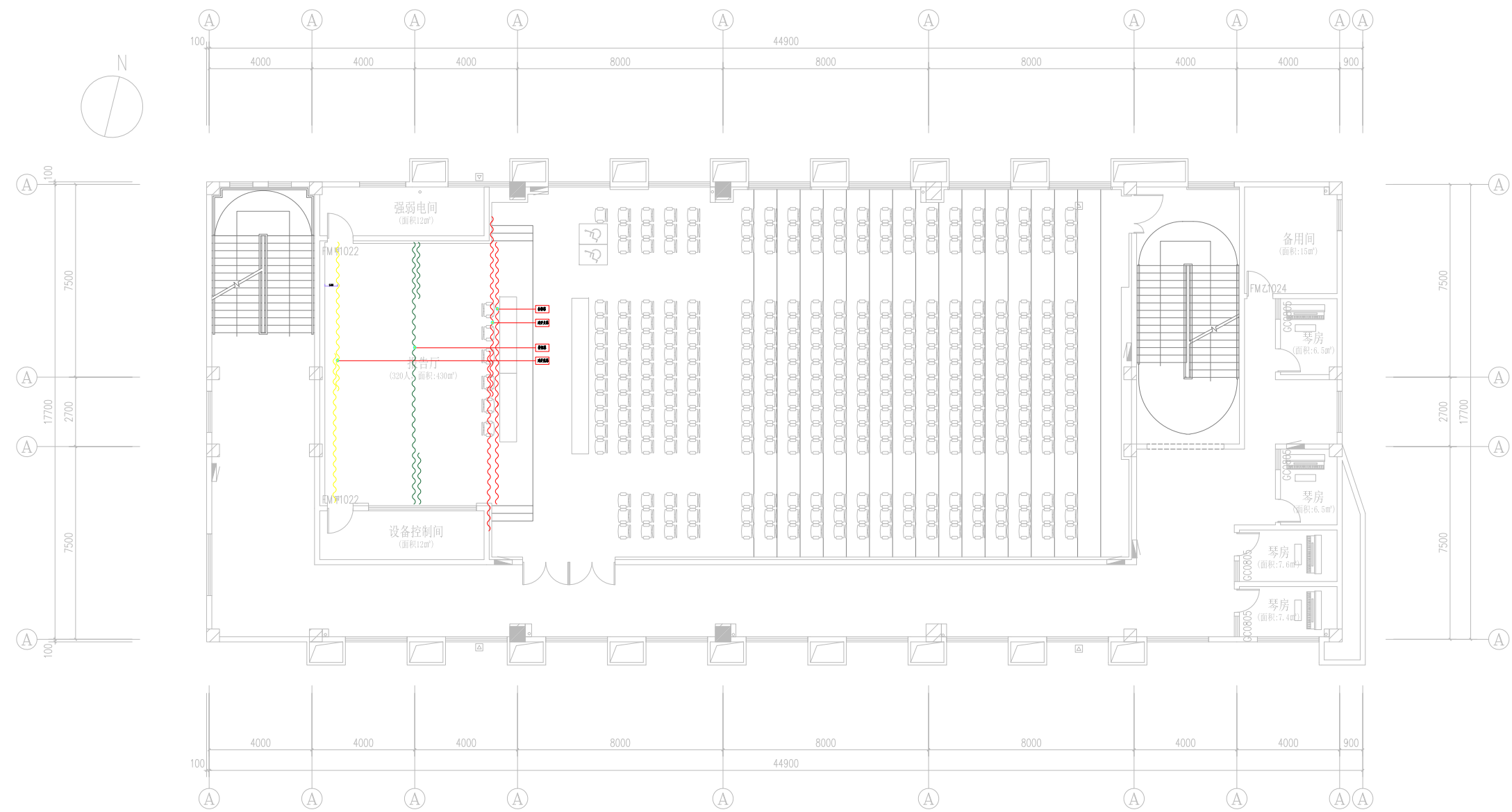
舞台机械吊杆平面布置图

图号 Drawing No.	日期 Date	批号 Batch No.	版本号 Edition No.
智能51	24-09	第一批	A

江苏凯联建筑设计有限公司  
Jiangsu KayLian Architectural Design Co., Ltd.  
建筑行业(建筑工程)甲级 风景园林设计乙级 A232004857

不得直接照搬尺寸施工,如有任何不妥事宜,请在施工前与设计单位沟通,本图内容未经设计单位许可不得在其他地方使用。  
Do not scale any drawings. This drawing is the property of the designer and may not be used without his permission. Any discrepancies to the designer prior to proceeding with construction.

注册Notes



舞台幕布平面布置图  
Scale 1:100

院出图章 Construction Stamp

注册建筑师/工程师 Seal-registered Architect Stamp

建设单位 Construction Company

常州市金坛区第四中学

项目名称 Project Name  
常州市金坛区第四中学改扩建

子项目名称 Sub-Project Name  
智能化设计

设计编号 Plan Number  
24-M-229

图号 Sheet No.  
--ZNH

批准	姓名	签名	日期
批准			

审定	姓名	签名	日期
审定			

审核	姓名	签名	日期
审核			

项目负责	姓名	签名	日期
项目负责			

专业负责	姓名	签名	日期
专业负责			

校对	姓名	签名	日期
校对			

设计	姓名	签名	日期
设计			

绘图	姓名	签名	日期
绘图			

方案	姓名	签名	日期
方案			

图纸会签  
Drawing Signature

专业	姓名	签名	日期
专业			

方案负责	姓名	签名	日期
方案负责			

建筑	姓名	签名	日期
建筑			

结构	姓名	签名	日期
结构			

电气	姓名	签名	日期
电气			

给排水	姓名	签名	日期
给排水			

暖通	姓名	签名	日期
暖通			

图纸名称 Drawing Name  
舞台幕布平面布置图

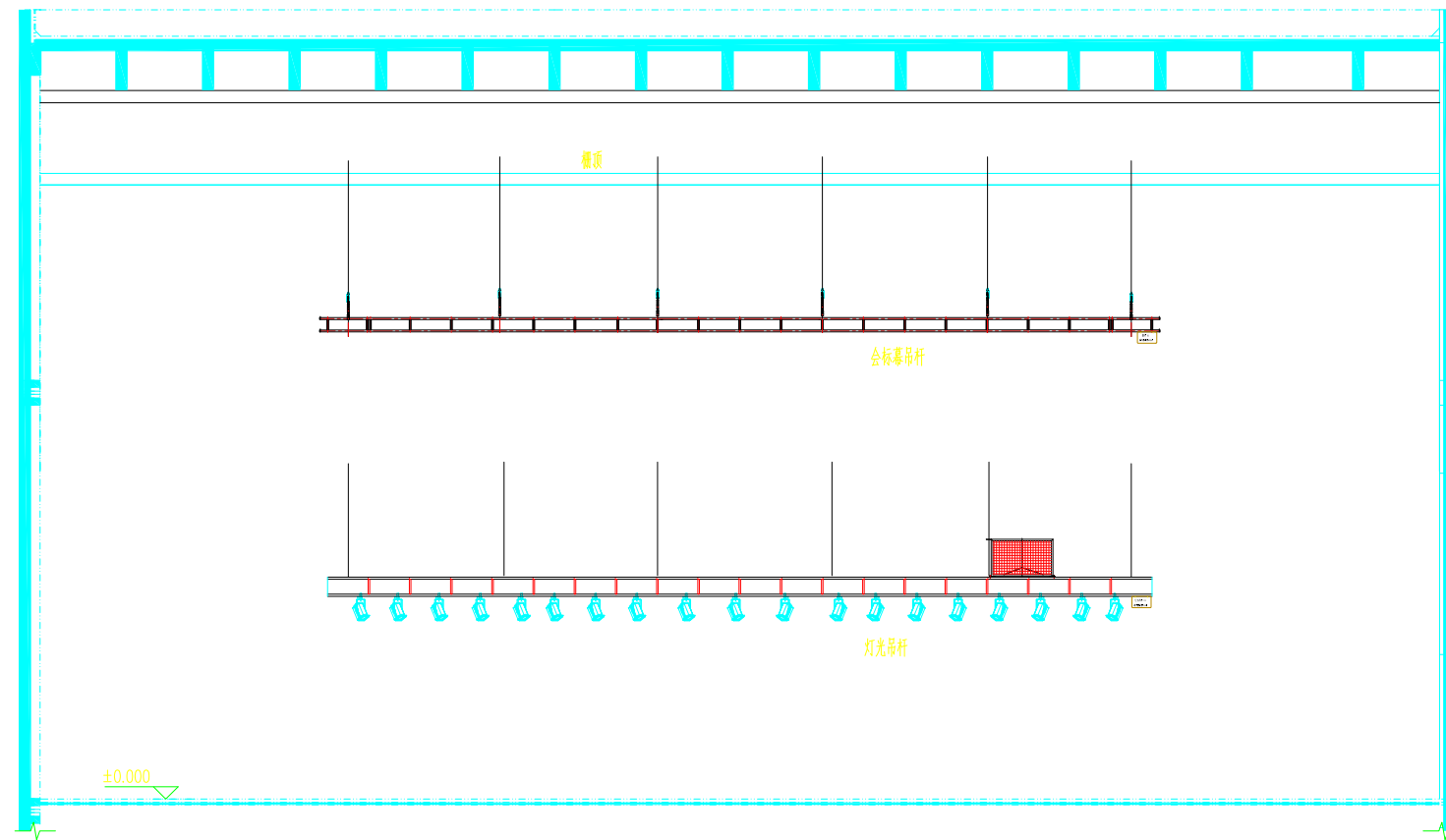
图号	日期	批号	版本号
智能52	24-09	第一批	A

江苏凯联建筑设计有限公司  
Jiangsu Kaylian Architectural Design Co., Ltd.

建筑行业(建筑工程)甲级 风景园林设计乙级 A232004857

不得直接照图施工,如有任何不符事宜,请在施工前与设计单位联系,本图内容未经设计单位同意不得在其他地方使用。  
Do not scale any drawings. This drawing is the property of the designer and may not be used without his permission. Any discrepancies to the designer prior to proceeding with the work.

注册 Notes



舞台栅顶吊杆示意图

院出图章 Construction Stamp

注册建筑师/工程师 Seal-registered Architect Stamp

建设单位 Construction Company

常州市金坛区第四中学

项目名称 Project Name  
常州市金坛区第四中学改扩建

子项目名称 Sub-Project Name  
智能化设计

设计编号 Plan Number	24-M-229	图号 Project	--ZNH
批准 Approve		审核 Audited	
项目负责 Project Leader		专业负责 Technical Director	
校对 Checked		设计 Designer	
方案 Scheme Designer			

图纸会签  
Drawing Signature

专业 Major	姓名 Real Name	签名 Autograph	日期 Date
方案负责 Scheme Director			
建筑 Architecture Director			
结构 Structure Director			
电气 Electrical Director			
给排水 Drainage Director			
暖通 HVAC Director			

图纸名称 Drawing Name

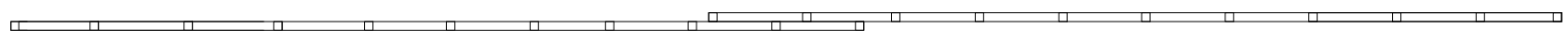
舞台栅顶吊杆示意图

图号 Drawing No.	日期 Date	批号 Batch No.	版本号 Edition No.
智施53	24-09	第一批	A

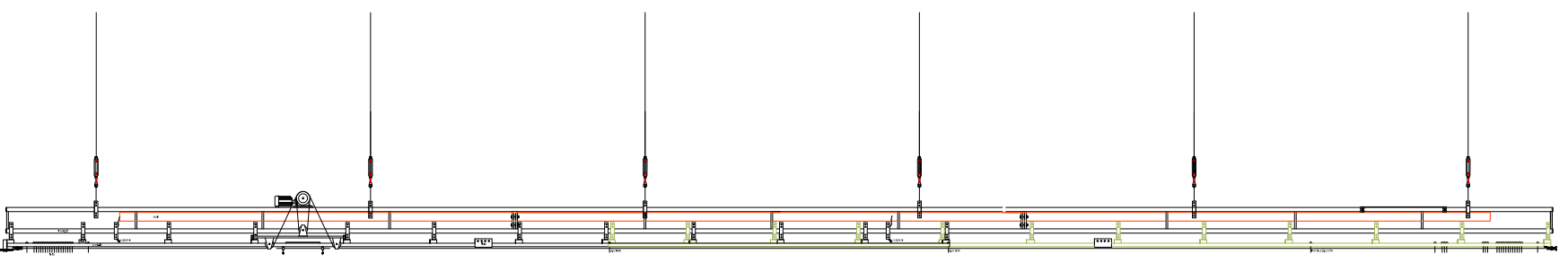
**江苏凯联建筑设计有限公司**  
Jiangsu KayLian Architectural Design Co., Ltd.  
建筑行业(建筑工程)甲级 风景园林设计乙级 A232004857

不得直接照图施工,如有任何不符事宜,请在施工前与设计院沟通,本图  
 内容未经设计院许可不得在其他地方使用。  
 Do not scale any drawings. This drawing is the property of the  
 designer and may not be used without his permission. Any  
 discrepancies to the designer prior to proceeding with the work.

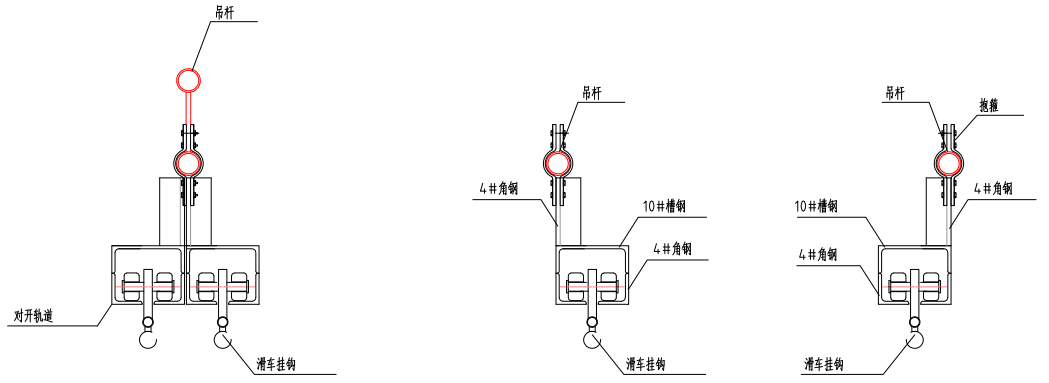
注册Notes



轨道制作示意图



拉幕系统侧视图



拉幕系统剖面图

院出图章 Construction Stamp

注册建筑师/工程师 State-registered Architect Stamp

建设单位 Construction Company

常州市金坛区第四中学

项目名称 Project Name  
常州市金坛区第四中学改扩建

子项目名称 Sub-Project Name  
智能化设计

设计编号 Plan Number	24-M-229	图号 Project	--ZNH
审批 Approval	姓名 Real Name	签名 Autograph	日期 Date

审核 Audited			
确认 Confirmation Person			
项目负责人 Project Leader			
专业负责 Technical Director			
校对 Checked			
设计 Designer			
绘图 Draw			
方案 Scheme Designer			

图纸会签  
Drawing Signature

专业 Major	姓名 Real Name	签名 Autograph	日期 Date
方案负责 Scheme Director			
建筑 Architecture Director			
结构 Structure Director			
电气 Electrical Director			
给排水 Drainage Director			
暖通 HVAC Director			

图纸名称 Drawing Name

拉幕系统大样图

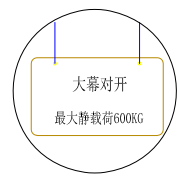
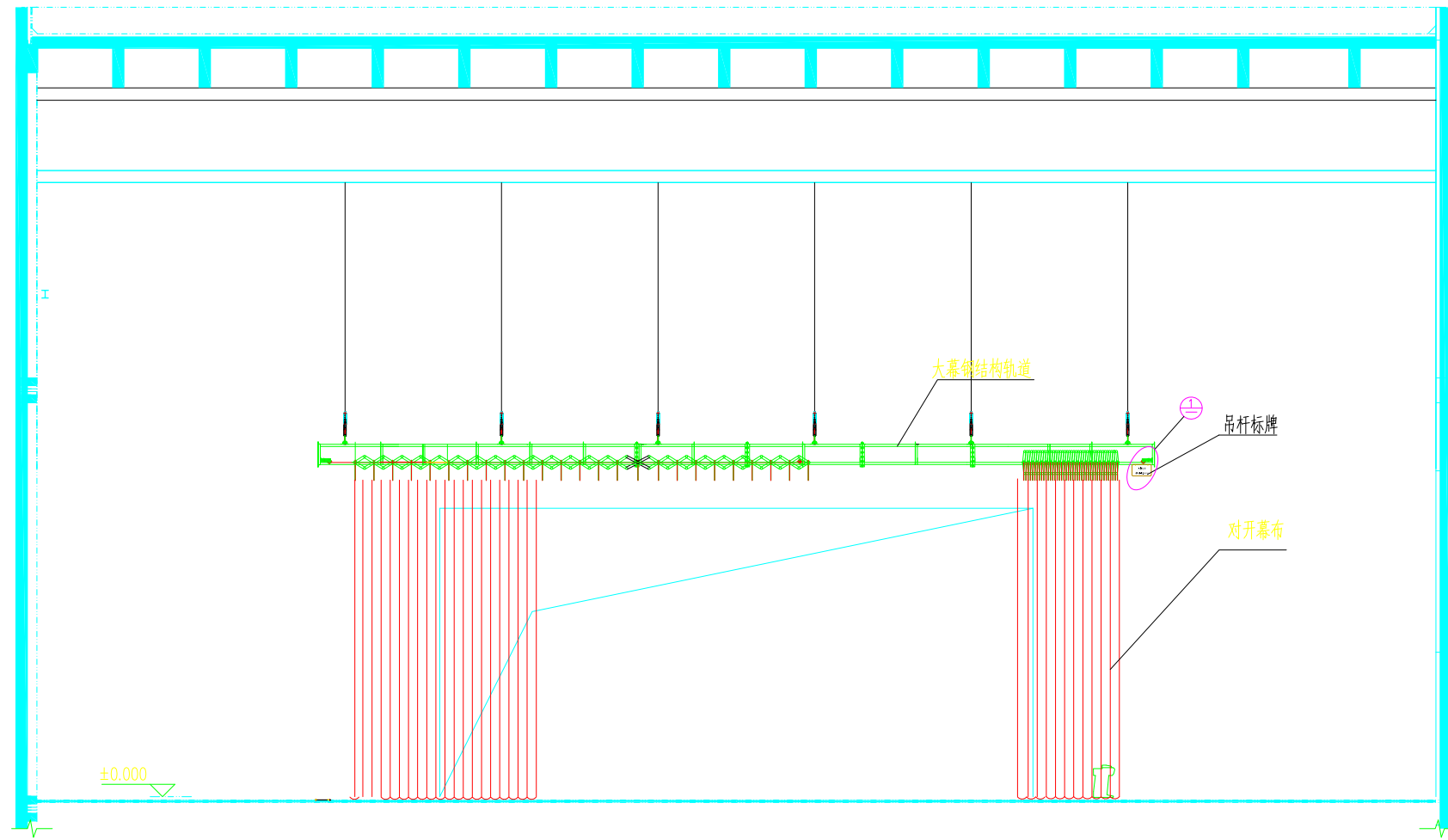
图号 Drawing No.	日期 Date	批号 Batch No.	版本号 Edition No.
智施54	24-09	第一批	A

江苏凯联建筑设计有限公司  
 Jiangsu KayLian Architectural Design Co., Ltd.  
 建筑行业(建筑工程)甲级 风景园林设计乙级 A232004857



不得直接照图施工,如有任何不符事宜,请在施工前与设计院沟通,本图  
 内容未经设计许可不得在其他地方使用。  
 Do not scale any drawings. This drawing is the property of the  
 designer and may not be used without his permission. Any  
 discrepancies to the designer prior to proceeding with  
 construction.

注册 Notes



详图

院出图章 Construction Stamp

注册建筑师/工程师 Seal-registered Architect Stamp

建设单位 Construction Company

常州市金坛区第四中学

项目名称 Project Name  
常州市金坛区第四中学改扩建

子项目名称 Sub-Project Name  
智能化设计

设计编号 Plan Number	24-M-229	图号 Project	--ZNH
姓名 Real Name		签名 Autograph	日期 Date

批准 Approve			
审定 Audited			
审核 Confirmation Person			
项目负责人 Project Leader			
专业负责 Technical Director			
校对 Checked			
设计 Designer			
绘图 Draw			
方案 Scheme Designer			

图纸会签  
Drawing Signature

专业 Major	姓名 Real Name	签名 Autograph	日期 Date
方案负责 Scheme Director			
建筑 Architecture Director			
结构 Structure Director			
电气 Electrical Director			
给排水 Drainage Director			
暖通 HVAC Director			

图纸名称 Drawing Name

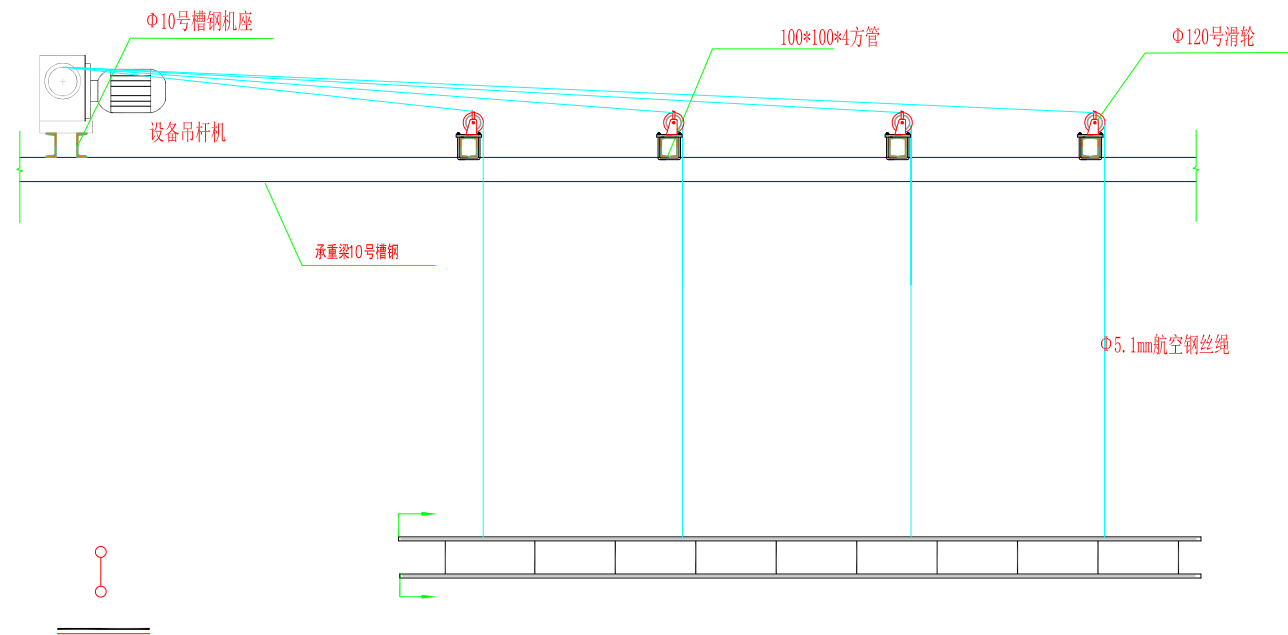
拉幕系统正视图

图号 Drawing No.	日期 Date	批号 Batch No.	版本号 Edition No.
智能55	24-09	第一批	A

江苏凯联建筑设计有限公司  
 Jiangsu KayLian Architectural Design Co., Ltd.  
 建筑行业(建筑工程)甲级 风景园林设计乙级 A232004857

不得直接照图施工,如有任何不符事宜,请在施工前与设计师会商,本图内容未经设计师许可不得在其他地方使用。  
Do not scale any drawings. This drawing is the property of the designer and may not be used without his permission. Any discrepancies to the designer prior to proceeding with the work.

注册Notes



说明:  
此吊杆剖面示意图为舞台灯光吊杆结构示意图,每道吊杆通过吊杆机牵引1/2/3/4道Φ5.1mm航空钢丝绳,经过Φ120吊点滑轮,固定到灯光吊杆杆体上。  
此图示吊杆机采用制动电机,100型蜗轮蜗杆减速机及4个缠绕钢丝绳的卷盘组成。  
整个升降系统采用单式制作,能满足承重净荷载600KG要求。

舞台升降吊杆示意图

院出图章 Construction Stamp

注册建筑师/工程师 Seal-registered Architect Stamp

建设单位 Construction Company

常州市金坛区第四中学

项目名称 Project Name  
常州市金坛区第四中学改扩建

子项目名称 Sub-Project Name  
智能化设计

设计编号 Plan Number 24-M-229 图号 Drawing No. --ZNH

批准 Approve	姓名 Real Name	签名 Autograph	日期 Date
审定 Audited			
审核 Confirmation Person			
项目负责人 Project Leader			
专业负责 Technical Director			
校对 Checked			
设计 Designer			
绘图 Draw			
方案 Scheme Designer			

图纸会签 Drawing Signature

专业 Major	姓名 Real Name	签名 Autograph	日期 Date
方案负责 Scheme Director			
建筑 Architecture Director			
结构 Structure Director			
电气 Electrical Director			
给排水 Drainage Director			
暖通 HVAC Director			

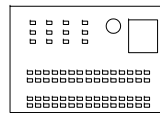
图纸名称 Drawing Name

舞台升降吊杆示意图

图号 Drawing No.	日期 Date	批号 Batch No.	版本号 Edition No.
智能56	24-09	第一批	A

江苏凯联建筑设计有限公司  
Jiangsu KayLian Architectural Design Co., Ltd.  
建筑行业(建筑工程)甲级 风景园林设计乙级 A232004857

舞台机械控制台



舞  
台  
机  
械  
控  
制  
柜

不得直接照图施工,如有任何不符事宜,请在施工前与设计师会商,本图  
内容未经设计师许可不得在其他地方使用。

Do not scale any drawings. This drawing is the property of the designer and may not be used without his permission. Any discrepancies to the designer prior to proceeding with the work.

注册Notes

院出图章 Construction Stamp

注册建筑师/工程师 Seal-registered Architect Stamp

建设单位 Construction Company

常州市金坛区第四中学

项目名称 Project Name  
常州市金坛区第四中学改扩建

子项目名称 Sub-Project Name  
智能化设计

设计编号 Plan Number 24-M-229 图号 Draw No. --ZNH

批准 Approve	姓名 Real Name	签名 Autograph	日期 Date
审 定 Audited			
审 核 Confirmation Person			
项目负责 Project Leader			
专业负责 Technical Director			
校 对 Checked			
设 计 Designer			
绘 图 Draw			
方 案 Scheme Designer			

图 纸 会 签  
Drawing Signature

专业 Major	姓名 Real Name	签名 Autograph	日期 Date
方案负责 Scheme Director			
建 筑 Architecture Director			
结 构 Structure Director			
电 气 Electrical Director			
给 排 水 Drainage Director			
暖通 HVAC Director			

图纸名称 Drawing Name

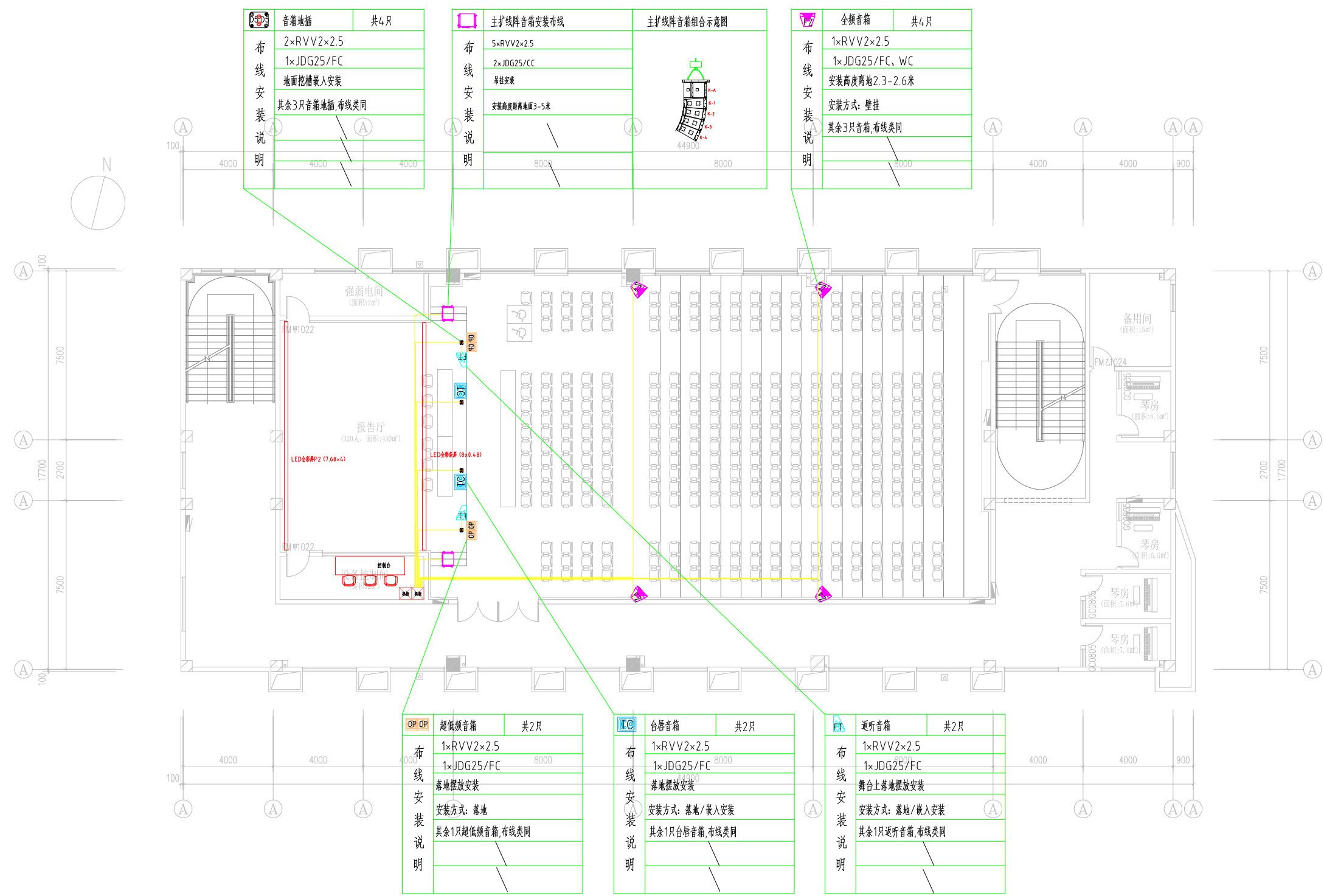
幕布灯光配电图

图号 Drawing No. 日期 Date 批号 Batch No. 版本号 Edition No.  
智施57 24-09 第一批 A

江苏凯联建筑设计有限公司  
Jiangsu KayLian Architectural Design Co., Ltd.  
建筑行业(建筑工程)甲级 风景园林设计乙级 A232004857

不得直接照搬尺寸施工,如有任何不符事宜,请在施工前与设计院沟通,本图内容未经设计许可不得在其他地方使用。  
Do not scale any drawings. This drawing is the property of the designer and may not be used without his permission. Any discrepancies to the designer prior to proceeding with the work.

注释/Notes



扩声平面布置图  
Scale 1:100

院出图章 Construction Stamp

注册建筑师/工程师 Seal-registered Architect Stamp

建设单位 Construction Company

常州市金坛区第四中学

项目名称 Project Name  
常州市金坛区第四中学改扩建

子项名称 Sub-Project Name  
智能化设计

设计编号 Plan Number  
24-M-229

审批/Approval  
审核/Audit  
审核/Check  
设计/Design  
绘图/Draw  
方案/Scheme Designer

批准/Approve  
审定/Audit  
审核/Check  
项目负责/Project Leader  
专业负责/Technical Director  
校对/Check  
设计/Design  
绘图/Draw  
方案/Scheme Designer

专业/Minor  
方案负责/Scheme Director  
建筑/Architecture Director  
结构/Structure Director  
电气/Electrical Director  
给排水/Plumbing Director  
暖通/HVAC Director

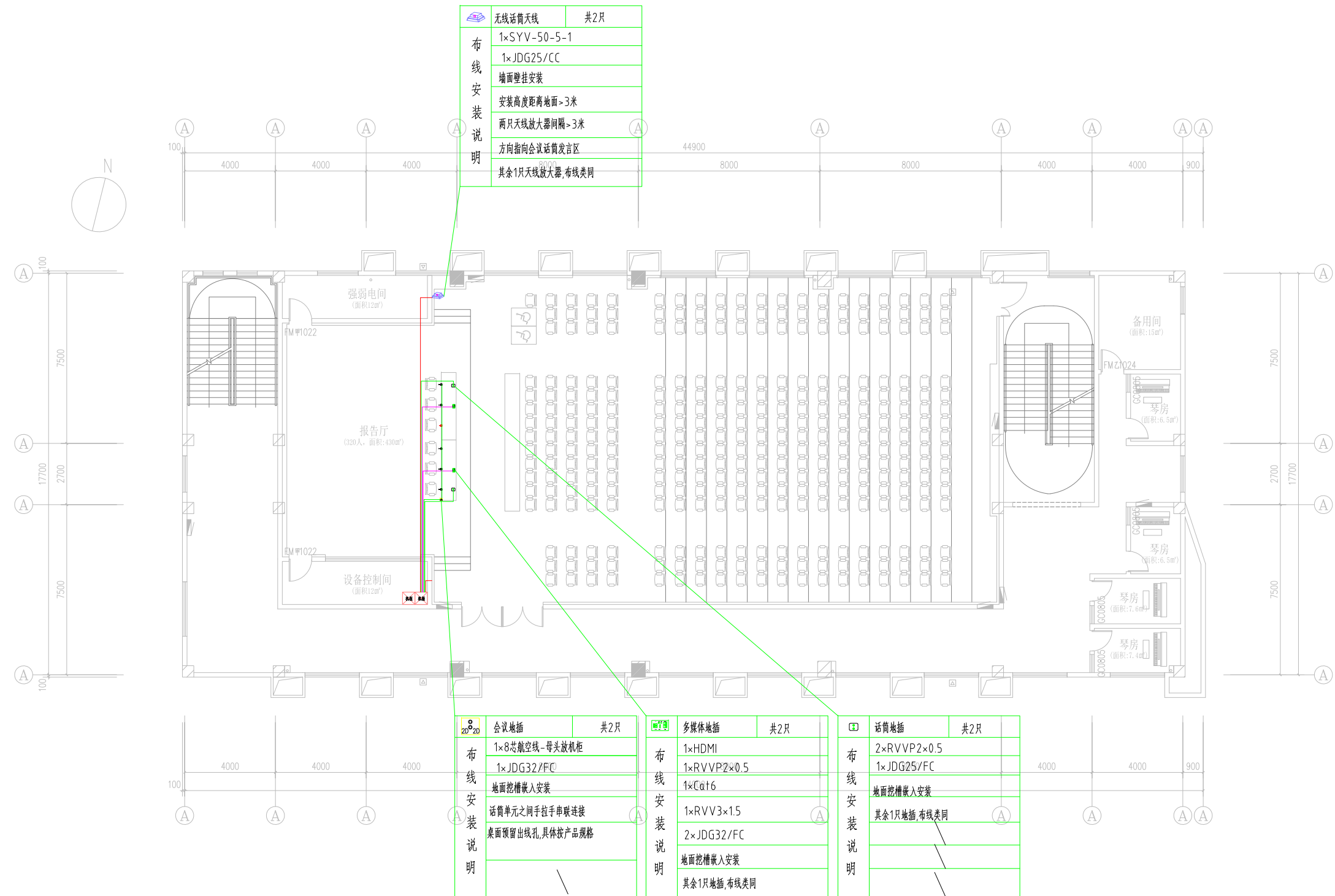
图纸名称 Drawing Name  
扩声平面布置图

图号/Drawings No.  
日期/Date  
批号/Sheet No.  
版本号/Edition No.

智晟58 24-09 第一批 A  
江苏凯联建筑设计有限公司  
Jiangsu Kaylian Architectural Design Co., Ltd.  
建筑行业(建筑工程)甲级 风景园林设计乙级 A232004857

不得直接照搬尺寸施工,如有任何不符事宜,请在施工前与设计单位沟通,本图内容未经设计许可不得在其他地方使用。  
Do not scale any drawings. This drawing is the property of the designer and may not be used without his permission. Discrepancies to the designer prior to proceeding with the work.

注释/Notes



无线话筒天线	共2只
布线	1×SYV-50-5-1
安装	1×JDG25/CC
说明	墙面壁挂安装
	安装高度距地面>3米
	两只天线放大器间隔>3米
	方向指向会议话筒发言区
	其余1只天线放大器,布线类同

会议地插	共2只
布线	1×8芯航空线-母头放机柜
安装	1×JDG32/FC
说明	地面挖槽嵌入安装
	话筒单元之间拉手串联连接
	桌面预留出线孔,具体按产品规格

多媒体地插	共2只
布线	1×HDMI
安装	1×RVVP2×0.5
说明	1×Cat6
	1×RVV3×15
	2×JDG32/FC
	地面挖槽嵌入安装
	其余1只地插,布线类同

话筒地插	共2只
布线	2×RVVP2×0.5
安装	1×JDG25/FC
说明	地面挖槽嵌入安装
	其余1只地插,布线类同

发言平面布置图  
Scale 1:100

院出图章 Construction Stamp

注册建筑师/工程师 Seal-registered Architect Stamp

建设单位 Construction Company

常州市金坛区第四中学

项目名称 Project Name  
常州市金坛区第四中学改扩建

子项目名称 Sub-Project Name  
智能化设计

设计编号 Plan Number  
24-M-229

审批人  
姓名 Name  
日期 Date

批准 Approve  
姓名 Name  
日期 Date

审核 Audited  
姓名 Name  
日期 Date

审核 Confirmation Person  
姓名 Name  
日期 Date

项目负责人 Project Leader  
姓名 Name  
日期 Date

专业负责人 Technical Director  
姓名 Name  
日期 Date

校对 Checked  
姓名 Name  
日期 Date

设计 Designer  
姓名 Name  
日期 Date

绘图 Draw  
姓名 Name  
日期 Date

方案 Scheme Designer  
姓名 Name  
日期 Date

专业 Name  
姓名 Name  
日期 Date

方案负责人 Scheme Director  
姓名 Name  
日期 Date

建筑 Architecture Director  
姓名 Name  
日期 Date

结构 Structure Director  
姓名 Name  
日期 Date

电气 Electrical Director  
姓名 Name  
日期 Date

给排水 Drainage Director  
姓名 Name  
日期 Date

暖通 HVAC Director  
姓名 Name  
日期 Date

图纸名称 Drawing Name  
发言平面布置图

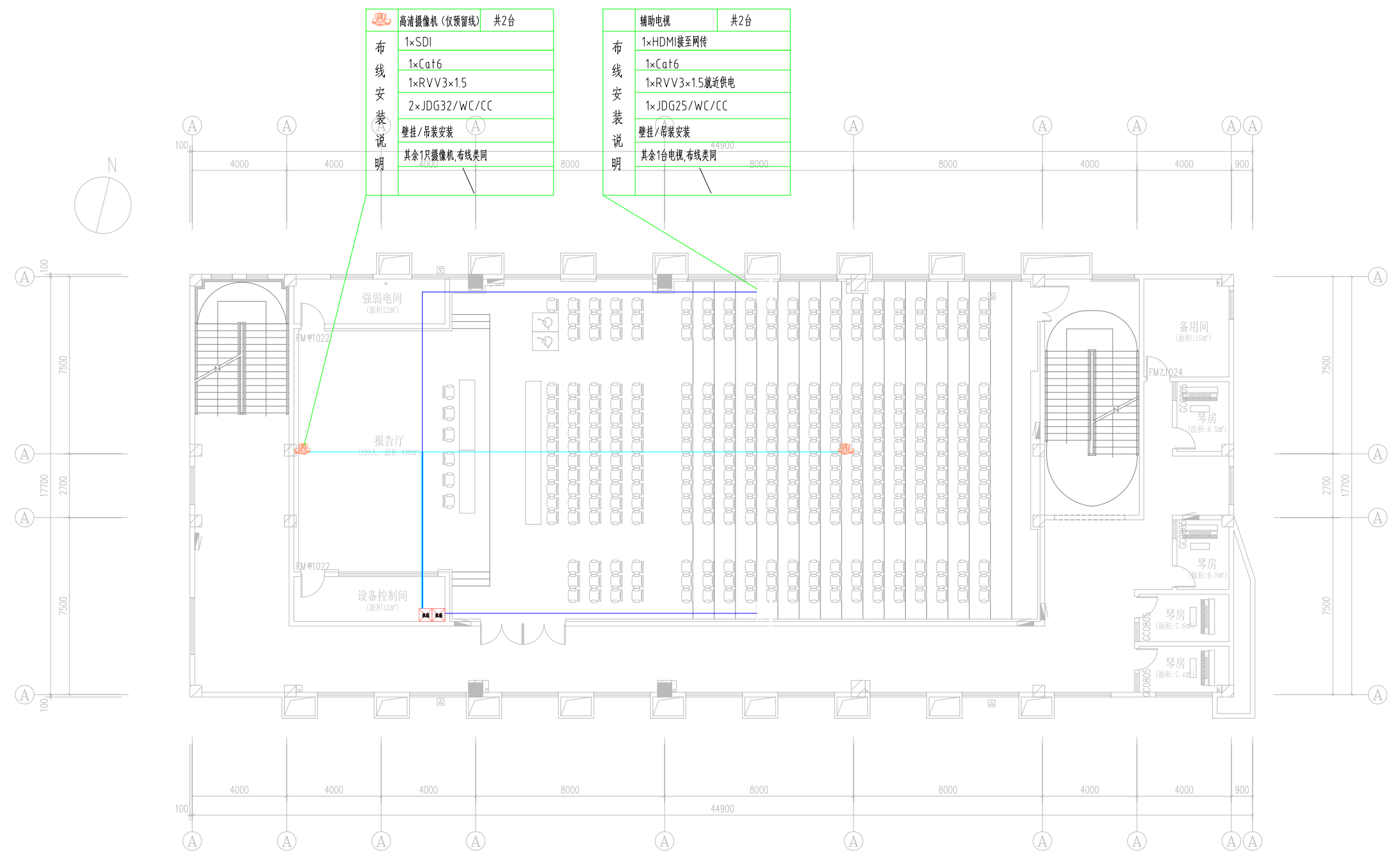
图号 Drawing No.  
日期 Date  
批号 Batch No.  
版本号 Edition No.

智能59 24-09 第一批 A

江苏凯联建筑设计有限公司  
Jiangsu KayLian Architectural Design Co., Ltd.  
建筑行业(建筑工程)甲级 风景园林设计乙级 A232004857

不得直接照搬尺寸施工,如有任何不符事宜,请在施工前与设计院沟通,本图内容未经设计许可不得在其他地方使用。  
Do not scale any drawings. This drawing is the property of the designer and may not be used without his permission. Any discrepancies to the designer prior to proceeding with the work.

注册Notes



高清摄像机 (仅预留线)	共2台
布线安装说明	1×SDI
	1×Cat6
	1×RVV3×1.5
	2×JDG32/WC/CC
	壁挂/吊装安装
	其余1只摄像机,布线类同

辅助电视	共2台
布线安装说明	1×HDMI接至网传
	1×Cat6
	1×RVV3×1.5就近供电
	1×JDG25/WC/CC
	壁挂/吊装安装
	其余1台电视,布线类同

会议录播平面图  
Scale 1:100

院出图章 Construction Stamp

注册建筑师/工程师 Seal-registered Architect Stamp

建设单位 Construction Company

常州市金坛区第四中学

项目名称 Project Name  
常州市金坛区第四中学改扩建

子项目名称 Sub-Project Name  
智能化设计

设计编号 Plan Number  
24-M-229 项目号 Project No. --ZNH

批准	审核	审校	项目负责	专业负责	校对	设计	绘图	方案
Approve	Audited	Confirmation Person	Project Leader	Technical Director	Checked	Designer	Draw	Scheme Designer

图纸会签  
Drawing Signature

专业	姓名	签名	日期
专业	Real Name	Autograph	Date
方案负责			
建筑			
结构			
电气			
给排水			
暖通			

图纸名称 Drawing Name

会议录播平面图

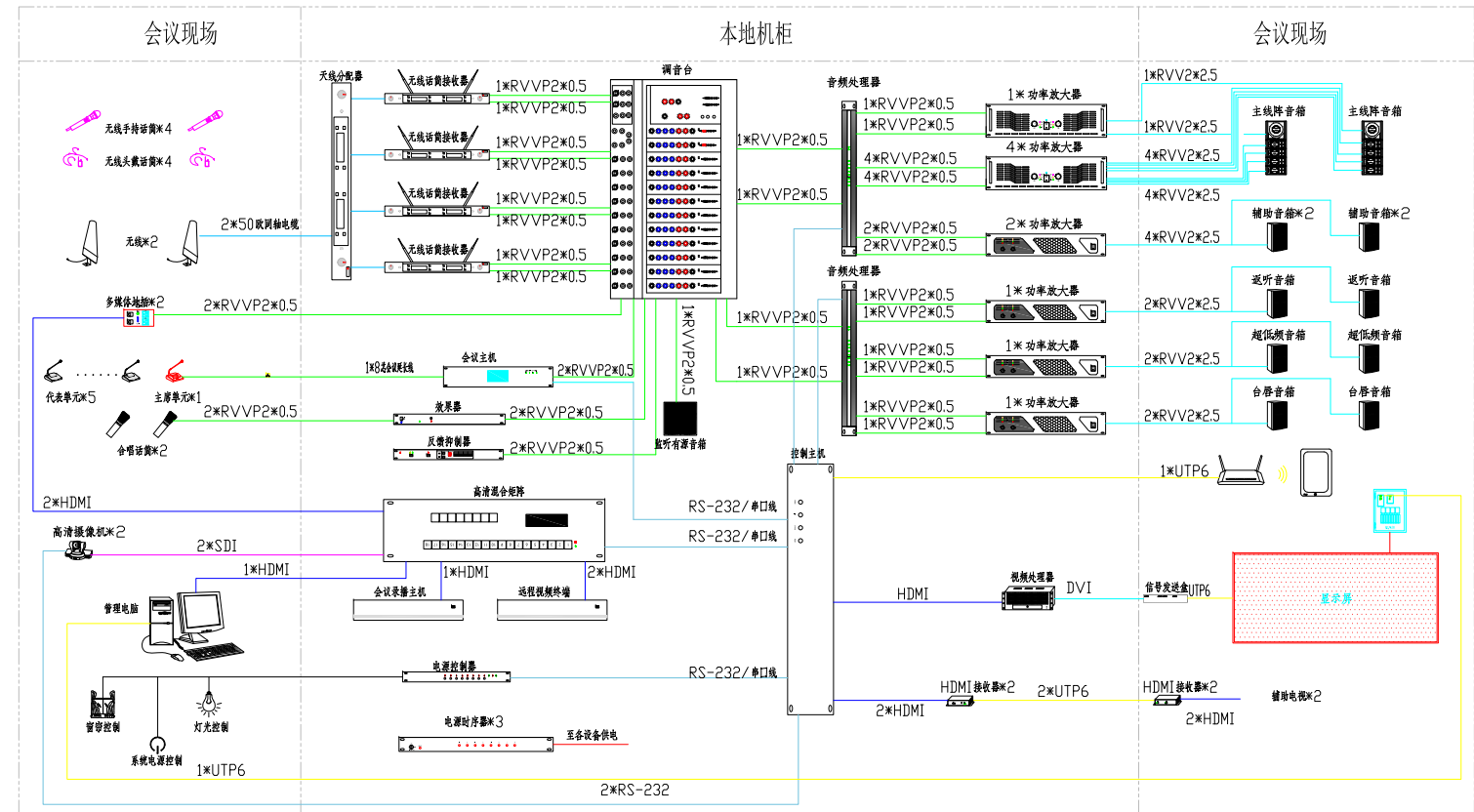
图号	日期	批号	版本号
Drawing No.	Date	Batch No.	Edition No.
智能00	24-09	第一批	A

江苏凯联建筑设计有限公司  
Jiangsu KayLian Architectural Design Co., Ltd.  
建筑行业(建筑工程)甲级 风景园林设计乙级 A232004857



不得直接照搬尺寸施工,如有任何不符事宜,请在施工前与设计师会商,本图内容未经设计师许可不得在其他地方使用。  
Do not scale any drawings. This drawing is the property of the designer and may not be used without his permission. Any discrepancies to the designer prior to proceeding with the work.

注册Notes



报告厅会议系统图

注册Notes

注册Notes

建设单位 Construction Company

常州市金坛区第四中学

项目名称 Project Name  
常州市金坛区第四中学改扩建

子项目名称 Sub-Project Name  
智能化设计

设计编号 Plan Number	24-M-229	图号 Project	--ZNH
姓名 Real Name		签名 Autograph	日期 Date

批准 Approved			
审核 Audited			
确认 Confirmation Person			
项目负责人 Project Leader			
专业负责人 Technical Director			
校对 Checked			
设计 Designer			
绘图 Draw			
方案 Scheme Designer			

图纸会签  
Drawing Signature

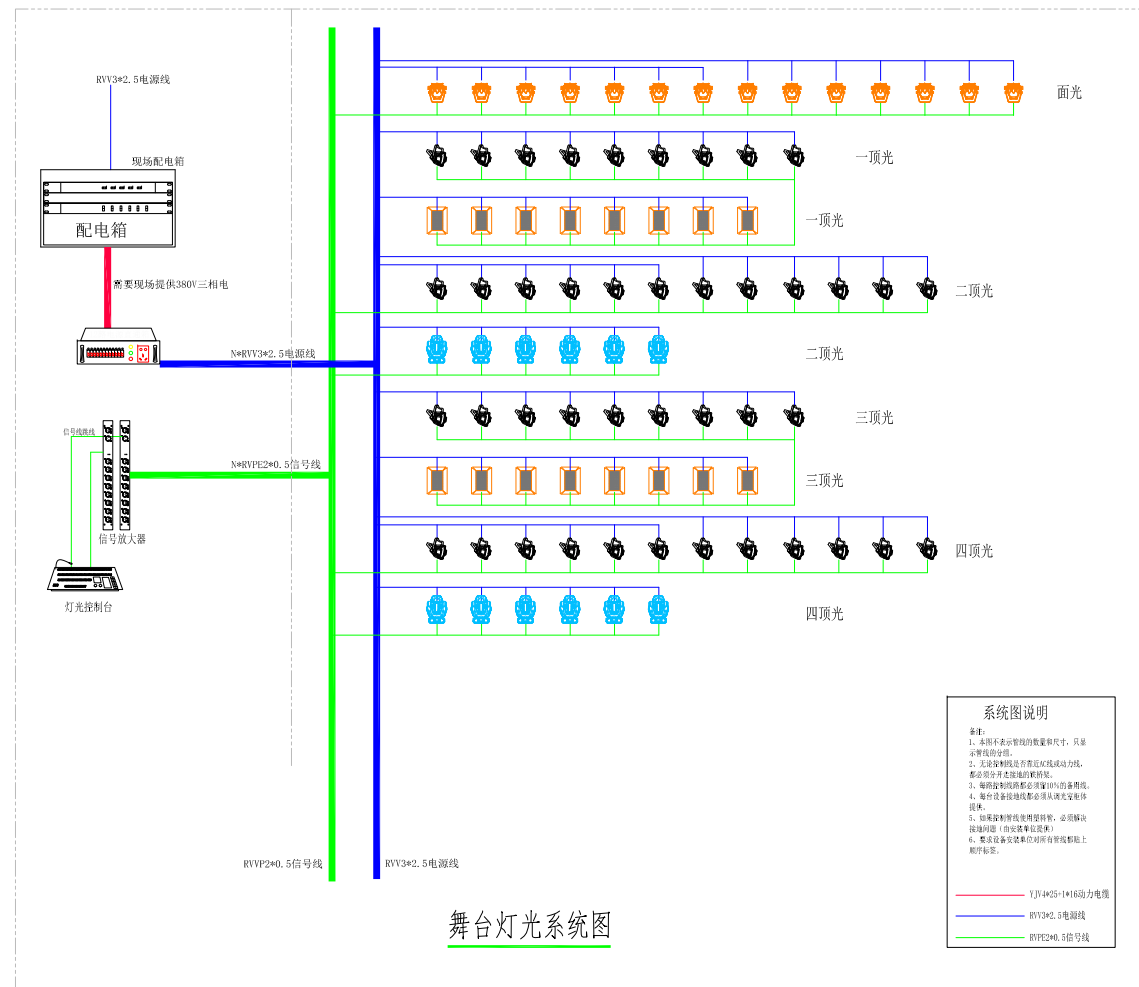
专业 Major	姓名 Real Name	签名 Autograph	日期 Date
方案负责人 Scheme Director			
建筑 Architecture Director			
结构 Structure Director			
电气 Electrical Director			
给排水 Drainage Director			
暖通 HVAC Director			

图纸名称 Drawing Name

报告厅会议系统图

图号 Drawing No.	日期 Date	批号 Batch No.	版本号 Edition No.
智施G1	24-09	第一批	A

江苏凯联建筑设计有限公司  
Jiangsu Kaylian Architectural Design Co., Ltd.  
建筑行业(建筑工程)甲级 风景园林设计乙级 A232004857



不得直接照搬尺寸施工, 如有任何不符事宜, 请在施工前与设计院沟通, 本图内容未经设计许可不得在其他地方使用。  
Do not scale any drawings. This drawing is the property of the designer and may not be used without his permission. Any discrepancies to the designer prior to proceeding with the work.

注册 Notes

院出图章 Construction Stamp

注册建筑师/工程师 State-registered Architect Stamp

建设单位 Construction Company

常州市金坛区第四中学

项目名称 Project Name  
常州市金坛区第四中学改扩建

子项目名称 Sub-Project Name  
智能化设计

设计编号 Plan Number	24-M-229	图号 Project	--ZNH
姓名 Real Name		签名 Autograph	日期 Date

批准 Approve			
审 Audit			
审 Confirmation Person			
项目负责 Project Leader			
专业负责 Technical Director			
校 Checked			
设计 Designer			
绘 Draw			
方案 Scheme Designer			

图 纸 会 签  
Drawing Signature

专业 Major	姓名 Real Name	签名 Autograph	日期 Date
方案负责 Scheme Director			
建筑 Architecture Director			
结构 Structure Director			
电气 Electrical Director			
给排水 Drainage Director			
暖通 HVAC Director			

图纸名称 Drawing Name

舞台灯光系统图

图号 Drawing No.	日期 Date	批号 Batch No.	版本号 Edition No.
智能02	24-09	第一批	A

江苏凯联建筑设计有限公司  
Jiangsu KayLian Architectural Design Co., Ltd.  
建筑行业(建筑工程)甲级 风景园林设计乙级 A232004857