

旭光路校区篮球排球场安装护栏改造等工程

建设单位：江苏省六合高级中学附属初级中学
工程编号：

专业施工图



江苏东方建筑设计有限公司
JIANGSU ORIENTAL ARCHITECTURAL DESIGN CO. LTD.

设计证书甲级编号：A232003469

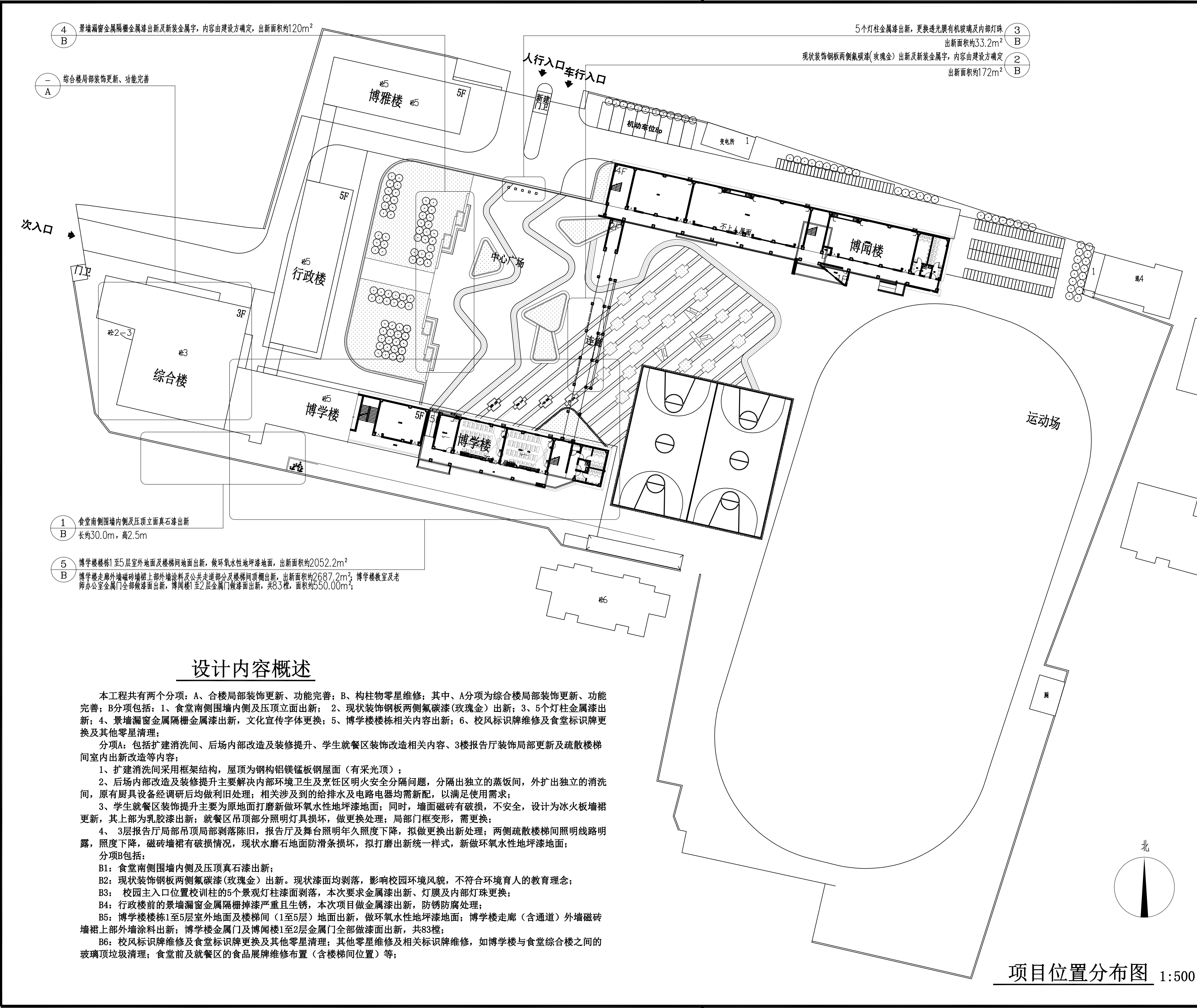


江苏东方建筑设计有限公司
JIANGSU ORIENTAL ARCHITECTURAL DESIGN CO. LTD.

工 程 编 号			
工 程 名 称	旭光路校区篮球排球场安装护栏改造等工程		
子 项 名 称			
建 设 单 位	江苏省六合高级中学附属初级中学		
专业负责人		设 计	
(签 名)		(签 名)	

图 纸 目 录

序号	图 纸 编 号	版 本	图 纸 名 称	图幅	出图日期	备 注
1			装 饰 目 录	A2	2025. 07	
2	装饰-01		项目位置分布图	A2	2025. 07	
3	装饰-02		施工说明（一）	A2	2025. 07	
4	装饰-03		施工说明（二）	A2	2025. 07	
5	装饰-04		施工说明（三）	A2	2025. 07	
6	装饰-05		工程做法表（一）	A2	2025. 07	
7	装饰-06		工程做法表（二）	A2	2025. 07	
8	装饰-07		一层原始平面图	A2	2025. 07	
9	装饰-08		一层改造平面图	A2	2025. 07	
10	装饰-09		一层完成平面图	A2	2025. 07	
11	装饰-10		一层吊顶平面图	A2	2025. 07	
12	装饰-11		二层平面布置图	A2	2025. 07	
13	装饰-12		二层改造平面图	A2	2025. 07	
14	装饰-13		二层完成平面图	A2	2025. 07	
15	装饰-14		二层吊顶平面图	A2	2025. 07	
16	装饰-15		三层平面图	A2	2025. 07	
17	装饰-16		三层吊顶平面图	A2	2025. 07	
18	装饰-17		门窗表（一）	A2	2025. 07	
19	装饰-18		门窗表（二） 门窗工程专项说明	A2	2025. 07	
20	装饰水-19		给排水设计、施工总说明（一）	A2	2025. 07	
21	装饰水-20		给排水设计、施工总说明（二）	A2	2025. 07	
22	装饰水-21		一层给水平面图	A2	2025. 07	
23	装饰水-22		二层给水平面图	A2	2025. 07	
24	装饰水-23		一层排水平面图	A2	2025. 07	
25	装饰水-24		二层排水平面图	A2	2025. 07	
26	装饰水-25		冷、热水给水系统展开图 排水系统展开图	A2	2025. 07	
27	装饰电-26		配电系统图	A2	2025. 07	
28	装饰电-27		一层配电改造平面图	A2	2025. 07	
29	装饰电-28		二层配电改造平面图	A2	2025. 07	
30	装饰电-29		一层照明改造平面图	A2	2025. 07	
31	装饰电-30		二层照明改造平面图	A2	2025. 07	
32	装饰电-31		三层照明改造平面图	A2	2025. 07	
33						
34						
35						



不得量取图纸尺寸施工。如有任何不详事宜，请在施工前与设计 师会商。本图设计内容未经设计师许可不得在其它地方使用。 版本号：第一次出图为空白，第一次修改为A，第二次修改为B。 出图章：PERMISSION STAMP		
执业资格章：PRACTICE QUALIFICATION AFFIX		
江苏东方建筑设计有限公司 JIANGSU ORIENTAL ARCHITECTURAL DESIGN CO. LTD. 设计证书甲级编号：A232003469		
公司地址Company Add. 江苏省建筑科学研究院 中国·江苏省南京市北京西路12号 办公室电话Office Tel 86 (25) 83278527, 86 (25) 83278528 (Fax)		
职 责 RESPONSIBILITY	实 名 NAME TYPED	签 名 SIGNATURE
制 图 DRAWN		
设 计 DESIGNED		
专业负责人 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责人 PROJECT MANAGER		
校 对 CHECKED		
审 核 APPROVED		
批 准 AUDITED		
图 纸 会 签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY		
专 业 DISCIPLINE	实 名 NAME TYPED	签 名 SIGNATURE
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给 排 水 WATER&WASTE WATER		
电 气 ELECTRIC		
暖 通 HVAC		
景 观 LANDSCAPE		
智 能 INTELLIGENCE		
建设单位CLIENT 江苏省六合高级中学附属初级中学		
项目名称PROJECT TITLE 旭光路校区篮球排球场安装护栏改造等工程		
子项名称SUBPROJECT TITLE		
图 名DWG TITLE 项目位置分布图		
工程编号 PROJECT NO		
出图日期 DATE	修改版本 REV	图纸编号 DWG NO
2025. 07		装饰-01

施工说明（二）

(2)对所有表面之洞，裂缝和其他不足之处应预先修整好，才进行油漆。

(3)要保证每道油漆工序的质量，要求涂刷均匀，防止漏刷、过厚、流淌等毛病。

(4)在原先之油漆涂层结硬并打磨后，才可再进行下一道工序。

(5)在油漆之前应拆卸所有五金器具，并且在油漆后放回原处，保证五金器具不受污染。

上油漆

应先进行油漆小色板的封样，在征得筹建处和设计师同意后方可大面积施工。

十三、天花吊顶工程工作范围

(1)天花板悬挂部份，包括支撑照明和音响设备所需要的支撑物，框架或其他装置。

(2)悬挂该系统所需要的吊钩和其他附件。(3)边缘修饰，间隔等。 （4）天花板材 （5）照明装置

(6)中央空气调节处理装置 （7）音响系统 （8）防火系统

材料

吊顶工程所选材料的品种，规格、颜色以及基层构造，固定方法应符合规范及设计要求。

照明灯具及电气设备、线路的高温部位，当靠近非A级专修材料或构件时，应采取隔热、散热等防火保护措施，灯饰应采用不低于B1级的材料。

本工程所选用的吊顶用石膏板，除注明外均用9.5mm双层防火石膏板。矿棉吸声板均为15厚矿棉吸声板吊顶，T型龙骨明架（不上人）。所有在天花平面上暴露之构件，布局均按照综合平面图进行。吊顶龙骨在运输安装时，不得扔摔，碰撞。龙骨在运输安装时，不得扔摔，碰撞。龙骨应平放，防止变形。各类面板不应有气泡，起皮、裂纹。缺角，污后和图案不完整等缺陷，

表面应平整，边缘应整齐，色泽应统一。

紧固件宜采用镀锌制品，预埋的木件应作防腐处理，凡固定铝材必须采用不锈钢紧固件。

安装

1、龙骨安装

a. 安装龙骨的基体质量，应符合国家标准《建筑用轻钢龙骨》GB/T 11981的规定。

吊顶配件均应符合现行行业标准《建筑用轻钢龙骨配件》JC/T 558的规定。

b. 主龙骨吊点间距，应按设计推荐系列选择，中间部份应起拱，金属龙骨起拱高度应不小于房间短向跨度的1/200，主龙骨安装后应及时校正其位置和标高。

c. 次龙骨应紧贴主龙骨安装。当用自攻螺钉安装板材时，板材的接缝处，必须安装在宽度不小于40mm的次龙骨上。

d. 全面校正主、次龙骨的位置及水平度。连接件应错位安装，明龙骨应目测无明显弯曲，通长次龙骨连接处的对接错位偏差不得超过2mm。

e. 当吊筋>1500时应采用加固措施以提高其刚度。

2、准备：面板安装前的准备工作应符合下列规定：

a. 在楼板中按设计要求设置预埋件或吊杆。

b. 吊顶内的通风、水电管道等隐蔽工程应安装完毕。消防系统安装并试压完毕。

c. 吊顶内的灯槽、斜撑、剪刀撑等，应根据工程情况适当布置。

d. 轻型灯具应吊在主龙骨或附加龙骨上，重型灯具或其他装饰件不得与吊顶龙骨联结，应另设吊钩。

3、板材安装

纸面石膏板的安装，应符合下列规定：

a. 纸面石膏板的长边应沿纵向次龙骨铺设。

b. 自攻螺钉与纸面石膏板距离：面纸封装的板边以10~15mm为宜，切割的板边以15~20mm为宜

c. 钉距以150~170mm为宜，螺钉应与板面垂直且略埋入板面.0.5~1.0mm，并不使纸面破损。钉眼应作防锈处理并用石膏腻子抹平。

d. 拌制石膏腻子应用不含有害物质的洁净水。

矿棉板的安装，应符合下列规定：

(1)施工现场湿度过大时不宜安装。

(2)安装时，板上下得安置其他材料，防止板材受压变形。

提供完全的天花材料组件，这些组件应达到政府法规所规定之防火要求。

十四、轻质隔墙制作与安装

1、轻钢龙骨必须顶天，在与其他管道矛盾时应设立5#工制作的支架支撑。

2、轻质隔墙石膏板采用12mm的，内设隔音棉。

3、各门框处需以钢骨增强，拐角处可用轻钢龙骨双料加强。

4、轻钢龙骨与地接触处设130*100截面砼地龙骨一条。

5、视需要石膏板可封至吊顶下；或至楼板下。

十五、本施工图所参照的有关标准及规范

1、《建筑装饰装修工程质量验收标准》（GB50210-2018）

2、《建筑设计防火规范》2018版 （GB50016-2014）

3、《建筑内部装修设计防火规范》（GB50222-2017）

4、《无障碍设计规范》（GB 50763-2012）

十六、装饰材料有害物质排放限量的参照标准

为了预防和控制建筑装饰材料产生的室内环境污染，使本设计的建筑装饰工程符合新颁布的国家标准

《民用建筑工程室内环境污染控制标准》（GB50325-2020）版的要求，

下列物资，必须符合相应的国家强制性标准。

1. 建筑主体材料、装饰材料：

花岗石、大理石、建筑（卫生）陶瓷、石膏制品、水泥与水泥制品、砖、瓦、混凝土、

混凝土预制构件、砌块、墙体保温材料、工业废渣、掺工业废渣的建筑材料及各种新型墙体材料等

必须符合《建筑材料放射性核素限量》（GB6566-2010）标准的要求。

2. 人造板（胶合板、纤维板、刨花板）及其制品 必须符合

《室内装饰装修材料人造板及其制品《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》（GB18584-2008）标准的要求。

3. 室内装修用水性墙面涂料必须符合《室内装饰装修材料内墙涂料中有害物质限量》（GB18582-2008）标准的要求。

4. 室内装饰的胶粘剂产品必须符合《室内装饰装修胶粘剂中有害物质限量》（GB18583-2008）标准的要求。

5. 纸为基材的壁纸必须符合《室内装饰装修壁纸中有害物质限量》GB18585-2008标准的要求。

6. 聚氯乙烯卷材地板，以及聚氯乙烯复合铺炕革和车用地板必须符合《聚氯乙烯卷材地板中有害物质限量》（GB18586-2008）标准的要求。

7. 地毯、地毯衬垫及地毯胶粘剂必须符合《室内装饰装修材料地毯、地毯衬垫及地毯胶粘剂中有害物质限量》（GB18587-2008）标准的要求。

8. 室内用水性阻燃剂、防水剂、防腐剂等水性处理剂必须符合《水性处理剂有害物质限量》（GB50325-2008）标准的要求。

9. 各类木家具产品必须符合《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》（GB18580—2017）标准的要求

10. 本项目属于一类建筑，室内环境应满足《民用建筑工程室内环境污染控制标准》GB50325-2020
建筑室内污染物限值应符合下表要求：

表6.0.4 民用建筑室内环境污染物浓度限量		
污 染 物	I 类民用建筑室内装修工程	II类民用建筑室内装修工程
氡（Bq/m ³ ）	≤150	≤150
氨（mg/m ³ ）	≤0.15	≤0.20
甲醛（mg/m ³ ）	≤0.07	≤0.08
苯（mg/m ³ ）	≤0.06	≤0.09
甲苯（mg/m ³ ）	≤0.15	≤0.20
二甲苯（mg/m ³ ）	≤0.20	≤0.20
TVOC（mg/m ³ ）	≤0.45	≤0.50
注：1 表中污染物浓度限量，除氡外均应以同步测定的室外空气相应值为空白值。 2 表中污染物浓度测量值的极限值判定，采用全数值比较法。		

11. 建筑内外墙装饰应用低（无）VOCs含量涂料， 且必须符合GB18582-2020及GB/T38597-2020相关要求。

十七、 绿色荐推设计专篇

1、装修室内空气质量说明：氨、甲醛、苯、总挥发性有机物、氡等污染物浓度低于现行国家标准

《室内空气质量标准》GB/T 18883规定限值的20%。

项 目	甲 醛（mg/m ³ ）	氨（mg/m ³ ）	苯（mg/m ³ ）	TVOC（mg/m ³ ）	氡（Bq/m ³ ）
规定值的80%	0.08	0.16	0.088	0.48	320

2、室内地面设置防滑措施：

(1) 建筑出入口及平台、公共走廊、电梯门厅、卫生间等设置防滑措施，防滑等级达到Bd、BW级；

(2) 建筑室内外活动场所采用防滑地面，防滑等级不低于Ad、AW级；

(3) 建筑坡道、楼梯踏步防滑等级达到Ad、AW级，并采用防滑条等防滑构造技术措施

防滑材料防滑值详见下表所示：

室外及室内潮湿地面湿态防滑值		
防滑等级	防滑安全程度	防滑值BPN
Aw	高	BPN≥80
Bw	中高	60≤BPN<80
Cw	中	45≤BPN<60
Dw	低	BPN<45

室内干态地面静摩擦系数		
防滑等级	防滑安全程度	防滑值COF
Ad	高	COF≥0.70
Bd	中高	0.60≤COF<0.70
Cd	中	0.50≤COF<0.60
Dd	低	COF<0.50

3、建筑室内公共区域的墙、柱等处的阳角均为圆角。

4、墙面管线走线于双墙腔体内，实现管线分离。

5、装饰装修材料的有害物质限量符合国家现行绿色产品评价标准的规定：

(1)阻燃木纹覆膜，阻燃实木复合地板应满足 GB/T 35601-2017 绿色产品评价 人造板和木质地板

(2)卫生陶瓷应满足 GB/T 35603-2017 绿色产品评价 卫生陶瓷

(3)防水密封材料应满足 GB/T 35609-2017 绿色产品评价 防水与密封材料

(4)无机涂料应满足 GB/T 35602-2017 绿色产品评价 涂料

(5)阻燃壁纸应满足 GB/T 35611-2017 绿色产品评价 纺织产品

(6)陶瓷砖（板）应满足 GB/T 35610-2017 绿色产品评价 陶瓷砖(板)

6、建筑内部不采用膨胀螺栓固定，与土建楼板、混凝土梁简洁固定采用扩底型螺栓，与钢结构连接固定处采用抱箍形式

7、易维护装饰材料设计标准：

分类	评价内容
室内装饰装修材料	选用耐洗刷性≥5000次的内墙涂料(非学生到达范围或墙裙上部墙面)
	选用耐洗刷性≥250000次的陶瓷耐污膜 + 内墙涂料(学生到达范围)
	选用耐磨性好的陶瓷地砖（有釉≥4级，无釉≤127mm ³ ）
	采用免装饰面层的做法

十八、隔声设计

建筑室内隔声降噪设计标准和构造做法，应满足《民用建筑隔声设计规范》GB50118-2010

《建筑环境通用规范》GB55016-2021的相关要求

不得量取图纸尺寸施工。如有任何不详事宜，请在施工前与设计
师会商。本图设计内容未经设计师许可不得在其它地方使用。
版本号：第一次出图为空白，第一次修改为A，第二次修改为B。

出图章： PERMISSION STAMP

执业资格章： PRACTICE QUALIFICATION AFFIX

江苏东方建筑设计有限公司

JIANGSU ORIENTAL ARCHITECTURAL
DESIGN CO. LTD.
设计证书甲级编号：A232003469

公司地址 Company Add.

江苏省建筑科学研究院

中国·江苏省南京市北京西路12号

办公室电话 Office Tel

86 (25) 83278527, 86 (25) 83278528 (Fax)

职 责 RESPONSIBILITY

制 图 DRAWN

设 计 DESIGNED

专业负责人 DISCIPLINE CHARGE

项目负责人 PROJECT MANAGER

校 对 CHECKED

审 核 APPROVED

批 准 AUDITED

图 纸 会 签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

专 业 DISCIPLINE

建 筑 ARCHITECTURE

结 构 STRUCTURE

给 排 水 WATERWASTE WATER

电 气 ELECTRIC

暖 通 HVAC

景 观 LANDSCAPE

智 能 INTELLIGENCE

建设单位 CLIENT

江苏省六合高级中学附属初级中学

项目名称 PROJECT TITLE

旭光路校区篮球排球场安装护栏改造等工程

子项名称 SUBPROJECT TITLE

图 名 DWG TITLE

施工说明（二）

工程编号 PROJECT NO

出图日期 DATE

2025. 07

修改版本 REV

图纸编号 DWG NO

装饰-03

施工说明（三）

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。本图设计内容未经设计师许可不得在其它地方使用。版本号：第一次出图为空白，第一次修改为A，第二次修改为B。出图章： PERMISSION STAMP

本项目水性墙面涂料中有害物质质量的限值要求需满足《建筑用墙面涂料有害物质质量》GB18582-2020 相关要求：

项目		限量值			
		内墙涂料 ^a	外墙涂料 ^a		腻子 ^b
			含效应颜料类	其他类	
VOC	≤	80 (g/L)	120 (g/L)	100 (g/L)	10 (g/Kg)
甲醛含量/(mg/kg)	≤	50			
苯系物总和含量/(mg/kg) [限苯、甲苯、二甲苯(含乙苯)]	≤	100			
总铅(Pb)含量/(mg/kg) (限色漆和腻子)	≤	90			
可溶性重金属/(mg/kg) ≤	镉(Cd)含量	75			
	铬(Cr)含量	60			
	汞(Hg)含量	60			
烷基酚聚氧乙烯醚总和含量/(mg/kg) {限辛基酚聚氧乙烯醚[C ₈ H ₁₇ -C ₆ H ₄ (OC ₂ H ₄) _n OH, 简称OP _n EO]和壬基酚聚氧乙烯醚[C ₉ H ₁₉ -C ₆ H ₄ (OC ₂ H ₄) _n OH, 简称NP _n EO], n=2~16}	≤	1000			—
a. 涂料产品所有项目均不考虑水的稀释配比。 b. 膏状腻子及仅以水稀释的粉状腻子所有项目均不考虑水的稀释配比;粉状腻子(除仅以水稀释的粉状腻子外)除总铅、可溶性重金属项目直接测试粉体外,其余项目按产品明示的施工状态下的施工配比将粉体与水、胶粘剂等其他液体混合后测试。如施工状态下的施工配比为某一范围时,应按照水用量最小、胶粘剂等其他液体用量最大的配比混合后测试。					

十九、 消防防火设计

设计依据:《建筑设计防火规范》(GB50016-2014) (2018年版)

《建筑内部装修设计防火规范》GB50222-2017

《建筑防烟排烟系统技术标准》(GB51251-2017)

内装修材料防火要求:

- 根据消防部门规定选材严格采用阻燃性良好的装饰材料。
 - 所有内装修均采用防火型材料或经防火处理。
 - 水平疏散走道和安全出口门厅,其顶棚装修应采用A级装修材料。
 - 无窗房间的内部装修材料的燃烧性能等级,除A级外,应在本章规定的基础上提高一级。
 - 疏散楼梯间和前室的顶棚、墙面和地面均应采用A级装修材料,且满足(GB50222-2017)4.0.1-4.0.6条相关规定
- 装饰材料的选用:

建筑物及场所	防火等级	装修材料燃烧性能等级							
		顶棚	墙面	地面	隔断	固定家具	装饰织物 窗帘	帷幕	其他装饰材料
多层公共建筑	一级	A	B1	B2	B2	B2	B2	B2	B2

- 本室内装修设计对建筑设计的消防设计内容不进行修改,不改变耐火等级和防火分区,消火栓的位置数量均不做变动。消火栓箱门颜色需有明显区别,或箱门表面设置发光标志。
- 防排烟系统沿用原有建筑设计的排烟措施。
- 保证有通畅的出口通向疏散楼梯,在安全出口处及疏散楼梯处均设有疏散指示灯及明显标志,内装修不应妨碍消防设施和疏散走道的正常使用。
本次设计疏散出口及疏散楼梯按原建筑不变。
- 所有内装燃烧性能需要达到A级的部位,基层板也应达到A级。大部分采用A级(不燃型)材料,如花岗石、水泥、瓷砖、铝合金等。局部采用B1级(难燃型)材料,如石膏板、涂料等,所选织物应达到燃烧性能等级不低于B2级。
- 建筑内部消火栓箱门不应被装饰物遮掩,消火栓箱门四周的装修材料颜色应与消火栓箱门的颜色有明显区别;暗装消火栓门表面设置发光标志。
- 本项目所有的木用料均刷消防处认可的防火涂料3遍以上,干燥、防腐、防蛀做法工序应按《建筑内部装修设计防火规范》执行,以达到B1级标准。
- 木装修同电器开关相碰处,按《建筑电器规范》作处理。
- 电线均采用国标产品,并严格按施工规范施工。
- 配电箱安装在不低于B1级的装修材料上。
- 所有钢构件涂刷结构防火漆三度。

二十、本工程所有的参照标准均按现行的相关国家标准或行业标准。承建商在进行工程中应采用最佳及最合适标准,同时,业主方总监也有权要求承建商在工程实施中采用他认为最好的标准。但必须满足中华人民共和国行业标准之建筑装饰工程施工及验收规范。

二十一、本图纸仅提供代理单位编制清单使用,施工单位可参考施工,不可作为消防报审用图纸使用。

本项目装饰板涂料中有害物质质量的限值要求需满足《建筑用墙面涂料有害物质质量》GB18582-2020 相关要求：

项目		限量值				
		水性装饰板涂料 ^a		溶剂型装饰板涂料 ^b		
		合成树脂乳液类	其他类	含效应颜料类	其他类	
(VOC)含量/(g/L)		≤	120	250	760	580
甲醛含量/(mg/kg)		≤	50		—	
总铅(Pb)含量/(mg/kg) (限色漆)		≤	90			
可溶性重金属含量/(mg/kg) (限色漆)	≤	镉(Cd)含量	75			
		铬(Cr)含量	60			
		汞(Hg)含量	60			
乙二醇醚及醚酯总和含量/(mg/kg) (限乙二醇甲醚、乙二醇甲醚醋酸酯、乙二醇乙醚、乙二醇乙醚醋酸酯、乙二醇二甲醚、乙二醇二乙醚、二乙二醇二甲醚、三乙二醇二甲醚)		≤	300			
卤代烃总和含量/% (限二氯甲烷、三氯甲烷、四氯化碳、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、1,2-二氯乙烷)		≤	—		0.1	
苯含量/%		≤	—		0.3	
甲苯与二甲苯(含乙苯)总和含量/%		≤	—		20	
a 水性装饰板涂料产品所有项目均不考虑水的稀释配比。						
b 溶剂型装饰板涂料所有项目按产品明示的施工状态下的施工配比混合后测定。如多组分的某组分使用量为某一范围时,应按照产品施工状态下的施工配比规定的最大比例混合后进行测定。						

江苏东方建筑设计有限公司

JIANGSU ORIENTAL ARCHITECTURAL
DESIGN CO. LTD.
设计证书甲级编号: A232003469

公司地址 Company Add.
江苏省建筑科学研究院
中国·江苏省南京市北京西路12号
办公室电话 Office Tel
86 (25) 83278527, 86 (25) 83278528 (Fax)

职 责 RESPONSIBILITY	实 名 NAME TYPED	签 名 SIGNATURE
制 图 DRAWN		
设 计 DESIGNED		
专业负责人 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责人 PROJECT MANAGER		
校 对 CHECKED		
审 核 APPROVED		
批 准 AUDITED		
图 纸 会 签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY		
专 业 DISCIPLINE	实 名 NAME TYPED	签 名 SIGNATURE
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给 排 水 WATERWASTE WATER		
电 气 ELECTRIC		
暖 通 HVAC		
景 观 LANDSCAPE		
智 能 INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT
江苏省六合高级中学附属初级中学

项目名称 PROJECT TITLE
旭光路校区篮球排球场安装护栏改造等工程

子项名称 SUBPROJECT TITLE

图 名 DWG TITLE
施工说明（三）

工程编号 PROJECT NO		
出图日期 DATE	修改版本 REV	图纸编号 DWG NO
2025. 07		装饰-04

工程做法表（一）

不得量取图纸尺寸施工。如有任何不详事宜，请在施工前与设计师会商。本图设计内容未经设计师许可不得在其它地方使用。
版本号：第一次出图为空白，第一次修改为A，第二次修改为B。

出图章： PERMISSION STAMP

执业资格章： PRACTICE QUALIFICATION AFFIX

江苏东方建筑设计有限公司

JIANGSU ORIENTAL ARCHITECTURAL
DESIGN CO. LTD.
设计证书甲级编号：A232003469

公司地址Company Add.

江苏省建筑科学研究院

中国·江苏省南京市北京西路12号

办公室电话Office Tel

86 (25) 83278527, 86 (25) 83278528 (Fax)

职 责 RESPONSIBILITY	实 名 NAME TYPED	签 名 SIGNATURE
制 图 DRAWN		
设 计 DESIGNED		
专业负责人 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责人 PROJECT MANAGER		
校 对 CHECKED		
审 核 APPROVED		
批 准 AUDITED		

图 纸 会 签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY		
专 业 DISCIPLINE	实 名 NAME TYPED	签 名 SIGNATURE
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给 排 水 WATER&WASTE WATER		
电 气 ELECTRIC		
暖 通 HVAC		
景 观 LANDSCAPE		
智 能 INTELLIGENCE		

建设单位CLIENT

江苏省六合高级中学附属初级中学

项目名称PROJECT TITLE

旭光路校区篮球排球场安装护栏改造工程

子项名称SUBPROJECT TITLE

图 名DWG TITLE

工程做法表（一）

工程编号 PROJECT NO		
出图日期 DATE	修改版本 REV	图纸编号 DWG NO
2025. 07		装饰-05

工程做法表（二）

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。本图设计内容未经设计师许可不得在其它地方使用。
版本号：第一次出图为空白，第一次修改为A，第二次修改为B。
出图章： PERMISSION STAMP

工程做法表（消洗间工程做法见单体扩建施工图）				
编号	名 称	做 法	适用部位	备 注
4 内 墙	冰火板饰面墙裙 （燃烧性能A级）	1、粘贴6mm厚冰火板（燃烧性能A级） 2、原基层磁砖墙体	餐厅、楼梯间(A、B)、教师餐 厅、化妆间、休息室2	1、燃烧性能等级：A级 2、墙裙高1.2m 3、墙裙相应高度位置窗台面及两均做冰火板饰面 4、与冰火板配套圆角阳角条压边压顶，均收圆口，不应有 尖角 5、竖向每1.2m做竖向配套金属压条缝，颜色与冰火板匹 配，选样定
	涂料内墙	1、无机涂料饰面 2、3厚面层耐水腻子分遍刮平 3、5厚1:1.6水泥石灰膏砂浆打底抹平（仅用于局部不平整处） 4、刷界面剂1道 5、基层处理，聚合物砂浆局部修补破损墙面，接缝处粘贴耐碱玻纤网格布	餐厅、楼梯间(A、B)、教师餐 厅、化妆间、休息室2	1、燃烧性能等级：A级 2、无机涂料饰面：底涂、面涂至少两遍 3、3层舞台顶铝方桶吊顶上部墙面采用喷涂无机涂料（深灰色） 5、面涂出样后由建设方选样定
	金属铝板包柱	3mm铝单板(氟碳喷涂，每300处设铝合金加强肋)，至吊顶底。下口留120宽内凹60凹缝，内填金属 踢脚线；上口留40宽内凹60凹缝 1、50X50X4mm热镀锌钢方通纵横龙骨架（氟碳漆饰面），间距600一道 2、热镀锌角码(防锈)，金属膨胀栓固定 3、5厚1:1.6水泥石灰膏砂浆打底抹平（仅用于局部不平整处） 4、刷界面剂1道 5、铲除原面砖墙裙及其结合层，清理干净，素水泥浆一道（内掺建筑胶）	餐厅柱	1、位置见平面标注 2、铝板颜色选用两种色搭配，由施工单位出样，建设方选定 3、消火栓位置外包消火栓箱体，并留开启门扇，做醒目消防标识
5 护 角 条	涂料墙面处阳角	1、粉面同墙面 2、20厚1：2水泥砂浆每边宽大于50，高2000护角线,半径20圆弧	餐厅	矿棉装饰吸声板NRC 0.75，建设方选样定 a、1200长的T型次龙骨按600间距与T型主龙骨插接，应形成稳定的龙骨骨架； b、吊顶配件均应符合现行行业标准《建筑用轻钢龙骨配件》JC/T 558的规定。 c、龙骨均采用轻钢龙骨，并符合国家标准《建筑用轻钢龙骨》GB/T 11981的规定。 矿棉装饰吸声板自身燃烧性能等级为B1级，安装在金属龙骨，燃烧性能等级为B1级的矿棉装饰吸声板，可作为A级装修材料使用。
6 顶 棚	铝合金方板吊顶 （燃烧性能A级, 轻钢金属龙骨）	1、现浇混凝土底板预留Φ10钢筋吊环（勾）双向中距≤1200 2、Φ8钢筋吊杆，双向中距≤1200，吊杆上部与预留钢筋吊环固定 3、与安装型式配套的专用上层主龙骨，间距≤1200，用吊件与钢筋吊杆联结后找平 4、与铝合金方板配套的专用下层副龙骨联结，间距≤600 5、600X600铝合金方板与配套专用龙骨固定（暗架式）	食堂后场区域所有地面，有：主副 食库、管理间、粗加工、切配区、 烹饪区、过道、蒸饭间、二次更衣 、备餐区	1、颜色建设方选样定，表面易清洁 2、吊顶构造详图参见12J502-2
	无机涂料顶棚1 （燃烧性能A级）	1、基层处理，界面剂1道 2、5厚1:0.5:3水泥石灰膏砂浆打底 3、3厚底基防裂腻子分遍找平 4、2厚面层耐水腻子刮平 5、封底漆一道（干燥后再做面涂） 6、刷（喷）白色无机内墙漆2道	楼梯间(A、B)及梯段板底、楼梯 平台底、化妆间	1、铲除原面漆
	无机涂料顶棚2 （燃烧性能A级）	1、铲除原油漆面层，局部可磨砂粗糙 2、满刷氯偏乳液（或乳化光油）防潮涂料两道，横纵向各刷一道 3、刮满2厚面层耐水腻子找平，面板接缝处贴嵌缝带，刮腻子抹平 4、封底漆一道（干燥后再做面涂） 5、刷（喷）白色无机防水内墙漆2道	三层舞台顶部保留部分出新	1、铲除原面漆
	铝方通吊顶 （燃烧性能A级）	1、原建筑内部构架 2、Φ8钢筋吊杆，双向中距≤1200，吊杆上部构架采用抱箍连接固定 3、与安装型式配套的专用上层主龙骨，间距≤1200，用吊件与钢筋吊杆联结后找平 4、与铝合金方通配套的专用下层副龙骨联结，间距≤600 5、铝合金方通与配套专用龙骨固定	三层舞台顶局部	1、金属铝方通颜色由建设方选样定 2、间距与灯具规格相匹配
	烧毛花岗岩防滑坡道	1、30厚烧毛花岗岩石板（防滑）铺面，干石灰粗砂扫缝后洒水封缝 2、撒素水泥面（洒适量清水） 3、30厚1：3干硬性水泥砂浆结合层 4、素水泥浆一道（内掺建筑胶） 5、100厚C25细石混凝土基层找坡 6、铲除现状花岗岩地面	南侧主入口东边坡道	
8 油 漆	调和漆	1、调和漆二度 2、刮腻子 3、防锈漆一度	金属面基层	
	清漆	1.磨退出亮 2.清漆四度 3.刷油色 4.刷底油一度 5.满刮腻子 6.润油粉一道	木质基层	

执业资格章：PRACTICE QUALIFICATION AFFIX

江苏东方建筑设计有限公司

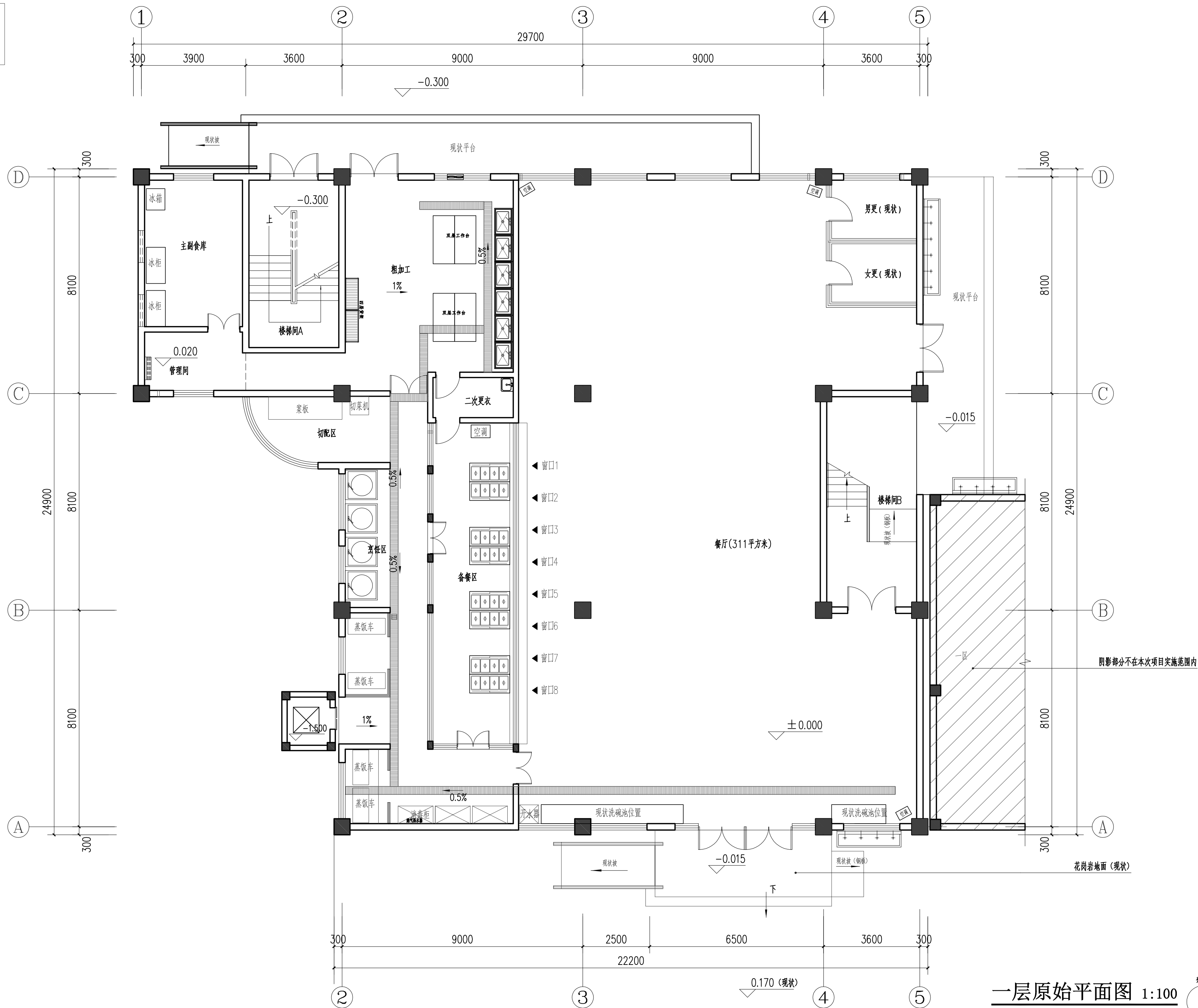


JIANGSU ORIENTAL ARCHITECTURAL
DESIGN CO. LTD.
设计证书甲级编号：A232003469

公司地址Company Add.
江苏省建筑科学研究院
中国·江苏省南京市北京西路12号
办公室电话Office Tel
86 (25) 83278527, 86 (25) 83278528 (Fax)

职 责 RESPONSIBILITY	实 名 NAME TYPED	签 名 SIGNATURE
制 图 DRAWN		
设 计 DESIGNED		
专业负责人 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责人 PROJECT MANAGER		
校 对 CHECKED		
审 核 APPROVED		
批 准 AUDITED		
图 纸 会 签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY		
专 业 DISCIPLINE	实 名 NAME TYPED	签 名 SIGNATURE
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给 排 水 WATER&WASTE WATER		
电 气 ELECTRIC		
暖 通 HVAC		
景 观 LANDSCAPE		
智 能 INTELLIGENCE		
建设单位CLIENT 江苏省六合高级中学附属初级中学		
项目名称PROJECT TITLE 旭光路校区篮球排球场安装护栏改造等工程		
子项名称SUBPROJECT TITLE		
图 名DWG TITLE 工程做法表（二）		
工程编号 PROJECT NO		
出图日期 DATE	修改版本 REV	图纸编号 DWG NO
2025.07		装饰-06

A



一层原始平面图 1:100

本层建筑面积: 612.68平方米

说明: 1、室内装饰相关标注文字为需要重点关注内容, 室内原有所有相关设备均做利旧处理, 具体以建设方现场确认和要求为准, 并参见清单相关内容。

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。本图设计内容未经设计师许可不得在其它地方使用。
版本号: 第一次出图为空白, 第一次修改为A, 第二次修改为B。

出图章: PERMISSION STAMP

执业资格章: PRACTICE QUALIFICATION AFFIX

江苏东方建筑设计有限公司

JIANGSU ORIENTAL ARCHITECTURAL
DESIGN CO. LTD.
设计证书甲级编号: A232003469

公司地址 Company Add.

江苏省建筑科学研究院
中国·江苏省南京市北京西路12号

办公室电话 Office Tel

86 (25) 83278527, 86 (25) 83278528 (Fax)

职 责 RESPONSIBILITY	实 名 NAME TYPED	签 名 SIGNATURE
制 图 DRAWN		
设 计 DESIGNED		
专业负责人 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责人 PROJECT MANAGER		
校 对 CHECKED		
审 核 APPROVED		
批 准 AUDITED		

图 纸 会 签
DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

专 业 DISCIPLINE	实 名 NAME TYPED	签 名 SIGNATURE
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给 排 水 WATER&WASTE WATER		
电 气 ELECTRIC		
暖 通 HVAC		
景 观 LANDSCAPE		
智 能 INTELLIGENCE		

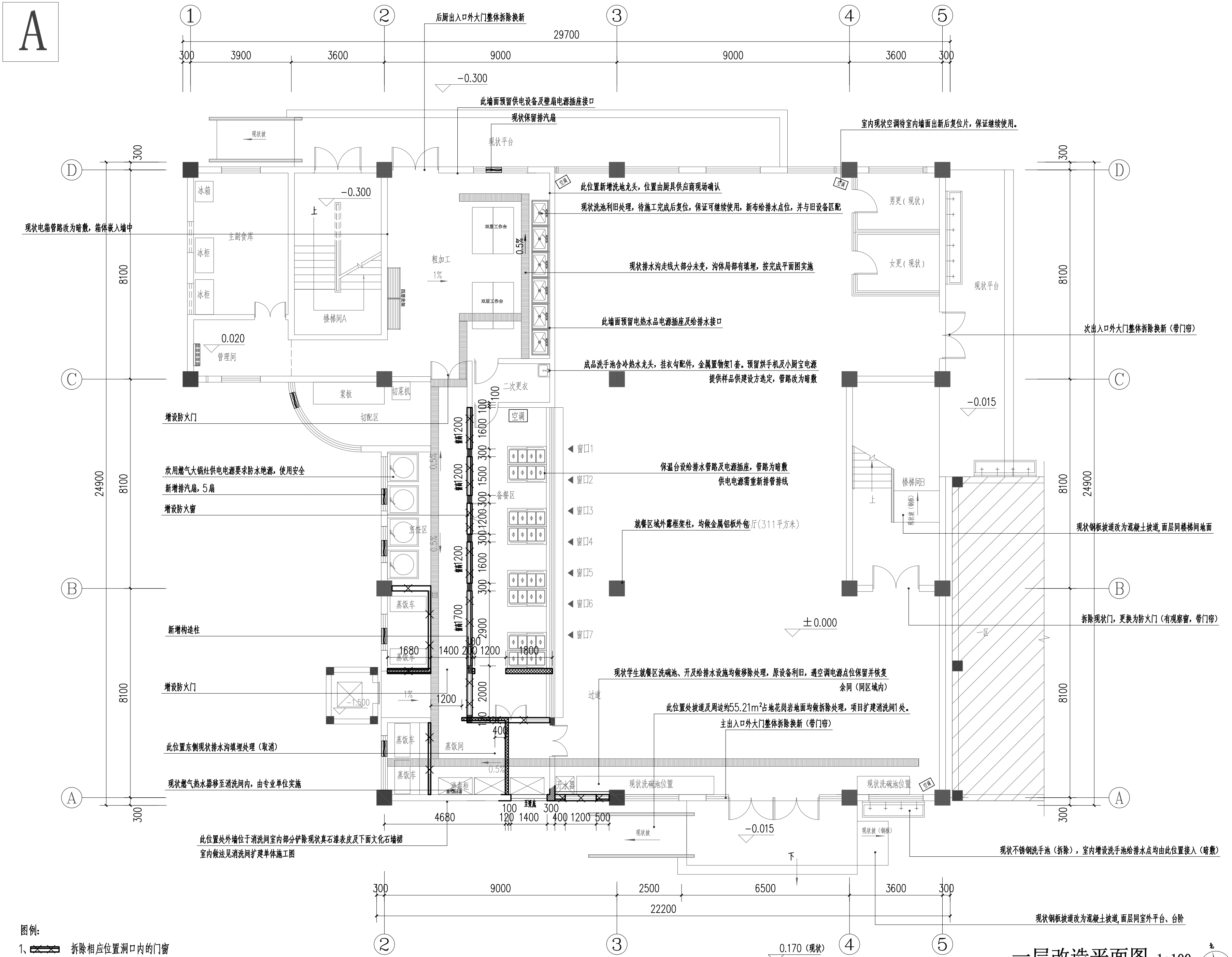
建设单位 CLIENT
江苏省六合高级中学附属初级中学

项目名称 PROJECT TITLE
旭光路校区篮球排球场安装护栏改造等工程

子项名称 SUBPROJECT TITLE

图 名 DWG TITLE
一层原始平面图

工程编号 PROJECT NO		
出图日期 DATE	修改版本 REV	图纸编号 DWG NO
2025.07		装饰-07



- 图例:
- 拆除相应位置洞口内的门窗
 - 拆除相应位置外墙及构造、门窗
 - 在原有墙上新开的门窗洞
 - 新建隔断墙及门洞 (200宽砖墙, 1.1m高, 上部为全封塑钢窗, 同现状)
 - 新砌墙体及门洞 (200宽砖墙, 砌至梁板底)

说明: 1、后场区及与就餐区分隔处墙体保留内门均做换新处理, 原备餐区保留隔断做维修清洁处理。
2、相关弱电及消防设施设备若影响施工均做保护性移除, 施工结束后均需复位, 保证可继续使用, 并正常工作。相关弱电消防设施还需调试, 保证紧急可用。
3、就餐区吊顶和现状吊扇做清洁处理, 并更换部分灯具 (600X600LED节能灯具)。

一层改造平面图 1:100
本层建筑面积: 612.68平方米

不得量取图纸尺寸施工。如有任何不详细事宜, 请在施工前与设计
师会商。本图设计内容未经设计师许可不得在其它地方使用。
版本号: 第一次出图空白, 第一次修改为A, 第二次修改为B。
出图章: PERMISSION STAMP

执业资格章: PRACTICE QUALIFICATION AFFIX

江苏东方建筑设计有限公司
JIANGSU ORIENTAL ARCHITECTURAL
DESIGN CO. LTD.
设计证书甲级编号: A232003469

公司地址 Company Add.
江苏省建筑科学研究院
中国·江苏省南京市北京西路12号
办公室电话 Office Tel
86 (25) 83278527, 86 (25) 83278528 (Fax)

职 责	实 名	签 名
RESPONSIBILITY	NAME TYPED	SIGNATURE
制 图		
DESIGNED		
专业负责人		
DISCIPLINE CHARGE		
项目负责人		
PROJECT MANAGER		
校 对		
CHECKED		
审 核		
APPROVED		
批 准		
AUDITED		

图 纸 会 签
DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

专 业	实 名	签 名
DISCIPLINE	NAME TYPED	SIGNATURE
建 筑		
ARCHITECTURE		
结 构		
STRUCTURE		
给 排 水		
WATERWASTE WATER		
电 气		
ELECTRIC		
暖 通		
HVAC		
景 观		
LANDSCAPE		
智 能		
INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT
江苏省六合高级中学附属初级中学

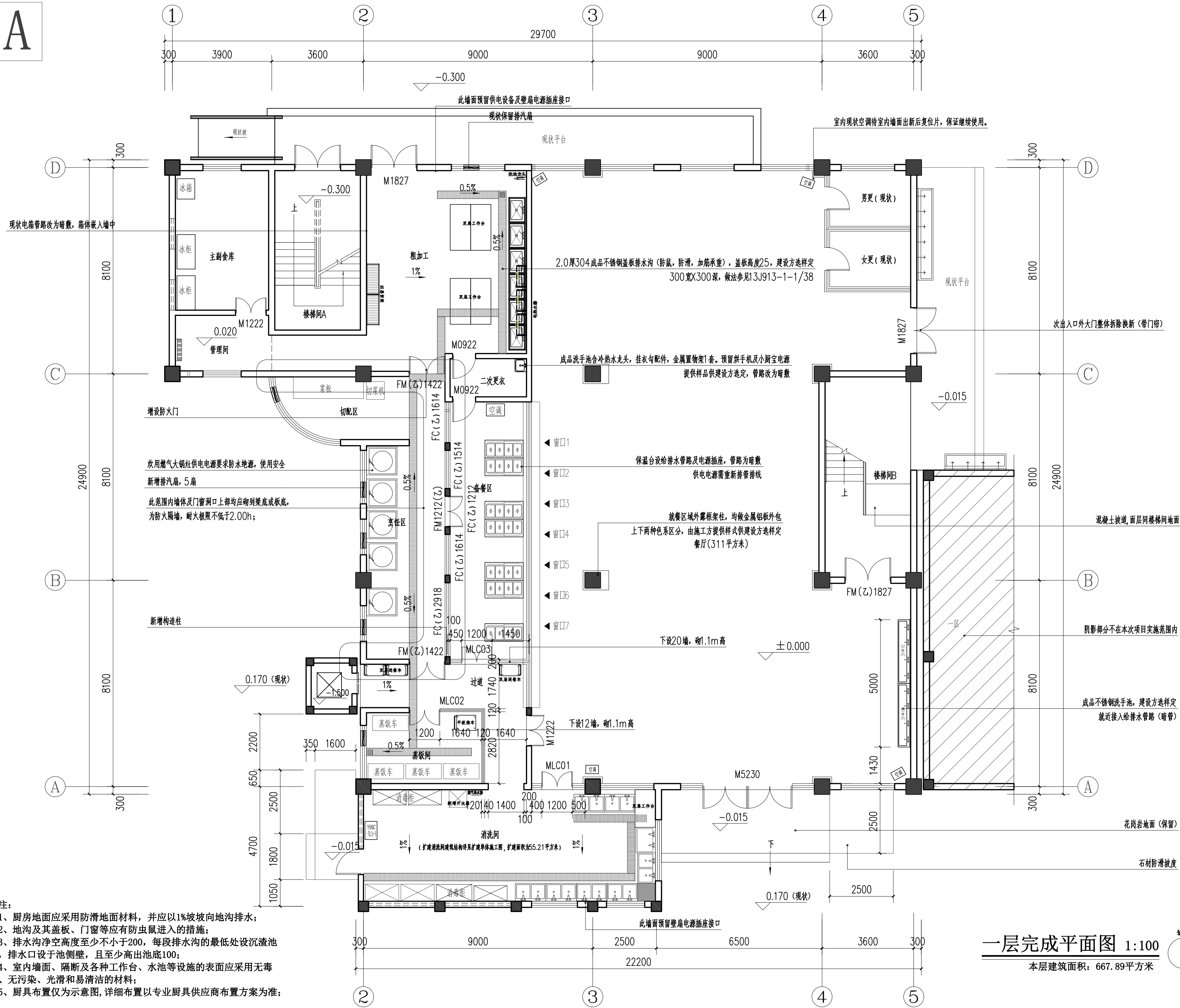
项目名称 PROJECT TITLE
旭光路校区篮球排球场安装护栏改造等工程

子项名称 SUBPROJECT TITLE

图 名 DWG TITLE
一层改造平面图

工程编号 PROJECT NO		
出图日期 DATE	修改版本 REV	图纸编号 DWG NO
2025. 07		装饰-08

A



注：
1、厨房地面应采用防滑地面材料，并应以1%坡坡向地沟排水；
2、地沟及其盖板、门窗等应有防虫鼠进入的措施；
3、排水沟净空高度至少不小于200，每段排水沟的最低处设沉渣池，排水口设于池侧壁，且至少高出池底100；
4、室内墙面、隔断及各种工作台、水池等设施的表面应采用无毒、无污染、光滑和易清洁的材料；
5、厨具布置仅为示意图，详细布置以专业厨具供应商布置方案为准；

一层完成平面图 1:100

本层建筑面积：667.89平方米

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。本图设计内容未经设计师许可不得在其它地方使用。版本号：第一次出图空白，第一次修改为A，第二次修改为B。

出图章： PERMISSION STAMP

执业资格章： PRACTICE QUALIFICATION AFFIX

江苏东方建筑设计有限公司

JIANGSU ORIENTAL ARCHITECTURAL
DESIGN CO. LTD.
设计证书甲级编号：A232003469

公司地址 Company Add.

江苏省建筑科学研究院

中国·江苏省南京市北京西路12号

办公室电话 Office Tel

86 (25) 83278527, 86 (25) 83278528 (Fax)

职 责	实 名	签 名
RESPONSIBILITY	NAME TYPED	SIGNATURE
制 图		
DRAWN		
设 计		
DESIGNED		
专业负责人		
DISCIPLINE CHARGE		
项目负责人		
PROJECT MANAGER		
校 对		
CHECKED		
审 核		
APPROVED		
批 准		
AUDITED		

图 纸 会 签

专 业	实 名	签 名
DISCIPLINE	NAME TYPED	SIGNATURE
建 筑		
ARCHITECTURE		
结 构		
STRUCTURE		
给 排 水		
WATER&WASTE WATER		
电 气		
ELECTRIC		
暖 通		
HVAC		
景 观		
LANDSCAPE		
智 能		
INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT

江苏省六合高级中学附属初级中学

项目名称 PROJECT TITLE

旭光路校区篮球排球场安装护栏改造等工程

子项名称 SUBPROJECT TITLE

图 名 DWG TITLE

一层完成平面图

工程编号 PROJECT NO

出图日期 DATE

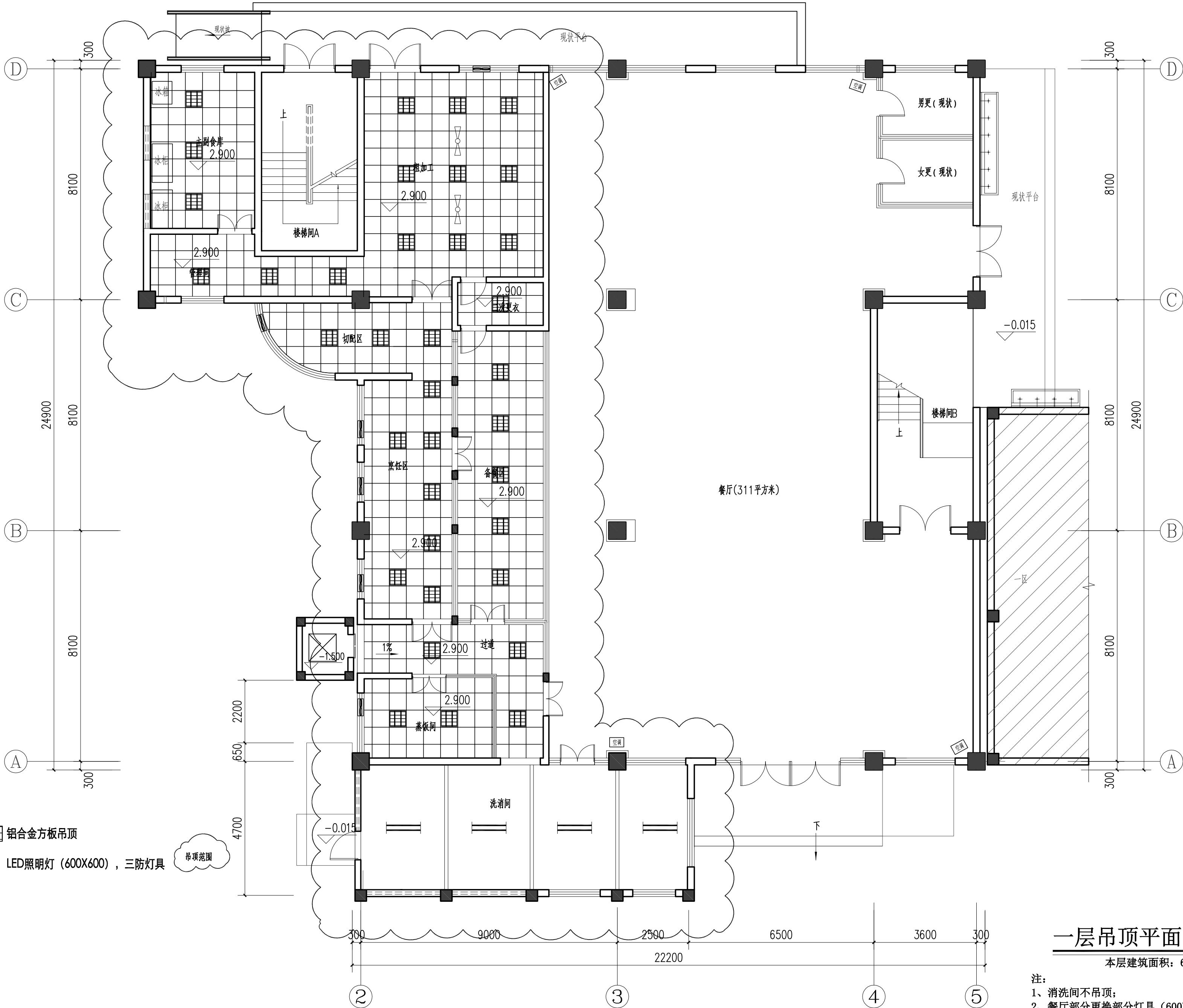
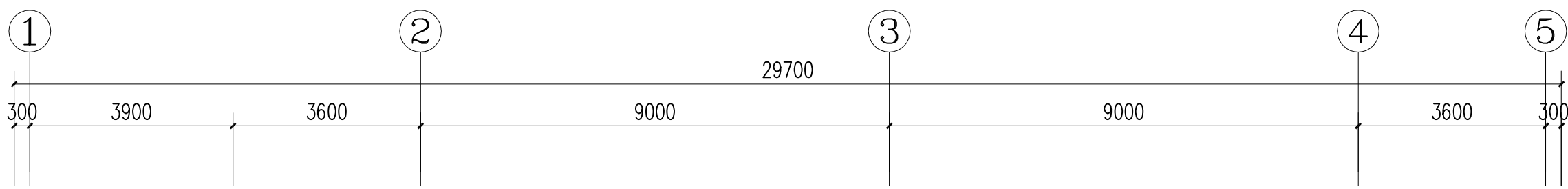
2025. 07

修改版本 REV

图纸编号 DWG NO

装饰-09

A



- 图例
- 铝合金方板吊顶
 - LED照明灯 (600X600), 三防灯具

一层吊顶平面图 1:100

本层建筑面积: 667.89平方米

注:
1、洗手间不吊顶;
2、餐厅部分更换部分灯具 (600X600LED节能灯具)。

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。本图设计内容未经设计师许可不得在其它地方使用。
版本号: 第一次出图空白, 第一次修改为A, 第二次修改为B。

出图章: PERMISSION STAMP

执业资格章: PRACTICE QUALIFICATION AFFIX

江苏东方建筑设计有限公司

JIANGSU ORIENTAL ARCHITECTURAL
DESIGN CO. LTD.
设计证书甲级编号: A232003469

公司地址 Company Add.

江苏省建筑科学研究院

中国·江苏省南京市北京西路12号

办公室电话 Office Tel

86 (25) 83278527, 86 (25) 83278528 (Fax)

职 责 RESPONSIBILITY	实 名 NAME TYPED	签 名 SIGNATURE
制 图 DRAWN		
设 计 DESIGNED		
专业负责人 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责人 PROJECT MANAGER		
校 对 CHECKED		
审 核 APPROVED		
批 准 AUDITED		

图 纸 会 签
DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

专 业 DISCIPLINE	实 名 NAME TYPED	签 名 SIGNATURE
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给 排 水 WATER&WASTE WATER		
电 气 ELECTRIC		
暖 通 HVAC		
景 观 LANDSCAPE		
智 能 INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT

江苏省六合高级中学附属初级中学

项目名称 PROJECT TITLE

旭光路校区篮球排球场上安装护栏改造工程

子项名称 SUBPROJECT TITLE

图 名 DWG TITLE

一层吊顶平面图

工程编号 PROJECT NO

出图日期 DATE

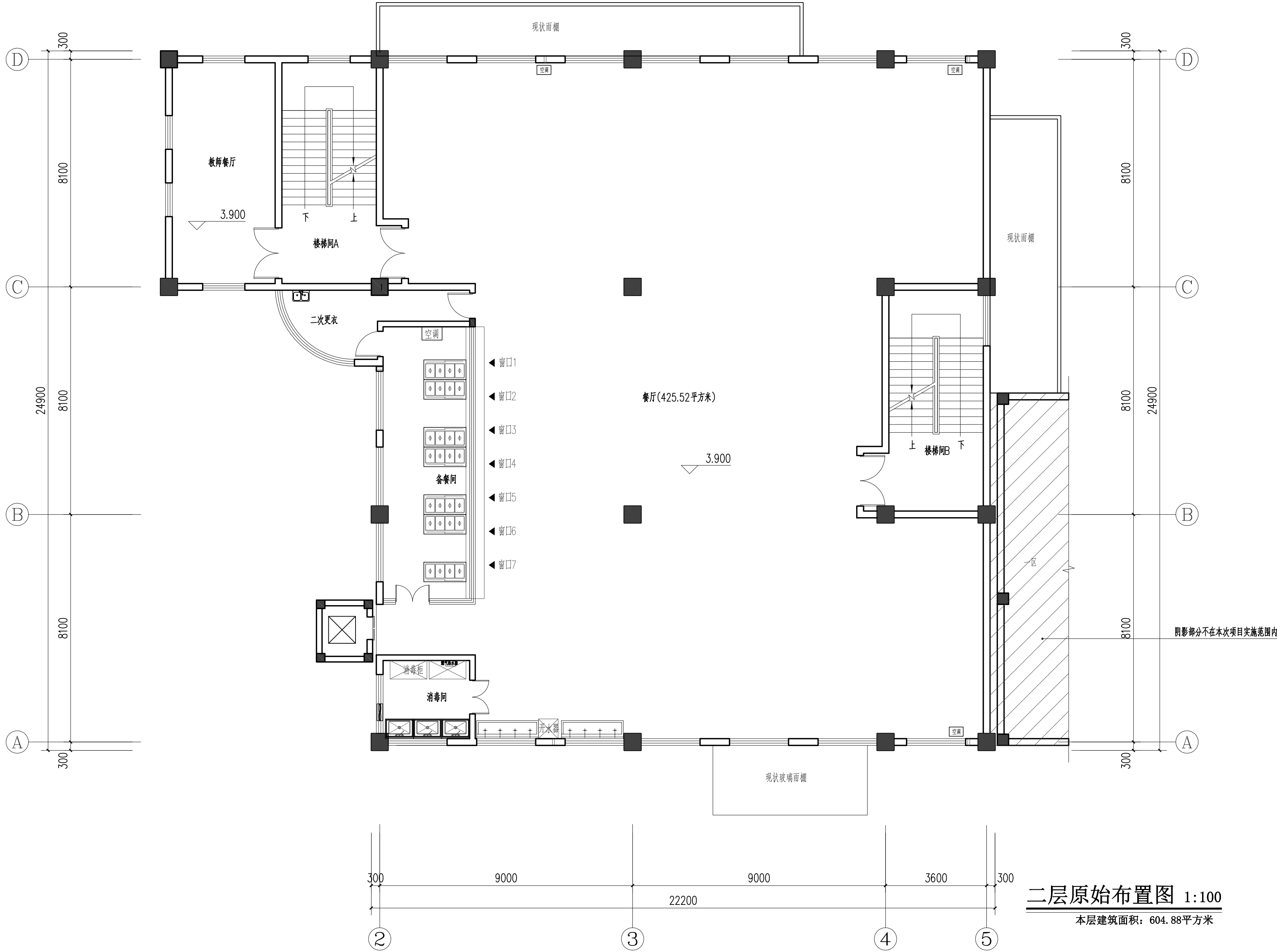
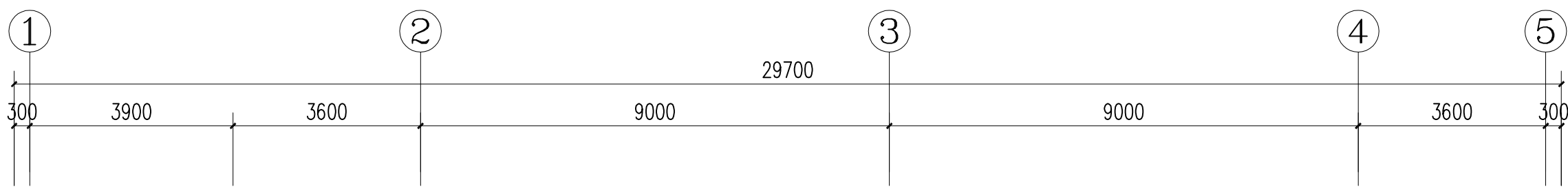
2025. 07

修改版本 REV

图纸编号 DWG NO

装饰-10

A



二层原始布置图 1:100

本层建筑面积: 604.88平方米

不得量取图纸尺寸施工。如有任何不详事宜,请在施工前与设计
师会商。本图设计内容未经设计师许可不得在其它地方使用。
版本号: 第一次出图为空白, 第一次修改为A, 第二次修改为B。

出图章: PERMISSION STAMP

执业资格章: PRACTICE QUALIFICATION AFFIX

江苏东方建筑设计有限公司

JIANGSU ORIENTAL ARCHITECTURAL
DESIGN CO. LTD.
设计证书甲级编号: A232003469

公司地址 Company Add.

江苏省建筑科学研究院
中国·江苏省南京市北京西路12号

办公室电话 Office Tel

86 (25) 83278527, 86 (25) 83278528 (Fax)

职 责 RESPONSIBILITY	实 名 NAME TYPED	签 名 SIGNATURE
制 图 DRAWN		
设 计 DESIGNED		
专业负责人 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责人 PROJECT MANAGER		
校 对 CHECKED		
审 核 APPROVED		
批 准 AUDITED		

图 纸 会 签

专 业 DISCIPLINE	实 名 NAME TYPED	签 名 SIGNATURE
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给 排 水 WATER&WASTE WATER		
电 气 ELECTRIC		
暖 通 HVAC		
景 观 LANDSCAPE		
智 能 INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT

江苏省六合高级中学附属初级中学

项目名称 PROJECT TITLE

旭光路校区篮球排球场安装护栏改造工程

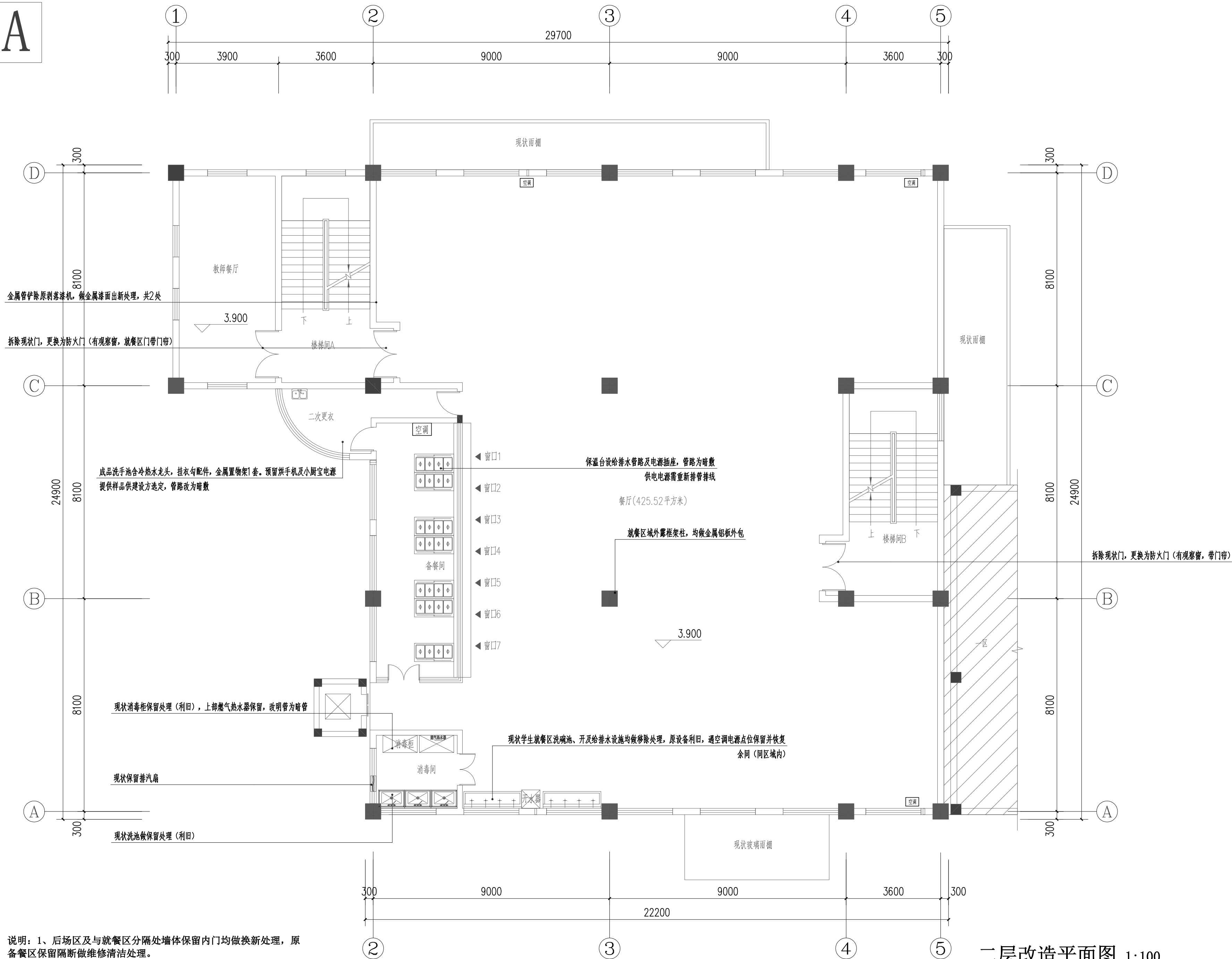
子项名称 SUBPROJECT TITLE

图 名 DWG TITLE

二层平面布置图

工程编号 PROJECT NO		
出图日期 DATE	修改版本 REV	图纸编号 DWG NO
2025.07		装饰-11

A



说明: 1、后场区及与就餐区分隔处墙体保留内门均做换新处理, 原就餐区保留隔断做维修清洁处理。
2、相关弱电及消防设施设备若影响施工均保护性移除, 施工结束后均需复位, 保证可继续使用, 并正常工作。相关弱电消防设施还需调试, 保证紧急可用。
3、就餐区吊顶和现状吊扇做清洁处理。

二层改造平面图 1:100

本层建筑面积: 604.88平方米

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。本图设计内容未经设计师许可不得在其它地方使用。
版本号: 第一次出图为空白, 第一次修改为A, 第二次修改为B。

出图章: PERMISSION STAMP

执业资格章: PRACTICE QUALIFICATION AFFIX

江苏东方建筑设计有限公司

JIANGSU ORIENTAL ARCHITECTURAL
DESIGN CO. LTD.
设计证书甲级编号: A232003469

公司地址 Company Add.

江苏省建筑科学研究院

中国·江苏省南京市北京西路12号

办公室电话 Office Tel

86 (25) 83278527, 86 (25) 83278528 (Fax)

职 责 RESPONSIBILITY	实 名 NAME TYPED	签 名 SIGNATURE
制 图 DRAWN		
设 计 DESIGNED		
专业负责人 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责人 PROJECT MANAGER		
校 对 CHECKED		
审 核 APPROVED		
批 准 AUDITED		

图 纸 会 签
DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

专 业 DISCIPLINE	实 名 NAME TYPED	签 名 SIGNATURE
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给 排 水 WATER&WASTE WATER		
电 气 ELECTRIC		
暖 通 HVAC		
景 观 LANDSCAPE		
智 能 INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT

江苏省六合高级中学附属初级中学

项目名称 PROJECT TITLE

旭光路校区篮球排球场安装护栏改造等工程

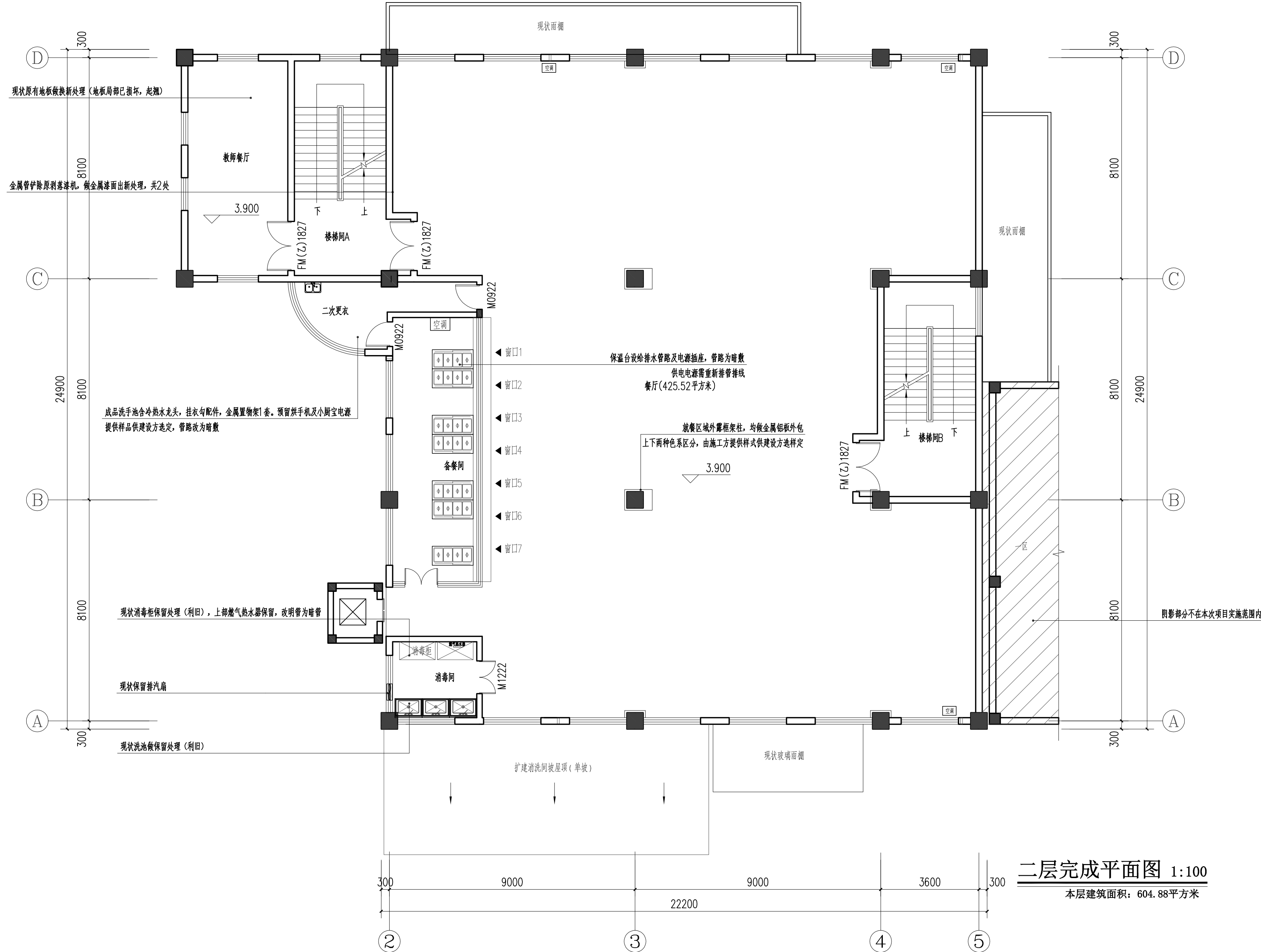
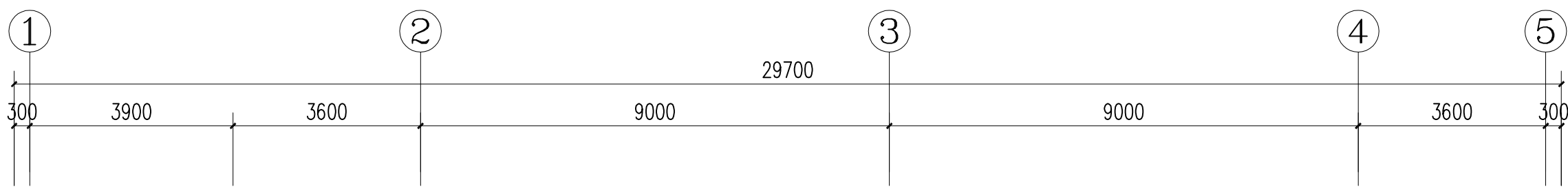
子项名称 SUBPROJECT TITLE

图 名 DWG TITLE

二层改造平面图

工程编号 PROJECT NO		
出图日期 DATE	修改版本 REV	图纸编号 DWG NO
2025.07		装饰-12

A



二层完成平面图 1:100
本层建筑面积: 604.88平方米

不得量取图纸尺寸施工。如有任何不详细事宜, 请在施工前与设计
师会商。本图设计内容未经设计师许可不得在其它地方使用。
版本号: 第一次出图为空白, 第一次修改为A, 第二次修改为B。

出图章: PERMISSION STAMP

执业资格章: PRACTICE QUALIFICATION AFFIX

江苏东方建筑设计有限公司

JIANGSU ORIENTAL ARCHITECTURAL
DESIGN CO. LTD.
设计证书甲级编号: A232003469

公司地址 Company Add.

江苏省建筑科学研究院
中国·江苏省南京市北京西路12号

办公室电话 Office Tel

86 (25) 83278527, 86 (25) 83278528 (Fax)

职 责 RESPONSIBILITY	实 名 NAME TYPED	签 名 SIGNATURE
制 图 DRAWN		
设 计 DESIGNED		
专业负责人 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责人 PROJECT MANAGER		
校 对 CHECKED		
审 核 APPROVED		
批 准 AUDITED		

图 纸 会 签

专 业 DISCIPLINE	实 名 NAME TYPED	签 名 SIGNATURE
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给 排 水 WATER&WASTE WATER		
电 气 ELECTRIC		
暖 通 HVAC		
景 观 LANDSCAPE		
智 能 INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT

江苏省六合高级中学附属初级中学

项目名称 PROJECT TITLE

旭光路校区篮球排球场安装护栏改造等工程

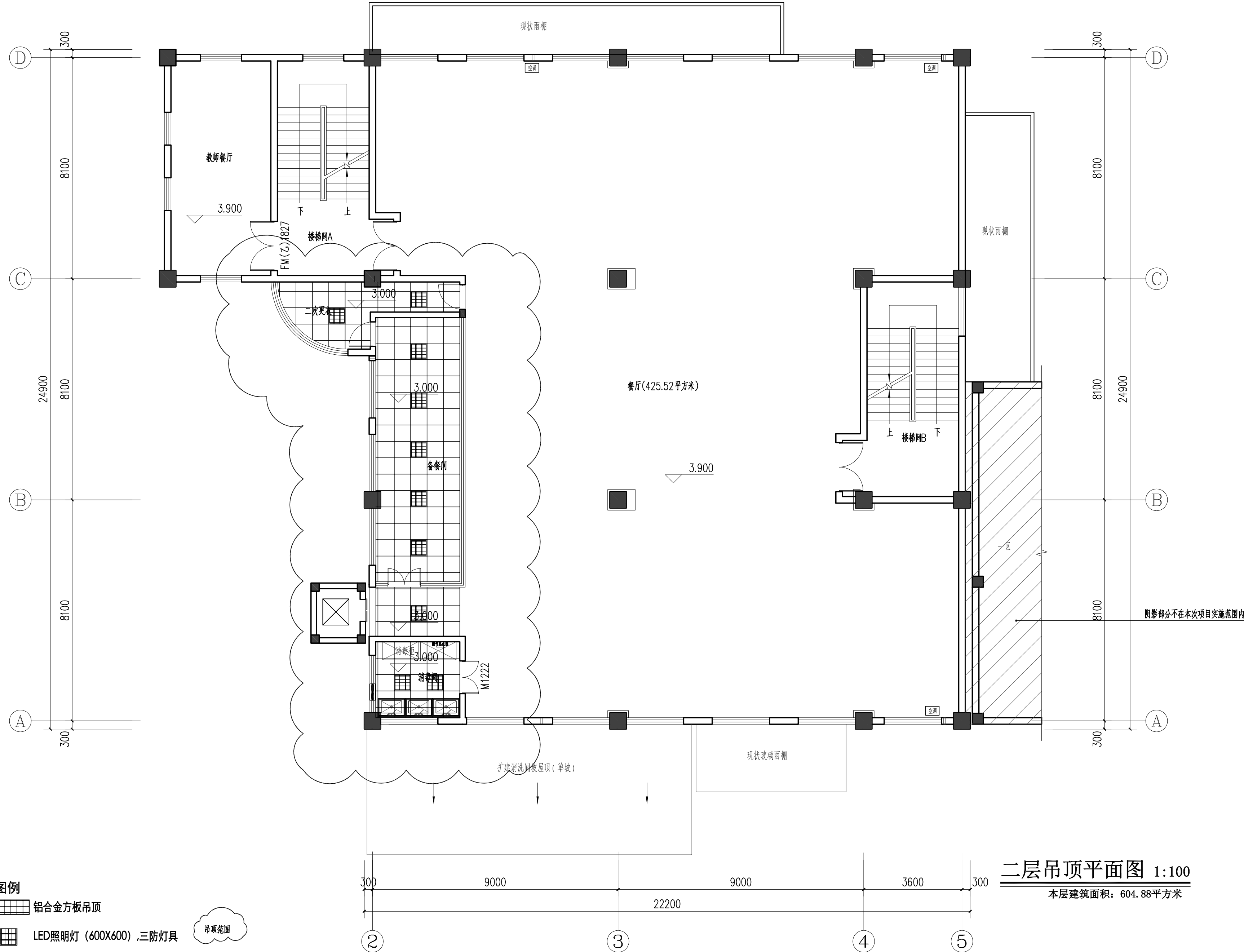
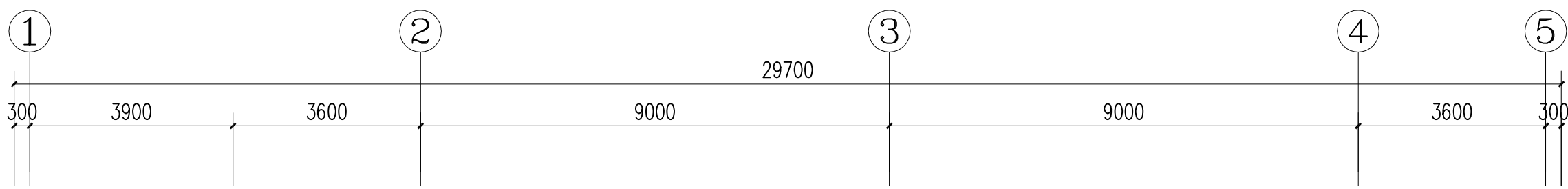
子项名称 SUBPROJECT TITLE

图 名 DWG TITLE

二层完成平面图

工程编号 PROJECT NO		
出图日期 DATE	修改版本 REV	图纸编号 DWG NO
2025. 07		装饰-13

A



- 图例
- 铝合金方板吊顶
 - LED照明灯 (600X600), 三防灯具

吊顶范围

二层吊顶平面图 1:100
本层建筑面积: 604.88平方米

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。本图设计内容未经设计师许可不得在其它地方使用。
版本号: 第一次出图为空白, 第一次修改为A, 第二次修改为B。

出图章: PERMISSION STAMP

执业资格章: PRACTICE QUALIFICATION AFFIX

江苏东方建筑设计有限公司

JIANGSU ORIENTAL ARCHITECTURAL
DESIGN CO. LTD.
设计证书甲级编号: A232003469

公司地址 Company Add.

江苏省建筑科学研究院
中国·江苏省南京市北京西路12号

办公室电话 Office Tel

86 (25) 83278527, 86 (25) 83278528 (Fax)

职 责 RESPONSIBILITY	实 名 NAME TYPED	签 名 SIGNATURE
制 图 DRAWN		
设 计 DESIGNED		
专业负责人 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责人 PROJECT MANAGER		
校 对 CHECKED		
审 核 APPROVED		
批 准 AUDITED		

图 纸 会 签
DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

专 业 DISCIPLINE	实 名 NAME TYPED	签 名 SIGNATURE
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给 排 水 WATER&WASTE WATER		
电 气 ELECTRIC		
暖 通 HVAC		
景 观 LANDSCAPE		
智 能 INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT

江苏省六合高级中学附属初级中学

项目名称 PROJECT TITLE

旭光路校区篮球排球场安装护栏改造工程

子项名称 SUBPROJECT TITLE

图 名 DWG TITLE

二层吊顶平面图

工程编号 PROJECT NO

出图日期 DATE

2025. 07

修改版本 REV

图纸编号 DWG NO

装饰-14

Architectural floor plan of the 1st floor of the Huaiyin Theater, showing the stage, audience seating, and various rooms. The plan includes dimensions, room names, and renovation notes.

Rooms and Areas:

- 化妆间 (Dressing Room)
- 休息室1 (Rest Room 1)
- 休息室2 (Rest Room 2)
- 控制室 (Control Room)
- 报告厅 (Lecture Hall)
- 准备室 (Preparation Room)
- 疏散楼梯间 (Evacuation Staircase)

Dimensions:

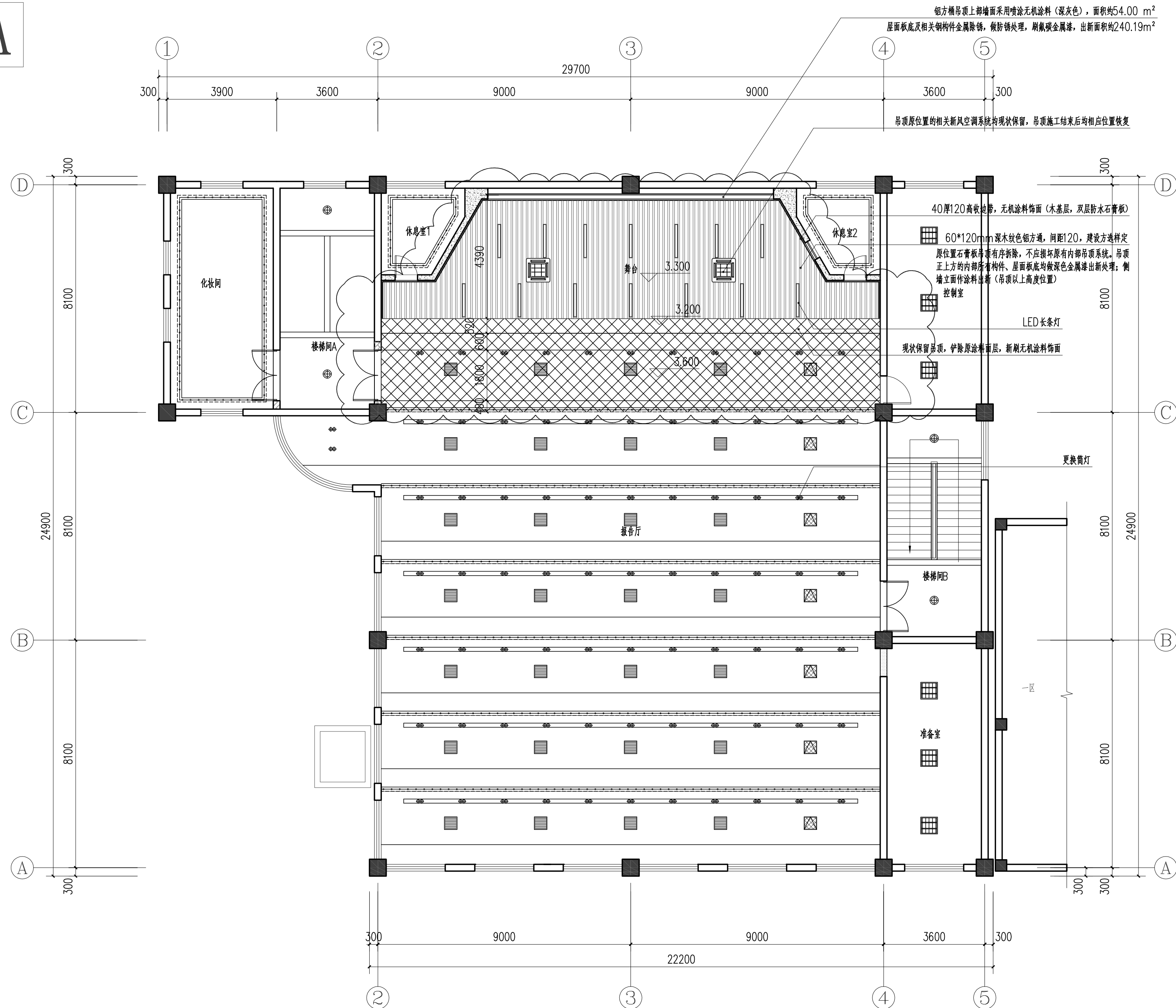
- Overall width: 29700
- Overall length: 24900
- Stage width: 8250
- Stage depth: 7800
- Report Hall width: 8100
- Report Hall depth: 8100
- Report Hall seating area: 8100 x 8100
- Report Hall total area: 8100 x 24900

Renovation Notes:

- 疏散楼梯间室内出新改造 (Renovate the interior of the evacuation staircase)
- 拆除控制室四周墙布, 做乳胶漆内墙漆及100高金属踢脚线 (Remove the wall cloth around the control room, apply latex paint to the interior walls and 100mm high metal踢脚线)
- 舞台上照明灯具更新及增加 (Update and increase stage lighting fixtures)
- 舞台上吊顶拆除新做铝方通吊顶, 尽量增加空间净高, 吊顶内喷涂灰色金属漆 (Remove the stage ceiling, install new aluminum square duct ceiling, try to increase the clear height, spray gray metal paint inside the ceiling)
- 添置布艺座椅套, 共约450件 (Add fabric chair covers, about 450 pieces)
- 报告厅座椅上方照明灯具全部换新 LED灯带损坏换新, 长约36米 (Replace all lighting fixtures above the lecture hall seats with new LED light strips, replace damaged LED light strips, about 36m long)

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。本图设计内容未经设计师许可不得在其它地方使用。 版本号：第一次出图为空白，第一次修改为A，第二次修改为B。		
出图章：		PERMISSION STAMP
执业资格章：		PRACTICE QUALIFICATION AFFIX
江苏东方建筑设计有限公司		
		
JIANGSU ORIENTAL ARCHITECTURAL DESIGN CO. LTD.		
设计证书甲级编号：A232003469		
公司地址		Company Add.
江苏省建筑科学研究院		
中国·江苏省南京市北京西路12号		
办公室电话		Office Tel
86 (25) 83278527, 86 (25) 83278528 (Fax)		
职 责 RESPONSIBILITY	实 名 NAME TYPED	签 名 SIGNATURE
制 图 DRAWN		
设 计 DESIGNED		
专业负责人 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责人 PROJECT MANAGER		
校 对 CHECKED		
审 核 APPROVED		
批 准 AUDITED		
图 纸 会 签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY		
专 业 DISCIPLINE	实 名 NAME TYPED	签 名 SIGNATURE
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给 排 水 WATER&WASTE WATER		
电 气 ELECTRIC		
暖 通 HVAC		
景 观 LANDSCAPE		
智 能 INTELLIGENCE		
建设单位		CLIENT
江苏省六合高级中学附属初级中学		
项目名称		PROJECT TITLE
旭光路校区篮球排球场安装护栏改造等工程		
子项名称		SUBPROJECT TITLE
图 名		DWG TITLE
三层平面图		
工程编号 PROJECT NO		
出图日期 DATE		修改版本 REV
2025. 07		图纸编号 DWG NO
		装饰-15

A



三层吊顶平面图 1:100

本层建筑面积: 600.20平方米

不得量取图纸尺寸施工。如有任何不详细事宜，请在施工前与设计
师会商。本图设计内容未经设计师许可不得在其它地方使用。
版本号：第一次出图空白，第一次修改为A，第二次修改为B。

出图章： PERMISSION STAMP

执业资格章： PRACTICE QUALIFICATION AFFIX

江苏东方建筑设计有限公司

JIANGSU ORIENTAL ARCHITECTURAL
DESIGN CO. LTD.
设计证书甲级编号: A232003469

公司地址 Company Add.

江苏省建筑科学研究院
中国·江苏省南京市北京西路12号

办公室电话 Office Tel

86 (25) 83278527, 86 (25) 83278528 (Fax)

职 责 RESPONSIBILITY	实 名 NAME TYPED	签 名 SIGNATURE
制 图 DRAWN		
设 计 DESIGNED		
专业负责人 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责人 PROJECT MANAGER		
校 对 CHECKED		
审 核 APPROVED		
批 准 AUDITED		

图 纸 会 签
DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

专 业 DISCIPLINE	实 名 NAME TYPED	签 名 SIGNATURE
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给 排 水 WATER/WASTE WATER		
电 气 ELECTRIC		
暖 通 HVAC		
景 观 LANDSCAPE		
智 能 INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT

江苏省六合高级中学附属初级中学

项目名称 PROJECT TITLE

旭光路校区篮球排球场安装护栏改造工程

子项名称 SUBPROJECT TITLE

图 名 DWG TITLE

三层吊顶平面图

工程编号
PROJECT NO

出图日期
DATE

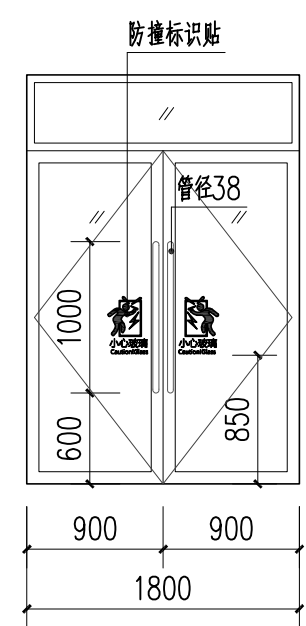
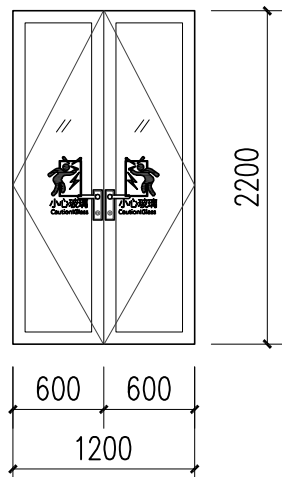
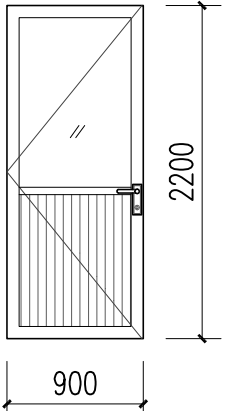
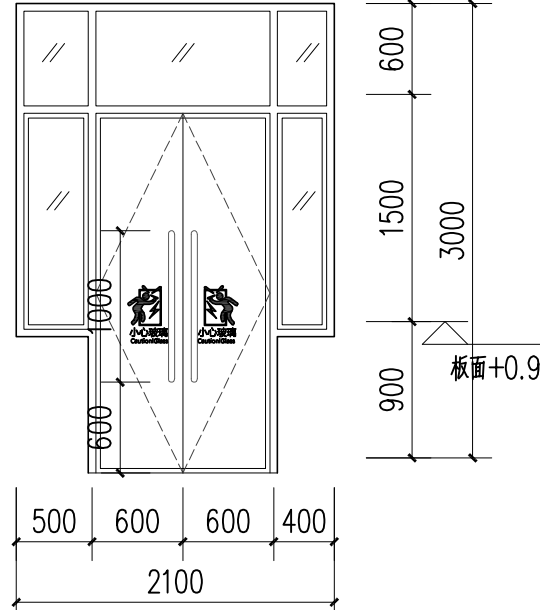
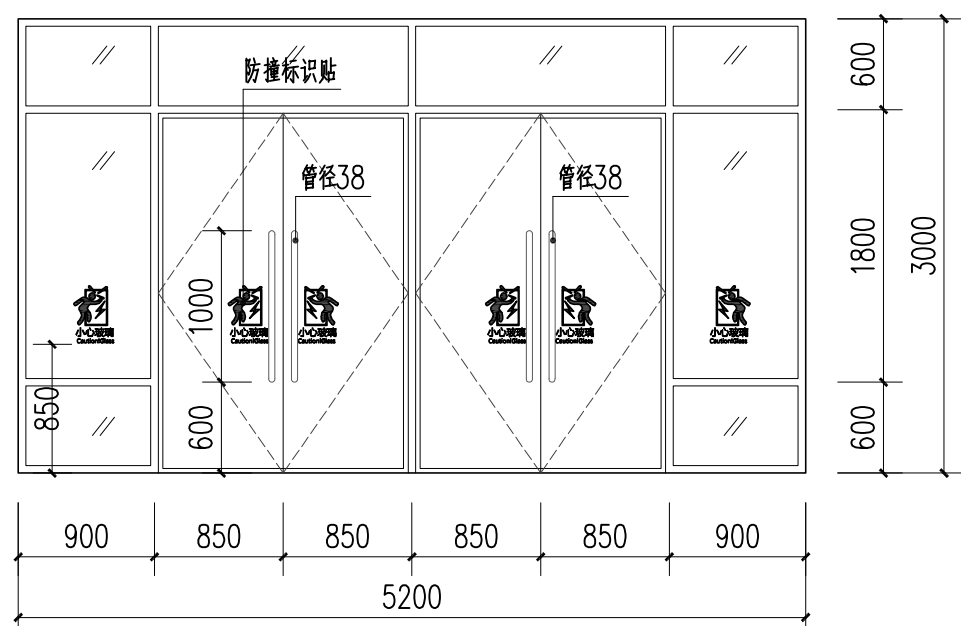
2025.07

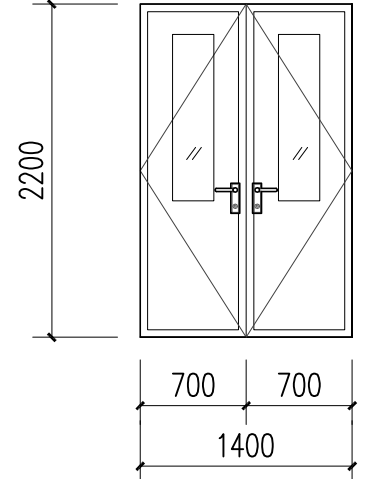
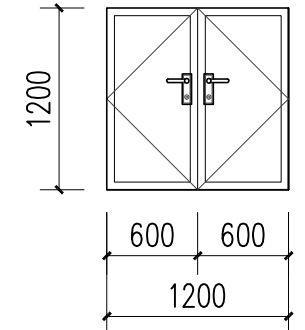
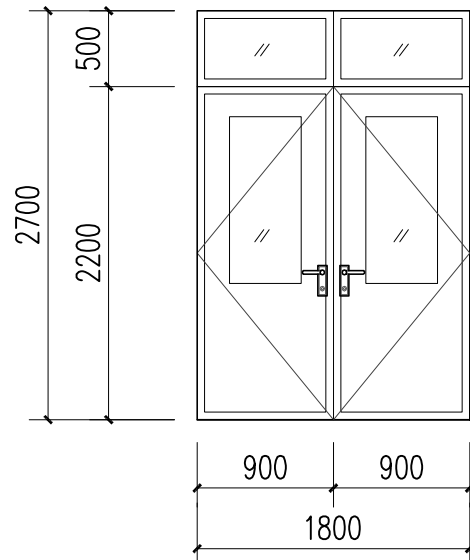
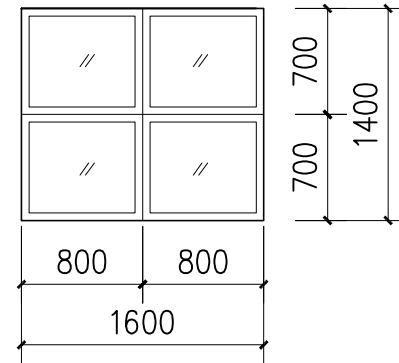
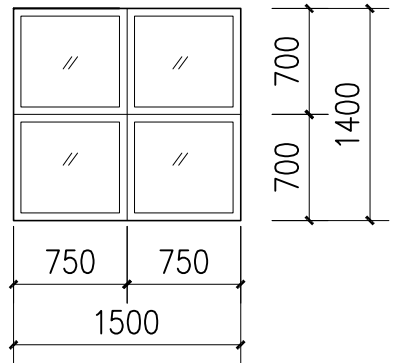
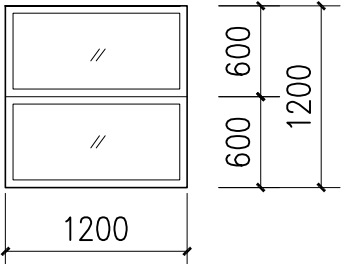
修改版本
REV

图纸编号
DWG NO

装饰-16

门窗表（一）

 防撞标识贴 管径38 1000 600 900 900 1800 2200 850 注：门扇内外两侧均设开启把手，把手采用不锈钢圆管拉手（中沙），管径38；门开启所需的力度不应大于25N。		 600 600 1200 2200		 900 2200		 600 1500 3000 900 板面+0.9 500 600 600 400 2100 1000 管径38 管径38 注：门扇内外两侧均设开启把手，把手采用不锈钢圆管拉手（中沙），管径38；门开启所需的力度不应大于25N。		 防撞标识贴 管径38 管径38 管径38 1000 600 900 850 850 850 850 900 5200 600 1800 3000 注：门扇内外两侧均设开启把手，把手采用不锈钢圆管拉手（中沙），管径38；门开启所需的力度不应大于25N。	
编号	M1827	编号	M1222	编号	M0922	编号	MLC01	编号	M5230
门窗类型	铝合金平开门	门窗类型	铝合金平开门	门窗类型	铝合金平开门	门窗类型	铝合金门连窗	门窗类型	铝合金门连窗
洞口尺寸(宽×高)	1800×2700	洞口尺寸(宽×高)	1200×2200	洞口尺寸(宽×高)	900×2200	洞口尺寸(宽×高)	2100×3000	洞口尺寸(宽×高)	5200×3000
数量	2	数量	3	数量	4	数量	1	数量	1
备注	就餐区加设3.0厚透明塑料pvc软门帘	备注		备注		备注		备注	就餐区加设3.0厚透明塑料pvc软门帘

 2200 700 700 1400		 1200 600 600 1200		 2700 2200 500 900 900 1800		 700 700 1400 800 800 1600		 700 700 1400 750 750 1500		 600 600 1200 1200	
注：由专业厂家生产定制，经消防部门认证		注：由专业厂家生产定制，经消防部门认证		注：由专业厂家生产定制，经消防部门认证		注：由专业厂家生产定制，经消防部门认证		注：由专业厂家生产定制，经消防部门认证		注：由专业厂家生产定制，经消防部门认证	
编号	FM(乙)1422	编号	FM1212(乙)	编号	FM(乙)1827	编号	FC(乙)1614	编号	FC(乙)1514	编号	FC(乙)1212
门窗类型	钢质乙级防火门	门窗类型	钢质乙级防火门	门窗类型	钢质乙级防火门	门窗类型	钢质乙级防火窗	门窗类型	钢质乙级防火窗	门窗类型	钢质乙级防火窗
洞口尺寸(宽×高)	1400×2200	洞口尺寸(宽×高)	1400×2200	洞口尺寸(宽×高)	1800×2700	洞口尺寸(宽×高)	1600×1400	洞口尺寸(宽×高)	1500×1400	洞口尺寸(宽×高)	1200×1200
数量	2	数量	1	数量	7	数量	2	数量	1	数量	1
备注		备注		备注	就餐区加设3.0厚透明塑料pvc软门帘	备注		备注		备注	

- 注：1、所有门窗制作安装前需现场校核尺寸及数量后方可下料，内门窗土建预留洞口，由装修实施安装。
- 2、所有防火门都应具有自动关闭功能。
- 3、所有外门窗的气密性不低于《建筑幕墙、门窗通用技术条件》(GB/T 31433—2015)中规定的6级，抗风压性能不低于4级，水密性不低于4级。
- 4、门窗玻璃的选用遵照《建筑玻璃应用技术规程》(JGJ113—2015)和《建筑安全玻璃管理规定》发改运行[2003]2116号文及相关规定。
- 5、门窗立面均表示洞口尺寸，门窗加工尺寸要按照装修厚度由承建商予以调整。
- 6、本工程外门窗选用构造应符合绿色设计专篇门窗热工性能的要求。门窗数量施工中层测量统计后核准确定。所有外窗均加设防蚊虫纱，材质和样式建设方选定。
- 7、凡有下列情况者玻璃采用安全玻璃：
- a)所有门玻璃及无框门窗玻璃
- b)窗单块玻璃面积大于1.5m²
- c)玻璃底边离最终装修面层小于500mm的落地窗
- d)楼梯、阳台、平台走廊的栏杆和中庭内栏杆
- e)公共建筑物的出入口、门厅等部位
- f)易遭受撞击、冲击而造成人体伤害的其他部位
- 凡须做钢化玻璃的中空玻璃应双面钢化。
- 8、门窗构件按规定与主体结构的防雷系统连接。
- 9、门窗五金及密封材料由专业厂家提供样品，经设计师认可后采用。

不得量取图纸尺寸施工。如有任何不详事宜，请在施工前与设计师会商。本图设计内容未经设计师许可不得在其它地方使用。版本号：第一次出图为空白，第一次修改为A，第二次修改为B。

出图章：PERMISSION STAMP

执业资格章：PRACTICE QUALIFICATION AFFIX

江苏东方建筑设计有限公司

JIANGSU ORIENTAL ARCHITECTURAL
DESIGN CO. LTD.
设计证书甲级编号：A232003469

公司地址Company Add.
江苏省建筑科学研究院
中国·江苏省南京市北京西路12号
办公室电话Office Tel
86 (25) 83278527, 86 (25) 83278528 (Fax)

职 责 RESPONSIBILITY	实 名 NAME TYPED	签 名 SIGNATURE
制 图 DRAWN		
设 计 DESIGNED		
专业负责人 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责人 PROJECT MANAGER		
校 对 CHECKED		
审 核 APPROVED		
批 准 AUDITED		
图 纸 会 签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY		
专 业 DISCIPLINE	实 名 NAME TYPED	签 名 SIGNATURE
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给 排 水 WATERWASTE WATER		
电 气 ELECTRIC		
暖 通 HVAC		
景 观 LANDSCAPE		
智 能 INTELLIGENCE		
建设单位CLIENT 江苏省六合高级中学附属初级中学		
项目名称PROJECT TITLE 旭光路校区篮球排球场安装护栏改造等工程		
子项名称SUBPROJECT TITLE		
图 名DWG TITLE 门窗表（一）		
工程编号 PROJECT NO		
出图日期 DATE	修改版本 REV	图纸编号 DWG NO
2025. 07		装饰-17

门窗表（二）

注：由专业厂家生产定制，经消防部门认证					
编号	FC（乙）2918	编号	MLC02	编号	MLC03
门窗类型	钢质乙级防火窗	门窗类型	铝合金门连窗	门窗类型	铝合金门连窗
洞口尺寸(宽×高)	2900×1800	洞口尺寸(宽×高)	2100×3000	洞口尺寸(宽×高)	2100×3000
数量	1	数量	1	数量	1
备注		备注	普通铝合金窗框，单层钢化玻璃（白玻）	备注	普通铝合金窗框，单层钢化玻璃（白玻）

门窗工程专项说明

- 1、建筑外门窗的物理性能应满足《建筑外门窗气密、水密、抗风压性能检测方法》GB/T 7106—2019的要求。按照《建筑幕墙、门窗通用技术条件》GB/T31433—2015性能要求，气密性分级为6级，水密性分级为4级，抗风压分级为4级，保温性能分级为6级，保温性能按照《建筑外门窗保温性能检测方法》GB/T 8484—2020执行，隔声性能按照《建筑门窗空气声隔声性能分级及检测方法》GB/T 8485—2008分级为2级。
- 2、本工程外门窗均采用断桥铝合金多腔型材框面积25%〔6+12A+6〕，应对玻璃间隔条接缝处做密封处理，间隔条应使用3A分子筛，不得使用氯化钙、氯化钙类干燥剂。隔热条可视面在长度方向上应标明品牌、规格等相关信息。外窗均设纱窗，立面尺寸为洞口尺寸，施工尺寸由现场测量，分格及开启形式以及框料颜色选择定，技术要求及断面构造（包括风压要求、避雷等）由专业生产厂家根据国家关技术规范确定，建设方要求配齐五金零配件，经设计人员认可后再开始制作。内门窗除注明外均采用普通铝合金双层中空钢化玻璃，防火门窗按专业厂家及规范要求确定，并需为经消防部门认证产品。
- 3、铝合金门窗应执行《铝合金门窗工程技术规范》JGJ 214—2010和《铝合金门窗》GB/T 8478—2020有关规定。铝合金外门窗采用金属型材（多腔密封）。一般无特殊说明铝合金外门壁厚不小于2.2毫米，内门壁厚不小于2.0毫米，铝合金外窗壁厚不小于1.8毫米，内窗壁厚不小于1.4毫米，应符合《铝合金门窗工程技术规范》JGJ 214—2010第4.12.4条的规定。
- 4、用于防火墙上的防火门、疏散走道、楼梯的防火门应配置闭门器，双扇及多扇防火门应具备按顺序关闭的功能。常开防火门须安装信号控制关闭和反馈装置。防火门内外两侧应能手动开启。防火门窗选用图集《防火门窗》<12J609>。
- 5、本工程门窗表上所注尺寸均为洞口尺寸，加工制作时需实地复测门窗洞口尺寸及门窗樘数、种类，并应扣除不同厚度的粉刷面层或贴面厚度后再下料制作，一般情况下铝合金窗高宽各扣50，铝门高扣25，宽扣除50，无框全玻门视实际情况实地放样而定，下料尺寸均在现场实测确定。
- 6、所有门后均安装止门器，所有窗台面内口须高出外口20。
- 7、门窗预埋在墙或柱内的木、铁构件，应做防腐、防锈处理。
- 8、当窗固定在非承重墙上时，应在固定位置设置砼块，加强锚固强度。
- 9、安装在易受人体或物体碰撞部位的建筑玻璃，如落地窗、玻璃门、玻璃隔断等，应采取保护措施。保护措施应视易发生碰撞的建筑玻璃所处部位不同，分别采取警示（在视线高度设置醒目标志）或防撞设施（设置栏杆）等。
- 10、外窗开启扇应设纱窗，窗纱径向不低于18目。
- 11、门窗洞口的节能构造措施可参照外墙外保温建筑构造10J121。
- 12、门窗必须经由专业厂家进行二次设计、负责提供安装详图，并配套提供五金配件。预埋件位置视产品而定，但每边不得少于3个。
- 13、内门窗样式以室内设计图纸或建设方意见为准。防火门窗等级以本图为准，样式以室内设计或建议建设方意见为准。
- 14、当门窗垛≤300且紧靠砼构件时，门窗垛应用混凝土现浇。

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。本图设计内容未经设计师许可不得在其它地方使用。版本号：第一次出图空白，第一次修改为A，第二次修改为B。

出图章：PERMISSION STAMP

执业资格章：PRACTICE QUALIFICATION AFFIX

江苏东方建筑设计有限公司

JIANGSU ORIENTAL ARCHITECTURAL
DESIGN CO. LTD.
设计证书甲级编号：A232003469

公司地址Company Add.
江苏省建筑科学研究院
中国·江苏省南京市北京西路12号
办公室电话Office Tel
86 (25) 83278527, 86 (25) 83278528 (Fax)

职 责 RESPONSIBILITY	实 名 NAME TYPED	签 名 SIGNATURE
制 图 DRAWN		
设 计 DESIGNED		
专业负责人 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责人 PROJECT MANAGER		
校 对 CHECKED		
审 核 APPROVED		
批 准 AUDITED		
图 纸 会 签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY		
专 业 DISCIPLINE	实 名 NAME TYPED	签 名 SIGNATURE
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给 排 水 WATERWASTE WATER		
电 气 ELECTRIC		
暖 通 HVAC		
景 观 LANDSCAPE		
智 能 INTELLIGENCE		
建设单位CLIENT 江苏省六合高级中学附属初级中学		
项目名称PROJECT TITLE 旭光路校区篮球排球场安装护栏改造等工程		
子项名称SUBPROJECT TITLE		
图 名DWG TITLE 门窗表（二） 门窗工程专项说明		
工程编号PROJECT NO		
出图日期DATE	修改版本REV	图纸编号DWG NO
2025. 07		装饰-18

给排水设计、施工总说明（一）

一、工程概况:

- 1) 本次设计为旭光路校区篮球排球场安装护栏改造等工程。

二、设计依据

1. 建设单位提出的给水排水方面的设计要求
2. 建设单位提供的本工程室外给水排水方面的现状资料
3. 建筑专业提供的图纸
4. 有关设计规范

(1) 建筑给水排水设计标准	GB50015-2019
(2) 消防给水及消火栓系统技术规范	GB50974-2014
(3) 建筑设计防火规范	GB50016-2014(2018 年版)
(4) 建筑防火通用规范	GB55037-2022
(5) 建筑灭火器配置设计规范	GB50140-2005
(6) 民用建筑节能设计标准	GB50555-2010
(7) 民用建筑绿色设计规范	JGJ/T229-2010
(8) 建筑节能与可再生能源利用通用规范	GB55015-2021
(9) 建筑与市政工程抗震通用规范	GB55002-2021
(10) 建筑给水排水与节水通用规范	GB55020-2021
(11) 消防设施通用规范	GB55036-2022
(12) 民用建筑通用规范	GB55031-2022

三、设计说明

本次给排水工程设计内容包括: 给水系统, 排水系统, 灭火器配置。雨水采用屋面散水排水系统。室外部分不在本次设计范围内。

1.生活给水系统:

- 水源：取自基地周边道路市政给水管网，市政给水管网提供压力约0.25MPa。
- 用水量：用水定额为50L/ 人.班，最高日用水量为0.1m³/d。最大时用水量为0.02m³/h；
- 系统设计：单体生活用水由内部给水管网直供，最不利点给水压力不小于0.1MPa。根据用水点用途分别设置计量装置。水表应有以下功能：

- (1) 应具有检测和计量累计流量功能；
(2) 应具有数据远传功能，具有符合行业标准的物理接口；
(3) 应采用Modbus 协议或相关行业标准协议；
(4) 精度等级应不低于2.5 级；

- (5) 应符合《封闭满管道中水流量的测量饮用冷水水表与热水水表》(GB/T778) 的规定。
(6) 各单体市政给水总管道及各卫生间厨房等用水点处进水管道上均设置水表，水表位于室外埋地、管道井及吊顶内。
2. 热水给水系统：
热水采用电热水器。具体由业主自行采购。
3. 排水系统：
●排水系统采用污废合流制，卫生间排水采用直接排放系统。
●雨水计算采用当地暴雨强度公式计算。雨水设计重现期P 采用：建筑屋面10 年，室外场地3 年。
●排水量.最高日排水量为0.09m³/d。
4. 灭火器配置
●配电间为E 类中危险级，每个点选用MF/ABC4 型手提式磷酸铵盐干粉灭火器2 具。灭火器最大保护距离12m。
●其余为A 类中危险级，每个点选用MF/ABC3 型手提式磷酸铵盐干粉灭火器2 具。
●在变配电间（所）等带电区域设置“带电设备电压 超过 1kV 且灭火时不能断电的场所不应使用灭火器带电扑救”的现场使用标识。

四、管材及阀门

1. 室内生活冷、热水给水管采用PPR 管（冷水管S5 级，热水管采用S4 级），热熔连接。给水管道安装采用图集02SS405-2。
2. 室外给水管采PSP 钢塑复合压力管，执行中华人民共和国城镇建设行业标准CJ/T183-2008 《钢塑复合压力管》行业标准；采用扩口连接，执行CJ/T253-2007 行业标准。
3. 室内污水排水管采用PVC 管，胶水连接。室外污水排水管（注明者除外）雨水排水管采用UPVC 双壁波纹管，橡胶圈接口。
4. 室外排水管道中排水水检查井采用混凝土模块检查井，参照15S522 施工。
5. 排水检查井设防坠落装置，防坠落装置应牢固可靠，具有一定的承重能力（≥100kg），并具备较大的过水能力，避免暴雨期间雨水从井底涌出时被冲走。
6. 给水管道上的阀门采用铜芯闸阀。（图中注明者除外）
7. 使用耐腐蚀、抗老化、耐久性能好的管材、管线、管件，符合现行国家标准《建筑给水排水设计规范》GB50015 对给水系统管材选用的相关规定。
8. 给水管道上的阀门，DN50 及其以下的采用铜截止阀，DN50 以上的采用铜闸阀，阀门的工作压力不低于1.6MPa。（图中注明者除外）

五、管道及设备安装

1. 给水平管贴墙明装，给排水管道除特殊说明外，均暗装在吊顶，管井，墙槽或由装修遮蔽。
2. 各种管道在统一标高相碰时,按如下原则处理:
(1) 压力管避开重力管
(2) 同一类型管道时,小管避开大管
3. 管道穿楼板.承重墙时,应加钢套管.管道穿建筑物的屋面时,应做防水套管见国标02S404。套管内径比所穿管道口径大二号。防水套管的选型应按GB50242-2002/3.3.3 条要求执行。管道穿越剪力墙处均应预埋钢套管。
4. 管道水平吊装应根据需要现场设置.具体作法见国标03S402。
5. 卫生设备采用节水产品,由建设单位和设计单位根据装修要求共同指定。安装见国标09S304、92S303 或生产厂家的安装图。水龙头均采用陶瓷片密封水龙头。卫生器具排水管与排水横管垂直连接,采用90 斜三通。
6. 坐便器自带或配套存水弯,坐便器采用大、小便分档冲洗水箱（一次冲洗水量为5L）坐便器,本次设计蹲便器自身不带存水弯。卫生器具用水效率等级达到二级。公共卫生间洗手盆采用感应水嘴，小便斗采用感应或延时自闭水嘴。
7. 给排水立管都必须用管箍卡紧固定，详见03S402。排水干管坡度为：DN50，i=0.025；DN75，i=0.015；DN100，i=0.012；DN ≥150，i=0.010（图中注明除外）。UPVC 排水横支管标准坡度：i=0.026。通气管以i=0.01 的上升坡度坡向通气立管。
8. 排水管道的横管与横管,横管与立管的连接,应采用45。三通或5。四通和0。斜三通或斜四通立管底部与排出管连接处,应采用两个45。弯头或采用弯曲半径不小于 倍管径的90。弯头。立管拐弯处均设门弯（清扫口）。排水管检查口距所在地坪.00 米。
9. 坐便器自带或配套存水弯,坐便器采用大、小便分档冲洗水箱（一次冲洗水量为5L）坐便器。卫生器具用水效率等级达到二级。公共卫生间洗手盆采用感应水嘴。
10. 地漏采用密闭地且水封高度不小于50mm。地漏选用：地漏应选用防干涸地漏，其余采用直通式地漏。（卫生间地漏采用S 型存水弯，存水弯水封不得小于50mm；阳台雨水，空调板地漏不设存水弯，立管底部间接排水）。严禁采用活动机械活瓣替代水封，严禁采用钟式结构地漏。卫生器具用水效率等级达到三级。所有用水器具应满足国家现行标准《节水型生活用水器具》CJ/T164-2014 及《节水型产品通用技术条件》GB/T18870 要求。卫生间大样及卫生器具平面定位尺寸详见建筑大样图。坐便器下水管管中距离墙体完成面305mm，洗脸盆下水管管中距离墙体完成面100mm。报警阀间地漏采用防干涸地漏。

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。本图设计内容未经设计师许可不得在其它地方使用。版本号：第一次出图为空白，第一次修改为A，第二次修改为B。		
出图章：PERMISSION STAMP		
执业资格章：PRACTICE QUALIFICATION AFFIX		
江苏东方建筑设计有限公司		
 JIANGSU ORIENTAL ARCHITECTURAL DESIGN CO. LTD. 设计证书甲级编号：A232003469		
公司地址Company Add.		
江苏省建筑科学研究院		
中国·江苏省南京市北京西路12号		
办公室电话Office Tel		
86 (25) 83278527, 86 (25) 83278528 (Fax)		
职 责 RESPONSIBILITY	实 名 NAME TYPED	签 名 SIGNATURE
制 图 DRAWN		
设 计 DESIGNED		
专业负责人 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责人 PROJECT MANAGER		
校 对 CHECKED		
审 核 APPROVED		
批 准 AUDITED		
图 纸 会 签		
DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY		
专 业 DISCIPLINE	实 名 NAME TYPED	签 名 SIGNATURE
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给 排 水 WATERWASTE WATER		
电 气 ELECTRIC		
暖 通 HVAC		
景 观 LANDSCAPE		
智 能 INTELLIGENCE		
建设单位CLIENT		
江苏省六合高级中学附属初级中学		
项目名称PROJECT TITLE		
旭光路校区篮球排球场安装护栏改造等工程		
子项名称SUBPROJECT TITLE		
图 名DWG TITLE		
给排水设计、施工总说明（一）		
工程编号 PROJECT NO		
出图日期 DATE	修改版本 REV	图纸编号 DWG NO
2025. 07		装饰水-19

给排水设计、施工总说明 (二)

六、管道设备油漆及保温

1. 管道和设备按国标16S401 进行保温, 保温材料和厚度按下选用: 室外明露的冷、热水管和消防给水管, 保温层采用50 厚防火等级为B1 级的硬质聚氨酯泡沫塑料, 外包玻璃布两道, 夹筋铝箔一道。室内冷、热水管和消防给水立管, 保温层采用40 厚防火等级为B1 级的硬质聚氨酯泡沫塑料, 外包玻璃布两道, 夹筋铝箔一道。

七、管道试压

1. 管道安装完后需进行水压试验,生活给水管试验压力为1.00MPa,热水管实验压力

1.20MPa 。

2. 室内给排水管安装完毕后,试压按《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》

GB50242-2016 执行。应分区分层进行给水管水压试验和排水管灌水通球试验。

3. 生活给水系统管道在交付使用前必须进行冲洗和消毒,并经有关部门取样检验,符合国家《生活饮用水标准》后方可使用。

4. 排水管安装完后应做闭水试验,具体试验方法详见《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》(GB 50242-2016)。

八、其他

1,非传统水源管道和设备应设置明确、清晰的永久性标识。

2,使用符合国家现行有关标准要求的成品水箱。

3,所有给排水管道、设备、设施设置明确、清晰的永久性标识。参考现行国家标准《工业管道的基本识别色、识别符号和安全标识》GB7231、《建筑给排水及采暖工程施工质量验收规范》GB50242 中的相关要求,标识由系统名称、流向组成等,设置的标识字体、大小、颜色应方便辨识,且标识的材质应为符合耐久性要求,避免标识随时间褪色、剥落、损坏。

并应符合下列规定:

1) 给水管道应为蓝色环; 2) 热水供水管道应为黄色环, 热水回水管道应为棕色环; 3) 中水管道、雨水回用和海水利用管道应为淡绿色环; 4) 排水管道应为黄棕色环。5) 消防栓管—红色; 自动喷淋管—红底黄环。

4,说明未尽之处按国家现行有关规范、规定、规程和图纸上的补充说明处理。

九、所用图集：

卫生安装设备09S304

管道固定支架及安装 03S402

管道保温16S401

防水套管 02S404

建筑排水设备附件选用安装 04S301

常用小型仪表及特种阀门选用安装 01SS105

建筑排水硬聚氯乙烯(PVC-U) 管道安装 10S406

十、给排水机电抗震设计专篇:

- 1、依据《建筑与市政工程抗震通用规范》GB55002-2021,抗震设防烈度为6度及6度以上地区的建筑机电工程必须进行抗震设计。本建筑地震烈度等级为7度;
- 2、直径 $\geq DN65$ 的给水以及消防管道按设防要求采用抗震支吊架;
- 3、悬吊管道中重力大于1.8KN的设备按设防要求采用抗震支吊架;
- 4、对于重力不大于1.8KN的设备或吊杆长度不大于300mm的吊杆悬挂管道可不进行抗震设计;
- 5、抗震支吊架间距要求:刚性连接金属管道侧向间距不得超过12m,纵向不得超过24m;
柔性连接金属管道、非金属管道及复合管道侧向间距不得超过6m,纵向不得超过12m。

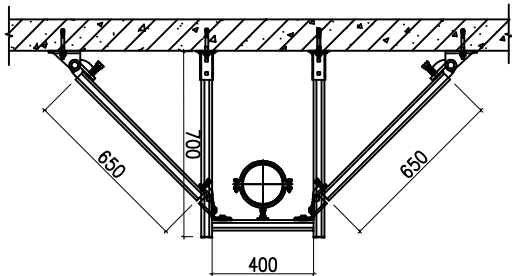
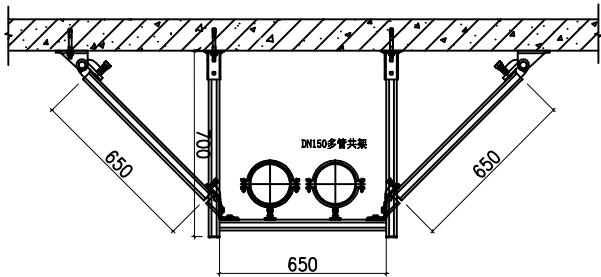
6、生活给水、消防给水、重力流排水管道管材选用及连接方式均符合《建筑给水排水设计规范》，

7、管道穿过内墙或楼板时,应设置套管;套管与管道间的缝隙应采用柔性防火材料封堵。

8、抗震支吊架系统由业主另行委托专业单位深化设计,出具相应的计算结果,需满足《建筑机电工程抗震设计规范》GB50981

9、抗震支架节点做法见下图。

DIN150多管共架



PP-R、UPVC管公称直径与公称外径对照表

公称直径	De15	De20	De25	De32	De40	De50	De70	De80	De100	De150
公称外径	De20	De25	De32	De40	De50	De63	De75	De90	De110	De160

图 例

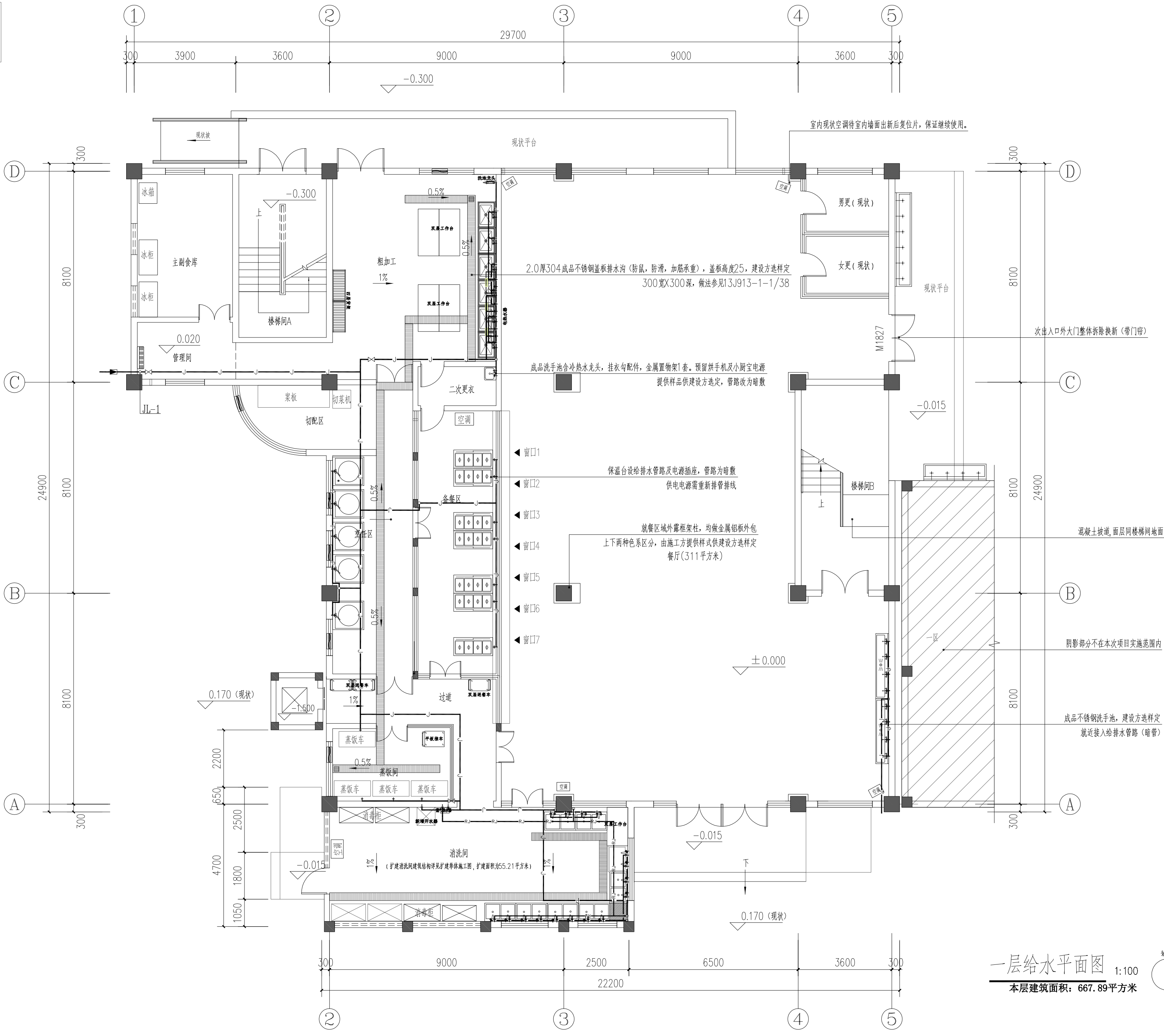
	设计直供水管		手提式灭火器
	污水管		清扫口
	截止阀		地 漏
	闸阀		存 水 弯
	立管及立管号		管 堵 头
	自动排气阀		检 查 口
	水表井		通 气 球
	水表		角 阀
	球阀		小便器自闭冲洗面

主要设备材料表

序号	名 称	型 号 及 规 格	单 位	数 量	备 注
1	水 表	DN40	只	1	
2	灭火器	MF/ABC3	套	2	

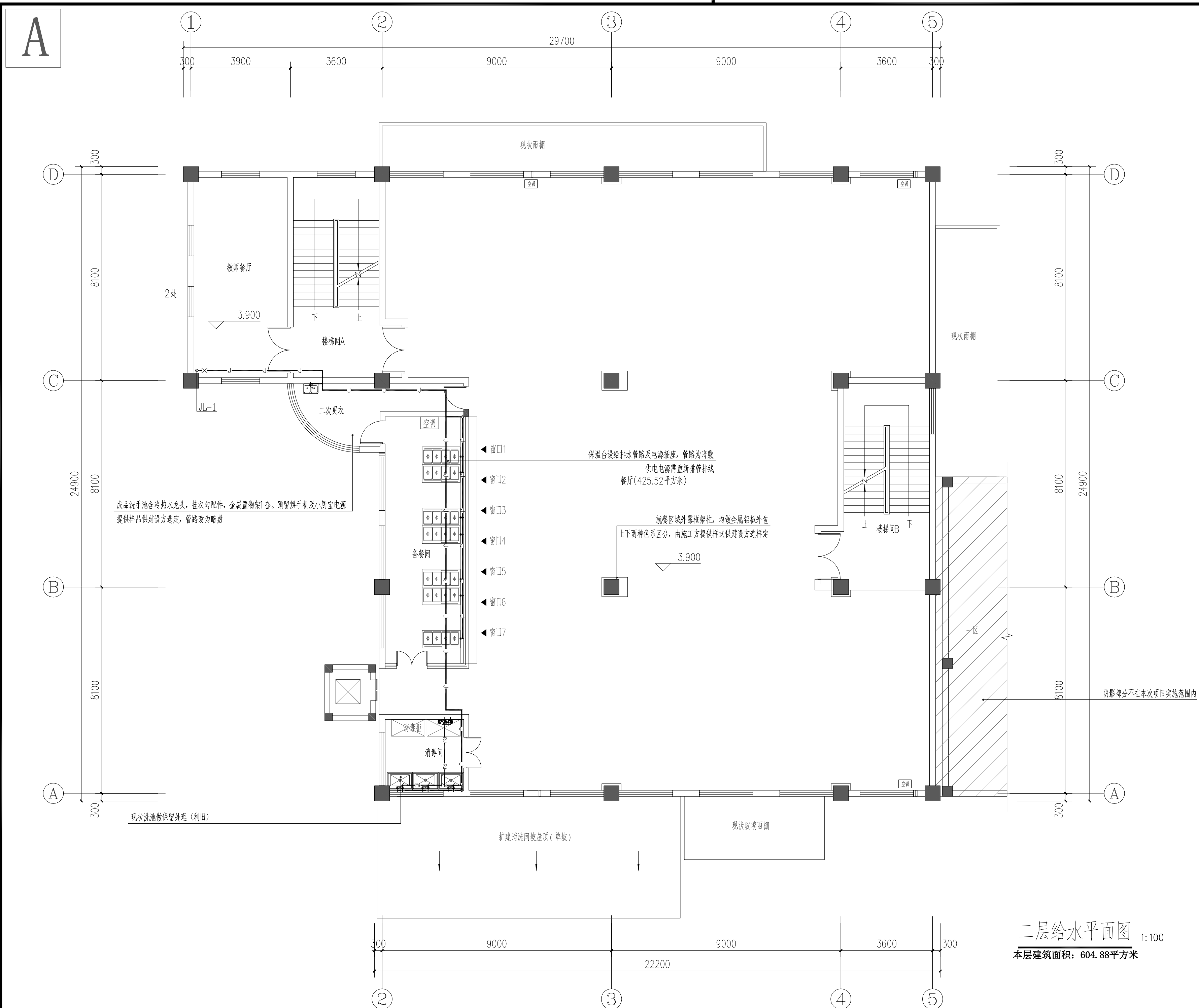
不得复印图纸尺寸施工。如有任何不祥事宜，请在施工前与设计师会商。本图设计内容未经设计师许可不得在其它地方使用。版本号：第一次出图为空白，第一次修改为A，第二次修改为B。		
出图章：		PERMISSION STAMP
执业资格章：		PRACTICE QUALIFICATION AFFIX
江苏东方建筑设计有限公司		
 JIANGSU ORIENTAL ARCHITECTURAL DESIGN CO. LTD. 设计证书甲级编号：A232003469		
公司地址		Company Add.
江苏省建筑科学研究院 中国·江苏省南京市北京西路12号		
办公室电话		Office Tel
86 (25) 83278527, 86 (25) 83278528 (Fax)		
职 责 RESPONSIBILITY	实 名 NAME TYPED	签 名 SIGNATURE
制 图 DRAWN		
设 计 DESIGNED		
专业负责人 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责人 PROJECT MANAGER		
校 对 CHECKED		
审 核 APPROVED		
批 准 AUDITED		
图 纸 会 签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY		
专 业 DISCIPLINE	实 名 NAME TYPED	签 名 SIGNATURE
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给 排 水 WATER&WASTE WATER		
电 气 ELECTRIC		
暖 通 HVAC		
景 观 LANDSCAPE		
智 能 INTELLIGENCE		
建设单位		CLIENT
江苏省六合高级中学附属初级中学		
项目名称		PROJECT TITLE
旭光路校区篮球排球场安装护栏改造等工程		
子项名称		SUBPROJECT TITLE
图 名		DWG TITLE
给排水设计、施工总说明（二）		
工程编号 PROJECT NO		
出图日期 DATE	修改版本 REV	图纸编号 DWG NO
2025. 07		装饰水-20

A



一层给水平面图 1:100
本层建筑面积: 667.89平方米

不得量取图纸尺寸施工。如有任何不详事宜,请在施工前与设计 师会商。本图设计内容未经设计师许可不得在其它地方使用。 版本号:第一次出图为空白,第一次修改为A,第二次修改为B。 出图章: PERMISSION STAMP		
执业资格章: PRACTICE QUALIFICATION AFFIX		
江苏东方建筑设计有限公司 JIANGSU ORIENTAL ARCHITECTURAL DESIGN CO. LTD. 设计证书甲级编号: A232003469		
公司地址 Company Add. 江苏省建筑科学研究院 中国·江苏省南京市北京西路12号 办公室电话 Office Tel 86 (25) 83278527, 86 (25) 83278528 (Fax)		
职 责 RESPONSIBILITY	实 名 NAME TYPED	签 名 SIGNATURE
制 图 DRAWN		
设 计 DESIGNED		
专业负责人 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责人 PROJECT MANAGER		
校 对 CHECKED		
审 核 APPROVED		
批 准 AUDITED		
图 纸 会 签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY		
专 业 DISCIPLINE	实 名 NAME TYPED	签 名 SIGNATURE
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给 排 水 WATER&WASTE WATER		
电 气 ELECTRIC		
暖 通 HVAC		
景 观 LANDSCAPE		
智 能 INTELLIGENCE		
建设单位 CLIENT 江苏省六合高级中学附属初级中学		
项目名称 PROJECT TITLE 旭光路校区篮球排球场安装护栏改造等工程		
子项名称 SUBPROJECT TITLE		
图 名 DWG TITLE 一层给水平面图		
工程编号 PROJECT NO		
出图日期 DATE	修改版本 REV	图纸编号 DWG NO
2025. 07		装饰水-21



不得量取图纸尺寸施工。如有任何不详事宜,请在施工前与设计
师会商。本图设计内容未经设计师许可不得在其它地方使用。
版本号:第一次出图为空白,第一次修改为A,第二次修改为B。

出图章:	PERMISSION STAMP
------	------------------

执业资格章: PRACTICE QUALIFICATION AFFIX

江苏东方建筑设计有限公司



公司地址	Company Add.
------	--------------

江苏省建筑科学研究院

中国·江苏省南京市北京西路12号

办公室电话	Office Tel
-------	------------

86 (25) 83278527, 86 (25) 83278528 (Fax)

职 责 RESPONSIBILITY	实 名 NAME TYPED	签 名 SIGNATURE
制 图 DRAWN		
设 计 DESIGNED		
专业负责人 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责人 PROJECT MANAGER		
校 对 CHECKED		
审 核 APPROVED		
批 准 AUDITED		

图 纸 会 签
DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

DISCIPLINE COMPLETELY SIGNED BY		
专 业 DISCIPLINE	实 名 NAME TYPED	签 名 SIGNATURE
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给 排 水 WATER&WASTE WATER		
电 气 ELECTRIC		
暖 通 HVAC		
景 观 LANDSCAPE		
智 能 INTELLIGENCE		

建设单位	CLIENT
------	--------

江苏省六合高级中学附属初级中学

项目名称	PROJECT TITLE
------	---------------

旭光路校区篮球排球场安装护栏改造等工程

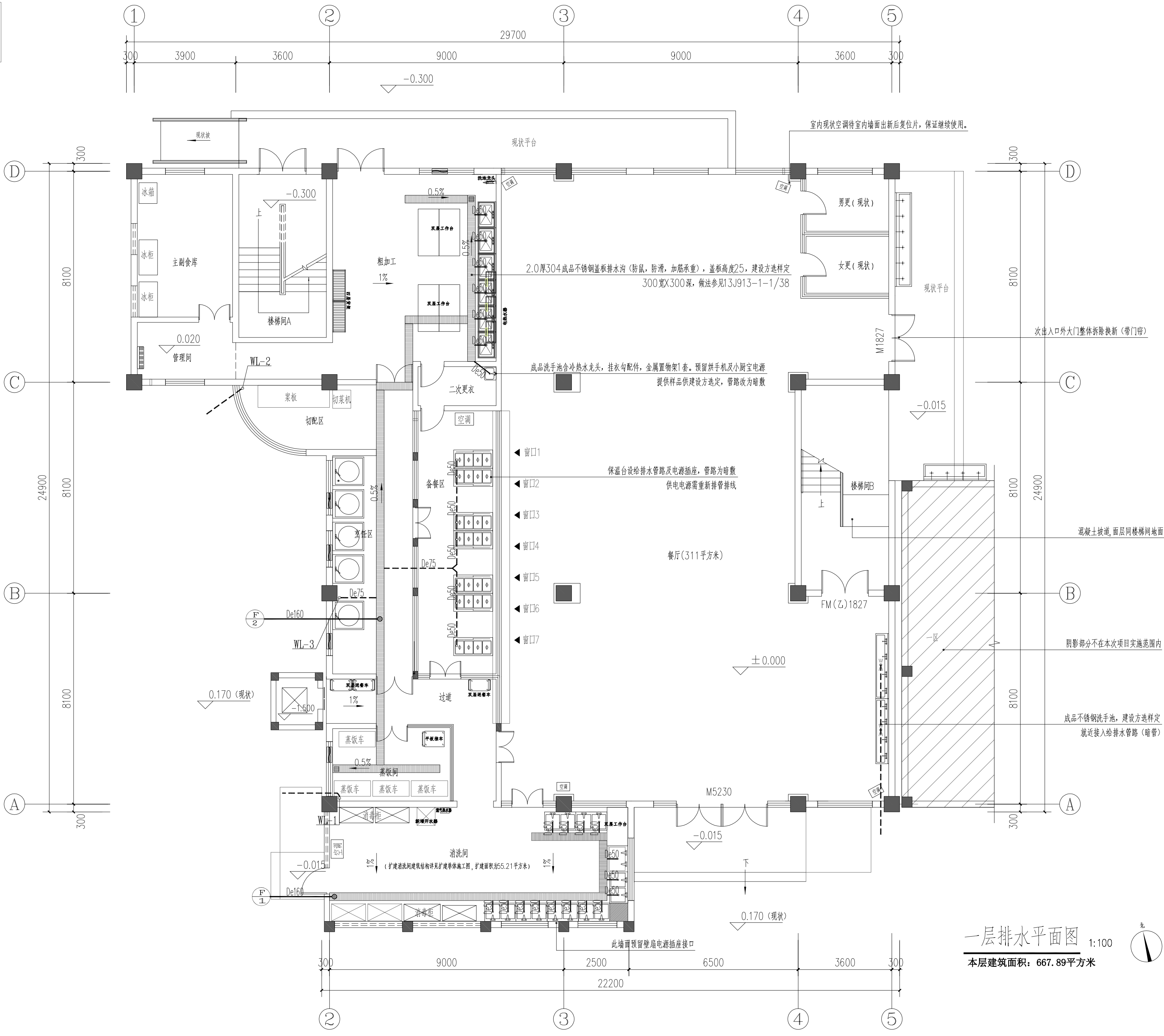
子项名称	SUBPROJECT TITLE
------	------------------

图 名	DWG TITLE
-----	-----------

二层给水平面图

工程编号 PROJECT NO		
出图日期 DATE	修改版本 REV	图纸编号 DWG NO
2025. 07		装饰水-22

A



一层排水平面图 1:100
本层建筑面积: 667.89平方米

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。本图设计内容未经设计师许可不得在其它地方使用。
版本号: 第一次出图空白, 第一次修改为A, 第二次修改为B。
出图章: PERMISSION STAMP

执业资格章: PRACTICE QUALIFICATION AFFIX

江苏东方建筑设计有限公司
JIANGSU ORIENTAL ARCHITECTURAL
DESIGN CO. LTD.
设计证书甲级编号: A232003469

公司地址 Company Add.
江苏省建筑科学研究院
中国·江苏省南京市北京西路12号
办公室电话 Office Tel
86 (25) 83278527, 86 (25) 83278528 (Fax)

职 责	实 名	签 名
RESPONSIBILITY	NAME TYPED	SIGNATURE
制 图		
DRAWN		
设 计		
DESIGNED		
专业负责人		
DISCIPLINE CHARGE		
项目负责人		
PROJECT MANAGER		
校 对		
CHECKED		
审 核		
APPROVED		
批 准		
AUDITED		

图 纸 会 签
DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

专 业	实 名	签 名
DISCIPLINE	NAME TYPED	SIGNATURE
建 筑		
ARCHITECTURE		
结 构		
STRUCTURE		
给 排 水		
WATER&WASTE WATER		
电 气		
ELECTRIC		
暖 通		
HVAC		
景 观		
LANDSCAPE		
智 能		
INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT
江苏省六合高级中学附属初级中学

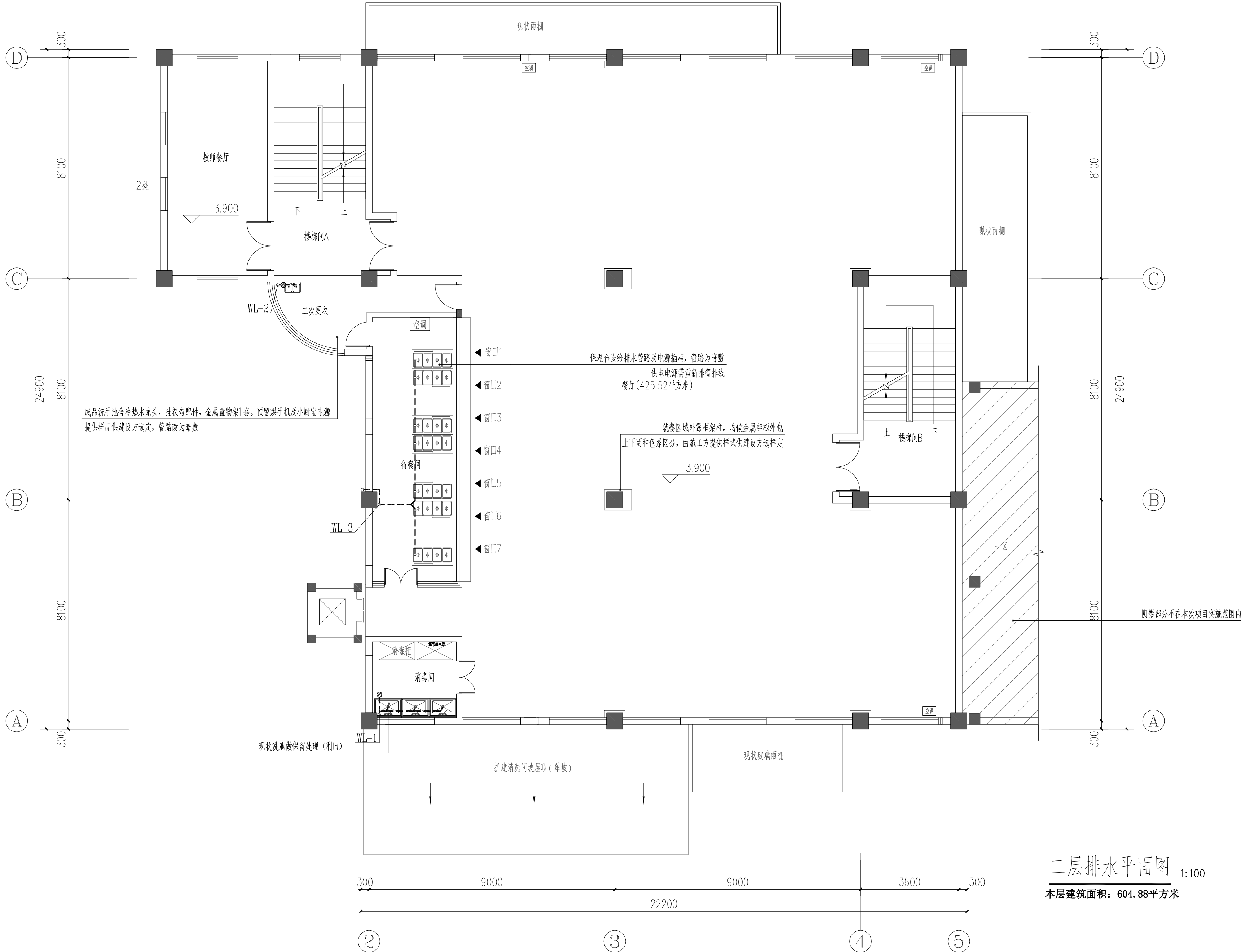
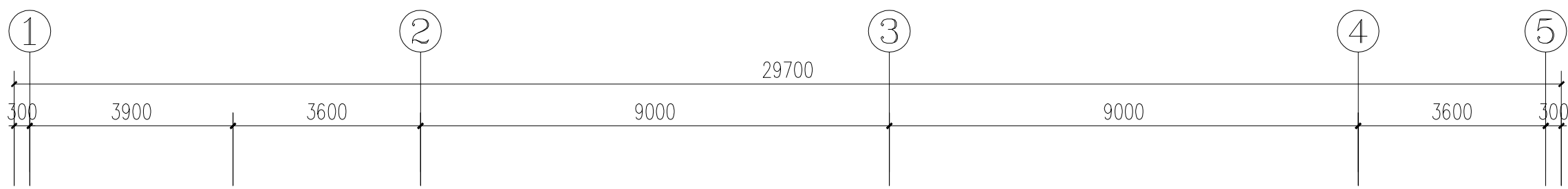
项目名称 PROJECT TITLE
旭光路校区篮球排球场安装护栏改造等工程

子项名称 SUBPROJECT TITLE

图 名 DWG TITLE
一层排水平面图

工程编号	修改版本	图纸编号
PROJECT NO	REV	DWG NO
2025. 07		装饰水-23

A



二层排水平面图 1:100
本层建筑面积：604.88平方米

不得量取图纸尺寸施工。如有任何不详事宜，请在施工前与设计
师会商。本图设计内容未经设计师许可不得在其它地方使用。
版本号：第一次出图为空白，第一次修改为A，第二次修改为B。
出图章： PERMISSION STAMP

执业资格章： PRACTICE QUALIFICATION AFFIX

江苏东方建筑设计有限公司
JIANGSU ORIENTAL ARCHITECTURAL
DESIGN CO. LTD.
设计证书甲级编号：A232003469

公司地址 Company Add.
江苏省建筑科学研究院
中国·江苏省南京市北京西路12号
办公室电话 Office Tel
86 (25) 83278527, 86 (25) 83278528 (Fax)

职 责 RESPONSIBILITY	实 名 NAME TYPED	签 名 SIGNATURE
制 图 DRAWN		
设 计 DESIGNED		
专业负责人 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责人 PROJECT MANAGER		
校 对 CHECKED		
审 核 APPROVED		
批 准 AUDITED		

图 纸 会 签
DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

专 业 DISCIPLINE	实 名 NAME TYPED	签 名 SIGNATURE
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给 排 水 WATER&WASTE WATER		
电 气 ELECTRIC		
暖 通 HVAC		
景 观 LANDSCAPE		
智 能 INTELLIGENCE		

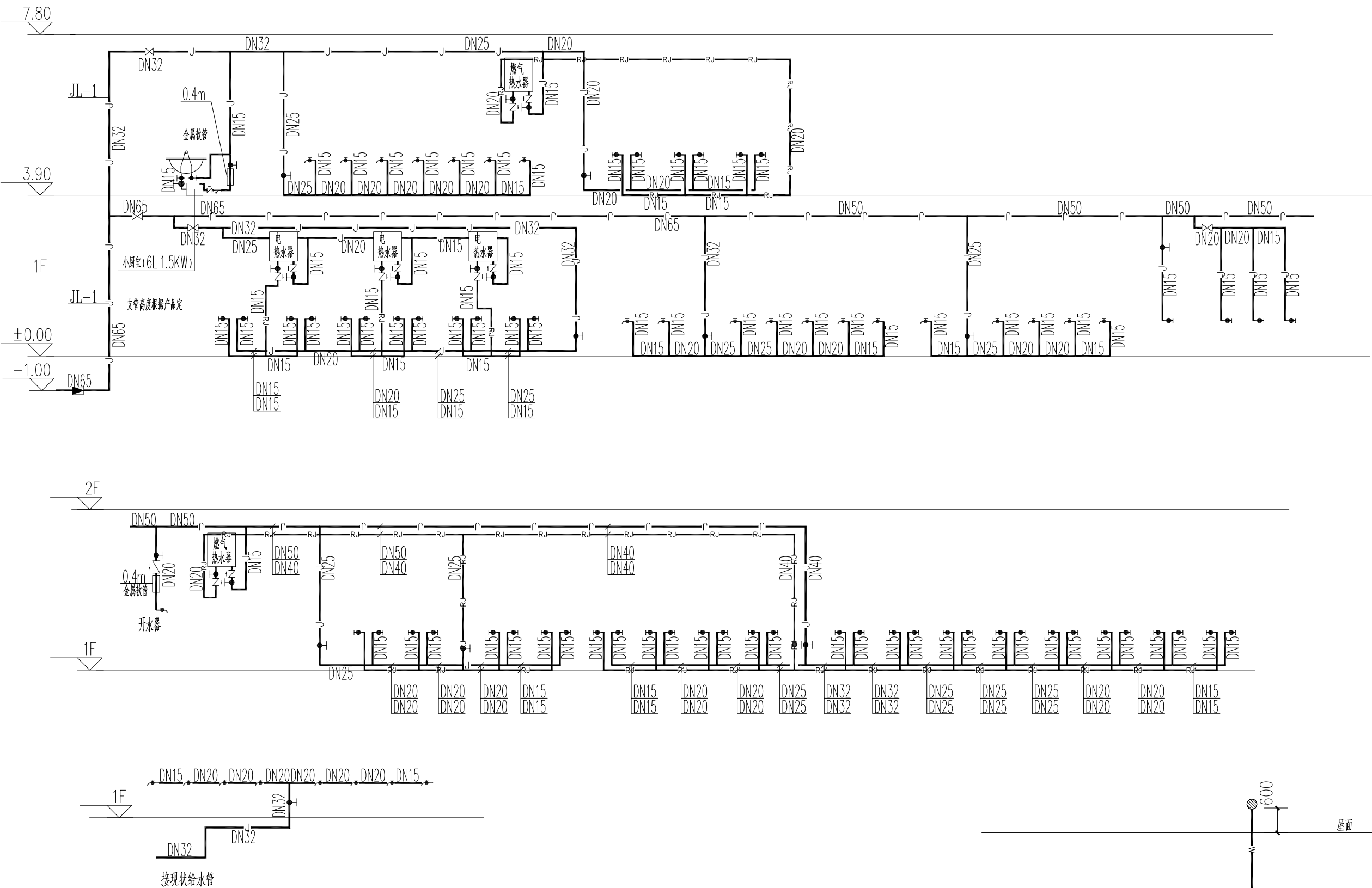
建设单位 CLIENT
江苏省六合高级中学附属初级中学

项目名称 PROJECT TITLE
旭光路校区篮球排球场安装护栏改造等工程

子项名称 SUBPROJECT TITLE

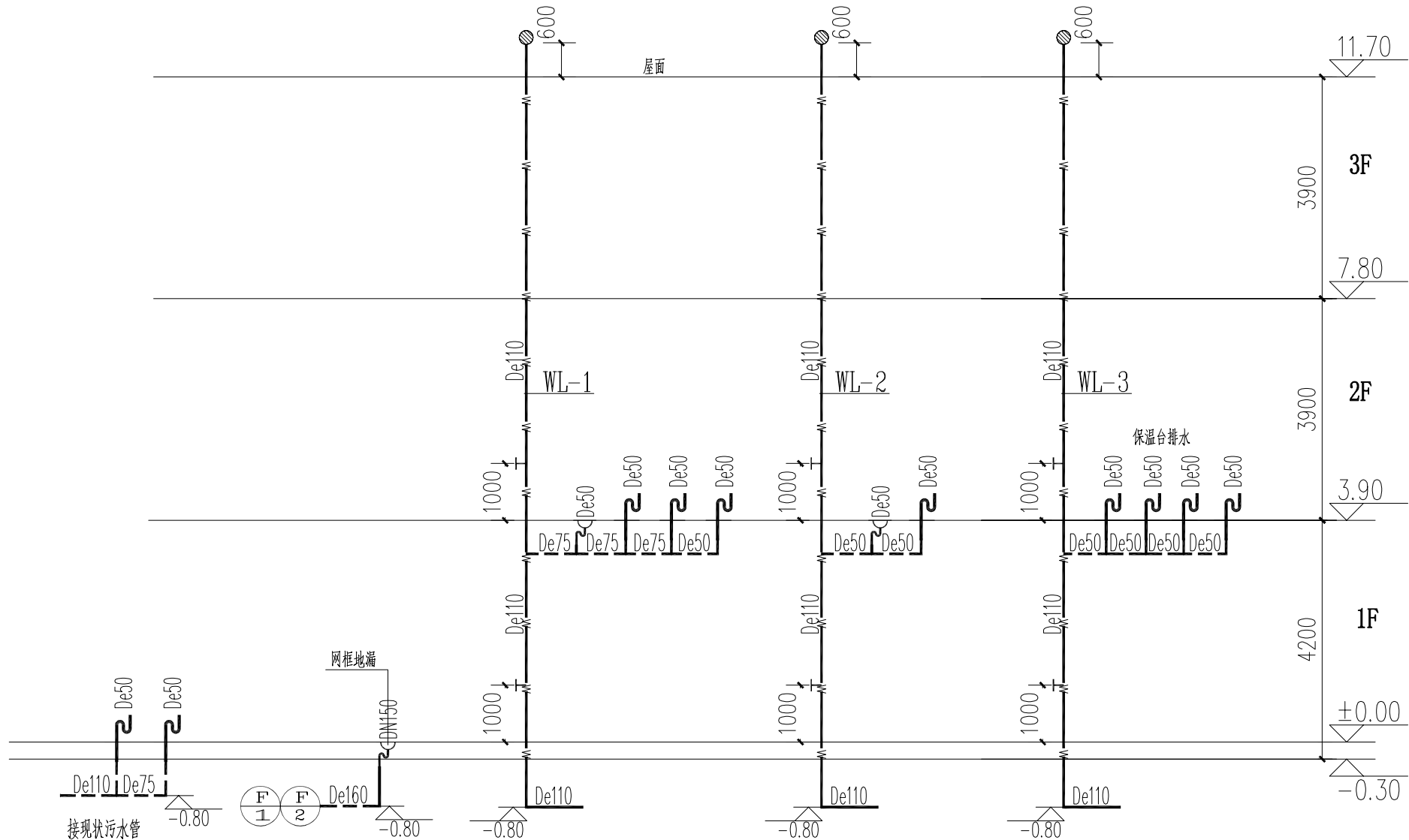
图 名 DWG TITLE
二层排水平面图

工程编号 PROJECT NO	修改版本 REV	图纸编号 DWG NO
2025. 07		装饰水-24



冷、热水给水系统展开图

- 1, 给水干管道均吊顶内敷设。
- 2, 给水点安装高度根据用水器具定。



排水系统展开图

不得量取图纸尺寸施工。如有任何不详事宜，请在施工前与设计
师会商。本图设计内容未经设计师许可不得在其它地方使用。
版本号：第一次出图为空白，第一次修改为A，第二次修改为B。

出图章：PERMISSION STAMP

执业资格章：PRACTICE QUALIFICATION AFFIX

江苏东方建筑设计有限公司

JIANGSU ORIENTAL ARCHITECTURAL
DESIGN CO. LTD.

设计证书甲级编号：A232003469

公司地址Company Add.
江苏省建筑科学研究院
中国·江苏省南京市北京西路12号
办公室电话Office Tel
86 (25) 83278527, 86 (25) 83278528 (Fax)

职 责 RESPONSIBILITY	实 名 NAME TYPED	签 名 SIGNATURE
制 图 DRAWN		
设 计 DESIGNED		
专业负责人 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责人 PROJECT MANAGER		
校 对 CHECKED		
审 核 APPROVED		
批 准 AUDITED		

图 纸 会 签
DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

专 业 DISCIPLINE	实 名 NAME TYPED	签 名 SIGNATURE
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给 排 水 WATER&WASTE WATER		
电 气 ELECTRIC		
暖 通 HVAC		
景 观 LANDSCAPE		
智 能 INTELLIGENCE		

建设单位CLIENT
江苏省六合高级中学附属初级中学

项目名称PROJECT TITLE
旭光路校区篮球排球场安装护栏改造等工程

子项名称SUBPROJECT TITLE

图 名DWG TITLE
冷、热水给水系统展开图
排水系统展开图

工程编号PROJECT NO

出图日期DATE
2025. 07

修改版本REV

图纸编号DWG NO
装饰水-25

设计说明：

一、设计范围：

本设计依据厨房部分平面图，只考虑厨房各类操作间备动力部分。消防相关电气内容不在本次设计范围内。与整个建筑物配电系统如何连接（系统图）由设计院或施工方确定。

二、电源要求：

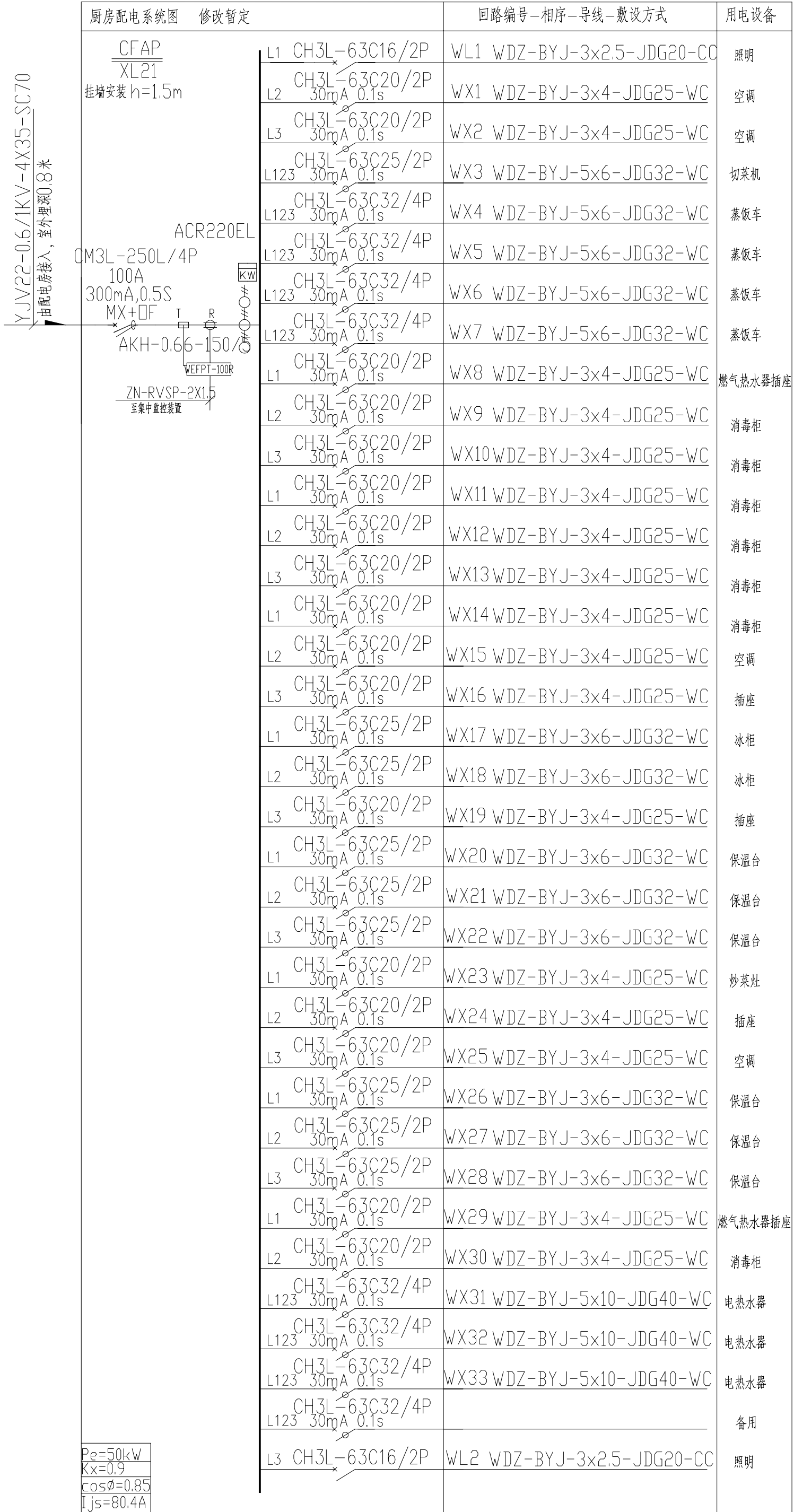
- 1. 根据各类厨具要求交流380V三相五线制、单相220V三线制供电。
- 2. 控制回路均设漏电开关。
- 3. 插座选用防水插座，照明选用防潮型灯具。

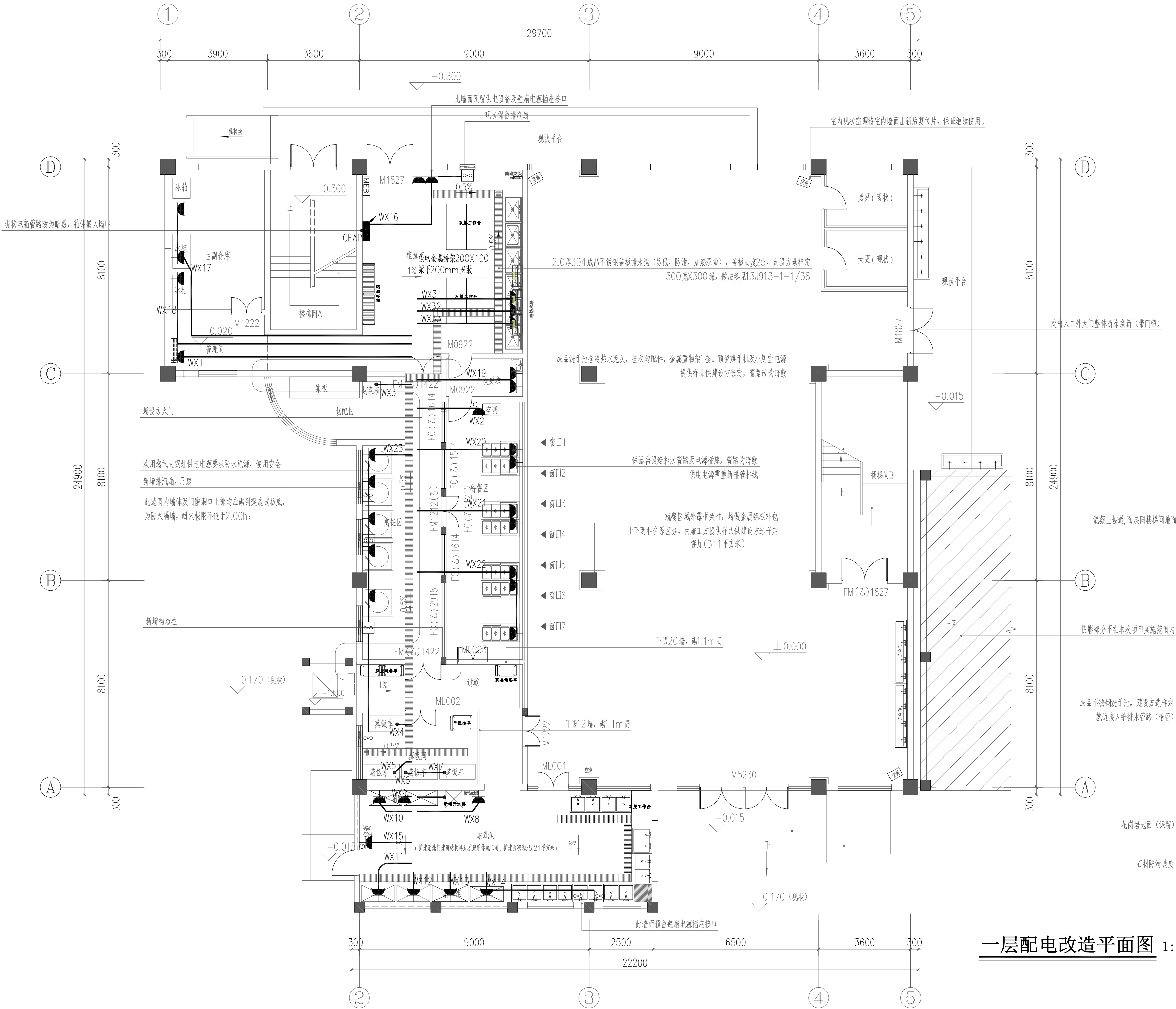
三、设备安装高度：

- 1. 配电箱嵌墙安装，下沿距地1.6米, 具体位置可根据现场情况调整
- 2. 插座、预留线高度按设备要求。

备注： 灭蝇灯 (M)、紫外线灯 (Z)采用单回路面板开关控制，其中紫外线灯安装位置与照明灯相配合避让，电源位置及电源插座由施工方考虑。

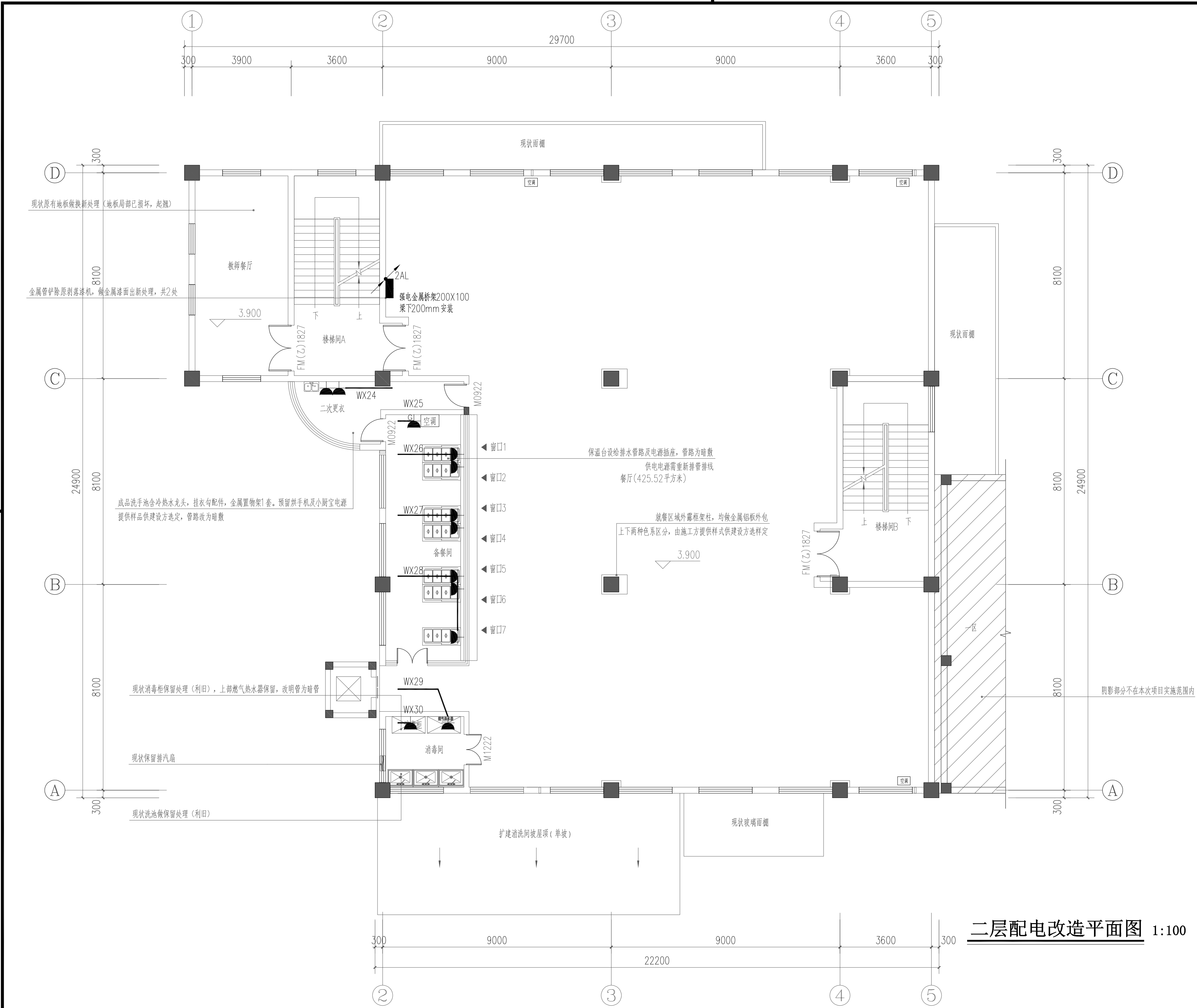
图例	名称
	配电箱
	单相带保护接地插座 空调用
	单相带保护接地插座
	小等于1.5KW采用220V/10A 三孔
	大于1.5KW（所有冰箱）采用220V/16A 三孔
	带防水护盖单极控制开关，高度为1300mm
	带防水护盖两极控制开关，高度为1300mm
	带防水护盖三极控制开关，高度为1300mm
	暗装吊扇调速开关





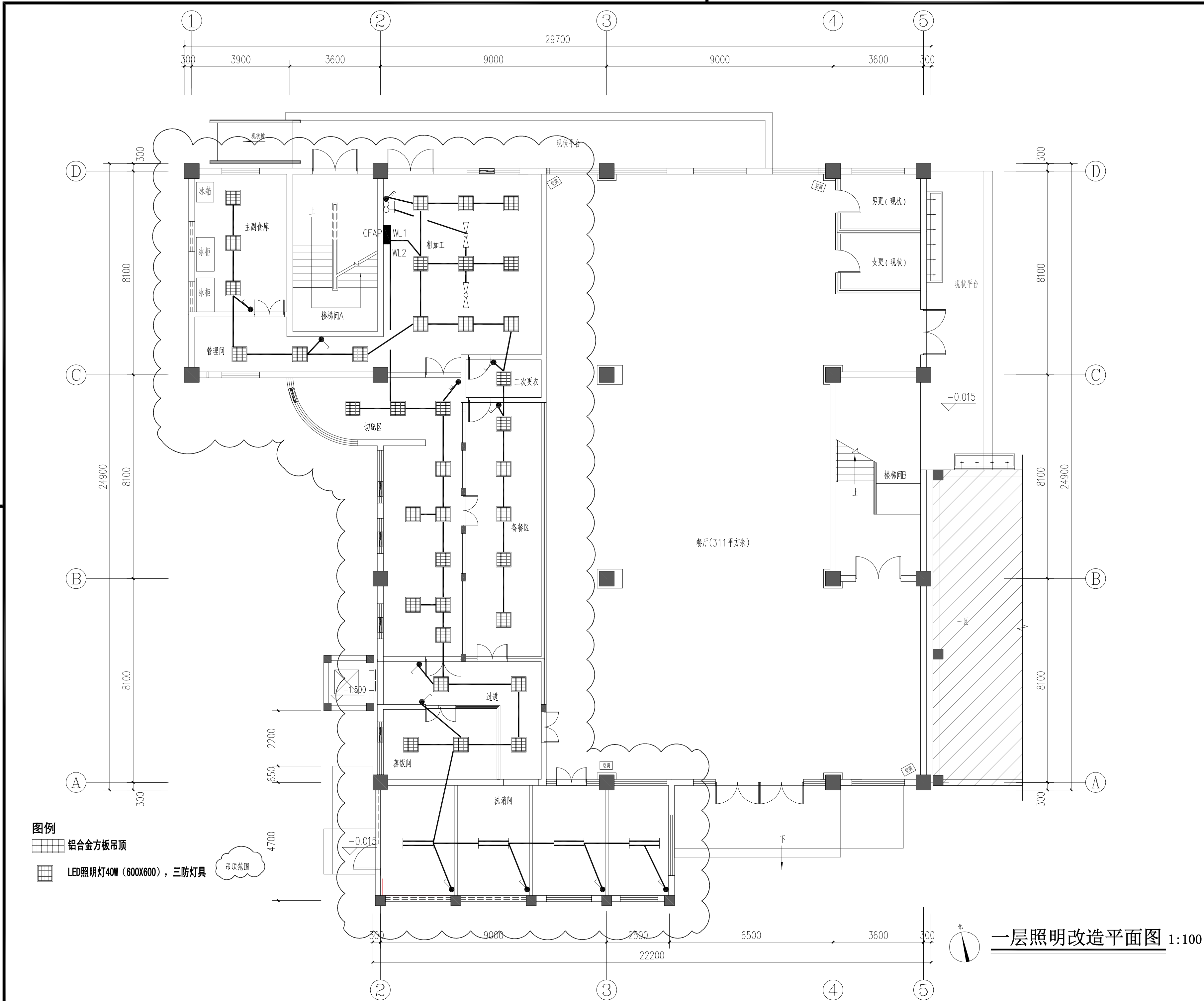
一层配电改造平面图 1:100

不得量取图纸尺寸施工。如有任何不详事宜，请在施工前与设计 师会商。本图设计内容未经设计师许可不得在其它地方使用。 版本号：第一次出图空白，第一次修改为A，第二次修改为B。 出图章：PERMISSION STAMP		
执业资格章：PRACTICE QUALIFICATION AFFIX		
江苏东方建筑设计有限公司 JIANGSU ORIENTAL ARCHITECTURAL DESIGN CO. LTD. 设计证书甲级编号：A232003469		
公司地址 Company Add. 江苏省建筑科学研究院 中国·江苏省南京市北京西路12号 办公室电话 Office Tel 86 (25) 83278527, 86 (25) 83278528 (Fax)		
职 责 RESPONSIBILITY	实 名 NAME TYPED	签 名 SIGNATURE
制 图 DRAWN		
设 计 DESIGNED		
专业负责人 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责人 PROJECT MANAGER		
校 对 CHECKED		
审 核 APPROVED		
批 准 AUDITED		
图 纸 会 签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY		
专 业 DISCIPLINE	实 名 NAME TYPED	签 名 SIGNATURE
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给 排 水 WATER&WASTE WATER		
电 气 ELECTRIC		
暖 通 HVAC		
景 观 LANDSCAPE		
智 能 INTELLIGENCE		
建设单位 CLIENT 江苏省六合高级中学附属初级中学		
项目名称 PROJECT TITLE 旭光校区篮球排球场安装护栏改造等工程		
子项名称 SUBPROJECT TITLE		
图 名 DWG TITLE 一层配电改造平面图		
工程编号 PROJECT NO		
出图日期 DATE	修改版本 REV	图纸编号 DWG NO
2025. 07		装饰电-27



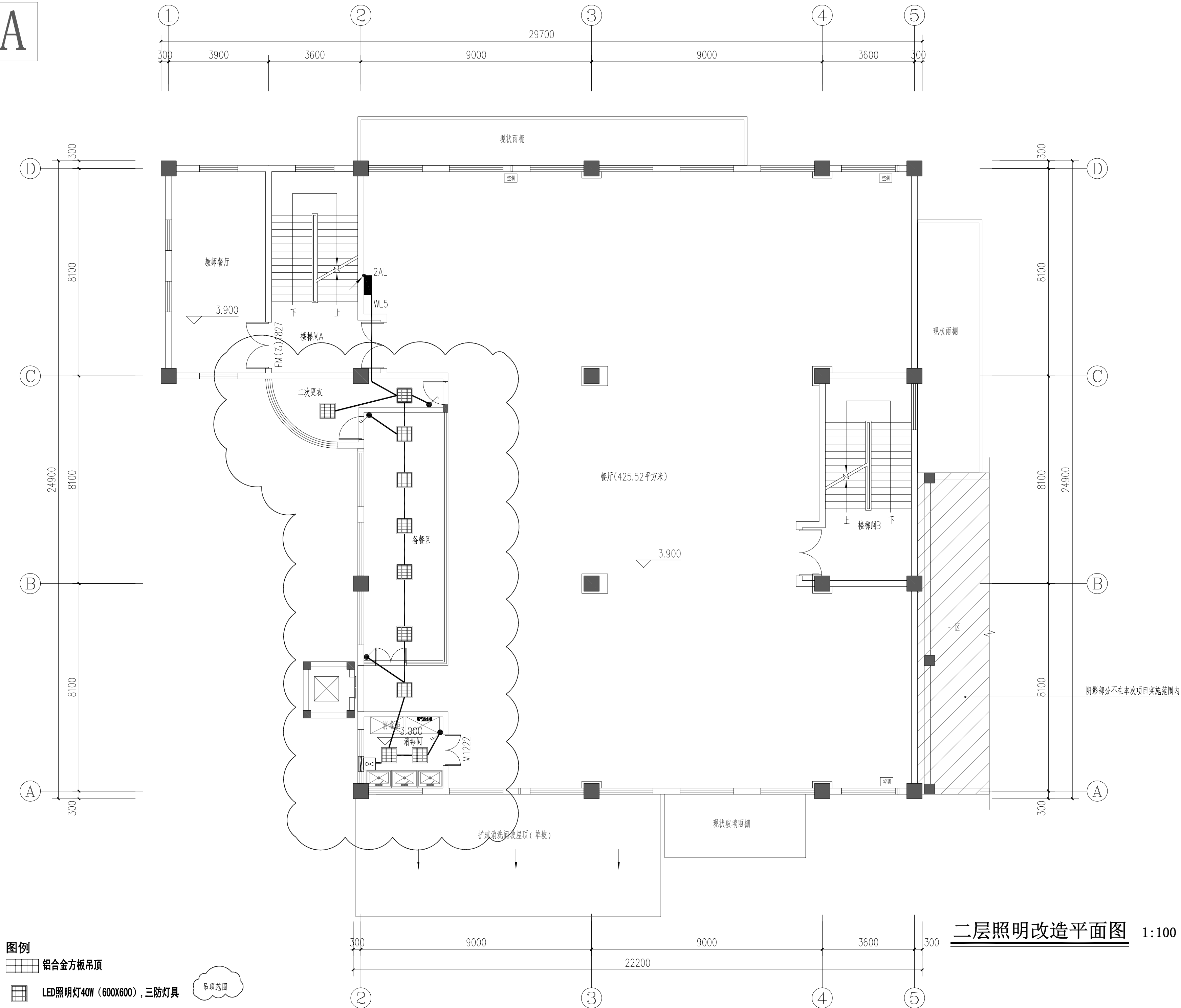
二层配电改造平面图 1:100

不得量取图纸尺寸施工。如有任何不详事宜,请在施工前与设计 师会商。本图设计内容未经设计师许可不得在其它地方使用。 版本号:第一次出图为空白,第一次修改为A,第二次修改为B。 出图章: PERMISSION STAMP		
执业资格章: PRACTICE QUALIFICATION AFFIX		
江苏东方建筑设计有限公司 JIANGSU ORIENTAL ARCHITECTURAL DESIGN CO. LTD. 设计证书甲级编号: A232003469		
公司地址 Company Add. 江苏省建筑科学研究院 中国·江苏省南京市北京西路12号 办公室电话 Office Tel 86 (25) 83278527, 86 (25) 83278528 (Fax)		
职 责 RESPONSIBILITY	实 名 NAME TYPED	签 名 SIGNATURE
制 图 DRAWN		
设 计 DESIGNED		
专业负责人 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责人 PROJECT MANAGER		
校 对 CHECKED		
审 核 APPROVED		
批 准 AUDITED		
图 纸 会 签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY		
专 业 DISCIPLINE	实 名 NAME TYPED	签 名 SIGNATURE
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给 排 水 WATER&WASTE WATER		
电 气 ELECTRIC		
暖 通 HVAC		
景 观 LANDSCAPE		
智 能 INTELLIGENCE		
建设单位 CLIENT 江苏省六合高级中学附属初级中学		
项目名称 PROJECT TITLE 旭光路校区篮球排球场安装护栏改造工程		
子项名称 SUBPROJECT TITLE		
图 名 DWG TITLE 二层配电改造平面图		
工程编号 PROJECT NO		
出图日期 DATE	修改版本 REV	图纸编号 DWG NO
2025. 07		装饰电-28



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。本图设计内容未经设计师许可不得在其它地方使用。 版本号：第一次出图为空白，第一次修改为A，第二次修改为B。 出图章：PERMISSION STAMP		
执业资格章：PRACTICE QUALIFICATION AFFIX		
江苏东方建筑设计有限公司 JIANGSU ORIENTAL ARCHITECTURAL DESIGN CO. LTD. 设计证书甲级编号：A232003469		
公司地址 Company Add. 江苏省建筑科学研究院 中国·江苏省南京市北京西路12号 办公室电话 Office Tel 86 (25) 83278527, 86 (25) 83278528 (Fax)		
职 责 RESPONSIBILITY	实 名 NAME TYPED	签 名 SIGNATURE
制 图 DRAWN		
设 计 DESIGNED		
专业负责人 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责人 PROJECT MANAGER		
校 对 CHECKED		
审 核 APPROVED		
批 准 AUDITED		
图 纸 会 签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY		
专 业 DISCIPLINE	实 名 NAME TYPED	签 名 SIGNATURE
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给 排 水 WATER&WASTE WATER		
电 气 ELECTRIC		
暖 通 HVAC		
景 观 LANDSCAPE		
智 能 INTELLIGENCE		
建设单位 CLIENT 江苏省六合高级中学附属初级中学		
项目名称 PROJECT TITLE 旭光路校区篮球排球场安装护栏改造等工程		
子项名称 SUBPROJECT TITLE		
图 名 DWG TITLE 一层照明改造平面图		
工程编号 PROJECT NO		
出图日期 DATE	修改版本 REV	图纸编号 DWG NO
2025. 07		装饰电-29

A



二层照明改造平面图 1:100

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。本图设计内容未经设计师许可不得在其它地方使用。
版本号：第一次出图为空白，第一次修改为A，第二次修改为B。

出图章： PERMISSION STAMP

执业资格章： PRACTICE QUALIFICATION AFFIX

江苏东方建筑设计有限公司

JIANGSU ORIENTAL ARCHITECTURAL
DESIGN CO. LTD.
设计证书甲级编号：A232003469

公司地址 Company Add.

江苏省建筑科学研究院
中国·江苏省南京市北京西路12号

办公室电话 Office Tel

86 (25) 83278527, 86 (25) 83278528 (Fax)

职 责 RESPONSIBILITY	实 名 NAME TYPED	签 名 SIGNATURE
制 图 DRAWN		
设 计 DESIGNED		
专业负责人 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责人 PROJECT MANAGER		
校 对 CHECKED		
审 核 APPROVED		
批 准 AUDITED		

图 纸 会 签
DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

专 业 DISCIPLINE	实 名 NAME TYPED	签 名 SIGNATURE
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给 排 水 WATER&WASTE WATER		
电 气 ELECTRIC		
暖 通 HVAC		
景 观 LANDSCAPE		
智 能 INTELLIGENCE		

建设单位 CLIENT

江苏省六合高级中学附属初级中学

项目名称 PROJECT TITLE

旭光路校区篮球排球场安装护栏改造等工程

子项名称 SUBPROJECT TITLE

图 名 DWG TITLE

二层照明改造平面图

工程编号
PROJECT NO

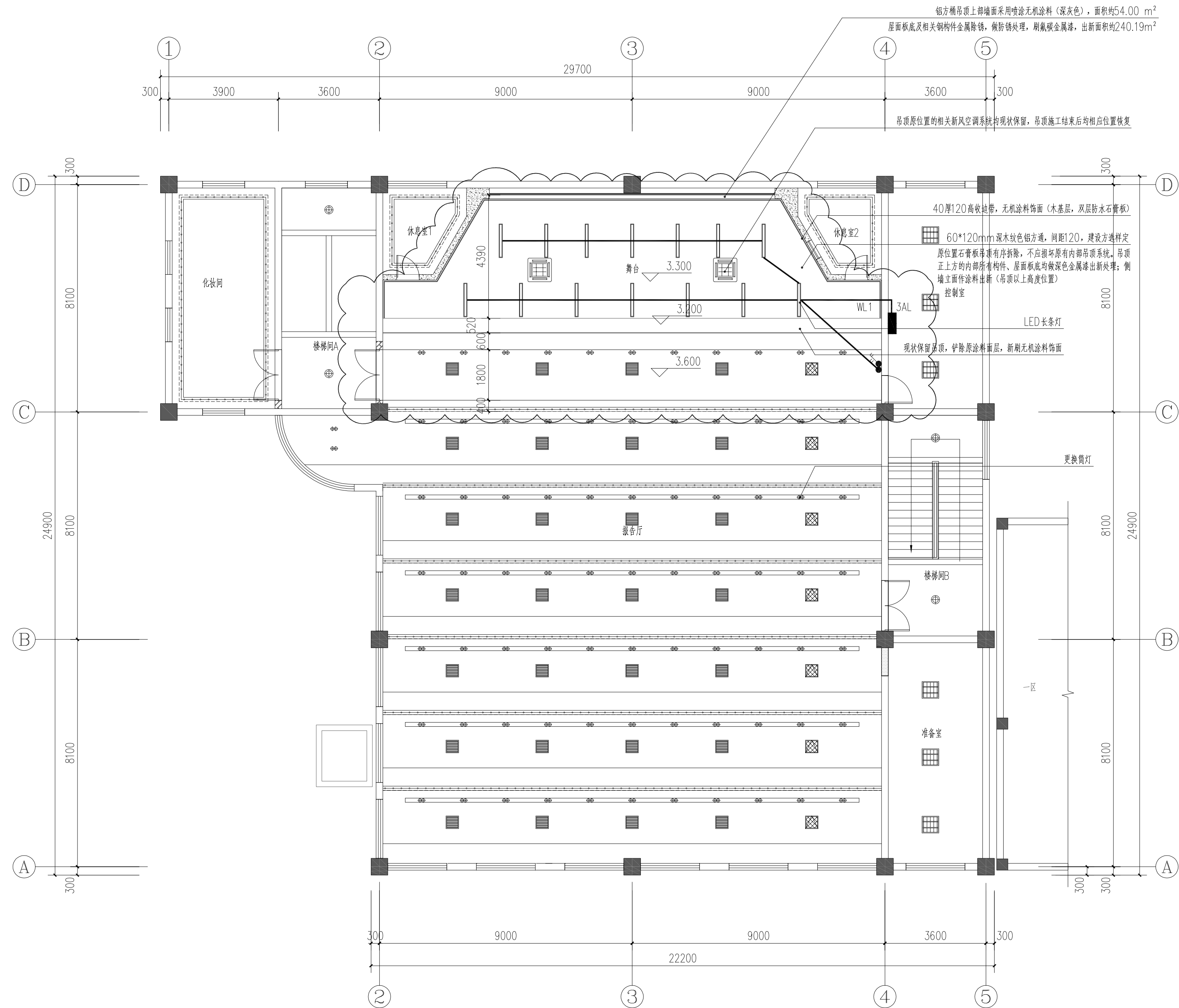
出图日期
DATE

2025. 07

修改版本
REV

图纸编号
DWG NO

装饰电-30



图例
—— LED长条灯 40W

吊顶改造范围

三层照明改造平面图 1:100

不得量取图纸尺寸施工。如有任何不详事宜，请在施工前与设计 师会商。本图设计内容未经设计师许可不得在其它地方使用。 版本号：第一次出图为空白，第一次修改为A，第二次修改为B。 出图章：PERMISSION STAMP		
执业资格章：PRACTICE QUALIFICATION AFFIX		
江苏东方建筑设计有限公司 JIANGSU ORIENTAL ARCHITECTURAL DESIGN CO. LTD. 设计证书甲级编号：A232003469		
公司地址 Company Add. 江苏省建筑科学研究院 中国·江苏省南京市北京西路12号 办公室电话 Office Tel 86 (25) 83278527, 86 (25) 83278528 (Fax)		
职 责 RESPONSIBILITY	实 名 NAME TYPED	签 名 SIGNATURE
制 图 DRAWN		
设 计 DESIGNED		
专业负责人 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责人 PROJECT MANAGER		
校 对 CHECKED		
审 核 APPROVED		
批 准 AUDITED		
图 纸 会 签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY		
专 业 DISCIPLINE	实 名 NAME TYPED	签 名 SIGNATURE
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给 排 水 WATER&WASTE WATER		
电 气 ELECTRIC		
暖 通 HVAC		
景 观 LANDSCAPE		
智 能 INTELLIGENCE		
建设单位 CLIENT 江苏省六合高级中学附属初级中学		
项目名称 PROJECT TITLE 旭光路校区篮球排球场安装护栏改造等工程		
子项名称 SUBPROJECT TITLE		
图 名 DWG TITLE 三层照明改造平面图		
工程编号 PROJECT NO		
出图日期 DATE	修改版本 REV	图纸编号 DWG NO
2025. 07		装饰电-31