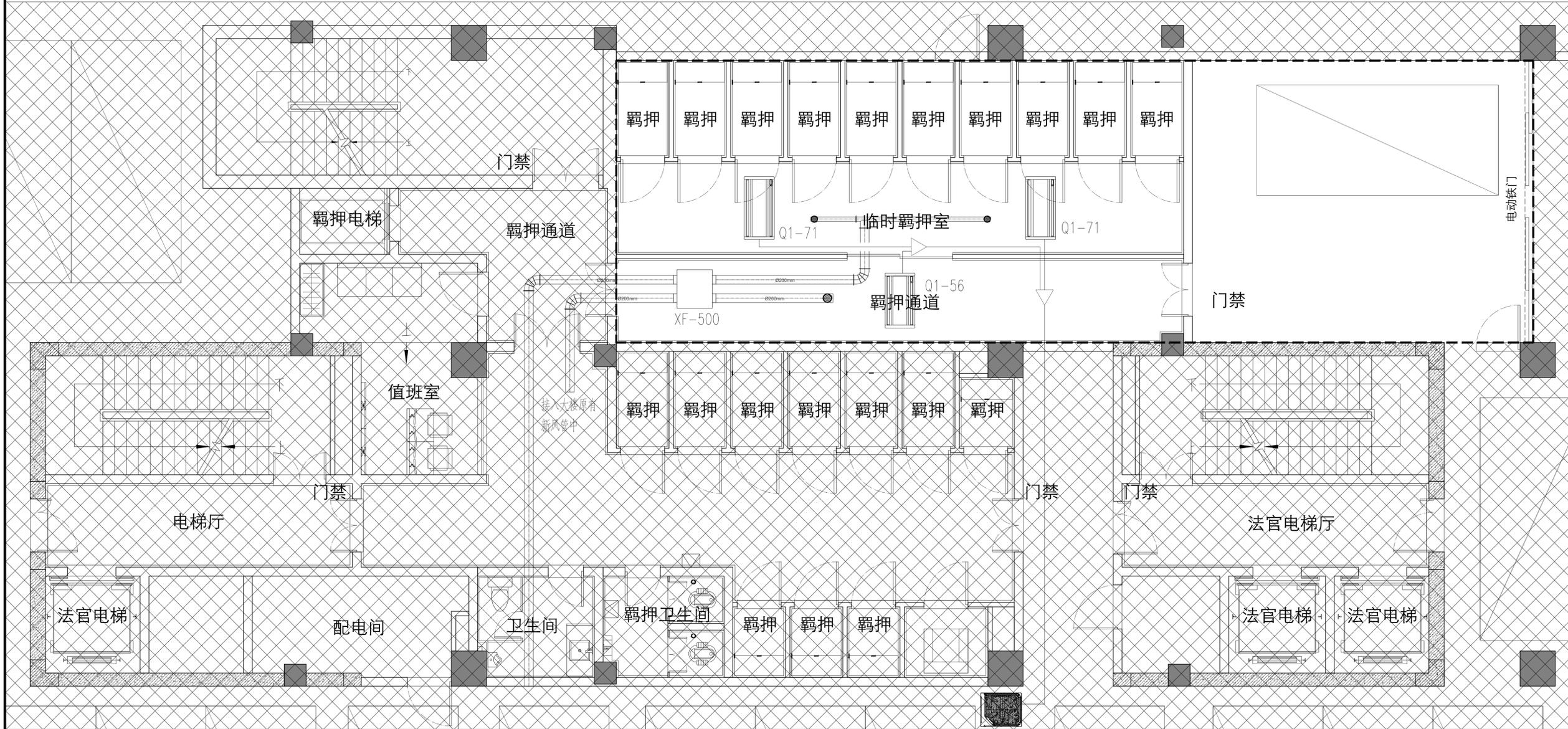


注释:
图中所有尺寸均以标注为准,除注明者外,图中标高以
为米,其余均以毫米(mm)为单位,施工前必须
有专业图纸,防止碰缺;施工前必须核对
施工,所有设计变更须征求设计师同意。

Notes
ALL dimensions are as shown.All levels are
in meters unless noted otherwise.All
drawings shall be read carefully prior to construction;
shall be checked prior to construction.Any change to the design shall
be agreed in writing by design engineer prior to construction

备注:
本图未加盖我公司正式出图专用章无效。
未加盖施工图审查专用章的施工图设计文件不得作为施工依据。



羁押室空调示意图

建设单位
CLIENT 镇江市京口区人民法院

工程名称
PROJECT

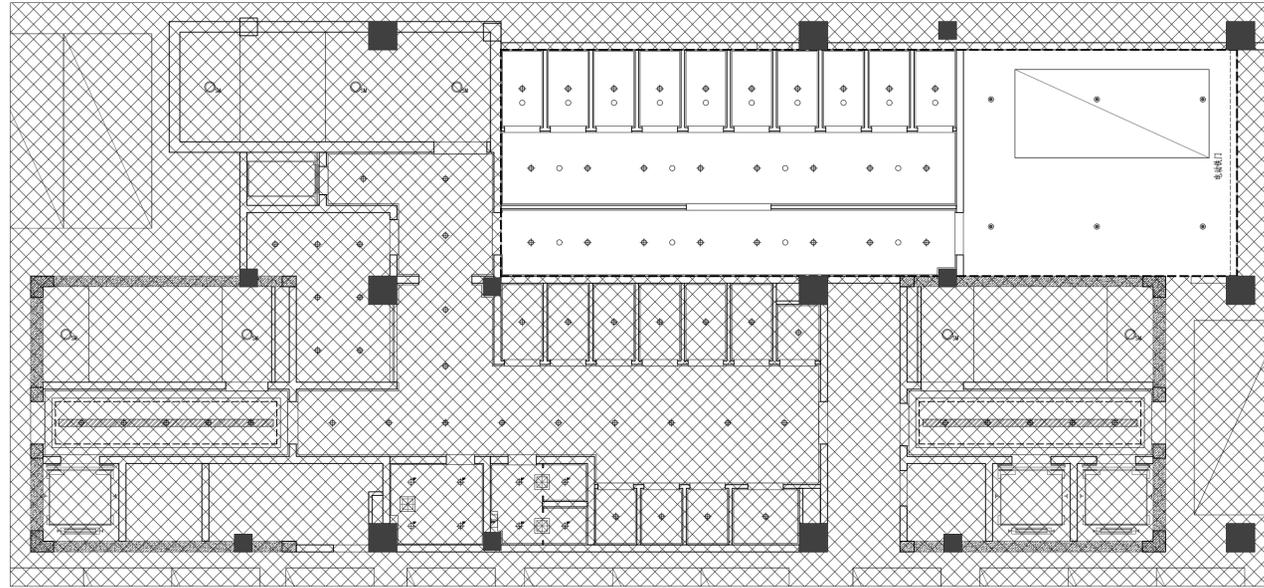
项目名称
PROJECT 镇江市京口区人民法院执行服务中心项目

图名
DRAWING TITLE 羁押室空调示意图

项目负责人 Design Chief	宣晶愚	宣晶愚
审定 Approved	周菊	周菊
审核 Examined	宣晶愚	宣晶愚
校对 Checked	陈宏敏	陈宏敏
专业负责人 Chief	宣晶愚	宣晶愚
方案设计 Architectural design	郭心仪	郭心仪
设计 Designer	郭心仪	郭心仪
制图 Drawn	郭心仪	郭心仪

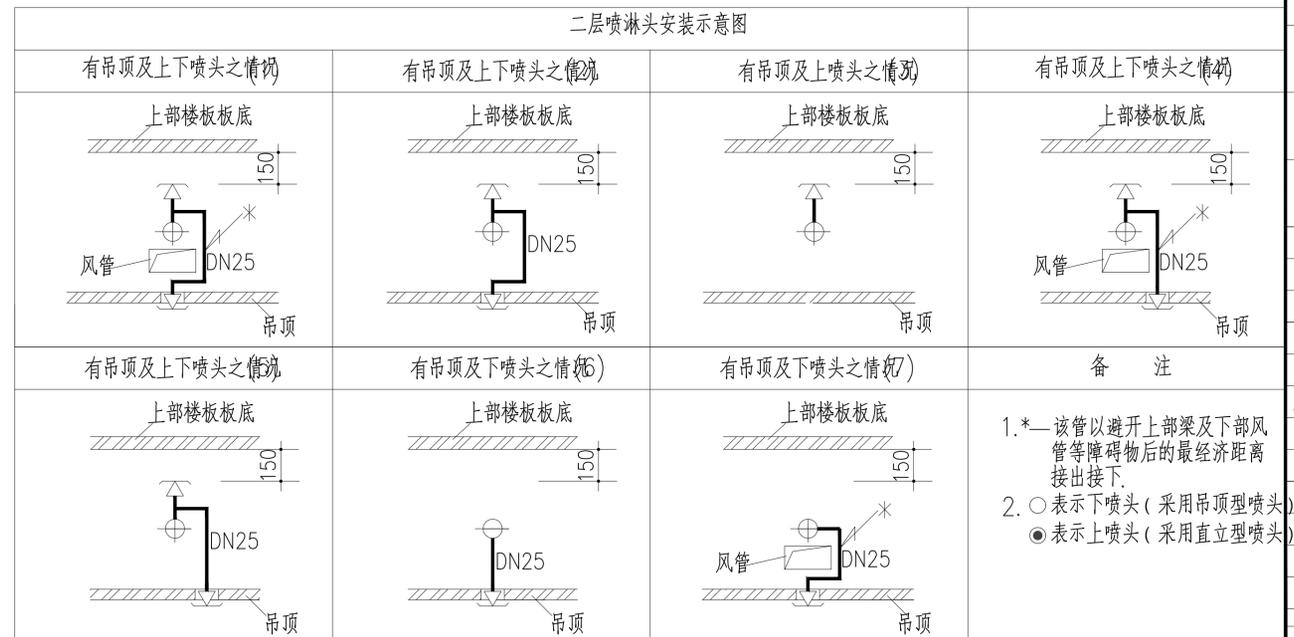
设计编号 Designer		阶段 STATUS	施工图
比例 Scale	1:120	图别 Category	装饰
日期 Date	2024/04	图号 Drawing Number	KT-01

会签 Countersigning
工艺 建筑 结构 给排水 电气 暖通



地下室天花喷头平面布置图

- 注:1、自动喷水灭火系统:
本工程冬季室内环境温度 4℃ 以上,采用湿式自动喷水灭火系统。本工程利用原有喷淋系统,喷淋水流指示器、喷淋末端试水装置及试水阀、喷淋主管不作改动,本次仅作末端喷头调整。
- 1)、地上部分按中危险 I 级设计,设计喷水强度为 6L/min.m²,系统作用面积 160m²,持续喷水时间 1 小时,设计流量按 21L/s 计算。
 - 2)、地下车库按中危险 II 级设计,设计喷水强度为 8L/min.m²,系统作用面积 160m²,持续喷水时间 1 小时,30L/s 计算。
 - 3)、本工程吊顶均为封闭吊顶。如果安装时吊顶情况与设计不符,应及时联系设计人员,重新设计。大于等于 1.2 米的风管下增设下垂型喷头。增设喷头的上方如有障碍物时,应设集热板。
本工程均采用快速响应型喷头,校核本工程吊顶厚度均大于 800mm (本工程无异形吊顶),均采用直立型+下垂型喷头。洒水盘与顶板的距离为 150mm。
 - 4)、喷头距灯具和风口不宜小于 0.4m。



建设单位
CLIENT 镇江市京口区人民法院

工程名称
PROJECT

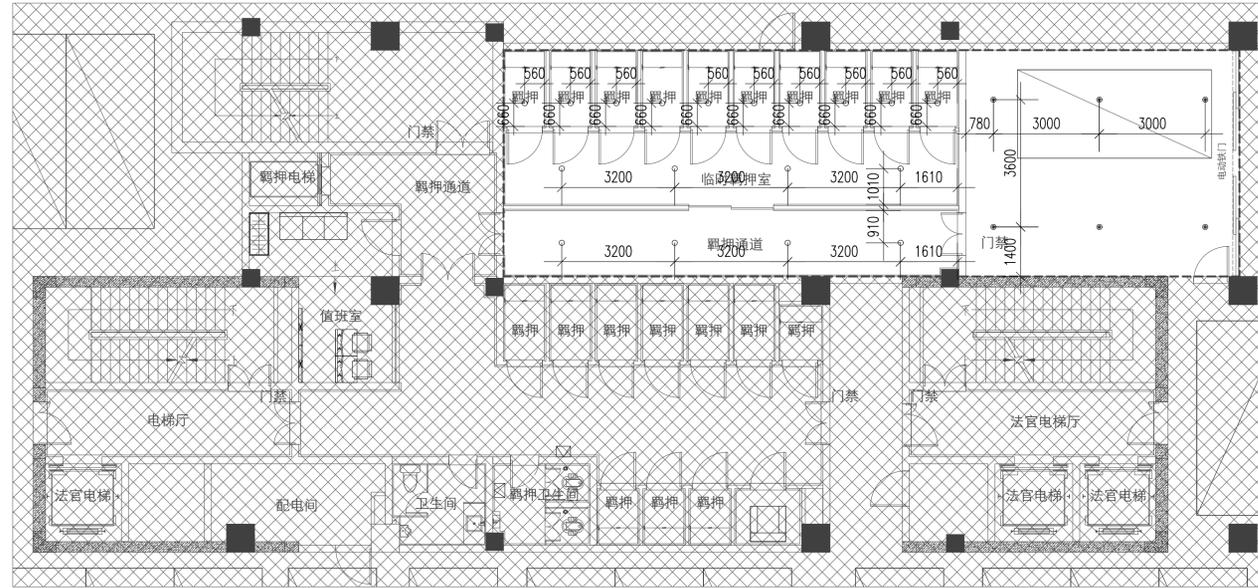
项目名称
PROJECT 镇江市京口区人民法院执行服务中心项目

图名
DRAWING TITLE 一层天花喷头平面布置图

项目负责人 Design Chief	宣晶愚	宣晶愚
审定 Approved	周菊	周菊
审核 Examined	宣晶愚	宣晶愚
校对 Checked	陈宏敏	陈宏敏
专业负责人 Specialist	宣晶愚	宣晶愚
方案设计 Architectural design	郭心仪	郭心仪
设计 Design	郭心仪	郭心仪
制图 Drawn	郭心仪	郭心仪

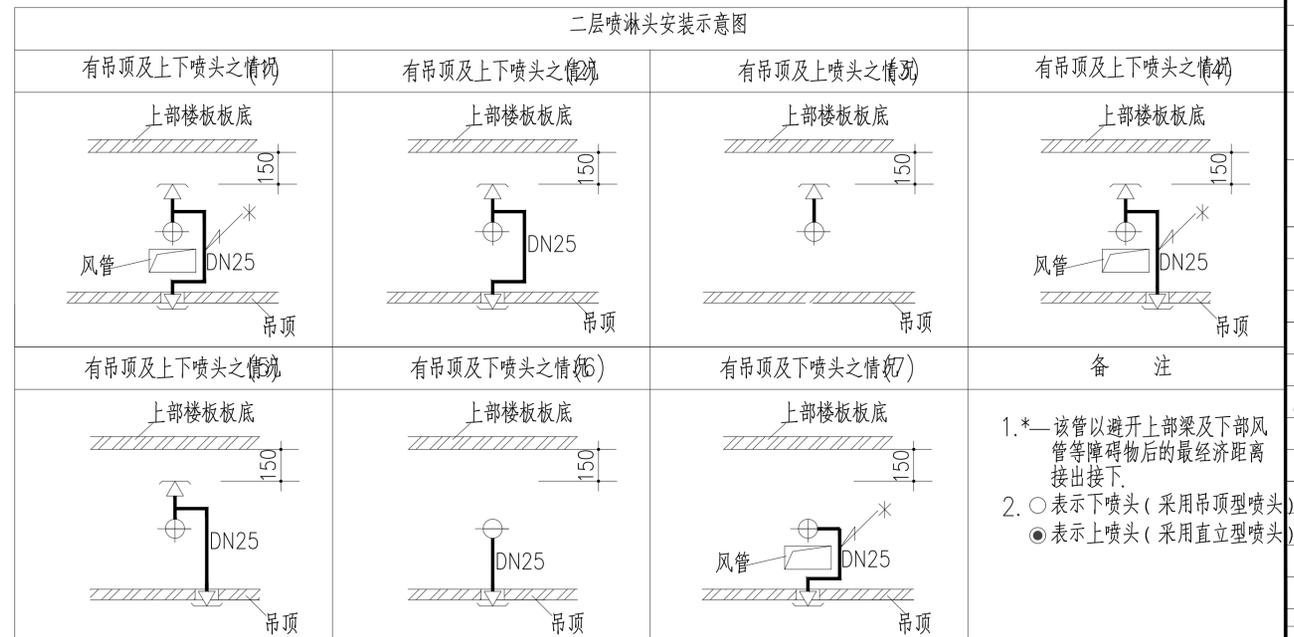
设计编号 Design No.	阶段 STATUS	施工图
比例 Scale	1:100	图别 Category 装饰水
日期 Date	2024/04	图号 Drawing Number XS-01

会签 Countersigning
工艺 建筑 结构 给排水 电气 暖通



地下室喷头定位平面图 1:100

- 注:1、自动喷水灭火系统:
本工程冬季室内环境温度 4℃ 以上,采用湿式自动喷水灭火系统。本工程利用原有喷淋系统,喷淋水流指示器、喷淋末端试水装置及试水阀、喷淋主管不作改动,本次仅作末端喷头调整。
- 地上部分按中危险 I 级设计,设计喷水强度为 6L/min.m²,系统作用面积 160m²,持续喷水时间 1 小时,设计流量按 21L/s 计算。
 - 地下车库按中危险 II 级设计,设计喷水强度为 8L/min.m²,系统作用面积 160m²,持续喷水时间 1 小时,30L/s 计算。
 - 本工程吊顶均为封闭吊顶。如果安装时吊顶情况与设计不符,应及时联系设计人员,重新设计。大于等于 1.2 米的风管下增设下垂型喷头。增设喷头的上方如有障碍物时,应设集热板。
本工程均采用快速响应型喷头,校核本工程吊顶厚度均大于 800mm (本工程无异形吊顶),均采用直立型+下垂型喷头。溅水盘与顶板的距离为 150mm。
 - 喷头距灯具和风口距离不宜小于 0.4m。



建设单位
CLIENT 镇江市京口区人民法院

工程名称
PROJECT

项目名称
PROJECT 镇江市京口区人民法院执行服务中心项目

图名
DRAWING TITLE 一层喷头定位平面图

项目负责人 Design Chief	宣晶愚	宣晶愚
审定 Approved	周菊	周菊
审核 Examined	宣晶愚	宣晶愚
校对 Checked	陈宏敏	陈宏敏
专业负责人 Chief	宣晶愚	宣晶愚
方案设计 Architectural design	郭心仪	郭心仪
设计 Design	郭心仪	郭心仪
制图 Draw	郭心仪	郭心仪

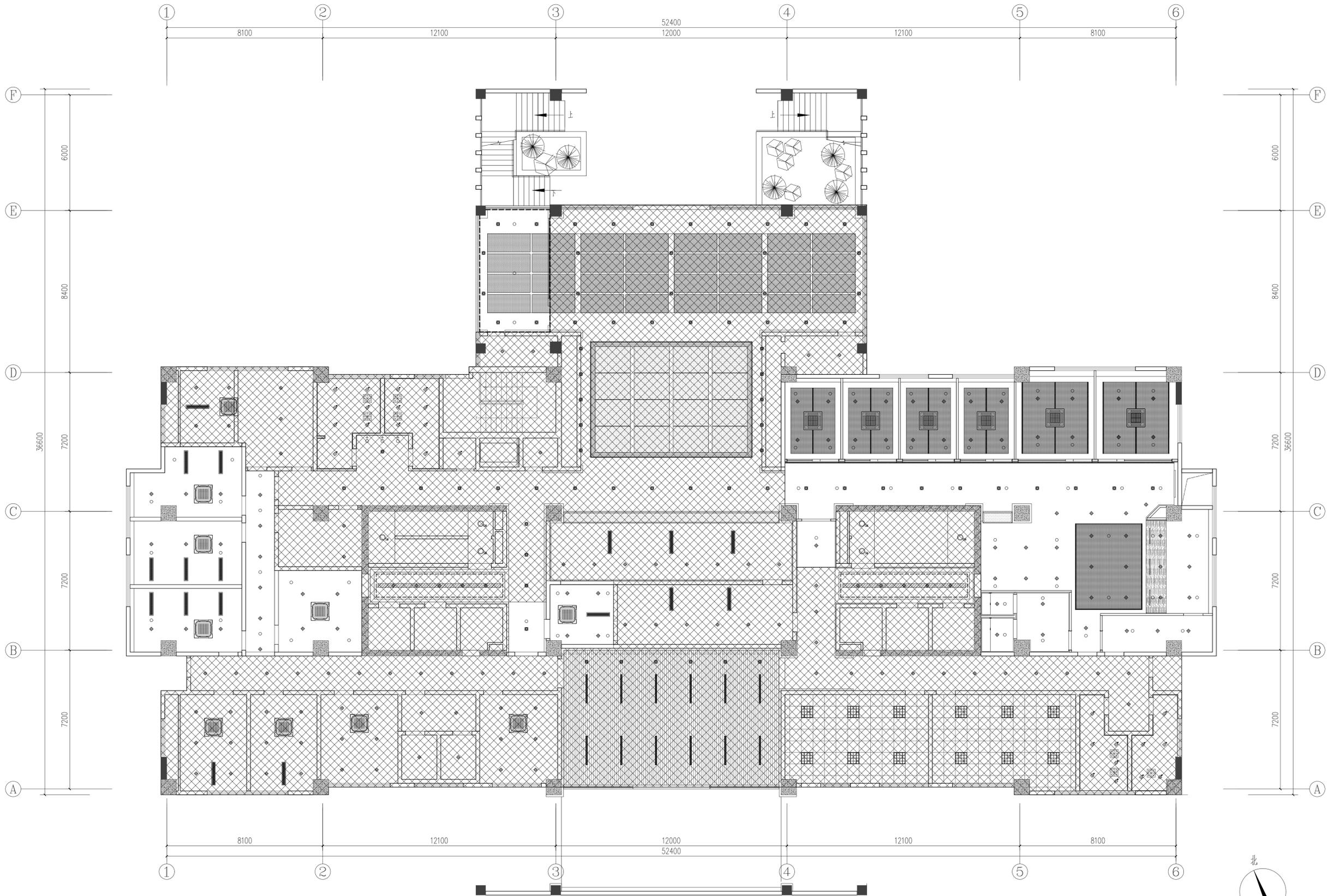
设计编号 Design No.	阶段 Status	施工图
比例 Scale	1:100	图别 Category 装饰水
日期 Date	2024/04	图号 Drawing Number XS-02

会签 Countersigning
工艺 建筑 结构 给排水 电气 暖通

注释:
图中所有尺寸均以标注为准,除注明者外,图中标高以
为单位,其余均以毫米(mm)为单位,施工前必须
有专业图纸,防止碰缺;施工前必须核对
施工,所有设计变更须征求设计师同意。

Notes
ALL dimensions are as shown; All levels are
the other dimensions are in millimeter unless noted otherwise; All
drawings shall be read carefully prior to construction;
shall be checked prior to construction; Any change to the design shall
be agreed in writing by design engineer prior to construction

备注:
本图未加盖我公司正式出图专用章无效。
未加盖施工图审查专用章的施工图设计文件不得作为施工依据。



建设单位
CLIENT 镇江市京口区人民法院

工程名称
PROJECT

项目名称
PROJECT 镇江市京口区人民法院执行服务中心项目

图名
DRAWING TITLE 一层天花喷头平面布置图

项目负责人 Design Chief	宣晶愚	宣晶愚
审定 Approved	周菊	周菊
审核 Examined	宣晶愚	宣晶愚
校对 Checked	陈宏敏	陈宏敏
专业负责人 Chief	宣晶愚	宣晶愚
方案设计 Architectural design	郭心仪	郭心仪
设计 Designed	郭心仪	郭心仪
制图 Drawn	郭心仪	郭心仪

设计编号 Designer	阶段 STATUS	施工图
比例 Scale	1:100	图别 Category 装饰水
日期 Date	2024/04	图号 Drawing Number XS-03

会签 Countersigning
工艺 建筑 结构 给排水 电气 暖通

一层天花喷头平面布置图 1:100

设计证书编号 XXXXXXXXXXXXXXXX		图 纸 目 录（一）			设计编号 DWSJ-XXXX-XX
					设计阶段 施工图
建设单位	镇江市京口区人民法院		项目名称	镇江市京口区人民法院执行服务中心项目	
工程名称			专 业	装饰电气	共 1 页 第 1 页
序号	图 号	图 纸 名 称	图 幅	版 本	备 注
1	电施-01	电气设计说明	A1		
	电施-02	电气抗震设计专篇 电气节能设计专篇	A1		
2	电施-03	配电箱系统图	A1		
3	电施-04	羁押室照明平面图	A1		
4	电施-05	羁押室插座及空调配电平面图	A1		
5	电施-06	一层照明平面图	A1		
6	电施-07	一层空调配电平面图	A1		
7	电施-08	一层插座平面图	A1		
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
单位出图专用章 STAMP 1			注册师执业资格专用章 STAMP 2		
未盖出图专用章无效					
项目负责人		专业负责人		日期	

根据《建筑机电工程抗震设计规范》GB50981-2014第1.0.4条规定：抗震设防烈度为6度及6度以上地区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防。
- 3、系统和装置的设置：
 - (1)地震时应保证正常人流疏散所需要的应急照明及相关设备的供电。
 - (2)地震时需要坚持工作的场所的照明设备应就近设置应急电源装置。
 - (3)地震时应保证火灾自动报警及联动控制系统正常工作。
 - (4)地震时应保证通信设备电源的供给。

- 4、机房位置选择
 - (1)电气设备间及电缆管井不应设置在易受震动破坏的场所

- 5、设备安装
 - (1)配电箱(柜)的安装设计应符合下列规定：
 - a.配电箱(柜)的安装螺栓或焊接强度应满足抗震要求；
 - b.靠墙安装的配电箱底部安装应牢固。当底部安装螺栓或焊接强度不够时，应将底部与墙壁进行连接；
 - c.当配电箱非靠墙落地安装时，根部应采用金属膨胀螺栓或焊接的固定方式。
 - d.壁式安装的配电箱与墙壁之间应采用金属膨胀螺栓连接；
 - e.配电箱(柜)内元器件应考虑与支承结构间的相互作用，元器件之间采用软连接，接线处应做防震处理；
 - f.配电箱(柜)面上的仪表应与柜体组装牢固。
 - (4)设在水平操作面上的消防、安防设备应采取防止活动措施。
 - (5)安装在吊顶上的灯具，应考虑地震时吊顶与楼板的相对位移。

- 6、导体选择及线路敷设
 - (1)配电导线应符合下列规定：
 - a.当采用硬母线敷设且直线段长度大于80m时，应每50m设置伸缩节；
 - b.在电缆桥架、电缆槽盒内敷设的电缆在引进、引出和转弯处，应在长度上留有余量；
 - c.接地线应采取防止地震时被切断的措施。

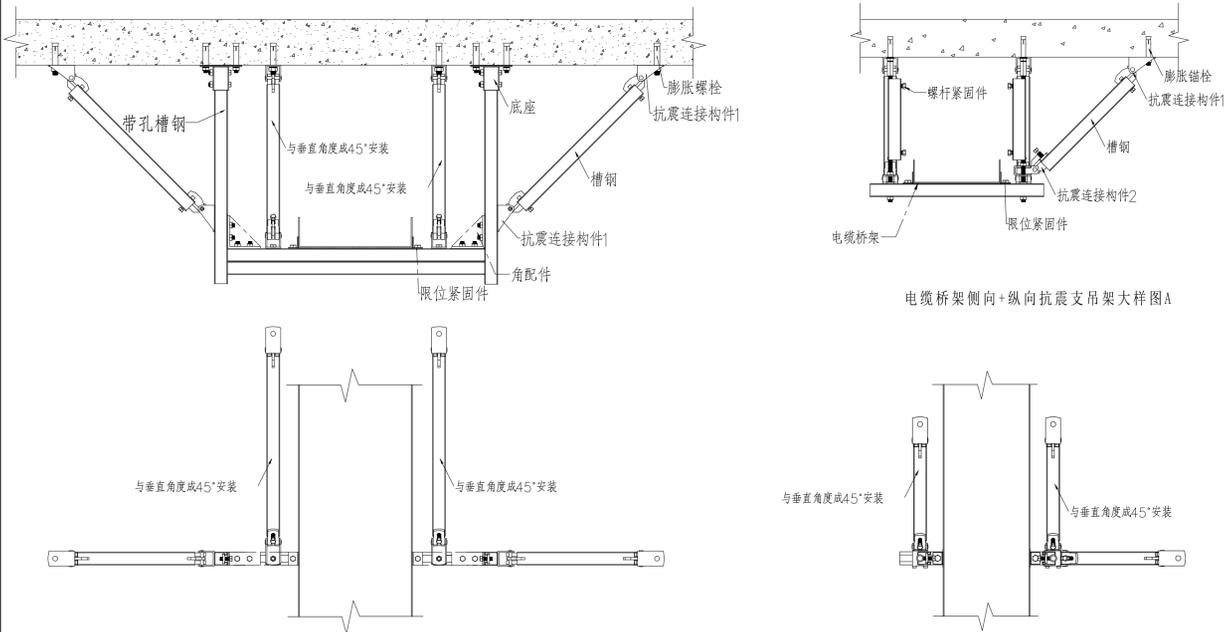
- (2)引入建筑物的电气管路敷设时应符合下列规定：
 - a.在进口处应采用挠性软管或采取其他抗震措施；
 - b.当进口井贴临建筑物设置时，线缆应在井中留有余量；
 - c.进户套管与引入管之间的间隙应采用柔性防腐、防水材料密封。
- (3)电气管线不宜穿越抗震缝，当必须穿越时应符合下列规定：
 - a.采用金属管、刚性塑料导管敷设时宜靠近建筑物下部穿越，且在抗震缝两侧

- 应各设置一个柔性管接头；
- b.电缆桥架、电缆槽盒、母线槽在抗震缝两侧应设置伸缩节；
 - c.抗震缝的两端应设置抗震支撑节点并与结构可靠连接。
- (4)电气管线敷设应符合下列规定：

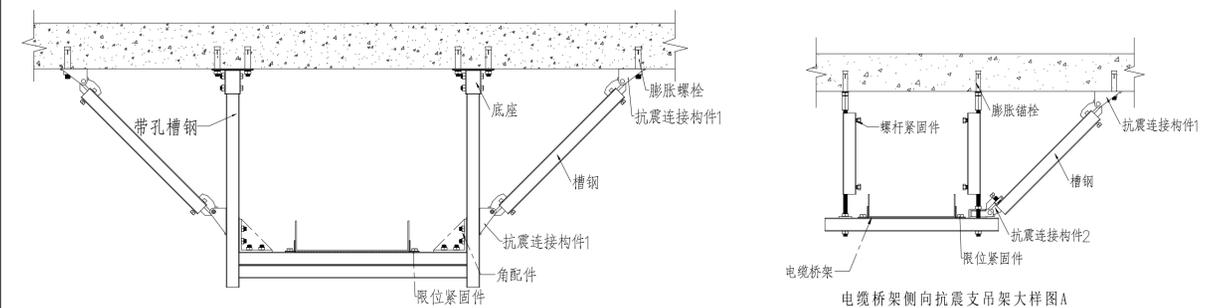
- a.当线路采用金属导管、刚性塑料导管、电缆桥架或电缆槽盒敷设时，应采用刚性托架或支架固定，不宜使用吊架。当必须使用吊架时，应安装横向往晃吊架；
 - b.当金属导管、刚性塑料导管、电缆桥架或电缆槽盒穿越防火分区时，其缝隙应采用柔性防火材料封堵，并应在贯穿部分附近设置抗震支撑；
 - c.金属导管、刚性塑料导管的直线段部分每隔30m应设置伸缩节。
- (5)配电装置至用电设备间连线应符合下列规定：
- a.当采用金属导管、刚性塑料导管敷设时，进口处应转为挠性软管过渡；
 - b.当采用电缆桥架或电缆槽盒敷设时，进口处应转为挠性软管过渡。

7、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节要求进行设计，抗震支吊架应根据其承受的荷载进行抗震验算，具体由相关厂家深化后实施。

8、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，抗震支吊架应根据规范要求验算，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。



电缆桥架侧向+纵向抗震支吊架大样图B



电缆桥架侧向抗震支吊架大样图B

一、工程概况：

1、工程概况：本工程位于江苏省镇江市，原建筑性质为多层民用建筑，地下一层为V类汽车库，地上局部六层约676.7平方米，建筑物高度：21.9m。本次设计内容为该建筑一层和地下一层局部电气设计，装修面积约660平方米，建筑物电气防火等级为二级。

二、设计依据：

- 1、《建筑照明设计标准》GB50034-2013
- 2、《公共建筑节能设计标准》GB50189-2015
- 3、《民用建筑电气设计标准》GB51348-2019
- 4、《全国民用建筑工程设计技术措施节能专篇》(电气分册)
- 5、《建筑节能与可再生能源利用通用规范》GB 55015-2021
- 6、国家、省、市现行的其它建筑节能相关的法律、法规

三、本工程与节能建筑有关的设计内容为照明节能设计、供电系统节能设计、能耗检测系统设计。

四、照明节能要求及措施：

1、照明节能设计评价指标及措施

主要房间或场所	照明功率密度(W/m²)		对应照度(Lx)		光源类型	功率(W)	光通量(lm)	色温(K)	显色指数Ra	灯具形式	灯具效率	功率因数	补偿情况	照明控制方式
	标准值	设计值	标准值	设计值										
门厅	8	7.5	200	200	LED	9	800	4000	>85	灯盘	>75%	cosφ>0.95		就地控制
卫生间	5	4.5	150	150	LED	12	950	5600	>82	开敞式	>75%	cosφ>0.95		就地控制
走廊	3.5	3.0	100	100	LED	9	800	4000	>82	开敞式	>75%	cosφ>0.95		集中控制
办公	8.0	>8	300	300	LED	40	3000	4000	>82	开敞式	>75%	cosφ>0.95		就地控制
弱电机房	13.5	>13.5	500	500	LED	40	3000	4000	>82	开敞式	>75%	cosφ>0.95		就地控制

本工程所采用的镇流器能效因数应符合该产品国家能效标准中节能评价的规定，电子镇流器的谐波含量应符合相应产品的国家标准。

2、照明控制节能措施：

办公室、配套室等照明的控制沿平行外窗方向顺序设置开关。

门厅、公共走道集中设置开关控制。

3、本工程光源均采用节能型LED光源，光通量见上表，Ra>80,cosφ>0.9。

4、交流接触器和照明产品的能效水平应高于能效限定值或能效等级3级的要求

五、建筑物用能计量系统

1、本工程能耗监测按照照明插座用电、空调用电、动力用电、特殊用电对电能消耗进行分项计量；

2、电能计量采用电子式、精度等级为1.0级以上的有功电能表，并有标准通信接口。

六、可再生能源利用

本工程不设置可再生能源利用。

七、供电节能设计

1、为满足本工程一级负荷供电要求，本工程自园区变电所引来多路0.4kV电源，低压供电电源采用0.22/0.4kV。

2、合理选择供电路径，防止迂回曲折，以降低线路损耗。

3、本工程在变电所低压侧设置自动无功补偿装置，补偿后高压侧功率因数不低于0.90。

八、变电所节能设计

变电所靠近负荷中心，变压器按SCB11系列干式变压器设计，采用低损耗、低噪声、高效、节能变压器，并设置强制风冷系统及温度监测及报警装置强制风冷，IP3X防护等级，D_{yn}11接线。

九、谐波处理措施：

1)在变电所低压侧电力电容器补偿柜中串接电抗器来降低谐波含量，并防止系统发生谐振；

2)UPS机房等处就地设置有源滤波补偿装置

3)适当加大回路中配线的截面，减小谐波危害。

证书编号:A231005110

合作设计单位
Co-Designer

注释：
图中所有尺寸均以标注为准，除注明者外，图中标高以毫米为单位，其余均以毫米(mm)为单位。施工前必须有专业图纸，防止碰缺；施工前必须核对施工，所有设计变更须经设计师同意。

Notes
ALL dimensions are as shown.All levels are the other dimensions are in millimeter unless noted otherwise.All drawings shall be read carefully prior to construction: shall be checked prior to construction.Any change to the design shall be agreed in writing by design engineer prior to construction

备注：
本图未加盖我公司正式出图专用章无效。
未加盖施工图审查专用章的施工图设计文件不得作为施工依据。

建设单位
CLIENT 镇江市京口区人民法院

工程名称
PROJECT 镇江市京口区人民法院执行服务中心项目

项目名称
PROJECT

图名
DRAWING TITLE 电气抗震设计专篇 电气节能设计专篇

项目负责人 Design Chief	宣晶愚	宣晶愚
审定 Approved	宣晶愚	宣晶愚
审核 Examined	孙峰	孙峰
校对 Checked	孙峰	孙峰
专业负责人 Chief	孙峰	孙峰
方案设计 Architectural design	郑晓龙	郑晓龙
设计 Designed	杨程	杨程
制图 Drawn	杨程	杨程

设计编号 Designer	阶段 STATUS	施工图
比例 Scale	图别 Category	电气
日期 Date	2024/06	图号 Drawing Number
		电施-02

会签 Countersigning
工艺 建筑 结构 给排水 电气 暖通

注释:
图中所有尺寸均以标注为准,除注明者外,图中标高以
为米,其余均以毫米(mm)为单位,施工前必须
有专业图纸,防止碰缺;施工前必须核对
施工,所有设计变更须征求设计师同意。

Notes
ALL dimensions are as shown; All levels are
in millimeter unless noted otherwise; All
drawings shall be read carefully prior to construction;
shall be checked prior to construction; Any change to the design shall
be agreed in writing by design engineer prior to construction

备注:
本图未加盖我公司正式出图专用章无效。
未加盖施工图审查专用章的施工图设计文件不得作为施工依据。

建设单位
CLIENT 镇江市京口区人民法院

工程名称
PROJECT 镇江市京口区人民法院执行服务中心项目

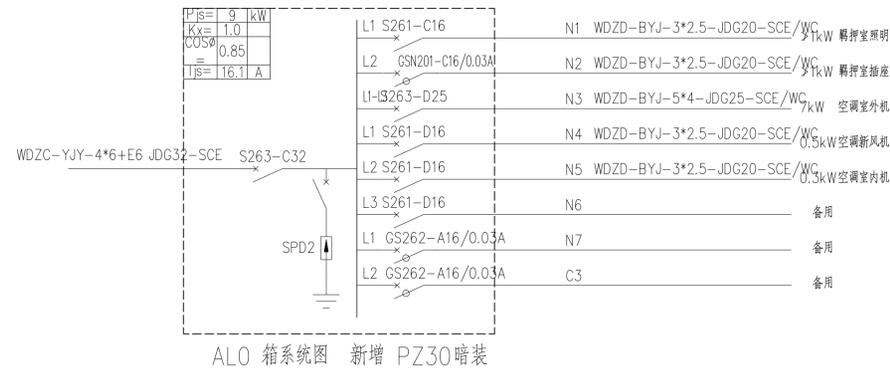
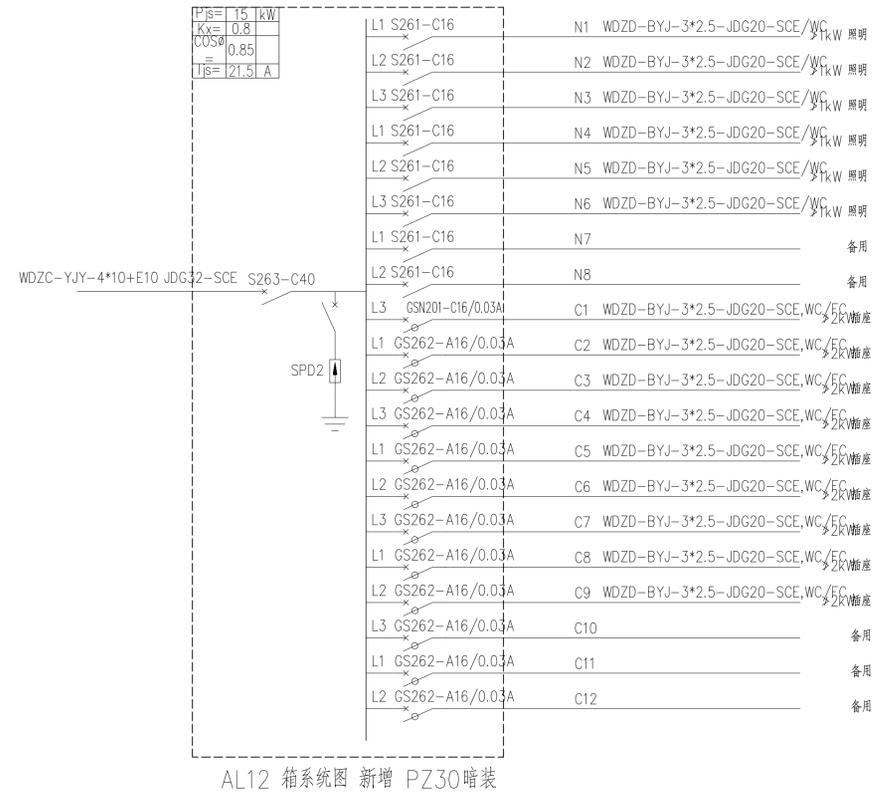
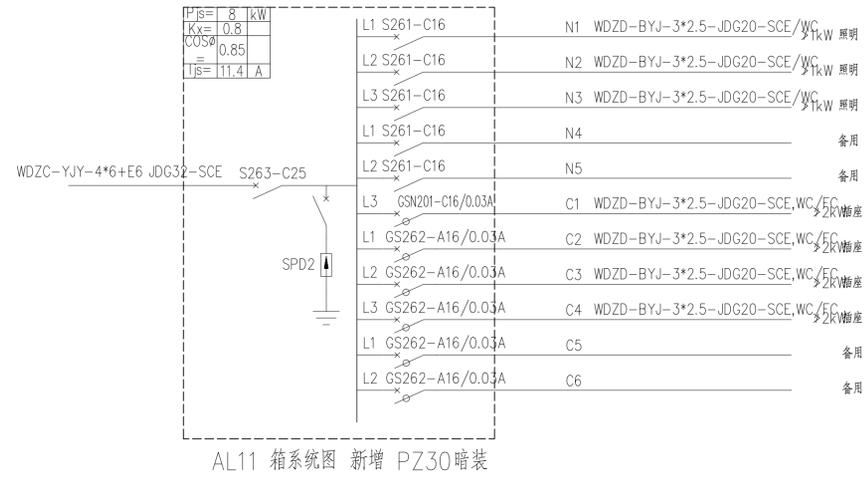
项目名称
PROJECT

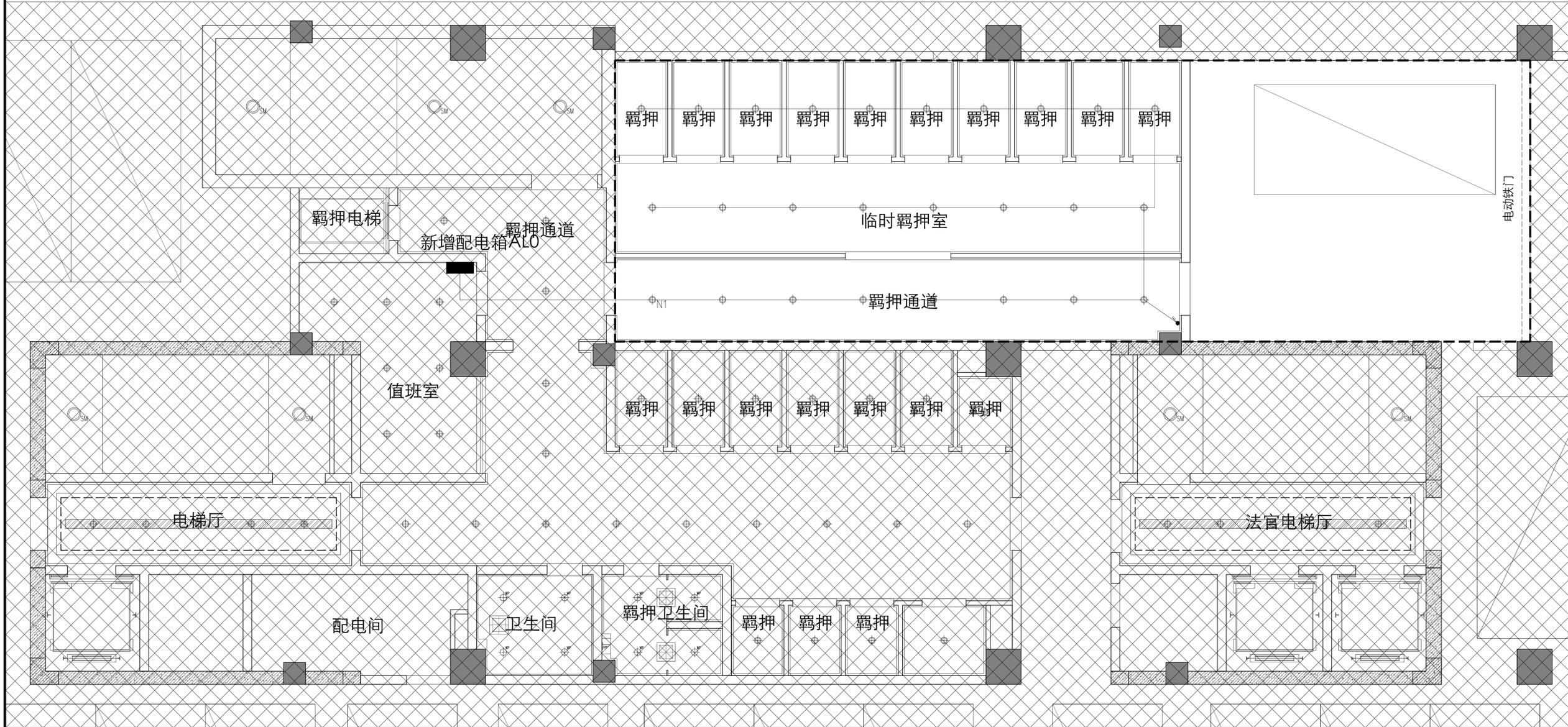
图名
DRAWING TITLE 配电箱系统图

项目负责人 Design Chief	宣晶愚	
审定 Approved	宣晶愚	
审核 Examined	孙峰	
校对 Checked	孙峰	
专业负责人 Chief	孙峰	
方案设计 Architectural design	郑晓龙	
设计 Designer	杨程	
制图 Drawn	杨程	

设计编号 Designer	阶段 STATUS	施工图
比例 Scale	图别 Category	电气
日期 Date	2024/06	图号 Drawing Number
		电施-03

会签 Countersigning
工艺 建筑 结构 给排水 电气 暖通





羁押室照明平面图

材质图例说明		设备点位图例说明	
PT-001 纸面石膏板、白色乳胶漆	PT-101 防水石膏板、防霉白色乳胶漆	— 下吊式日光灯	☉ 单盘型聚光投射灯
MT-001 黑钛拉丝不锈钢	WD-001 胡桃木饰面	⊙ LED筒灯(40度) 20W-调光	☉ 二盘型聚光投射灯
MT-003 铝格栅	WD-002 梨木饰面	⊙ LED筒灯(40度) 20W	☉ 侧装筒灯
MT-002 冲孔铝板	VRV形式空调系统	⊙ 节能防水筒灯 18W	☉ 壁灯
WC-001 白色透光软膜		⊙ 嵌入式LED射灯	☉ 格栅日光灯
		⊙ 嵌入式LED射灯-调光	--- LED灯带
			☉ 空调侧出风口
			☉ 排风扇
			☉ 居中符号
			☉ 内藏式窗帘箱

图例	名称	规格	安装要求(特别标注除外)
⊙	暗装单联、双联、三联单控开关	规格A/~250V	底边离地,3暗装
⊙	暗装单联、双联、三联双控开关	规格A/~250V	底边离地,3暗装
☉	普通照明配电箱	详见系统图	机房内明装,其余场所暗装,底边离地

建设单位 CLIENT 镇江市京口区人民法院

工程名称 PROJECT 镇江市京口区人民法院执行服务中心项目

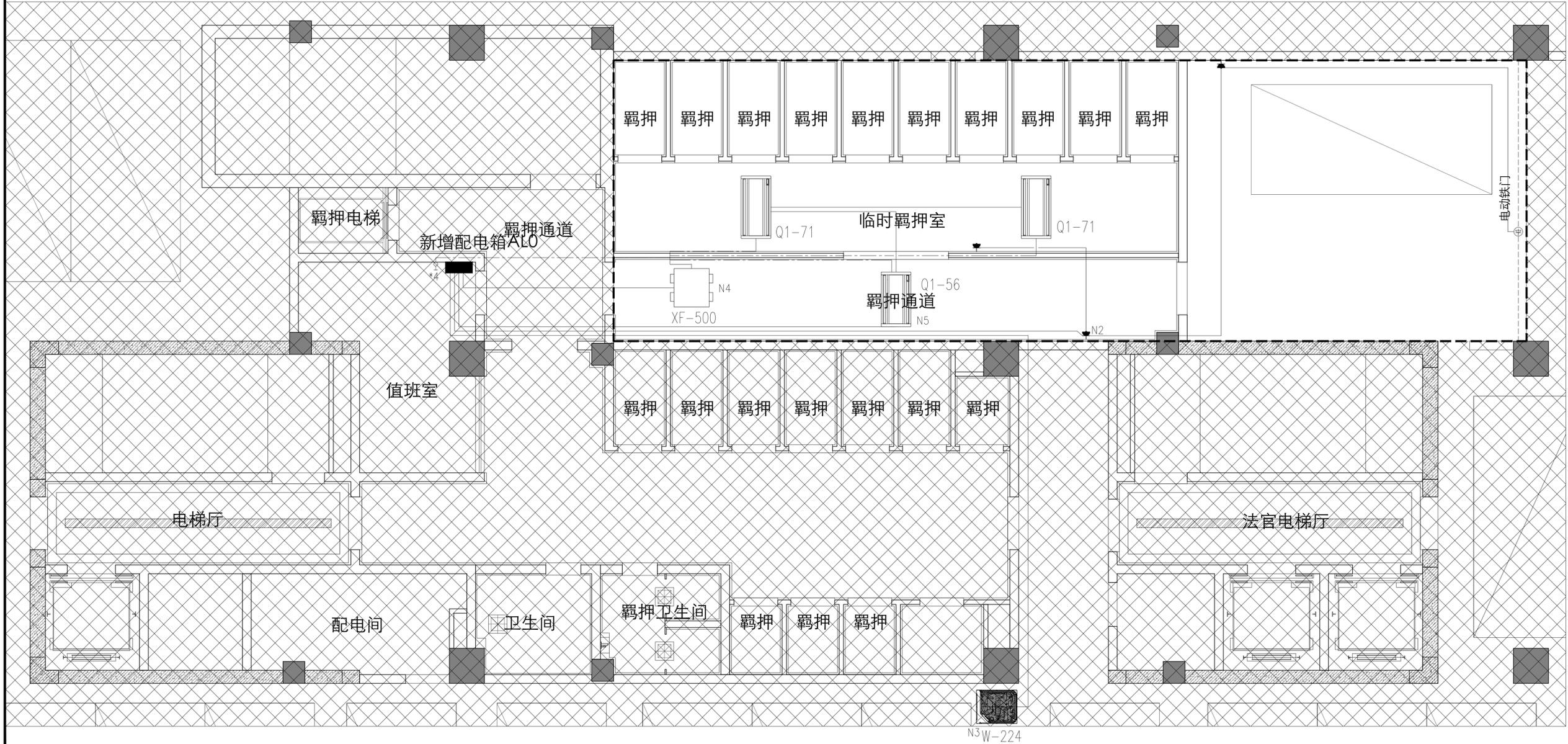
项目名称 PROJECT

图名 DRAWING TITLE 羁押室照明平面图

项目负责人	宣晶愚	宣晶愚
审定	宣晶愚	宣晶愚
审核	孙峰	孙峰
校对	孙峰	孙峰
专业负责人	孙峰	孙峰
方案设计	郑晓龙	郑晓龙
设计	杨程	杨程
制图	杨程	杨程

设计编号	阶段	施工图
比例	1:120	图别
日期	2024/06	图号
		电施-04

会签 Countersigning
工艺 建筑 结构 给排水 电气 暖通



羁押室插座平面图

图例:

- 单相二、三相墙装插座,安全型 250V, 10A 0.2kW。除茶水间为+1.3m外+0.3m。
- 跳起式地面插座,带2只单相三极万用插座 安全型 250V, 10A, 0.3kW。
- 办公室隔断或桌面安装2联单相二、三相万用插座, 250V, 10A, 共0.3kW。

建设单位
CLIENT 镇江市京口区人民法院

工程名称
PROJECT 镇江市京口区人民法院执行服务中心项目

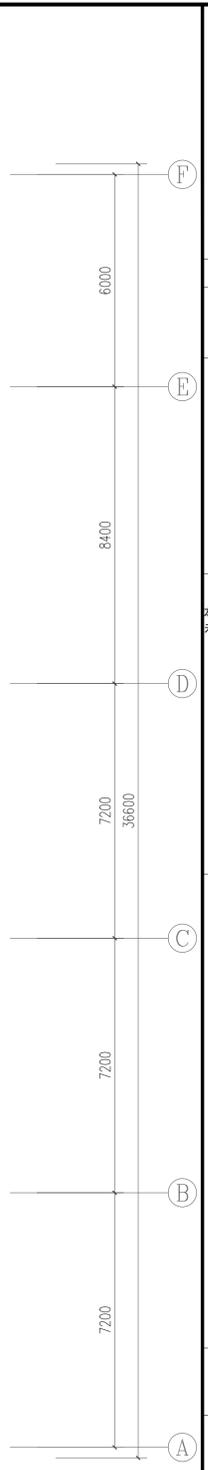
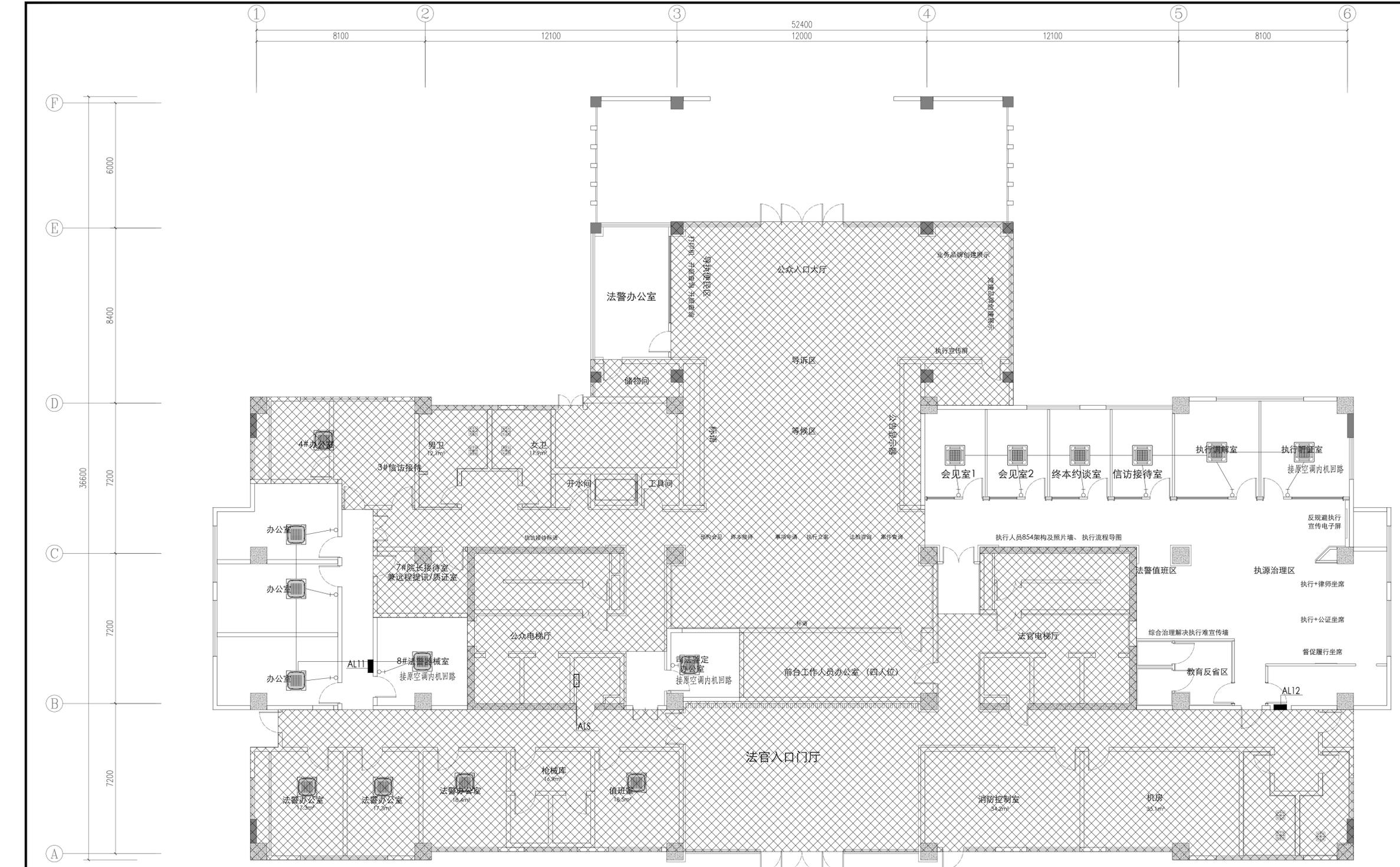
项目名称
PROJECT

图名
DRAWING TITLE 羁押室插座及空调配电平面图

项目负责人 Design Chief	宣晶愚	宣晶愚
审定 Approved	宣晶愚	宣晶愚
审核 Examined	孙峰	孙峰
校对 Checked	孙峰	孙峰
专业负责人 Chief	孙峰	孙峰
方案设计 Architectural design	郑晓龙	郑晓龙
设计 Designer	杨程	杨程
制图 Drawn	杨程	杨程

设计编号 Designer	阶段 STATUS	施工图
比例 Scale	1:120	图别 Category 电气
日期 Date	2024/06	图号 Drawing Number 电施-05

会签 Countersigning
工艺 建筑 结构 给排水 电气 暖通



戴文工程设计(上海)有限公司
DPALL ENGINEERING (SH) CO.,LTD.

证书编号: A231005110

合作设计单位
Co-Designer

注释:
图中所有尺寸均以标注为准,除注明者外,图中标高以
为单位,其余均以毫米(mm)为单位,施工前必须
有专业图纸,防止碰缺;施工前必须核对
施工;所有设计变更须征求设计师同意。

Notes
ALL dimensions are as shown.All levels are
the other dimensions are in millimeter unless noted otherwise.All
drawings shall be read carefully prior to construction;
shall be checked prior to construction.Any change to the design shall
be agreed in writing by design engineer prior to construction

备注:
本图未加盖我公司正式出图专用章无效。
未加盖施工图审查专用章的施工图设计文件不得作为施工依据。

建设单位
CLIENT 镇江市京口区人民法院

工程名称
PROJECT 镇江市京口区人民法院执行服务中心项目

项目名称
PROJECT

图名
DRAWING TITLE 一层空调配电平面图

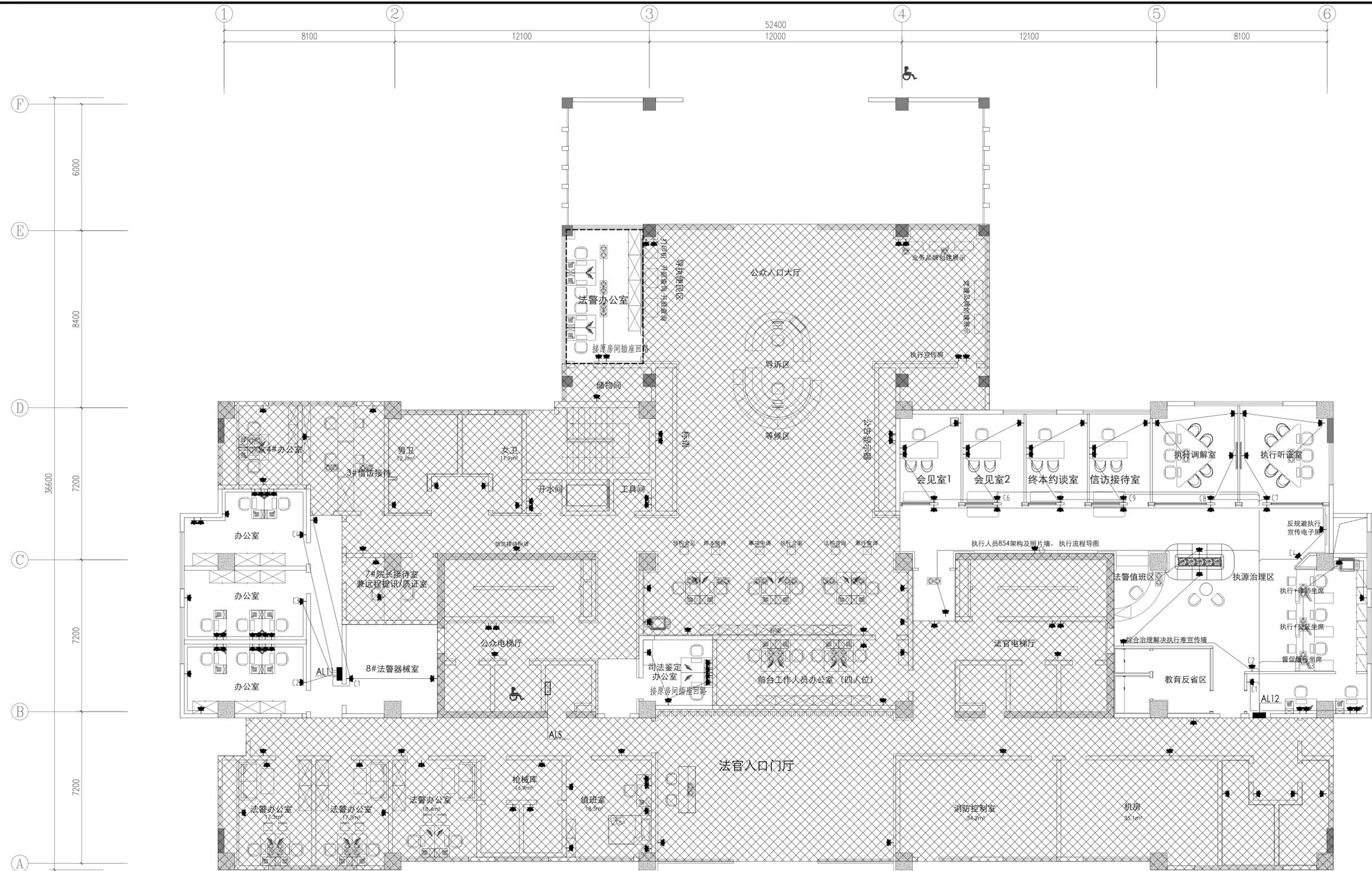
项目负责人 Design Chief	宣晶愚	
审定 Approved	宣晶愚	
审核 Examined	孙峰	
校对 Checked	孙峰	
专业负责人 Chief	孙峰	
方案设计 Architectural design	郑晓龙	
设计 Designer	杨程	
制图 Drawn	杨程	

设计编号 Designer	阶段 STATUS	施工图
比例 Scale	1:120	图别 Category 电气
日期 Date	2024/06	图号 Drawing Number 电施-07

会签 Countersigning
工艺 建筑 结构 给排水 电气 暖通



一层空调配电平面图 1:100



- 图例:
- 单相二、三相墙装插座,安全型 250V, 10A 0.2kW。除茶水间为+1.3m外+0.3m。
 - ⊙ 跳起式地面插座,带2只单相三极万用插座 安全型 250V, 10A, 0.3kW。
 - ⊙ 办公室隔断或桌面安装2联单相二、三相万用插座, 250V, 10A, 共0.3kW。

一层插座平面图 1:100

建设单位 CLIENT	镇江市京口区人民法院
工程名称 PROJECT	镇江市京口区人民法院执行服务中心项目
项目名称 PROJECT	

图名 DRAWING TITLE	一层插座平面图	
项目负责人 Design Chief	宣晶愚	宣晶愚
审定 Approved	宣晶愚	宣晶愚
审核 Examined	孙峰	孙峰
校对 Checked	孙峰	孙峰
专业负责人 Chief	孙峰	孙峰
方案设计 Architectural design	郑晓龙	郑晓龙
设计 Designer	杨程	杨程
制图 Drawn	杨程	杨程

设计编号 Designer	阶段 STATUS	施工图
比例 Scale	1:120	图别 Category
日期 Date	2024/06	图号 Drawing Number
		电施-08

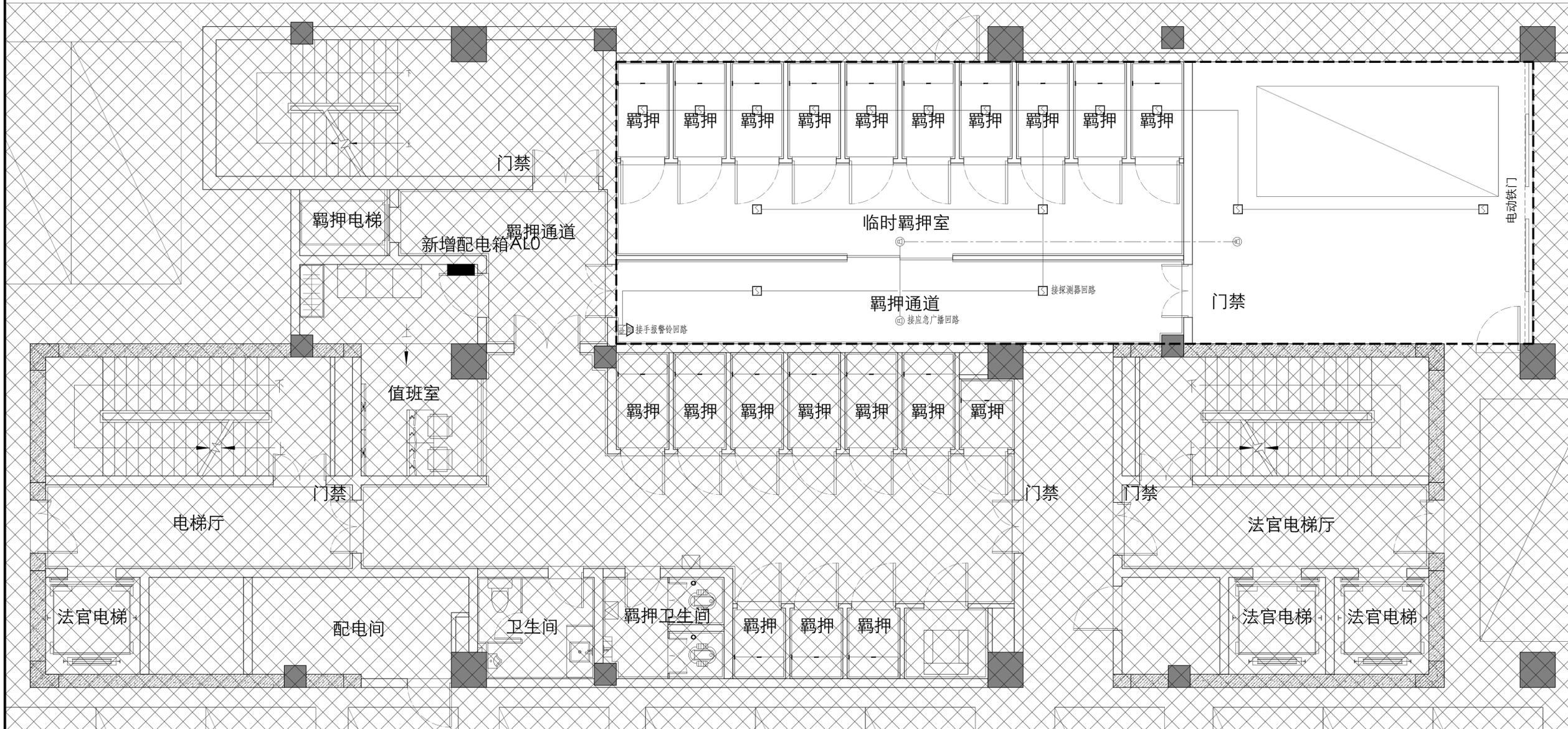
会签 Countersigning
工艺 建筑 结构 给排水 电气 暖通

设计证书编号 XXXXXXXXXXXXXXXX		图 纸 目 录（一）			设计编号 DWSJ-XXXX-XX
					设计阶段 施工图
建设单位	镇江市京口区人民法院		项目名称	镇江市京口区人民法院执行服务中心项目	
工程名称		专 业	消防电气	共 1 页	第 1 页
序号	图 号	图 纸 名 称	图 幅	版 本	备 注
1	电消-01	消防电气设计说明	A1		
	电消-02	消防电气系统图	A1		
2	电消-03	火灾报警系统图 应急照明系统图	A1		
3	电消-04	羁押室应急照明平面图	A1		
4	电消-05	羁押室火灾报警平面图	A1		
5	电消-06	一层应急照明平面图	A1		
6	电消-07	一层火灾报警平面图	A1		
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
单位出图专用章 STAMP 1			注册师执业资格专用章 STAMP 2		
未盖出图专用章无效					
项目负责人		专业负责人		日期	

注释:
图中所有尺寸均以标注为准,除注明者外,图中标高以毫米为单位,其余均以毫米(mm)为单位,施工前必须有专业图纸,防止碰缺;施工前必须核对施工,所有设计变更须征求设计师同意。

Notes
ALL dimensions are as shown.All levels are the other dimensions are in millimeter unless noted otherwise.All drawings shall be read carefully prior to construction; shall be checked prior to construction.Any change to the design shall be agreed in writing by design engineer prior to construction

备注:
本图未加盖我公司正式出图专用章无效。
未加盖施工图审查专用章的施工图设计文件不得作为施工依据。



羁押室火灾报警平面图

- 火灾报警系统导线型号规格及敷设方式:
- X NH-WDZR-RVS 2x1.5 火灾报警及联动信号线 穿 ϕ 20管-CC,WC
 - X+DC NH-WDZR-RVS 2x1.5 火灾报警及联动信号线 穿 ϕ 25管-CC,WC
 - H NH-WDZR-BYJ 2x2.5 火灾报警及联动电源线 穿 ϕ 25管-CC,WC
 - H NH-WDZR-RVS 2x1.5 电话插孔线 穿 ϕ 20管-CC,WC
 - B NH-WDZR-RVS 2x1.0 消防广播线 穿 ϕ 20管-CC,WC
 - B 火灾报警线槽,除特别注明外为100x100mm封闭线槽,需刷防火涂料,加钢板

火灾报警系统中所有线缆均采用燃烧性能不低于B2级的耐火铜芯电线电缆,消防联动总线及联动控制线为耐火铜芯电缆、电线,电缆、电线的燃烧性能符合现行国家标准《电缆及光缆燃烧性能分级》GB 31247-2014 的规定

建设单位
CLIENT 镇江市京口区人民法院

工程名称
PROJECT 镇江市京口区人民法院执行服务中心项目

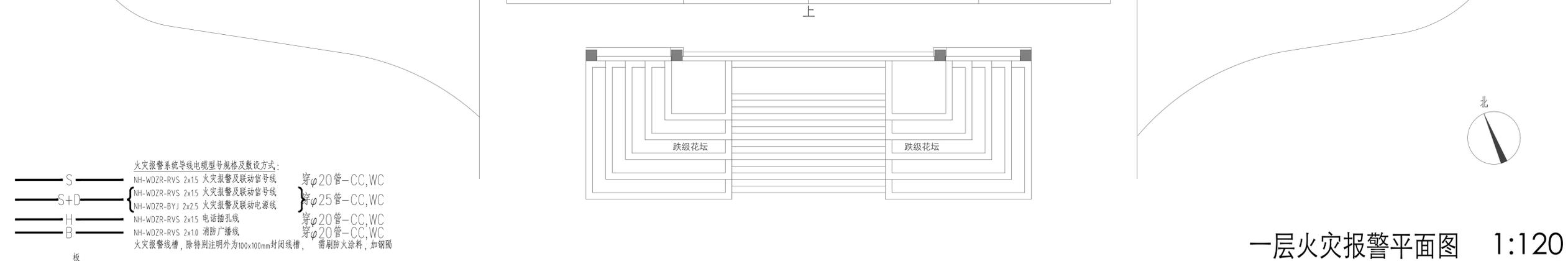
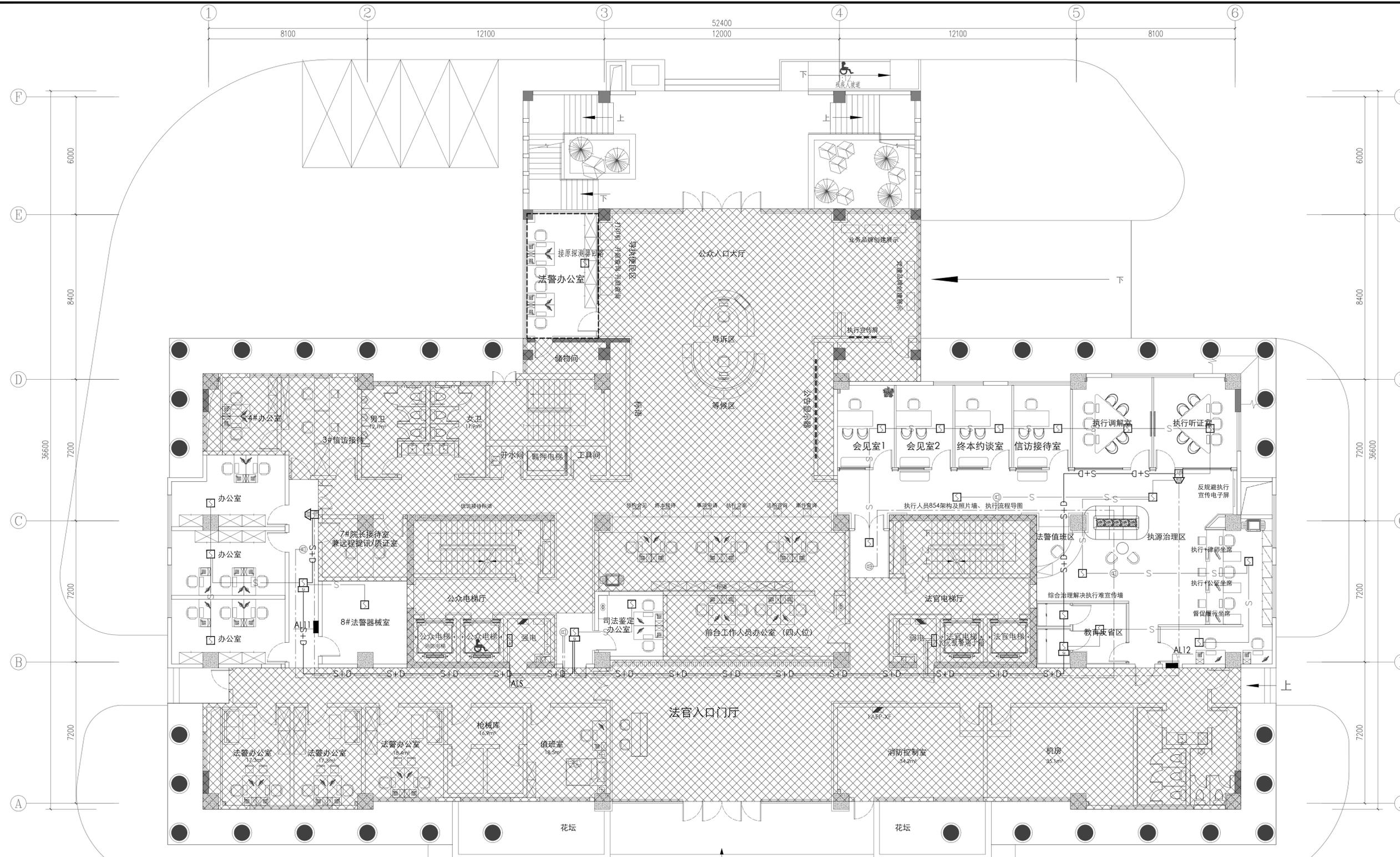
项目名称
PROJECT

图名
DRAWING TITLE 羁押室火灾报警平面图

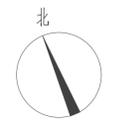
项目负责人 Design Chief	宣晶愚	宣晶愚
审定 Approved	宣晶愚	宣晶愚
审核 Examined	孙峰	孙峰
校对 Checked	孙峰	孙峰
专业负责人 Chief	孙峰	孙峰
方案设计 Architectural design	郑晓龙	郑晓龙
设计 Designer	杨程	杨程
制图 Drawn	杨程	杨程

设计编号 Designer	阶段 STATUS	施工图
比例 Scale	1:120	图别 Category
日期 Date	2024/06	图号 Drawing Number
		电清-05

会签 Countersigning
工艺 建筑 结构 给排水 电气 暖通



火灾报警系统所有线缆均采用燃烧性能不低于B2级的耐火铜芯电线电缆,消防联动总线及联动控制
线为耐火铜芯电缆、电线。电缆、电线的燃烧性能符合现行国家标准《电缆及光缆燃烧性能分级》
GB 31247-2014 的规定



一层火灾报警平面图 1:120

建设单位 CLIENT	镇江市京口区人民法院
工程名称 PROJECT	镇江市京口区人民法院执行服务中心项目
项目名称 PROJECT	

图名 DRAWING TITLE	一层火灾报警平面图		
项目负责人 Design Chief	宣晶愚	宣晶愚	
审定 Approved	宣晶愚	宣晶愚	
审核 Examined	孙峰	孙峰	
校对 Checked	孙峰	孙峰	
专业负责人 Chief	孙峰	孙峰	
方案设计 Architectural design	郑晓龙	郑晓龙	
设计 Design	杨程	杨程	
制图 Draw	杨程	杨程	
设计编号 Design No.	阶段 Stage	施工图 Construction Drawing	
比例 Scale	1:120	图别 Category	电气 Electrical
日期 Date	2024/06	图号 Drawing Number	电清-07
会签 Countersigning	工艺 建筑 结构 给排水 电气 暖通		