




















设计说明	
一.工程概况: 本工程为九三人民法院办公楼电路维修项目,总建筑面积5056平方米,地上六层,地下一层。	
二.设计依据: 1.<<建筑设计防火规范>> GB50016-2014(2018年版) 2.<<建筑照明设计标准>> GB50034-2013 3.<<民用建筑电气设计标准>> GB51348-2019 4.<<绿色建筑评价标准>> GB/T50378-2019 5.<<公共建筑节能设计标准>> GB50189-2015 6.<<建筑内部装修设计防火规范>> GB50222-2017 7.<<建筑节能与可再生能源利用通用规范>> GB55015-2021 8.<<建筑电气与智能化通用规范>> GB55024-2022 9.<<建筑防火通用规范>> GB55037-2022 10.<<建筑环境通用规范>> GB55016-2021	
三.设计范围:对一~六层平时照明及电力进行装修改造。 1.照明系统:拆除原有一至六层办公区的照明线缆,灯具及开关,相应位置更换灯具,开关及线缆,保留原有照明线路保护管。 2.电力系统:增加空调系统,空调采用分体式空调,原有办公插座所有管线均拆除重新敷设,原有照明配电箱及照明总进户和电力总进户箱进行改造。 3.以下内容不在本次设计范围内: (1).消防设计: (2).结构加固: 如甲方需要对本建筑进行结构加固,消防改造等需另行委托设计单位进行设计。	
四.配电系统 1.供电电源: 本工程电源引自院区箱式变电站,采用低压380/220V,50HZ电源。 2.计量,控制及配电: (1)走廊配电箱底边距地1.5m暗装,电井内配电箱柜为明装。 (2)插座回路剩余电流动作值30mA,动作时间小于0.1S。	
五.照明系统: 1.本工程照明灯具光源采用LED光源,根据照明场所的环境条件,分别选用不同灯具,如防潮/防水/防腐蚀/防尘/防爆等.安装在卫生间及潮湿场所的灯具采用密闭型。 LED照明产品的光输出波形的波动深度满足现行国家标准<<LED室内照明应用技术要求>> GB/T 31831的规定。	
2.照明系统中的每一单相分支回路电流不超过16A,光源数量不超过25个。 3.照度及功率密度值: 大会议室:标准照度300lx,实际照度304.7lx;功率密度值不大于6.1W/m ² 办公室:标准照度300lx,实际照度310lx;功率密度值不大于6.2W/m ² 4.照明控制: 本工程照明采用开关控制。	
六.导线,电缆选择及敷设: 1.配电干线采用WDZ-YJ(F)E-0.6/1.0kV低烟无卤辐照交联聚乙烯电力电缆。 照明支线采用WDZ-BYJ-0.45/0.75kV 2.5mm ² 导线,穿原有保护管(原有照明线路保护管需保证通畅,保护管不通需要处理),局部新增保护管,沿墙沿棚暗敷,2~3根穿FPC16,4~6根穿FPC20保护管,插座支线采用WDZ-BYJ-0.45/0.75kV 4mm ² 导线,沿桥架敷设,出桥架后穿FPC20管沿墙或地面暗敷。 2.电线电缆载流量采用GB/T16895.06-2014<<布线系统载流量>>提供的技术数据,导线穿管线路过长应按规范要求适当位置加设拉线盒。 3.布线用塑料导管,线槽及附件采用非火焰蔓延类制品。	
七.电气抗震设计: 本建筑中重力超过1.8KN的设备,内径大于等于DN60mm的电气配管,15Kg/m或以上的电缆桥架,电缆梯架,电缆线盒及母线槽都需设置抗震支吊架,并与混凝土及钢结构等采取可靠的锚固形式.抗震支吊架的设置原则为:刚性电力线管侧向支撑最大间距为12m,非刚性电力线管侧向支撑最大间距为6m,刚性电力线管纵向支撑最大间距为24m,非刚性电力线管纵向支撑最大间距为12m。	
八.其他特别说明: 1.插座支线末端接口位置如需与安装家具结合的,可依据现场实际情况结合家具布置进行局部调整。 2.原有管线拆除和新增管线敷设对墙面棚面污染和破坏需处理及修复,原有洞口需要封堵处进行防火封堵。 3.本工程图纸需经规划,消防,卫生,人防等建设主管部门审批通过之后方可用于施工。 4.本施工图如需更改,应经设计院认定同意,提出设计变更及修改意见后方可改动。 5.凡与施工有关而又未说明之处,参见国家.地方标准图集施工,或与设计院协商解决。 6.本工程所选设备,材料必须具有国家级检测中心的检测合格证书(3C认证);必须满足与产品相关的国家标准;供电产品。	
图 例 表	
序号 图 例 名 称 型 号 规 格 安 装 方 式 备 注	
1  LED双管荧光灯 2X28W(2X2800lm) 吊杆式安装 采用电子镇流器	
2  LED防水防尘灯 18W 吸顶	
3  翘板式暗开关 ~250V 10A 距地1.3米暗装	
4  排气机 ~250V 18W 通风管道入口 位置见通风专业图纸	
5  烘手器 距地1.5米明装	
6  插座 安全型~220V 10A 距地0.5米暗装	
7  防溅插座 安全型~220V 10A 底距地1.5米暗装	
8  吸顶灯 12W 吸顶安装	
9  LED防爆双管荧光灯 2X28W(2X2800lm) 吸顶安装 防爆型	
10  LED单管荧光灯 1X28W(1X2800lm) 吊杆式安装 防潮型	
11  吸顶灯 60W 吸顶安装	
12  照明配电箱 电井内落地明装,公共区底距地1.5米暗装	
13  动力配电箱 非 标 电井内落地明装,公共区底距地1.5米暗装	
14  投光灯 400W 吊杆吊装 自带补偿电容	
15  防爆开关 ~250V 10A 距地1.3米暗装 防爆型	
16  防爆开关 ~250V 10A 距地1.3米暗装	
17  单管荧光灯 1X28W (自带蓄电池) 吊杆式安装 采用电子镇流器 持续供电时间20min	
18  柜式空调插座 ~250V 16A 距地0.5米暗装	
19  壁挂空调插座 ~250V 16A 距地2.2米暗装	



黑龙江省施工图出图统一专用章

设计单位 黑龙江省建科工程设计有限公司

业务范围 建筑行业（建筑工程）甲级

证书编号 A123003080 级别 甲 级

发证部门 中华人民共和国住房和城乡建设部

设计文件专用章	
	
注册建筑(结构)师盖章	
	
建设单位	九三人民法院
工程名称	九三人民法院办公楼电路维修项目
图 名	设计说明 图例表 图纸目录
法定代表人	施大颖
技术负责人	胡 强
设计总负责人	徐敬清
项目负责人	张志勇
专业负责人	胡亚杰
审 定	毛 强
审 核	王 晶
校 对	战 岑
设计制图	胡亚杰
工程编号	JX2024-1-002 设计阶段 施工图
图 号	电(施)-01 日 期 2024.07
修 改 码	【0】

未经签字并加盖出图专用章,图纸无效。

WL2 WDJ-YJ(F)E-4X25+1X16 SC40 WC

3AL1	DPN-16A	L1	W1	WDZ-BYJ-3x2.5 FPC16 CC/WC	照明	0.8kW
Pe=20.4KW	DPN-16A	L2	W2	WDZ-BYJ-3x2.5 FPC16 CC/WC	照明	0.8kW
	DPN-16A	L3	W3	WDZ-BYJ-3x2.5 FPC16 CC/WC	照明	0.8kW
	DPNVigi-20A	L1	C1	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	插座	2kW
	DPNVigi-20A	L2	C2	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	插座	2kW
	DPNVigi-20A	L3	C3	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	插座	2kW
	DPNVigi-20A	L3	C4	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	插座	2kW
	DPNVigi-20A	L1	C5	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	插座	2kW
	DPNVigi-20A	L2	C6	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	插座	2kW
	DPNVigi-20A	L1	C7	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	插座	2kW
	DPNVigi-20A	L2	C8	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	插座	2kW
	DPNVigi-20A	L3	C9	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	插座	2kW

500X400X100

2AL1

Pe=14.4KW	DPN-16A	L1	W1	WDZ-BYJ-3x2.5 FPC16 CC/WC	照明	0.8kW
	DPN-16A	L2	W2	WDZ-BYJ-3x2.5 FPC16 CC/WC	照明	0.8kW
	DPN-16A	L3	W3	WDZ-BYJ-3x2.5 FPC16 CC/WC	照明	0.8kW
	DPNVigi-20A	L1	C1	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	插座	2kW
	DPNVigi-20A	L2	C2	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	插座	2kW
	DPNVigi-20A	L3	C3	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	插座	2kW
	DPNVigi-20A	L1	C4	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	插座	2kW
	DPNVigi-20A	L2	C5	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	插座	2kW
	DPNVigi-20A	L3	C6	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	插座	2kW
	DPNVigi-20A	L1	C7	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	插座	2kW
	DPNVigi-20A	L2	C8	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	插座	2kW
	DPNVigi-20A	L3	C9	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	插座	2kW

500X400X100

1AL1

Pe=14.4KW	DPN-16A	L1	W1	WDZ-BYJ-3x2.5 FPC16 CC/WC	照明	0.8kW
	DPN-16A	L2	W2	WDZ-BYJ-3x2.5 FPC16 CC/WC	照明	0.8kW
	DPN-16A	L3	W3	WDZ-BYJ-3x2.5 FPC16 CC/WC	照明	0.8kW
	DPNVigi-20A	L1	C1	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	插座	2kW
	DPNVigi-20A	L2	C2	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	插座	2kW
	DPNVigi-20A	L3	C3	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	插座	2kW
	DPNVigi-20A	L1	C4	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	插座	2kW
	DPNVigi-20A	L2	C5	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	插座	2kW
	DPNVigi-20A	L3	C6	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	插座	2kW
	DPNVigi-20A	L1	C7	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	插座	2kW
	DPNVigi-20A	L2	C8	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	插座	2kW
	DPNVigi-20A	L3	C9	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	插座	2kW

400X400X100

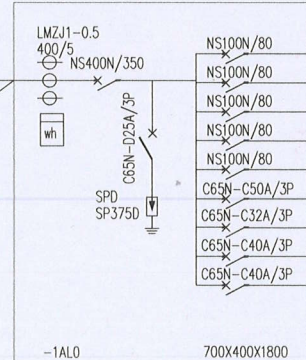
Pe=49.2KW
Pj=44.3KW
Kx=0.9
COSφ=0.9
Ij=74.8A

YJY22-4X240

户内穿100钢管

埋深为自然地面下0.8米

Pe=251.9KW
Pj=188.9KW
Kx=0.75
COSφ=0.9
Ij=318.9A



NS100N/80	WL1 WDJ-YJ(F)E-4X25+1X16 SC40 WC	4AL1	43.2KW
NS100N/80	WL2 WDJ-YJ(F)E-4X25+1X16 SC40 WC	1AL1	49.2KW
NS100N/80	WL3 WDJ-YJ(F)E-4X25+1X16 SC40 WC	4AL2	57.6KW
NS100N/80	WL4 WDJ-YJ(F)E-4X25+1X16 SC40 WC	1AL3	51.6KW

C65N-C50A/3P	1AL2	16.8KW
C65N-C32A/3P	-1AL1	9.5KW
C65N-C40A/3P	-1AL2	9KW
C65N-C40A/3P	6AL3	15KW

此部分线路不改造

-1AL0 700X400X1800

WL3 WDJ-YJ(F)E-4X25+1X16 SC40 WC

6AL2	DPN-16A	L1	W1	WDZ-BYJ-3x2.5 FPC16 CC/WC	照明	0.8kW
Pe=16.8KW	DPN-16A	L2	W2	WDZ-BYJ-3x2.5 FPC16 CC/WC	照明	0.8kW
	DPN-16A	L3	W3	WDZ-BYJ-3x2.5 FPC16 CC/WC	照明	0.8kW
	DPN-16A	L1	W4	WDZ-BYJ-3x2.5 FPC16 CC/WC	照明	0.8kW
	DPN-16A	L2	W5	WDZ-BYJ-3x2.5 FPC16 CC/WC	照明	0.8kW
	DPN-16A	L3	W6	WDZ-BYJ-3x2.5 FPC16 CC/WC	照明	0.8kW
	DPNVigi-20A	L1	C1	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	插座	2kW
	DPNVigi-20A	L2	C2	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	插座	2kW
	DPNVigi-20A	L3	C3	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	插座	2kW
	DPNVigi-20A	L3	C4	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	插座	2kW
	DPNVigi-20A	L2	C5	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	插座	2kW
	DPNVigi-20A	L1	C6	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	插座	2kW
	DPNVigi-20A	L1	C7	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	插座	2kW
	DPNVigi-20A	L2	C8	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	插座	2kW
	DPNVigi-20A	L3	C9	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	插座	2kW

500X400X100

5AL2

Pe=20.4KW	DPN-16A	L1	W1	WDZ-BYJ-3x2.5 FPC16 CC/WC	照明	0.8kW
	DPN-16A	L2	W2	WDZ-BYJ-3x2.5 FPC16 CC/WC	照明	0.8kW
	DPN-16A	L3	W3	WDZ-BYJ-3x2.5 FPC16 CC/WC	照明	0.8kW
	DPN-16A	L1	W4	WDZ-BYJ-3x2.5 FPC16 CC/WC	照明	0.8kW
	DPN-16A	L2	W5	WDZ-BYJ-3x2.5 FPC16 CC/WC	照明	0.8kW
	DPN-16A	L3	W6	WDZ-BYJ-3x2.5 FPC16 CC/WC	照明	0.8kW
	DPNVigi-20A	L1	C1	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	插座	2kW
	DPNVigi-20A	L2	C2	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	插座	2kW
	DPNVigi-20A	L3	C3	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	插座	2kW
	DPNVigi-20A	L3	C4	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	插座	2kW
	DPNVigi-20A	L2	C5	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	插座	2kW
	DPNVigi-20A	L1	C6	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	插座	2kW
	DPNVigi-20A	L1	C7	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	插座	2kW
	DPNVigi-20A	L2	C8	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	插座	2kW
	DPNVigi-20A	L3	C9	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	插座	2kW

4AL2

Pe=20.4KW	DPN-16A	L1	W1	WDZ-BYJ-3x2.5 FPC16 CC/WC	照明	0.8kW
	DPN-16A	L2	W2	WDZ-BYJ-3x2.5 FPC16 CC/WC	照明	0.8kW
	DPN-16A	L3	W3	WDZ-BYJ-3x2.5 FPC16 CC/WC	照明	0.8kW
	DPN-16A	L1	W4	WDZ-BYJ-3x2.5 FPC16 CC/WC	照明	0.8kW
	DPN-16A	L2	W5	WDZ-BYJ-3x2.5 FPC16 CC/WC	照明	0.8kW
	DPN-16A	L3	W6	WDZ-BYJ-3x2.5 FPC16 CC/WC	照明	0.8kW
	DPNVigi-20A	L1	C1	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	插座	2kW
	DPNVigi-20A	L2	C2	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	插座	2kW
	DPNVigi-20A	L3	C3	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	插座	2kW
	DPNVigi-20A	L3	C4	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	插座	2kW
	DPNVigi-20A	L2	C5	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	插座	2kW
	DPNVigi-20A	L1	C6	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	插座	2kW
	DPNVigi-20A	L1	C7	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	插座	2kW
	DPNVigi-20A	L2	C8	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	插座	2kW
	DPNVigi-20A	L3	C9	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	插座	2kW

400X400X100

Pe=57.6KW
Pj=46.1KW
Kx=0.8
COSφ=0.9
Ij=77.8A

WL3 WDJ-YJ(F)E-4X25+1X16 SC40 WC

3AL2	DPN-16A	L1	W1	WDZ-BYJ-3x2.5 FPC16 CC/WC	照明	0.8kW
Pe=20.4KW	DPN-16A	L2	W2	WDZ-BYJ-3x2.5 FPC16 CC/WC	照明	0.8kW
	DPN-16A	L3	W3	WDZ-BYJ-3x2.5 FPC16 CC/WC	照明	0.8kW
	DPN-16A	L1	W4	WDZ-BYJ-3x2.5 FPC16 CC/WC	照明	0.8kW
	DPN-16A	L2	W5	WDZ-BYJ-3x2.5 FPC16 CC/WC	照明	0.8kW
	DPN-16A	L3	W6	WDZ-BYJ-3x2.5 FPC16 CC/WC	照明	0.8kW
	DPNVigi-20A	L1	C1	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	插座	2kW
	DPNVigi-20A	L2	C2	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	插座	2kW
	DPNVigi-20A	L3	C3	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	插座	2kW
	DPNVigi-20A	L3	C4	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	插座	2kW
	DPNVigi-20A	L2	C5	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	插座	2kW
	DPNVigi-20A	L1	C6	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	插座	2kW
	DPNVigi-20A	L1	C7	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	插座	2kW
	DPNVigi-20A	L2	C8	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	插座	2kW
	DPNVigi-20A	L3	C9	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	插座	2kW

500X400X100

2AL2

Pe=16.8KW	DPN-16A	L1	W1	WDZ-BYJ-3x2.5 FPC16 CC/WC	照明	0.8kW
	DPN-16A	L2	W2	WDZ-BYJ-3x2.5 FPC16 CC/WC	照明	0.8kW
	DPN-16A	L3	W3	WDZ-BYJ-3x2.5 FPC16 CC/WC	照明	0.8kW
	DPN-16A	L1	W4	WDZ-BYJ-3x2.5 FPC16 CC/WC	照明	0.8kW
	DPN-16A	L2	W5	WDZ-BYJ-3x2.5 FPC16 CC/WC	照明	0.8kW
	DPN-16A	L3	W6	WDZ-BYJ-3x2.5 FPC16 CC/WC	照明	0.8kW
	DPNVigi-20A	L1	C1	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	插座	2kW
	DPNVigi-20A	L2	C2	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	插座	2kW
	DPNVigi-20A	L3	C3	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	插座	2kW
	DPNVigi-20A	L3	C4	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	插座	2kW
	DPNVigi-20A	L2	C5	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	插座	2kW
	DPNVigi-20A	L1	C6	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	插座	2kW
	DPNVigi-20A	L1	C7	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	插座	2kW
	DPNVigi-20A	L2	C8	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	插座	2kW
	DPNVigi-20A	L3	C9	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	插座	2kW

1AL3

Pe=14.4KW	DPN-16A	L1	W1	WDZ-BYJ-3x2.5 FPC16 CC/WC	照明	0.8kW
	DPN-16A	L2	W2	WDZ-BYJ-3x2.5 FPC16 CC/WC	照明	0.8kW
	DPN-16A	L3	W3	WDZ-BYJ-3x2.5 FPC16 CC/WC	照明	0.8kW
	DPN-16A	L1	W4	WDZ-BYJ-3x2.5 FPC16 CC/WC	照明	0.8kW
	DPN-16A	L2	W5	WDZ-BYJ-3x2.5 FPC16 CC/WC	照明	0.8kW
	DPN-16A	L3	W6	WDZ-BYJ-3x2.5 FPC16 CC/WC	照明	0.8kW
	DPNVigi-20A	L1	C1	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	插座	2kW
	DPNVigi-20A	L2	C2	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	插座	2kW
	DPNVigi-20A	L3	C3	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	插座	2kW
	DPNVigi-20A	L3	C4	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	插座	2kW
	DPNVigi-20A	L2	C5	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	插座	2kW
	DPNVigi-20A	L1	C6	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	插座	2kW
	DPNVigi-20A	L1	C7	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	插座	2kW
	DPNVigi-20A	L2	C8	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	插座	2kW
	DPNVigi-20A	L3	C9	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	插座	2kW

400X400X100

Pe=51.6KW
Pj=41.3KW
Kx=0.8
COSφ=0.9
Ij=69.7A

黑龙江省施工图出图统一专用章
设计单位: 黑龙江省建科工程设计有限公司
业务范围: 建筑行业(建筑工程)甲级
证书编号: A123003080 级别: 甲级
发证部门: 中华人民共和国住房和城乡建设部

设计文件专用章



注册建筑(结构)师盖章



建设单位: 九三人民法院

工程名称: 九三人民法院办公楼电路维修项目

图名: 配电系统图二

法定代表人: 施大颖

技术负责人: 胡超

设计负责人: 徐敬清

项目负责人: 张志勇

专业负责人: 胡亚杰

审核: 毛强

审核: 王晶

校对: 战岑

设计制图: 胡亚杰

工程编号: JK2024-1-002 设计阶段: 施工图

图号: 电(施)-03 日期: 2024.07

修改: 0

未经签字并加盖出图专用章, 图纸无效。

WPK1 WDZ-YJ(F)E-4X35+1X16 SC50 WC

APK6-1 Pe=27KW	DPNVigi-20A L1	K1	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	空调插座	1.5kW
	DPNVigi-20A L2	K2	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	空调插座	3kW
	DPNVigi-20A L3	K3	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	空调插座	3kW
	DPNVigi-20A L1	K4	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	空调插座	3kW
	DPNVigi-20A L2	K5	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	空调插座	1.5kW
	DPNVigi-20A L3	K6	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	空调插座	3kW
	DPNVigi-20A L1	K7	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	空调插座	3kW
	DPNVigi-20A L2	K8	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	空调插座	1.5kW
	DPNVigi-20A L3	K9	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	空调插座	3kW
	DPNVigi-20A L2	K10	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	空调插座	3kW
	DPNVigi-20A L1	K11	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	空调插座	1.5kW
	DPNVigi-20A L3	K12		备用	

APK5-1 Pe=27KW	DPNVigi-20A L1	K1	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	空调插座	1.5kW
	DPNVigi-20A L2	K2	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	空调插座	3kW
	DPNVigi-20A L3	K3	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	空调插座	3kW
	DPNVigi-20A L1	K4	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	空调插座	3kW
	DPNVigi-20A L2	K5	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	空调插座	3kW
	DPNVigi-20A L3	K6	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	空调插座	3kW
	DPNVigi-20A L1	K7	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	空调插座	1.5kW
	DPNVigi-20A L2	K8	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	空调插座	3kW
	DPNVigi-20A L3	K9	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	空调插座	3kW
	DPNVigi-20A L1	K10	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	空调插座	1.5kW
	DPNVigi-20A L2	K11		备用	
	DPNVigi-20A L3	K12		备用	

Pe=54KW
Pj=43.2KW
Kx=0.8
COSφ=0.8
Ij=82A

WPK2 WDZ-YJ(F)E-4X35+1X16 SC50 WC

APK4-1 Pe=27KW	DPNVigi-20A L1	K1	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	空调插座	3kW
	DPNVigi-20A L2	K2	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	空调插座	1.5kW
	DPNVigi-20A L3	K3	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	空调插座	3kW
	DPNVigi-20A L1	K4	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	空调插座	3kW
	DPNVigi-20A L2	K5	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	空调插座	1.5kW
	DPNVigi-20A L3	K6	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	空调插座	3kW
	DPNVigi-20A L1	K7	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	空调插座	3kW
	DPNVigi-20A L2	K8	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	空调插座	3kW
	DPNVigi-20A L3	K9	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	空调插座	3kW
	DPNVigi-20A L1	K10	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	空调插座	1.5kW
	DPNVigi-20A L2	K11		备用	
	DPNVigi-20A L3	K12		备用	

APK3-1 Pe=27KW	DPNVigi-20A L1	K1	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	空调插座	1.5kW
	DPNVigi-20A L2	K2	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	空调插座	3kW
	DPNVigi-20A L3	K3	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	空调插座	3kW
	DPNVigi-20A L1	K4	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	空调插座	1.5kW
	DPNVigi-20A L2	K5	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	空调插座	3kW
	DPNVigi-20A L3	K6	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	空调插座	3kW
	DPNVigi-20A L1	K7	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	空调插座	3kW
	DPNVigi-20A L2	K8	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	空调插座	3kW
	DPNVigi-20A L3	K9	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	空调插座	1.5kW
	DPNVigi-20A L2	K10			
	DPNVigi-20A L1	K11			
	DPNVigi-20A L3	K12		备用	

Pe=54KW
Pj=43.2KW
Kx=0.8
COSφ=0.8
Ij=82A

WPK3 WDZ-YJ(F)E-4X35+1X16 SC50 WC

APK2-1 Pe=27KW	DPNVigi-20A L1	K1	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	空调插座	1.5kW
	DPNVigi-20A L2	K2	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	空调插座	3kW
	DPNVigi-20A L3	K3	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	空调插座	3kW
	DPNVigi-20A L1	K4	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	空调插座	1.5kW
	DPNVigi-20A L2	K5	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	空调插座	1.5kW
	DPNVigi-20A L3	K6	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	空调插座	3kW
	DPNVigi-20A L1	K7	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	空调插座	3kW
	DPNVigi-20A L2	K8		备用	
	DPNVigi-20A L3	K9		备用	
	DPNVigi-20A L1	K10			
	DPNVigi-20A L2	K11			
	DPNVigi-20A L3	K12			

APK1-1 Pe=27KW	DPNVigi-20A L1	K1	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	空调插座	3kW
	DPNVigi-20A L2	K2	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	空调插座	3kW
	DPNVigi-20A L3	K3	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	空调插座	3kW
	DPNVigi-20A L1	K4	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	空调插座	3kW
	DPNVigi-20A L2	K5	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	空调插座	3kW
	DPNVigi-20A L3	K6	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	空调插座	3kW
	DPNVigi-20A L1	K7	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	空调插座	1.5kW
	DPNVigi-20A L2	K8	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	空调插座	3kW
	DPNVigi-20A L3	K9	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	空调插座	3kW
	DPNVigi-20A L1	K10		备用	
	DPNVigi-20A L2	K11		备用	
	DPNVigi-20A L3	K12		备用	

Pe=54KW
Pj=43.2KW
Kx=0.8
COSφ=0.8
Ij=82A

WL1 WDZ-YJ(F)E-4X25+1X16 SC40 WC

6AL1 Pe=14.4KW	DPN-16A L1	W1	WDZ-BYJ-3x2.5 FPC16 CC/WC	照明	0.8kW
	DPN-16A L2	W2	WDZ-BYJ-3x2.5 FPC16 CC/WC	照明	0.8kW
	DPN-16A L3	W3		原光源照明	0.8kW
	DPN-16A L1	W4		备用	
	DPN-16A L2	W5		备用	
	DPN-16A L3	W6		备用	
	DPNVigi-20A L1	C1	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	插座	2kW
	DPNVigi-20A L2	C2	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	插座	2kW
	DPNVigi-20A L3	C3	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	插座	2kW
	DPNVigi-20A L1	C4	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	插座	2kW
	DPNVigi-20A L2	C5	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	插座	2kW
	DPNVigi-20A L3	C6	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	插座	2kW

5AL1 Pe=14.4KW	DPN-16A L1	W1	WDZ-BYJ-3x2.5 FPC16 CC/WC	照明	
	DPN-16A L2	W2	WDZ-BYJ-3x2.5 FPC16 CC/WC	照明	
	DPN-16A L3	W3		原光源照明	
	DPNVigi-20A L1	C1	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	插座	2kW
	DPNVigi-20A L2	C2	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	插座	2kW
	DPNVigi-20A L3	C3	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	插座	2kW
	DPNVigi-20A L1	C4	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	插座	2kW
	DPNVigi-20A L2	C5	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	插座	2kW
	DPNVigi-20A L3	C6		备用	0.8kW
	DPNVigi-20A L1	C7		备用	
	DPNVigi-20A L2	C8		备用	
	DPNVigi-20A L3	C9		备用	

4AL1 Pe=14.4KW	DPN-16A L1	W1	WDZ-BYJ-3x2.5 FPC16 CC/WC	照明	
	DPN-16A L2	W2	WDZ-BYJ-3x2.5 FPC16 CC/WC	照明	
	DPN-16A L3	W3		原光源照明	
	DPNVigi-20A L1	C1	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	插座	2kW
	DPNVigi-20A L2	C2	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	插座	2kW
	DPNVigi-20A L3	C3	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	插座	2kW
	DPNVigi-20A L1	C4	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	插座	2kW
	DPNVigi-20A L2	C5	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	插座	2kW
	DPNVigi-20A L3	C6	WDZ-BYJ-3x4 FPC20 CC/WC	插座	2kW
	DPNVigi-20A L1	C7		备用	
	DPNVigi-20A L2	C8		备用	
	DPNVigi-20A L3	C9		备用	

Pe=43.2KW
Pj=38.9KW
Kx=0.9
COSφ=0.9
Ij=65.6A

YJV22-3X150+1X70

入户管100mm

埋深为自然地面下0.8米



注：原有6个热风机不使用，拆除这6个热风机断路器，新增3个空调断路器。
原所有热风机总功率为155.75kW，新增空调断路器总功率为162kW，总进户及导线等均利用。

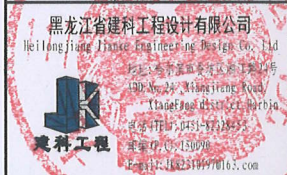
黑龙江省施工图出图统一专用章
设计单位：黑龙江省建科工程设计有限公司
业务范围：建筑行业（建筑工程）甲级
证书编号：A123003080 | 级别：甲级
发证部门：中华人民共和国住房和城乡建设部

设计文件专用章



注册建筑(结构)师盖章

签字



建设单位：九三人民法院

工程名称：九三人民法院办公楼电路维修项目

图名：配电系统图一

法定代表人：施大颖

技术负责人：胡强

设计总负责人：徐敬清

项目负责人：张志明

专业负责人：胡亚杰

审定：毛强

审核：王晶

校对：战岑

设计制图：胡亚杰

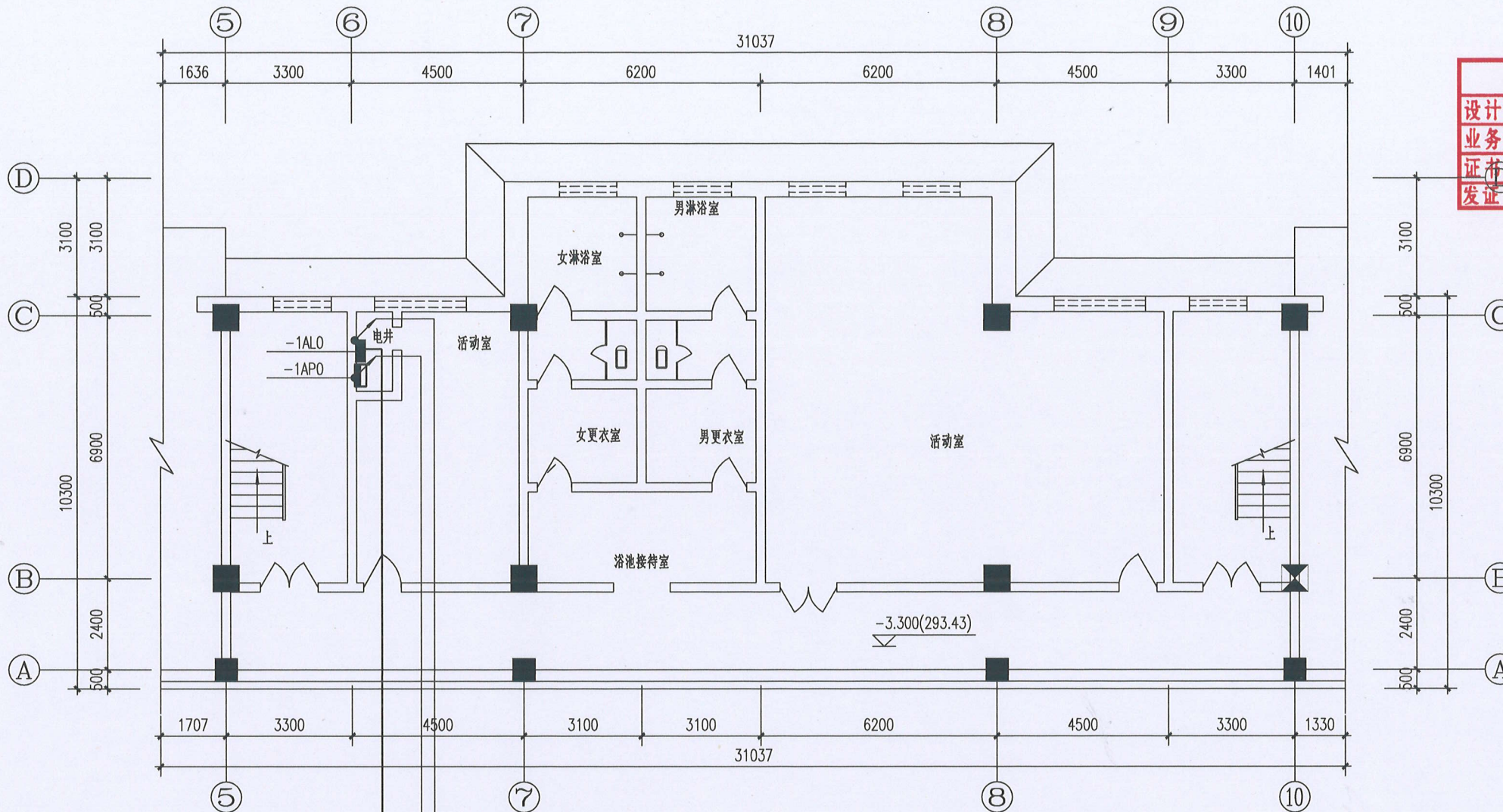
工程编号：JK2024-1-002 设计阶段：施工图

图号：电(施)-02 日期：2024.07

修改码：【0】

未经签字并加盖出图专用章，图纸无效。

签字	专业	暖通	电气	其它
签字	专业	建筑	结构	给排水
签字	专业	建筑	结构	给排水
签字	专业	建筑	结构	给排水



由市政电网引来
埋深为自然地面下0.8米
YJY22-4X240

- WL1 WDZ-YJ(F)E-4X25+1X16 WE
WL2 WDZ-YJ(F)E-4X25+1X16 WE
WL3 WDZ-YJ(F)E-4X25+1X16 WE
WL4 WDZ-YJ(F)E-4X25+1X16 WE
- WPK1 WDZ-YJ(F)E-4X35+1X16 WE
WPK2 WDZ-YJ(F)E-4X35+1X16 WE
WPK3 WDZ-YJ(F)E-4X35+1X16 WE

地下一层电力平面图 1:100

说明:

黑龙江省施工图出图统一专用章
设计单位 黑龙江省建科工程设计有限公司
业务范围 建筑行业(建筑工程)甲级
证书编号 A123003080 级别 甲级
发证部门 中华人民共和国住房和城乡建设部

设计文件专用章



注册建筑(结构)师盖章

签字

黑龙江省建科工程设计有限公司
Heilongjiang Jianke Engineering Design Co., Ltd.
地址: 哈尔滨市香坊区滨江路24号
1000 No. 24, Xiangjiang Road,
Xiangfang District, Harbin
电话: TEL: 0451-8228453
邮编: 150090
E-mail: jk821127@163.com

建设单位 九三人民法院

工程名称 九三人民法院办公楼电路维修项目

图名 地下一层电力平面图

法定代表人	施大颖	施大颖
技术负责人	胡 韬	胡 韬
设计总负责人	徐敬清	徐敬清
项目负责人	张志勇	张志勇
专业负责人	胡亚杰	胡亚杰
审 定	毛 强	毛 强
审 核	王 晶	王 晶
校 对	战 岑	战 岑
设计制图	胡亚杰	胡亚杰

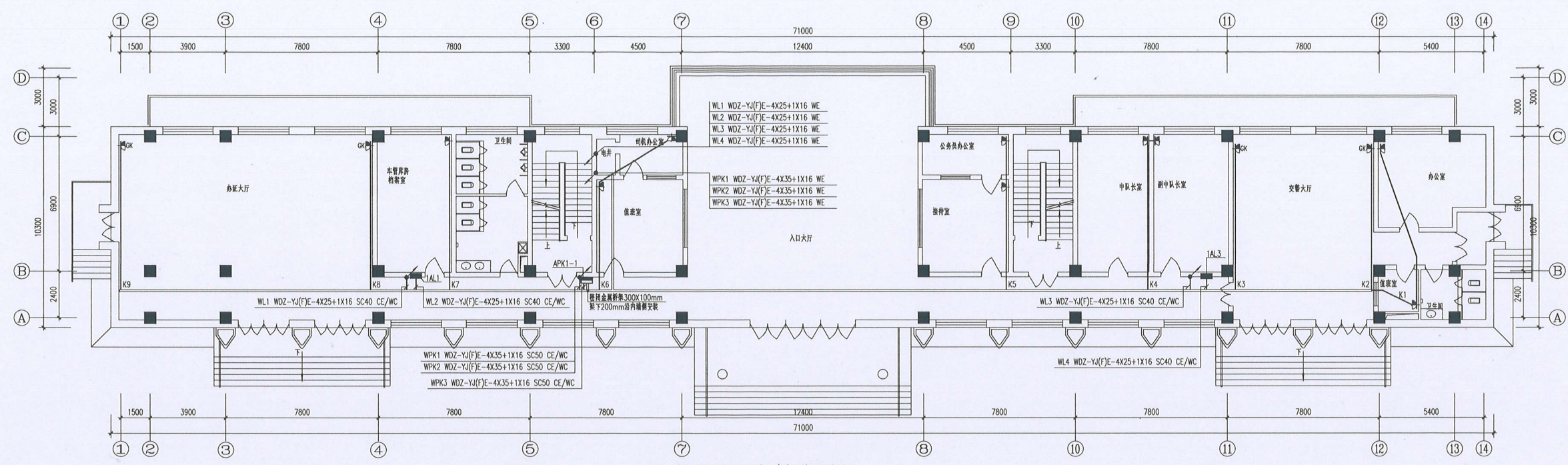
工程编号 JK2024-1-062 设计阶段 施工图

图 号 电(施)-04 日 期 2024.07

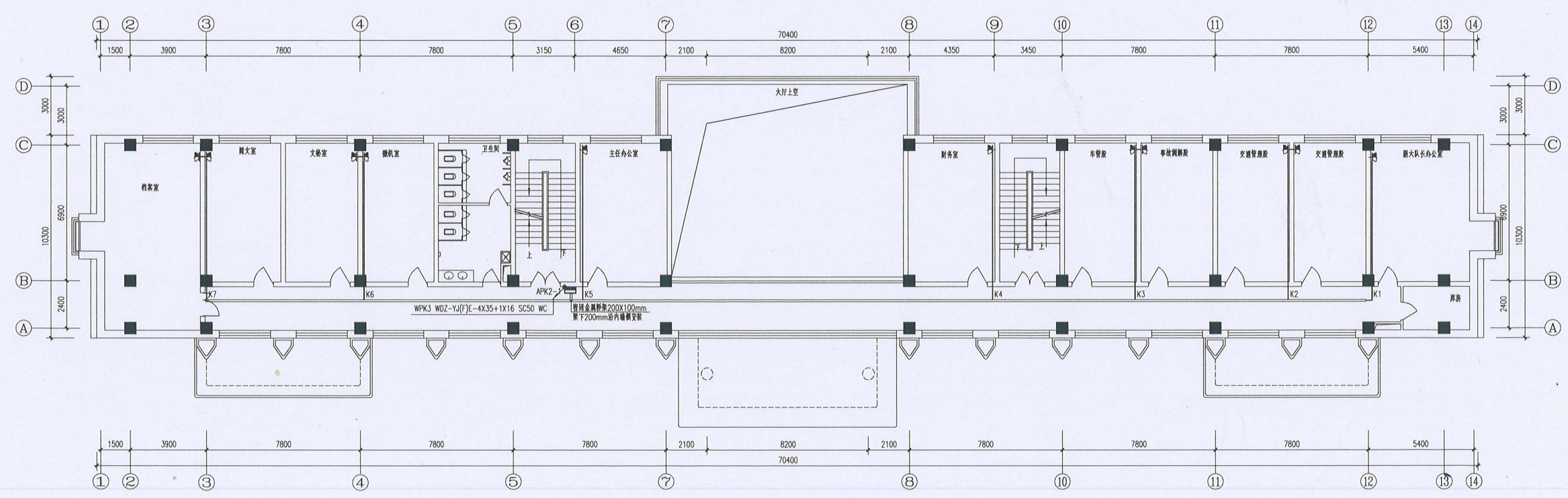
修改码 【0】

未经签字并加盖出图专用章, 图纸无效。

设计	审核	校对	制图
张	张	张	张
张	张	张	张
张	张	张	张



一层干线及空调平面图 1:100

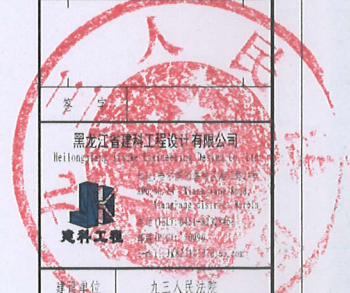


二层空调平面图 1:100

黑龙江省施工图出图统一专用章
设计单位 黑龙江省建科工程设计有限公司
业务范围 建筑行业(建筑工程) 甲级
证书编号 A123003030 级别 甲级
发证部门 中华人民共和国住房和城乡建设部

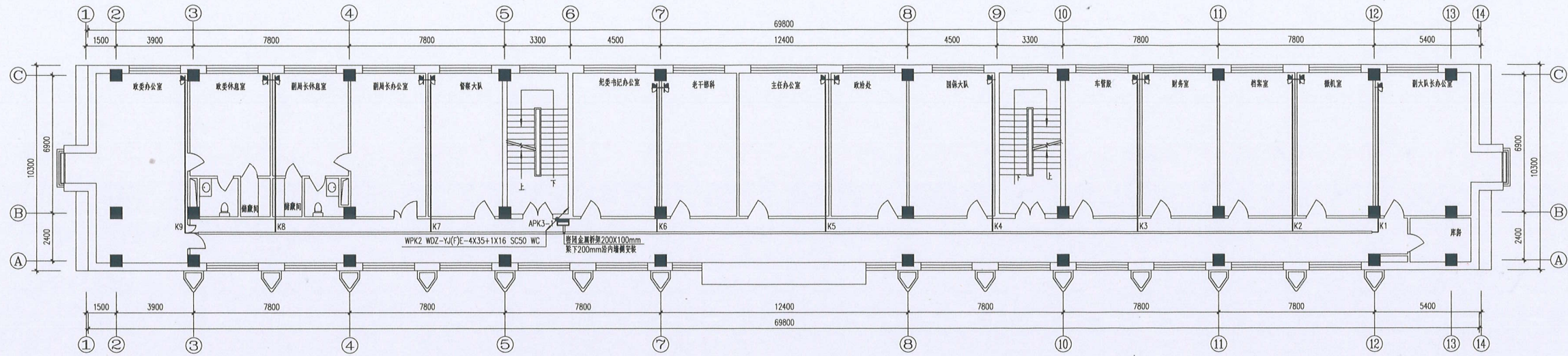


注册建筑师(结构)印章

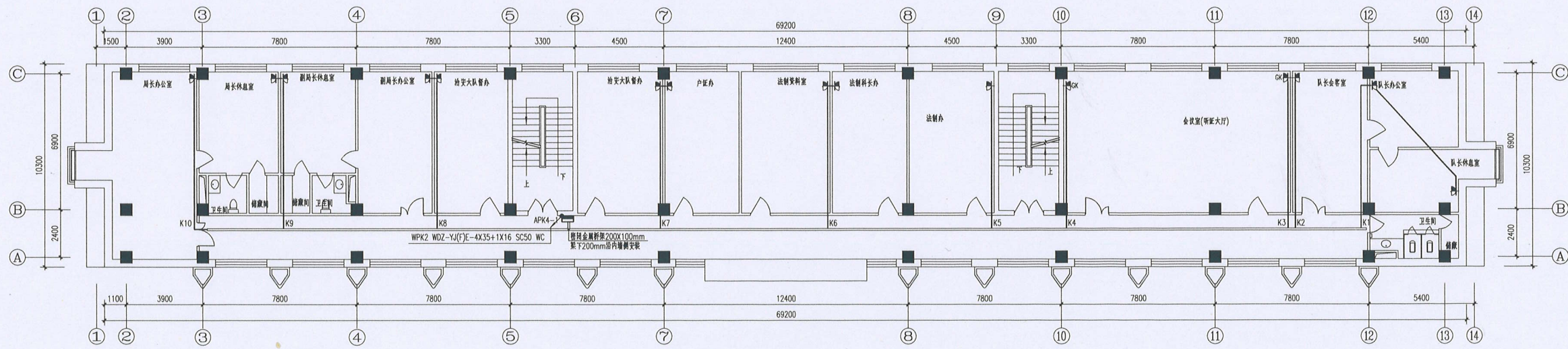


建设单位	九三人民法院
工程名称	九三法院审判综合楼工程
图名	一层干线及空调平面图 二层空调平面图
法定代表人	施大刚
技术负责人	杨 强
项目负责人	徐敬清
专业负责人	胡立杰
审 定	毛 强
审 核	三 晶
校 对	武 军
设计制图	胡立杰
工程编号	JL2021-002
基 本 信 息	设计阶段 施工图
修 改 号	01

未经签字并加盖出图专用章, 图纸无效。



三层空调平面图 1:100



四层空调平面图 1:100

黑龙江省施工图出图统一专用章
设计单位黑龙江省建科工程设计有限公司
业务范围建筑行业(建筑工程)甲级
证书编号A123003080级别甲
发证部门中华人民共和国住房和城乡建设部

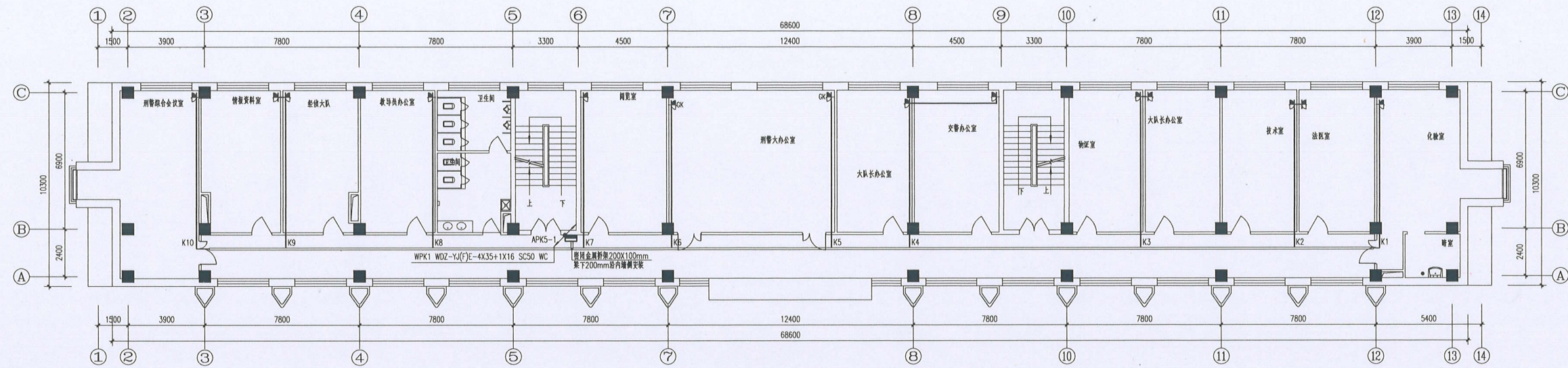
设计文件专用章
黑龙江省建科工程设计有限公司
设计文件专用章
(1)



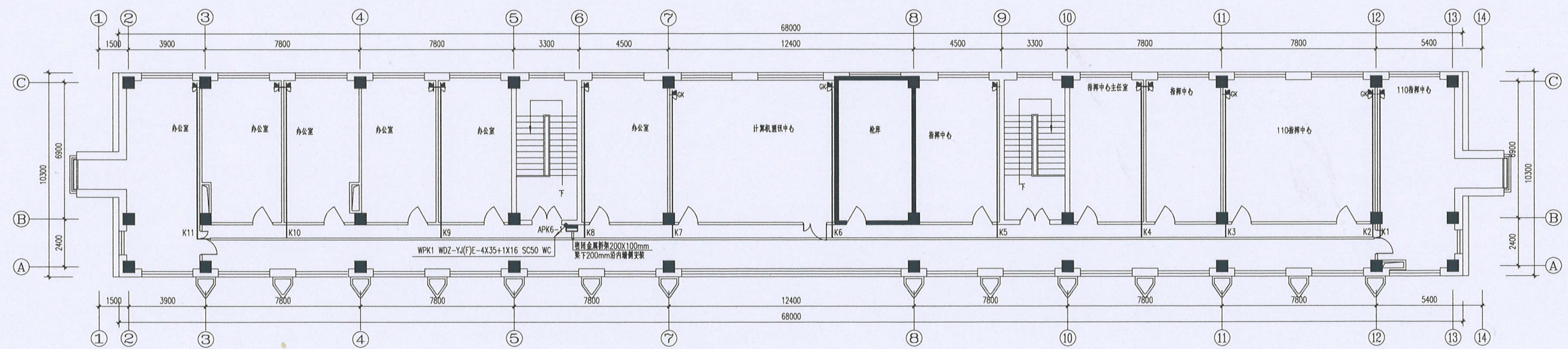
建设单位	九三人民
工程名称	九三人民法院办公楼改扩建项目
图名	三层空调平面图 四层空调平面图
设计代表人	施大刚
技术负责人	靳 强
设计负责人	徐敬清
审核人	张远芳
专业负责人	胡立杰
审 定	毛 强
审 核	三 磊
校 对	武 琴
设计制图	胡立杰
工程编号	JK2024-062
图 号	图(层)-06
版 次	1
日期	2024.07

未经签字并加盖出图专用章, 图纸无效。

4 2 3



五层空调平面图 1:100



六层空调平面图 1:100

黑龙江省施工图出图统一专用章	
设计单位	黑龙江省建科工程设计有限公司
业务范围	建筑行业（建筑工程）甲级
证书编号	A123003080
级别	甲级
发证部门	中华人民共和国住房和城乡建设部

设计文件专用章



注册建筑师(结构)印章



建设年代	九三人民法院
------	--------

工程名称	九三人民法院办公楼电路维修项目
------	-----------------

五层空调平面图	五层空调平面图
六层空调平面图	六层空调平面图

法定代表人	施大颖	施大颖
-------	-----	-----

技术负责人	张 强	张 强
项目负责人	徐 强	徐 强

项目负责人	张志勇	张
-------	-----	---

项目负责人	胡立杰	胡立杰
项目	毛强	毛强

審 裁	三 局	7th
-----	-----	-----

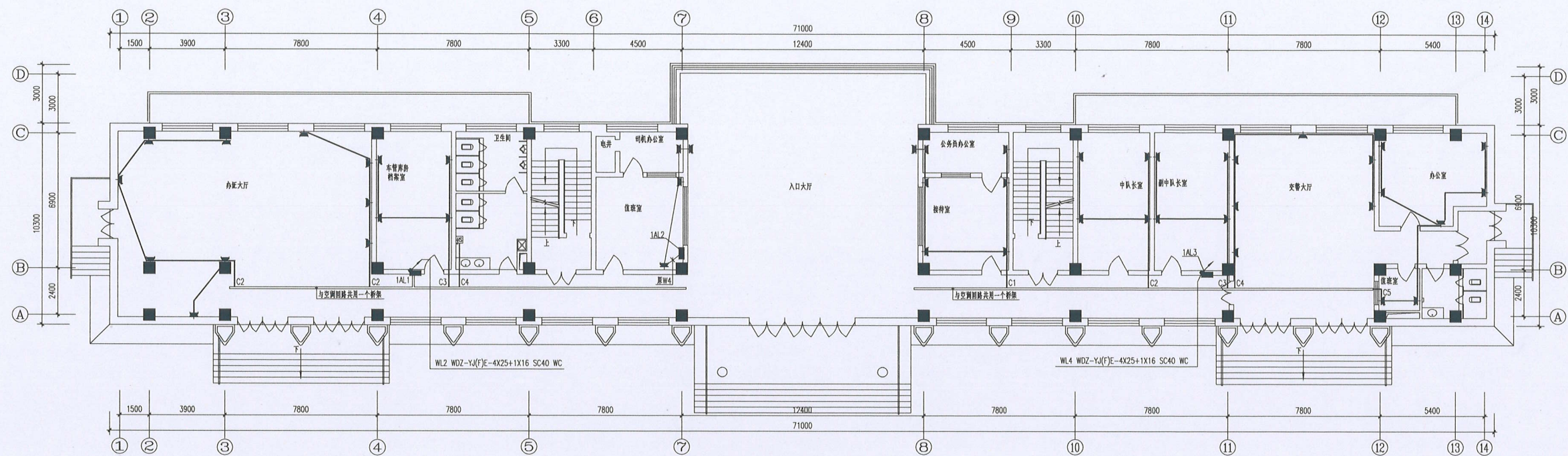
设计制图	胡志大	胡志大
------	-----	-----

工程编号	JK2024-1-062	设计阶段	施工图
------	--------------	------	-----

出 号	2029.0	二 期	2029.0
第 一 期	[0]		

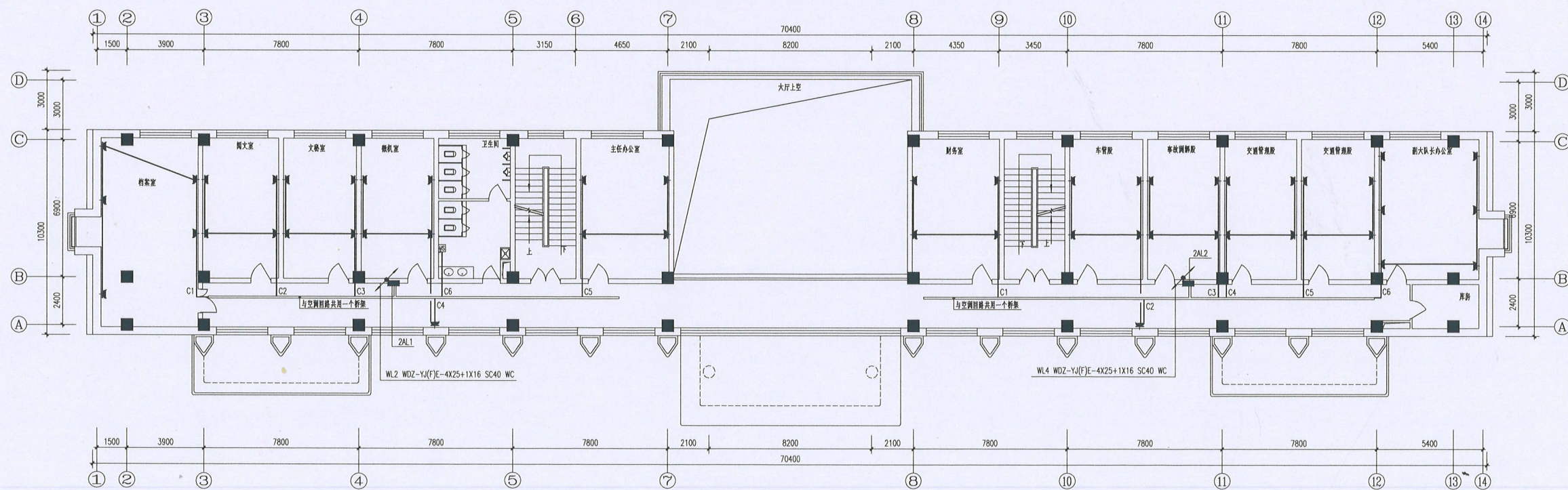
未经签字并加盖出图专用章, 图纸无效。

设计	审核	校对	制图	电	水	暖	风	土	建
张	李	王	赵	孙	周	吴	郑	冯	陈



一层插座平面图 1:100

注:插座回路为WDZ-BYJ-3X4 FPC20 FC



二层插座平面图 1:100

注:插座回路为WDZ-BYJ-3X4 FPC20 FC

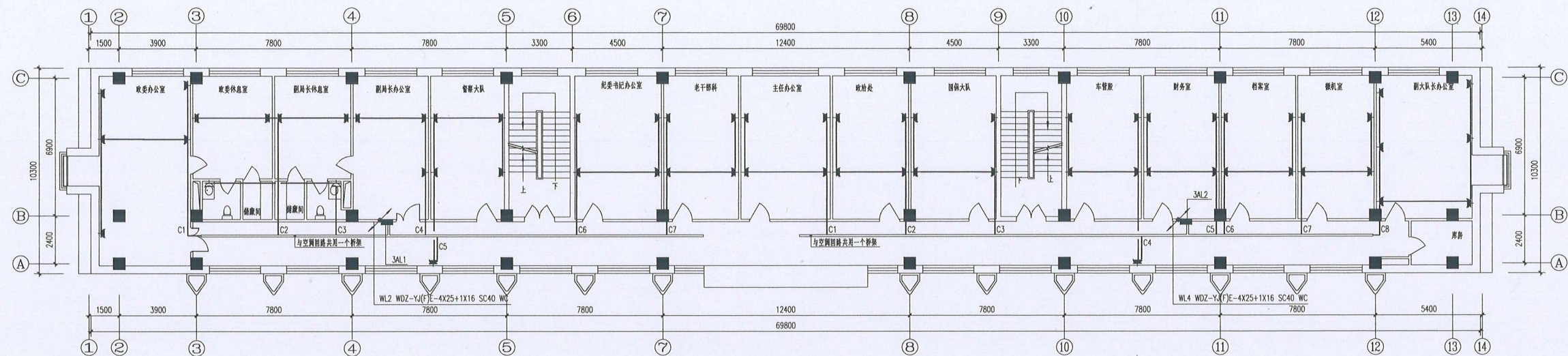
黑龙江省施工图出图统一专用章
设计单位:黑龙江省建科工程设计有限公司
业务范围:建筑行业(建筑工程)甲级
证书编号:A123003080 级别:甲级
发证部门:中华人民共和国住房和城乡建设部

设计文件专用章



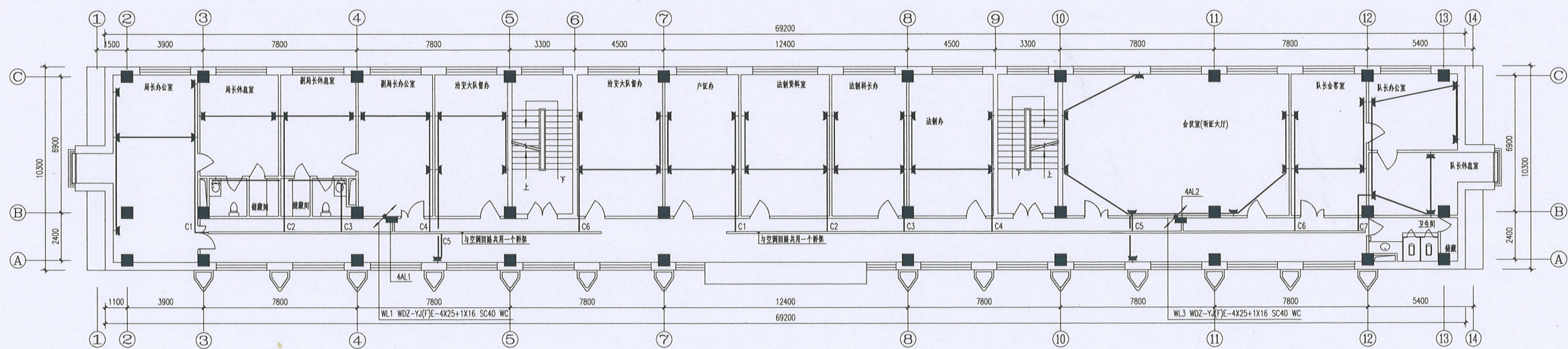
建设单位	九三人民法院
工程名称	九三人民法院办公楼装饰装修工程
图名	一层插座平面图 二层插座平面图
法定代表人	施大刚
项目负责人	程 强
设计负责人	徐敬清
项目负责人	张冠勇
专业负责人	胡立杰
审 定	毛 强
审 核	三 晶
校 对	戴 华
设计制图	胡立杰
工程编号	JL2024-1-002 设计阶段 施工图
图 号	电(施)-08 日 期 2024.01
修改号	[0]

未经签字并加盖出图专用章, 图纸无效



三层插座平面图 1:100

注:插座回路为WDZ-BYJ-3X4 FPC20 FC



四层插座平面图 1:100

注:插座回路为WDZ-BYJ-3X4 FPC20 FC

黑龙江省施工图出图统一专用章
设计单位 黑龙江省建筑设计研究院
业务范围 建筑行业(建筑工程) 甲级
证书编号 A123003080 级别 甲级
发证部门 中华人民共和国住房和城乡建设部

设计文件专用章



注册建筑师专用章



黑龙江省建筑设计研究院

黑龙江省建筑设计研究院

黑龙江省建筑设计研究院

黑龙江省建筑设计研究院

黑龙江省建筑设计研究院

黑龙江省建筑设计研究院

黑龙江省建筑设计研究院

黑龙江省建筑设计研究院

黑龙江省建筑设计研究院

黑龙江省建筑设计研究院

黑龙江省建筑设计研究院

黑龙江省建筑设计研究院

黑龙江省建筑设计研究院

黑龙江省建筑设计研究院

黑龙江省建筑设计研究院

黑龙江省建筑设计研究院

黑龙江省建筑设计研究院

黑龙江省建筑设计研究院

黑龙江省建筑设计研究院

黑龙江省建筑设计研究院

黑龙江省建筑设计研究院

黑龙江省建筑设计研究院

黑龙江省建筑设计研究院

黑龙江省建筑设计研究院

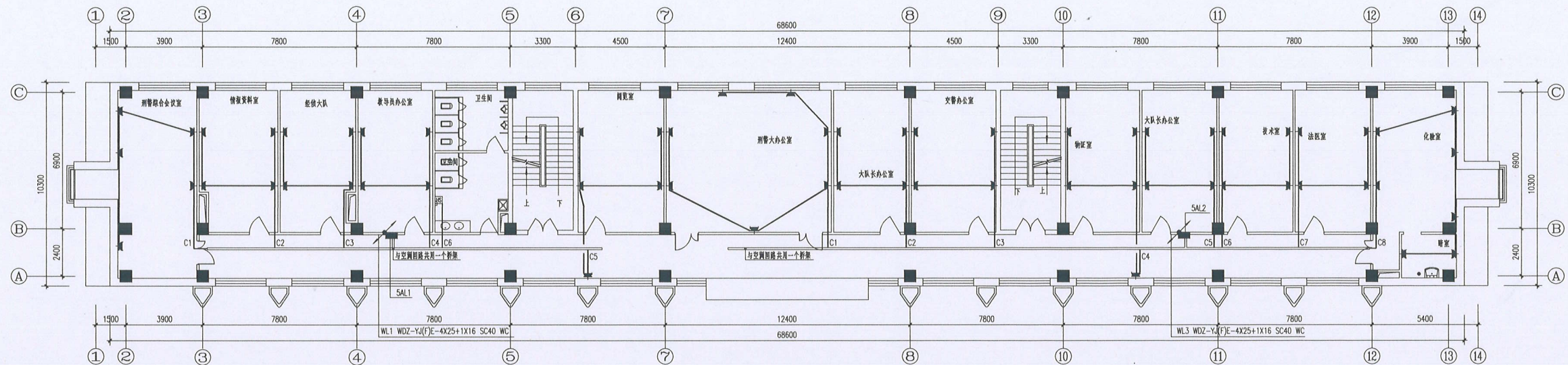
黑龙江省建筑设计研究院

黑龙江省建筑设计研究院

黑龙江省建筑设计研究院

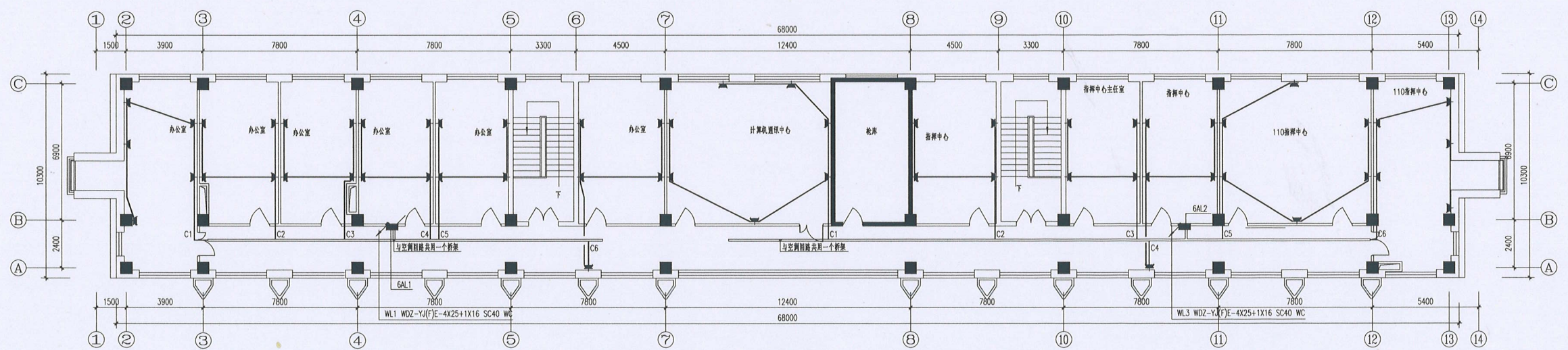
黑龙江省建筑设计研究院

专业	建筑	暖通	电气	给排水
姓名	张	李	王	赵
职称	工	程	师	师
日期	2024	07	10	01



五层插座平面图 1:100

注:插座回路为WDZ-BYJ-3X4 FPC20 FC



六层插座平面图 1:100

注:插座回路为WDZ-BYJ-3X4 FPC20 FC

黑龙江省施工图出图统一专用章
设计单位:黑龙江省建科工程设计有限公司
业务范围:建筑行业(建筑工程)甲级
证书编号:A123003080 级别:甲级
发证部门:中华人民共和国住房和城乡建设部

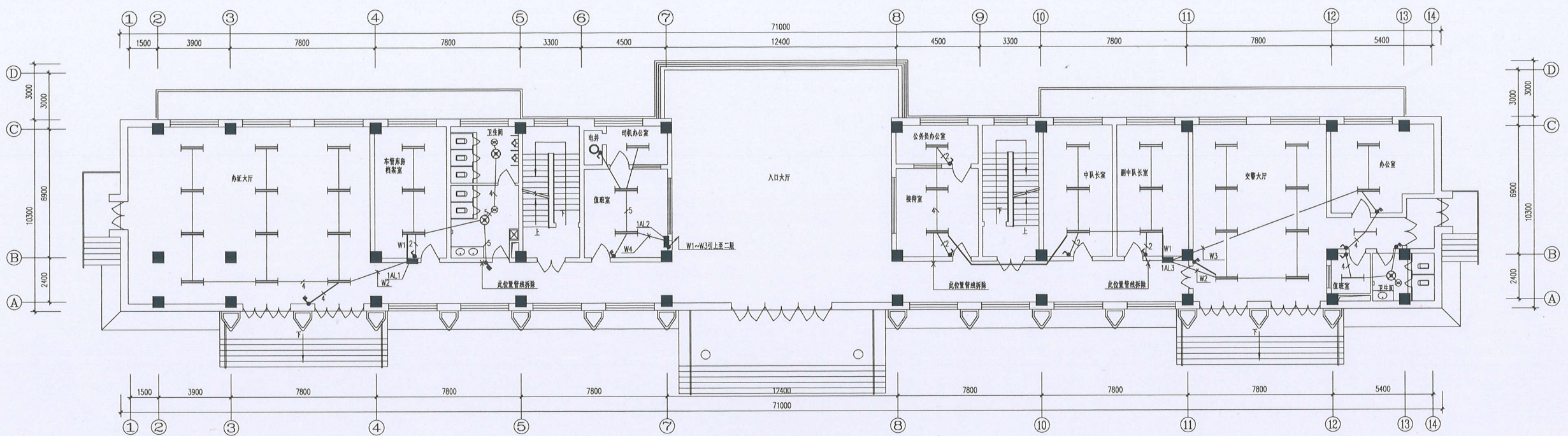
设计文件专用章
黑龙江省建科工程设计有限公司
设计文件专用章
(1)



建设单位	九三人民法庭
工程名称	九三人民法庭办公楼改造项目
图名	五层插座平面图 六层插座平面图
法定代表人	施永刚
技术负责人	杨 毅
设计负责人	徐敬清
项目负责人	张宏勇
专业负责人	胡正杰
审 定	毛 强
审 核	王 晶
校 对	武 琴
设计制图	胡正杰
工程编号	JK2024-002 设计阶段 施工图
图 号	五(五)-10 日期 2024.07
修改号	01

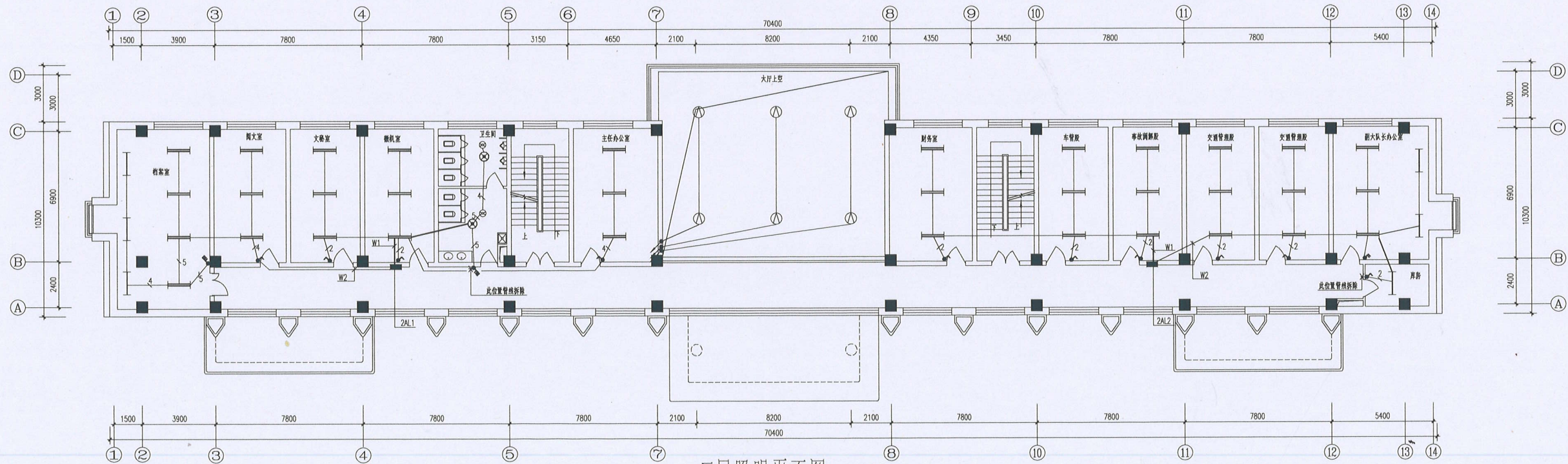
未经签字并加盖出图专用章, 图纸无效。

专业	建筑
专业	暖通
专业	给排水
专业	电气
专业	弱电
专业	其他



一层照明平面图 1:100

注:图中未标注照明导线为3根



二层照明平面图 1:100

注:图中未标注照明导线为3根

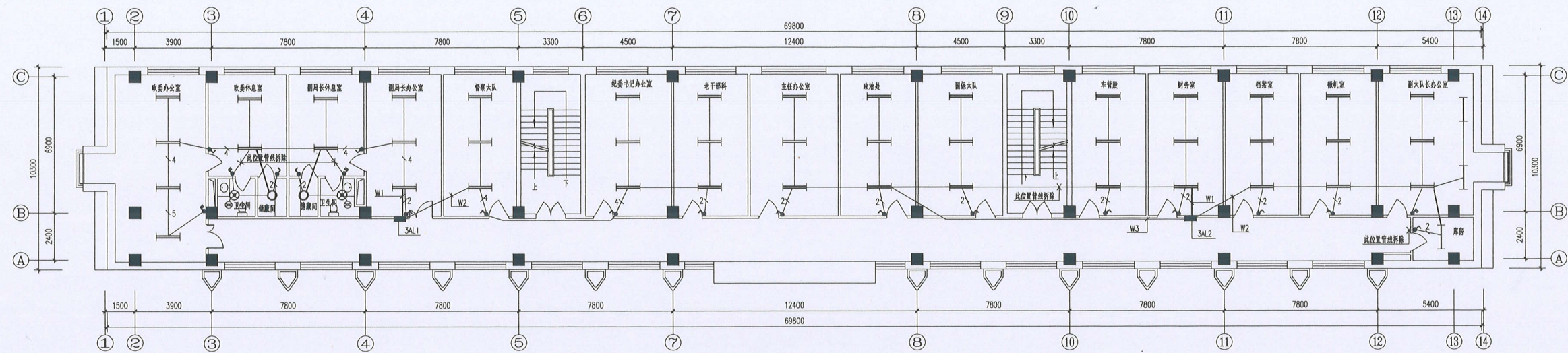
黑龙江省施工图出图统一专用章
设计单位:黑龙江省建筑设计研究院有限公司
业务范围:建筑行业(建筑工程)甲级
证书编号:A123003080 级别:甲级
发证部门:中华人民共和国住房和城乡建设部

设计文件专用章
黑龙江省建筑设计研究院有限公司
设计文件专用章
(1)



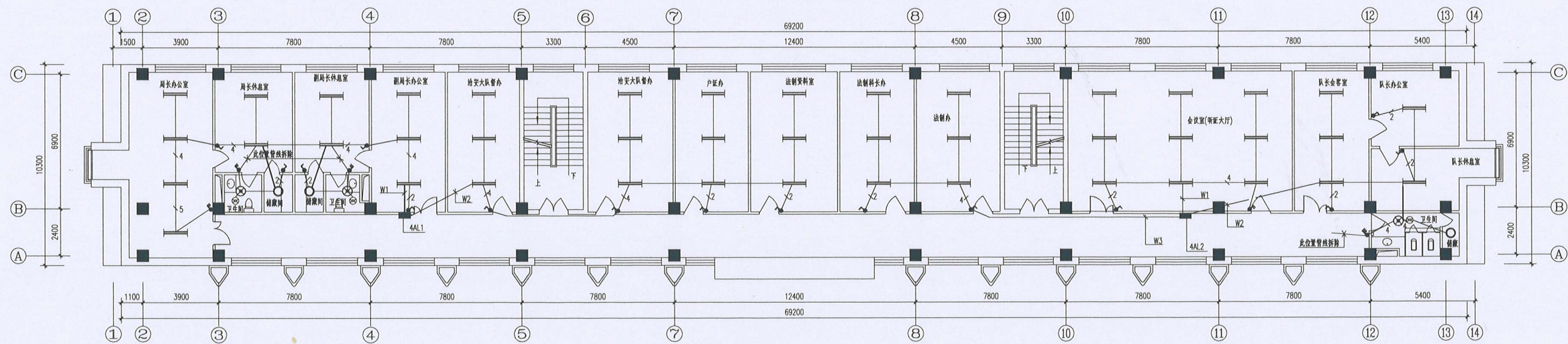
建设单位	九三人民法院
工程名称	九三人民法院办公楼改扩建工程
图名	一层照明平面图 二层照明平面图
法定代表人	施大刚
技术负责人	杨 彪
设计负责人	徐敬清
项目负责人	张忠勇
专业负责人	胡立杰
审 定	毛 强
审 核	三 晶
校 对	武 军
设计制图	胡立杰
工程编号	JX2021-1-002 设计阶段:施工图
图 号	电1层1-11 日 期:2021.07
修改号	[0]

未经签字并加盖出图专用章,图纸无效



三层照明平面图 1:100

注:图中未标注照明导线为3根



四层照明平面图 1:100

注:图中未标注照明导线为3根

黑龙江省施工图设计文件审查专用章
设计单位:黑龙江省建筑设计研究院
业务范围:建筑行业(建筑工程)甲级
证书编号:A123003000 级别:甲级
发证部门:中华人民共和国住房和城乡建设部

设计文件专用章



注册建筑师(结构)印章



建设单位: 九三人民法院

工程名称: 九三人民法院办公楼改扩建工程

图名: 三层照明平面图
四层照明平面图

法定代表人: 施大刚

技术负责人: 魏 强

设计负责人: 徐敬涛

项目负责人: 张忠勇

专业负责人: 胡正杰

审 定: 毛 强

审 核: 三 晶

校 对: 武 军

设计制图: 胡正杰

工程编号: JN2024-002 设计阶段: 施工图

图 号: 总图-1-12 日期: 2024.07

修改号: (0)

未经签字并加盖出图专用章, 图纸无效。

--	--



注:图中未标注照明导线为3根



注:图中未标注照明导线为3根

设计文件专用章



工程名称	九三人民法院办公楼电
------	------------

图	名	五层照明平面图
		六层照明平面图

法定代表人	施大穎	

设计总负责人	徐敬清	张
--------	-----	---

负责人	张心勇	张
负责人	胡三才	胡

200	200	200	200
-----	-----	-----	-----

中 队	工 班	班 组
校 对	裁 剪	裁 剪

设计制图	胡豆杰	胡豆杰
二、三视图	胡豆杰	胡豆杰

图 号	电(施)-13	日 期
-----	---------	-----

去銀筆字并如非由軍去用音 因

.....