

会 签 栏

建 筑

结 构

给 排 水

暖 通

电 气

设计说明:

一. 建筑概况:

本工程为社区卫生服务站场所室内装饰电气工程。

二. . 设计依据

1. 相关专业提供给的工程设计资料;

2. 甲方提供的设计任务书及设计要求;

3. 国家及地方的现行规程、规范及标准;

《建筑照明设计标准》

GB/T50034-2024

《民用建筑电气设计标准》

GB51348-2019

《供配电系统设计规范》

GB50052-2009

《低压配电设计规范》

GB50054-2011

《建筑内部装修设计防火规范》

GB50222-2017

《建筑电气与智能化通用规范》

GB 55024-2022

三. 设计范围

1) 电力配电系统; 2) 照明系统; 3)综合布线图; 空调电气在设计范围之外;

四. 电力配电系统:

1) 本工程负荷等级为:

本设计全部为三级负荷。

2) 设计容量: 设计容量按需;

3) 供电电源:

总箱电源由业主提供;本工程接地采用TN-S系统。

4)线管超过下列长度时, 其中间应装设接(拉)线盒或加大管径一级:

a. 线管全长超过30m且无弯时;

c. 线管全长超过15m, 有二个弯时;

b. 线管全长超过20m, 有一个弯时;

d. 线管全长超过8m, 有三个弯时.

5) 低压配电系统采用220/380V放射式与树干式相结合的供电方式。所有的插座必须是安全型插座。

6) 所有的灯具的金属外壳必须接地; 照明插座采用ZRWDZ-BYJ-2x2. 5+E2. 5-JDG20/MR-WC/CC,

所有电箱, 桥架等金属外壳必须可靠接地; 没有标注的导线为3根。

导线穿管可参考下表

	3根单芯	4根单芯	5根单芯	6根单芯
导线型号	JDG	JDG	JDG	JDG
ZRWDZ-BYJ-2. 5	20	20	25	25

7) 照明灯具及电气设备、线路的高温部位, 当靠近非A级装修材料或构件时, 应采取隔热、散热等防火保护措施, 与窗帘、帷幕、幕布、软包等装修材料的距离不应小

设计单位

建设单位

项目名称

图纸名称

办公区

电气设计说明

设计编号

1F-BGQ-04

设计阶段

施工图

专 业

装饰

版 本

第一版

图 号

B电施-02

项目负责人

专业负责人

审 定 人

审 核 人

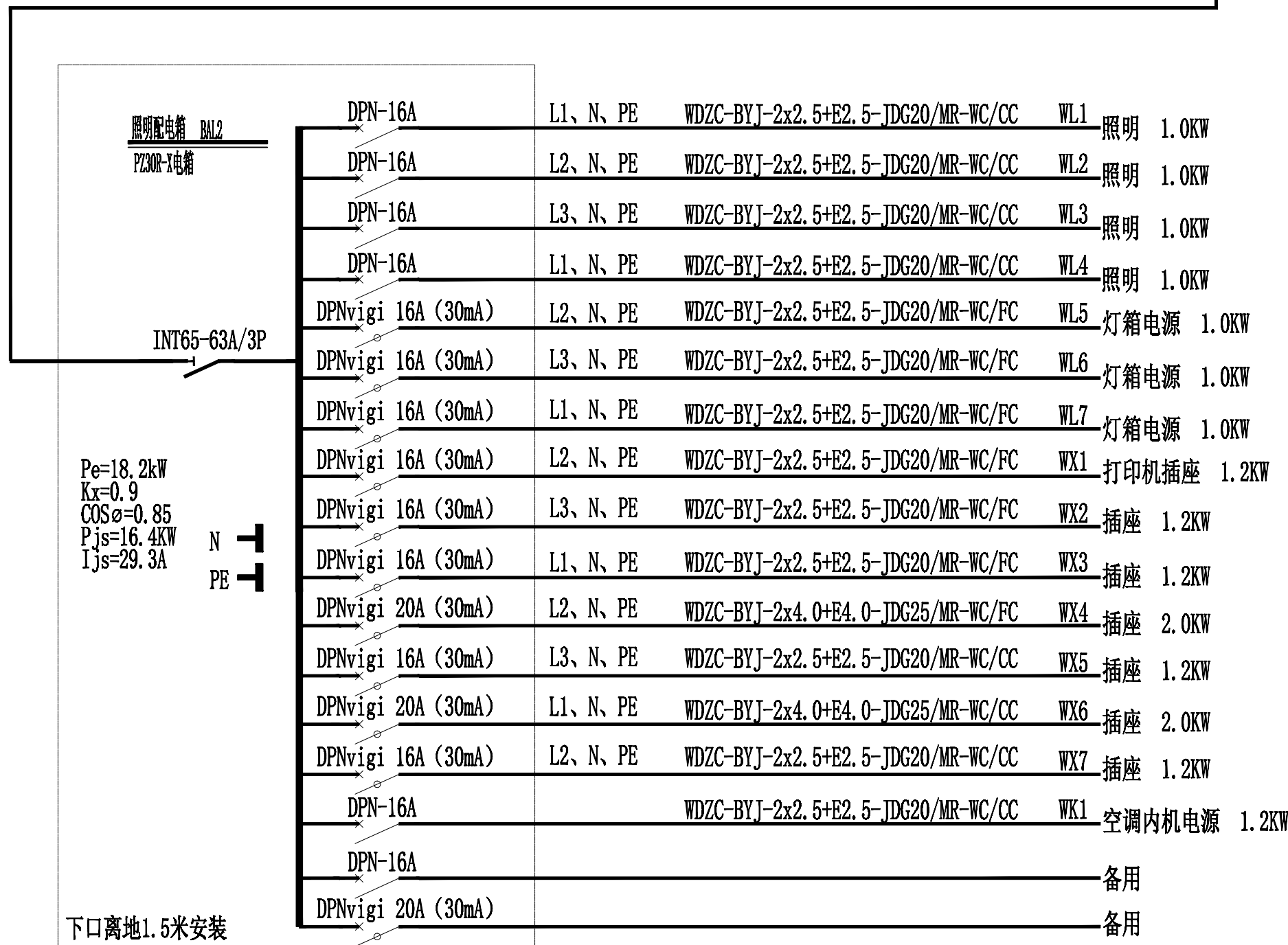
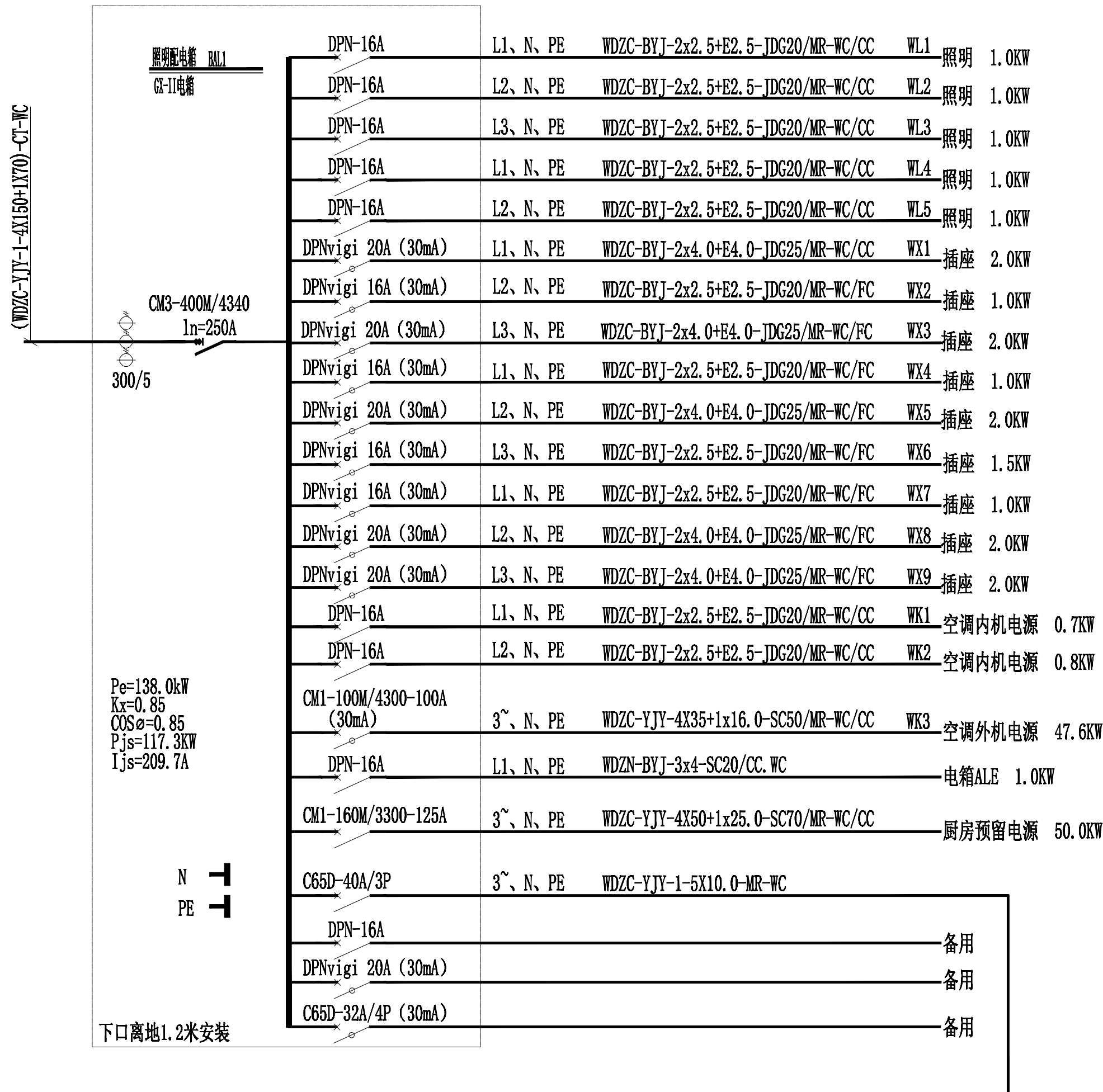
校 对 人

设 计 人

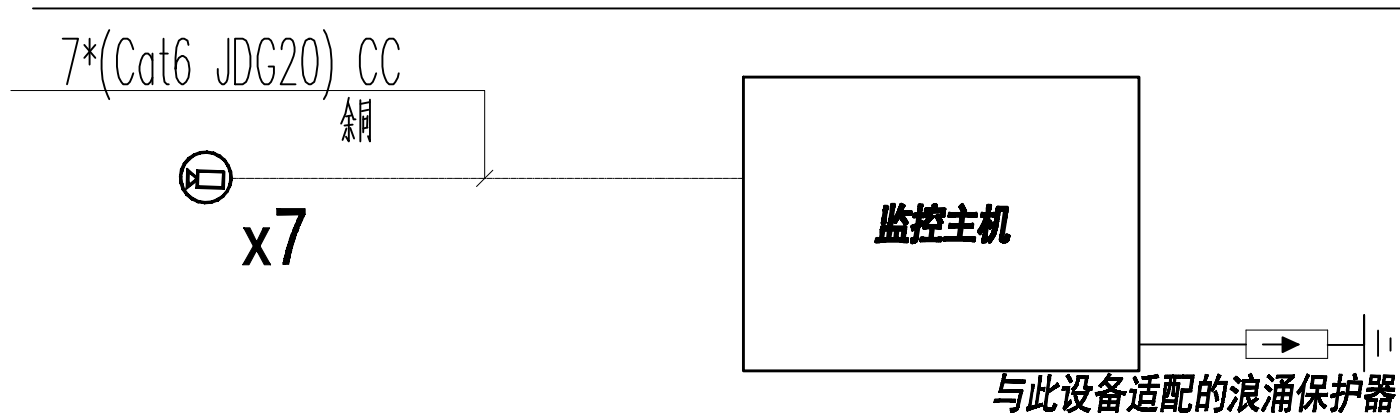
出图日期

2025年010月

本图需加盖本公司技术公章, 否则一律无效



注：厨房预留以实际为准，若和实际不符，电图做相应调整！

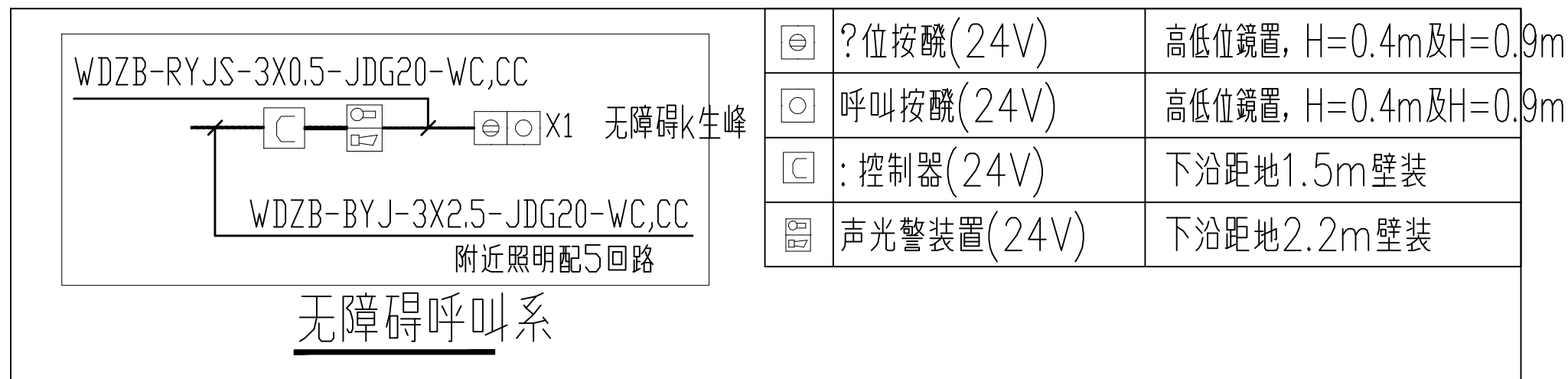
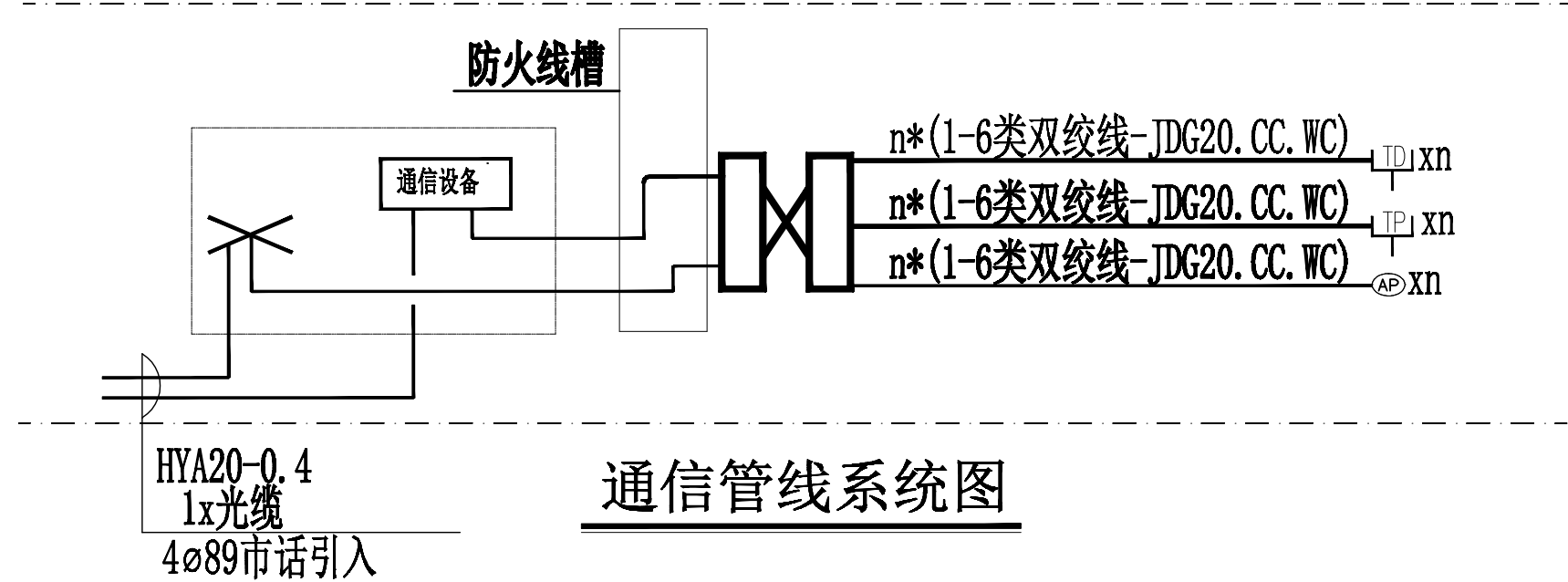


1. 系统竖向线缆敷设在竖向线槽内，水平管线敷设在弱电线槽或吊顶。

图例	名称	管线说明	数量	单位
	彩色摄像机	Cat6 JDG20	7	台

安防监控系统图

本图仅供参考，由专业厂家进行深化设计



设计单位

本版CR本院所有，不得用于本工程以外范

建设单位

项目名称

图纸名称

办公区
办公区电气系统图

设计编号1F-BGQ-04

设计阶段施工图

专 业装饰

版 本第一版

图 号B电施-04

项目负责人

专业负责人

审 定 人

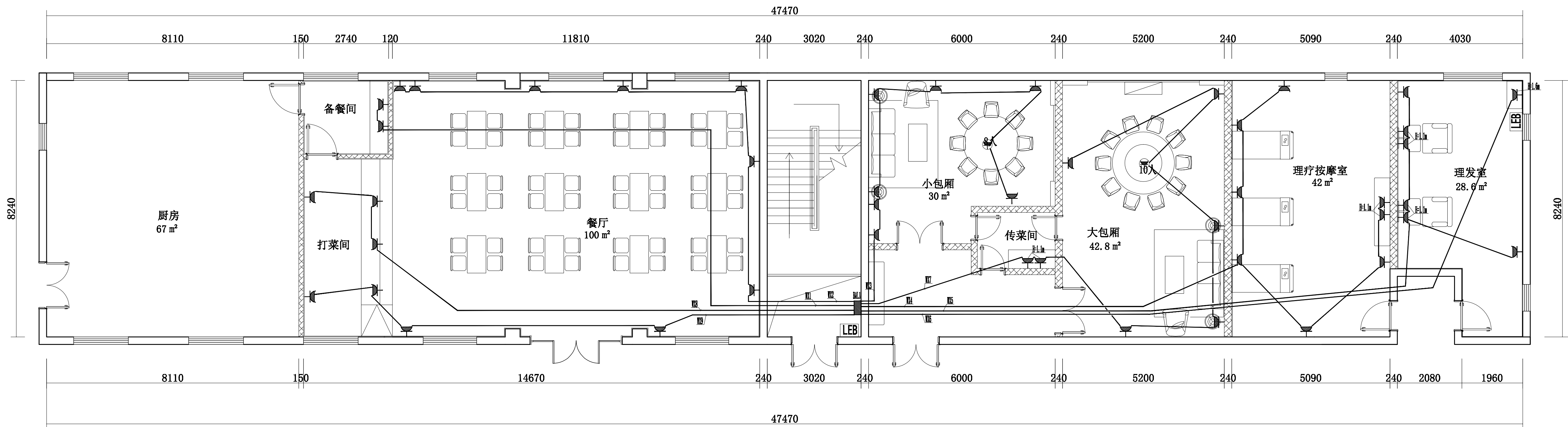
审 核 人

校 对 人

设 计 人

出图日期2025年010月

本图需加盖本公司技术签章，否则一律无效



FIXTURE & FURNISHING PLAN

办公区一层插座平面图

SCALE 1:70@A1

设计单位

本版CR本院所有，不得用于本工程以外范

建设单位

项目名称

图纸名称

办公区一层插座平面图

设计编号	1F-BGQ-04
设计阶段	施工图
专 业	装饰
版 本	第一版
图 号	B电施1F-01

项目负责人

专业负责人

审 定 人

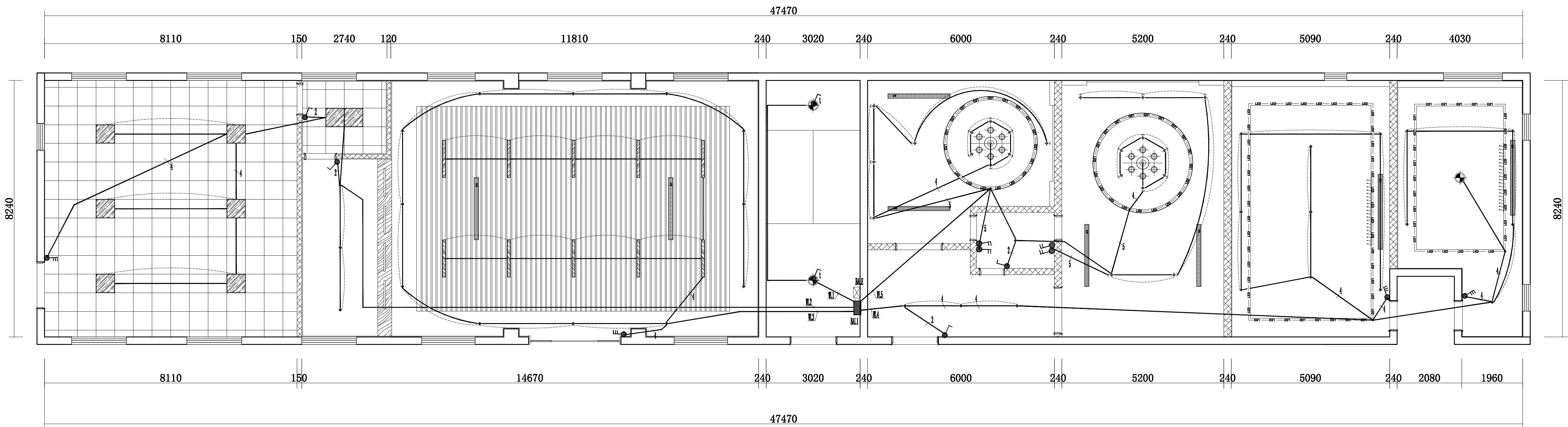
审 核 人

校 对 人

设 计 人

出图日期 2025年010月

本图需加盖本公司技术签章，否则一律无效



REFLECTED CEILING PLAN
办公区一层照明平面图 SCALE 1:70@A1

图例	名 称	功率	备注
⊕	5寸LED暗装筒灯	12W	白光4000K
⊕	4寸LED暗装筒灯	9W	白光4000K
⊕	3寸LED暗装射灯	5W	中性光4000K
⊕	300*300明装吸顶灯	18W	白光4000K
---	LED灯带	6W/m	中性光4000K
▨	600*600亚克力灯	42W	白光4000K
⊠	300*300排气扇		
—	防雾灯 (1200*100)	60W	白光4000K
-----	条形吊灯 (1200*150)	42W	白光4000K
⊠	双头斗胆灯 (右青板吊顶)	2*9W	白光4000K
◇	吊装筒灯	12W	白光4000K
⊕	轨道射灯		
⊕	1.5m条形吊灯 (1200*100)	48W	白光4000K
---	磁吸泛光灯	30W	白光4000K
---	磁吸筒光灯	12W	白光4000K
⊕	Φ160*201mmLED筒灯	100W	白光4000K
⊕	空调回风口		
⊕	空调下出风口		
⊕	空调侧出风口		
⊕	空调挂机		

设计单位

本版CR本院所有，不得用于本工程以外范

建设单位

项目名称

图纸名称

办公区一层照明平面图

设计编号 1F-BGQ-06

设计阶段 施工图

专 业 装饰

版 本 第一版

图 号 B电施1F-02

项目负责人

专业负责人

审 定 人

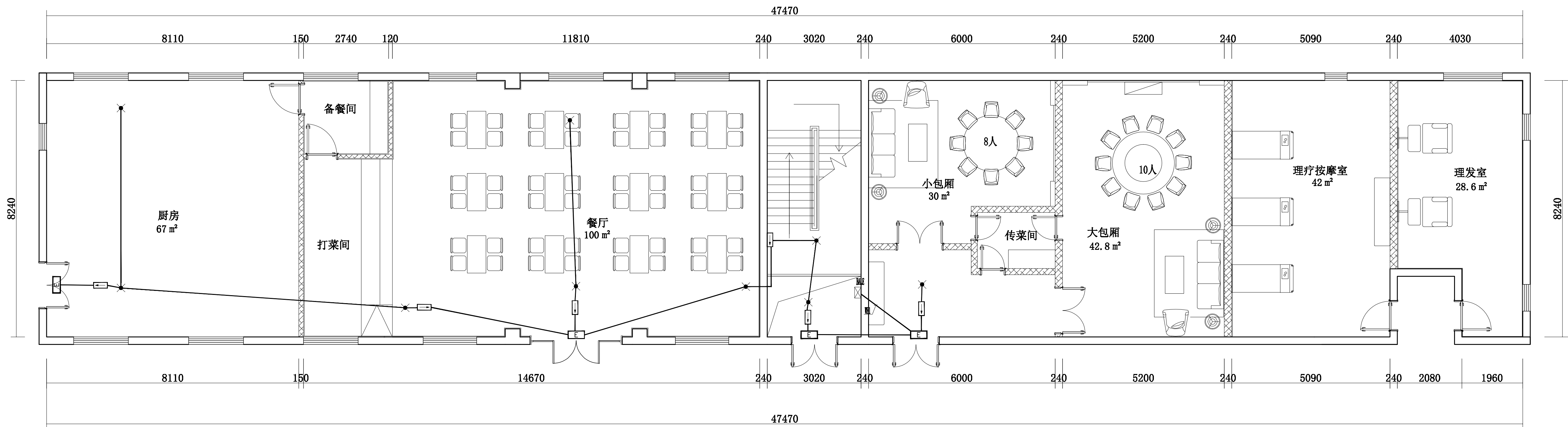
审 核 人

校 对 人

设 计 人

出图日期 2025年010月

本图需加盖本公司技术章，否则一律无效



FIXTURE & FURNISHING PLAN

办公区一层疏散应急照明平面图 SCALE 1:70@A1

设计单位

本版CR本院所有，不得用于本工程以外范

建设单位

项目名称

图纸名称

办公区一层疏散应急照明平面图

设计编号 1F-BGQ-08

设计阶段 施工图

专 业 装饰

版 本 第一版

图 号 B电施1F-03

项目负责人

专业负责人

审 定 人

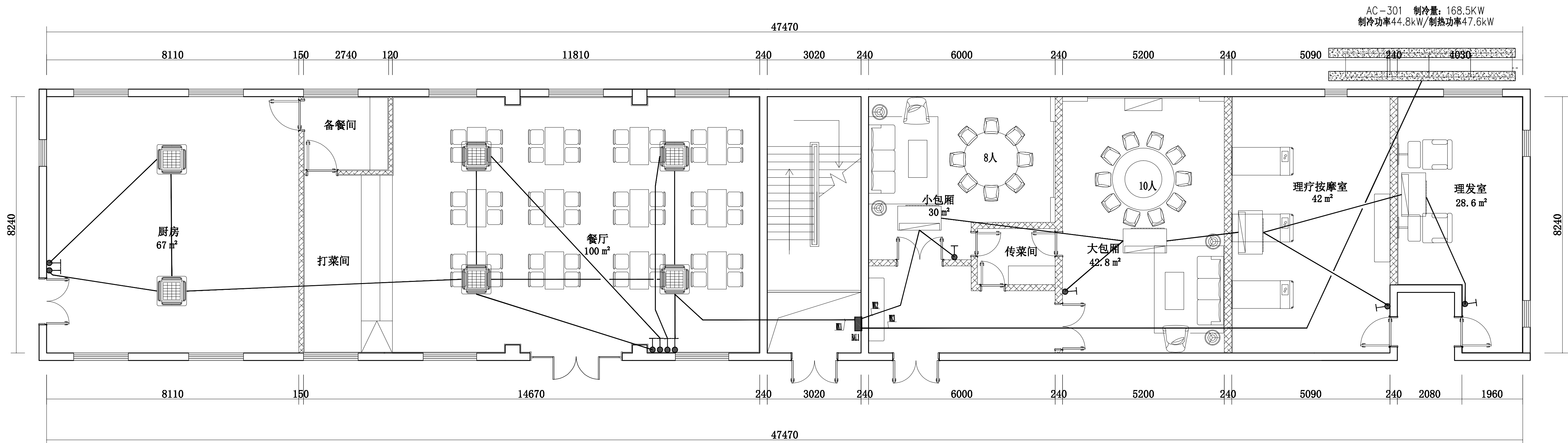
审 核 人

校 对 人

设 计 人

出图日期 2025年010月

本图需加盖本公司技术签章，否则一律无效



FIXTURE & FURNISHING PLAN

办公区一层空调电气平面图 SCALE 1:70@A1

设计单位

本版CR本院所有，不得用于本工程以外范

建设单位

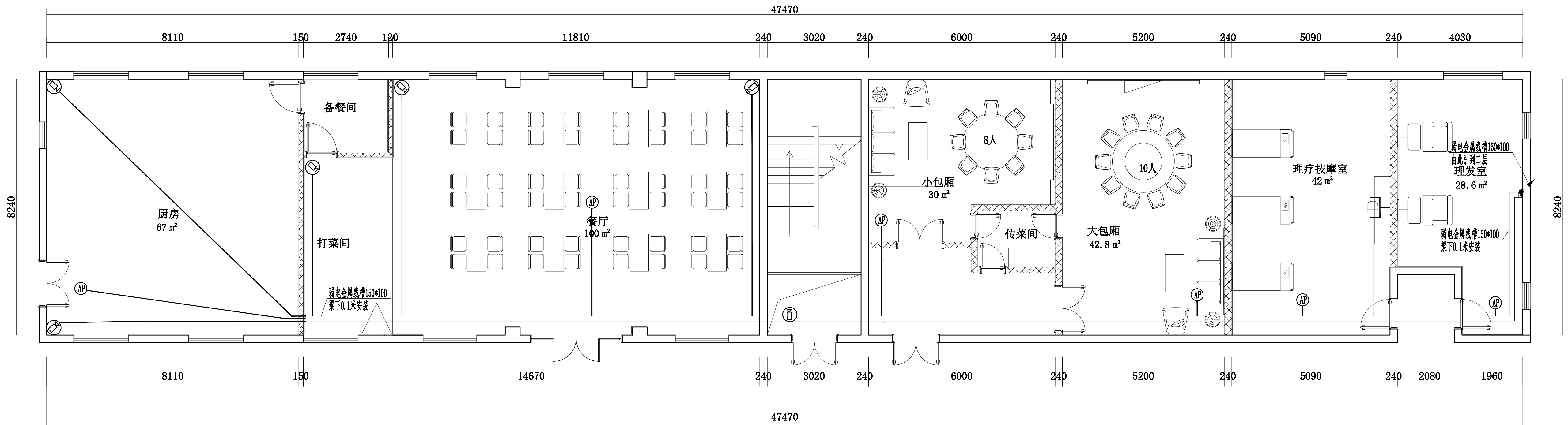
项目名称

图纸名称

办公区一层空调电气平面图

设计编号	1F-BGQ-08
设计阶段	施工图
专 业	装饰
版 本	第一版
图 号	B电施1F-04

项目负责人		
专业负责人		
审 定 人		
审 核 人		
校 对 人		
设 计 人		
出图日期	2025年010月	
本图需加盖本公司技术签章，否则一律无效		



FIXTURE & FURNISHING PLAN

办公区一层弱电平面图

SCALE 1:70@A1

设计单位

本版CR本院所有，不得用于本工程以外范

建设单位

项目名称

图纸名称

办公区一层弱电平面图

设计编号	1F-BGQ-08
设计阶段	施工图
专 业	装饰
版 本	第一版
图 号	B电施1F-05

项目负责人

专业负责人

审 定 人

审 核 人

校 对 人

设 计 人

出图日期 2025年010月

本图需加盖本公司技术签章，否则一律无效

设计单位

本版CR本院所有，不得用于本工程以外范

建设单位

项目名称

图纸名称

办公区二层层插座平面图

设计编号	1F-BGQ-04
设计阶段	施工图
专 业	装饰
版 本	第一版
图 号	B电施2F-01

项目负责人

专业负责人

审 定 人

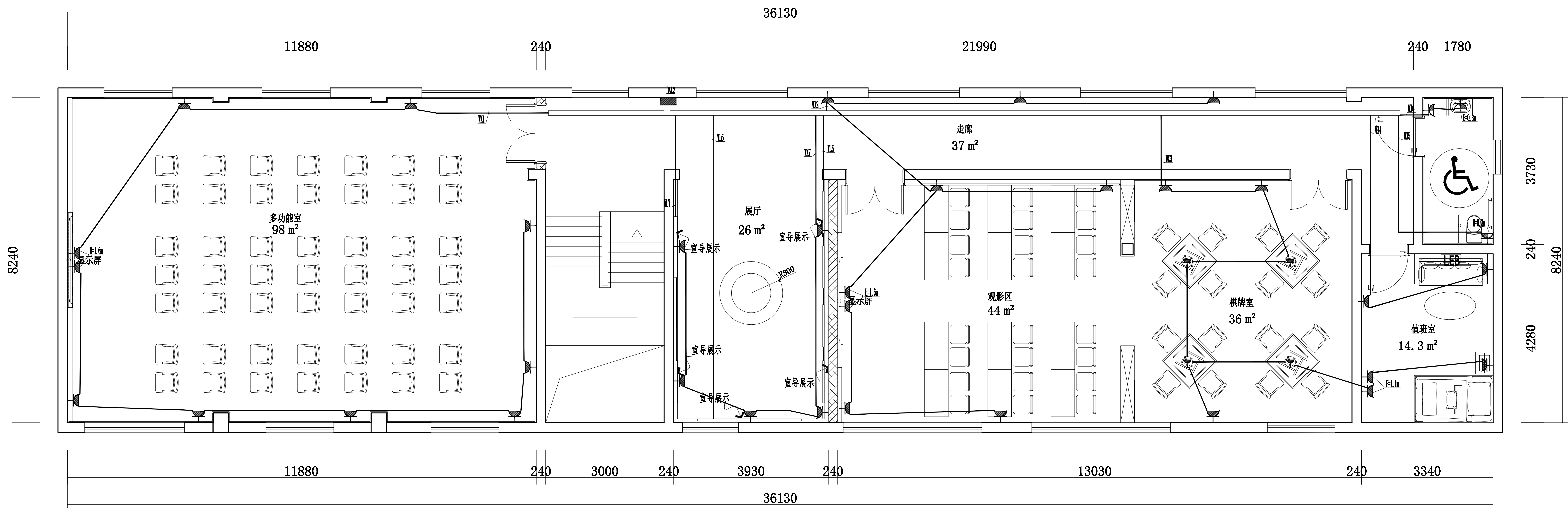
审 核 人

校 对 人

设 计 人

出图日期 2025年010月

本图需加盖本公司技术签章，否则一律无效



FIXTURE & FURNISHING PLAN

办公区二层层插座平面图

SCALE 1:60@A1

设计单位

本版CR本院所有，不得用于本工程以外范

建设单位

项目名称

图纸名称

办公区二层照明平面图

设计编号 1F-BGQ-06

设计阶段 施工图

专 业 装饰

版 本 第一版

图 号 B电施2F-02

项目负责人

专业负责人

审 定 人

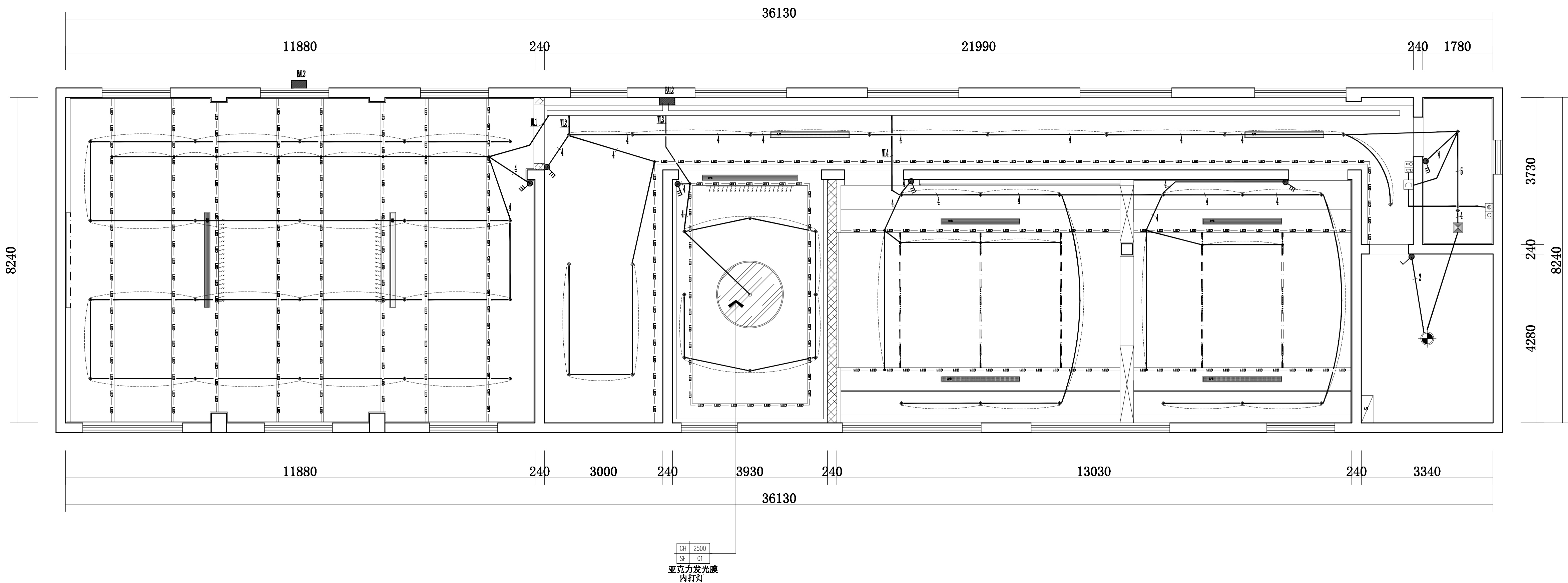
审 核 人

校 对 人

设 计 人

出图日期 2025年010月

本图需加盖本公司技术章，否则一律无效



图例	名 称	功率	备注
⊕	5寸LED暗装筒灯	12W	白光4000K
⊕	4寸LED暗装筒灯	9W	白光4000K
⊕	3寸LED暗装筒灯	5W	中性光4000K
⊕	300*300明装吸顶灯	18W	白光4000K
---	LED灯带	6W/m	中性光4000K
▨	600*600亚克力灯	42W	白光4000K
⊗	300*300排气扇		
—	防雾灯 (1200*100)	60W	白光4000K
-----	条形吊线灯 (1200*150)	42W	白光4000K
⊗	双头斗胆灯 (右青微吊顶)	2*9W	白光4000K
◇	吊装筒灯	12W	白光4000K
⊕	轨道射灯		
▨	1.5m条形吊线灯 (1200*100)	48W	白光4000K
---	磁吸泛光灯	30W	白光4000K
---	磁吸筒光灯	12W	白光4000K
⊕	Φ160*201mmLED筒灯	100W	白光4000K
⊕	空调回风口		
⊕	空调下出风口		
⊕	空调侧出风口		
⊕	空调挂机		

REFLECTED CEILING PLAN

办公区二层照明平面图

SCALE 1:60@A1

设计单位

本版CR本院所有，不得用于本工程以外范

建设单位

项目名称

图纸名称

办公区二层疏散应急照明平面图

设计编号 1F-BGQ-08

设计阶段 施工图

专 业 装饰

版 本 第一版

图 号 B电施2F-03

项目负责人

专业负责人

审 定 人

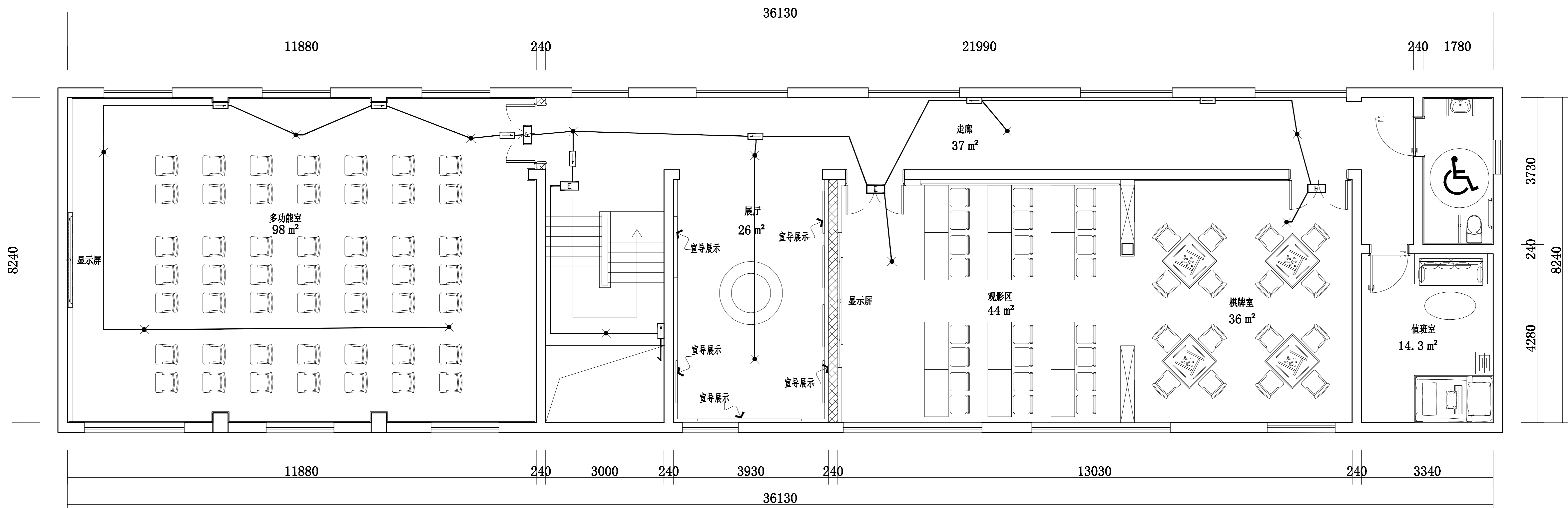
审 核 人

校 对 人

设 计 人

出图日期 2025年010月

本图需加盖本公司技术签章，否则一律无效



FIXTURE & FURNISHING PLAN

办公区二层疏散应急照明平面图 SCALE 1:60@A1

设计单位

本版CR本院所有，不得用于本工程以外范

建设单位

项目名称

图纸名称

办公区二层空调电气平面图

设计编号 1F-BGQ-08

设计阶段 施工图

专 业 装饰

版 本 第一版

图 号 B电施2F-04

项目负责人

专业负责人

审 定 人

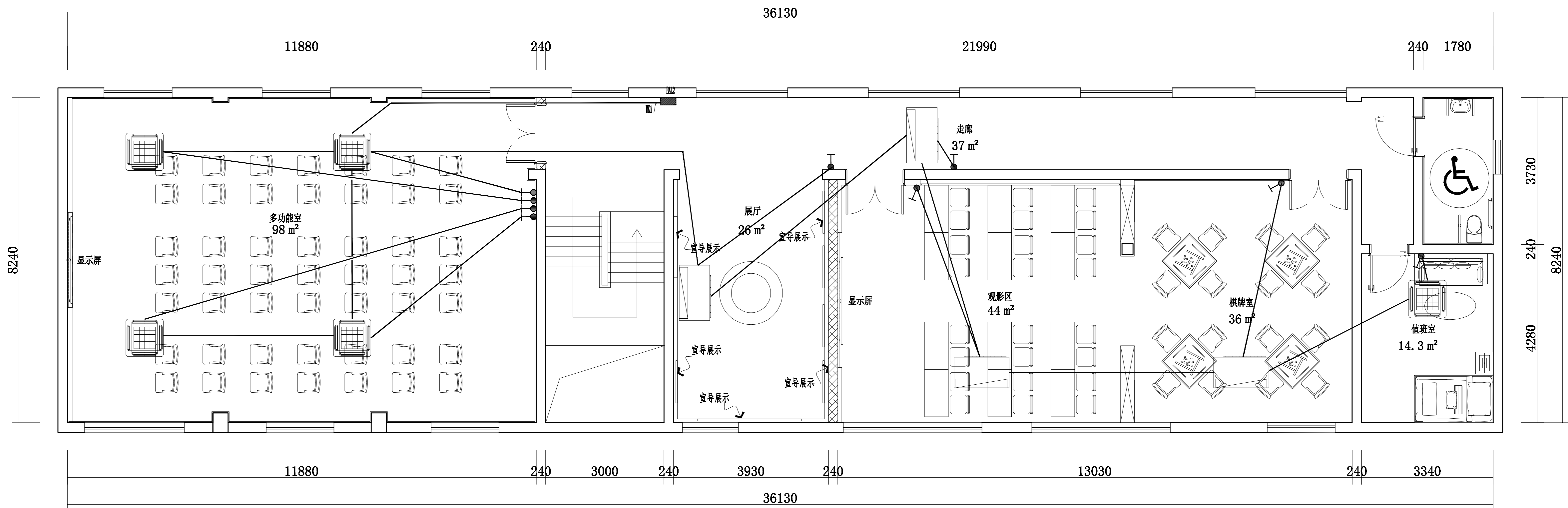
审 核 人

校 对 人

设 计 人

出图日期 2025年010月

本图需加盖本公司技术签章，否则一律无效



FIXTURE & FURNISHING PLAN

办公区二层空调电气平面图 SCALE 1:60@A1

设计单位

本版CR本院所有，不得用于本工程以外范

建设单位

项目名称

图纸名称

办公区二层弱电平面图

设计编号 1F-BGQ-08

设计阶段 施工图

专 业 装饰

版 本 第一版

图 号 B电施2F-05

项目负责人

专业负责人

审 定 人

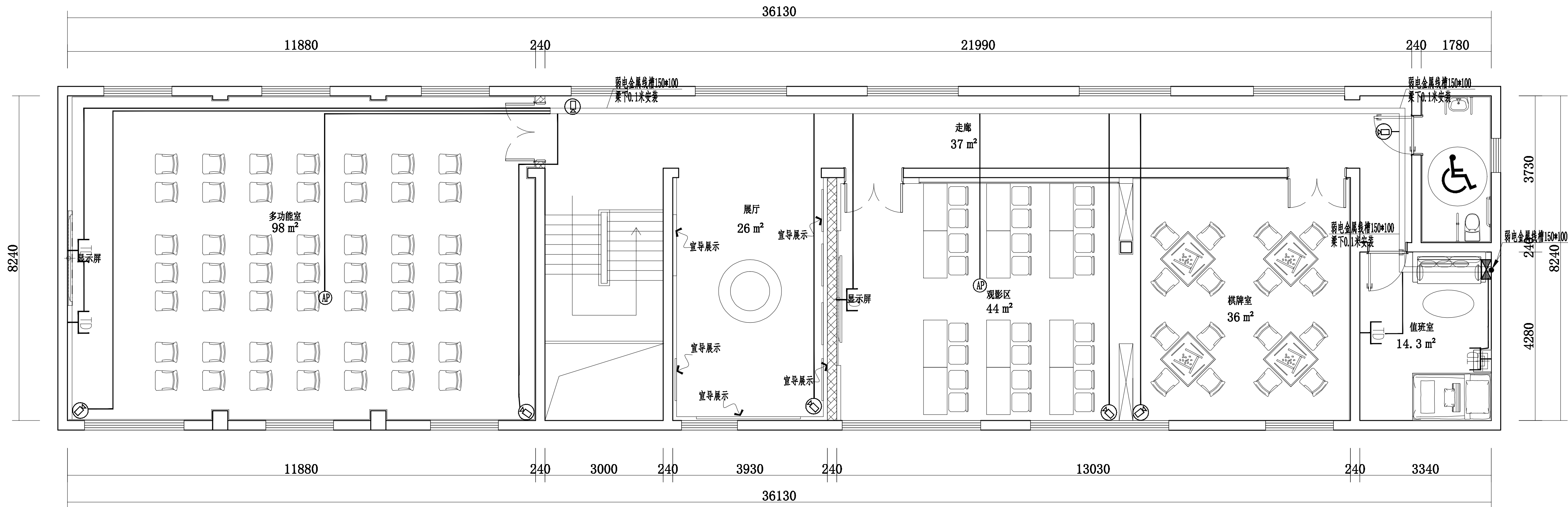
审 核 人

校 对 人

设 计 人

出图日期 2025年010月

本图需加盖本公司技术签章，否则一律无效



FIXTURE & FURNISHING PLAN

办公区二层弱电平面图

SCALE 1:60@A1

会 签 栏

建 筑

结 构

给 排 水

暖 通

电 气

图 纸 目 录

图 纸 编 号	图 纸 内 容	图 幅	图 纸 编 号	图 纸 内 容	图 幅
B水施-01	办公区给排水图纸目录	A2			
B水施-02	办公区生活给排水设计说明及图例表	A2			
B水施-03	办公区给水系统图、排水系统图	A2			
B水施-04	办公区一层给水平面图	A2			
B水施-05	办公区二层给水平面图	A2			
B水施-06	办公区一层排水平面图	A2			
B水施-07	办公区二层排水平面图	A2			

设计单位

本版CR本院所有，不得用于本工程以外范

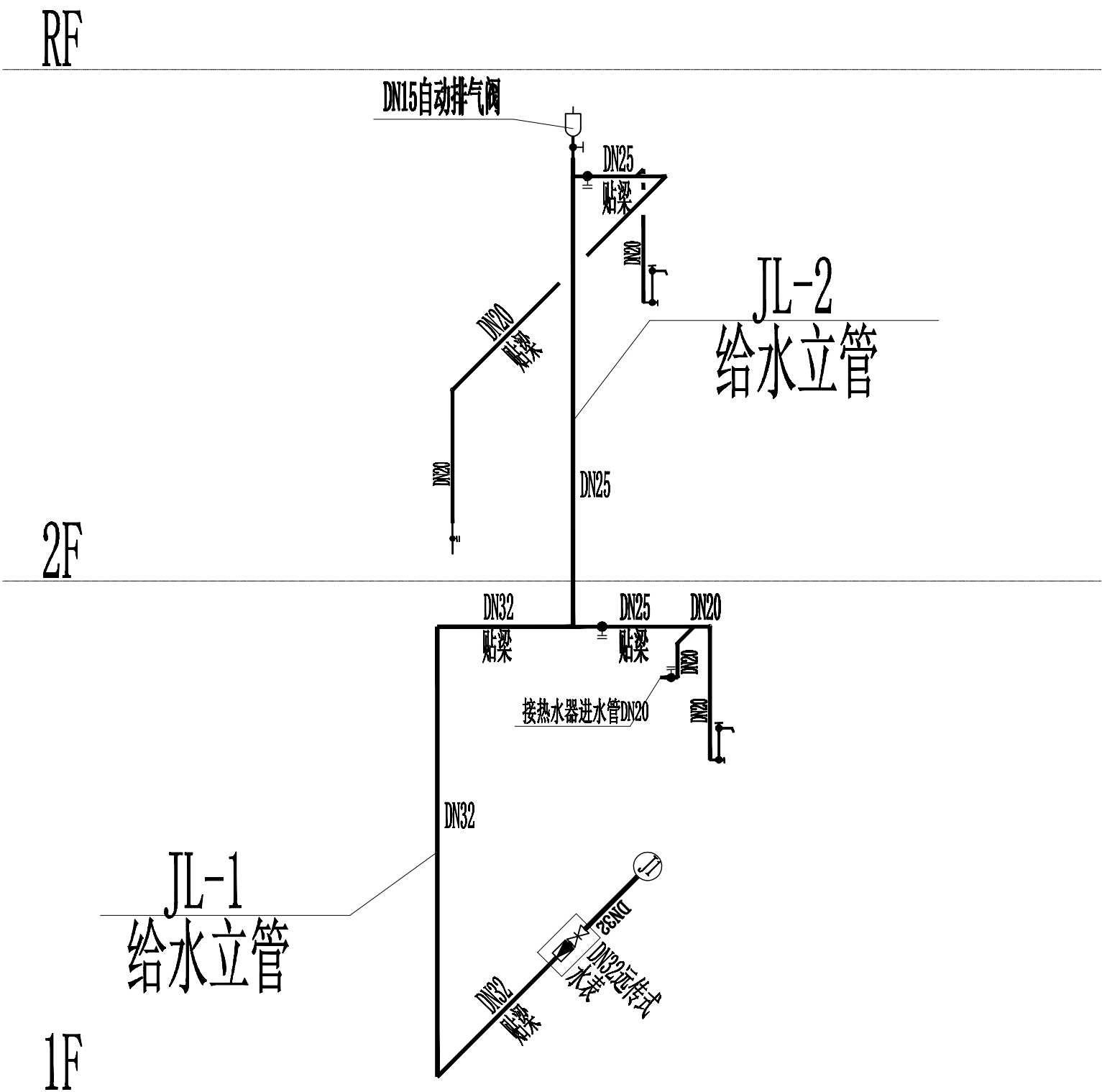
建设单位

项目名称

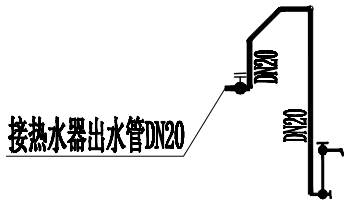
图纸名称

办公区给排水图纸目录

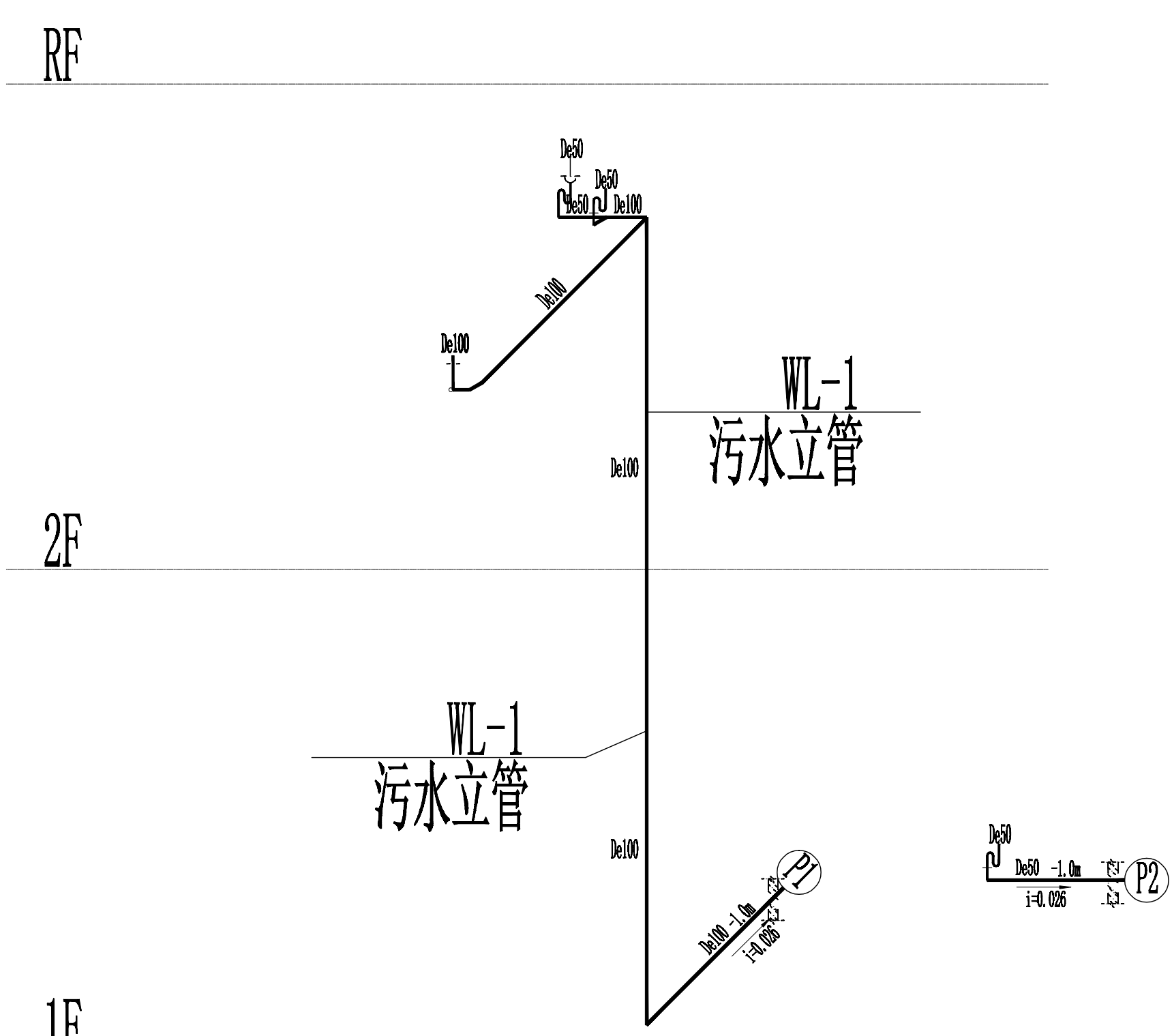
设计编号	1F-BGQ-04	
设计阶段	施工图	
专 业	装饰	
版 本	第一版	
图 号	B水施-01	
项目负责人		
专业负责人		
审 定 人		
审 核 人		
校 对 人		
设 计 人		
出图日期	2025年010月	
本图需加盖本公司技术签章，否则一律无效		



给水系统图



热水给水系统图



排水系统图

设计单位

本版CR本院所有，不得用于本工程以外范

建设单位

项目名称

图纸名称

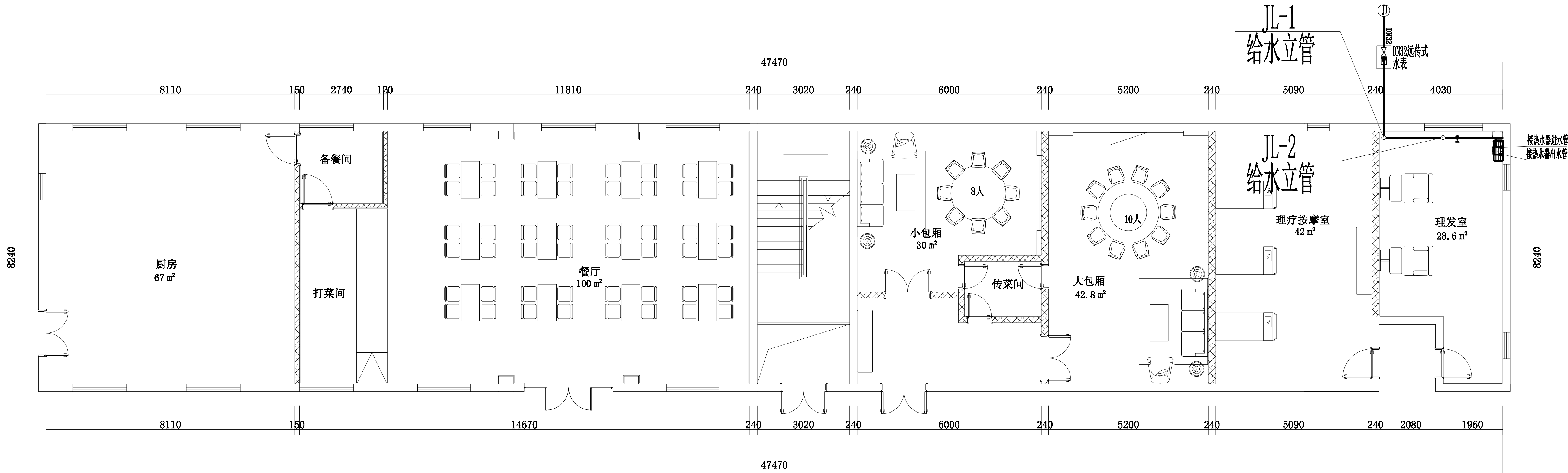
办公区给水系统图、排水系统图

设计编号	1F-BGQ-04
设计阶段	施工图
专 业	装饰
版 本	第一版
图 号	B水施-03

项目负责人		
专业负责人		
审 定 人		
审 核 人		
校 对 人		
设 计 人		

出图日期 2025年010月

本图需加盖本公司技术签章，否则一律无效



FIXTURE & FURNISHING PLAN

办公区一层给水平面图

SCALE 1:70@A1

设计单位

本版CR本院所有，不得用于本工程以外范

建设单位

项目名称

图纸名称

办公区一层给水平面图

设计编号	1F-BGQ-04
设计阶段	施工图
专 业	装饰
版 本	第一版
图 号	B水施-04

项目负责人

专业负责人

审 定 人

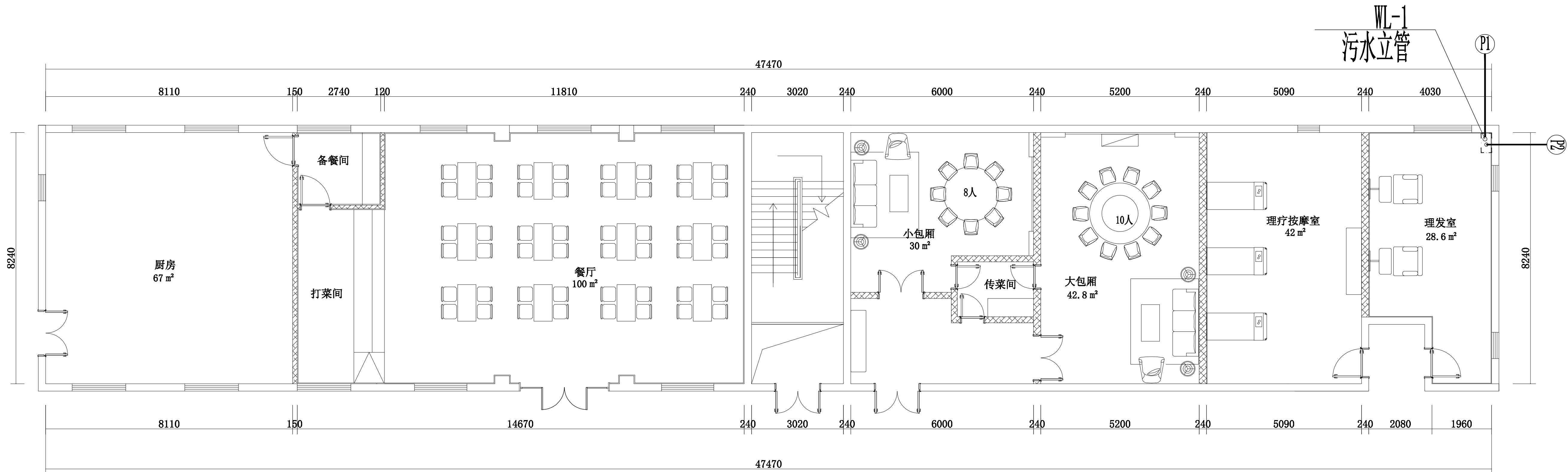
审 核 人

校 对 人

设 计 人

出图日期 2025年010月

本图需加盖本公司技术签章，否则一律无效



FIXTURE & FURNISHING PLAN

办公区一层排水平面图

SCALE 1:70@A1

设计单位

本版CR本院所有，不得用于本工程以外范

建设单位

项目名称

图纸名称

办公区一层排水平面图

设计编号	1F-BGQ-04
设计阶段	施工图
专 业	装饰
版 本	第一版
图 号	B水施-06

项目负责人

专业负责人

审 定 人

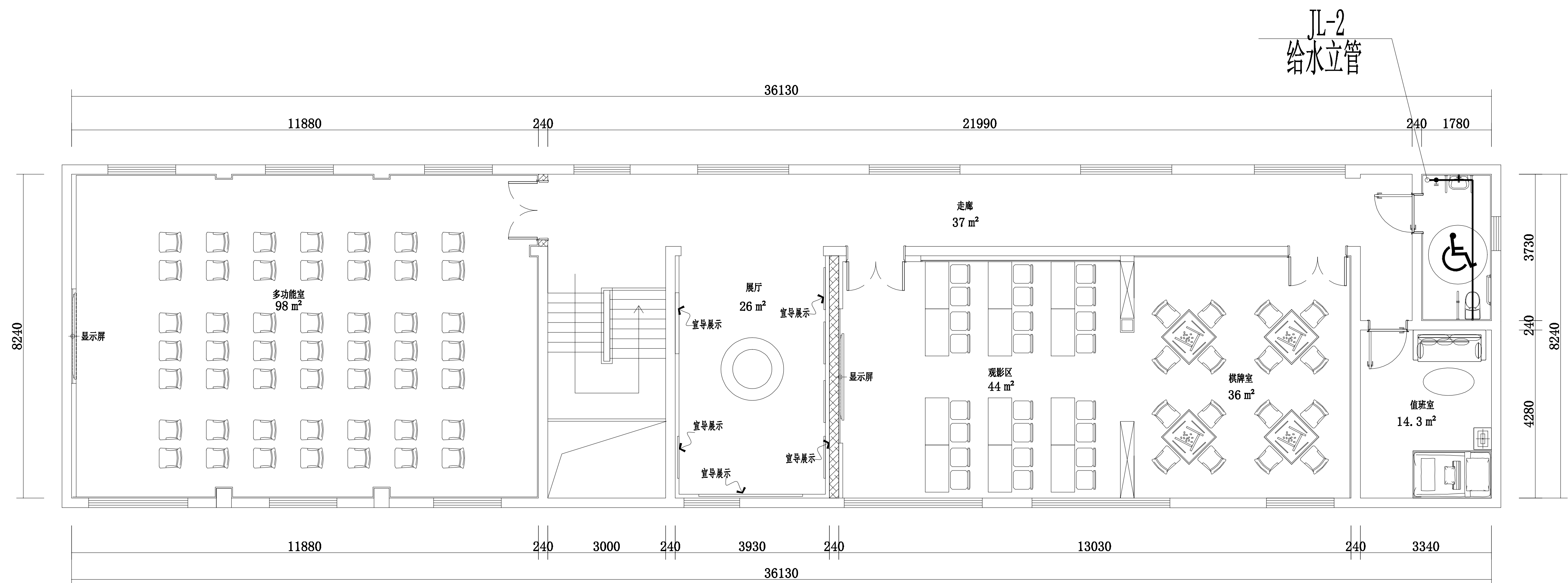
审 核 人

校 对 人

设 计 人

出图日期 2025年010月

本图需加盖本公司技术签章，否则一律无效



设计编号	1F-BGQ-04
设计阶段	施工图
专 业	装饰
版 本	第一版
图 号	B水施-05

项目负责人		
专业负责人		
审 定 人		
审 核 人		
校 对 人		
设 计 人		
出图日期	2025年010月	
本图需加盖本公司技术签章，否则一律无效		

FIXTURE & FURNISHING PLAN

办公区二层给水平面图

SCALE 1:60@A1

设计单位

本版CR本院所有，不得用于本工程以外范

建设单位

项目名称

图纸名称

办公区二层排水平面图

设计编号 1F-BGQ-04

设计阶段 施工图

专 业 装饰

版 本 第一版

图 号 B水施-07

项目负责人

专业负责人

审 定 人

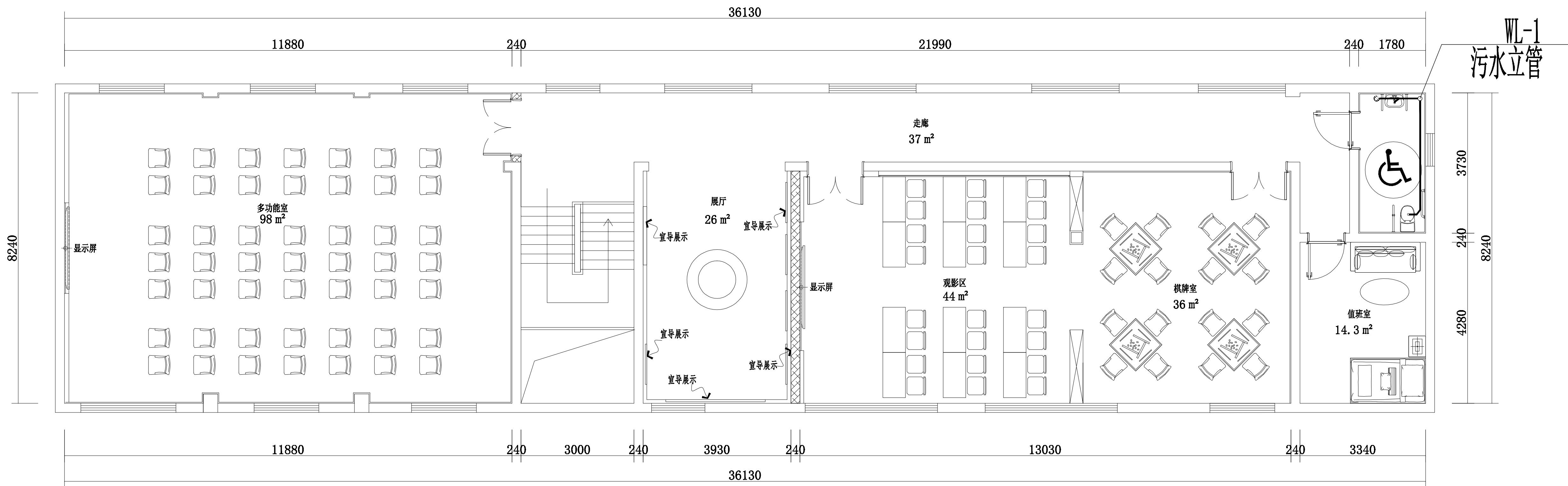
审 核 人

校 对 人

设 计 人

出图日期 2025年010月

本图需加盖本公司技术签章，否则一律无效



FIXTURE & FURNISHING PLAN

办公区二层排水平面图

SCALE 1:60@A1

会 签 栏										设计单位	
建 筑											
结 构											
给 排 水											
暖 通											
电 气										本版CR本院所有，不得用于本工程以外范	

会 签 栏											设计单位	
建 筑											本版CR本院所有，不得用于本工程以外范	
结 构												
给 排 水												
暖 通												
电 气												

设计单位

本版CR本院所有，不得用于本工程以外范

建设单位

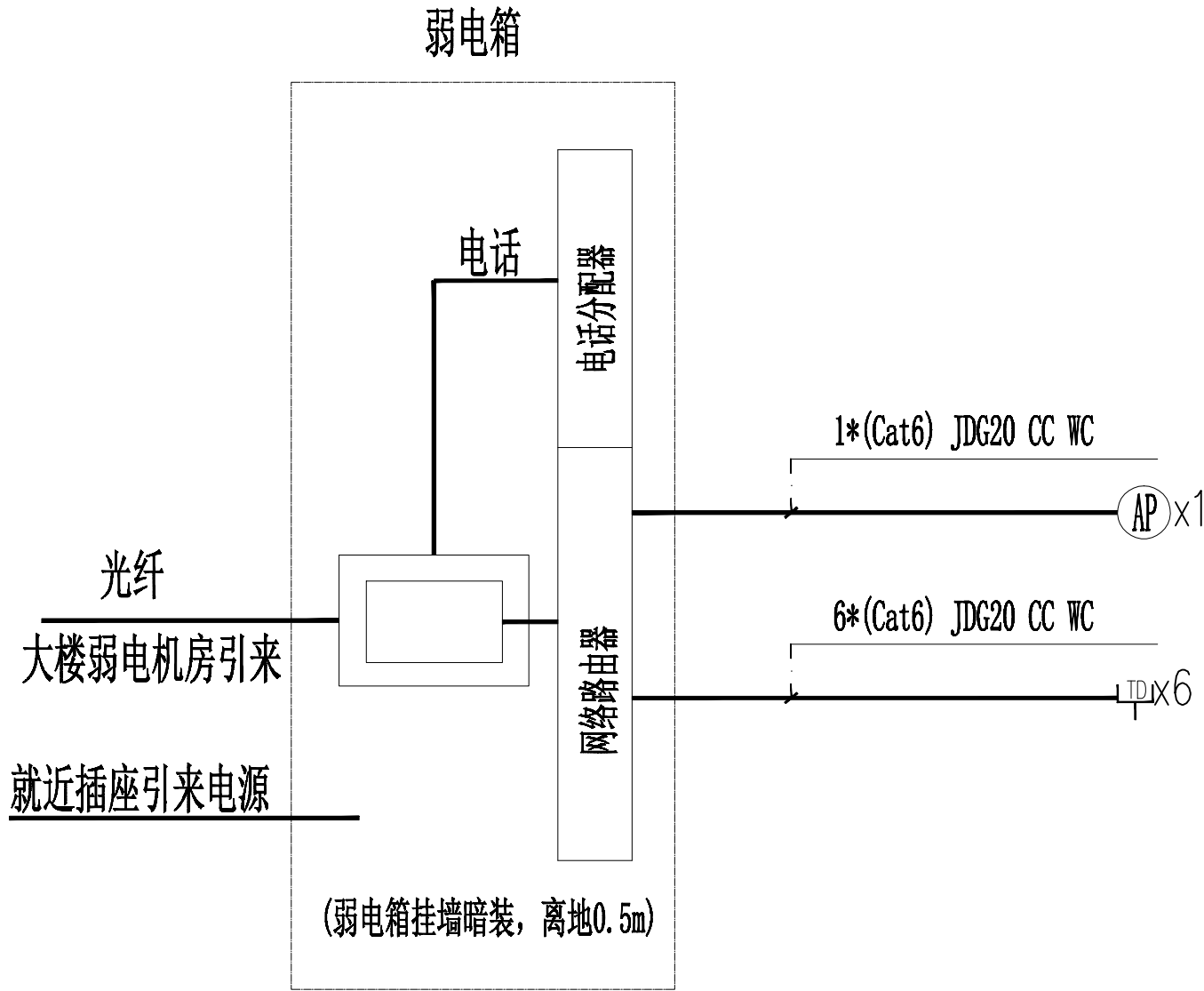
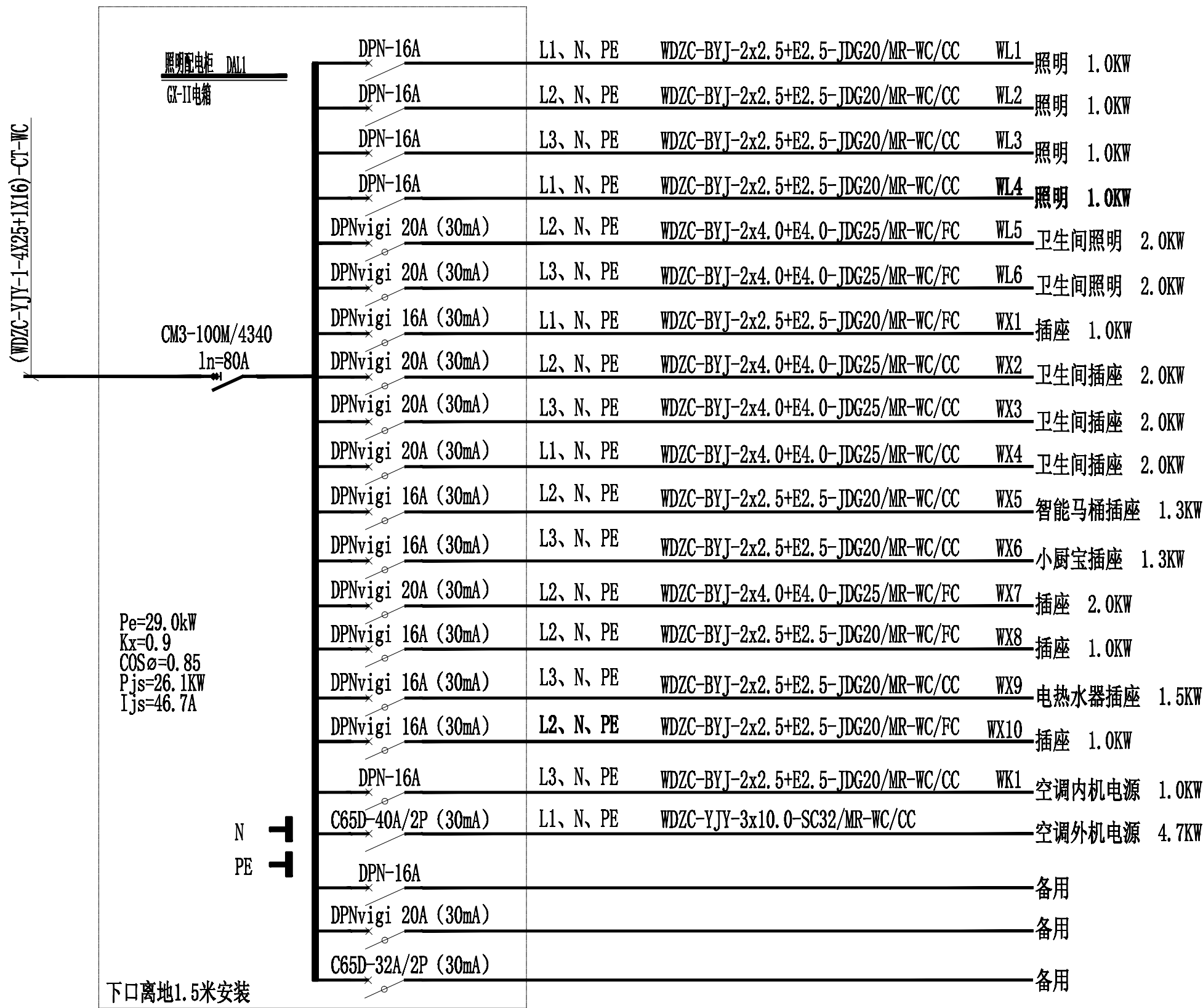
项目名称

图纸名称

电气系统图

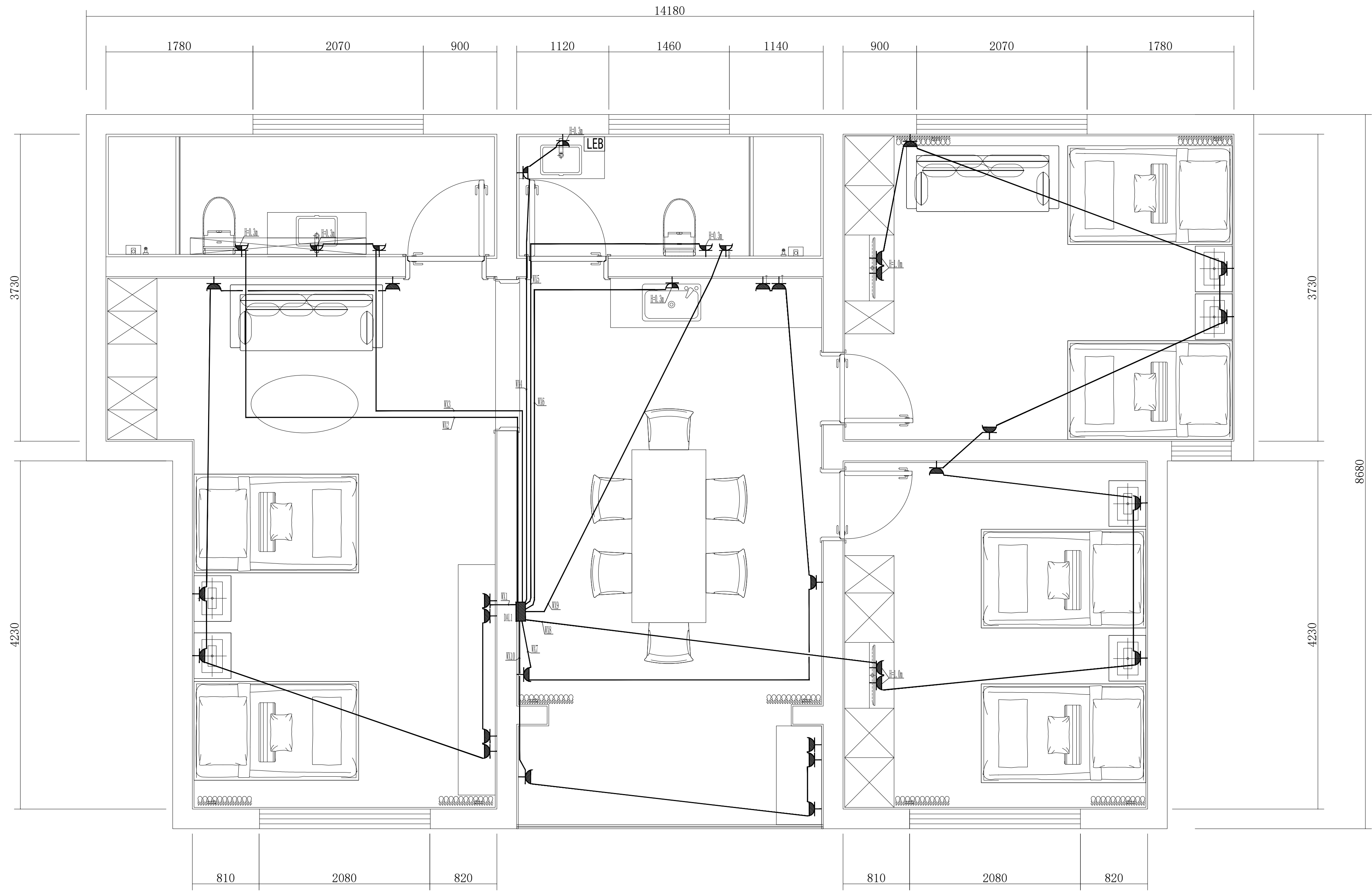
设计编号	
设计阶段	施工图
专 业	装饰
版 本	第一版
图 号	D电施-03

项目负责人		
专业负责人		
审 定 人		
审 核 人		
校 对 人		
设 计 人		
出图日期	2025年10月	
本图需加盖本公司技术签章，否则一律无效		



综合布线系统图

- 注: 1、具体数量以平面为准
2、网络线为超五（六）类4对非屏蔽双绞线。1根JDG20, 2~3根JDG20, 4根JDG25。



FIXTURE & FURNISHING PLAN

独栋区家具插座平面图

SCALE 1:30@A1

设计单位

本图纸版权归本院所有，不得用于本工程以外范围。

建设单位

项目名称

图纸名称

插座平面图

设计编号 DD-03

设计阶段 施工图

专 业 装饰

版 本 第一版

图 号 D电施-04

项目负责人

专业负责人

审 定 人

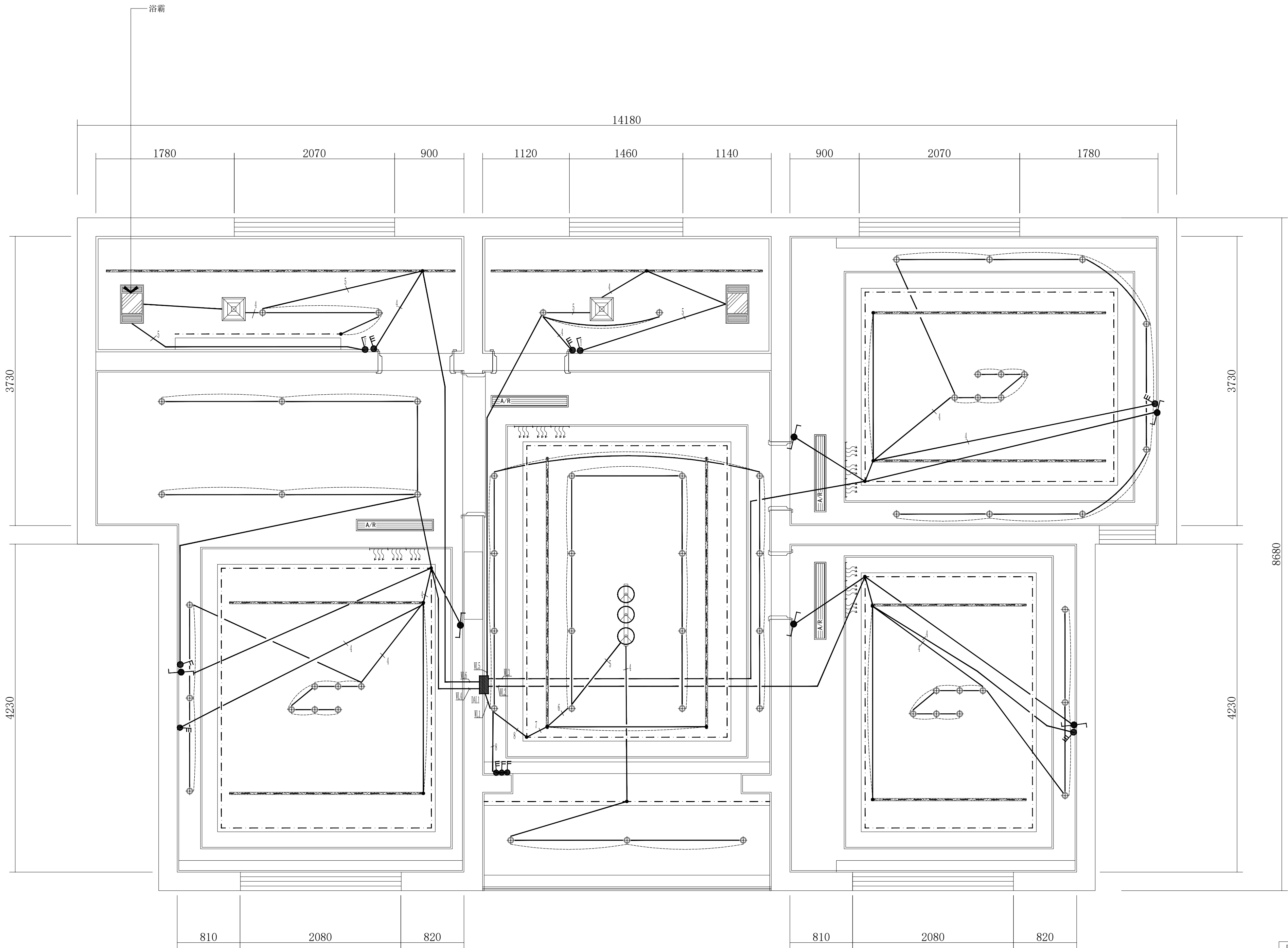
审 核 人

校 对 人

设 计 人

出图日期 2025年10月

本图需加盖本公司技术签章，否则一律无效

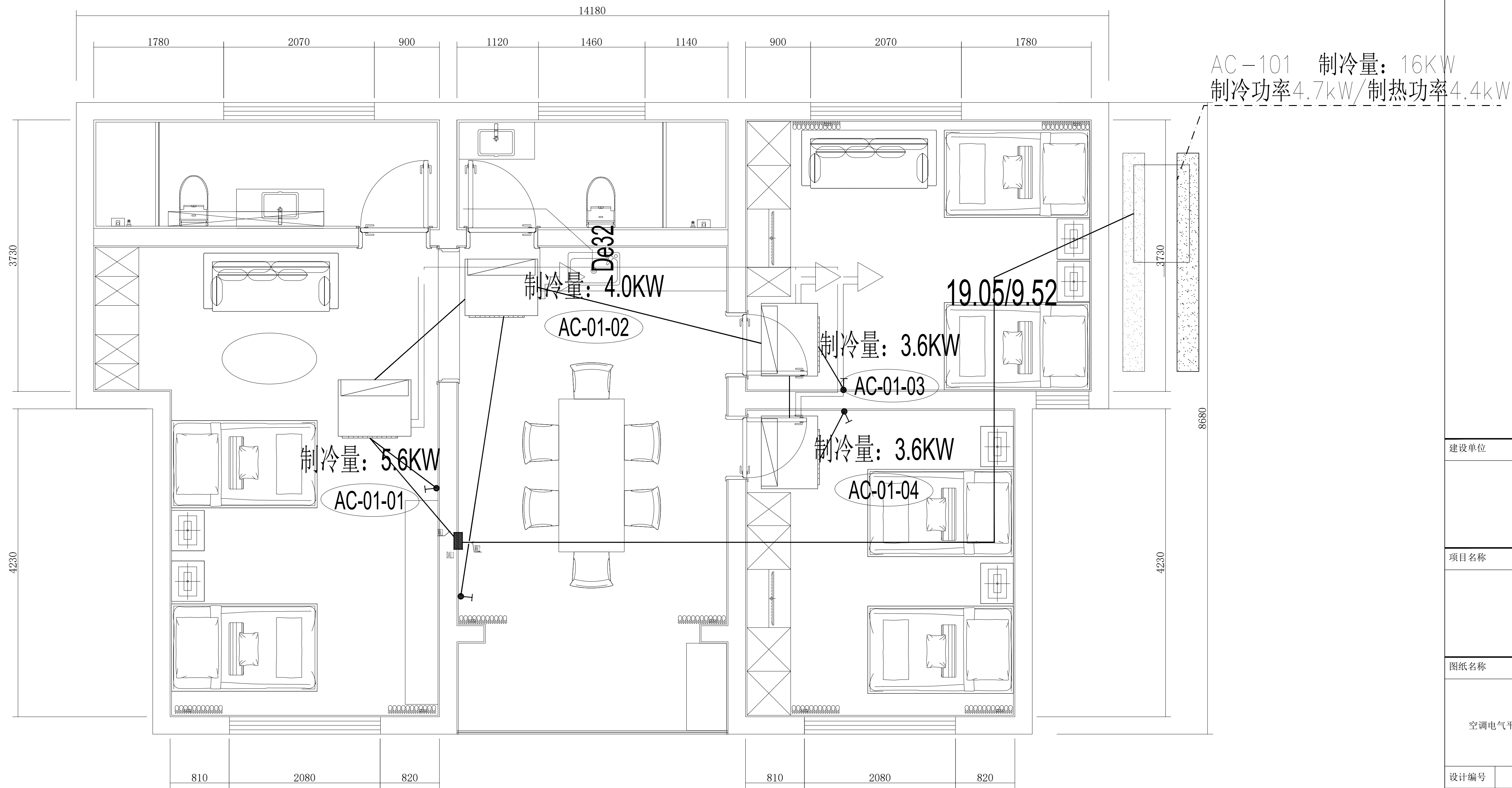


FIXTURE & FURNISHING PLAN

独栋区照明平面图

SCALE 1:30@A1

图例	名 称	功率	备注
⊕	5寸LED暗装筒灯	12W	白光4000K
⊕	4寸LED暗装筒灯	9W	白光4000K
⊕	3寸LED暗装射灯	5W	中性光4000K
◆	300*300明装吸顶灯	18W	白光4000K
----	LED灯带	6W/m	中性光4000K
▨	600*600亚克力灯	42W	白光4000K
⊠	300*300排气扇		
—	防塵灯 (1200*100)	60W	白光4000K
-----	条形吊线灯 (1200*150)	42W	白光4000K
⊠	双头斗胆灯 (石膏板吊顶)	2*9W	白光4000K
◇	吊筒灯	12W	白光4000K
⬅➡	轨道射灯		
▨	LED条形吊线灯 (1200*100)	48W	白光4000K
—	磁吸泛光灯	30W	白光4000K
—	磁吸聚光灯	12W	白光4000K
○	φ160*201mmLED易挂灯	100W	白光4000K
⊠	空调回风口		
⊠	空调下出风口		
⊠	空调侧出风口		
⊠	空调挂机		



FIXTURE & FURNISHING PLAN

独栋区空调电气平面图

SCALE 1:30@A1

建设单位

项目名称

图纸名称

空调电气平面图

设计编号	DD-07
设计阶段	施工图
专 业	装饰
版 本	第一版
图 号	D电施-06

项目负责人

专业负责人

审 定 人

审 核 人

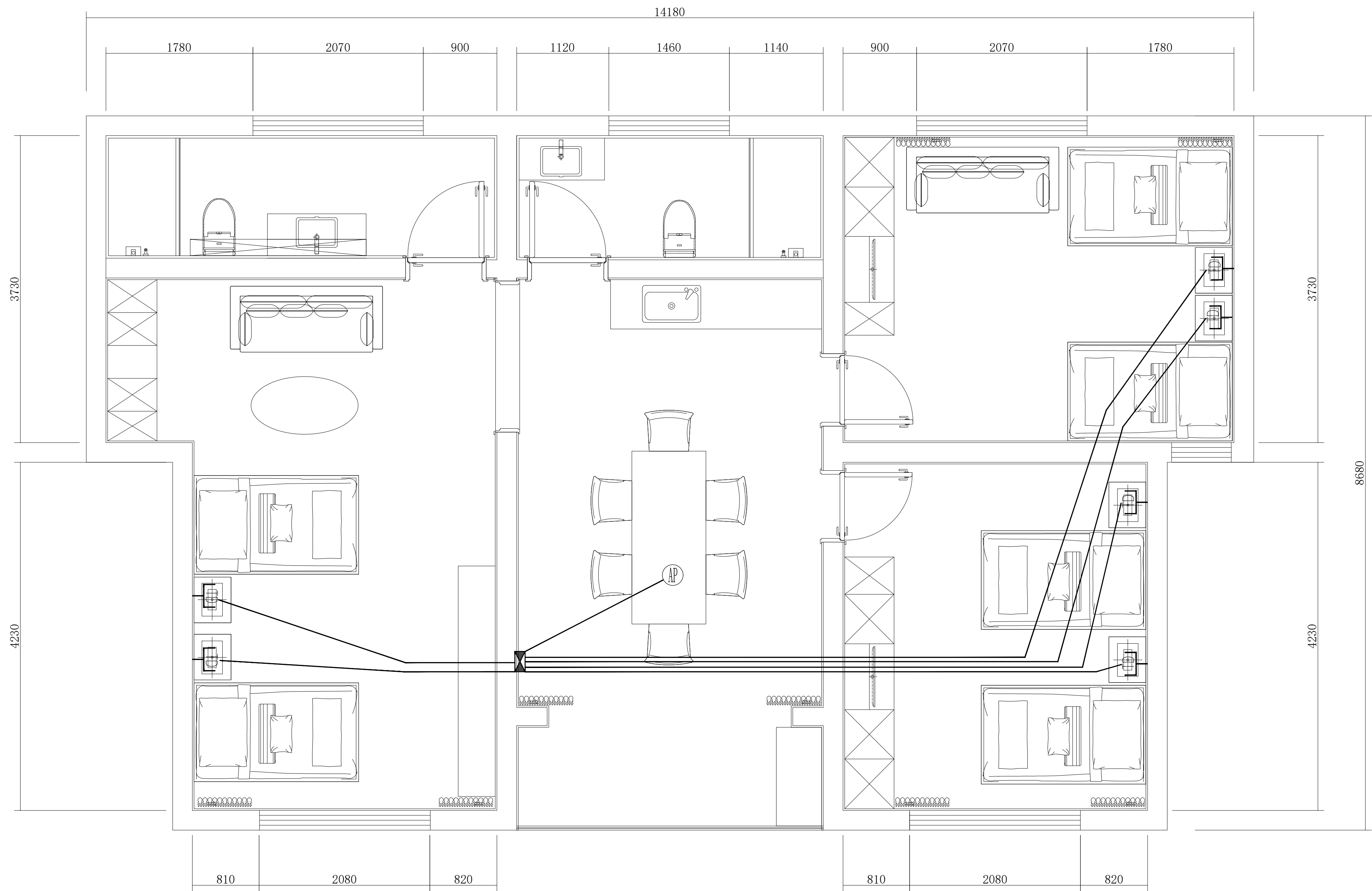
校 对 人

设 计 人

出图日期 2025年10月

本图需加盖本公司技术签章，否则一律无效

会 签 栏
建 筑
结 构
给 排 水
暖 通
电 气



FIXTURE & FURNISHING PLAN

独栋区弱电平面图

SCALE 1:30@A1

设计单位

本图纸版权归本院所有，不得用于本工程以外范围。

建设单位

项目名称

图纸名称

弱电平面图

设计编号 DD-07

设计阶段 施工图

专 业 装饰

版 本 第一版

图 号 D电施-07

项目负责人

专业负责人

审 定 人

审 核 人

校 对 人

设 计 人

出图日期 2025年10月

本图需加盖本公司技术签章，否则一律无效

会签栏

建 筑

结 构

给 排 水

暖 通

电 气

图 纸 目 录

图 纸 编 号	图 纸 内 容	图 幅	图 纸 编 号	图 纸 内 容	图 幅
D水施-01	独栋区给排水图纸目录	A2			
D水施-02	独栋区生活给排水设计说明及图例表	A2			
D水施-03	独栋区给水系统图、排水系统图	A2			
D水施-04	独栋区给水平面图	A2			
D水施-05	独栋区排水平面图	A2			

设计单位

本图纸版权归本院所有，不得用于本工程以外范围。

建设单位

项目名称

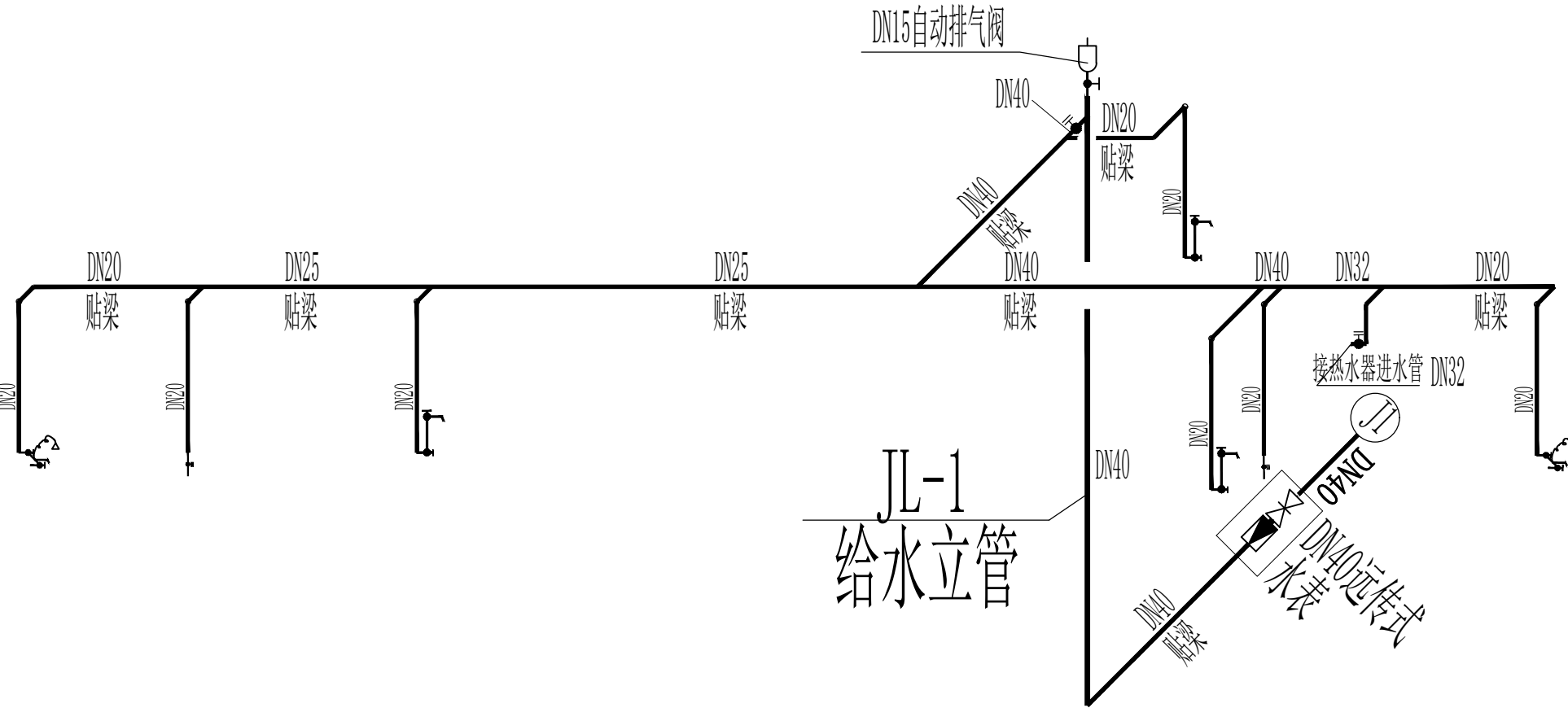
图纸名称

独栋区给排水图纸目录

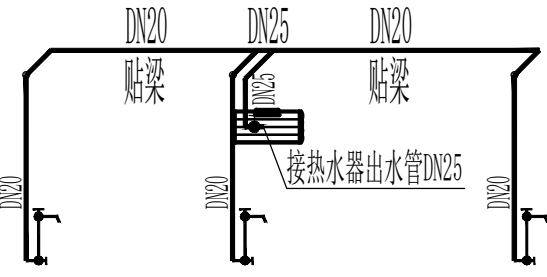
设计编号	1F-BGQ-04
设计阶段	施工图
专 业	装饰
版 本	第一版
图 号	D水施-01
项目负责人	
专业负责人	
审 定 人	
审 核 人	
校 对 人	
设 计 人	
出图日期	2025年10月
本图需加盖本公司技术签章，否则一律无效	

RF

1F



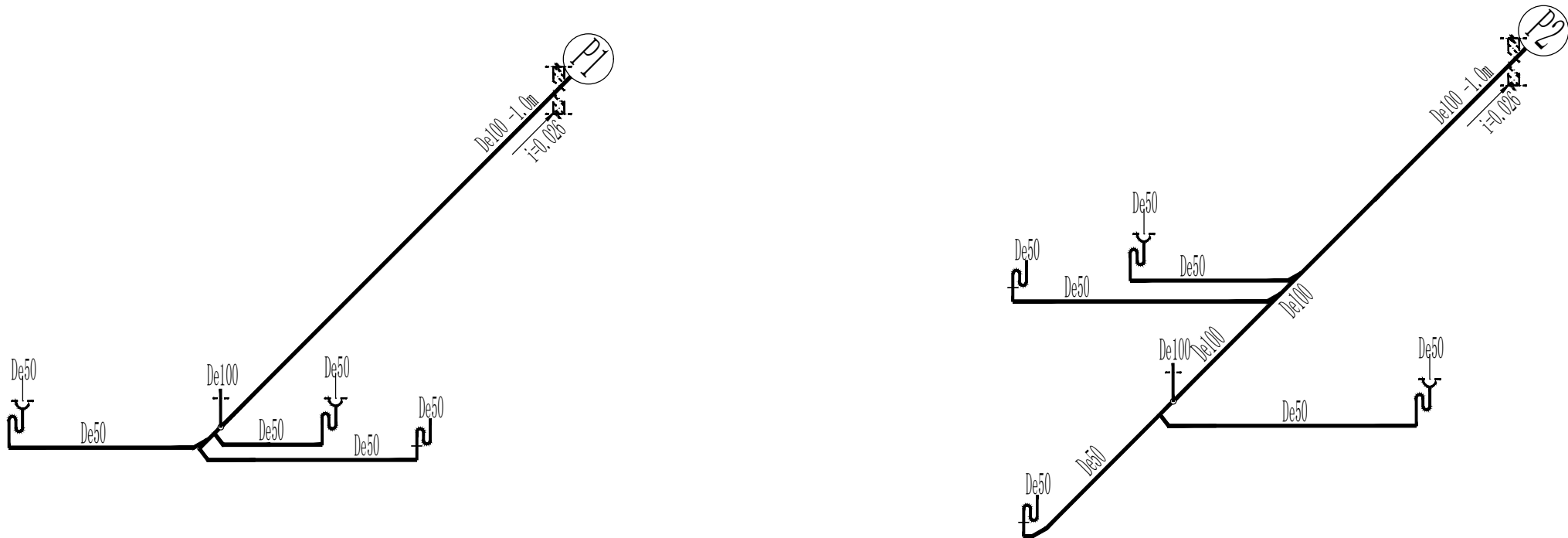
给水系统图



热水给水系统图

RF

1F



排水系统图

设计单位

本图纸版权归本院所有，不得用于本工程以外范围。

建设单位

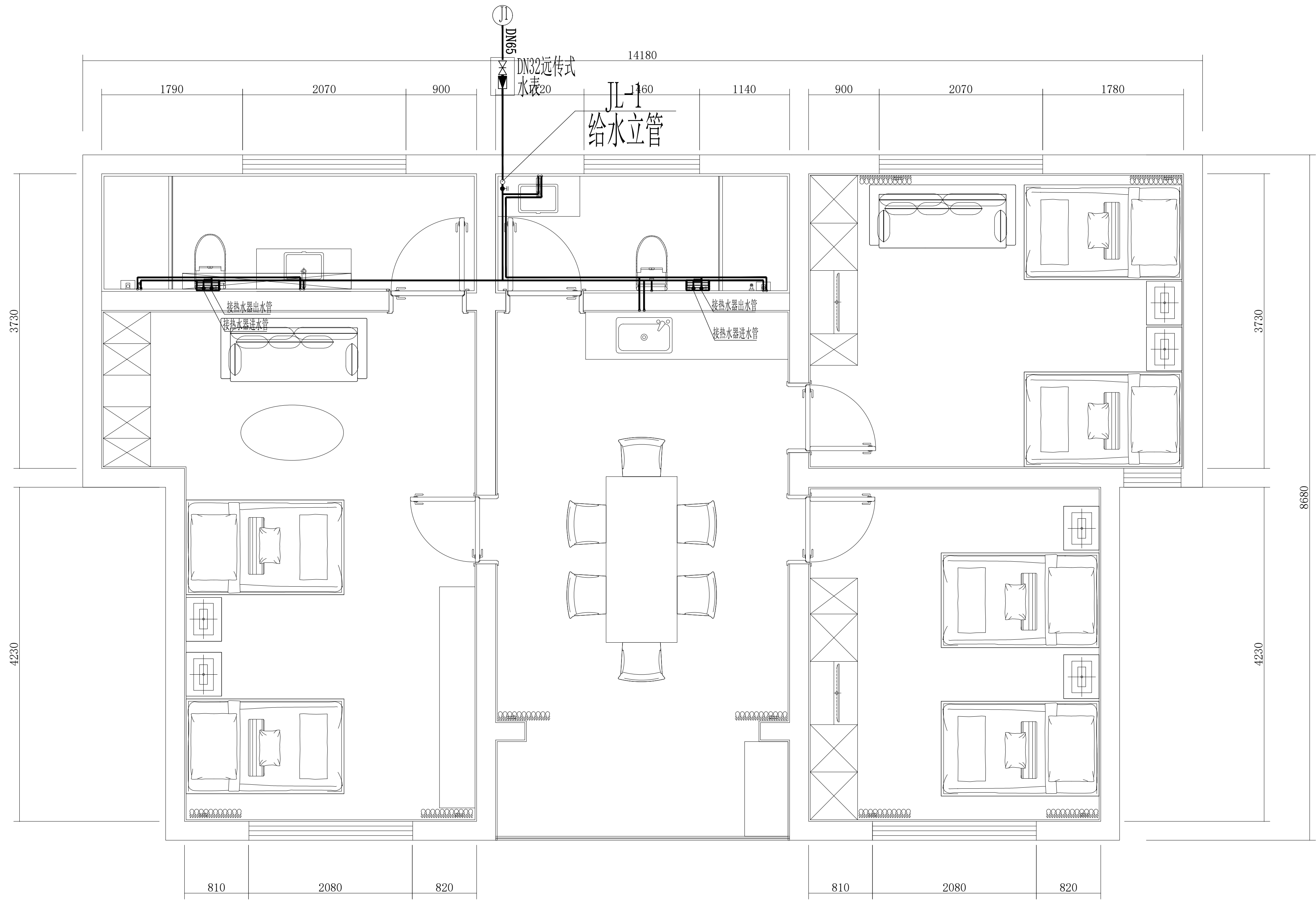
项目名称

图纸名称

独栋区给水系统图、排水系统图

设计编号	1F-BGQ-04
设计阶段	施工图
专 业	装饰
版 本	第一版
图 号	D水施-03

项目负责人		
专业负责人		
审 定 人		
审 核 人		
校 对 人		
设 计 人		
出图日期	2025年10月	
本图需加盖本公司技术签章，否则一律无效		



FIXTURE & FURNISHING PLAN

独栋区给水平面图

SCALE 1:30@A1

设计单位

本图纸版权归本院所有，不得用于本工程以外范围。

建设单位

项目名称

图纸名称

独栋区给水平面图

设计编号

DD-03

设计阶段

施工图

专 业

装饰

版 本

第一版

图 号

D水施-04

项目负责人

专业负责人

审 定 人

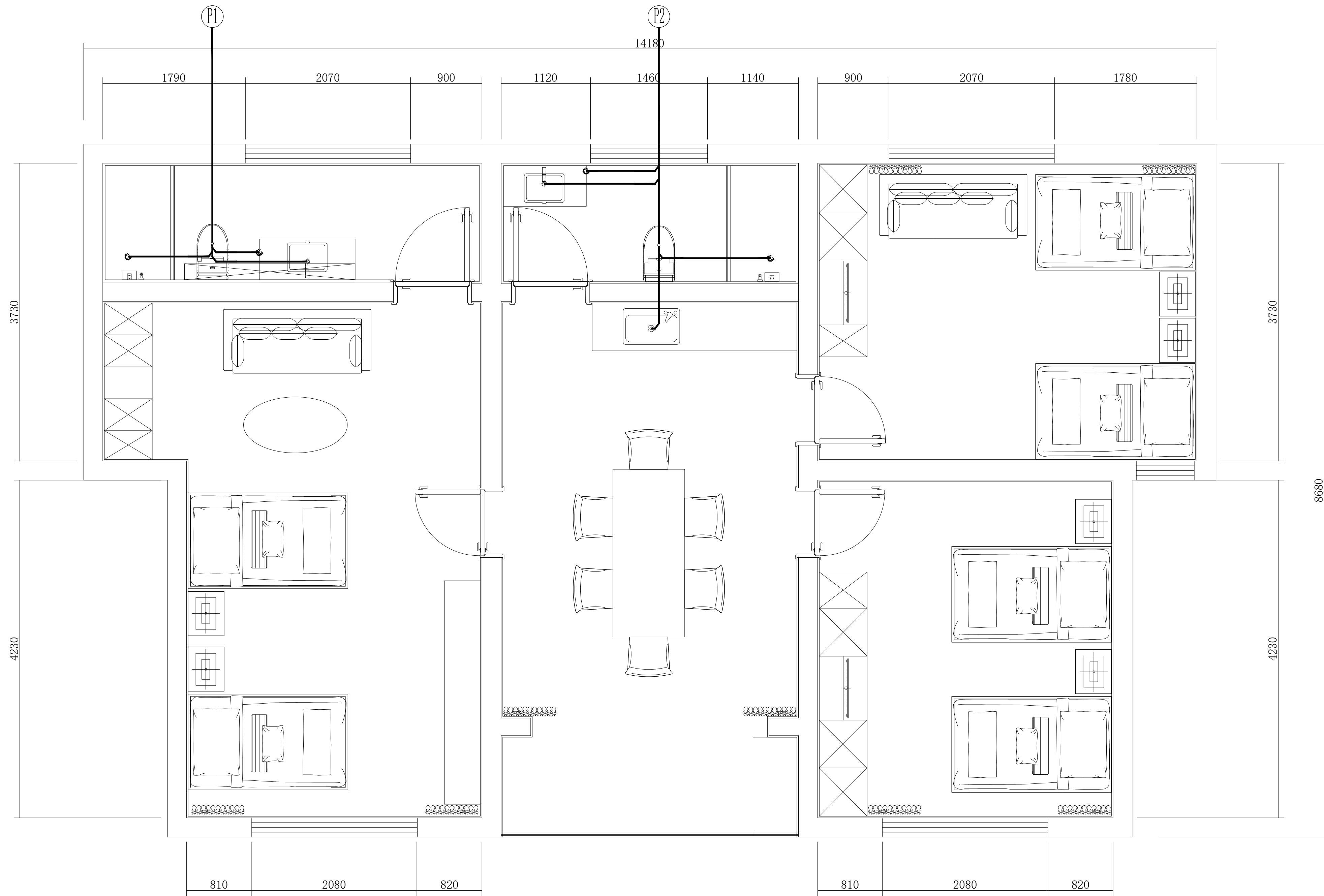
审 核 人

校 对 人

设 计 人

出图日期 2025年10月

本图需加盖本公司技术签章，否则一律无效



FIXTURE & FURNISHING PLAN

独栋区排水平面图

SCALE 1:30@A1

设计单位

本图纸版权归本院所有，不得用于本工程以外范围。

建设单位

项目名称

图纸名称

独栋区排水平面图

设计编号 DD-03

设计阶段 施工图

专 业 装饰

版 本 第一版

图 号 D水施-05

项目负责人

专业负责人

审 定 人

审 核 人

校 对 人

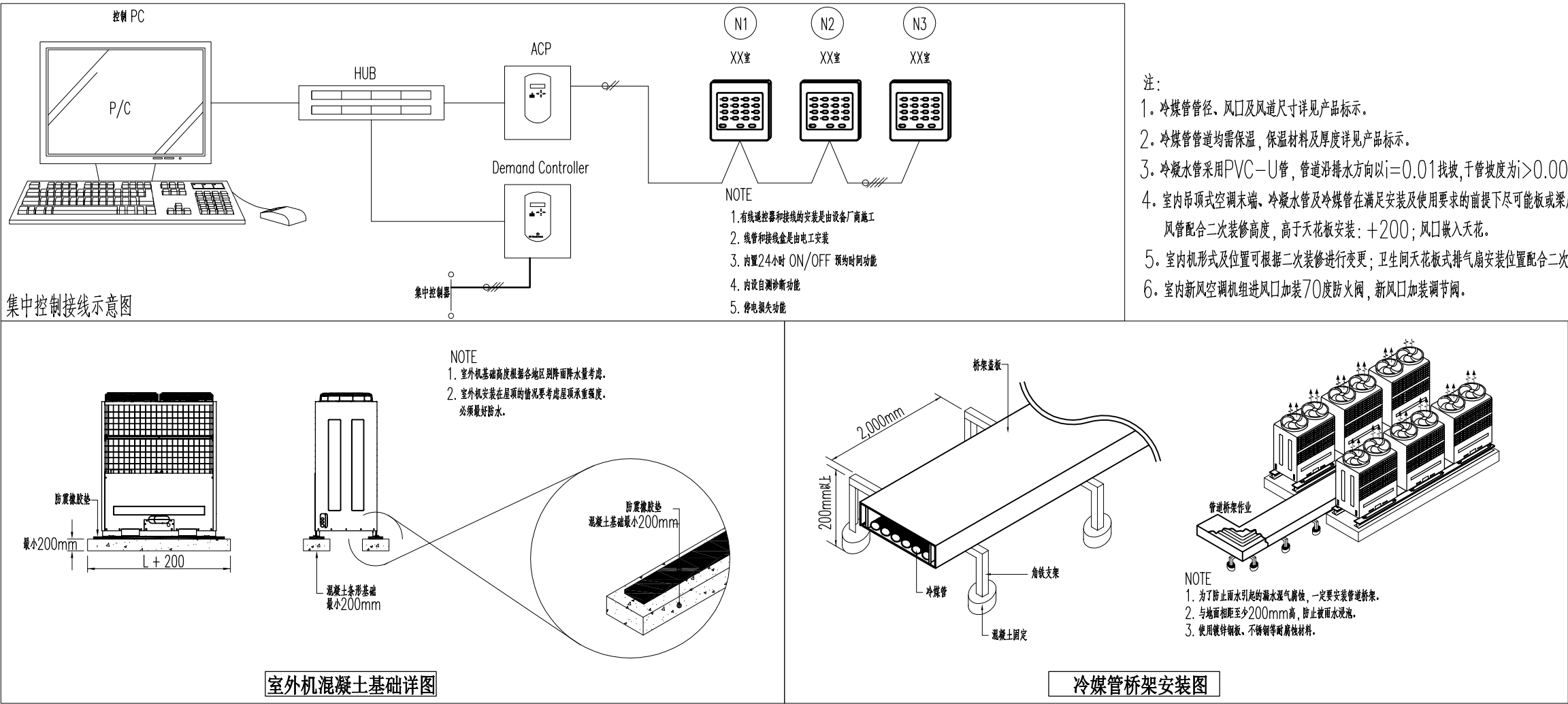
设 计 人

出图日期 2025年10月

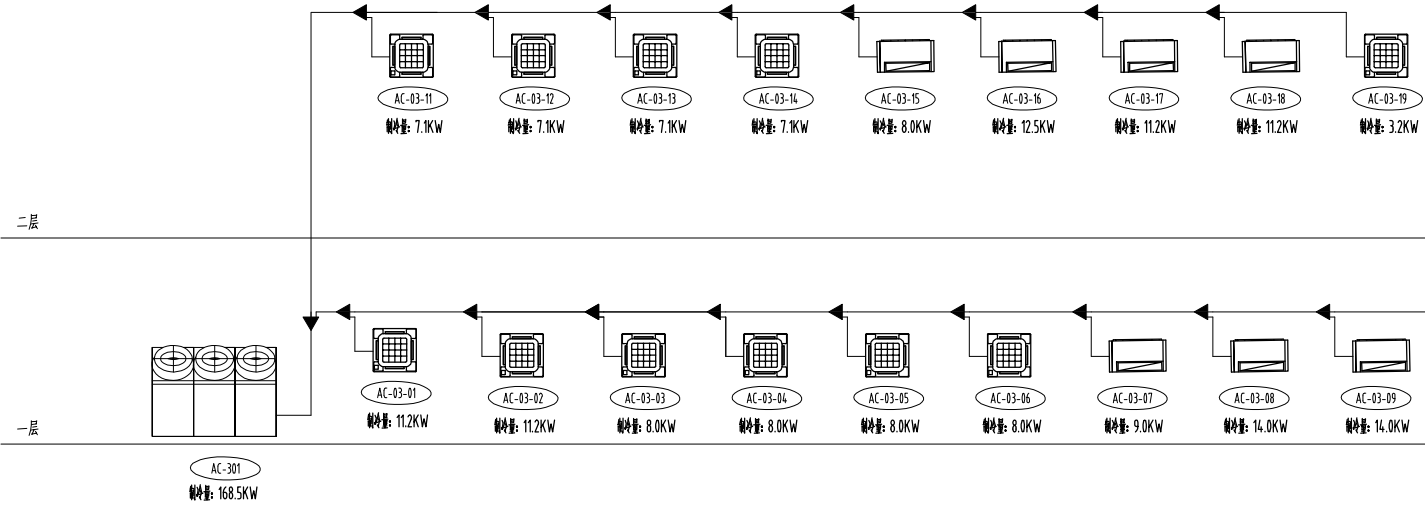
本图需加盖本公司技术签章，否则一律无效

会 签 栏	设计单位
建 筑	
结 构	
给 排 水	
暖 通	
电 气	

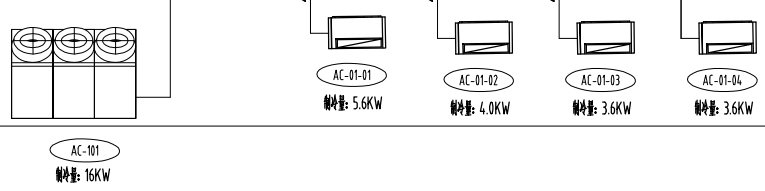
会 签 栏											设计单位											
建 筑																						
结 构											本图纸版权归本院所有，不得用于本工程以外范围。											
给 排 水																						
暖 通																						
电 气																						
设备材料表																						



注：
1. 冷煤管管径、风口及风道尺寸详见产品标示。
2. 冷煤管管道均需保温，保温材料厚度详见产品标示。
3. 冷凝水管采用PVC-U管，管道沿排水方向以i=0.01找坡，干管坡度为i>0.003。
4. 室内吊顶式空调末端，冷凝水管及冷煤管在满足安装及使用要求的前提下尽可能板或梁底下安装。
风管配合二次装修高度，高于天花板安装：+200；风口嵌入天花。
5. 室内机形式及位置可根据二次装修进行变更；卫生间天花板式排气扇安装位置配合二次装修时施做。
6. 室内新风空调机组进风口加装70度防火阀，新风口加装调节阀。

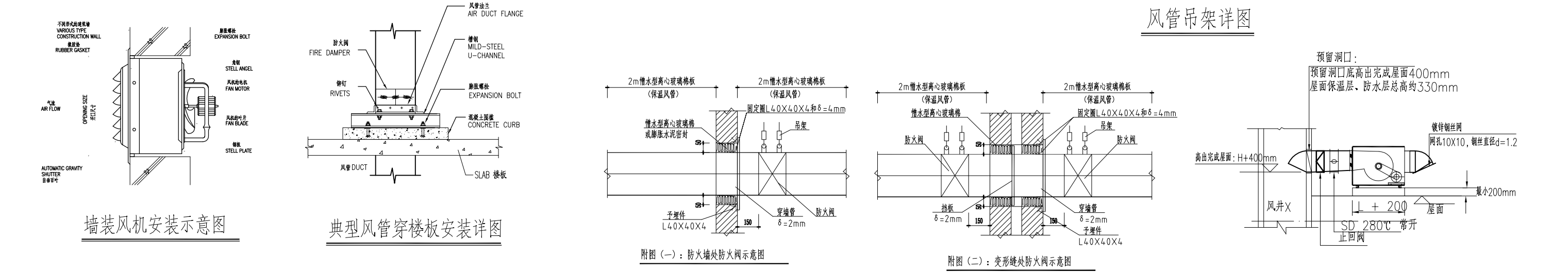
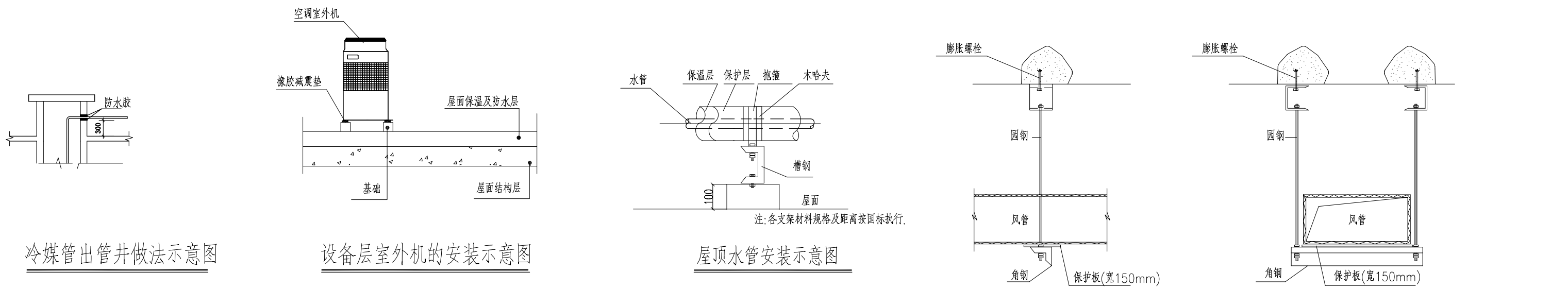
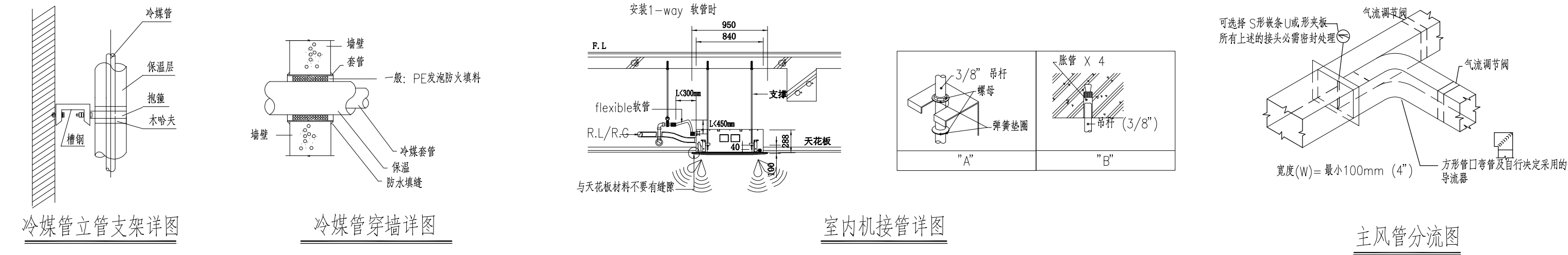
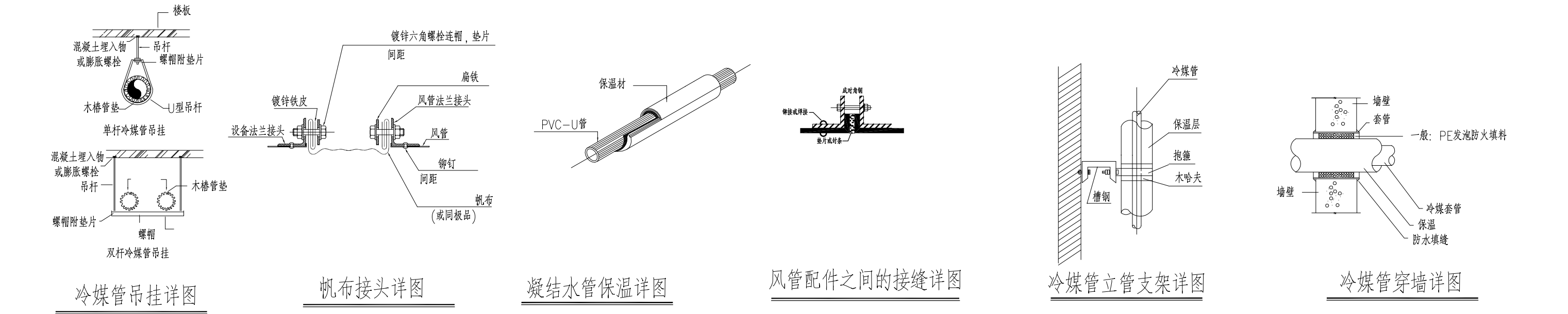


医务区



空调冷媒系统图

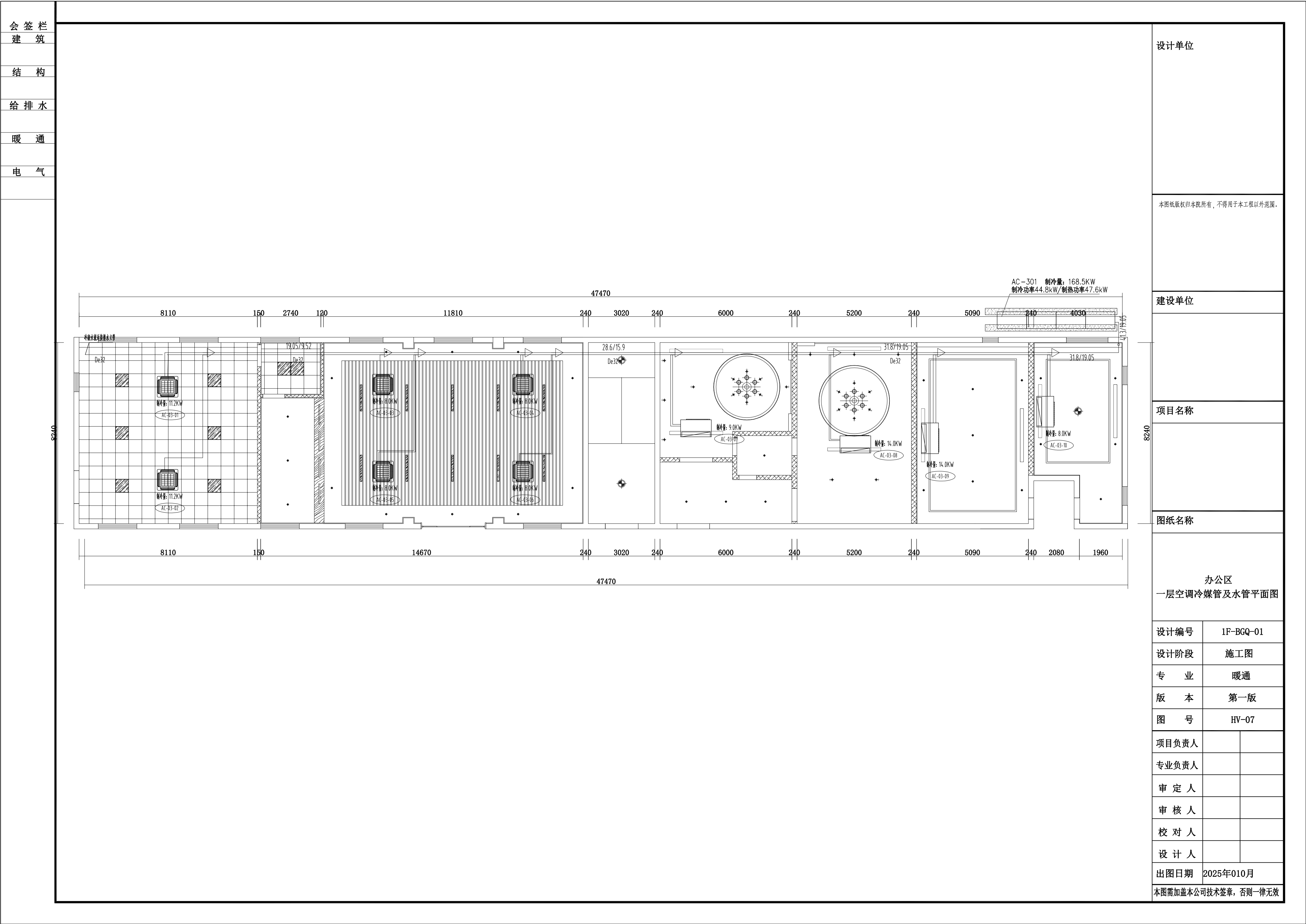
设计单位	
本图纸版权归本院所有，不得用于本工程以外范围。	
建设单位	
项目名称	
图纸名称	
办公区一层家具平面布置图	
设计编号	1F-BGQ-04
设计阶段	施工图
专 业	暖通
版 本	第一版
图 号	HV-05
项目负责人	
专业负责人	
审 定 人	
审 核 人	
校 对 人	
设 计 人	
出图日期	2025年010月
本图需加盖本公司技术签章，否则一律无效	

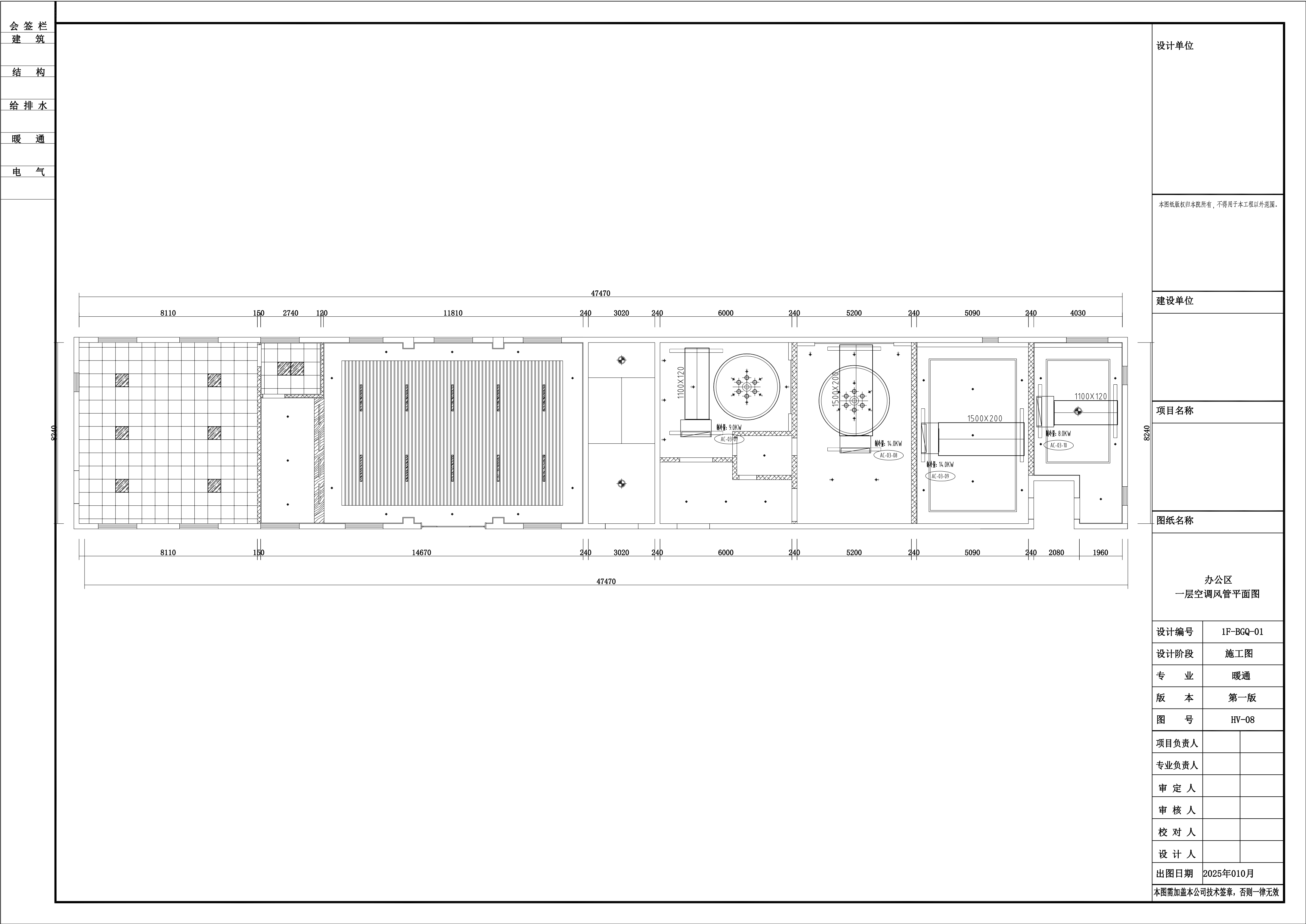


注:

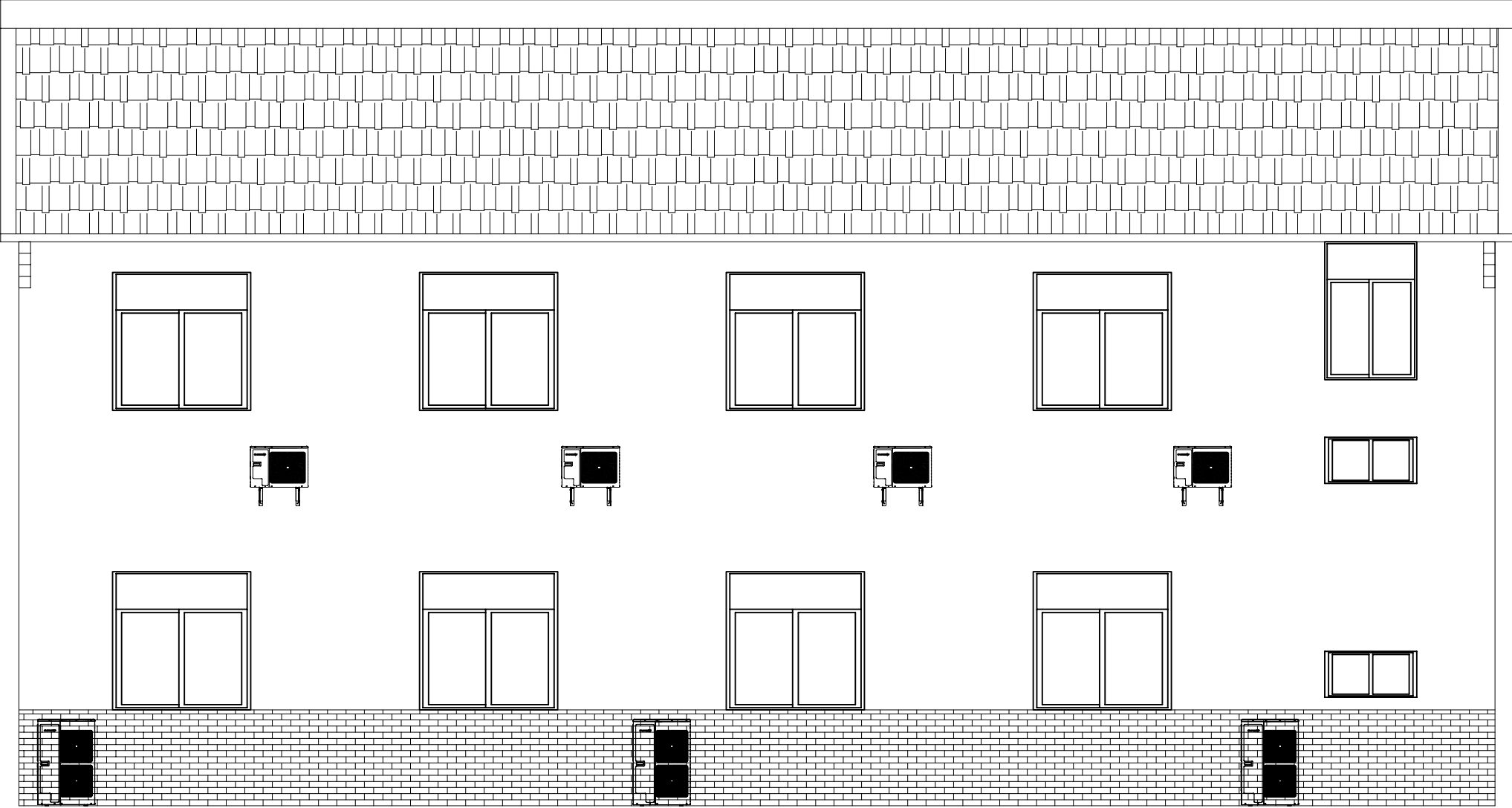
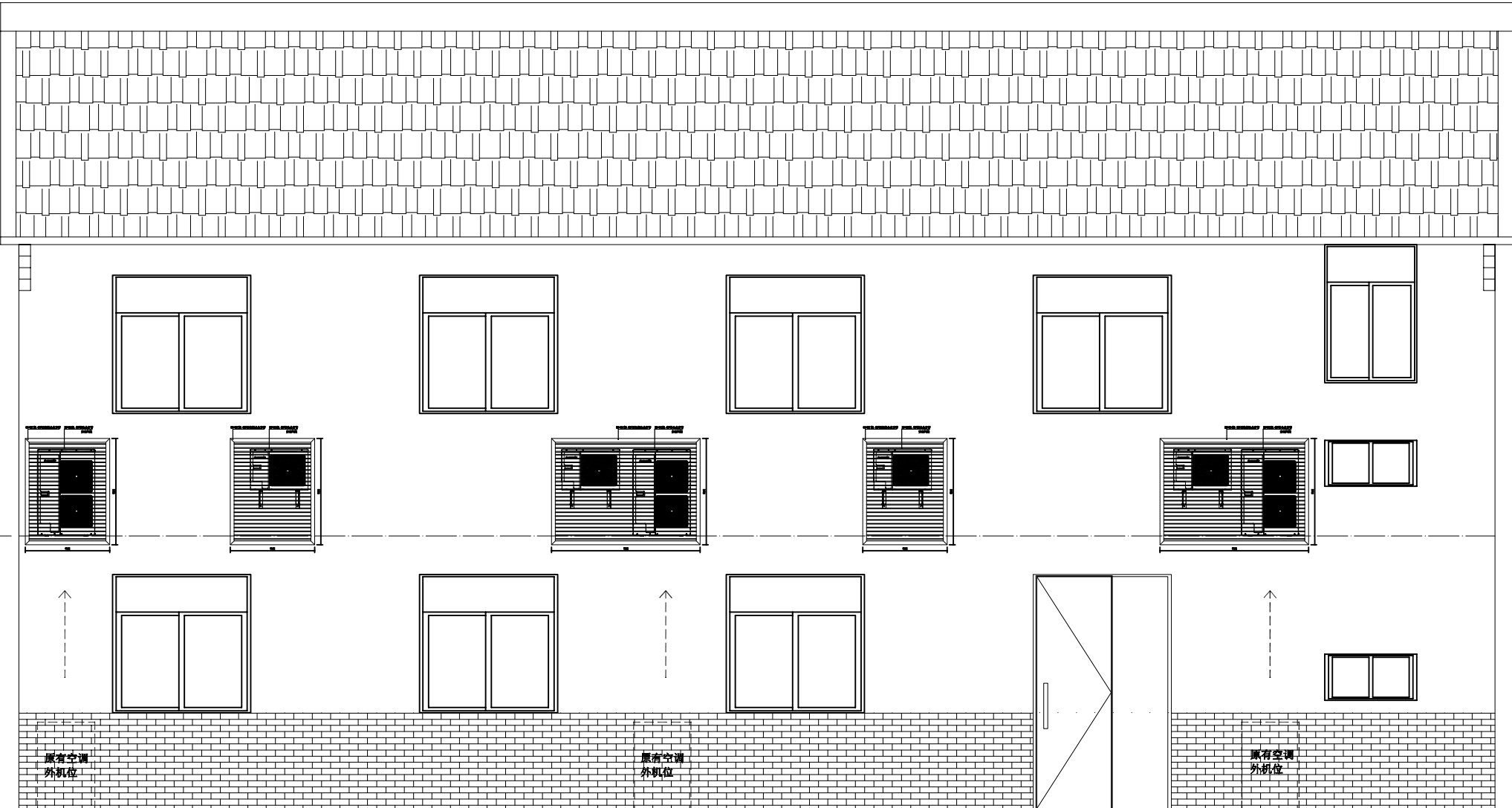
- 以上详图仅供参考,具体施工安装须结合楼板结构形式按有关国标详图执行.
- 送风口配接箱外做保温层,保温材料同风管.

设计单位	
本图纸版权归本院所有,不得用于本工程以外范围。	
建设单位	
项目名称	
图纸名称	
办公区一层家具平面布置图	
设计编号	1F-BGQ-04
设计阶段	施工图
专 业	暖通
版 本	第一版
图 号	HV-06
项目负责人	
专业负责人	
审 定 人	
审 核 人	
校 对 人	
设 计 人	
出图日期	2025年010月
本图需加盖本公司技术签章, 否则一律无效	





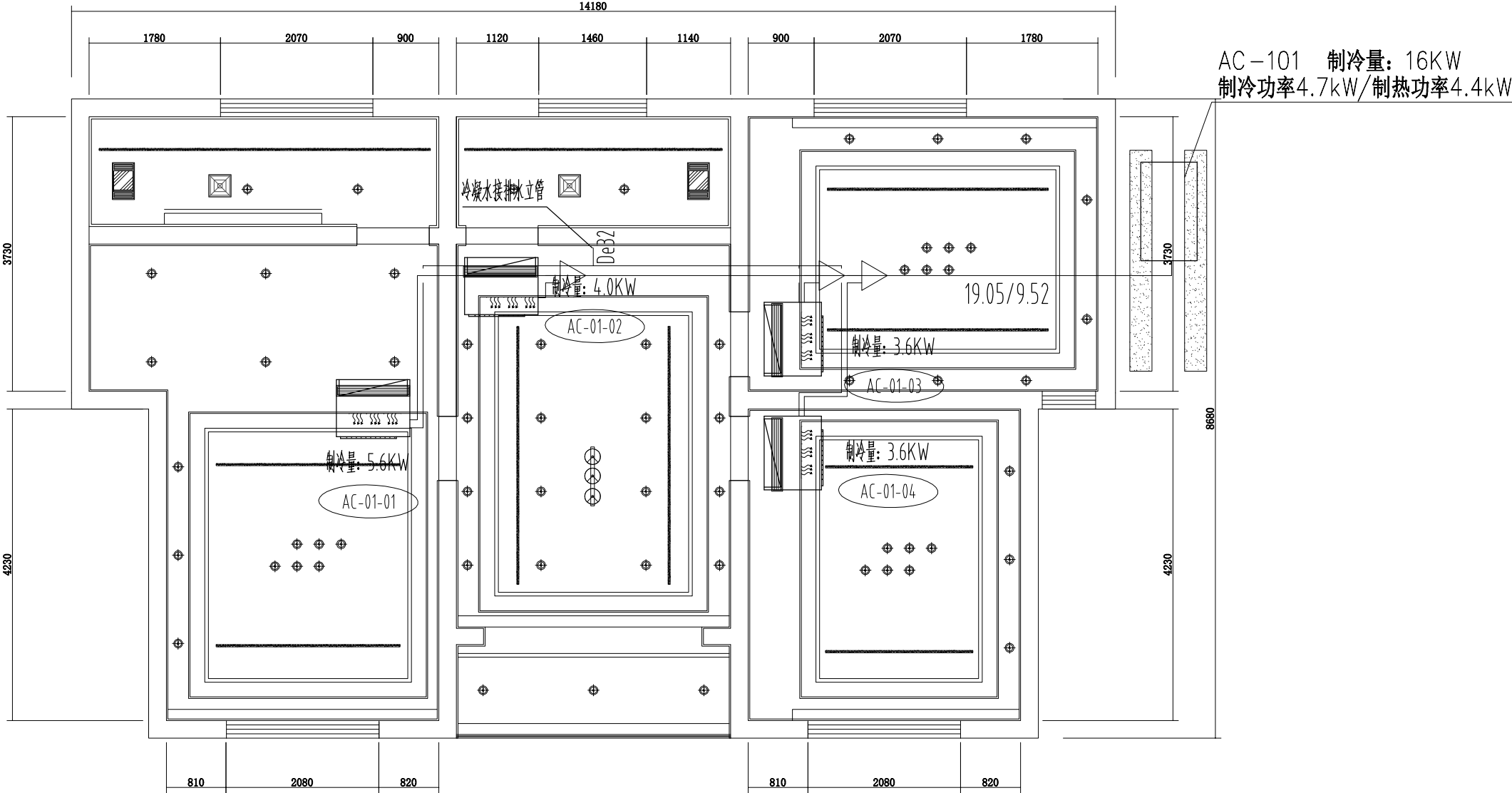
会 签 栏		设计单位
建 筑		
结 构		
给 排 水		
暖 通		
电 气		
	本图纸版权归本院所有，不得用于本工程以外范围。	
	建设单位	
	项目名称	
	图纸名称	
	办公区 二层空调冷媒管及水管平面图	
	设计编号1F-BGQ-01	
	设计阶段施工图	
	专 业暖通	
	版 本第一版	
	图 号HV-09	
	项目负责人	
	专业负责人	
	审 定 人	
	审 核 人	
	校 对 人	
	设 计 人	
	出图日期2025年010月	
	本图需加盖本公司技术签章，否则一律无效	

<div>会 签 栏</div> <div>建 筑</div> <div>结 构</div> <div>给 排 水</div> <div>暖 通</div> <div>电 气</div>			设计单位	
			本图纸版权归本院所有，不得用于本工程以外范围。	
			建设单位	
			项目名称	
			图纸名称	
			医务区 室外空调外机移位示意图	
			设计编号	1F-BGQ-01
			设计阶段	施工图
			专 业	暖通
			版 本	第一版
			图 号	HV-11
			项目负责人	
			专业负责人	
			审 定 人	
			审 核 人	
			校 对 人	
			设 计 人	
			出图日期	2025年010月
			本图需加盖本公司技术签章，否则一律无效	

原有空调外机位示意图

空调外机位移位示意图

说明：
1. 一二层空调内机不做改动；
2. 一层空调外机移至二楼外墙处，
与二楼空调外机齐平（以现场实际为准）

会 签 栏	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	设计单位	
建 筑		本图纸版权归本院所有，不得用于本工程以外范围。	
结 构		建设单位	
给 排 水		项目名称	
暖 通		图纸名称	
电 气		独栋区 一层空调冷媒管及水管平面图	
		设计编号	1F-BGQ-01
		设计阶段	施工图
		专 业	暖通
		版 本	第一版
	<div></div>	图 号	HV-15
		项目负责人	
		专业负责人	
		审 定 人	
		审 核 人	
		校 对 人	
		设 计 人	
		出图日期	2025年010月
		本图需加盖本公司技术签章，否则一律无效	

会 签 栏	<div><div></div><div></div></div>	设计单位
建 筑		本图纸版权归本院所有，不得用于本工程以外范围。
结 构		建设单位
给 排 水		项目名称
暖 通		图纸名称
电 气		独栋区 一层空调风管平面图
		设计编号1F-BGQ-01
		设计阶段施工图
		专 业暖通
		版 本第一版
		图 号HV-16
		项目负责人
		专业负责人
		审 定 人
		审 核 人
		校 对 人
		设 计 人
		出图日期2025年010月
		本图需加盖本公司技术签章，否则一律无效