

扬州市江都区砖桥社区卫生服务中心住院楼加固改造项目

施工图纸

（手术室装饰部分）

二零二四年十一月

姓名	专业	(姓名)	(日期)

[illegible][illegible]

命	(专	(姓	(日
姓	业)	名)	期)
作			

设计说明

一 设计依据:

- 依据院方提供的医院建筑平面图
- 《医院洁净手术部建筑技术规范》 (GB50333-2013)
- 参照《洁净厂房设计规范》 (GB50073-2013)
- 《建筑地面工程施工及验收规范》 (GB50209-2010)
- 《建筑装饰装修工程质量验收规范》 (GB50210-2001)
- 《洁净室施工及验收规范》 (GB50591-2010)
- 《高层民用建筑设计防火规范》 (GB50016-2014)
- 《建筑内部装修设计防火规范》 (GB50222-1995 (2001年版))

以及最新颁布的国家标准

院方提供的相关图纸及资料

二 工程概况:

本工程为砖桥卫生服务中心手术室净化工程项目,建设面积约为63.91m²。

手术部设置1间手术室,以及相应的辅助用房及办公用房。

净化工程范围不含外墙、外窗、各种管井、电梯、电梯前室、家具、可移动设备、病床等。

三 设计方案:

- 设计思路:满足现代化手术室的使用要求,符合医院洁净手术部建设标准。功能布局符合人体工程学原理。
- 设计方案布局合理,功能完善,符合便于疏散、功能流程短捷、洁污分明的原则。严格执行国家各项规范、标准。
- 建筑装饰遵循不产生、不积尘、耐腐蚀、防潮防霉、容易清洁和符合防火要求的总原则。

四 装饰材料:

1.地面:

1、地面工程:

1.1手术室内地面采用抗静电2mm抗静电PVC同质透心卷材地板,具有防火、防静电、耐磨、防滑、抗菌、防霉、耐腐蚀、不起尘、不开裂及易清洗等优良性能。所有卷材拼缝均为平整无缝。

1.2办公区域、手术室辅房及洁净走廊等内地面采用2mmPVC卷材地板,具有防火、防静电、耐磨、防滑、抗菌、防霉、耐腐蚀、不起尘、不开裂及易清洗等优良性能。所有卷材拼缝均为平整无缝。

1.3地面自流平及界面处理剂厚度>2mm

1.4男更、女更、污物清洗等湿区地面采用优质防滑地砖,预防水处理大于1.5mm。

2、墙体工程及材料:

2.1手术室内级其它手术部范围内墙体全部采用50系列机制岩棉板,0.426mm厚优质钢材制成防锈、耐擦洗、耐酸碱、防火、隔音、保温的抗菌墙面,使房间形成一个密封的壳体,板与板之间采用净化专用铝合金固定。

2.2男更、女更、污物清洗等湿区墙面采用高级墙面瓷砖,预防水处理不小于1.5mm。

2.3手术部洁净走廊墙壁上设150mm宽不锈钢防撞带,设防撞扶手。

3、吊顶工程:

2.1 手术室吊顶设计净高为2.6米,辅助区吊顶设计净高为2.8米。除湿区外手术室内天花的办公区域、手术室辅房及洁净走廊吊顶材料采用50系列中空玻璃板。

2.2 所有湿区吊顶采用铝扣板密封天花,规格为300×300×0.7mm或600×600×0.8mm。

2.3 所有吊顶要求为可上人吊顶,便于拆装,无漏缝,气密封性强,设检修口。

4、阳、阴角过渡:

装修区所有阳、阴角均采用圆弧过渡,杜绝气流死角,美观大方,而且避免人员碰撞受伤。

5、手术室的门:

5.1自动门:

5.1.1门体:门框采用铝合金密封框,门身为钢板,颜色采用暖色调,让使用者心情愉悦,具体颜色按业主和设计要求进行调配。门边四周橡胶条密封,当门处于关闭状态时每侧的密封框与门体的橡胶条严密贴合;门体表面门板不可以有接缝。

5.1.2电动开门方式:为非接触性开关、按钮开门、脚踏开关,有消防联动功能接口,并具有外接门禁功能;运行平稳、安静、运行速度可多段式调校。

5.1.3开门停留时间可调(1~30s),停电或传动系统出现故障时,也可以手动控制。

5.1.3.1门机采用交流/直流电机驱动,门体挂轮运行应采用单/双轨道,门均应有内压下沉等气密动作。

5.1.4关门为自动延时主动关闭,在门关闭过程中,如果检测到障碍物时,平滑门自动反向运动(撞击力度小于50牛顿),直到障碍物清除后再自动关闭。

5.1.5每樘门设一个350×450观察窗,每樘门的自由通过尺寸为1400×2100,门体上方设“手术中”灯。(洁净走廊大门除外)

5.1.6安全性能:遇阻反弹力可调,安全开启次数大于200万次。

5.2手动单开门:手术室与污物走廊之间的污物门均采用机制板板门,门体采用机制板制作,门框采用专用双密封铝合金制作,带挤压式密封条,尺寸为800X2100mm,其厚度为50mm。

5.3辅助用房门:均采用机制板门,门体采用机制板制作,门框采用专用双密封铝合金制作,带挤压式密封条,单开门800X2100mm、双开1500X2100mm,其厚度为50mm。

5.4门窗防火性能:所有门窗满足耐火隔热性和耐火完整性要求,耐火等级为(乙级)。

6、室内环境污染控制等级、要求、限值:

洁净	沉降法(浮游法)细菌最大平均浓度		空气洁净度级别		参考手术
	手术区	周边区	手术区	周边区	
I	0.2cfu/30min • Φ90mm (5cfu/m3)	0.4 cfu /30min • Φ90mm (10cfu/m3)	5	6	假体植入、某些大型器官移植、手术部位感染可直接危及生命及生活质量等手术
II	0.75cfu/30min • Φ90mm (25cfu/m3)	1.5 cfu /30min • Φ90mm (50cfu/m3)	6	7	涉及深部组织及生命主要器官的大型手术
III	2cfu/30min • Φ90mm (75cfu/m3)	4 cfu /30min • Φ90mm (150cfu/m3)	7	8	其他外科手术
IV	6cfu/30min • Φ90mm		8.5		感染和重度污染手术

设计单位 /INTERIOR DESIGN

版 本	变 更 说 明	日 期
REV	DESCRIPTIONS	DATE

建设单位 CLIENT/DEVELOPER

江都市扬州市江都区砖桥社区卫生服务中心

工程名称 PROJECT NAME

扬州市江都区砖桥社区卫生服务中心
住院楼加固改造项目

备注 /NOTES

审 定		
Approved		

审 核		
Proofreader		

校 对		
Checked		

设 计		
Designed		

制 图		
Drawing		

项目负责人	出图日期	2024.11
Pro.Chief	Date	

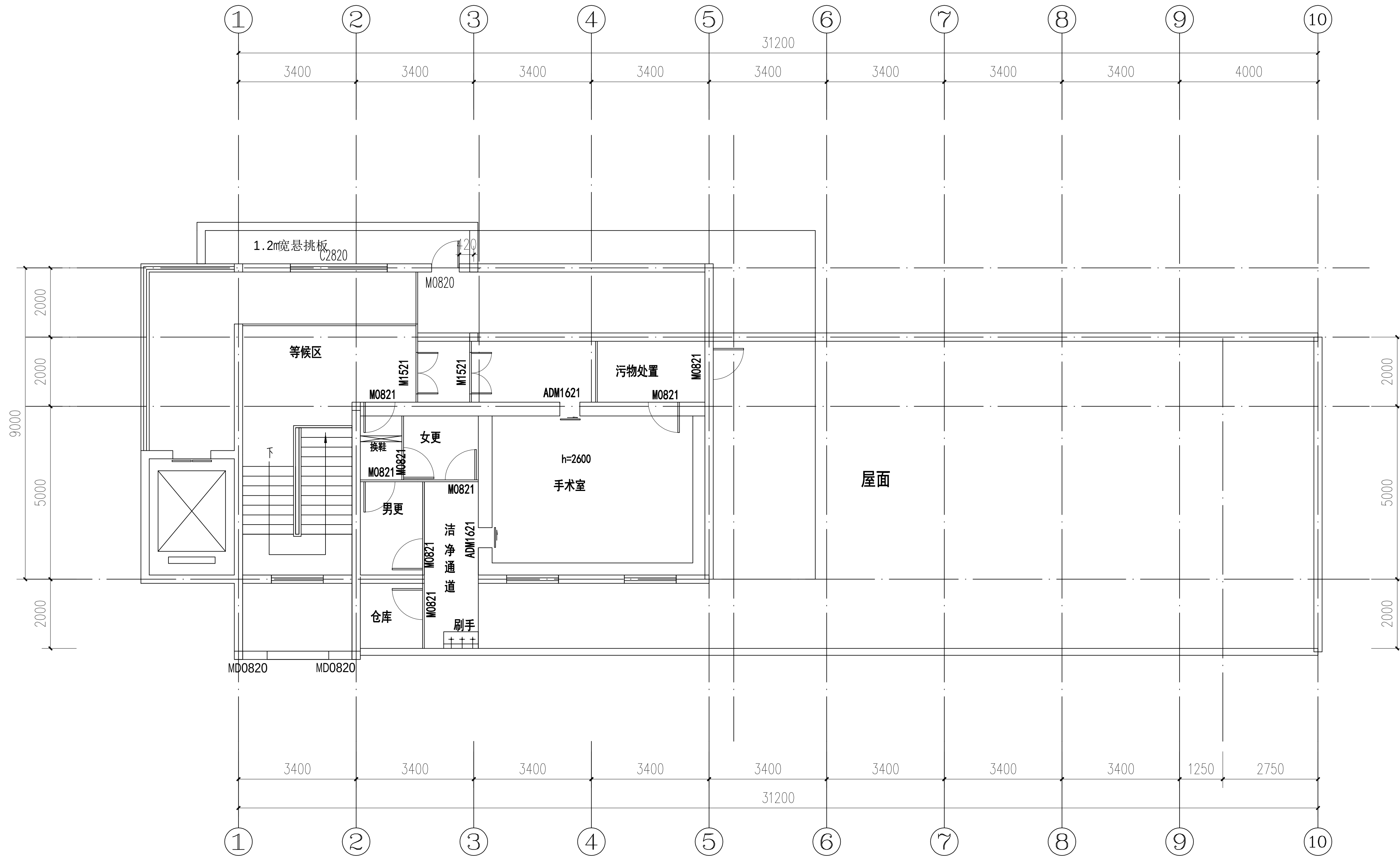
图纸内容 /DRAWING TITLE

手术室装饰设计说明

项目编号	
Job NO.	

图纸编号	ZS-02	版本
Sheet NO.		Revision

命	(专)	(姓)	(日)
姓	业	名	期
名			
作			



- M0821 气密钢制单开门800*2100
M1521 气密钢制双开门1500*2100
ADM1621 气密性脚感应自动门1600*2100mm

手术室平面布置图

设计单位 /INTERIOR DESIGN

版本
REV

变更说明
DESCRIPTIONS

日期
DATE

建设单位 CLIENT/DEVELOPER

江都市扬州市江都区砖桥社区卫生服务中心

工程名称 PROJECT NAME

扬州市江都区砖桥社区卫生服务中心
住院楼加固改造项目

备注 /NOTES

审 定 Approved		
审 核 Proofreader		
校 对 Checked		
设 计 Designed		
制 图 Drawing		

项目负责人
Pro.Chief

出图日期
Date

2024.11

图纸内容 /DRAWING TITLE

手术室平面布置图

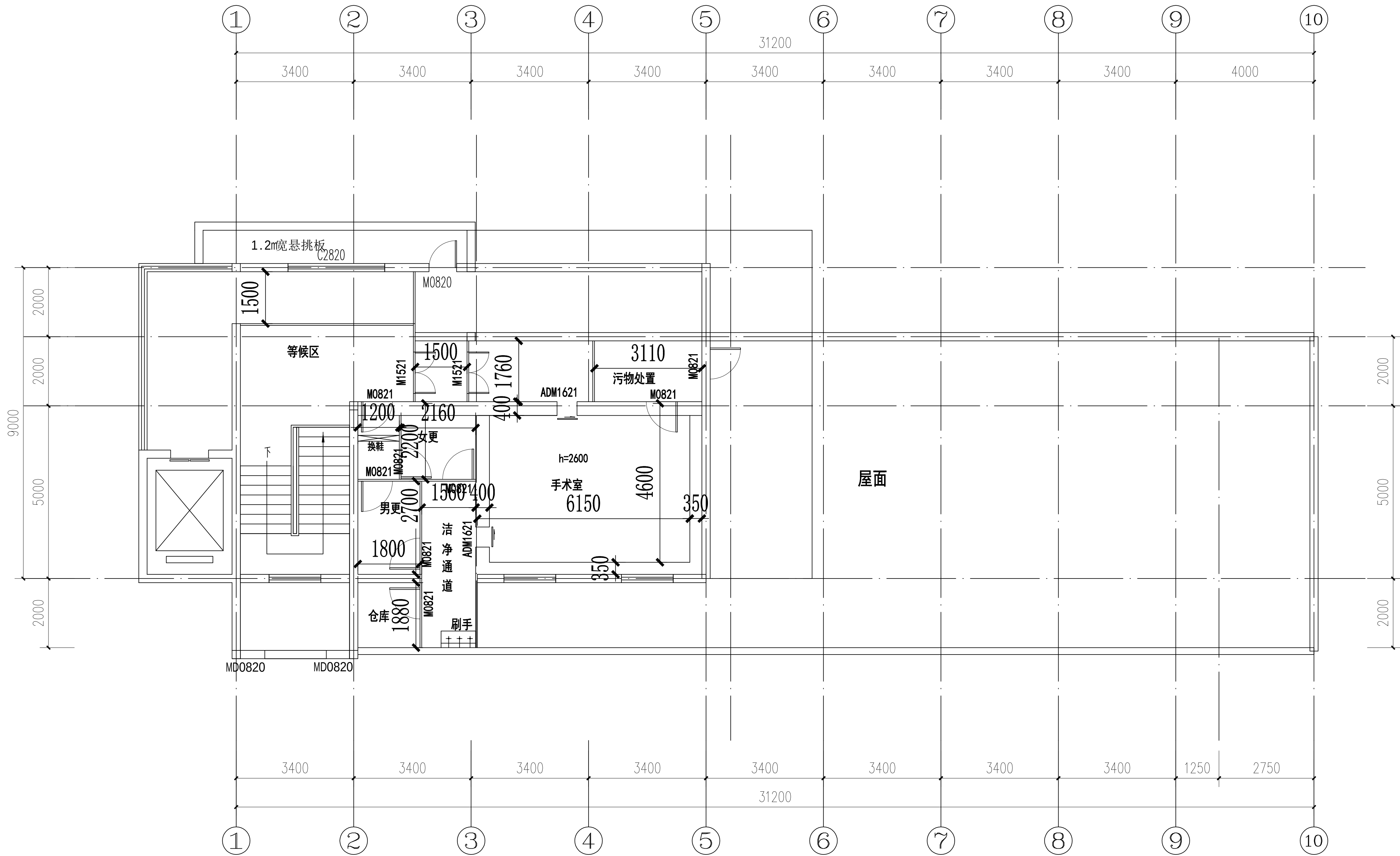
项目编号
Job NO.

图纸编号
Sheet NO.

ZS-03

版本
Revision

专业	姓名	日期
生命		
环境		
建筑		



尺寸定位图

设计单位 /INTERIOR DESIGN

版本 REV	变更说明 DESCRIPTIONS	日期 DATE
-----------	----------------------	------------

建设单位 CLIENT/DEVELOPER

江都市扬州市江都区砖桥社区卫生服务中心

工程名称 PROJECT NAME

扬州市江都区砖桥社区卫生服务中心
住院楼加固改造项目

备注 /NOTES

审定 Approved		
审核 Proofreader		
校对 Checked		
设计 Designed		
制图 Drawing		

项目负责人 Pro.Chief	出图日期 Date	2024.11
--------------------	--------------	---------

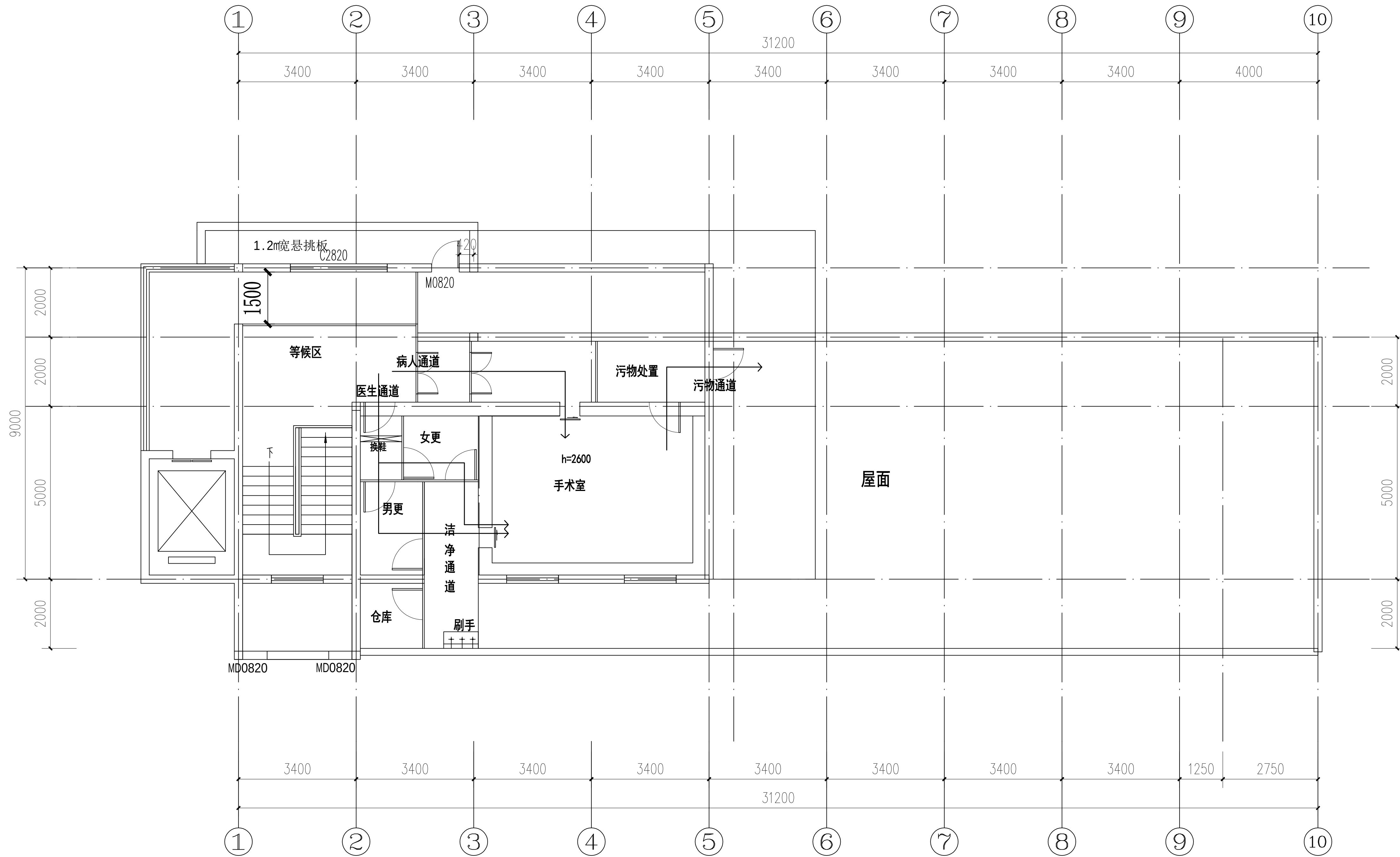
图纸内容 /DRAWING TITLE

尺寸定位图

项目编号
Job NO.

图纸编号 Sheet NO.	ZS-04	版本 Revision
-------------------	-------	----------------

专业	姓名	日期
生命		
环境		
建筑		



— 医生通道
— 患者通道
— 污物通道

流程图

设计单位 /INTERIOR DESIGN

版本 REV	变更说明 DESCRIPTIONS	日期 DATE
-----------	----------------------	------------

建设单位 CLIENT/DEVELOPER

江都市扬州市江都区砖桥社区卫生服务中心

工程名称 PROJECT NAME

扬州市江都区砖桥社区卫生服务中心
住院楼加固改造项目

备注 /NOTES

审定 Approved		
审核 Proofreader		
校对 Checked		
设计 Designed		
制图 Drawing		

项目负责人 Pro.Chief	出图日期 Date	2024.11
--------------------	--------------	---------

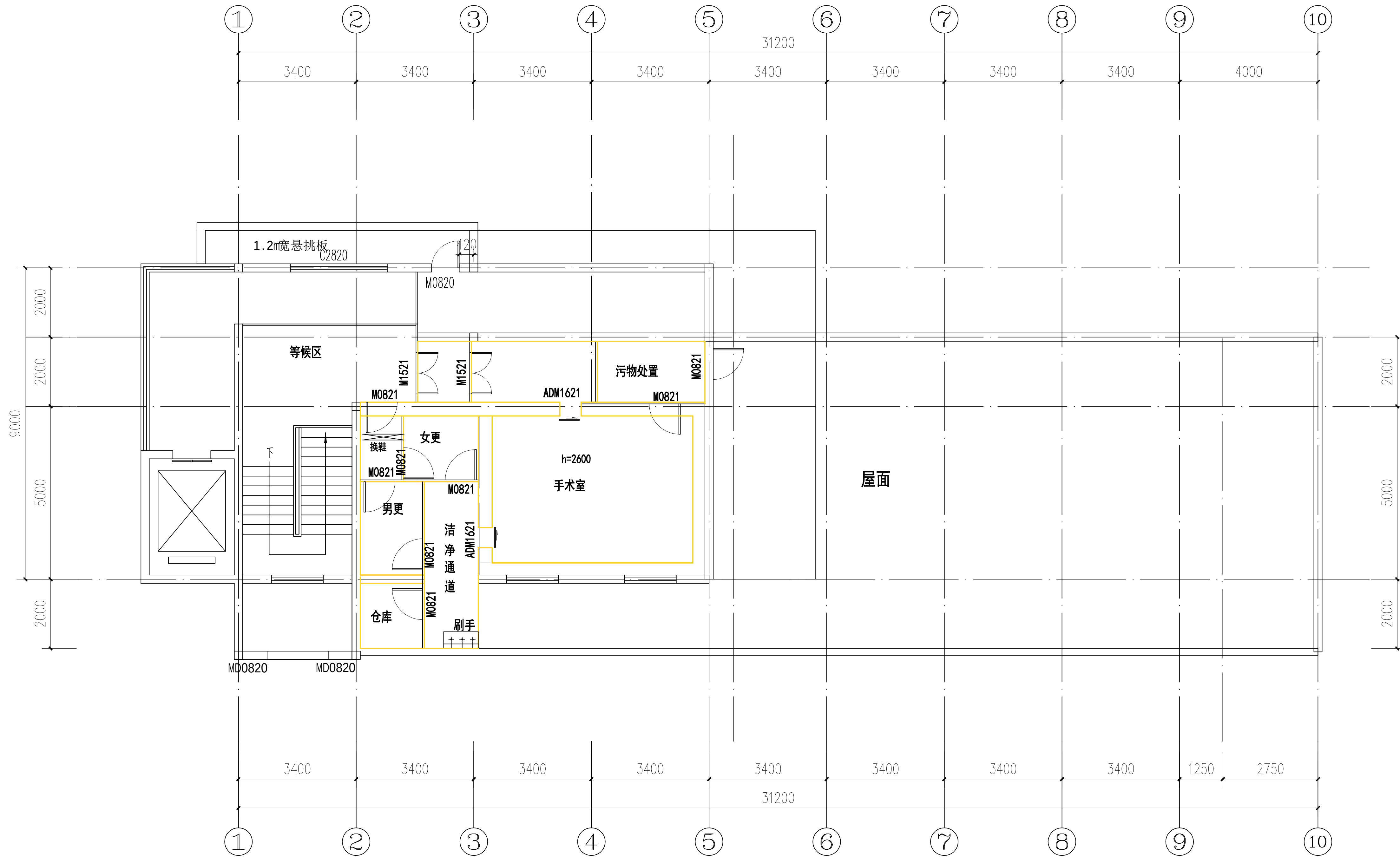
图纸内容 /DRAWING TITLE

手术室流程图

项目编号
Job NO.

图纸编号 Sheet NO.	ZS-05	版本 Revision
-------------------	-------	----------------

专业	姓名	日期
生命		
环境		
建筑		



为50mm机制岩棉板墙

手术室墙体位置图

设计单位 /INTERIOR DESIGN

版本
REV

变更说明
DESCRIPTIONS

日期
DATE

建设单位 CLIENT/DEVELOPER

江都市扬州市江都区砖桥社区卫生服务中心

工程名称 PROJECT NAME

扬州市江都区砖桥社区卫生服务中心
住院楼加固改造项目

备注 /NOTES

审定 Approved		
审核 Proofreader		
校对 Checked		
设计 Designed		
制图 Drawing		

项目负责人
Pro.Chief

出图日期
Date

2024.11

图纸内容 /DRAWING TITLE

手术室墙体位置图

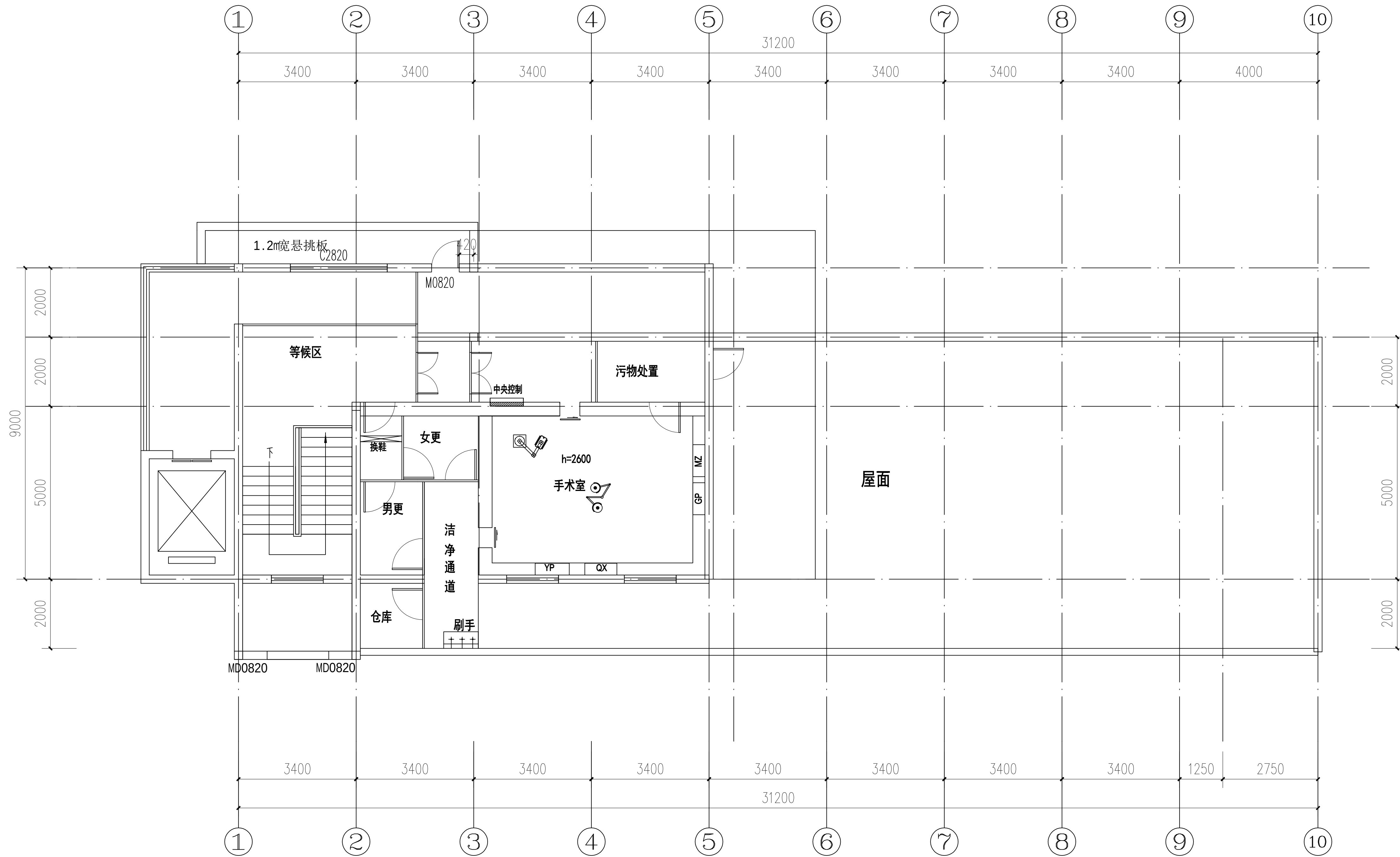
项目编号
Job NO.

图纸编号
Sheet NO.

ZS-06

版本
Revision

专业	姓名	日期
生命		
安全		
环境		



MZ	麻醉柜	无影灯	吊塔
YP	药品柜	中央控制	
QX	器械柜		
GP	观片灯		

手术室器具布置图

设计单位 / INTERIOR DESIGN

版本
REV

变更说明
DESCRIPTIONS

日期
DATE

建设单位
CLIENT/DEVELOPER

江都市扬州市江都区砖桥社区卫生服务中心

工程名称
PROJECT NAME

扬州市江都区砖桥社区卫生服务中心
住院楼加固改造项目

备注 / NOTES

审定 Approved		
审核 Proofreader		
校对 Checked		
设计 Designed		
制图 Drawing		

项目负责人
Pro.Chief

出图日期
Date

2024.11

图纸内容 / DRAWING TITLE

手术室器具布置图

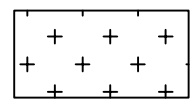
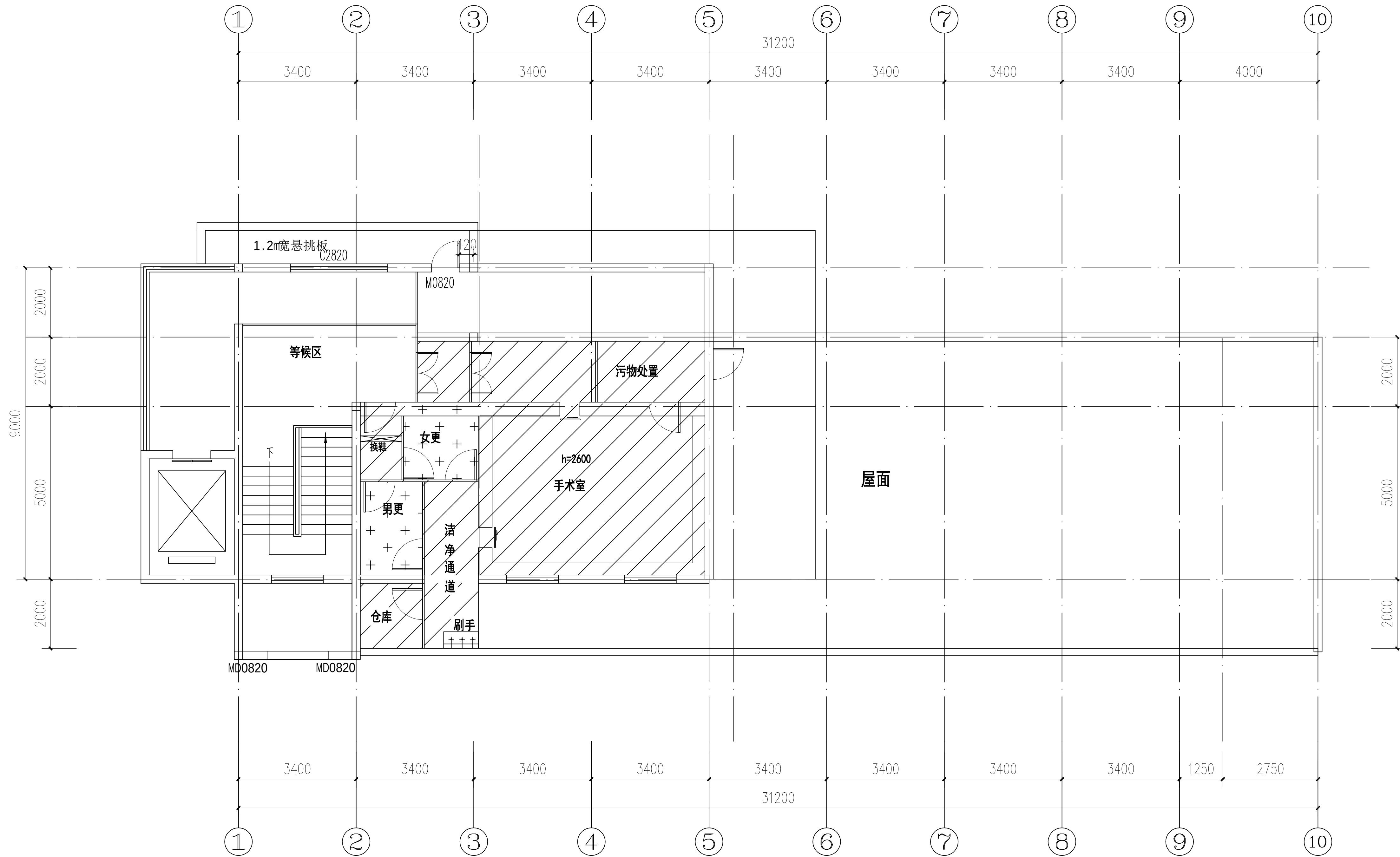
项目编号
Job NO.

图纸编号
Sheet NO.

ZS-07

版本
Revision

专业	姓名	日期
设计		
审核		
校对		
制图		



集成吊顶300*600



彩钢板

手术室顶面布置图

设计单位 /INTERIOR DESIGN

版本 REV	变更说明 DESCRIPTIONS	日期 DATE
-----------	----------------------	------------

建设单位 CLIENT/DEVELOPER

江都市扬州市江都区砖桥社区卫生服务中心

工程名称 PROJECT NAME

扬州市江都区砖桥社区卫生服务中心
住院楼加固改造项目

备注 /NOTES

审定 Approved		
审核 Proofreader		
校对 Checked		
设计 Designed		
制图 Drawing		

项目负责人 Pro.Chief	出图日期 Date	2024.11
--------------------	--------------	---------

图纸内容 /DRAWING TITLE

手术室顶面布置图

项目编号

Job NO.

图纸编号

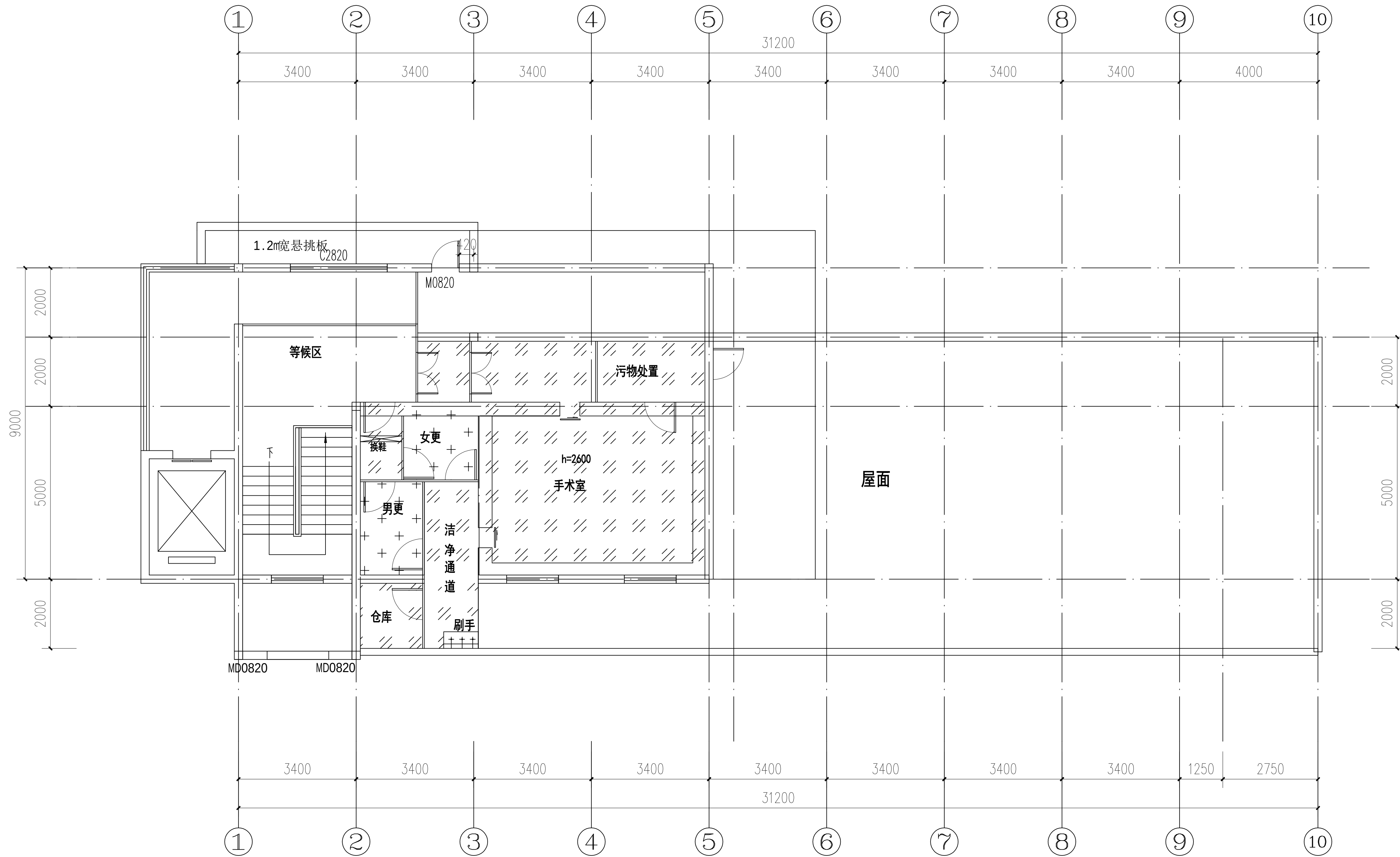
Sheet NO.

ZS-08

版本

Revision

专业	姓名	日期
设计		
审核		
校对		
制图		



手术室地面布置图

- 30*30防滑地砖区域
- PVC区域

设计单位 / INTERIOR DESIGN

版本
REV

变更说明
DESCRIPTIONS

日期
DATE

建设单位
CLIENT/DEVELOPER

江都市扬州市江都区砖桥社区卫生服务中心

工程名称
PROJECT NAME

扬州市江都区砖桥社区卫生服务中心
住院楼加固改造项目

备注 / NOTES

审定 Approved		
审核 Proofreader		
校对 Checked		
设计 Designed		
制图 Drawing		

项目负责人
Pro. Chief

出图日期
Date

2024.11

图纸内容 / DRAWING TITLE

手术室地面布置图

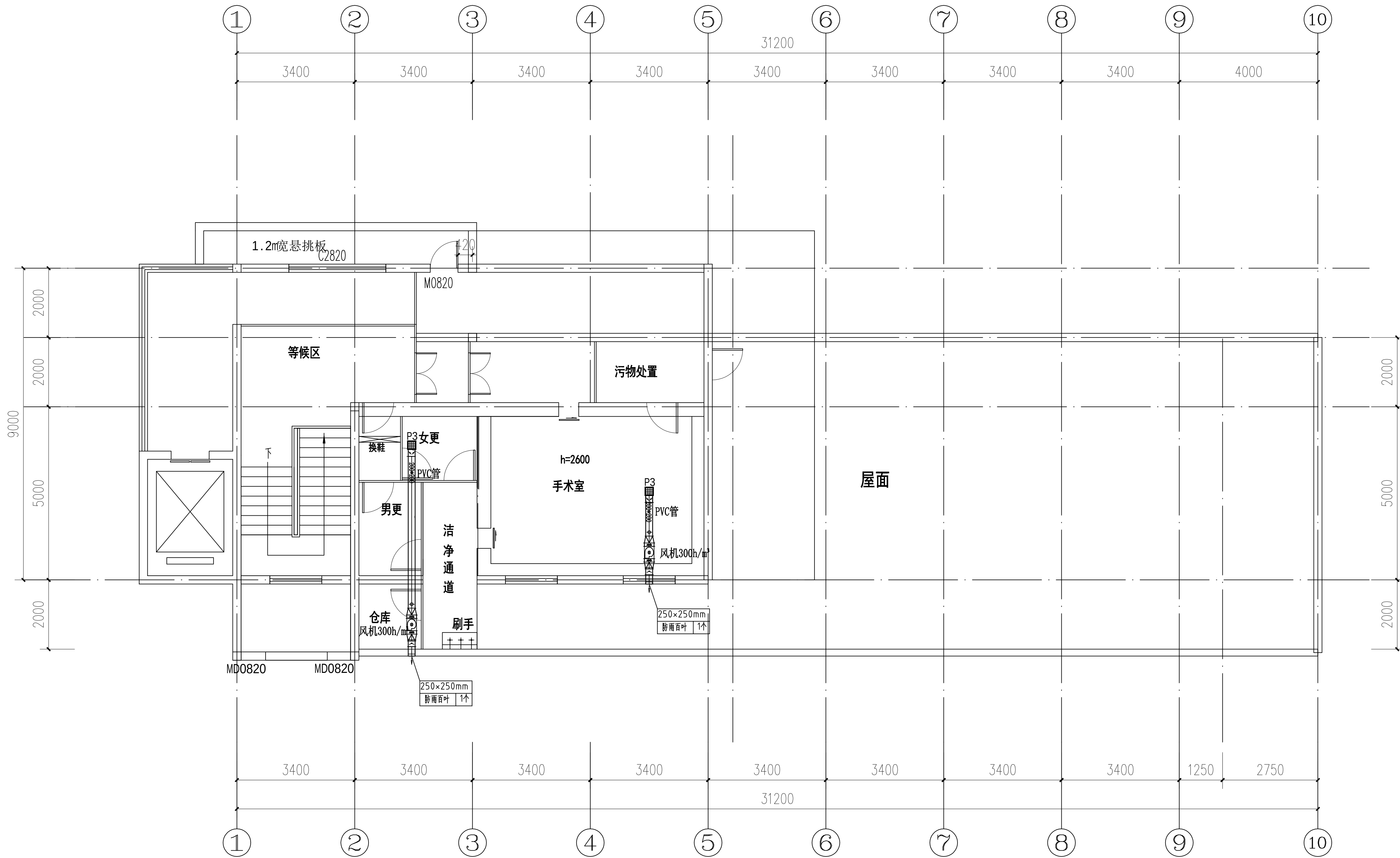
项目编号
Job NO.

图纸编号
Sheet NO.

ZS-09

版本
Revision

命	(专	(姓	(日
令	业)	名)	期)
姓			
名			
作			



图例:

排风机组	P3 顶排风口, 250*250	管道电加热器
G1 高效送风口, 500CHM	微穿孔消声器	止回阀
防雨防虫百叶	手动风量调节阀	电动风量调节阀
H1 顶送风口, 250*250	净化空调机组	风管软接
室外机组	新风机组	防火阀
H4 侧回风口, 800*200 距地面200mm	H2防雨防虫百叶	

手术室排风平面图

设计单位 /INTERIOR DESIGN

版本
REV

变更说明
DESCRIPTIONS

日期
DATE

建设单位 CLIENT/DEVELOPER

江都市扬州市江都区砖桥社区卫生服务中心

工程名称 PROJECT NAME

扬州市江都区砖桥社区卫生服务中心
住院楼加固改造项目

备注 /NOTES

审 定
Approved

审 核
Proofreader

校 对
Checked

设 计
Designed

制 图
Drawing

项目负责人
Pro.Chief

出图日期
Date

2024.11

图纸内容 /DRAWING TITLE

手术室排风平面图

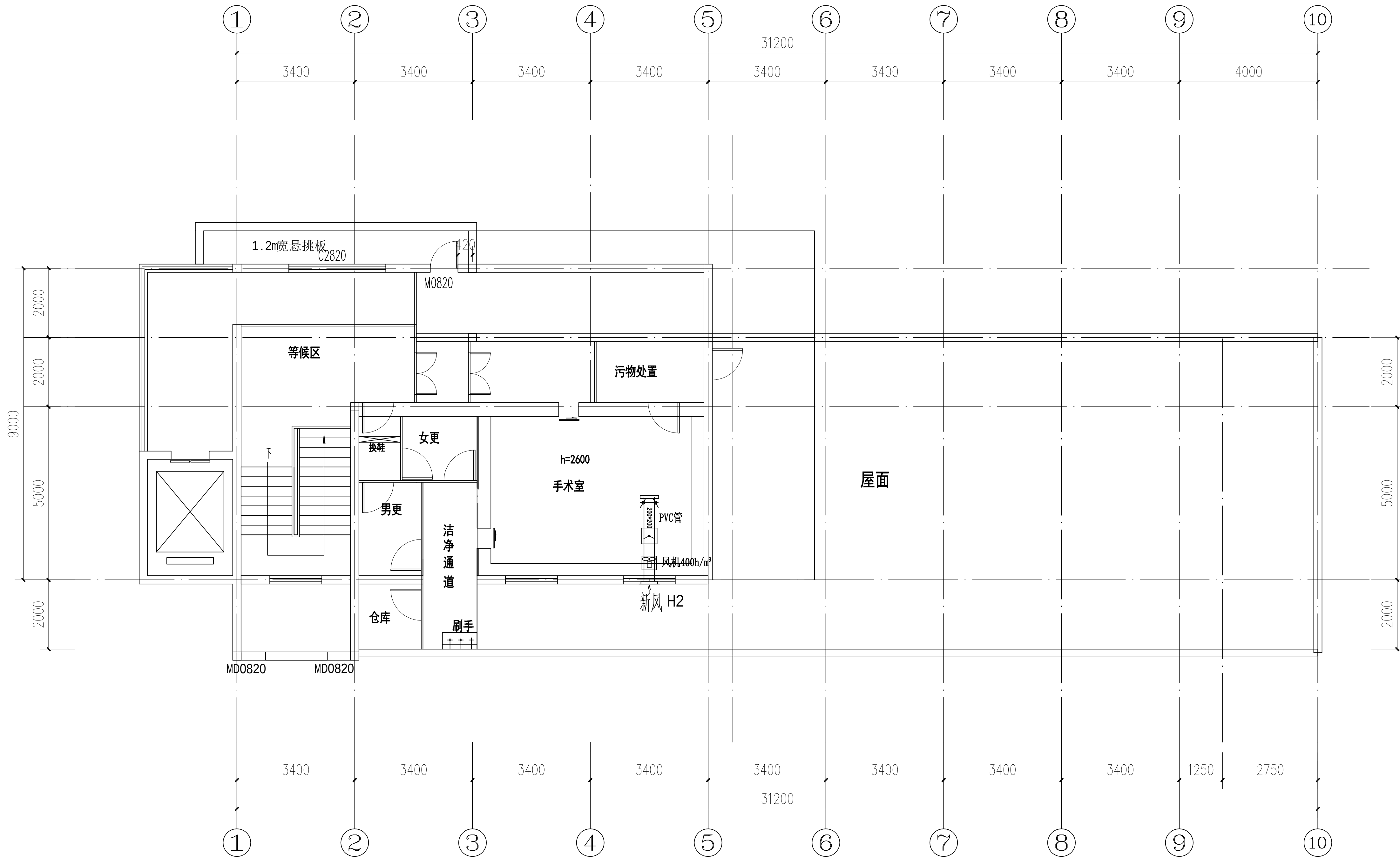
项目编号
Job NO.

图纸编号
Sheet NO.

ZS-18

版本
Revision

专业	姓名	日期
暖通	张明	2024.11
给排水	李华	2024.11
电气	王强	2024.11
结构	赵刚	2024.11
其他		



图例:

	排风机组300h/m³		P3 顶排风口, 250*250		管道电加热器
	G1 高效送风口, 500CHM		微穿孔消声器		止回阀
	防雨防虫百叶		手动风量调节阀		电动风量调节阀
	H1 顶送风口, 250*250		净化空调机组		风管软接
	室外机组		新风机组400h/m³		防火阀
	H4 侧回风口, 800*200 距地面200mm.		H2防雨防虫百叶		

手术室新风平面图

设计单位 /INTERIOR DESIGN

版本
REV

变更说明
DESCRIPTIONS

日期
DATE

建设单位
CLIENT/DEVELOPER

江都市扬州市江都区砖桥社区卫生服务中心

工程名称
PROJECT NAME

扬州市江都区砖桥社区卫生服务中心
住院楼加固改造项目

备注 /NOTES

审定
Approved

审核
Proofreader

校对
Checked

设计
Designed

制图
Drawing

项目负责人
Pro.Chief

出图日期
Date

2024.11

图纸内容 /DRAWING TITLE

手术室新风平面图

项目编号

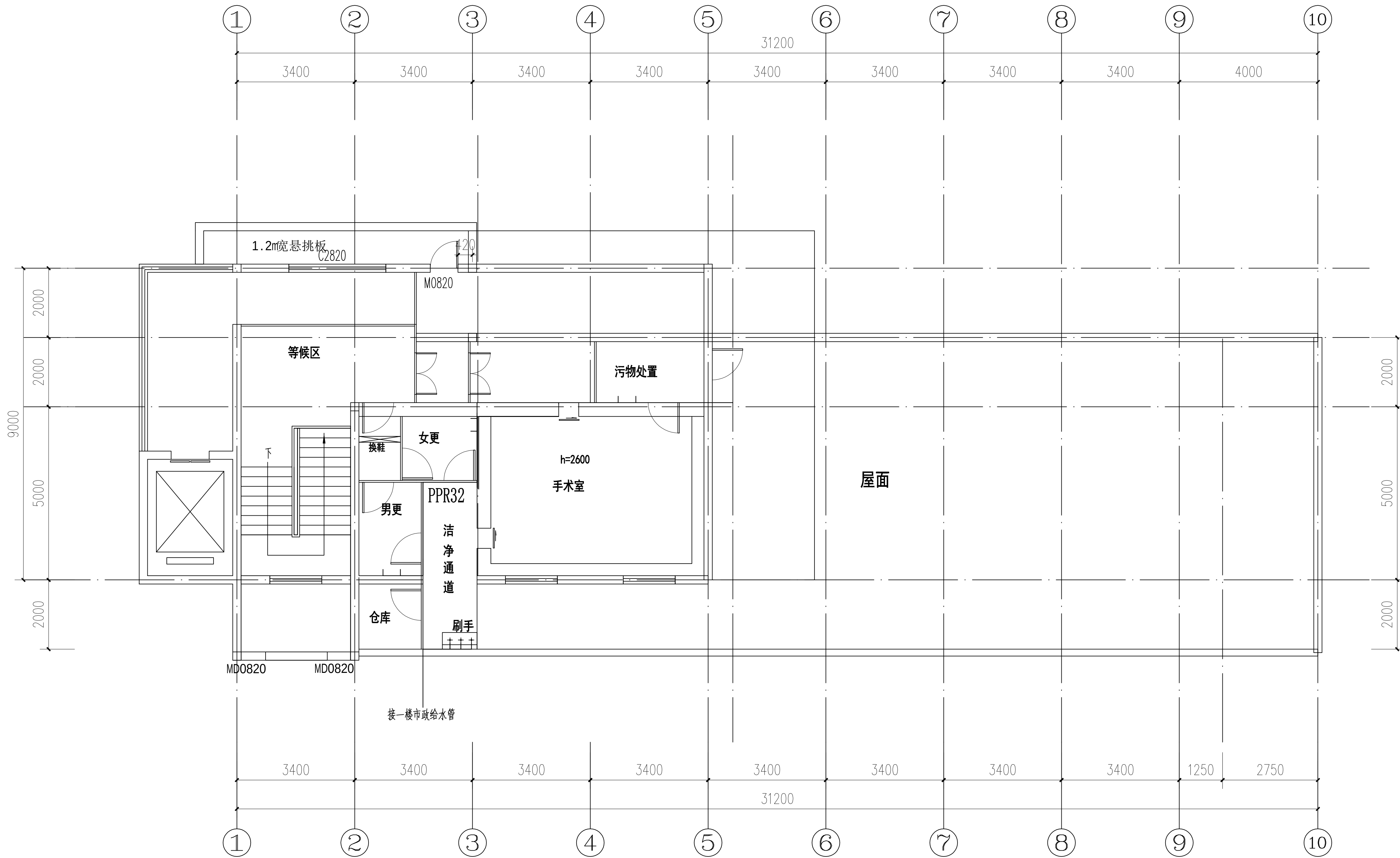
Job NO.

图纸编号
Sheet NO.

ZS-19

版本
Revision

专业	姓名	日期
给排水		
暖通		
电气		
结构		
其他		



—— 自来水 PPR32

手术室上水图

设计单位 / INTERIOR DESIGN

版本 REV	变更说明 DESCRIPTIONS	日期 DATE
-----------	----------------------	------------

建设单位 CLIENT/DEVELOPER

江都市扬州市江都区砖桥社区卫生服务中心

工程名称 PROJECT NAME

扬州市江都区砖桥社区卫生服务中心
住院楼加固改造项目

备注 /NOTES

审定 Approved		
审核 Proofreader		
校对 Checked		
设计 Designed		
制图 Drawing		

项目负责人 Pro.Chief	出图日期 Date	2024.11
--------------------	--------------	---------

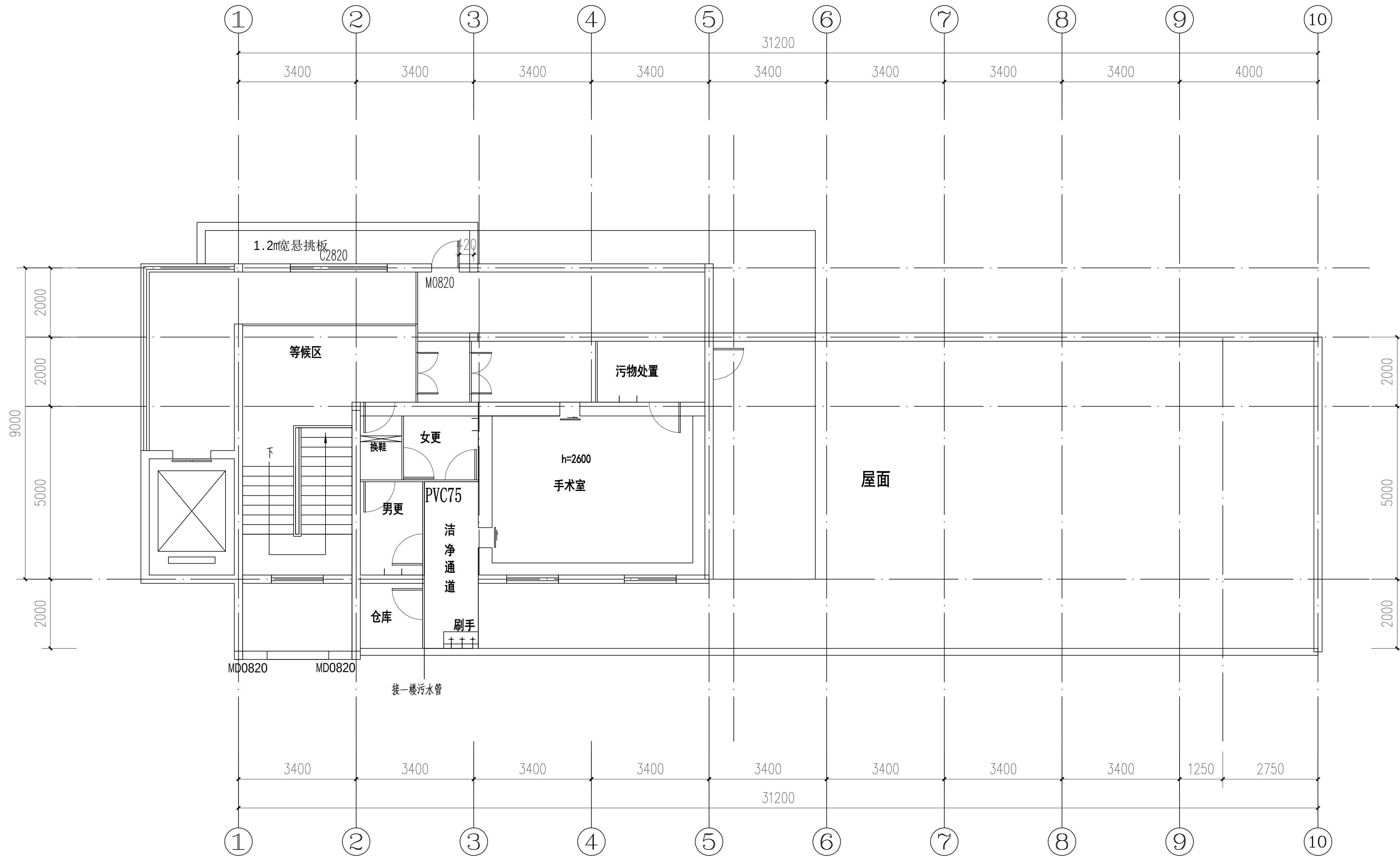
图纸内容 /DRAWING TITLE

手术室上水图

项目编号
Job NO.

图纸编号 Sheet NO.	ZS-20	版本 Revision
-------------------	-------	----------------

专业	姓名	日期
设计		
审核		
校对		
制图		



—— PVC75

手术室下水图

设计单位 / INTERIOR DESIGN

版本 REV	变更说明 DESCRIPTIONS	日期 DATE
-----------	----------------------	------------

建设单位 CLIENT/DEVELOPER

江都市扬州市江都区砖桥社区卫生服务中心

工程名称 PROJECT NAME

扬州市江都区砖桥社区卫生服务中心
住院楼加固改造项目

备注 /NOTES

审定 Approved		
审核 Proofreader		
校对 Checked		
设计 Designed		
制图 Drawing		

项目负责人 Pro.Chief	出图日期 Date	2024.11
--------------------	--------------	---------

图纸内容 /DRAWING TITLE

手术室下水图

项目编号

Job NO.

图纸编号

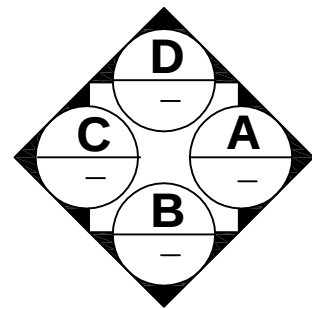
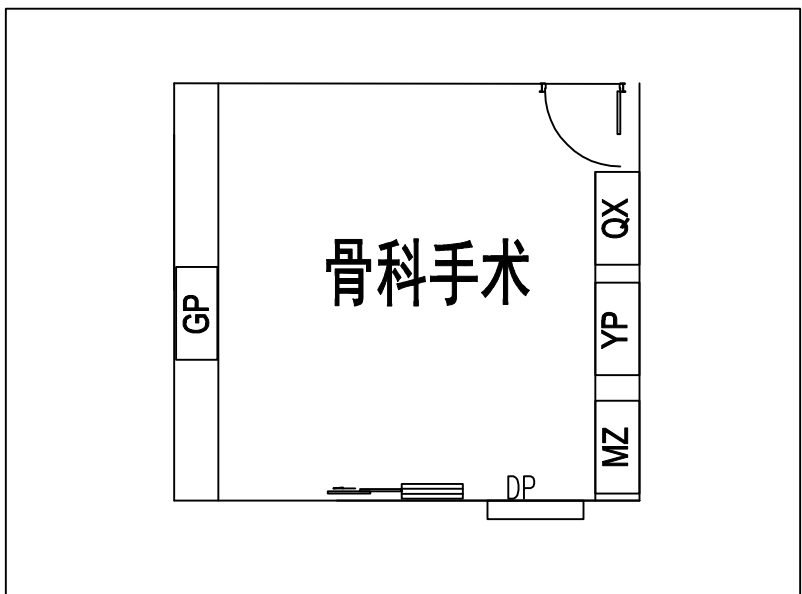
Sheet NO.

ZS-21

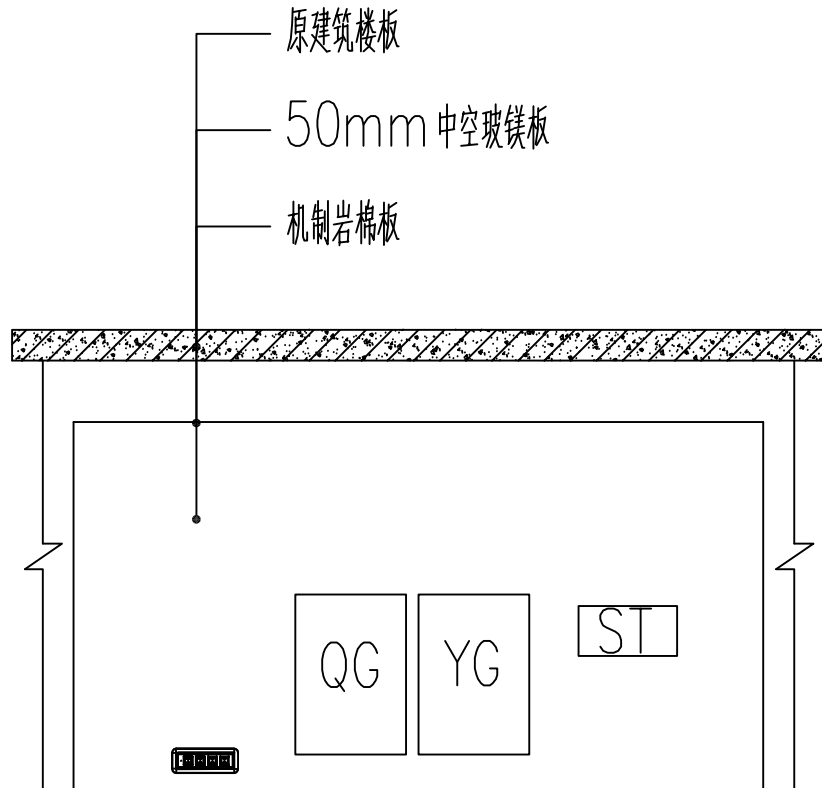
版本

Revision

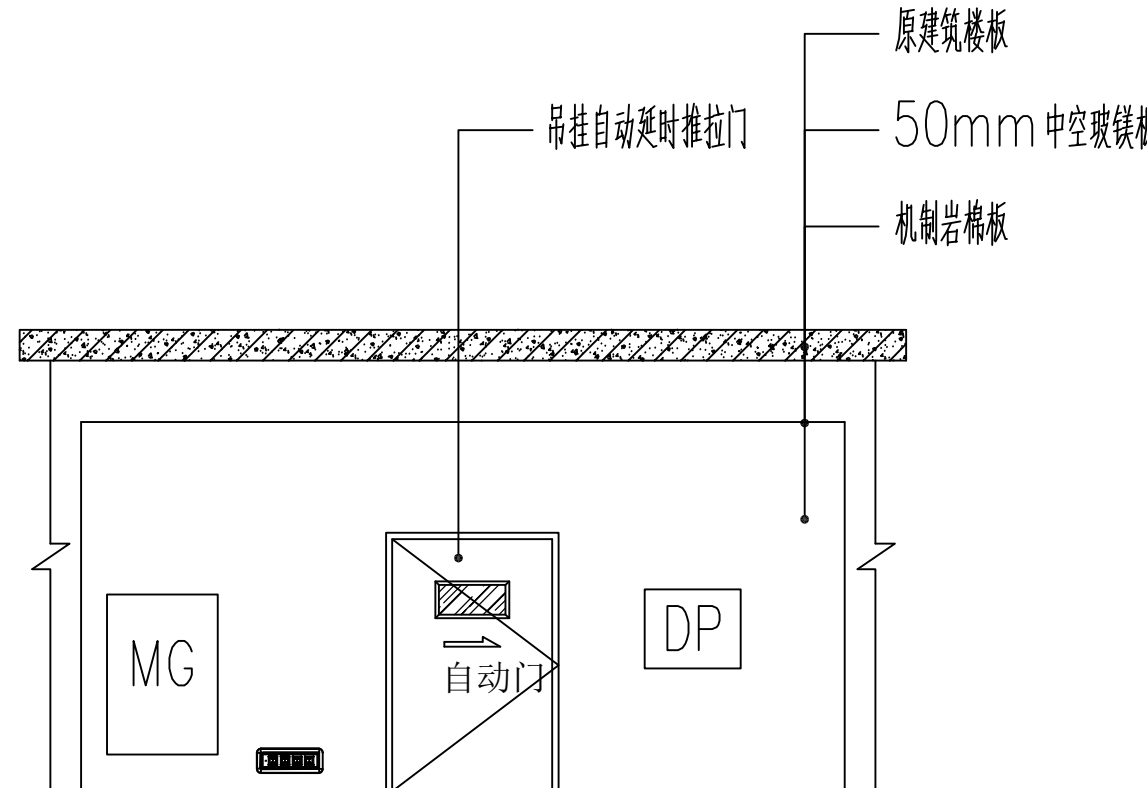
命	(专)	(姓)	(日)
姓	业	名	期
名			
作			



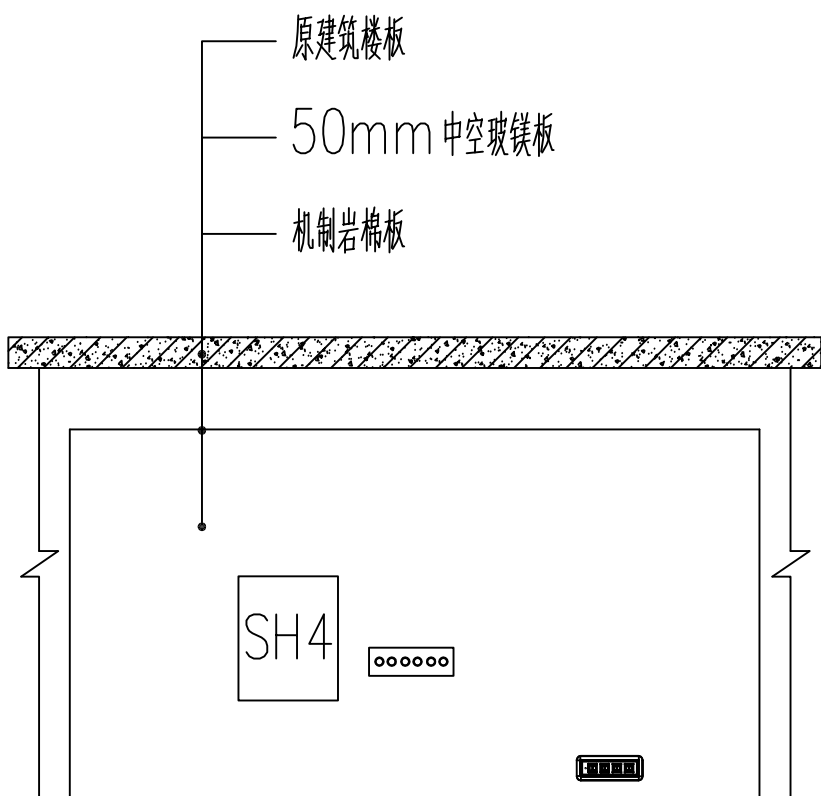
IV级平面图
A3/S:120



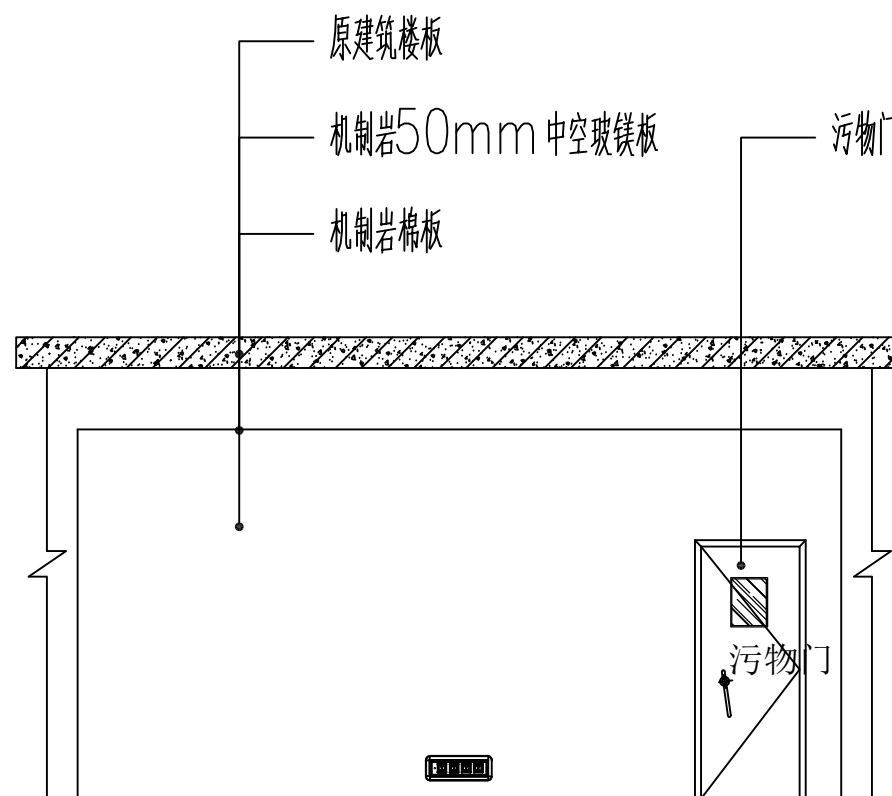
立面图
A3/S:120



立面图
A3/S:120



立面图
A3/S:120



立面图
A3/S:120

设计单位 / INTERIOR DESIGN

版本 REV	变更说明 DESCRIPTIONS	日期 DATE
-----------	----------------------	------------

建设单位 CLIENT/DEVELOPER

江都市扬州市江都区砖桥社区卫生服务中心

工程名称 PROJECT NAME

扬州市江都区砖桥社区卫生服务中心
住院楼加固改造项目

备注 /NOTES

审 定 Approved		
审 核 Proofreader		
校 对 Checked		
设 计 Designed		
制 图 Drawing		

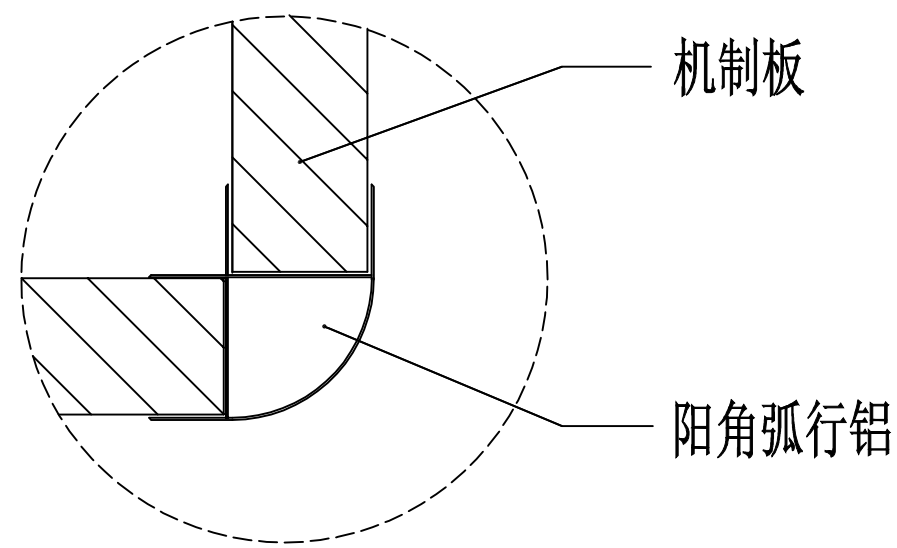
项目负责人 Pro.Chief	出图日期 Date	2024.11
--------------------	--------------	---------

图纸内容 /DRAWING TITLE

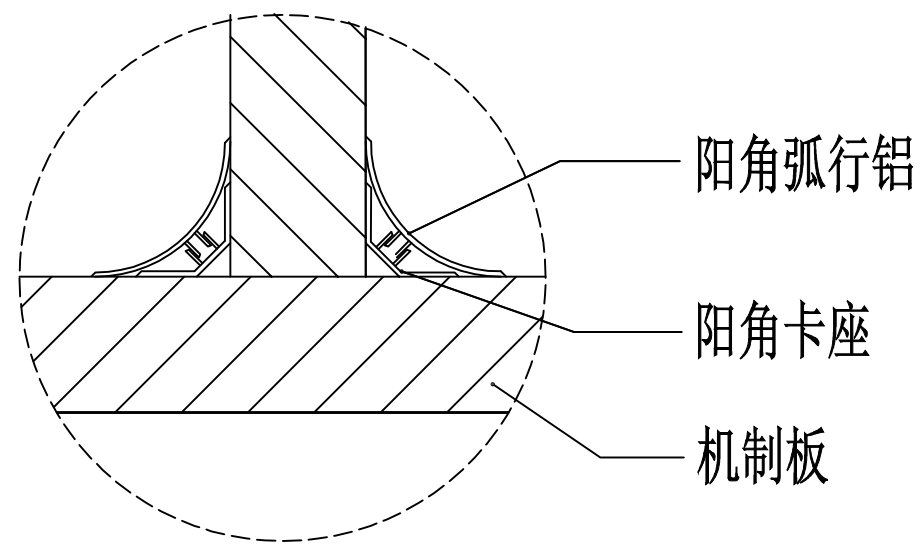
IV 级立面图

项目编号 Job NO.	
图纸编号 Sheet NO.	2S-10
版本 Revision	

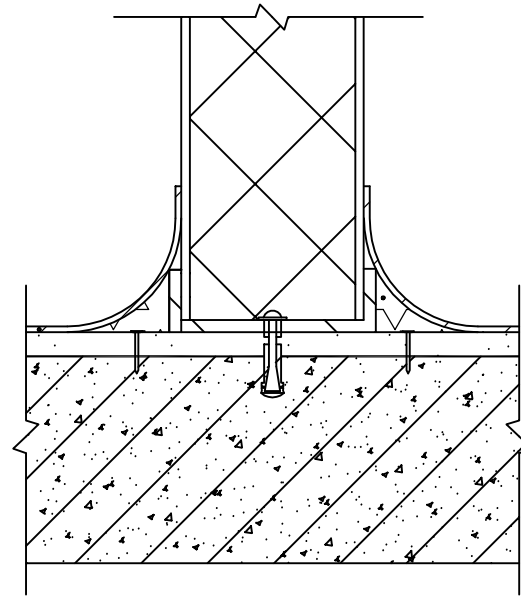
姓名	专业	姓名	日期



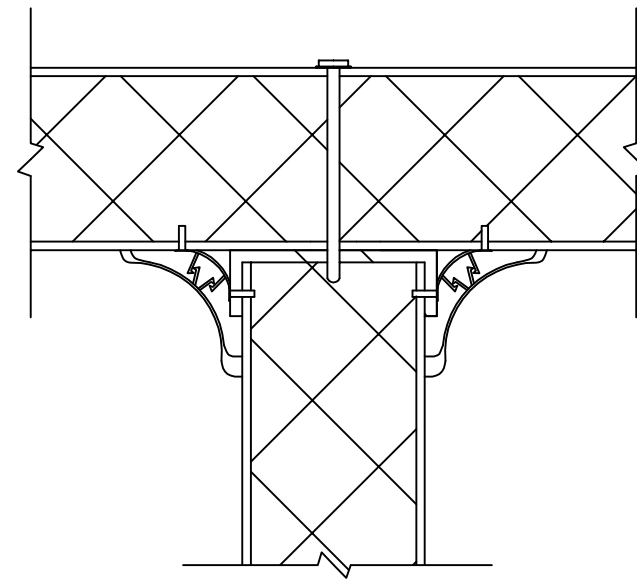
阳角安装示意图



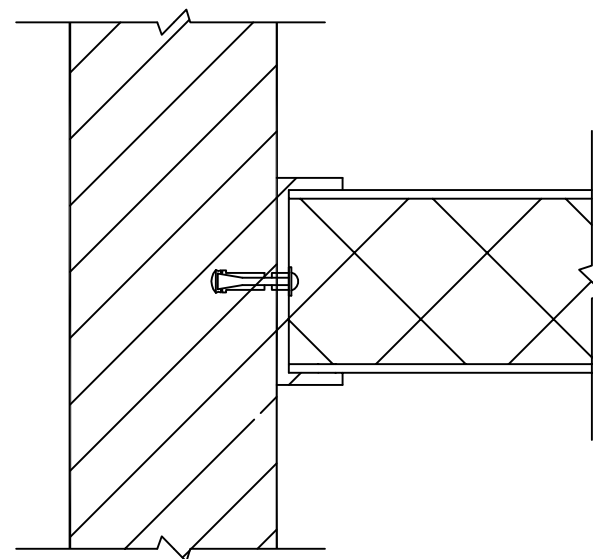
阴角安装示意图



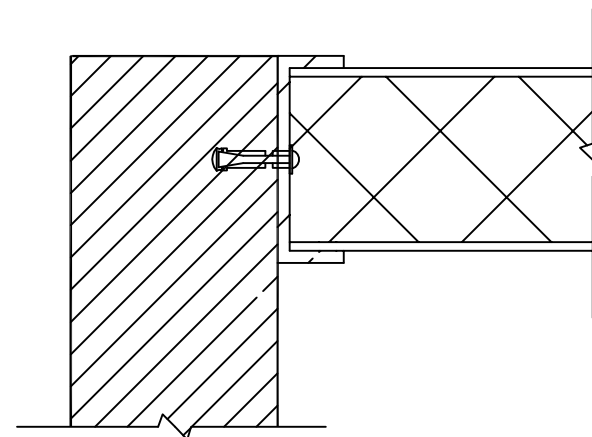
机制板与楼面连接节点图



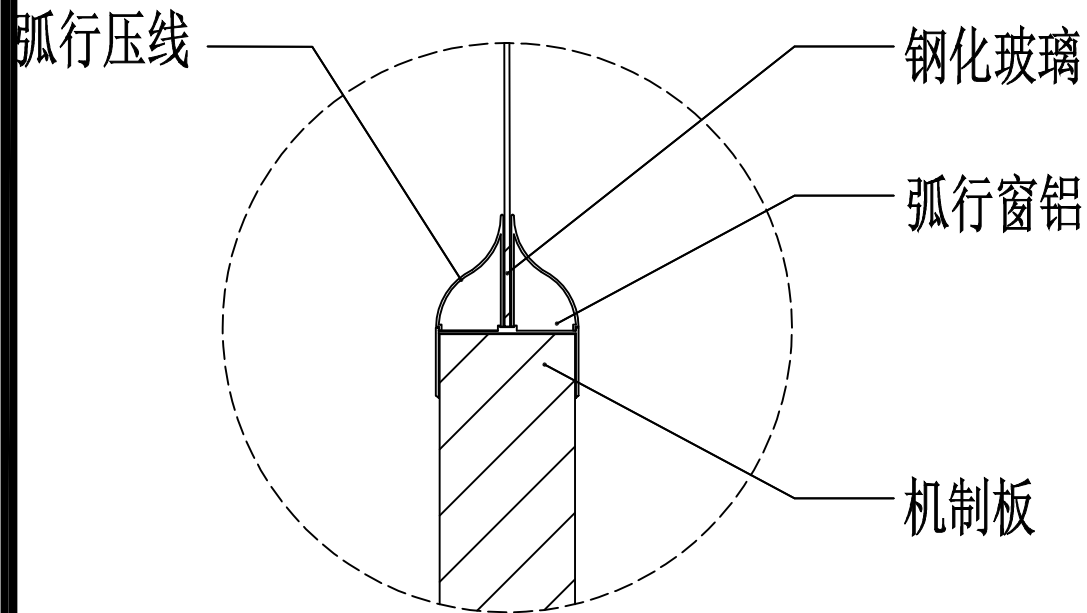
吊顶与机制板连接节点图



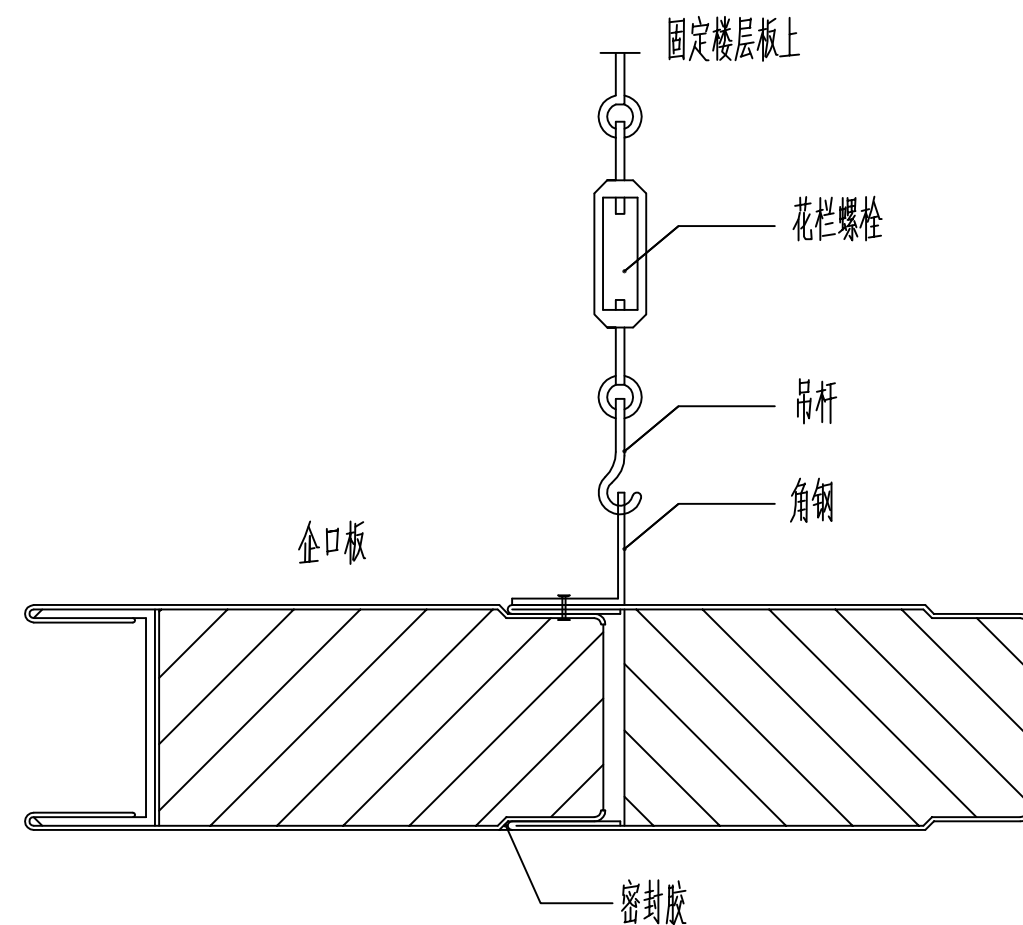
砖墙与机制板连接节点图



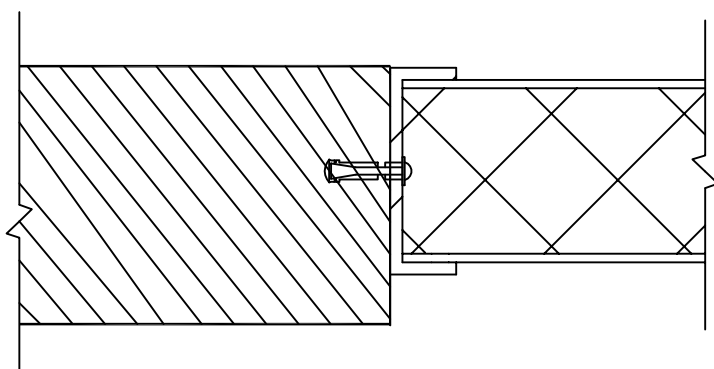
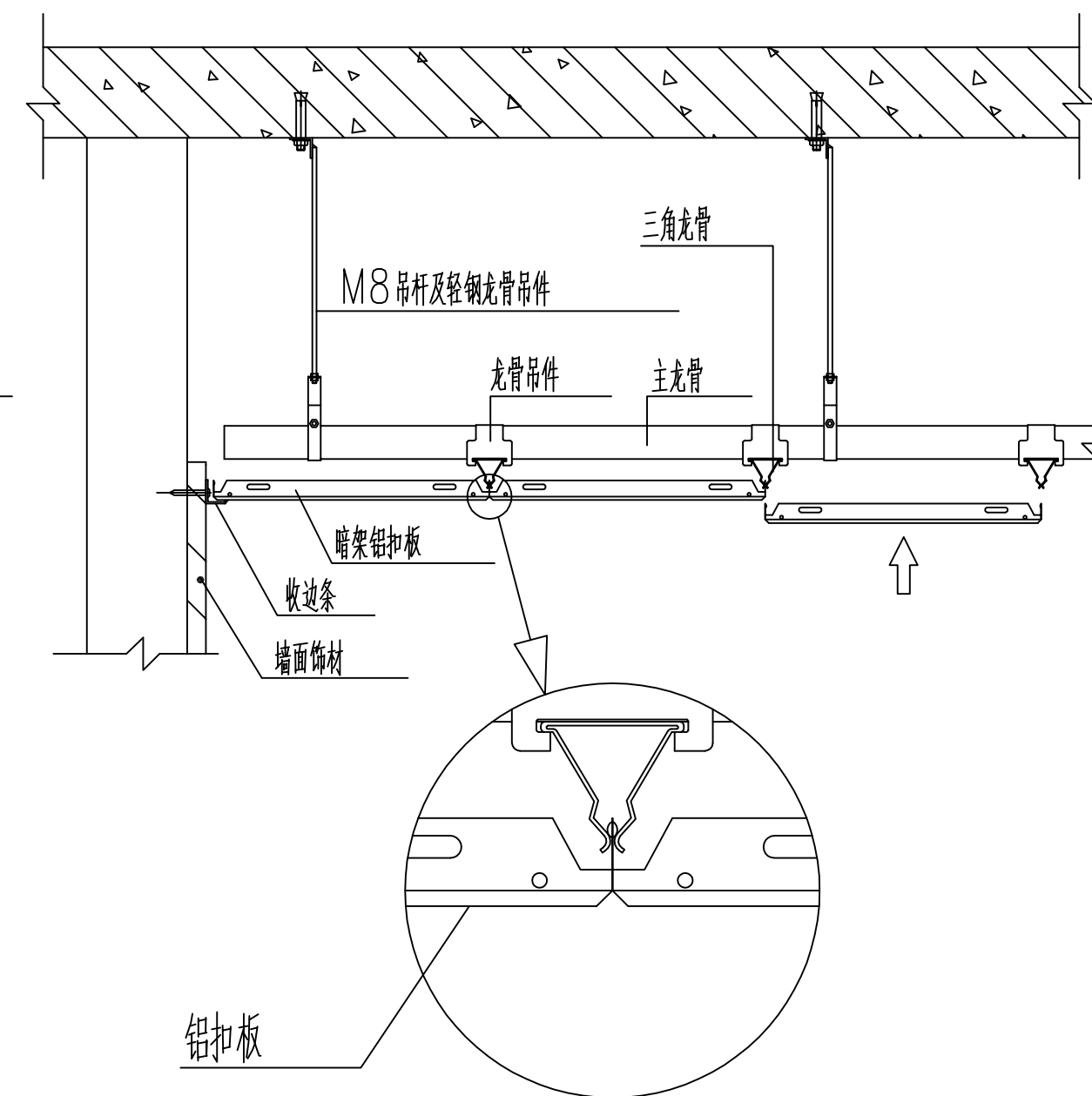
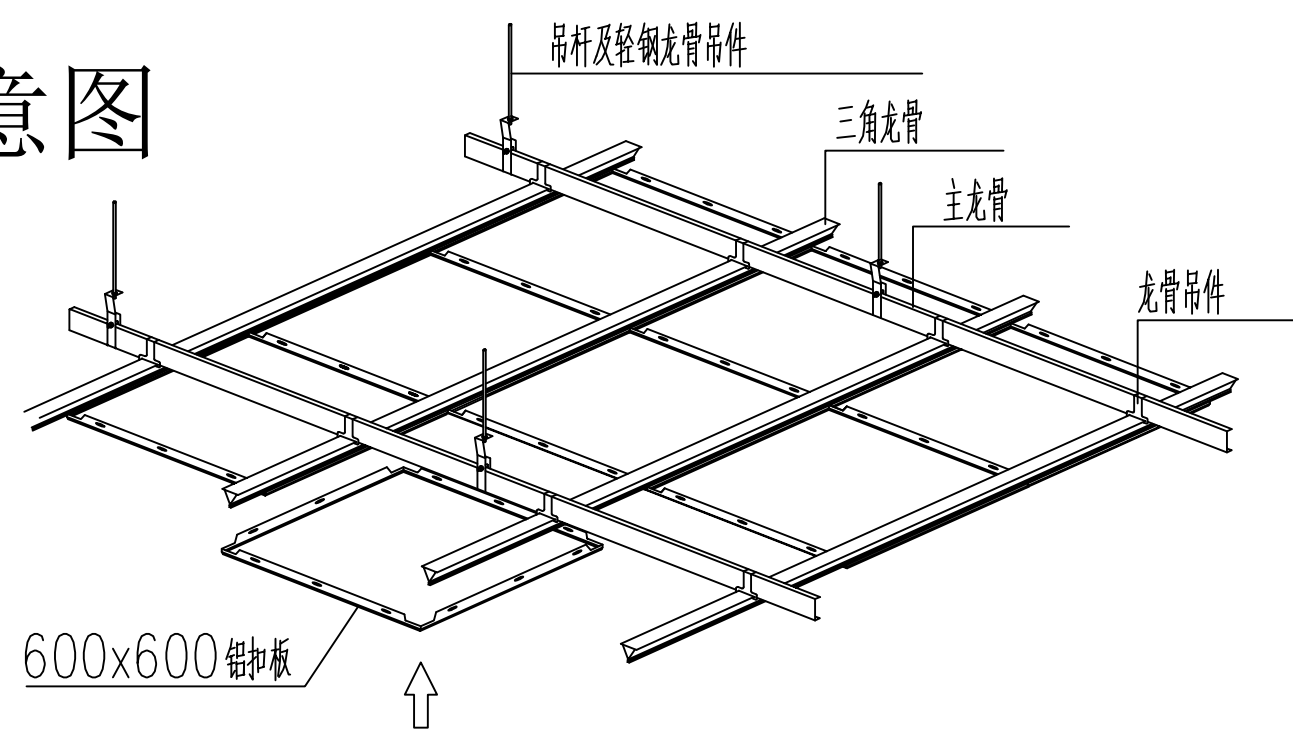
砖墙与机制板连接节点图



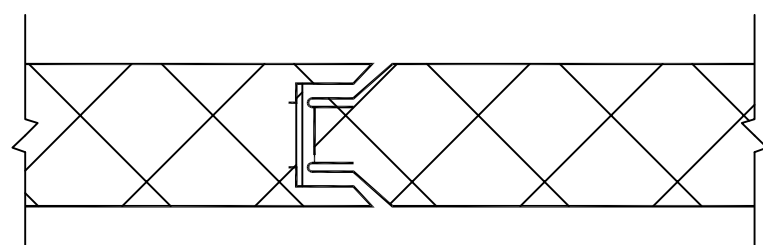
固定窗截面示意图



中空玻镁板安装示意图



砖墙与机制板连接节点图



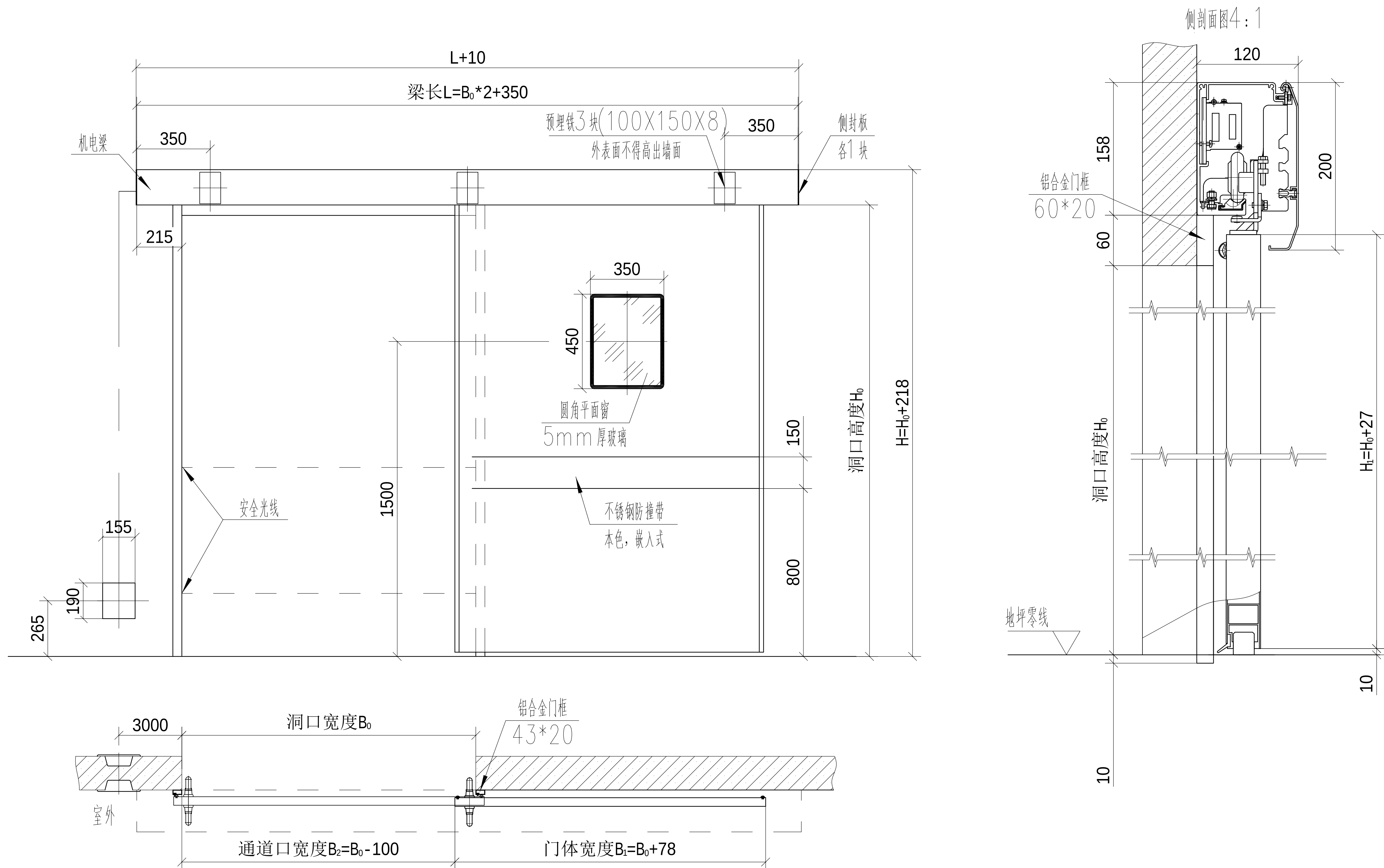
机制板与机制板连接节点详图

设计单位 /INTERIOR DESIGN							
版 本 REV		变 更 说 明 DESCRIPTIONS		日 期 DATE			
建设单位 CLIENT/DEVELOPER							
江都市扬州市江都区砖桥社区卫生服务中心							
工程名称 PROJECT NAME							
扬州市江都区砖桥社区卫生服务中心 住院楼加固改造项目							
备注 /NOTES							
审 定 Approved							
审 核 Proofreader							
校 对 Checked							
设 计 Designed							
制 图 Drawing							
项目负责人 Pro.Chief		出图日期 Date		2024.11			
图纸内容 /DRAWING TITLE							
手术室施工节点图及详图							
项目编号 Job NO.							
图纸编号 Sheet NO.		2S-11		版本 Revision			

学号	专业	姓名	日期

[illegible][illegible]

姓名	专业	姓名	日期



设计单位 /INTERIOR DESIGN

版本 REV	变更说明 DESCRIPTIONS	日期 DATE
-----------	----------------------	------------

建设单位 CLIENT/DEVELOPER

江都市扬州市江都区砖桥社区卫生服务中心

工程名称 PROJECT NAME

扬州市江都区砖桥社区卫生服务中心
住院楼加固改造项目

备注/NOTES

审 定 Approved		
审 核 Proofreader		
校 对 Checked		
设 计 Designed		
制 图 Drawing		

项目负责人 Pro.Chief	出图日期 Date	2024.11
--------------------	--------------	---------

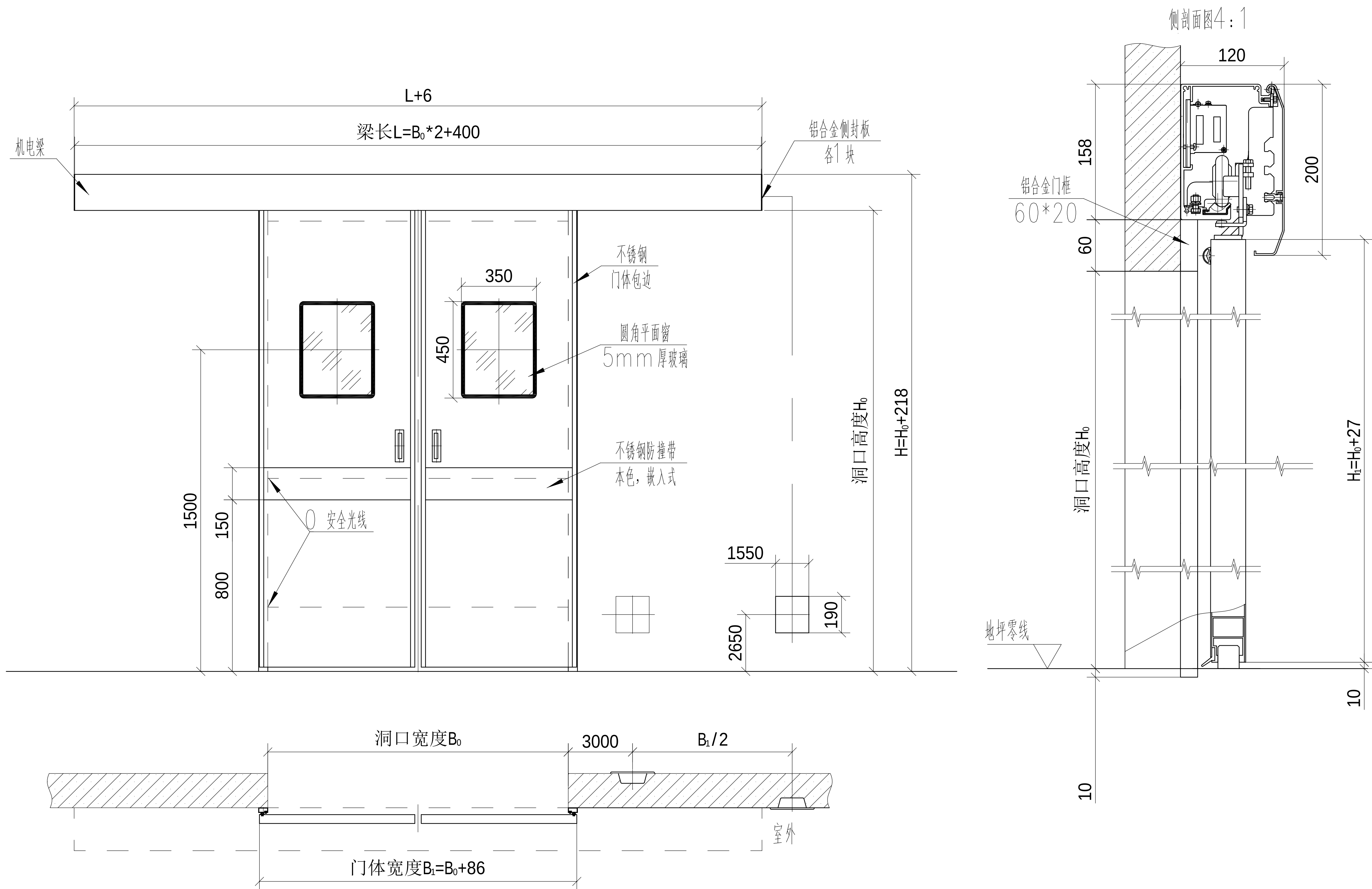
图纸内容 /DRAWING TITLE

单开自动门立面图

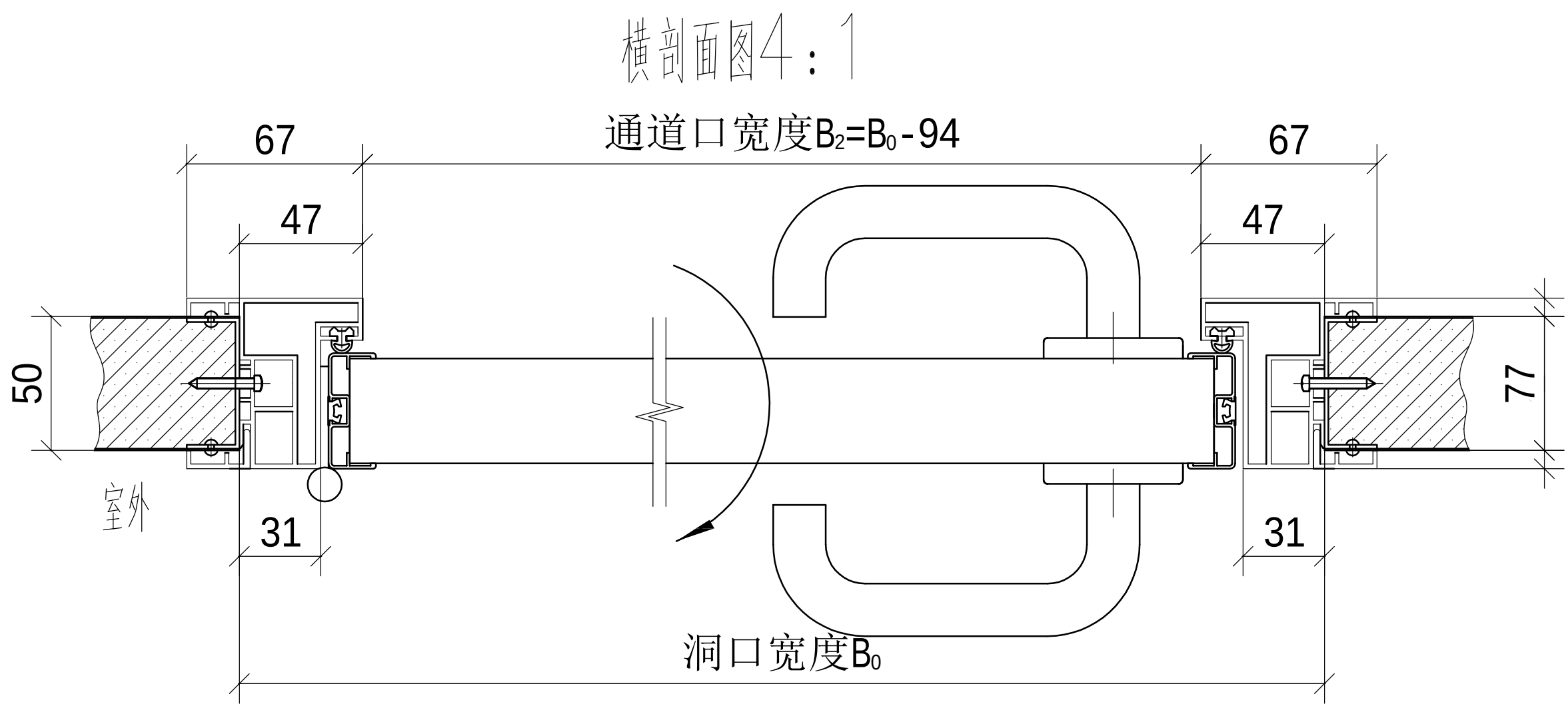
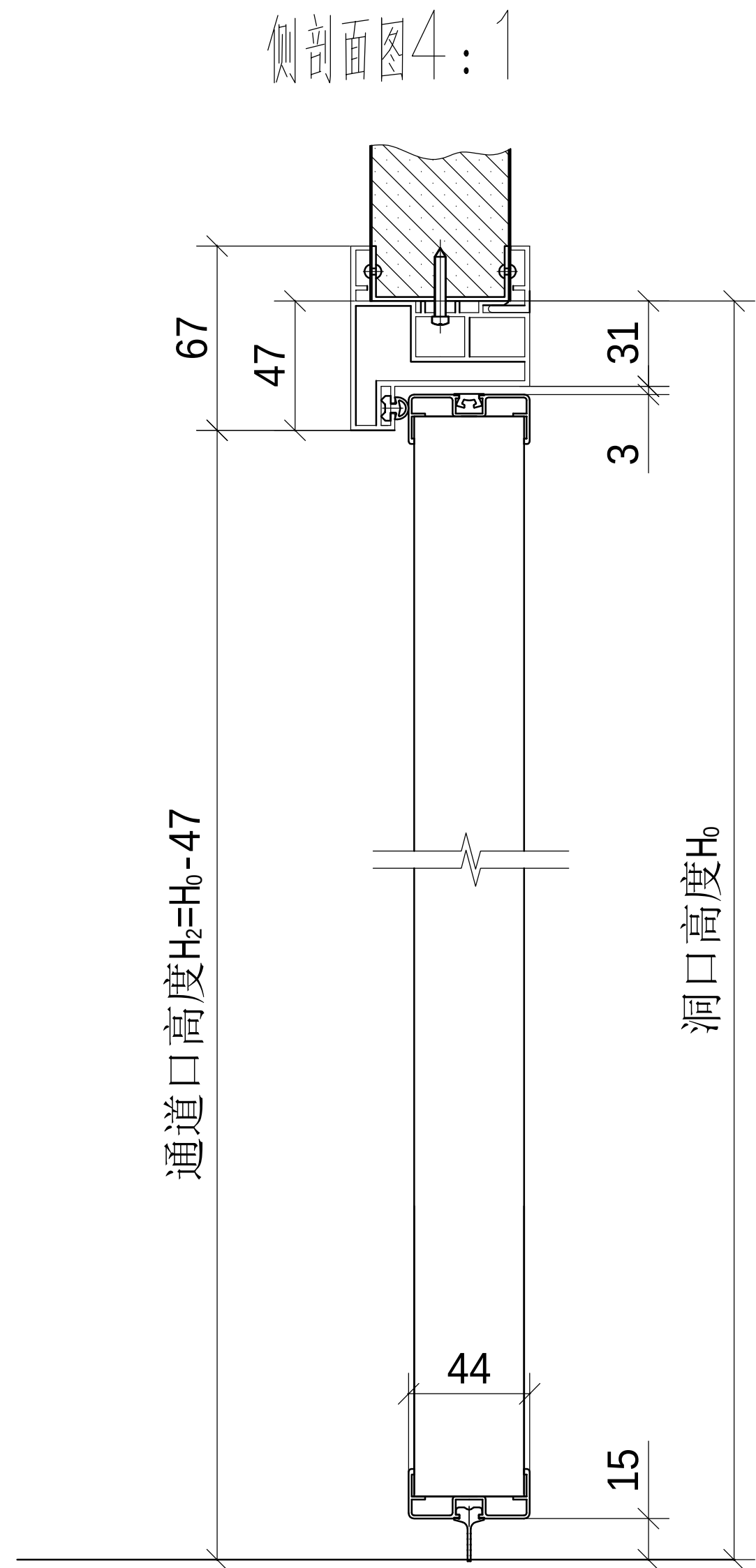
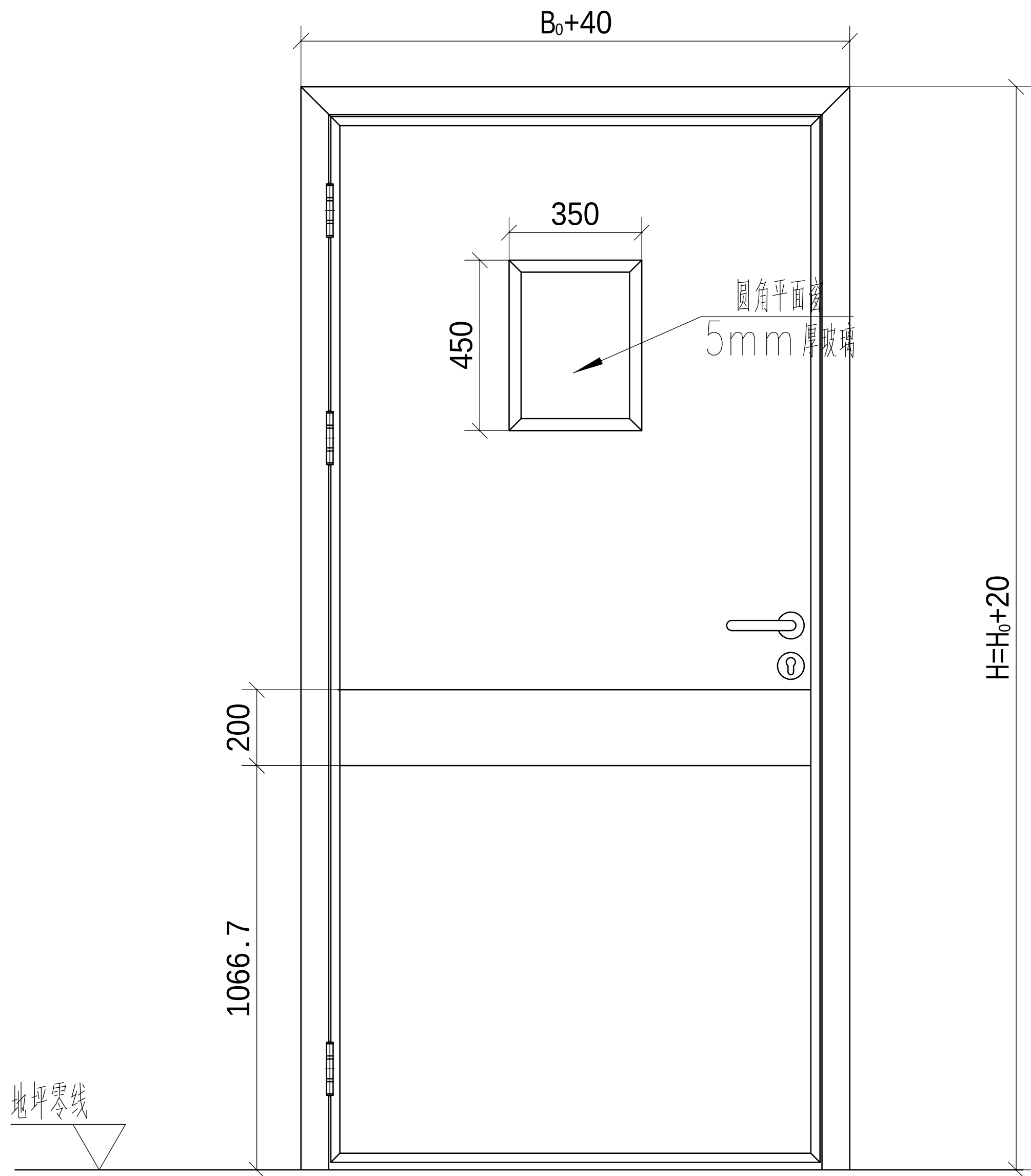
项目编号
Job NO.

图纸编号 Sheet NO.	ZS-13	版本 Revision
-------------------	-------	----------------

姓名	专业	姓名	(日期)

[illegible]

命	(专	(姓	(日
姓	业)	名)	期)
作			



设计单位 / INTERIOR DESIGN

版本 REV	变更说明 DESCRIPTIONS	日期 DATE
-----------	----------------------	------------

建设单位 CLIENT/DEVELOPER

江都市扬州市江都区砖桥社区卫生服务中心

工程名称 PROJECT NAME

扬州市江都区砖桥社区卫生服务中心
住院楼加固改造项目

备注 /NOTES

审定 Approved		
审核 Proofreader		
校对 Checked		
设计 Designed		
制图 Drawing		

项目负责人 Pro.Chief	出图日期 Date	2024.11
--------------------	--------------	---------

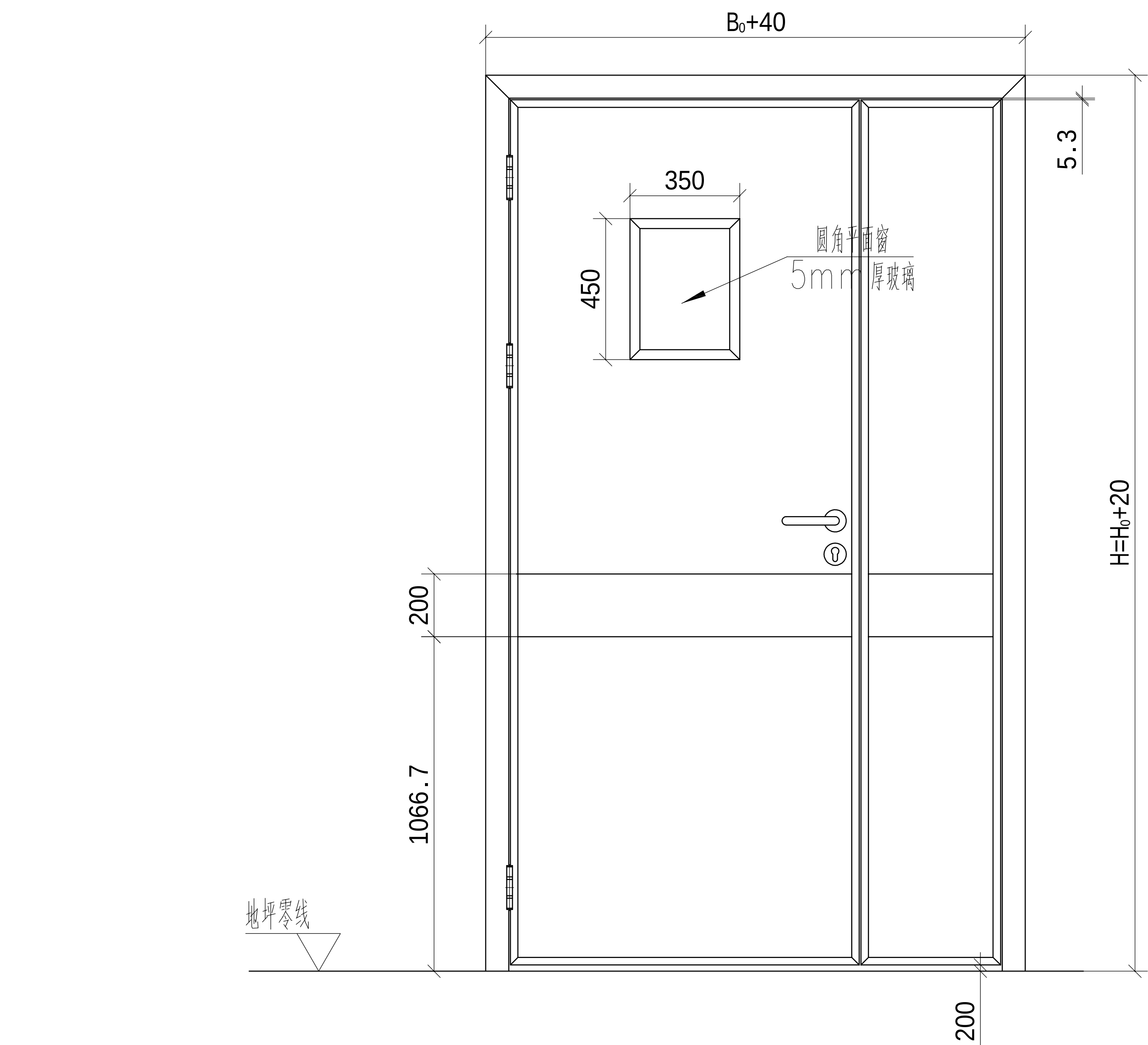
图纸内容 /DRAWING TITLE

单开门立面图

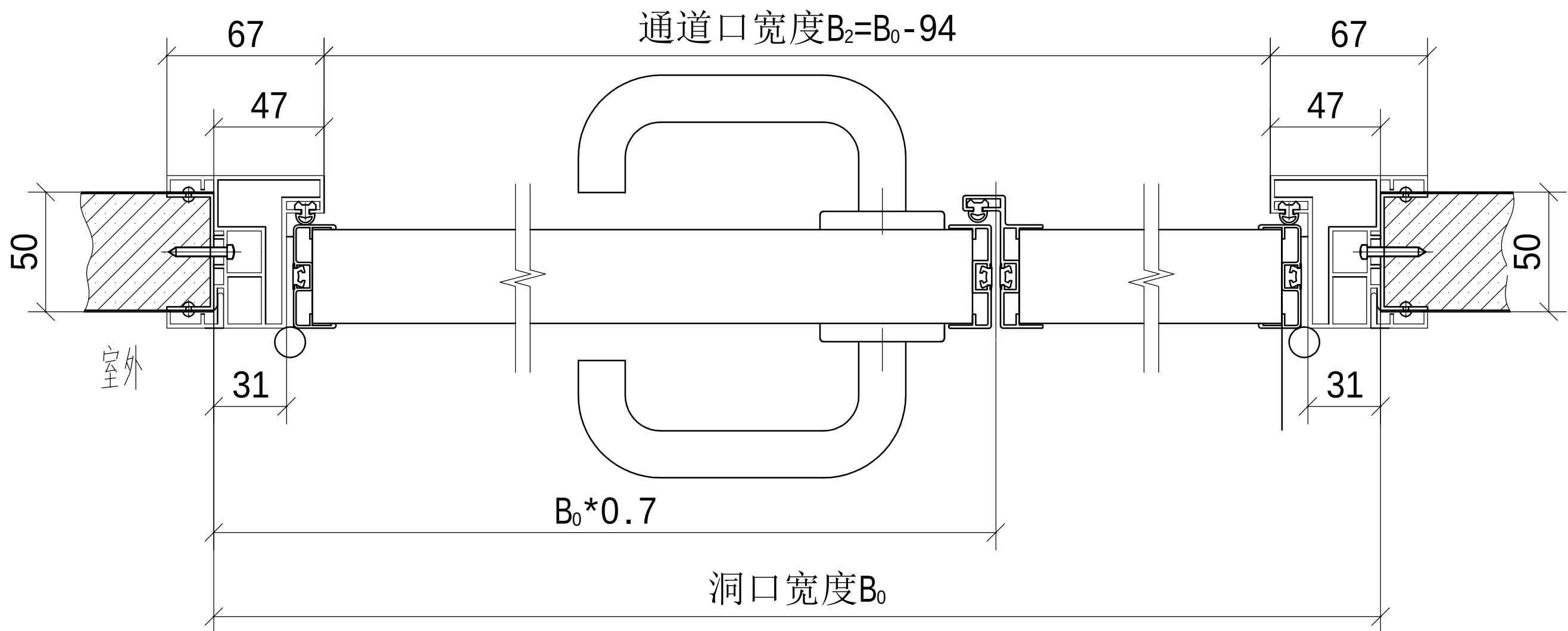
项目编号
Job NO.

图纸编号 Sheet NO.	ZS-15	版本 Revision
-------------------	-------	----------------

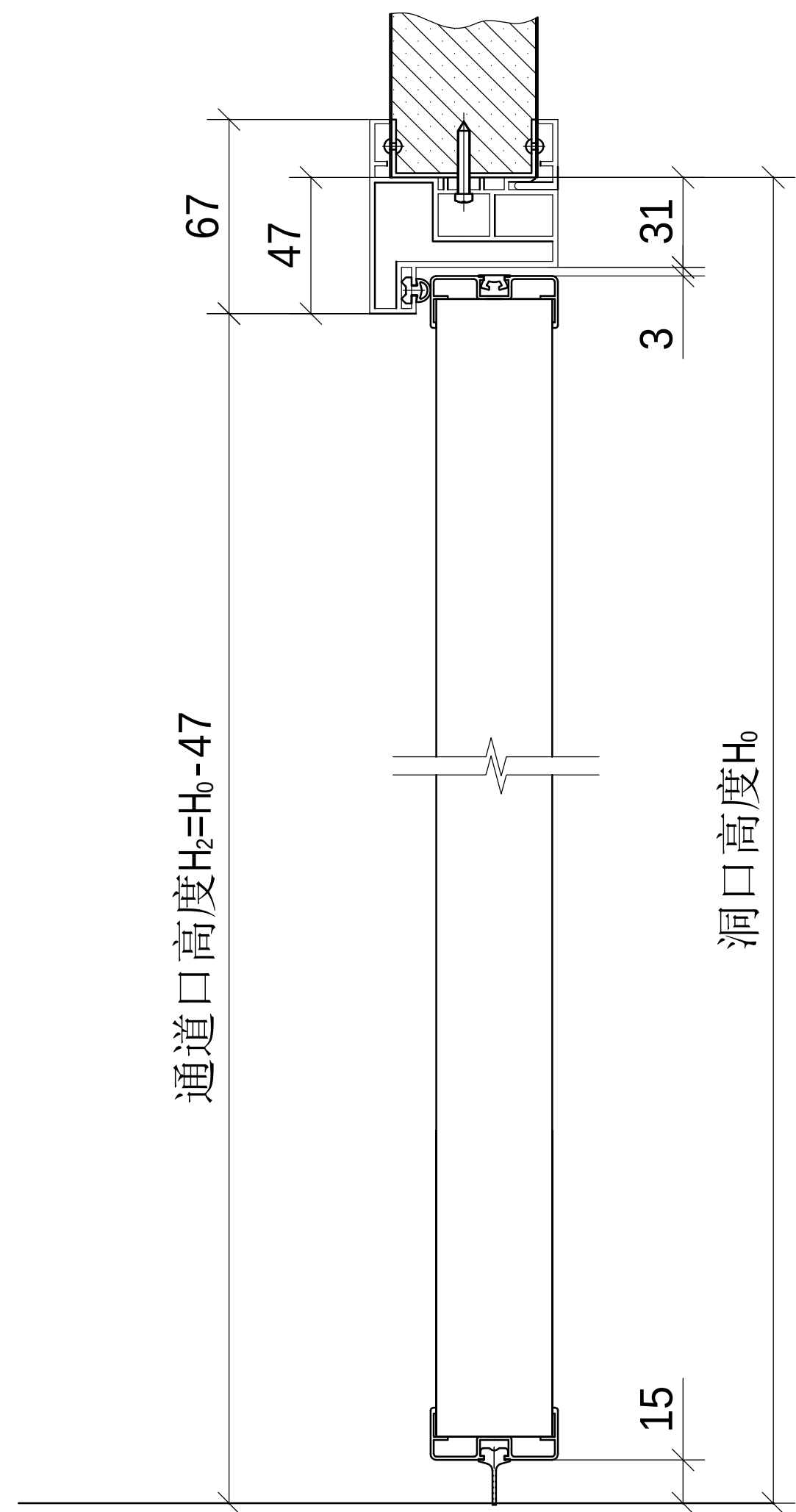
命	(专)	(姓)	(日)
姓	业	名	期
名			
作			



横剖面图4:1



侧剖面图4:1



设计单位 / INTERIOR DESIGN

版本 REV	变更说明 DESCRIPTIONS	日期 DATE
-----------	----------------------	------------

建设单位 CLIENT/DEVELOPER

江都市扬州市江都区砖桥社区卫生服务中心

工程名称 PROJECT NAME

扬州市江都区砖桥社区卫生服务中心
住院楼加固改造项目

备注 /NOTES

审定 Approved		
审核 Proofreader		
校对 Checked		
设计 Designed		
制图 Drawing		

项目负责人 Pro.Chief	出图日期 Date	2024.11
--------------------	--------------	---------

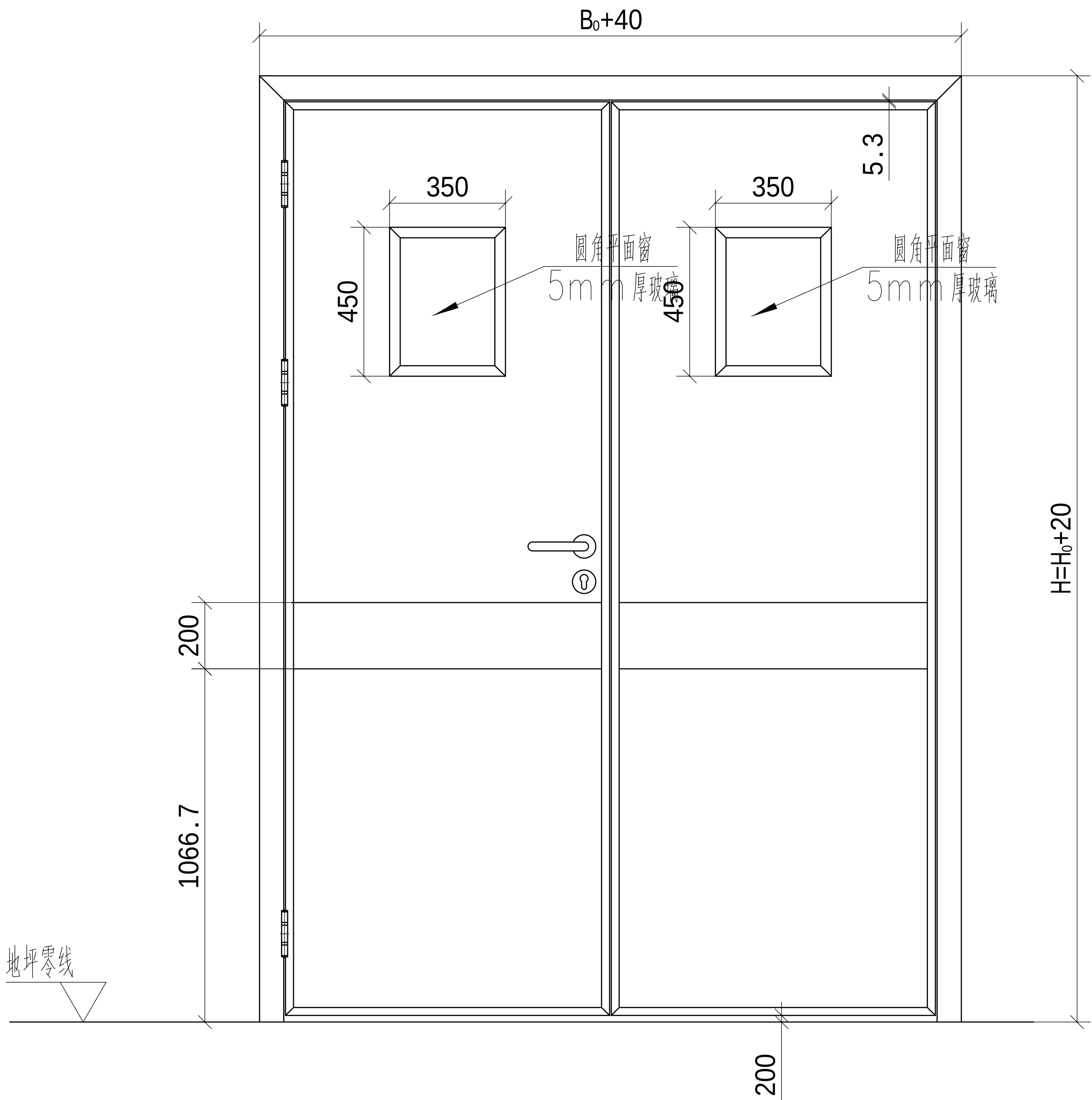
图纸内容 /DRAWING TITLE

子母门立面图

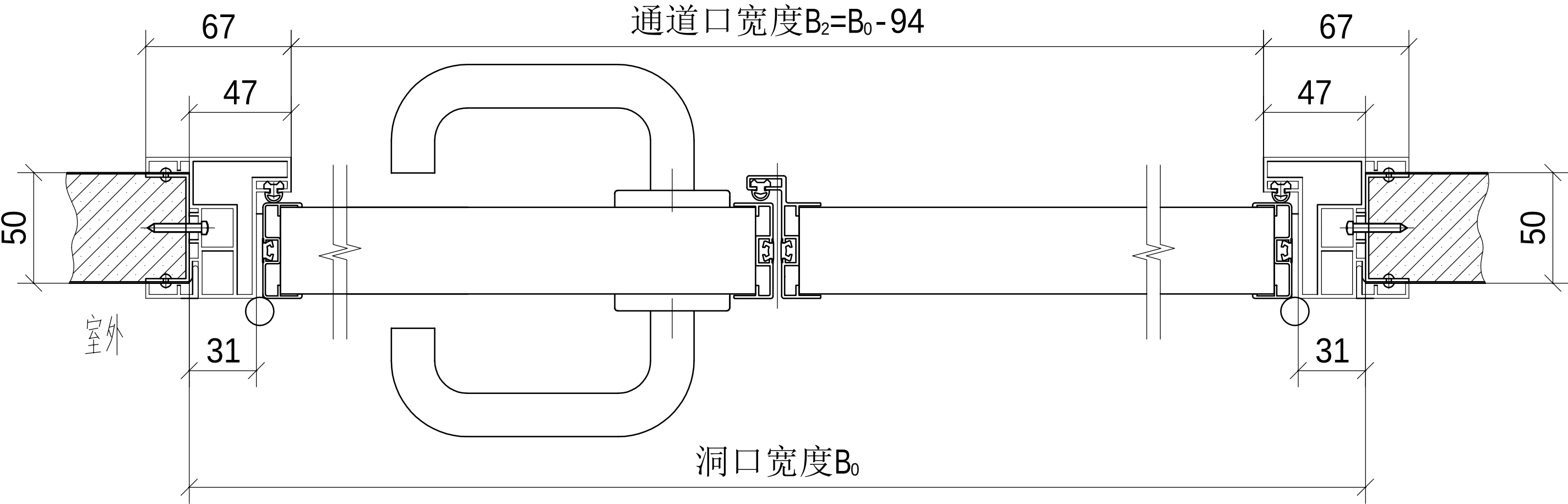
项目编号
Job NO.

图纸编号 Sheet NO.	ZS-16	版本 Revision
-------------------	-------	----------------

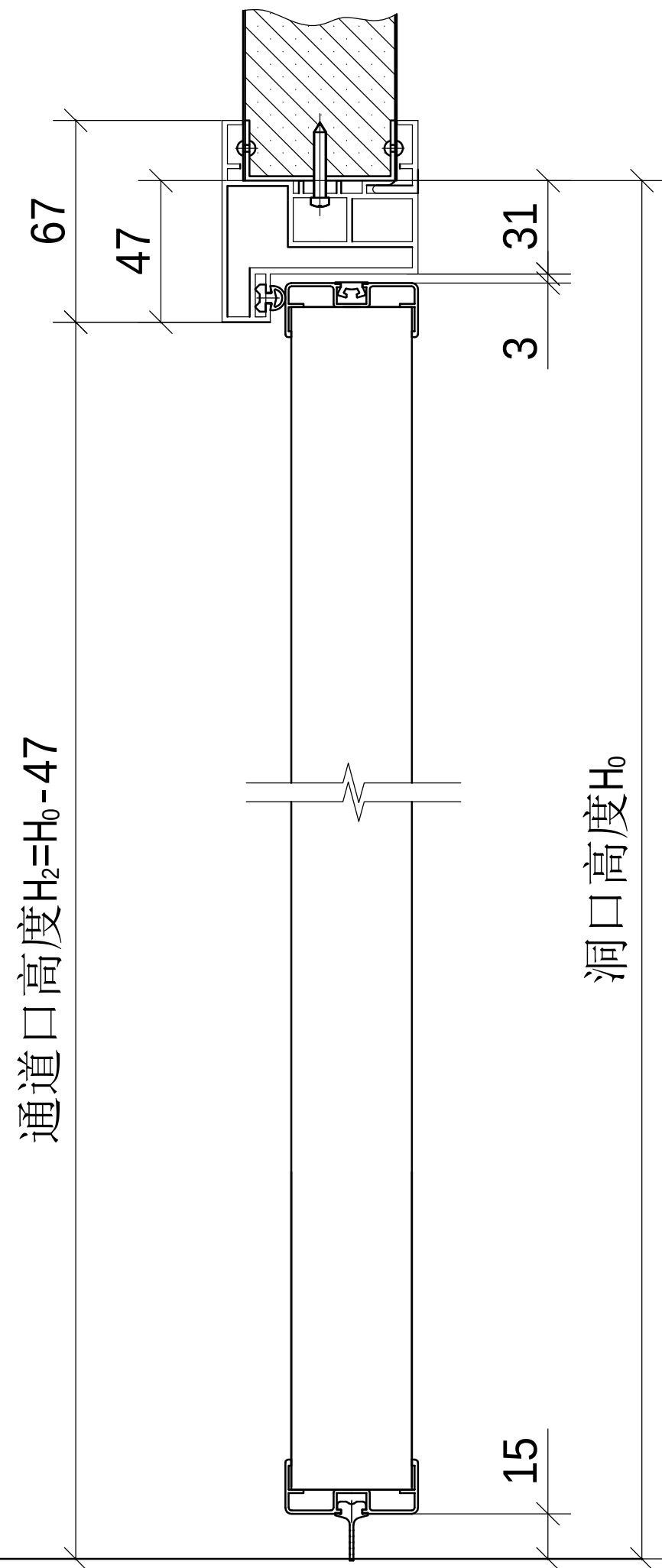
命	(专)	(姓)	(日)
姓	业	名	期
名			
作			



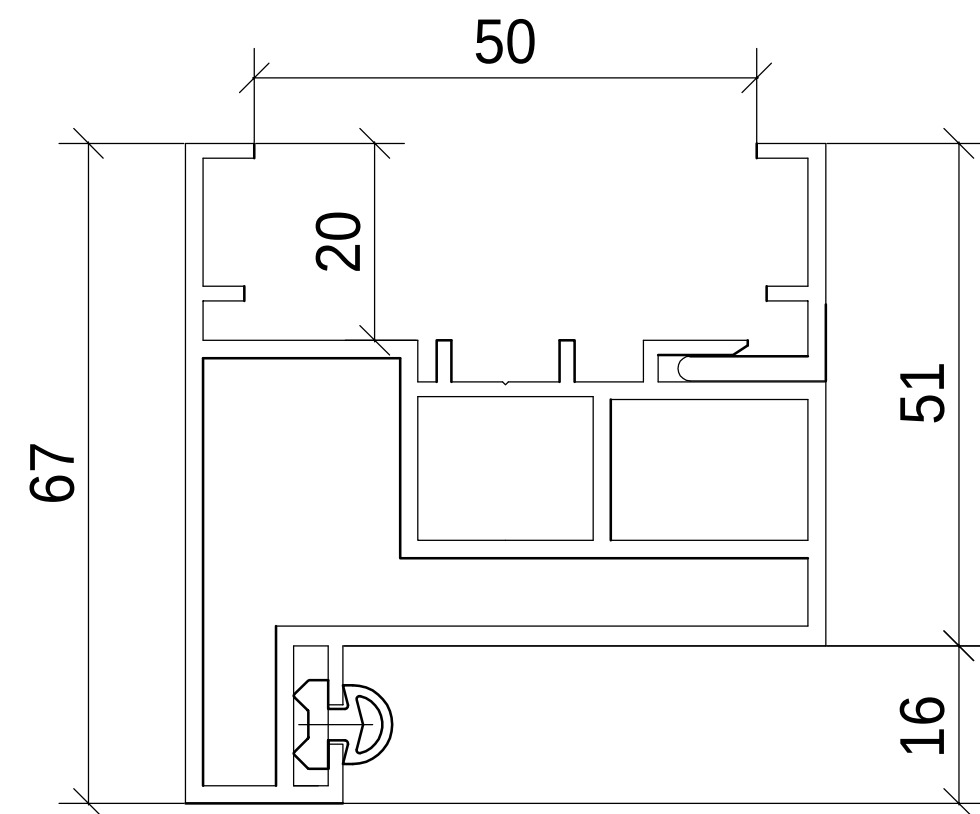
横剖面图4:1



侧剖面图4:1



50厚包套示意图(10:1)



设计单位 /INTERIOR DESIGN

版本 REV	变更说明 DESCRIPTIONS	日期 DATE
-----------	----------------------	------------

建设单位 CLIENT/DEVELOPER

江都市扬州市江都区砖桥社区卫生服务中心

工程名称 PROJECT NAME

扬州市江都区砖桥社区卫生服务中心
住院楼加固改造项目

备注 /NOTES

审定 Approved		
审核 Proofreader		
校对 Checked		
设计 Designed		
制图 Drawing		

项目负责人 Pro.Chief	出图日期 Date	2024.11
--------------------	--------------	---------

图纸内容 /DRAWING TITLE

双开门立面图

项目编号
Job NO.

图纸编号 Sheet NO.	ZS-17	版本 Revision
-------------------	-------	----------------

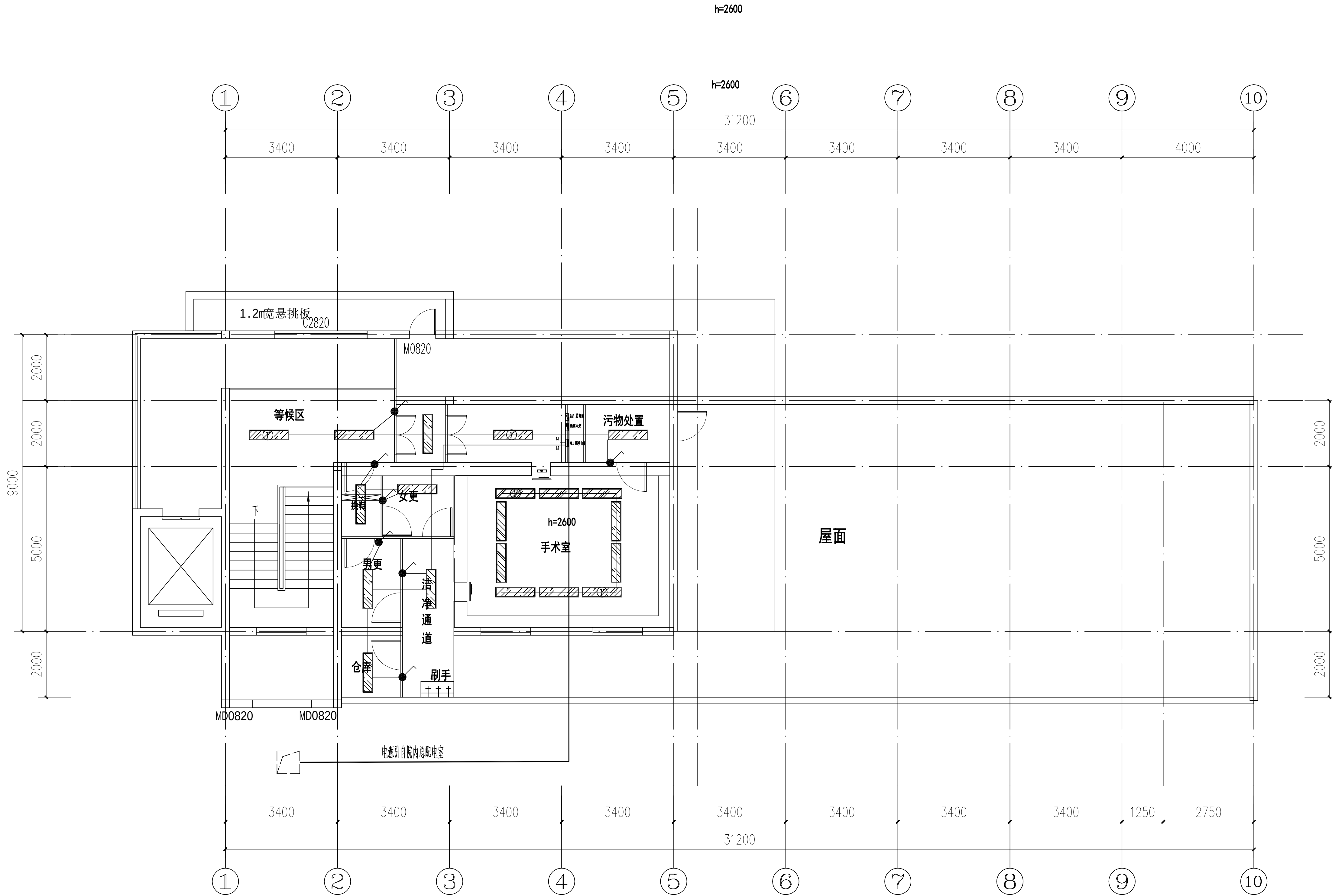
扬州市江都区砖桥社区卫生服务中心住院楼加固改造项目

施工图纸

（手术室电气部分）

二零二四年十一月

命	(专)	(姓)	(日)
姓	业	名	期
名			
作			



- 单联单控开关
- ▨ 300*1200平板净化灯
- ▨ 300*1200应急平板净化灯
- AL1 照明电箱
- AP1 动力配电箱
- ▤ 隔离电箱
- 手术中
- ▨ ZAP 总电箱

照明布置图

设计单位 /INTERIOR DESIGN

版本
REV

变更说明
DESCRIPTIONS

日期
DATE

建设单位 CLIENT/DEVELOPER

江都市扬州市江都区砖桥社区卫生服务中心

工程名称 PROJECT NAME

扬州市江都区砖桥社区卫生服务中心
住院楼加固改造项目

备注 /NOTES

审 定
Approved

审 核
Proofreader

校 对
Checked

设 计
Designed

制 图
Drawing

项目负责人
Pro.Chief

出图日期
Date

2024.11

图纸内容 /DRAWING TITLE

手术室照明布置图

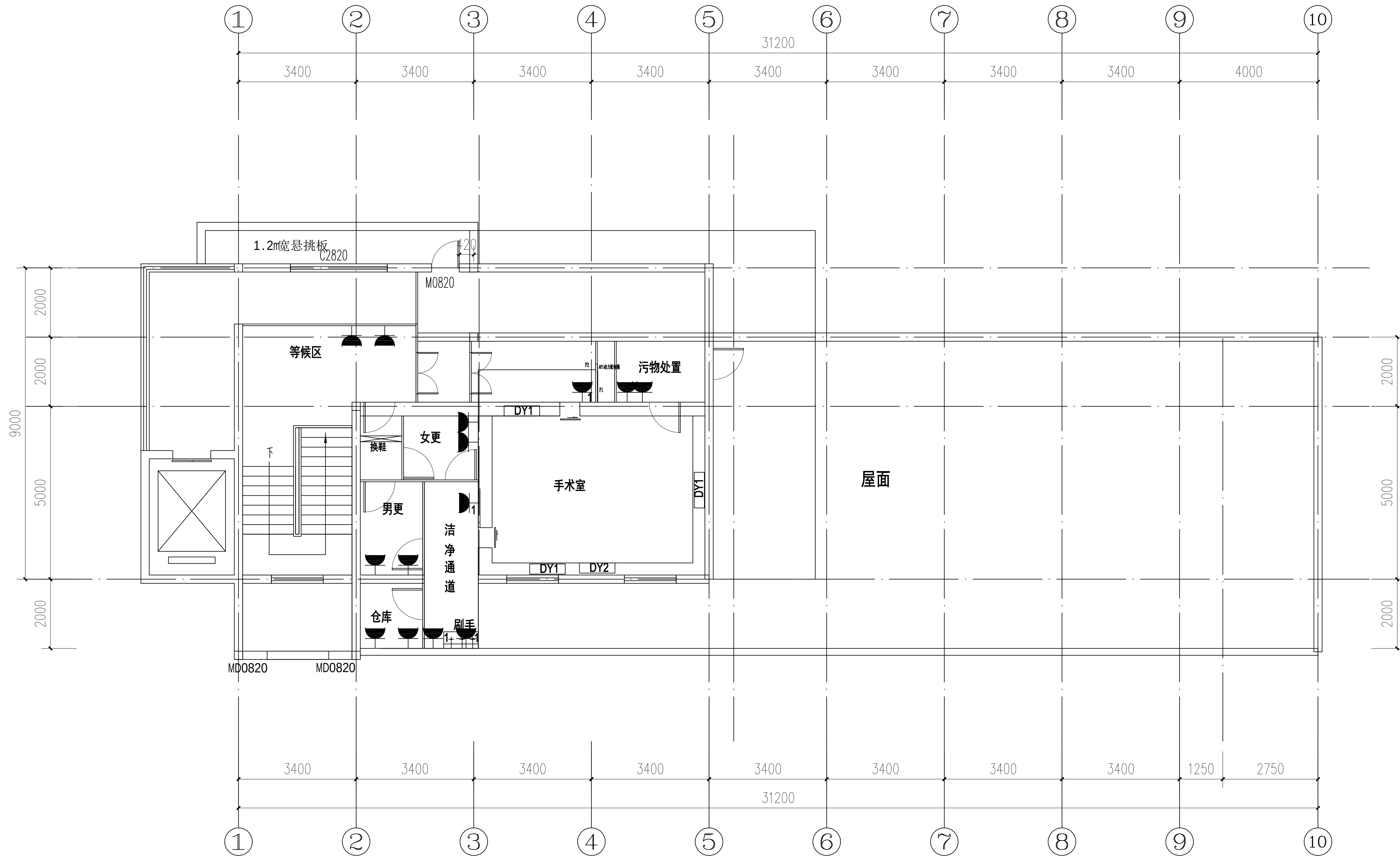
项目编号
Job NO.

图纸编号
Sheet NO.

ZS-03

版本
Revision

专业	姓名	日期
生命		
安全		
环境		



- DY1 3*220V电源插座箱
- DY2 2*220V+1*380V电源插座箱
- 10A插座
- 16A插座

插座布置图

设计单位 /INTERIOR DESIGN

版本
REV

变更说明
DESCRIPTIONS

日期
DATE

建设单位 CLIENT/DEVELOPER

江都市扬州市江都区砖桥社区卫生服务中心

工程名称 PROJECT NAME

扬州市江都区砖桥社区卫生服务中心
住院楼加固改造项目

备注 /NOTES

审定 Approved		
审核 Proofreader		
校对 Checked		
设计 Designed		
制图 Drawing		

项目负责人
Pro.Chief

出图日期
Date

2024.11

图纸内容 /DRAWING TITLE

手术室插座布置图

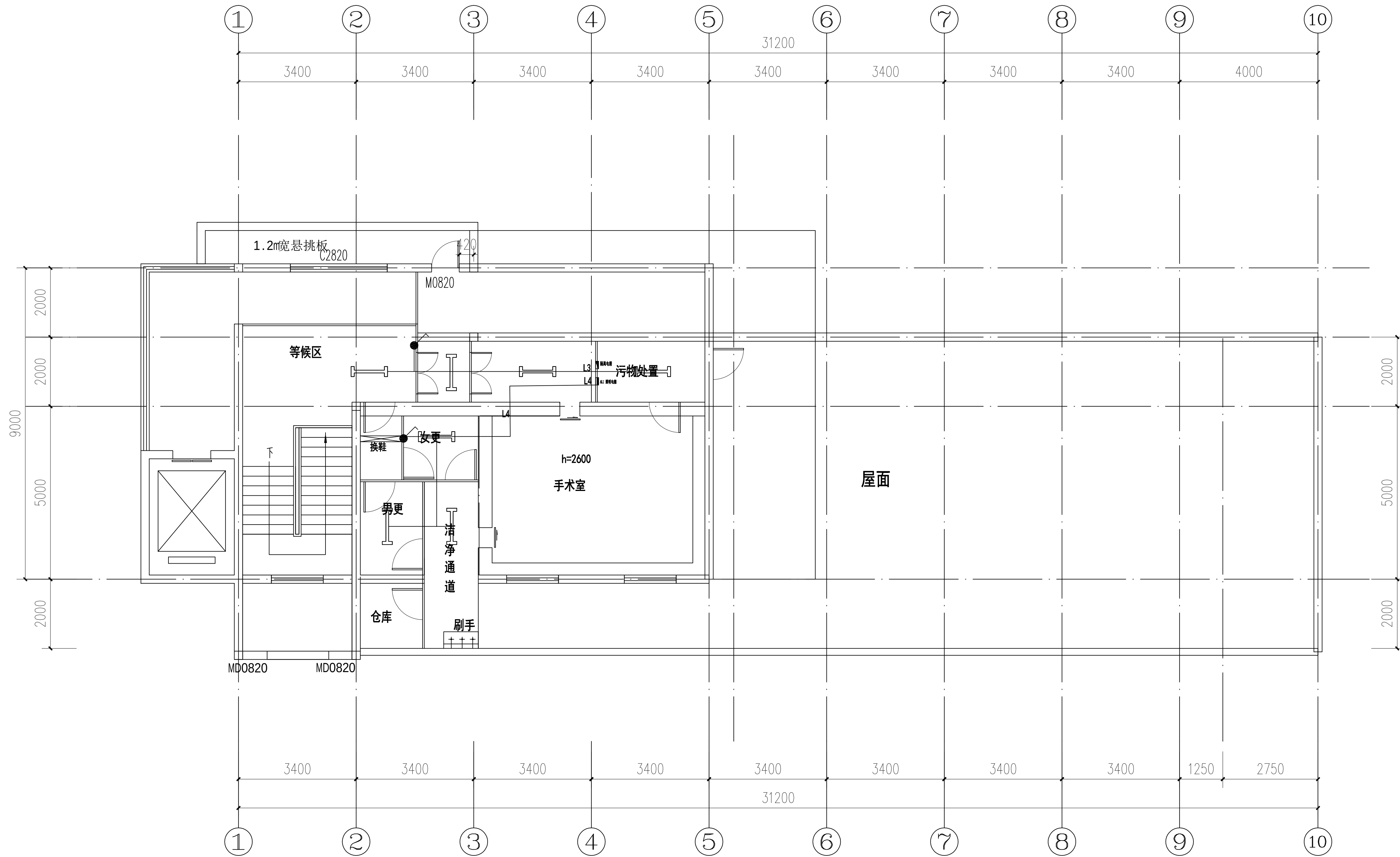
项目编号
Job NO.

图纸编号
Sheet NO.

ZS-04

版本
Revision

专业	姓名	日期
生命		
安全		
卫生		



紫外线消毒灯平面布置图

- 单联单控开关
- 紫外线消毒灯
- AL1 照明电箱

设计单位 / INTERIOR DESIGN

版本 REV	变更说明 DESCRIPTIONS	日期 DATE
-----------	----------------------	------------

建设单位 CLIENT/DEVELOPER

江都市扬州市江都区砖桥社区卫生服务中心

工程名称 PROJECT NAME

扬州市江都区砖桥社区卫生服务中心
住院楼加固改造项目

备注 /NOTES

审定 Approved		
审核 Proofreader		
校对 Checked		
设计 Designed		
制图 Drawing		

项目负责人 Pro.Chief	出图日期 Date	2024.11
--------------------	--------------	---------

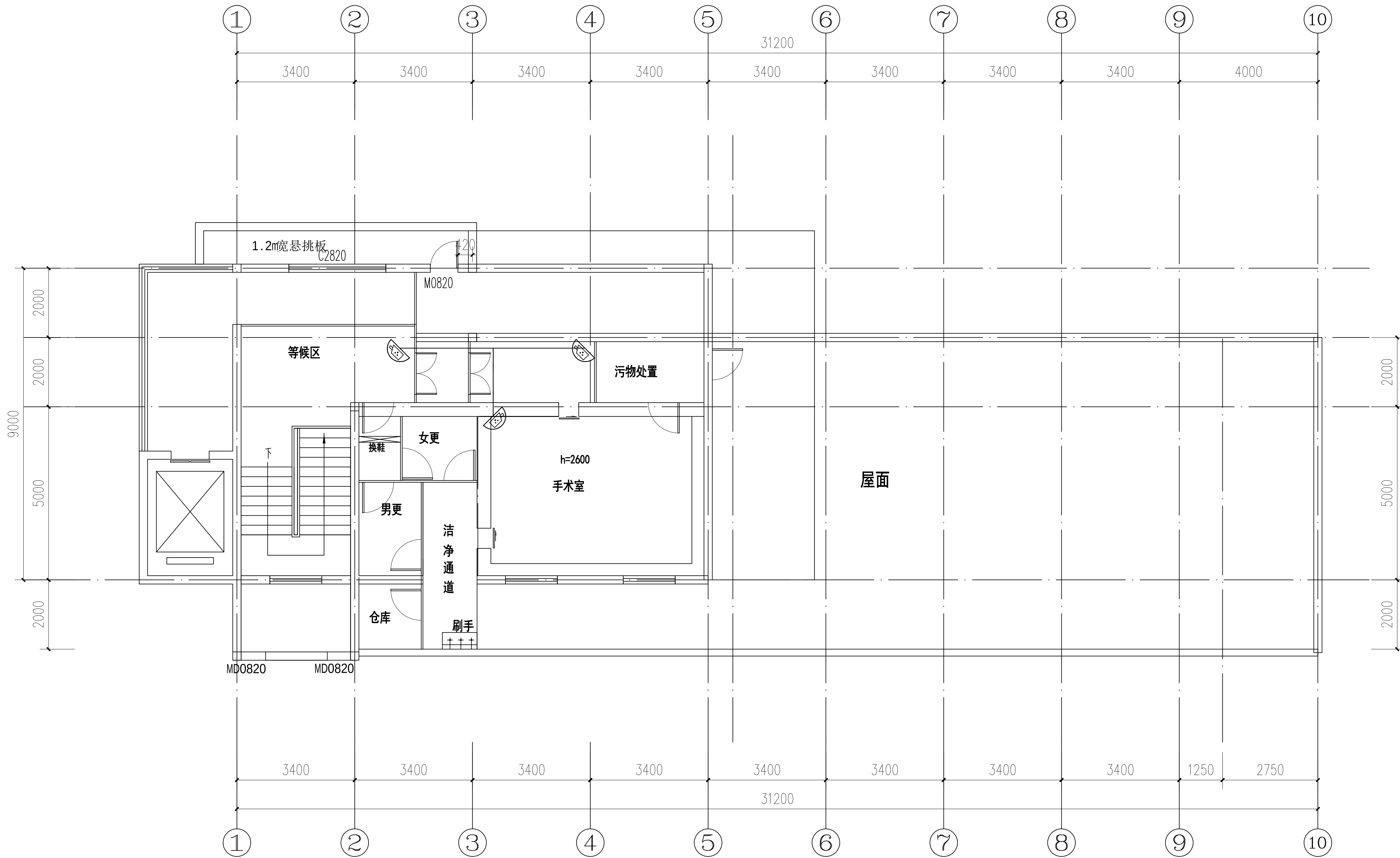
图纸内容 /DRAWING TITLE

紫外线消毒灯平面布置图

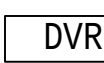
项目编号
Job NO.

图纸编号 Sheet NO.	ZS-05	版本 Revision
-------------------	-------	----------------

专业	姓名	日期
设计		
审核		
校对		
制图		



彩色半球摄像机



数字硬盘录像机

监控系统图

设计单位 /INTERIOR DESIGN

版本
REV

变更说明
DESCRIPTIONS

日期
DATE

建设单位 CLIENT/DEVELOPER

江都市扬州市江都区砖桥社区卫生服务中心

工程名称 PROJECT NAME

扬州市江都区砖桥社区卫生服务中心
住院楼加固改造项目

备注 /NOTES

审定 Approved		
审核 Proofreader		
校对 Checked		
设计 Designed		
制图 Drawing		

项目负责人
Pro.Chief

出图日期
Date

2024.11

图纸内容 /DRAWING TITLE

监控系统图

项目编号

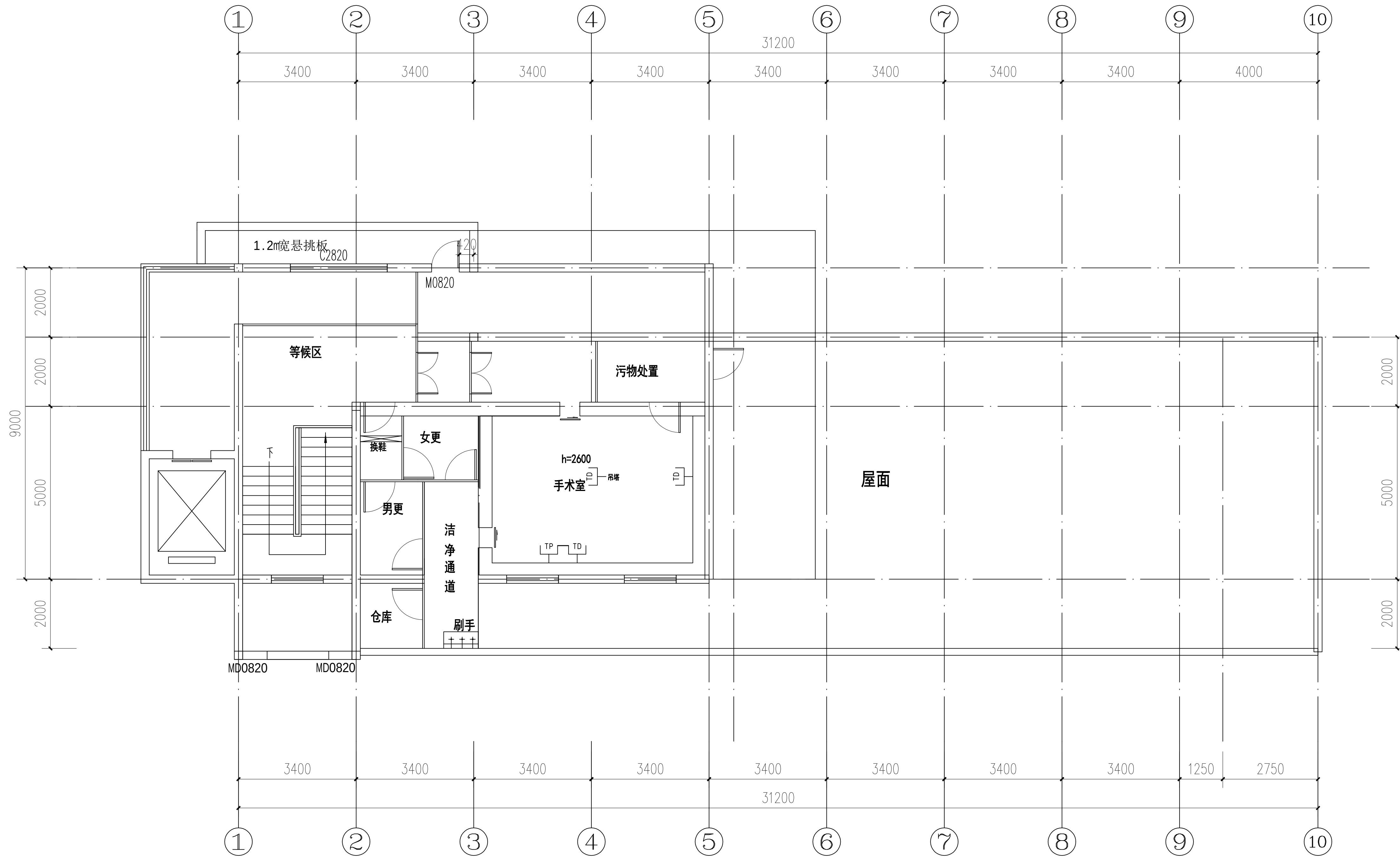
Job NO.

图纸编号
Sheet NO.

ZS-06

版本
Revision

命	(专)	(姓)	(日)
姓	名	期	
名			
作			



TD 单口网络端口, 距地 300mm

TD 单口电话端口, 距地 300mm

网络布置图

设计单位 / INTERIOR DESIGN

版本 REV	变更说明 DESCRIPTIONS	日期 DATE
-----------	----------------------	------------

建设单位 CLIENT/DEVELOPER

江都市扬州市江都区砖桥社区卫生服务中心

工程名称 PROJECT NAME

扬州市江都区砖桥社区卫生服务中心
住院楼加固改造项目

备注 / NOTES

审定 Approved		
审核 Proofreader		
校对 Checked		
设计 Designed		
制图 Drawing		

项目负责人 Pro.Chief	出图日期 Date	2024.11
--------------------	--------------	---------

图纸内容 / DRAWING TITLE

网络布置图

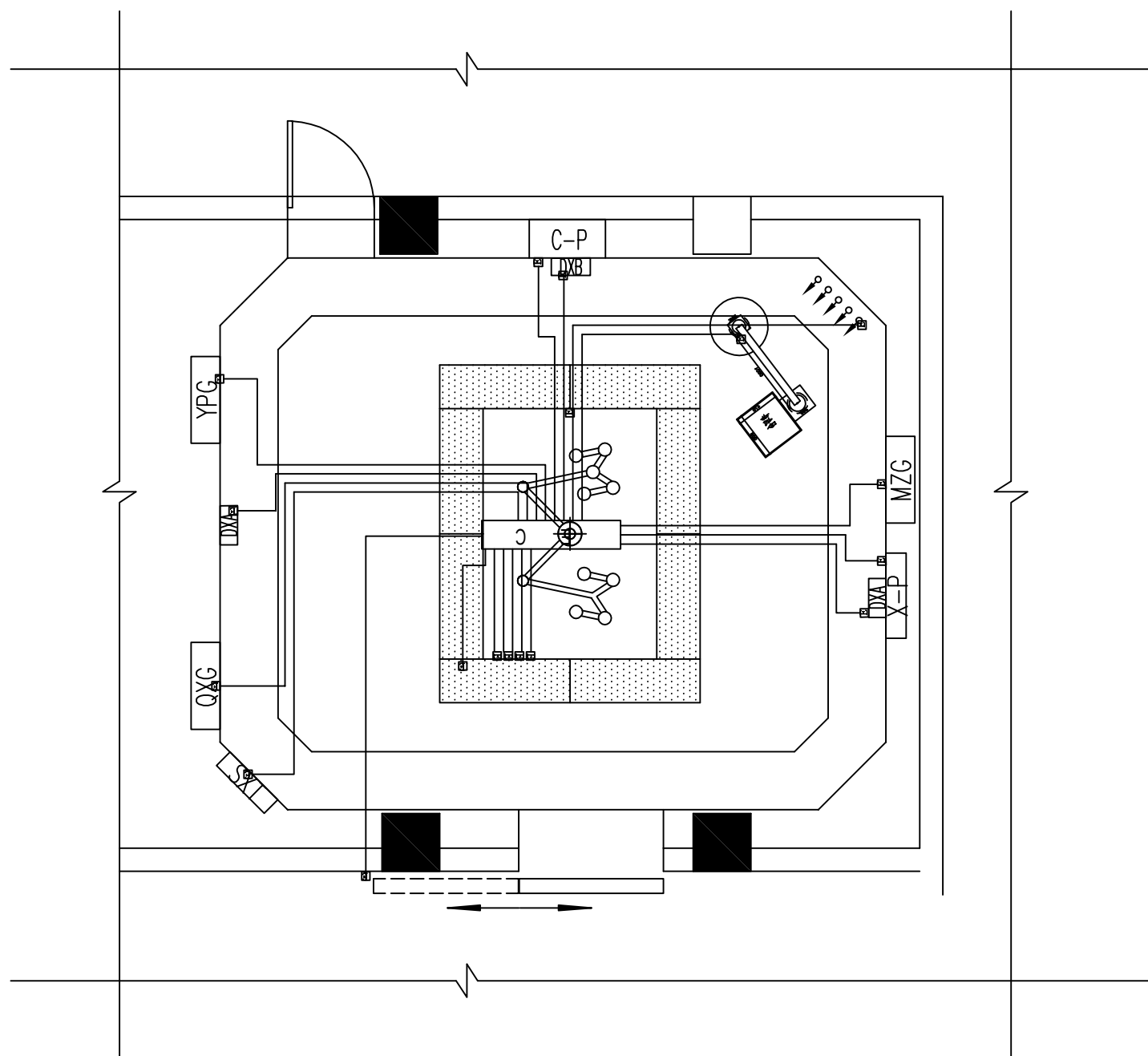
项目编号
Job NO.

图纸编号 Sheet NO.	ZS-07	版本 Revision
-------------------	-------	----------------

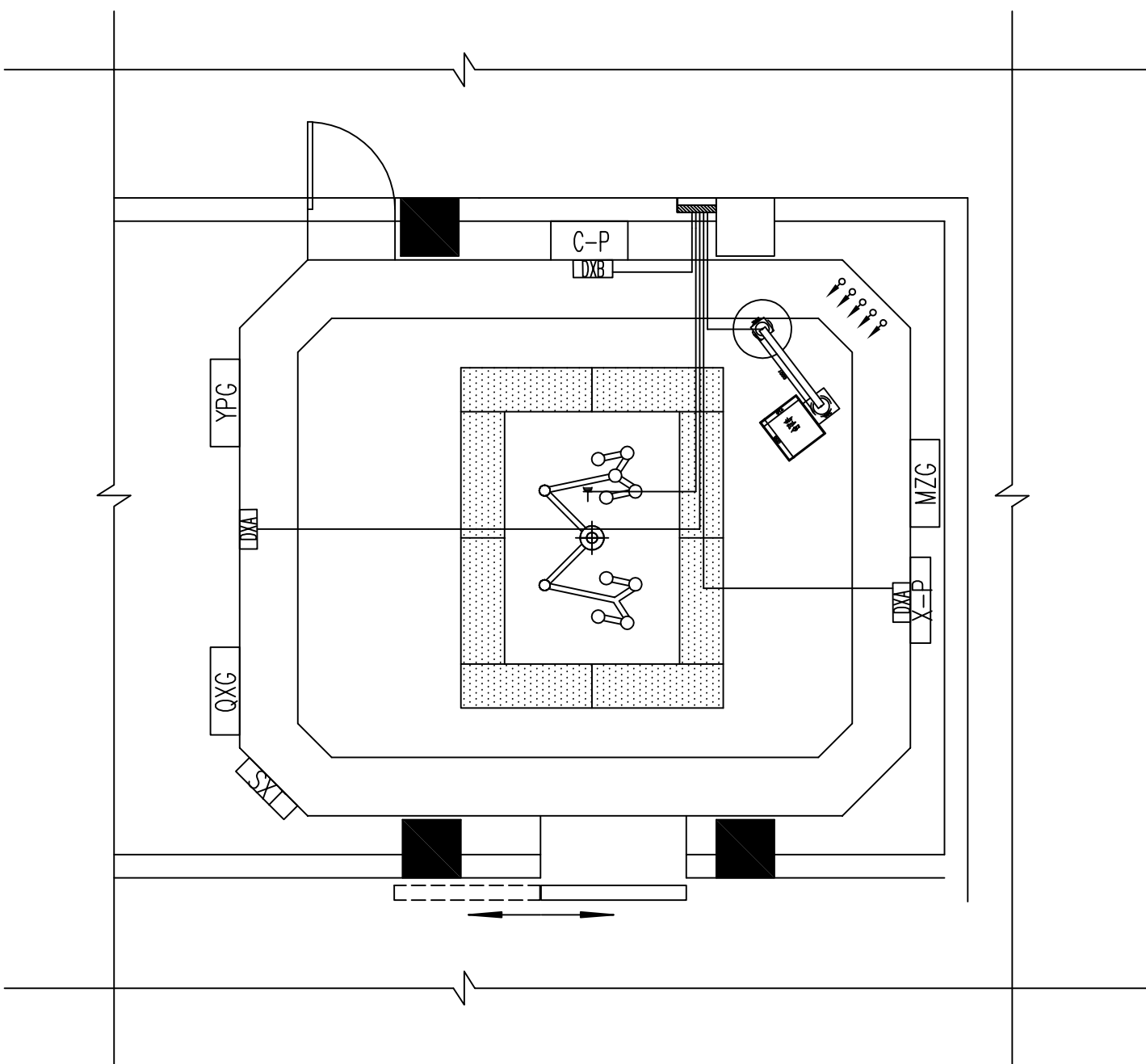
姓名	专业	(姓名)	(日期)

[illegible][illegible]

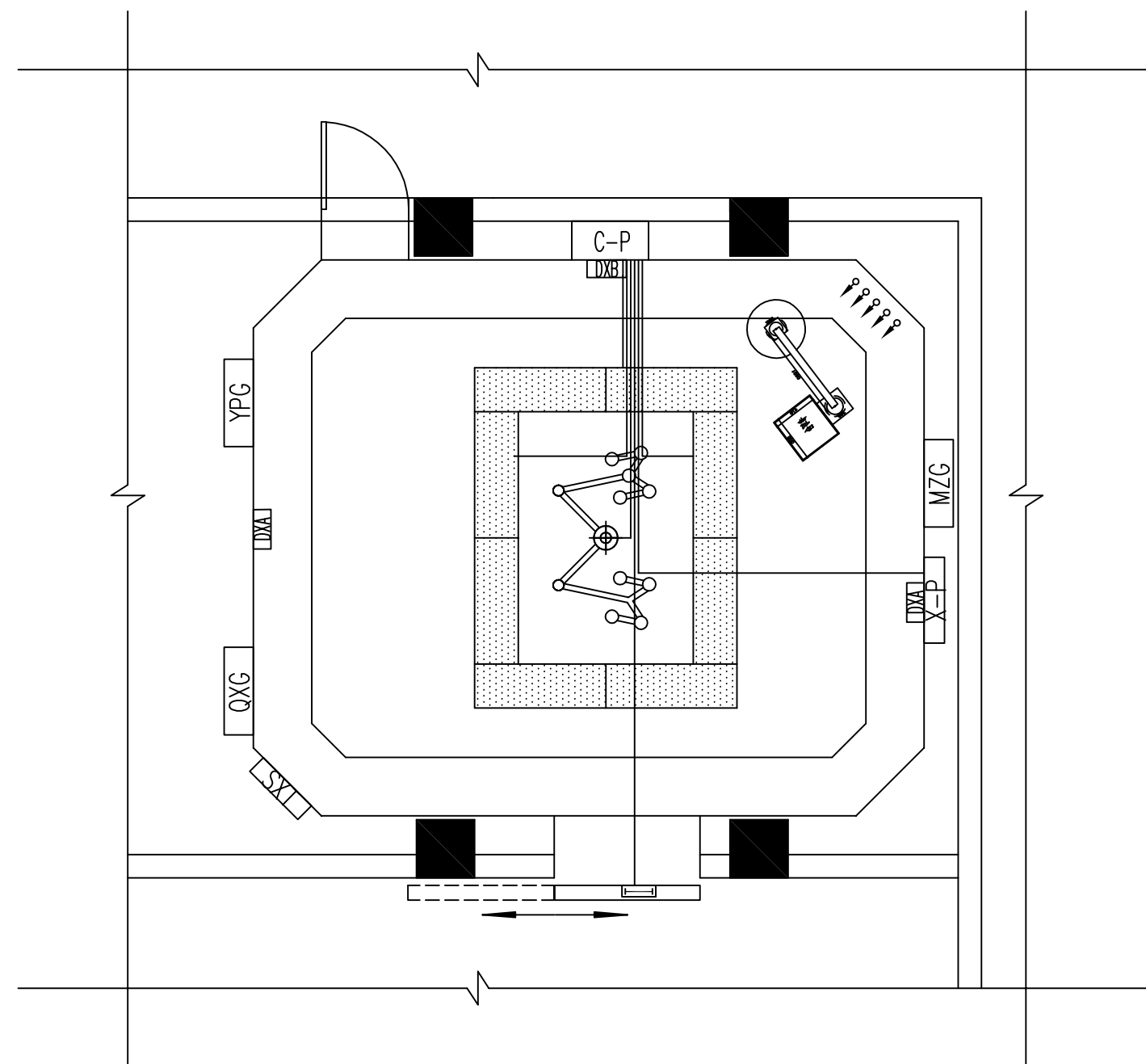
姓名	日期
专业	
职称	



局部等电位示意图



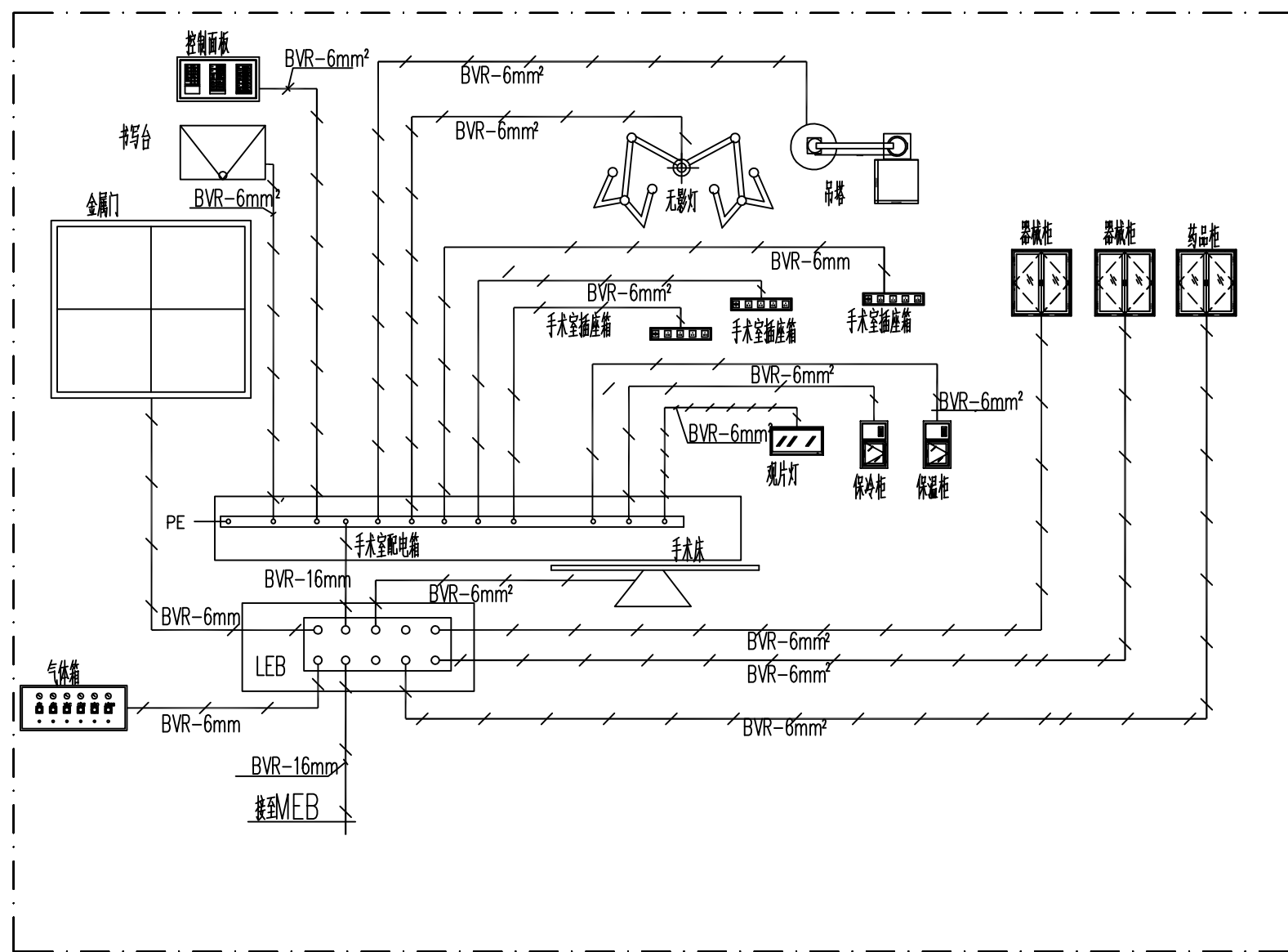
插座线路原理图



控制线路平面图

- 说明:
- 手术室等电位接安装在图示位置。
 - 手术室内各种金属构件及插座箱均通过 BVR-1x6.0/MT20 与总等电位箱相连。
 - 手术室内的照明配线全部采用 WDZ-BYJ-2.5 穿 ϕ 20 电线管暗装敷设。

电气图例			
	气密封洁净灯带		麻醉柜
	无影灯		书写台
	手术室单臂吊塔		器械柜
	手术室配电箱		药品柜
	控制面板		插座箱



局部等电位系统图

设计单位 /INTERIOR DESIGN

版本	变更说明	日期
REV	DESCRIPTIONS	DATE

建设单位 CLIENT/DEVELOPER

江都市扬州市江都区砖桥社区卫生服务中心

工程名称 PROJECT NAME

扬州市江都区砖桥社区卫生服务中心
住院楼加固改造项目

备注 /NOTES

审定		
Approved		
审核		
Proofreader		
校对		
Checked		
设计		
Designed		
制图		
Drawing		

项目负责人	出图日期	2024.11
Pro.Chief	Date	

图纸内容 /DRAWING TITLE

局部等电位系统图

项目编号

Job NO.

图纸编号

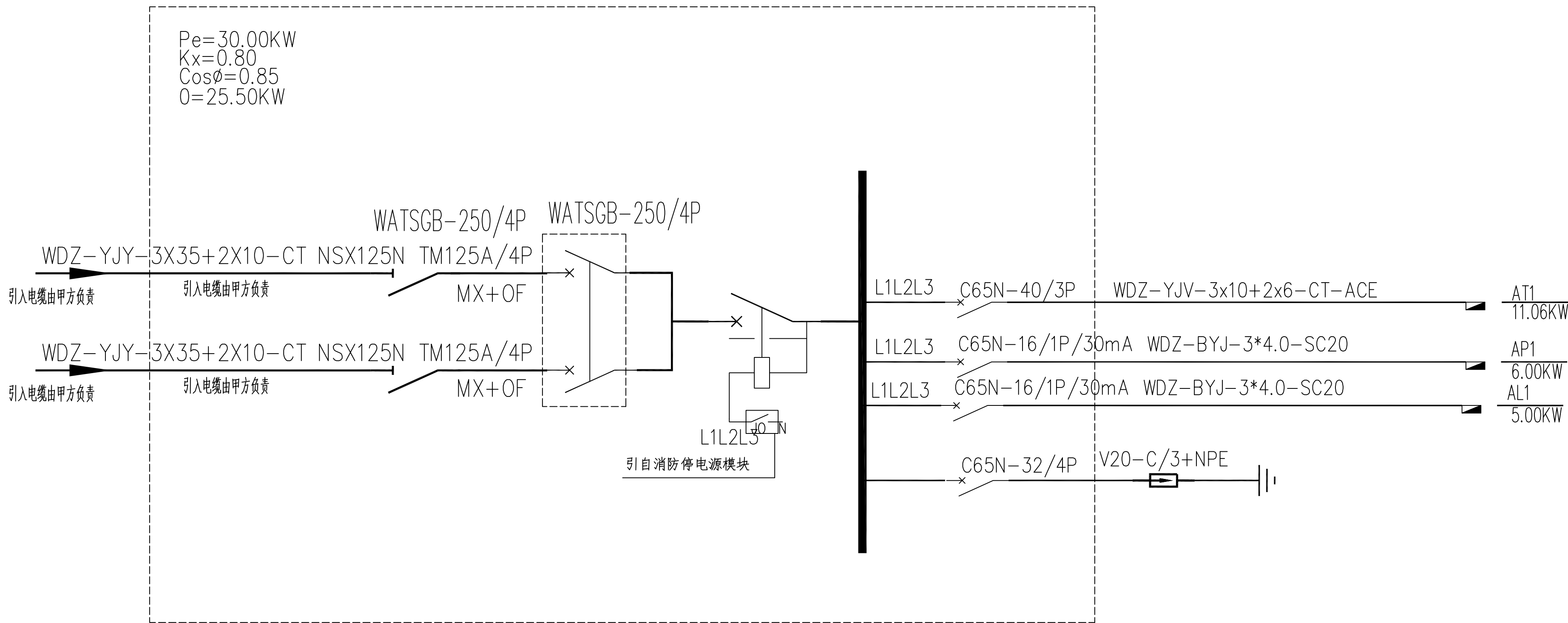
Sheet NO.

ZS-08

版本

Revision

命	(专)	(姓)	(日)
姓	名	期	
名			
称			
作			



ZAP手术部总配电系统图

设计单位 /INTERIOR DESIGN

版 本 变 更 说 明 日 期
REV DESCRIPTIONS DATE

建设单位 CLIENT/DEVELOPER

江都市扬州市江都区砖桥社区卫生服务中心

工程名称 PROJECT NAME

扬州市江都区砖桥社区卫生服务中心
住院楼加固改造项目

备注 /NOTES

审 定 Approved		
审 核 Proofreader		
校 对 Checked		
设 计 Designed		
制 图 Drawing		

项目负责人 出图日期 2024.11
Pro.Chief Date

图纸内容 /DRAWING TITLE

ZAP手术部总配电系统图

项目编号
Job NO.

图纸编号 版本
Sheet NO. ZS-09 Revision

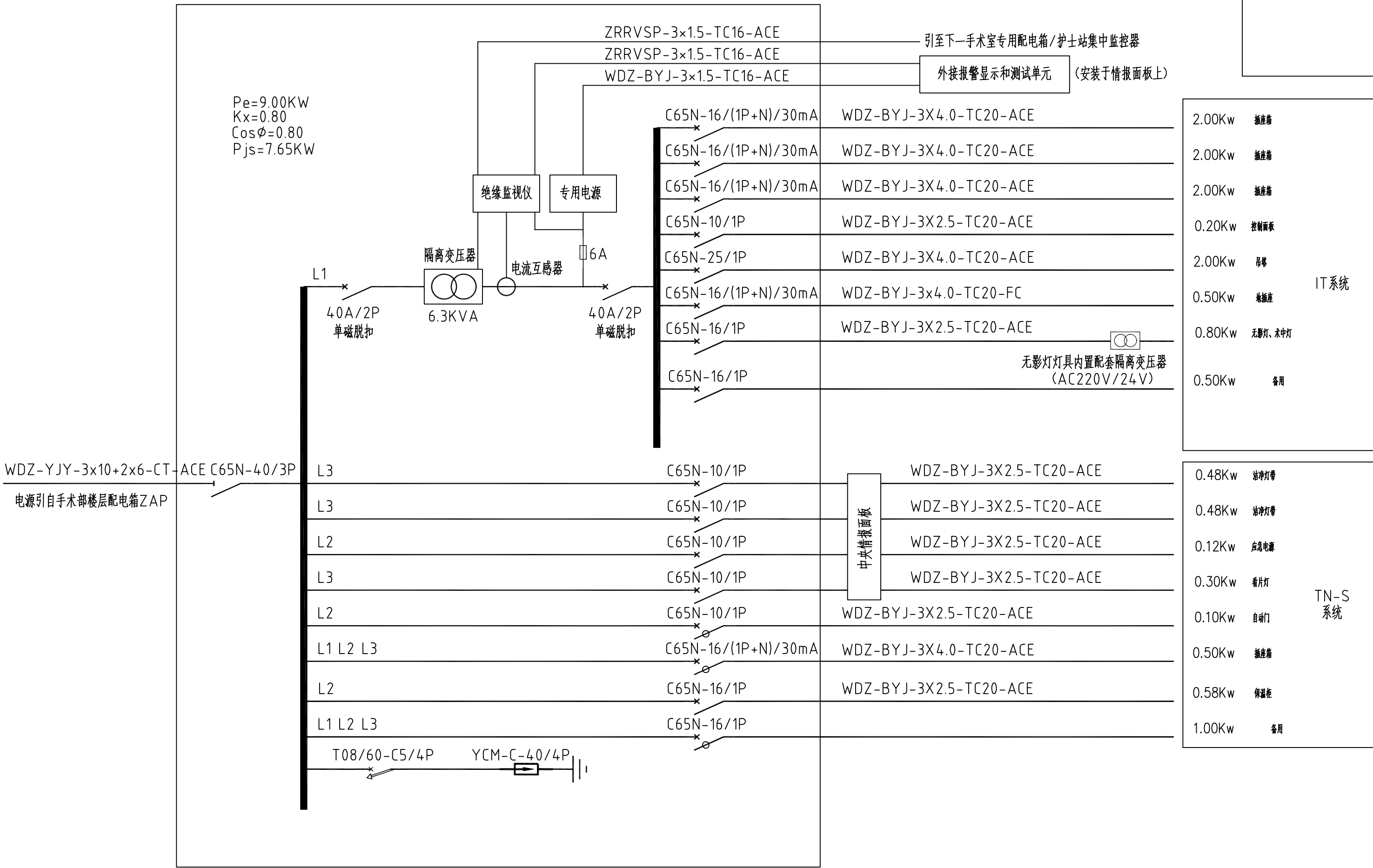
命	姓	名	(日	期)
单	位	名		
专	业			
作				

Pe=5.0kW Cosφ=0.80 Kx=0.80 Pjs=4.25kW	L1 C65N-16/1PWL1WDZ-BYJ-3x2.5-SC20	1.0kW 照明
	L2 C65N-16/1PWL2WDZ-BYJ-3x2.5-SC20	1.0kW 照明
	L3 C65N-16/1PWL3WDZ-BYJ-3x2.5-SC20	0.9kW 紫外线
WDZ-YJY-3x10+2x6-CT-ACE C65N-20/3P 电源引自手术部楼层配电箱ZAP	L4 C65N-16/1PWL4WDZ-BYJ-3x2.5-SC20	1.0kW 紫外线
	L5 C65N-16/1PWL5WDZ-BYJ-3x2.5-SC20	0.9kW 备用

AL1手术室照明配电系统图

Pe=11.00kW Cosφ=0.85 Kx=0.80 Pjs=9.35kW	P1 C65N-16/1P/30mA	WP1 WDZ-BYJ-3*2.5-SC20	2.00kW 插座
	P2 C65N-16/1P/30mA	WP2 WDZ-BYJ-3*2.5-SC20	2.00kW 插座
	P3 C65N-16/1P/30mA	WP3 WDZ-BYJ-3*2.5-SC20	1.00kW 电动门
WDZ-YJY-3x10+2x6-CT-ACE C65N-50/3P 电源引自手术部楼层配电箱ZAP	P4 C65N-16/1P/30mA	WP4 WDZ-BYJ-3*2.5-SC20	1.00kW 电动门
	P5 C65N-16/1P/30mA	WP5 WDZ-BYJ-3*2.5-SC20	2.00kW 插座
	P6 C65N-16/1P/30mA	WP6 WDZ-BYJ-3*2.5-SC20	2.00kW 插座
	C65N-16/1P/30mA		1.00kW 备用

AP1手术室插座配电系统图



手术室电气系统图

设计单位 /INTERIOR DESIGN

版 本	变 更 说 明	日 期
REV	DESCRIPTIONS	DATE

建设单位 CLIENT/DEVELOPER

江都市扬州市江都区砖桥社区卫生服务中心

工程名称 PROJECT NAME

扬州市江都区砖桥社区卫生服务中心
住院楼加固改造项目

备注 /NOTES

审 定		
Approved		
审 核		
Proofreader		
校 对		
Checked		
设 计		
Designed		
制 图		
Drawing		

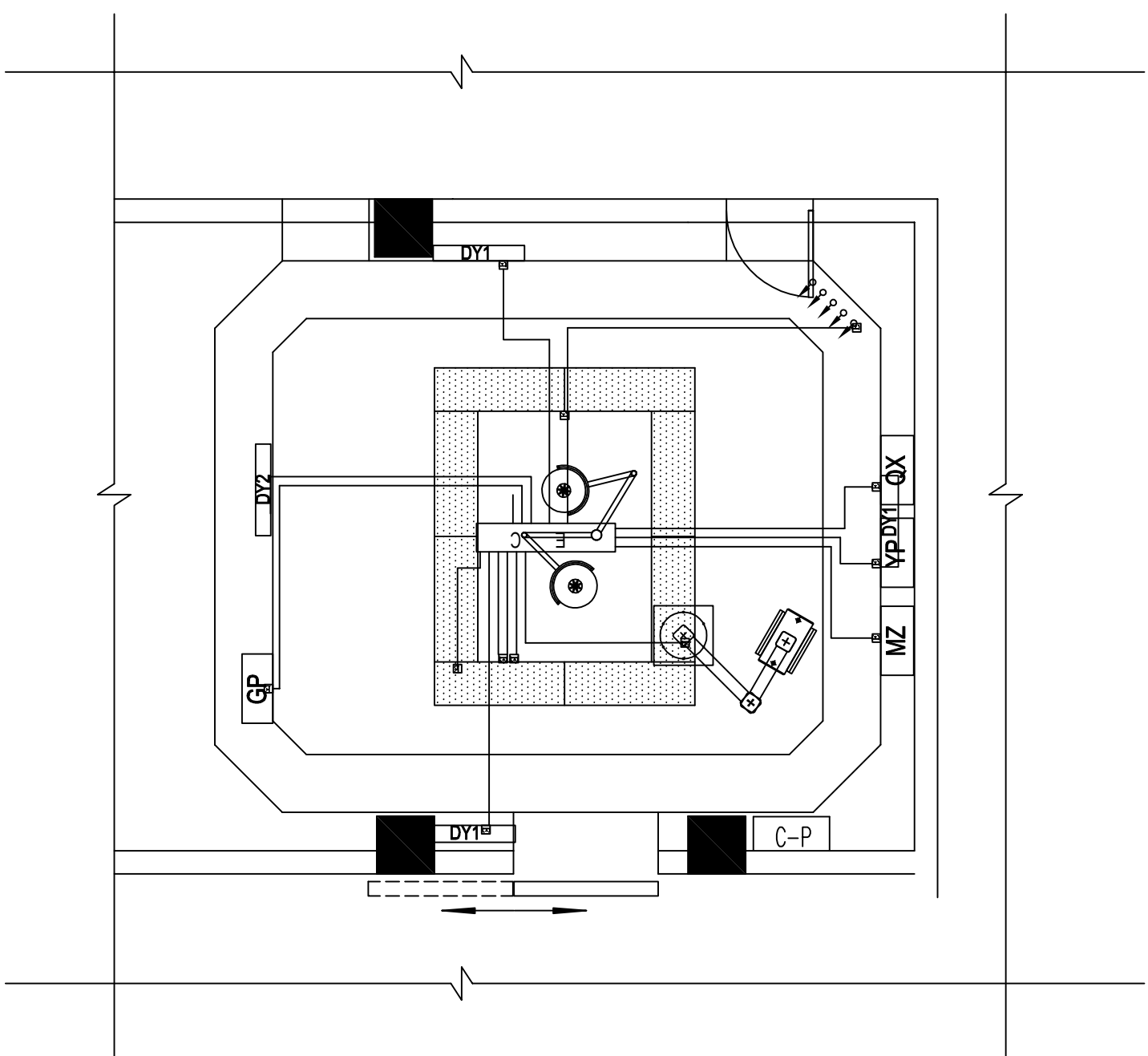
项目负责人	出图日期	2024.11
Pro.Chief	Date	

图纸内容 /DRAWING TITLE

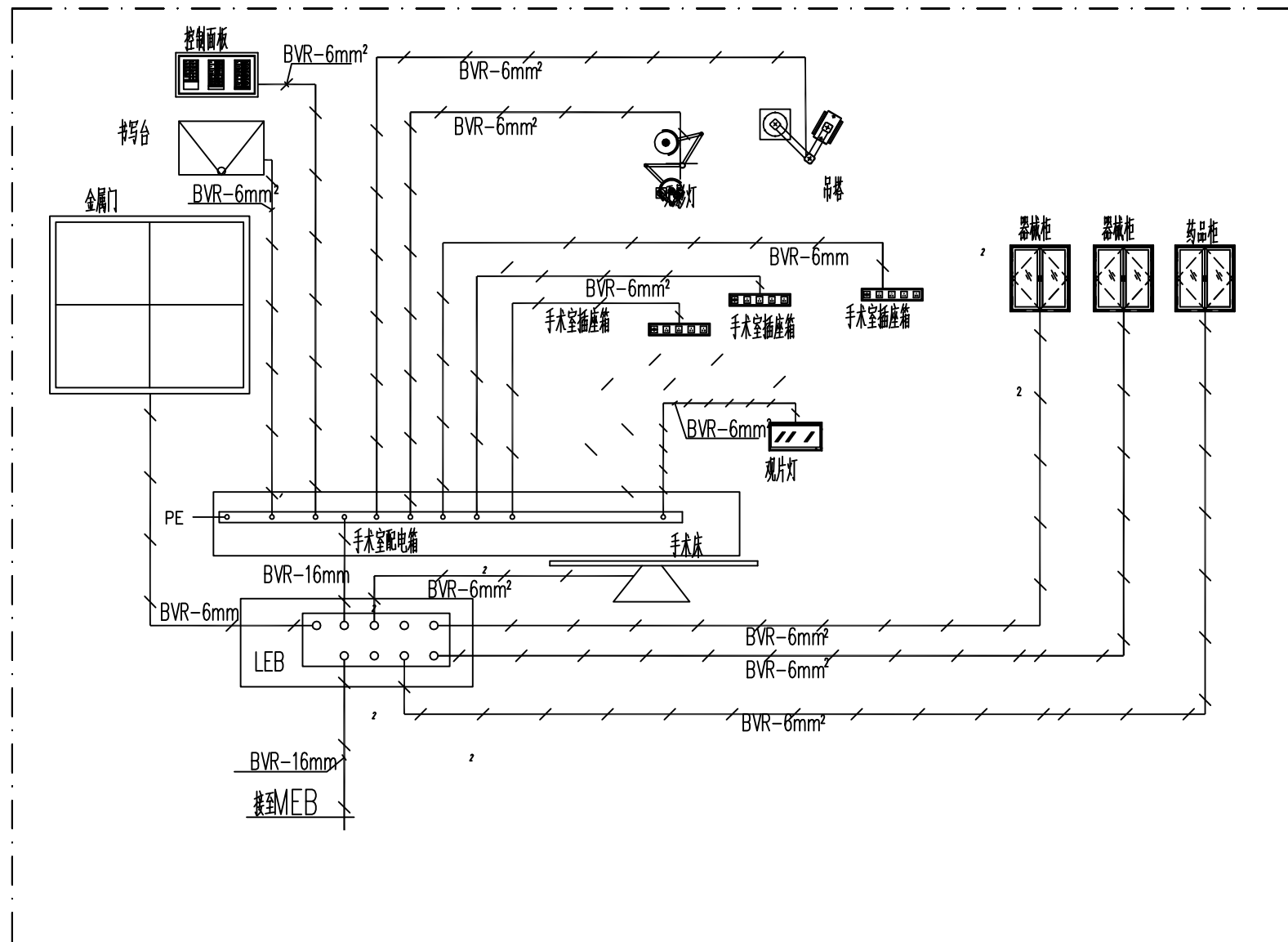
电气系统图

项目编号		
Job NO.		
图纸编号	ZS-10	版本
Sheet NO.		Revision

姓名	专业	姓名	日期
姓名	专业	姓名	日期
姓名	专业	姓名	日期
姓名	专业	姓名	日期



骨科手术室等电位示意图



局部等电位系统图

说明:
1、手术室总等电位箱安装在图示位置。
2、手术室内各种金属构件及插座箱均通过 BVR-1x6.0/MT20 与总等电位箱相连。
3、手术室内的照明配线全部采用 WDZ-BYJ-2.5 穿 $\phi 20$ 电线管暗敷设。

设计单位 /INTERIOR DESIGN

版本 REV	变更说明 DESCRIPTIONS	日期 DATE
-----------	----------------------	------------

建设单位 CLIENT/DEVELOPER

江都市扬州市江都区砖桥社区卫生服务中心

工程名称 PROJECT NAME

扬州市江都区砖桥社区卫生服务中心
住院楼加固改造项目

备注 /NOTES

审定 Approved		
审核 Proofreader		
校对 Checked		
设计 Designed		
制图 Drawing		

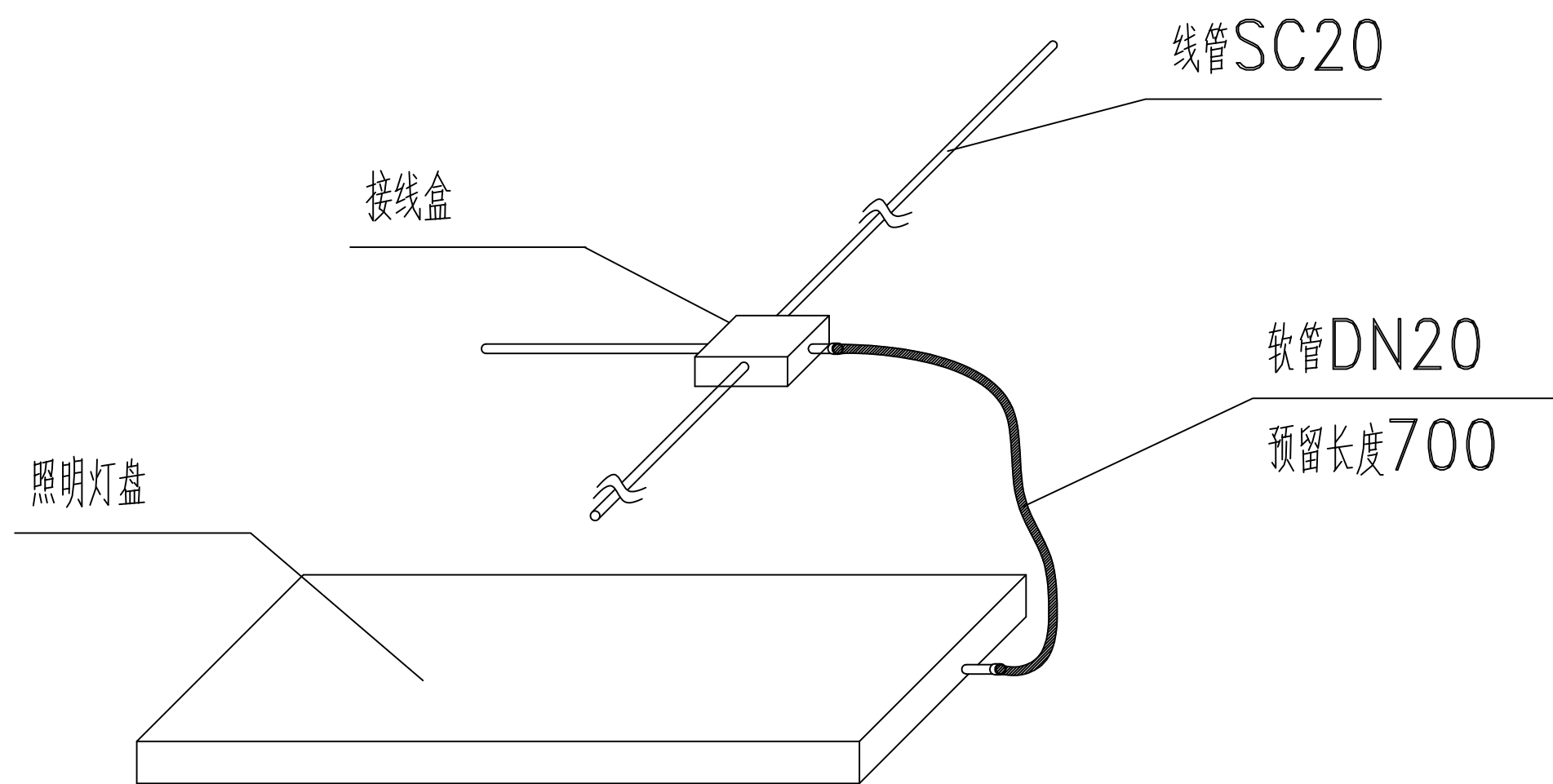
项目负责人 Pro.Chief	出图日期 Date	2024.11
--------------------	--------------	---------

图纸内容 /DRAWING TITLE

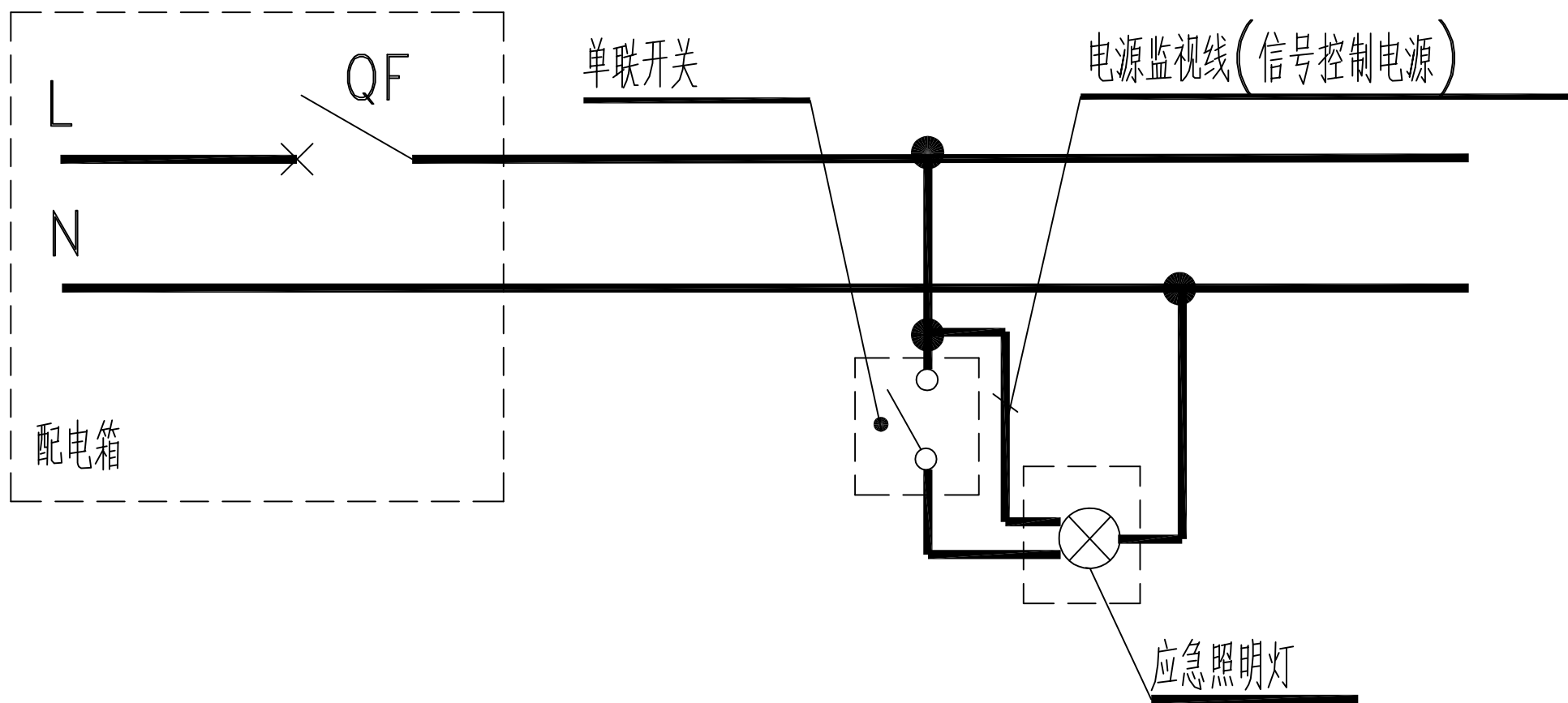
手术部电气系统图

项目编号 Job NO.	
图纸编号 Sheet NO.	7S-11
版本 Revision	

命	(专	(姓	(日
姓	业)	名)	期)
作			



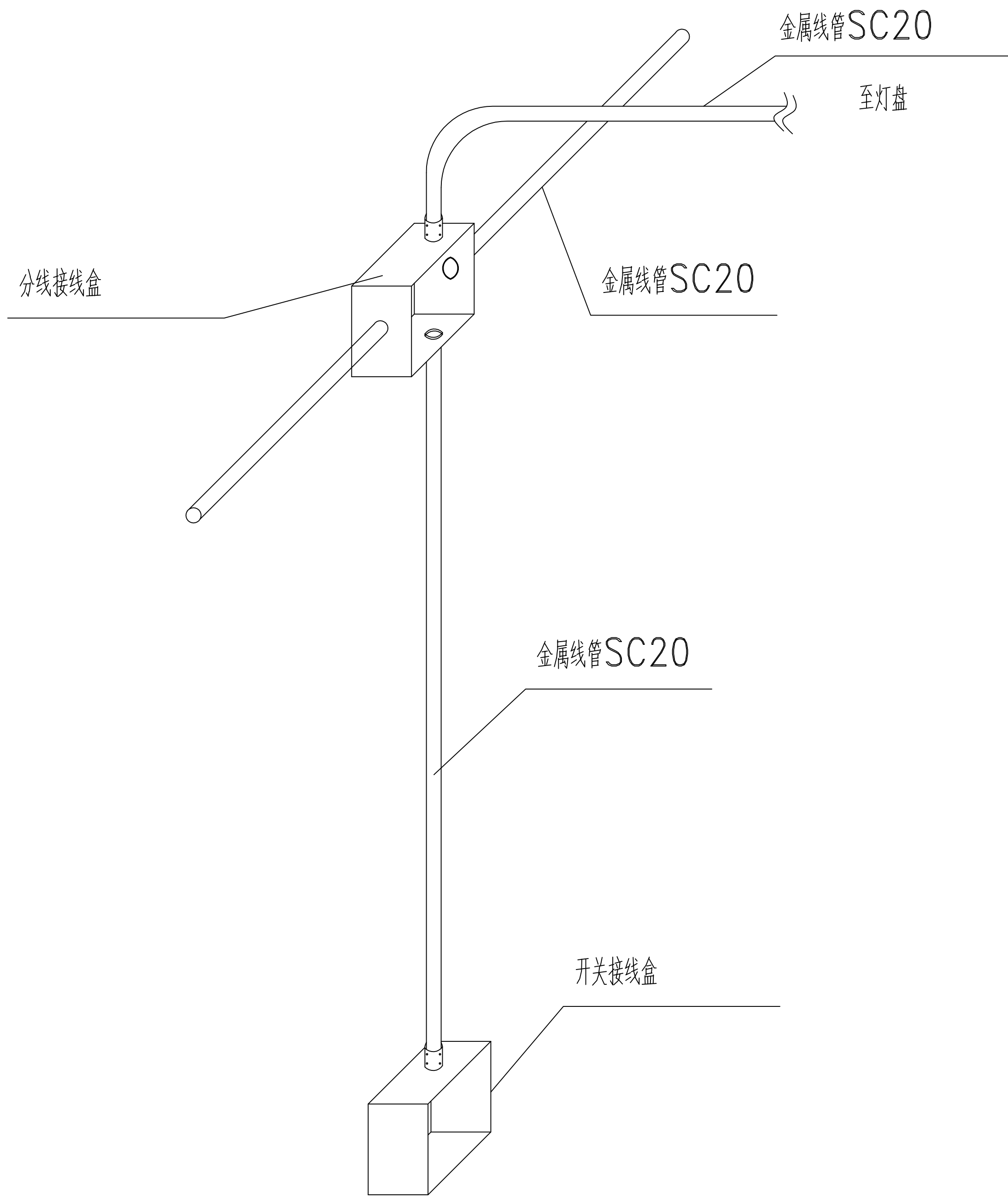
灯盘接线大样图



应急照明接线图

注：图中的导线根数确定原则：

- 1、单相插座回路均为3根：L+N+PE；
- 2、至灯开关导线根数为：开关数+1；
- 3、普通照明回路导线根数为：L+N+PE+nx灯控线；
- 4、走廊照明隔灯控制。



接线盒大样图

设计单位 /INTERIOR DESIGN

版本	变更说明	日期
REV	DESCRIPTIONS	DATE

建设单位 CLIENT/DEVELOPER

江都市扬州市江都区砖桥社区卫生服务中心

工程名称 PROJECT NAME

扬州市江都区砖桥社区卫生服务中心
住院楼加固改造项目

备注 /NOTES

审 定		
Approved		
审 核		
Proofreader		
校 对		
Checked		
设 计		
Designed		
制 图		
Drawing		

项目负责人	出图日期	2024.11
Pro.Chief	Date	

图纸内容 /DRAWING TITLE

手术部电气系统图

项目编号
Job NO.

图纸编号	7S-12	版本
Sheet NO.		Revision