

黑龙江省大庆市大同区大同镇卫生院传染病区

# 手术室、ICU精装修设计施工图



中凡国际  
工程设计有限公司

ZHONGFAN INTERNATIONAL DESIGN  
ENGINEERING CO., LTD.

2023年 2 月 15 日

中凡国际工程设计有限公司

[illegible]

黑龙江省大庆市大同区大同镇卫生院传染病区建设项目

图 纸 目 录 (一)

编号	图纸内容	编号	图纸内容	编号	图纸内容
A-1	装饰施工说明（一）	B-004	ICU、手术室门禁平面图	E-02	医用气体管道布局图
		B-005	ICU、手术室网络监控平面图		
A-2	材料部位构成明细表一	B-006	ICU、手术室综合布线平面图		
A-3	材料部位构成明细表二	B-007	ICU、手术室广播平面图		
A-4	材料部位构成明细表三	B-008	综合配线系统图		
A-5	材料部位构成明细表四	B-009	空调设备配电系统图		
A-6	设备部位构成明细表一	B-010			
A-7	设备部位构成明细表二	C-1	空调设计与施工说明		
A-8	设备部位构成明细表三	C-2	空调施工及图例说明		
A-01	施工范围平面图	C-3	施工大样图一		
A-02	ICU、手术室放线平面图	C-4	施工大样图二		
A-03	ICU、手术室布置平面图	C-5	施工大样图三		
A-04	装饰材料分布图	C-6	ICU净化系统流程图		
A-05	窗帘盒、防撞带分布图	C-7	空调系统设备参数表		
A-06	拆除墙体部分	C-8	空调空调冷媒管道系统图		
B-1	净化强电设计总说明	C-01	ICU、手术室风管系统图		
B-2	净化弱电设计总说明	C-02	ICU、手术室新风、排风系统图		
B-3	综合布线、背景音乐系统图	C-03	ICU、手术室空调水管系统图		
B-4	门禁、网路电视监控系统图	D-1	ICU、手术室给排水总说明		
B-5	新风、空调系统控制接线示意图	D-01	ICU、手术室给排水系统图		
B-001	洁净区强电施工总说明	E-1	设备带、医用气体设计说明		
B-002	ICU、手术室插座平面图	E-01	设备带、医气道安装施工大样图		
B-003	桥架平面布置图				

中凡国际  
工程设计有限公司

ZHONGFAN INTERNATIONAL DESIGN  
ENGINEERING CO., LTD.

建筑行业（建筑工程）甲级 编号A161006438

城乡规划资质乙级 编号【01】城规编第（20162008）

市政行业（给水工程、排水工程、燃气工程、道路工程）乙级

风景园林工程专项乙级 编号J201134517

设计单位资质章

注册执业印章

设计单位公章

合作设计单位

附注

会签栏 COTLNTERSIGN

建筑	道路	给排水	暖通	电气

建设单位 CLIENT

大庆市中西医结合医院

项目名称 PROJECT

黑龙江省大庆市大同区大同镇卫生院传染病区-净化工程

子项名称 SUB PROJECT

图名 DRAWING TITLE

设计号 PROJECT NO.	2023TY-08
设计项目负责人 PROJECT DIRECTOR	张爱萍 张爱萍
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE	徐传禄 徐传禄
审定人 APPROVED FOR ISSUE	徐传禄
审核人 CHECK & VERIFY	高卫 高卫
设计人 DESIGNED	高卫
制图 DRAWING BY	朱佩峰 朱佩峰
比例 SCALE	日期 DATE
	2023.2.15

中凡国际工程设计有限公司

（本图须加盖贵公司出图章，否则无效）

# 装饰装修设计说明



## 一、设计依据

- 1、《医院洁净手术部建筑技术规范》 (GB 50333-2013)
- 2、《建筑装饰装修工程质量验收规范》 (GB 50210-2011)
- 3、《建筑地面工程施工质量验收规范》 (GB 50209-2010)
- 4、《建筑设计防火规范》 (GB 50016-2014)
- 5、《建筑内部装修设计防火规范》 (GB 50222-2017)
- 6、《建筑给排水及采暖工程施工质量验收规范》 (GB50242-2002)
- 7、院方提供的相关图纸资料

## 二、工程概况：

- 1、本工程为黑龙江省大庆市大同镇卫生院传染病病区建设项目CU、手术室净化项目工程
- 2、一层手术室,面积积: 470m<sup>2</sup>,包括: 手术室三间、换车间、无菌库、器械库、麻醉苏醒室、更衣换衣间、污物包间等。
- 3、重症监护室CU,面积积: 370m<sup>2</sup>,包括: 换车间、重症大厅、办公室等。

### 三、设计及施工范围：

1. 范围线内的装修装饰、基本设施、净化空调、自动控制、供电照明;
2. 所涉及的消防系统(包含消防排烟、喷淋、排烟、消防照明、疏散指示、消防通道的防火门、防火卷帘等)不在本次设计范围内;
3. 范围线内的土建墙及粉刷、外墙的门窗等不在本次设计范围内;
4. 楼层地面根据实际需要要进行找平、防水工程、风管排水管等预留孔的开挖,设备机房的基礎。
5. 医疗装备、办公家具、实验家具等不在本次范围内。

范围线以外部分均不在本次设计范围内。(设备机房除外)

#### 四、建筑装饰选材：

1. 设计区域中的各房间的装饰用材, 详见装饰/装修材料表。
2. 设计区域中的各房间的设备配置, 详见平面图中的设备表。

## 五、建筑装饰施工：

A ) . 一般说明:

1. 本工程设计图纸所注尺寸以毫米计。
2. 一层手术室吊顶高度2800mm。
3. 所有装饰材料均须符合设计及规范要求。
4. 凡图纸及本说明未尽事宜均按现行规范执行。
5. 详细做法详见施工大样图参照表。

B). 墙体做法:

1. 双玻镁净板满足环保:不含放射性元素,无苯,无甲醛;耐蚀:涂层可有效防止酸碱、药剂类液体侵蚀;  
高强:抗折、抗弯、抗冲击、抗下陷;隔音:表面硬度高,隔音性能好;色彩可自由定制,能满足不同区域对色彩的需求。

注：空调设备间墙体、顶棚做法：腻子两道、打磨 防水水涂料两遍：防水抗菌涂料两遍

注：污洗间、打包间，做净化材料隔断、吊顶棚以及自流平、PVC 地胶

C) . 顶棚做法:

- 1、办公区、洁净区、走廊辅房等（非湿区）隔墙均采用双玻镁净化板墙体。
- 2、湿区采用60上人型轻钢龙骨，600×600 铝扣板。
- 3、手术室吊顶同手术室墙体。

D) . 地面做法:

1. 手术室地面选用2mm厚防静电橡胶卷材地面；要求符合欧洲标准、耐磨、耐腐蚀、防滑、防火、抗静电，具有良好的防静电性能。
2. 湿区的地面及墙面在贴瓷砖前均涂刷聚氨酯防水层，地面铺一级通体防滑地砖，墙面铺一级瓷砖，墙高2600mm。
3. 其余区域选用2mmPVC卷材地面，达到 B1级防火、耐磨级别M级、表面有PU防污涂层，抗酸性良好，耐化学药物、稀酸或稀碱，不会明显损伤地板。  
铺设地板前采用自流平及界面处理剂，自流平厚度不小于2mm标准。设置100mm高踢脚线，与地面相交处采用圆角处理。

E 门窗做法:

1. 门、窗洞的预留, 按规范并配合要求。净化区与土建墙体交接门洞采用不锈钢 SUS304 不锈钢门。
2. 每间手术室均采用医用光控脚感应气密封电动门, 操作平稳宁静、气密封效果好、控制模式采用微电脑控制, 具有多种安全

运行模式,可加设连锁的消防系统,门身构造能抵挡日常碰撞而不致变形。另外,有延时自动关闭功能并备有安全电眼,

每樘门的自由通过尺寸不小于 1400X2100mm , 带 550X350mm 观察窗, 门头上有“手术中”指示灯,

开门方式有感应、电动和门把手三种。防辐射手术室门需贴防辐射铅板,观察窗玻璃选用铅玻璃。

3. 医用密闭门，门体采用高强度铝合金龙骨、面层钢板制作，带闭门器、带防撞功能，气密封、五金、闭门器密封条
4. 防火门采用钢制防火门，由甲方统一采购。

六、其它:


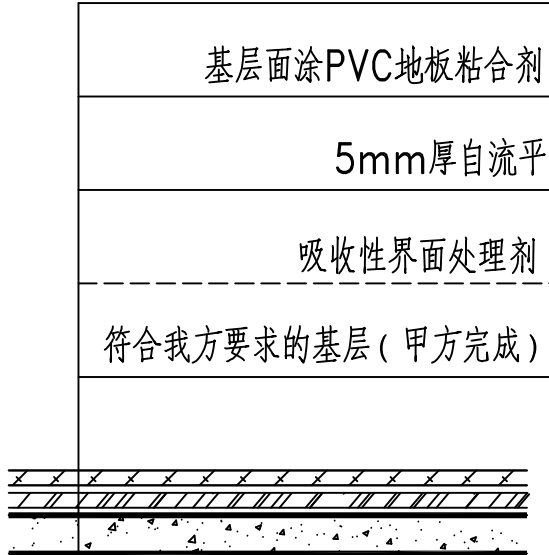
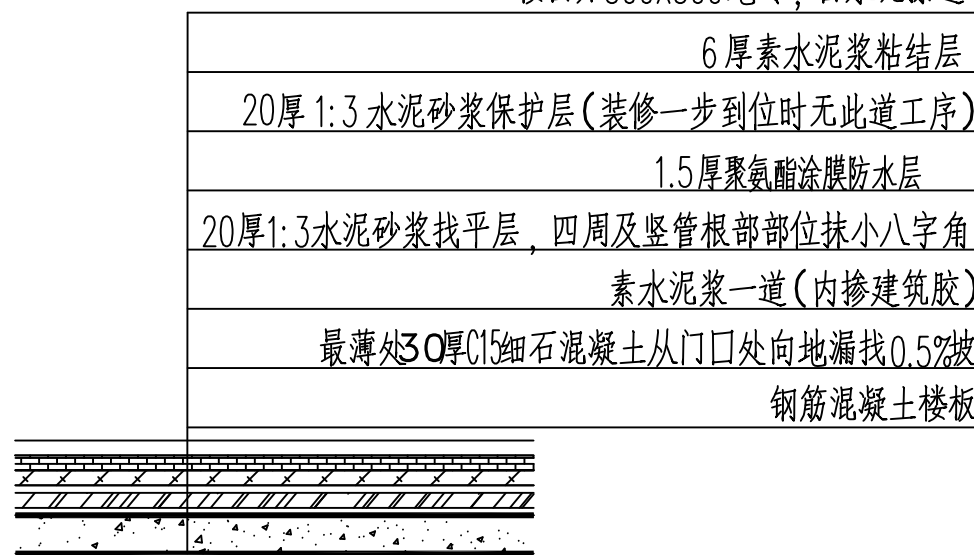
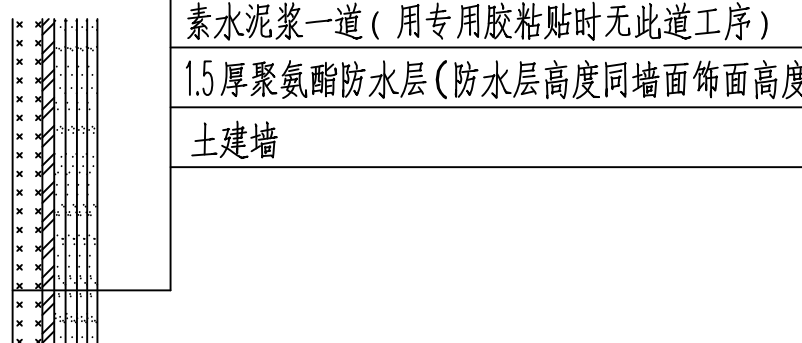
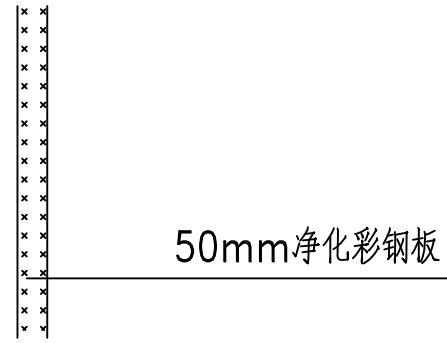
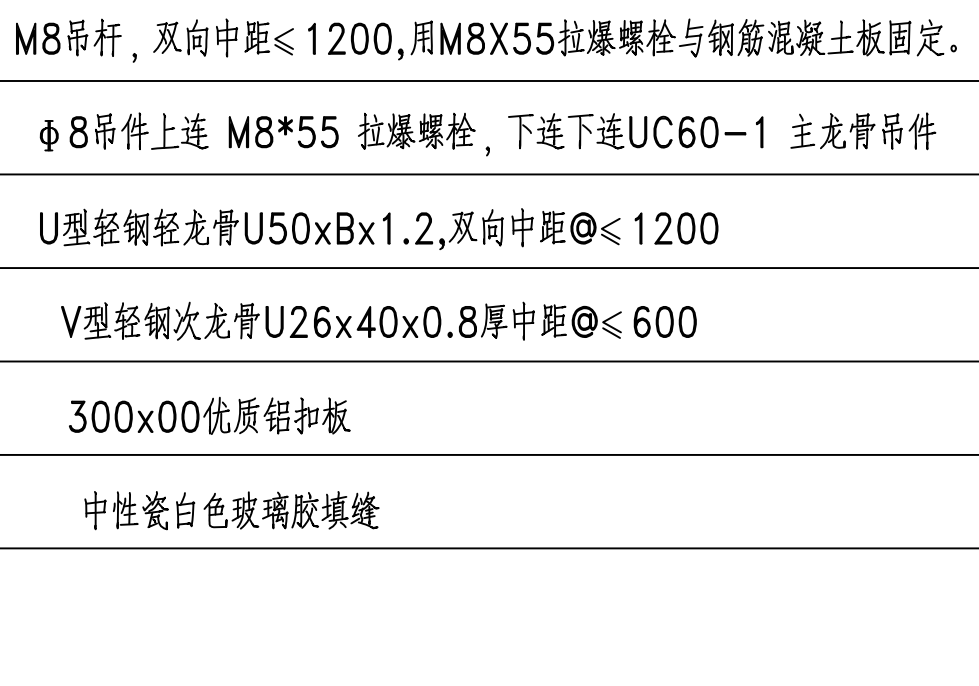
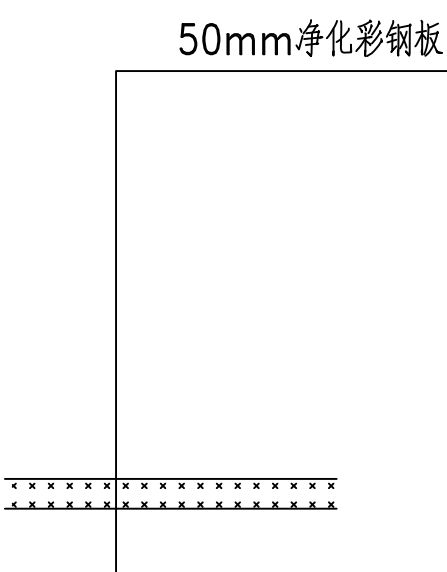

1. 参见相关装饰施工节点图。
2. 本工程图中楼层标高为本层平整后地面标高。
3. 以上未尽事宜,可参照现行国家相关设计规范。

### 七、手术室主要设备材料表

序号	名 称	代 号	型号规格	数量	备 注
1	四联观片灯	GP1	800*1000H*120	3	不锈钢材质
2	麻醉柜	MG	900*1700*350	3	不锈钢制
3	器械柜	QC	900*1700*350	3	不锈钢制
4	药品柜	YG	900*1700*350	3	不锈钢制
5	增强多功能控制柜	QB	825*835*300	3	液晶显示、安卓系统
6	组合电源插座 含一个360V	DYX1	680*210*140	3	不锈钢材质
7	组合电源插座	DYX2	680*210*140	9	不锈钢材质
8	气体面盆	QT	680*297*150	3	不锈钢制
9	书写台		900*500*300	3	不锈钢制（含数据硬盘仓位）

会签栏 COUNTERS(S) GW				
建筑	道路	给排水	暖通	电气
建设单位 CLIENT 大庆市中西医药设计院				
项目名称 PROJECT 黑龙江省大庆市大同区人民医院传染病区净化工程				
项目负责人 SUB PROJECT 王瑞成				
图名 DRAWING TITLE 装饰装修说明				
设计号 PROJECT NO.	2023TY-08			
设计人 PROJECT DESIGNER	张爱萍	张爱萍		
专业负责人 SPECIALIST	张爱萍	张爱萍		
审核人 CHECKER	张瑞生	张瑞生		
审核人 EXAMINE 1	程亚兴	程亚兴		
审核人 EXAMINE 2	程亚兴	程亚兴		
设计日期 DATE	刘明	刘明		
比例 SCALE	日期 DATE	日期 DATE	A-1	
2023.1.15				
凡 中 凡 国 工 程 设 计 有 限 公 司				

(本图须加盖我公司出图章, 否则无效)

	楼面Ⅰ	2mm厚PVC地板	现浇楼板基层	楼面Ⅱ	防滑地砖(300*300)	现浇楼板基层		<div><div><div>中凡国际 工程设计有限公司</div>ZHONGFAN INTERNATIONAL DESIGN ENGINEERING CO., LTD.<div>建筑行业(建筑工程)甲级 编号J161006438 城乡规划资质乙级 编号【J16】城规编第(20162008) 市政行业(给水工程、排水工程、污水处理、道路工程)乙级 风景园林工程设计专项乙级 编号J201134517</div></div><div>设计单位资质章</div><div>注册执业印章</div><div>设计单位公章</div><div>合作设计单位</div><div>附注</div></div>																					
	<div>2mm厚同质透心PVC卷材</div> <div>基层面涂PVC地板粘合剂</div> <div>5mm厚自流平</div> <div>吸收性界面处理剂</div> <div>符合我方要求的基层(甲方完成)</div> <div></div> <div>注：完成地面要求： 表面应平整、坚硬、干燥、密实、清洁、无油脂及其他杂质，无裂纹、脱皮、麻面及起砂等缺陷； 表面平整度应达到 3mm/2m； 水泥砂浆表面硬度应不小于12Mpa； 基层找平后低于原设计标高5mm。</div>			<div>楼面贴300X300地砖，白水泥擦缝</div> <div>6厚素水泥浆粘结层</div> <div>20厚1:3水泥砂浆保护层(装修一步到位时无此道工序)</div> <div>1.5厚聚氨酯涂膜防水层</div> <div>20厚1:3水泥砂浆找平层，四周及竖管根部部位抹小八字角</div> <div>素水泥浆一道(内掺建筑胶)</div> <div>最薄处30厚C15细石混凝土从门口处向地漏找0.5%坡</div> <div>钢筋混凝土楼板</div> <div></div> <div>注：铺防滑瓷砖地面做防水处理，防水层同大楼卫生间，由甲方施工一步到位， 地面均向排水口找坡，坡度不小于0.5%，以保证排水。基层找平后低于原设计 标高 18mm。</div>																									
	墙面Ⅰ	磁砖墙面	土建墙基层	墙面Ⅱ	50mm净化彩钢板墙面																								
	<div>填缝剂擦缝</div> <div>300X450规格瓷砖(先浸水两小时以上)</div> <div>6厚素水泥浆(或聚合物水泥浆)粘结层</div> <div>素水泥浆一道(用专用胶粘贴时无此道工序)</div> <div>1.5厚聚氨酯防水层(防水层高度同墙面饰面高度)</div> <div>土建墙</div> <div></div>			<div>50mm净化彩钢板</div> <div></div>																									
	吊顶Ⅰ	300x300铝扣板吊顶		吊顶Ⅱ	50mm净化彩钢板																								
<div>M8吊杆，双向中距≤1200,用M8X55拉爆螺栓与钢筋混凝土板固定。</div> <div>φ8吊件上连 M8*55 拉爆螺栓，下连下连UC60-1 主龙骨吊件</div> <div>U型钢轻轻龙骨U50xBx1.2,双向中距@≤1200</div> <div>V型钢次龙骨U26x40x0.8厚中距@≤600</div> <div>300x00优质铝扣板</div> <div>中性瓷白色玻璃胶填缝</div> <div></div>			<div>50mm净化彩钢板</div> <div></div>																										
<div><div><div>会签栏 COT/INTER SIGN</div><table><tr><td>建筑</td><td>道路</td><td>给排水</td><td>暖通</td><td>电气</td></tr></table><div>建设单位 CLIENT</div><div>大庆市中西医结合医院</div><div>项目名称 PROJECT</div><div>黑龙江省大庆市大同区大同镇卫生院传染病区-净化工程</div><div>子项名称 SUB PROJECT</div></div><div><div>图名 DRAWING TITLE</div><div>材料部位构造明细图一</div><table><tr><td>设计号 PROJECT NO.</td><td>2023TY-08</td></tr><tr><td>设计负责人 PROJECT DIRECTOR</td><td>张发萍 张发萍</td></tr><tr><td>专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE</td><td>张发萍</td></tr><tr><td>审定人 APPROVED FOR ISSUE</td><td>饶兵 饶兵</td></tr><tr><td>审核人 EXAMINE &amp; VERIFY</td><td>程亚兴 程亚兴</td></tr><tr><td>设计人 DESIGN</td><td>刘明 刘明</td></tr><tr><td>图例 SYMBOL</td><td>图号 DRAWING NO.</td></tr><tr><td>比例 SCALE</td><td>日期 DATE</td></tr><tr><td></td><td>2023.2.15</td></tr></table><div> 中凡国际工程设计有限公司</div><div>(本图须加盖受公司出图章, 否则无效)</div></div></div>							建筑	道路	给排水	暖通	电气	设计号 PROJECT NO.	2023TY-08	设计负责人 PROJECT DIRECTOR	张发萍 张发萍	专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE	张发萍	审定人 APPROVED FOR ISSUE	饶兵 饶兵	审核人 EXAMINE & VERIFY	程亚兴 程亚兴	设计人 DESIGN	刘明 刘明	图例 SYMBOL	图号 DRAWING NO.	比例 SCALE	日期 DATE		2023.2.15
建筑	道路	给排水	暖通	电气																									
设计号 PROJECT NO.	2023TY-08																												
设计负责人 PROJECT DIRECTOR	张发萍 张发萍																												
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE	张发萍																												
审定人 APPROVED FOR ISSUE	饶兵 饶兵																												
审核人 EXAMINE & VERIFY	程亚兴 程亚兴																												
设计人 DESIGN	刘明 刘明																												
图例 SYMBOL	图号 DRAWING NO.																												
比例 SCALE	日期 DATE																												
	2023.2.15																												



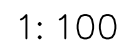
铝扣板吊顶	检修口节点图	<div><div><div>20×17×2折弯角子</div><div>M4×5</div><div>4-M4×30</div><div>橡胶密封垫</div><div>吊顶龙骨</div></div><div><div>500</div><div>500</div><div>4-M4</div><div>1.5</div><div>21</div><div>22.5</div></div></div>	<div><div>中凡国际 工程设计有限公司 ZHONGFAN INTERNATIONAL DESIGN ENGINEERING CO., LTD. 建筑行业（建筑工程）甲级 编号A16000408 城乡规划资质乙级 编号【03】城规编第（20150008） 市政行业（给水工程、排水工程、燃气工程、道路工程）乙级 风景园林工程设计专项乙级 编号S09114517</div><div>设计单位资质章</div><div>注册执业印章</div><div>设计单位公章</div><div>合作设计单位</div><div>附注</div></div>
<div><div>主龙骨</div><div>主龙骨吊架</div><div>副龙骨</div><div>副龙骨吊架</div><div>边龙骨</div><div>1200mm (主龙骨间距)</div><div>600mm (副龙骨间距)</div><div>铝扣方板</div></div>	输液导轨大样图	<div><div>2200</div><div>263</div><div>830</div><div>15</div><div>15</div><div>1800</div><div>隔帘导轨</div><div>输液导轨</div><div>输液架</div><div>R435</div></div> <div><div>M8内迫式 膨胀螺栓 φ8吊杆</div><div>L60×60×5角铁</div><div>导轨</div><div>隔帘吊钩</div><div>1</div><div>隔帘导轨安装截面图</div><div>M8内迫式膨胀螺栓 M8×90</div><div>φ8吊杆</div><div>L60×60×5角铁</div><div>天花</div><div>M6膨胀螺栓</div><div>导轨</div><div>输液架</div><div>2</div><div>输液导轨安装截面图</div></div>	<div><div>会签栏 COTLINTERSIGN</div><div>建筑 道路 给排水 暖通 电气</div><div>建设单位 CLIENT 大庆市中西医结合医院</div><div>项目名称 PROJECT 黑龙江省大庆市大同区大同镇卫生院传染病区-净化工程</div><div>子项名称 SUB PROJECT</div><div>图名 DRAWING TITLE 材料部位构造详图表二</div><div><div>设计号 PROJECT NO.</div><div>2023TY-08</div><div>设计负责人 PROJECT DIRECTOR</div><div>张爱萍</div><div>专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE</div><div>张爱萍</div><div>审定人 APPROVED FOR ISSUE</div><div>饶兵</div><div>审核人 CHECK &amp; VERIFY</div><div>程亚兴</div><div>设计人 DESIGNED</div><div>刘明</div><div>图例 SYMBOL</div><div>图号 DRAWING NO.</div><div>A-3</div><div>比例 SCALE</div><div>日期 DATE</div><div>2023.2.15</div><div>中凡国际工程设计有限公司</div></div></div>

[illegible]



编号:SDM1521 医用电动密闭门,洞口尺寸:1400x2100 编号:SDM1521Q 铅防护医用电动密闭门,洞口尺寸:1400x2100	编号:M0921 医用密闭净化门,洞口尺寸:900x2100 编号:CM0921 彩钢板密闭净化门,洞口尺寸:900x2100	编号:M1021 , M1021Q ( 铅防护 ) 医用密闭净化门,洞口尺寸:1000x2100 编号:CM1021 彩钢板密闭净化门,洞口尺寸:1000x2100	<div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div>&lt;/</div></div></div></div></div></div>
--	--	---	---





设计单位资质章

注册执业印章

设计单位公章

附注

会签栏 COT/INTER SIGN

建筑 道路 给排水 暖通 电气

建设单位 CLIENT

大庆市中西医结合医院

项目名称 PROJECT

黑龙江省大庆市大同区大同镇卫生院传染病区-净化工程

子项名称 SUB PROJECT

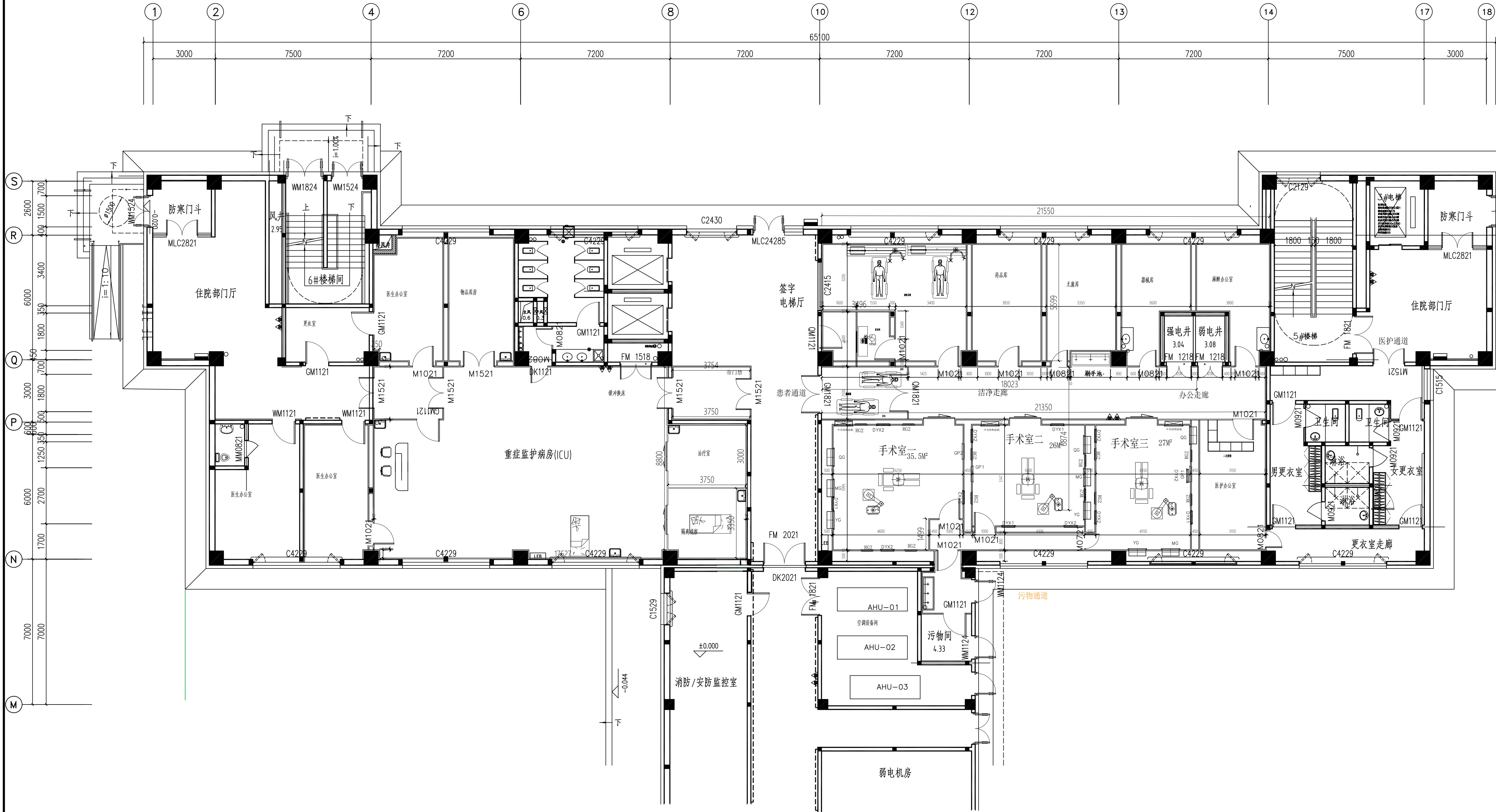
图名 DRAWING TITLE

ICU、手术室放线平面图

设计号 PROJECT NO.	2023TY-08
设计负责人 PROJECT DIRECTOR	张发萍
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE	张发萍
审定人 APPROVED FOR ISSUE	饶兵
审核人 CHECK & VERIFY	程亚兴
设计人 DESIGNED	刘明
图例 SYMBOL	图例
比例 SCALE	日期 DATE
	2023.3.15

中凡国际工程设计有限公司

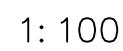
(本图须加盖公章公司出图章, 否则无效)



ICU、手术室放线平面图

1: 100



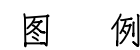


(本图须加盖我公司出图章, 否则无效)



(本图须加盖我公司出图章, 否则无效)





1: 100

不锈钢防撞条

**窗帘盒**

1000 10000 100000 1000000

(本图须加盖我公司出图章, 否则无效)

设计单位资质章

注册执业印章

设计单位公章

附注

会签栏 COT/INTER SIGN

建筑 道路 给排水 暖通 电气

建设单位 CLIENT

大庆市中西医结合医院

项目名称 PROJECT

黑龙江省大庆市大同区大同镇卫生院传染病区-净化工程

子项名称 SUB PROJECT

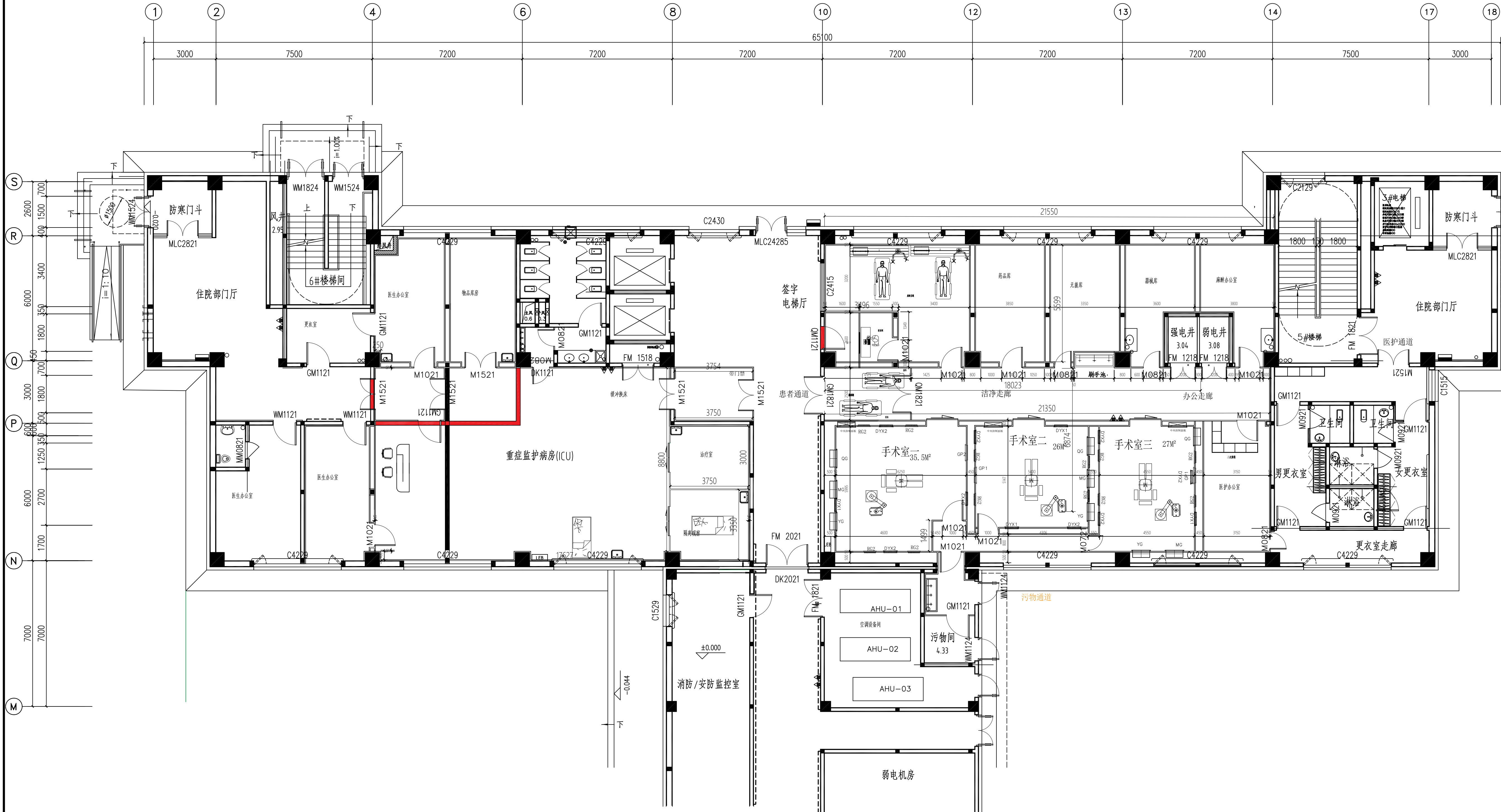
图名 DRAWING TITLE

传染病体部分

设计号	PROJECT NO.	2023TY-08
设计负责人	PROJECT DIRECTOR	张发萍
专业负责人	DISCIPLINE RESPONSIBLE	张发萍
审定人	APPROVED FOR ISSUE	饶兵
审核人	CHECK & VERIFY	程亚兴
设计人	DRAWN	刘明
审核人	CHECKED	刘明
图号	GRAPHIC NO.	A-06
比例	SCALE	1:100
日期	DATE	2023.3.15

中凡国际工程设计有限公司

(本图须加盖公章公司出图章, 否则无效)

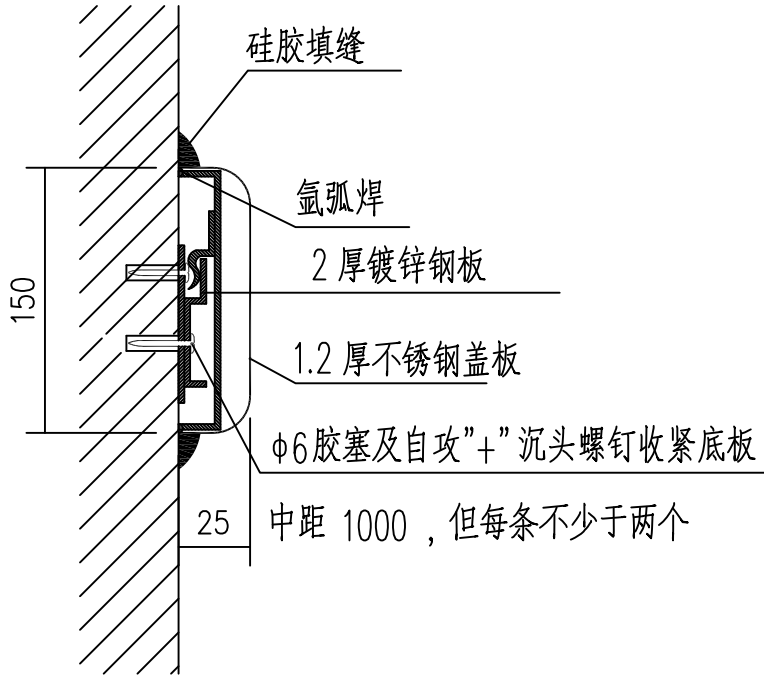


图例

拆墙墙体

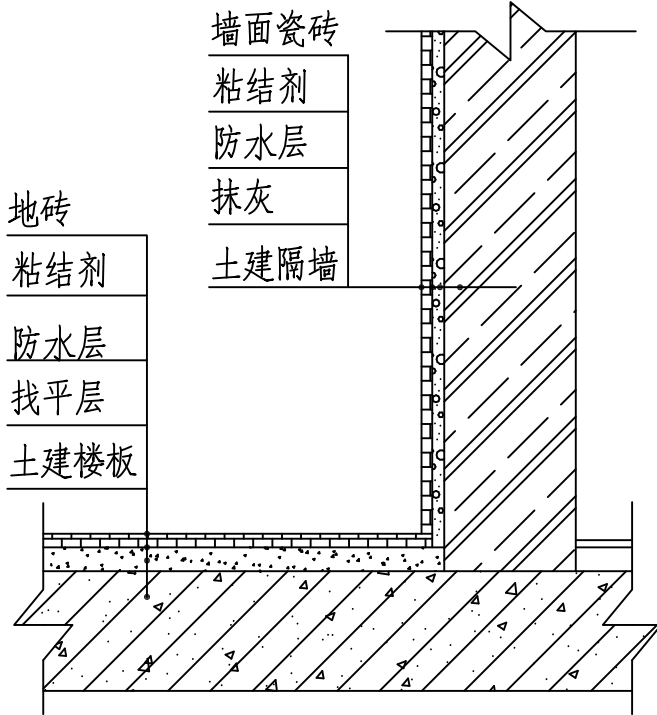
拆除墙体部分

1: 100

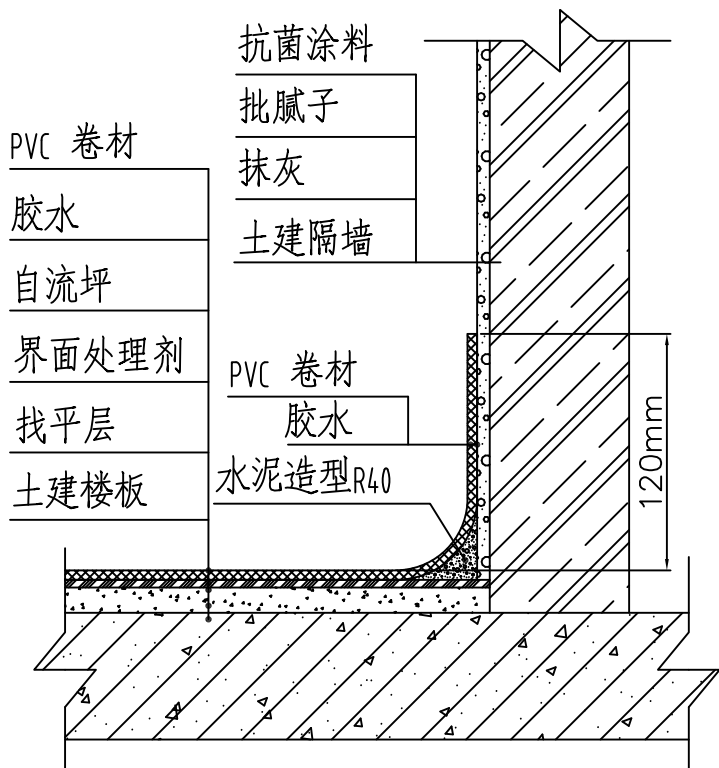


防撞带安装大样

注：底部距地面700mm



墙面：土建墙+墙面瓷砖  
地面：防滑地砖



墙面：土建墙+涂料  
地面：PVC卷材



中凡国际  
工程设计有限公司  
ZHONGFAN INTERNATIONAL DESIGN  
ENGINEERING CO., LTD.

建筑行业（建筑工程）甲级 编号A16000438  
城乡规划资质乙级 编号【01】城规编第（20162008）  
市政行业（给水工程、排水工程、污水处理工程、城镇工程）乙级  
风景园林工程设计专项乙级 编号S09134517

设计单位资质章

注册执业印章

设计单位公章

合作设计单位

附注

会签栏 COTLNTERSIGN

建筑	道路	给排水	暖通	电气
----	----	-----	----	----

建设单位 CLIENT

大庆市中西医结合医院

项目名称 PROJECT

黑龙江省大庆市大同区大同镇卫生院传染病区-净化工程

子项名称 SUB PROJECT

图名 DRAWING TITLE

材料部位构造明细表

设计号 PROJECT NO.	2023TY-08
设计负责人 PROJECT DIRECTOR	张发萍 张发萍
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE	张发萍 张发萍
审定人 APPROVED FOR ISSUE	饶兵 饶兵
审核人 EXAMINE & VERIFY	程亚兴 程亚兴
设计人 DESIGNED	刘明 刘明
图例 SYMBOL	图例
比例 SCALE	1:5
日期 DATE	2023.2.15

中凡国际工程设计有限公司

(本图须加盖受公司出图章, 否则无效)



编号:C1612,C0805,

编号:TC1212

### 固定窗窗台大样图

编号:FC1215 室外机设备基座



中凡国际  
工程设计有限公司  
ZHONGFAN INTERNATIONAL DESIGN

建筑行业(建筑工程)甲级 编号A161006428  
城乡规划资质乙级 编号【陕】城规编第(20190046)  
市政行业(给水工程、排水工程、桥梁工程、道路工程)乙级  
风景园林工程设计专项乙级 编号A261134517

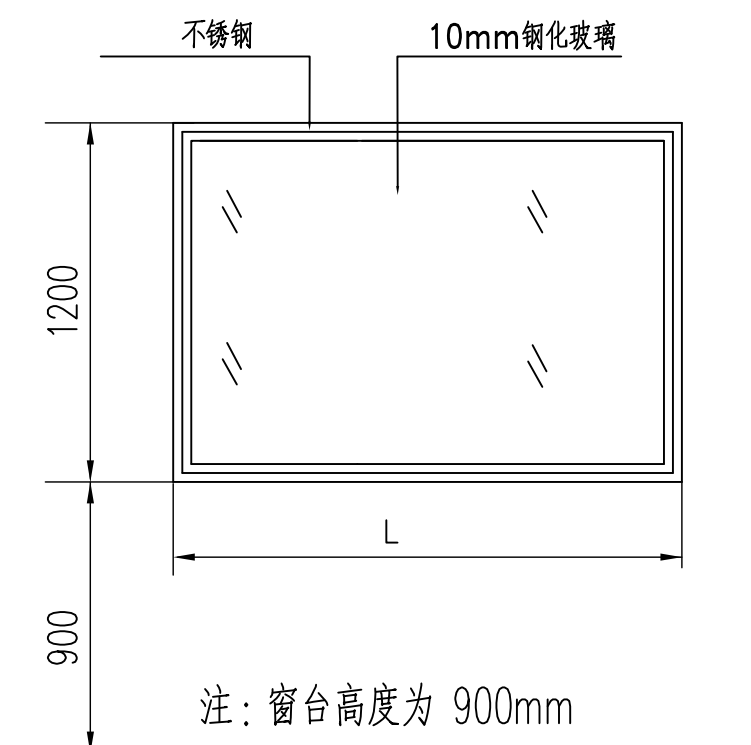
设计单位资质章

注册执业印章

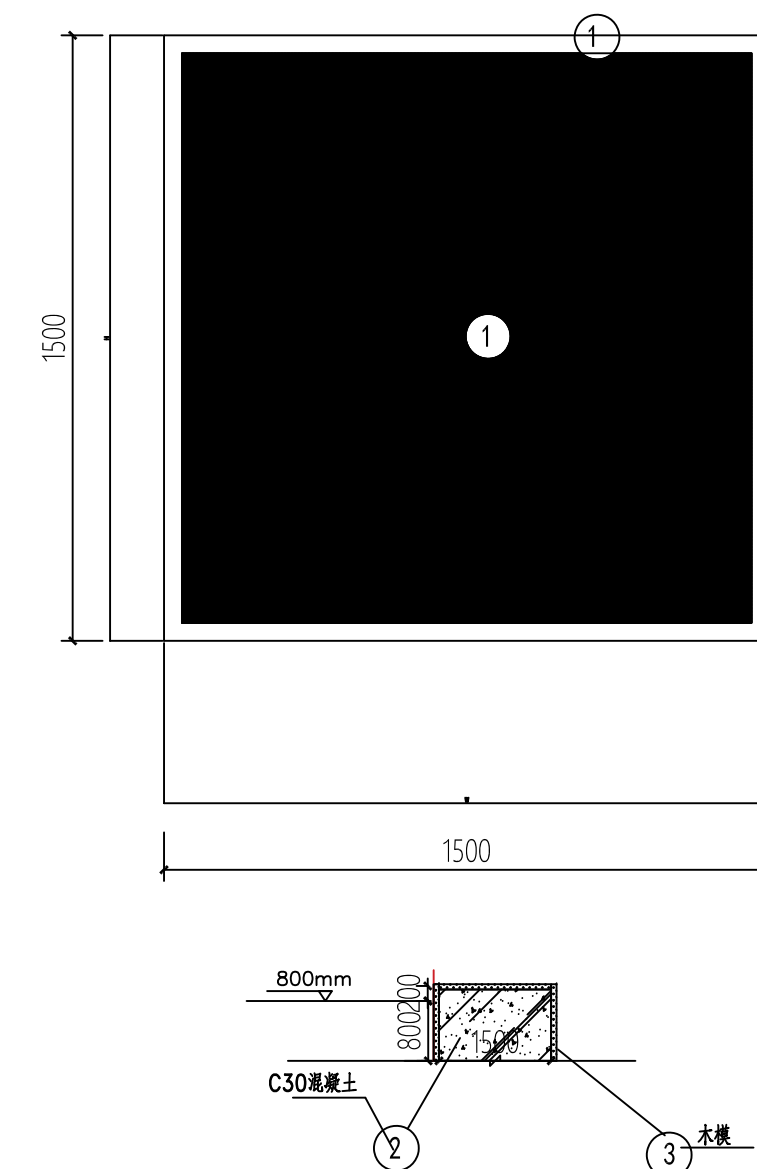
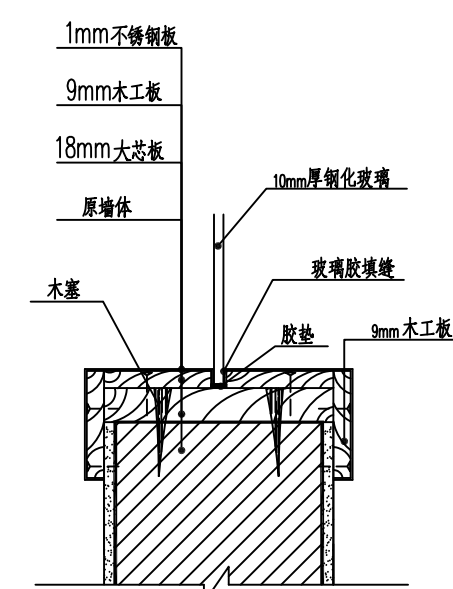
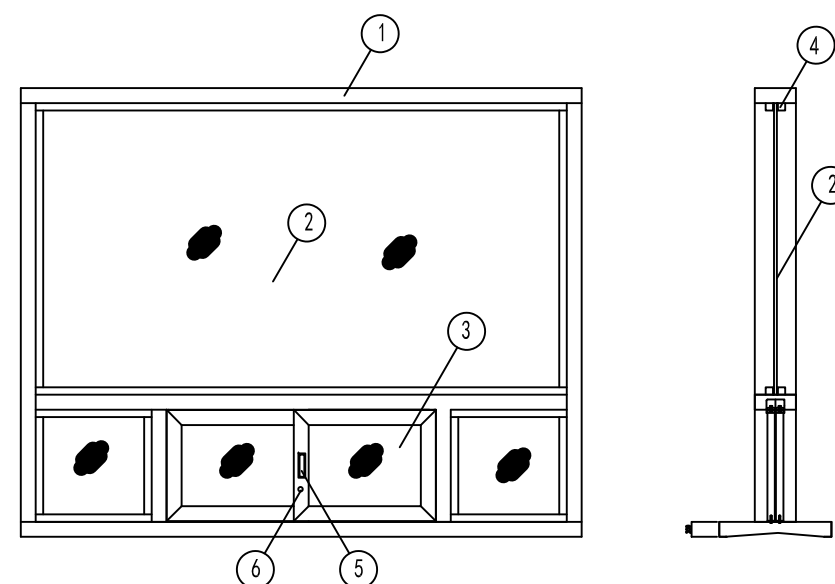
设计单位公章

合作设计单位	
--------	--

附注

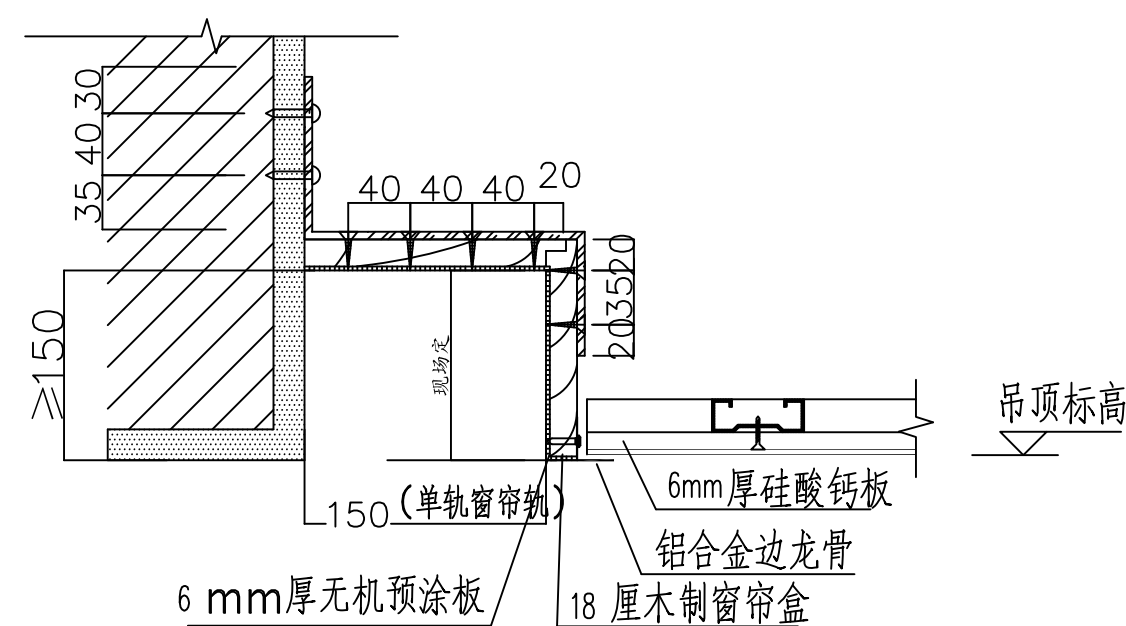
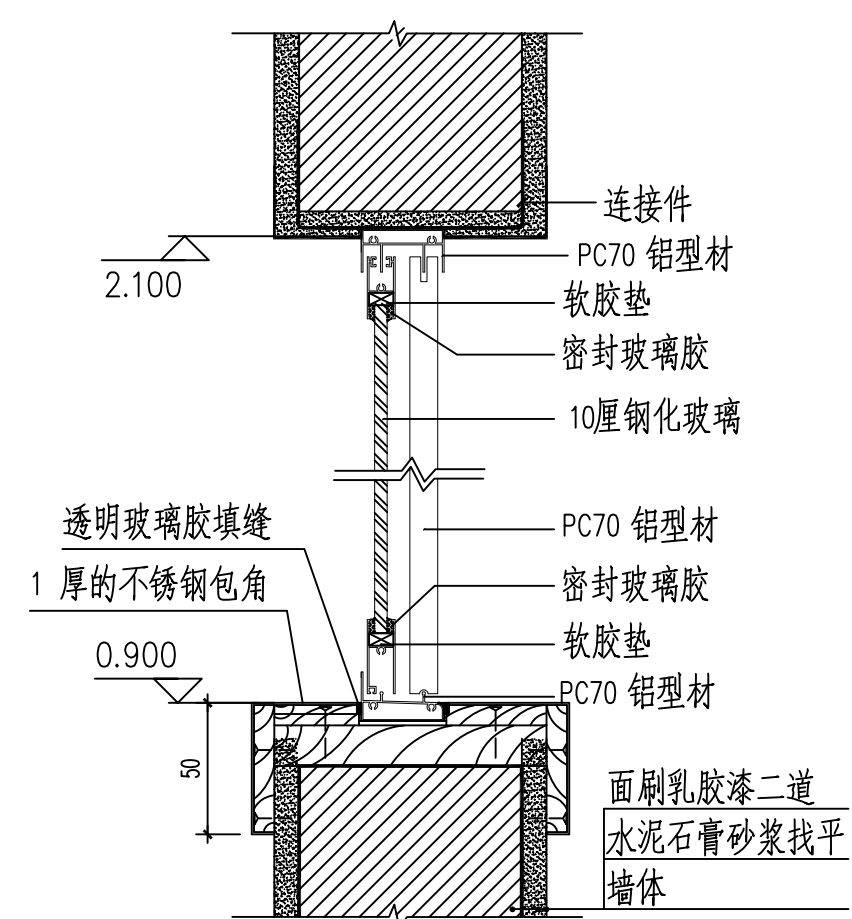


说明:窗户框为不锈钢包边,为密闭观察窗,Q表示为铅玻璃。



### 推拉窗大样

窗帘盒安装大样



会签栏 COTLNTERSIGN				
建筑	道路	给排水	暖通	电气

建设单位 CLIENT

大庆市中西医结合医院

项目名称 PROJECT	
--------------	--

黑龙江省大庆市大同区大同镇卫生院传染病区-净化工

子项名称	SUR PROJECT
------	-------------

7. A HIGH-ODD PROBLEM

圖 9 2000 年 10 月 1 日

设备部位构成明细表二

[illegible]

PROJECT No.	2023TY-08
-------------	-----------

设计总负责人 PROJECT DIRECTOR	张爱萍	张震萍
项目负责人	张震萍	张震萍

DISCIPLINE RESPONSIBLE	张发萍	
事实人	张发萍	张发萍

AUTHORIZED FOR ISSUE	饶 兵	沈兵
审核人	程平	

EXAMINE & VERIFY	桂业六	<i>[Signature]</i>
校对人	程业业	

设计人	刘明	刘明
-----	----	----

图别	图号	A-8
----	----	-----

比例	日期	2023.2.15
----	----	-----------

由凡国际工程设计有限公司

(本图须加盖我公司出图章, 否则无效)



一、手术室主要设备材料表

序号	名 称	代 号	型号规格	数量	备 注
1	四联观片灯	GP 1	1.580*580*150 2.304#不锈钢 3.LED 4.整体照明	3	304不锈钢
2	麻醉柜	MG	900*1700*350	3	304不锈钢
3	器械柜	QG	900*1700*350	3	304不锈钢
4	药品柜	YG	900*1700*350	3	304不锈钢
5	情报多功能控制箱	QB	1. #625*835*250 2. #400*400 3. #400*400 4. #400*400	3	液晶触屏、安卓系统
6	组合电源插座 含一个380V	DYX 1	900*250*80	3	304不锈钢
7	组合电源插座	DYX2	900*250*80	12	304不锈钢
8	气体面盘	YG	680*297*150	3	304不锈钢
9	医疗手术室专用 洗手池三位	XSC	1.1950*400*1900mm 2.304#不锈钢 3.单冷水单热水双龙头 4.整体照明	3	液晶触屏、安卓系统
10		XSC	1.1900*400*1900mm 2.304#不锈钢 3.单冷水单热水双龙头 4.整体照明	3	304不锈钢
11	护士工作台上 挡沿柜	HST	1.尺寸: 1*1200*150*800mm 2.2.1.5cm整体照明; 1.5*1cm整体照明; 1.5*1cm整体照明	12	304不锈钢
12					
13					

一、ICU主要设备材料表

序号	名 称	代 号	型号规格	数量	备 注
1	不锈钢拖布池	GP 1	1.600*450*150 2.304#不锈钢 3.整体照明 4.整体照明	1	304不锈钢
2	洗手池	XCS	1.500*400*800 2.304#不锈钢 3.单冷水单热水 4.整体照明	5	304不锈钢
3	护士工作台上 挡沿柜	HST	1.尺寸: 1*1200*150*800mm 2.1.5cm整体照明; 1.5*1cm整体照明; 1.5*1cm整体照明	1	
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					

二、手术室门表

门号备注	平面图	门号备注	平面图	门号备注	平面图	门号备注	平面图	门号备注	平面图	门号备注	平面图		
1		2		3		4		5		6		7	
1	1.尺寸: 1900mm*2100mm (含门框) 2.304#不锈钢 3.单冷水单热水双龙头 4.整体照明	2	1.尺寸: 1900mm*2100mm (含门框) 2.304#不锈钢 3.单冷水单热水双龙头 4.整体照明	3	1.尺寸: 1900mm*2100mm (含门框) 2.304#不锈钢 3.单冷水单热水双龙头 4.整体照明	4	1.尺寸: 1900mm*2100mm (含门框) 2.304#不锈钢 3.单冷水单热水双龙头 4.整体照明	5	1.尺寸: 1900mm*2100mm (含门框) 2.304#不锈钢 3.单冷水单热水双龙头 4.整体照明	6	1.尺寸: 1900mm*2100mm (含门框) 2.304#不锈钢 3.单冷水单热水双龙头 4.整体照明	7	1.尺寸: 1900mm*2100mm (含门框) 2.304#不锈钢 3.单冷水单热水双龙头 4.整体照明

二、ICU门表

门号备注	平面图	门号备注	平面图	门号备注	平面图	门号备注	平面图	门号备注	平面图
门号备注	平面图	门号备注	平面图	门号备注	平面图	门号备注	平面图	门号备注	平面图
门号备注	平面图	门号备注	平面图	门号备注	平面图	门号备注	平面图	门号备注	平面图



中凡国际  
工程设计有限公司  
ZHOUFAN INTERNATIONAL DESIGN  
ENGINEERING CO., LTD.  
建筑行业（建筑工程）甲级 编号A16006438  
城乡规划资质乙级 编号【建】城规编第（20162008）  
市政行业（给水工程、排水工程、污水处理工程、道路工程）乙级  
风景园林工程专项设计资质证书 编号S09113637

设计单位资质章

注册执业印章

设计单位公章

合作设计单位

附注

会签栏 COTLNTERSIGN

建筑	道路	给排水	暖通	电气

建设单位 CLIENT  
大庆市中医医院

项目名称 PROJECT  
黑龙江省大庆市大同区大同镇卫生院传染病区-净化工程

子项名称 SUB PROJECT

图名 DRAWING TITLE  
设备部位构成明细图二

设计号 PROJECT NO.	2023TY-08
设计负责人 PROJECT DIRECTOR	张发萍
专业负责人 SPECIALIZED RESPONSIBLE	张发萍
审定人 APPROVED FOR ISSUE	饶兵
审核人 EXAMINE & VERIFY	程亚兴
设计人 DESIGN	刘明
制图 DRAWING	刘明
比例 SCALE	1:1
日期 DATE	2023.2.15

中凡国际工程设计有限公司  
（本图须加盖公章公司出图章，否则无效）