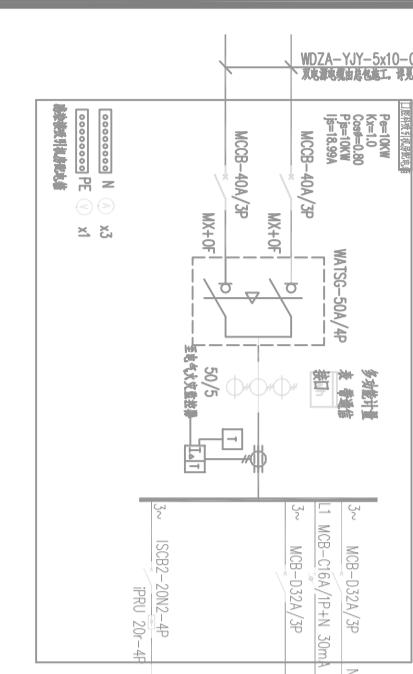
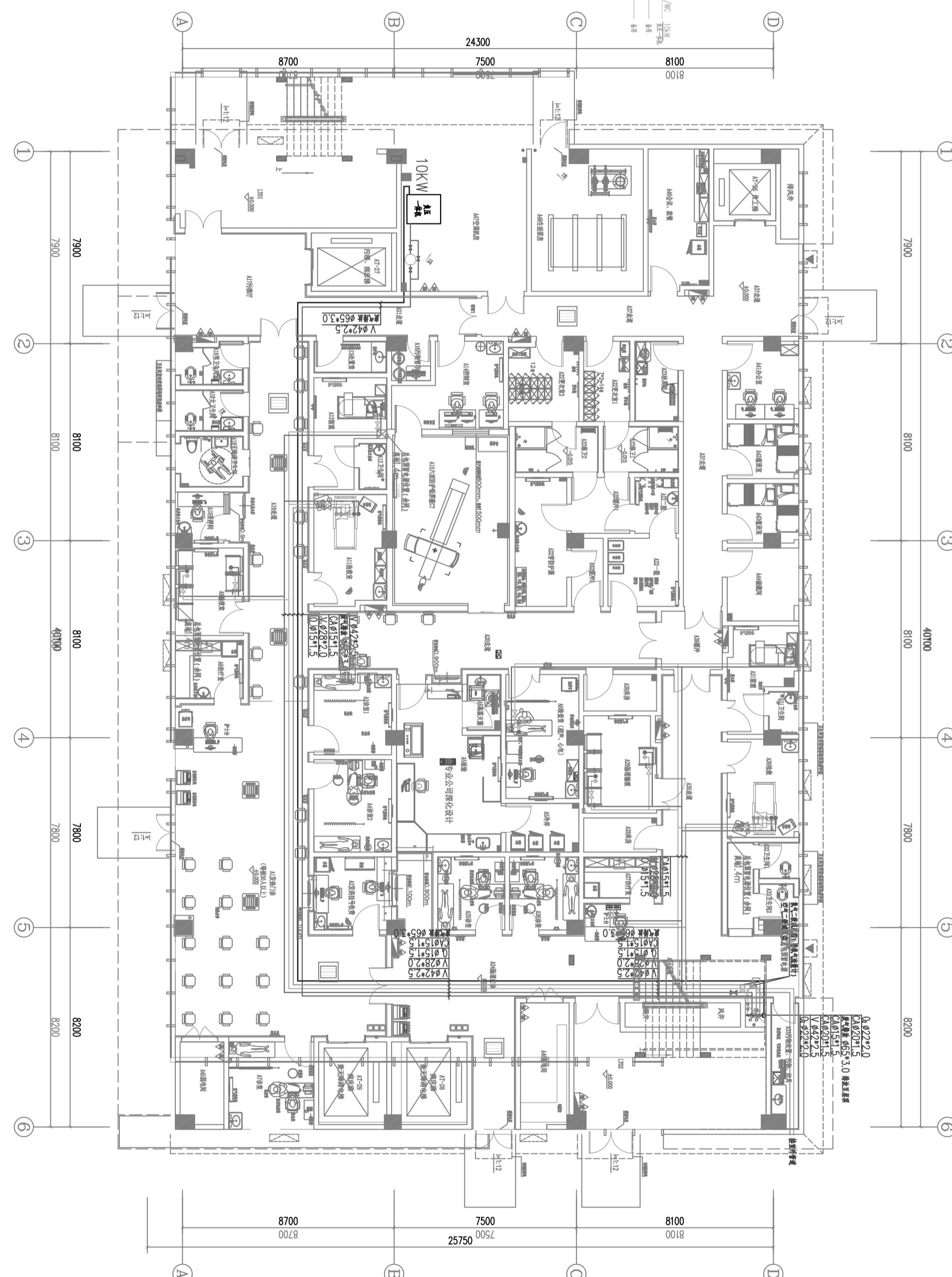


专业 SPECIALTY	签名 SIGNATURE	日期 DATE	专业 SPECIALTY	签名 SIGNATURE	日期 DATE	专业 SPECIALTY	签名 SIGNATURE	日期 DATE
建筑 ARCHITECTURE			暖通 MECHANICAL			总图 SITE PLAN		
结构 STRUCTURE			电气 ELECTRICAL			燃气 GAS		
给排水 PLUMBING			智能化 TELECOM					
○		四				▲		



慈溪後吸收電相



- 1、氧气、压缩空气管道采用优质无缝钢管，上管主管、走廊管规格见图中，房内管采用Φ89*4的无缝钢管，走廊总管曾设维修阀一只。
- 2、负压吸引管道采用优质无缝钢管，上管主管、走廊管规格见图中，房内管采用Φ121*1.2的无缝钢管，走廊总管曾设维修阀一只。
- 3、氧气快速插、吸引快速插座、压缩空气快速插座详细点位见图纸，病房每个点位配置2个插座，抢救室每个点位配置4个插座。
- 4、安装二气区减压装置一只，氧气二级减压箱一只，压缩空气二级减压箱一只（一层带二层），氧气流量计一只（集成在氧气二级减压箱）。
- 5、所有的氧气二级减压箱全部加装旁通。
- 6、总包单位在每间安装设备墙面上（靠近进门处）、离地1.4米处预留220V/20A电源线。

一层医气平面图

项目名称 / Proj. Name	无锡市锡山区中医医院（康复医疗中心）建设项目		
子项名称 / Sub-Proj. Name	1#医疗综合楼		
项目编号 / Proj. Number	PA041099.01		
项目总负责人 Proj. Director			
项目经理 Proj. Manager			
项目建筑师 Proj. Architect			
主创建筑师 Proj. Designer			
审定 Approved			
审核 Examined			
专业负责人 Chief			
校对 Checked			
设计 Designed			
制图 Drawn			
图纸比例 Scale	1:150	出图日期 Date	2024.11.21
图纸类别 Category	招标图	当前版本 Current Rev.	A
图纸名称 / Drawing Title			
国权北路1688弄78号A4栋 200438 Tel: 021-61803001	A4 Building, 78 Lane, 1688 North Guoquan Road, Shanghai, P.R. China, 200438 Fax: 021-61803000		

悉地国隨

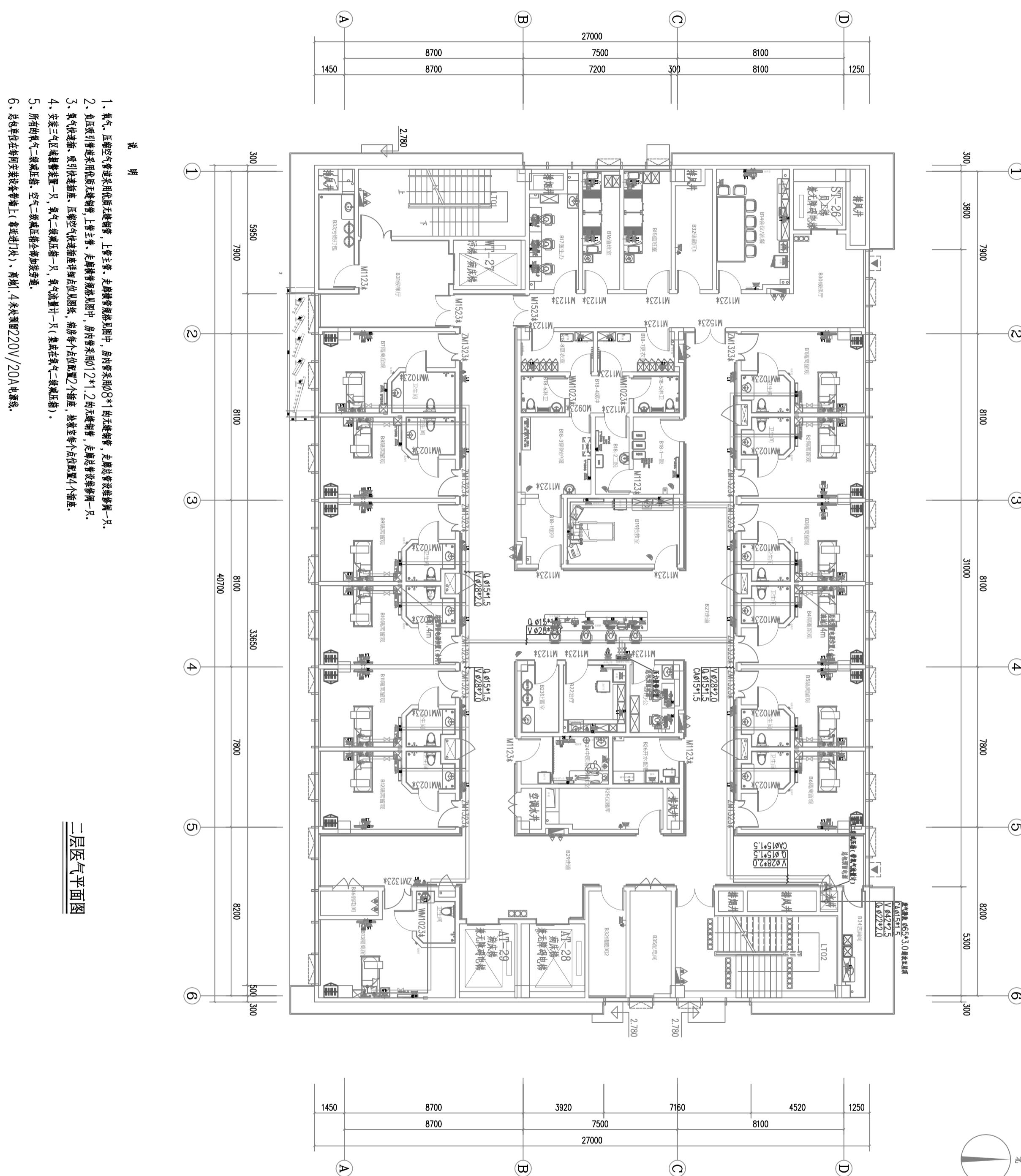
CCDI | 恒基兆業地產有限公司
CCDI GROUP

児童市場山區中医醫院

力司施主；所有圖

版本 / Revision	版本号	日期	备注
---------------	-----	----	----

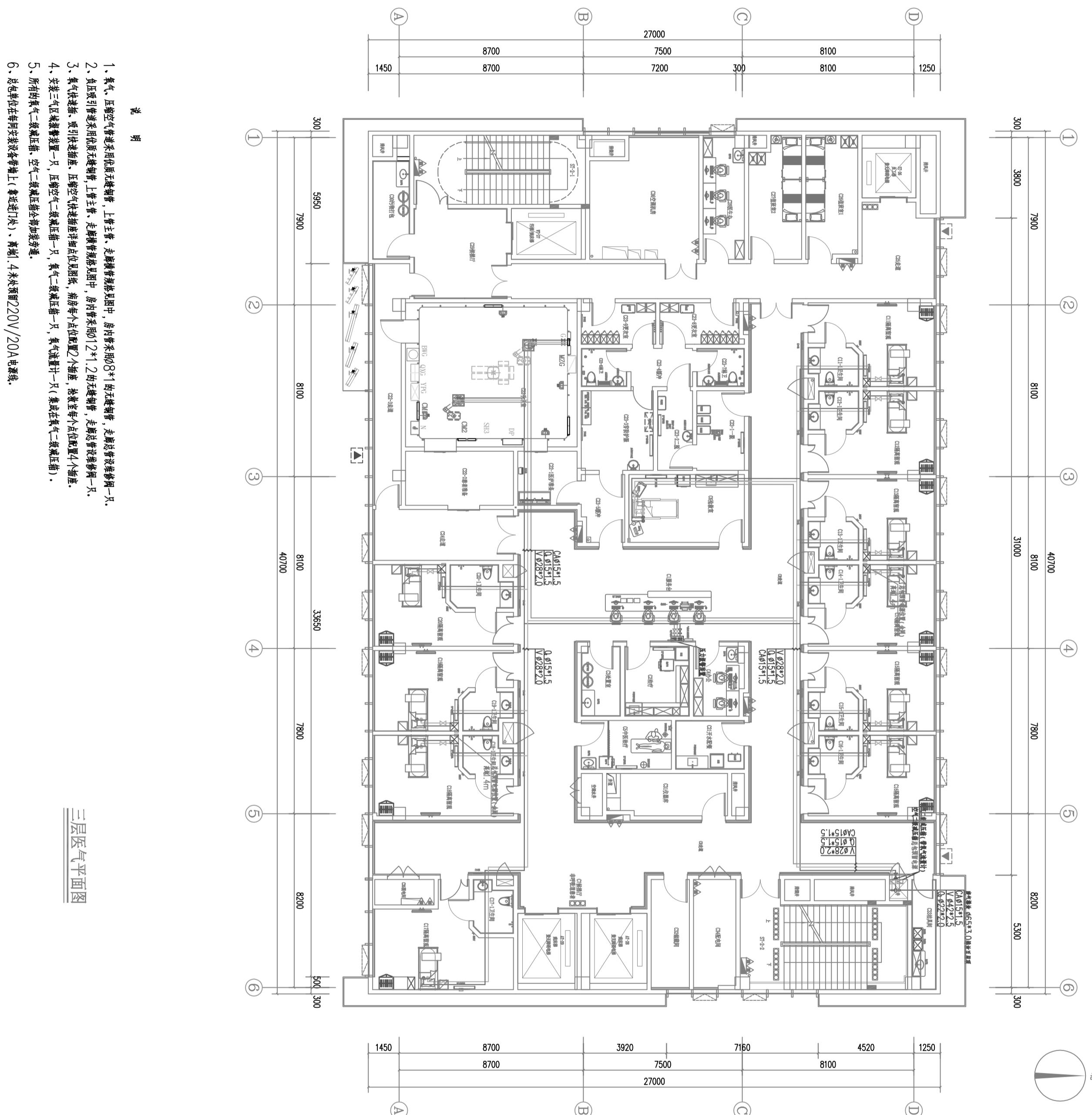
专业 SPECIALTY	签名 SIGNATURE	日期 DATE	专业 SPECIALTY	签名 SIGNATURE	日期 DATE	专业 SPECIALTY	签名 SIGNATURE	日期 DATE
建筑 ARCHITECTURE			暖通 MECHANICAL			总图 SITE PLAN		
结构 STRUCTURE			电气 ELECTRICAL			燃气 GAS		
给排水 PLUMBING			智能化 TELECOM					



版本 / Revision	日期 / Date	备注 / Remark
版本号 / Rev.		
设计单位 / Client		
项目名称 / Proj. Name		
子项名称 / Sub-Proj. Name		
项目编号 / Proj. Number	PA041099.01	
项目总负责人 / Project Director		
项目经理 / Project Manager		
项目建筑师 / Proj. Architect		
主创建筑师 / Proj. Designer		
审核 / Examined		
审定 / Approved		
制图 / Drawing		
图纸比例 / Scale	1:100	出图日期 / Date
图纸类别 / Category	招标图 / Drawing Title	当前版本 / Current Rev.

- 说 明**
- 气、压控制及管道采用优质无缝钢管，上管下管，走墙敷设。见图中，房内各采用φ8×1的无缝钢管，走廊总敷设设备图册。
 - 负压吸引管道采用优质无缝钢管，上管下管，走墙敷设。见图中，房内各采用φ12×1.2的无缝钢管，走廊总敷设设备图册。
 - 氧气管道、吸氧管道、压缩空气管道详见图册，病房每个点位置小点标注，病房室每个点位置标注4个插座。
 - 安装二气区域报警装置一只，氧气流量计一只（集成在氧气袋连接箱）。
 - 所有的氧气二袋连接箱、空压机减压箱、带加装旁通。
 - 总包单位在每间安装设备墙上（靠近进风处），离墙1.4米处预留220V/20A电源线。

专业 SPECIALTY	签名 SIGNATURE	日期 DATE	专业 SPECIALTY	签名 SIGNATURE	日期 DATE	专业 SPECIALTY	签名 SIGNATURE	日期 DATE
建筑 ARCHITECTURE			暖通 MECHANICAL			总图 SITE PLAN		
结构 STRUCTURE			电气 ELECTRICAL			燃气 GAS		
给排水 PLUMBING			智能化 TELECOM					



- 1、氧气、压缩空气管道采用优质无缝钢管，上管主管、走廊管规格见图中，房内管采用Φ8*1的无缝钢管，走廊总管设维修闸一只。
- 2、负压吸气管道采用优质无缝钢管，上管主管、走廊管规格见图中，房内管采用Φ12*1.2的无缝钢管，走廊总管设维修闸一只。
- 3、氧气快速插、吸引快速插座、压缩空气快速插座详细点位见图纸，病房每个点位配置2个插座，抢救室每个点位配置4个插座。
- 4、安装三气区域报警装置一只，压缩空气二级减压箱一只，氧气二级减压箱一只，氧气流量计一只（集成在氧气二级减压箱）。
- 5、所有的氧气二级减压箱、空气二级减压箱全部加装旁通。
- 6、总包单位在每间安装设备墙上（靠近进门处）、离地1.4米处预留220V/20A电源线。

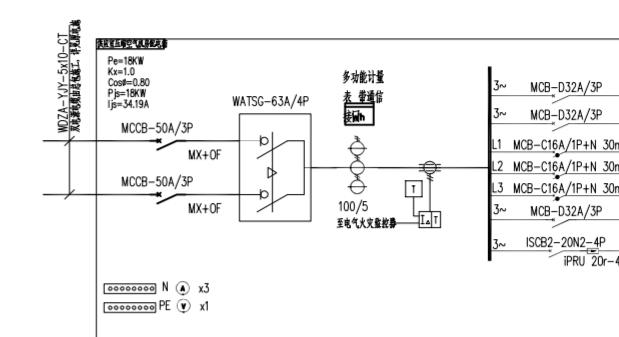
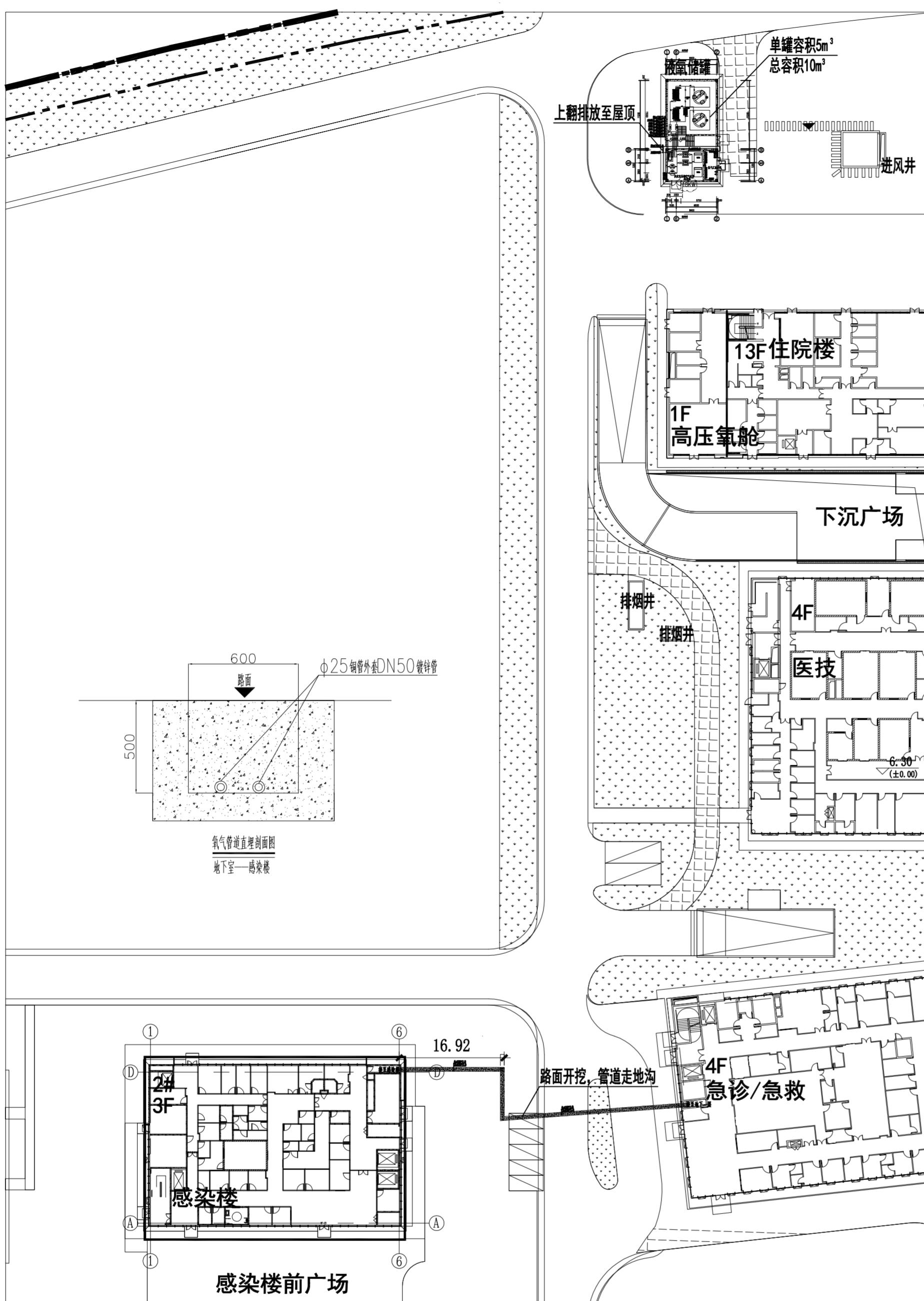
三層醫氣平面圖

心）建设项目
子项名称 / Sub-Proj. Name
1#医疗综合楼
项目编号 / Proj. Number
PA041099.01

设计单位 / Design Corporation

九陽市場山區中医醫院

专业 SPECIALTY	签名 SIGNATURE	日期 DATE	专业 SPECIALTY	签名 SIGNATURE	日期 DATE	专业 SPECIALTY	签名 SIGNATURE	日期 DATE
建筑 ARCHITECTURE			暖通 MECHANICAL			总图 SITE PLAN		
结构 STRUCTURE			电气 ELECTRICAL			燃气 GAS		
给排水 PLUMBING			智能化 TELECOM					



供应室配电柜

说 明:

- 地下室到感染楼的空气、氧气管道采用直埋方式，数量按照施工实际数量为准。
- 地沟开挖恢复、液氧罐基础、地面硬化、台阶、防火砖墙、钢网围墙、接地系统等及地面绿化需要清除及后期恢复事宜，由总包单位施工完成。
- 压缩空气机房配电箱（总包提供）前端进线从就近的楼层配电箱接入，后面的管线由大楼供气单位负责。
- 供气室压缩空气机房配电箱进线电源功率均为：380V/18kW
- 压缩空气机房温度要求不超50℃，建议总包单位设置空调或排气扇。
- 汇流排机房由总包单位设置防爆灯、防爆扇、防爆插座、开关灯，符合相关的规范要求。

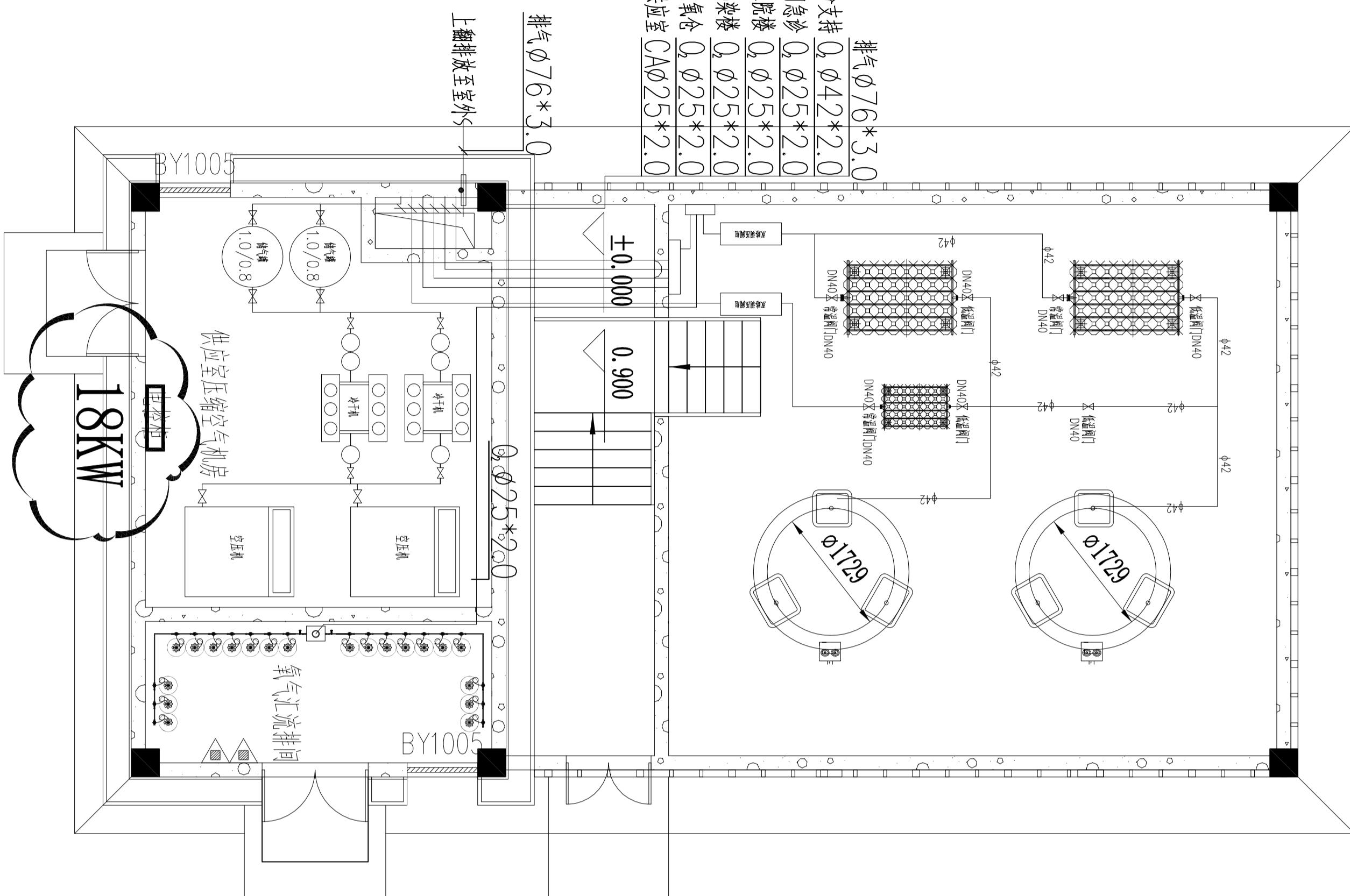
室外管道走向平面图

版本 / Revision
版本号
Rev.
日期
Date
备注
Remark

注释 / Notes
图中所有尺寸均以标注为准，除注明者外，图中标高以米(m)为单位。其余均以毫米(mm)为单位；施工前必须仔细阅读所有专业图纸，防止碰撞。施工前必须核对尺寸，无误差后方可施工；所有设计变更须征得设计单位同意。
索引图 / Key Plan

项目名称 / Proj. Name	无锡市锡山区中医医院（康复医疗中心）建设项目		
子项名称 / Sub-Proj. Name	1#医疗综合楼		
项目编号 / Proj. Number	PA041099.01		
项目总负责人 / Proj. Director			
项目经理 / Proj. Manager			
项目建筑师 / Proj. Architect			
主创建筑师 / Proj. Designer			
审批 / Approved			
审核 / Examined			
专业负责人 / Chief			
校对 / Checked			
设计 / Designed			
制图 / Drawn			
图纸比例 / Scale	1:100	出图日期 / Date	2024.11.21
图纸类别 / Category	招标图	当前版本 / Current Rev.	A
图纸名称 / Drawing Title	室外管道走向平面图		

专业 SPECIALTY	签名 SIGNATURE	日期 DATE	专业 SPECIALTY	签名 SIGNATURE	日期 DATE	专业 SPECIALTY	签名 SIGNATURE	日期 DATE
建筑 ARCHITECTURE			暖通 MECHANICAL			总图 SITE PLAN		
结构 STRUCTURE			电气 ELECTRICAL			燃气 GAS		
给排水 PLUMBING			智能化 TELECOM					

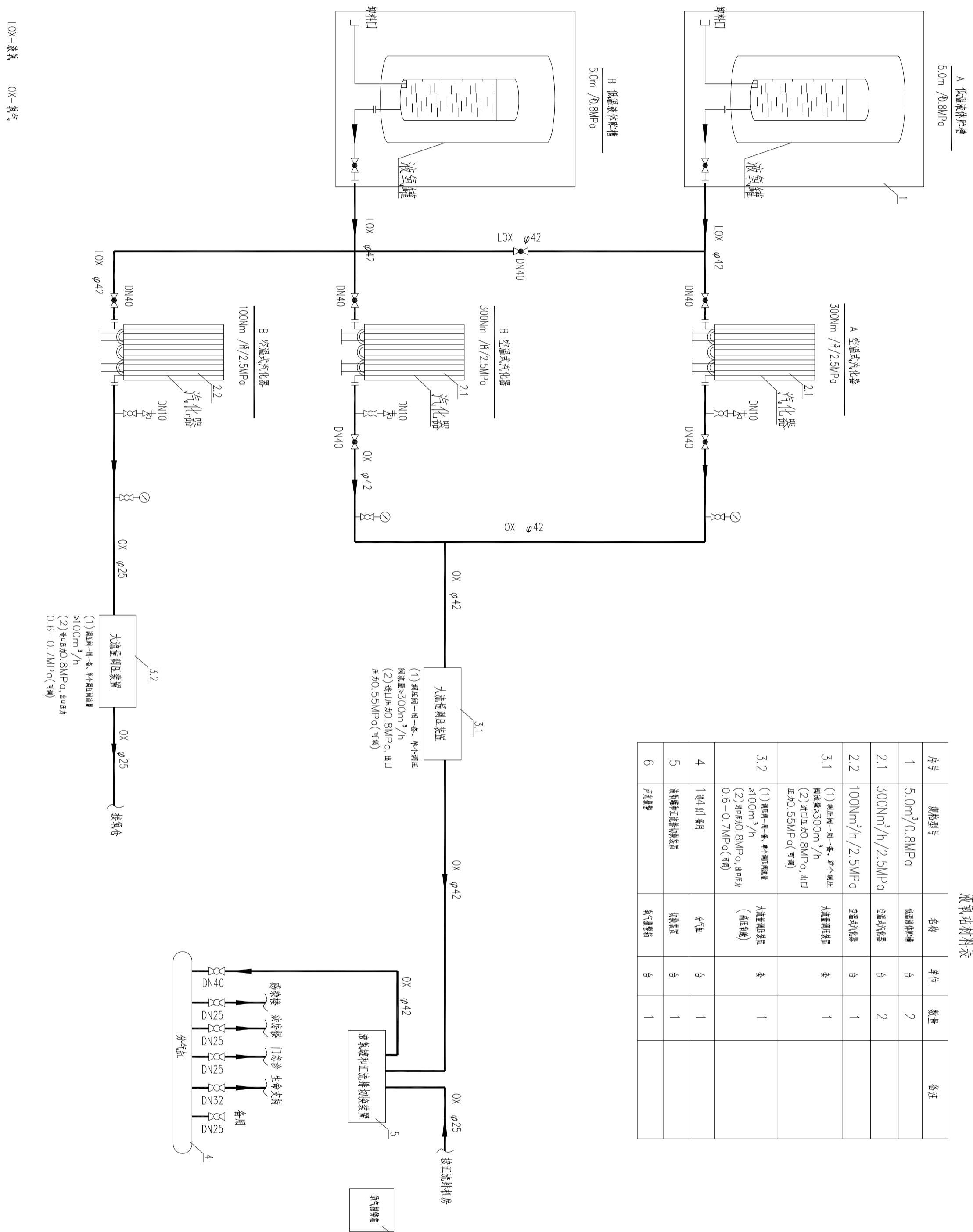


室外气体机房平面图

无钖市锡山区中医医院（康复医疗中心）建设项目

Drawn			
图纸比例 Scale	1:100	出图日期 Date	2024.11.21
图纸类别 Category	招标图	当前版本 Current Rev.	A
图纸名称 / Drawing Title			
室外气体机房平面图			
图纸编号 / Drawing Number			压气-17

专业 建筑 结构 给排水	签名 SPECIALTY SIGNATURE	日期 DATE	专业 暖通 电气 智能化	签名 SPECIALTY SIGNATURE	日期 DATE	专业 总图 SITE PLAN	签名 SPECIALTY SIGNATURE	日期 DATE
ARCHITECTURE STRUCTURE PLUMBING			MECHANICAL ELECTRICAL TELECOM			SITE PLAN GAS		



液氧站氧气工艺流程图

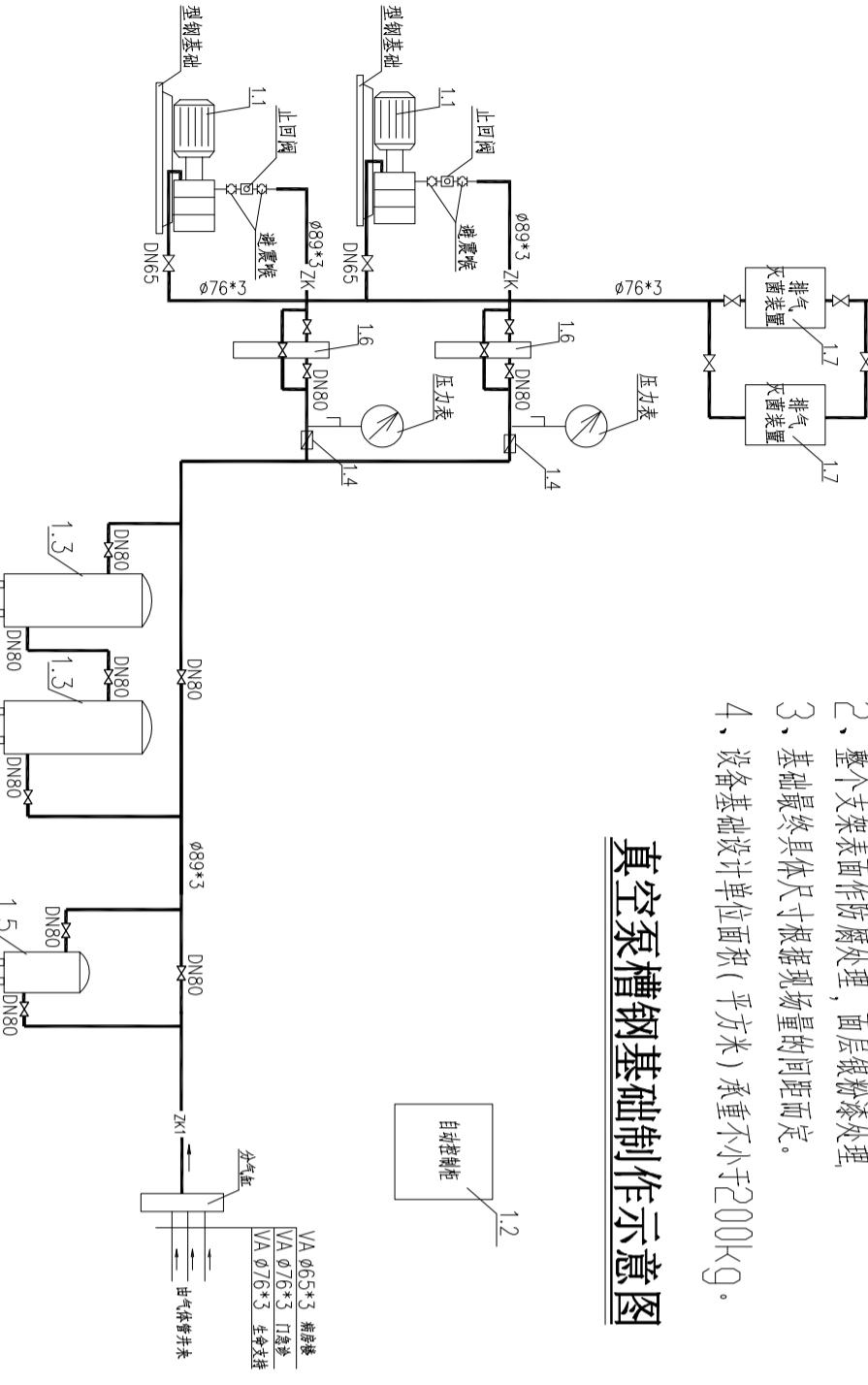
LOX - 液氧 O₂ - 氧气

版本 / Revision	版本号 / Rev.	日期 / Date	备注 / Remark

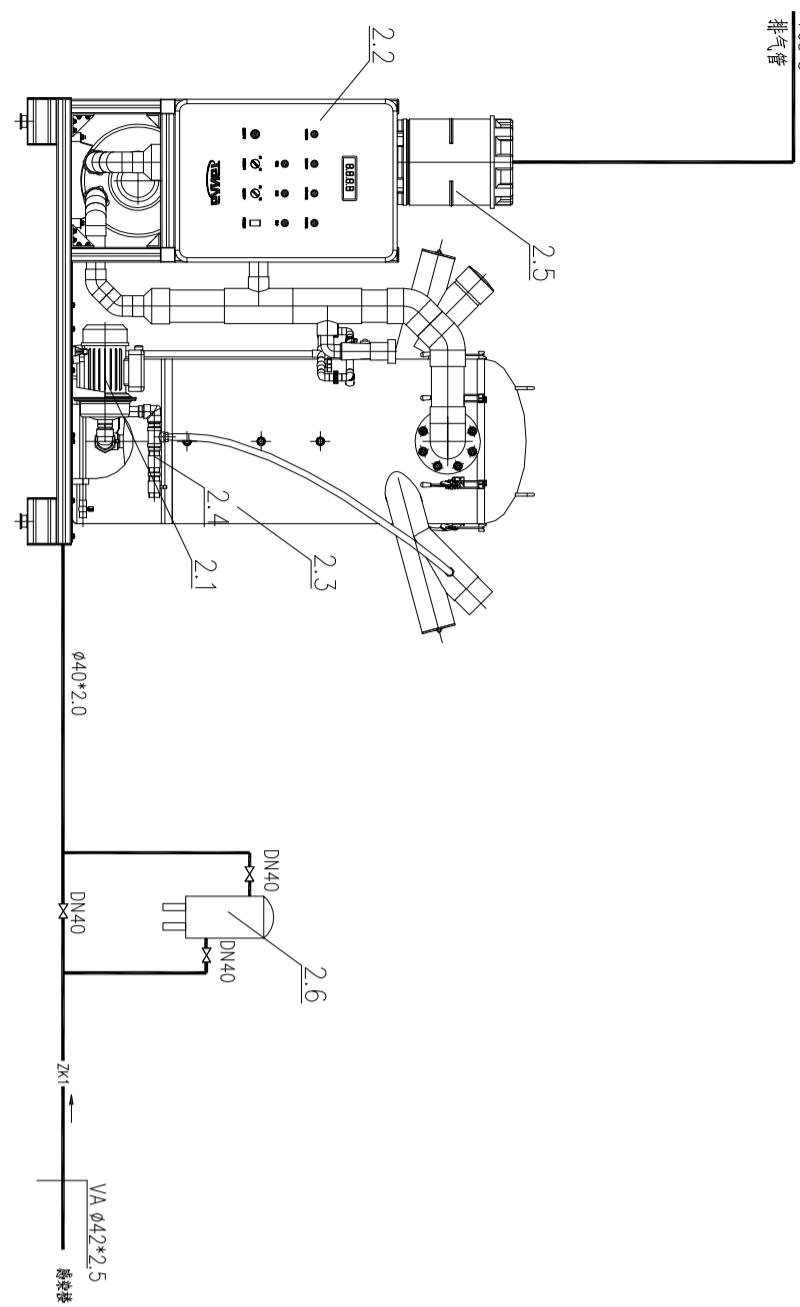
液氧站氧气工艺流程图

图纸编号 / Drawing Number	医气-18
-----------------------	-------

专业 SPECIALTY	签名 SIGNATURE	日期 DATE	专业 SPECIALTY	签名 SIGNATURE	日期 DATE	专业 SPECIALTY	签名 SIGNATURE	日期 DATE
建筑 ARCHITECTURE			暖通 MECHANICAL			总图 SITE PLAN		
结构 STRUCTURE			电气 ELECTRICAL			电气 GAS		
给排水 PLUMBING			智能化 TELECOM					



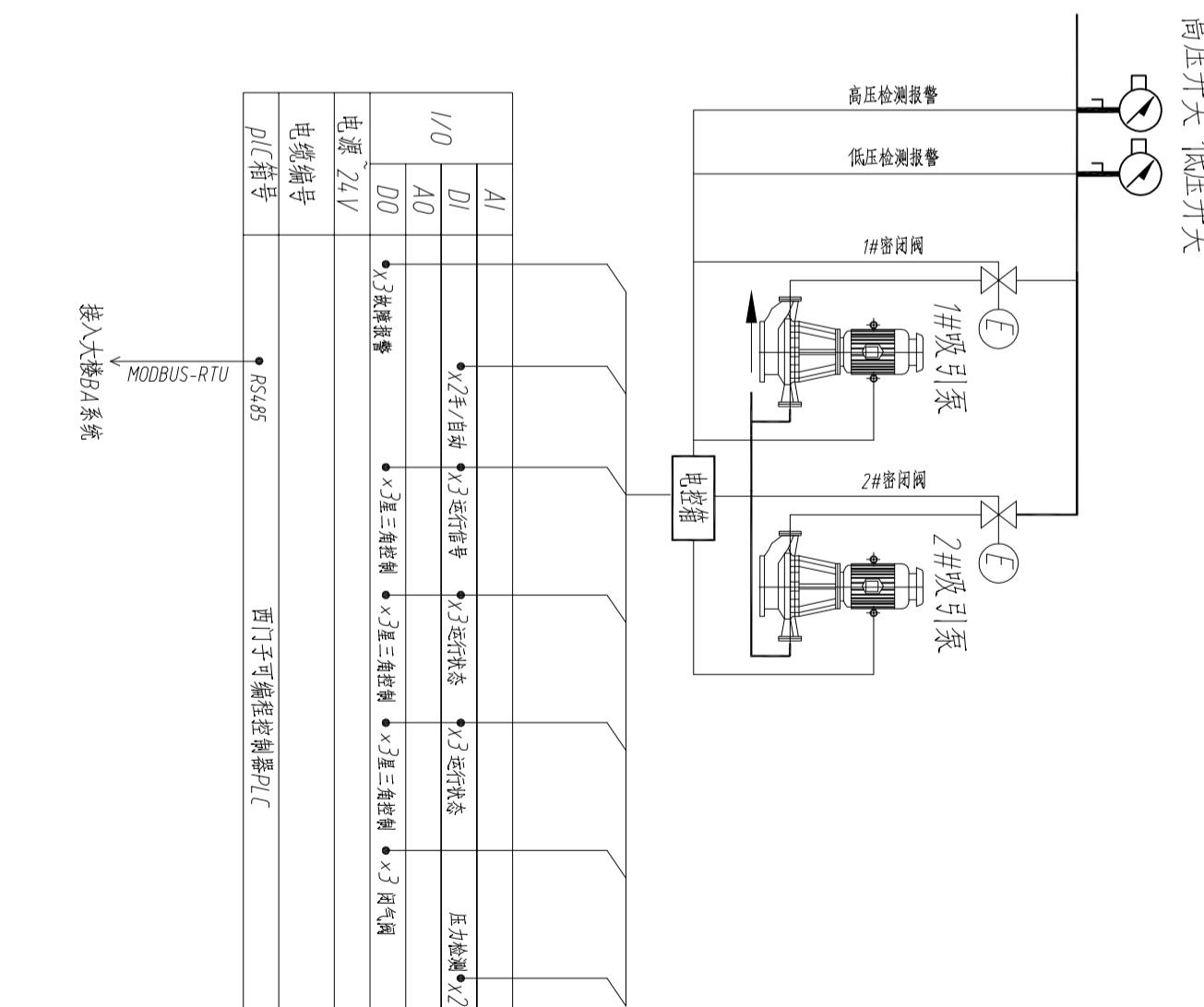
专业 SPECIALTY	签名 SIGNATURE	日期 DATE	专业 SPECIALTY	签名 SIGNATURE	日期 DATE	专业 SPECIALTY	签名 SIGNATURE	日期 DATE
建筑 ARCHITECTURE			暖通 MECHANICAL			总图 SITE PLAN		
结构 STRUCTURE			电气 ELECTRICAL			燃气 GAS		
给排水 PLUMBING			智能化 TELECOM					



感染楼负压一体机材料表					
序号	规格型号	名称	单位	数量	备注
2	2*50m³/h	医废负压机	台	1	含PLC控制, 热交换器
2.1	50m³/h	通风管道	米	2	耗电量1000W/h
2.2	2*1.25kW	PLC控制	台	1	含PLC控制, 电源
2.3	1.0m³	集污罐	台	1	1.0m³
2.4	扬程600m³/h, >5	抽水泵	个	2	
2.5	KW	潜水泵	台	2	1.5kw
2.6	50L	集污罐	台	1	304

负压泵房流程图

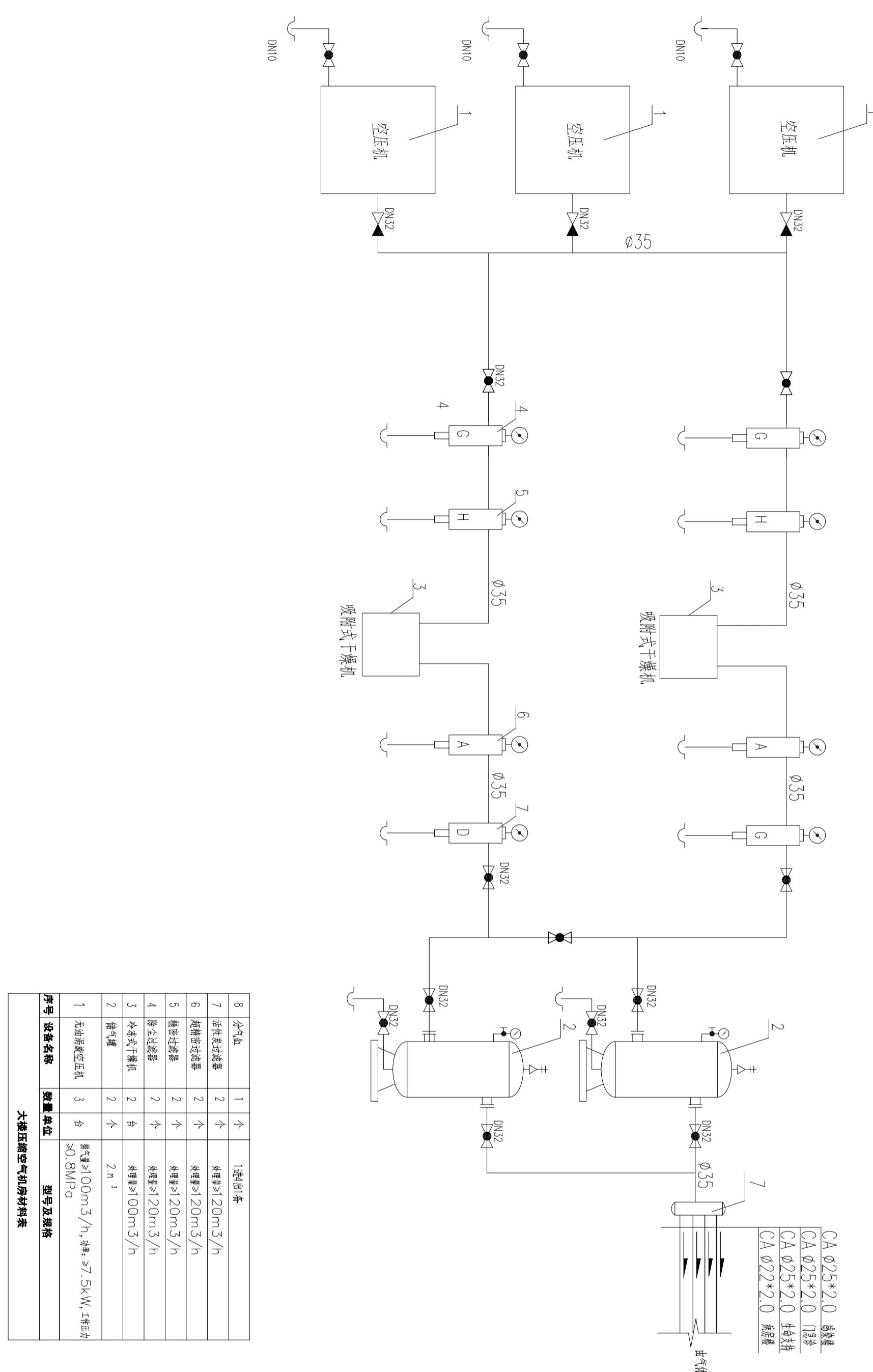
负压机房流程、控制原理图



技术要求(电气)
 1、负压吸引机房配电箱前端进线由大楼总包就近的楼层配电箱接入，后端配电箱到设备的管线由大楼供气单位负责。

版本/Revision 版本号 Rev.	日期 Date	备注 Remark
图中所有尺寸均以标注为准，除注明者外，图中标高以米(m)为单位，其余均以为毫米(mm)为单位。施工前必须仔细阅读所有专业图纸，防止缺件。施工前必须核对尺寸，无误差后方可施工，所有设计变更须征求设计师同意。 索引图 / Key Plan		
建设单位 / Client 无锡市锡山区中医医院 (康复医疗中心) 建设项目	项目名称 / Proj. Name 1#医疗综合楼	项目编号 / Proj. Number PA041099.01
项目负责人 / Proj. Director 项目经理 / Proj. Manager 项目建筑师 / Proj. Architect 主创建筑师 / Proj. Designer 审定人 / Approved 审核人 / Checked 设计人 / Designed	制图 / Drawn 图纸比例 / Scale 图纸类别 / Category 图纸名称 / Drawing Title 图纸编号 / Drawing Number	审核 / Checked 校对 / Checked 设计 / Designed 制图 / Drawn 出图日期 / Date 当前版本 / Current Rev. 负压机房流程、控制原理图

专业 SPECIALTY	签名 SIGNATURE	日期 DATE	专业 SPECIALTY	签名 SIGNATURE	日期 DATE	专业 SPECIALTY	签名 SIGNATURE	日期 DATE
建筑 ARCHITECTURE			暖通 MECHANICAL			总图 SITE PLAN		
结构 STRUCTURE			电气 ELECTRICAL			燃气 GAS		
给排水 PLUMBING			智能化 TELECOM					



1、压缩空气机房配电箱前端进线由大楼总包从就近的楼层配电箱接入，后端配电箱到设备的管线由大楼供气单位负责。

技术要求(电气)

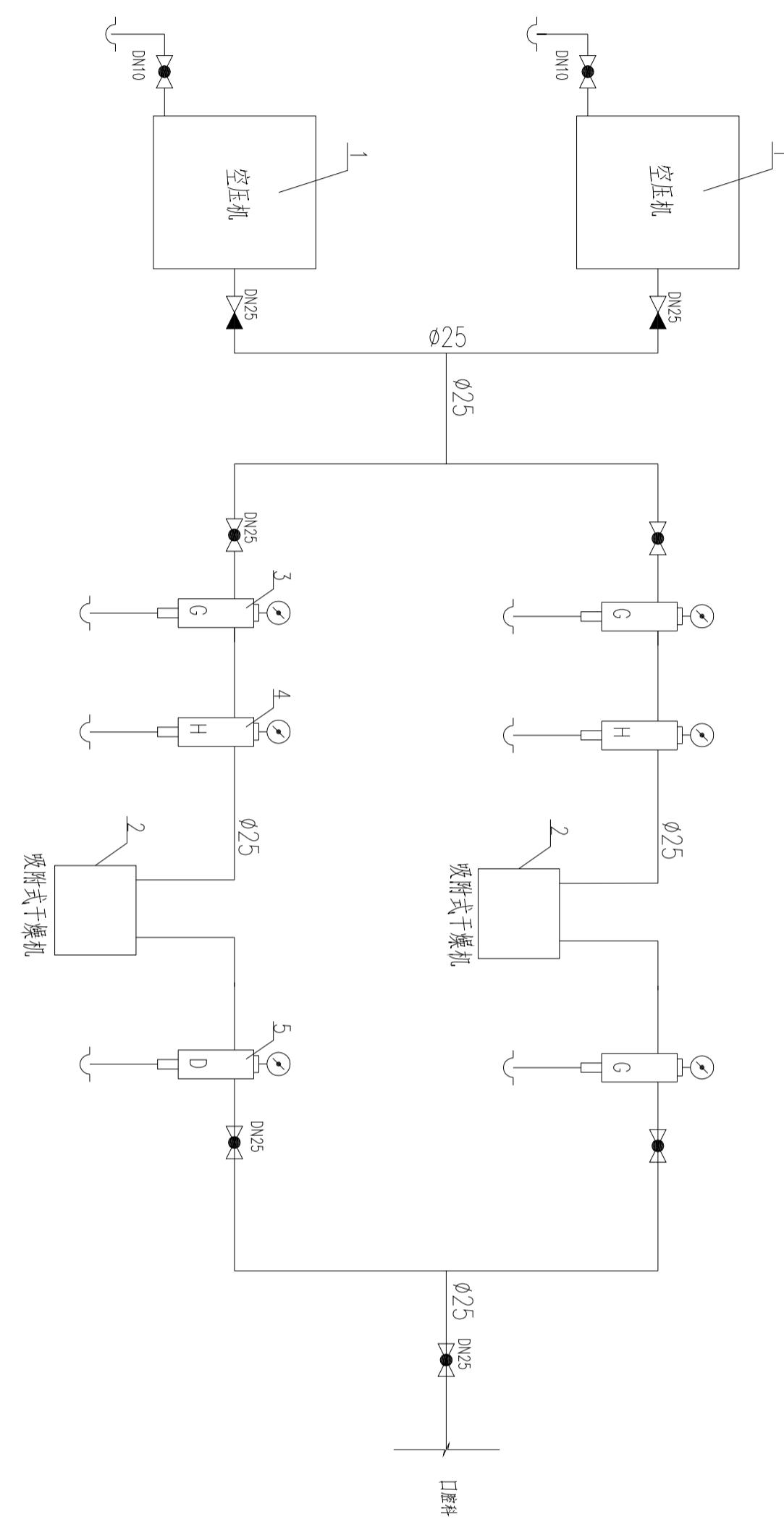
医疗综合楼压缩空气机房流程图

				1进4出备
8	分气缸	1	个	
7	活性炭过滤器	2	个	处理量 $\geq 120\text{m}^3/\text{h}$
6	超精密过滤器	2	个	处理量 $\geq 120\text{m}^3/\text{h}$
5	精密过滤器	2	个	处理量 $\geq 120\text{m}^3/\text{h}$
4	除尘过滤器	2	个	处理量 $\geq 120\text{m}^3/\text{h}$
3	冷冻式干燥机	2	台	处理量 $\geq 100\text{m}^3/\text{h}$
2	储气罐	2	个	2m^3
1	无油螺杆空压机	3	台	排气量 $\geq 100\text{m}^3/\text{h}$, 功率: $\geq 7.5\text{kW}$, 工作压 $\geq 0.8\text{MPa}$
序号	设备名称	数量	单位	型号及规格

无锡市锡山区中医医院（康复医疗中心）建设项目

九陽山區中醫醫院

专业 SPECIALTY	签名 SIGNATURE	日期 DATE	专业 SPECIALTY	签名 SIGNATURE	日期 DATE	专业 SPECIALTY	签名 SIGNATURE	日期 DATE
建筑 ARCHITECTURE			暖通 MECHANICAL			总图 SITE PLAN		
结构 STRUCTURE			电气 ELECTRICAL			燃气 GAS		
给排水 PLUMBING			智能化 TELECOM					



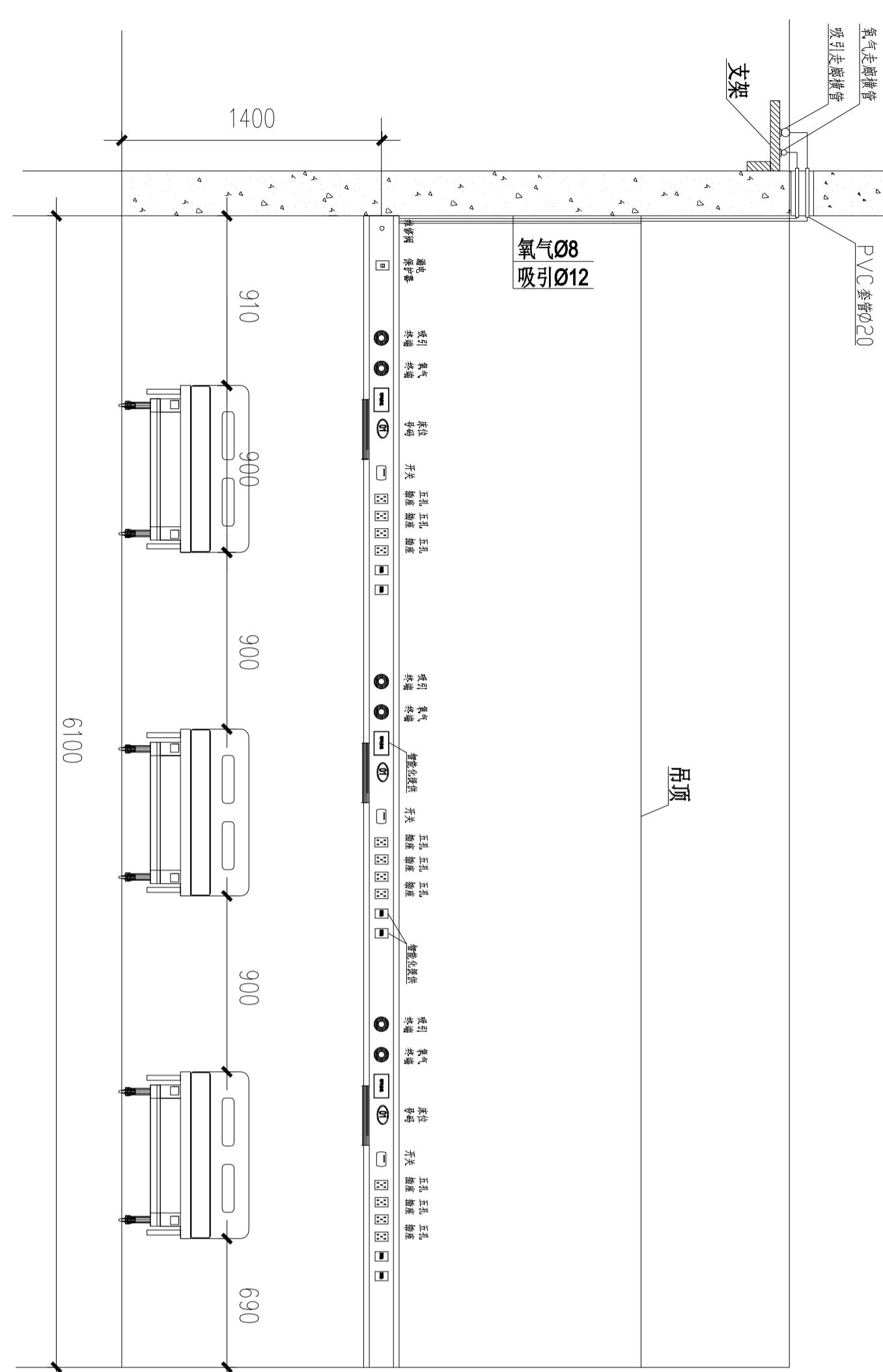
1、压缩空气机房配电箱前端进线由大楼总包从就近的楼层配电箱接入，后端配电箱到设备的管线由大楼供气单位负责。

技术要求(电气)

序号	设备名称	数量	单位	型号及规格
1	牙科电动无油空压机	2	台	600L/min
2	冷冻式干燥机	2	台	处理量≥600L/min
3	初级过滤器	2	个	处理量≥600L/min
4	高效过滤器	2	个	处理量≥600L/min
5	活性炭过滤器	2	个	处理量≥600L/min

口腔科压缩空气机房流程图

专业 SPECIALTY	签名 SIGNATURE	日期 DATE	专业 SPECIALTY	签名 SIGNATURE	日期 DATE	专业 SPECIALTY	签名 SIGNATURE	日期 DATE
建筑 ARCHITECTURE			暖通 MECHANICAL			总图 SITE PLAN		
结构 STRUCTURE			电气 ELECTRICAL			燃气 GAS		
给排水 PLUMBING			智能化 TELECOM					

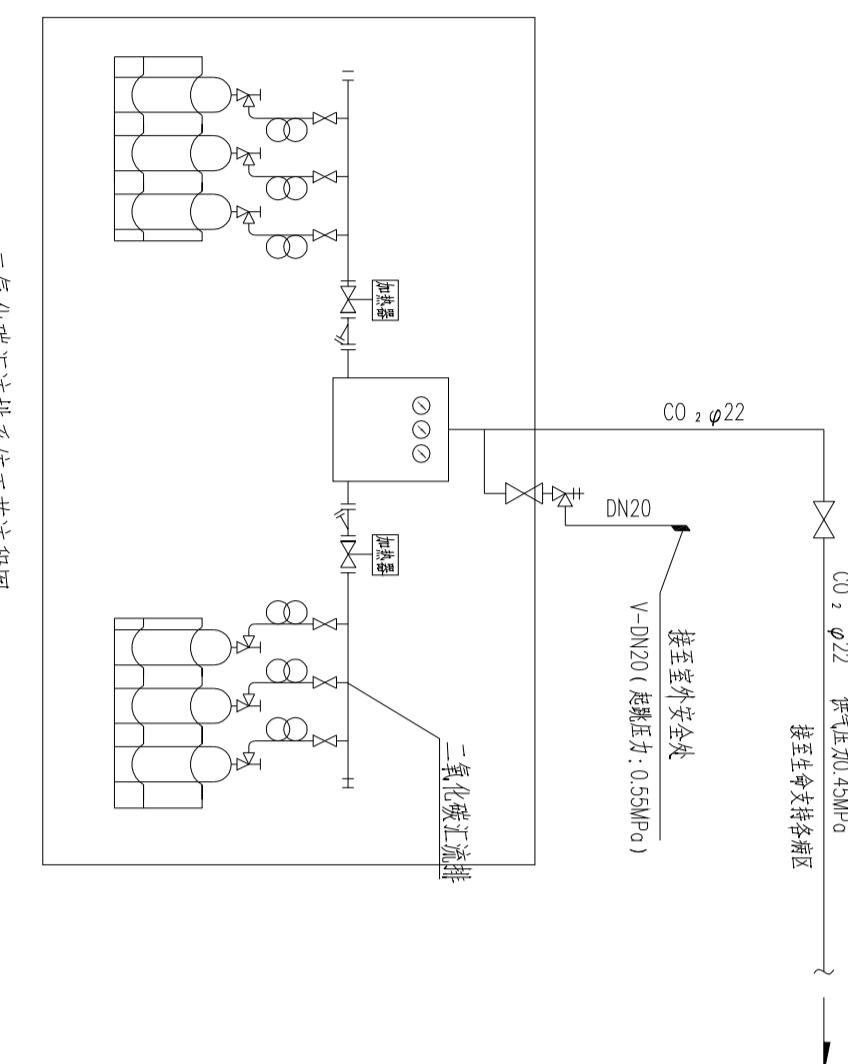


技术要求：

- 1、设备带面板拼缝不应大于0.5mm。
 - 2、各设备带之间的位置可适当调整。
 - 3、设备带内所有电源线均穿PVC管，无接头裸露，电源线采用BV2.5mm²绝缘铜芯线。
 - 4、所有设备带顶端预留2.5m电源线，预埋接线盒(86型)，高度为1.4米，由大楼总包完成。
 - 5、进房间氧气支管道均采用Φ8×1.0无缝钢管，吸引支管道均采用Φ12×1.2无缝钢管。
 - 6、呼叫和网络接口设备和穿线由智能化单位施工完成。
 - 7、该病房设备带布置图仅供参考，具体待施工时根据内装单位签字稿床位布置图出具各个病房详细布置图。
 - 8、所有病房设备带样式需经甲方签字确认。

病房设备带布置图

专业 SPECIALTY	签名 SIGNATURE	日期 DATE	专业 SPECIALTY	签名 SIGNATURE	日期 DATE	专业 SPECIALTY	签名 SIGNATURE	日期 DATE
建筑 ARCHITECTURE			暖通 MECHANICAL			总图 SITE PLAN		
结构 STRUCTURE			电气 ELECTRICAL			燃气 GAS		
给排水 PLUMBING			智能化 TELECOM					



江源縣志

3. 江流排房站内温度控制在 $0\sim38^{\circ}\text{C}$ 之间；
 4. 在机房明显位置作警示标志：禁油，禁火；
 5. 江流排机房周围 5m 内不允许有明火和有散发火花的物体，同时要求周围没有交通要道和人员密集的场所；
 6. 江流排机房耐火等级不低于三级，应靠外墙布置，并应采用耐火极限不低于 2.0h 的墙和甲级防火门与建筑物的其他部分隔开、窗应向外开启；
 7. 江流排机房要求通风良好，在适当位置安装排风扇，保证室内氧气浓度低于 23% ；
 8. 医用气体的江流排、切换装置、各减压出口安全放散口和输送管道，均应作防静电接地，接地电阻应 $<10\Omega$ ；
 9. 所有气瓶应安装气瓶防倒架；
 10. 二氧化碳江流排机房应在安装设备一侧墙上离地 1.4m 处安装电源插座 2 个。

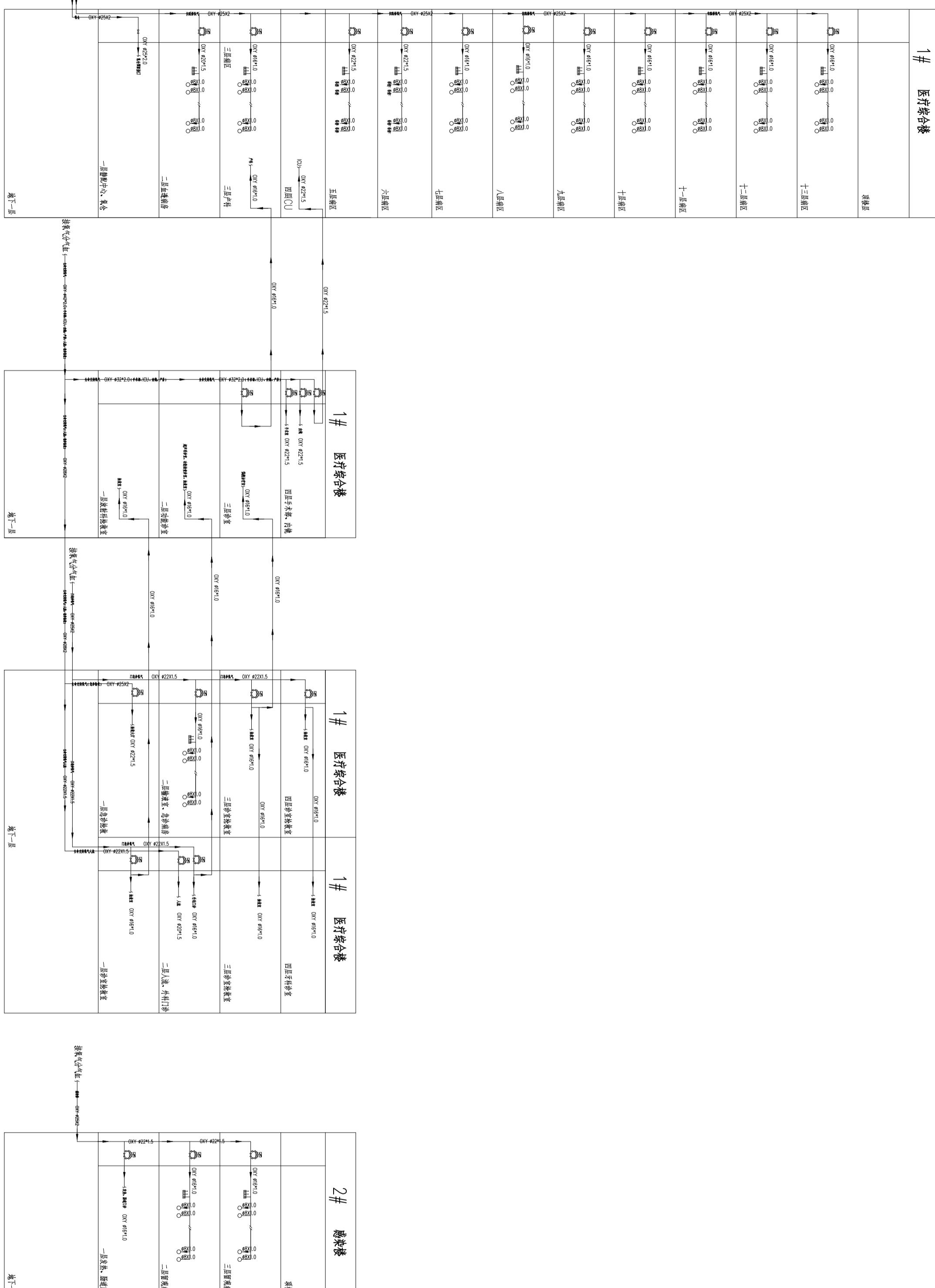
气体汇流排工艺流程图

无锡市锡山区中医院（康复医疗中心）建设项目

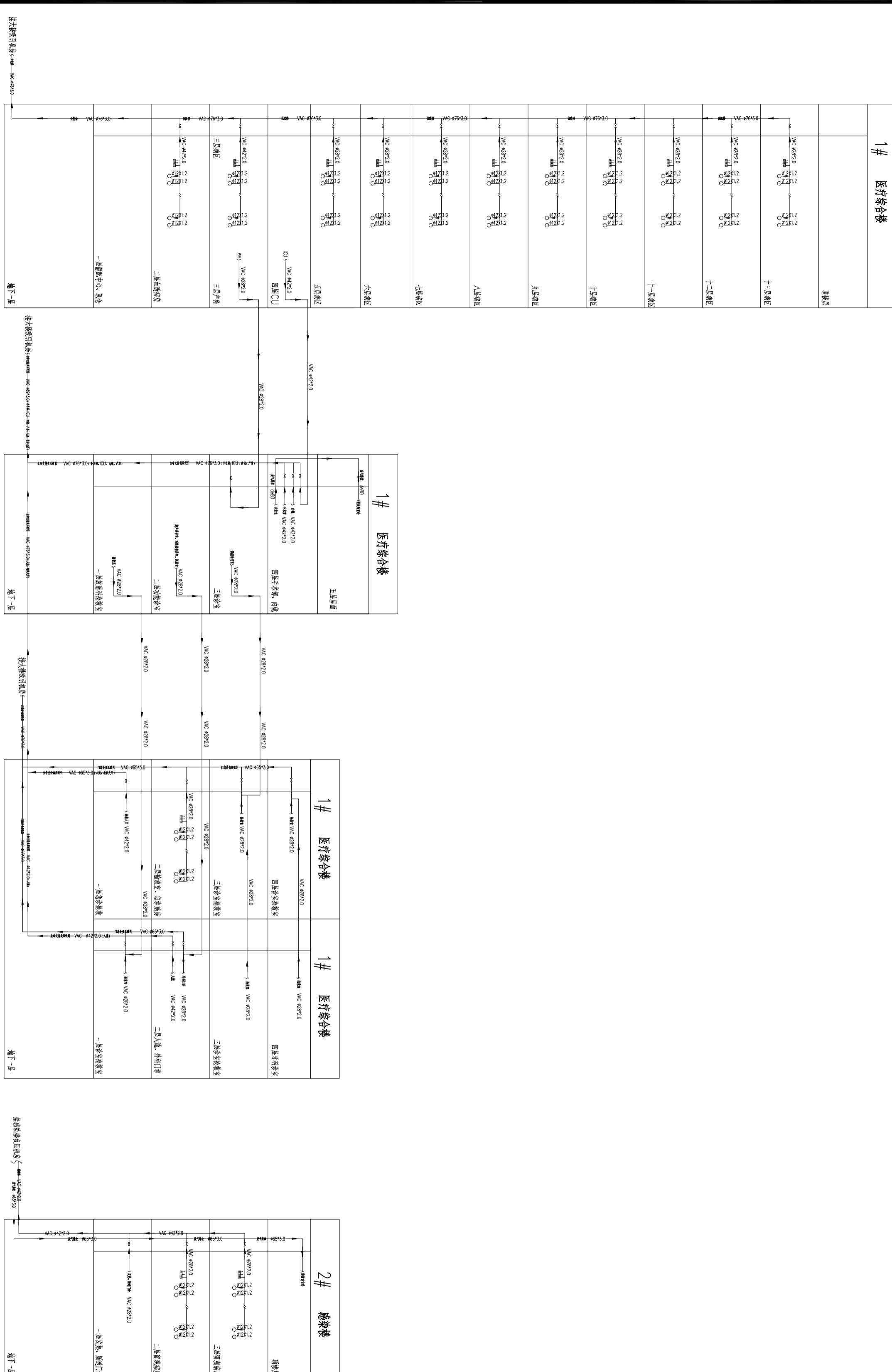
卷之三

无锡市锡山区中医医院（康复医疗中心）建设项目 1#医疗综合楼			
项目名称 / Proj. Name			无锡市锡山区中医医院
子项名称 / Sub-Proj. Name			1#医疗综合楼
项目编号 / Proj. Number			PA041099.01
项目总负责人 Proj. Director			
项目经理 Proj. Manager			
项目建筑师 Proj. Architect			
主创建筑师 Proj. Designer			
审定 Approved			
审核 Examined			
专业负责人 Chief			
校对 Checked			
设计 Designed			
制图 Drawn			
图纸比例 Scale	1:100	出图日期 Date	2024.11.21
图纸类别 Category	招标图	当前版本 Current Rev.	A
图纸名称 / Drawing Title			
气体汇流排工艺流程图			
图纸编号 / Drawing Number			
医气-26			

专业 SPECIALTY	签名 SIGNATURE	日期 DATE	专业 SPECIALTY	签名 SIGNATURE	日期 DATE	专业 SPECIALTY	签名 SIGNATURE	日期 DATE
建筑 ARCHITECTURE			暖通 MECHANICAL			总图 SITE PLAN		
结构 STRUCTURE			电气 ELECTRICAL			燃气 GAS		
给排水 PLUMBING			智能化 TELECOM					



专业 SPECIALTY	签名 SIGNATURE	日期 DATE	专业 SPECIALTY	签名 SIGNATURE	日期 DATE	专业 SPECIALTY	签名 SIGNATURE	日期 DATE
建筑 ARCHITECTURE			暖通 MECHANICAL			总图 SITE PLAN		
结构 STRUCTURE			电气 ELECTRICAL			燃气 GAS		
给排水 PLUMBING			智能化 TELECOM					



负压吸引管道系统图

负压吸引管道系统图

版本 / Revision			
版本号 Rev.	日期 Date	备注 Remark	
.	.	.	
注释 / Notes			
图中所有尺寸均以标注为准；除注明者外，图中标高以米(m)为单位，其余均以为毫米(mm)为单位；施工前必须仔细阅读所有专业图纸，防止碰缺；施工前必须核对尺寸，无误差后方可施工；所有设计变更须征求设计师同意。			
索引图 / Key Plan			
项目建设单位 / Client			
无锡市锡山区中医医院			
项目名称 / Proj. Name			
无锡市锡山区中医医院（康复医疗中心）建设项目			
子项名称 / Sub-Proj. Name			
1#医疗综合楼			
项目编号 / Proj. Number			
PA041099.01			
项目总负责人 Proj. Director			
项目经理 Proj. Manager			
项目建筑师 Proj. Architect			
主创建筑师 Proj. Designer			
审定 Approved			
审核 Examined			
专业负责人 Chief			
校对 Checked			
设计 Designed			
制图 Drawn			
图纸比例 Scale	1:100	出图日期 Date	2024.11.21
图纸类别 Category	招标图	当前版本 Current Rev.	A
图纸名称 / Drawing Title			
负压吸引管道系统图			
图纸编号 / Drawing Number			
医气-28			

