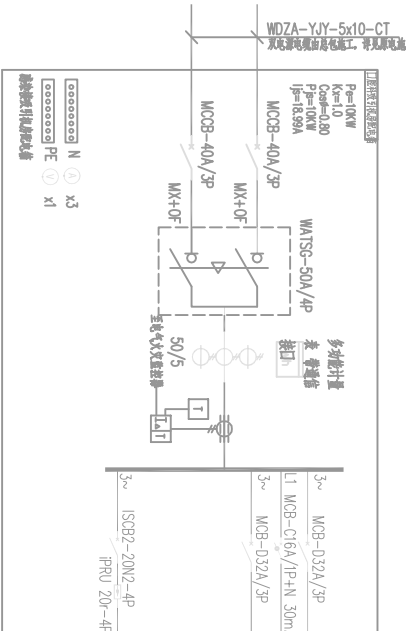
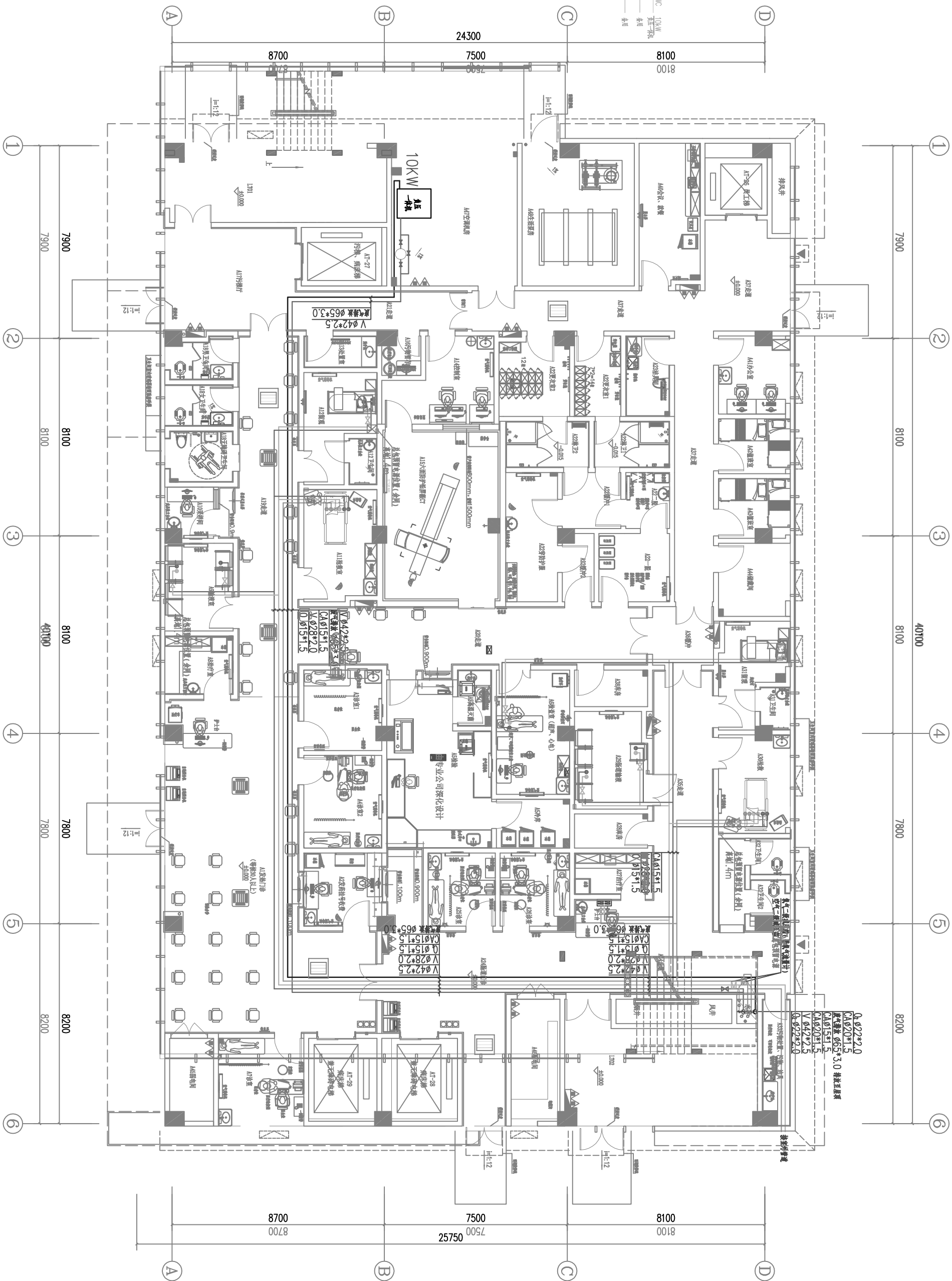


专业 SPECIALTY	签名 SIGNATURE	日期 DATE	专业 SPECIALTY	签名 SIGNATURE	日期 DATE	专业 SPECIALTY	签名 SIGNATURE	日期 DATE
建筑 ARCHITECTURE			暖通 MECHANICAL			总图 SITE PLAN		
结构 STRUCTURE			电气 ELECTRICAL			燃气 GAS		
给排水 PLUMBING			智能化 TELECOM					



感染楼吸引机房配电箱



说明

1. 暖气、压缩空气管道和阀门处无堵塞，上水管、走暖气管路无阻碍中，房内管束的0.3°的五通管，主要是没装好的一只。
 2. 五通管引进未用保温材料包裹，上水管、走暖气管路见图中，房内的管束的1.2°的五通管，主要是没装好的一只。
 3. 暖气快速、顶快流速慢，压缩空气快速海洋面阻力阻碍，前年各个位阻之阻碍，热室个点位阻(4)个堵塞。
 4. 按二级压力：压缩空气快速一只，压缩空气一级减压一只，一压二个，暖气流量一只，暖气流量一只(集气袋在二级减压后)
 5. 所有的暖气二级减压全部加装为通。
6. 总包单位在同天安装设备普铺上(靠近进口门)、高制 / 4米外测220V/20A电源线。

一层医气平面图

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；所有设计变更必须征得设计师同意。

索引图 / Key Plan

无锡市锡山区中医医院

设计单位：design Corporation

上海市
国权北路1689弄78号A4栋
200438
Tel: 021-51803001
Fax: 021-51803000

AA Building, 78 Lane, 1688 North
Guoquan Road, Shanghai,
P.R. China, 200438
Fax: 021-51803000

CCI
CCI GROUP
悉地国际设计顾问(深圳)有限公司

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

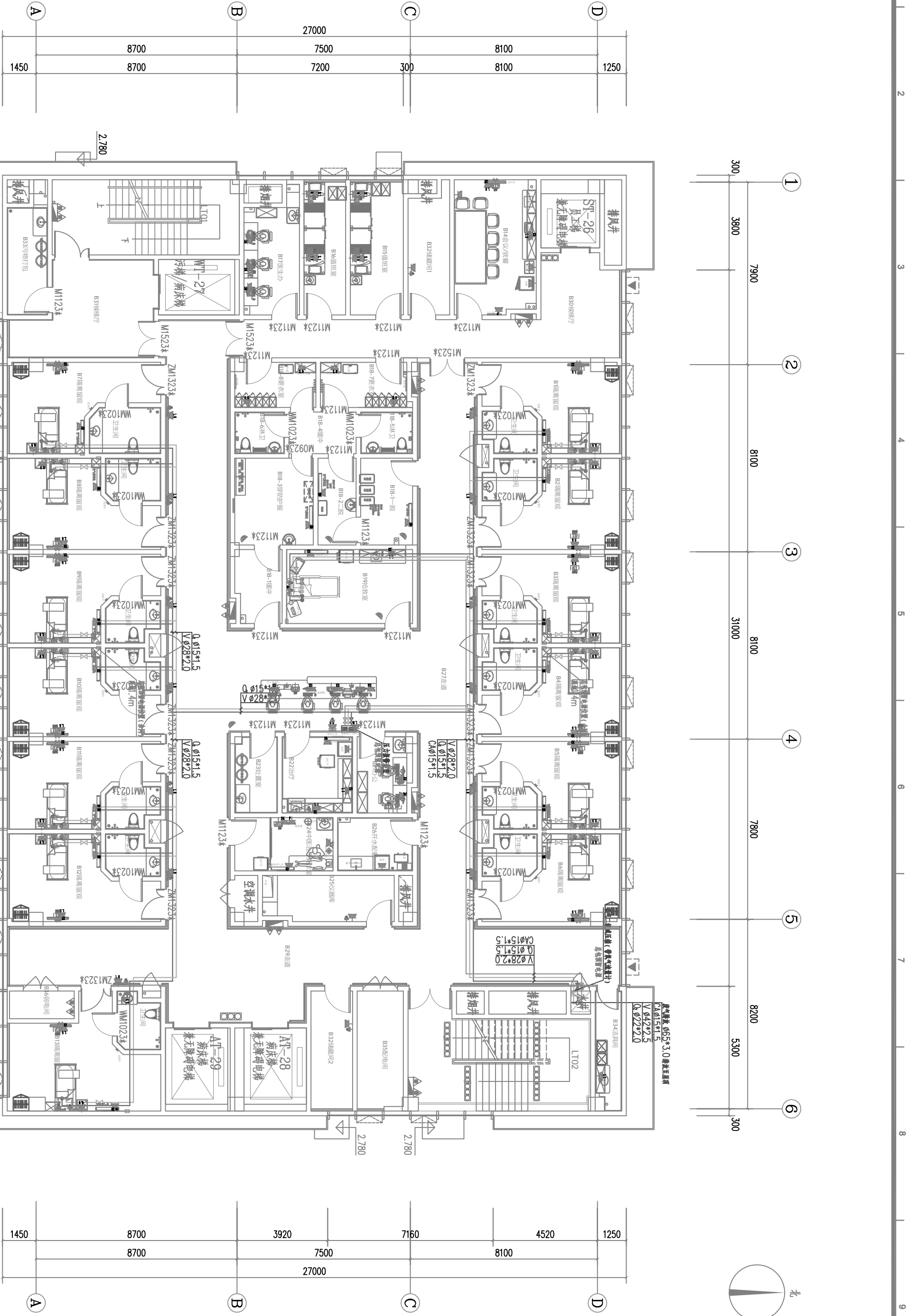
项目编号 / Proj. Number
PA041099.01

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	2024.11.21	
图纸类别	Category	招 标 图	当前版本		A

图纸编号 / Drawing Number

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			暖通 MECHANICAL		
结构 STRUCTURE			电气 ELECTRICAL			电气 ELECTRICAL		
给排水 PLUMBING			智能化 TELECOM			智能化 TELECOM		



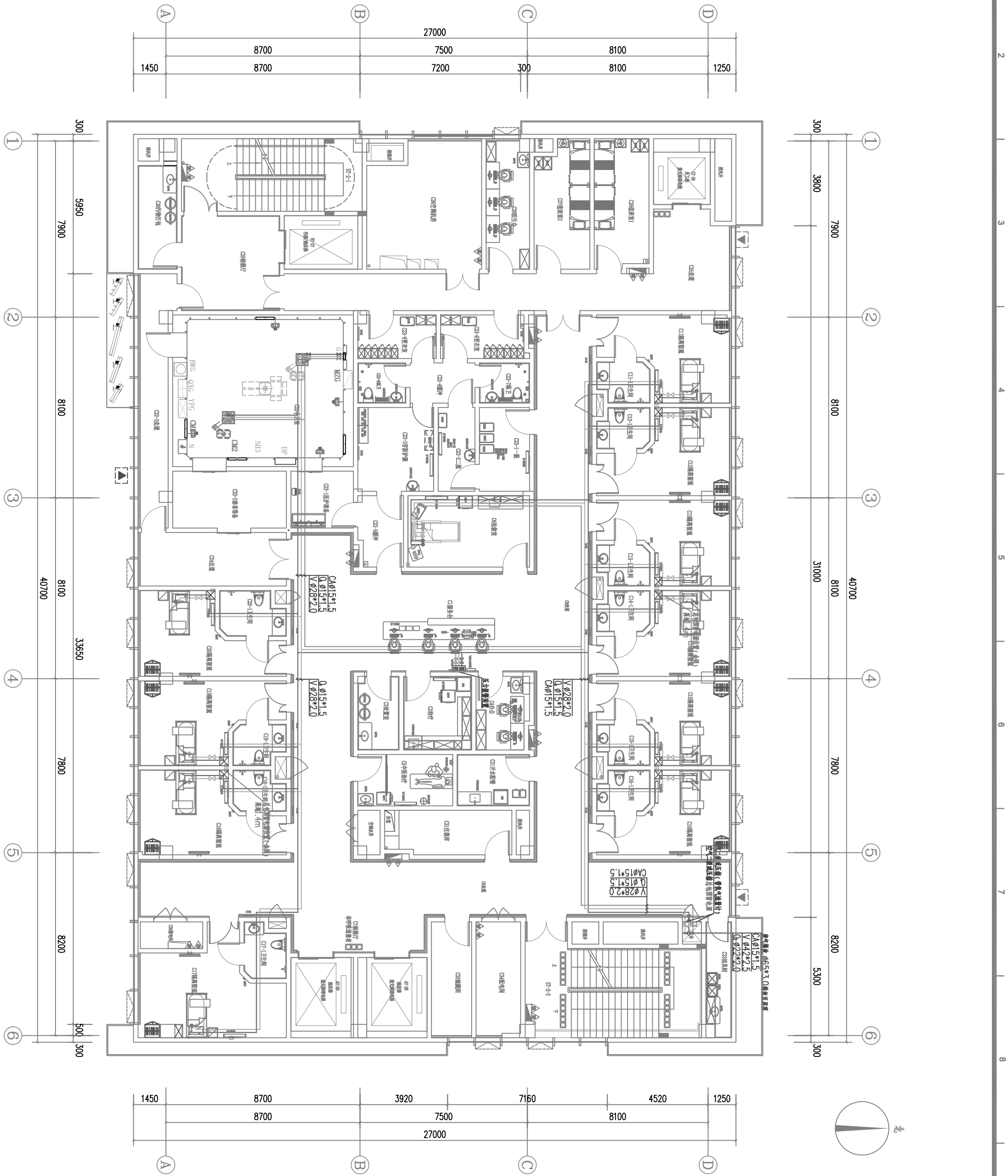
说明

- 1、氧气、压缩空气采用优质无缝钢管，上管主管、走廊管管径见图中，病房管采用 $\phi 8 \times 1$ 的不锈钢管，走廊管管径见图中。
- 2、负压吸引管道采用优质无缝钢管，上管主管、走廊管管径见图中，病房管采用 $\phi 12 \times 1$ 的不锈钢管，走廊管管径见图中。
- 3、氧气快速罐、吸引快速罐、压缩空气快速罐详细点位及图例，病房每个点位配置2个罐座，抢救室每个点位配置4个罐座。
- 4、安装三气袋装置一只，氧气二级减压一只，氧气流量计一只（安装在氧气二级减压前）。
- 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、总供气单位在每间安装设备墙上（靠近进口处）、离地1.4米安装 $\phi 220V/20A$ 电源线。

二层医气平面图

版本 / Revision			备注		
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，施工前必须仔细核对所有专业图纸，防止碰缺，施工前必须核对尺寸，无误差后方可施工；所有设计变更须经设计、审核、设计、审核、设计、审核方可施工；所有设计变更须经设计、审核、设计、审核、设计、审核方可施工。					
索引图 / Key Plan					
建设单位 / Client					
无锡市锡山区中医医院					
设计单位 / Design Corporation					
CCDI 悉地国际设计顾问(深圳)有限公司					
上海市 国权北路1688弄9号A4栋 200438 Tel: 021-61803001 Fax: 021-61803000					
A4 Building 76 Lane 1688 North Guoquan Road Shanghai, P.R. China, 200438 Tel: 021-61803001 Fax: 021-61803000					
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-Item Name					
1#医疗综合楼					
项目编号 / Proj. Number					
PA041099.01					
项目总负责人					
项目经理					
项目建筑师					
主创建筑师					
审定					
审核					
专业负责人					
校对					
设计					
制图					
图例比例					
1:150					
图例类别					
当前版本					
A					
图例名称 / Drawing Title					
二层医气平面图					
图例编号 / Drawing Number					
医气-14					

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					



说明

- [illegible]

三层医气平面图

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) 为单元，其余均以毫米 (mm) 为单元，施工前必须仔细阅读所有专业图纸，防止碰穿；施工前必须核对尺寸，无误差后方可施工；所有设计变更必须征求设计师同意。

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，防止碰缺，施工前必须核对尺寸，无误差后方可施工；所有设计变更更须求设计师同意。

索引图 / Key Plan

无锡市锡山区中医医院

建设单位 / Client

设计单位 / Design Corporation



上海市
国权北路1688弄78号A4栋
200438
Tel: 021-61803001
Fax: 021-61803000

A4 Building, 78 Lane, 1688 North
Guoquan Road, Shanghai,
P. R. China, 200438
Tel: 021-61803001
Fax: 021-61803000

Tel: 021-61803001

项目名称 / Proj. Name

无锡市锡山区中医医院(康复医疗中心)

心) 建设项目

子项名称 / Sub-Proj. Name

王因尔尔尔尔

项目编号 / Proj. Number

1 707 1000:01

Proj. Director

项目经理	
项目副经理	
项目技术负责人	
项目质量负责人	
项目安全负责人	
项目材料负责人	
项目设备负责人	
项目环境负责人	
项目职业健康负责人	
项目其他负责人	

项目建筑师	
-------	--

.....	
十进制数	

Proj. Designer	
----------------	--

Approved

Examinined 甲核

专业负责人

姓名	
----	--

Checked	
Not checked	

Designed	
----------	--

Drawn

图纸比例

1:150

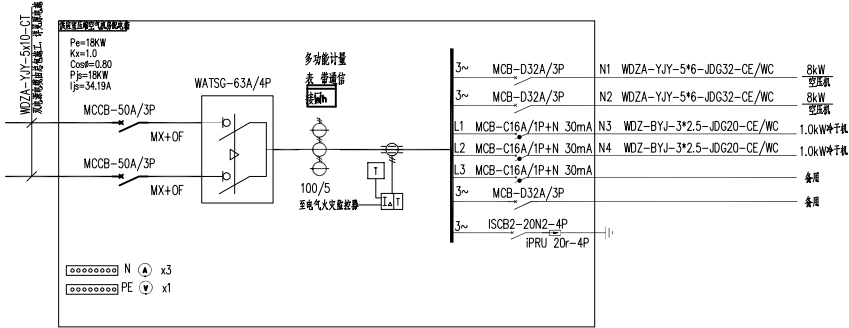
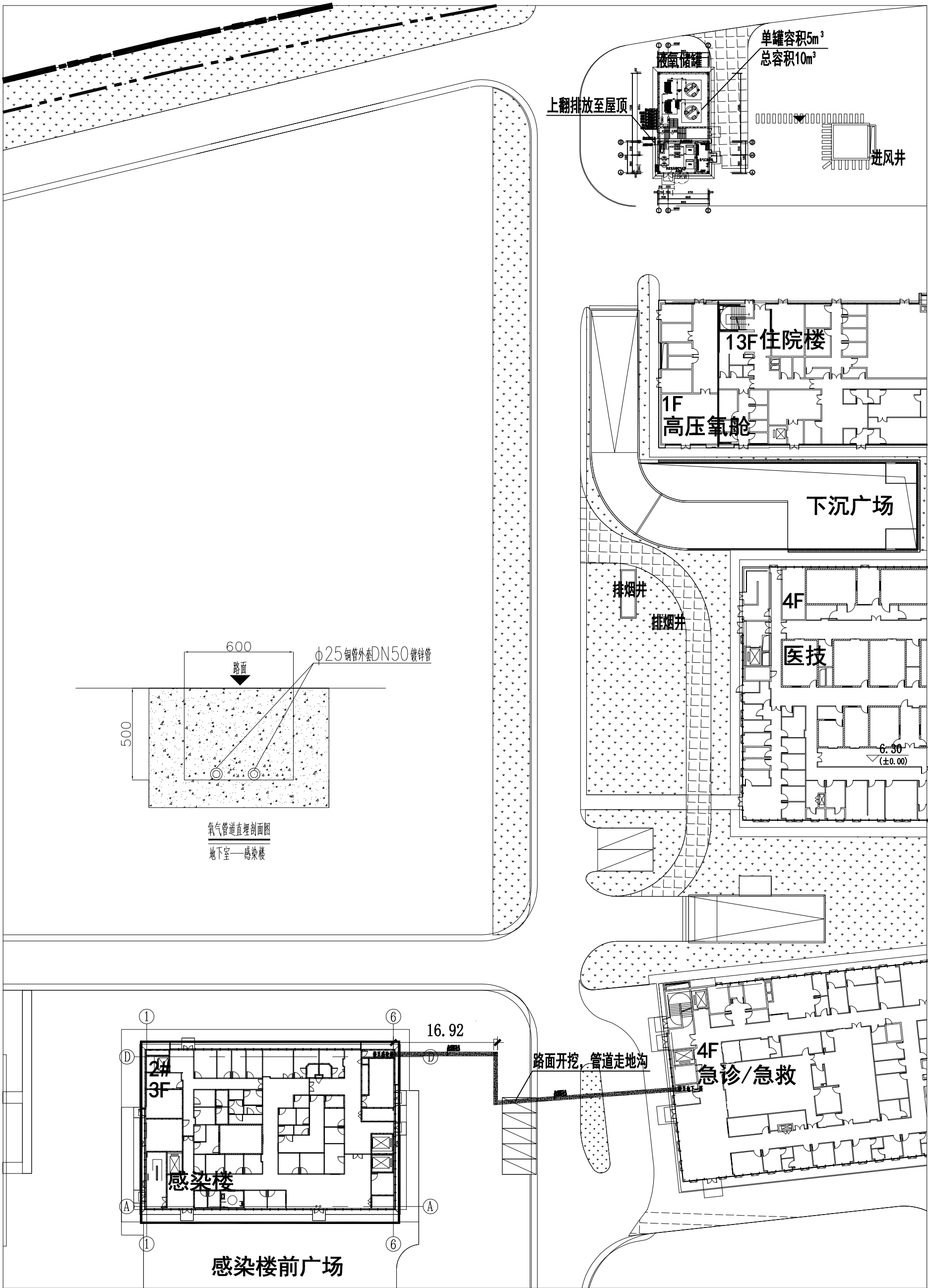
日期

图纸类别	切长	当前版本
------	----	------

Case No.	Case Name	Case Status
1	Case 1	Open
2	Case 2	Closed
3	Case 3	Open
4	Case 4	Closed
5	Case 5	Open
6	Case 6	Closed
7	Case 7	Open
8	Case 8	Closed
9	Case 9	Open
10	Case 10	Closed
11	Case 11	Open
12	Case 12	Closed
13	Case 13	Open
14	Case 14	Closed
15	Case 15	Open
16	Case 16	Closed
17	Case 17	Open
18	Case 18	Closed
19	Case 19	Open
20	Case 20	Closed
21	Case 21	Open
22	Case 22	Closed
23	Case 23	Open
24	Case 24	Closed
25	Case 25	Open
26	Case 26	Closed
27	Case 27	Open
28	Case 28	Closed
29	Case 29	Open
30	Case 30	Closed
31	Case 31	Open
32	Case 32	Closed
33	Case 33	Open
34	Case 34	Closed
35	Case 35	Open
36	Case 36	Closed
37	Case 37	Open
38	Case 38	Closed
39	Case 39	Open
40	Case 40	Closed
41	Case 41	Open
42	Case 42	Closed
43	Case 43	Open
44	Case 44	Closed
45	Case 45	Open
46	Case 46	Closed
47	Case 47	Open
48	Case 48	Closed
49	Case 49	Open
50	Case 50	Closed
51	Case 51	Open
52	Case 52	Closed
53	Case 53	Open
54	Case 54	Closed
55	Case 55	Open
56	Case 56	Closed
57	Case 57	Open
58	Case 58	Closed
59	Case 59	Open
60	Case 60	Closed
61	Case 61	Open
62	Case 62	Closed
63	Case 63	Open
64	Case 64	Closed
65	Case 65	Open
66	Case 66	Closed
67	Case 67	Open
68	Case 68	Closed
69	Case 69	Open
70	Case 70	Closed
71	Case 71	Open
72	Case 72	Closed
73	Case 73	Open
74	Case 74	Closed
75	Case 75	Open
76	Case 76	Closed
77	Case 77	Open
78	Case 78	Closed
79	Case 79	Open
80	Case 80	Closed
81	Case 81	Open
82	Case 82	Closed
83	Case 83	Open
84	Case 84	Closed
85	Case 85	Open
86	Case 86	Closed
87	Case 87	Open
88	Case 88	Closed
89	Case 89	Open
90	Case 90	Closed
91	Case 91	Open
92	Case 92	Closed
93	Case 93	Open
94	Case 94	Closed
95	Case 95	Open
96	Case 96	Closed
97	Case 97	Open
98	Case 98	Closed
99	Case 99	Open
100	Case 100	Closed

图 纸 编 号 / Drawing Number

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					
O			W			V		



供应室配电柜

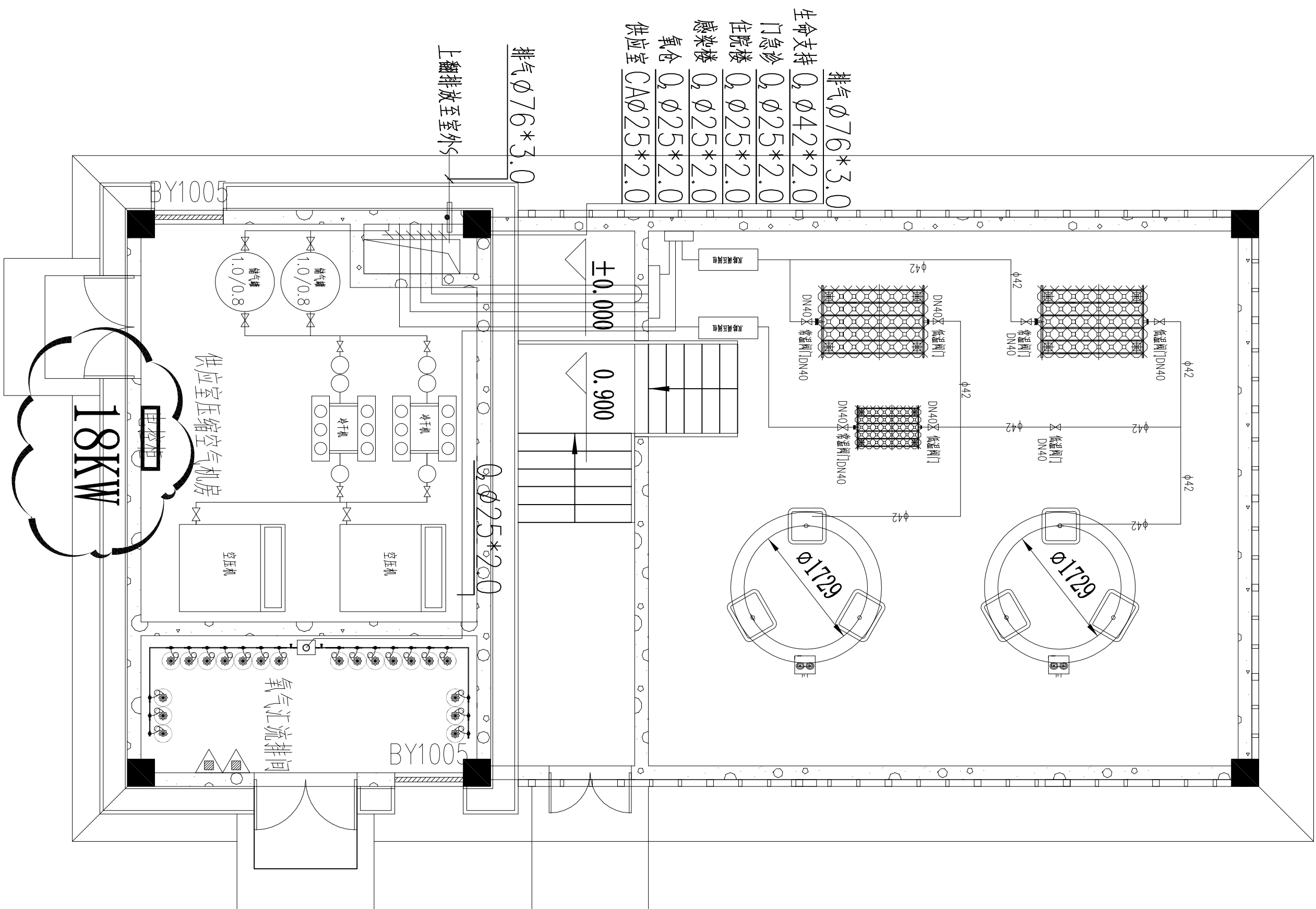
说明:

- 1、地下室到楼层的空气、氧气管应采用直埋方式，数量按照施工实际数量为准。
 - 2、地沟开挖恢复、沟槽基础、地面硬化、台阶、灰砂砖墙、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。
 - 3、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，后面的管线由大塘供气单位负责。
- 供应至压缩空气机房配电箱进线电源功率均为：380V/18kW
- 4、建总压缩空气房温度要求不超过50℃，建总各单位设置空调或排气扇。
 - 5、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，图中标量以米 (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；所有设计变更须经业主设计师同意。			
索引图 / Key Plan			
建设单位 / Client			
无锡市锡山区中医医院			
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			
室外管道综合平面图			
图线编号 / Drawing Number			
底图-16			

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

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，其余均以毫米(mm)为单位。施工前必须仔细阅读所有专业图纸，防止碰触；施工前必须核对尺寸，无误差后方可施工；所有设计变更必须征求设计师同意。

索引图 / Key Plan

无锡市锡山区中医医院

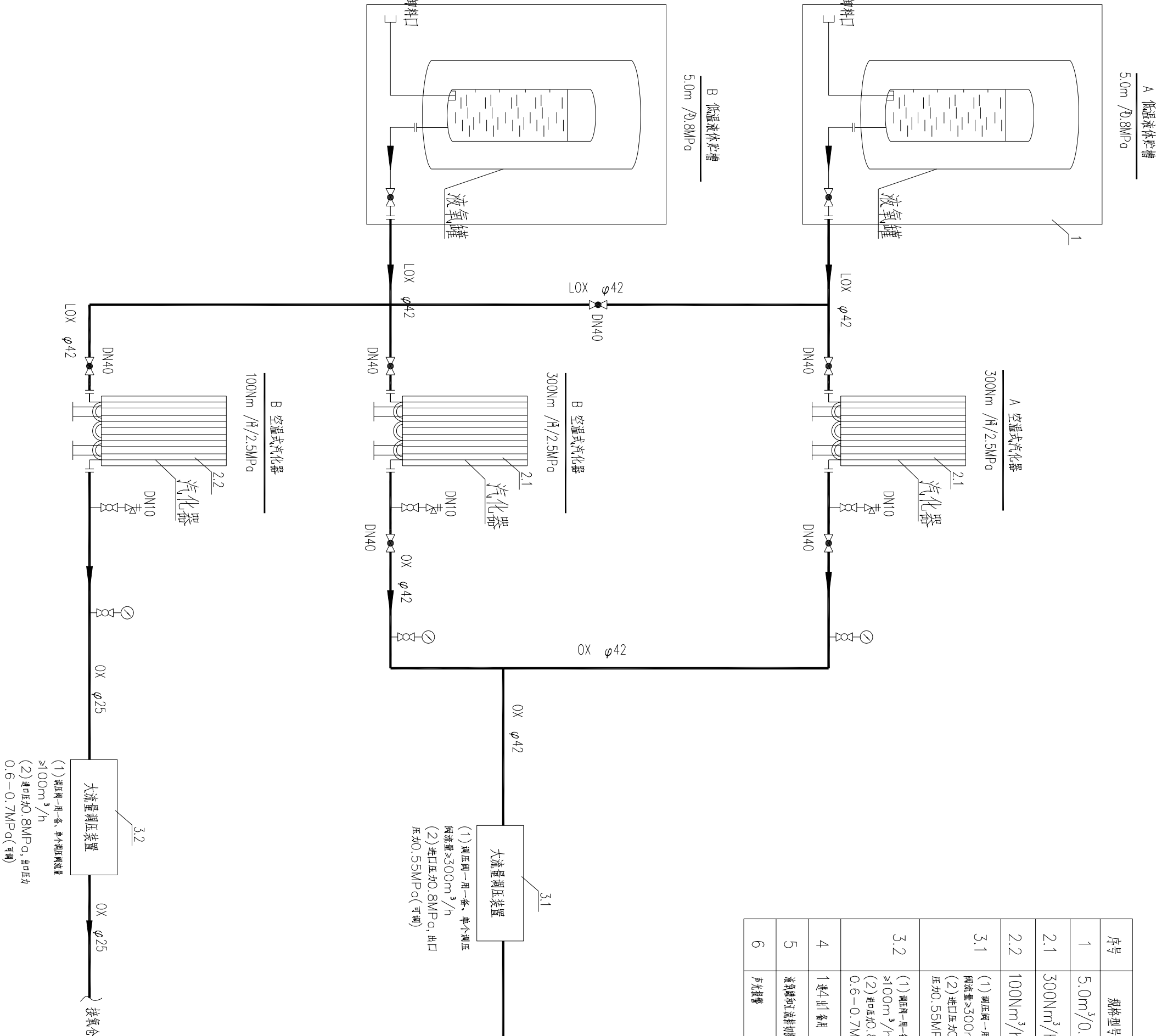
建设单位 / Client

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		1:100	
Scale		Date	
图纸类别		招标图	
Category		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			
医气-17			

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

序号	规格型号	名称	单位	数量	备注
1	5.0m³/0.8MPa	低温液体罐	台	2	
2.1	300Nm³/h/2.5MPa	空温式汽化器	台	2	
2.2	100Nm³/h/2.5MPa	空温式汽化器	台	1	
3.1	(1) 调压阀一用一备、单个调压 阀流量≥300m³/h (2) 进口压力0.8MPa、出口 压力0.55MPa(可调)	大流量调压装置	套	1	
3.2	(1) 调压阀一用一备、单个调压阀流量 ≥100m³/h (2) 进口压力0.8MPa、出口压力 0.6-0.7MPa(可调)	大流量调压装置 (高压侧)	套	1	
4	1英寸、剖、备用	分气缸	台	1	
5	液氧罐和立流排快装置	快排装置	台	1	
6	声光报警	报警设备	台	1	

液氧站材料表



LOX-液氧 OX-氧气

液氧站氧气工艺流程图

版本 / Revision		
版本号	日期	备注
Rev.	Date	Remark
1		

注：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该所有专业图纸，防止碰缺；施工前必须核对尺寸，无误差后方可施工；所有设计变更须经设计工程师同意。

索引图 / Key Plan

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

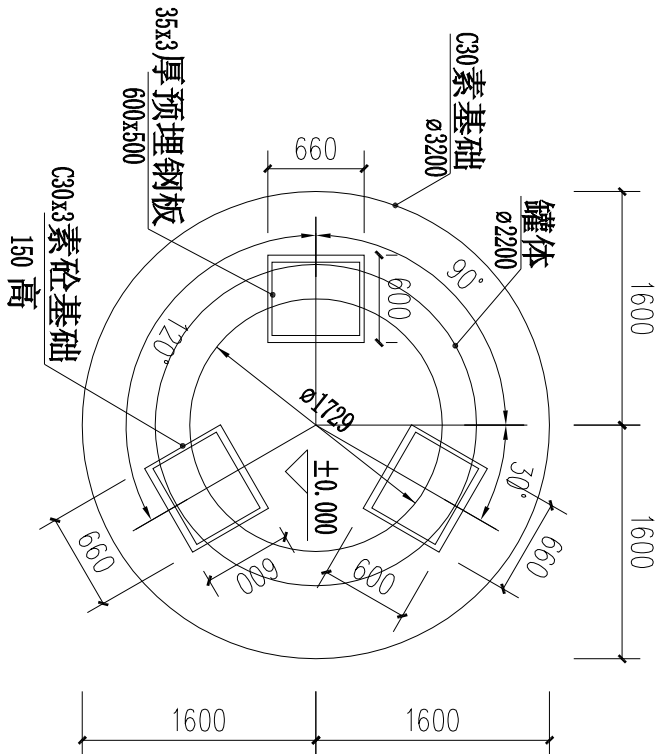
项目负责人	项目经理
Proj. Director	Proj. Manager
项目建筑师	项目建筑师
Proj. Architect	Proj. Architect
主创建筑师	主创建筑师
Proj. Designer	Proj. Designer
审定	审定
Approved	Approved
审核	审核
Examined	Examined
专业负责人	专业负责人
Chief	Chief
校对	校对
Checked	Checked
设计	设计
Designed	Designed
制图	制图
Drawn	Drawn
图纸比例	1:100
Scale	Scale
图纸类别	招标图
Category	Category
当前版本	当前版本
Current Rev.	Current Rev.
A	A

液氧站氧气工艺流程图

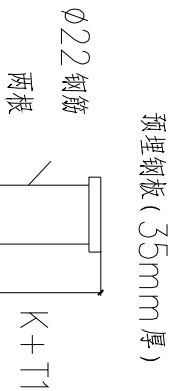
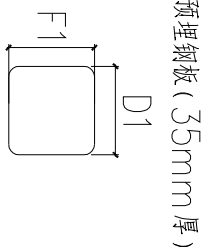
图纸编号 / Drawing Number

医气-18

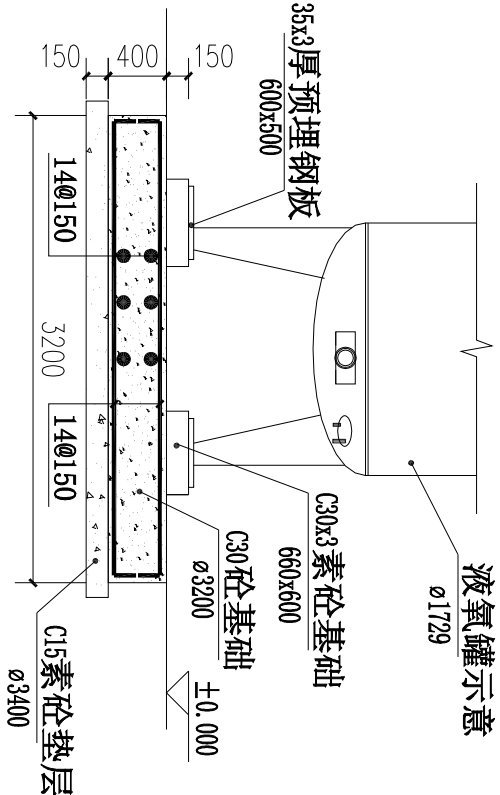
专业	签名	日期	专业	签名	日期	专业	签名	日期
SPECIALTY	SIGNATURE	DATE	SPECIALTY	SIGNATURE	DATE	SPECIALTY	SIGNATURE	DATE
建筑			暖通			总图		
ARCHITECTURE			MECHANICAL			SITE PLAN		
结构			电气			燃气		
STRUCTURE			ELECTRICAL			GAS		
给排水			智能化					
PLUMBING			TELECOM					



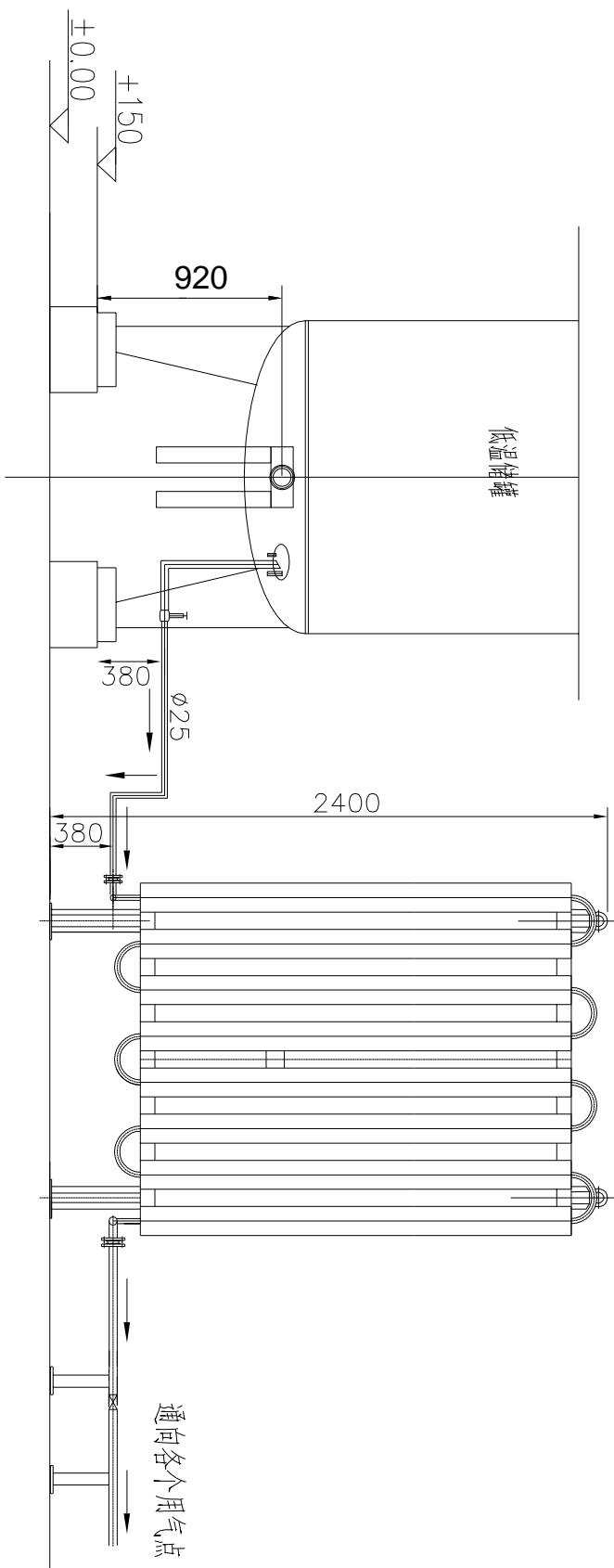
液氧罐基础平面图



预埋钢板尺寸图



液氧罐基础剖面图



参数	设计压力	最高压力 (MPa)	设计温度	最高H (mm)	直径D (mm)	空重 (kg)	介质	液氧质量
0508	1.6	1.6	-196℃/20℃	4405	2216	4573	液氧	10273

产品名称	罐	体	基	础	垫	层	基础支腿尺寸及位置				钢板尺寸	
	外径	高度	宽度	厚度	宽度	厚度	高度	长度	直径	宽度	长度	宽度
5m³	O.D	H	W1	T1	W2	T2	K	D	φ	F	D1	F1
	2216	4405	3200	400	4200	150	150	660	1729	600	600	500

液氧罐基础图

版本 / Revision		
版本号	日期	备注
Rev.	Date	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该所有专业图纸，防止碰缺；施工前必须核校尺寸，无误差后方可施工；所有设计变更须经征求设计师同意。

索引图 / Key Plan

建设单位 / Client

无锡市锡山区中医医院

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

项目经理

项目建筑师

主创建筑师

审定

审核

专业负责人

校对

设计

制图

图纸比例

出图日期

当前版本

图纸类别

当前版本

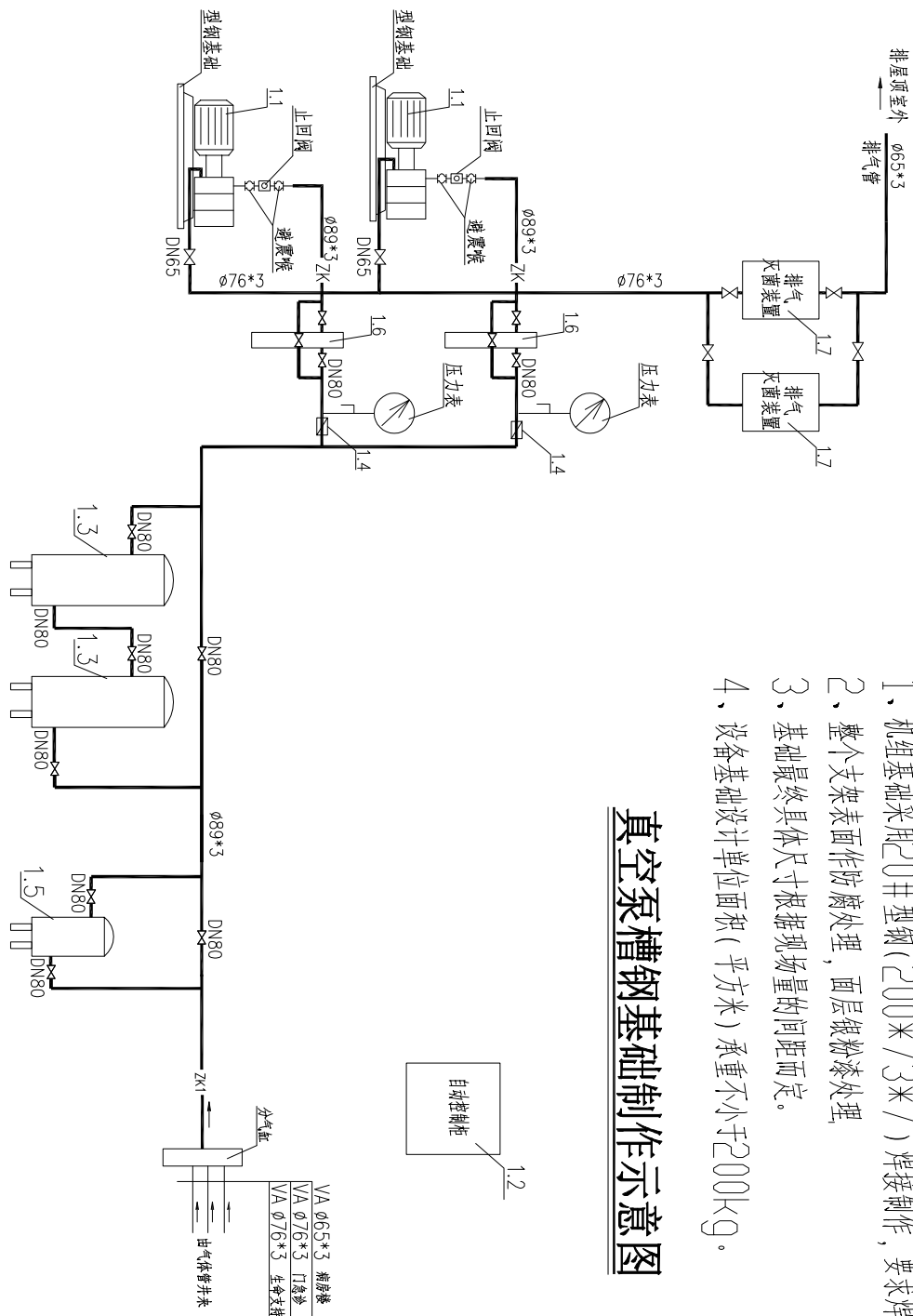
图纸名称 / Drawing Title

液氧罐基础图

图纸编号 / Drawing Number

医气-19

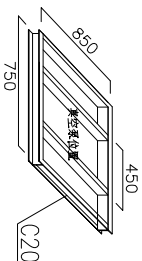
专业 SPECIALTY	签名 SIGNATURE	日期 DATE	专业 SPECIALTY	签名 SIGNATURE	日期 DATE	专业 SPECIALTY	签名 SIGNATURE	日期 DATE
建筑 ARCHITECTURE			暖通 MECHANICAL			总图 SITE PLAN		
结构 STRUCTURE			电气 ELECTRICAL			燃气 GAS		
给排水 PLUMBING			智能化 TELECOM					



真空槽钢基础制作示意图

说明:

- 1、机组基础采用21#型钢(200×3×7)焊接制作,要求焊接平整
- 2、整个支架表面作防腐处理,面层做防锈处理,
- 3、基础最终具体尺寸根据规范量测间距而定。
- 4、设备基础设计单位面积(平方米)承重不小于200kg。



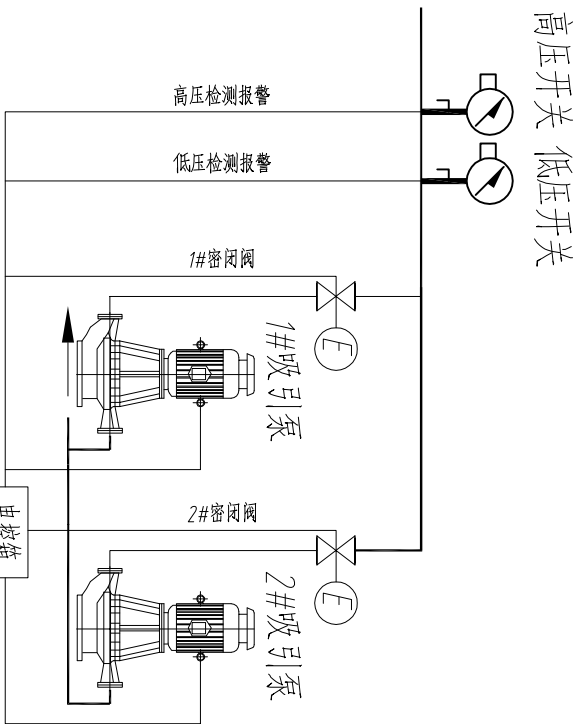
序号	规格型号	名称	单位	数量	备注
1	2×300 ² /h	巨野县巨能机	套	1	含泵头、电动机、变频器
1.1	300 ² /h	油料分离器	台	2	材质: 300 ² /h
1.2	2×6Kw 柴油、二冲程、PLC控制	自给式空压机	台	1	含控制柜及电动机
1.3	2.0m ³	真空罐	台	2	2.0m ³
1.4	φ150	巨州传感器	个	2	0~0.01Mpa
1.5	φ219	泵头罐	个	1	φ219
1.6	1个/300m ³ /h	细粒过滤器	个	2	
1.7	外罐: >600m ³ /h, >3Kw 内罐: >600m ³ /h, >3Kw	空气压缩机	套	2	1.5Kw

大楼医用真空负压机房材料表

负压泵房流程图

技术要求(电气)

1. 真正吸引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。



A/							0
D/			*x2主/启动	*x3运行信号	*x3运行状态	*x3运行故障	13
A0						压力检测	0
D0			*x3故障报警	*x3重三角控制	*x3重三角控制	*x3重三角控制	15
电源 24V							
电缆编号							
D/箱号							
	PS485				西门子可编程控制器PLC		

接入大楼BA系统

负压机房流程、控制原理图

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，其余均以毫米(mm)为单位。施工前必须仔细阅读所有专业图纸，防止碰触；施工前必须核对尺寸，无误后方可施工；所有设计变更须经设计工程师同意。

索引图 / Key Plan

无锡市锡山区中医医院

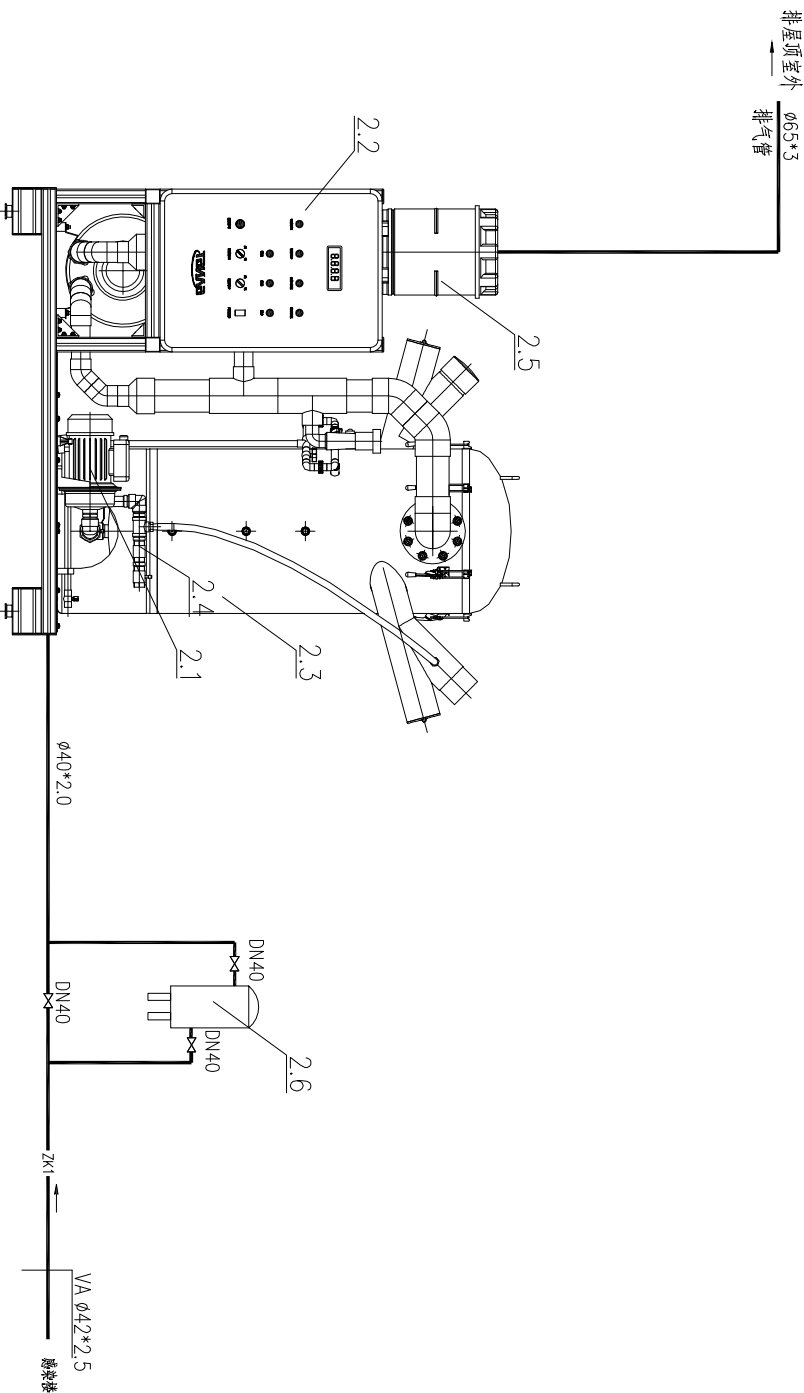
建设单位 / Client

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				
图底比例	Scale	1:100	出图日期	2024.11.21	
图底比例	Scale		当前版本		
图纸类别	Category	招标图	Current Rev.		A

医疗综合楼负压机房流程、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					
	0			0			0	

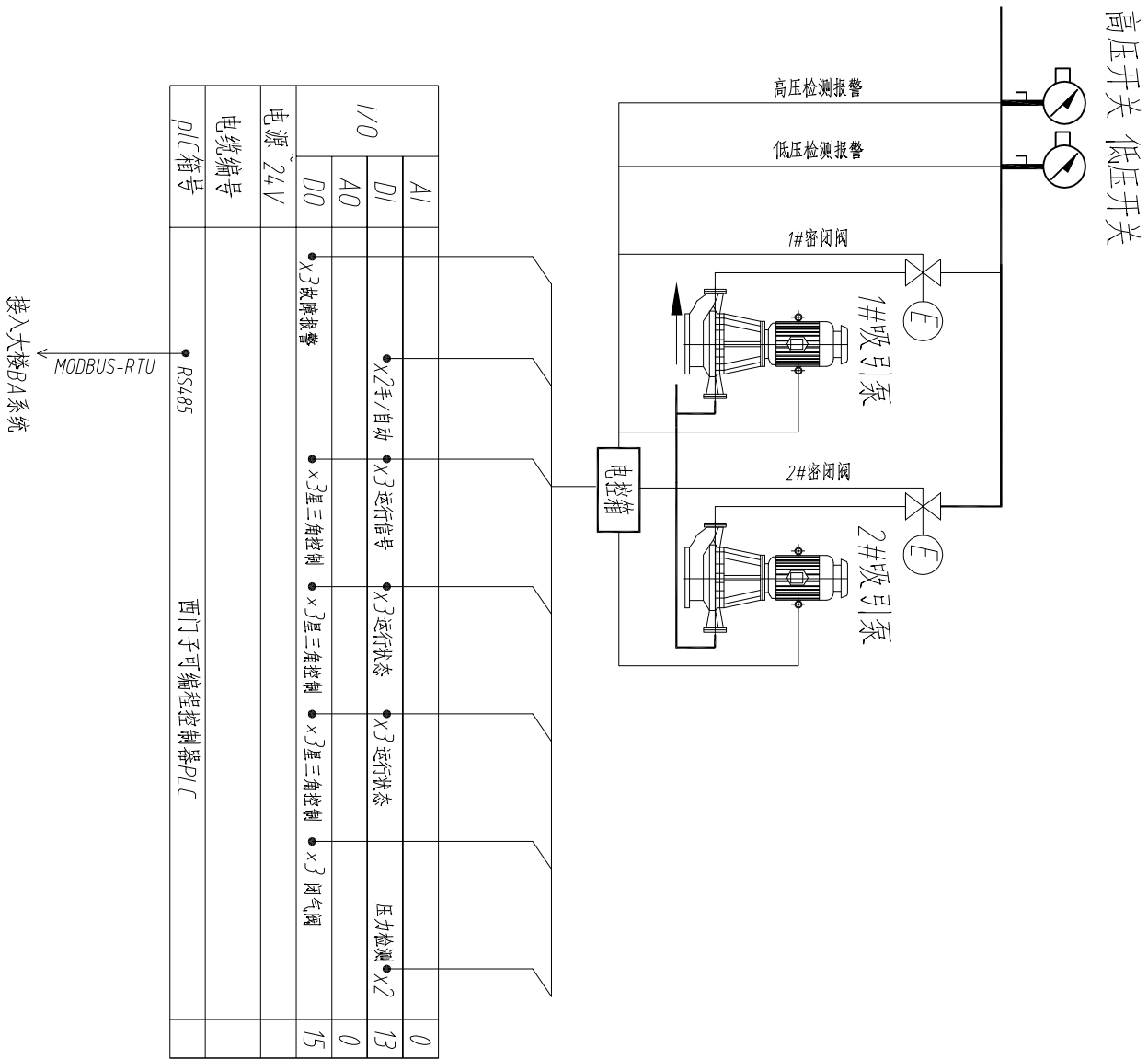


序号	规格型号	名称	单位	数量	备注
2	2*50m ³ /h	反渗透纯水机	套	1	含泵类、管路、材料、辅件
2.1	50m ³ /h	反渗透纯水机	台	2	通径:100m ³ /h
2.2	2*2.5*5KW, 数量:2, 2台, PLC控制	自动控制柜	台	1	含内部元件及线路
2.3	1.0m ³	纯水罐	台	1	1.0m ³
2.4	不锈100m ³ /h	增压稳压罐	个	2	
2.5	功率:600m ³ /h, ≥1.5KW	空气压缩机	套	2	1.5KW
2.6	50L	清洗剂	套	1	304

负压泵房流程图

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。



负压机房流程、控制原理图

[illegible]

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，防止碰触；施工前必须核对尺寸，无误差后方可施工；所有设计变更必须征得设计师同意。

索引图 / Key Plan

无锡市锡山区中医医院

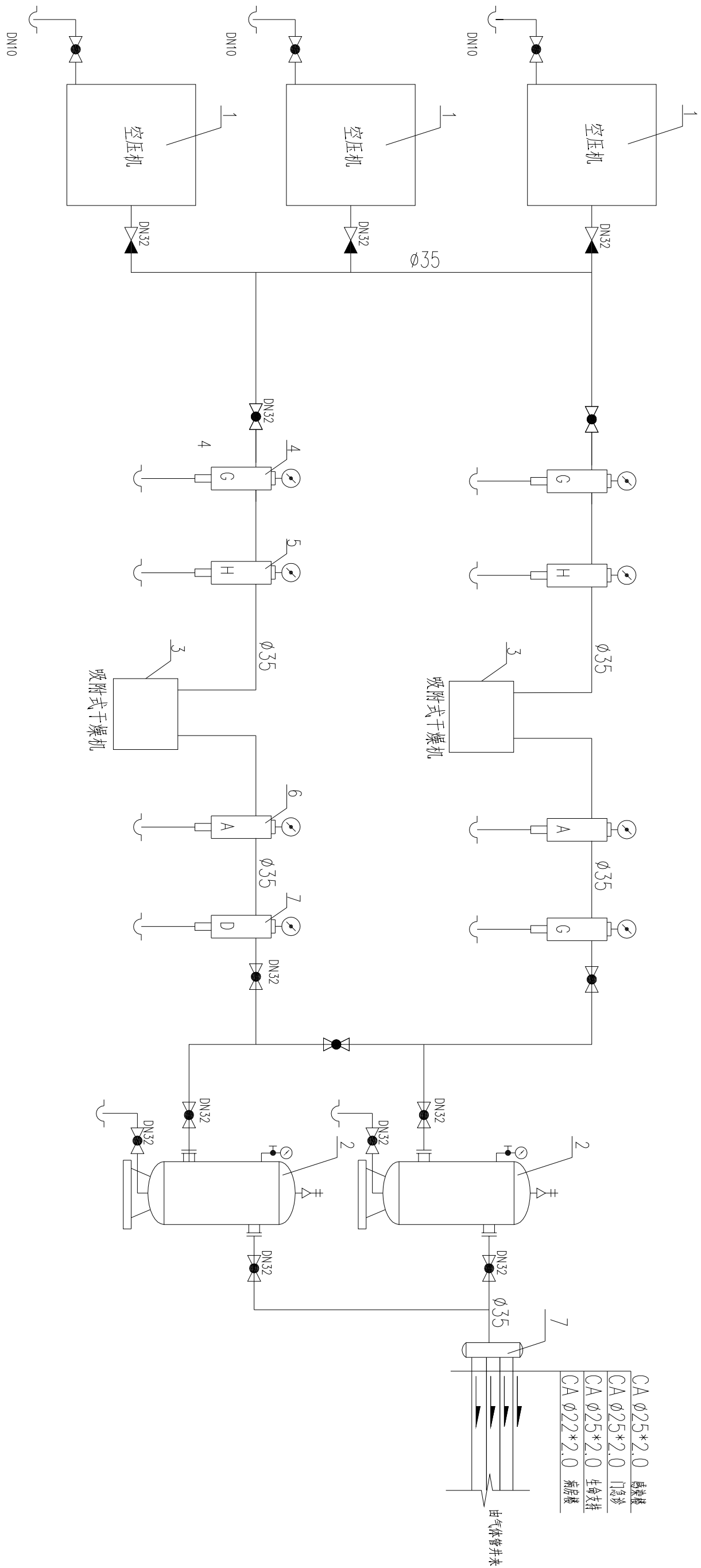
建设单位 / Client

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				
肯定	Approved				
审核	Examined				
专业负责人	Chief				
校对	Checked				
设计	Designed				
制图	Drawn				
图底比例	Scale	1:100	出图日期	2024.11.21	
图底类别	Category	招标图	当前版本	A	

感染楼负压病房流程、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					



8	分气缸	1	个	1.进出口
7	活性炭过滤器	2	个	流量≥120m ³ /h
6	超细除尘过滤器	2	个	流量≥120m ³ /h
5	精密过滤器	2	个	流量≥120m ³ /h
4	冷态干燥器	2	个	流量≥120m ³ /h
3	冷态干燥机	2	台	流量≥100m ³ /h
2	储气罐	2	个	2m ³
1	无油涡旋空压机	3	台	排气量≥100m ³ /h, 功率: ≥7.5kW, 工作压力 ≥0.8MPa
序号	设备名称	数量	单位	型号及规格

医疗综合楼压缩空气机房流程图

技术要求(电气)

1. 压缩空气机房配电箱前端进线由大楼总引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。

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，其余均以毫米(mm)为单位。施工前必须仔细阅读所有专业图纸，防止碰触；施工前必须核对尺寸，无误差后方可施工；所有设计变更须经设计工程师同意。

索引图 / Key Plan

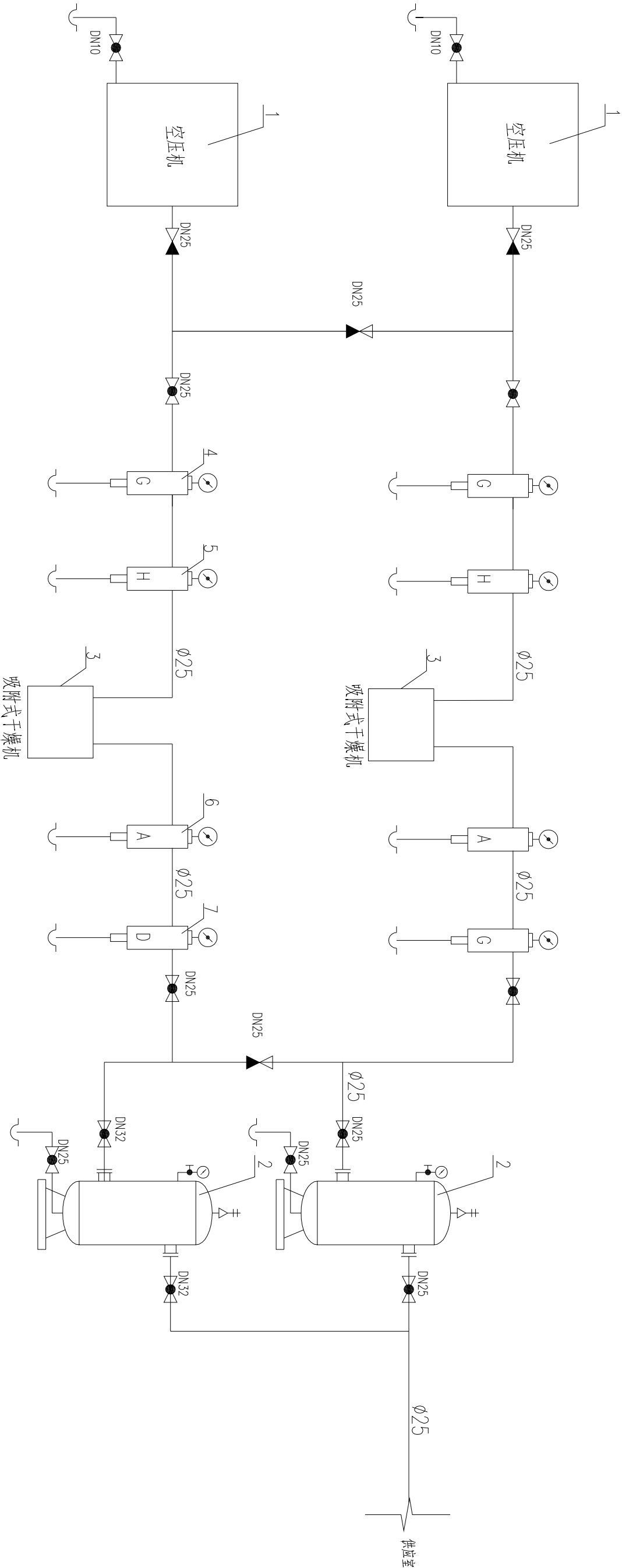
无锡市锡山区中医医院

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-Prod. Name	1#医疗综合楼
项目编号 / Proj. Number	PA041099.01

项目总负责人	项目经理	1:100	出图日期	2024.11.21
Proj. Director	Proj. Manager		当前版本	A
	项目建筑师		当前版本	
	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			
图底比例	Scale	1:100	出图日期	2024.11.21
图底类别	Category	招贴图	当前版本	A

图纸编号 / Drawing Number
医气-22

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



序号	设备名称	数量	单位	型号及规格
供应室压缩空气机房材料表				
1	无油静压空压机	2	台	600L/min
2	储气罐	2	个	1.0m³
3	冷冻式干燥机	2	台	处理量≥600L/min
4	精密过滤器	2	个	处理量≥600L/min
5	粗过滤器	2	个	处理量≥600L/min
6	超精过滤器	2	个	处理量≥600L/min
7	活性炭过滤器	2	个	处理量≥600L/min

技术要求 (电气)

1、压缩空气机房配电箱前端进线由大楼总包从最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。

供应室压缩空气机房流程图

版本 / Revision		
版本号	日期	备注
Rev.	Date	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该所有专业图纸，防止碰缺；施工前必须核对其尺寸，无误差后方可施工；所有设计变更须经设计工程师同意。

索引图 / Key Plan

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

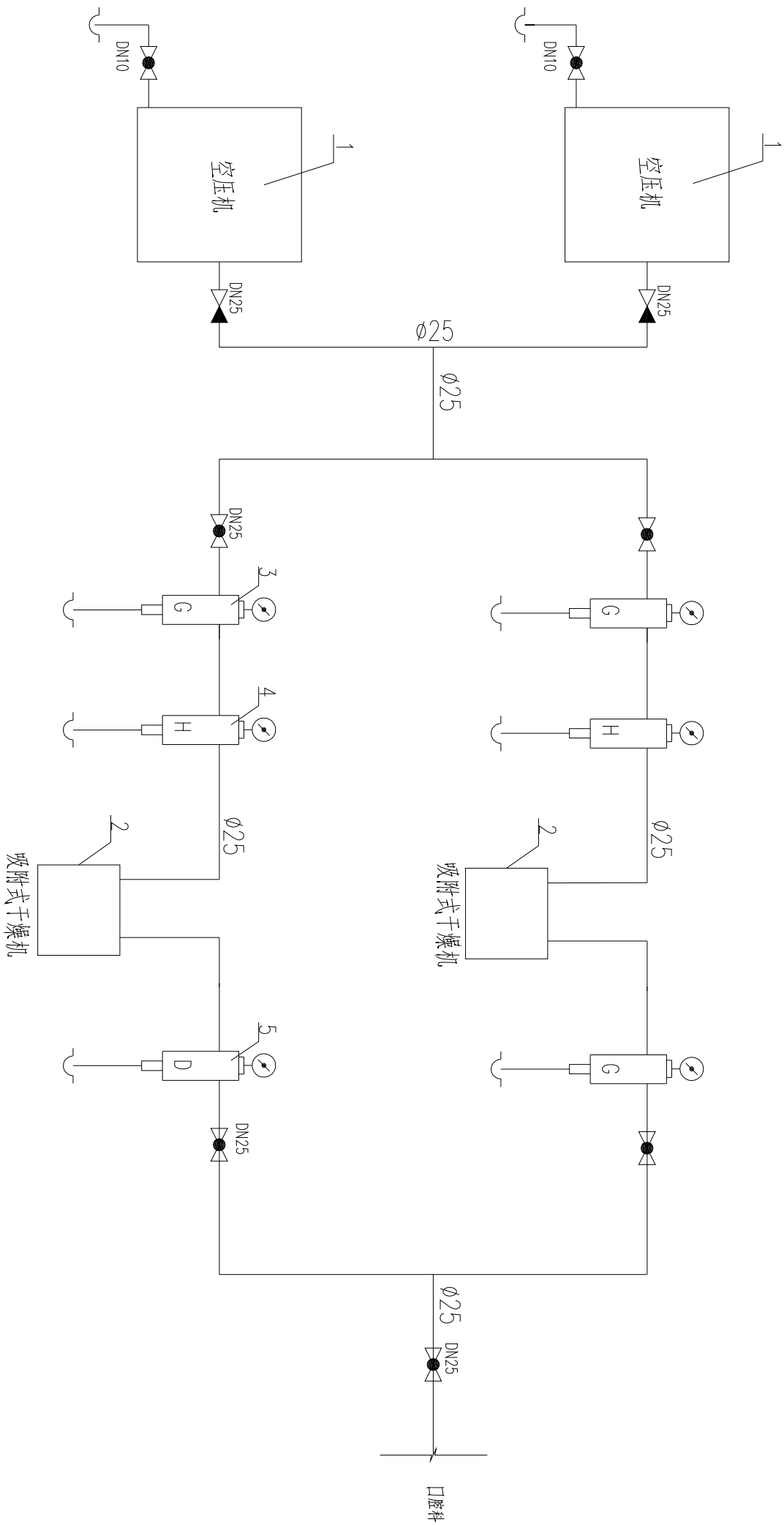
子项名称 / Sub-Proj. Name
1#医疗综合楼
项目编号 / Proj. Number
PA041099.01

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

供应室压缩空气机房流程图

图纸编号 / Drawing Number
医气-23

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					



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	冷光式干燥仪	2	台	处理量≥500L/min
3	初效过滤器	2	个	处理量≥500L/min
4	高效过滤器	2	个	处理量≥500L/min
5	活性炭过滤器	2	个	处理量≥500L/min

口腔科压缩空气机房流程图

技术要求(电气)

1. 压缩空气机房配电箱前端进线由大楼总引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。

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

索引图 | Key Plan

索引图 / Key Plan

无锡市锡山区中医医院

建设单位 / Client

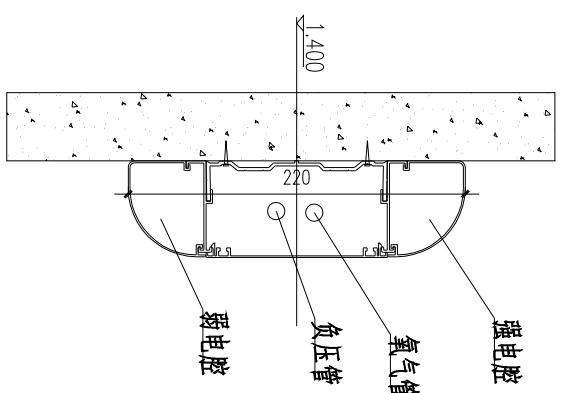
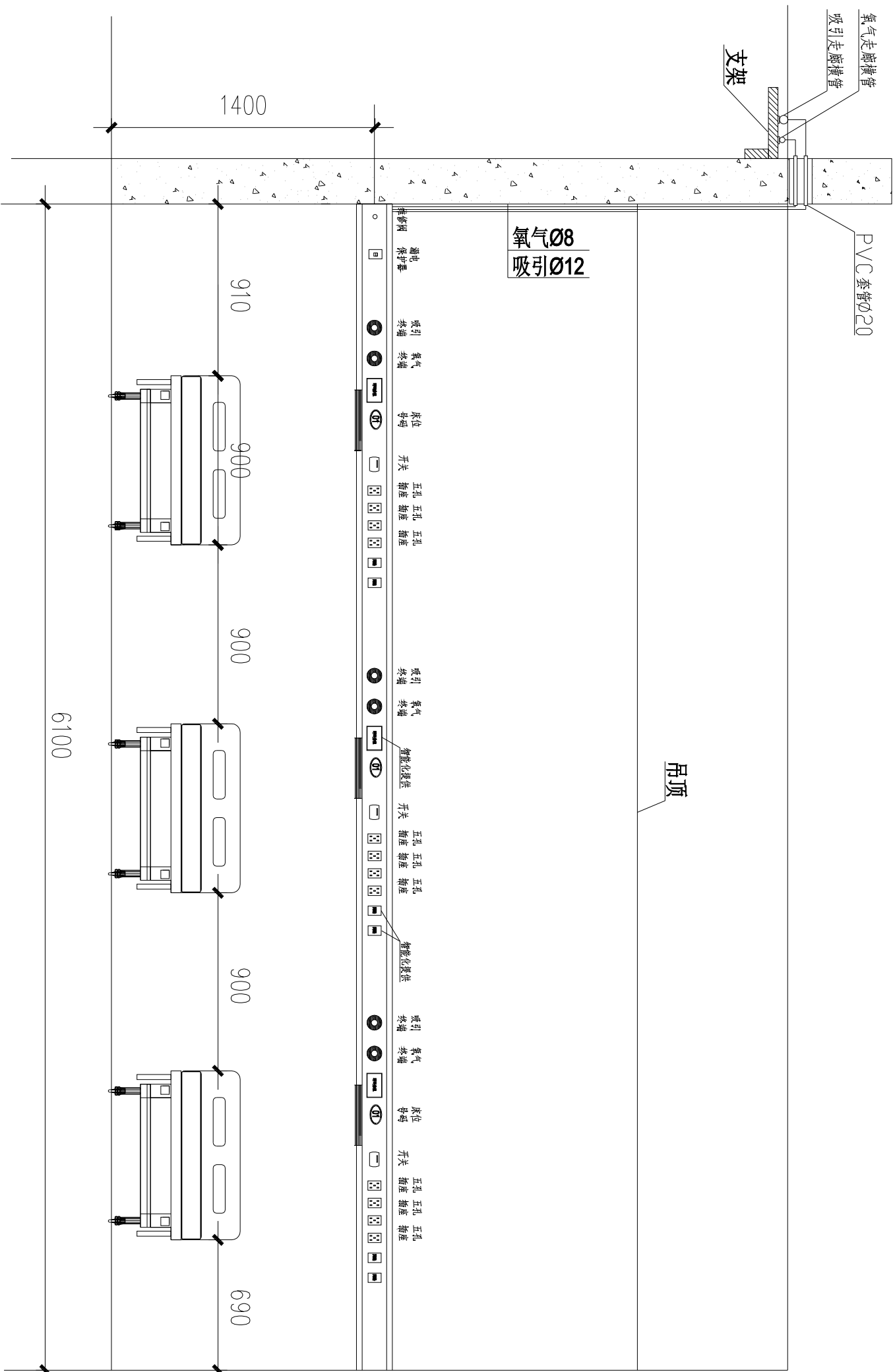
项目名称 / Proj. Name	无锡市锡山区中医医院（康复医疗中心）建设项目
子项名称 / Sub-Proj. Name	1#医疗综合楼
项目编号 / Proj. Number	PA041099.01

项目总负责人	Prof. Director			
项目经理	Proj. Manager			
项目建筑师	Proj. Architect			
主创造建筑师	Proj. Designer			
审定	Approved			
审核	Examined			
专业负责人	Chief			
校对	Checked			
设计	Designed			
制图	Drawn			
图底比例	Scale	1:100	出版日期	2024.11.21
当前版本	Current Rev.	A		
图底比例	Scale	1:100	出版日期	2024.11.21
图底比例	Scale	1:100	出版日期	2024.11.21

口腔科压缩空气机房流程图

图纸编号 / Drawing Number
医气-24

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					



病房设备布置图

- 1、设备带面板接缝不应大于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2.5m²电源线，预埋接线盒（86型），高度为1.4米，由大楼总包完成。
- 5、进病房氧气管道均采用Ø8X1.0无缝铜管，吸引气管道均采用Ø12X1.2无缝铜管。
- 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。

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，其余均以毫米(mm)为单位；施工前必须仔细阅读所有专业图纸，防止碰核；施工前必须核对尺寸，无误差后方可施工；所有设计变更必须征得设计师同意。

索引图 / Key Plan

无锡市锡山区中医医院

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

PA041039.01

项目总负责人

项目经理

项目绩效评价	：：vj: nna:ngv:
--------	----------------

Proj. Architect

王 的 建 伟
Proj. Designer

審定

审核

Excluded	
Excluded	

Chief

BCXJ
Checked

设计

三、四

Drawn

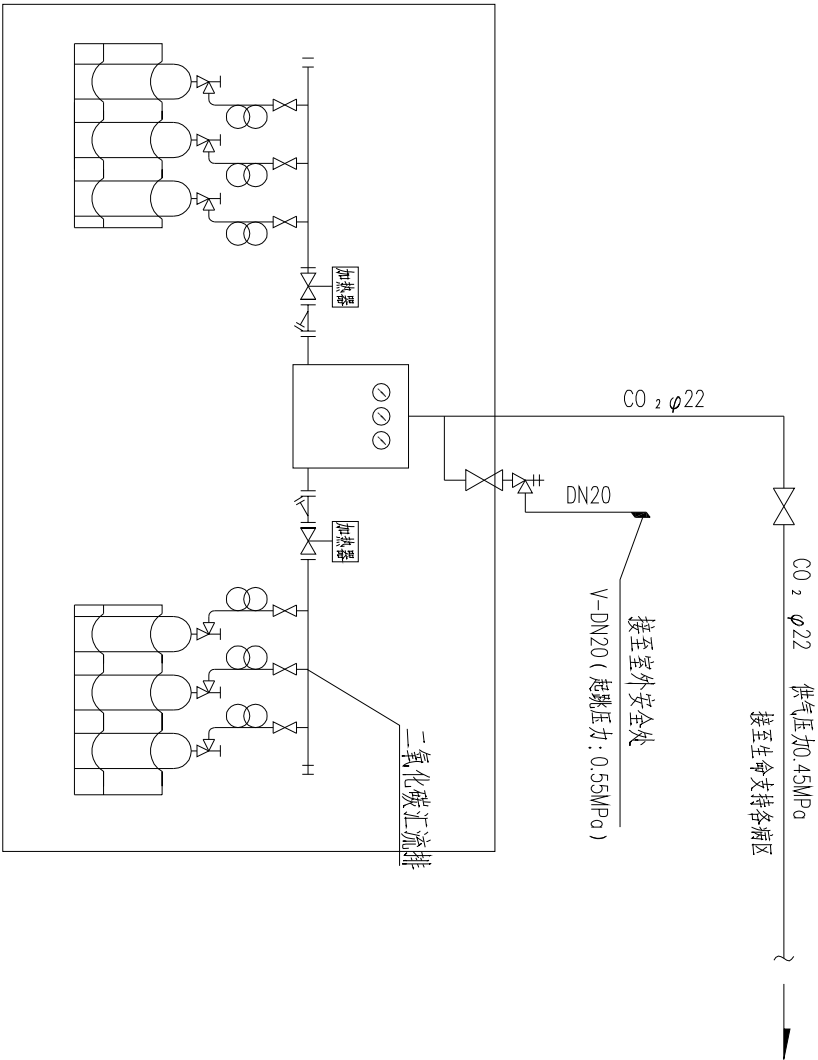
Scale

图纸类别
Category

图纸名称 / Drawing Name

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					



二氧化碳汇流排系统工艺流程图

汇流排机房技术要求:

1. 所有氧气管路及管件安装前均应彻底去油;
2. 汇流排站房内所有照明灯应符合IP2X, 电气设备应符合IP54。
3. 汇流排站房内温度控制在10~38℃之间;
4. 在机房明显位置作警示标志: 禁油, 禁火;
5. 汇流排机房周围6米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. 汇流排机房耐火等级不低于二级, 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. 汇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. 医用气体的汇流排, 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<10Ω;
9. 所有气瓶应安装气瓶防倒架;
10. 二氧化碳汇流排机房应在安装设备一侧墙上离地1.4米处安装电源插座2个。

气体汇流排工艺流程图

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, 防止碰缺; 施工前必须核校尺寸, 无误差后方可施工; 所有设计变更须经征求设计师同意。

索引图 / Key Plan

建设单位 / Client

无锡市锡山区中医医院

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			
图底比例 Scale	1:100	出图日期 Date	2024.11.21
图底类别 Category	招标图	当前版本 Current Rev.	A

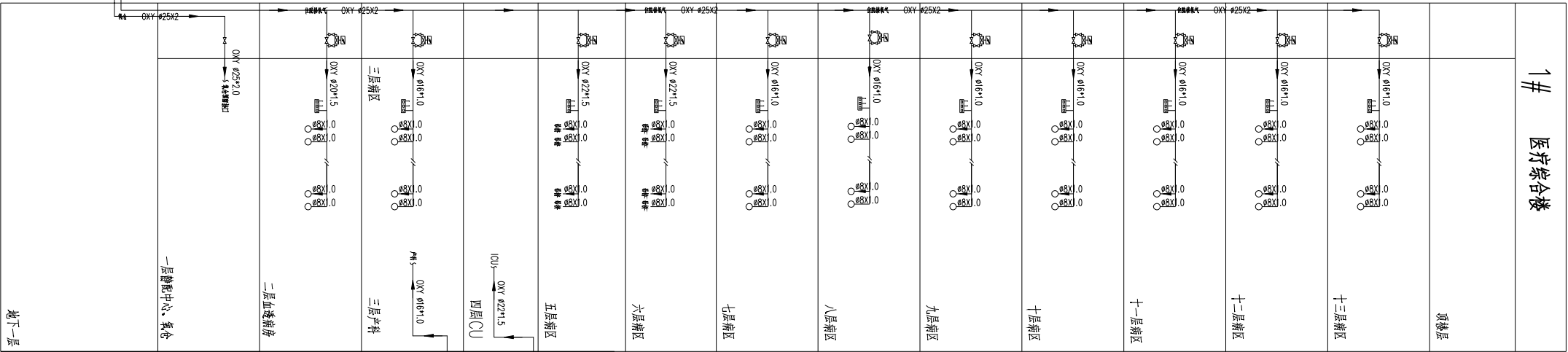
图底名称 / Drawing Title

气体汇流排工艺流程图

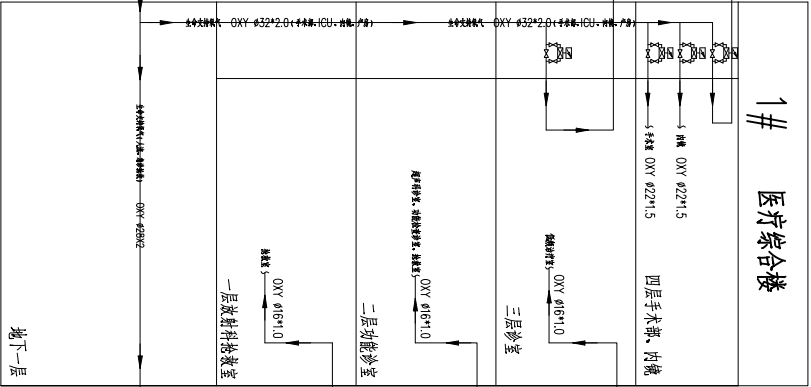
图底编号 / Drawing Number

医气-26

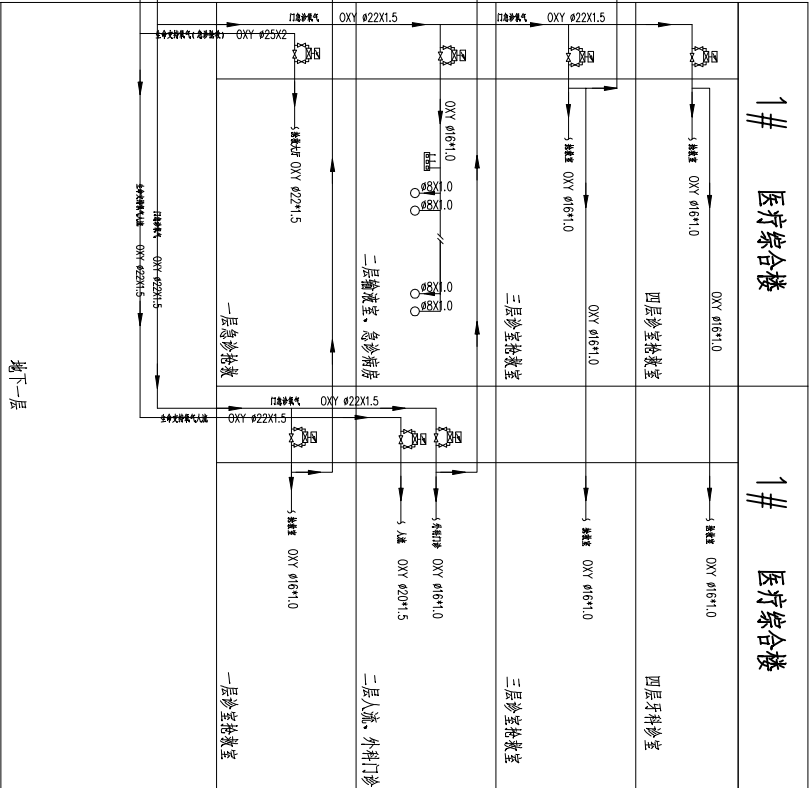
专业	签名	日期	专业	签名	日期	专业	签名	日期
SPECIALTY	SIGNATURE	DATE	SPECIALTY	SIGNATURE	DATE	SPECIALTY	SIGNATURE	DATE
建筑			暖通			总图		
ARCHITECTURE			MECHANICAL			SITE PLAN		
结构			电气			燃气		
STRUCTURE			ELECTRICAL			GAS		
给排水			智能化					
PLUMBING			TELECOM					



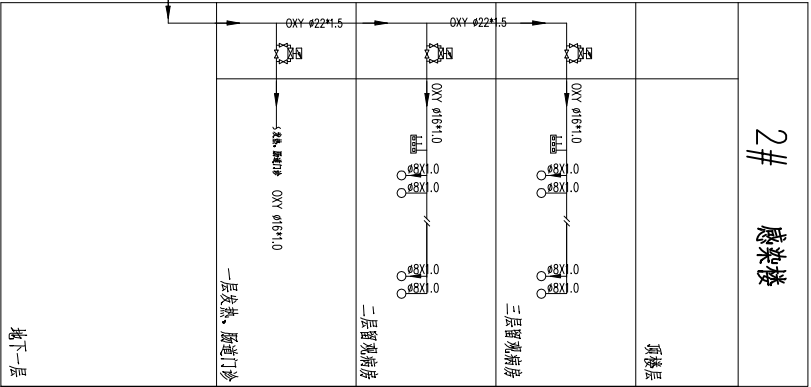
氧气系统图



氧气系统图



氧气系统图



氧气系统图

氧气管道系统图

版本 / Revision		
版本号	日期	备注
Rev.	Date	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；所有设计变更须经设计工程师同意。

索引图 / Key Plan

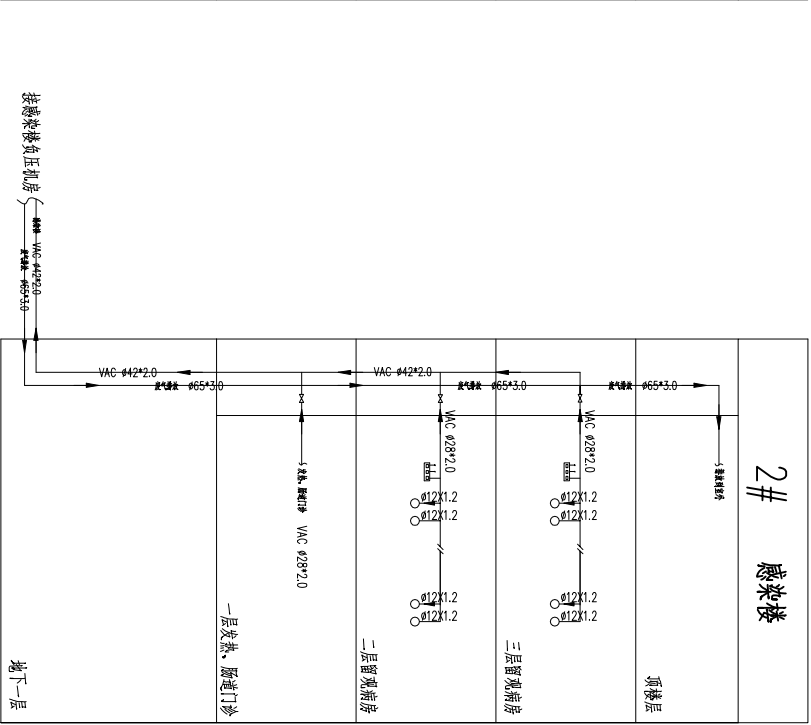
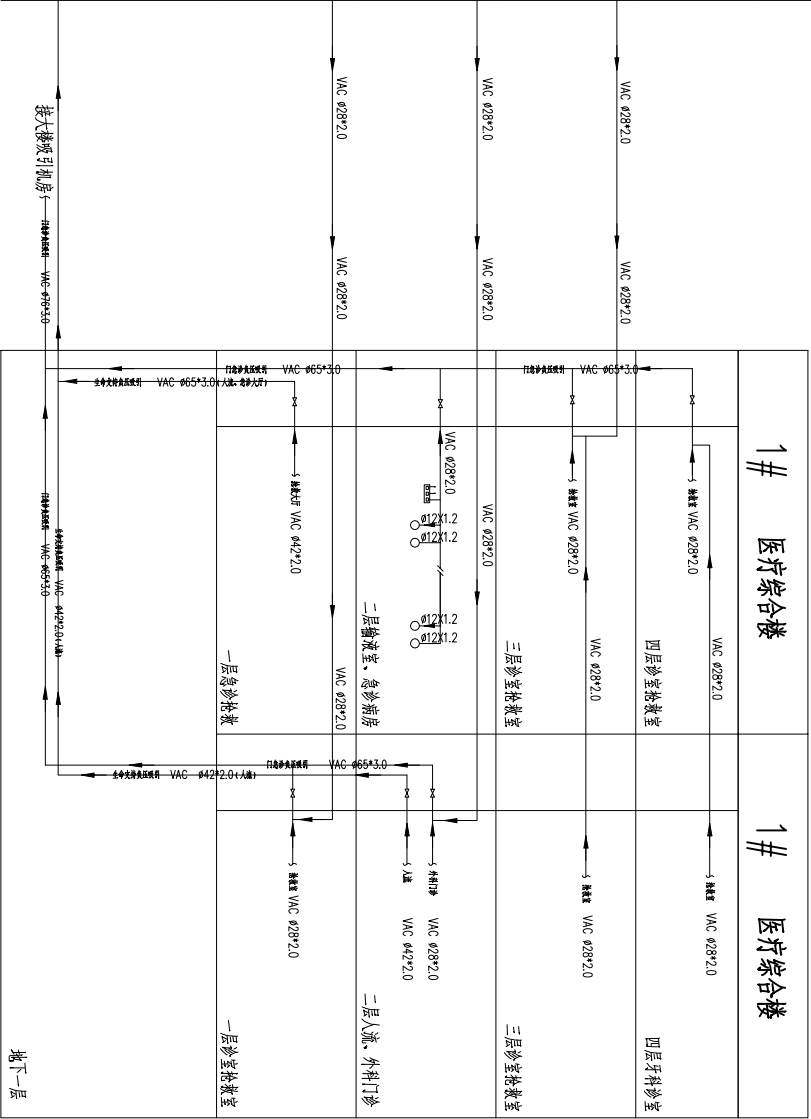
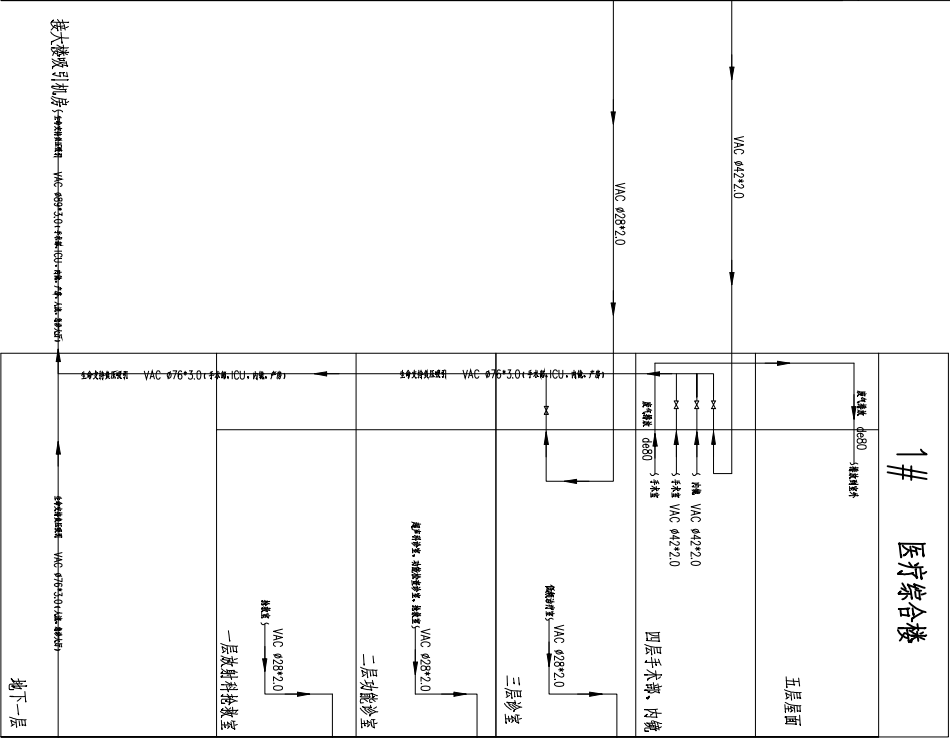
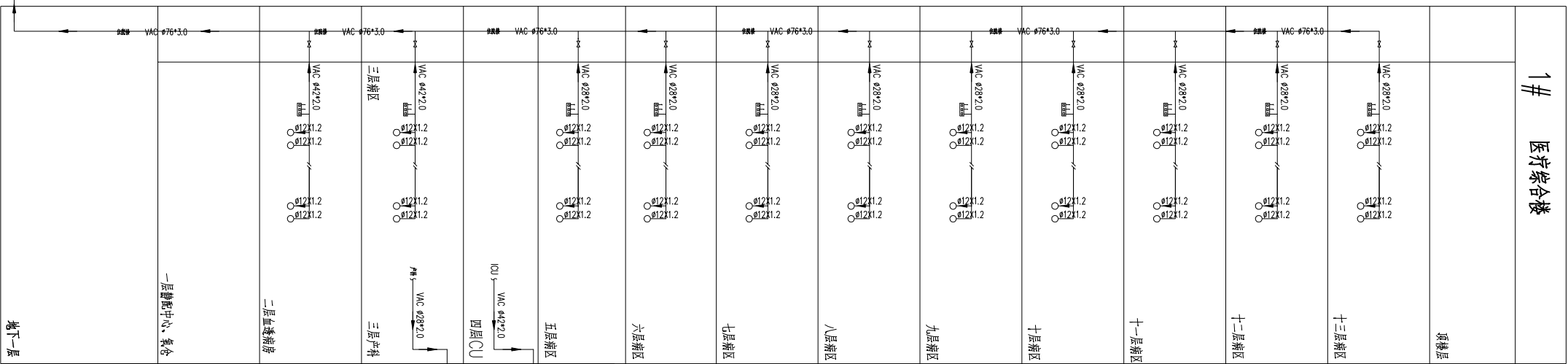
建设单位 / Client
无锡市锡山区中医医院

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-Item Name
1#医疗综合楼
项目编号 / Proj. Number
PA041099.01

项目负责人
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
氧气管道系统图

图纸编号 / Drawing Number
医气-21

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					
	0			0			0	

[illegible]

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，防止碰触，施工前必须核对尺寸，无误差后方可施工；所有设计变更须经设计工程师同意。

索引图 / Key Plan

无锡市锡山区中医医院

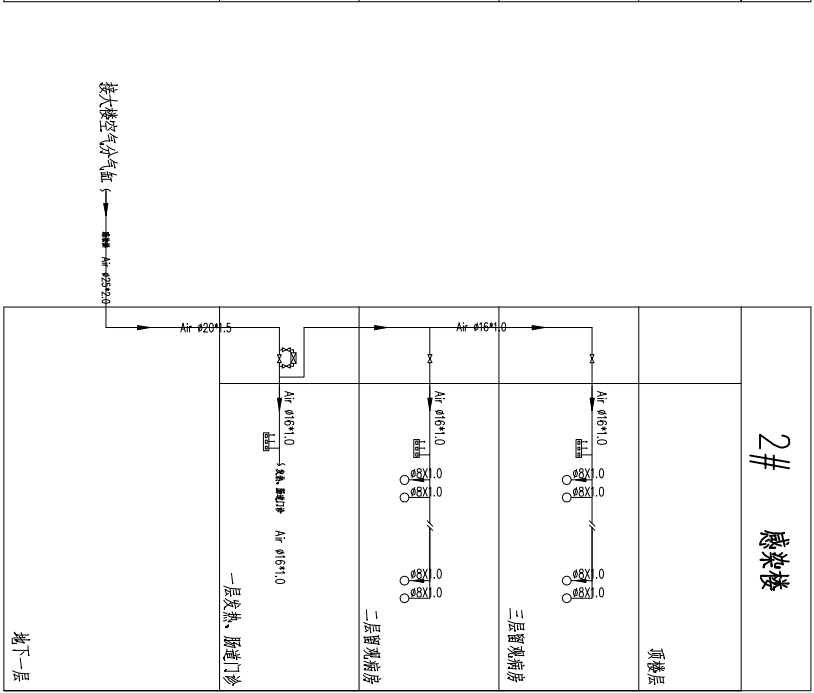
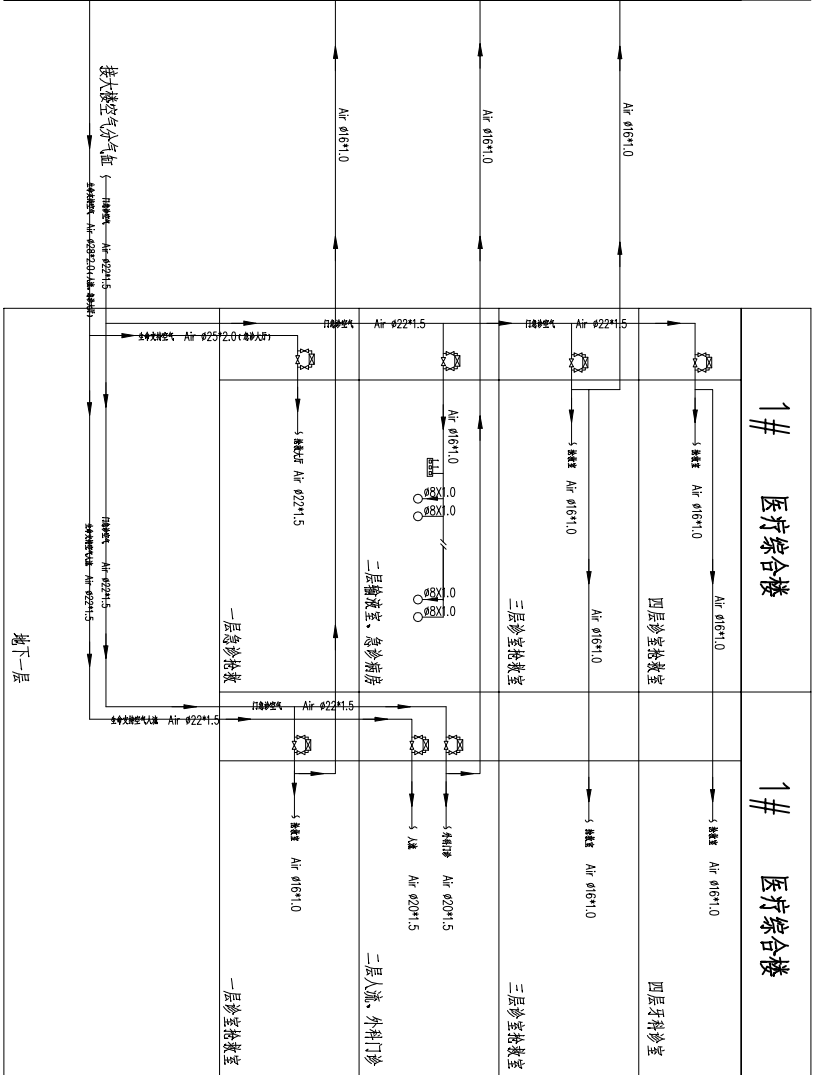
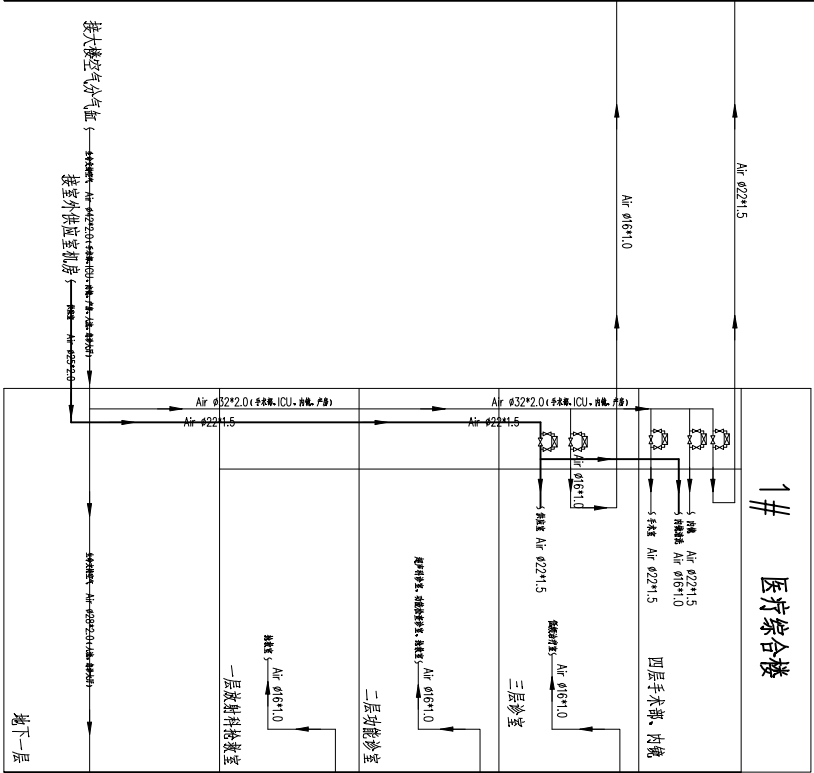
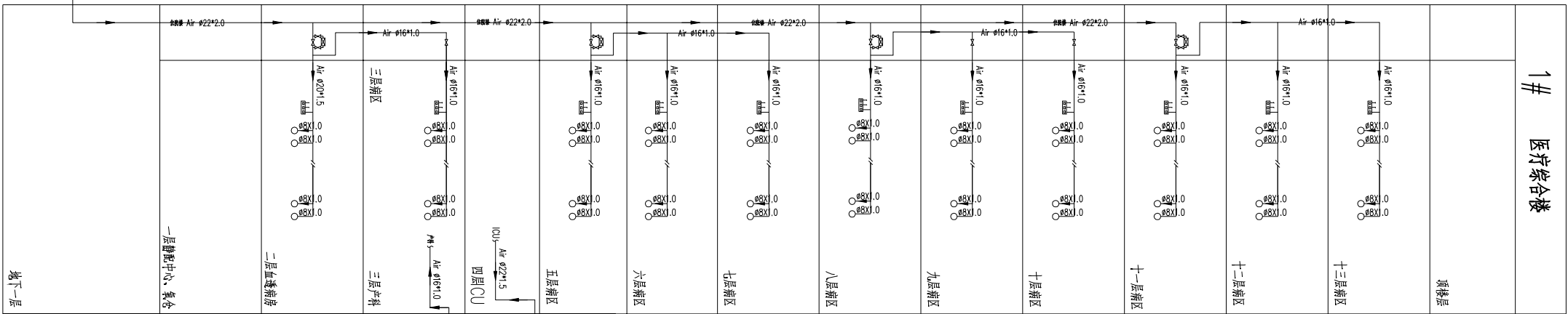
建设单位 / Client

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-Project 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	
肯定	
Approved	
审核	
Examined	
专业负责人	
Chief	
校对	
Checked	
设计	
Designed	
制图	
Drawn	
图纸比例	1:100
Scale	Date
图纸类别	当前版本
Category	Current Rev.
招标图	A

负压吸引管道系统图

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					



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；所有设计变更必须征得设计师同意。

索引图 / Key Plan

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-Prod. Name	1#医疗综合楼
项目编号 / Proj. Number	PA041099.01

项目总负责人	Prof. 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				
图底比例	Scale	1:100	出图日期	2024.11.21	
图底类别	Category	招标图	当前版本	A	
			Current Rev.		

压缩空气管道系统图