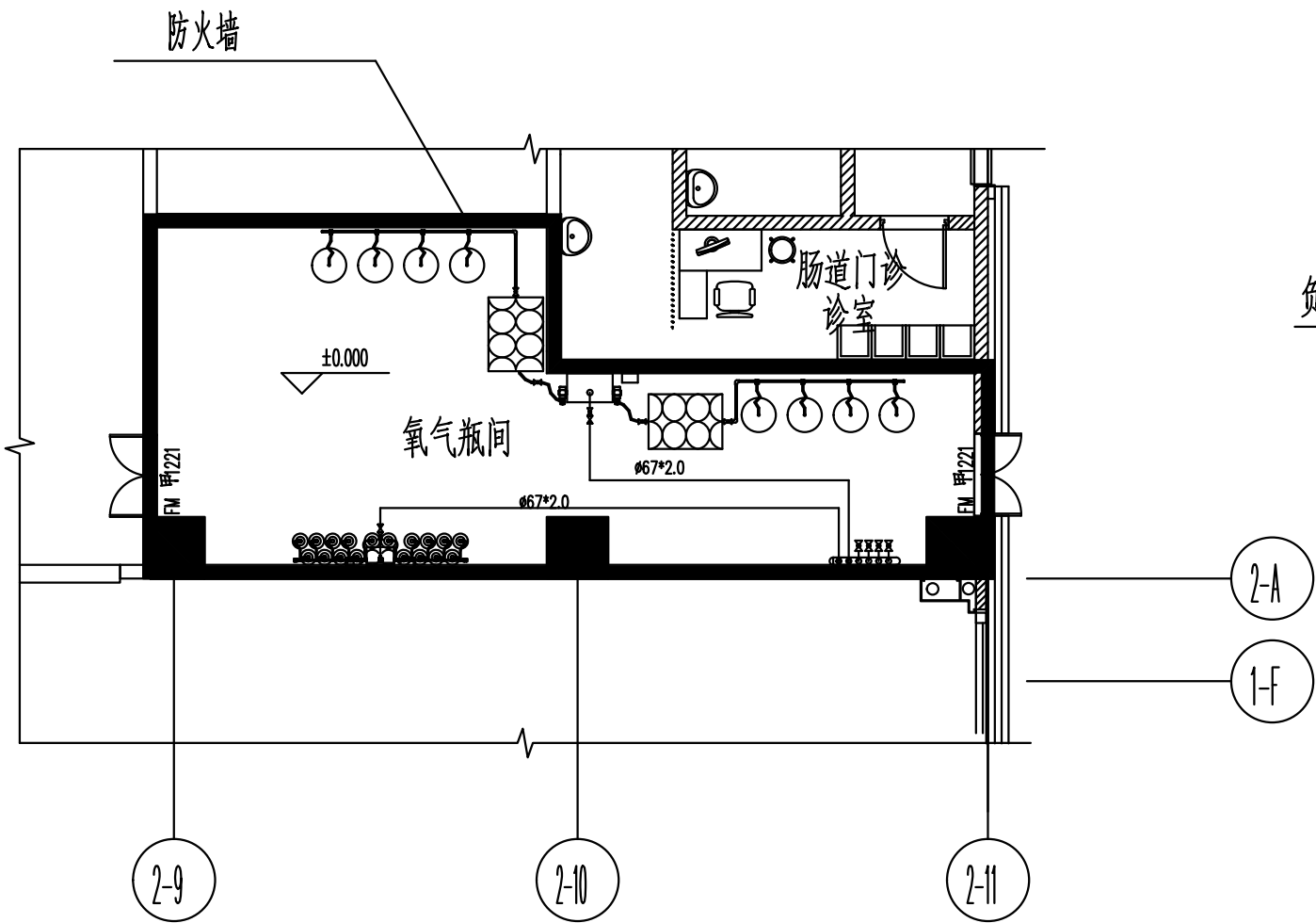


暖通	给排水	电气	通风空调



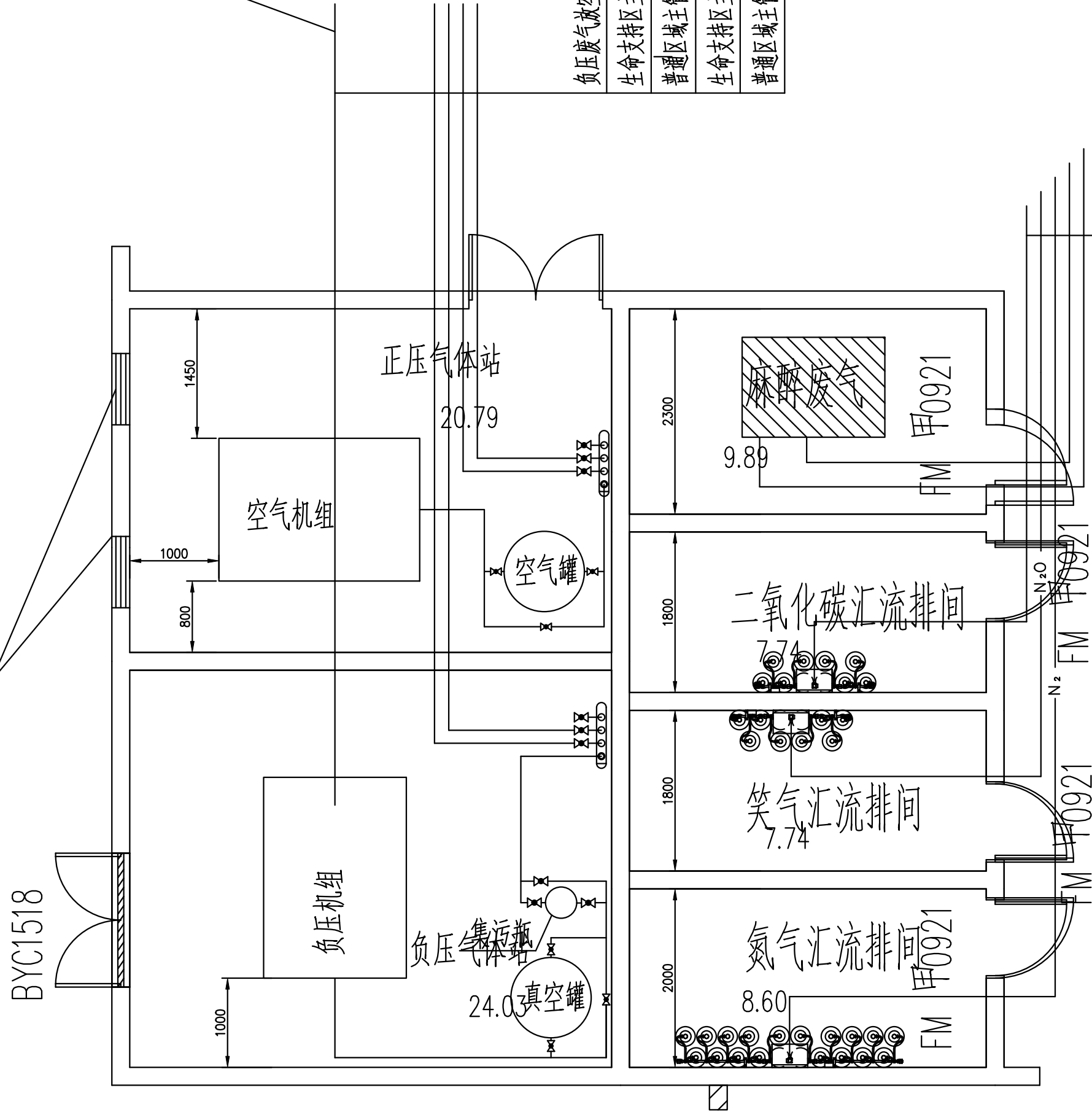
新氧气房平面图

机房技术要求:

- 1、医用压缩空气机房环境温度要求不能超过40℃, 室内进气口应确保空气质量等同或优于室外, 同时应满足该质量的空气能连续供应; 不得与真空吸引机组设在同一站房内; 医用 真空吸引机房要求通风顺畅。
- 2、机房内应设排水地漏; 机房最低高度至少为3.8m;
- 3、机房内应安装防爆照明灯, 并采用隔声、防火、防尘、防振等措施;
- 4、由电气专业负责引入强电, 依据所使用各机房机组设备的功率大小, 选择正确的电源线 线径, 由甲方提供及安装好配电箱, 并需有备用功率。要求为双电源动力配电系统, 即需有 应急备用电源; 保证断电的情况下, 应急备用电源能满足机房用电需求;
- 5、机房内应设置排水地漏; 机房最低高度至少为3.8m;
- 6、机房内应安装防爆照明灯, 并采用隔声、防火、防尘、防振等措施;
- 7、预留通道和保养空间, 机组与墙之间的通道宽度为0.8~1.5m的距离;
- 8、机房通向室外的门应保证大小适当, 便于设备出入及操作管理。
- 9、机房的墙体应为防火墙, 且应根据一、二级建筑物墙壁建设;
- 10、医用气源站内管道应按现行行业标准《民用建筑电气设计规范》JGJ 16的有关规定进行接地, 接地电阻应小于10Ω;
- 11、医用气源站应符合现行国家标准《建筑物防雷设计规范》GB 50057的有关规定。医用液氧罐站应设置防雷接地, 冲击接地电阻值不应大于30Ω。

百叶窗, 800mmX500mm, 空气机组进气口

BYC1518



正负压气站平面布置图

注: 该机房须由土建施工人员负责建设, 并配置好相应的配电箱。

 广东省冶金建筑设计研究院 GUANGDONG METALLURGICAL AND ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE						[ISO9001 认证] 工程设计甲级证书号: A144002469		建设单位 南方医科大学第三附属医院	设计阶段 专 业 图 号	施工图 医气专业 YQ-14
项目负责人 张永峰		专业负责人 陈树平		校 对 朱国平		气源站设备平面布置图	图 幅 比 例 日 期	A2 / 2017.07.20		
审 定 陈树平		审 核 陈树平		设计制图 李俊华						