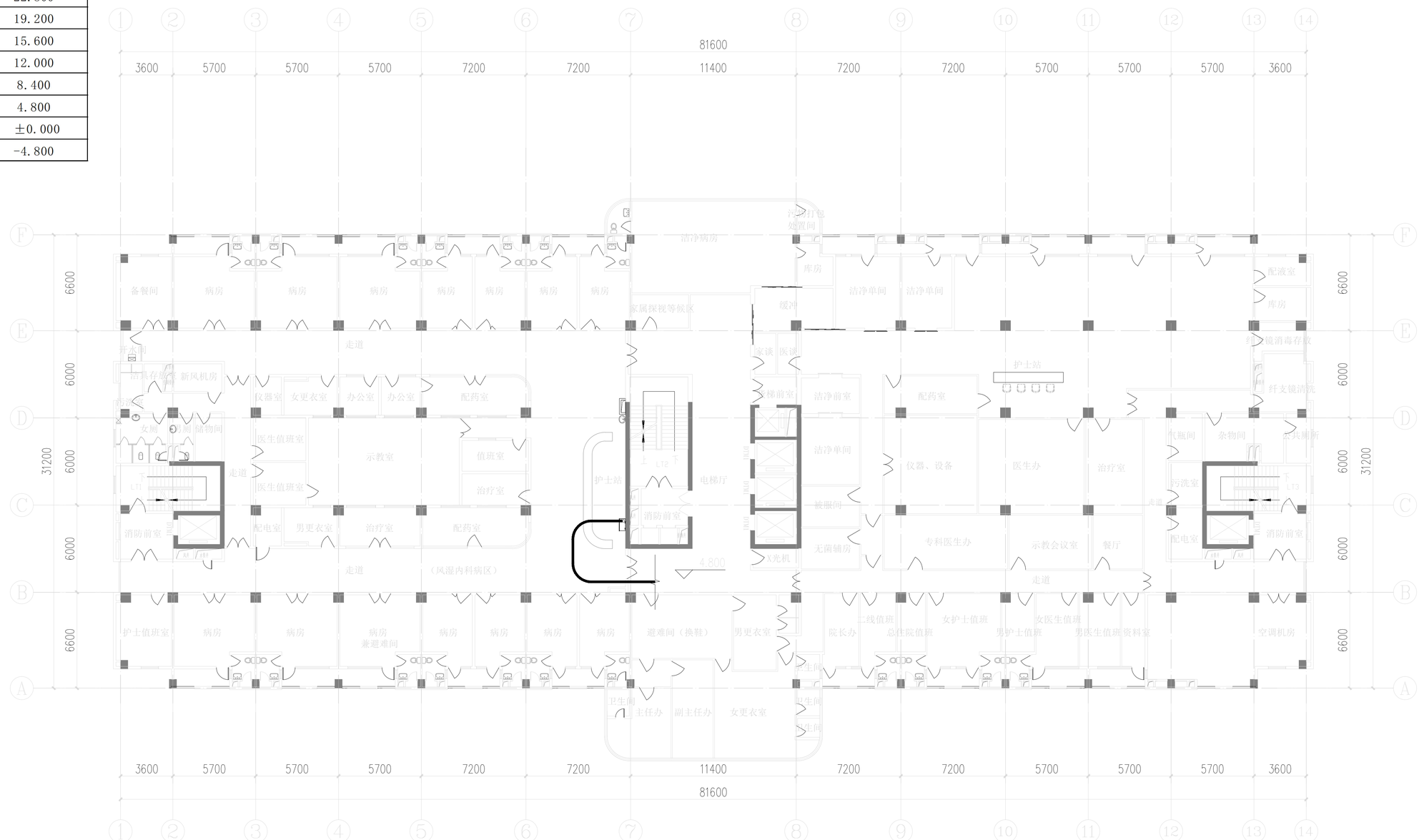
6号楼标高表		
层数	层高	建筑标高
RF		33.600
9F	3.6	30.000
8F	3.6	26.400
7F	3.6	22.800
6F	3.6	19.200
5F	3.6	15.600
4F	3.6	12.000
3F	3.6	8.400
2F	3.6	4.800
1F	4.8	±0.000
-1F	4.8	-4.800



二层气动物流现状平面图 1:150

广东省建科建筑设计院有限公司
JIANKE ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE OF GUANGDONG PROVINCE CO.,LTD.

建筑行业(建筑工程)甲级 证书编号：A244000278
CONSTRUCTION ENGINEERING GRADE

城乡规划编制甲级 证书编号：自资规甲字21440262
URBAN AND RURAL PLANNING GRADE

*版权所有，不得复制、套用或公开。
*本图未经相关部门批准及施工图审查通过，不得用于施工。

说明
NOTES

会签栏 COORDINATION			
建筑 ARCHI.		结构 STRUCT.	
给排水 PLUMBING		电气 ELEC.	
通风空调 HVAC		节能 SAVING	
基坑支护 FOUNDA. PIT		规划 PLANNING	

签名栏 DESIGNERS	
设计总负责 PROJECT DIRECTOR	何惠宜
审　定 APPROVED BY	李振华
审　核 REVIEWED BY	何惠宜
专业负责 ENGINEER IN CHARGE	叶小冬
校　对 CHECKED BY	李胜军
设　计 DESIGNED BY	戎浩智

注册师签章
REGISTERED ENGINEER SIGNATURE

单位出图章
COMPANY SEAL

广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称：广东省建科建筑设计院有限公司
业务范围：建筑行业(建筑工程)甲级
资质证书编号：A144A02355
有效期至：2030年01月07日

建设单位 CLIENT	中山大学附属第一医院
工程名称 PROJECT	中山大学附属第一医院病房改造建设及能力提升项目
子项名称 SUB-TITLE	MICU病房改造项目施工总承包
图名 TITLE	二层气动物流现状平面图
合同编号 CON. NO.	JK202509012A

图幅 MAP	A1	版次 EDITION NO.	1.0
专业 DISCIPLINE	气动物流	阶段 STAGE	施工图
日期 DATE	2026.09	图号 DWG. NO.	PTS-01
		序号 SERIAL. NO.	01

施工说明：

1.混凝土楼板新增开洞时，洞口四周楼板需贴钢板加固，具体加固做法详图集《混凝土结构加固构造》 13G311-1 P125-P127，参照图集中大样对应采用。

2.防火说明

2.1 管道采用钢制管道、套管采用钢制材质，耐火极限不应低于该防火分隔体的耐火极服。

2.2 管道(壁厚1.55mm)穿防火墙，管道外安装套管（250×200×1.5mm），在穿越防火隔墙、楼板和防火墙处的孔隙应采用防火封堵材料封堵，达到同等级耐火极限。

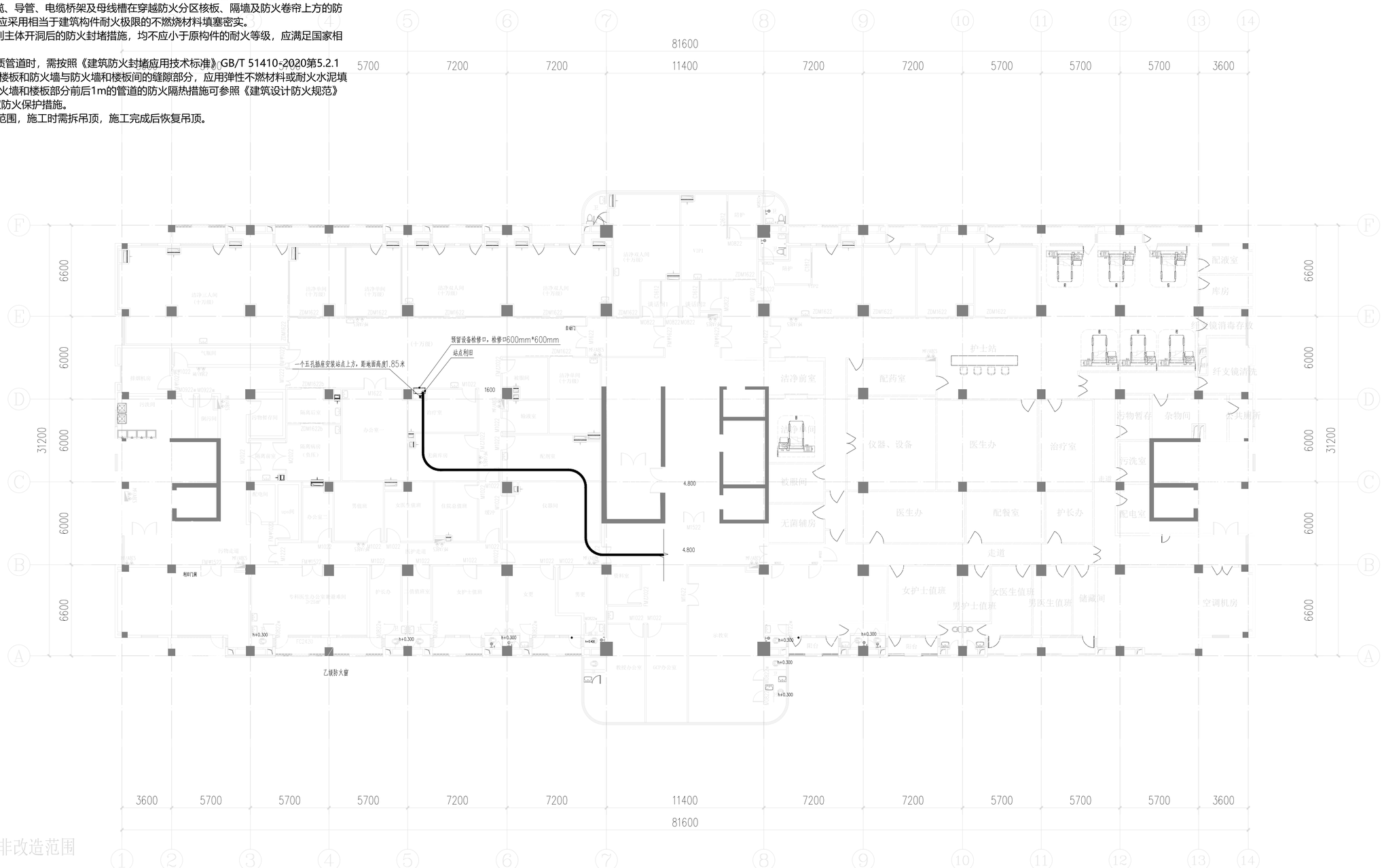
2.3 在有可燃物的闷顶和封闭吊顶内明敷的配电线路，应采用金属导管或金属槽盒布线。

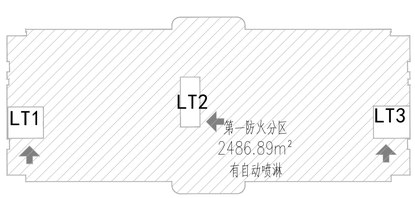
2.4 布线用各种电缆、导管、电缆桥架及母线槽在穿越防火分区核板、隔墙及防火卷帘上方的防火隔板时，其空隙应采用相当于建筑构件耐火极限的不燃烧材料填塞密实。

2.5 气动物流涉及到主体开洞后的防火封堵措施，均不应小于原构件的耐火等级，应满足国家相关规范标准。

2.6 当使用金属材质管道时，需按照《建筑防火封堵应用技术标准》GB/T 51410-2020第5.2.1条的要求，对穿越楼板和防火墙与防火墙和楼板间的缝隙部分，应用弹性不燃材料或耐火水泥填实封堵，其穿越防火墙和楼板部分前后1m的管道的防火隔热措施可参照《建筑设计防火规范》第6.3.5条规定采取防火保护措施。

3.管道穿越非改造范围，施工时需拆吊顶，施工完成后恢复吊顶。





防火分区示意图

二层气动物流改造平面图 1:150

广东省建科建筑设计院有限公司
JIANKE ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE OF GUANGDONG PROVINCE CO.,LTD.

建筑行业(建筑工程)甲级 证书编号：A244000278
CONSTRUCTION ENGINEERING GRADE

城乡规划编制甲级 证书编号：自资规甲字21440262
URBAN AND RURAL PLANNING GRADE

*版权所有，不得复制、套用或公开。
*本图未经相关部门批准及施工图审查通过，不得用于施工。

说明
NOTES

会签栏 COORDINATION			
建筑 ARCHI.		结构 STRUCT.	
给排水 PLUMBING		电气 ELEC.	
通风空调 HVAC		节能 SAVING	
基坑支护 FOUNDA. PIT		规划 PLANNING	

签名栏 DESIGNERS	
设计总负责 PROJECT DIRECTOR	何惠宜
审　定 APPROVED BY	李振华
审　核 REVIEWED BY	何惠宜
专业负责 ENGINEER IN CHARGE	叶小冬
校　对 CHECKED BY	李胜军
设　计 DESIGNED BY	戎浩智

注册师签章
REGISTERED ENGINEER SIGNATURE

单位出图章
COMPANY SEAL

广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称：广东省建科建筑设计院有限公司
业务范围：建筑行业(建筑工程)甲级
资质证书编号：A144A02355
有效期至：2030年01月07日

建设单位 CLIENT	中山大学附属第一医院		
工程名称 PROJECT	中山大学附属第一医院病房改造建设及能力提升项目		
子项名称 SUB-TITLE	MICU病房改造项目施工总承包		
图名 TITLE	二层装修改造平面图		
合同编号 CON. NO.	JK202509012A		
图幅 MAP	A1	版次 EDITION NO.	1.0
专业 DISCIPLINE	气动物流	阶段 STAGE	施工图
日期 DATE	2026.09	图号 DWG. NO.	PTS-02
		序号 SERIAL. NO.	02

工作站尺寸参数：

