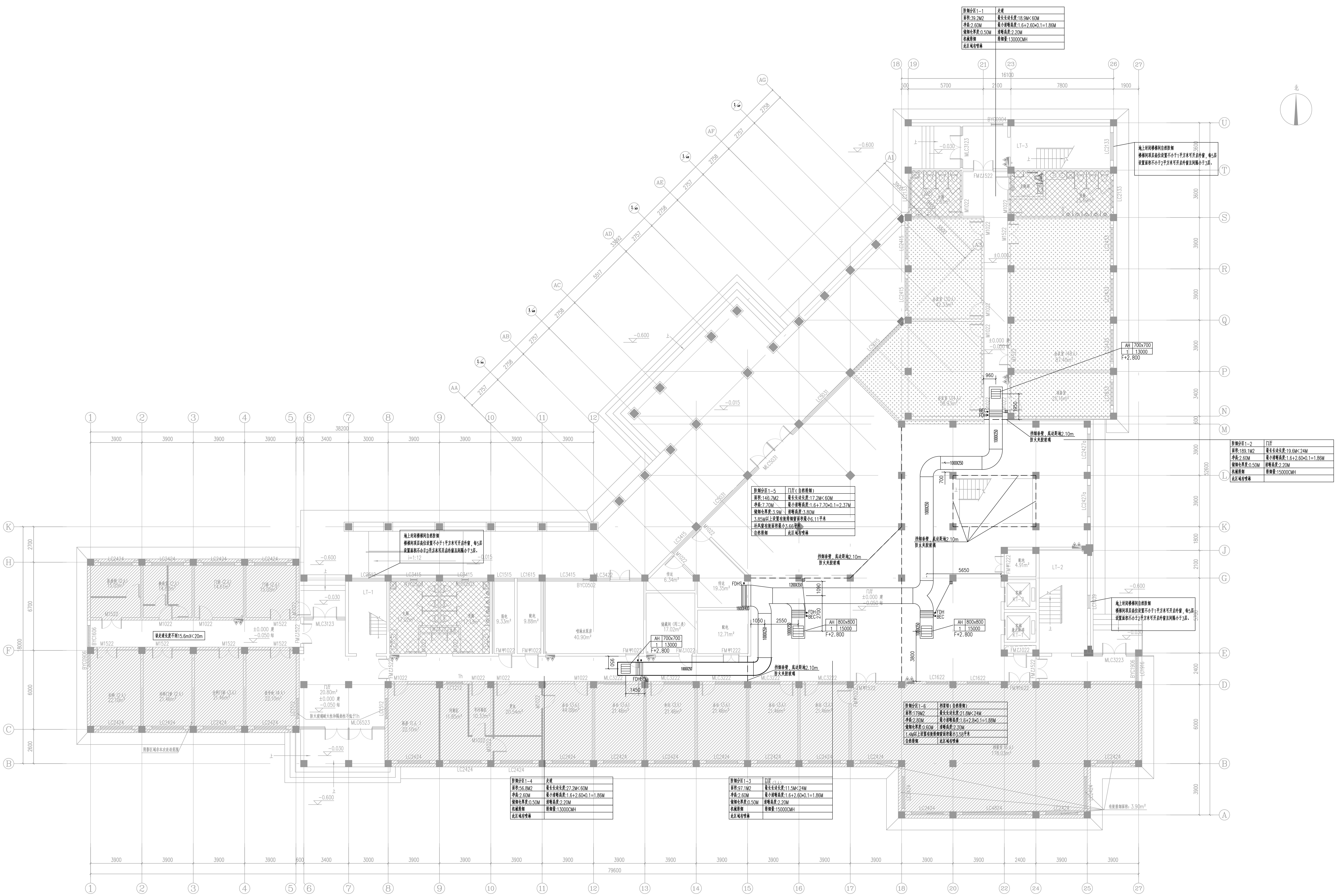

防烟分区1-1	走道
面积:39.2M2	最长长边长度:18.9M<60M
净高:2.60M	最小清晰高度:1.6+2.60*0.1=1.86M
储烟仓厚度:0.50M	清晰高度:2.20M
机械排烟	排烟量:13000CMH
此区域有喷淋	

防烟分区1-2	门厅
面积:189.1M2	最长长边长度:19.6M<24M
净高:2.60M	最小清晰高度:1.6+2.60*0.1=1.86M
储烟仓厚度:0.50M	清晰高度:2.20M
机械排烟	排烟量:15000CMH
此区域有喷淋	

防烟分区1-5	门厅（自然排烟）
面积:146.7M2	最长长边长度:17.2M<60M
净高:7.70M	最小清晰高度:1.6+7.70*0.1=2.37M
储烟仓厚度:3.9M	清晰高度:3.80M
3.85M以上设置有效排烟窗面积最小6.11平米	
补风窗有效面积最小3.66平米	
自然排烟	此区域有喷淋

防烟分区1-6	档案馆（自然排烟）
面积:179M2	最长长边长度:21.8M<24M
净高:2.80M	最小清晰高度:1.6+2.8*0.1=1.88M
储烟仓厚度:0.60M	清晰高度:2.20M
1.4M以上设置有效排烟窗面积最小3.58平米	
自然排烟	此区域有喷淋

防烟分区1-4	走道
面积:56.8M2	最长长边长度:27.2M<60M
净高:2.60M	最小清晰高度:1.6+2.60*0.1=1.86M
储烟仓厚度:0.50M	清晰高度:2.20M
机械排烟	排烟量:13000CMH
此区域有喷淋	

防烟分区1-3	门厅
面积:97.1M2	最长长边长度:11.5M<24M
净高:2.60M	最小清晰高度:1.6+2.60*0.1=1.86M
储烟仓厚度:0.50M	清晰高度:2.20M
机械排烟	排烟量:15000CMH
此区域有喷淋	

一层防排烟平面图 1：100

注：1、走道相邻房间面积大于等于50m2且小于100m2的房间，具有有效面积不小于房间地面面积2%可开启外窗，且不小于1m2时，满足自然排烟。
2、走道相邻房间面积小于50m2，可开启外窗有效排烟面积不小于1平米;走道相邻房间面小于20m2的无人房间，不作排烟要求。
3、排烟控制和挡烟垂壁控制手动控制按钮距地1.5米处设置。

备注：1、本设计文件须由规划、消防、审图公司等相关主管部门审核通过后方可实施。
2、本设计文件盖章有效。

修改说明：

版本 Version	日期 Date	修改类别 Revision Description
A	2024.04	A B C D E

建设单位 Client：上海立信会计金融学院

设计单位 Design：上海上咨规划建筑设计有限公司 Shanghai SICC Planning & Architectural Design Co., Ltd

审定 / 日期 Authorized by/Date
审核 / 日期 Audited by/Date
项目负责人 Project director
专业负责人 Discipline Responsible by
校对 / 日期 Checked by/Date
设计 / 日期 Designed by/Date
制图 / 日期 Drawn by/Date

工程名称 Project Title：文翔路校区长乐楼维修工程

子项名称 Project Title：长乐楼

图纸名称 Drawing Title：一层防排烟平面图

工程编号 Job No.	SZD24ZHA004H		
子项编号 Job No.	01		
阶段 Status	施工图	比例 Scale	1：100
专业 Discipline	暖通	图号 Drawing No.	暖施13-001

盖章栏

方案 / 日期 Scheme/Date
建筑 / 日期 Architecture/Date
结构 / 日期 Structure/Date
给排水 / 日期 Plumbing/Date
电气 / 日期 Electronics/Date
室内 / 日期 Interior/Date
暖通 / 日期 Ventilation/Date
景观 / 日期 Landscape/Date

版权所有 盖章有效 All rights reserved,valid only after sealed.