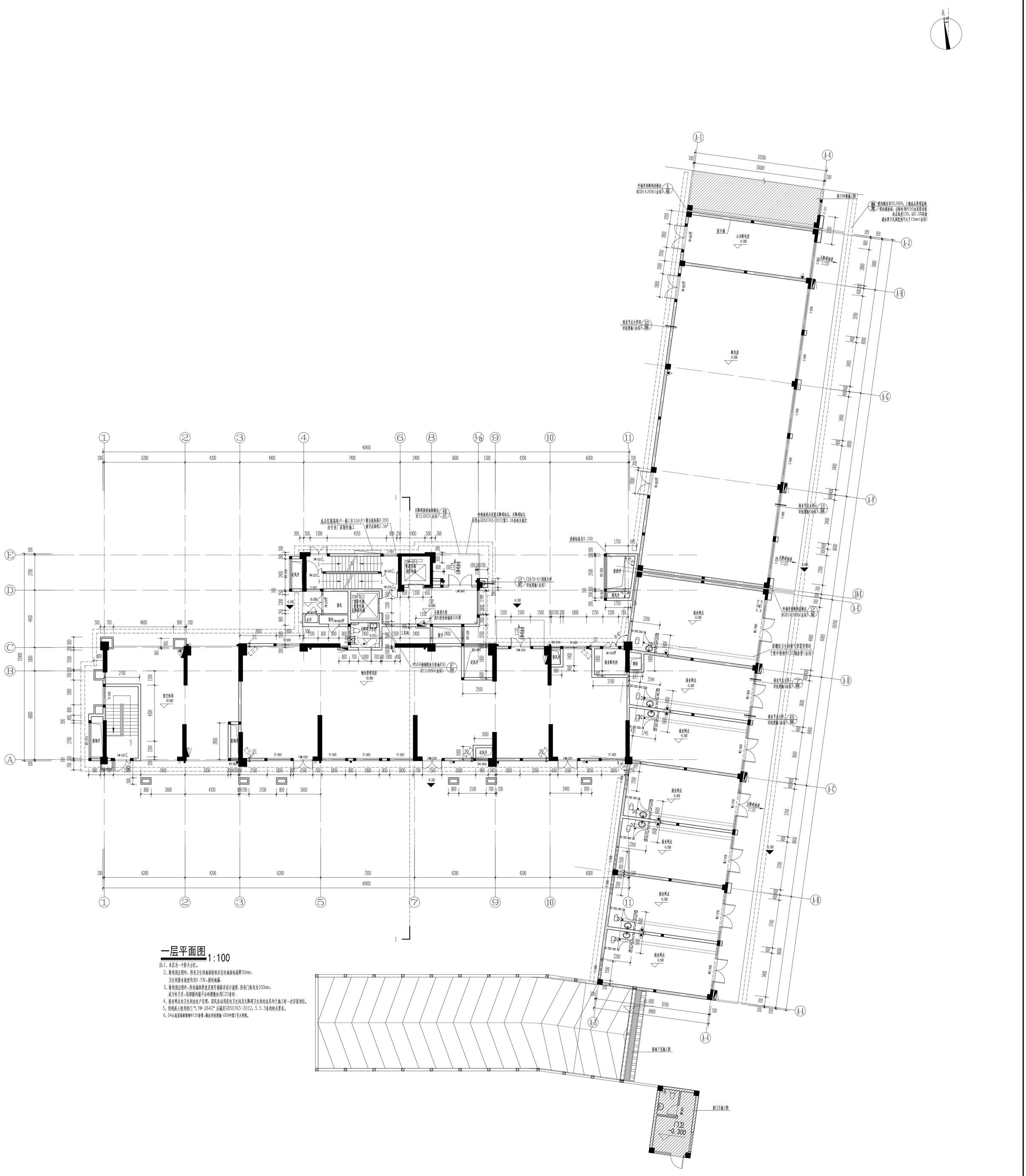
| 专业 | 姓名 | 日期 | 专业 | 姓名 | 日期 |
|---|---|---|---|---|---|
| 建筑 | | | 电气 | | |
| 结构 | | | 暖通 | | |
| 给排水 | | | 工艺 | | |




## 一层平面图 1:100

注:1、本层为一个防火分区。
2、除特别注明外，所有卫生间地面较相应室内地面标高降50mm，
卫生间排水坡度均为0.5%，坡向地漏.
3、除特别注明外，所有墙体厚度及图号规格详设计说明.所有门洞均为100mm，
或与柱子齐，局部窗间墙不合砖模数处用C20素砼.
4、商业网点向卫生间由住户自理，居民活动用房内卫生间及无障碍卫生间内洁具均于施工时一次安装到位。
5、供残疾人使用的门"LYM-2642"应满足GB50763-2012，3.5.3条的相关要求。
6、D4示意屋面板预埋9110金管，做法详见建施-009中第1号大样图。

## 各项设施统计表

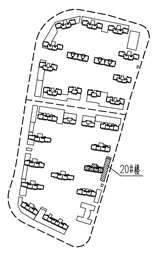
| 层数 | | 建筑面积(m²) | 防火分区 | 火灾种类 | 危险等级 | 最大保护面积 | 最大保护距离 | 每个设置点灭火器数(具) | 每个设置点灭火级别 | 所需设置最少点数(点) N=Q/Qe=KS/U | 本层共设设置点数 | 独立成品灭火器箱个数(☒) | 薄型单栓带消防软管卷盘组合式消防柜(▭) | 薄型单栓带消防软管卷盘消火栓箱(▭) | 灭火器型号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 一层 | 配电房、公共配电房 | 283.56 | 每层为一个防火分区 | A类 | 中危 | 75 | 20 | 2 | 4A | 283.56X0.5/75/4=1 | 2 | 2 | | 8个单栓/层 | MF/ABC3 |
| | 除配电房、公共配电房外 | 746.94 | | E类 | 中危 | 75 | 20 | 2 | 4A | 746.94X0.5/75/4=2 | 9 | 7 | 2个单栓 | | MF/ABC3 |
| 二~二十六层 | | 87.72 | | A类 | 中危 | 75 | 20 | 2 | 4A | 87.72X0.5/75/4=1 | 1/层 | | 1个单栓/层 | 2个单栓/层 | MF/ABC3 |
| 屋面层 | | 34.52 | | A类 | 中危 | 75 | 20 | 2 | 4A | 34.52X0.5/75/4=1 | 1 | | 1个单栓 | | MF/ABC3 |
| 总计 | | | 备注:1.薄型单栓带消防软管卷盘组合式消防柜(带2具5KG灭火器)详GB15S202,-/21. 2.独立成品灭火器箱(带2具5KG灭火器)应满足《灭火器箱》GA139-2009规范要求. | | | | | | | | 37个点(74具) | 9个点(18具) | 28个单栓 | 58个单栓 | MF/ABC3 |

注:1.本栋楼每层为一个防火分区.
2.每具灭火器灭火剂充装量应按消防验收部门审核通过后方可大量配置.
3.室内二次装修或家具布置时,如需需调整灭火器设置位置,应满足本表及《建筑灭火器配置设计规范》GB5014-2005要求.

物业管理用房自然排烟窗开窗面积明细表:

| 窗号 | TC-1833 |
|---|---|
| 开窗形式 | 推拉窗 |
| 窗台离地高度(m) | 0.9 |
| 开启有效面积距地高度(m) | 2.4 |
| 立面放大图详建施14 | ① |
| 有效排烟开启面积(m²) | 1.62 |
| 每层窗个数 | 7 |
| 总开启面积(m²) | 11.34 |

本自然排烟区地面面积为:246m²,在储烟仓内外窗可开启面积与地面面积之比为4.6%,
满足《建筑防烟排烟系统技术标准》GB51251-2017第4.6.3点要求。




总平位置示意图