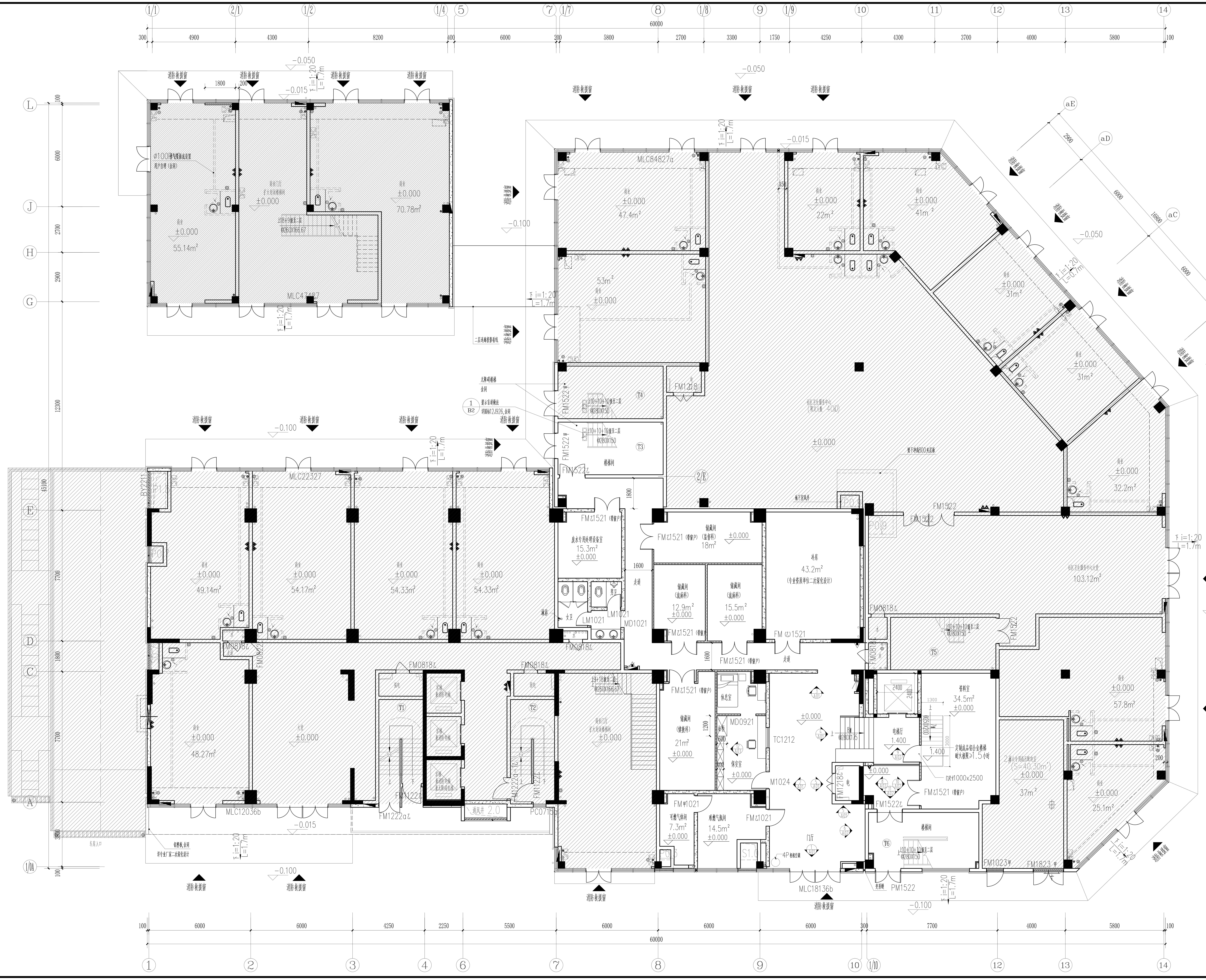

一层平面布置图 1:100

注明

1、图中所示阴影部分不在设计范围；
2、卫生间地面完成面标高比本层其他部位完成面标高低20mm；
3、设计范围内所有门槛处均设有门槛石，未特别注明的门槛石均为石材A；
4、图中标高±0.000m为本层地面装修完成面标高；
5、本工程设计遵循原土建设计的防火分区、人员疏散等各项防火措施。
防火分区设置按原土建设计，未作改变。安全疏散按原土建设计，未作改变，疏散宽度满足消防要求。
"（消火栓图例）"表示消火栓，本层共有灭火器配置点2处，每处配置2具手提式磷酸铵盐干粉灭火器，
"（灭火器图例）"表示手提式磷酸铵盐干粉灭火器，型号为MF/ABC4，具体位置详平面图，
"▲"为消防逃生救援窗标识；
6、本栋楼每层划分为一个防火分区。
7、本工程所有库房、工具间、贮藏间等禁止存放甲、乙类及易燃、易爆物品。
8、本图须经相关部门审核通过后，方可使用。

墙体图例：

（图例）	原有墙体（蒸压砂加气混凝土砌块内隔墙，高度至梁/楼板底）
（图例）	200/100厚B06级优等品（A5.0）蒸压砂加气混凝土砌块内隔墙（高度至梁/楼板底）燃烧性能为不燃性，100厚耐火极限6小时，200厚耐火极限8小时，做法详设计说明7.1.1
（图例）	双层中空百叶玻璃灰色铝合金边框隔断，燃烧性能为不燃性，耐火极限≥1小时（专业厂家深化设计）做法详设计说明7.1.1
（图例）	75轻钢龙骨双面双层8厚硅酸钙板隔墙（高度至结构梁/楼板底）燃烧性能为不燃性，耐火极限4小时，做法详设计说明7.1.1

灭火器配置表：

楼层	防火分区	火灾危险等级		火灾种类	单元保护面积（平方米）	单元需配灭火级别
1层	独立单元	中危险级		A类	434.01	434.01X0.5/75=2.89A
设置点位	如图	配置灭火器		设置点数		设计配置灭火级别
		类型规格	具数	2		2X(2Ax2)=8A
		MF/ABC4	2			

疾病预防控制中心疏散宽度计算表

防火分区	防火措施	房间名称	功能	楼层	建筑面积（平方米）	疏散人数（人）	每100人疏散净宽度（米）	应设疏散总宽度（米）	实设疏散总宽度（米）	是否满足要求
每层独立单元	自动报警，自动喷淋	疾病预防控制中心	办公	1层	434.01	48	1.0	0.48	1.25+2.5=3.25	是
每层独立单元	自动报警，自动喷淋	疾病预防控制中心	办公	2层	781.30	87	1.0	0.87	1.25+1.25=2.5	是
每层独立单元	自动报警，自动喷淋	疾病预防控制中心	办公	3层	1234.76	137	1.0	1.37	1.25+1.25=2.5	是

注：各层平面人数计算按照其建筑面积：9平方米/人计算.

单位名称：

福建省建筑设计研究院有限公司

施工图审查批准单位：

施工图审查批准书证号：

图纸专用章：

福建省工程勘察设计图纸专用章
福建省建筑设计研究院有限公司
资质 范围：建筑工程
等级：甲级 证号：A135004145
有效期至：2024年09月23日

注册建筑师执业章：

中华人民共和国一级注册建筑师
姓名：王艺秀
注册号：3500349-002
有效期：至2024年03月10日

注册工程师执业章：

修改内容：

版次	发行日期		摘要
版本 1.0	图幅 A1+	部门	天正装修

工程名称：
台江区疾控中心（实验室）达标建设

建设单位：
福州市台江区房地产开发有限公司

项目经理		
审定		
方案创作人		
工程负责人	王艺秀 陈景平	（签名）
专业负责人	陈景平	（签名）
审核	谢崔昀	（签名）
校对	陈景平	（签名）
设计	张熠镔	（签名）
制图	张熠镔	（签名）

图名：

一层平面布置图

工程编号	222106003
图别	室施
图号	P01
日期	2022.03