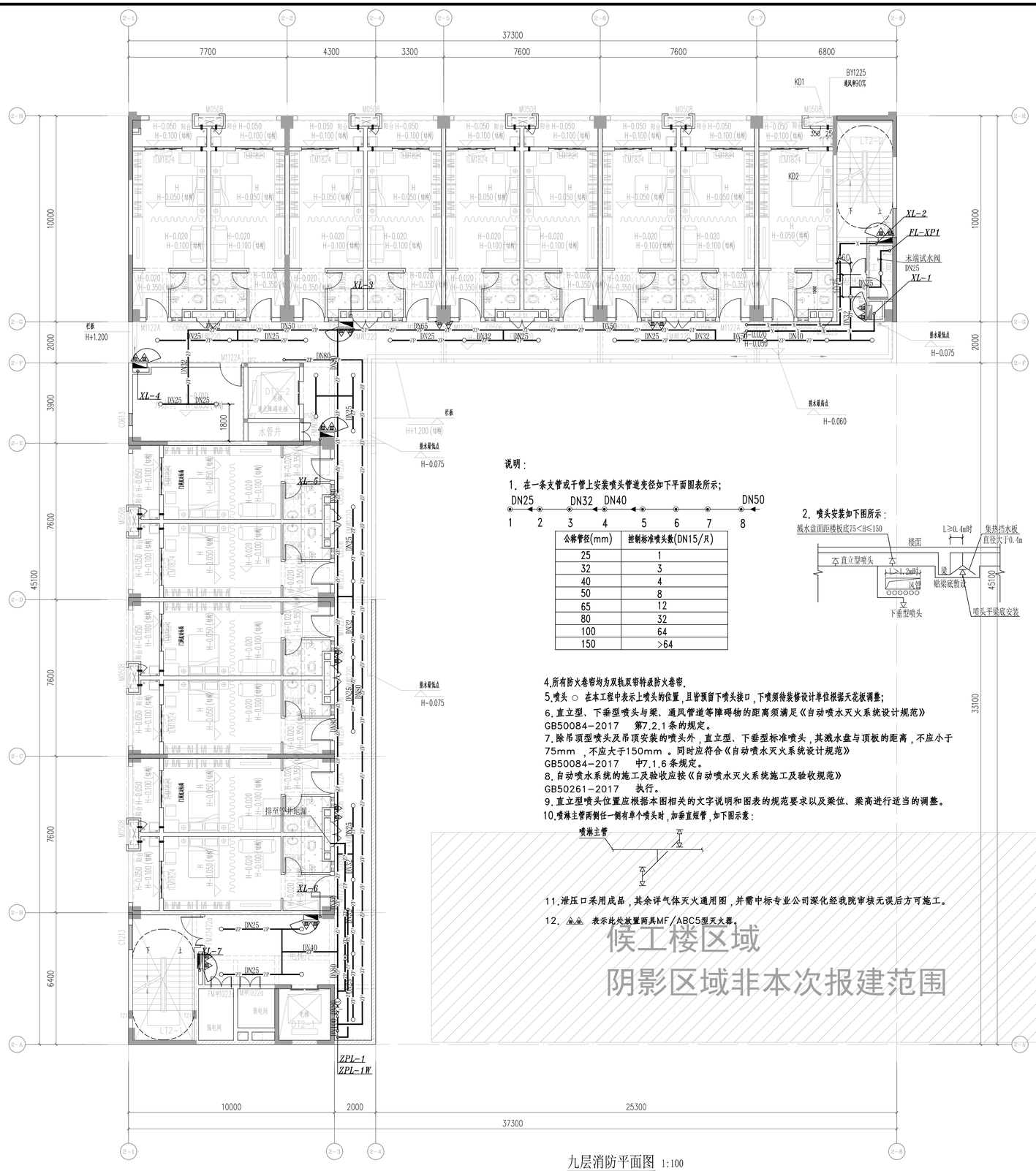
广东省施工图数字化审查专用
出图 设计单位：广州市设计院集团有限公司
2025年08月19日确认图纸
审图 机构名称：广东恒湾工程咨询有限公司
机构类别：一类 认定书编号：19092
业务范围：一类（房屋建筑（含超限高层）工程）、一类（市政基础设施（给水、排水、燃气、热力、道路、桥梁、隧道）、公共交通、风景园林、环境卫生）工程
有效期至：2028年12月24日
2025年07月04日完成审查



九层消防平面图 1:100

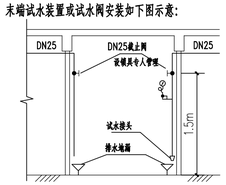
说明：

1. 在一条支管或干管上安装喷头管道变径如下平面图表所示；

公称管径(mm)	控制标准喷头数(DN15/只)
25	1
32	3
40	4
50	8
65	12
80	32
100	64
150	>64

2. 喷头安装如下图所示：

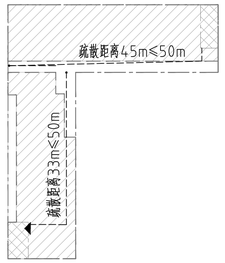
3. 末端试水装置或试水阀安装如下图示意：



4.所有防火卷帘均为双轨双帘特级防火卷帘.
5.喷头 ○ 在本工程中表示上喷头的位置，且管预留下喷头接口，下喷须待装修设计单位根据天花板调整；
6.直立型、下垂型喷头与梁、通风管道等障碍物的距离须满足《自动喷水灭火系统设计规范》GB50084-2017 第7.2.1条的规定。
7.除吊顶型喷头及吊顶安装的喷头外，直立型、下垂型标准喷头，其溅水盘与顶板的距离，不应小于75mm ，不应大于150mm 。同时应符合《自动喷水灭火系统设计规范》GB50084-2017 中7.1.6条规定。
8.自动喷水系统的施工及验收应按《自动喷水灭火系统施工及验收规范》GB50261-2017 执行。
9.直立型喷头位置应根据本图相关的文字说明和图表的规范要求以及梁位、梁高进行适当的调整。
10.喷淋主管两侧任一侧有单个喷头时，加垂直短管，如下图示意：

11.泄压口采用成品，其余详气体灭火通用图，并需中标专业公司深化经我院审核无误后方可施工。
12. 表示此处放置两具MF/ABC5型灭火器。

防火分区示意图



广州市设计院集团有限公司
GUANGZHOU DESIGN INSTITUTE GROUP CO.,LTD.
工程设计甲级资质证书编号：A244007378
工程勘察甲级资质证书编号：B244007378

广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称：广州市设计院集团有限公司
业务范围：建筑行业甲级
资质证书编号：A144007371
有效期至：2029年07月24日

版本号	日期	修改内容	修订者
		修订栏	

图纸条码

总工程师		
审定		
审核	甘起东	
设计总负责人	黄莺	
专业负责人	敖郁东	
校核	敖郁东	
设计	谢锦鹏	

建设单位	茂名广港码头有限公司
工程名称	茂名广港码头2#宿舍楼工程
业务号	23-939 专业 给排水
设计阶段	施工图
图纸名称	九层消防平面图
图号	S-2-X4 版本号 1
出图日期	2025.03 序号

版权所有，不得复制、套用或公开。
ALL RIGHTS RESERVED.