

# 东莞市长安锦江花园锦富楼 B 单元 增设电梯工程满足消防设计规范说明

东莞市长安锦江花园锦富楼 B 单元增设电梯工程规划报建图由我司设计，经我司现场勘查，现就满足消防设计规范说明如下：

增设电梯的建筑设计方案在与相邻建筑的消防间距、保证消防通道和消防车可达性以及人行疏散通道等方面满足消防规范的要求。

1、未削弱本楼梯间消防疏散条件：本楼梯间疏散楼梯净宽 1.20 米，增设电梯位于原梯间外侧，不影响本楼原梯间消防疏散，符合《建筑防火通用规范》GB50037-2022 的相关规定。符合《建筑设计防火规范》GB50015-2014（2018 年版）的相关规定。

2、未削弱周边环境消防疏散条件：增设电梯间位于原楼梯间外侧处，电梯间未占用消防通道，未削弱周边环境消防疏散条件，符合《建筑防火通用规范》GB50037-2022 的相关规定。符合《建筑设计防火规范》GB50015-2014（2018 年版）的相关规定。



深圳星蓝德工程顾问有限公司

2024 年 5 月 24 日

注：出图专用章、注册建筑师、设计单位盖章



# 东莞市长安锦江花园锦富楼 B 单元 增设电梯结构安全说明

本工程是在原小区楼梯外侧新增设一台钢结构井道电梯，该住宅位东莞市长安锦江花园锦富楼 B 单元，是一栋地上七层建筑，结构体系采用钢筋砼结构，基础采用桩基础，自竣工至今正常使用。

现由于使用需要，需在该住宅楼原楼梯间外侧新增一台钢结构井道电梯，电梯井道基础采用筏板基础。根据深圳星蓝德工程顾问有限公司设计计算，增设钢结构井道在电梯荷载作用下满足结构安全使用要求。增设钢结构井道电梯后不影响整栋房屋的结构安全使用要求。



深圳星蓝德工程顾问有限公司

2024年5月24日

注：出图专用章、注册结构师、设计单位盖章

广东省建设工程勘察设计出图专用章  
单位名称: 深圳星蓝德工程顾问有限公司  
业务范围: 建筑行业(建筑工程)甲级  
资质证书编号: A244074976  
有效期至: 2025年06月05日

中华人民共和国一级注册结构工程师  
姓名: 肖远飘  
注册号: 4407497-S002  
有效期至: 至2025年6月