

# 结构安全说明

东莞市莲花新村E区五幢二单元位于东莞市长安镇长青南路202号，为7层建筑，该住宅楼主体结构为钢筋混凝土框架结构。我司受该栋住宅楼业主委托，负责该栋住宅楼增设电梯工程设计工作，拟在首层出入口位置增设电梯，电梯井采用钢结构。本次住宅楼增设电梯设计依照国家有关规范进行设计，我司经现场踏勘并查阅原住宅设计图纸和地质勘探报告书，经过严格进行结构计算，所增设电梯井结构和连廊结构符合设计要求，不会对原住宅楼结构安全产生影响，确保原住户正常使用。建筑物内救援通道满足国家相关规范、标准相关内容。

鼎正建筑设计有限公司

2022年9月6日