

结构安全说明

东莞市长安镇长盛西路莲花新村 D 区莲花苑 7 栋既有住宅增设电梯工程，主楼为 8 层框架结构建筑，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，与旧有建筑物用沉降缝隔开。加建电梯、钢结构井道工程由我院设计，电梯井道基础采用筏板基础，根据《东莞市长安镇长盛西路莲花新村 D 区莲花苑 7 栋钢结构受力计算书》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原结构仍满足结构安全使用要求。新旧建筑实为两个独立的建筑，故对原有建筑物结构安全没有影响。

广东省建设工程勘察设计出图专用章

单位名称:广州亚泰建筑设计院有限公司
业务范围:建筑行业(建筑工程)甲级、市政行业(给水工程、排水工程、道路工程)乙级、风景园林工程乙级
资质证书编号:A244002168
有效期至:2028年06月08日

中华人民共和国一级注册建筑师

姓名: 王成

注册号: 4400216-009

有效期: 至2024年5月



中华人民共和国一级注册结构工程师

姓名: 吕泽昌

注册号: 4400216-S026

有效期: 至2025年12月



广州亚泰建筑设计院有限公司

2023年12月12日