

增设电梯工程满足结构设计规范说明

东莞市长安镇莲花新村 E 区 6 栋 1 单元和 15 栋 1 单元既有住宅增设电梯合建工程报建图系由我设计院设计，经我院工程师现场勘查，15 栋 1 单元主楼为 8 层框架结构建筑，E 区 6 栋 1 单元主楼为 7 层框架结构建筑，拟加建电梯 1 座。电梯井道基础采用筏板基础独立承重，与旧有建筑物结构梁连接。

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。

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



广州亚泰建筑设计院有限公司

2024年01月17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: 至2024年5月

中华人民共和国一级注册结构工程师
姓名: 谭文杰
注册号: 4400216-S038
有效期至: 至2025年12月