

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 13 座（1 单元）住宅楼加建电梯工程报建图系由我设计院设计，经我院工程师现场勘查，主楼为 8 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。



广州亚泰建筑设计院有限公司

2023年06月14日

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
资质证书编号：A244002168
有效期至：2024年06月03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