



标准层结构平面图

1:250

表示杆端为固接
表示杆端为铰接
表示人型中心支撑

钢构件截面表

构件编号	截面尺寸	说明
GKZ3	700X700X25X25	
GKL1	HN700X300X13X24	Q355
GKL2	HN500X200X10X26	Q355
GL1	HN450X200X9X14	Q355
GL2	HN400X200X8X13	Q355
GC1	H550X300X14X20	Q355
GC2	H550X300X14X20	Q355

说明: 1、与本期标注相关标准图集参见《国家建筑标准设计图集 08SG115-1》、《16G519》;
2、位于同一楼层上的各梁节点标高相同, 仅列其中一个标高标注, 其余省略;
3、梁柱节点中加强筋与柱的搭接, 工字钢采用搭接大样图中70号详图, 十字工字钢采用1号详图;
4、梁柱节点核心区与柱核心区均按图例标注。



华南理工大学土木与交通学院高等钢结构课程设计

专业	土木水利	工程名称	湛江市某公租房2号楼	专业	结构
班级	硕士二班	设计	欧阳志湘	日期	2023年2月
学号	202221008782	图纸内容	标准层平面布置图	图号	01