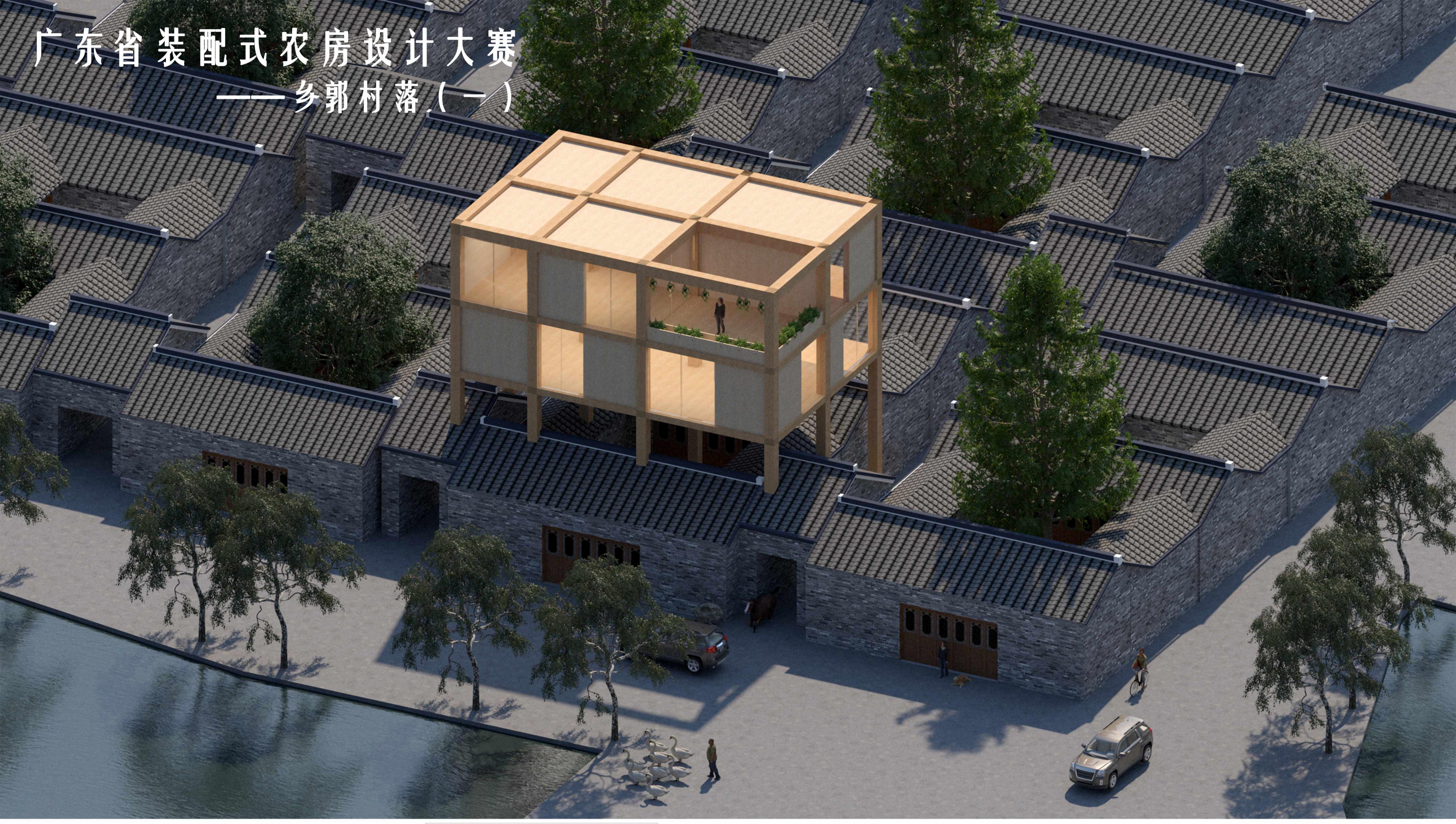


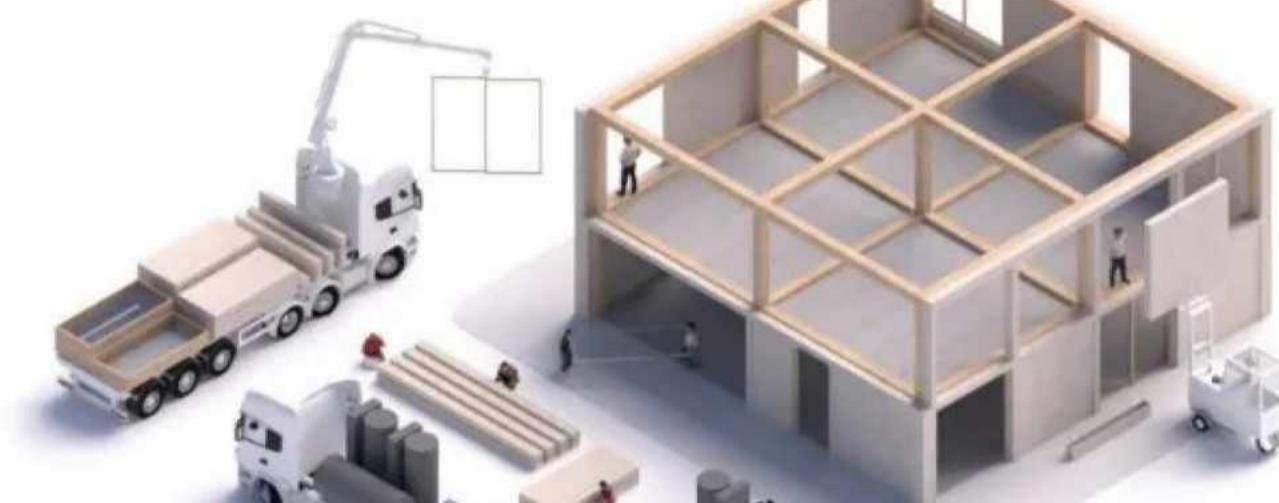
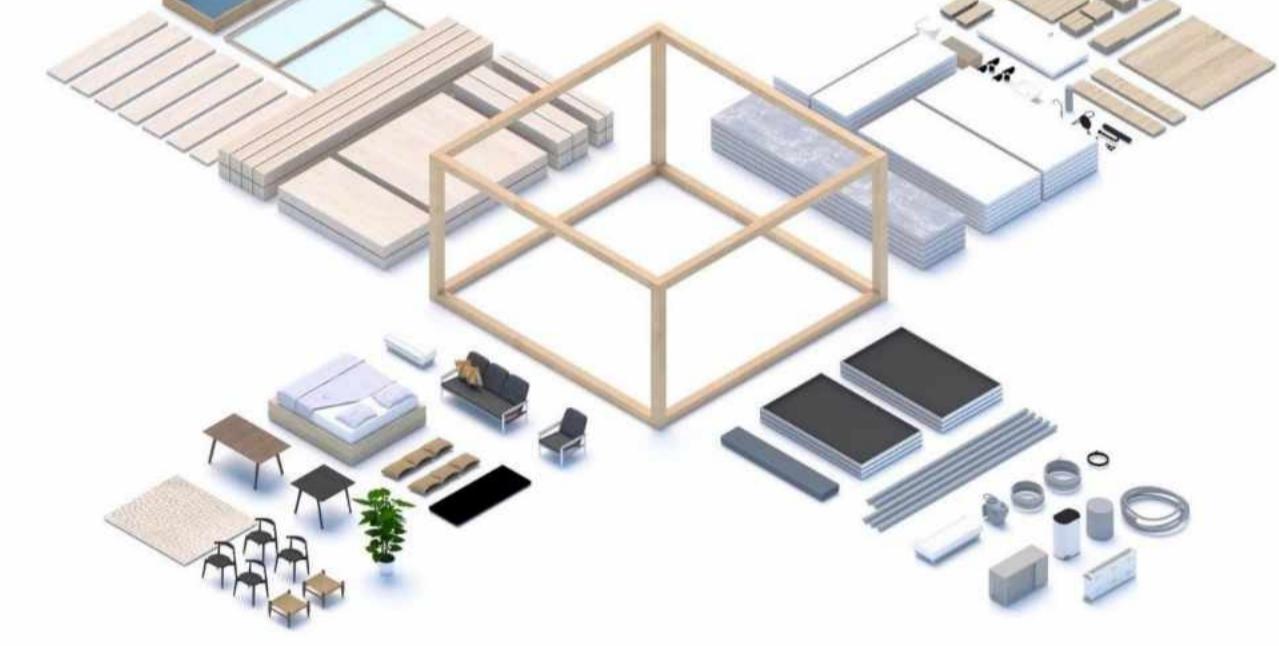
广东省装配式农房设计大赛

——乡郭村落(一)

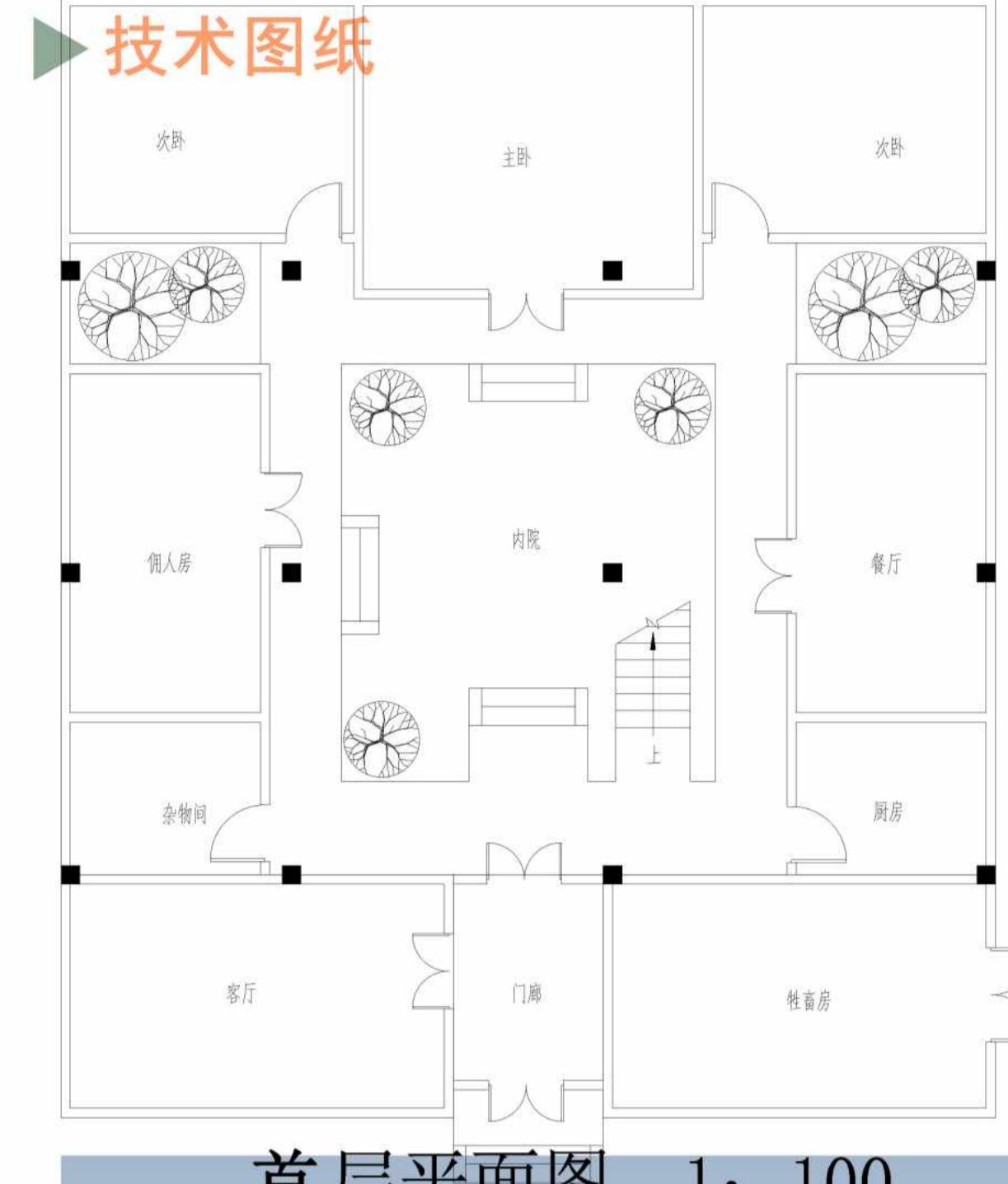


► 装配式技术

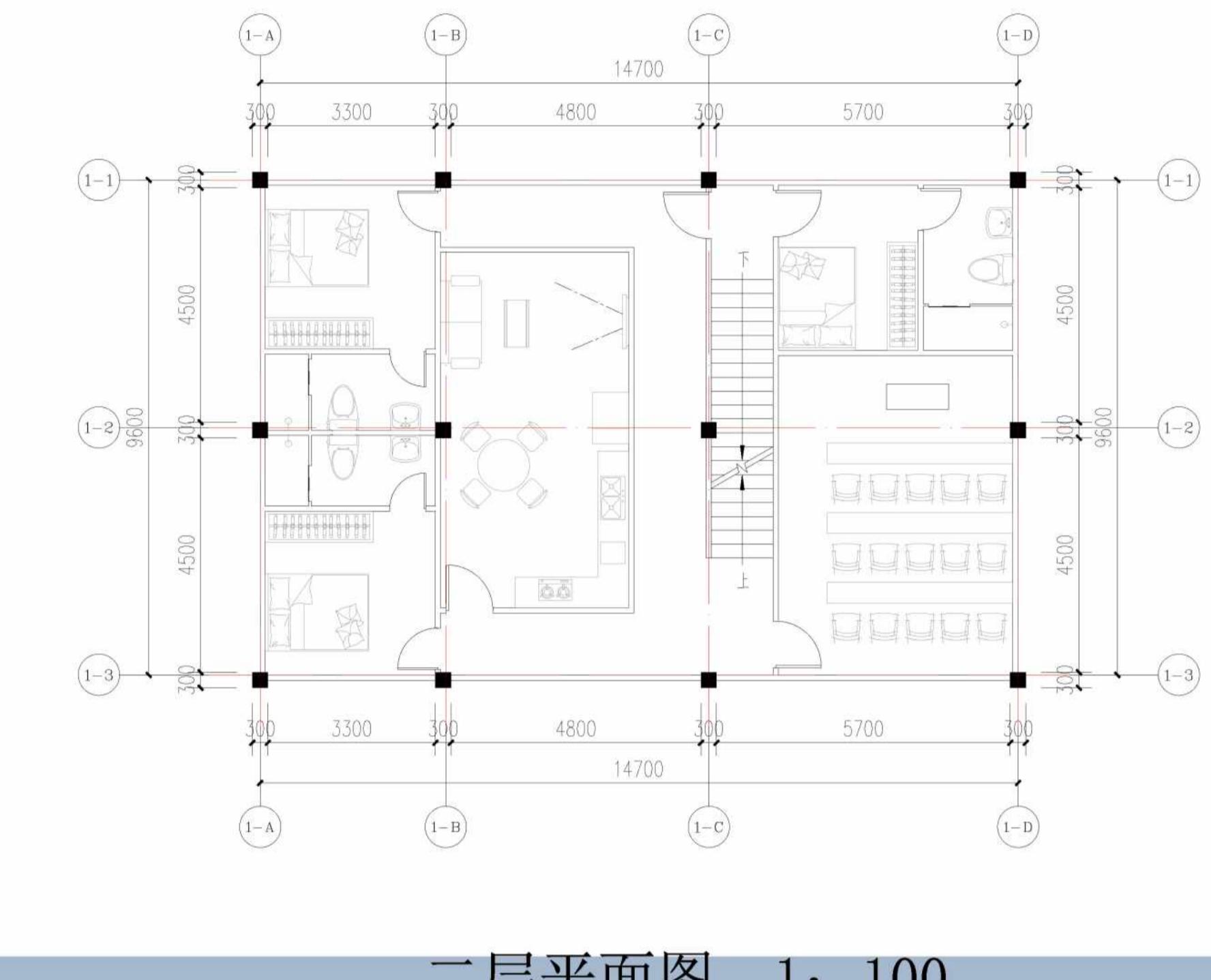
基于模块化建造系统，我们得以在“城市村庄”项目中为不同的城市环境配置各种不同的住房类型。该系统设计用于拆卸，解锁一个真正的材料循环流程，其中建筑构件和材料均可以重复使用和更换而非被浪费。



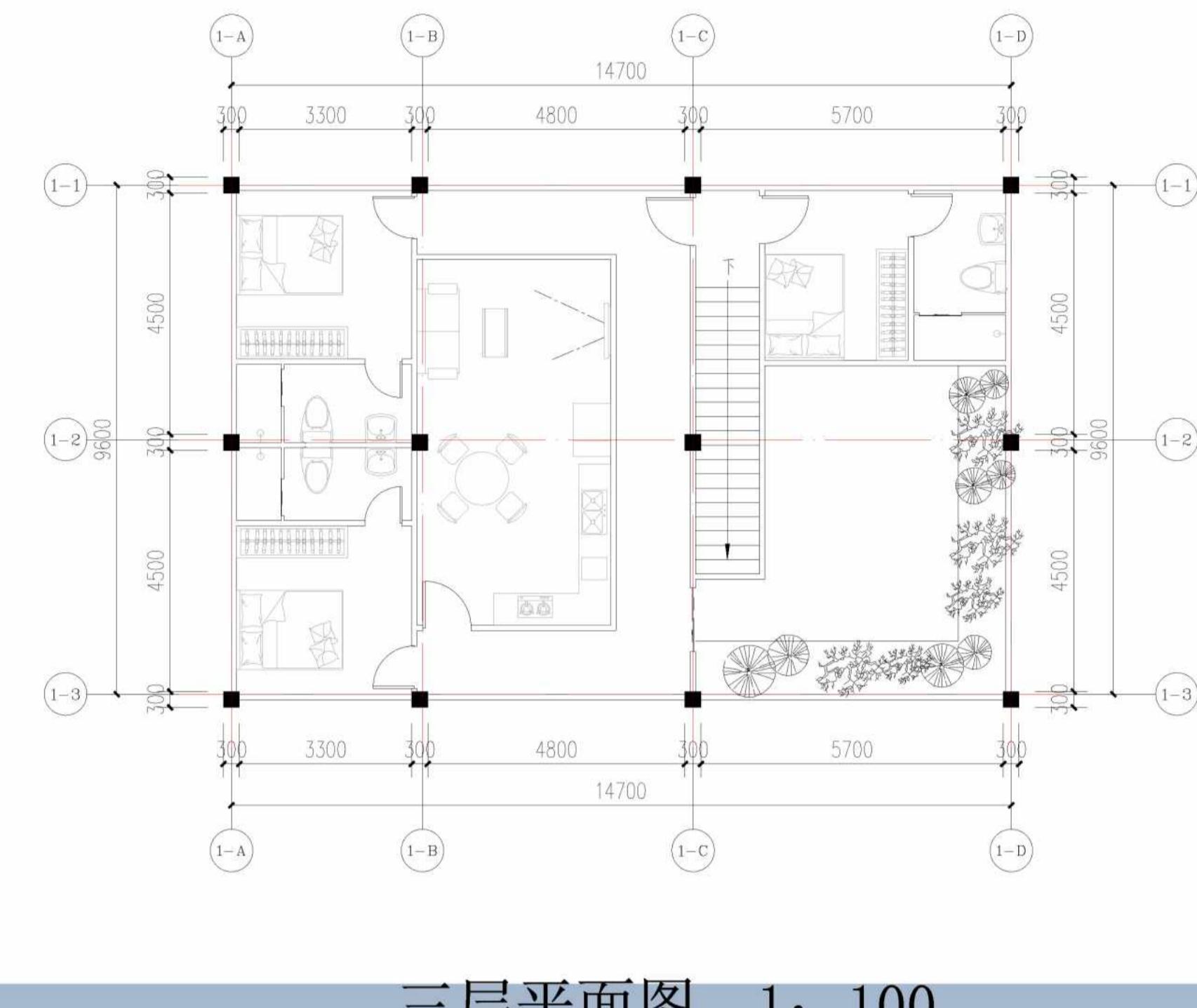
技术图纸



首层平面图 1: 100



二层平面图 1: 100



三层平面图 1: 100



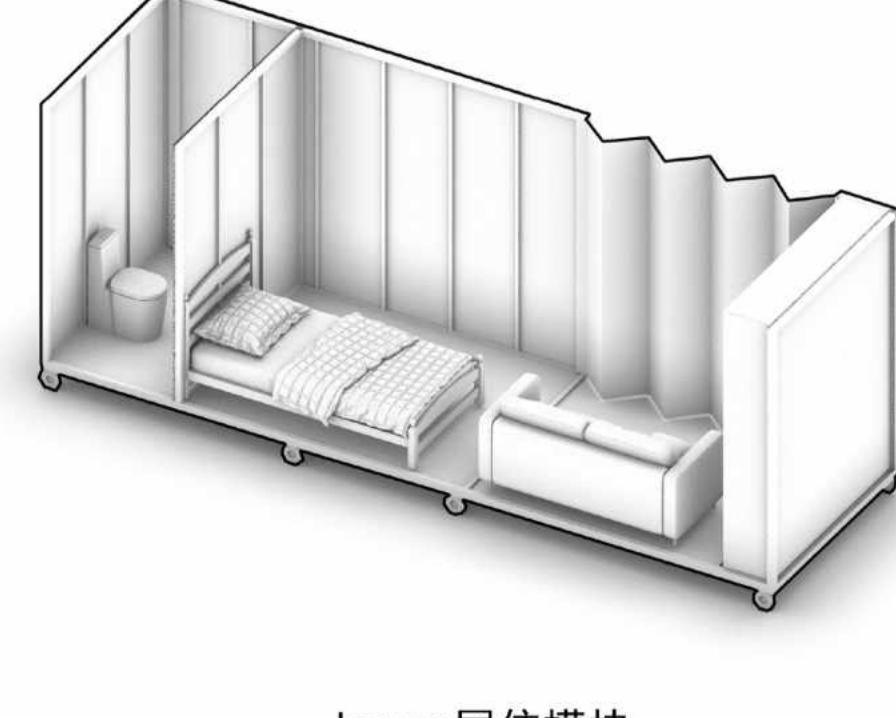
作品名称：乡郭村落

广东省装配式农房设计大赛

——乡郭村落(二)



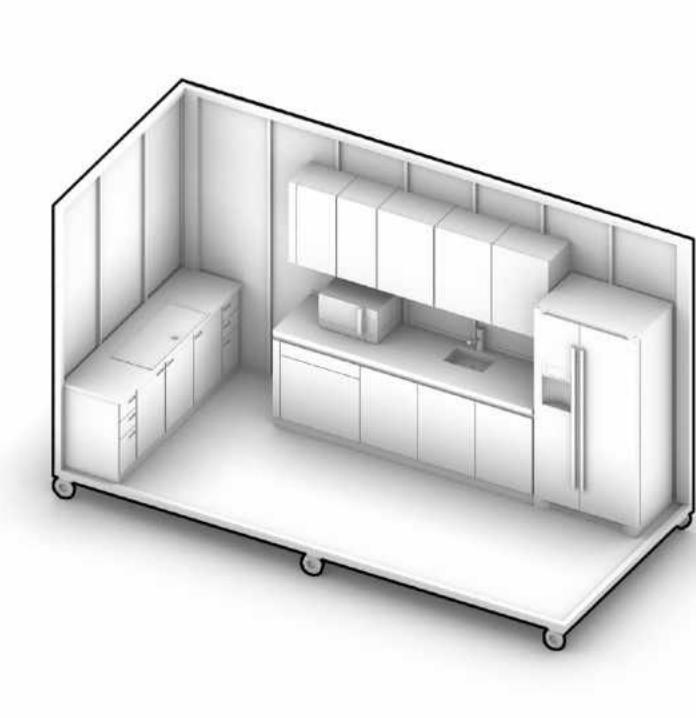
► 功能模块



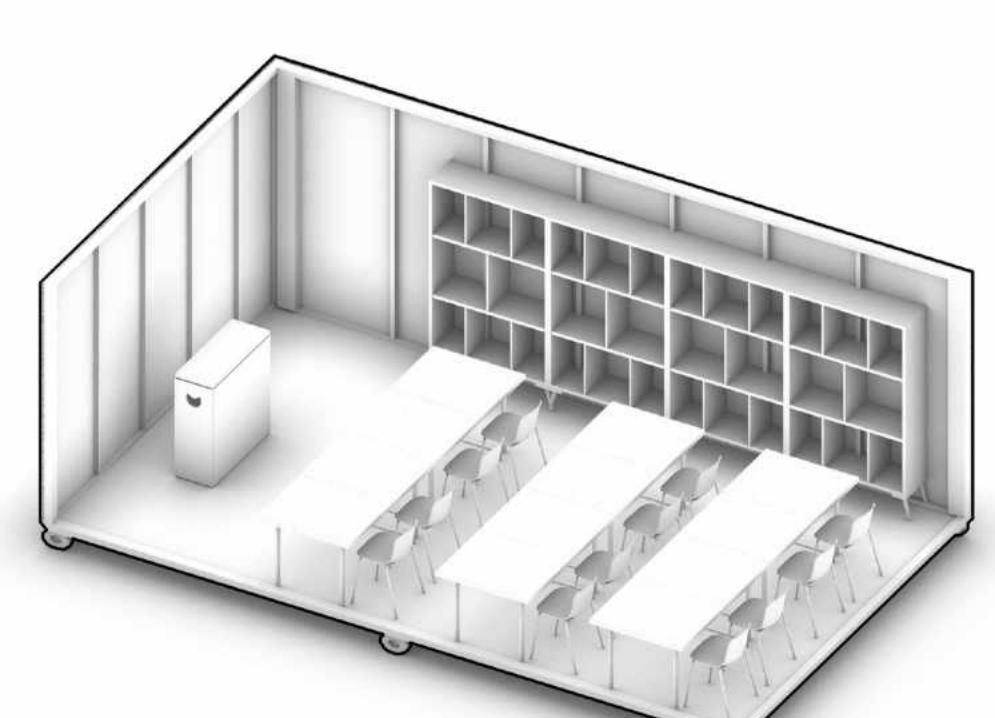
large居住模块



small居住模块

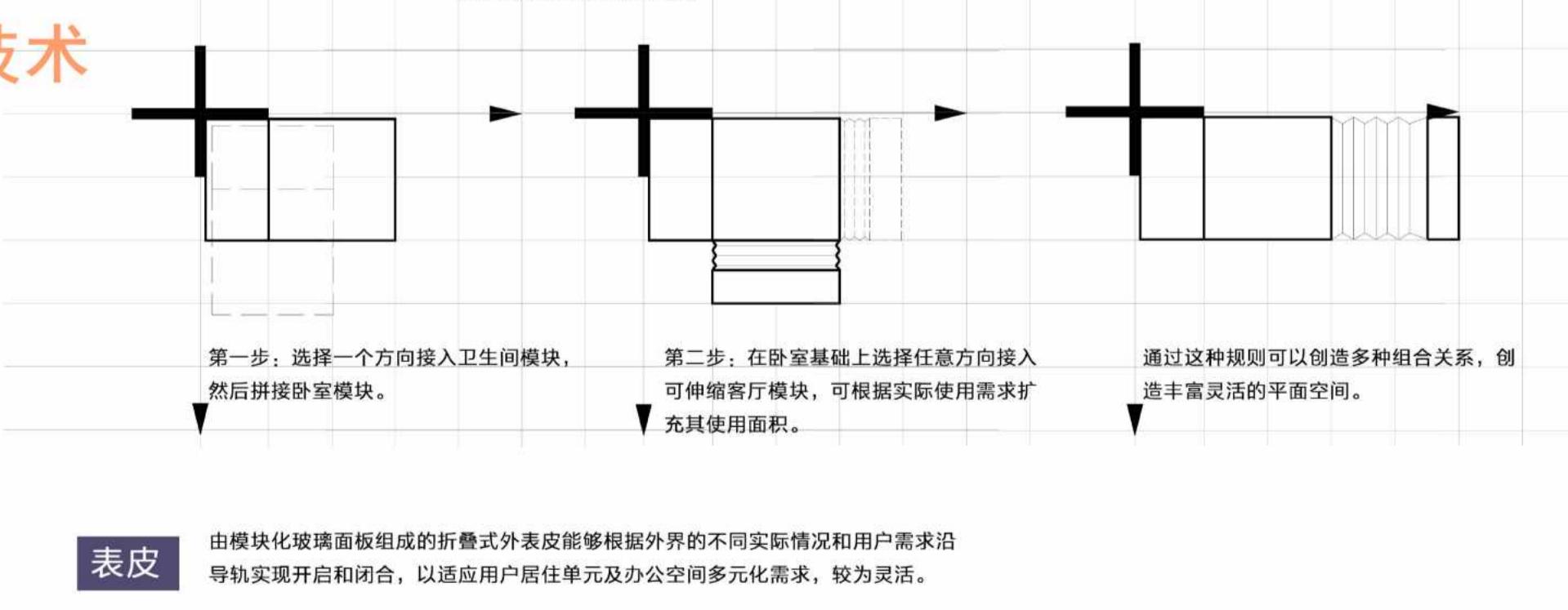


开放式厨房模块



教学、会议模块

► 装配式技术



表皮 由模块化墙板和形成的叠式外窗能根据不同的实际情况进行用户需求的单体设置和组合，以适应用户的居住单元及办公空间多元化需求，极为灵活。

结构体

结构各部件由工厂数字化预制生产，整体为装配式建筑。综合体最初

为三层结构，考虑将二十年以后的发展需要，可以向垂直方向延

伸，加建额外的楼层，具备一定灵活性。

引入十字梁柱结构，既是承重结构更是给设备分离的居住模块依托在

结构上。

未来发展预留

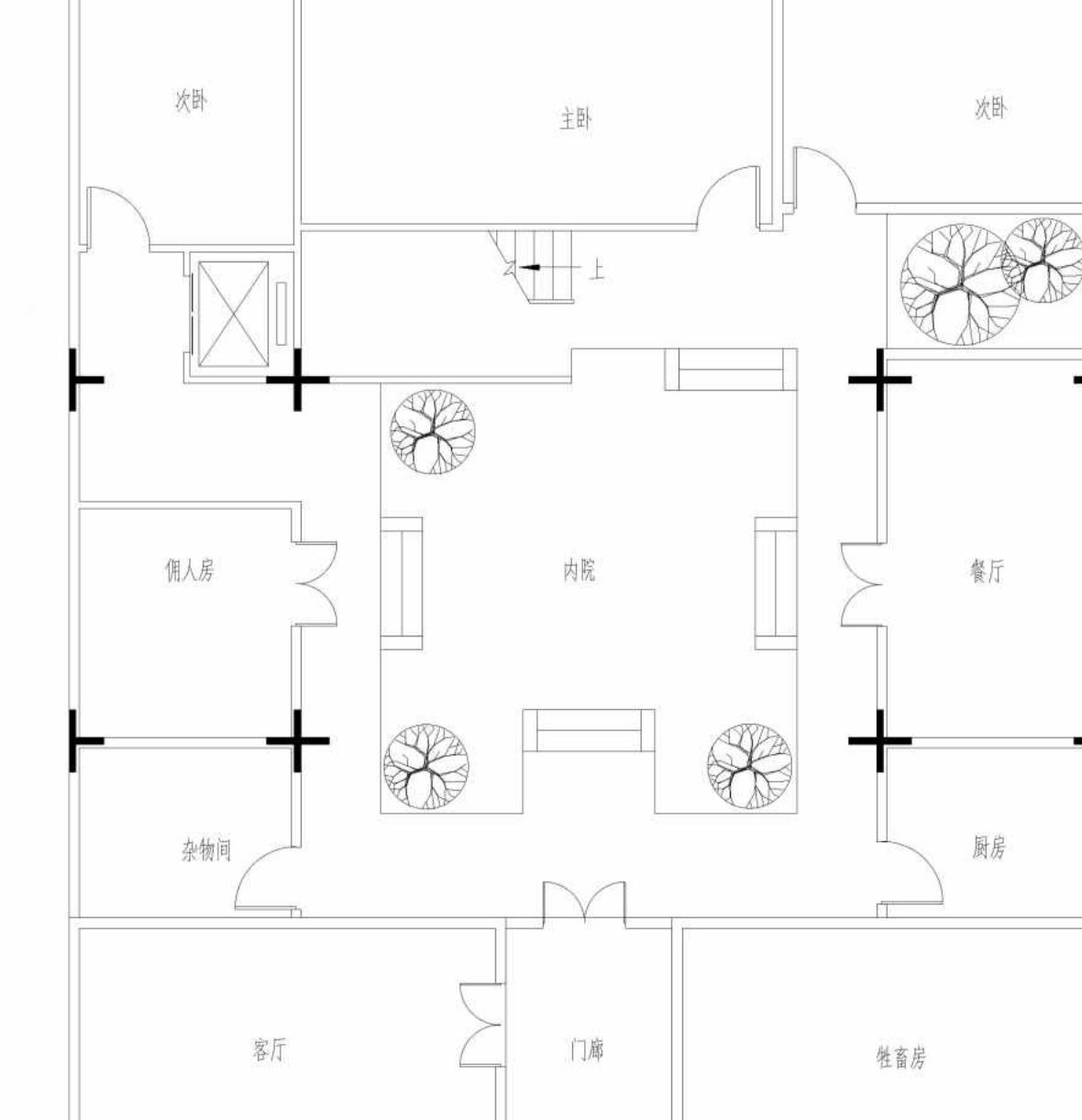
建筑底层，采用装配式结构建造，建筑可以根据市场的反馈来决

定其建筑层数及高度，但建筑增建时可以快速完成增建，以此适应市

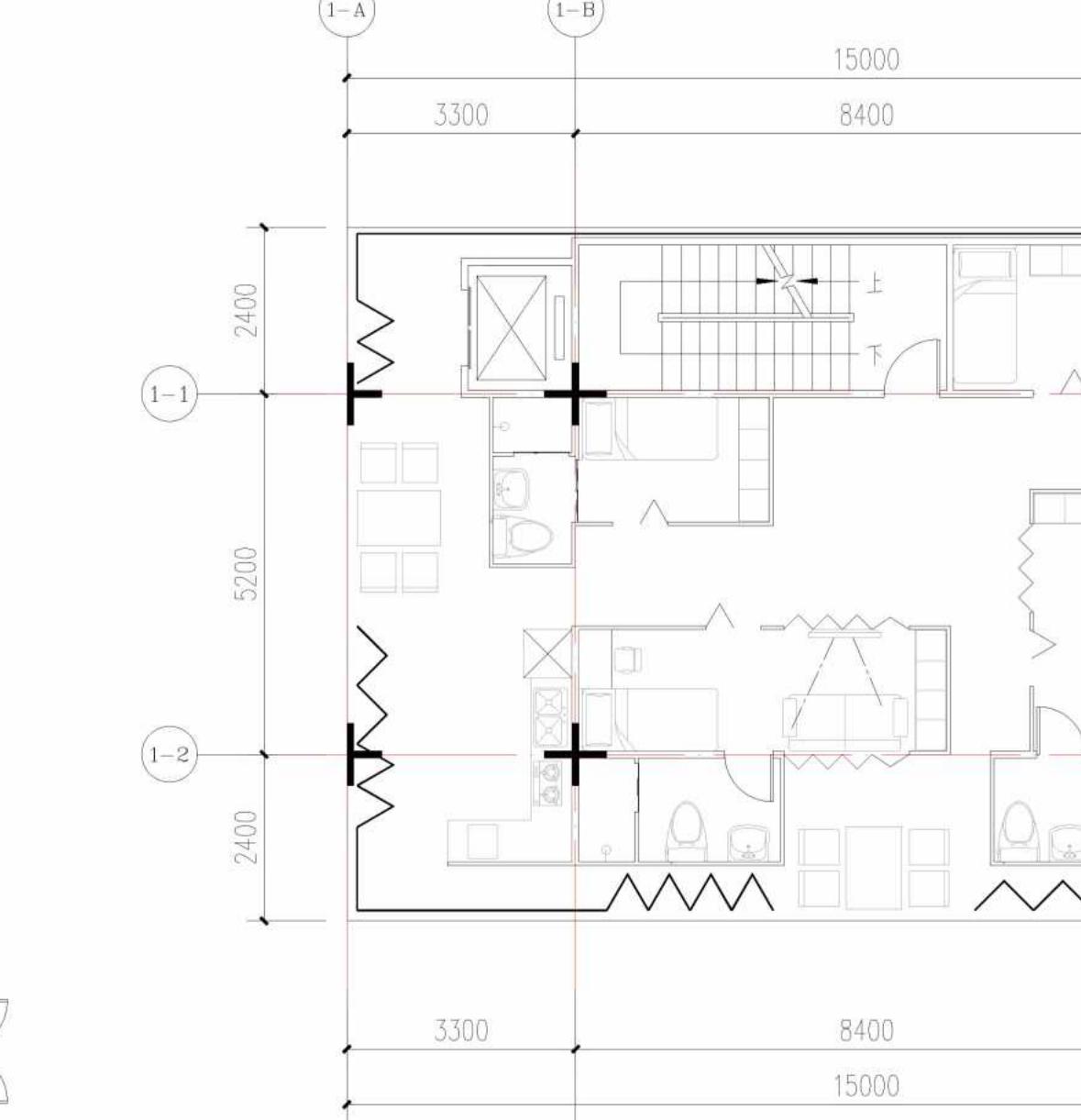
场需求。

2023年

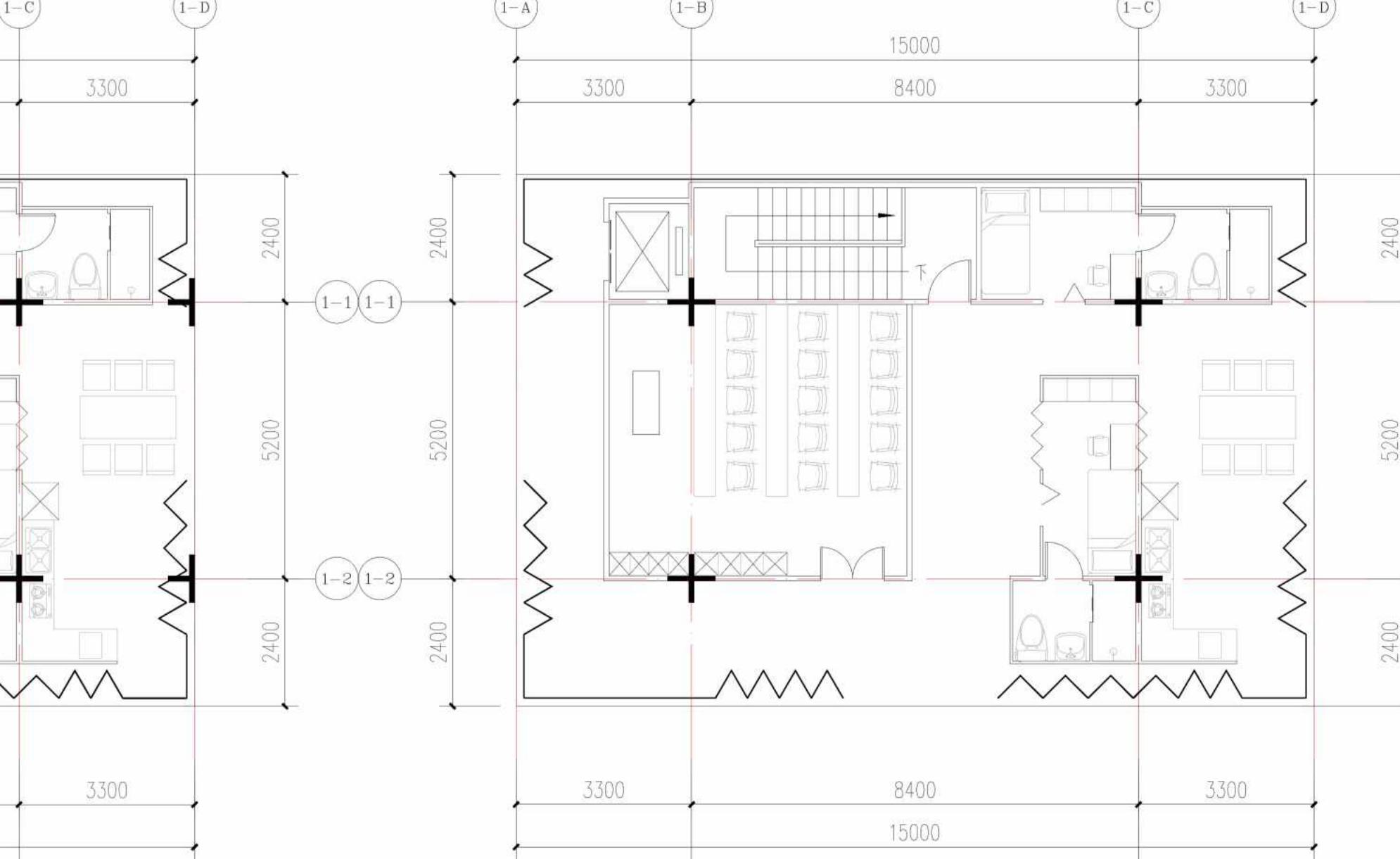
2033年



首层平面图 1: 100



二层平面图 1: 100



三层平面图 1: 100