

入库作业准备项目设计所需资料如下，根据要求完成设计内容。

（本项内容只设计不执行，只在方案设计中考核，不在方案实施中考核）

入库通知

今收到供货商发来入库通知单，计划到货日期为明天上午 10 点，内容如下：

品名：五金工具	包装规格：400mm×250mm×320mm
包装材质：松木	单体毛重：48kg
包装标识限高：5 层	数量：2400 箱

如果此批货物入库后码垛堆存，你作为仓库管理员请计算出至少需要多大面积的储位？如果仓库地坪荷载为 2t/m^2 ，库高 4.8m，可用宽度受限仅为 5m，计算出计划堆成的货垛的垛长、垛宽及垛高各为多少箱？

注：垛型要求为重叠堆码的平台垛。