

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：500mm×300mm×1200mm |
| 包装材质：松木    | 单体毛重：50kg               |
| 包装标识限高：4 层 | 数量：3600 箱               |

如果此批货物露天堆存，你作为仓库管理员请计算出至少需要多大面积的储位？如果目标存储区域地坪荷载为  $2\text{t/m}^2$ ，可堆垛宽度限制为 5.0m，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。