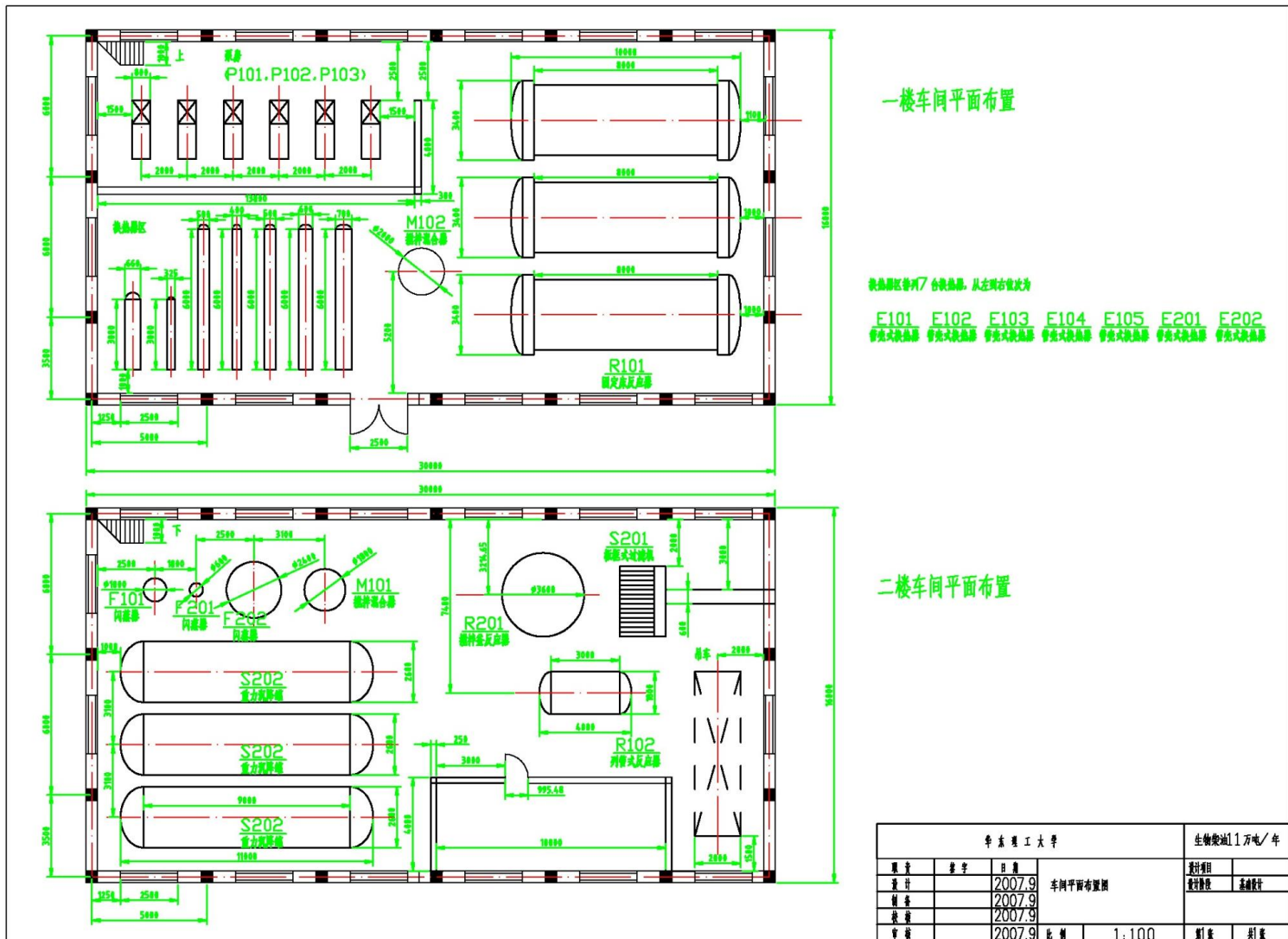


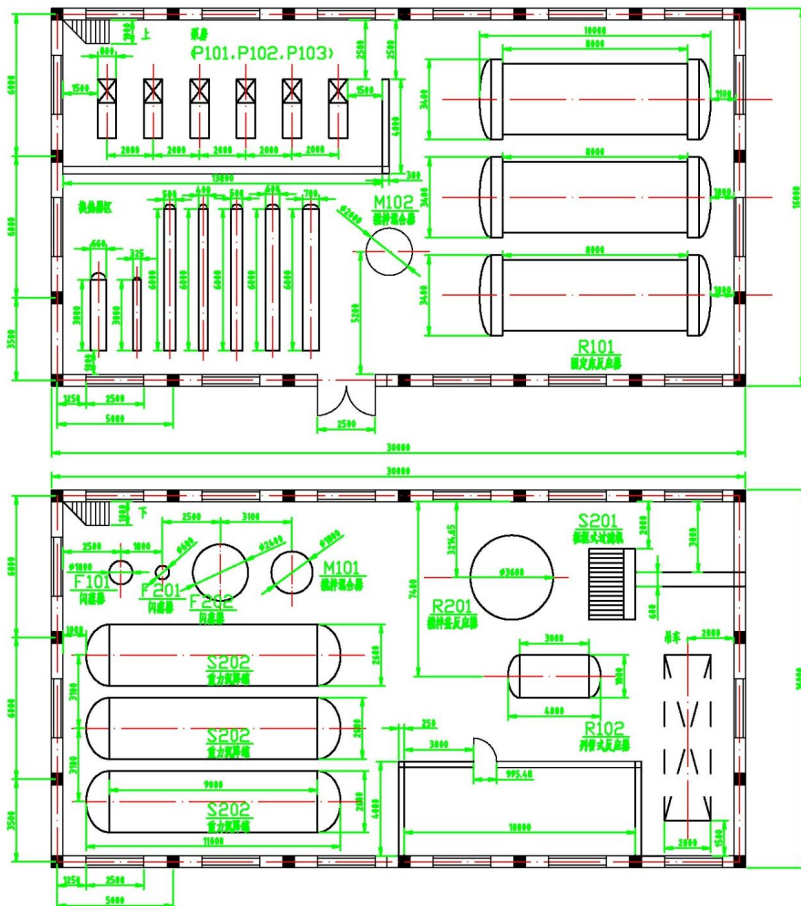
# 7.3 车间 (装置) 布置

## 纠错例3:



# 7.3 车间 (装置) 布置

## □ 纠错例3:



一楼车间平面布置

换热器区设7台换热器, 从左侧布置为

E101 E102 E103  
管壳式换热器 管壳式换热器 管壳式换热器

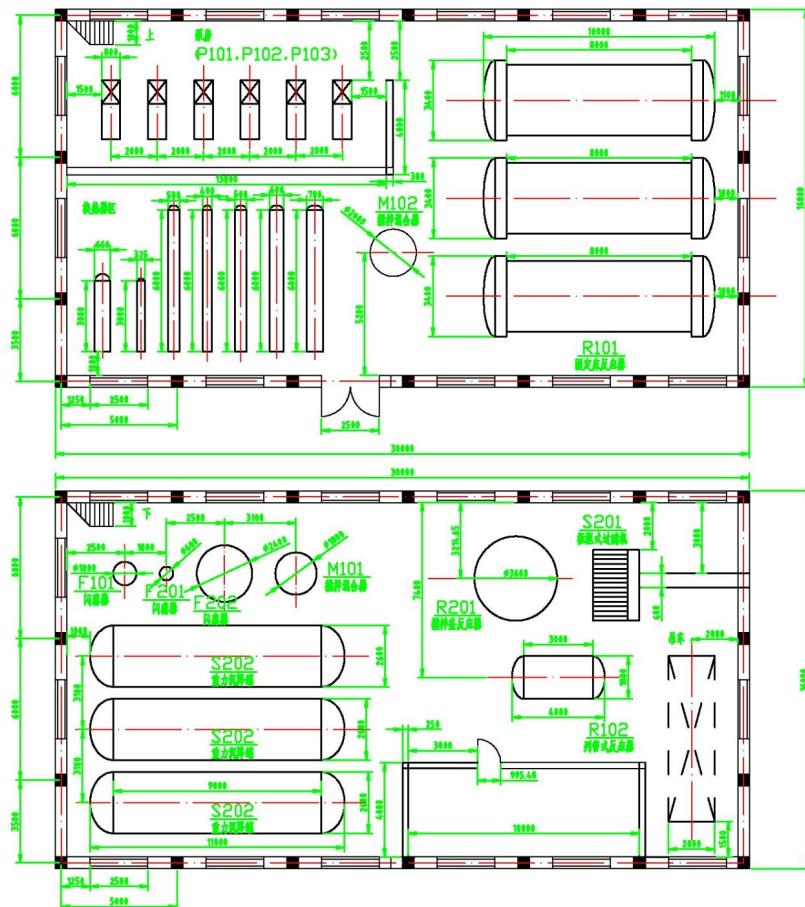
二楼车间平面布置

- 指北针要画上;
- 房间只有一个门, 不符合消防规范;
- 设备定位尺寸要注在设备中心线处, 不可注在设备的边缘;
- 换热器间间距太小, 管线无法布置;
- 换热器为何形式, 是否抽芯? 离泵间距太小, 不便检修;

华东理工大学				生物能11万吨/年	
设计	2007.9	车间平面布置图	1:100	设计	审核
校核	2007.9			设计	审核
审核	2007.9			设计	审核

# 7.3 车间 (装置) 布置

## □ 纠错例3:



一楼车间平面布置

换热器区设7台换热器, 从左侧布置为  
E101 E102 E103  
管壳式换热器 管壳式换热器 管壳式换热器

二楼车间平面布置

- 多台设备位号要用ABC来区分, 不可三台设备一个位号;
- 反应器 (R101A/B/C) 间距1米太小, 四周不能投料 (还要考虑设备保温和基础大小、土建留洞大小);
- 房屋轴线要编号和注明尺寸, 跨距5米不妥;
- S-202(重力沉降灌)间间距太小, 四周不便操作。

华东理工大学				生物发酵1万吨/年	
图名	图号	日期	车间平面布置图	设计阶段	审核阶段
设计		2007.9			
校核		2007.9			
审核		2007.9			
审批		2007.9	比例	1:100	制表 审核