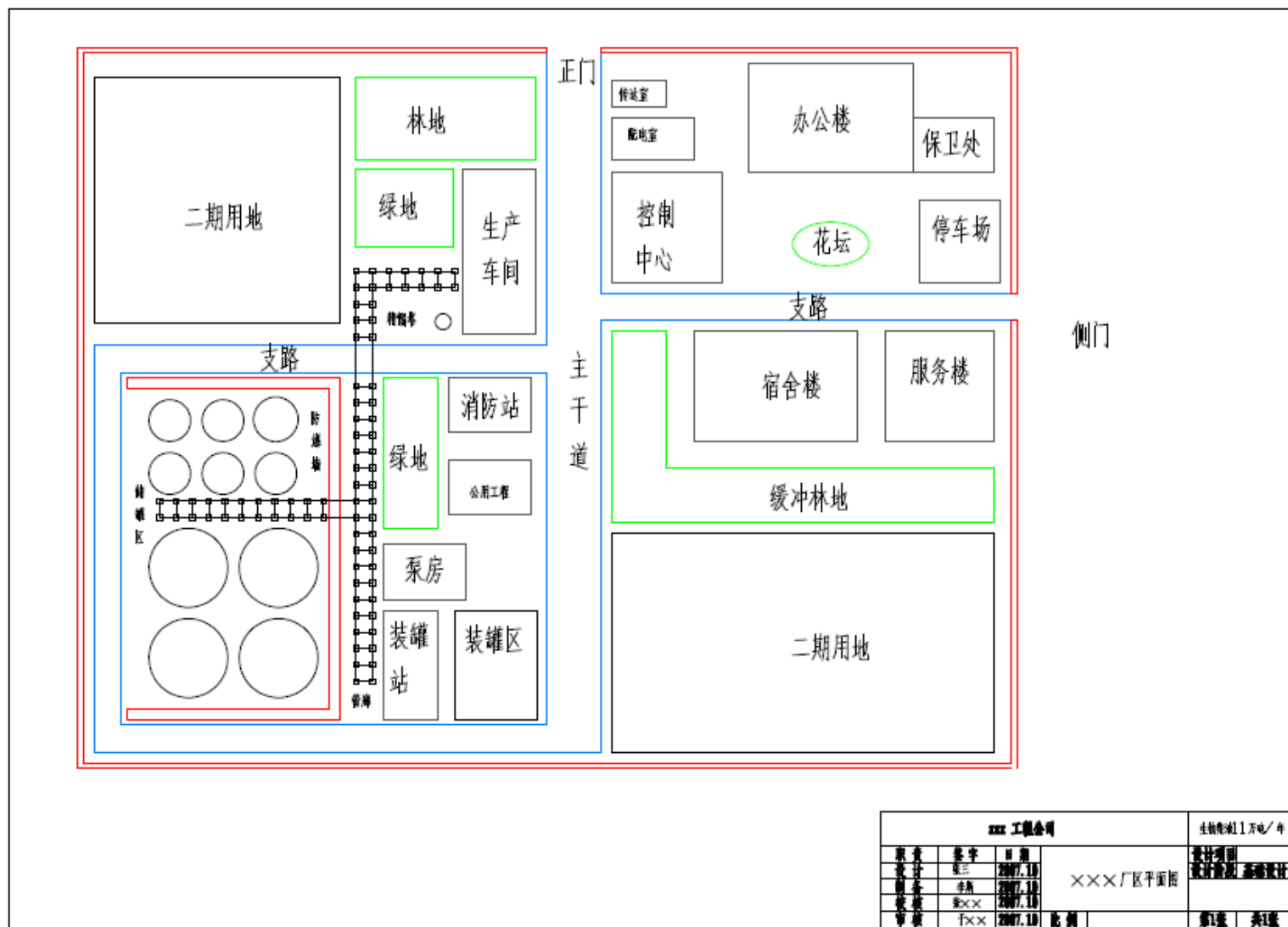


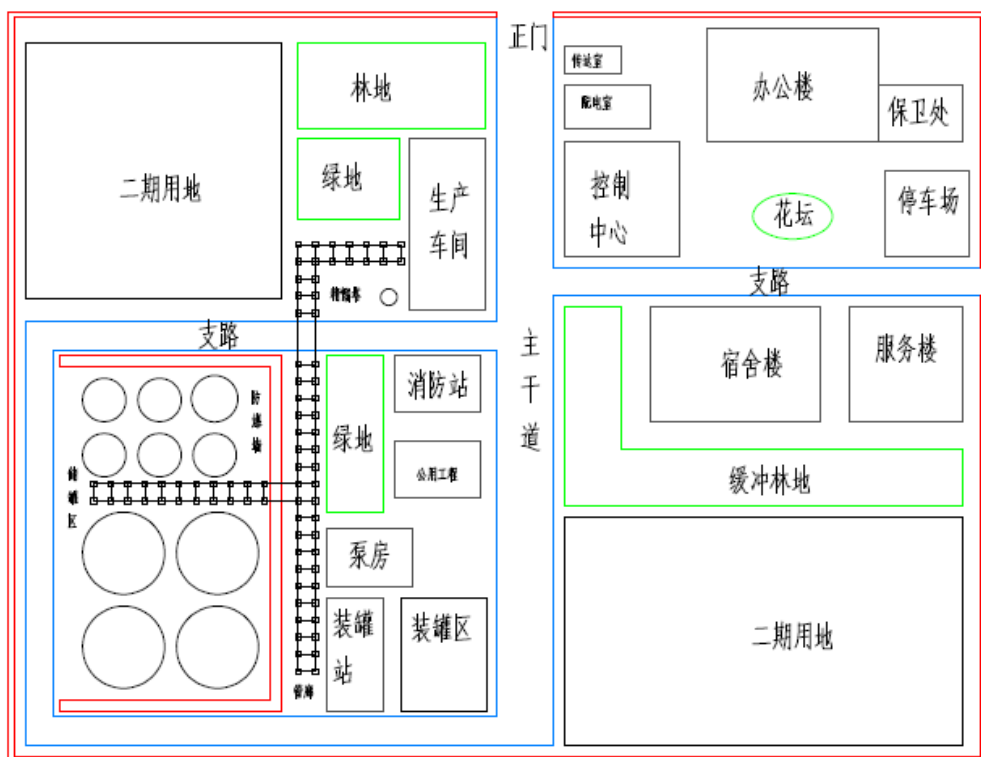
7.2 化工厂总平面布置—总图布置

纠错例1:



7.2 化工厂总平面布置—总图布置

纠错例1:

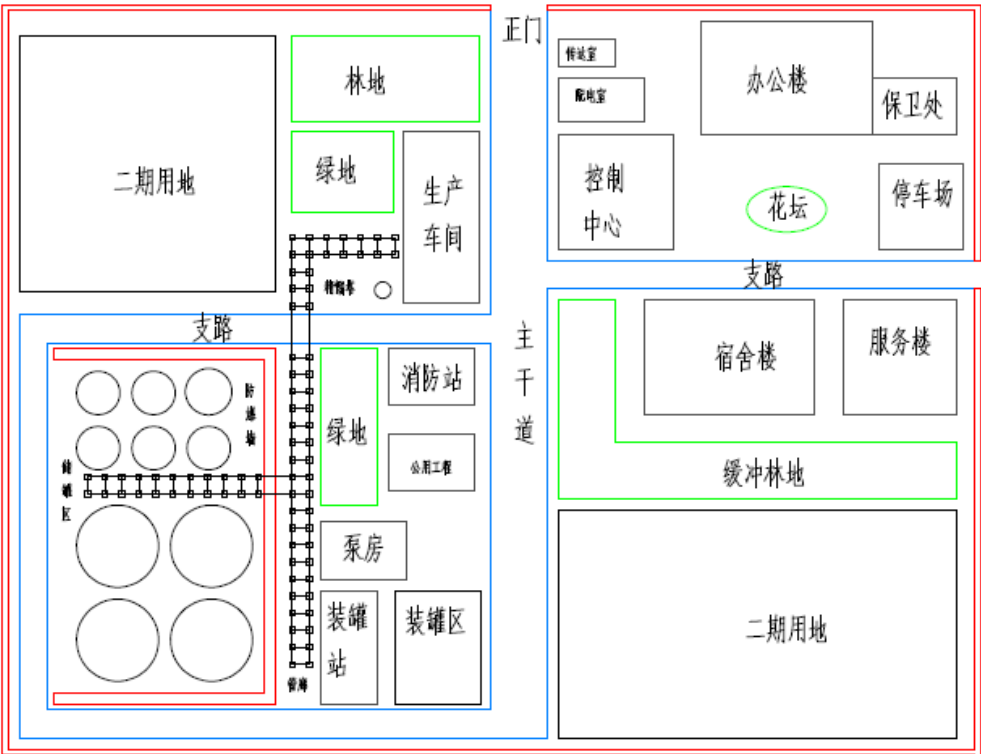


- 缺指北和风向标;
- 道路转弯处要有弯曲半径, 道路宽度要表示;
- 每个区域地坪标高要注明, 写明 $\pm xxx$, 相当于当地标高xxxxxx;
- 工厂四周和建筑物四周全都要有坐标定位;
- 建筑物离道路边太近, 要留有地下管线和照明电缆等位置;
- 建筑物单位太多, 不经济合理, 功能相近的建筑物要合并;

xxx 工程公司					生产规模1.1万吨/年
设计	校三	日期	2007.10	设计项目	xxx厂总平面图
校核	李刚	日期	2007.10	设计阶段	
审核	张xx	日期	2007.10	设计内容	
审批	王xx	日期	2007.10	设计人	

7.2 化工厂总平面布置—总图布置

纠错例1:



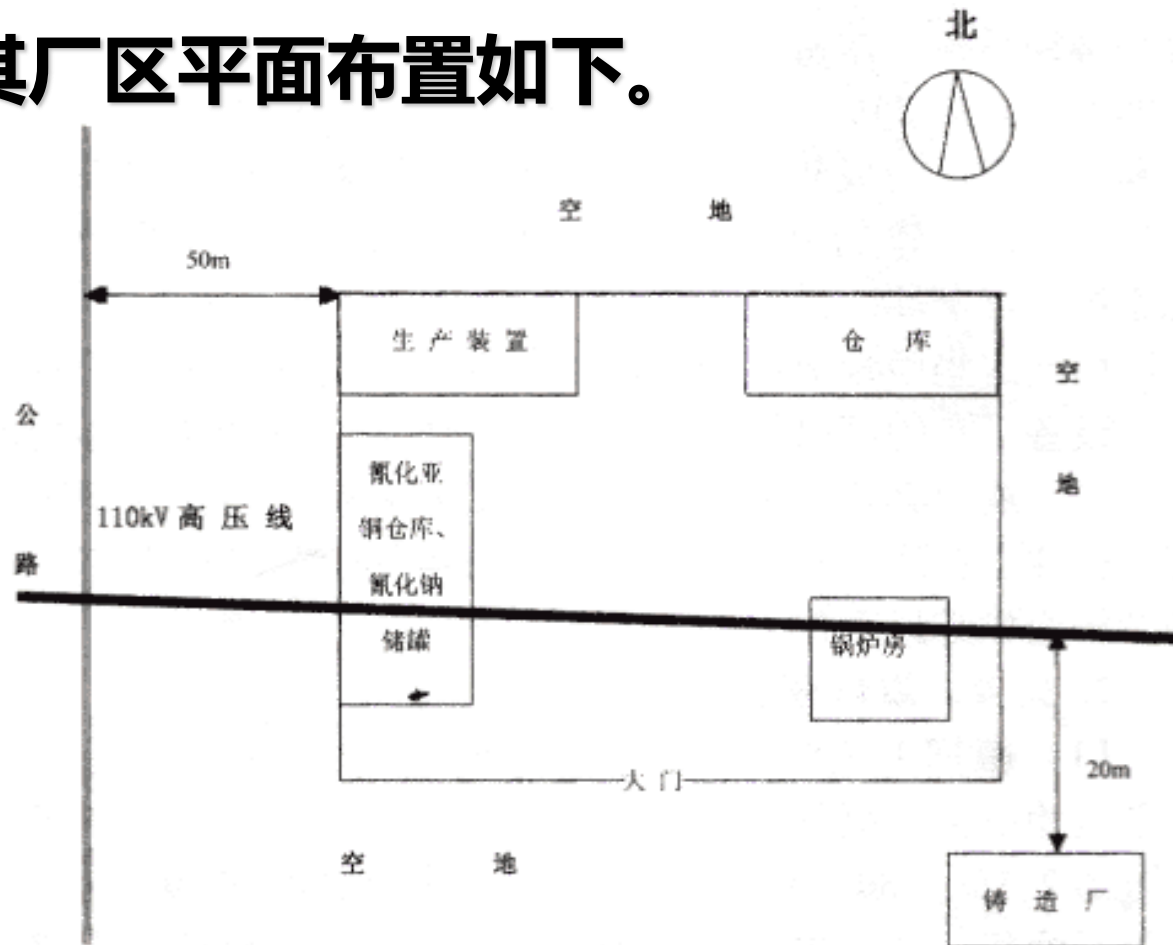
- 预留用地要相对集中，不易分散；
- 罐区四周一般用防火堤隔离；储罐间距太近，根据防火规范，不同形式的罐防火间距不一样；
- 正门、侧门位置对换一下；
- 装灌区要留有装车的车位，不可在马路上装卸；
- 各建筑物门的位置要有便道通道建筑物门口。

XXX 工程公司					生物柴油1.1万吨/年
设计	张三	日期	2007.10	XXX厂总平面图	设计阶段
校核	李四	日期	2007.10		设计阶段
审核	王五	日期	2007.10		设计阶段
审批	赵六	日期	2007.10		设计阶段

7.2 化工厂总平面布置—总图布置

□ 纠错例2:

该化工厂以氯化亚铜和氰化钠为原料，生产氰化亚铜产品，其厂区平面布置如下。



7.2 化工厂总平面布置—总图布置

□ 纠错例2:

- 《石油化工企业设计防火规范》（GB50160-92，1999版）中，第3.1.6条规定：公路和地区架空电力线路，严禁穿越生产区。
- 《中华人民共和国电力法》第五十三条规定：“……依法划定的电力设施保护区内修建可能危及电力设施安全的建筑物、构筑物……”
- 110 kV高压线穿越该厂区的氰化亚铜仓库、氰化钠储罐和蒸发量4 t/h的蒸汽锅炉不合适。锅炉属于特种设备（压力容器），有可能发生爆炸危及周边设施安全，同时燃烧产生的 SO_2 等酸性气体，对高压线产生腐蚀，影响其寿命并危及其安全。建议锅炉房迁址或高压线路改为电缆埋地。
- 氰化钠为剧毒危险化学品，该厂氰化钠储罐的库房为砖瓦结构，比较简陋，容易使氰化钠受潮，不符合剧毒危化品“五双”管理制度的要求，建议氰化钠储存厂房迁址，并改建为混凝土结构。