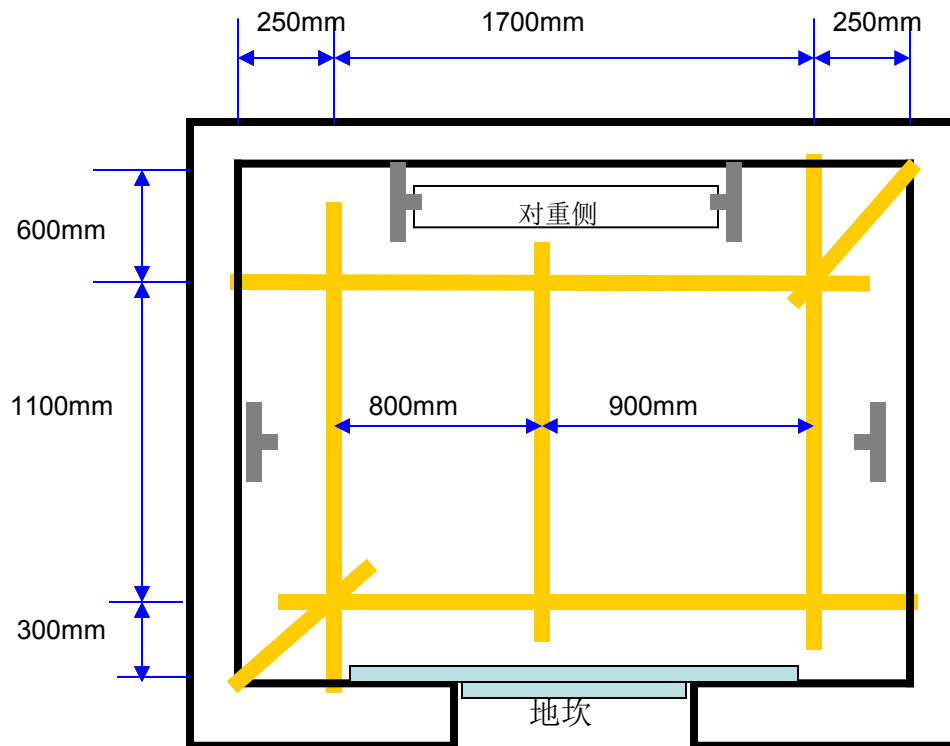
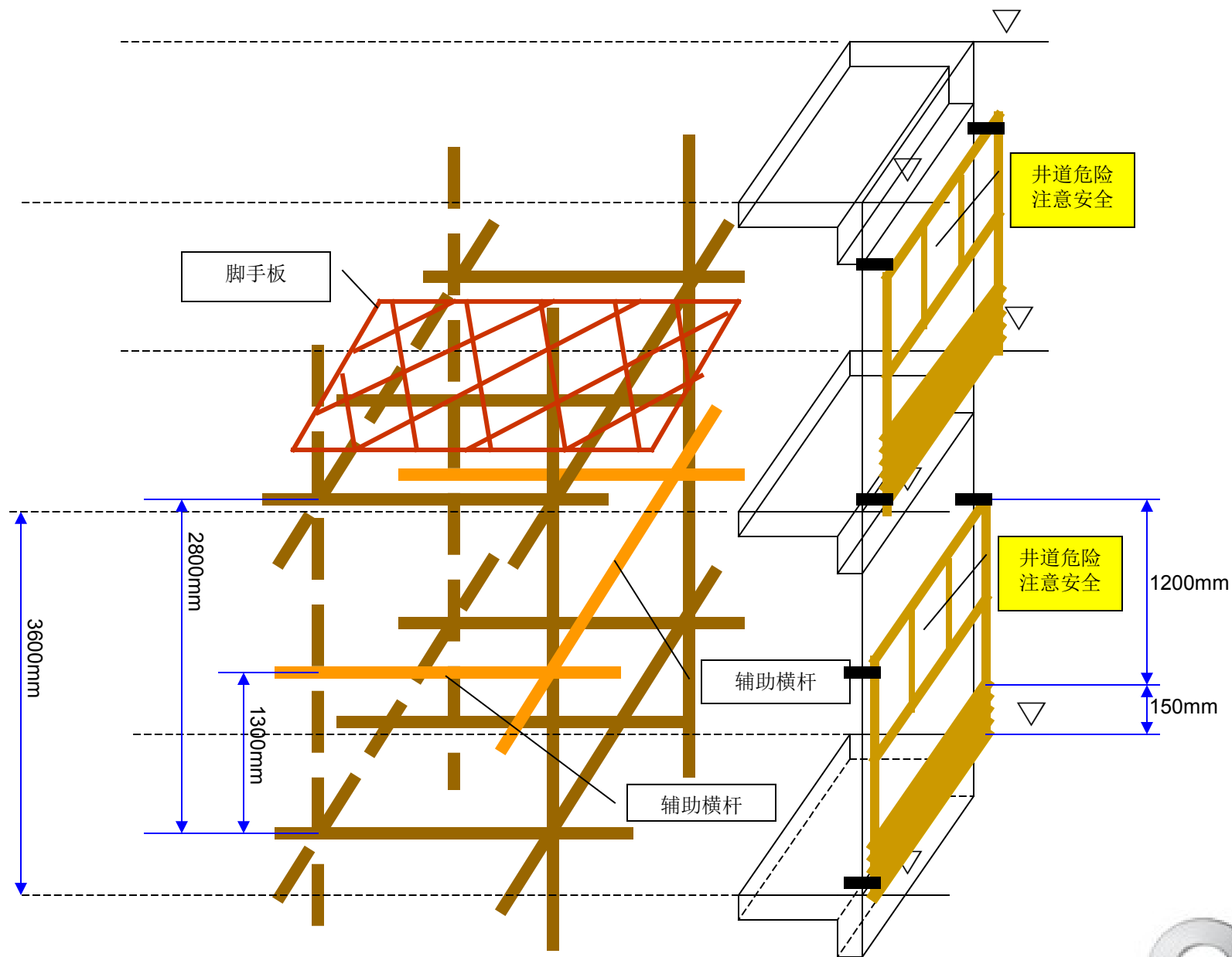




脚手架平面布置图（图一）



脚手架立体布置图（图二）

# 井道脚手架的技术要求

- **一般情况下，现场脚手架的搭建基本由土建方负责，或由配套安装单位负责，安装项目负责人必须为其提供符合现场井道结构及要求的脚手架结构技术图纸，并要满足以下技术要求：**
  - 在每个由四根横杆围成的工作平面上，其承载能力 $\geq 2500\text{N/mm}$ 。
  - 脚手架不允许钢、木混搭。
  - 在厅门入口加一根辅助横杆，用于攀登和防护。
  - 脚手架设置的位置不应干涉电梯安装时参考铅垂线。
  - 每步脚手架横杆须有两根以上顶在墙上，加强其稳定性。
  - 脚手架上不能承受任何附加载荷。例如：放置重的零、部件或作为任何其它支撑。
  - 脚手板的厚度 $\geq 40\text{mm}$ ，宽 $\geq 250\text{mm}$ 。
  - 应使用整齐、干燥、优质的木材，不得有钻孔、剧烈磨损、切口、锯口等机械损伤，不能有影响强度的裂缝。
  - 在每一个工作面上应该敷满脚手板，并应予固定，使之在两点上不能产生相对的移动。在固定时应考虑到，脚手板不能与井道参考铅垂线相干涉。
  - 根据国家建筑行业有关规定，严禁用竹芭作脚手架。
  - 脚手架的承载能力与其材质、宽度、厚度及支点的距离有关，它与材质的优劣、宽度、厚度成正比。

