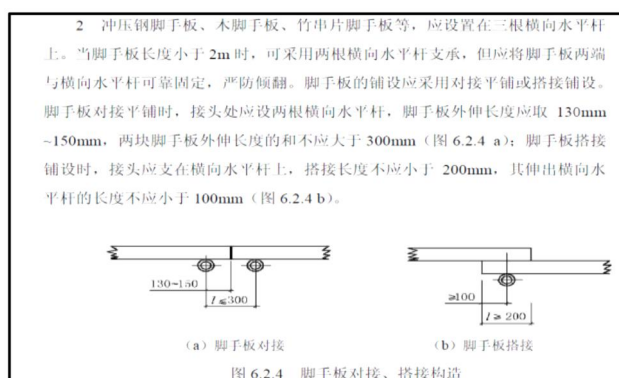
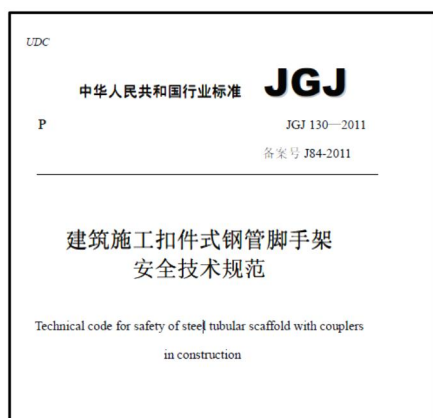


单元7 典型工作任务解答

根据《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范（JGJ130-2011）》，本工程脚手架搭设错误之处有：

- 1、横向扫地杆应在纵向扫地杆下部；
- 2、当立杆的基础不在同一高度上时，必须将高出的纵向扫地杆向低处延长两跨与立杆固定，本图中，高出纵向扫地杆只向低处延长了一跨。
- 3、脚手架的步距一般不超过1.8米，而本图中低处脚手架的最下一步步距为2.3米。
- 4、该脚手架宜采用刚性连墙件与建筑物可靠连接，亦可采用钢筋与顶撑配合使用的附墙方式，严禁采用只有钢筋的柔性连墙件。
- 5、立杆最上一步，不应采用搭接的方式，而应采用对接。



6.3.3 脚手架立杆基础不在同一高度上时，必须将高处的纵向扫地杆向低处延长两跨与立杆固定，高低差不应大于 1m。靠边坡上方的立杆轴线到边坡的距离不应小于 500mm（图 6.3.3）。

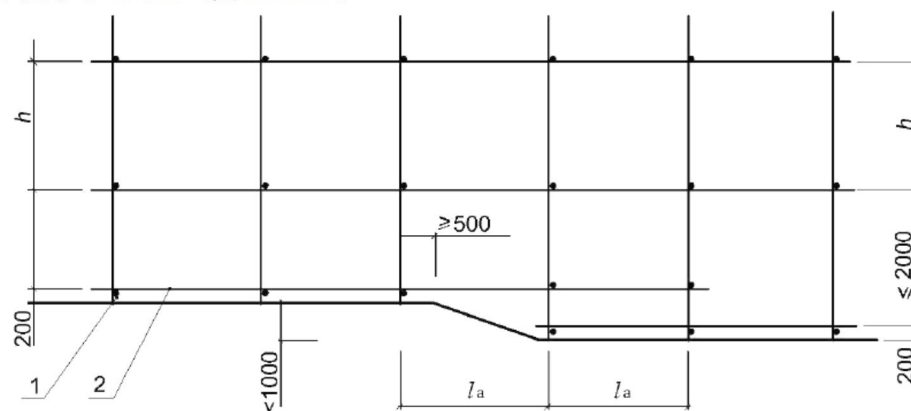


图 6.3.3 纵、横向扫地杆构造

1——横向扫地杆；2——纵向扫地杆

6.3.4 单、双排脚手架底层步距均不应大于 2m。

6.3.5 单排、双排与满堂脚手架立杆接长除顶层顶步外，其余各层各步接头必须采用对接扣件连接。