



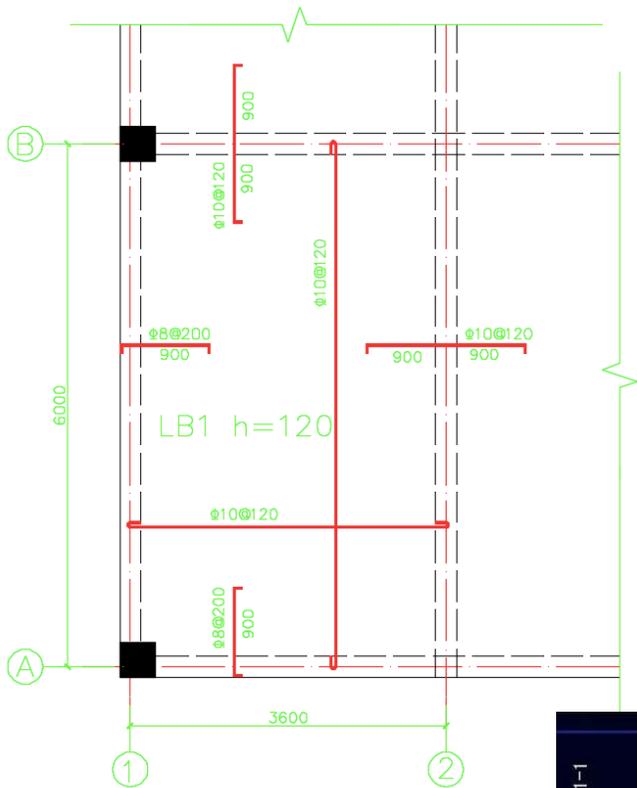
思政元素：求真务实，规范意识，标准意识

知识点：结构施工图绘制

建筑结构施工图包括：基础施工图、柱施工图、梁施工图、板施工图、楼梯施工图、大样图等一系列的图纸。

我们生活城市中一幢幢高楼大厦是设计人员“一笔一画”、“精准”描绘出来的

因此必须培养同学们的规范意识和标准意识，及求真务实的态度。



LB1配筋图 1:50

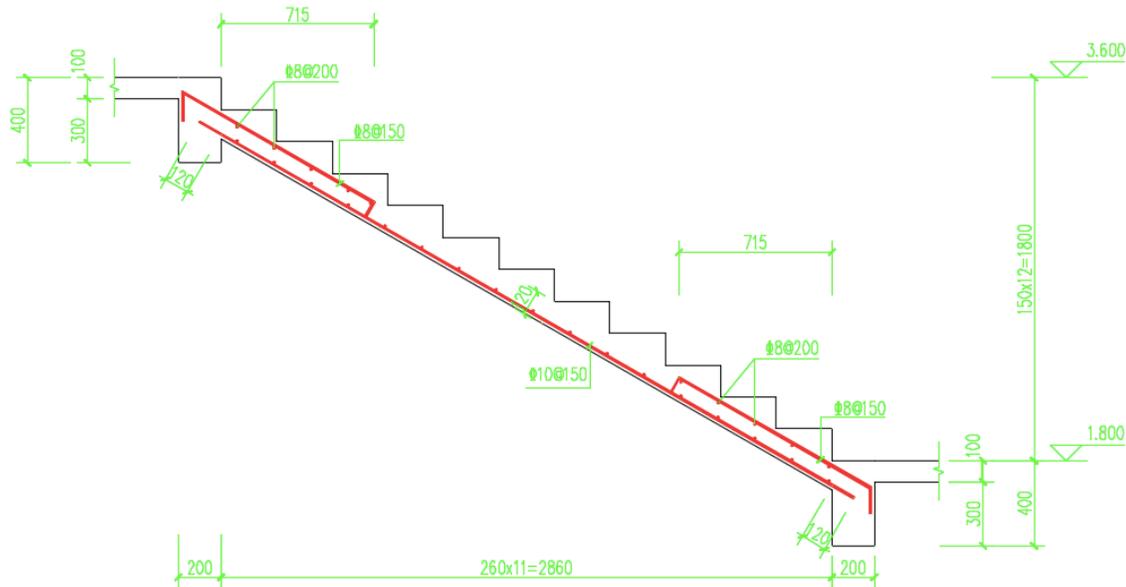




思政元素：团结合作

知识点：结构构件配筋图绘制

教学内容：楼梯配筋图、板配筋图
梁配筋图、柱配筋图



AT3配筋图 1:25

课程思政融入点：结构施工图与建筑施工图一样，是施工的依据，也是计算工程量、编制预算和施工进度计划的依据。让学生思考并了解到，建筑工程这一行业需要的是各个专业部门团结合作与配合



思政元素：社会责任感

教学任务：介绍湖湘小学项目

教师上课给学生介绍——湖湘小学项目

湘潭市岳塘区湖湘学校项目位于湘潭市岳塘区湖湘南路3号，占地面积为10032.30m²，总投资约1.23亿元。本工程总建筑面积为45786.27m²，湖南省第三工程有限公司承建。

我们“一笔一画”“一砖一瓦”的建设着我们的祖国。

