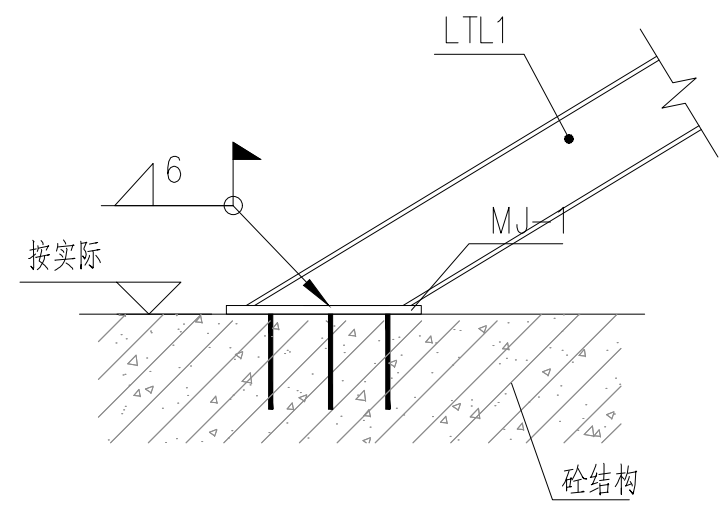
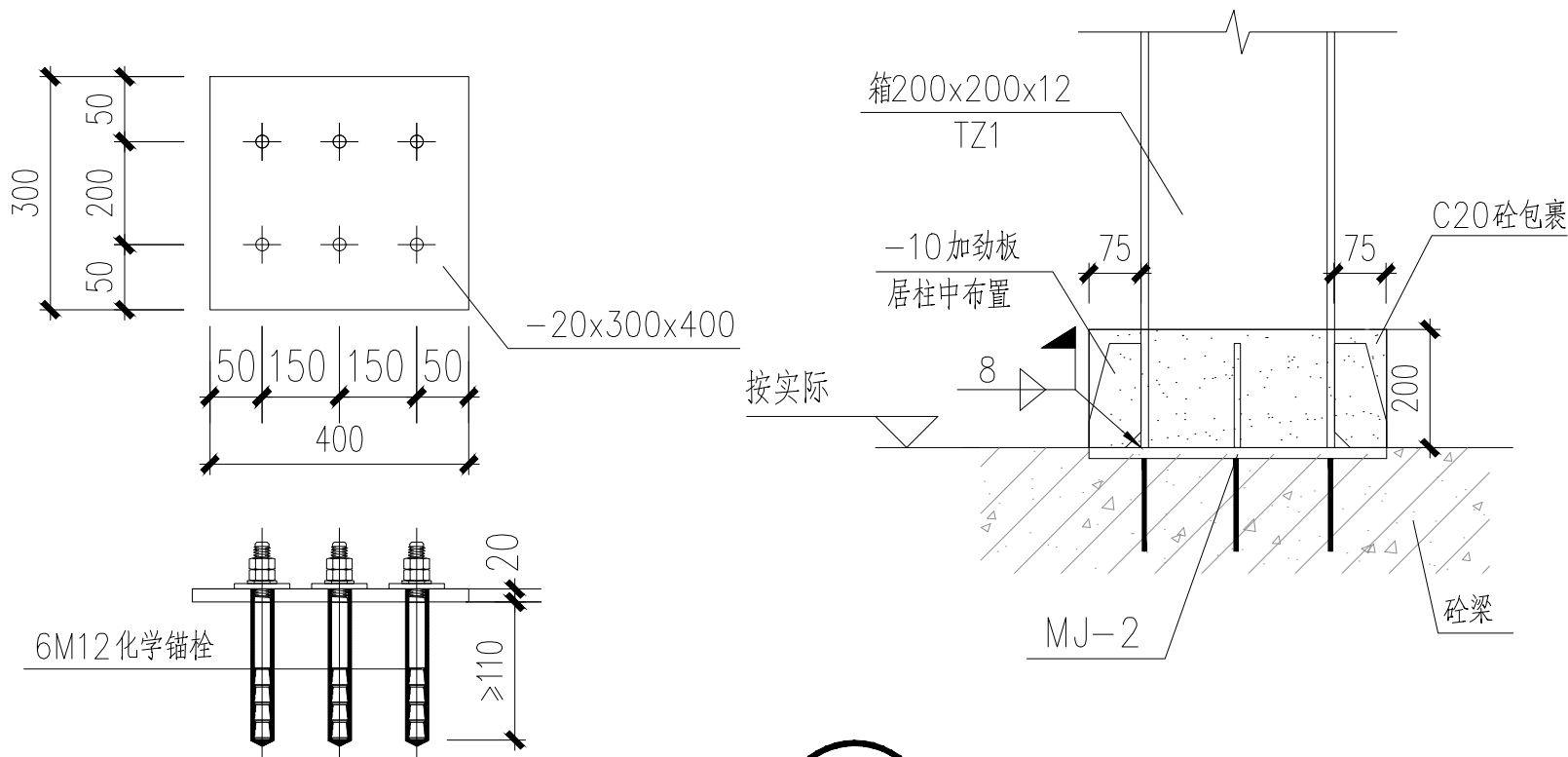


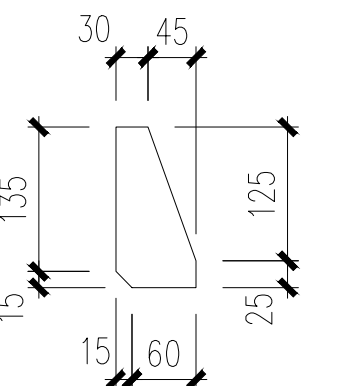


1 LTL1与砼结构连接大样

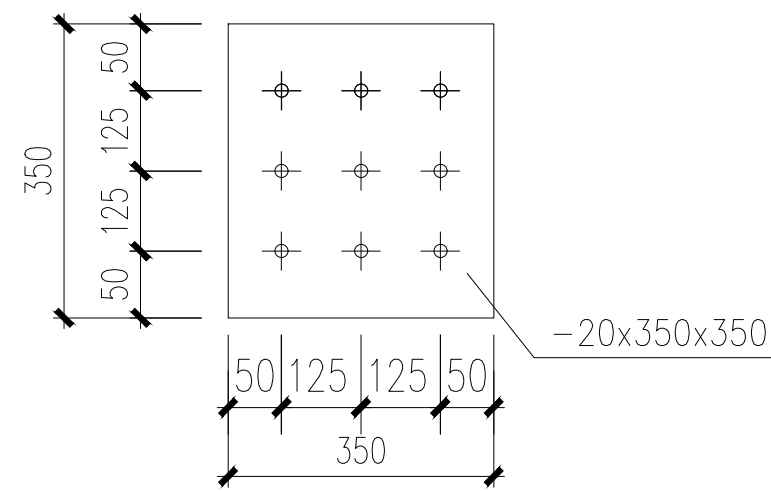


MJ-1 详图

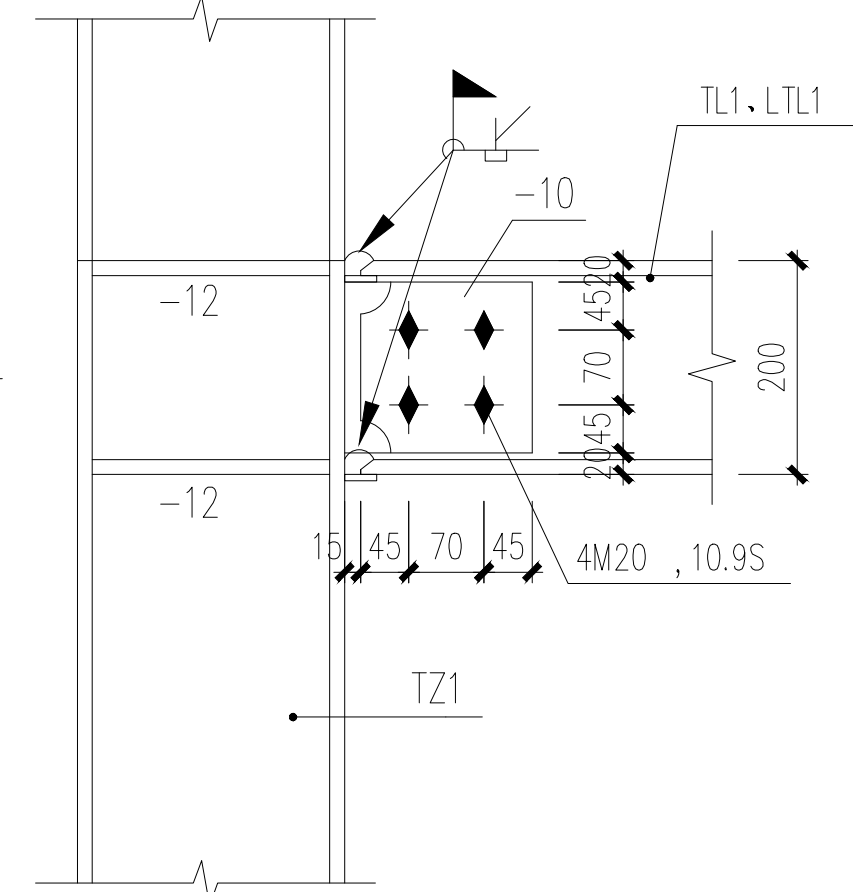
2 TZ1 柱脚连接大样



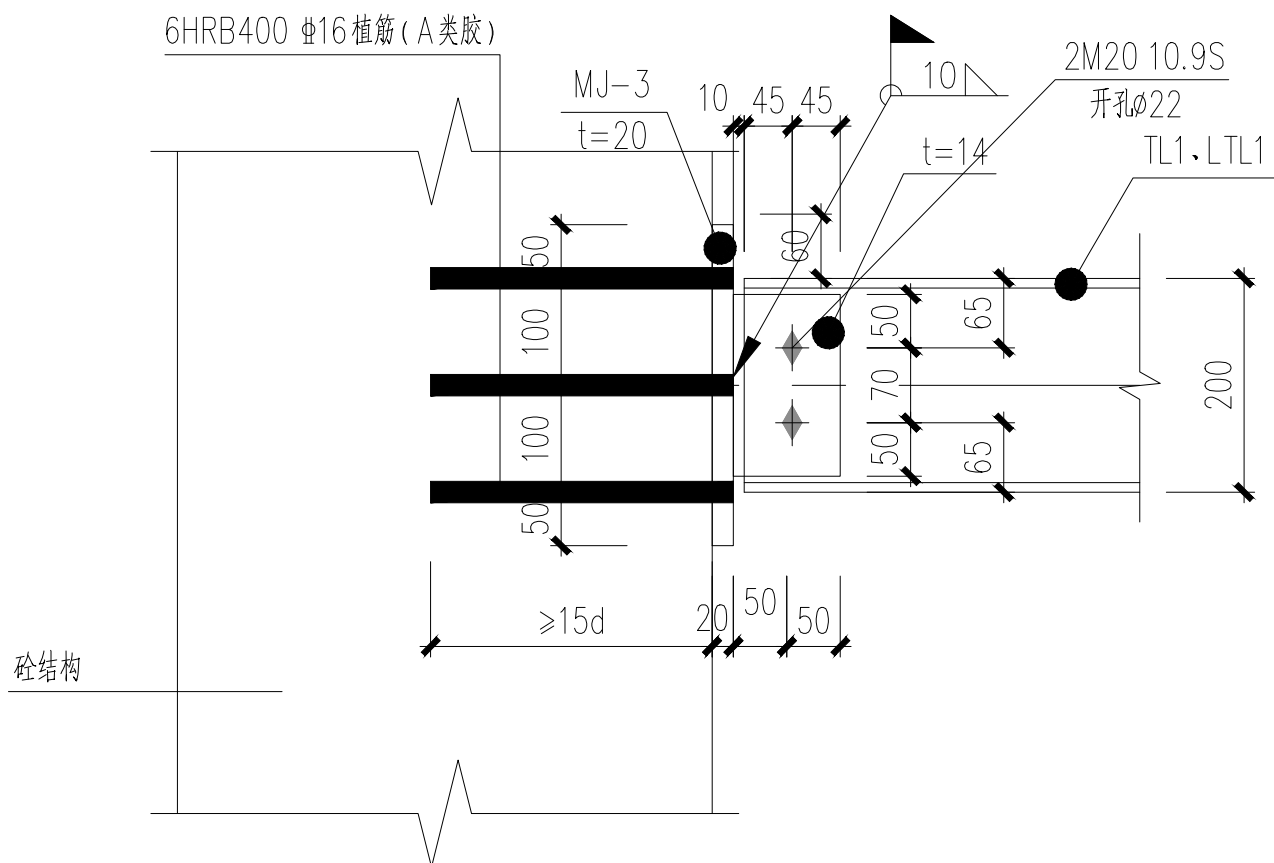
加劲板大样图
t=6



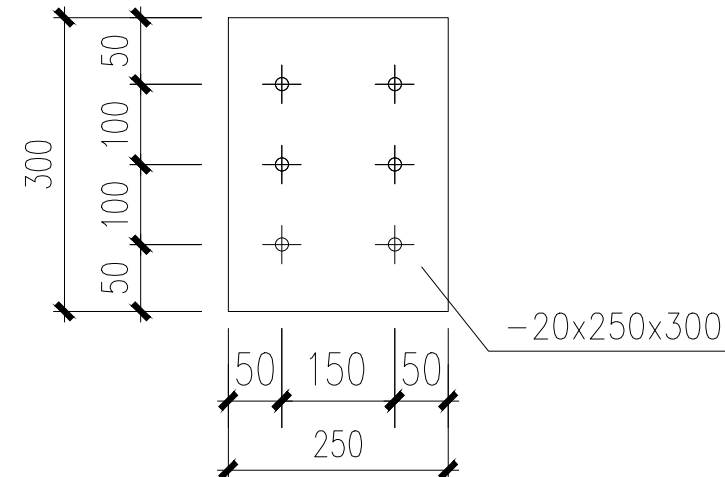
MJ-2 详图



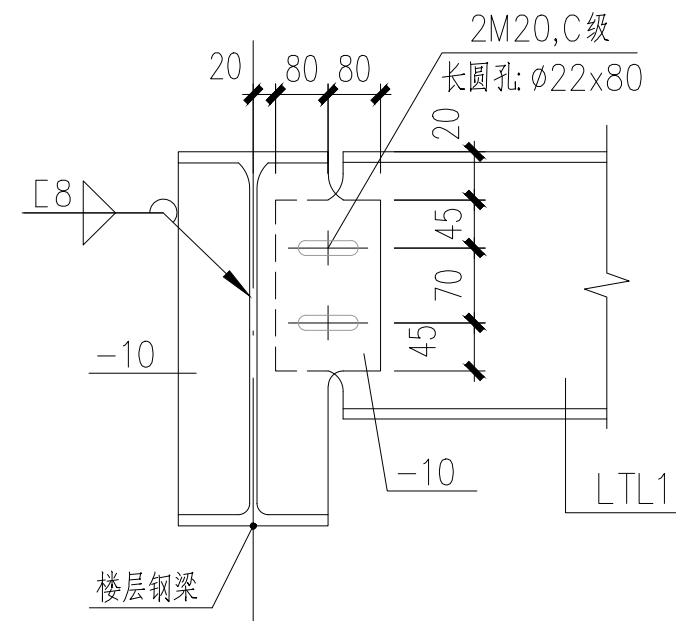
TL1、LTL1 与 TZ1 连接节点



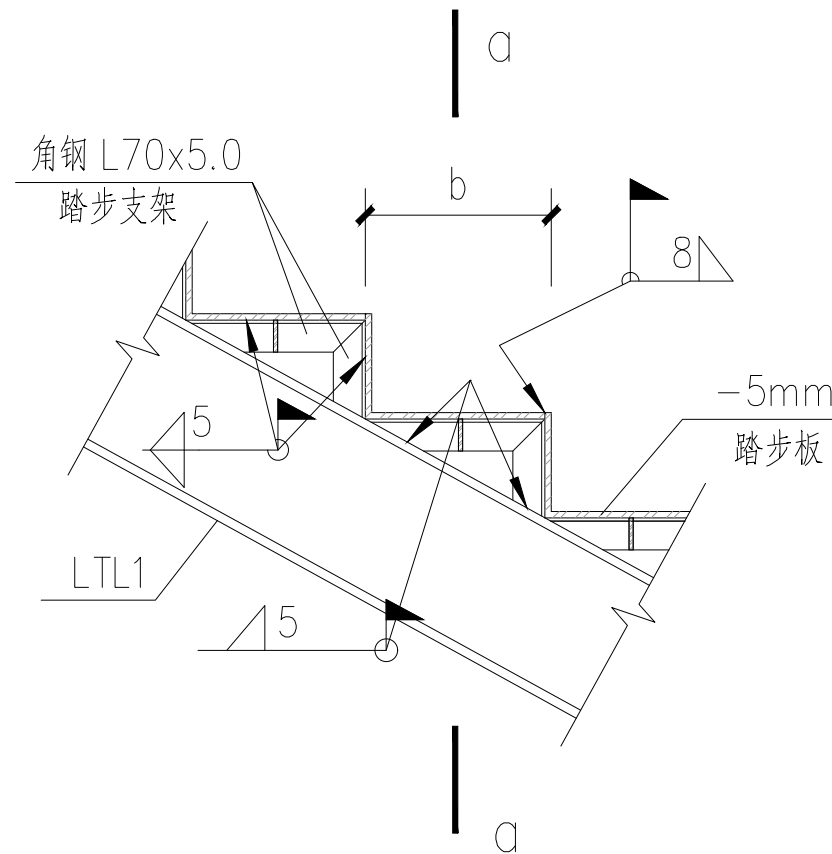
TL1、LTL1 与 砼结构连接大样图



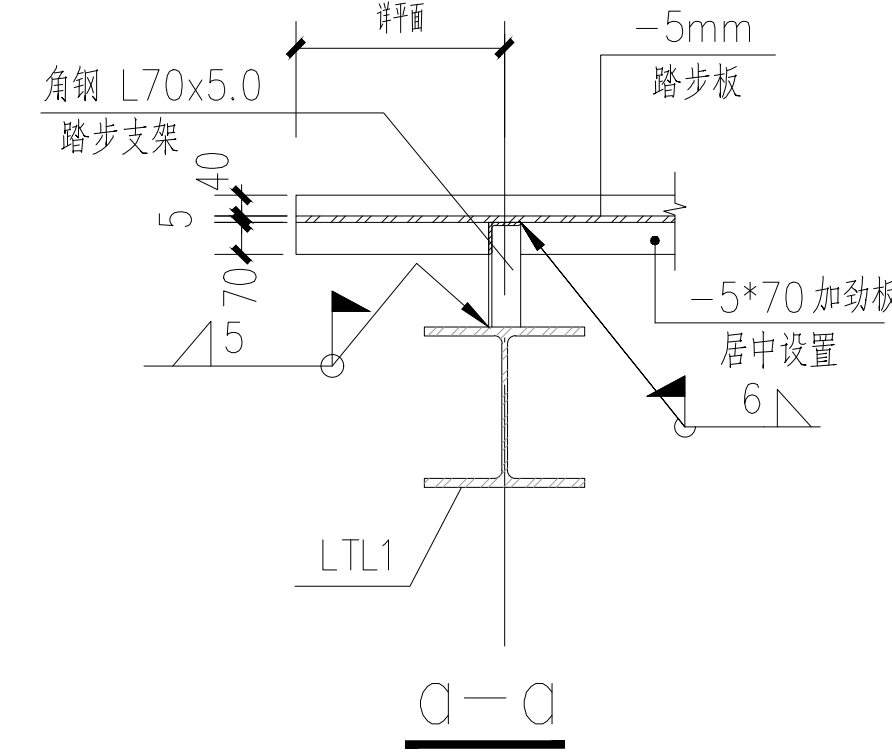
MJ-3 详图



LTL1与楼层钢梁连接大样



踏步做法示意图

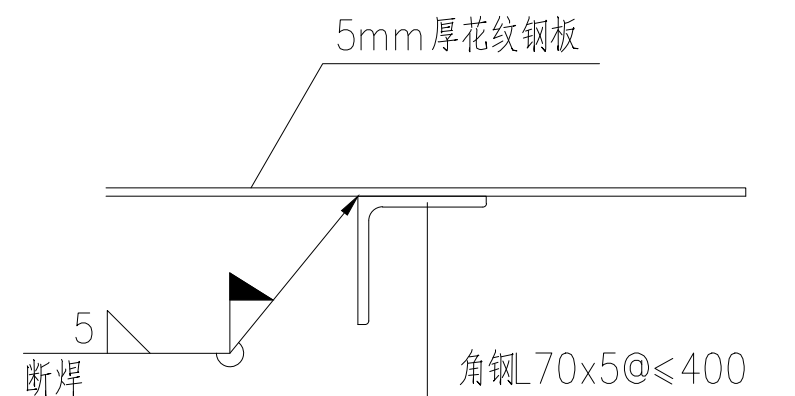


构件列表			
构件编号	构件名称	规格	材质
TZ1	梯柱	箱200x200x12	Q355B
TL1	托梁	HW200x200x8x12	Q355B
LTL1	楼梯梁	HM194*150*6*9	Q355B

附注:

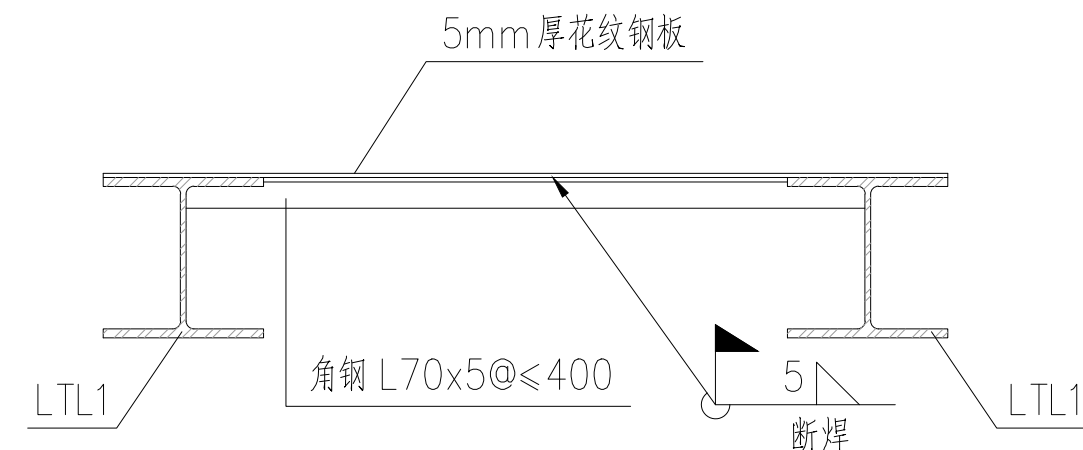
- 材料: 未特殊注明的钢板及型钢为 Q235B 钢;
- 构件的拼接连接采用 10.9 级摩擦型连接高强度螺栓, 连接接触面的处理采用喷砂;
- 图中未注明的角焊缝最小焊脚尺寸为 6 mm, 一律满焊;
- 对接焊缝的焊缝质量不低于二级;
- 钢结构的制作和安装需按照钢结构工程施工及验收标准 (GB50205) 的有关规定进行施工;
- 踏步为 5mm 厚钢板焊接而成, 下部焊接 -5*70 钢板加劲;
- 休息平台上铺 5 厚钢板, 下部焊接 L70*5.0 角钢加劲, 间距不大于 400;
- 楼梯栏杆做法参见建筑图纸;
- 工厂下料前需现场复核尺寸无误后方可放样制作。

10. 钢构件防腐: 防锈底漆采用环氧富锌底漆二道, 干膜厚度不小于 75 μm , 环氧云铁中间漆一道, 干膜厚度不小于 60 μm , 再刷两道聚氨酯面漆, 干膜厚度不小于 70 μm , 钢构件漆膜干膜总厚度不宜小于 205 μm , 待钢构件安装完成后, 面漆有损坏或脱落处, 现场宜补刷一道聚氨酯面漆;
- 再涂刷防火涂料, 防火涂料颜色由甲方确定; 防火涂料应与底漆相容, 并能结合良好。
11. 本工程的耐火等级为一级, 钢楼梯所有构件涂膨胀性防火涂料, 耐火极限 1.5 小时, 防火保护层厚度不应小于 1.5mm。
12. 未尽说明详原设计钢结构设计总说明。



角钢格栅与 LTL1 连接节点

断焊的焊缝长度 $\geq 100\text{mm}$ 间距 100~150mm



注册章			
国土局审查专用章			
施工图设计审查专用章			
人防工程设计自审小组专用章			
工程设计出图专用章			