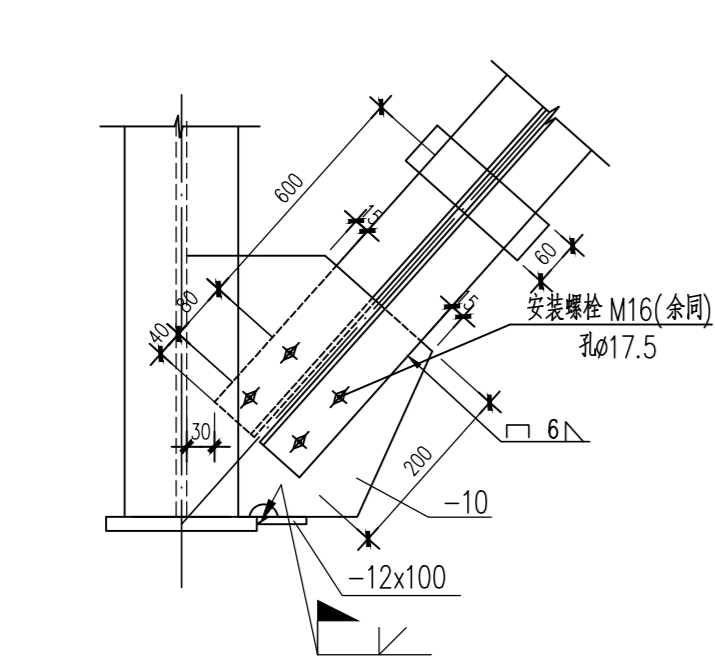
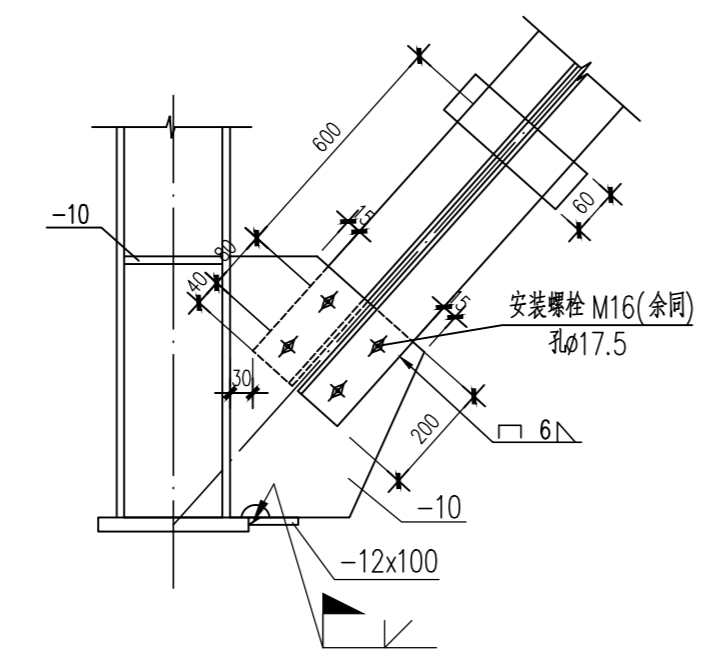


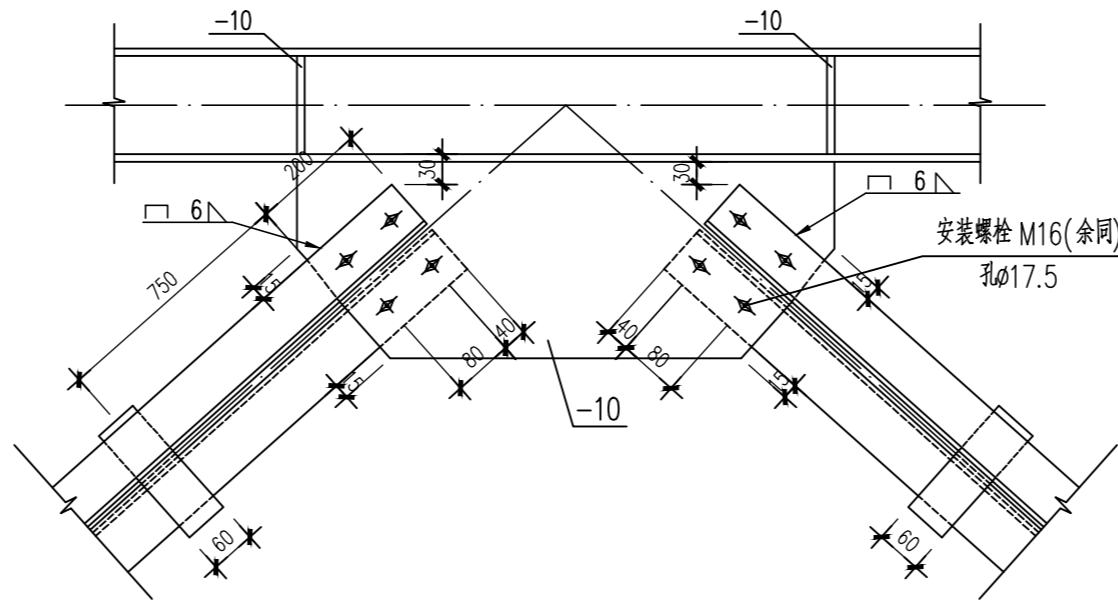
总图	
暖通	
仪表	
电气	
给排水	
结构	
建筑	
工艺	
专业 SPEC	签字 SIGN
COSIGNATURE	会 签



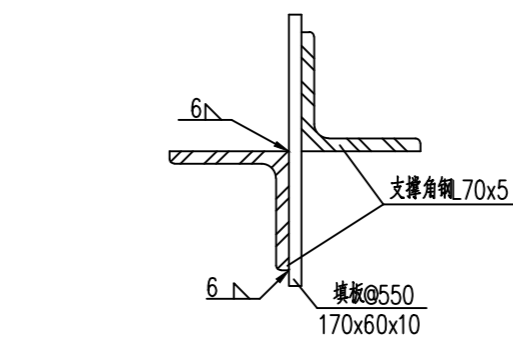
柱间支撑连接通用节点详图1



柱间支撑连接通用节点详图2

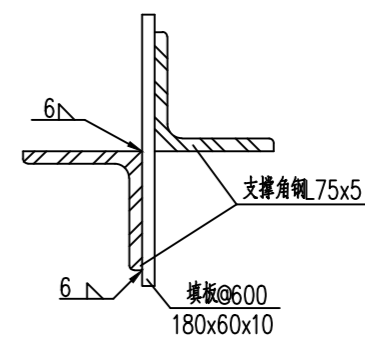


柱间支撑连接通用节点详图5



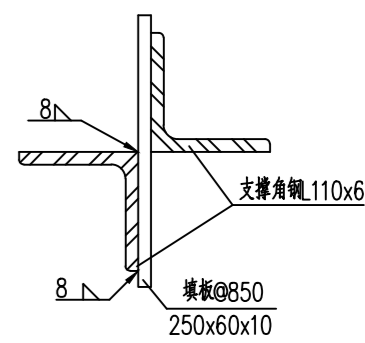
双角钢填板连接做法一

注：支撑角钢的两个侧向支撑点之间填板数量不得少于2块。



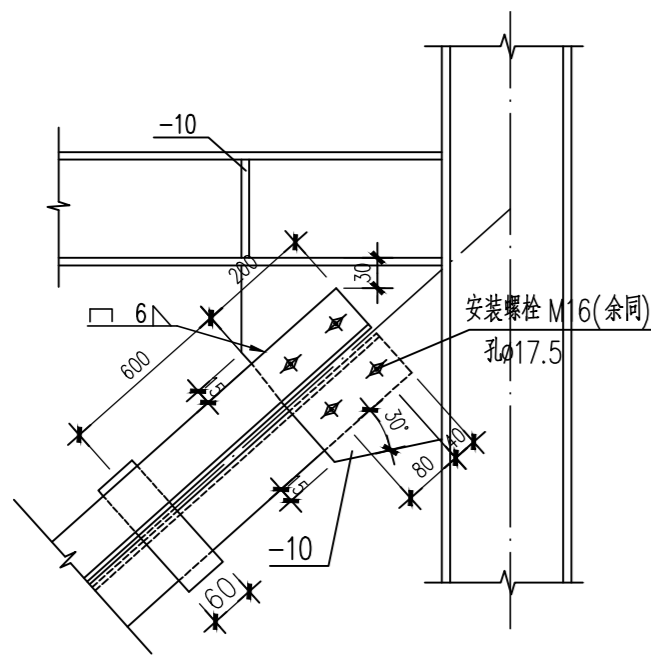
双角钢填板连接做法二

注：支撑角钢的两个侧向支撑点之间填板数量不得少于2块。

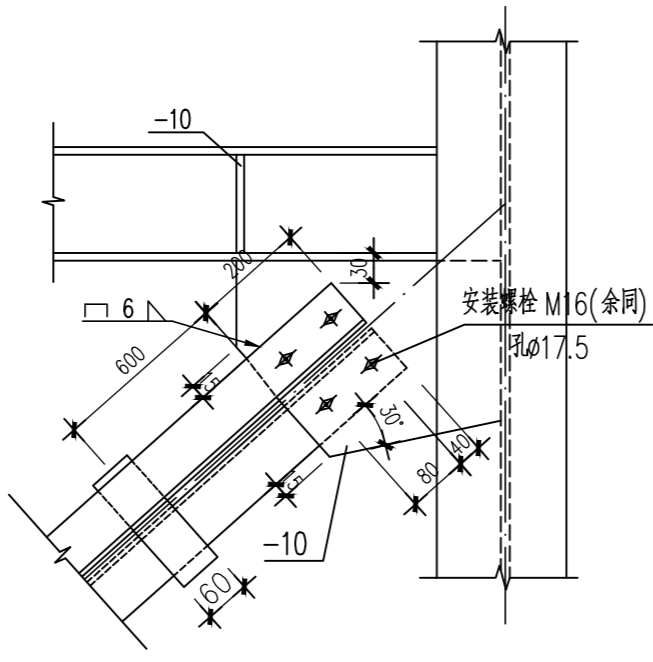


双角钢填板连接做法三

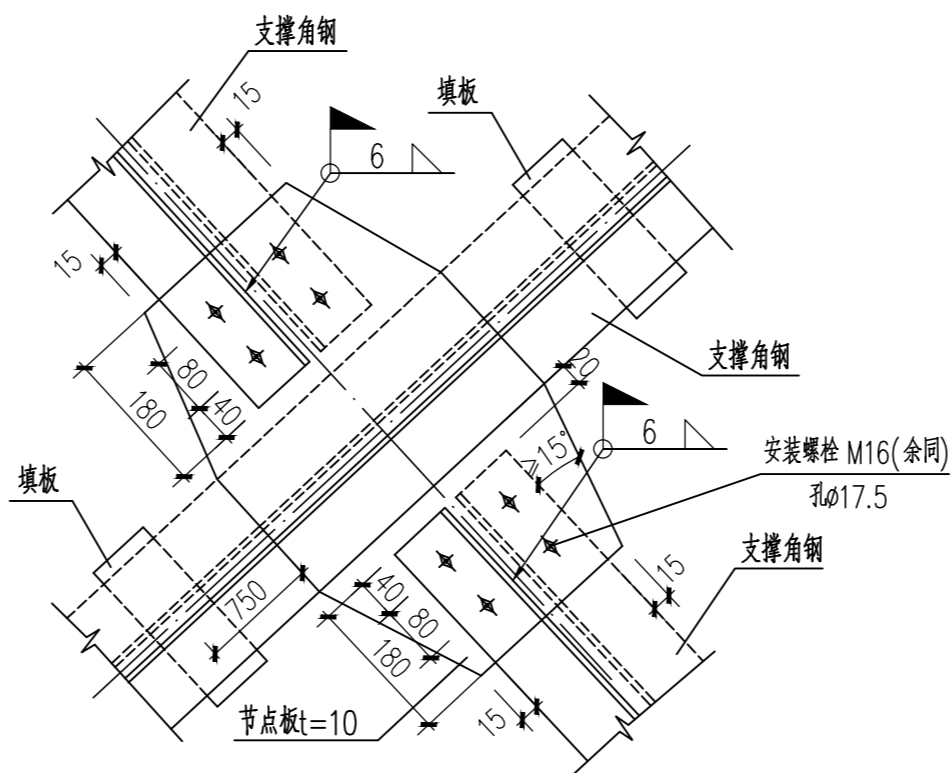
注：支撑角钢的两个侧向支撑点之间填板数量不得少于2块。



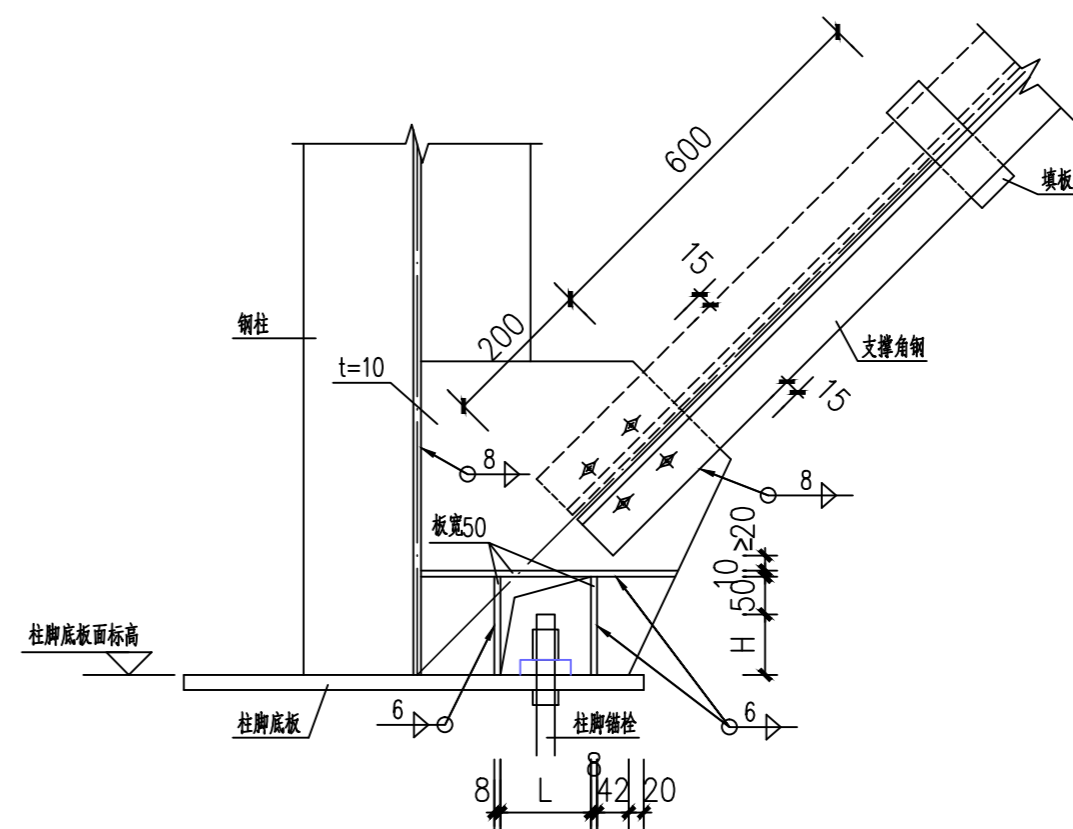
柱间支撑连接通用节点详图3



柱间支撑连接通用节点详图4

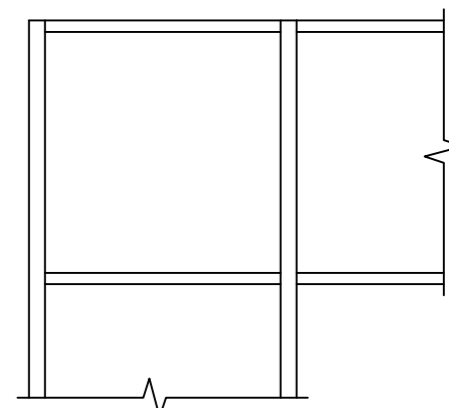


柱间支撑连接通用节点详图6



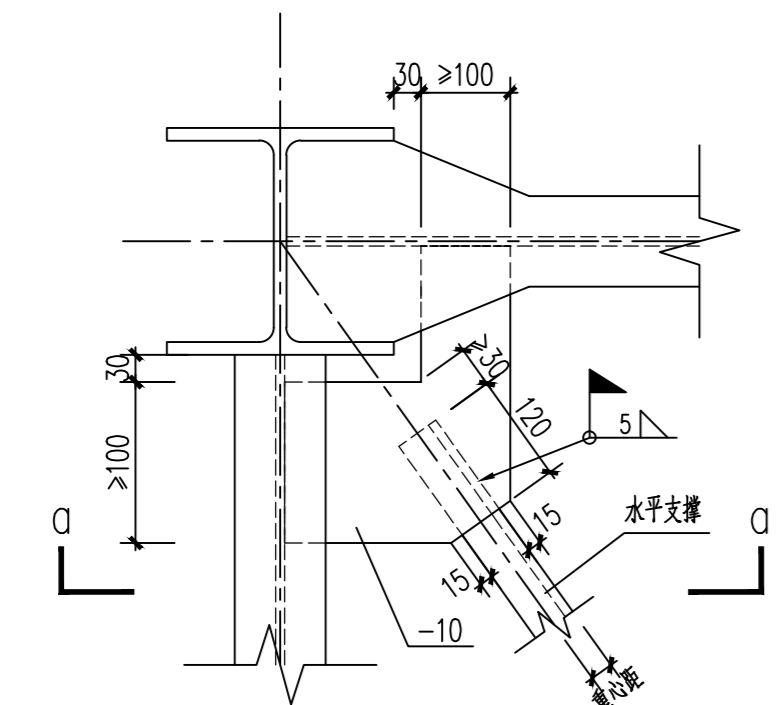
柱间支撑连接通用节点详图(加劲板与锚栓相碰时)

注：支撑角钢为单角钢时，填板取消。
柱脚底板应比柱间支撑端板宽20。

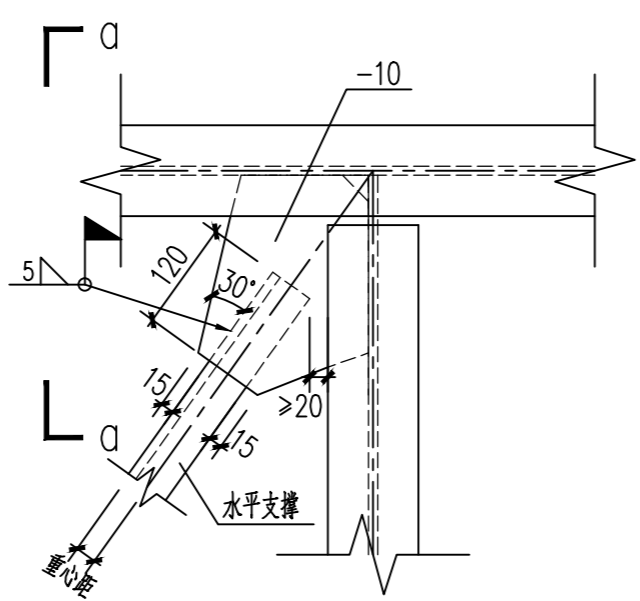


柱顶详图

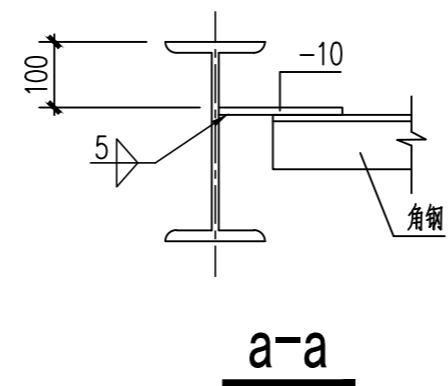
适用于桥梁管廊



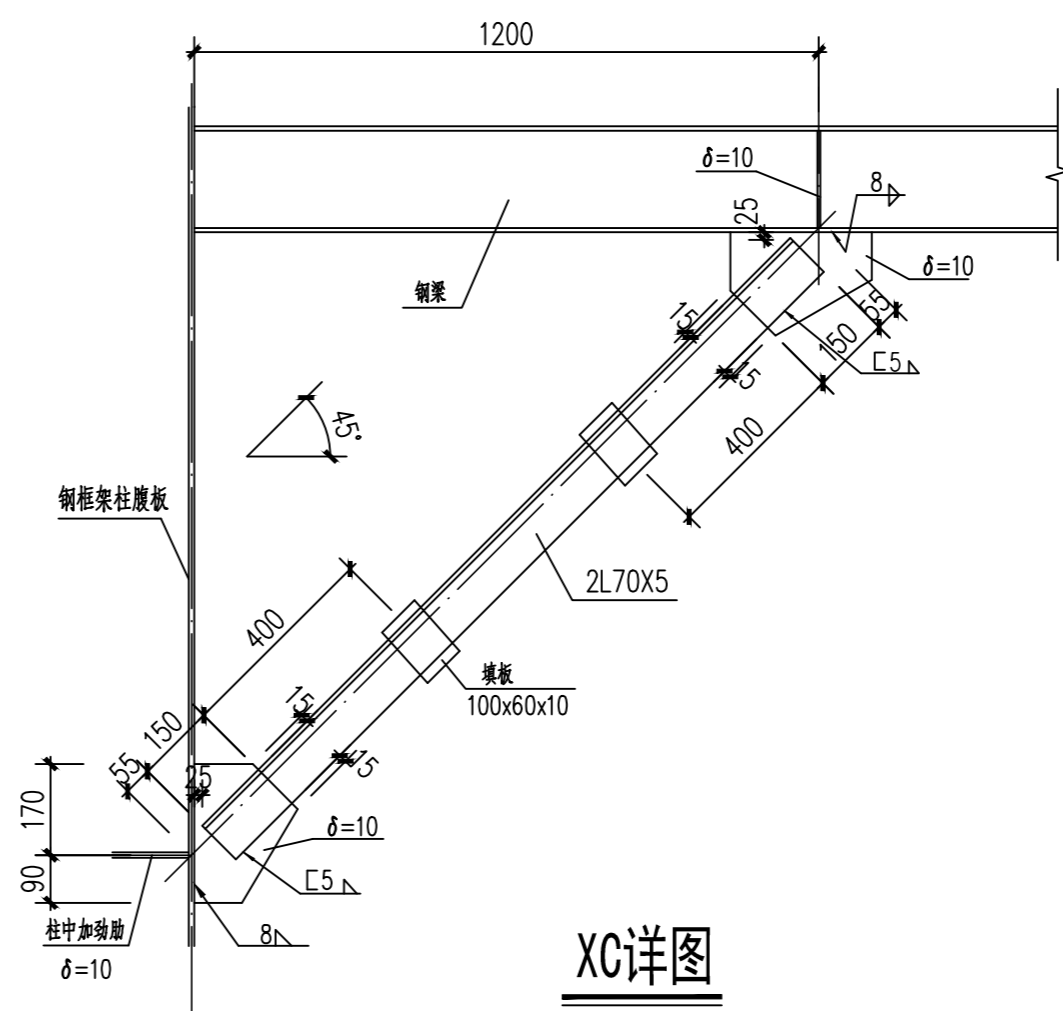
水平支撑连接通用节点详图1



水平支撑连接通用节点详图2

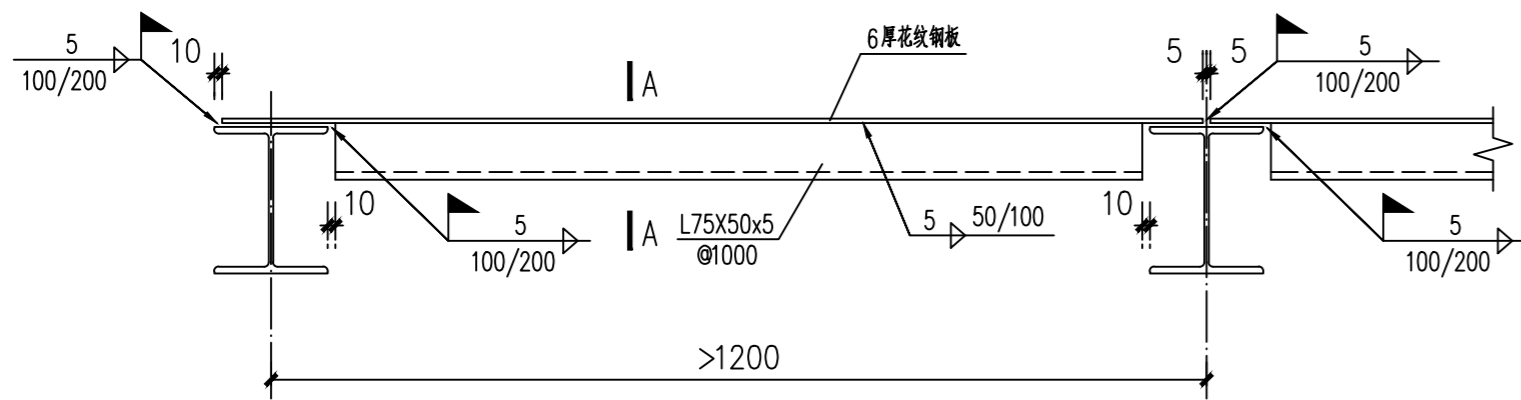


a-a



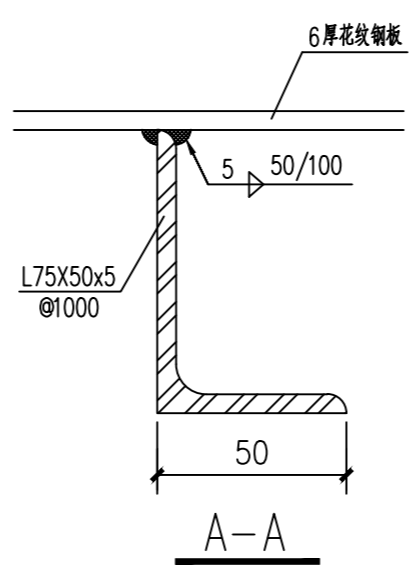
XC详图

注：角钢之间填板数量2块。
适用于管廊2



花纹钢板下加劲肋安装示意

花纹钢板在短边跨度>1200mm时，布置加劲肋



A-A

执业专用章	洪浩		袁钦敏	张国芳		张国芳	付潭	
	设计	校核	审核	审定	专业负责人	项目负责人	日期	
出图专用章	杭州杭氧化医工程有限公司			建设单位				
	HANGZHOU HANGYANG CHEMICAL&MEDICAL ENGINEERING CO.,LTD.			CLIENTS				
	管廊钢结构节点图二			项目名称				
	DRAWING NAME			PROJECT				
比 例		设计阶段	施工图	第 1 张	共 1 张	工程编号	24105	设计专业
SCALE		PHASE	CONSTRUCTION	SHEET 1 OF 1	PROJECT NO.	SPEC	STRUCTURE	