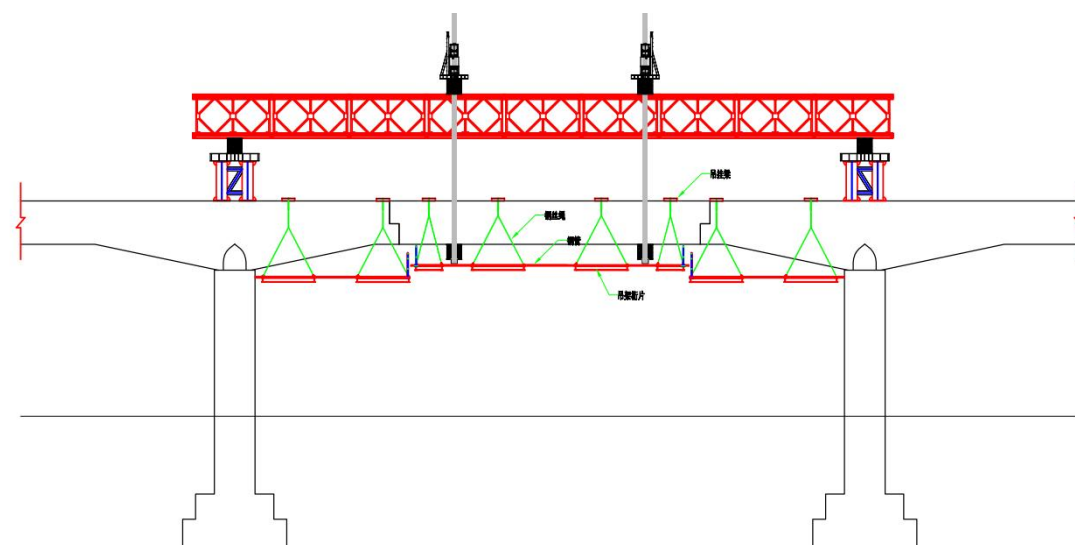
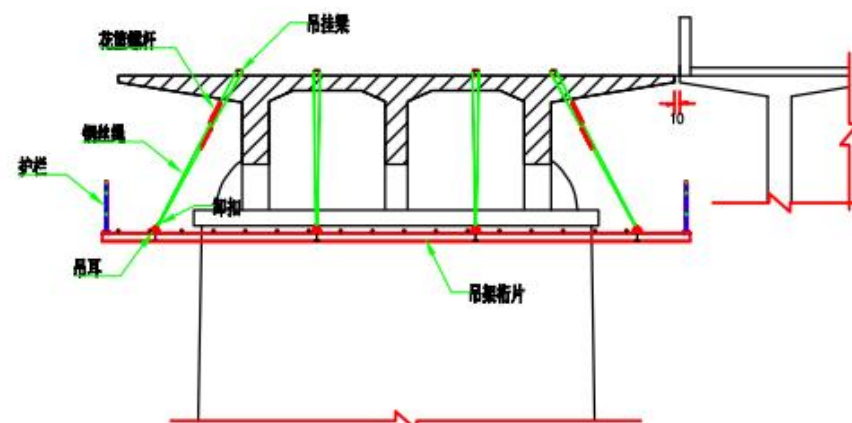


主梁梁底吊架方案立面示意图



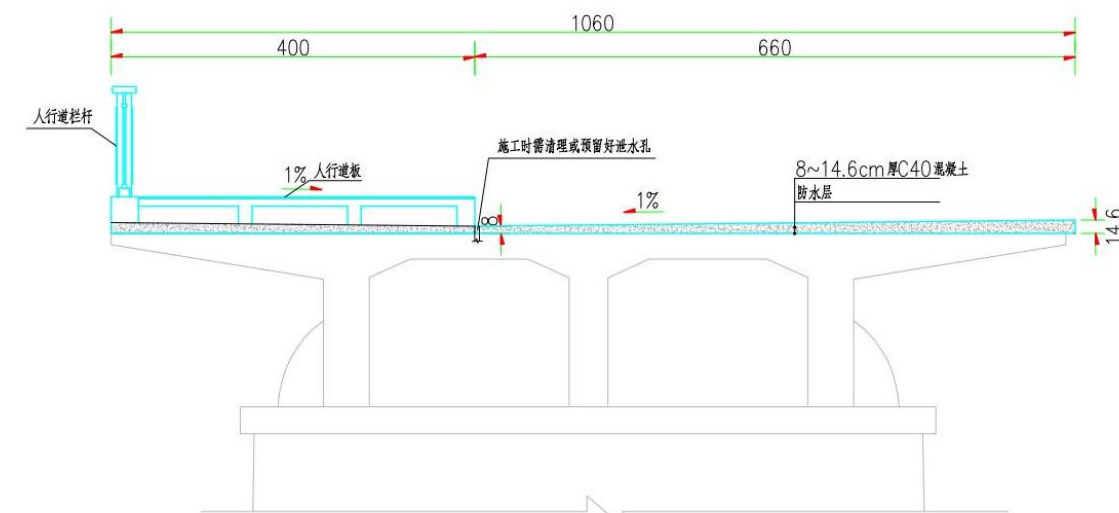
挂梁梁底吊架方案立面示意图



梁底吊架方案横断面示意图

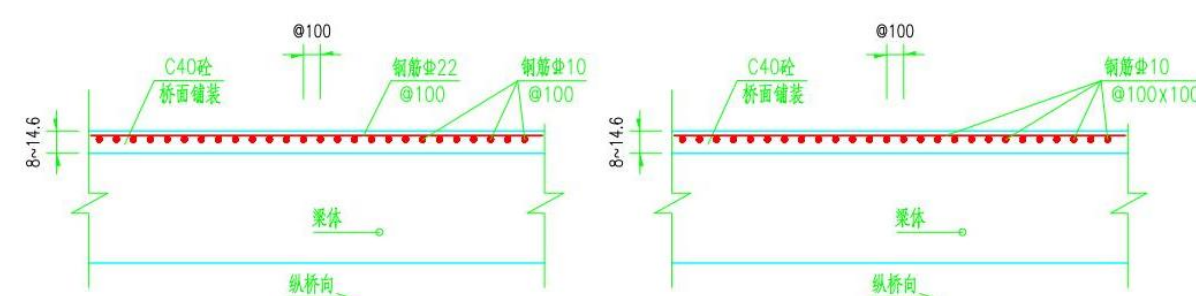
二、主梁支点负弯矩抗弯加固设计

对主梁支点处桥面，拆除加固部位人行道板，将全断面桥面铺装和整体化层整体凿除重做，同时在整体化层中增设粗钢筋以增加主梁负弯矩区抗弯能力。



负弯矩区桥面铺装钢筋设计图 1:40

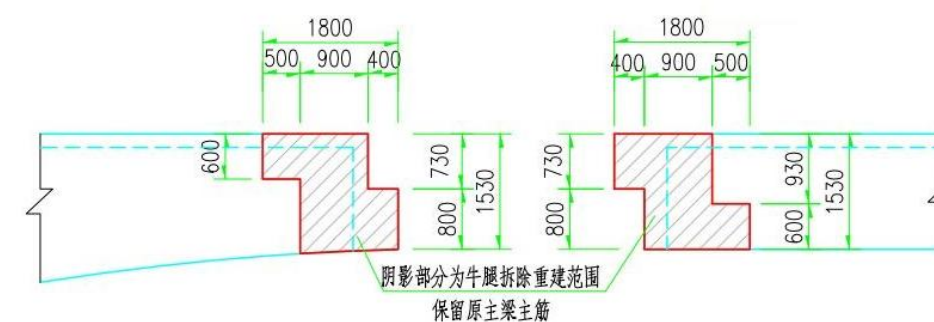
标准段桥面铺装钢筋设计图 1:40



梁体支点负弯矩抗弯加固设计图

三、挂梁牛腿加固设计

根据检测报告，挂梁与主梁连接处牛腿存在露筋、混凝土大面积破损等严重病害。根据病害，对牛腿一定范围混凝土进行凿除重做，采用 C50 补偿收缩混凝土浇筑恢复。



牛腿加固设计改造范围示意图