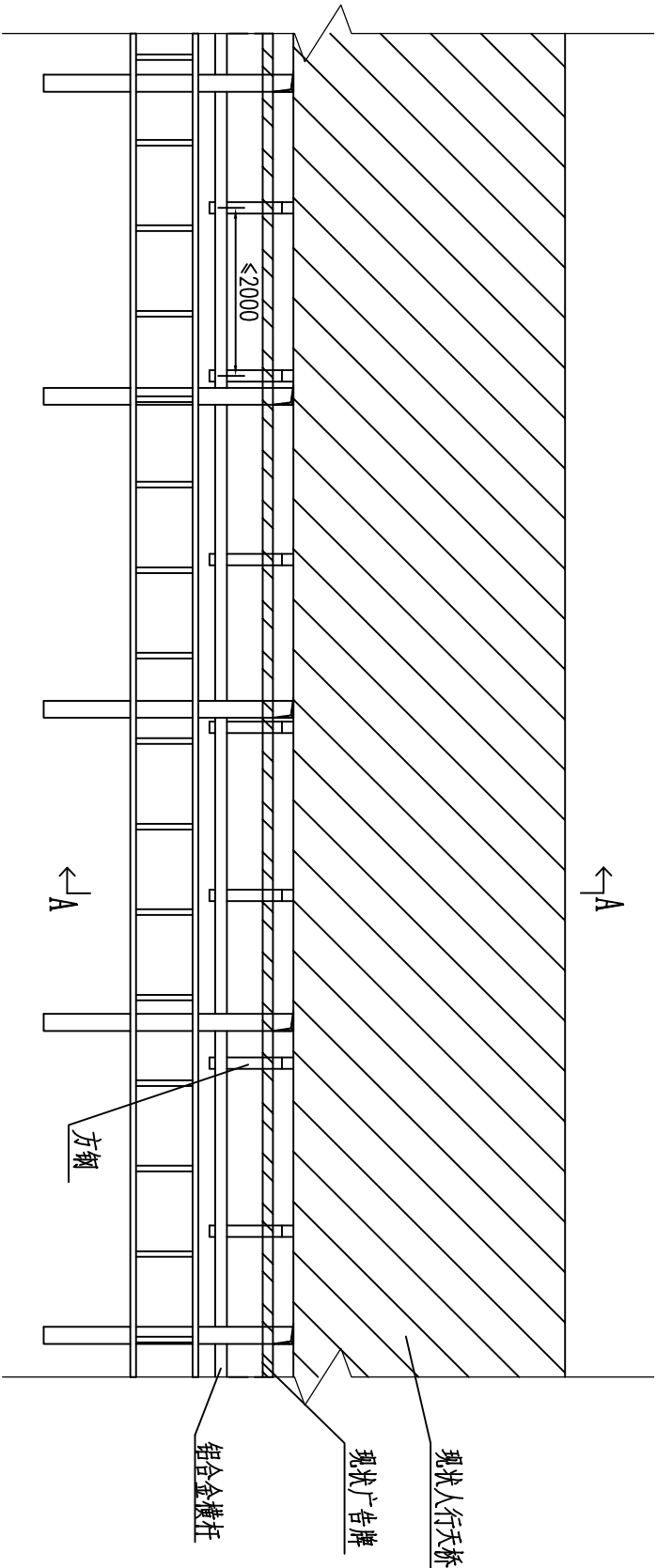
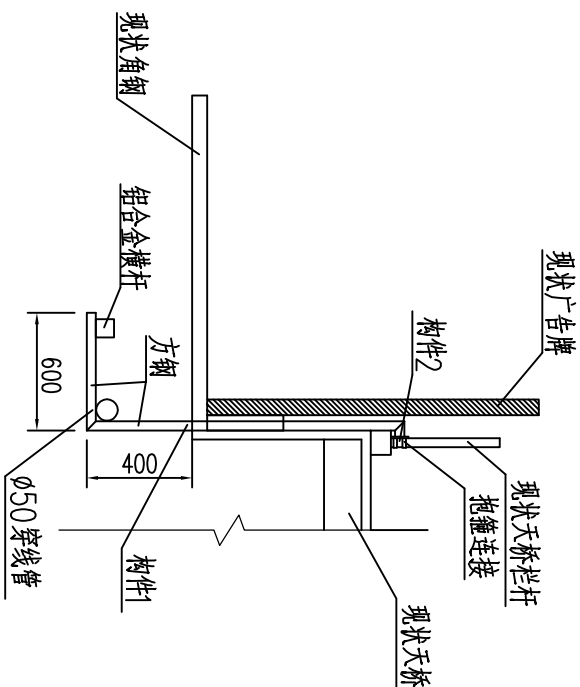
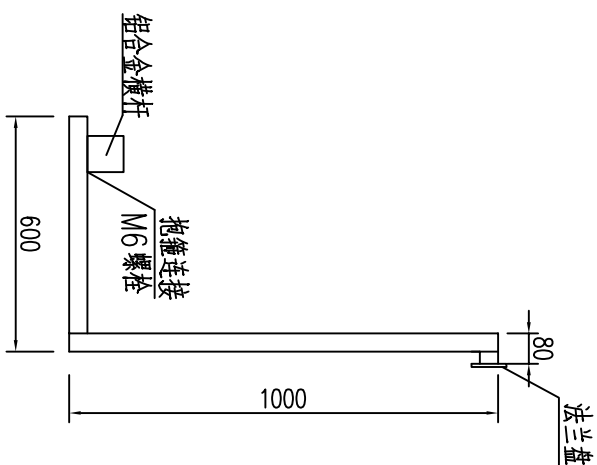




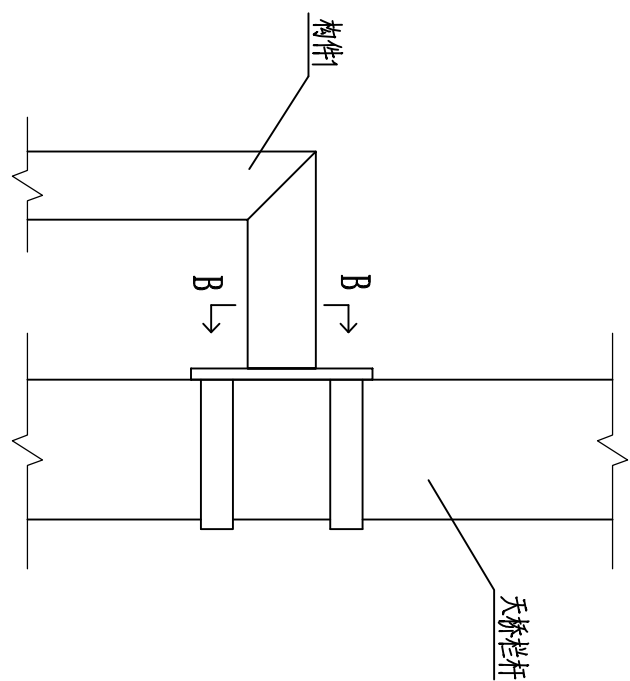
监控平面图（上、下行）



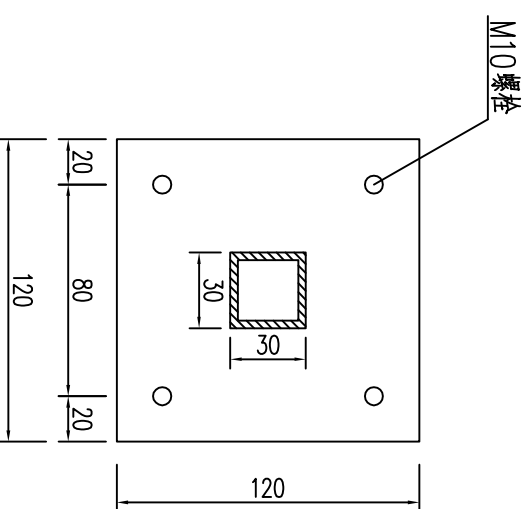
A-A



构件1

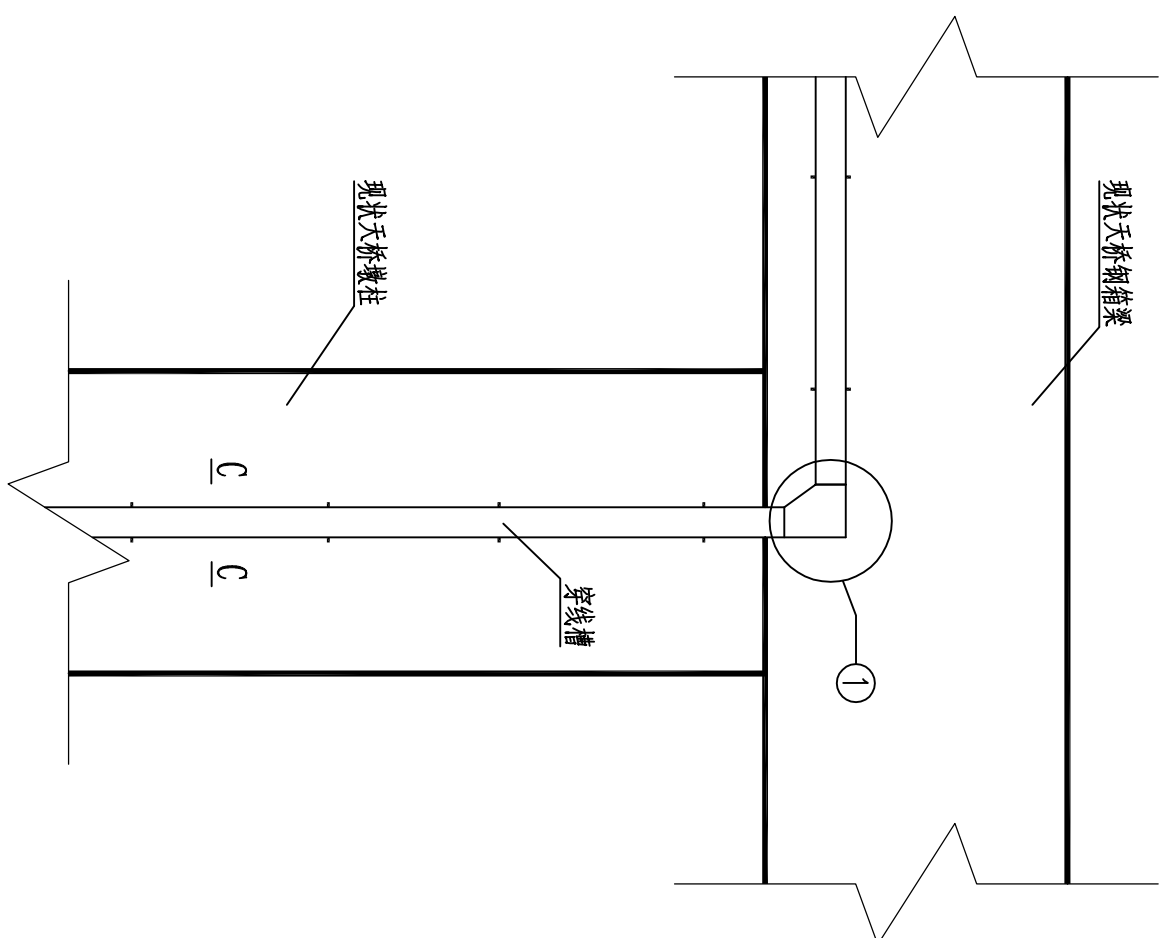


构件2



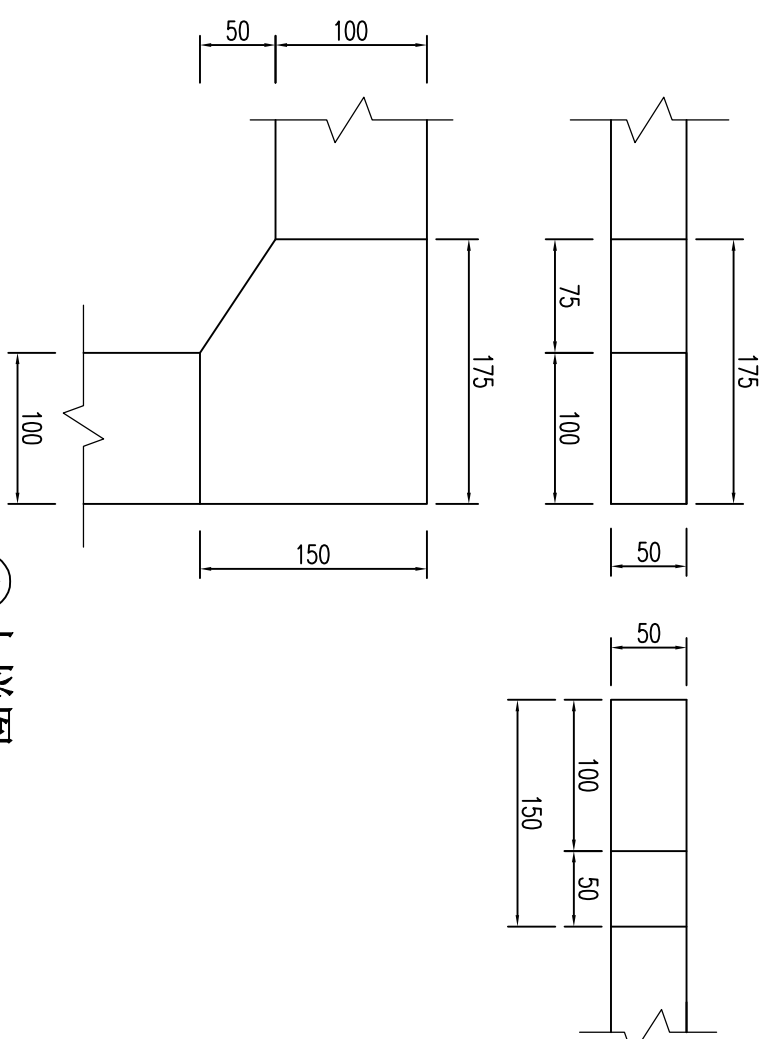
B-B

注：本图单位均以 mm 计。

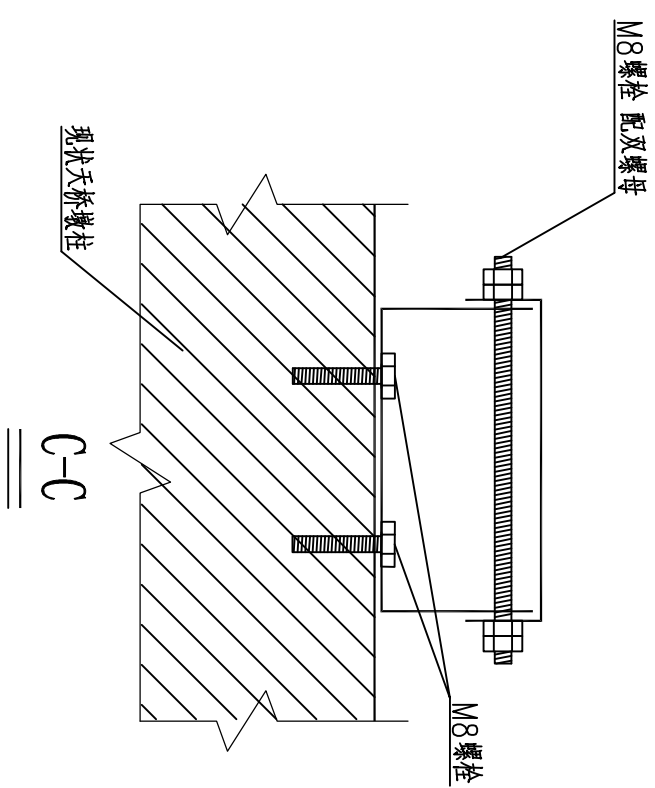


穿线槽布置图

注: 本图单位均以 mm 计。



①大样图



材料数量表

单位:套

材料名称	规格 (mm)	数量(件)	备 注
横梁铝合金方管	60x60x3x13500	4	
构件1 方钢	30x30x3x1680	7	
法兰盘	120x120x5	7	
锚栓	M10	28	单位:套 配双螺母
锚栓	M6	14	单位:套 配双螺母
锚栓	M8	102	单位:套 配双螺母
穿线槽	100x50x2x70000		铸铁镀锌

说明：

1. 本图结构尺寸均以 mm 计。
 2. 施工前根据安装位置，核对横梁长度，若有变化，请及时与设计单位联系。
 3. 构件1 的数量需现场确认且预制前需进行现场测量确定尺寸，如遇到问题及时与设计单位联系。
 4. 构件1 及构件2 采用Q235－BZ 钢材预先焊接并整体镀锌，横梁采用结构用6063 铝合金，均为T3 状态；采用不小于5.6 级螺栓，螺母配套使用，所有螺栓配双螺母并拧紧。
 5. 连续焊接，焊接处牢固美观，不得有漏焊、虚焊、咬边现象，焊接应符合相关规范规定。
 6. 钢构件在焊接后均要进行打磨处理，之后采用整体热浸镀锌处理，镀锌厚度符合国标（GB/T13912－2002），在运输或安装过程中镀锌层如有损伤，应涂防锈漆进行修复。
 7. 本结构施工按国标《<建筑地基基础工程施工及验收规范>>GB50202－2002 严格执行。
 8. 监控设备安装后应保证原天桥净空。
 9. 横杆过长不方便运输的情况下，可将横杆分段组装，之间用法兰盘连接，分段长度可由施工单位确定。
 10. 横杆施工过程中，拧紧螺栓时应采取措施同步量测，保持横杆水平，防止横杆产生附加内力，造成局部应力过大。
 11. 施工过程中，要做好安全防护措施，应按照国家有关安全规范要求要求进行施工，日常使用过程中要加强养护。
 12. 本图纸仅供参考，不做为施工依据，具体见施工蓝图。
 13. 图中穿线槽自地面机箱沿桥墩敷设至现状天桥上部结构，穿线槽材质为铸铁镀锌，并喷涂与现状天桥颜色一致的防锈漆。
- 穿线槽总长约70m，具体长度以施工完成后的总量为准。固定穿线槽的螺栓布置间隔为2m。

 天津市市政工程设计研究院 TIANJIN MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN & RESEARCH INSTITUTE					审 定	
工程名称	天津市公安局交通管理局公安专用道固定式电子警察系统项目	工 号			审 核	
项目名称	公安专用道固定式电子警察系统项目	阶 段		施工图	专业负责人	
图纸名称	环保局门前天桥	专 业		结构	校 核	
图纸编号		版 本	A	日 期	2015.01	设 计