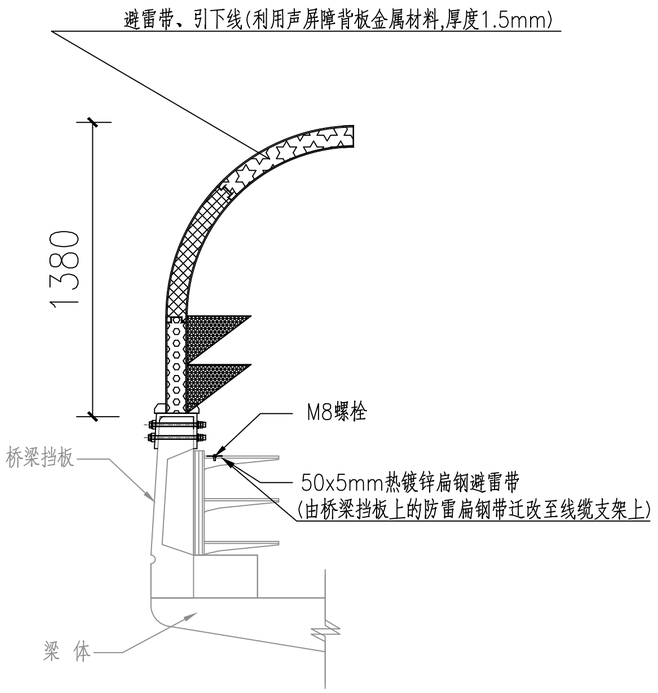
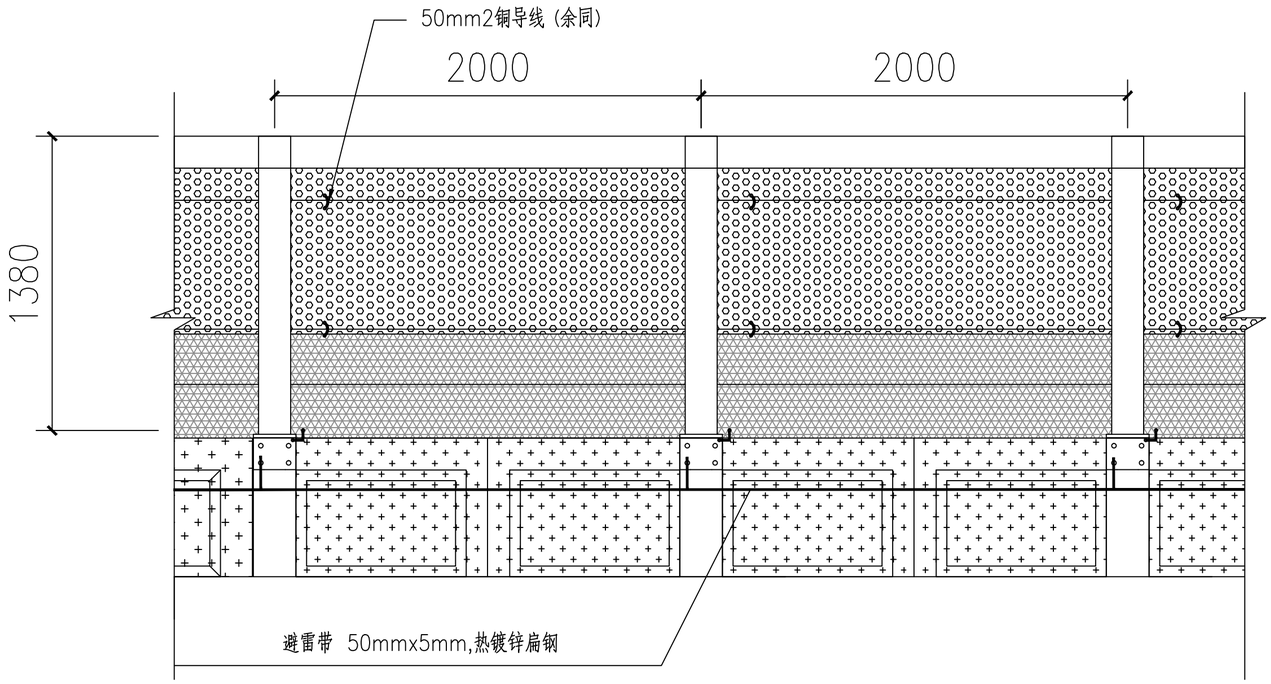
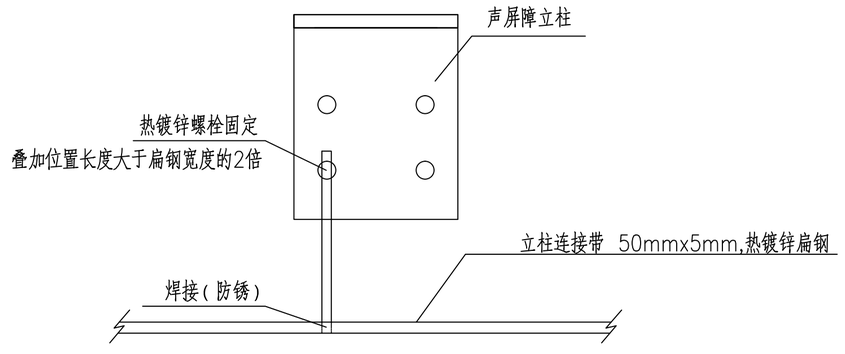


声屏障标准段断面图 1:20



声屏障标准段立面图 1:30



上部声屏障立柱与热镀锌扁钢连接的大样图

说明：1、桥面和每个桥墩缝隙处的所有热镀锌扁钢均与声屏障底座金属材料用螺栓固定连接。
2、每段声屏障立柱与现浇块上的热镀锌扁钢采用螺栓固定连接，叠加位置长度大于扁钢宽度的2倍连接符合规范要求，并保证良好电气导通效果。
3、声屏障本身应保持整体电气连接。如有断点，声屏障需做电气连接处理。
4、通长避雷带在伸缩缝处应采取可伸缩构造以满足桥梁伸缩需求。

工程名称	四号线庆盛-黄阁汽车城区间加装声屏障项目（2022年）						广州地铁设计研究院股份有限公司		
设计	周鹏	周鹏	审定	罗辉	罗辉	图名	声屏障防雷设计图	项目编号	SJ-2021-153
校核	郑聪	郑聪	项目负责人	郑聪	郑聪			阶段	施工图设计
专业负责人	郑聪	郑聪	审核	王静伟	王静伟	图号/电子文档：004QS-S-SPZ-00-011		日期	2022年4月

工点设计单位	建筑	结构	给排水	电配
	线路	限界	行车	供电系统
	建筑	结构	区间	轨道
	通信	信号	防灾	站台门
		FAS	BAS	MCS	AFC
	防水	给排水	通风空调	门禁
	环控			
系统设计单位	主控系统	扶梯电梯	集中供冷	防淹门