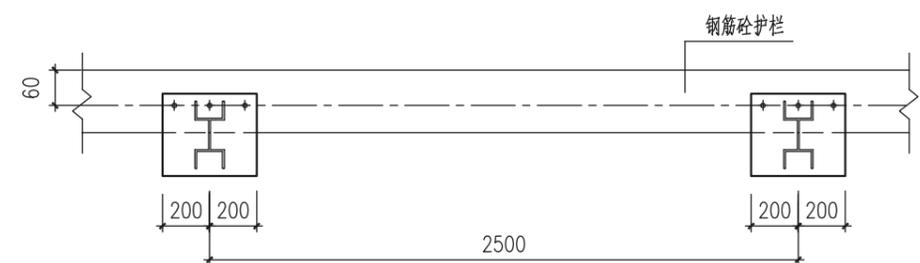
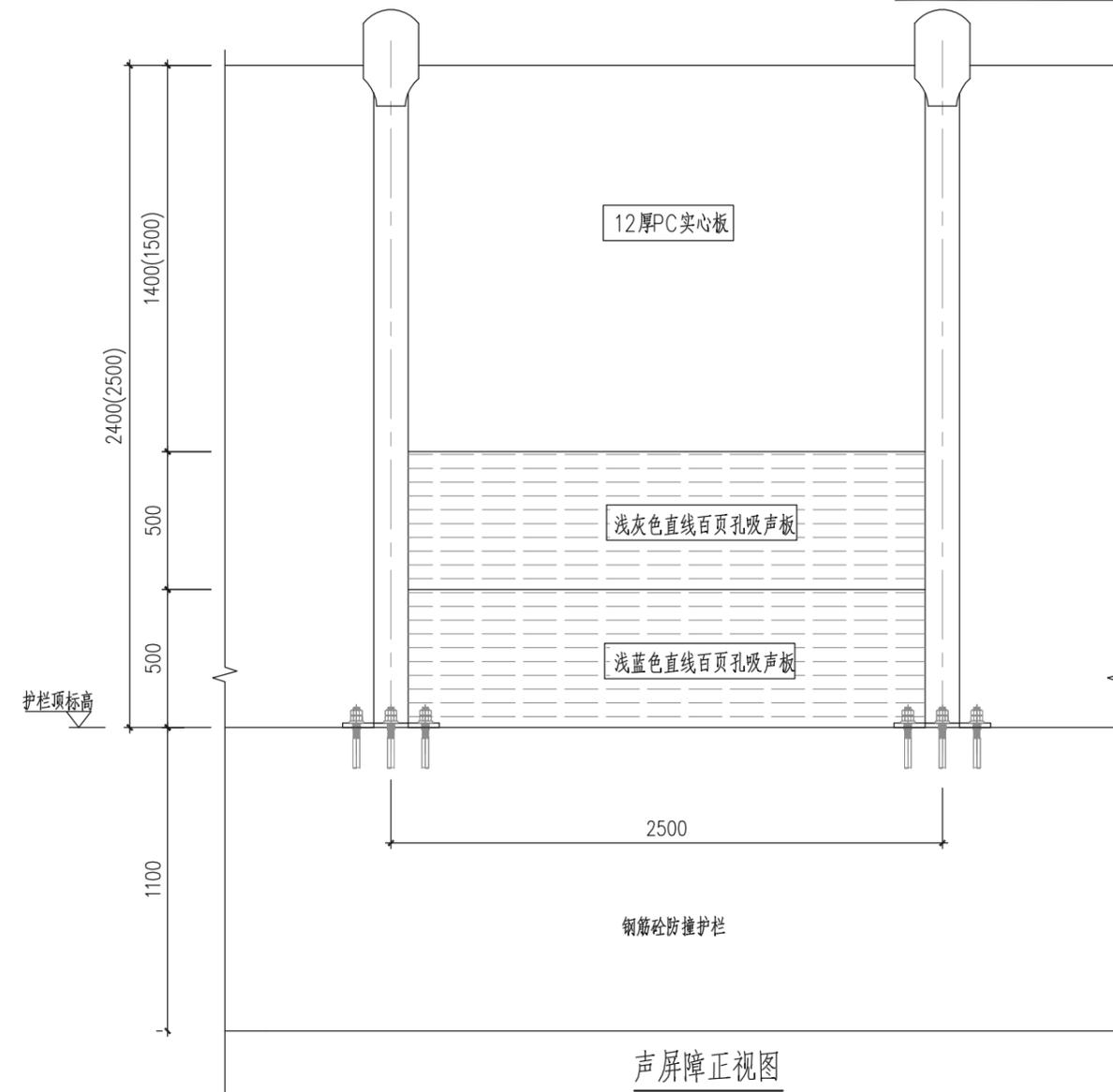
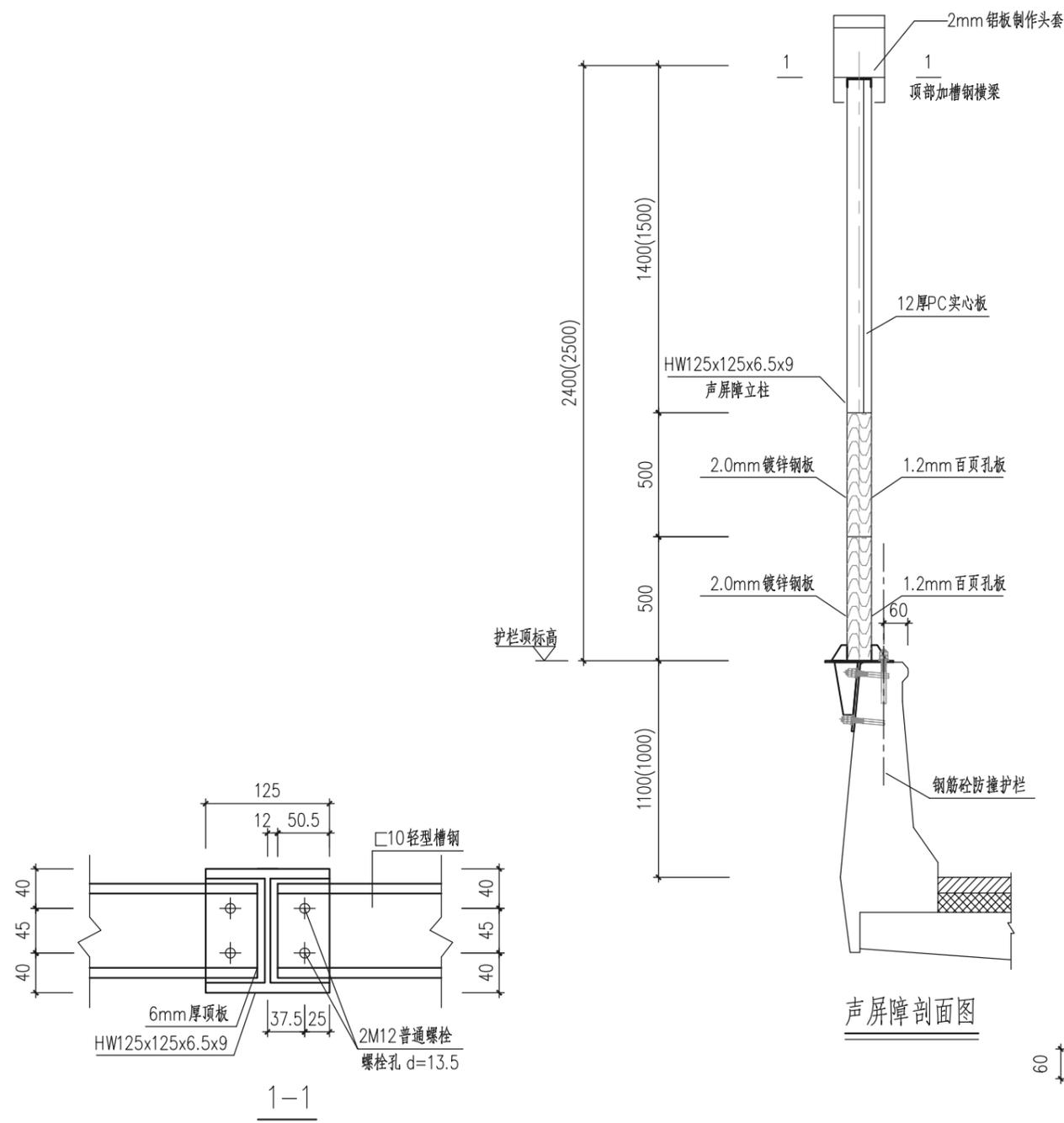


声屏障标准段工艺布置图

说明：

- 1、此图为方案传统改进型声屏障的标准段工艺布置图，总长35m，由单跨2.5米的7种不同样式的模块板组合而成，灯柱位于此跨正中，两灯柱中间为声屏障的一个标准段，总长为35m+1m=36m。
- 2、采用该类型声屏障时，要求以样式一或样式二作为整个声屏障的头部及尾部，中间部分按标准段重复组合，当声屏障总长为非36米的整数倍时，可在最后一个非标准段调整各样式的组合，但必须经业主及原设计认可。
- 3、该标准段主体由PC隔声板和直线百页孔吸声板组成，其中PC板采用浅蓝色透明板，直线百页孔吸声板表层颜色采用浅灰色和浅蓝色两种，间隔布置。
- 4、图中尺寸（非括号中）适用于SS级桥梁混凝土护栏，护栏高度为1100mm，图中括号中尺寸适用于SA级桥梁混凝土护栏，护栏高度为1000mm。

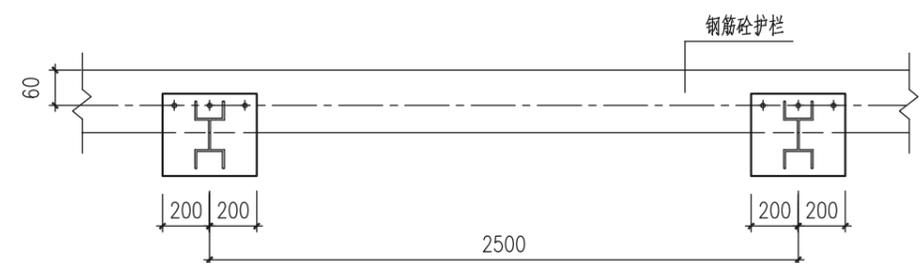
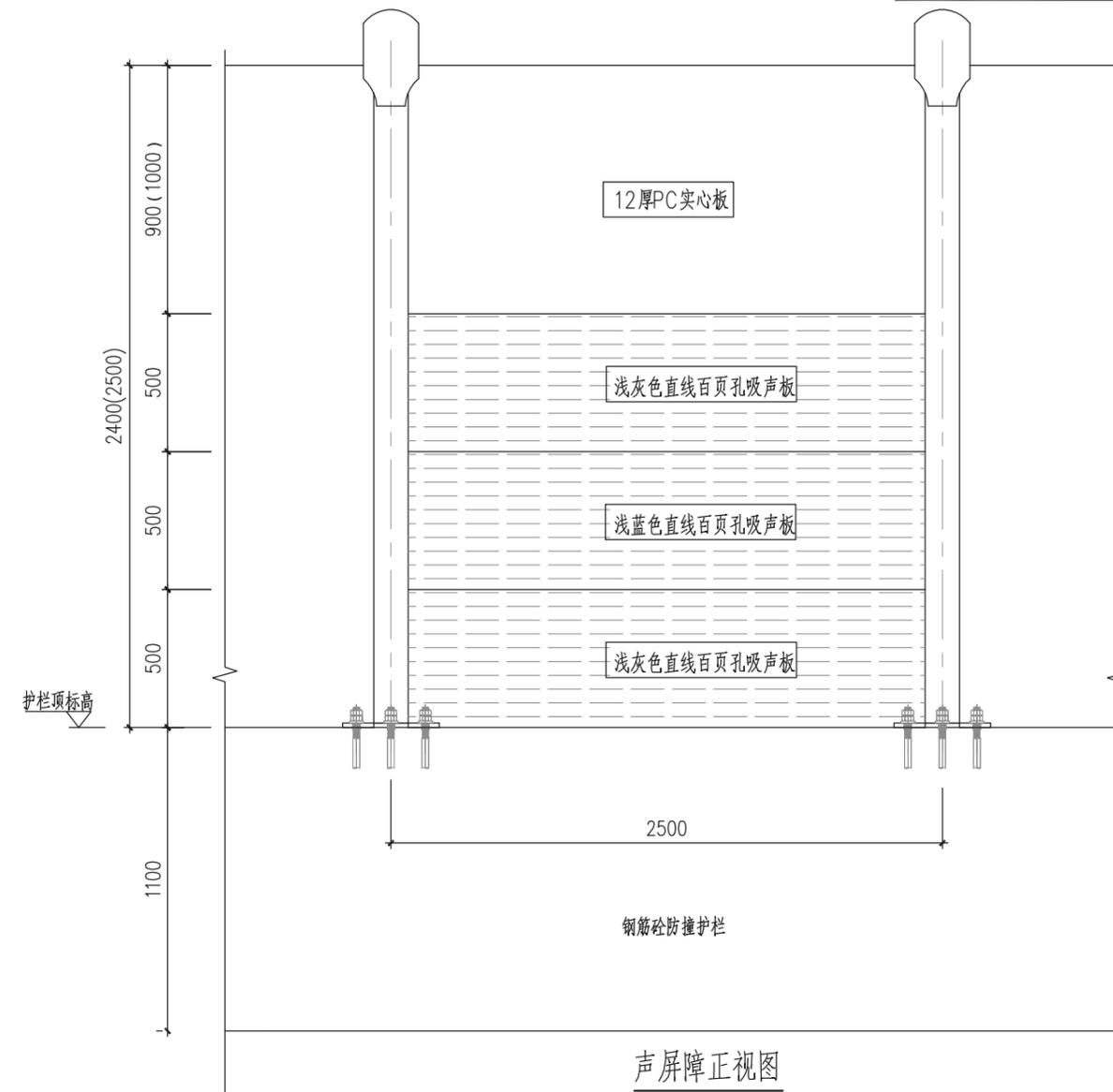
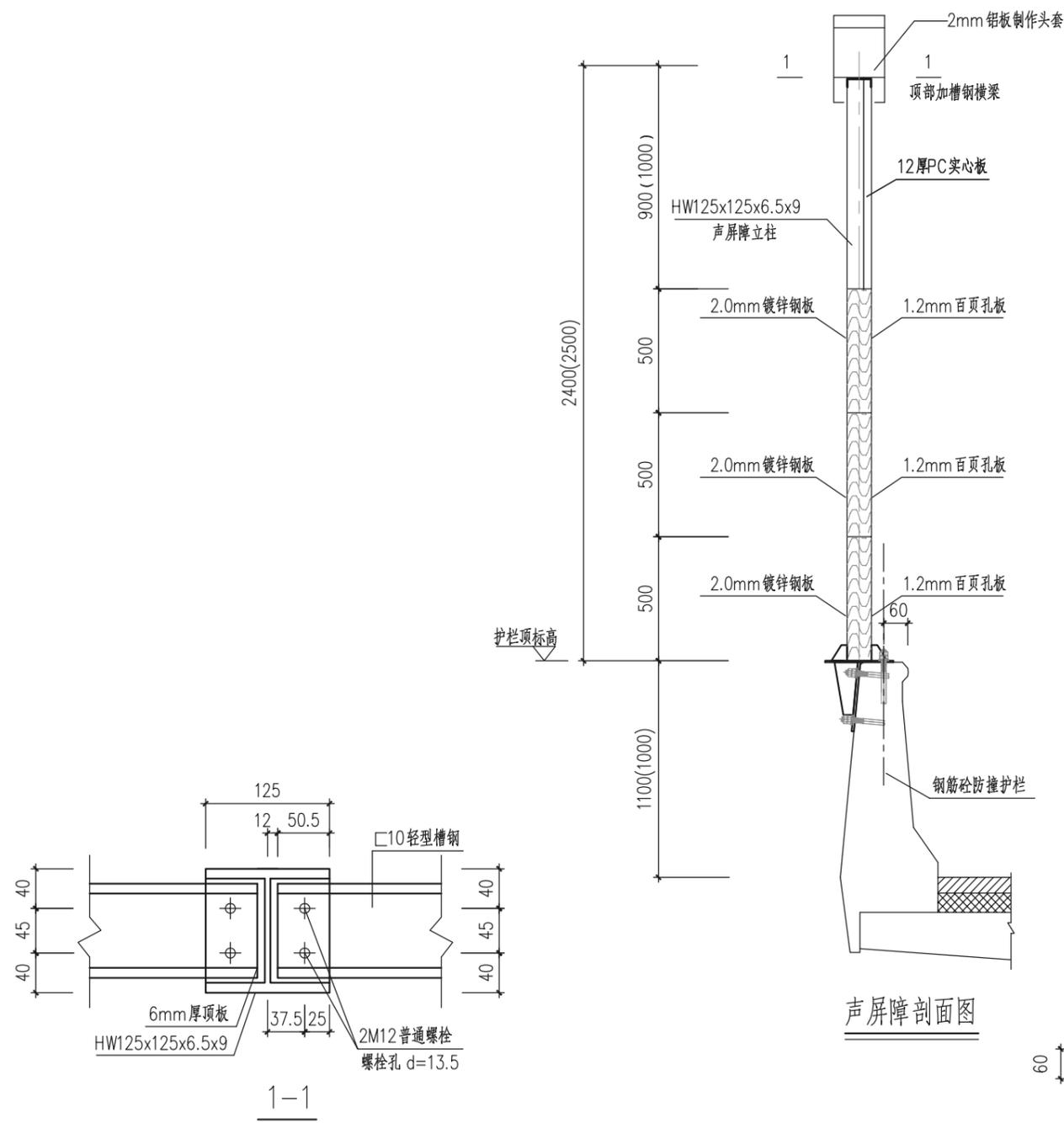
 天津城建设计院有限公司 TIANJIN URBAN CONSTRUCTION DESIGN INSTITUTE				审 定	刘雨俊	
				审 核	王文举	
工程名称	缤纷东苑东侧机场高速隔音屏安装工程		工 号	21247	项目负责人	周银辉
项目名称	桥梁工程		阶 段	施工图	专业负责人	甄心怡
图纸名称	声屏障标准段工艺布置图		专 业	桥梁	校 核	甄心怡
图纸编号	桥施- 04	版 本	日 期	2022. 01	设 计	甄心怡



说明:

- 1、图中尺寸除标高以米计外，其余均以毫米为单位。
- 2、桥梁段声屏障底与混凝土护栏连接处的空隙采用橡胶密封减震材料，橡胶材料采用20mm厚三元乙丙橡胶，橡胶条宽100mm，若原桥梁护栏顶平整度较差，由施工单位负责采用细石混凝土抹平。
- 3、图中尺寸（非括号中）适用于SS级桥梁混凝土护栏，护栏高度为1100mm；图中括号中尺寸适用于SA级桥梁混凝土护栏，护栏高度为1000mm。施工单位应对现场桥梁混凝土护栏高度进行核实，若桥梁混凝土护栏高度与图中所示尺寸不符时，则需相应调整屏体底部直线百页孔吸声板的高度，保证声屏障从路面完成面以上高度满足声屏障设置一览表中的高度要求。
- 6、混凝土护栏与吸声板间、立柱处、屏障顶部均需做收边，收边做法详见收边详图。
- 7、吸声孔板安装时要求上下板的直线百页孔对齐。

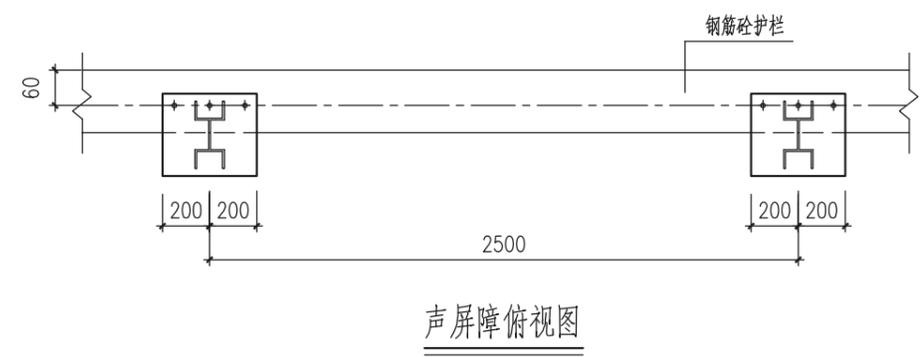
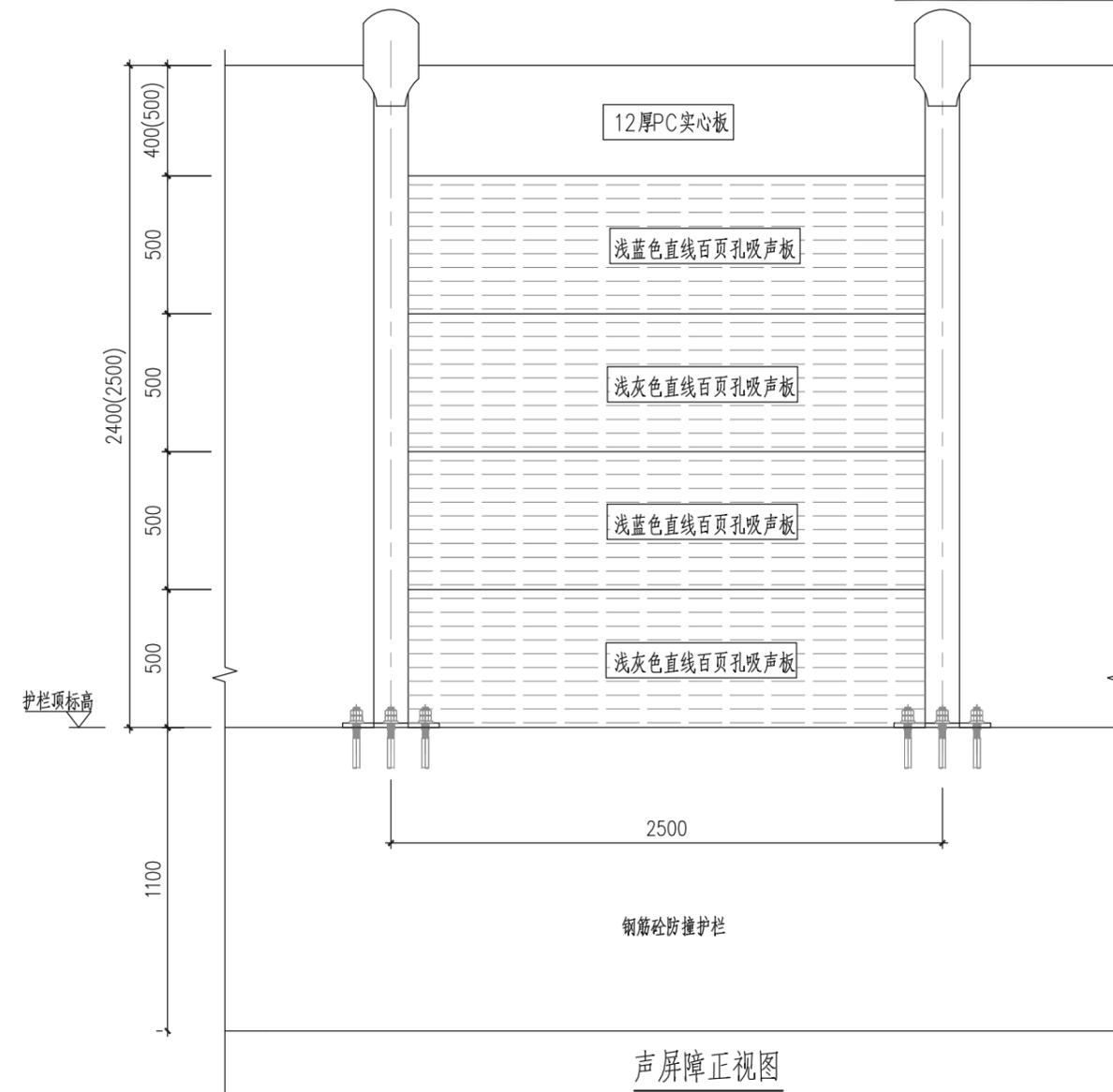
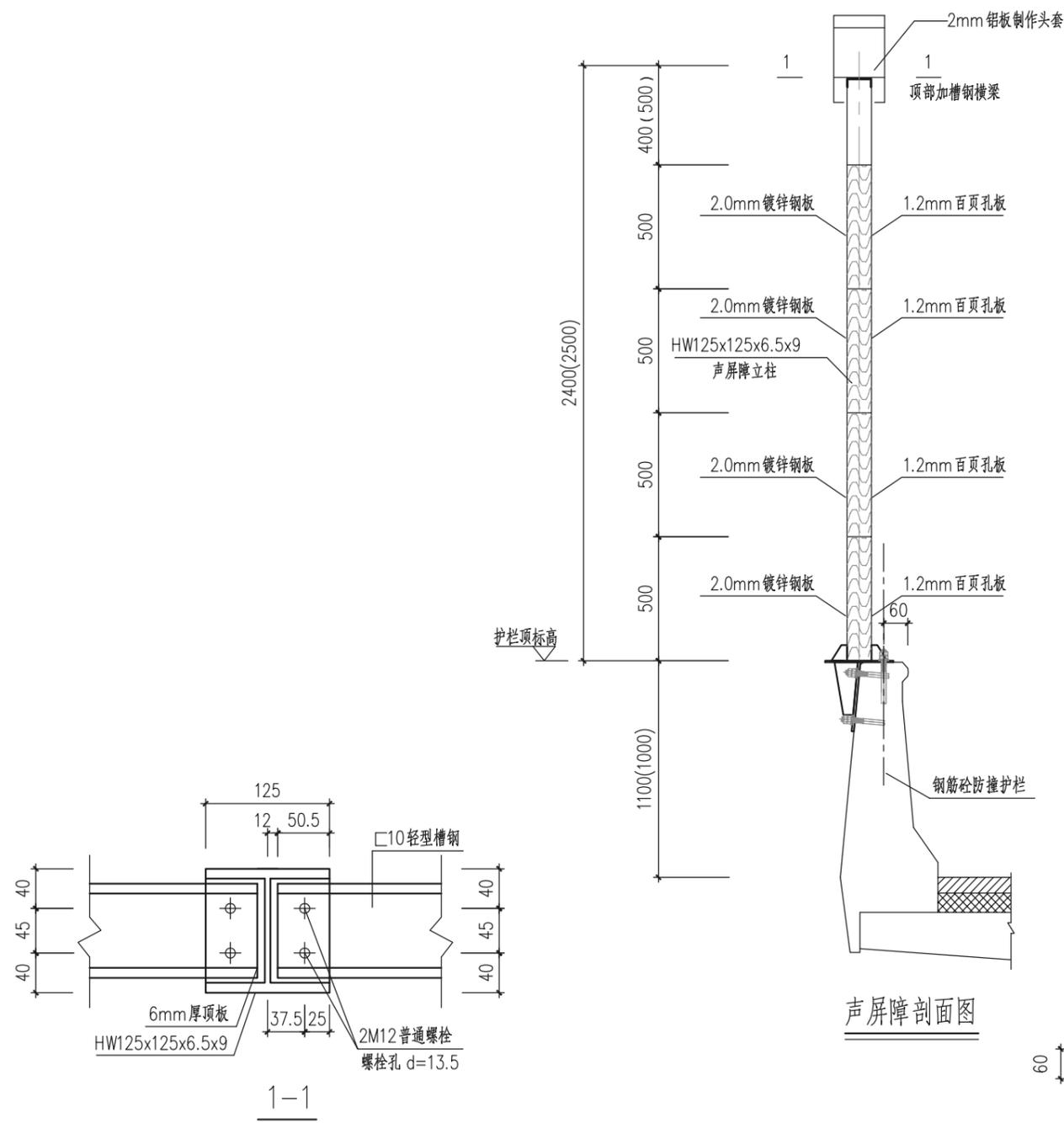
 天津城建设计院有限公司 TIANJIN URBAN CONSTRUCTION DESIGN INSTITUTE				审定	刘高俊
				审核	王文举
工程名称	缤纷东苑东侧机场高速隔音屏安装工程	工号	21247	项目负责人	周银辉
项目名称	桥梁工程	阶段	施工图	专业负责人	甄心怡
图纸名称	声屏障样式一立面、剖面设计图	专业	桥梁	校核	甄心怡
图纸编号	桥施-06	版本		日期	2022.01
				设计	甄心怡



说明:

- 1、图中尺寸除标高以米计外，其余均以毫米为单位。
- 2、桥梁段声屏障底与混凝土护栏连接处的空隙采用橡胶密封减震材料，橡胶材料采用20mm厚三元乙丙橡胶，橡胶条宽100mm，若原桥梁护栏顶平整度较差，由施工单位负责采用细石混凝土抹平。
- 3、图中尺寸（非括号中）适用于SS级桥梁混凝土护栏，护栏高度为1100mm；图中括号中尺寸适用于SA级桥梁混凝土护栏，护栏高度为1000mm。施工单位应对现场桥梁混凝土护栏高度进行核实，若桥梁混凝土护栏高度与图中所示尺寸不符时，则需相应调整屏体底部直线百页孔吸声板的高度，保证声屏障从路面完成面以上高度满足声屏障设置一览表中的高度要求。
- 6、混凝土护栏与吸声板间、立柱处、屏障顶部均需做收边，收边做法详见收边详图。
- 7、吸声孔板安装时要求上下板的直线百页孔对齐。

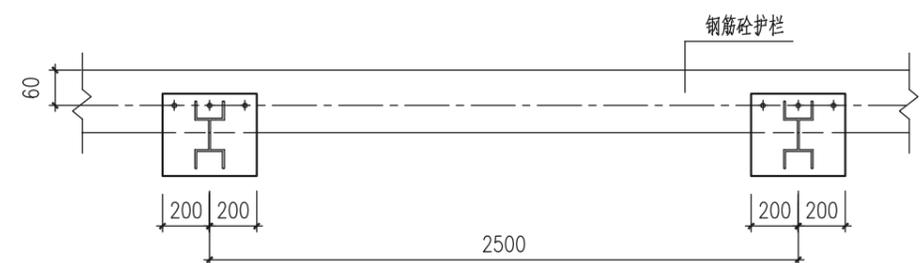
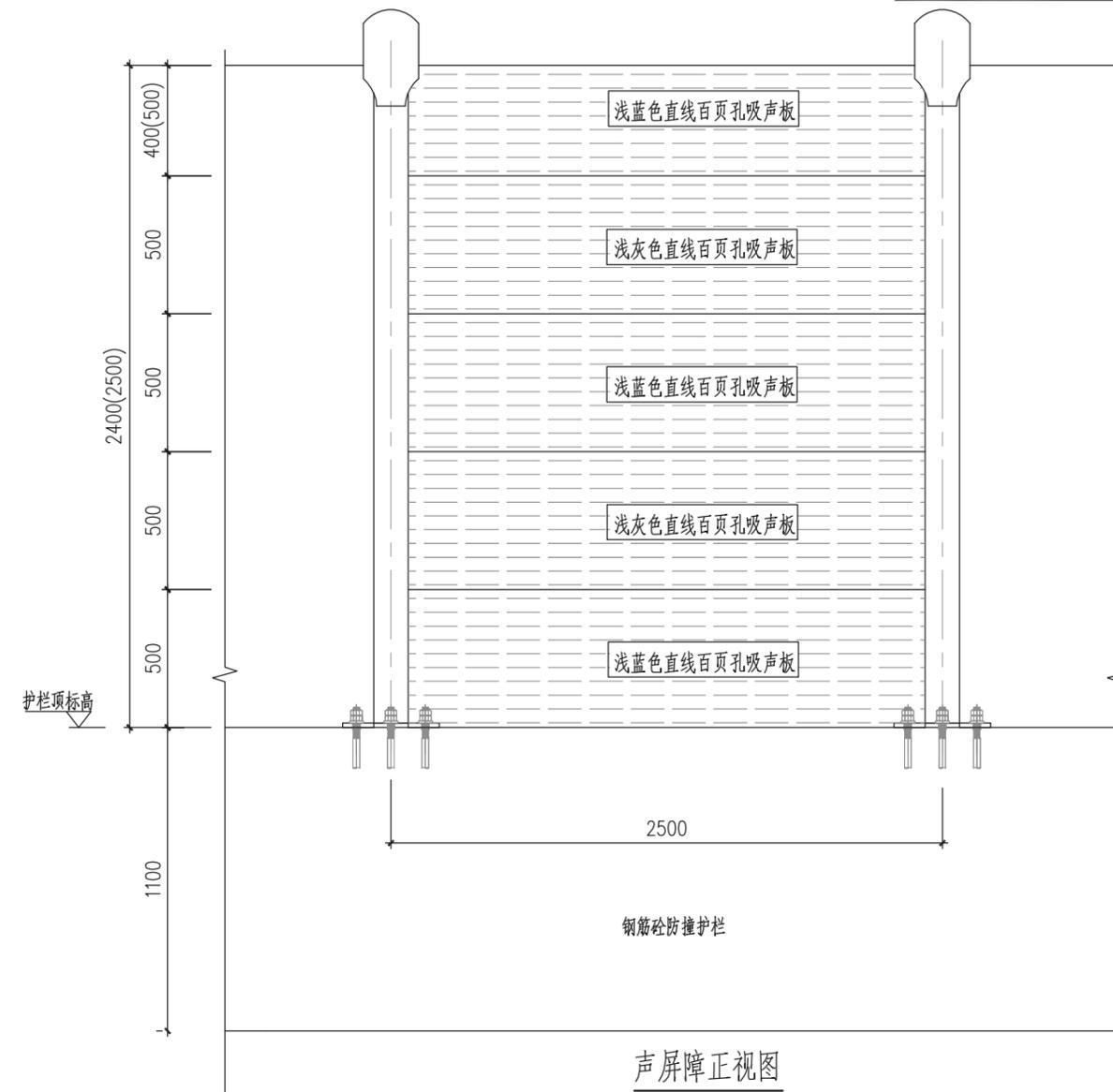
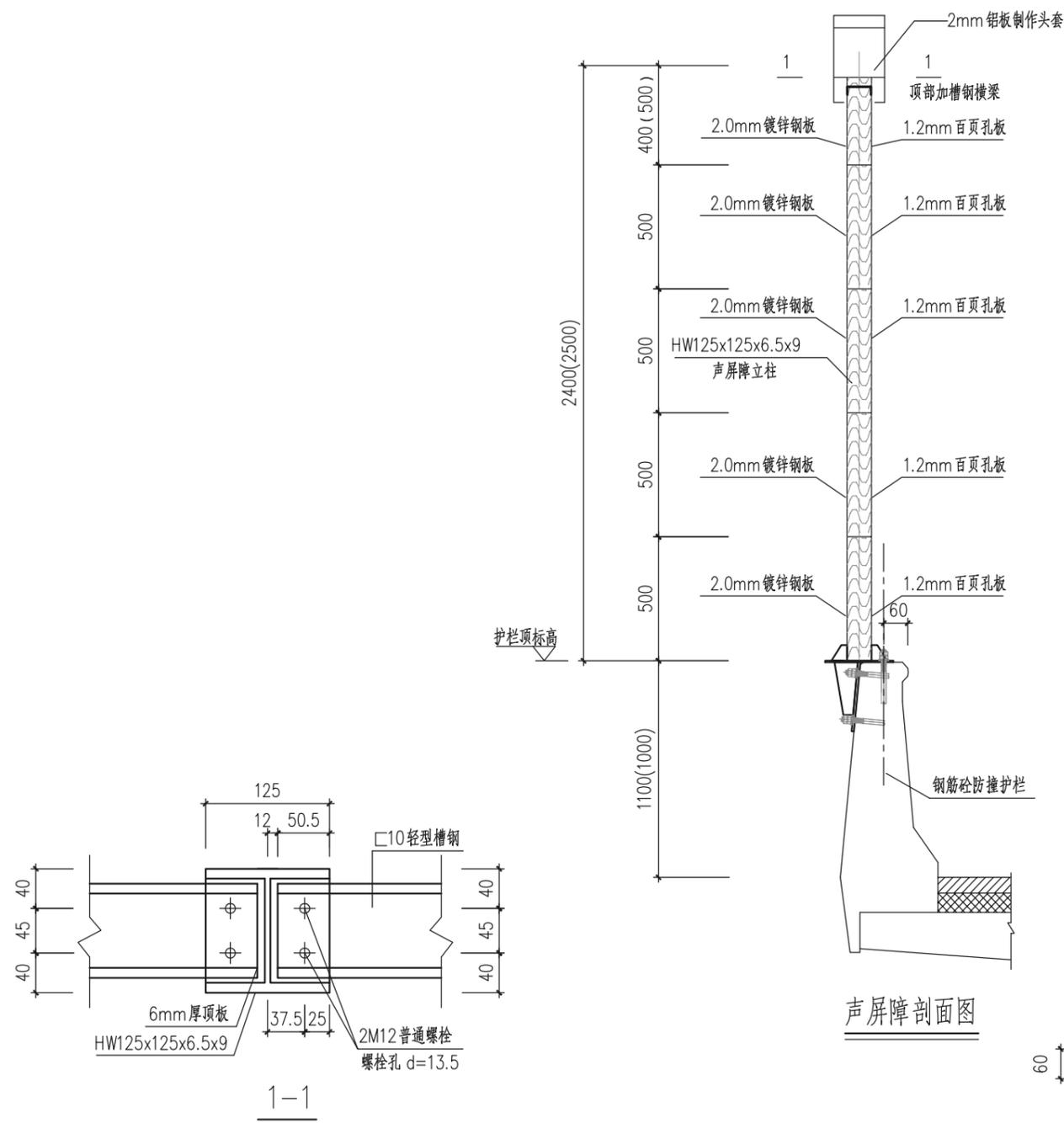
 天津城建设计院有限公司 TIANJIN URBAN CONSTRUCTION DESIGN INSTITUTE				审定	刘高俊	
				审核	王文军	
工程名称	缤纷东苑东侧机场高速隔音屏安装工程		工号	21247	项目负责人	周银辉
项目名称	桥梁工程		阶段	施工图	专业负责人	甄心怡
图纸名称	声屏障样式三立面、剖面设计图		专业	桥梁	校核	甄心怡
图纸编号	桥施-08	版本	日期	2022.01	设计	甄心怡



说明:

- 1、图中尺寸除标高以米计外，其余均以毫米为单位。
- 2、桥梁段声屏障底与混凝土护栏连接处的空隙采用橡胶密封减震材料，橡胶材料采用20mm厚三元乙丙橡胶，橡胶条宽100mm，若原桥梁护栏顶平整度较差，由施工单位负责采用细石混凝土抹平。
- 3、图中尺寸（非括号中）适用于SS级桥梁混凝土护栏，护栏高度为1100mm；图中括号中尺寸适用于SA级桥梁混凝土护栏，护栏高度为1000mm。施工单位应对现场桥梁混凝土护栏高度进行核实，若桥梁混凝土护栏高度与图中所示尺寸不符时，则需相应调整屏体底部直线百页孔吸声板的高度，保证声屏障从路面完成面以上高度满足声屏障设置一览表中的高度要求。
- 6、混凝土护栏与吸声板间、立柱处、屏障顶部均需做收边，收边做法详见收边详图。
- 7、吸声孔板安装时要求上下板的直线百页孔对齐。

 天津城建设计院有限公司 TIANJIN URBAN CONSTRUCTION DESIGN INSTITUTE				审定	刘高俊	
				审核	王文举	
工程名称	缤纷东苑东侧机场高速隔音屏安装工程		工号	21247	项目负责人	周银辉
项目名称	桥梁工程		阶段	施工图	专业负责人	甄心怡
图纸名称	声屏障样式五立面、剖面设计图		专业	桥梁	校核	甄心怡
图纸编号	桥施- 10	版本	日期	2022.01	设计	甄心怡



说明：

- 1、图中尺寸除标高以米计外，其余均以毫米为单位。
- 2、桥梁段声屏障底与混凝土护栏连接处的空隙采用橡胶密封减震材料，橡胶材料采用20mm厚三元乙丙橡胶，橡胶条宽100mm，若原桥梁护栏顶平整度较差，由施工单位负责采用细石混凝土抹平。
- 3、图中尺寸（非括号中）适用于SS级桥梁混凝土护栏，护栏高度为1100mm；图中括号中尺寸适用于SA级桥梁混凝土护栏，护栏高度为1000mm。施工单位应对现场桥梁混凝土护栏高度进行核实，若桥梁混凝土护栏高度与图中所示尺寸不符时，则需相应调整屏体底部直线百页孔吸声板的高度，保证声屏障从路面完成面以上高度满足声屏障设置一览表中的高度要求。
- 6、混凝土护栏与吸声板间、立柱处、屏障顶部均需做收边，收边做法详见收边详图。
- 7、吸声孔板安装时要求上下板的直线百页孔对齐。

 天津城建设计院有限公司 TIANJIN URBAN CONSTRUCTION DESIGN INSTITUTE				审定	刘高俊	
				审核	王文举	
工程名称	缤纷东苑东侧机场高速隔音屏安装工程		工号	21247	项目负责人	周银辉
项目名称	桥梁工程		阶段	施工图	专业负责人	甄一州
图纸名称	声屏障样式七立面、剖面设计图		专业	桥梁	校核	甄一州
图纸编号	桥施-12	版本	日期	2022.01	设计	甄一州