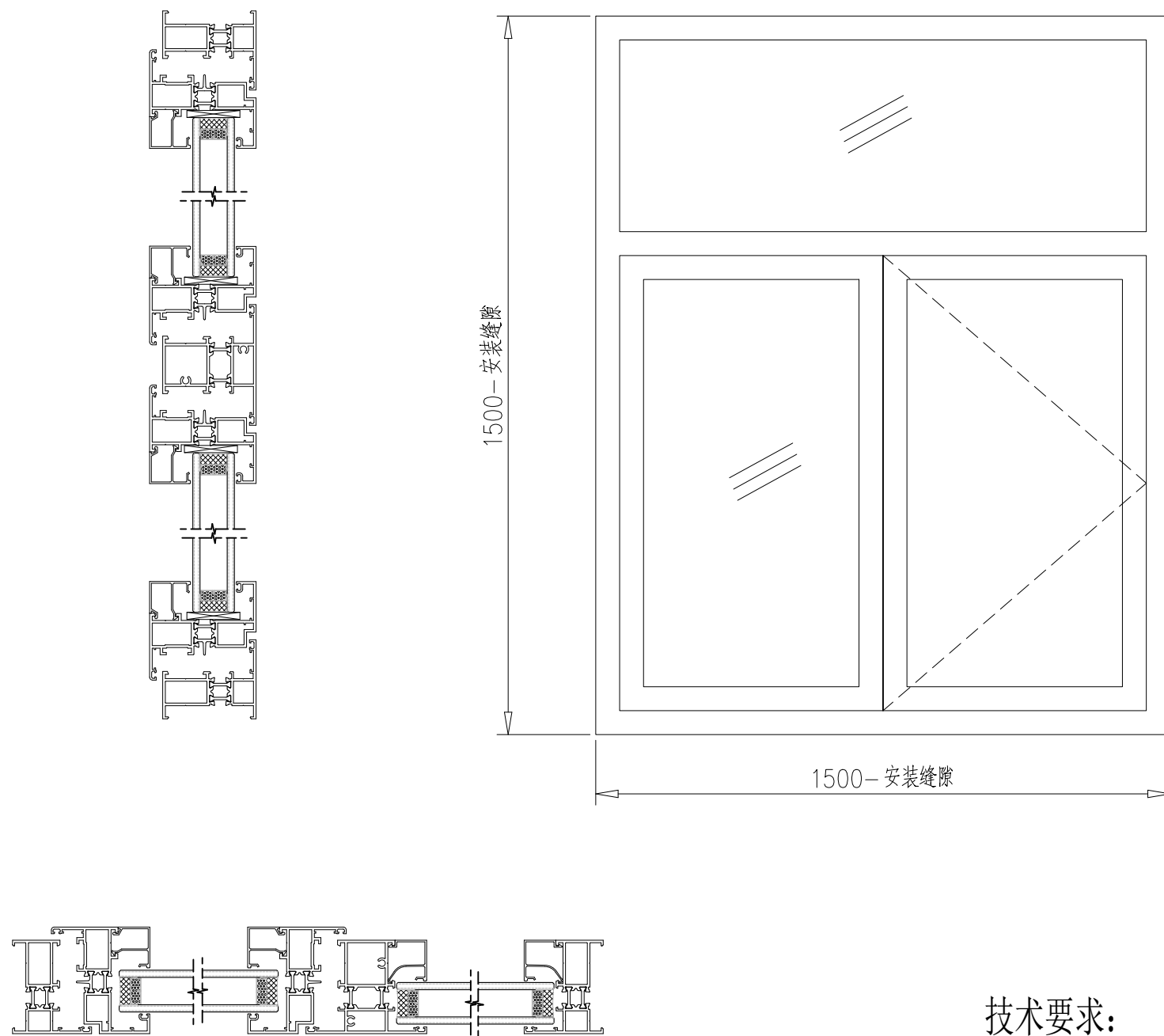


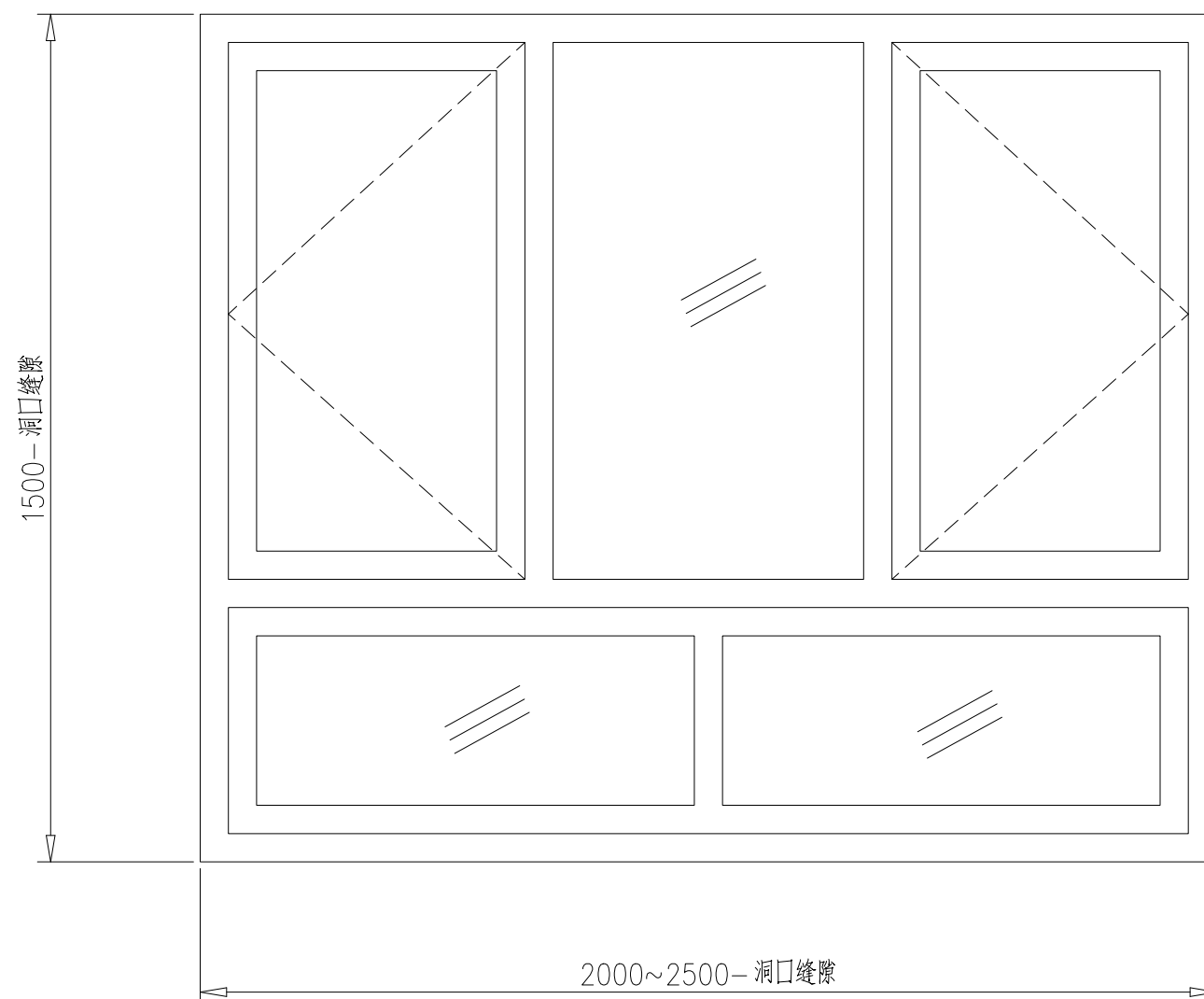
		第 3 页 共 4 页																																																																							
景观总体		施工图设计说明																																																																							
水工环境		主要配件的技术要求																																																																							
道路桥梁		<table><tr><th>序号</th><th>名称</th><th>型号规格</th><th>要求</th><th>执行标准</th></tr><tr><td>1</td><td>窗用合页 (铰链)</td><td>CJ30~ CJ200</td><td>最小承载质量为30KG, 每10KG为一级</td><td>JG/T125-2017</td></tr><tr><td>2</td><td>传动执手</td><td>CGZS015-CD</td><td>左、右开</td><td>JG/T124-2017</td></tr><tr><td>3</td><td>传动锁闭器</td><td>CGCD005-L</td><td>400-1200mm</td><td>JG/T126-2017</td></tr><tr><td>4</td><td>密封胶条</td><td>AD30 GDE35</td><td>三元乙丙</td><td>GB/T 24498-2009</td></tr></table>												序号	名称	型号规格	要求	执行标准	1	窗用合页 (铰链)	CJ30~ CJ200	最小承载质量为30KG, 每10KG为一级	JG/T125-2017	2	传动执手	CGZS015-CD	左、右开	JG/T124-2017	3	传动锁闭器	CGCD005-L	400-1200mm	JG/T126-2017	4	密封胶条	AD30 GDE35	三元乙丙	GB/T 24498-2009																																			
序号	名称	型号规格	要求	执行标准																																																																					
1	窗用合页 (铰链)	CJ30~ CJ200	最小承载质量为30KG, 每10KG为一级	JG/T125-2017																																																																					
2	传动执手	CGZS015-CD	左、右开	JG/T124-2017																																																																					
3	传动锁闭器	CGCD005-L	400-1200mm	JG/T126-2017																																																																					
4	密封胶条	AD30 GDE35	三元乙丙	GB/T 24498-2009																																																																					
设备暖通		2.4 成品窗应整体加工精细、组装规范、密封性好、开关自如。其外观尺寸、装配质量、性能等级均应符合现行国家相关标准的规定，且有产品的出厂合格证。																																																																							
电气仪表		2.5 隔声窗的有关技术指标要求：																																																																							
建筑结构		1) 外平开式隔声窗声学性能：（测试方法或标准：GB/T19889.3-2005） 隔声窗关闭状态下计权隔声量>=35dB；																																																																							
给排水		2) 推拉式隔声窗声学性能：（测试方法或标准：GB/T19889.3-2005） 隔声窗关闭状态下计权隔声量>=28dB；																																																																							
会签		3) 隔声窗通风性能：（测试方法或标准： GB/T18204.1-2013） 4) 抗风压性能： 5级； （测试方法或标准： GB/T7106—2019） 5) 气密性能： 6级； （测试方法或标准： GB/T7106—2019） 6) 水密性能： 3级； （测试方法或标准： GB/T7106—2019） 7) 保温性能： 5级； （测试方法或标准： GB/T8484—2020）																																																																							
三、其他要求																																																																									
1、按图纸尺寸放好窗框位置并画出标高控制线，按控制线找好垂直线及标高，窗框与墙体结构的连接固定必须牢固可靠。窗框与墙体的缝隙用发泡聚氨酯填充饱满。表面用厚度8-10mm的建筑密封胶密封。五金件安装应先用电钻钻孔，再用自攻螺丝拧入。全采光隔声窗安装必须牢固，窗扇关闭严密、间隙均匀、开关灵活，窗表面应洁净，大面无划痕、碰伤。严禁在砌体上采用射钉安装。																																																																									
2、本产品必须经验收合格方可出厂。生产制作厂家应提供法定检测机构出具的隔声通风窗性能的检测报告。																																																																									
3、铝合金门窗连接固定采用的螺钉必须采用优质不锈钢制品，以防止电化腐蚀产生螺钉松动。																																																																									
4、推拉窗窗扇与上下框导轨搭接量应不小于10mm，并且必须安装防脱落块和防撞块等安全措施，防止窗扇掉落和开启时碰撞伤人。																																																																									
5、内开型窗的下部倒角需进行钝化处理或实施其它安全防护措施。上悬窗为外开，除特殊标注外，开启角度不大于30度。																																																																									
6、高层建筑外墙铝合金窗应作可靠的防雷接地连接，并符合《建筑物防雷设计规范》GB50057-2010的相关规定执行。																																																																									
7、本产品的安装质量及验收方法按现行国家及地方标准《建筑装饰装修工程质量验收规程》（GB50210-2018）和《铝合金门窗工程技术规范》（JGJ214-2010）的相关规定执行。																																																																									
8、窗的品种规格及附件应符合设计要求和相关标准的规定，进场须核查生产厂家的质量证明文件。																																																																									
9、隔声窗安装方式根据产品说明及《铝合金门窗》22J603-1国标图集选用。																																																																									
10、所涉及门窗均为原拆原建，装饰破损需恢复原样，修复的质量不低于原来的质量，不可自行改变原有建筑孔洞及相应安全设计。																																																																									
<table><tr><td></td><td></td><td></td><td>校核 CHECKED</td><td>夏宁</td><td></td><td>阶段 STAGE</td><td>施工图设计</td><td rowspan="4"> 上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司 SHANGHAI MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN INSTITUTE (GROUP) CO., LTD.</td><td colspan="2">嘉松公路新建工程泖港范围内红线外路口接顺及调整路网工程</td><td>项目编号 PROJECT NO.</td><td>2024SHB35SS</td></tr><tr><td>审核 AGREED</td><td>王爱华</td><td></td><td>校对 CHECKED</td><td>龙勤</td><td></td><td>专业 SPECIALITY</td><td>道路交通</td><td>子项名称 SUB ITEM</td><td colspan="2">环保工程</td></tr><tr><td>设计负责人 CHIEF DESIGNER</td><td>夏宁</td><td></td><td>设计 DESIGNED</td><td>张桂正</td><td></td><td>比例 SCALE</td><td>见图</td><td>图号 DRAWING NO.</td><td colspan="2">RC01E-01-03</td></tr><tr><td>专业负责人 SPECIALITY SPONSOR</td><td>张桂正</td><td></td><td>制图 DRAWING</td><td></td><td></td><td>日期 DATE</td><td>2026.07.15</td><td>修正号 REV NO.</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="9"></td><td colspan="3">施工图设计总说明</td><td colspan="2"></td></tr></table>																	校核 CHECKED	夏宁		阶段 STAGE	施工图设计	 上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司 SHANGHAI MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN INSTITUTE (GROUP) CO., LTD.	嘉松公路新建工程泖港范围内红线外路口接顺及调整路网工程		项目编号 PROJECT NO.	2024SHB35SS	审核 AGREED	王爱华		校对 CHECKED	龙勤		专业 SPECIALITY	道路交通	子项名称 SUB ITEM	环保工程		设计负责人 CHIEF DESIGNER	夏宁		设计 DESIGNED	张桂正		比例 SCALE	见图	图号 DRAWING NO.	RC01E-01-03		专业负责人 SPECIALITY SPONSOR	张桂正		制图 DRAWING			日期 DATE	2026.07.15	修正号 REV NO.												施工图设计总说明				
			校核 CHECKED	夏宁		阶段 STAGE	施工图设计	 上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司 SHANGHAI MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN INSTITUTE (GROUP) CO., LTD.	嘉松公路新建工程泖港范围内红线外路口接顺及调整路网工程		项目编号 PROJECT NO.	2024SHB35SS																																																													
审核 AGREED	王爱华		校对 CHECKED	龙勤		专业 SPECIALITY	道路交通		子项名称 SUB ITEM	环保工程																																																															
设计负责人 CHIEF DESIGNER	夏宁		设计 DESIGNED	张桂正		比例 SCALE	见图		图号 DRAWING NO.	RC01E-01-03																																																															
专业负责人 SPECIALITY SPONSOR	张桂正		制图 DRAWING			日期 DATE	2026.07.15		修正号 REV NO.																																																																
									施工图设计总说明																																																																

				第 4 页		共 4 页	
景观总体		施工图设计说明					
水工环境		11、本项目卧室、书房、厅的隔声窗根据需要可选择示意图，本册图纸的窗型仅为参考图集，具体 施工所采用的隔声装置应符合相关技术规范要求，如遇不具备安装通风隔声装 置的特殊位置或狭小洞口，可由施工方与业主现场调整并由设计确认后方可使用。					
道路桥梁		四、噪声治理效果					
设备暖通		根据环评对敏感目标的预测，本项目敏感目标实施昼间最大超4类标准约7.6dB(A)，夜间最大超4类标准约10.3dB(A)，按《民用建筑隔声设计规范》规定的局面室内噪声昼间不高于45dB(A)、夜间不高于37dB(A)的规定，本项目采取的隔声窗关闭转态隔声量需大于25dB(A)。					
电气仪表		产品安装后，项目实施区域的室内噪声标准，满足《民用建筑隔声设计规范》（GB50118-2010）规定的昼/夜不超过45/37dB(A)的要求。					
建筑结构		五、本工程隔声窗涉及115户市民，实际以环评批复为准。					
给排水		六、本图仅作为供隔声窗采购招标使用，最终选用产品与安装方式由中标厂家进行二次深化后报设计单位认可再实施。					
会签							



1. 采用75系列平开窗断桥隔热铝型材壁厚1.8
2. 配(6+12A+6)中空钢化玻璃

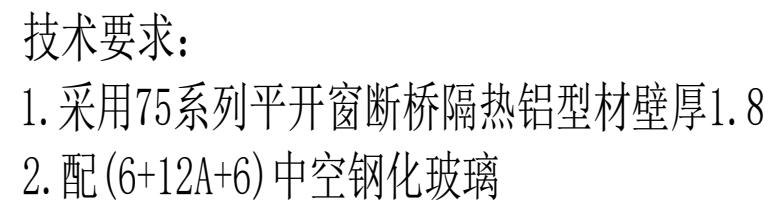
			校核 CHECKED	夏宁		阶段 STAGE	施工图设计	 上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司 SHANGHAI MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN INSTITUTE (GROUP) CO., LTD.	嘉松公路新建工程泖港范围内红线外路口接顺及调整路网工程	项目编号 PROJECT NO.	2024SHB35SS
审核 AGREED	王爱华		校对 CHECKED	龙勳		专业 SPECIALITY	道路交通			子项名称 SUB ITEM	环保工程
设计负责人 CHIEF DESIGNER	夏宁		设计 DESIGNED	张桂正		比例 SCALE	见图			图号 DRAWING NO.	RC01E-02-01
专业负责人 SPECIALITY SPONSOR	张桂正		制图 DRAWING			日期 DATE	2026.07.15			修正号 REV NO.	
									外平开式隔声窗A型总图		



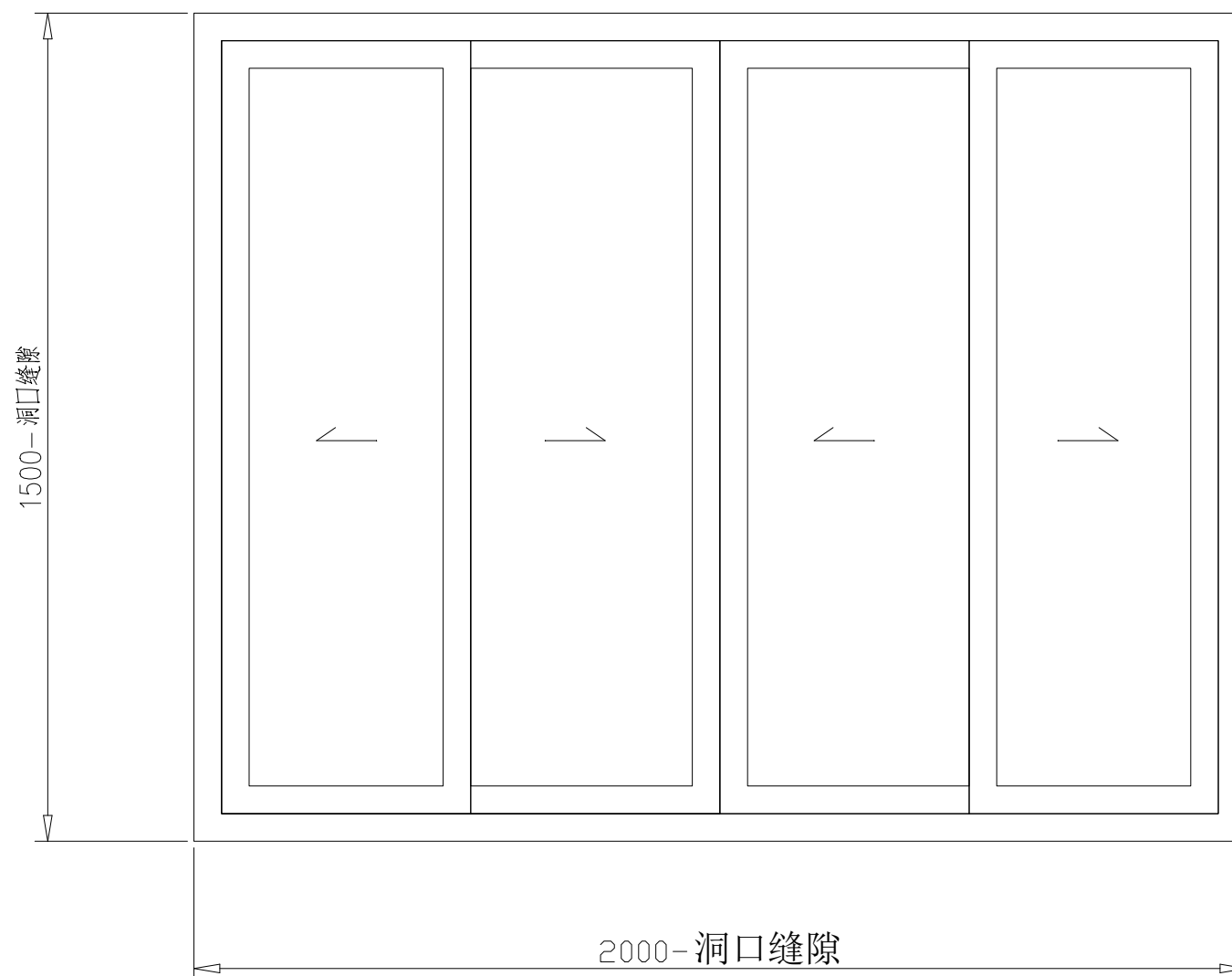
技术要求:

1. 采用75系列平开窗断桥隔热铝型材壁厚1.8
2. 配(6+12A+6)中空钢化玻璃

		校 核 CHECKED	夏宁		阶 段 STAGE	施工图设计	 上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司 SHANGHAI MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN INSTITUTE (GROUP) CO., LTD.	嘉松公路新建工程泖港范围内红线外路口接顺及调整路网工程	项目编号 PROJECT NO.	2024SHB35SS
审 核 AGREED	王爱华	校 对 CHECKED	龙勳		专 业 SPECIALITY	道路交通			子项名称 SUB ITEM	环保工程
设计负责人 CHIEF DESIGNER	夏宁	设 计 DESIGNED	张桂正		比 例 SCALE	见图			图 号 DRAWING NO.	RC01E-04-01
专业负责人 SPECIALITY SPONSOR	张桂正	制 图 DRAWING			日 期 DATE	2026.07.15			修 正 号 REV NO.	
								外平开式隔声窗D型总图		

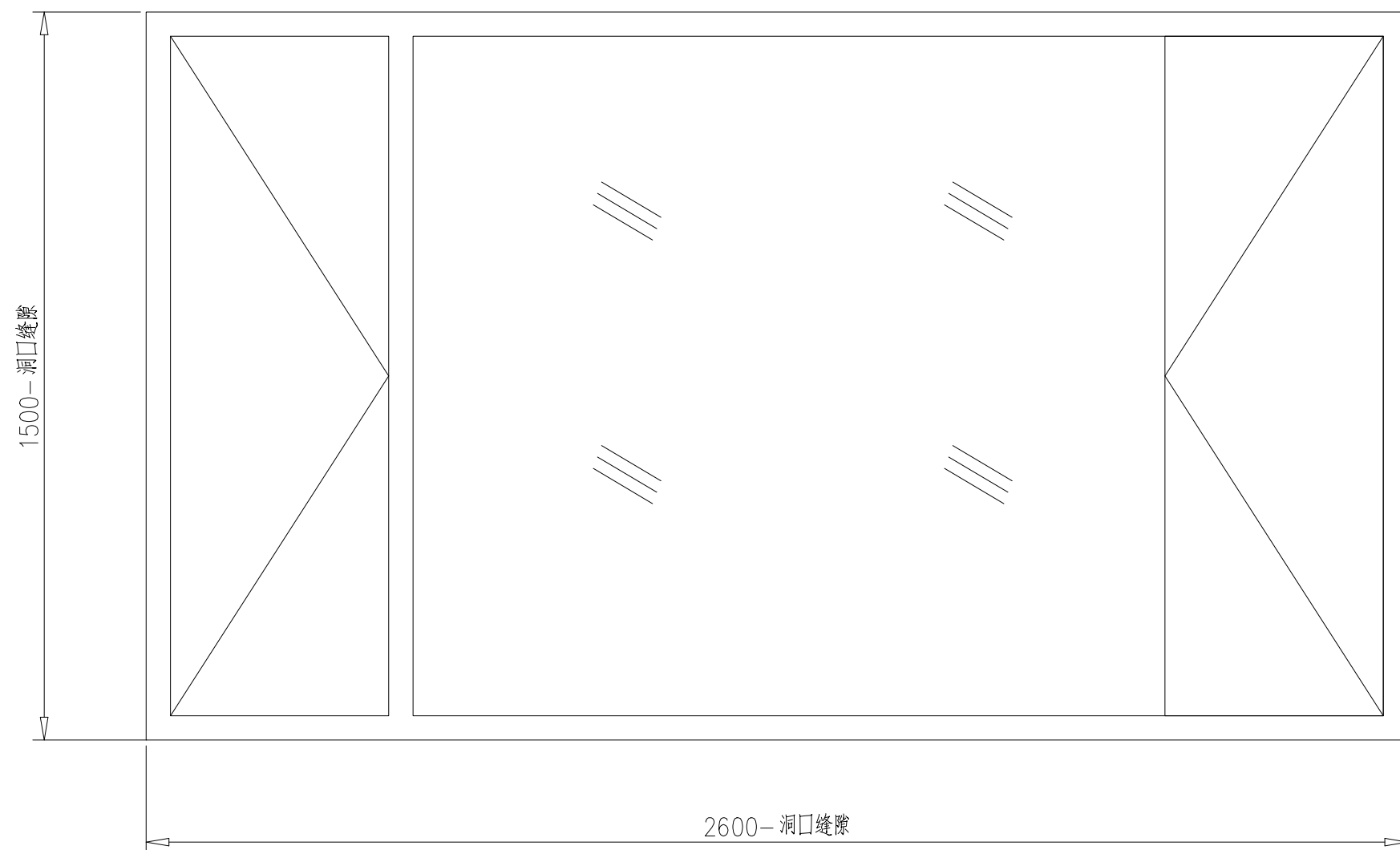


		校核		夏宁		阶段		施工图设计		 上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司 SHANGHAI MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN INSTITUTE (GROUP) CO., LTD.		嘉松公路新建工程泖港范围内红线外路口接顺及调整路网工程		项目编号		2024SHB35SS	
审核		王爱华		校对		龙勛		专业				道路交通		子项名称		环保工程	
设计负责人		夏宁		设计		张桂正		比例				见图		图号		RC01E-05-01	
专业负责人		张桂正		制图				日期		2026.07.15		外平开式隔声窗F型总图		修正号			



1. 采用80系列推拉窗断桥隔热铝型材
2. 配(6+12A+6)中空钢化玻璃

		校 核 CHECKED	夏宁	阶 段 STAGE	施工图设计	 上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司 SHANGHAI MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN INSTITUTE (GROUP) CO., LTD.	项目编号 PROJECT NO.	2024SHB35SS
审 核 AGREED	王爱华	校 对 CHECKED	龙勳	专 业 SPECIALITY	道 路 交 通		子项名称 SUB ITEM	环保工程
设计负责人 CHIEF DESIGNER	夏宁	设 计 DESIGNED	张桂正	比 例 SCALE	见 图		图 号 DRAWING NO.	RC01E-07-01
专业负责人 SPECIALITY SPONSOR	张桂正	制 图 DRAWING		日 期 DATE	2026.07.15		修 正 号 REV. NO.	

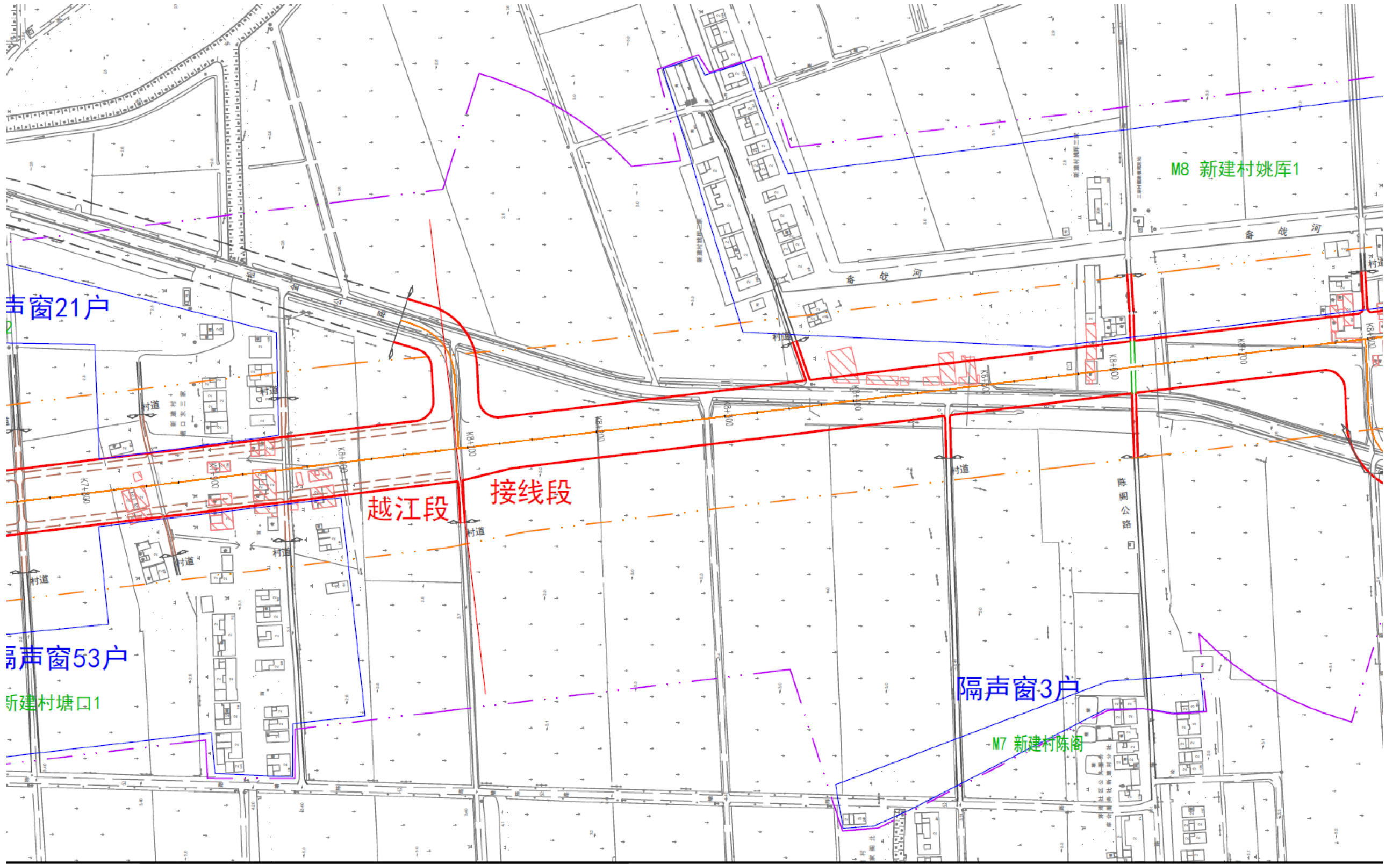


技术要求:

1. 采用75系列平开窗断桥隔热铝型材
2. 配(6+12A+6)中空钢化玻璃

			校核 CHECKED	夏宁		阶段 STAGE	施工图设计	上海市市政工程设计研究总院(集团)有限公司 SHANGHAI MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN INSTITUTE (GROUP) CO., LTD.	嘉松公路新建工程泖港范围内红线外路口接顺及调整路网工程	项目编号 PROJECT NO.	2024SHB35SS
审核 AGREED	王爱华		校对 CHECKED	龙勳		专业 SPECIALITY	道路交通		子项名称 SUB ITEM	环保工程	
设计负责人 CHIEF DESIGNER	夏宁		设计 DESIGNED	张桂正		比例 SCALE	见图		图号 DRAWING NO.	RC01E-08-01	
专业负责人 SPECIALITY SPONSOR	张桂正		制图 DRAWING			日期 DATE	2026.07.15		修正号 REV NO.		
								外平开式隔声窗型总图			

景观	总体
水工	环境
道路	桥梁
设备	暖通
电气	仪表
建筑	结构
给水	排水
会签	



- 本项目红线

—— 本项目中心线

—— 评价范围
- 敏感点范围

—— 拆迁对象

—— 地面辅道
- 35m范围

—— 50m范围

—— 隔声窗范围

0m 50m 100m



		校核 CHECKED	夏宁		阶段 STAGE	施工图设计
审核 AGREED	王爱华	校对 CHECKED	龙勤		专业 SPECIALITY	道路交通
设计负责人 CHIEF DESIGNER	夏宁	设计 DESIGNED	张桂正		比例 SCALE	见图
专业负责人 SPECIALITY SPONSOR	张桂正	制图 DRAWING			日期 DATE	2026.07.15

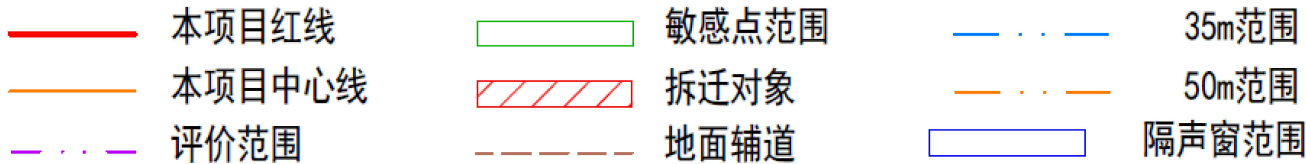
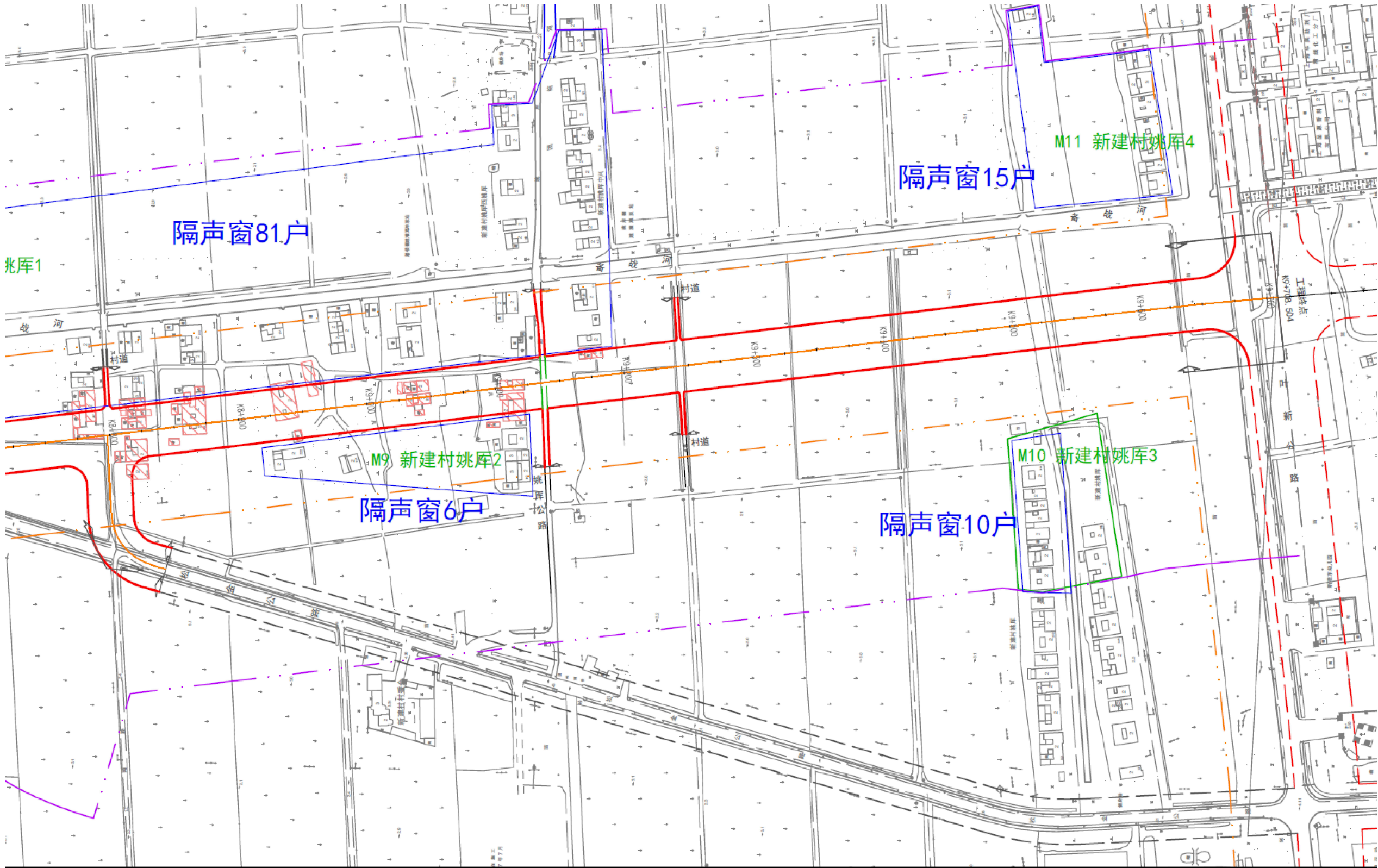


上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司
SHANGHAI MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN INSTITUTE (GROUP) CO., LTD.

项目编号 PROJECT NO.	2024SHB35SS
子项名称 SUB ITEM	环保工程
图号 DRAWING NO.	RC01E-09-01
修正号 REV NO.	

隔声窗位置图

景观	总体
水工	环境
道路	桥梁
设备	暖通
电气	仪表
建筑	结构
给水	排水
会签	



0m 50m 100m



审核	王爱华	校核	夏宁	阶段	施工图设计
设计负责人	夏宁	校对	龙勤	专业	道路交通
专业负责人	张桂正	设计	张桂正	比例	见图
		制图		日期	2026.07.15



上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司

SHANGHAI MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN INSTITUTE (GROUP) CO., LTD.

嘉松公路新建工程泖港范围内红线外路口接顺及调整路网工程

隔声窗位置图

项目编号	2024SHB35SS
子项名称	环保工程
图号	RC01E-09-02
修正号	