

完成

2022年9月 - 2024年6月

初步 30%

项目团队能够为潮汐闸的修复开发初步设计（30%），这些设计在城市与监管机构的预提交会议中成功使用。

自2022年9月以来，里维尔市一直在努力减少钻石溪集水区的洪水。2023年完成了对排水区域的研究，马丁街潮汐闸的修复被确定为优先推进的项目。

在2023年9月至2024年6月之间，完成了以下工作以支持潮汐闸的修复：

- 地形测量
- 湿地划定
- 岩土钻探
- 土壤取样
- 水下地形测量
- 沉积物取样

此阶段

2024年7月 - 2025年6月

高级 75%

目前，城市正在努力达到潮汐闸修复的高级设计（75%）。这将包括：

- 额外的岩土钻探
- 地下水监测
- 潮水水位数据收集

在设计推进的同时，将准备并提交潮汐闸修复的许可证申请给监管机构。预计这项工作的完成日期为2025年6月。



潮汐闸照片由威斯顿和桑普森提供。

接下来是什么

2025年7月 - 2027年6月

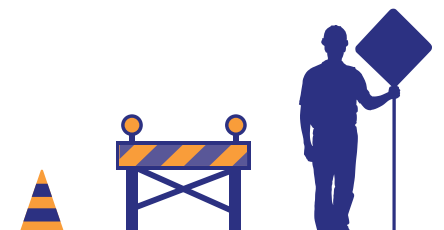
最终 100%

在所有提交的许可证申请获得批准后，项目团队将进入最终设计阶段（100%合同文件）。这项工作的预计完成日期为2026年6月。


里维尔市随后可以进入潮汐闸修复的施工阶段。市政府希望在2026年中旬开始施工，预计将在2027年6月前完成工作。

预计修复这座潮汐闸将有助于减轻钻石溪集水区的洪水，并为鲁姆尼沼泽提供许多环境利益。


如需更多信息，请使用此宣传册背面的链接访问里维尔工程网站。




项目概况




里维尔市(里维尔市)正在与韦斯顿和桑普森(Weston & Sampson)公司的顾问合作,在改善马丁(Martin)街的防潮闸门,以及通往拉姆尼湿地(拉姆尼沼泽)的排水口。



有关设计、许可证申请过程,和社区参与项目预计将直至到2025年6月。



钻石(戴蒙德)溪水流域气候复原改进-防潮闸门设计和许可证申请项目,是由市政府关注脆弱环境,及准备工程的拨款计划资助,将有助于减少洪水泛滥和保护社区。



掃描二維碼或訪問 裡維爾市
工程網站鏈接
tinyurl.com/RevereEngineering



Escanea el código QR o visita
el enlace para leer el folleto en
español
tinyurl.com/RevereBrochureSpanish2



امسح رمز الاستجابة السريعة بكاميرا تليفونك أو
قم بزيارة الرابط لقراءة الكتيب باللغة العربية
tinyurl.com/RevereBrochureArabic2



Escaneie o código QR ou
acesse o link para ler o folheto
em português
tinyurl.com/RevereBrochurePortuguese2



Scan the QR code or visit the link
to read the brochure in English
tinyurl.com/RevereBrochureEnglish2



MVP
Municipal Vulnerability
Preparedness

Weston & SampsonSM



钻石(戴蒙德) 溪水流域气候复 原改进 - 防潮闸 门设计和许可证 申请项目

