



Patrick M. Keefe, Jr., Prefeito

Christopher Ciaramella, Superintendente de Obras Públicas

Nicholas Rystrom, PE, Engenheiro Municipal

Projeto 12 de Remoção de Entrada

Visão Geral do Projeto

Construção iniciada em julho de 2026

O Departamento de Engenharia e o Departamento de Obras Públicas identificaram a necessidade de melhorar a infraestrutura de esgoto e águas pluviais em locais de toda a cidade de Revere (Cidade) para auxiliar na remoção geral do fluxo de água "limpa" para o sistema de esgoto sanitário da cidade. O objetivo deste projeto é redirecionar fontes de entrada públicas e privadas existentes que despejam no esgoto. Essas fontes incluem, mas não se limitam a, bombas de drenagem, drenos de telhado, drenos de entrada e drenos de quintal. Essas fontes coletam água "limpa" e violam a Lei da Água Limpa ao serem despejadas no esgoto sanitário. Além disso, este projeto inclui a instalação de nova infraestrutura de águas pluviais em várias ruas.

Benefícios da Remoção de Fluxo

Remover o fluxo de água limpa dos sistemas de esgoto sanitário traz muitos benefícios para a cidade, os proprietários e o meio ambiente, incluindo:

- Redução do risco de refluxo de águas residuais em residências particulares
- Redução do risco de despejo de águas residuais em áreas criticamente sensíveis – como áreas úmidas
- Redução dos custos de tratamento de águas residuais associados ao tratamento desnecessário de água "limpa"

IO projeto de entrada 12 inclui, mas não se limita necessariamente a:

1. Instalação de aproximadamente:
 - 1.800 pés lineares (LF) de novo tubo de drenagem de PVC e ferro dúctil de 12 a 18 polegadas
 - 14 novos bueiros de drenagem
 - 15 novas bacias de captação
2. Redirecionamento de 36 fontes de entrada de propriedades privadas, como drenos de telhado, líderes de telhado e bombas de sumidouro



Exemplo de bueiro de drenagem que será instalado.



Tubulações de drenagem do telhado



Bomba de depósito



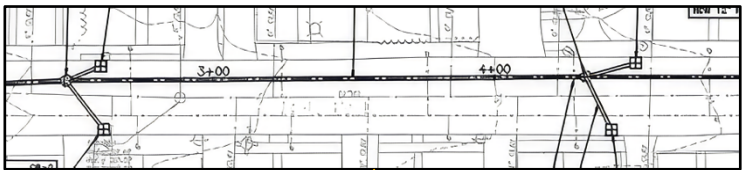
Drenagem do telhado

Novos Detalhes de Drenagem e Pavimentação				
Location	Drainage (LF)	Manholes	Catch Basins	Permanent Trench Paving
Beach Street	100	1	1	✓
Garfield Avenue	115	3	1	✓
Patriot Parkway	1,070	6	8	✓
Washburn Avenue	515	4	5	✓

Location of Project Work and Summary of Improvements (Example)



Aerials courtesy of Google Earth ©2024



Exemplo do plano de bacia de captação e bueiro de drenagem

Cronograma

Year	Month	Phase
2025	JUL – DEC	Design
2026	JAN – MAR	Design
	APR – JUN	Construction Bidding
	JUL – OCT	Construction Begins July 2026
Winter Work Shutdown	NOV – DEC	
	JAN – APR	
2027	MAY – JUN	Final Paving (schedule to be determined)
	JULY	Project Complete July 2027

Os trabalhos de escavação serão suspensos de novembro de 2026 até abril de 2027 e o pavimento final será concluído durante a primavera de 2027 em um período consecutivo de 30 dias. A conclusão será até, no máximo, 30 de junho.

Perguntas?

Para perguntas relacionadas a este projeto, entre em contato:



Nicholas Rystrom, PE
Engenheiro Municipal
781-286-8152



Robert O. Button, Oficial Responsável
John T. Doherty, PE, Diretor de Projeto
Kara Rozycki, PE, Gerente de Projetos