



**Patrick M. Keefe Jr.,** Prefeito em Exercício  
**Christopher Ciaramella,** Superintendente em Exercício de Água, Esgoto e Dreno  
**Nicholas Rystrom, PE,** Engenheiro da Cidade

# Reabilitação Integral de Esgoto Fase XIII

## Parte 1 e Parte 2, Múltiplos Locais em Revere

### Cidade de Revere, Massachusetts

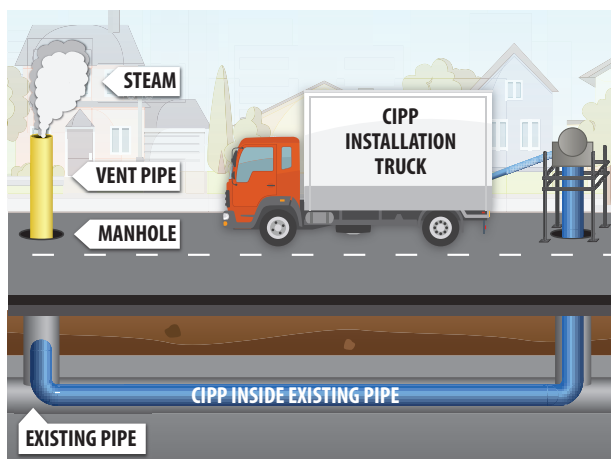
#### Visão Geral do Projeto

#### Esforços Contínuos de Reabilitação de Esgotos

A cidade de Revere e seus consultores identificaram locais em toda a cidade onde melhorias na infraestrutura de esgotamento sanitário são necessárias. Este trabalho representa a Fase XIII dos esforços contínuos da cidade para atender às exigências do Decreto de Consentimento Federal. Nos últimos 12 anos, a cidade reabilitou 90 por cento (%) do sistema de esgotamento sanitário da cidade usando revestimento de tubulação curada no local. Este projeto é uma continuação dos esforços para melhorar a infraestrutura de esgoto sanitário da cidade.

#### ► Construção iniciada em agosto de 2023

Este projeto (Fase XIII) inclui a reabilitação de aproximadamente 17.000 pés lineares de tubulação principal de esgoto sanitário de 8 a 12 polegadas e todas as conexões laterais de serviço associadas, bem como a reabilitação de todos os bueiros de esgoto sanitário relacionados. Em alguns locais, é necessária escavação para reparar as tubulações existentes e instalar novos bueiros. No entanto, o principal método de reabilitação é o revestimento de tubulação curada no local, que não requer escavação, mas requer acesso estendido às estruturas de bueiros adjacentes. Não precisar de escavação torna esse método menos perturbador para moradores e empresas. Uma abordagem semelhante sem valas também é usada para reabilitar bueiros.



Exemplo do processo de instalação do CIPP.



Map data Google©2023

Este projeto afetará vários locais em toda a cidade. As duas áreas primárias são mostradas na figura acima. Alguns trabalhos ficarão fora dessas duas áreas.

## Locais de Escavação para o Projeto

Vários locais da cidade precisarão de escavação para reparar a infraestrutura de esgoto ou instalar novos bueiros de esgoto sanitário. Antes do início das obras, a empreiteira fornecerá panfletos informativos adicionais aos moradores que serão afetados pela obra. O folheto descreverá todas as instruções relevantes e específicas.

Os locais são os seguintes:

- ▶ Phillips Avenue
- ▶ Conant Street
- ▶ Hutchinson Street
- ▶ Pomona Street
- ▶ Beach Road
- ▶ Linehurst Road
- ▶ Suffolk Avenue
- ▶ Fenno Street
- ▶ Vane Street
- ▶ Reservoir Avenue



## Programação

Os trabalhos de escavação serão suspensos de novembro de 2023 a abril de 2024 (dependendo do clima), e a pavimentação final da trincheira será concluída durante a primavera de 2024 em um período consecutivo de 30 dias. A conclusão será até 30 de junho.

Ano	Mês	Estágio
2022	Jan-Dez	Project
2023	Jan-Abr	Project
	Maio-Ago	Licitação de Construção
	Ago-Out	Mobilização de construção Agosto 2023
Encerramento do Trabalho no Inverno	Nov-Dez	
	Jan-Abr	
2024	Maio-Jun	Pavimentação Final (cronograma a ser definido)
	Julho	Projeto Concluído (Julho 2024)



### Perguntas?

Para perguntas relacionadas a este projeto, entre em contato:

**Nicholas Rystrom, PE**  
Engenheiro da Cidade  
781-286-8152



**Robert O. Button**, Oficial Responsável  
**John T. Doherty, PE**, Diretor de Projetos  
**John Brito, PE**, Engenheiro de Projetos