

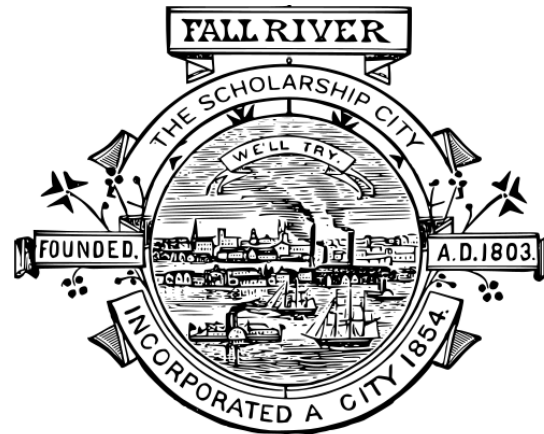
Acushnet to Fall River Reliability Project
Proyecto de funcionalidad de Acushnet a Fall River
Projeto de confiabilidade Acushnet a Fall River



**Virtual Public Open
House**
June 29, 2021



**Reunión virtual abierta
al público**
29 de junio de 2021



**Reunião Open House
pública virtual**
29 de junho de 2021



- **The Transmission System**
- **Project Need**
- **Proposed Project Overview Scope**
- **Proposed Cross Section**
- **Photographic Simulations**
- **Project Schedule**
- **Outreach**
- **Q+A and Contact Information**

- **El sistema de transmisión**
- **Necesidad del proyecto**
- **Alcance de la descripción general del proyecto propuesto**
- **Tramo transversal propuesto**
- **Simulaciones fotográficas**
- **Cronograma del proyecto**
- **Extensión**
- **P+R e información de contacto**

- **O sistema de transmissão**
- **Necessidade do projeto**
- **Visão geral do escopo proposto do projeto**
- **Seção transversal proposta**
- **Simulações fotográficas**
- **Cronograma do projeto**
- **Extensão à comunidade**
- **Perguntas e respostas e Informações para contato**

A robust and flexible electrical transmission grid is vital to the safety, security, and economic prosperity of the region.

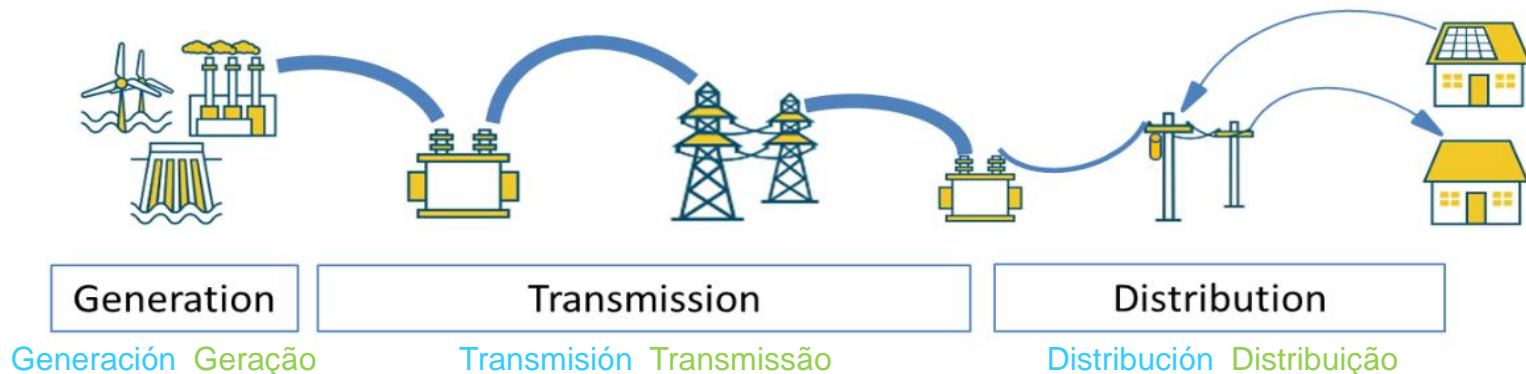
The transmission and distribution systems serve a critical role in ensuring that electricity flows with a high degree of reliability from wherever the power is generated to where and when the power is needed.

Una red de transmisión eléctrica sólida y flexible es vital para la seguridad y la prosperidad económica de la región.

El sistema de transmisión y distribución cumple una función fundamental para garantizar que la electricidad fluya con un alto grado de funcionalidad desde el lugar donde se genera la energía eléctrica hasta el punto donde se la necesita.

Uma rede de transmissão elétrica robusta e flexível é vital para a proteção, segurança e prosperidade econômica da região.

A transmissão e os sistemas de distribuição têm a função essencial de garantir o fluxo de eletricidade, com alto grau de confiabilidade, de onde a eletricidade é gerada até onde ela é necessária.



Independent System Operator-New England (ISO-NE) has concluded that there are inadequate transmission resources to serve the electricity needs of subareas of Southeastern MA and RI.

To address electric system needs, ISO-NE has approved a series of transmission projects.

One of the projects designed to solve the identified system reliability needs and meet load growth is the Acushnet to Fall River Reliability Project.

Independent System Operator-New England (ISO-NE) concluyó que hay recursos de transmisión inadecuados para responder a las necesidades de electricidad de subáreas de MA y RI de la región sureste.

Para abordar las necesidades de sistema eléctrico, ISO-NE ha aprobado una serie de proyectos de transmisión.

Uno de los proyectos diseñados para resolver las necesidades de funcionalidad del sistema identificadas y que cumple con el crecimiento del préstamo es el proyecto de funcionalidad de Acushnet a Fall River.

A Independent System Operator-New England (ISO-NE - Operadora de Sistemas Independente - Nova Inglaterra) concluiu que há recursos inadeguados de transmissão para suprir as necessidades de eletricidade das subáreas do Sudeste de MA e RI.

Para suprir as necessidades do sistema eléctrico, a ISO-NE aprovou uma série de projetos de transmissão.

Um dos projetos destinado a resolver as necessidades de confiabilidade identificadas do sistema e suprir o crescimento de demanda é o Projeto de Confiabilidade Acushnet à Fall River.

Project Overview

The Preferred Route

Descripción del proyecto

El trayecto propuesto

Visão geral do projeto

A rota preferida

Eversource Energy and National Grid propose to extend the 115-kilovolt (kV) transmission line from Acushnet, MA, to Fall River, MA, to improve system reliability.

The preferred route will be 12.1 miles long.

- Eversource section:
 - 7.9 miles
 - Acushnet
 - Dartmouth
 - New Bedford
- National Grid section:
 - 4.2 miles
 - Fall River

Eversource Energy y National Grid proponen ampliar la línea de transmisión de 115 kilovoltios (kV) desde Acushnet, MA, hasta Fall River, MA, a fin de mejorar la funcionalidad del sistema.

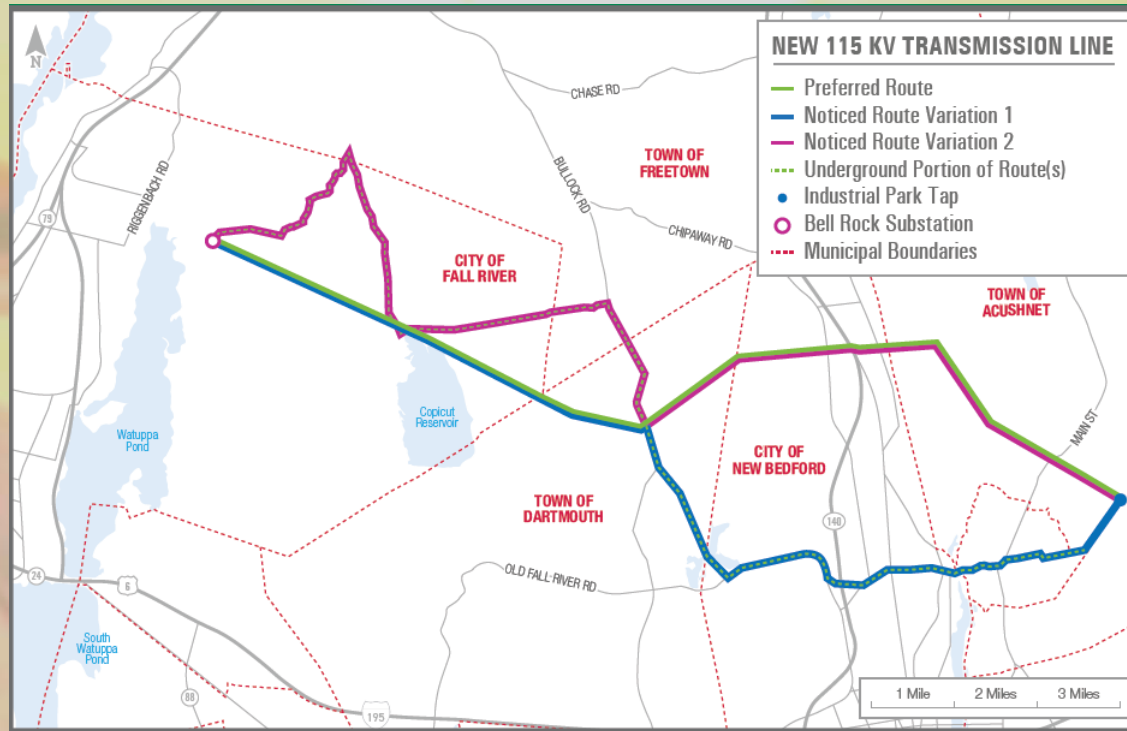
El trayecto preferido tendrá una extensión de 12,1 millas.

- Tramo de Eversource:
 - 7,9 millas
 - Acushnet
 - Dartmouth
 - New Bedford
- Tramo de National Grid:
 - 4,2 millas
 - Fall River

A Eversource Energy e a National Grid propõem a extensão da linha de transmissão de 115-kilovolts (kV) de Acushnet, MA, a Fall River, MA, a fim de aumentar a confiabilidade do sistema.

A rota preferida terá 12,1 milhas de extensão.

- Seção da Eversource:
 - 7,9 milhas
 - Acushnet
 - Dartmouth
 - New Bedford
- Seção da National Grid:
 - 4,2 milhas
 - Fall River



Project Scope

The Preferred Route

- The preferred route involves construction of a new 12.1 mile, 115-kV overhead transmission line on an existing Eversource right-of-way from Eversource's Industrial Park Tap in Acushnet, MA, to National Grid's Bell Rock Substation in Fall River, MA.
- The Project also includes the installation of new equipment at both Eversource Energy and National Grid substations.
- Eversource Energy and National Grid will jointly invest approximately \$48.2 million into this Project to enhance the reliability of the regional transmission grid.

Alcance del proyecto

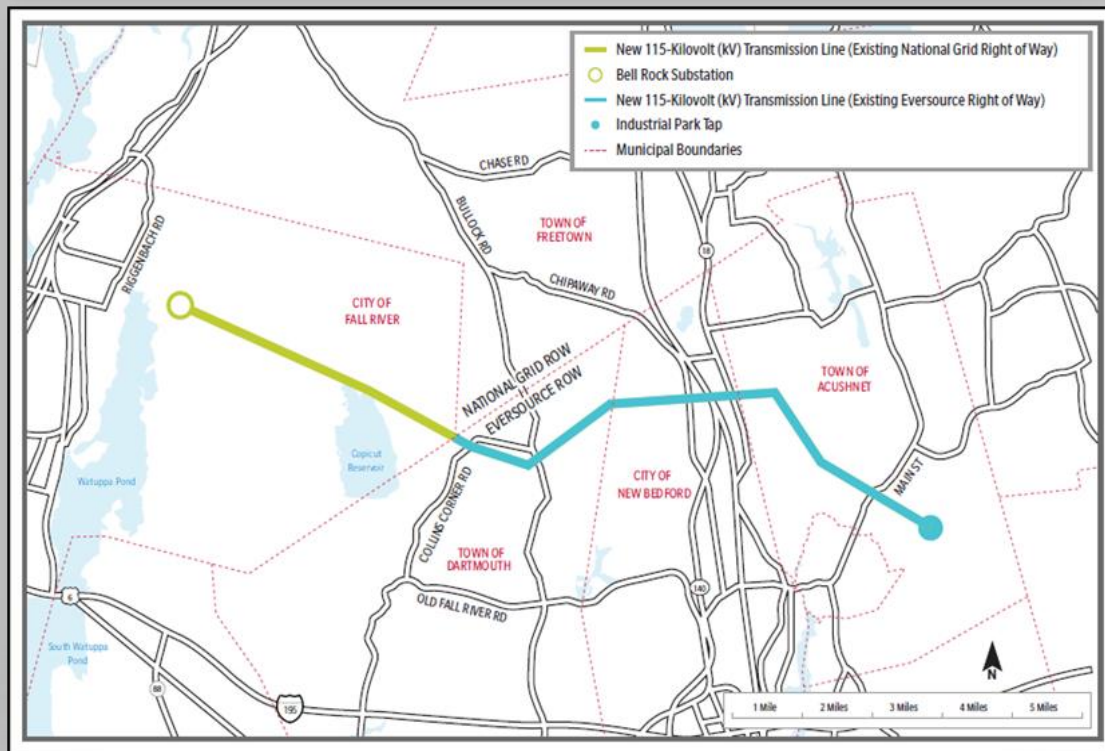
El trayecto propuesto

- El trayecto propuesto implica la construcción de una línea de transmisión aérea nueva de 12,1 millas y 115 kV sobre una servidumbre de paso existente de Eversource desde la toma de agua del parque industrial de Eversource en Acushnet, MA, hasta la subestación Bell Rock de National Grid en Fall River, MA.
- El proyecto incluye además la instalación de equipos nuevos tanto en la subestación de Eversource Energy como en la de National Grid.
- National Grid y Eversource Energy invertirán, en forma conjunta, aproximadamente 48.2 millones de dólares en este proyecto para ampliar la funcionalidad de la red de transmisión regional.

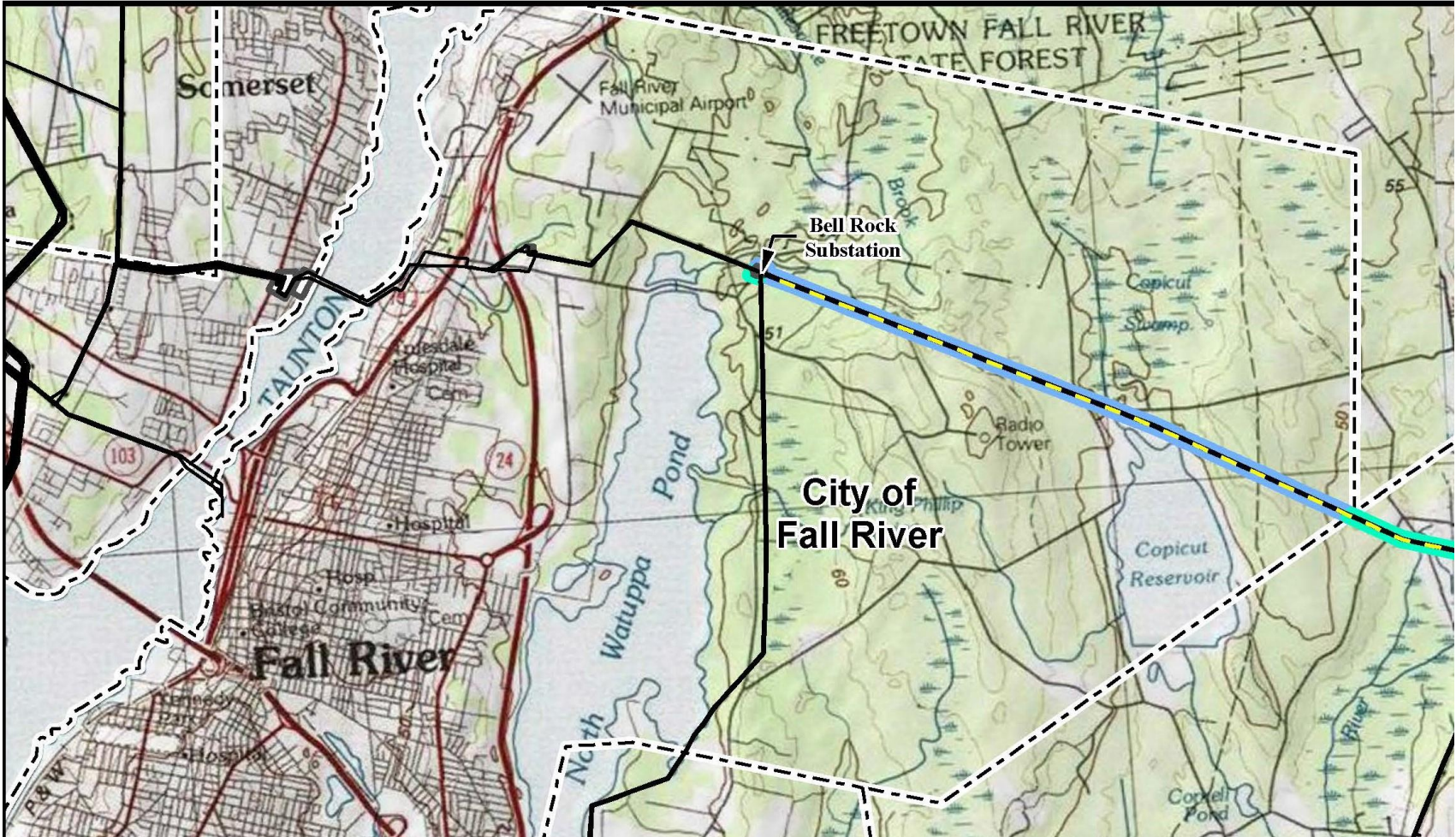
Escopo do projeto

A rota preferida

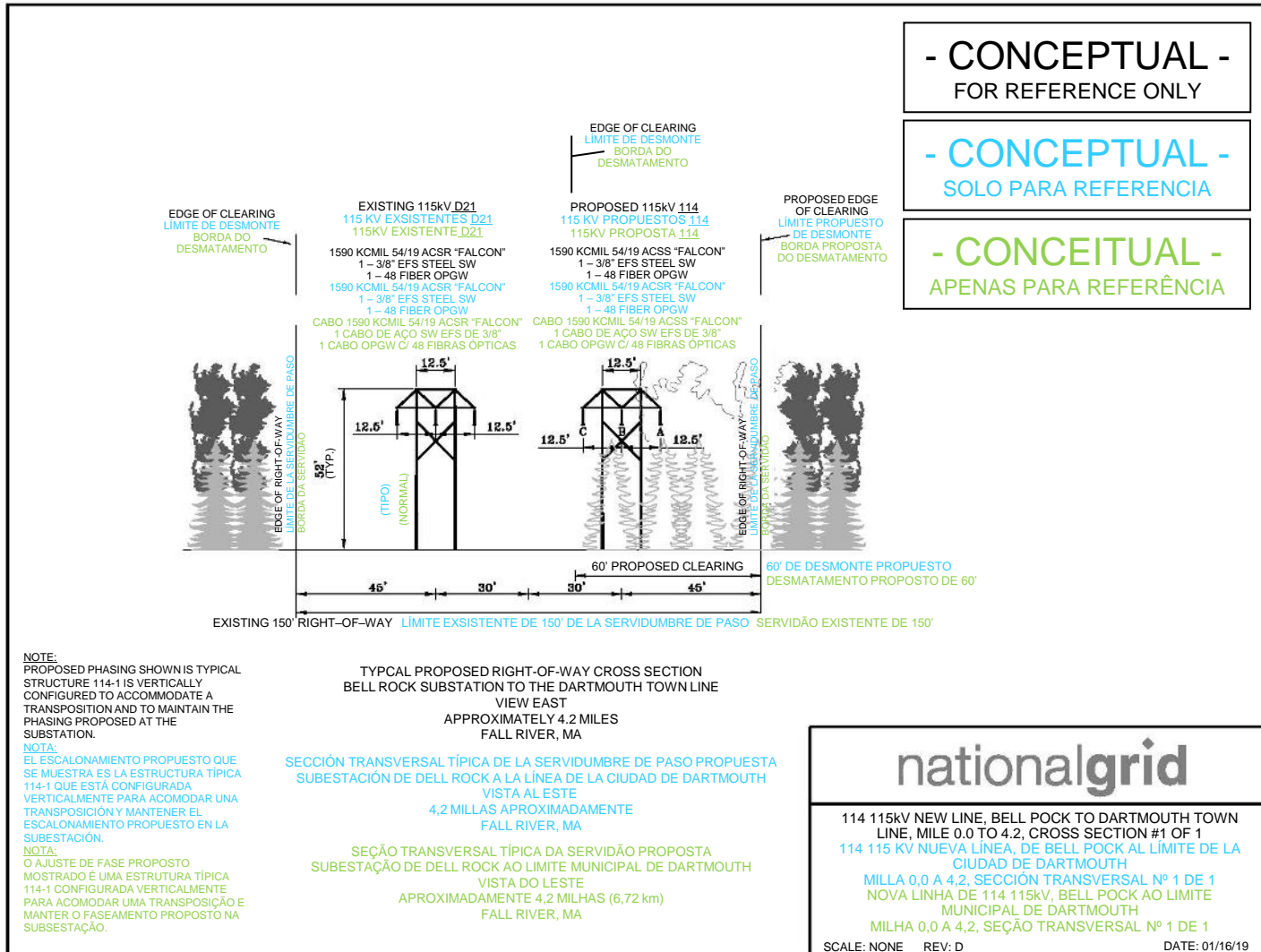
- A rota preferida envolve a construção de uma linha de transmissão aérea de 115-kV com extensão de 12,1 milhas em uma servidão já existente da Eversource do Ponto de derivação do Parque Industrial da Eversource em Acushnet, MA até a Subestação de Bell Rock da National Grid em Fall River, MA.
- O projeto também contempla a instalação de novos equipamentos nas subestações da Eversource Energy e da National Grid.
- A National Grid e a Eversource Energy investirão, conjuntamente, cerca de \$48,2 milhões de dólares neste projeto para aprimorar a confiabilidade da rede de transmissão regional.



National Grid



**National Grid
Fall River**



- CONCEPTUAL -
FOR REFERENCE ONLY

- CONCEPTUAL -
SOLO PARA REFERENCIA

- CONCEITUAL -
APENAS PARA REFERÊNCIA

NOTE:
PROPOSED PHASING SHOWN IS TYPICAL
STRUCTURE 114-1 IS VERTICALLY
CONFIGURED TO ACCOMMODATE A
TRANSPOSITION AND TO MAINTAIN THE
PHASING PROPOSED AT THE
SUBSTATION.

NOTA:
EL ESCALONAMIENTO PROPUETO QUE
SE MUESTRA ES LA ESTRUCTURA TÍPICA
114-1 QUE ESTÁ CONFIGURADA
VERTICALMENTE PARA ACOMODAR UNA
TRANSPOSICIÓN Y MANTENER EL
ESCALONAMIENTO PROPUETO EN LA
SUBESTACIÓN.

NOTA:
O AJUSTE DE FASE PROPOSTO
MOSTRADO É UMA ESTRUTURA TÍPICA
114-1 CONFIGURADA VERTICALMENTE
PARA ACOMODAR UMA TRANSPOSICÃO E
MANTER O FASEAMENTO PROPOSTO NA
SUBSESTAÇÃO.

TYPICAL PROPOSED RIGHT-OF-WAY CROSS SECTION
BELL ROCK SUBSTATION TO THE DARTMOUTH TOWN LINE
VIEW EAST
APPROXIMATELY 4.2 MILES
FALL RIVER, MA

SECCIÓN TRANSVERSAL TÍPICA DE LA SERVIDUMBRE DE PASO PROPUETA
SUBESTACIÓN DE DELL ROCK A LA LÍNEA DE LA CIUDAD DE DARTMOUTH
VISTA AL ESTE
4,2 MILLAS APROXIMADAMENTE
FALL RIVER, MA

SEÇÃO TRANSVERSAL TÍPICA DA SERVIÇÃO PROPOSTA
SUBESTAÇÃO DE DELL ROCK AO LIMITE MUNICIPAL DE DARTMOUTH
VISTA DO LESTE
APROXIMADAMENTE 4,2 MILHAS (6,72 km)
FALL RIVER, MA

nationalgrid	
114 115kV NEW LINE, BELL POCK TO DARTMOUTH TOWN LINE, MILE 0.0 TO 4.2, CROSS SECTION #1 OF 1	
114 115 KV NUEVA LINEA, DE BELL POCK AL LIMITE DE LA CIUDAD DE DARTMOUTH	
MILLA 0,0 A 4,2, SECCIÓN TRANSVERSAL Nº 1 DE 1	
NOVA LINHA DE 114 115kV, BELL POCK AO LIMITE MUNICIPAL DE DARTMOUTH	
MILHA 0,0 A 4,2, SEÇÃO TRANSVERSAL Nº 1 DE 1	
SCALE: NONE	REV: D
DATE: 01/16/19	

ESCALA: NINGUNA REV: D FECHA: 01/16/19
ESCALA: SEM ESCALA REV: D DATA: 16/01/19



EXISTING CONDITIONS



PROPOSED CONDITIONS

PHOTO ILLUSTRATIONS ARE FOR INFORMATION PURPOSES ONLY. PHOTO ILLUSTRATIONS BASED ON CURRENT PLANNING INFORMATION AND ARE NOT GUARANTEED.

ACUSHNET TO FALL RIVER

RELIABILITY PROJECT
WINTER CONDITIONS

PHOTO VIEWPOINT 1



nationalgrid
HERE WITH YOU. HERE FOR YOU.

DE ACUSHNET HASTA FALL RIVER
PROYECTO DE FUNCIONALIDAD
FOTO 1
PUNTO DE OBSERVACIÓN

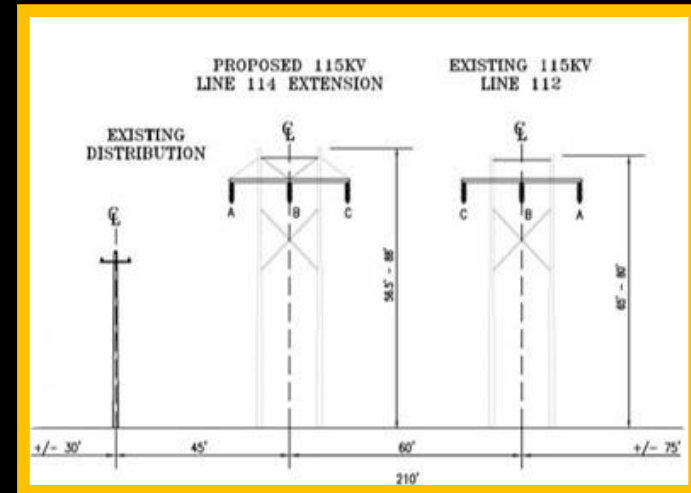
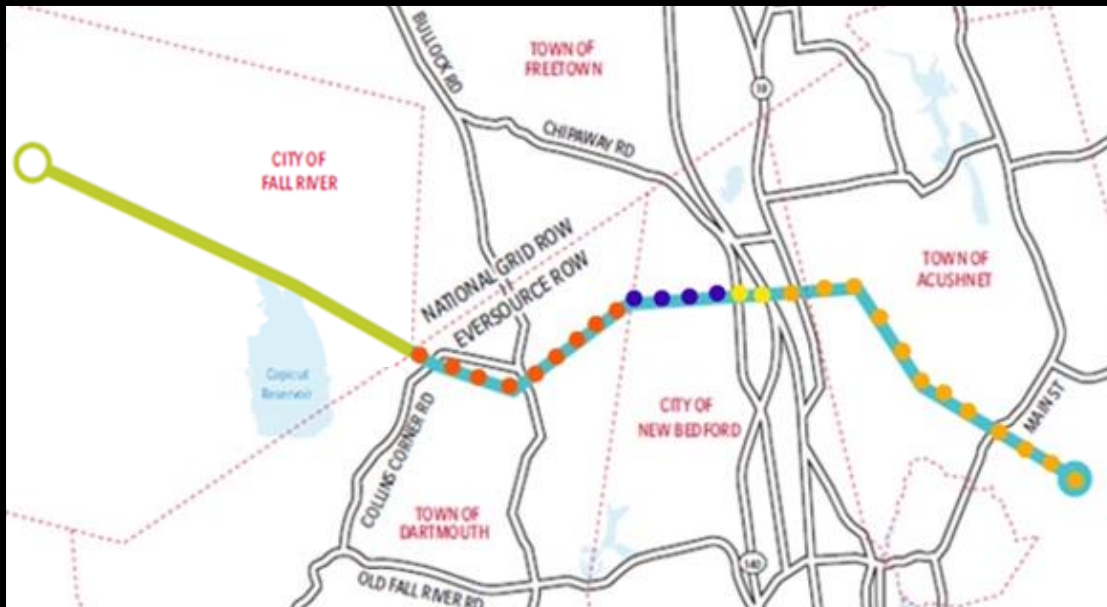
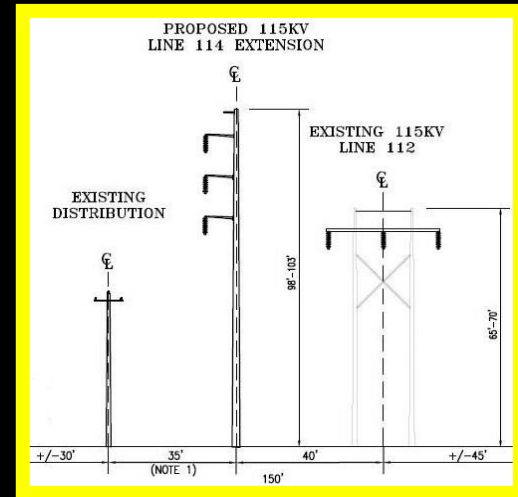
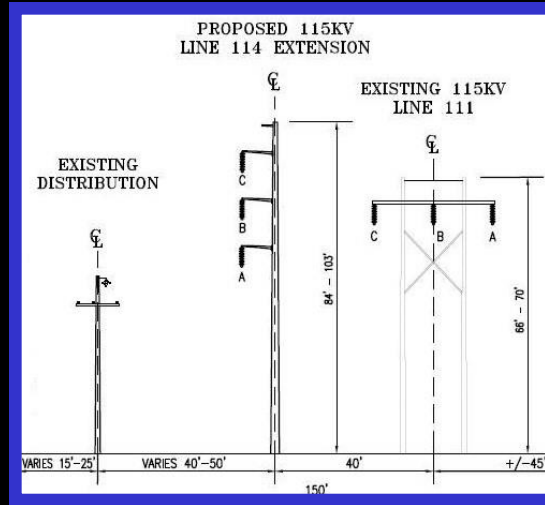
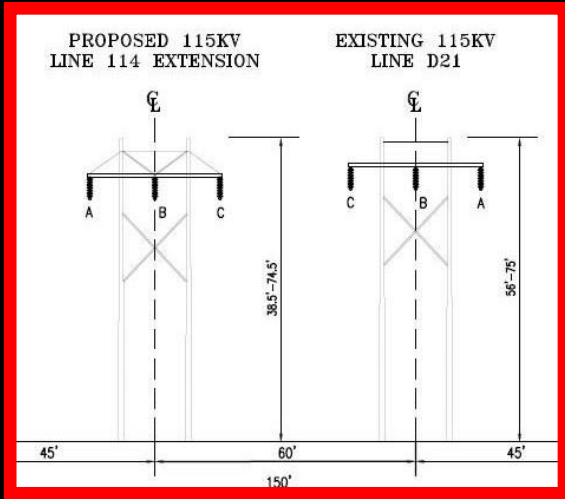
ACUSHNET A FALL RIVER
PROJETO DE CONFIABILIDADE
FOTO 1
PONTO DE VISTA

Eversource

Proposed Cross Section

Tramo transversal propuesto

Seção transversal proposta



*New structure subject to change

*Estructura nueva está sujeta a cambios

*Nova estrutura está sujeita a alteração



EXISTING CONDITIONS



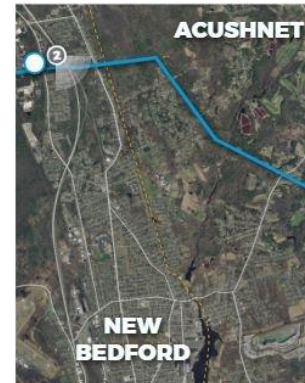
PROPOSED CONDITIONS

PHOTO SIMULATIONS ARE FOR DISCUSSION PURPOSES ONLY. FINAL DESIGN IS SUBJECT TO CHANGE, PENDING PUBLIC, UTILITY, AND REGULATORY REVIEW.

ACUSHNET TO FALL RIVER

RELIABILITY PROJECT

PHOTO VIEWPOINT 2



EVERSOURCE

DE ACUSHNET HASTA FALL RIVER

PROYECTO DE FUNCIONALIDAD

FOTO 2

PUNTO DE OBSERVACIÓN

ACUSHNET A FALL RIVER

PROJETO DE CONFIABILIDADE

FOTO 2

PONTO DE VISTA



EXISTING CONDITIONS



PROPOSED CONDITIONS

PHOTO SIMULATIONS ARE FOR DISCUSSION PURPOSES ONLY. FINAL DESIGN IS SUBJECT TO CHANGE PENDING PUBLIC UTILITY AND REGULATORY REVIEW

ACUSHNET TO FALL RIVER

RELIABILITY PROJECT

PHOTO 3 VIEWPOINT



EVERSOURCE

DE ACUSHNET HASTA FALL RIVER

PROYECTO DE
FUNCIONALIDAD

FOTO 3 PUNTO DE OBSERVACIÓN

ACUSHNET A FALL RIVER

PROYECTO DE CONFIABILIDADE

FOTO 3 PONTO DE VISTA

Event	Date	Evento	Date	Evento	Data
Virtual Public Open Houses	2021	Reuniones virtuales abiertas al público	2021	Reuniões <i>Open House</i> públicas virtuais	2021
File Siting Petition with the Energy Facility Siting Board (EFSB)	2021	Presentar la petición de emplazamiento ante la Junta de Emplazamiento de Instalaciones Energéticas (Energy Facility Siting Board, EFSB)	2021	Protocolação do pedido de localização do projeto junto ao Energy Facility Siting Board (EFSB - Conselho de Localização de Serviços de Energia)	2021
EFSB Public Hearing	2021	Audiencia pública con la EFSB	2021	Audiência pública do EFSB	2021
Petition Decision from the EFSB	2023	Decisión de petición de la EFSB	2023	Decisão do EFSB quanto ao pedido	2023
Pre- Construction	2023	Construcción previa	2023	Pré-construção	2023
Start of Construction**	2023	Comienzo de la construcción**	2023	Início da construção**	2023
In-Service**	2024	En servicio**	2024	Entrada em serviço**	2024

• This schedule is tentative & subject to change

** Pending EFSB approval

• Este cronograma es tentativo y está sujeto a cambios

** Aprobación de la EFSB pendiente

• Este cronograma é provisório e está sujeito a alterações

** Pendendo aprovação do EFSB

Key Stakeholders

- Property Owners & Residents
- Businesses
- Local & State Officials

Communication

- Virtual Public Open House
- Mail Updates
- E-Mail Updates
- Dedicated Project Website

Partes interesadas clave

- Propietarios y residentes
- Comercios
- Funcionarios locales y estatales

Comunicación

- Reunión virtual abierta al público
- Actualizaciones vía correo
- Actualizaciones vía correo electrónico
- Sitio web dedicado del proyecto

Principais partes interessadas

- Proprietários de imóveis e residentes
- Empresas
- Representantes locais e estaduais

Comunicações

- Reunião *Open House* pública virtual
- Atualizações por correio
- Atualizações por e-mail
- Site exclusivo do projeto



EVERSOURCE

Project Services

Jana Linhart

Phone: (508) 345-9496

Email: Jana.Linhart@eversource.com

Project Management

Alyson Rossini

Phone: (781) 441-8107

Email: Alyson.Rossini@eversource.com

Community Relations – Acushnet

Karen Lane-Newell

Phone: (508) 649-2681

Email: Karen.Lane-Newell@eversource.com

Community Relations – Dartmouth, New Bedford

Ryan Earle

Phone: (781) 974-5162

Email: Ryan.Earle@eversource.com

Additional Information

Eversource Transmission Hotline: 1-800-793-2202

Project E-mail: ProjectInfo@eversource.com

Project Updates: www.eversource.com/content/acushnet-fall-river-project

National Grid

Stakeholder Management

Danielle Aretz

Phone: 1-833-233-7277

Email: Info@SouthCoastReliabilityProjects.com

Project Management

David Beron

Phone: 1-833-233-7277

Email: Info@SouthCoastReliabilityProjects.com

Additional Information

Project Updates:

www.southcoastreliabilityprojects.com

