

# Resilient Connecticut Phase II

## Regional Adaptation/Resilience Opportunity Areas

Name: Downtown Danbury

Location: Danbury

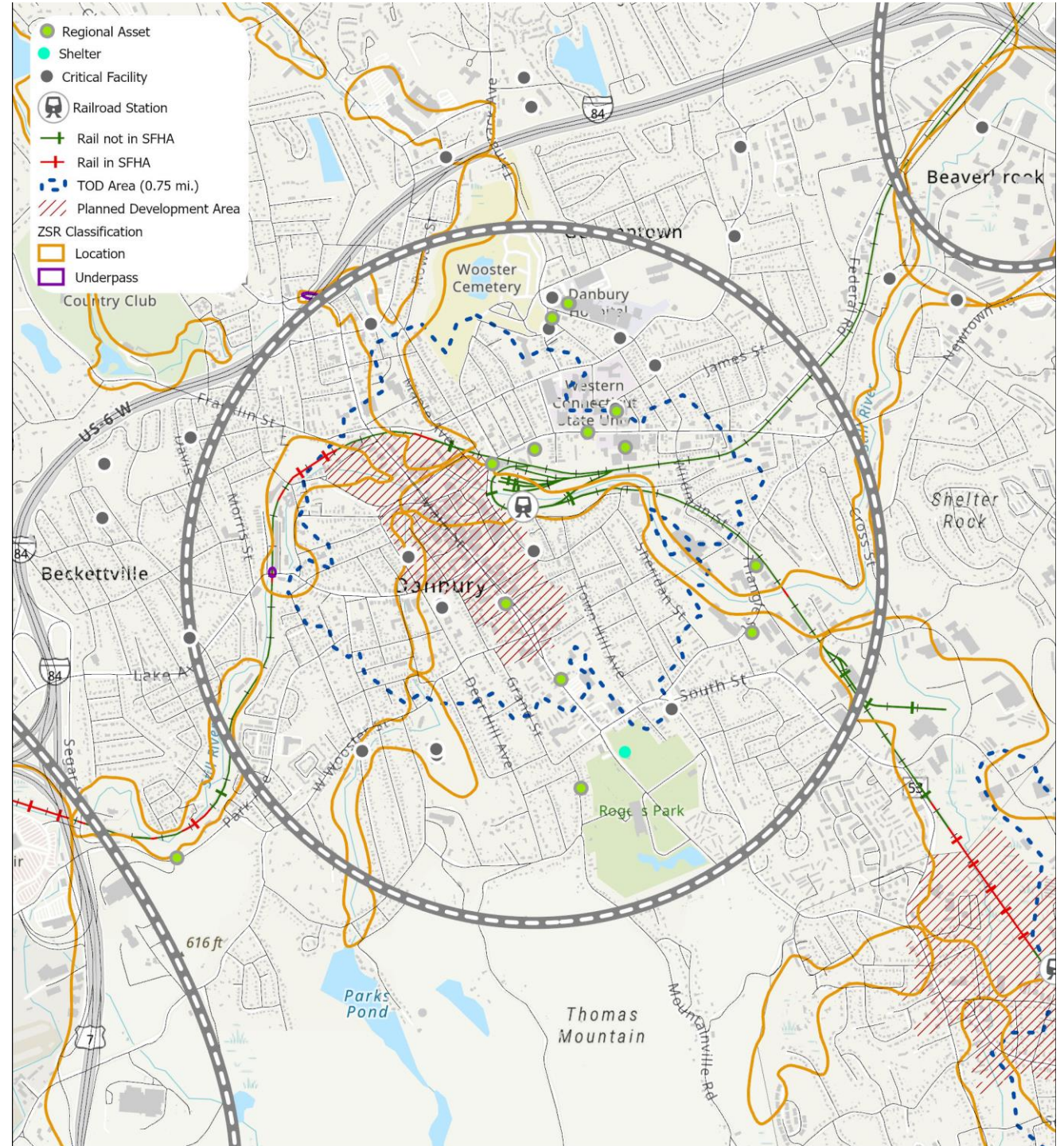
Considerations	Characteristics of Area
Flood Vulnerability	● ● ● ● ●
Heat Vulnerability	● ● ● ● ○
Social Vulnerability	● ● ● ● ●

The center of Danbury is characterized by zones of shared risk associated with the confluence of Padanarum Brook, Kohanza Brook, and the Still River. Despite many flood risk reduction projects undertaken over decades, TOD and planned development areas are located in close proximity to – or within – these zones of shared risk. Numerous critical facilities, historic resources, and the terminus of the MetroNorth Danbury line are also located in the area. Downtown Danbury is a regional center for northern WestCOG.

Almost all of the downtown area is moderately vulnerable to heat, with the highest vulnerable area concentrate along route 53 commercial properties. Presenting few opportunities for shade or street trees, the area has high heat emittance. In addition, there is high social sensitivity throughout the area.

City Hall  
 Fire headquarters  
 Hose Co. 5, 6, 7, and 9  
 Danbury Hospital  
 Danbury Health and Housing Dept.  
 Western CT State College Police

Assisted living facilities  
 War Memorial  
 Substation  
 Power plant  
 Museums





# Connecticut Resiliente Fase II

## Adaptación regional/Áreas de oportunidad de resiliencia

Nombre: Downtown Danbury

Localización: Danbury

Consideraciones	Características del área
Vulnerabilidad a las inundaciones	● ● ● ● ●
Vulnerabilidad al calor	● ● ● ● ○
Vulnerabilidad social	● ● ● ● ●

El centro de Danbury se caracteriza por tener zonas de riesgo compartido asociadas con la confluencia del Padanarum Brook, el Kohanza Brook y el río Still. Se han realizado muchos proyectos de reducción de riesgo de inundaciones en las pasadas décadas y DOT y áreas de urbanización planificada se encuentran ubicadas con gran proximidad, o dentro, de estas zonas de riesgo compartido. Numerosas instalaciones de importancia, recursos históricos, y la terminal de la línea de MetroNorth de Danbury están también presentes en esta área. El centro de Danbury es un centro regional para el WestCOG (Consejo de Gobierno del Oeste de Connecticut) ubicado en el norte.

Prácticamente toda el área del centro es moderadamente vulnerable al calor, con las áreas de más alta vulnerabilidad concentradas a lo largo de las propiedades comerciales de la ruta 53. Con pocas oportunidades para sombra o árboles en la calle, el área tiene una elevada emisión de calor. Además, hay una alta sensibilidad social en el área.

Ayuntamiento  
Estación de bomberos  
Estaciones de bombeo 5, 6, 7, y 9  
Hospital de Danbury  
Departamento de Salud y Vivienda de Danbury  
Escuela Estatal de Policía del Oeste de CT

Dependencias de vivienda asistida  
War Memorial  
Subestación  
Planta de energía  
Museos

