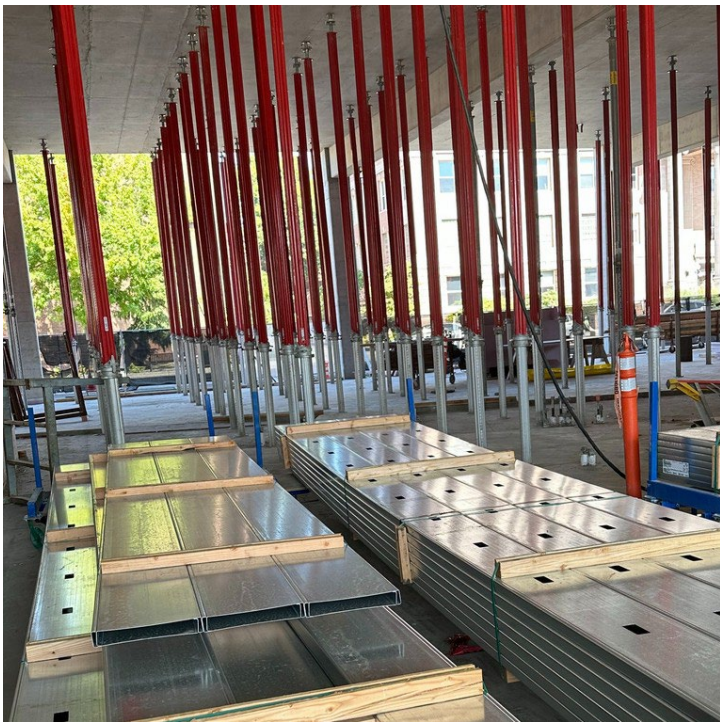




ACTIVIDADES ACTUALES

La instalación de las soleras del estacionamiento elevado está por completarse; se prevé que las últimas 279 yardas cúbicas (213 m³) de hormigón se colarán el 27 de septiembre. Durante el mes de octubre, los esfuerzos se centrarán en la instalación de las estructuras de acero verticales, los muros de contención, la instalación de componentes mecánicos, eléctricos y de plomería, la construcción de las torres de escaleras oeste y este, y la continuación de las actividades de construcción en la primera planta.



ASPECTOS DESTACADOS DEL PROYECTO

El sistema estructural en acero es una técnica de construcción con un “esqueleto” de columnas de acero verticales y vigas L horizontales, construidas en una rejilla rectangular para soportar los pisos, el techo y las paredes de un edificio, que están unidos a la estructura.

La estructura en acero del proyecto de la biblioteca de Mount Vernon tiene algunos propósitos diferentes. La mayor parte del acero soporta las torres de escaleras prefabricadas o los distintos elementos exteriores, como el revestimiento de terracota, los paneles solares y los paneles de vidrio fritado.

La terracota, los paneles solares y los paneles de vidrio tienen formas y pesos diferentes, por lo que se ven sometidos a fuerzas de viento, gravedad, sísmicas y laterales distintas y cuentan con diferentes disposiciones de conexiones de acero para soportar dichas fuerzas.

La pieza de acero más alta incorporada al proyecto es una viga que soportará el revestimiento de terracota en la torre de la escalera oeste, a 58 pies 6 pulgadas (18 m) por encima del primer piso (imagen superior).

REPERCUSIONES DEL PROYECTO EN EL TRÁNSITO

- 3rd St. estará cerrada entre W. Kincaid y W. Broadway mientras dure el proyecto.

Si tiene preguntas o inquietudes en relación con el impacto del proyecto, comuníquese con el Gobierno de la Ciudad a Libcomconst@mountvernonwa.gov o llame al (360) 419-3252



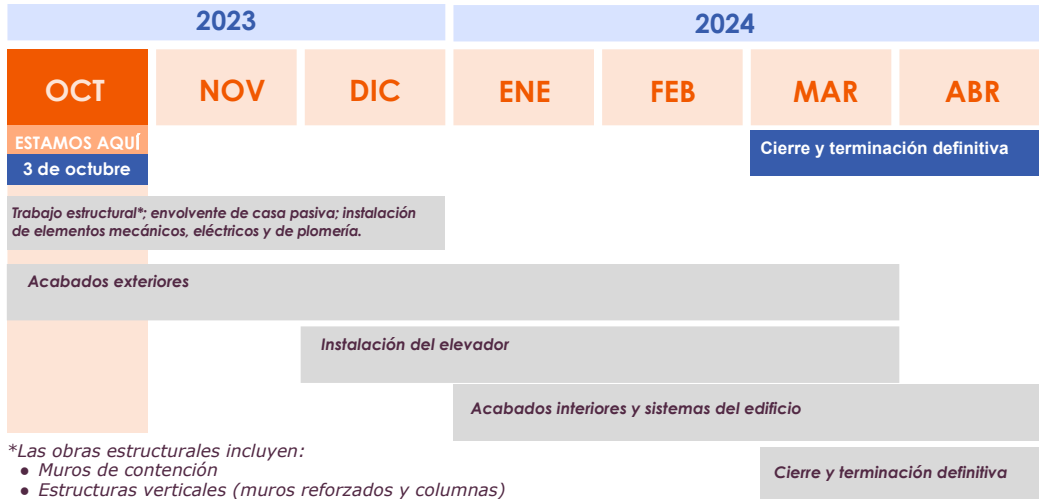
CRONOGRAMA

La mayor parte de las actividades programadas hasta octubre se centrarán en la construcción de las estructuras de acero verticales y los muros de contención. ¡Las actividades de construcción iniciales en el 1.er piso ya están en curso!



CIUDAD DE MOUNT VERNON

Cronograma de hitos



- *Las obras estructurales incluyen:
- Muros de contención
 - Estructuras verticales (muros reforzados y columnas)
 - Formación de las soleras
 - Torres de las escaleras oeste y este