

Exposición interpretativa

El proyecto Library Commons tendrá una zona de exposición interpretativa permanente, pero modificable, en el pasillo principal del Centro Comunitario para destacar los recursos culturales, los acontecimientos históricos, las características naturales de la región, la agricultura local y otras áreas de interés.



El personal de la ciudad y de la biblioteca podrá cambiar la exposición cuando lo desee y los visitantes del Centro Comunitario podrán verla incluso cuando la biblioteca esté cerrada. Este espacio también servirá de lugar de encuentro informal entre el Centro Comunitario y la Biblioteca.



— Mount Vernon Library Commons —

Boletín mensual
Mayo de 2022

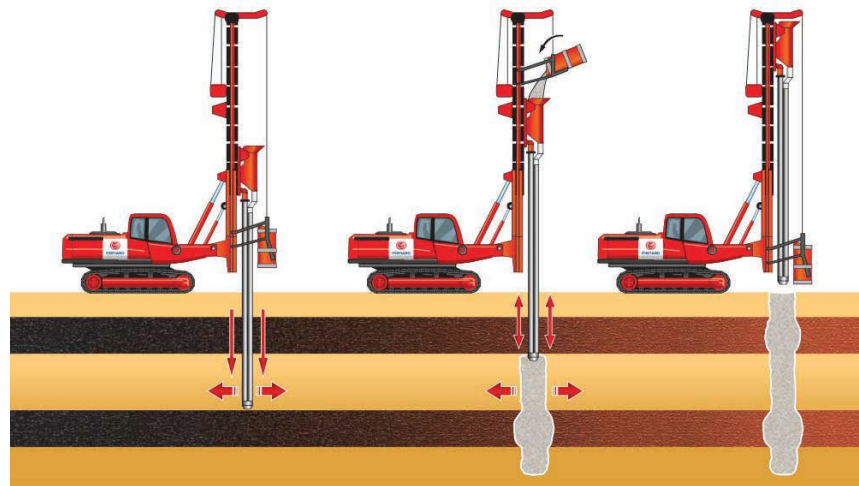


Ilustración de la instalación de una columna de piedra; Fuente: Menard Geosystems

Construir sobre una base sólida

Los suelos que se encuentran bajo la nueva Library Commons son suelos aluviales nativos formados por limo blando a rígido, arena limosa de densidad media y limo plástico rígido, que es una forma técnica de decir que los suelos son licuables y compresibles, y no son adecuados para los cimientos estándar. El equipo de diseño tenía dos opciones: diseñar un complicado sistema de cimentación para mitigar los suelos o incorporar mejoras en el terreno para mitigar los riesgos sísmicos y de licuefacción.

La mejora del terreno es un método para estabilizar el lugar con cientos de columnas de piedra hasta una profundidad determinada, que en el caso de este proyecto es de unos 40 pies. Las columnas se instalan con un equipo especial que comprime simultáneamente los suelos del lugar de lado a lado para crear un vacío cilíndrico y luego rellenar ese vacío con piedra compactada.

Una vez instaladas todas las columnas de piedra, se podrá construir con sistemas de cimentación más tradicionales, creando una base uniforme y fiable para los pisos superiores. El edificio se está diseñando según la categoría de riesgo III, que es la segunda categoría más alta, y es más estricta que la mayoría de los edificios públicos. Esto proporcionará seguridad a los ocupantes y protección contra daños graves en caso de sismo.



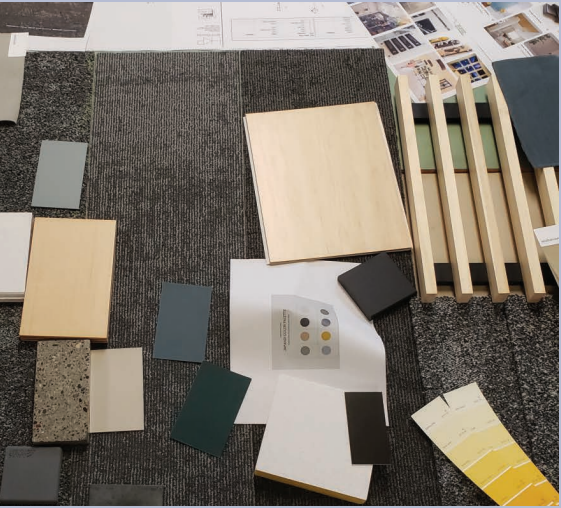
Arriba a la izquierda: Vista del mostrador de salida de la biblioteca con vistas a los espacios de los servicios para jóvenes y adultos y hacia el Centro Comunitario. Arriba a la derecha: Espacio de reunión de la Sala Flex con vistas al Centro Comunitario. Arriba: La Sala Comunitaria, que puede abrirse y ampliarse hacia la Sala Flex para crear un gran espacio de reunión.



cronograma del proyecto/fases

El mes en curso

Las selecciones de colores y materiales se están definiendo con mayor claridad a medida que el equipo de diseño reduce la paleta de colores y los acabados para la licitación. Las opciones preliminares se han revisado con representantes de la ciudad y de la biblioteca.



Los miembros del equipo de diseño revisan los colores y los materiales antes de reunirse con los funcionarios municipales y el director de la biblioteca.

Actividades que se realizan actualmente

- Reuniones semanales con los propietarios
- Permisos
- Coordinación de servicios públicos
- Presentación ante el Consejo Municipal
- Estimación del costo final
- Revisión de imprevistos y costos blandos
- Selección de colores y materiales
- Revisión de los gabinetes con los propietarios
- Revisión de la iluminación