

Q When might I feel vibrations during construction?

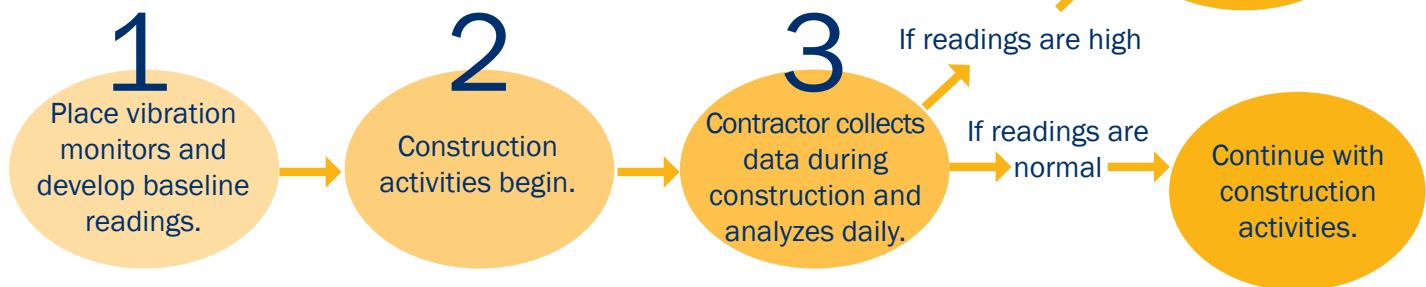
A You may detect vibrations and increased noise levels due to construction activities through November 2018. Normal working hours are Monday – Friday, 7 a.m. to 9 p.m., Saturdays – Sundays, 8 a.m. to 5 p.m. When vibration operations are directly adjacent to residential and business properties, hours are Monday - Saturday from 8 a.m. to 5 p.m.

Q How can I get advance notification of operations in my area?

A To find out specific time-of-day and day-of-week information regarding vibration causing activities, you can email 39thAveGreenway@PublicInfoTeam.com to be added to the project email distribution list, or sign up to receive texts messages by texting “39thAve” to 313131.

Q How are vibrations monitored?

A Prior to the start of activities, a vibration monitoring consultant determines a baseline for the area by capturing current vibrations in the area prior to construction. Vibration monitors are placed around the construction area to capture vibration levels during construction. Vibration reports are posted on the project website at www.39thAveGreenway.org.



Q How is the vibration data used?

A The contractor is required to follow the City’s standards for vibration assessment, which includes the monitoring of vibration levels against industry thresholds for plaster, drywall and structural damage.

Q Why are there vibrations during construction?

A SEMA Construction needs to install braces and shoring, deep into the ground, to provide soil support in order to build the bridges and install large drainage pipes for the new Greenway. The materials are driven into the ground by large construction equipment (see photo below).



Q Who can I contact if I have concerns about the level of vibrations I am experiencing?

A Please contact the project Public Information Team at 720-457-6222.

P Cuándo podría sentir vibraciones durante la construcción?

R Podrá detectar vibraciones y niveles de ruido aumentados debido a las actividades de construcción hasta noviembre de 2018. El horario normal de trabajo es de lunes a viernes, de 7 a.m. a 9 p.m., sábados y domingos, de 8 a.m. a 5 p.m. Cuando las operaciones de vibración están directamente adyacentes a las propiedades residenciales y comerciales, el horario es de lunes a sábado de 8 a.m. a 5 p.m.

P Cómo puedo recibir notificaciones anticipadas de las operaciones en mi área?

R Para obtener información específica sobre la hora y día de la semana con respecto a las actividades que causan vibración, usted puede enviar un mensaje de correo electrónico a 39thAveGreenway@PublicInfoTeam.com para ser agregado a la lista de distribución del correo electrónico del proyecto o puede inscribirse para recibir mensajes de texto. 39thAve a 313131.

P Cómo se monitorean las vibraciones?

R Antes del inicio de las actividades, un consultor de monitoreo de vibraciones determina un punto de referencia para el área al capturar las vibraciones actuales en el área antes de la construcción. Los monitores de vibración se colocan alrededor del área de construcción para capturar los niveles de vibración durante la construcción. Los informes sobre la vibración se publican en el sitio web del proyecto en www.39thAveGreenway.org.

P Cómo se usan los datos de vibración?

R Se requiere que el contratista cumpla con los estándares de la ciudad para la evaluación de las vibraciones, que incluye el monitoreo de los niveles de vibración contra los límites de la industria para el yeso, paneles de yeso y daños estructurales.



P Por qué hay vibraciones durante la construcción?

R SEMA Construction necesita instalar refuerzos y apuntalamiento, profundamente en el suelo, para proporcionar soporte del suelo con el fin de construir los puentes e instalar grandes tuberías de drenaje para la nueva Zona Verde. Los materiales son introducidos al suelo por grandes equipos de construcción (ver foto a continuación).

- 1 Coloque monitores de vibración y desarrolle puntos de referencia.
- 2 Las actividades de construcción comienzan.
- 3 El contratista colecta datos durante la construcción y los analiza diariamente.
 - Si las lecturas son altas (if readings are high): Detener actividades. Discutir y hacer ajustes según sea necesario.
 - Si las lecturas son normales (if readings are normal): Continuar con las actividades de construcción.

P Con quién me puedo comunicar si tengo dudas sobre el nivel de vibraciones que estoy experimentando?

R Póngase en contacto con el Equipo de información pública del proyecto al 720-457-6222.