

# Park Hill Detention

## CONSTRUCTION VIBRATION

# FAQ

**Q** When might I feel vibrations during construction?

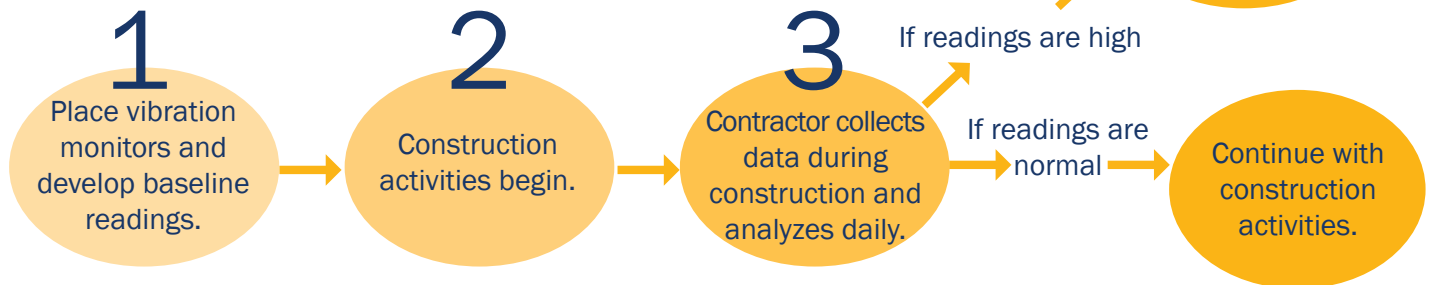
**A** You may detect vibrations and increased noise levels due to construction activities through December 2019. Normal working hours are Monday – Friday, 7 a.m. to 9 p.m., Saturdays – Sundays, 8 a.m. to 5 p.m. When vibration operations are directly adjacent to residential and business properties, hours 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 [ParkHillDetention@PublicInfoTeam.com](mailto:ParkHillDetention@PublicInfoTeam.com) to be added to the project email distribution list, or sign up to receive texts messages by texting “ParkHill” 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.denvergov.org/plattetoparkhill](http://www.denvergov.org/plattetoparkhill).



**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 support to soils in order to install large drainage pipes for the new Park Hill storm sewer system. 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 720-990-6400.



# Park Hill Detention

## VIBRACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN

# FAQ

**P** ¿Cuándo podré sentir vibraciones durante la construcción?

**R** Usted podrá detectar vibraciones y aumento en el nivel de ruido debido a las actividades de construcción hasta diciembre de 2019. 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 son directamente adyacentes a propiedades residenciales y comerciales, las horas son de lunes a sábado de 8 a.m. a 5 p.m.

**P** ¿Cómo puedo obtener notificación anticipada de las operaciones en mi área?

**R** Para obtener información específica sobre la hora del día y el día de la semana con respecto a las actividades que causan vibraciones, puede enviar un correo electrónico a [ParkHillDetention@PublicInfoTeam.com](mailto:ParkHillDetention@PublicInfoTeam.com) para que sea agregado a la lista de distribución de correo electrónico del proyecto, o inscribirse para recibir mensajes de texto, envíe un texto a "ParkHill" al 313131.

**P** ¿Cómo se monitorean las vibraciones?

**R** Antes de comenzar las actividades, un consultor de monitoreo de vibraciones determina el 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 de vibraciones se publican en el sitio web del proyecto en [www.denvergov.org/plattetoparkhill](http://www.denvergov.org/plattetoparkhill).



**P** ¿Cómo se utilizan 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** ¿Cómo se utilizan 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** ¿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 720-990-6400.

