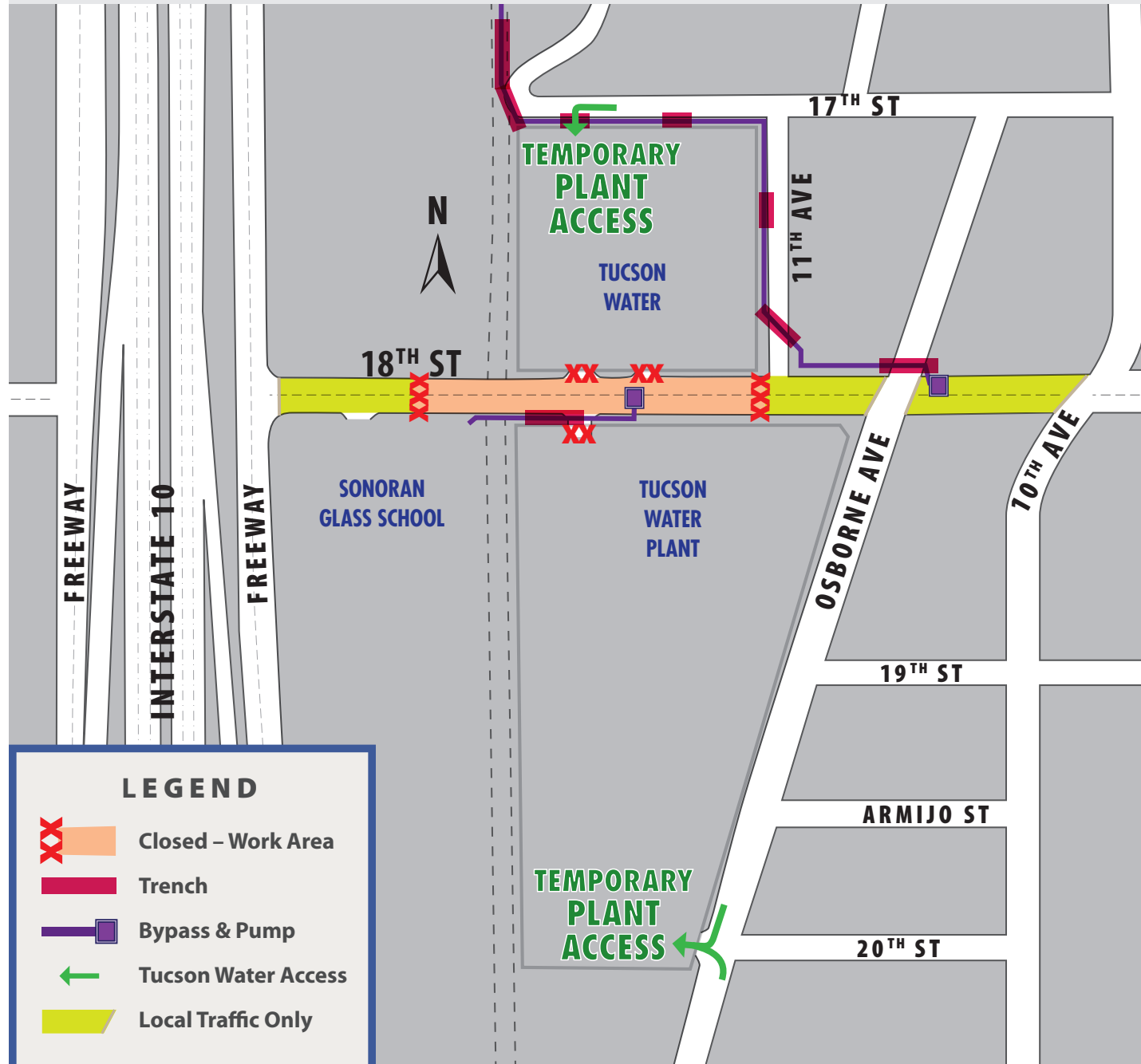













## SEI Sewer Augmentation Project

### 18th Street Work – December 11, 2017 through Early January 2018



**LEGEND**



-  Closed - Work Area
-  Trench
-  Bypass & Pump
-  Tucson Water Access
-  Local Traffic Only







- The contractor has completed the installation of the temporary sewer  bypass system. The temporary bypass pipes are placed above ground, except where it crosses a road or driveway. In that circumstance, the piping has been buried. The bypass pump will be located in the westbound lane of 18th Street, just east of Osborn Avenue.
  - o The pumping operation is scheduled to begin during the week of December 11 and will be in operation through the end of December 2017.
  - o The system will be monitored 24-hours a day, 7-days a week.
  
- **During the week of December 11**, the contractor will begin work along  18th Street from 11th Avenue to just east of Sonoran Glass. Work will consist of removing 3 existing manhole structures, installing a new 72-inch diameter manhole and 65-feet of 30-inch pipe. When the work is complete, the roadway will be re-paved. During this work, **18th Street will be closed to all vehicles, bicyclists and pedestrians from 11th Avenue to the I-10 frontage road.**
  - o  Access to residents and businesses will be maintained.
  - o Temporary  access to Tucson Water Plant 1, on the north side of 18th Street, will be via the 17th Street gate.
  - o Tucson Water Plant 1 on the south side of 18th Street will use the  temporary plant access gate off Osborne Avenue.
  - o Access to Sonoran Glass School will be via the I-10 frontage road.
  
- As soon as the contractor receives approval from the **Arizona Department of Environmental Quality (ADEQ)**, the temporary  bypass piping and pumps will be removed. **This work will be completed by January 12, 2018.**

## Proyecto de Aumentación del Interceptor Sureste Obra Sobre la Calle 18 – 11 de diciembre de 2017 a Principios de Enero de 2018



**LEYENDA**

-  Cerrado – Area de Trabajo
-  Zanja
-  Bomba y sistema de desviación
-  Acceso a Instalaciones de Agua
-  Tráfico local solamente

- El contratista ha terminado la instalación del sistema  de desviación de flujos de aguas residuales. Estas líneas temporales están colocadas sobre la tierra, excepto cuando cruzan una calle o entrada. En este caso, las líneas han sido enterradas. El sistema de desviación utiliza una bomba para impulsar las aguas residuales, la cual estará ubicada sobre la calle 18 en el carril que lleva el trafico en dirección oeste, al lado este de la avenida Osborn.
  - o La operación de bombeo iniciará durante la semana del 11 de diciembre y se llevará a cabo hasta finales de diciembre de 2017.
  - o El sistema será monitoreado las 24 hora al día, 7 días a la semana.
- **Durante la semana del 11 de diciembre**, el contratista iniciará una obra  sobre la calle 18 desde la avenida 11 hasta justo al lado este de la Escuela Sonoran Glass. El trabajo consistirá del removimiento de tres estructuras de alcantarillado, la instalación de una alcantarilla de 72 pulgadas (191 centímetros) de diámetro, y la instalación de 65 pies (20 metros) de línea de drenaje de 30 pulgadas (76 centímetros) de diámetro. Durante esta obra, **la calle 18 estará cerrada a todos los vehículos, ciclistas y peatones desde la avenida 11 hasta la calle lateral de la carretera internacional I-10.**
  - o Se mantendrá el  acceso a los negocios y las residencias.
  - o  El acceso temporal a las Instalaciones de Agua No. 1 de la Ciudad de Tucson, por el lado norte de la calle 18, será por la entrada ubicada por la calle 17.
  - o Las Instalaciones de Agua No. 1 de la Ciudad de Tucson, por el lado sur de la calle 18, usará la entrada  temporal por la calle Osborn.
  - o Habrá acceso al negocio Sonoran Glass sobre la calle lateral de la carretera internacional I-10.
- Al recibir aprobación del Departamento de **Departamento de Calidad Ambiental de Arizona (ADEQ por sus siglas en ingles)**, se removerá el sistema temporal de desviación de aguas residuales,  incluyendo las bombas y las líneas. **Esta obra se terminará el día 12 de enero de 2018.**