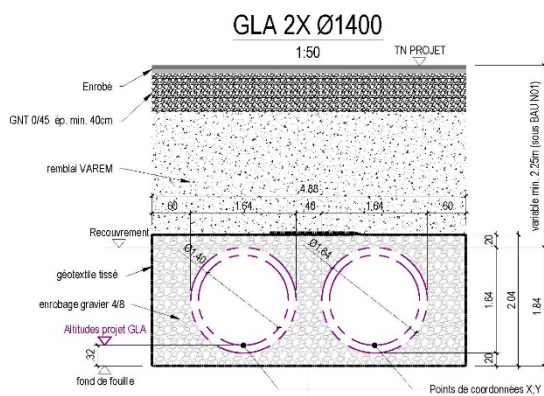


**Le contexte**

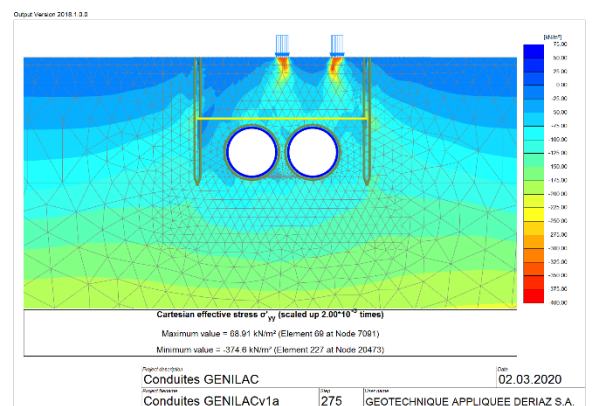
Projet GENILAC, branche Vengeron – GA – Etang, dans l’emprise du chantier OFROU de la Jonction Autoroutière du Grand-Saconnex, pose de 2’700 ml des tubes CAD dont 2’400 ml en fouille ouverte (krings) et 300 ml en microtunnel pour les passages sous le pont de Colovrex et l’autoroute entre les chambres de vannes.



**Coût estimé des travaux** CHF 13'500'000.--

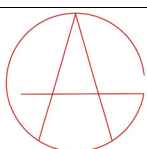
**Prestations réalisées par GADZ**

- Synthèse géotechnique et sondages complémentaires (2018 - 2019)
- Analyse éléments finis des déformations au droit de la fouille sous charge de trafic (2019)
- Etude de l’interaction sol-structure au niveau des chambres de vannes et cellules du microtunnelier (2019)
- Suivi des travaux (en cours)



**Maitre de l'ouvrage :** Services Industriels de Genève

**Contact :** Serge Balestra (022 420 73 09)



GADZ SA

GEOTECHNIQUE & ENVIRONNEMENT

**Siège**  
 Chemin des Vignes 9  
 1213 Petit-Lancy / GE  
 Tél. 022 792 03 00  
 Fax 022 792 44 04  
[gadz@gadz.ch](mailto:gadz@gadz.ch)

**Agence**  
 Route du Grand-Mont 22  
 1052 Le Mont/Lausanne  
 Tél. 021 653 47 78  
 Fax 021 653 47 70  
[gadzmont@gadz.ch](mailto:gadzmont@gadz.ch)