

METRO BAKU: FIALOVÁ TRASA

Realizační dokumentace tunelových konstrukcí včetně přístupových a větracích šachet

Země: Ázerbájdžán

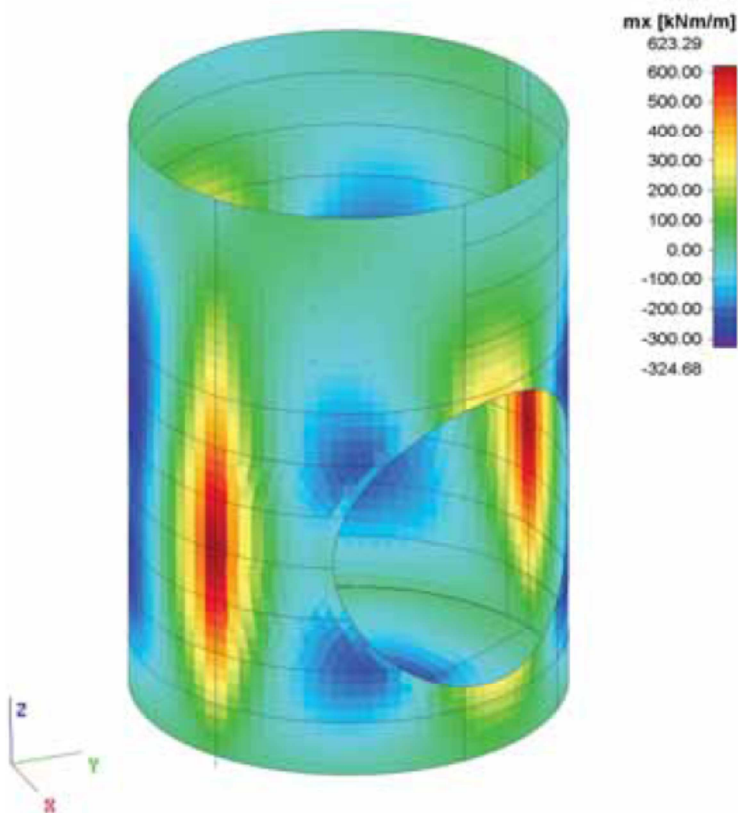
Klient: Baku Metropolitan

Rok 2009 - 2014

POPIS PROJEKTU:

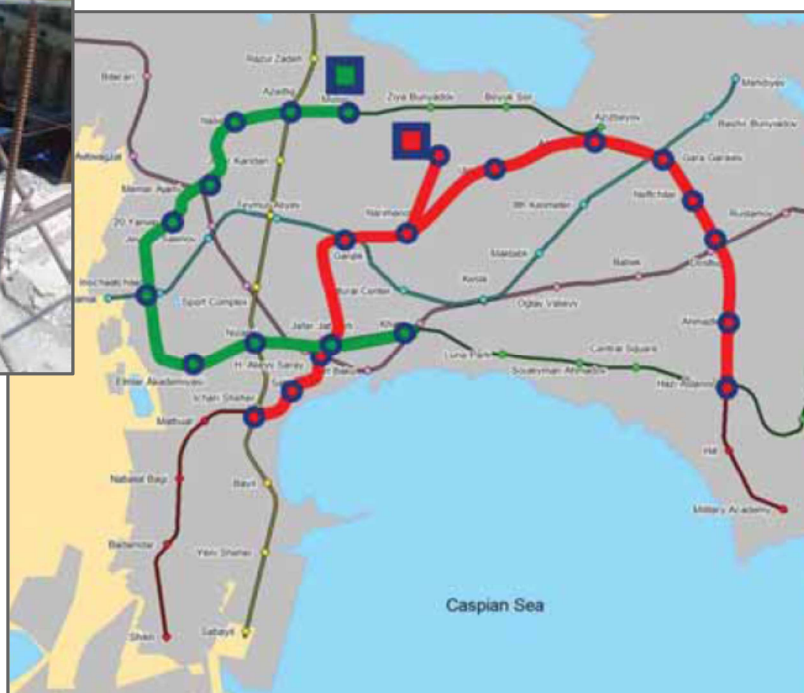
Ázerbájdžánské hlavní město Baku s populací 2,5 mil obyvatel zažívá v současné době veliký stavební boom, jehož součástí je i výrazné rozšíření páteřní sítě veřejné dopravy - metra. K existující Červené a Zelené lince přibudou 2 zcela nové Fialová a Modrá.

Fialová linka bude mít na své délce kolem 20 km 12 stanic, z nichž je 7 navrženo jako přestupní na již existující nebo budoucí linky. Ražby traťových tunelů TBM a NRTM propojek probíhají převážně ve vrstvách jílu a písku pod hladinou podzemní vody. Mezi stanicemi se nachází vždy 1 až 2 větrací šachty s technologickými objekty.



PODÍL NA PROJEKTU:

3G Consulting Engineers se společně s projekční kanceláří Mott MacDonald CZ podílela na vypracování dokumentace pro provedení stavby.



JEDNOTLIVÉ ČINNOSTI:

- Návrh stavebního řešení
- Výkresová dokumentace
- Statické výpočty pažení přístupových štol