

W opracowaniu projektu powinny się znaleźć następujące rysunki:

1. Przemieszczenia pionowe
2. Przemieszczenia poziome
3. Przemieszczenia całkowite
4. Ciśnienia porowe (stress – pore pressure)
5. Siły i naprężenia osiowe w kotwach
6. Siły i naprężenia osiowe i tnące w ścianie szczelinowej
7. Momenty zginające w ścianie szczelinowej

Rysunki te powinny być wykonane dla etapu po wykonaniu wykopu, ale przed wykonaniem kotwienia (za wyjątkiem pozycji 5) oraz dla etapu końcowego.

Proszę też utworzyć rysunek z wymiarami modelu – geometrię można wyeksportować z GTSNX do CADA (np. do pliku x_t który czyta AutoCAD).

Opracowanie powinno składać się ze następujących punktów:

1. Wstęp
2. Założenia do projektu – czyli opis geometrii, zastosowana szerokość ściany szczelinowej, zastosowany typ kotew
3. Wyniki analiz
4. Wnioski (np. czy można by tą konstrukcją zoptymalizować, czy przemieszczenia nie są zbyt duże, itp.)