



ScanCPT wersja 5.0

Program **ScanCPT** służy do automatycznego odczytu wykresu sondowania CPT z dowolnego pliku graficznego. Wartości liczbowe odczytane z wykresu zapisywane są do Excela.

Automatyczny odczyt wartości liczbowych bezpośrednio z wykresu sondowania CPT do Excela.

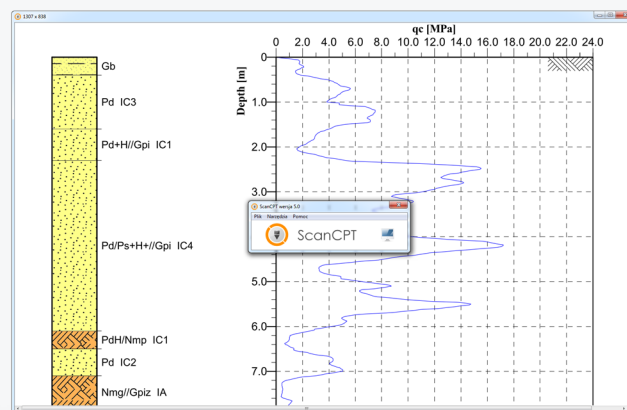
Zakres działania

Program służy do **automatycznego odczytu wartości** oporów stożka sondy q_c bezpośrednio z wykresu sondowania CPT. Odczyt wartości liczbowych dokonywany jest z wykresu sondowania zapisanego w dowolnym pliku graficznym. Możliwy jest odczyt bezpośrednio z **pliku PDF** oraz innych plików graficznych (PNG, JPG, BMP, GIF).

Skalowania wykresu odbywa się poprzez wskazanie charakterystycznych wartości oporu stożka sondy q_c oraz głębokości Z. Interfejs graficzny programu umożliwia sprawne zdefiniowanie podziału gruntu na warstwy spoiste i niespoiste.

Po kliknięciu na wykres sondowania następuje całkowicie **automatyczny** odczyt wartości liczbowych, które zapisywane są bezpośrednio

do Excela. Odczytane z wykresu sondowania opory stożka sondy q_c są **wartościami rzeczywistymi**. Umożliwia to błyskawiczne wykonanie obliczeń nośności i osiadania pała **bez konieczności uśredniania** parametrów wytrzymałościowych gruntu.

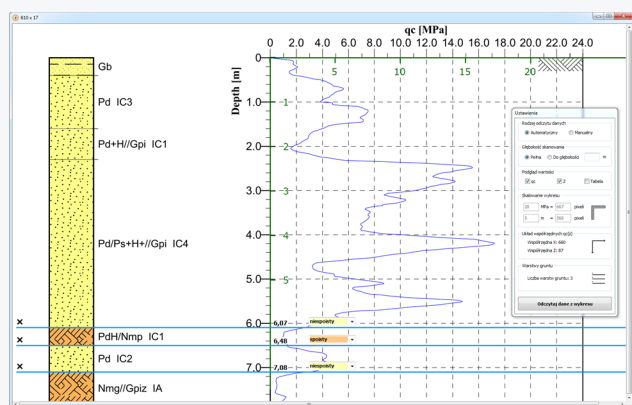


Automatyczny odczyt wykresu sondowania

Program umożliwia automatyczny odczyt wykresu sondowania CPT z dowolnego pliku graficznego. Odczytane z wykresu wartości liczbowe oporów q_c zapisywane są do Excela.

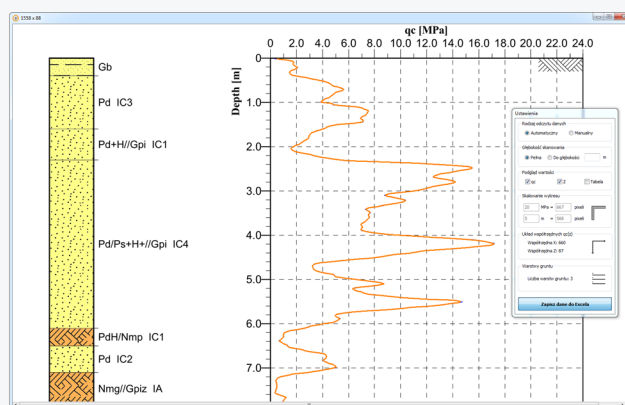
Skalowanie wykresu sondowania

Po otwarciu sondowania (np. z pliku PDF) należy wyskalować wykres poprzez wskazanie charakterystycznych wartości q_c i Z.



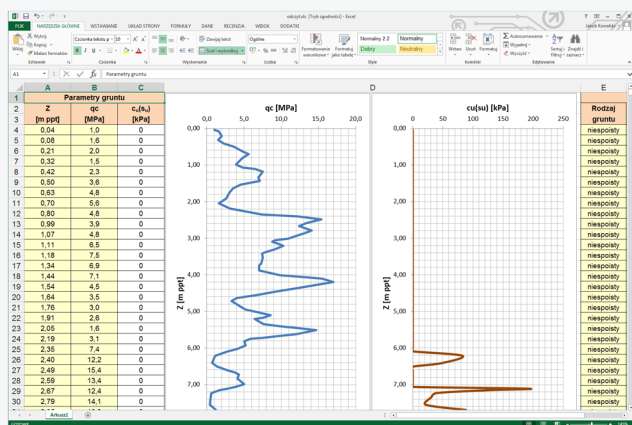
Automatyczny odczyt wykresu sondowania

Po kliknięciu na wykres sondowania następuje automatyczny odczyt wartości liczbowych oporów q_c i rzędnych Z (skanowanie wykresu).



Zapis wartości liczbowych do Excela

Odczytane wartości zapisywane są do szablonu Excela. Dla gruntów spoistych wyznaczana jest także wytrzymałość gruntu na ścinanie.



Wczytanie danych do programu PaleCPT

Ostatecznie dane wczytywane są do programu PaleCPT. Obliczenia przeprowadzane są w oparciu o rzeczywisty wykres sondowania.

