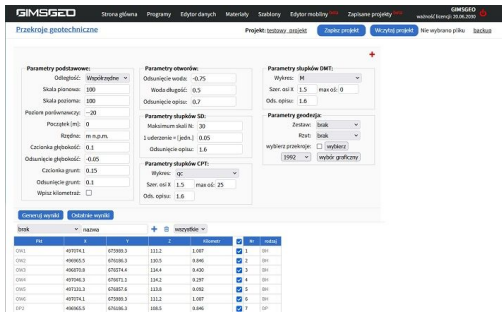


GIMSGEO – Przekroje geotechniczne



GIMSGEO Łukasz Zawadzki

www.gimsgeo.pl

info@gimsgeo.pl

Dane techniczne:

Program Przekroje geotechniczne stanowi część pakietu programów webowych GIMSGEO (www.gimsgeo.pl). Program umożliwia automatyczne rozmieszczenie otworów wiertniczych, sondowań dynamicznych, sondowań CPT oraz DMT i pomiarów geodezyjnych na przekroju, na podstawie współrzędnych punktów lub odległości między nimi. Elementy na przekroju są automatycznie skalowane do zadanej skali pionowej oraz poziomej.

WPROWADZANIE DANYCH

Dodawanie i edycja poszczególnych badań do umieszczenia na przekrojach odbywa się poprzez dedykowany edytor desktopowy lub edytor mobilny.

MOŻLIWE JEST PRZEDSTAWIENIE NA PRZEKROJU NASTĘPUJĄCYCH ELEMENTÓW:

- Opis:**
- dane geodezyjne określające powierzchnię terenu;
 - słupki otworów wiertniczych wraz z symbolami gruntów, ich stanem oraz rodzajem i głębokością zwierciadła wody;
 - wyniki sondowań dynamicznych w postaci wykresów przedstawiających ilość uderzeń na określonej głębokość wępudy sondy;
 - wyniki sondowań CPT w postaci jednego z wykresów: q_{c1} , f_{s1} , u_2 , q_{tr} , R_f , M , s_u , ϕ' , I_D/I_L ;
 - wyniki sondowań DMT w postaci jednego z wykresów: K , OCR , s_u , ϕ' , M .

Materiały:

[Film - generowanie słupków dla przekroi](#)