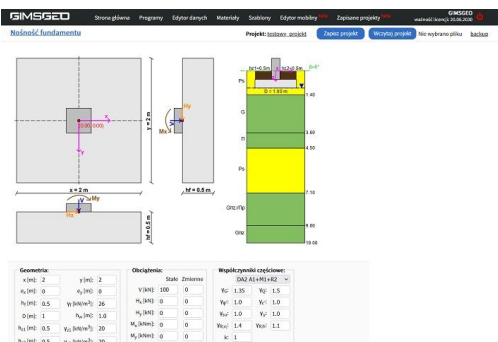


GIMSGEO – Nośność fundamentu



GIMSGEO

GIMSGEO Łukasz Zawadzki

www.gimsgeo.pl

info@gimsgeo.pl

Dane techniczne:

Program Nośność fundamentu stanowi część pakietu programów webowych GIMSGEO (www.gimsgeo.pl). Program służy do obliczeń nośności fundamentów płytowych w oparciu o normę PN-EN 1997-1. Program pozwala na obliczenie nośności fundamentu płytkiego zarówno w warunkach „z odpiływem” jak i „bez odpiływu”, a także wyznaczenie osiadań pod środkiem fundamentu.

WPROWADZANIE DANYCH

Dodawanie i edycja danych odbywa się poprzez dedykowany edytor desktopowy. Program korzysta z danych gruntów wprowadzonych w postaci otworów wiertniczych.

Opis: PROGRAM POZWALA NA:

- obliczenie nośności fundamentu w warunkach „z odpiływem” i bez „odpiływu”,
- sprawdzenie nośności fundamentu w warstwach zalegających do głębokości 2B poniżej poziomu posadowienia,
- wyznaczenie głębokości aktywnej i obliczenie osiadań pod środkiem fundamentu,
- wyznaczenie rozkładu naprężeń pod fundamentem,
- wyznaczenie współczynnika podatności podłoża k_z .

Materiały:

Film - przykład obliczeń