



**Oprogramowanie do analizy
i wymiarowania konstrukcji**

www.dlubal.com



**mgr inż.
Emanuel Ptak**
Prowadzący

Customer Support
Dlubal Software Sp. z o.o.

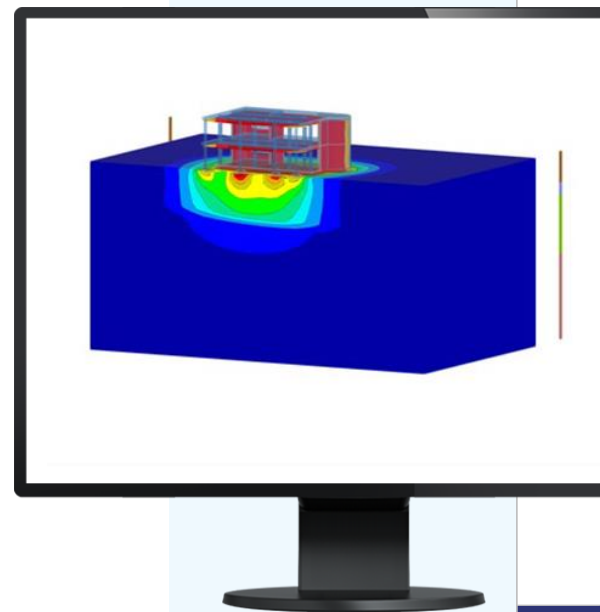


**mgr inż.
Kamil Kozdroń**
Moderator

Development Manager
Dlubal Software Sp. z o.o.

Webinarium

Analiza Geotechniczna w RFEM 6



Obsługa spotkania i pytania



GoToWebinar Control Panel
Desktop



E-mail:
info@dlubal.pl



Pokaż/ukryj panel



Ustawienia audio

Zadaj pytanie



File View Help

Audio

Sound Check [signal strength] ?

Computer audio
 Phone call

MUTED

Mikrofon (2- Sennheiser USB h...)

Lautsprecher (2- Sennheiser U...)

Questions

[Enter a question for staff]

Send

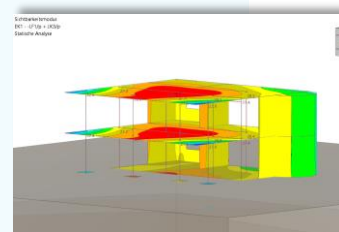
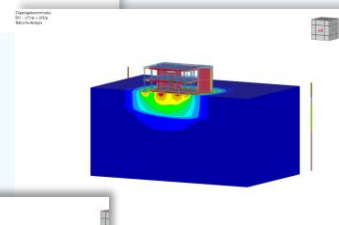
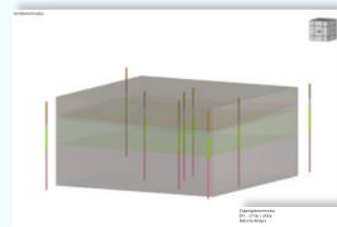
Webinar ID: 373-901-987

GoToWebinar



Plan spotkania

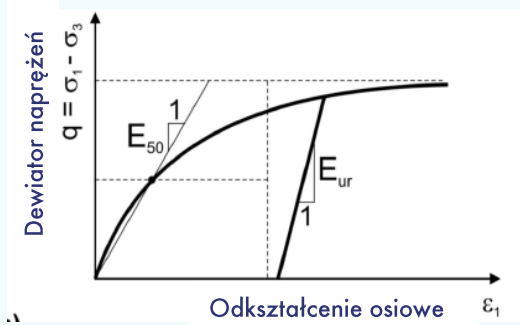
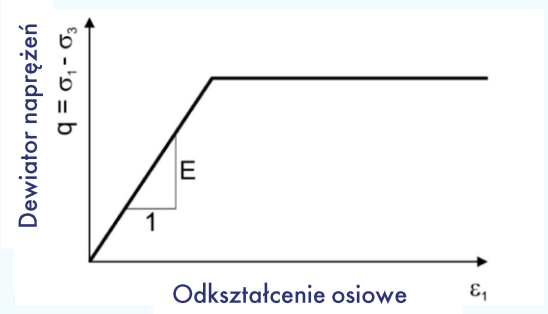
- 01 Wprowadzenie
- 02 Tworzenie masywu gruntowego w oparciu o próbki z odwiertów
- 03 Obliczanie osiadania i parcia gruntu dla budynku żelbetowego
- 04 Wydruk wyników w protokole





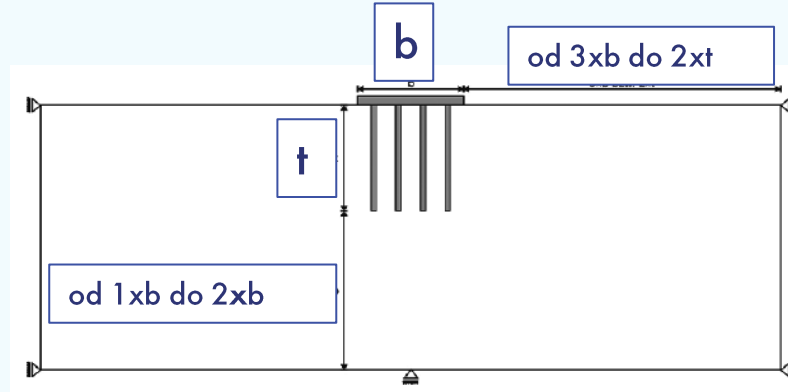
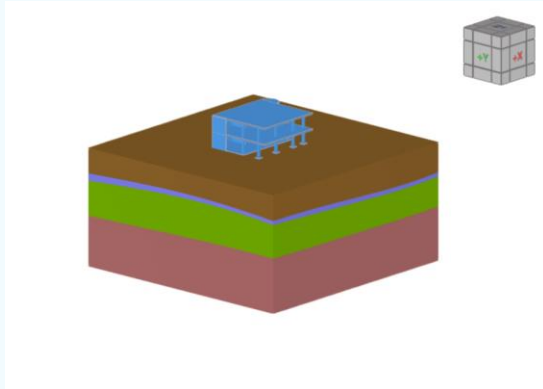
Model Materiałowy

- Grunt to trójfazowy system składający się z cząstek gleby (ziarna), wody i powietrza, charakteryzujący się wysoce nieliniowym zachowaniem.
- Zmodyfikowany model Mohr-Coulomb
- Nieliniowy model sprężysty





Powierzchnia graniczna



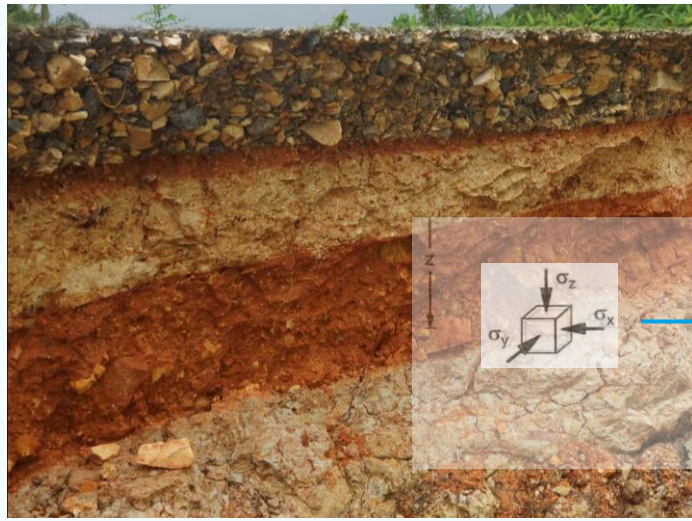
- Aby nie mieć zniekształconego wpływu od powierzchni granicznych, należy je umieścić w odpowiedniej odległości od modelowanej konstrukcji.

Źródło:

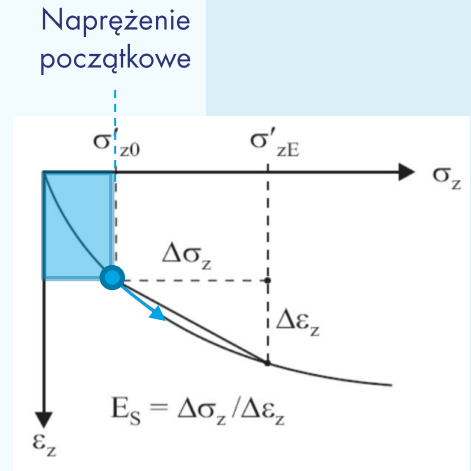
„Empfehlungen des Arbeitskreises für Numerik in der Geotechnik“, German Geotechnical Society (DGGT), 2014



Stan początkowy – Stan naprężenia geostatycznego



Stan początkowy elementu

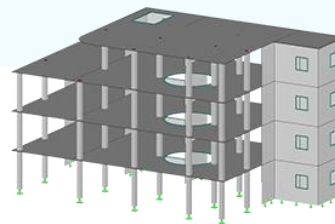


- W przypadku większości problemów geotechnicznych pierwszym krokiem analizy jest obliczenie stanu naprężeń geostatycznych.





Darmowe serwisy on-line



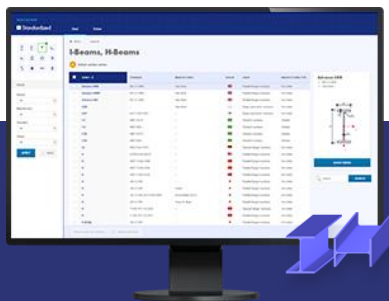
Geo-Zone

Dlubal Software oferuje narzędzie on-line do określania obciążenia charakterystycznego, zgodnie z odpowiednią strefą obciążenia.



Właściwości przekrojów

Dzięki temu darmowemu narzędziu, możesz wybrać standardowe przekroje z szerokiej biblioteki materiałów lub zdefiniować przekroje parametrycznie i wyznaczyć ich parametry geometryczne.



FAQs i baza wiedzy

Sprawdź najczęściej zadawane nam pytania i uzyskaj szybko pomocne wskazówki i porady, także dzięki naszym coraz bardziej rozbudowanym artykułom technicznym. Wszystko dla poprawy wydajności Twojej pracy.



Modele do pobrania

Pobierz któreś z wielu naszych przykładowych modeli, które na pewno pomogą Ci rozpocząć i szybko zapoznać się z programami platformy Dlubal.

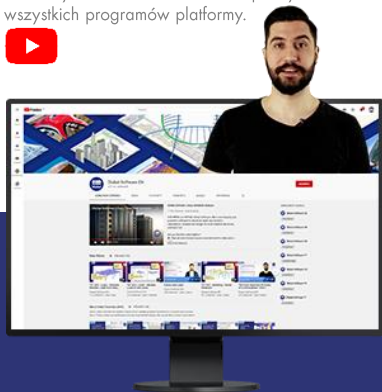




Darmowe serwisy on-line

Kanał Youtube - webinaria i krótkie materiały wideo

Zobacz nasze webinaria i bardzo krótkie materiały wideo o możliwościach praktycznie wszystkich programów platformy.



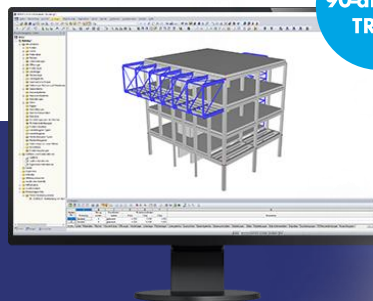
Zakupy on-line i wycena

Dostosuj swój pakiet i sprawdź samodzielnie wszystkie (katalogowe) ceny on-line.



Wersje „trial”

Najlepszą drogą do nauki programu jest samodzielna praca. Pobierz darmową, 90-dniową wersję próbną, zawierającą wszystkie moduły dodatkowe (programy samodzielne należy pobrać oddzielnie) i przetestuj nasze oprogramowanie w tym wyjątkowo długim czasie.



90-dniowy TRIAL



Darmowe wsparcie poprzez e-mail



– Uzyskaj więcej informacji o Dlubal Software



Odwiedź naszą stronę
www.dlubal.pl

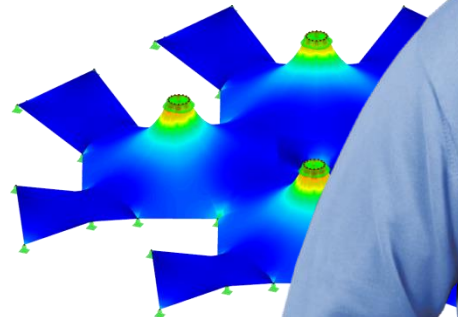
- **Materiały wideo i nagrania webinarów**
- **Newsletter**
- **Wydarzenia i konferencje**
- **Baza wiedzy, artykuły**



Zobacz programy Dlubal Software w realnym działaniu podczas webinarów



Pobierz darmowe wersje „trial” – licencja automatyczna



Dlubal Software Sp. z o.o.
ul. Jesionowa 22
40-158 Katowice
Polska

Phone: +48 (32) 782 46 26
E-mail: info@dlubal.pl



www.dlubal.com