

ĆWICZENIE PROJEKTOWE Z PRZEDMIOTU

Wzmacnianie podłoża i fundamentów

Zakres projektu

1. Opis warunków gruntowo-wodnych.
2. Ustalenie wartości parametrów charakterystycznych i obliczeniowych podłoża.
3. Charakterystyka rozbudowy istniejącego obiektu i projektowanego obiektu.
4. Określenie metod i opis technologii wzmocnienia istniejących fundamentów.
5. Sprawdzenie warunku granicznego nośności układu (ULS).
6. Sprawdzenie stanu granicznego użytkowania układu (SLS).
7. Określenie metod i opis technologii wzmocnienia podłoża.
8. Określenie parametrów wzmocnionego podłoża i metody kontroli.
9. Rysunki konstrukcyjne.

1.....

2.....

3.....

4.....

imiona i nazwiska studentów

.....

grupa

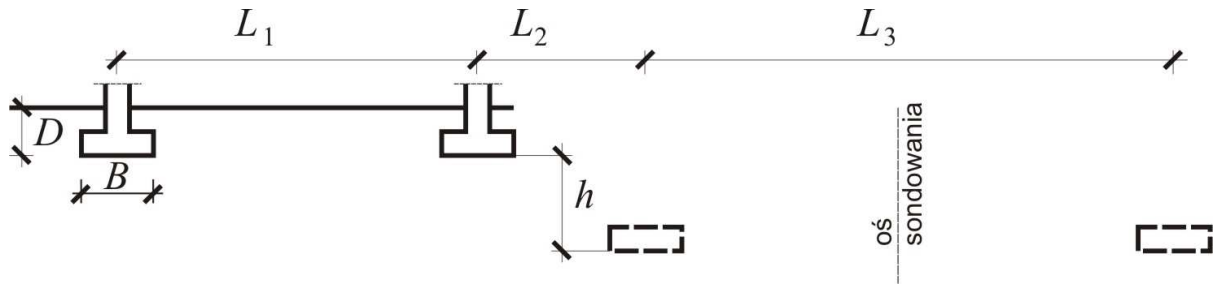
.....

rok akademicki

Termin oddania ćwiczenia

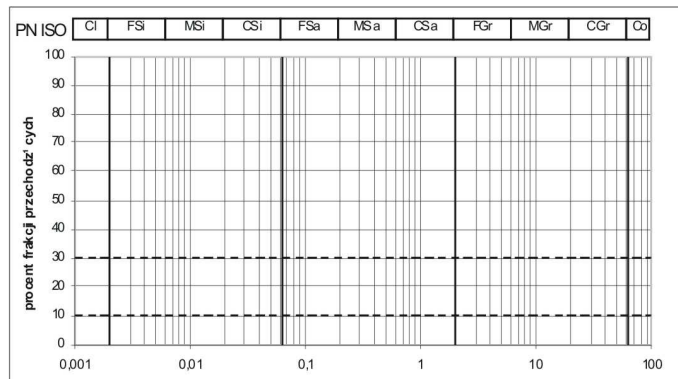
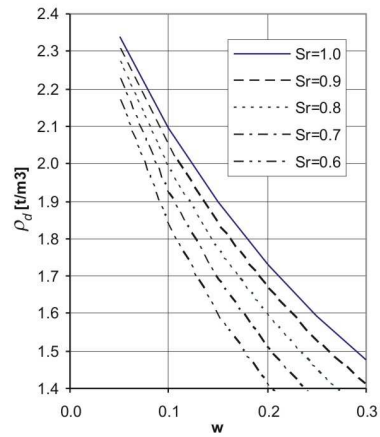
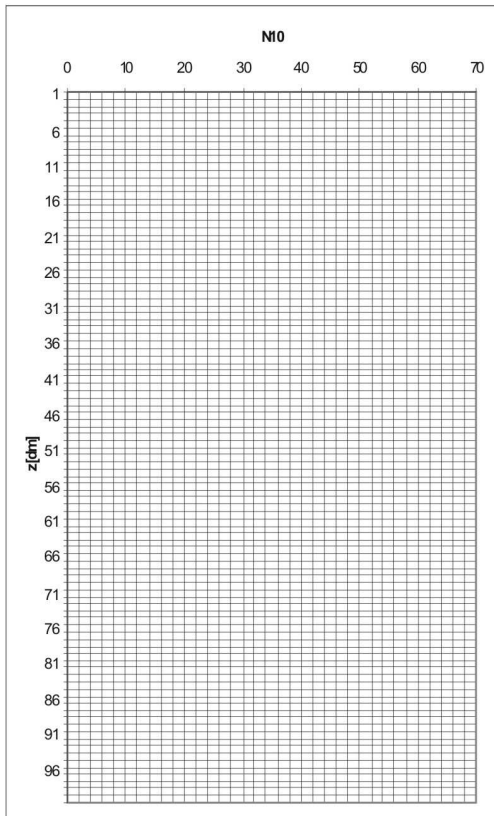
Temat wydał

Schemat zadania



Dane do projektu

$$\frac{q_{sr}}{q_f} = \quad , \quad \frac{q_{sr} + q_{dod}}{q_{ult}} = \quad , \quad \frac{q_{nowe}}{q_{ult}} =$$



Karta konsultacyjna

data	zaawansowanie pracy i uwagi	podpis