

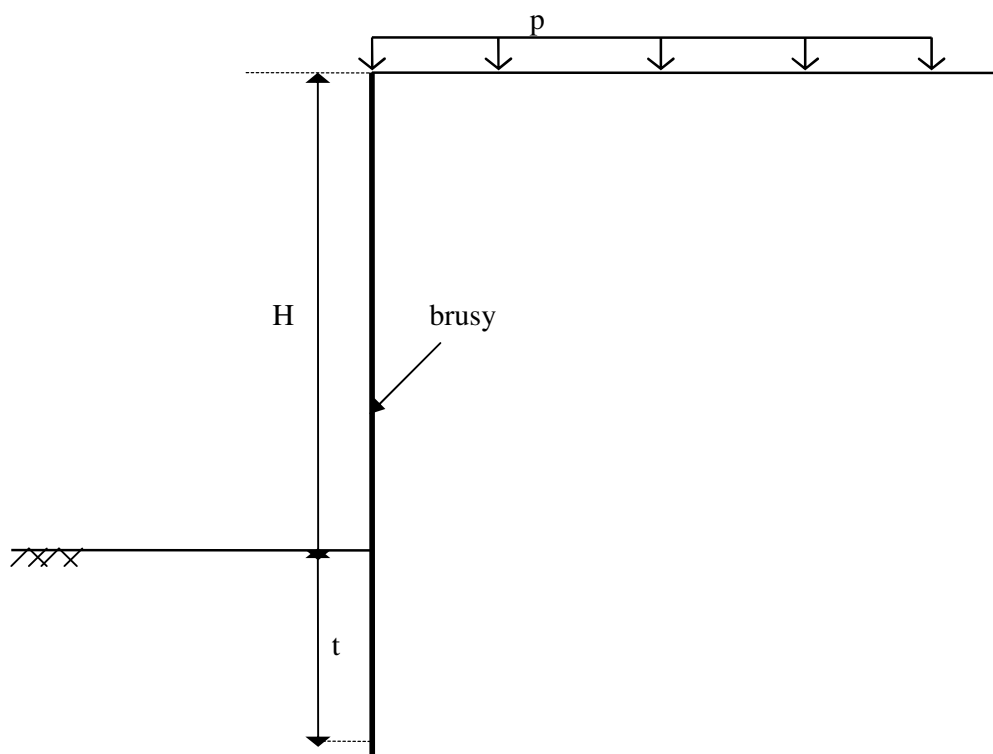
ZADANIE PROJEKTOWE NR 4

(z przedmiotu „Fundamentowanie”)

Projekt ścianki szczelnej

Temat Nr....., dla Kierunek: Budownictwo
Rok III; Sem. V; Grupa

Zaprojektować stalową ściankę szczelną dla danych przedstawionych na rysunku poniżej.
Założenie: ścianka wspornikowa.



Zakres projektu

A Obliczenie statyczne i wytrzymałościowe

1. obliczenie parcia i odporu gruntu (wartości granicznych)
2. obliczenie zagłębienia ścianki w dnie wykopu t
3. obliczenie momentu zginającego w brusach M_{\max}
4. zwymiarowanie brusów (dobór wskaźnika wytrzymałości i grodzicy).

B. Rysunki

1. Rys. 1 Przekrój pionowy ścianki z opisem elementów, wymiarami i rzędnymi (1:50)
2. Rys. 2 Przekrój poziomy przez ściankę (1:10 lub 1:20)

Termin oddania projektu: 26 stycznia 2018 r.

.....
Podpis prowadzącego