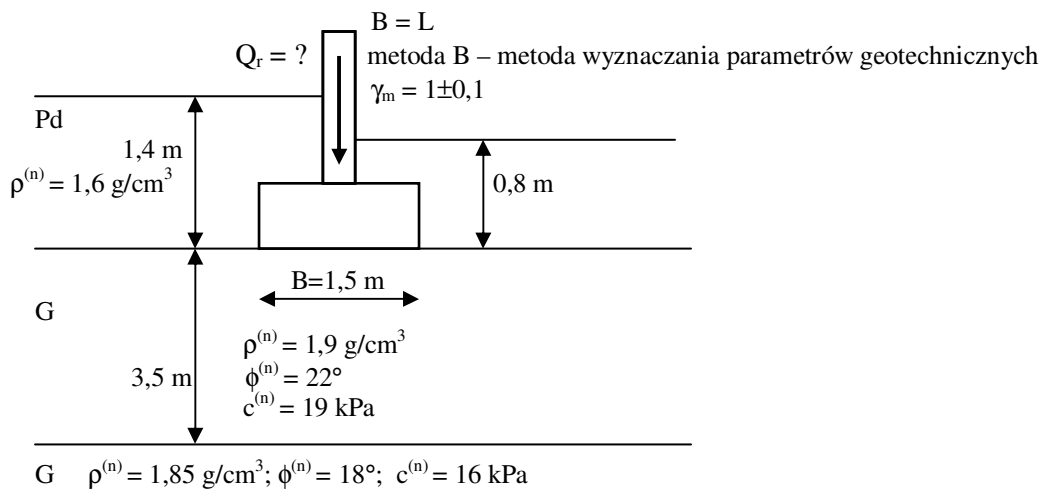


Kolokwium 2

Mechanika Gruntów i Fundamentowanie

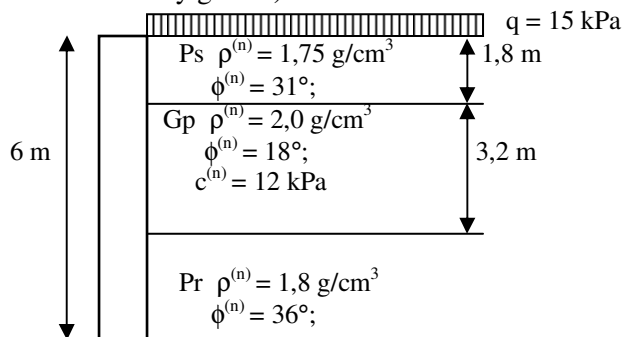
Zadanie 1.

Wyznaczyć maksymalną wartość obciążenia obliczeniowego pionowego, jaką może przenieść fundament bezpośredni:



Zadanie 2.

Wyznaczyć rozkład parcia jednostkowego, granicznego, czynnego (wykres) oraz wartość wypadkowej siły poziomej (tylko dla II warstwy gruntu):



Zadanie 3.

Wyznaczyć nośność na wciskanie pała wbijanego żelbetowego prefabrykowanego o przekroju kołowym $D = 0,55 \text{ m}$:

