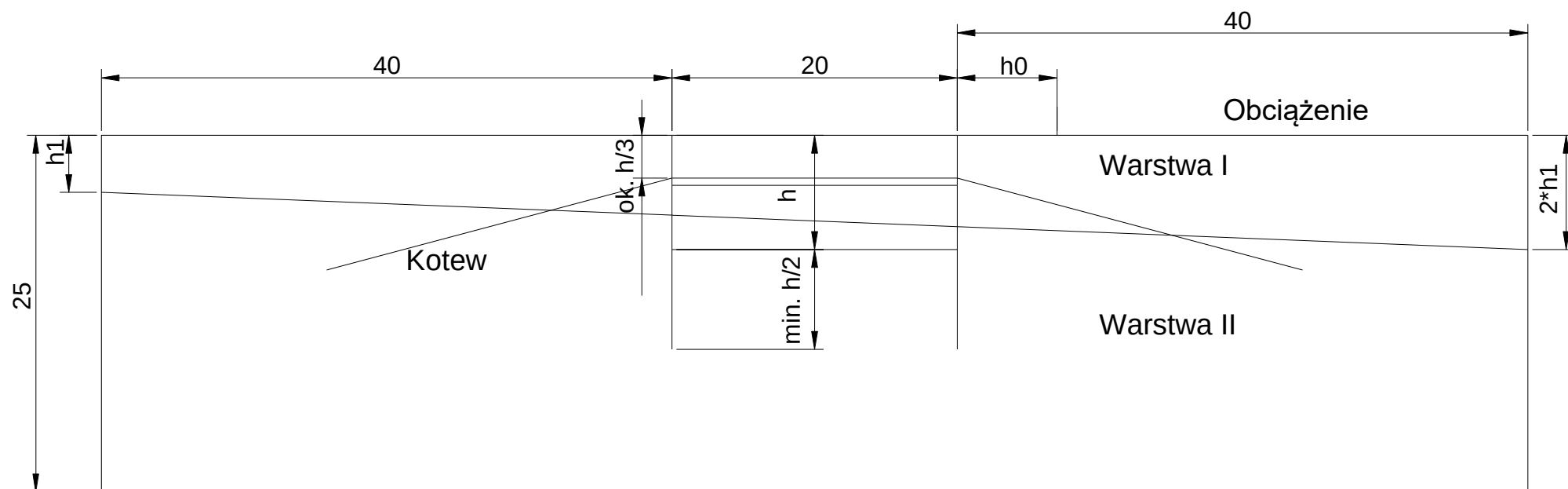


Tematy projektów



Tematy projektów

Nr tematu	Głębokość wykopu h [m]	Miąższość warstwy I h ₁ [m]	Zwierciadło wody gruntowej h _w [m]	Warstwa I		Warstwa II		Obciążenie	
				Rodzaj	ID	Rodzaj	IL	q [kPa]	Odległość h ₀ [m]
405968	6.8	3.6	2.0	2	0.7	0	0.24	42	9
414399	6.9	2.5	0.9	2	0.58	2	0.27	37	11
414565	5.9	3.4	1.9	1	0.6	2	0.06	31	12
414808	6.9	2.7	1.0	2	0.58	0	0.25	37	10
416919	7.0	2.9	1.4	1	0.64	2	0.29	39	10
417375	6.2	3.6	2.1	1	0.65	0	0.12	35	11
417716	6.4	5.0	3.4	2	0.84	1	0.16	44	8
417832	6.0	4.7	3.4	1	0.81	2	0.11	39	9

Oznaczenia dla warstwy I:

0 – Żwir

1 – Pr – piasek gruboziarnisty

2 – Pd – piasek drobnoziarnisty

Oznaczenia dla warstwy II:

0 – A

1 – B

2 – C

Współczynniki filtracji – dla gruntów warstwy I przyjąć dolne zakresy, dla gruntów warstwy II górny zakres dla pyłu.

Nazwa gruntu	Współczynnik filtracji, k, m/s
Drobny żwir	10 ⁻² -10 ⁻³
Piasek gruboziarnisty	10 ⁻³ -10 ⁻⁴
Piasek drobnoziarnisty	10 ⁻⁴ -10 ⁻⁵
Piasek pylasty	10 ⁻⁵ -10 ⁻⁶
Less o strukturze nienaruszonej	10 ⁻⁵ -10 ⁻⁶
Less o strukturze przerobionej	10 ⁻⁷ -10 ⁻⁹
Pył	10 ⁻⁶ -10 ⁻⁸
Gliny	10 ⁻⁸ -10 ⁻¹⁰
Gliny zwarte	10 ⁻⁹ -10 ⁻¹¹
Iły	10 ⁻¹⁰ -10 ⁻¹²

Parametry gruntów odczytać z normy 03020, zwiększając moduły E dla gruntów warstwy II dwukrotnie (wyciąg z normy w osobnym pliku).