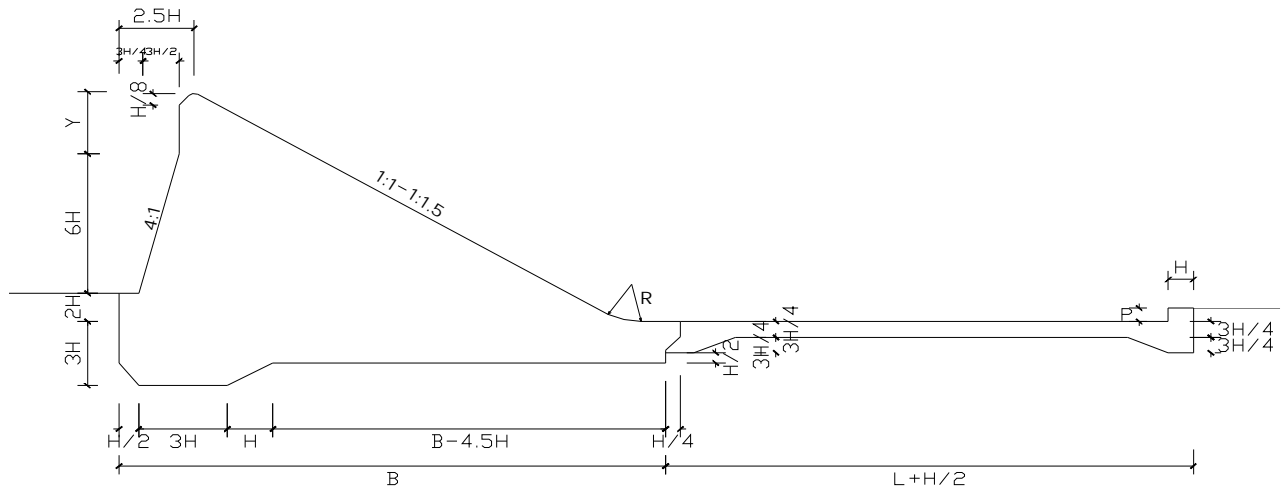


ДРУГИ ГОДИШЊИ ЗАДАТАК

Кандидат: _____



А) Одредити димензије гравитационе бетонске бране тако да буду задовољени коефицијенти сигурности против клизања, превртања и испливавања при дјеловању:

1. Сопствене тежине (брана и стијена изнад најниже хоризонталне равни темеља).
2. Основних оптерећења (сопствена тежина, стијена изнад равни клизања, вода на КНУ, узгон-ради дренажни систем и вода се одводи пумпањем).
3. Изузетно оптерећење од велике воде (КМУ).

Б) Нацртати основе и попречне пресјекe преливног дијела бране и умирујућег базена:

1. За преливну контуру усвојити Кригеров прелив.
2. Димензионисати умирујући базен и изабрати тип бучнице.

НАСТАВНИК: Доц. Др Радивоје Братић, дипл. инж. грађ. _____

АСИСТЕНТ: Жана Топаловић, дипл. инж. грађ. _____

Задатак примљен: _____