

Подобект: Подпорна стена - надстройка

Обяснителна записка

Настоящият конструктивен проект е разработен във фаза работен проект и третира надграждането на ст.бетонова подпорна стена, ъглов, гравитачен тип към р. Янтра, според проекти части Архитектурна, Паркоустройство и Геодезическа.

Конструктивното решение за надграждането е стоманобетонова гравитачна стена ъглов тип, стъпваща на сега съществуващата. Под конзолата на надстройката се отнема земния насип до 50-70см и се заменя с трошенокаменна настилка, която се трамбова на пластове до плътност 18 kN/m^3 . За връзка между същ. стена и надстройката се анкерират пръти N12x40 през 20см.

Използвани материали: бетон B20; Стомана AІ и AIII. Бетоново покритие на армировката: 3см. Да се използват вибратори при полагане на бетоновата смес.

Съгласували:

.....
.....
.....
.....
.....

Проектант:
инж. Румен Богомилов Матев