

ОСНОВЕН ПРОЕКТ
ЗА ИЗГРАДБА НА ВИДИКОВЕЦ ВО СОСТАВ НА РЕВИТАЛИЗАЦИЈА НА КОМПЛЕКСОТ
“КИТИНО КАЛЕ” - КИЧЕВО

ТЕХНИЧКИ ОПИС

Предмет на Основенот проект е изградба на видиковец во состав на ревитализација на комплекс “Китино Кале” - Кичево. Тој е поставен на зелената зона над постоечки резервоар, од каде се отвара широк видик кон градот.

Конструкцијата се состои од челична примарна носечка конструкција и челична секундарна кровна конструкција. Примарната конструкција на видиковецот, проектирана е од главни носачи проектирани како конзолни рамки од столбови и ригли и двете од НОР 150.150.5mm и попречни греди на покривната конструкција од НОР 180.100.6,3mm, додека секундарната покривна конструкција, е проектирана од НОР 150.150.5mm.

Темелната конструкција е проектирана со армирано бетонски темели самци со димензии 80/100/80cm поставени на мршав бетон 5cm и двојно армирани (во долна и горна зона) со мрежа Q131. Под овој слој предвиден е слој од добро збиен тампон до модул на стисливост од 40MPa, со дебелина од 50cm. По ископот на темелните дупки задолжително да се провери носивоста на темелната подлога и доколку истата не одговара на претпоставената, да се извести проектантот со цел да се предимензионираат темелите.

Подната површина на видиковецот е предвидена да биде од бекатон плочки, кои ќе бидат поставени на слој од песок 3cm и тампон од ситнодробен камен, d=10cm, набиен до потребна збиеност.

Сите носиви челични елементи, пред уградување, мора да бидат финално обработени и максимално заштитени од механички повреди, кои може да се случат при транспорт и вградување. Финалната обработка се состои од топлопоцинкување на сите челични елементи, освен анкер плочите. По поцинкувањето, елементите се фарбаат со прашкаста, печена боја, со висока отпорност на механички оштетувања.

Покривањето на видиковецот, е предвидено да се изведе со покривачки лим, изработен од апкантиран, топло поцинкуван лим, со d=0,6 mm, фарбан со прашкаста, печена боја. Одводнувањето на атмосферските води, е преку хоризонтален олук, изработен од пластифициран, поцинкуван лим, d=0.55mm, со р.ш. 32cm, а вертикално водата ќе се одведува преку челични поцинкувани ланци кои ја преземаат улогата на вертикални олуци. Атмосферските води се собираат во кружна цветна градина оформена со армирано бетонски прстен, сид со дебелина од 20 cm и висина од 35 cm над котата на платото во средина на видиковецот. Завршната обработка на сидот кој ја оформува кружната цветна градина е со натур бетон.

На четири страни од шестоаголниот видиковец, се поставени четири ергономски клупи за седење. Истите се изработени од челична конструкција, од виткани, кутијасты НОР профили 40.60.3 mm. Врз челичната конструкција се поставени летви од кувана бука, со пресек 4/8cm, премачкани со лазурен премаз. Истиот тип на клупи ќе се распореди и долж патеките што е прикажано во графичкиот дел. Во стилот на клупите се изработени и корпи за отпадоци, изработени од летви од кувана бука како корпа во која се става канта за отпадоци. Кантата е изработена од поцинкуван лим, $d = 0,8 \text{ mm}$. На неколку места ќе се постават информативни табли изработени во ист стил од летви од кувана бука. На таблите ќе се постават информативни паноа со основни податоци за содржините на партерот и објектите.

Составиле:

Мр. Ева Дејаноска, *дипл.инж.арх.*
Витомир Савиќ, *дипл.инж.арх.*
Филип Салевски, *дипл.инж.арх.*

Соработници:

Мр. Настасја Стефановска Климовска, *дипл.инж.арх.*
Михаил Сервини, *дипл.инж.арх.*