



ПЕШЕХОДЕН МОСТ над ул. „Бяла черква“ - архитектурен конкурс

СИТУАЦИЯ М 1:500

1. Контактната зона с алеята мрежа от към главната алея на Южен парк III.
2. Новопроектирана мостова конструкция с дължина 27 метра в радиус, който преодолява р. Перловска.
3. Новопроектирана алея по терена в радиус с дължина 77м.
4. Новопроектирано основно мостово съоръжение в радиус с дължина 130м., което преминава над ул. „Бяла черква“.
5. Новопроектиран комуникационен възел с амфитеатър.
6. Спомагателна сграда към пространството около амфитеатъра.
7. Новопроектирано мостово съоръжение с дължина 14 метра, което пресича р. Перловска и посредством рампа се достига до тротоара на ул. "Бяла черква".
8. Новопроектирана рампа достигаща до тротоара на ул. "Петко Каравелов".
9. Новопроектиран закрит паркинг за 31 автомобила на приземно ниво.
10. Новопроектирано мостово съоръжение с дължина 40 метра пресъздайки р. Перловска , към продължението на главната пешеходна алея от Южен Парк II.
11. Продължение на главната пешеходна алея от Южен Парк II.
12. Спортна площадка.
13. Контактната зона с главната пешеходна алея от Южен Парк II.

Застроена площ на комуникационен възел (амфитеатър с прилежащи площи, тоалетни, вертикална комуникация, заведение за бързо хранене и паркинг за 31 автомобила): 1600.00 м²

Застроена площ на основно мостово съоръжение над ул. „Бяла черква“: 1440.00 м²

Застроена площ на допълнителни мостови съоръжения над ул. „Бяла черква“: 1150.00 м²

При проектиране на трасето на пешеходния мост който ще преминава над ул. „Бяла черква“ се налага да се премахнат 46 броя. Тук се включват 19 бр. ясен (*Fraxinus excelsior*), 4 бр. явор (*Acer pseudoplatanus*), 4 бр. орех (*Juglans regia*), 4 бр. акация (*Robinia pseudoacacia*), 3 бр. върба (*Salix alba*), 3 бр. дугласка ела (*Pseudotsuga menziesii*), 3 бр. шестил (*Acer platanoides*), 2 бр. конски кестен (*Aesculus hippocastanum*), 2 бр. джанка (*Prunus cerasifera*), 1 бр. бреза (*Betula pendula*) и 1 дъб (*Quercus robur*). В тази бройка не влизат дърветата попадащи в коритото на р. Перловска.