

ЧАСТ: Геодезия

ФАЗА: Технически проект

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

Настоящият проект е изготвен на основание задание на Възложителя, благоустройствен проект и геодезическа снимка на терена в обхвата на разработката. За изходни точки за геодезическото измерване са използвани работни точки от РГО на гр.Кърджали, Община Кърджали.

Обекта е разположен изцяло в УПИ I от кв.48 по Подробния устройствен план на гр. Кърджали. При решението за вертикална планировка до максимална степен са следвани съществуващите теренни коти и наклони.

С проекта за вертикално планиране са :

1. Определени са основните коти на характерни места по алеите и местата за разполагане на съоръженията;
2. Прието е гравитачно отводняване на повърхностните води;
3. Вертикално планиране е решено с непрекъсната проектна равнина, по аналитичен метод с проектни наклони и дължини, и представено с хоризонтали със сечение 10 см.

То е съобразено със следните условия:

- Осигуряване на директен пешеходен и автомобилен достъп;
- Осигуряване на необходимите пешеходни връзки, чрез подходящи наклони и ширини;
- Съобразяване с архитектурните и функционални изисквания на съоръженията на територията на обекта.

В проекта е избран директен метод за трасиране – трасиране с директно трасиране по изходен нивелачен репер е използвана точка РТ144 с кота 250.92м.

