

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

ОБЕКТ: Благоустрояване на парк "Кедикчал", село Равен, Община Момчилград

ПОДОБЕКТИ: Тоалетна и сцена

ФАЗА: ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ

ЧАСТ: КОНСТРУКТИВНА

Конструкцията на тоалетната е монолитна, скелетно- гредова. Основите са решени като единични фундаменти. За осигуряване на съвместната работа на единичните фундаменти са предвидени монолитни рендбалки. Дълбочината на фундиране е избрана с оглед зоната на замръзване на почвата, като по преценка на изпълнителя на място да се копае до здрава основа. Приетата изчислителна почвена реакция е $R=200\text{kPa}$. Конструкцията на покрива е дървена.

Конструкцията на сцената е дървена. За поемане на статичните и динамични товари от сцената са предвидени 7бр. дървени ферми. При изпълнение на подиума, да се гарантира минимум 2см отстояние на дървеното дюшеме от колоните на навеса, с цел да не се допусне пренасяне на динамични товари от сцената към покривната конструкция. Колоните на навеса се запъват в единичните стоманобетонни фундаменти, посредством заварени стоманени „пети“. При изпълнение на дървеният скелет да се използват стоманени крепежни планки- перфорирани планки, ъглови планки и затворени пети. Крепежните елементи са предмет на детайлизация на етап работен проект.

МАТЕРИАЛИ ЗА КОНСТРУКЦИЯТА ПО КЛАСОВЕ:

-Бетон В20

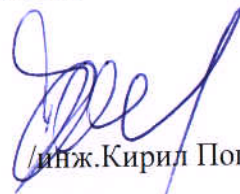
-Стомана АЗ(означена с№) за пояси, греди колони и плочи;

Спазени са следните нормативни документи:

1. НАРЕДБА №3 за основните положения за проектиране на строежите и въздействията върху тях- 21.07.2004г.
 2. Норми за проектиране сгради и съоръжения в земетръсни райони”.
 3. Норми за проектиране на бетонни и стоманобетонни конструкции
- По време на строителството да се спазва стриктно проекта.



Съставил:


/инж.Кирил Попов/

