

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

ОБЕКТ: "Реконструкция на прилежащ двор и изграждане на ограда в СУ „Димитър Маджаров“, УПИ VIII, кв. 31 по плана за регулация и застрояване на гр. Маджарово"

ЧАСТ: КОНСТРУКТИВНА

ФАЗА: ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ

Настоящата разработка е реализирана на база представена част „Архитектурна“ за обекта, техническо задание от Възложителя и действащите към момента норми за проектиране.

I. Подпорни стени

Изпълняват се две подпорни стени от един тип като едната е по имотната граница, а другата е в двора на училището. Тези стени са стоманобетонни. На секции с дължина 12.00м. Между всяка секция се оставя деформационна фуга с дебелина 5 см. Върху стената се анкерира ажурната част от оградата.

II. Беседка


При беседка връхната конструкция ще се изпълни от дърво. Следователно, тя ще трябва да бъде защитена с лакове против пожар. Връхната конструкция ще стъпва върху една обща стоманобетонна плоча с дебелина 20см, положена върху предварително уплътнено баластрено легло с дебелина 40см.

III. Основа при ограда



Там където няма подпорна стена по оградата ще се изпълни стоманобетонна основа с ширина 50см, фундиран до здрава почва и изпълнен от бетон клас С20/25. В горната си част фундамента завършва със стоманобетонен пояс 50/25см, армиран с 6d10 и стремена d8x150(47/22см) през 20см.

Използвани материали :

- Бетон клас С20/25 – за подпорните стени;
- Бетон клас С8/10 – подложен бетон;
- Стомана клас В500 - означена с d;

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ	
	Регистрационен № 1284 инж. НИКОЛАЙ ЛЮБЕВ ШЕРЕВ
06.2019	
ТЕХНИЧЕСКИ КОНТРОЛ - част КОНСТРУКТИВНА	

Проектант:

 Секция: КСС Части на проекта: по удостоверение за ПП	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
	Регистрационен № 38027 инж. ДЕСИСЛАВА ВАНЧЕВА АТАНАСОВА
	Подпис:  ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПИТ ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА