

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:	ОП „Столично предприятие за третиране на отпадъци”
ОБЕКТ:	„ПРЕУСТРОЙСТВО НА ГАРАЖ-НАВЕС В ТЕХНИЧЕСКО ПОМЕЩЕНИЕ ЗА ПЪРВИЧЕН ПРЕГЛЕД НА АВТОМОБИЛИ”
МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ:	ПРИЕМНА ЗОНА НА МБТ ЗА ОТПАДЪЦИ НА ОП СПТО, В ЗЕМЛИЩЕТО НА С. ЯНА, МЕСТНОСТ САДИНАТА
ЧАСТ:	КОНСТРУКТИВНА
ФАЗА:	ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ

## ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

### 1. Общи бележки

Проектът касае преустройство на гараж-навес в техническо помещение за първичен преглед на автомобили.

Съществуващият навес е едноетажна, еднопространствена постройка. Носещата конструкция е стоманена. Състои се от колони, главни и второстепенни греди, столици, хоризонтални и вертикални връзки. Покривното покритие и стенното ограждане са от трапецовидна ламарина. Покривът е двускатен. Преустройството се състои в затваряне на съществуващите отвори за преминаване на фасадите със нови ограждащи елементи, в които се изпълняват врати за достъп на камиони. Съществуващите жалузи по фасадите частично се затварят с поликарбонатни плоскости.

### 2. Описание

Проекта по част „Конструктивна“ е разработен въз основа на задание от Възложителя на обекта, и част „Архитектурна“ на проекта.

Сградата е едноетажна, с монолитен нулев цикъл и сглобяема стоманена носеща конструкция над него.

Фундирането на сградата е с единични основи, свързани с рандбалки по контура на сградата. Подът на помещенията е оформен с армирана бетонова настилка, изпълнена върху обратен насип от трошен камък.

Новите колони по фасадите се фундират върху новоизпълнени еденични фундаменти.

Хоризонталните носачи за стенно ограждане се монтират между колоните.

### 3. Нормативно позоваване:

Анализът и изчисленията за носещата конструкция са проведени в съответствие с изискванията на действащата в България система Еврокодове с националните им приложения - части 1, 2, 3, 7 и 8.

Конкретните стойности на отчетените въздействия са отразени в конструктивните изчисления.

#### 4. Изпълнение на строителството

При изпълнение на строителството да се съблюдават ОБЩИТЕ БЕЛЕЖКИ към проекта.

При изпълнение на всички видове работи да се спазва Наредба 2/22.03.2004 г. за минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи, Наредба 3/09.11.1999 за контрол и приемане на бетонни и стоманобетонни конструкции и „Правилник за извършване и приемане на строителните работи. Стоманени конструкции – БСА - 10/1968, 8/1978, 1 и 11/1982“.

**СЪСТАВИЛ:**.....

/ инж. Димитър Караколев /

СЪГЛАСУВАЛИ ПРОЕКТАНТИ					
Специалност	Име	Подпис	Специалност	Име	Подпис
Архитектура	арх. Христо Венков		ПБ	инж. Антон Ангелов	
Електро	инж. Даниела Иванова				
ОВиК	инж. Христо Христов				