

„ПРЕТОВАРНА СТАНЦИЯ ЗА ТБО - БАЛЧИК”

ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ

Възложител: Община Балчик

Обект: Претоварна станция за ТБО - Балчик

Подобект: Площадка за готов компост

Част: Конструктивна

ФАЗА: ТП

„КОРЕКТ - 99” ООД Варна	
КОНСУЛТАНТ И СТРОИТЕЛЕН НАДЗОР	
Лиценз № ЛК-100281/29.10.2004 г.	
Управител	инж. К. Кирков

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ	
Регистрационен № 17357	
инж. КРАСИМИР КАПЧЕВ КИРОВ	
Проектант:	
СТАНУСКА ПРАВОСТ. СГСТ	

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: 

Варна, 2012 г.





УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 07357

Важно за 2012 година

ИНЖ. КРАСИМИР КАЛЧЕВ КИРОВ

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН
МАГИСТЪР

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

СТРОИТЕЛЕН ИНЖЕНЕР ПО ПРОМИШЛЕНО И ГРАЖДАНСКО СТРОИТЕЛСТВО

включен в регистъра на КИИП за лицата с пълна проектантска правоспособност
с протоколно решение на УС на КИИП от 11/03.12.2004 г. по части:

КОНСТРУКТИВНА
ОРГАНИЗАЦИЯ И ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО

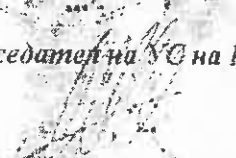
Председател на РК


инж. Р. Иванов

Председател на КР


инж. М. Младенов

Председател на УС на КИИП


инж. Ст. Киряков

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

Обект: Претоварна станция за ТБО – Балчик

Подобект: Площадка за готов компост

Част: Конструктивна

Настоящият проект е разработен съгласно Технологичния проект и одобрен от Възложителя Генерален план на площадката.

Площадката е открита с максимални размери в двете посоки от $L=42,00\text{м}$ $B=20,00\text{м}$ и обща площ от 840 кв.м . Площадката е с едностранен наклон към вътрешността на парцела. Точните коти да се вземат от вертикалната планировка.

Изпълнява се по приложения детайл.

Сградата и нейните конструктивни елементи са изчислени и за следните товари:

- Собствено тегло
- Полезен товар $V_n=25,00\text{ kN/m}^2$
- Сняг: $St=1,48\text{ kN/m}^2$

Използвани материали:

- Бетон клас B30, с $R_b=17,00\text{ МПа}$.
- Стомана AIII – N с $R_s = 375,0\text{ МПа}$

При проектирането са спазани следните нормативни документи:

- Наредба No 3/ 21.07.2004г. на МРРБ за основните положения за проектиране на конструкциите на строежите и за въздействията върху тях
- Норми за проектиране на бетонови и стоманобетонови конструкции, 2008
- Норми за проектиране на плоско фундиране, 1996
- Наредба № РД-02-20-2 от 27 януари 2012 г. на МРРБ за проектиране на сгради и съоръжения в земетръсни райони.

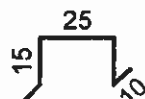
При изпълнението на СМР да се спазват изискванията за здравословни и безопасни условия на труд, съгласно Наредба №2 на МТСП и МРРБ от 2004г.

Март 2012г.
гр. Варна

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ	
Регистрационен № 07357	
	инж. КРАСИМИР КАЛЧЕВ КИРОВ
КНИП	Проектант:
СК	Подпис
ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ	

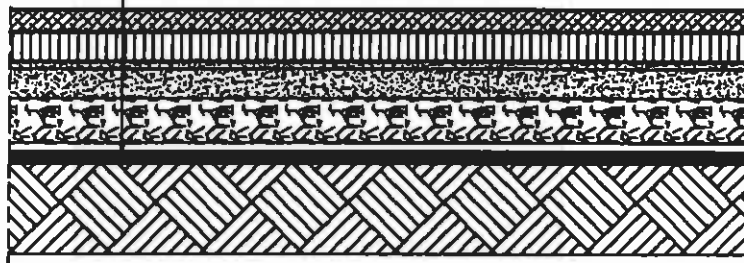
Детайл за изпълнение на земна основа и подова настилка

столчета



3 N10 x 75 /м²
Общо: 2500 бр.

- шлайфан бетон с мет.фибри, В30 $d_2=15\text{cm}$
киселинно- и сулфатоустойчив, водоуплътнен
- арм.бет.настилка, В30 $d_1=20\text{cm}$
долна и горна арм.: 5 N10/м в двете посоки
- полиетилен, плътен, застъпване 10см
- изр. пясъчна подложка $h_3= 5\text{cm}$
- настилка чакъл фр.20-40 $h_2=20\text{cm}$
- настилка чакъл фр.40-80 $h_1=30\text{cm}$
- валирана земна основа



"БГБИОМАС" ЕООД			
ПРЕТОВАРНА СТАНЦИЯ ЗА ТБО - БАЛЧИК			
Площадка за готов компост			
ДЕТАЙЛ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ			
част	КОНСТРУКТИВНА	дата	03.10.12
фаза	Технически проект	машаб	М 1:50
проектант	инж. Кр. Киров	лист/вс.листи	1/1
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ</p> <p>Регистрационен № 07301</p> <p>ИНЖ. КРАСНА ДИМИТРОВА</p> <p>КАПАНОВ КРИСТИАН</p> <p>СК</p> <p>ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВИЛО</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>"КОРЕКТ - 99" ООД Варна</p> <p>КОНСУЛТАНТ И СТРОИТЕЛЕН НАДЗОР</p> <p>Лиценз № ЛК-000231/29.10.2004 г.</p> <p>инж. П. Ташков</p> </div> </div>			
СЪГЛАСУВАЛИ:			
Арх	арх. В. Попова		
Технология	инж. Р. Янкова		
ОВК	инж. Д. Димитров		
В и К	инж. С. Симеонов		
Ел	инж. М. Пулев		