

„ПРЕТОВАРНА СТАНЦИЯ ЗА ТБО - БАЛЧИК”

ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ

Възложител: Община Балчик

Обект: Претоварна станция за ТБО - Балчик

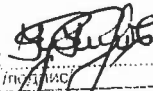
Подобект: Компостна площадка

Част: Конструктивна

ФАЗА: ТП

„КОРЕКТ - 99” ООД Варна	
КОНСУЛТАНТ И СТРОИТЕЛЕН НАДЗОР	
Лиценз № ЛК-000231/29.10.2004 г.	
Управител	инж. П. Ташков



КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ	
Регистрационен № 07357	
инж. КРАСИМИР КАЛЧЕВ КИРОВ	
Проектант:	
ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСМОУЩНОСТ	

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:



Варна, 2012 г.



УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 07357

Важи 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. Кинарев

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

Обект: Претоварна станция за ТБО – Балчик

Подобект: Открита бетонова компостна площадка

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 $L=86,00\text{м}$ $B=31,30\text{м}$ и обща площ от 2400кв.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:

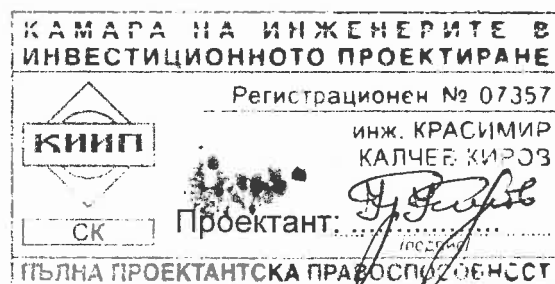
- Бетон клас В30, с $R_b=17,00\text{ МПа.}$
- Стомана АIII – N с $R_s = 375,0\text{ МПа}$

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.

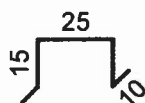
При изпълнението на СМР да се спазват изискванията за здравословни и безопасни условия на труд, съгласно Наредба №2 на МТСП и МРРБ от 2004г.

Март 2012г.
гр. Варна



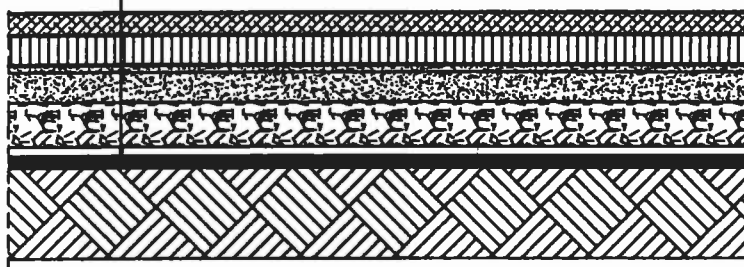
Детайл за изпълнение на земна основа и подова настилка

столчета



3 N10 x 75 /м²
Общо: 17226 бр.

- шлайфан бетон с мет.фибри, B30 d₂=15см
- киселинно- и сулфатоустойчив, водоплътен
- арм.бет.настилка, B30 d₁=20см
- долна и горна арм.: 5 N10/м в двете посоки
- полиетилен, плътен, застъпване 10см
- изр. пясъчна подложка h₃= 5см
- настилка чакъл фр.20-40 h₂=20см
- настилка чакъл фр.40-80 h₁=30см
- валирана земна основа



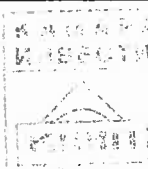
"БГБИОМАС" ЕООД

ПРЕТОВАРНА СТАНЦИЯ ЗА ТБО - БАЛЧИК

Открита бетонова компостна площадка

ДЕТАЙЛ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

част	КОНСТРУКТИВНА	дата	03.2012
фаза	Технически проект	мащаб	M 1:50
проектант	инж. Кр. Киров	лист/вс.листи	1/1



СЪГЛАСУВАЛИ:

Арх	арх. В. Попова
Технология	инж. Р. Янкова
ОВК	инж. Д. Димитров
В и К	инж. С. Симеонов
Ел	инж. М. Пулев

