

„ПРЕТОВАРНА СТАНЦИЯ ЗА ТБО - БАЛЧИК”

ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ

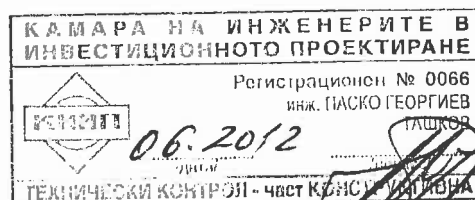
Възложител: Община Балчик

Обект: Претоварна станция за ТБО - Балчик

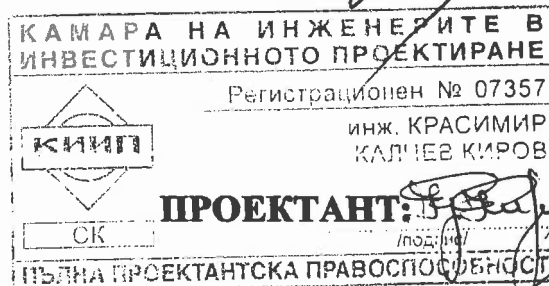
Подобект: Изграждане на трафопост
тип БКТП 20/0.4kV, 1x250kVA

Част: Конструктивна

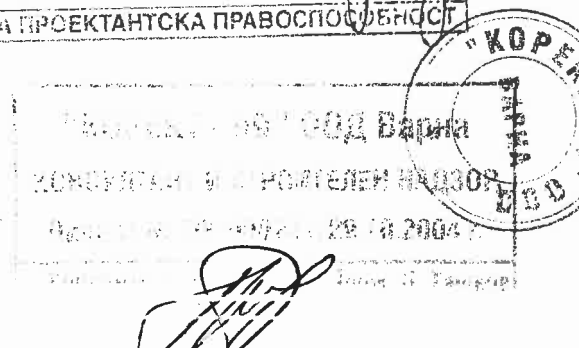
ФАЗА: ТП



ВЪЗЛОЖИТЕЛ:



Варна, 2012 г.



ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

ОБЕКТ: БКТП 20(10)/0.4kV до 1x800 kVA

ЧАСТ: КОНСТРУКТИВНА

ФАЗА: ТП



1. Описание на необходимите конструктивни мероприятия:

За монтажа на БКТП е необходимо изграждането на монолитен стоманобетонен фундамент с приблизителни размери 285/260/115 см. Фундаментът се залага в здрава почва с носимоспособност $R_0 = 0,02$ МПа. При поява на подпочвени води е необходимо да се изградят дренажи или други отводнителни съоръжения, предпазващи фундамента от слягане и наклоняване.

Под основната плоскост на фундамента се изпълнява подложен бетон В10 с дебелина 10 см. Над подложния бетон се монтира двойна армировъчна мрежа (долна) от ф6.5/20см, квадратна.

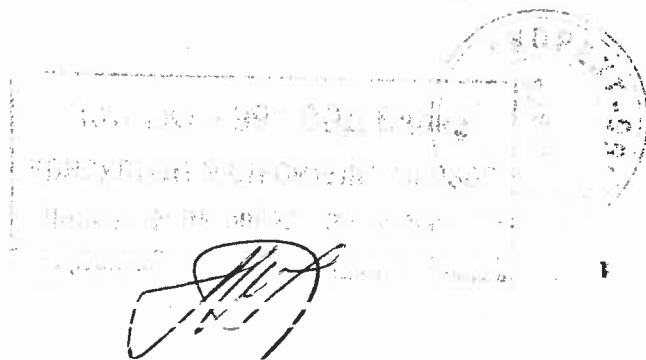
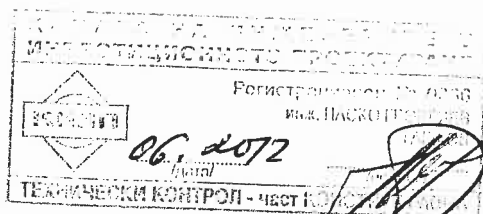
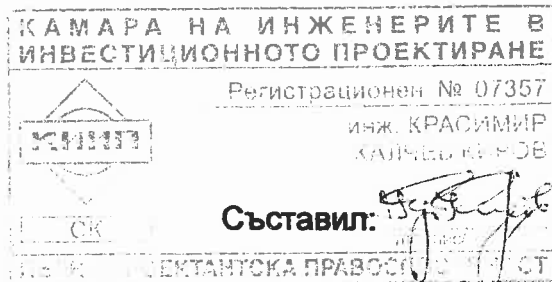
Тялото на фундамента се излива от бетон клас В15 с хоризонтална горна повърхност. Точните размери на фундамента, както и необходимостта от залагане на закладни части, канали и други устройства в него се изпълнява съгласно технологичен проект за монтаж на съоръжението и изискванията според техническият му паспорт.

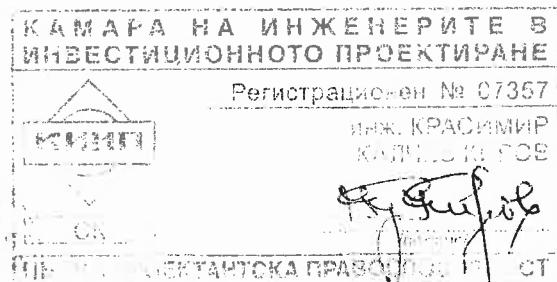
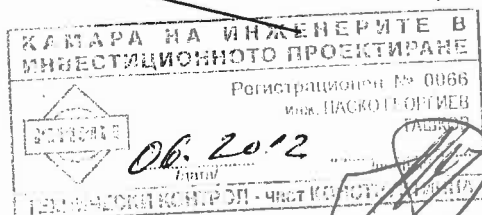
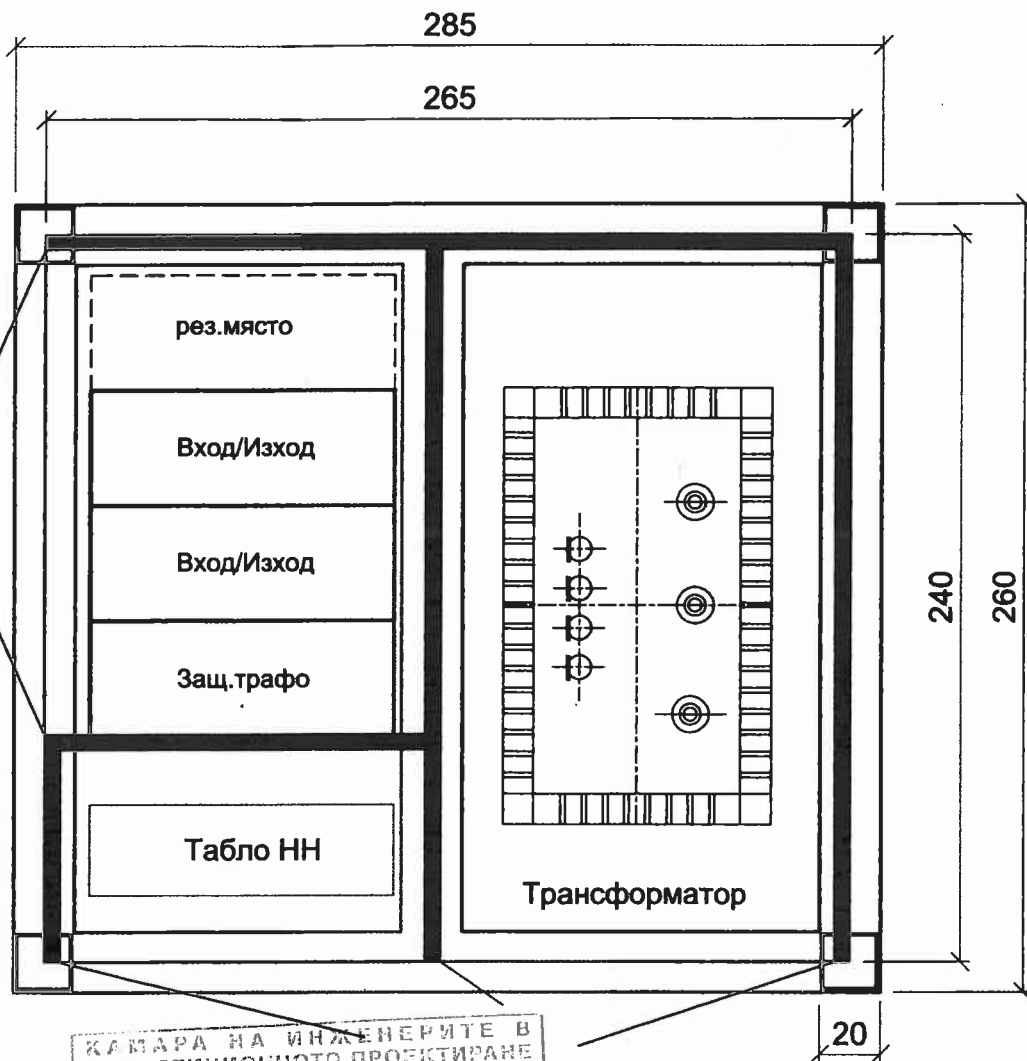
2. Монтаж на БКТП

Извършва се с помощта на автокран. Инсталациите за съоръжението се изпълняват съгласно инсталационните и технологичните проекти на фирмата производител и ел.проекта.

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

Април 2012г.





ПРЕТОВАРНА СТАНЦИЯ ЗА ТБО - БАЛЧИК

БКТП 20(10)/0,4 кV - до 1x800 кVA
типов проект

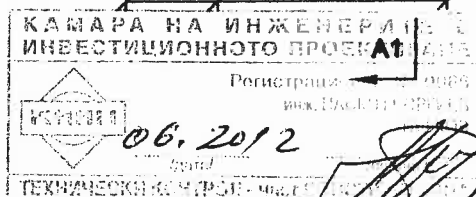
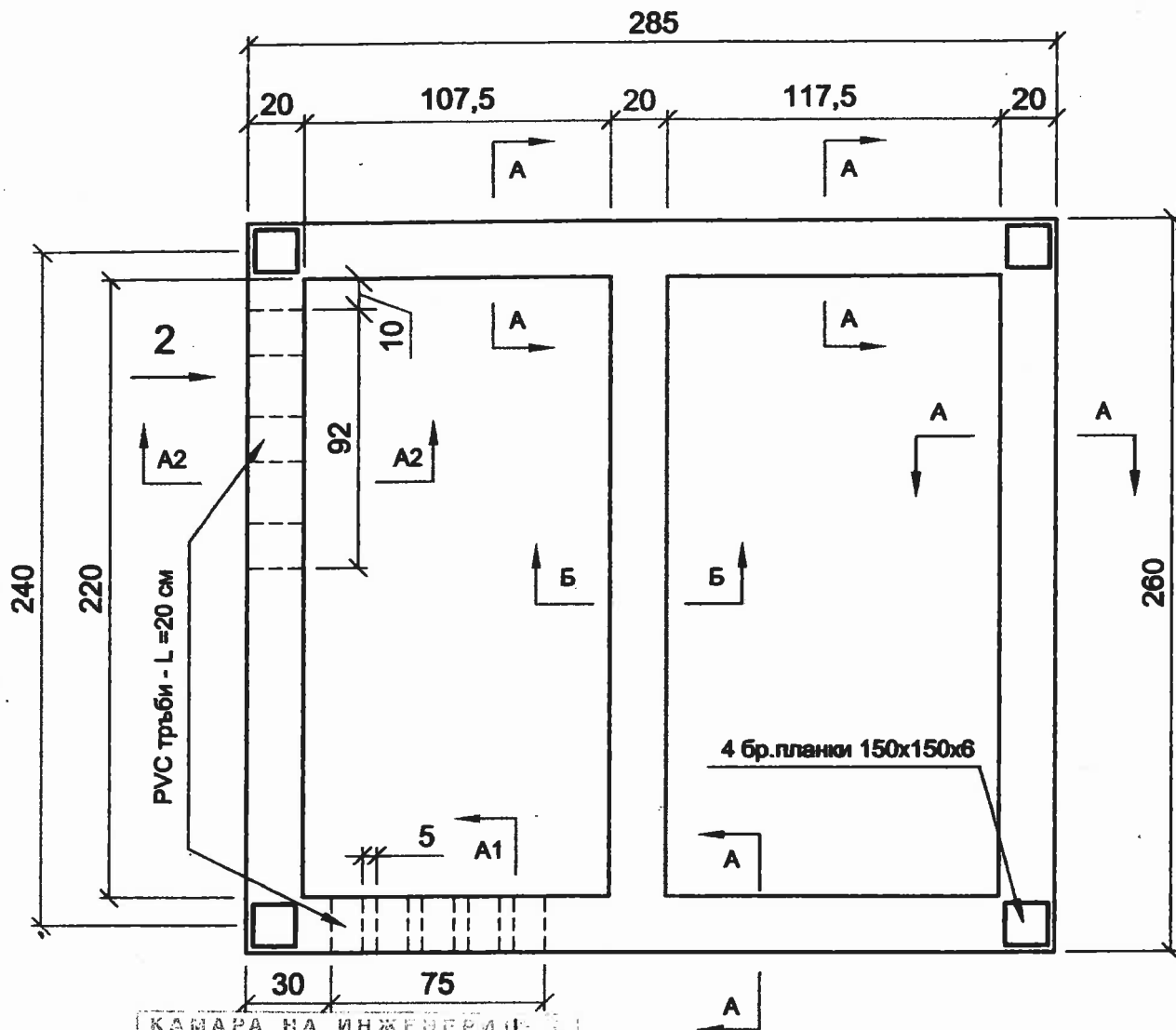
265x240

ОБЩ ПЛАН И ОБОРУДВАНЕ

Част: СК
Фаза: ТП
Лист: 1

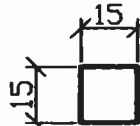
Мащаб
1:25

Вс. листа: 4



Отворите през фундамента да се уплътнят с пожароустойчив материал

Планка 150x150x6 - 4бр.



4x4 ф6,5x22

ЗАБЕЛЕЖКИ:

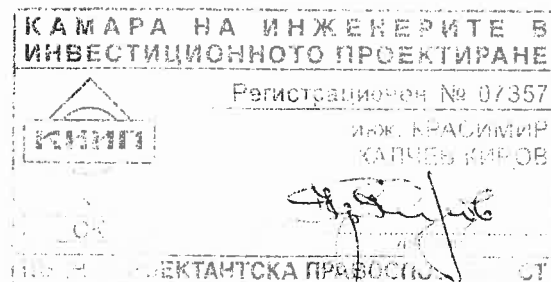
БЕТОН КЛАС В15 - ОСНОВИ

БЕТОН КЛАС В10 - ПОДЛОЖЕН БЕТОН

ЗЕМНАТА ОСНОВА И АРМИРОВКАТА

ДА СЕ ПРИЕМАТ ОТ ТЕХНИЧЕСКИ

КОМПЕТЕНТНО ЛИЦЕ



ПРЕТОВАРНА СТАНЦИЯ ЗА ТБО - БАЛЧИК

БКТП 20(10)/0,4 кV - до 1x800 кVА
типов проект

265x240

ОСНОВИ

Част: СК

Фаза: ТП

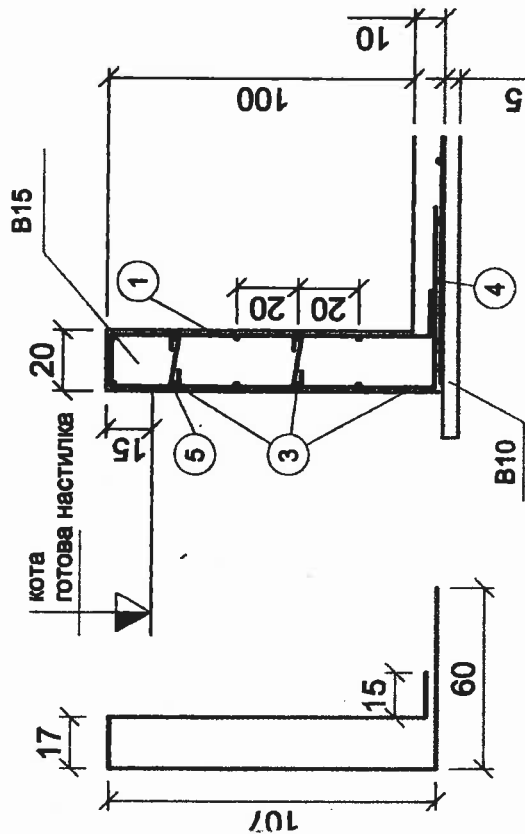
Лист: 2

Масштаб

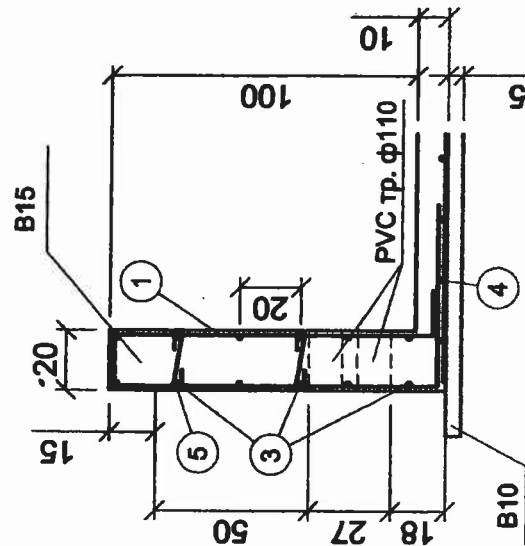
1:25

Вс. листа: 4

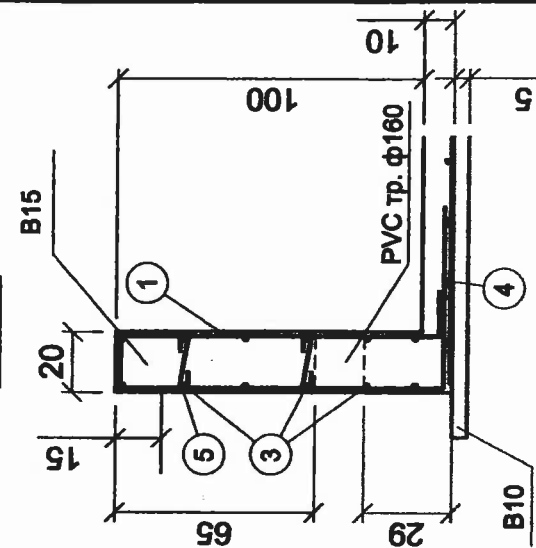
A-A



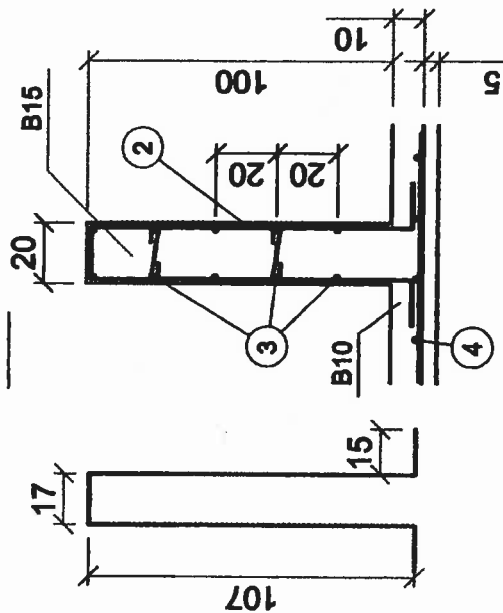
A1-A1



A2-A2



Б-Б



1 56 бр. ф8х306 през 20 см 4 Армирана мрежа 5 ф6,5 (каре) през 20 см (L=75 m)

2 13 бр. ф8х261 през 20 см 5 5 ф 6,5х33/м2

3 Монтажна армировка ф 6,5 L=137 m

ЗАБЕЛЕЖКИ:

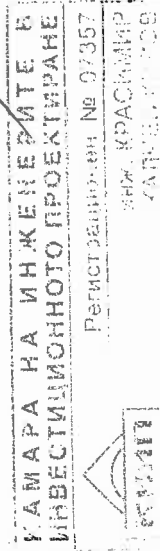
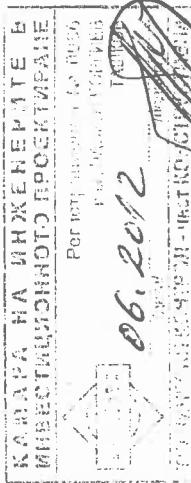
СТОМАНА А1

БЕТОН КЛАС В15 - ОСНОВИ

БЕТОН КЛАС В10 - ПОДЛОЖЕН БЕТОН

ЗЕМНАТА ОСНОВА И АРМИРАВАТА ДА СЕ

ПРИЕМАТ ОТ ТЕХНИЧЕСКИ КОМПЕТЕНТНО ЛИЦЕ



ПРЕТОВАРНА СТАНЦИЯ ЗА ТБО - БАЛЧИК

БКТП 20(10)/0,4 кV - до 1х800 кV

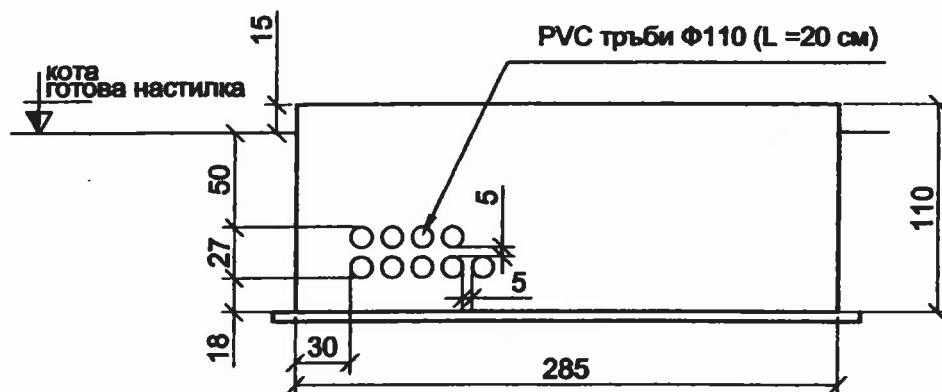
типов проект

265х240

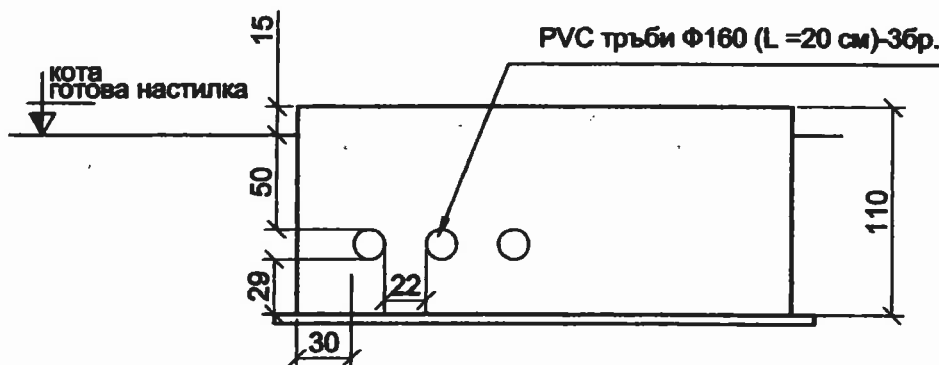
Част: СК

Мащаб 1:25

ОСНОВИ
РАЗРЕЗИ И АРМИРОВКА



Изглед 1



Изглед 2

ЗАБЕЛЕЖКИ:

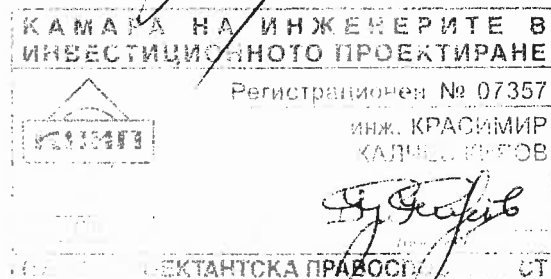
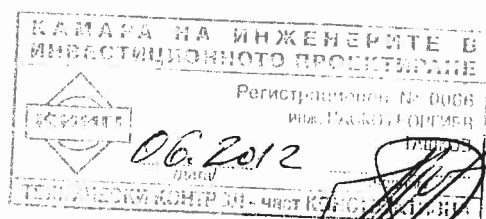
СТОМАНА АІ

БЕТОН КЛАС В15 - ОСНОВИ

БЕТОН КЛАС В10 - ПОДЛОЖЕН БЕТОН

ЗЕМНАТА ОСНОВА И АРМИРАВКАТА ДА СЕ

ПРИЕМАТ ОТ ТЕХНИЧЕСКИ КОМПЕТЕНТНО ЛИЦЕ



ПРЕТОВАРНА СТАНЦИЯ ЗА ТБО - БАЛЧИК

БКТП 20(10)/0,4 kV - до 1x800 kVA
типов проект

265x240

ОСНОВИ - ИЗГЛЕДИ

Част: СК

Мащаб:

Фаза: ТП

1:40

Лист: 4

Вс. листа: 4