


Европейски съюз
European Union

**ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
ОКОЛНА СРЕДА 2007 - 2013 г.**

„Регионална система за управление на отпадъците
в регион Велико Търново“



Република на България
Republika na Bŭlgarija


ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА ВЕЛИКО ТЪРНОВО
Одобрено:

ИЗПЪЛНИТЕЛ: ДЗДЗ “Еко Бая Търново 2014”

ОБЕКТ: „Регионална система за управление на отпадъците в регион Велико Търново“

ЧЕРТЕЖ: Скъза бали - *Detalini*

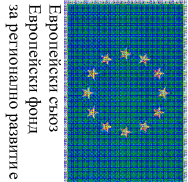
Проекти на Мат: Конструктивни	Издание	Проектната правокомпетентност:
ИТЕК. ОРИЕНТИРОВАНЕ		
СЪЛАСУВАНИЕ:		
Части:	Проекти	Подписи
Общи бали, техника	арх. Ст. Рафайлов	
Генерален план	арх. Ст. Рафайлов	
Нив. геологичен и хидро	инж. А. Давков	
Геотехническа	инж. Н. Никол	
Технологична	инж. К. Рангелов	
	инж. Тодор Савов	
	инж. И. Стояновска	
	инж. Поган Георги	
Земна основа	инж. А. Давков	
Инсталации и мрежи на техническата инфраструктура	инж. Т. Минкова	
Хидротехническа	инж. Н. Малков	
Водоснабдяване, канализация и пречистване на водите	инж. Д. Бочкова	
Проекти на организации и изпълнение на строителство	инж. Д. Златев	
Планирна бизнесплан	инж.Н.А. Димитров	
План за безопас. и контрол	инж. Оу. Рафайлов	
Мониторинг и контрол	арх. Ст. Рафайлов	
Биологична регулация	инж. К. Рангелов	
Биологична регулация	ланд. арх. Т. Русяева	
Сметна документация	инж. Д. Златев	
Архитектура	арх. Ст. Рафайлов	
ОВБА	инж. Вл. Тунев	
Електро	инж. М. Попова	
Озеленяване	ланд. арх. Т. Русяева	
Енергийна ефективност	инж. Ва. Тунев	
План за управление на специфичните отпадъци	инж. Д. Златев	
Автоматизация	инж. К. Русев	
	Мат: Работен проект	Мат: Конструктивна
	Масштаб: 1:10	Дата: 2014г.
	Чертеж: 08_03/04	



Национален
Средствотен
Фонд за околната
среда
2007-2013

Проекти и финансиране на Европейския фонд за регионално развитие и от Оперативната програма за регионална среда 2007-2013 г.

<http://www.opk.mva.gov.bg>



Решения за
по-добър живот

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА ВЕЛИКО ТЪРНОВО

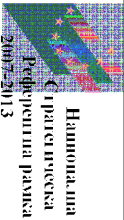
Одобрил :

ИЗПЪЛНИТЕЛ : ДЗЗД "Еко Бау Търново 2014"

ОБЕКТ : „Регионална система за управление на отпадъците в регион Велико Търново”

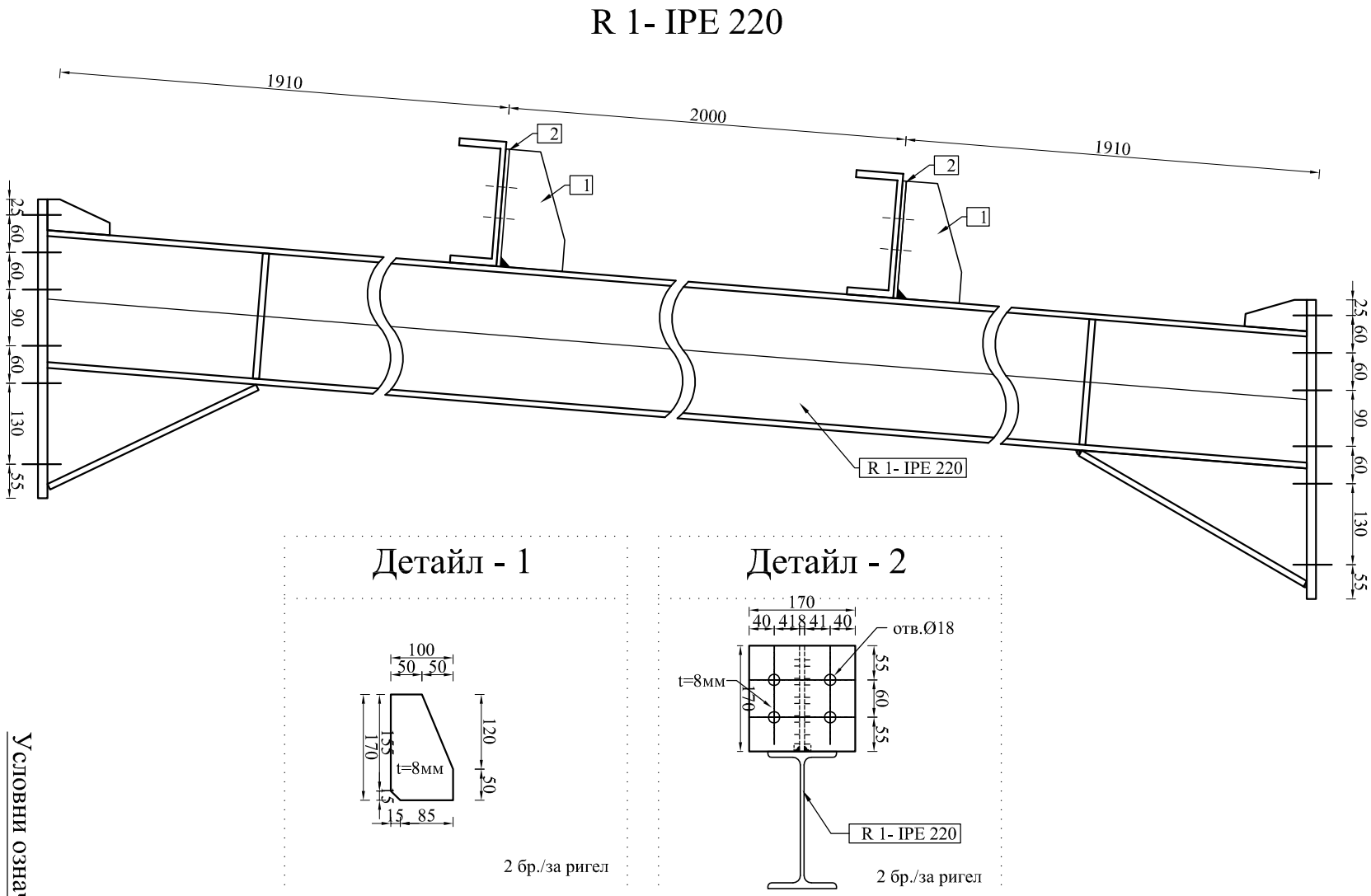
ЧЕРТЕЖ : Склад бали - Детайл ригел "R 1- IPE 220 "

Проектант по Част: Конструктивна		Подпис	Проектантска правоспособност:	
инж. Орлин Първулов				
СЪГЛАСУВАЛИ:				
Части:	Проектанти	Подпис		
Обща обяснит. записка	арх. Св. Рафаилов			
Генерален план	арх. Св. Рафаилов			
Инж. геология и хидрог.	инж. А. Яков			
Геологическа	инж. Н. Ненов			
Технологична	инж. К. Рангелов			
	инж. Георги Савов			
	инж. И. Симилжиева			
	инж. Погач Георги			
Земна основа	инж. А. Яков			
Инсталации и мрежи на техническата инфраструктура /Пътна/	инж. Т. Минева			
Хидротехническа	инж. Ив. Малинов			
Водоснабдяване, канализация и пречистване на водите	инж. Л. Босилкова			
Проект по организация и изпълнение на строителството	инж. Д. Златев			
Пожарна безопасност	инж. Пл. Димитров			
План за безоп. и здраве	инж. Ор. Първулов			
Мониторинг и контрол	арх. Св. Рафаилов			
Техническа реконлив.	инж. К. Рангелов			
Биологична реконлив.	ланд. арх. Т. Русева			
Сметна документация	инж. Д. Златев			
Архитектура	арх. Св. Рафаилов			
ОВИК	инж. Вл. Тунев			
Електро	инж. М. Попова			
Озеленяване	ланд. арх. Т. Русева			
Енергийна ефективност	инж. Вл. Тунев			
План за управление на строителните отпадъци	инж. Д. Златев		Фаза: Работен проект	Част: Конструктивна
Автоматизация	инж. К. Русев		Машаб: 1:10	Дата: 2014г.
			Чертеж: 06_01/01	



Национална техническа университетска библиотека
Референтна рамка 2007-2013

Проектът се финансира от Европейския фонд за регионално развитие и от Държавния бюджет на Република България чрез Изпитвателна процедура "Околна среда 2007-2013 г." <http://ore.moev.government.bg/>



R 1- IPE 220

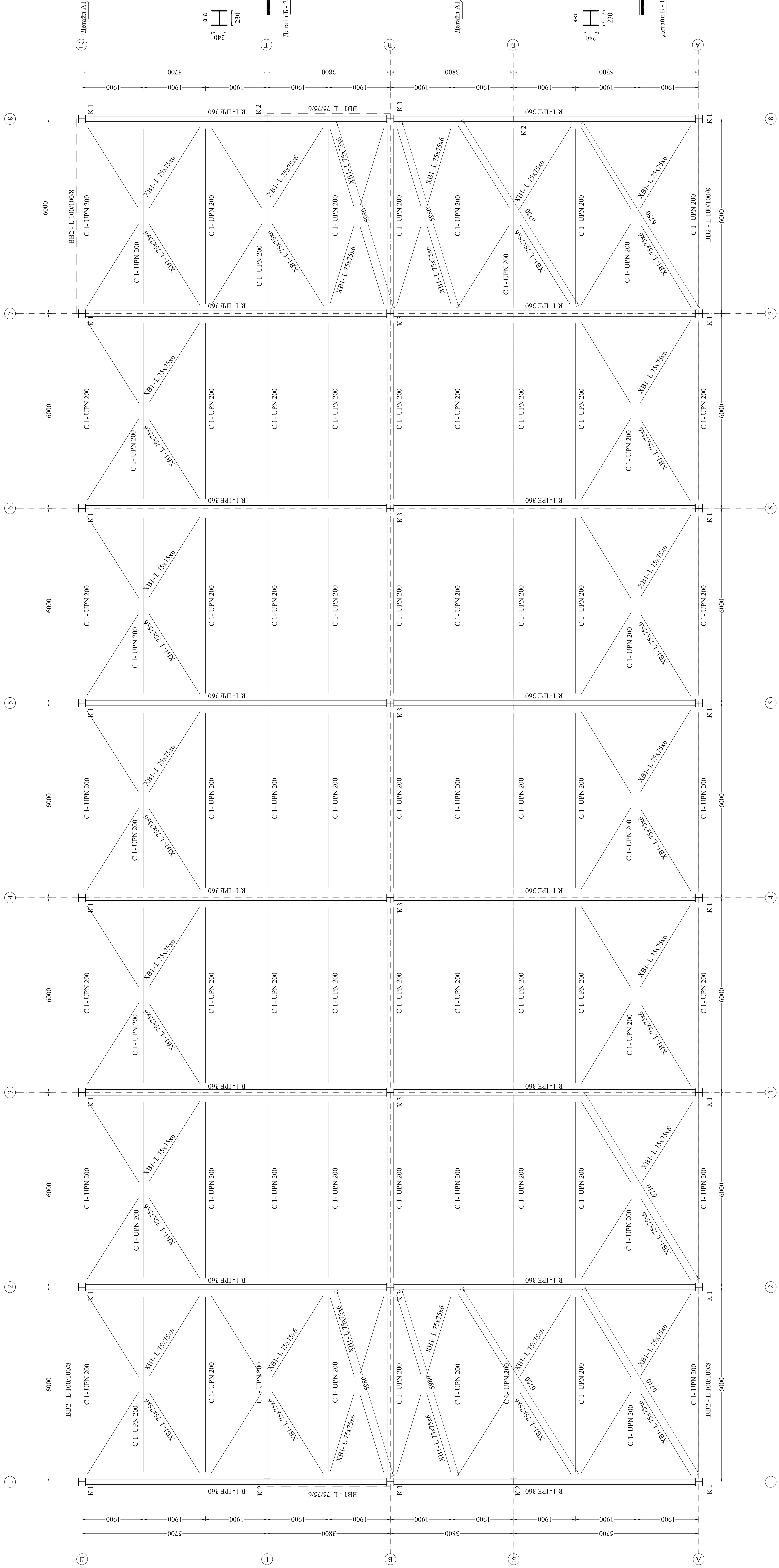
Детайл - 1

Детайл - 2

УСЛОВНИ ОЗНАЧЕНИЯ:

- XXXXXXX заварка заводска
- XXXXXXX стомана за закладни части - S235JR

МОНТАЖНА СХЕМА НА ЕЛЕМЕНТИТЕ ПО ГОРЕН ПОСЪРЪЛ



МОНТАЖНА СХЕМА РАМКА КОЛОНИ И ВРЪЗКИ ПО ОС 1, 8

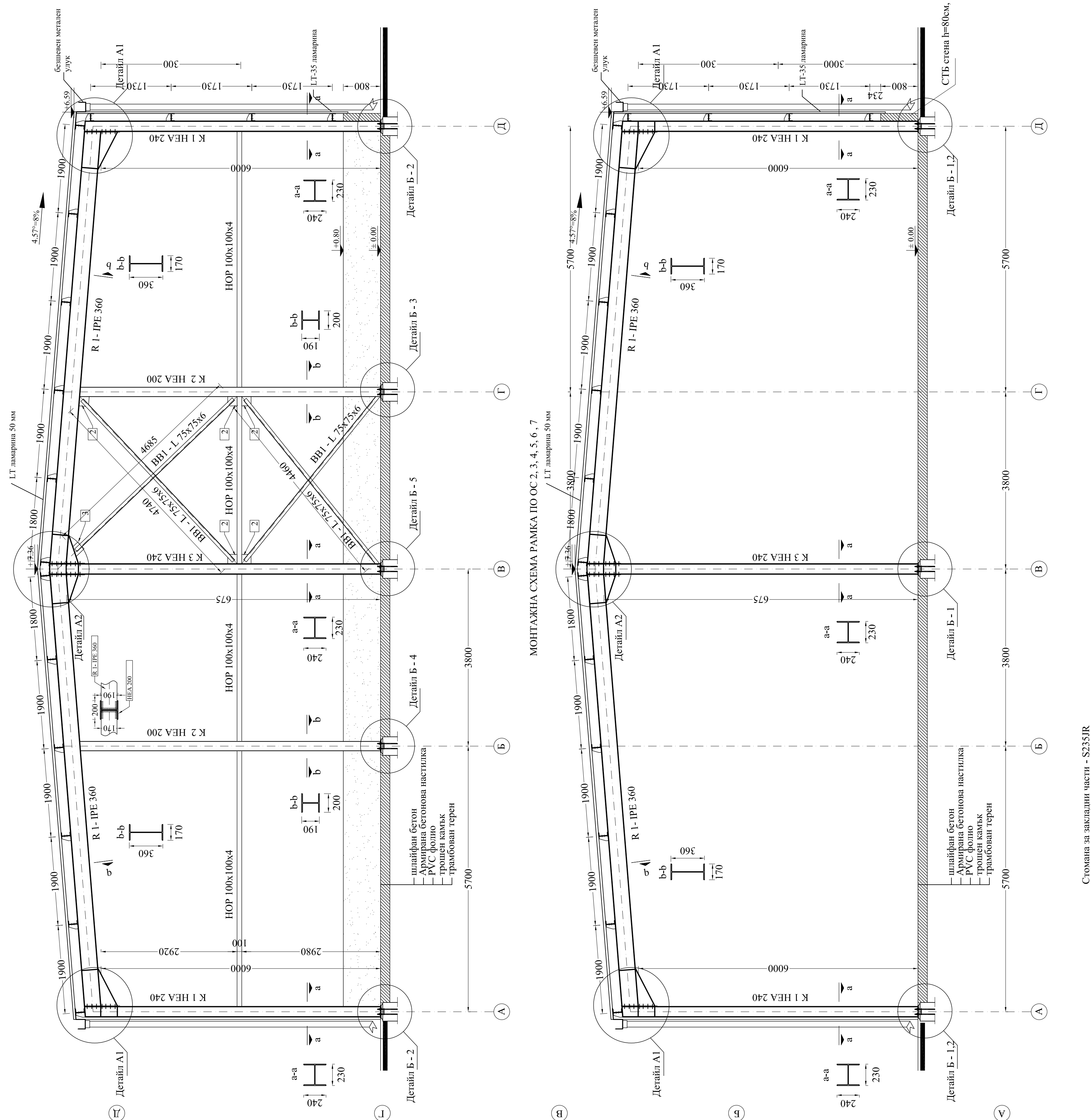
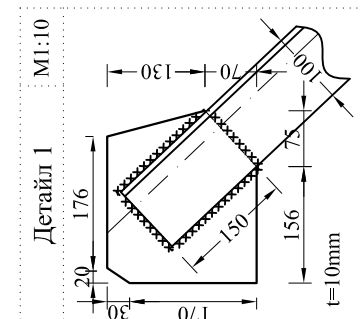
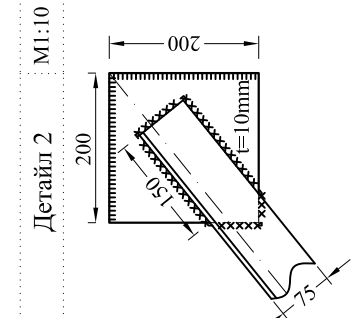
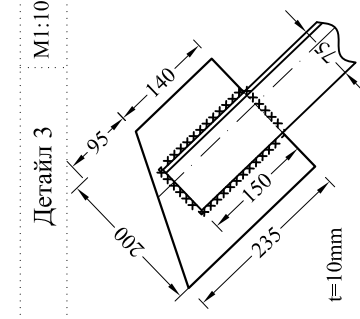
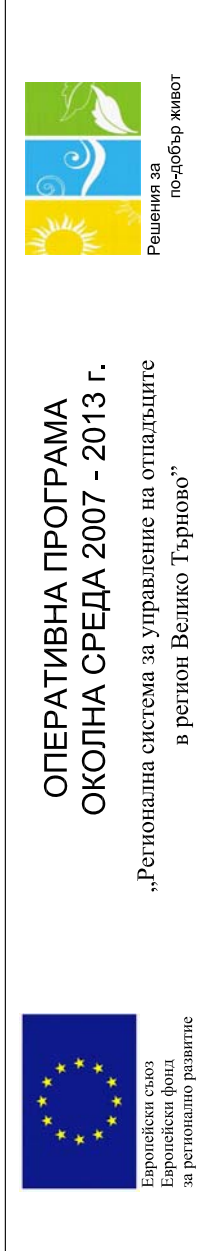
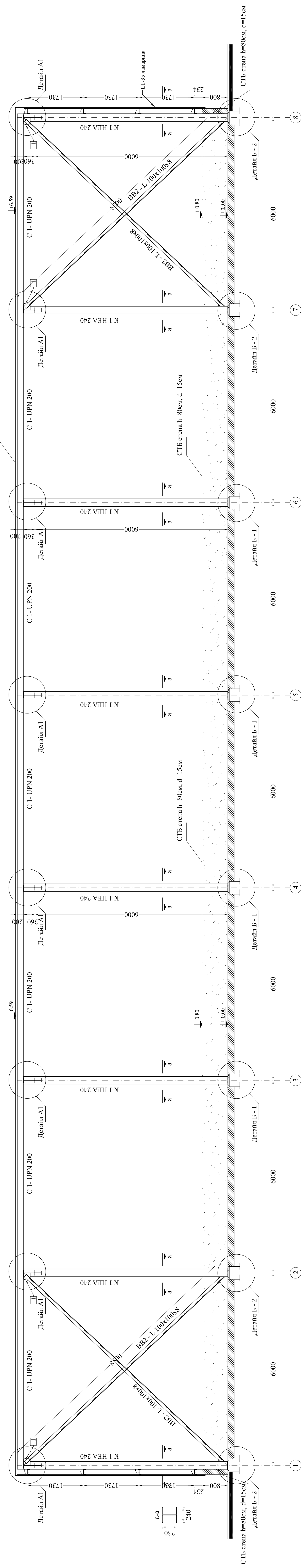


Схема за изследване мети - S235JR



МОНТАЖНА СХЕМА КОЛОНИ И ВРЪЗКИ ПО ОС 4



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
ОКОЛНА СРЕДА 2007-2013 г.
„Развитие на селските райони“

ОБЪКТИТЕ: 1.3331 „Тръс Бас“ Турция 2014“

ОБЪКТИТЕ: 1.3331 „Тръс Бас“ Турция 2014“

ОБЪКТИТЕ: 1.3331 „Тръс Бас“ Турция 2014“

ОБЪКТИТЕ: 1.3331 „Тръс Бас“ Турция 2014“

ОБЪКТИТЕ: 1.3331 „Тръс Бас“ Турция 2014“

ОБЪКТИТЕ: 1.3331 „Тръс Бас“ Турция 2014“

ОБЪКТИТЕ: 1.3331 „Тръс Бас“ Турция 2014“

ОБЪКТИТЕ: 1.3331 „Тръс Бас“ Турция 2014“

ОБЪКТИТЕ: 1.3331 „Тръс Бас“ Турция 2014“

ОБЪКТИТЕ: 1.3331 „Тръс Бас“ Турция 2014“

ОБЪКТИТЕ: 1.3331 „Тръс Бас“ Турция 2014“

ОБЪКТИТЕ: 1.3331 „Тръс Бас“ Турция 2014“

ОБЪКТИТЕ: 1.3331 „Тръс Бас“ Турция 2014“

ОБЪКТИТЕ: 1.3331 „Тръс Бас“ Турция 2014“

ОБЪКТИТЕ: 1.3331 „Тръс Бас“ Турция 2014“

ОБЪКТИТЕ: 1.3331 „Тръс Бас“ Турция 2014“

ОБЪКТИТЕ: 1.3331 „Тръс Бас“ Турция 2014“

ОБЪКТИТЕ: 1.3331 „Тръс Бас“ Турция 2014“

ОБЪКТИТЕ: 1.3331 „Тръс Бас“ Турция 2014“

ОБЪКТИТЕ: 1.3331 „Тръс Бас“ Турция 2014“

ОБЪКТИТЕ: 1.3331 „Тръс Бас“ Турция 2014“

ОБЪКТИТЕ: 1.3331 „Тръс Бас“ Турция 2014“

ОБЪКТИТЕ: 1.3331 „Тръс Бас“ Турция 2014“

ОБЪКТИТЕ: 1.3331 „Тръс Бас“ Турция 2014“

ОБЪКТИТЕ: 1.3331 „Тръс Бас“ Турция 2014“

ОБЪКТИТЕ: 1.3331 „Тръс Бас“ Турция 2014“

The drawing consists of several views and details:

- Plan View (Top Left):** Shows a rectangular slab with overall dimensions of 4000 mm by 3000 mm. It features four circular openings, each with a diameter of 1200 mm. The spacing between the openings is 1000 mm, and the distance from the edges to the openings is 1000 mm. The slab is labeled "RDF" and "Лестница Б-4".
- Section View (Bottom Left):** Shows a cross-section of the slab with a total thickness of 200 mm. It includes a reinforcement bar (A10) and a concrete layer (RDF). The slab is labeled "RDF" and "Лестница Б-4".
- Detail View (Top Right):** Shows a detail of the slab edge with a reinforcement bar (A10) and a concrete layer (RDF). The slab is labeled "RDF" and "Лестница Б-4".
- Detail View (Bottom Right):** Shows a detail of the slab edge with a reinforcement bar (A10) and a concrete layer (RDF). The slab is labeled "RDF" and "Лестница Б-4".

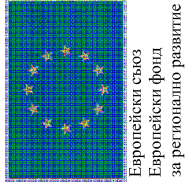
The drawing consists of several views and details:

- Plan View (Top):** Shows a rectangular slab with overall dimensions of 3900 mm by 4000 mm. The slab is divided into a central 1000 mm wide section and two side sections of 1450 mm each. There are four circular reinforcement points labeled "Опоры Ø22".
- Section View (Middle):** Shows the slab's profile with a total height of 200 mm. The reinforcement consists of two layers of Ø22 bars. The top layer is 100 mm from the top, and the bottom layer is 100 mm from the bottom. The central section is 1000 mm wide, and the side sections are 1450 mm each.
- Detail View (Bottom):** Shows a cross-section of the slab where it meets a wall. The wall is labeled "Стена М20". The slab is labeled "RDF". The reinforcement is shown as two layers of Ø22 bars. The top layer is 100 mm from the top, and the bottom layer is 100 mm from the bottom. The wall is 200 mm thick.
- Section View (Bottom):** Shows the slab's profile with a total height of 200 mm. The reinforcement consists of two layers of Ø22 bars. The top layer is 100 mm from the top, and the bottom layer is 100 mm from the bottom. The central section is 1000 mm wide, and the side sections are 1450 mm each.

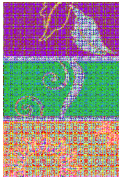
Забележка:

1. Материали:

- Бетон
- конструкция С 25/30 (B30);
 - подложен С 8/10 (B10)
- Стомана армировъчна
- B235 (A1) - (ф)
 - B420 (AII) - (N)
2. Снаждането на армировката на стреманата е 10d_w, огънати на 135°
3. Да се осигори проектно положение на армировката с фиксатори и столчета. Бетонно покритие на вколани елементи-5см, фундаментни греди-3,5см
4. В случай, че претегите условия на фундиране се различават от действителните, основите трябва да се преработят. Основите да се вкопаят минимум 20см в здрав почвен пласт
5. Земята основа да се приема задължително от инженер геолог след реалното разкриване на строителният изкоп.
6. Котражът и армировката да се приемат от проектанта преди бетониране
7. Кота ±0.00 =
8. При изпълнение на венчки видове СМР да се спазват стриктно изискванията на ПИПСМР и венчки действащи нормативни документи по ЗБУТ и ПБЗ
9. По време на строителството, при необходимост да се осигори постоянно водочерпене.



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
ОКОЛНА СРЕДА 2007 - 2013 г.
„Регионална система за управление на отпадъците в регион Велико Търново“



Решения за по-добър живот

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА ВЕЛИКО ТЪРНОВО

Одобрил :

ИЗПЪЛНИТЕЛ : ДЗЗД "Еко Бау Търново 2014"

ОБЕКТ : „Регионална система за управление на отпадъците в регион Велико Търново “

ЧЕРТЕЖ : Склад за опасни отпадъци - План основи

Проектант по Част: Конструктивна

инж. Орлин Първулов

СЪГЛАСУВАЛИ:

Части:

Обща обяснит. записка

Генерален план

Инж. геология и хидрог.

Геодизическа

Технологична

Земна основа

Инсталации и мрежи на техническата

инфраструктура /Пътна/

Хидротехническа

Водоснабдяване, канализация и

Проект по организация и изпълнение на строителството

Пожарна безопасност

План за безоп. и здраве

Мониторинг и контрол

Техническа рекултив.

Биологична рекултив.

Сметна документация

Архитектура

ОВиК

Електро

Озелетяване

Енергийна ефективност

План за управление на строителните отпадъци

Автоматизация

инж. А. Лакон

инж. Георги Савов

инж. И.Симиджиева

инж. Поган Георги

инж. А. Лакон

инж. Т. Минева

инж. Ив. Малинов

инж. Л. Босилкова

инж. Д. Златев

инж. Пл. Димитров

инж. Ор. Първулов

арх. Св. Рафаилов

инж. К. Рангелов

ланд. арх. Т. Русева

инж. Д. Златев

арх. Св. Рафаилов

инж. Вл. Тунев

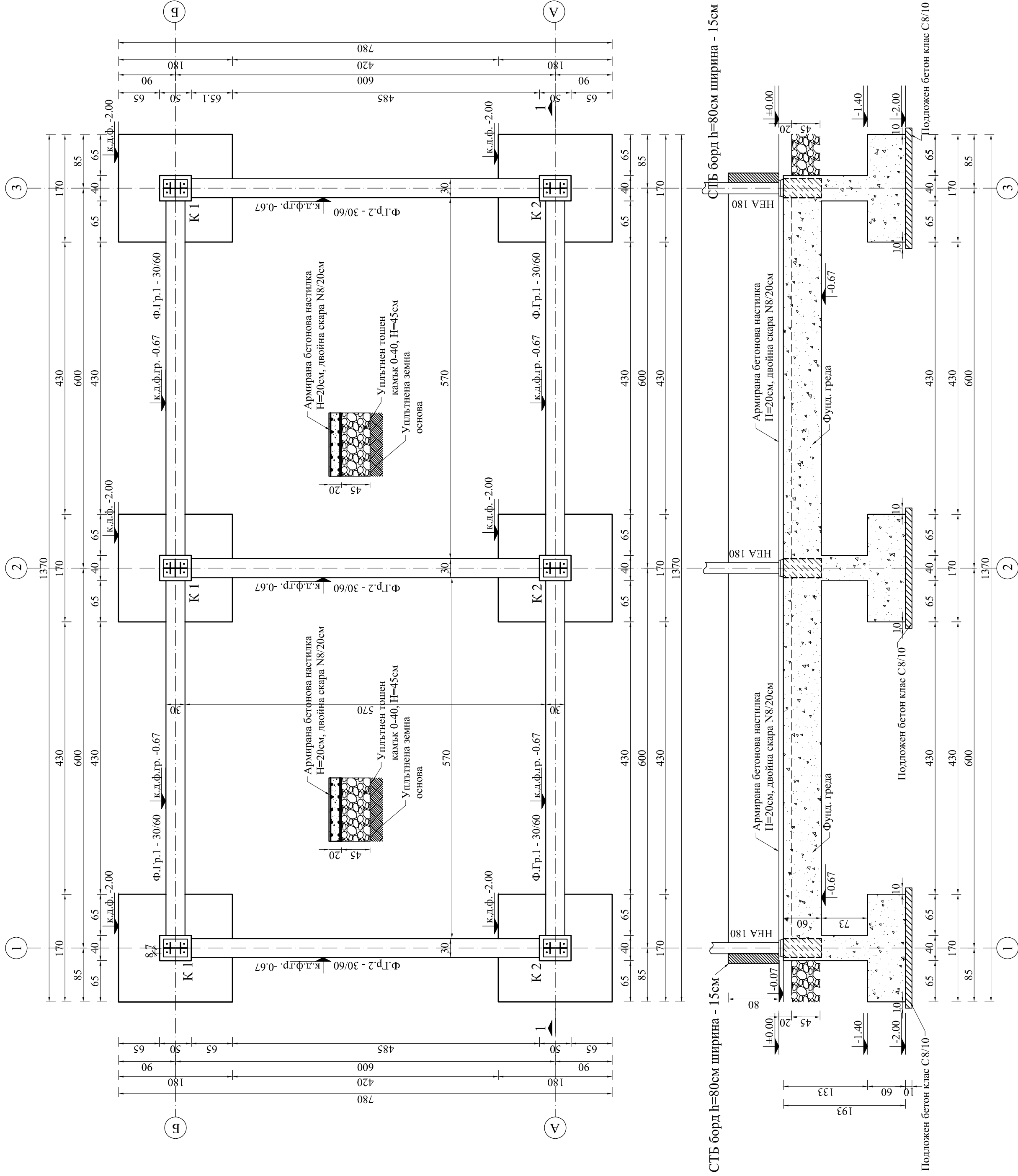
инж. М. Попова

ланд. арх. Т. Русева

инж. Вл. Тунев

инж. Д. Златев

инж. К. Русев



Проектът се финансира от Европейския фонд за регионално развитие и от държавния бюджет на Република България по Оперативна програма "Околна среда 2007-2013 г."

<http://opac.mesov.government.bg/>

Национална проекционна система
Координатна рамка
2007-2013

Част: Конструктивна

Дата: 2014г.

Масштаб: 1:50

Фаз: Работен проект

Чертеж: 11_01/05