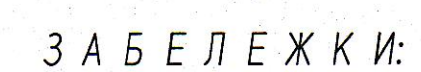


УСИЛВАНЕ НА КОЛОНИ И ЦИРКУЛАЦИОННИ СТЕНИ НА КОТА ДЪНО – КОФРАЖЕН ПЛАН



1. Бетонно покритие:
 - 1.1. Колони – 4 см
 - 1.2. Стени – 3 см
 - 1.3. Фундаменти – 5 см
2. Всички размери са в мм.
3. Копиете са относителни.
4. Означения
 - К1 ... – стоманобетонни колони
 - НК1 ... – нови стоманобетонни колони
 - Ст.1 – стоманобетонни стени
5. До се спазва НАРЕДБА №3 – ЗА КОНТРОЛ И ПРИМЕНЕ НА БЕТОНИ И СТОМАНБЕТОНИ КОНСТРУКЦИИ.




МАТЕРИАЛИ:

1. БЕТОН КЛАС C25/30; W/C=0.5 БДС EN 206-1:2000
2. Армировачна стомана: – клас B420 (N) – БДС 4758:2008
3. Армировачна стомана: – клас B235 (ø) – БДС 4758:2008

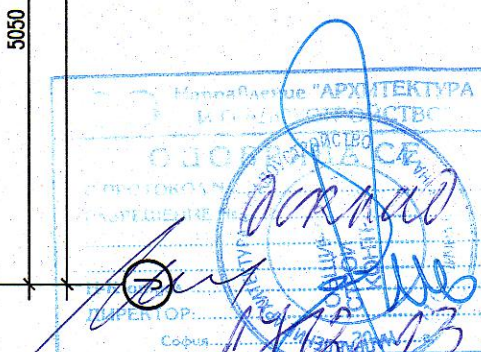
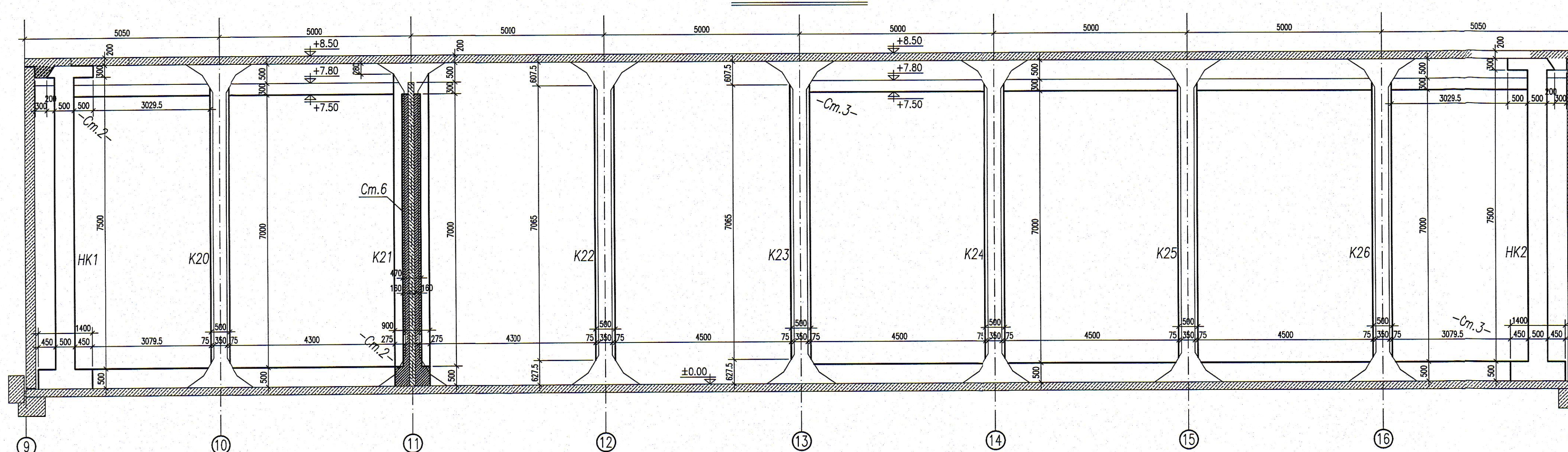
ТЕХНОЛОГИЯ НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

1. Водна блястране на колони и циркуляционни стени.
2. Подготовка на бетонната повърхност по здрав бетон.
3. Пробиране на отвори и аникерване на фусове.
3. Изпълняване на настилка на дъното по етажи.
4. Изливане на фундаменти за стени и колони НК1 и НК2.
5. Пробиране на отвори в съществуваща стена и аникерване на преминващи S връзки и стремена на колони.
6. Пробиране на отвори в капитали и аникерване на фусове за усиление на колони.
7. Монтаж на арматурата на колони.
8. Монтаж на арматуровънна мрежа за стена.
9. Полагане на оклеяващ слой за връзка между стар и нов бетон
10. Изпълнение на стени и колони.



ЛЕГЕНДА

- - Усиляване на съществуващи циркуляционни стени - Д.1
-  - Усиляване на съществуващи колони при циркуляционните стени
-  - Съществуващи колони
- - Съществуващи циркуляционни стени
-  - Разрушаване на съществуващи циркуляционни стени

PA3PE3 A-A



ПЪЛНА ПРОЕКТАНСКА ПРОЦЕСНА ДОКУМЕНТАЦИЯ				
СЪСТАВЛЯВА:	Архитектура	арх. С. Добрев	ОВИК	инж. Велко
	ВиК	инж. Ц. Димитрова	Пътна	инж. Бончева
	Геодезия	инж. М. Коручиев	ПБ	инж. В. Георгиев
	Електро	инж. Велко	ПБЗ	инж. К. Кочев
	КИПИА	инж. Павел	Машинна	инж. Г. Атамян

 ТИА ИНЖЕНЕРИНГ ООД		София 1506, ул. "Дравиния" №8, ет.4, вл.5 тел. +359 02 489 126, fax: +359 02 944 761 e-mail: ti_eng@abv.bg	
ВЪЗЛОЖИТЕЛ:	СТОЛИЧНА ОБЩИНА чрез концесионер „Софийска вода“ АД		
ОБЕКТ:	Изготвяне на Технически проект за рехабилитация на стоманобетонната конструкция на резервоар „Луд Симеоново“		
ПОДОБЕКТ:	ВОДНА КАМЕРА №3		
ЧЕРТЕЖ:	УСИЛВАНЕ НА КОЛЕНИ И ЦИРКУЛАЦИОННИ СТЕНИ НА КОТА ДЪНО - КОФЕРАЖЕН ПЛАН		
ПРОЕКТАНТИ:	инж. А. Ямболов		ЧАСТ: КОНСТРУКТИВ
	инж. А. Младенова		ФАЗА: ТП
ВЪЗЛОЖИТЕЛ:	 Гр. Н. Николов		ДАТА: 04.2013
МАЩАБ:	1:500	инж. С. Савинска	Чертеж N: TE-W113-TP-09-01