

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. Котите са относителни.
4. Означения
  - К1 ... – стоманобетонни колони
  - НК1 ... – нови стоманобетонни колони
  - Ст.1 – стоманобетонни стени
5. Да се създа НАРЕДБА №3 – ЗА КОНТРОЛ И ПРИЕМАНЕ НА БЕТОННИ И СТОМАНБЕТОННИ 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

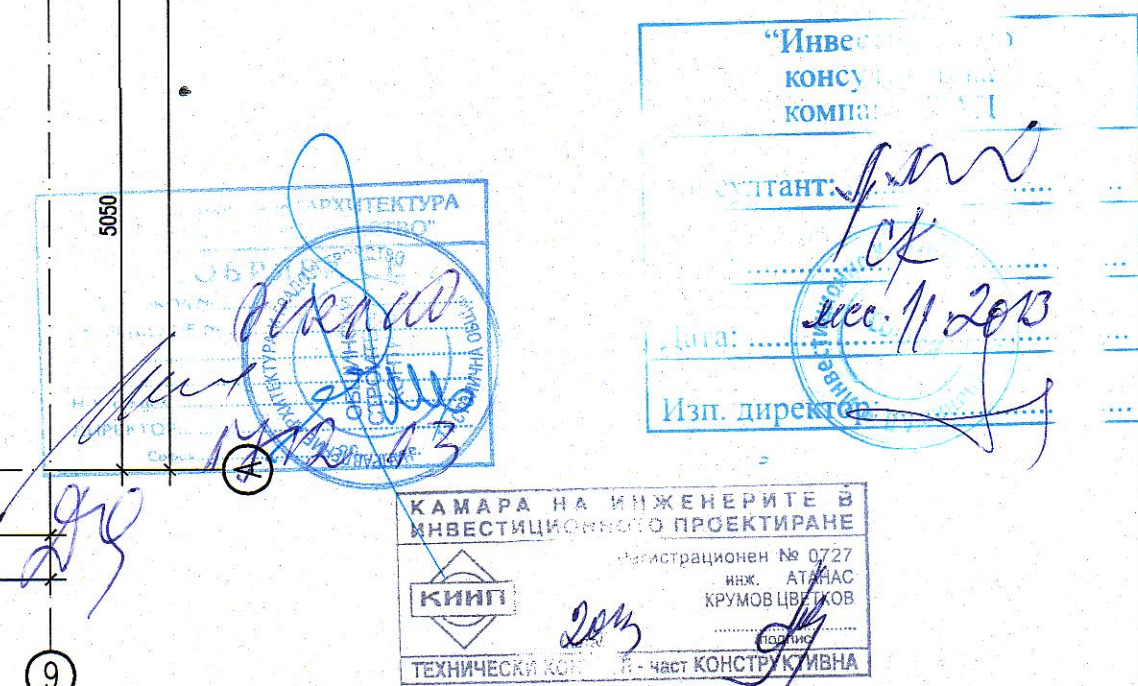
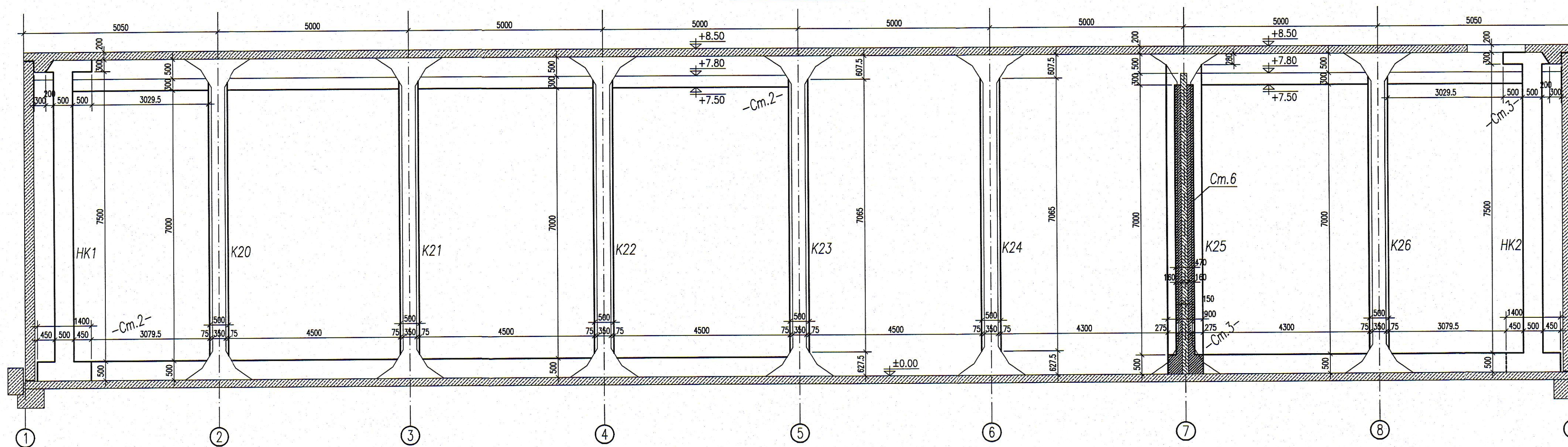
## ТЕХНОЛОГИЯ НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

1. Воено биостране на колони и циркуляционни стени.
2. Подготвяне на бетоновата повърхност за здрав бетон.
3. Пробиране на отвори и анкериране на фусове.
4. Изпълняване на настилка на дъното по детайла.
5. Изливане на фундаменти за стени и колони НК1 и НК2.
6. Пробиране на отвори в съществуваща стена и анкериране на преминатоши С връзки и стремена на колони.
7. Пробиране на отвори в капитали и анкериране на фусове за усилване на колони.
8. Монтаж на армировъчна мрежа на колони.
9. Монтаж на армировъчна мрежа за стена.
10. Полагане на арматурен скел за връзка между стар и нов бетон.
11. Изпълнение на стени и колони.

ЛЕГЕНДА

-  -Усилване на съществуващи циркуляционни стени - Д.Т.  
 -Усилване на съществуващи колони при циркуляционните  
 -Съществуващи колони  
 -Съществуващи циркуляционни стени  
 -Разрушаване на съществуващи циркуляционни стени

PA3PE3 A-A



СЫСЛАВУЛИ:	Архитектура	арх. С. Добрев	ОВиК	инж. Петков
	ВиК	инж. Ц. Димитрова	Пътна	инж. Бончев
	Геодезия	инж. М. Кюрчиев	ПБ	инж. Кр. Георгиев
	Електро	инж. Асвел	ПБЗ	инж. Кр. Йованов
	КИПИА	инж. Асвел	Машинна	инж. Г. Атаман

