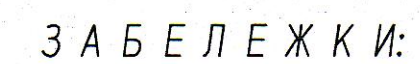


УСИЛВАНЕ НА КОЛОНИ И ЦИРКУЛАЦИОННИ СТЕНИ НА КОТА ДЪНО – КОФРАЖЕН ПЛАН



1. Бетонно покритие:
 - 1.1. Колони – 4 см
 - 1.2. Стени – 3 см
- 1.3. Фундаментите – 5 см
2. Всички размери са в мм.
3. Копиите са относителни.
4. Означения
 - К1 ... – стоманобетонни колони
 - НК1 ... – нови стоманобетонни колони
 - Ст.1 – стоманобетонни стени
5. Да се спазва НАРЕДБА НЗ – 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. Армировъчна стомана: – клас B420 (N) – БДС 4758:2008
3. Армировъчна стомана: – клас B235 (ø) – БДС 4758:2008

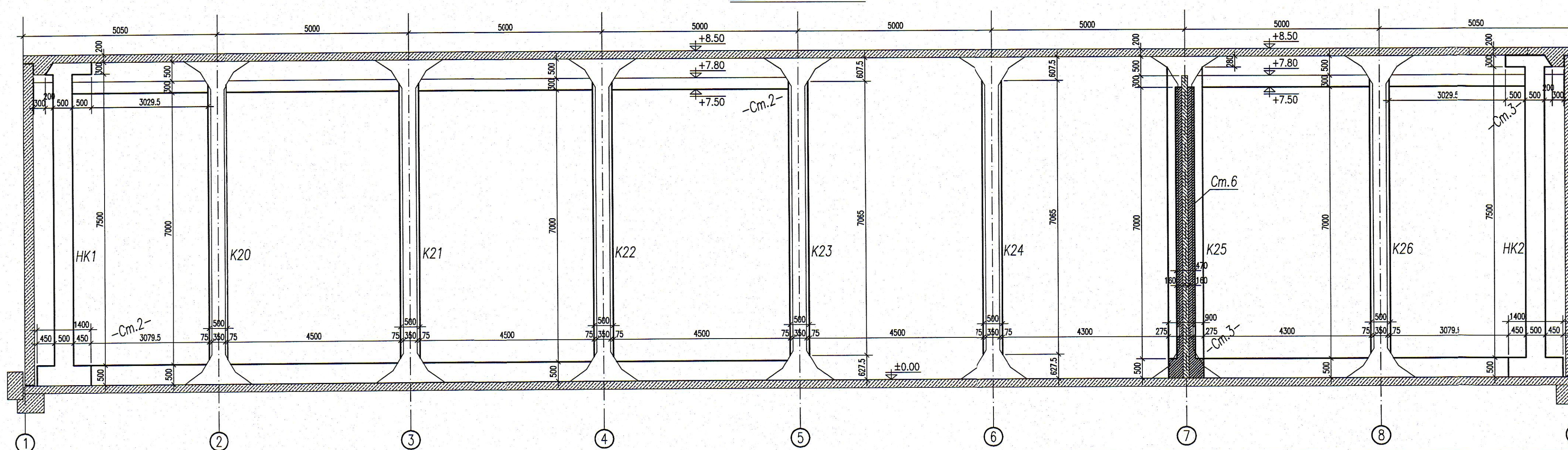
ТЕХНОЛОГИЯ НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

1. Водо блатирене на колони и циркуляционни стени.
2. Подготовка на бетонната повърхност по здрав бетон.
3. Пробиване на отвори и анкериране на фасусе.
3. Изпълняване на настилка на фаното по фетала.
5. Изливане на фундаментите за стени и колони HK1 и HK2.
3. Пробиване на отвори в съществуваща стена и анкериране на преминаващи S връзки и стремено на колони.
4. Пробиване на отвори в капители и анкериране на фасусе за улавяне на колони.
6. Монтаж на арматурна на колони.
6. Монтаж на арматурна мрежа за стена.
7. Полагане на арматурен слой за връзка между стар и нов бетон.
8. Изпълнение на стена и колони.

ЛЕГЕНДА

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

PA3PE3 A-A

[illegible]

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В
ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ

Регистрационен № 0007


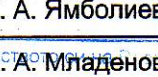
ИНЖ. АНГЕЛ
КОНСТАНТИНОВ ЯМБОЛИЕВ

Инициал

СК

ПЛ-ПНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОС: 1. БЕНКОС

СЫГЛАСОВАНЕ:	Архитектура	арх. С. Добрев	ОВиК	инж. Бисер	
	ВиК	инж. Ц. Димитрова	Пътна	инж. Бисер	
	Геодезия	инж. М. Кюрчиев	ПБ	инж. К. Георгиев	
	Електро		ПБЗ	инж. К. Калев	
	КИП/И		Машинна	инж. Г. Атаман	

 ТИА ИНЖЕНЕРИНГ ООД		София 1505, ул. "Драгавица" №8, ет.4, а.п.9 тел: +359 02 489 12 120; факс: +359 02 944 78 53 e-mail: ba_eng@tiasbg	
ВЪЗЛОЖИТЕЛ:	СТОЛИЧНА ОБЩИНА -чрез концесионер „Софийска вода“ АД		
ОБЕКТ:	Изготвяне на Технически проект за рехабилитация на стоманобетонната конструкция на резервоар „Глод Сименово“		
ПОДОБЕКТ:	ВОДНА КАМЕРА №4		
ЧЕРТЕЖ:	УСИЛВАНЕ НА КОЛОНИ И ЦИРКУЛАЦИОННИ СТЕНИ НА КОТА ДЪНО - КОФРАЖЕН ПЛАН		
ПРОЕКТАНТИ:	инж. А. Ямболиев	ЧАСТ:	КОНСТРУКТИВНА
	инж. А. Младенова	ФАЗА:	ТП
ВЪЗЛОЖИТЕЛ:	изготвен от:  Т. Антова		ДАТА: 04.2013
МАЩАБ:	1:50 1:50	Чертеж №:	ТЕ-W113-TP-1-01