

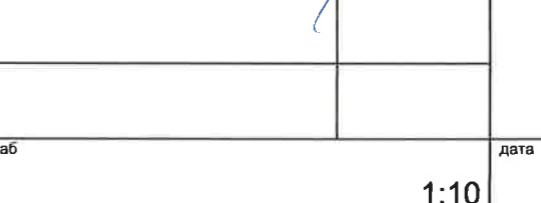
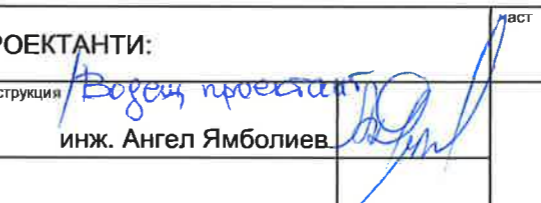
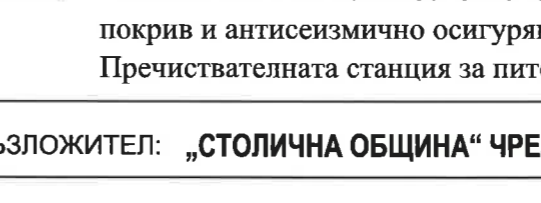
# ДЕТАЙЛ ЗА ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ СЕЧЕНИЕТО НА КОЛОНИ - ДЗ

## ЛЕГЕНДА

1. Бетон клас С30/37  $C_{w}=0.4$  БДС EN 206:2014 / NA : 2015 с фракция на едрия добавъчен материал 5-15mm.
2. Арматурна стомана: - клас В420 (N) - БДС 4758:2008
3. Системи за адхезионен състав - БДС EN 1504-3:2005
4. Материали за репрофилиране - БДС EN 1504-3:2005
5. Системи за импрегниране - БДС EN 1504-2:2005

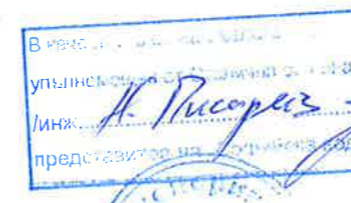
## ТЕХНОЛОГИЯ НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

1. Подготовка на бетонната повърхност до здрав бетон.
2. Разкриване на арматурата.
3. Да се направи оценка на арматурата.
4. Почистване на разкритите бетонни повърхности.
5. Почистване на арматурата от продуктите на корозия.
6. Полагане на антикорозионно покритие на арматурата.
7. Обработка на колоната с адхезионен състав.
8. Полагане на репрофилиращ материал.
9. Изпълнение на защитна минерална система.



## СПЕЦИФИКАЦИЯ НА МАТЕРИАЛИТЕ

МАТЕРИАЛ	Секция "А" - стени по ос "А"	КОЛИЧЕСТВО ЗА СЕКЦИЯ I	КОЛИЧЕСТВО ЗА СЕКЦИЯ II	КОЛИЧЕСТВО ЗА СЕКЦИЯ III	КОЛИЧЕСТВО ЗА СЕКЦИЯ IV
Подготовка на бетонната повърхност - ръчно почистване до здрав бетон	3.5 m³	0.7 m³	0.8 m³	0.8 m³	0.7 m³
Подготовка на арматурата - ръчно почистване на арматурните пръти	8.6 m²	1.8 m²	2.1 m²	2.1 m²	1.8 m²
Нанасяне на грунд върху арматурните пръти	8.6 m²	1.8 m²	2.1 m²	2.1 m²	1.8 m²
Нанасяне на АКЗ и грунд върху арматурните пръти	8.6 m²	1.8 m²	2.1 m²	2.1 m²	1.8 m²
Добавяне на прекъсната арматура	-	0.7 kg	0.8 kg	0.8 kg	0.7 kg
Нанасяне на адхезионен слой	172.8 m²	70.5 m²	83 m²	83 m²	70.5 m²
Нанасяне на репрофилиращ материал	138.2 m²	14.1 m²	16.6 m²	16.6 m²	14.1 m²
Нанасяне на защитна система	172.8 m²	70.5 m²	83 m²	83 m²	70.5 m²



ОБЕКТ: "Възстановяване носимоспособността и устойчивостта на конструкцията, ремонт покрив и антисеизмично осигуряване на филтърн корпус втори етап на Пречиствателната станция за питейна вода „Панчарево“ - гр.София"

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: „СТОЛИЧНА ОБЩИНА“ ЧРЕЗ КОНЦЕСИОНЕР „СОФИЙСКА ВОДА“ АД

ЧЕРТЕЖ: Детайл за възстановяване на колони

ПРОЕКТАНТИ: **КОНСТРУКТИВНА**  
инж. Ангел Ямболиев

мащаб: 1:10  
фаза: РП  
дата: 08.2015г.  
лист: 08.2015г.  
W262-РП-СК-105-00