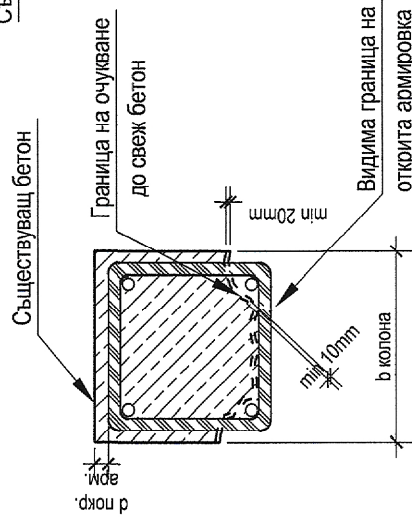


ДЕТАЙЛ ЗА ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ СЕЧЕНИЕТО НА КОЛОНИ - ДЗ

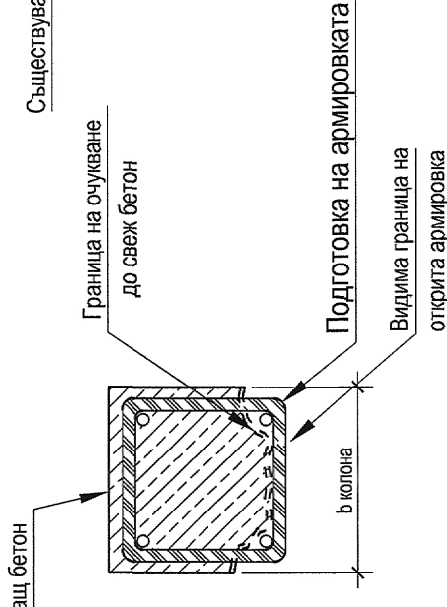
СТЪПКА 1

Подготовка на бетонната основа



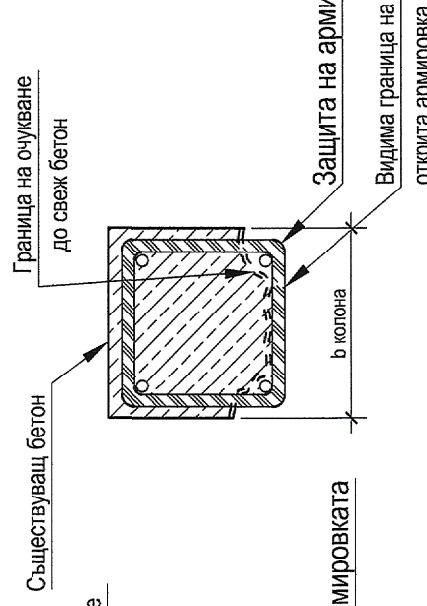
СТЪПКА 2

Подготовка на армировката



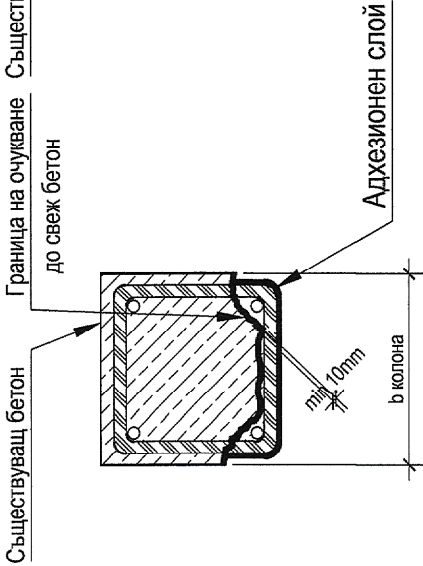
СТЪПКА 3

Защита на армировката



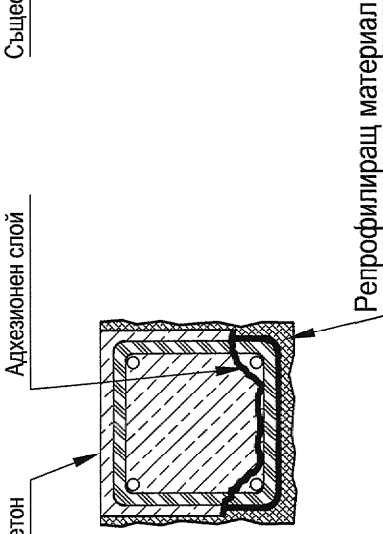
СТЪПКА 4

Адхезионен слой



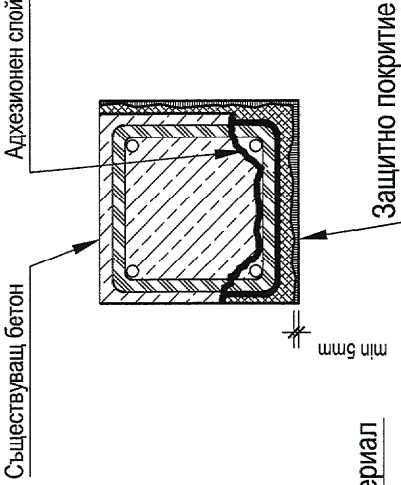
СТЪПКА 5

Репрофилиращ материал



СТЪПКА 6

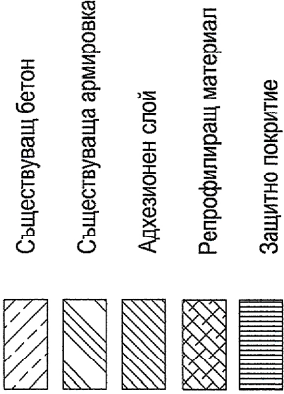
Защитно покритие



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 армировката - ръчно почистване на армировъчните пръти	8.6 m²	1.8 m²	2.1 m²	2.1 m²	1.8 m²
Нанасяне на грунд върху армировъчните пръти	8.6 m²	1.8 m²	2.1 m²	2.1 m²	1.8 m²
Нанасяне на АКЗ и грунд върху армировъчните пръти	8.6 m²	1.8 m²	2.1 m²	2.1 m²	1.8 m²
Добавяне на прекъсната армировка	-	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

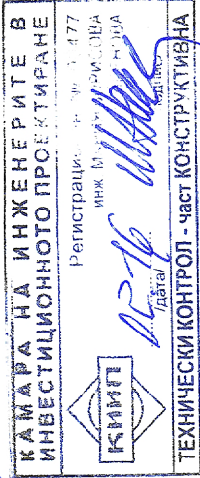
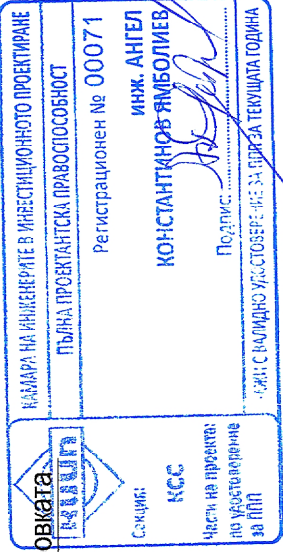
ЛЕГЕНДА



- Бетон клас C30/37 $\sigma_{w}=0.4$ БДС EN 206:2014 / NA : 2015 с фракция на едрия добавъчен материал 5-15mm.
- Армировъчна стомана: - клас B420 (N) - БДС 4758:2008
- Системи за адхезионен състав - БДС EN 1504-3:2005
- Материали за репрофилиране - БДС EN 1504-3:2005
- Системи за импрегниране - БДС EN 1504-2:2005

ТЕХНОЛОГИЯ НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

- Подготовка на бетонната повърхност до здрав бетон.
- Разкриване на армировката.
- Да се направи оценка на армировката.
- Почистване на разкритите бетонни повърхности.
- Почистване на армировката от продуктите на корозия.
- Полгане на антикорозионно покритие на армировката.
- Обработка на колоната с адхезионен състав.
- Полгане на репрофилиращ материал.
- Изпълнение на защитна минерална система.



ТИА ИНЖЕНЕРИНГ - ООД
гр.София 1505, ул.Драговица №8
tia_eng@abv.bg
(+359) 02/489 12 26

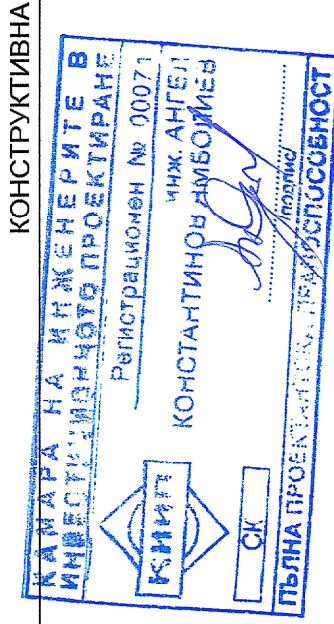
ОБЕКТ: "Възстановяване носимоспособността и устойчивостта на конструкцията, ремонт покрив и антисейсмично осигуряване на филтърен корпус втори етап на Пречиствателната станция за питейна вода „Панчарево“ - гр.София"

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: "СТОЛИЧНА ОБЩИНА " ЧРЕЗ КОНЦЕСИОНЕР "СОФИЙСКА ВОДА" АД

ЧЕРТЕЖ: Детайл за възстановяване на колони

ПРОЕКТАНТИ:

инж. Ангел Ямболиев



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