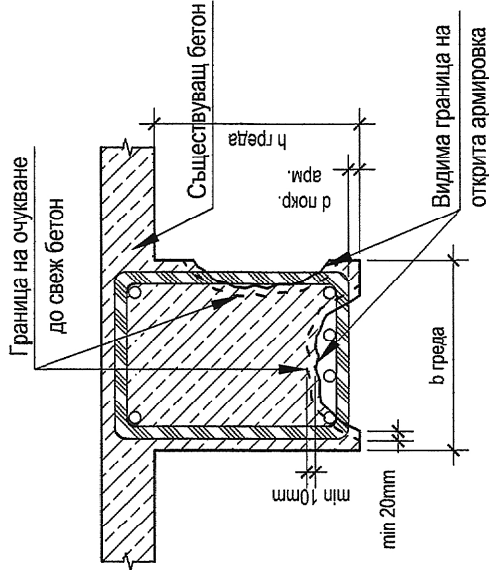


ДЕТАЙЛ ЗА ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА СЕЧЕНИЕТО НА ГРЕДИТЕ - Д2

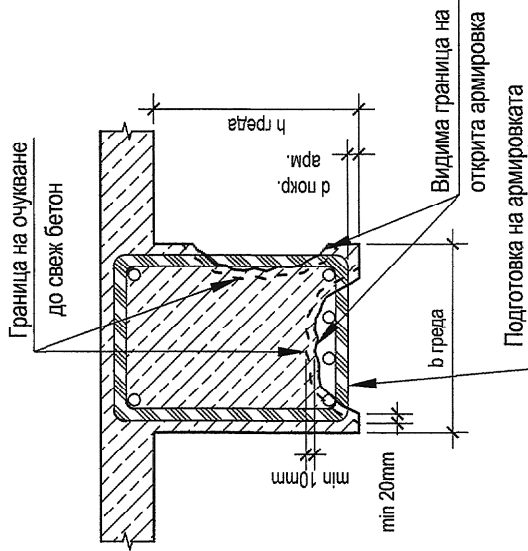
СТЪПКА 1

Подготовка на бетонната основа



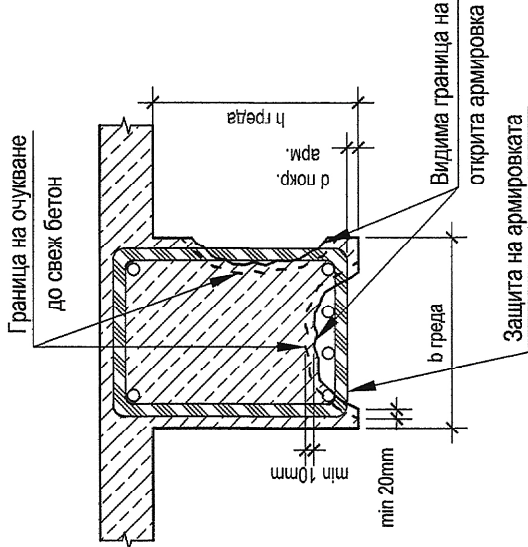
СТЪПКА 2

Подготовка на армировката



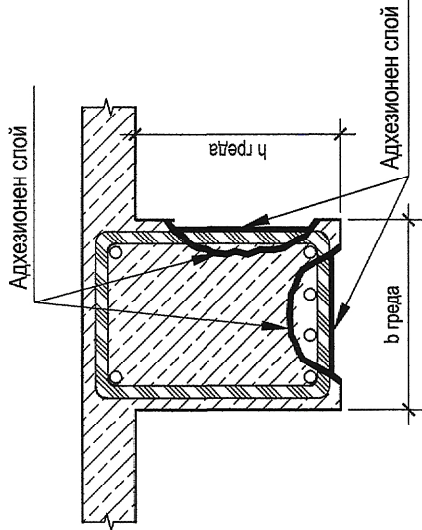
СТЪПКА 3

Защита на армировката



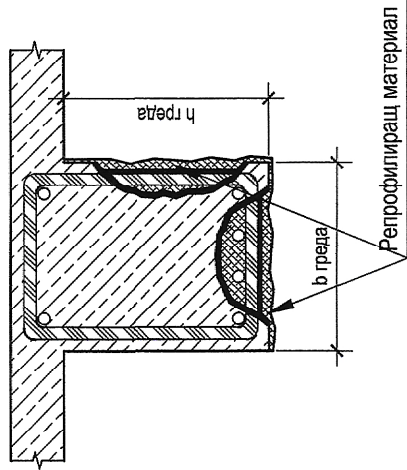
СТЪПКА 4

Адхезионен слой



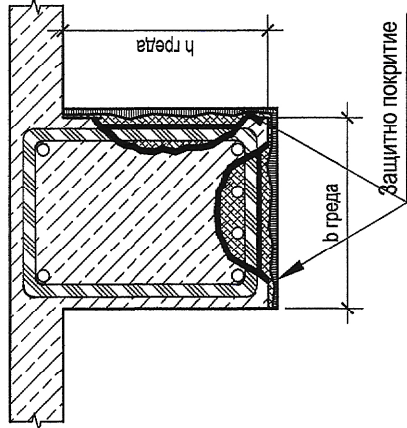
СТЪПКА 5

Репрофилиращ маретнал



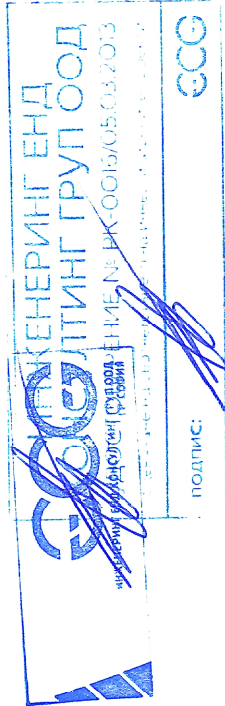
СТЪПКА 6

Защитно покритие



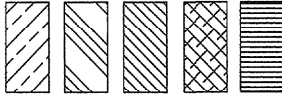
СПЕЦИФИКАЦИЯ НА МАТЕРИАЛИТЕ

МАТЕРИАЛ	КОЛИЧЕСТВО ЗА СЕКЦИЯ "А"	КОЛИЧЕСТВО ЗА СЕКЦИЯ I		КОЛИЧЕСТВО ЗА СЕКЦИЯ II		КОЛИЧЕСТВО ЗА СЕКЦИЯ III		КОЛИЧЕСТВО ЗА СЕКЦИЯ IV	
		Греди	Бордове и пиластри	Греди	Бордове и пиластри	Греди	Бордове и пиластри	Греди	Бордове и пиластри
Подготовка на бетонната повърхност - ръчно почистване до здрав бетон	1.7 m³	2.6 m³	0.1 m³	3.6 m³	0.2 m³	3.6 m³	0.2 m³	2.6 m³	0.1 m³
Подготовка на армировката - ръчно почистване на армировъчните пръти	4.3 m²	6.4 m²	0.3 m²	9.1 m²	0.4 m²	9.1 m²	0.4 m²	6.4 m²	0.3 m²
Нанасяне на грунд върху армировъчните пръти	4.3 m²	6.4 m²	0.3 m²	9.1 m²	0.4 m²	9.1 m²	0.4 m²	6.4 m²	0.3 m²
Нанасяне на АК3 върху армировъчните пръти	4.3 m²	6.4 m²	0.3 m²	9.1 m²	0.4 m²	9.1 m²	0.4 m²	6.4 m²	0.3 m²
Добавяне на прекъсната армировка	5.1 kg	2.6 kg	-	3.6 kg	-	3.6 kg	-	2.6 kg	-
Нанасяне на адхезионен слой	170 m²	256 m²	-	363 m²	-	363 m²	-	256 m²	-
Нанасяне на репрофилиращ материал	85 m²	51.2 m²	-	72.6 m²	-	72.6 m²	-	51.2 m²	-
Нанасяне на защитна система	170 m²	256 m²	-	363 m²	-	363 m²	-	256 m²	-
Възстановяване на бетонното сечение - бетон В25	-	-	0.1 m³	-	0.2 m³	-	0.2 m³	-	0.1 m³



МАТЕРИАЛИ :

ЛЕГЕНДА

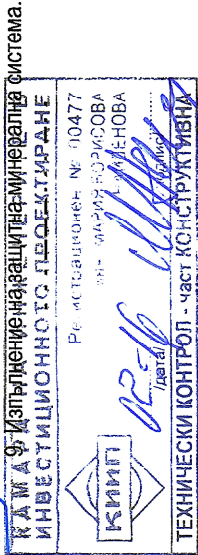
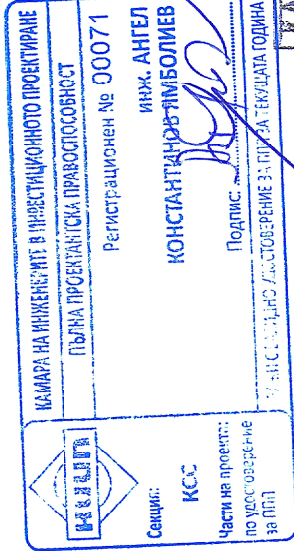


Съществуващ бетон
Съществуваща армировка
Адхезионен слой
Репрофилиращ материал
Защитно покритие

1. Бетон клас С30/37 - Спр-04 БДС EN 206:2014 / NA : 2015
2. Армировка - клас В420 (N) - БДС 4758:2008
3. Адхезионен слой - клас В420 (N) - БДС 4758:2008
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 армировката.
3. Да се направи оценка на армировката.
4. Почистване на разкритите бетонни повърхности.
5. Почистване на армировката от продуктите на корозия.
6. Полагане на антикорозионно покритие на армировката.
7. Обработка на гредата с адхезионен състав.
8. Полагане на репрофилиращ материал.



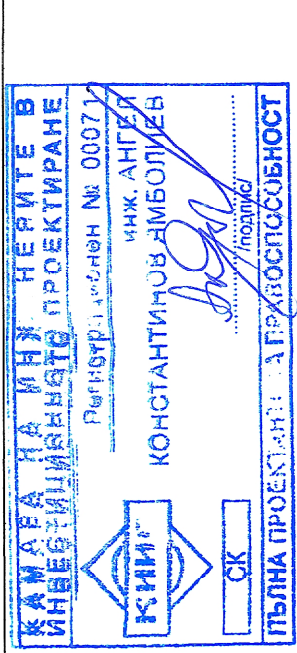
ТИА ИНЖЕНЕРИНГ - ООД
гр.София 1506, ул.Драговица №8
tia_eng@abv.bg
(+359) 02/489 12 26

ОБЕКТ: "Възстановяване носимостпособността 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 гредите

ПРОЕКТАНТИ: [Signature] инж. Ангел Ямболиев



машаб	1:10	дата	08.2015г.
фрза	РП	лист	W262-РП-СК-104-00