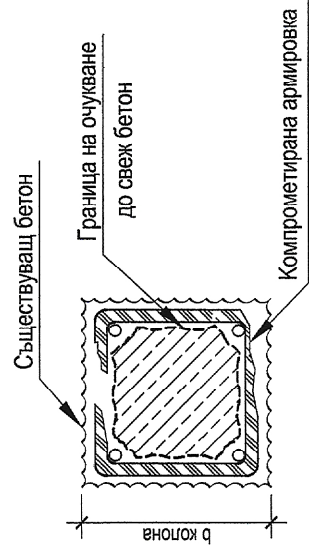


ДЕТАЙЛ ЗА ДОБАВЯНЕ НА СТРЕМЕНА ПРИ КОЛОНИ

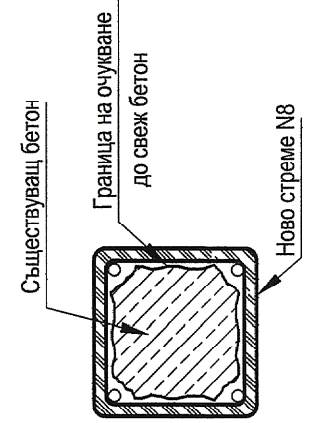
СТЪПКА 1

Подготовка на бетонната основа



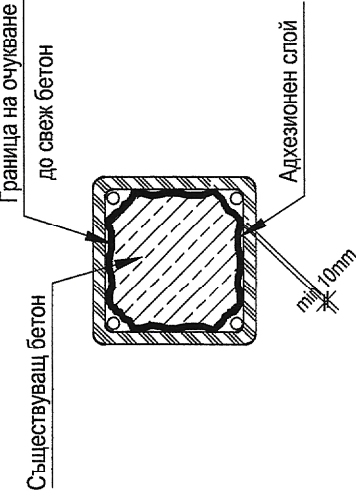
СТЪПКА 2

Подготовка на армировката
Добавяне на нови стремена



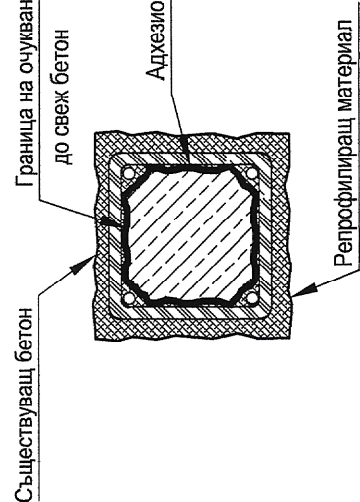
СТЪПКА 3

Адхезионен слой



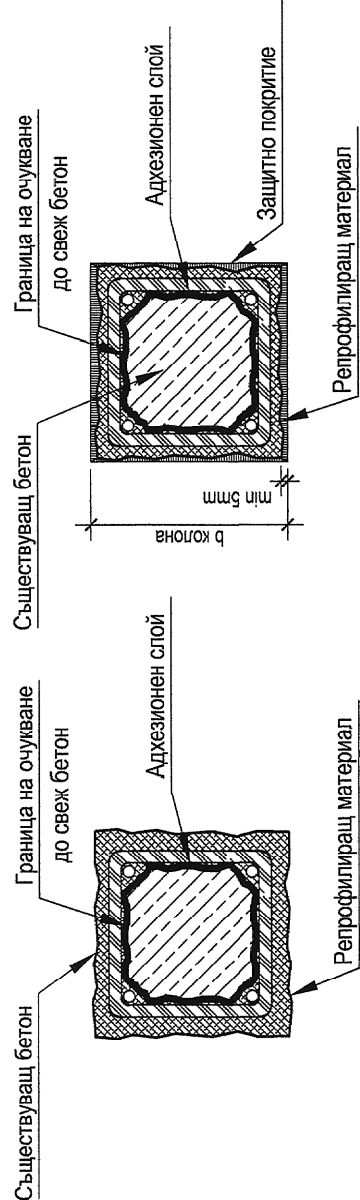
СТЪПКА 4

Репрофилиращ материал



СТЪПКА 5

Защитно покритие

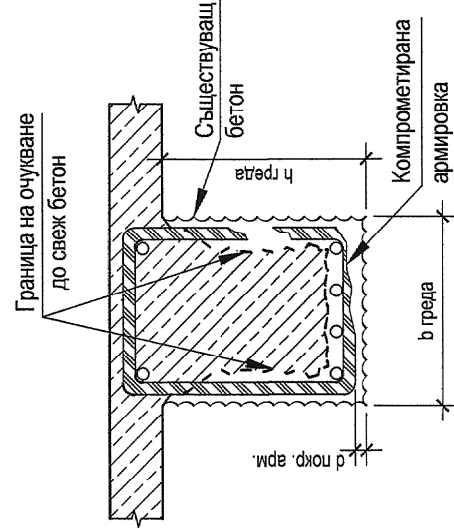


ТЕХНОЛОГИЯ НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

1. Подготовка на бетонната повърхност до здрав бетон.
2. Разкриване на армировката.
3. Да се направи оценка на армировката.
4. Почистяване на разкритите бетонни повърхности.
5. Почистяване на армировката от продуктите на корозия.
6. Полагане на антикорозионно покритие на армировката.
7. Замяна на повредените стремена с нови - N8 по съответната дължина.
8. Обработка на колоната с адхезионен състав.
9. Полагане на репрофилиращ материал.
10. Изпълнение на защитна минерална система.

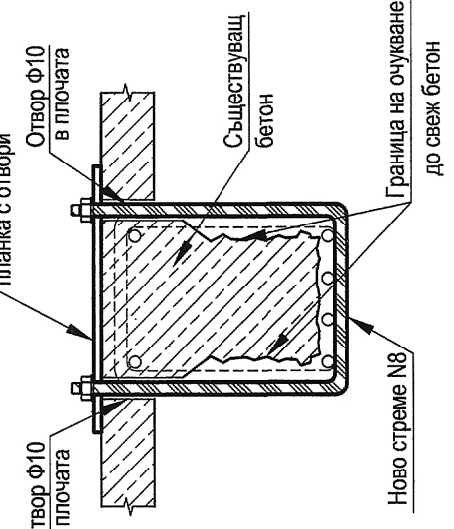
СТЪПКА 1

Подготовка на бетонната основа



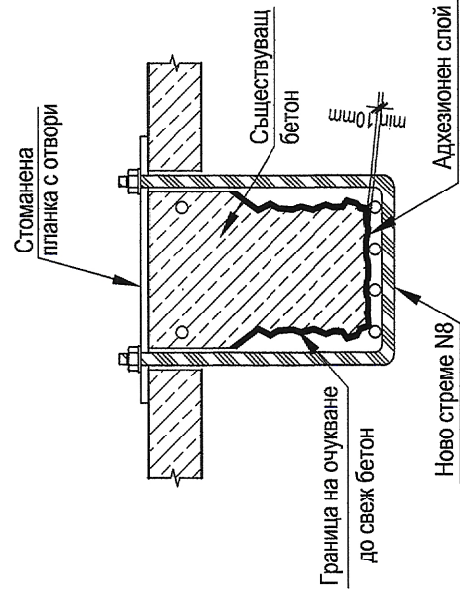
СТЪПКА 2

Подготовка на армировката
Добавяне на нови стремена



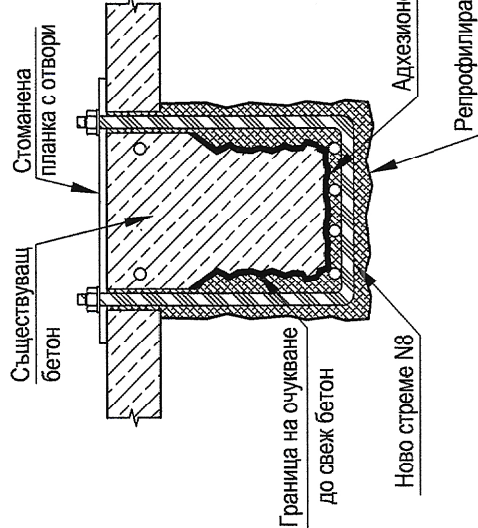
СТЪПКА 3

Адхезионен слой



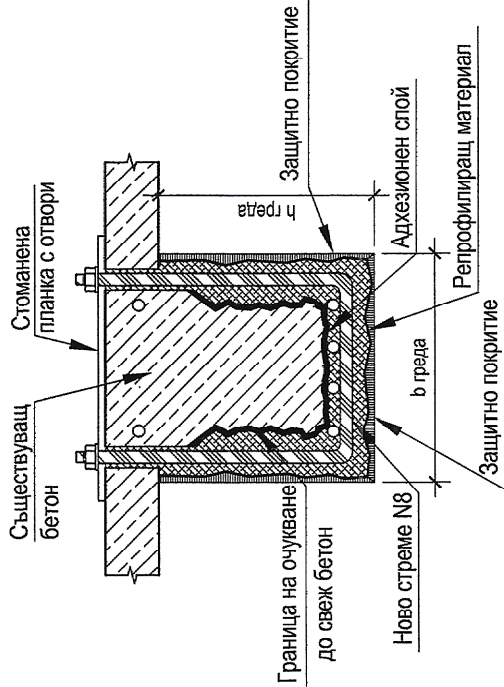
СТЪПКА 4

Репрофилиращ материал



СТЪПКА 5

Защитно покритие

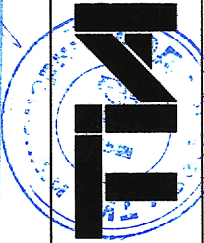
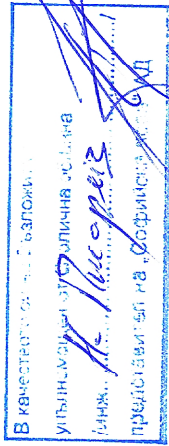
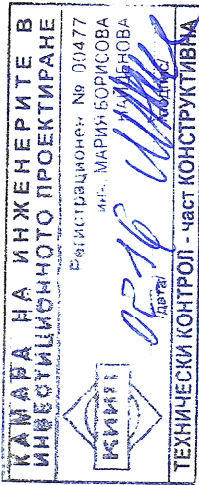
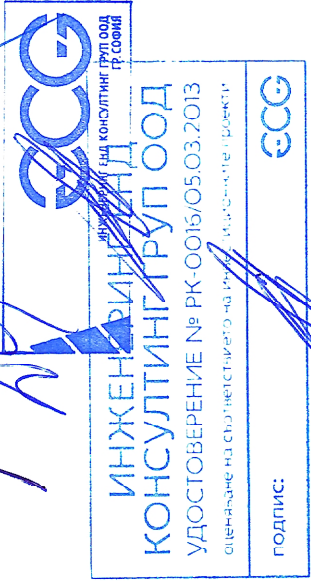
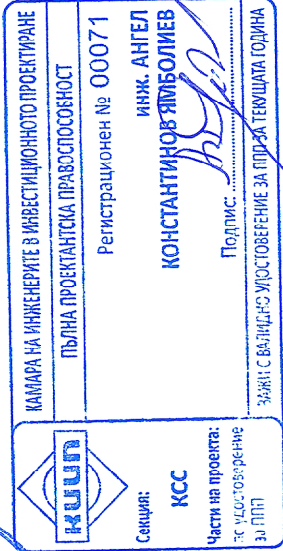
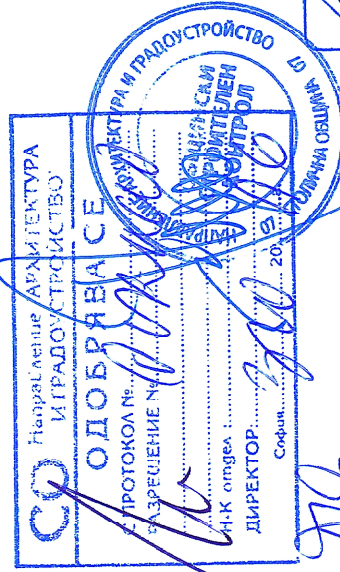


МАТЕРИАЛИ :

1. Бетон клас С30/37 $\sigma_{cm}=0.4$ БДС EN 206:2014 / NA : 2015 с фракция на едрия добавъчен материал 5-15mm.
2. Армировъчна стомана: - клас B420 (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

ЛЕГЕНДА

- Съществуващ бетон
- Съществуваща армировка
- Адхезионен слой
- Репрофилиращ материал
- Защитно покритие



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

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

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

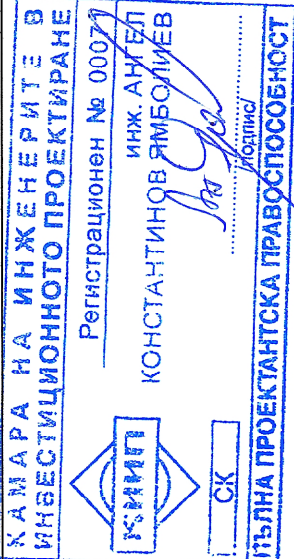
ЧЕРТЕЖ: Детайли в греда и колона за добавяне на стремена

ПРОЕКТАНТИ:

Конструкция
инж. Ангел Ямболиев

лист

КОНСТРУКТИВНА



лист

1:10

08.2015г.

РП

W262-РП-СК-107-00