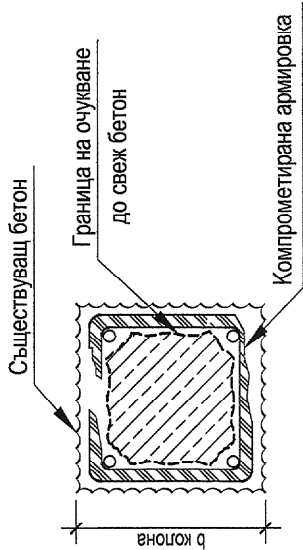


ДЕТАЙЛ ЗА ДОБАВЯНЕ НА СТРЕМЕНА ПРИ КОЛОНИ

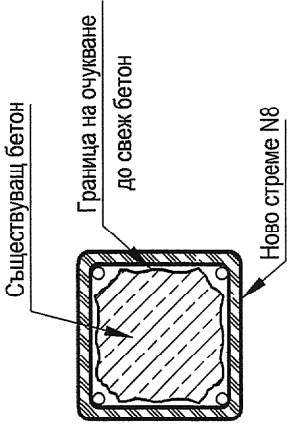
СТЪПКА 1

Подготовка на бетонната основа



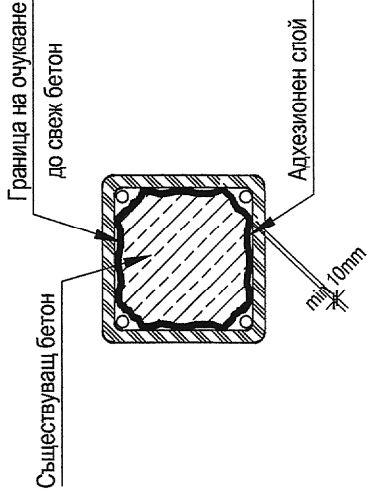
СТЪПКА 2

Подготовка на армировката
Добавяне на нови стремена



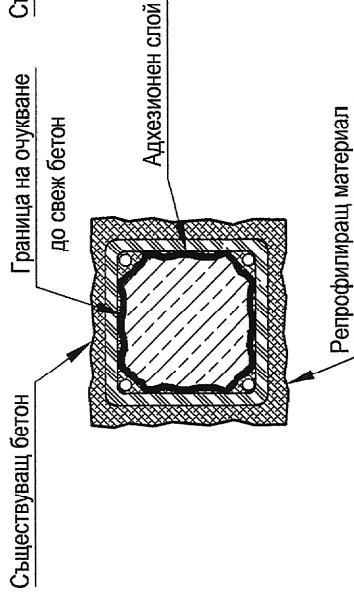
СТЪПКА 3

Адхезионен слой



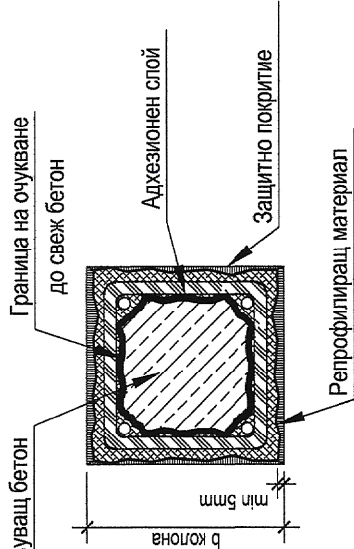
СТЪПКА 4

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. Почистване на разкритите бетонни повърхности.
5. Почистване 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.

МАТЕРИАЛИ :

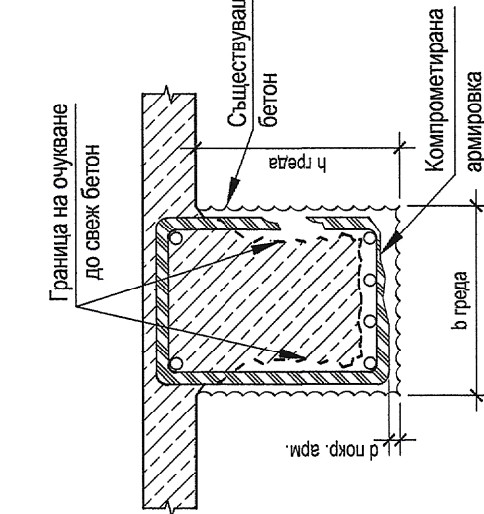
1. Бетон клас C30/37 $f_{cm}=0.4$ БДС EN 206:2014 / NA : 2015
2. Фракция на едрия добавъчен материал 5-15mm.
3. Армировъчна стомана: - клас B420 (N) - БДС 4758:2008
3. Системи за адхезионен състав - БДС EN 1504-3:2005
4. Материали за репрофилиране - БДС EN 1504-3:2005
5. Системи за импрегниране - БДС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

ЛЕГЕНДА

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

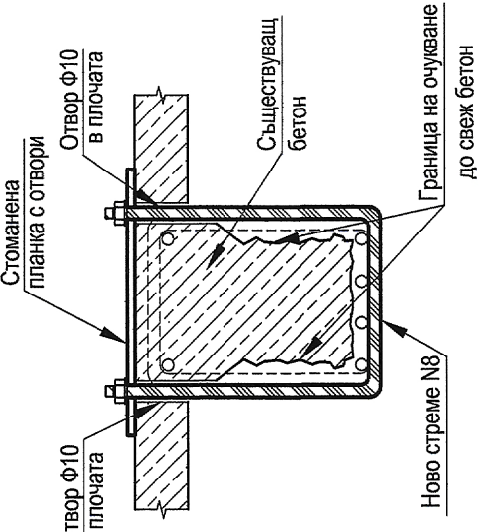
СТЪПКА 1

Подготовка на бетонната основа



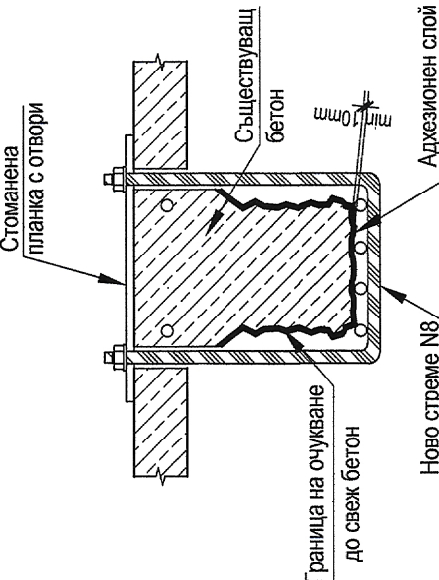
СТЪПКА 2

Подготовка на армировката
Добавяне на нови стремена



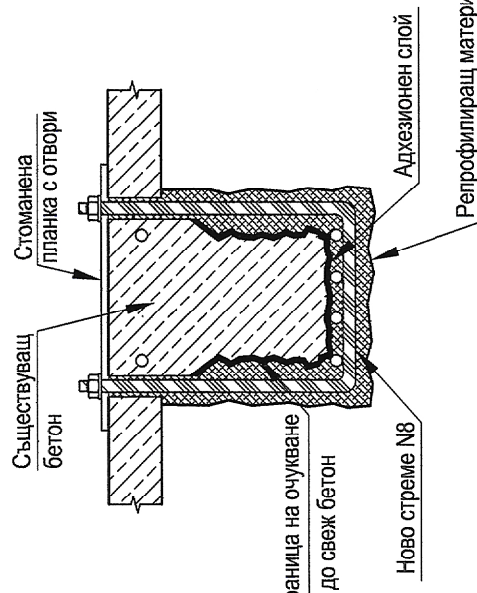
СТЪПКА 3

Адхезионен слой



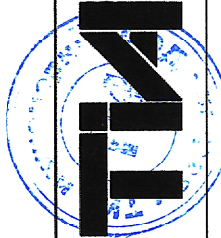
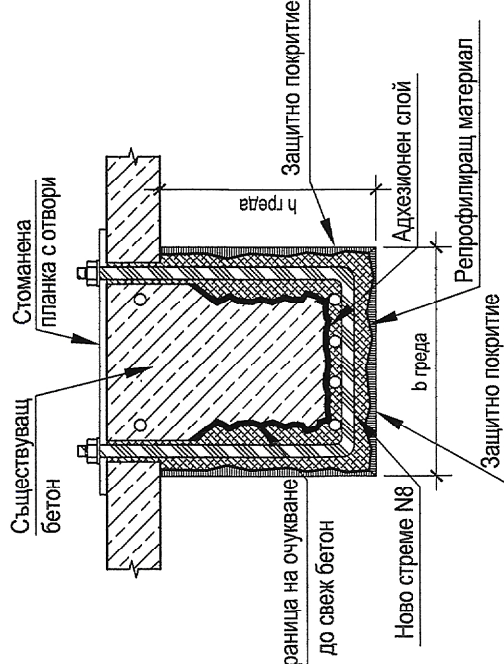
СТЪПКА 4

Репрофилиращ материал



СТЪПКА 5

Защитно покритие



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

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

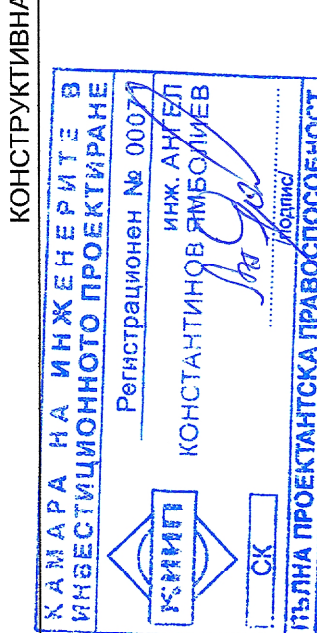
ВЪЗПОЖИТЕЛ: "СТОЛИЧНА ОБЩИНА" ЧРЕЗ КОНЦЕСИОНЕР "СОФИЙСКА ВОДА" АД

ЧЕРТЕЖ: Детайли в греда и колона за добавяне на стремена

ПРОЕКТАНТИ:

Конструкция
инж. Ангел Ямболиев

ЧЕРТ



Дата

1:10

08.2015г.

Лист

РП

W262-РП-СК-107-00