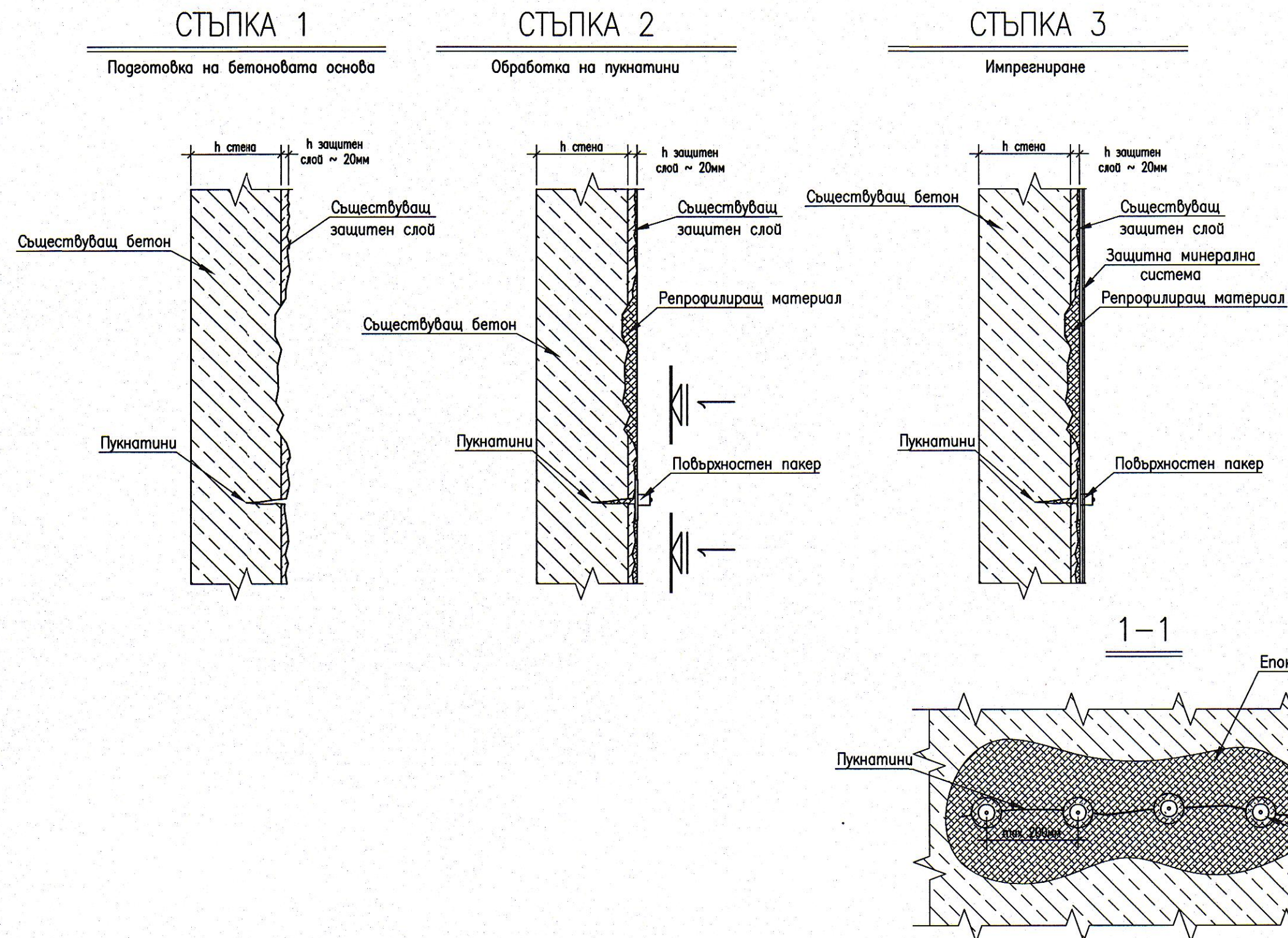


## ДЕТАЙЛ ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА СЕЧЕНИЕТО НА СЕНИ

## Д.8 – СУХА КАМЕРА



## СПЕЦИФИКАЦИЯ НА МАТЕРИАЛИТЕ

## СТЕНИ – СУХА КАМЕРА

МАТЕРИАЛ	КОЛИЧЕСТВО
Разбиване на бетон	2 m3
Подготовка на армировката – по повърхността на армировъчните пръти	45 m2
Нанасяне на грунд и АКЗ върху армировъчните пръти	45 m2
Добавяне на прекаската армировка	315 kg
Нанасяне на адхезионен слой	95 m2
Нанасяне на репрофилиращ материал	95 m2
Нанасяне на защитна система	315 m2
Инжектиране на пукнатини с лепящи пасты и висококачествена смола	за пукнатини – 40 m'

## ТЕХНОЛОГИЯ НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

## СТЕНИ – СУХА КАМЕРА

- Водна бластиране на стената.
- Подготовка на бетоновата повърхност до здрав бетон.
- Обработка на стената с адхезионен състав.
- Поставят се повърхностни лепящи пасты през разстояние по-малко от 200мм.
- Поставят се стоманени пири в пастите, за да се предотврати проникването на разтвор в инжекционния канал.
- Пастите и повърхността на пукнатините се покриват с епоксидна смола.
- След изсъхване епоксидната смола се изваждат стоманените пири.
- Инжектира се висококачествена смола за структурно укрепване.
- Изпълнява се репрофилиращ разтвор.
- Изпълнява се защитна минерална система.
- Импрегнира се стената.

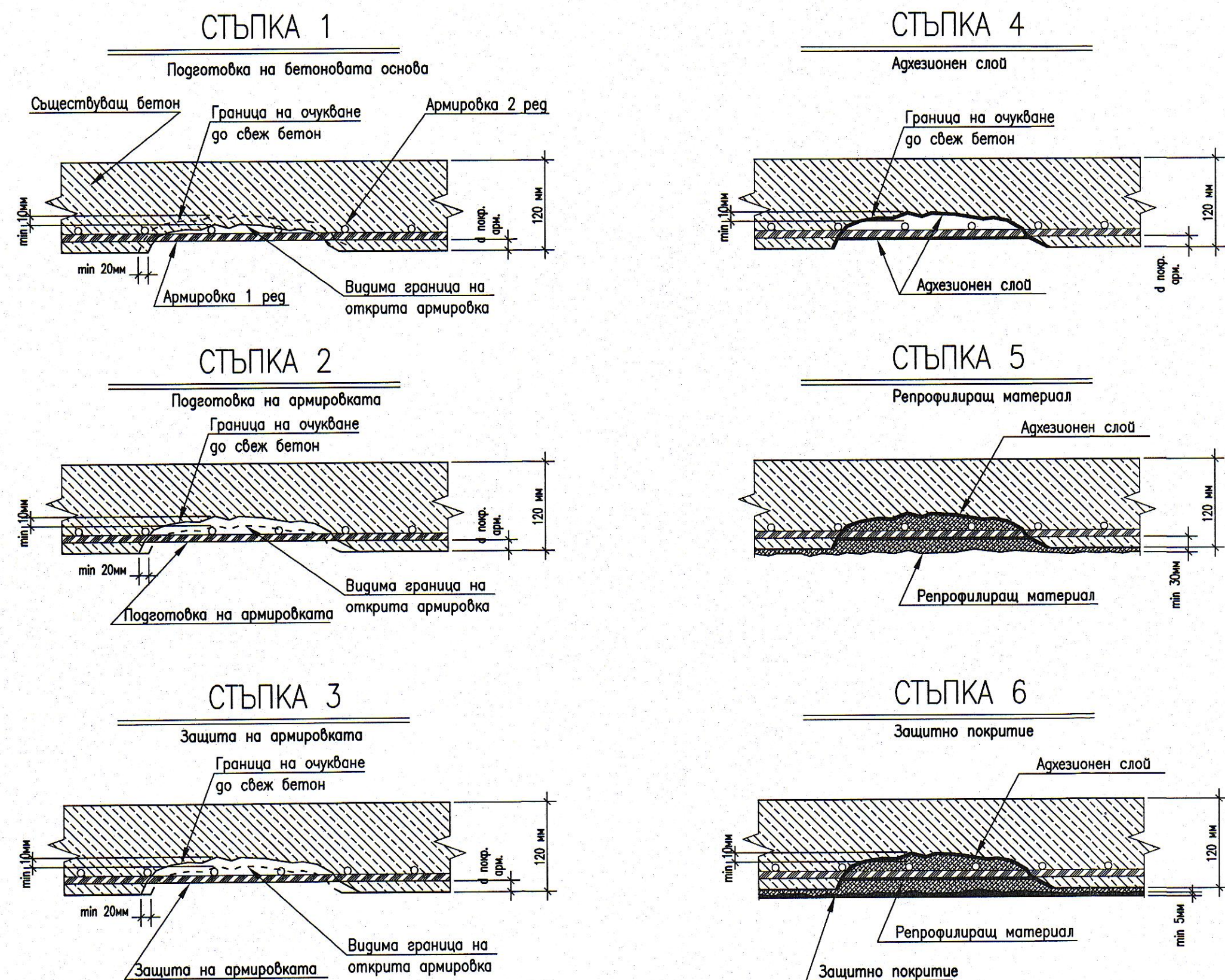
## МАТЕРИАЛИ:

## СТЕНИ – СУХА КАМЕРА

- БЕТОН КЛАС C25/30; W/C=0.5 БДС EN 206-1:2000
- Армировъчна стомана: – клас B420 (N) – БДС 4758:2008
- Системи за импрегниране – БДС EN 1504-2:2005
- Материали за репрофилиране – БДС EN 1504-3:2005
- Висококачествена инжекционна смола на полиуретанова или епоксидна основа,
  - твърда в реактивна състояние
  - да притежава сертификат за пътни води
  - Якоост на натиск – min 40N/mm2

## ДЕТАЙЛ ЗА ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА СЕЧЕНИЕТО НА ПОКРИВНА ПЛОЧА НА ТУНЕЛИ

## Д.7



## ТЕХНОЛОГИЯ НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

## ТУНЕЛИ ЗА ТРЪБИ

- Водна бластиране на обрушената повърхност и оволната армировка.
- Подготовка на бетоновата повърхност до здрав бетон.
- Обработка на стената с адхезионен състав.
- Поставяне на репрофилиращ материал.
- Изпълнява се защитна минерална система.

## МАТЕРИАЛИ:

## ТУНЕЛИ ЗА ТРЪБИ

- БЕТОН КЛАС C25/30; W/C=0.5 БДС EN 206-1:2000
- Армировъчна стомана: – клас B420 (N) – БДС 4758:2008
- Системи за импрегниране – БДС EN 1504-2:2005
- Материали за репрофилиране – БДС EN 1504-3:2005

## СПЕЦИФИКАЦИЯ НА МАТЕРИАЛИТЕ

## ТУНЕЛИ ЗА ТРЪБИ

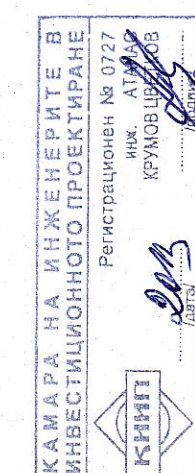
МАТЕРИАЛ	КОЛИЧЕСТВО ЗА ЕДИН КАНАЛ	КОЛИЧЕСТВО ЗА ЧЕТИРИ КАНАЛА
Разбиване на бетон	1 m3	4 m3
Подготовка на армировката – по повърхността на армировъчните пръти	18 m2	72 m2
Нанасяне на грунд и АКЗ върху армировъчните пръти	18 m2	72 m2
Нанасяне на адхезионен слой	40 m2	160 m2
Нанасяне на репрофилиращ материал	40 m2	160 m2
Нанасяне на защитна система	80 m2	320 m2



Архитектура	арх. С. Добрев	ОВИК	<i>[Signature]</i>
Вик	инж. Ц. Димитрова	Пътна	<i>[Signature]</i>
Геодезия	инж. М. Кюрчиев	ПБ	<i>[Signature]</i>
Електро	<i>[Signature]</i>	ПБЗ	<i>[Signature]</i>
КМПА	<i>[Signature]</i>	Машина	инж. Г. Атамян

## ТИА ИНЖЕНЕРИНГ ООД

София 1505, ул. „Драговица“ №8, ет. 4, вл. 9  
тел. +359 02 488 12 26; fax +359 02 944 76 53  
e-mail: tia\_eng@iabv.bg



ВЪЗЛОЖИТЕЛ:	СТОЛИЧНА ОБЩИНА чрез концесионер „Софийска вода“ АД			
ОБЕКТ:	Изготвяне на Технически проект за рехабилитация на стоманобетонната конструкция на резервоар „Под Симеоново“			
ПОДОБЕКТ:	СУХА КАМЕРА			
ЧЕРТЕЖ:	ДЕЙНОСТИ Д.7 и Д.8 РЕХАБИЛИТАЦИЯ НА СТЕНИ И ПОКРИВНА ПЛОЧА НА ТУНЕЛИ			
ПРОЕКТАНТИ:	инж. А. Ямболиев		ЧАСТ:	КОНСТРУКТИВНА
	инж. А. Младенова		ФАЗА:	ТП
ВЪЗЛОЖИТЕЛ:	инж. М. Митова		ДАТА:	04.2013
МАЩАБ:	1:10	Чертеш: N°	TE-W113-TP-23-01	