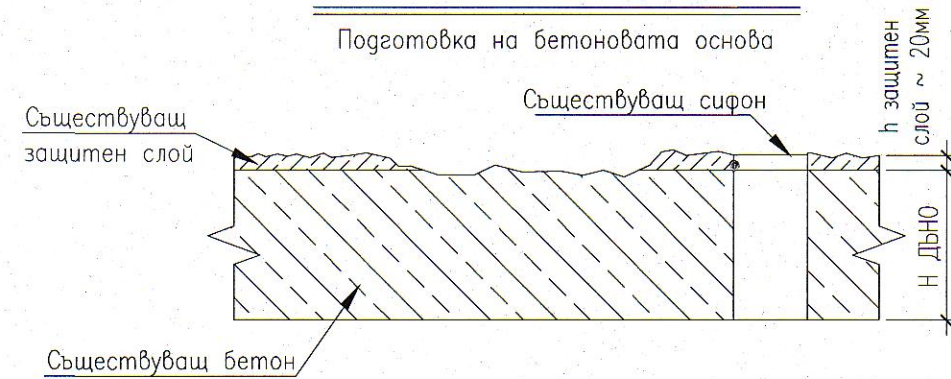


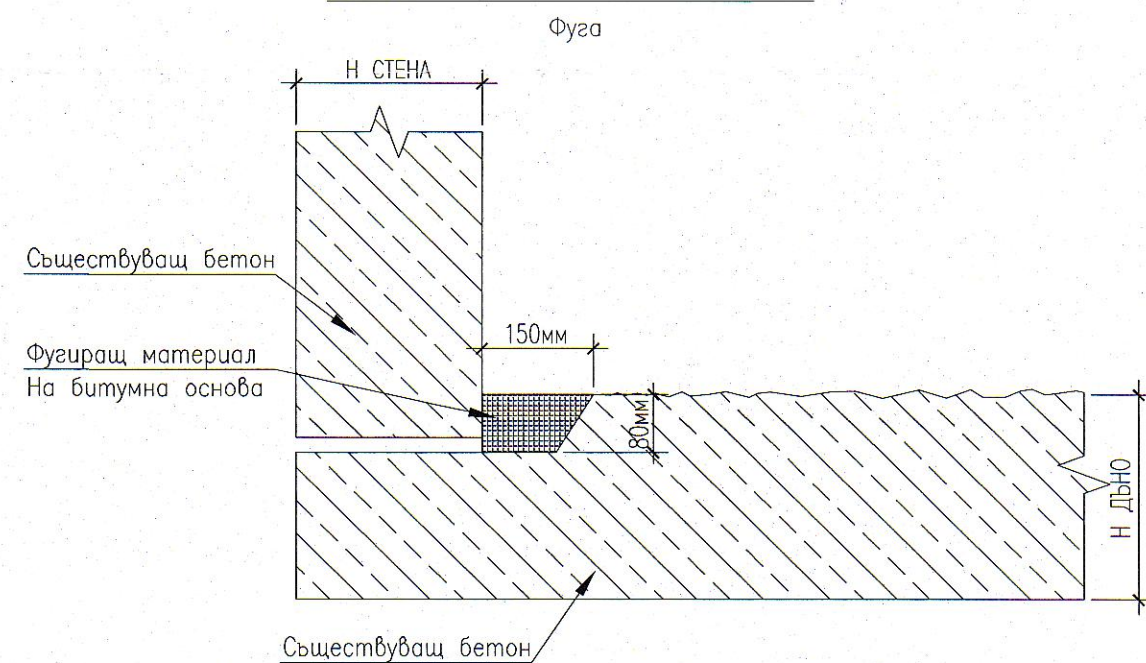
ДЕТАЙЛ ЗА ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА ДЪНО

Д.5

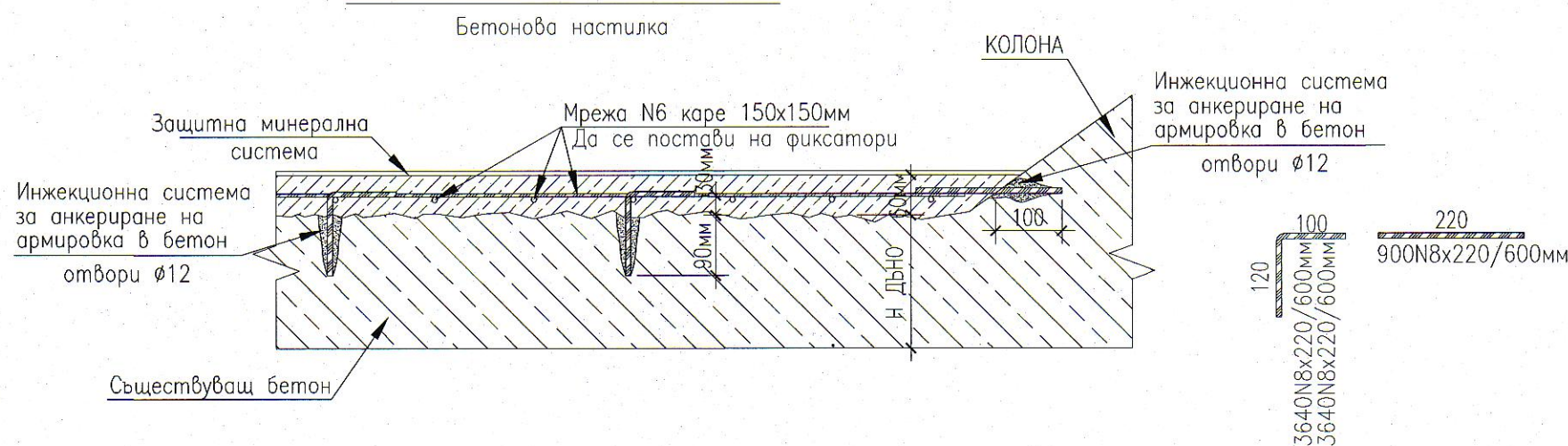
СТЪПКА 1



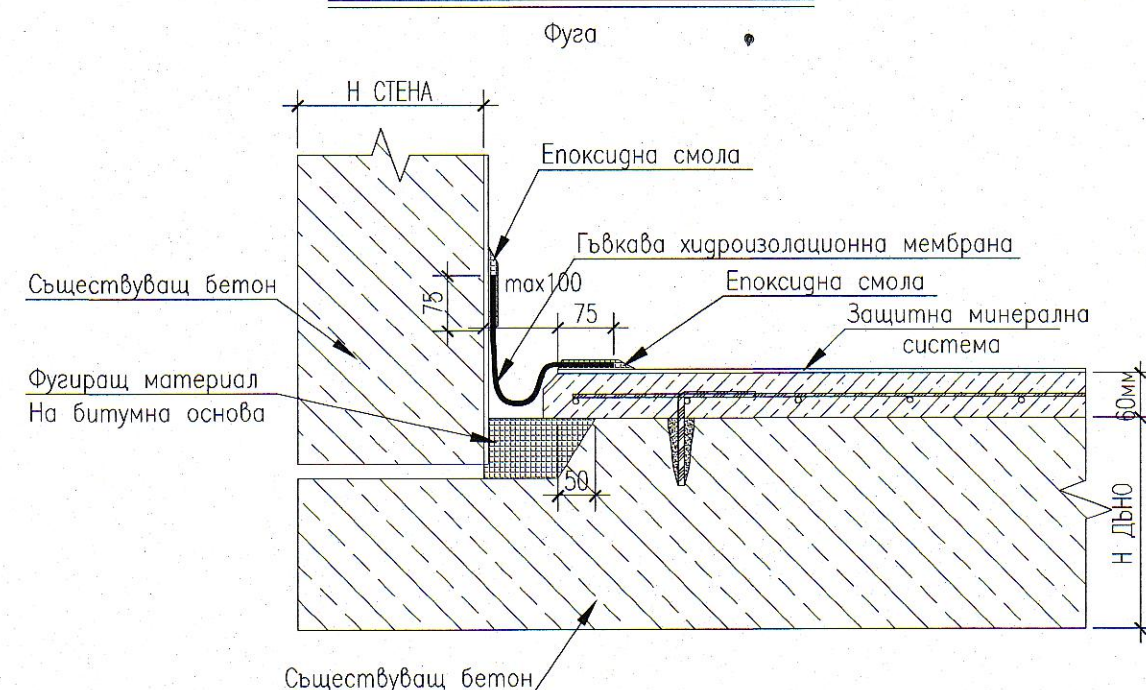
СТЪПКА 2



СТЪПКА 3



СТЪПКА 4



ТЕХНОЛОГИЯ НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

1. Премахване на съществуващия защитен слой и подготовка на бетоновата повърхност.
2. Подготовка на бетоновата повърхност до здрав бетон
3. Премахване на съществуващ фугиращ материал от фугата дъно-стена до свеж битум.
4. Полагане на нов фугиращ материал на битумна основа.
5. Пробиване на отвори в дъното и монтаж на анкери N8 по детайл.
6. Обработка на дъното с адхезионен състав.
7. Монтаж на арматура върху фиксатори.
8. Изливане на бетон по дъното.
9. Възстановяване на стените
10. Полагане на защитна минерална система
11. Залепяне на гъвкава хидроизолационна мембрана /лента/ с епоксидна смола

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА МАТЕРИАЛИТЕ

МАТЕРИАЛ	КОЛИЧЕСТВО ЗА ВОДНА КАМЕРА №1	КОЛИЧЕСТВО ЗА ВОДНА КАМЕРА №2	КОЛИЧЕСТВО ЗА ВОДНА КАМЕРА №3	КОЛИЧЕСТВО ЗА ВОДНА КАМЕРА №3
Разбиране на бетон	25 m3	25 m3	25 m3	25 m3
Нанасяне на битумна паста	1400 dm3	1400 dm3	1400 dm3	1400 dm3
БЕТОН C25/30; W/C=0.5	75 m3	75 m3	75 m3	75 m3
Нанасяне на адхезионен слой	400 m2	400 m2	400 m2	400 m2
Армировъчна стомана N6	4600 kg	4600 kg	4600 kg	4600 kg
Армировъчна стомана N8 за анкери	720 kg	720 kg	720 kg	720 kg
Гъвкава хидроизолационна мембрана – лента 300mm	125m	125m	125m	125m
Защитна минерална система	за 1230 m2	за 1230 m2	за 1230 m2	за 1230 m2
Инжекционна система за анкериране на арм. в бетон	8280 отб. Ø12x120: 125 dm3	8280 отб. Ø12x120: 125 dm3	8280 отб. Ø12x120: 125 dm3	8280 отб. Ø12x120: 125 dm3

ЗАБЕЛЕЖКИ:

1. Арматурата по дъното да се поставя на фиксатори
2. Снождане на арматурата 40см.
3. Да се запазят съществуващите сифони по дъното
3. Всички размери са в мм.

МАТЕРИАЛИ:

1. БЕТОН КЛАС C25/30; W/C=0.5 БДС EN 206-1:2000
2. Арматуровъчна стомана: – клас B420 (N) – БДС 4758:2008
3. Системи за импрегниране – БДС EN 1504-2:2005
4. Материали за репрофилиране – БДС EN 1504-3:2005
5. Гъвкава хидроизолационна мембрана /лента/ – EN 12311-2

КАМ ИНВЕСТИЦИОННО ПРОЕКТИРАНЕ

Регистрационен № 00071

ИНЖ. АНДРЕЙ КОНСТАНТИНОВ ЯМБОЛИЕВ

СК

ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Архитектура	арх. С. Добрев	ОВИК	инж. Бисерка
ВиК	инж. Ц. Димитрова	Пътна	инж. Кр. Георгиев
Геодезия	инж. М. Кюркчиев	ПБ	инж. Кр. Лазанчев
Електро	инж. Младенов	ПБЗ	инж. Г. Атамян
КИПиА	инж. Младенов	Машинна	

ТИА ИНЖЕНЕРИНГ ООД

София 1505, ул. „Драговица“ №8, ет.4, ап.9
тел. +359 02 489 12 26; fax: +359 02 944 76 53
e-mail: tia_eng@abv.bg

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:	СТОЛИЧНА ОБЩИНА чрез концесионер „Софийска вода“ АД		
ОБЕКТ:	Изготвяне на Технически проект за рехабилитация на стоманобетонната конструкция на резервоар „Под Симеоново“		
ПОДОБЕКТ:	ВОДНА КАМЕРА №1, №2, №3, №4		
ЧЕРТЕЖ:	ДЕЙНОСТ Д.5 – РЕХАБИЛИТАЦИЯ И ЗАЩИТА НА ДЪНО		
ПРОЕКТАНТИ:	инж. А. Ямболиев	ЧАСТ:	КОНСТРУКТИВНА
ВЪЗЛОЖИТЕЛ:	инж. А. Младенов	ФАЗА:	ТП
МАЩАБ:	пред 1:10	ДАТА:	04.2013
	Чертеш N:		ТЕ-W113-TP-02-01