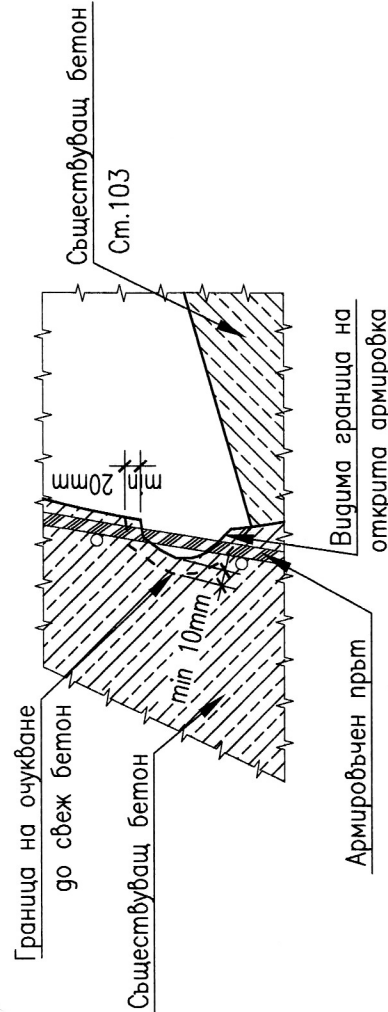


ДЕТАЙЛ ЗА ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА ГАЛЕРИЯТА

Д134

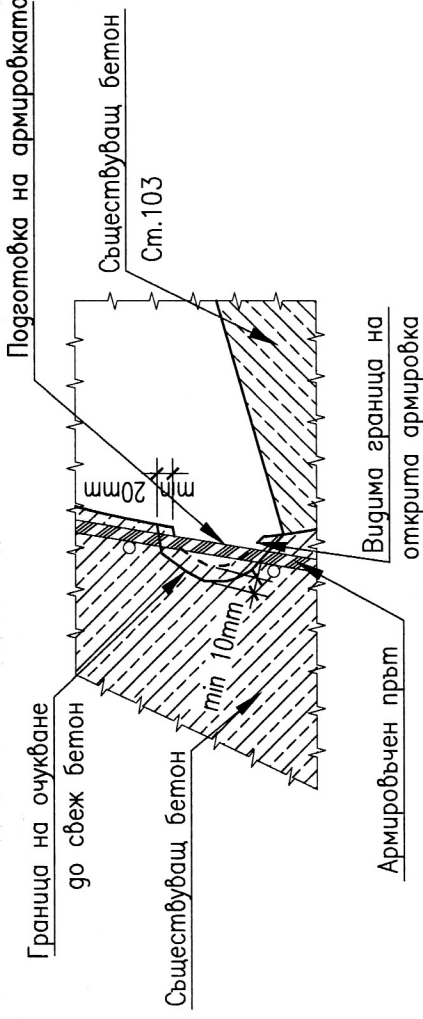
СТЪПКА 1

Подготовка на бетонната основа



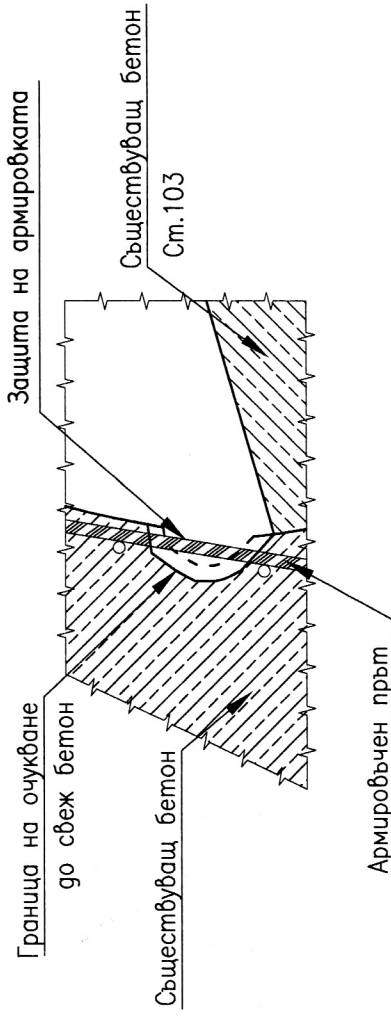
СТЪПКА 2

Подготовка на армировката



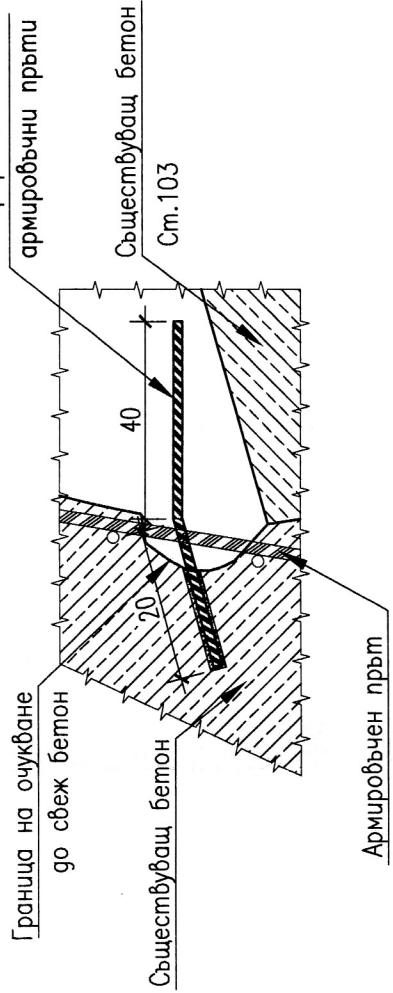
СТЪПКА 3

Защита на армировката



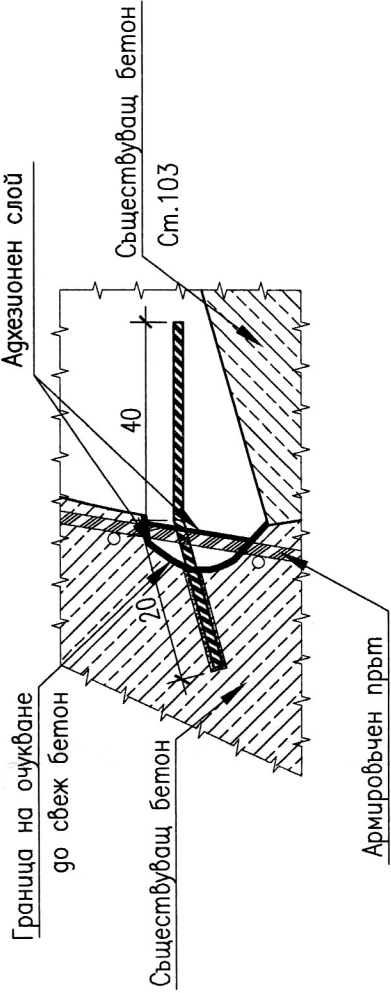
СТЪПКА 4

Анкериране на армировка



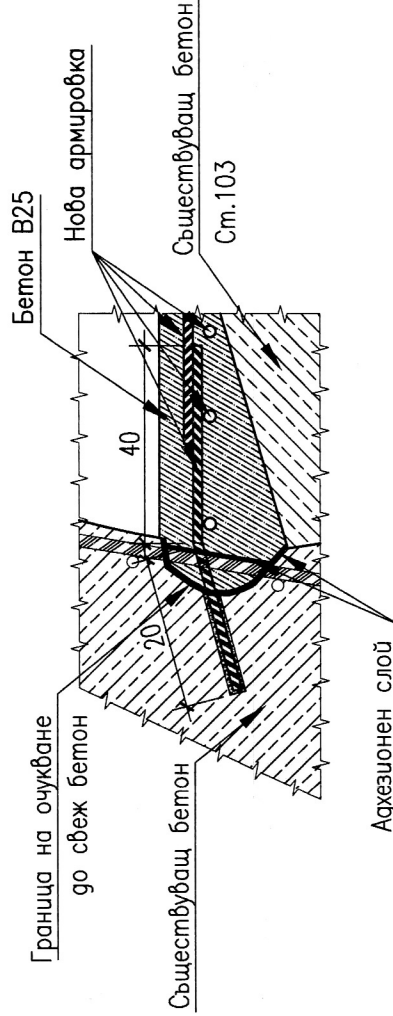
СТЪПКА 5

Адезионен слой

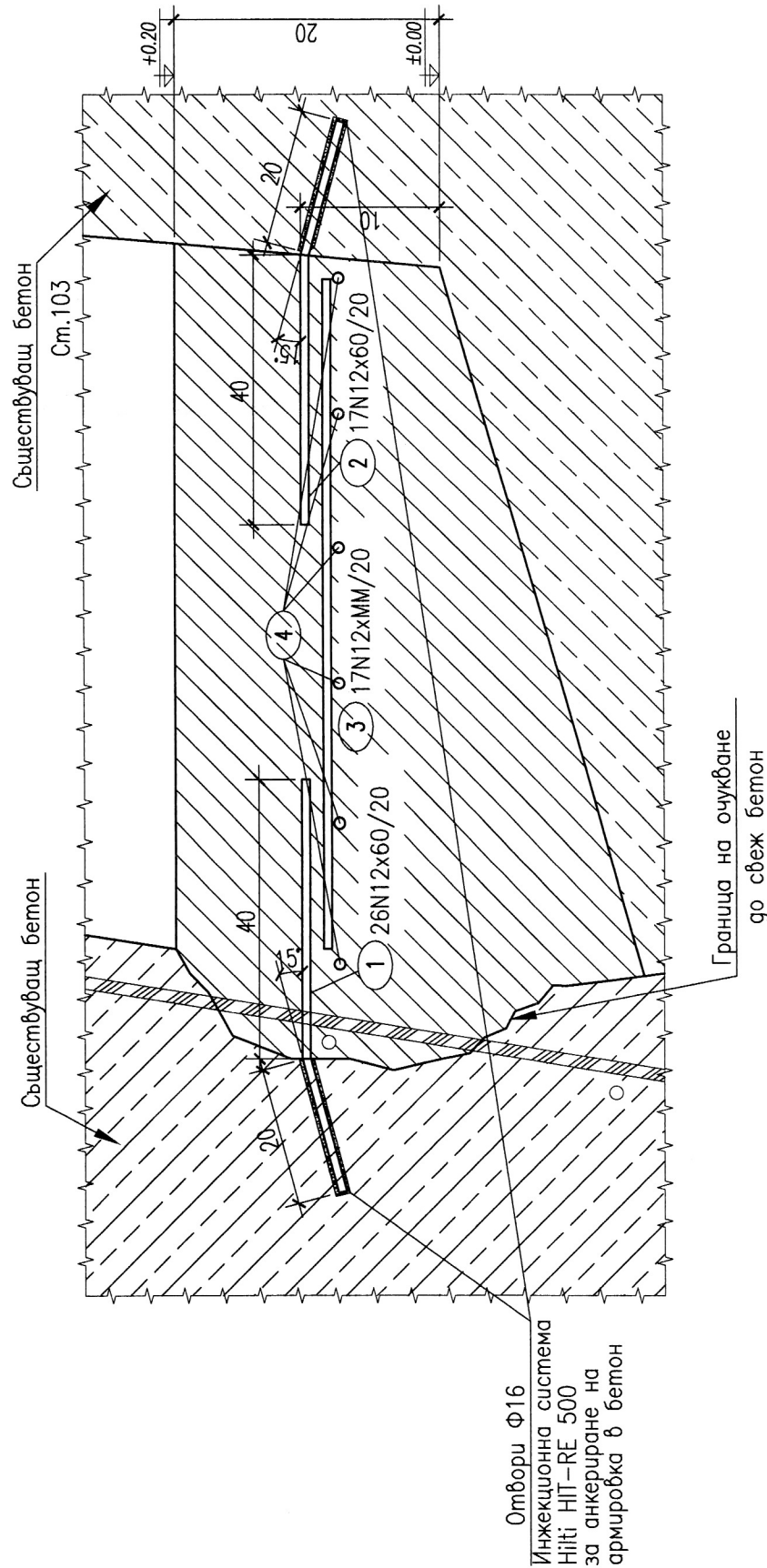


СТЪПКА 6

Полагане на армировка и бетонирание



Детайл за армиране на настилка М 1:10

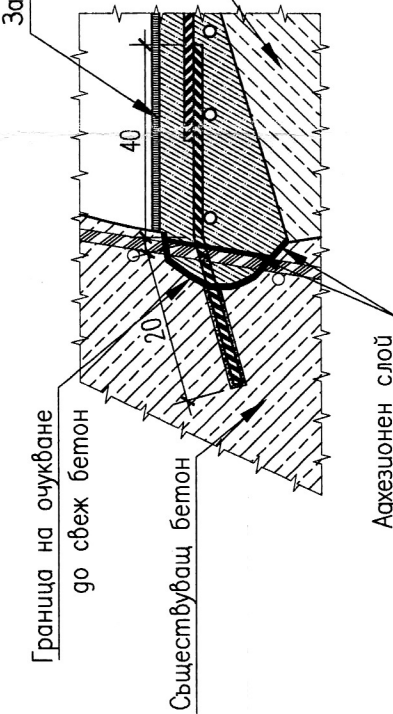


СПЕЦИФИКАЦИЯ НА МАТЕРИАЛИТЕ

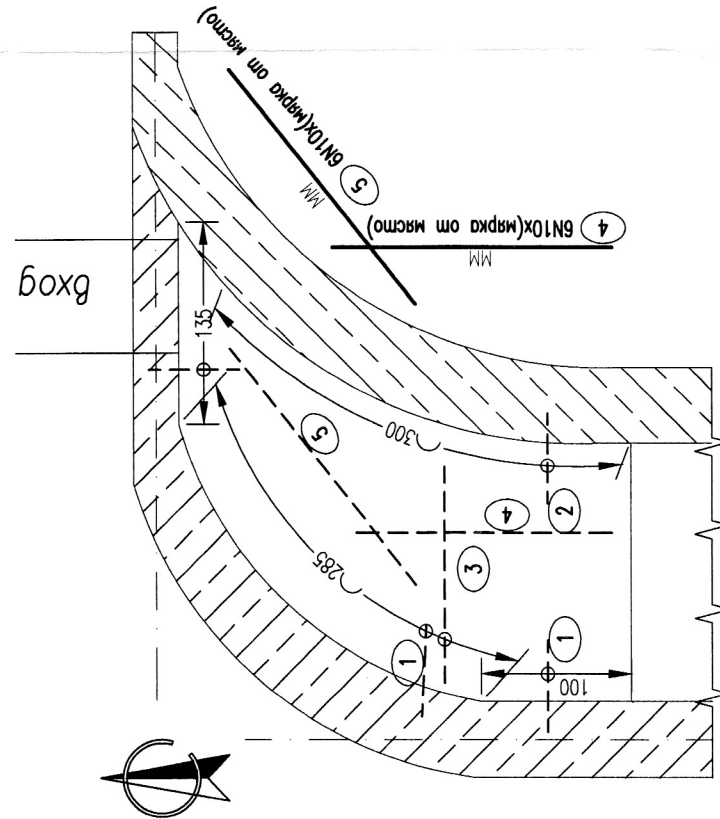
МАТЕРИАЛ	КОЛИЧЕСТВО ЗА "СТАРА ЧАСТ"
Преноване на съществуваща настилка	1.5 m <sup>2</sup>
Водно بلاстиране на фно и стени в зоните за възстановяване	8 m <sup>2</sup>
Ръчна обработка на компрометираните слоеве от бетона и армировката	8 m <sup>2</sup>
Подготовка на армировката – по повърхността на армировъчните пръти	4 m <sup>2</sup>
Нанасяне на АКЗ и грун върху армировъчните пръти	0.8 m <sup>2</sup>
Пробиване на отвори – 43 отв. Ø16x200	43 бр.
Нанасяне на адезионен слой	0.54 m <sup>2</sup>
Инжекционна система за анкериране на армировка в бетон за 43 отв. Ø16x200	1.8 dm <sup>3</sup>
Армировъчна стомана клас В420 (N)	21 kg
Армировъчна стомана за анкери	23 kg
Бетон В25 В8=0.6	0.6 m <sup>3</sup>

СТЪПКА 7

Полагане на защитно покритие



План на армировката М 1:50



ТЕХНОЛОГИЯ НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

1. Подготовка на бетонната повърхност до здрав бетон.
2. Разчистване 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 по армировката.
7. Анкерване на армировката в бетона.
8. Обработка на стената с адезионен състав.
9. Добавяне на армировка за новото фно.
10. Бетониране

МАТЕРИАЛИ:

1. БЕТОН КЛАС В25 В8=0.6 БДС EN 206-1 /НК-2008
2. Армировъчна стомана: – клас В420 (N) – БДС 4758:2008
3. Системи за адезионен състав – БДС EN 1504–3:2005
4. Системи за анкериране в бетон – БДС EN 1504

ЗАБЕЛЕЖИ:

1. Бетонно покритие – 3.5см.
2. Всички размери са в см.
3. Бетонът за настилата да покрие изцяло разкритата за възстановяване зона.
4. Смолата от инжекционната система да притежава сертификата за приложение при водонаситен бетон.

СУПЕЗН  
ЧЕТВЪРТА СПЕЗН - СОФИЯ  
СЪГЛАСУВАН

ЛЕГЕНДА

- Съществуващ бетон
- Съществуваща армировка
- Адезионен състав
- Бетон за настилка
- Управител: (инж. Н. Навес)

КОНСУЛТАНТ  
"НИКСИ КОНСУЛТ" ЕООД  
ИЗПЪЛНЕН ЧЛ. 142 АЛ. 10 ЗУП  
Бетон за настилка: инж. П. Ангелов (надпис)

Детайл за армировка съвместно със следните чертежи:

ИМЕ НА ЧЕРТЕЖА	ЧЕРТЕЖ No
Карта на детайлите за покрив – План	ТЕ-208-ДР-102-00
Карта на детайлите за покрив – Разреси	ТЕ-208-ДР-103-00

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ  
ИНВЕСТИЦИОННО ПРОЕКТИРАНЕ  
РЕГИСТРАЦИОНЕН № 00477  
ИНЖ. МАРИЯ БОРИСОВА  
МАЛЕНОВА

В качеството си на Изпълнител:  
Упълномощен от С-оригинал община  
ИНЖ. ...  
представител на "Софийска вода" АД

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ  
ИНВЕСТИЦИОННО ПРОЕКТИРАНЕ  
РЕГИСТРАЦИОНЕН № 00477  
ИНЖ. МАРИЯ БОРИСОВА  
МАЛЕНОВА

ЕСИД  
ОБЩЕСТВО  
ПРОЕКТИРАНЕ  
РЕГИСТРАЦИОНЕН № 012  
ИНЖ. СЛАВЕЧКА  
ПЕНЧЕВ

ТИА ИНЖЕНЕРИНГ ООД  
София 1505, ул. Драговина №8, ет.4, ап.9  
тел. +359 02 489 12 26; факс +359 02 944 76 53  
e-mail: tia\_eng@abv.bg

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:	„УОТЪР ИНДЪСТРИ СЪПОРТ ЕНД ЕДЮКЕЙШЪН“ ЕООД
ОБЕКТ:	Изготвяне на Технически проект за усилване и рехабилитация на стоманобетонната конструкция на водните камери на резервоар „Лозенец“
ПОДОБЕКТ:	"СТАРА ЧАСТ"
ЧЕРТЕЖ:	Детайл - Д134 ЗА ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА ГАЛЕРИЯТА
ПРОЕКТАНТИ:	инж. А. Ямболиев инж. А. Младенова
МАЩАБ:	1:10 ЧАСТ: КОНСТРУКТИВНА ФАЗА: РП Дата: 11.2014 Чертеж N: TE-208-DR-110-00