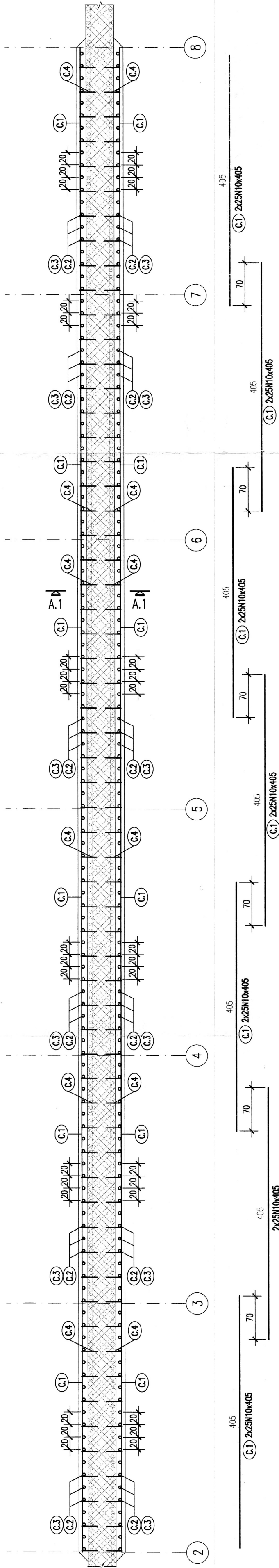
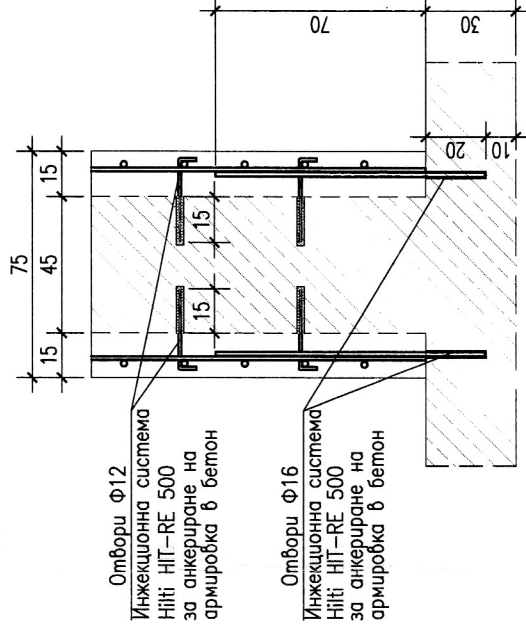
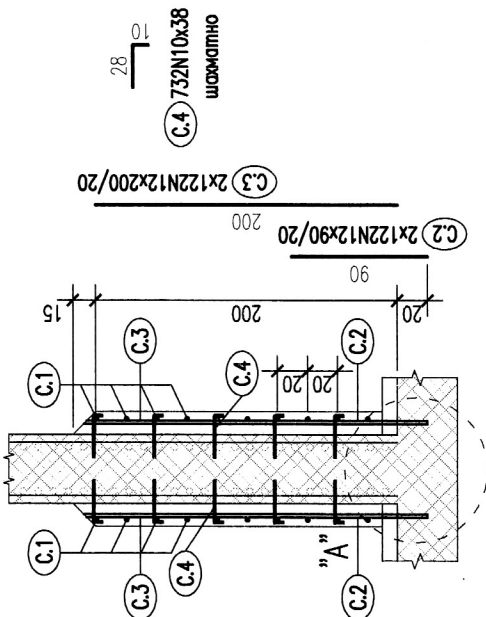


M 1:50



Детайл "А"

Изловане на бетон в кофражната форма
M 1:25



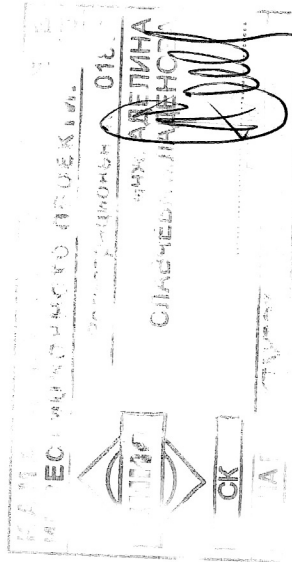
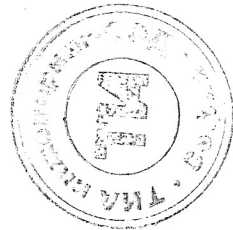
КОНСУЛТАНТ
 "НИКСИ КОНСУЛТ" ЕООД
 ИЗПЪЛНЕН ЧЛ. 142 АЛ. 10 ЗУП
 Експерт: инж. П. Ангел (подпис)
 Управител: инж. Н. Навес

В качеството си на Възложител,
упълномощен от Столична община
/инж. *Димитър Димитров*!
представител на „Софийска вода“ АД

Да се работи съвместно със следните чертежи:



| ИМЕ НА ЧЕРТЕЖА | ЧЕРТЕЖ No |
|---|------------------|
| Карта на детайлите за дъно и стени – План | ТЕ-208-0Р-201-00 |
| Карта на детайлите – Разреси | ТЕ-208-0Р-203-00 |

МАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В
 ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
 Регистрационен № 00477
 и.к. МАРИЯ БОРИСОВА
 МАЛЕНОВА
 10 14 11/12
 Технически контрол - част конструкторивна



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: | „УОУР ИНДЪСТРИ СЪПОРТ ЕНД ЕДЮКЕЙШЪН“ ЕООД | | | |
| ОБЕКТ: | Изготвяне на Технически проект за усилване и рехабилитация на стоманобетонната конструкция на водните камери на резервоар „Позенец“ | | | |
| ПОДОБЕКТ: | "НОВА ЧАСТ" | | | |
| ЧЕРТЕЖ: | ДЕТАЙЛ - Д217 ЗА УСИЛВАНЕ НА РАЗДЕЛИТЕЛНА СТЕНА | | | |
| ПРОЕКТАНТИ: | инж. А. Ямболиев |  | ЧАСТ: | КОНСТРУКТИВНА |
| | инж. А. Младенова |  | ФАЗА: | РП |
| МАЩАБ: | 1:50, 1:25 | ДАТА: | 11.2014 | Чертеж N: TE-208-DR-210-00 |

З А Б Е Л Е Ж К И:

1. Бетонно покритие – 3.5см.
2. Всички размери са в см.
3. Усиленето на източната и западната крайни стени се изпълнява само от вътрешната страна на резервоара.
4. Смолата от инжекционната система да притежава сертификат за приложение при водонаситен бетон.
5. Системи за анкериране в бетон – БДС EN 1504

МАТЕРИАЛИ:

1. БЕТОН КЛАС В25 $W_{Bk}=0.6$ БДС EN 206-1 /НА:2008
2. Арматурьчна стомана: – клас В420 (N) – БДС 4758:2008
3. Зашитна система – БДС EN 1504-2:2005

| Позиция | Схема | Брой | Диаметър | Дължина | Ед. тепло | Общо тепло |
|----------------------------------|-------|------|----------|---------|-----------|------------|
| | cm | | mm | cm | kg | kg |
| C.1 | 405 | 350 | N 10 | 405 | 2.5 | 873 |
| C.2 | 90 | 244 | N 12 | 90 | 0.8 | 195 |
| C.3 | 200 | 244 | N 12 | 200 | 1.8 | 433 |
| C.4 | 28 | 732 | N 10 | 38 | 0.2 | 171 |
| Всичко за разделителната стена : | | | | | | 1673 |

| МАТЕРИАЛ | КОЛИЧЕСТВО ЗА "СТАРА ЧАСТ" |
|--|----------------------------|
| Водно blastede на стената в зоната на усилване | 100 m ² |
| Пробоване на отвори – 732отб. $\Phi 12 \times 150$ и 244отб. $\Phi 16 \times 200$ | 976 m ² |
| Нанасяне на армизонен слой | 0.85 m ² |
| Ижекциялна система за анкерирание на армизробката в бетон за 732 отб. $\Phi 12 \times 150$ | 12.4 dm ³ |
| Ижекциялна система за анкерирание на армизробката в бетон за 244 отб. $\Phi 16 \times 200$ | 9.8 dm ³ |
| Корроз за стени | 97.5 m ² |
| Армизробъчна стомана клас B420 (N) | 1502 kg |
| Армизробъчна стомана за анкери | 171 kg |
| Бетон B25 B8=0.6 | 15 m ³ |

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА МАТЕРИАЛИТЕ