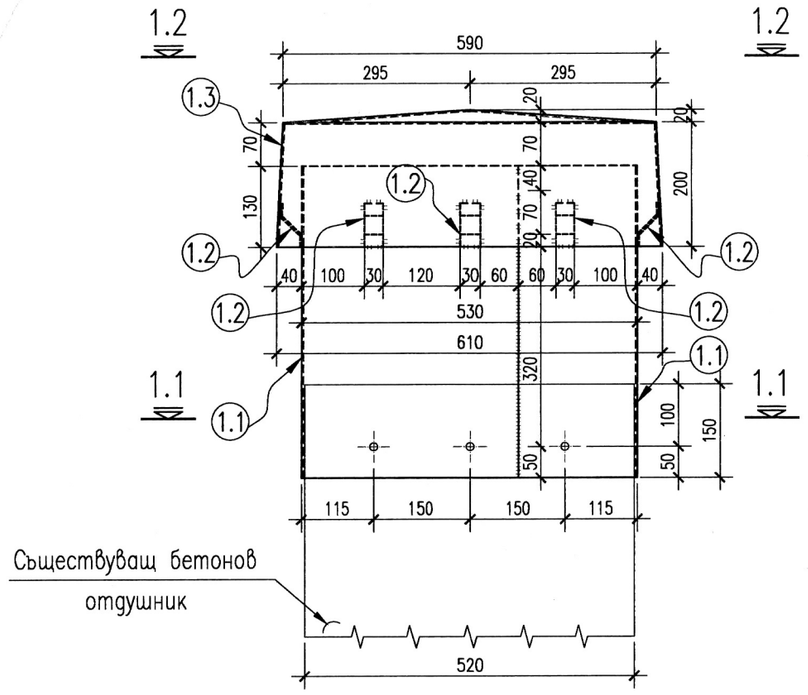
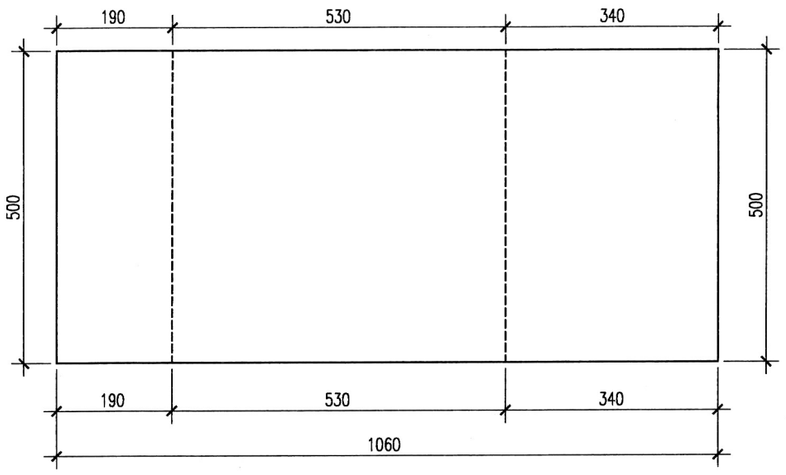
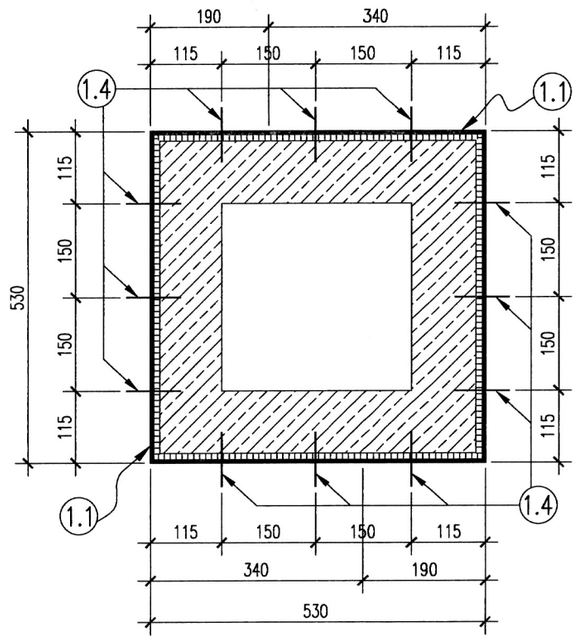
## Марка А1



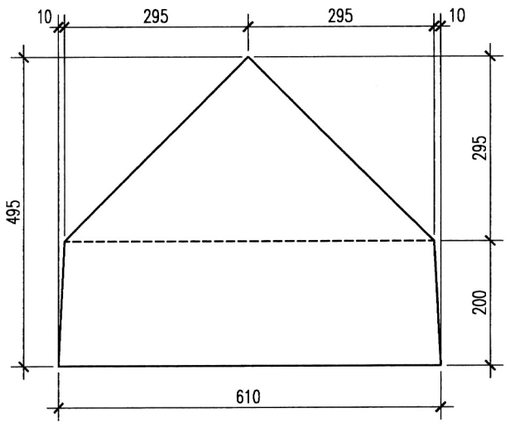

## Позиция 1.1 – разгъвка



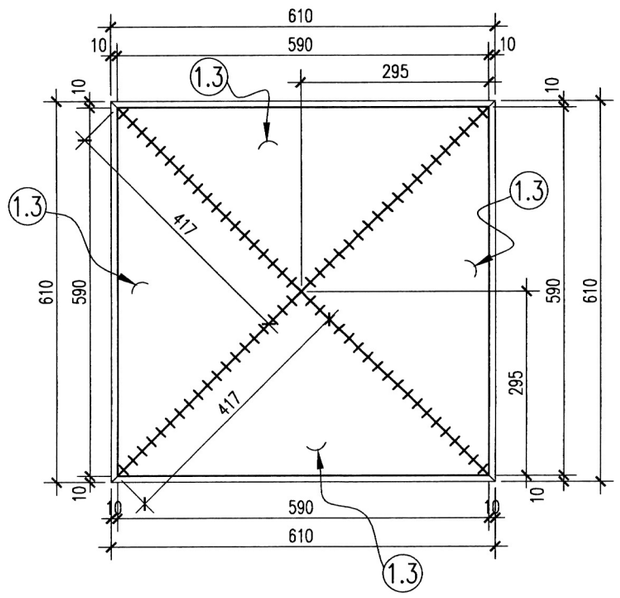

## Разрез 1.1–1.1



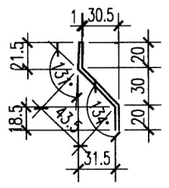

## Позиция 1.3 – разгъвка



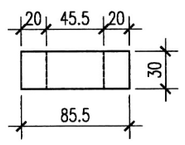

## Разрез 1.2–1.2




## Позиция 1.2
M 1:5




## Позиция 1.2 – разгъвка
M 1:5



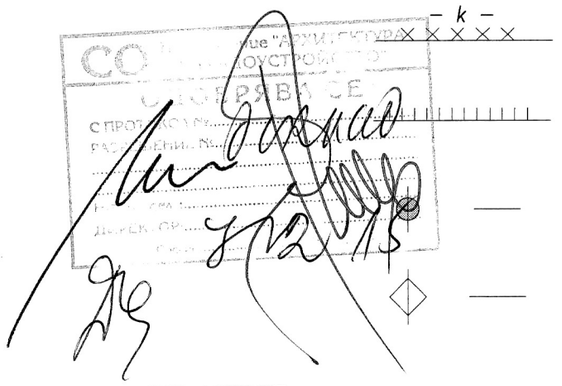

| МАРКА | БРОЙ | ЕД. ТЕГЛО | ОБЩО ТЕГЛО |
|---|---|---|---|
| | | [kg] | [kg] |
| А1 | 27 | 54,14 | 1461.78 |
| | | Всичко: | 1461.78 |

| МАРКА | ПОЗИЦИЯ | СЕЧЕНИЕ | ДЪЛЖИНА | БРОЙ | ТЕГЛО /m' | ЕД. ТЕГЛО | ОБЩО ТЕГЛО | ЗАБЕЛЕЖКИ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | [mm] | | [kg/m'] | [kg] | [kg] | |
| А1 | 1.1 | ⌿ 3 x 500 | 1060 | 2 | | 12.5 | 25.0 | Детайл |
| | 1.2 | ⌿ 3 x 30 | 85.5 | 12 | | 0.1 | 0.7 | Детайл |
| | 1.3 | ⌿ 3 x 495 | 610 | 4 | | 7.1 | 28.4 | Детайл |
| | 1.4 | Винтови анкери – HUS-H 6x60/5/25/30 | 60 | 12 | | | | |
| | | СУМА | | | | | 54.13 | |

## З А Б Е Л Е Ж К И:

1. *СТОМАНА S235JR по БДС EN 10025 :*
2. *Електроди БДС E46A БДС EN ISO 2560:2007*
3. *Неозначени заваръчни шевове – с катет hш=4мм.*
4. *Контрол на заваръчните шевове*
   - *ъглови зав. шевове – 100% визуален контрол и измерване с катетомер*
   - *зав. шевове с пълен провар – 100% ултразвуков контрол*
5. *Антикорозионна защита:*
   - *почистване на повърхностите чрез дробеструене и приемане на основата по БДС 13282*
   - *всички стоманени елемнти да бъдат горещо–поцинковани, дебелина на покритието 80µm.*
   - *Зоните от елемнтите с монтажни заварки да се обработят със студена цинкова паста.*
6. *Производство,транспорт,монтаж и приемане съгласно изискванията на "ПИПСМР–77"*
7. *Всички размери са в "mm"*

## УСЛОВНИ ОЗНАЧЕНИЯ:




КОНСУЛТАНТ
"НИКСИ консулт" ЕООД
Изпълнен чл.142 ал.10 ЗУТ
Експерт: инж. П. Антов (подпис)
Управител: (инж. Н. Начев)

| Да се работи съвместно със следните чертежи: | |
|---|---|
| ИМЕ НА ЧЕРТЕЖА | ЧЕРТЕЖ No |
| Отдушници – детайли за възстановяване | ТЕ–208–DP–111–00 |

В качеството си на Възложител:
упълномощен от Столична община
/инж. .....
представител на „Софийска вода" АД

СУЛБЗН
ЧЕТВЪРТА СИБЗН - СОФИЯ
СЪГЛАСУВАН


ТИА 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: | „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: | Отдушник А1 - КМД | | | |
| ПРОЕКТАНТИ: | инж. А. Ямболиев | | ЧАСТ: | КОНСТРУКТИВНА |
| | инж. А. Младенова | | ФАЗА: | РП |
| МАЩАБ: | 1:10, 1:5 | ДАТА: 11.2014 | Чертеж N: | ТЕ-208-DP-112-00 |