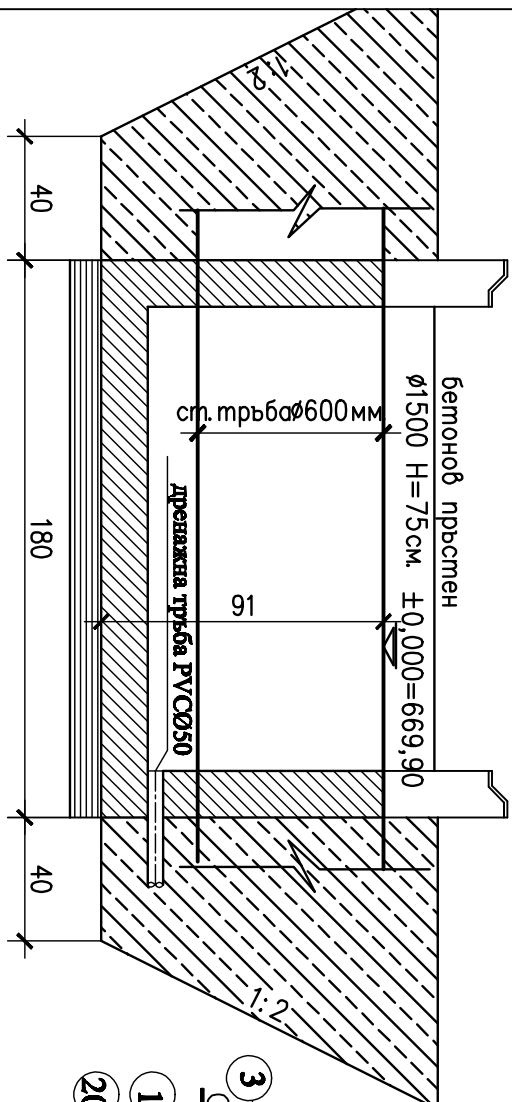
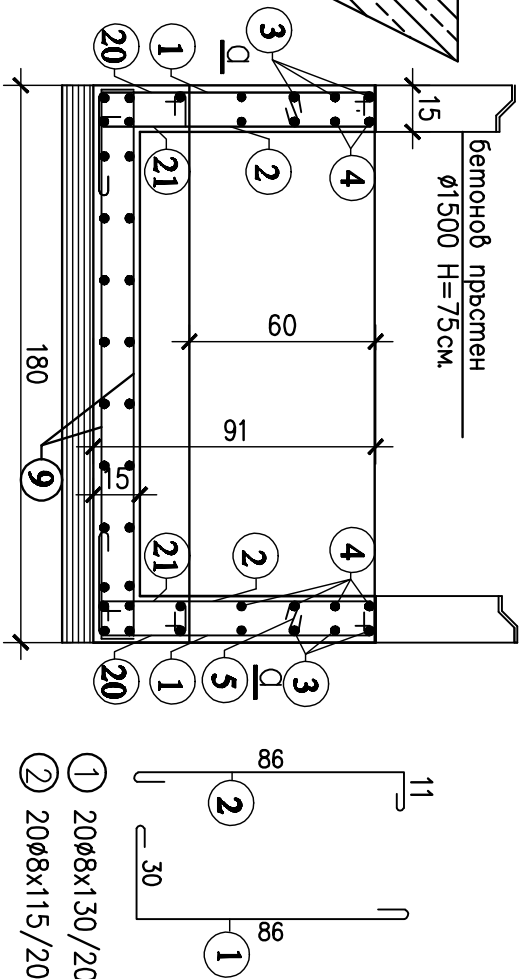


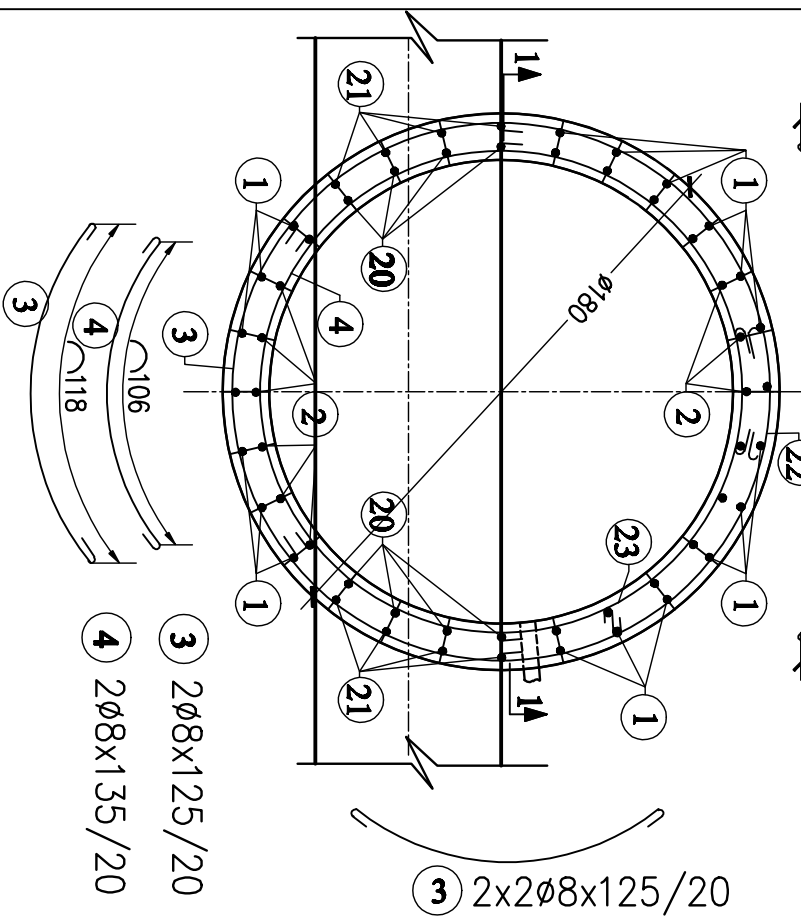
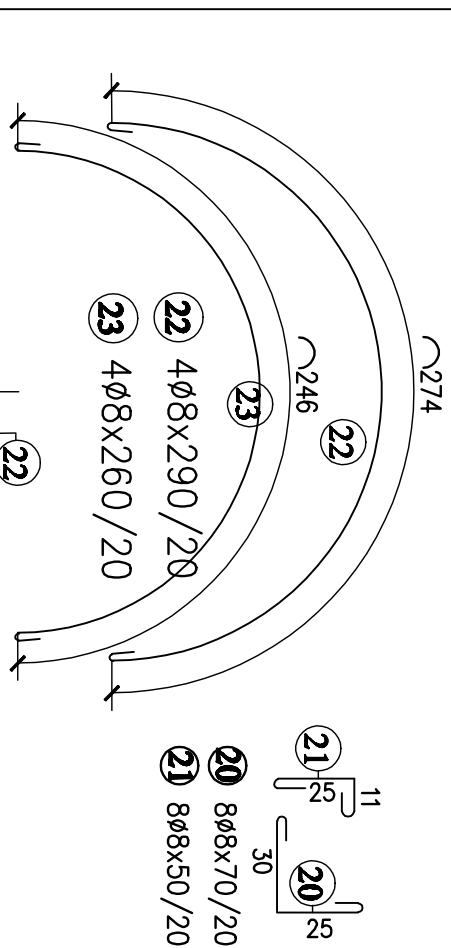
**Кофражен план дьно шахта**



**Армировка на стени та III до кота  $\pm 0,00$**



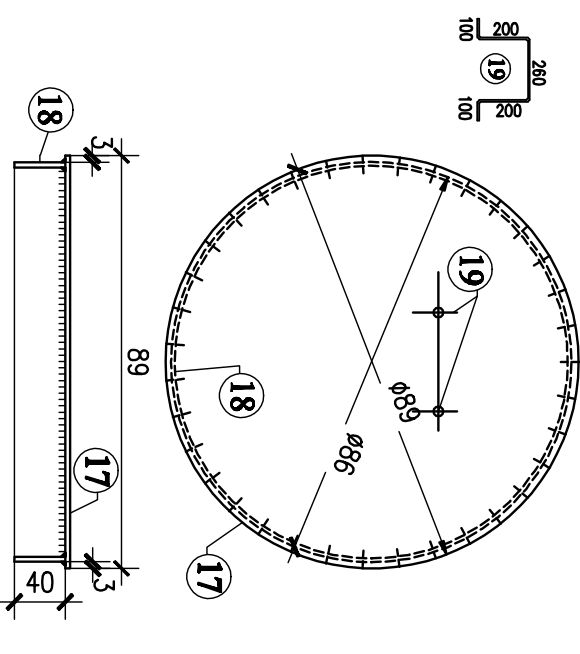
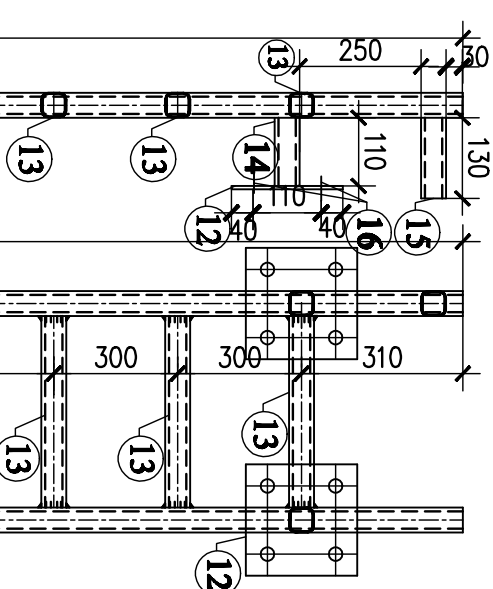
## Армирование на дъно IIII



## Спецификация на армировката

Смомапа	А-І		А-ІІІ
$\varnothing$	$\varnothing 6,5$	$\varnothing 8$	N10
N			
кз.	1	56	45
обуца кз.	57		45

### Метална стълба -1бр.



В несифукацума размеруме са ђ мулуме

<b>метален капак</b>						<b>AIII</b>
19	Ø16	860	1	1,3	1	USt-37-2 огъвлято
18	■ 4x40	2700	1	4	4	
17	руф. лгм. Ø890 ■ 4x890	890	1	28	28	USt-37-2
16	HSA-R-M8x115/50		12			
15	□ 40x3	130	2	0,5	1	
14	□ 40x3	110	4	0,5	2	
13	□ 40x3	310	8	1,1	9	
12	■ 6x180	180	4	1,6	8	
11	□ 40x3	2710	2	9,5	20	
Марка/мод.	сечение	гр./ж. (mm)	бр.	егин. Тегло	общо (kg)	Материал
						нерждаема стомана <b>W 1.4541 (321)</b>

Мемален канак – 1 бр.

1.Материалы:  
Бетон:  
• Подложка бетон В7,5  
• Бетон В15

### **ЗАБЕЛІЖКИ:**

3. Стояна: USt-37-2 по DIN 18800

**-ПОЧТИВАНЕ НА МЕТАЛНАТА ПОВЪРХНОСТ  
ДО СТЕПЕН Sa 2 1/2 ПО SIS 055900.**

ДВА СЛОЖА ЕМАЈИ ЛАР ПФ-12

### 5.3. Заварка ІІІ, =5мм

**6. Электрода В42А по БДС 5517-77**

## 7. Изготвянето, транспорта и монтажа

## СЪТЪЖАЩО ПУТИ НА СМР

### **НЕОБХОДИМИ СА:**

Марка	бр.	Тезло (kg)	
		егин.	общо
Метална стъкло	1	40	40
Метален Капар	1	33	33

**общо 73кг.**

Содержание Выполнено :		
Выполнено:	<p><b>ЕТ "КАЛУ" - Калинина Софьяновна</b></p> <p>род.мест. бр.ч.зв.пас. ИТ: 10011472, вид.обладат.пас.зв. ИТ:</p>	
Выполнено:	<p><b>"Софийская вода" АД</b></p>	
Объект:	<p><b>Разширение на инсталлациите за хлорироване на водата в ПЦБП"Генерал" за допълнително хлорироване на водата в Крайновския водопровод</b></p>	
Чертежи:	<p>Проектиране и изготвяне на чертежи и спецификации на водопровод и инсталации</p>	
Проектант:	инж. М.Цветаков	Част
Изпълнител и ИТЛ в А.Е.	инж. Христо Софьяновски	технически водопровод.
Помощник и изготвяне на чертежи.	инж. Р.Куботевски	физика
ИТЛ	инж. К.Софьяновски	изчисл. 1:50
		чертеж. 8
		изготв. 8
Изпълнен фирмен изв. К.Софьяновски		датум 12.2017г.

Смомапа	А-І		А-ІІІ
$\varnothing$	$\varnothing 6,5$	$\varnothing 8$	Н10
$\frac{\varnothing}{N}$			
к.а.	1	56	45
обуца к.а.	57		45

<p>Составлен Выполнен Введен в эксплуатацию :</p>	<p>ЕТ "КАЛУП" - Калинина Софьяновская г.Орск, б-р. Чкалова 17, №101, 102, кв. 001/002/003 кв. 101</p>
<p>Выполнитель:</p>	<p>"Софийская вода" АД</p>
<p>Объект:</p>	<p>Разширение на инсталлируемые за хлорирование на водата в ПСПБ"Генераторо" за допълнително хлорирование на водата в Крайновският водопровод</p>
<p>Чертежи:</p>	<p>Проектиране на цех за хлор и апаратура Материал откъде, Материал как</p>
<p>Проектант</p>	<p>инж. М.Цветаков</p>
<p>Изпълнител и МУП и А</p>	<p>инж. Хр. Софьяновски</p>
<p>Технически и изградн.</p>	<p>инж. Р.Куботков</p>
<p>ИТС</p>	<p>инж. К.Софьяновски</p>
<p>Примитивен доклад</p>	<p>инж. К.Софьяновски</p>
<p>Дата</p>	<p>12.2017г</p>