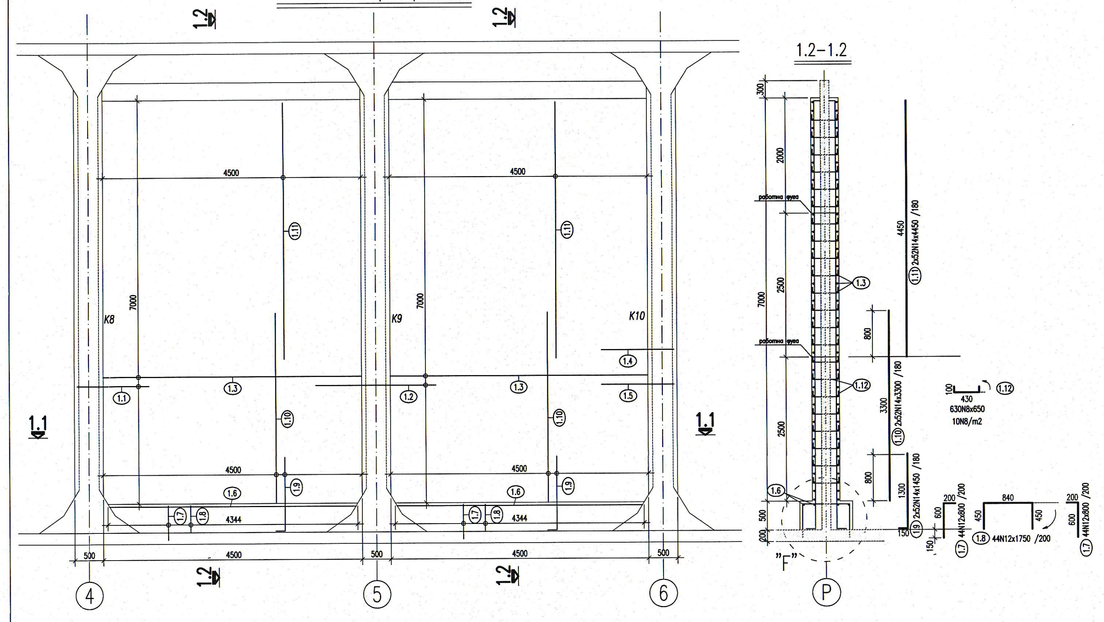
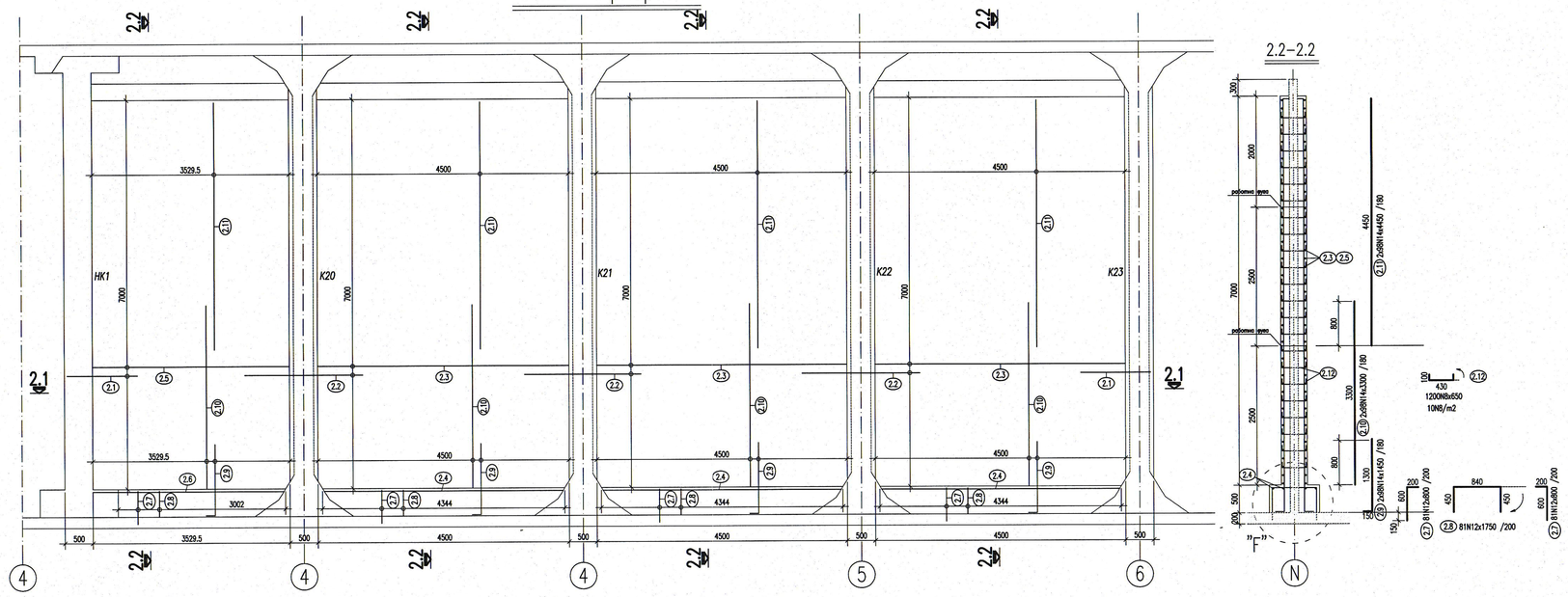
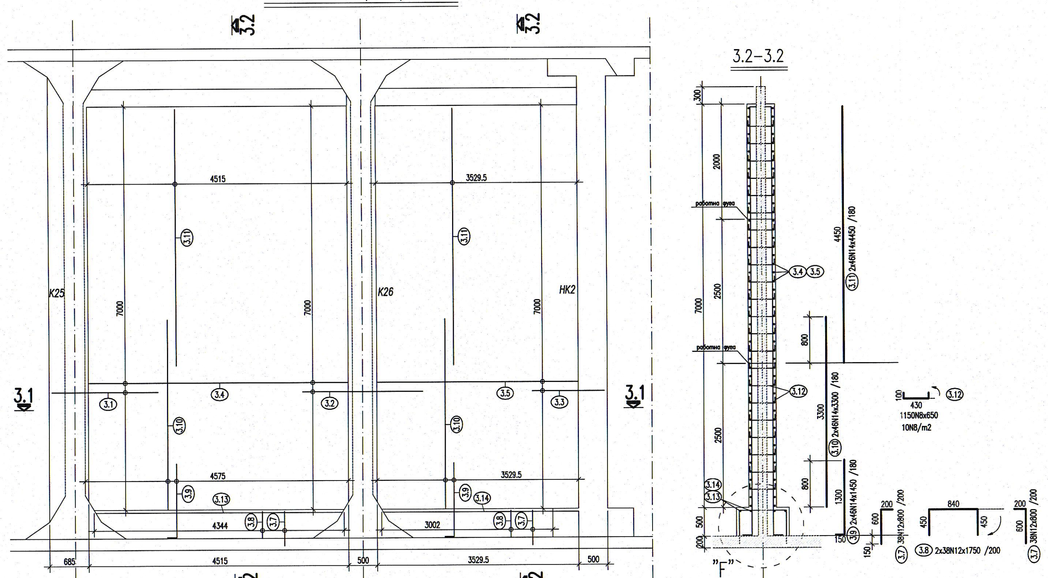
Ст.1 – Армировка



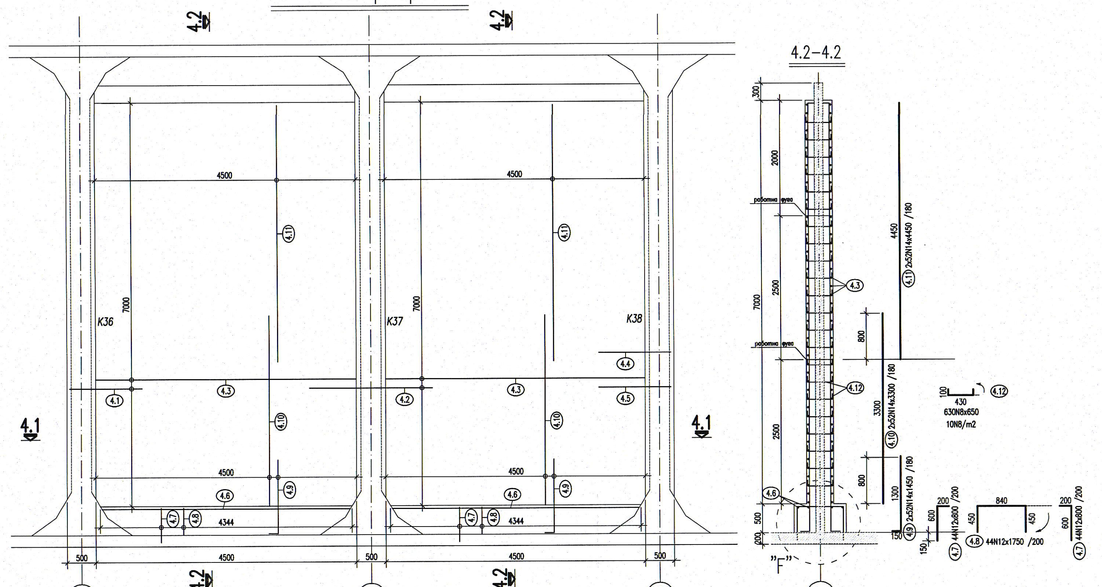
Ст.2 – Армировка



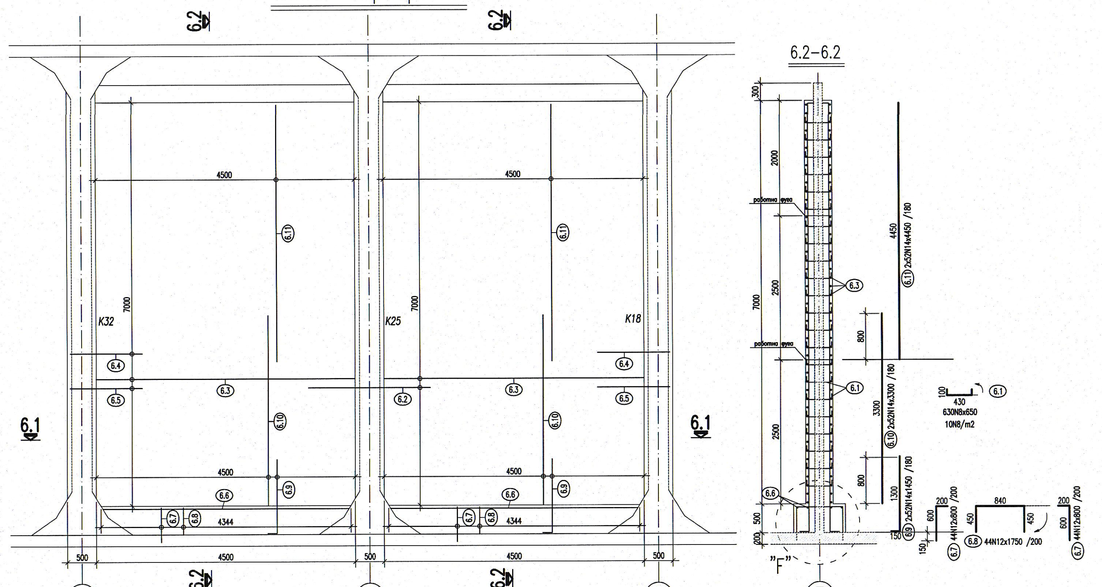
Ст.3 – Армировка



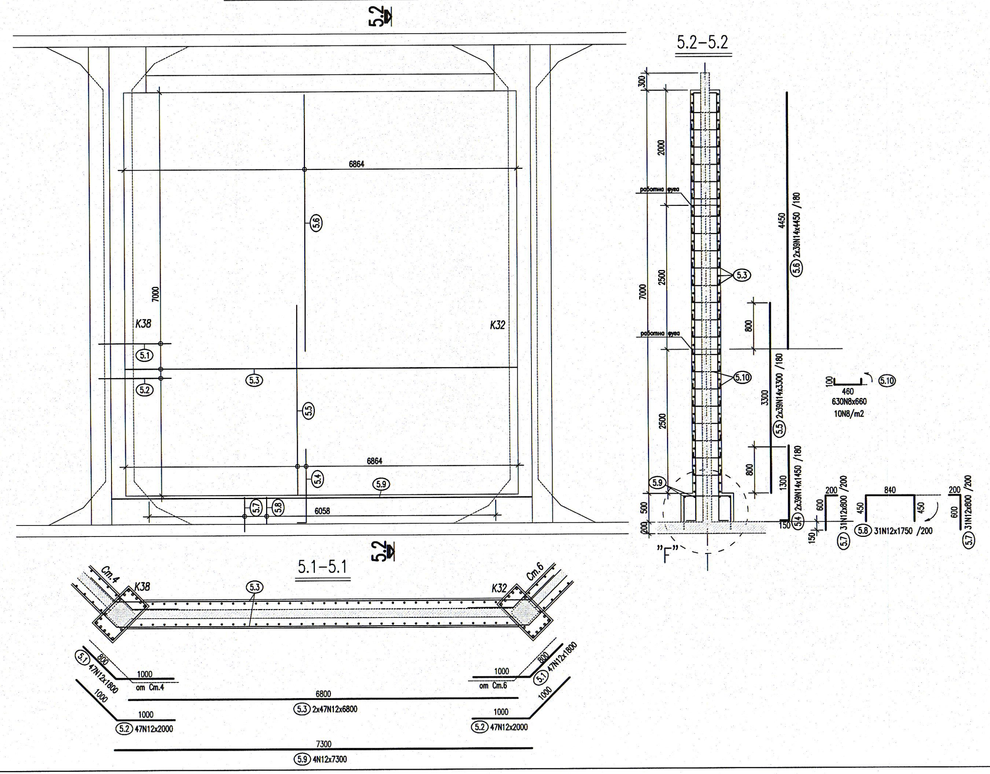
Ст.4 – Армировка



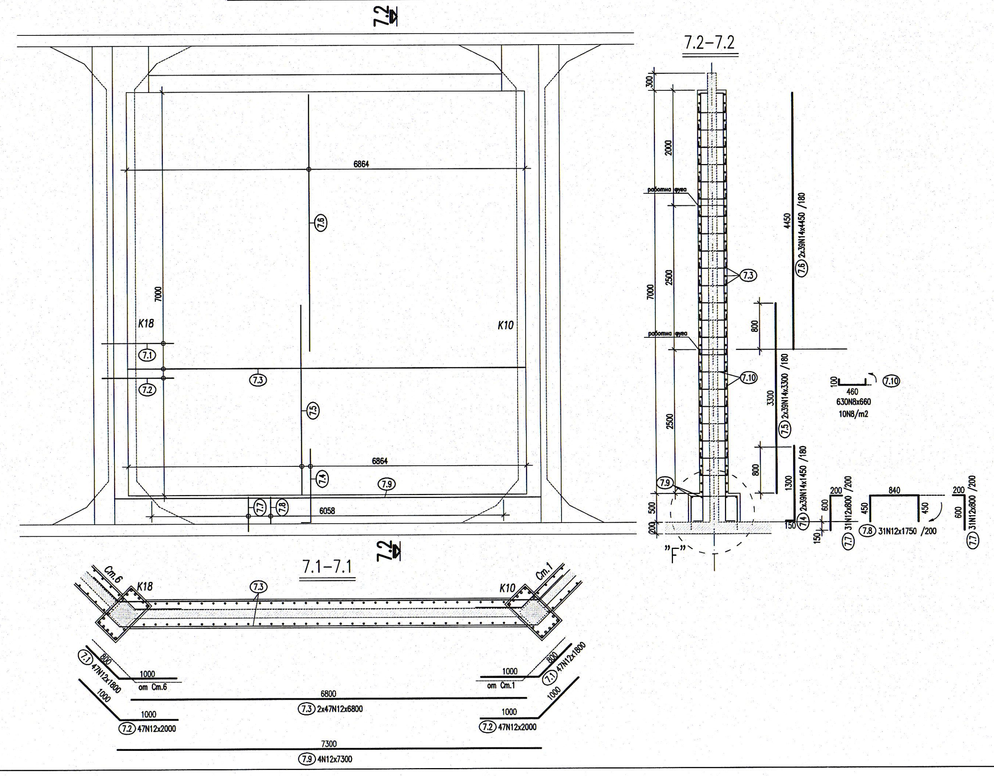
Ст.6 – Армировка



Ст.5 – Армировка



Ст.7 – Армировка



Спецификация на армировката за борна камера 1

ф/N	N8	N12	N14
кг	2060	12023	6855
кг	814	10676	8402
ОБЩО:			АВ=19892кг

Спецификация на армировката за борна камера 4

ф/N	N8	N12	N14
кг	2060	12023	6855
кг	814	10676	8402
ОБЩО:			АВ=19892кг

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА МАТЕРИАЛИТЕ

МАТЕРИАЛ	КОЛИЧЕСТВО ЗА ВОДНА КАМЕРА 1	КОЛИЧЕСТВО ЗА ВОДНА КАМЕРА 4
Разбиване на бетон	1.5 m3	1.5 m3
Бетон за стени C25/30; W/C=0.5	190 m3	190 m3
Бетон за колони C25/30; W/C=0.5	40 m3	40 m3
Нанасяне на адхезионен слой	1200 m2	1200 m2
Инжекционна система за анкериране на орм. 5 бетон – за анкери на фундаменти за колони	650 отв. Ф16х150: 20dm3	650 отв. Ф16х150: 20dm3
Инжекционна система за анкериране на орм. 5 бетон – за анкери на фундаменти за стени	630 отв. Ф16х150: 19dm3	630 отв. Ф16х150: 19dm3
Инжекционна система за анкериране на орм. 5 бетон – за анкери на преминаваща армировка за стени	6500 отв. Ф12х150: 110dm3	6500 отв. Ф12х150: 110dm3
Инжекционна система за анкериране на орм. 5 бетон – за анкери на колони	380 отв. Ф25х200: 38dm3	380 отв. Ф25х200: 38dm3
Инжекционна система за анкериране на орм. 5 бетон – за анкери на колони	100 отв. Ф18х200: 5dm3	100 отв. Ф18х200: 5dm3
Инжекционна система за анкериране на орм. 5 бетон – за анкери на преминаваща армировка за стремена на колони	1485 отв. Ф12х150: 25dm3	1485 отв. Ф12х150: 25dm3
Армировъчна стомана за стени – клас B420 (N)	19892kg	19892kg
Армировъчна стомана за колони – клас B420 (N)	8570kg	8570kg

З А Б Е Л Е Ж К И:

1. Бетонно покритие:
   1.1. Стени – 3 см
2. Всички размери са в мм.

М А Т Е Р И А Л И :

1. БЕТОН КЛАС C25/30; W/C=0.5 БДС EN 206–1:2000
2. Армировъчна стомана: – клас B420 (N) – БДС 4758:2008
3. Армировъчна стомана: – клас B235 (Ø) – БДС 4758:2008

Камара на инженерите в инвестиционното проектиране
Регистрационен № 100071
инж. Константин Ангелов Симеонов
Пълна проектантска правоспособност

СЪГЛАСУВАЛИ:				
Архитектура	арх. С. Добрев	ОВиК		
ВиК	инж. Ц. Димитрова	Пътна	инж. Б.	
Геодезия	инж. М. Кюркчиев	ПБ		
Електро		ПБЗ		
КИПиА		Машинна	инж. Г. Атанасов	

ТИА ИНЖЕНЕРИНГ ООД
София 1505, ул. „Дивизия" №8, ет.4, ап.1
тел. +359 02 489 12 26; fax:+359 02 944 76
e-mail: ta_eng@abv.bg

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:	СТОЛИЧНА ОБЩИНА чрез концесионер „Софийска вода" АД		
ОБЕКТ:	Изготвяне на Технически проект за рехабилитация на стоманобетонната конструкция на резервоар „Поа Симеоново"		
ПОДОБЕКТ:	ВОДНА КАМЕРА №1и №4		
ЧЕРТЕЖ:	УСИЛВАНЕ НА ЦИРКУЛАЦИОННИ СТЕНИ – АРМИРОВЪЧЕН ПЛАН		
ПРОЕКТАНТИ:	инж. А. Янболиев	ЧАСТ:	КОНСТРУКТИВН
	инж. А. Младенова	ФАЗА:	ТП
ВЪЗЛОЖИТЕЛ:		ДАТА:	04.2013
МАЩАБ:	1:50	Чертеж №:	ТЕ-W113-ТР-14-01