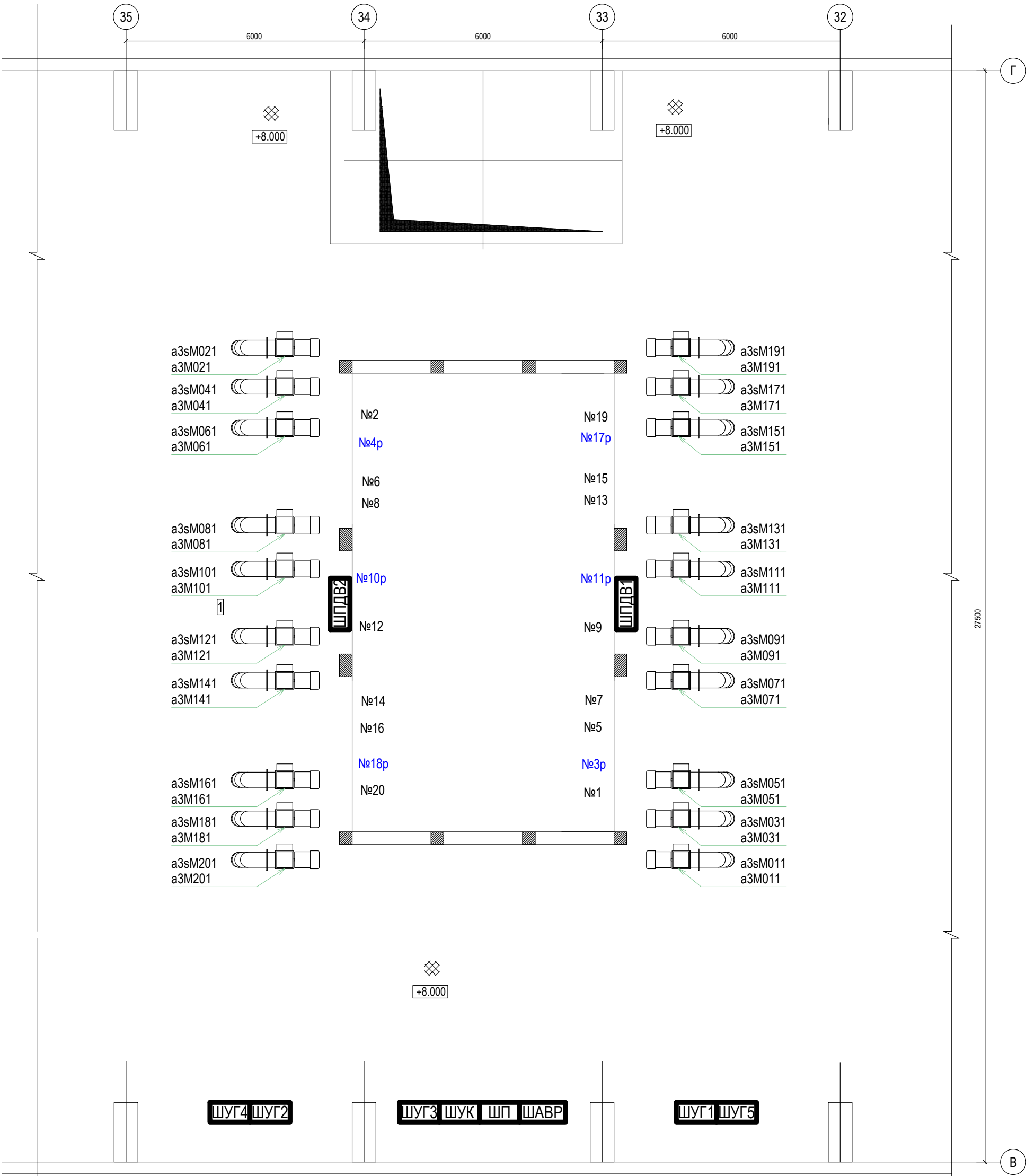
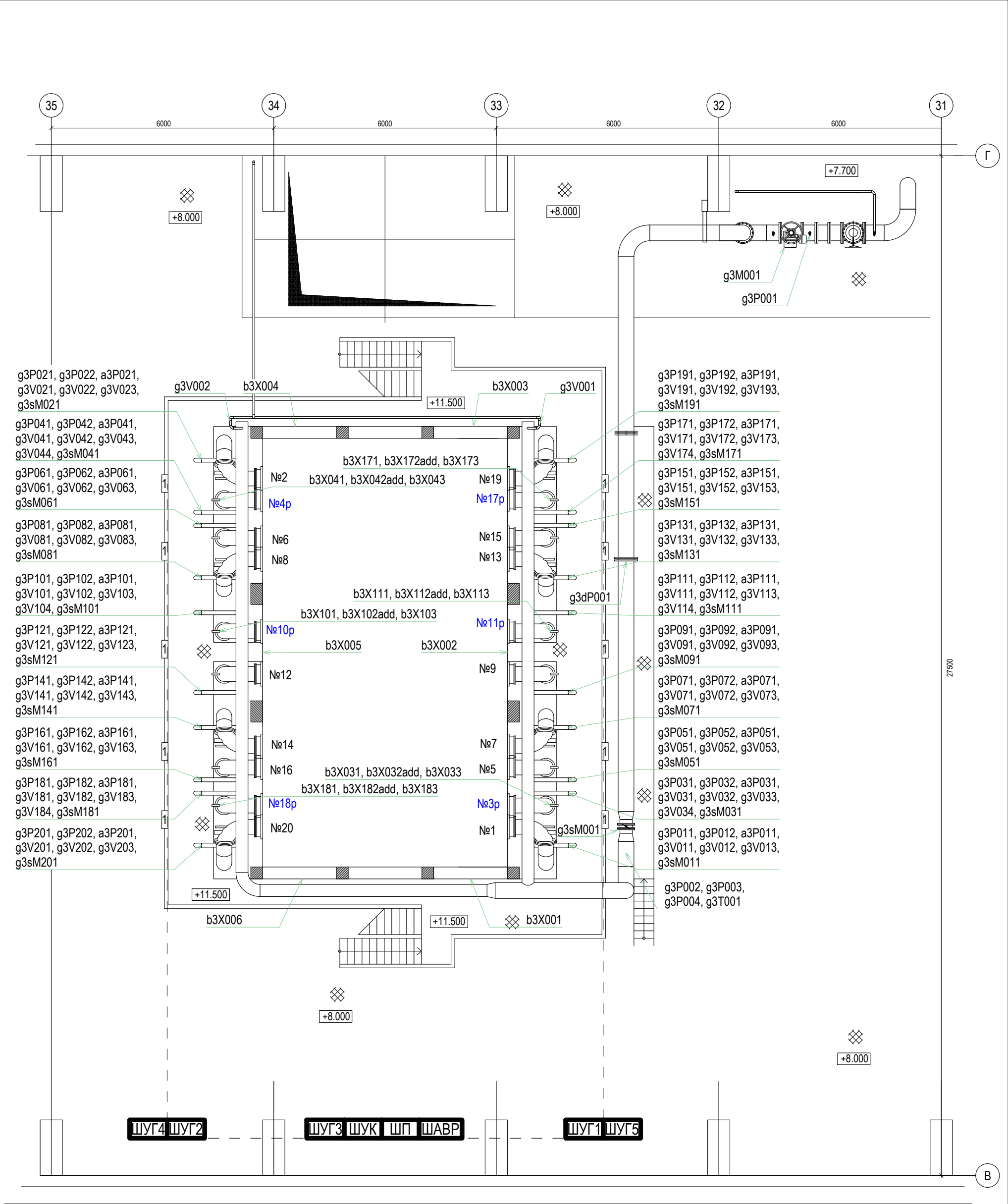


						370-24-АКЗ			
						Балаковская ТЭЦ-4 филиала «Саратовский» ПАО «Т Плюс» Модернизация оборудования КИПиА водогрейных котлов ПТВМ-180 ст.№3, ст.№4			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп	Дата	Котел ПТВМ-180 №3. Автоматизация котла	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Чураков						Р	1	
Проверил	Корепанов					План теплофикационных трубопроводов котла на отм. 0.0м и +6.8м	ООО "НПП ЭСН" www.nppesn.ru		
Н.контроль	Агафонов								

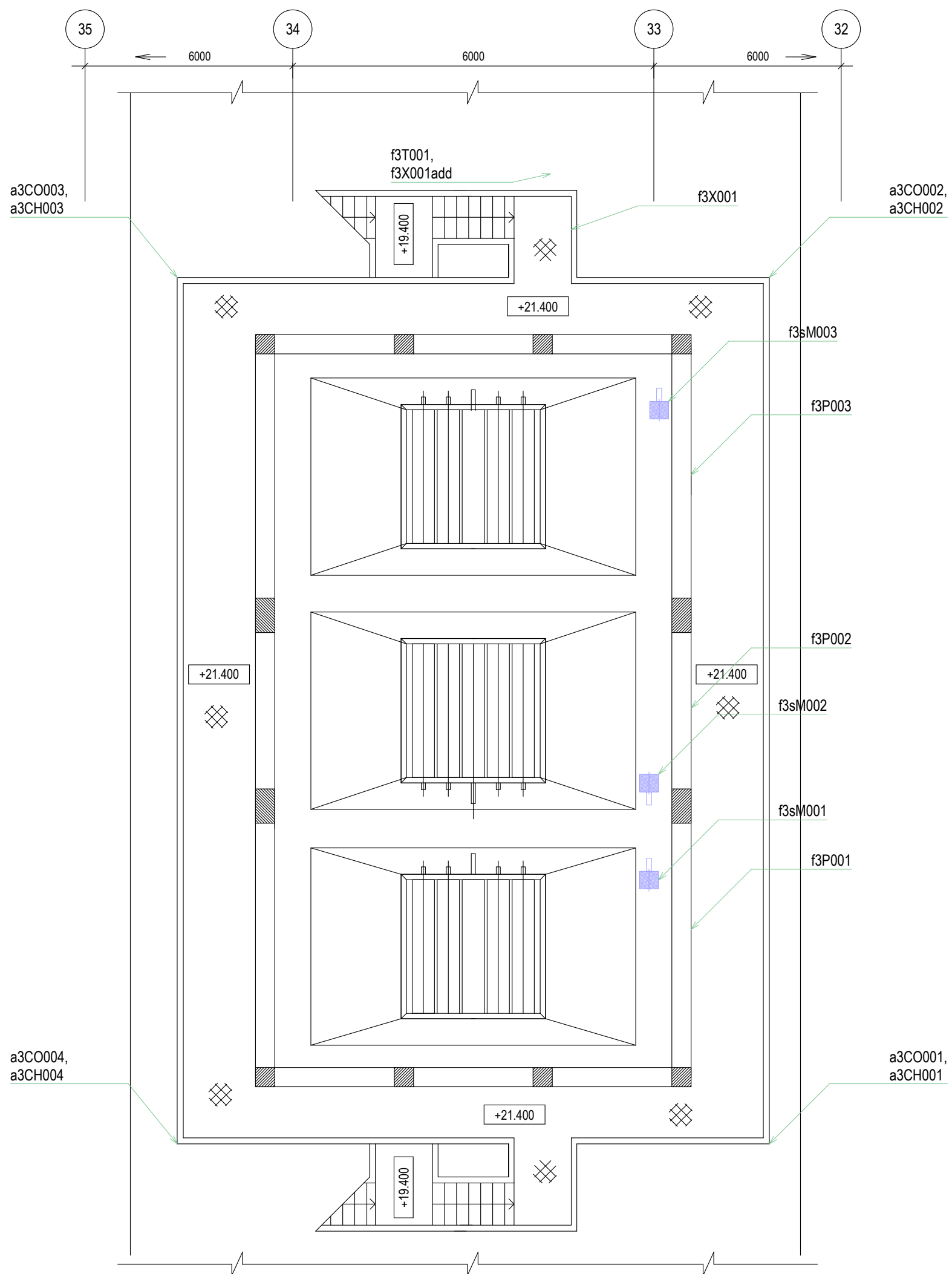


1 - Стенд КИП параметров сетевой воды

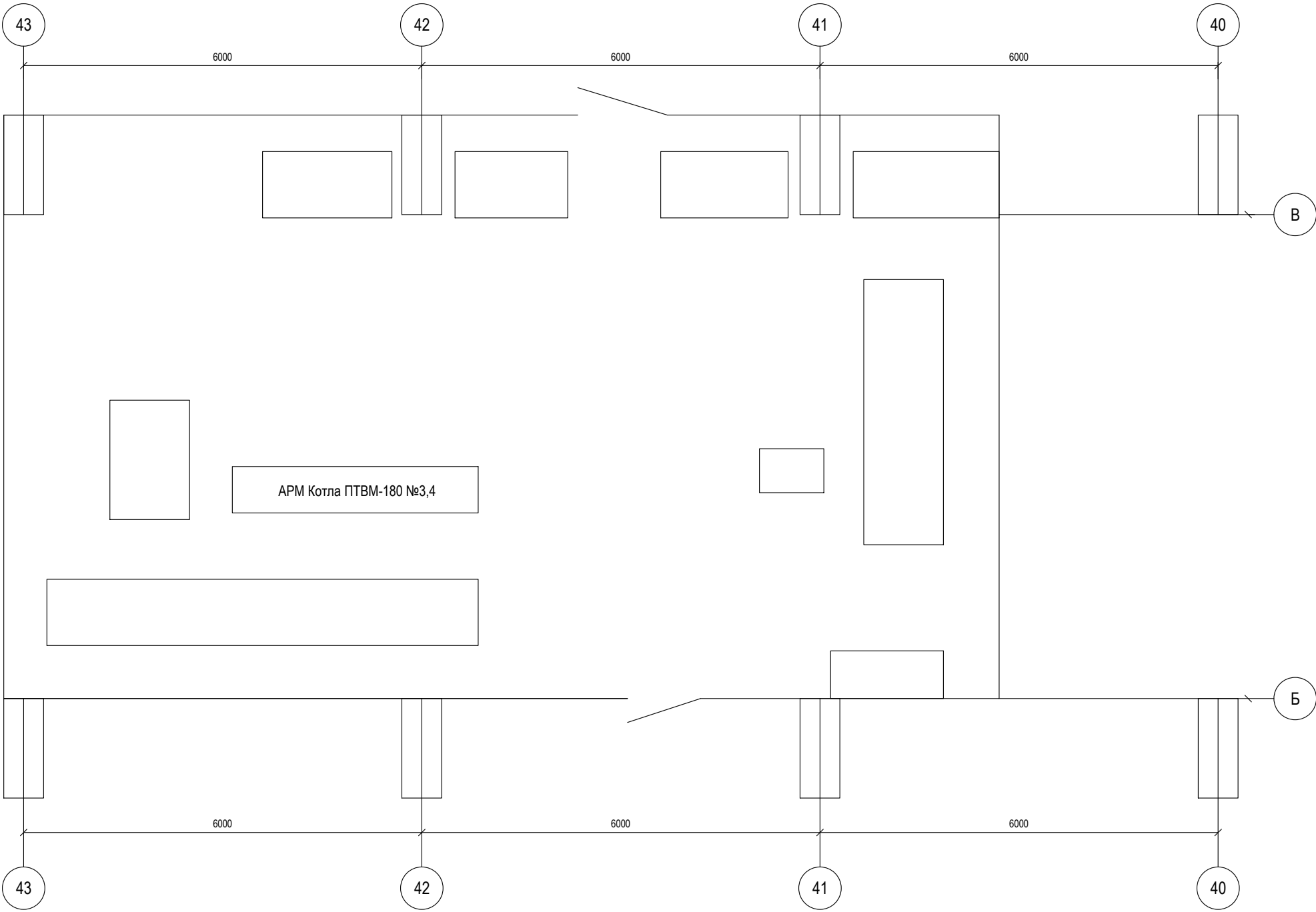
						370-24-АКЗ			
						Балаковская ТЭЦ-4 филиала «Саратовский» ПАО «Т Плюс» Модернизация оборудования КИПиА водогрейных котлов ПТВМ-180 ст.№3, ст.№4			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп	Дата		Стадия	Лист	Листов
Выполнил	Чураков					Котел ПТВМ-180 №3. Автоматизация котла	Р	2	
Проверил	Корепанов								
						План расположения средств автоматизации котла на отм. +8.0м	ООО "НПП ЭСН" www.nppesn.ru		
Н.контроль	Агафонов								




						370-24-АК3			
						Балаковская ТЭЦ-4 филиала «Саратовский» ПАО «Т Плюс» Модернизация оборудования КИПиА водогрейных котлов ПТВМ-180 ст.№3, ст.№4			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп	Дата	Котел ПТВМ-180 №3. Автоматизация котла	Стадия	Лист	Листов
Выполнил	Чураков						Р	3	
Проверил	Корепанов					План расположения средств автоматизации котла на отм. +11.5м	ООО "НПП ЭСН" www.nppesn.ru		
Н.контроль	Агафонов								



						370-24-АКЗ			
						Балаковская ТЭЦ-4 филиала «Саратовский» ПАО «Т Плюс» Модернизация оборудования КИПиА водогрейных котлов ПТВМ-180 ст.№3, ст.№4			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Котел ПТВМ-180 №3. Автоматизация котла	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Чураков						Р	4	
Проверил	Корепанов					План дымоходов котла на отм. +21.4м	ООО "НПП ЭСН" www.nppesn.ru		
Н.контроль	Агафонов								



						370-24-АКЗ			
						Балаковская ТЭЦ-4 филиала «Саратовский» ПАО «Т Плюс» Модернизация оборудования КИПиА водогрейных котлов ПТВМ-180 ст.№3, ст.№4			
Изм .	Кол .уч .	Лист	№ док.	Подп	Дата	Котел ПТВМ-180 №3. Автоматизация котла	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Чураков						Р	5	
Проверил	Корепанов					План операторской	ООО "НПП ЭСН" www.nppesn.ru		
Н.контроль	Агафонов								