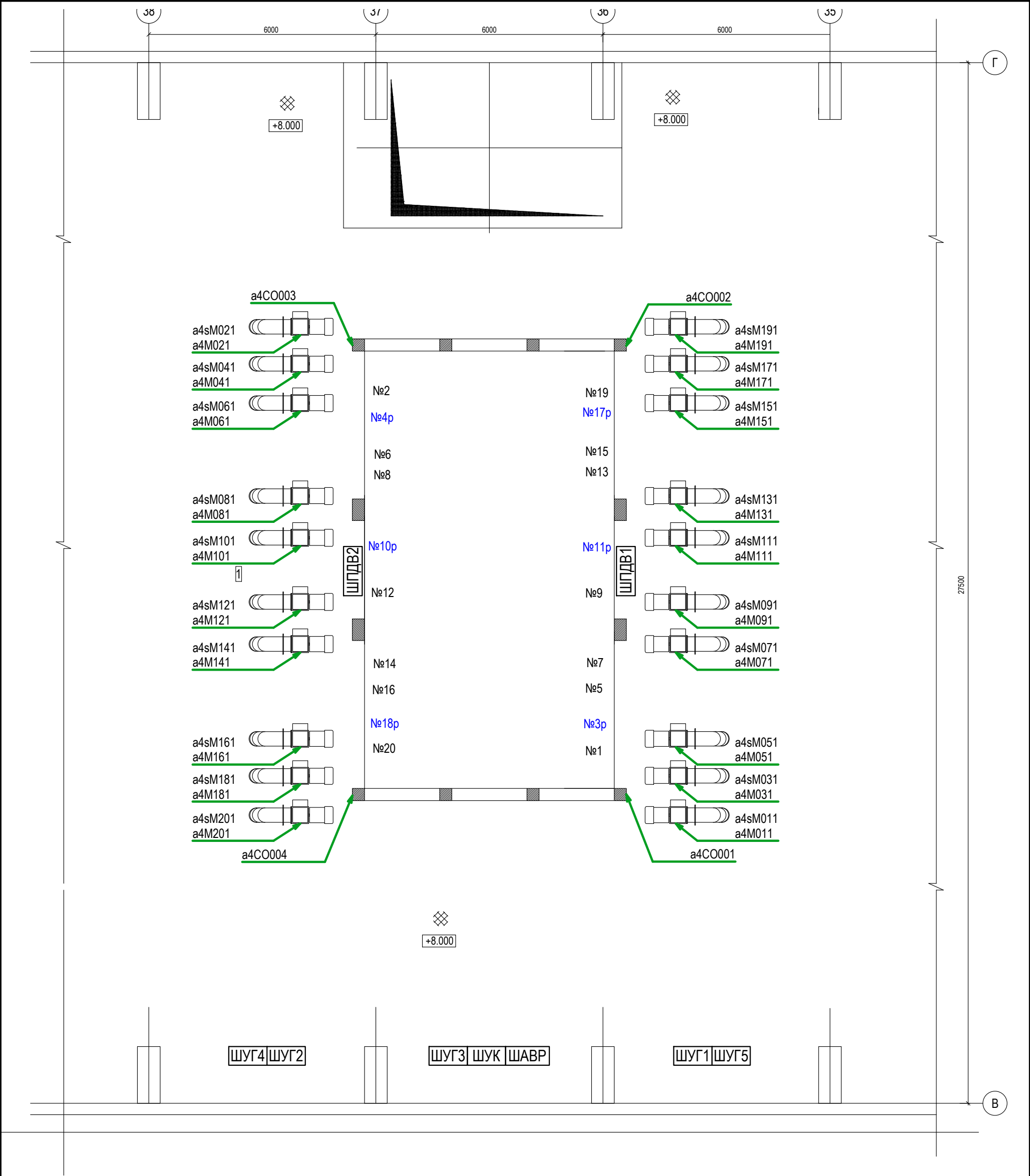



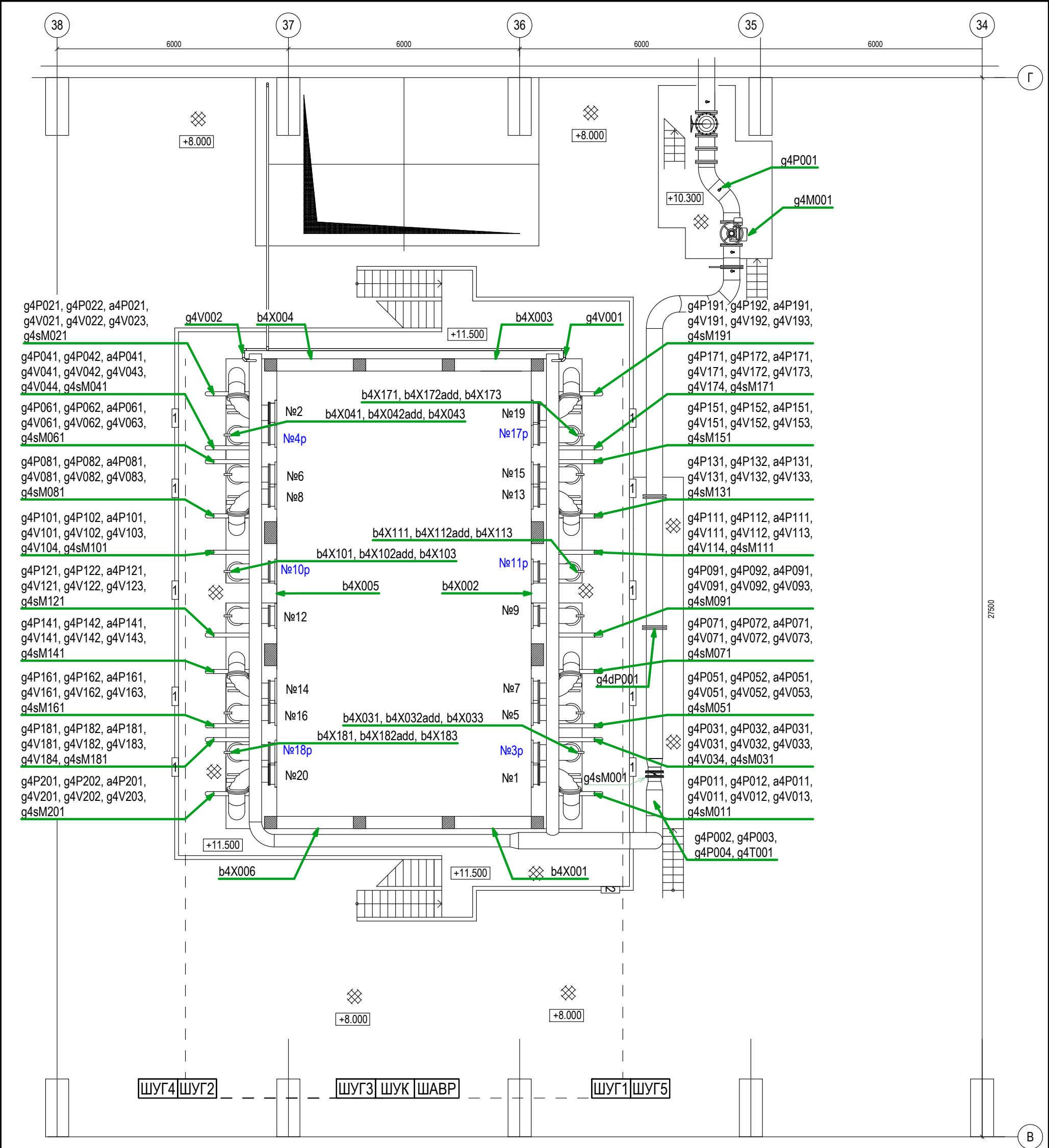


						370-24-АК4		
						Балаковская ТЭЦ-4 филиала «Саратовский»		
						ПАО «Т Плюс»		
Изм.	К.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Модернизация оборудования КИПиА водогрейных котлов ПТВМ-180 ст.№4	Стадия	Лист
							РД	4.1
								Листов
								5
Разработал	Чураков			09.24		План теплофикационных трубопроводов котла на отм. 0.0м и +6.8м	ООО НПП "ЭСН" www.nppesn.ru	
Проверил	Корепанов							
Н.контр.	Агафонов							



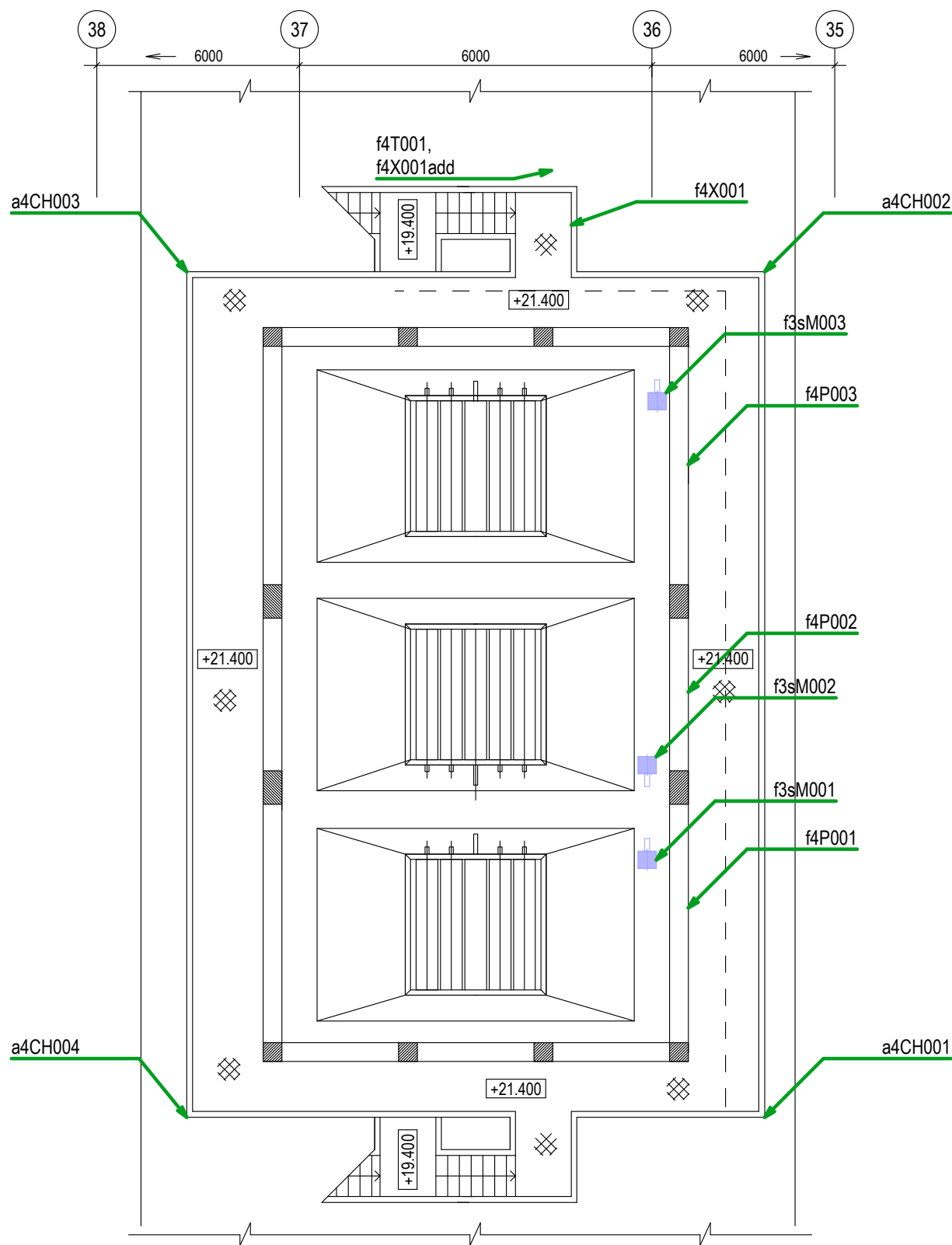
1 - Стенд КИП параметров сетевой воды

						370-24-АК4			
						Балаковская ТЭЦ-4 филиала «Саратовский»			
						ПАО «Т Плюс»			
Изм.	К.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Модернизация оборудования КИПиА водогрейных котлов ПТВМ-180 ст.№4	Стадия	Лист	Листов
							РД	4.2	5
Разработал	Чураков				09.24	План расположения средств автоматизации котла на отм. +8.0м	ООО НПП "ЭСН" www.nppesn.ru		
Проверил	Корепанов								
Н.контр.	Агафонов								

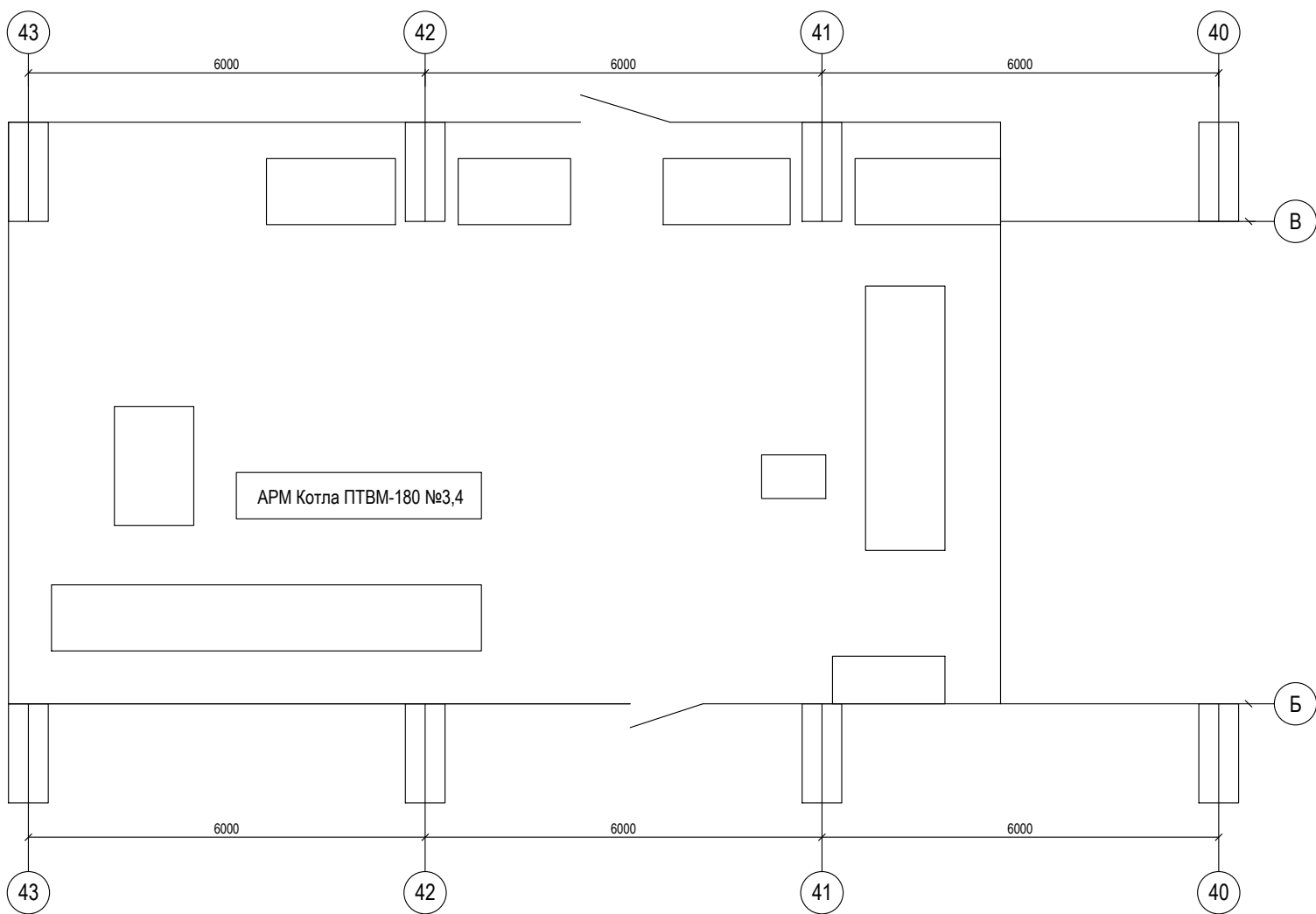


1 - Стенд КИП горелок
2 - Стенд КИП разрезания

						370-24-АК4			
						Балаковская ТЭЦ-4 филиала «Саратовский»			
						ПАО «Т Плюс»			
Изм.	К.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Модернизация оборудования КИПиА водогрейных котлов ПТВМ-180 ст.№4	Стадия	Лист	Листов
							РД	4.3	5
Разработал	Чураков			09.24		План расположения средств автоматизации котла на отм. +11.5м	ООО НПП "ЭСН" www.nppesn.ru		
Проверил	Корепанов								
Н.контр.	Агафонов								



						370-24-АК4		
						Балаковская ТЭЦ-4 филиала «Саратовский»		
						ПАО «Т Плюс»		
Изм.	К.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Модернизация оборудования КИПиА водогрейных котлов ПТВМ-180 ст.№4	Стадия	Лист
							РД	4.4
								Листов
								5
Разработал	Чураков			09.24		План дымоходов котла на отм. +21.4м	ООО НПП "ЭСН" www.nppesn.ru	
Проверил	Корепанов							
Н.контр.	Агафонов							



						370-24-АК4		
						Балаковская ТЭЦ-4 филиала «Саратовский»		
						ПАО «Т Плюс»		
Изм.	К.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Модернизация оборудования КИПиА водогрейных котлов ПТВМ-180 ст.№4	Стадия	Лист
							РД	4.5
								Листов
Разработал	Чураков				09.24	План расположения АРМ оператора	ООО НПП "ЭСН" www.nppesn.ru	
Проверил	Корепанов							
Н.контр.	Агафонов							