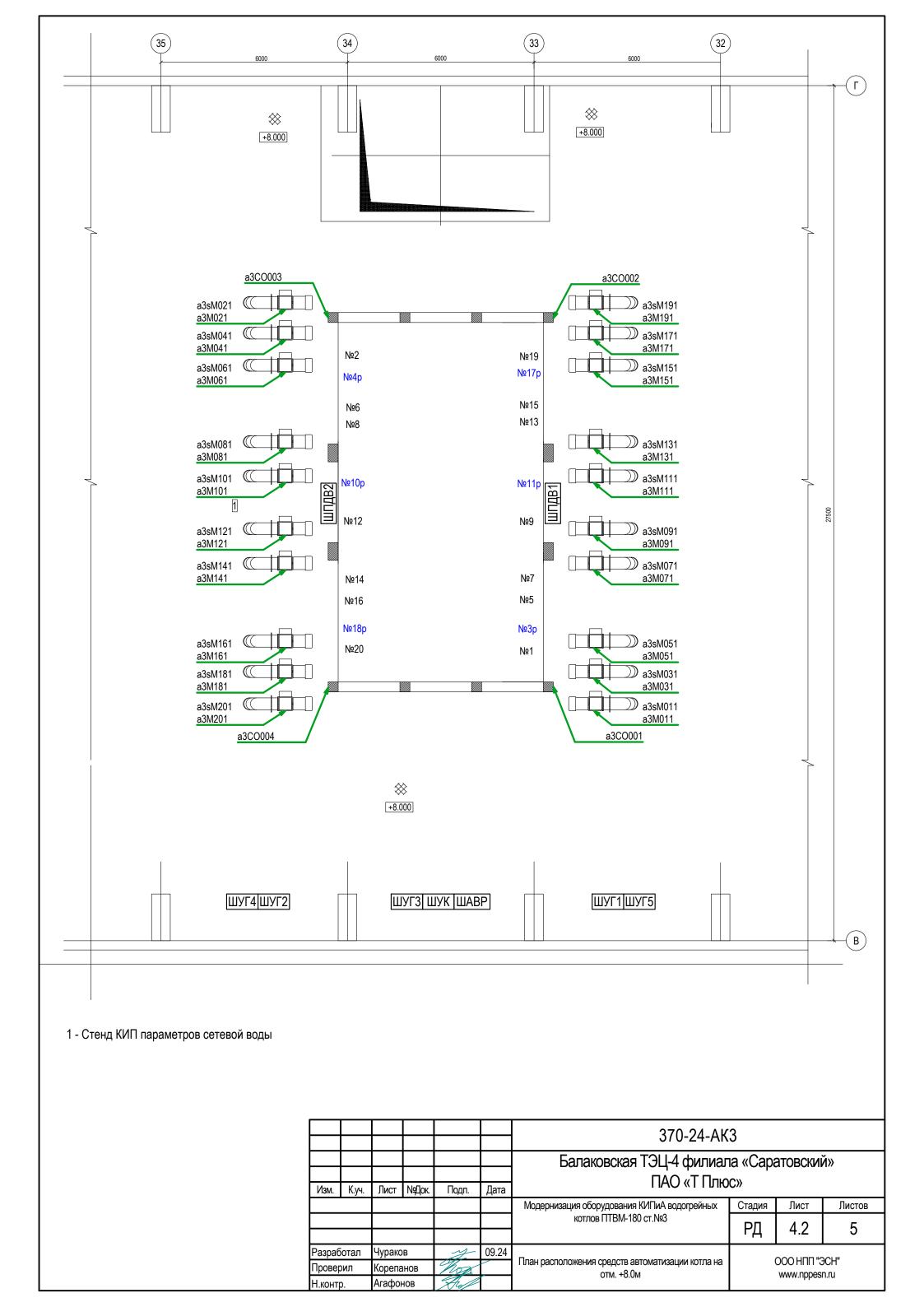
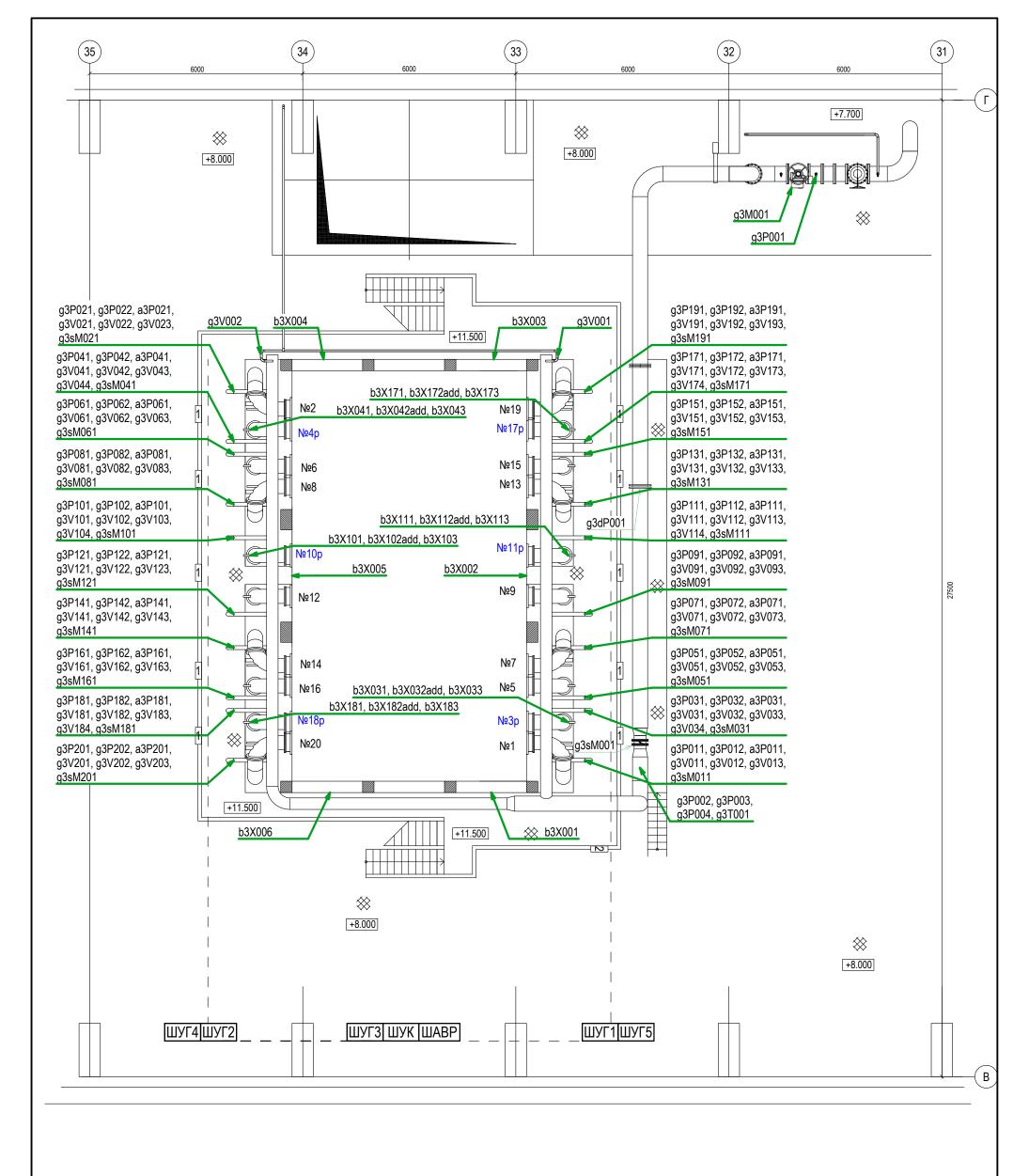


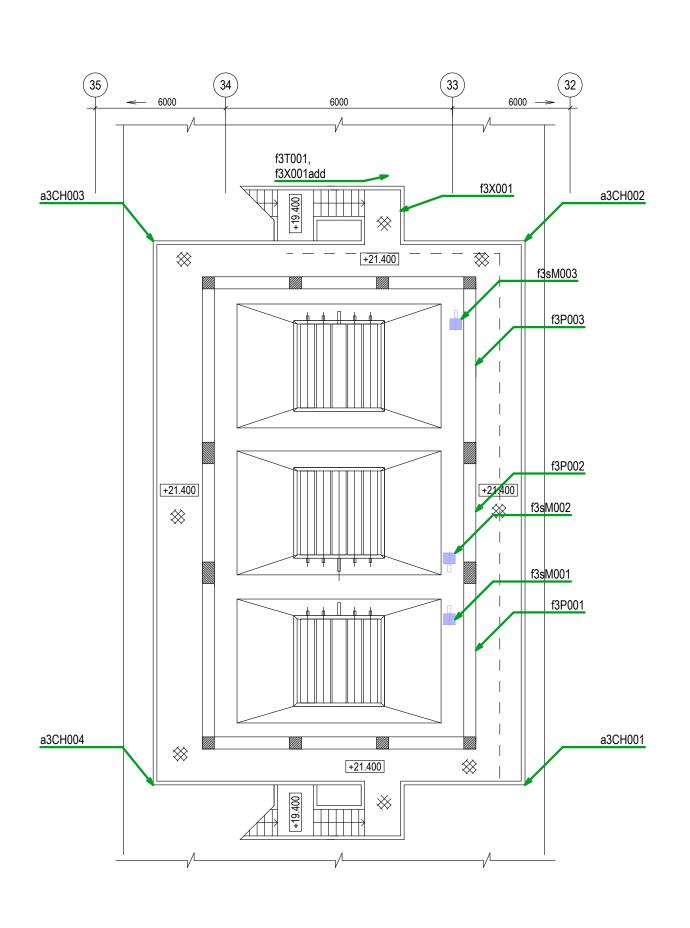
						370-24-AK3				
						Балаковская ТЭЦ-4 филиала «Саратовский» ПАО «Т Плюс»				
Изм.	К.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата					
					Модернизация оборудования КИПиА водогре		Стадия	Лист	Листов	
						котлов ПТВМ-180 ст.№3	РД	4.1	5	
Разра	Разработал		Чураков		09.24		000 100 100 11		2011	
Прове	Проверил		нов	non		План теплофикационных трубопроводов котла на отм. 0.0м и +6.8м	OOO НПП "ЭСН" www.nppesn.ru			
Н.конт	Н.контр.		НОВ	And		O.GIVI VI . G.GIVI	www.rippesri.ru			



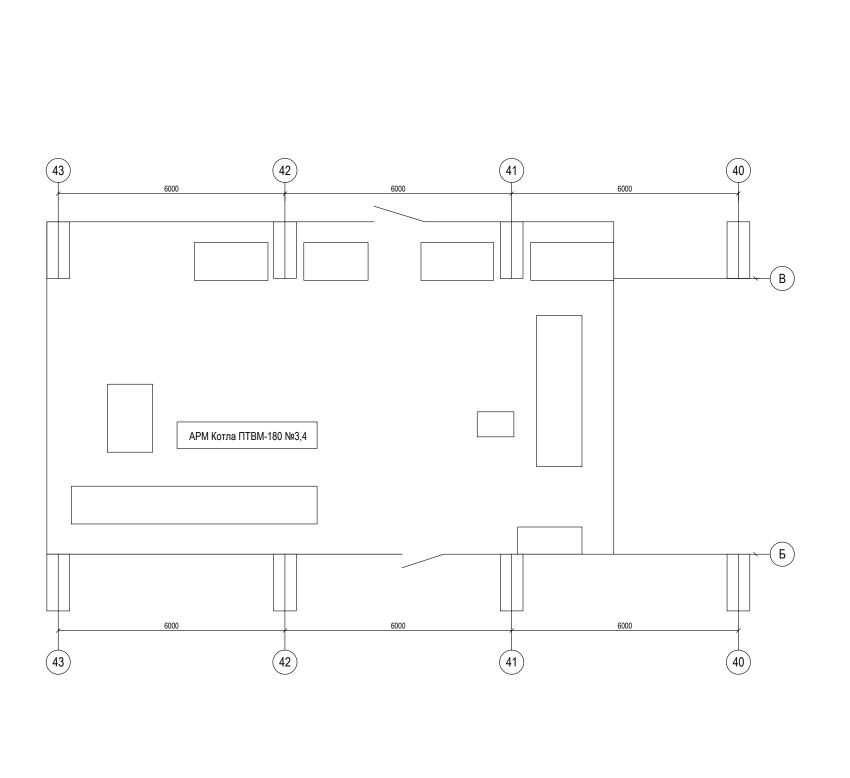


- 1 Стенд КИП горелок
- 2 Стенд КИП разрежения

						370-24-AK3				
Изм.	К.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Балаковская ТЭЦ-4 филиала «Саратовский» ПАО «Т Плюс»				
						Модернизация оборудования КИПиА водогрейных	Стадия	Лист	Листов	
						котлов ПТВМ-180 ст.№3	РД	4.3	5	
Разра6	Разработал		В	09.24			000 1100 1100 111			
Прове	Проверил		анов	hop		План расположения средств автоматизации котла на отм. +11.5м	OOO НПП "ЭСН" www.nppesn.ru			
Н.контр.		Агафонов		And		OTIVI. • 1 I.OW	www.nppesn.ru			



						370-24-AK3				
						Балаковская ТЭЦ-4 филиала «Саратовский»				
Изм.	К.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	ПАО «Т Плюс»				
						Модернизация оборудования КИПиА водогрейных	Стадия	Лист	Листов	
						котлов ПТВМ-180 ст.№3	РД	4.4	5	
Разра6	Разработал		Чураков		09.24		000 177 100 11		201111	
Прове	Проверил		НОВ	hos		План дымоходов котла на отм. +21.4м	OOO НПП "ЭСН" www.nppesn.ru			
Н.конт	Н.контр.		НОВ	And			www.nppesn.ru			



						370-24-AK3				
						Балаковская ТЭЦ-4 филиала «Саратовский» ПАО «Т Плюс»				
Изм.	К.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата					
						Модернизация оборудования КИПиА водогрейных	Стадия	Лист	Листов	
						котлов ПТВМ-180 ст.№3	РД	4.5	5	
Разраб	Разработал		Чураков		09.24	900115			201111	
Проверил		Корепанов		nos		План расположения АРМ оператора	000 НПП "ЭСН"			
Н.конт	Н.контр.		ЮВ	Thos			www.nppesn.ru			