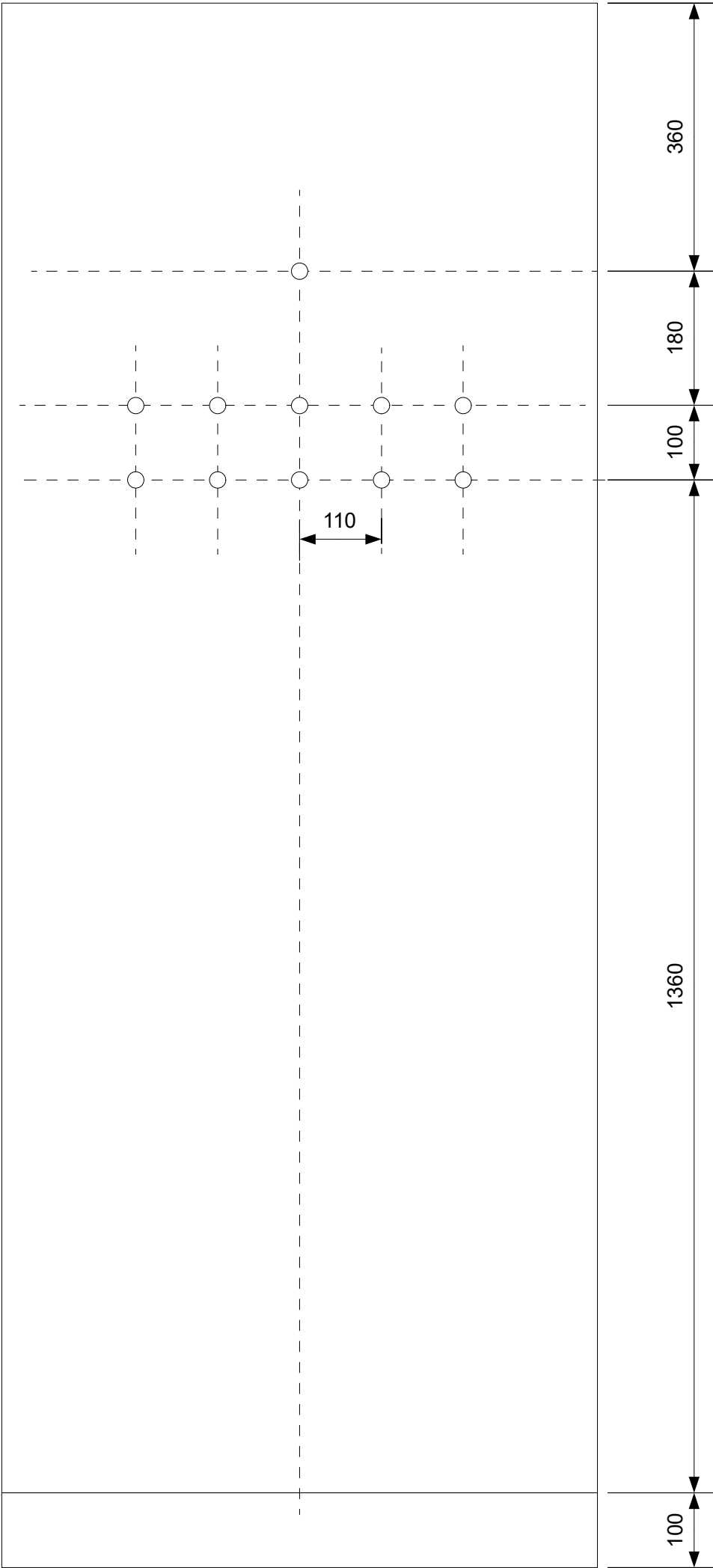
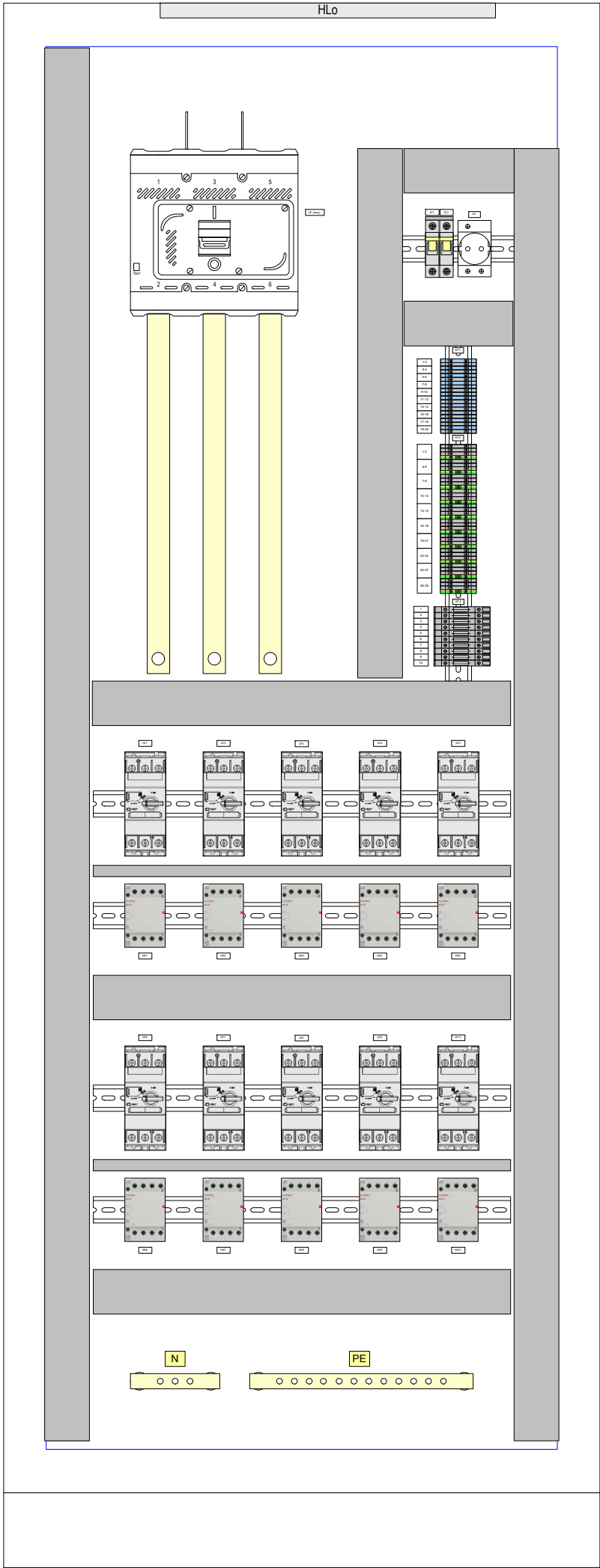


						370-24-АКЗ.ШПДВ			
						Балаковская ТЭЦ-4 филиала «Саратовский»			
						ПАО «Т Плюс»			
Изм.	К.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
						Модернизация оборудования КИПиА водогрейных котлов ПТВМ-180 ст.№3	Стадия	Лист	Листов
							РД	1.1	5
Разраб.		Чураков			09.24	Вид передней панели	ООО НПФ "ЭСН" www.nppesn.ru		
Проверил		Агафонов			09.24				
Н. контр.		Агафонов			09.24				

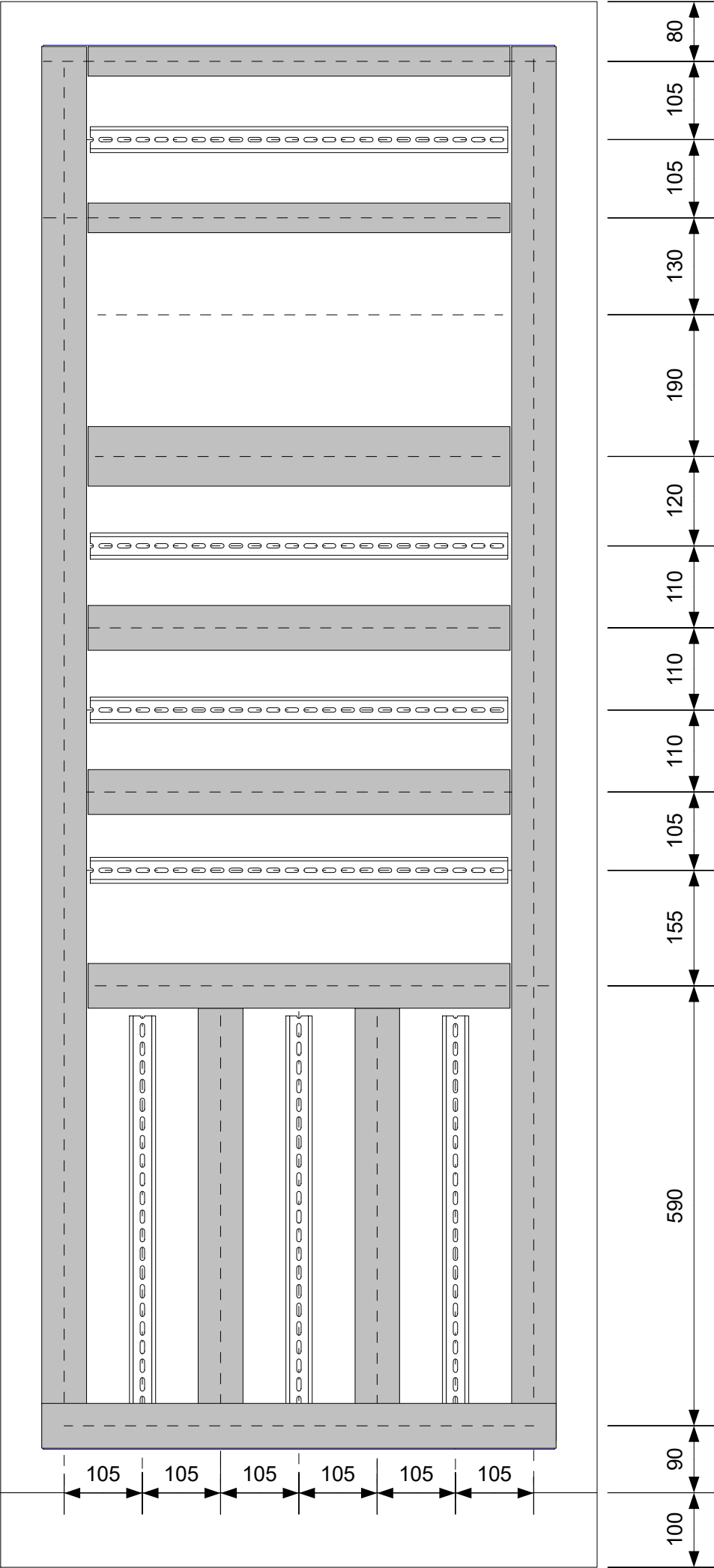


						370-24-АКЗ.ШПДВ			
						Балаковская ТЭЦ-4 филиала «Саратовский» ПАО «Т Плюс»			
Изм.	К.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
						Модернизация оборудования КИПиА водогрейных котлов ПТВМ-180 ст.№3	Стадия	Лист	Листов
							РД	1.2	5
Разраб.		Чураков			09.24	Размеры передней панели	ООО НПП "ЭСН" www.nppesn.ru		
Проверил		Агафонов			09.24				
Н. контр.		Агафонов			09.24				



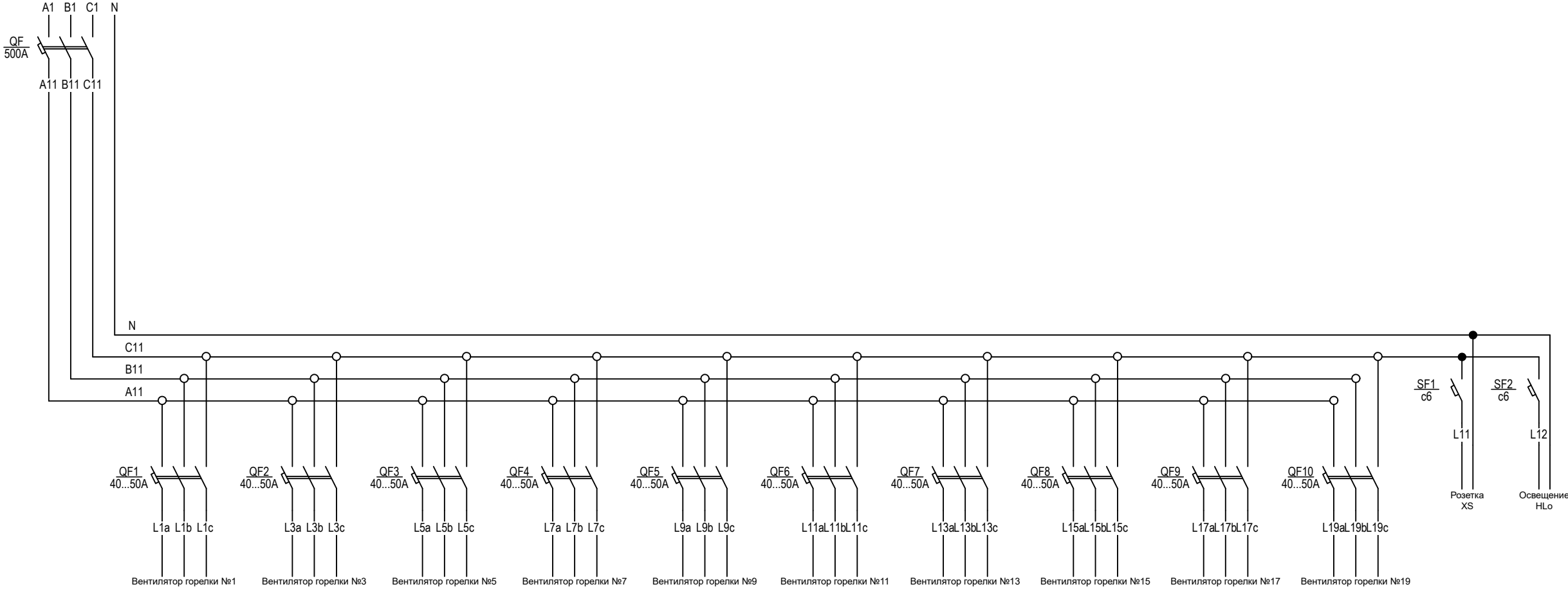
QF	Ввод 380В
QF1	Вентилятор горелки № 1
QF2	Вентилятор горелки № 3
QF3	Вентилятор горелки № 5
QF4	Вентилятор горелки № 7
QF5	Вентилятор горелки № 9
QF6	Вентилятор горелки № 11
QF7	Вентилятор горелки № 13
QF8	Вентилятор горелки № 15
QF9	Вентилятор горелки № 17
QF10	Вентилятор горелки № 19
SF1	Технологическая розетка 220V AC
SF2	Освещение шкафа

						370-24-АКЗ.ШПДВ				
						Балаковская ТЭЦ-4 филиала «Саратовский»				
						ПАО «Т Плюс»				
Изм.	К.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Модернизация оборудования КИПиА водогрейных котлов ПТВМ-180 ст.№3		Стадия	Лист	Листов
								РД	1.3	5
Разраб.	Чураков				09.24	Вид монтажной панели		ООО НПП "ЭСН" www.nppesn.ru		
Проверил	Агафонов				09.24					
Н. контр.	Агафонов				09.24					



						370-24-АКЗ.ШПДВ			
						Балаковская ТЭЦ-4 филиала «Саратовский»			
						ПАО «Т Плюс»			
Изм.	К.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Модернизация оборудования КИПиА водогрейных котлов ПТВМ-180 ст.№3	Стадия	Лист	Листов
							РД	1.4	5
Разраб.	Чураков			09.24			ООО НПП "ЭСН" www.nppesn.ru		
Проверил	Агафонов			09.24					
						Размеры монтажной панели			
Н. контр.	Агафонов			09.24					

Ввод
(от РУСН-0,4кВ, панель 174 для ШПДВ1;
от РУСН-0,4кВ, панель 185 для ШПДВ2)



						370-24-АКЗ.ШПДВ						
						Балаковская ТЭЦ-4 филиала «Саратовский»						
						ПАО «Т Плюс»						
Изм.	К.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Модернизация оборудования КИПиА водогрейных котлов ПТВМ-180 ст.№3			Стадия	Лист	Листов	
									РД	1.5	5	
Разраб.	Чураков				09.24	Схема питания			ООО НПП "ЭСН" www.nppesn.ru			
Проверил	Агафонов				09.24							
Н. контр.	Агафонов				09.24							