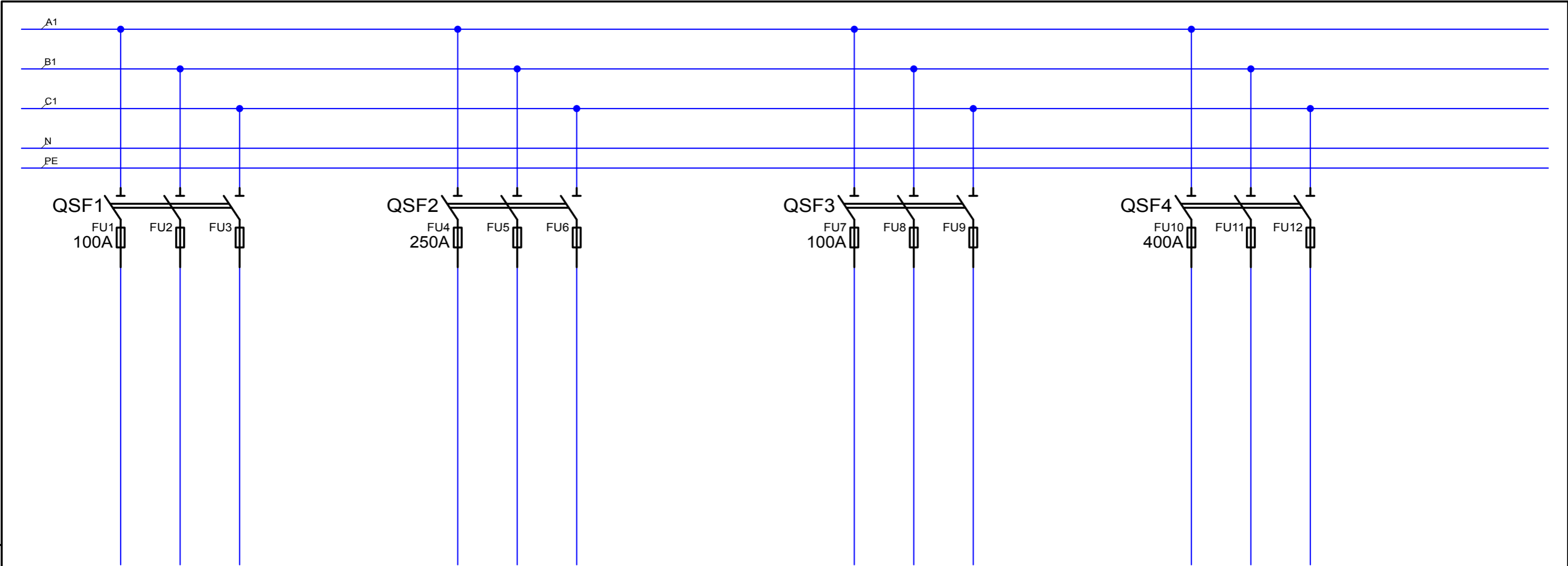



Согласовано					
Инв. № подл.		Подпись и дата		Взам. инв. №	



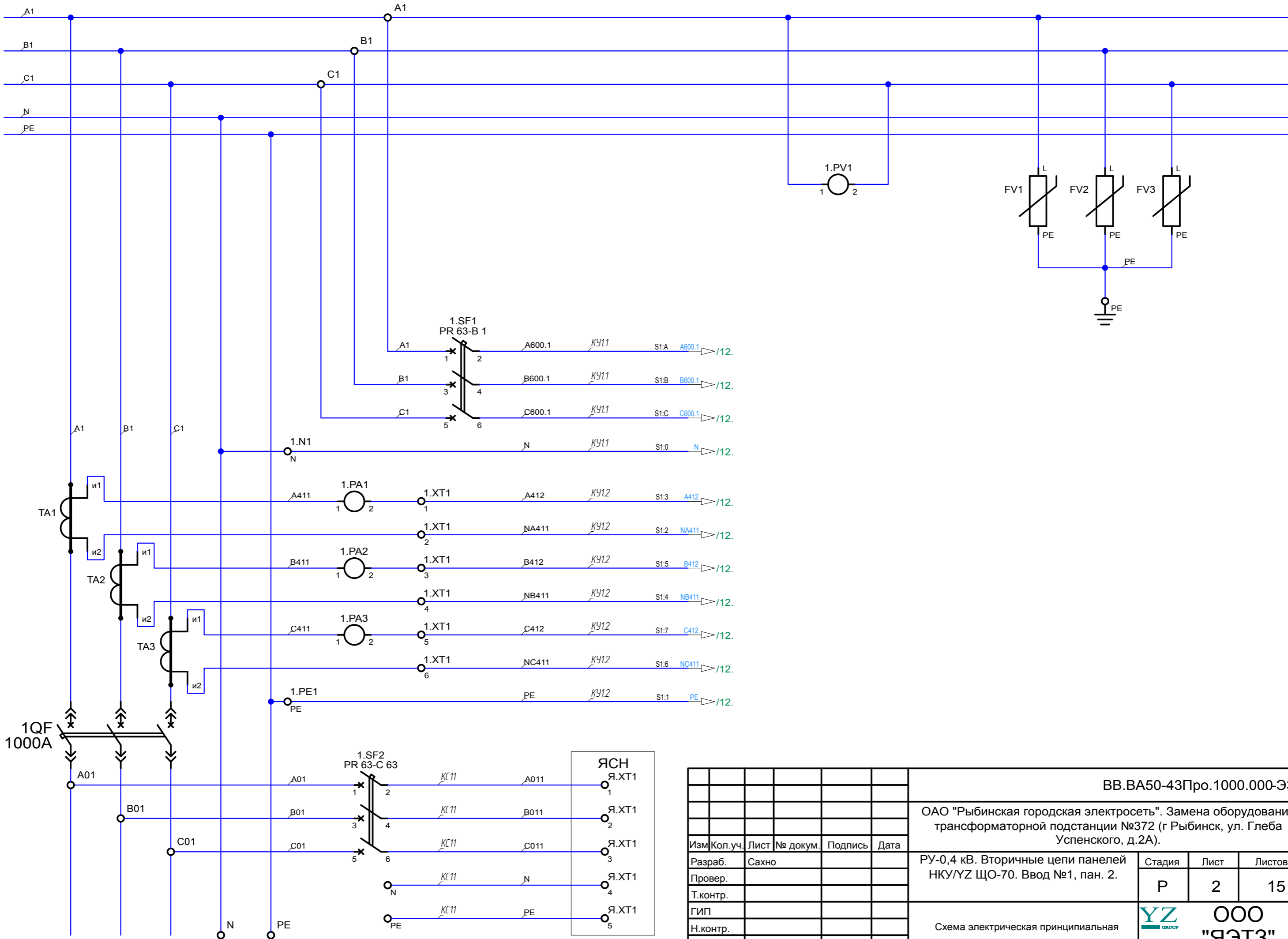
						ОЛ.РПС.400.000-ЭЗ			
						ОАО "Рыбинская городская электросеть". Замена оборудования трансформаторной подстанции №372 (г Рыбинск, ул. Глеба Успенского, д.2А).			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата				
Разраб.		Сахно				РУ-0,4 кВ. Вторичные цепи панелей НКУ/YZ ЩО-70. Линия, пан. 1.	Стадия	Лист	Листов
Провер.							Р	1	15
Т.контр.									
ГИП									
Н.контр.						Схема электрическая принципиальная	 ООО "ЯЭТЗ"		
Утв.									

Согласовано

Взам. инв. №

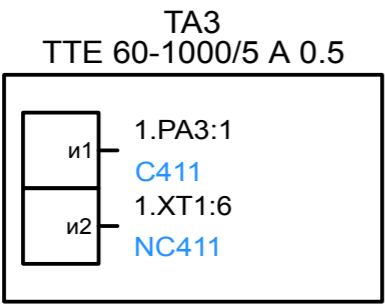
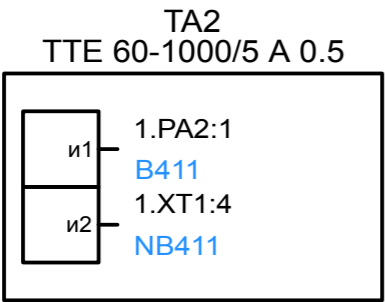
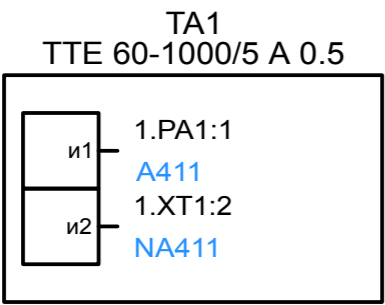
Подпись и дата

Инв. № подл.

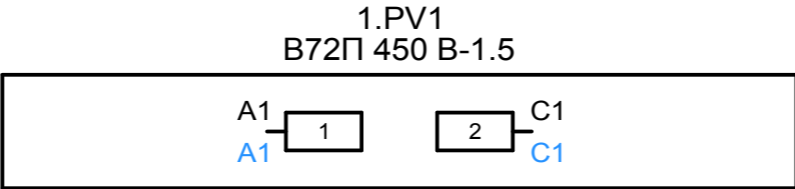
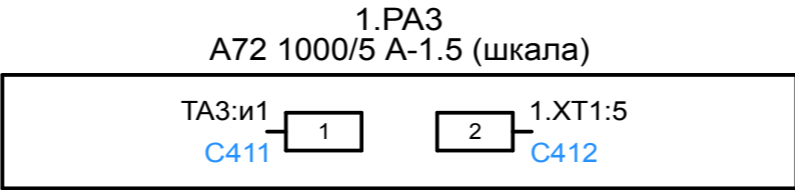
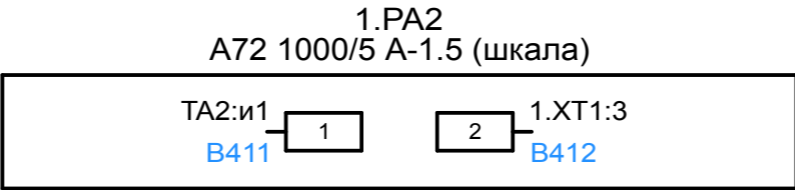
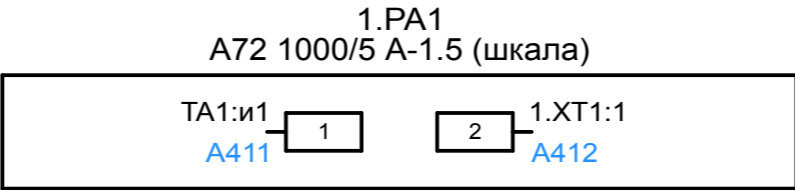


						ВВ.ВА50-43Про.1000.000-ЭЗ			
						ОАО "Рыбинская городская электросеть". Замена оборудования трансформаторной подстанции №372 (г Рыбинск, ул. Глеба Успенского, д.2А).			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата				
Разраб.	Сахно					РУ-0,4 кВ. Вторичные цепи панелей НКУ/УЗ ЩО-70. Ввод №1, пан. 2.	Стадия	Лист	Листов
Провер.							Р	2	15
Т.контр.									
ГИП						Схема электрическая принципиальная	<div>YZ GROUP</div> <div>ООО "ЯЭТЗ"</div>		
Н.контр.									
Утв.									

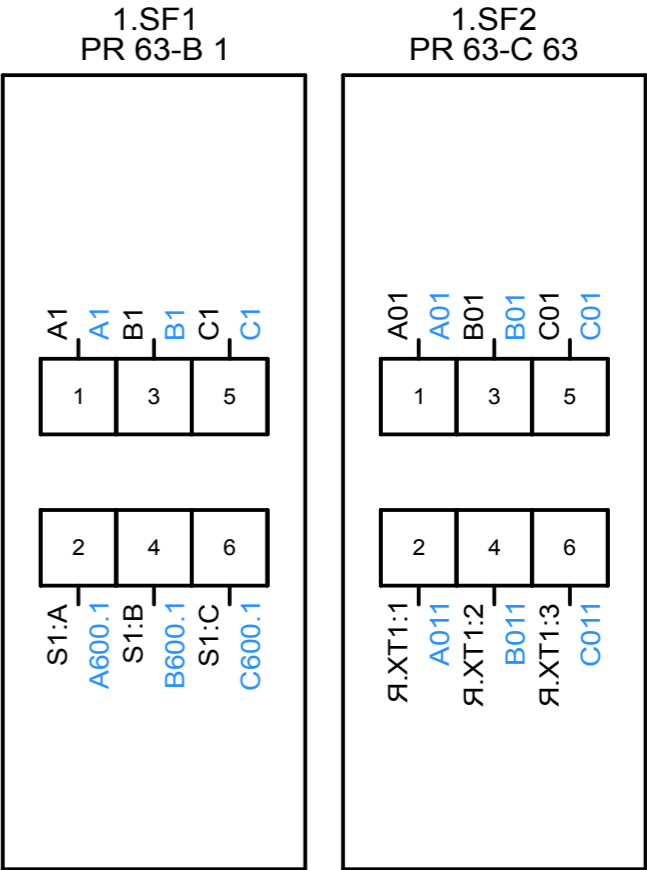
Силовой отсек



Информационный экран



Релейный отсек



Согласовано			
Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	

						ВВ.ВА50-43Про.1000.000-Э4			
						ОАО "Рыбинская городская электросеть". Замена оборудования трансформаторной подстанции №372 (г Рыбинск, ул. Глеба Успенского, д.2А).			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата				
Разраб.	Сахно								
Провер.						РУ-0,4 кВ. Вторичные цепи панелей НКУ/YZ ЩО-70. Ввод №1, пан. 2.	Стадия	Лист	Листов
Т.контр.							Р	3	15
ГИП							<div>YZ GROUP</div> <div>ООО "ЯЭТЗ"</div>		
Н.контр.									
Утв.						Схема электрических соединений			

1.XT1

1.PA1:2		1	A412			S1:3
TA1:n2		2	NA411			S1:2
1.PA2:2		3	B412			S1:5
TA2:n2		4	NB411			S1:4
1.PA3:2		5	C412			S1:7
TA3:n2		6	NC411			S1:6

Согласовано

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

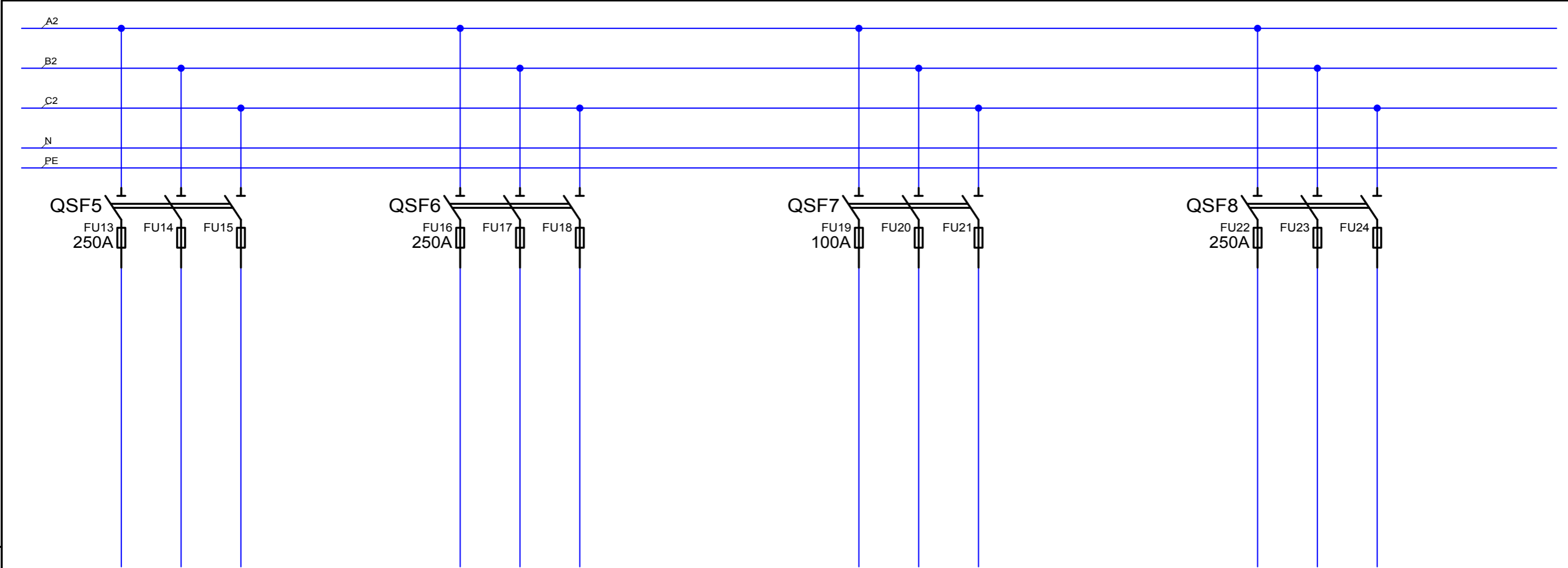
Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

BB.BA50-43Прo.1000.000-Э4

Лист

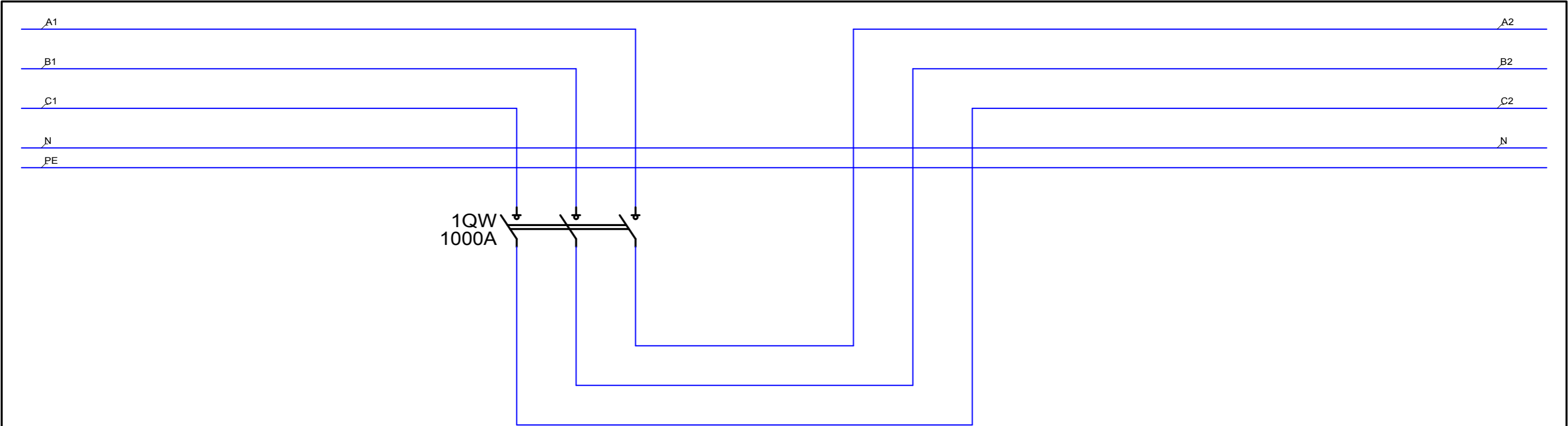
4


Согласовано				
Инв. № подл.	Подпись и дата		Взам. инв. №	



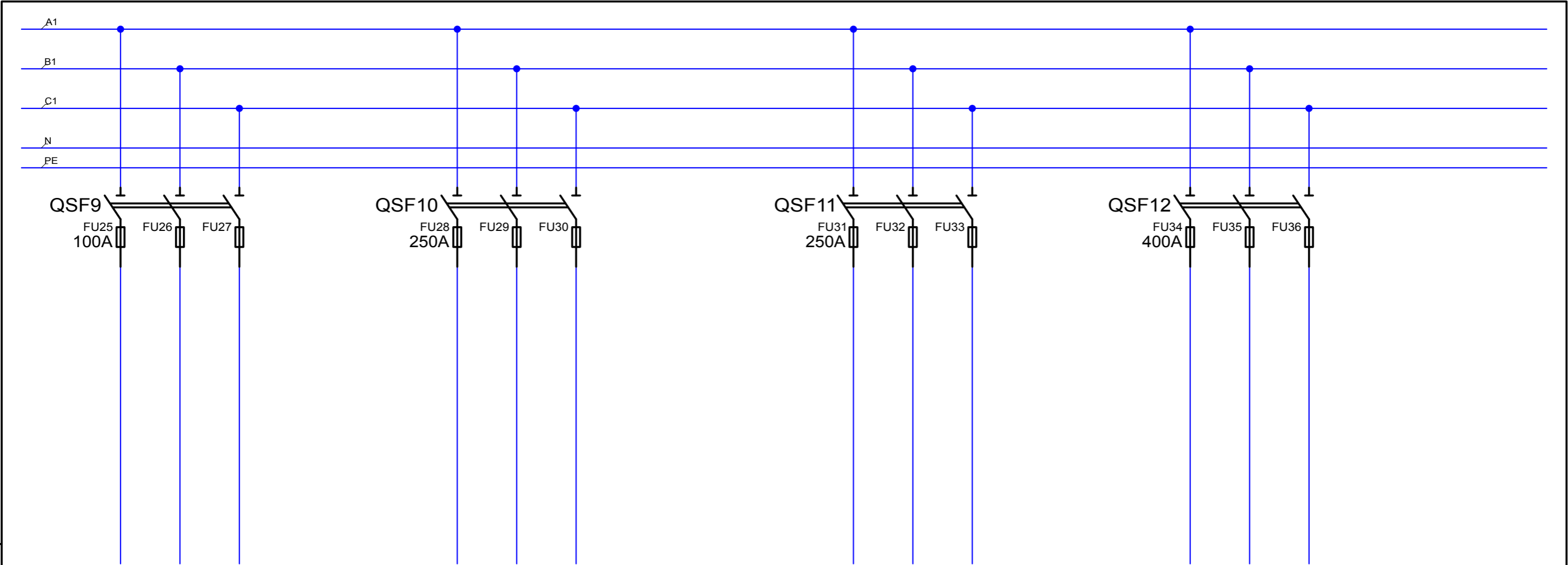
						ОЛ.РПС.400.000-ЭЗ			
						ОАО "Рыбинская городская электросеть". Замена оборудования трансформаторной подстанции №372 (г Рыбинск, ул. Глеба Успенского, д.2А).			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата				
Разраб.		Сахно				РУ-0,4 кВ. Вторичные цепи панелей НКУ/YZ ЩО-70. Линия, пан. 3.	Стадия	Лист	Листов
Провер.							Р	5	15
Т.контр.									
ГИП						Схема электрическая принципиальная	<div>YZ GROUP</div> <div>ООО "ЯЭТЗ"</div>		
Н.контр.									
Утв.									

Согласовано				
Инв. № подл.		Подпись и дата		Взам. инв. №



						СВ.ВНК-43.1600.000-ЭЗ			
						ОАО "Рыбинская городская электросеть". Замена оборудования трансформаторной подстанции №372 (г Рыбинск, ул. Глеба Успенского, д.2А).			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата				
Разраб.	Сахно					РУ-0,4 кВ. Вторичные цепи панелей НКУ/УЗ ЩО-70. Секционный выключатель, пан. 4.	Стадия	Лист	Листов
Провер.							Р	6	15
Т.контр.									
ГИП						Схема электрическая принципиальная	 <div>ООО "ЯЭТЗ"</div>		
Н.контр.									
Утв.									

Согласовано					
Инв. № подл.		Подпись и дата		Взам. инв. №	



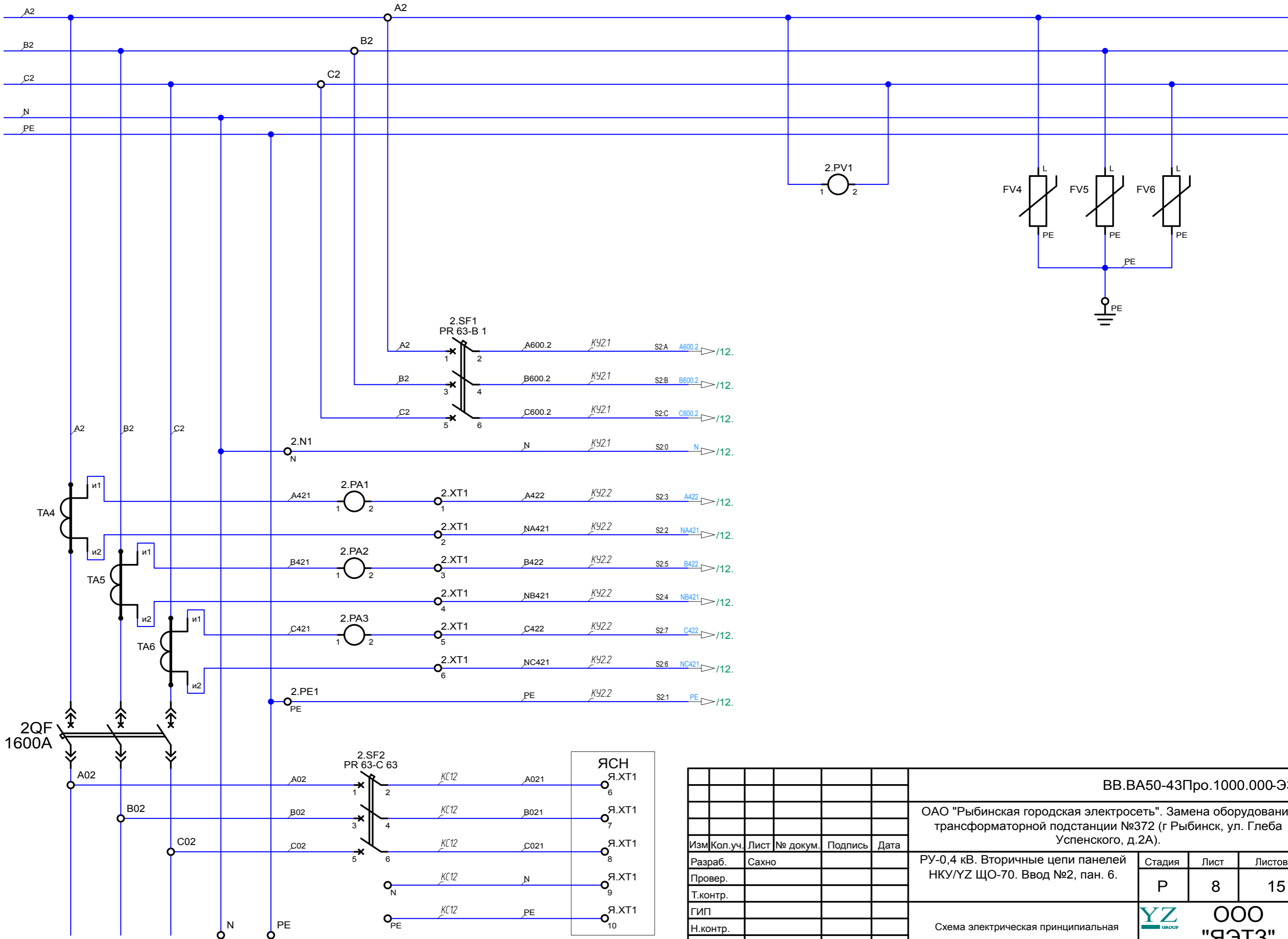
						ОЛ.РПС.400.000-ЭЗ			
						ОАО "Рыбинская городская электросеть". Замена оборудования трансформаторной подстанции №372 (г Рыбинск, ул. Глеба Успенского, д.2А).			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата				
Разраб.		Сахно				РУ-0,4 кВ. Вторичные цепи панелей НКУ/YZ ЩО-70. Линия, пан. 5.	Стадия	Лист	Листов
Провер.							Р	7	15
Т.контр.									
ГИП						Схема электрическая принципиальная	<div>YZ GROUP</div> <div>ООО "ЯЭТЗ"</div>		
Н.контр.									
Утв.									

Согласовано

Взам. инв. №

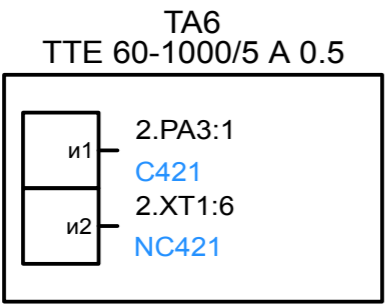
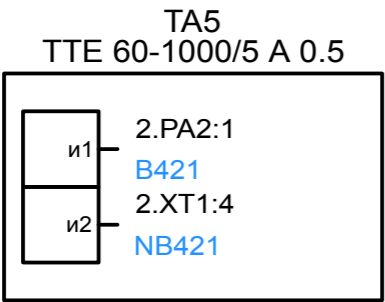
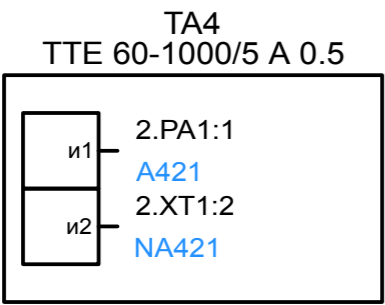
Подпись и дата

Инв. № подл.

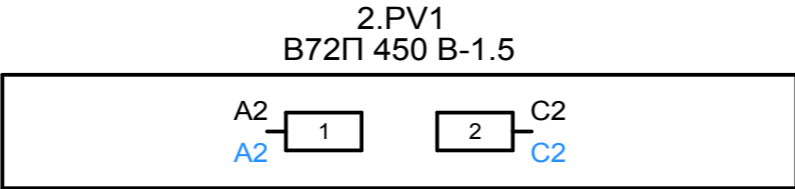
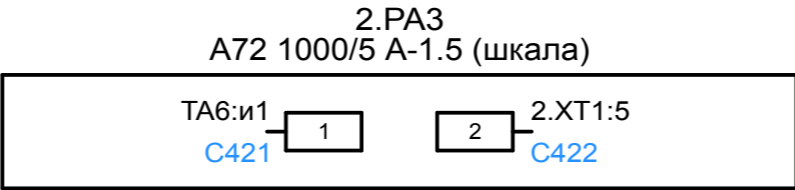
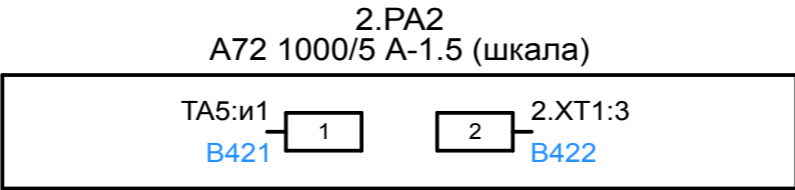
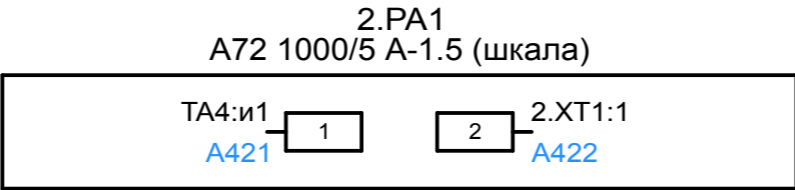


						ВВ.ВА50-43Про.1000.000-Э3			
						ОАО "Рыбинская городская электросеть". Замена оборудования трансформаторной подстанции №372 (г Рыбинск, ул. Глеба Успенского, д.2А).			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	РУ-0,4 кВ. Вторичные цепи панелей НКУ/УЗ ЩО-70. Ввод №2, пан. 6.	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Сахно						Р	8	15
Провер.									
Т.контр.									
ГИП									
Н.контр.						Схема электрическая принципиальная	<div>YZ GROUP</div> <div>ООО "ЯЭТЗ"</div>		
Утв.									

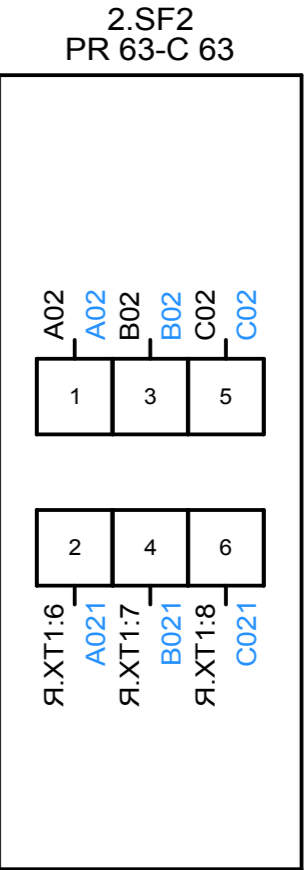
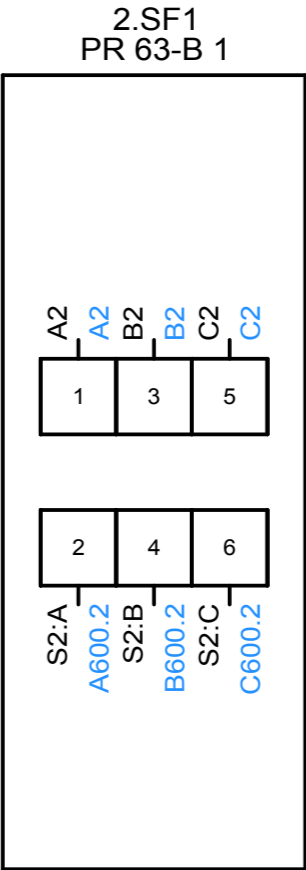
Силовой отсек



Информационный экран



Релейный отсек



Согласовано			
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	

						ВВ.ВА50-43Про.1000.000-Э4			
						ОАО "Рыбинская городская электросеть". Замена оборудования трансформаторной подстанции №372 (г Рыбинск, ул. Глеба Успенского, д.2А).			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата				
Разраб.	Сахно					РУ-0,4 кВ. Вторичные цепи панелей НКУ/YZ ЩО-70. Ввод №2, пан. 6.	Стадия	Лист	Листов
Провер.							Р	9	15
Т.контр.									
ГИП						Схема электрических соединений	<div>YZ GROUP</div> <div>ООО "ЯЭТЗ"</div>		
Н.контр.									
Утв.									

2.XT1

2.PA1:2		1	A422			S2:3
TA4:n2		2	NA421			S2:2
2.PA2:2		3	B422			S2:5
TA5:n2		4	NB421			S2:4
2.PA3:2		5	C422			S2:7
TA6:n2		6	NC421			S2:6

Согласовано

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

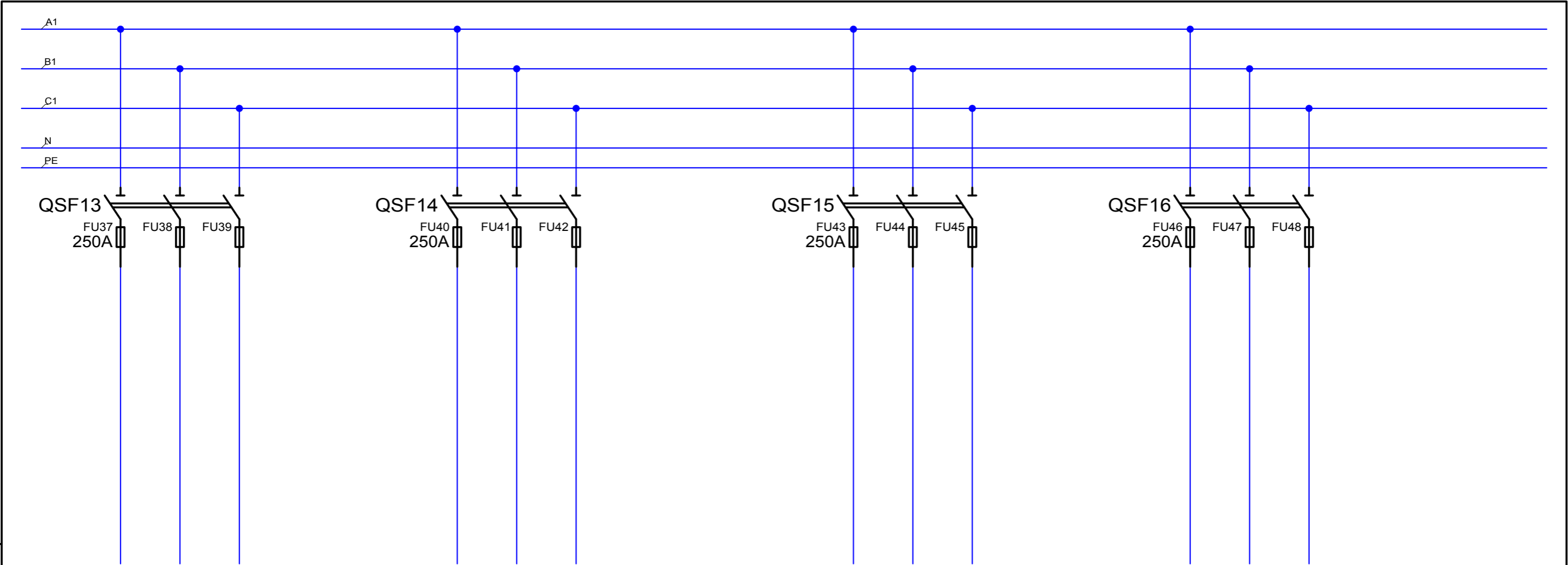
Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

BB.BA50-43Прo.1000.000-Э4

Лист

10

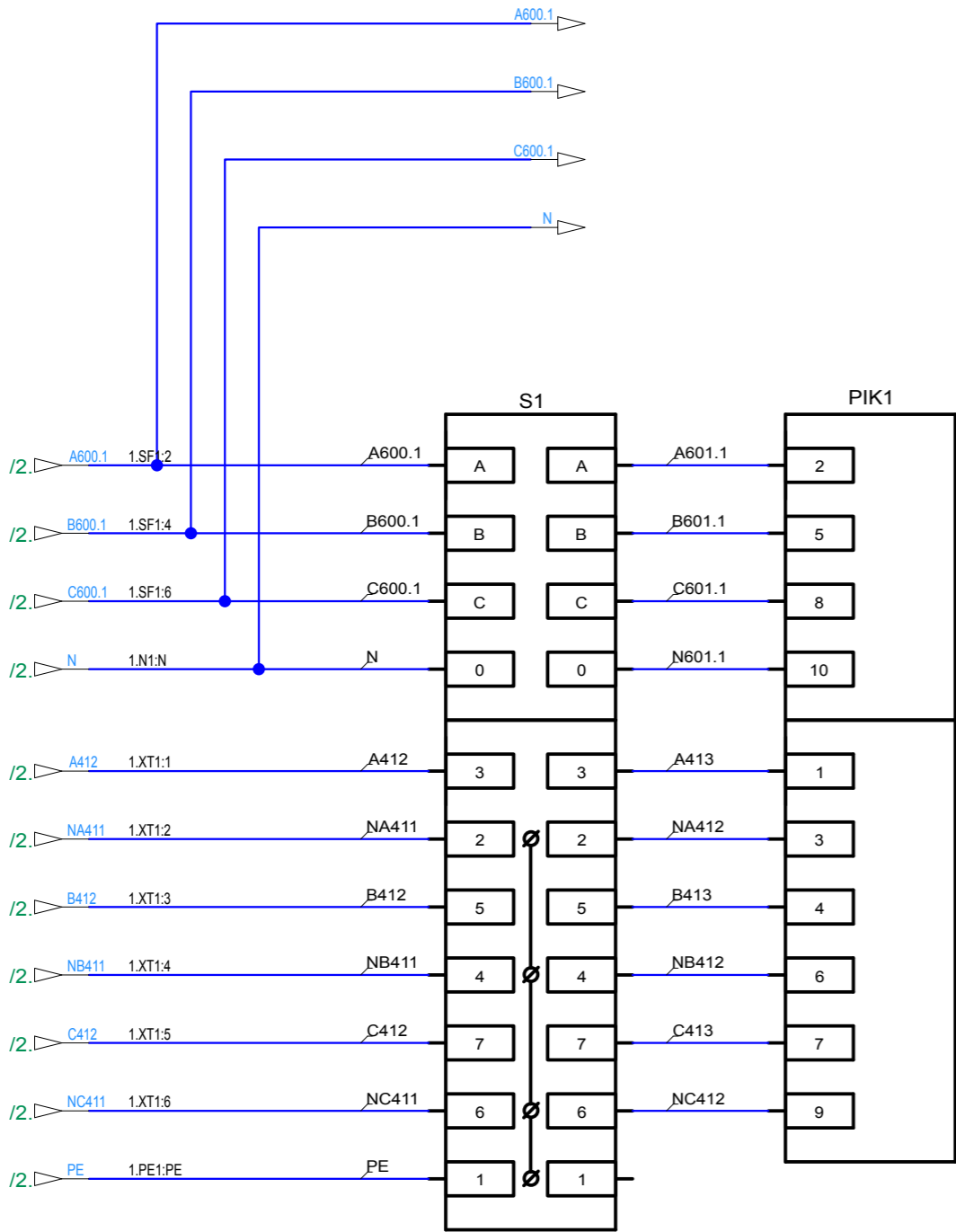
Согласовано				
Инв. № подл.	Подпись и дата		Взам. инв. №	



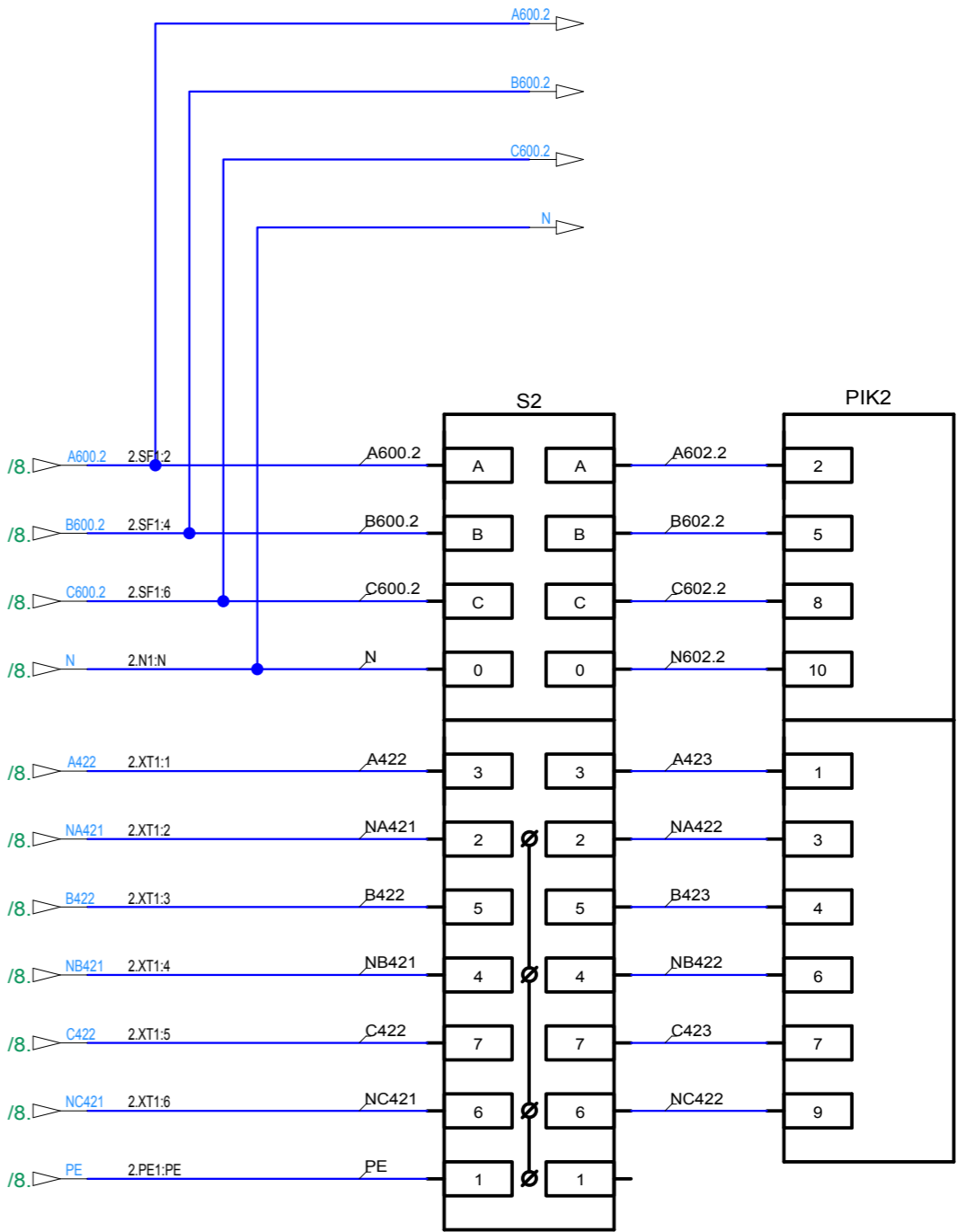
						ОЛ.РПС.400.000-ЭЗ			
						ОАО "Рыбинская городская электросеть". Замена оборудования трансформаторной подстанции №372 (г Рыбинск, ул. Глеба Успенского, д.2А).			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	РУ-0,4 кВ. Вторичные цепи панелей НКУ/YZ ЩО-70. Линия, пан. 7.	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Сахно						Р	11	15
Провер.									
Т.контр.									
ГИП						Схема электрическая принципиальная	<div>YZ GROUP</div> <div>ООО "ЯЭТЗ"</div>		
Н.контр.									
Утв.									

Шкаф учета

Цепи напряжения учета
1 СШ



Цепи напряжения учета
2 СШ



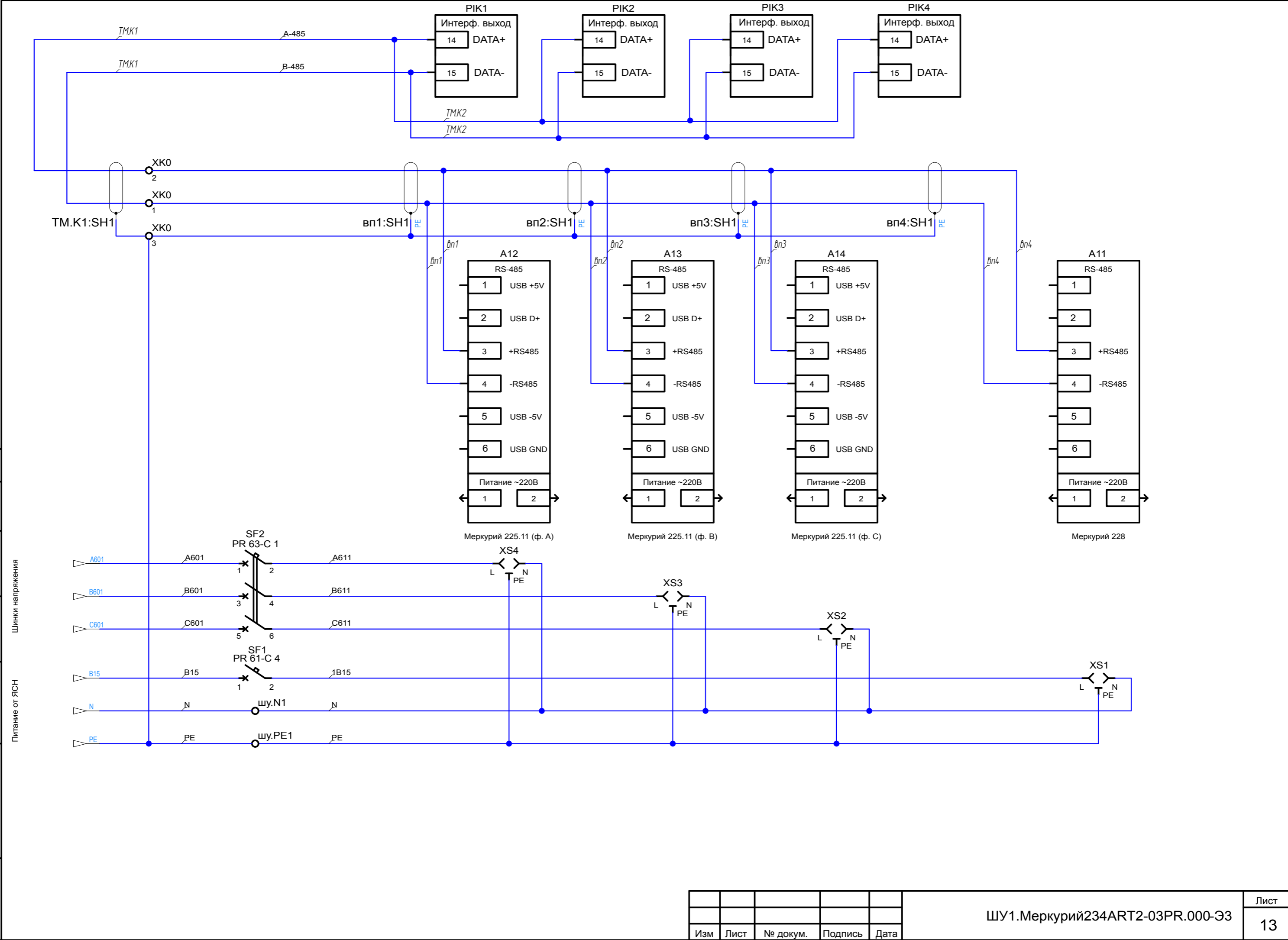
Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

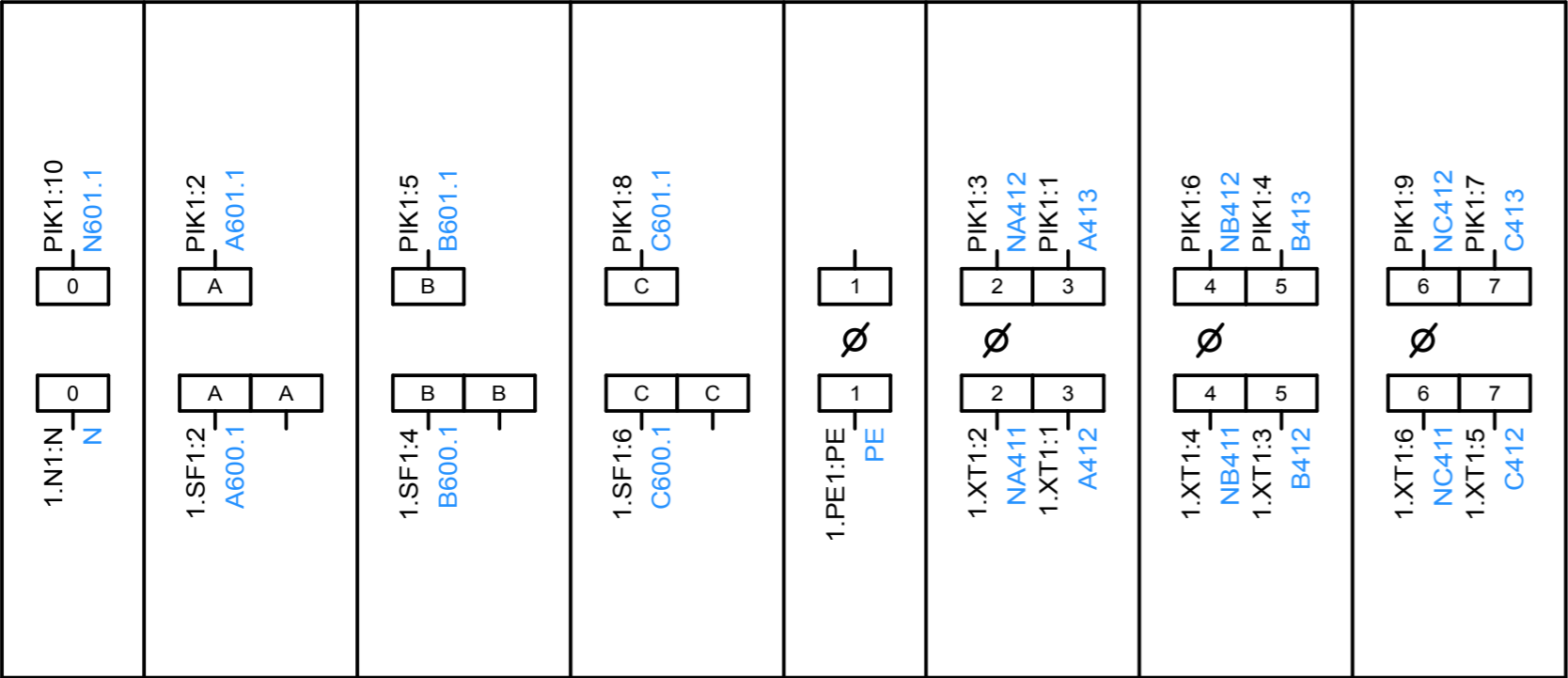
Инв. № подл.

						ШУ1.Меркурий234ART2-03PR.000-ЭЗ			
						ОАО "Рыбинская городская электросеть". Замена оборудования трансформаторной подстанции №372 (г Рыбинск, ул. Глеба Успенского, д.2А).			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	РУ-0,4 кВ. Цепи шкафа учета.	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Сахно						Р	12	15
Провер.									
Т.контр.									
ГИП						Схема электрическая принципиальная	<div>YZ GROUP</div> <div>ООО "ЯЭТЗ"</div>		
Н.контр.									
Утв.									

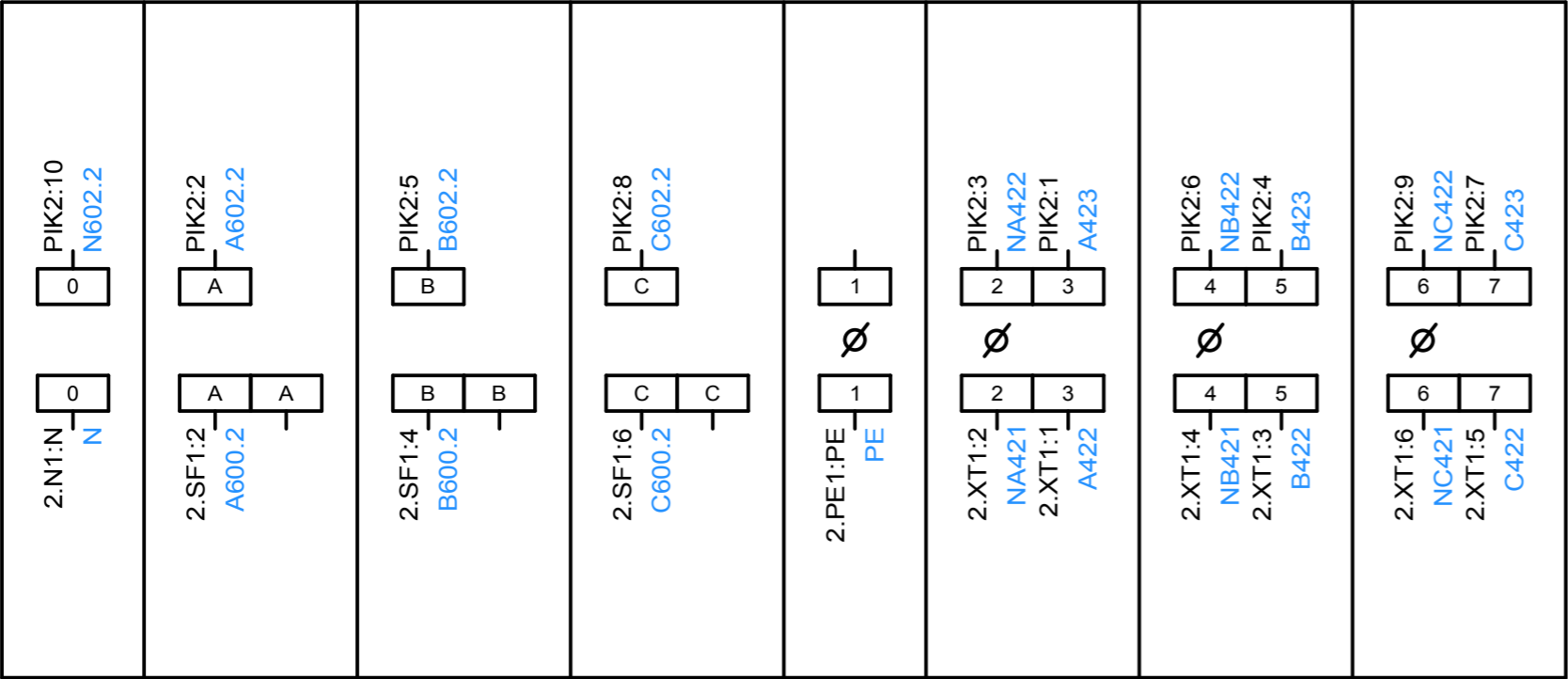


Монтажная панель ШУ

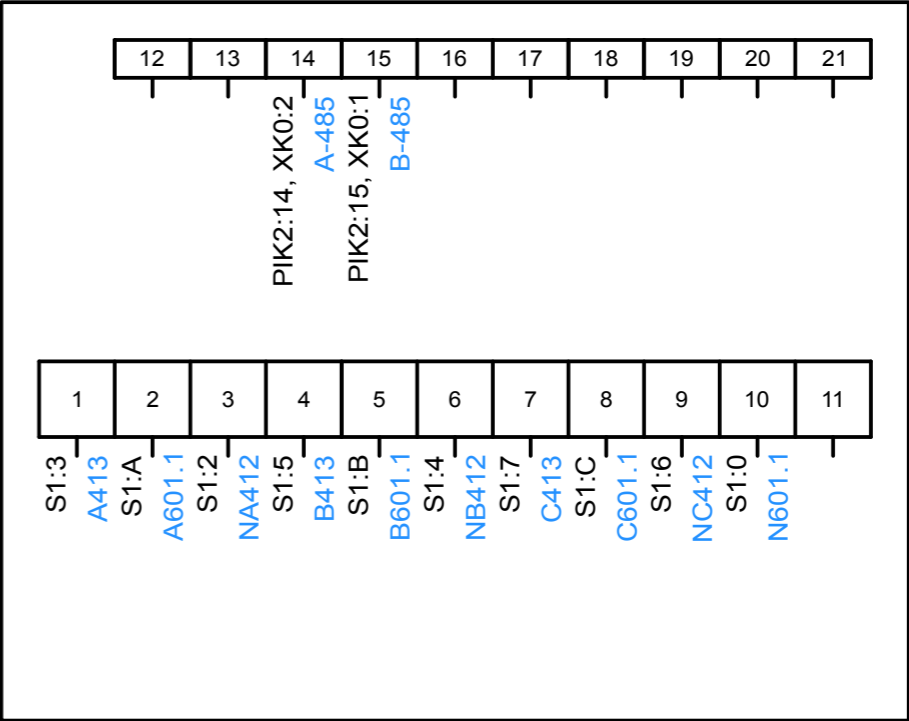
S1
ККИ



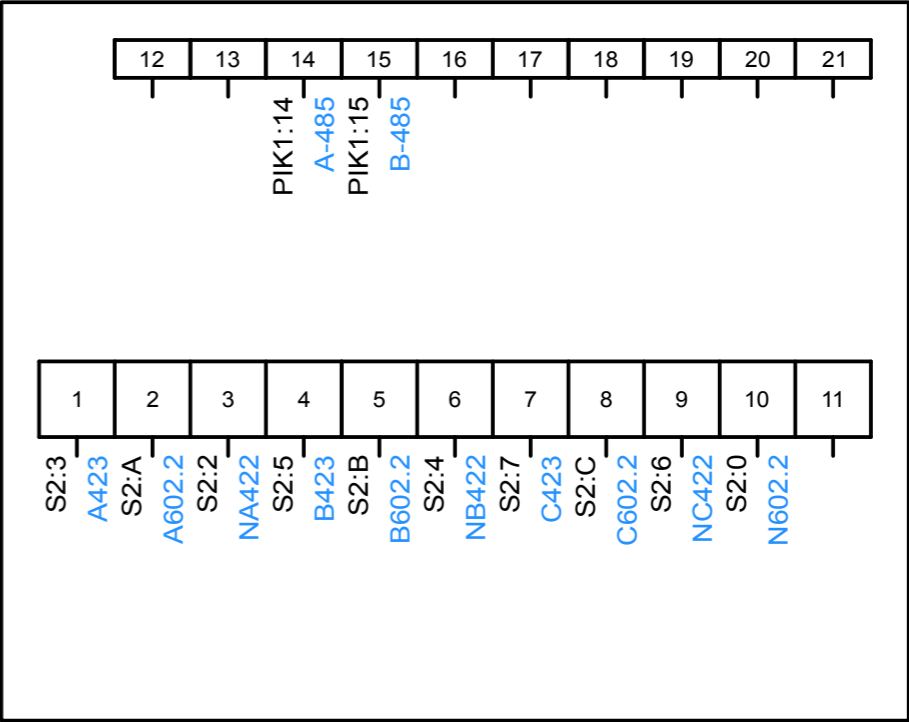
S2
ККИ



PIK1
Меркурий 234 ART-03PR



PIK2
Меркурий 234 ART-03PR



Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ШУ1.Меркурий234ART2-03PR.000-Э4

ОАО "Рыбинская городская электросеть". Замена оборудования трансформаторной подстанции №372 (г Рыбинск, ул. Глеба Успенского, д.2А).

РУ-0,4 кВ. Цепи шкафа учета.

Стадия

Лист

Листов

Р

14

15

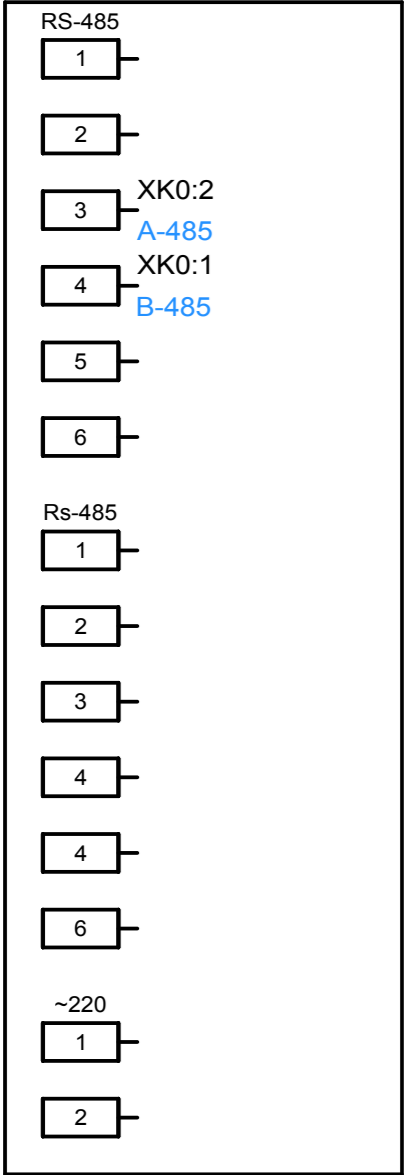
Схема электрических соединений

YZ GROUP

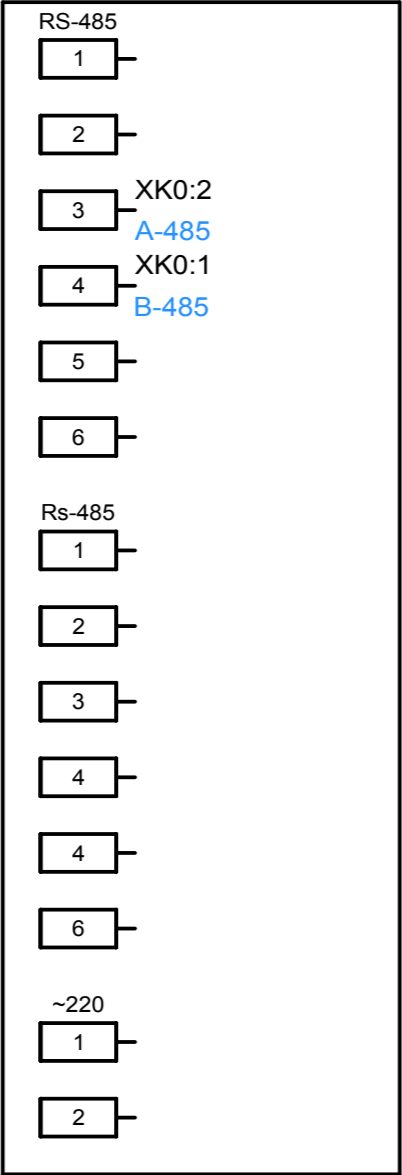
ООО
"ЯЭТЗ"

Монтажная панель ШУ

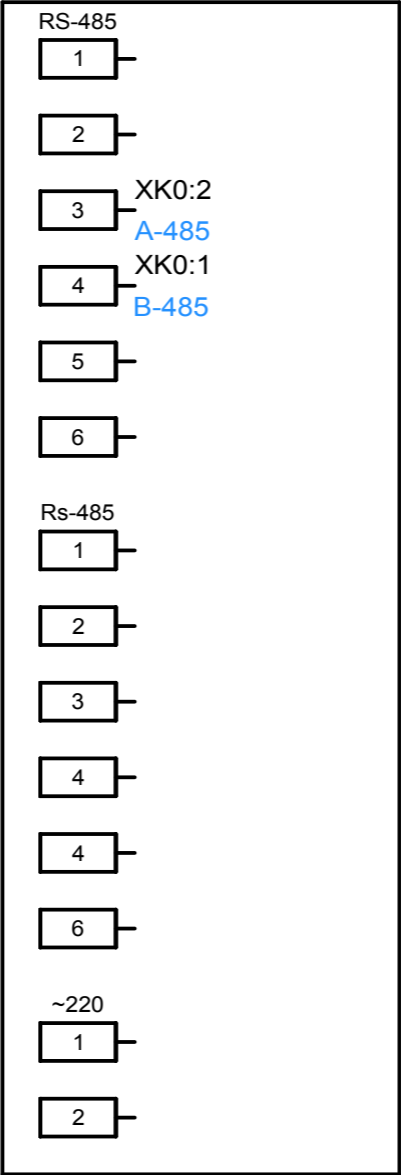
A11
Меркурий 228



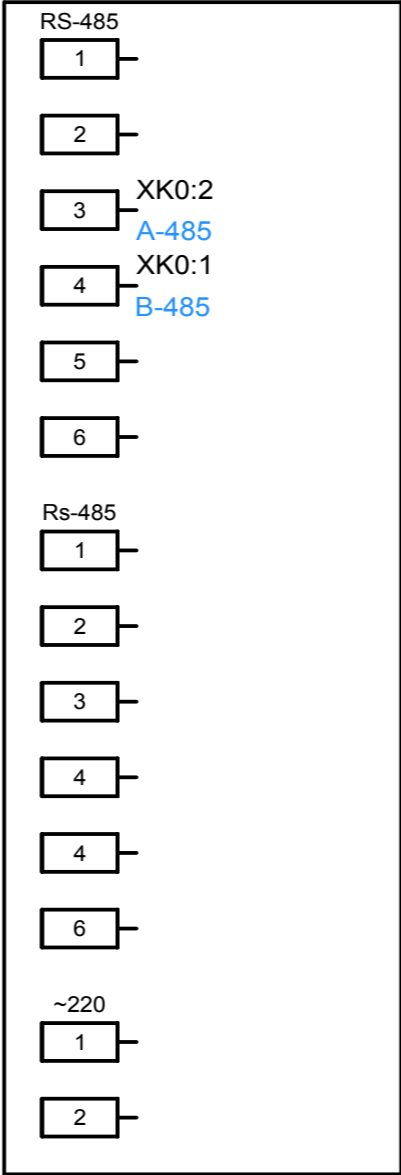
A12
Меркурий 225.11



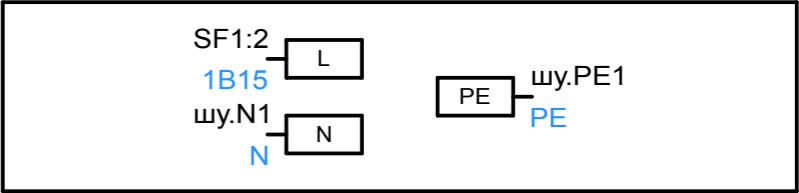
A13
Меркурий 225.11



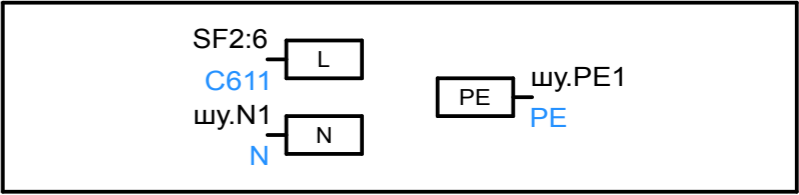
A14
Меркурий 225.11



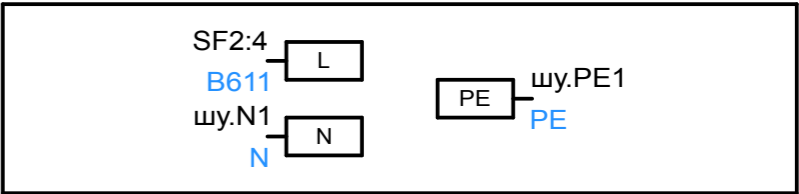
XS1
РАр 10-3-ОП



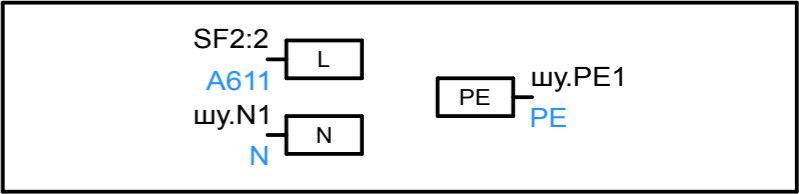
XS2
РАр 10-3-ОП



XS3
РАр 10-3-ОП



XS4
РАр 10-3-ОП



Согласовано

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №