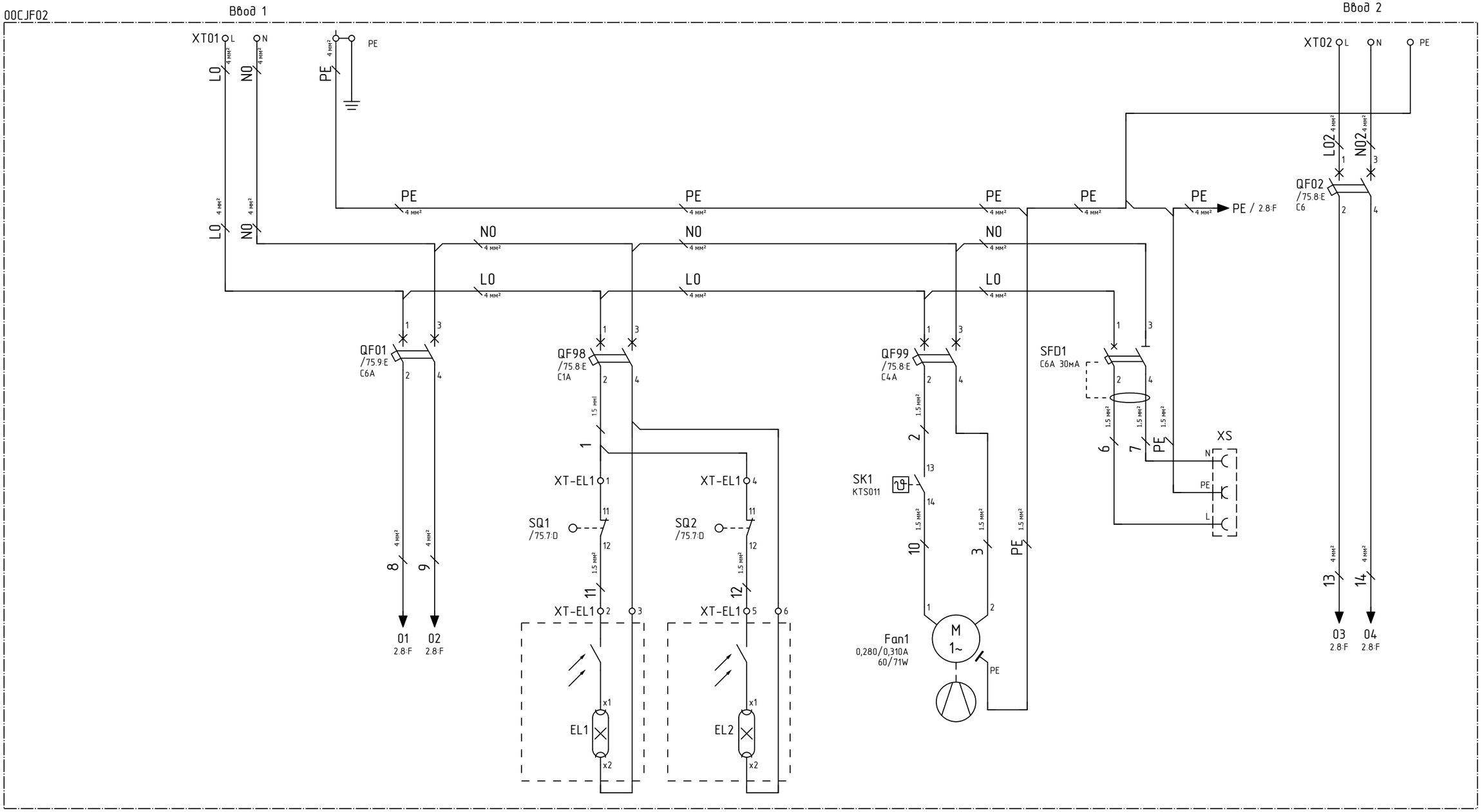


						ИК.3912-АТХ2.115		
1	–	Зам.	–		05.26	Филиал Новоленская ТЭС АО «Интер РАО – Электрогенерация»		
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата			
Разраб.		Хренова			04.26	ПТК САУ котельной	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Назмутдинов			04.26		Р	1	87
Н.контроль		Тютюник			04.26	Монтажная документация шкафа УСО 00CJF02	ООО "ИНКОНТРОЛ"		
ГИП		Барбул			04.26				

Взам. инв. N

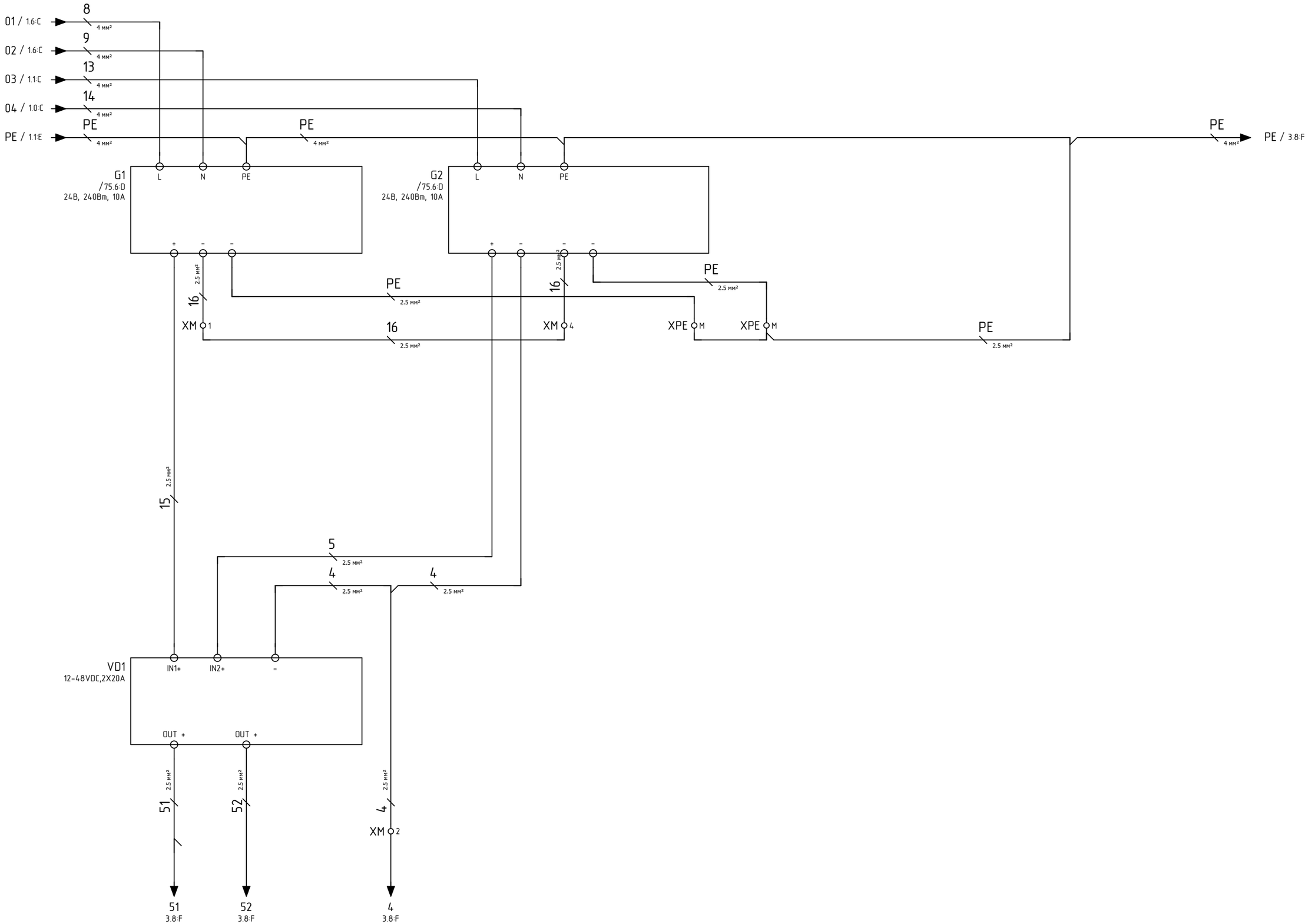
Подп. и дата

Инв.N подл.

Формат А3

00CJF02

Схема соединения цепей питания



Взам. инв. N	
Подп. и дата	
Инв.N подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата
1	-	Зам.	-		05.26

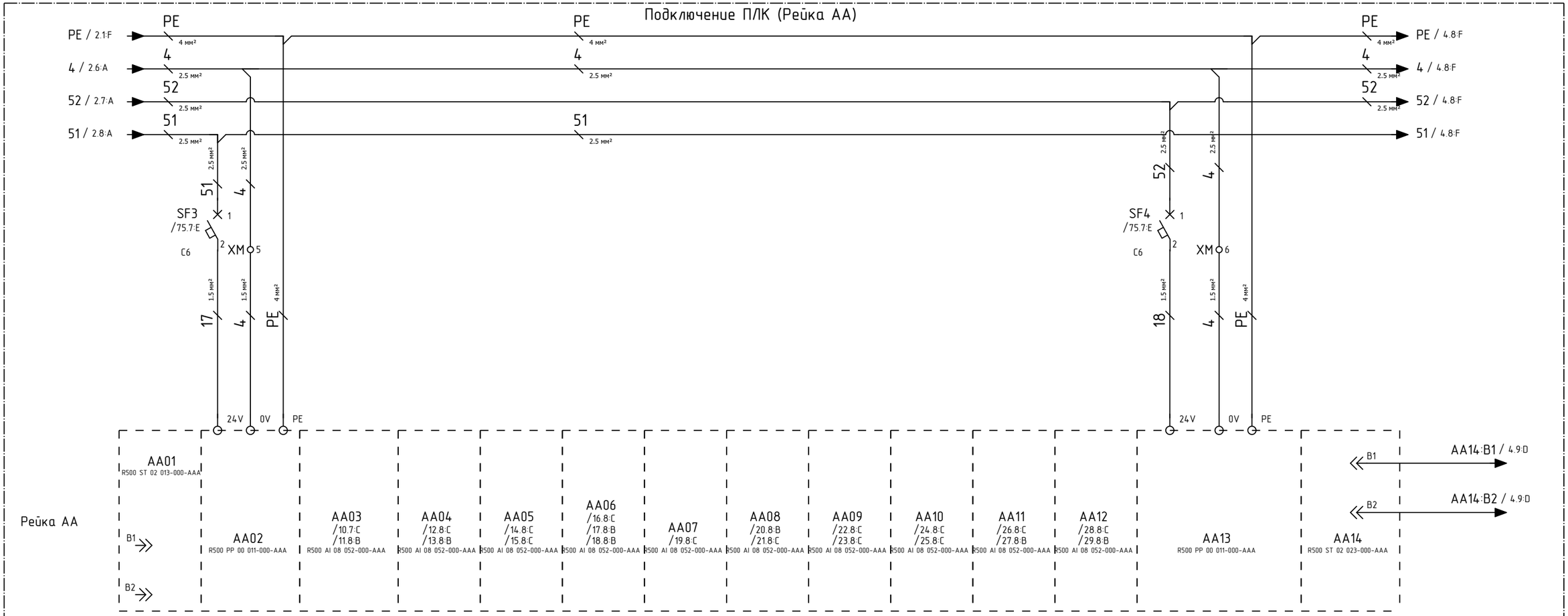
ИК.3912-АТХ2.115

Лист 2

Формат А3

00CJF02

Подключение ПЛК (Рейка АА)



Рейка АА

Взам. инв. N	
Подп. и дата	
Инв.N подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата
1	-	Зам.	-		05.26

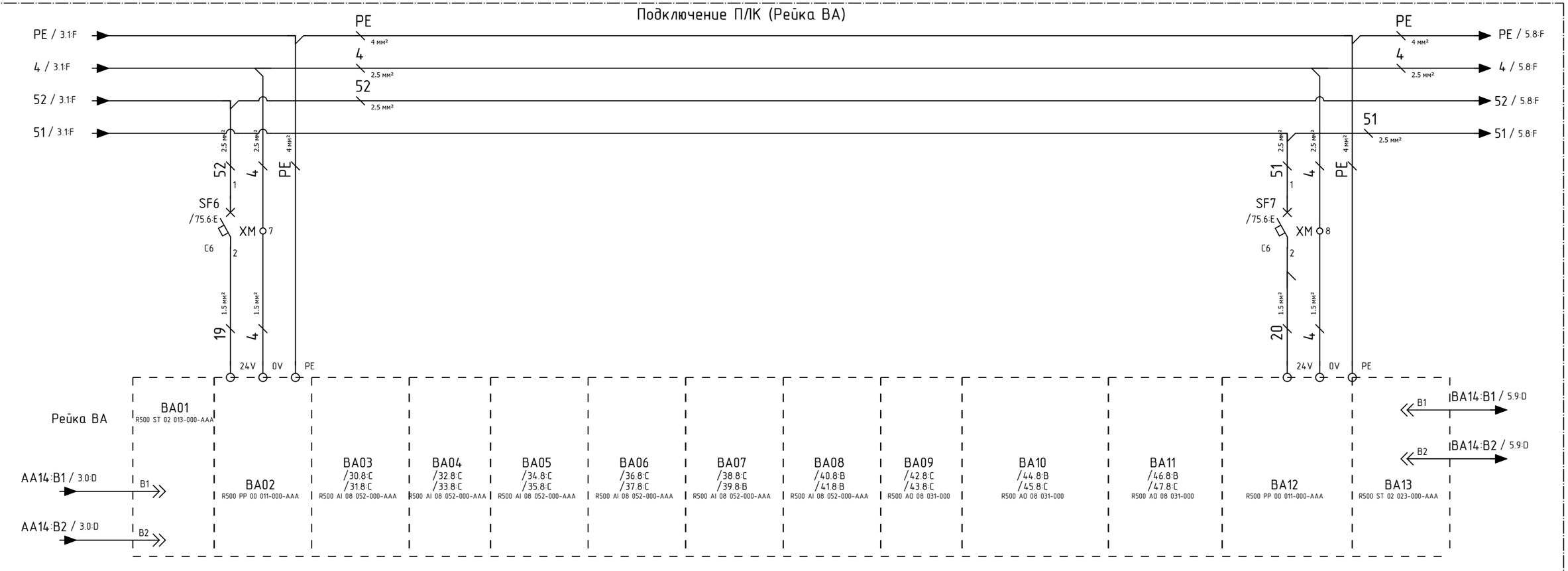
ИК.3912-АТХ2.115

Лист 3

Формат А3

00CJF02

Подключение ПЛК (Рейка ВА)



Взам. инв. N	
Подп. и дата	
Инв.N подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата
1	-	Зам.	-		05.26

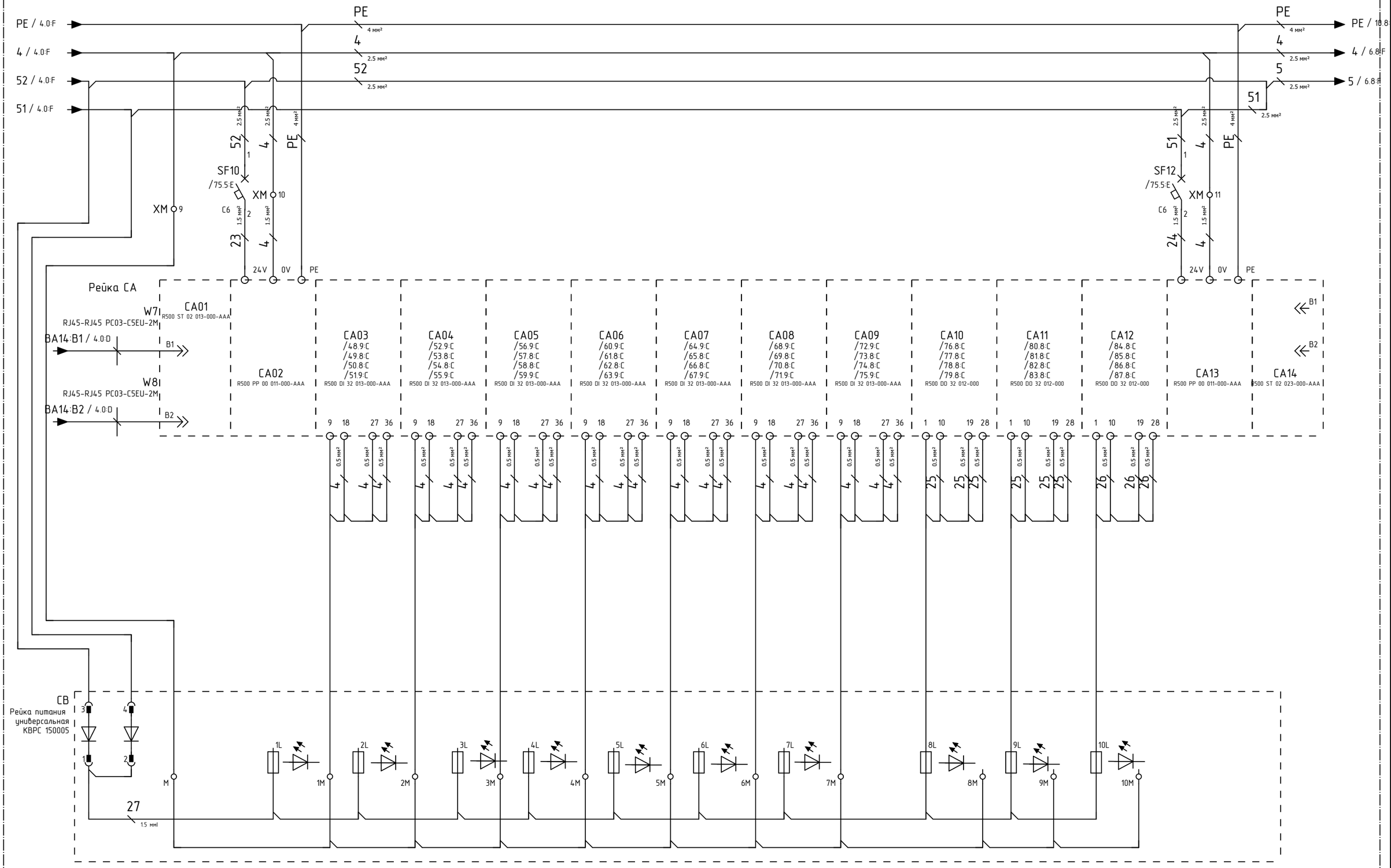
ИК.3912-АТХ2.115

Лист 4

Формат А3

00CJF02

Подключение ПЛК (Рейка СА)



Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата
1	-	Зам.	-		05.26

ИК.3912-АТХ2.115

Лист 5

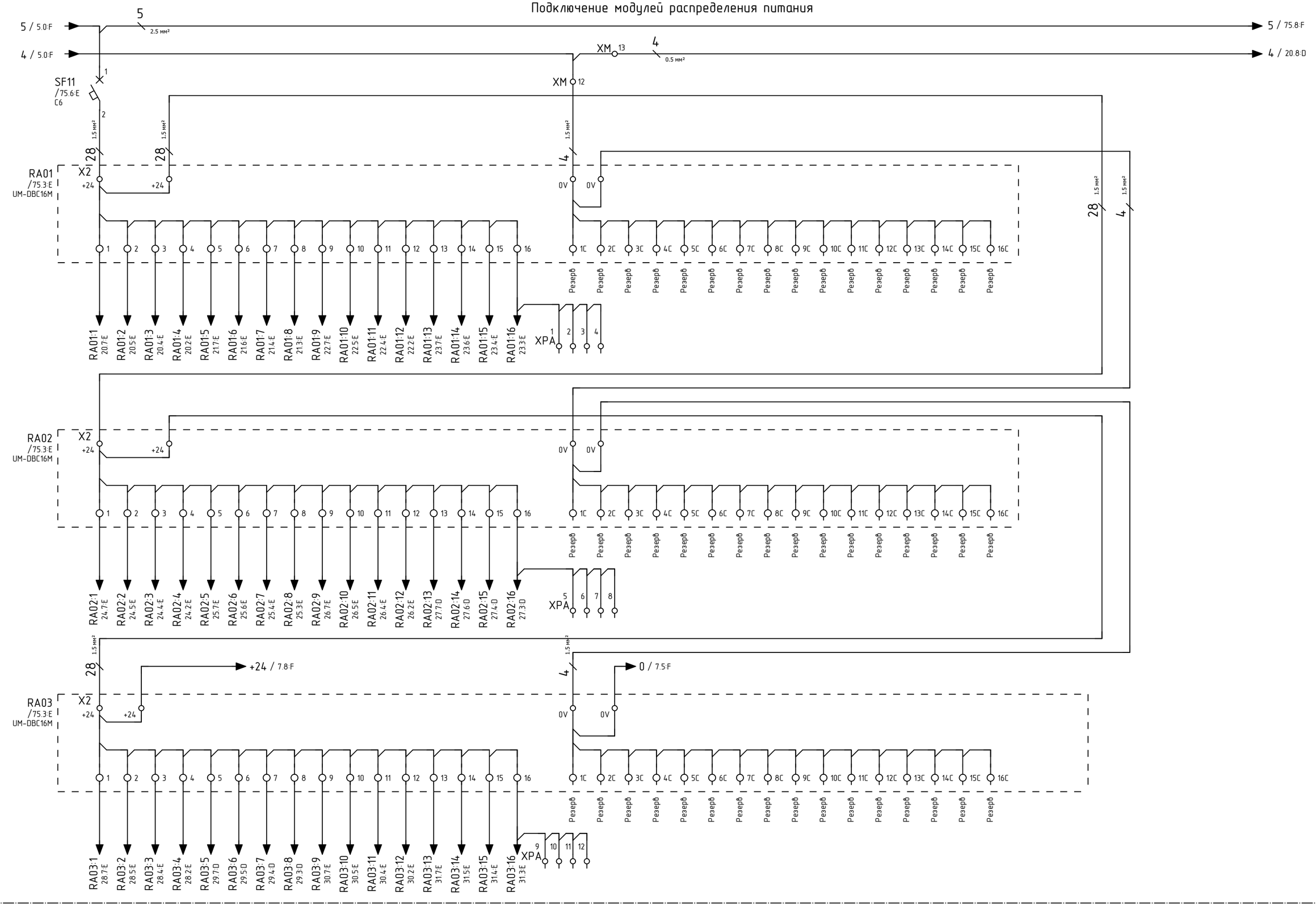
Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв.N подл.

Формат А3

Подключение модулей распределения питания



Взам. инв. N	
Подп. и дата	
Инв.N подл.	

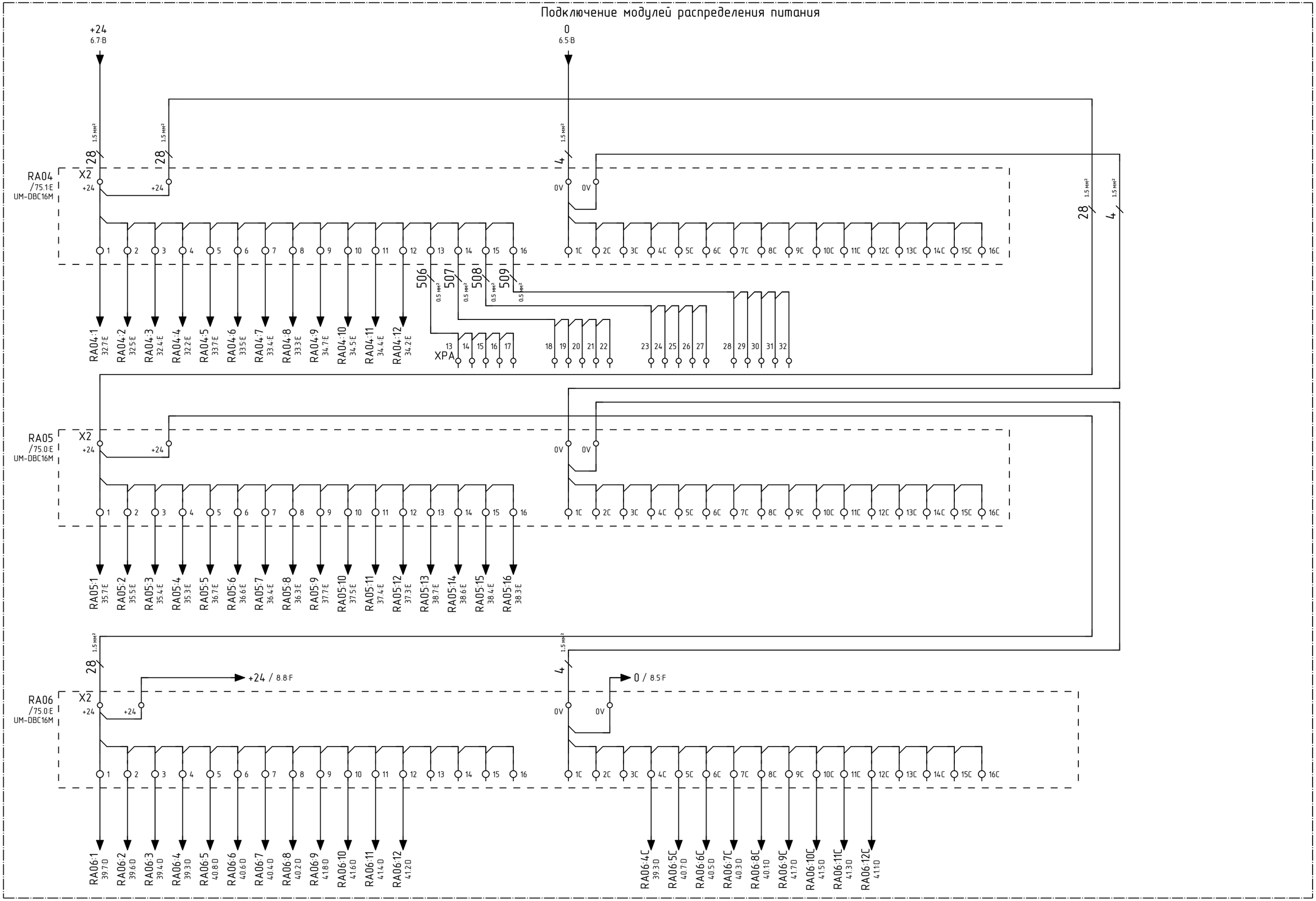
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата
1	-	Зам.	-		05.26

ИК.3912-АТХ2.115

Лист 6

Формат А3

Подключение модулей распределения питания



Взам. инв. N	
Подп. и дата	
Инв.N подл.	

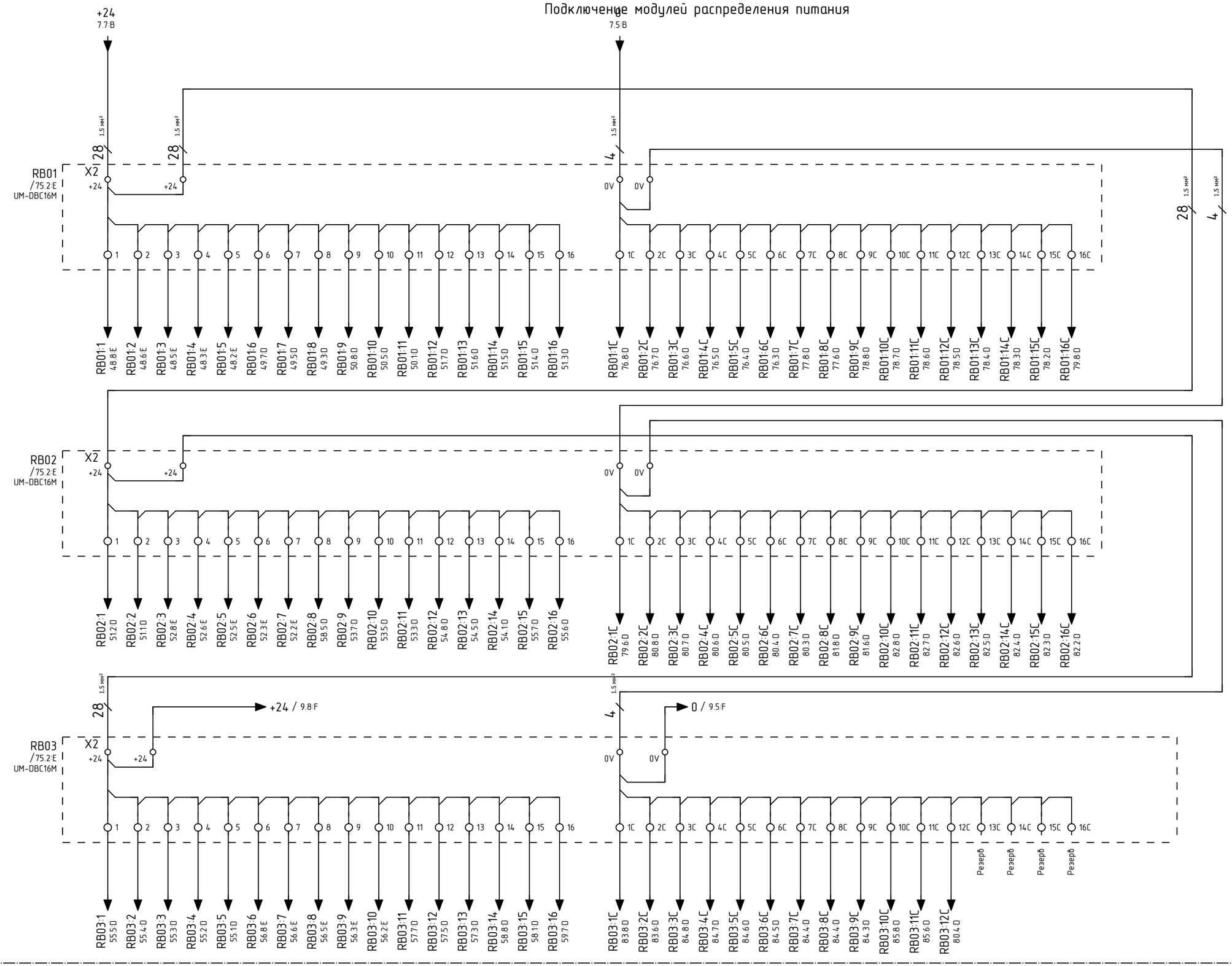
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата
1	-	Зам.	-		05.26

ИК.3912-АТХ2.115

Лист 7

Формат А3

Подключение модулей распределения питания



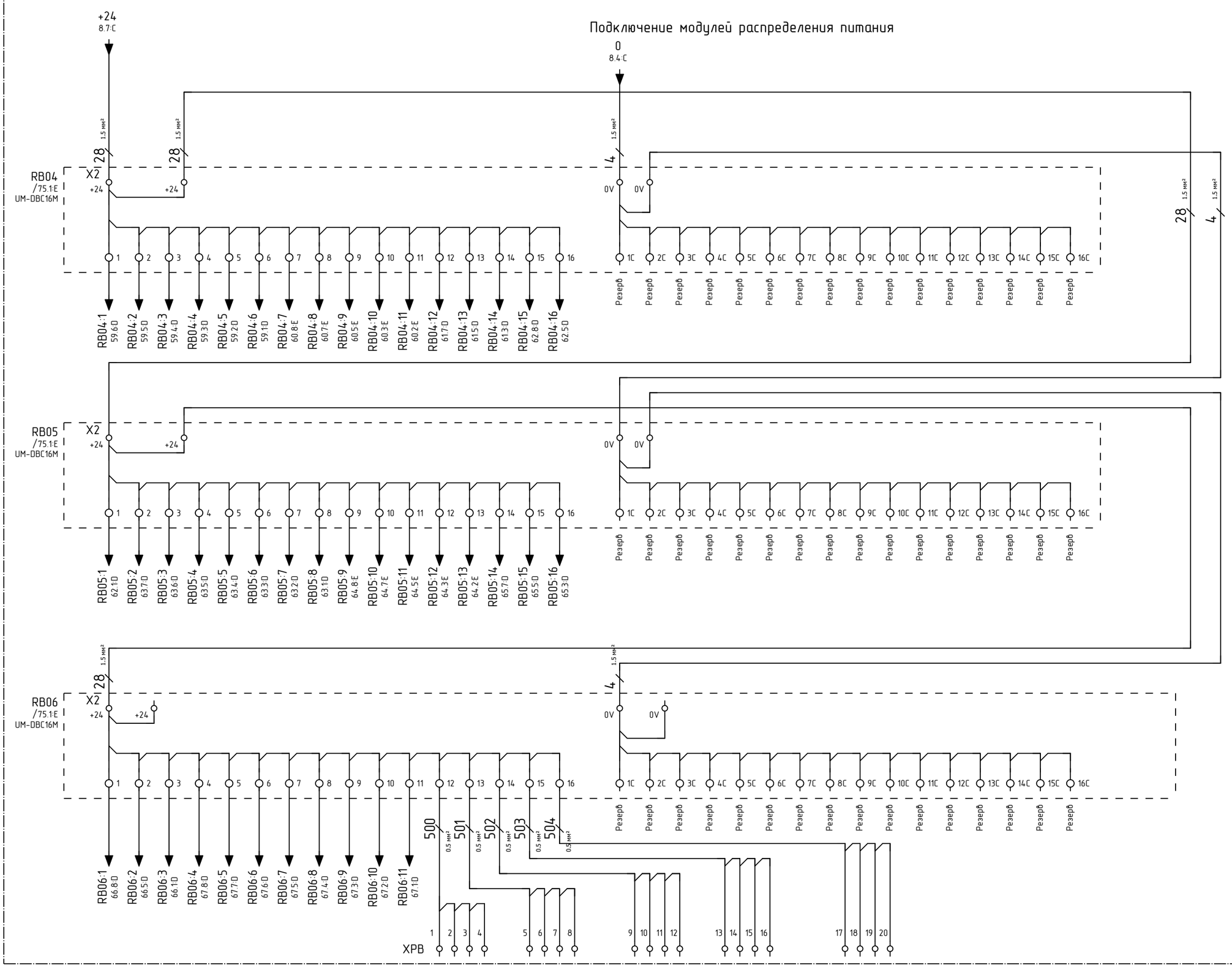
Взам. инв. N	
Подп. и дата	
Инв.N подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата
1	-	Зам.	-		05.26

ИК.3912-АТХ2.115

Лист 8

Формат А3



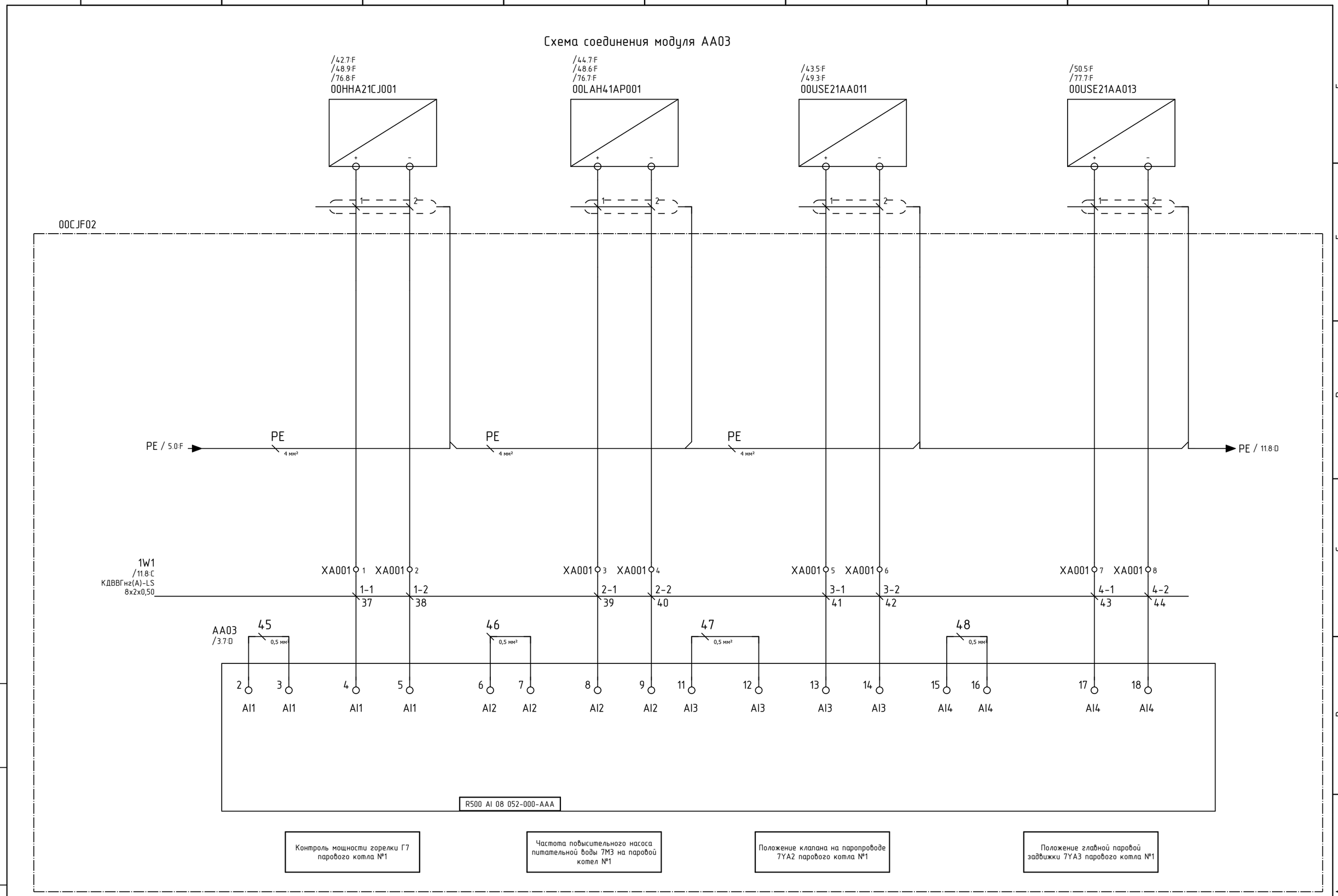
Взам. инв. N	
Подп. и дата	
Инв.N подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата
1	-	Зам.	-		05.26

ИК.3912-АТХ2.115

Лист 9

Формат А3



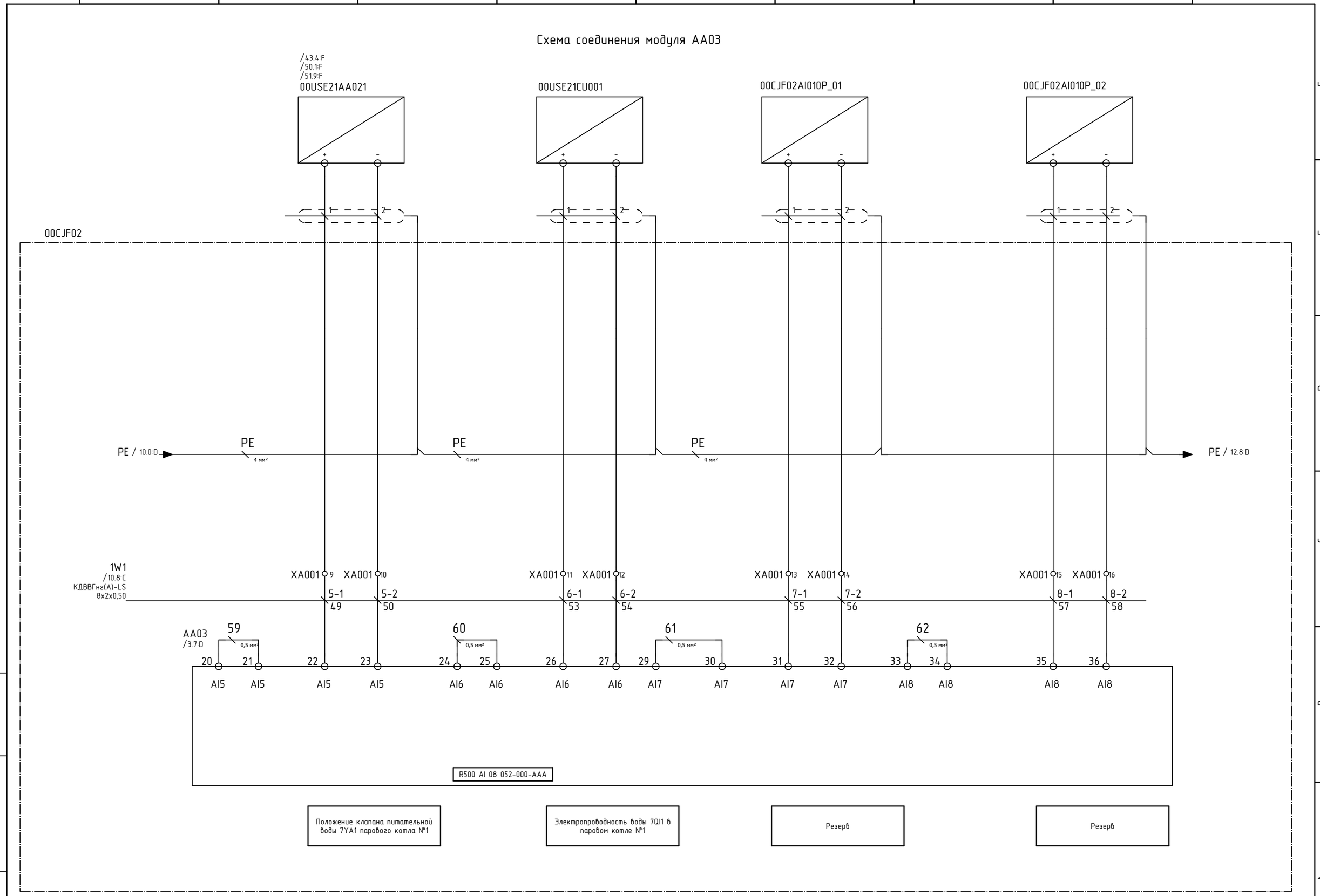
Взам. инв. N	Подп. и дата	Инв.N подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата
1	-	Зам.	-		05.26

ИК.3912-АТХ2.115

Лист 10

Формат А3



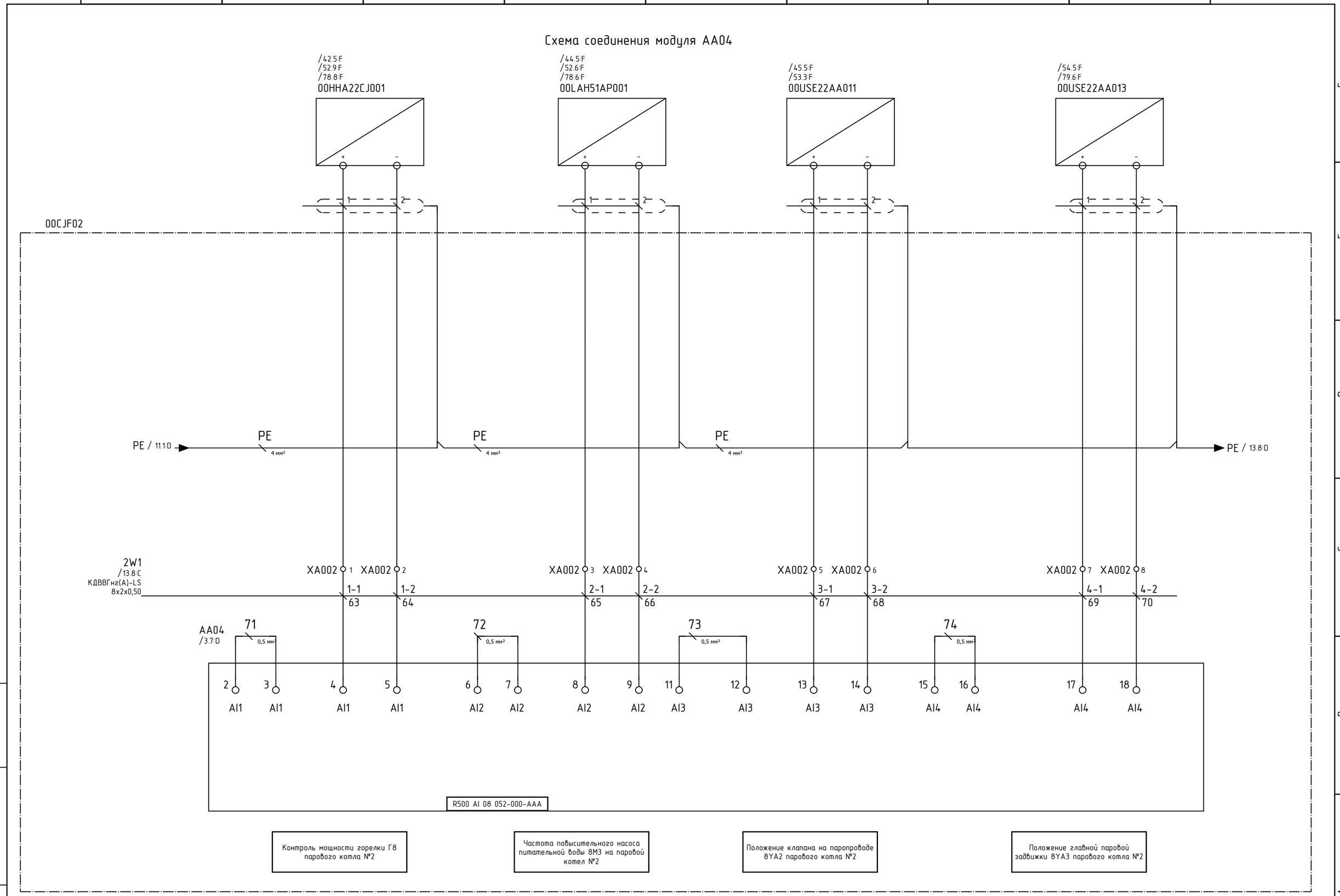
Взам. инв. N	
Подп. и дата	
Инв.N подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата
1	-	Зам.	-		05.26

ИК.3912-АТХ2.115

Лист 11

Формат А3



Взам. инв. N	
Подп. и дата	
Инв.N подл.	

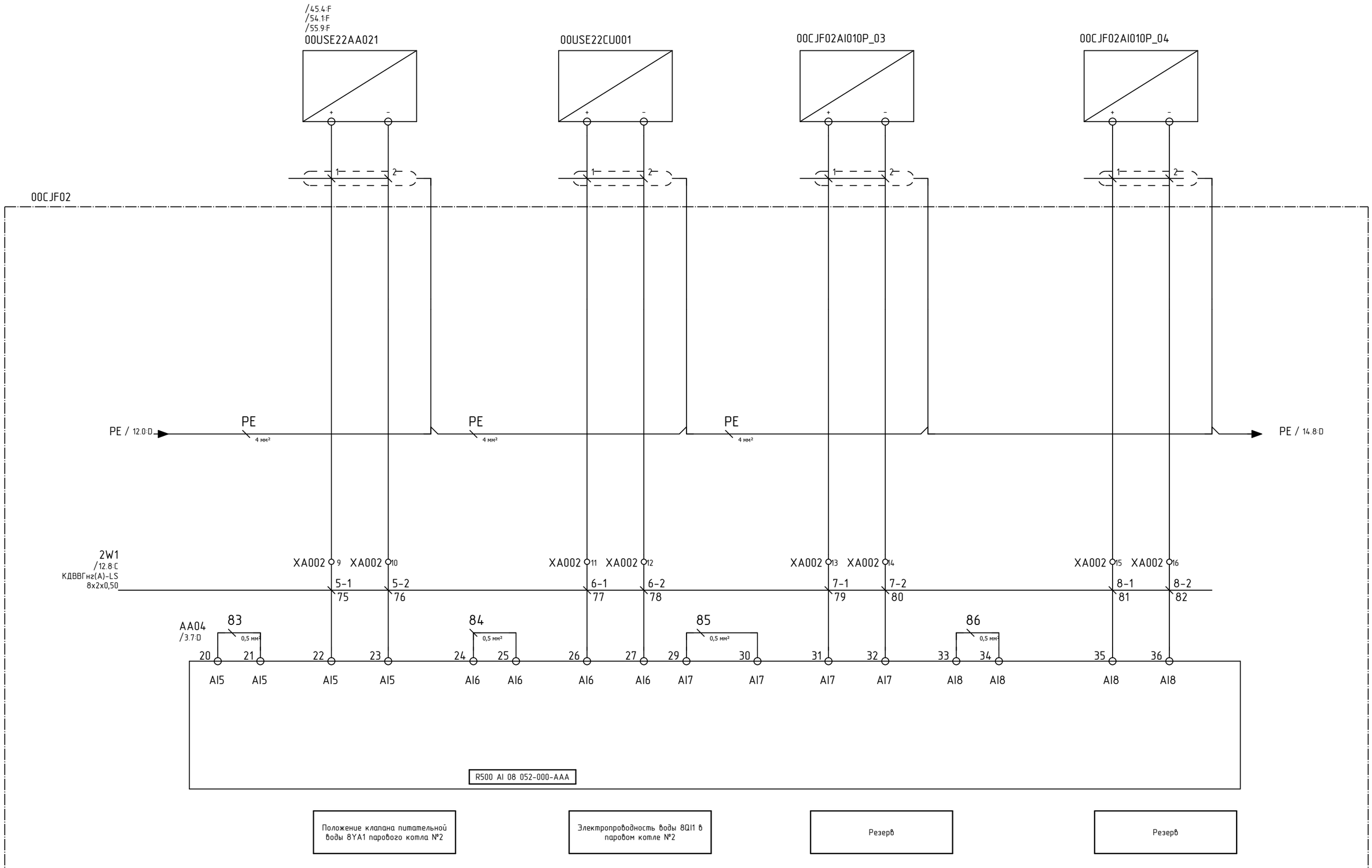
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата
1	-	Зам.	-		05.26

ИК.3912-АТХ2.115

Лист 12

Формат А3

Схема соединения модуля AA04



Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата
1	–	Зам.	–		05.26

ИК.3912-АТХ2.115

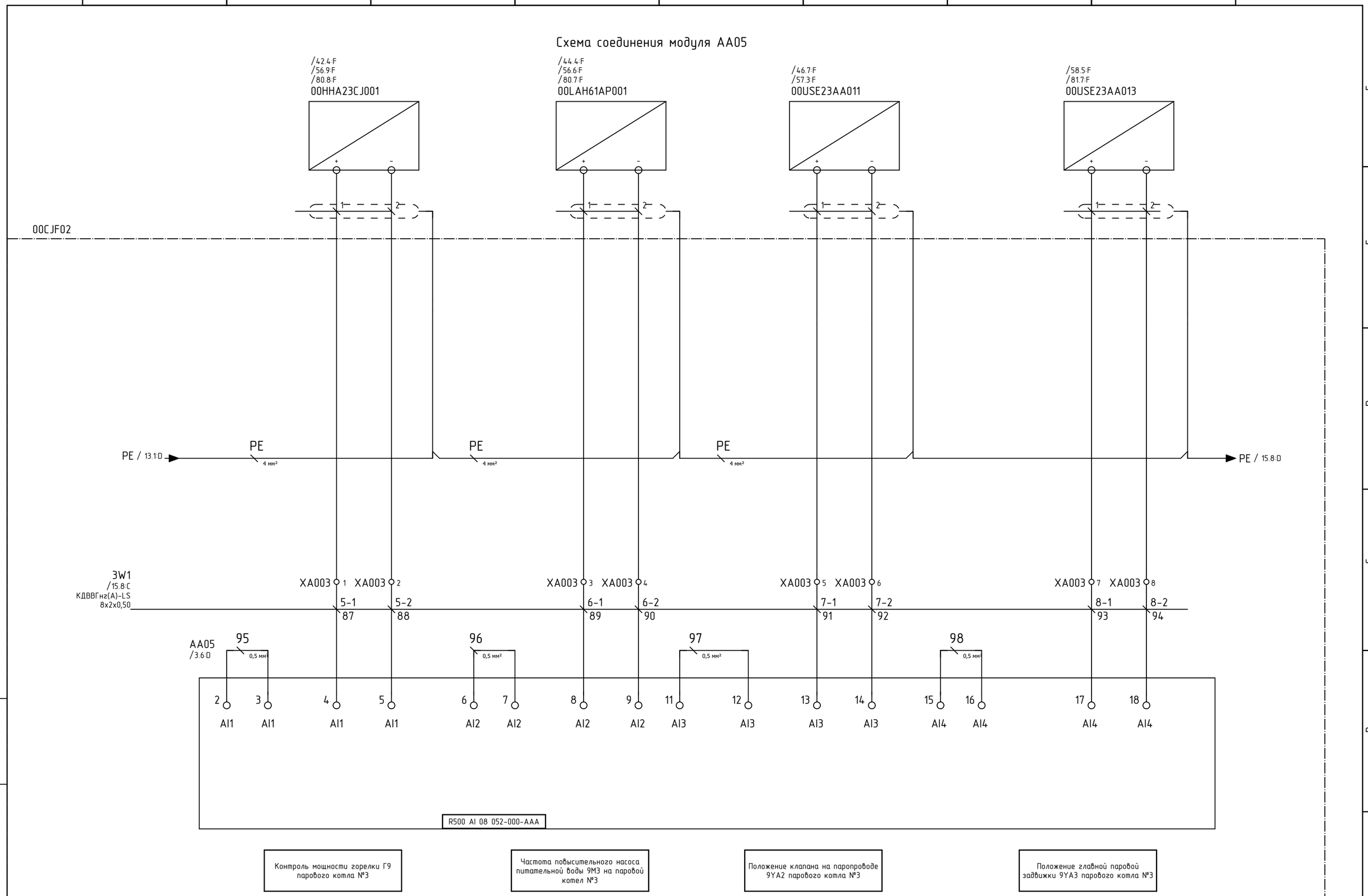
Лист 13

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв.N подл.

Формат А3



Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата
1	–	Зам.	–		05.26

ИК.3912-АТХ2.115

Лист 14

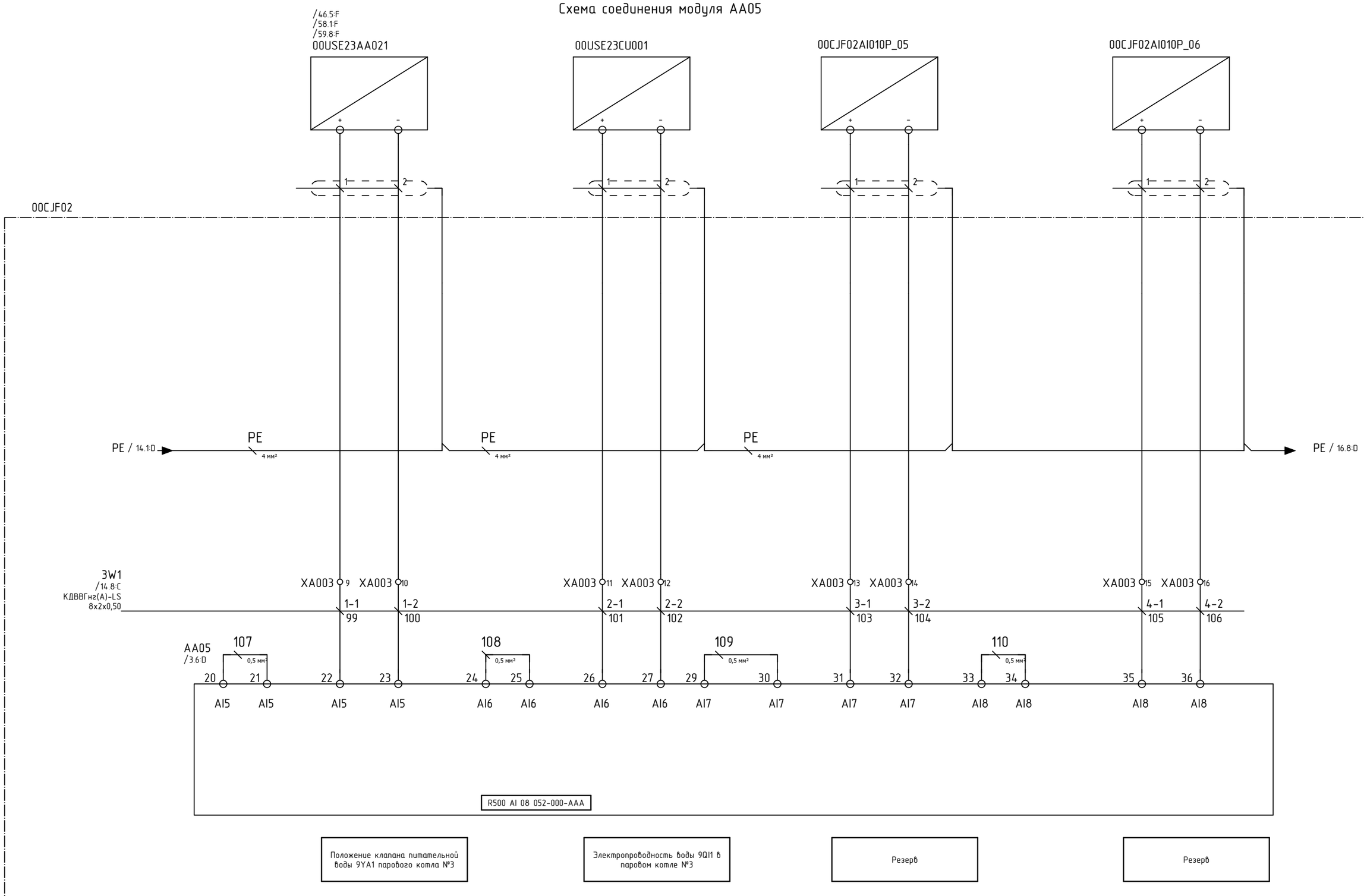
Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв.N подл.

Формат А3

Схема соединения модуля AA05



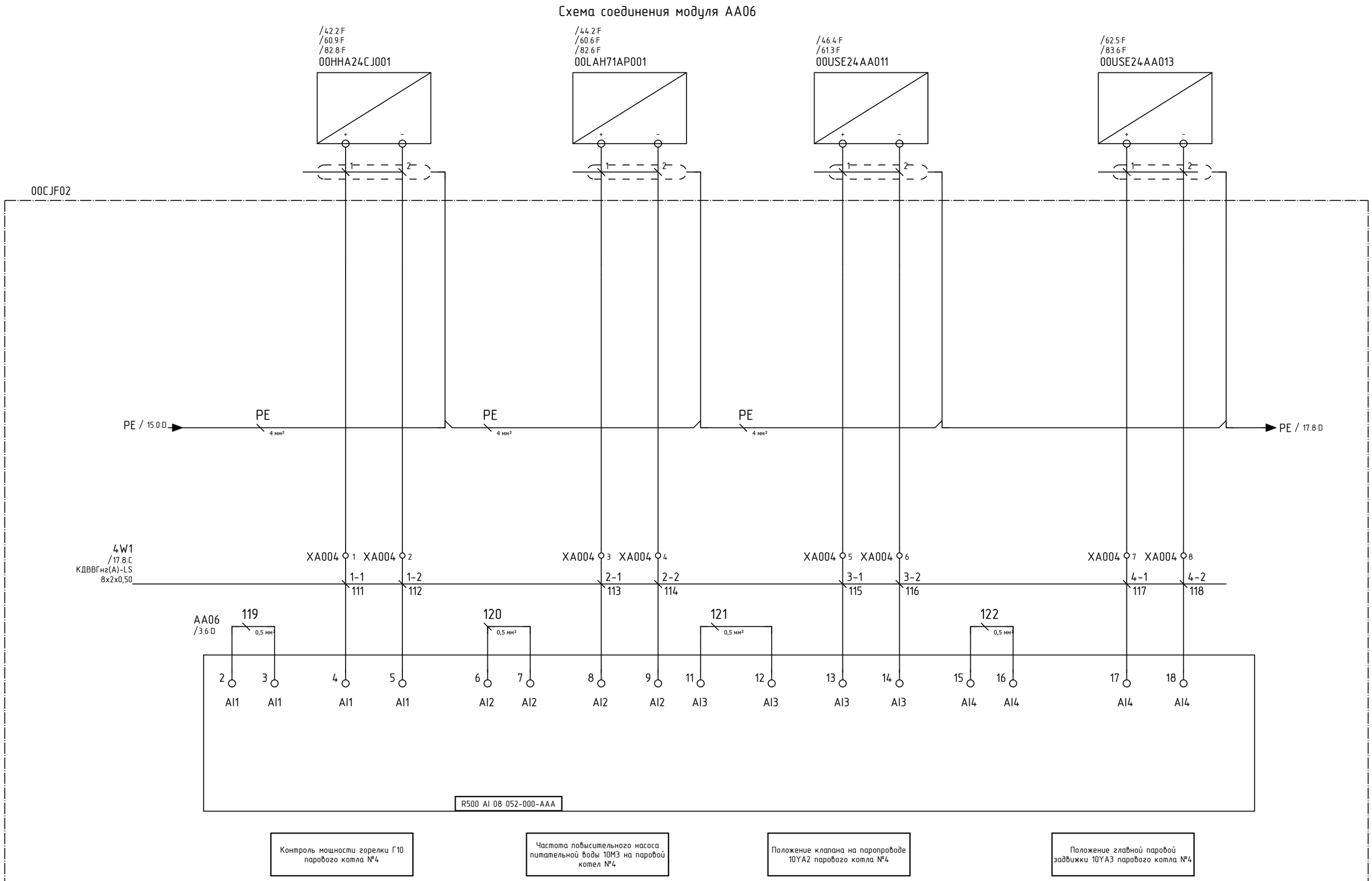
Взам. инв. N	
Подп. и дата	
Инв.N подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата
1	–	Зам.	–		05.26

ИК.3912-АТХ2.115

Лист 15

Формат А3



Взам. инв. N	
Подп. и дата	
Инв.N подл.	

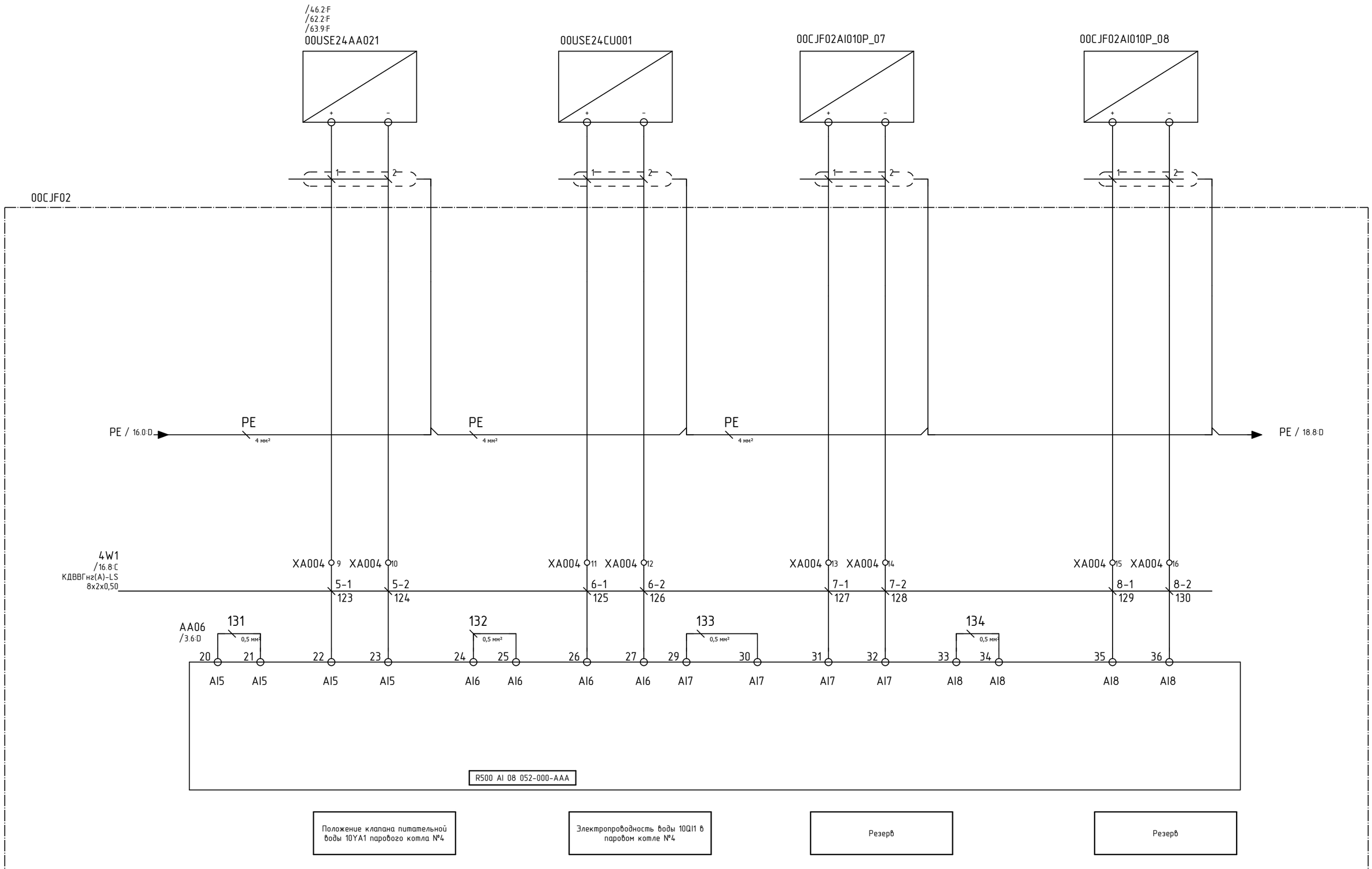
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата
1	–	Зам.	–		05.26

ИК.3912-АТХ2.115

Лист 16

Формат А3

Схема соединения модуля AA06



Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата
1	–	Зам.	–		05.26

ИК.3912-АТХ2.115

Лист 17

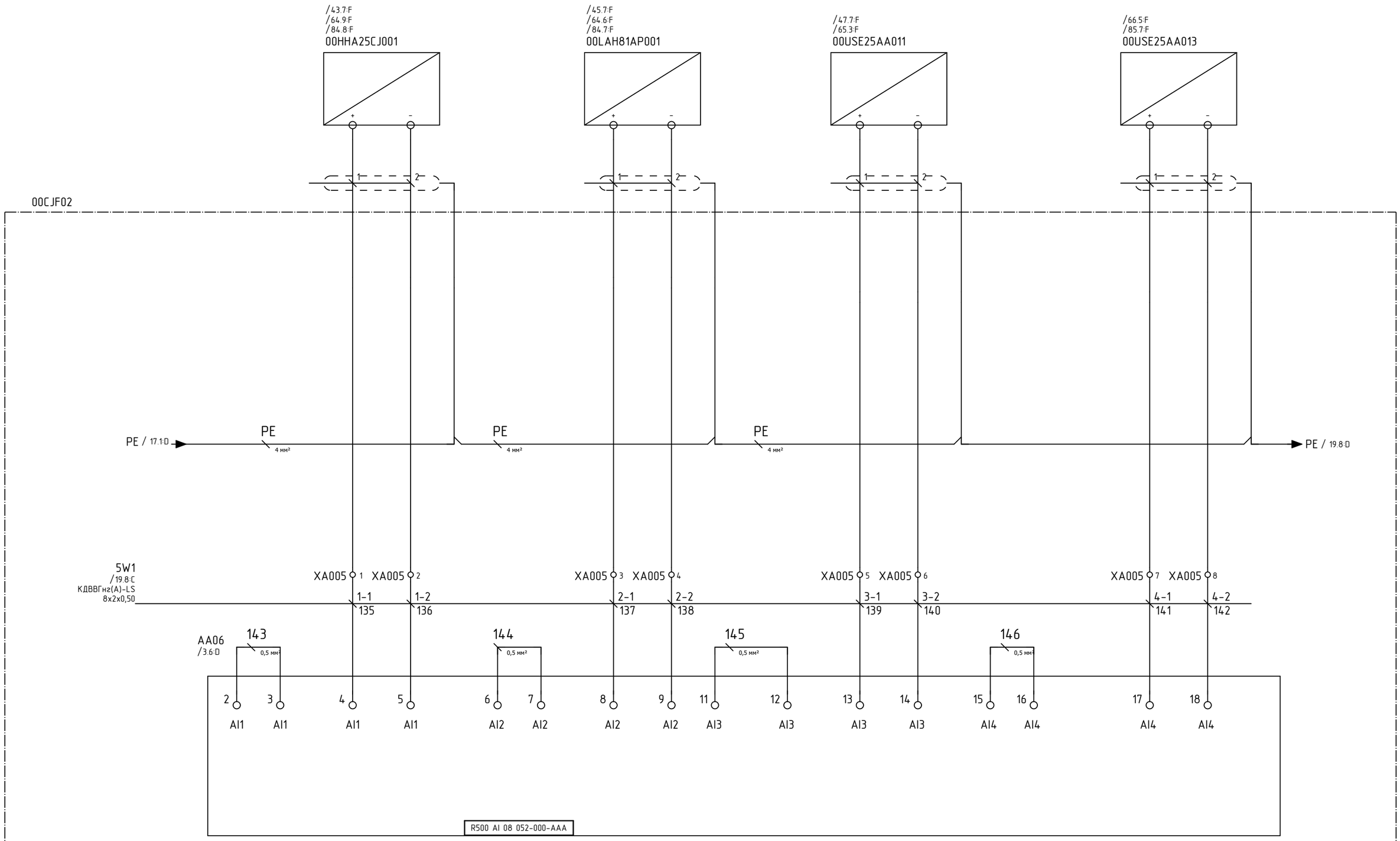
Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв.N подл.

Формат А3

Схема соединения модуля AA07



Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата
1	–	Зам.	–		05.26

ИК.3912-АТХ2.115

Лист 18

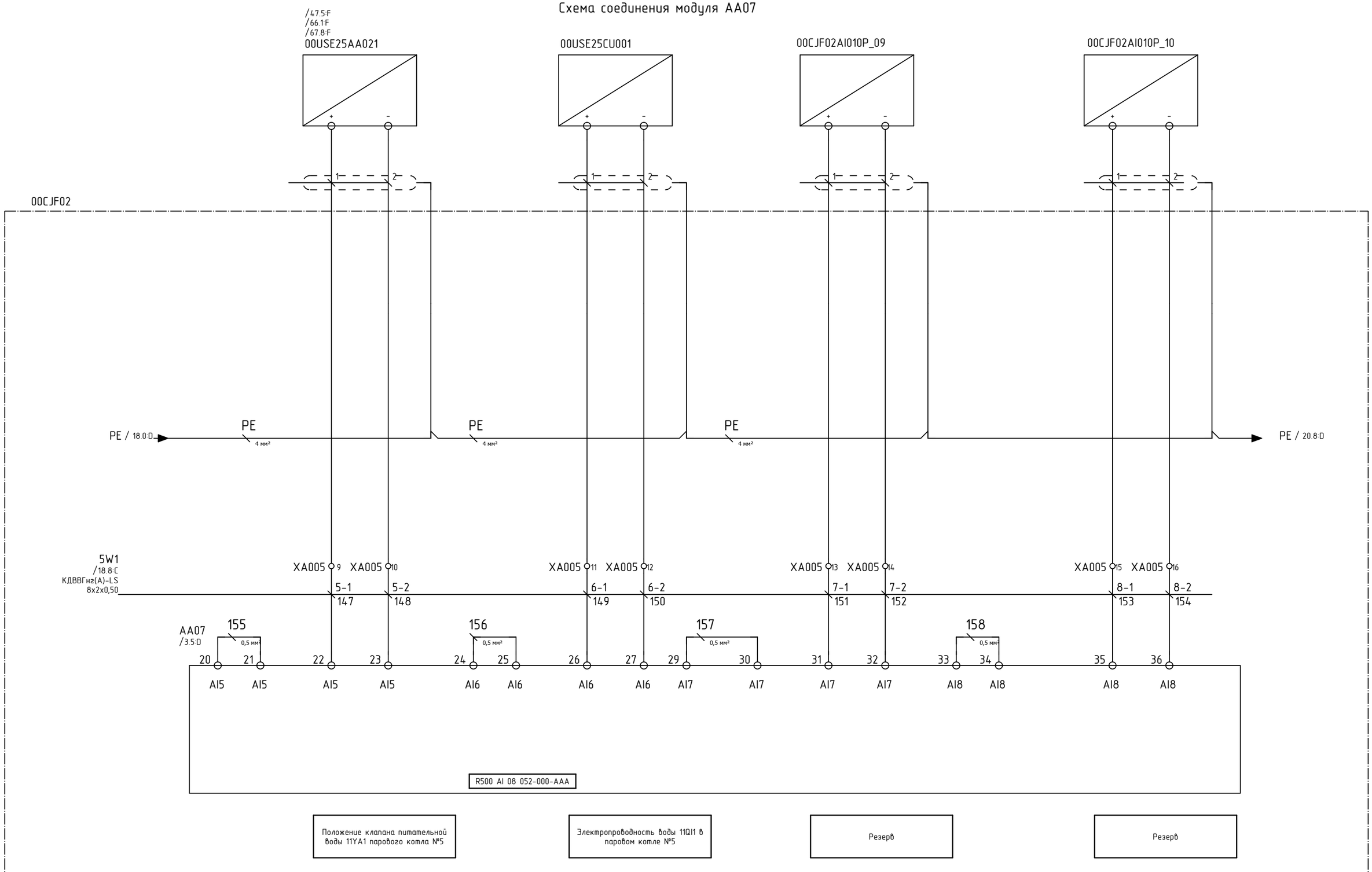
Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв.N подл.

Формат А3

Схема соединения модуля AA07



Взам. инв. N	
Подп. и дата	
Инв.N подл.	

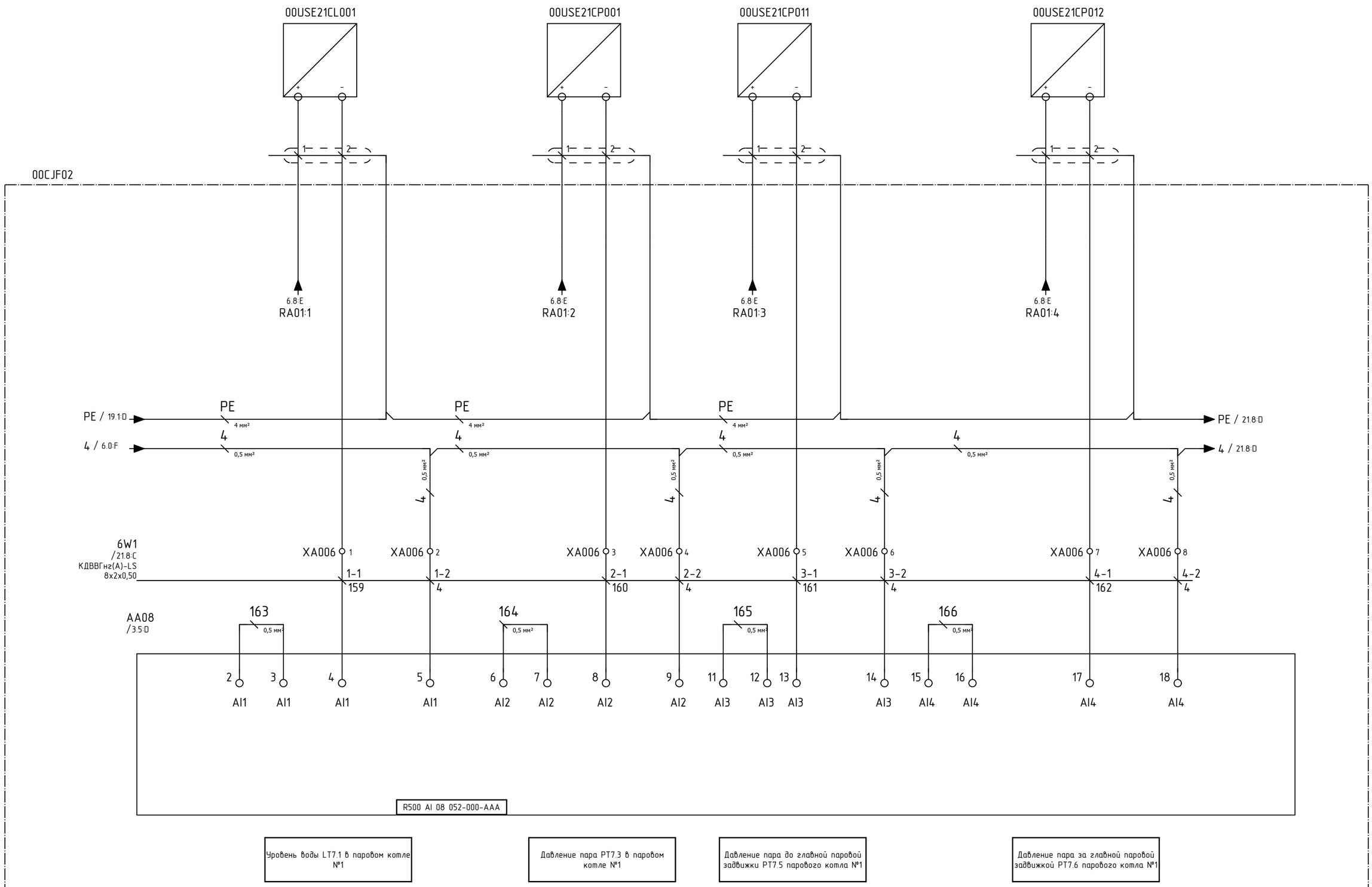
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата
1	–	Зам.	–		05.26

ИК.3912-АТХ2.115

Лист 19

Формат А3

Схема соединения модуля AA08



Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата
1	-	Зам.	-		05.26

ИК.3912-АТХ2.115

Лист 20

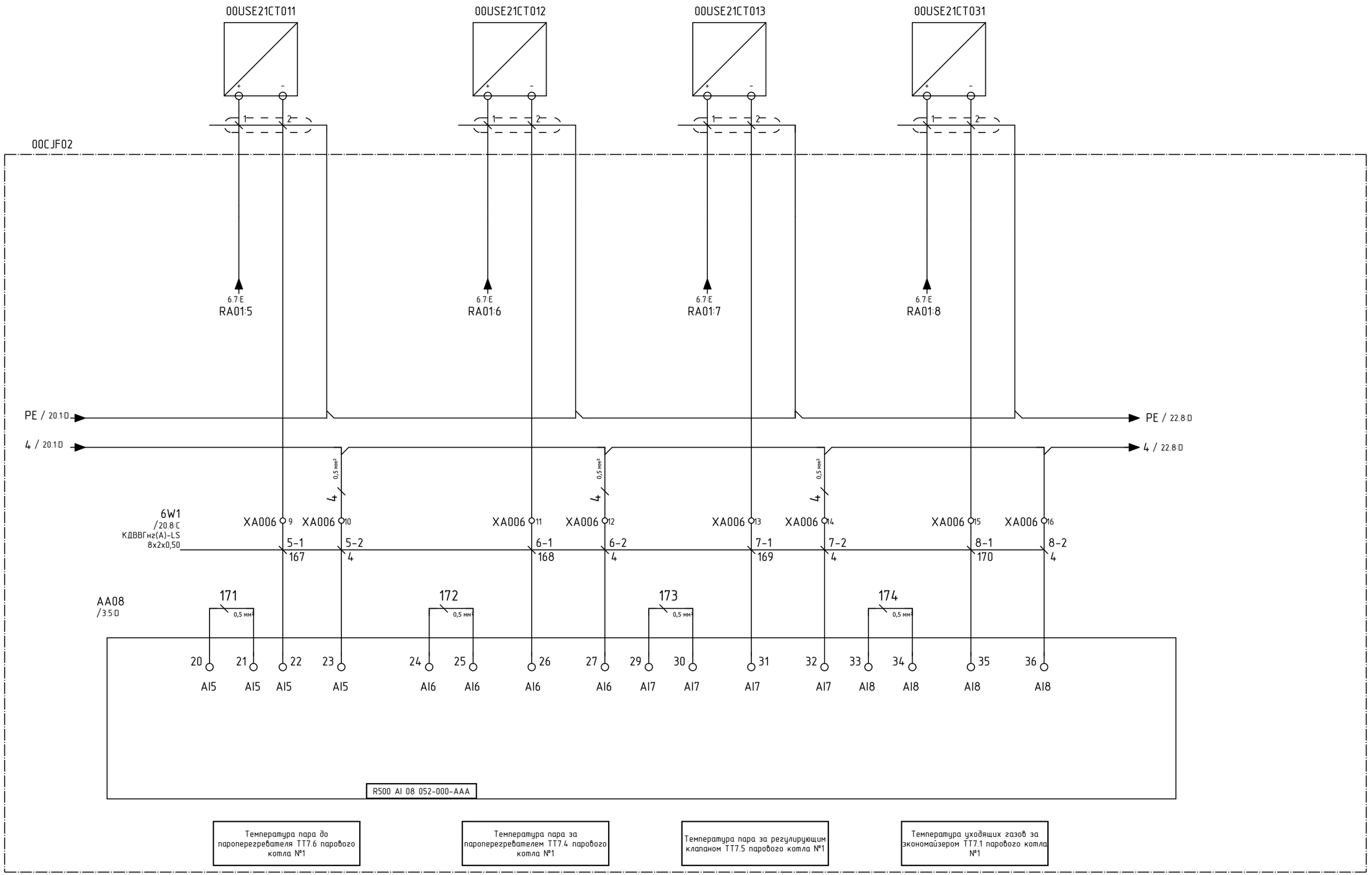
Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв.N подл.

Формат А3

Схема соединения модуля AA08



Взам. инв. N	Подп. и дата	Инв.N подл.

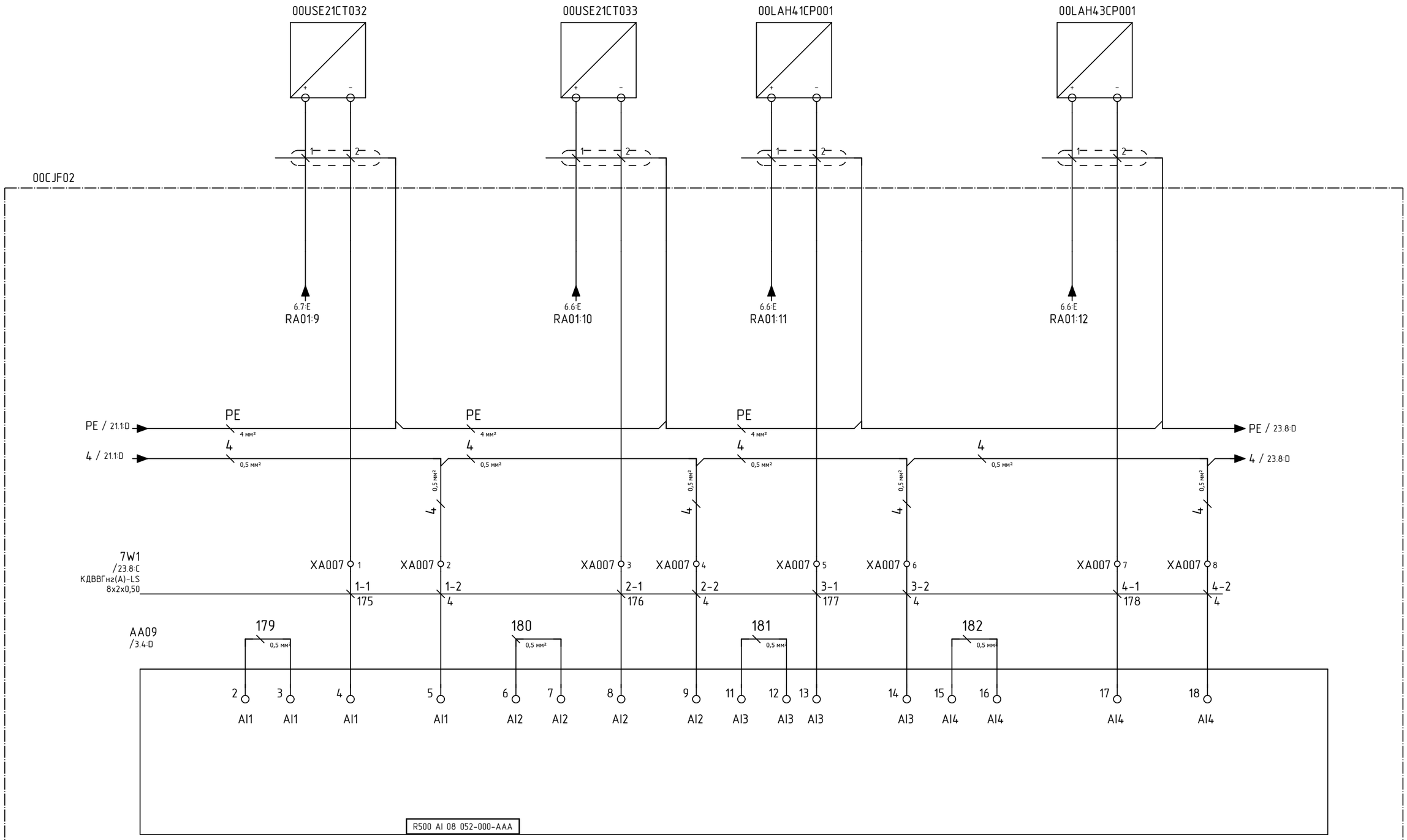
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата
1	–	Зам.	–		05.26

ИК.3912-АТХ2.115

Лист 21

Формат А3

Схема соединения модуля AA09



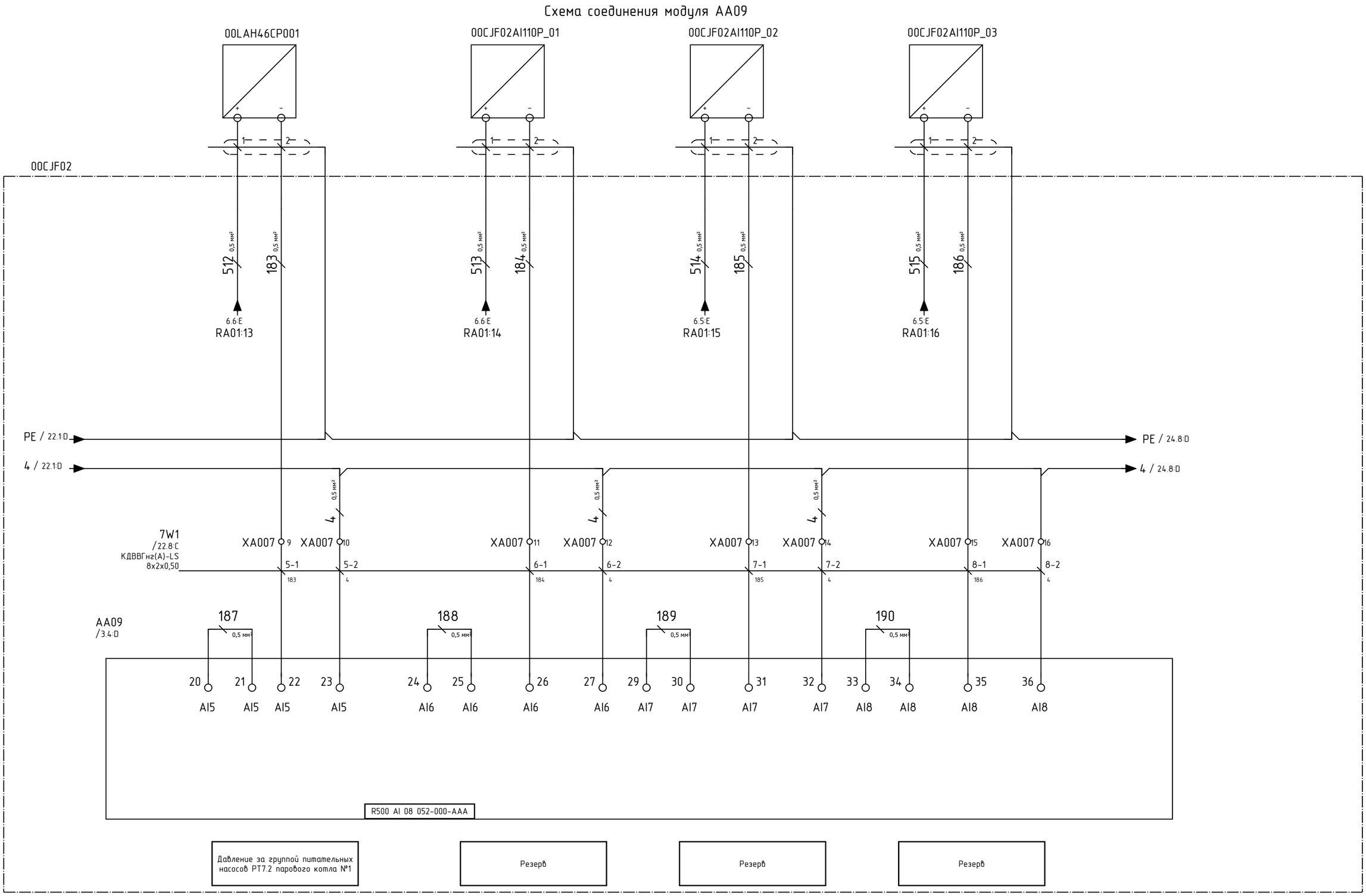
Взам. инв. N	
Подп. и дата	
Инв.N подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата
1	-	Зам.	-		05.26

ИК.3912-АТХ2.115

Лист 22

Формат А3



Взам. инв. N	
Подп. и дата	
Инв.N подл.	

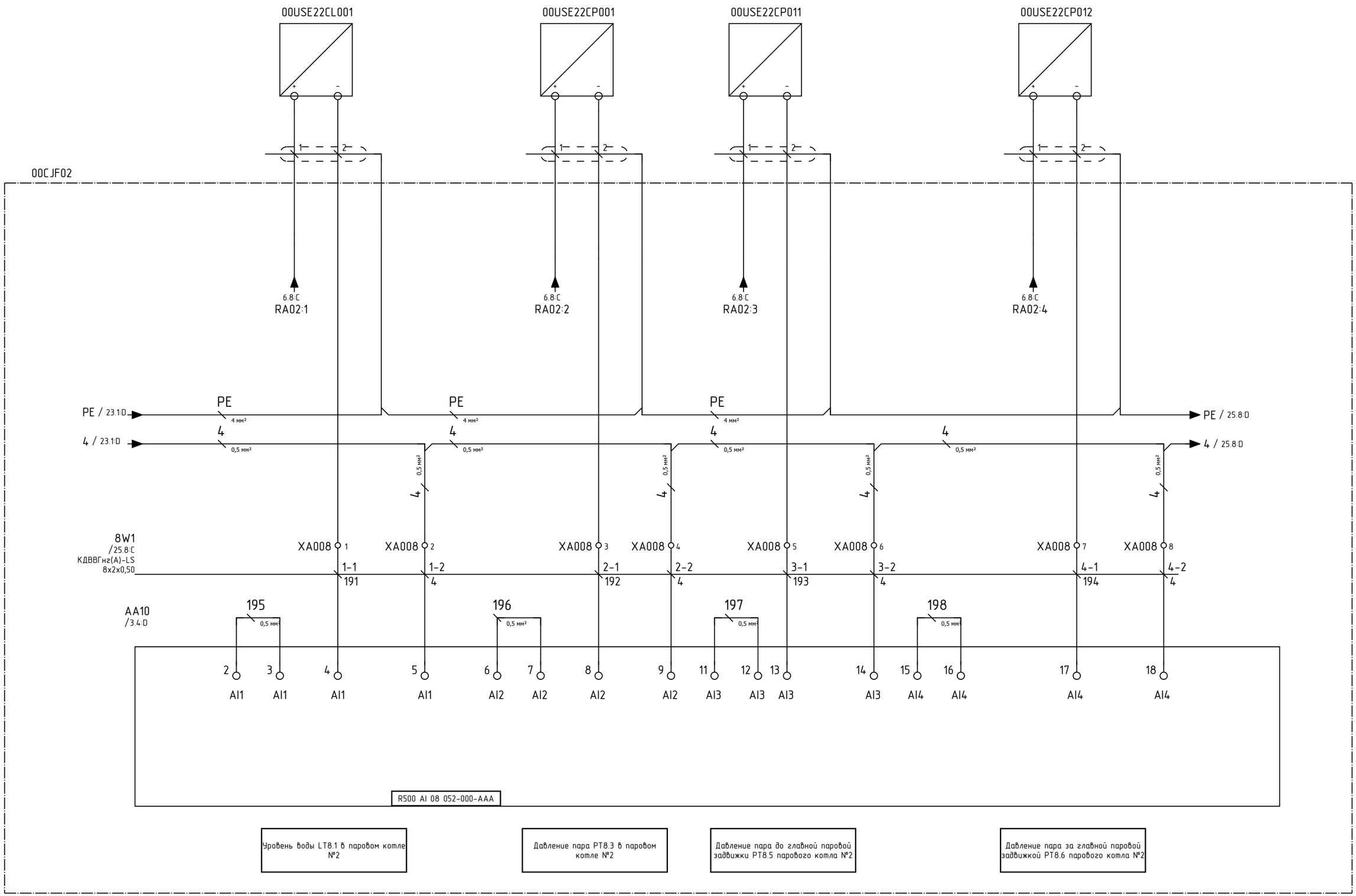
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата
1	-	Зам.	-		05.26

ИК.3912-АТХ2.115

Лист 23

Формат А3

Схема соединения модуля AA10



Взам. инв. N	
Подп. и дата	
Инв.N подл.	

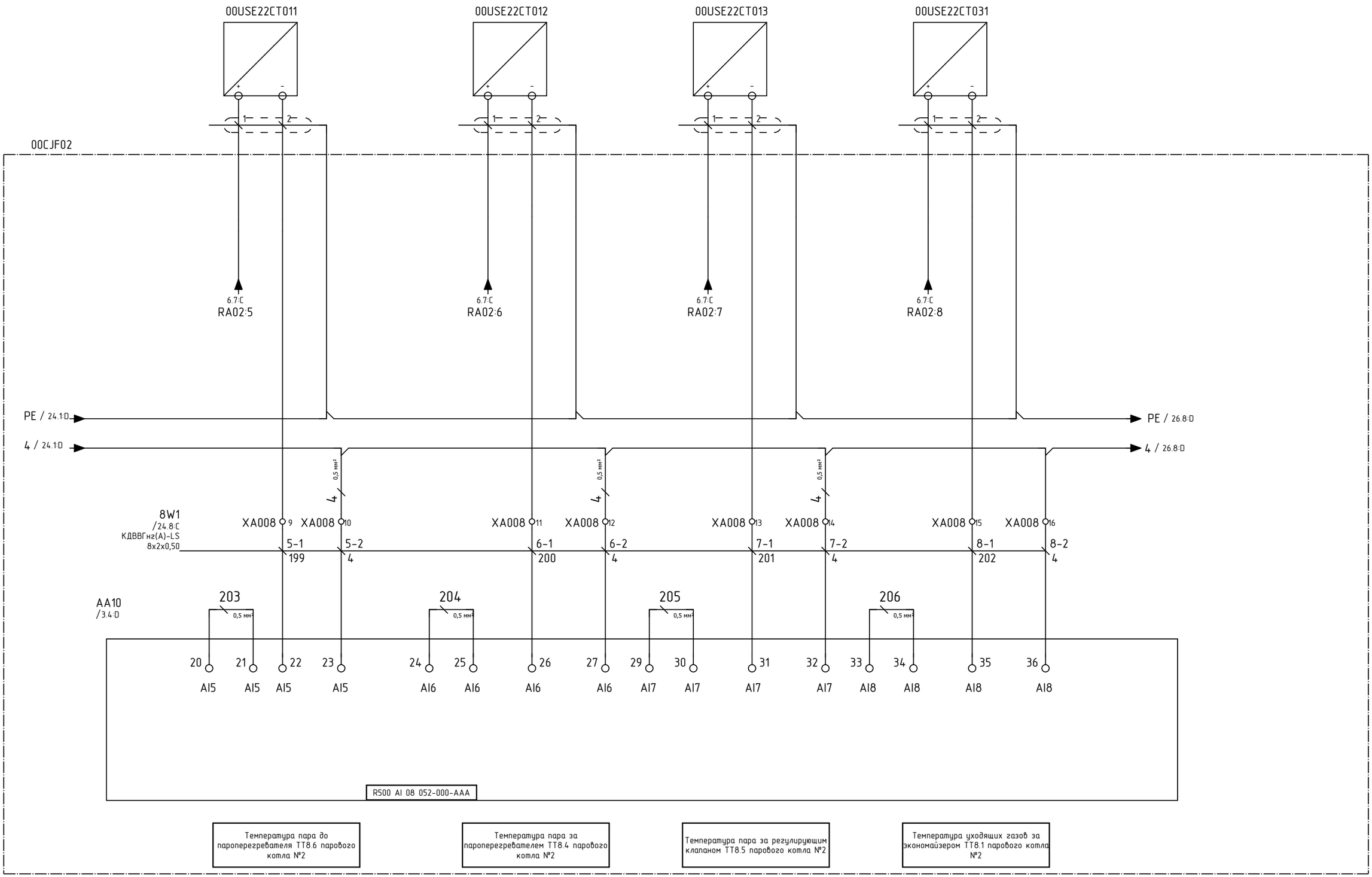
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата
1	-	Зам.	-		05.26

ИК.3912-АТХ2.115

Лист 24

Формат А3

Схема соединения модуля AA10



Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата
1	-	Зам.	-		05.26

ИК.3912-АТХ2.115

Лист 25

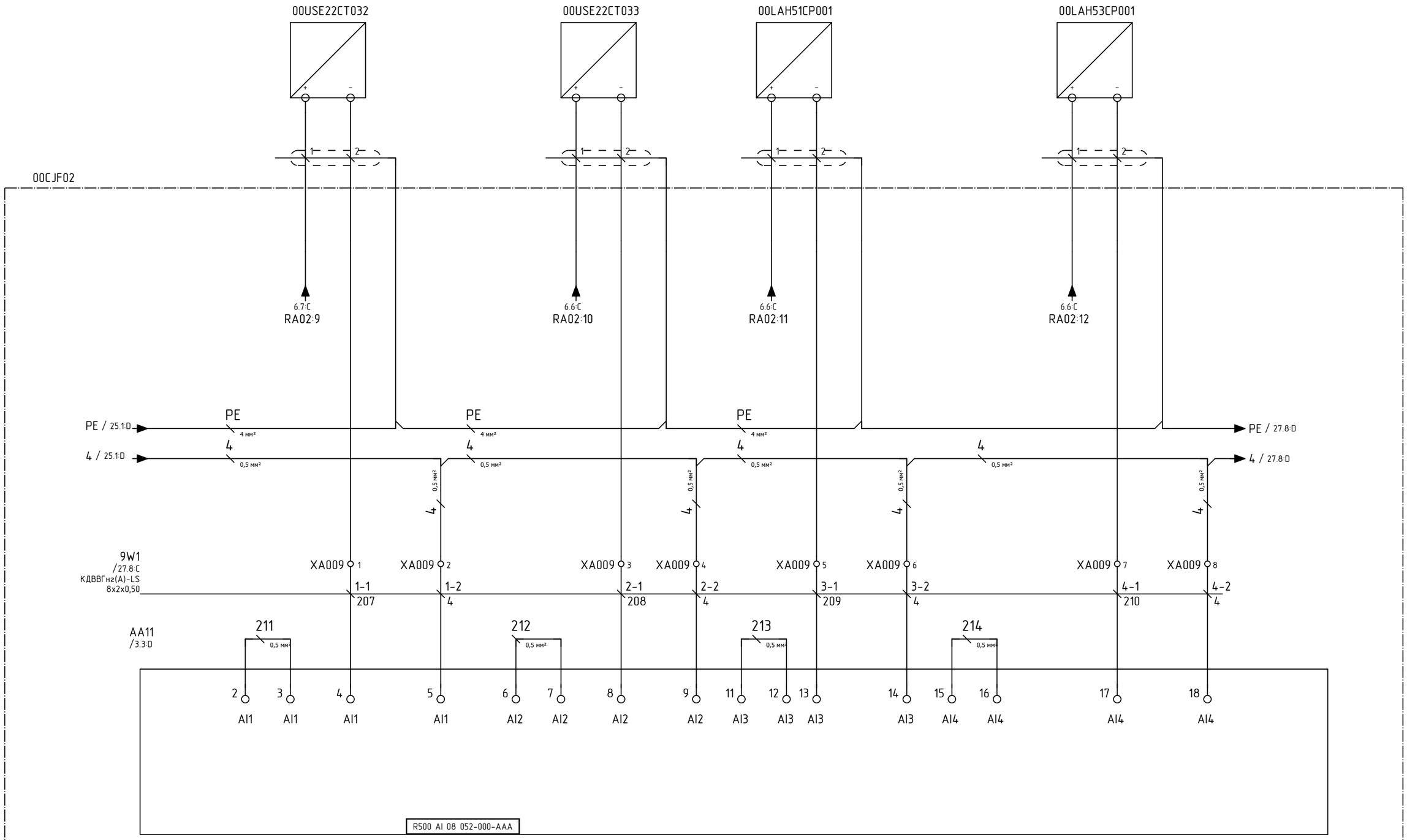
Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв.N подл.

Формат А3

Схема соединения модуля AA11



Взам. инв. N	
Подп. и дата	
Инв.N подл.	

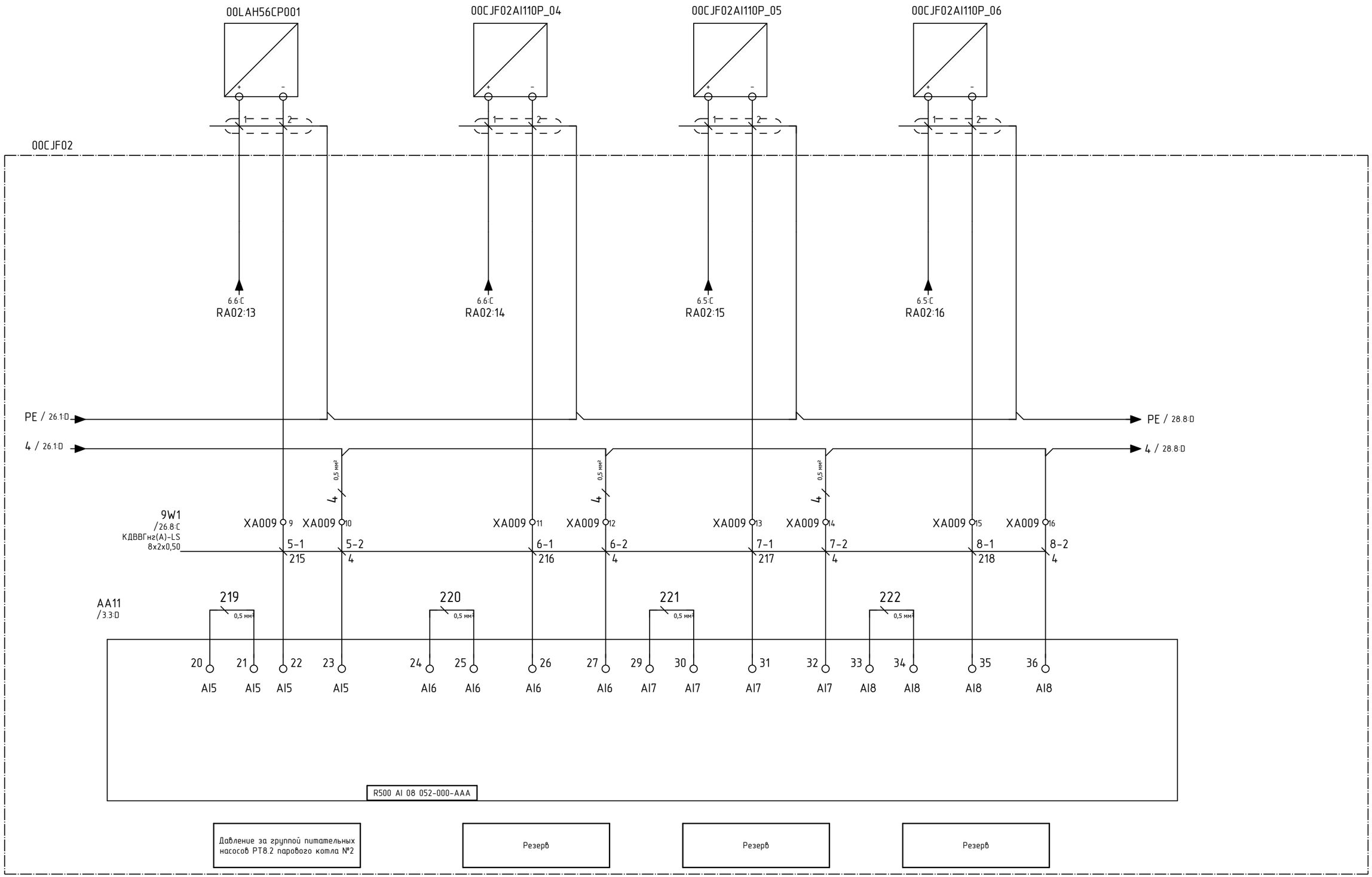
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата
1	-	Зам.	-		05.26

ИК.3912-АТХ2.115

Лист 26

Формат А3

Схема соединения модуля AA11



Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата
1	-	Зам.	-		05.26

ИК.3912-АТХ2.115

Лист 27

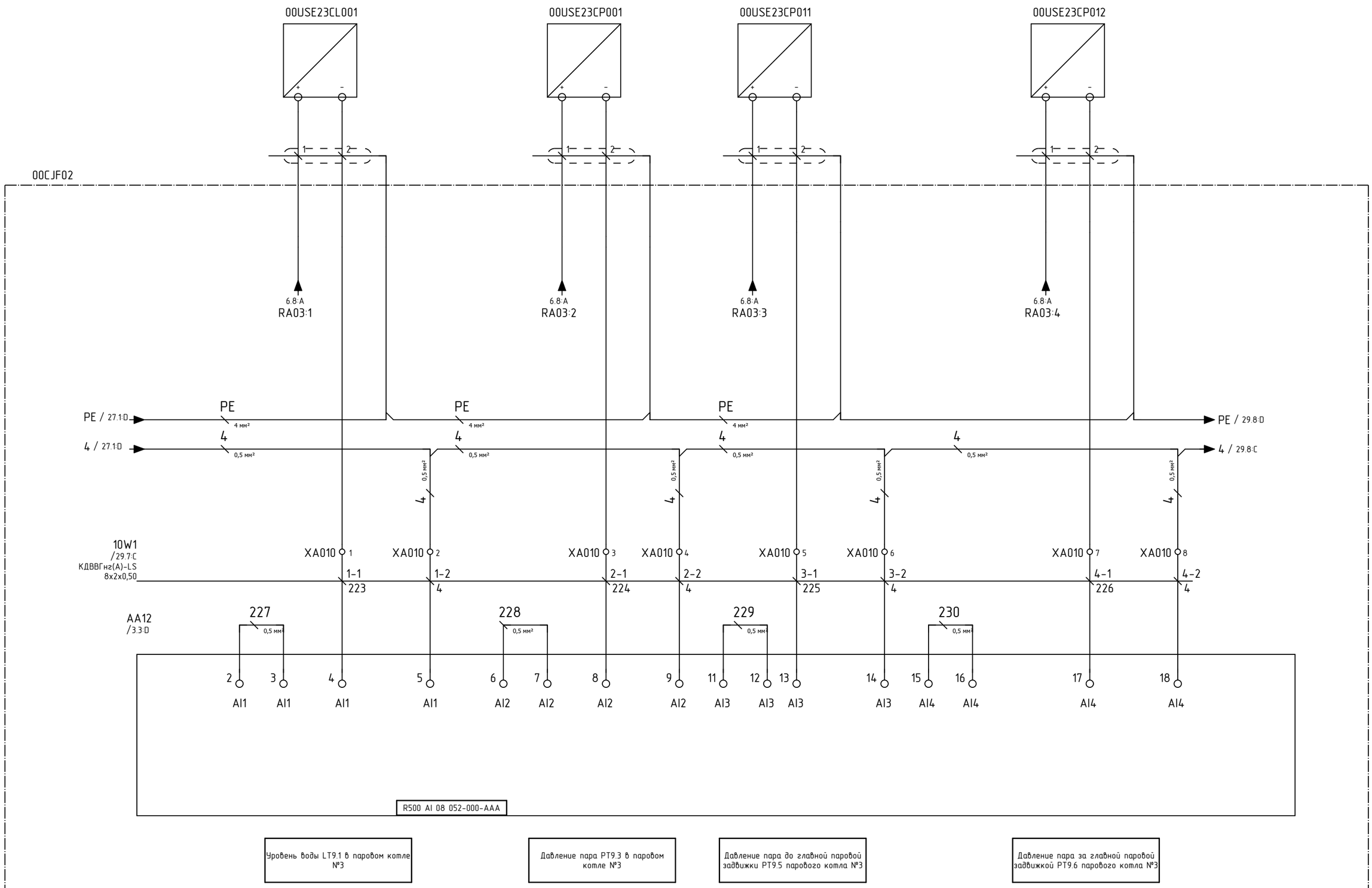
Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв.N подл.

Формат А3

Схема соединения модуля AA12



Взам. инв. N	
Подп. и дата	
Инв.N подл.	

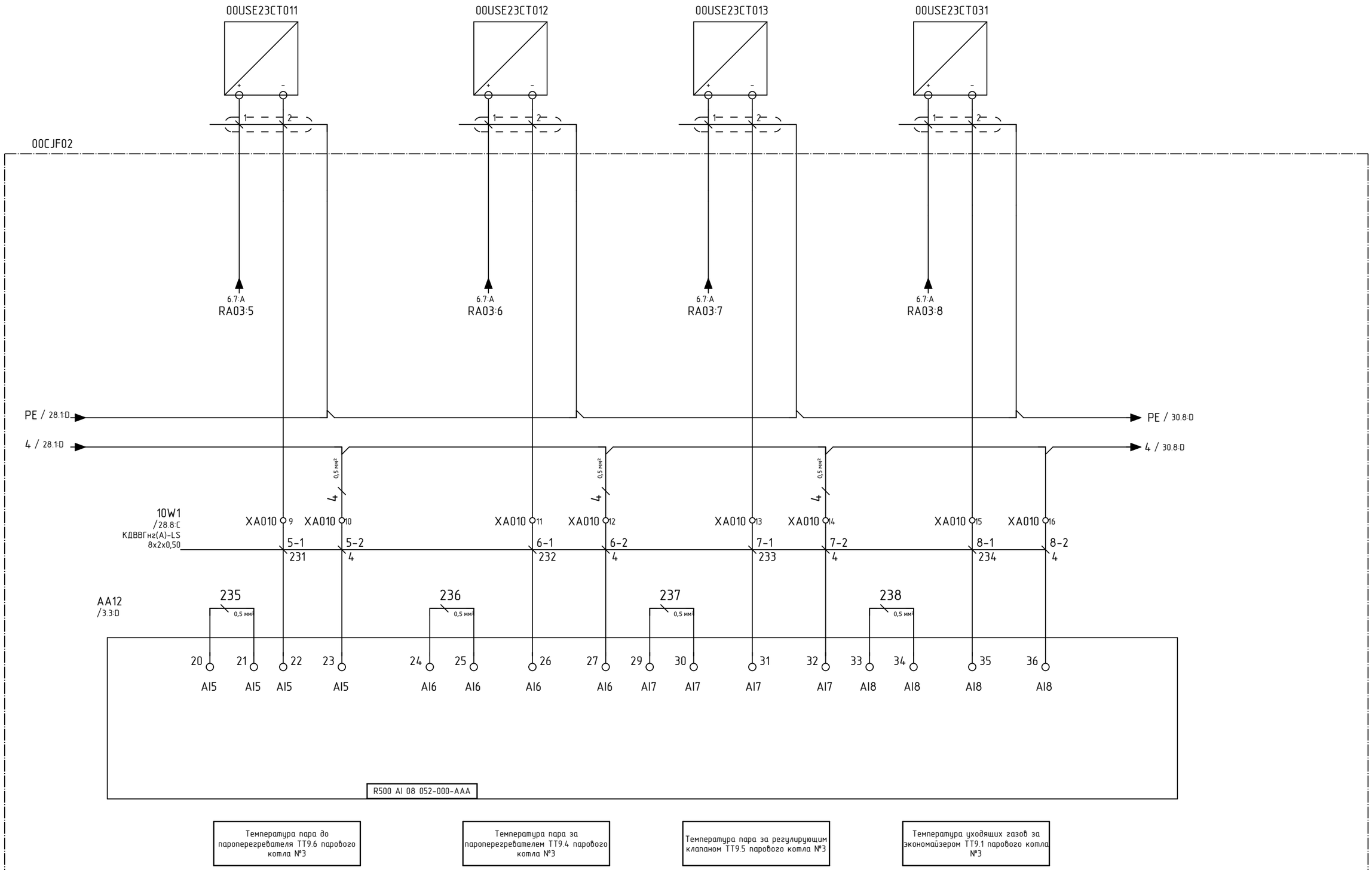
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата
1	-	Зам.	-		05.26

ИК.3912-АТХ2.115

Лист 28

Формат А3

Схема соединения модуля AA12



Взам. инв. N	
Подп. и дата	
Инв.N подл.	

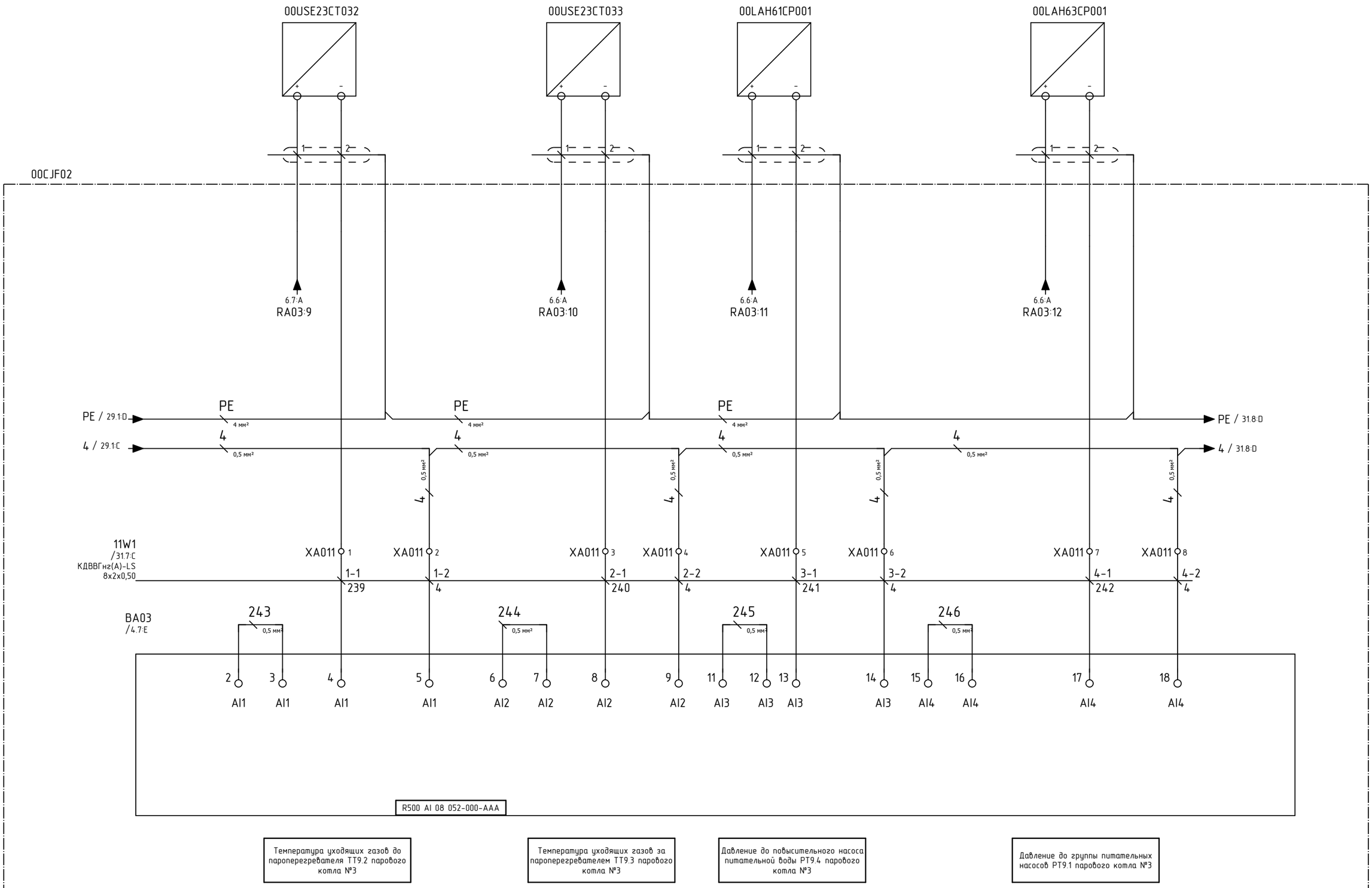
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата
1	-	Зам.	-		05.26

ИК.3912-АТХ2.115

Лист 29

Формат А3

Схема соединения модуля BA03



Взам. инв. N	
Подп. и дата	
Инв.N подл.	

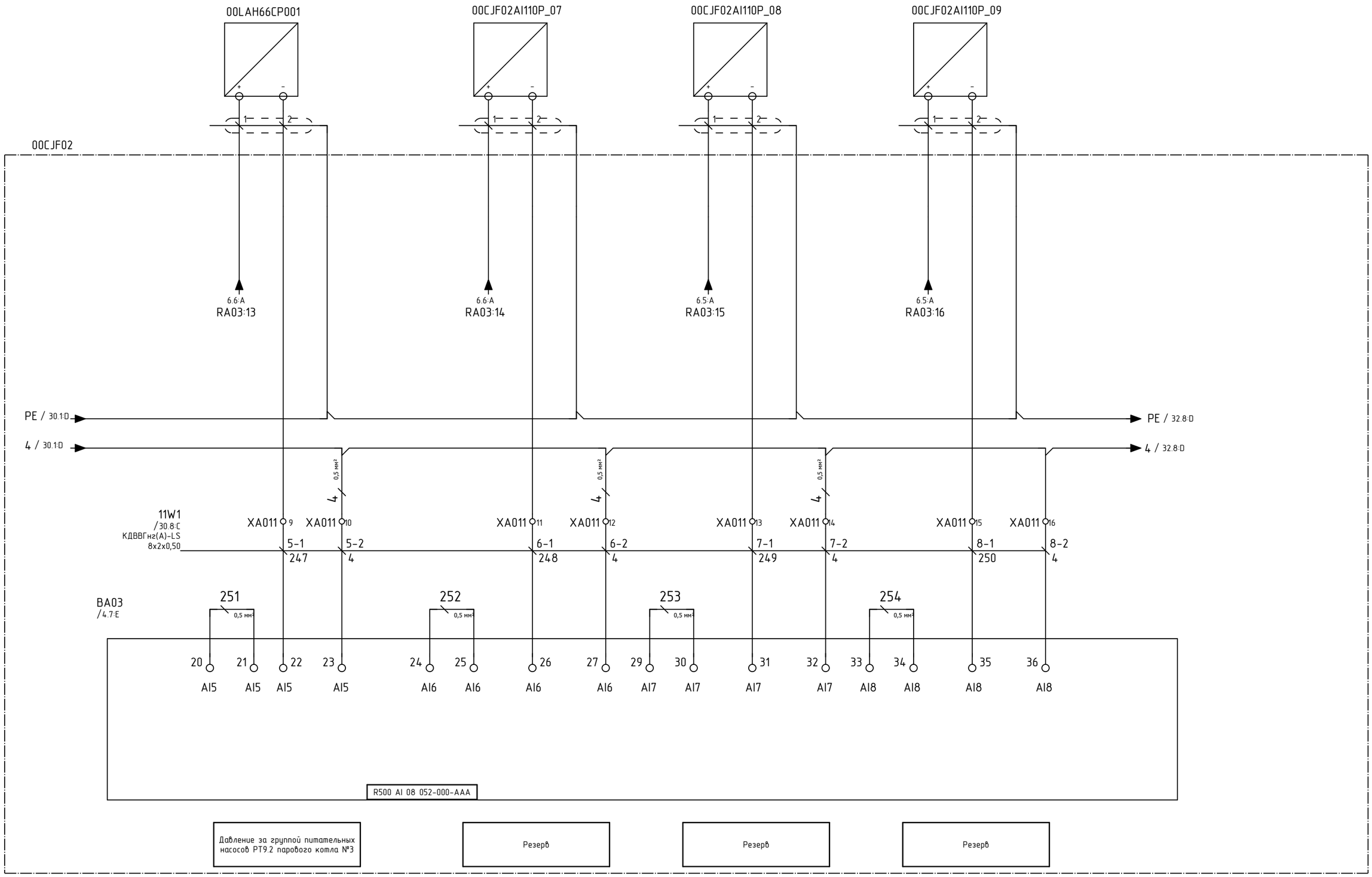
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата
1	-	Зам.	-		05.26

ИК.3912-АТХ2.115

Лист 30

Формат А3

Схема соединения модуля BA03



1	-	Зам.	-		05.26	ИК.3912-ATX2.115
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	

Лист 31

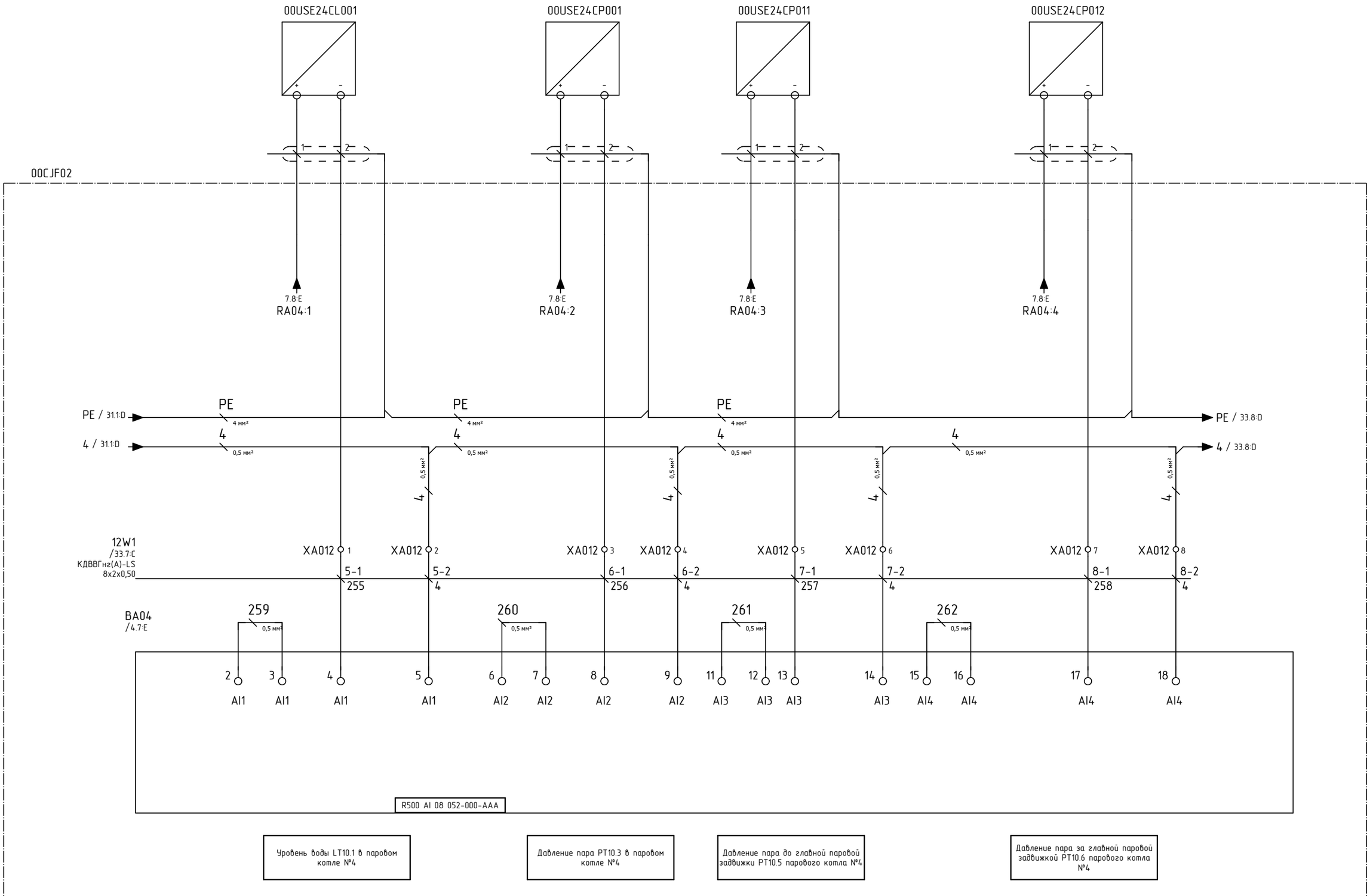
Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв.N подл.

Формат А3

Схема соединения модуля BA04



Взам. инв. N	
Подп. и дата	
Инв.N подл.	

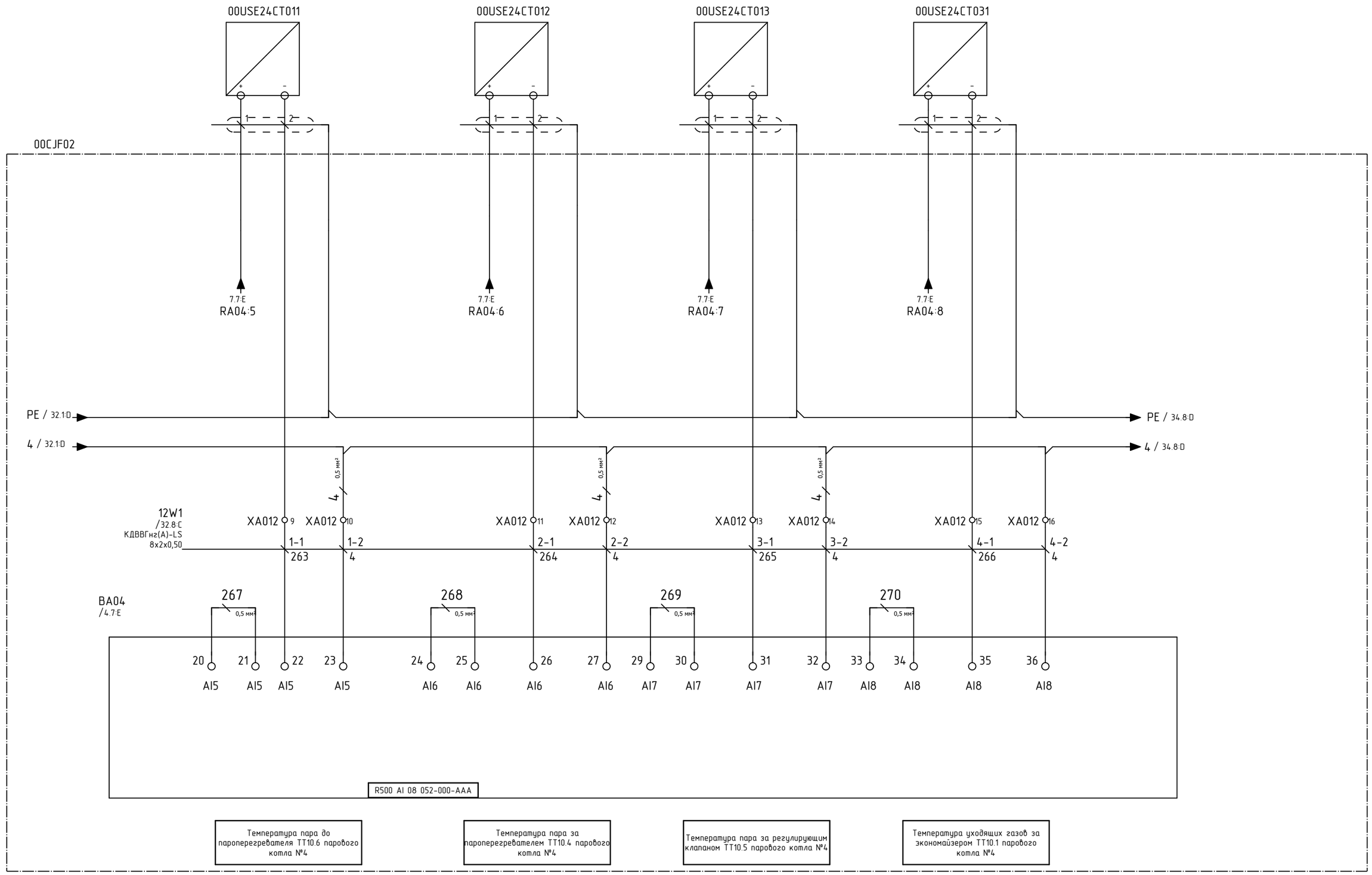
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата
1	-	Зам.	-		05.26

ИК.3912-АТХ2.115

Лист 32

Формат А3

Схема соединения модуля BA04



Взам. инв. N	
Подп. и дата	
Инв.N подл.	

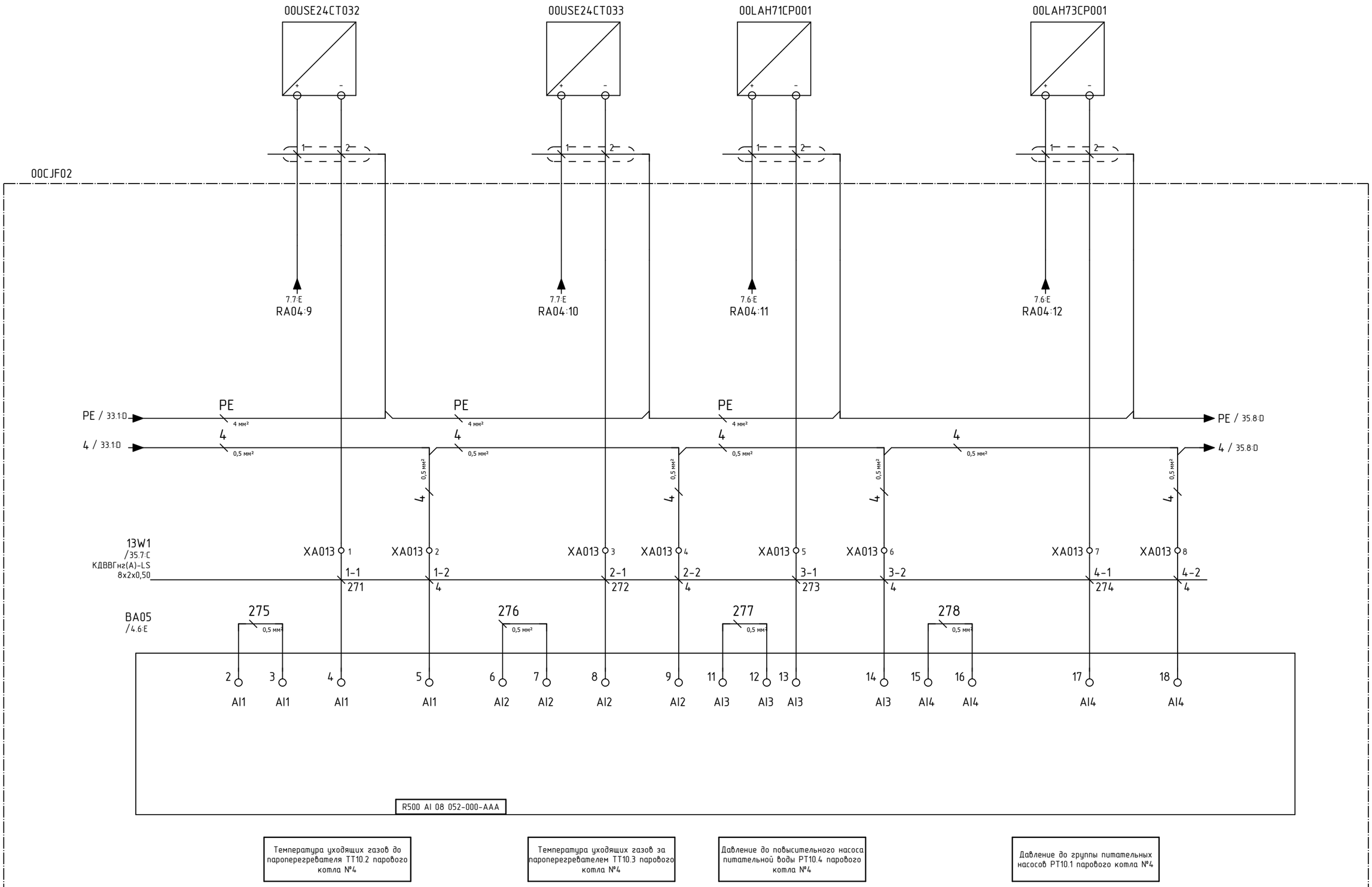
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата
1	-	Зам.	-		05.26

ИК.3912-АТХ2.115

Лист 33

Формат А3

Схема соединения модуля BA05



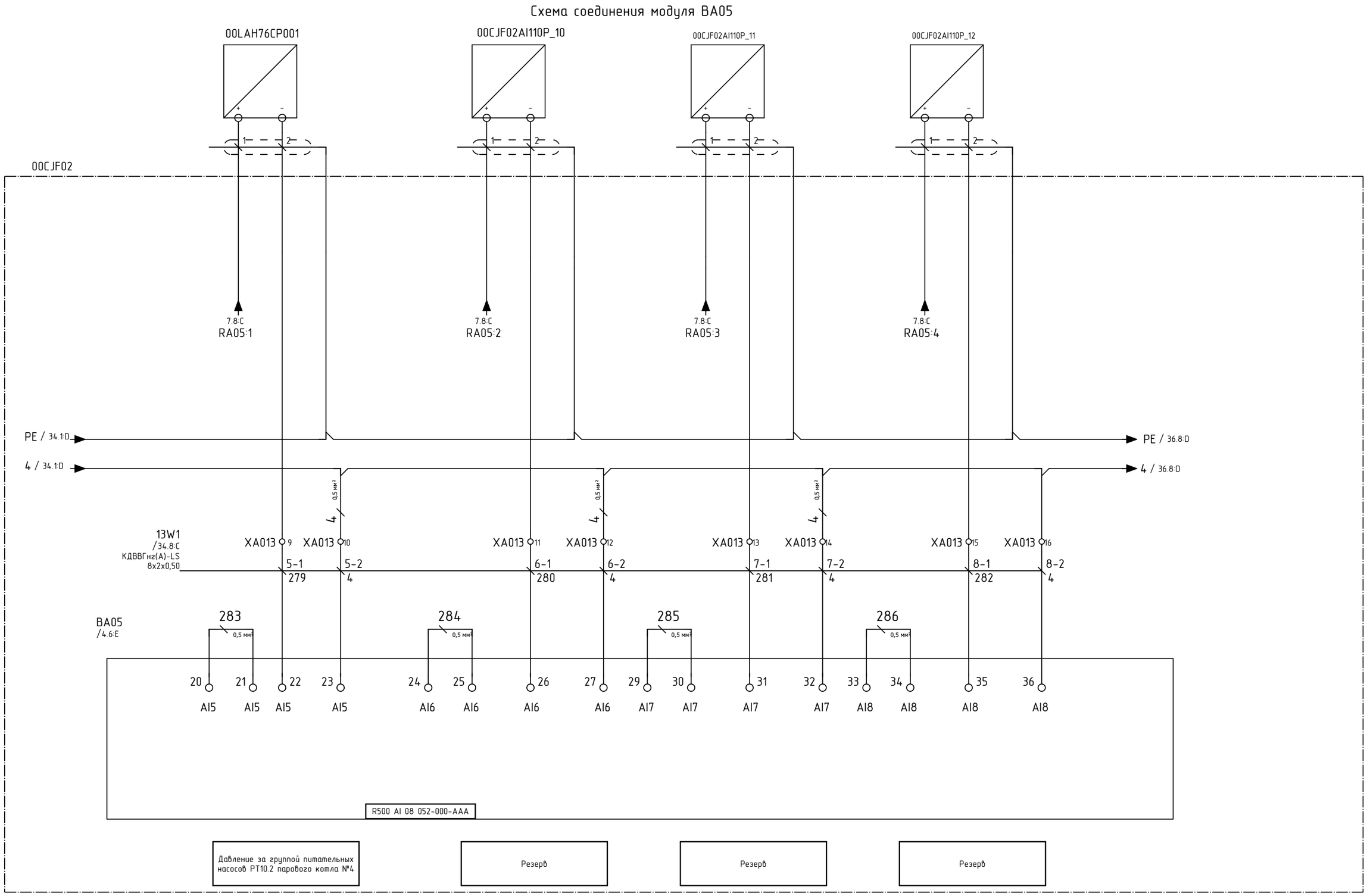
Взам. инв. N	
Подп. и дата	
Инв.N подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата
1	-	Зам.	-		05.26

ИК.3912-АТХ2.115

Лист 34

Формат А3



Взам. инв. N	
Подп. и дата	
Инв.N подл.	

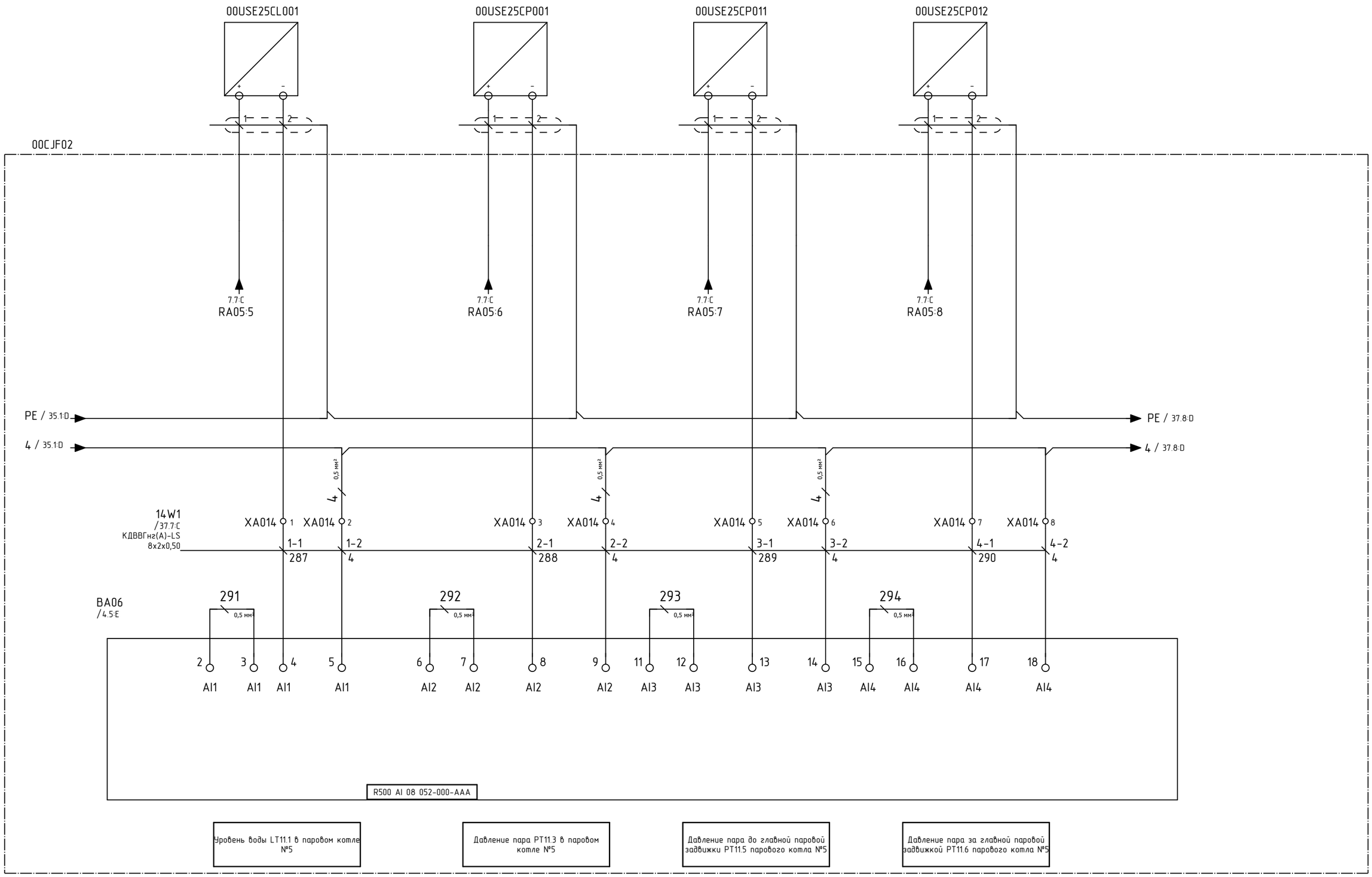
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата
1	-	Зам.	-		05.26

ИК.3912-АТХ2.115

Лист 35

Формат А3

Схема соединения модуля BA06



Взам. инв. N	
Подп. и дата	
Инв.N подл.	

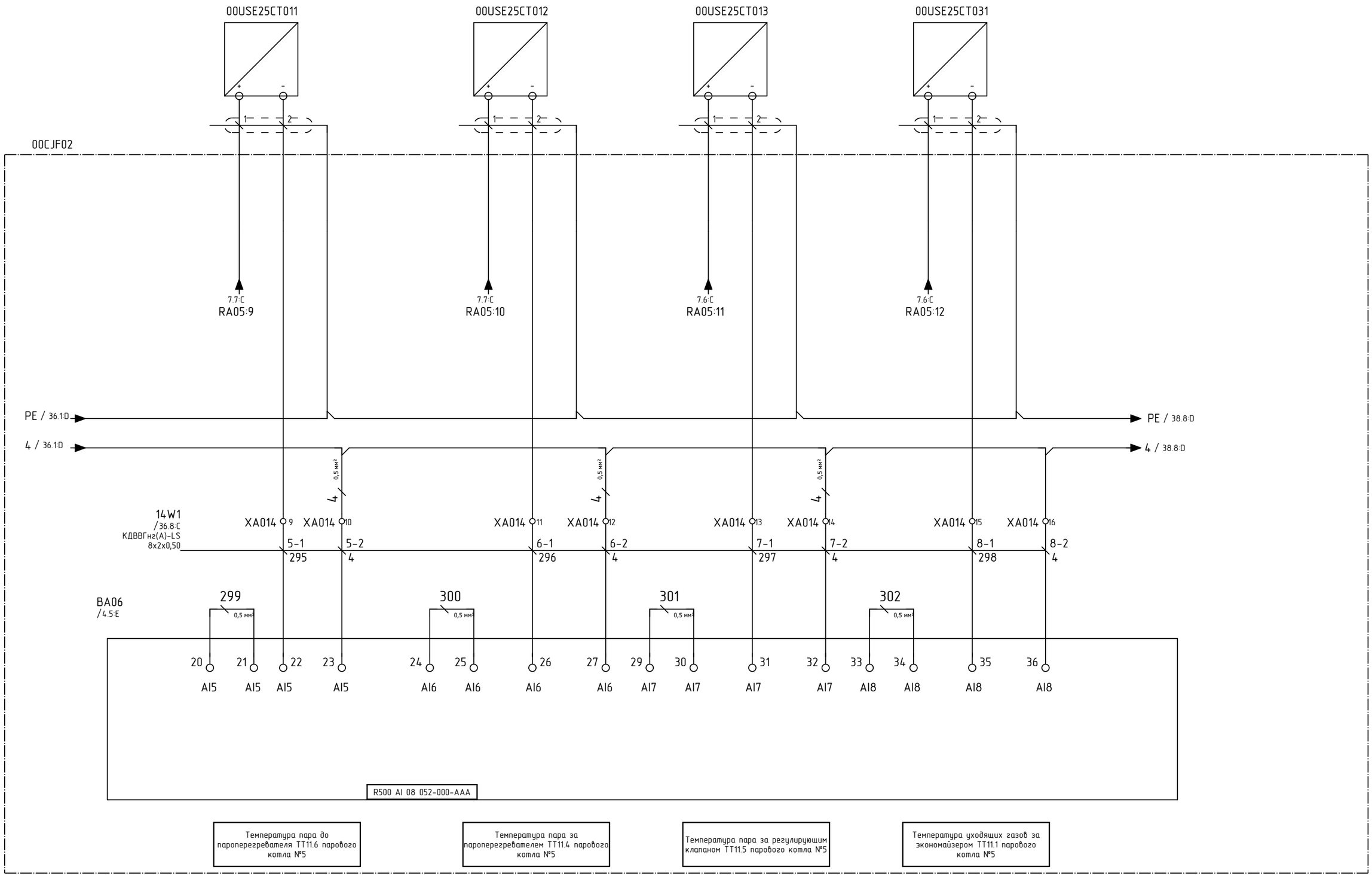
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата
1	-	Зам.	-		05.26

ИК.3912-АТХ2.115

Лист 36

Формат А3

Схема соединения модуля BA06



Взам. инв. N	
Подп. и дата	
Инв.N подл.	

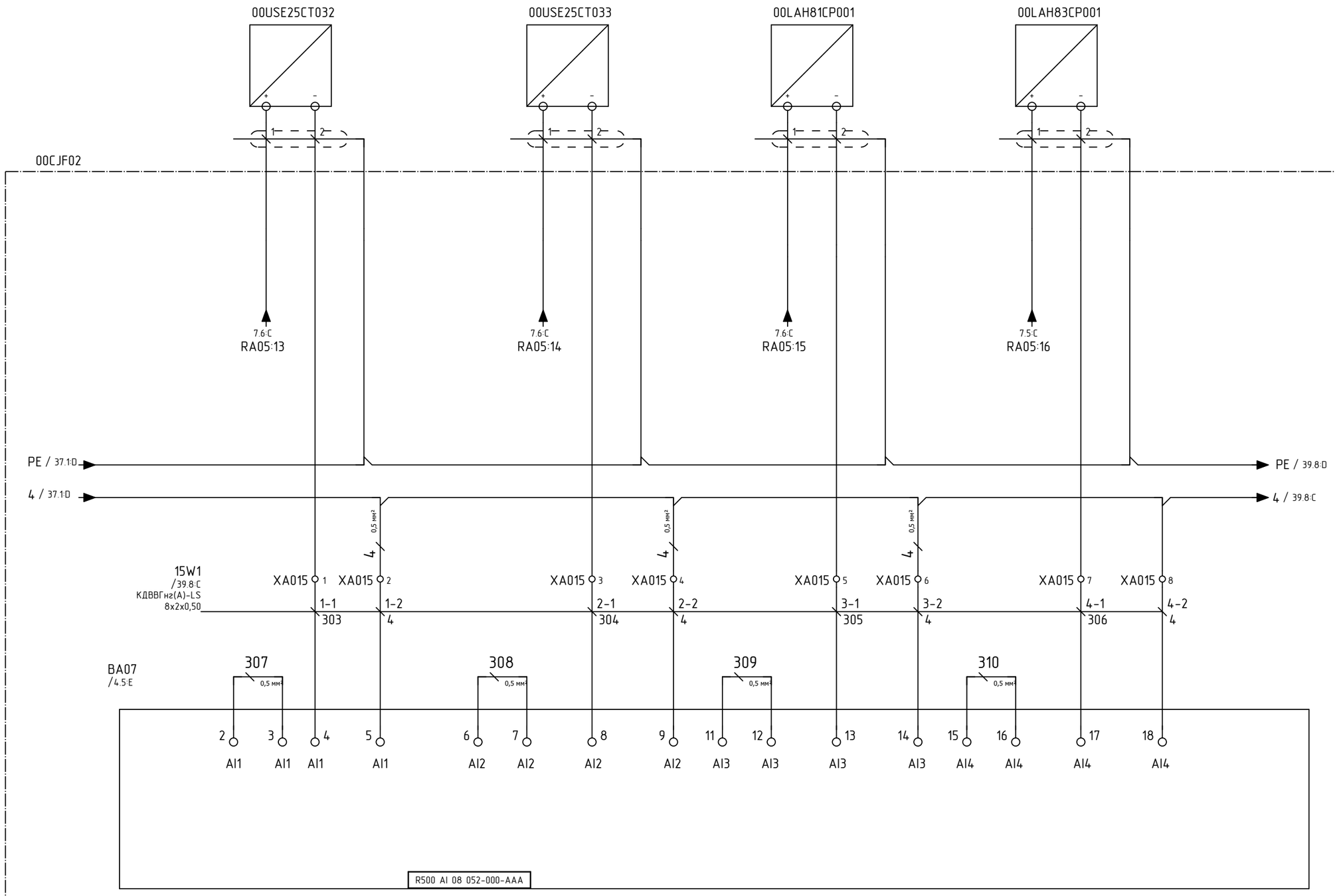
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата
1	-	Зам.	-		05.26

ИК.3912-АТХ2.115

Лист 37

Формат А3

Схема соединения модуля BA07



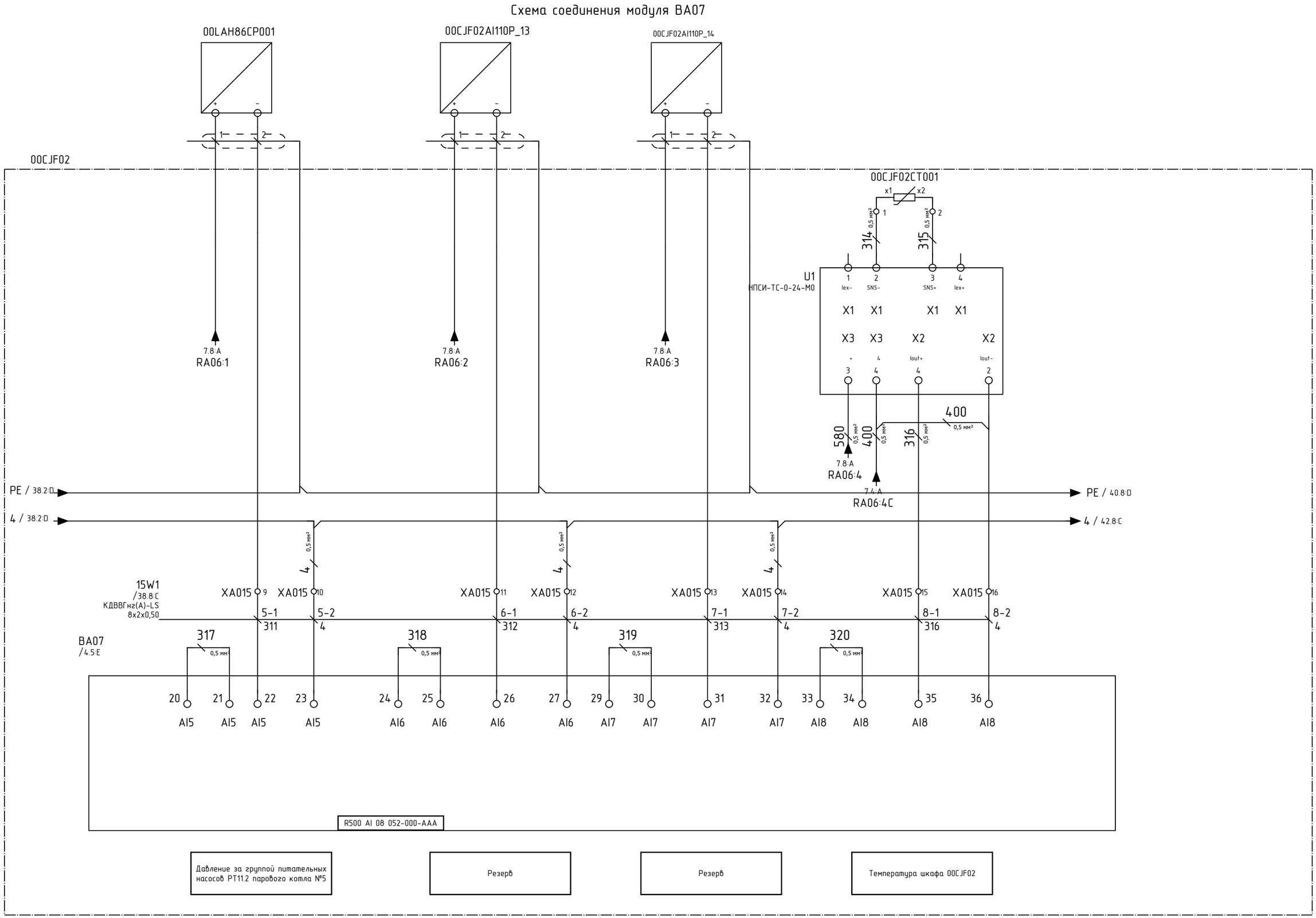
Взам. инв. N	Подп. и дата	Инв.N подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата
1	–	Зам.	–		05.26

ИК.3912-АТХ2.115

Лист 38

Формат А3



1	-	Зам.	-		05.26	ИК.3912-АТХ2.115
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	

Лист 39

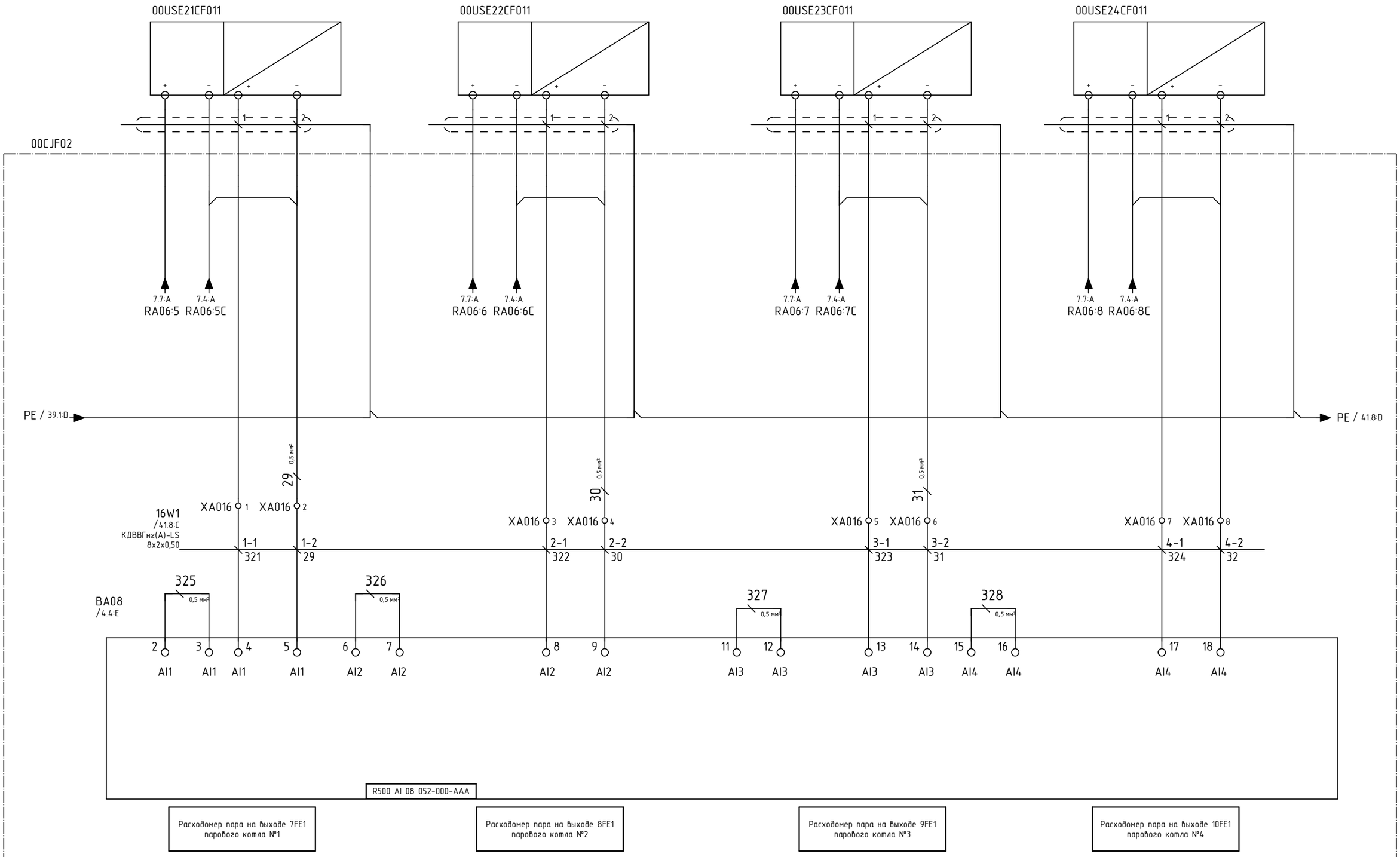
Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв.N подл.

Формат А3

Схема соединения модуля BA08



Взам. инв. N	
Подп. и дата	
Инв.N подл.	

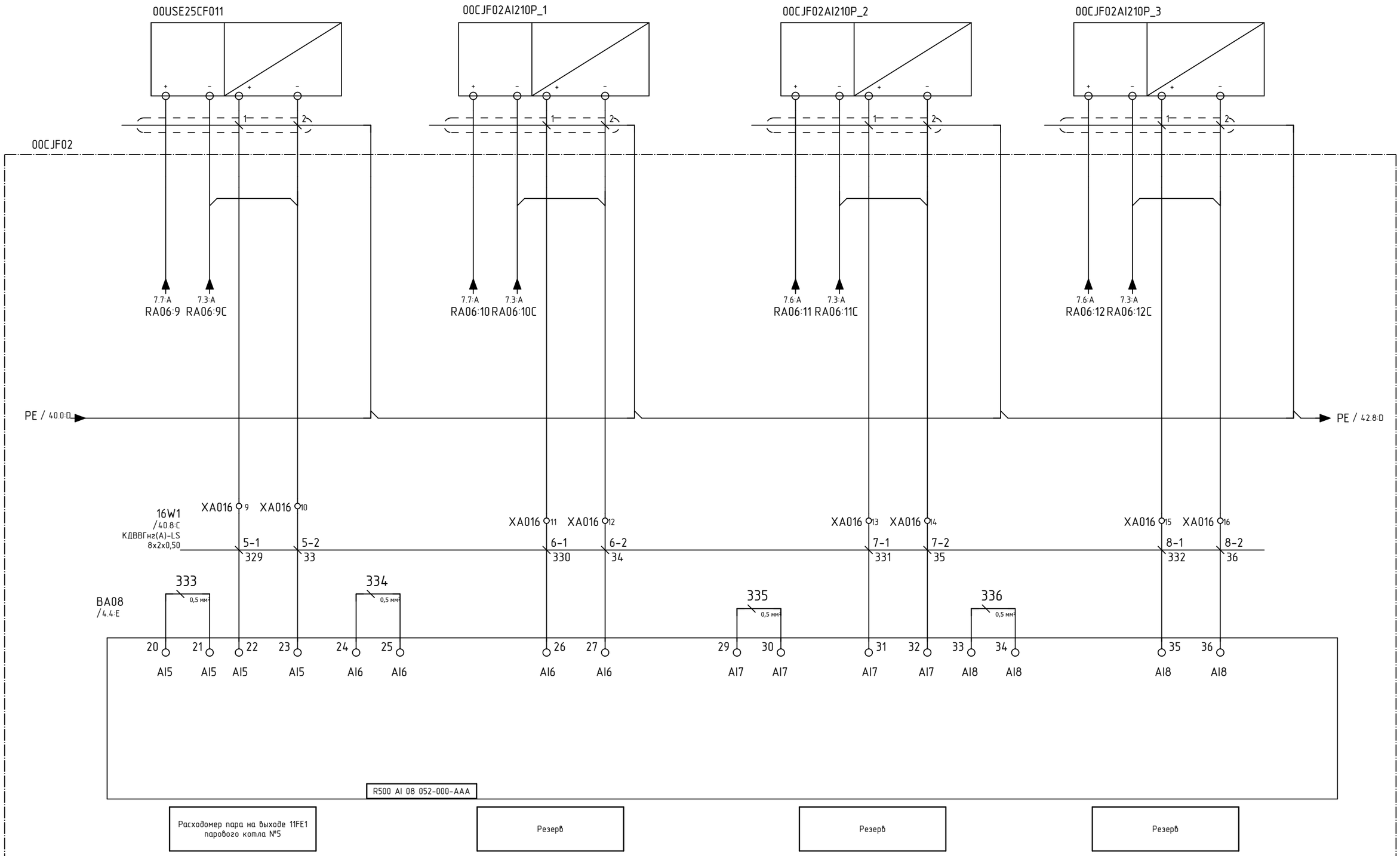
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата
1	–	Зам.	–		05.26

ИК.3912-АТХ2.115

Лист 40

Формат А3

Схема соединения модуля BA08



Взам. инв. N	
Подп. и дата	
Инв.N подл.	

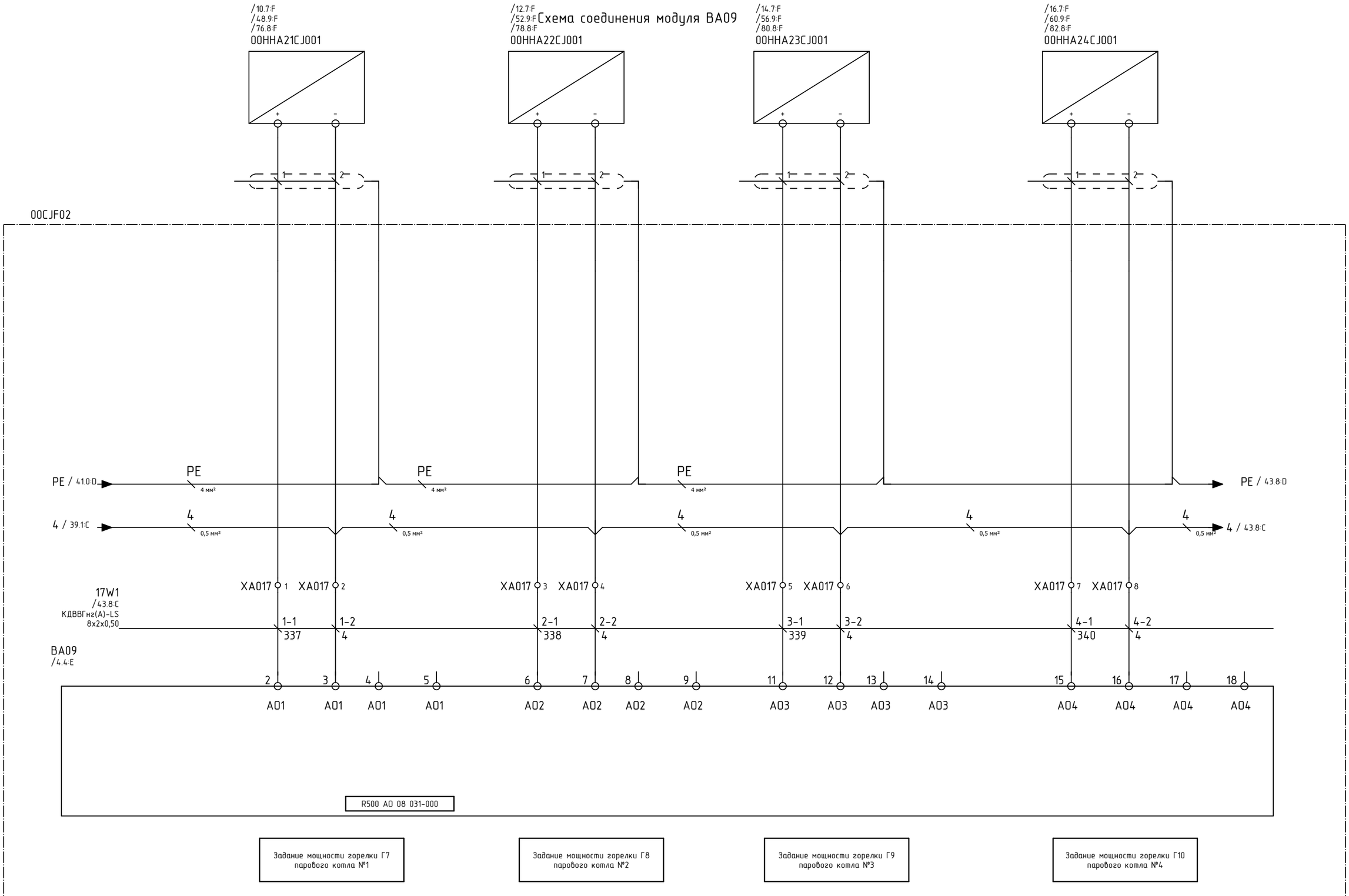
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата
1	-	Зам.	-		05.26

ИК.3912-АТХ2.115

Лист 41

Формат А3

Схема соединения модуля BA09



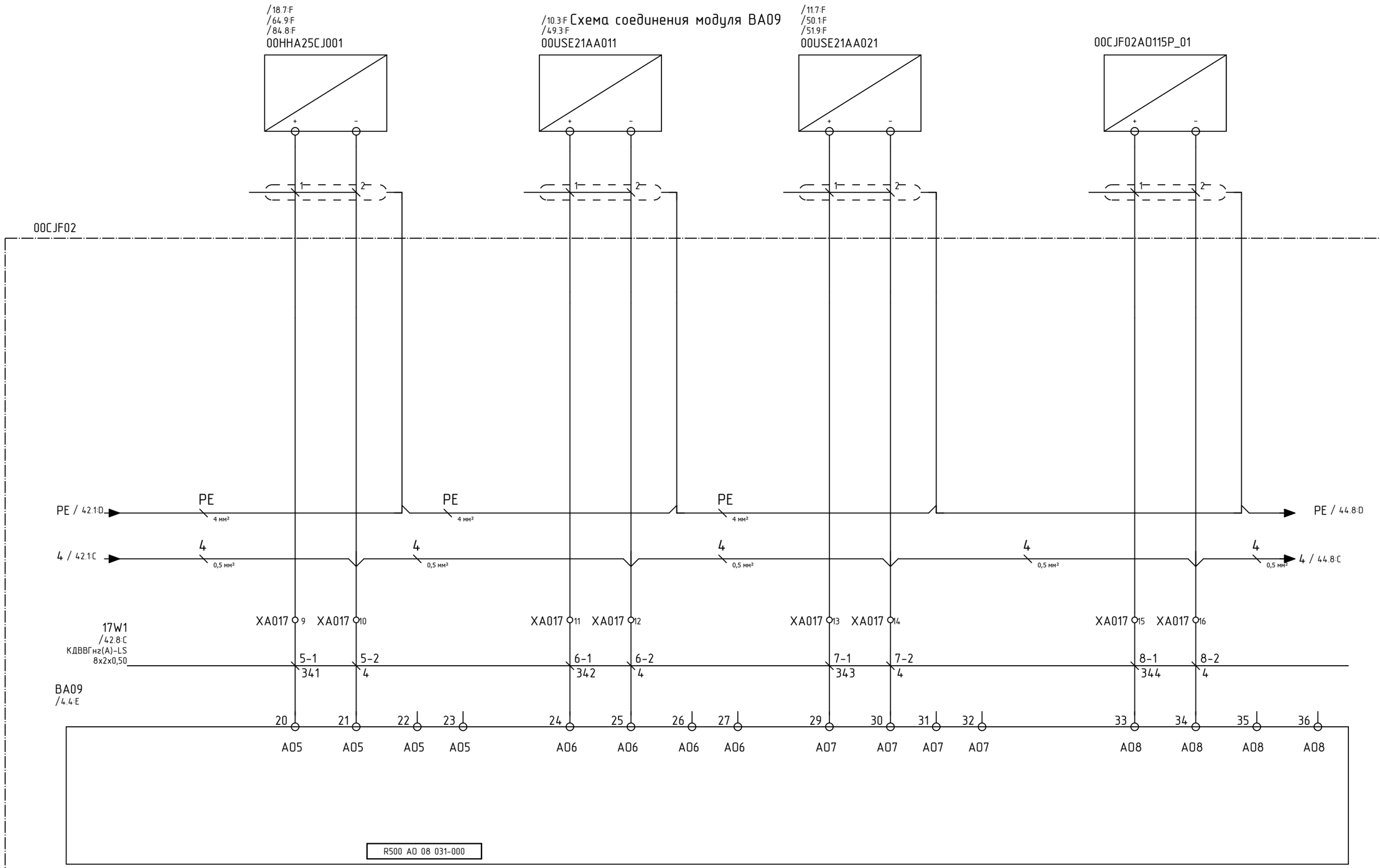
Взам. инв. N	
Подп. и дата	
Инв.N подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата
1	-	Зам.	-		05.26

ИК.3912-АТХ2.115

Лист 42

Формат А3



Взам. инв. N	
Подп. и дата	
Инв.N подл.	

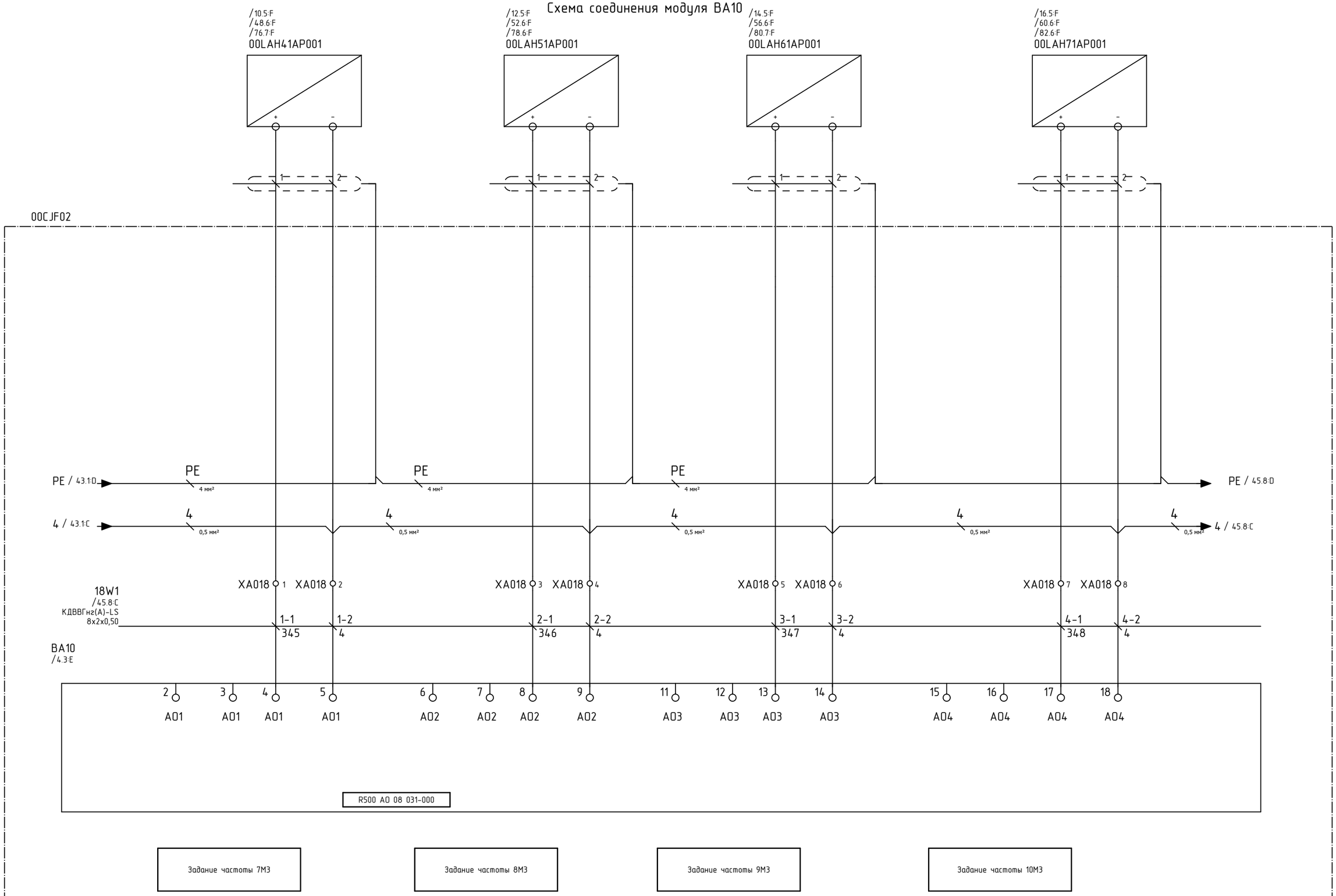
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата
1	-	Зам.	-		05.26

ИК.3912-АТХ2.115

Лист 43

Формат А3

Схема соединения модуля BA10



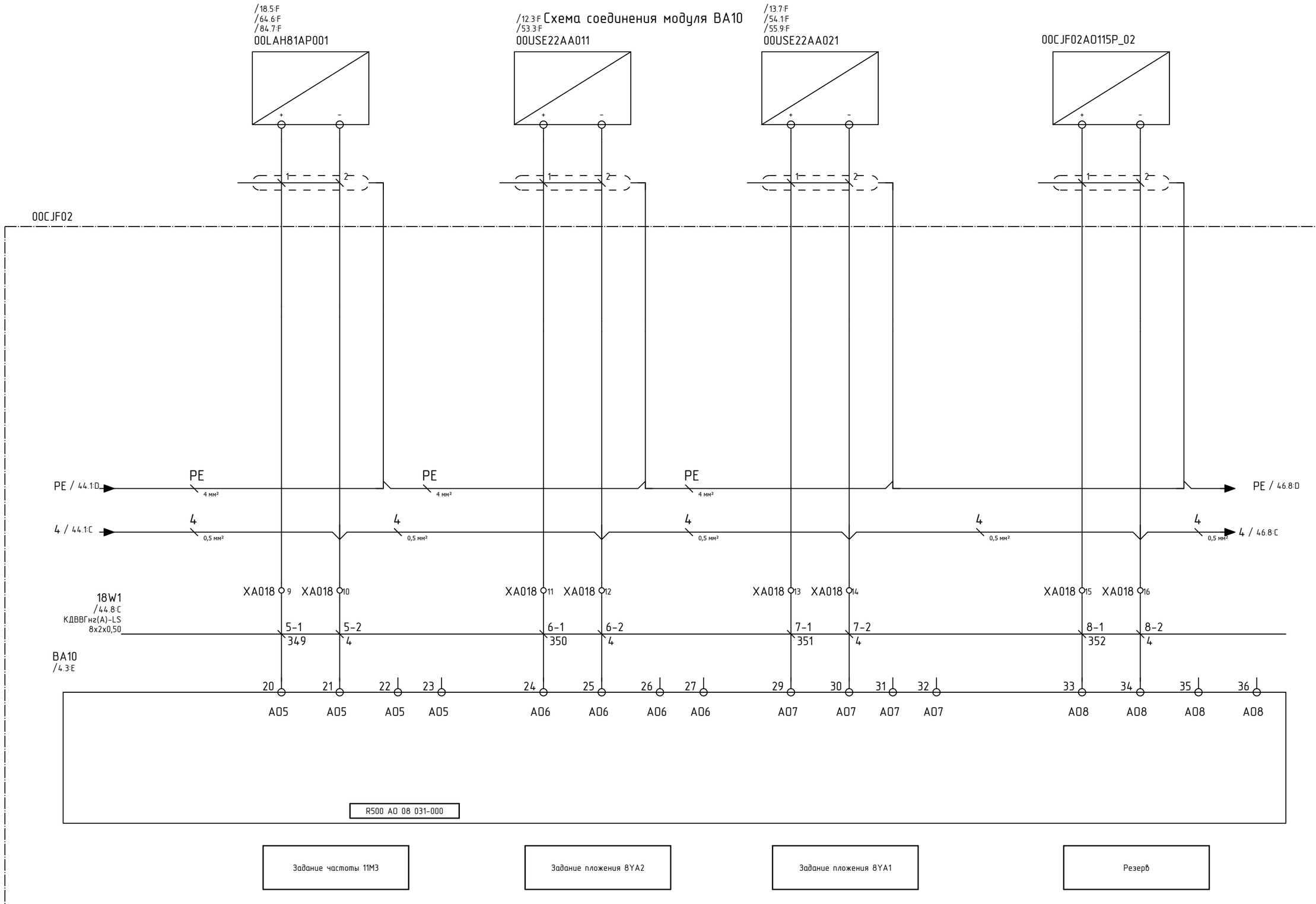
Взам. инв. N	
Подп. и дата	
Инв.N подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата
1	–	Зам.	–		05.26

ИК.3912-АТХ2.115

Лист 44

Формат А3



Взам. инв. N	
Подп. и дата	
Инв.N подл.	

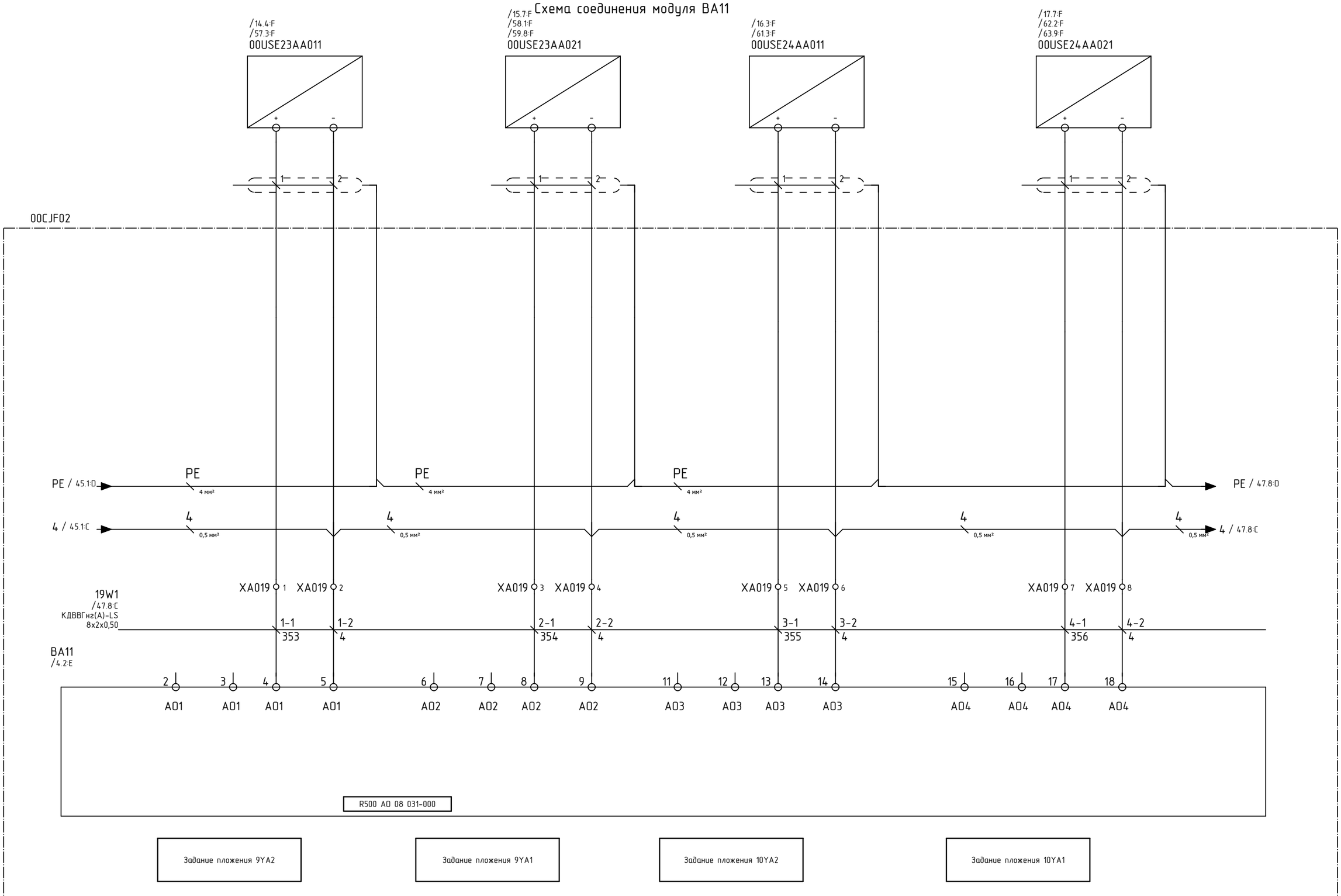
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата
1	-	Зам.	-		05.26

ИК.3912-АТХ2.115

Лист 45

Формат А3

Схема соединения модуля BA11



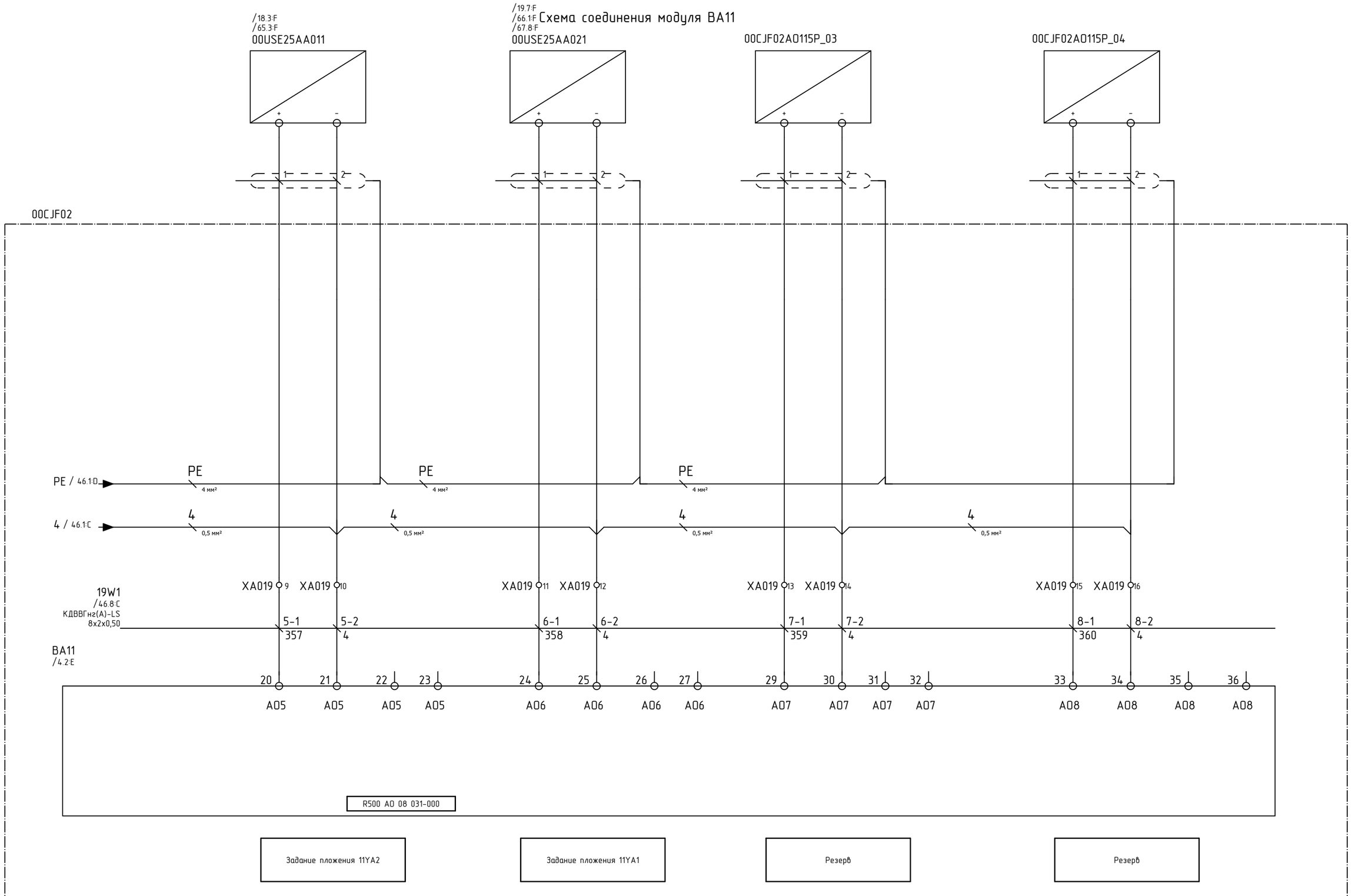
Взам. инв. N	
Подп. и дата	
Инв.N подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата
1	–	Зам.	–		05.26

ИК.3912-АТХ2.115

Лист 46

Формат А3



Взам. инв. N	
Подп. и дата	
Инв.N подл.	

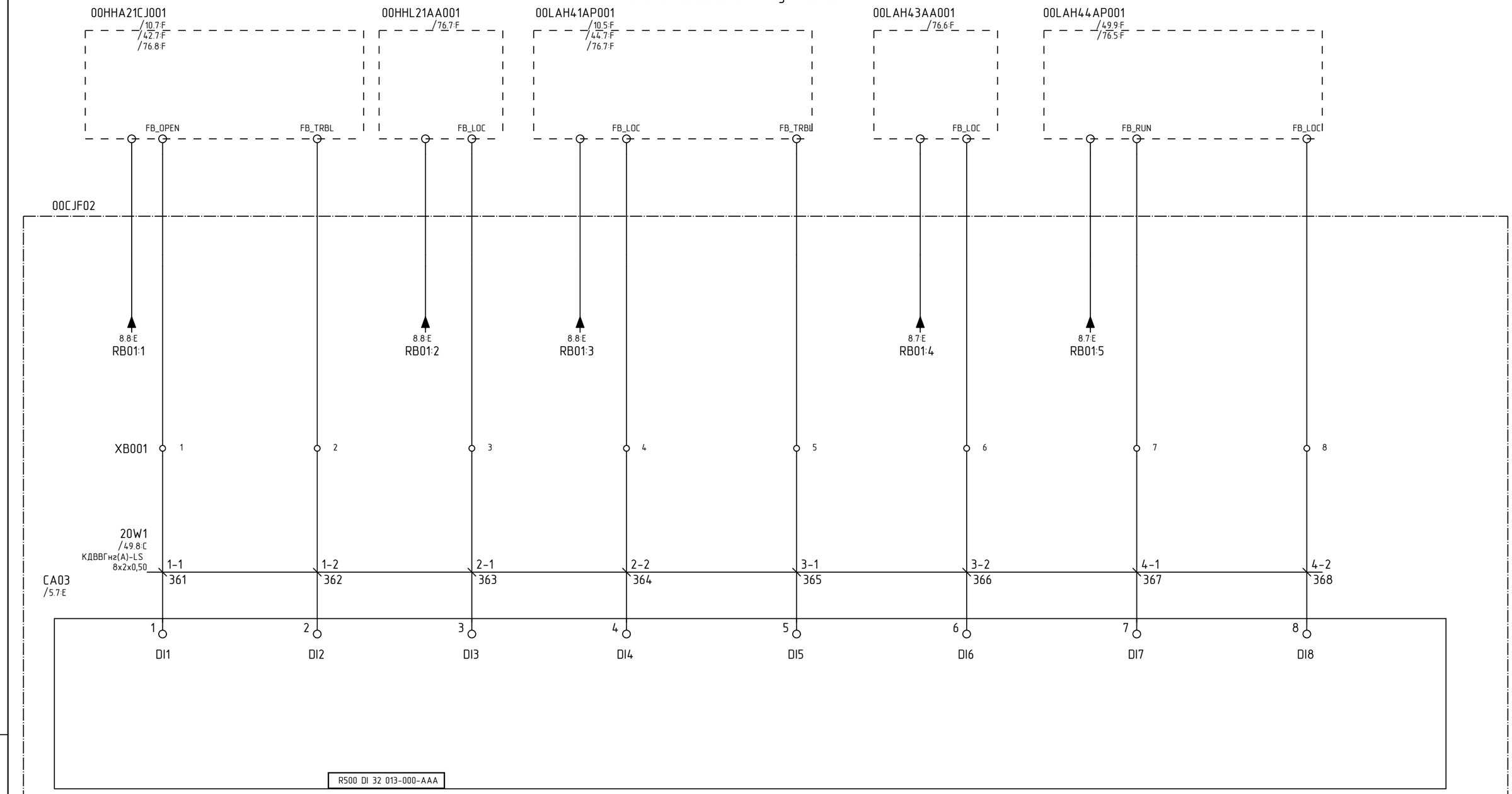
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата
1	-	Зам.	-		05.26

ИК.3912-АТХ2.115

Лист 47

Формат А3

Схема соединения модуля CA03



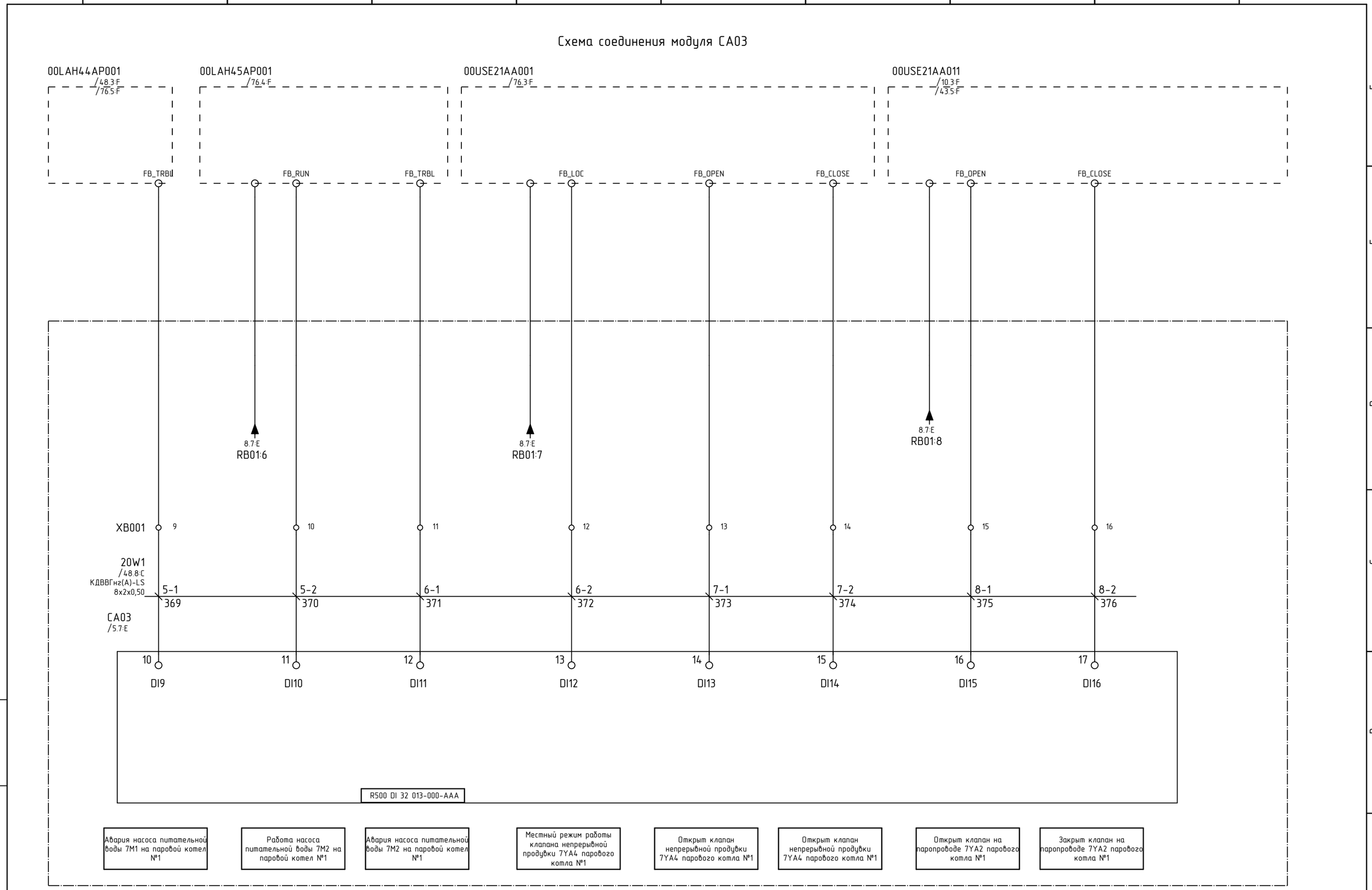
Взам. инв. N	
Подп. и дата	
Инв.N подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата
1	-	Зам.	-		05.26

ИК.3912-АТХ2.115

Лист 48

Формат А3



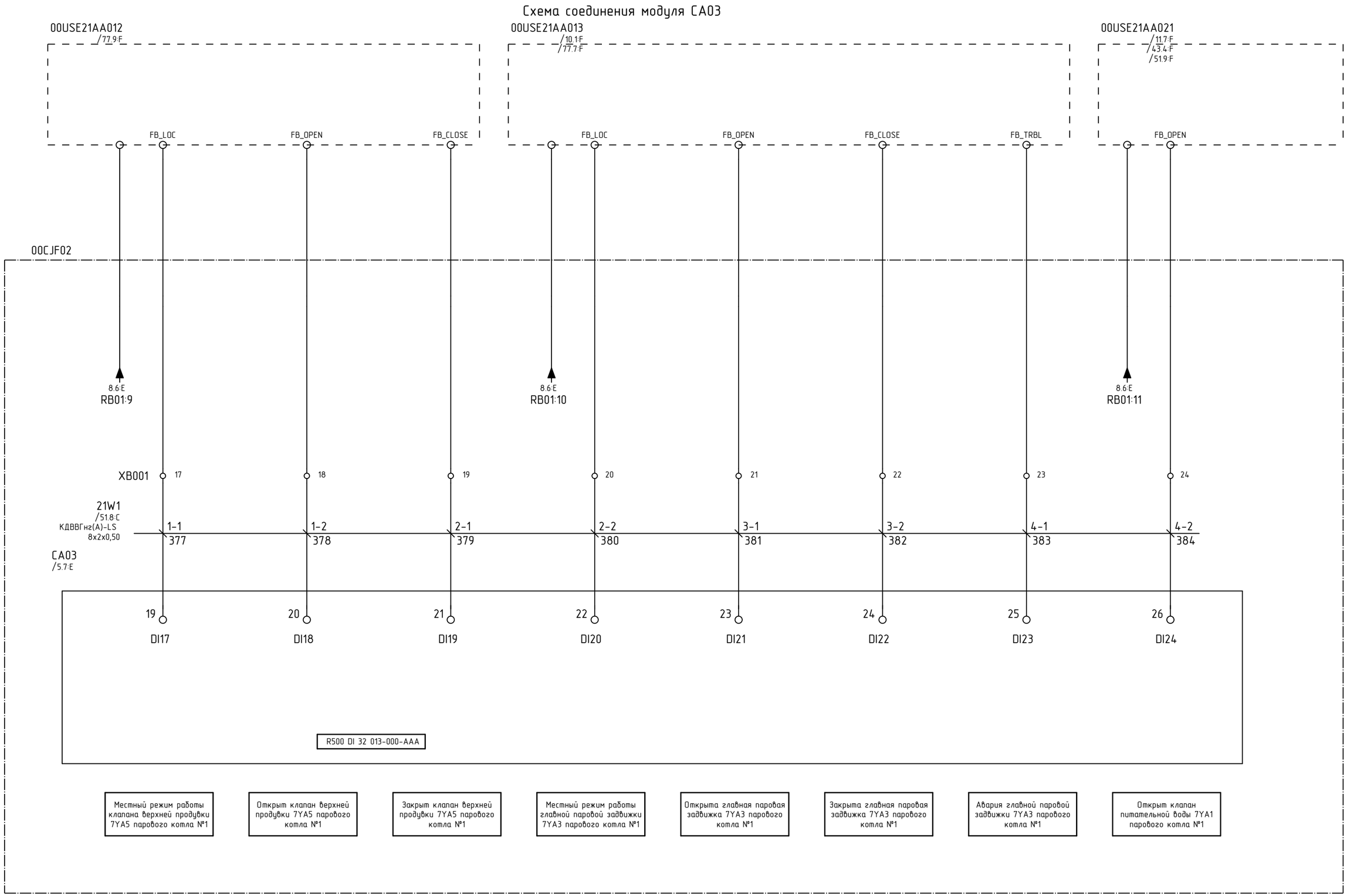
Взам. инв. N	
Подп. и дата	
Инв.N подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата
1	-	Зам.	-		05.26

ИК.3912-АТХ2.115

Лист 49

Формат А3



Взам. инв. N	
Подп. и дата	
Инв.N подл.	

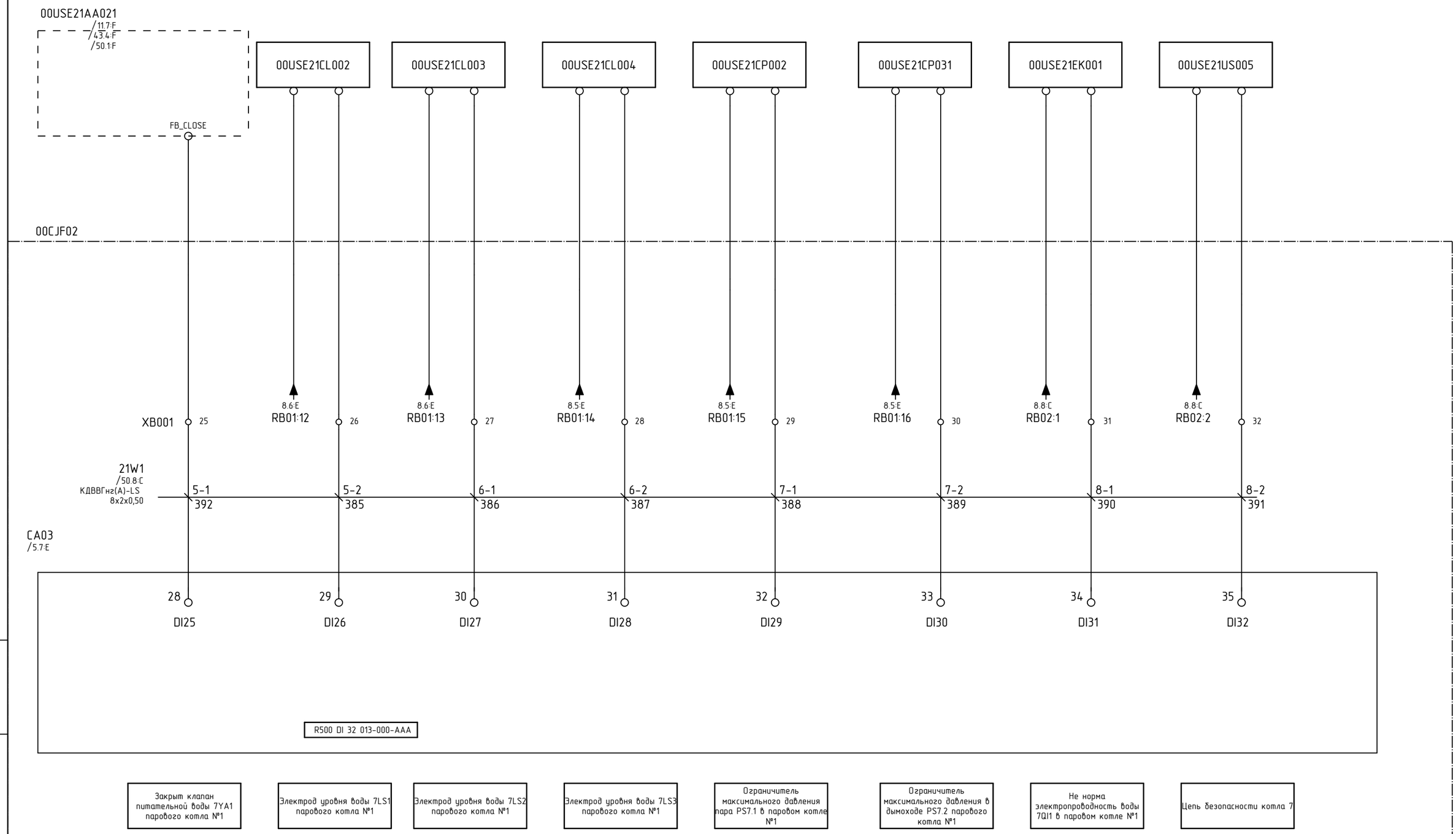
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата
1	-	Зам.	-		05.26

ИК.3912-АТХ2.115

Лист 50

Формат А3

Схема соединения модуля CA03



Взам. инв. N	
Подп. и дата	
Инв.N подл.	

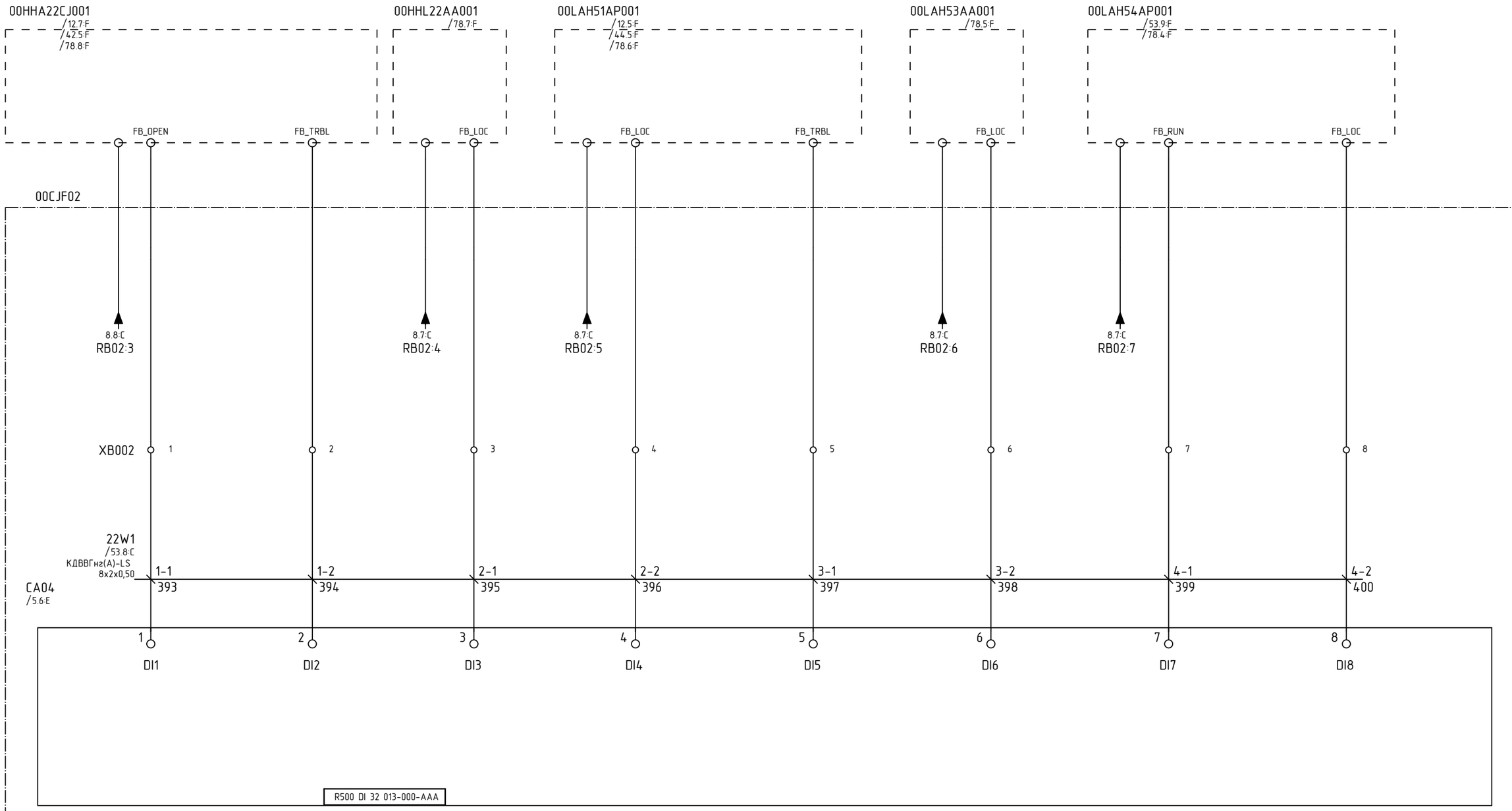
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата
1	-	Зам.	-		05.26

ИК.3912-ATX2.115

Лист 51

Формат А3

Схема соединения модуля CA04



Взам. инв. N	
Подп. и дата	
Инв.N подл.	

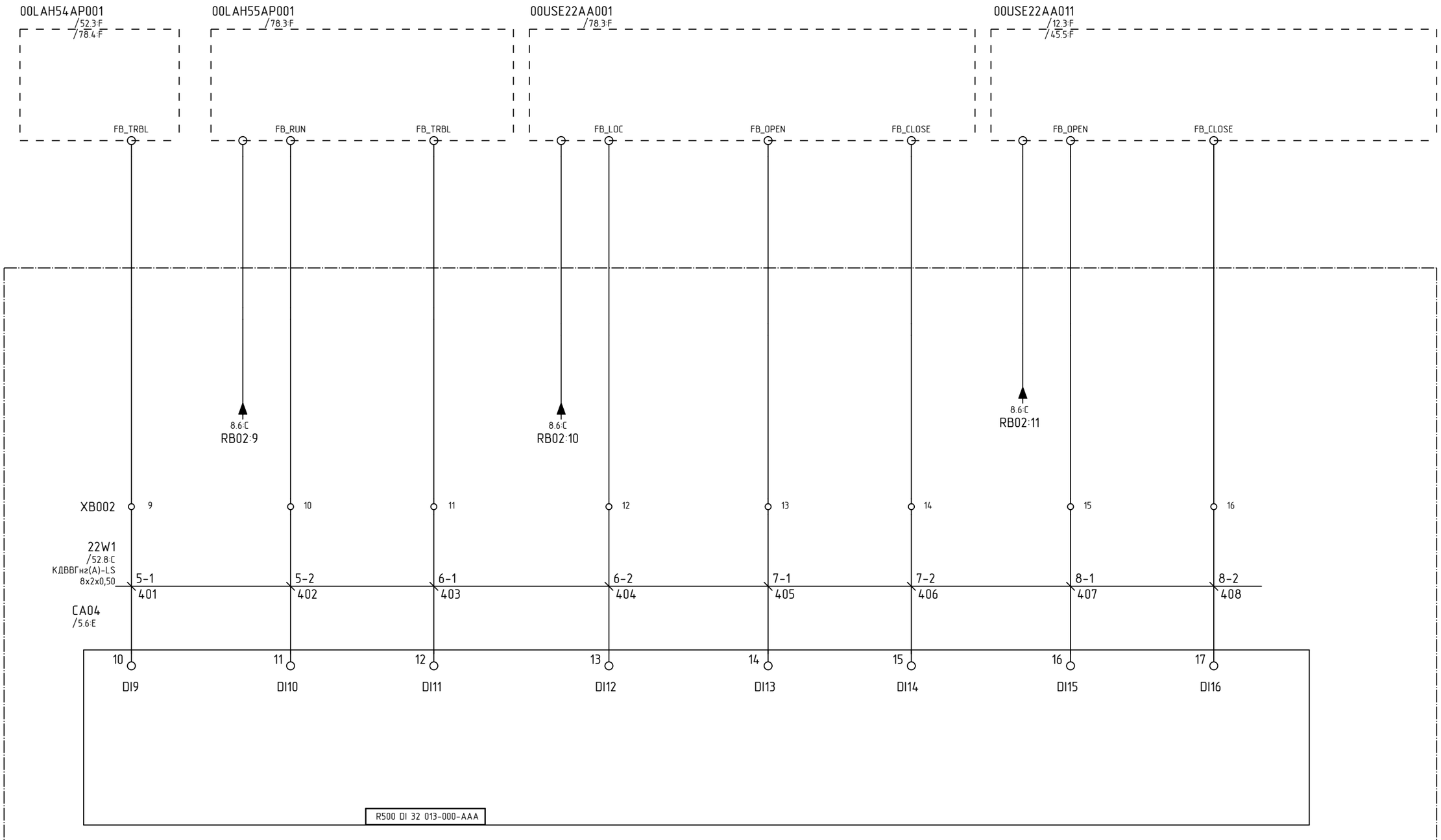
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата
1	-	Зам.	-		05.26

ИК.3912-АТХ2.115

Лист 52

Формат А3

Схема соединения модуля CA04



Авария насоса питательной воды 8M1 на паровой котел №2	Работа насоса питательной воды 8M2 на паровой котел №2	Авария насоса питательной воды 8M2 на паровой котел №2	Местный режим работы клапана непрерывной продувки 8YA4 парового котла №2	Открыт клапан непрерывной продувки 8YA4 парового котла №2	Закрыт клапан непрерывной продувки 8YA4 парового котла №2	Открыт клапан на паропроводе 8YA2 парового котла №2	Закрыт клапан на паропроводе 8YA2 парового котла №2

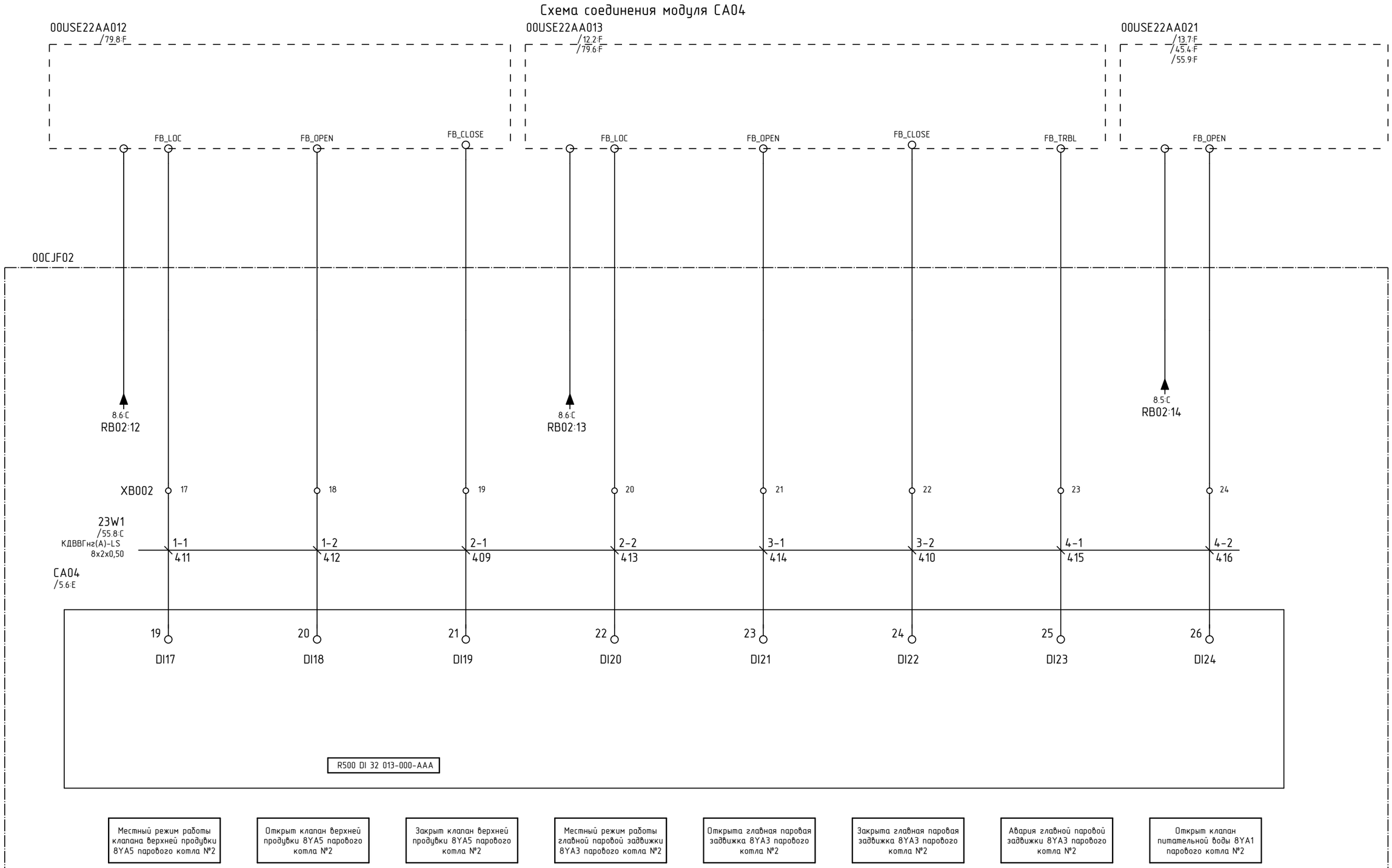
Взам. инв. N	Подп. и дата	Инв.N подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата
1	-	Зам.	-		05.26

ИК.3912-АТХ2.115

Лист 53

Формат А3



Взам. инв. N	
Подп. и дата	
Инв.N подл.	

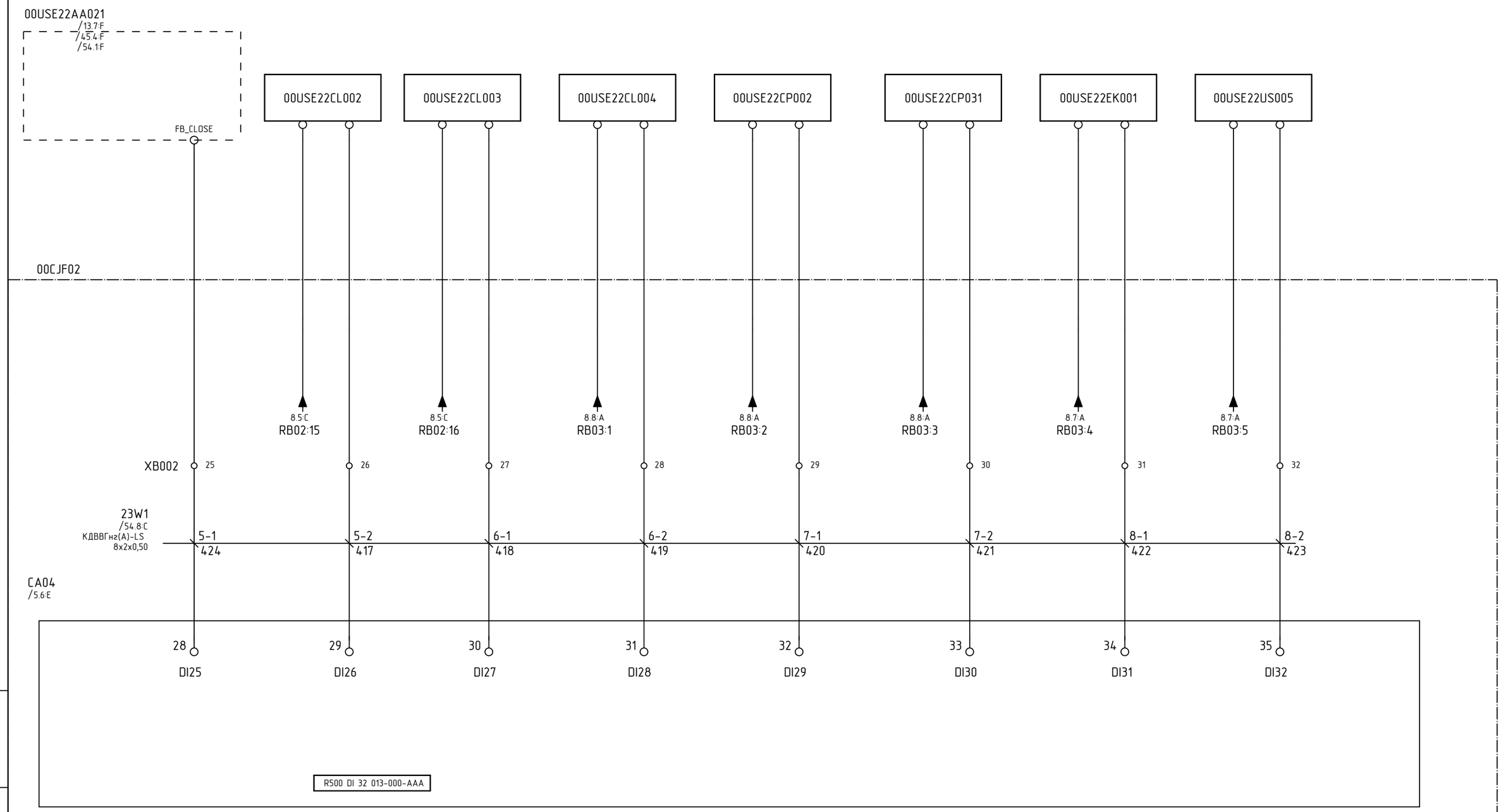
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата
1	-	Зам.	-		05.26

ИК.3912-АТХ2.115

Лист 54

Формат А3

Схема соединения модуля CA04



1	-	Зам.	-		05.26	ИК.3912-АТХ2.115
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	

Лист 55

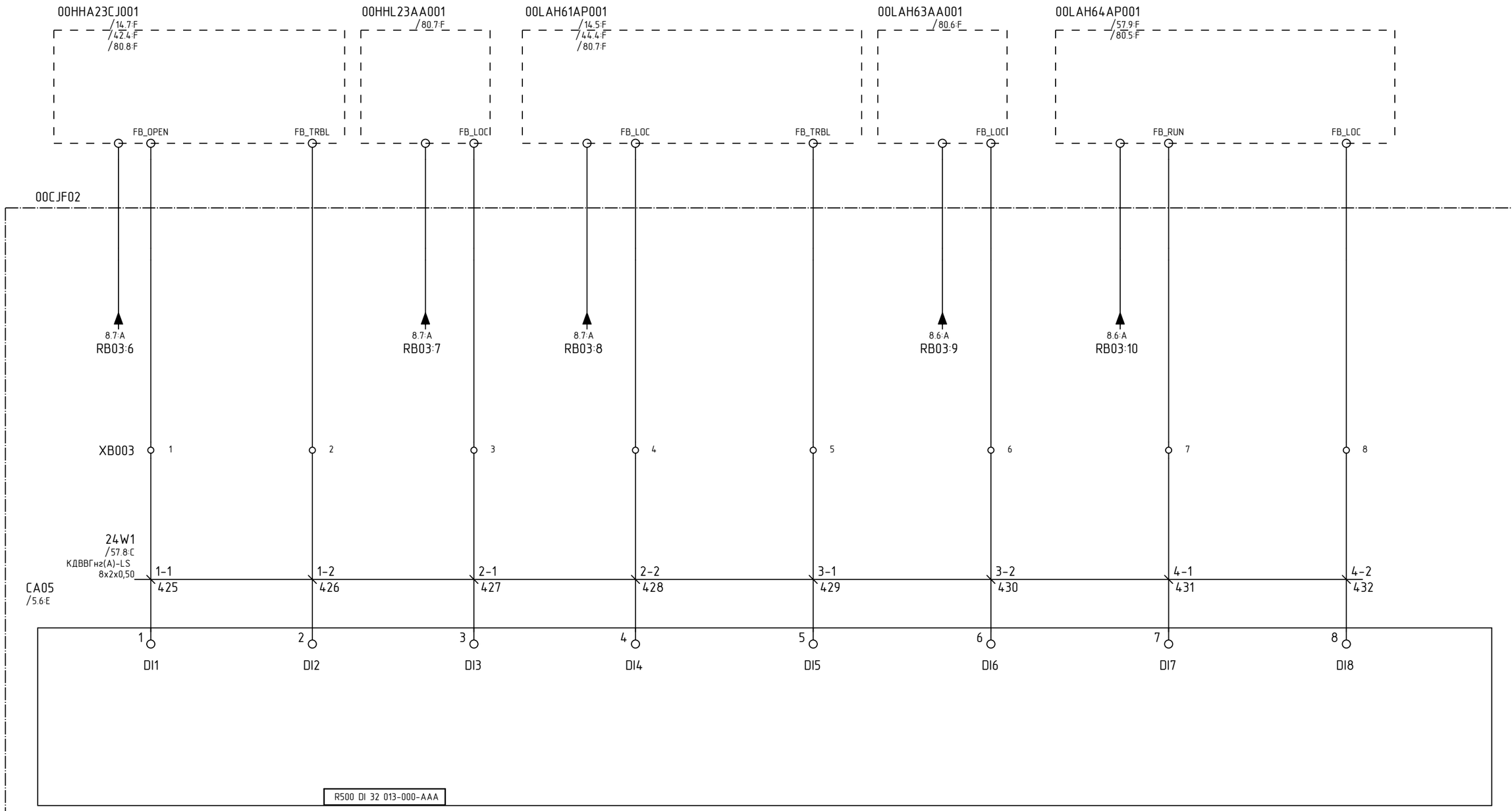
Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв.N подл.

Формат А3

Схема соединения модуля CA05



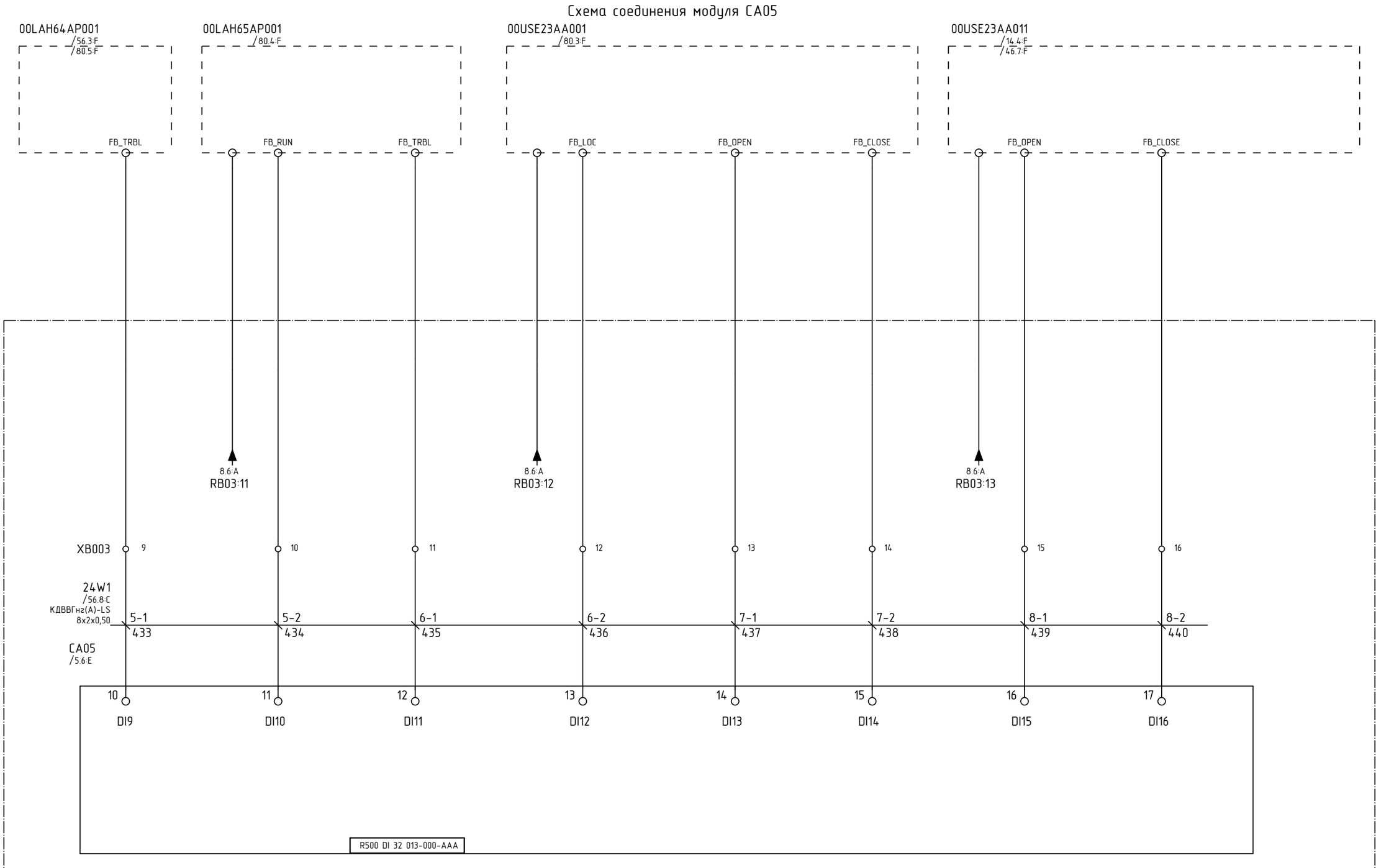
Взам. инв. N	
Подп. и дата	
Инв.N подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата
1	-	Зам.	-		05.26

ИК.3912-АТХ2.115

Лист 56

Формат А3



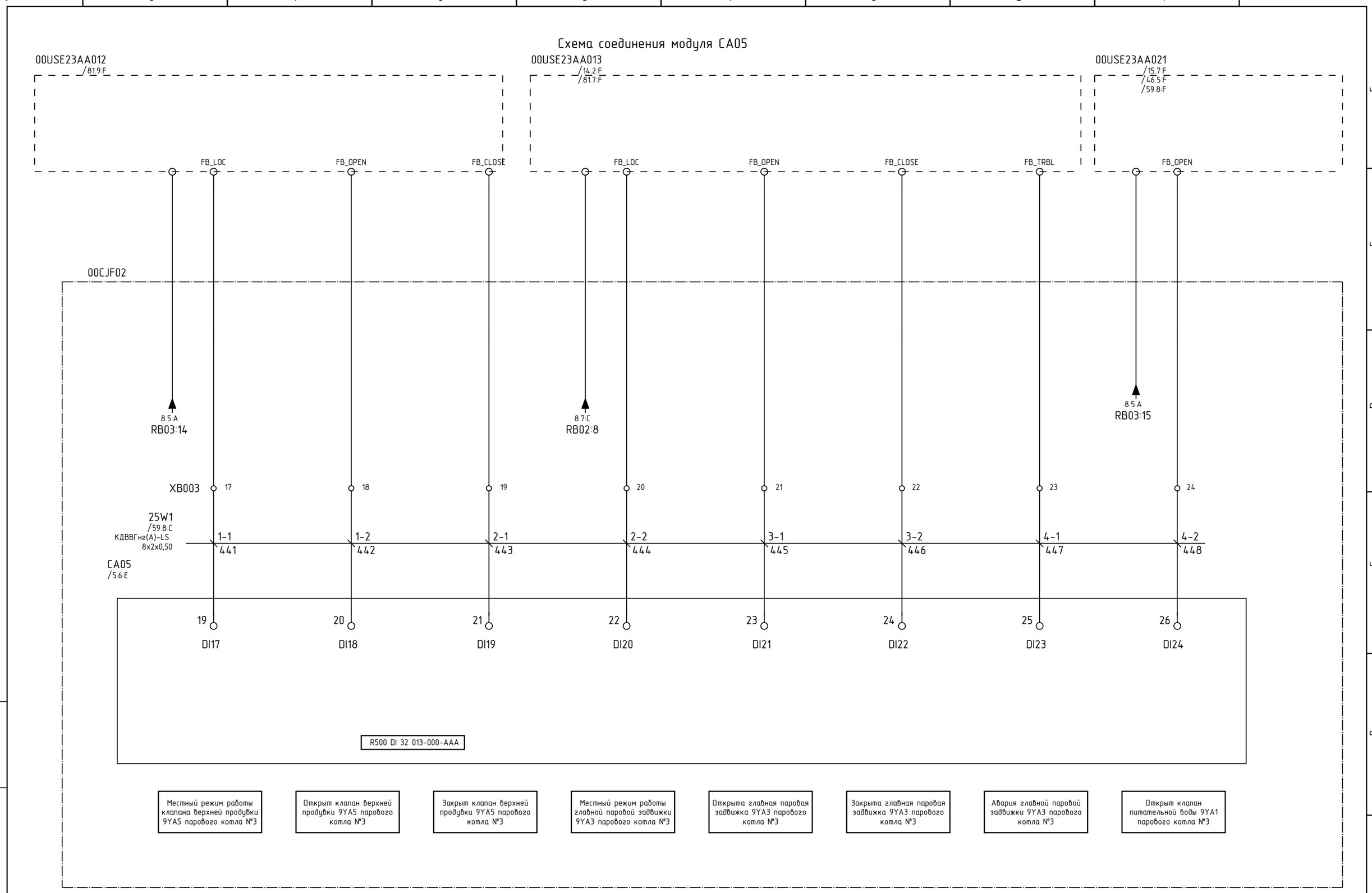
Взам. инв. N	
Подп. и дата	
Инв.N подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата
1	-	Зам.	-		05.26

ИК.3912-АТХ2.115

Лист 57

Формат А3



Взам. инв. N	
Подп. и дата	
Инв.N подл.	

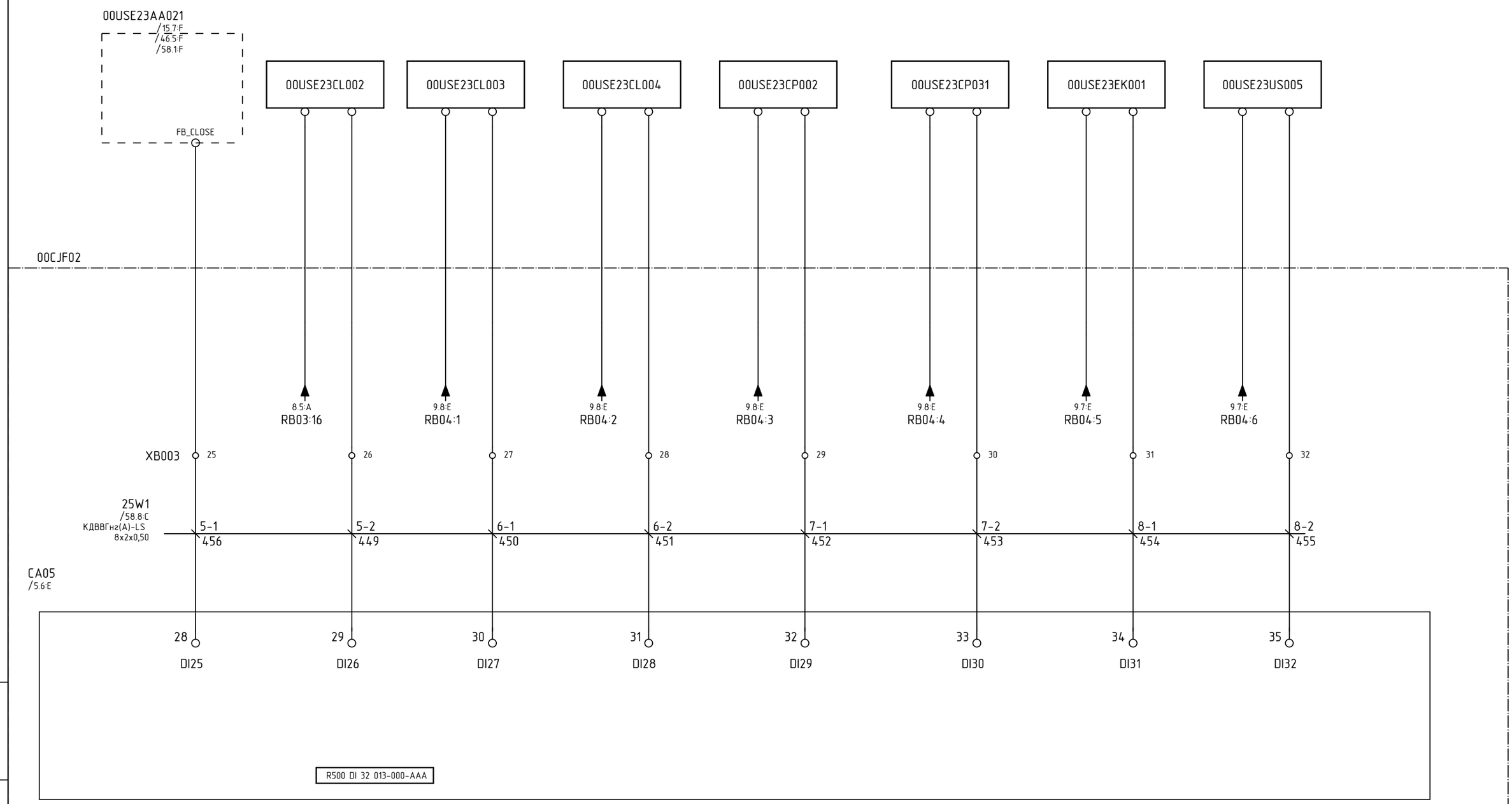
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата
1	-	Зам.	-		05.26

ИК.3912-АТХ2.115

Лист 58

Формат А3

Схема соединения модуля CA05



Закрыт клапан питательной воды 9YA1 парового котла №3	Электрод уровня воды 9LS1 парового котла №3	Электрод уровня воды 9LS2 парового котла №3	Электрод уровня воды 9LS3 парового котла №3	Ограничитель максимального давления пара PS9.1 в паровом котле №3	Ограничитель максимального давления в дымоходе PS9.2 парового котла №3	Не норма электропроводность воды 9QI1 в паровом котле №3	Цепь безопасности котла 9

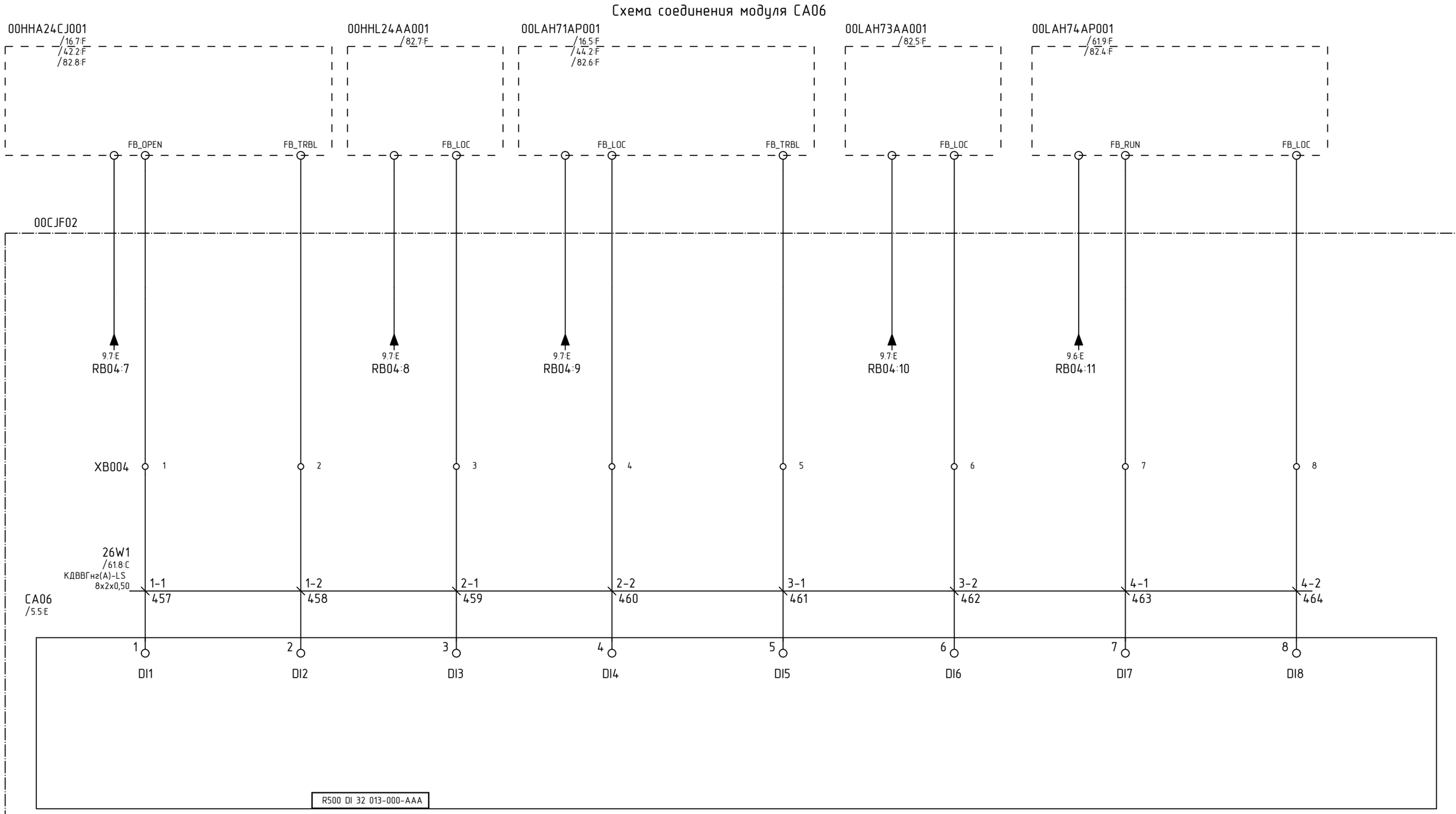
Взам. инв. N	Подп. и дата	Инв.N подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата
1	-	Зам.	-		05.26

ИК.3912-АТХ2.115

Лист 59

Формат А3



Взам. инв. N	
Подп. и дата	
Инв.N подл.	

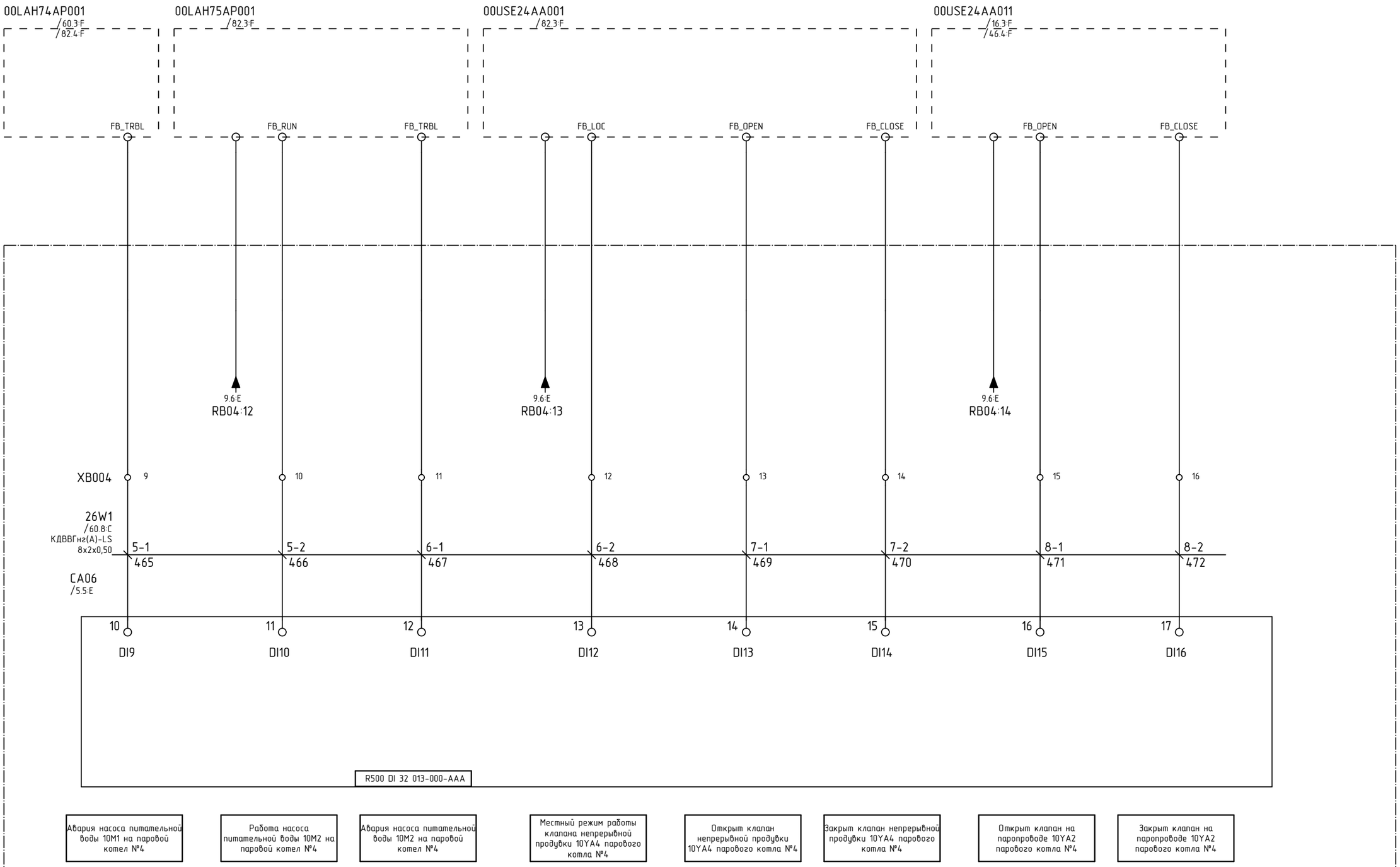
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата
1	-	Зам.	-		05.26

ИК.3912-АТХ2.115

Лист 60

Формат А3

Схема соединения модуля CA06



Взам. инв. N	
Подп. и дата	
Инв.N подл.	

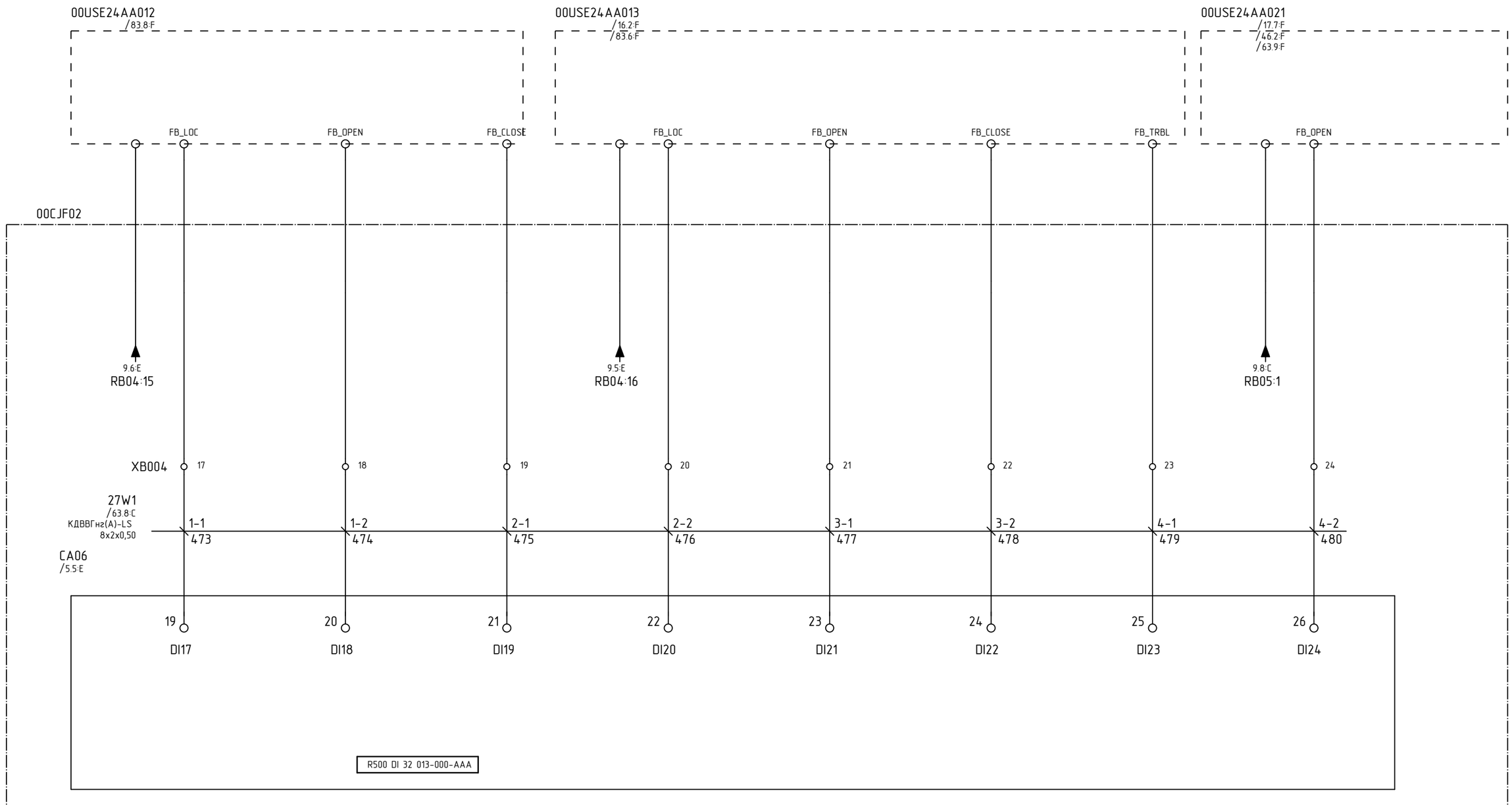
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата
1	-	Зам.	-		05.26

ИК.3912-АТХ2.115

Лист 61

Формат А3

Схема соединения модуля CA06



Местный режим работы клапана верхней продувки 10YA5 парового котла №4	Открыт клапан верхней продувки 10YA5 парового котла №4	Закрыт клапан верхней продувки 10YA5 парового котла №4	Местный режим работы главной паровой задвижки 10YA3 парового котла №4	Открыта главная паровая задвижка 10YA3 парового котла №4	Закрыта главная паровая задвижка 10YA3 парового котла №4	Авария главной паровой задвижки 10YA3 парового котла №4	Открыт клапан питательной воды 10YA1 парового котла №4

Взам. инв. N	Подп. и дата	Инв.N подл.

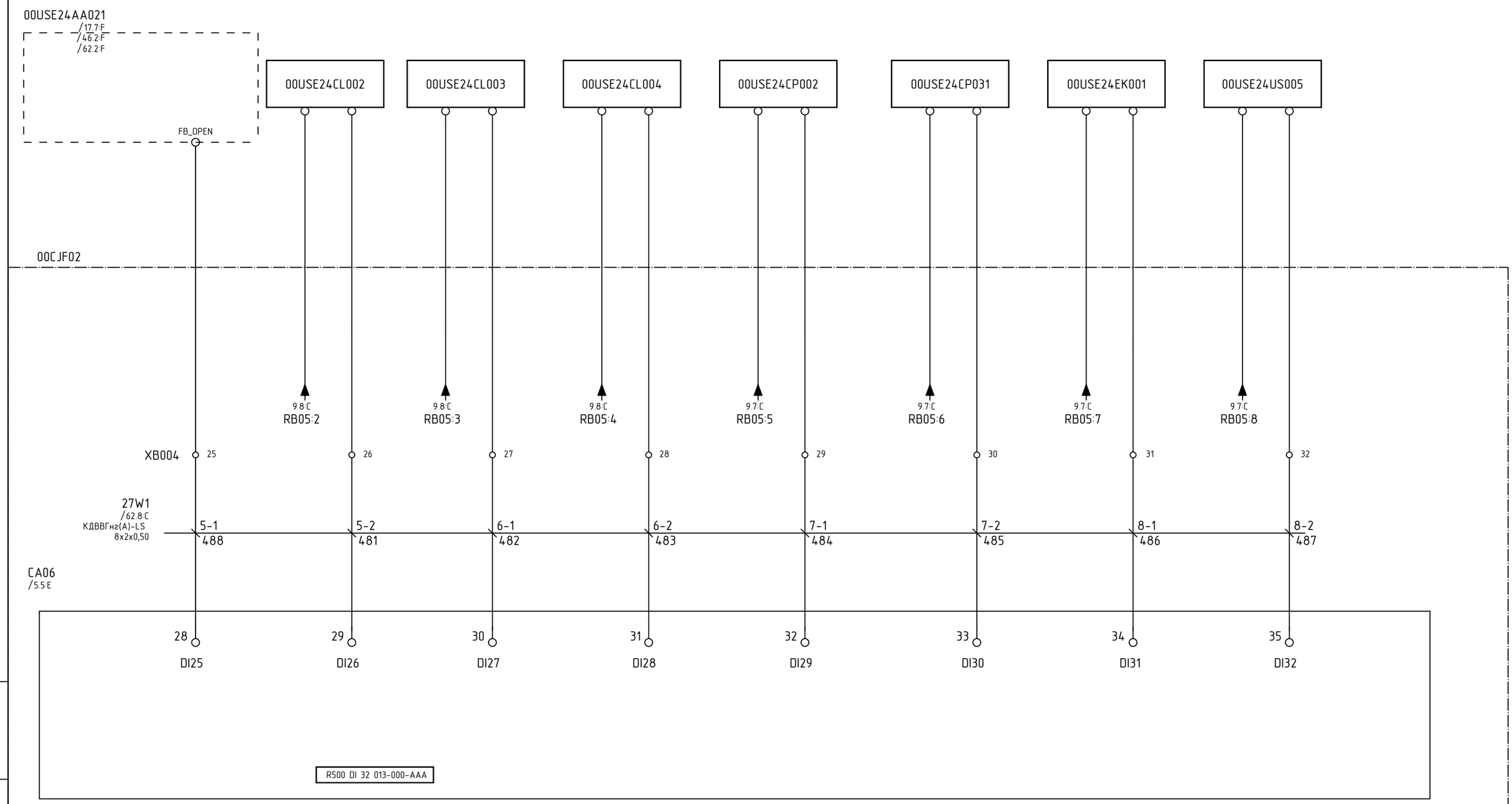
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата
1	-	Зам.	-		05.26

ИК.3912-АТХ2.115

Лист 62

Формат А3

Схема соединения модуля CA06



Закрыт клапан питательной воды 10YA1 парового котла №4	Электрод уровня воды 10LS1 парового котла №4	Электрод уровня воды 10LS2 парового котла №4	Электрод уровня воды 10LS3 парового котла №4	Ограничитель максимального давления пара PS10.1 в паровом котле №4	Ограничитель максимального давления в дымоходе PS10.2 парового котла №4	Не норма электропроводность воды 10QI1 в паровом котле №4	Цепь безопасности котла 10

Взам. инв. N

Подп. и дата

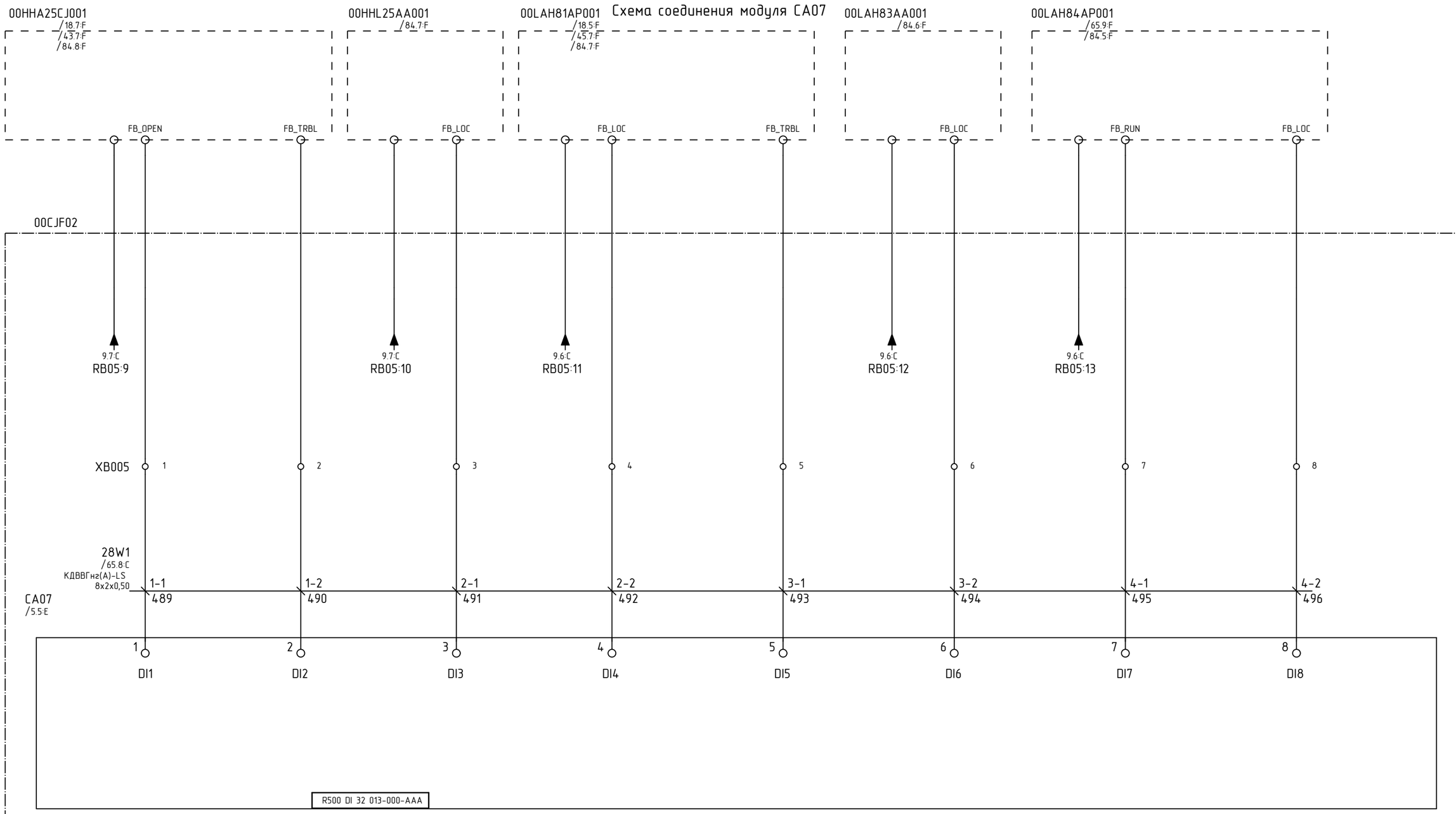
Инв.N подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата
1	-	Зам.	-		05.26

ИК.3912-АТХ2.115

Лист 63

Формат А3



Взам. инв. N	
Подп. и дата	
Инв.N подл.	

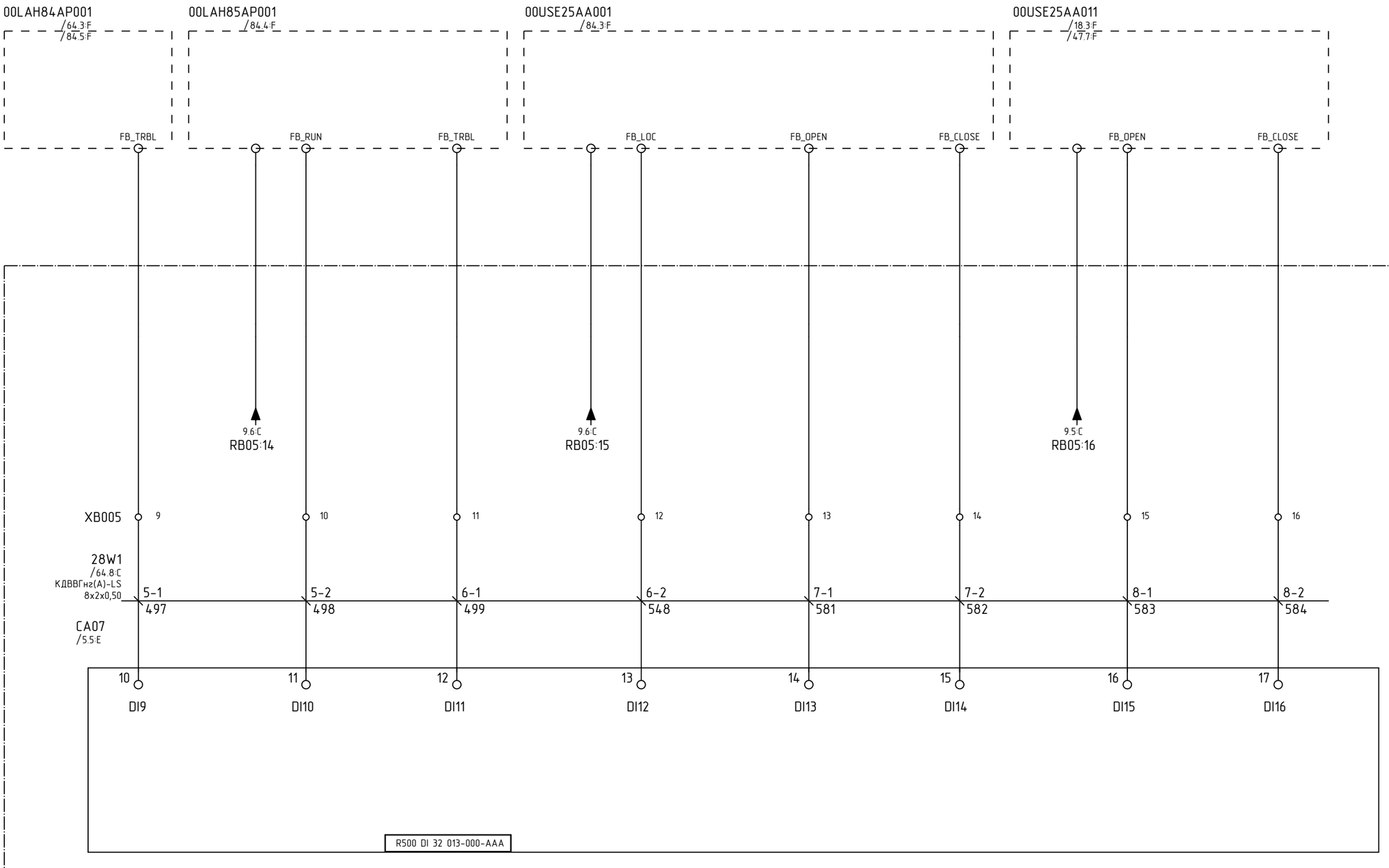
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата
1	-	Зам.	-		05.26

ИК.3912-АТХ2.115

Лист 64

Формат А3

Схема соединения модуля CA07



Авария насоса питательной воды 11M1 парового котла № на паровой котел №5	Работа насоса питательной воды 11M2 на паровой котел №5	Авария насоса питательной воды 11M2 на паровой котел №5	Местный режим работы клапана непрерывной продувки 11YA4 парового котла №5	Открыт клапан непрерывной продувки 11YA4 парового котла №5	Закрыт клапан непрерывной продувки 11YA4 парового котла №5	Открыт клапан на паропроводе 11YA2 парового котла №5	Закрыт клапан на паропроводе 11YA2 парового котла №5

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв.N подл.

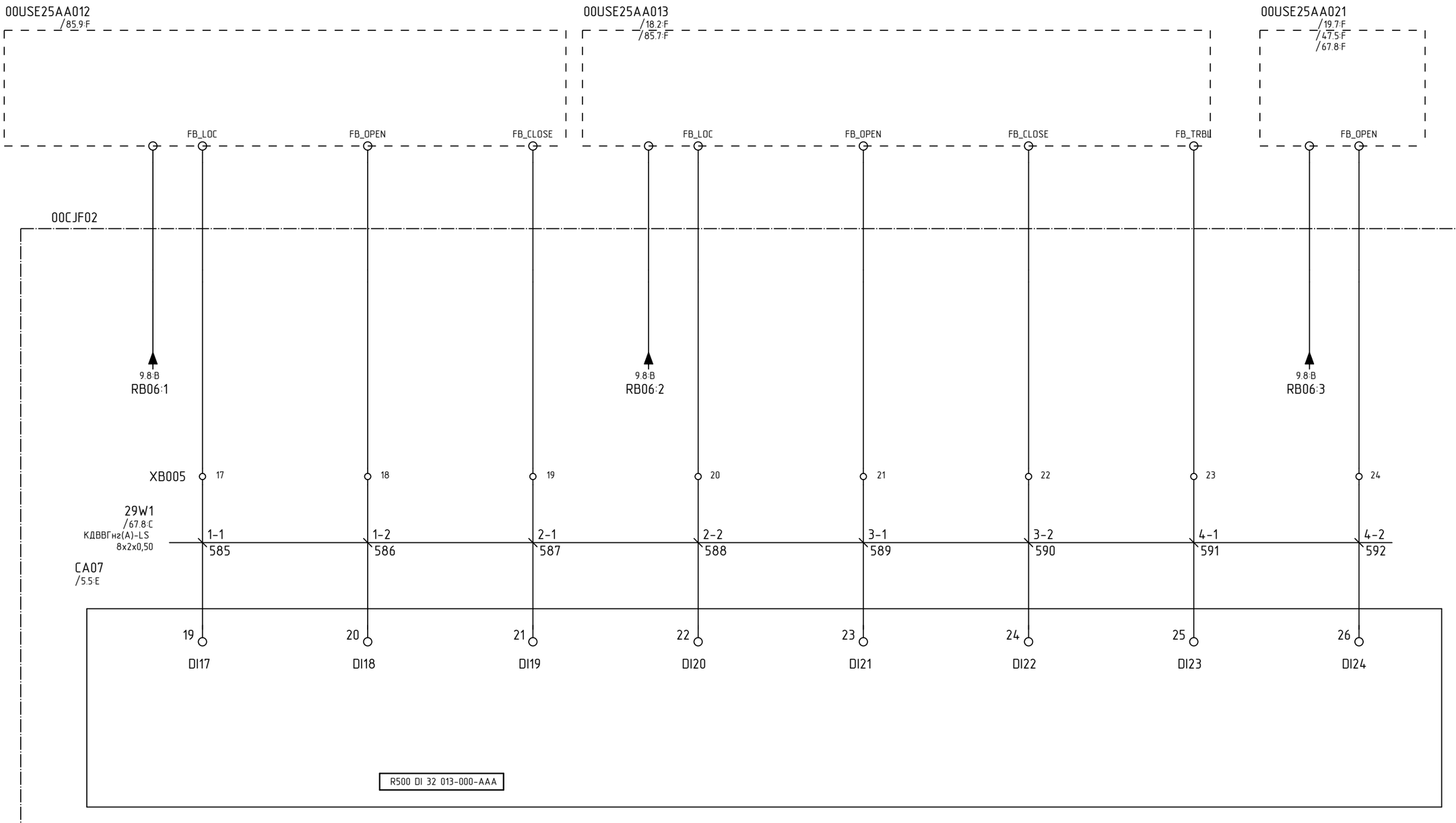
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата
1	-	Зам.	-		05.26

ИК.3912-АТХ2.115

Лист 65

Формат А3

Схема соединения модуля CA07



Местный режим работы клапана верхней продувки 11YA5 парового котла №5	Открыт клапан верхней продувки 11YA5 парового котла №5	Закрыт клапан верхней продувки 11YA5 парового котла №5	Местный режим работы главной паровой задвижки 11YA3 парового котла №5	Открыта главная паровая задвижка 11YA3 парового котла №5	Закрыта главная паровая задвижка 11YA3 парового котла №5	Авария главной паровой задвижки 11YA3 парового котла №5	Открыт клапан питательной воды 11YA1 парового котла №5

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв.N подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата
1	-	Зам.	-		05.26

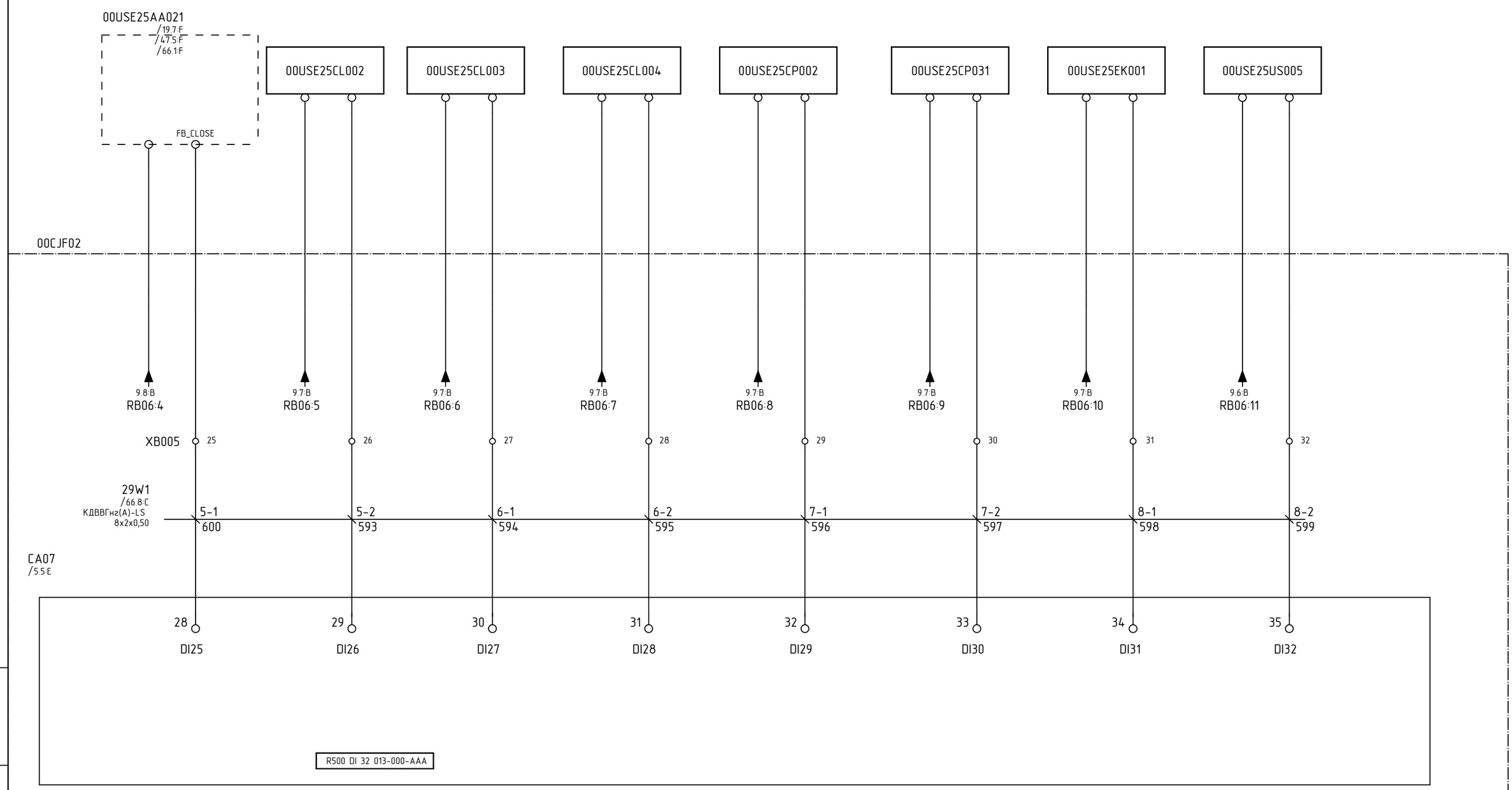
ИК.3912-АТХ2.115

Лист 66

Формат А3

9 8 7 6 5 4 3 2 1

Схема соединения модуля CA07



1	-	Зам.	-		05.26	ИК.3912-АТХ2.115
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	

Лист 67

Взам. инв. N

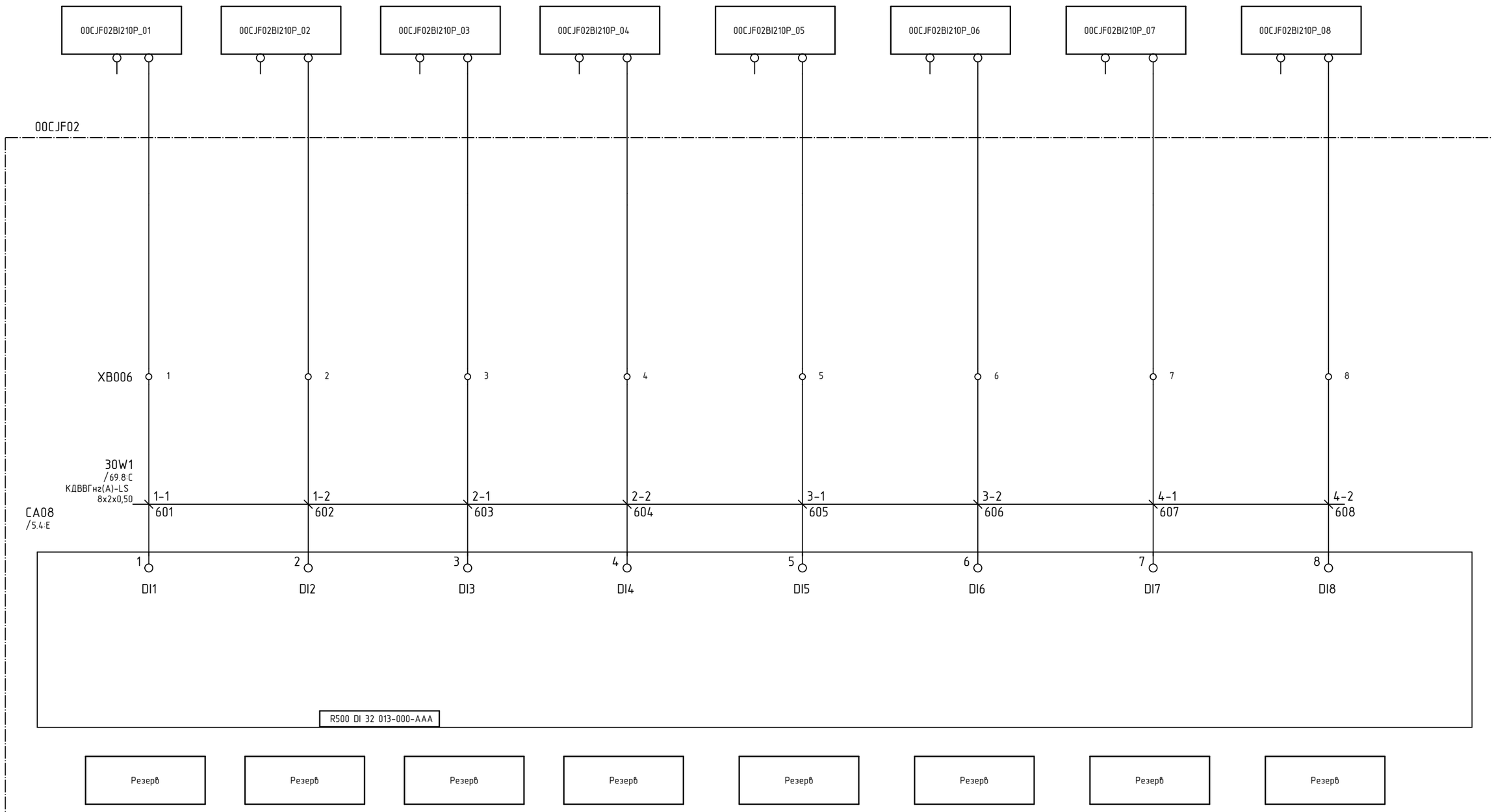
Подп. и дата

Инв.N подл.

Формат А3

9 8 7 6 5 4 3 2 1

Схема соединения модуля CA08



Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв.N подл.

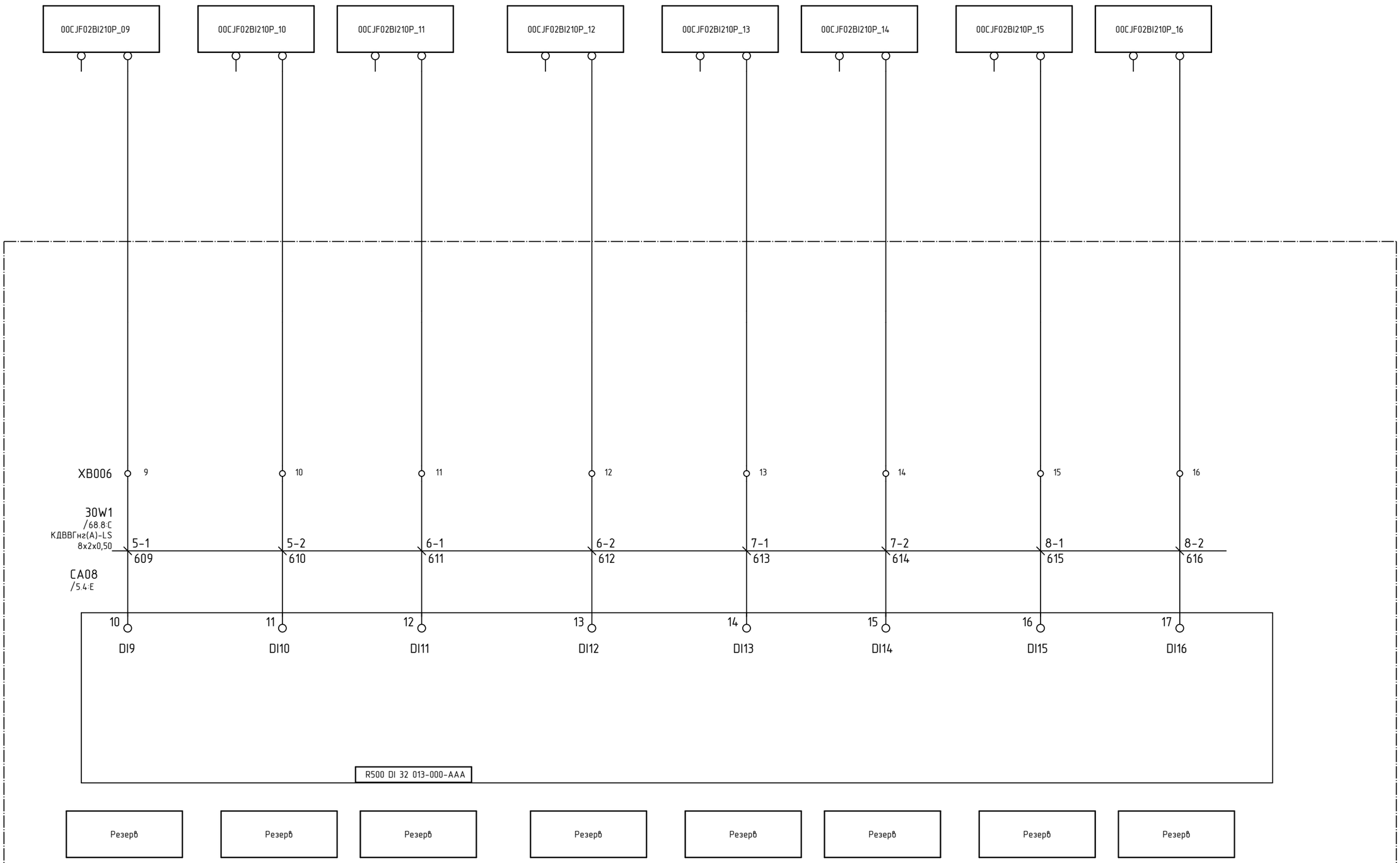
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата
1	-	Зам.	-		05.26

ИК.3912-АТХ2.115

Лист 68

Формат А3

Схема соединения модуля CA08



Взам. инв. N	
Подп. и дата	
Инв.N подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата
1	-	Зам.	-		05.26

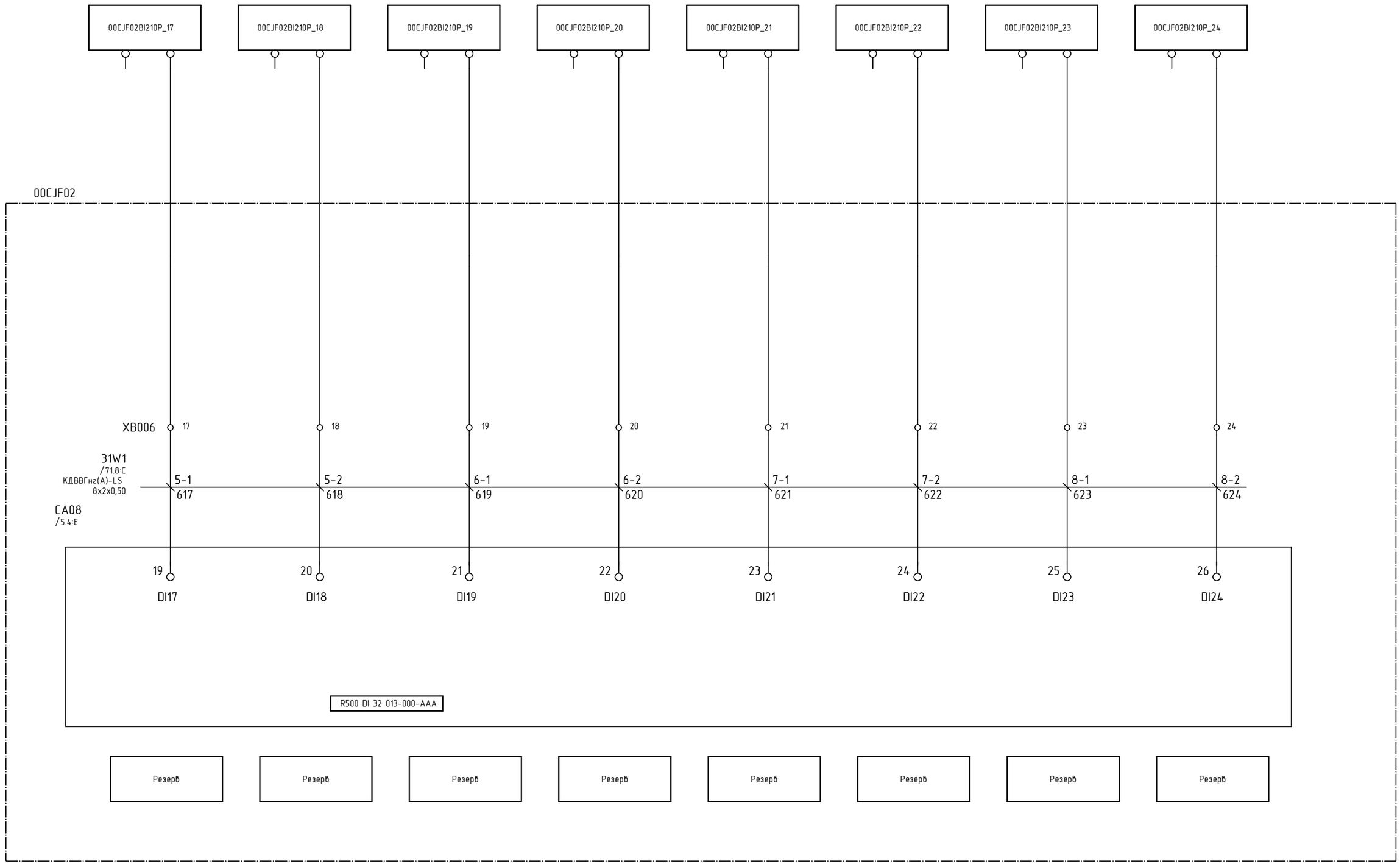
ИК.3912-АТХ2.115

Лист 69

Формат А3

9 8 7 6 5 4 3 2 1

Схема соединения модуля CA08



1	-	Зам.	-		05.26	ИК.3912-АТХ2.115	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата		70

Взам. инв. N

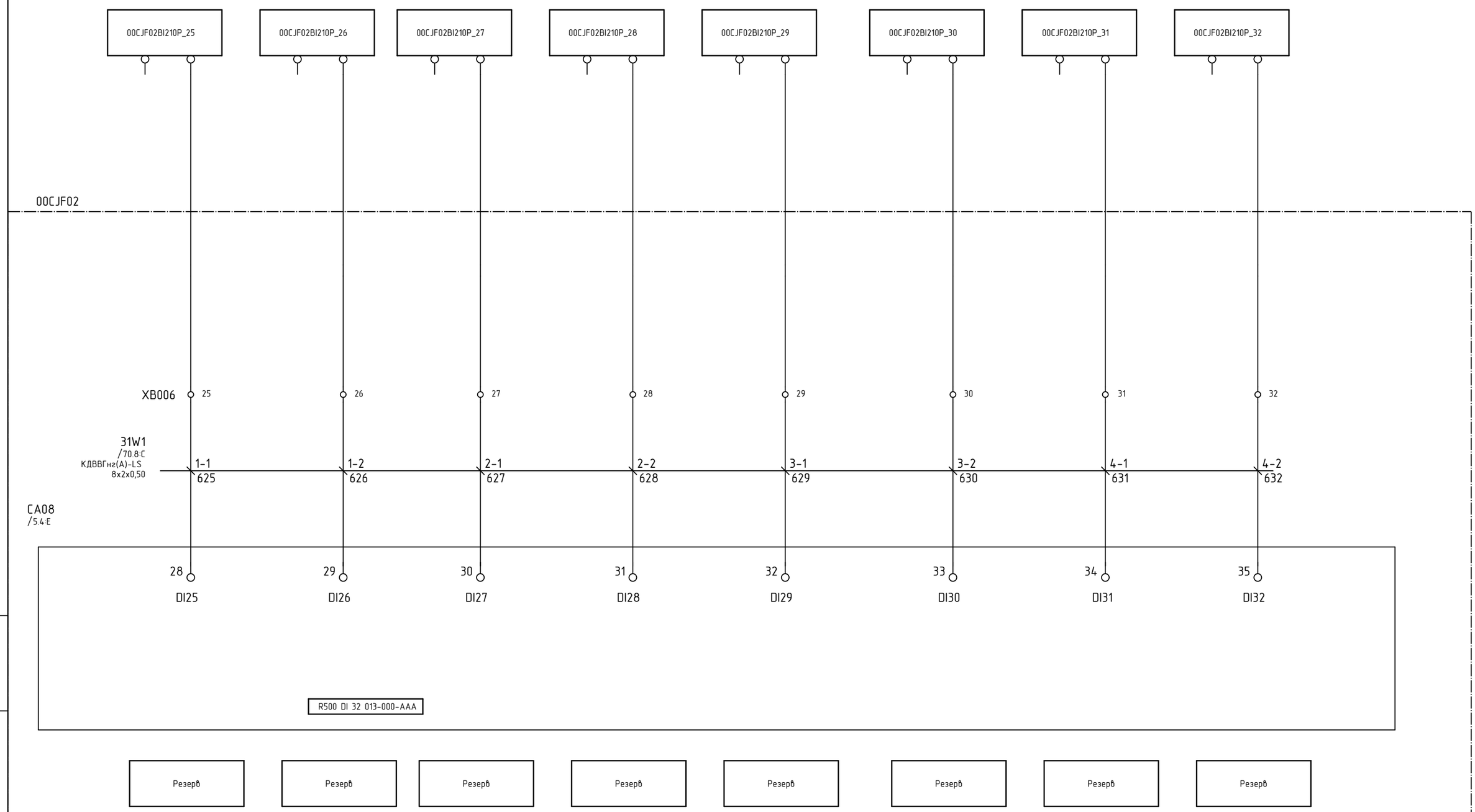
Подп. и дата

Инв.N подл.

Формат А3

9 8 7 6 5 4 3 2 1

Схема соединения модуля CA08



Взам. инв. N	
Подп. и дата	
Инв.N подл.	

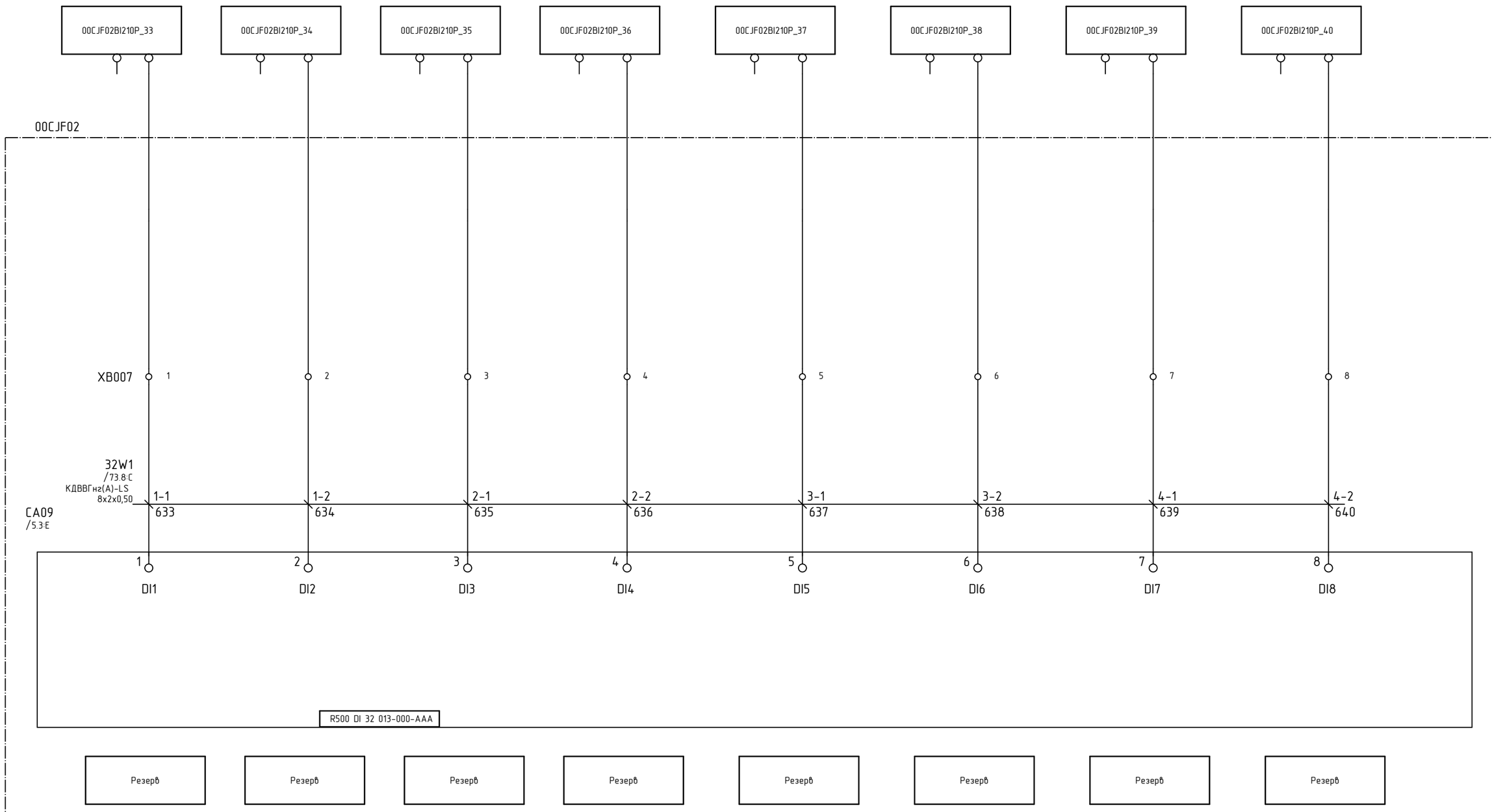
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата
1	-	Зам.	-		05.26

ИК.3912-АТХ2.115

Лист 71

Формат А3

Схема соединения модуля CA09



Взам. инв. N	
Подп. и дата	
Инв.N подл.	

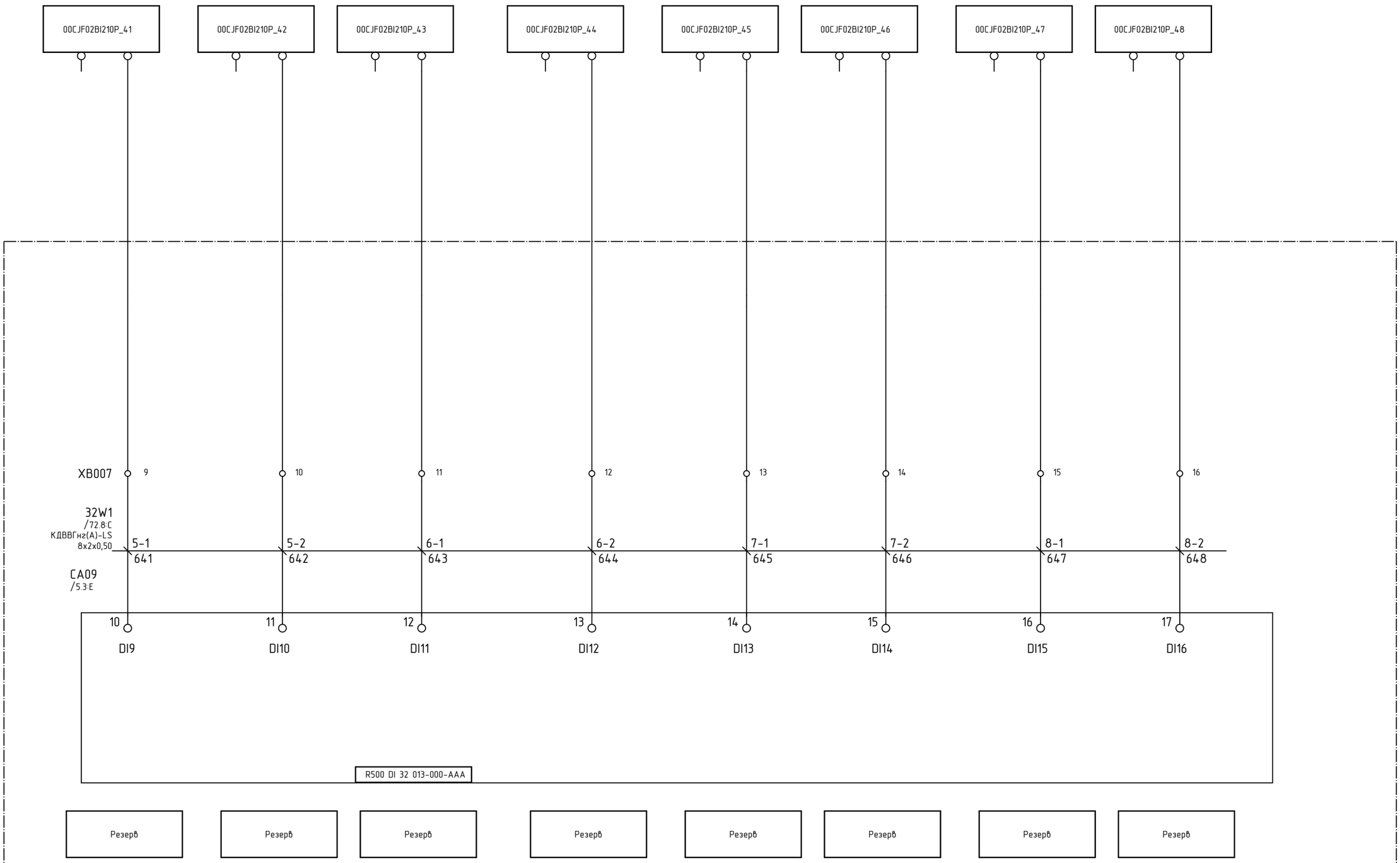
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата
1	-	Зам.	-		05.26

ИК.3912-АТХ2.115

Лист 72

Формат А3

Схема соединения модуля CA09



1	-	Зам.	-		05.26	ИК.3912-АТХ2.115
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	

Лист 73

Взам. инв. N

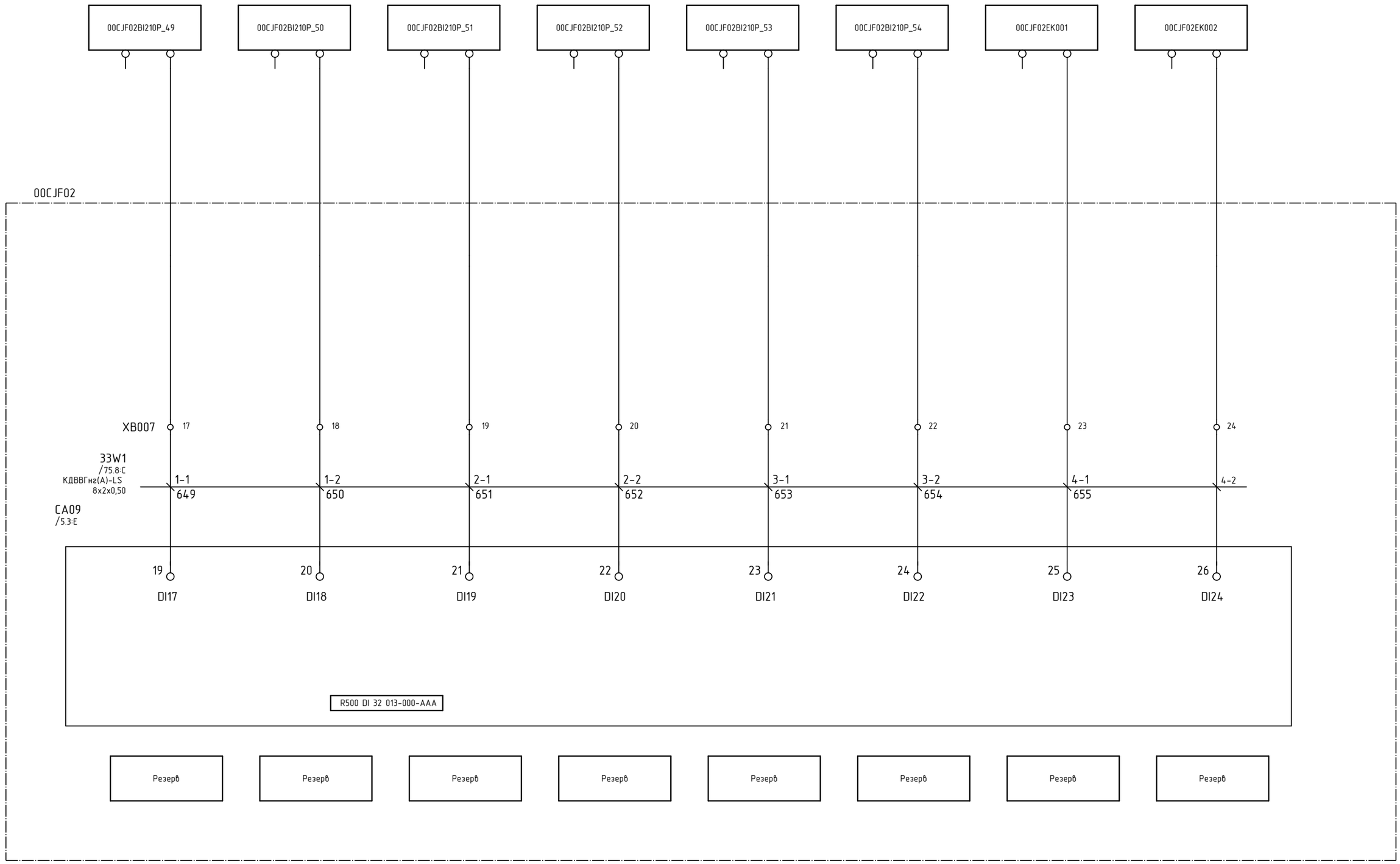
Подп. и дата

Инв.N подл.

Формат А3

9 8 7 6 5 4 3 2 1

Схема соединения модуля CA09



1	-	Зам.	-		05.26	ИК.3912-АТХ2.115	Лист 74
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата		

Взам. инв. N

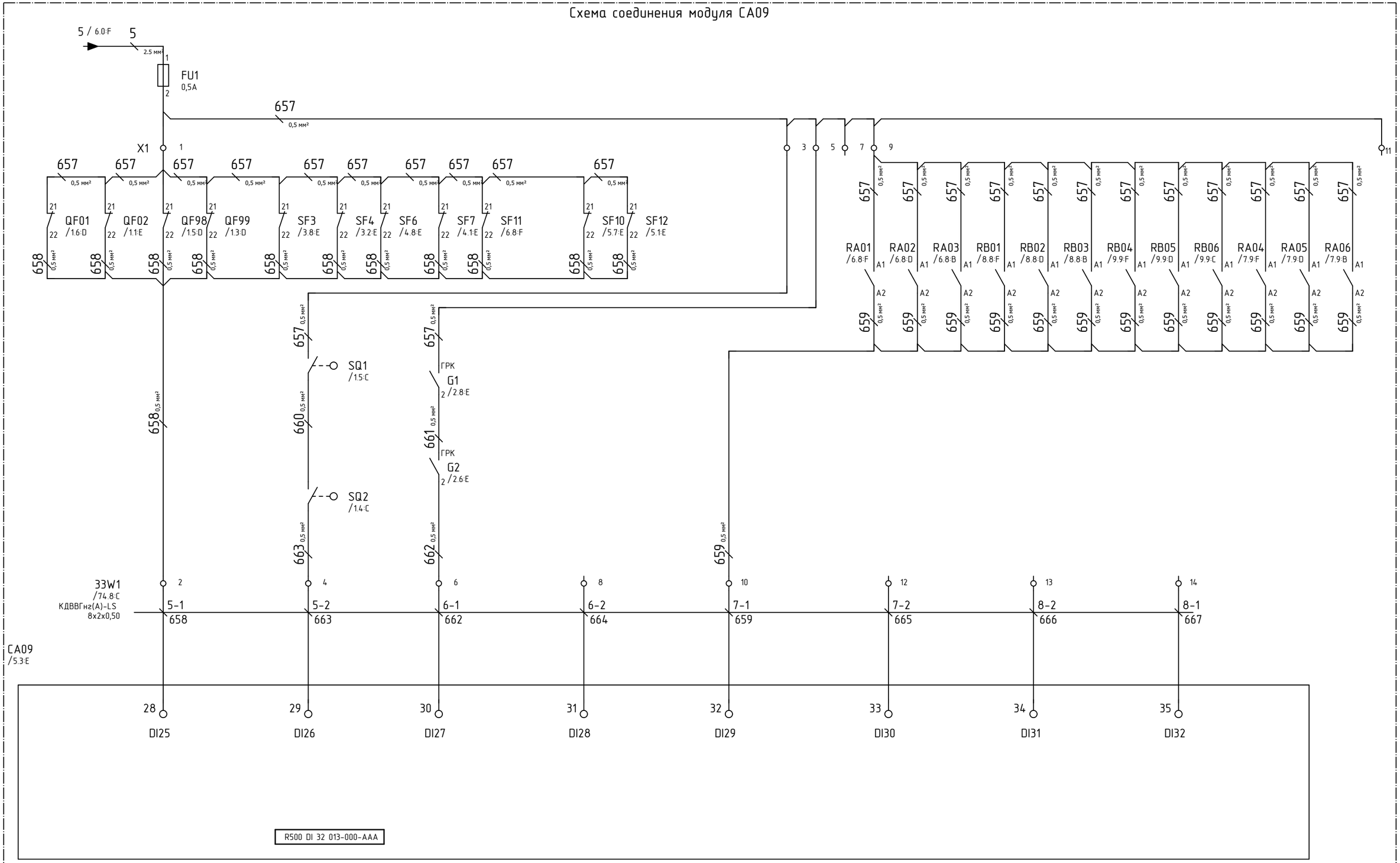
Подп. и дата

Инв.N подл.

Формат А3

00CJF02

Схема соединения модуля CA09



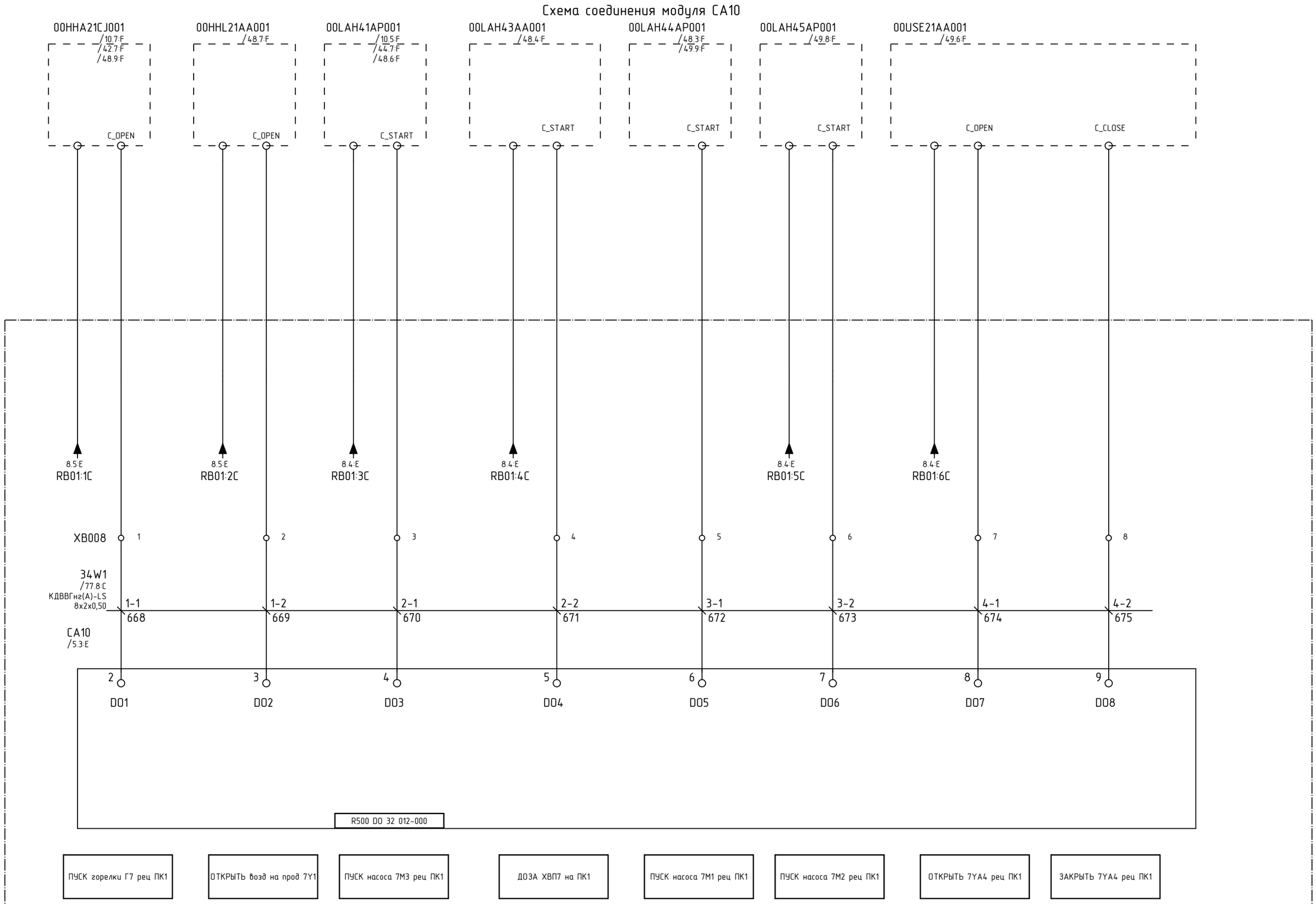
Взам. инв. N	
Подп. и дата	
Инв.N подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата
1	-	Зам.	-		05.26

ИК.3912-АТХ2.115

Лист 75

Формат А3



Взам. инв. N	
Подп. и дата	
Инв.N подл.	

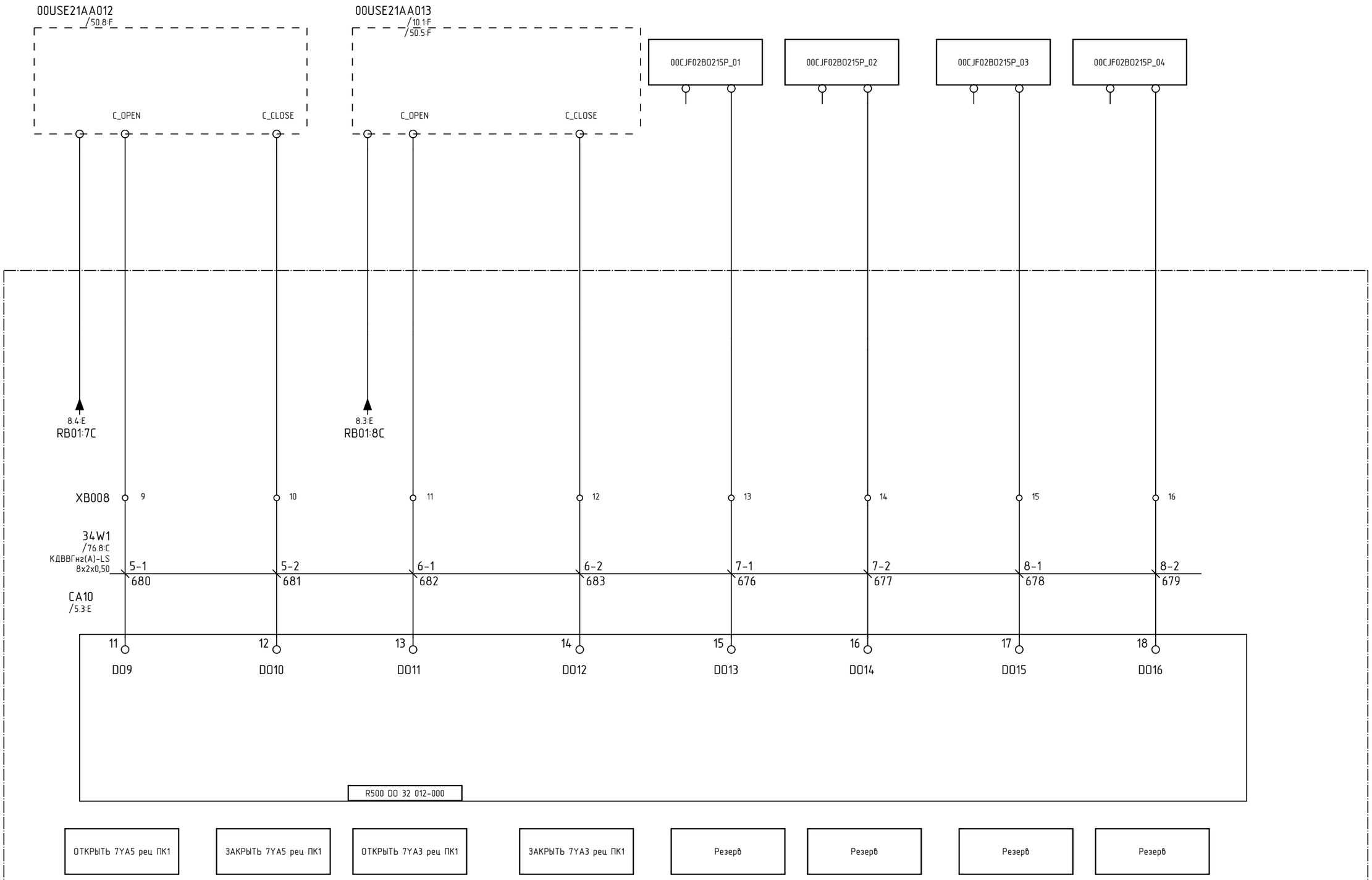
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата
1	–	Зам.	–		05.26

ИК.3912-АТХ2.115

Лист 76

Формат А3

Схема соединения модуля CA10



Взам. инв. N	
Подп. и дата	
Инв.N подл.	

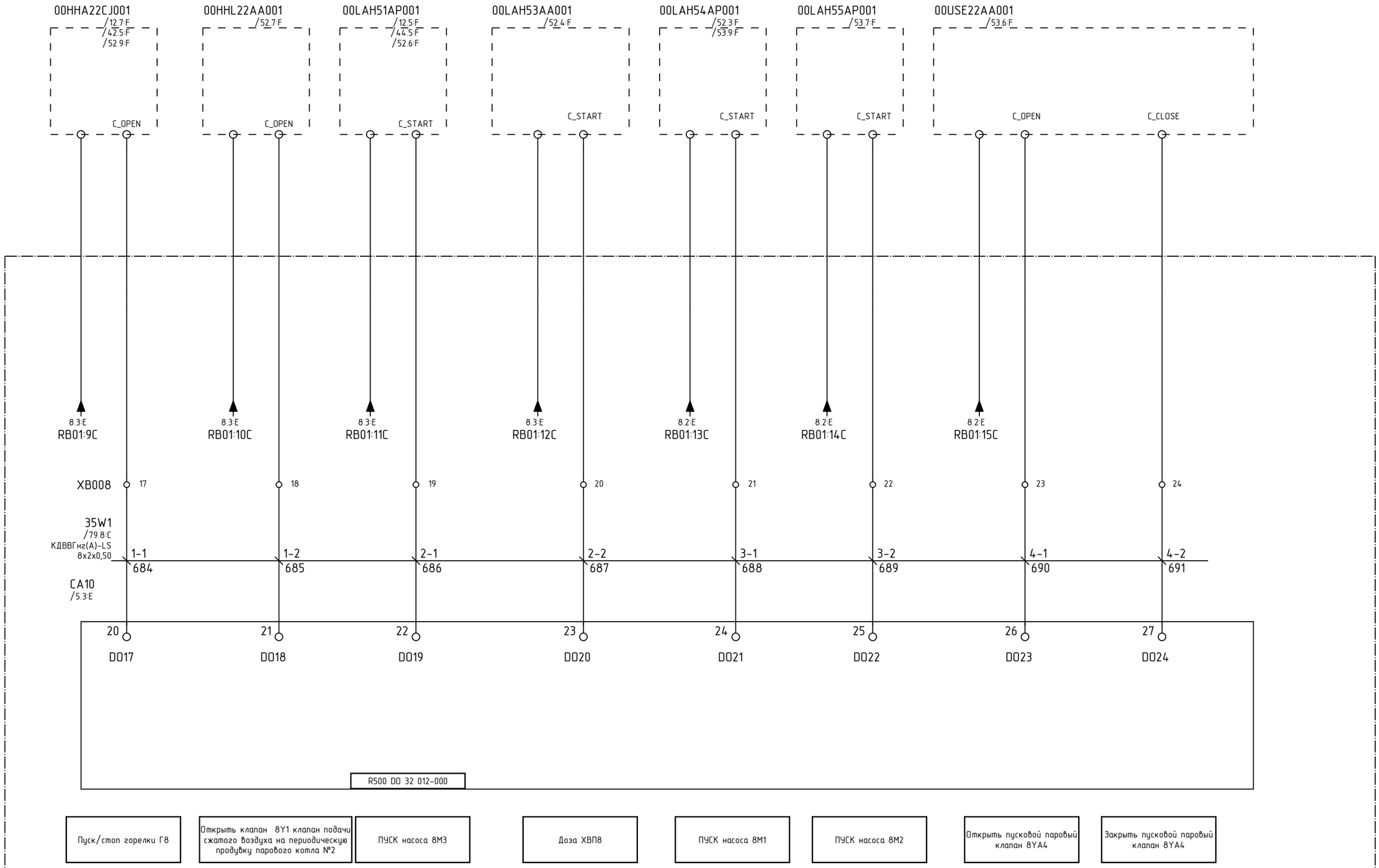
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата
1	-	Зам.	-		05.26

ИК.3912-АТХ2.115

Лист 77

Формат А3

Схема соединения модуля CA10



1	–	Зам.	–		05.26	ИК.3912-АТХ2.115
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	

Лист 78

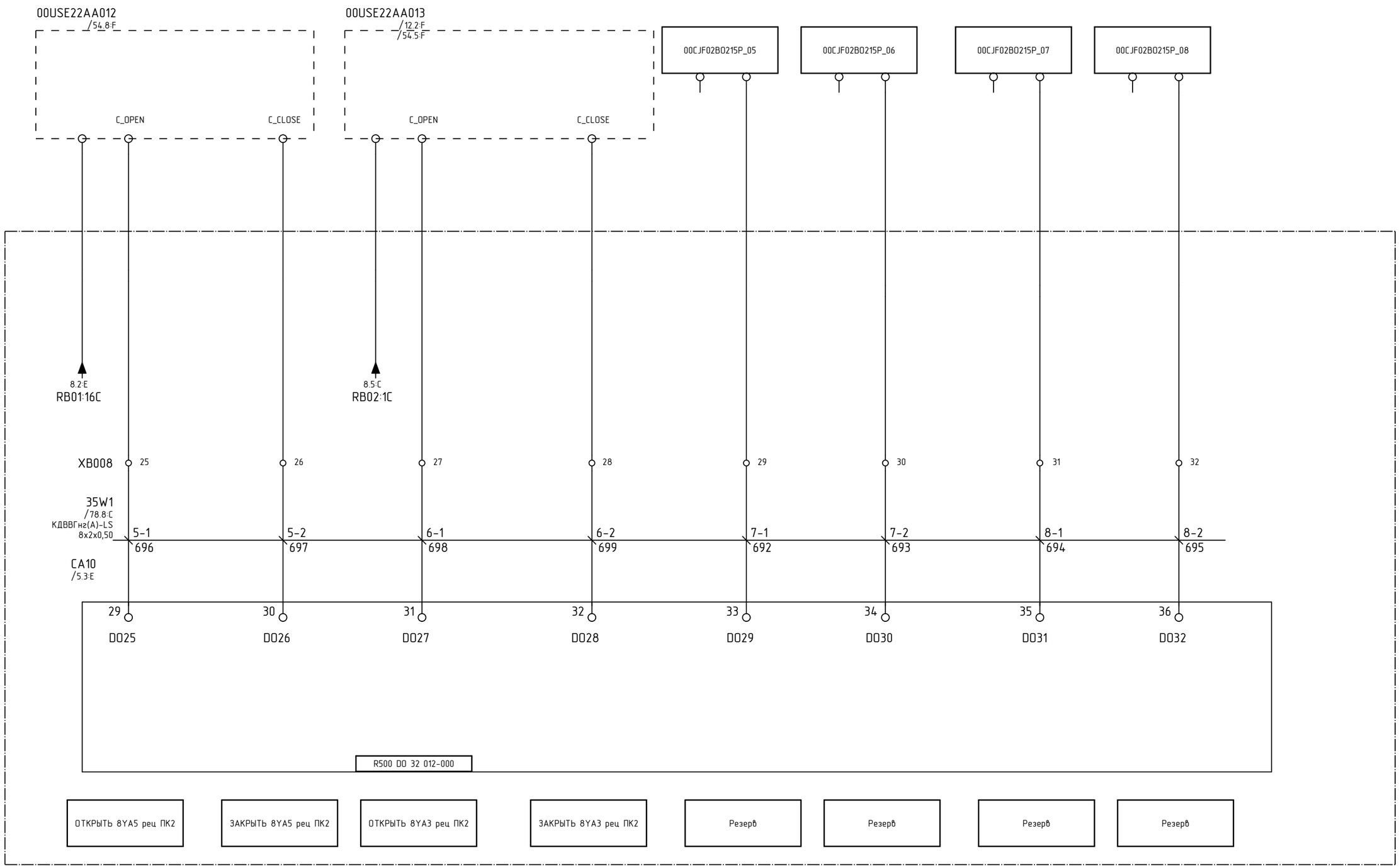
Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв.N подл.

Формат А3

Схема соединения модуля CA10



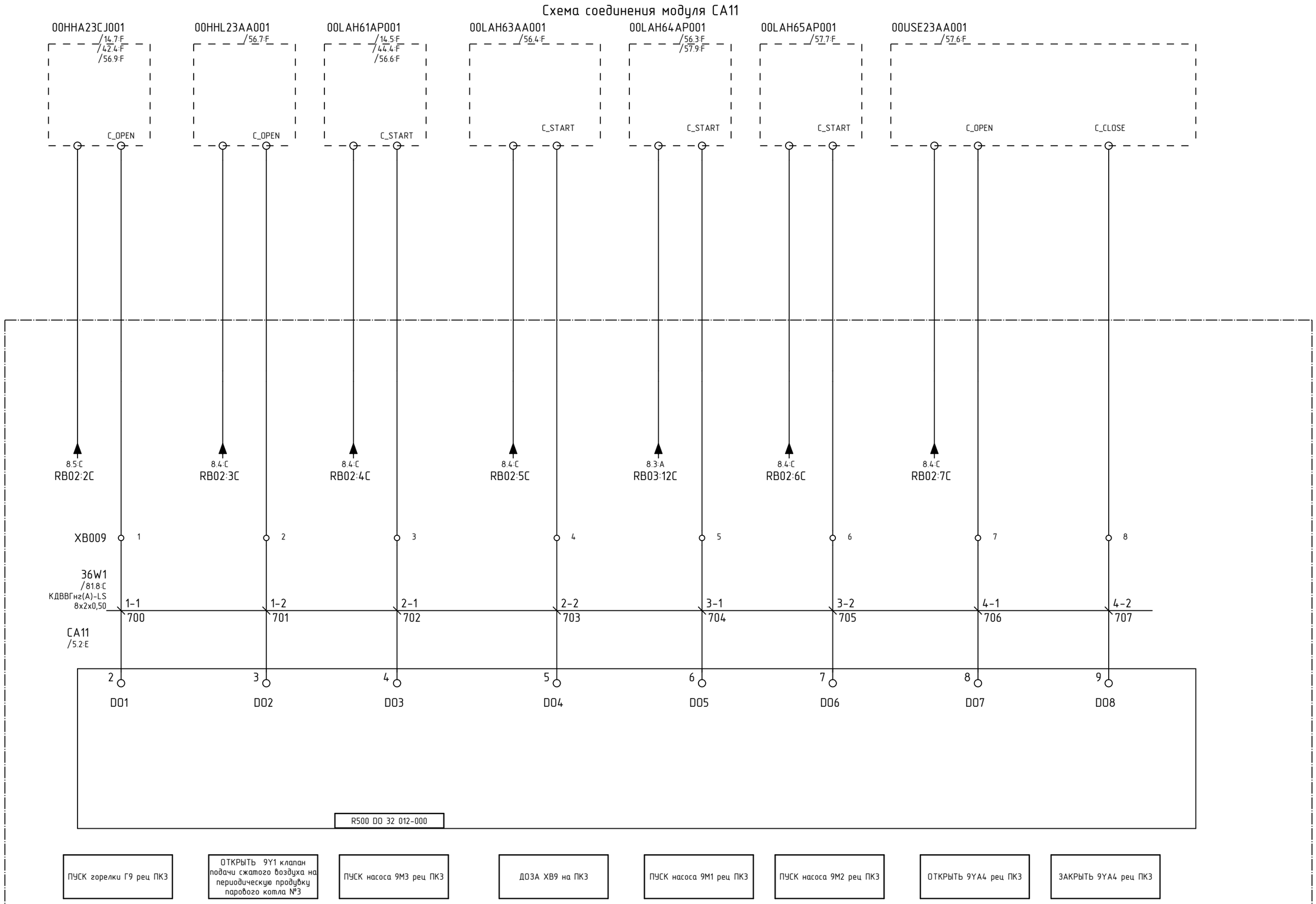
Взам. инв. N	
Подп. и дата	
Инв.N подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата
1	-	Зам.	-		05.26

ИК.3912-АТХ2.115

Лист 79

Формат А3



Взам. инв. N	
Подп. и дата	
Инв.N подл.	

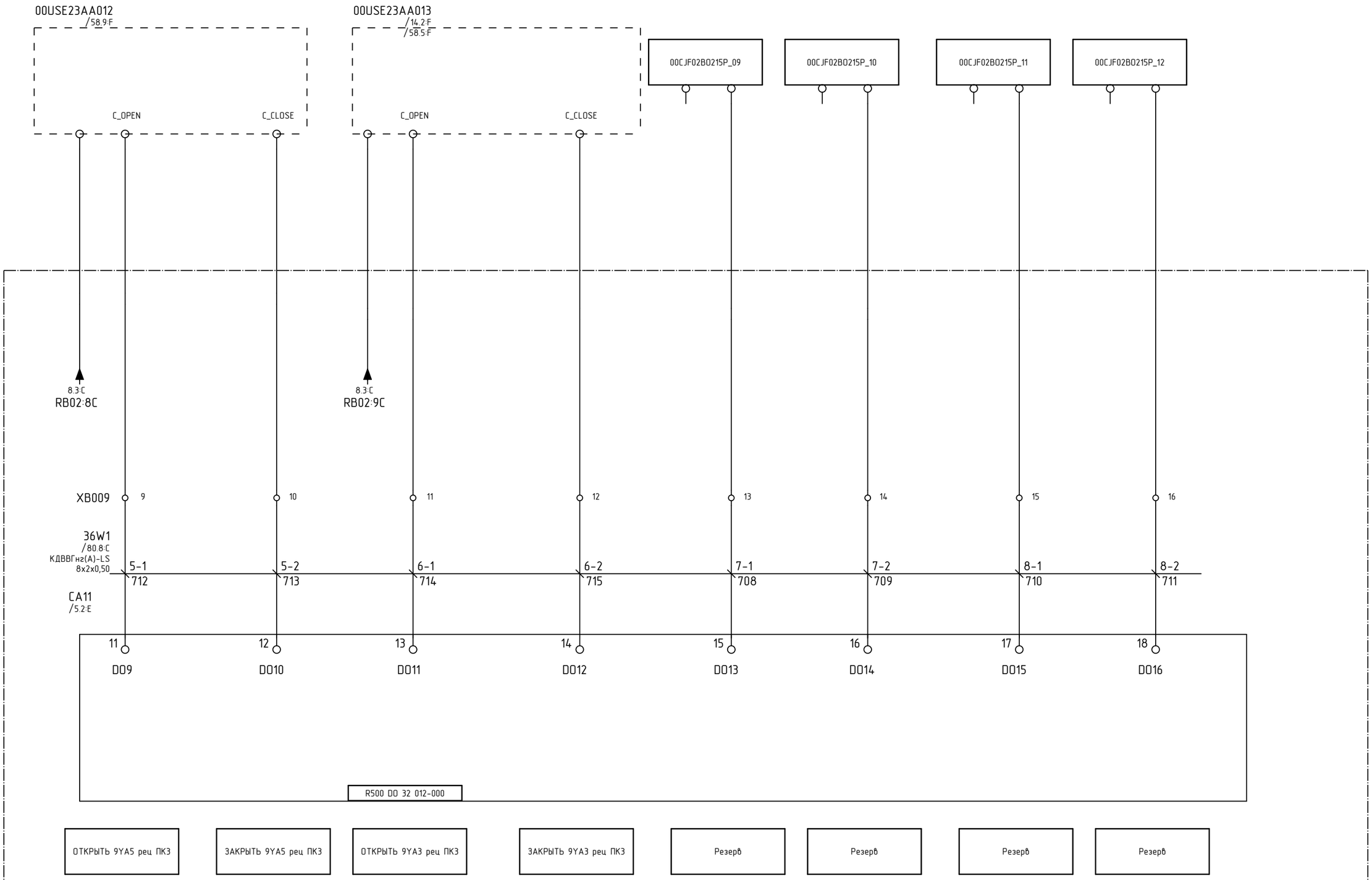
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата
1	–	Зам.	–		05.26

ИК.3912-АТХ2.115

Лист 80

Формат А3

Схема соединения модуля CA11



1	–	Зам.	–		05.26	ИК.3912-АТХ2.115
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	

Лист 81

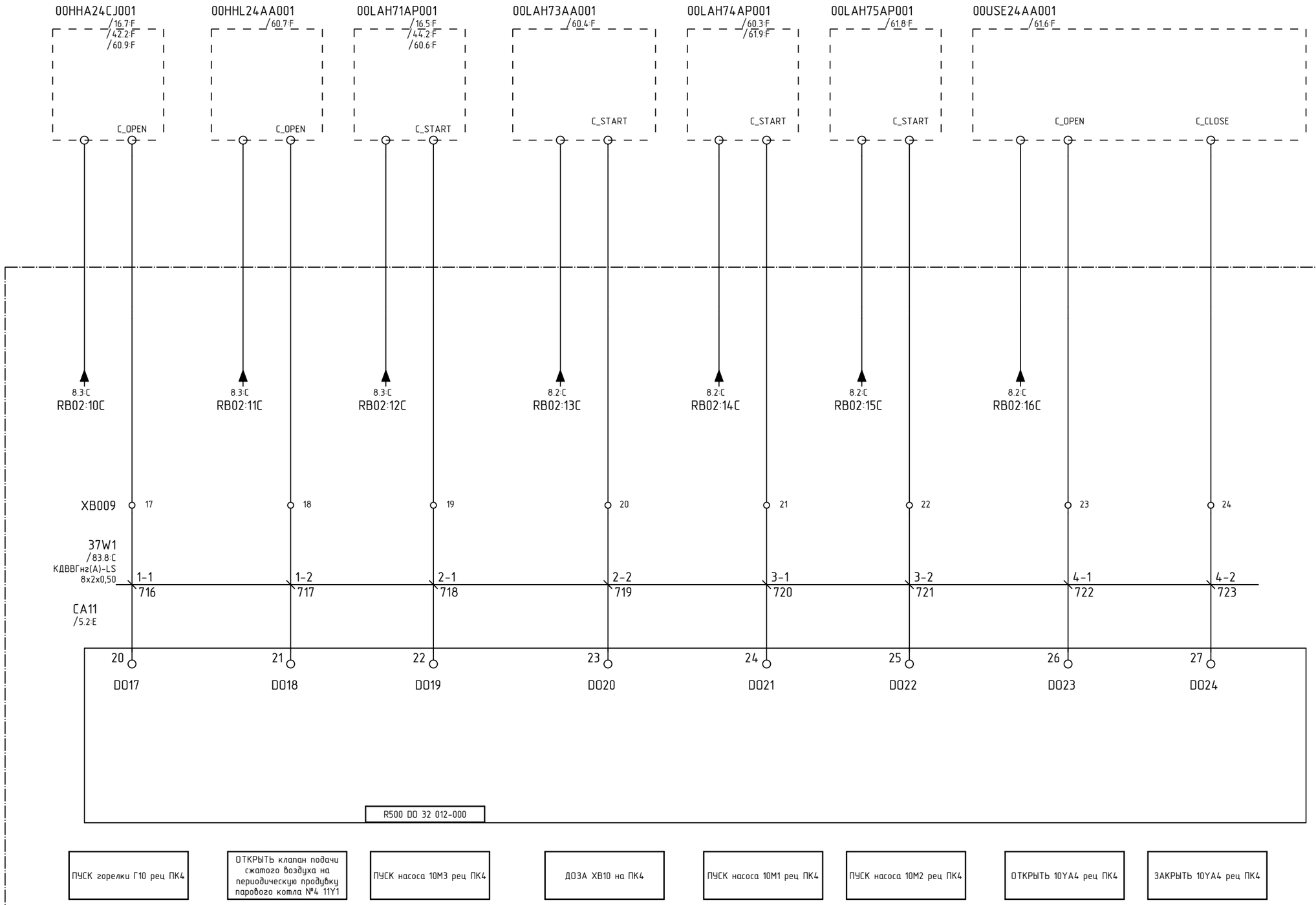
Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв.N подл.

Формат А3

Схема соединения модуля CA11



Взам. инв. N	
Подп. и дата	
Инв.N подл.	

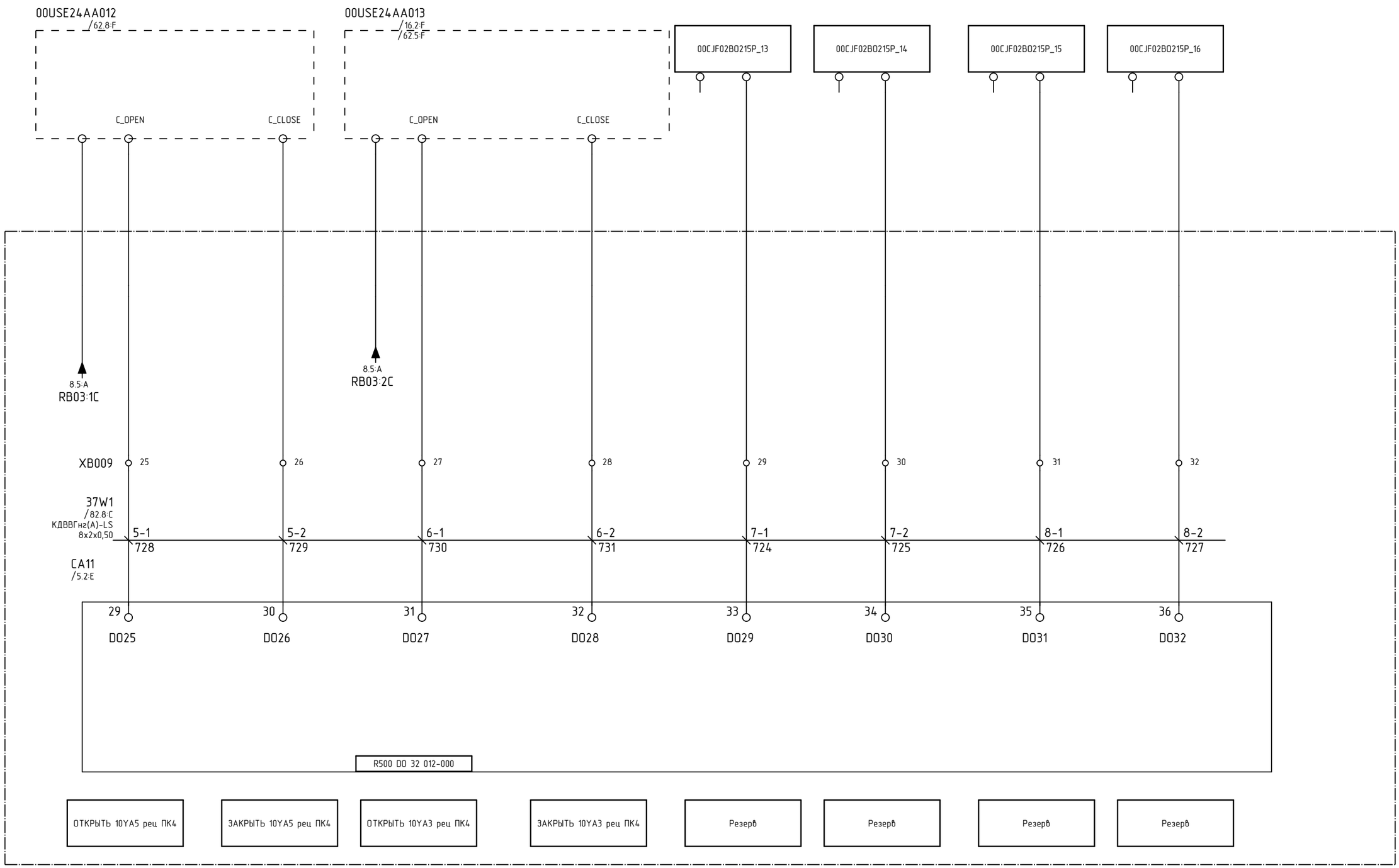
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата
1	–	Зам.	–		05.26

ИК.3912-АТХ2.115

Лист 82

Формат А3

Схема соединения модуля CA11



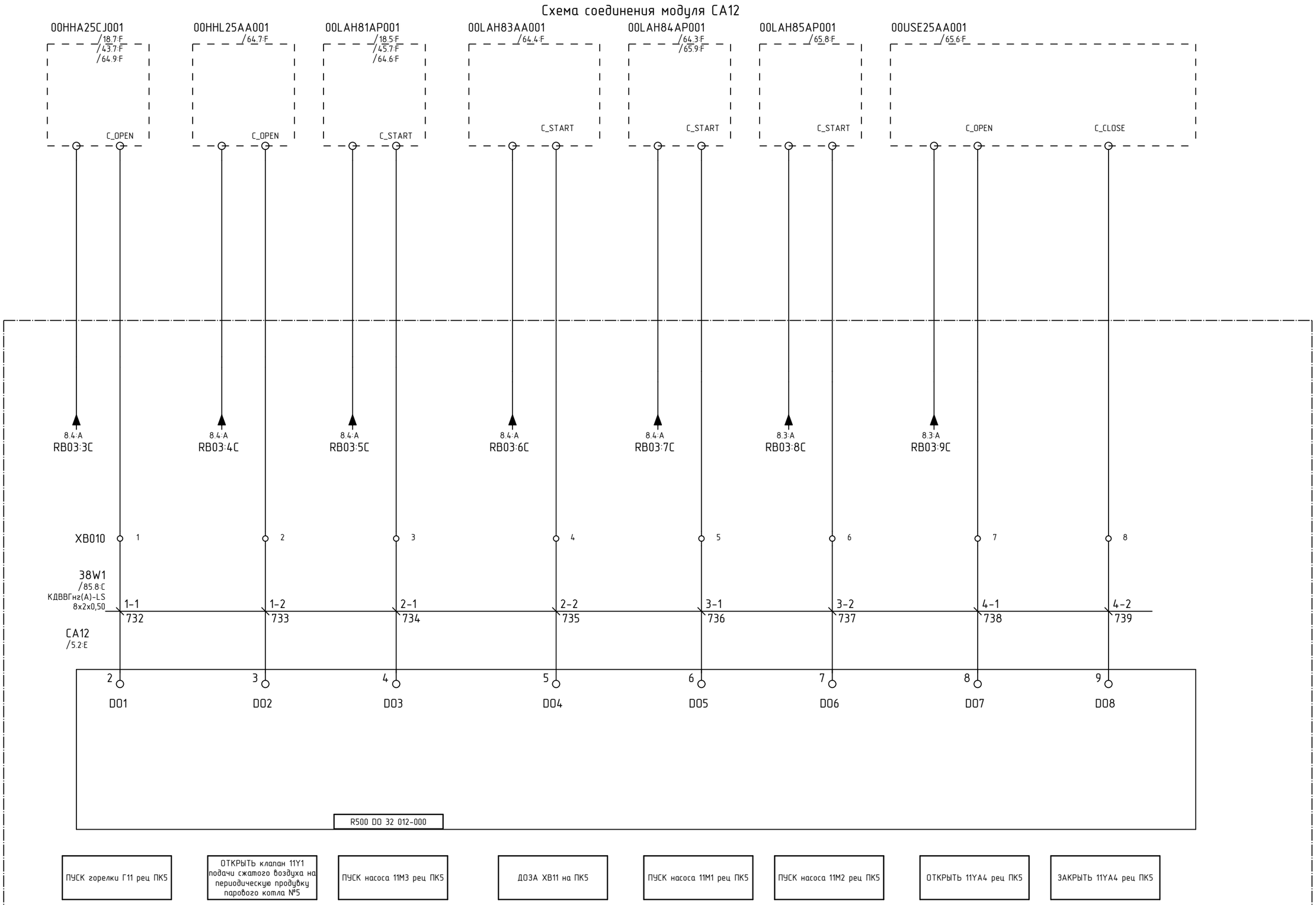
Взам. инв. N	
Подп. и дата	
Инв.N подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата
1	-	Зам.	-		05.26

ИК.3912-АТХ2.115

Лист 83

Формат А3



Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата
1	–	Зам.	–		05.26

ИК.3912-АТХ2.115

Лист 84

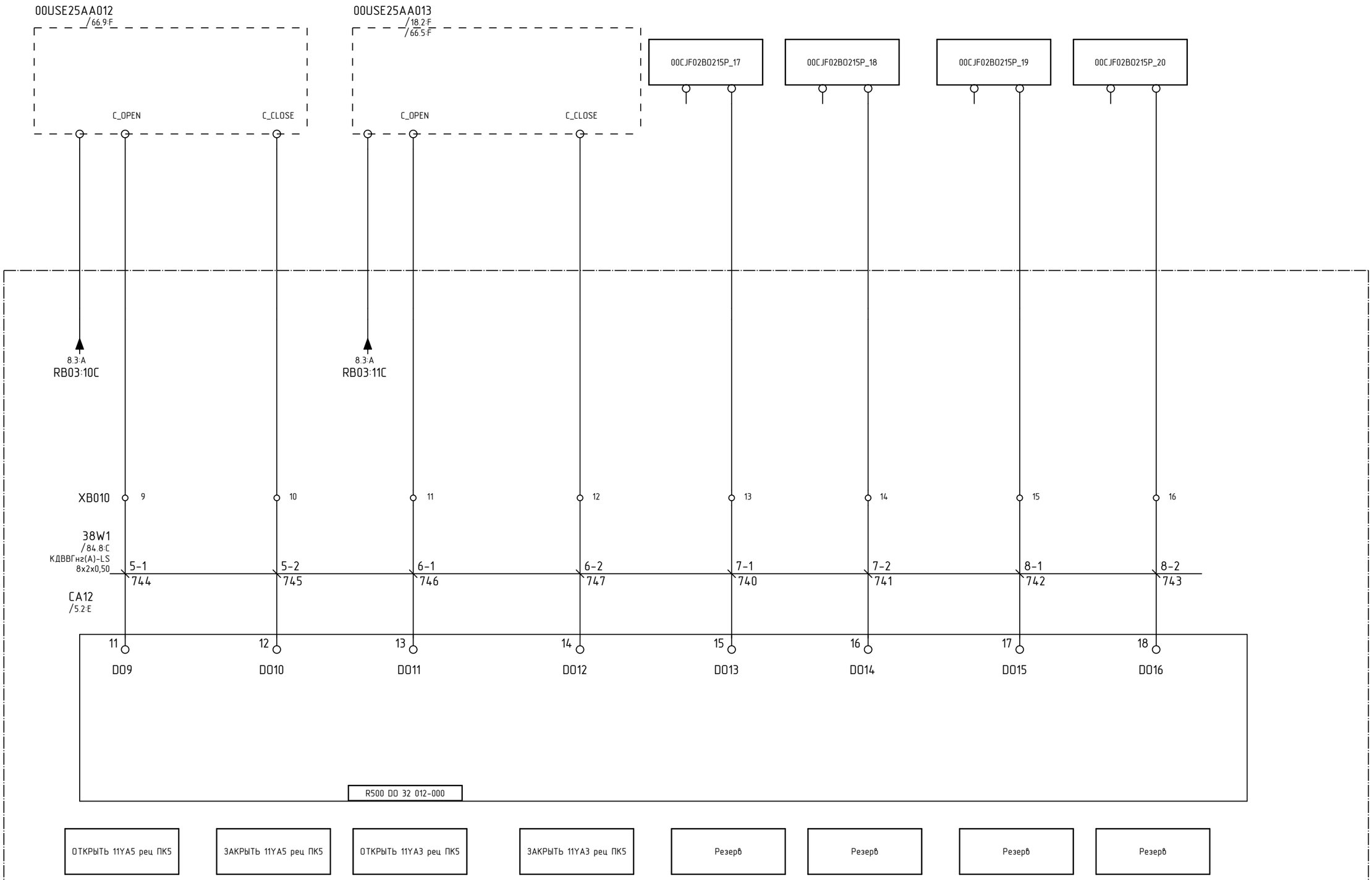
Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв.N подл.

Формат А3

Схема соединения модуля CA12



1	-	Зам.	-		05.26	ИК.3912-АТХ2.115
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	

Лист 85

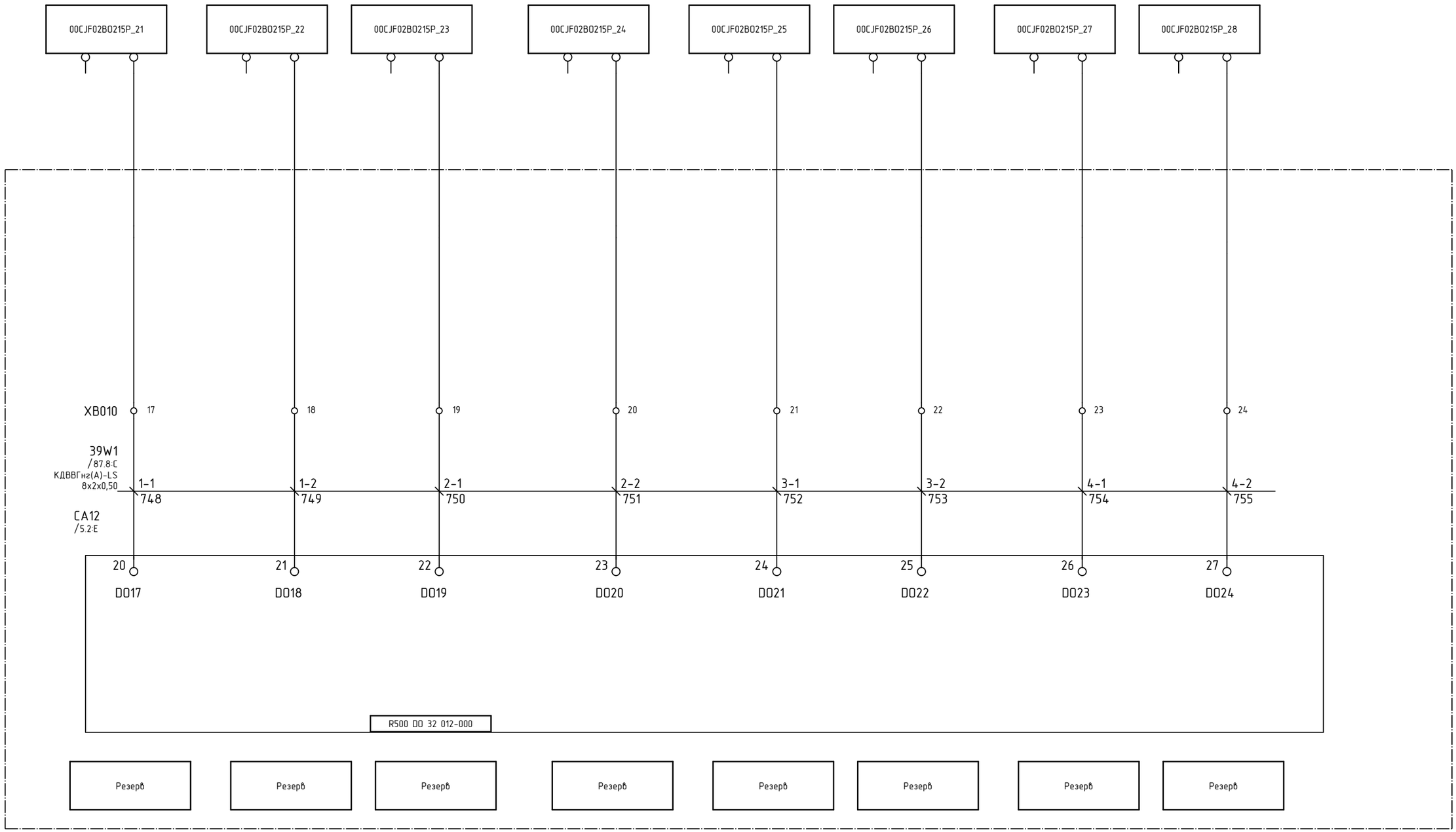
Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв.N подл.

Формат А3

Схема соединения модуля CA12



1	–	Зам.	–		05.26	ИК.3912-АТХ2.115
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	

Лист 86

Взам. инв. N

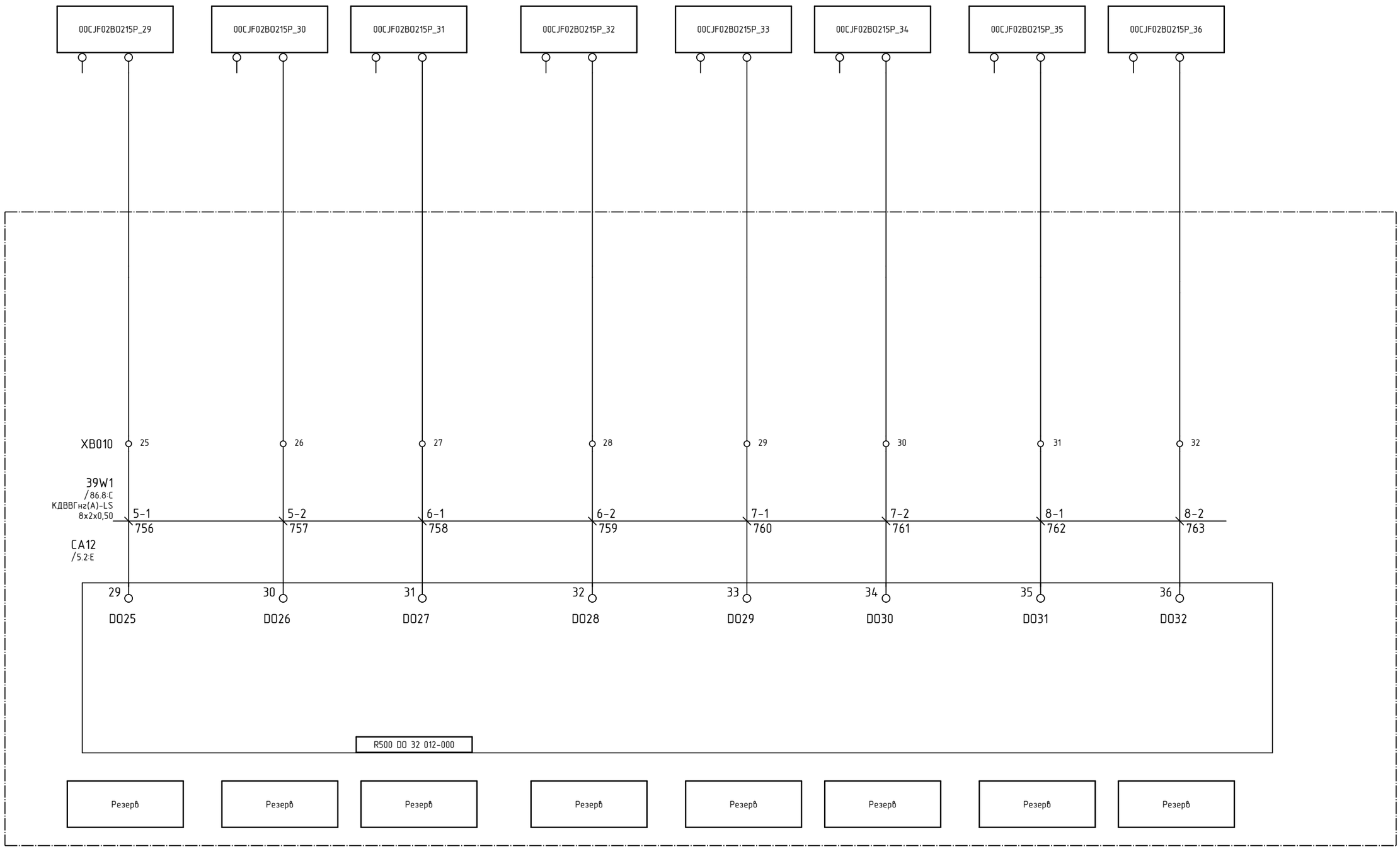
Подп. и дата

Инв.N подл.

Формат А3

9 8 7 6 5 4 3 2 1

Схема соединения модуля CA12



Взам. инв. N	
Подп. и дата	
Инв.N подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата
1	-	Зам.	-		05.26

ИК.3912-АТХ2.115

Лист 87

Формат А3