

Данные питающей сети

Аппарат отходящей линии на ВРУ здания

Счетчик

Распределительное устройство

Руст, Рр, Ір, cosφ, ΔUmax

Аппарат ввода: обозначение, тип; Ін, А, расцепитель, А

Аппарат отходящей линии

Обозначение, тип; Ін, А, расцепитель, А

Шина КNХ

Приборы управления и автоматизации

Отходящий клеммник

Марка и сечение проводника

Маркировка, длина участка, способ прокладки

Электроприемник

Условное обозначение

Маркировка

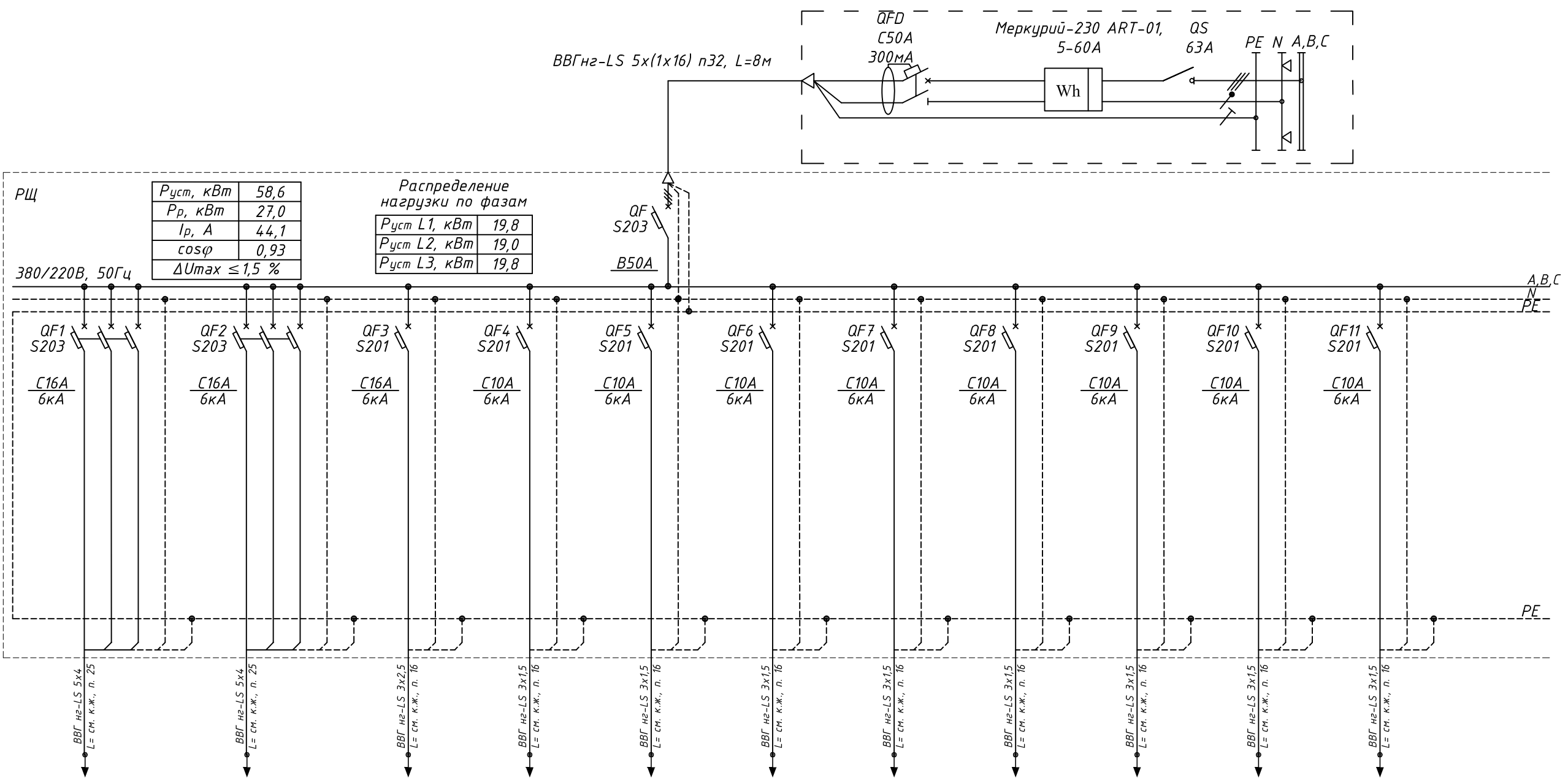
Фаза

Рр, кВт

Ір, А

Наименование электроприемников

Помещение



P11	K	CC1	C13	C15	K1.1	K1.2	K2.1	K2.2	K2.3	K2.4
A, B, C	A, B, C	A	B	C	A	B	C	A	B	C
6,0	5,4	1,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
9,2	8,2	4,5	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Варочная панель	Внешний блок кондиционера	Слаботочная стойка	Подсветка	Подсветка	Внутренний блок кондиционера	Внутренний блок кондиционера	Внутренний блок кондиционера	Внутренний блок кондиционера	Внутренний блок кондиционера	Внутренний блок кондиционера

Примечание:
1. Допускается замена указанного типа оборудования (авт. выключатели, УЗО, шкафы и т. д.) на другие типы с аналогичными характеристиками и имеющие сертификаты соответствия

						S4S 23/06-04			
						Апартаменты по адресу: г. Москва, ЖК "Вайн Хаус", ул. Садовническая, д. 57, стр. 2, кв. 36			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Внутреннее электроснабжение и автоматизация	Стация	Лист	Листов
Разработал	Синьков С.			<i>Сев</i>	09.23		РД	2.1	
Проверил	Евтич Д.			<i>Д</i>	09.23				
						Однолинейная расчетная схема РЩ			
						 PERSON CENTRIC ENGINEERING			

Согласовано

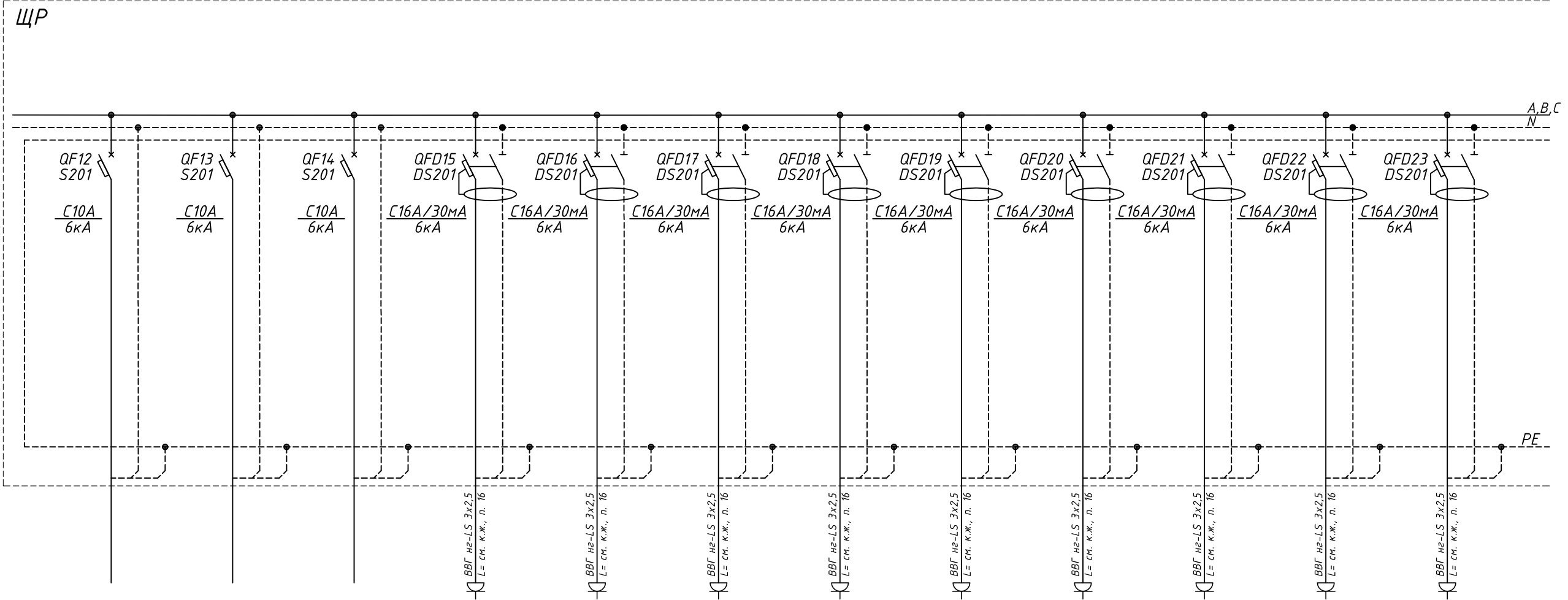
Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

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

Данные питающей сети	Аппарат отходящей линии на ВРУ здания	
	Счетчик	
Распределительное устройство	Руст, Рр, Ip, cosφ, ΔUmax	
	Аппарат ввода: обозначение, тип; In, A, расцепитель, A	
	Аппарат отходящей линии	Обозначение, тип; In, A, расцепитель, A
	Шина КNХ	
	Приборы управления и автоматизации	
Отходящий клеммник		
Электроприемник	Марка и сечение проводника	Маркировка, длина участка, способ прокладки
	Условное обозначение	
	Маркировка	
	Фаза	
	Рр, кВт	
Ip, А		
Наименование электроприемников		
Помещение		



			P1.2	P1.11	P1.4	P1.5	P1.6	P1.7	P1.8	P1.9	P1.10
A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C
			0,2	2,0	1,0	1,0	1,0	2,5	0,5	0,5	2,0
			0,9	9,1	4,5	4,5	4,5	11,4	2,3	2,3	9,1
Резерв	Резерв	Резерв	Вытяжка	Розетки: кухня	Измельчитель	Кофемашина	СВЧ	Духовой шкаф	Винный холод.	Холодильники	Розетки: кухня

Примечание:
 1. Допускается замена указанного типа оборудования (авт. выключатели, УЗО, шкафы и т. д.) на другие типы с аналогичными характеристиками и имеющие сертификаты соответствия

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

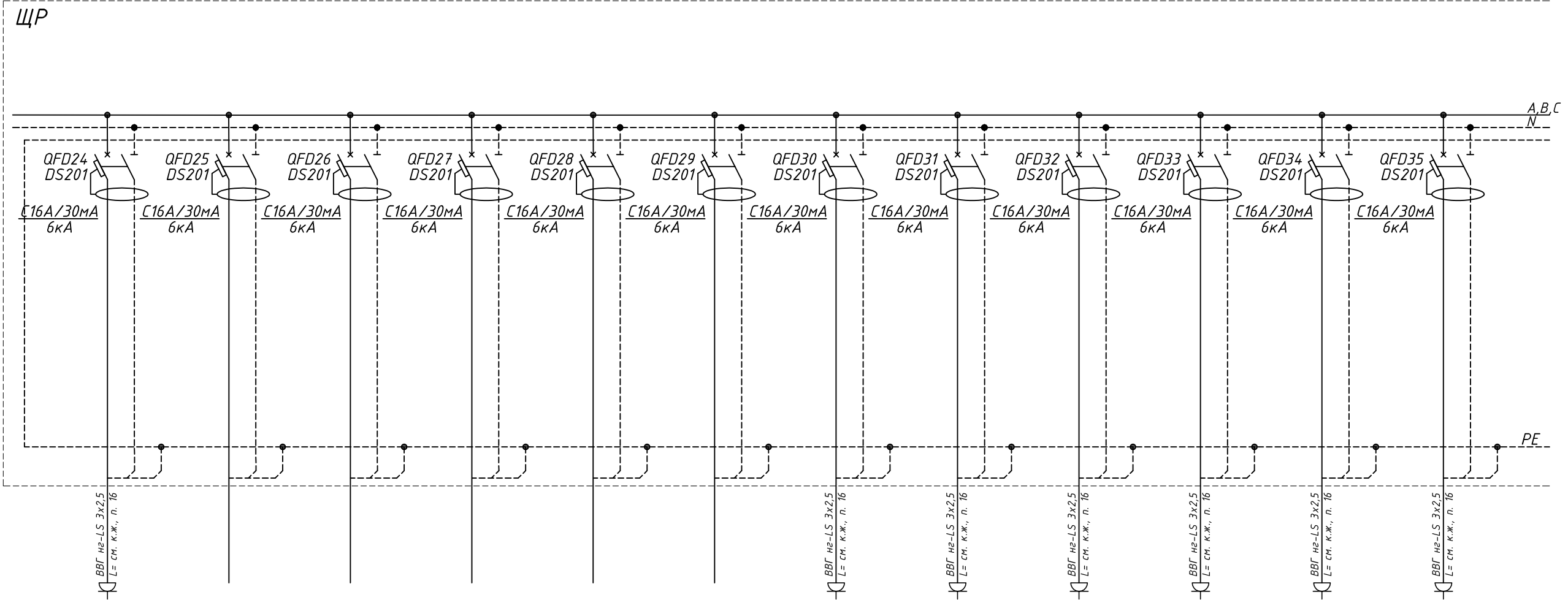
Данные питающей сети
 Аппарат отходящей линии на ВРУ здания
 Счетчик

Распределительное устройство
 Руст, Рр, Ір, cosφ, ΔUтах
 Аппарат ввода: обозначение, тип; Ін, А, расцепитель, А
 Аппарат отходящей линии: Обозначение, тип; Ін, А, расцепитель, А
 Шина КNХ
 Приборы управления и автоматизации

Отходящий клеммник

Марка и сечение проводника
 Маркировка, длина участка, способ прокладки

Электроприемник	Условное обозначение
	Маркировка
	Фаза
	Рр, кВт
	Ір, А
Наименование электроприемников	
Помещение	

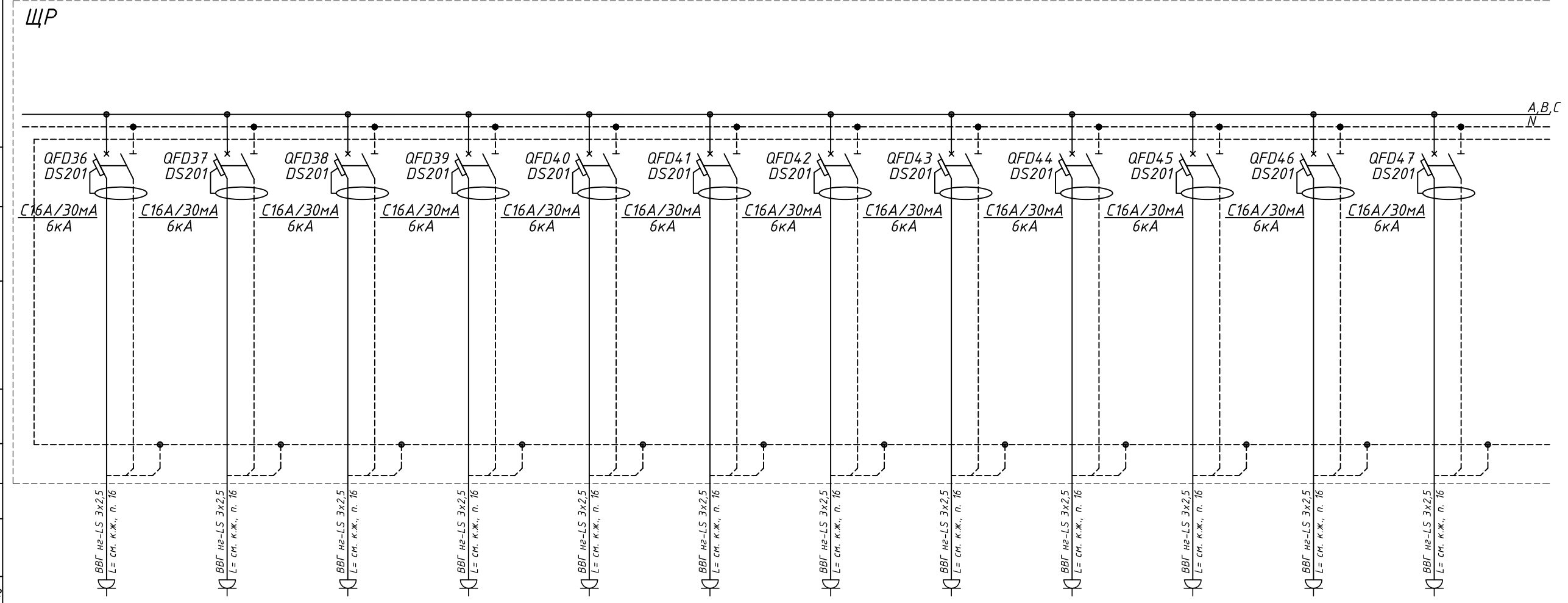


P1.3						P1.12	P1.13	P1.14	P1.15	P1.16	P1.17
A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C
1,5						1,0	1,0	0,5	0,5	0,5	1,0
6,8						4,5	4,5	2,3	2,3	2,3	4,5
Посудомоечная машина, фильтр	Резерв	Резерв	Резерв	Резерв	Резерв	Розетки: гостиная	Розетки: гостиная	Розетки: гостиная	Розетки: столовая	Розетки: прихожая	Стиральная машина

Примечание:
 1. Допускается замена указанного типа оборудования (авт. выключатели, УЗО, шкафы и т. д.) на другие типы с аналогичными характеристиками и имеющие сертификаты соответствия

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

Данные питающей сети	Аппарат отходящей линии на ВРУ здания	
	Счетчик	
Распределительное устройство	Руст, Рр, Ip, cosφ, ΔUmax	Аппарат ввода: обозначение, тип; In, A, расцепитель, A
	Аппарат отходящей линии	Обозначение, тип; In, A, расцепитель, A
	Шина КNХ	
	Приборы управления и автоматизации	
Отходящий клеммник		
Электроприемник	Марка и сечение проводника	Маркировка, длина участка, способ прокладки
	Условное обозначение	
	Маркировка	
	Рр, кВт	Фаза
	Ip, А	
Наименование электроприемников		
Помещение		



P1.18	P1.19	P1.20	P1.21	P2.1	P2.2	P2.3	P2.4	P2.5	P2.6	P2.7	P2.8
A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C
1,5	0,5	0,5	0,5	1	1,0	1,5	1,5	0,5	0,5	0,5	0,5
6,8	2,3	2,3	2,3	4,5	4,5	6,8	6,8	2,3	2,3	2,3	2,3
Сушильная машина	Розетки: прачечная	Розетки: холл, гардеробная	Розетки: кабинет	Розетки: уютная прачечная	Стиральная машина	Сушильная машина	Сушильный шкаф	Розетки: мастер спальня	Розетки: мастер ванная	Розетки: сан.узел Давида	Розетки: сан.узел Эрики и Киры

Примечание:
 1. Допускается замена указанного типа оборудования (авт. выключатели, УЗО, шкафы и т. д.) на другие типы с аналогичными характеристиками и имеющие сертификаты соответствия

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

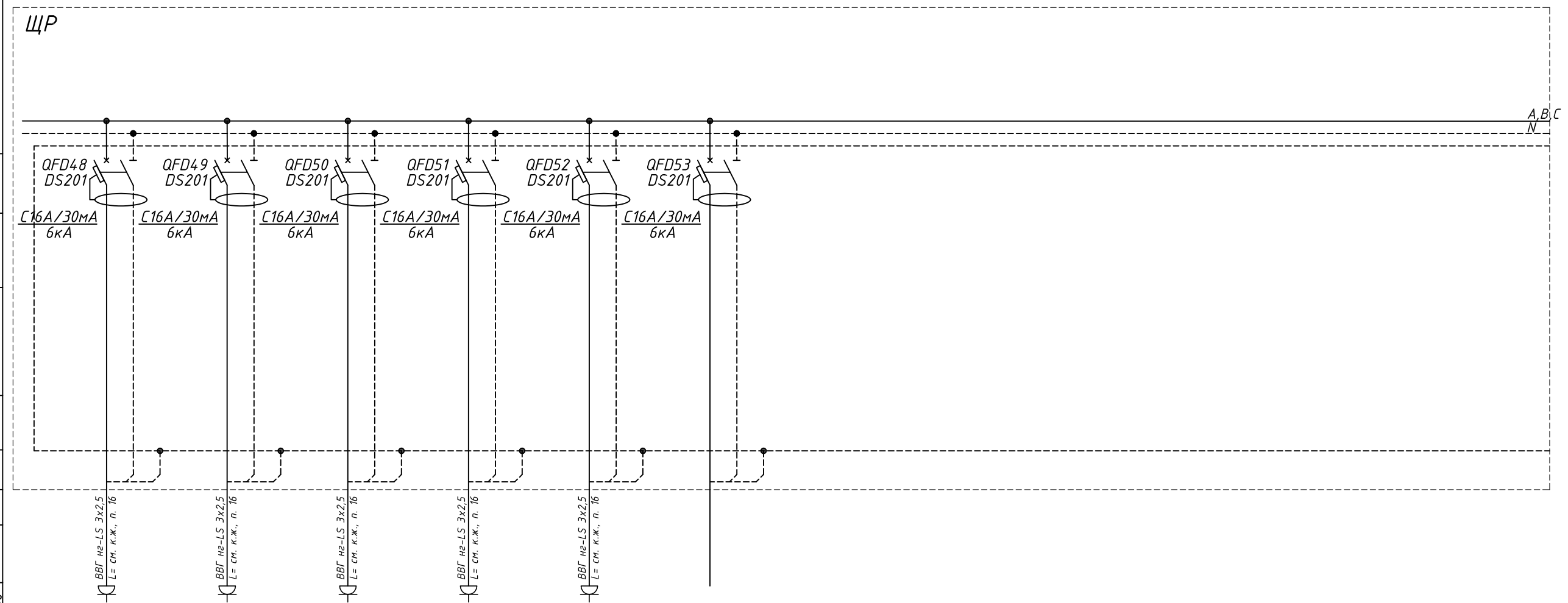
Данные питающей сети
 Аппарат отходящей линии на ВРУ здания
 Счетчик

Распределительное устройство
 Руст, Рр, Ір, cosφ, ΔUтах
 Аппарат ввода: обозначение, тип; Ін, А, расцепитель, А
 Аппарат отходящей линии: Обозначение, тип; Ін, А, расцепитель, А
 Шина КNХ
 Приборы управления и автоматизации

Отходящий клеммник

Марка и сечение проводника
 Маркировка, длина участка, способ прокладки

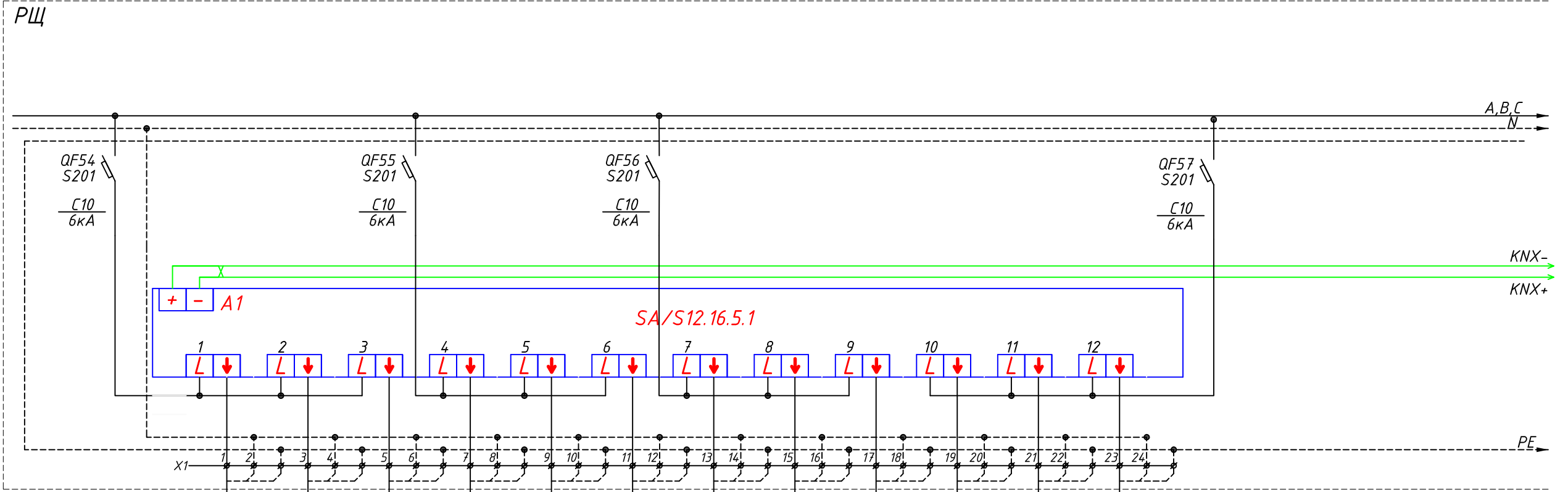
Электроприемник	Условное обозначение
	Маркировка
	Фаза
	Рр, кВт
	Ір, А
Наименование электроприемников	
Помещение	



P2.9	P2.10	P2.11	P2.12	P2.13	
A	B	C	A	B	C
0,5	0,5	0,5	1,5	0,5	
2,3	2,3	2,3	6,8	2,3	
Розетки: комната Эрики	Розетки: комната Кирь	Розетки: комната Давида	Водо-нагреватель	Розетки: холл	

Примечание:
 1. Допускается замена указанного типа оборудования (авт. выключатели, УЗО, шкафы и т. д.) на другие типы с аналогичными характеристиками и имеющие сертификаты соответствия

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Согласовано	Данные питающей сети	
				Аппарат отходящей линии на ВРУ здания	
				Счетчик	
				Руст, Рр, Ір, cosφ, ΔUmax	
				Аппарат ввода: обозначение, тип; Ін, А, расцепитель, А	
				Аппарат отходящей линии	
				Обозначение, тип; Ін, А, расцепитель, А	
				Шина КНХ	
				Приборы управления и автоматизации	
				Отходящий клеммник	
				Марка и сечение проводника	
				Маркировка, длина участка, способ прокладки	
				Условное обозначение	
				Маркировка	
				Фаза	
				Рр, кВт	
				Ір, А	
				Наименование электроприемников	
				Помещение	



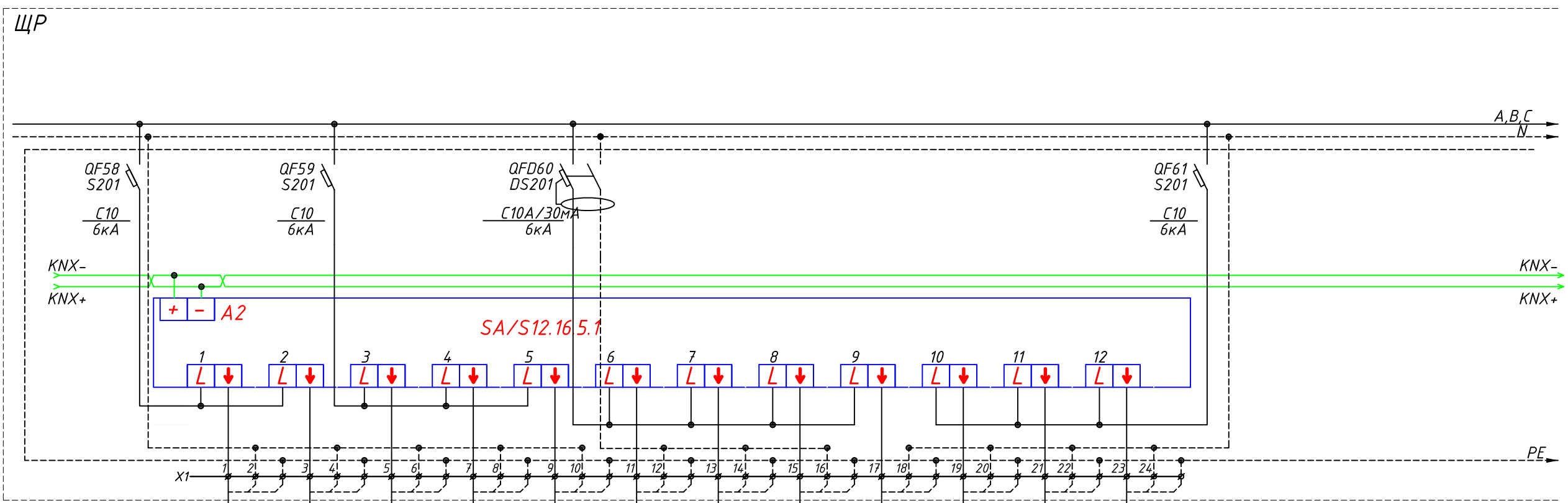
С1.1.1-D	С1.1.2	С1.1.3	С1.2.1-D	С1.2.3-D	С1.2.4-D	С1.2.5-D	С1.2.6	С1.2.7	С1.2.8		
A	A	A	B	B	B	C	C	C	A	A	A
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1		
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5		
освещение	освещение	освещение	освещение	освещение	освещение	освещение	подсветка LED перила	подсветка LED	подсветка LED	резерв	резерв

Примечание:
 1. Допускается замена указанного типа оборудования (авт. выключатели, УЗО, шкафы и т. д.) на другие типы с аналогичными характеристиками и имеющие сертификаты соответствия

Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндоп.	Подпись	Дата	Однолинейная расчетная схема РЩ	Лист
							2.6

Инв. № подл. Подл. и дата Взам. инв. № Согласно

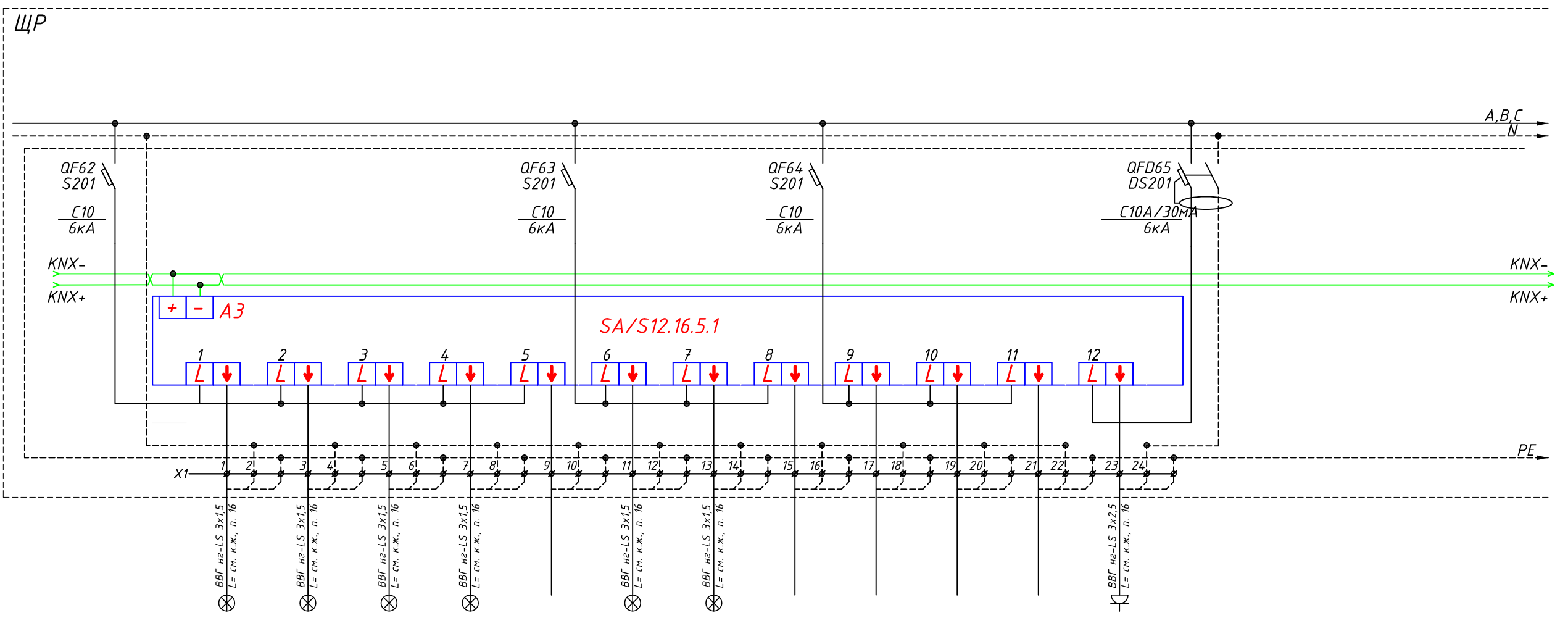
Данные питающей сети	Аппарат отходящей линии на ВРУ здания
	Счетчик
Распределительное устройство	Руст, Рр, Ір, cosφ, ΔUmax Аппарат ввода: обозначение, тип; Ін, А, расцепитель, А
	Аппарат отходящей линии Обозначение, тип; Ін, А, расцепитель, А
	Шина КNХ
	Приборы управления и автоматизации
Отходящий клеммник	
Электроприемник	Марка и сечение проводника Маркировка, длина участка, способ прокладки
	Условное обозначение
	Маркировка
	Фаза
	Рр, кВт
	Ір, А
Наименование электроприемников	
Помещение	



BBГ н2-LS 3x1,5 L= см, к.ж., п. 16	BBГ н2-LS 3x1,5 L= см, к.ж., п. 16	BBГ н2-LS 3x1,5 L= см, к.ж., п. 16	BBГ н2-LS 3x1,5 L= см, к.ж., п. 16	BBГ н2-LS 3x1,5 L= см, к.ж., п. 16	BBГ н2-LS 3x1,5 L= см, к.ж., п. 16	BBГ н2-LS 3x1,5 L= см, к.ж., п. 16	BBГ н2-LS 3x1,5 L= см, к.ж., п. 16	BBГ н2-LS 3x1,5 L= см, к.ж., п. 16	BBГ н2-LS 3x1,5 L= см, к.ж., п. 16	BBГ н2-LS 3x1,5 L= см, к.ж., п. 16	BBГ н2-LS 3x1,5 L= см, к.ж., п. 16	
C1.3.1-D	C1.3.3-D	C1.3.4	C1.3.5	C1.3.6	C1.4.1	C1.4.2	C1.4.3	C1.4.4	C1.6.1	C1.6.2		
B	B	C	C	C	A	A	A	A	B	B	B	
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1		
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5		
освещение	освещение	подсветка LED	подсветка LED	подсветка LED	освещение	освещение	подсветка LED	освещение	освещение	подсветка LED	Резерв	

Примечание:
1. Допускается замена указанного типа оборудования (авт. выключатели, УЗО, шкафы и т. д.) на другие типы с аналогичными характеристиками и имеющие сертификаты соответствия

Данные питающей сети	Аппарат отходящей линии на ВРУ здания
	Счетчик
Распределительное устройство	Руст, Рр, Ір, cosφ, ΔUмах Аппарат ввода: обозначение, тип; Ін, А, расцепитель, А
	Аппарат отходящей линии Обозначение, тип; Ін, А, расцепитель, А
	Шина KNX
	Приборы управления и автоматизации
Отходящий клеммник	
Электроприемник	Марка и сечение проводника Маркировка, длина участка, способ прокладки
	Условное обозначение
	Маркировка
	Фаза
	Рр, кВт
	Ір, А
Наименование электроприемников	
Помещение	
Согласовано	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	



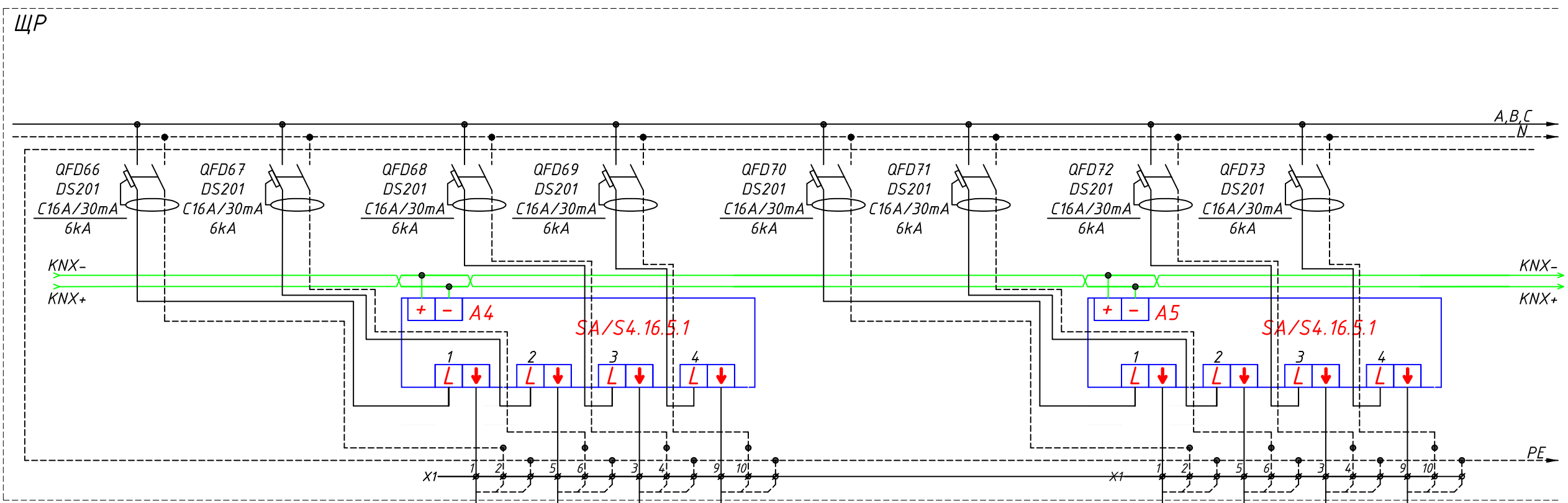
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
BBГ нз-LS 3x1,5 L= см, к.ж., п. 16	BBГ нз-LS 3x1,5 L= см, к.ж., п. 16	BBГ нз-LS 3x1,5 L= см, к.ж., п. 16	BBГ нз-LS 3x1,5 L= см, к.ж., п. 16	BBГ нз-LS 3x1,5 L= см, к.ж., п. 16	BBГ нз-LS 3x1,5 L= см, к.ж., п. 16	BBГ нз-LS 3x1,5 L= см, к.ж., п. 16	BBГ нз-LS 3x1,5 L= см, к.ж., п. 16	BBГ нз-LS 3x1,5 L= см, к.ж., п. 16	BBГ нз-LS 3x1,5 L= см, к.ж., п. 16	BBГ нз-LS 3x2,5 L= см, к.ж., п. 16	
C1.5.1-D	C1.5.2	C1.5.3-D	C1.5.4		C1.3	C1.5					C1.5.5
C	C	C	C	C	A	A	A	B	B	B	C
0,1	0,1	0,01	0,1		0,1	0,1					0,1
0,5	0,5	0,05	0,5		0,5	0,5					0,5
освещение	подсветка LED	освещение	освещение	Резерв	подсветка LED включ. на открыван.	подсветка LED включ. на открыван.		резерв	резерв	резерв	управляемая розетка

Примечание:
1. Допускается замена указанного типа оборудования (авт. выключатели, УЗО, шкафы и т. д.) на другие типы с аналогичными характеристиками и имеющие сертификаты соответствия

Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндоп.	Подпись	Дата	Однолинейная расчетная схема РЩ	Лист
							2.8

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

Данные питающей сети	Аппарат отходящей линии на ВРУ здания
	Счетчик
Распределительное устройство	Руст, Рр, Ір, cosφ, ΔUмах Аппарат ввода: обозначение, тип; Ін, А, расцепитель, А
	Аппарат отходящей линии Обозначение, тип; Ін, А, расцепитель, А
	Шина KNX
	Приборы управления и автоматизации
Отходящий клеммник	
Электроприемник	Марка и сечение проводника Маркировка, длина участка, способ прокладки
	Условное обозначение
	Маркировка
	Фаза
	Рр, кВт
	Ір, А
Наименование электроприемников	
Помещение	



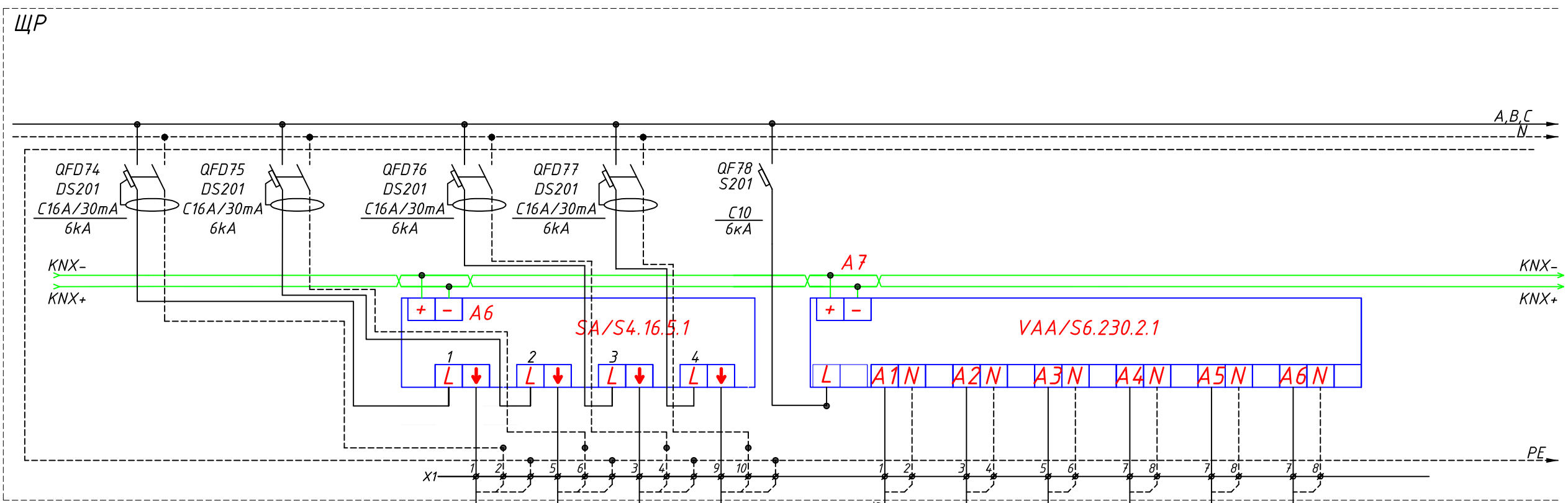
ТП1.1.1	ТП1.3.1	ТП1.4.1	
A	B	C	A
0,4	1,2	0,4	
1,8	5,5	1,8	
Теплый пол: прихожая	Теплый пол: кухня	Теплый пол: гостевой сан.узел	резерв

ПС1.1	ПС2.1	ПС2.2	ПС2.3
B	C	A	B
0,5	0,5	0,5	0,5
2,3	2,3	2,3	2,3
Полотенце-сушитель	Полотенце-сушитель	Полотенце-сушитель	Полотенце-сушитель

Примечание:
1. Допускается замена указанного типа оборудования (авт. выключатели, УЗО, шкафы и т. д.) на другие типы с аналогичными характеристиками и имеющие сертификаты соответствия

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

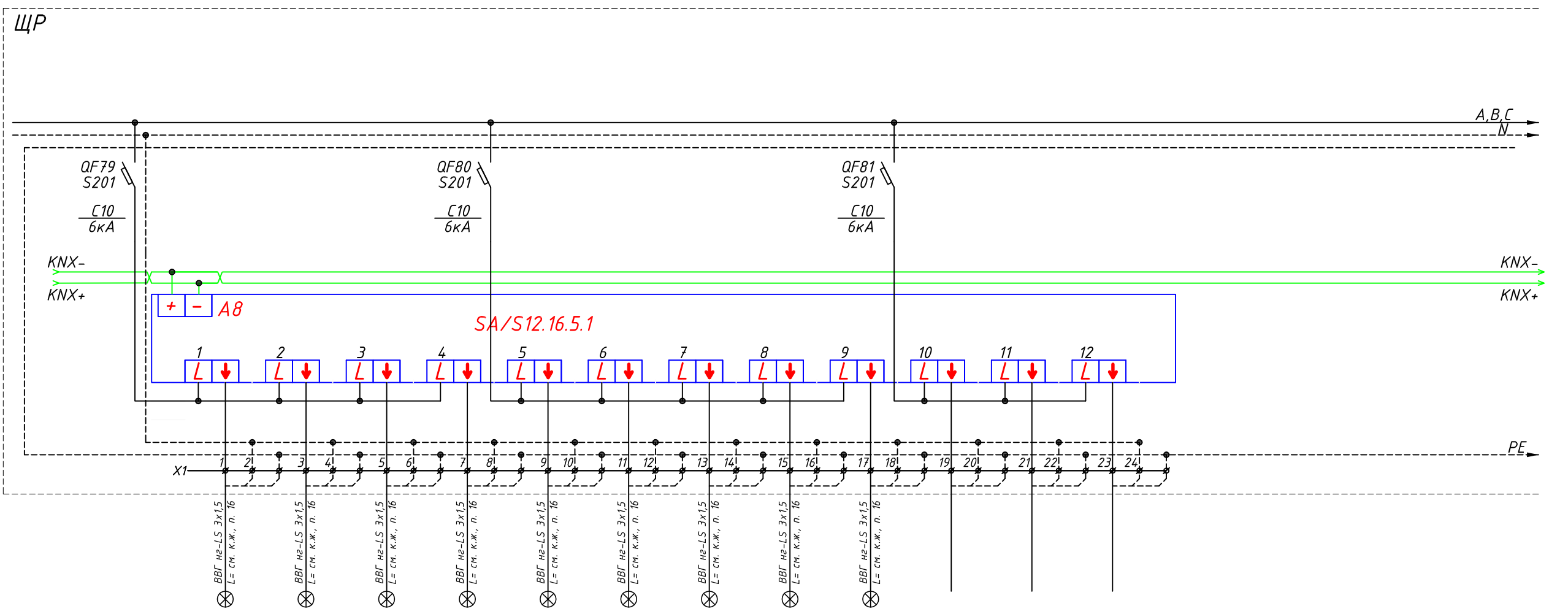
Данные питающей сети	Аппарат отходящей линии на ВРУ здания
	Счетчик
Распределительное устройство	Руст, Рр, Ір, cosφ, ΔUmax Аппарат ввода: обозначение, тип; Ін, А, расцепитель, А
	Аппарат отходящей линии Обозначение, тип; Ін, А, расцепитель, А
	Шина КNХ
	Приборы управления и автоматизации
Отходящий клеммник	
Электроприемник	Марка и сечение проводника Маркировка, длина участка, способ прокладки
	Условное обозначение
	Маркировка
	Фаза
	Рр, кВт
	Ір, А
Наименование электроприемников	
Помещение	



ТП2.3.1	ТП2.5.1	ТП2.10.1	ТП2.11.1	отп1.1-отп1.2	отп1.3	отп2.1	отп2.2	отп2.3	отп2.4	
С	А	В	С	А						
0,5	0,4	0,5	0,4	0,1						
2,3	1,8	2,3	1,8	0,5						
Теплый пол: мастер ванная	Теплый пол: сан.узел Давида	Теплый пол: сан.узел Эрики и Киры	Теплый пол: прачечная	Питание сервоприводов отопления	Серво-привод отопления: кухня-столовая	Серво-привод отопления: кабинет	Серво-привод отопления: мастер-спальня	Серво-привод отопления: спальня Давида	Серво-привод отопления: комната Эрики	Серво-привод отопления: комната Киры

Примечание:
 1. Допускается замена указанного типа оборудования (авт. выключатели, УЗО, шкафы и т. д.) на другие типы с аналогичными характеристиками и имеющие сертификаты соответствия

Данные питающей сети	Аппарат отходящей линии на ВРУ здания
	Счетчик
Распределительное устройство	Руст, Рр, Ір, cosφ, ΔUmax Аппарат ввода: обозначение, тип; Ін, А, расцепитель, А
	Аппарат отходящей линии Обозначение, тип; Ін, А, расцепитель, А
	Шина КNХ
	Приборы управления и автоматизации
Отходящий клеммник	
Электроприемник	Марка и сечение проводника Маркировка, длина участка, способ прокладки
	Условное обозначение
	Маркировка
	Фаза
	Рр, кВт
	Ір, А
Наименование электроприемников	
Помещение	
Согласовано	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	



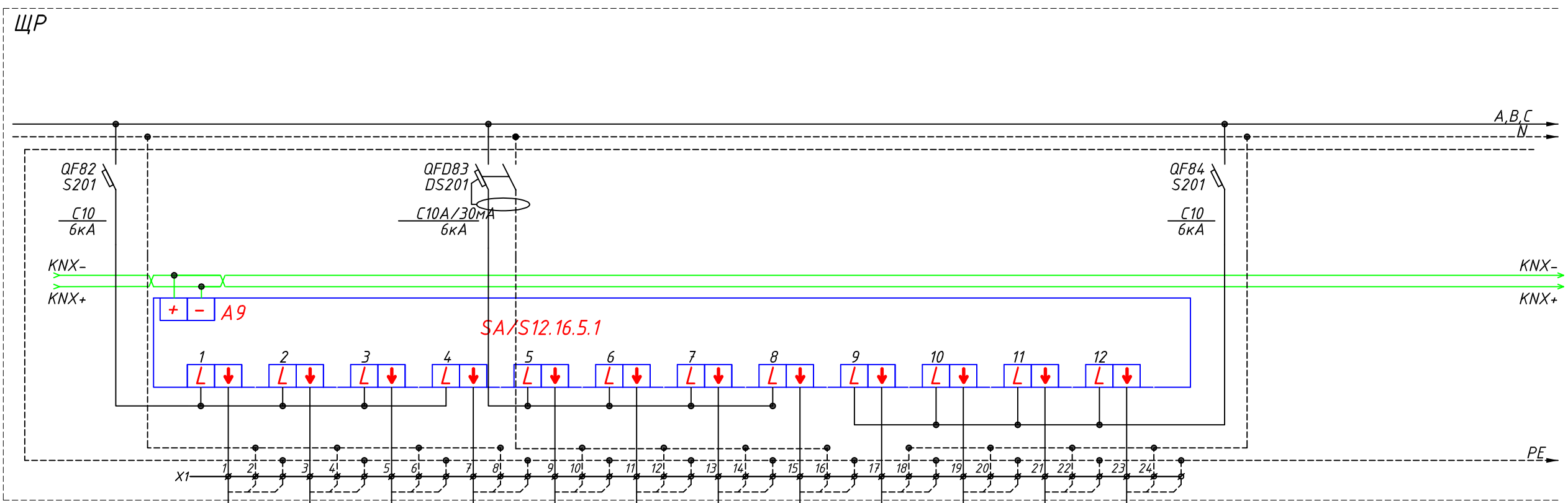
BBГ, нз-LS 3x1,5 L= см, к.ж., п. 16	BBГ, нз-LS 3x1,5 L= см, к.ж., п. 16	BBГ, нз-LS 3x1,5 L= см, к.ж., п. 16	BBГ, нз-LS 3x1,5 L= см, к.ж., п. 16	BBГ, нз-LS 3x1,5 L= см, к.ж., п. 16	BBГ, нз-LS 3x1,5 L= см, к.ж., п. 16	BBГ, нз-LS 3x1,5 L= см, к.ж., п. 16	BBГ, нз-LS 3x1,5 L= см, к.ж., п. 16	BBГ, нз-LS 3x1,5 L= см, к.ж., п. 16	BBГ, нз-LS 3x1,5 L= см, к.ж., п. 16			
C2.2.1-D	C2.2.2-D	C2.2.3	C2.2.4	C2.2.5	C2.2.6	C2.2.7	C2.2.8-D	C2.2.9-D				
B	B	B	B	C	C	C	C	C	A	A	A	
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1				
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5				
освещение	освещение подвесной свет.	подсветка LED	подсветка LED	подсветка LED	подсветка LED	подсветка LED	освещение	освещение подвесной свет.	резерв	резерв	резерв	

Примечание:
1. Допускается замена указанного типа оборудования (авт. выключатели, УЗО, шкафы и т. д.) на другие типы с аналогичными характеристиками и имеющие сертификаты соответствия

Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндоп.	Подпись	Дата	Однолинейная расчетная схема РЩ	Лист
							2.11

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

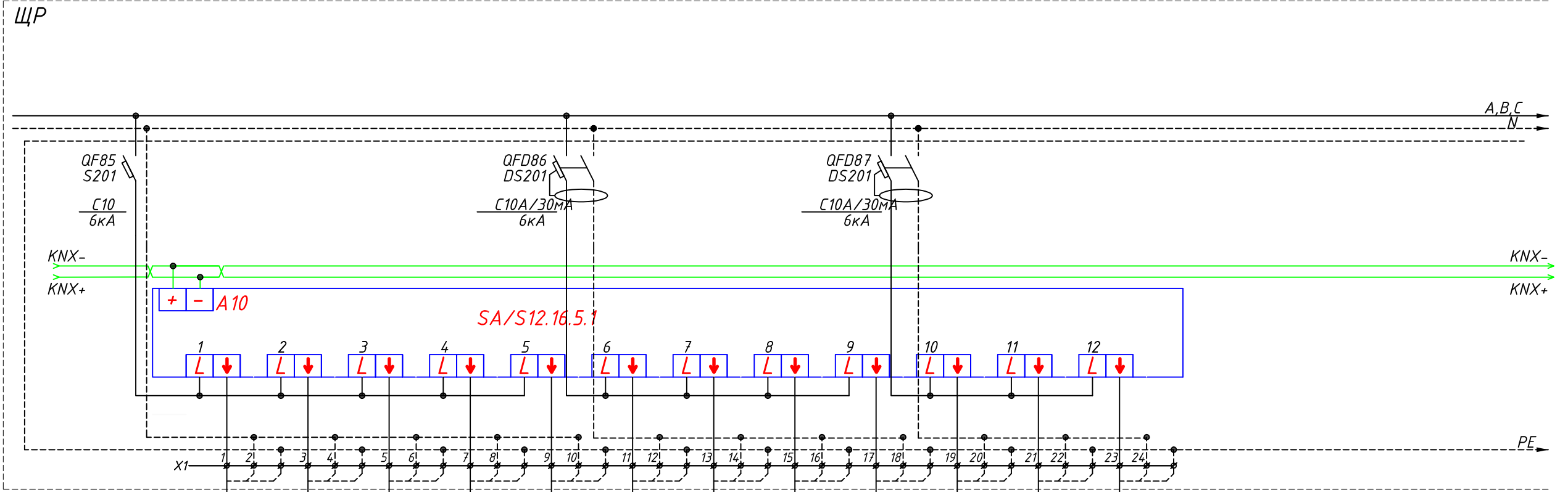
Данные питающей сети	Аппарат отходящей линии на ВРУ здания
	Счетчик
Распределительное устройство	Руст, Рр, Ір, cosφ, ΔUмах Аппарат ввода: обозначение, тип; Ін, А, расцепитель, А
	Аппарат отходящей линии Обозначение, тип; Ін, А, расцепитель, А
	Шина КNХ
	Приборы управления и автоматизации
Отходящий клеммник	
Электроприемник	Марка и сечение проводника Маркировка, длина участка, способ прокладки
	Условное обозначение
	Маркировка
	Фаза
	Рр, кВт
	Ір, А
Наименование электроприемников	
Помещение	



С2.1.1-D	С2.1.2-D	С2.1.4	С2.1.5	С2.3.1-D	С2.3.2-D	С2.3.3	С2.3.4	С2.3.5	С2.3.6	С2.3.7	С2.3.8
B	B	B	B	C	C	C	C	A	A	A	A
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
освещение	освещение	освещение	подсветка LED	освещение	освещение	подсветка LED	подсветка LED	подсветка LED	подсветка LED	подсветка LED	подсветка LED

Примечание:
 1. Допускается замена указанного типа оборудования (авт. выключатели, УЗО, шкафы и т. д.) на другие типы с аналогичными характеристиками и имеющие сертификаты соответствия

Данные питающей сети	Аппарат отходящей линии на ВРУ здания	
	Счетчик	
Распределительное устройство	Руст, Рр, Ір, cosφ, ΔUmax	
	Аппарат ввода: обозначение, тип; Ін, А, расцепитель, А	
	Аппарат отходящей линии	Обозначение, тип; Ін, А, расцепитель, А
	Шина КNХ	
Приборы управления и автоматизации		
Отходящий клеммник		
Электроприемник	Марка и сечение проводника	Маркировка, длина участка, способ прокладки
	Условное обозначение	
	Маркировка	
	Фаза	
	Рр, кВт	
	Ір, А	
Наименование электроприемников		
Помещение		

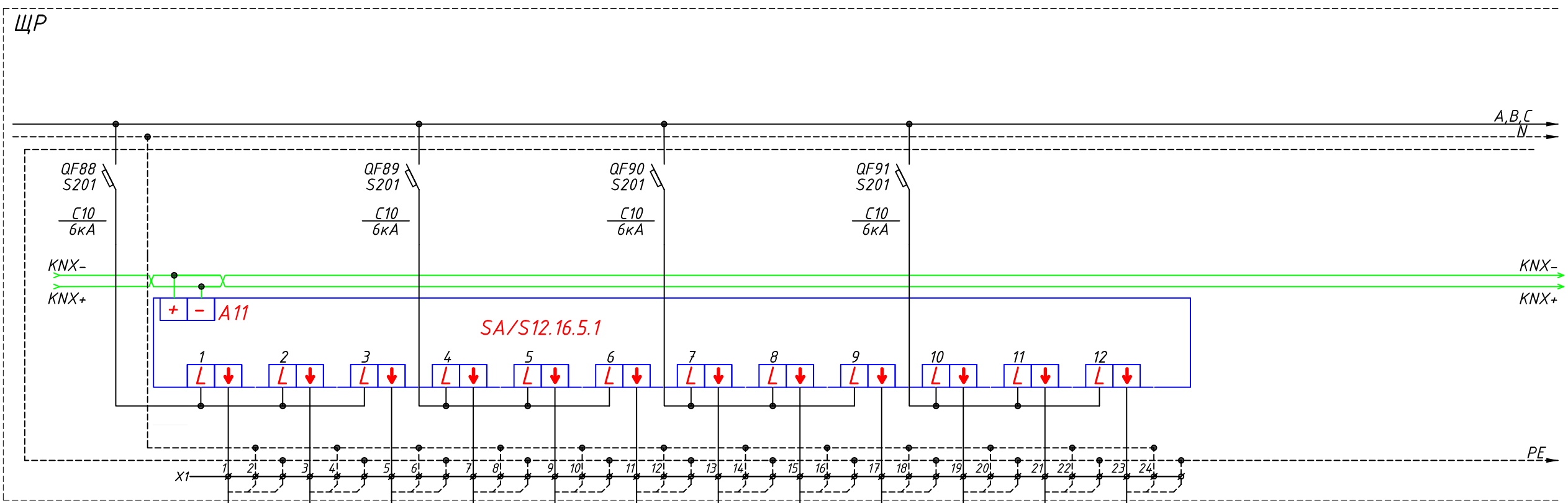


C2.4.1-D	C2.4.2-D	C2.4.4	C2.4.5	C2.4.6	C2.5.1-D	C2.5.2	C2.5.3		C2.11.1	C2.11.2	
B	B	B	B	B	C	C	C	C	A	A	A
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1		0,1	0,1	
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5		0,5	0,5	
освещение	освещение	подсветка LED	подсветка LED	освещение бра	освещение	подсветка LED	подсветка LED	резерв	освещение	подсветка LED	резерв

Примечание:
1. Допускается замена указанного типа оборудования (авт. выключатели, УЗО, шкафы и т. д.) на другие типы с аналогичными характеристиками и имеющие сертификаты соответствия

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

Данные питающей сети	Аппарат отходящей линии на ВРУ здания
	Счетчик
Распределительное устройство	Руст, Рр, Ір, cosφ, ΔUmax Аппарат ввода: обозначение, тип; Ін, А, расцепитель, А
	Аппарат отходящей линии Обозначение, тип; Ін, А, расцепитель, А
	Шина КNХ
	Приборы управления и автоматизации
Отходящий клеммник	
Электроприемник	Марка и сечение проводника Маркировка, длина участка, способ прокладки
	Условное обозначение
	Маркировка
	Фаза
	Рр, кВт
	Ір, А
Наименование электроприемников	
Помещение	

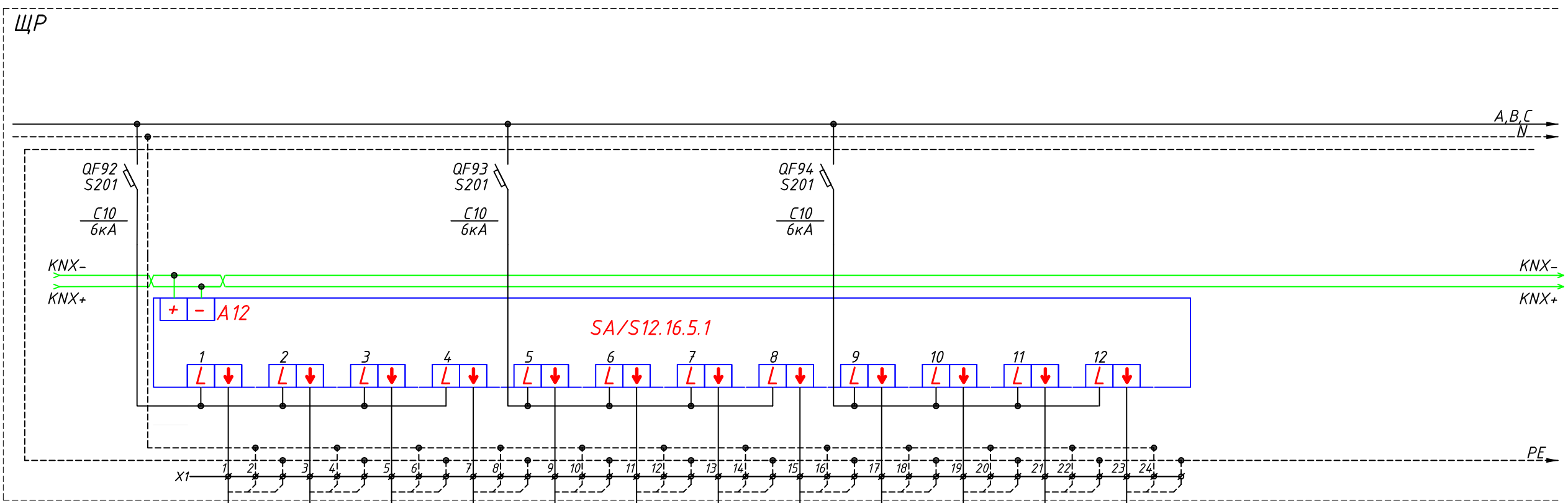


BBГ нз-LS 3x1,5 L= см, к.ж., п. 16	BBГ нз-LS 3x1,5 L= см, к.ж., п. 16	BBГ нз-LS 3x1,5 L= см, к.ж., п. 16	BBГ нз-LS 3x1,5 L= см, к.ж., п. 16	BBГ нз-LS 3x1,5 L= см, к.ж., п. 16	BBГ нз-LS 3x1,5 L= см, к.ж., п. 16	BBГ нз-LS 3x1,5 L= см, к.ж., п. 16	BBГ нз-LS 3x1,5 L= см, к.ж., п. 16	BBГ нз-LS 3x1,5 L= см, к.ж., п. 16	BBГ нз-LS 3x1,5 L= см, к.ж., п. 16	BBГ нз-LS 3x1,5 L= см, к.ж., п. 16	BBГ нз-LS 3x1,5 L= см, к.ж., п. 16
C2.6.1-D	C2.6.2-D	C2.6.3-D	C2.6.4	C2.6.5	C2.6.6	C2.6.7	C2.6.8		C2.7.1-D	C2.7.2	
B	B	B	C	C	C	A	A	A	B	B	B
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1		0,1	0,1	
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5		0,5	0,5	
освещение	освещение	освещение подвесной свет.	подсветка LED	подсветка LED	подсветка LED	подсветка LED	подсветка LED	резерв	освещение	подсветка LED	резерв

Примечание:
 1. Допускается замена указанного типа оборудования (авт. выключатели, УЗО, шкафы и т. д.) на другие типы с аналогичными характеристиками и имеющие сертификаты соответствия

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

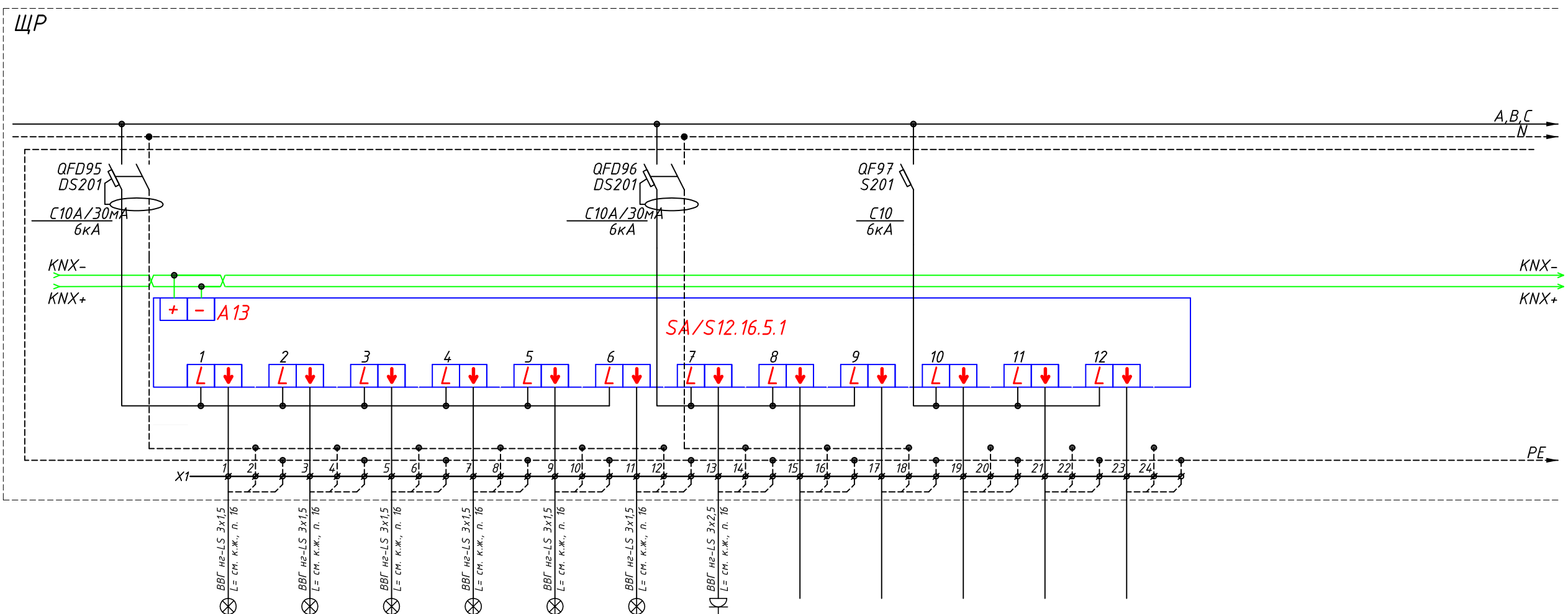
Данные питающей сети	Аппарат отходящей линии на ВРУ здания
	Счетчик
Распределительное устройство	<i>Руст, Рр, Ір, cosφ, ΔUтах</i> Аппарат ввода: обозначение, тип; Ін, А, расцепитель, А
	Аппарат отходящей линии Обозначение, тип; Ін, А, расцепитель, А
	Шина КNХ
	Приборы управления и автоматизации
Отходящий клеммник	
Электроприемник	Марка и сечение проводника Маркировка, длина участка, способ прокладки
	Условное обозначение
	Маркировка
	Фаза
	Рр, кВт
	Ір, А
Наименование электроприемников	
Помещение	



С2.8.1-D	С2.8.2-D	С2.8.3	С2.8.4	С2.8.5	С2.8.6	С2.8.7		С2.9.1-D	С2.9.2		
С	С	С	С	А	А	А	А	В	В	В	В
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1		0,1	0,1		
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5		0,5	0,5		
освещение	освещение	подсветка LED	подсветка LED	освещение подвесной свет.	подсветка LED	подсветка зеркала выкл.	резерв	освещение	освещение	резерв	резерв

Примечание:
 1. Допускается замена указанного типа оборудования (авт. выключатели, УЗО, шкафы и т. д.) на другие типы с аналогичными характеристиками и имеющие сертификаты соответствия

Данные питающей сети	Аппарат отходящей линии на ВРУ здания
	Счетчик
Распределительное устройство	Руст, Рр, Ір, cosφ, ΔUmax Аппарат ввода: обозначение, тип; Ін, А, расцепитель, А
	Аппарат отходящей линии Обозначение, тип; Ін, А, расцепитель, А
	Шина KNX
	Приборы управления и автоматизации
Отходящий клеммник	
Электроприемник	Марка и сечение проводника Маркировка, длина участка, способ прокладки
	Условное обозначение
	Маркировка
	Фаза
	Рр, кВт
	Ір, А
Наименование электроприемников	
Помещение	

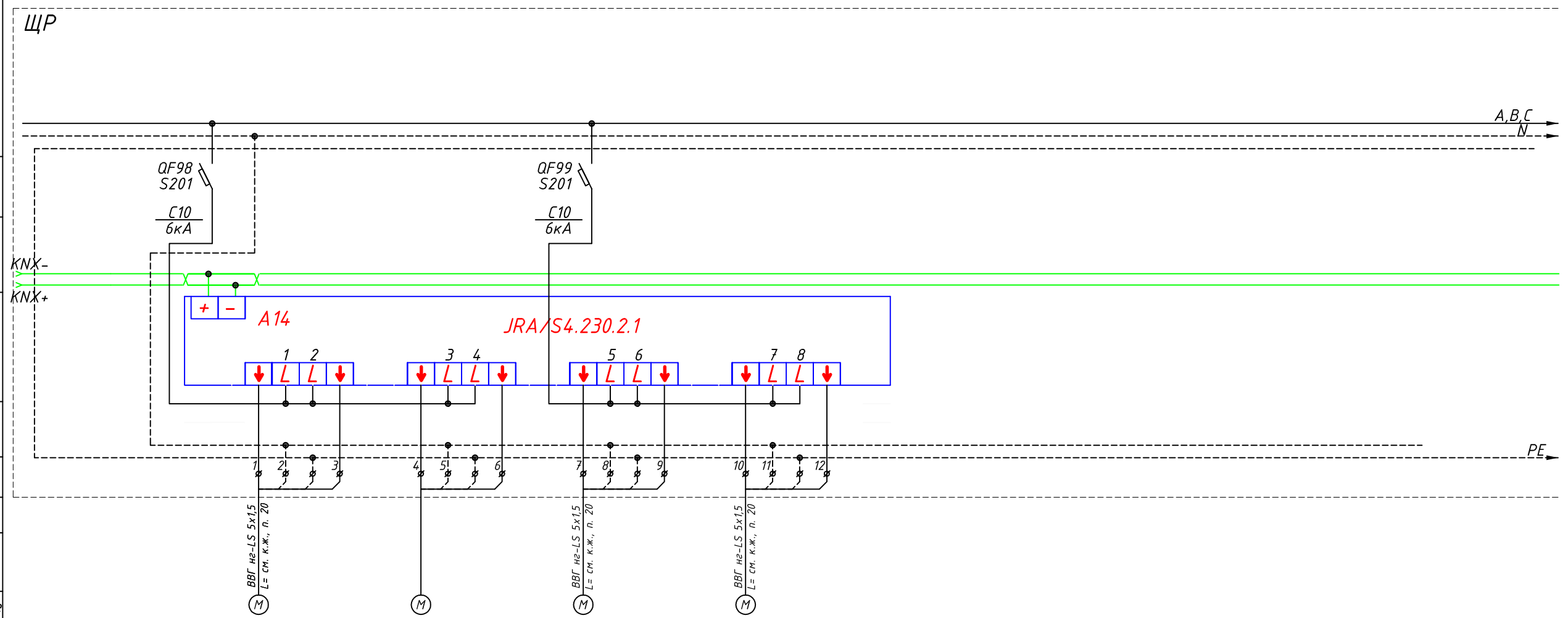


BBГ н2-LS 3x1,5 L= см, к.ж., п. 16	BBГ н2-LS 3x1,5 L= см, к.ж., п. 16	BBГ н2-LS 3x1,5 L= см, к.ж., п. 16	BBГ н2-LS 3x1,5 L= см, к.ж., п. 16	BBГ н2-LS 3x1,5 L= см, к.ж., п. 16	BBГ н2-LS 3x1,5 L= см, к.ж., п. 16	BBГ н2-LS 3x2,5 L= см, к.ж., п. 16						
C2.10.1-D	C2.10.2-D	C2.10.3	C2.10.4	C2.10.5	C2.10.6	C2.4.7						
C	C	C	C	C	C	A	A	A	B	B	B	
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1						
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5						
освещение	освещение	подсветка LED	подсветка LED	подсветка LED	подсветка зеркала выкл.	управляемая розетка	резерв	резерв	резерв	резерв	резерв	

Примечание:
1. Допускается замена указанного типа оборудования (авт. выключатели, УЗО, шкафы и т. д.) на другие типы с аналогичными характеристиками и имеющие сертификаты соответствия

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

Данные питающей сети	Аппарат отходящей линии на ВРУ здания
	Счетчик
Распределительное устройство	Руст, Рр, Ір, cosφ, ΔUmax Аппарат ввода: обозначение, тип; Ін, А, расцепитель, А
	Аппарат отходящей линии Обозначение, тип; Ін, А, расцепитель, А
	Шина КНХ
	Приборы управления и автоматизации
Отходящий клеммник	
Марка и сечение проводника	Маркировка, длина участка, способ прокладки
	Условное обозначение
Электроприемник	Маркировка
	Фаза
	Рр, кВт
	Ір, А
	Наименование электроприемников
Помещение	



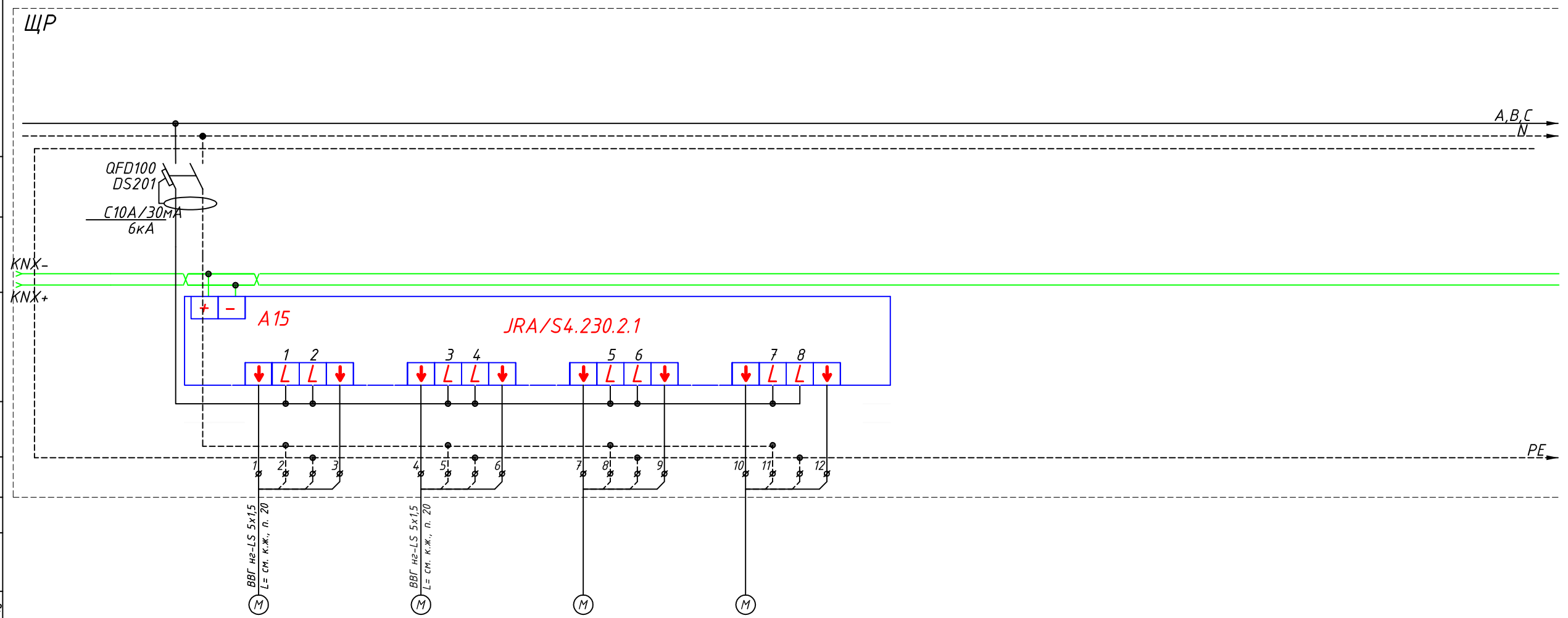
Ш1.3.1				Ш2.2.1		Ш2.2.2	
C		C		A		A	
0,1				0,1		0,1	
0,5				0,5		0,5	
Привод штор открыть	Привод штор закрыть	резерв	резерв	Привод штор открыть	Привод штор закрыть	Привод штор открыть	Привод штор закрыть

Примечание:
1. Допускается замена указанного типа оборудования (авт. выключатели, УЗО, шкафы и т. д.) на другие типы с аналогичными характеристиками и имеющие сертификаты соответствия

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндоп.	Подпись	Дата	Однолинейная расчетная схема РЩ	Лист
							2.17

Данные питающей сети	Аппарат отходящей линии на ВРУ здания
	Счетчик
Распределительное устройство	Руст, Рр, Ір, cosφ, ΔUmax Аппарат ввода: обозначение, тип; Ін, А, расцепитель, А
	Аппарат отходящей линии Обозначение, тип; Ін, А, расцепитель, А
	Шина КНХ
	Приборы управления и автоматизации
	Отходящий клеммник
Электроприемник	Марка и сечение проводника Маркировка, длина участка, способ прокладки
	Условное обозначение
	Маркировка
	Фаза
	Рр, кВт
	Ір, А
Наименование электроприемников	
Помещение	



BBГ нз-LS 5x15 L= см. к.ж., п. 20		BBГ нз-LS 5x15 L= см. к.ж., п. 20					
Ko-1.1, Ko-1.2		Ko-2.1, Ko-2.2					
B		B		B		B	
0,1		0,1					
0,5		0,5					
Привод крана открыть	Привод крана закрыть	Привод крана открыть	Привод крана закрыть	резерв	резерв	резерв	резерв

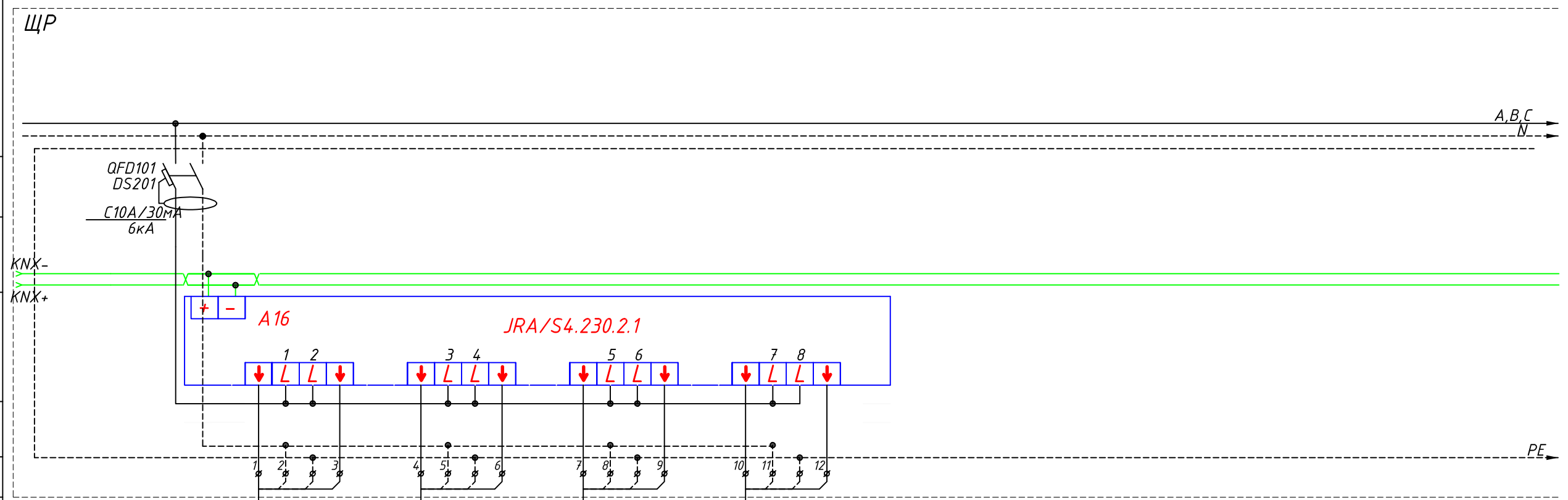
Примечание:
1. Допускается замена указанного типа оборудования (авт. выключатели, УЗО, шкафы и т. д.) на другие типы с аналогичными характеристиками и имеющие сертификаты соответствия

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата

Однолинейная расчетная схема РЩ

Данные питающей сети	Аппарат отходящей линии на ВРУ здания	
	Счетчик	
Распределительное устройство	<i>Руст, Рр, Ір, cosφ, ΔUmax</i> Аппарат ввода: обозначение, тип; Ін, А, расцепитель, А	
	Аппарат отходящей линии	Обозначение, тип; Ін, А, расцепитель, А
	Шина КНХ	
	Приборы управления и автоматизации	
Отходящий клеммник		
Марка и сечение проводника	Маркировка, длина участка, способ прокладки	
	Условное обозначение	
Электроприемник	Маркировка	
	Фаза	
	Рр, кВт	
	Ір, А	
	Наименование электроприемников	
Помещение		



КВ-1.1, КВ-1.2		КВ-2.1, КВ-2.2		КВ-3.1, КВ-3.2			
C		C		C		C	
0,1		0,1		0,1			
0,5		0,5		0,5			
Привод крана открыть	Привод крана закрыть	Привод крана открыть	Привод крана закрыть	Привод крана открыть	Привод крана закрыть	резерв	резерв

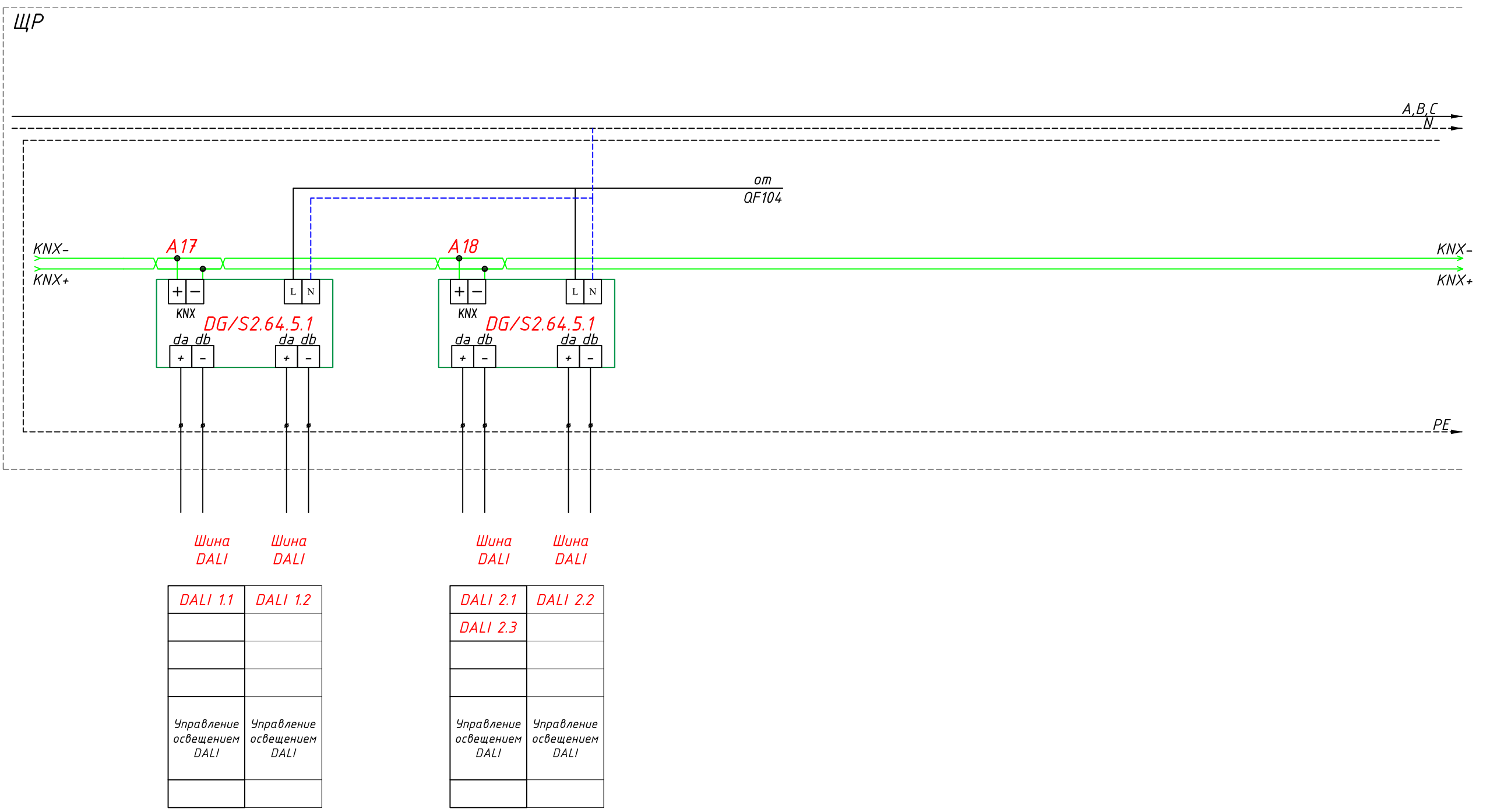
Примечание:
 1. Допускается замена указанного типа оборудования (авт. выключатели, УЗО, шкафы и т. д.) на другие типы с аналогичными характеристиками и имеющие сертификаты соответствия

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Надк.	Подпись	Дата

Однолинейная расчетная схема РЩ

Данные питающей сети	Аппарат отходящей линии на ВРУ здания	
	Счетчик	
Распределительное устройство	Руст, Рр, Ір, cosφ, ΔUmax	Аппарат ввода: обозначение, тип; Ін, А, расцепитель, А
	Аппарат отходящей линии	Обозначение, тип; Ін, А, расцепитель, А
	Шина КNХ	
	Приборы управления и автоматизации	
	Отходящий клеммник	
Электроприемник	Марка и сечение проводника	Маркировка, длина участка, способ прокладки
	Условное обозначение	
	Маркировка	
	Фаза	
	Рр, кВт	
	Ір, А	
	Наименование электроприемников	
Помещение		
Согласовано		
Взам. инв. №		
Подп. и дата		
Инв. № подл.		

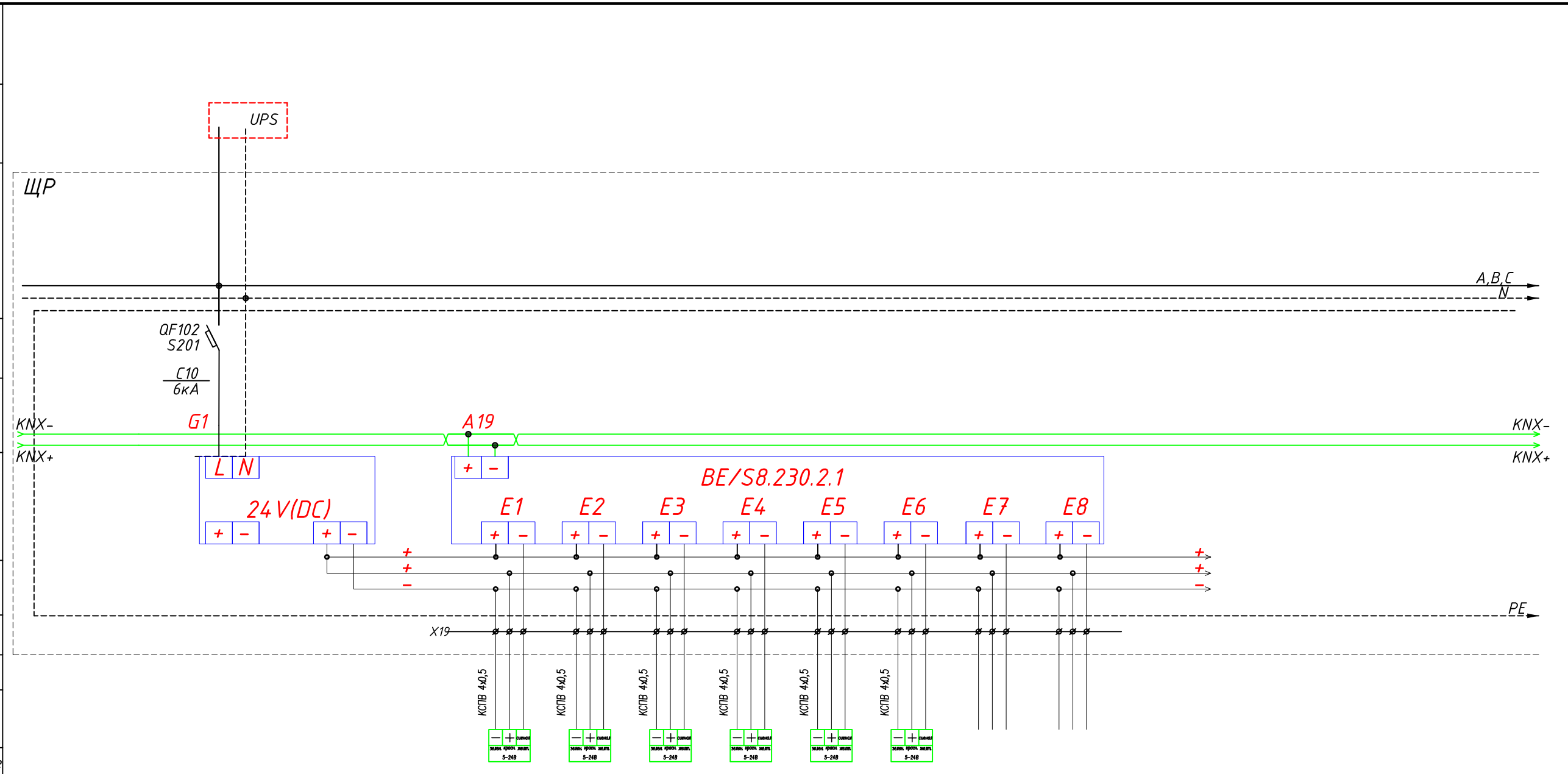


Примечание:
 1. Допускается замена указанного типа оборудования (авт. выключатели, УЗО, шкафы и т. д.) на другие типы с аналогичными характеристиками и имеющие сертификаты соответствия

Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Однолинейная расчетная схема РЩ	Лист
							2.20

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Согласовано

Данные питающей сети	Аппарат отходящей линии на ВРУ здания
	Счетчик
Распределительное устройство	<i>R_{уст}</i> , <i>R_p</i> , <i>I_p</i> , <i>cosφ</i> , ΔU_{max} Аппарат ввода: обозначение, тип; <i>I_n</i> , <i>A</i> , расцепитель, <i>A</i>
	Аппарат отходящей линии Обозначение, тип; <i>I_n</i> , <i>A</i> , расцепитель, <i>A</i>
	Шина KNX
	Приборы управления и автоматизации
	Отходящий клеммник
Электроприемник	Марка и сечение проводника Маркировка, длина участка, способ прокладки
	Условное обозначение
	Маркировка
	Фаза
	<i>R_p</i> , кВт
	<i>I_p</i> , А
Наименование электроприемников	
Помещение	

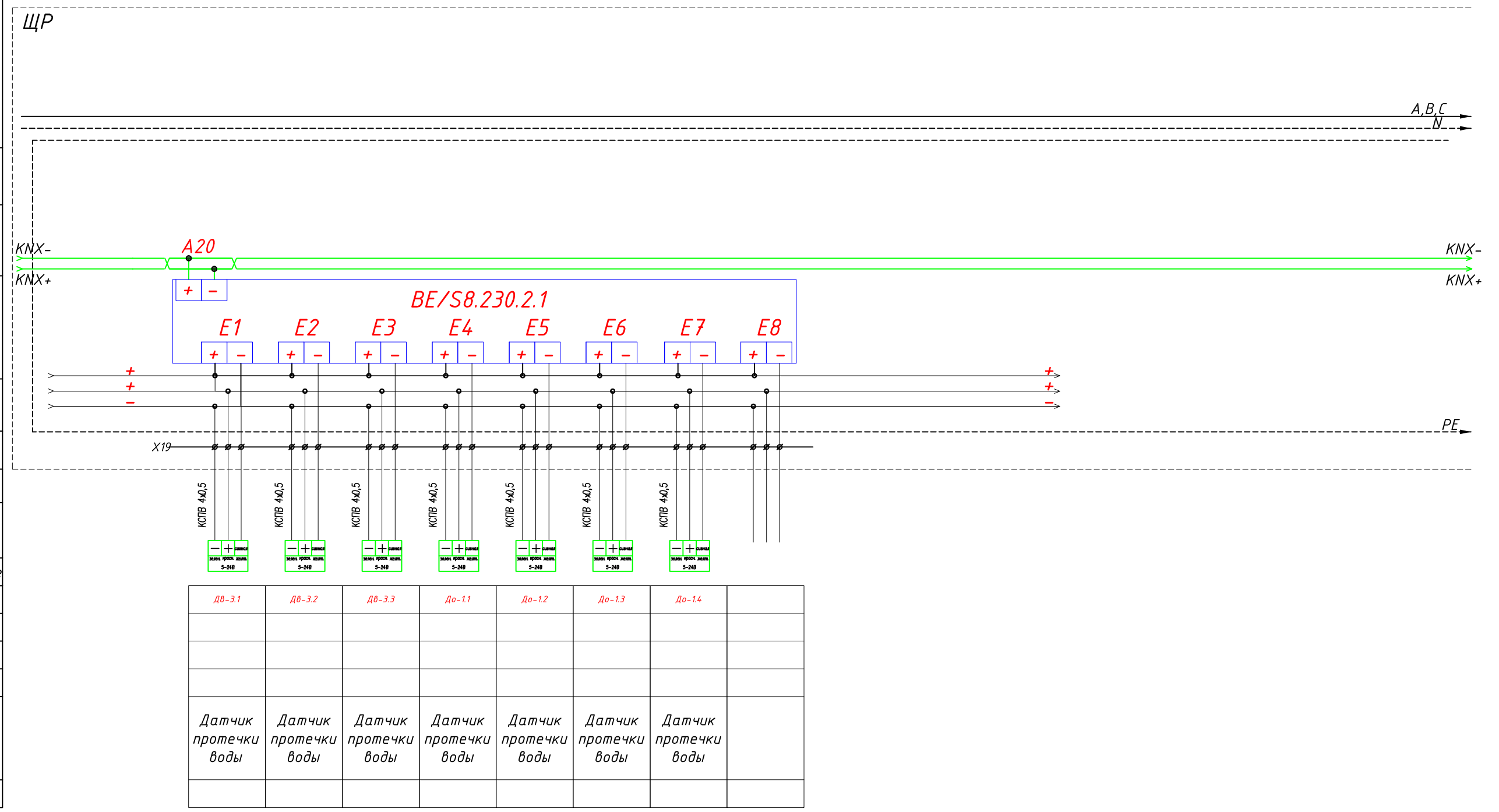


	24 V(DC)
	A
	0,2
	0,9

	Дв-1.1	Дв-1.2	Дв-1.3	Дв-2.1	Дв-2.2	Дв-2.3		
	Датчик протечки воды	Датчик протечки воды	Датчик протечки воды	Датчик протечки воды	Датчик протечки воды	Датчик протечки воды		

Примечание:
 1. Допускается замена указанного типа оборудования (авт. выключатели, УЗО, шкафы и т. д.) на другие типы с аналогичными характеристиками и имеющие сертификаты соответствия

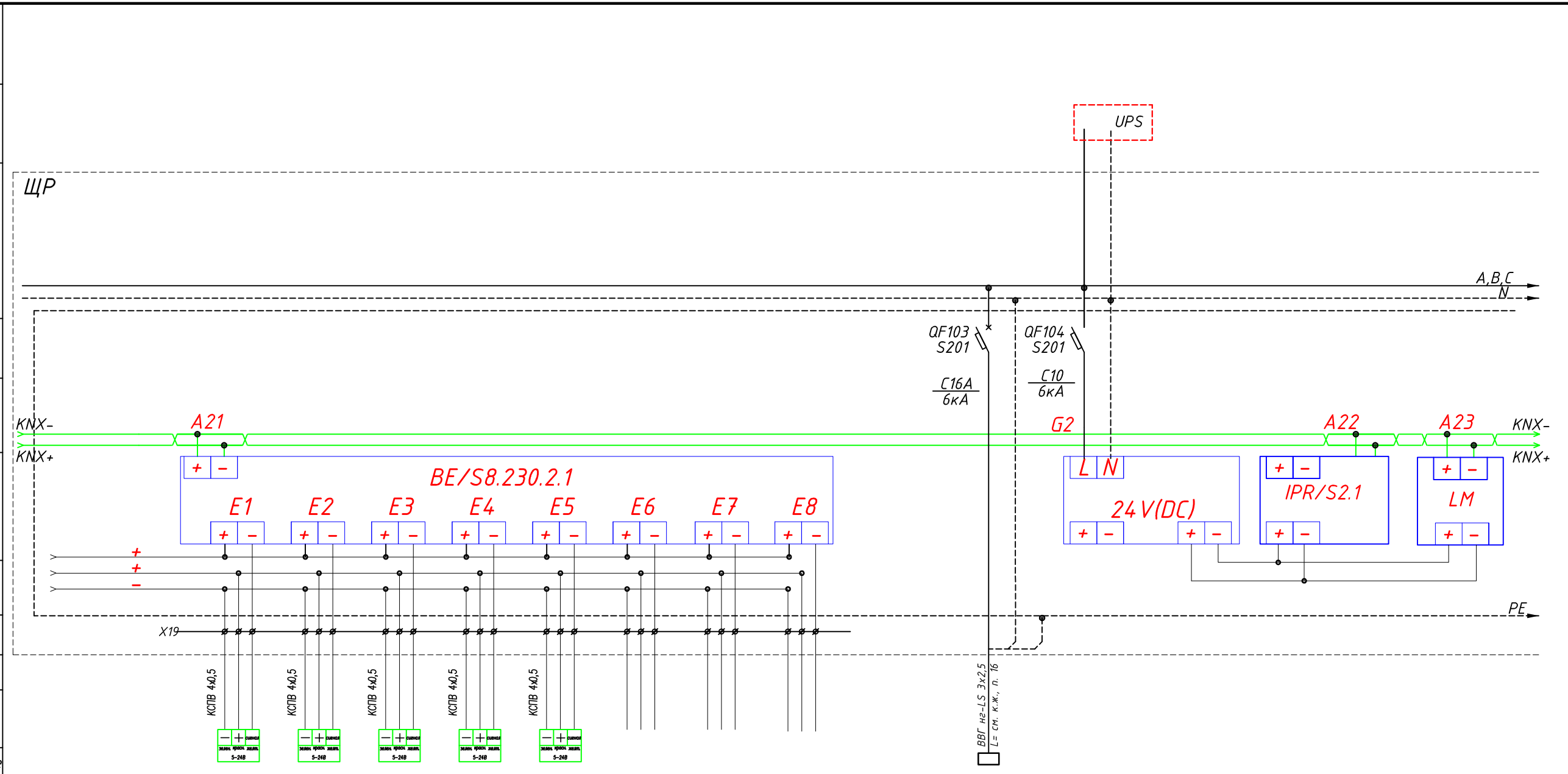
Данные питающей сети	Аппарат отходящей линии на ВРУ здания	
	Счетчик	
Распределительное устройство	Руст, Рр, Ір, cosφ, ΔUmax	Аппарат ввода: обозначение, тип; Ін, А, расцепитель, А
	Аппарат отходящей линии	Обозначение, тип; Ін, А, расцепитель, А
	Шина КNХ	
	Приборы управления и автоматизации	
Отходящий клеммник		
Электроприемник	Марка и сечение проводника	Маркировка, длина участка, способ прокладки
	Условное обозначение	
	Маркировка	
	Фаза	
	Рр, кВт	
	Ір, А	
Наименование электроприемников		
Помещение		
Согласовано		
Взам. инв. №		
Подп. и дата		
Инв. № подл.		



ДВ-3.1	ДВ-3.2	ДВ-3.3	Д0-1.1	Д0-1.2	Д0-1.3	Д0-1.4	
Датчик протечки воды	Датчик протечки воды	Датчик протечки воды	Датчик протечки воды	Датчик протечки воды	Датчик протечки воды	Датчик протечки воды	

Примечание:
1. Допускается замена указанного типа оборудования (авт. выключатели, УЗО, шкафы и т. д.) на другие типы с аналогичными характеристиками и имеющие сертификаты соответствия

Данные питающей сети	Аппарат отходящей линии на ВРУ здания
	Счетчик
Распределительное устройство	Руст, Рр, Ір, cosφ, ΔUmax Аппарат ввода: обозначение, тип; Ін, А, расцепитель, А
	Аппарат отходящей линии Обозначение, тип; Ін, А, расцепитель, А
	Шина KNX
	Приборы управления и автоматизации
Отходящий клеммник	
Электроприемник	Марка и сечение проводника Маркировка, длина участка, способ прокладки
	Условное обозначение
	Маркировка
	Фаза
	Рр, кВт
	Ір, А
Наименование электроприемников	
Помещение	
Согласовано	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	



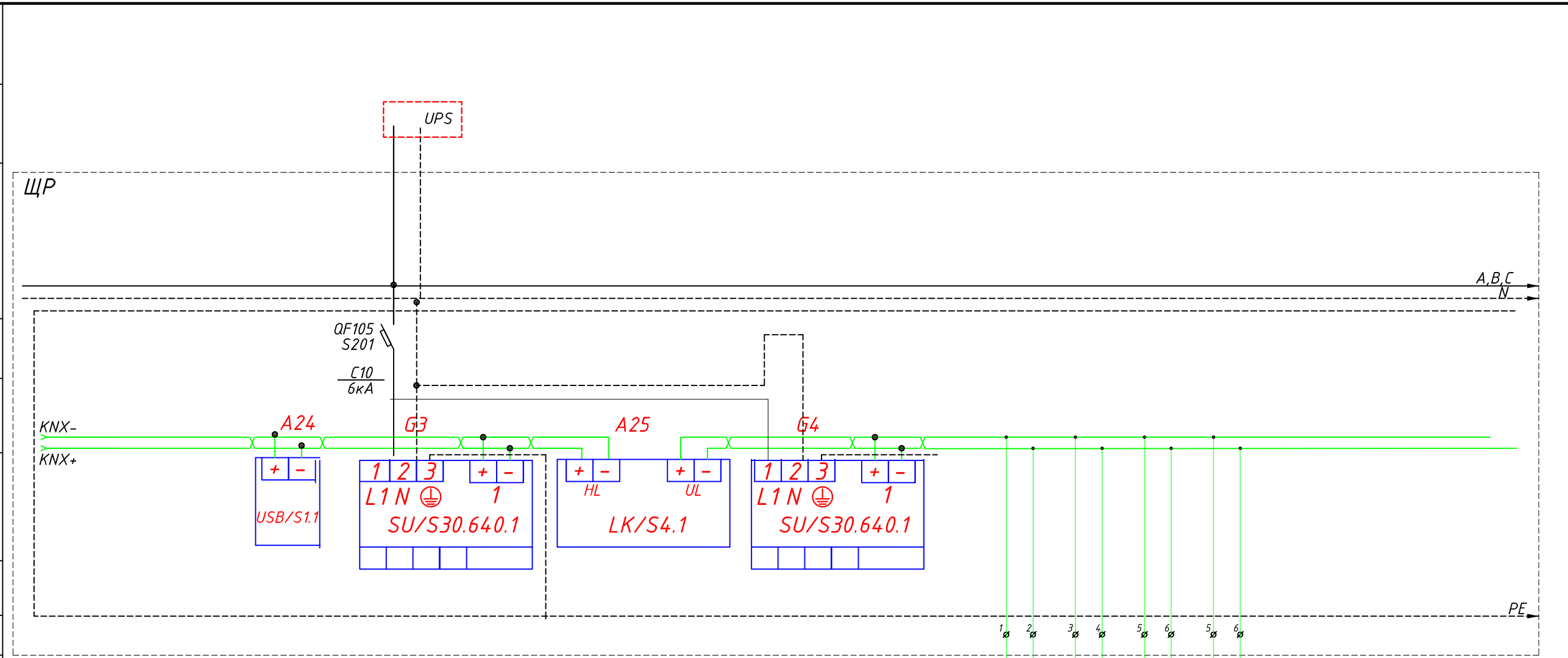
КСПВ 4x0,5	КСПВ 4x0,5	КСПВ 4x0,5	КСПВ 4x0,5	КСПВ 4x0,5				
До-2.1	До-2.2	До-2.3	До-2.4	До-2.5				
Датчик протечки воды	Датчик протечки воды	Датчик протечки воды	Датчик протечки воды	Датчик протечки воды				

UPS	PSU		IP router	LM5Lp2
B	C			
0,5	0,1			
2,3	0,5			
UPS для KNX и протечки	Блок питания			логический контроллер knx Logic Machine

Примечание:
1. Допускается замена указанного типа оборудования (авт. выключатели, УЗО, шкафы и т. д.) на другие типы с аналогичными характеристиками и имеющие сертификаты соответствия

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Согласно

Данные питающей сети	Аппарат отходящей линии на ВРУ здания
	Счетчик
Распределительное устройство	<i>Руст, Рр, Ір, cosφ, ΔUmax</i> Аппарат ввода: обозначение, тип; Ін, А, расцепитель, А
	Аппарат отходящей линии Обозначение, тип; Ін, А, расцепитель, А
	Шина KNX
	Приборы управления и автоматизации
Отходящий клеммник	
Электроприемник	Марка и сечение проводника Маркировка, длина участка, способ прокладки
	Условное обозначение
	Маркировка
	Фаза
	Рр, кВт
	Ір, А
Наименование электроприемников	
Помещение	

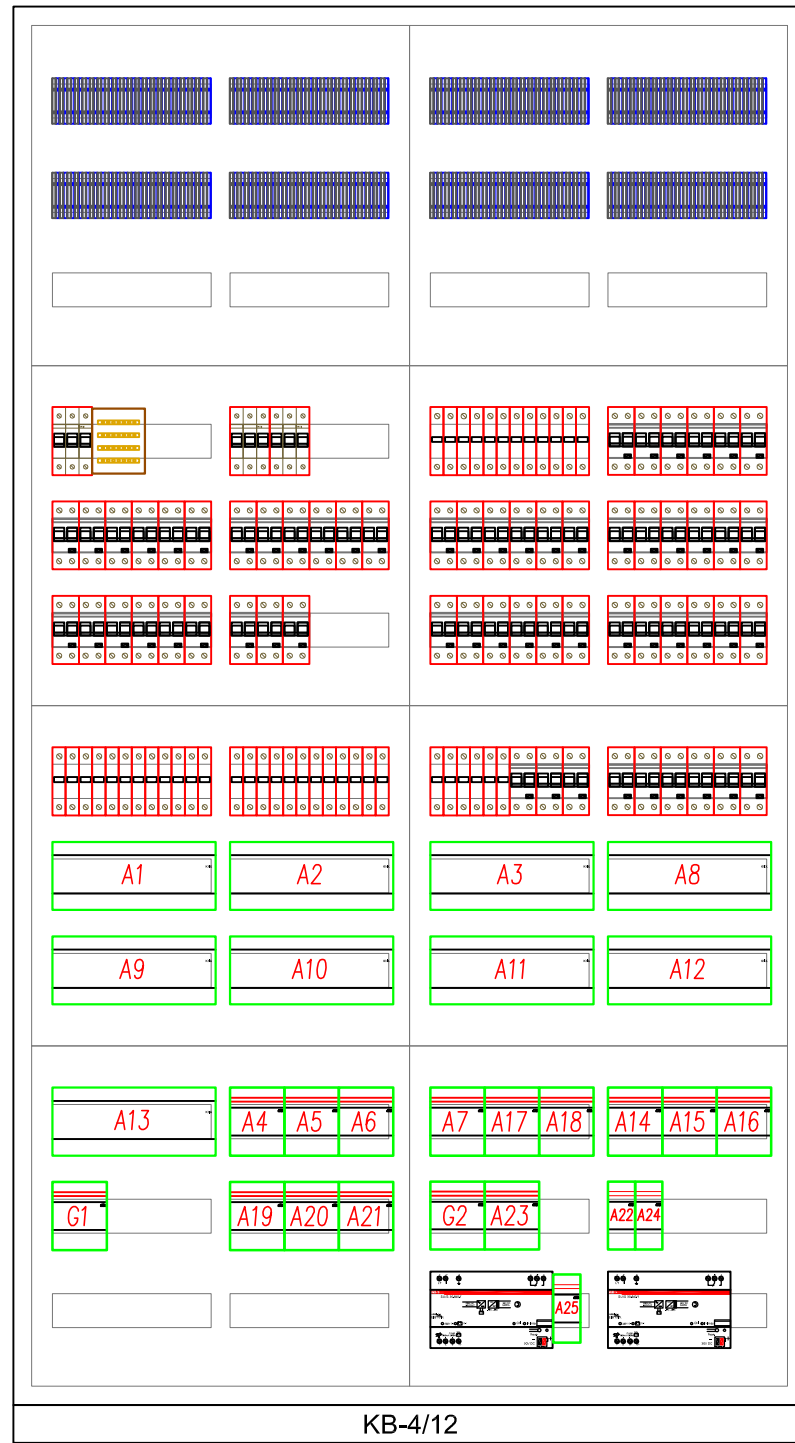


USB	PSU2		
	А		
	0,2		
	0,9		
	Питание оборудования KNX		

KNX 1.1	KNX 2.1	KNX 2.2	K1
кВт	кВт	кВт	кВт
А	А	А	А
шлейф шина KNX	шлейф шина KNX	шлейф шина KNX	шлейф шина KNX

Примечание:
 1. Допускается замена указанного типа оборудования (авт. выключатели, УЗО, шкафы и т. д.) на другие типы с аналогичными характеристиками и имеющие сертификаты соответствия

РЩ



KB-4/12

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

						S4S 23/06-04			
						Апартаменты по адресу: г. Москва, ЖК "Вайн Хаус", ул. Садовническая, д. 57, стр. 2, кв. 36			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Внутреннее электроснабжение и автоматизация	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Синьков С.		<i>Сев</i>	09.23		РД	3	
Проверил		Евтич Д.			09.23				
						Компоновка щита РЩ			