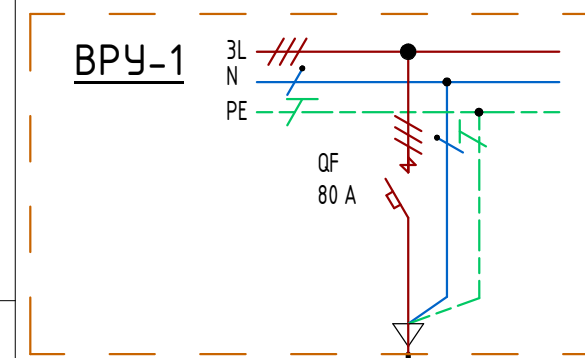


Согласовано

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

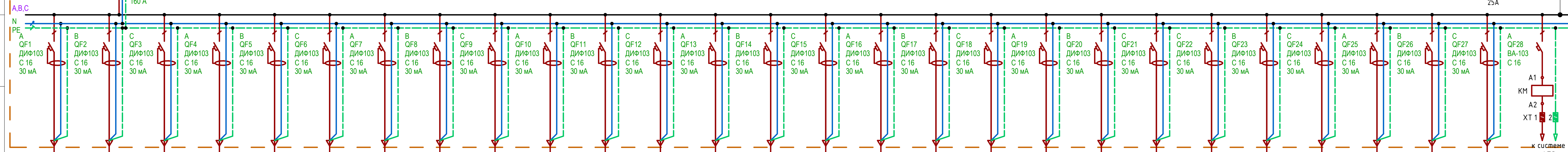
Источник питания	
Распределительный пункт: номер; тип; установленная и расчётная мощность, кВт.	
Аппарат на вводе: номер; тип; номинальный ток, ток расцепителя, А	
Аппарат на линии	Выключатель автоматический или предохранитель: номер; тип; номинальный ток, ток расцепителя или плавкой вставки, А
	Пускатель магнитный (устройство защитного отключения или другие аппараты): номер; тип; номинальный ток, ток нагревательного элемента (ток расцепителя), А
Потребитель	Условное обозначение на плане
	Наименование потребителя, назначение линии
	Установленная мощность, кВт
Кабель	Коэффициент мощности
	Расчётный ток, А
	Номер группы
	Марка, напряжение
	Число и сечение жил
	Длина, м



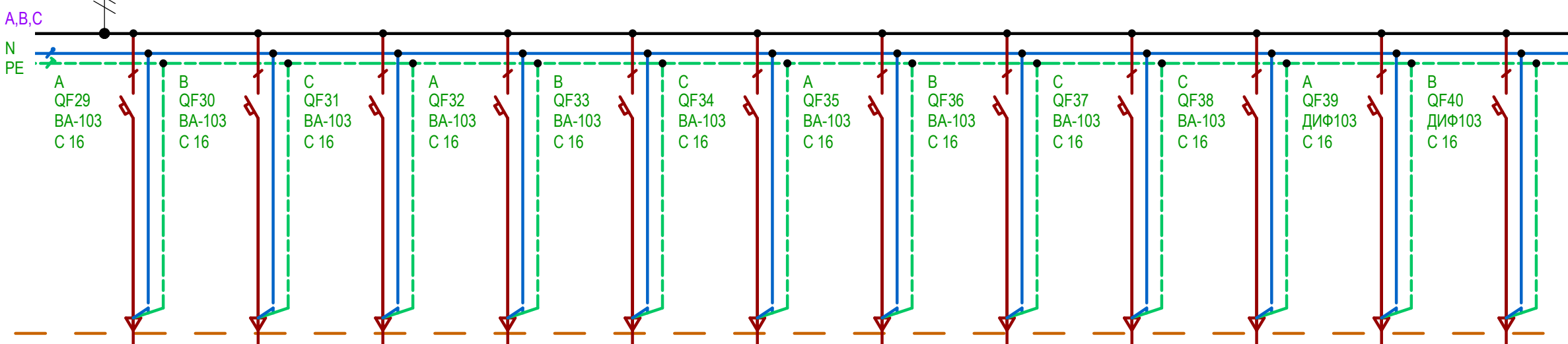
ЩС-Б50Ф 400 В, 50 Гц;
Ry = 78,09 кВт;
Kc = 0,4;
Rp = 31,24 кВт;
cosφ = 0,87;
Ip = 54,7 А;

Ввод питания от ВРУ-1 (Офисы), РП1
N10Ф.1-3
(1331-К-ЭМ п.2)

ВРУ-101
160 А



Условное обозначение на плане	Розетки	Розетки	Розетки	Розетки	Розетки	Розетки	Розетки	Розетки	Розетки	Розетки	Розетки	Розетки	Суш. для рук	Суш. для рук	Суш. для рук	Суш. для рук	Суш. для рук	Суш. для рук	Суш. для рук	Полотенце-сушитель	Автоматика в сан. узле	Розеточная сеть (УМ) 5 шт.	Розетки УМ	Суш. для рук	Суш. для рук	Резерв	Резерв	
Наименование потребителя, назначение линии	Розетки	Розетки	Розетки	Розетки	Розетки	Розетки	Розетки	Розетки	Розетки	Розетки	Розетки	Розетки	Суш. для рук	Суш. для рук	Суш. для рук	Суш. для рук	Суш. для рук	Суш. для рук	Суш. для рук	Полотенце-сушитель	Автоматика в сан. узле	Розеточная сеть (УМ) 5 шт.	Розетки УМ	Суш. для рук	Суш. для рук	Резерв	Резерв	
Установленная мощность, кВт	0,6	0,6	0,6	0,6	0,4	0,4	0,6	0,6	0,6	0,4	0,4	0,4										1,6						
Коэффициент мощности	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95										0,95						
Расчетный ток, А	2,87	2,87	2,87	2,87	1,91	1,91	2,87	2,87	2,87	1,91	1,91	1,91										7,66						
Номер группы	Б5.1	Б5.2	Б5.3	Б5.4	Б5.5	Б5.6	Б5.7	Б5.8	Б5.9	Б5.10	Б5.11	Б5.12										Б5.23						
Марка, напряжение	ППГнг(А)-HF	ППГнг(А)-HF	ППГнг(А)-HF	ППГнг(А)-HF	ППГнг(А)-HF	ППГнг(А)-HF	ППГнг(А)-HF	ППГнг(А)-HF	ППГнг(А)-HF	ППГнг(А)-HF	ППГнг(А)-HF	ППГнг(А)-HF										ППГнг(А)-HF						
Число и сечение жил	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5										3 x 2,5						
Длина, м	51	61	73	74	62	55	55	64	74	80	69	55										91						



Фанкойл	Фанкойл	Фанкойл	Фанкойл	Фанкойл	Фанкойл	Фанкойл	Фанкойл	Фанкойл	Фанкойл	Фанкойл	Резерв	Резерв
0,78	1,04	1,3	0,78	1,04	1,3	1,04	1,56	1,04	0,78			
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
3,55	4,73	5,91	3,55	4,73	5,91	4,73	7,09	4,73	3,55			
Б5.31	Б5.32	Б5.33	Б5.34	Б5.35	Б5.36	Б5.37	Б5.38	Б5.39	Б5.40			
ППГнг(А)-HF	ППГнг(А)-HF	ППГнг(А)-HF	ППГнг(А)-HF	ППГнг(А)-HF	ППГнг(А)-HF	ППГнг(А)-HF	ППГнг(А)-HF	ППГнг(А)-HF	ППГнг(А)-HF	ППГнг(А)-HF		
3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5		
29	56	66	75	90	90	85	72	52	25			

						ООО "СТРОЙ ТЕХНО ИНЖЕНЕРИНГ"						Согласовано		
						107023, Россия, Москва, пер. Медовый, 8/5, стр.1								
						343G/2024-ТД-ЭОМ								
						Бизнес-центр ТМХ на территории ОЗЗ «Технополис «Москва»								
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата							Стадия	Лист	Листов
ГИП	Николич	05/21/25							Р	56				
ГАП	Радойкович	05/21/25												
						Принципиальная однолинейная схема ЩС-Б50Ф								