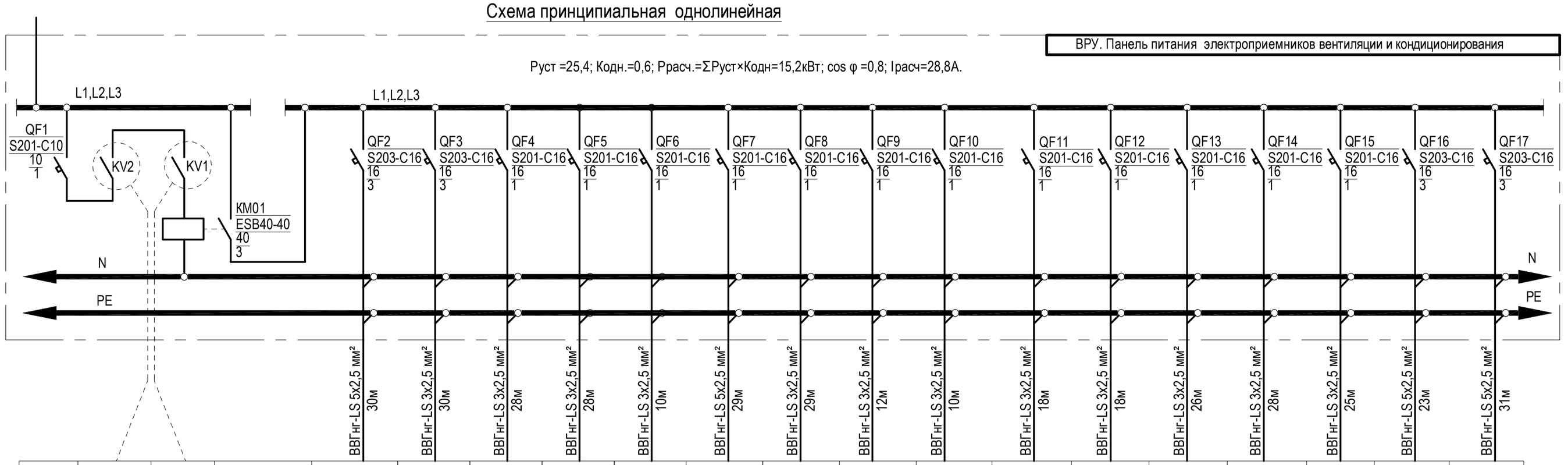
Схема принципиальная однолинейная

ВРУ. Панель питания электроприемников вентиляции и кондиционирования

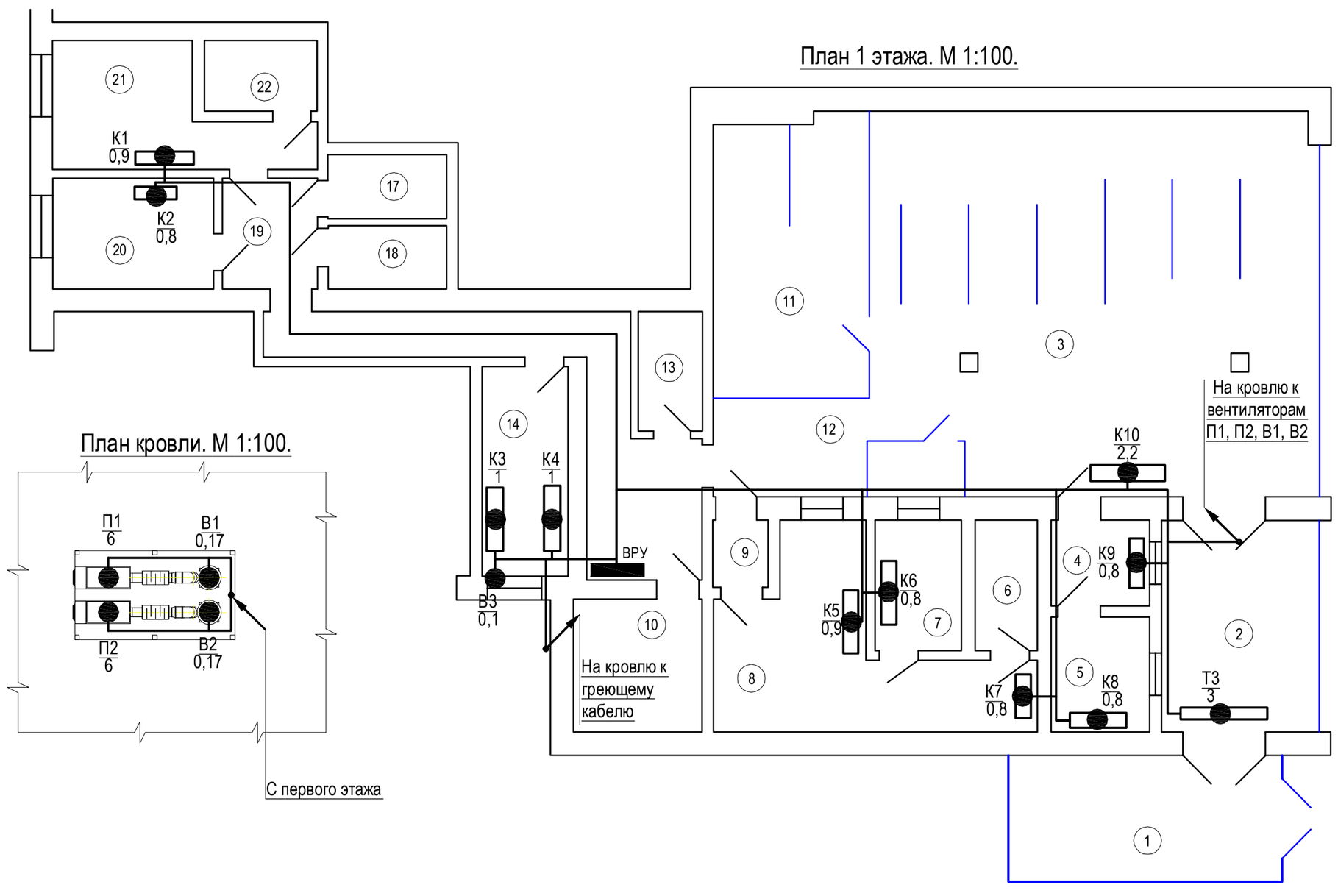
Руст =25,4; Кодн.=0,6; Ррасч.=ΣРуст×Кодн=15,2кВт; cos φ =0,8; Iрасч=28,8А.



Панель ВРУ	Наименование			Ввод	Отключение вентиляции при пожаре (см. проект пожарной сигнализации)	Реле ночного отключения см. Лист2	Контактор ночного отключения	П1	П2	В1	В2	В3	К1	К2	К3	К4	К5	К6
	Показатели нагрузки							6	6	0,17	0,17	0,105	0,9	0,8	1	1	0,9	0,8
	Фазные шины	обознач						0,9	0,9	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
	Автомат линейный	Обознач						10,1	10,1	1,1	1,1	0,68	6,2	5,2	6,5	6,5	6,2	5,2
		Тип						Приточный вентилятор	Приточный вентилятор	Вытяжной вентилятор	Вытяжной вентилятор	Вытяжной вентилятор	конди ционер	конди ционер	конди ционер	конди ционер	конди ционер	конди ционер
		Iном.[А]																
		Число полюсов																
	УЗО, контактор реле	Обознач																
		Тип																
		Iном.[А]																
		Число полюсов																
		IΔ.[мА]																
	Нулевая шина	обознач																
		тип																
	Заземл. шина	обознач																
		тип																
Групповая сеть	кабель провод марка сечение длина																	
Электроприемник	№№ на плане																	
	Потреб. мощн.[кВт]																	
	cos φ																	
	расчетный ток.[А]																	
	Наименование																	

								К7	К8	К9	К10	Тз						
								0,8	0,8	0,8	2,2	3						
								0,7	0,7	0,7	0,7	0,9						
								5,2	5,2	5,2	4,7	5,1						
								конди ционер	конди ционер	конди ционер	конди ционер	Тепловая завеса						

План 1 этажа. М 1:100.



План кровли. М 1:100.

Примечания.

1. Все кабели проклаывать скрыто в кабельных лотках за подвесным потолком .
2. Управление вентиляторами и кондиционерами осуществляется автоматически при помощи комплекта автоматки , поставляемого в комплекте с основным оборудованием.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Отделение банка			
							Стадия	Лист	Листов
ГИП							Р	4	
Проверил									
Разработал						Проект электроустановки. Силовое электрооборудование. План. М 1:100. Схема.			