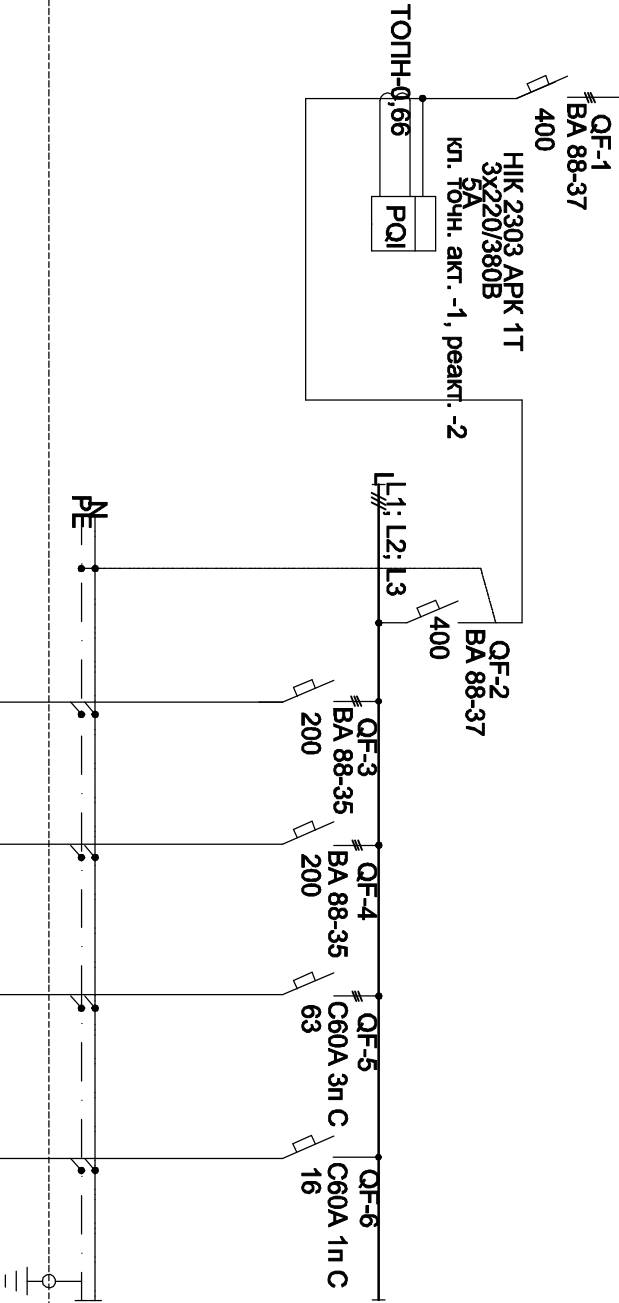


У~380/220В
P_y=115,65 кВт
P_p=115,65 кВт
I_p=332,5 А

Ввод

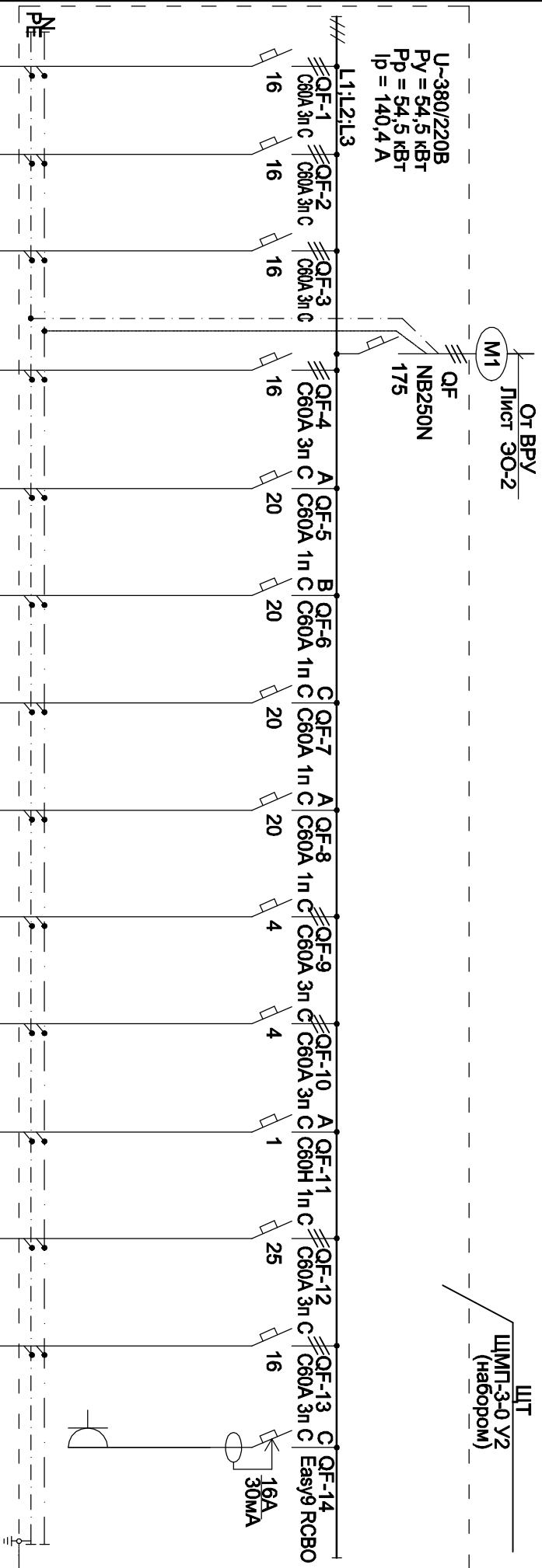
ВРУ
ВРУ-2-2000х450х450-СР-IP65-УХЛ3-КЭАЗ



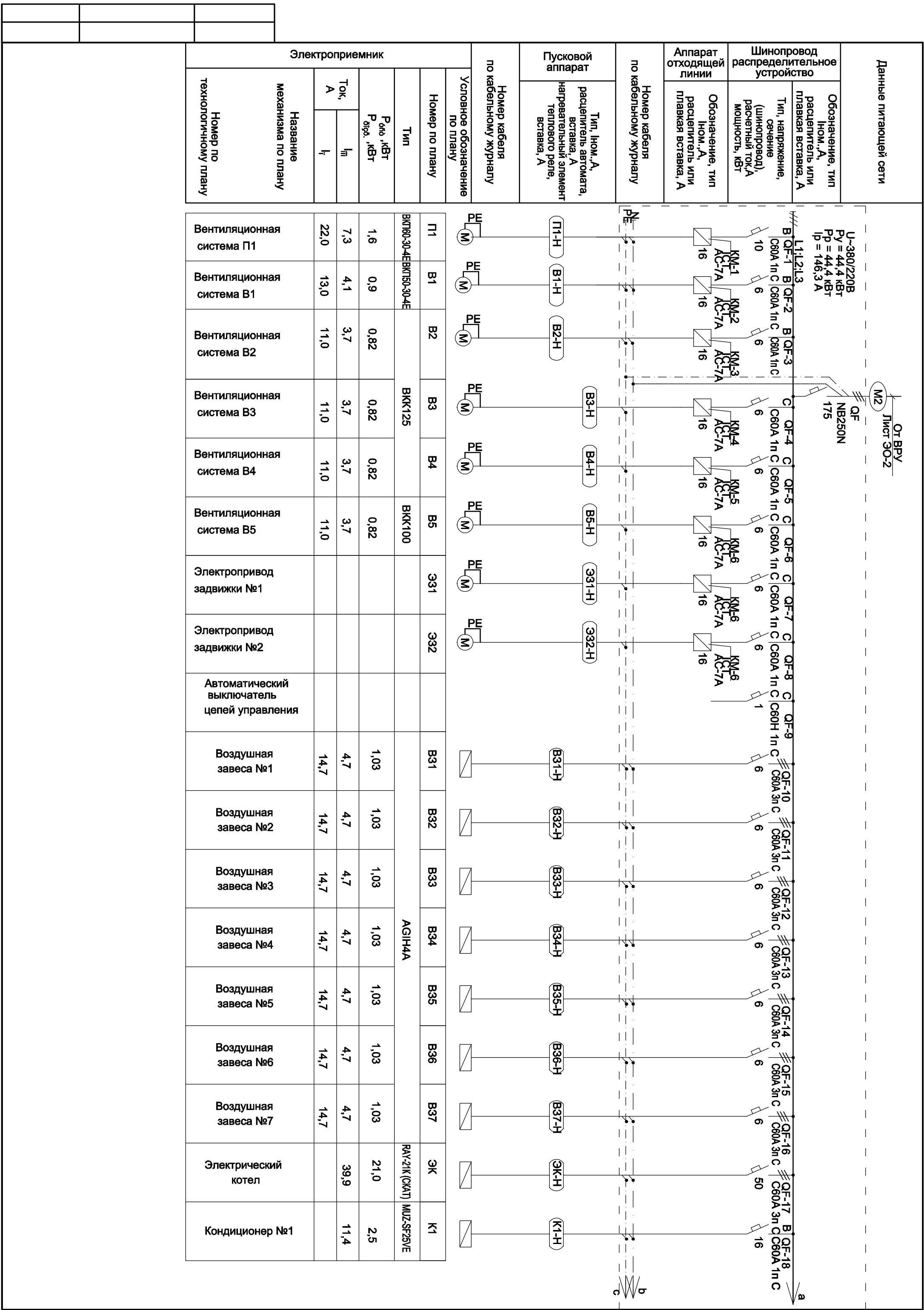
Данные питающей сети	Обозначение, тип	
	Ином., А	расцепитель или плавкая вставка, А
Шинопровод распределительное устройство	Тип, напряжение, сечение (шинопровод), расчетный ток, А	
	мощность, кВт	
Аппарат отходящей линии	Обозначение, тип	
	Ином., А	расцепитель или плавкая вставка, А
Номер кабеля по кабельному журналу	Номер кабеля	
	Тип, Ином., А, расцепитель автомата, вставка, А	
Пусковой аппарат	расцепитель автомата, вставка, А	
	нагревательный элемент теплового реле, вставка, А	
Электроприемник	Номер кабеля по кабельному журналу	
	Условное обозначение по плану	
	Номер по плану	
	Тип	
	Р _{доп} , кВт	
	P _{доп} , кВт	
Ток, А	I _п	
	I _т	
Название механизма по плану	Название механизма по плану	
	Номер по технологическому плану	

ЩТ	ЩВМО	ЩО	ППС
	ЩРН-12з-1 36 УХЛ	ЩРН-12з-1 36 УХЛ	ЩРН-24з-074У2
54,5	44,4	14,65	2,1
140,4	146,3	35,9	9,9
—	—	—	—
Щит питания технологического оборудования	Щит вентиляции и отопления	Щит освещения	Пульт пожарной сигнализации

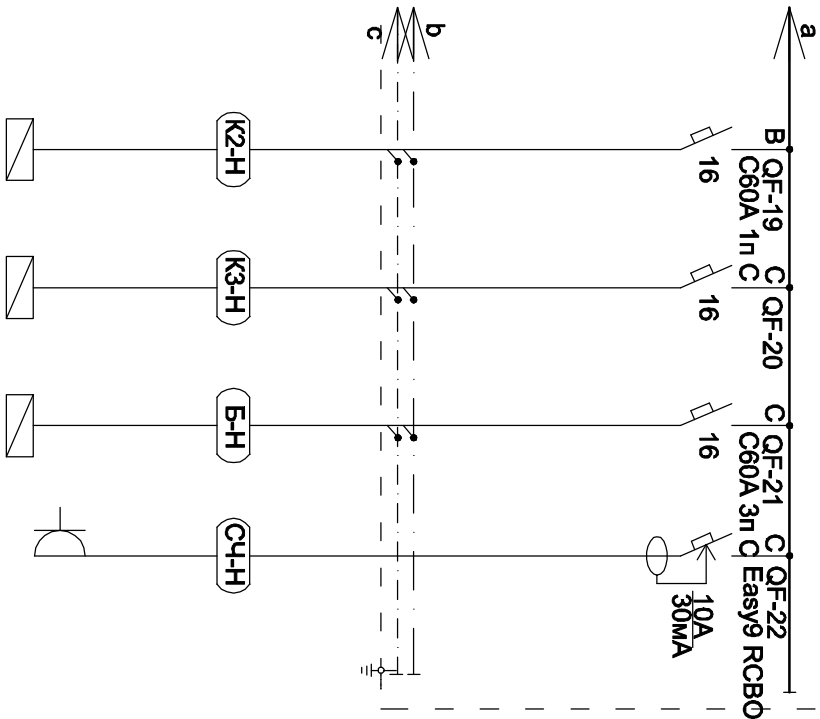
Данные питающей сети	
Обозначение, тип Ином.,А, расцепитель или плавкая вставка, А	
Шинопровод распределительное устройство	
Тип, напряжение, сечение (шинопровод), расчетный ток,А мощность, кВт	
Аппарат отходящей линии	Обозначение, тип Ином.,А, расцепитель или плавкая вставка, А
Номер кабеля по кабельному журналу	
Пусковой аппарат	Тип, Ином.,А, расцепитель автомата, вставка, А нагревательный элемент теплого реле, вставка, А
Номер кабеля по кабельному журналу	
Электроприемник	
Условное обозначение по плану	
Номер по плану	
Тип	
Р _{ном} , кВт Р _{расч.} , кВт	
Ток, А	I _н
	I _т
Название механизма по плану	
Номер по технологическому плану	



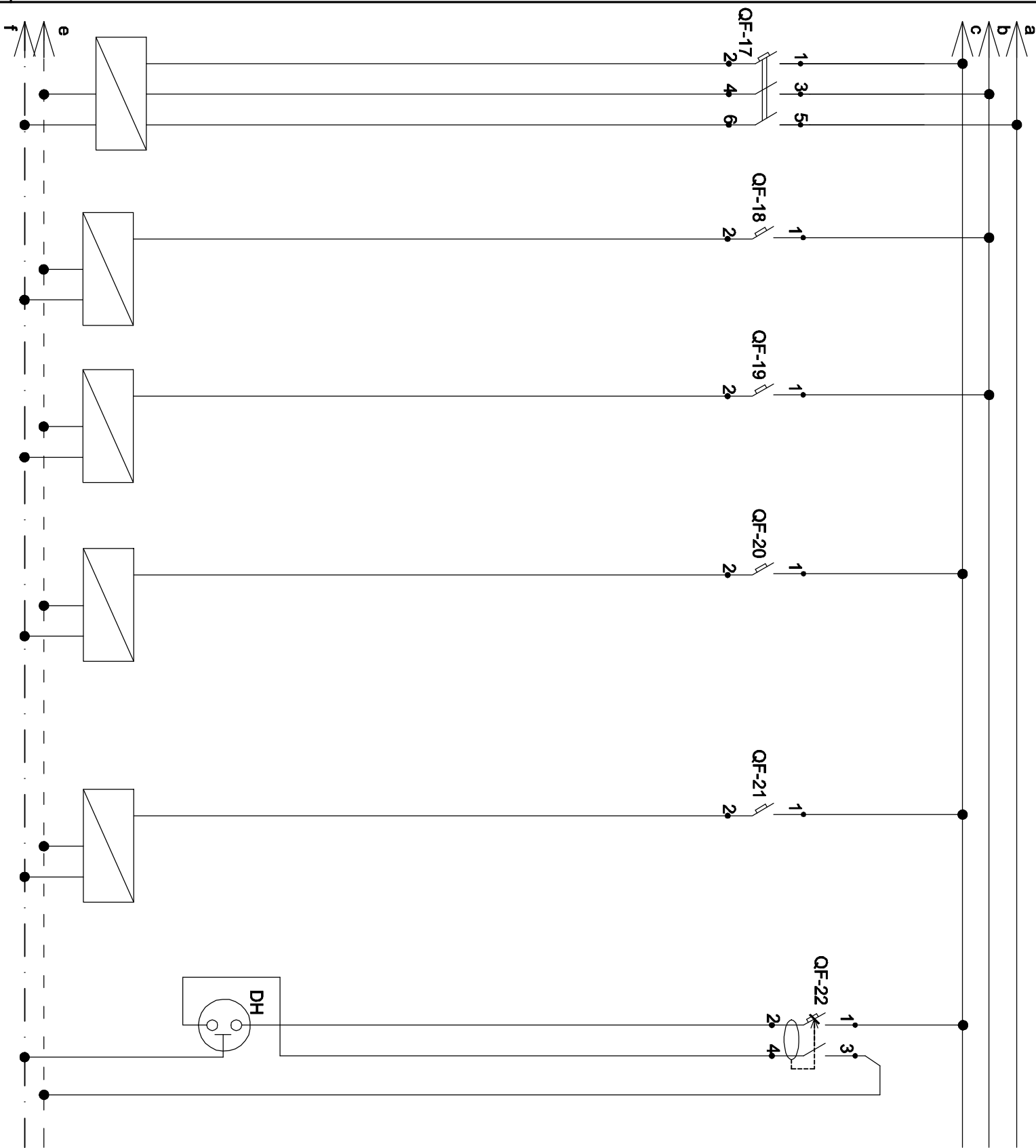
M1	M2	M3	M4	ПП1	ПП2	ПП3	ПП4	ОС	ШС	ЦС	КСБ1	КСБ2	
МОНОБЛОК АСГ 2.15.20				АСГ 2718				УКО-2м plus	МОНТУ 3300	Нотман Георгий 6300-2	СВ 4/Ф-500 LB 75 TB	СБ 4/Ф-270 LB 75	
5,5	5,5	5,5	5,5	3,4	3,4	3,4	3,4	1,5	0,8	0,12	11,0	5,5	
10,5	10,5	10,5	10,5	15,5	15,5	15,5	15,5	2,9	1,5	0,55	20,9	10,5	
Аппарат высокого давления №1		Аппарат высокого давления №2		Аппарат высокого давления №3		Аппарат высокого давления №4		Профессиональный пылесос №1		Профессиональный пылесос №2		Профессиональный пылесос №3	
Профессиональный пылесос №4		Очистные сооружения для автомойки		Шиномонтажный станок с пневмоуправлением		Цифровой балансировочный стенд с ЖК дисплеем		Компрессор №1		Компрессор №2		Розетка	



ШВНО
ЦМЛТ-3-0 У2
(набором)



K2	K3	B	C4
MUZ-SF25VE		Artison TI/200	
2,4	2,9	2,6	
10,9	13,2	11,8	
Кондиционер №2		Кондиционер №3	
Бойлер		Питание электромагнитного счетчика воды	



Электрический котел	Кондиционер №1	Кондиционер №2	Кондиционер №3	Бойлер	Питание электромагнитного счетчика воды
---------------------	----------------	----------------	----------------	--------	---

Спецификация оборудования

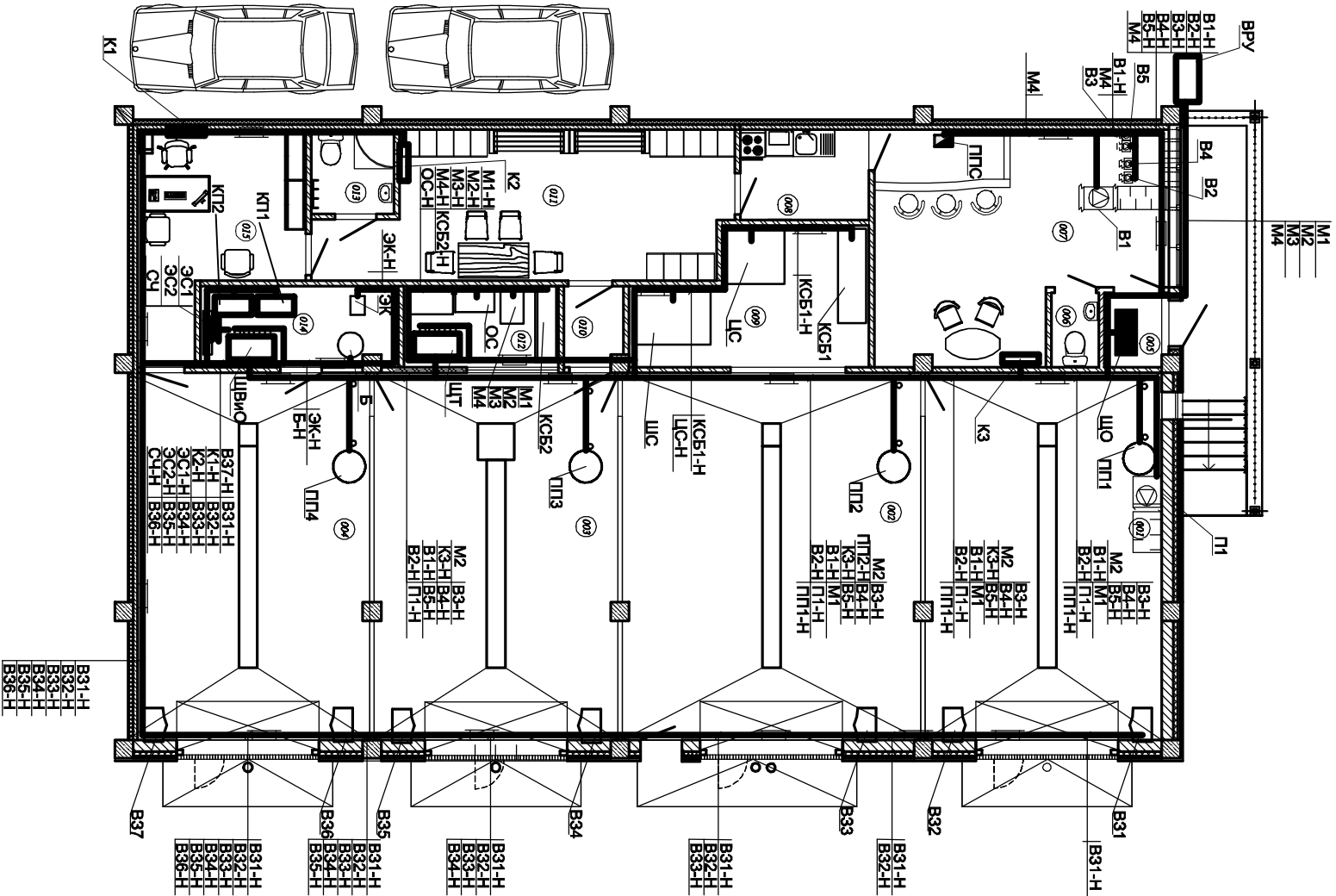
Обозн.	Название	Кол.	Примечание
QF	Автоматический выключатель Schneider Electric Merlin Gerin NB250N 3п, Iр=175А	1	
QF-17	Автоматический выключатель Schneider Electric C60A 3п, Iр=50А	1	
QF-18, QF-21	Автоматический выключатель Schneider Electric C60A 1п, Iр=16А	4	
QF-1	Автоматический выключатель Schneider Electric C60A 1п, Iр=10А	1	
QF-10, QF-16	Автоматический выключатель Schneider Electric C60A 3п, Iр=6А	7	
QF-2, QF-8	Автоматический выключатель Schneider Electric C60A 1п, Iр=6А	7	
QF-9	Автоматический выключатель Schneider Electric C60H 1п, Iр=1А	1	
QF-22	Устройство дифференциального тока Schneider Electric Easy9 RCBO Iр=10А Iдиф=30мА	1	
	Контакт состояния QF для C60/C120 Schneider Electric	6	
KM-1... KM-8	Модульный контактор ICT AC-7A Schneider Electric	8	
SB1, SB2, SB3, SB7, SB9, SB11	Кнопка с самовозвратом Schneider Electric красная XB5AA42	6	
SB2, SB4, SB6	Кнопка с самовозвратом Schneider Electric зеленная XB5AA31	6	
SB8, SB12			
HL-1... HL-6	Световой индикатор 18320 красный 230В Schneider Electric	6	"авария"
KT1, KT2	Кнопочный пост управления XALD03, IР65 Schneider Electric	2	

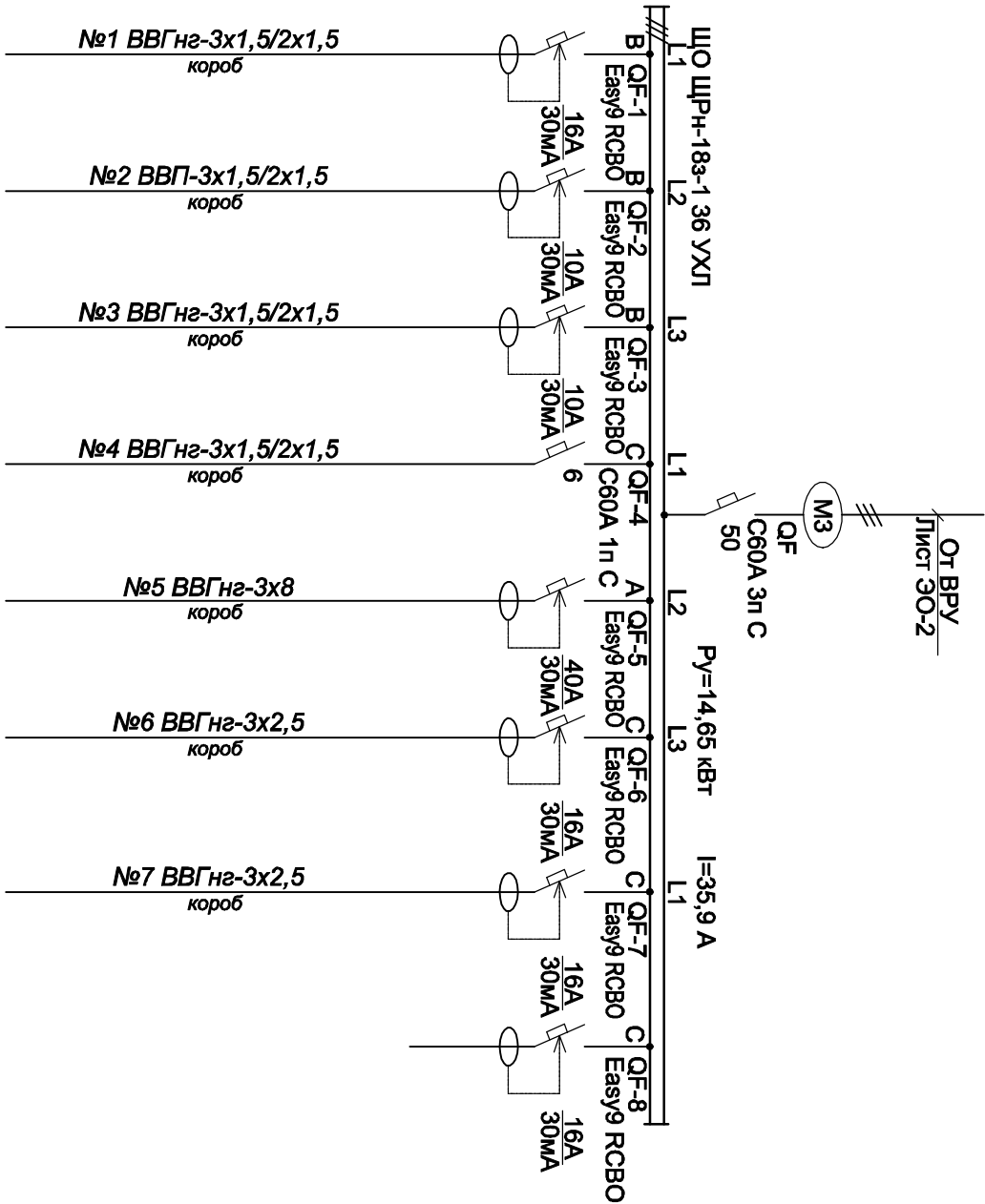
Экспликация помещений

№ пом.	Наименование помещений	Площадь, м ²	Кат.
001	Зона мойки автотранспорта Пост 1	41,1	Д
002	Зона мойки автотранспорта Пост 2	51,8	Д
003	Зона мойки автотранспорта Пост 3	42,2	Д
004	Зона мойки автотранспорта Пост 4	42,3	Д
005	Тамбур	2,22	
006	С/У для посетителей	1,66	
007	Комната ожидания посетителей	29,07	
008	Кадровая бура	5,81	
009	Шинномонтаж	13,40	Д
010	Коридор	2,20	
011	Комната для отдыха персонала	26,87	
012	Очистная установка	5,91	
013	С/у и душ для персонала	6,24	
014	Теплогенераторная	10,8	Г
015	Кабинет директора	16,06	
	Итого:	291,53	

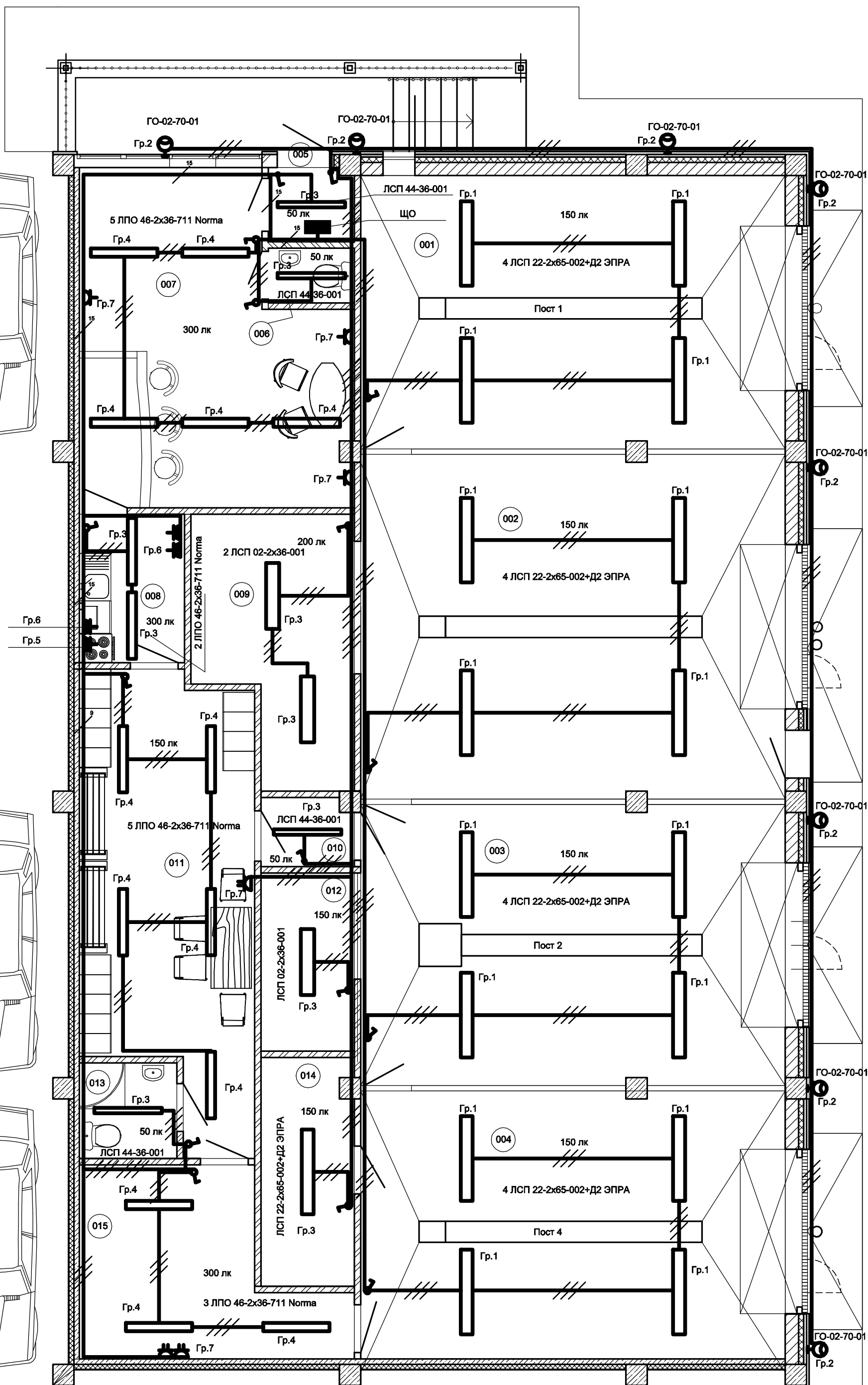
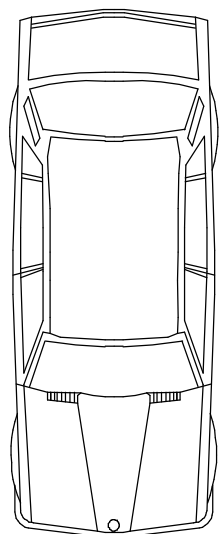
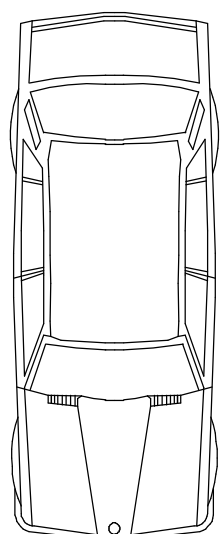
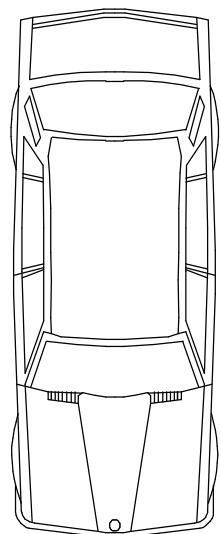
Условные обозначения:

-  - кабельная линия, проложенная в коробе;
-  - кабельная линия, проложенная в трубе.

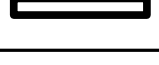




Номер по плану	Гр.1	Гр.2	Гр.3	Гр.4	Гр.5	Гр.6	Гр.7	Гр.8
Тип								
Рy, кВт	2,08	0,48	0,63	0,94	7,9	2,32	0,3	
Iр, А	9,45	2,18	2,86	4,25	35,9	10,5	1,36	
Потребитель	Рабочее освещение				Розеточная группа		Электропроводов лестницы	



Условные обозначения:

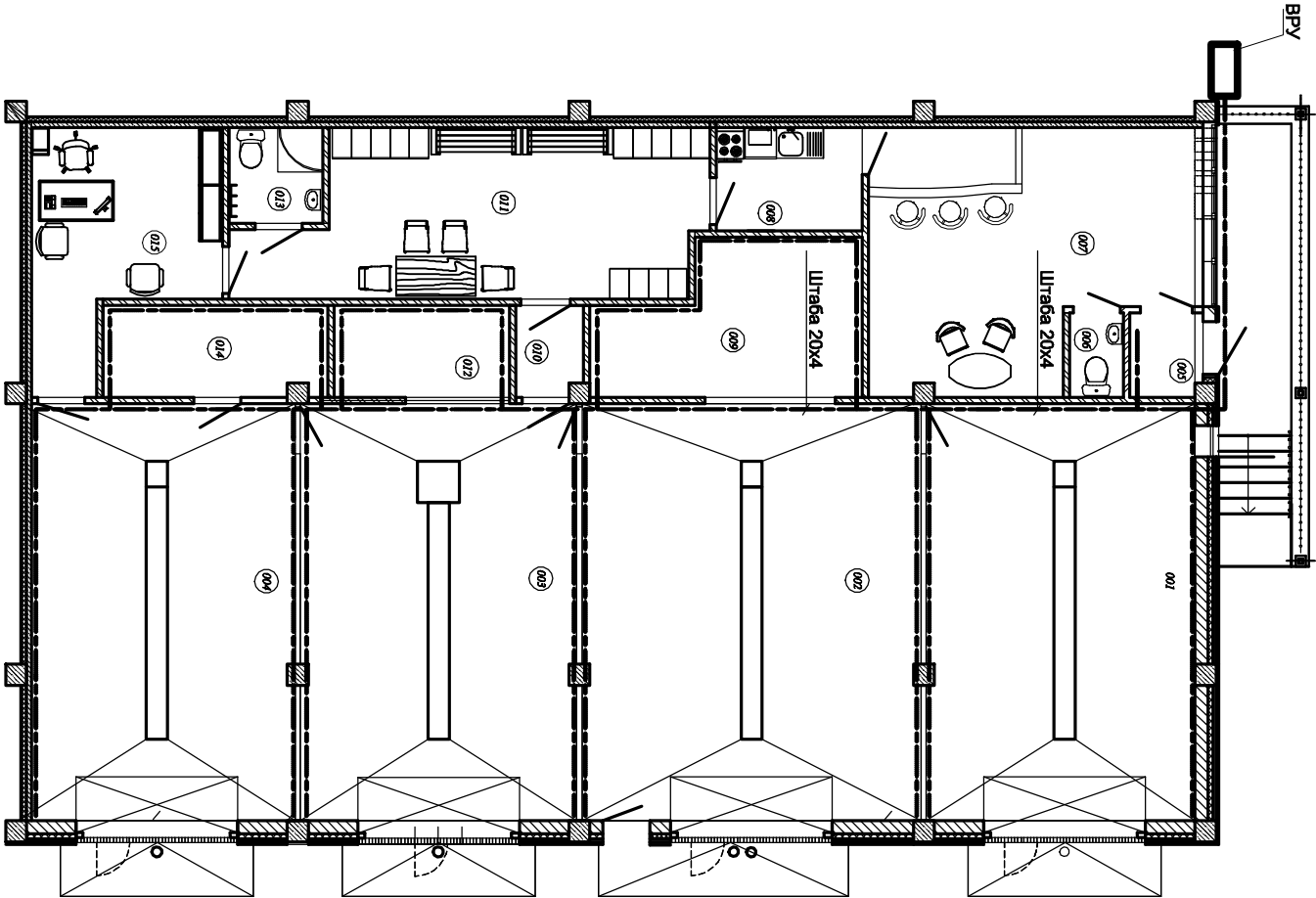
-  - выключатель однополюсный герметичный для открытой установки, 220 В, 10А;
-  - выключатель однополюсный для открытой установки, 220 В, 10А;
-  - розетка штепсельная для открытой установки, IP44;
-  - розетка штепсельная для открытой установки;
-  - потолочный светильник с люминесцентными лампами.

Экспликация помещений

№ пом.	Наименование помещений	Площадь, м ²	Кат.
001	Зона мойки автотранспорта Пост 1	41,1	Д
002	Зона мойки автотранспорта Пост 2	51,8	Д
003	Зона мойки автотранспорта Пост 3	42,2	Д
004	Зона мойки автотранспорта Пост 4	42,3	Д
005	Тамбур	2,22	
006	С/У для посетителей	1,66	
007	Комната ожидания посетителей	29,07	
008	Кадровая бара	5,81	
009	Шинномонтаж	13,40	Д
010	Коридор	2,20	
011	Комната для отдыха персонала	26,87	
012	Очистная установка	5,91	
013	С/у и душ для персонала	6,24	
014	Теплогенераторная	10,8	Г
015	Кабинет директора	16,06	
	Итого:	291,53	

Условные обозначения:

- штаба защитного заземления.



1. Внутреннее заземление присоединить к существующему контуру.