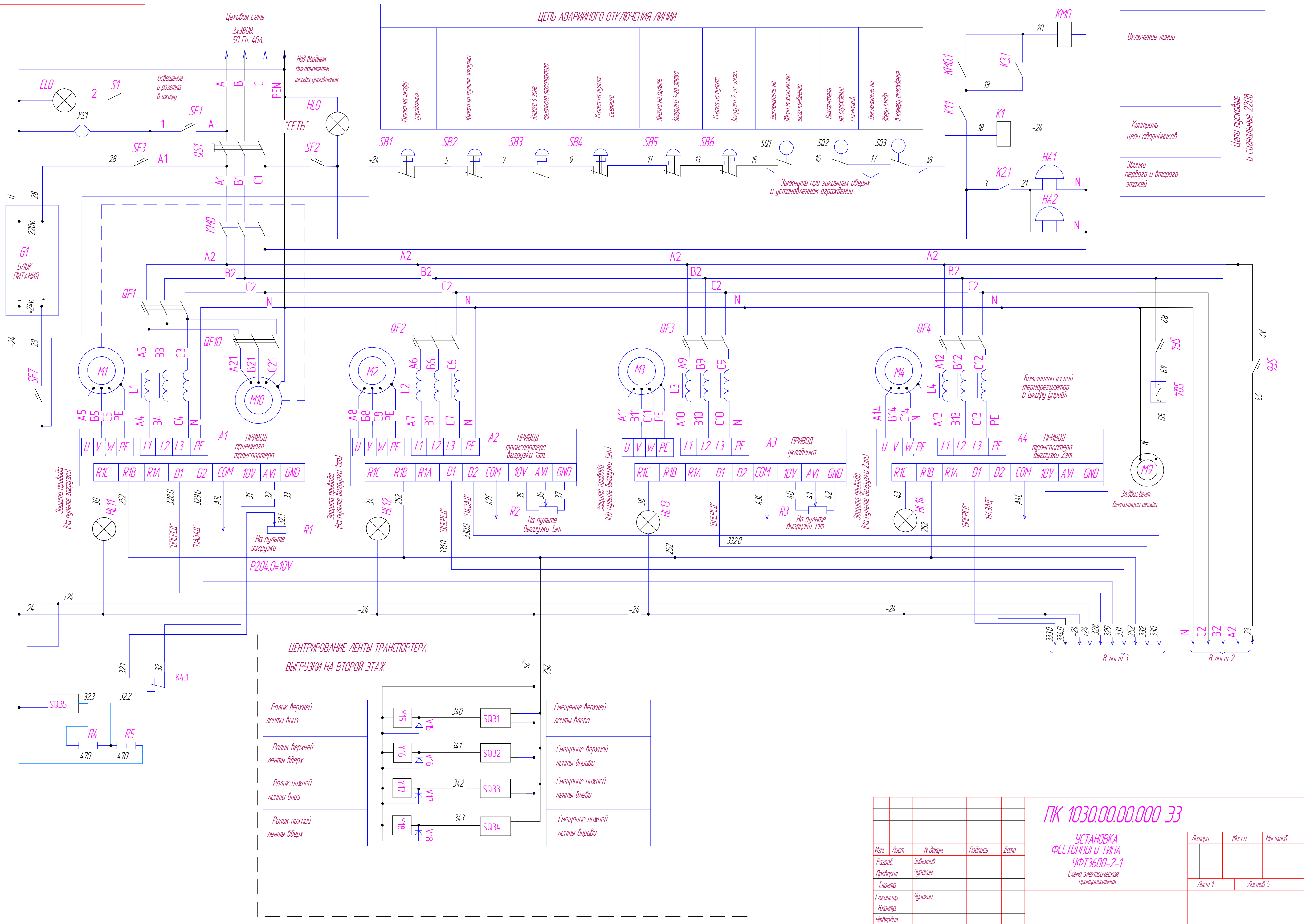
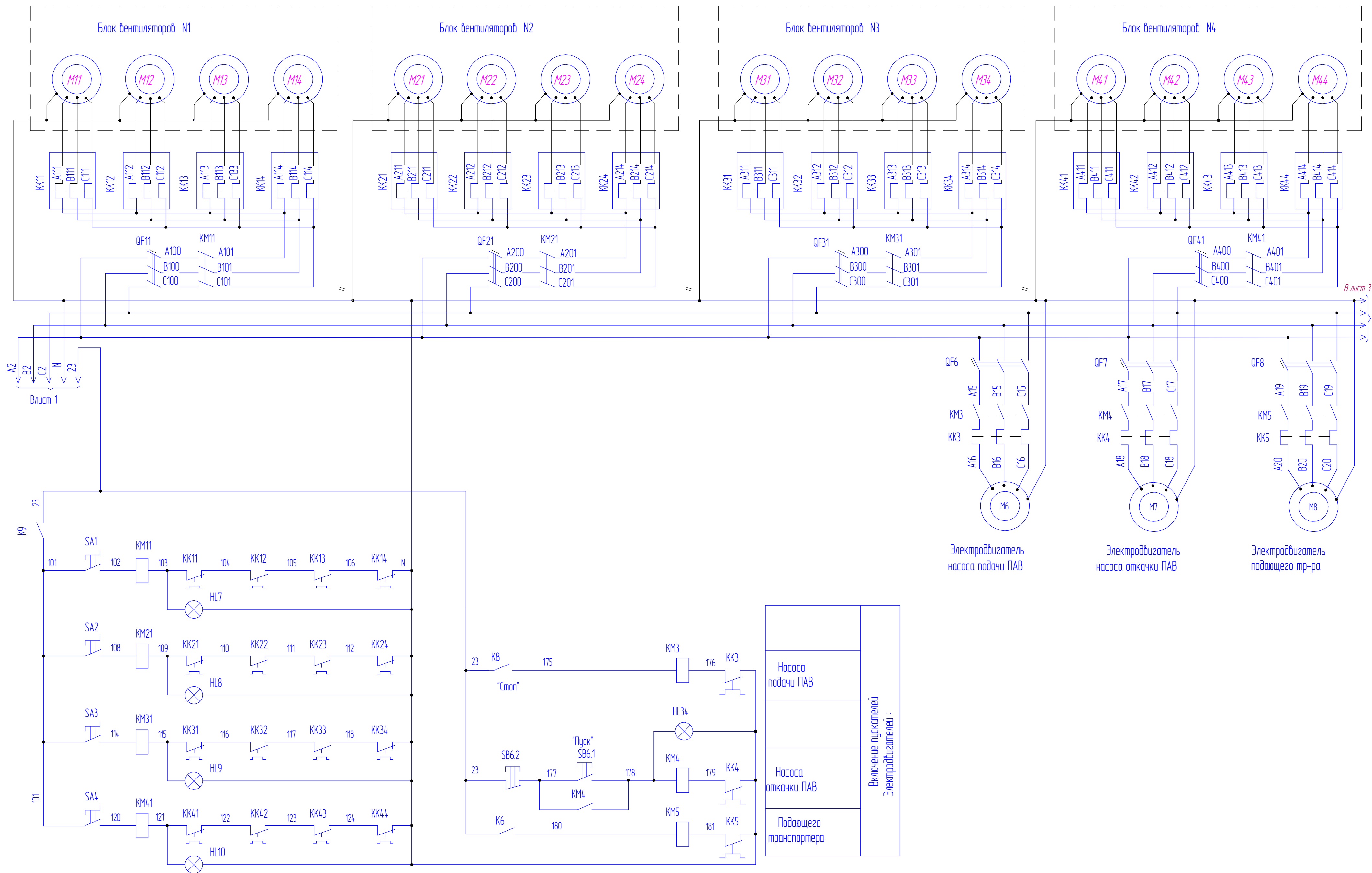






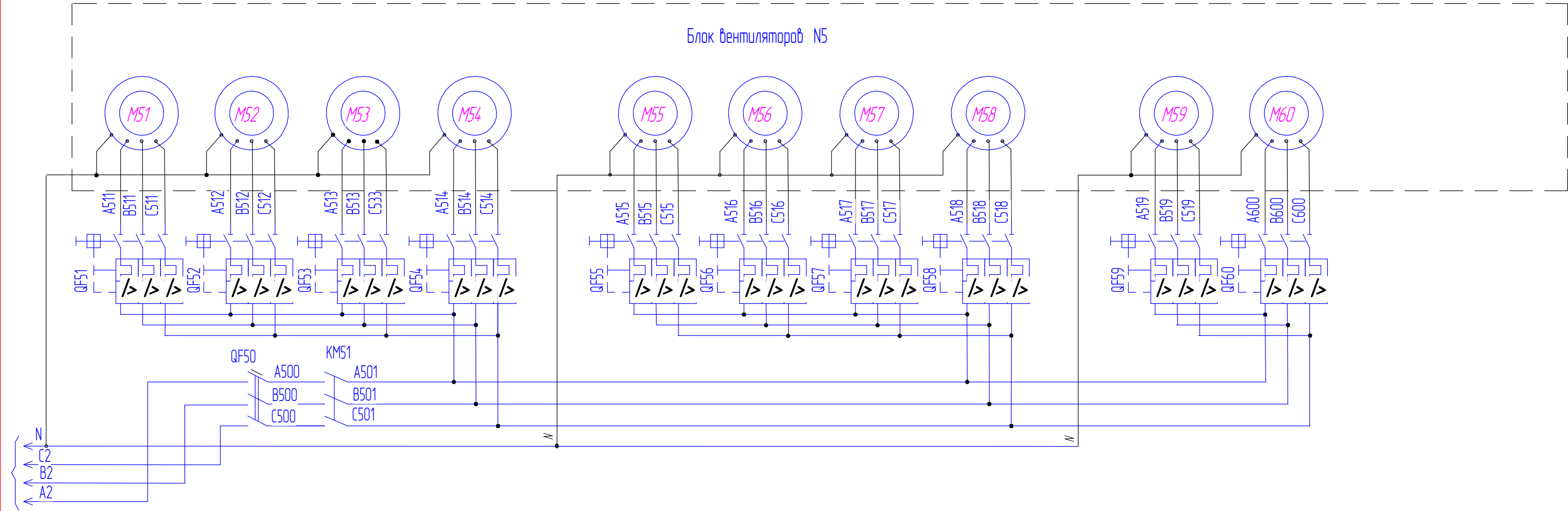
В лист 3

Электродвигатель
насоса подачи ПАВ

Электродвигатель
насоса откачки ПАВ

Электродвигатель
подающего тр-ра

Насоса подачи ПАВ	Включение пускателей Электродвигателей :
Насоса откачки ПАВ	
Подающего транспортера	



В лист 2

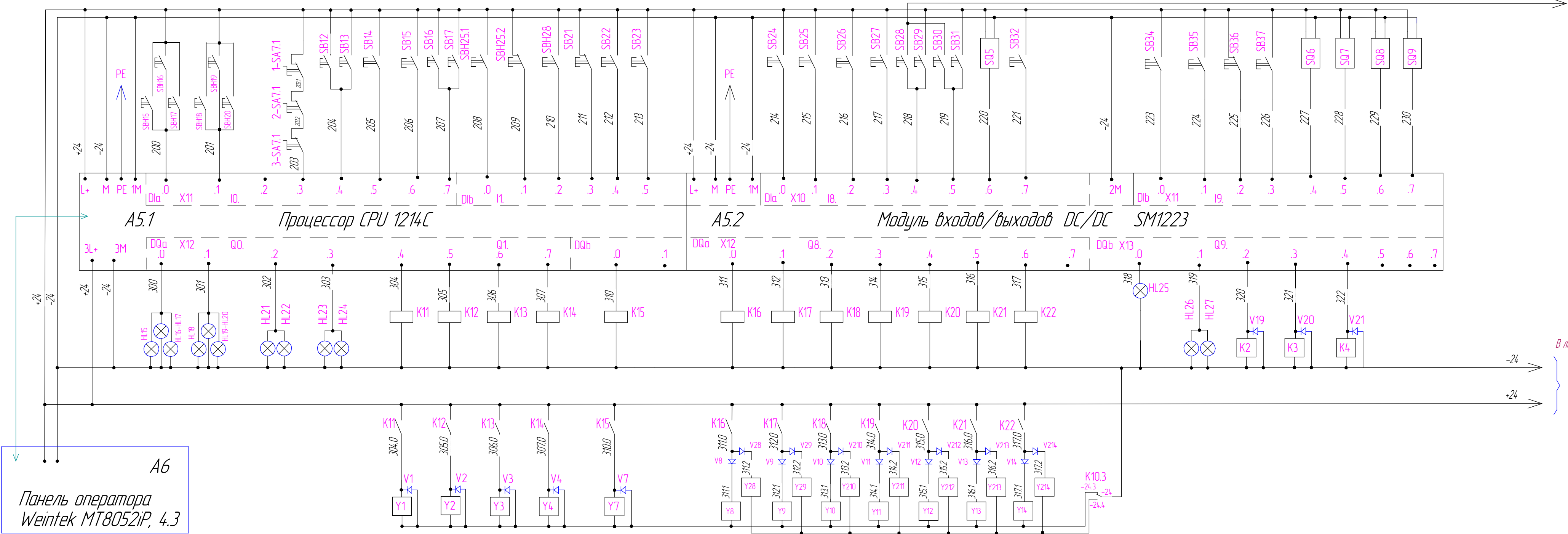
Изм	Лист	И Докум	Подпись	Дата

ПК 1030.00.00.000.33

Лист

3

РЕЖИМЫ РАБОТЫ						ПУЛЬТ ЗАГРУЗКИ										ПУЛЬТ СЪЕМНИКОВ										ПУЛЬТ ВЫГРУЗКИ 1-20 ЭТАЖА									
НАЛАДКА		РАБОТА				Резерв	Наши производного реза ВКЛЮЧИТЬ	Включение приемного пульт-пери		Включение пода -ющего пр-тера	"Шаг кондера" На пульт-тах		Насос по-дачи ПАВ		Вентиляторы камеры охла-ждения резины		КЛЕЩИ				ЗАХВАТ		Вкл. транс-роб выгрузки на пульт-тах		Счетчик импульсов	Подъем фестопа на транспортер выгрузки	Вывозка хвоста				Фиксатор выведен	Фиксатор введен (исходное)	Поршень цилиндра подарота вниз (исходное)	цилиндр подарота в положение начала фиксации	
На пульт-тах								Пульт загрузки Выносной пост	"НАЗАД"		загрузки	выгрузки 1-20 эт.	"ПУСК"	"СТОП"	"ПУСК"	"СТОП"	открыть	закрыть		поднять	отпустить	поднять	"ВПЕРЕД"	"НАЗАД"			Вывозка хвоста	Вывозка "ПУСК"	Вывозка "СТОП"	Укладчик включить					
Загрузки	Выгр.1м	Выгр.2м	Загрузки	Выгр.1м	Выгр.2м																														



"НАЛАДКА" (синие)	"РАБОТА" (зеленые)
Подсветка кнопок режимов работы	

На пульте выгрузки 1 эт.	На пульте выгрузки 2 эт.	На пульте загрузки	На пульте выгрузки 1 эт.
"ЗАГРУЗКА"		"ВЫГРУЗКА"	

Расширение подаротного механизма	Функция подаротного механизма	Шаг цилиндра подарота вниз (в исходное)	Шаг цилиндра подарота вверх (рабочий ход кондера)	Шаг цилиндра-вращателя датчика резины на пр-тере выгрузки	Резерв
----------------------------------	-------------------------------	---	---	---	--------

Захват 1 вниз	Захват 2 вниз	Захват 1 вверх	Захват 2 вверх	Клеши 1 открыть	Клеши 2 открыть	Клеши 1 закрыть	Клеши 2 закрыть	Клеши 1 вниз	Клеши 2 вниз	Клеши 1 вверх	Клеши 2 вверх	Барабан 1 вниз	Барабан 2 вниз	Резерв
---------------	---------------	----------------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	--------------	--------------	---------------	---------------	----------------	----------------	--------

Подсветка кнопки SBH25	На пульте выгрузки ПАВ "ПУСК"	На пульте загрузки	На пульте выгрузки 1 эт.	Звукотой сигнал	Включение лампы	Включение аналогового датчика скорости приемного транспортера	Резерв	Резерв	Резерв
------------------------	-------------------------------	--------------------	--------------------------	-----------------	-----------------	---	--------	--------	--------



Поз. обозн.	Наименование	кол-во	Примечание
SQ1-SQ3 SQ19	Выключатель конечный ВПК-211БУ2	4	
SQ6,SQ7 SQ11/SQ13 SQ12,1,SQ13,1 SQ23-SQ27 SQ212-SQ213 SQ212,1-SQ213,1 SQ223-SQ227	Датчик положения -SME-8-LED-24	20	
SQ8,SQ9	Датчик положения -SME0-1 LED-24	2	
SQ11,SQ17	Выключатель ВБИ-М18-86К-2113-3	2	
SQ10,SQ14, SQ15,SQ18, SQ20-SQ22 SQ28-SQ30	Выключатель ВБ0-М18-76К-8113 СА	10	
SQ16	Датчик уровня жидкости (поплавок) Zcm. 0000-17	1	
SQ31-SQ34	Выключатель ВБИ-М18-34У-1112-3	4	
SQ5	Выключатель ВБИ-М18-34У-1111-3	1	
V1-V32,V35 V210-V214 V1-V32,V35	Диод 1N4007	38	
V33-V51 V233-V248	Диод 1N4007	17	
XS1	Розетка с заземляющим контактом РАР10-3-0П	1	
SQ35	Датчик индуктивный ИДА25-1/У-PNP-K	1	
Y12 Y7-Y8 Y28,Y29 Y210-Y214 Y15-3-Y15	Катушка магнитная -24V DC пневмораспределителя	24	
Y3, Y4	Катушка магнитная MSF624DC/42AC пневмораспределителя	2	

					ПК 1030.00.00.000П ЭЗ			
Изм.	Лист	И докум.	Подпись	Дата				
Разраб.	Завьялов							
Проб.	Чупакин							
Рук.проект.								
Н.контр.								
Утв.	Чупакин							

УСТАНОВКА
ФЕСТОННОГО ТИПА
УФТ3600-2-1

Перечень элементов

Лит. Лист Листов

1 4

АО "ПОЛИКОН"

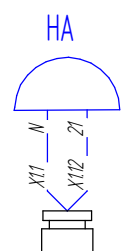
Поз. обозн.	Наименование	Кол-во	Примечание
QS1	Ключевой переключатель КПУ11У-63/2098 "Откл-Вкл" ЗР SQ0715-0207	1	
QF1-QF3 QF8	Выключатель автомат. ВА47-29 Зр 16А -D	4	
QF4	Выключатель автомат. ВА47-29 Зр 25А -D	1	
QF6, QF7	Выключатель автомат. ВА47-29 Зр 6А -D	2	
QF11, QF21, QF31, QF41	Выключатель автомат. ВА47-29 Зр 8А -D	4	
QF10	Выключатель автомат. ПРК-32-0,16А	1	
QF51	Выключатель автомат. ВА47-29 Зр 20А -C	1	
R1, R2, R3	Сопротивление переменное ППБ-16Г 2,2кОм	3	
R4, R5	Сопротивление МЛТ-1 470 Ом 1Вт	2	
L1-L3	Дроссель ДРТ-2,2	3	
L4	Дроссель ДРТ-5,5	1	
SA1-SA4 SA8-SA9	Переключатель МТВ2-BDZ112	6	
SB6, HL34	Кнопка двойная МТВ2-BW8363	1	
SBH25	Кнопка двойная МТВ2-BW8361	1	
SB12-SB17 SB22-SB32 SB34-SB35 SB37-SB39	Кнопка плоская, зеленая, 1N0, мет. МТВ2-BAZ113	22	
SB21, SB36, SB40	Кнопка плоская, красная, 1NC, мет. МТВ2-BAZ124	3	
SB1-SB6	Кнопка грибовидная возврат поворотом, 1NC, красный, Ш40 мм МТВ2-BSZ1254	6	
SBH15- -SBH17	Кнопка с LED подсветкой, синяя, МТВ2-BW3661	3	
SBH18- -SBH20 SBH28	Кнопка с LED подсветкой, зеленая. МТВ2-BW3361	4	

					ПК 1030.00.00.0000П ЭЗ	Лист
						2
Изм	Лист	N Докум	Подпись	Дата		

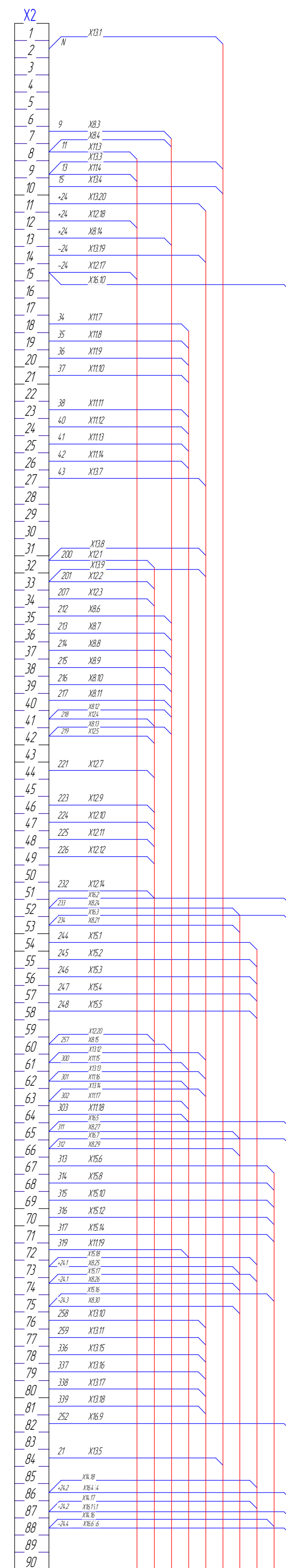
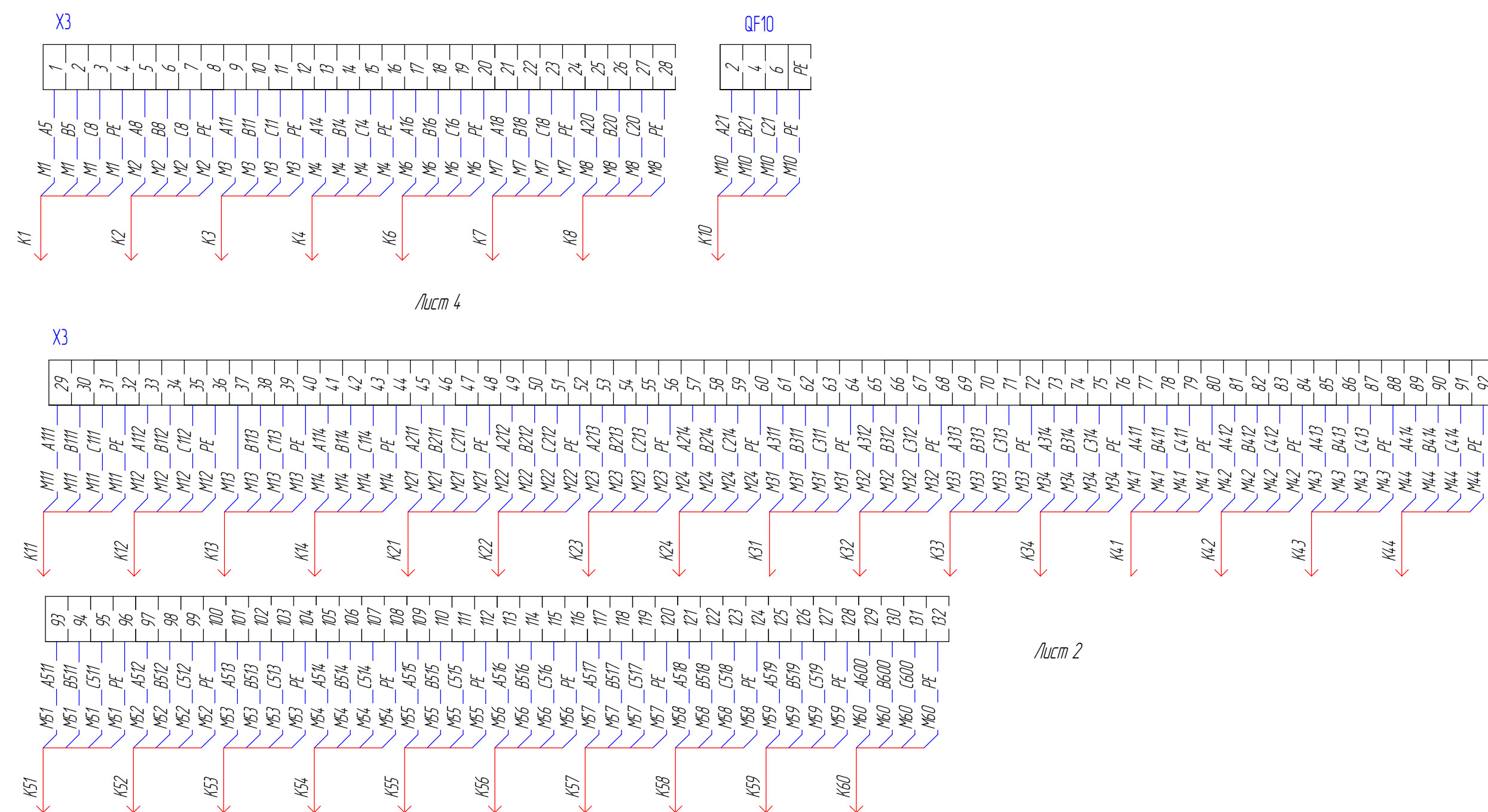
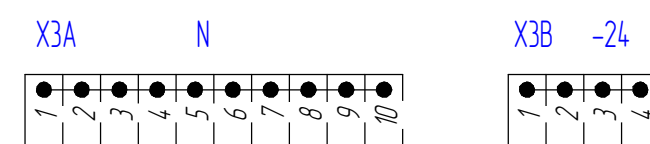
Поз. обозн.	Наименование	Кол-во	Примечание
КК11-КК14 КК21-КК24 КК31-КК34 КК41-КК44	Реле электротепловое РТТ-11 УХЛ4 20А	16	
КМ0	Контактор КМИ-48012 80А 230В/АС-3	1	с насадкой ПКИ-22
КМ1, КМ21 КМ31, КМ41, КМ51 КМ3, КМ4, КМ5	Контактор КМИ-22510 25А 230В/АС-3 1НО	7	
М1	Электродвигатель 2,2кВт 220\380В	1	
М2	Электродвигатель 1,5кВт 220\380В	1	
М3	Электродвигатель 1,1кВт.220\380В.	1	
М4	Электродвигатель 5,5кВт.220\380В.	1	
М4	Электродвигатель 5,5кВт.220\380В.	1	
М6	Электродвигатель насоса DW400	1	
М7	Электродвигатель 1,1кВт 220\380В	1	
М8	На транспортёре заказчика	1	
М9	Вентилятор фильтрующий RIT3324107	1	
М10	Вентилятор охлаждения двигателя	1	
М11-М14 М21-М24 М31-М34 М41-М44	Электродвигатель АИР 0,37кВт.220\380В.	16	
SF1, SF3 SF7	Выключатель автомат. ВА47-29 1р 6А -D	3	
SF2, SF4 SF6	Выключатель автомат. ВА47-29 1р 1А -D	3	
SQ4	Термостат NO 2А 230В TDM (SQ0832-0019)	1	

					ПК 1030.00.00.0000П ЭЗ	Лист
Изм	Лист	№ Докум	Подпись	Дата		3

Поз. обозн.	Наименование	Кол-во	Примечание
A1	Преобразователь частоты ATV310HU22N4E	1	
A2, A3	Преобразователь частоты ATV310HU15N4E	2	
A4	Преобразователь частоты ATV310HU55N4E	1	
A5.1	Процессор CPU 1214C DC/DC/DC SIEMENS	1	
A5.2-A5.4	Модуль ввода/вывода SM1223 DC/DC SIEMENS	3	
QF51-60	Пускатель ПРК32-16-КЭАЗ	10	
G1	Блок питания 220v./=24v,5A	1	
A6	Панель оператора Weintek MT8052iP, 4.3	1	
HA1,HA2	Звонок громкого боя 220v 50гц	2	
HL0	Сигнальная лампа зеленая 220V AC/DC MT22-A33	1	
HL11-HL14 HL26,HL27 HL29,HL30	Сигнальная лампа красная 24V AC/DC MT22-A14	8	
HL21-HL24 HL31-HL32	Сигнальная лампа зеленая 24V AC/DC MT22-A13	6	
HL7-HL10	Сигнальная лампа красная 220V AC/DC MT22-A34	4	
HL33	Сигнальная лампа желтая 24V AC/DC MT22-A15	1	
K11-K29	Реле интерфейсное Finder 38617024.0050	19	
K1-K4 K6-K9	Реле 55.32.9.024.0040	8	
K10	Реле РЭК 77/4 катушка DC24V SQ0701-0058	1	
KK5	Реле электротепловое РТИ-1314	1	
KK3, KK4	Реле электротепловое РТИ-1308	2	



МОНТАЖНАЯ ПАНЕЛЬ
ШКАФА УПРАВЛЕНИЯ



К16	←	всех 5
К19	←	всех 6
К18	←	всех 5
К20	←	всех 6
К17	←	всех 5
К15	←	всех 5

K36	↓	Norm 7
K37	↓	Norm 7
K26	↓	Norm 8
K35	↓	Norm 7
K39	↓	Norm 10
K38	↓	Norm 10
K27	↓	Norm 8
K29	↓	Norm 3
K28	↓	Norm 3
K45	↓	Norm 9

[illegible]

K11-K44-ПВС 4 x 1,5мм2

Лист 1

Лист 1

Лист 1

Блок вентиляторов 1

Блок вентиляторов 2

Блок вентиляторов 3

Блок вентиляторов 4

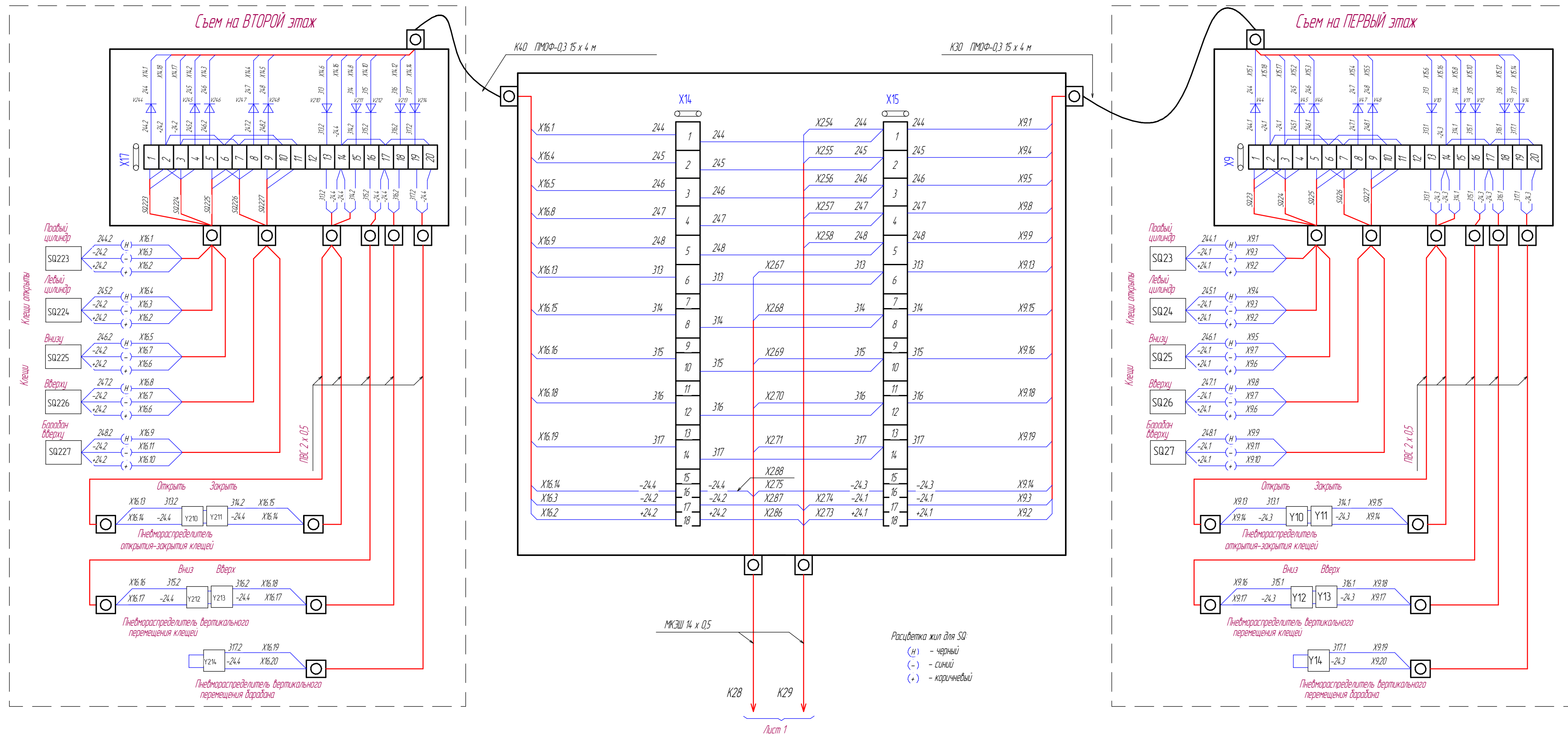
Блок вентиляторов 5

ПК 1030.00.00.0000.35

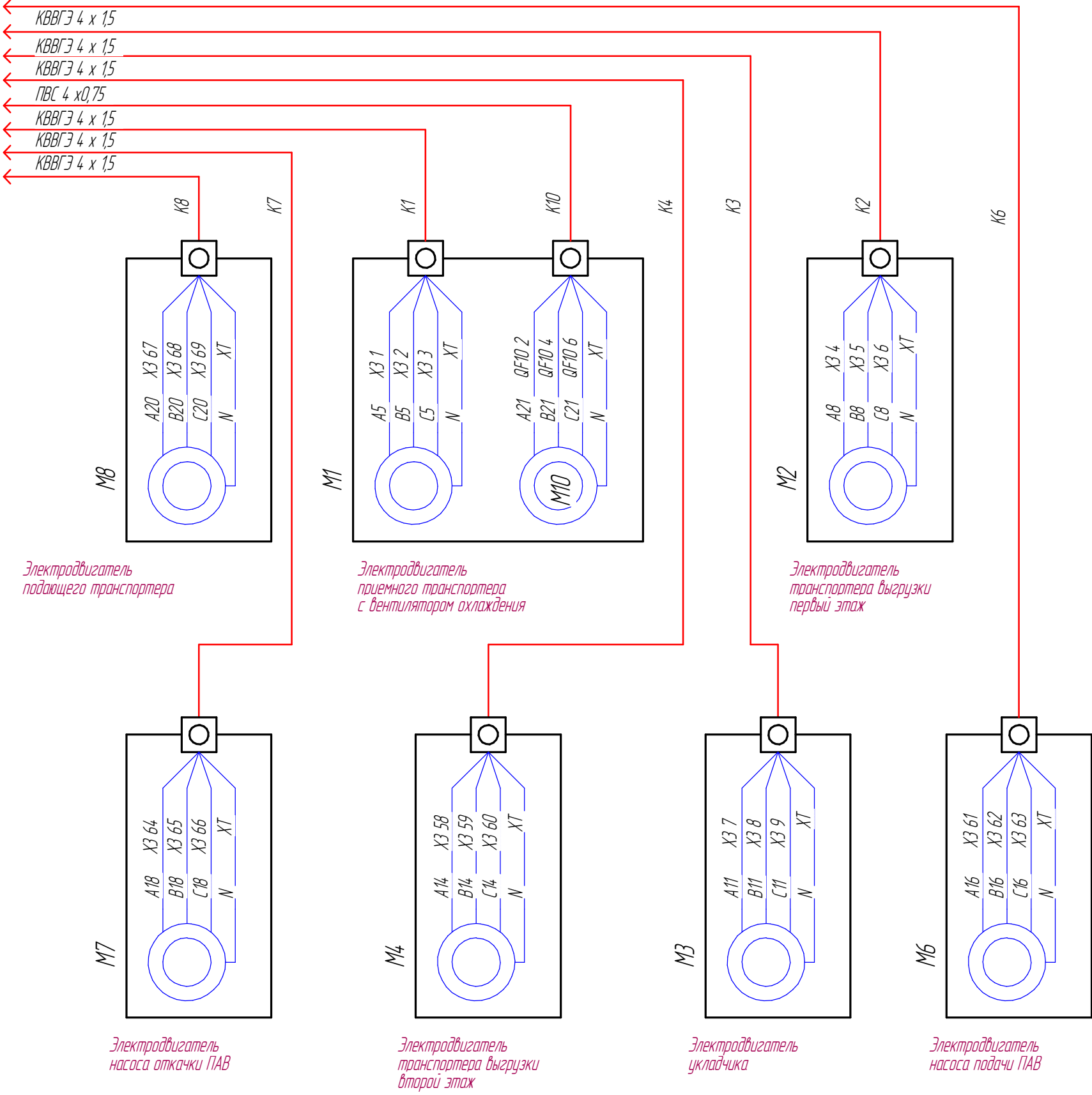
Auctm

2

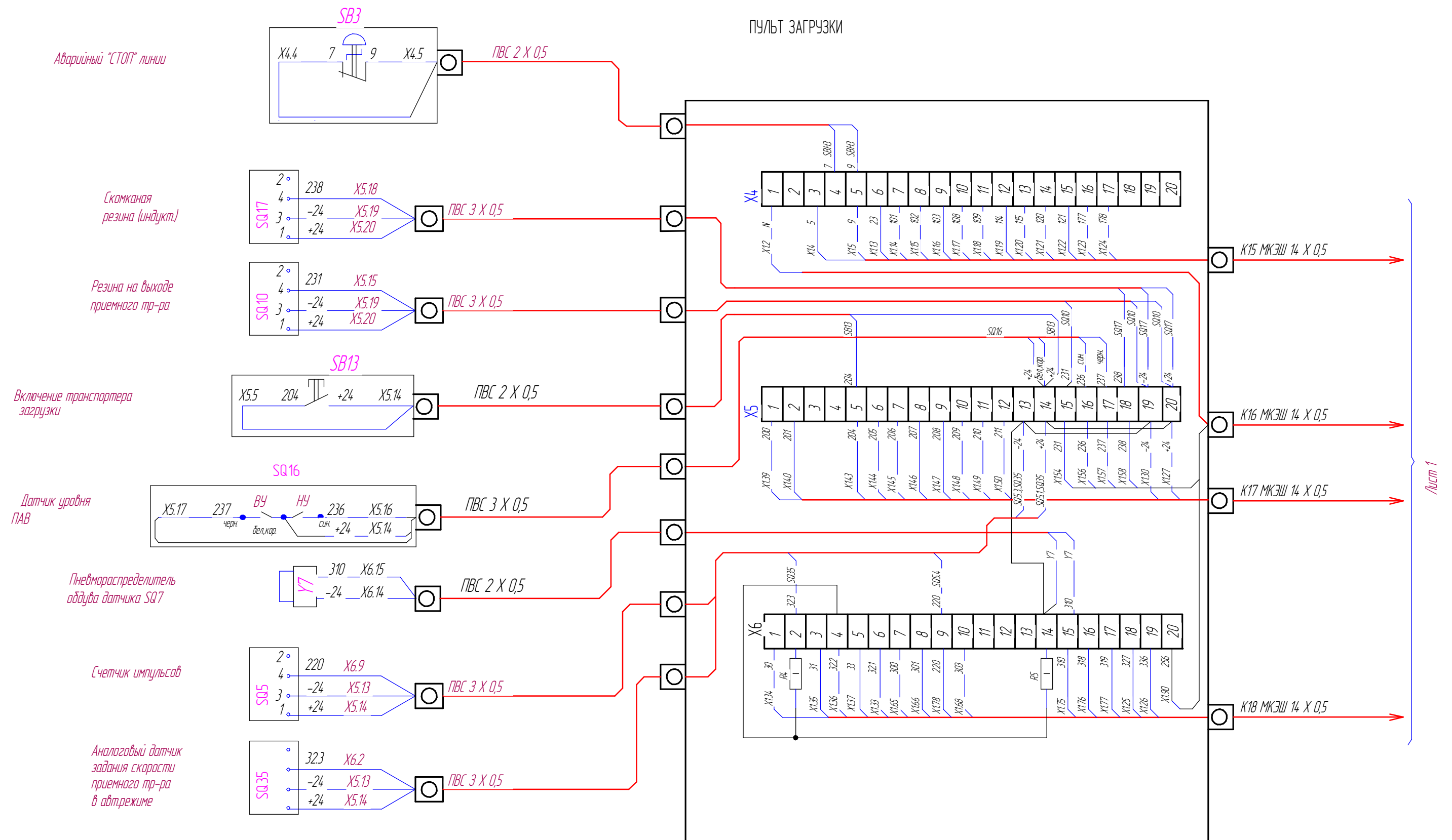
Φορμάκι Α2



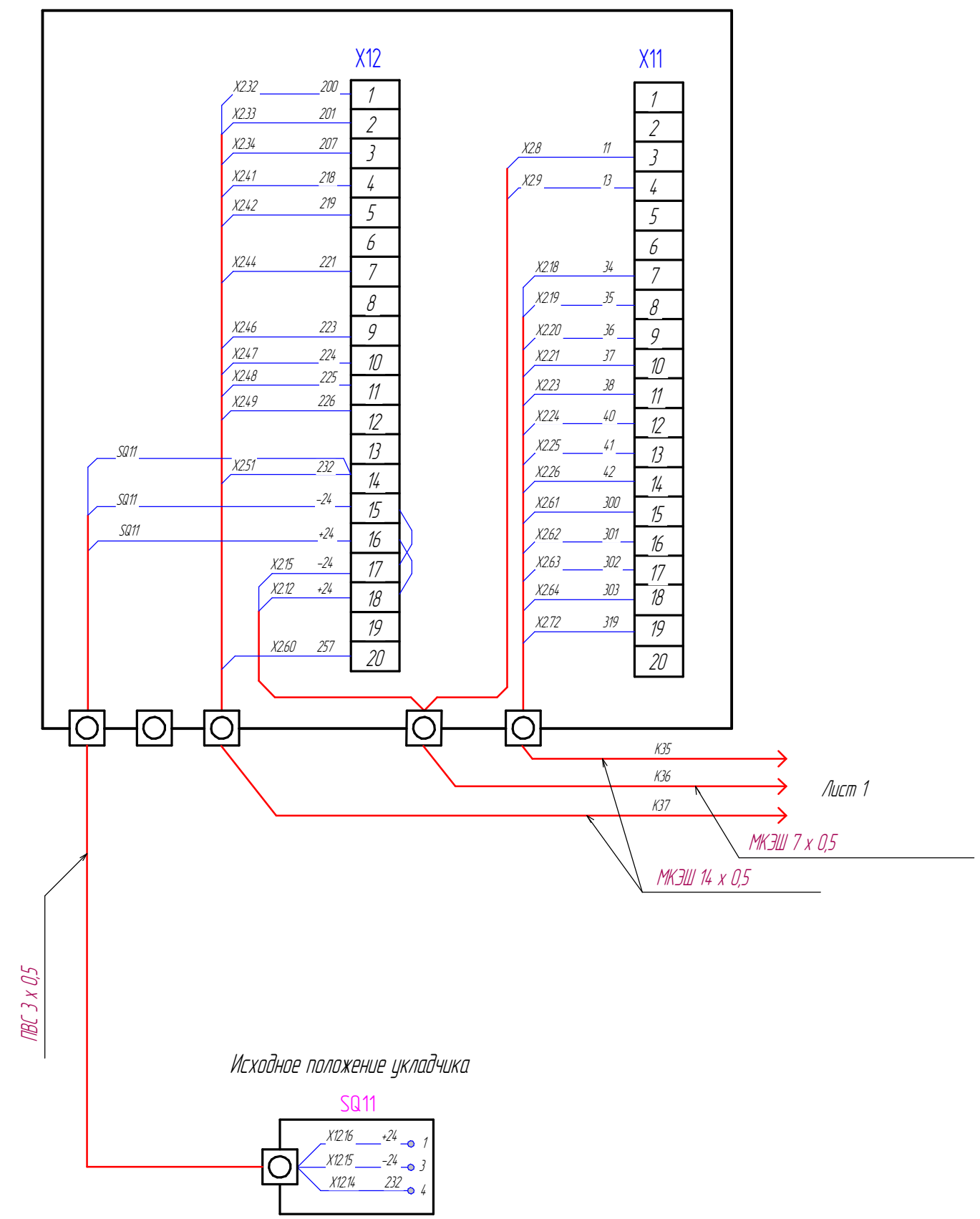
Лист 1



ИЗМ	Лист	И Докум	Подпись	Дата
-----	------	---------	---------	------



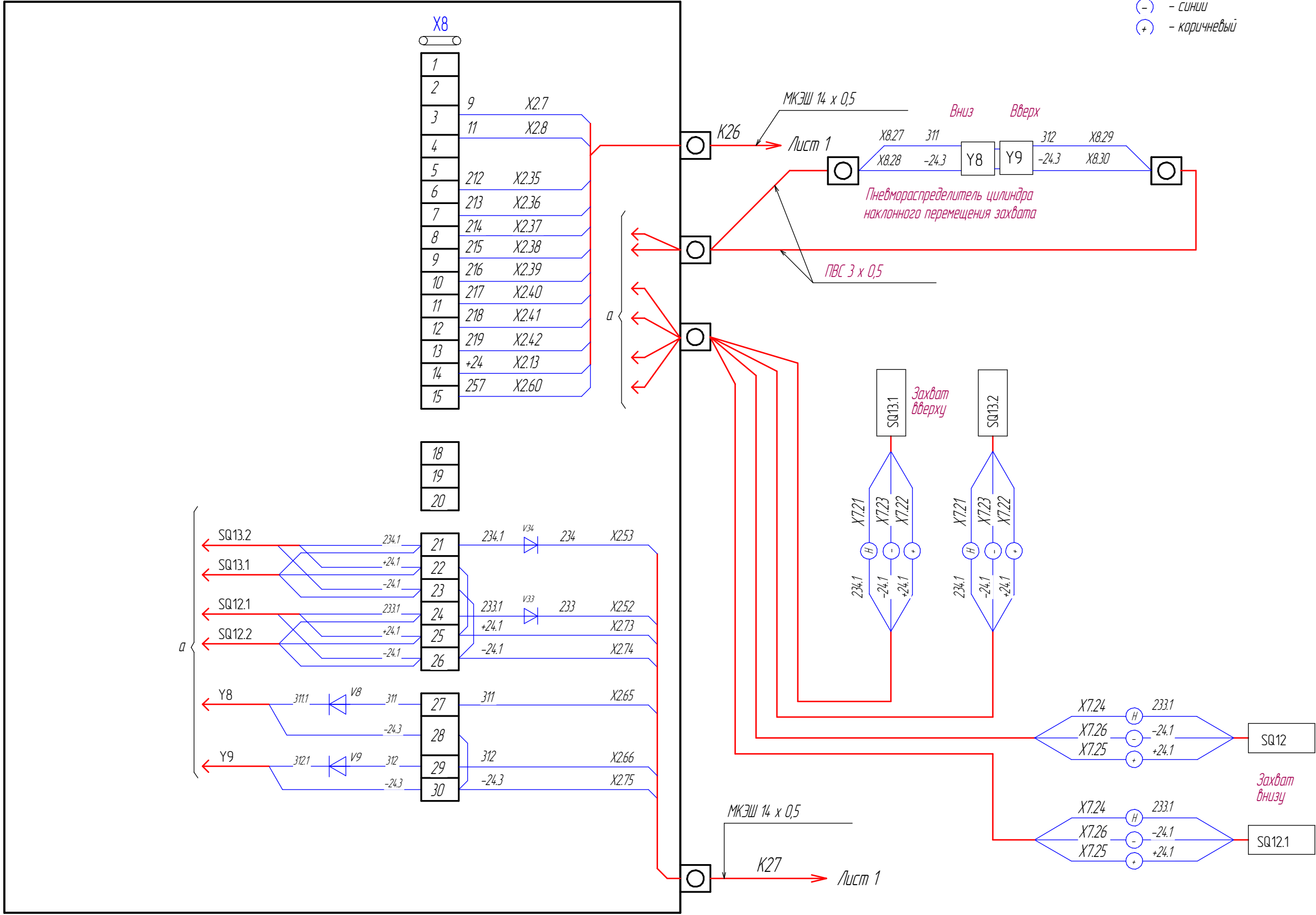
ПУЛЬТ ВЫГРУЗКИ ПЕРВОГО ЭТАЖА



ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ СЪЕМНИКОМ

Расцветка жил SQ:

- (H) - черный
- (-) - синий
- (+) - коричневый

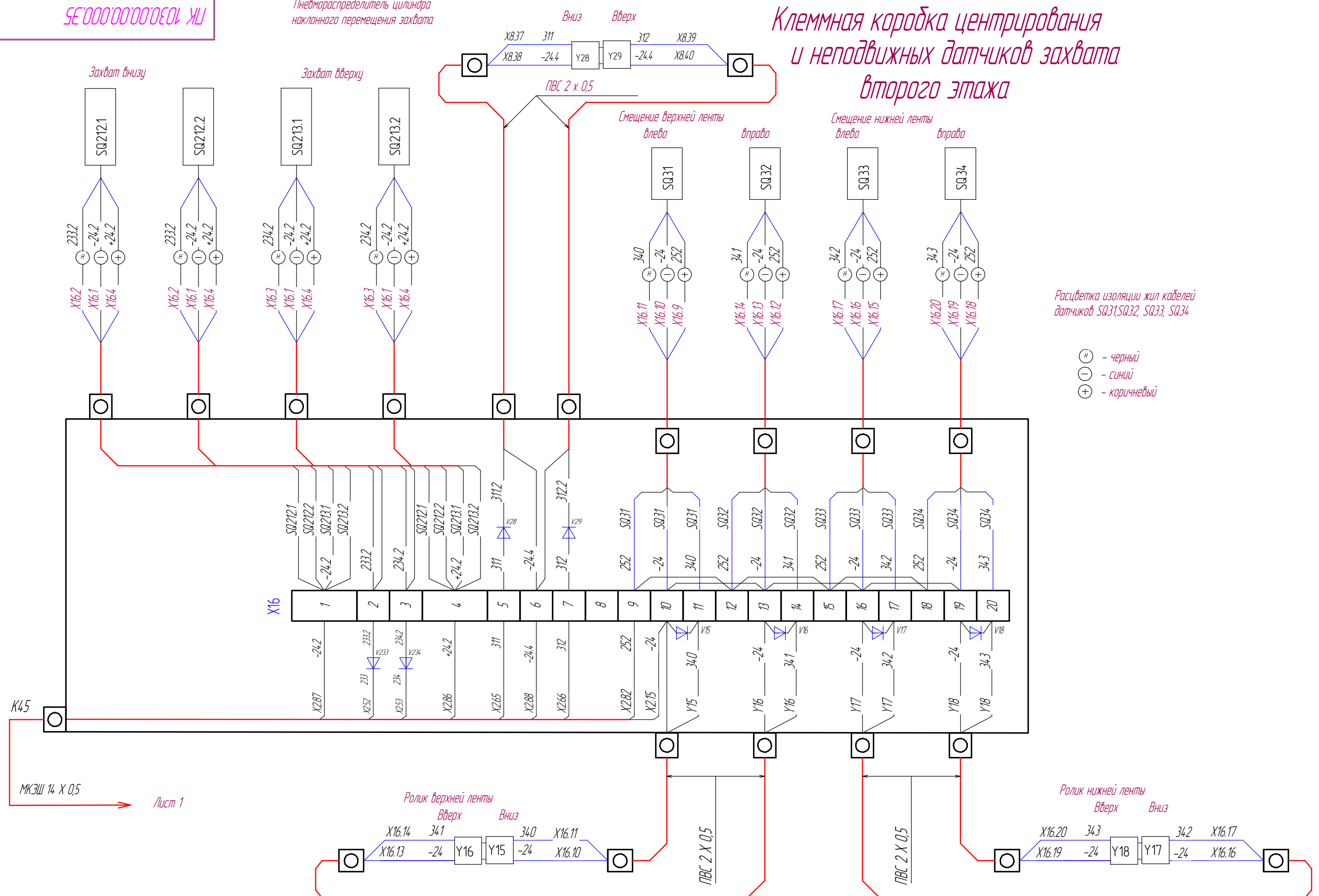


Изм	Лист	№ Докум	Подпись	Дата

Клеммная коробка центрирования
и неподвижных датчиков захвата
второго этажа

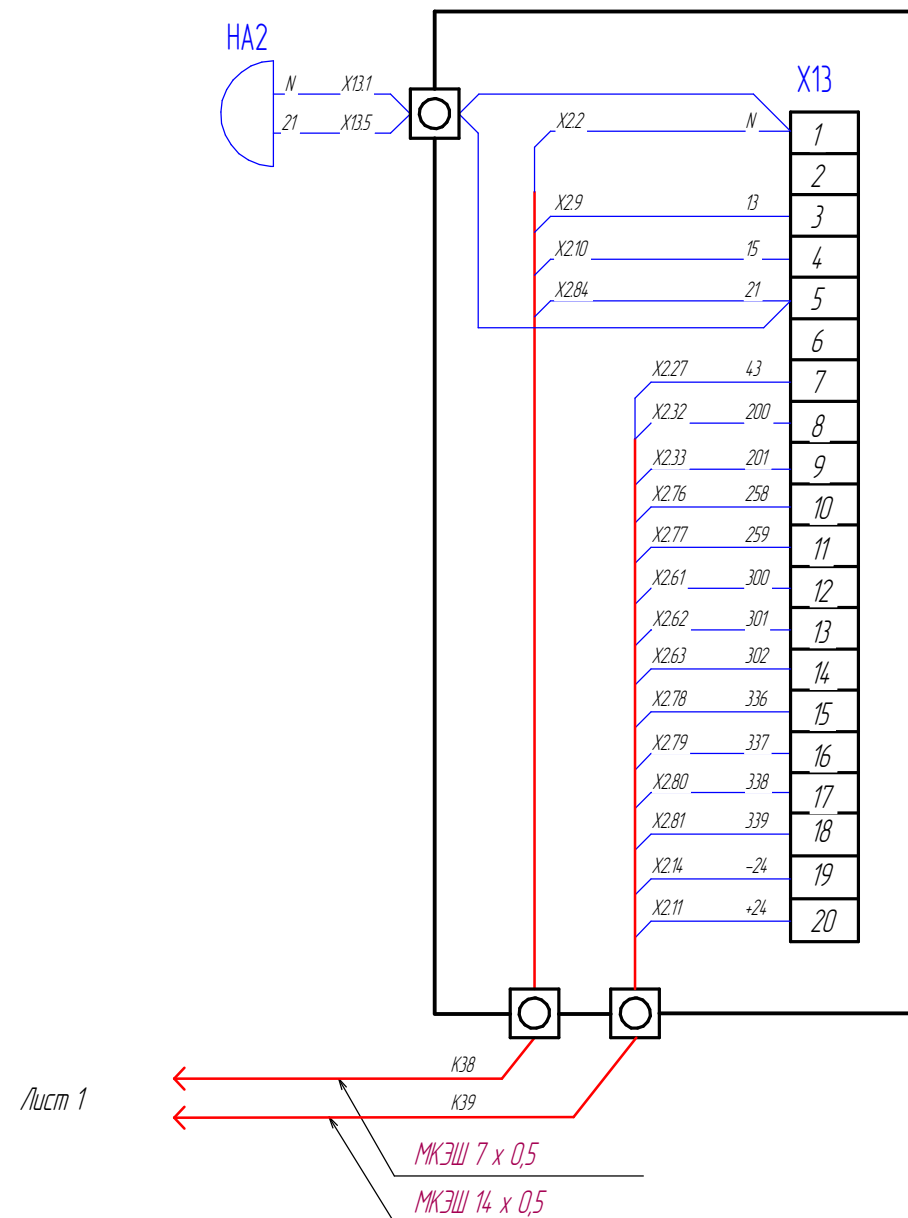
Расцветка изоляции жил кабелей
датчиков SQ31, SQ32, SQ33, SQ34

- ⬤ - черный
- ⬢ - синий
- ⬢ - коричневый

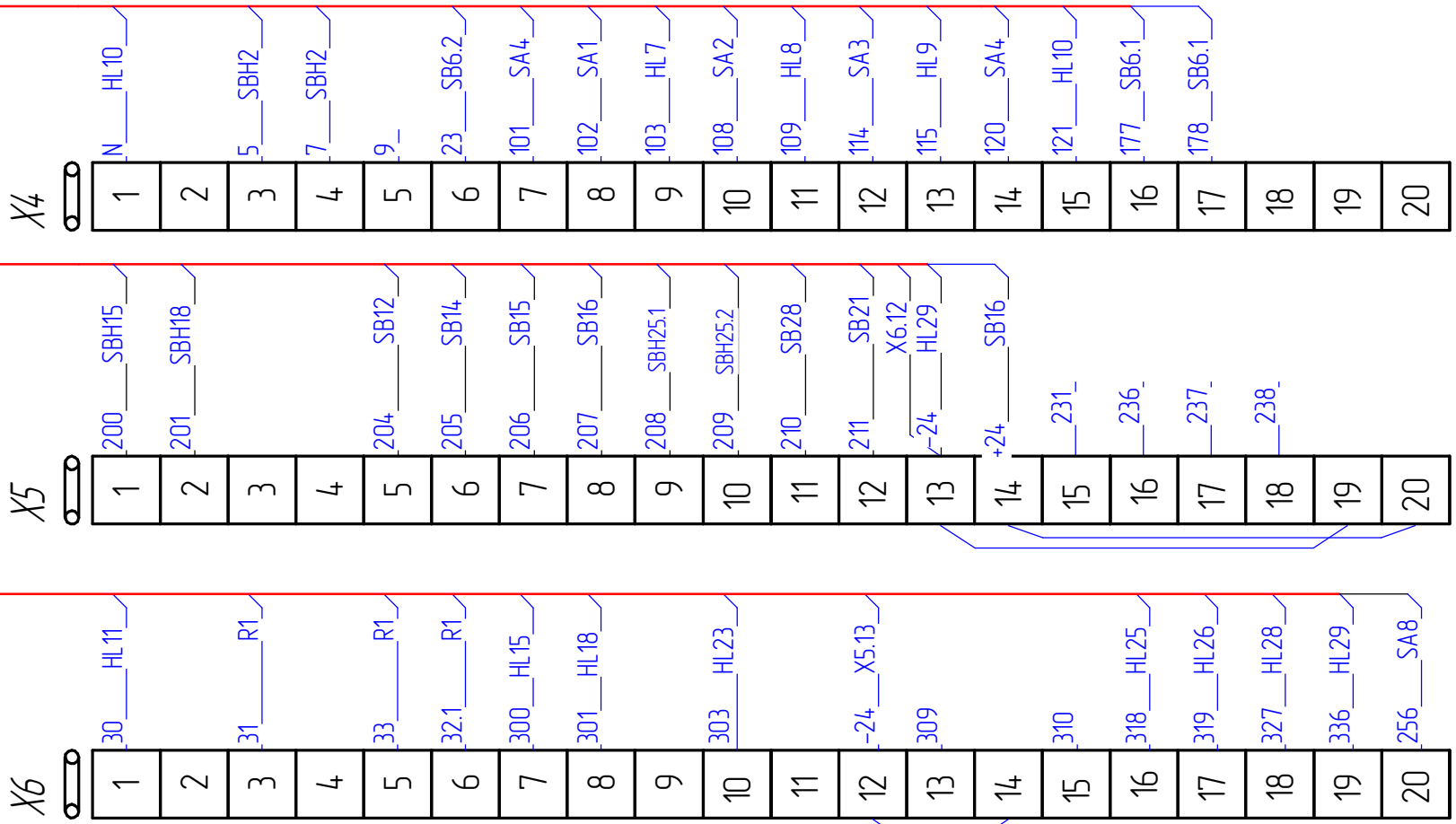
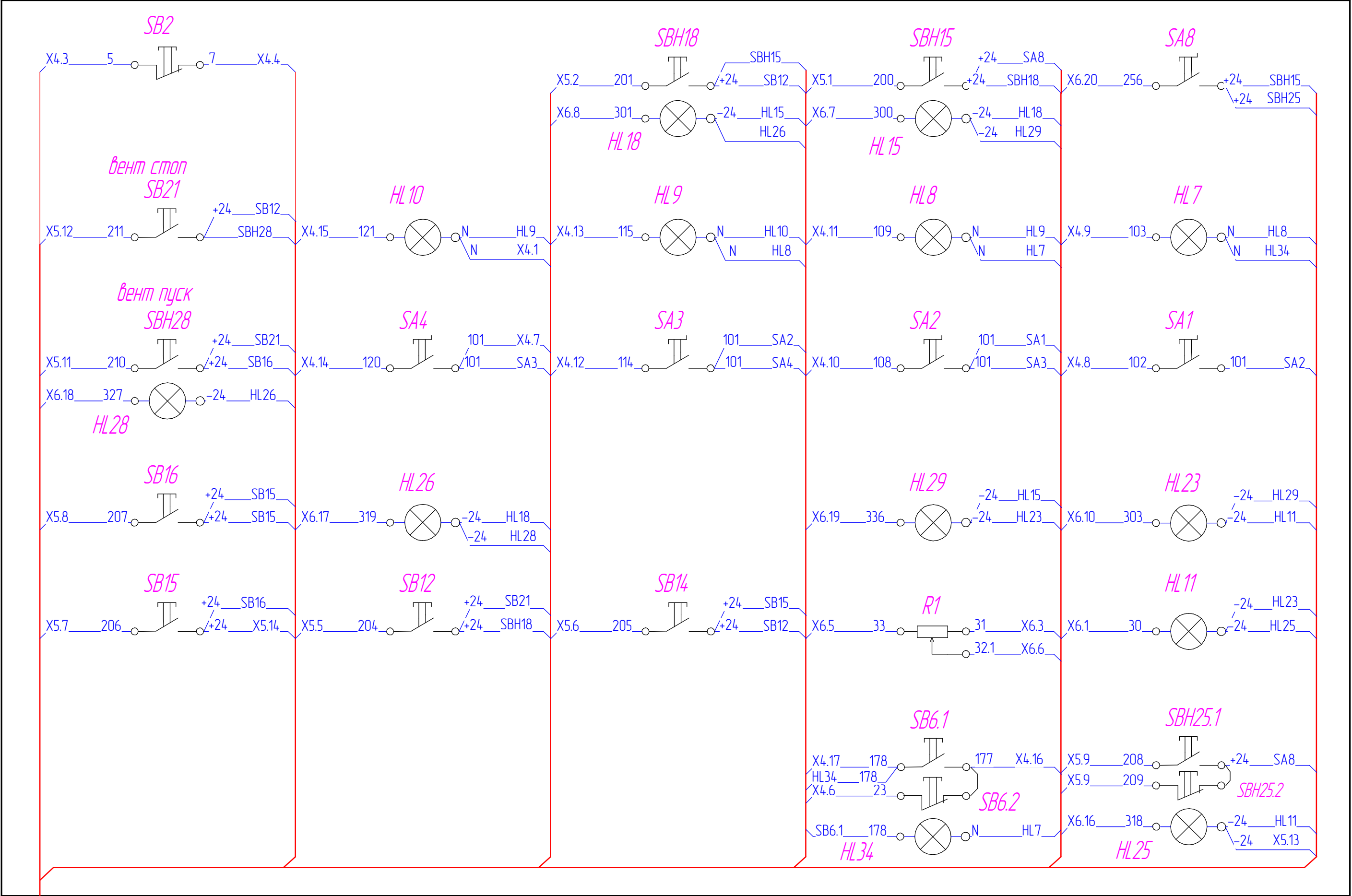


Изм	Лист	№ Докум	Подпись	Дата

ПК 1030.00.00.000.35



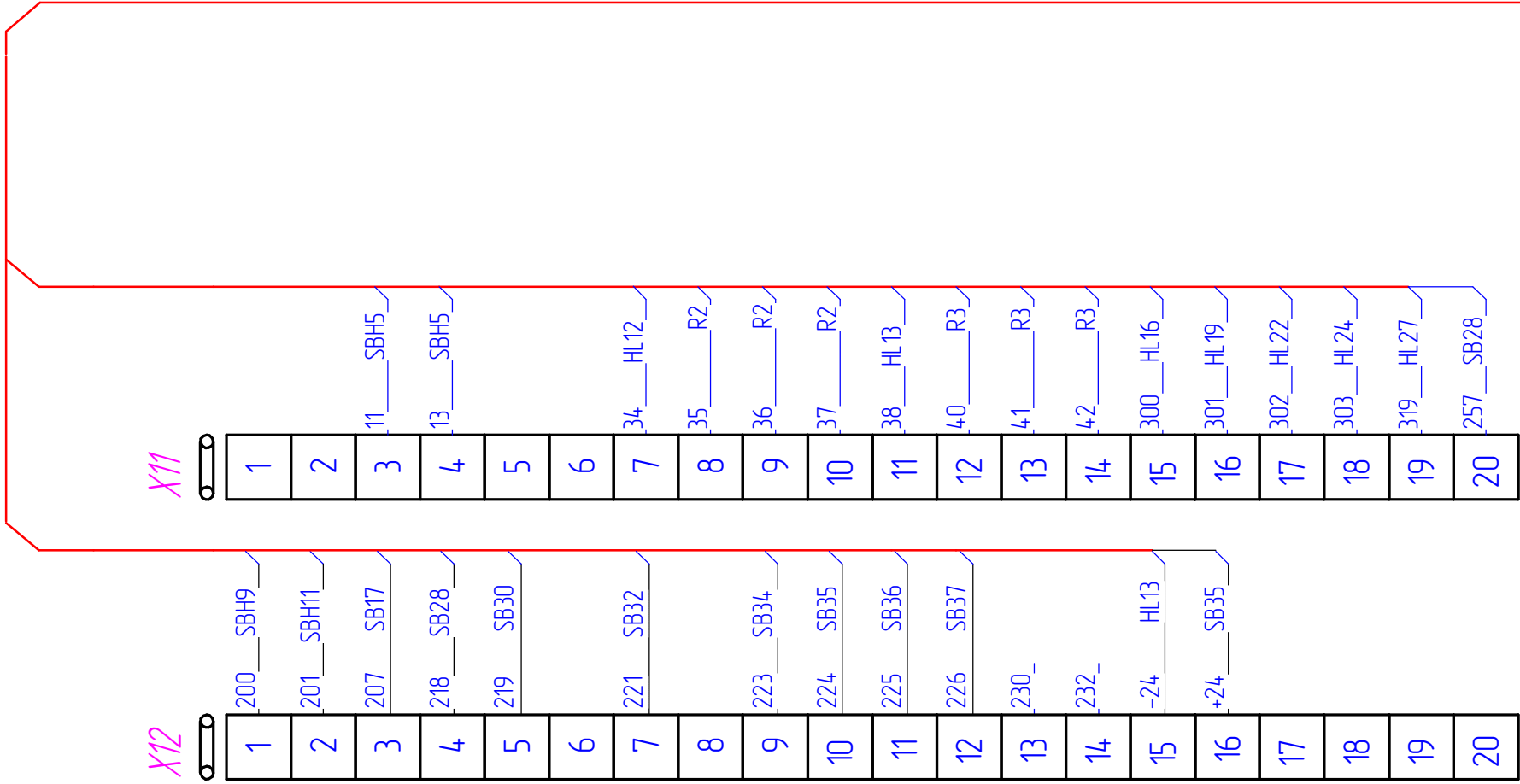
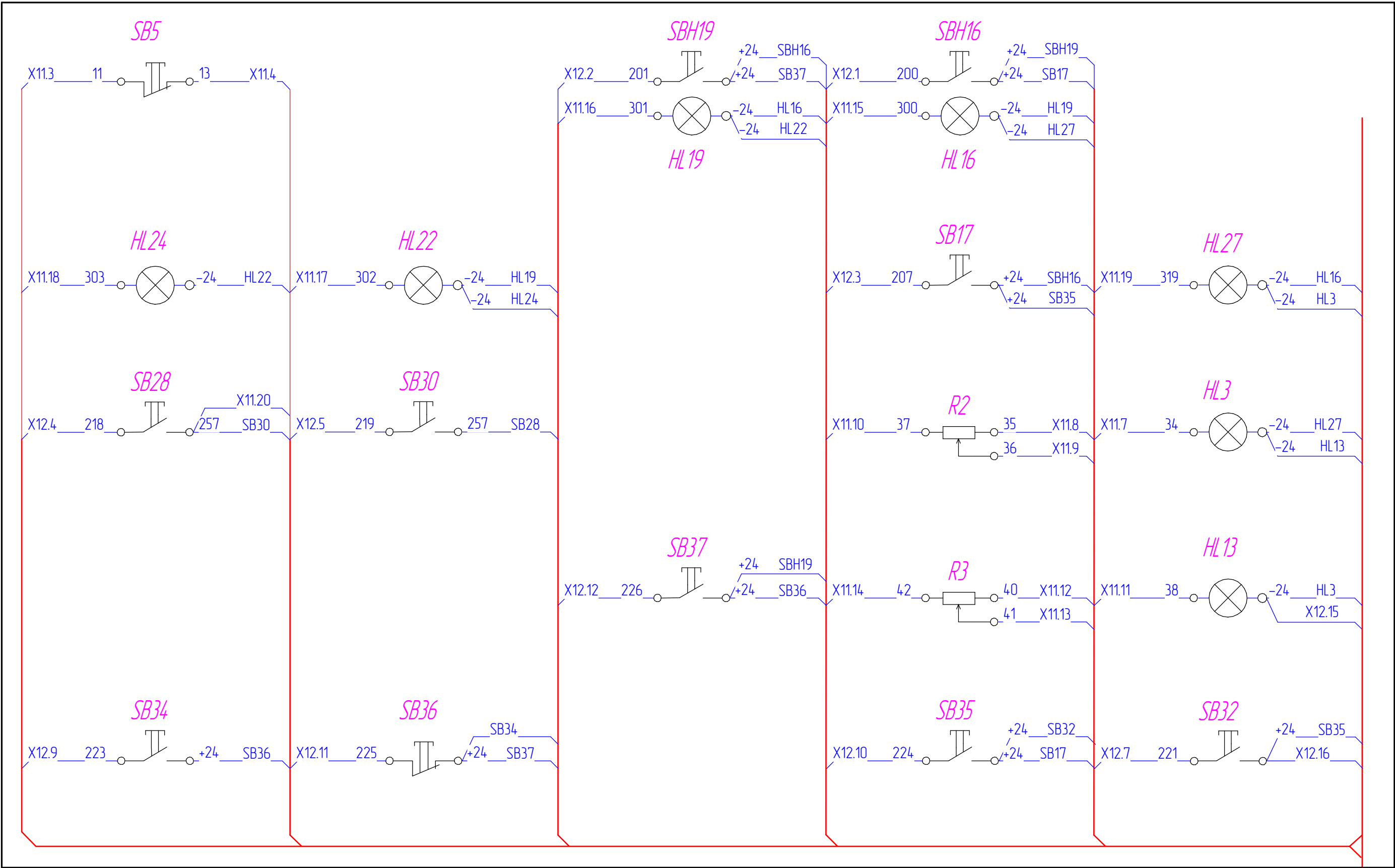
Лицевая панель П.У. вид со стороны монтажа.



Монтаж выполнить проводом ПВЗ 1х 0,75мм

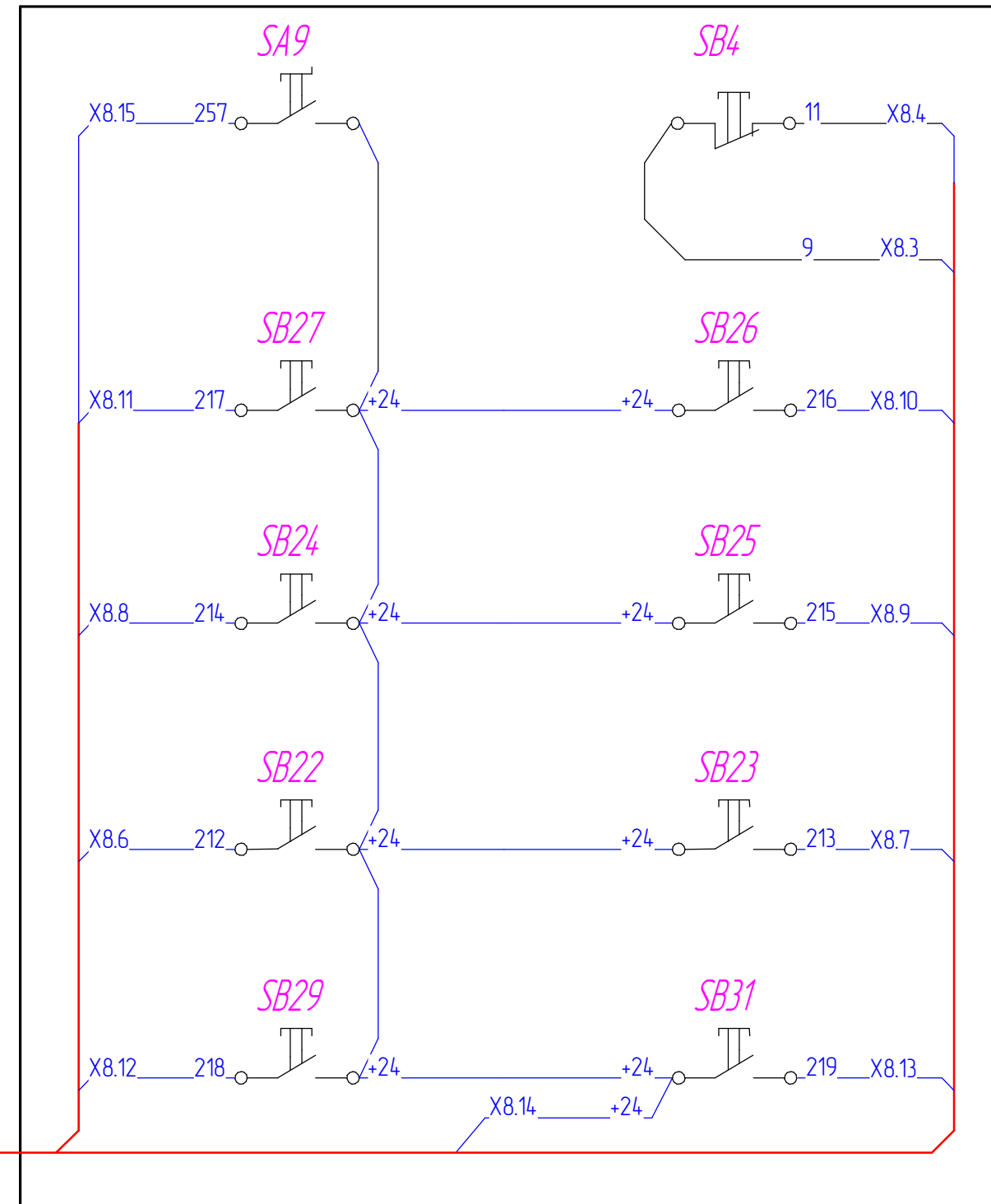
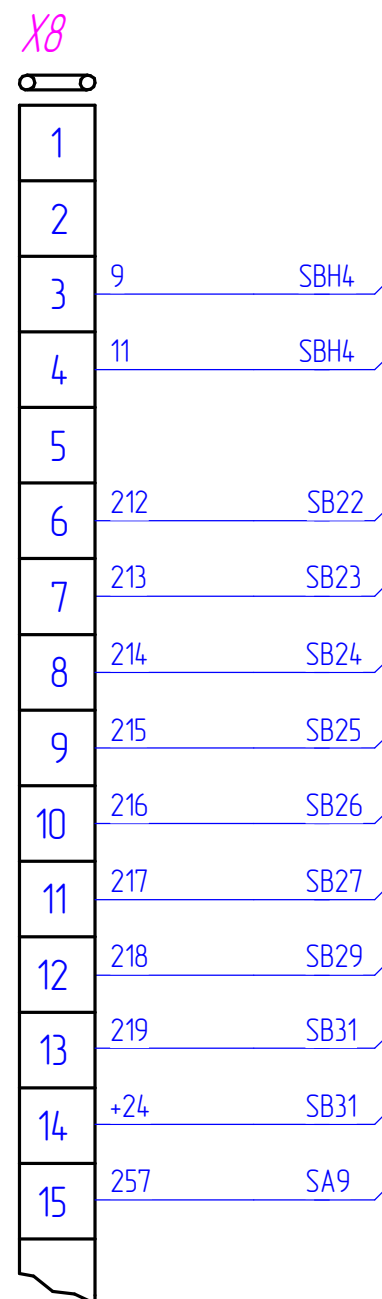
ПК 1030.07.00.000.34						Пульт загрузки				Лит	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	И Докум.	Подпись	Дата								
Разраб.		Забьялов										
Проверил		Чупакин								Лист 1	Листов 1	
И контр.												
Утвердил		Чупакин										

Лицевая панель П.У. вид со стороны монтажа



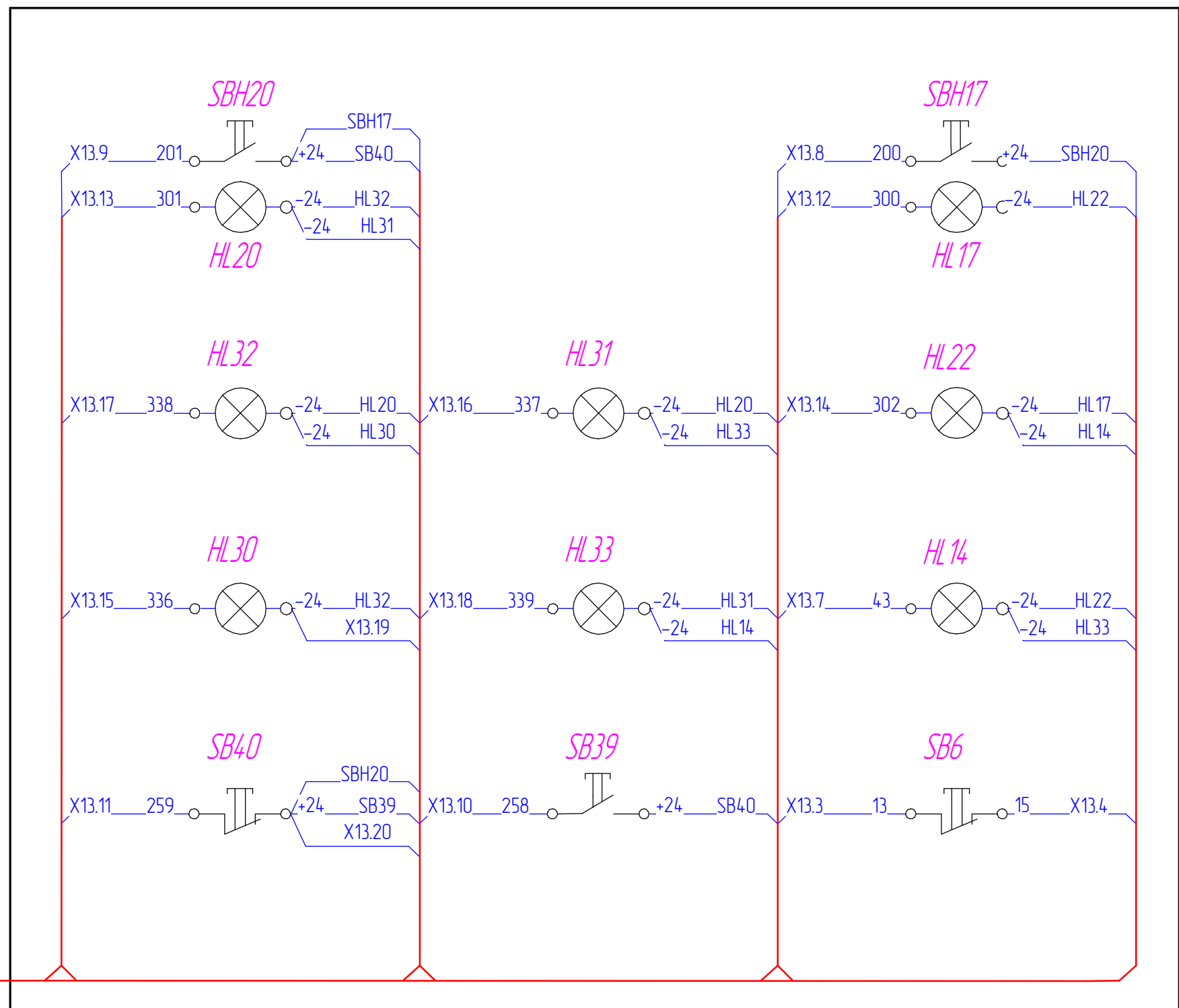
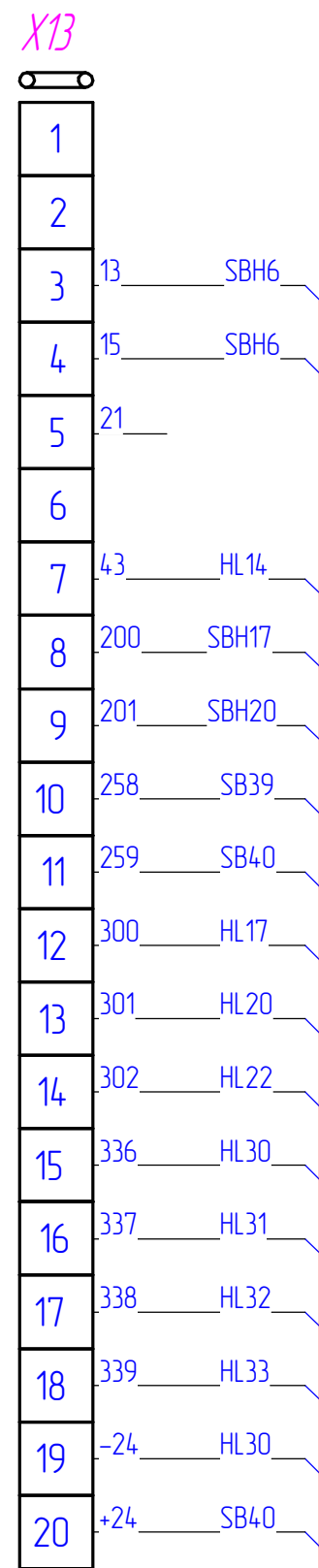
Монтаж выполнить проводом ПВЗ 1х 0,75мм

					ПК 1030.07.00.000.34						
					Пульт выгрузки первого этажа				Лит	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	И Докум.	Подпись	Дата	Схема электрическая соединений				Лист 1		Листов 1
Разраб.		Забьялов									
Проверил		Чупакин									
Т.контр.											
И.контр.											
Утвердил		Чупакин									



Монтаж выполнить проводом ПВ3 1х 0,75мм

					ПК 1030.09.00.000.34		
					Пульт съемника		
					Схема электрическая соединений		
Изм.	Лист	И Докум.	Подпись	Дата			
Разраб.		Завьялов					
Проверил		Чупахин					
Т.контр.							
Н.контр.							
Утвердил		Чупахин					
					Лит.	Масса	Масштаб
					Лист 1	Листов 1	



Монтаж выполнить проводом ПВЗ 1х 0,75мм

Изм.					Лист					И Докум.					Подпись					Дата					ПК 1030.03.06.400.34				
Разраб.					Завьялов																				Пульт взрывздки второго этажа Схема электрическая соединений				
Проверил					Чурахин																								
Т.контр.																													
Н.контр.																													
Утвердил					Чурахин																								

Лит.	Масса	Масштаб

Лист 1	Листов 1