

Формат	Лист.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Документация		
		11/4876-ЭМ.ЗЗИ.Н7 Э4	Щит ЩЧ-7. Схема электрическая		
			соединений		
			Сборочные единицы		
	1		Шкаф распределительный	4	RITTAL
			800x2000x400, арт. 8804500		
			Промежуточная крышка 400, арт.	3	RITTAL
			8800845		
			Боковые стенки 2000x400мм, арт.	1шп	RITTAL
			8104235		
			Дверь с замком 800x2000мм, арт.	4шп	RITTAL
			8801450		
			Стягивающий соединитель	3шп	RITTAL
			горизонтальный, арт. 8800400		
			Стягивающий соединитель	3шп	RITTAL
			вертикальный, арт. 8800410		
			Перемычка внешн.уровень гл.400мм,	8	RITTAL
			арт. 4694000		
			Комфортная ручка, арт. 8611020	4	RITTAL
			Для ширины шкафа 800, арт. 8800080	8	RITTAL

Согласовано:

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв.№	11/4876-ЭМ.ЗЗИ.Н7							
			Изм.	Кол.уч.	Лист	Н.док.	Подп.	Дата	«АО СХК СЗ. Техническое перевооружение участка производства БФВ с целью обеспечения требований промышленной безопасности»	Стадия
117-238	Разработал	Мечев	<i>Мечев</i>	06.16			Система электроснабжения	Р	1	16
	Проверил	Иккес	<i>Иккес</i>	06.16						
	Н. контрол.	Дикая	<i>Симон</i>	06.16						
ГИП	Дайнеко	<i>Симон</i>	06.16			Щит ЩЧ-7. Общий вид	СИНТЕЗ® ТЕХНОЛОГИИ РАЗВИТИЯ			

Формат	Эдна	Лоз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Согласовано:						
				Кабельные вводы 8x13мм, арт.	57	RITTAL
				4316000		
				Кабельные вводы 3x21мм, арт.	6	RITTAL
				4317000		
				Кабельные вводы 1x47мм, арт.	1	RITTAL
				4318000		
				Для ширины шкафа 800, арт. 4192000	4	RITTAL
				Зажимы d=12-16мм, арт. 2351000	141	RITTAL
				Зажимы d=14-18мм, арт. 2352000	36	RITTAL
				Зажимы d=22-26мм, арт. 2354000	1	RITTAL
				Зажимы d=26-30мм, арт. 2355000	1	RITTAL
				Flex-Block угловые элементы 200мм	4шт	RITTAL
				RAL9005, арт. 8200000		
				Соединитель цоколя Flex-Block, арт.	16	RITTAL
				8000100		
				Втулка M12 для цоколя Flex-Block,	16	RITTAL
				арт. 8000500		
				Flex-Block фальш-панели	4шт	RITTAL
				200x400мм, арт. 8200400		
				Flex-Block фальш-панели	4шт	RITTAL
				200x800мм, арт. 8200800		
Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв.№				
117-238						
Изм.	Кол.уч.	Лист	Н.док	Подп.	Дата	
						Лист
						2
						11/4876-ЭМ.33И.Н7
						Формат А4

Формат	Лист.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Карман для документации, арт.	1	RITTAL
			4118000		
			Самонар. винты с шестигр.головкой,	32	RITTAL
			арт. 2504000		
			Винты со шлицем «звездочка»	32	RITTAL
			M6x12, арт. 2504500		
			SZ Саморезы 5,5x13, арт. 2486500	32	RITTAL
			Самонар. винты с сферич. головкой,	32	RITTAL
			арт. 2489500		
			Фиксатор двери для пустей	8	RITTAL
			эвакуации, арт. 4583500		
			Монтажный уголок, арт. 4597000	4	RITTAL
			Выходной фильтр, арт. 3238200	8	RITTAL

Согласовано:

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв.№
117-238		

Изм.	Кол.уч.	Лист	Н.док	Подп.	Дата
------	---------	------	-------	-------	------

11/4876-ЭМ.ЗЗИ.Н7

Лист

3

Формат	Эдна.	Лоз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			2 QF0	Автоматический выключатель NG125N ЭП 100А хар-ка С, арт. 18642	1	Schneider electric
			3 A/B/C/N	Распределительная колодка DISTRIBLOC, 125 А, арт. 04045	4	Schneider electric
			4 QF1(KM1)...QF12(KM12)	Комбинированный пускатель Iн=9–14 А, Упит=220В, 50Гц, арт. GV2DP116M7	12	Schneider electric
				Дополнительный контакт 1Н3+1НО, арт. GVAE11	12	Schneider electric
				Дополнительный контакт 2Н3+2НО, арт. LADN22	12	Schneider electric
			5 QF13(KM13), QF15(KM15)...QF21(KM21), QF23(KM23), QF24(KM24), QF26(KM26)...QF34(KM34), QF38(KM38)...QF42(KM42)	Комбинированный пускатель реверсивный Iн=0,25–0,4 А, Упит=220В, 50Гц, арт. GV2DP203M7	24	Schneider electric
				Дополнительный контакт 1Н3+1НО, арт. GVAE11	24	Schneider electric
				Дополнительный контакт 2Н3+2НО, арт. LADN22	48	Schneider electric

Согласовано:

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв.№				
117-238						
Изм.	Кол.уч.	Лист	Н.док.	Подп.	Дата	Лист
						4
11/4876-ЭМ.ЗЗИ.Н7						Формат А4

Формат	Эдна.	Лоз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			6 QF14, QF22, QF25, QF35...QF37, QF43...QF47,		12	Schneider electric
			QF49	Автоматический выключатель с комбинированным расцепителем		
				Iн=0,63-1А, арт. GV2P05		
				Дополнительный kontakt 1НЗ+1НО,	12	Schneider electric
				арт. GVAE11		
	7		QF48		1	Schneider electric
				Автоматический выключатель с комбинированным расцепителем		
				Iн=9-14А, арт. GV2P16		
				Дополнительный kontakt 1НЗ+1НО,	1	Schneider electric
				арт. GVAE11		
	8		SF14, SF22, SF25, SF35...SF37, SF43...SF47,	Автоматический выключатель iC60N	19	Schneider electric
			SF50...SF57	2П 6А хар-ка С, арт. A9F79206		
	9		KL14-1...KL14-5, KL22-1..KL22-5,	Промежуточное реле PLC-RPT-	55	Phoenix contact
			KL25-1..KL25-5, KL35-1..KL35-5,	24DC/21, арт. 2900299		
			KL36-1..KL36-5, KL37-1..KL37-5,			
			KL43-1..KL43-5, KL44-1..KL44-5,			
			KL45-1..KL45-5, KL46-1..KL46-5,			
			KL47-1..KL47-5			
Согласовано:						
Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв.№				
117-238						
Изм.	Кол.уч.	Лист	Н.док	Подп.	Дата	
						Лист
						5
						11/4876-ЭМ.33И.Н7
						Формат А4

Формат	Эдна.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	10			191	Phoenix contact
		KL1-1...KL13-1, KL15-1...KL21-1,	Промежуточное реле		
		KL23-1...KL24-1, KL26-1...KL34-1,	PLC-RPT-2300C/21, арт. 2900305		
		KL38-1...KL42-1, KL1-2...KL13-2,			
		KL15-2...KL21-2, KL23-2...KL24-2,			
		KL26-2...KL34-2, KL38-2...KL42-2,			
		KL1-3...KL13-3, KL15-3...KL21-3,			
		KL23-3...KL24-3, KL26-3...KL34-3,			
		KL38-3...KL42-3, KL13-4, KL15-4...KL21-4,			
		KL23-4...KL24-4, KL26-4...KL34-4,			
		KL38-4...KL42-4, KL13-5, KL15-5...KL21-5,			
		KL23-5...KL24-5, KL26-5...KL34-5,			
		KL38-5...KL42-5, KL13-6, KL15-6...KL21-6,			
		KL23-6...KL24-6, KL26-6...KL34-6,			
		KL38-6...KL42-6, KL14-6...KL14-8,			
		KL22-6...KL22-8, KL25-6...KL25-8,			
		KL35-6...KL35-8, KL36-6...KL36-8,			
		KL37-6...KL37-8, KL43-6...KL43-8,			
		KL44-6...KL44-8, KL45-6...KL45-8,			
		KL46-6...KL46-8, KL47-6...KL47-8			
	11	PS14, PS22, PS25, PS35...PS37, PS43...PS47,	Источник питания	15	Phoenix contact
		PS54...PS57	UNU-PS71AC/24DC/30W, арт. 2902997		

Инв.№ подл. 117-238
Подпись и дата

Взам. инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	Н.док	Подп.	Дата
------	---------	------	-------	-------	------

11/4876-ЭМ.ЗЗИ.Н7

Лист
6

Формат	Лог.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	12	HL54...HL57	Светодиодная лента RT 2-5000 24V	16м	
			Cool (3528, 300 LED, LUX) , арт. RT		
			2-5000 24V Cool		
	13	SQ54...SQ57	Магнитоконтактный извещатель накладной на металлическую дверь	4	
			ИО 102-20 АЗП		
	14	0-X0	Клеммный блок, состоящий из: -клеммные зажимы UKH 70, арт. 3213140-3 шт.; -клеммные зажимы UKH 70 BU, арт. 3244601-1 шт.; -клеммные зажимы UKH 70-PE/S, арт. 3213141-1 шт.	1	Phoenix contact
	15	1-X0...12-X0	Клеммный блок, состоящий из: -клеммные зажимы UT 4, арт. 3044102-3 шт.; -клеммные зажимы UT 4-PE, арт. 3044128-1 шт.; -крышка D-UT 2,5/10, арт. 3047028-1 шт.	12	Phoenix contact

Согласовано:

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв.№
117-238		

Изм.	Кол.уч.	Лист	Н.док	Подп.	Дата
------	---------	------	-------	-------	------

11/4876-ЭМ.33И.Н7

Лист

7

Согласовано:

Формат	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		16 13-X0...47-X0	Клеммный блок, состоящий из: -клеммные зажимы UT 2,5, арт. 3044076-3 шт.; -клеммные зажимы UT 2,5-РЕ, арт. 3044092 -1 шт.; -крышка D-UT 2,5/10, арт. 3047028-1 шт.	35	Phoenix contact
		17 1-X1..12-X1	Клеммный блок, состоящий из: -Рычажковая предохранительная клемма ST 4-HESILA 250, арт. 3036563 -1 шт.; -клеммные зажимы ST 2,5, арт. 3031212-9 шт.; -клеммные зажимы ST 2,5-BU, арт. 3031225-1 шт.; -клеммные зажимы ST 2,5-РЕ, арт. 3031238-1 шт.; -крышка D-ST 2,5, арт. 3030417-1 шт.; -предохранитель F5/1 A, арт. ZFN006ST-1 шт.; -FBS 2-5, арт. 3030161-1шт.	12	Phoenix contact

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв.№
117-238		

Изм.	Кол.уч.	Лист	Н.док	Подп.	Дата
------	---------	------	-------	-------	------

11/4876-ЭМ.ЗЗИ.Н7

Лист

8

Согласовано:

Инв.Н подл.	Подпись и дата	Взам. инв.Н	Формат	№оз.	Обозначение	Наименование	Кол.	
117-238				18	13-X1, 15-X1...21-X1, 23-X1...24-X1, 26-X1...34-X1, 38-X1...42-X1	Клеммный блок, состоящий из: -Рычажковая предохранительная клемма ST 4-HESILA 250, арт. 3036563 -1 шт.; -клеммные зажимы ST 2,5, арт. 3031212-14 шт.; -клеммные зажимы ST 2,5-BU, арт. 3031225-1 шт.; -клеммные зажимы ST 2,5-PE, арт. 3031238-1 шт.; -крышка D-ST 2,5, арт. 3030417-1 шт.; -предохранитель F5/1 A, арт. ZFN006ST-1 шт.	24	Phoenix contact
				19	14-X1, 14-X2, 22-X1, 22-X2, 25-X1, 25-X2, 35-X1, 35-X2, 36-X1, 36-X2, 37-X1, 37-X2, 43-X1, 43-X2, 44-X1, 44-X2, 45-X1, 45-X2, 46-X1, 46-X2, 47-X1, 47-X2	Клеммный блок, состоящий из: -клеммные зажимы ST 2,5, арт. 3031212 -10 шт.; -крышка D-ST 2,5/10, арт. 3030417-1 шт.	22	Phoenix contact
				20	1-X2...13-X2, 15-X2...21-X2, 23-X2...24-X2, 26-X2...34-X2, 38-X2...42-X2	Клеммный блок, состоящий из: -клеммные зажимы ST 2,5, арт. 3031212 -7 шт.; -клеммные зажимы ST 2,5-TWIN, арт. 3031241-3 шт.; -сегмент крышки DS-ST 2,5 , арт. 3036602-2 шт.; -крышка D-ST 2,5/10, арт. 3030417-1 шт.	36	Phoenix contact

11/4876-ЭМ.ЗЗИ.Н7

Лист

9

Формат	Эдна.	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		21	14 X3, 22 X3, 25 X3, 35 X3, 36 X3, 37 X3, 43 X3, 44 X3, 45 X3, 46 X3, 47 X3	Клеммный блок, состоящий из: -клеммные зажимы ST 2,5-TWIN, арт. 3031241-2 шт.; -клеммные зажимы ST 2,5-TWIN-PE, арт. 3031267-1 шт.; -крышка D-ST 2,5-TWIN, арт. 3030488-1 шт.	11	Phoenix contact
		22		Ограничители CLIPFIX 35, арт. 3022218	194	Phoenix contact
		23		Ограничители CLIPFIX 35-5, арт. 3022276	20	Phoenix contact
				Держатели для маркировки KLM 3, арт. 0811969	150	Phoenix contact

Согласовано:

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв.№
117-238		

Изм.	Кол.уч.	Лист	Н.док	Подп.	Дата
------	---------	------	-------	-------	------

11/4876-ЭМ.ЗЗИ.Н7

Лист

10

Формат

Лист.

Эдна

Согласовано:

Инв.н подл.

Подпись и дата

117-238

Взам. инв.н

Материалы

Пробод ПВЗ 1,5Б

400

Пробод ПВЗ 4Б

150

Пробод ПВЗ 10Б

20

Пробод ПВЗ 50Б

15

Пробод ПВЗ 1,5С

80

Пробод ПВЗ 10С

10

Пробод ПВЗ 50С

5

Пробод H05V-K BK 0,5, сечение 0,5

4000

AI 0,5-8 WH, арт. 3200014

4000

Phoenix contact

AI 1,5-8 BK, арт. 3200043

600

Phoenix contact

AI 4-10 GY , арт. 3200535

200

Phoenix contact

AI 10-12 RD , арт. 3200551

50

Phoenix contact

AI 50-20 BU, арт. 3200454

12

Phoenix contact

WT-HF 2,5X98, арт. 3240732

1шп

Phoenix contact

Монтажная рейка NS 35/ 7,5 PERF

12

Phoenix contact

2000MM, арт. 801733

NS 35/ 7,5 CAP колпачок для

80

Phoenix contact

дин-рейки, арт. 1206560

Основание для кабельной стяжки

WT-BASE LS HF 4 , арт. 3240706

FBST 500-PLC RD нарезаемая

4

Phoenix contact

перемычка красная, длина 500мм ,

арт. 2966786

FBST 500-PLC BU нарезаемая

4

Phoenix contact

перемычка синяя, длина 500мм , арт.

2966692

Лист

11

11/4876-ЭМ.3ЗИ.Н7

Согласовано:	Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв.№	Формат	Лоз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
							UCT-TMF 5, арт. 0828744	27л.	Phoenix contact
							UCT-TMF 6, арт. 0828746	4л.	Phoenix contact
							UCT-TM 5, арт. 0828734	27л.	Phoenix contact
							UCT-TM 6, арт. 0828736	4л.	Phoenix contact
							Табличка для групповой маркировки клеммных модулей GBS-ZB/26X6 , арт. 0809298	50	Phoenix contact
							Кабель канал СD 60Х60 (Ш x В, мм), длина 2000 мм., арт. 3240193	14	Phoenix contact
							Кабель канал СD 80Х60 (Ш x В, мм), длина 2000 мм., арт. 3240194	2	Phoenix contact
							СD wR, скобы для крепления кабеля в кабель канале, арт. 3240284	128	Phoenix contact
							CARRIER-EMP (49X15), арт. 0827452	4	Phoenix contact
							US-EMP (25X6), арт. 829435	1л.	Phoenix contact
							US-EMP (49X15), арт. 828780	1л.	Phoenix contact
							Гильза маркировки проводника PATG 1/15, арт. 1013025	3945	Phoenix contact

Формат	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Эдна	Лог.			
		Маркер для кабелей US-WMT (15X4)	3945	Phoenix contact
		YE желтый, арт. 0828954		
		EML (20X8)R Маркировка, арт.	540	Phoenix contact
		0816786		
		EMLS (76X51)R SR Маркировка, арт.	4	Phoenix contact
		0800350		
		US-EMLP (100X60) Маркировка, арт.	4	Phoenix contact
		0828807		
		PML-W101 (50X50), арт. 0830434	4	Phoenix contact

Согласовано:									

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв.№
117-238		

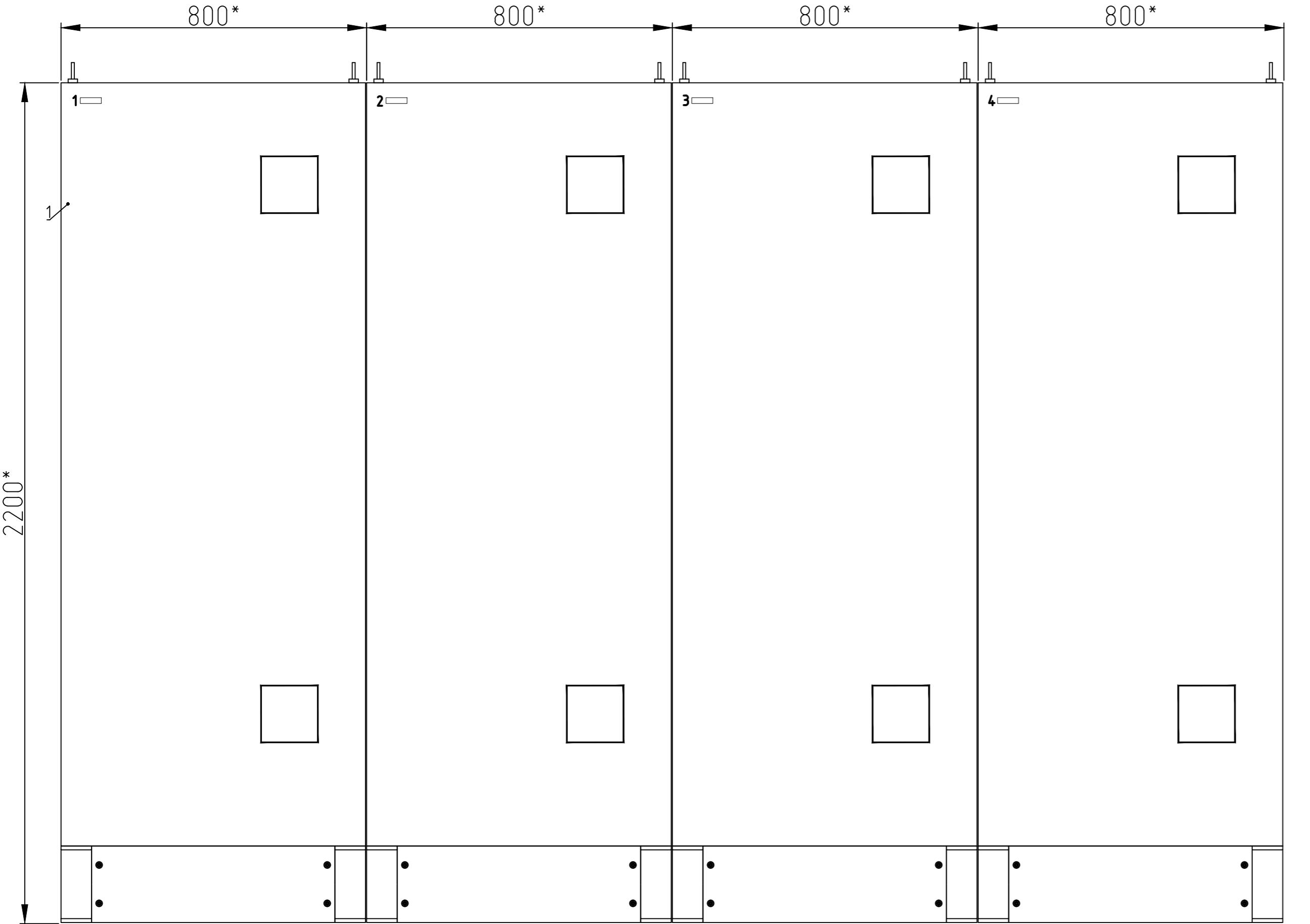
Изм.	Кол.уч.	Лист	Н.док	Подп.	Дата
------	---------	------	-------	-------	------

11/4876-ЭМ.ЗЗИ.Н7

Лист

13

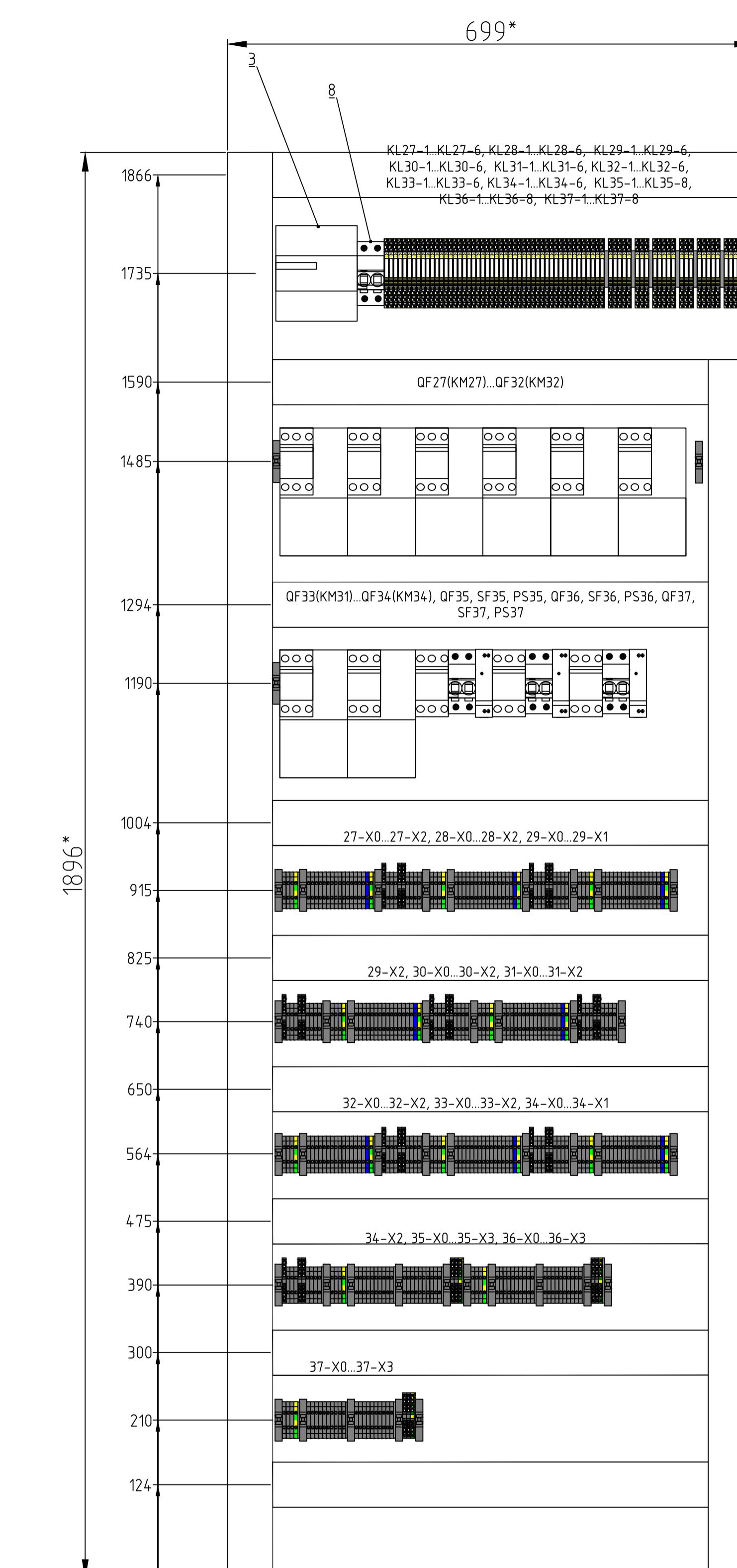
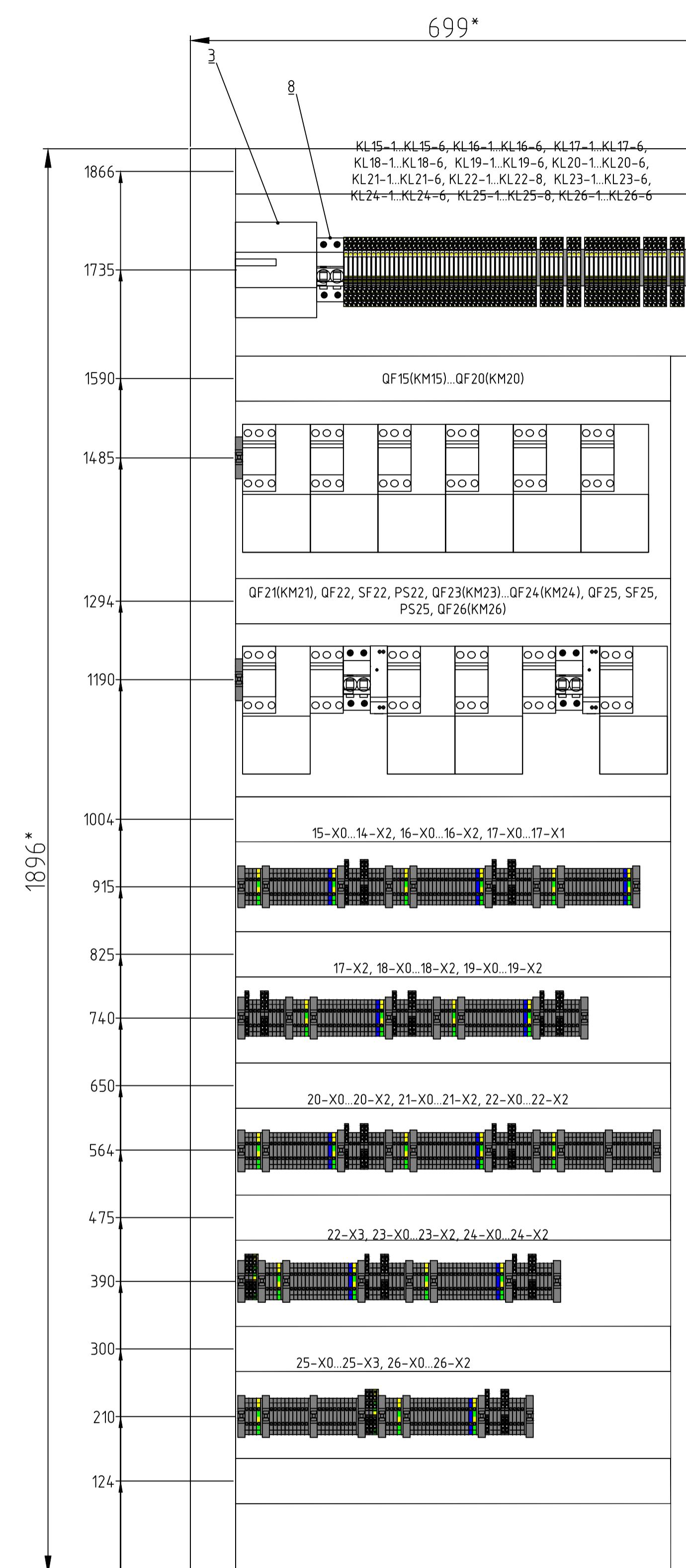
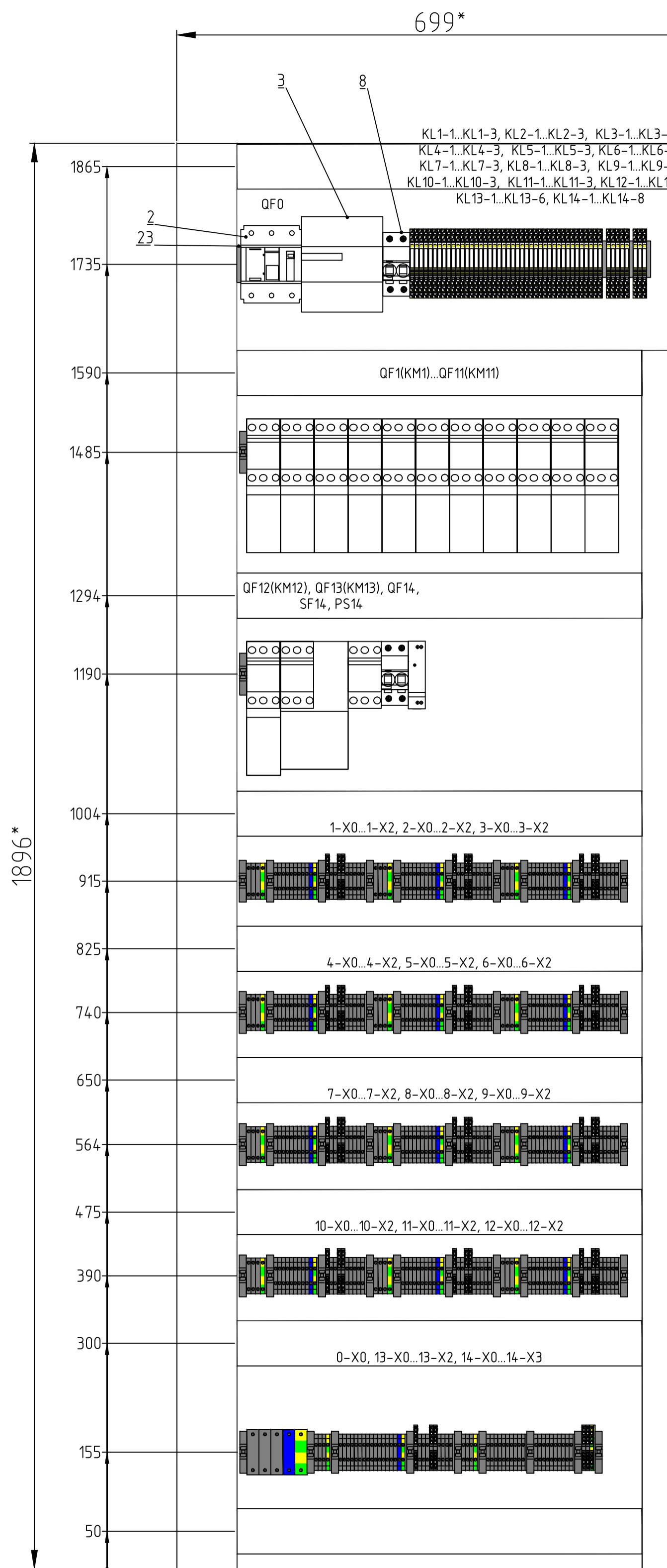
Номер надписи	Надписи в рамках
1	ЩИТ ЩУ-7

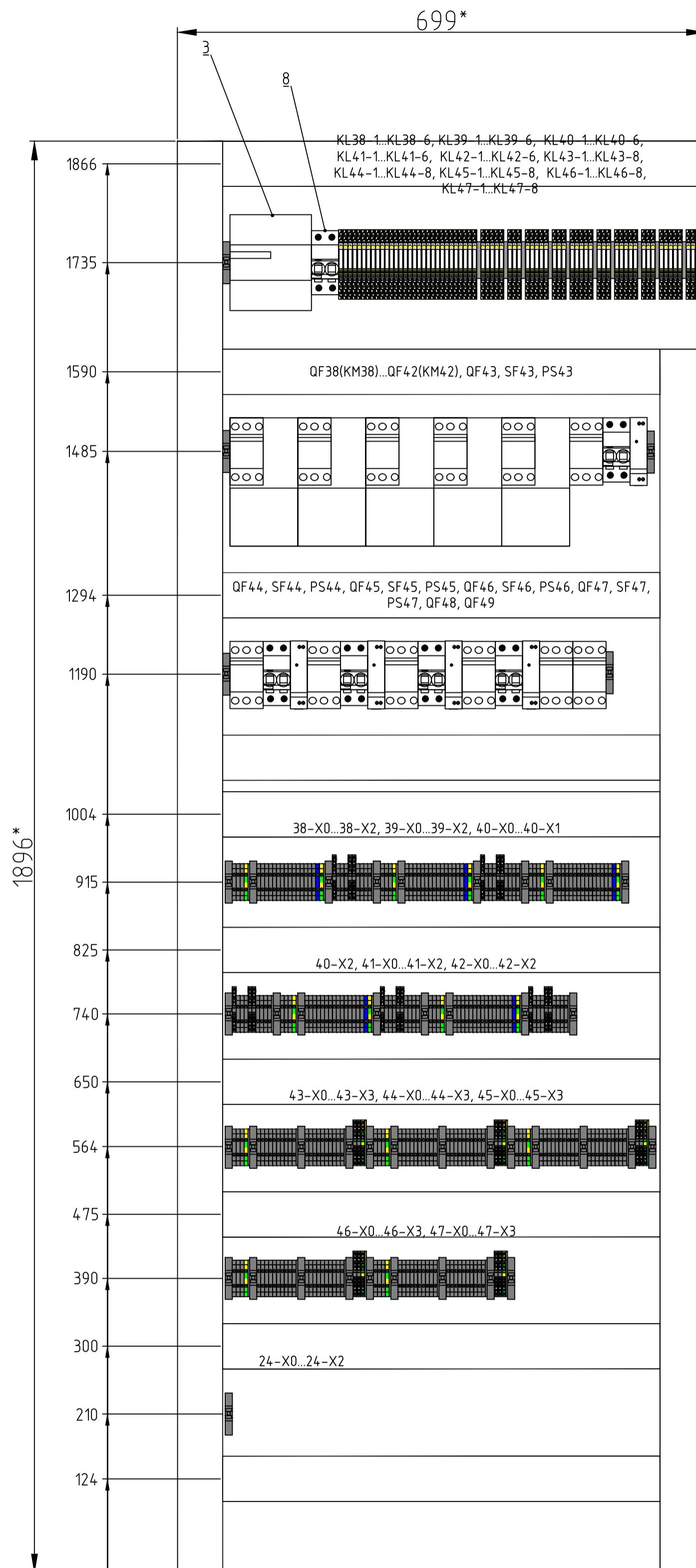


* - размеры для справок.

Изм.	Кол.ч.	Лист	Н.док.	Подп.	Дата	Лист
						14

11/4876-ЭМ.ЗЗИН7

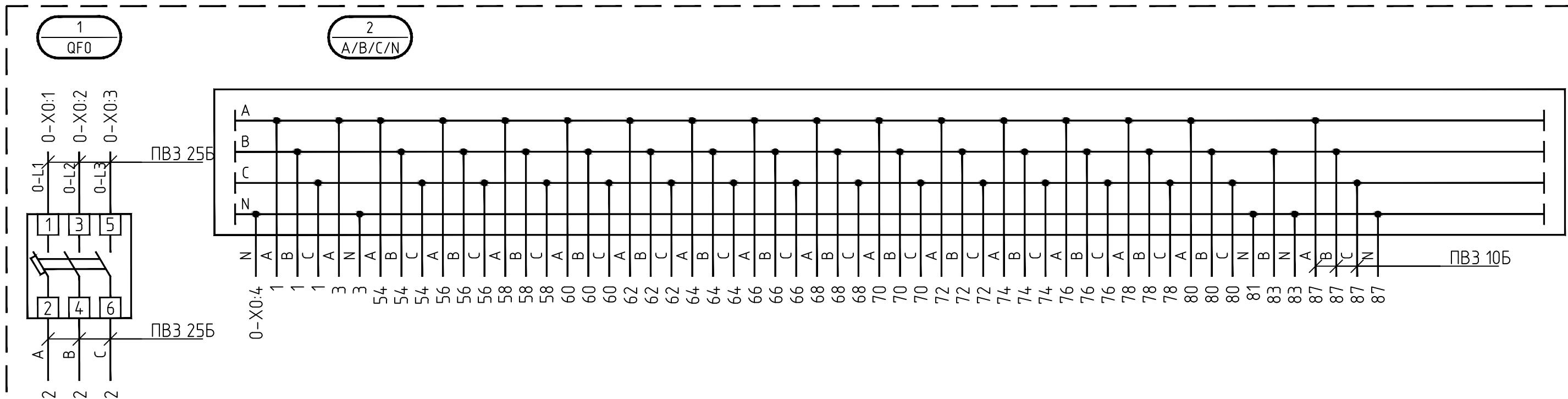




Согласовано:	
Инв. № подл.	Подпись и дата
117-238	Взам. инв. №

Изм.	Кол.ч.	Лист	Н.док.	Подп.	Дата

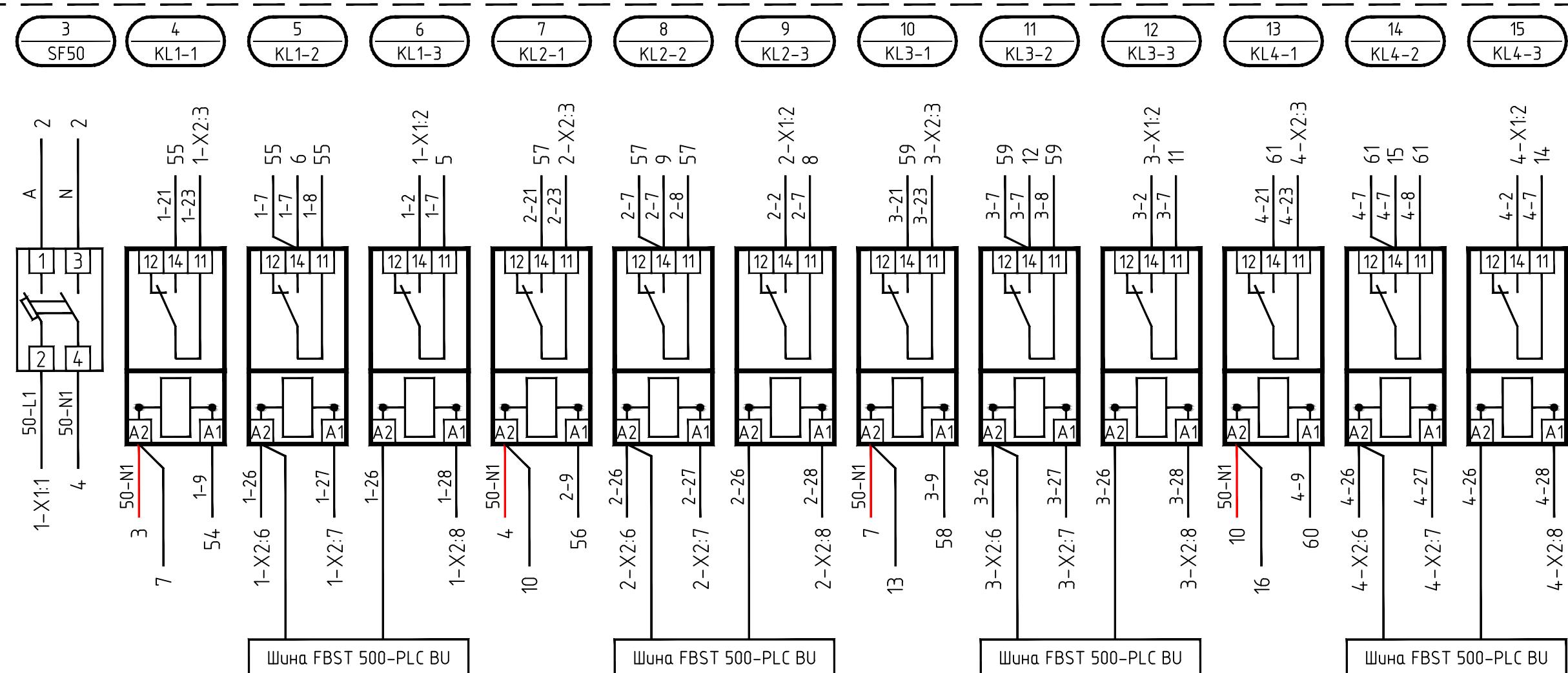
Монтажная панель (начало)



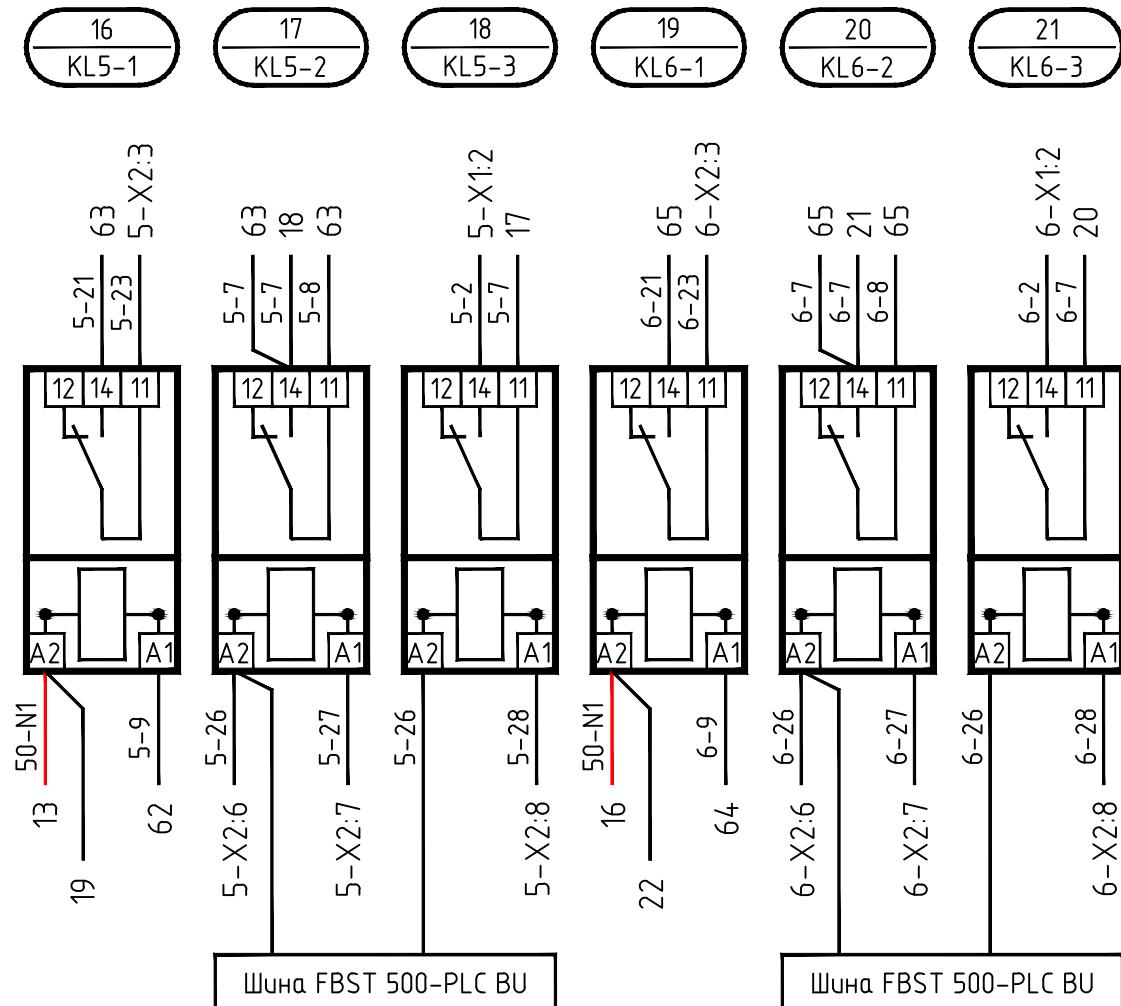
1. Силовые цепи выполнить проводом, указанным на чертеже.
3. Остальные цепи выполнить проводом ПВЗ 0,5.

							11/4876-ЭМ.33И.Н7 Э4
«АО СХК СЗ. Техническое перевооружение участка производства БФВ с целью обеспечения требований промышленной безопасности»							
Изм.	Кол.уч.	Лист	Н.док.	Подп.	Дата		
Разработал	Мечев			<i>Мечев</i>	06.16		
Проверил	Иккес			<i>Иккес</i>	06.16		
						Система электроснабжения	
							Стадия
							Лист
							Листов
							P 1 52
Н. контр.	Дикая			<i>Дикая</i>	06.16	Щит ЩУ-7. Схема электрическая соединений	
ГИП	Дайнеко			<i>Дайнеко</i>	06.16		

Монтажная панель (начало)



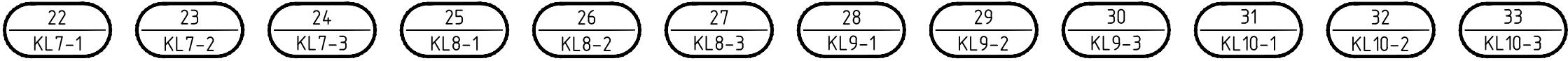
Согласовано:			
Инв.№ подл.	Подпись у дата	Взам. инв.№	
117-238			



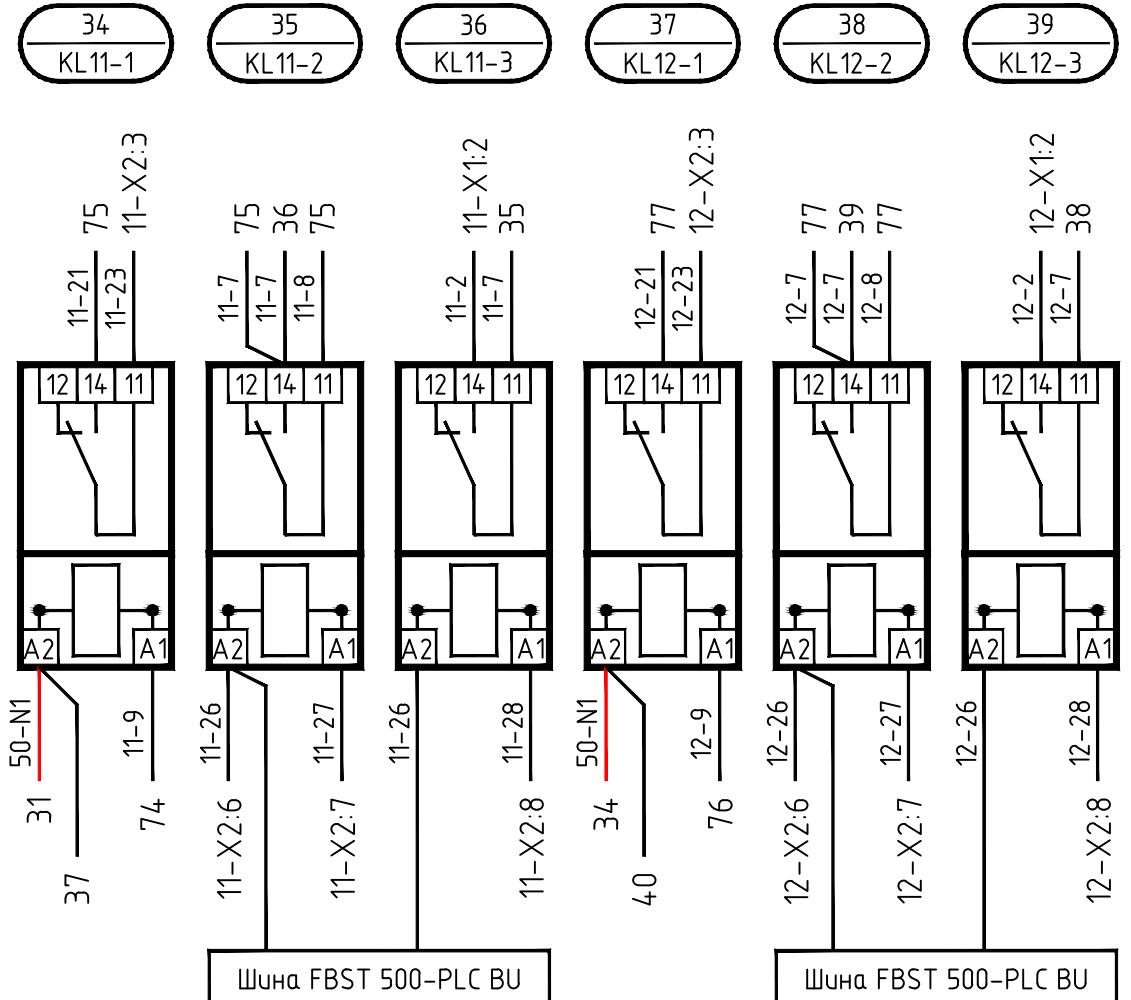
Изм.	Кол.уч.	Лист	Н.док.	Подп.	Дата

11/4876-ЭМ.ЗЗИ.Н7 Э4

Монтажная панель (начало)



Согласовано:		
Инв.№ подл.	Подпись у дата	Взам. инв.№
117-238		

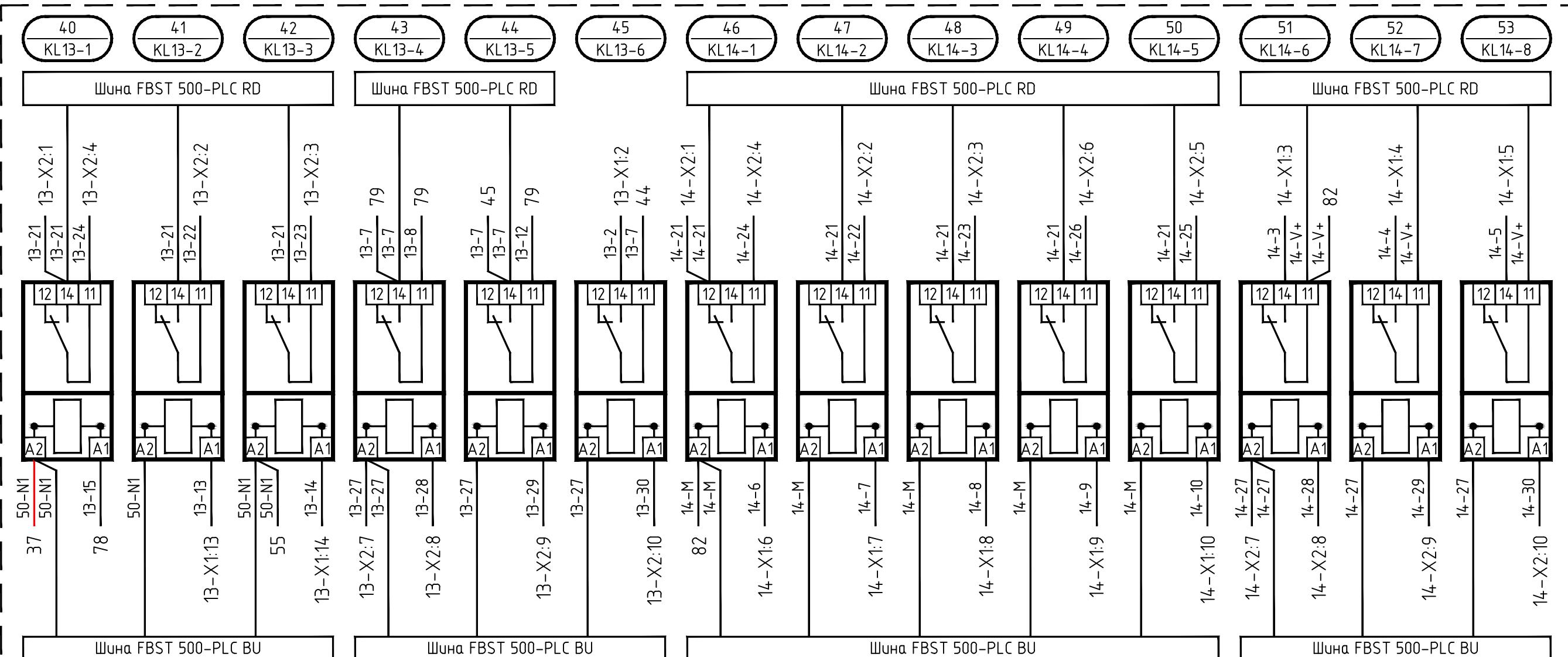


Изм.	Кол.уч.	Лист	Н.док.	Подп.	Дата

11/4876-ЭМ.ЗЗИ.Н7 Э4

Монтажная панель (продолжение 1)

Инв.№ подл.	Подпись у дата	Взам. инв.№
117-238		

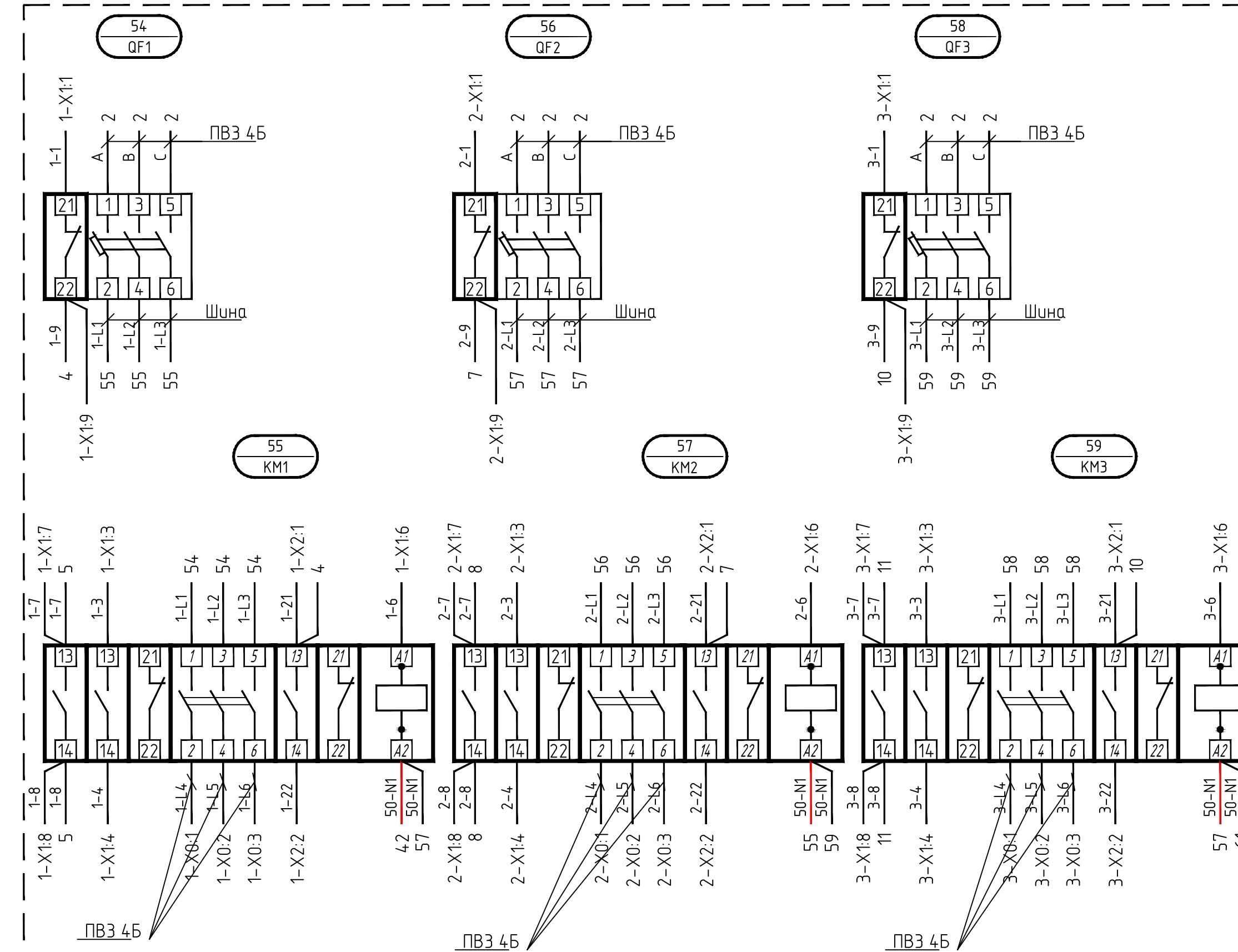


Изм.	Кол.уч.	Лист	Н.док.	Подп.	Дата

11/4876-ЭМ.ЗЗИ.Н7 Э4

Монтажная панель (продолжение 1)

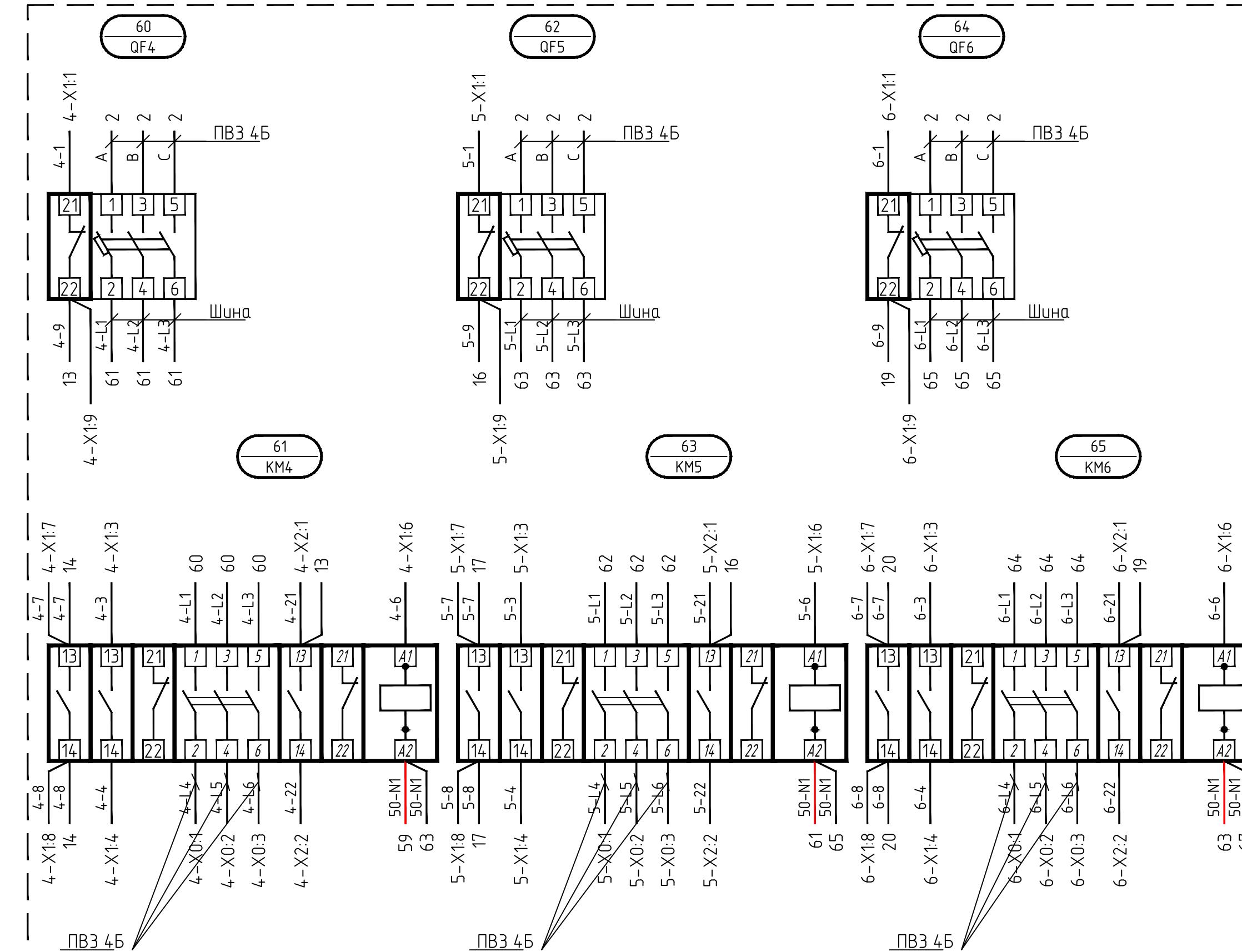
Инв.№ подл.	Подпись у дата	Взам. инв.№
117-238		



Изм.	Кол.уч.	Лист	Н.док.	Подп.	Дата

Монтажная панель (продолжение 1)

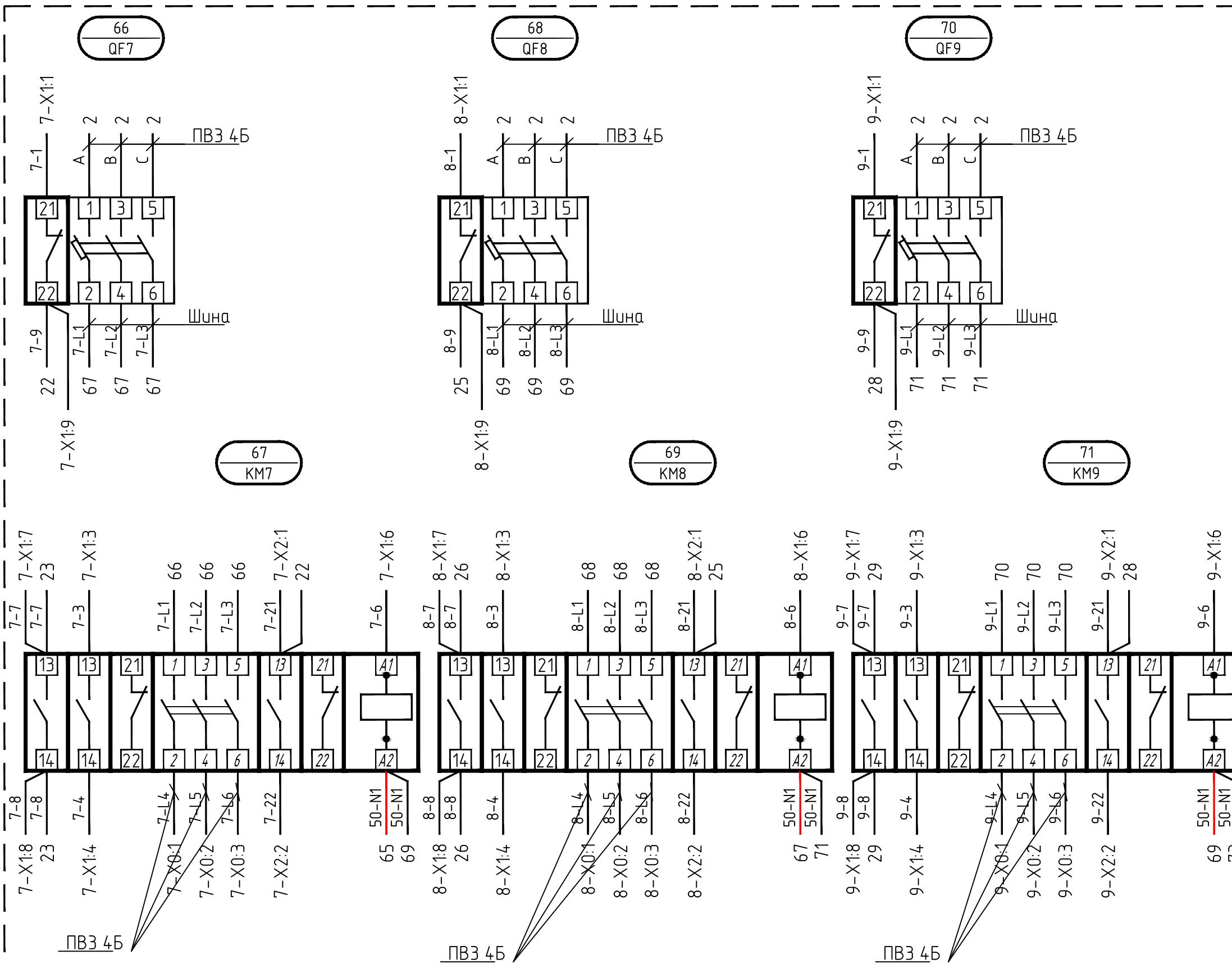
Инв.№ подл.	Подпись у дата	Взам. инв.№
117-238		



Изм.	Кол.уч.	Лист	Н.док.	Подп.	Дата

Монтажная панель (продолжение 1)

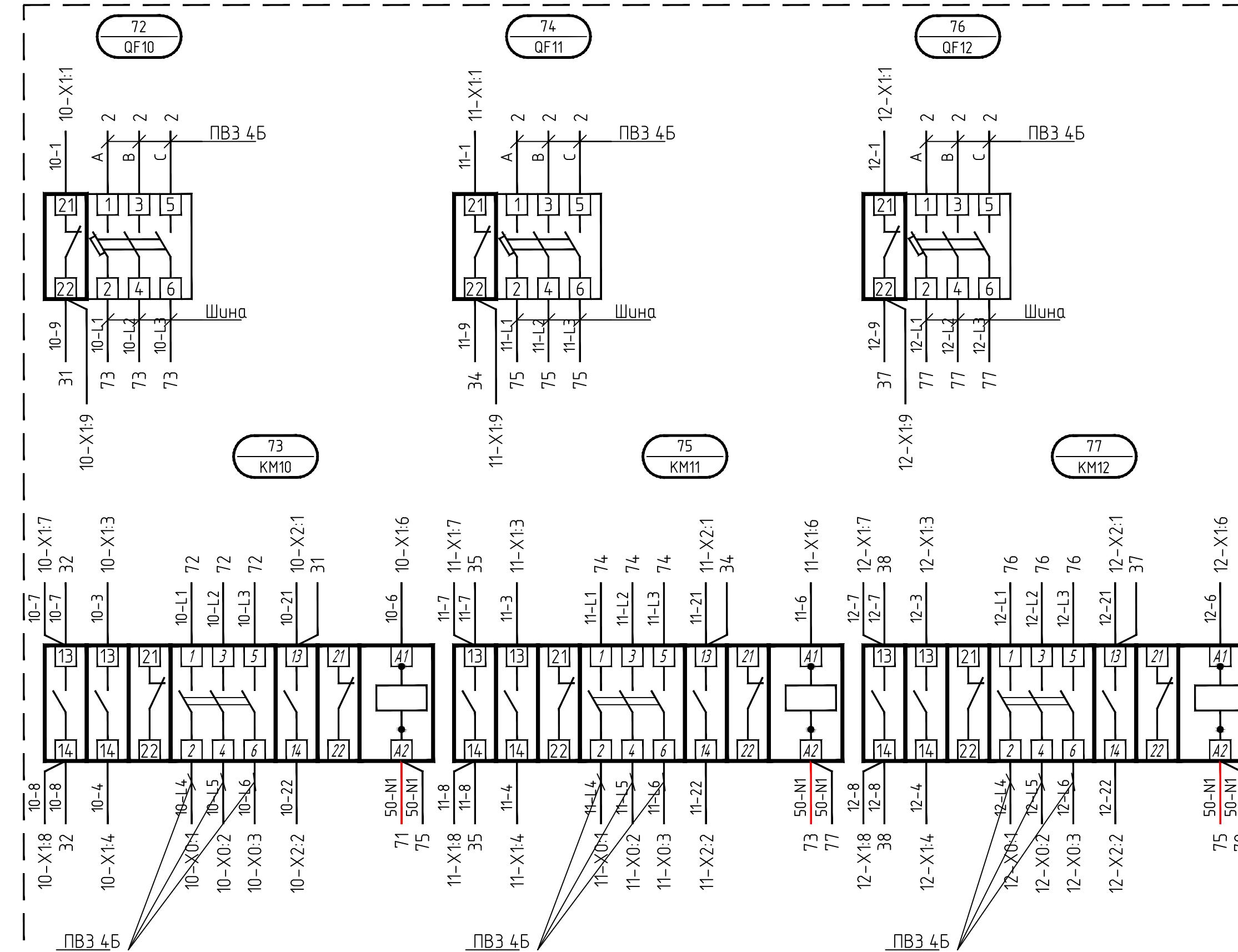
Согласовано:	
Инв.№ подл.	Подпись и дата
117-238	



Изм.	Кол.уч.	Лист	Н.док.	Подп.	Дата

Монтажная панель (продолжение 1)

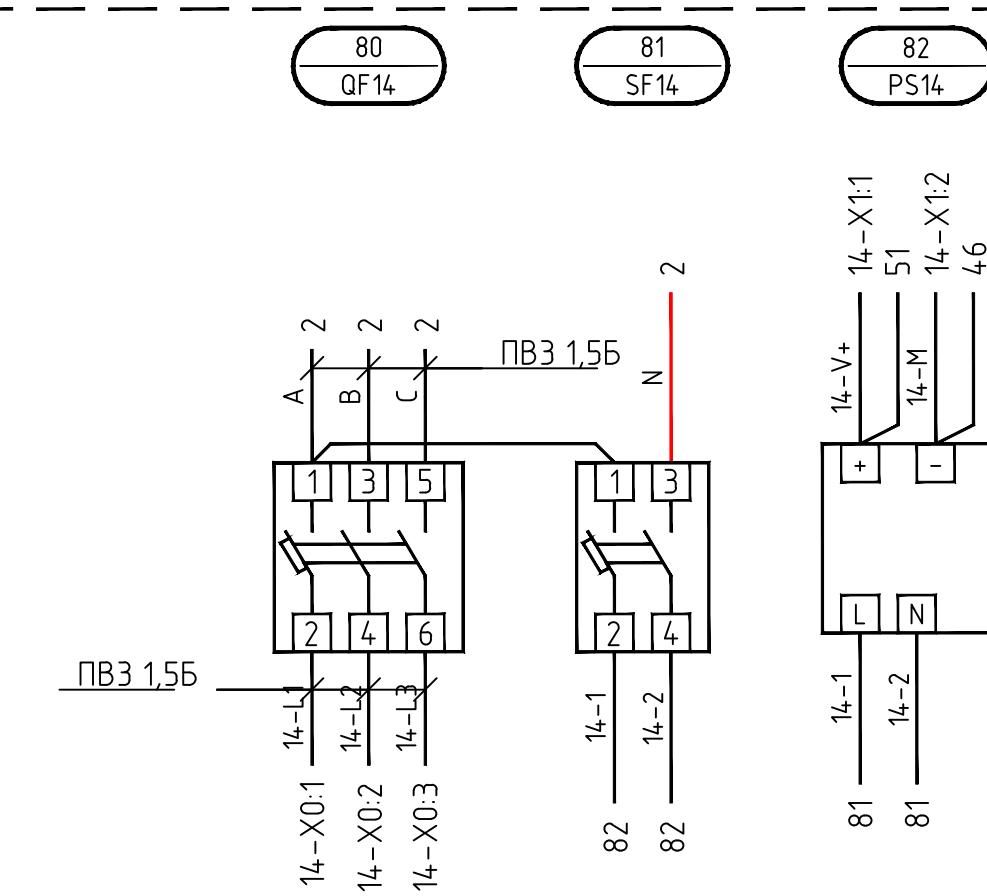
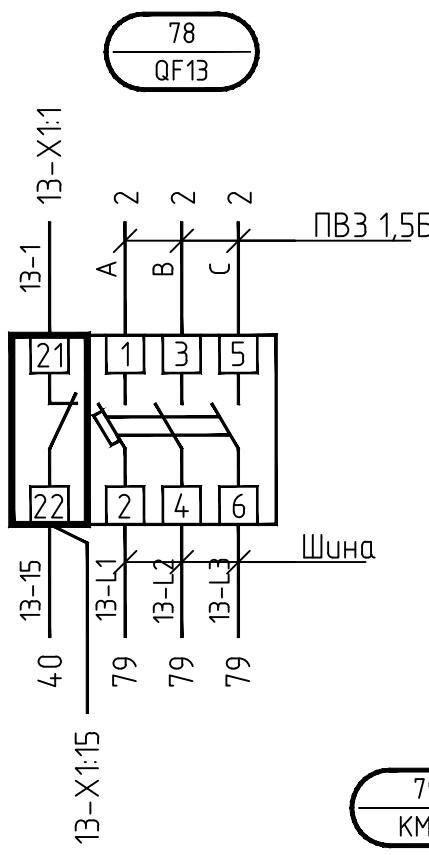
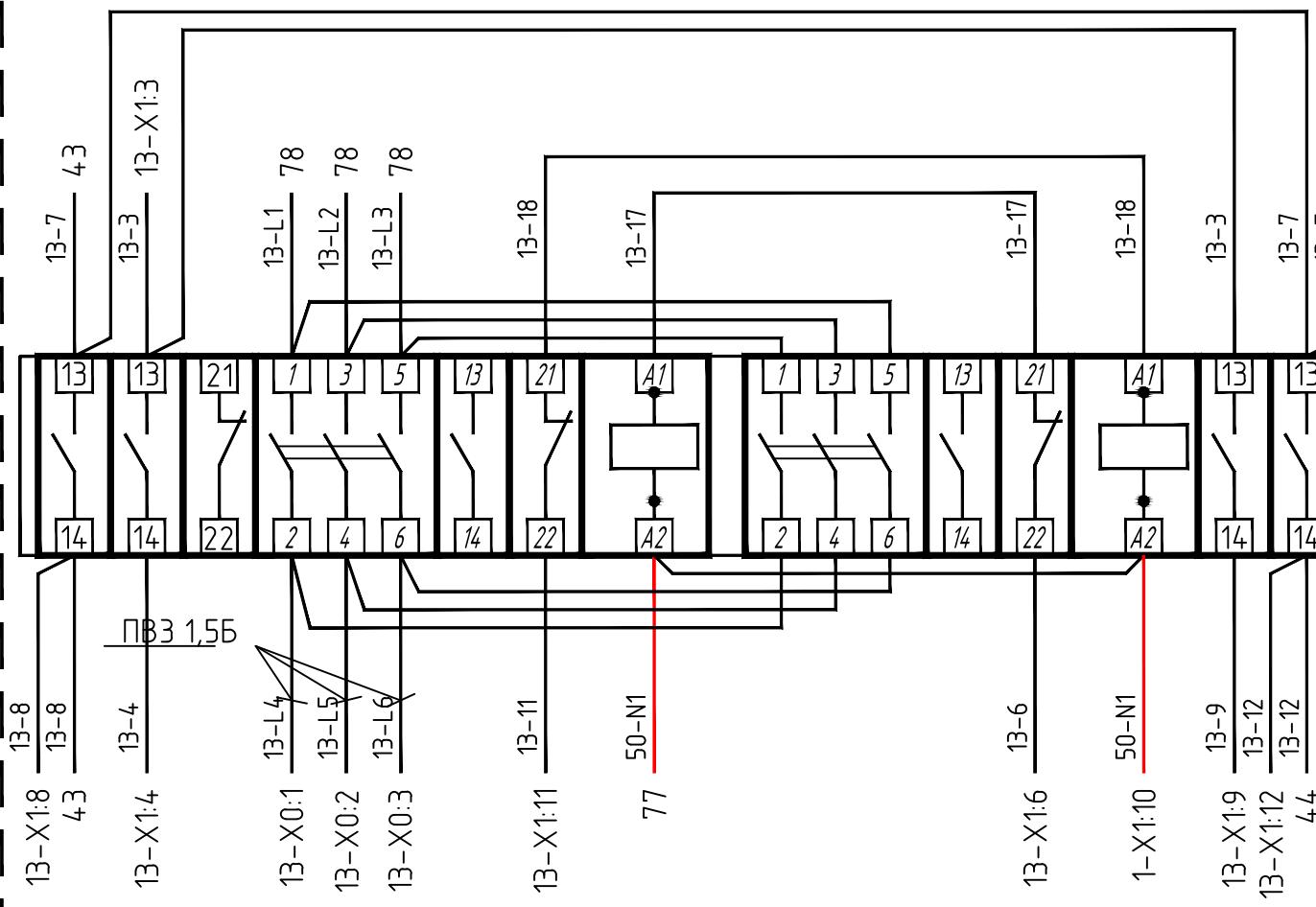
Инв.№ подл.	Подпись у дата	Взам. инв.№
117-238		



Изм.	Кол.уч.	Лист	Н.док.	Подп.	Дата

Монтажная панель (продолжение 1)

Инв.№ подл.	Подпись у дата	Взам. инв.№
117-238		

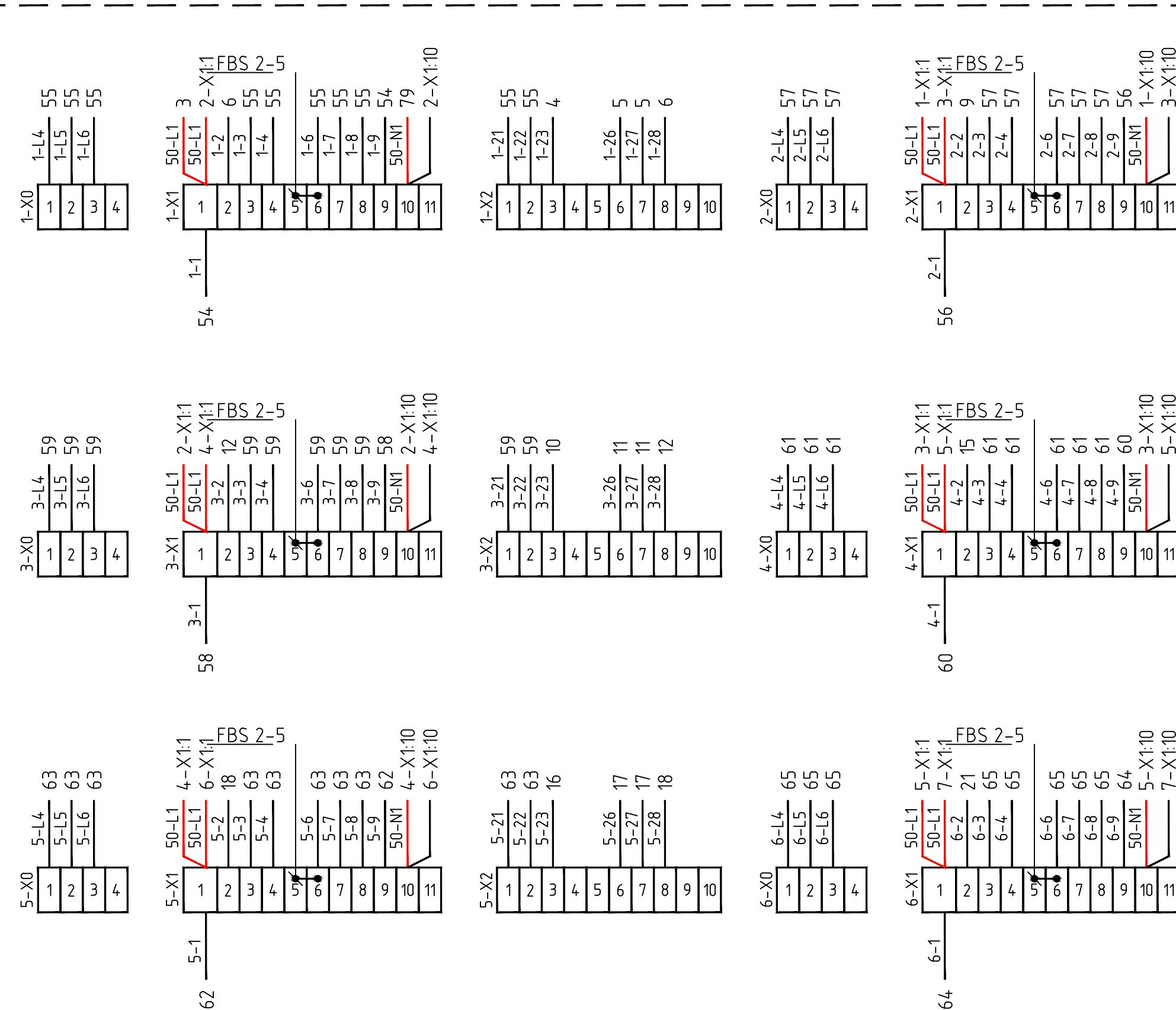


Изм.	Кол.уч.	Лист	Н.док.	Подп.	Дата

11/4876-ЭМ.ЗЗИ.Н7 Э4

Монтажная панель (продолжение 1)

Согласовано:	
Инв.№ подл.	Подпись и дата
117-238	

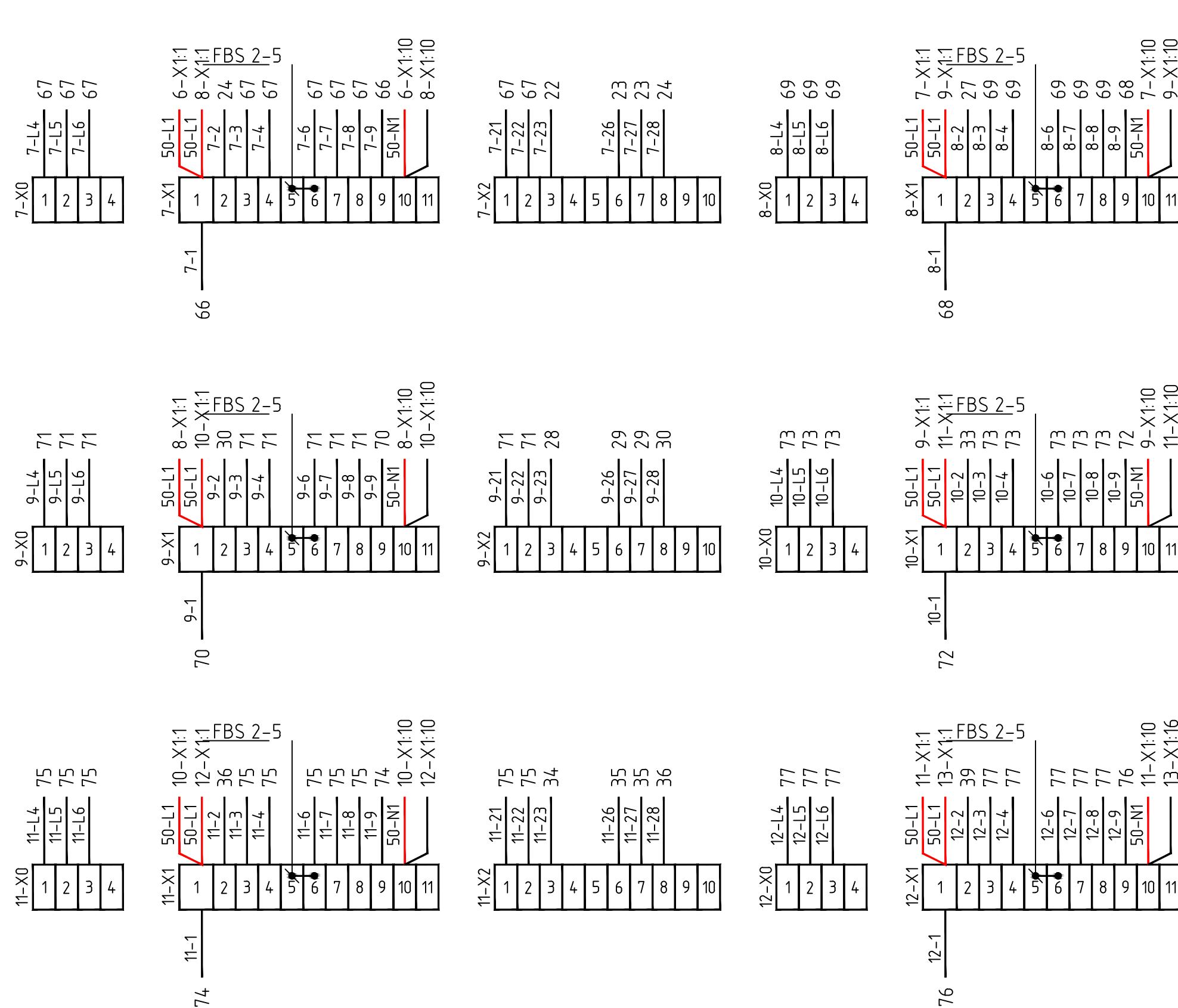


Изм.	Кол.уч.	Лист	Н.док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

11/4876-ЭМ.ЗЗИ.Н7 Э4

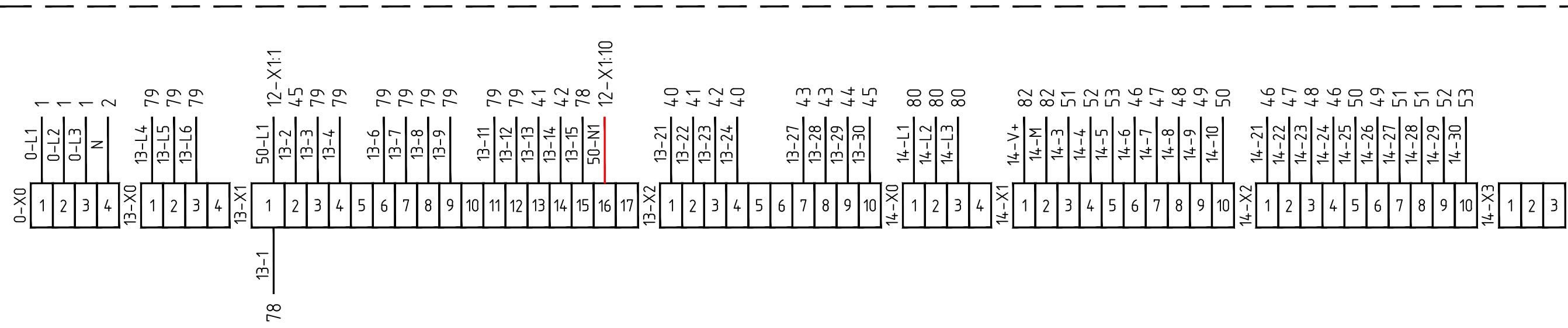
Монтажная панель (продолжение 1)

Согласовано:	
Инв.№ подл.	Подпись и дата
117-238	

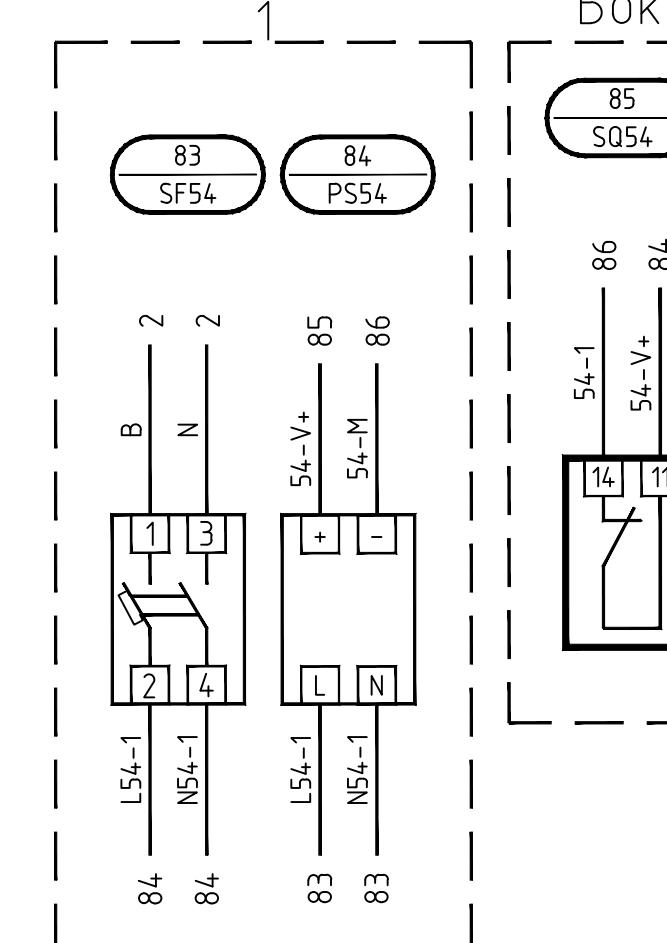


Изм.	Кол.уч.	Лист	Н.док.	Подп.	Дата

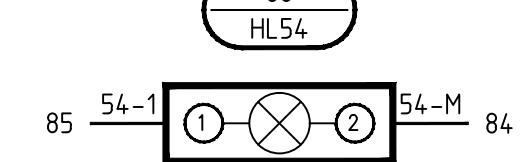
Монтажная панель (продолжение 1)



Боковая панель



Боковые стойки панели 1



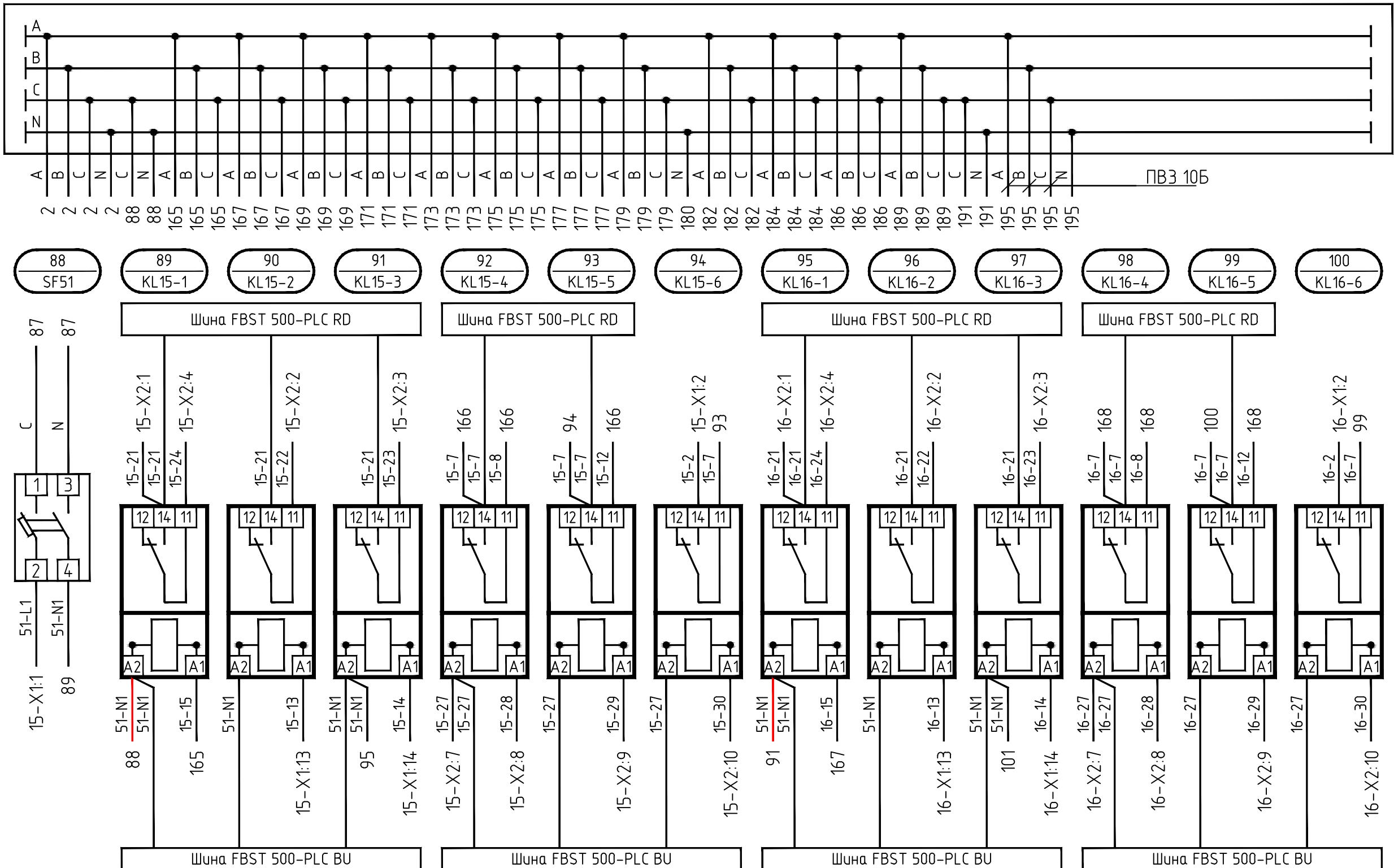
Согласовано:					
Инв.№ подл.	Подпись у дата	Взам. инв.№			
117-238					

Изм.	Кол.уч.	Лист	Н.док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

11/4876-ЭМ.ЗЗИ.Н7 Э4

Лист	12
------	----

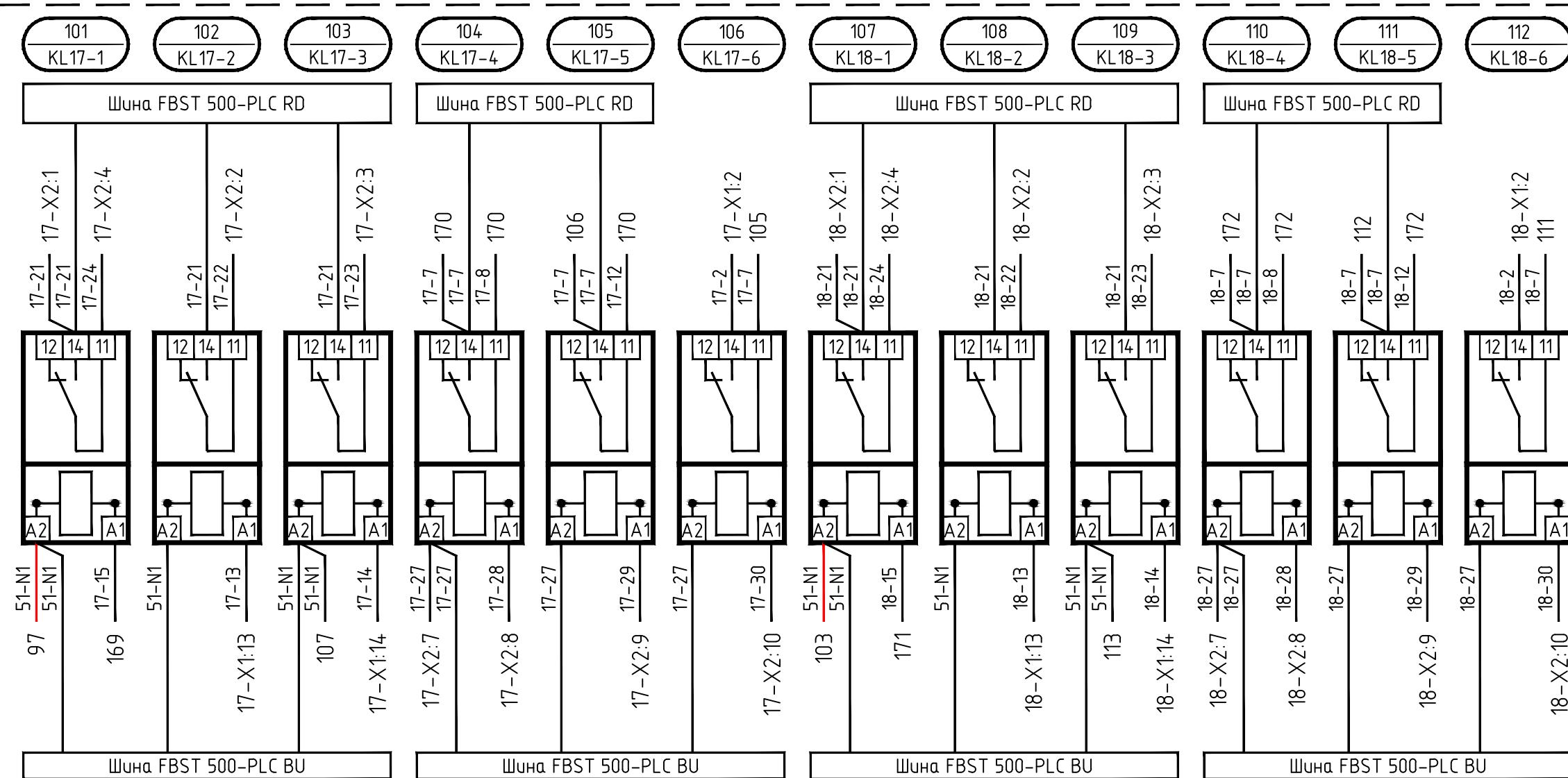
Монтажная панель (продолжение 1)

87
A/B/C/N

Инв.№ подл.	Подпись у дата	Взам. инв.№
117-238		

Изм.	Кол.уч.	Лист	Н.док.	Подп.	Дата

Монтажная панель (продолжение 1)



Согласовано:

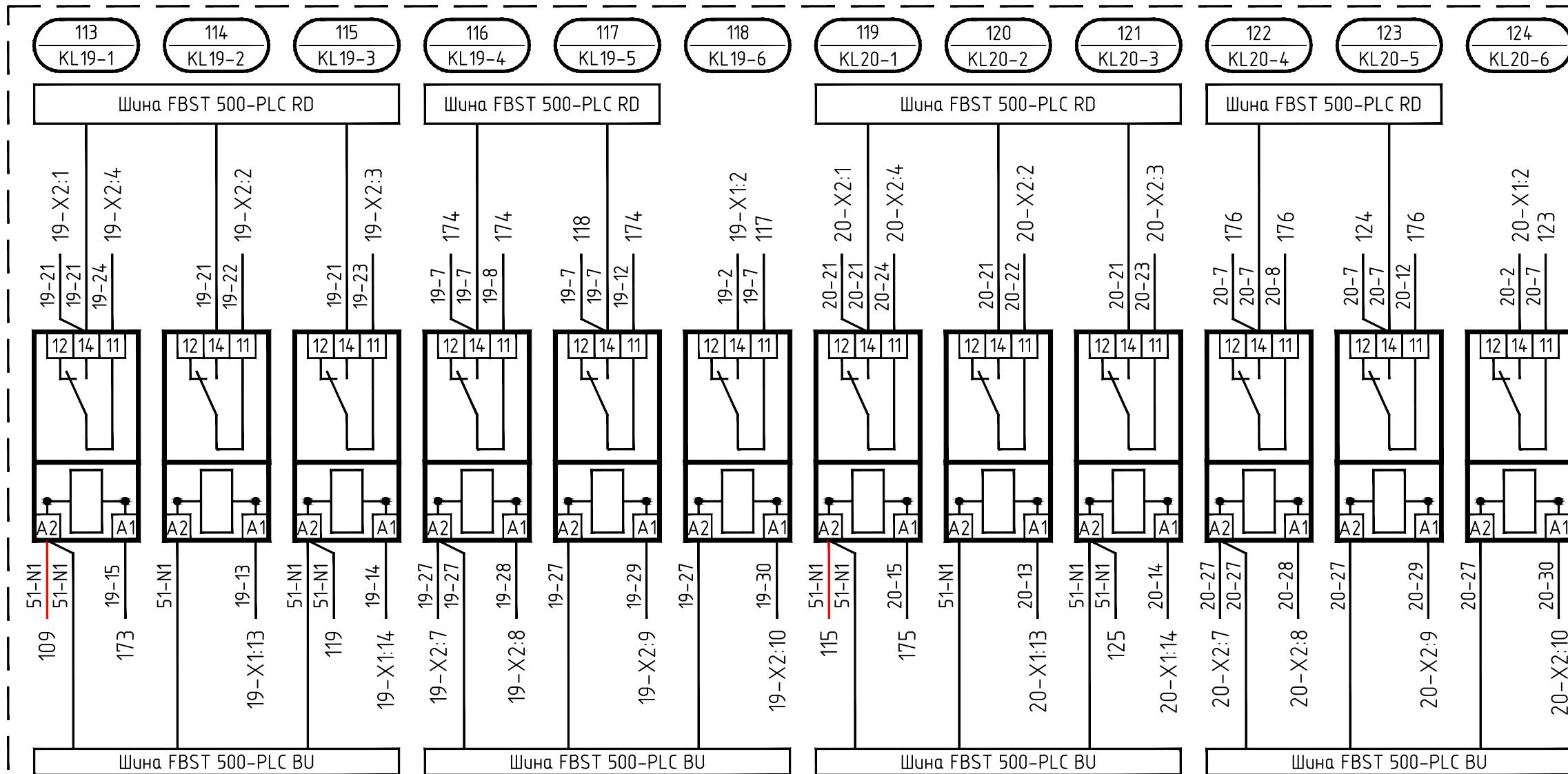
Инв.№ подл.	Подпись у дата	Взам. инв.№
117-238		

Инв.№ подл.	Подпись у дата	Взам. инв.№
117-238		

Изм.	Кол.уч.	Лист	Н.док.	Подп.	Дата

Монтажная панель (продолжение 1)

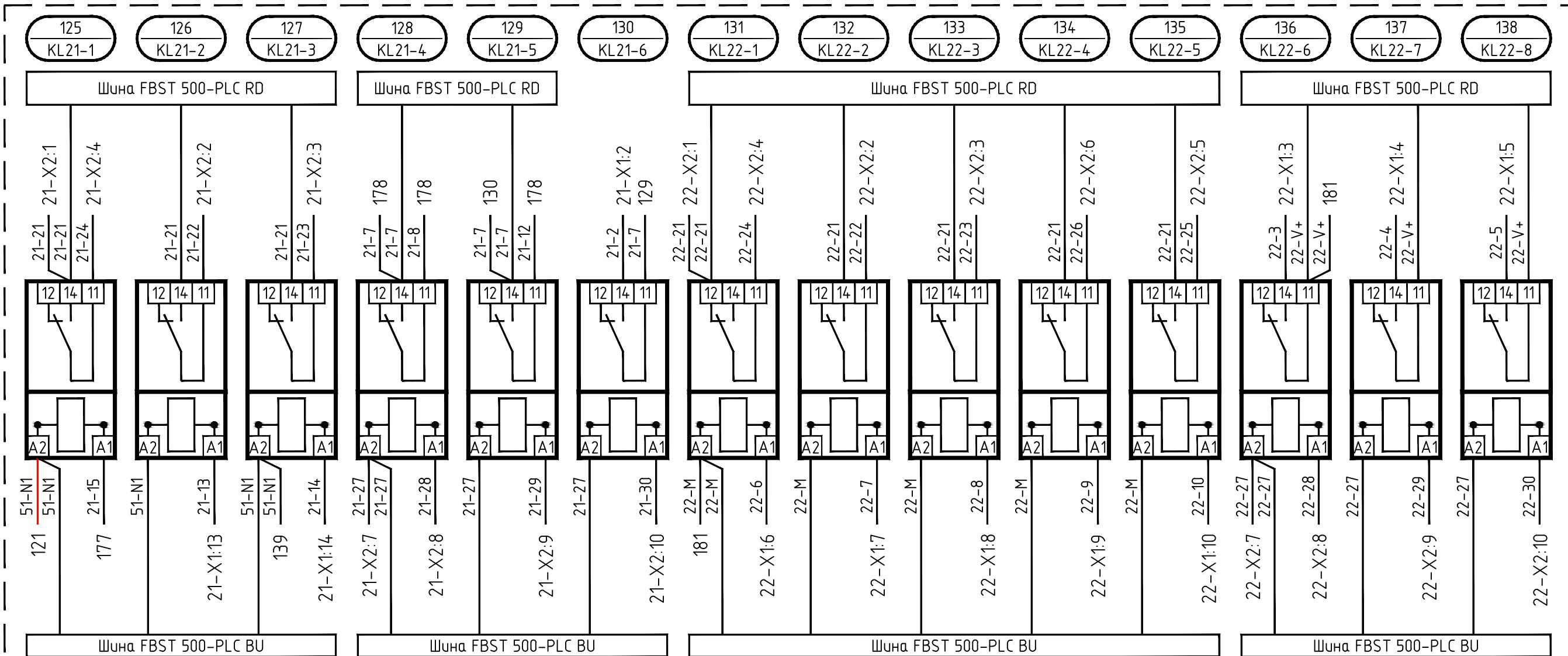
Инв.№ подл.	Подпись у дата	Взам. инв.№
117-238		



Изм.	Кол.уч.	Лист	Н.док.	Подп.	Дата

Монтажная панель (продолжение 1)

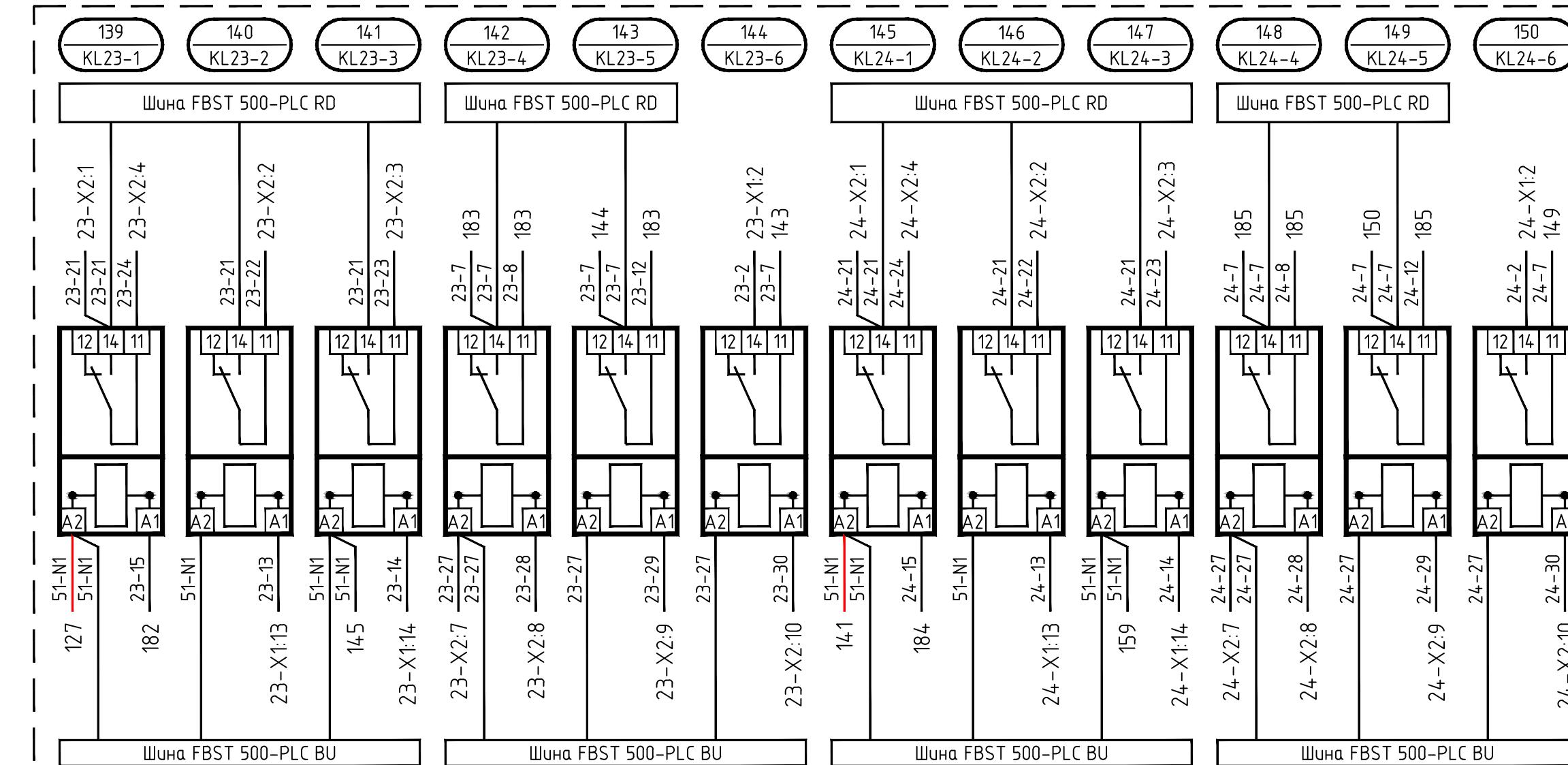
Инв.№ подл.	Подпись у дата	Взам. инв.№
117-238		



Изм.	Кол.уч.	Лист	Н.док.	Подп.	Дата

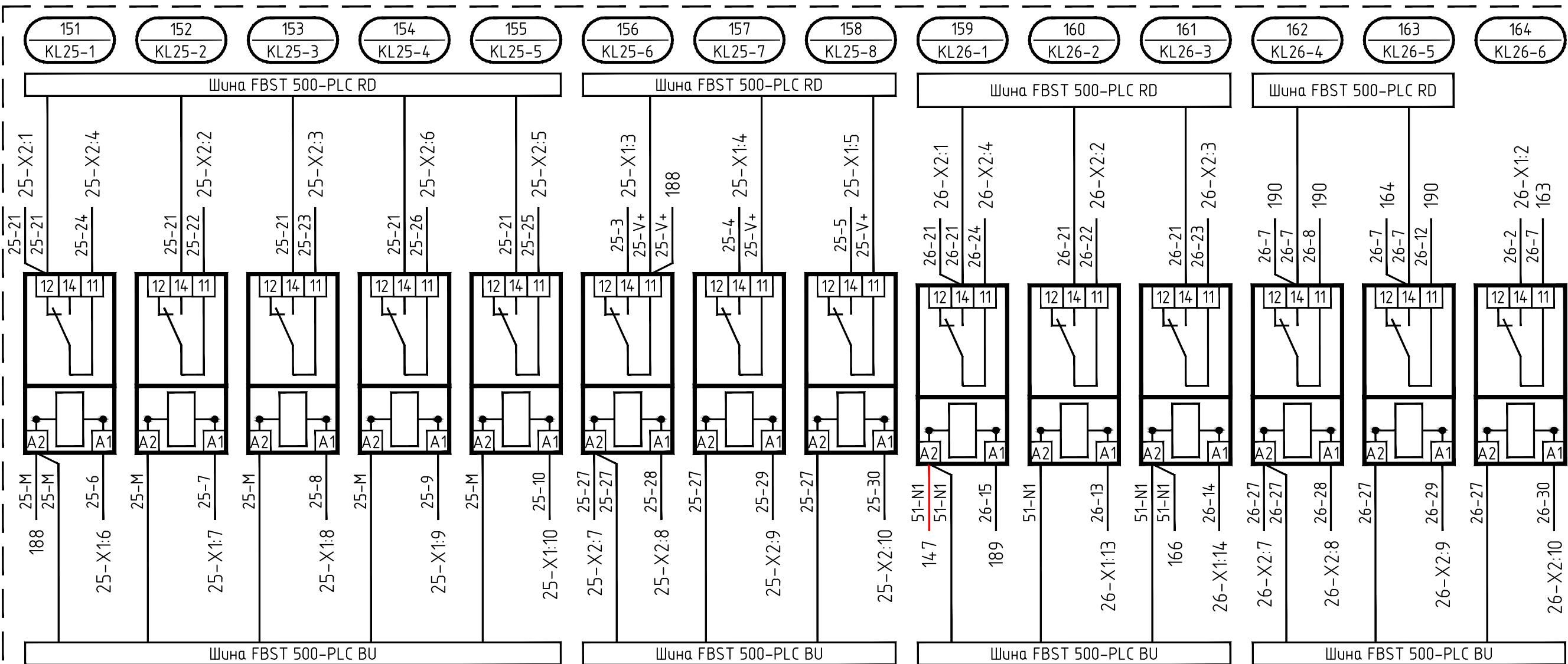
Монтажная панель (продолжение 1)

Инв.№ подл.	Подпись у дата	Взам. инв.№
117-238		



Изм.	Кол.уч.	Лист	Н.док.	Подп.	Дата

Монтажная панель (продолжение 1)



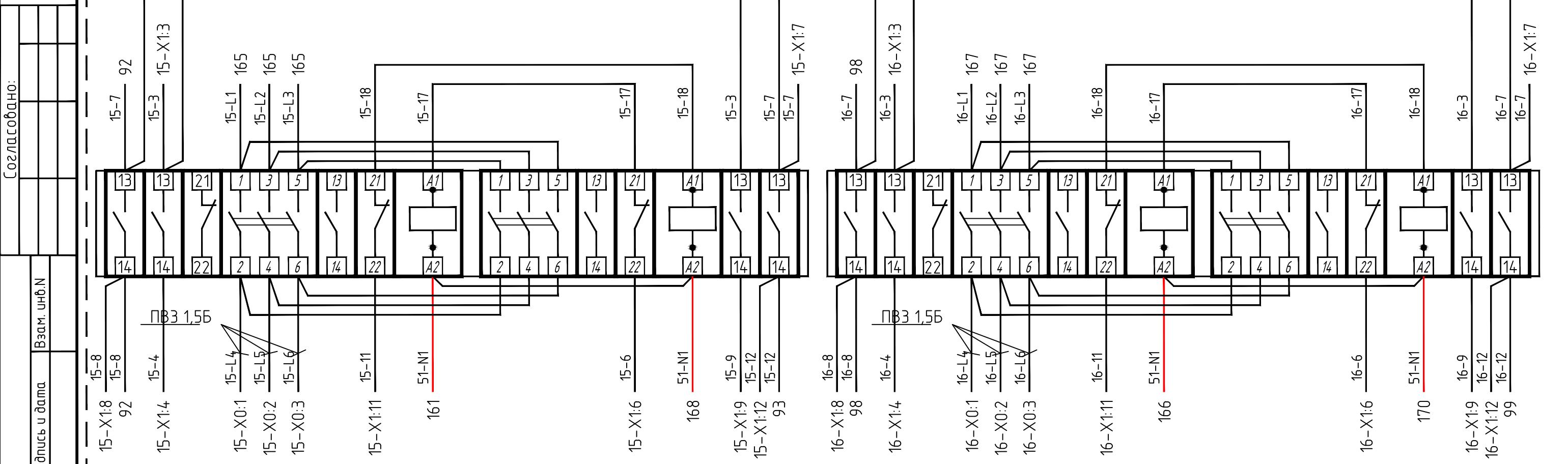
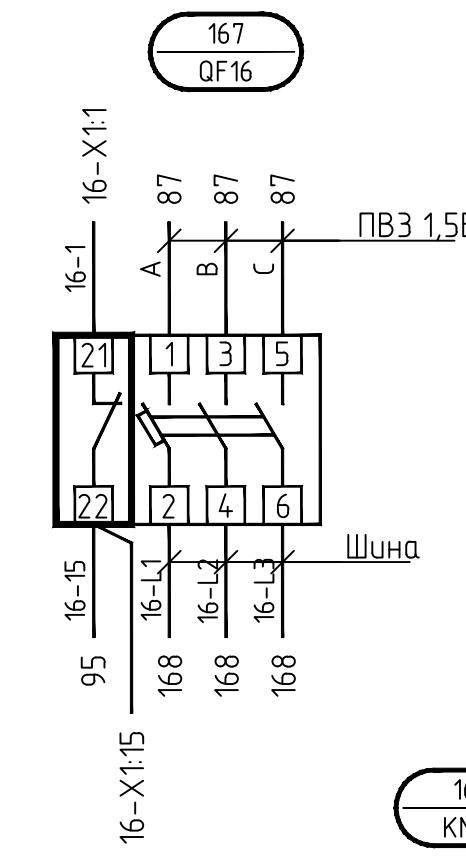
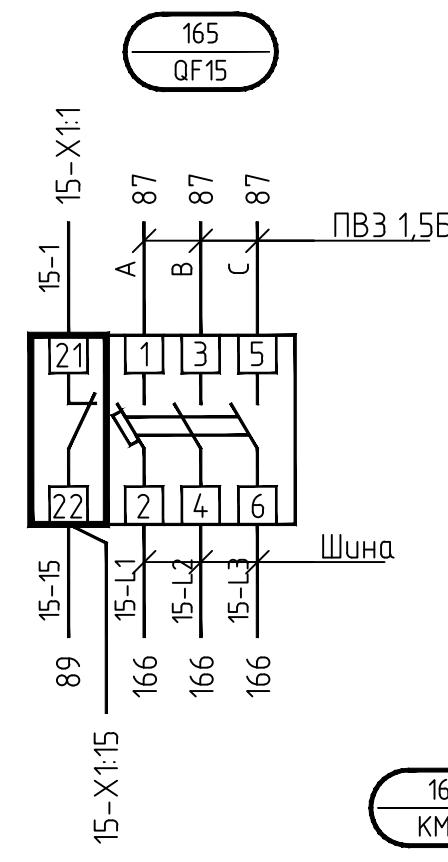
Согласовано:

Инв.№ подл.	Подпись у дата	Взам. инв.№
117-238		

Изм.	Кол.уч.	Лист	Н.док.	Подп.	Дата

Монтажная панель (продолжение 1)

Инв.№ подл.	Подпись у дата	Взам. инв.№
117-238		

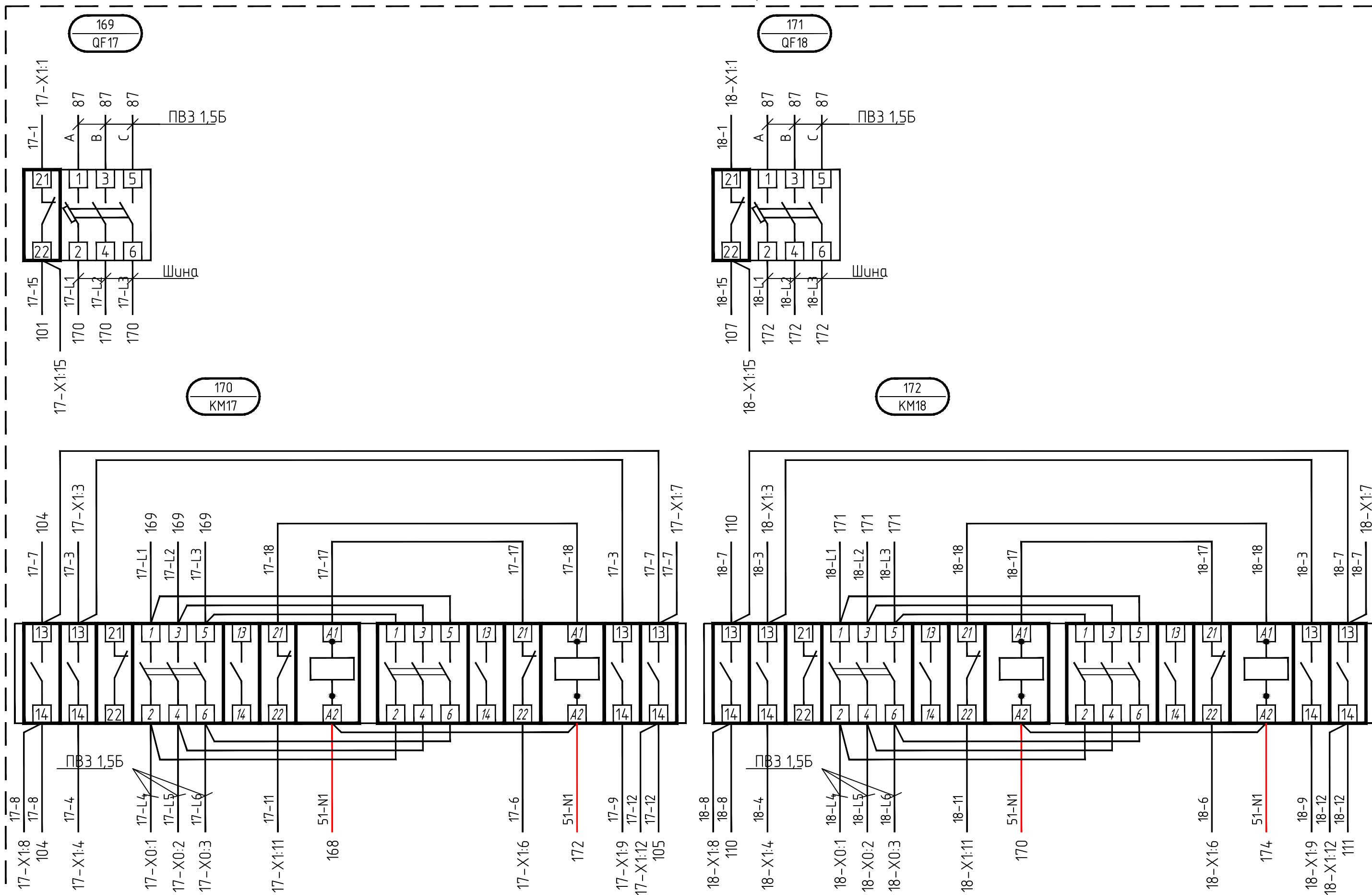


Изм.	Кол.уч.	Лист	Н.док.	Подп.	Дата

11/4876-ЭМ.ЗЗИ.Н7 Э4

Монтажная панель (продолжение 1)

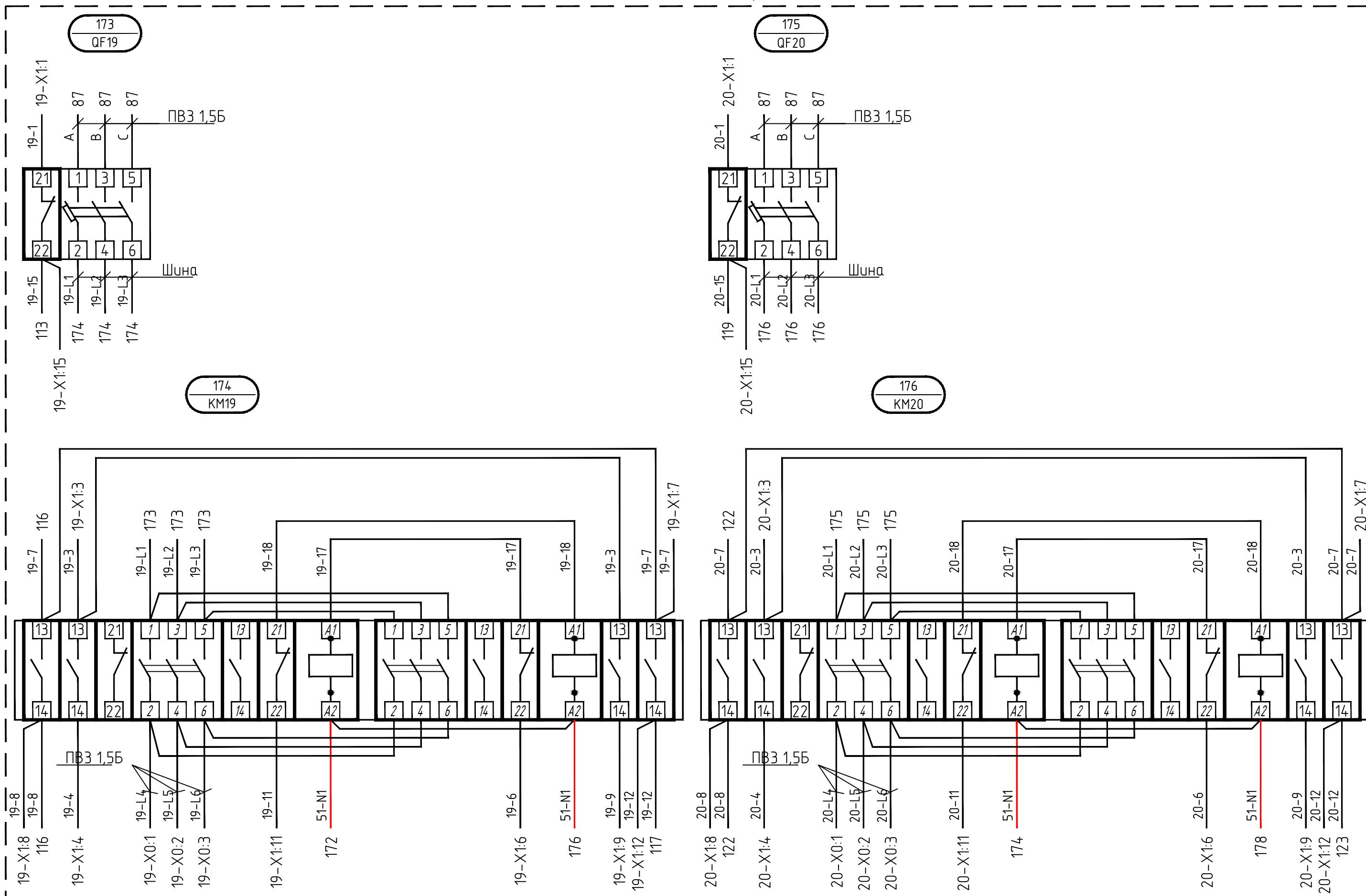
Согласовано:	
Инв.№ подл.	Подпись у дата
117-238	



Изм.	Кол.уч.	Лист	Н.док.	Подп.	Дата

Монтажная панель (продолжение 1)

Инв.№ подл.	Подпись у дата	Взам. инв.№
117-238		

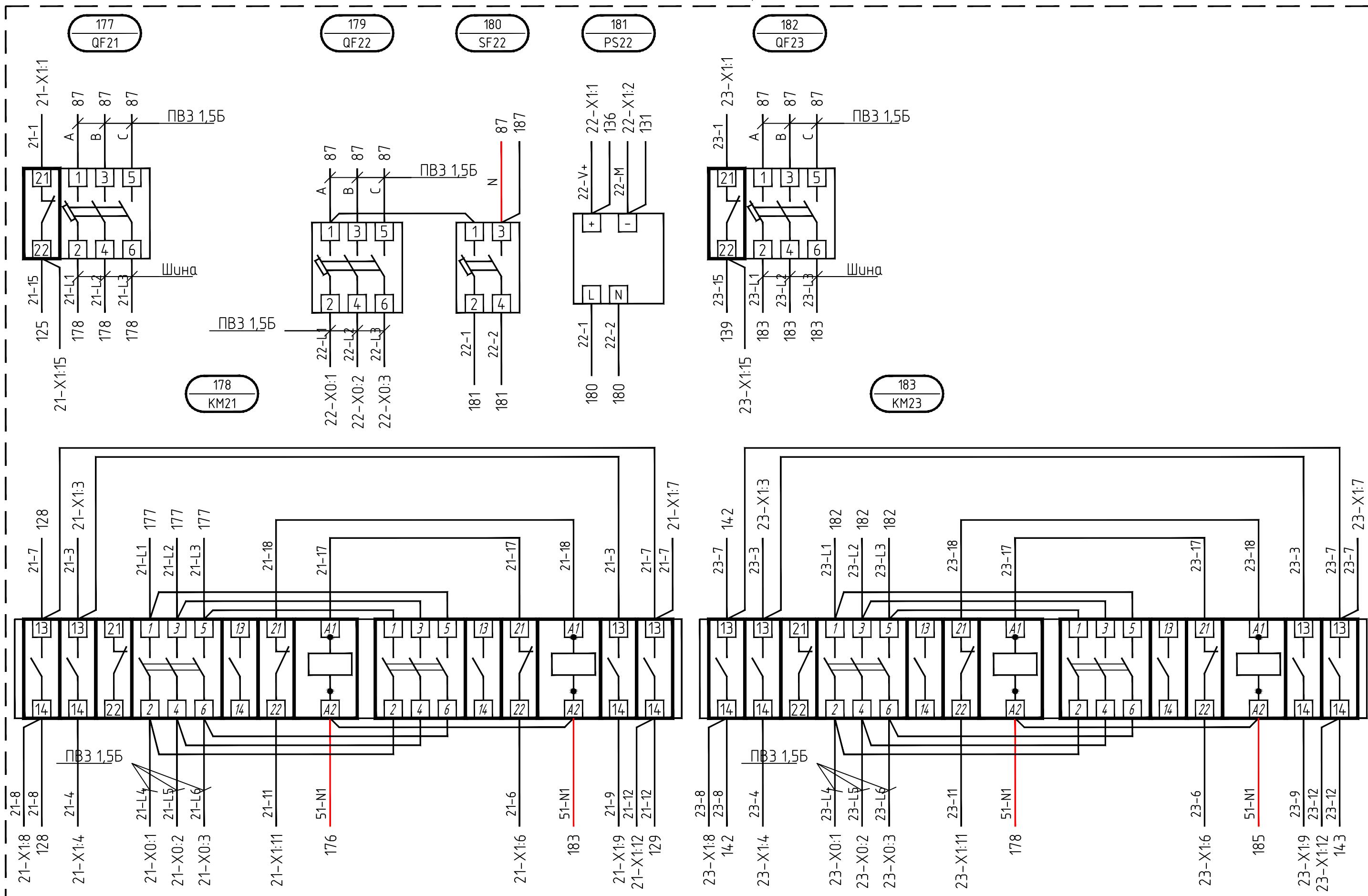


Изм.	Кол.уч.	Лист	Н.док.	Подп.	Дата

11/4876-ЭМ.ЗЗИ.Н7 Э4

Монтажная панель (продолжение 1)

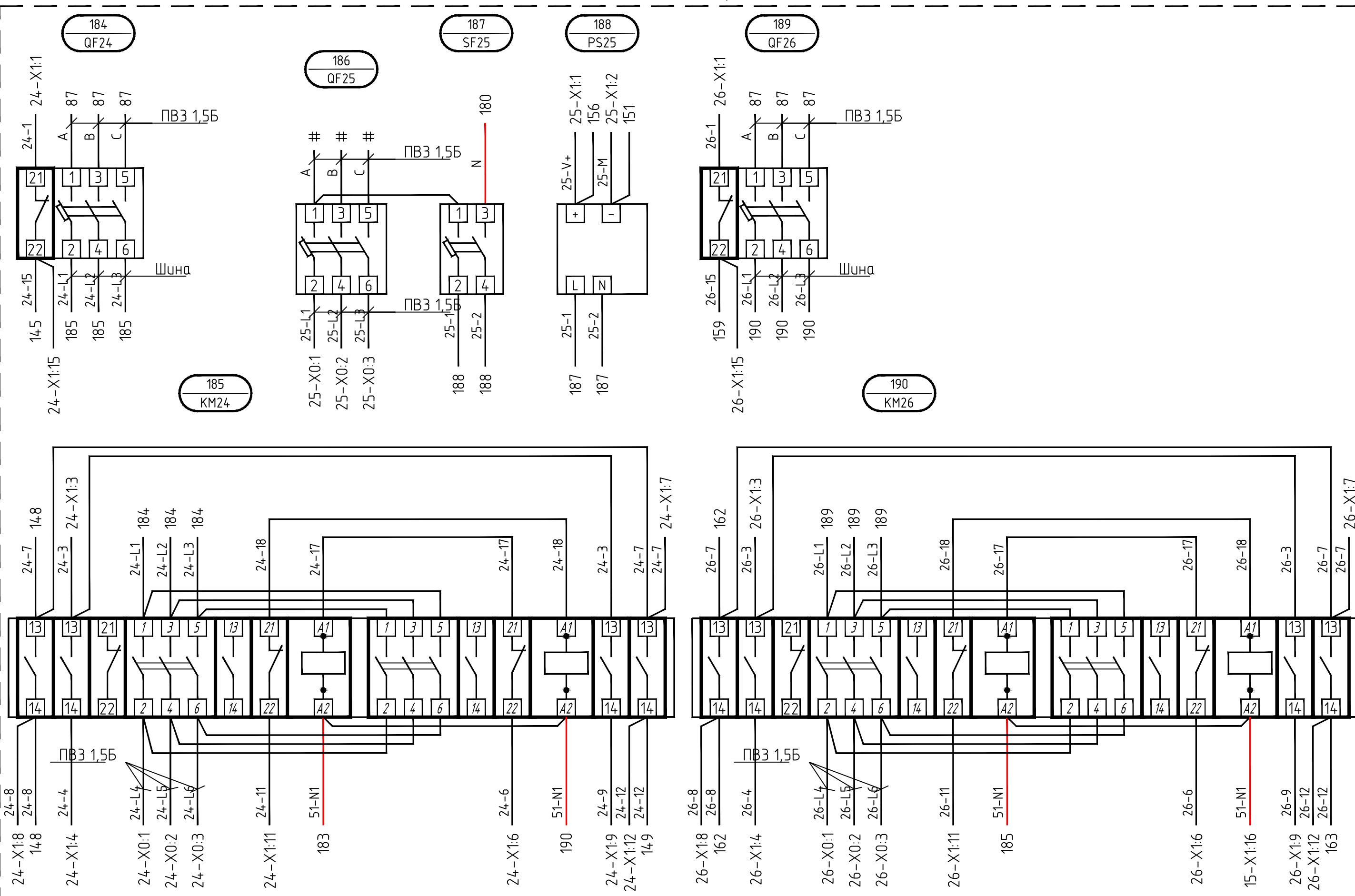
Согласовано:		
Инв.№ подл.	Подпись у дата	Взам. инв.№
117-238		



Изм.	Кол.уч.	Лист	Н.док.	Подп.	Дата

Монтажная панель (продолжение 1)

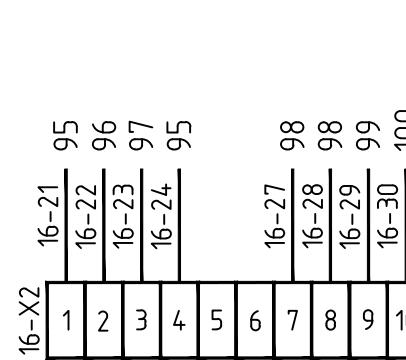
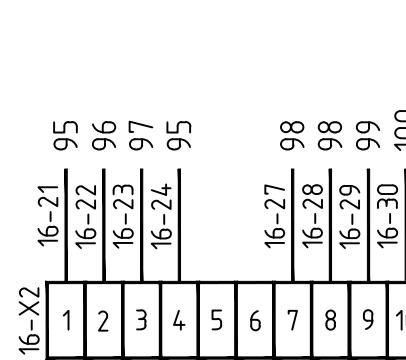
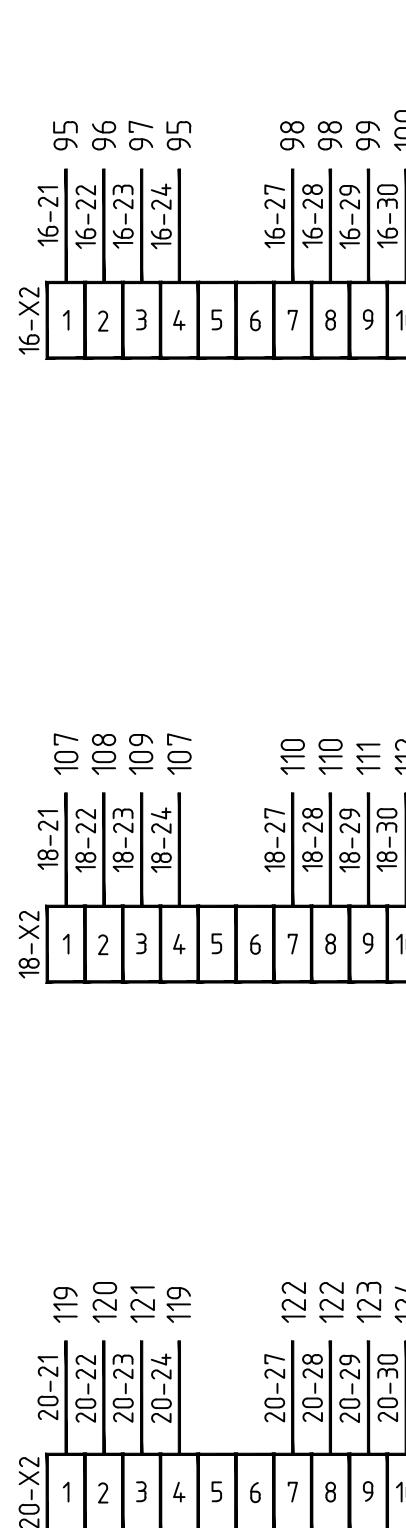
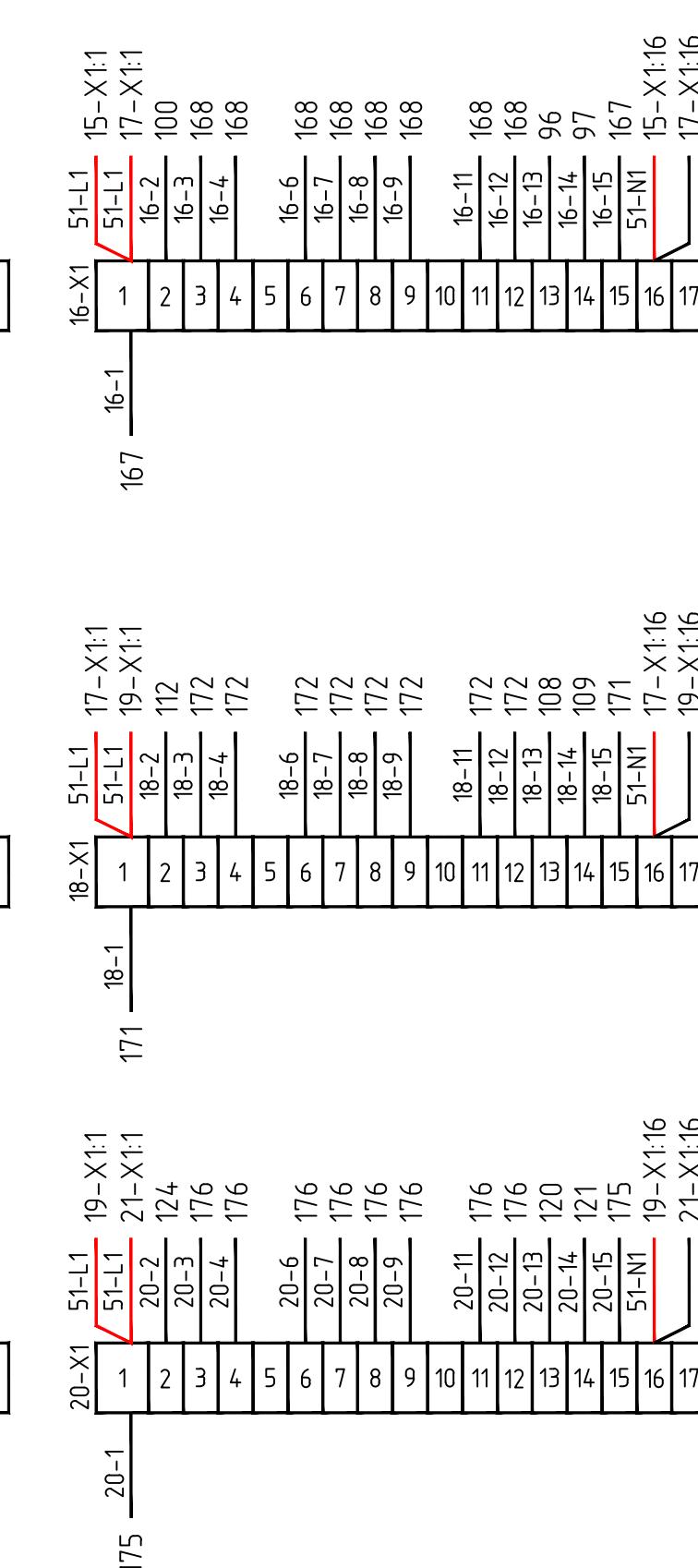
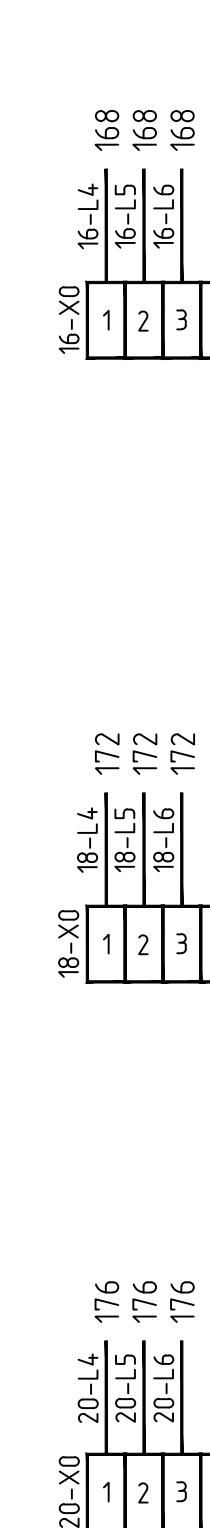
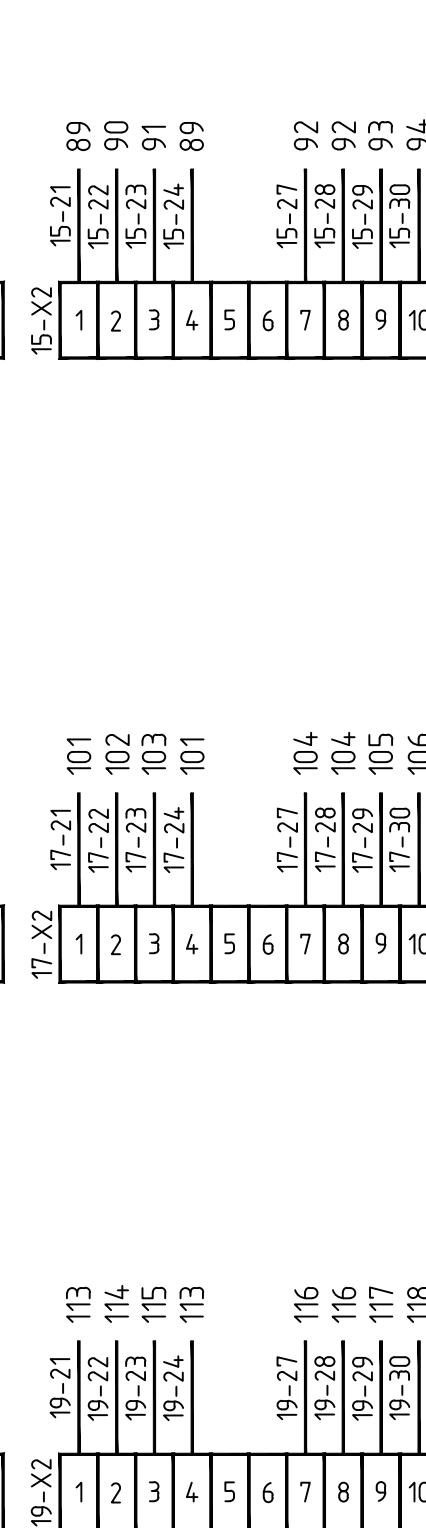
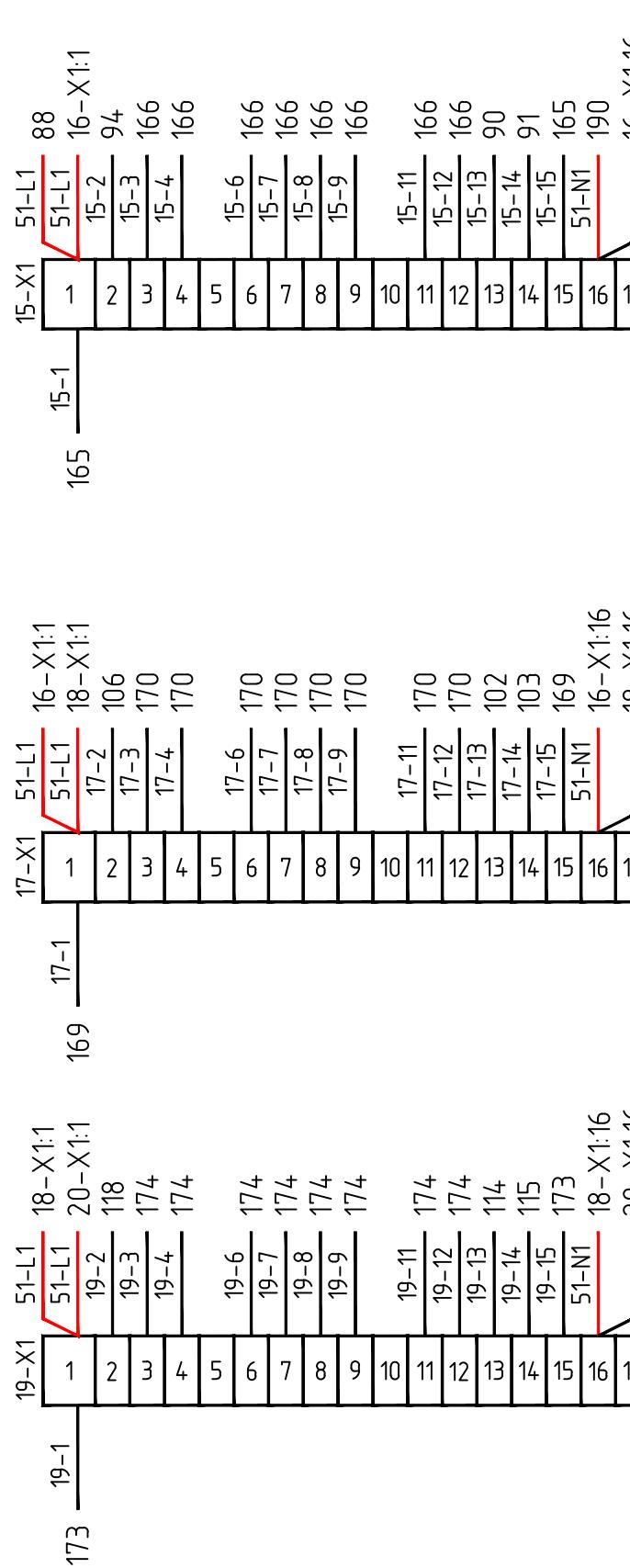
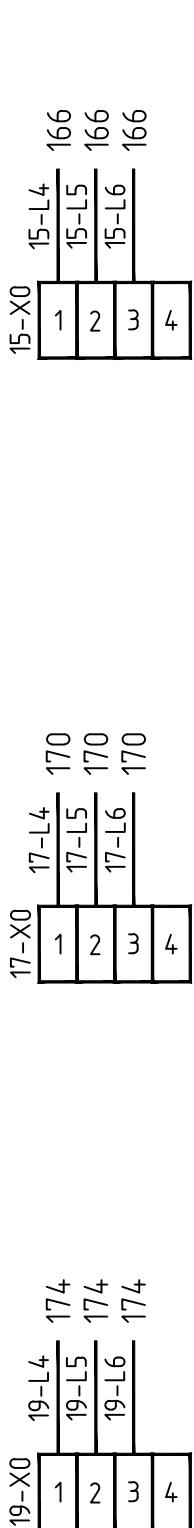
Согласовано:	
Инв.№ подл.	Подпись у дата
117-238	



Изм.	Кол.уч.	Лист	Н.док.	Подп.	Дата

Монтажная панель (продолжение 1)

Согласовано:			
Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв.№	
117-238			



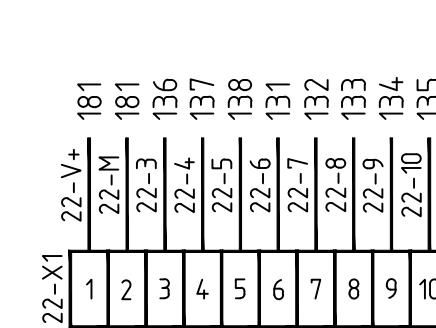
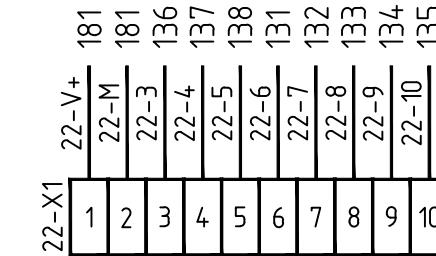
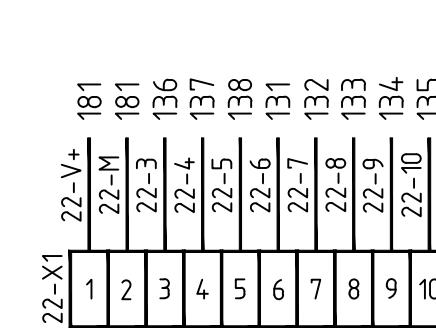
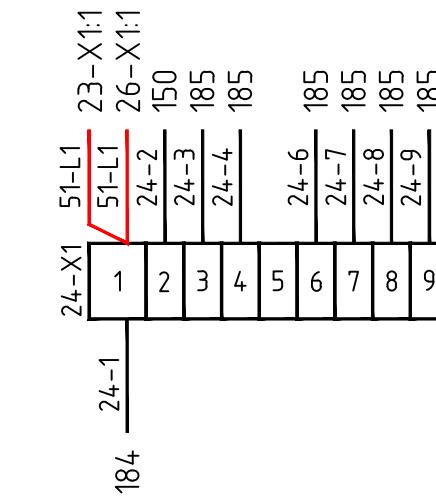
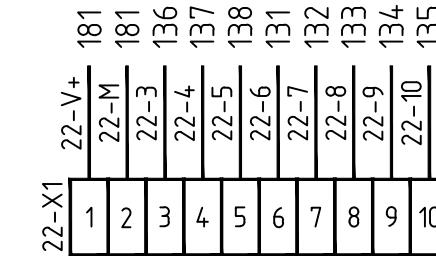
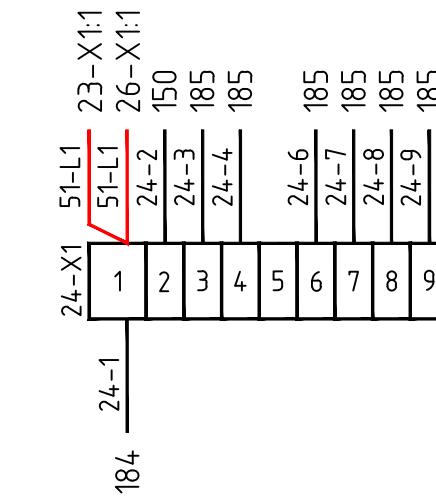
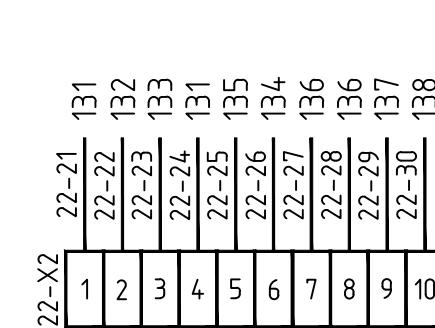
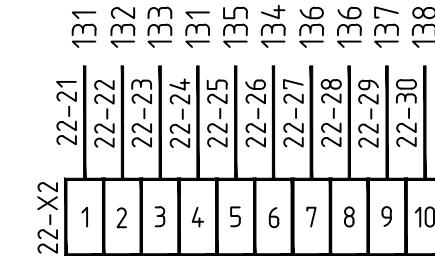
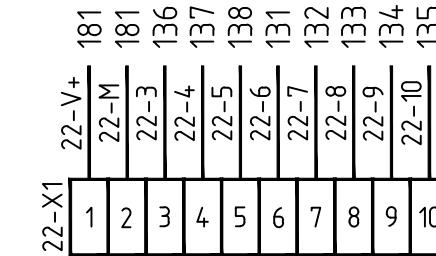
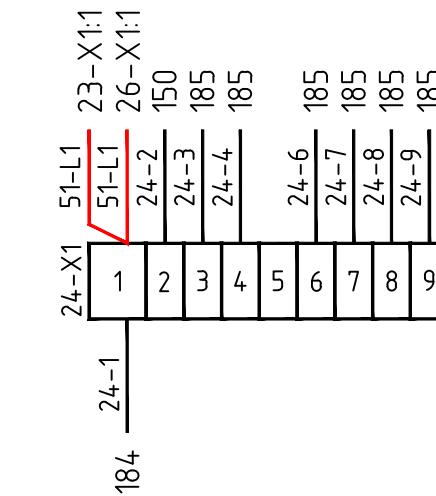
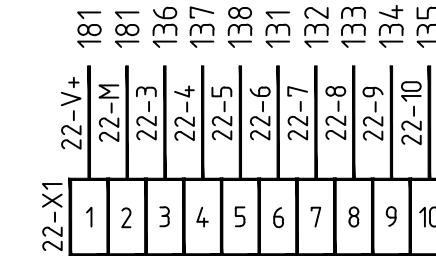
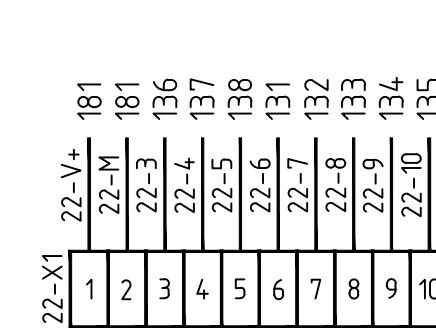
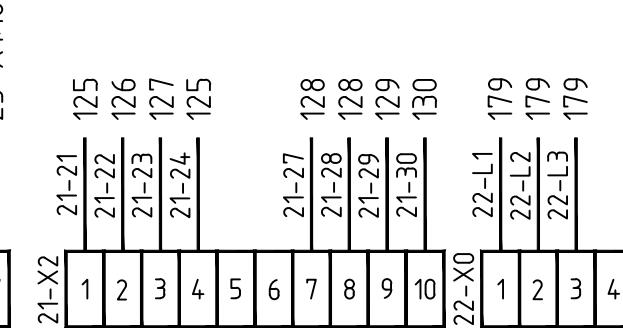
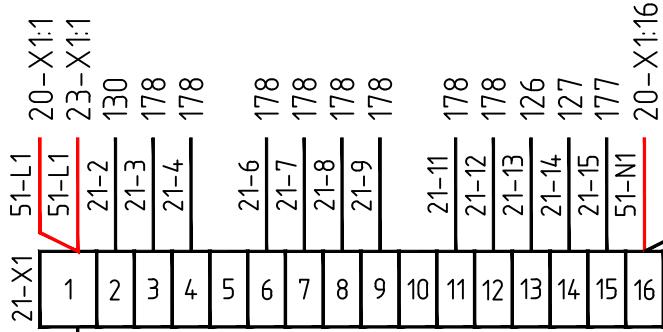
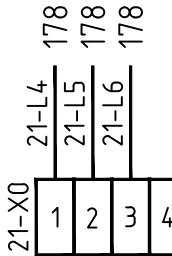
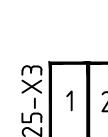
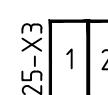
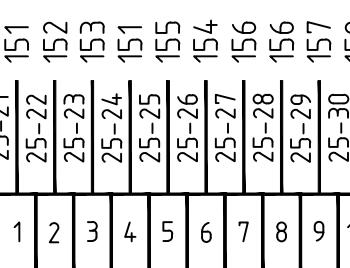
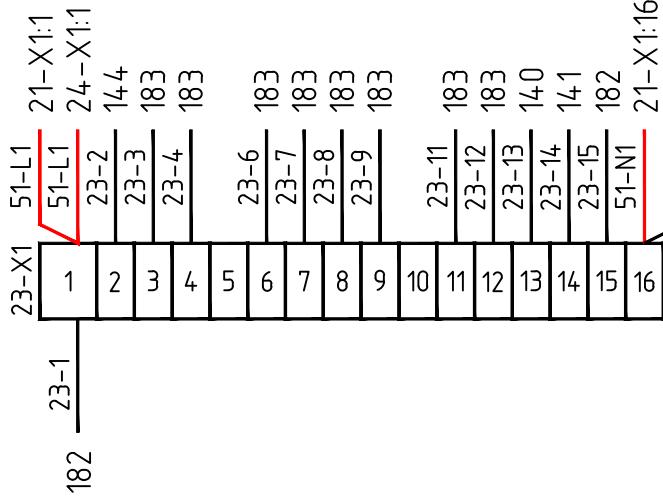
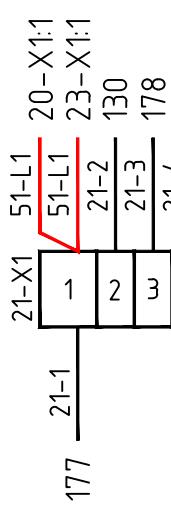
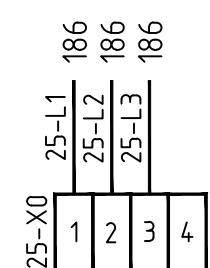
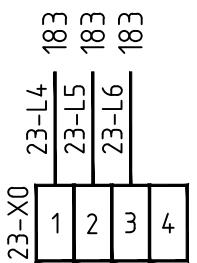
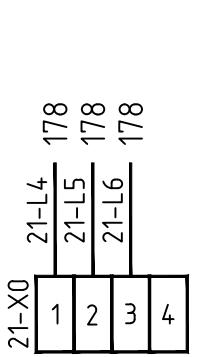
Изм.	Кол.уч.	Лист	Н.док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

11/4876-ЭМ.ЗЗИ.Н7 Э4

Лист
24

Монтажная панель (продолжение 1)

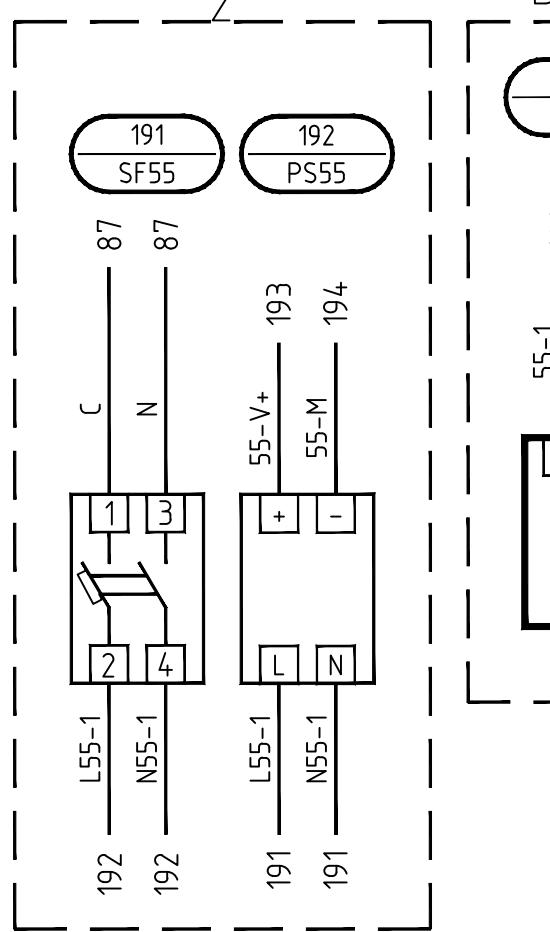
Согласовано:					
Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв.№			
117-238					



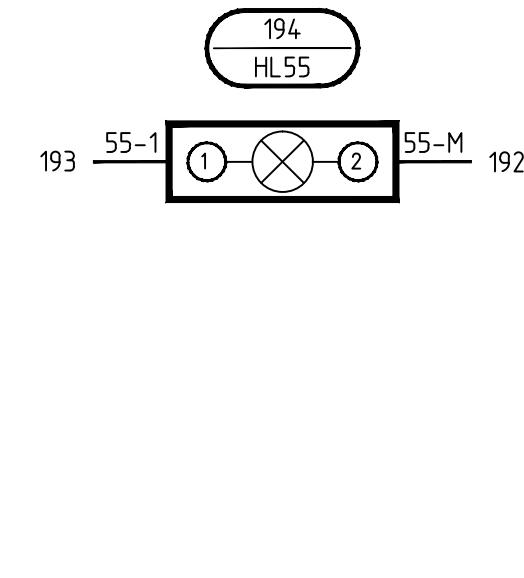
Изм.	Кол.уч.	Лист	Н.док	Подп.	Дата
------	---------	------	-------	-------	------

11/4876-ЭМ.ЗЗИ.Н7 Э4

Боковая панель



Боковые стойки панели 2



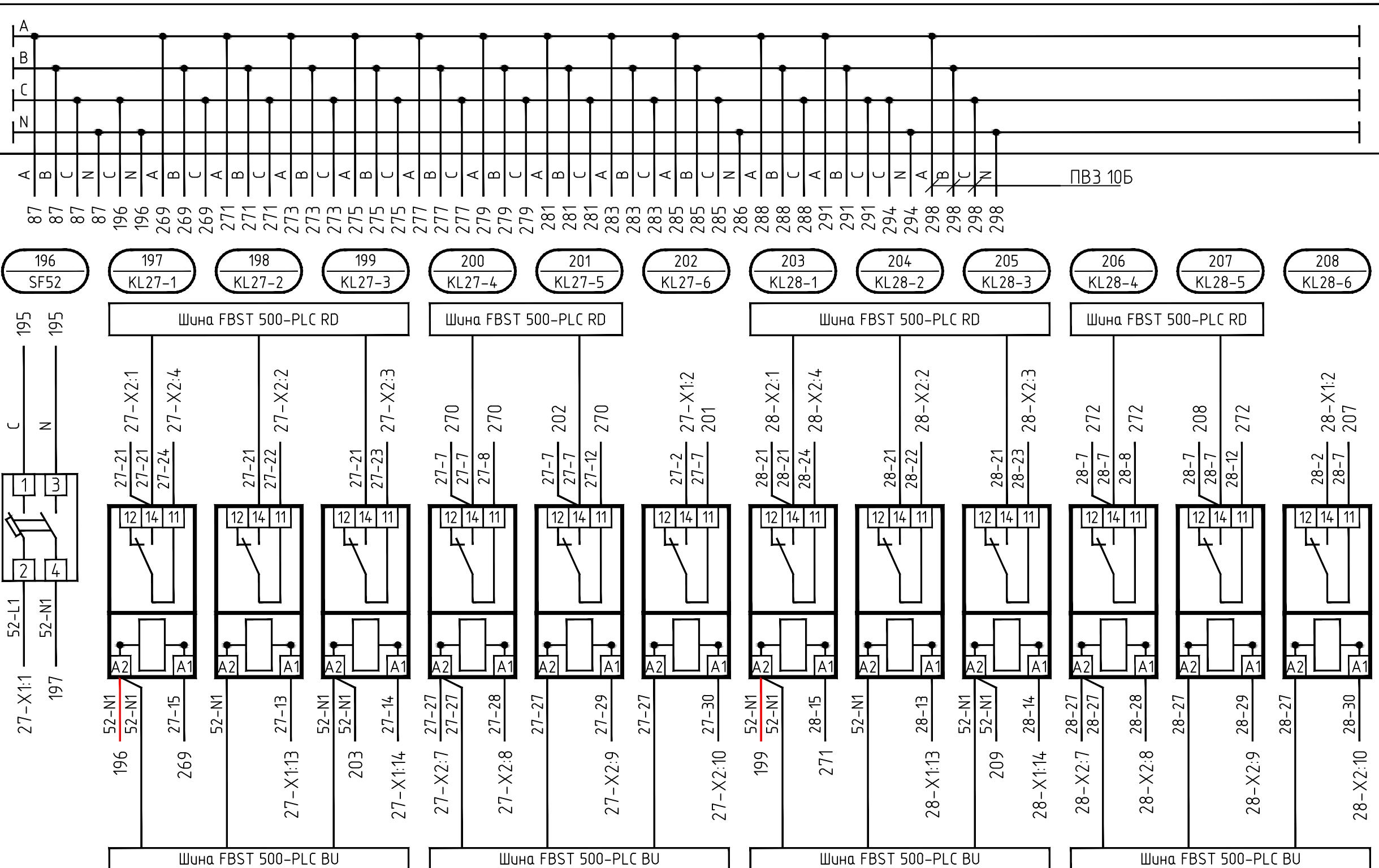
Изм.	Кол.уч.	Лист	Н.док.	Подп.	Дата	Лист
117-238						26

11/4876-ЭМ.ЗЗИ.Н7 Э4

Формат А3

Монтажная панель (продолжение 1)

195
A/B/C/N

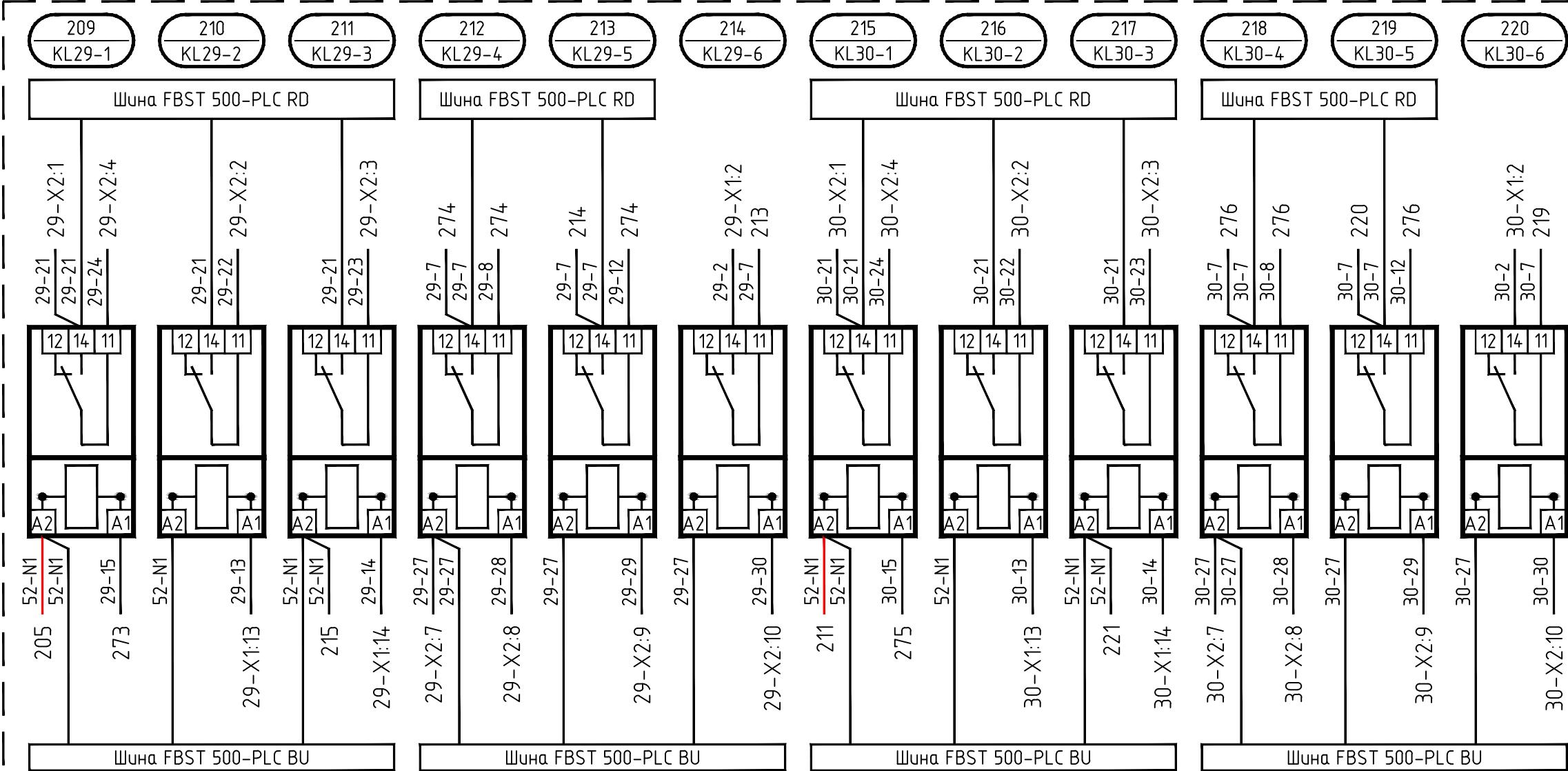


Инв. № подл.	Подпись у дата	Взам. инв. №
117-238		

Изм.	Кол.ч.	Лист	Н.док.	Подп.	Дата
------	--------	------	--------	-------	------

Монтажная панель (продолжение 1)

Инф.Н подл.	Подпись у дата	Взам. инф.Н
117-238		



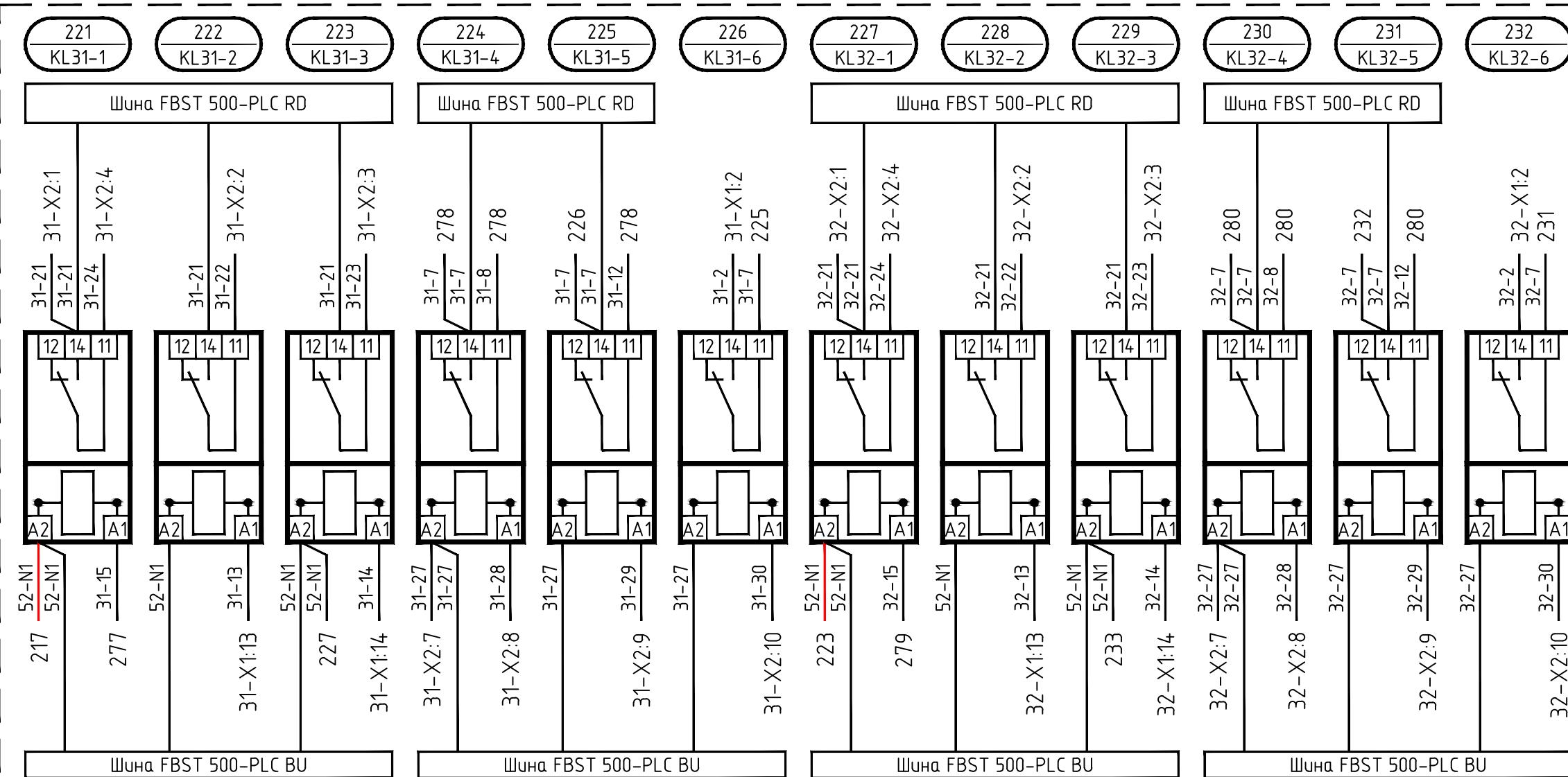
Изм.	Кол.уч.	Лист	Н.док.	Подп.	Дата

11/4876-ЭМ.ЗЗИ.Н7 Э4

Лист 28

Формат А3

Монтажная панель (продолжение 1)



Согласовано:

Инв.№ подл.	Подпись у дата	Взам. инв.№
117-238		

Шина FBST 500-PLC BU

Шина FBST 500-PLC BU

Шина FBST 500-PLC BU

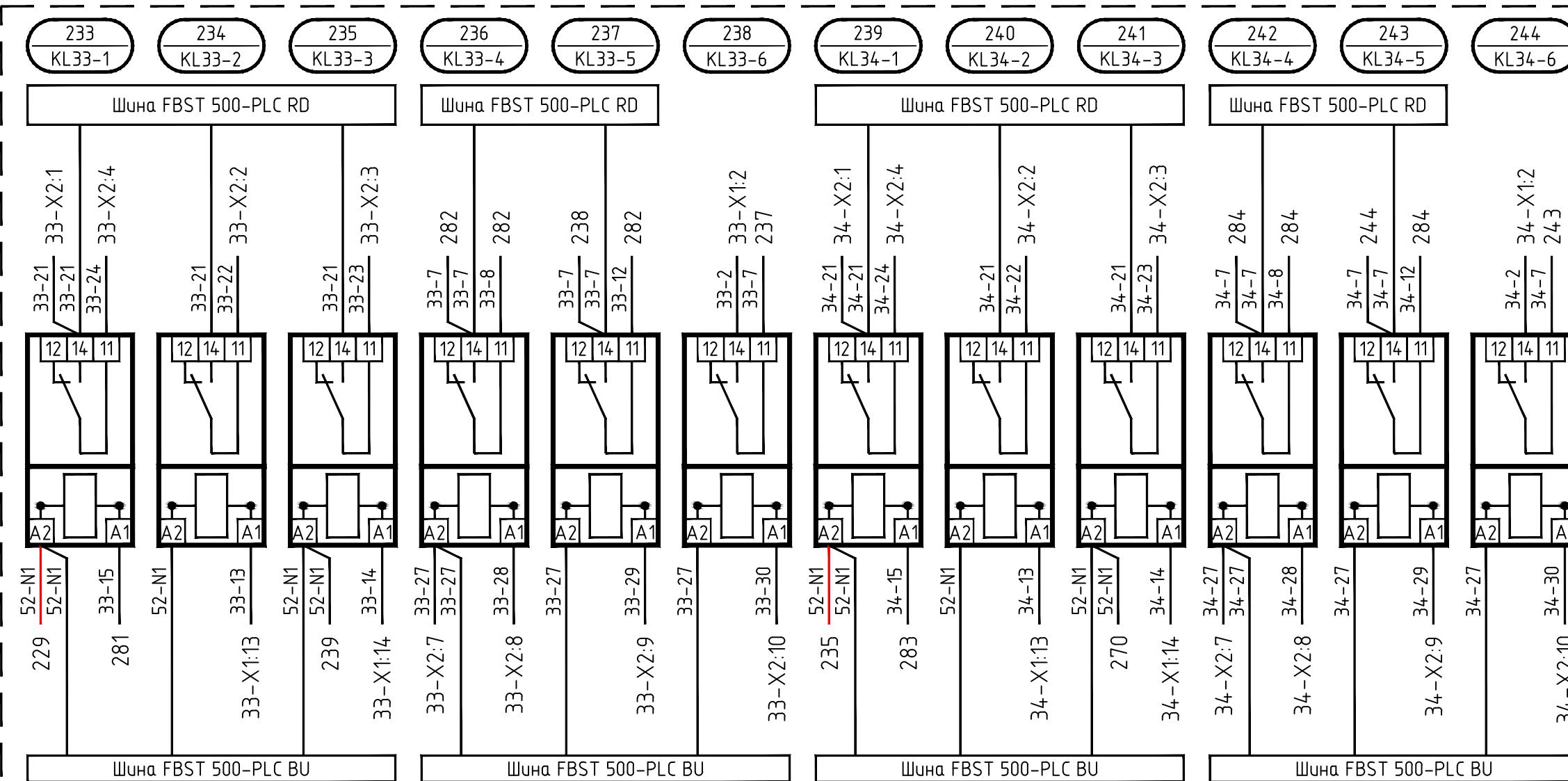
Шина FBST 500-PLC BU

Монтажная панель (продолжение 1)

Изм.	Кол.уч.	Лист	Н.док.	Подп.	Дата

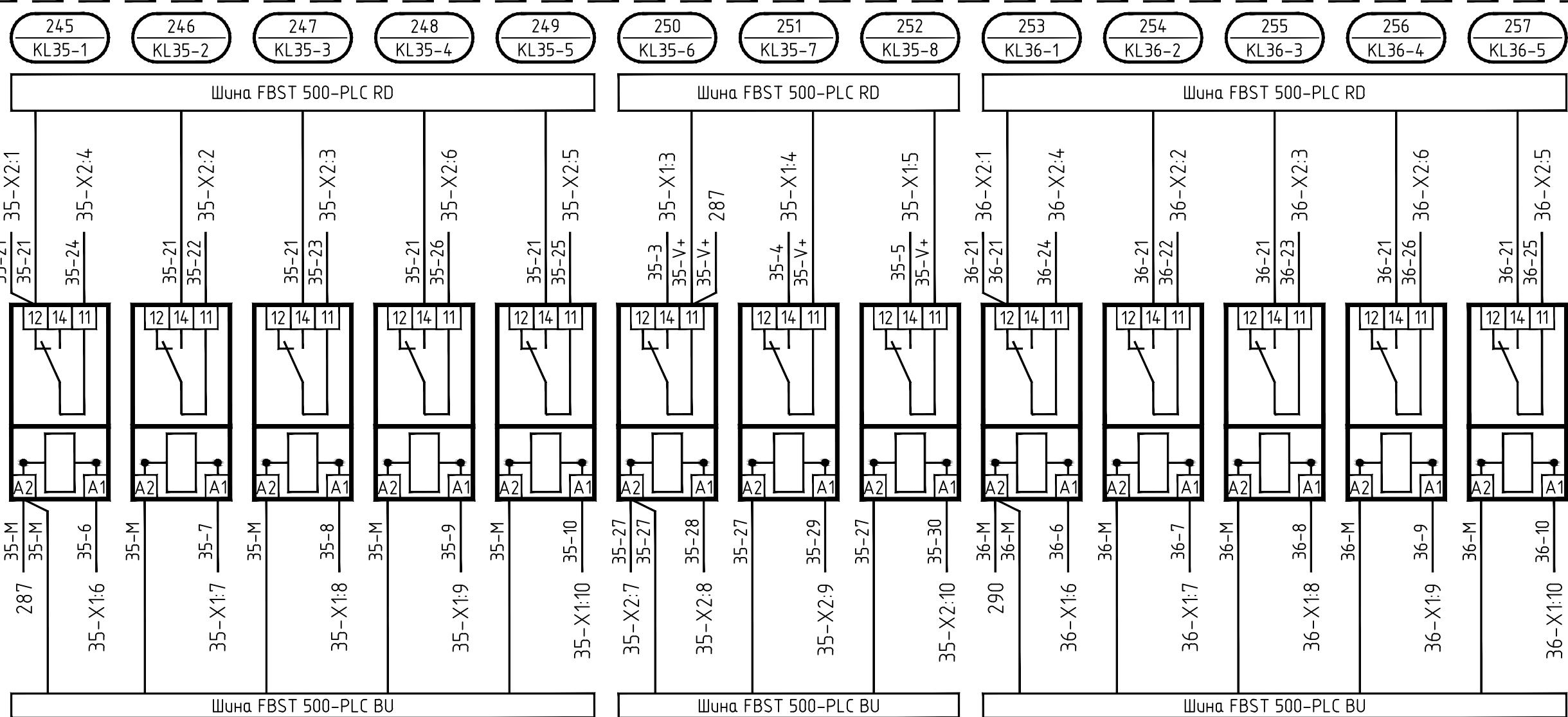
Монтажная панель (продолжение 1)

Инв.№ подл.	Подпись у дата	Взам. инв.№
117-238		



Изм.	Кол.уч.	Лист	Н.док.	Подп.	Дата

Монтажная панель (продолжение 1)



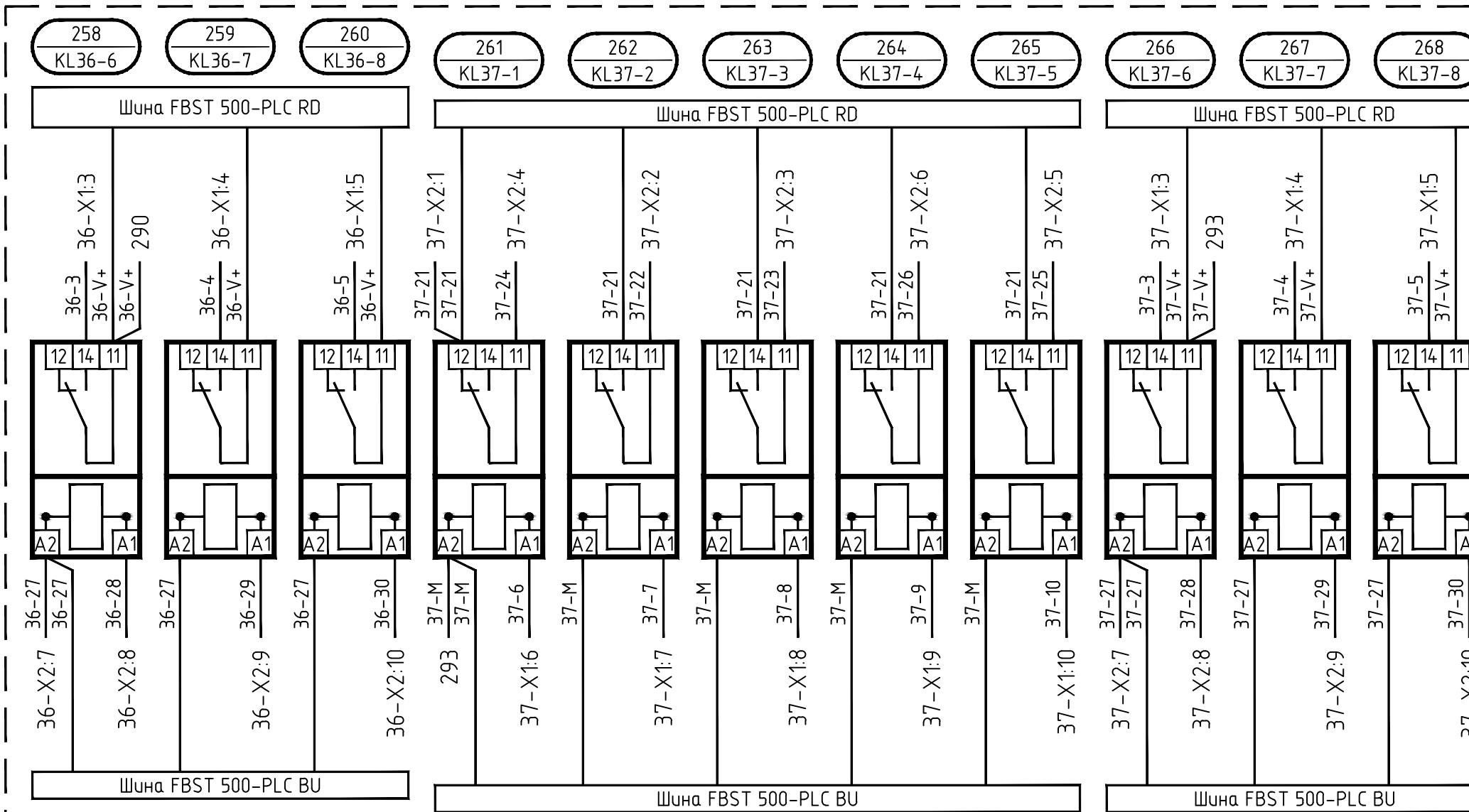
Согласовано:	
Инв.№ подл.	Подпись и дата
Взам. инв.№	
117-238	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Н.док.	Подп.	Дата

Монтажная панель (продолжение 1)

Инв.№ подл.	Подпись у дата	Взам. инв.№
117-238		

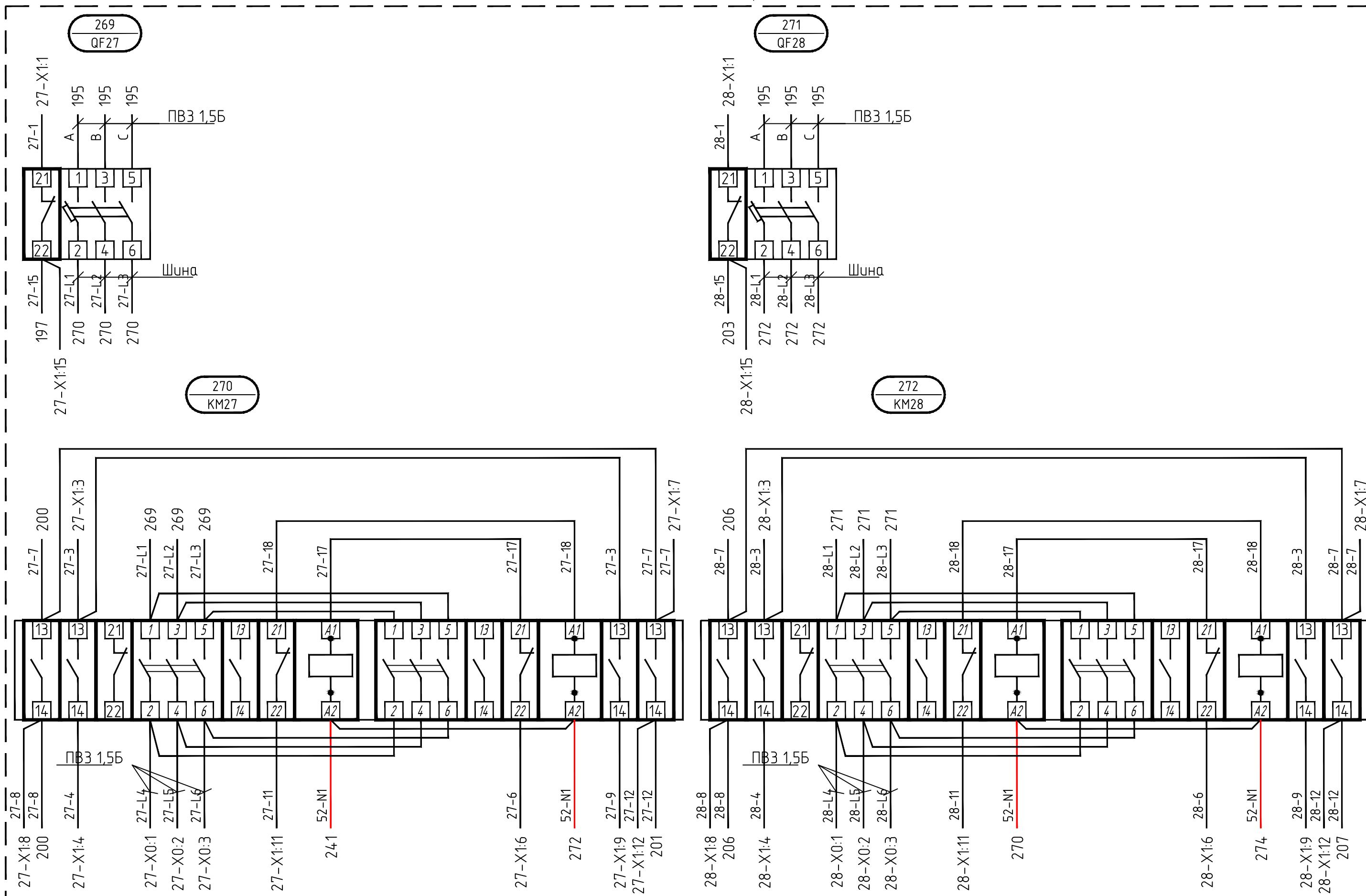
Согласовано:



Изм.	Кол.уч.	Лист	Н.док.	Подп.	Дата

Монтажная панель (продолжение 1)

Согласовано:	
Инв.№ подл.	Подпись у дата
117-238	



Изм.	Кол.уч.	Лист	Н.док.	Подп.	Дата

11/4876-ЭМ.ЗЗИ.Н7 Э4

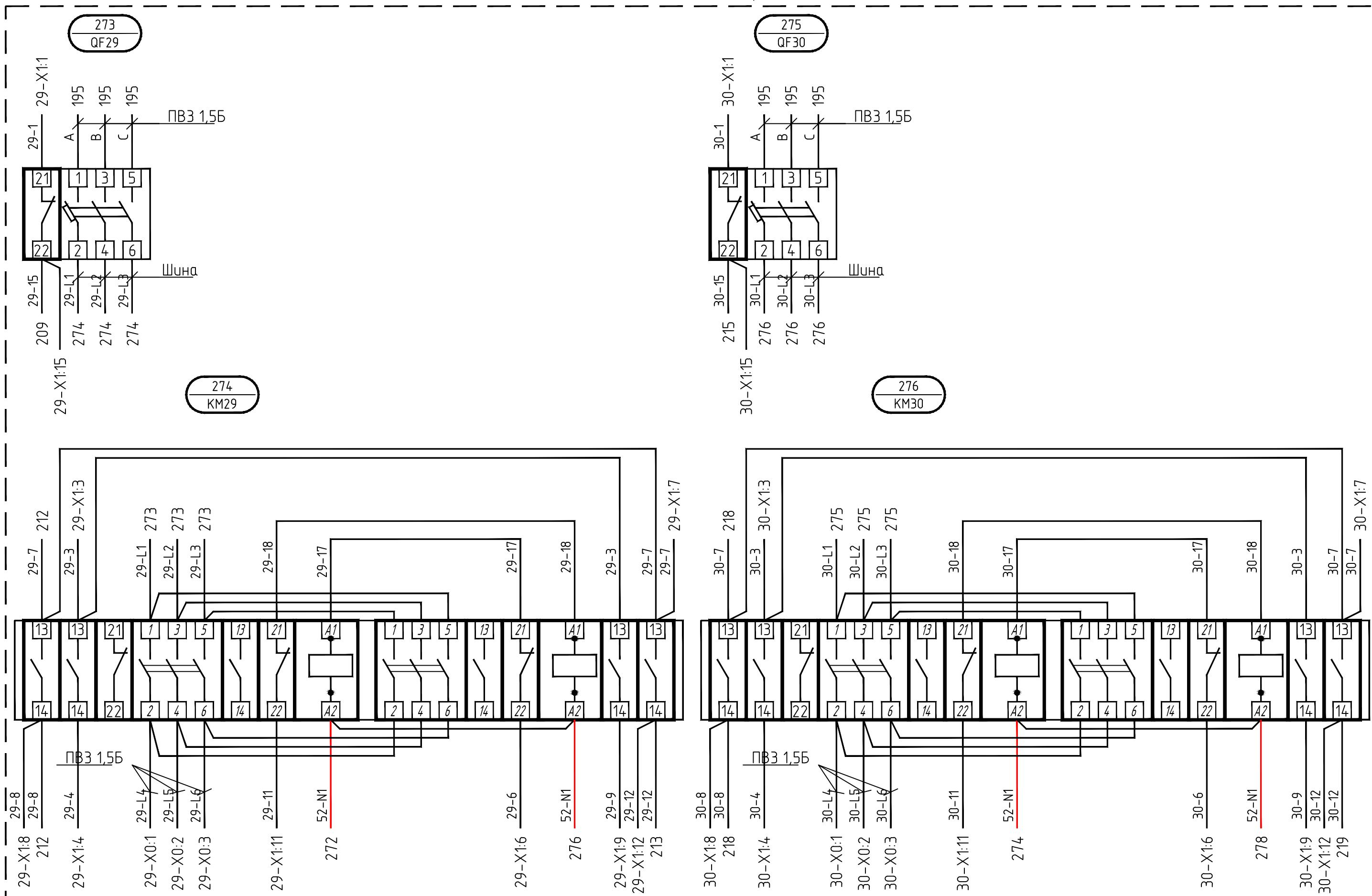
Лист
33

Формат А3

Монтажная панель (продолжение 1)

260

Согласовано:	
Инв.№ подл.	Подпись у дата
117-238	Взам. инв.№



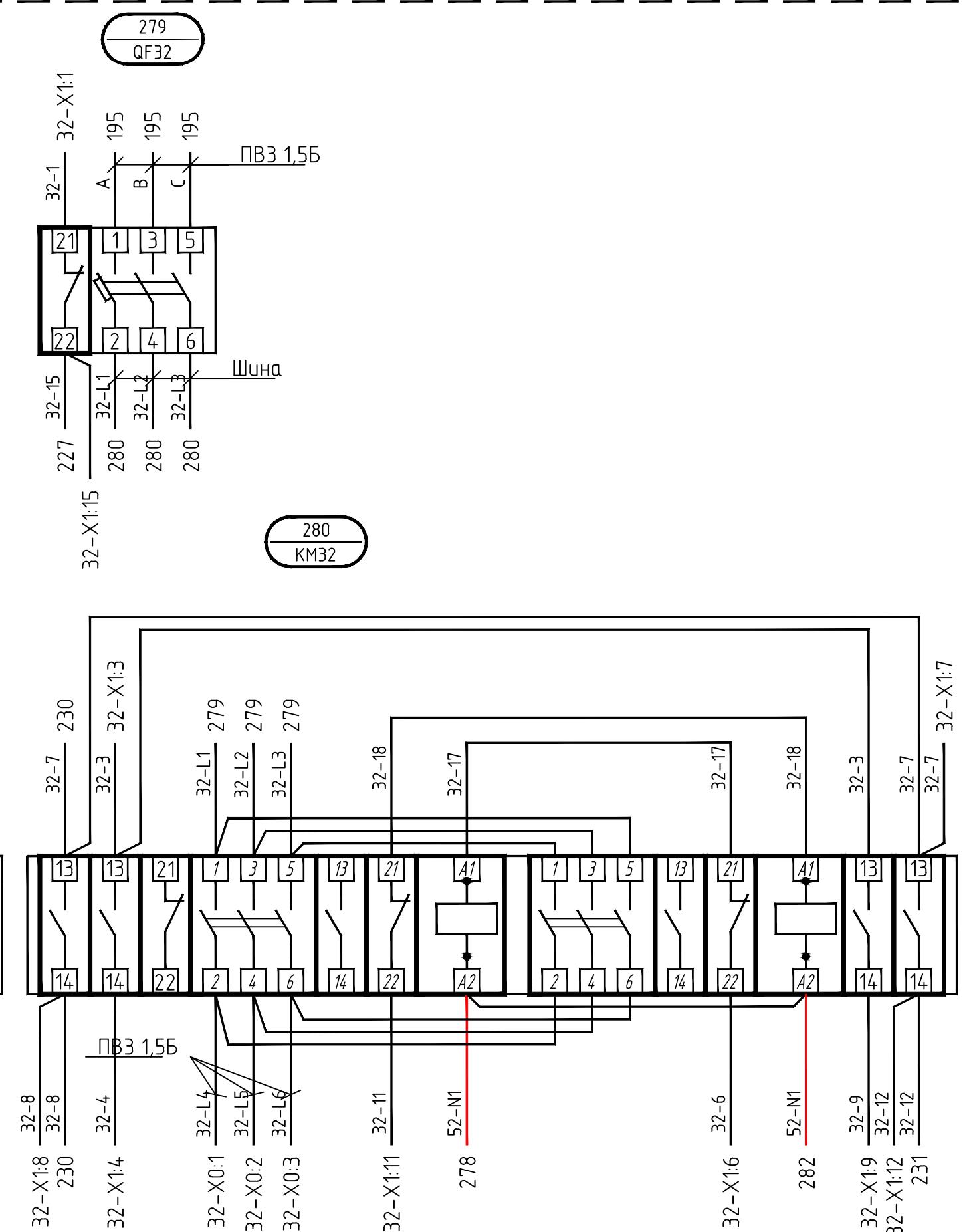
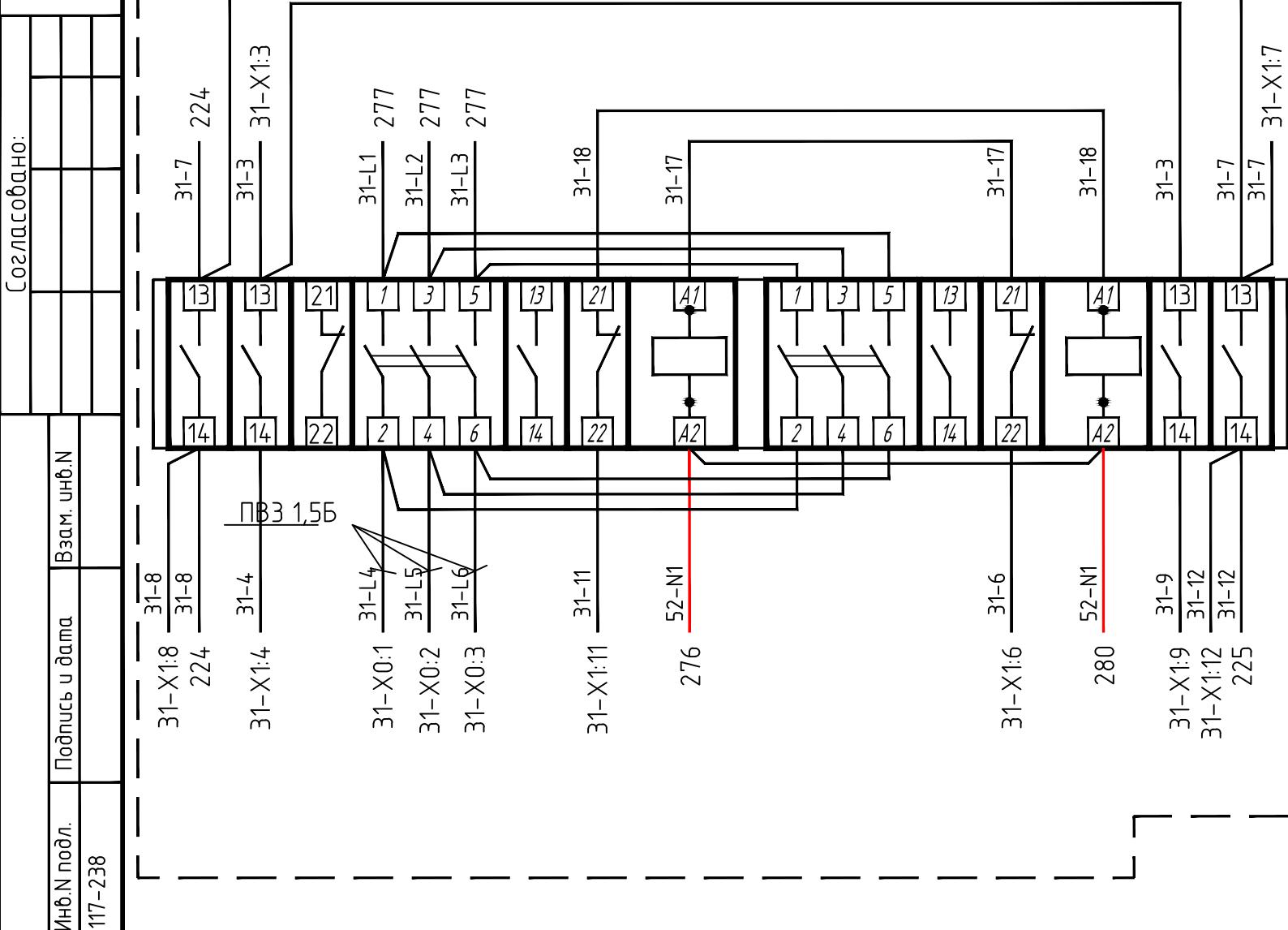
Изм.	Кол.уч.	Лист	Н.док.	Подп.	Дата

11/4876-ЭМ.ЗЗИ.Н7 Э4

Лист
34

Формат А3

Монтажная панель (продолжение 1)

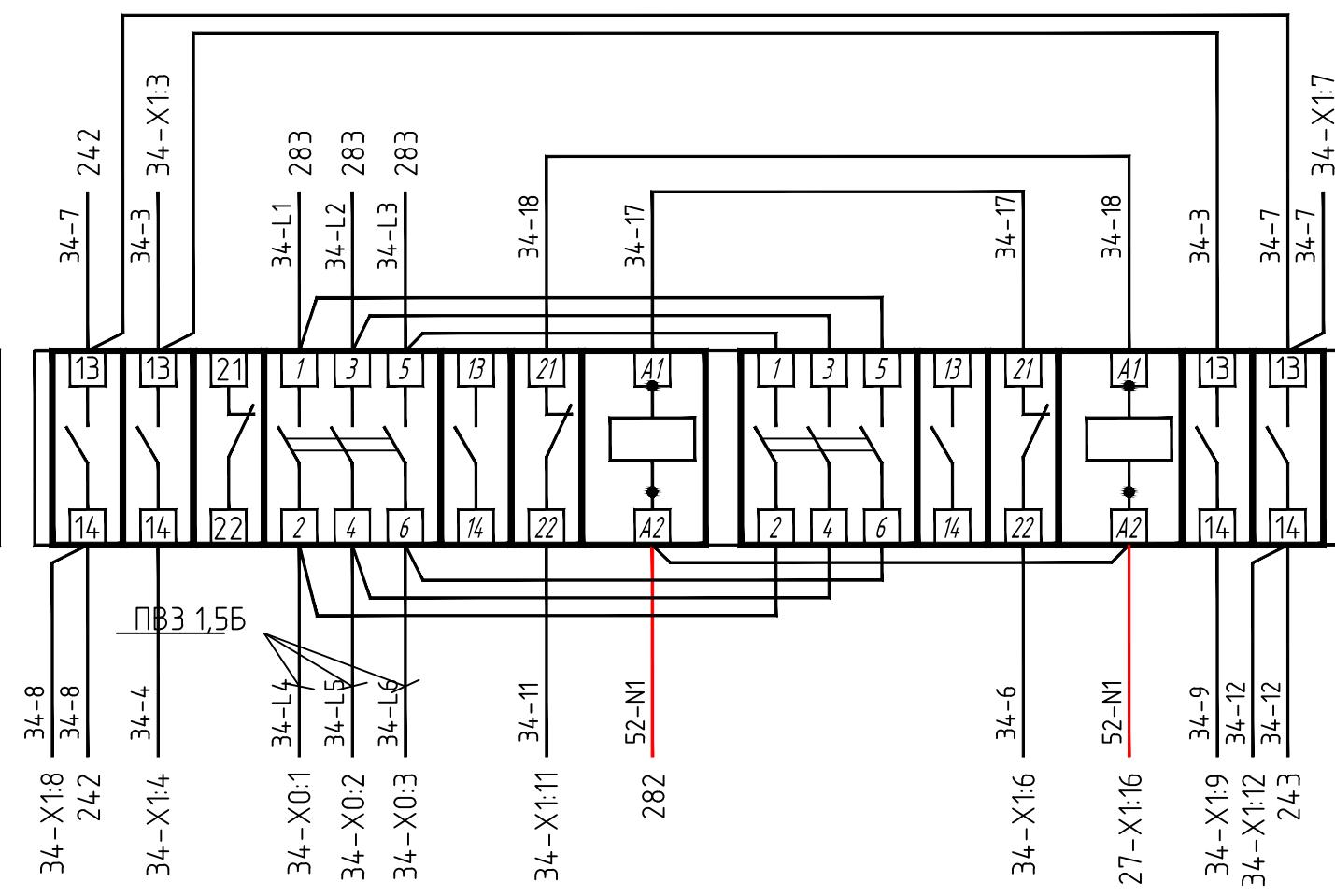
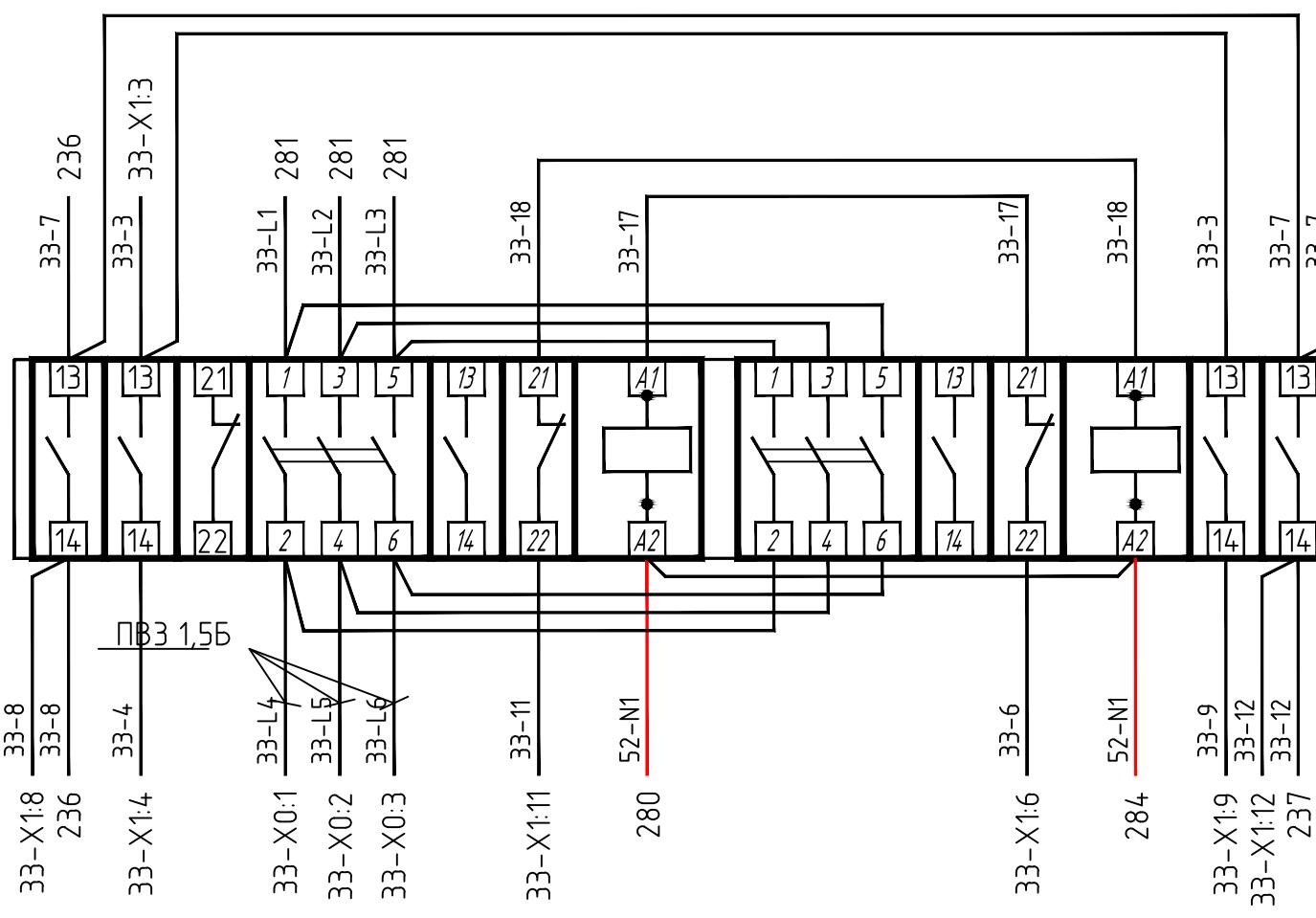


Изм.	Кол.уч.	Лист	Н.док.	Подп.	Дата

Монтажная панель (продолжение 1)

262

Инв.№ подл.	Подпись у дата	Взам. инв.№
117-238		



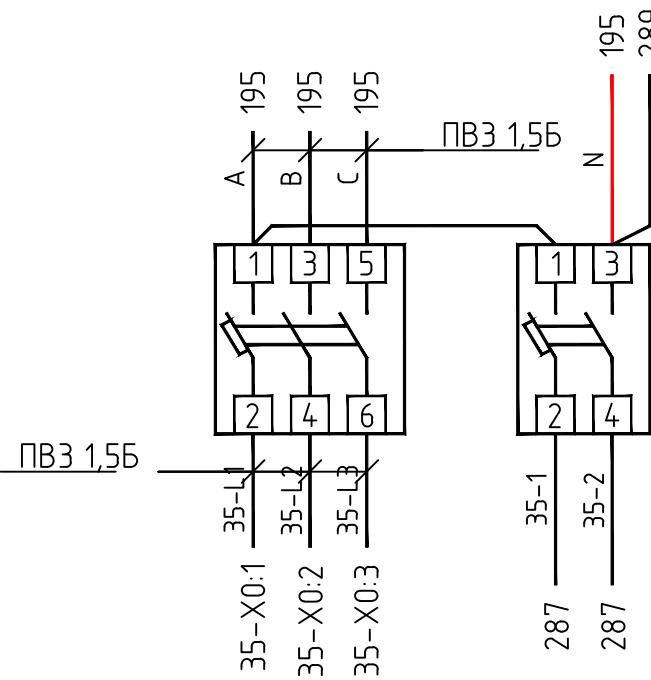
Изм.	Кол.уч.	Лист	Н.док.	Подп.	Дата

11/4876-ЭМ.ЗЗИ.Н7 Э4

Лист
36

Формат А3

Монтажная панель (продолжение 1)

285
QF35286
SF35287
PS35288
QF36289
SF36290
PS36292
SF37293
PS37

35-X0:1 35-1
35-X0:2 35-2
35-X0:3 35-3
287 35-1
287 35-2
287

ПВЗ 1,5Б
ПВЗ 1,5Б

35-V+ 35-X1:1
35-M 250
35-X1:2 245

36-X0:1 36-1
36-X0:2 36-2
36-X0:3 36-3
286 36-1
286 36-2
286

ПВЗ 1,5Б
ПВЗ 1,5Б

36-V+ 36-X1:1
36-M 258
36-N 253
36-X1:2 253

36-X0:1 36-1
36-X0:2 36-2
36-X0:3 36-3
290 36-1
290 36-2
290

ПВЗ 1,5Б
ПВЗ 1,5Б

36-V+ 36-X1:1
36-M 258
36-N 253
36-X1:2 253

37-X0:1 37-1
37-X0:2 37-2
37-X0:3 37-3
292 37-1
292 37-2
292

ПВЗ 1,5Б
ПВЗ 1,5Б

37-V+ 37-X1:1
37-M 266
37-N 261
37-X1:2 261

289 36-1
289 36-2
289

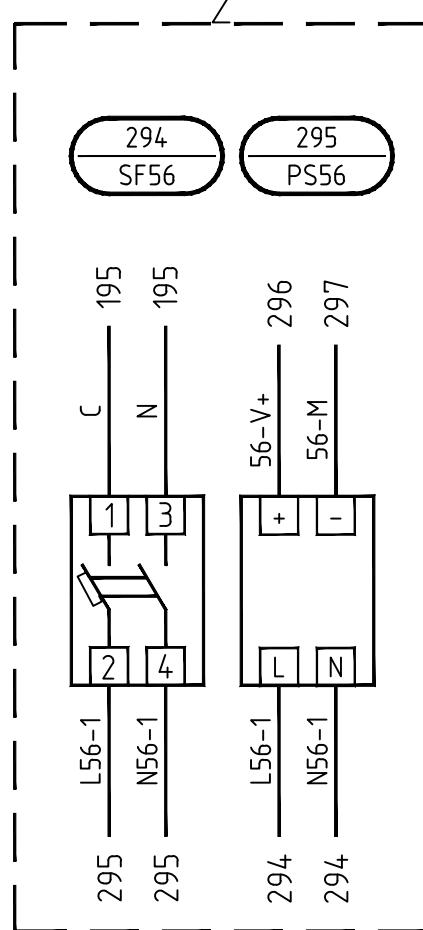
293 37-1
293 37-2
293

ПВЗ 1,5Б
ПВЗ 1,5Б

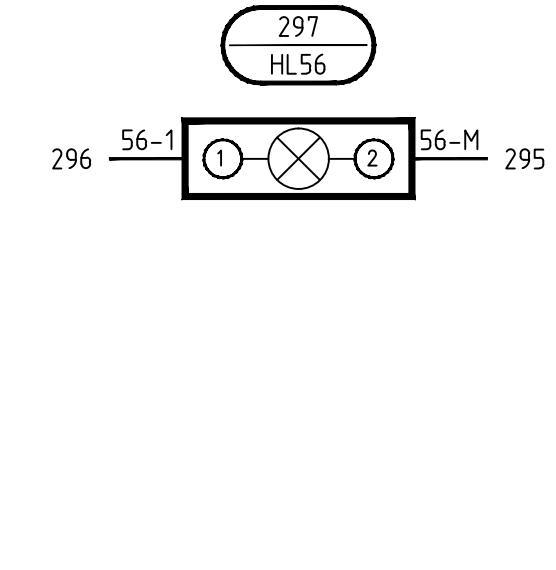
36-V+ 36-X1:1
36-M 258
36-N 253
36-X1:2 253

37-V+ 37-X1:1
37-M 266
37-N 261
37-X1:2 261

Боковая панель



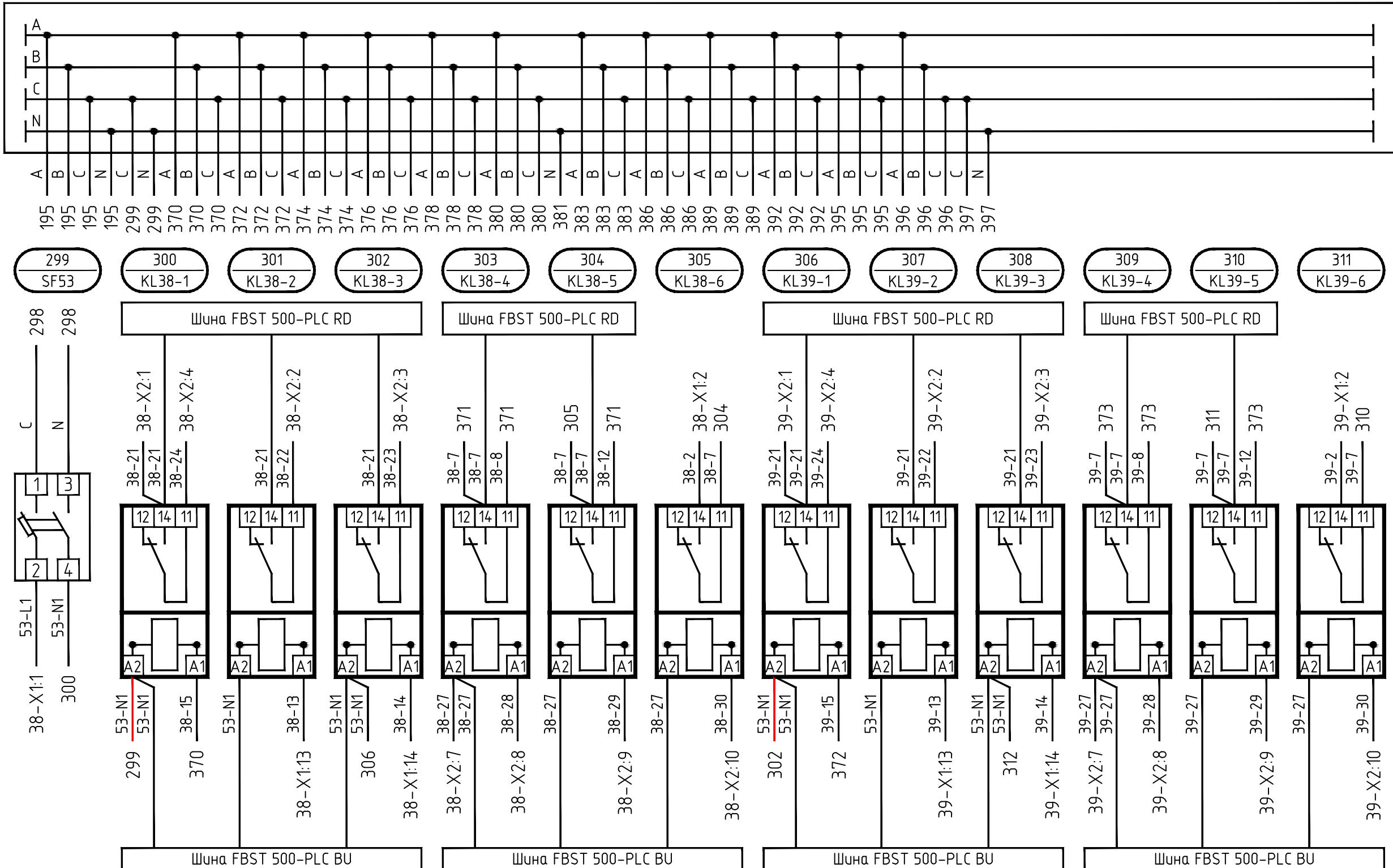
Боковые стойки панели 2



Монтажная панель (продолжение 1)

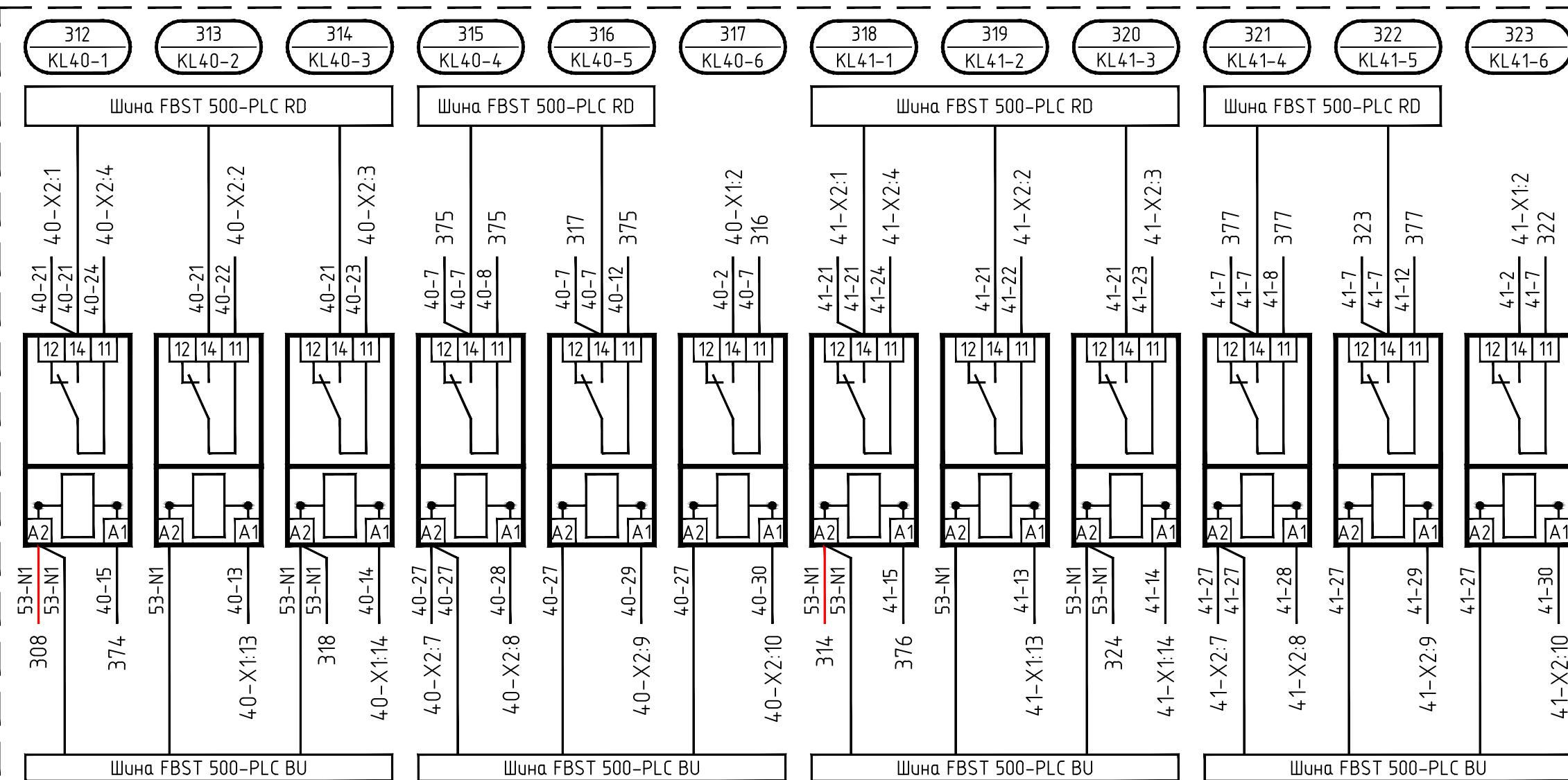
298
A/B/C/N

Согласовано:		
Инв.№ подл.	Подпись у дата	Взам. инв.№
117-238		



Изм.	Кол.уч.	Лист	Н.док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

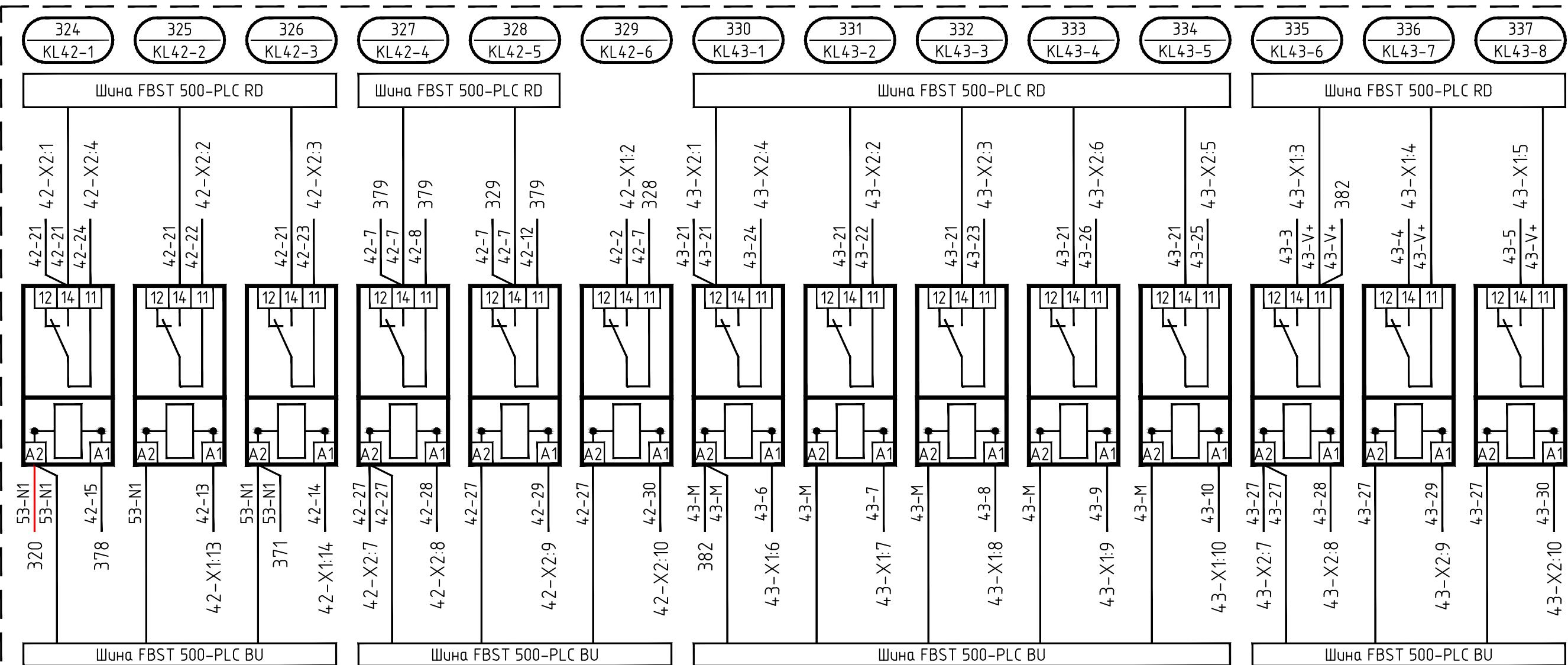
Монтажная панель (продолжение 1)



Инв.№ подл.	Подпись у дата	Взам. инв.№
117-238		

Изм.	Кол.уч.	Лист	Н.док.	Подп.	Дата

Монтажная панель (продолжение 1)

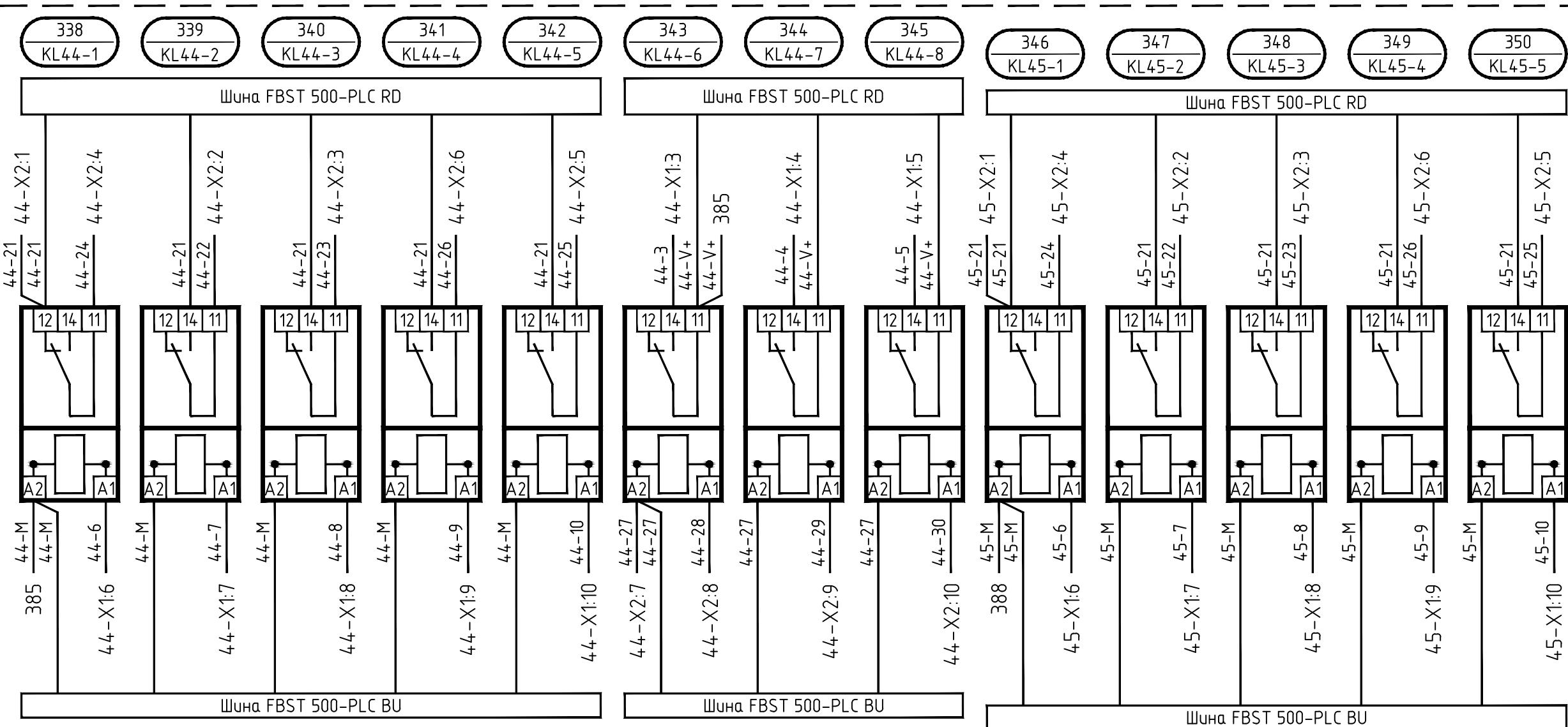


Инв.№ подл.	Подпись у дата	Взам. инв.№
117-238		

Изм.	Кол.уч.	Лист	Н.док.	Подп.	Дата

11/4876-ЭМ.ЗЗИ.Н7 Э4

Монтажная панель (продолжение 1)



Согласовано:	
Инв.№ подл.	Подпись у дата
117-238	Взам. инв.№

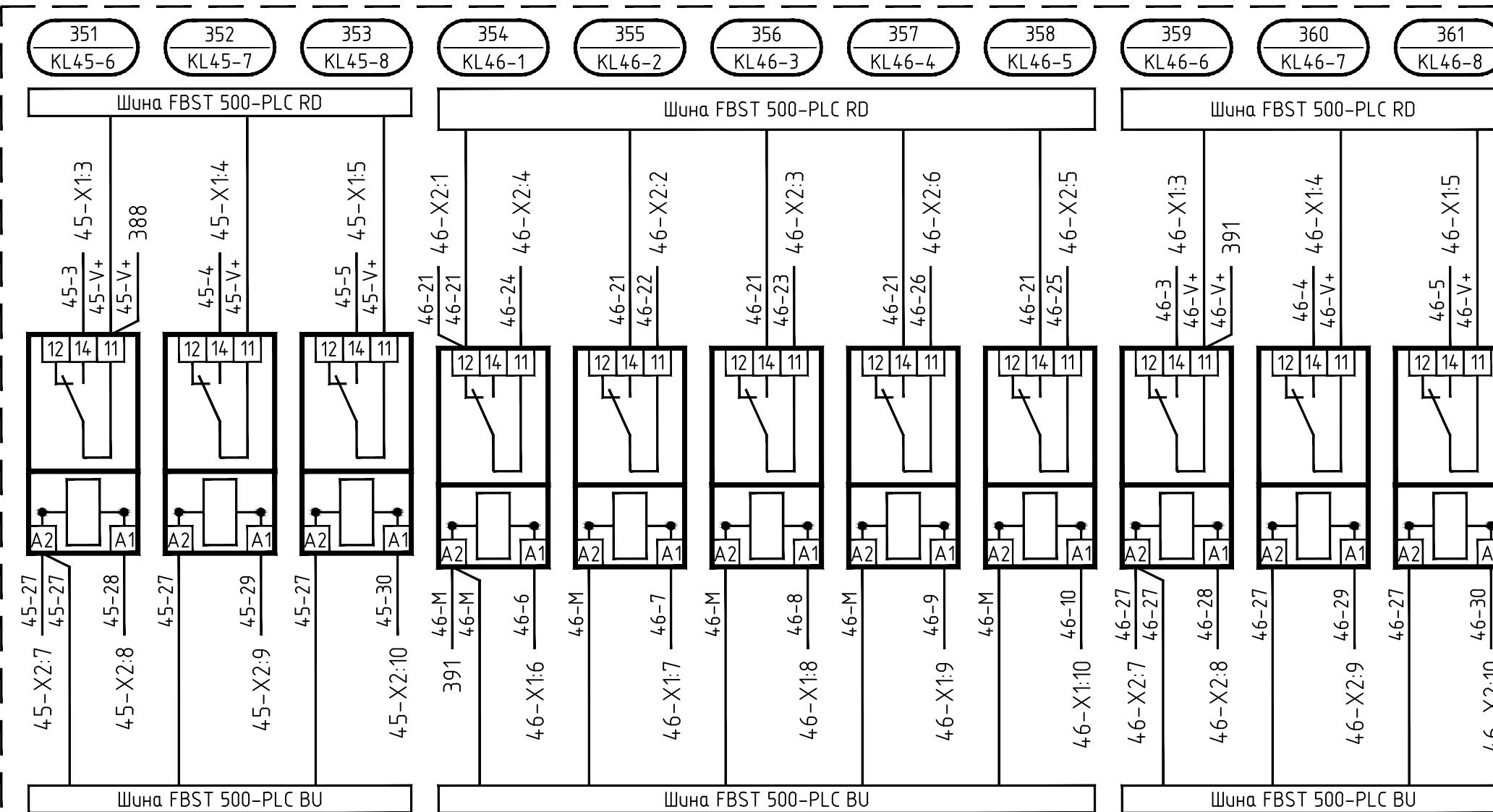
Изм.	Кол.уч.	Лист	Н.док.	Подп.	Дата

11/4876-ЭМ.ЗЗИ.Н7 Э4

Монтажная панель (продолжение 1)

Инв.№ подл.	Подпись у дата	Взам. инв.№
117-238		

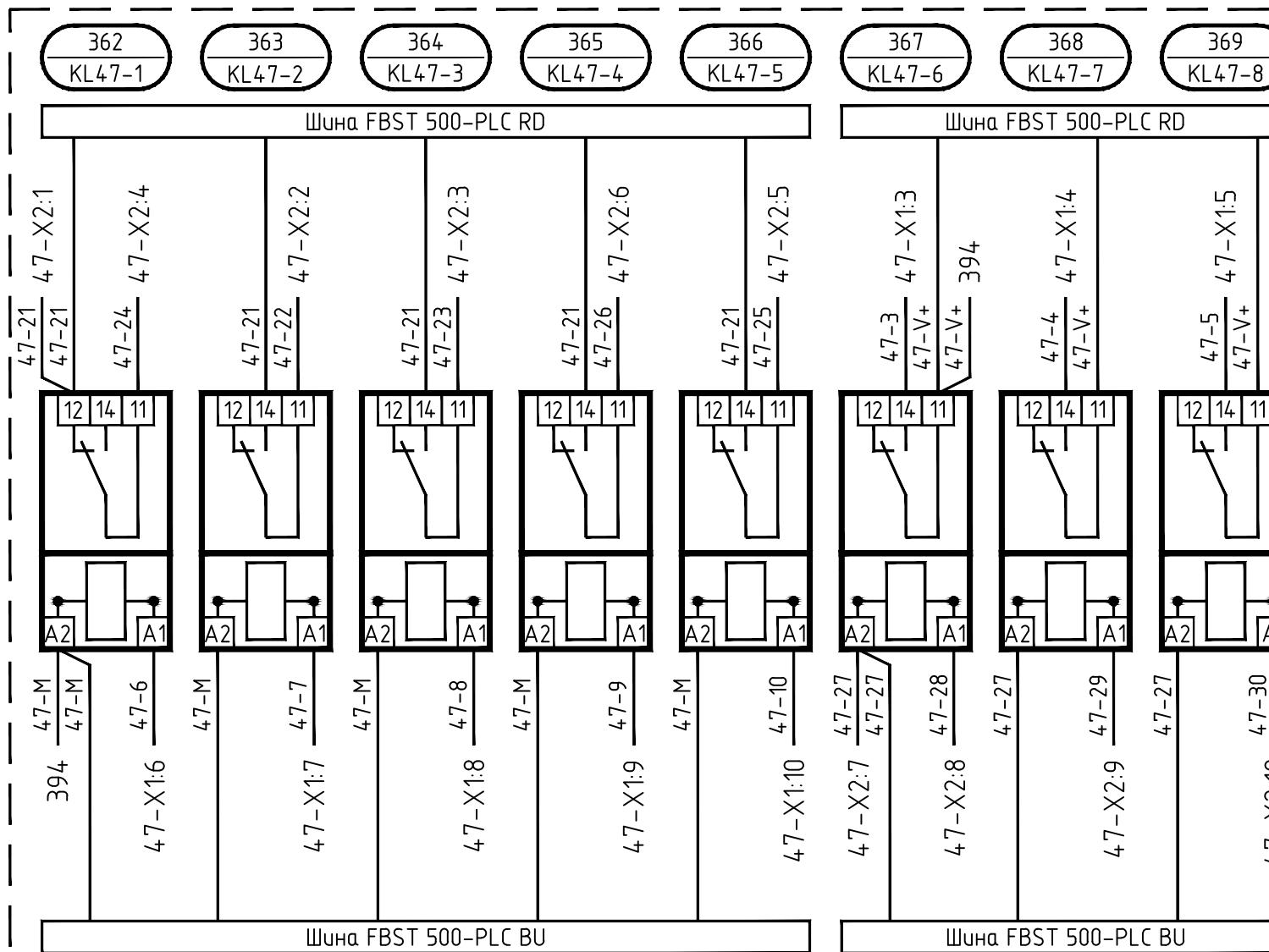
Согласовано:



Изм.	Кол.уч.	Лист	Н.док.	Подп.	Дата

Монтажная панель (продолжение 1)

Согласовано:	
Инв.№ подл.	Подпись и дата
Взам. инв.№	
117-238	

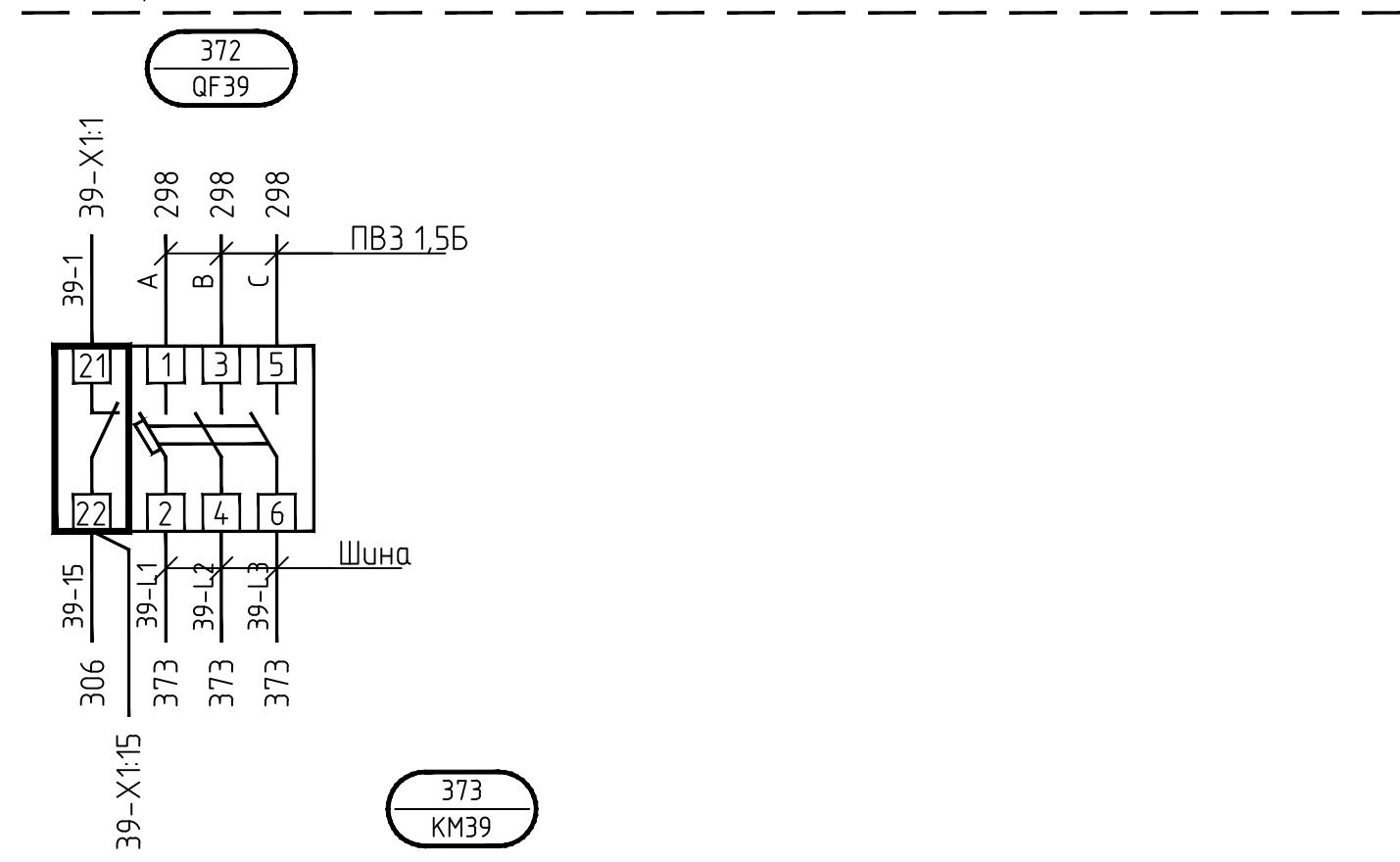
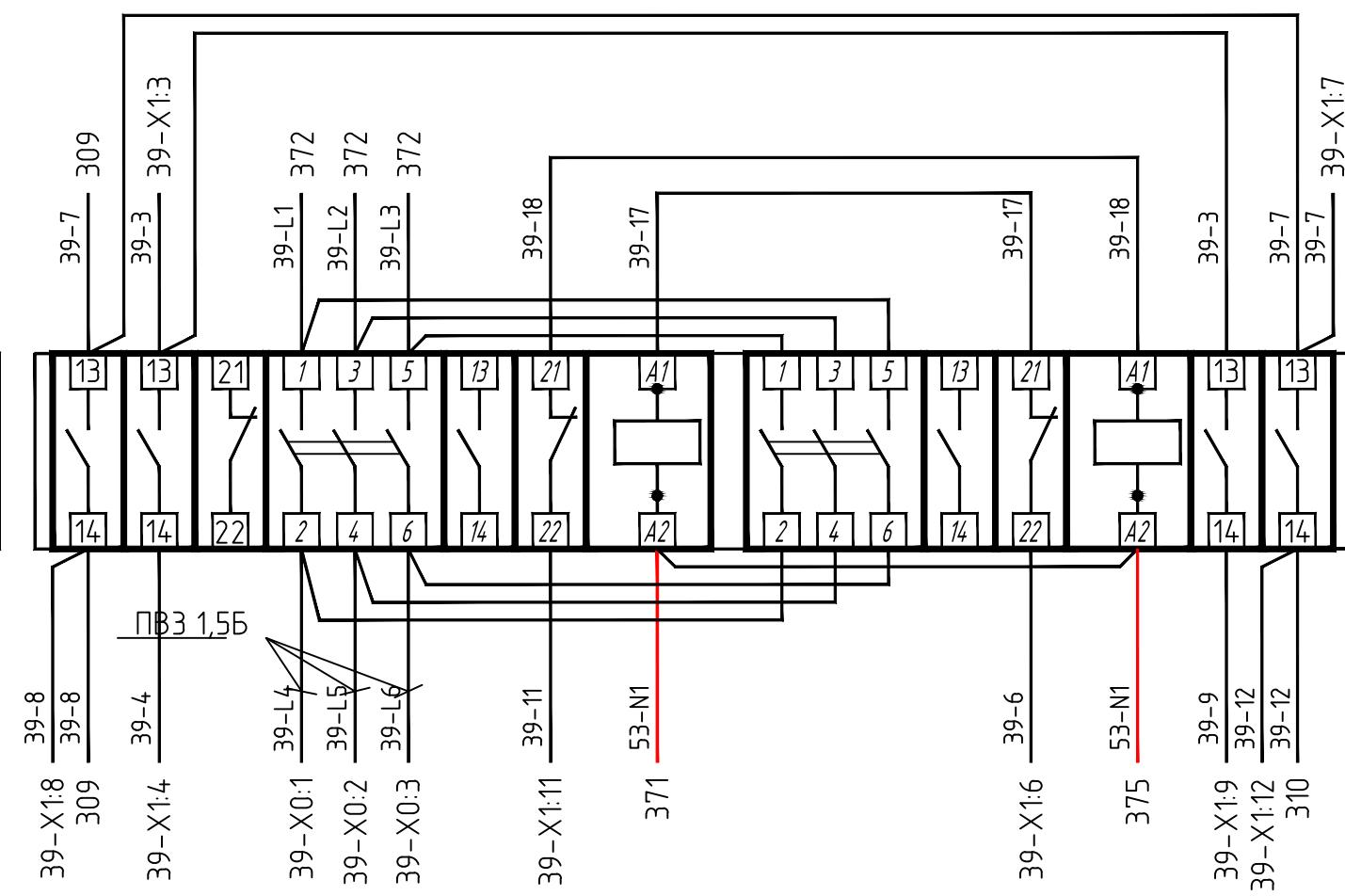
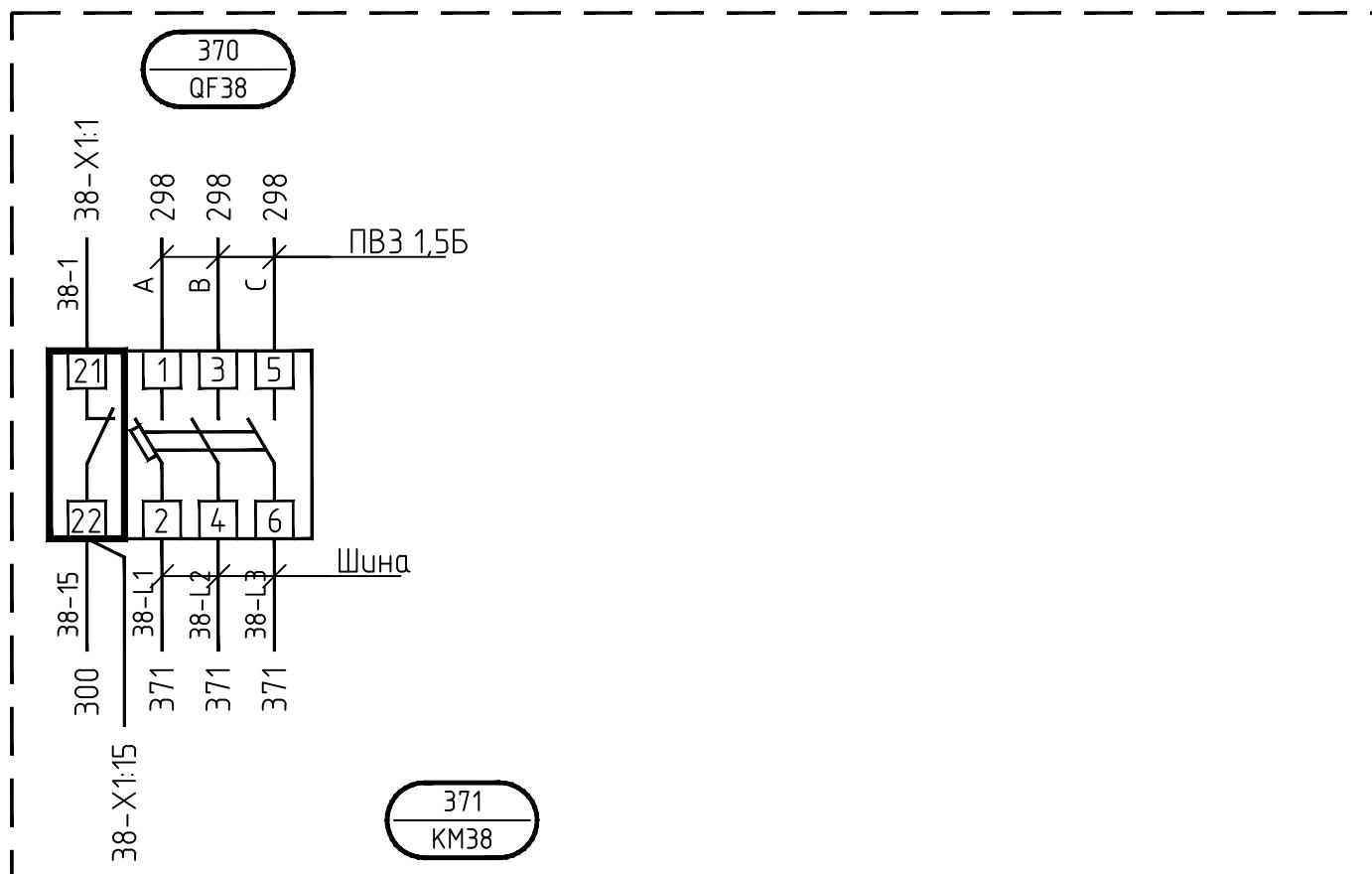
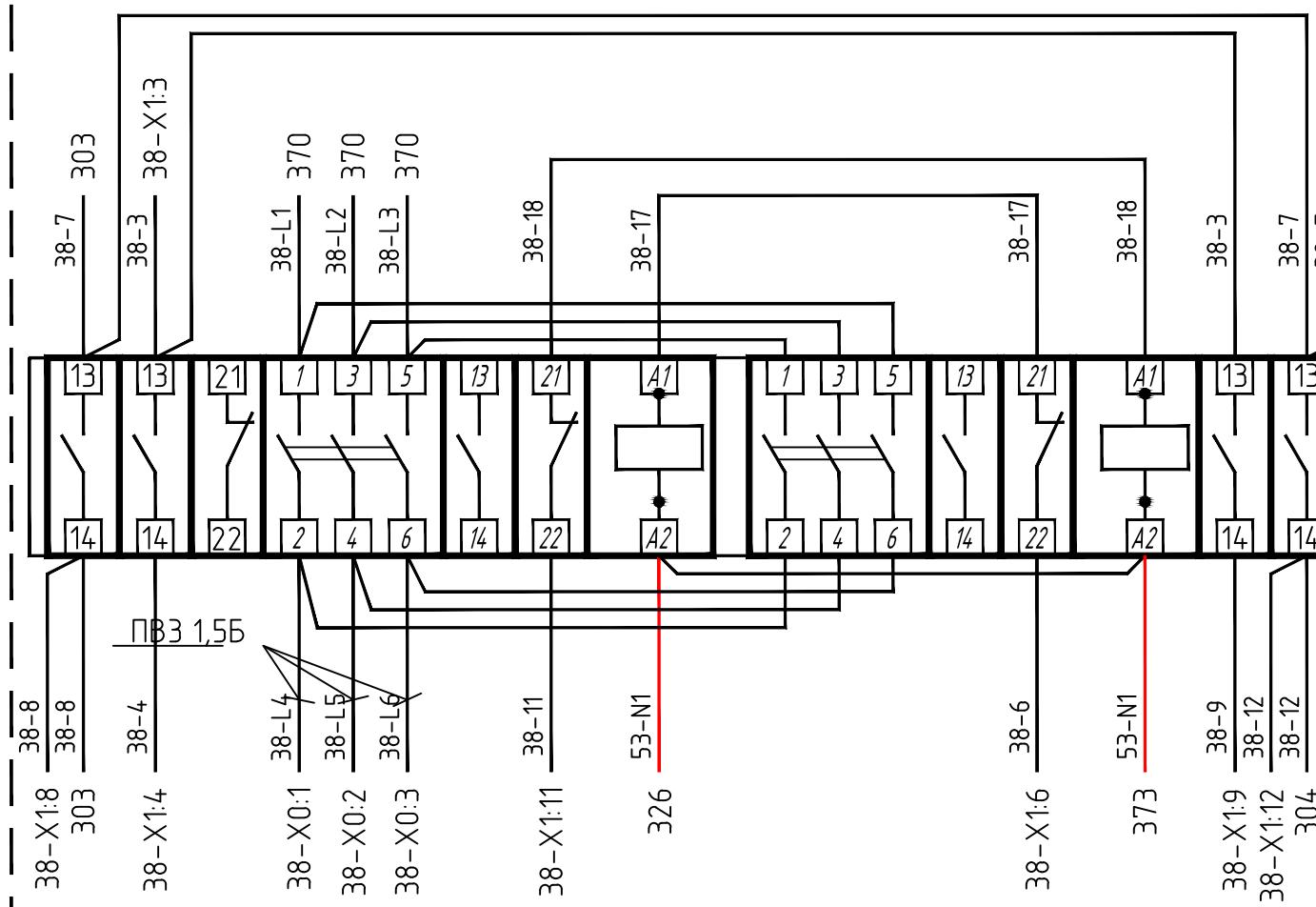


Изм.	Кол.уч.	Лист	Н.док.	Подп.	Дата

11/4876-ЭМ.ЗЗИ.Н7 Э4

Монтажная панель (продолжение 1)

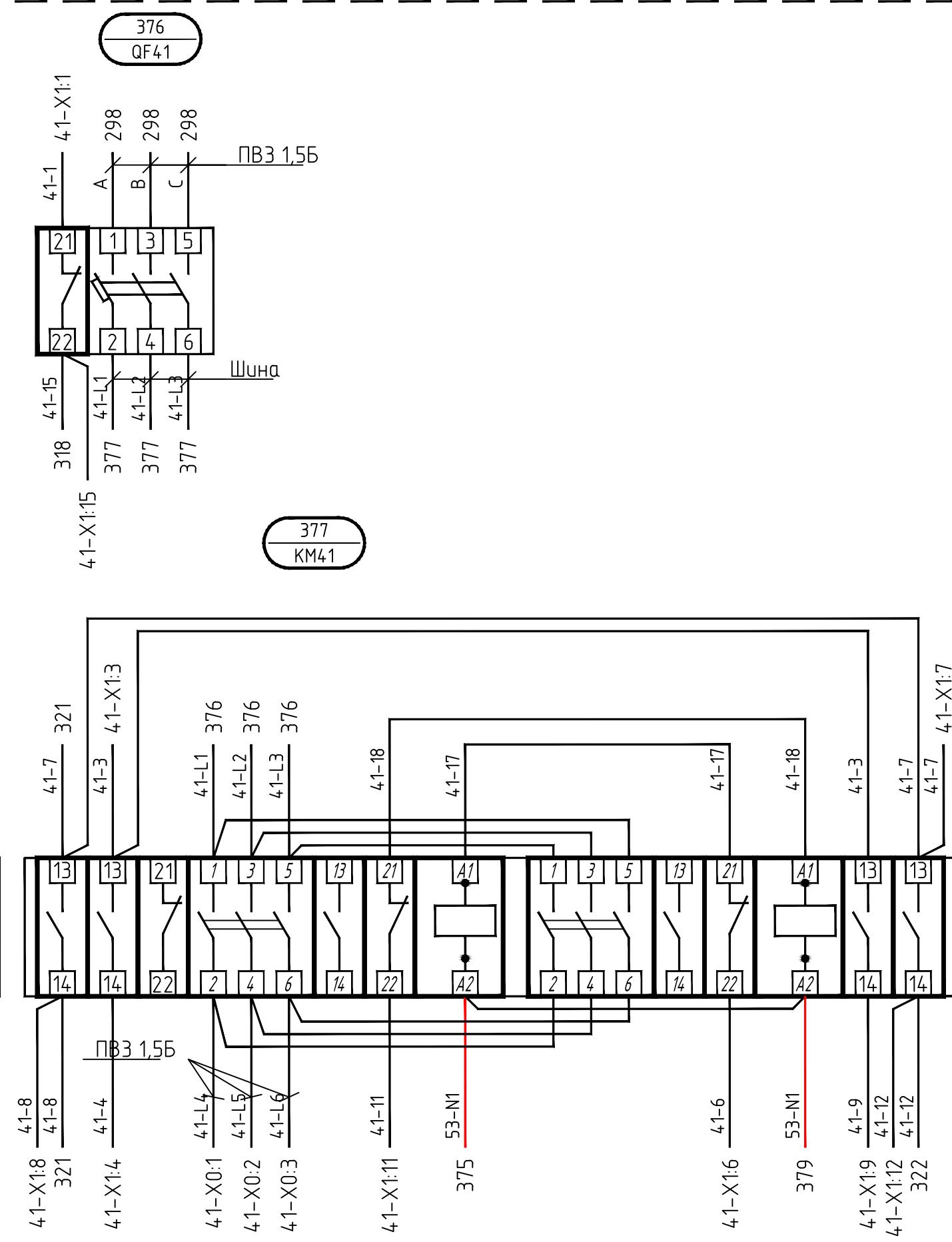
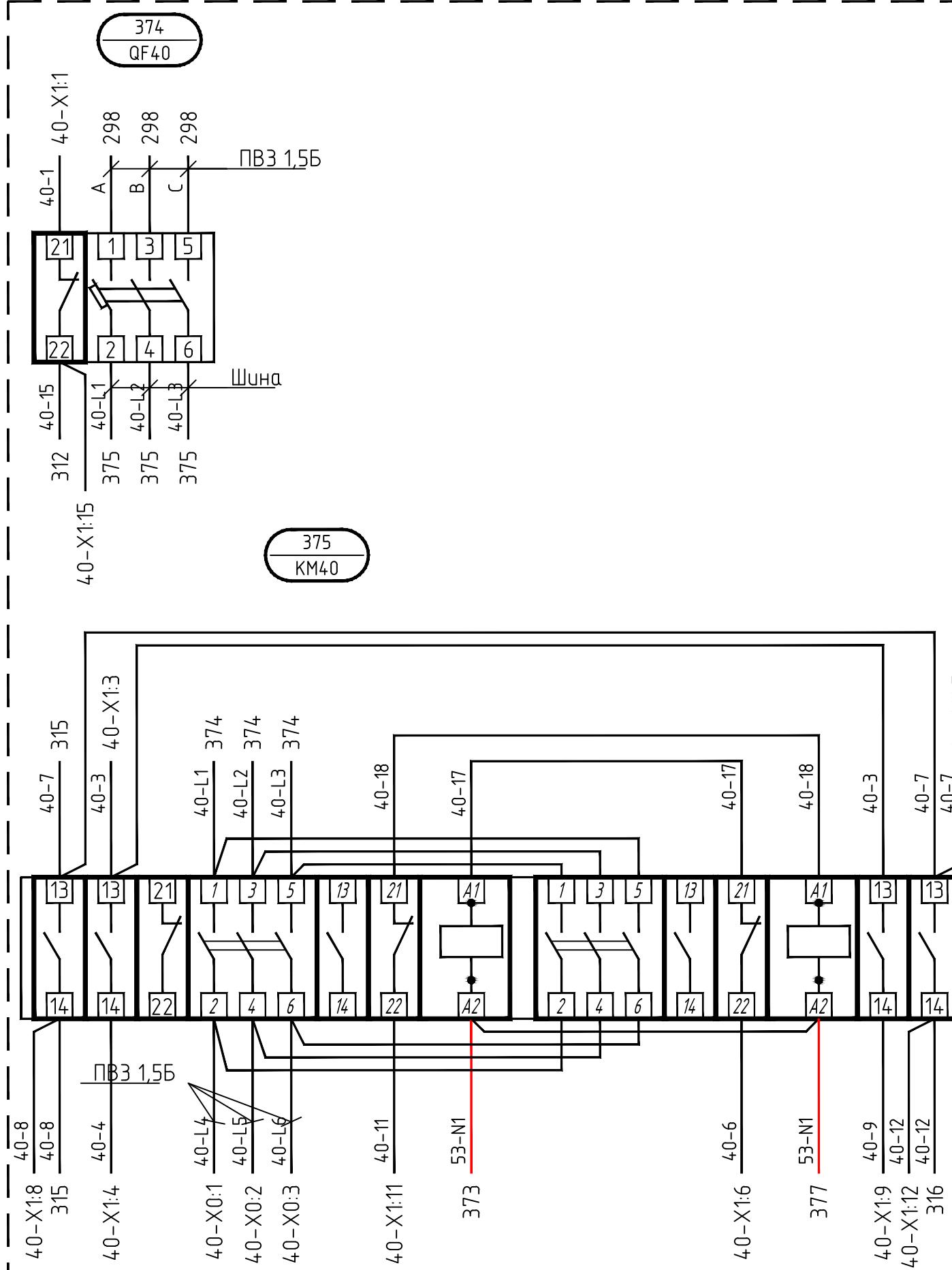
Согласовано:	
Инв.№ подл.	Подпись у дата
117-238	



Изм.	Кол.уч.	Лист	Н.док.	Подп.	Дата

Монтажная панель (продолжение 1)

Согласовано:	
Инв.№ подл.	Подпись и дата
117-238	

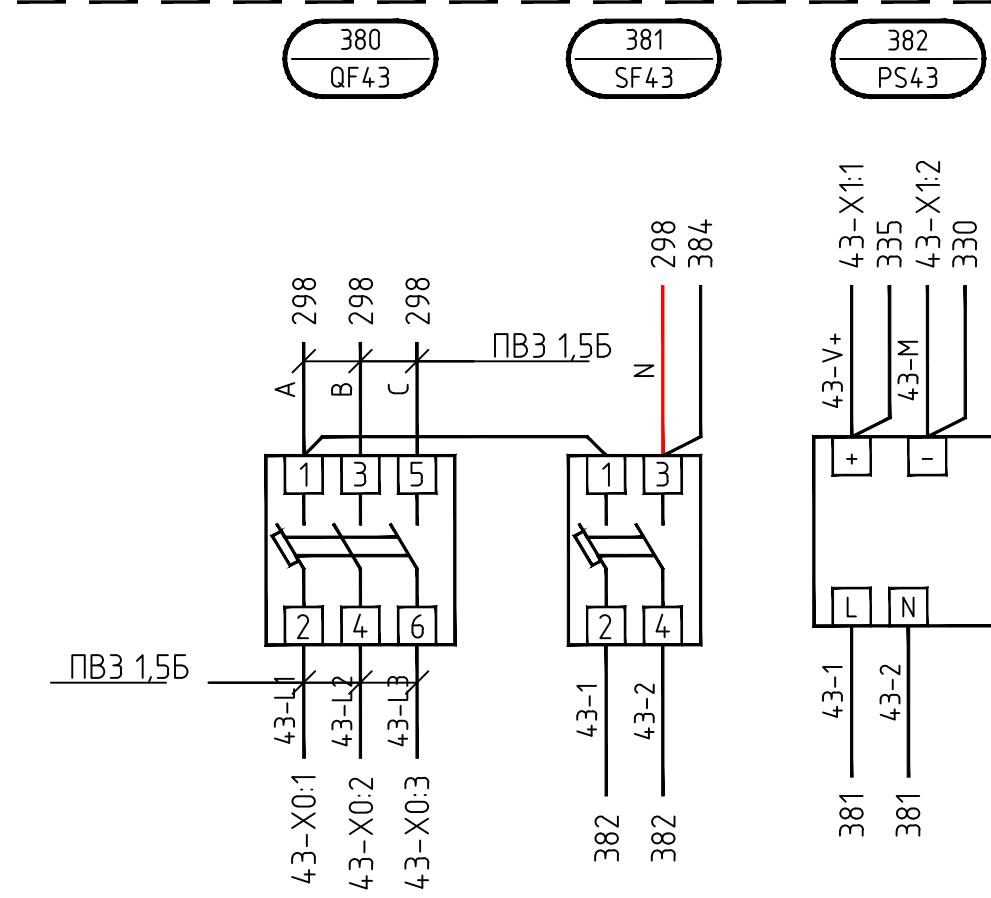
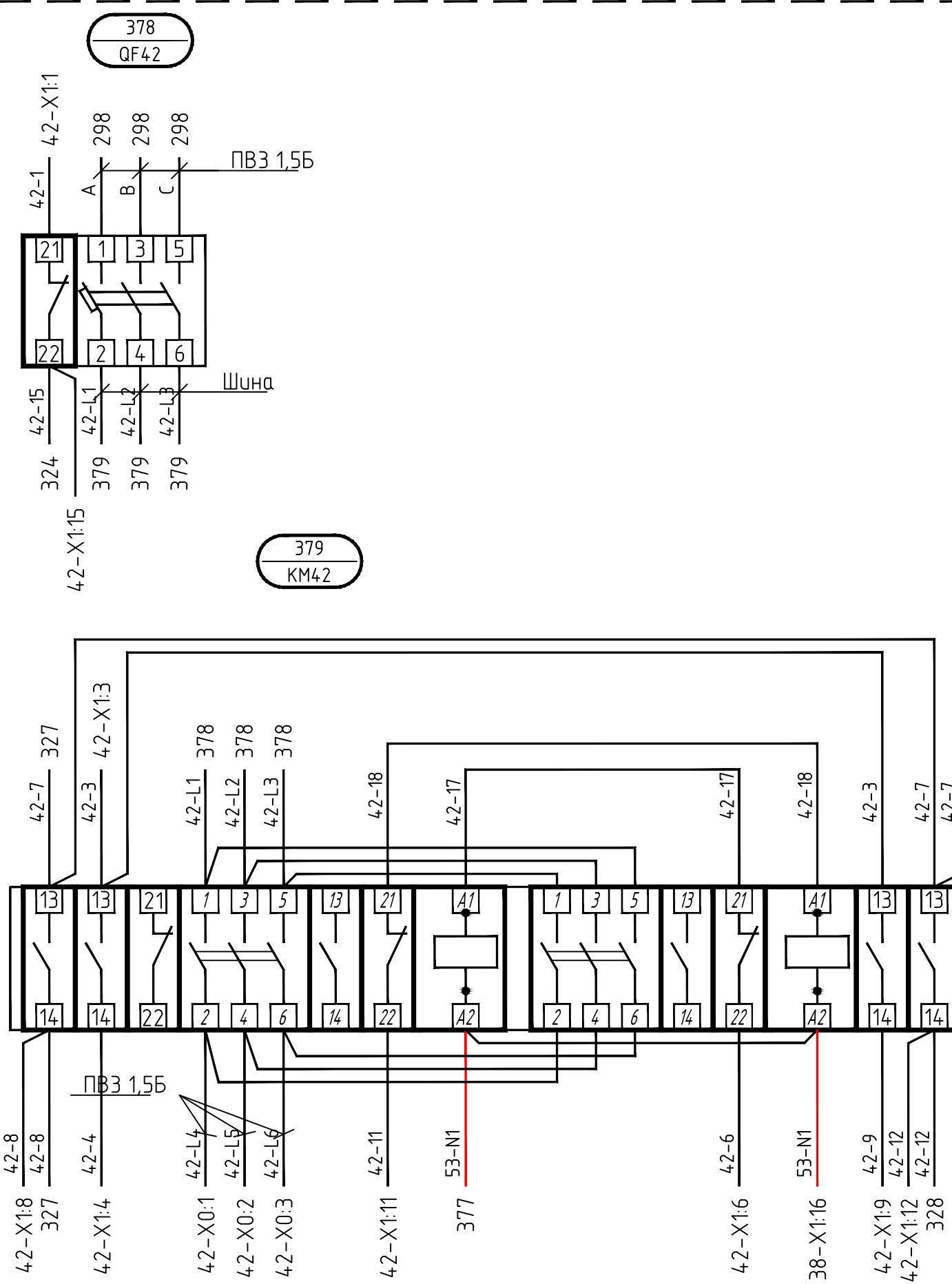


Изм.	Кол.уч.	Лист	Н.док.	Подп.	Дата

11/4876-ЭМ.ЗЗИ.Н7 Э4

Монтажная панель (продолжение 1)

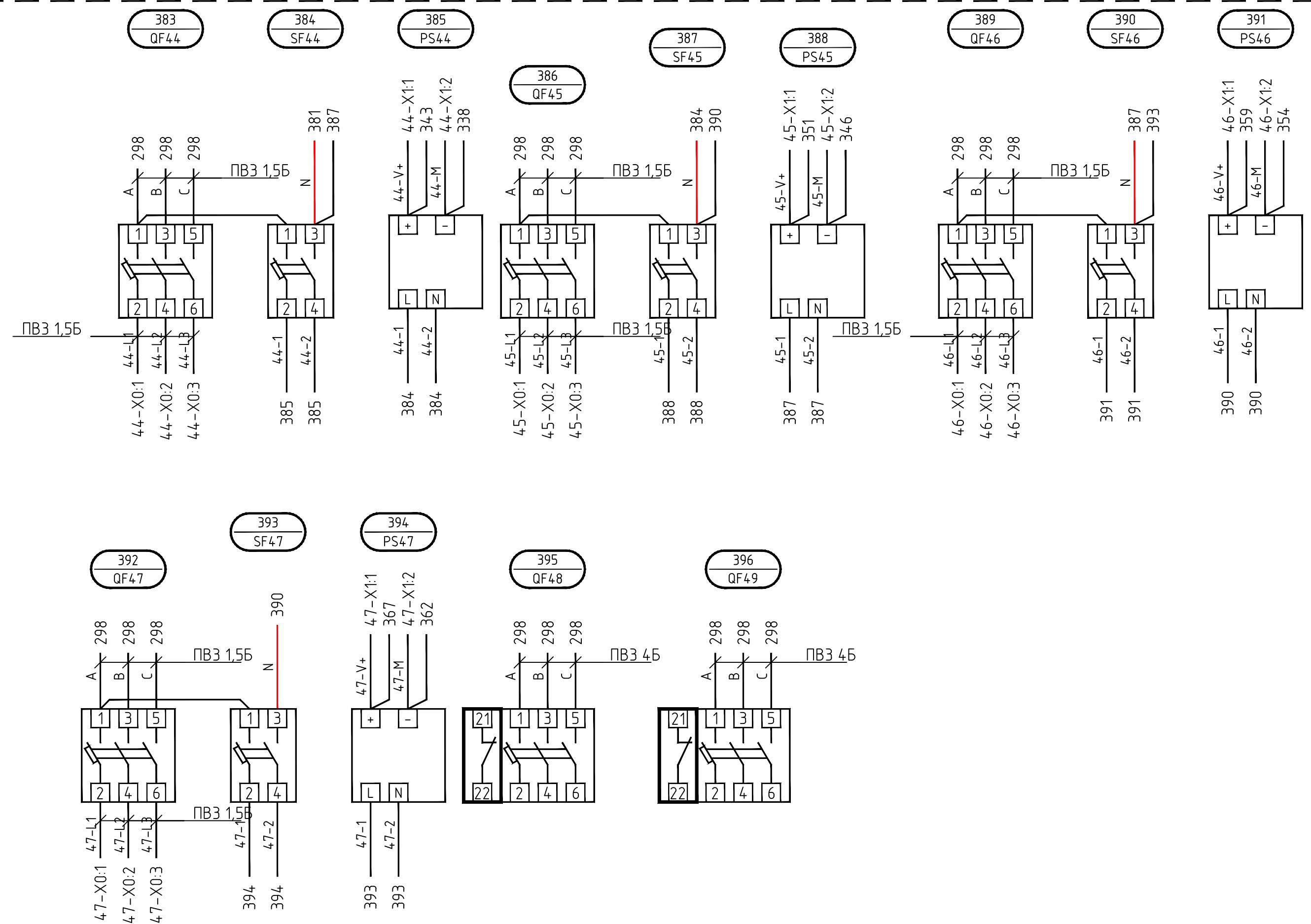
Согласовано:		
Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв.№
117-238		



Изм.	Кол.уч.	Лист	Н.док.	Подп.	Дата

Монтажная панель (продолжение 1)

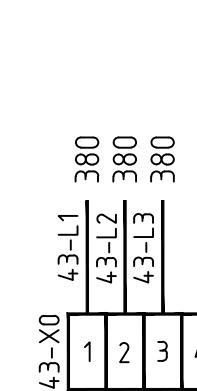
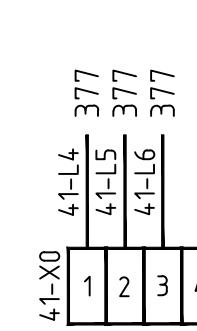
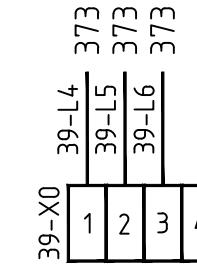
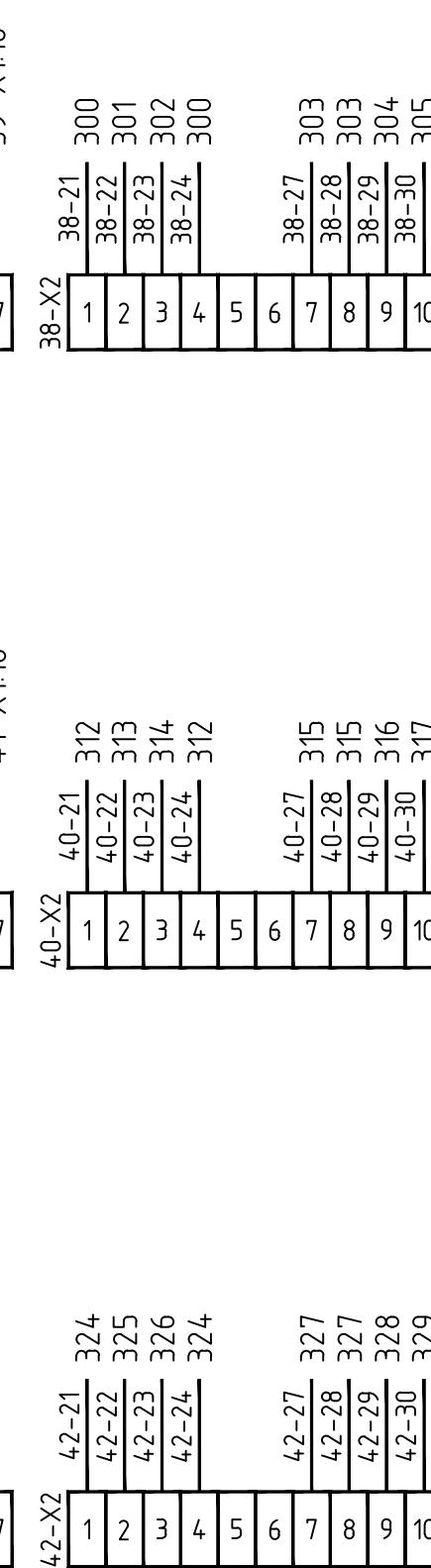
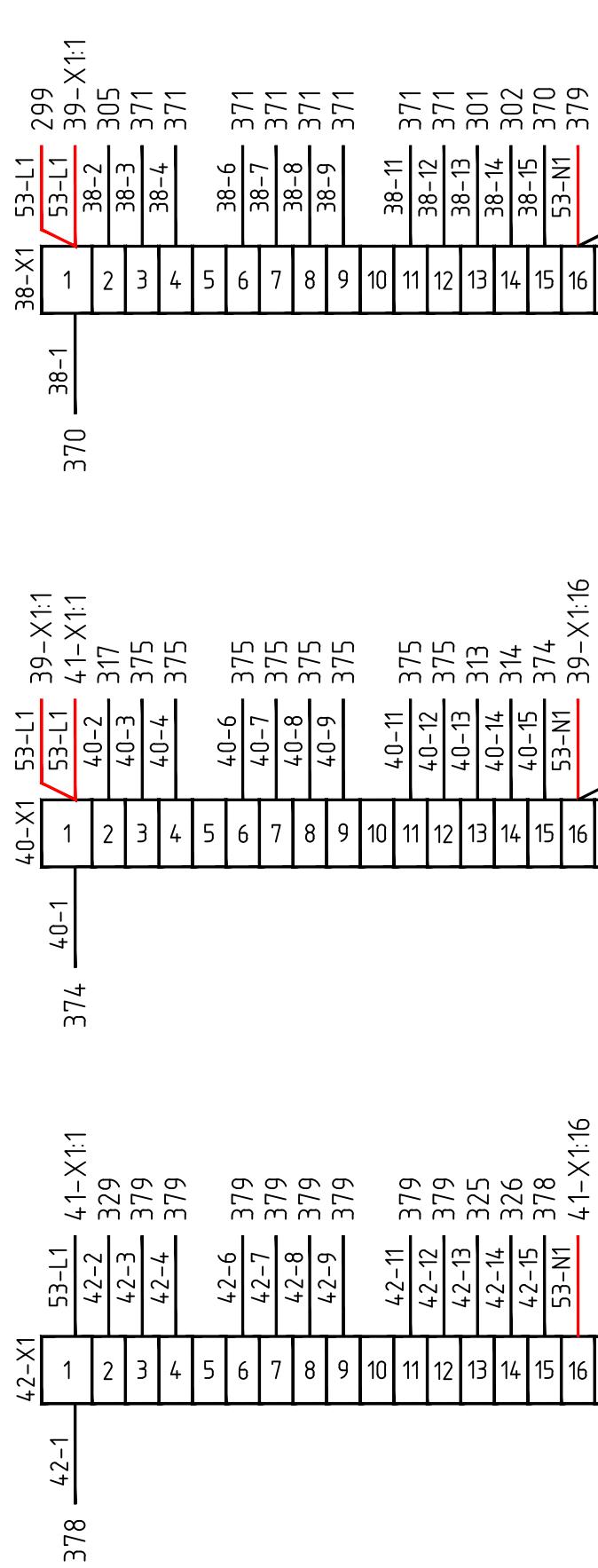
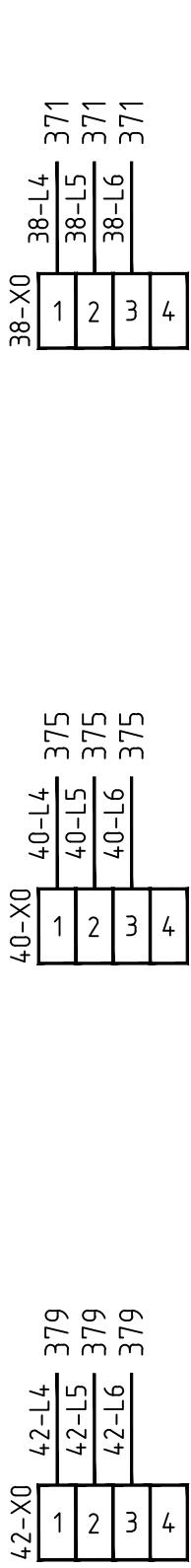
Согласовано:					
Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв.№			
117-238					



Изм.	Кол.уч.	Лист	Н.док.	Подп.	Дата

Монтажная панель (продолжение 1)

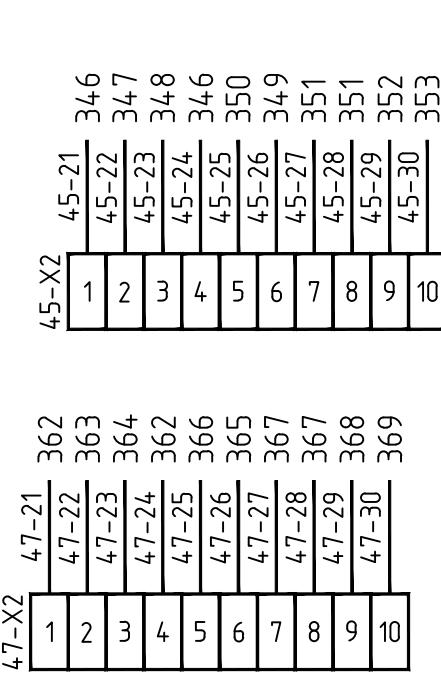
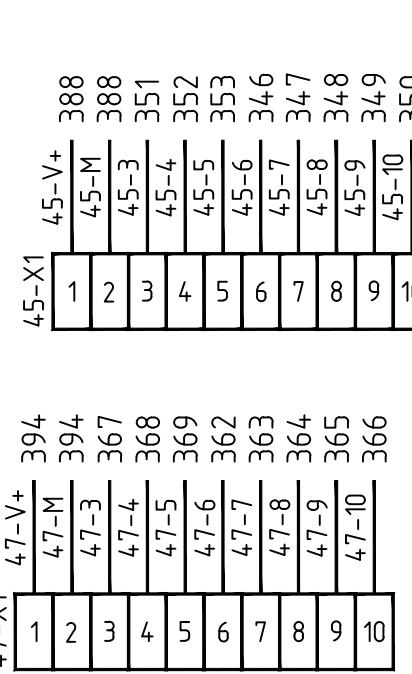
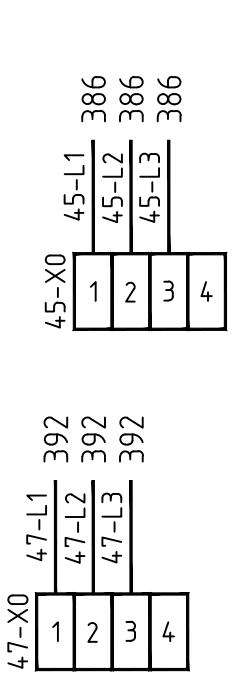
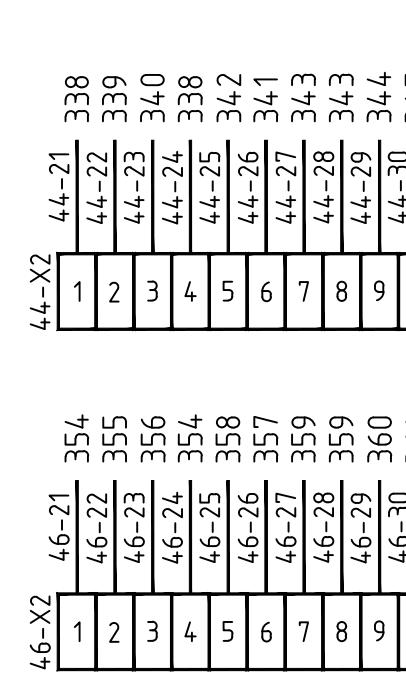
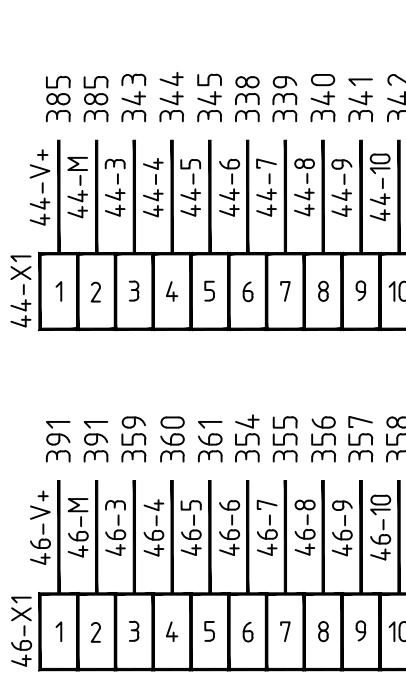
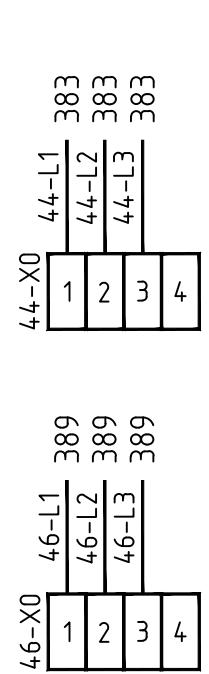
Согласовано:			
Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв.№	
117-238			



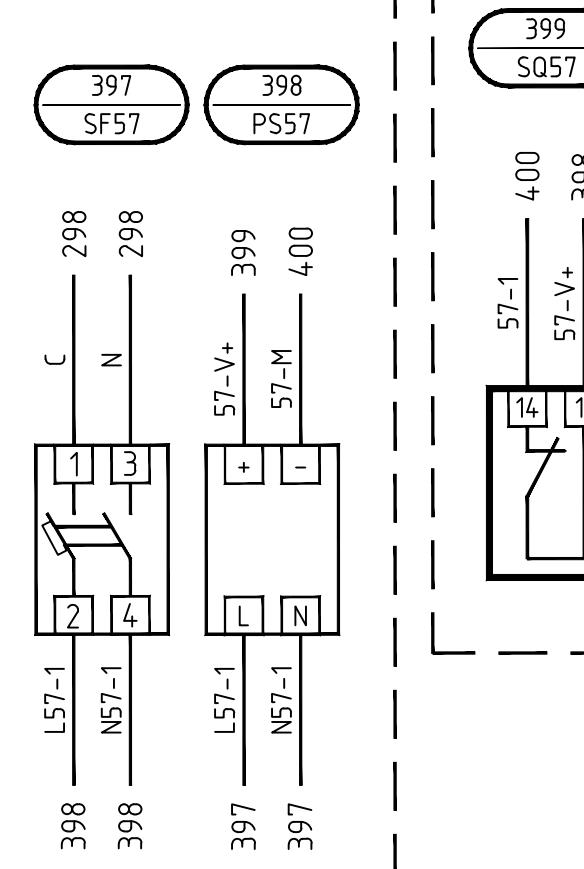
Изм.	Кол.уч.	Лист	Н.док	Подп.	Дата
------	---------	------	-------	-------	------

11/4876-ЭМ.ЗЗИ.Н7 Э4

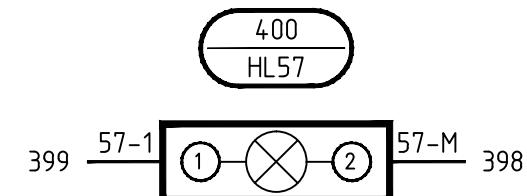
Монтажная панель (продолжение 1)



Боковая панель



Боковые стойки панели 2



Согласовано:					
Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв.№			
117-238					

Изм.	Кол.уч.	Лист	Н.док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

11/4876-ЭМ.ЗЗИ.Н7 Э4

Лист

52